(仮称)東金市学校給食センター建設工事

実施設計図

意　匠　図
構　造　図
電気設備図
機械設備図

令和8年3月

株式会社　楠山設計　千葉営業所

番号	申請図書	図面名称	番号	申請図書	図面名称	番号	申請図書	図面名称	番号	申請図書	図面名称	番号	申請図書	図面名称	番号	申請図書	図面名称	番号	申請図書	図面名称
		(意匠図)						(外構図)			(電気設備図)			(機械設備図)						
A-001		図面リスト	A-068		１階家具キープラン	G-001		外構平面図												
A-002		特記仕様書(1)	A-069		２階家具キープラン	G-002		雨水排水計画図	E-001		電気設備工事特記仕様書	P-001		機械設備　特記仕様書						
A-003		特記仕様書(2)	A-070		家具詳細図（1）	G-003		外構詳細図（1）	E-002	○	案内図・計画概要・配置図	P-002		案内図・計画概要・配置図						
A-004		特記仕様書(3)	A-071		家具詳細図（2）	G-004		外構詳細図（2）	E-003		電気設備　配置図	P-003	○	衛生設備　凡例						
A-005		特記仕様書(4)	A-072		家具詳細図（3）	G-005	○	受水槽詳細図（参考図）	E-004	○	高圧単線結線図	P-004	○	衛生設備　機器表						
A-006		特記仕様書(5)	A-073		部分詳細図（1）	G-006	○	排水処理施設詳細図（参考図）	E-005	○	配電盤リスト	P-005	○	衛生設備　衛生器具表（１）						
A-007		特記仕様書(6)	A-074		部分詳細図（2）	G-007		門扉詳細図（参考図）	E-006	○	幹線設備　系統図	P-006	○	衛生設備　衛生器具表（２）						
A-008		特記仕様書(7)	A-075		エアシャワー詳細図（参考図）	G-008		工事仮設計画図（参考図）	E-007	○	幹線リスト表	P-007	○	衛生設備　屋外配管図						
A-009		工事区分表	A-076		屋根詳細図（1）				E-008		動力盤結線図１	P-008	○	衛生設備　桝リスト						
A-010	○	敷地求積図	A-077		屋根詳細図（2）				E-009		動力盤結線図２	P-009	○	衛生設備　系統図						
A-011	○	現況敷地図　横断図	A-078		屋根詳細図（3）			(調理設備図)	E-010		動力盤結線図３(厨房)	P-010	○	衛生設備　１階平面図						
A-012	○	案内図・計画概要・配置図	A-079		調理設備設置キープラン　床排水金物	T-001		調理機器平面図（参考図）	E-011		動力盤結線図４(厨房)	P-011	○	衛生設備　２階平面図						
A-013	○	建築面積・延べ面積求積図　求積表	A-080		床排水・ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ詳細図(1)	T-002		調理機器リスト（1）（参考図）	E-012		動力盤結線図５(厨房)	P-012	○	衛生設備　１階平面詳細図(1)						
A-014	○	１階室別求積図	A-081		床排水・ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ詳細図(2)	T-003		調理機器リスト（2）（参考図）	E-013	○	電灯盤結線図１	P-013	○	衛生設備　１階平面詳細図(2)						
A-015	○	２階室別求積図	A-082		調理設備キープラン　開口・配管ガード・天井	T-004		調理機器リスト（3）（参考図）	E-014	○	電灯盤結線図２	P-014	○	衛生設備　１階平面詳細図(3)						
A-016	○	室別求積表	A-083		調理機器設置詳細図（1）　（参考図）	T-005		調理機器リスト（4）（参考図）	E-015	○	幹線・動力設備　ピット階平面図	P-015	○	衛生設備　１階平面詳細図(4)						
A-017	○	仕上表（1）	A-084		調理機器設置詳細図（2）　（参考図）	T-006		調理機器リスト（5）（参考図）	E-016	○	幹線・動力設備　１階平面図	P-016	○	衛生設備　２階平面詳細図						
A-018	○	仕上表（2）	A-085		調理機器設置詳細図（3）　（参考図）	T-007		調理機器リスト（6）（参考図）	E-017	○	幹線・動力設備　２階平面図	P-017	○	衛生設備　受水槽廻り詳細図						
A-019	○	ピット平面図	A-086	○	煙突詳細図	T-008		調理機器リスト（7）（参考図）	E-018		動力設備　１階厨房平面図	P-018	○	衛生設備　受水槽（TW-1）詳細図（参考図）						
A-020	○	１階平面図	A-087	○	エレベーター詳細図（1）（参考図）	T-009		調理機器　仕様書（1）（参考図）	E-019		ボイラー室廻り平面詳細図	P-019	○	屋内消火栓設備　１階平面図						
A-021	○	２階平面図	A-088	○	エレベーター詳細図（2）（参考図）	T-010		調理機器　仕様書（2）（参考図）	E-020		照明器具姿図	P-020	○	屋内消火栓設備　２階平面図						
A-022	○	屋根平面図	A-089	○	エレベーター詳細図（3）（参考図）	T-011		調理機器　仕様書（3）（参考図）	E-021		電灯設備　ピット平面図	P-021	○	蒸気設備　１階平面図						
A-023	○	立面図（1）	A-090	○	エレベーター詳細図（4）（参考図）				E-022		電灯設備　１階平面図	P-022	○	蒸気設備　ボイラー室廻り平面詳細図						
A-024	○	立面図（2）	A-091	○	小荷物専用昇降機詳細図（1）（参考図）			(構造図)	E-023		電灯設備　２階平面図	P-023		衛生設備　蒸気制御弁廻り・トラップ装置廻り系統図						
A-025	○	断面図	A-092	○	小荷物専用昇降機詳細図（2）（参考図）	S-001	○	構造特記仕様書(1)	E-024	○	非常灯・誘導灯設備　機器姿図	P-024	○	衛生設備　環水槽・ヘッダー図（参考図）						
A-026		矩計図（1）	A-093		プロテクターキープラン	S-002	○	構造特記仕様書(2)	E-025	○	非常灯・誘導灯設備　１階平面図	P-025	○	厨房排水除害設備　処理フロー図						
A-027		矩計図（2）	A-094		断熱材範囲図(見上げ)	S-003	○	構造特記仕様書(3)	E-026	○	非常灯・誘導灯設備　２階平面図	P-026	○	厨房排水除害設備　頂版開口部図						
A-028	○	階段詳細図（1）				S-004	○	建築構造関係共通図(1)	E-027		コンセント設備　１階平面図	P-027	○	厨房排水除害設備　平面図 断面図（1）						
A-029	○	階段詳細図（2）				S-005	○	建築構造関係共通図(2)	E-028		コンセント設備　２階平面図	P-028	○	厨房排水除害設備　断面図（2）						
A-030	○	階段詳細図（3）	A-201	○	法チェック図　１階平面図	S-006	○	建築構造関係共通図(3)	E-029		コンセント設備　１階厨房平面図	P-029	○	厨房排水除害設備　動力配線図						
A-031	○	階段詳細図（4）	A-202	○	法チェック図　２階平面図	S-007	○	建築構造関係共通図(4)	E-030		弱電・トイレ呼出設備　系統図	P-030	○	厨房排水除害設備　制御盤姿図,ｶｺｰﾋﾞﾙ機械室姿図						
A-032		１階平面詳細図（1）	A-203	○	法チェックリスト（1）	S-008	○	建築構造関係共通図(5)	E-031		インターホン・電気錠設備　系統図	P-031	○	厨房排水除害設備　回路図						
A-033		１階平面詳細図（2）	A-204	○	法チェックリスト（2）	S-009	○	露出柱脚工法設計施工標準図	E-032		弱電設備　配置図									
A-034		１階平面詳細図（3）	A-205	○	法チェックリスト（3）	S-010	○	型枠用デッキプレート標準図 1（参考図）	E-033		弱電設備　ピット平面図	M-001	○	空調換気設備　凡例						
A-035		１階平面詳細図（4）	A-206	○	平均地盤面高さ算定図	S-011	○	型枠用デッキプレート標準図 2（参考図）	E-034		弱電・ｲﾝﾀｰﾎﾝ・電気錠設備 １階平面図	M-002	○	空調設備　機器表（１）						
A-036		１階展開図（1）	A-207	○	避難経路　１階平面図	S-012	○	型枠用デッキプレート標準図 3（参考図）	E-035		弱電・ｲﾝﾀｰﾎﾝ・電気錠設備 ２階平面図	M-003	○	空調設備　機器表（２）						
A-037		１階展開図（2）	A-208	○	避難経路　２階平面図	S-013	○	鉄骨梁貫通孔補強工法設計施工標準図（参考図）	E-036		機械警備設備　１階平面図	M-004	○	空調設備　機器表（３）						
A-038		１階展開図（3）	A-209	○	消火器プロット　１階平面図	S-014	○	ボーリング柱状図（1）	E-037		放送設備　系統図・機器姿図	M-005		空調設備　配管系統図						
A-039		１階展開図（4）	A-210	○	消火器プロット　２階平面図	S-015	○	ボーリング柱状図（2）	E-038		放送設備　１階平面図	M-006	○	空調設備　１階平面図						
A-040		１階展開図（5）	A-211	○	１階防火区画求積図	S-016	○	ボーリング柱状図（3）	E-039		放送設備　２階平面図	M-007	○	空調設備　２階平面図						
A-041		１階展開図（6）	A-212	○	２階防火区画求積図・求積表	S-017	○	杭伏図	E-040		音響設備　２階会議室詳細図･機器姿図(１)	M-008	○	換気設備　機器表（１）						
A-042		１階展開図（7）	A-213		時刻日影図	S-018	○	基礎伏図	E-041		音響設備　機器姿図(２)	M-009	○	換気設備　機器表（２）						
A-043		１階展開図（8）				S-019	○	１階梁伏図	E-042		ＩＴＶ設備　機器姿図１	M-010	○	換気設備　ダクト系統図						
A-044		１階展開図（9）				S-020	○	２階梁伏図	E-043		ＩＴＶ設備　機器姿図２	M-011	○	換気設備　ダクトピット平面図						
A-045		１階展開図（10）				S-021	○	Ｒ階梁伏図	E-044		ＩＴＶ設備　系統図	M-012	○	換気設備　ダクト１階平面図						
A-046		１階展開図（11）				S-022	○	軸組図（1）	E-045		ＩＴＶ設備　１階平面図	M-013	○	換気設備　ダクト２階平面図						
A-047		２階平面詳細図（1）				S-023	○	軸組図（2）	E-046		ＩＴＶ設備　２階平面図	M-014	○	換気設備　制気口リスト						
A-048		２階平面詳細図（2）				S-024	○	軸組図（3）	E-047		電気時計設備　姿図・系統図	M-015	○	換気設備　フードリスト						
A-049		２階展開図（1）				S-025	○	柱芯線図	E-048		電気時計設備　１階平面図	M-016	○	自動制御設備　集中監理装置システム図						
A-050		２階展開図（2）				S-026	○	基礎リスト	E-049		電気時計設備　２階平面図	M-017		自動制御設備　計装図（１）						
A-051		２階展開図（3）				S-027	○	地中梁リスト	E-050	○	自動火災報知設備　系統図	M-018		自動制御設備　計装図（２）						
A-052		２階展開図（4）				S-028	○	柱、大梁、RC部材リスト	E-051	○	自動火災報知設備　１階平面図	M-019		自動制御設備　計装図（３）						
A-053		２階展開図（5）				S-029	○	鉄骨部材リスト	E-052	○	自動火災報知設備　２階平面図	M-020		自動制御設備　集中監理装置入出力一覧表						
A-054		１階天井伏図				S-030	○	鉄骨継手リスト				M-021		自動制御設備　外構図（受水槽廻り）						
A-055		２階天井伏図				S-031	○	架構詳細図				M-022		自動制御設備　１階平面図						
A-056	○	１階建具キープラン				S-032	○	鉄骨雑詳細図				M-023		自動制御設備　２階平面図						
A-057	○	２階建具キープラン				S-033		厨房排水除害設備構造図												
A-058	○	建具表（1）				S-034		受水槽構造図												
A-059	○	建具表（2）																		
A-060	○	建具表（3）																		
A-061	○	建具表（4）																		
A-062	○	建具表（5）																		
A-063		建具詳細図(1)　（参考）																		
A-064		建具詳細図(2)　（参考）																		
A-065		１階サインキープラン																		
A-066		２階サインキープラン																		
A-067		サイン詳細図																		

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮 屋 薗　耕 一

DATE 2026.03.

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 図面リスト

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 001

（仮称）東金市学校給食センター建設工事

工事設計図

特記仕様書

Ⅰ　工事概要

1. 工事場所　千葉県東金市八坂台一丁目２番地１
（東金市文化会館　第三駐車場）

2. 敷地面積　6,798.13 ㎡

3. 工事種目

用途	工場（学校給食共同調理場）
工事種別	新築工事
構造・階数	鉄骨造・地上2階建て(地下 － 階・PH － 階)
建築面積	合計　1,687.26 ㎡
	(学校給食共同調理場)　1,672.56 ㎡
	ボンプ室（受水槽）　7.50 ㎡
	ボンプ室（厨房排水処理施設）　7.20 ㎡
延べ面積	合計　1,934.48 ㎡
	(学校給食共同調理場)　1,919.78 ㎡
	ボンプ室（受水槽）　7.50 ㎡
	ボンプ室（厨房排水処理施設）　7.20 ㎡
最高高さ	9.80 m
最高軒高	9.43 m
基　礎	杭
耐火・準耐火	学校給食共同調理場　：準耐火（ロ－2）
	ボンプ室（受水槽）：その他
	ボンプ室（厨房排水処理施設）：その他
調理能力	最大2,500食/日（食缶方式）
	対象：東金市内　小学校（8校）、幼稚園・こども園（5園）
	【アレルギー対応食】
	除去食：50食/日程度

4. 工事範囲
※「3. 工事種目」すべてを工事範囲とする。
・「3. 工事種目」のうち　　の全てを工事範囲とする。
・「3. 工事種目」のうち　＿＿＿＿＿　の工事範囲は下記表のとおりとする。ただし，その他の工事種目は全て今回工事範囲とする。

工事種目	工事範囲
2 仮設工事	
3 土工事	
4 地業工事	
5 鉄筋工事	
6 コンクリート工事	
7 鉄骨工事	
8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	
9 防水工事	
10 石工事	
11 タイル工事	
12 木工事	
13 屋根及びとい工事	
14 金属工事	
15 左官工事	
16 建具工事	
17 カーテンウォール工事	
18 塗装工事	
19 内装工事	
20 ユニット及びその他の工事	
21 排水工事	
22 舗装工事	
23 植栽及び屋上緑化工事	

Ⅱ　建築工事仕様

1. 標準仕様
図面及び特記仕様書に記載されていない事項は，国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（最新版）」（以下「標準仕様書」という。）による。

2. 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は，電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお，電気設備工事の特記仕様書は電気設備工事図面，機械設備工事の特記仕様書は機械設備工事図面による。

3. 特記仕様書の表記
（1）項目は，番号に　○印のついたものを適用する。
（2）特記事項は，・印のついたものを適用する。
・印の付かない場合は，※印のついたものを適用する。
・印と ㊟印の付いた場合は，共に適用する。
（3）特記事項に記載の（　．　．　）内表示番号は，標準仕様書の当該項目，当該図又は当該表を示す。

章	項　目	特　記　事　項
1 一般共通事項	①適用基準等	図面，本特記仕様書，標準仕様書に記載のない事項は次の基準による。 ・公共建築物工事標準仕様書（最新版）　国土交通省大臣官房官庁営繕部 ・営繕工事写真撮影要領（最新版）　国土交通省大臣官房官庁営繕部 ・建築工事標準詳細図（最新版）（以下「標準詳細図」という） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課 その他 ・ ・
	②工事実績情報システム（CORINS）への登録	(1.1.4) ※適用する
	③法令等の適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ・風圧力 風速（Vo= 38m/s） 地表面粗度区分（　・Ⅰ　　・Ⅱ　　・Ⅲ　　・Ⅳ） ・積雪荷重 ※千葉県建築基準法施行細則により　30cm 平成12年5月31日建設省告示第1455号における区域　別表（24）
	④工事の記録等	(1.2.4) 報告に用いる書式等 ・現場説明書による　・ ・標準仕様書1.2.4（4）により整備する工事写真については次による。 『営繕工事写真撮影要領（令和5年版）による工事写真撮影ガイドブック　建築工事編及び解体工事編　令和5年 版』国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
	5 電気保安技術者	(1.3.3) ※適用する
	⑤施工条件	(1.3.5) ※ 標準仕様書1.3.5（1）以外の施工条件については，現場説明書による。
	⑦発生材の処理等	(1.3.11) ・発注者に引渡しを要するもの ・現場説明書による　・ ・特別管理産業廃棄物の種類及び処理方法 ・現場説明書による　・ ・工事現場において再利用を図るもの及び再資源化を図るもの ・現場説明書による　・
	⑧材料の品質等	(1.4.2) （１）本工事に使用する材料は，設計図書に定める品質及び性能の他，通常有すべき品質及び性能を有するものとする。 （２）備考欄に商品名が記載された材料は，当該商品又は同等品を使用するものとし，同等品を使用する場合は監督職員の承諾を受ける。 （３）標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については，材料製造所の指定する工法とする。 （４）本工事に使用する材料のうち，（５）に指定する材料の製造業者等は，次の①から⑥の事項を満たすものとし，その証明となる資料（外部機関［（一社）公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質評価事業」］の評価書の写し等）を監督職員に提出して承諾を受ける。ただし，あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。 ①品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 ③安定的な供給が可能であること。 ④法令等で定める許可，認可，認定又は免許を取得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり，その信頼性があること。 ⑥販売，保守等の営業体制を整えていること。 （５）製造業者等に関する資料の提出を求める材料 ・（一社）公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質評価事業」において評価書が発行されている材料 床型枠用鋼製デッキプレート，鉄骨柱下無収縮モルタル，無収縮グラウト材，押出成形セメント板，成形伸縮目地材，乾式保護材，セラミックタイル，既調合モルタル，既調合目地材，ルーフドレン，吸水調整材，防水剤，アルミニウム製建具（コンクリート系下地及び鉄骨下地），樹脂製建具（コンクリート系下地及び鉄骨下地），鋼製建具，鋼製軽量建具，ステンレス製建具，錠前類，クローザ類，自動ドア機構，自閉式上吊り引戸機構，重量シャッター，軽量シャッター，オーバーヘッドドア，ガラス，現場発泡断熱材，フリーアクセスフロア，可動間仕切，移動間仕切，トイレブース，煙突用成形ライニング材，天井点検口，床点検口，グレーチング，屋上緑化システム，トップライト，ポリマーセメントモルタル，錆鉄製ふた ・ ・

1 一般共通事項	⑨技能士	(1.5.2) 適用工事種類／職　種／技能検定の作業の種別 仮設工事／とび／・とび作業 鉄筋工事／鉄筋施工／・鉄筋組立て作業 コンクリート工事／型枠施工／・型枠工事作業 コンクリート圧送施工／・コンクリート圧送工事作業 鉄骨工事／鉄工／・構造物鉄工作業 コンクリートブロック・ALCパネル及び押出成形セメント板工事／ブロック建築／・コンクリートブロック工事作業 エーエルシーパネル施工／・エーエルシーパネル工事作業 防水工事／防水施工／・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ・改質アスファルトシート常温粘着工法防水工事作業 ・FRP防水工事作業 石工事／石材施工／・石張り作業 タイル工事／タイル張り／・タイル張り作業 木工事／建築大工／・大工工事作業 屋根及びとい工事／建築板金／・内外装板金作業 金属工事／内装仕上げ施工／・鋼製下地工事作業 建築板金／・内外装板金作業 左官工事／左官／・左官作業 建具工事／サッシ施工／・ビル用サッシ施工作業 ガラス施工／・ガラス工事作業 自動ドア施工／・自動ドア施工作業 カーテンウォール工事／カーテンウォール施工／・金属製カーテンウォール工事作業 サッシ施工／・ビル用サッシ施工作業 ガラス施工／・ガラス工事作業 塗装工事／塗装／・建築塗装作業 内装工事／内装仕上げ施工／・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ工事作業 ・ボード仕上げ工事作業 表装／・壁装作業 排水工事／配管／・建築配管作業 舗装工事／路面標示施工／・溶融ペイントハンドマーカー工事作業 ・加熱ペイントマシンマーカー工事作業 植栽工事／造園／・造園工事作業
	⑩化学物質の濃度測定	(1.5.9) ※適用する 測定時期　・現場説明書による　・完了検査前 測定対象化学物質 ・ホルムアルデヒド，トルエン，キシレン，エチルベンゼン，スチレン ・ 測定方法　・パッシブ型採取機器による　・ 測定対象室及び測定箇所　・仕上げ表による　・室用途の異なる部屋（15室程度）
	⑪技術検査	(1.6.2) ・中間技術検査　実施回数（　　）回 実施する段階（　　）
	⑫完成時の提出図書	(1.7.1~1.7.3)（表1.7.1） 工事完成時の提出図書 ※標準仕様書1.7.2及び1.7.3による ・ 完成図の提出　（　　）部 提出仕様（・紙ベース　・電子データ　・　　） 保全に関する資料の提出（　）部 提出仕様（・紙ベース　・電子データ　・　　）
	⑬完成写真	工事完成時に次の写真を撮影し，監理者に提出する。 撮影箇所（外観：10（夕景・鳥瞰を含む）、内観：80） 撮影仕様（4500×3000ピクセル以上で画像補正を行ったもの） 提出仕様（データCD-R 及び フォトブック）
	⑭設計ＧＬ	・図示による　・
	⑮下請業者等の選定	・下請、労働者の確保及び資材購入等について、東金市内業者への発注等に努めること。
2 仮設工事	①監理者事務所	(2.3.1) ※設ける 規模，仕上げの程度，設備，並びに備品等の種類及び数量は現場説明書による。 尚、工事監理者が使用できるWi-Fi環境を施工者が整備する。
	②工事用水	構内既存の施設　※利用できない　・利用できる（ ※有償　・無償 ）
	③工事用電力	構内既存の施設　※利用できない　・利用できる（ ※有償　・無償 ）
3 土工事	①埋戻し及び盛土	(3.2.3)（表3.2.1） 埋戻し及び盛土の材料及び工法 ※標準仕様書 表3.2.1による　・ ・Ａ種　施工箇所（　　） ・Ｂ種　施工箇所（　　） ・Ｃ種　施工箇所（　　）土質（　）　受渡場所（　） ・Ｄ種　施工箇所（　　）
	②建設発生土の処理	(3.2.5) ※構外搬出適切処理 ・構内指定場所に堆積　・構内指定場所に敷均し
	③山留めの撤去	(3.3.3) 鋼矢板等の抜き後の処理 ※直ちに砂で充填する　・ 山留めの存置 ・行う（存置範囲　※図示　・　　）

４章 地業工事
５章 鉄筋工事
６章 コンクリート工事
７章 鉄骨工事

上記４～７章は構造図による

8 コンクリートブロック・ALCパネル及び押出成形セメント板工事

1 補強コンクリートブロック造

材料　(8.2.2)

断面形状及び圧縮強さによる区分	正味厚さ（mm）	ｾﾞｯﾍﾟ呼び寸法(mm) 長さ	ｾﾞｯﾍﾟ呼び寸法(mm) 高さ	化粧の有無	適用箇所	備考
※空洞ブロックC(16)				・無 ・有		
・				・無 ・有		
・				・無 ・有		

モルタルの調合（容積比）　(8.2.2)
ブロックの区分が A(08)，B(12)，C(16)の場合で、目地巾が10mm程度の場合
※標準仕様書 表8.2.1による
上記以外の場合　・

各部の配筋　・図示による　・　(8.2.5)

目地仕上げ　・押し目地仕上げ　・化粧目地仕上げ　(8.2.7)

まぐさを受ける開口部両側のブロックにおいて，モルタル又はコンクリートで充填する　(8.2.6)
ブロックの範囲
・図示による　・

2 コンクリートブロック帳壁及び塀

材料　(8.3.2)（表8.3.1）

断面形状及び圧縮強さによる区分	正味厚さ（mm）	ｾﾞｯﾍﾟ呼び寸法(mm) 長さ	ｾﾞｯﾍﾟ呼び寸法(mm) 高さ	化粧の有無	適用箇所	備考
※空洞ブロックC(16)				・無 ・有	※表8.3.1	
・	・120 ・150			・無 ・有	※塀	
・				・無 ・有		

モルタルの調合（容積比）　(8.3.2)
ブロックの区分がA(08)，B(12)，C(16)の場合で，目地巾が10mm程度の場合
※標準仕様書 表8.2.1による
上記以外　・

鉄筋の継手，定着及び末端部の折り曲げ形状　(8.3.4)
・図示による　・

各部の配筋　・図示による　・　(8.3.4)

3 ＡＬＣパネル

材料，構法　(8.4.2~8.4.5)（表8.4.2~表8.4.4）

用途	パネルの区分 形状	パネルの区分 表面加工	単位荷重（N/㎡）	厚さ（mm）	幅及び長さ（mm）	耐火性能（時間）	構法の種別
・外壁用	・一般 ・コーナー	・平 ・意匠		・100 ・	・図示	・有(1)	・1種 ・B種
・間仕切壁用	・一般 ・コーナー	・平 ・意匠		・100 ・	・図示	・有(1) ・無	・C種 ・D種 ・E種
・屋根版用	—	—		・100 ・	・図示	・有(0.5)	・F種
・床版用	—	—		・100 ・	・図示	・有(　) ・無	

パネル相互の接合部に挿入する耐火目地材　(8.4.2)
・図示による　・
・外壁パネル構法、屋根及び床パネル構法　(8.4.3)(8.4.5)
耐風圧性能　（　　）
耐震性能　（　　）
・間仕切壁パネル構法　(8.4.4)
耐震性能　（　　）

パネル幅の最小限度（mm）　(8.4.3)(8.4.4)(8.4.5)
・300 未満（・図示　・　　）
パネルの短辺小口相互の接合部、出隅及び入隅のパネル接合部並びにパネルと他部材との取り合い部の伸縮目地の目地幅（mm）　(8.4.3)(8.4.4)
※10~20mm　・図示による
伸縮目地への耐火目地材の充填　・適用する　・適用しない　(8.4.3)(8.4.4)

4 押出成形セメント板（ECP）

材料，工法　(8.5.2~8.5.4)（表8.5.1）(表8.5.2)

パネルの種類	形状	厚さ（mm）	幅（mm）	工法の種別	備考
・外壁パネル	・Ｆ（フラットパネル）	・50・60・	600	・Ａ種 ・Ｂ種	
	・Ｄ（デザインパネル）	・50・60			
	・Ｔ（タイルベースパネル）	60			
・間仕切壁パネル	・Ｆ（フラットパネル）	・50・60・	600	・Ｂ種 ・Ｃ種	
	・Ｄ（デザインパネル）	・50・60			
	・Ｔ（タイルベースパネル）	60			

・外壁パネル工法　(8.5.2)
耐風圧性能　（　　）
耐震性能　（　　）
・間仕切壁パネル工法　(8.5.4)
耐震性能　（　　）

耐火構造以外の目地及び隙間の処理　(8.5.3)(8.5.4)
※パネルの製造所の仕様による　・
パネル幅の最小限度（mm）　(8.5.3)(8.5.4)
・300未満（・図示　・　　）
パネルの相互の目地幅（mm）　(8.5.3)(8.5.4)
長辺の目地幅　・10以上　・図示による
短辺の目地幅　・15以上　・図示による
出隅及び入隅のパネル接合部の伸縮目地の目地幅（mm）　(8.5.3)(8.5.4)
※15 程度（シーリング材を充填）　・図示による
溝堀及び開口部の措置　(8.5.5)
やむを得ず設備開口等を設ける場合のパネルの開口寸法等の限度
・図示による　・

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765　号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第　271669　号 構造設計一級建築士登録第　6676　号	仮屋園 耕一

DATE
2026.03

TITLE　（仮称）東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE　特記仕様書(1)

SCALE　A1: -　A3: -

DRAWING NO.　設計図　意匠　A－002

9 防水工事

① アスファルト防水

(9.2.2)(9.2.3)(表9.2.3~表9.2.6)

屋根保護防水
防水層の種別

種別	施工箇所	断熱材	絶縁用シート
・A-1			※ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上又は フラットヤーンクロス70g/m²程度 ・
・A-2			
・A-3			
・B-1			
・B-2			
・A1-1		（厚さ）	※フラットヤーンクロス 70g/m²程度
・A-2	陸屋根部	・25 mm	・
・A1-3			
・B1-1			
・B1-2			

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ (9.2.2)
※標準仕様書 表9.2.3及び表9.2.4による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分 ・
材料構成による区分 ・R種 ・N種
厚さ ・ mm以上
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ (9.2.2)
※標準仕様書 表9.2.5及び表9.2.6による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分 ・
材料構成による区分 ・R種 ・N種
厚さ ・ mm以上
押え金物の材質及び形状寸法 (9.2.2)
※アルミニウム製L-30×15×2.0mm程度
・
立上り部への断熱材及び絶縁用シートの設置 (表9.2.4)(表9.2.6)
・適用する ・適用しない

屋根露出防水 (9.2.2)(9.2.3)(表9.2.7)(表9.2.8)
防水層の種別

種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量
・D-1			・	※製造所の仕様による ・
・D-2				
・D-3				
・D-4		（種類） ・ （厚さ） ・25m		
・D1-1				
・D1-2				

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ (9.2.2)
※標準仕様書 表9.2.8による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分 ・
材料構成による区分 ・R種 ・N種
厚さ ・ mm以上
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ (9.2.2)
※標準仕様書 表9.2.7及び表9.2.8による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分 ・
材料構成による区分 ・R種 ・N種
厚さ ・ mm以上
押え金物の材質及び形状寸法 (9.2.2)
※アルミニウム製L-30×15×2.0mm程度
・
絶縁工法及び断熱絶縁工法の脱気装置の種類及び装置数量 (9.2.2)
種類 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定
・
設置数量 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定
・ 個

屋内防水 (9.2.2)(9.2.3)(表9.2.9)
防水層の種別

種別	施工箇所	種別	施工箇所
・E-1		・E-2	

保護層 ・設ける（ ※図示 ・ ） (9.2.3)
・設けない
E－1の工程3を行う場合の部位 (表9.2.9)
※貯水槽、浴槽等の常時水に接する部位
・

施工 (9.2.4)
防水層の下地のモルタル塗り (9.2.4)
・適用する（施工範囲 ○図示 ・ ）
・適用しない
防水層の下地、立上りコンクリート打放し仕上げ (9.2.4)
※標準仕様書 表6.2.4の8種 ・
絶縁断熱工法のルーフドレン回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置 (9.2.4)
・図示による ・

保護層等の施工 (9.2.5)
平場の保護コンクリートの厚さ (9.2.5)
こて仕上げ ※水下 80mm以上 ・ 図示
床タイル張り ※水下 60mm以上 ・
立上り部の保護工法 (9.2.5)
・乾式保護材
乾式保護材の材料 ・ (9.2.2)
・コンクリート押え
・モルタル押え（屋内等）
・れんが押え（・図示 ・ ）
れんがの材料
・JIS R 1250（普通れんが及び化粧れんが） (9.2.2)
・
屋上排水溝の設置 (9.2.5)
・図示による ・

② 改質アスファルトシート防水

防水層の種別 (9.3.2)(9.3.3)(表9.3.1)(表9.3.3)

種別	施工箇所	断熱材	防湿層	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量
・AS-T1				・	※製造所の仕様による ・
・AS-T2					
・AS-T3					
・AS-T4					
・AS-J1					
・AS1-T1		（種類） ・ （厚さ） ・ mm	・設ける ・設けない		
・AS1-J1					

改質アスファルトシートの種類及び厚さ (9.3.2)
※標準仕様書9.3.1から表9.3.3による ・
粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ (9.3.2)
※標準仕様書9.3.2及び表9.3.3による ・
部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ (9.3.2)
※標準仕様書9.3.2及び表9.3.3による ・
押え金物の材質及び形状寸法 (9.3.2)
※アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 ・

屋根露出防水絶縁工法及び屋根露出防水絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量 (9.3.3)
種類 ※改質アスファルトシートの製造所の指定
・
設置数量 ※改質アスファルトシートの製造所の指定
・ 個

③ 合成高分子系ルーフィングシート防水

防水層の種別 (9.4.2~9.4.4)(表9.4.1~表9.4.2)

種別	施工箇所	可塑剤移行防止シートの材質	断熱材	歩行の仕様	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量
・S-F1				※非歩行用 ・軽歩行用	・	※製造所の仕様による ・
・S-F2						
・S-W1					・	※製造所の仕様による ・
・S-W2						
・S1-F1			（種類） ・ （厚さ） ・ mm		・	※製造所の仕様による ・
・S1-F2						
・S1-W1			（種類） ・ （厚さ） ・ mm		・	※製造所の仕様による ・
・S1-W2		※発泡ポリエチレンシート ・				

屋内防水層の種別 (9.4.2~9.4.4)(表9.4.1~表9.4.2)

種別	施工箇所	保護層 平場のモルタル塗り 塗厚（mm）	保護層 平場のモルタル塗り 工法	保護層 立上り部の保護モルタル塗り厚さ
・S-G1	・	・	・床塗り ・下地モルタル塗り	※7mm以下 ・

ルーフィングシートの種類及び厚さ (9.4.2)
※標準仕様書9.4.1から表9.4.3による ・
固定金具の材質及び形状 (9.4.2)
材質 ※防錆処理した鋼板、ステンレス鋼板又はそれらの鋼板の片面及び両面に樹脂を積層加工したもの
・
厚さ(mm) ※0.4以上
・
接着工法の場合の脱気装置の種類及び設置数量 (9.4.3)
種類 ※ルーフィングシートの製造所の仕様
・
設置数量 ※ルーフィングシートの製造所の仕様
・ 個
断熱工法（S1-M1、S1-M2の場合）の防湿用フィルム (表9.4.2)
・設置する ・設置しない

接着工法の場合のＰＣコンクリート部材防水下地の目地処理 (9.4.4)
・行う（・図示 ・ ）・行わない
ＰＣコンクリート下地の入隅部の増張り (9.4.4)
(S-F1、S1-F1の場合)
・行う（・図示 ・ ）・行わない
機械的固定工法の場合の一般部のルーフィングシートの張付け (9.4.4)
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
・図示による ・

④ 塗膜防水

防水層の種別 (9.5.2)(表9.5.1)(表9.5.2)

種別	施工箇所	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	保護層
・X-1		・	※製造所の仕様 ・	
○-2	※図示 （立上り末端等）	・	※製造所の仕様 ・	
・Y-1	・地下外壁防水			
・Y-2	・屋内防水			
○-その他	・消火水槽	・自閉樹脂塗膜防水	※製造所の仕様	※硬質ウレタン樹脂仕上

ウレタンゴム系塗膜防水 X-1（絶縁工法）の脱気装置の種類及び設置数量 (9.5.3)
種類 ※主材料の製造所の仕様 ・
設置数量 ※主材料の製造所の仕様 ・ 個

⑤ ケイ酸質系塗布膜防水

防水層の下地（壁及び天井） (9.6.4)
※コンクリート打放し仕上げ（標準仕様書 表6.2.4の8種）
・
下地処理 (9.6.4)
コンクリートの打継箇所の処理
※標準仕様書9.6.4(2)(7)による ・
標準仕様書9.6.4(2)(4)及び(5)以外の下地処理
・図示による ・

⑥ シーリング

材料 (9.7.2)
種類及び施工箇所
※下表以外は、標準仕様書 表9.7.1による
ただし、外壁タイル接着剤張りの場合のシーリングは11章に、カーテンウォールの場合のシーリングは17章による。

施工箇所	シーリング材の種類（記号）
ALCパネル	PU-2 ポリウレタン系
建具廻り	MS-2 変成シリコーン系
水廻り	SR-1 シリコーン系（１成分形）防かびタイプ

仕上げを行わない施工箇所（ ）

シーリング材の目地寸法 (9.7.3)
※標準仕様書9.7.3(1)による ・
接着性試験 (9.7.5)
※簡易接着性試験 ・引張接着性試験 ・

10 石工事

1 施工
石材の割付け ・図示による ・ (10.1.2)

2 石材等
天然石 (10.2.1)(表10.2.1)(表10.2.2)

施工箇所	岩石の種類	形状及び寸法	表面仕上げの種類	バフ仕上げの有無	備考
	・	・図示による			

テラゾブロック (10.2.1)(表10.2.1)(表10.2.2)

施工箇所	種石の種類	種石の大きさ(mm)	形状による区分	仕上げ面による区分	寸法 (mm)	表面仕上げの種類	備考
	※大理石 ・花こう岩	※1.5~12 ・	・平もの ・役もの	・片面 ・両面			

テラゾタイル

施工箇所	種石の種類	種石の大きさ(mm)	寸法による区分 (mm)	表面仕上げの種類	備考
	※大理石 ・花こう岩	※1.5~12 ・	・300×300 ・400×400		

取り付用モルタル，既調合の目地用モルタル，浸透性吸水防止剤，石裏面処理材，裏打ち処理材，金物の固定に使用する充填材料
※専門工事業者の指定する製品 ・ (10.2.2)

3 外壁湿式工法
受金物 材質 ※ステンレス（SUS304）製 ・ (10.2.2)
形状及び寸法
※ L-75×75×6（mm）
（・長さ=100mm ・長さ=150mm）
・
アンカーの材質及び寸法 (10.2.2)
材質：※SS400 ・ 寸法：
あと施工アンカーの種類，材質及び寸法
種類： 材質： 寸法：
上記以外の金物の材質，形状及び寸法
・図示による ・

ドレンパイプの材質 (10.2.2)
・樹脂ネット製パイプ クロスメッシュ巻き 25～35φ
・

石材の厚さ（mm） ・ (10.3.2)
石裏面処理 ・適用する ・適用しない
裏打ち処理 ・適用する ・適用しない
下地ごしらえ ※あと施工アンカー・横筋流し工法 (10.3.3)
・流し筋工法
・あと施工アンカー工法
目地 一般目地 目地幅（mm） ※6以上 ・ (10.3.3)
シーリング材 ・適用する ・適用しない
伸縮調整目地
位置 ※標準仕様書 表11.1.1による
・図示による
シーリング材の目地寸法
※幅・深さとも10mm以上
・図示による

4 内壁空積工法
受金物 材質 ※ステンレス（SUS304）製 ・ (10.2.2)
形状及び寸法
※ L-75×75×6（mm）
（・長さ=100mm ・長さ=150mm）
・
アンカーの材質及び寸法 (10.2.2)
材質：※SS400 ・ 寸法：
あと施工アンカーの種類，材質及び寸法
種類： 材質： 寸法：
上記以外の金物の材質，形状及び寸法
・図示による ・

石材の厚さ（mm） ・ (10.4.2)
石裏面処理 ・適用する ・適用しない
裏打ち処理 ・適用する ・適用しない
下地ごしらえ ※あと施工アンカー・横筋流し工法 (10.4.3)
・あと施工アンカー工法

5 外壁乾式工法
外壁乾式工法の方式による金物の種類，形状，寸法等 (10.2.2)
※標準仕様書 表10.2.4による
方式 ・スライド方式 ・ロッキング方式
・図示による

アンカーの材質及び寸法 (10.2.2)
材質：※ステンレス（SUS304）製 ・ 寸法：
あと施工アンカーの種類，材質及び寸法
種類： 材質： 寸法：
上記以外の金物の材質，形状及び寸法
・図示による ・

石材の厚さ（mm） ・ (10.5.2)
だぼ孔の穴の位置
※標準仕様書10.5.2(2)(7)による ・図示による
裏打ち処理 ・適用する ・適用しない
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法 (10.5.3)
・図示による ・
目地 目地幅（mm） ※8以上 ・ (10.5.3)
シーリング材 ・適用する
（※標準仕様書9.7による ・図示 ）
・適用しない

6 床及び階段の石張り
石材の厚さ（mm） 床（ ），階段（ ） (10.6.2)(10.6.3)
床石張り (10.6.2)
浸透性吸水防止剤 ・適用する ・適用しない
石裏面処理 ・適用する ・適用しない
裏打ち処理 ・適用する ・適用しない
階段張り (10.6.3)
石裏面処理 ・適用する ・適用しない
目地 一般目地 目地幅（mm） (10.6.2)(10.6.3)
・図示による ・
シーリング材 ・適用する ・適用しない
伸縮調整目地
位置 ※床面積30m²程度ごと，細長い通路の場合6m程度ごと及び他部材との取り合い部
・図示による
シーリング材の目地寸法
※幅・深さとも10mm以上
・図示による

7 笠木，甲板等の石張り
取付け工法 (10.7.2)(10.2.2)
・湿式工法 ・乾式工法
湿式工法の取付け金物 ・標準仕様書10.2.2(1)による
・図示による
乾式工法の取付け金物 ・標準仕様書10.2.2(2)による
・図示による
方式・スライド方式 ・ロッキング方式
特殊部位用金物 ・標準仕様書10.2.2(3)による
・図示による
ファスナー ・図示による
アンカーの材質及び寸法 (10.2.2)
湿式工法の材質：※ステンレス（SUS304）製 ・
寸法：
乾式工法の材質：※SS400 ・
寸法：
あと施工アンカーの種類，材質及び寸法
種類： 材質： 寸法：
上記以外の金物の材質，形状及び寸法
・図示による ・

石材の厚さ（mm） ・ (10.7.2)
石裏面処理 ・適用する ・適用しない
乾式工法の場合の取付け代 ※標準仕様書10.5.3(2)による
・
石裏の補強用モルタル ・適用する ・適用しない
目地 (10.7.2)
湿式工法の場合
一般目地 目地幅（mm） ※6以上 ・ (10.3.2)
シーリング材 ・適用する ・適用しない
伸縮調整目地
位置 ※標準仕様書 表11.1.1による
・図示による
シーリング材の目地寸法
※幅・深さとも10mm以上
・図示による
乾式工法の場合
目地幅（mm） ※8以上 ・ (10.5.2)
シーリング材 ・適用する（※標準仕様書9.7による ・図示）
・適用しない

8 隔て板
石材の厚さ（mm） ※40 ・ (10.7.2)

株式会社 楠山設計 千葉営業所

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋園 耕一	

DATE: 2026.03

TITLE: （仮称）東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE: 特記仕様書(2)

SCALE: A1: - A3: -

DRAWING NO.: 設計図 意匠 A－003

11 タイル工事

○伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地

位置　※標準仕様書 表11.1.1による　(11.1.2)
・図示による

2 見本焼、試験施工

見本焼き　・行う　・行わない　(11.1.4)
試験張り　・行う　・行わない

○セメントモルタルによるタイル張り

タイルの形状，寸法等　(11.2.2)(11.2.3)(11.2.6)

施工箇所	種類	形状寸法 (mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	耐凍害性 有	無	耐滑り性	備考
床	磁器質	150×150	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	○	○	
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

既調合モルタル　(11.2.2)
・既調合モルタルの製造所の仕様による
・

下地モルタル塗りのコンクリート素地面の下地処理方法　(11.2.6)
・目荒し工法（標準仕様書15.3.4(4)による）
・MCR工法（標準仕様書6.8による）
・

壁タイル張りの工法　(表11.2.3)
内装タイル　・密着張り　・改良圧着張り
内装タイル以外のユニットタイル　・マスク張り　・モザイクタイル張り

4 有機系接着剤によるタイル張り

タイルの形状，寸法等　(11.3.2~11.3.4)(11.3.7)

施工箇所	種類	形状寸法 (mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	耐凍害性 有	無	耐滑り性	備考
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

接着剤のホルムアルデヒド放散量　(11.3.2)
※　F☆☆☆☆　・
外装タイルにおける目地詰め　(11.3.3)(11.3.5)
・行う　・行わない
目地のシーリング材　(11.3.4)
打継ぎ目地　※ポリウレタン系シーリング材　・
ひび割れ誘発目地　※ポリウレタン系シーリング材　・
伸縮調整目地　※変成シリコーン系シーリング材　・
その他の目地　※変成シリコーン系シーリング材　・

下地調整塗材塗りを行うコンクリート素地面の下地処理方法　(11.3.5)
・目荒し工法（標準仕様書15.3.4(4)による）
・MCR工法（標準仕様書6.8による）
・

12 木工事

○1 施工一般

ホルムアルデヒド放散量　(12.2.1)
※標準仕様書12.12.1(ｳ)のいずれかによる　・

○2 製材

・「製材の日本農林規格」による下地用製材　(12.2.1)(表12.2.1)

施工箇所	寸法 (mm)	等級	含水率	保存処理
		※2級 ・	※A種　・B種 ・	
		※2級 ・	※A種　・B種 ・	

○・「製材の日本農林規格」による造作用製材　(12.2.1)(表12.2.1)

施工箇所	寸法 (mm)	等級	含水率	保存処理
見え掛り面	ヒノキ	※上小節 ・	※A種　・B種 ・	
見え掛り面以外	スギ	※小節以上 ・	※A種　・B種 ・	
			※A種	

・「製材の日本農林規格」による広葉樹製材　(12.2.1)(表12.2.1)

施工箇所	寸法 (mm)	等級	含水率	保存処理
		※1等 ・	※10%以下 ・A種　・B種	
		※1等	※10%以下	

・「製材の日本農林規格」以外の製材　(12.2.1)(表12.2.1)(表12.2.2)(12.2.3)

施工箇所	寸法 (mm)	材面の品質	含水率	防虫処理
		（　　）造作材の場合（※A種　・B種）	※A種　・B種 ・	・行う ・行わない
		（　　）造作材の場合（※A種　・B種）	※A種　・B種 ・	・行う ・行わない

3 造作用集成材

・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材　(12.2.1)

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	見付け材面	見付け材面の品質
					※1等　・2等
					※1等　・2等

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材　(12.2.1)

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面	見付け材面の品質
		化粧薄板：芯材：				※1等　・2等
		化粧薄板：芯材：				※1等　・2等

・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材　(12.2.1)

施工箇所	樹種	寸法 (mm)	見付け材面の品質	含水率 (%)
				※15以下 ・
				※15以下 ・

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材　(12.2.1)

施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	含水率
	化粧薄板：芯材：				※15以下 ・
	化粧薄板：芯材：				※15以下 ・

4 造作用単板積層材

・「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材　(12.2.1)(12.3.1)

施工箇所	品名	寸法 (mm)	表面の品質（表面の化粧加工）	防虫処理
			・有り（加工：・天然木化粧加工 ・塗装加工） ・無し（等級：・1等　・2等　・3等）	・行う ・行わない

・「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材　(12.2.1)(12.3.2)

施工箇所	寸法 (mm)	表面の品質（表面の化粧加工）	含水率	防虫処理
		・有り（加工：・天然木化粧加工 ・塗装加工） ・無し　（　　）	※14%以下 ・	・行う ・行わない

・ＣＬＴ（直交集成板）　(12.2.1)

施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能（使用環境）	樹種名	寸法 (mm)

5 合板等

○・「合板の日本農林規格」による普通合板　(12.2.1)(12.3.2)

施工箇所	品名	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理
下地	-	※5.5 ・		※1類 ・2類	広葉樹　・1等　※2等以上 針葉樹　※○-D以上　・	・行う ・行わない
		・			・	

○・「合板の日本農林規格」による構造用合板　(12.2.1)(12.3.2)

施工箇所	品名	厚さ (mm)	等級	単板の樹種名	板面の品質	保存処理	防虫処理	強度等級
下地	-	※12 ・	・1級 ※2級以上		・ ※○-D以上		・行う ・行わない	
		※12 ・	・1級 ※2級以上		・適用する		・行う ・行わない	

接着の程度　常温湿潤状態となる場所での使用
※特類　・
その他の場合
※1類以上　・

・「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板　(12.2.1)(12.3.2)

施工箇所	品名	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	防虫処理
				・1類 ・特類	・行う ・行わない

・「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板　(12.2.1)(12.3.2)

施工箇所	化粧板に使用する単板の樹種名	厚さ (mm)	接着の程度	防虫処理
			・1類　・2類	・行う ・行わない

・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板　(12.2.1)(12.3.2)

施工箇所	品目	厚さ (mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理
			・1類 ・2類		・オーバーレイ ・プリント ・塗装	・行う ・行わない

・パーティクルボード　(12.2.1)

施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ (mm)
		※13タイプ ・	※附1(1)又は附2(2)タイプ ・		※15 ・

・構造用パネル　(12.2.1)

施工箇所	品　名	寸法(mm)

・ＭＤＦ　(12.2.1)

施工箇所	厚さ (mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分

6 接合具等

造作材の化粧面の釘打ち　(12.2.2)
・適用する（※隠し釘打ち　・　　）　・適用しない
錆金物の形状，寸法及び材質　(12.2.2)(表12.2.3~表12.2.5)
※標準仕様書12.2.2(2)(ｱ)による　・
接着剤（木れんが用接着を含む）のホルムアルデヒド放散量　(12.2.2)(12.2.3)
※Ｆ☆☆☆☆　・

7 防腐・防蟻処理

・薬剤による防腐・防蟻処理を省略できる樹種による製材　(12.3.1)
適用部材：（　　）

・工場における薬剤の加圧注入処理による防腐・防蟻処理　(12.3.1)

適用部材	保存処理性能区分
	・Ｋ２　・Ｋ３　・Ｋ４
	・Ｋ２　・Ｋ３　・Ｋ４

・薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理　(12.3.1)

適用部材	処理の方法	薬剤の種類
	※薬剤の製造所の仕様による ・	・
	・	・

・薬剤の接着剤への混入による防腐・防蟻処理　(12.3.1)
適用部材：（　　）

・合板等の加圧注入処理等による防腐・防蟻処理　(12.3.1)
適用部材：（　　）

8 間仕切軸組に用いる木材

※（製材を用いる場合）杉又は松　・　(12.4.1)

9 床組に用いる木材

※（製材を用いる場合）杉又は松　・　(12.4.1)

10 窓，出入口，その他に用いる木材

※（製材を用いる場合）吊元枠、水掛りの下枠及び敷居は、ひのき、その他は、松又は杉　(12.5.1)
・

11 絶甲板及び上がまちに用いる木材

※（製材を用いる場合）ひのき　・　(12.6.1)

12 壁及び天井に用いる木材

※（製材を用いる場合）杉又は松　・　(12.7.1)

13 屋根及びとい工事

1 長尺金属板葺

材料　(13.2.2)(13.2.3)(表13.2.1)

施工箇所	板及びコイルの種類	塗膜の耐久性の種類、めっき付着量等	厚さ (mm)	屋根葺形式	葺板の寸法・厚さ	下地	留め付け方法
	※JIS G 3322 の屋根用ｺｲﾙ ・			・立て平葺 ・心木なし瓦棒葺 ・横葺 ・			

下葺材料　・アスファルトルーフィング940
・改質アスファルトルーフィング下葺材
・一般タイプ
・複層基材タイプ
・粘着層付タイプ

工法　(13.2.3)
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
・図示による　・
横葺の場合のけらば納め
・つかみ込み納め　・けらば包み納め
雪止め　・設置する（・図示　・　　）

○1 折板葺

材料　(13.3.2)(表13.2.1)

施工箇所	形式	山高、山ピッチによる区分 山高	山ピッチ	耐力による区分	材料による区分	厚さ (mm)	軒先面戸板
屋根	○図示			（　）種	※鋼板製 ・		・有り ・無し
庇	○図示						

材質の種類（図示（日射反射率50%以上））
塗膜の耐久性の種類、つき付着量等（　　）
断熱材 ○有り（種別：　　厚さ(mm)：　　防火性能：　時間）
・無し
工法　(13.3.3)
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
○図示による　・
耐雪性能に応じた工法
・適用する（・図示　・　　）　○適用しない
折板のけらば納め　※けらば包みによる方法　・

3 粘土瓦葺

材料　(13.4.2)

施工箇所	種類 製法による区分	形状による区分	寸法による区分	大きさ	産地	役物瓦の種類	雪止め瓦

JIS A 5208 に基づく凍害試験　・行う　・行わない
瓦桟木　材質　※杉　・
寸法　※幅21×高さ15(mm)以上　・
棟補強用心材　材質　※杉　・
寸法　※幅40×高さ30(mm)以上　・
瓦緊結用釘又はねじ　種類　・
径　・
長さ　・
棟補強等に使用する金物等
材質　・ステンレス製
・溶融亜鉛めっき処理を行った鋼製
形状　・
寸法　・
留め付け方法　・

工法　(13.4.3)
建築基準法に基づき定まる風圧力又は地震力に対応した瓦の緊結方法などの工法
風圧力　・図示による　・
地震力　・図示による　・
・適用しない
瓦緊結用釘又はねじの有効長さの最小値（　　）mm
瓦桟木の留付け工法　・図示による　・
棟の工法　・7寸丸伏せ棟又は F型用冠瓦伏せ棟
・のし積み棟　・
面戸，雀口，葺土の露出する瓦接合部に仕上げを施す場合
・モルタルによる　・瓦葺き用しっくいによる

○1 とい

材料　(13.5.2)(表13.5.1)
といの材種　・配管用鋼管 ○硬質ポリ塩化ビニル管
・
・表面処理鋼板
・表面及び裏面の塗膜の種類（　　）
・耐酸被覆鋼板　・
とい受金物
とい受金物の材種，形状，取付け間隔
※標準仕様書 表13.5.2による　・
足金物の材種，形状，取付け間隔
※標準仕様書 表13.5.2による　・
・多雪地域の場合の軒どいの取付間隔0.5m以下
・図示による
防露材のホルムアルデヒド放散量
※Ｆ☆☆☆☆　・

工法　(13.5.3)
・鋼管製といの場合の防露巻きの工法
※標準仕様書 表13.5.4による　・

○3 ルーフドレイン

JCM 301によるルーフドレインの種類及び呼び　(13.5.2)

種　類		呼　び	施工箇所
・ろく屋根用たて形Ⅰ型	ねじ込み式	・	
○ろく屋根用横形Ⅰ型	ねじ込み式	・	
・バルコニー中継用	・ねじ込み式 ・差し込み式	・	
・バルコニー用	・ねじ込み式 ・差し込み式	・	
・		・	

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋 薗 耕一	

DATE
2026.03

TITLE　（仮称）東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE　特記仕様書(3)

SCALE　A1: -　A3: -

DRAWING NO.　設計図　意匠　A－004

14 金属工事

1 アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理

表面処理 (14.2.1)(表14.2.1)

種　別	施工箇所（成型板，笠木，建具以外）	色合い等
・AB-1種		
・AB-2種		
・AC-1種		
・AC-2種		
・BA-1種		
(・)BA-2種	屋外	
・BB-1種		
・BB-2種		
・BC-1種		
(・)BC-2種	屋内	
・C種		

・常温乾燥形の塗装の場合（　　）

陽極酸化皮膜の着色方法 (14.2.1)
※二次電解着色　・三次電解着色

2 鉄鋼の亜鉛めっき

鉄鋼の亜鉛めっき (14.2.2)(表14.2.2)

表面処理方法	種　別	施工箇所（手すり，タラップ以外）
溶融亜鉛めっき	(・)A種	庇等
	・B種	
	・C種	
電気亜鉛めっき	・D種	
	・E種	
	・F種	

3 軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類 (14.4.2)(表14.4.1)
屋外　※25型　・19型
屋内　※19型　・25型
・屋外の場合の形式及び寸法
野縁受，つりボルト，インサートの間隔及び周辺部端からの距離
・図示による　・
野縁の間隔
・図示による　・
工法
・つりボルトの間隔が900mmを超える場合
補強方法　・図示による　・
(・)天井のふところが3.0mを超える場合
補強方法　・図示による　・
(・)天井下地材における耐震性を考慮した補強
補強箇所，補強方法　・図示による　(・)耐震クリップ（煮炊き調理室等）
・屋外の軒，ピロティ等の天井における耐風圧性を考慮した補強
補強箇所，補強方法　・図示による　・

4 軽量鉄骨壁下地

スタッド，ランナーの種類 (14.5.3)
※標準仕様書表14.5.1によるスタッドの高さによる区分に応じた種類
・図示による
スタッドの高さが5.0mを超える場合
・図示による　・
出入口及びこれに準ずる開口部の補強 (14.5.4)
※標準仕様書14.5.4(5)による　・図示による

5 金属成形板張り

種別　・図示による　・ (14.6.2)
表面処理　・図示による　・

取付け用下地 (14.6.3)
※標準仕様書14.4による　・図示による
伸縮調整継手　・設ける（施工箇所　・図示　・　） (14.6.3)
・設けない

(・)アルミニウム製笠木

部材の種類 (14.7.2)(表14.7.1)
種類　・250形　・300形　・350形　(・)短示
表面処理　種別（　）種 (14.7.2)(表14.2.1)
色合等　・標準色（　）
・特注色（　）
笠木の固定金具の工法等
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
・図示による　・

15 左官工事

1 ラス系下地

下地の種類 (15.2.4)
・通気工法　（・二層下地　・単層下地 ）
・直張り工法（・ラスモルタル下地　・ラスシートモルタル下地 ）
・図示による（外張断熱工法で断熱材の外側に野縁を施工する形式の通気工法を行う場合）
材料 (15.2.4)
ラス材及ぶ補強用平ラス
材料記号（※K　・　）
種類及び単位面積当たりの質量
・二層下地通気構法
・波形ラス（W700）　・こぶラス（K800）　・力骨付きラス（BP700）
・単層下地通気構法
・リブラスC（RC800）にターボン紙などの裏打ち材と一体化したラス
・
ラスシートの山高、山ピッチ、質量及び溶接ピッチによる区分
※LS4（耐力壁の場合）　・
ステープルの形状及び寸法
リブラス
※L925TS以上（リブラスC（RC800）の場合）　・
波形ラス
※L1019JS以上（波形ラス（W700）の場合）　・
施工 (15.2.4)
二層下地通気構法
換気口の設置　※講ずる　・
直張り工法（ラスシートモルタル下地の場合）
建築基準法に基づく耐力壁として使用する場合のラスシートの施工
・図示による　・

2 せっこうボード，その他のボード下地

材料 (15.2.5)
せっこうボード，せっこうラスボード及び木質系セメント板の種類及び厚さ
せっこうボード　種類（　）　厚さ（　mm）
せっこうラスボード　種類（　）　厚さ（　mm）
木質系セメント板　種類（　）　厚さ（　mm）

3 こまい下地

建築基準法に基づく耐力壁の指定　・なし　・あり (15.2.6)

4 木ずり下地

材料 (15.2.7)
木ずり用小幅板の材種　※杉（心去り材）　・

5 モルタル塗り

モルタル　・現場調合材料　・既調合材料 (15.3.2)
既製目地材　・設ける　施工箇所（　）　形状（・図示　・　） (15.3.2)
・設けない
床の目地 (15.3.5)
・設ける　目地割　※2㎡程度（最大目地間隔3m程度）　・
種類　※押し目地　・
・設けない
外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験
・行う　・行わない

6 仕上塗材仕上げ

建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 (15.6.2)
※F☆☆☆☆　・

材料 (15.6.2)
・薄付け仕上塗材 (表15.6.1)(その1)

呼び名	仕上げの形状	工　法	吸放湿性	防火材料
・外装薄塗材Si	・砂壁状 ・ゆず肌状 ・さざ波状	・吹付け ・ローラー塗り		・適用する ・適用しない
・可とう形外装薄塗材Si	・砂壁状 ・ゆず肌状 ・さざ波状	・吹付け ・ローラー塗り		・適用する ・適用しない
(・)外装薄塗材E	・砂壁状 (・)ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状 ・さざ波状 ・着色骨材砂壁状	・吹付け ・こて塗り (・)ローラー塗り		・適用する (・)適用しない
・可とう形外装薄塗材E	・砂壁状 ・ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状 ・さざ波状	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り		・適用する ・適用しない
・防水形外装薄塗材E	・ゆず肌状 ・さざ波状 ・凹凸状	・吹付け ・ローラー塗り		・適用する ・適用しない
・外装薄塗材S	・砂壁状	・吹付け		・適用する ・適用しない
・内装薄塗材C ・内装薄塗材L	・凹凸状 ・平たん状 ・ゆず肌状 ・さざ波状	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装薄塗材Si ・内装薄塗材E	・砂壁状じゅらく ・ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状 ・さざ波状	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装薄塗材Ⅲ	・京壁状じゅらく ・ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状	・吹付け ・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・厚付け仕上塗材				(表15.6.1)(その2)
・外装厚塗材C	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・吹付け ・こて塗り		・適用する ・適用しない
・外装厚塗材Si ・外装厚塗材E	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り		・適用する ・適用しない
・内装厚塗材C	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・吹付け ・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装厚塗材L	・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装厚塗材G	・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装厚塗材Si ・内装厚塗材E	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない

外装厚塗材C における上塗材がセメントスタッコ以外の場合（　）
外装厚塗材Si，外装厚塗材E における上塗材の適用
・適用する　・適用しない

・複層仕上塗材
・軽量骨材仕上塗材 (表15.6.1)(その3)

呼び名	仕上げの形状	工　法	耐候性	防火材料
・複層塗材CE ・複層塗材RE ・複層塗材Si ・複層塗材E	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・	・適用する ・適用しない
・可とう形複層塗材CE	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・	・適用する ・適用しない
・防水形複層塗材CE ・防水形複層塗材RE (・)防水形複層塗材E	・凸部処理 ・凹凸状 (・)ゆず肌状	・吹付け (・)ローラー塗り	(・)耐候形3種 ・	・適用する (・)適用しない
・吹付用軽量塗材	・砂壁状	・吹付け		・適用する ・適用しない
・こて塗用軽量塗材	・平たん状	・こて塗り		・適用する ・適用しない

複合仕上げ塗材の上塗材 (15.6.2)(表15.6.2)
樹脂　(・)アクリル系　・シリカ系　・ポリウレタン系　・アクリルシリコン系　・ふっ素系
外観　(・)つやあり　・つやなし　・メタリック
溶媒　・溶剤系　・弱溶剤系　(・)水系

7 マスチック塗材塗り

種別　・A種　・B種 (15.7.2)(表15.7.1)

8 しっくい塗り

下地の種類（　） (15.10.1)
・標準仕様書15.10.1による場合以外の下地への適用　（　）
材料 (15.10.2)
・標準仕様書15.10.2(1)(ア)，(イ)による色しっくい　・適用する　・適用しない
・
調合及び塗厚 (15.10.3)(表15.10.1～表15.10.4)
既調合しっくい　※標準仕様書15.10.3(1)による　・
現場調合しっくい　※標準仕様書15.10.3(2)による　・
既調合しっくいの上塗り仕上げ工法 (15.10.4)(表15.10.5)
・なで切り仕上げ　・パターン仕上げ

9 こまい壁塗り

材料 (15.11.2)
土壁用ののりの種類　※つのまた　・ふのり　・ぎんなんそう　・粉末海藻
砂壁用ののりの種類　※ふのり　・つのまた　・こんにゃくのり　・にかわ
・合成高分子系混和剤
色土の種類　・土物仕上げ（　）
・大津仕上げ（　）
色砂の種類　・天然砂と岩石の砕砂
・人工的に着色・製造したもの
調合　下塗りの調合　※標準仕様書 表15.11.2による　・ (15.11.2)
塗厚　※標準仕様書表15.11.8による　・ (15.11.4)
・建築基準法に基づく耐力壁の指定がある場合
・図示による　・
工程　こまい壁　※A種　・B種 (15.11.5)(表15.11.9)

土物仕上げの工法 (15.11.7)
・土物仕上げ工法
・水こね土物1工法　・水ごね土物2工法　・のりさし土物工法　・のりごね土物工法
・砂壁仕上げ工法
・切返し仕上げ工法
大津仕上げの工法 (15.11.8)
・普通大津仕上げ工法　・大津みがき工法
ちりじゃくり　・図示による　・ (15.11.7)(15.11.8)

10 ロックウール吹付け

ロックウールのホルムアルデヒド放散量 (15.12.2)
※F☆☆☆☆　・
接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・
吹付け厚さ（mm）　・図示による　・ (15.12.3)

16 建具工事

1 防火戸

※建具表による　・ (16.1.3)
・防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸について、連動させる装置等
(・)建具表による　・

2 見本の製作等

建具見本の製作　・行う（建具符号：　） (16.1.4)
・行わない
特殊な建具の仮組　・行う（建具符号：　） (16.1.4)
・行わない

3 防犯建物部品

・適用する（ 適用箇所　・建具表による　・　） (16.1.6)
・適用しない

4 アルミニウム製建具

性能値等（建具符号，枠の見込み寸法は建具表による） (16.2.2)
耐風圧性等級，気密性等級，水密性等級
・建具表による　(・)耐風圧（S-5）、気密（A-4）、水密（W-5）、遮音（T-2）
外部に面する建具の種別
※標準仕様書 表16.2.1，表16.2.2による
・A種　(・)B種　・C種　・D種　・E種
・
・防音ドア，防音サッシとする場合　遮音性の等級（　・　）
・断熱ドア，断熱サッシとする場合　断熱性の等級（　・　）
表面処理 (16.2.4)
外部に面する建具
種別　・BB-1種　(・)BB-2種 (表14.2.1)
着色　(・)標準色　・特注色
屋内の建具 (表14.2.1)
種別　・BB-1種　(・)BB-2種
着色　(・)標準色　・特注色
ステンレス鋼板の種類 (16.2.2)(16.6.2)
※SUS304，SUS430JIL又はSUS443JI　・
ステンレス製くつづりの仕上げ (16.2.4)(16.6.4)
※ＨＬ　・
結露水の処理方法　(・)図示による　・ (16.2.4)
水切り板，ぜん板　(・)図示による　・ (16.2.5)
木下地の内付け建具　・適用する（建具の製造所の仕様）　・適用しない (16.2.5)

5 網戸等

防虫網の材料 (16.2.2)

種　類	材　種	線　径	網　目
(・)防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製	※0.25mm以上 ・	※16～18メッシュ ・

6 樹脂製建具

性能値等（建具符号，枠の見込み寸法は建具表による） (16.3.2)
耐風圧性等級，気密性等級，水密性等級
・建具表による　・
外部に面する建具の種別
※標準仕様書 表16.3.1，表16.3.2による
・A種　・B種　・C種　・D種　・E種
・
・防音ドア，防音サッシとする場合の遮音性の等級
・T-1種　・T-2種
・断熱ドア，断熱サッシとする場合の断熱性の等級
※外部に面する建具は標準仕様書 表16.3.3による
（等級・　）
・
外部に面する建具の日射熱取得性の等級　・
ガラス　※複層ガラス　・　・ (16.3.3)
ステンレス製くつづりの仕上げ (16.3.4)(16.4.4)
※ＨＬ　・
表面色　・標準色　・特注色 (16.3.4)
水切り板，ぜん板　・図示による　・ (16.3.5)(16.2.5)
木下地の内付け建具　・適用する（建具の製造所の仕様）　・適用しない (16.3.5)(16.2.5)

7 鋼製建具

性能値等（建具符号は建具表による） (16.4.2)
簡易気密型ドアセットの気密性等級，水密性等級
(・)標準仕様書 表16.4.1による　・建具表による
外部に面する建具の耐風圧性（表16.2.1による）
(・)S-4　・S-5　・S-6
・耐震ドアとする場合　面内変形追随性の等級（　・　）
・防音ドア，防音サッシとする場合
遮音性の等級（　・　）
・断熱ドア，断熱サッシとする場合
断熱性の等級（　・　）
ステンレス鋼板の種類 (16.4.3)(16.6.2)
※SUS304，SUS430JIL又はSUS443JI　・
点検口の類のくつづりの材料　・ (16.4.3)
鋼板類の厚さ（mm） (16.4.4)
※標準仕様書 表16.4.2による　・
ステンレス製くつづりの仕上げ　※ＨＬ　・ (16.4.4)
標準型鋼製建具の有効内法寸法（表16.4.5による） (16.4.5)
・適用する（建具符号、形式及び寸法は建具表による）

8 鋼製軽量建具

性能値等（建具符号は建具表による） (16.5.2)
簡易気密型ドアセットの気密性等級
・A-3　(・)建具表による
・耐震ドアとする場合　面内変形追随性の等級（　・　）
・防音ドア、防音サッシとする場合　遮音性の等級（　・　）
・断熱ドア、断熱サッシとする場合　断熱性の等級（　・　）
鋼板の種類 (16.5.2)
(・)亜鉛めっき鋼板　・ビニル被覆鋼板　・カラー鋼板　・ステンレス鋼板
召合せ，縦小口包み板の材質　※鋼板　・ (16.5.3)
鋼板の厚さ（mm）　※標準仕様書 表16.5.1による　・図示による (16.5.4)
ステンレス製くつづりの仕上げ　※ＨＬ　・ (16.5.4)(16.4.4)
標準型鋼製軽量建具の有効内法寸法（表16.4.5による） (16.5.6)
・適用する（建具符号，形式及び寸法は建具表による）

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	
構造設計	一級建築士登録第 271689 号 構造設計一級建築士登録第 6076 号 仮屋 薗 耕一	2026.03	

TITLE （仮称）東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 特記仕様書(4)

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－005

16 建具工事〈続き〉

9 ステンレス製建具

性能値等（建具符号は建具表による） (16.6.2)
- 耐風圧性等級，気密性等級，水密性等級
  - ・建具表による ・
- 外部に面する建具の耐風圧性（表16.2.1による）
  - ・S-4 ・S-5 ・S-6
- ・耐震ドアとする場合　　面内変形追随性の等級（ ・ ）
- ・防音ドア、防音サッシとする場合　遮音性の等級（ ・ ）
- ・断熱ドア、断熱サッシとする場合　断熱性の等級（ ・ ）

ステンレス鋼板の種類　※SUS304，SUS430J1L又はSUS443J1 ・ (16.6.3)
表面仕上げ　※ＨＬ　・鏡面仕上げ　・ 図示 (16.6.4)
ステンレス鋼板のくつずりの仕上げ　※ＨＬ　・ (16.6.4)(16.4.4)
ステンレス鋼板の曲げ加工　※普通曲げ　・角出し曲げ (16.6.5)

10 木製建具

建具材の加工，組立時の含水率　※Ａ種　・Ｂ種 (16.7.2)(表16.7.1)
接着材のホルムアルデヒド放散量　※Ｆ☆☆☆　・ (16.7.2)
枠，くつずりの材料　・建具表による ・ (16.7.2)

・フラッシュ戸 (16.7.2)(表16.7.2)
表面材の合板の種類

合板の種類	表面材の品質等	備　考
・普通合板	接着の程度 ※水掛り箇所1類，その他2類以上 ・ 板面の品質　※広葉樹1等　・ ・（　　）	
・天然木化粧合板	接着の程度 ※水掛り箇所1類，その他2類以上 ・ ・（　　）	
・特殊加工化粧合板	接着の程度 ※水掛り箇所1類，その他2類以上 ・ ・（　　）	
・ミディアムデンシティファイバーボード（ＭＤＦ）	表裏面の状態による区分（　　） 曲げ強さによる区分（　　） 接着剤による区分（　　） 難燃性による区分（　　） ・（　　）	

表面材の材料のホルムアルデヒド放散量
※標準仕様書16.7.2(f)(a)による ・

表面板の厚さ　※表16.7.6による ・ (16.7.3)
引戸の定規縁　・召し合せかまちをいんろう付きとする (16.7.4)

・かまち戸 (16.7.2)(16.7.3)(表16.7.7)
かまち樹種（　　）　鏡板樹種（　　）
見込み寸法　※36mm　・建具表による ・

・ふすま (16.7.2)(表16.7.3)(16.7.3)(表16.7.7)(16.7.4)(表16.7.10)
種別、工法　・Ⅰ型　・Ⅱ型
上張り　・鳥の子　・新鳥の子又はビニル紙程度
縁仕上　・塗り縁　・生地縁（素地）　・生地縁（ウレタンクリヤー塗装）
見込み寸法　※19.5mm　・建具表による ・

・戸ぶすま (16.7.2)(16.7.3)(表16.7.7)(16.7.4)
表面材の種類、品質等（　　）
見込み寸法　※30mm　・建具表による ・

・紙張り障子 (16.7.3)(表16.7.7)
見込み寸法　※30mm　・建具表による ・

11 建具用金物

金物の種類・見え掛り部の材質等 (16.8.2)
※標準仕様書表16.8.1及び適用（備考欄の特記事項も含め）は建具表による
・
金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書表16.8.2による ・
樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書表16.8.3による ・
木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書表16.8.4による ・
木製建具に使用する戸車及びレール
※標準仕様書表16.8.5による ・
握り玉，レバーハンドル，押板類，クレセントの取付位置 (16.8.3)
○建具表による ・

12 鍵

マスターキー ○製作する　・製作しない (16.9.4)
鍵の製作本数　※各室3本1組 ・
※キーボックス　120組　1セット

13 自動ドア開閉装置

戸の開閉方式 ・図示による ・ (16.9.2)
自動ドア開閉装置の性能値 (16.9.2)
駆動装置の性能
※引き戸用駆動装置の場合，標準仕様書 表16.9.1による
防錆の適用 ○適用する　・適用しない
・
車椅子使用者用便房出入口の引き戸用駆動装置の性能
※標準仕様書 表16.9.2による
防錆の適用　・適用する　・適用しない
・
検出装置の性能
※引き戸用検出装置の性能は標準仕様書 表16.9.3による
防錆の適用　・適用する　・適用しない
・
引き戸用検出装置の種類は標準仕様書 表16.9.4による (16.9.2)
種類 ○光線（反射）センサー　・熱線センサー　・音波センサー
・光電センサー　・電波センサー
・タッチスイッチ
（・無線式タッチスイッチ ○光電式タッチスイッチ）
・押しボタンスイッチ
・車椅子使用者便房スイッチ
（ ・大形（開・閉）押しボタンスイッチ　・非接触スイッチ）
凍結防止措置 (16.9.2)
・適用する ○適用しない

14 自閉式上吊り引戸装置

性能 (16.10.2)
※標準仕様書表16.10.1による ・図示による

15 重量シャッター

シャッターの種類　・管理用シャッター (16.11.2)
・外壁用防火シャッター
・屋内用防火シャッター
・防煙シャッター
外壁開口部に設ける重量シャッター　耐風圧強度（ 1.0kPa
開閉方式の種類（標準仕様書 表16.11.1） (16.11.2)
※電動式（手動併用）　・手動式
安全装置の設置箇所 (16.11.2)
急降下制御装置又は急降下停止装置の設置個所
・図示による ・
障害物感知装置の設置個所　・図示による ・
危害防止機構の設置個所　・図示による ・
管理用シャッターのシャッターケース (16.11.2)
・設ける　・設けない

スラット及びシャッターケース用鋼板 (16.11.3)
鋼板の種類　・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）
・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）
めっきの付着量　※Z12又はF12 ・
ステンレス鋼板の種類 (16.11.3)(16.6.3)
※SUS304，SUS430J1L又はSUS443J1 ・

16 軽量シャッター

開閉形式　※手動式　・電動式（手動併用） (16.12.2)(表16.12.1)
耐風圧強度（　　）pa
電動式の場合の安全装置
障害物感知装置の設置個所　・図示による ・
スラットの材質の種類 (16.12.3)
○JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）
めっき付着量　※Z06又はF06 ・
・JIS G 3322（塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯）
めっき付着量　※AZ90 ・
スラットの形状　・インターロッキング形 ○オーバーラッピング形 (16.12.4)

17 オーバーヘッドドア

区分，材料 (16.13.2)(16.13.3)

セクション材料による区分	耐風圧区分(Pa)	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材質
※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・図示 ・100 ・75 ・50	※バランス式 ・チェーン式 ・電動式	○スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・バーチカル形	※溶融亜鉛めっき鋼板 ○ステンレス鋼板

電動式の場合の障害物感知装置の設置箇所　・図示（　　）

18 ガラス

適用は以下によるほか，ガラスの種類，厚さの組合せは建具表及び図示による。 (16.14.2)
○フロート板ガラスの品質及び厚さの呼びによる種類
○図示（※建具表　・　　）による ・
○型板ガラスの厚さによる種類
○図示（※建具表　・　　）による ・
○網入板ガラス及び線入板ガラス
網又は線の形状、板の表面の状態、厚さの呼びによる種類
○図示（※建具表　・　　）による ・
・合わせガラス
材料板ガラスの種類，厚さの組合せ，合わせガラスの合計厚さ，特性による種類
・図示（※建具表　・　　）による ・
○強化ガラス
形状による種類，材料板ガラスの種類による名称（呼び厚を含む），特性による種類
○図示（※建具表　・　　）による ・
・熱線吸収板ガラス
板ガラスによる種類，厚さによる種類，性能による種類
・図示（※建具表　・　　）による ・
・複層ガラス
材料板ガラスの種類，厚さの組合せ，複層ガラスの厚さ，断熱性による区分，日射取得性及び日射遮蔽性による区分，乾燥気体の種類
・図示（※建具表　・　　）による ・
・熱線反射ガラス
材料板ガラスの種類，厚さによる種類，日射熱遮へい性及び耐久性による区分
・図示（※建具表　・　　）による ・
・倍強度ガラス
材料板ガラスの種類，厚さによる種類
・図示（※建具表　・　　）による ・

ガラスの留め材及び溝の大きさ (16.14.2)(16.14.3)(図16.14.1)

建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)
アルミニウム製	○シーリング材 ・建築用ガスケット ※グレイジングチャンネル ・	※建具の製造所の仕様による ・
樹脂製	・建築用ガスケット ・グレイジングビード	※建具の製造所の仕様による ・
鋼製及び鋼製軽量	○シーリング材 ・	※建具の製造所の仕様による ・
ステンレス製	○シーリング材 ・	※建具の製造所の仕様による ・

19 ガラスブロック積み

材料等 (16.14.5)

表面形状	呼び寸法(mm)	厚さ(mm)	色調 クリア	色調 乳白	目地幅(mm) 平積み	目地幅(mm) 曲面積み	伸縮調整目地位置(mm)
・正方形	・190×190	95	・	・	・8~15	外側 ※6m以下ごとに10~25	
	・200×200	95	・	・	・15~25	※15以下	・図示
			・	・		内側	・
・長方形	・		・	・		※6以上	
	・		・	・		・	

壁用金属枠及び補強材　・設ける（形状　※図示　・　　）
・設けない
力骨　材質　※ステンレス鋼(SUS 304) ・
寸法　※径5.5mm ・
形状　※はしご形状複筋及び単筋 ・
化粧目地モルタルの色（　　）
シーリング材の種類　（　　）
金属製化粧カバー　材質　・ステンレス製　・アルミニウム製
寸法　・図示による ・
形状　・図示による ・

工法 (16.14.5)
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
・図示による ・
木下地の場合の壁用金属枠の取付け間隔（　　）
目地部の横力骨の納まり
※ガラスブロック製造所の仕様による　・図示による

17 カーテンウォール工事

1 取付方法，性能等

性能 (17.1.3)

耐風圧性	耐震性 水平方向(kH)	耐震性 垂直方向(kV)	水密性	気密性	耐火性	耐温度差性(℃)	遮音性	断熱性
	・1.0 ・	・0.5 ・			・30分 ・1時間	・80 ・70 ・60		

性能の確認方法及び判定方法 (17.1.3)
※性能の確認及び判定方法が確認できる適切な資料
・

2 メタルカーテンウォール

適用は以下によるほか，カーテンウォール図による (17.2.2)
金属系材料の種類
・アルミニウム材　・鋼材　・ステンレス鋼材
（アルミニウム材の場合）
規格等　標準仕様書16.2.3による
種別　・ (表14.2.1)
着色　・標準色　・特注色
シーリング材（ガラスの取付けは除く） (17.2.2)
下表以外は標準仕様書 表9.7.1による

被着体の組合せ	シーリング材の種類 記号	シーリング材の種類 主成分による区分

ガラスの取付け材料 (17.2.2)
・シーリング　（種類：　　）
・構造ガスケット（材質，形状等　・図示　・　　）
断熱材
種類（　　）
厚さ（mm）（　　）
施工箇所　・図示による ・

形状及び仕上げ (17.2.3)
製品の寸法許容差　※標準仕様書表17.2.1による ・
見え掛り部の仕上げ　・
ガラス溝の寸法，形状等　※カーテンウォールの製造所の仕様 ・
取付け (17.2.5)
躯体付け金物の取付け位置の寸法許容差
※標準仕様書 表17.2.2による ・図示による
カーテンウォール部材の取付け位置の寸法許容差
※標準仕様書 表17.2.3による ・図示による
ガラスの取付け方法 (17.2.6)
・

3 PCカーテンウォール

適用は以下によるほか，カーテンウォール図による (17.3.2)
材料
コンクリート　種類（　　）
品質　設計基準強度（Fc）　※30N/mm ・
スランプ　※12cm ・
気乾単位容積質量
・普通コンクリートの場合　2.1t/m を超え2.5t/m 以下
・
単位水量の最大値　※185kg/m ・
鉄筋　種類記号　※SD295 ・
補強鉄線　径（mm）・3.2 ・4.0 ・5.0 ・6.0
網目寸法 ・

シーリング材 (17.3.2)
下表以外は標準仕様書 表9.7.1による

被着体の組合せ	シーリング材の種類 記号	シーリング材の種類 主成分による区分

ガラスの取付け材料 (17.3.2)
・構造ガスケット（材質，形状等　・図示　・　　）
耐火目地材　・ (17.3.2)
断熱材 (17.3.2)
種類（　　）
厚さ（mm）（　　）
施工箇所　・図示による ・
先付けの材料 (17.3.2)
・先付け材料の仕上材
・石材（・花こう岩　・大理石　・　　）
・セラミックタイル
・
・建具枠
・ゴンドラ用ガイドレール

形状及び仕上げ (17.3.3)(表17.3.1)
製品の見え掛り部の寸法許容差
※標準仕様書 表17.3.1による
・上記以外
辺長（　　mm），対角線長の差（　　mm），版厚（　　mm）
開口部内法寸法（　　mm），ねじれ，そり（　　mm），
曲がり（　　mm），面の凹凸（　　mm），先付け金物の位置（　　mm）
カーテンウォールの仕上げ ・
構造ガスケットを用いる場合のアンカー溝の寸法及び寸法許容差（mm）
・図示による ・
製作 (17.3.4)
配筋　・図示による ・
取付け (17.3.4)
躯体付け金物の取付け位置の寸法許容差
※標準仕様書 表17.2.2による ・図示による
カーテンウォール部材の取付け位置の寸法許容差
※標準仕様書 表17.3.2による ・図示による
ガラスの取付け方法 (17.3.6)
・

18 塗装工事

1 材料

屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 (18.1.3)
※ Ｆ☆☆☆　・
○防火材料　※屋内の壁，天井仕上げは防火材料とする
・次の箇所を除き防火材料とする（箇所：　　）

2 素地ごしらえ

種別 (18.2.2~18.2.7)(表18.2.1~表18.2.7)

下地面等		種　別
木部	不透明塗料塗りの場合	※A種　・B種
	透明塗りの場合	※B種　・A種
鉄鋼面	耐候性塗料塗り（DP）の場合	※B種　・A種　・C種
	上記以外の場合	※C種　・A種　・B種
亜鉛めっき鋼面		・A種　・B種
モルタル面及びせっこうプラスター面		※B種　・A種
コンクリート面（DP以外）及びＡＬＣパネル面		※B種　・A種
コンクリート面（DP）の場合		※A種　・B種
押出成形セメント板面		※B種　・A種
せっこうボード面及び	目地：継目処理工法	※A種　・B種
その他ボード面	目地：継目処理工法以外	※B種　・A種

3 錆止め塗料塗り

種別 (18.3.2)(18.3.3)(表18.3.1~表18.3.4)

下地面等			錆止め塗料の種別	工程の種別
鉄鋼面	見え掛り部分	SP	A種	※A種　・B種
		P	1回目 C種 2，3回目 D種	標準仕様書 表18.3.4
		EP-G	※B種　・A種	※A種　・B種
	見え隠れ部分	SP	A種	※B種　・A種
		P	1回目 C種 2，3回目 D種	標準仕様書 表18.3.4
		EP-G	※B種　・A種	※B種　・A種
亜鉛めっき鋼面	鋼製建具等	SP	※A種　・B種	※A種　・B種
		P	B種	標準仕様書 表18.3.6
		EP-G	C種	※A種　・B種
	鋼製建具以外	SP	※B種　・A種	※B種　・A種
		P	B種	標準仕様書 表18.3.6
		EP-G	C種	※B種　・A種

4 塗装

種別 (18.4.1~18.12.2)(表18.4.1~表18.12.1)

塗　装		種　別
○合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	木部屋外	※A種　・B種
	木部屋内	※B種　・A種
	鉄鋼面	※B種　・A種
	亜鉛めっき鋼面	標準仕様書 表18.4.3
○クリヤラッカー塗り(CL)		※B種　・A種
・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD)		※B種　・A種
・耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面	標準仕様書 表18.7.1
	亜鉛めっき鋼面	標準仕様書 表18.7.2
	ｺﾝｸﾘｰﾄ面及び押出成形ｾﾒﾝﾄ板面	・A種　・B種　・C種
○つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)	コンクリート面，モルタル面等	※B種　・A種
	木部	標準仕様書 表18.8.2
	屋内の鉄鋼面	※B種　・A種
	亜鉛めっき鋼面	標準仕様書 表18.8.4
○合成樹脂エマルションペイント塗り(EP)		※B種　・A種
・ウレタン樹脂ワニス塗り(UC)		※B種　・A種
・ステイン塗り	・ピグメントステイン塗り	―
	・オイルステイン塗り（OS）	―
・木材保護塗料塗り(WP)	屋外	※B種　・A種

塗料の種類等 (表18.5.1)
クリヤラッカー塗り（CL）
種別がA種の場合における，標準仕様書 表18.5.1の工程2
・塗料の種類（　　）
耐候性塗料塗り（DP） (表18.7.2)
上塗り塗料の等級　鉄鋼面　（　）級
亜鉛めっき鋼面　（　）級
ウレタン樹脂ワニス塗り（UC） (表18.10.1)
標準仕様書 表8.10.1の工程1の着色 ・適用する
オイルステイン塗り（OS）の仕様 (表18.11.2)
・図示による ・

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271689 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋園 耕一

DATE	
2026.03	

TITLE：（仮称）東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE：特記仕様書(5)
SCALE：N.S. ・ A1: - ・ A3: -
DRAWING NO.：設計図　意匠　A－006

19 内装工事

1 接着剤

接着剤のホルムアルデヒド放散量 (19.2.2)(19.3.2)(19.5.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.8.2)
※Ｆ☆☆☆☆ ・

施工箇所の下地がセメント系下地及び木質系下地以外の場合のゴム床タイル用接着剤の主成分による区分 (19.2.2)(表19.2.2)
・図示による ・

下地の施工 (19.2.3)
標準仕様書19.2.3(1)(ア)から(ケ)以外の下地の工法
・図示による ・

2 ビニル床シート

材料 (19.2.2)

種類の記号	色柄	厚さ（mm）	備考
※FS（複層ビニル床シート）	・無地	※2.0	
・厨房用ビニル床シート	・マーブル柄		

接合部の処理 ※熱溶接工法 ・ (19.2.3)

3 ビニル床タイル

材料 (19.2.2)

種類の記号	色柄	寸法（mm）	厚さ（mm）	備考
※KT（コンポジションビニル床タイル）	・無地	・300×300	※2.0	
・TT（単層ビニル床タイル）	・木調	・450×450	・3.0	
・FT（複層ビニル床タイル）		・600×600		
・FOA（置敷きビニル床タイル）				
・FOB（薄型置敷きビニル床タイル）				

4 特殊機能床

材料 (19.2.2)

シート・タイル種別	種 類	性能	厚さ，寸法，形状（mm）
・帯電防止床シート			厚さ：
・帯電防止床タイル			寸法： 厚さ：
・視覚障害者用床タイル		―	形状：
・耐動荷重性床シート		―	厚さ：
・防滑性床シート	厨房用	―	厚さ：図示
・防滑性床タイル		―	寸法： 厚さ：

5 ビニル幅木

材質 ・軟質 ・硬質 (19.2.2)
高さ（mm） ※60 ・70 ・100
厚さ（mm） ※1.5以上 ・

6 ゴム床タイル

種類 ・単層品 ・複層品 (19.2.2)
色柄 （ ）
厚さ（mm） ・3.0 ・4.5 ・6.0 ・9.0
寸法（mm） （ ）

7 カーペット敷き

・織じゅうたん (19.3.2)(表19.3.1)

織り方	パイル形状	帯電性	備 考
・ウィルトンカーペット	・カットパイル	・適用する	
・ダブルフェースカーペット	・ループパイル	・適用しない	
・アキスミンスターカーペット	・カット・ループ併用		

色柄，パイル糸の種類等
※色柄は模様のない無地のもの 種別 ・A種 ・B種 ・C種 (表19.3.1)
・
下敷き材 ※反毛フェルト（JIS L 3204）の第2種1号 呼び厚さ8mm ・
見切り，押え金物
・適用する（材質，形状等 ・図示 ・ ）
・適用しない
織じゅうたんの接合方法 ※ヒートボンド工法 ・ (19.3.2)

・タフテッドカーペット (19.3.2)(19.3.3)(表19.3.2)

パイル形状	パイル長（mm）	工法	帯電性	備考
・カットパイル	・	・グリッパー工法	・適用する	
・ループパイル	・	・全面接着工法	・適用しない	
・カット，ループ併用	・			
・	・			

下敷き材（グリッパー工法の場合）
※JIS L 3204（反毛フェルト）の第2種1号 呼び厚さ8mm ・
見切り，押え金物
・適用する（材質，形状等 ・図示 ・ ）
・適用しない

8 タイルカーペット

・タイルカーペット (19.3.2)(19.3.3)

種類	パイル形状	寸法（mm）	総厚さ（mm）	施工箇所	備考
※第一種・第二種	※ループパイル	※500×500 ・	※6.5 ・		
・第一種・第二種	・カットパイル	※500×500 ・	※6.5 ・		
・第一種・第二種	・カット，ループ併用	※500×500 ・	※6.5 ・		

見切り，押え金物 ・適用する（材質，形状等 ・図示 ・ ）
・適用しない
タイルカーペットの敷き方 種類 平場 ※市松敷き ・模様流し ・
階段部分 ※模様流し ・市松敷き ・

9 合成樹脂塗床

合成樹脂塗床材のホルムアルデヒド放散量 (19.4.2)
※Ｆ☆☆☆☆ ・

種類 (19.4.2)(19.4.3)(表19.4.1~6)

種 類	工 法	仕上げの種類	施工箇所
・厚膜型塗床材（弾性ウレタン樹脂系塗床材）		※平滑仕上げ ・防滑仕上げ ・つや消し仕上げ	
・厚膜型塗床材（エポキシ樹脂塗床材）	・薄膜流しのべ工法 ・厚膜流しのべ工法 ・樹脂モルタル工法	・平滑仕上げ ・防滑仕上げ	
・薄膜型塗床材（エポキシ樹脂塗床材）		※平滑仕上げ	
・			

8 フローリング張り

フローリングのホルムアルデヒド放散量 (19.5.2)
※標準仕様書19.5.2(2)による ・

単層フローリング (19.5.2~19.5.5)

種 類	工 法	樹種	厚さ及び大きさ
・フローリングボード1等	・釘留め工法（根太張り）	・	※標準仕様書19.5.1による ・
	・釘留め工法（直張り）	・	※標準仕様書19.5.3による ・
	・接着工法	・	※標準仕様書19.5.5による ・
・フローリングブロック1等	・接着工法	・	・

複合フローリング (19.5.2~19.5.5)

種 類	工 法	樹種	厚さ及び大きさ
・複合フローリング（天然木化粧）	・釘留め工法（根太張り）	・	※標準仕様書19.5.2による ・A種 ・B種 ・C種
	・釘留め工法（直張り）	・	※標準仕様書19.5.4による ・A種 ・B種 ・C種
	・接着工法	・	※標準仕様書19.5.6による ・A種 ・B種 ・C種

接着工法の場合の不陸緩衝材 ※合成樹脂発泡シート ・ (19.5.5)

9 畳敷き

種別 (19.6.2)(表19.6.1)
・A種 ・B種 ・C種 ・D種（畳床：・KT-Ⅰ ・KT-Ⅱ ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）

・衝撃緩和型畳
畳表（JIS A 5902） ・C1 ・C2

10 せっこうボード，その他ボード及び合板張り

材料 (19.7.2)(表19.7.1)

規格名称	種 類	厚さ（mm）
木質系セメント板	・硬質木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・
	・中質木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・
	・普通木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・
	・硬質木片セメント板	・12 ・15 ・18 ・21 ・
	・普通木片セメント板	・30 ・
繊維強化セメント板	・けい酸カルシウム板	※7 ・2（無石綿） ・6 ・8
火山性ガラス質複層板（VSボード）	・火山性ガラス質複層板	・ ・
繊維板	・ミディアムデンシティファイバーボード（MDF）	・3 ・7 ・9 ・12 ・
	・ハードボード（素地）	・無研磨板 （・スタンダード ・テンパード） ・研磨板 （・スタンダード ・テンパード） ・2.5 ・3.5 ・5 ・7
	・ハードボード（化粧）	・内装用 ・外装用 ・2.5 ・3.5 ・5 ・7
	・インシュレーションボード	A級 （・天井仕上 ・内装仕上 ・ ） ・9 ・12 ・15 ・18
パーティクルボード	・単板張りパーティクルボード	・無研磨板 ・研磨板 ・10 ・12 ・15 ・18 ・
	・化粧パーティクルボード	・単板オーバーレイ ・プラスチックオーバーレイ ・塗装 ・10 ・12
吸音材料	・ロックウール化粧吸音板	・フラットタイプ （・3 ・（不燃）・12（不燃） ・ ） ・凹凸タイプ （・9（不燃）・12（不燃） ・ ）
	・ロックウール吸音ボード1号	・25 ・
	・グラスウール吸音ボード32K	・25（ガラスクロス包） ・
せっこうボード製品	・せっこうボード	・12.5（不燃）・15（不燃）・
	・不燃積層せっこうボード	・化粧無（下地張り用） ・化粧有（トラバーチン模様） ・9.5（不燃） ・
	・シージングせっこうボード	・12.5（不燃） ・
	・強化せっこうボード	・12.5（不燃） ・15（不燃）
	・せっこうラスボード	・9.5 ・
	・化粧せっこうボード（木目）	模様（・柾目 ・板目） 専用下地材有り ・12.5（不燃）幅440mm程度
	・化粧せっこうボード（トラバーチン模様）	・9.5（準不燃）

MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量
※Ｆ☆☆☆☆ ・
ボード表面への化粧張仕上げの有無
・有り（種類： ） ・
天井のボードの重ね張りの張り付け方法（ロックウール吸音板を除く） (19.7.2)
( )
せっこうボードの目地工法 (19.7.2)
種類
・図示（仕上げ表）による ・
せっこうボードのエッジの種類（突付け工法，目透し工法の場合）
・図示による ・

11 壁紙張り

材料 (19.7.2)

種 類	規 格	防虫処理
・普通合板	表板の樹種名（ ） 板面の品質（ ） 厚さ（mm）（ ）	・行う ・行わない
・天然木化粧合板	化粧板の樹種名（ ） 厚さ（mm）（ ）	・行う ・行わない
・特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 ・オーバーレイ ・プリント ・塗装 ・ 表面性能（ ） 厚さ（mm）（ ）	・行う ・行わない

合板のホルムアルデヒド放散量
※標準仕様書19.7.2(2)(イ)のいずれかによる
・
合板の張付け ・A種 ・B種 (19.7.2)(表19.7.2)

ホルムアルデヒド放散量 (19.8.2)
※Ｆ☆☆☆☆ ・

種類

施工箇所	壁紙の種類 紙	繊維	プラスチック	無機質	塩化ビニル	その他	防火性能	備考
・図示	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃	
	・	・	・	・	・	・		

施工 (19.8.2)
モルタル面及びプラスター面の吸込止めの塗布等の素地ごしらえ ※B種 ・A種 (表19.2.4)
コンクリート面の吸込止めの塗布等の素地ごしらえ ※B種 ・A種 (表19.2.5)
せっこうボード面の素地ごしらえ及び
けい酸カルシウム板面の吸込止めの塗布等の素地ごしらえ ※B種 ・A種 (表19.2.7)

12 断熱材

・断熱材打込み工法 (19.9.2)

種 類 断熱材名	種類(記号)	厚さ(mm)	施工箇所
・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材		・	
・押出法ポリスチレンフォーム断熱材（スキン層なし）		・図示	
・硬質ウレタンフォーム断熱材		・	
・フェノールフォーム断熱材		・	

フェノールフォームを使用した断熱材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量
※Ｆ☆☆☆☆ ・
・断熱材現場発泡工法 (19.9.4)
断熱材の種類 ※A種1 ・A種1H ・
吹付け厚さ（mm） ・25 ・30 ・ ・図示による
施工箇所 ・図示による ・

20 ユニット及びその他の工事

1 フリーアクセスフロア

材料等 (20.2.2)

施工箇所	構 造	寸法(mm)	高さ(mm)	耐震性能	所定荷重	表面仕上げ材	備 考
・図示	・支柱調整式 ・置敷式	・600×500 ・	・	・05 ・0.6G	・5.000N ・3.000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット ・図示	

帯電防止性能 ・U値（クラス1） ・U値（クラス2）
漏えい抵抗 ・Rc≧1×10 Ω ・
耐荷重性能，耐衝撃性能，ローリングロード性能，耐燃焼性能の試験方法
※標準仕様書20.2.2(2)(イ)による ・
寸法精度
※標準仕様書20.2.2(2)(オ)による ・

2 可動間仕切

材料等 (20.2.3)

構造形式による種類	構成基材の種類 スタッド	パネル	パネル表面仕上げ	遮音性能 (必500Hz)
・スタッド式（内蔵）			・メラミン樹脂焼付又はアクリル樹脂焼付け	・0
・スタッド式（露出）			・壁紙張り	・12
・スタッドパネル式				・20
・パネル式				・28
・図示				・36

パネル内に取付ける建具 ・あり（寸法及び形状 ・図示 ・ ）
・なし
パネルの材料のホルムアルデヒド放散量
※Ｆ☆☆☆☆ ・

3 移動間仕切

材料等 (20.2.4)

操作方法による種類	圧縮装置の操作方法	パネル表面材 材質	仕上げ	遮音性 (必500Hz)
・手動式	・プッシュ式	・鋼板	・焼付塗装	・36未満
・電動式	・ハンドル式	・	・壁紙張り	・36以上
・部分電動式	・		・	

ハンガーレールの取付け下地の補強
・標準仕様書20.2.4(3)(ウ)による ・図示による
パネルをランナーに取り付ける部品
・標準仕様書20.2.4(3)(エ)による ・図示による
ハンガーレール
・標準仕様書20.2.4(3)(オ)による ・図示による
ランナー
・標準仕様書20.2.4(3)(カ)による ・図示による
あと施工アンカー
・使用する 種類： 材質： 寸法：
・使用しない

4 トイレブース

材料等 (20.2.5)

パネル表面材の材質	脚部の種類	ドアエッジの材質
・メラミン樹脂系化粧板 ・ポリエステル樹脂系化粧板 ・図示	※幅木タイプ ・	※製造所の仕様による ・アルミニウム製 ・ステンレス製 ・表面材と同材

パネル材料のホルムアルデヒド放散量
※Ｆ☆☆☆☆ ・

5 手すり

材料の種類 ・図示による (20.2.7)
仕上げ ・図示による

7 階段滑り止め

材料等 (20.2.7)

材 種	形 状	寸法（mm）	取付け工法
・ステンレス製（SUS 304）	・ひも型	・	※接着工法
・黄銅製押出型材	・タイヤ型	・	・埋込み工法
・アルミニウム製押出型材			

8 黒板及びホワイトボード

・黒板 (20.2.8)
区分 ※焼付け ・
種類 ・鋼製黒板 ・ほうろう黒板
・ホワイトボード （図示による ） (20.2.8)

9 鏡

取付箇所 （図示による ） (20.2.10)
寸法（mm） ・図示による ・
厚さ（mm） ※5 ・

10 表示

・衝突防止表示 (20.2.11)
形状，寸法（・30φ ・ ）
材質 （・ステンレス製 ・ ）
・非常用進入口等の表示等
※消防法に適合する市販品 ・

室名札，ピクトグラフ，案内板等の形状寸法材質色，書体，印刷等の種別，取付け形式 (20.2.11)
・図示による ・

11 タラップ

材料の種類 ※ステンレス製（高所部は背かご付） ・ (20.2.12)
仕上げ ※研磨等の仕上げを行わない ・

11 煙突ライニング

煙突用成形ライニング材 ・図示による (20.2.12)
適用安全使用温度 ・ ℃
工法 （ ）

12 ブラインド

材料等 (20.2.12)
・横形ブラインド
種類 ※ギア式 ・コード式 ・操作棒式
幅，高さ ・図示による ・
スラットの幅 ※ 25mm ・
材質
スラット ※アルミニウム合金製 ・
ヘッドボックス ※鋼製 ・
ボトムレール ※鋼製 ・
・縦形ブラインド
幅，高さ ・図示による ・
開閉方式 ・片開き ・両開き
操作方法 ※2本操作コード方式 ・1本操作コード方式
スラットの材質 ・焼付け塗装仕上げのアルミスラット
・消防法で定める防炎性能の表示がある特殊樹脂加工クロススラット
スラットの幅 （ ）mm

13 ロールスクリーン

材料等 (20.2.15)

材 種	品 質	操作方式	幅，高さ	取付箇所
・ポリエステル	・	・電動式	・図示	・図示
・		・スプリング式	・	・
		・チェーン式		

巻取りパイプ，ウェイトバー，操作コード又は操作チェーンその他の材料
※製造所の仕様による ・

14 カーテン

材料等 (20.2.16)(表20.2.1)

形 式	開閉操作	ひだの種類	生地の種別，品質，特殊加工等	取付箇所	備 考
・シングル	・片引き	・手引き	・	・図示	
・ダブル	・引分け	・ひも引き	・	・	
		・電動	・		
		・つまみひだ（三つ山ひだ，二つ山ひだ）			
		・箱ひだ，片ひだ			
		・プレーンひだ			
					（暗幕）

暗幕用カーテンの両端，上部及び召合せの重なり ※300mm以上 ・

15 カーテンレール

材料等 (20.2.16)
レール及びブランケットの強さによる区分 ※10-90 ・
レールの材料による区分 ※アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材
・ステンレス製
レールの仕上げ ※アルマイト ・
レールの形状 ※角形 ・
カーテン付属物 フック（ひるかん） ※鋼製 ・樹脂製

16 プレキャストコンクリート

補強鉄線の径及び網目寸法 ・図示による ・ (20.2.2)

製作 (20.2.3)
コンクリートの設計基準強度
※水セメント比55%以下，単位セメント量の最小値300kg/m³を満足する調合強度
・図示による
配筋
・図示による
取付け方法 (20.2.4)
・図示による ・

株式会社 楠山設計 千葉営業所

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	

DATE	
2026.03	

TITLE （仮称）東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 特記仕様書(6)

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－007

20 ユニット及びその他の工事〈続き〉

11 間知石及びコンクリート間知ブロック積み積み

材料等 (21.4.2)

材　料	材　種	種　類	質量区分	備　考
・間知石	・花こう岩 ・凝灰岩	ー	ー	
・コンクリート間知ブロック	ー		・A ・B	

工法 (21.4.3)
積み方　※谷積み　・布積み
目地切　・図示による　・
伸縮調整目地　材種　・図示による　・
厚さ　・図示による　・

13 ブラインドボックス及びカーテンボックス

溝幅×深さ（mm）
・90×150　・120×80　・120×150　・150×80　○図示による
材質　・集成材（仕上げ：　　）
○アルミニウム製　押出し型材（市販品）
種別（標準仕様書14.2.1）　・BC-1種　○BC-2種
色合い　○標準色（　　）　・特注色（　　）
・鋼製（仕上げ：　　）

16 天井点検口

材　種	寸　法	形　式		外　枠	内　枠
○アルミニウム製	・300×450	・一般形	○屋内外用	○額縁タイプ	○額縁タイプ
・	○600×600		・屋内用	・目地タイプ	・目地タイプ
	・	・			

20 床点検口

材　種	寸　法	形　式		備　考
・アルミニウム製	・450×450	・一般形	○屋内外用	・鍵付き
○ステンレス製	○600×600	○密閉形	・屋内用	
・鋼製	・	・		

21 耐震スリット

方　向	タイプ	耐火性能	防水性能	備　考
・垂直方法	・完全（全貫通型）	・耐火型	・有り	
・水平方向	・	・非耐火型	・無し	

目地

目　地	内　壁	外　壁
目地材	・シーリング材（見え掛り部のみ） ・	・シーリング材（見え掛かり部のみ） ・シーリング材（内外とも）
目地寸法（mm）	・幅20×深さ10 ・	・幅20×深さ10 ・

目地材の材質は標準仕様書9.7.2による

22 止水板

形式　○差込式　・据置式　・壁張り式
施工箇所　○図示による　・

23 エキスパンションジョイント金物

材　種	クリアランス	耐火性能	備　考
・アルミニウム製	・50　・100	・有り（　　）	
・ステンレス製	・150　・	・無し	

外部は防水型とする

24 くつふきマット

材　種	受　け　枠	備　考
・塩化ビニル又はゴム製 ・硬質アルミニウム合金製 ・ステンレス鋼（SUS 304）製 ・	・ステンレス鋼（SUS 304） ・硬質アルミニウム合金 ・	

25 流し台ユニット

材　種	寸　法（mm） W	D	H	備　考
○流し台（図示）	・1,200 ・1,500 ・1,800	・550 ・600 ・650	・800 ・850	市販品 トラップ付き 天板ステンレス製
○コンロ台（図示）	・600	・550 ・600 ・650	・620 ・670	市販品 バックガード有り 天板ステンレス製
○つり戸棚（図示）	・1,200 ・900	・450	・500 ・700	市販品
・水切り	・1,200 ・900 ・600	ー	ー	市販品 ステンレス製 ・1段式　・

品質・性能　JIS A 4420による
形状　※図示による　・

26 旗竿

材　質	形　式	高さ（m）	操作方法	固定方法	備　考
・アルミニウム合金製 ・	・テーパー型 ・同一断面型		・ハンドル式 ・ロープ式	・埋込み式 ・ベース式 ・バンド式	

27 旗竿受金物

材種　・ステンレス製（SUS 304）　・

28 車止め支柱

形　式	材　種	柱径・肉厚（mm）	高さ（mm）
・上下式鎖内蔵型	・ステンレス製	・	・
・スプリング式	・		・
・			

29 フェンス

フェンスの種類　・ビニル被覆エキスパンドフェンス
○樹脂塗装メッシュフェンス
・鋼管フェンス
・アルミフェンス
高さ　○図示による　・

30 鋼製書架及び物品棚

種　類	規格等	耐荷量による種類
・鋼製書架	JIS S 1039による	・1種　・2種　・3種
・鋼製物品棚		・4種　・5種　・6種　・図示

9 屋内掲示板

枠の材質　※アルミニウム製　○図示
表面の材質　※塩ビ発泡シート張り　・

10 洗面カウンター

材種　・メラミン樹脂化粧板張り（心材：集成材）　・人工大理石　○図示
奥行き（mm）　・約450　・約600

31 防煙垂れ壁

・固定式

材　質	厚さ（mm）	高さ（mm）	備　考
※網入り磨き板ガラス ・線入り磨き板ガラス	※6.8 ・	※500 ・	アルミ製枠付き

・可動式

種　類	材　質	高さ（mm）	備　考
・垂直降下式（巻取り型）	※不燃布（不燃認定品）	※500 ・800	ガイドレール ※固定式（壁埋込み型）
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800 ・	表面仕上げ ※天井材張り ・

降下機構　煙感知器連動及び手動開放装置（埋込み型）

34 収納家具

材質形状・寸法　※図示による　・
合板、集成材、MDF、パーティクルボード等のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・

35 屋外掲示板

照明器具　※有り　・無し
施錠　※有り　・無し

36 敷地境界石標

種類　※コンクリートブロック製（市販品）
・花こう石類（文字記号等入り）

21 排水工事

1 屋外雨水排水

排水管用材料 (21.2.1)(表21.2.1)

材　種	種類・記号	形　状	呼び径	備　考
・遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管（1種）	・B形管 ・	・図示　・	
○硬質ポリ塩化ビニル管	・P		・図示　・	
	・VU		・図示　・	
	・RS-VU		・図示　・	
・硬質ポリ塩化ビニル管継手	・DV		・図示　・	
	・VU継手		・図示　・	

基床の厚さ及び種類　○図示による　・ (21.2.2)
硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料　※接着剤　・ゴム輪 (21.2.2)
側塊の形状及び寸法　○図示による　・ (21.2.1)
排水桝の種類　○図示による　・ (21.2.1)
砂地業に用いる材料 (21.2.1)
○シルト　・山砂　・川砂　・砕砂
砂利地業に用いる材料 (21.2.1)
○再生クラッシャラン　・切込砂利　・切込砕石
・現場打ちの場合のコンクリート材料 (21.2.1)
※普通コンクリート　・
設計基準強度　※18N/mm²　・
スランプ　※15cm又は18cm　・
・現場打ちの場合の鉄筋　種類の記号　※SD295　・ (21.2.1)
凍上抑制層に用いる材料　・ (21.2.1)
砂を用いる場合の粒度試験　・行う　○行わない

・標準仕様書21.2.2(6)(オ)の排水桝を現場打ちとする場合の足掛け金物 (21.2.2)
・幅400mm、径22mmのステンレス製
・径22mmの防錆処理を行った鋼製
・径19mmの成樹脂被覆加工を行ったもの

2 鋳鉄製ふた

種類 (21.2.1)

名　称	種　類	適用荷重	鍵	備　考
鋳鉄製マンホールふた	・水封形 ・簡易密閉形（パッキン式） ・密閉形（テーパ・パッキン式） ・中ふた付き密閉形（テーパ・パッキン式） ・	・T-2用 ・T-6用 ・T-20用 ・	・有り ・無し	左記以外の品質等は（公社）空気調和衛生工学会SHASE-S209による

3 グレーチング

材料等 (21.2.1)

材　質	形　式	用　途	適用荷重	メインバーピッチ	亜鉛めっき（付着量）	上面形状
○鋼製	○受枠付き ボルト固定	○溝ふた（横断用） ○溝ふた（側溝用） ・桝ふた用 ・U字溝用	・歩行用	・細目	・（　）	・凹凸形 ・
			・T-2用 ・T-6用 ・T-14用 ○-20用 ・T-25用	※普通目 ・細目	・（　）	○平形 ・
○ステンレス製	○受枠付き ボルト固定	○溝ふた（横断用） ○溝ふた（側溝用） ・桝ふた用 ・U字溝用	・歩行用	・	ー	・凹凸形 ・
			○-2用 ・T-6用 ・T-14用 ・T-20用	・	ー	○平形 ・

4 街きょ、縁石、側溝

材料 (21.3.1)(表21.3.1)

種　類	形状、寸法
○縁石	○図示　・
・L形側溝	・図示　・
○U形側溝	○図示　・
○U形側溝ふた	○図示　・
・	○図示　・

砂地業の材料 (21.3.1)
○シルト　・山砂　・川砂　・砕砂
砂利地業に用いる材料 (21.3.1)
○再生クラッシャラン　・切込砂利　・切込砕石
砂利地業の厚さ　※100（mm）　・図示による (21.3.2)
・現場打ちの場合のコンクリート材料 (21.3.1)
※普通コンクリート　・
設計基準強度　※18N/mm²　・
スランプ　※15cm又は18cm　・

5 埋戻し土

・現場打ちの場合の鉄筋　種類の記号　※SD295　・ (21.2.1)
凍上抑制層に用いる材料　・ (21.2.1)
砂を用いる場合の粒度試験　・行う　○行わない
※B種（標準仕様書表3.2.1）　・ (21.2.1)

22 舗装工事

6 路床

路床の材料 (22.1.1)(22.2.2)(22.2.3)

種　別	材　料	厚　さ（mm）
○盛土	標準仕様書 表3.2.1により ・A種　・B種　・C種　・D種	・図示 ・
・凍上抑制層	※再生クラッシャラン　・クラッシャラン ・切込み砂利 ・砂	・図示 ・

透水性舗装に用いるフィルター層の厚さ　○図示による　・

路床安定処理　○適用する　・適用しない (22.2.2)(22.2.3)
安定処理の方法　・置き換え工法　○安定処理工法
添加材料 (表22.2.1)
種類　・普通ポルトランドセメント　・高炉セメントB種
・フライアッシュセメントB種
・生石灰（・特号　・1号）　・消石灰（・特号　・1号）
添加量を定めるために用いるCBR（　　） (22.2.4)

試験 (22.2.5)
路床土の支持力比（CBR）試験　・行う　・行わない　○現場状況による
※ポータブルコーン貫入試験（コンペネ試験）にて地耐力（110箇所程度）を確認する。
路床締固め度の試験（現場密度）　・行う　○行わない
現場CBR 試験　・行う　○行わない

7 路盤

路盤の厚さ　○図示による　・ (22.1.2)
路盤材料　※再生クラッシャラン　・クラッシャラン　・粒度調整砕石 (表22.3.1)
※再生粒度調整砕石　・クラッシャラン鉄鋼スラグ
・粒度調整鉄鋼スラグ　・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ

8 アスファルト舗装

アスファルト舗装の構成及び厚さ　※図示による　・ (22.4.2)
材料
アスファルト　○再生アスファルト（・60～80　・80～100）
・ストレートアスファルト

加熱アスファルト混合物の種類 (22.4.4)(表22.4.4)

区　分	地　域	種　類
表層	○一般地域	○密粒度アスファルト混合物(13)
		・細粒度アスファルト混合物(13)
	・寒冷地域	・密粒度アスファルト混合物(13F)

試験
アスファルト混合物等の抽出試験　・行う　○行わない
舗装の平たん性　※適行の支障となる水たまりを生じない程度　・

9 コンクリート舗装

コンクリート舗装の厚さ (22.5.2)

舗装の種類	部　位	構　成	厚　さ（mm）
コンクリート舗装	歩行者用通路	○図示　・	※70　○図示
	車路及び駐車場	○図示　・	○図示　・

材料 (22.5.3)
コンクリート　※標準仕様書22.5.1による　○図示による
早強ポルトランドセメント　・使用する　○使用しない
注入目地材料　※低弾性タイプ　・高弾性タイプ
施工：目地 (22.5.4)
種類、間隔、構造　※標準仕様書表22.5.3及び図22.5.1による　・図示による
舗装の平たん性 (22.5.5)
舗装の平たん性　※適行の支障となる水たまりを生じない程度　・

5 カラー舗装

・加熱系カラー舗装 (22.6.2)(22.6.3)(22.6.4)(表22.6.1)
構成・厚さ　・図示による　・
表層に用いる加熱系混合物の結合材
・アスファルト混合物
・石油樹脂系混合物　顔料の添加量（　　%）
加熱系混合物に添加する材料
・着色骨材（　　）　・自然石（　　）
アスファルト混合物の抽出試験　・行う　・行わない (22.6.6)

・常温系カラー舗装 (22.6.2)(22.6.3)(22.6.4)(表22.6.1)
工法　・ニート工法　・塗布工法
着色部の下部　・アスファルト舗装　・コンクリート舗装
ニート工法及び塗布工法の配合等　・

舗装の平たん性 (22.6.6)
※通行の支障となる水たまりを生じない程度　・

6 透水性アスファルト舗装

舗装の構成　※図示による　・ (22.7.2)
材料 (22.1.3)(22.7.3)
アスファルト　※再生アスファルト（・60～80　・80～100）
・ストレートアスファルト
試験 (22.7.6)
開粒度アスファルト混合物等の抽出試験　・行う　・行わない
舗装の平たん性　※著しい不陸がないもの　・ (22.7.7)

7 ブロック系舗装

・コンクリート平板舗装 (22.8.2)(22.8.3)

種　類	寸法（mm）	厚さ（mm）	目地材
※普通平板（N） ・透水性平板（P） ・保水性平板（M）	・300角 ・	※60 ・	・砂 ・モルタル

クッション材　・砂　・空練モルタル (22.8.2)
仕上がり面の平たん性　※コンクリート平板間の段差3mm以内　・ (22.8.2)

・インターロッキングブロック舗装 (22.8.2)(22.8.3)

種　類	部　位	形状、寸法	厚さ（mm）	曲げ強度（N/mm²）	色彩、表面加工等
※普通ブロック（N） ・透水性ブロック（P） ・保水性ブロック（M）	車路	・図示	※80　・	※5.0　・	・標準品 ・
	歩行者用通路	・図示	※60　・	※3.0　・	

インターロッキングブロックの割付け　・図示による　・現場指示 (22.8.4)
仕上がり面の平たん性　※コンクリート平板間の段差3mm以内　・ (22.8.2)

・舗石舗装 (22.8.2)(22.8.3)

種　類	形状、寸法	厚さ（mm）	割付け	基層(mm)
・小舗石（花崗岩） ・	・図示 ・	・80 ・	・図示 ・	・コンクリート舗装 （※70　・　） ・アスファルト混合物 （※50　・　）

クッション材　・砂　・空練モルタル (22.8.2)
舗石の割付け　・図示による　・ (22.8.4)
仕上がり面の平たん性　※コンクリート平板間の段差3mm以内　・ (22.8.2)

4 砂利敷き

種別 (22.9.2)(表22.9.1)
通路　※A種　・図示による
建築物周囲その他　※B種　・図示による（　　）　・

23 植栽及び屋上緑化工事

1 植栽地の確認等

土壌の水素イオン濃度指数（pH）試験　・行う　・行わない (23.1.2)
電気伝導度（EC）の試験　・行う　・行わない

2 植栽基盤の整備

整備内容 (23.2.2)(表23.2.1)(表23.2.2)

植　栽	工　法	有効土層の厚さ（cm）	整備範囲（面積）	土壌改良材
・樹木	※A種 ・B種 ・C種 ・D種	樹高12m以上 （※100　・120　・150） 樹高7m以上～12m未満 （※80　・100） 樹高3m以上～7m未満 （※60　・80） 樹高3m未満 （※50　・60）	・葉張り部分 ・植栽部分 ・図示 ・	・適用する ・適用しない
・芝、地被類	※B種 ・	※20 ・	・植栽部分 ・図示 ・	・適用する ・適用しない

植栽基盤の排水設備（暗きょ、開きょ、排水層縦穴排水等) (23.2.2)
・設ける（ ※図示　・　　）　・設けない

3 植込み用土

・現場発生土の良質土　・客土（黒土　t 300） (23.2.2)

4 土壌改良材

種類、指定量 (23.2.3)(23.2.4)
・パーク堆肥
施工箇所　・植栽範囲　・図示による
指定量　植栽基盤面積1㎡あたり（・　L　・　）
・汚泥発酵肥料（下水汚泥コンポスト）
施工箇所　・植栽範囲　・図示による
指定量　植栽基盤面積1㎡あたり（・　L　・　）

5 樹木

樹種、寸法、株立数　・図示による　・ (23.3.2)
刈込みものの適用　・適用する（数量：　　）　・適用しない

6 支柱

支柱材の種類　※丸太（間伐材）　・真竹　・ (23.3.2)
防腐処理方法　※加圧式防腐処理丸太材　・

形式 (23.3.2)
・添え柱形　・鳥居形　・ハツ掛け形
・布掛け形　・ワイヤ掛け形　・地下埋設形

7 幹巻き用材料

材料　※幹巻き用テープ　・わら　・こも (23.3.2)

8 芝

種類　※コウライシバ　・ノシバ (23.4.2)
芝張りの工法 (23.4.2)
平地　※目地張り　・べた張り
法面　・目地張り　※べた張り

9 吹付けは種

種類等 (23.4.2)

種子の種類	種子の量（g/m²）	備　考
※洋芝類		
・		

10 地被類

種類等 (23.4.2)

植物の種類	芽立数	径	単位面積当たりの株数
・図示	・	・	・
・	・	・	

11 新植、移植樹木、芝等の枯保証

新植樹木の枯補償の期間（芝張り、吹付けは種及び地被類を含む) (23.3.4)(23.4.7)
※引渡しの日から1年　・　・無し
(23.3.6)

12 屋上緑化

植栽基盤及び材料 (23.5.2)(23.5.3)
・屋上緑化システム
土壌厚の厚さ　・図示による　・
排水層　・軽量骨材（層の厚さ：　　）　・板状成形品
植込み用土　※改良土　・人口軽量土
・屋上緑化軽量システム

樹木、芝及び地被類 (23.5.3)
樹種、寸法、株立数　・図示による　・
刈込みものの適用　・適用する（数量：　　）　・適用しない
見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等 (23.5.3)
・図示による　・

工法 (23.5.4)
平成12年建設省告示第1458号に基づく風圧力に対応した工法
・図示による　・
支柱　・設置する（形式　・図示　・　）
かん水装置　・設置する（種類　・図示　・　） (23.5.4)

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	

DATE
2026.03

TITLE
（仮称）東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE
特記仕様書(7)

SCALE
A1: -
A3: -

DRAWING NO.
設計図　意匠　A－008

項目	項目	建設工事								備考
		建築				電気	機械		調理	
		建築	外構	EV	警備		給排	空		
1.躯体関連	1-1.貫通孔・開口部									
	1) 貫通孔・開口部墨出し	◎				◎	◎	◎		
	2) 躯体スリーブ入れ（梁・壁・床）	◎				◎	◎	◎		穴埋め補修含む
	3) 躯体箱抜き（壁・床）	◎								
	4) スリーブ・箱抜きの開口補強工事	◎								
	5) 外壁貫通部の孔埋め、シーリング	◎				◎	◎	◎		
	6) 鉄骨貫通鋼管スリーブ、補強	◎								
	7) 同上使用されたスリーブの穴埋め					◎	◎	◎		
	8) 同上予備スリーブの穴埋め	◎								
	1-2.設備機器の基礎									
	9) 設備機器の基礎、躯体補強、仕上げ（建築設計図に記入あるもの）	◎								
	10) 設備機器の基礎、躯体補強、仕上げ（建築設計図に記入ないもの）					◎	◎	◎		
	11) 設備機器の基礎、躯体補強、仕上げ（建築設計図に点線記入のもの）					◎	◎	◎		
	12) 設備機器取付用アンカー・架台	◎				◎	◎	◎		
	13) 設備機器基礎でアンカーしない軽微なもの					◎	◎	◎		
	14) 屋上機器・配管用架台及びラック					◎	◎	◎		
	15) ダクト・配管配線用支持架台、吊ボルト、インサート、雑基礎					◎	◎	◎		
	1-3.昇降機									
	16) エレベーター		◎			○				昇降路内の受電制御盤への動力電源、 照明用電源および接地線の引き込み ならびに継ぎ込み・電気設備工事
	17) 小荷物昇降機（D/W）		◎			○				
	18) 昇降路内ピット躯体（防水含む）	◎								
	19) 出入扉三方枠（取付、枠廻り埋め戻し、同補修含む）	○	◎							
	20) ホール押釦、インジケーター開口	◎	○							
	21) ＥＶ制御盤からインターホン用の配線・配管工事		○			◎				ｲﾝﾀｰﾎﾝ手配、取付け：昇降機工事
	22) 昇降機ピット用保守用コンセント					◎				
	23) 昇降路頂部の煙感知器の設置工事					◎				
	24) 確認申請・届出		◎							
	1-4.その他									
	25) ＲＣ造各種水槽	◎								
	26) 水槽内防水、マンホール、タラップ	◎								
	27) 配管用ハト小屋	◎								
	28) 同上孔塞ぎ					◎	◎	◎		シーリング含む
	29) 箱抜き	◎								
2.仕上関連	2-1.軽量鉄骨壁・天井下地									
	1) 開口部の墨出し（軽鉄・ボード）					◎	◎	◎		
	2) 補強を要するボードの下地開口及び補強	◎								
	3) ボードの切り込み	◎								
	4) 吊ボルト及びインサート（設備機器・器具・配線・ダクト用）					◎	◎	◎		
	2-2.外壁まわり									
	5) 外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ	◎								
	6) 外壁ガラリ接続工事							◎		
	7) ウェザーカバー、ベントキャップ							◎		シーリング含む
	2-3.給湯室まわり									
	8) ミニキッチン	◎				○	○	○		電源：電気設備工事 給湯設備：機械設備工事
	2-4.便所まわり									
	9) 洗面カウンター	◎					○			衛生陶器は機械設備工事
	10) ボウル、水栓						◎			
	11) 給排水及び給湯配管、接続						◎			
	12) 洗面用鏡	◎								
	13) 手摺（大便、小便、多目的便所用）	◎					◎			大便・小便用：建築、多目的便所用：機械
	14) オストメイト						◎			
	15) ペーパーホルダー等アクセサリー						◎			
	16) トイレブース	◎								
	17) ライニング用天板・面板	◎								
	18) 小便器等支持用補強部材	◎								
	19) 自動水洗用の電源供給					◎				
	20) 多目的便所呼出ボタン・復帰ボタン・表示灯					◎				
	21) 衛生陶器類						◎			
	2-7.フリーアクセスフロア									
	22) コンセント	○				◎				
	23) 床パネルの切込孔	◎				○				場所指示：電気設備工事
	2-8.その他									
	24) ピット及びトレンチのマンホールのふた	◎								
	25) 地下ピット及びピット釜場	◎								
	26) 床ピット・床ピット見切り・グレーチング蓋取付工事	◎								一部チェッカープレート
	27) 床ピット用ストレーナー（残菜カゴ）取付工事	◎								
	28) 床ピット内排水（配管）トラップ取付工事及び接続以降配管	○					◎			トラップは建築工事
	29) 床ピット内の塗装（高温排水部分は耐熱塗装）	◎								
	30) 点検口（天井、壁、床）	◎				○	○	○	○	位置の指示各設備
	31) 消火器ボックス設置工事(消火器共)	◎				◎				屋外設備エリア（キュービクル用）は電気設備工事
	32) 電動シャッターへの電源供給	○				◎				
	33) 電動シャッターから付属スイッチへの配管配線工事	○				◎				
	34) ファンダクトスペースのキャットウォーク	◎								
	35) ブラインド	◎								
	36) サイン工事	◎								
	37) エアカーテン	○				○		◎		仕舞：建築工事 電源：電気設備工事
	38) 防火戸	◎								
	39) 煙関連動防火戸閉鎖装置	◎				○				レリーズは電気設備工事
	40) 厨房機器開口部ステンレス三方枠及び厨房機器との隙間フサギ	○						◎		ステンレス三方枠は建築工事
	41) 厨房機器の埃溜り対策としての下がり壁の設置	◎								
	42) OS、PS、EPSの築造、仕上、点検扉、開口補強	◎								
	43) 設備機器の塗装					◎	◎	◎		

【凡例】◎：工事主体　○：補助

項目	項目	建設工事								備考
		建築				電気	機械		調理	
		建築	外構	EV	警備		給排	空		
3.電気設備	3-1.電気設備									
	1) 一次側電源工事					◎				
	2) 厨房機器への電源接続工事(コンセントプラグ装備機器除く)					◎				
	3) コンセントプラグ未装備の厨房機器へのプラグ取付					◎				
	4) 機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）					◎	◎	◎		2次側
	5) 機器付属の制御盤への電源供給配管配線					◎				1次側
	6) 自動制御と動力盤との電源供給の渡り配管配線					◎				
	7) 空調機器と付属操作スイッチの渡り配管配線							◎		
	8) 小便器用節水装置の制御盤以降の配管配線					◎				
	9) 全熱交換機と付属操作スイッチの渡り配管配線							◎		
	3-2.厨房関係									
	10) 厨房機器　本体　搬入・据付								◎	
	11) 厨房機器と設備配管などの接続					◎	◎	◎		2次側及び機器間渡り含む
	12) 機器取付け　水栓類						◎			
	13) 水栓柱、壁出し水栓類						◎			
	14) ピット内配管・配線					◎	◎			
	15) ピット内から床面への立ち上げ					◎	◎			
	16) 天井内配管・配線					◎	◎			
	17) 嵩上げコンクリート	◎								
	18) 配管ピット内　捨てコンクリート	◎								
	19) エアシャワー　本体	◎				○				仕舞：建築工事 電源：電気設備工事
	20) プレハブ冷凍庫、冷蔵庫本体、室外機設置	○				○			◎	仕舞：建築工事 電源：電気設備工事
	21) 同上　出入り口前グレーチング	◎								
	22) 同上　床面断熱材	○							◎	
	23) 同上　室外機架台	○							◎	基礎：建築（下駄基礎の場合、鉄骨基礎含む）
	24) 同上　冷媒配管	○							◎	
	25) 同上　電気配線					◎				
	26) 同上　庫内コンクリート、床仕上げ	◎								
	27) 厨房機器用　換気ダクト・フード							◎		
	28) 厨房機器用　換気フード用　下がり壁	◎								
	29) 厨房機器用　換気フード内埋め込み型照明					◎				
	30) 厨房機器用　換気ダクト・フード用凝縮水ドレン配管							◎		
	31) 厨房内　各種手洗い機器						◎		◎	電源：電気設備工事
	32) 厨房機器より天井までの仕舞工事	◎								
	33) 真空冷却機本体設置								◎	蓄氷型真空冷却機の為、室外機、冷却タンク無し
	34) 真空冷却機本体と間仕切り壁の間の隙間フサギ	○							◎	
	35) 真空冷却機本体と床の間の隙間フサギ	○							◎	
	36) 真空冷却機室外機及び冷水タンク設置用基礎・鉄骨基礎工事									蓄氷型真空冷却機の為、室外機、冷却タンク無し
	37) 真空冷却機室外機及び冷水タンクへの給水排水配管・電気接続工事									同上
	38) 真空冷却機本体への電気接続・渡り配線及び接続工事					◎				
	39) 真空冷却機室外機及び冷水タンクへの渡り冷水配管接続									蓄氷型真空冷却機の為、室外機、冷却タンク無し
	・保温及びラッキング工事									
	40) 真空冷却機本体への給水排水配管接続工事						◎			
	41) 天吊式コンテナ消毒装置用吊鉄骨	◎								
	42) 吊り込み用枠の製作・取付及びﾚﾍﾞﾙ出し								◎	
	43) 吊り込み用枠と天井との隙間仕舞い	◎								
	44) 天吊式コンテナ本体の定位置用の床目印（※ビニル床シート色替施工）	◎								
	45) コンテナ搬送ルートにおける壁・柱面のバンパー取付	◎								
	46) コンテナ及び移動台の作業区域における建具保護ポール等の取付	◎								
	47) コンテナ洗浄機床ピット用チェッカープレートの製作及びビス止取付	◎								
	48) 洗浄機機本体と間仕切り壁の間の隙間フサギ	○							◎	
	49) フライヤー本体と新油・廃油タンクとの渡り配管及び接続						◎			
	50) フライヤー本体と新油・廃油タンクとの渡り信号線用の配管及び接続					◎				
	51) コンテナ消毒装置の吊り込み用枠と天井との隙間仕舞	◎								
	52) 厨芥脱水機及び、ディスポーザー機器の設置								◎	
	53) 厨芥脱水機用スラリー配管・接続						◎			ＶＰ管
	54) 厨芥脱水機用渡り信号線配線・接続工事					◎				
	55) ステコン用軟水器と機器への軟水配管・接続						◎			
	3-3.排水除害関係									
	56) 排水除害用躯体工事、土木工事	◎					○			
	57) 排水除害機械室	◎					○			機器類は機械設備工事
	58) 排水除害槽　マンホール						◎			
	59) マシンハッチ						◎			
	60) 処理槽本体・関連機器・接続						◎			
	61) 同上　一次側　電源					◎				
	62) 試運転・調整、各種届出関係						◎			
	3-4.調理温度等管理システム									
	63) 冷機器・各室温湿度管理、配線・接続					◎	◎			センサー等調達含む
	3-5.雨水関係									
	64) 道路排水		◎							
	65) 屋根排水	◎								
	3-6.機械警備関係									
	66) 警備機器、取付け、配線（センサー）					◎				
	67) 監視機器、取付け、配線（ＩＴＶ・照明センサー）					◎				
	68) 同上　空配管					○	◎			配線は警備
	69) 主装置の手配					◎	○			主装置：警備 電源：電気設備工事
	3-7.機械設備									
	70) インバータ機器の手配・取付け						◎			
	71) ＰＡＣの二次側配線、配管工事						○			
	72) 室内機、全熱交換、換気ファン						○	◎		電源、連動：電気設備工事
	73) ＰＡＣ、全熱交換スイッチ類の手配							◎		配管・配線、スイッチ取付
	74) 計装工事							◎		配管・配線、機器取付
	75) 積算電力計機器・警報盤						◎			
	76) 電気機器よりリモートまでの配線工事						◎			
	77) 給水ポンプ、排水ポンプ、厨房除害							◎		各種警報
	78) 電気盤からリモート盤までの配管・配線（電源）						○			

【凡例】◎：工事主体　○：補助

項目	項目	建設工事								備考
		建築				電気	機械		調理	
		建築	外構	EV	警備		給排	空		
4.空調設備	4-1.熱源設備									
	1) 外調機							◎		
	2) ビルマル本体、設置							◎		
	4-2.ダクト設備									
	3) ダクト、保温							◎		
	4) 器具取付							◎		
	4-3.配管設備									
	5) 冷温水、ドレン、冷媒配管							◎		
	6) エコ給湯器ヘッダー以降の給湯配管							◎		
	4-4.換気設備									
	7) 給排気ファン、設置							◎		
	4-5.自動制御設備									
	8) 自動制御工事							◎		
	9) 中央監視設備							◎		
	10) 電気盤からリモート盤までの配管・配線(制御線)							○		
	4-6.その他									
	11) プレハブ冷蔵庫・冷凍庫	◎				○				
5.給排水衛生設備	5-1.衛生器具設備									
	1) 手洗い設備						◎			自動水洗、温風乾燥機含む
	2) 手指消毒器						◎			自動センサー式
	3) ディスペンサー						◎			使用液は初回分のみとし補充分は運営業務
	4) ペーパータオルホルダー						◎			
	5) 鏡	◎								
	6) 爪ブラシフック	◎								
	5-2.給水設備									
	7) 受水槽						◎			
	8) 必要箇所への給水						◎			
	5-3.給湯設備									
	9) 給湯機器						◎			
	10) 給湯配管						◎			
	5-4.調理設備配管設備									
	11) 調理設備機器への給水、給湯、排水管及び接続						◎			
	12) 調理設備機器へのガス、蒸気管及び接続						◎			
	13) 給水、給湯、蒸気配管の元バルブ・カラン取付						◎			
	14) 蒸気スチームトラップ取付						◎		◎	調理機器に付属するスチームトラップは調理設備
	15) ガス配管の元コック取付						◎			
	16) シンク、台類の排水防臭トラップ及びアダプター取付						◎		◎	調理機器に付属するトラップは調理設備
	17) 排水、通気工事						◎			排水溝は建築工事
	5-5.消火設備									
	18) 屋内消火栓						◎			
	19) 消火水槽	◎								
	20) 消火器	◎					◎			屋外設備エリア（キュービクル用）は電気設備工事
	5-6.脱臭フィルター設備									
	21) 脱臭装置						◎			
	5-7.自動制御									
	22) 調理温度等管理システム（冷機器・各室温湿度管理、配線・接続）							◎		センサー等調達含む
	23) 温度信号						○			
	5-8.その他									
	24) 冷水機・電解水設備	◎					◎			電解水設備：機械設備工事
	25) 同上　接続					◎	◎			配管接続：機械設備工事 電源接続：電気設備工事
	26) 洗濯パン						◎			配管、接続共
6.屋外排水設備・外構	6-1.雨水									
	1) 竪樋、受け桝	◎	◎							
	2) 雨水溝引き管の接続（竪樋受け桝の接続）		◎							
	3) 排水溝、グレーチング		◎							
	4) 上記浸透管への接続		◎							
	5) 雨水浸透トレンチ、浸透桝		◎							
	6-2.植栽									
	6) 植栽及び客土		◎							
7.給湯熱源設備	7-1.機器設備工事									
	1) ボイラー						◎			基礎：建築工事 架台：機械設備工事
	2) 煙突	◎					○			
	3) 同上接続煙道						◎			
	4) 貯湯槽						◎			基礎：建築工事 架台：機械設備工事
	5) 加圧給湯ポンプユニット						◎			基礎：建築工事 架台：機械設備工事
	7-2.設備工事									
	6) 機器搬入据付1次側給湯配管						◎			
	7) 建物内部バルブ以降の給湯配管						◎			
8.その他	8-1.仮設事務所									
	1) 仮設事務所	◎								工事監理者分を含む
	2) 仮設事務所内備品	○					○	○	○	
	3) 水道、電気、下水工事（申請含む）	◎								
	4) 光熱・下水道費用	◎								
	5) 電話、ＦＡＸ、ＬＡＮ費用	○					○	○	○	
	6) 倉庫、作業場	◎								
	7) 下請詰所（間仕切り・デーブル/椅子）	◎								
	8-2.工事期間中									
	8) 保険（建設工事、第三者賠償）	◎								ＳＰＣで加入
	9) 労災保険	◎							◎	
	10) 調理設備・機器設置工事保険	◎								
	11) 足場費	◎							◎	
	12) 重機費用	◎							◎	
	13) 受電後より引き渡しまでの間の電気代	◎								
	14) 試運転に伴うガス、水道、下水道	◎								
	15) 残材処理費	◎							◎	
	16) 保安警備費	◎								
	17) 下請け、代人用駐車場スペース	◎								※近接地に設置予定
	18) 共益費・部金	◎					○	○	○	

【凡例】◎：工事主体　○：補助

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 工事区分表

SCALE A1: NON　A3: NON

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 009

地番	2-1		公簿地積	5017 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 畑	現況地目	雑種地
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HK15	-47534.920	48272.198	4.485	-213194.116200	
HKP9	-47536.885	48276.711	1.660	-78911.229100	
HKP10	-47538.179	48273.858	-15.852	753575.213508	
HK16	-47544.070	48260.859	-14.536	691100.601520	
HK21	-47563.458	48259.322	-5.740	273014.248920	
HK22	-47567.120	48255.119	-18.229	867101.030480	
HK23	-47566.567	48241.093	-15.002	713593.638134	
HK24	-47575.222	48240.117	3.652	-173744.710744	
HKP12	-47579.502	48244.745	-0.540	25692.931080	
HKP11	-47576.627	48239.577	-14.932	710414.194364	
HK34	-47602.029	48229.813	-14.011	666952.028319	
HK36	-47607.837	48225.566	-10.465	498216.014205	
HK37	-47606.802	48219.348	-7.802	371428.269204	
HKP15	-47607.216	48217.764	-33.088	1575227.563008	
HK38	-47602.414	48186.260	-24.067	1145647.297738	
HK40	-47565.458	48193.697	11.724	-557657.429592	
HK41	-47544.235	48197.984	27.941	-1328433.470135	
HK47	-47507.847	48221.638	26.300	-1249456.376100	
HK46	-47506.673	48224.284	3.105	-147508.219665	
HKP1	-47508.135	48224.743	48.186	-2289226.993110	
HKP7	-47527.100	48272.470	47.483	-2256729.289300	
HKP8	-47534.101	48272.226	-0.272	12929.275472	
			合 計	10030.472006	
			1／2	5015.2360030	
			地 積	5015.23 ㎡	

地番	2-6		公簿地積	360.73 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 宅地	現況地目	雑種地
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HK46	-47506.673	48224.284	52.524	-2495240.492652	
HK11	-47515.861	48277.267	59.817	-2842256.257437	
HK8	-47514.342	48284.101	4.903	-232962.818826	
HK7	-47518.557	48282.170	-2.453	116563.020321	
HK6	-47529.360	48281.648	-5.459	259462.776240	
HKP9	-47536.885	48276.711	-9.450	449223.563250	
HK15	-47534.920	48272.198	-4.485	213194.116200	
HKP8	-47534.101	48272.226	0.272	-12929.275472	
HKP7	-47527.100	48272.470	0.388	-18440.514800	
HKP6	-47522.954	48272.614	-17.362	825093.527348	
HKP5	-47516.843	48255.108	-17.064	810827.408952	
HKP4	-47515.213	48255.550	-30.365	1442799.442745	
HKP1	-47508.135	48224.743	-31.266	1485389.348910	
			合 計	723.844779	
			1／2	361.9223895	
			地 積	361.92 ㎡	

地番	2-7		公簿地積	143.56 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 宅地	現況地目	雑種地
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HKP1	-47508.135	48224.743	-16.920	803837.644200	
HKP4	-47515.213	48255.550	30.365	-1442799.442745	
HKP5	-47516.843	48255.108	17.064	-810827.408952	
HKP6	-47522.954	48272.614	17.362	-825093.527348	
HKP7	-47527.100	48272.470	-47.871	2275169.804100	
			合 計	287.069255	
			1／2	143.5346275	
			地 積	143.53 ㎡	

地番	2-8		公簿地積	370 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 山林	現況地目	山林
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HK20	-47553.253	48285.957	7.668	-364638.344004	
HK19	-47558.477	48281.526	-14.776	702724.056152	
HK18	-47565.225	48271.181	-18.064	859218.224400	
HK17	-47550.524	48263.462	-10.322	490816.508728	
HK16	-47544.070	48260.859	10.396	-494268.151720	
HKP10	-47538.179	48273.858	25.098	-1193113.216542	
			合 計	739.077014	
			1／2	369.5385070	
			地 積	369.53 ㎡	

地番	2-9		公簿地積	295 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 山林	現況地目	山林
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HK6	-47529.360	48281.648	7.188	-341641.039680	
HK5	-47529.618	48283.899	4.152	-197342.973936	
HK4	-47530.752	48285.800	7.694	-365701.605888	
HK3	-47538.179	48291.593	9.859	-468678.906761	
HK2	-47541.085	48295.659	6.164	-293043.247940	
HK1	-47546.793	48297.757	-9.702	461298.985686	
HK20	-47553.253	48285.957	-23.899	1136475.193447	
HKP10	-47538.179	48273.858	-9.246	439538.003034	
HKP9	-47536.885	48276.711	7.790	-370312.334150	
			合 計	592.073812	
			1／2	296.0369060	
			地 積	296.03 ㎡	

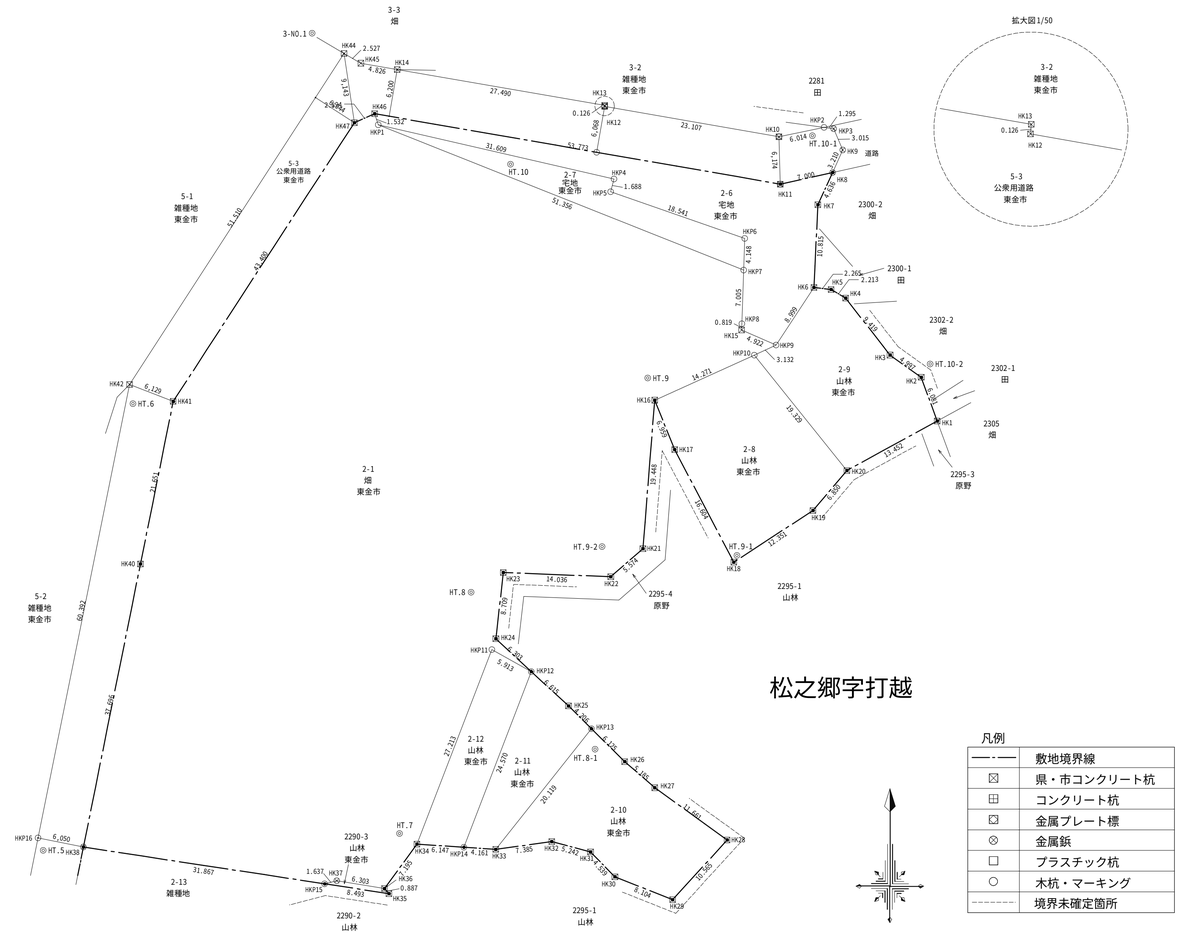
地番	2-10		公簿地積	300 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 山林	現況地目	山林
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HK26	-47591.261	48256.946	8.267	-393436.954687	
HK27	-47594.664	48260.859	13.374	-636531.036336	
HK28	-47601.482	48270.320	2.336	-111197.061952	
HK29	-47609.284	48263.195	-14.657	697809.275588	
HK30	-47606.291	48255.663	-10.718	510244.226938	
HK31	-47603.058	48252.477	-8.250	392725.228500	
HK32	-47601.700	48247.413	-12.378	589213.842600	
HK33	-47602.723	48240.099	5.179	-246534.502417	
HKP13	-47586.952	48252.592	16.847	-801697.380344	
			合 計	595.637890	
			1／2	297.8189450	
			地 積	297.81 ㎡	

地番	2-11		公簿地積	158 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 山林	現況地目	山林
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HKP12	-47579.502	48244.745	13.655	-649698.099810	
HK25	-47583.993	48249.602	7.847	-373391.593071	
HKP13	-47586.952	48252.592	-9.503	452218.804856	
HK33	-47602.723	48240.099	-16.645	792347.324335	
HKP14	-47602.443	48235.947	4.646	-221160.950178	
			合 計	315.486132	
			1／2	157.7430660	
			地 積	157.74 ㎡	

地番	2-12		公簿地積	151 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 山林	現況地目	山林
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HKP11	-47576.627	48239.577	14.932	-710414.194364	
HKP12	-47579.502	48244.745	-3.630	172713.592260	
HKP14	-47602.443	48235.947	-14.932	710799.678876	
HK34	-47602.029	48229.813	3.630	-172795.365270	
			合 計	303.711502	
			1／2	151.8557510	
			地 積	151.85 ㎡	

地番	2290-3		公簿地積	4.41 ㎡	
所有者	東金市		公簿地目 山林	現況地目	雑種地
№	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn･(Yn+1-Yn-1)	
HK37	-47606.802	48219.348	7.802	-371428.269204	
HK36	-47607.837	48225.566	6.812	-324304.585644	
HK35	-47608.496	48226.160	-7.802	371441.485792	
HKP15	-47607.216	48217.764	-6.812	324300.355392	
			合 計	8.986336	
			1／2	4.4931680	
			地 積	4.49 ㎡	

敷地面積	6,798.13 ㎡



点 名	X座標	Y座標	備 考
3-NO.1	-47496.176	48216.110	
3-NO.2	-47584.980	47984.180	
3-NO.3	-47687.604	48143.307	
HK1	-47546.793	48297.757	
HK2	-47541.085	48295.659	
HK3	-47538.179	48291.593	
HK4	-47530.752	48285.800	
HK5	-47529.618	48283.899	
HK6	-47529.360	48281.648	
HK7	-47518.557	48282.170	
HK8	-47514.342	48284.101	
HK9	-47511.407	48285.401	
HK10	-47509.689	48277.076	
HK11	-47515.861	48277.267	
HK12	-47505.721	48254.312	
HK13	-47505.595	48254.324	
HK14	-47500.893	48227.239	
HK15	-47534.920	48272.198	
HK16	-47544.070	48260.859	
HK17	-47550.524	48263.462	
HK18	-47565.225	48271.181	
HK19	-47558.477	48281.526	
HK20	-47553.253	48285.957	
HK21	-47563.458	48259.322	
HK22	-47567.120	48255.119	
HK23	-47566.567	48241.093	
HK24	-47575.222	48240.117	
HK25	-47583.993	48249.602	
HK26	-47591.261	48256.946	
HK27	-47594.664	48260.859	
HK28	-47601.482	48270.320	
HK29	-47609.284	48263.195	
HK30	-47606.291	48255.663	
HK31	-47603.058	48252.477	
HK32	-47601.700	48247.413	
HK33	-47602.723	48240.099	
HK34	-47602.029	48229.813	
HK35	-47608.496	48226.160	
HK36	-47607.837	48225.566	
HK37	-47606.802	48219.348	
HK38	-47602.414	48186.260	
HK40	-47565.458	48193.697	

点 名	X座標	Y座標	備 考
HK41	-47544.235	48197.984	
HK42	-47542.018	48192.270	
HK44	-47498.802	48220.300	
HK45	-47500.078	48222.482	
HK46	-47506.673	48224.284	
HK47	-47507.847	48221.638	
HKP1	-47508.135	48224.743	
HKP2	-47508.450	48282.962	
HKP3	-47508.622	48284.246	
HKP4	-47515.213	48255.550	
HKP5	-47516.843	48255.108	
HKP6	-47522.954	48272.614	
HKP7	-47527.100	48272.470	
HKP8	-47534.101	48272.226	
HKP9	-47536.885	48276.711	
HKP10	-47538.179	48273.858	
HKP11	-47576.627	48239.577	
HKP12	-47579.502	48244.745	
HKP13	-47586.952	48252.592	
HKP14	-47602.443	48235.947	
HKP15	-47607.216	48217.764	
HKP16	-47601.218	48180.329	
HT.1	-47612.439	48027.588	
HT.2	-47651.723	48057.911	
HT.3	-47678.775	48096.016	
HT.4	-47665.840	48172.304	
HT.5	-47602.854	48180.990	
HT.6	-47544.539	48192.735	
HT.7	-47600.627	48227.526	
HT.8	-47569.160	48236.879	
HT.8-1	-47589.627	48253.063	
HT.9	-47541.166	48259.947	
HT.9-1	-47564.347	48271.590	
HT.9-2	-47563.193	48253.998	
HT.10	-47513.263	48242.026	
HT.10-1	-47509.545	48281.452	
HT.10-2	-47539.345	48296.837	

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	

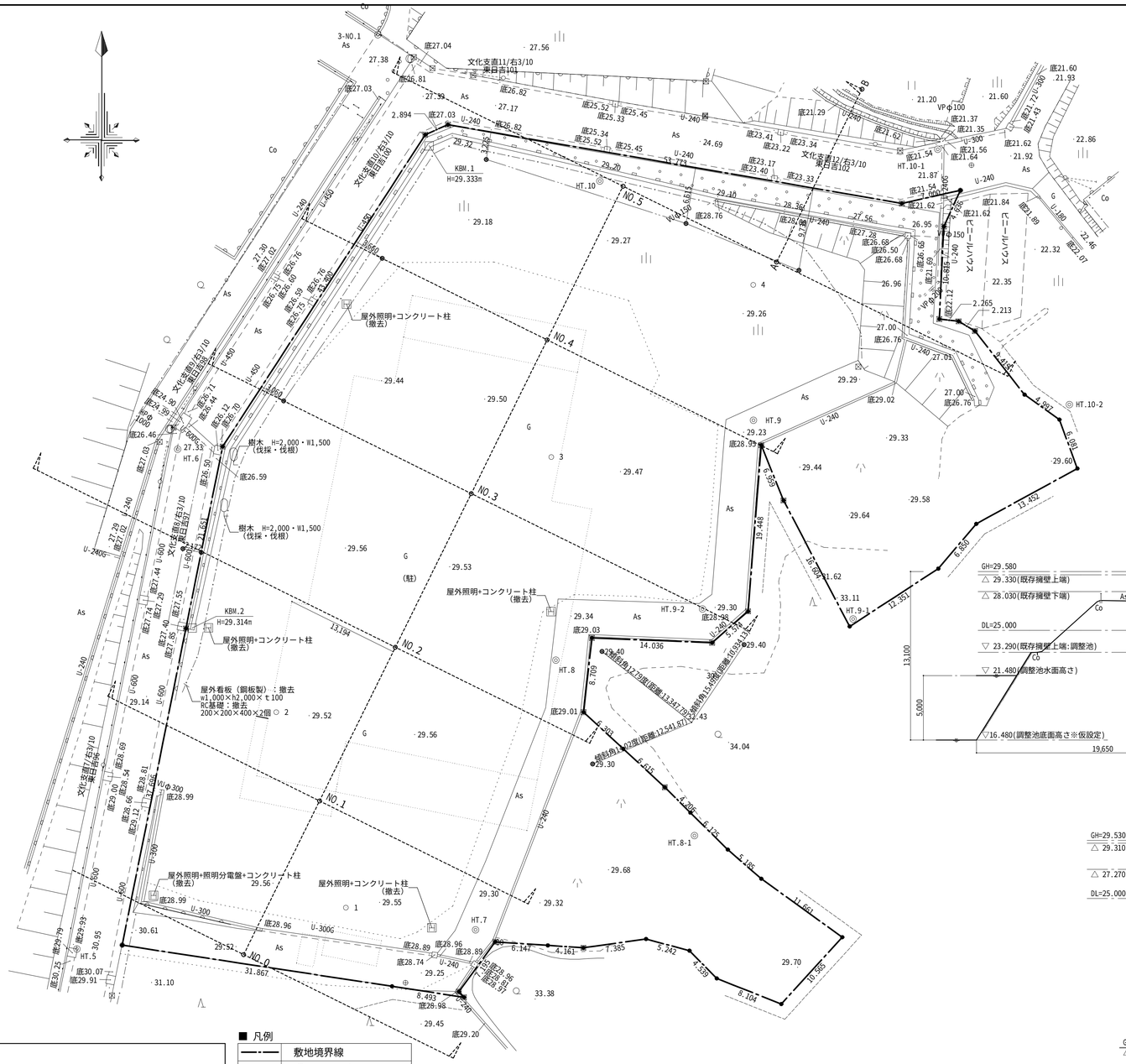
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 敷地求積図

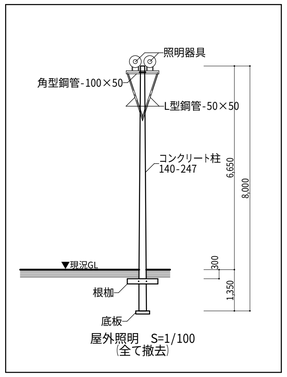
SCALE A1: 1/400 A3: 1/800

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－010



■ 凡例

⊠	県・市コンクリート杭
⊞	コンクリート杭
⊡	金属プレート標
⊗	金属鋲
□	プラスチック杭
○	木杭・マーキング
----------	境界未確定箇所
･･･	現況敷地レベル
･･･	計画建物位置
——･——	がけに近接する建物の制限位置



屋外照明 S=1/100
(全て撤去)

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

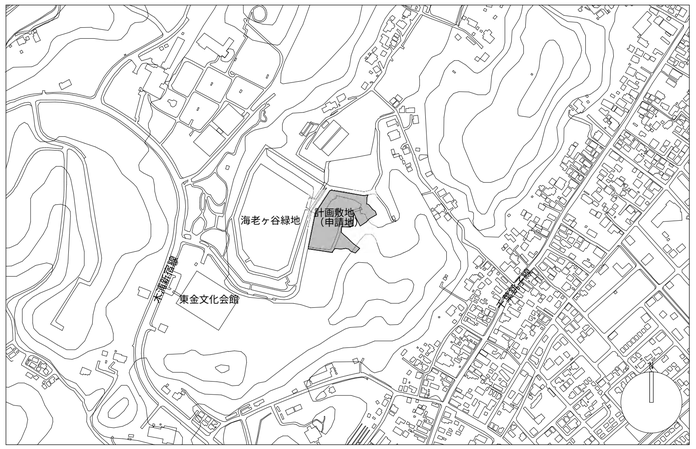
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 現況敷地図 横断図

SCALE A1: 1/200,300 A3: 1/400,600

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－011

■ 案内図(S=1/5,000:A1)



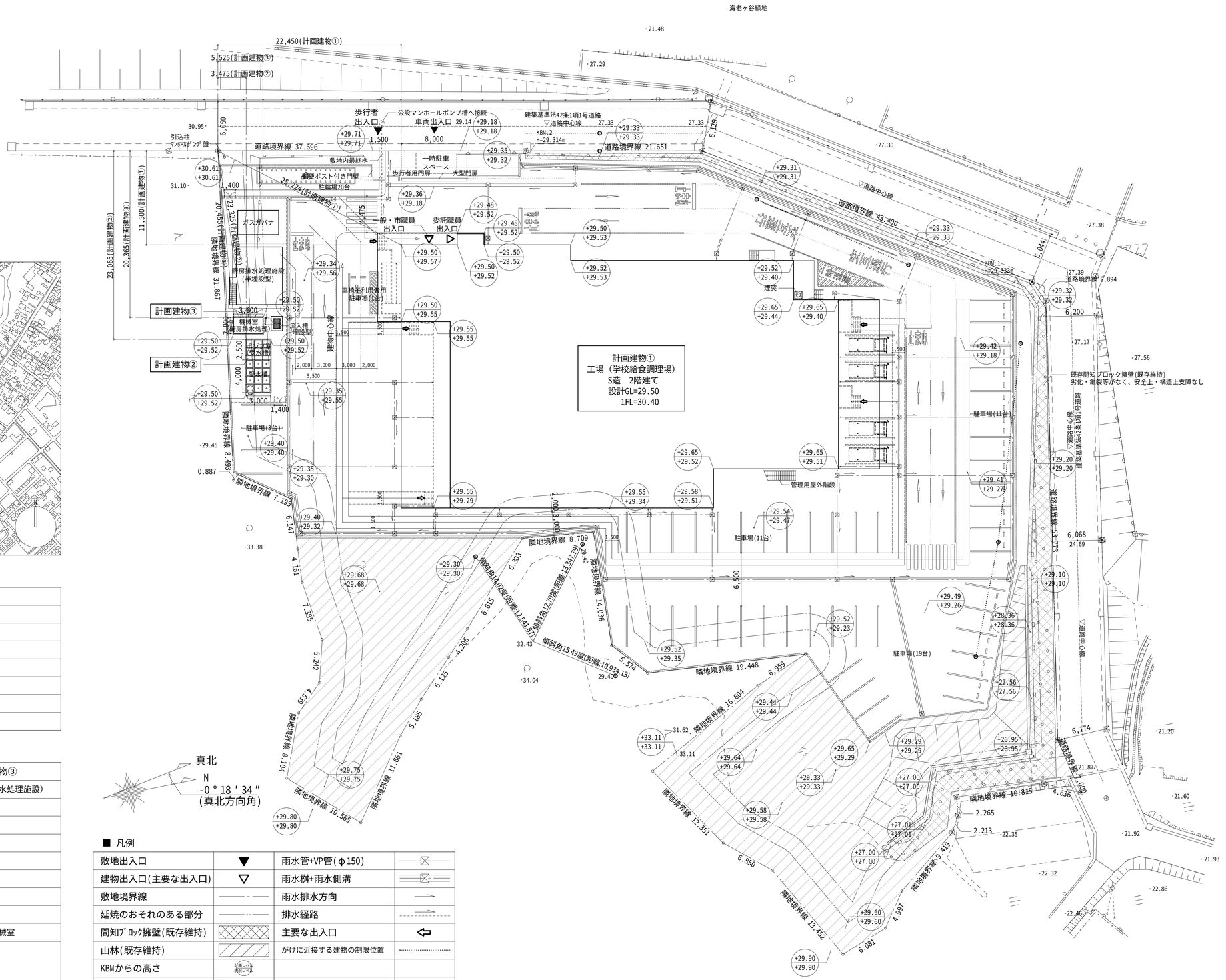
■ 敷地概要

建築地	東金市八坂台一丁目2-1、6、7、8、9、10、11、12及び松之郷字打越2290-3
敷地面積	6,798.13 ㎡
用途地域	無指定地域
建蔽率	60% （ 4,078.87 ㎡）
容積率	200%（13,596.26 ㎡）
日影規制	該当無し
防火地域	指定無し
接道状況	西側道路　幅員：6,050㎜　（法42条1項一号道路）

■ 建物概要

	計画建物①	計画建物②	計画建物③
建物用途	学校給食調理場(工場)	ポンプ室(受水槽)	機械室（厨房排水処理施設）
階数	2階建て	1階建て	1階建て
構造	鉄骨造	FRP製	鋼板製
耐火種別	準耐火建築物	その他	その他
建築面積	1,672.59㎡	7.50㎡	7.20㎡
延べ面積	2,069.79㎡	7.50㎡	7.20㎡
最高高さ	9.737m	4.455m	2.100m
最高軒高	9.552m	3.755m	2.100m
その他	食数：2,500食	受水槽一体型機械室	キュービクル機械室

【備考】
※　盛土規制法にかかわる盛土・切土なし。
※　敷地内駐車場及び駐輪場上部には屋根の計画なし。
※　申請地の東側は傾斜角30度以下、南側は2H(崖下)、北・西側は1.5H以上の離隔があるため崖条例に抵触しない。
※　敷地西側にある海老ヶ谷緑地の調整池の底面レベルが不明な為、水深5.0mと仮に設定して崖条例について確認を実施。計画建物との離隔が1.5H以上あるため崖条例には抵触しない。



■ 凡例

敷地出入口	▼	雨水管+VP管(φ150)	
建物出入口(主要な出入口)	▽	雨水桝+雨水側溝	
敷地境界線		雨水排水方向	
延焼のおそれのある部分		排水経路	
間知ﾌﾞﾛｯｸ擁壁(既存維持)		主要な出入口	⇦
山林(既存維持)		がけに近接する建物の制限位置	
KBMからの高さ	計画レベル 現況レベル		
敷地周辺地盤レベル	◦00.00		
敷地内通路(有効幅員1.5m以上)			
フェンス			

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	

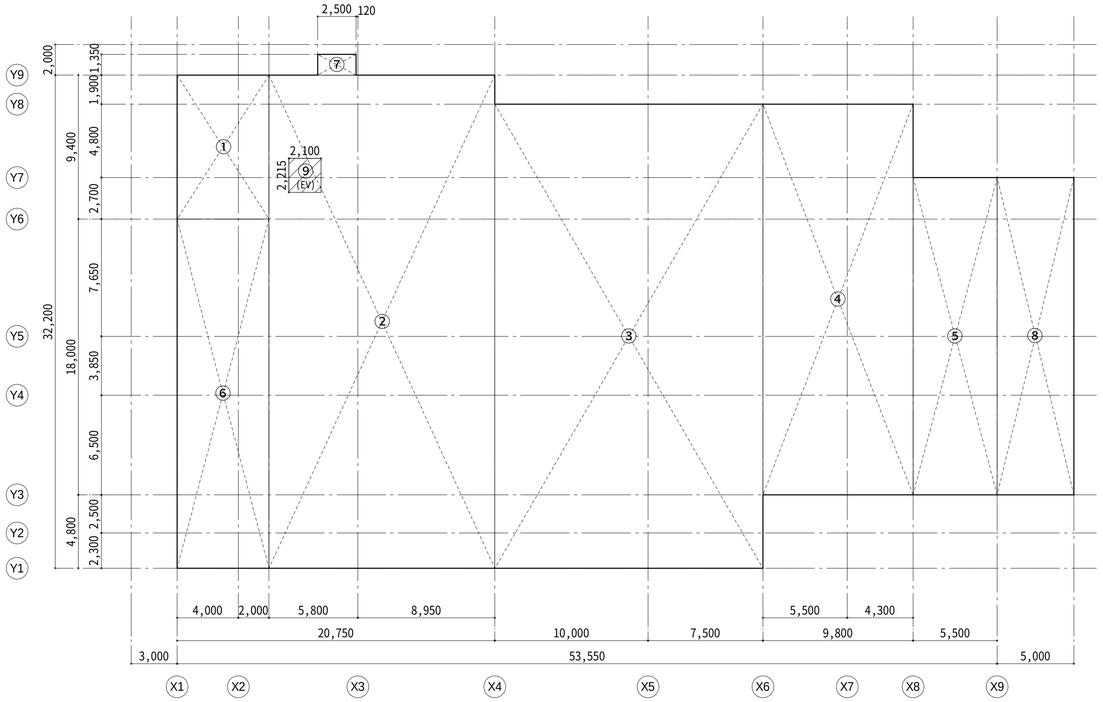
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

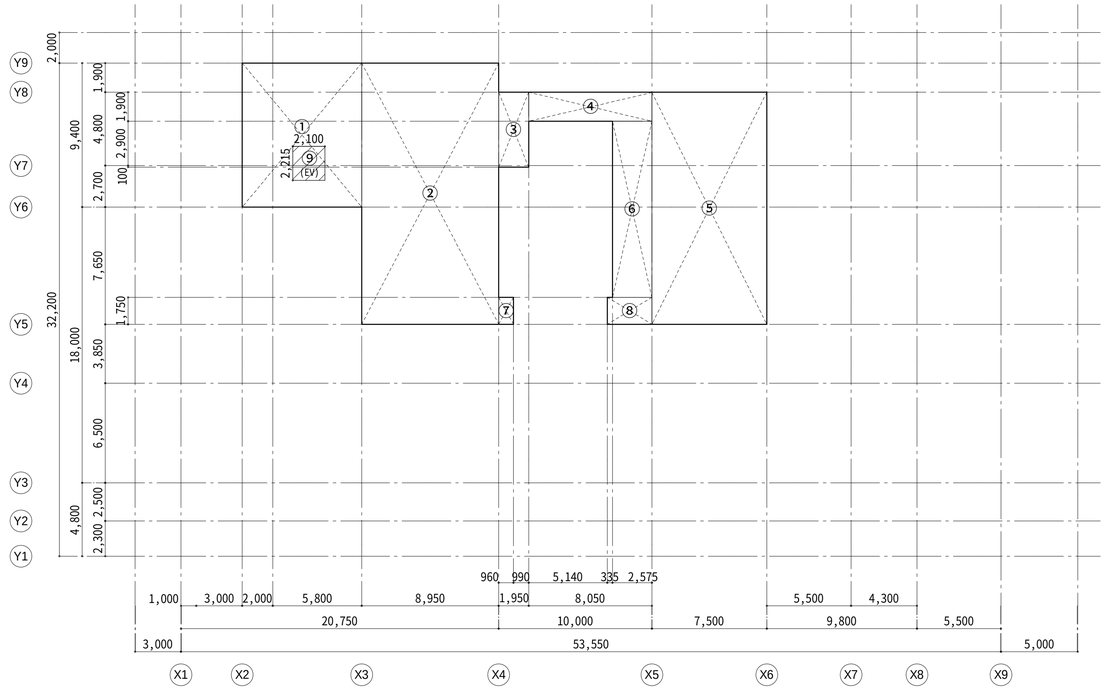
SUBTITLE 案内図・計画概要・配置図

SCALE A1: 1/250 A3: 1/500

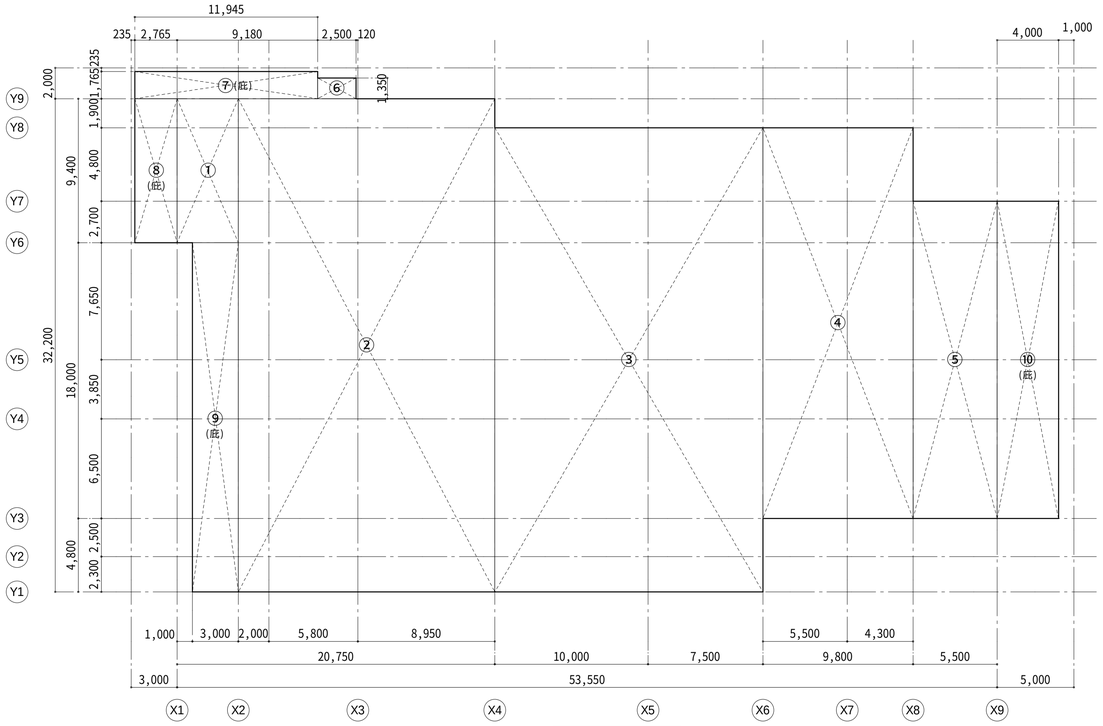
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－012



1階床面積求積図



2階床面積求積図



建築面積求積図

■ 1階床面積 求積表(本体) (㎡)

符号	計算式	面積	合計
①	6.000 × 9.400 = 56.400	56.40	
②	14.750 × 32.200 = 474.950	474.95	
③	17.500 × 30.300 = 530.250	530.25	
④	9.800 × 25.500 = 249.900	249.90	
⑤	5.500 × 20.700 = 113.850	113.85	
⑥	6.000 × 22.800 = 136.800	136.80	
⑦	2.500 × 1.350 = 3.375	3.37	
⑧	5.000 × 20.700 = 103.500	103.50	
合計			1,669.02
容積対象外面積(エレベーターの昇降路の部分の面積)			
⑨	2.100 × 2.215 = 4.651	4.65	
合計			4.65

■ 2階床面積 求積表(本体) (㎡)

符号	計算式	面積	合計
①	7.800 × 9.400 = 73.320	73.32	
②	8.950 × 17.050 = 152.597	152.59	
③	1.950 × 4.900 = 9.555	9.55	
④	8.050 × 1.900 = 15.295	15.29	
⑤	7.500 × 15.150 = 113.625	113.62	
⑥	2.575 × 11.500 = 29.612	29.61	
⑦	0.960 × 1.750 = 1.680	1.68	
⑧	2.910 × 1.750 = 5.092	5.09	
合計			400.77
容積対象外面積(エレベーターの昇降路の部分の面積)			
⑨	2.100 × 2.215 = 4.651	4.65	
合計			4.65

■ 求積表(附属建物) (㎡)

棟	計算式	面積
ポンプ室(受水槽)	2.500 × 3.000 = 7.500	7.50
機械室(厨房排水処理施設)	2.000 × 3.600 = 7.200	7.20

■ 建築面積 求積表(本体) (㎡)

符号	計算式	面積	合計
①	4.000 × 9.400 = 37.600	37.60	
②	16.750 × 32.200 = 539.350	539.35	
③	17.500 × 30.300 = 530.250	530.25	
④	9.800 × 25.500 = 249.900	249.90	
⑤	5.500 × 20.700 = 113.850	113.85	
⑥	2.500 × 1.350 = 3.375	3.37	
⑦	11.945 × 1.765 = 21.082	21.08	
⑧	2.765 × 9.400 = 25.991	25.99	
⑨	3.000 × 22.800 = 68.400	68.40	
⑩	4.000 × 20.700 = 82.800	82.80	
合計			1,672.59

■ 延べ面積 求積表 (㎡)

申請建物	面積	合計
本体(1階)	1,669.02	
本体(2階)	400.77	
ポンプ室(受水槽)	7.50	
機械室(厨房排水処理施設)	7.20	
合計		2,084.49

■ 延べ面積(容積対象) 求積表 (㎡)

申請建物	面積	合計
本体(1階)	1,664.37	
本体(2階)	396.12	
ポンプ室(受水槽)	7.50	
機械室(厨房排水処理施設)	7.20	
合計		2,075.19

■ 建築面積 求積表 (㎡)

申請建物	面積	合計
本体	1,672.59	
ポンプ室(受水槽)	7.50	
機械室(厨房排水処理施設)	7.20	
合計		1,687.29

■ 容積率算定

敷地面積	= 6,798.13㎡
容積対象面積	= 2,075.19㎡
容積率	=(2,075.19 / 6,798.13) x 100 = 30.53%

■ 建蔽率算定

敷地面積	= 6,798.13㎡
建築面積	= 1,687.29㎡
建蔽率	=(1,687.29 / 6,798.13) x 100 = 24.82%

▨ … 容積緩和対象部分

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	

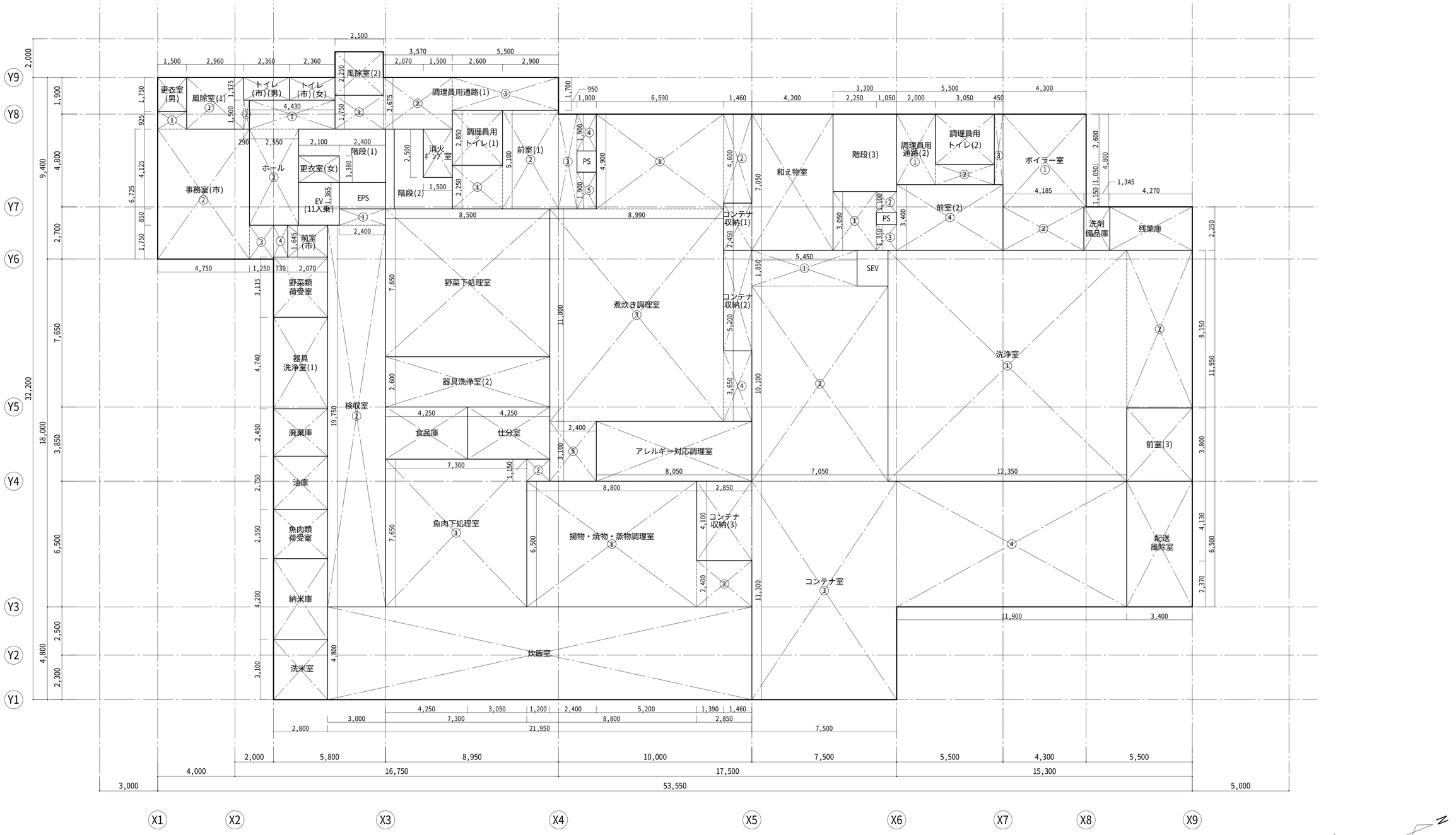
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 建築面積・延べ面積求積図 求積表

SCALE A1: 1/200 A3: 1/400

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－013



※平面図に記載のない寸法は室別求積図による。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

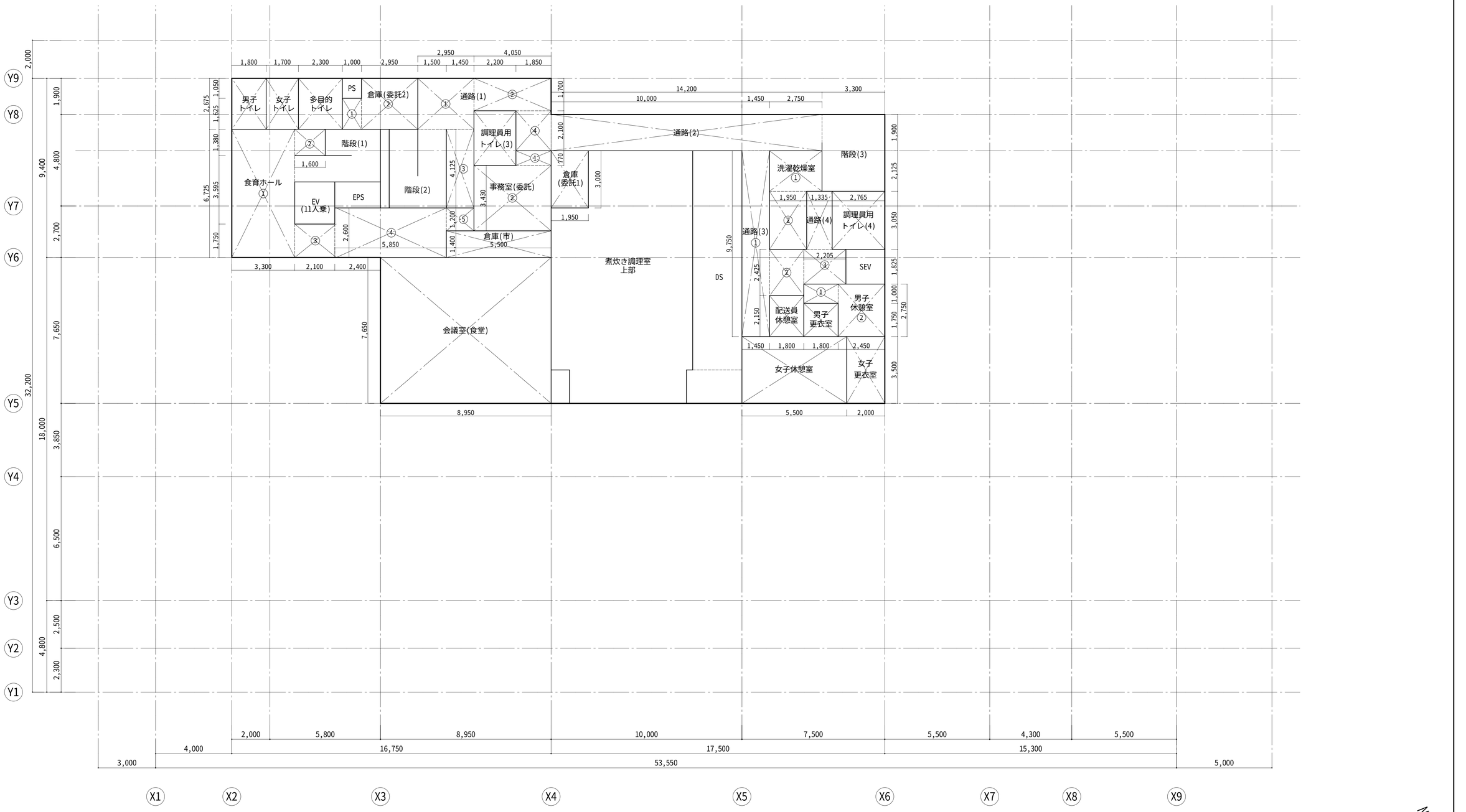
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階室別求積図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 014



※平面図に記載のない寸法は室別求積図による。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE ２階室別求積図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－015

■ 1階室別面積表

	室　名	符号	計　算　式 (m)	室面積(㎡)
1階	風除室(1)	①	2.960 × 2.675 × 1 = 7.918	8.35
		②	0.290 × 1.500 × 1 = 0.435	
	風除室(2)	-	2.500 × 2.250 × 1 = 5.625	5.62
	ホール	①	4.430 × 1.500 × 1 = 6.645	19.33
		②	2.550 × 4.975 × 1 = 12.686	
	事務室(市)	①	1.500 × 0.925 × 1 = 1.387	36.71
		②	4.750 × 6.725 × 1 = 31.943	
		③	1.250 × 1.750 × 1 = 2.187	
		④	0.730 × 1.645 × 1 = 1.200	
	トイレ(市)(男)	-	2.360 × 1.175 × 1 = 2.773	2.77
	トイレ(市)(女)	-	2.360 × 1.175 × 1 = 2.773	2.77
	更衣室(男)	-	1.500 × 1.750 × 1 = 2.625	2.62
	更衣室(女)	-	2.100 × 1.380 × 1 = 2.898	2.89
	前室(市)	-	2.070 × 1.645 × 1 = 3.405	3.40
	調理員用通路(1)	①	2.500 × 1.750 × 1 = 4.375	23.27
		②	3.570 × 2.675 × 1 = 9.549	
		③	5.500 × 1.700 × 1 = 9.350	
	調理員用通路(2)	①	2.000 × 3.650 × 1 = 7.300	10.50
		②	3.050 × 1.050 × 1 = 3.202	
	前室(1)	①	2.600 × 2.250 × 1 = 5.850	29.09
		②	2.900 × 5.100 × 1 = 14.790	
		③	0.950 × 4.900 × 1 = 4.655	
		④	1.000 × 1.900 × 1 = 1.900	
		⑤	1.000 × 1.900 × 1 = 1.900	
	前室(2)	①	2.250 × 3.050 × 1 = 6.862	28.13
		②	1.050 × 1.100 × 1 = 1.155	
		③	1.050 × 1.350 × 1 = 1.417	
		④	5.500 × 3.400 × 1 = 18.700	
	前室(3)	-	3.400 × 3.800 × 1 = 12.920	12.92
	調理員用トイレ(1)	-	2.600 × 2.850 × 1 = 7.410	7.41
	調理員用トイレ(2)	-	3.050 × 2.600 × 1 = 7.930	7.93
	消火ポンプ室	-	1.500 × 2.500 × 1 = 3.750	3.75
	野菜類荷受室	-	2.800 × 3.115 × 1 = 8.722	8.72
	器具洗浄室(1)	-	2.800 × 4.740 × 1 = 13.272	13.27
	器具洗浄室(2)	-	8.500 × 2.600 × 1 = 22.100	22.10
	廃棄庫	-	2.800 × 2.450 × 1 = 6.860	6.86
	油庫	-	2.800 × 2.750 × 1 = 7.700	7.70
	魚肉類荷受室	-	2.800 × 2.550 × 1 = 7.140	7.14
	納米庫	-	2.800 × 4.200 × 1 = 11.760	11.76
	洗米室	-	2.800 × 3.100 × 1 = 8.680	8.68
	検収室	①	2.400 × 0.850 × 1 = 2.040	61.29
		②	3.000 × 19.750 × 1 = 59.250	
	野菜下処理室	-	8.500 × 7.650 × 1 = 65.025	65.02
	食品庫	-	4.250 × 2.450 × 1 = 10.412	10.41
	仕分室	-	4.250 × 2.450 × 1 = 10.412	10.41
	魚肉下処理室	①	7.300 × 7.650 × 1 = 55.845	57.22
		②	1.200 × 1.150 × 1 = 1.380	
	炊飯室	-	21.950 × 4.800 × 1 = 105.360	105.36
	煮炊き調理室	①	6.590 × 4.900 × 1 = 32.291	150.66
		②	1.460 × 4.600 × 1 = 6.716	
		③	8.990 × 11.000 × 1 = 98.890	
		④	1.460 × 3.650 × 1 = 5.329	
		⑤	2.400 × 3.100 × 1 = 7.440	
	アレルギー対応調理室	-	8.050 × 3.100 × 1 = 24.955	24.95
	揚物・焼物・蒸物調理室	①	8.800 × 6.500 × 1 = 57.200	64.04
		②	2.850 × 2.400 × 1 = 6.840	
	和え物室	-	4.200 × 7.050 × 1 = 29.610	29.61
	コンテナ室	①	5.450 × 1.850 × 1 = 10.082	243.38
		②	7.050 × 10.100 × 1 = 71.205	
		③	7.500 × 11.300 × 1 = 84.750	
		④	11.900 × 6.500 × 1 = 77.350	
	洗浄室	①	12.350 × 11.950 × 1 = 147.582	175.29
		②	3.400 × 8.150 × 1 = 27.710	
	ボイラー室	①	4.300 × 4.800 × 1 = 20.640	31.69
		②	4.185 × 2.250 × 1 = 9.416	
		③	0.450 × 3.650 × 1 = 1.642	
	洗剤備品庫	-	1.345 × 2.250 × 1 = 3.026	3.02
	残菜庫	-	4.270 × 2.250 × 1 = 9.607	9.60
	配送風除室	-	3.400 × 6.500 × 1 = 22.100	22.10
	コンテナ収納(1)	-	1.460 × 2.450 × 1 = 3.577	3.57
	コンテナ収納(2)	-	1.460 × 5.200 × 1 = 7.592	7.59
	コンテナ収納(3)	-	2.850 × 4.100 × 1 = 11.685	11.68

■ 2階室別面積表

	室　名	符号	計　算　式	室面積
2階	食育ホール	①	3.300 × 6.725 × 1 = 22.192	45.02
		②	1.600 × 1.380 × 1 = 2.208	
		③	2.100 × 1.750 × 1 = 3.675	
		④	5.850 × 2.600 × 1 = 15.210	
		⑤	1.450 × 1.200 × 1 = 1.740	
	男子トイレ	-	1.800 × 2.675 × 1 = 4.815	4.81
	女子トイレ	-	1.700 × 2.675 × 1 = 4.547	4.54
	多目的トイレ	-	2.300 × 2.675 × 1 = 6.152	6.15
	会議室(食堂)	-	8.950 × 7.650 × 1 = 68.467	68.46
	事務室(委託)	①	1.850 × 0.770 × 1 = 1.424	15.31
		②	4.050 × 3.430 × 1 = 13.892	
	倉庫(市)	-	5.500 × 1.400 × 1 = 7.700	7.70
	倉庫(委託1)	-	1.950 × 3.000 × 1 = 5.850	5.85
	倉庫(委託2)	①	1.000 × 1.625 × 1 = 1.625	9.51
		②	2.950 × 2.675 × 1 = 7.891	
	通路(1)	①	2.950 × 2.675 × 1 = 7.891	24.64
		②	4.050 × 1.700 × 1 = 6.885	
		③	1.450 × 4.125 × 1 = 5.981	
		④	2.100 × 1.850 × 1 = 3.885	
	通路(2)	-	14.200 × 1.900 × 1 = 26.980	26.98
	通路(3)	①	1.450 × 9.750 × 1 = 14.137	22.52
		②	1.800 × 2.425 × 1 = 4.365	
		③	2.205 × 1.825 × 1 = 4.024	
	通路(4)	-	1.335 × 3.050 × 1 = 4.071	4.07
	調理員用トイレ(3)	-	2.200 × 2.870 × 1 = 6.314	6.31
	調理員用トイレ(4)	-	2.765 × 3.050 × 1 = 8.433	8.43
	洗濯乾燥室	①	2.750 × 2.125 × 1 = 5.843	11.79
		②	1.950 × 3.050 × 1 = 5.947	
	配送員休憩室	-	1.800 × 2.150 × 1 = 3.870	3.87
	男子休憩室	①	1.800 × 1.000 × 1 = 1.800	8.53
		②	2.450 × 2.750 × 1 = 6.737	
	男子更衣室	-	1.800 × 1.750 × 1 = 3.150	3.15
	女子休憩室	-	5.500 × 3.500 × 1 = 19.250	19.25
	女子更衣室	-	2.000 × 3.500 × 1 = 7.000	7.00

※平面図に記載のない寸法は室別求積図による。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	室別求積表
		SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200
		DRAWN NO.	設計図　意匠　A－016

外部仕上表

部分	仕　上	部分	仕　上	部分	仕　上	部分	仕　上
屋根	カラーガルバリウム鋼板折板（二重折板断熱仕様）H=160、幕板：屋根同材加工、雪止め金物 陸屋根：押えコンクリート断熱アスファルト防水、立上り部：露出アスファルト防水、設備基礎	竪樋	カラーVPφ100（支持金物：SUS）、鋳鉄製ルーフドレイン	外構	車路：アスファルト舗装 スロープ：スロープ用100角タイル(ノンスリップ)、点字タイル 玄関・駐車場：カラーアスファルト舗装 (囲障) 門扉、館銘板、メッシュフェンス、縁石 (その他) U字側溝、白線引き、車止め、手摺、出庫信号、設備基礎		
軒天井	LGS25型下地 + FK t6 EP-G(目透かし)　アルミ廻縁	軒樋	軒樋：カラーガルバリウム鋼板t0.5				
外壁	ALCパネルt100、防水型複層塗材E	庇	折板屋根（H150 カラーガルバリム鋼板t0.8）				
外壁 （根巻り）	コンクリート打ち放し補修、防水型複層塗材E						
外部建具	アルミサッシ、アルミガラリ、アルミフラッシュ戸、スチール扉、スチールシャッター						

内装仕上げ材
防火性能認定
番号表

石膏ボード(t9.5GB-R)	準不燃	QM-9828
石膏ボード(t12.5GB-R)	不　燃	NM-8619
化粧石膏ボード(t9.5GB-D)	準不燃	QM-0524
化粧石膏ボード(t9.5GB-NC)	不　燃	NM-1864
化粧石膏吸音ボード(t9.5GB-P)	不　燃	NM-0879
強化石膏ボード(t12.5GB-F)	不　燃	NM-8615
硬質石膏ボード(t9.5,12.5GB-H)	不　燃	NM-9645
けい酸カルシウム板(t6,8PK)	不　燃	NM-8578
化粧けい酸カルシウム板（t6化粧FK）	不　燃	NM-2371
ロックウール化粧吸音板（t9,12DR）	不　燃	NM-8599
化粧断熱ボード	不　燃	NM-0755
グラスウール成型板(t=25,50)	不　燃	NM-8605
ロックウール(t=55) ポリエチレンフィルム包み	不　燃	NM-4203
化粧グラスウール成型板(t=25)	不　燃	NM-8610
吹付タイル、SOP、EP他	基材同等	認定品
複層仕上塗材（合成樹脂エマルジョン系）	不　燃	NM-8585
内外薄付仕上塗材（リシン吹付）	不　燃	NM-8572
多機能型EP,EP	不　燃	NM-8585
ビニルクロス（1級品、下地：法定不燃材料）	不　燃	NM-1852
防火上主要な間仕切り壁：LGS下地	1h耐火	FP060NP-0007・FP060NP-0199
スパンドレル（ALC）	1h準耐火	国交省告示 第253号

内部仕上表

区域		室名	天井高	床 下地	床 仕上	巾木 仕上	壁 下地	壁 仕上	廻縁 仕上	天井 下地	天井 仕上	備考
1階 厨房エリア	汚染作業区域	汚染 野菜類荷受室	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 魚肉類荷受室	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 器具洗浄室(1)	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 油庫	2,500	C+OCK	t2.0厚膜型エポキシ樹脂系塗床	床材塗上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 廃棄庫	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 検収室	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 野菜類下処理室	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 プレハブ冷蔵庫・冷凍庫（野菜類）	2,600	C+OCK	t4.0厚膜型耐寒ｴﾎﾟｷｼ樹脂系塗床	-	-	冷蔵庫断熱パネル	-	-	冷蔵庫断熱パネル	自動温度記録装置付
		汚染 魚肉下処理室	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 プレハブ冷蔵庫・冷凍庫（魚肉類）	2,600	C+OCK	t4.0厚膜型耐寒ｴﾎﾟｷｼ樹脂系塗床	-	-	冷蔵庫断熱パネル	-	-	冷蔵庫断熱パネル	自動温度記録装置付
		汚染 食品庫	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 仕分室	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 納米庫	2,500 4,200	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 洗米室	4,000	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 洗浄室	2,700 3,300	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	小荷物専用昇降機 （テーブルタイプ・貫通型）
		汚染 洗剤備品庫	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		汚染 残菜庫	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
	非汚染作業区域	非汚染 器具洗浄室(2)	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	
		非汚染 煮炊き調理室 ※火気使用室	2,500 5,900	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート （床材2色貼分け）	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	排気フード（機械）
		非汚染 アレルギー対応調理室 ※火気使用室	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	
		非汚染 揚物・焼物・蒸物調理室 ※火気使用室	2,700	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート フライヤー下：t6.0耐熱合成樹脂塗装	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	排気フード（機械）
		非汚染 和え物室	2,700	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	
		非汚染 コンテナ室	3,000 3,300	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート (床材2色貼分け)	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	
		非汚染 配送風除室	2,700	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	
		非汚染 炊飯室 ※火気使用室	3,000 4,000	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート （床材貼分け） 炊飯機下：t6.0耐熱合成樹脂塗装	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	排気フード（機械）

区域		室名	天井高	床 下地	床 仕上	巾木 仕上	壁 下地	壁 仕上	廻縁 仕上	天井 下地	天井 仕上	備考
	その他作業区域	その他 前室(1)	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート （床材2色貼分け）	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	エアシャワー、冷水器（設備）
		その他 前室(2)	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート （床材2色貼分け）	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	エアシャワー、冷水器（設備）
		その他 前室(3)	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート （床材2色貼分け）	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	エアシャワー
		その他 前室(市)	2,500	C+OCK	t2.0厨房用ビニル床シート	床材巻上 H=250	LGS	t12.5GB-R+t6.0化粧FK	塩ビ	LGS	t6.0FK EP-G塗装	
		その他 調理員用通路(1)	2,500	C+OCK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		その他 調理員用通路(2)	2,500	C+OCK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
1階 一般エリア	市・共用エリア	一般 風除室(1)	2,500	CK	t2.0ビニル床シート 磁器質床タイル 150角	ビニル巾木 H=60 磁器質タイル	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 ホール	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 事務室(市) ※火気使用室	2,500	OA	t6.0タイルカーペット	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	ミニキッチン（IH式）
		一般 階段(1)	-	-	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 EV	-	-	t2.0ビニル床タイル （メーカー標準色）	アルミアルマイト （メーカー標準品）	-	メーカー標準壁	-	-	メーカー標準天井	バリアフリー対応品
		一般 事務員(市)トイレ	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-Sﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 更衣室(男)	2,300	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 更衣室(女)	2,300	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
	調理者専用エリア	一般 風除室(2)	2,500	C+OCK	t2.0ビニル床シート 磁器質床タイル 150角	ビニル巾木 H=60 磁器質タイル	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 階段(2)	-	C+OCK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 階段(3)	-	C+OCK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 倉庫(1)	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 倉庫(2)	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 調理員用トイレ(1)	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-Sﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 調理員用トイレ(2)	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木 H=60	LGS	t12.5GB-Sﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
	維持管理エリア	その他 ボイラー室 ※火気使用室	-	C+OCK	防塵塗装	床材塗上 H=250	LGS	ALC素地	-	-	デッキ表し	
		一般 消火ポンプ室	-	CK	防塵塗装	床材塗上 H=250	LGS	t9.5GB-R	-	-	鉄骨SOP表し	

凡例

M　：モルタル
MW　：モルタル金ゴテ
C　：コンクリート
CK　：コンクリート金ゴテ
OCK：押さえコンクリート金ゴテ
※押えコンクリートは普通コンクリート

KY　：鋼製床組＋下地合板t=15
OA　：OAフロア（二重床）下地

W　：木製腰縁（木製野縁）下地
LGS：軽量鉄骨下地
UL　：UL工法同等品

GB-R　：石膏ボード
GB-S　：防水石膏ボード
GB-F　：強化石膏ボード
GB-D　：化粧石膏ボード
GB-NC：化粧石膏ボード
DR　：化粧ロックウール吸音板
FK　：ケイ酸カルシウム板

WK　：構造用合板 t12
GW　：グラスウール
RW　：ロックウール
FK10：ケイ酸カルシウム板 t10捨貼
FK6　：ケイ酸カルシウム板 t6 捨貼

EP塗：合成樹脂エマルションペイント塗装
EP-G塗：つや有り合成樹脂エマルションペイント塗装
SOP塗：合成樹脂調合ペイント塗装
PU2塗：水性ポリウレタン樹脂塗装2回塗
OSCL塗：オイルステイン＋クリアーラッカー塗り
NAD塗：NAD型特殊ポリウレタン樹脂塗装

特記

建築材料はJIS、JAS認定品を使用する。
内装材・塗装は全てF☆☆☆とする。
石綿及びクロルピリホスを添加した材料は使用しない。
防火区画壁は1時間耐火仕様とする。
国土交通省 告示1436号第4ニ(4)を適用している居室の内装は不燃材とする
造作材で木材を使用する場合は米綿上小節とする。
内部鉄部の見え掛かりは全て明記なき仕様はSOP塗とする。
外部鉄部の見え掛かりは溶融亜鉛メッキとする。
外壁のRC部及び一般エリアのALCの室内側には硬質発砲ウレタン t20を吹付けること。
グラスウールは、24kg/m3・グラスボードは32Kg/m3とする。
外部に面するステンレスは、400番研磨仕上とする。
内部に使用するステンレスは、SUS304　HLとする。
塗膜防水は田島ルーフィング㈱断熱複合工法OTI-3TH同等とする。
浸透性吸水防止材はエスケー化研(株)ミクロンガード同等とする。
自閉樹脂塗膜防水材は大関化学工業㈱　パラテックスB-2α工法同等品とする。

給食エリア以外のグレーチングは、全て溶融亜鉛メッキ処理とする。
調理エリア内床材とグレーチング取合い部は、目透かしシール又は樹脂製アングルとする。
調理エリアのビニル床シートはタキロンマテックス(株)ネオセーフ、田島ルーフィング(株)クリナ同等とする。
厚膜型エポキシ樹脂系塗床は(株)ABC商会ケミクリート500同等品同等とする。
耐熱合成樹脂塗床は6.0水性硬質ウレタン系塗床(株)ABC商会タフクリートMH同等とする。
耐寒エポキシ樹脂塗床は(株)ABC商会ケミクリートフリーズ500同等とする。
ビニルエステル樹脂塗床は(株)ABC商会はケミクリートSV同等とする。
防塵塗装は(株)ABC商会シリケートコート同等とする。
合金骨材配合強靭床仕上は(株)ABC商会フェロコンハード5同等とする。
床高防滑性エポキシ樹脂塗床は(株)ABC商会セーフティコート同等とする。
NAD型特殊ポリウレタン樹脂塗装はSK化研サニーテクトマイルド同等とする。
プラットホームの厚膜型弾性ウレタン樹脂系塗り床材は(株)ABC商会カラートップDL(SN工法)とする
一般エリアのビニル床シートは田島ルーフィング(株)パーマリュームマープルEM同等とする。
トイレ用のビニル床シートは田島ルーフィング(株)消臭クリンセフ同等とする。
ビニル床タイル(OA用)は田島ルーフィング(株)レイフラットタイルノーワックスLF-3000同等とする。
床タイル100角・150角はINAXビアッツア同等とする。
ビニル巾木は田島ルーフィング(株)デザイン巾木同等とする。

ALC板は(株)クリオン同等とする。
スパンドレル（ALC）は国交省告示第253号
防水型複層塗料はエスケー化研（株）レナフレンド同等とする。
内部（壁・天井）の化粧ケイ酸カルシウム板目地はすべてシーリング充填とする。
ビニルクロスは㈱ サンゲツ　抗ウイルス壁紙同等品とする同等とする。
化粧ケイカル板は(株)エーアンドエーマテリアルステンド＃400同等とする。
給食エリアの柱、壁出隅・巾木部分は全てDICアルミジョイナー（焼付塗装）同等とする。
出隅コーナーガードはナカ工業 NPC-6565V同等とする。
壁点検口はナカ工業 WHA303同等とする。

ケイ酸カルシウム板(軒天)はニチアス㈱ NAラックス同等とする。
岩綿吸音板は 吉野石膏ソーラトン（不燃）同等とする。
フードに接する天井廻り縁はアルミ製とする。
天井廻り縁は塩ビフクビ（目透し仕様）とする。
コンテナ消毒保管庫と壁との取り合いはシーリング(不燃)とする。
天井点検口はナカ工業 ハイハッチMMⅡ同等とする。

シャッターに設置する防虫対策用のモヘヤは(株)パーテック　パーシャットⅡ同等品とする。
排煙窓のオペレーターBOXは埋込型とする。
窓に貼る遮熱フィルムはNANOBOS　スリーエムジャパン(株)同等品とする。(CPマーク不可)
外部に面する鉄部のフッ素樹脂塗装はエスケー化研(株)クリーンマイルドフッソST同等とする。
屋根材のカラーガルバリウム鋼板は元旦ビューティー工業㈱　元旦折板G160二重折板断熱仕様同等とする。
庇材のカラーガルバリウム鋼板は元旦ビューティー工業㈱　元旦折板G160 同等とする。
アルミ笠木は(株)ABC商会アルウィトラ同等とする。

Dゴムはナカ工業（株）NCD-1315同等(端部、孔塞ぎ)とする。
エアシャワーは㈱ニットー冷熱製作所同等とする。
給食エリア内の消火器BOXはユニオンUFB-1S-283同等とする。
給食エリア以外の消火器BOXはユニオンUFB-1F-2003同等とする。
トイレのフックはTOTO　YKH22同等品とする。大小便器に各1箇所設置する。
郵便ポストは田島メタルワーク㈱　MX-303A同等品とする。
ベビーシートはTOTO(株)YKA25S同等とする、ベビーチェアはYKA15S同等とする。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志村　高一	DATE 2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮屋薗　耕一	

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE 仕上表(1)
SCALE A1: - A3: -
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－017

内部仕上表

区域		室名	天井高	床 下地	床 仕上	巾木 仕上	壁 下地	壁 仕上	廻縁 仕上	天井 下地	天井 仕上	備考
2階 一般エリア	市・共用エリア	一般 食育ホール	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 男子トイレ	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-S+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 女子トイレ	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-S+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 多目的トイレ	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-S+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 会議室（食堂）	2,500	OA	t6.0タイルカーペット	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-NC	
		一般 倉庫（市）	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
	調理者専用エリア	一般 通路（1）	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 通路（2）	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 通路（3）	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 倉庫（委託1）	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 倉庫（委託2）	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 事務室(委託) ※火気使用室	2,500	OA	t6.0タイルカーペット	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.55GB-NC	ミニキッチン（IH式）
		一般 洗濯乾燥室 ※火気使用室	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 配送員休憩室	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 給湯コーナー ※火気使用室	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	ミニキッチン（IH式）
		一般 男子休憩室	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 男子更衣室	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 女子休憩室	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 女子更衣室	2,500	CK	t2.0ビニル床シート	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-R+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 調理員用トイレ(3)	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-S+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
		一般 調理員用トイレ(4)	2,300	CK	t2.0ビニル床シート（トイレ用）	ビニル巾木H=60	LGS	t12.5GB-S+ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	塩ビ	LGS	t9.5GB-D	
その他	ピット	一般 配管ピット	-	CK	コンクリート金ゴテ	-	-	コンクリート打放し補修	-	-	コンクリート打放し補修	釜場、SUSタラップ（後施工アンカー）、点検口
		一般 消火水槽	-	CK	自閉樹脂塗膜防水材 ※セルフレベリング無し、コンクリート金ゴテ押え	-	-	自閉樹脂塗膜防水材	-	-	t25ポリスチレンフォーム打込み	釜場、SUSタラップ（後施工アンカー）、点検口
		一般 EVピット	-	CK	ポリマーセメント系塗膜防水	-	-	コンクリート打放し補修	-	-	コンクリート打放し補修	

区域		室名	天井高	床 下地	床 仕上	巾木 仕上	壁 下地	壁 仕上	廻縁 仕上	天井 下地	天井 仕上	備考

凡例

M ：モルタル
MK ：モルタル金ゴテ
C ：コンクリート
CK ：コンクリート金ゴテ
OCK：押さえコンクリート金ゴテ
※押えコンクリートは普通コンクリート

KY ：鋼製床組＋下地合板t=15
OA ：OAフロア（二重床）下地

W ：木製胴縁（木製野縁）下地
LGS：軽量鉄骨下地
UL ：UL工法同等品

GB-R ：石膏ボード
GB-S ：防水石膏ボード
GB-F ：強化石膏ボード
GB-D ：化粧石膏ボード
GB-NC：化粧石膏ボード
DR ：化粧ロックウール吸音板
FK ：ケイ酸カルシウム板

WK ：構造用合板 t12
GW ：グラスウール
RW ：ロックウール
FK10：ケイ酸カルシウム板 t10捨貼
FK6 ：ケイ酸カルシウム板 t6 捨貼

EP塗：合成樹脂エマルションペイント塗装
EP-G塗：つや有り合成樹脂エマルションペイント塗装
SOP塗：合成樹脂調合ペイント塗装
PU2塗：水性ポリウレタン樹脂塗装2回塗
OSCL塗：オイルステイン＋クリアーラッカー塗り
NAD塗：NAD型特殊ポリウレタン樹脂塗装

特記

石綿及びクロルピリホスを添加した材料は使用しない。
防火区画壁は1時間耐火仕様とする。
国土交通省 告示1436号第4ニ(4)を適用している居室の内装は不燃材とする
造作材で木材を使用する場合は米糀上小節とする。
内部鉄部の見え掛かりは全て明記なき仕様はSOP塗とする。
外部鉄部の見え掛かりは溶融亜鉛メッキとする。
外壁の既部及び一般エリアの外の室内側には硬質発砲ウレタン t20を吹付けること。
グラスウールは、24kg/m3・グラスボードは32kg/m3とする。
外部に面するステンレスは、400番研磨仕上とする。
内部に使用するステンレスは、SUS304 HLとする。
塗膜防水は田島ルーフィング㈱断熱複合工法OTI-3TH同等とする。
浸透性吸水防止材はエスケー化研(株)ミクロンガード同等とする。
自閉樹脂塗膜防水材は大関化学工業㈱ パラテックスB-2α工法同等品とする。
OAフロアはフクビ化学工業（株）FP3000同等とする。

調理エリアのビニル床シートはタキロンマテックス(株)ネオセーフ抗菌20同等とする。
厚膜型エポキシ樹脂系塗床は(株)ABC商会ケミクリートE同等品同等とする。
耐熱合成樹脂塗床はt6.0水性硬質ウレタン系塗床(株)ABC商会タフクリートMH同等とする。
耐寒エポキシ樹脂塗床は(株)ABC商会ケミクリートフリーズE同等とする。
ビニルエステル樹脂塗床は(株)ABC商会はケミクリートSV同等とする。
防塵塗装は(株)ABC商会シリケートコート同等とする。
合金骨材配合強靭床仕上は(株)ABC商会フェロコンハードS同等とする。
床高防滑性エポキシ樹脂塗床は(株)ABC商会セーフティコート同等とする。
NAD型特殊ポリウレタン樹脂塗装はSK化研サニーテクトマイルド同等とする。
プラットホームの厚膜型弾性ウレタン樹脂系塗り床材は(株)ABC商会カラートップDL(SN工法)とする
一般エリアのビニル床シートは田島ルーフィング(株)パーマリュームマープルEM同等とする。
トイレ用のビニル床シートは田島ルーフィング(株)消臭クリンセフ同等とする。
ビニル床タイル(OA用)は田島ルーフィング(株)レイフラットタイルノーワックスLF-3000同等とする。
床タイル100角・150角はINAXビアッツア同等とする。
ビニル巾木は田島ルーフィング(株)デザイン巾木同等とする。

防水型複層塗料はエスケー化研（株）レナフレンド同等とする。
内部（壁・天井）のCa化粧ケイ酸カルシウム板目地はすべてシーリング充填とする。
ビニルクロスは㈱ サンゲツ 抗ウイルス壁紙同等品とする同等とする。
化粧ケイカル板は(株)エーアンドエーマテリアルスデンド＃400同等とする。
給食エリアの柱、壁出隅・巾木部分は全てDICアルミジョイナー（焼付塗装）同等とする。
出隅コーナーガードはナカユ工業 NPC-6565V同等とする。
壁点検口はナカユ工業 WHA3O3同等とする。

ケイ酸カルシウム板(軒天)はニチアス㈱ NAラックス同等とする。
岩綿吸音板は 吉野石膏ソーラトン（不燃）同等とする。
フードに接する天井廻り縁はアルミ製とする。
天井廻り縁は塩ビフクビ（目透し仕様）とする。
コンテナ消毒保管庫と壁との取り合いはシーリング(不燃)とする。
天井点検口はナカユ工業 ハイハッチHMII同等とする。

窓に貼る遮熱フィルムはNANOBOS スリーエムジャパン(株)同等品とする。(CPマーク不可)
外部に面する鉄部のフッ素樹脂塗装はエスケー化研(株)クリーンマイルドフッソST同等とする。
屋根材のカラーガルバリウム鋼板は元旦ビューティー工業㈱ 元旦折板G160二重折板断熱仕様同等とする。
庇材のカラーガルバリウム鋼板は元旦ビューティー工業㈱ 元旦折板G160 同等とする。
アルミ笠木は(株)ABC商会アルウィトラ同等とする。

Dゴムはナカユ工業（株）NCD-1315同等(端部、孔塞ぎ)とする。
エアシャワーは㈱ニットー冷熱製作所同等とする。
給食エリア内の消火器BOXはユニオンUFB-1S-283同等とする。
給食エリア以外の消火器BOXはユニオンUFB-1F-2003同等とする。
トイレのフックはTOTO YKH22同等品とする。大小便器に各1箇所設置する。
郵便ポストは田島メタルワーク㈱ MX-303A同等品とする。
ベビーシートはTOTO(株)YKA25S同等、ベビーチェアはYKA15S同等とする。

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

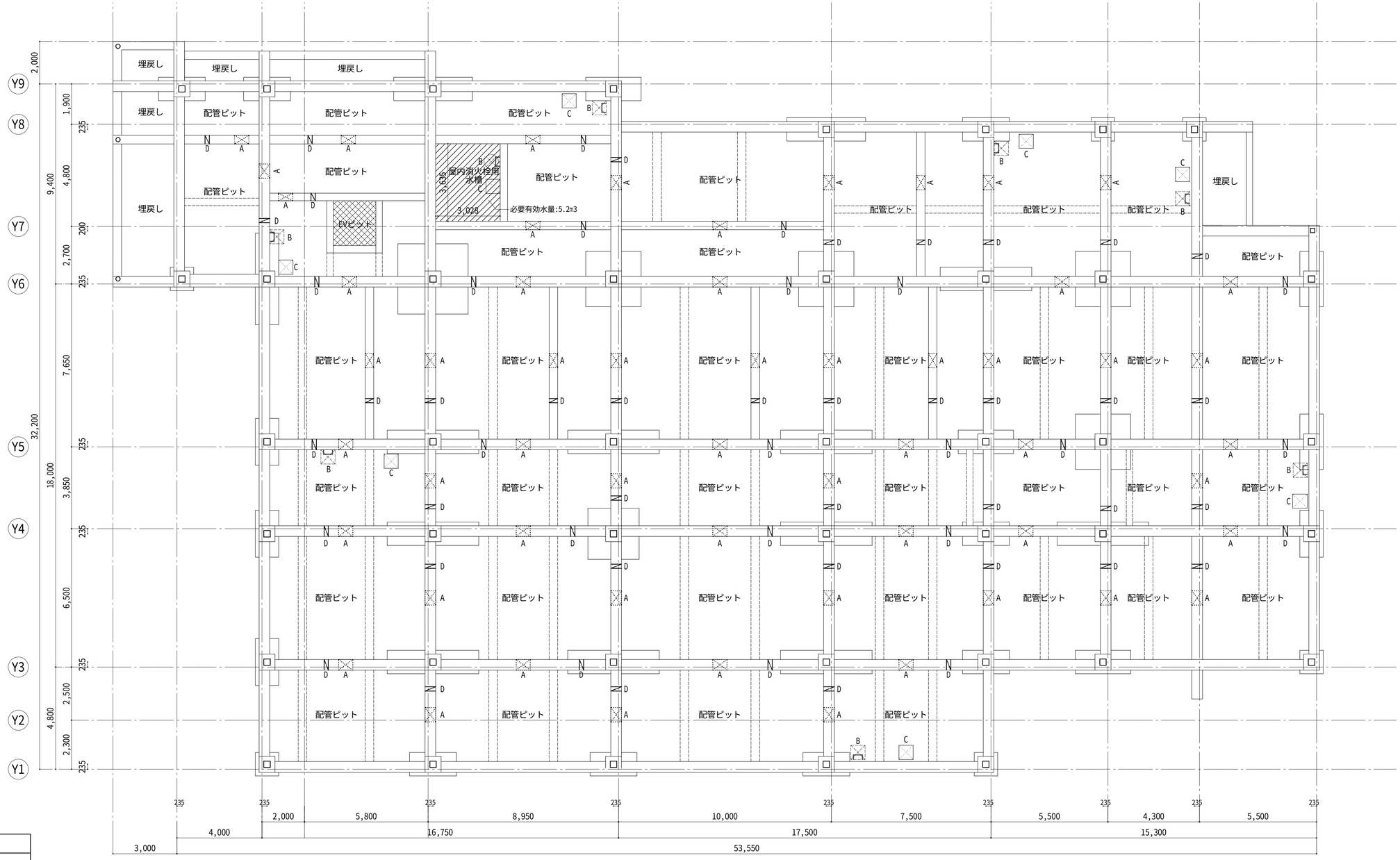
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 仕上表(2)

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－018



梁貫通補強サイズ

		電気	機械	計
ピット階(RC部)	φ75	5	-	5
	φ90	6	-	6
	φ100	9	195	204
	φ125	-	56	56
	φ150	20	-	20
	φ200	-	108	108
	φ250	-	-	-

凡例	
A	人通口　φ600(両側手摺付き)
B	SUSタラップ4段+点検口600角、マンホール600Φ
C	釜場：600×600×600H　防水モルタル鏝え
D	上部:通気管VPφ75 下部:通水管VPφ150半割
	自閉樹脂塗膜防水
	ポリマーセメント系塗膜防水

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗　耕一

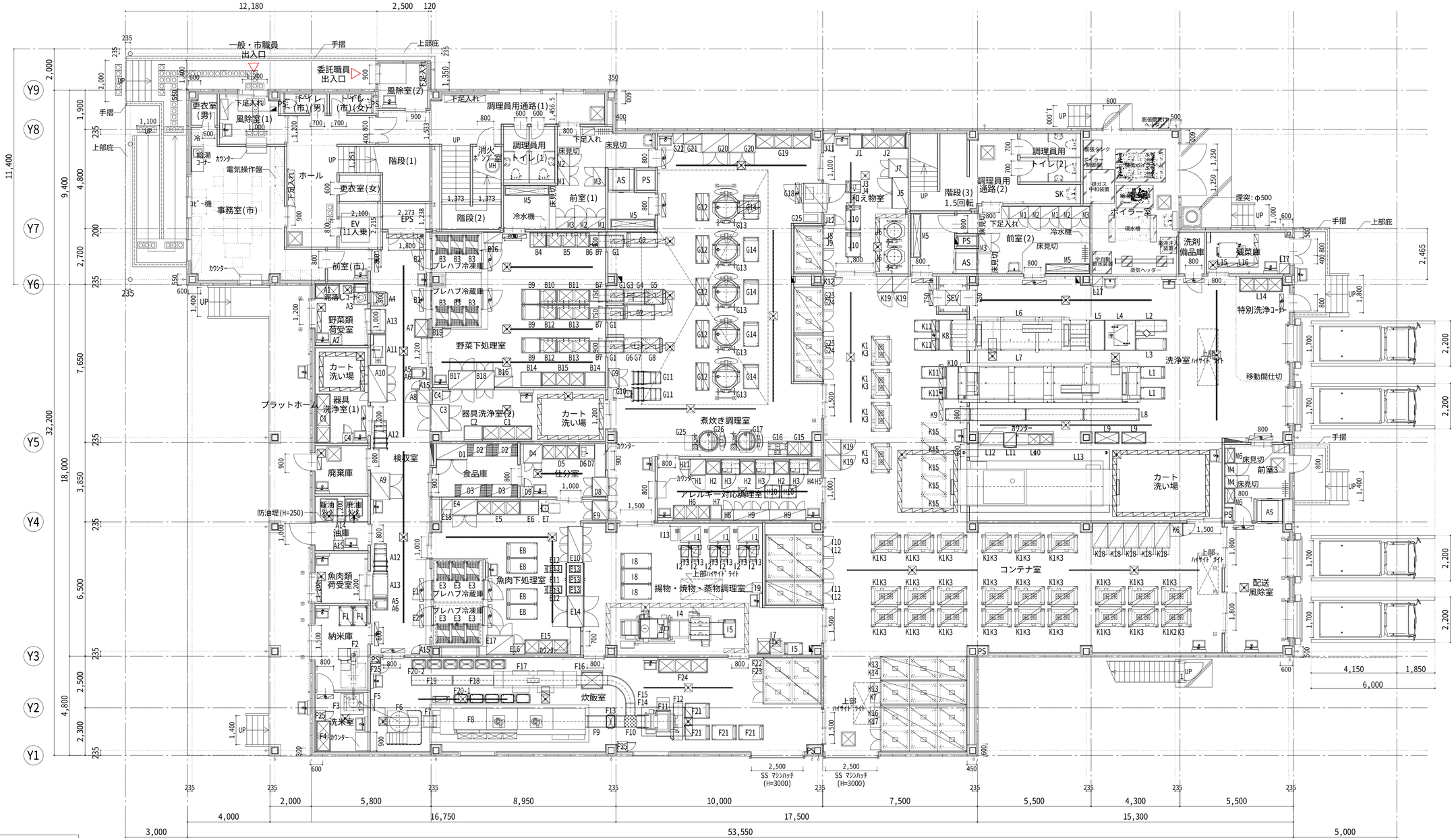
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE ピット平面図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 019



凡例

⊠	床下点検口 600x600
MH	ﾏﾝﾎｰﾙφ600(SUS製防臭ﾀｲﾌﾟ,鍵付)
	消火器BOX(BOX:建築,消火器:備品)
	消火器BOX付屋内消火栓(機械設備工事)
	視覚障害者誘導タイル
A**	厨房機器番号
	竪樋:ｶﾗｰVPφ100(支持金物:SUS)
	手摺 H=700（屋外用 既製品） 笠木：φ34 樹脂被覆 支柱：ステンレス @1,000内外

ボイラー室　設備基礎リスト

設備名称	サイズ(WxDXH)	個数	設備名称	サイズ(WxDXH)	個数
膨張タンク、ボイラー制御盤	1400x800x150	1	全自動軟水装置	1100x900x150	1
排ガス中和装置	1500x1650x150	1	薬液注入装置	800x800x150	1
蒸気ボイラー	2400x1600x150	1	蒸気ヘッダー	450x450x150	2
給湯発生装置	1800x1100x150	1	膨張管受けヘッダー	1500x500x150	1
環水槽	1300x300x600	2			

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

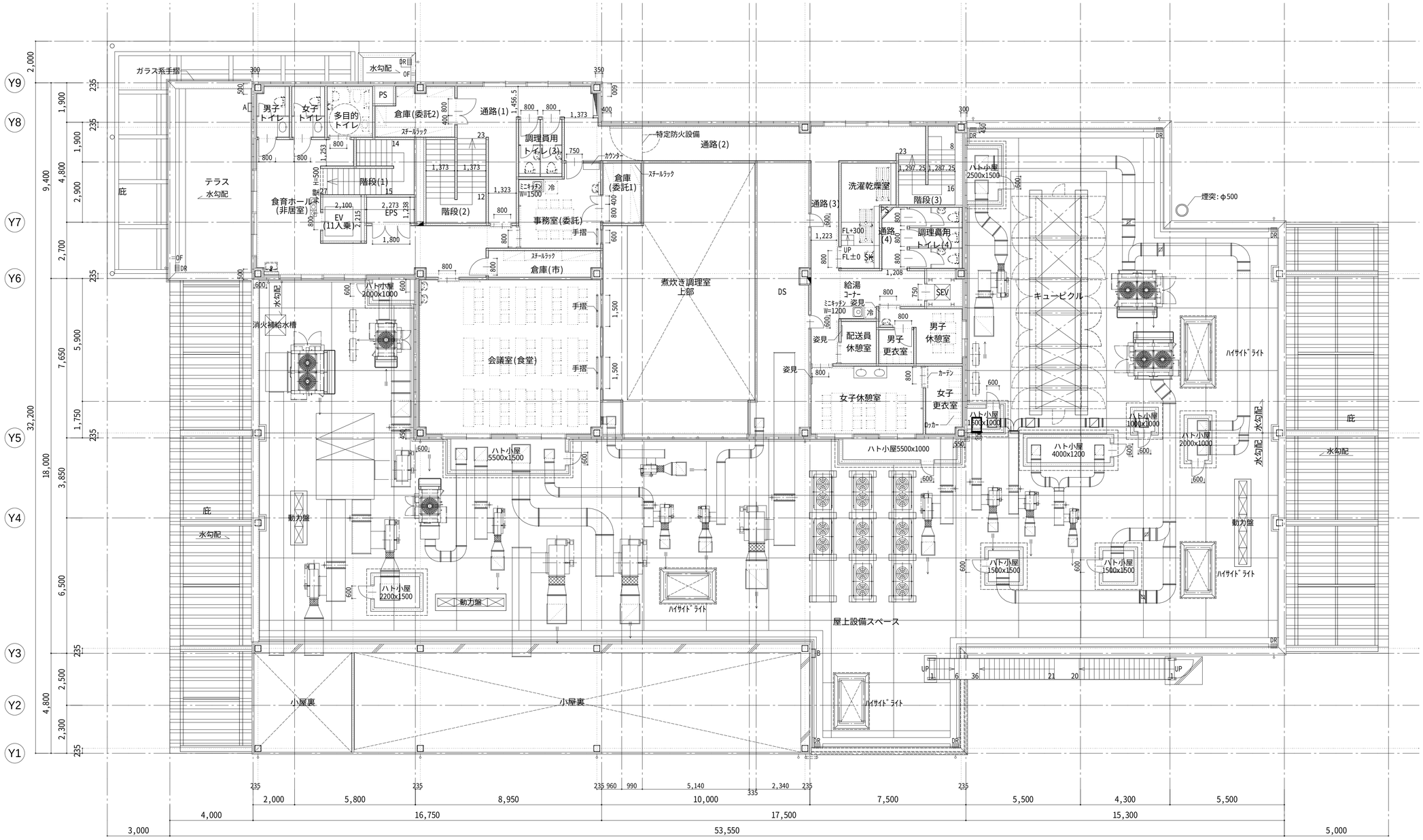
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階平面図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－020



凡例

♀	竪樋:ｶﾗｰVPφ100(支持金物:SUS)
⌐ *	SUS製ﾀﾗｯﾌﾟ(A:背ｶﾞ有,B:背ｶﾞ無)
DR	横抜きドレン
OF	オーバーフロー管:ｶﾗｰVPφ65
◣	消火器BOX(BOX:建築,消火器:備品)
▬	消火器BOX付屋内消火栓(機械設備工事)

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

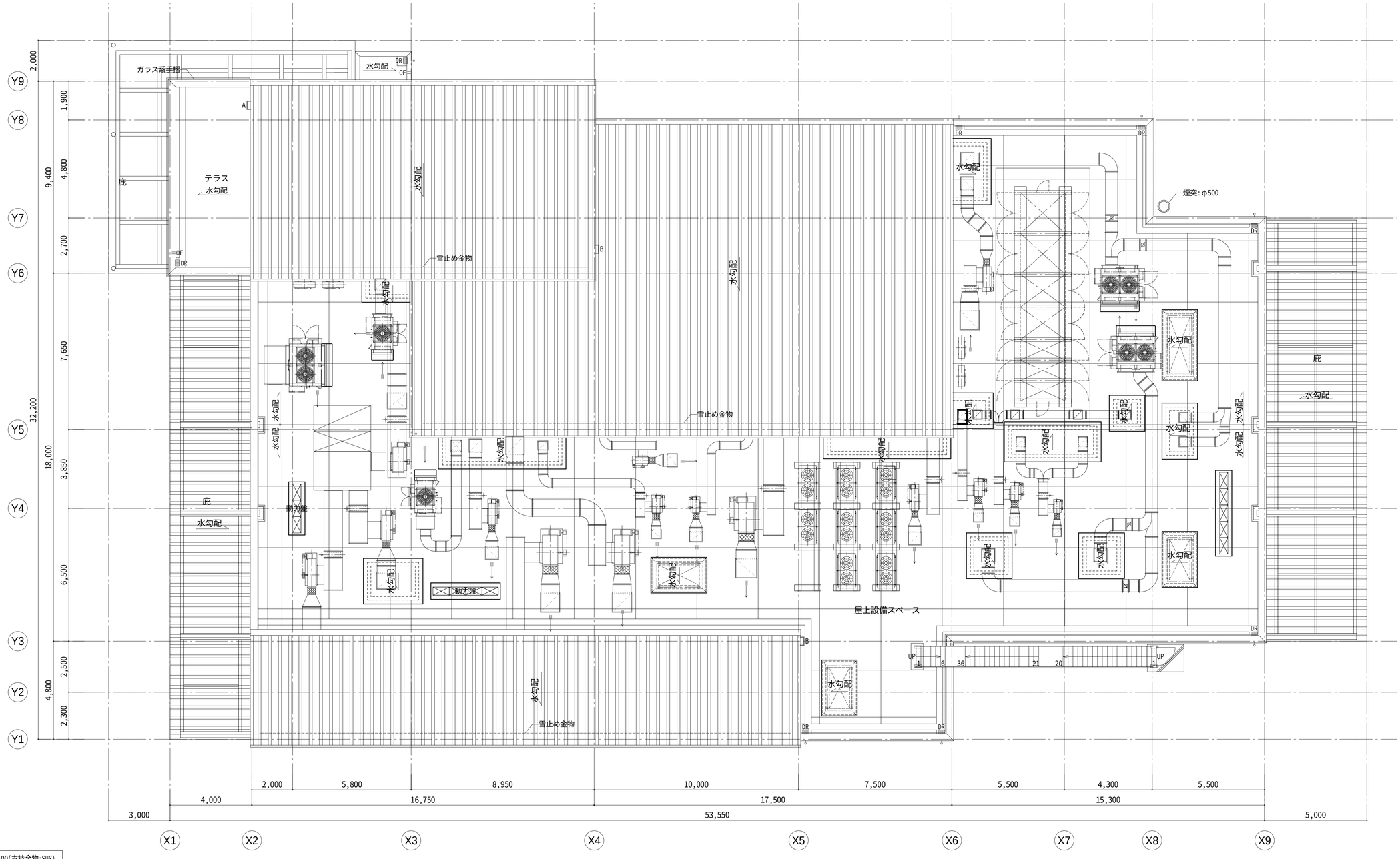
DATE 2026.03

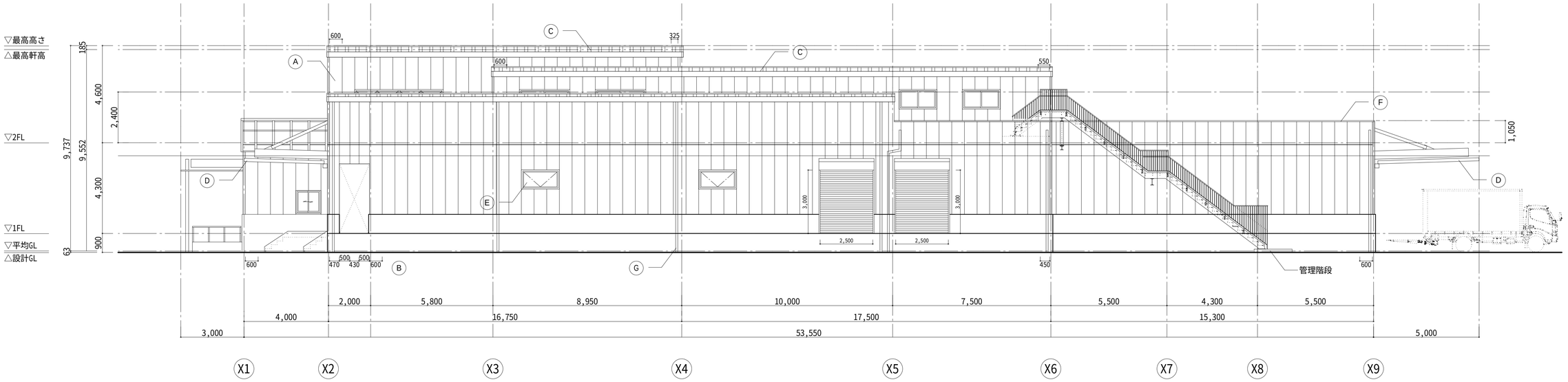
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE ２階平面図

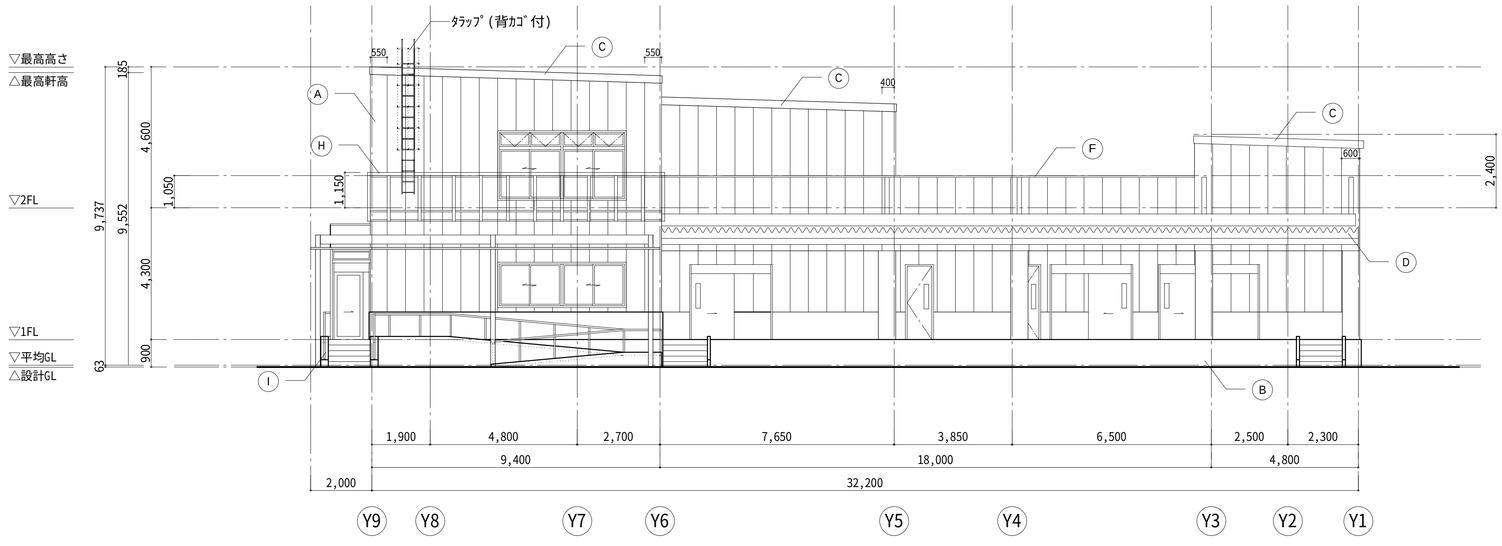
SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－021


ガラス系手摺
水勾配
DR
OF
A
B
庇
テラス
水勾配
雪止め金物
勾配
煙突:φ500
勾配
勾配
勾配



東側立面図



南側立面図

凡例	記号	仕上	記号	仕上	記号	仕上	記号	仕上	備考
	A	ALCパネルt100、防水型複層塗材E	F	アルミ笠木					・煙突は建築基準法施行令115条に適合するものとする
	B	コンクリート打ち放し補修、防水型複層塗材E	G	竪樋：カラーVPφ100（支持金物：SUS）					
	C	屋根:カラーガルバリウム鋼板折板（二重折板断熱仕様）H=160	H	アルミ手摺(合わせガラス)					
	D	庇:折板屋根（H150 カラーガルバリム鋼板t0.8）	I	ステンレス手摺（HL）					
	E	アルミサッシ	J						

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

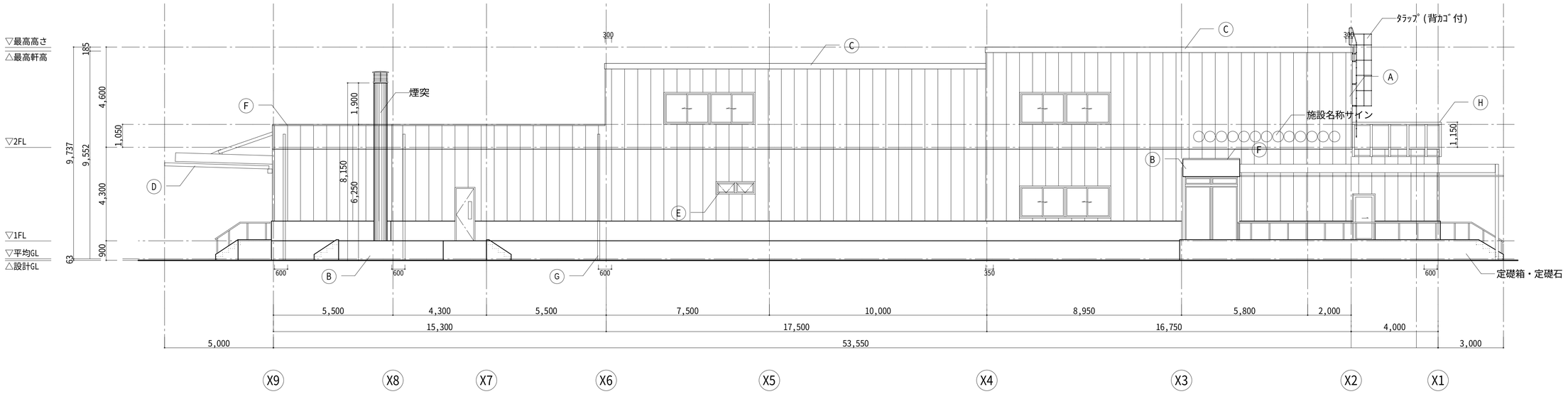
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

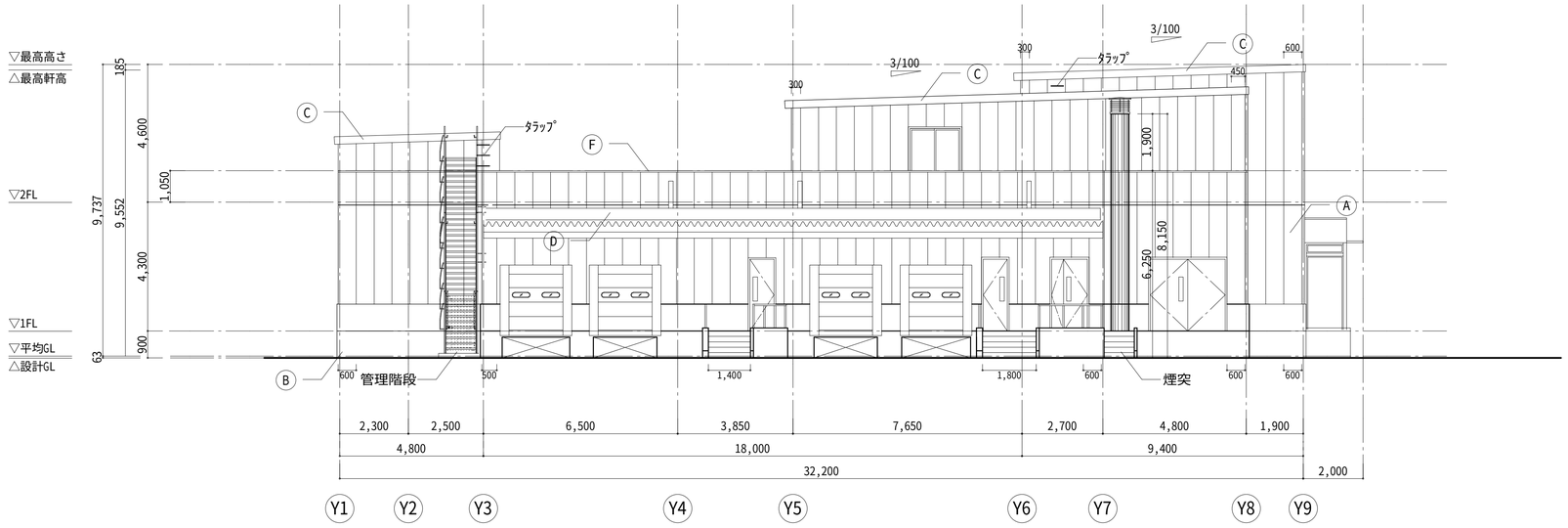
SUBTITLE 立面図(1)

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－023



西側立面図



北側立面図

	記号	仕上	記号	仕上	記号	仕上	記号	仕上	備考
凡例	A	ALCパネルt100、防水型複層塗材E	F	アルミ笠木					・煙突は建築基準法施行令115条に適合するものとする
	B	コンクリート打ち放し補修、防水型複層塗材E	G	竪樋：カラーVPφ100（支持金物：SUS）					
	C	屋根:カラーガルバリウム鋼板折板（二重折板断熱仕様）H=160	H	アルミ手摺(合わせガラス)					
	D	庇:折板屋根（H150 カラーガルバリム鋼板t0.8）	I	ステンレス手摺（HL）					
	E	アルミサッシ	J						

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

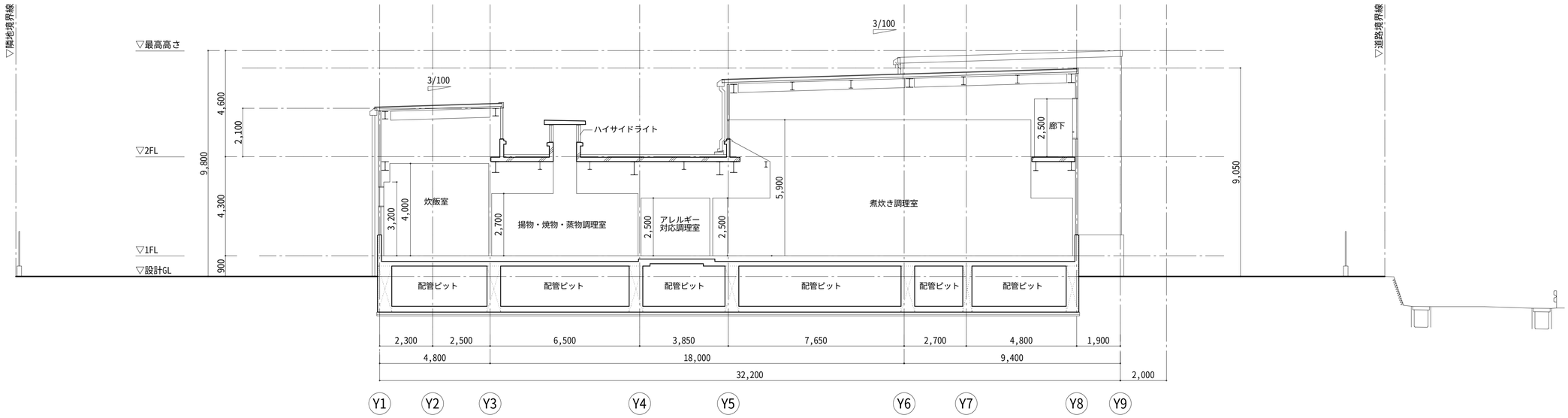
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

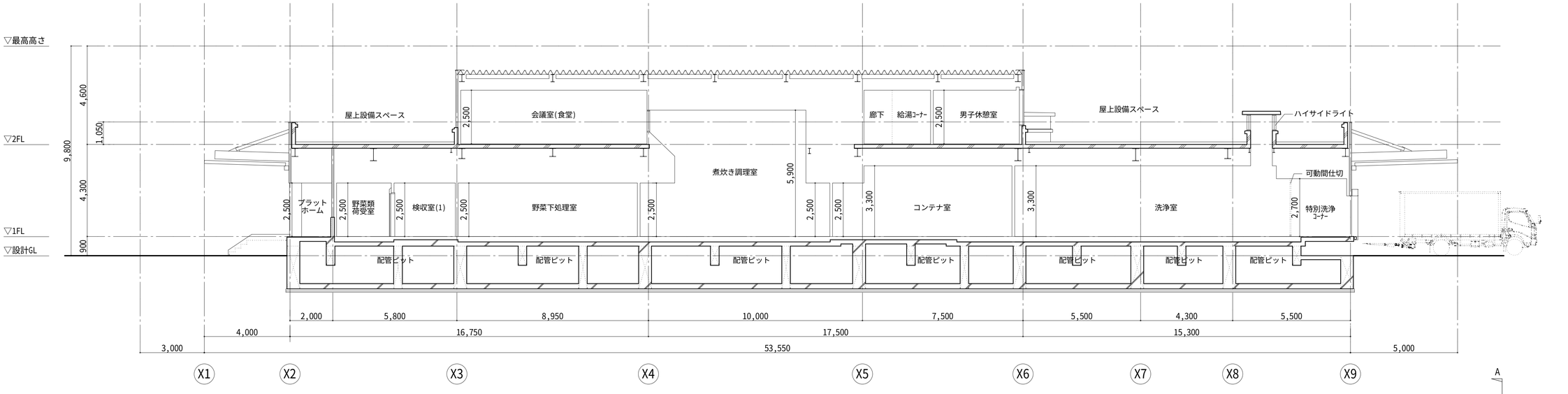
SUBTITLE 立面図(2)

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

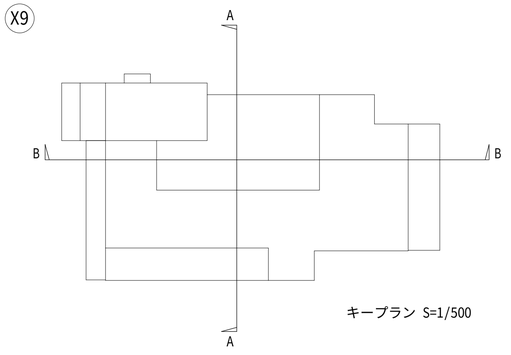
DRAWN NO. 設計図 意匠 A－024



A-A 断面図



B-B 断面図

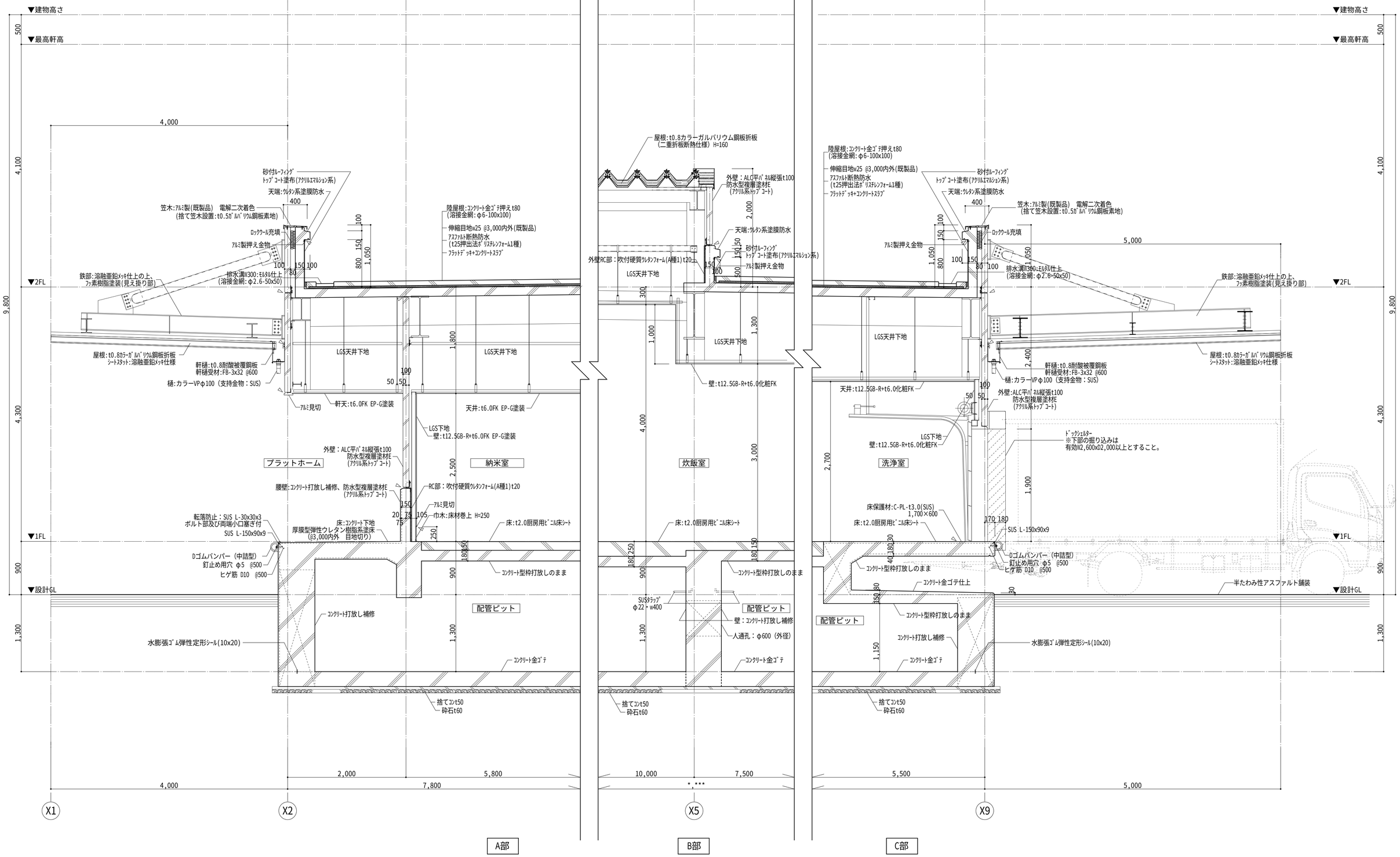


キープラン S=1/500

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	断面図
		SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200
		DRAWN NO.	設計図 意匠 A－025



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

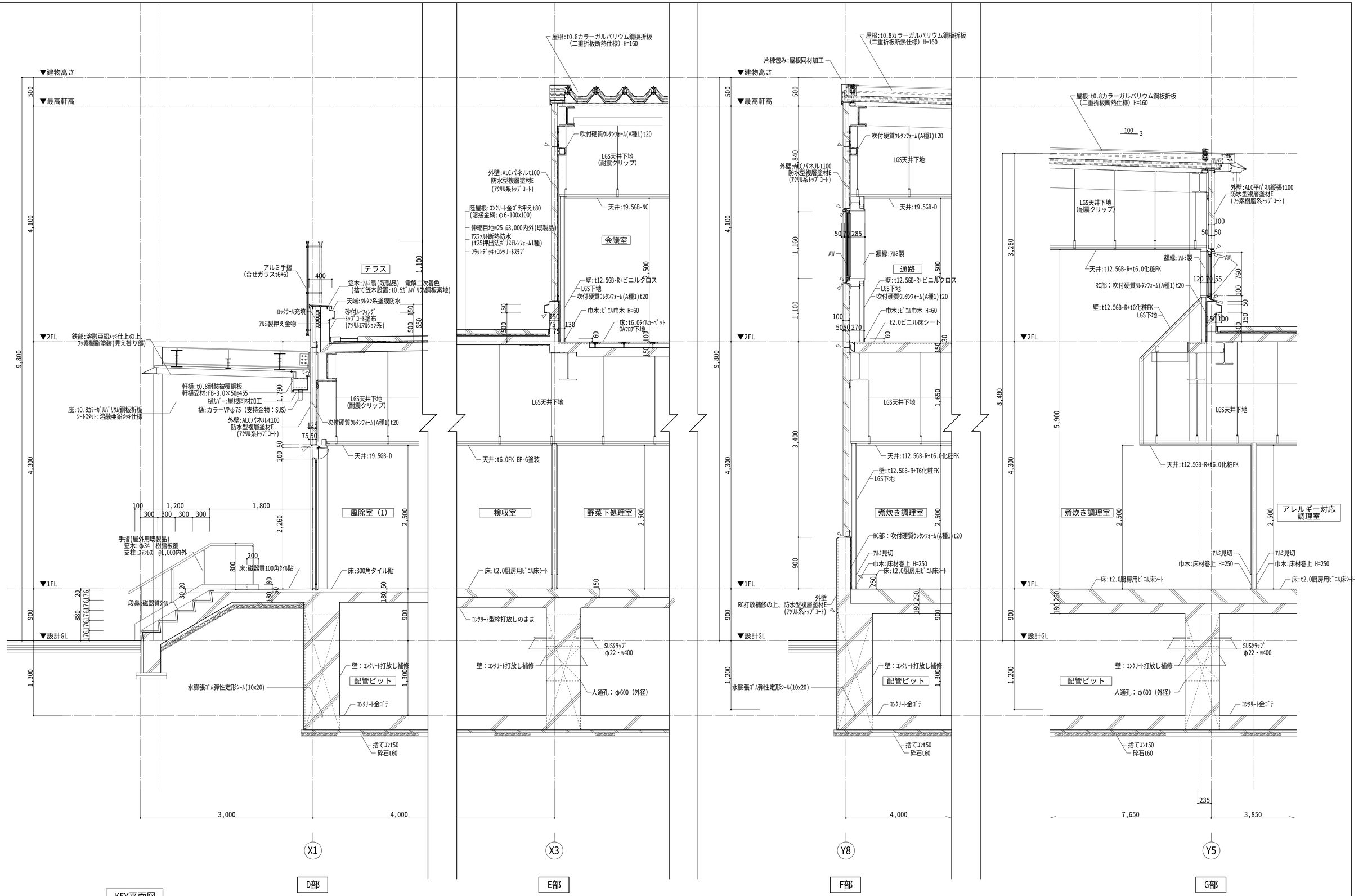
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 矩計図（1）

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－026



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計 一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計 一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

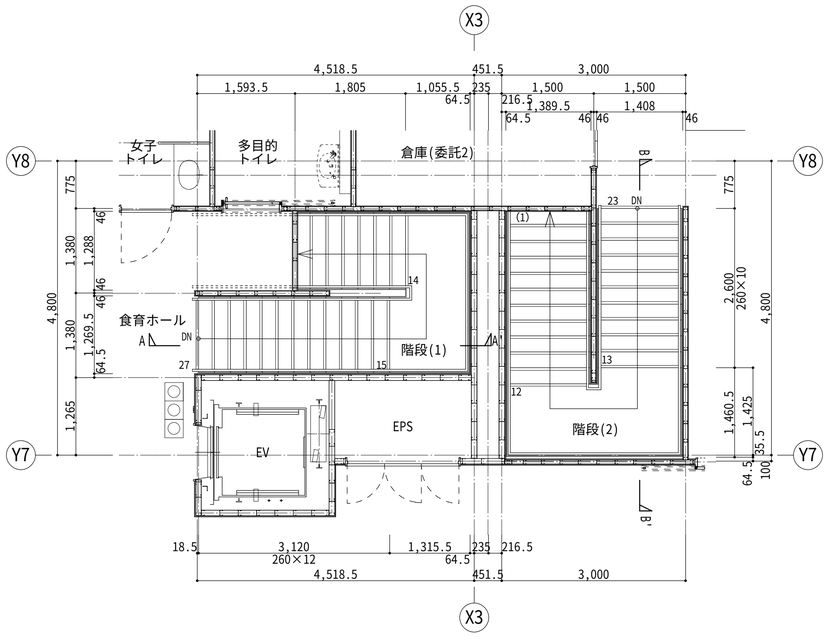
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

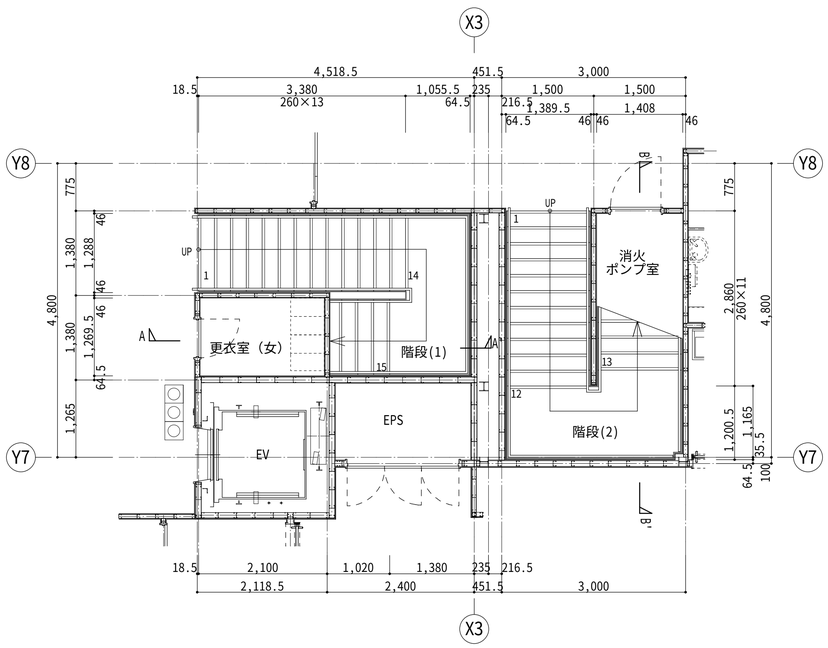
SUBTITLE 矩計図（2）

SCALE A1: - A3: -

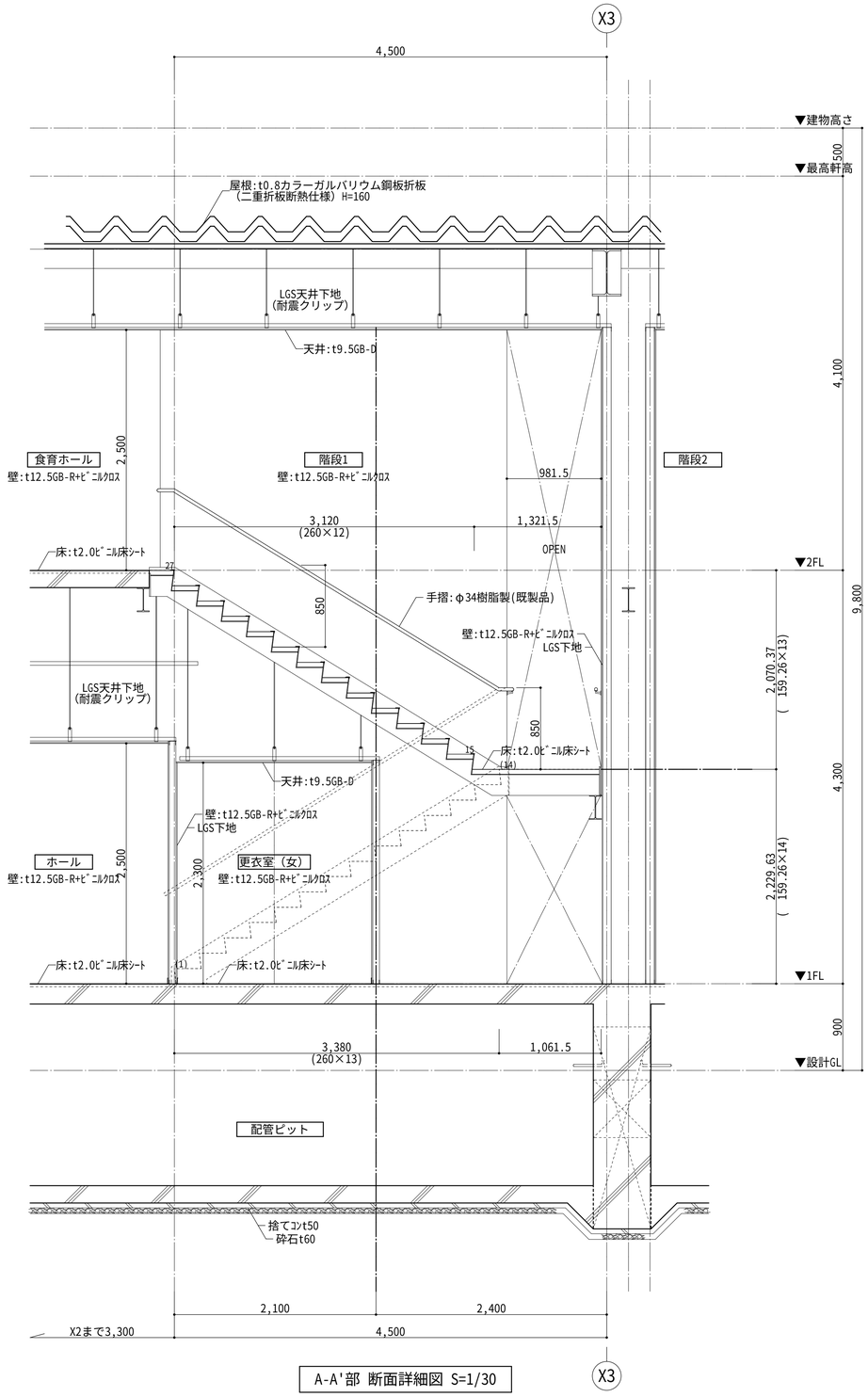
DRAWN NO. 設計図 意匠 A－027



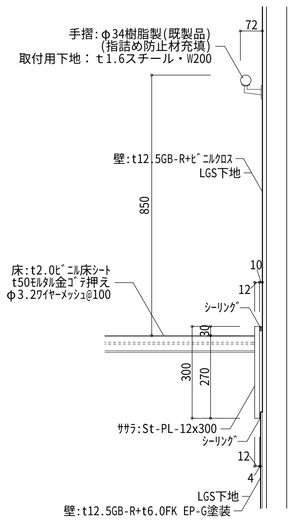
階段(1)(2)　2階平面詳細図　S=1/50



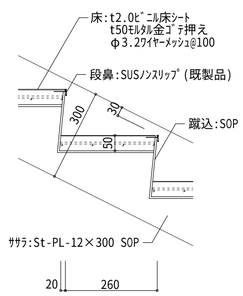
階段(1)(2)　1階平面詳細図　S=1/50



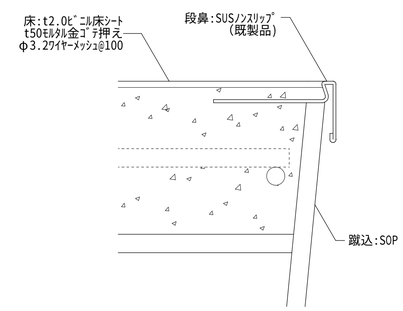
A-A'部 断面詳細図 S=1/30



手摺詳細図　S=1/10



段部詳細図　S=1/10



段鼻詳細図　S=1/1

令第23条第1項(4)の階段
※直上階の居室の床面積200㎡以下の地上階

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗　耕一

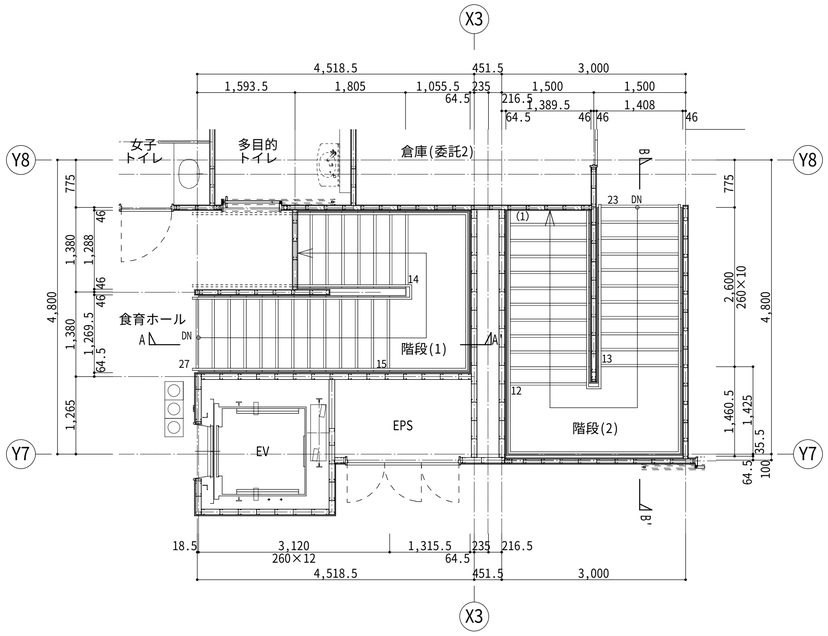
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

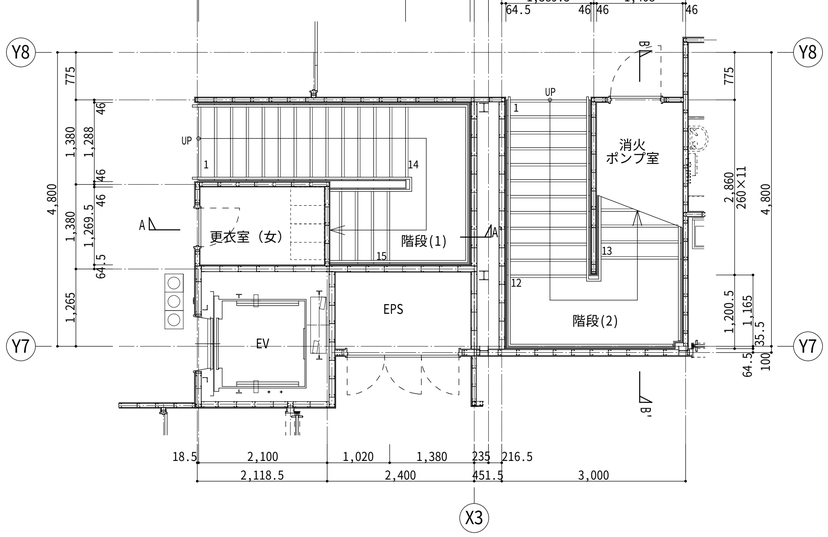
SUBTITLE 階段詳細図（1）

SCALE A1: 図示　A3: 図示×1/2

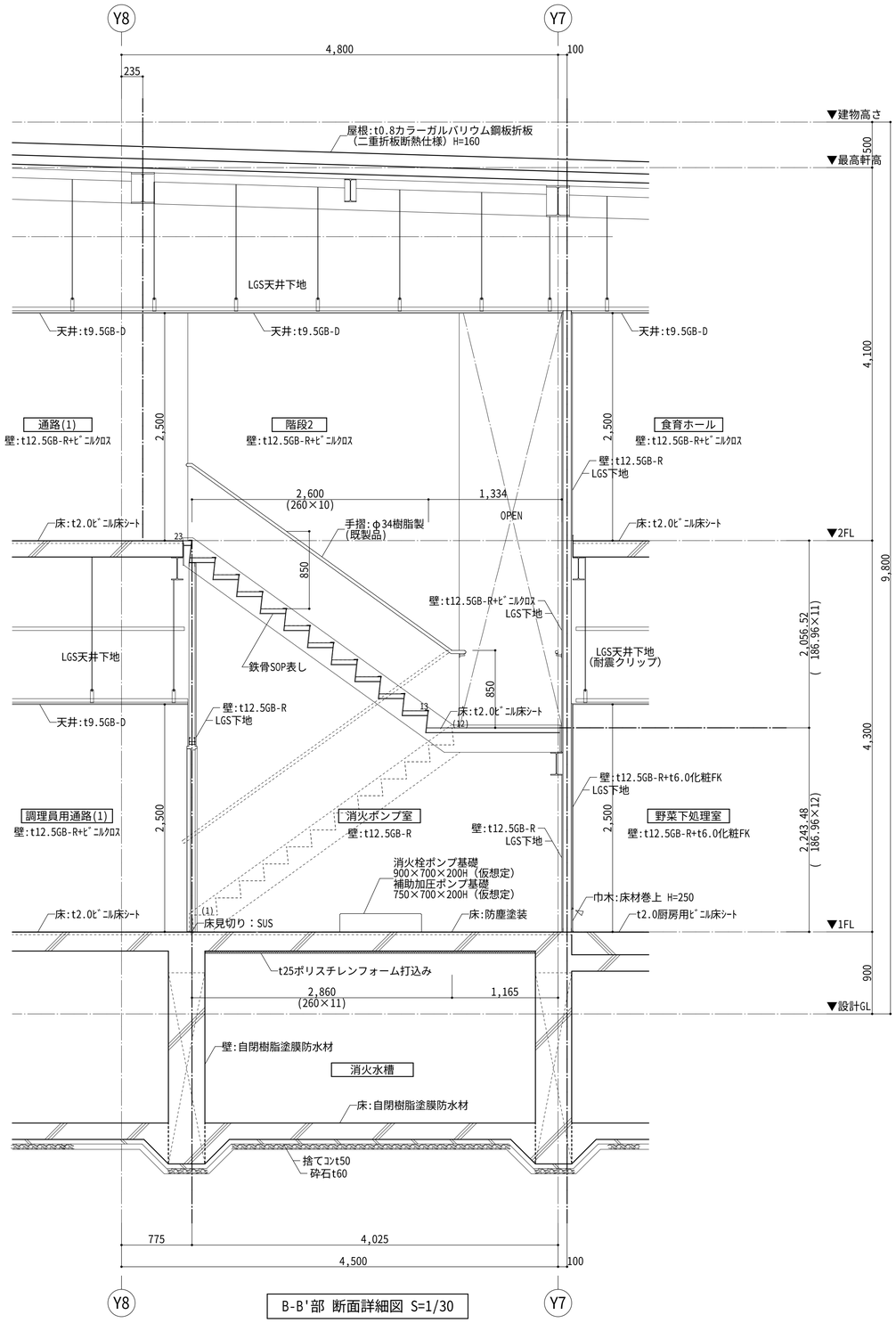
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－028



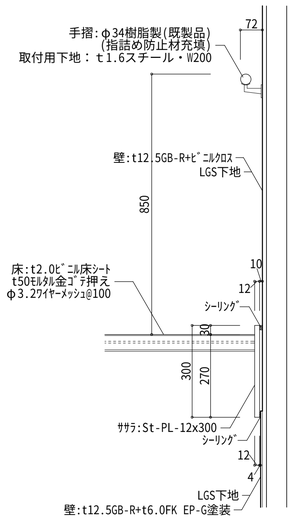
階段(1)(2)　2階平面詳細図　S=1/50



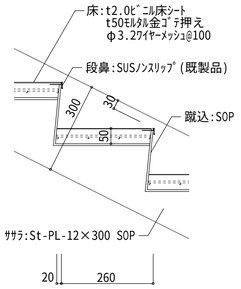
階段(1)(2)　1階平面詳細図　S=1/50



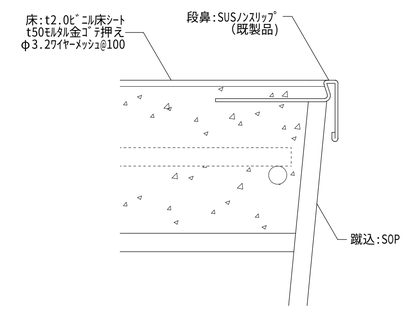
B-B'部 断面詳細図 S=1/30



手摺詳細図　S=1/10



段部詳細図　S=1/10



段鼻詳細図　S=1/1

令第23条第1項(4)の階段
※直上階の居室の床面積200㎡以下の地上階

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗　耕一

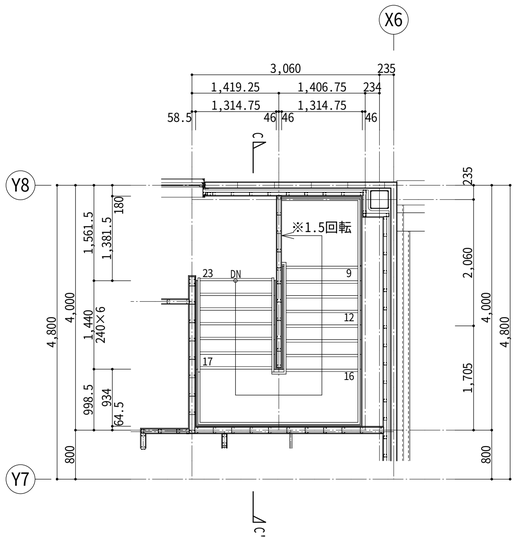
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

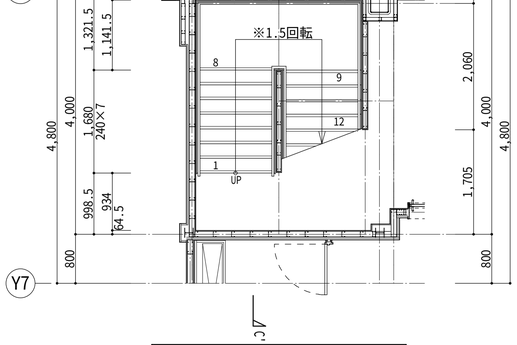
SUBTITLE 階段詳細図（2）

SCALE A1: 図示　A3: 図示×1/2

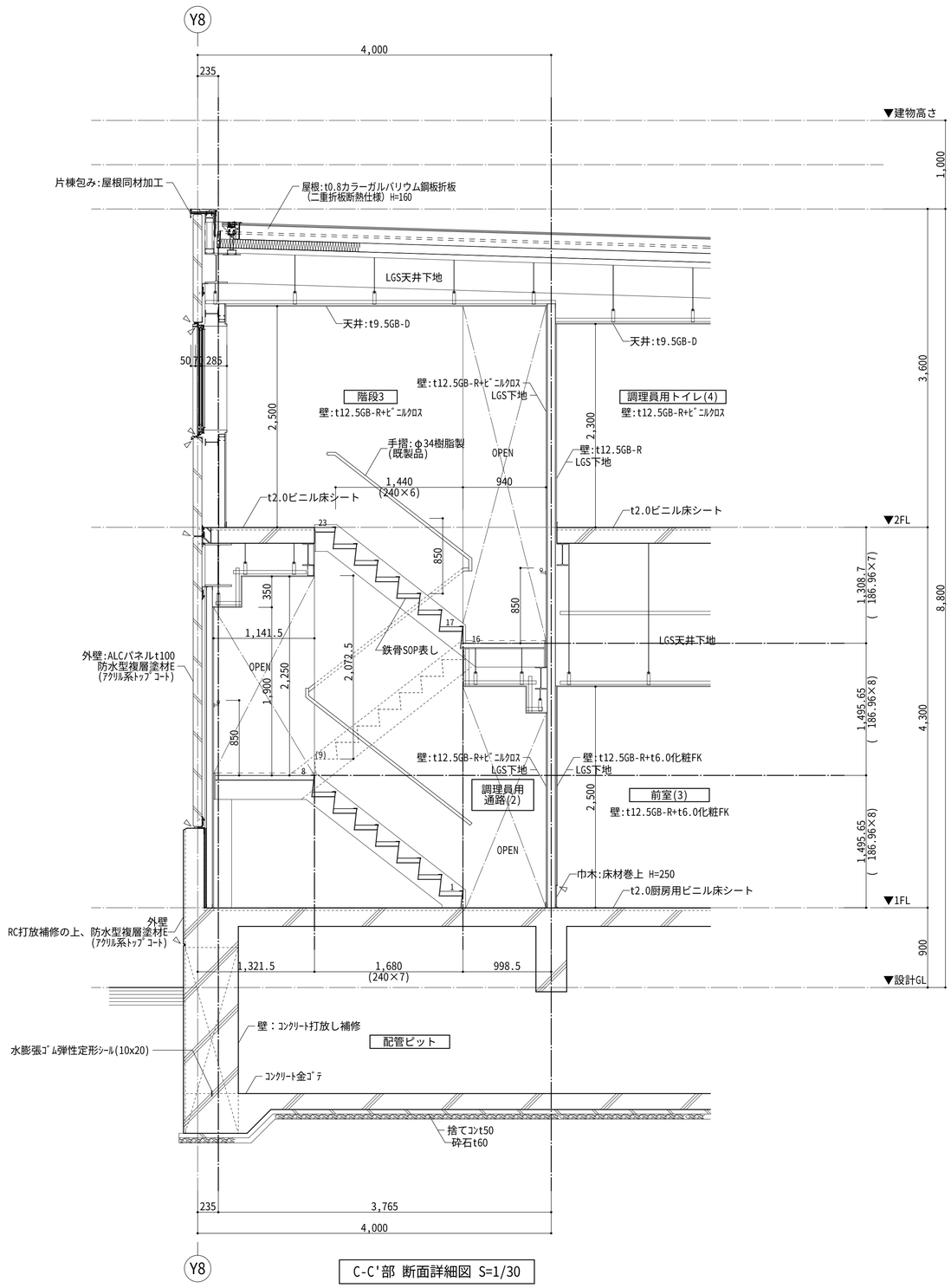
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－029



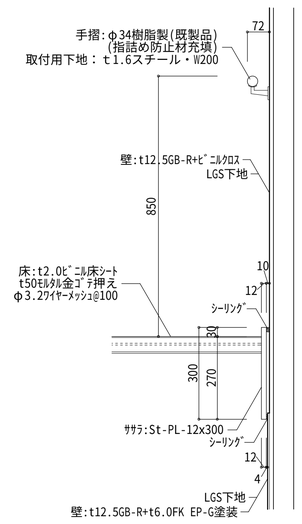
階段(3)　2階平面詳細図　S=1/50



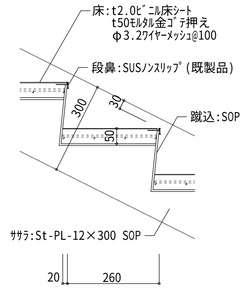
階段(3)　1階平面詳細図　S=1/50



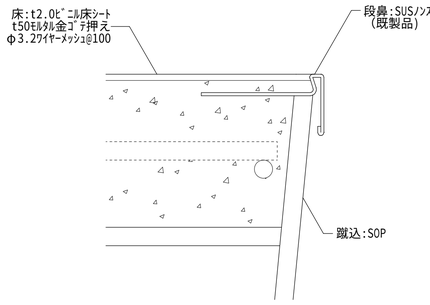
C-C'部 断面詳細図 S=1/30



手摺詳細図　S=1/10



段部詳細図　S=1/10



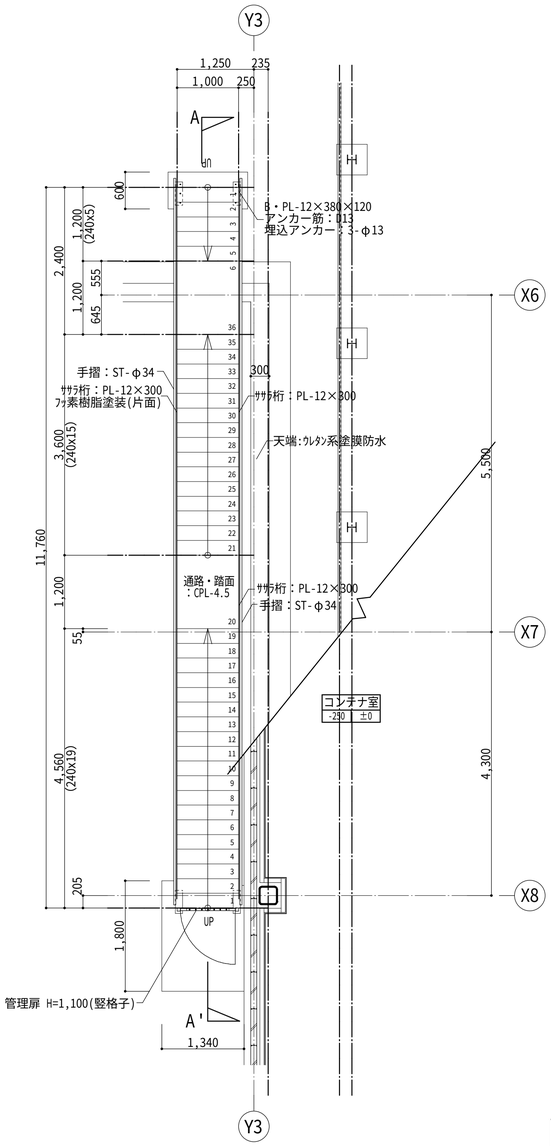
段鼻詳細図　S=1/1

令第23条第1項(4)の階段
※直上階の居室の床面積200㎡以下の地上階

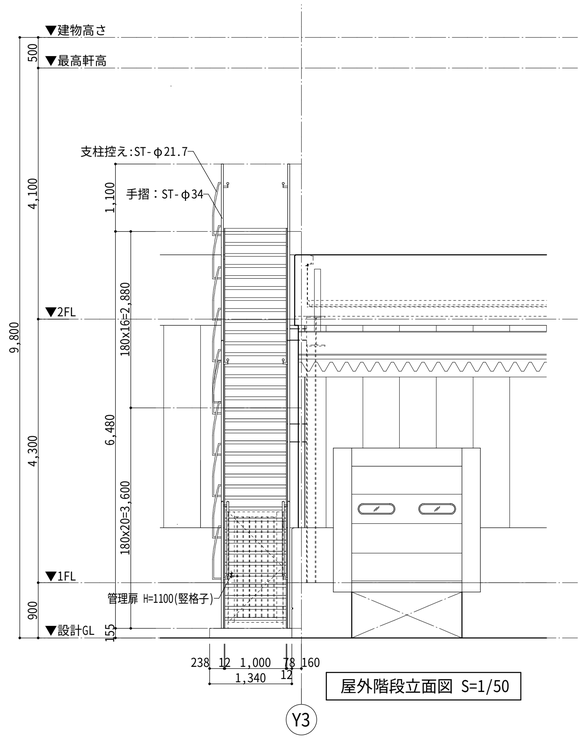
株式会社　楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社　楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

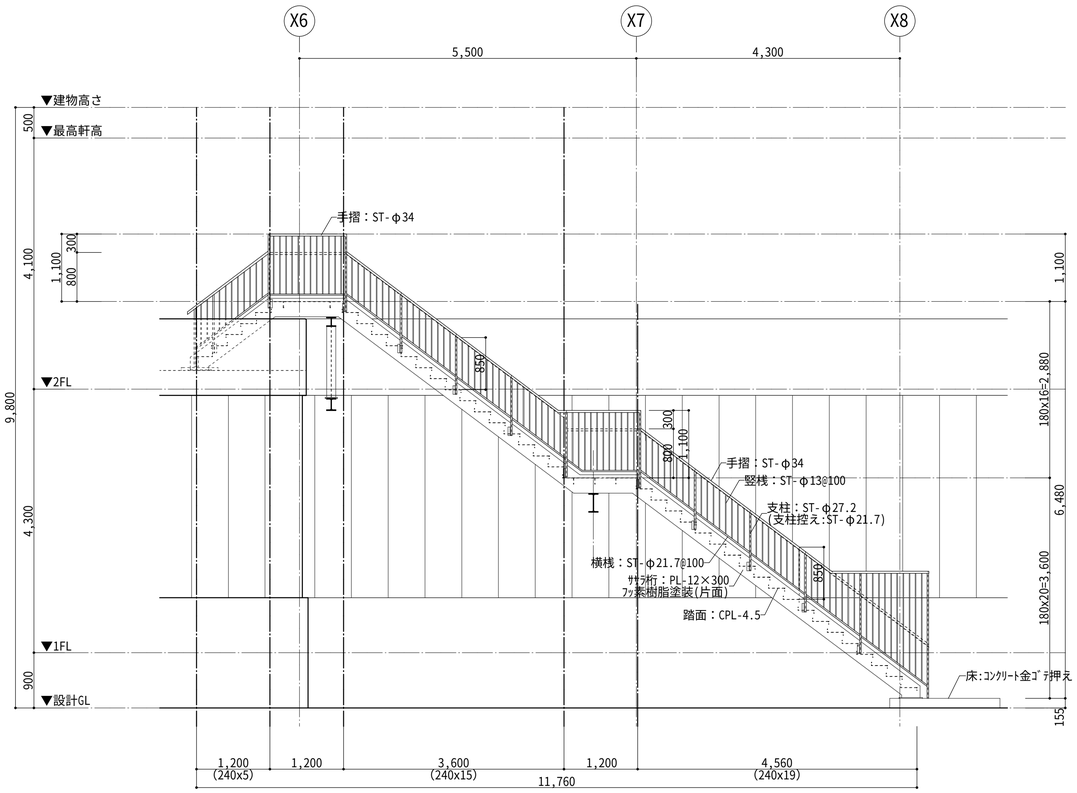
設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	階段詳細図（3）
		SCALE	A1:　図示 A3:　図示×1/2
		DRAWN NO.	設計図　意匠　A － 030



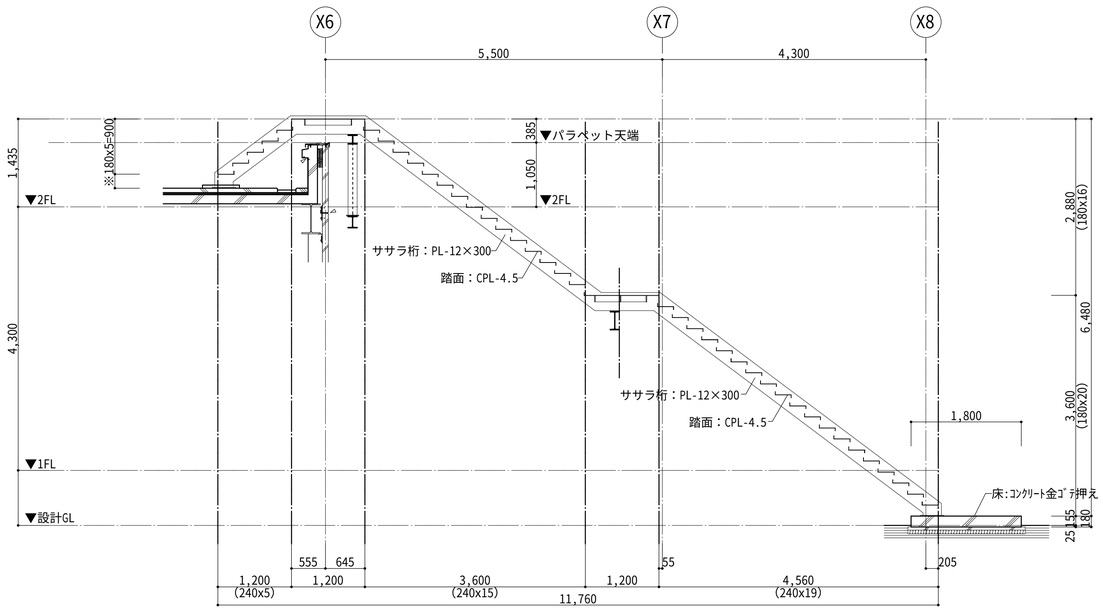
屋外階段平面図 S=1/50



屋外階段立面図 S=1/50



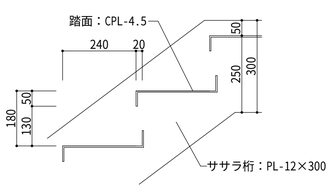
屋外階段立面図 S=1/50



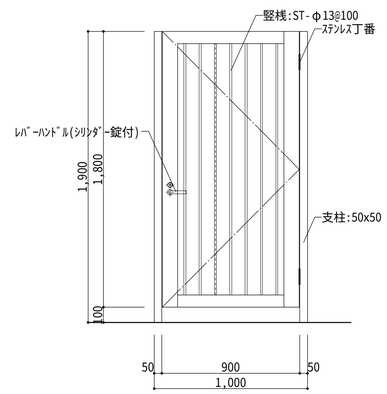
A-A'断面図 S=1/50

※外部に直接面する鉄部は全て溶融亜鉛メッキとする。

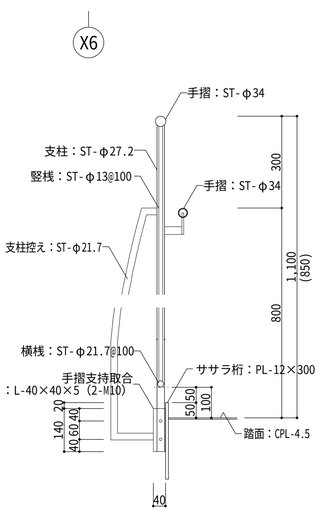
令第23条第1項ただし書の屋外階段
※令120条、令121条の直通階段以外



段部詳細図 S=1/10



管理扉姿図 S=1/20

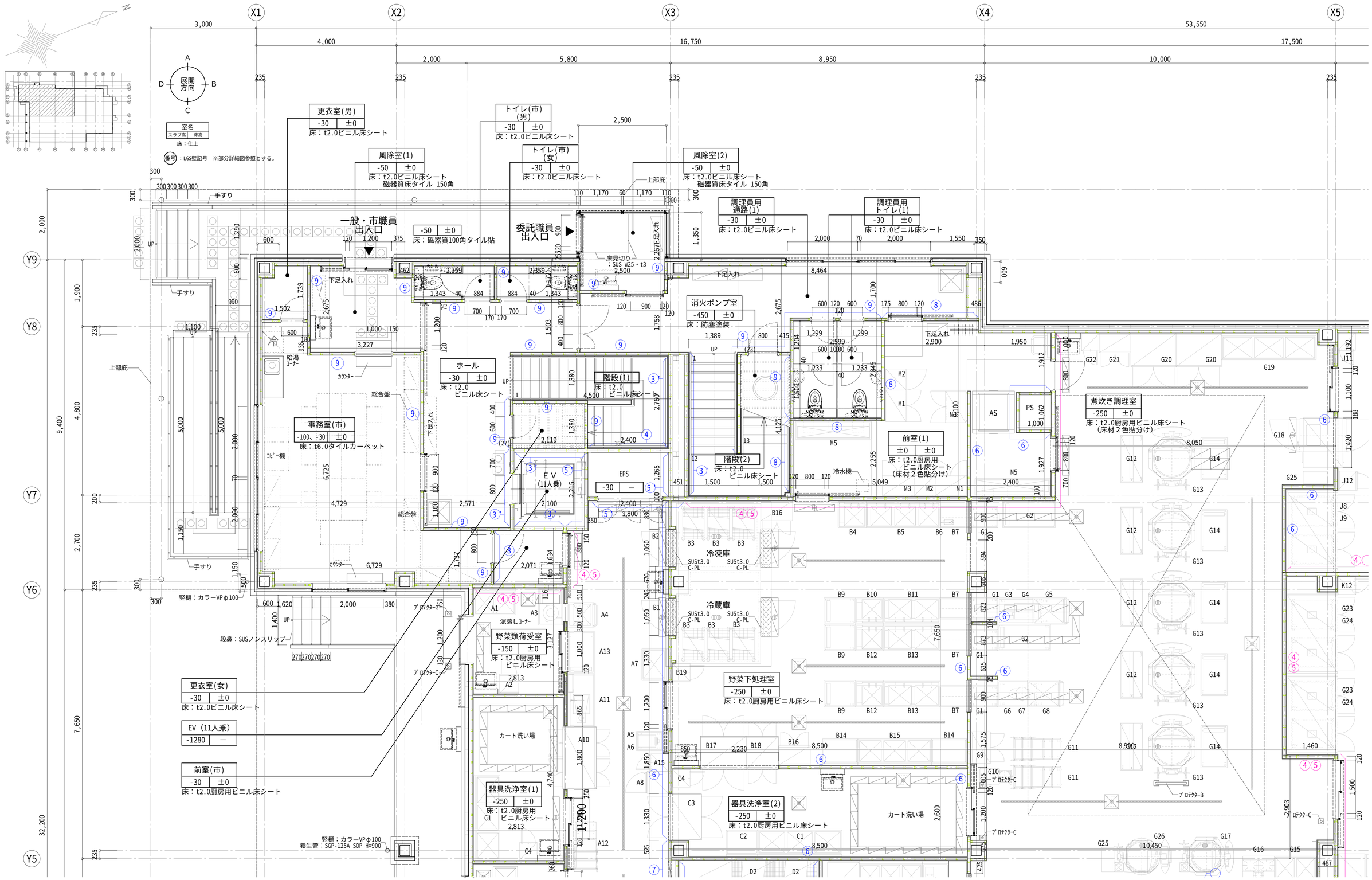


手摺詳細図 S=1/10

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	階段詳細図 (4)
		SCALE	A1: 図示 A3: 図示×1/2
		DRAWN NO.	設計図 意匠 A－031



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

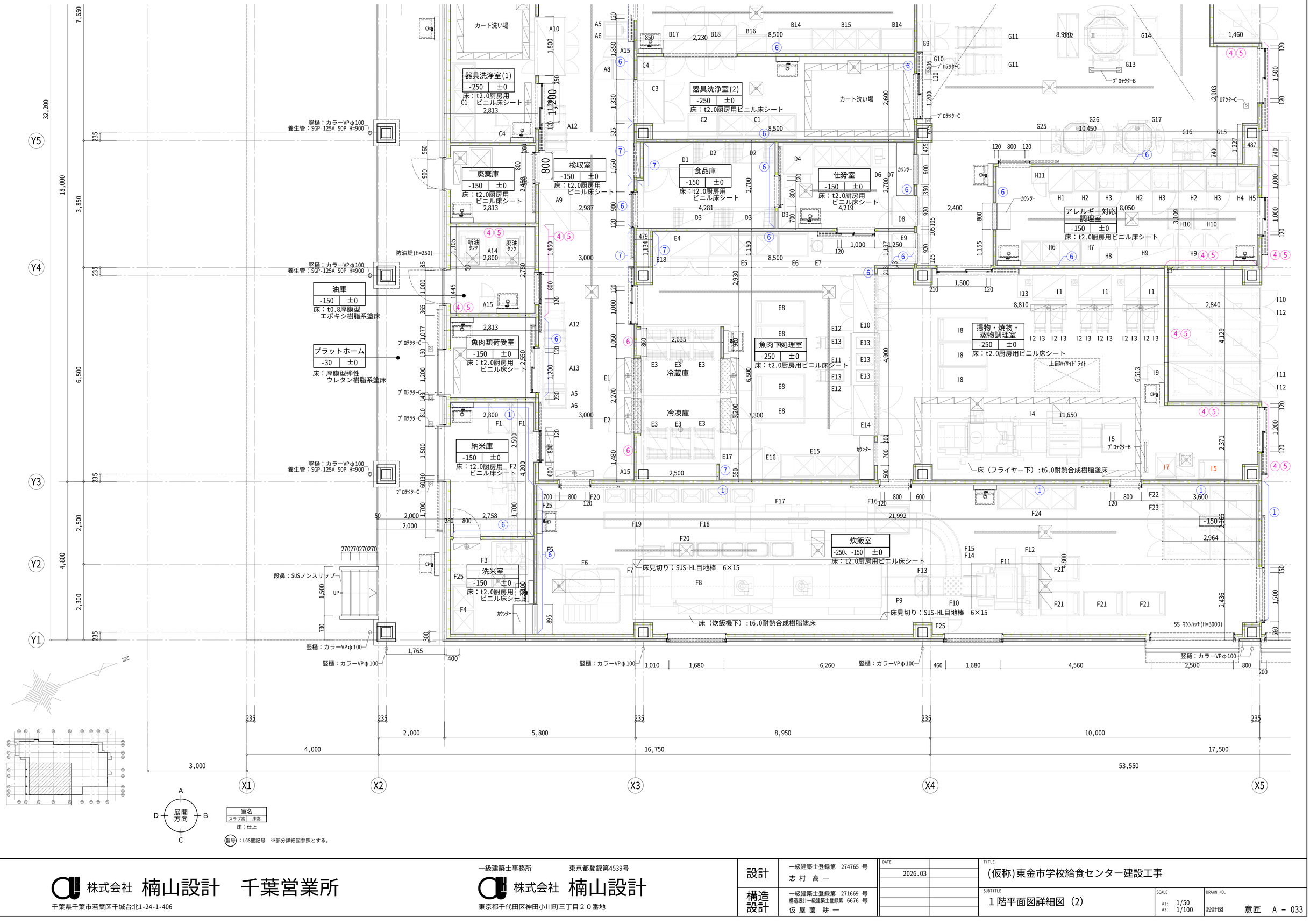
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階平面図詳細図（1）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－032



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

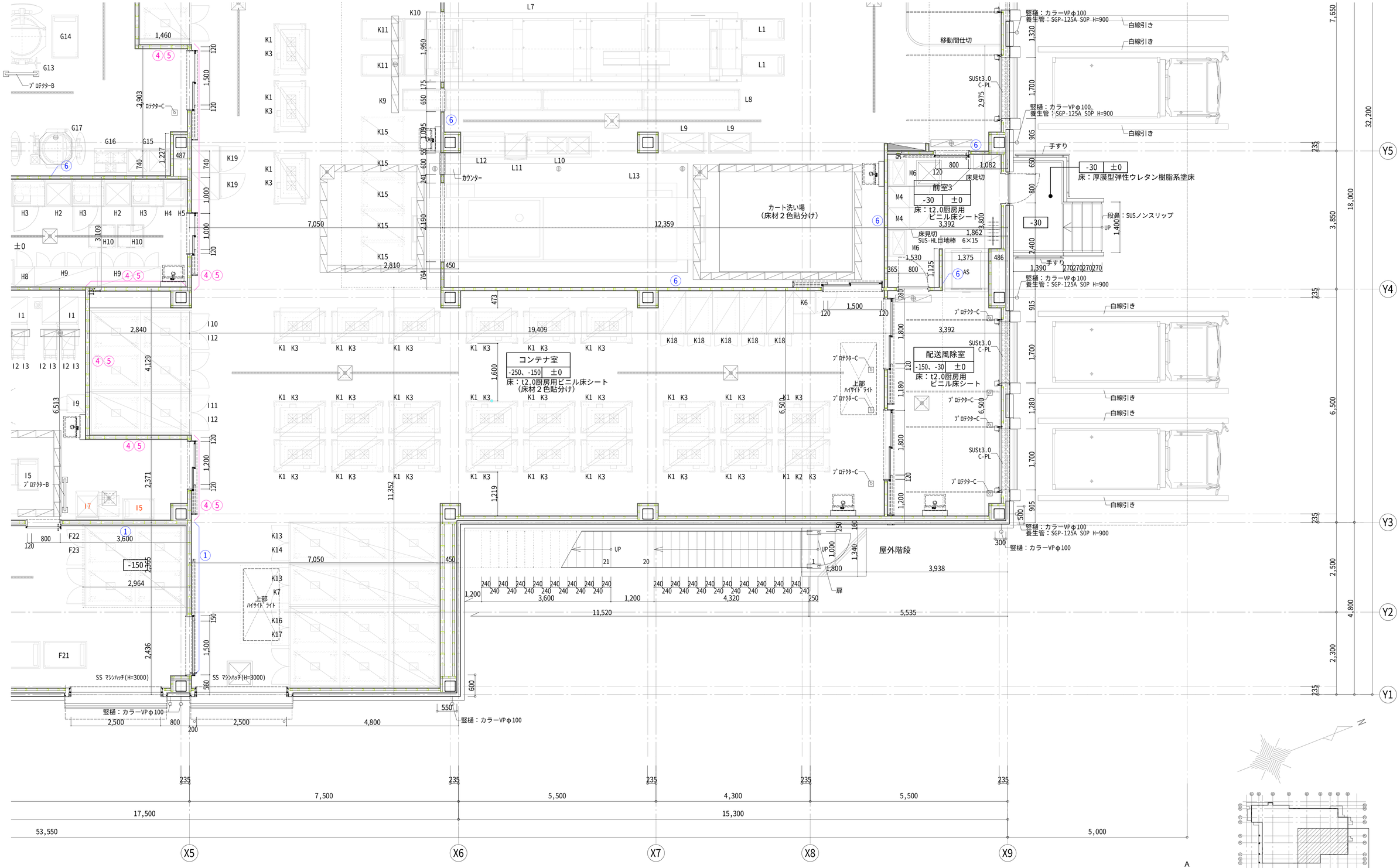
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階平面図詳細図（2）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－033



室名
スラブ高 床高
床：仕上

番号：LGS壁記号　※部分詳細図参照とする。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋 薗 耕一

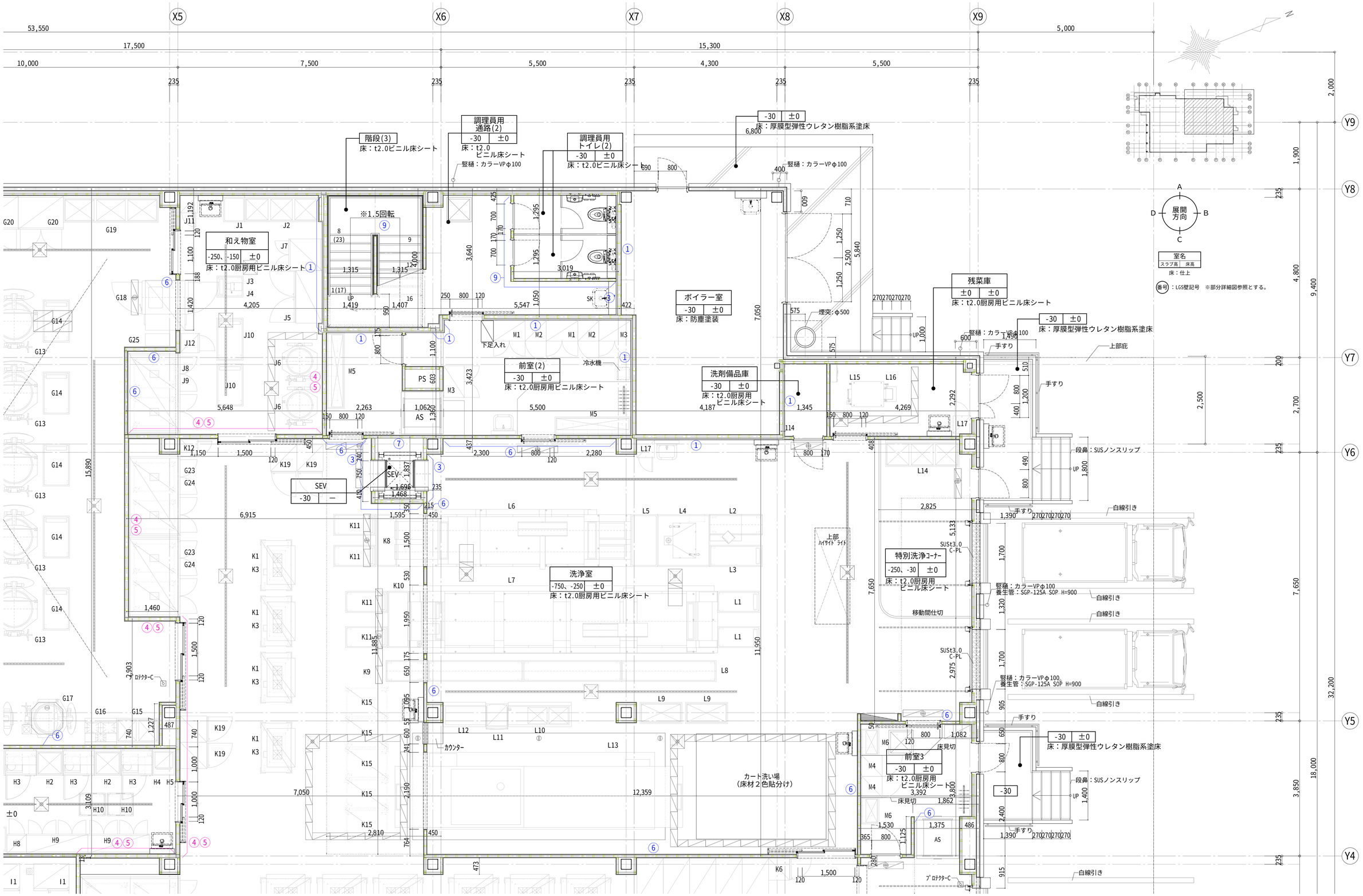
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階平面図詳細図（3）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－034



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	

DATE 2026.03

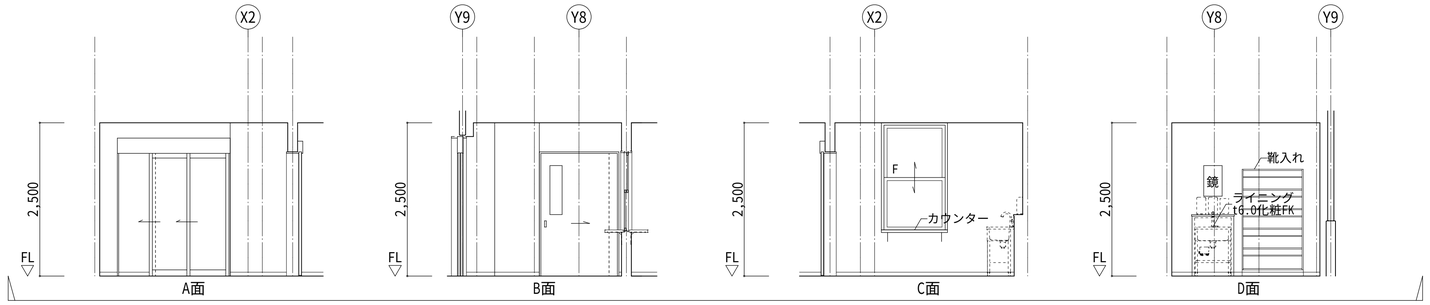
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階平面図詳細図（4）

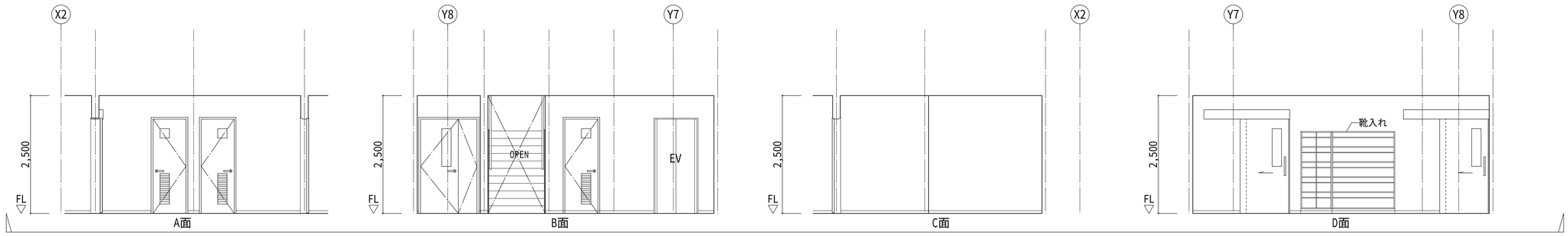
SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－035

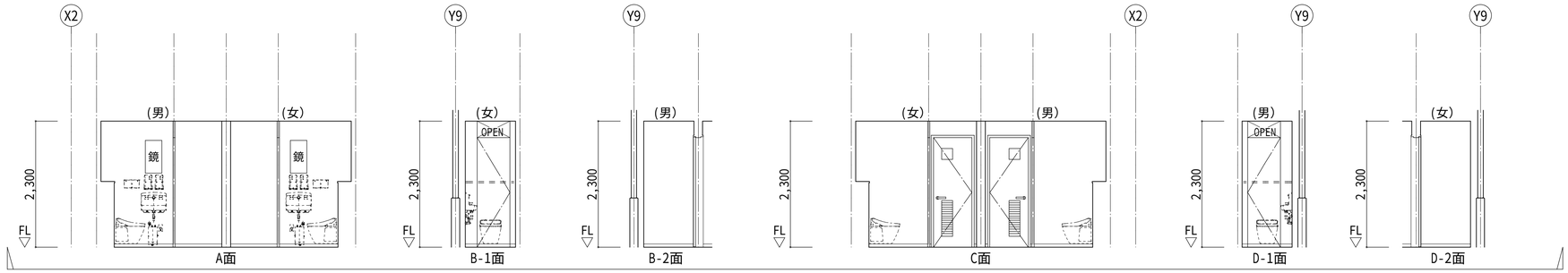
風除室（1）	
床	150角タイル貼
	t2.0ビニル床シート
巾木	タイル　H=100
壁	t12.5GB-Rビニルクロス
天井	t9.5GB-D



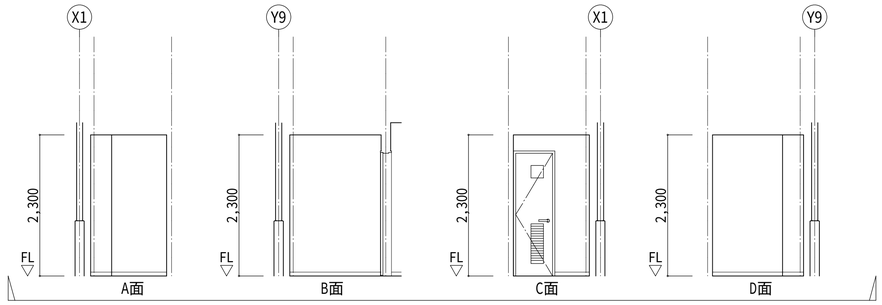
ホール	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-Rビニルクロス
天井	t9.5GB-D



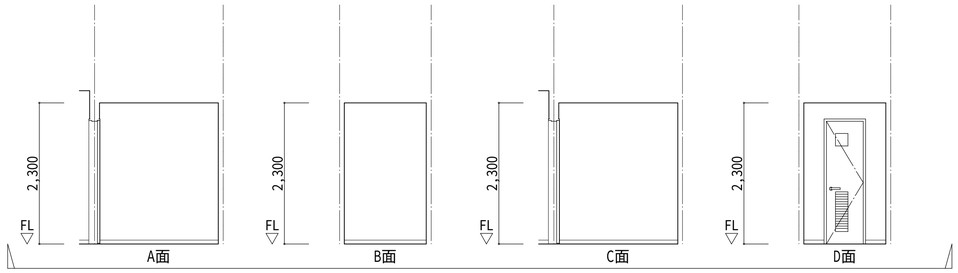
トイレ（市）（男）（女）	
床	t2.0ビニル床シート
	（トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



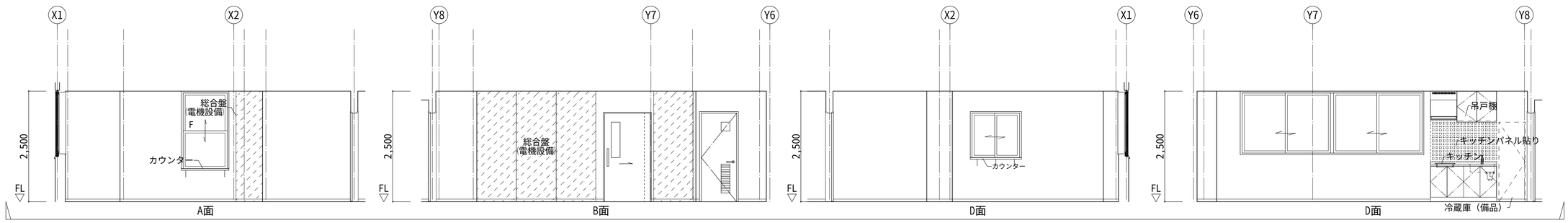
更衣室（男）	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



更衣室（女）	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



市職員用事務室	
床	t6.0タイルカーペット
	（OAフロア）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



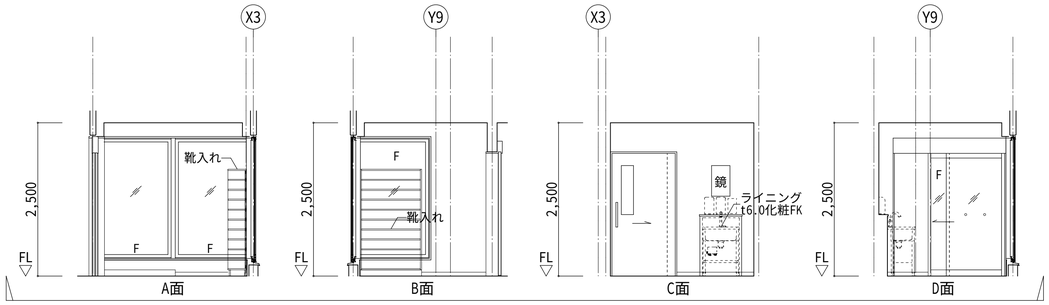
株式会社　楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社　楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

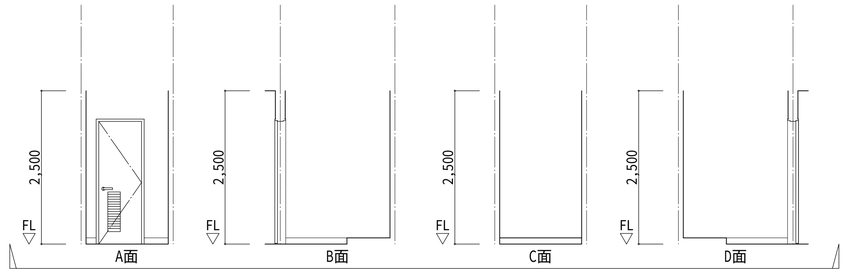
設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一

DATE	2026.03
TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE	1階　展開図(1)
SCALE	A1:　1/50 A3:　A1×1/2
DRAWN NO.	設計図　意匠　A － 036

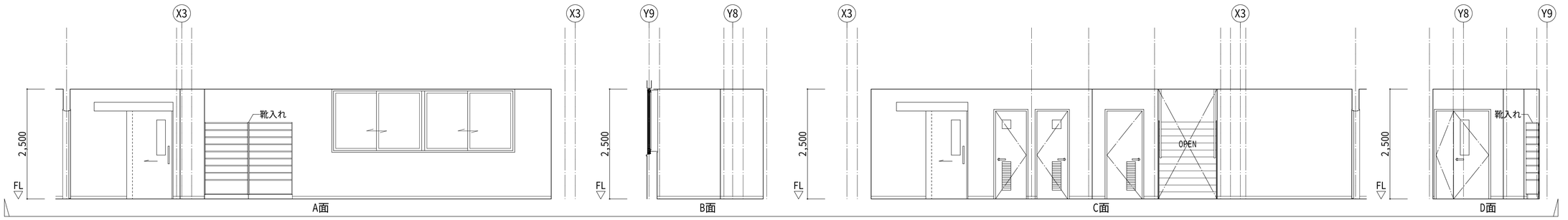
風除室（2）	
床	150角タイル貼
	t2.0ビニル床シート
巾木	タイル　H=100
壁	t12.5GB-Rビニルクロス
天井	t9.5GB-D



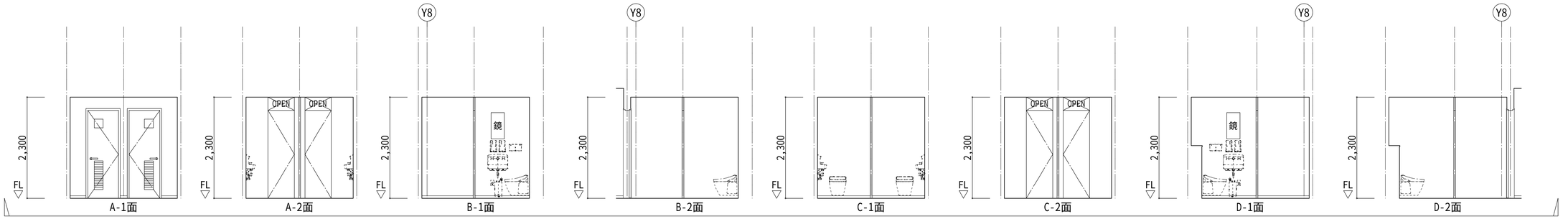
消火ポンプ室	
床	防塵塗装
巾木	床材塗上げ　H=100
壁	t12.5GB-R表し
天井	鉄骨SOP　表し（階段裏面）



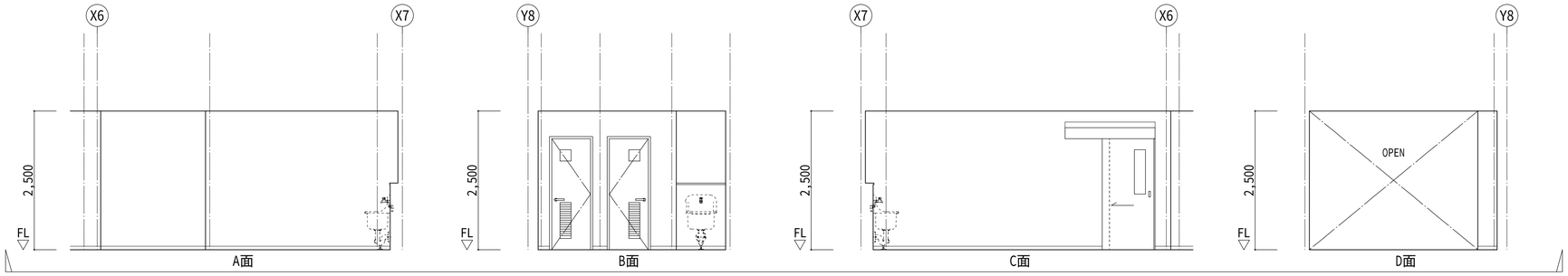
調理員用通路(1)	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



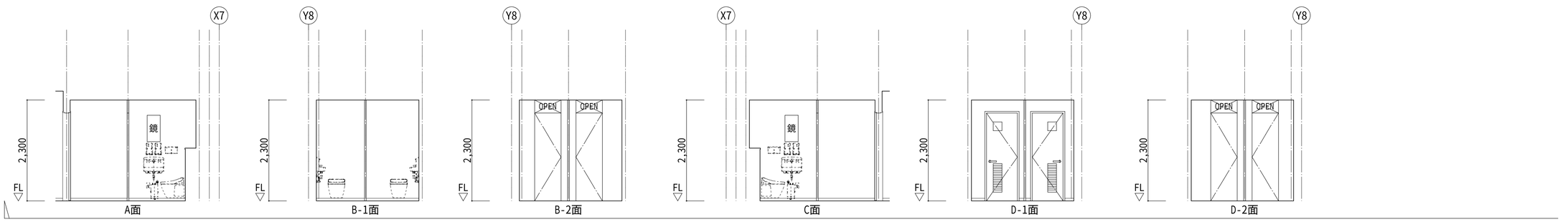
調理員用トイレ（1）	
床	t2.0ビニル床シート
	（トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



調理員用通路(2)	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



調理員用トイレ（2）	
床	t2.0ビニル床シート
	（トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D

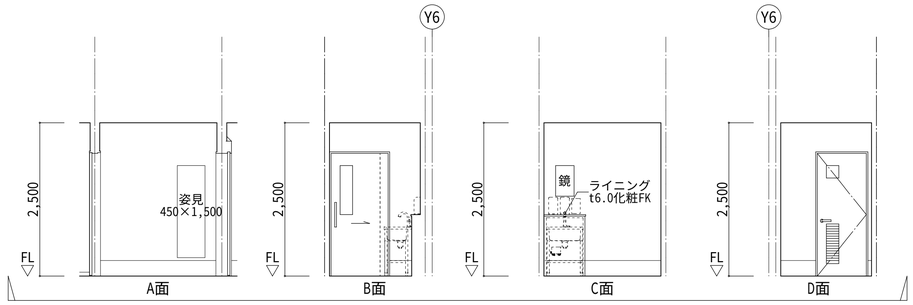


株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

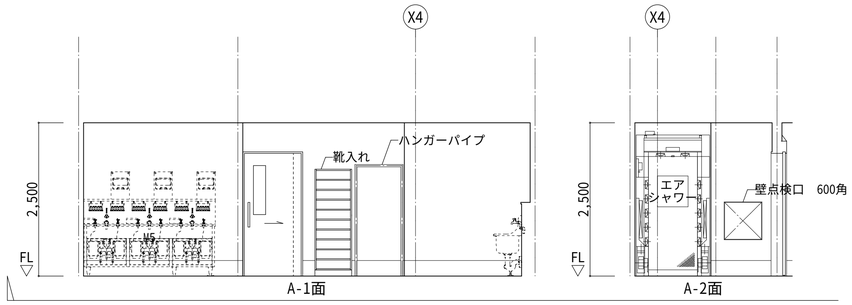
一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

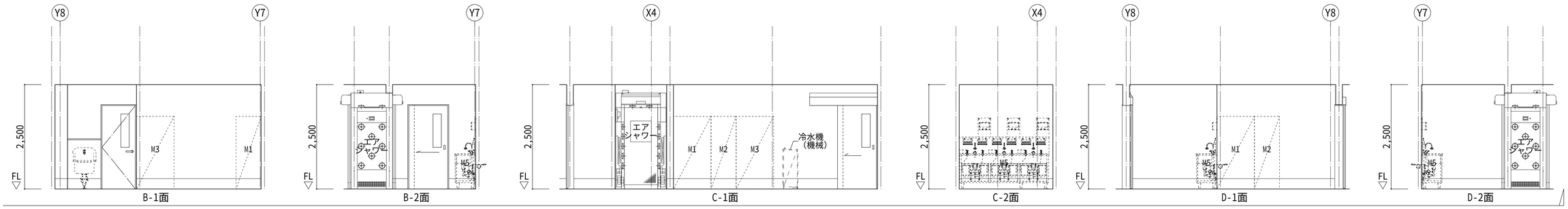
設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	1階　展開図(2)
		SCALE	A1:　1/50 A3:　A1×1/2
		DRAWN NO.	設計図　意匠　A － 037

前室（市）	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装

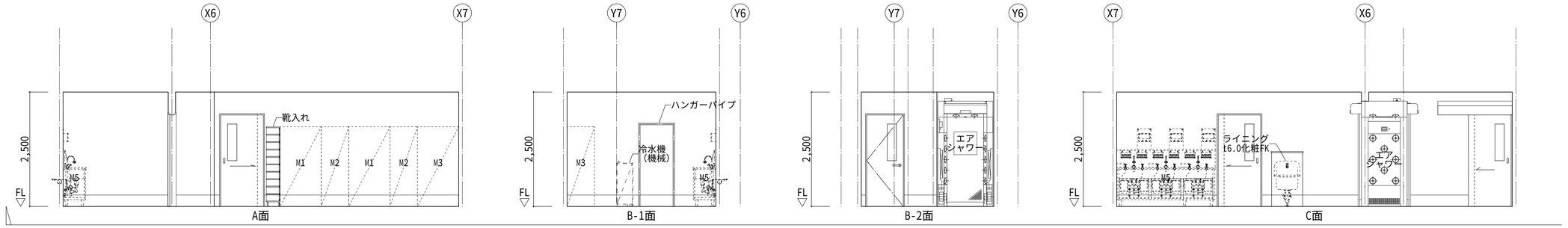


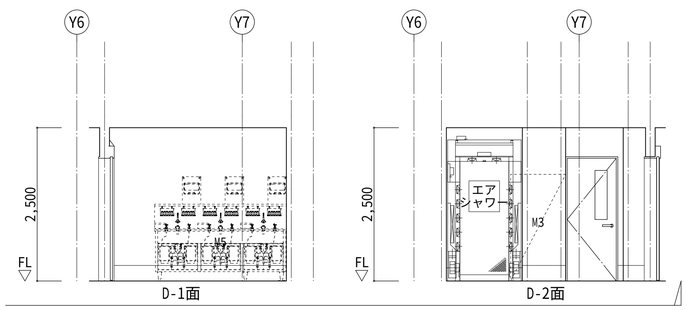
前室(1)	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



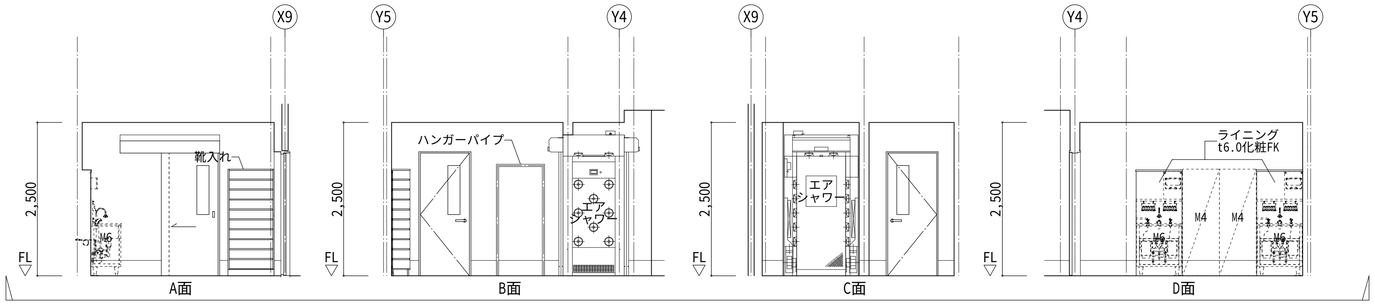


前室（2）	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装

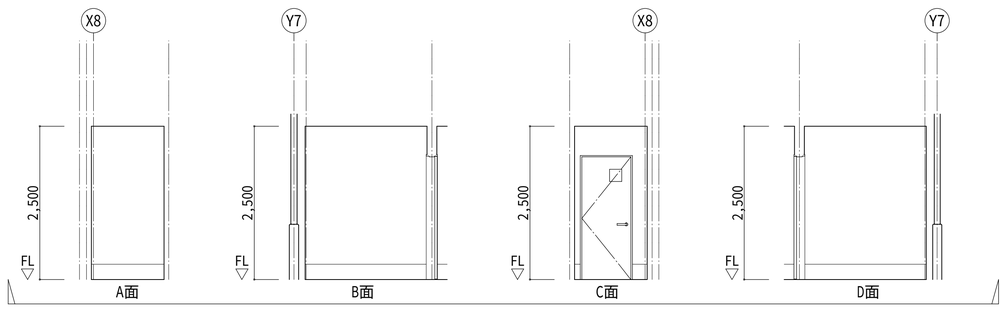




前室（3）	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



洗剤備品庫	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装

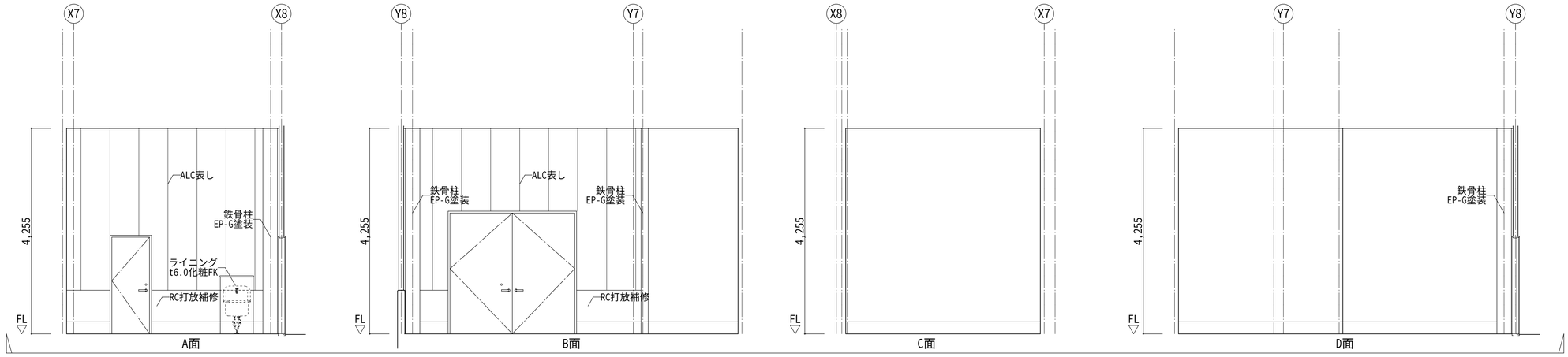


株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

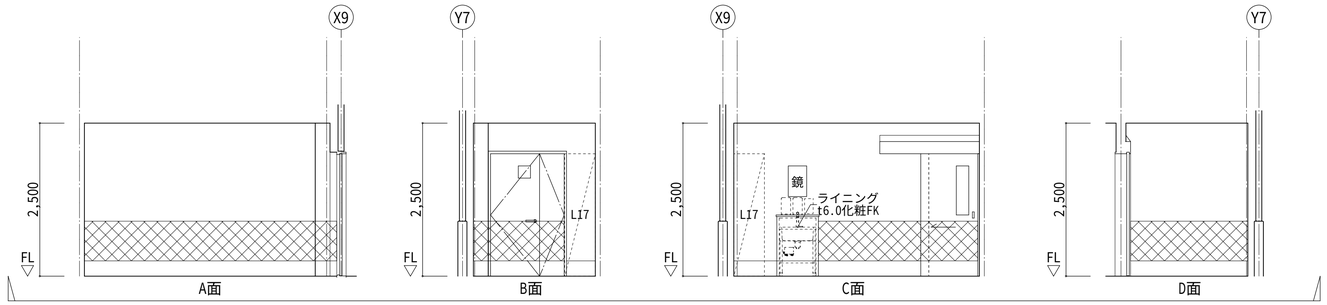
一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	1階 展開図(3)
		SCALE	A1: 1/50 A3: A1×1/2
		DRAWN NO.	設計図 意匠 A－038

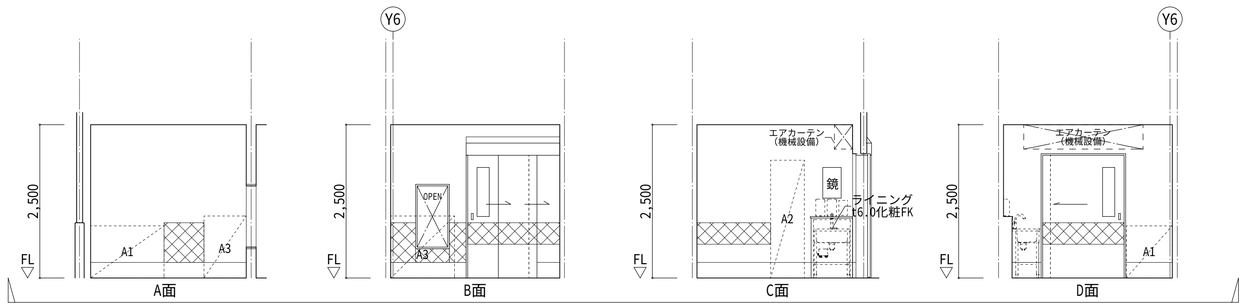
ボイラー室	
床	防塵塗装
巾木	床材塗上 H=250
壁	ALC表し、RC打放補修
	t12.5GB-R表し
天井	デッキスラブ表し



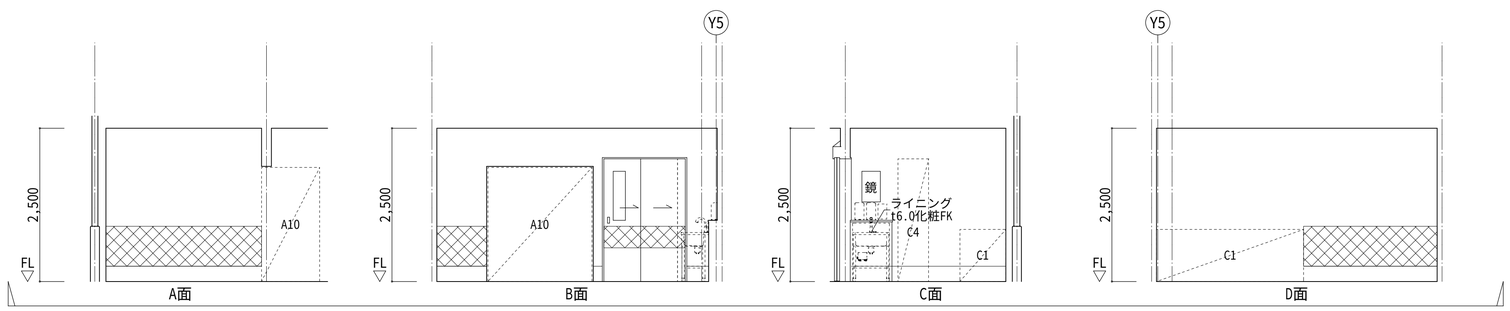
残菜庫	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



野菜類 荷受室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



器具洗浄室(1)	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



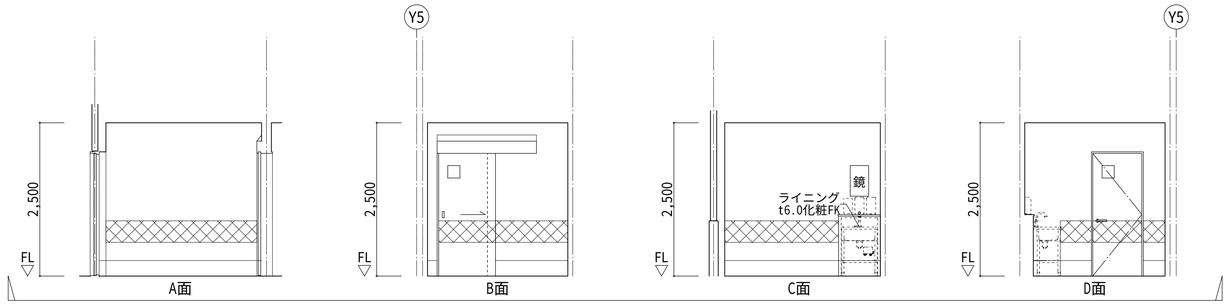
凡例
：プロテクターA

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

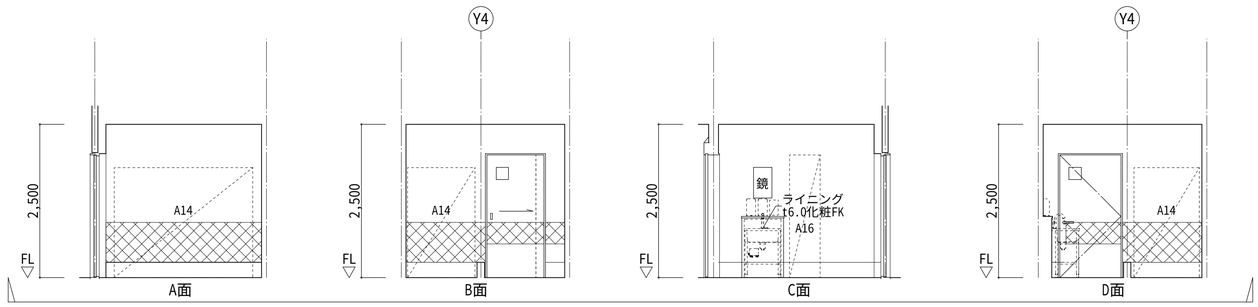
一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	1階 展開図(4)
		SCALE	A1: 1/50 A3: A1×1/2
		DRAWN NO.	設計図 意匠 A－039

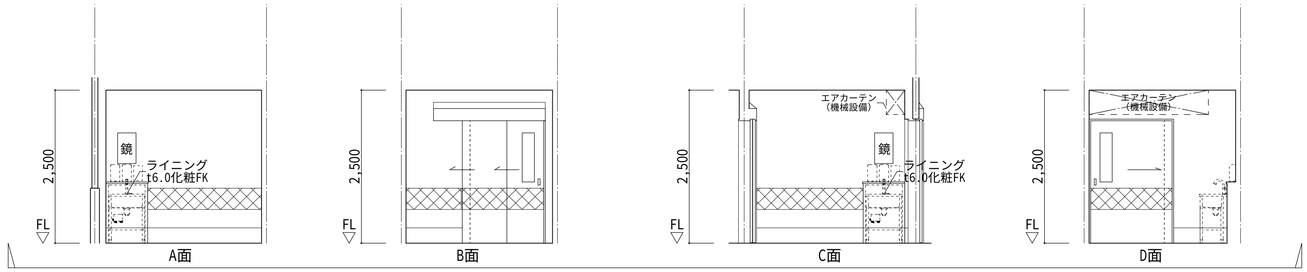
廃棄庫	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



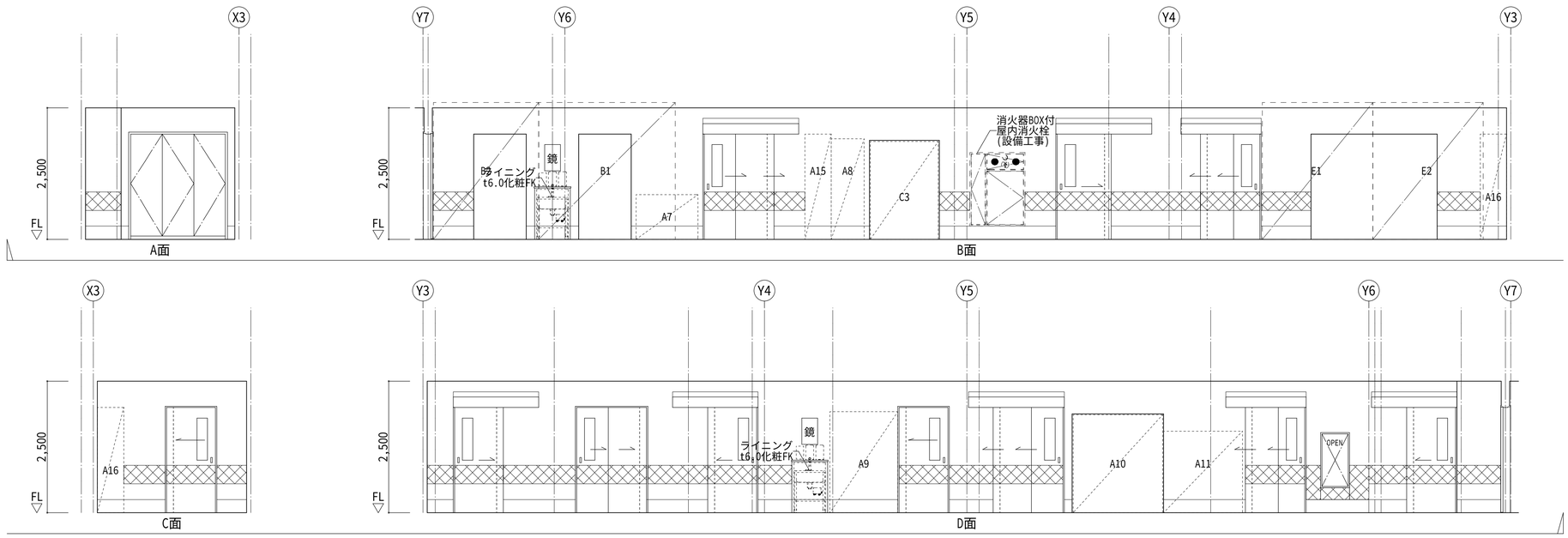
油庫	
床	t2.0エポキシ樹脂系塗床
巾木	床材塗上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



魚肉類荷受室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



検収室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



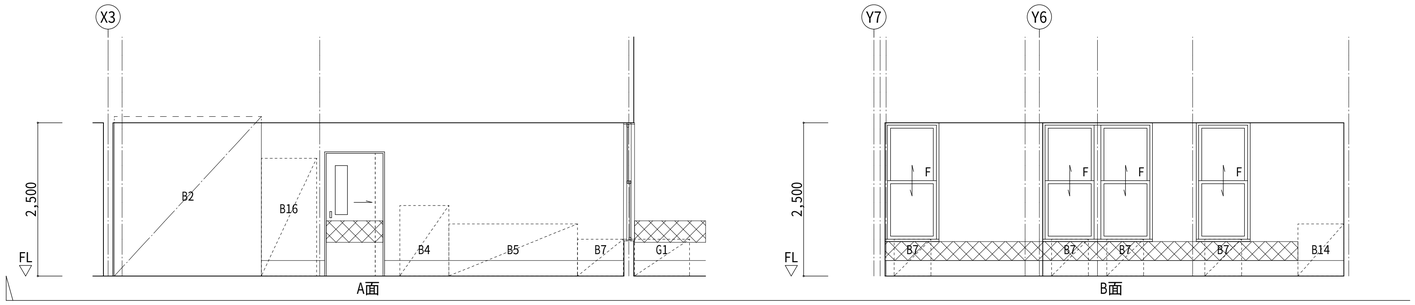
凡例
：プロテクターA

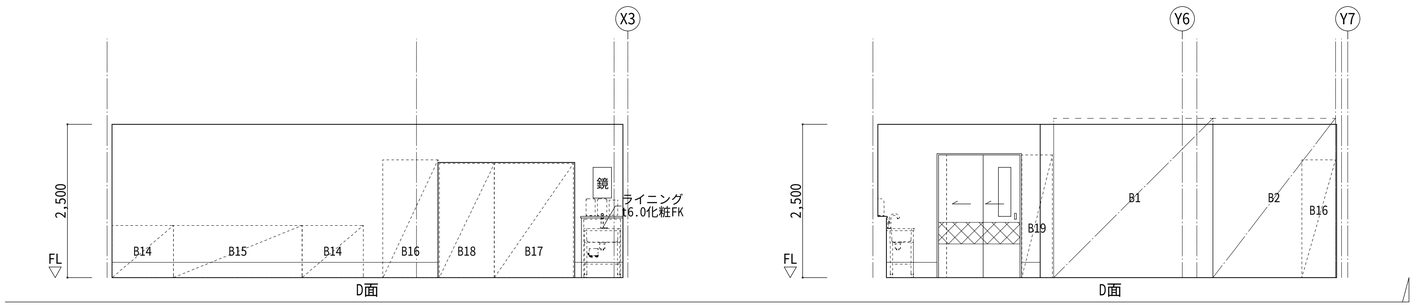
株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

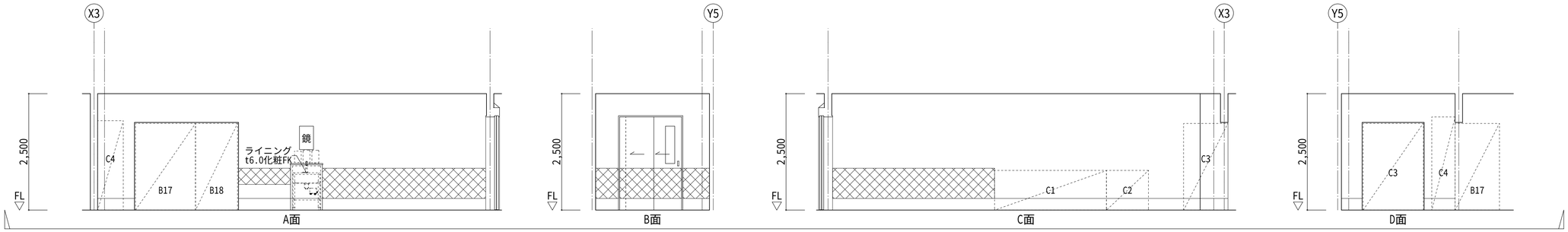
設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	1階 展開図(5)
		SCALE	A1: 1/50 A3: A1×1/2
		DRAWN NO.	設計図 意匠 A－040

野菜下処理室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装

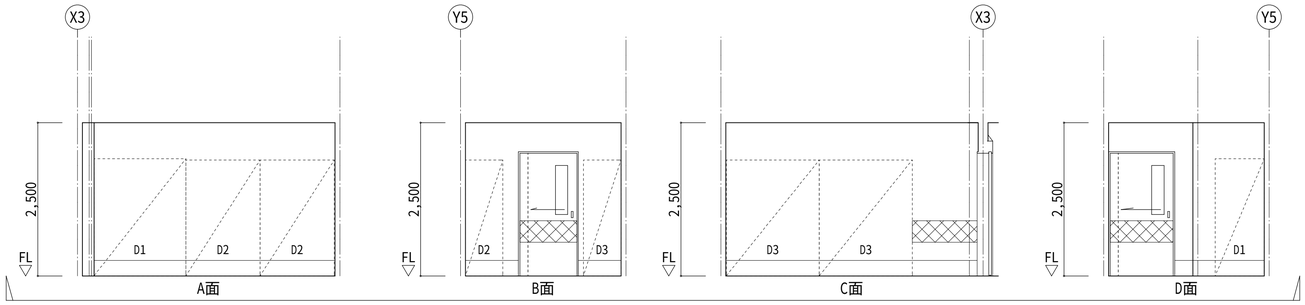




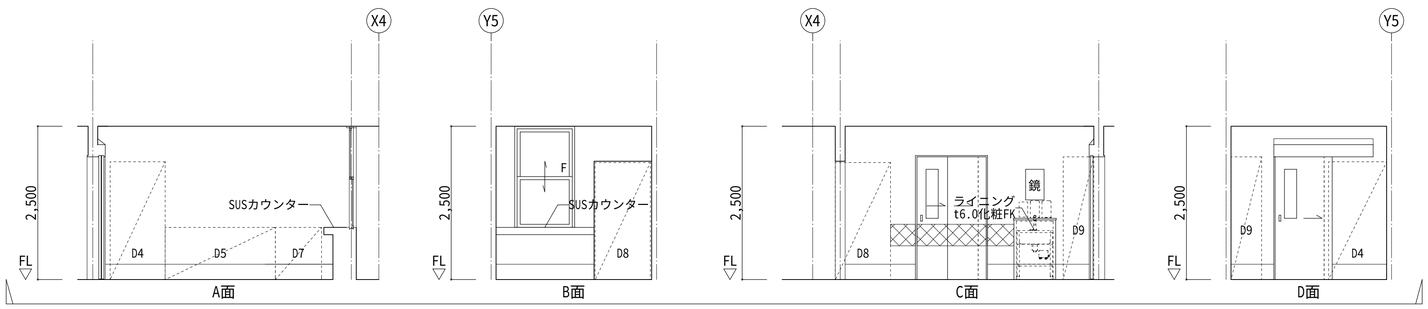
器具洗浄室(2)	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t9.5GB-R+t6.0化粧FK



食品庫	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



仕分室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



凡例
：プロテクターA

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

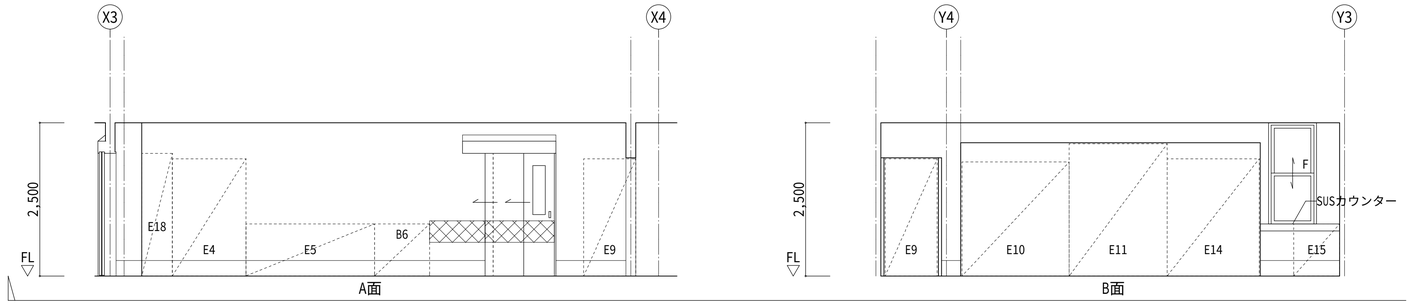
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 1階 展開図(6)

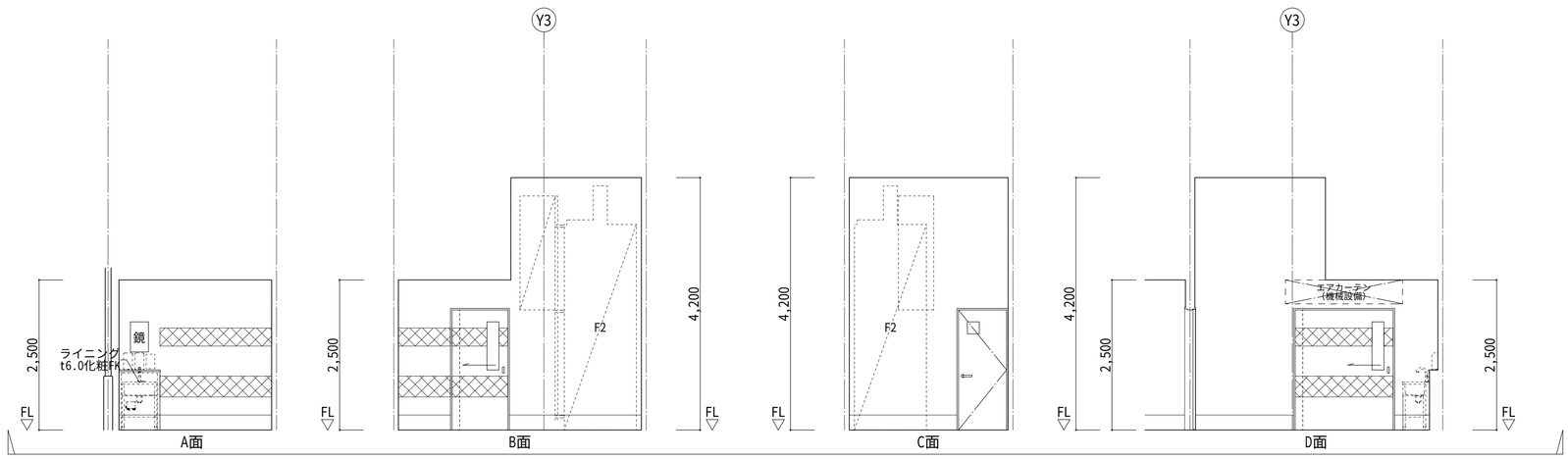
SCALE A1: 1/50 A3: A1×1/2

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－041

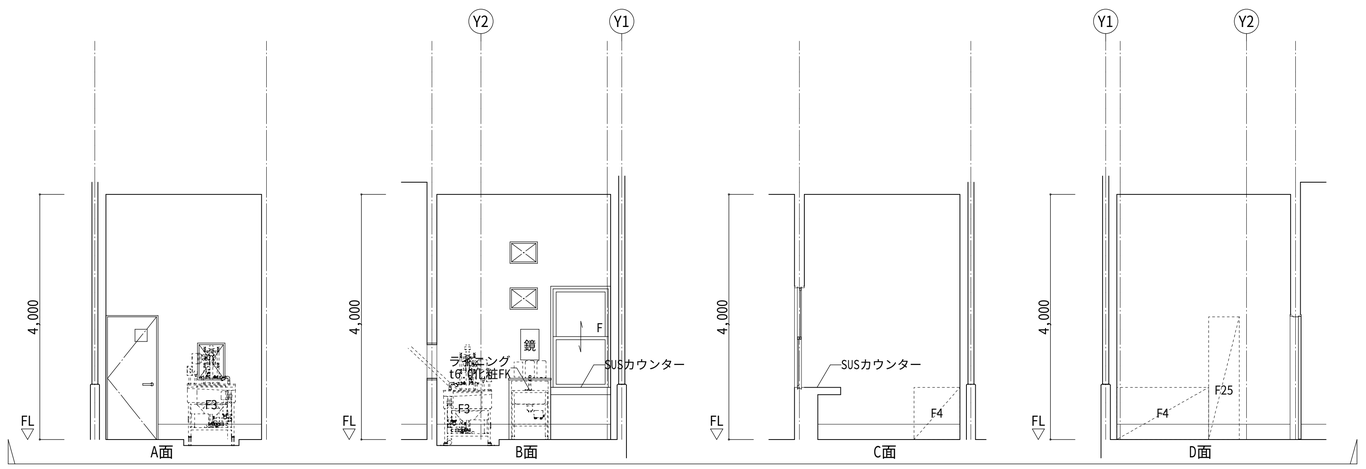
魚肉下処理室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t12.5GB-R+t6.0化粧FK



納米庫	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



洗米室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t6.0FK EP塗装



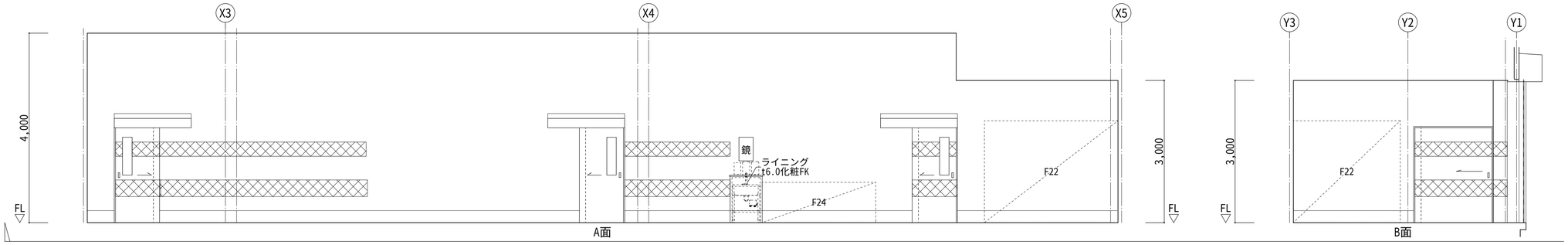
凡例
: プロテクターA

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

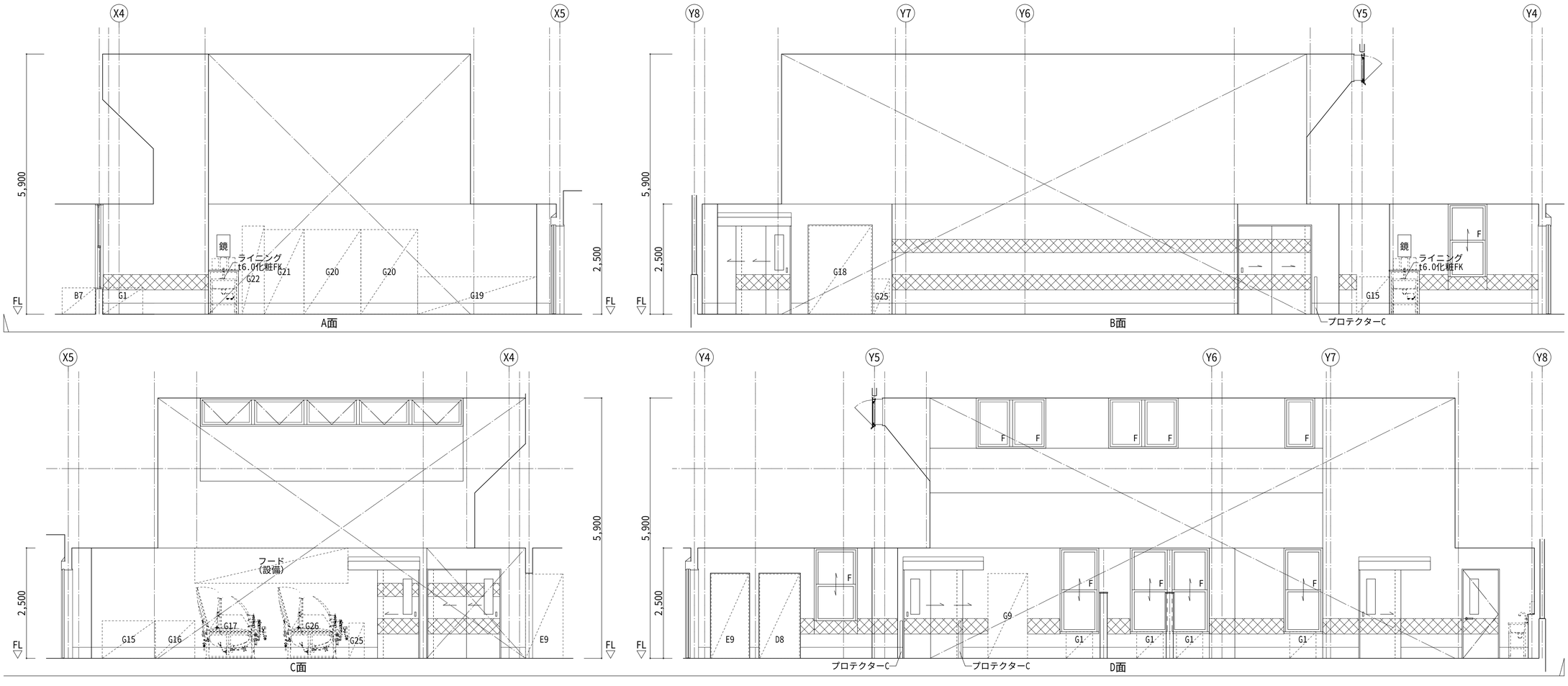
一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	1階 展開図(7)
		SCALE	A1: 1/50 A3: A1×1/2
		DRAWN NO.	設計図 意匠 A－042

炊飯室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
	t6.0耐熱合成樹脂樹脂塗床（水性ウレタン系）
	塗膜防水
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t9.5GB-R+t6.0化粧FK



煮炊き調理室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
	t6.0耐熱合成樹脂樹脂塗床（水性ウレタン系）
	塗膜防水
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t9.5GB-R+t6.0化粧FK



凡例
：プロテクターA

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

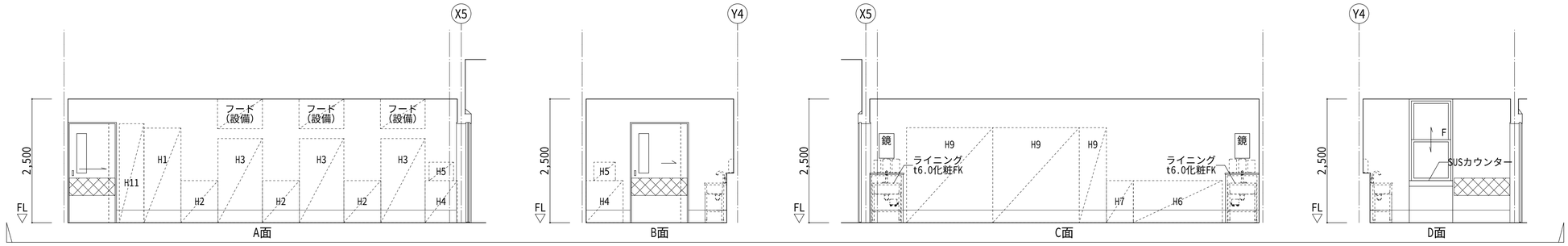
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 1階 展開図(8)

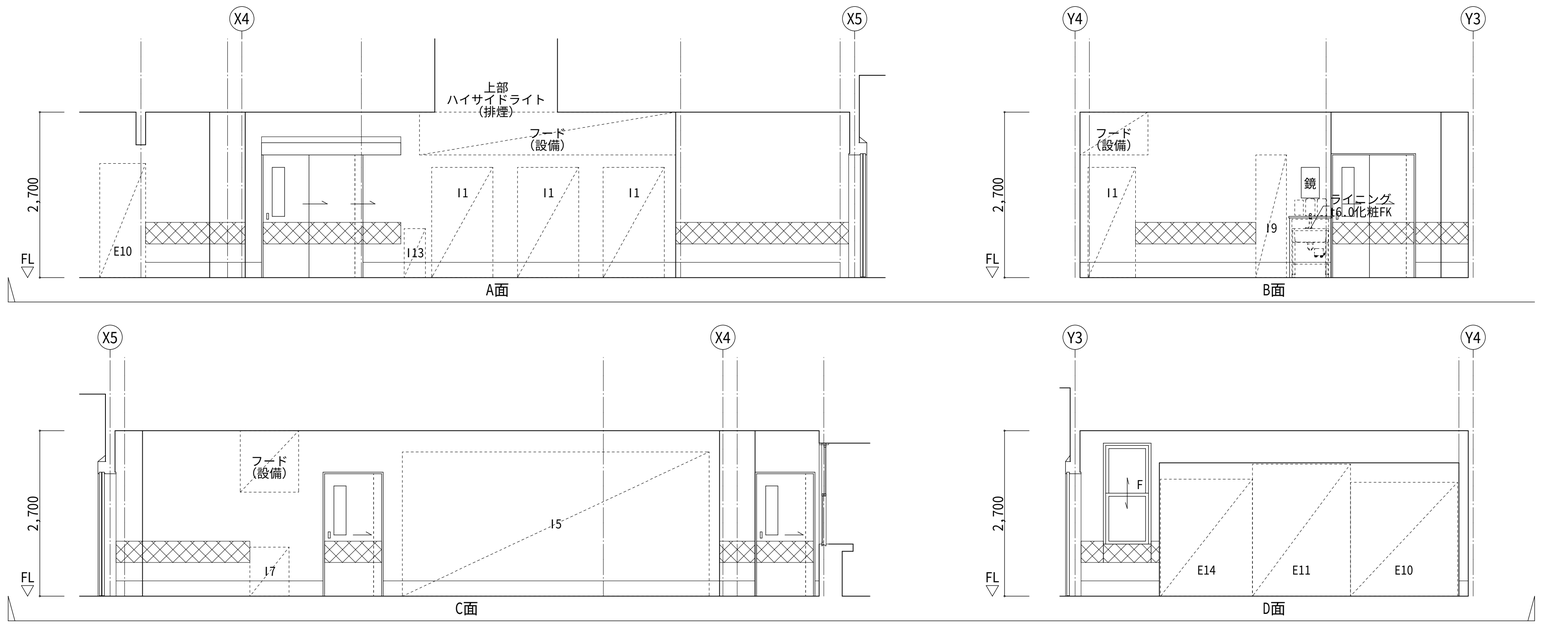
SCALE A1: 1/50 A3: A1×1/2

DRAWN NO. 設計図 意匠 A - 043

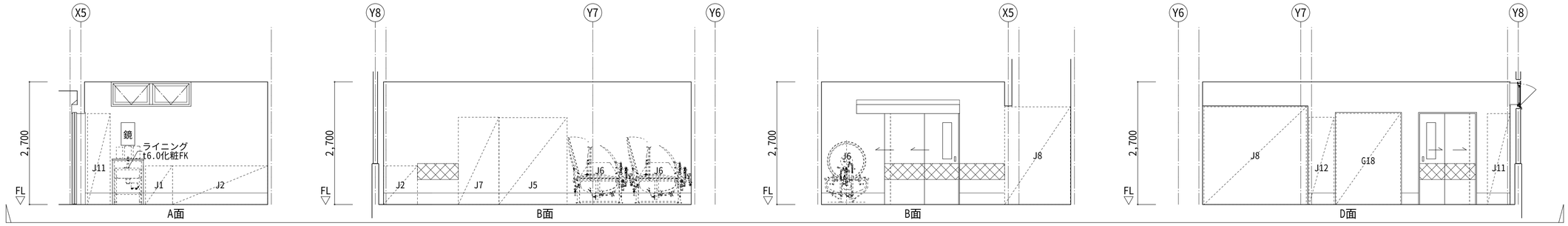
アレルギー調理室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t12.5GB-R+t6.0化粧FK



揚物・焼物・蒸物調理室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
	t6.0耐熱合成樹脂樹脂塗床
	（水性ウレタン系）
	塗膜防水
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t9.5GB-R+t6.0化粧FK



和え物調理室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t12.5GB-R+t6.0化粧FK



凡例
：プロテクターA

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

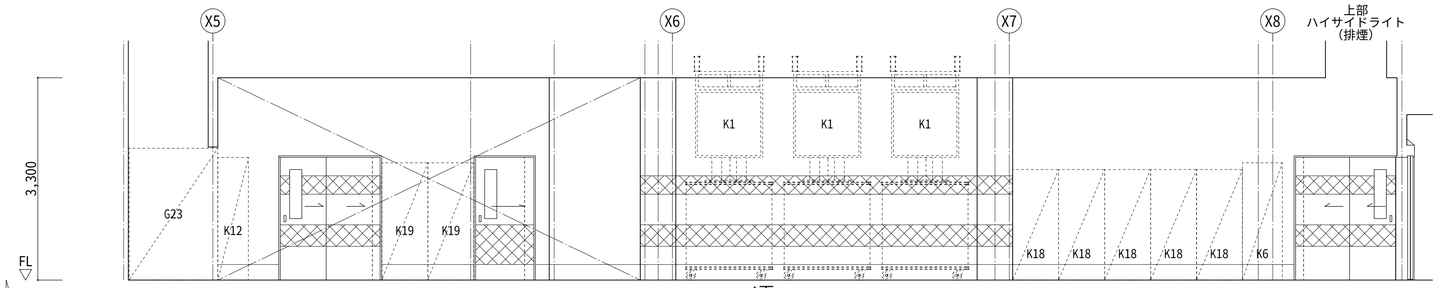
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 1階 展開図(9)

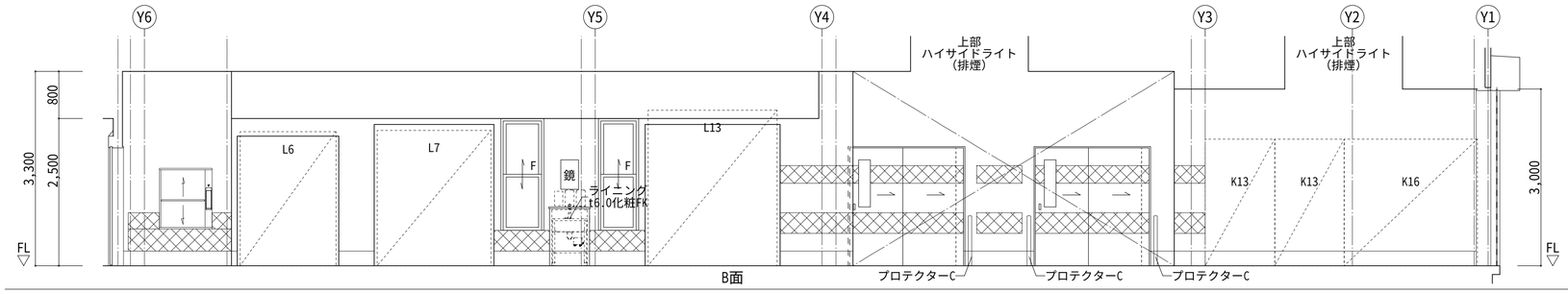
SCALE A1: 1/50 A3: A1×1/2

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－044

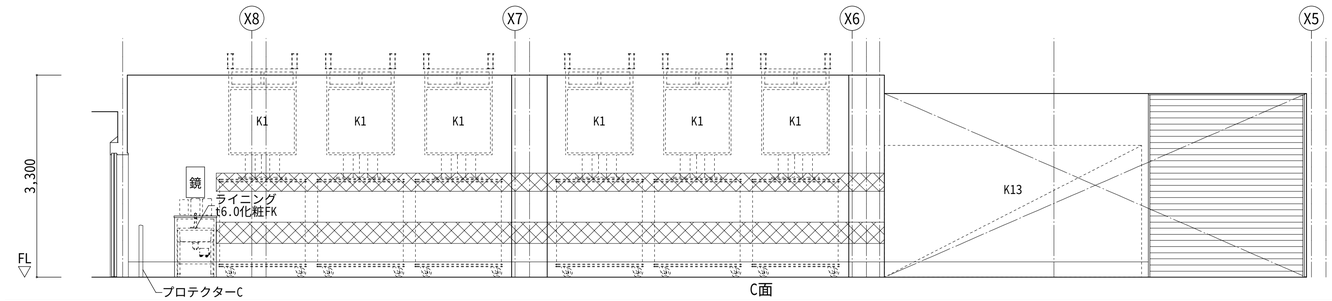
コンテナ室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t12.5GB-R+t6.0化粧FK



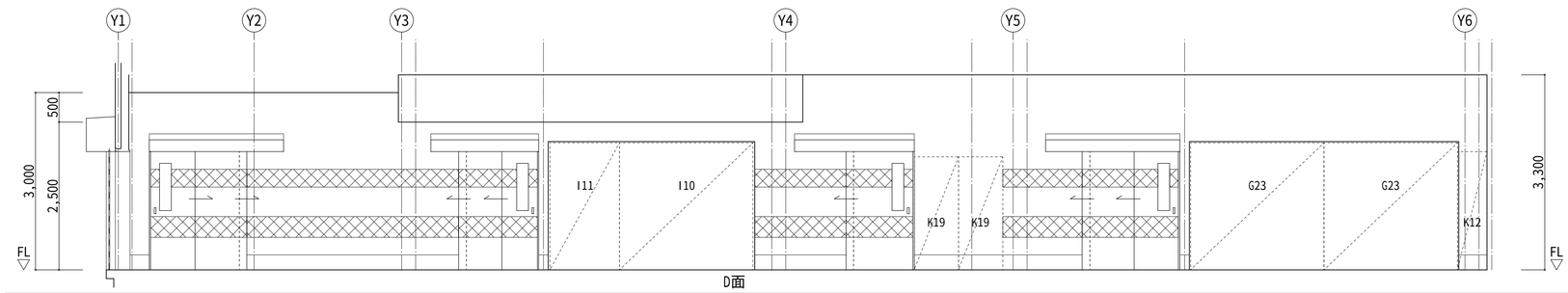
A面



B面



C面



D面

凡例
：プロテクターA

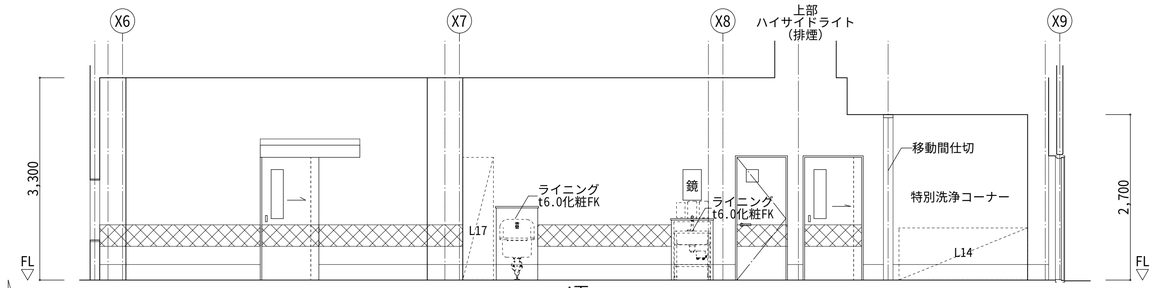
株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

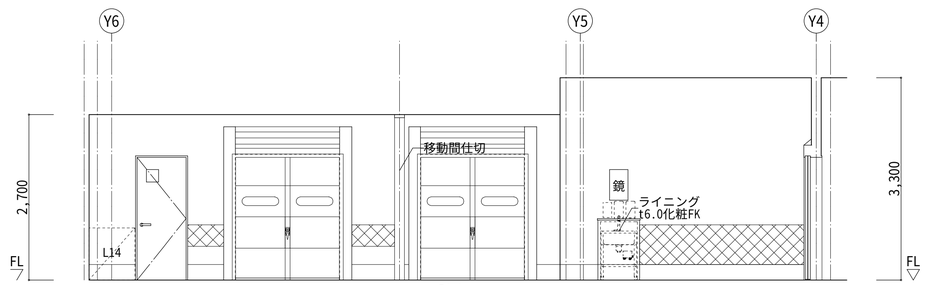
設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE	2026.03
TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE	1階 展開図(10)
SCALE	A1: 1/50 A3: A1×1/2
DRAWN NO.	設計図 意匠 A－045

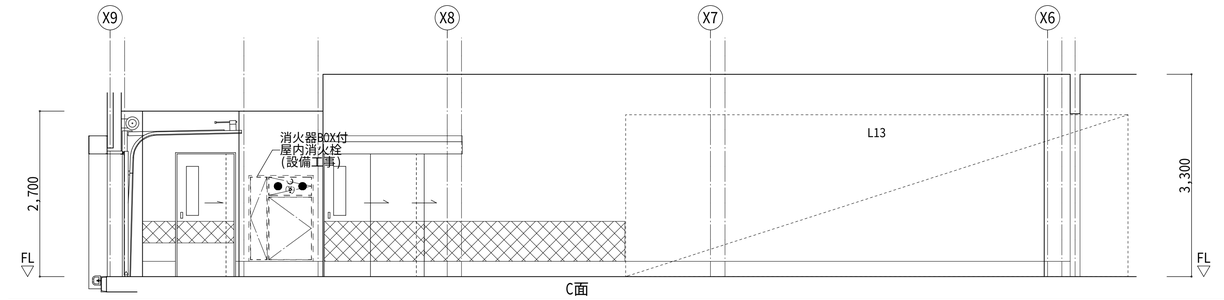
洗浄室・特別洗浄コーナー	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t9.5GB-R+t6.0化粧FK



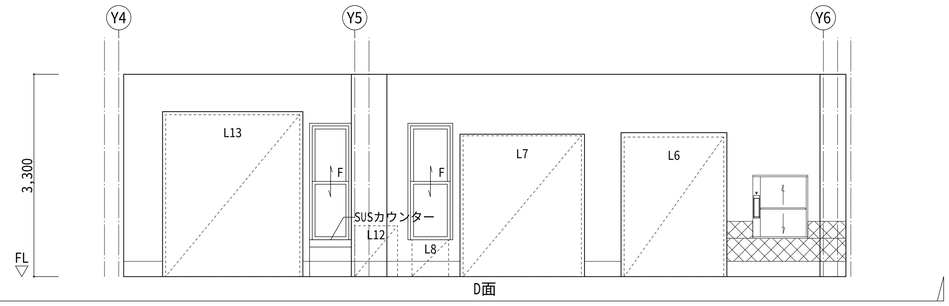
A面



B面

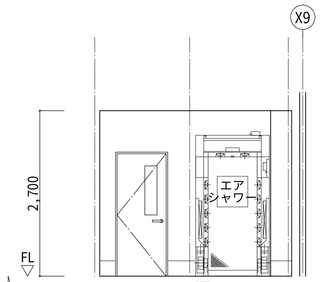


C面

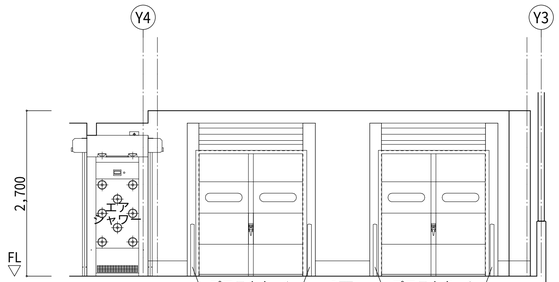


D面

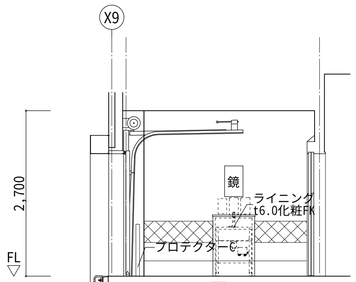
配送風除室	
床	t2.0厨房用ビニル床シート
巾木	床材巻上 H=250
壁	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
天井	t12.5GB-R+t6.0化粧FK



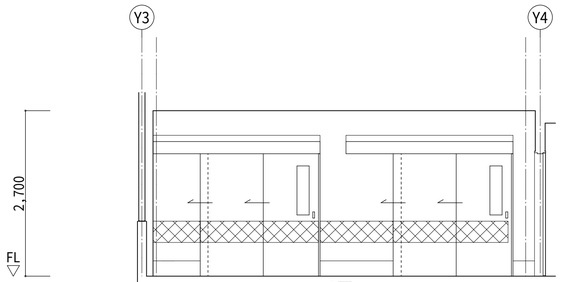
A面



B面



C面



D面

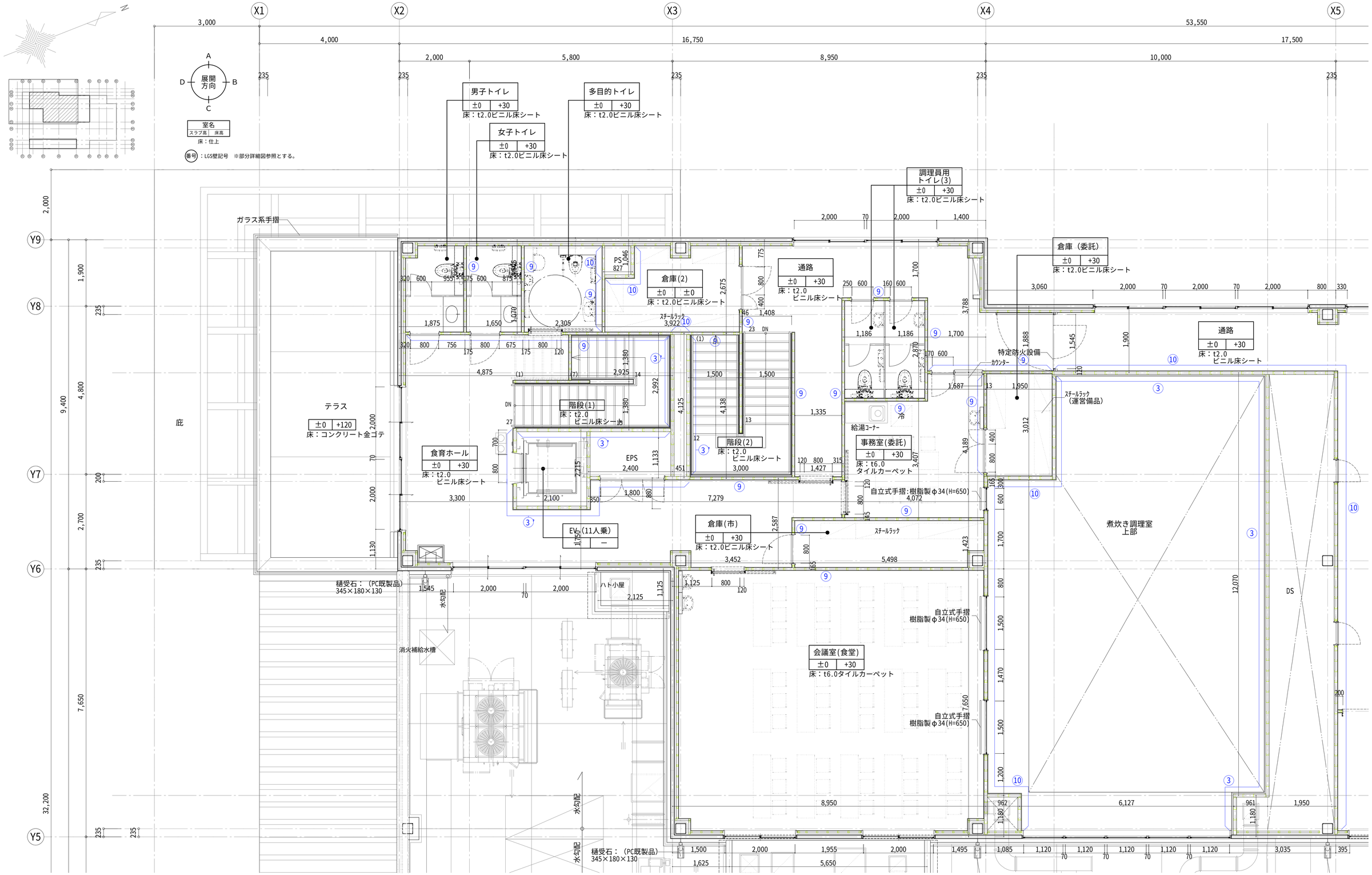
凡例
：プロテクターA

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE	2026.03
TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE	1階 展開図(11)
SCALE	A1: 1/50 A3: A1×1/2
DRAWN NO.	設計図 意匠 A－046



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗 耕 一

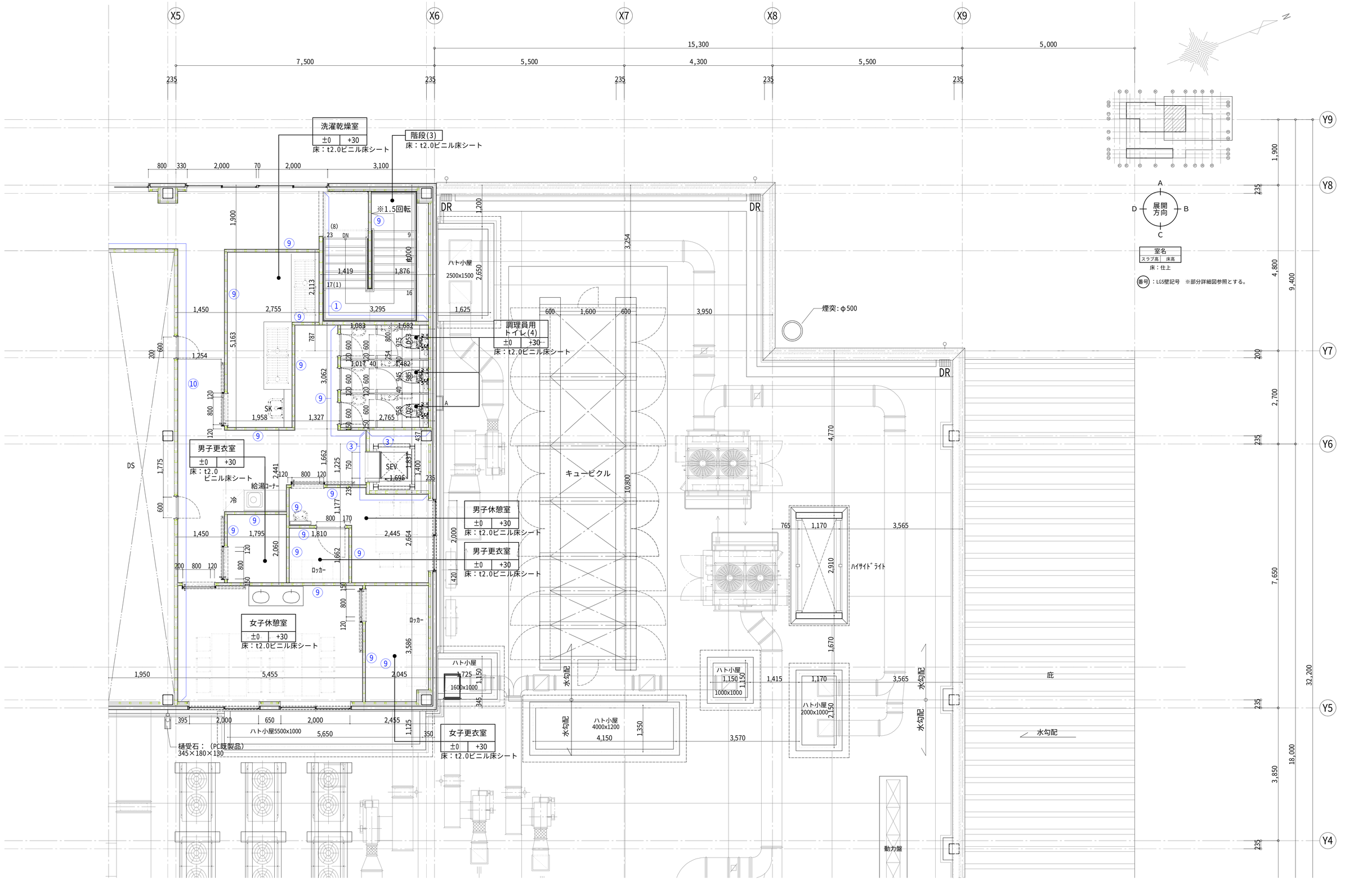
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE ２階平面図詳細図（1）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図 意匠 A － 047



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	

DATE 2026.03

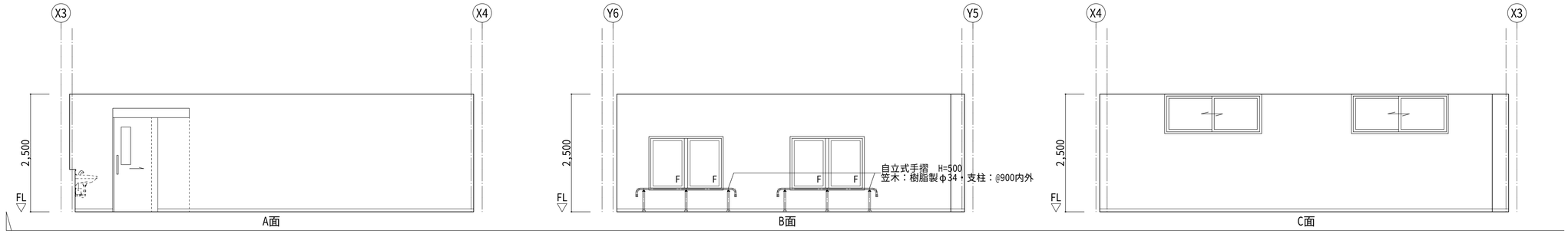
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

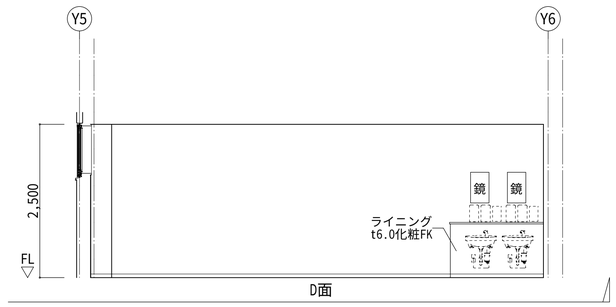
SUBTITLE ２階平面図詳細図（2）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

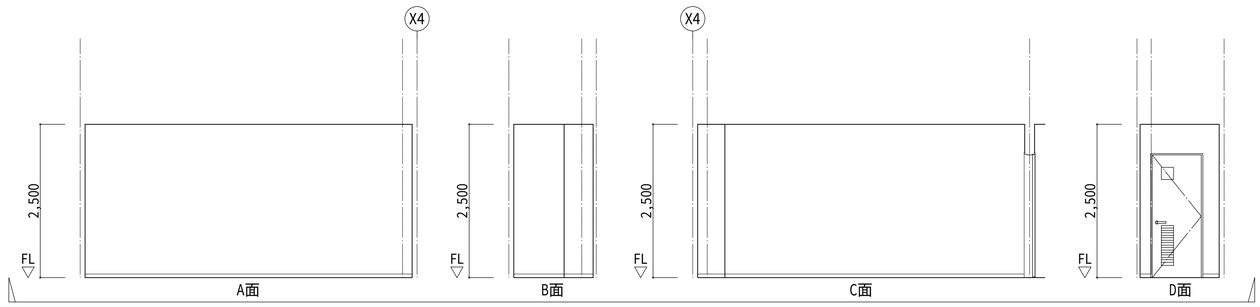
DRAWN NO. 設計図 意匠 A－048

会議室	
床	t6.0タイルカーペット
	（OAフロア）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
	GW充填
天井	t9.5GB-NC

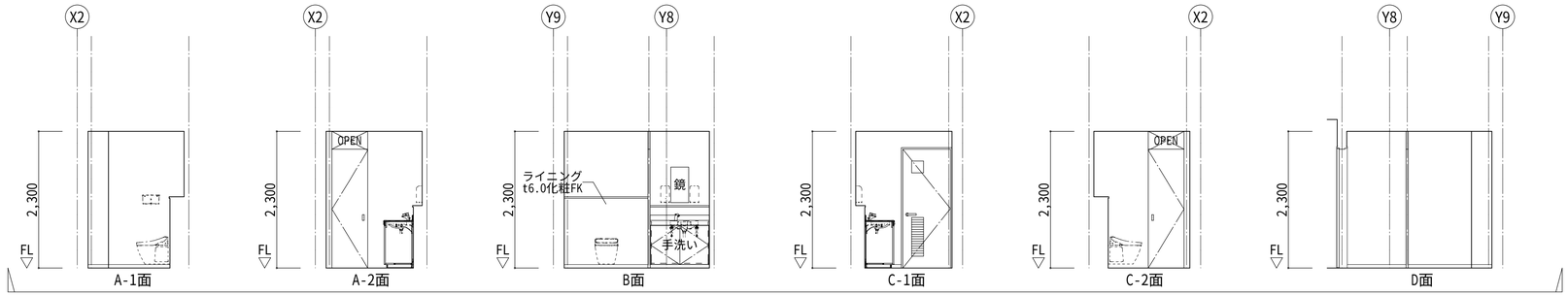




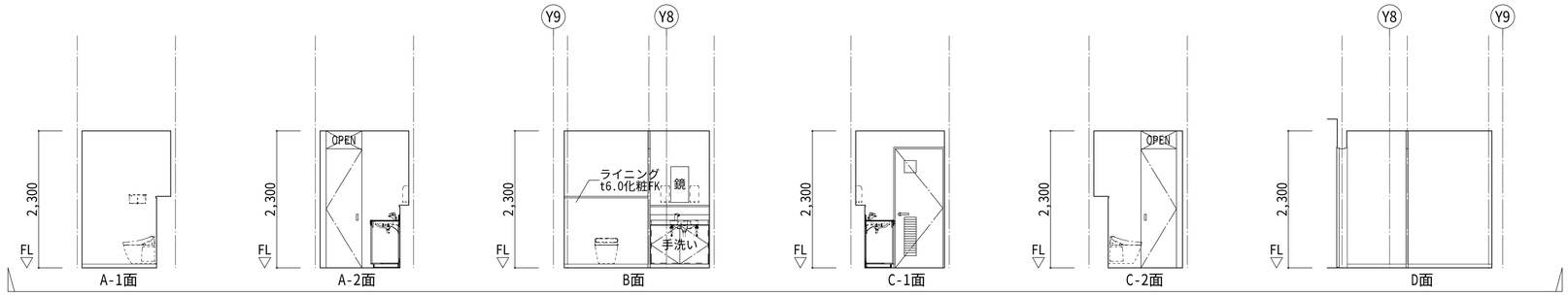
倉庫（市）	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



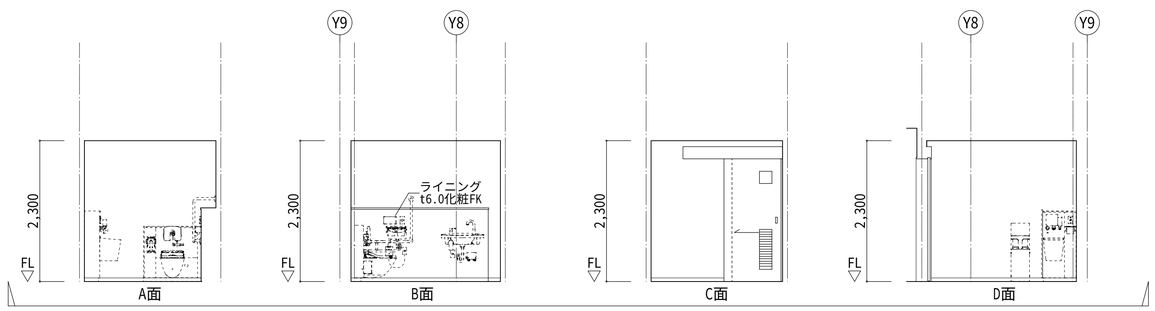
男子トイレ	
床	t2.0ビニル床シート
	（トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



女子トイレ	
床	t2.0ビニル床シート
	（トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



多目的トイレ	
床	t2.0ビニル床シート
	（トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D

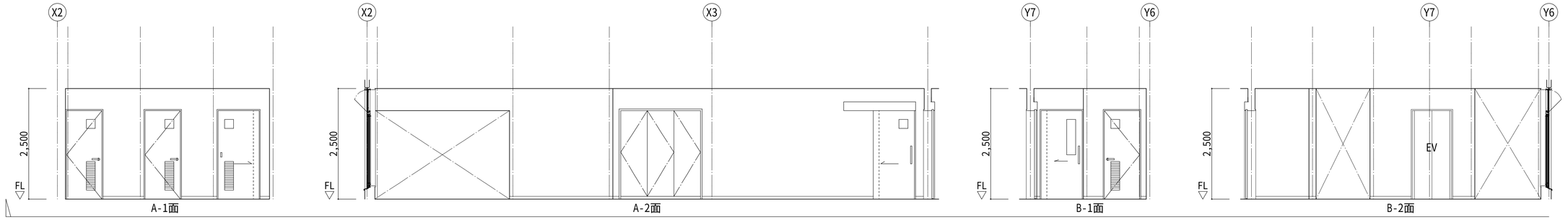


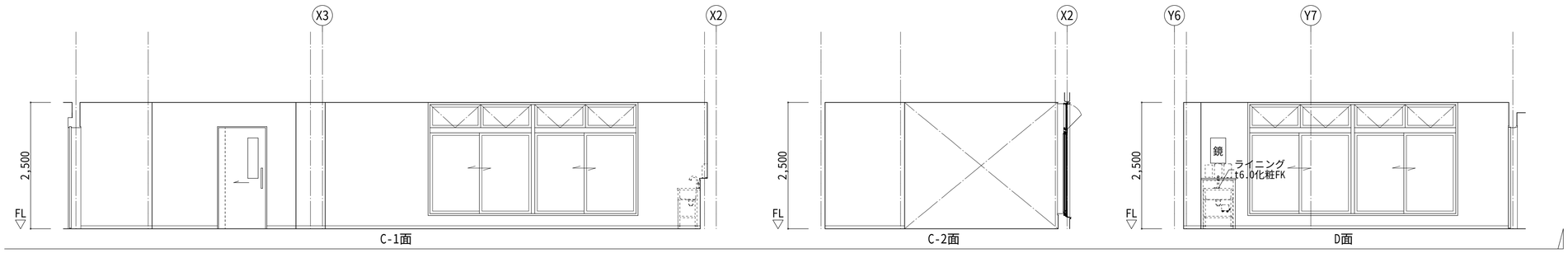
株式会社　楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社　楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

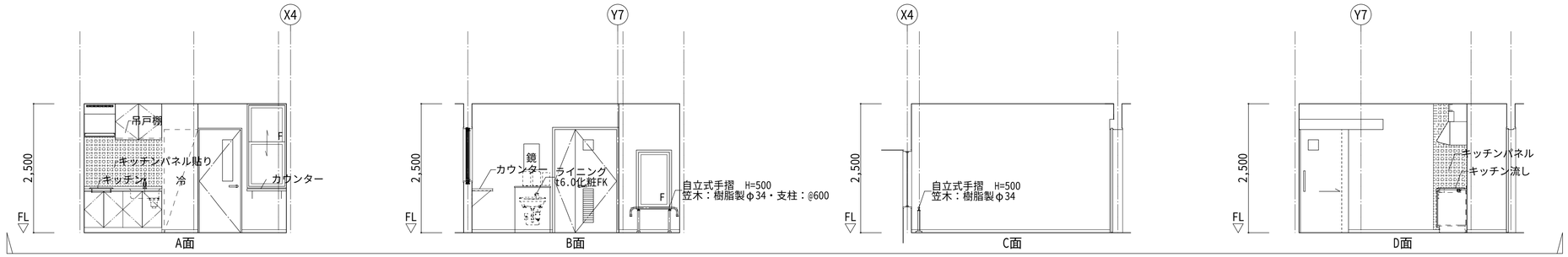
設計	一級建築士登録第　274765　号 志村　高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669　号 構造設計一級建築士登録第　6676　号 仮屋薗　耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	2階　展開図(1)
		SCALE	A1:　1/50 A3:　A1×1/2
		DRAWN NO.	設計図　意匠　A－049

食育ホール	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D

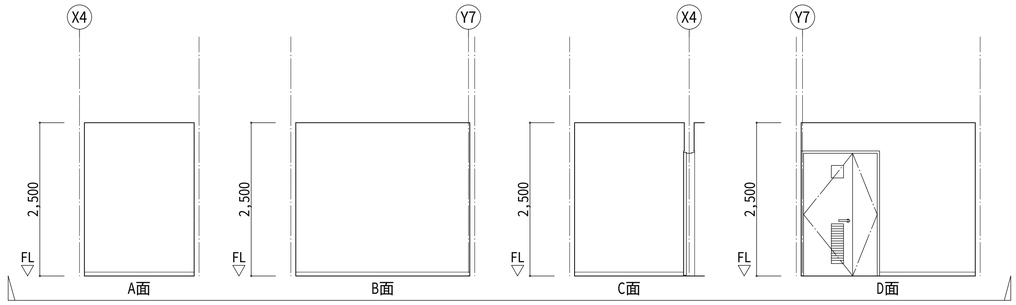




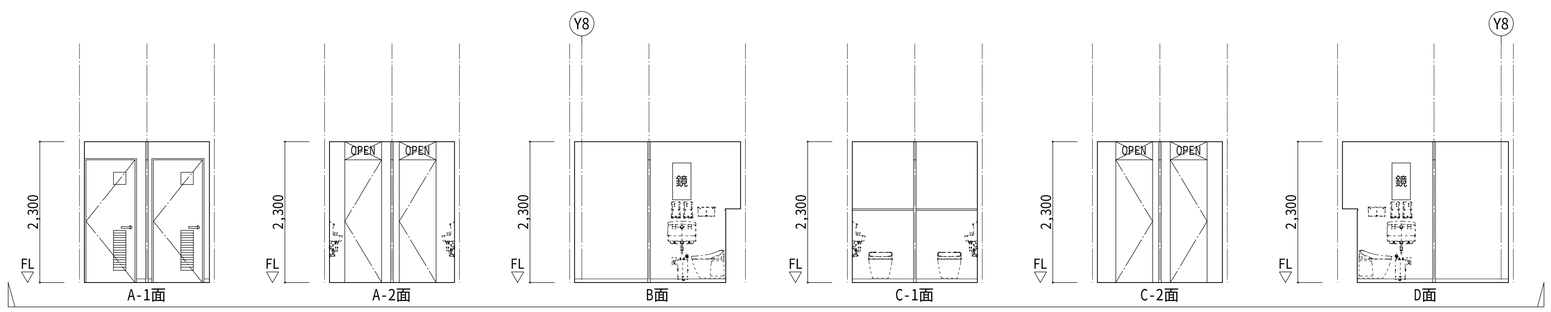
事務室（委託）	
床	t6.0タイルカーペット
	（OAフロア）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
	GW充填
天井	t9.5GB-NC



倉庫（委託1）	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



調理員用トイレ(3)	
床	t2.0ビニル床シート
	（トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

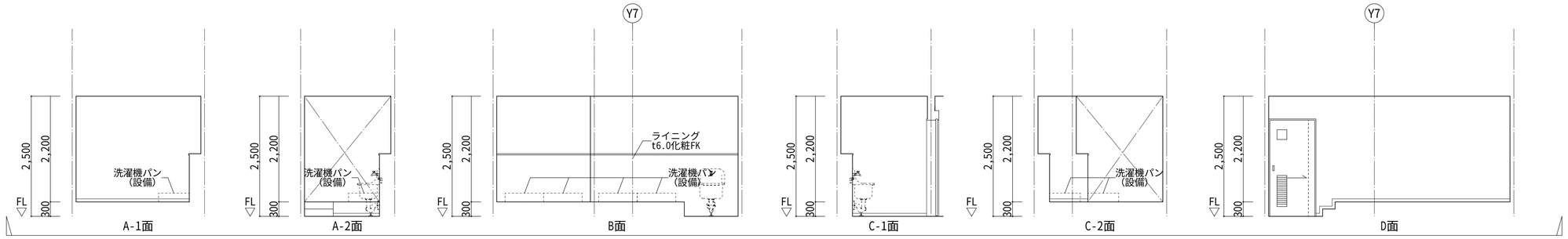
SUBTITLE 2階　展開図(2)

SCALE A1: 1/50　A3: A1×1/2

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 050

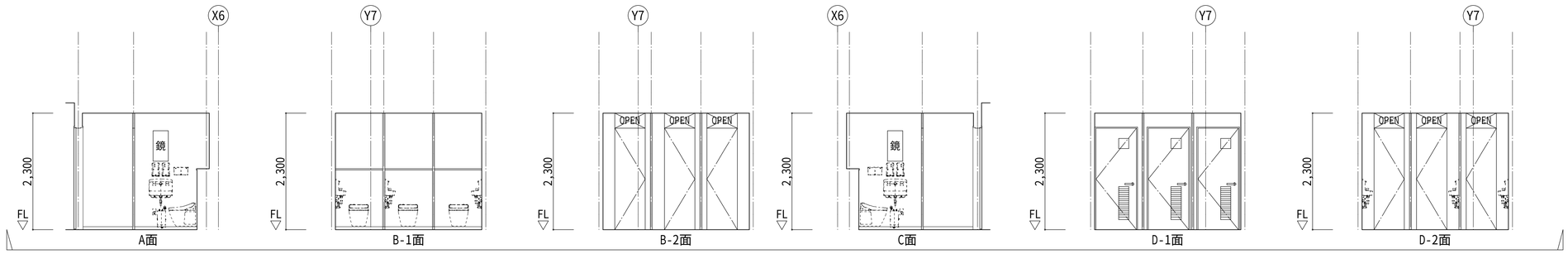
洗濯乾燥室

床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



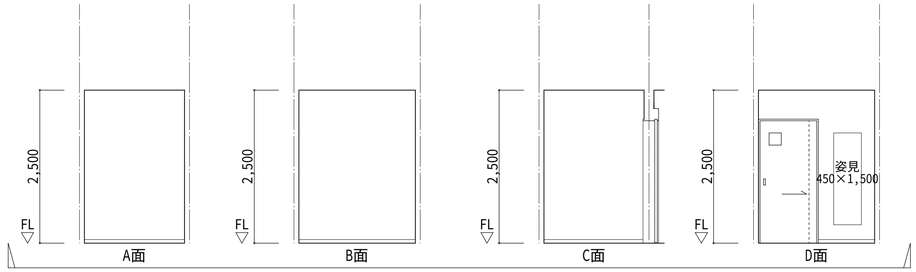
調理員用トイレ(4)

床	t2.0ビニル床シート （トイレ用）
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



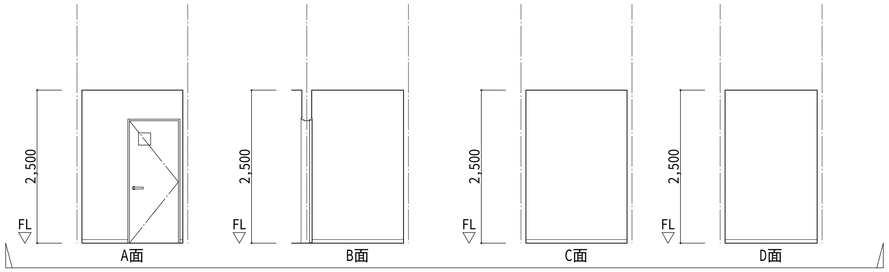
配送員休憩室

床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-NC



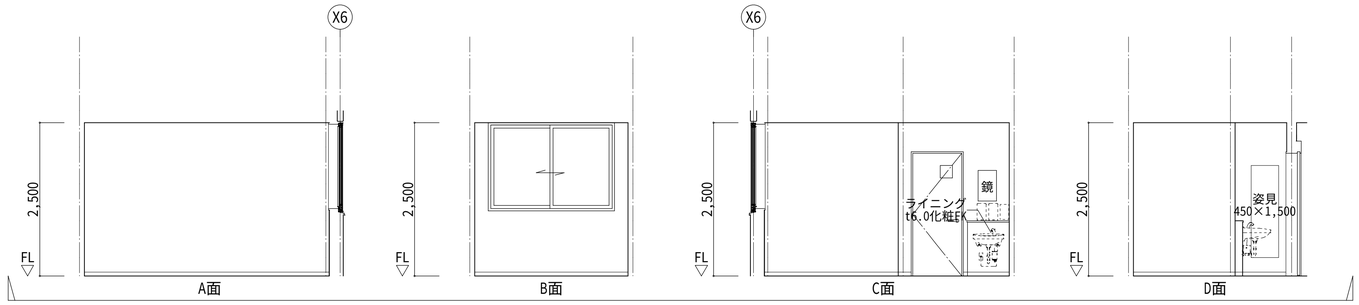
男子更衣室

床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



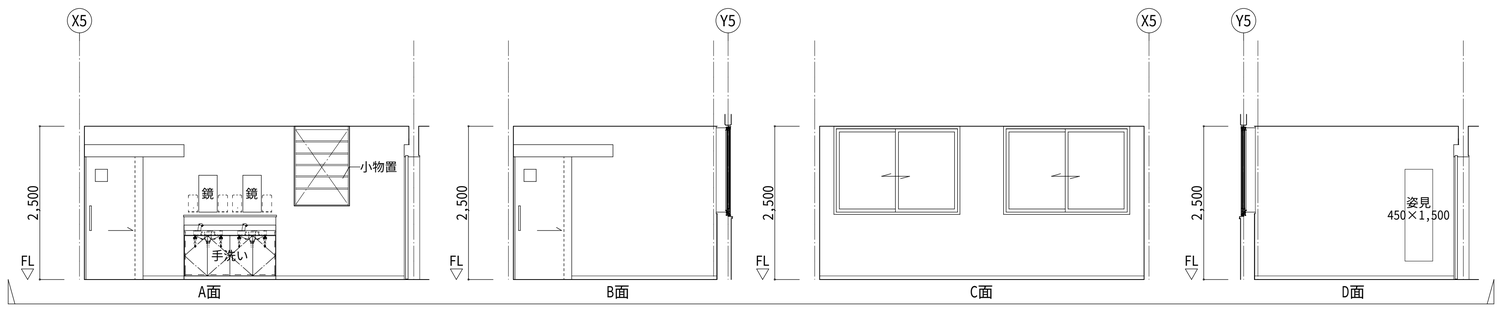
男子休憩室

床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



女子休憩室

床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D

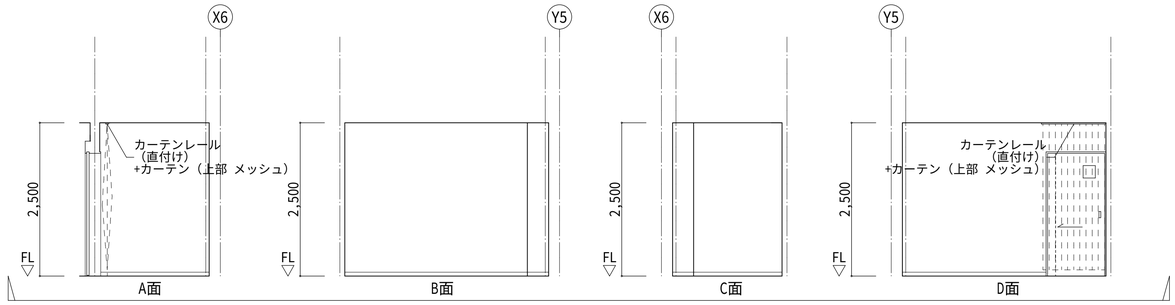


株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

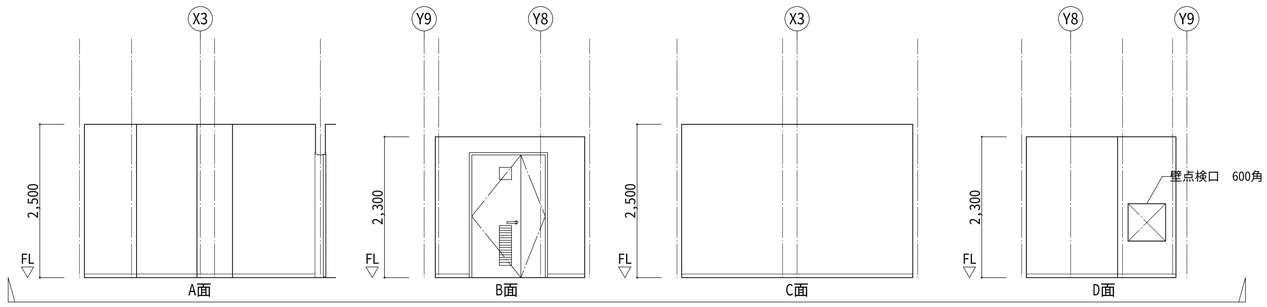
一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	2階　展開図(3)
		SCALE	A1:　1/50 A3:　A1×1/2
		DRAWN NO.	設計図　意匠　A － 051

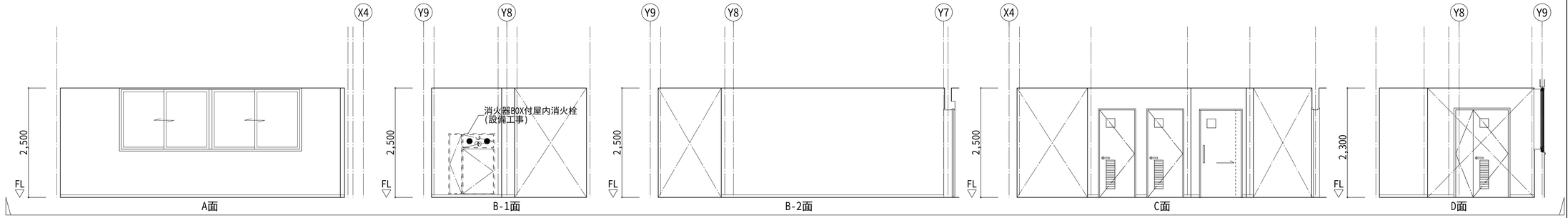
女子更衣室	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



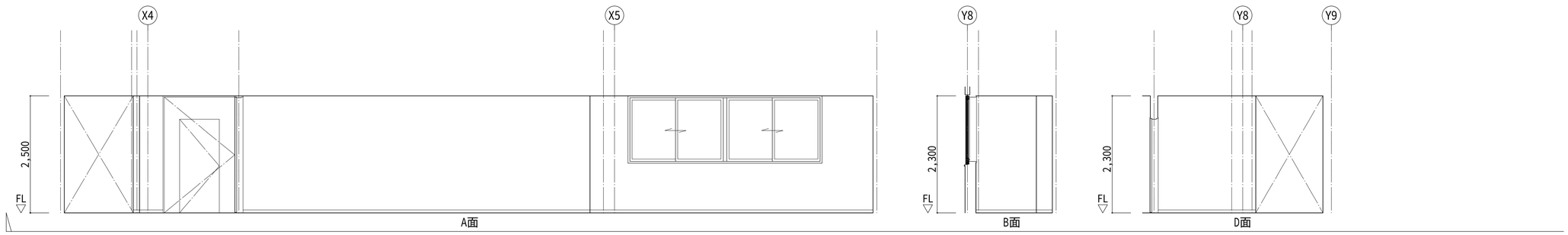
倉庫(委託2)	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



通路(1)	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



通路(2)	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮屋薗　耕一

DATE 2026.03

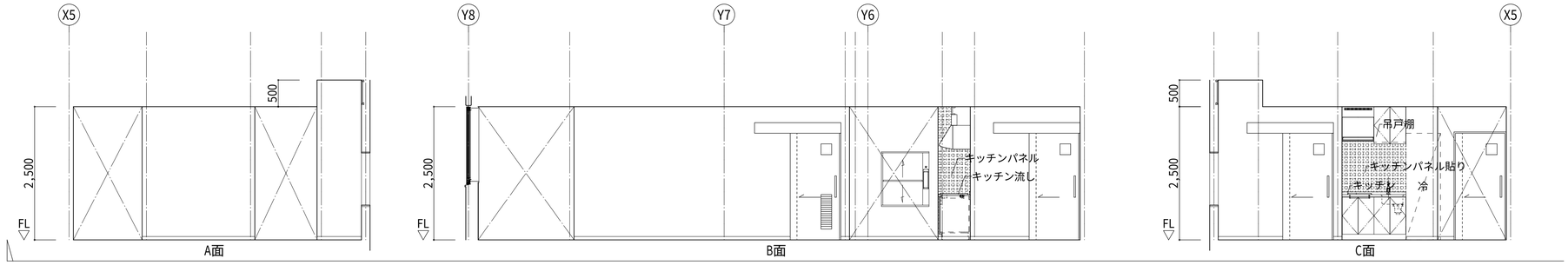
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

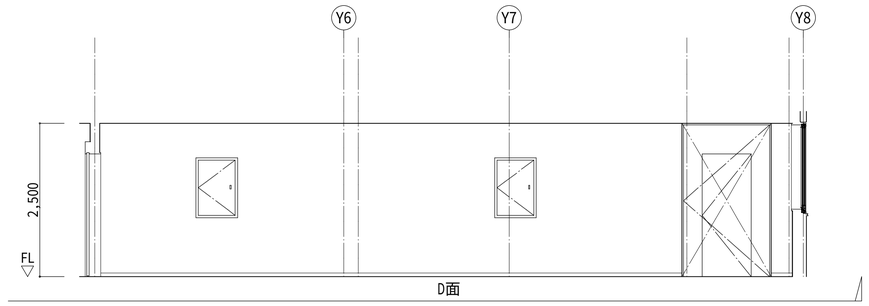
SUBTITLE 2階 展開図(4)

SCALE A1: 1/50　A3: A1×1/2

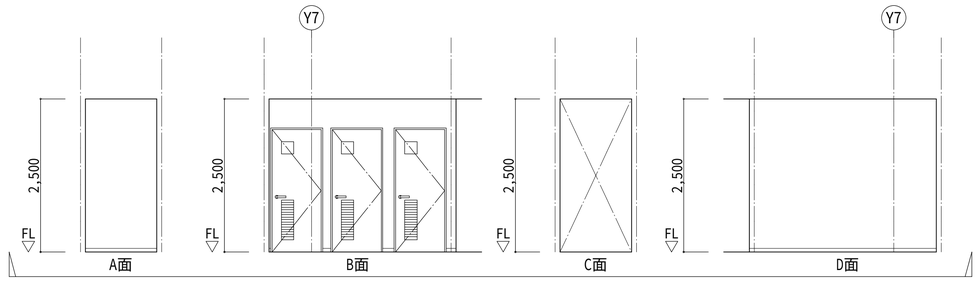
DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 052

通路(3)	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D





通路(4)	
床	t2.0ビニル床シート
巾木	ビニル巾木　H=60
壁	t12.5GB-R+ビニルクロス
天井	t9.5GB-D



株式会社　楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社　楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一		

TITLE: (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE: 2階　展開図(5)

SCALE: A1: 1/50　A3: A1×1/2

DRAWN NO.: 設計図　意匠　A － 053

<天井仕上　凡例>

記　号	仕　　上
Ⓐ	t6.0FK+EP-G塗装
Ⓑ	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
Ⓒ	t0.8ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾆｳﾑ鋼板　ﾌﾗｯﾄ庇
Ⓓ	t9.5GB-D
Ⓔ	t9.0DR　直貼
Ⓕ	スラブデッキ表し
Ⓖ	t0.8ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾆｳﾑ鋼板　H150吊り折板表し
CR	カーテンレール（アルミ製）・カーテン
BB	ブラインド

天井点検口	建築	電気	機械	計
600 x 600	5(仮)	0(仮)	65(仮)	70(仮)
450 x 450	0(仮)	15(仮)	65(仮)	80(仮)

※設置位置は現場施工図にて決定とする。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗　耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

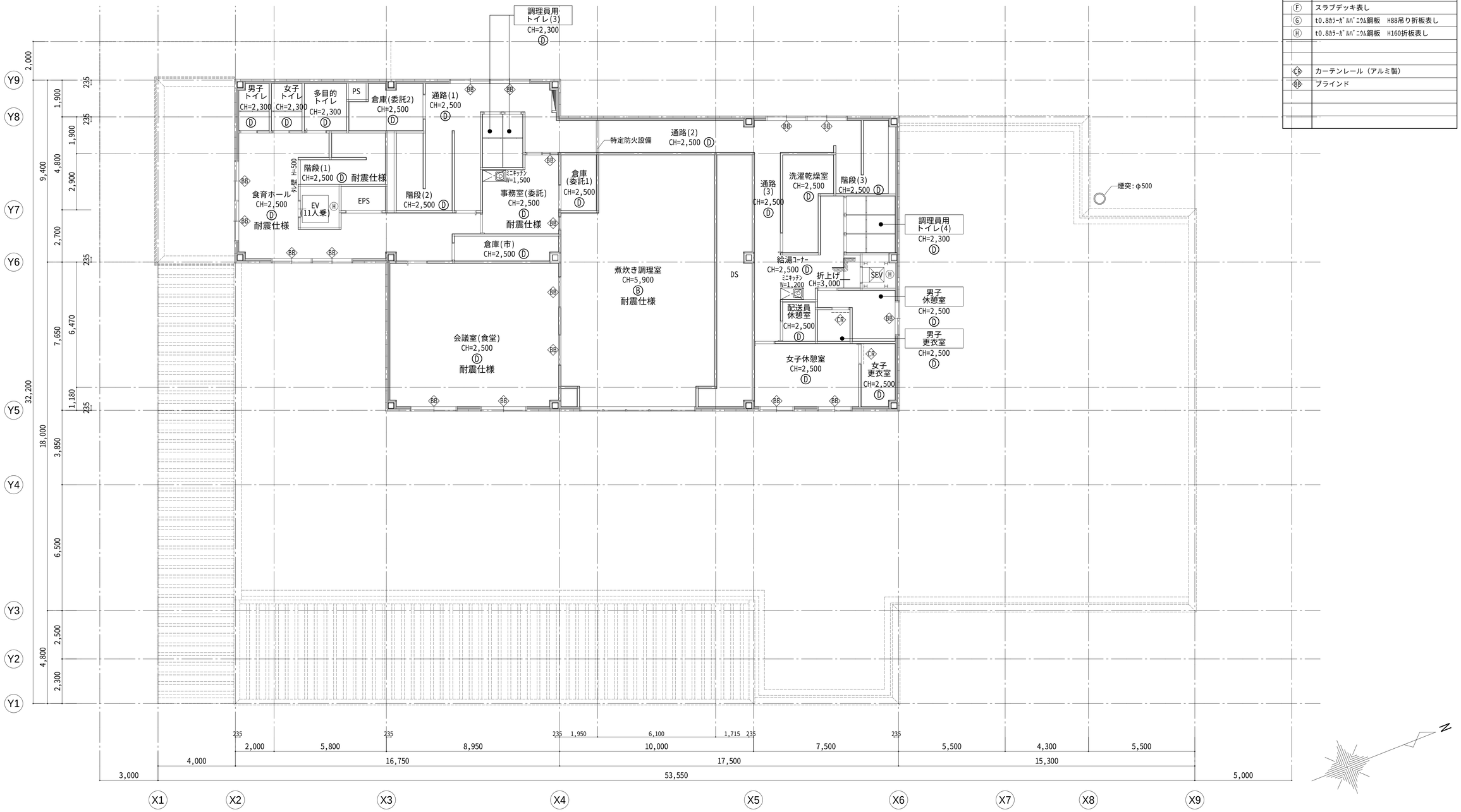
SUBTITLE 1階　天井伏図

SCALE A1: 1/100　A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－054

<天井仕上　凡例>

記　号	仕　　上
Ⓐ	t6.0FK+EP-G塗装
Ⓑ	t12.5GB-R+t6.0化粧FK
Ⓒ	t0.8ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾆｳﾑ鋼板　ﾌﾗｯﾄ庇
Ⓓ	t9.5GB-D
Ⓔ	t9.0DR　直貼
Ⓕ	スラブデッキ表し
Ⓖ	t0.8ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾆｳﾑ鋼板　H88吊り折板表し
Ⓗ	t0.8ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾆｳﾑ鋼板　H160折板表し
CR	カーテンレール（アルミ製）
BB	ブラインド



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮 屋 薗　耕 一

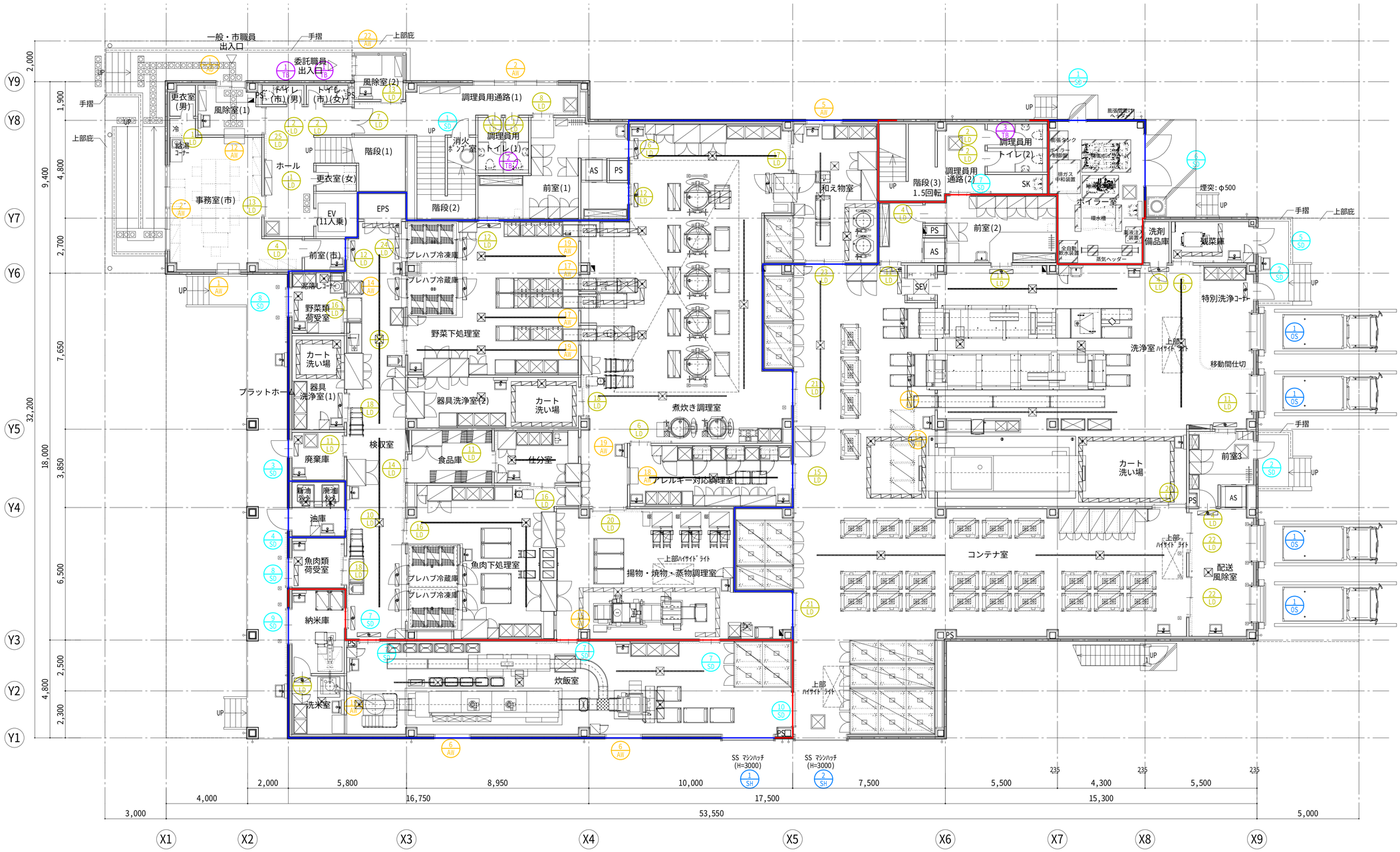
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 2階　天井伏図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 055



建築基準法の防火区画(1,500㎡)

消防法の不燃区画

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮 屋 薗　耕 一

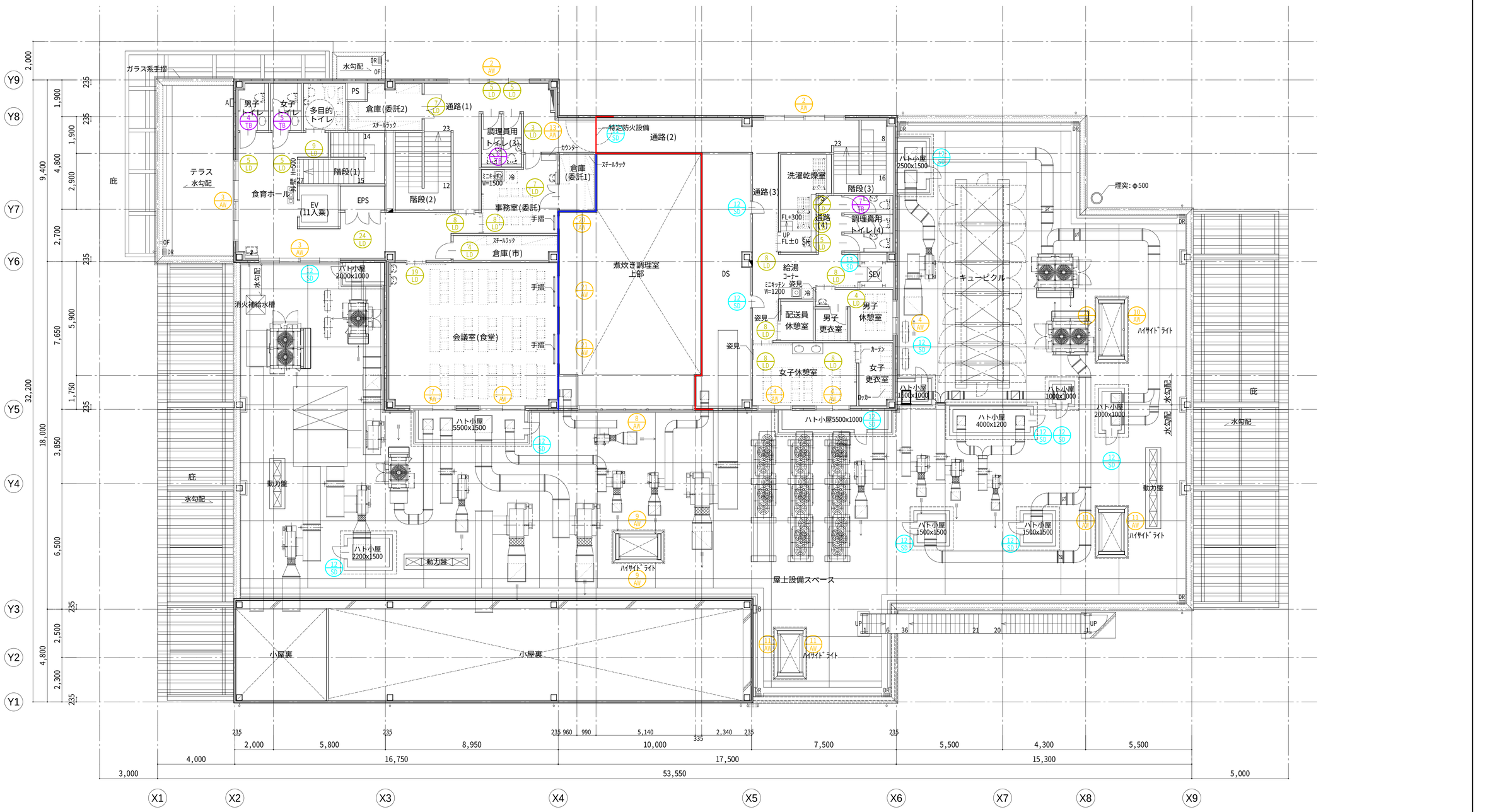
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階建具キープラン

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

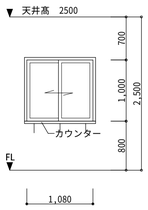
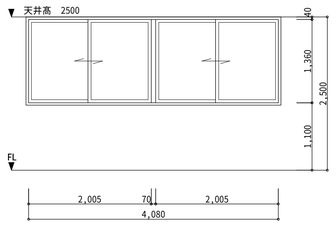
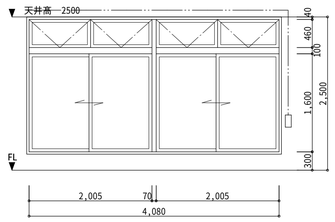
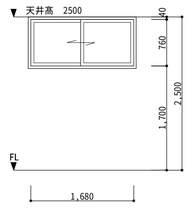
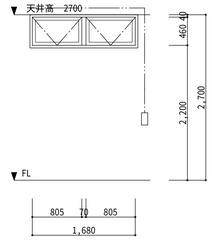
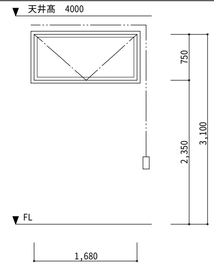
DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 056

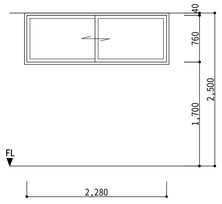
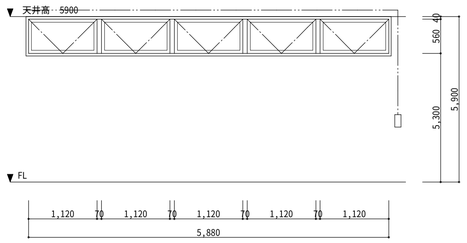
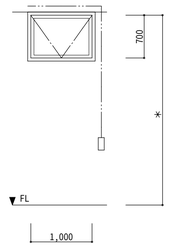
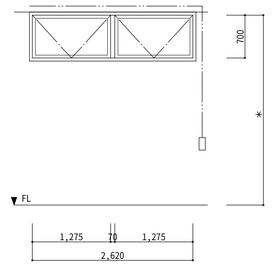
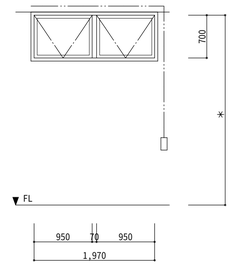


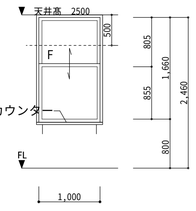
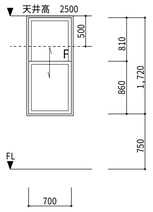
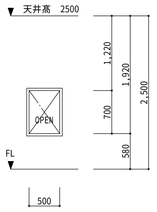
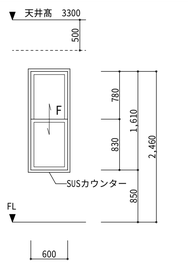
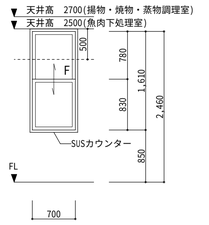
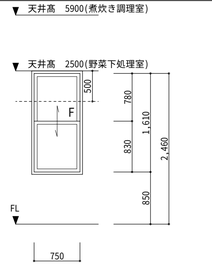
建築基準法の防火区画(1,500㎡)

消防法の不燃区画

| | | |

符　　号	1 AW	2 AW	3 AW	4 AW	5 AW 防	6 AW 防
						
使用ヶ所	1階：事務室（市）	1階：事務室（市）、調理員通路(1)　2階：通路(1)、通路(2)	2階：食育ホール	2階：男子休憩室、女子休憩室	1階：和え物室	1階：炊飯室
箇　所　数	1	4	2	3	1	2
型　　式	引き違い窓	引き違い窓	引き違い窓+外倒し排煙窓	引き違い窓	外倒し排煙窓	外倒し排煙窓
見込　材質	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ
硝子　仕上	Low-E5+A6+PW6.8（日射遮蔽型）　電解着色（標準色）	Low-E5+A6+PW6.8（日射遮蔽型）　電解着色（標準色）	Low-E5+A6+PW6.8（日射遮蔽型）　電解着色（標準色）	Low-E5+A6+PW6.8（日射遮蔽型）　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）
建具金物	ALF,ALC,網戸	ALF,ALC,網戸,外れ止め付き	ALF,ALC,網戸,OP,衝突防止ﾏｰｸ(φ30 SUS-HL #300),クレセント錠(鍵付き)	ALF,ALC,網戸	ALF,ALC,OP	ALF,ALC,OP
	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備　　考					防火設備(EB-9102),飛散防止フィルム(両側)	防火設備(EB-9105),飛散防止フィルム(両側)

符　　号	7 AW	8 AW	9 AW 防	10 AW	11 AW
形　　状					
使用ヶ所	2階：会議室(食堂)	1階：煮炊き調理室	2階：屋根（ハイサイドライト：揚物・焼物・蒸物調理室）	2階：屋根（ハイサイドライト：洗浄室）	2階：屋根（ハイサイドライト：コンテナ室）
箇　所　数	2	1	2	2	4
型　　式	引き違い窓	外倒し排煙窓	外倒し排煙窓	外倒し排煙窓	外倒し排煙窓
見込　材質	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ
硝子　仕上	Low-E5+A6+PW6.8（日射遮蔽型）　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）
建具金物	ALF,ALC,網戸	ALF,ALC,OP	ALF,ALC,OP	ALF,ALC,OP	ALF,ALC,OP
	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備　　考			防火設備,飛散防止フィルム(両側)		

符　　号	12 AW	13 AW	14 AW	15 AW	16 AW	17 AW
形　　状						
使用ヶ所	1階：事務室（市）	2階：事務室(委託)	1階：野菜類荷受室	1階：コンテナ室	1階：魚肉下処理室	1階：野菜下処理室
箇　所　数	1	1	1	1	1	2
型　　式	上部FIX・上下スライド窓（ストップ式）	上部FIX・上下スライド窓（ストップ式）	四方枠	上部FIX・上下スライド窓（ストップ式）	上部FIX・上下スライド窓（ストップ式）	上部FIX・上下スライド窓（ストップ式）
見込　材質	70　アルミ	70　アルミ	125　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ
硝子　仕上	FL5　電解着色（標準色）	FL5　電解着色（標準色）	-　電解着色（標準色）	可動部：ST5・FIX部：PW6.8　電解着色（標準色）	可動部：ST5・FIX部：PW6.8　電解着色（標準色）	可動部：ST5・FIX部：PW6.8　電解着色（標準色）
建具金物	ALC	ALC		ALC	ALC	ALC
	付属金物一式	付属金物一式		付属金物一式,取っ手2箇所（両側）,ラッチなし	付属金物一式,取っ手2箇所（両側）,ラッチなし	付属金物一式,取っ手2箇所（両側）,ラッチなし
備　　考	下端フラット	下端フラット		下端フラット,先端ゴム付き(ビス固定),飛散防止フィルム(両側)	下端フラット,先端ゴム付き(ビス固定),飛散防止フィルム(両側)	下端フラット,先端ゴム付き(ビス固定),飛散防止フィルム(両側)

注意
1. 建具は、全て製作図提出の上、監督者の承諾を得ること。
2. 外部金属製建具周囲は充分に防水モルタル詰めを行い、枠四周は合成樹脂シーリング材（種別は特記による）を充てんする。
3. 建具金物は特記を除きステンレススチール製とする。
4. 本建具表の見付寸法は仕上り寸法を示すものとする。
5. 合板フラッシュに使用する合板は特記を除き　厚4mmとし耐水合板タイプⅠとする。
6. 練付化粧合板、プリント合板、ポリエステル化粧合板等の仕様は内装工事の項に準ずる。
7. 網戸は特記を除き ステンレス製（SUS316）（サランネット）とする。
8. 防火区画及び不燃区画部の自動扉はバッテリー付きとする。
9. ~~クローナーサッシ以外のAW は両切型(ダブルシール)とする。~~
10. 特記無き限り、押棒・引棒はL=600(SUS製)とする。
11. 特記無き限り、レバーハンドルは美和ロック(株)64型(SUS製)同等とする。
12. 点検口用の扉は全てアオリドメ付きとする。
13. 調理場内の上下スライド式窓は三和シャッター(株)システムハイスルー同等とする。
14. 調理場内の自動ドア(AD・SD)のセンサーはナブテスコ(株)NATRUS+e同等とする。
15. 調理場内の自動ドアの補助光電センサーはFL＋650とする。
16. ステンレス鋼板(t1.0 HL)貼りの高さは以下の通りとする。
    S1：FL+300～FL+1800(W1500)　・　S2：FL+550～FL+900(W350)
    S3：FL+550～FL+1050(W500)　・　S4：FL+300～FL+1600(W1300)
17. 外部建具のガラリの開口率は30%(ガラリ下部に水抜きを設置)とする。
    内部建具のガラリの開口率は50%とする。
18. 遮熱フィルムは、多積層以外で100μm以下(PET製)又は400μm以下(塩化ビニル製)とする。
19. 防火設備・特定防火設備のガラス留材はシーリング、
    その他は特記を除き（シーリング）・ガスケット）とする。
20. 突き出し排煙窓の開口角度は45°以上とする。
21. 排煙オペレーターは隠蔽式とし、設置高さはFL+800mm～1,500mmとする。
22. 図中の認定番号は参考番号とする。
23. 表示例　LH(CK/ST)：レバーハンドル・片側シリンダー本締り錠・片側サムターン
24. 外部に面する引戸のパッキンは㈱ユニフロー　ズリパッキン同等とし、4方に設置する。
25. 外部に面する開き戸は、バックチェック機構付（油圧式ドアクローザー）とする。
26. 防火区画（面積区画）に面する建具は告示2563号に適合する。

建具符号凡例

AW	アルミニウム製窓	SSW	ステンレススチール製窓
AD	アルミニウム製扉	SSD	ステンレススチール製扉
AG	アルミニウム製ガラリ	SSH	ステンレススチール製シャッター
AP	アルミニウム製パーティション	SSF	ステンレススチール製三方枠
AF	アルミニウム製格子フェンス	LD	軽量スチール製扉
SW	スチール製窓	ACD	アコーディオンドアー
SD	スチール製扉	SLW	スライディングウォール
SG	スチール製ガラリ	W	木製窓
SH	スチール製シャッター	D	木製扉
SP	スチール製パーティション	F	襖戸
SF	スチール製三方枠	S	障子

建具金物符号凡例

BH	ステンレス丁番	LH	レバーハンドル	SUF	ステンレス製下枠（特記以外は水切型とする）
CH	ケースハンドル	GH	グレモンハンドル・グレモン締まり	UR	ユースデンレール（ステンレス製）
FH	フロアヒンジ(NS)はストッパー無しを示す。	MK	モノロック錠(ST)はサムターン付を示す。	HR	ハンガーレール（特記以外はストッパー付きとする）
AH	オートヒンジ	CK	シリンダー本締り錠(ST)サムターン付を示す。	DR	戸車
LBH	ラバトリヒンジ	ECK	非常開放装置付シリンダー錠	ALF	アルミ水切板
DC	ドアクローザー（ストッパー付き）	TK	点検口用錠	ALC	アルミ額縁（特記以外　25×とする）
CDC	隠ぺい型ドアチェック(NS)はストッパー無しを示す。	BK	浴室錠	ALP	額縁取り付け用アングルピース
DS	戸当り	PUH	押板・引手・取手	OP	排煙用オペレーター装置（隠蔽型・一式）
LBS	ラバトリストッパー（帽子掛け付）	PUB	押棒・引棒（特記以外はステンレス錠とする）		
FB	フランス落し	SDS	ステンレス製踏摺（特記以外は、40×20×2.0とする）		
NH	シリンダー錠付握り玉(N)は空錠を示す。				

ガラス符号凡例

FL	フロート硝子	FW	網入型板硝子（特記を除き網入・線入とする）
P	磨板硝子	PW	網入磨板硝子（特記を除き網入・線入とする）
F	型板硝子	ST	強化硝子（（型）は型板硝子）
SG	スリ板硝子	NPW	熱線吸収網入磨板硝子
FW	網入型板硝子（特記を除き網入・線入とする）	KG	耐熱結晶化硝子
PW	網入磨板硝子（特記を除き網入・線入とする）	TBG	低膨張防火ガラス
ST	強化硝子（（型）は型板硝子）	Low-E	Low-E硝子

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗　耕一

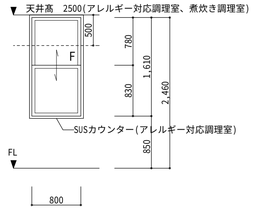
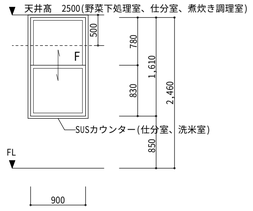
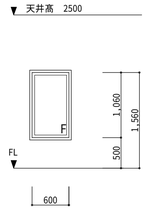
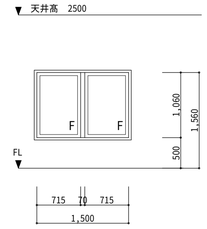
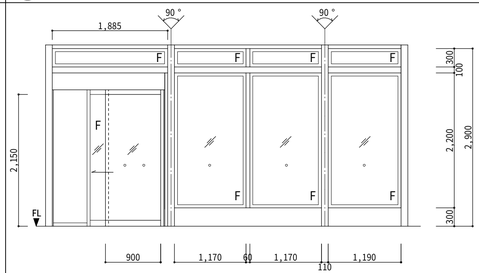
DATE 2026.03

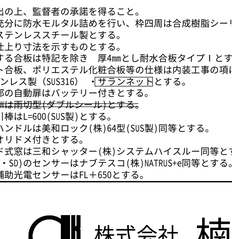
TITLE (仮称)東京市学校給食センター建設工事

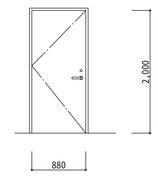
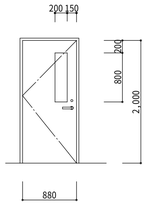
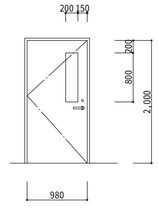
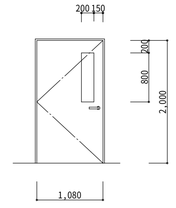
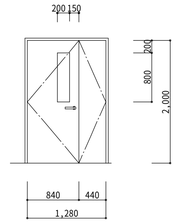
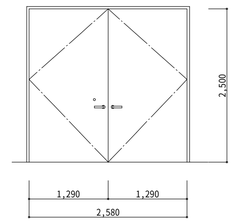
SUBTITLE 建具表（1）

SCALE A1: 1/50　A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－058

符　　号	18 AW	19 AW	20 AW 防	21 AW 防	22 AW
	▲ 天井高　3300(コンテナ室、洗浄室) ▼ 天井高　2500(アレルギー対応調理室、煮炊き調理室) 	▼ 天井高　4000(洗米室、炊飯室) ▲ 天井高　3300(煮炊き調理室) ▼ 天井高　2500(野菜下処理室、仕分室、煮炊き調理室) 	▼ 天井高　2500 	▼ 天井高　2500 	
使用ヶ所	1階：アレルギー対応調理室、コンテナ室	1階：野菜下処理室、洗米室、仕分室	2階：事務室(委託)	2階：会議室(食堂)	1階：風除室（2）
箇 所 数	2	4	1	2	1
型　　式	上部FIX・上下スライド窓（ストップ式）	上部FIX・上下スライド窓（ストップ式）	FIX窓	FIX窓	片引き扉+FIX窓
見込 材質	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	70　アルミ	片引き扉：枠:160､扉:40　FIX窓：70　アルミ
硝子 仕上	可動部：ST5・FIX部：PW6.8　電解着色（標準色）	可動部：ST5・FIX部：PW6.8　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）	PW6.8　電解着色（標準色）	Low-E5+A6+PW6.8（日射遮蔽型）　電解着色（標準色）
建具金物	ALC	ALC	ALC	ALC	ALF,ALC,,衝突防止ﾏｰｸ(φ30 SUS-HL @300)
	付属金物一式,取っ手2箇所（両側）,ラッチなし	付属金物一式,取っ手2箇所（両側）,ラッチなし	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備　　考	下端フラット,先端ゴム付き(ビス固定),飛散防止フィルム(両側)	下端フラット,先端ゴム付き(ビス固定),飛散防止フィルム(両側)	防火設備(EB-9101),飛散防止フィルム(両側)	防火設備(EB-9101),飛散防止フィルム(両側)	

符　　号	1 AD 自					
形　　状	▼ 天井高　2500 					
使用ヶ所	1階：風除室（1）					
箇 所 数	1					
型　　式	2連片開き框ドア扉自動ドア					
見込 材質	枠:160､扉:40　アルミ					
硝子 仕上	ST8　電解着色（標準色）					
建具金物	ﾄﾞｱｴﾝｼﾞﾝ､ｾﾝｻｰｽｲｯﾁ､AC電源､CK(ST)、電気錠（事務所（市）より施解錠・非常時解錠）					
	衝突防止ﾏｰｸ(φ30 SUS-HL @300)､付属金物一式					
備　　考						

符　　号	1 SD 防	2 SD	3 SD 防	4 SD 防	5 SD	6 SD 防
形　　状						
使用ヶ所	1階：ボイラー室、消火ポンプ室	1階：洗浄室、前室3	1階： 廃棄庫	1階： 油庫	1階： 残菜庫	1階：ボイラー室
箇 所 数	2	2	1	1	1	1
型　　式	片開き扉	片開き扉	片開き扉	片開き扉	親子開き扉	両開き扉（マシンハッチ）
見込 材質	枠:100、扉:40　スチール	枠:100、扉:40　スチール	枠:100、扉:40　スチール	枠:100、扉:40　スチール	枠:100、扉:40　スチール	枠:100、扉:40　スチール
硝子 仕上	フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	F4　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	PW6.8　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	PW6.8　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	PW6.8　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	フッ素樹脂焼付塗装（枠共）
建具金物	LH､CK(ST)､DC (NS)､DS､BH､SUF	LH､CK(ST)､DC (NS)､DS､BH､SUF	LH､CK(ST)､DC (NS)､DS､BH､SUF	LH､CK(ST)､DC (NS)､DS､BH､SUF	LH､CK(ST)､DC (NS)､DS､BH､SUF、FB	LH､CK(ST)､DC (NS) ､順位調整器､DS､BH､FB､SUF
	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備　　考	ｾﾐﾏｱﾗｲﾄ　防火設備　告示1360号	ｾﾐﾏｱﾗｲﾄ	ｾﾐﾏｱﾗｲﾄ､防火設備　告示1360号	ｾﾐﾏｱﾗｲﾄ､防火設備　告示1360号	ｾﾐﾏｱﾗｲﾄ	ｾﾐﾏｱﾗｲﾄ､防火設備（常閉 告示1360号）

注意
1. 建具は、全て製作図提出の上、監督者の承諾を得ること。
2. 外部金属製建具周囲は充分に防水モルタル詰めを行い、枠四周は合成樹脂シーリング材（種別は特記による）を充てんする。
3. 建具金物は特記を除きステンレススチール製とする。
4. 本建具表の見付寸法は仕上り寸法を示すものとする。
5. 合板フラッシュに使用する合板は特記を除き　厚4mmとし耐水合板タイプⅠとする。
6. 練付化粧合板、プリント合板、ポリエステル化粧合板等の仕様は内装工事の項に準ずる。
7. 網戸は特記を除き ステンレス製（SUS316）（ｻﾗﾝﾈｯﾄ）とする。
8. 防火区画及び不燃区画部の自動扉はバッテリー付きとする。
9. ~~ウロコ・サッシ以外のAll主再切型(ダブルシール)とする。~~
10. 特記無き限り、押棒・引棒はL=600(SUS製)とする。
11. 特記無き限り、レバーハンドルは美和ロック(株)64型(SUS製)同等とする。
12. 点検口用の扉は全てアオリドメ付きとする。
13. 調理場内の上下スライド式窓は三和シャッター(株)システムハイスルー同等とする。
14. 調理場内の自動ドア(AD・SD)のセンサーはナブテスコ(株)NATRUS+e同等とする。
15. 調理場内の自動ドアの補助光電センサーはFL＋650とする。
16. ステンレス鋼板(t1.0 HL)貼りの高さは以下の通りとする。
    S1：FL+300～FL+1800(W1500) ・ S2：FL+550～FL+900(W350)
    S3：FL+550～FL+1050(W500) ・ S4：FL+300～FL+1600(W1300)
17. 外部建具のガラリの開口率は30%(ガラリ下部に水抜きを設置)とする。
    内部建具のガラリの開口率は50%とする。
18. 遮熱フィルムは、多積層以外で100μm以下(PET製)又は400μm以下(塩化ビニル製)とする。
19. 防火設備・特定防火設備のガラス留材はシーリング、
    その他は特記を除き（ｼｰﾘﾝｸﾞ）・ガスケット）とする。
20. 突き出し排煙窓の開口角度は45°以上とする。
21. 排煙オペレーターは隠蔽式とし、設置高さはFL+800mm～1,500mmとする。
22. 図中の認定番号は参考番号とする。
23. 表示例　LH(CK/ST)：レバーハンドル・片側シリンダー本締り錠・片側サムターン
24. 外部に面する引戸のパッキンは㈱ユニフロー　ズリパッキン同等とし、4方に設置する。
25. 外部に面する開き戸は、バックチェック機構付（油圧式ドアクローザー）とする。
26. 防火区画（面積区画）に面する建具は告示2563号に適合する。

建具符号凡例

AW	アルミニウム製窓	SSW	ステンレススチール製窓
AD	アルミニウム製扉	SSD	ステンレススチール製扉
AG	アルミニウム製ガラリ	SSH	ステンレススチール製シャッター
AP	アルミニウム製パーティション	SSF	ステンレススチール製三方枠
AF	アルミニウム製格子フェンス	LD	軽量スチール製扉
SW	スチール製窓	ACD	アコーディオンドアー
SD	スチール製扉	SLW	スライディングウォール
SG	スチール製ガラリ	W	木製窓
SH	スチール製シャッター	D	木製扉
SP	スチール製パーティション	F	襖戸
SF	スチール製三方枠	S	障子

建具金物符号凡例

BH	ステンレス丁番	LH	レバーハンドル
CH	ケースハンドル	GH	グレモンハンドル・グレモン締まり
FH	フロアヒンジ(NS)はストッパー無しを示す。	MK	モノロック錠(ST)はサムターン付を示す。
AH	オートヒンジ	CK	シリンダー本締り錠(ST)サムターン付を示す。
LBH	ラバトリヒンジ	ECK	非常開放装置付シリンダー錠
DC	ドアクローザー（ストッパー付き）	TK	点検口用錠
CDC	隠ぺい型ドアチェック(NS)はストッパー無しを示す。	BK	浴室錠
DS	戸当り	PUH	押板・引手・取手
LBS	ラバトリストッパー（帽子掛け付）	PUB	押棒・引棒（特記以外はステンレス錠とする）
FB	フランス落し	SDS	ステンレス製踏摺（特記以外は、40×20×2.0とする）
NH	シリンダー錠付握り玉(N)は空錠を示す。	SUF	ステンレス製下枠（特記以外は水切型とする）
		UR	ユーステンレール（ステンレス製）
		HR	ハンガーレール（特記以外はストッパー付きとする）
		ALF	アルミ水切板
		ALC	アルミ額縁（特記以外　25×とする）
		ALP	額縁取り付け用アングルピース
		OP	排煙用オペレーター装置（隠蔽型・一式）

ガラス符号凡例

FL	フロート硝子
P	磨板硝子
F	型板硝子
SG	スリ板硝子
FW	網入型板硝子（特記を除き網入・線入とする）
PW	網入磨板硝子（特記を除き網入・線入とする）
ST	強化硝子（（型）は型板硝子）
NPW	熱線吸収網入磨板硝子
KG	耐熱結晶化硝子
TBG	低膨張防火ガラス
Low-E	Low-E硝子

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮 屋 薗　耕 一

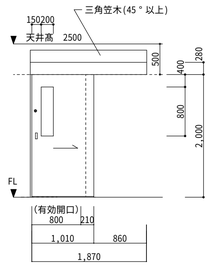
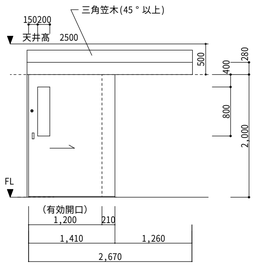
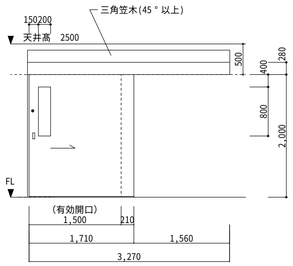
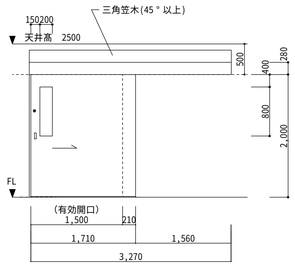
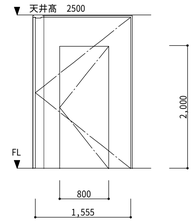
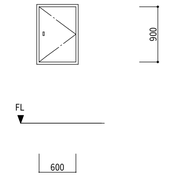
DATE 2026.03

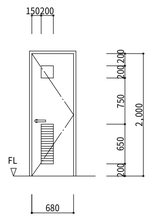
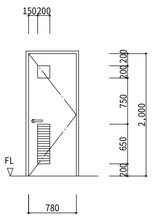
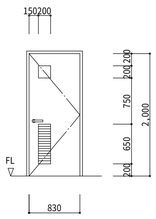
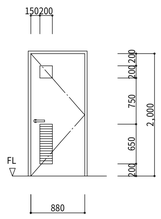
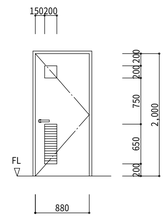
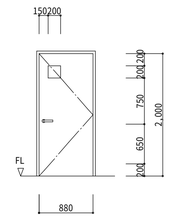
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

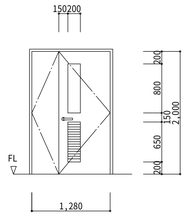
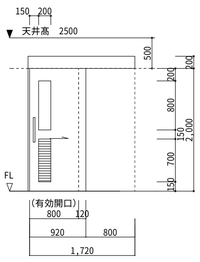
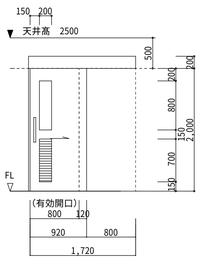
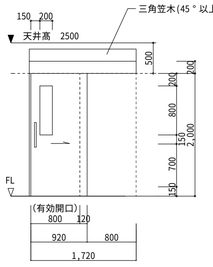
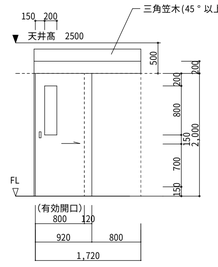
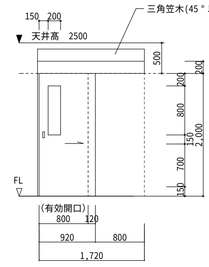
SUBTITLE 建具表（2）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－059

符　　号	7 SD 自特	8 SD 自防	9 SD 自防	10 SD 自特	11 SD 特	12 SD
						
使用ヶ所	1階：納米庫、炊飯室、調理員用通路(2)	1階：野菜類荷受室、魚肉類荷受室	1階：納米庫	1階：コンテナ室	2階：通路(3)	2階：通路(3)、屋上設備スペース(ハト小屋)
箇 所 数	5	2	1	1	1	13
型　　式	吊り式額付き片引き扉（自動扉）	吊り式額付き片引き扉（自動扉）	吊り式額付き片引き扉（自動扉）	吊り式額付き片引き扉（自動扉）	随時閉鎖式片開き扉	点検口扉
見込 材質	枠:440、扉:40　スチール	枠:440、扉:40　スチール	枠:440、扉:40　スチール	枠:440、扉:40　スチール	枠:166、扉:55　スチール	枠:125、扉:25　スチール
硝子 仕上	PW6.8　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	PW6.8　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	PW6.8　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	PW6.8　フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	フッ素樹脂焼付塗装（枠共）
建具金物	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	AH、CH、煙感知器連動装置	平面ﾊﾝﾄﾞﾙ,CK、SUF、BH、ﾜｲﾔｰｽﾄｯﾊﾟｰ
	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	付属金物一式	**付属金物一式**
備　　考	4方ﾊﾟｯｷﾝ(防虫対策),ｲﾝﾀｰﾛｯｸ(SD-27)、特定防火設備（常閉 EA-0419-1）	4方ﾊﾟｯｷﾝ(防虫対策)、ｲﾝﾀｰﾛｯｸ(SD-27)、防火設備（常閉 告示1360号）	4方ﾊﾟｯｷﾝ(防虫対策)、ｲﾝﾀｰﾛｯｸ(SD-27)、防火設備（常閉 告示1360号）	4方ﾊﾟｯｷﾝ(防虫対策),ｲﾝﾀｰﾛｯｸ(SD-27)、特定防火設備（常閉 告示1369号）	特定防火設備（随時閉 告示1369号）	

符　　号	1 LD	2 LD	3 LD	4 LD	5 LD	6 LD 防
形　　状						
使用ヶ所	1階：更衣室(男)、更衣室(女)、調理員用トイレ(1)	1階：トイレ(市)(男)、トイレ(市)(女)、調理員用トイレ(2)	2階：事務室(委託)	1階：前室(市)、前室(2)、前室(3)、納米庫、洗剤備品庫 2階：倉庫(市)、男子更衣室	2階：男子トイレ、女子トイレ、調理員用トイレ(3)(4)	1階：前室(1)
箇 所 数	4	4	1	7	7	1
型　　式	額ガラリ付き片開き扉	額ガラリ付き片開き扉	額ガラリ付き片開き扉	額ガラリ付き片開き扉	額ガラリ付き片開き扉	片開き扉
見込 材質	枠:115、扉:40　スチール	枠:115、扉:40　スチール	枠:115、扉:40　スチール	枠:115、扉:40　スチール	枠:115、扉:40　スチール	枠:115、扉:40　スチール
硝子 仕上	F4　化粧鋼板（枠：EP-G）	F4　化粧鋼板（枠：EP-G）	F4　化粧鋼板（枠：EP-G）	F4　化粧鋼板（枠：EP-G）	F4　化粧鋼板（枠：EP-G）	PW6.8　化粧鋼板（枠：EP-G）
建具金物	LH、CK(ST)、DC(NS)、DS、PH、スチールガラリ（EP-G,開口率50%）	LH、表示錠、DC(NS)、DS、PH、スチールガラリ（EP-G,開口率50%）	LH、CK(ST)、DC(NS)、DS、PH、スチールガラリ（EP-G,開口率50%）	LH、CK(ST)、DC(NS)、DS、PH、スチールガラリ（EP-G,開口率50%）	LH、表示錠、DC(NS)、DS、PH、スチールガラリ（EP-G,開口率50%）	LH、CK(ST)、DC(NS)、DS、PH
	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備　　考	ガラリ有効面積　0.03㎡以上	ガラリ有効面積　0.03㎡以上	ガラリ有効面積　0.03㎡以上	ガラリ有効面積　0.03㎡以上	ガラリ有効面積　0.03㎡以上	防火設備（常閉 告示1360号）

符　　号	7 LD	8 LD	9 LD	10 LD 防	11 LD 自	12 LD 自防
形　　状						
使用ヶ所	1階：ホール　2階：倉庫(2)、倉庫(委託1)、倉庫(委託2)	1階：調理員用通路(1) 2階：食育ホール、事務室(委託)、洗濯乾燥室、配送員休憩室、女子休憩室、女子更衣室、男子休憩室	2階：多目的トイレ	1階：油庫	1階：食品庫、前室(2)、前室(3)、残菜庫、廃棄庫、煮炊き調理室	1階：前室(市)、前室(1)
箇 所 数	4	9	1	1	7	3
型　　式	額付き親子開き扉	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き片引き扉
見込 材質	枠:115、扉:40　スチール	枠:180、扉:40　スチール	枠:180、扉:40　スチール	枠:180、扉:40　スチール	枠:180、扉:40　スチール	枠:180、扉:40　スチール
硝子 仕上	ST4(型)　化粧鋼板（枠：EP-G）	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	PW6.8　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	PW6.8　化粧鋼板(枠:EP-G)
建具金物	LH、CK(ST)、DC(NS)、DS、PH、FB、ｽﾁｰﾙｶﾞﾗﾘ（EP-G,開口率50%）	PUB、CK(ST)、HR、ｽﾁｰﾙｶﾞﾗﾘ（EP-G,開口率50%）	PUB、表示錠、CK(ST)、HR、ｽﾁｰﾙｶﾞﾗﾘ（EP-G,開口率50%）	PUB、CK(ST)、HR	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH
	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式
備　　考	ガラリ有効面積　0.03㎡以上	ガラリ有効面積　0.07㎡以上	ガラリ有効面積　0.07㎡以上	防火設備（常閉 告示1360号）		防火設備（常閉 告示1360号）

注意
1. 建具は、全て製作図提出の上、監督者の承諾を得ること。
2. 外部金属製建具周囲は充分に防水モルタル詰めを行い、枠四周は合成樹脂シーリング材（種別は特記による）を充てんする。
3. 建具金物は特記を除きステンレススチール製とする。
4. 本建具表の見付寸法は仕上り寸法を示すものとする。
5. 合板フラッシュに使用する合板は特記を除き　厚4mmとし耐水合板タイプⅠとする。
6. 練付化粧合板、プリント合板、ポリエステル化粧合板等の仕様は内装工事の項に準ずる。
7. 網戸は特記を除き ステンレス製（SUS316）（~~サランネット~~）とする。
8. 防火区画及び不燃区画部の自動扉はバッテリー付きとする。
9. ~~クロトン サッシ以外のAl生地切型(ダブルシール)とする。~~
10. 特記無き限り、押棒・引棒はL=600(SUS製)とする。
11. 特記無き限り、レバーハンドルは美和ロック(株)64型(SUS製)同等とする。
12. 点検口用の扉は全てアオリドメ付きとする。
13. 調理場内の上下スライド式窓は三和シャッター(株)システムハイスルー同等とする。
14. 調理場内の自動ドア(AD・SD)のセンサーはナブテスコ(株)NATRUS+e同等とする。
15. 調理場内の自動ドアの補助光電センサーはFL+650とする。
16. ステンレス鋼板(t1.0 HL)貼りの高さは以下の通りとする。
    S1：FL+300～FL+1800(W1500) ・ S2：FL+550～FL+900(W350)
    S3：FL+550～FL+1050(W500) ・ S4：FL+300～FL+1600(W1300)
17. 外部建具のガラリの開口率は30%(ガラリ下部に水抜きを設置)とする。
    内部建具のガラリの開口率は50%とする。
18. 遮熱フィルムは、多積層以外で100μm以下(PET製)又は400μm以下(塩化ビニル製)とする。
19. 防火設備・特定防火設備のガラス留材はシーリング、
    その他は特記を除き（~~シーリング~~・ガスケット）とする。
20. 突き出し排煙窓の開口角度は45°以上とする。
21. 排煙オペレーターは隠蔽式とし、設置高さはFL+800mm～1,500mmとする。
22. 図中の認定番号は参考番号とする。
23. 表示例　LH(CK/ST)：レバーハンドル・片側シリンダー本締り錠・片側サムターン
24. 外部に面する引戸のパッキンは㈱ユニフロー　ズリパッキン同等とし、4方に設置する。
25. 外部に面する開き戸は、バックチェック機構付（油圧式ドアクローザー）とする。
26. 防火区画（面積区画）に面する建具は告示2563号に適合する。

建具符号凡例

AW	アルミニウム製窓	SSW	ステンレススチール製窓
AD	アルミニウム製扉	SSD	ステンレススチール製扉
AG	アルミニウム製ガラリ	SSH	ステンレススチール製シャッター
AP	アルミニウム製パーティション	SSF	ステンレススチール製三方枠
AF	アルミニウム製格子フェンス	LD	軽量スチール製扉
SW	スチール製窓	ACD	アコーディオンドアー
SD	スチール製扉	SLW	スライディングウォール
SG	スチール製ガラリ	W	木製窓
SH	スチール製シャッター	D	木製扉
SP	スチール製パーティション	F	襖戸
SF	スチール製三方枠	S	障子

建具金物符号凡例

BH	ステンレス丁番	LH	レバーハンドル
PH	ピボットヒンジ	CH	ケースハンドル
FH	フロアヒンジ(NS)はストッパー無しを示す。	GH	グレモンハンドル・グレモン締まり
AH	オートヒンジ	MK	モノロック錠(ST)はサムターン付を示す。
LBH	ラバトリヒンジ	CK	シリンダー本締り錠(ST)サムターン付を示す。
DC	ドアクローザー（ストッパー付き）	ECK	非常開放装置付シリンダー錠
CDC	隠ぺい型ドアチェック(NS)はストッパー無しを示す。	TK	点検口用錠
DS	戸当り	BK	浴室錠
LBS	ラバトリストッパー（帽子掛け付）	PUH	押板・引手・取手
FB	フランス落し	PUB	押棒・引棒（特記以外はステンレス錠とする）
NH	シリンダー錠付握り玉(N)は空錠を示す。	SDS	ステンレス製踏摺（特記以外は、40×20×2.0とする）
SUF	ステンレス製下枠（特記以外は水切型とする）		
UR	ユーステンレール（ステンレス製）		
HR	ハンガーレール（特記以外はストッパー付きとする）		
DR	戸車		
ALF	アルミ水切板		
ALC	アルミ額縁（特記以外　25×とする）		
ALP	額縁取り付け用アングルピース		
OP	排煙用オペレーター装置（隠蔽型・一式）		

ガラス符号凡例

FL	フロート硝子	FW	網入型板硝子（特記を除き網入・線入とする）
P	磨板硝子	PW	網入磨板硝子（特記を除き網入・線入とする）
F	型板硝子	ST	強化硝子（（型）は型板硝子）
SG	スリ板硝子	NPW	熱線吸収網入磨板硝子
KG	耐熱結晶化硝子	TBG	低膨張防火ガラス
Low-E	Low-E硝子		

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗 耕一

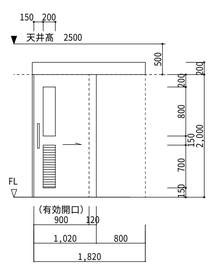
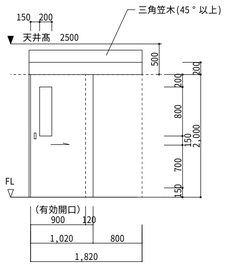
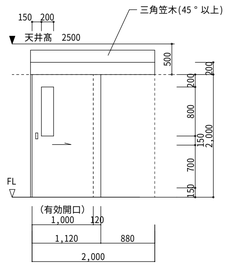
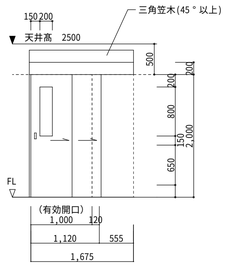
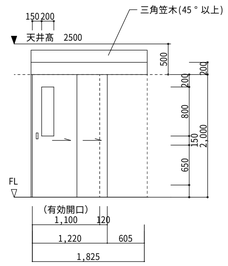
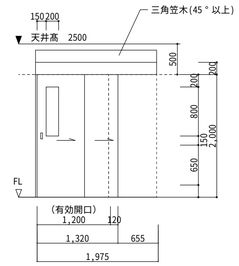
DATE 2026.03

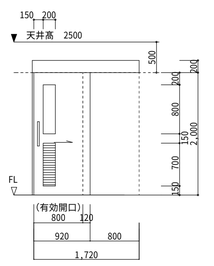
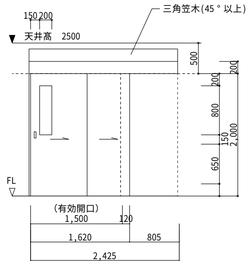
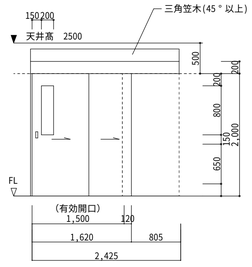
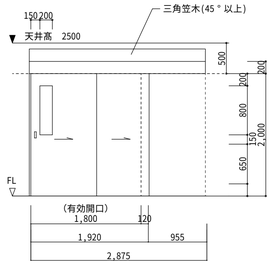
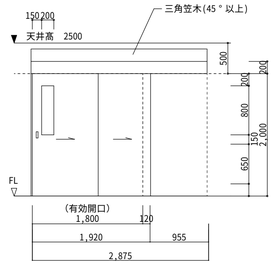
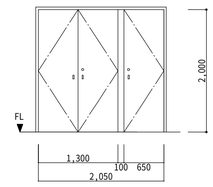
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

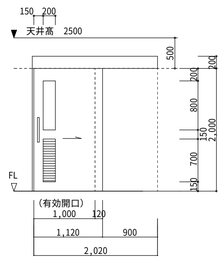
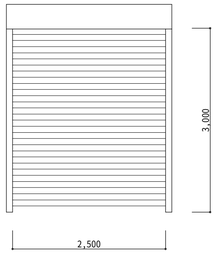
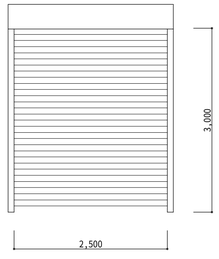
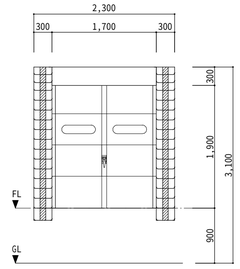
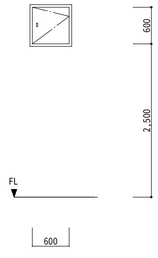
SUBTITLE 建具表（3）

SCALE A1: 1/50　A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－060

符　　号	13 LD	14 LD 自	15 LD 自 防	16 LD 自	17 LD 自	18 LD 自
						
使用ヶ所	1階：事務室(市)、風除室(2)	1階：食品庫	1階：コンテナ室	1階：野菜類荷受室、検収室、魚肉下処理室	1階：煮炊き調理室	1階：検収室、魚肉類荷受室、煮炊き調理室
箇 所 数	2	1	1	3	1	4
型　　式	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き2連片引き扉	吊り式額付き2連片引き扉	吊り式額付き2連片引き扉
見込　材質	枠:180、扉:40　スチール	枠:180、扉:40　スチール	枠:180、扉:40　スチール	枠:220、扉:40　スチール	枠:220、扉:40　スチール	枠:220、扉:40　スチール
硝子　仕上	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	PW6.8　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)
建具金物	PUB、CK(ST)、HR、ｽﾁｰﾙﾊﾞﾘ（EP-G,開口率50%）	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH
	付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式
備　　考	ガラリ有効面積　0.07㎡以上		防火設備（常閉 告示1360号）			

符　　号	19 LD	20 LD 自	21 LD 自 防	22 LD 自	23 LD 自 防	24 LD
形　　状						
使用ヶ所	2階：会議室(食堂)	1階：洗浄室、揚物・焼物・蒸物調理室	1階：コンテナ室	1階：配送風除室	1階：和え物室	1階：検収室　2階：食育ホール
箇 所 数	1	2	2	2	1	2
型　　式	吊り式額付き片引き扉	吊り式額付き2連片引き扉	吊り式額付き2連片引き扉	吊り式額付き2連片引き扉	吊り式額付き2連片引き扉	3連両開き扉点検口扉
見込　材質	枠:180、扉:40　スチール	枠:220、扉:40　スチール	枠:220、扉:40　スチール	枠:220、扉:40　スチール	枠:220、扉:40　スチール	枠:125、扉:25　スチール
硝子　仕上	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	PW6.8　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	フッ素樹脂焼付塗装（枠共）
建具金物	PUB、DC(NS)、HR、ｽﾁｰﾙﾊﾞﾘ（EP-G,開口率50%）	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	エンジン,AC電源(電気設備),非接触タッチセンサースイッチ,CK(ST),PUH	平面ﾊﾝﾄﾞﾙ、CK、BH、FB、SUF、ﾜｲﾔｰｽﾄｯﾊﾟｰ
	付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	自閉装置付（ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵・手動開放可能）、付属金物一式	付属金物一式
備　　考	ガラリ有効面積　0.07㎡以上、常閉不燃、自閉装置付き		防火設備（常閉 告示1360号）		防火設備（常閉 告示1360号）	

符　　号	25 LD	1 SH 防	2 SH	1 OS	13 SD 特	
形　　状						
使用ヶ所	1階：ホール	1階：炊飯室	1階：コンテナ室	1階：洗浄室、配送風除室	2階：通路(3)	
箇 所 数	1	1	1	4	1	
型　　式	吊り式額付き片引き扉	手動巻き上げシャッター	手動巻き上げシャッター	スチールオーバースライダー	EV用点検口扉	
見込　材質	枠:180、扉:40　スチール	70　枠：ｽﾃﾝﾚｽ、その他：ｽﾁｰﾙ	70　枠：ｽﾃﾝﾚｽ、その他：ｽﾁｰﾙ	-　スチール	枠:125、扉:25　スチール	
硝子　仕上	F4　化粧鋼板(枠:EP-G)	-　塗装溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板	-　塗装溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板	F4　焼付塗装	フッ素樹脂焼付塗装（枠共）	
建具金物	PUB、CK(ST)、HR、ｽﾁｰﾙﾊﾞﾘ（EP-G,開口率50%）	ﾏｸﾞﾈ,ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ,座金：ｽﾃﾝﾚｽ、ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙｶﾊﾞｰ：ｽﾃﾝﾚｽ曲げ加工	ﾏｸﾞﾈ,ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ,座金：ｽﾃﾝﾚｽ、ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙｶﾊﾞｰ：ｽﾃﾝﾚｽ曲げ加工	ﾏｸﾞﾈ,ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ,SUS座金,,ﾄﾞｯｸｼｭﾛﾀｰ(D300)	平面ﾊﾝﾄﾞﾙ,CK、SUF、BH、ﾜｲﾔｰｽﾄｯﾊﾟｰ	
	付属金物一式	危害防止装置付、見切りｱﾝｸﾞﾙ(SUS HL)、付属金物一式	危害防止装置付、見切りｱﾝｸﾞﾙ(SUS HL)、付属金物一式	防鼓材,ｾﾝﾀｰｵｰﾄﾛｯｸ ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠,付属金物一式,虫進入防止材	付属金物一式、特定防火設備（常閉 告示1369号）、EV工事	
備　　考	ガラリ有効面積　0.07㎡以上	防火設備（常閉 告示1360号）		耐風圧:1000Pa,ﾜｲﾔｰ切れ落下防止装置付き		

注意
1. 建具は、全て製作図提出の上、監督者の承諾を得ること。
2. 外部金属製建具周囲は充分に防水モルタル詰めを行い、枠四周は合成樹脂シーリング材（種別は特記による）を充てんする。
3. 建具金物は特記を除きステンレススチール製とする。
4. 本建具表の見付寸法は仕上り寸法を示すものとする。
5. 合板フラッシュに使用する合板は特記を除き　厚4mmとし耐水合板タイプⅠとする。
6. 練付化粧合板、プリント合板、ポリエステル化粧合板等の仕様は内装工事の項に準ずる。
7. 網戸は特記を除き ステンレス製（SUS316）（サランネット）とする。
8. 防火区画及び不燃区画部の自動扉はバッテリー付きとする。
9. ~~クローサーサッシ以外のAll主用切型(ダブルシート)とする。~~
10. 特記無き限り、押棒・引棒はL=600(SUS製)とする。
11. 特記無き限り、レバーハンドルは美和ロック(株)64型(SUS製)同等とする。
12. 点検口用の扉は全てアオリドメ付きとする。
13. 調理場内の上下スライド式窓は三和シャッター(株)システムハイスルー同等とする。
14. 調理場内の自動ドア(AD・SD)のセンサーはナブテスコ(株)NATRUS+e同等とする。
15. 調理場内の自動ドアの補助光電センサーはFL+650とする。
16. ステンレス鋼板(t1.0 HL)貼りの高さは以下の通りとする。
    S1：FL+300～FL+1800(W1500) ・ S2：FL+550～FL+900(W350)
    S3：FL+550～FL+1050(W500) ・ S4：FL+300～FL+1600(W1300)
17. 外部建具のガラリの開口率は30%(ガラリ下部に水抜きを設置)とする。
    内部建具のガラリの開口率は50%とする。
18. 遮熱フィルムは、多積層以外で100μm以下(PET製)又は400μm以下(塩化ビニル製)とする。
19. 防火設備・特定防火設備のガラス留材はシーリング、
    その他は特記を除き（シーリング・ガスケット）とする。
20. 突き出し排煙窓の開口角度は45°以上とする。
21. 排煙オペレーターは隠蔽式とし、設置高さはFL+800mm～1,500mmとする。
22. 図中の認定番号は参考番号とする。
23. 表示例　LH(CK/ST)：レバーハンドル・片側シリンダー本締り錠・片側サムターン
24. 外部に面する引戸のパッキンは㈱ユニフロー　ズリパッキン同等とし、4方に設置する。
25. 外部に面する開き戸は、バックチェック機構付（油圧式ドアクローザー）とする。
26. 防火区画（面積区画）に面する建具は告示2563号に適合する。

建具符号凡例

AW	アルミニウム製窓	SSW	ステンレススチール製窓
AD	アルミニウム製扉	SSD	ステンレススチール製扉
AG	アルミニウム製ガラリ	SSH	ステンレススチール製シャッター
AP	アルミニウム製パーティション	SSF	ステンレススチール製三方枠
AF	アルミニウム製格子フェンス	LD	軽量スチール製扉
SW	スチール製窓	ACD	アコーディオンドアー
SD	スチール製扉	SLW	スライディングウォール
SG	スチール製ガラリ	W	木製窓
SH	スチール製シャッター	D	木製扉
SP	スチール製パーティション	F	襖戸
SF	スチール製三方枠	S	障子

建具金物符号凡例

BH	ステンレス丁番	LH	レバーハンドル
PH	ピボットヒンジ	CH	ケースハンドル
FH	フロアヒンジ(NS)はストッパー無しを示す。	GH	グレモンハンドル・グレモン締まり
AH	オートヒンジ	MK	モノロック錠(ST)はサムターン付を示す。
LBH	ラバトリヒンジ	CK	シリンダー本締り錠(ST)サムターン付を示す。
DC	ドアクローザー（ストッパー付き）	ECK	非常開放装置付シリンダー錠
CDC	隠ぺい型ドアチェック(NS)はストッパー無しを示す。	TK	点検口用錠
DS	戸当り	BK	浴室錠
LBS	ラバトリストッパー（帽子掛け付）	PUH	押板・引手・取手
FB	フランス落し	PUB	押棒・引棒（特記以外はステンレス錠とする）
NH	シリンダー錠付握り玉(N)は空錠を示す。	SDS	ステンレス製踏摺（特記以外は、40×20×2.0とする）
		SUF	ステンレス製下枠（特記以外は水切型とする）
		UR	ユースデンレール（ステンレス製）
		HR	ハンガーレール（特記以外はストッパー付きとする）
		DR	戸車
		ALF	アルミ水切板
		ALC	アルミ額縁（特記以外　25×とする）
		ALP	額縁取り付け用アングルピース
		OP	排煙用オペレーター装置（隠蔽型・一式）

ガラス符号凡例

FL	フロート硝子
P	磨板硝子
F	型板硝子
SG	スリ板硝子
FW	網入型板硝子（特記を除き網入・線入とする）
PW	網入磨板硝子（特記を除き網入・線入とする）
ST	強化硝子（（型）は型板硝子）
NPW	熱線吸収網入磨板硝子
KG	耐熱結晶化硝子
TBG	低膨張防火ガラス
Low-E	Low-E硝子

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

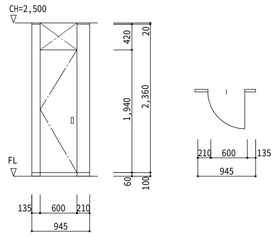
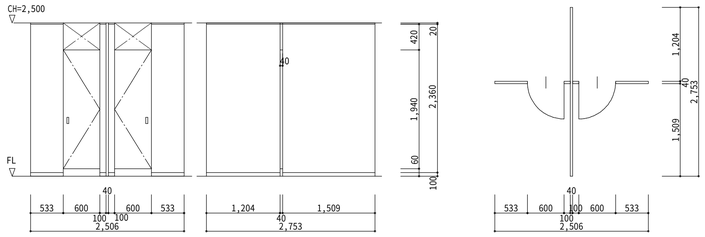
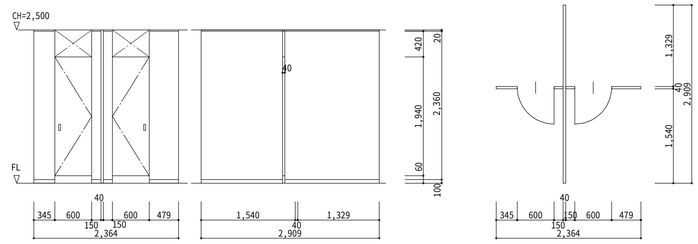
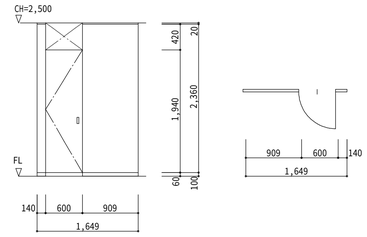
DATE 2026.03

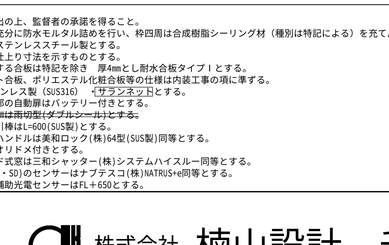
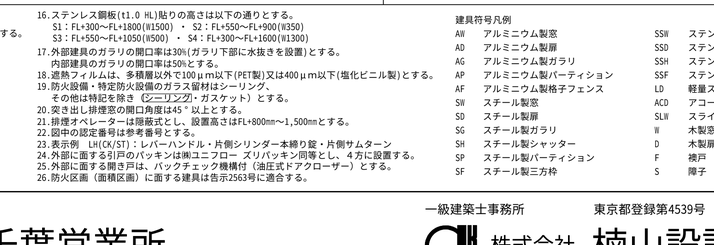
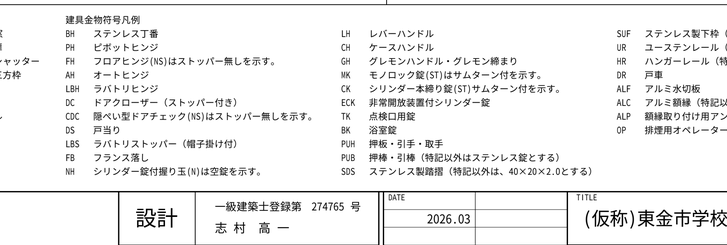
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

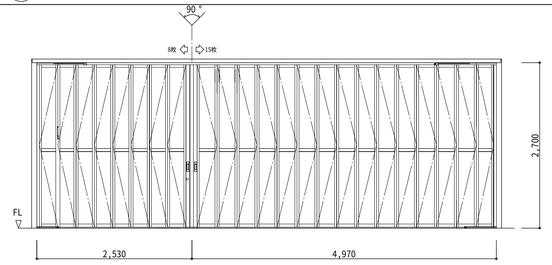
SUBTITLE 建具表（4）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－061

符　　号	1 TB	2 TB	3 TB	4 TB
形　　状				
使用ヶ所	1階：トイレ(市)(男)、トイレ(市)(女)	1階：調理員用トイレ(1)	1階：調理員用トイレ(2)	2階：男子トイレ
箇 所 数	2	1	1	1
型　　式	トイレブース（SUS巾木タイプ）	トイレブース（SUS巾木タイプ）	トイレブース（SUS巾木タイプ）	トイレブース（SUS巾木タイプ）
見込　材質	40　ペーパーコア（小口：Rエッジ）	40　ペーパーコア（小口：Rエッジ）	40　ペーパーコア（小口：Rエッジ）	40　ペーパーコア（小口：Rエッジ）
硝子　仕上	-　ポリエステル樹脂化粧板	-　ポリエステル樹脂化粧板	-　ポリエステル樹脂化粧板	-　ポリエステル樹脂化粧板
建具金物	LBS,LBH,ラバトリーストライク（表示錠付き） 付属金物一式	LBS,LBH,ラバトリーストライク（表示錠付き） 付属金物一式	LBS,LBH,ラバトリーストライク（表示錠付き） 付属金物一式	LBS,LBH,ラバトリーストライク（表示錠付き） 付属金物一式
備　　考				

符　　号	5 TB	6 TB	7 TB	
形　　状				
使用ヶ所	2階：女子トイレ	2階：調理員用トイレ(3)	2階：調理員用トイレ(4)	
箇 所 数	1	1	1	
型　　式	トイレブース（SUS巾木タイプ）	トイレブース（SUS巾木タイプ）	トイレブース（SUS巾木タイプ）	
見込　材質	40　ペーパーコア（小口：Rエッジ）	40　ペーパーコア（小口：Rエッジ）	40　ペーパーコア（小口：Rエッジ）	
硝子　仕上	-　ポリエステル樹脂化粧板	-　ポリエステル樹脂化粧板	-　ポリエステル樹脂化粧板	
建具金物	LBS,LBH,ラバトリーストライク（表示錠付き） 付属金物一式	LBS,LBH,ラバトリーストライク（表示錠付き） 付属金物一式	LBS,LBH,ラバトリーストライク（表示錠付き） 付属金物一式	
備　　考				

符　　号	1 ESC			
形　　状				
使用ヶ所	1階：洗浄室（特別洗浄コーナー）			
箇 所 数	1			
型　　式	イースターカーテン（引分け・ノンレールタイプ）			
見込　材質	枠:60、扉:16　アルミ			
硝子　仕上	t3.0　ポリカーボネート　ﾒｰｶｰ標準仕様（標準色）			
建具金物	CK,付属金物一式			
備　　考				

注意
1. 建具は、全て製作図提出の上、監督者の承諾を得ること。
2. 外部金属製建具周囲は充分に防水モルタル詰めを行い、枠四周は合成樹脂シーリング材（種別は特記による）を充てんする。
3. 建具金物は特記を除きステンレススチール製とする。
4. 本建具表の見付寸法は仕上り寸法を示すものとする。
5. 合板フラッシュに使用する合板は特記を除き　厚4mmとし耐水合板タイプⅠとする。
6. 練付化粧合板、プリント合板、ポリエステル化粧合板等の仕様は内装工事の項に準ずる。
7. 網戸は特記を除き ステンレス製（SUS316）（サランネット）とする。
8. 防火区画及び不燃区画部の自動扉はバッテリー付きとする。
9. ~~クロコットサッシ以外のAll主用切型(ダブルシール)とする。~~
10. 特記無き限り、押棒・引棒はL=600(SUS製)とする。
11. 特記無き限り、レバーハンドルは美和ロック(株)64型(SUS製)同等とする。
12. 点検口用の扉は全てアオリドメ付きとする。
13. 調理場内の上下スライド式窓は三和シャッター(株)システムハイスルー同等とする。
14. 調理場内の自動ドア(AD・SD)のセンサーはナブテスコ(株)NATRUS+e同等とする。
15. 調理場内の自動ドアの補助光電センサーはFL＋650とする。
16. ステンレス鋼板(t1.0 HL)貼りの高さは以下の通りとする。
    S1：FL+300～FL+1800(W1500) ・ S2：FL+550～FL+900(W350)
    S3：FL+550～FL+1050(W500) ・ S4：FL+300～FL+1600(W1300)
17. 外部建具のガラリの開口率は30%(ガラリ下部に水抜きを設置)とする。
    内部建具のガラリの開口率は50%とする。
18. 遮熱フィルムは、多積層以外で100μm以下(PET製)又は400μm以下(塩化ビニル製)とする。
19. 防火設備・特定防火設備のガラス留材はシーリング、
    その他は特記を除き（シーリング）・ガスケット）とする。
20. 突き出し排煙窓の開口角度は45°以上とする。
21. 排煙オペレーターは隠蔽式とし、設置高さはFL+800mm～1,500mmとする。
22. 図中の認定番号は参考番号とする。
23. 表示例　LH(CK/ST)：レバーハンドル・片側シリンダー本締り錠・片側サムターン
24. 外部に面する引戸のパッキンは㈱ユニフロー　ズリパッキン同等とし、4方に設置する。
25. 外部に面する開き戸は、バックチェック機構付（油圧式ドアクローザー）とする。
26. 防火区画（面積区画）に面する建具は告示2563号に適合する。

建具符号凡例

AW	アルミニウム製窓	SSW	ステンレススチール製窓
AD	アルミニウム製扉	SSD	ステンレススチール製扉
AG	アルミニウム製ガラリ	SSH	ステンレススチール製シャッター
AP	アルミニウム製パーティション	SSF	ステンレススチール製三方枠
AF	アルミニウム製格子フェンス	LD	軽量スチール製扉
SW	スチール製窓	ACD	アコーディオンドアー
SD	スチール製扉	SLW	スライディングウォール
SG	スチール製ガラリ	W	木製窓
SH	スチール製シャッター	D	木製扉
SP	スチール製パーティション	F	襖戸
SF	スチール製三方枠	S	障子

建具金物符号凡例

BH	ステンレス丁番	LH	レバーハンドル	SUF	ステンレス製下枠（特記以外は水切型とする）
CH	ケースハンドル	GH	グレモンハンドル・グレモン締まり	UR	ユースステンレール（ステンレス製）
FH	フロアヒンジ(NS)はストッパー無しを示す。	MK	モノロック錠(ST)はサムターン付を示す。	HR	ハンガーレール（特記以外はストッパー付きとする）
AH	オートヒンジ	CK	シリンダー本締り錠(ST)サムターン付を示す。	DR	戸車
LBH	ラバトリヒンジ	ECK	非常開放装置付シリンダー錠	ALF	アルミ水切板
DC	ドアクローザー（ストッパー付き）	TK	点検口用錠	ALC	アルミ額縁（特記以外　25×とする）
CDC	隠ぺい型ドアチェック(NS)はストッパー無しを示す。	BK	浴室錠	ALP	額縁取り付け用アングルピース
LBS	ラバトリストッパー（帽子掛け付）	PUH	押板・引手・取手	OP	排煙用オペレーター装置（隠蔽型・一式）
FB	フランス落し	PUB	押棒・引棒（特記以外はステンレス錠とする）		
NH	シリンダー錠付握り玉(N)は空錠を示す。	SDS	ステンレス製踏揃（特記以外は、40×20×2.0とする）		

ガラス符号凡例

FL	フロート硝子	FW	網入型板硝子（特記を除き網入・線入とする）
P	磨板硝子	PW	網入磨板硝子（特記を除き網入・線入とする）
F	型板硝子	ST	強化硝子（（型）は型板硝子）
SG	スリ板硝子	NPW	熱線吸収網入磨板硝子
KG	耐熱結晶化硝子	TBG	低膨張防火ガラス
Low-E	Low-E硝子		

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

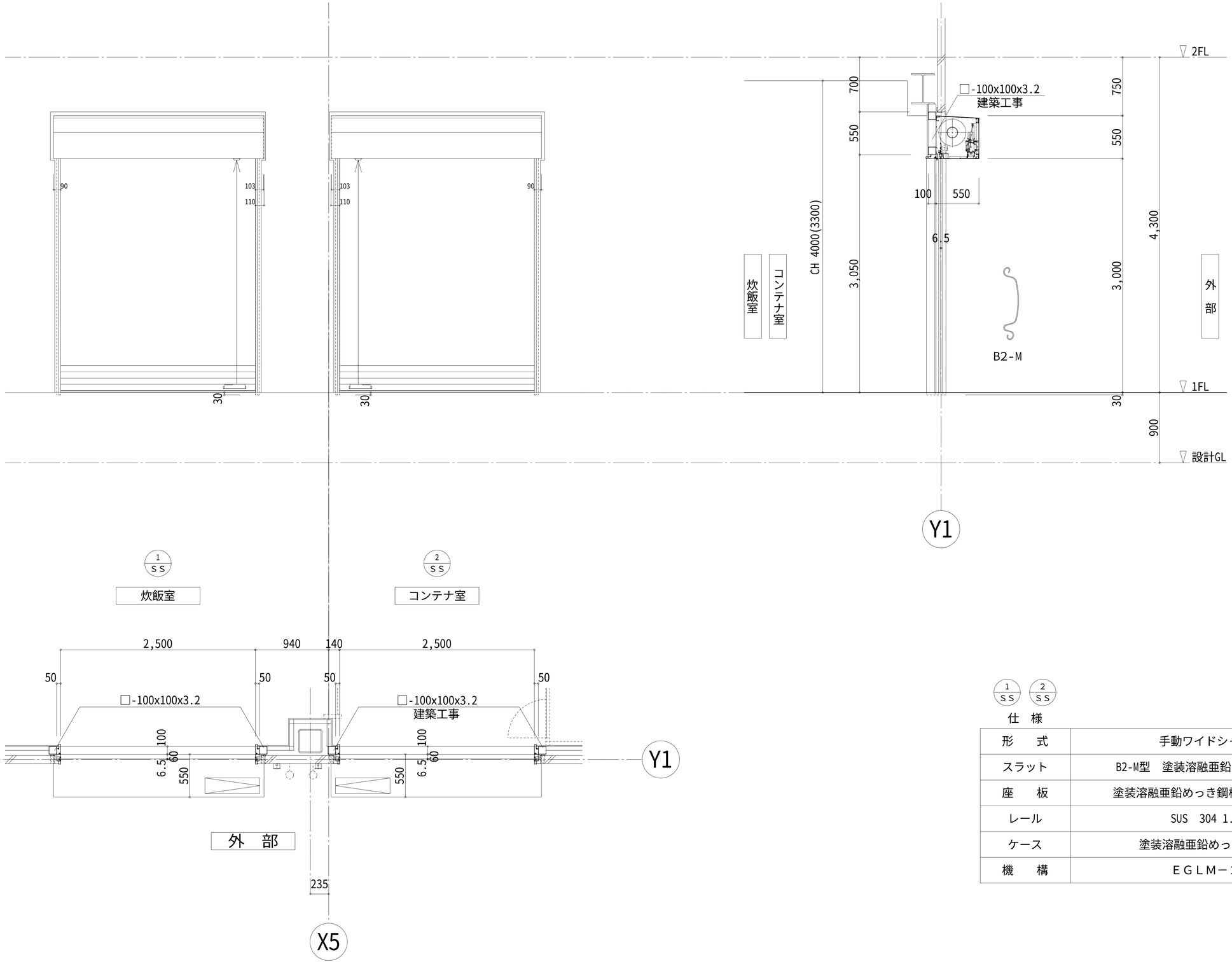
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 建具表（5）

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－062



この部分ALC　1FL+2980MMにて欠込み

1 SS　2 SS

仕　様

形　　式	手動ワイドシャッター
スラット	B2-M型　塗装溶融亜鉛めっき鋼板 0.8t
座　　板	塗装溶融亜鉛めっき鋼板　SUS 1.5t巻き
レール	SUS　304 1.5t HL
ケース	塗装溶融亜鉛めっき鋼板 0.8t
機　　構	ＥＧＬＭ－２５Ｔ

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋薗 耕一

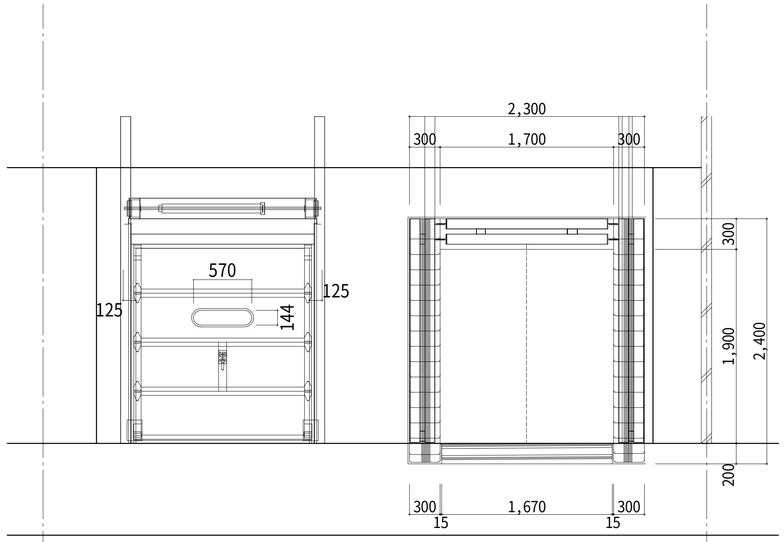
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

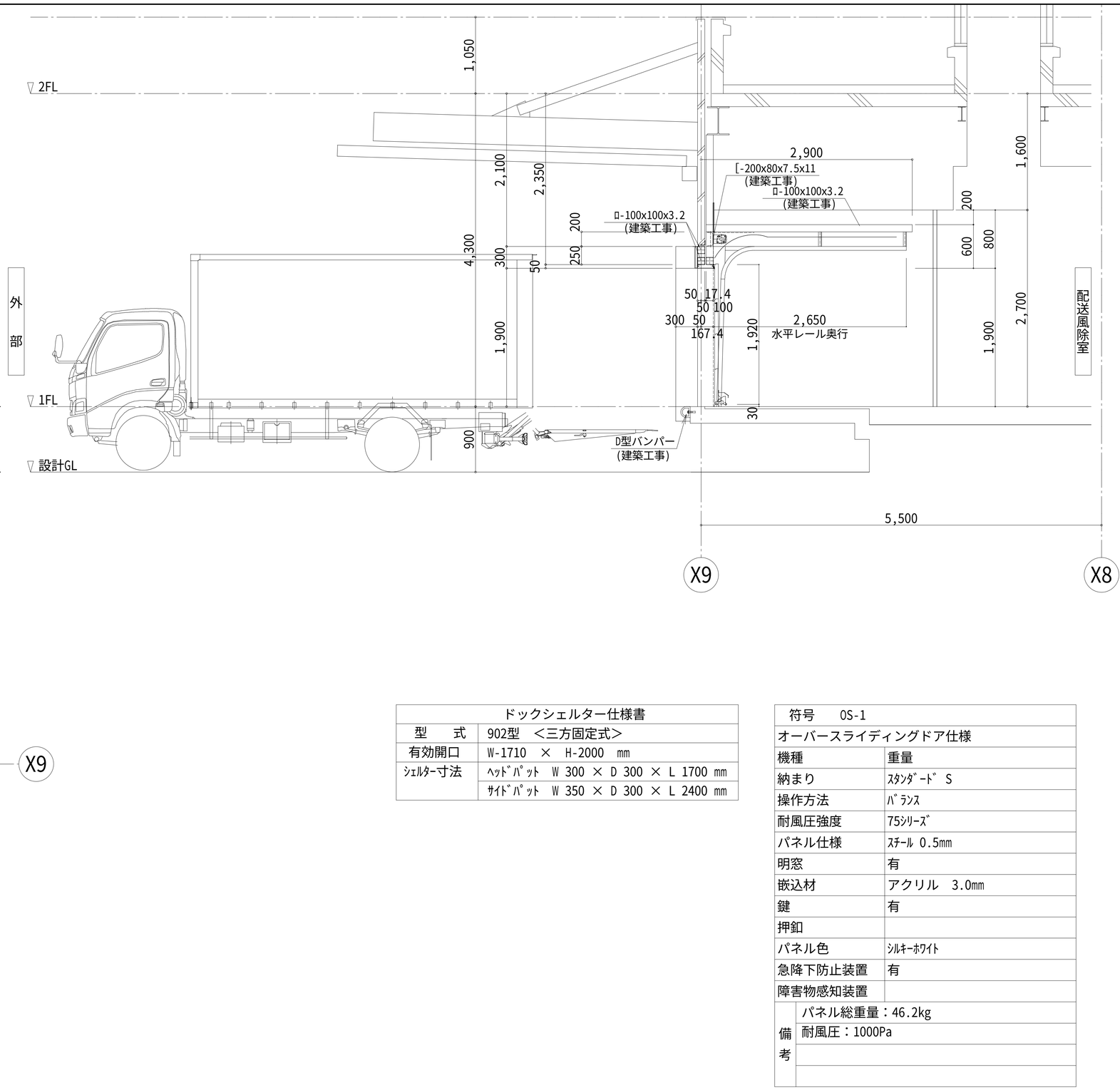
SUBTITLE 建具詳細図(1)(参考図)

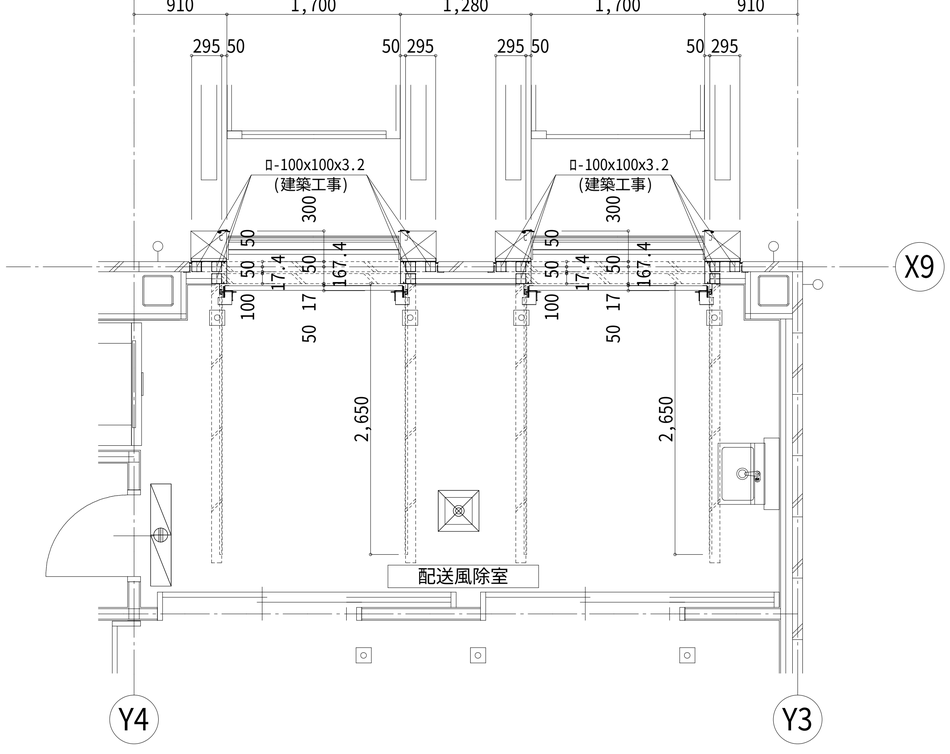
SCALE A1: 1/25　A3: 1/50

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－063



内 観 図　　外 観 図





ドックシェルター仕様書	
型　　式	902型　＜三方固定式＞
有効開口	W-1710　×　H-2000　mm
ｼｪﾙﾀｰ寸法	ﾍｯﾄﾞﾊﾟｯﾄ　W 300 × D 300 × L 1700 mm
	ｻｲﾄﾞﾊﾟｯﾄ　W 350 × D 300 × L 2400 mm

符号　OS-1	
オーバースライディングドア仕様	
機種	重量
納まり	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ S
操作方法	ﾊﾞﾗﾝｽ
耐風圧強度	75ｼﾘｰｽﾞ
パネル仕様	ｽﾁｰﾙ 0.5mm
明窓	有
嵌込材	アクリル　3.0mm
鍵	有
押釦	
パネル色	ｼﾙｷｰﾎﾜｲﾄ
急降下防止装置	有
障害物感知装置	
備考	パネル総重量：46.2kg
	耐風圧：1000Pa

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮 屋 薗 耕 一

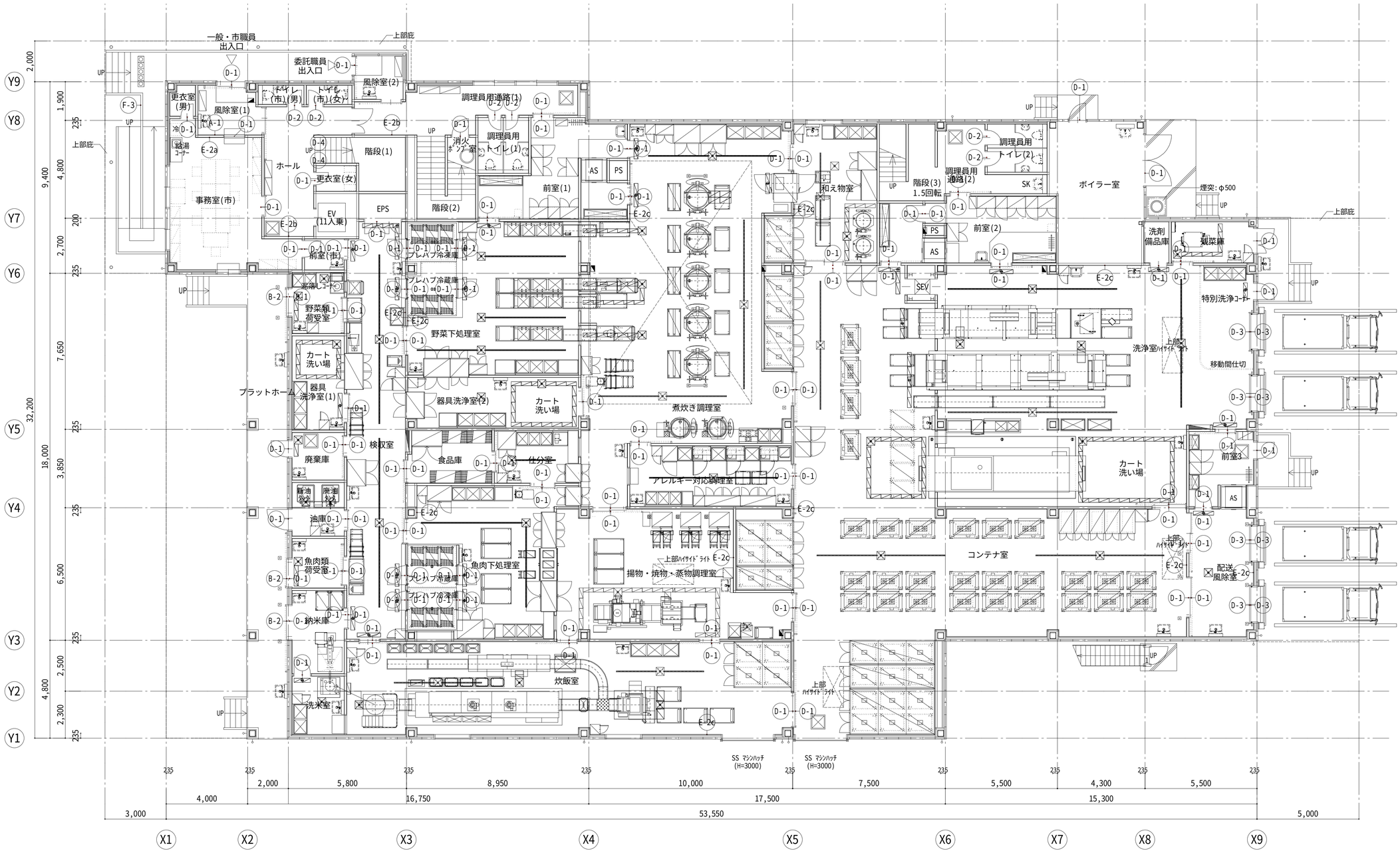
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 建具詳細図(2)(参考図)

SCALE A1: 1/30 A3: 1/15

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－064



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

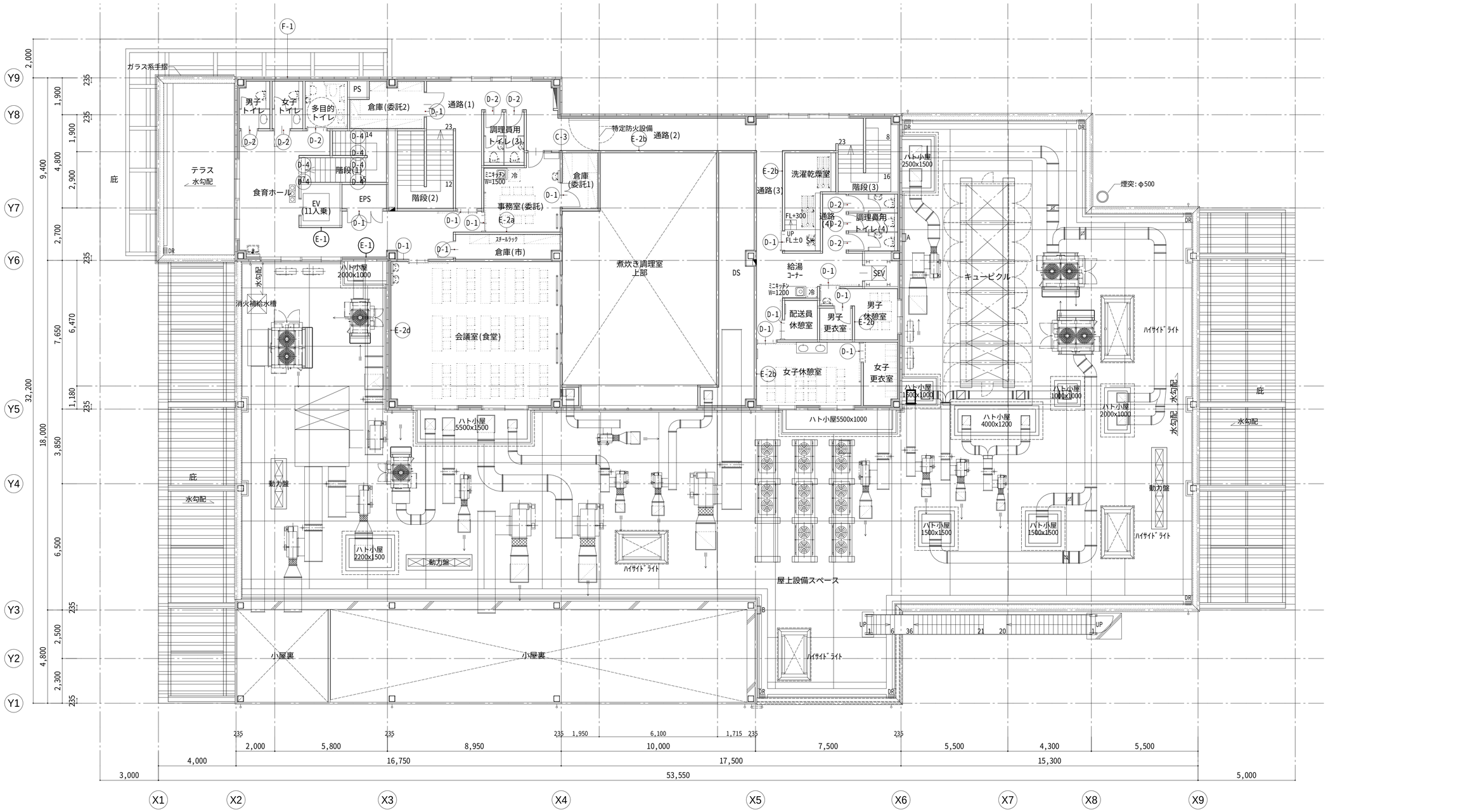
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 1階　サインキープラン

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－065



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

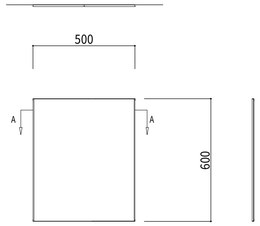
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 2階　サインキープラン

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

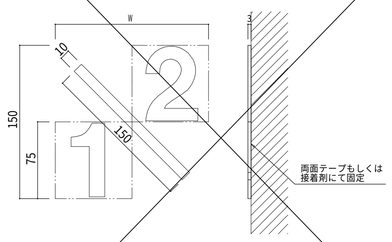
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－066

凡例	A-1	案内　総合案内	1/15	数量	1



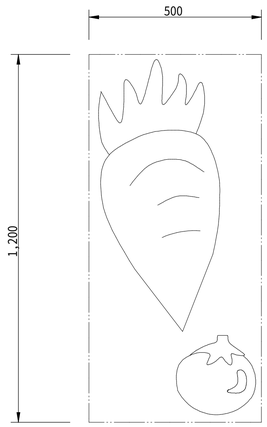
【参考仕様（同等品）】
本体：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
フレーム：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
表示基板：t1.5 PET板（クリア、片面マット）
ビスキャップ：EVA成形品（ナチュラル色）
エンドフレーム：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
壁固定：ナベタッピンネジ（呼び4）
　　躯体の状況に応じた固定方法とすること。
※表示基板の取外しは専用キーを使用します。
表示方法／インクジェットシート貼り、点字表記付き
※書体・W寸法・設置高さ等は現場打ち合わせによる。

凡例	B-1	誘導　階数表示（階段・当階）	1/3	数量	3



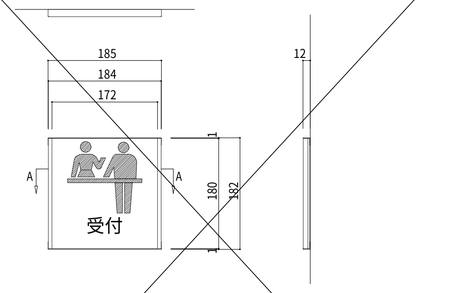
本体／t3.0 アクリル切文字、合成樹脂塗装仕上
※書体・W寸法等は現場打ち合わせによる。

凡例	B-2	誘導 ピクト表示	1/10	数量	3



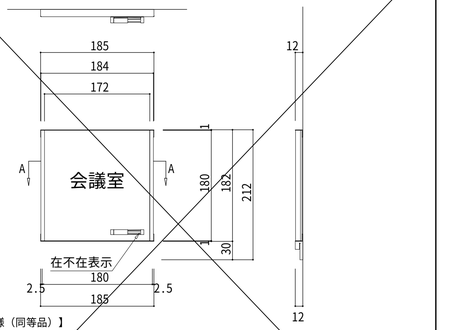
本体／t3.0 アクリル切文字、合成樹脂塗装仕上
※図柄・W寸法等は現場打ち合わせによる。

凡例	C-1	室名　平付	1/5	数量	1



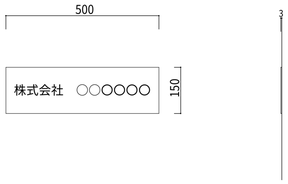
【参考仕様（同等品）】
本体：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
フレーム：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
表示基板：t1.5 PET板（クリア、片面マット）
ビスキャップ：EVA成形品（ナチュラル色）
エンドフレーム：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
壁固定：ナベタッピンネジ（呼び4）
　　躯体の状況に応じた固定方法とすること。
※表示基板の取外しは専用キーを使用します。
表示方法／インクジェットシート貼り、点字表記付き
※書体・W寸法・設置高さ等は現場打ち合わせによる。

凡例	C-2	室名　平付（在不在表示付）	1/5	数量	1

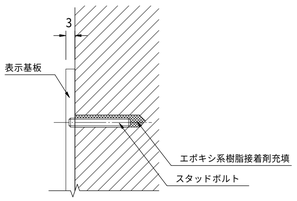


【参考仕様（同等品）】
本体：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
フレーム：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
表示基板：t1.5 PET板（クリア、片面マット）
ビスキャップ：EVA成形品（ナチュラル色）
エンドフレーム：アルミ（アルマイトシルバー、クリア塗装）
壁固定：ナベタッピンネジ（呼び4）
　　躯体の状況に応じた固定方法とすること。
※表示基板の取外しは専用キーを使用します。
表示方法／インクジェットシート貼り、点字表記付き
※書体・W寸法・設置高さ等は現場打ち合わせによる。

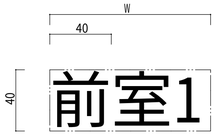
凡例	C-3	室名　平付	1/10	数量	1



表示方法／シートレター
壁固定／スタッドボルトにて固定
表示基板／t3.0 ステンレス鋼板、合成樹脂焼付塗装仕上
※書体・W寸法等は現場打ち合わせによる。

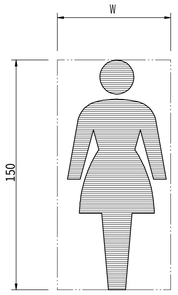


凡例	D-1	室名　（建具面）	1/2	数量	125



本体／シートレター
※表示内容（室名称）
※文字数：8文字程度
※書体・W寸法・設置高さ等は現場打ち合わせによる。

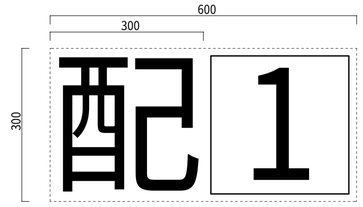
凡例	D-2	ピクト+文字　シート（建具）	1/2	数量	14



調理員用女子便所

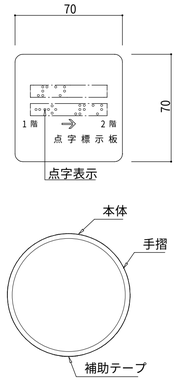
本体／シートレター
※表示内容（室名称）
※書体・W寸法・設置高さ等は現場打ち合わせによる。

凡例	D-3	文字　シート（建具）	1/10	数量	8



本体／シートレター（シャッター・オーバースライダーに貼付け）
※表示内容（室名称）
※文字数：3文字～6文字程度
※書体・W寸法・色・設置高さ等は現場打ち合わせによる。

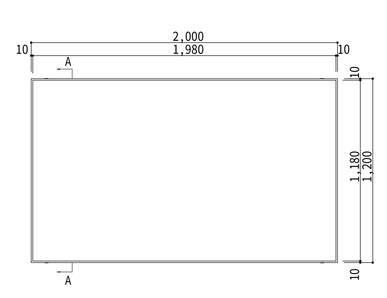
凡例	D-4	手摺点字サイン	1/10	数量	8



取付詳細図 S=1／1

本体／t0.1 ポリカーボネート樹脂板、シルクスクリーン印刷
　　点字表示付、両面接着テープ及びビスにて手摺笠木に固定する。
※表示内容・文字数は現場指示により決定とする。

凡例	E-1	掲示板	1/20	数量	2

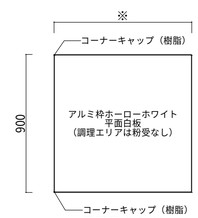


A-A断面詳細図　S=1/2

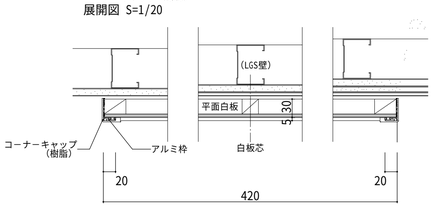
掲示基板／発泡樹脂シート（標準色）
　　マグネット・ピン両用タイプ
フレーム／アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）
壁固定　／φ4皿タッピンネジ
　　下地（躯体）の状況に応じた固定方法とすること。

凡例	E-2	アルミ枠ホーローホワイト平面白板	1/20	数量	図示

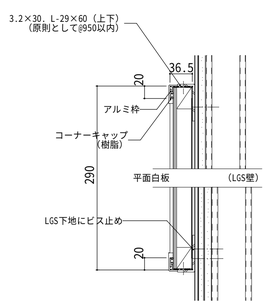
室　名	W × h	数量	備考
E-2a　事務室（市）・（委託）	700 × 1,500	2	月予定表・粉受け有り
E-2b　調理員通路	1,800 × 900	6	無地・粉受け無し
E-2c　調理室エリア	600 × 900	11	無地・粉受け無し
E-2d　会議室	3,600 × 1,200	1	無地・粉受け有り



展開図 S=1/20

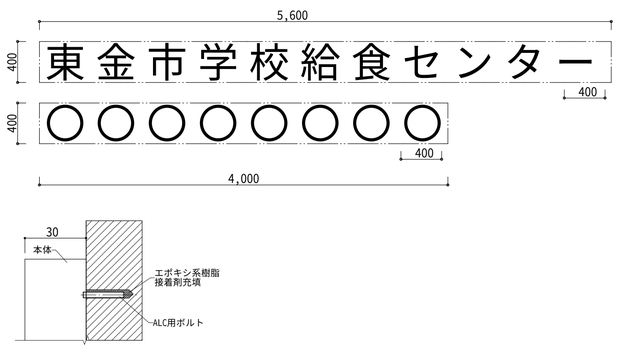


横断面図 S=1/5



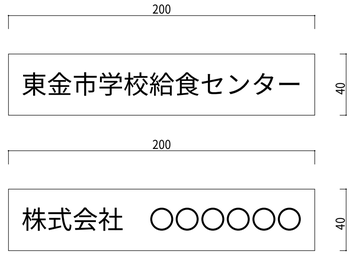
縦断面図 S=1/5

凡例	F-1	施設名称・施設愛称（外壁付）	1/30	数量	1



本体／日本語表記：t3.0 ステンレス箱文字、合成樹脂焼付塗装仕上
　　英語表記：t3.0 ステンレス切り文字、合成樹脂焼付塗装仕上
表示内容／『東金市学校給食センター』11文字および『とっちーキッチン（参考例）』8文字程度
　　取付方法／スタッドボルトにて固定
※表示内容・書体・W寸法等は現場打ち合わせにて決定とする。
※外壁ALC部に取り付け。

凡例	F-2	ポストプレート	1/2	数量	各1



表示基板／SUS PL t1（HL横目）
表示／フィルム切文字貼（DC0001M：ブラックマット）

凡例	F-3	定礎石	1/30	数量	1



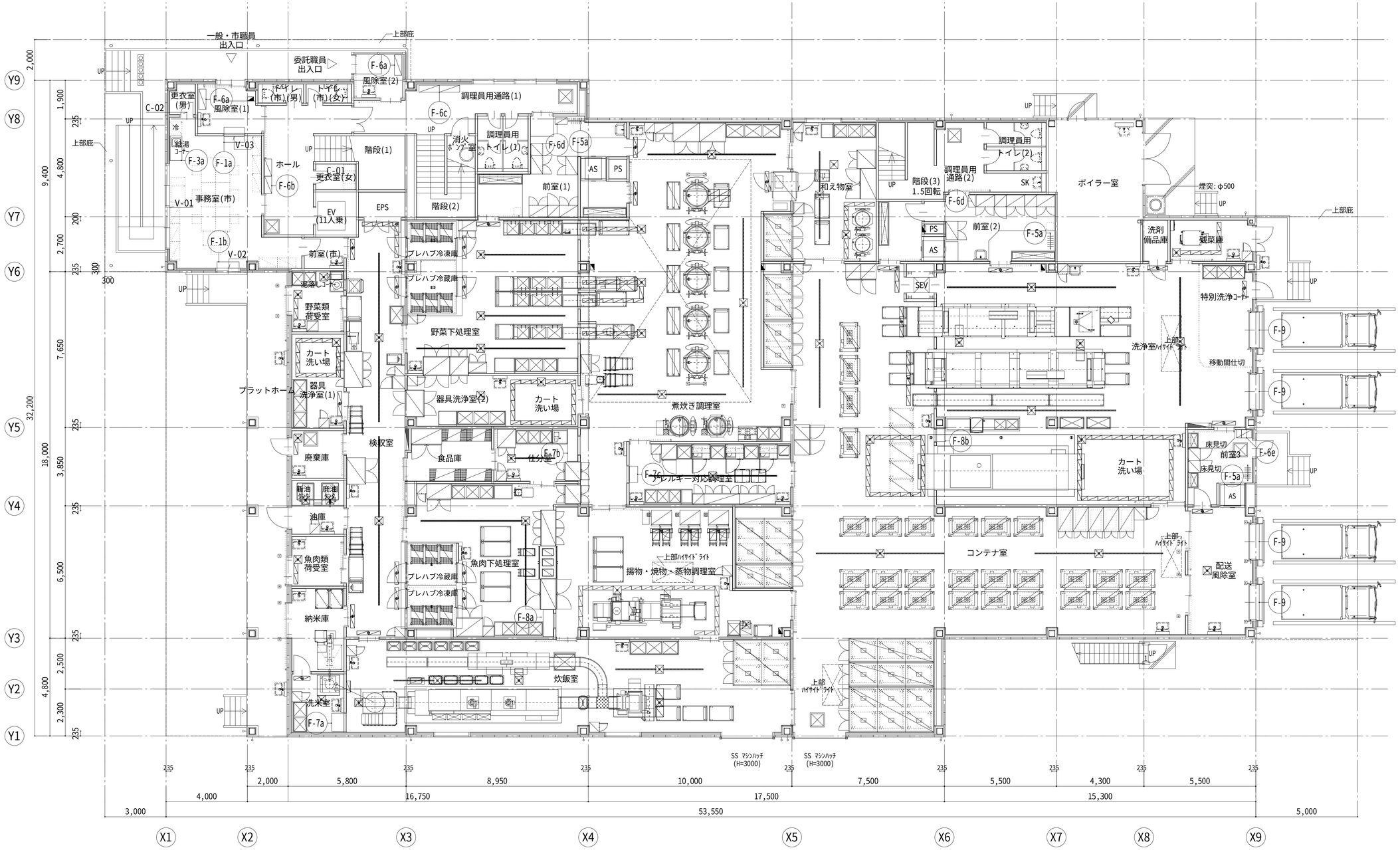
定礎石：黒御影石　300×400×厚み30

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE 2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE サイン詳細図
SCALE A1: 図示　A3: 図示×1/2
DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 067



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

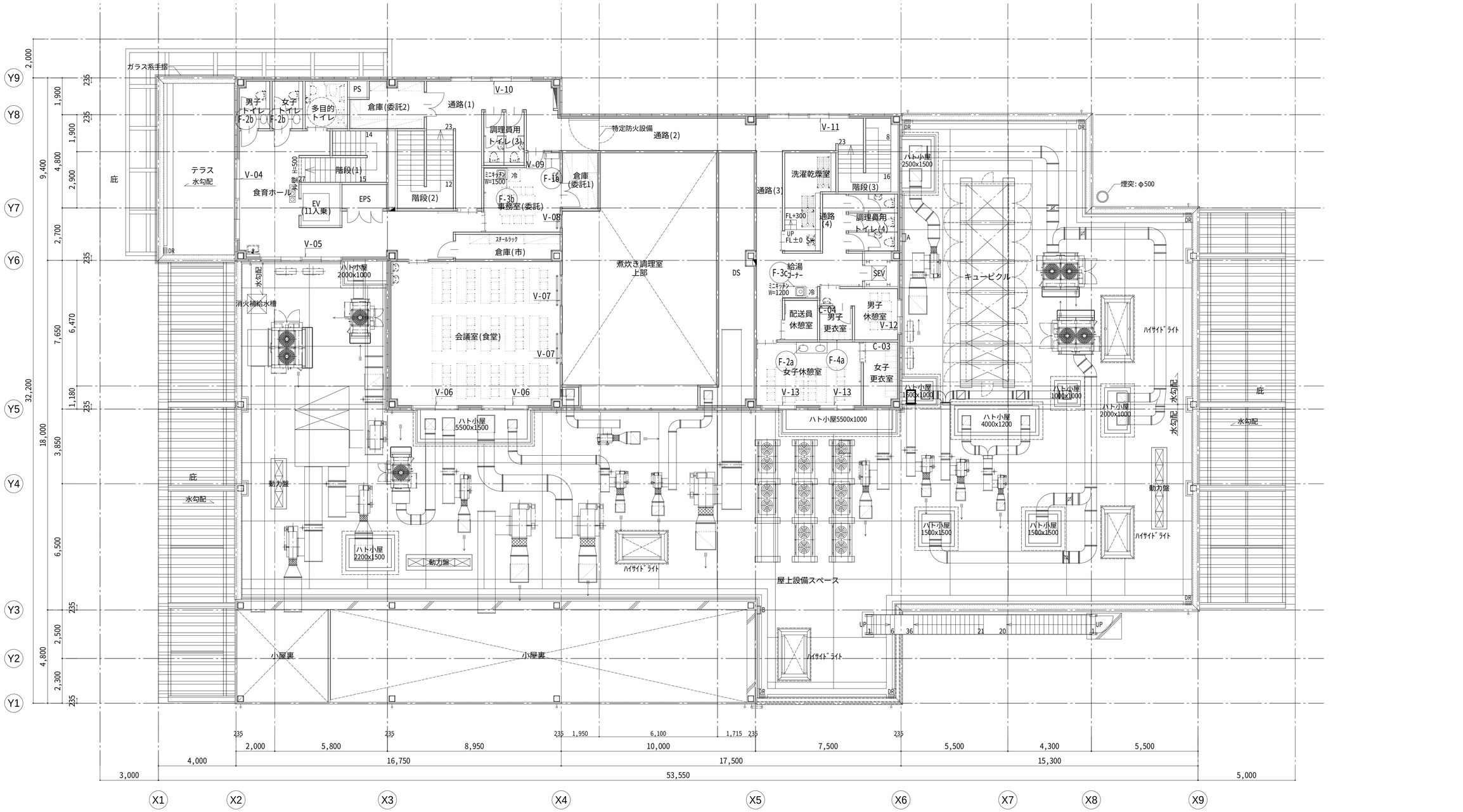
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 1階　家具キープラン

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 068



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗　耕一

DATE 2026.03

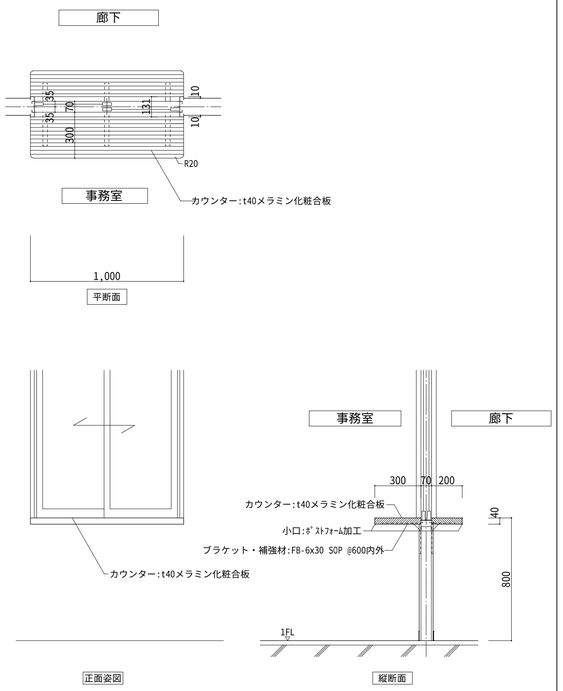
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 2階　家具キープラン

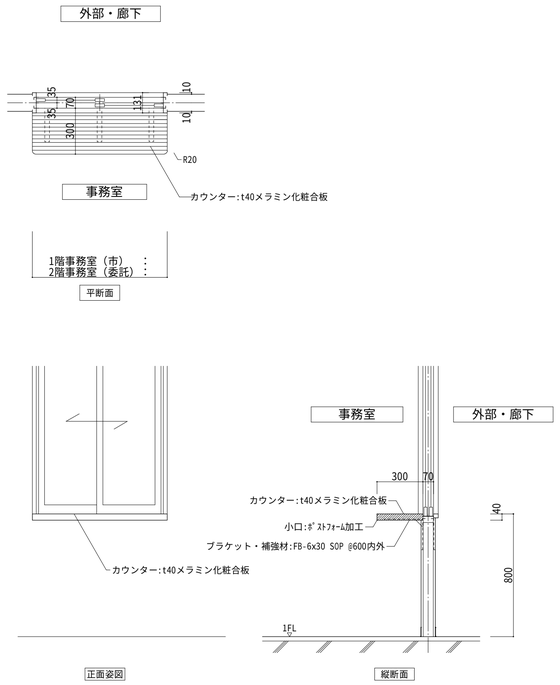
SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－069

F-1a　カウンター（両側）　S=1/20　1ヶ所

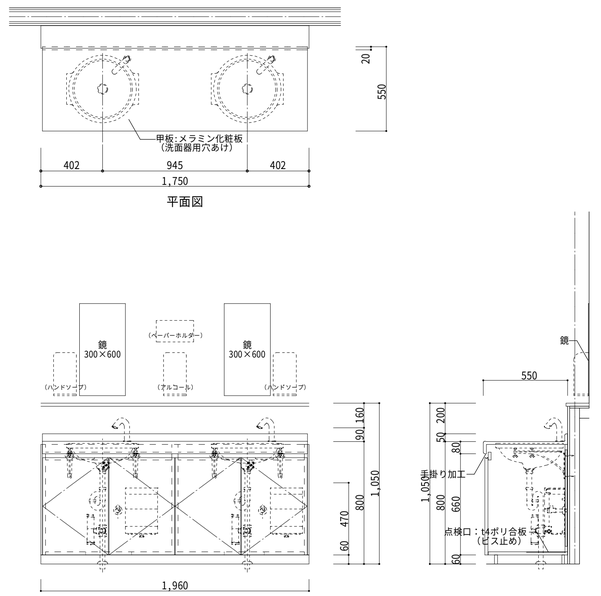


F-1b　カウンター（片側）　S=1/20　2ヶ所



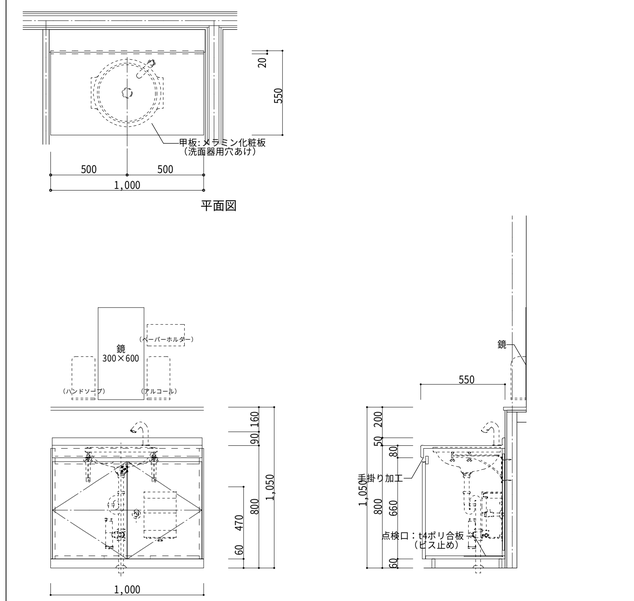
F-2a　手洗いカウンター（2階　女子休憩室）　S=1/20　1ヶ所

壁取り合い部はシーリングとする。



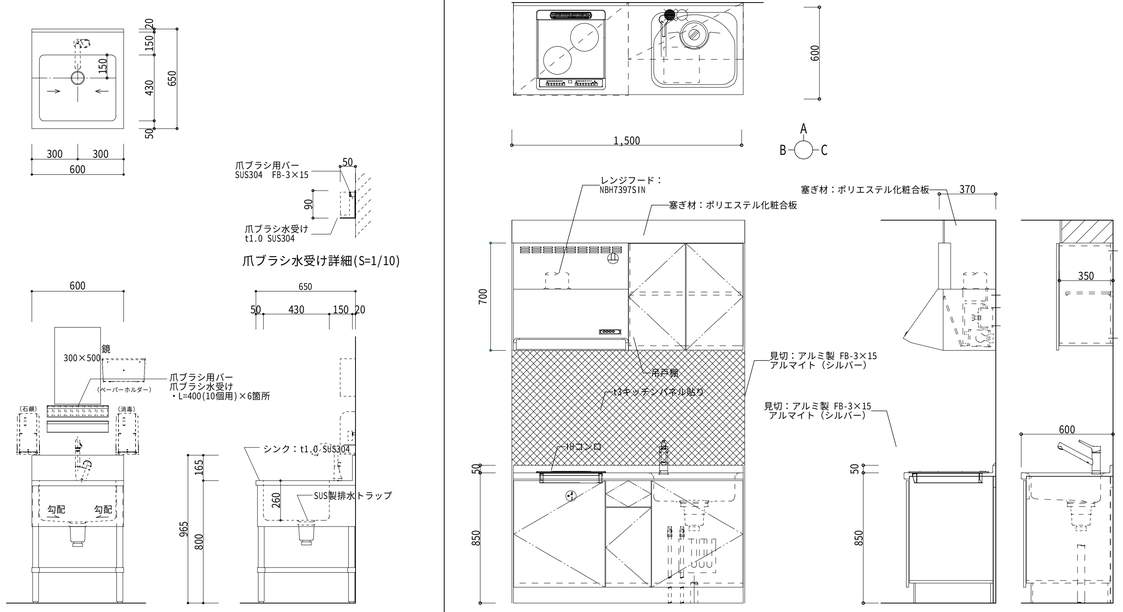
F-2b　手洗いカウンター（2階　男子トイレ・女子トイレ）　S=1/20　2ヶ所

壁取り合い部はシーリングとする。



F-2c　ステンレス手洗い　S=1/20,1/15　32ヶ所

・鏡：1箇所
・自動水栓（設備）
・ペーパーホルダー（設備）：1箇所
・自動石鹸器（設備）、自動消毒器（設備）：各1箇所



※トラップ以降の配管工事は給排水衛生設備工事

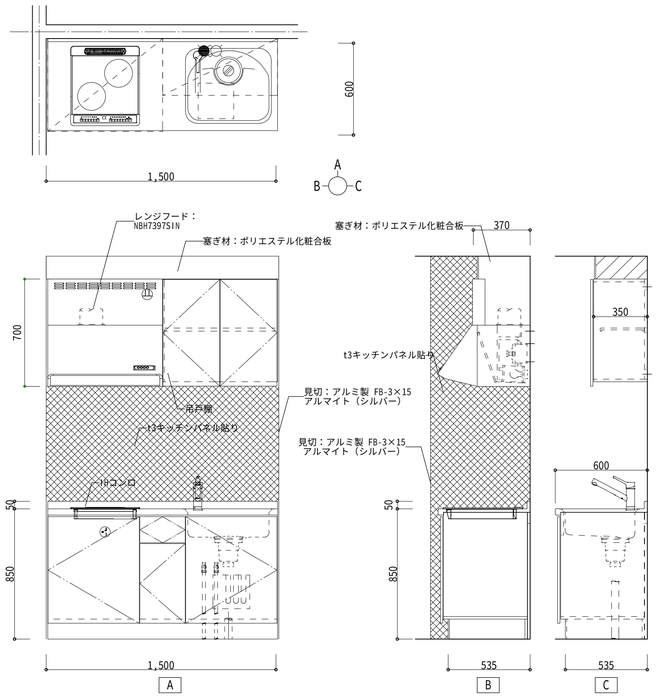
F-3a　キッチン（事務室（市）　給湯コーナー）　S=1/20　1ヶ所

壁取り合い部はシーリングとする。

※トラップ以降の配管工事は給排水衛生設備工事
※電源供給は電気設備工事

F-3b　キッチン（2階　事務室（委託））　S=1/20　1ヶ所

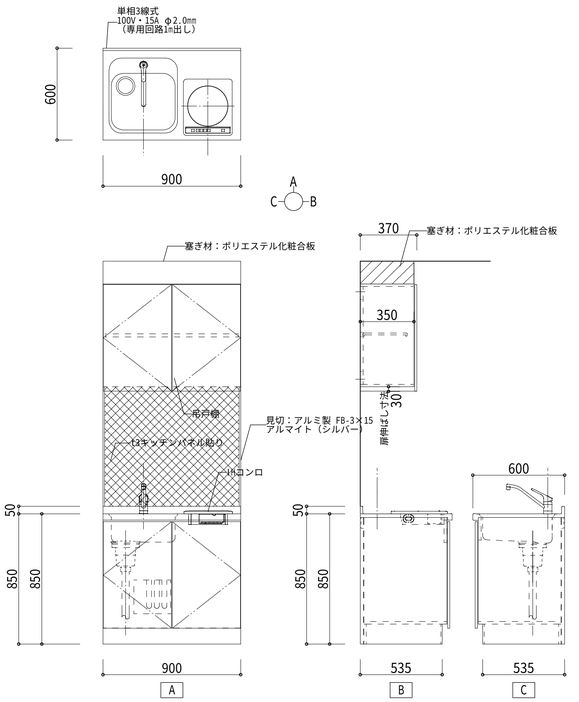
壁取り合い部はシーリングとする。



※トラップ以降の配管工事は給排水衛生設備工事
※電源供給は電気設備工事

F-3c　キッチン（2階　給湯コーナー）　S=1/20　1ヶ所

壁取り合い部はシーリングとする。



※トラップ以降の配管工事は給排水衛生設備工事
※電源供給は電気設備工事

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

DATE 2026.03

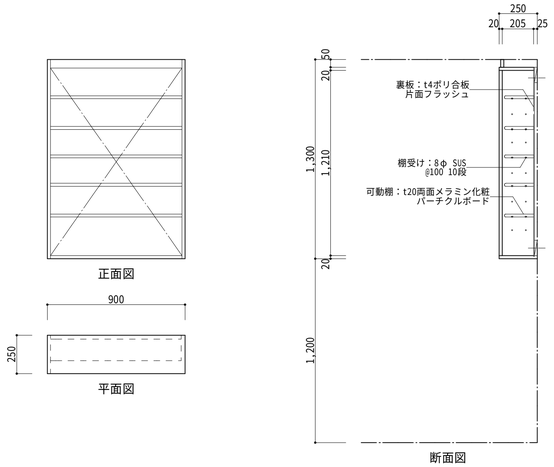
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 家具詳細図(1)

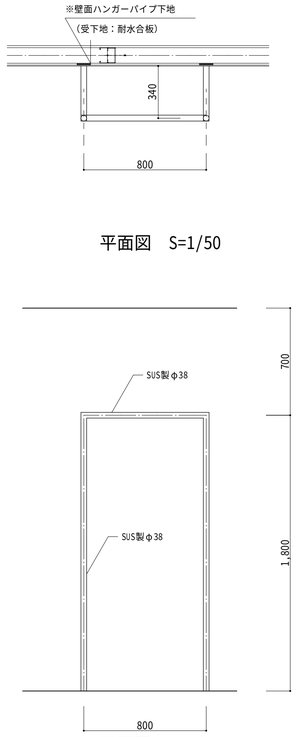
SCALE A1：図示 A3：図示×1/2

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－070

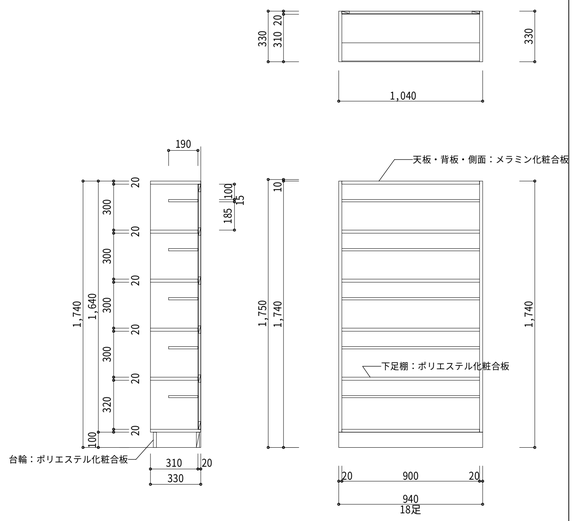
F-4a　小物置き（2階　女子休憩室）　S=1/20　1ヶ所



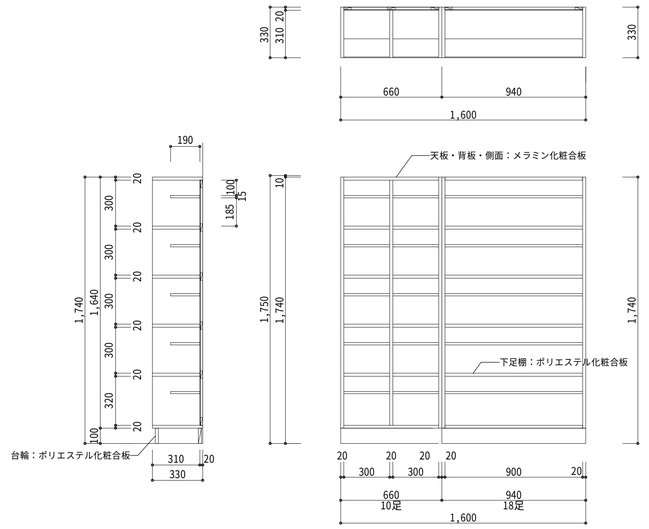
F-5a　SUSハンガーパイプ（前室(1)・(2)・(3)）　S=1/20　3ヶ所



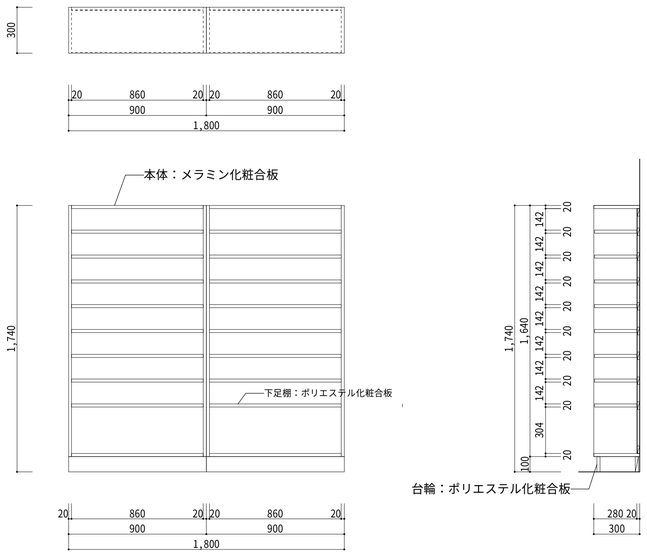
F-6a　靴入れ（風除室(1)・(2)）　S=1/20,1/15　2ヶ所



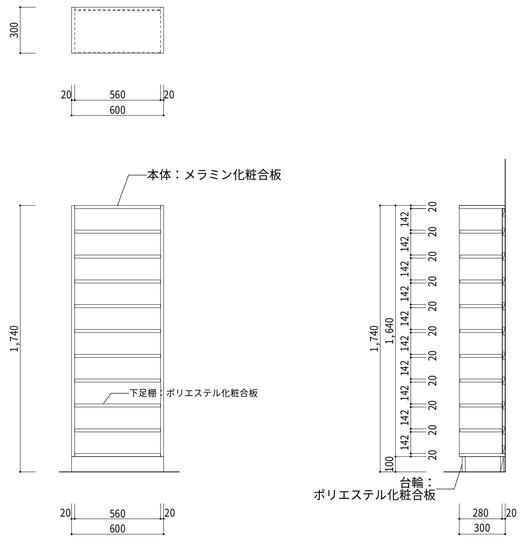
F-6b　靴入れ（1階ホール）　S=1/20,1/15　1ヶ所



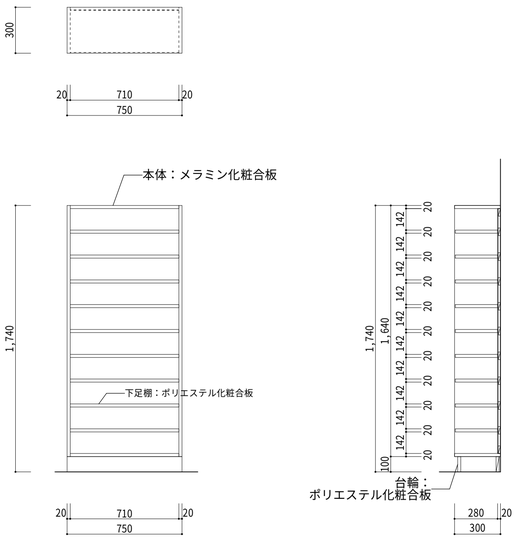
F-6c　靴入れ（調理員用通路(1)）　S=1/20　1ヶ所



F-6d　靴入れ（前室(1)・(2)）　S=1/20　2ヶ所



F-6e　靴入れ（前室(3)）　S=1/20　1ヶ所



株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮屋薗　耕一

DATE 2026.03

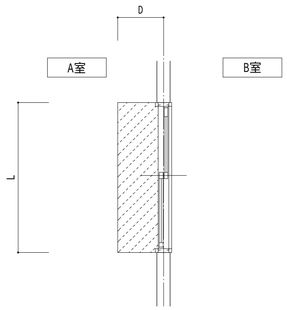
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 家具詳細図(2)

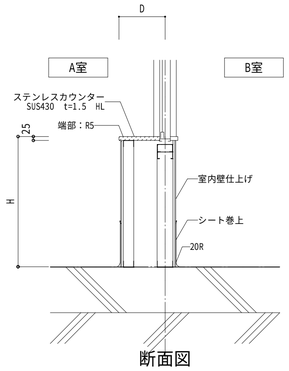
SCALE A1: 図示　A3: 図示×1/2

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－071

F-7　調理用カウンター　S=1/20　各1ヶ所



平面図

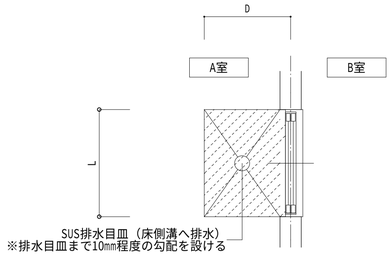


断面図

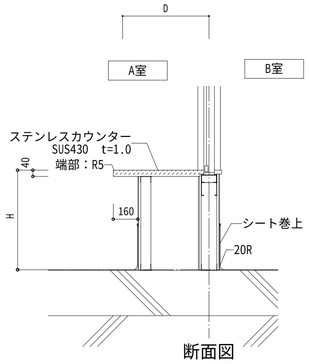
壁取り合い部はシーリング(防カビ仕様)とする。

番 号	部屋名(A室/B室)	寸 法 L	D	H	数量	排水の有無
F-7a	洗米室/炊飯室	900	550	850	1	無
F-7b	仕分け室/煮炊き調理室	1,600	500	850	1	無
F-7c	煮炊き調理室/アレルギー対応調理室	800	400	850	1	無

F-8　調理用カウンター　S=1/20　各1ヶ所



平面図

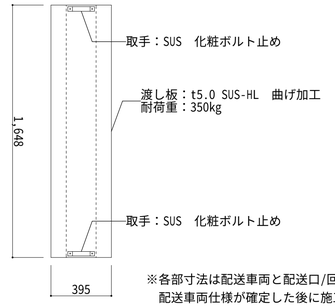


断面図

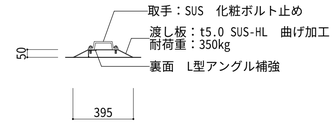
壁取り合い部はシーリング(防カビ仕様)とする。

番 号	部屋名(A室/B室)	寸 法 L	D	H	数量	排水の有無
F-8a	肉魚下処理室/揚物・焼物・蒸物調理室	1,325	500	850	1	有
F-8b	コンテナ室/洗浄室	600	430	850	1	有

F-9　渡し板　S=1/20　4ヶ所



平面図



側面図

※各部寸法は配送車両と配送口/回収口のドックシェルターの床面に隙間ができない様に
　配送車両仕様が確定した後に施工図にて寸法を確定する。

※耐荷重は参考値とし、コンテナ積載最大重量を現場にて確認した上で各部材の厚み等を決定する。

カーテン・ブラインドリスト

横型ブラインド

部 屋 名	番 号	寸 法	数 量	摘 要 欄
1階：　事務室（市）	V-01	W4,080　× H1,500	1	窓枠天井付け（3分割）
1階：　事務室（市）	V-02	W1,180　× H1,500	1	天井付け（1分割）
1階：　事務室（市）	V-03	W1,000　× H1,750	1	窓枠天井付け（2分割）
2階：　食育ホール	V-04	W4,080　× H2,200	1	窓枠天井付け（2分割）
2階：　食育ホール	V-05	W4,080　× H2,200	1	窓枠天井付け（1分割）
2階：　会議室（食堂）	V-06	W2,000　× H1,500	2	窓枠天井付け（1分割）
2階：　会議室（食堂）	V-07	W1,500　× H2,000	2	天井付け（1分割）
2階：　事務室（委託）	V-08	W1,000　× H2,000	1	天井付け（1分割）
2階：　事務室（委託）	V-09	W750　× H1,500	1	窓枠天井付け（2分割）
2階：　通路	V-10	W2,300　× H1,500	1	窓枠天井付け（2分割）
2階：　通路	V-11	W4,080　× H1,500	1	窓枠天井付け（2分割）
2階：　男子休憩室	V-12	W2,000　× H1,500	1	窓枠天井付け（2分割）
2階：　女子休憩室	V-13	W2,000　× H1,500	2	窓枠天井付け（2分割）
ギヤ式 ワンコントロールタイプ　スラット幅25m/m（材質：アルミ焼付塗装）				

カーテン

部 屋 名	番 号	寸 法	数 量	摘 要 欄
1階：　更衣室(女)	C-01	W900　× H2,200	1	レール：天井直付け
1階：　更衣室(男)	C-02	W900　× H2,200	1	レール：天井直付け
1階：　更衣室（女）	C-03	W1,000　× H2,200	1	レール：天井直付け
2階：　更衣室（男）	C-04	W1,000　× H2,200	1	レール：天井直付け
ビニル、ポリエステル同等品・遮炎認定品				

株式会社 楠山設計　千葉営業所

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

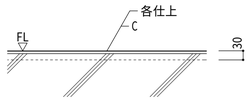
SUBTITLE 家具詳細図(3)

SCALE A1: 図示　A3: 図示×1/2

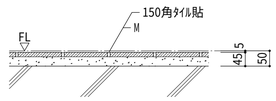
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－072

床仕上　詳細図　S=1/10

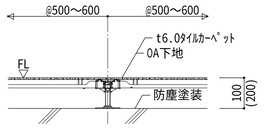
t2.0ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ　詳細図



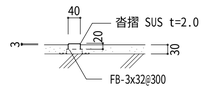
ﾀｲﾙ貼　詳細図



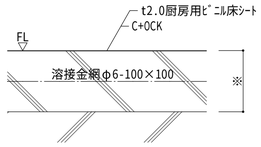
OA下地　詳細図



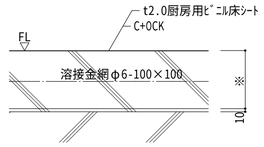
床見切(仕上が異なる場合)



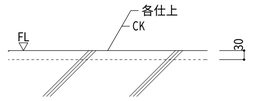
t2.0厨房用ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ　詳細図



t2.0厨房用ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ　詳細図

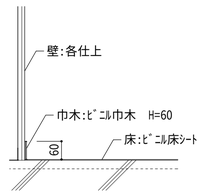


塗床　詳細図

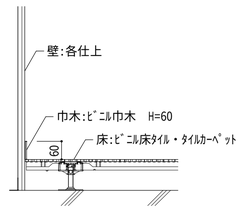


巾木仕上　詳細図　S=1/10

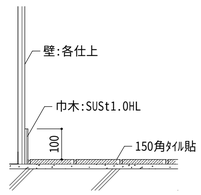
ﾋﾞﾆﾙ巾木



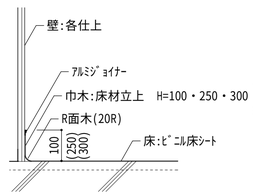
ﾋﾞﾆﾙ巾木



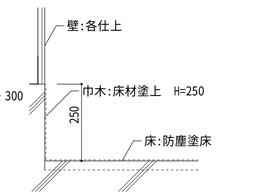
ﾀｲﾙ貼

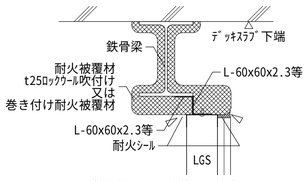


床材巻上



床材塗上

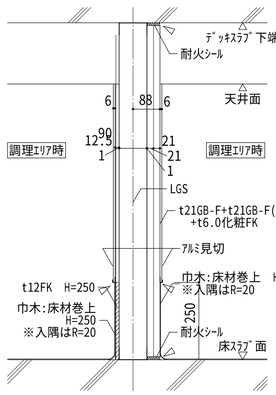




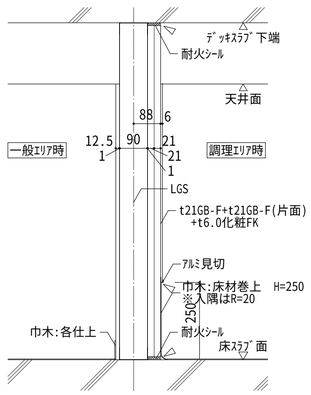
鉄骨梁より一部外れる場合

防火区画（1時間耐火）　鉄骨梁・間仕切り壁取り合い部　詳細図

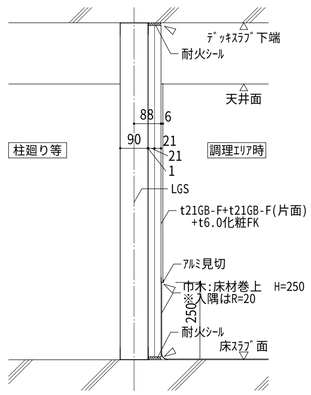
軽量鉄骨壁　詳細図　S=1/10



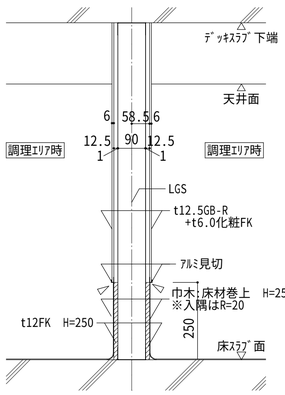
防火区画壁及び防火上主要な間仕切壁
(1時間耐火)
耐火構造:FP060NP-0049
壁記号 (1)
壁記号 (1)' t21GB-F+t21GB-F側仕上なし



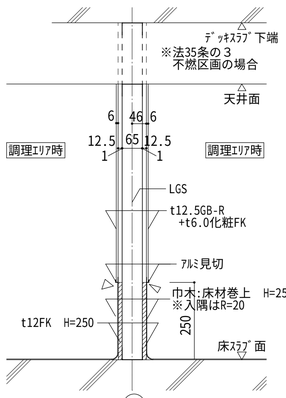
防火区画壁及び防火上主要な間仕切壁
(1時間耐火)
耐火構造:FP060NP-0049
壁記号 (2)



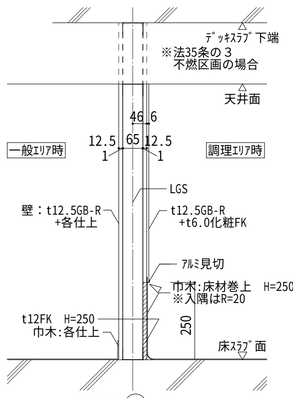
防火区画壁及び防火上主要な間仕切壁
(1時間耐火)
耐火構造:FP060NP-0049
壁記号 (3)
壁記号 (3)' t21GB-F+t21GB-F側仕上なし



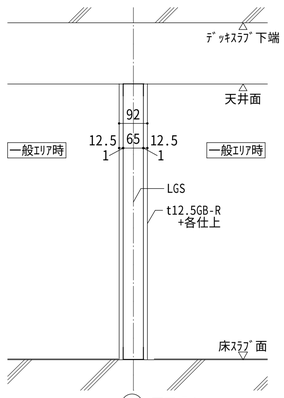
不燃区画
壁記号 (4)
壁記号 (5)
壁記号 (5)' 両面張り片面仕上なし



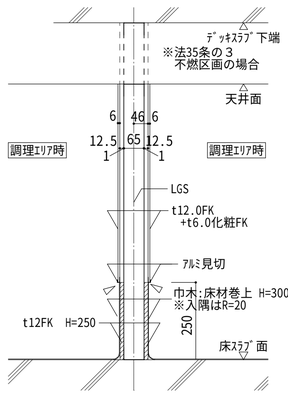
壁記号 (6) 両面張り
壁記号 (6)' 両面張り（LGS90スラブ下まで）
壁記号 (7) 片面張り
壁記号 (7)' 片面張り（LGS90スラブ下まで）



壁記号 (8)
壁記号 (8)' （LGS90スラブ下まで）



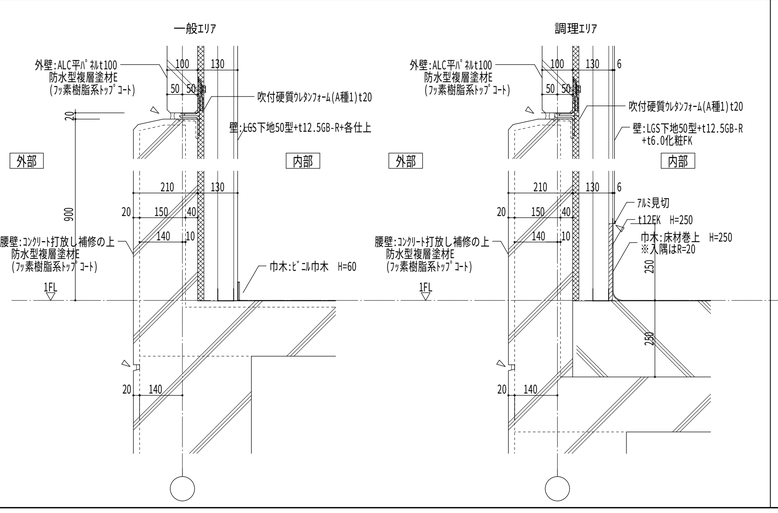
壁記号 (9) 両面張り
壁記号 (10) 片面張り



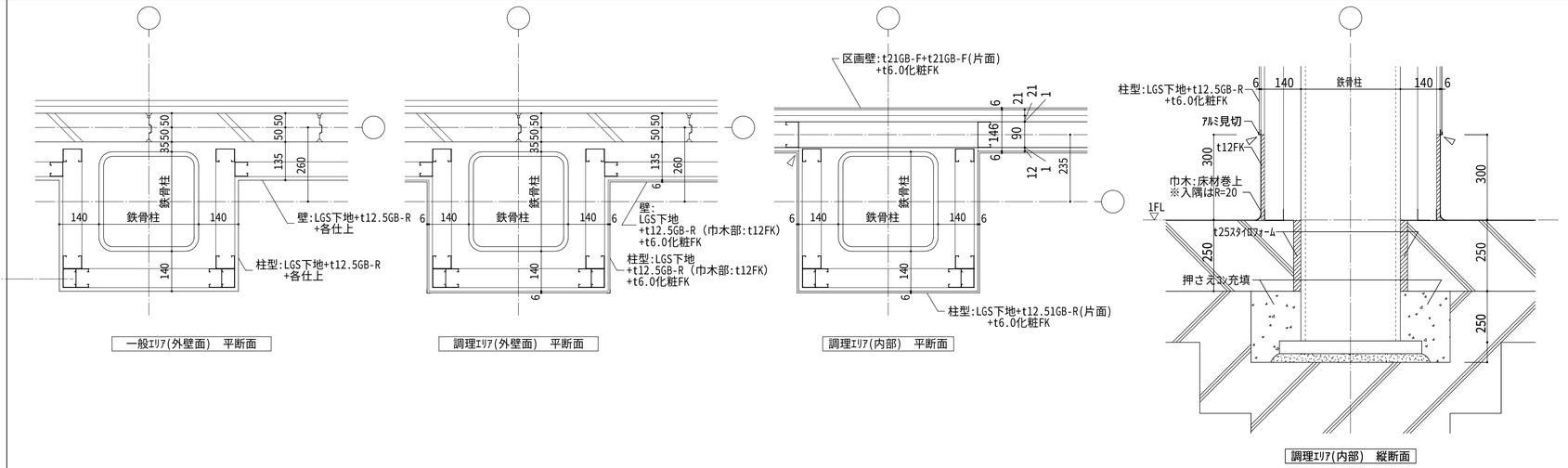
パススルー部
壁記号 (11)
壁記号 (11)' （LGS90スラブ下まで）

【共通】トイレ・洗濯室・会議室廻りの間仕切壁にはグラスウール（32kg/m2程度）)を充填とする。

外壁廻り　詳細図　S=1/10



柱廻り　詳細図　S=1/10



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE 2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 部分詳細図（1）

SCALE A1: 図示 / A3: A1×1/2

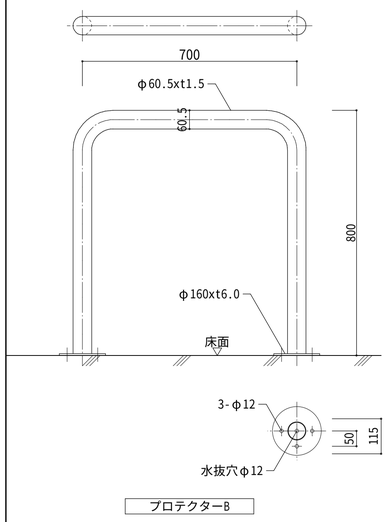
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－073

プロテクター(調理エリア) 詳細図　S=1/10

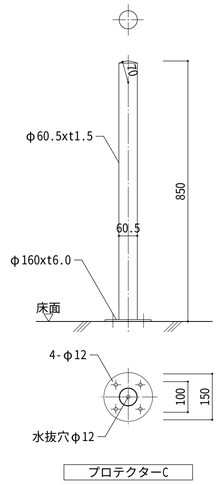
※SUS304 No.4仕上 とする。

プロテクターA

A1(1段　壁面接着貼)：SUS304　PL-0.8HL・W350(FL+550)
A2(1段　壁面接着貼)：SUS304　PL-0.8HL・W650(FL+250)
A3(2段　壁面接着貼)：SUS304　PL-0.8HL・W350(FL+550) +W300 (FL+1,400)

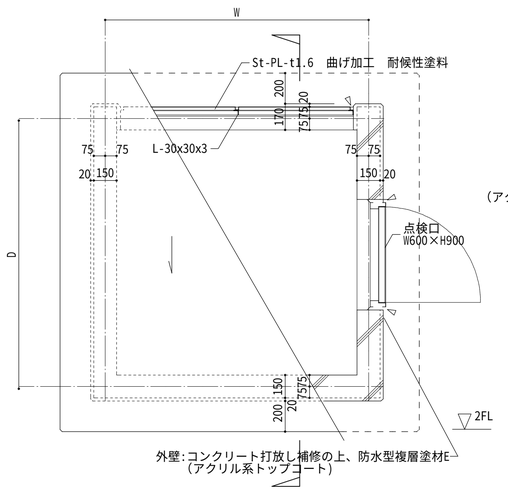


プロテクターB

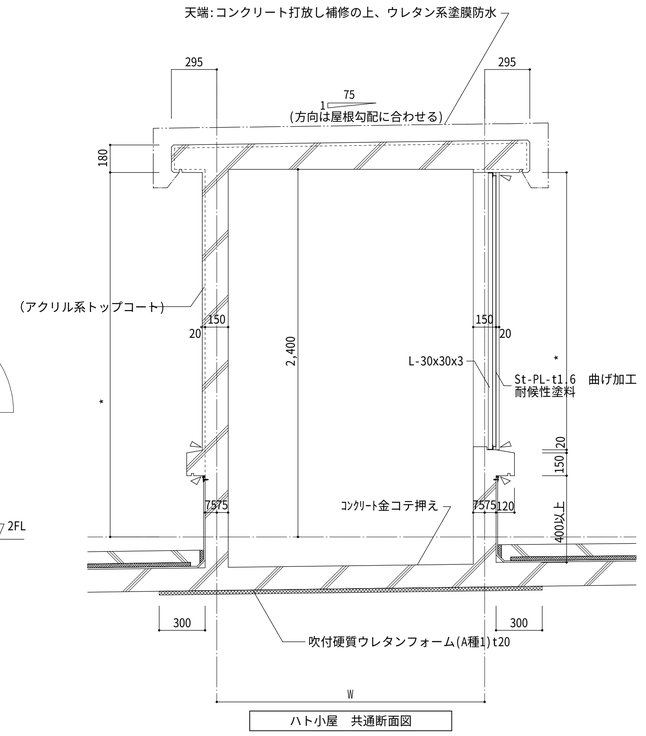


プロテクターC

ハト小屋（設備用）詳細図　S=1/20



ハト小屋　平面図

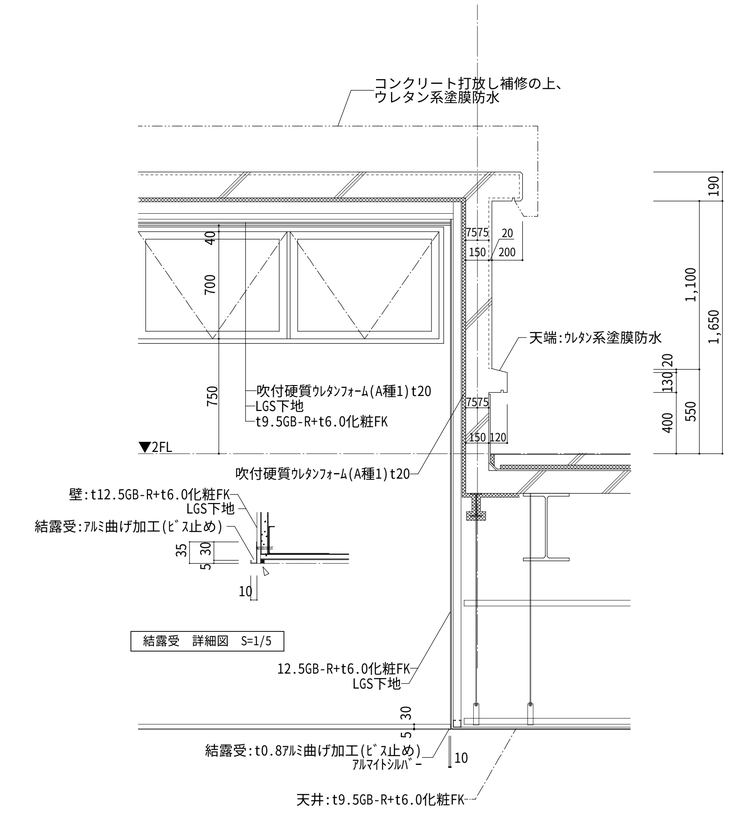


ハト小屋　共通断面図

開口リスト（機械設備）

W	H	数量	W	H	数量
700	700	3	900	900	4
800	750	2	1000	1000	1
800	800	2	1150	1000	1
850	800	2	1200	1150	1
900	800	1			

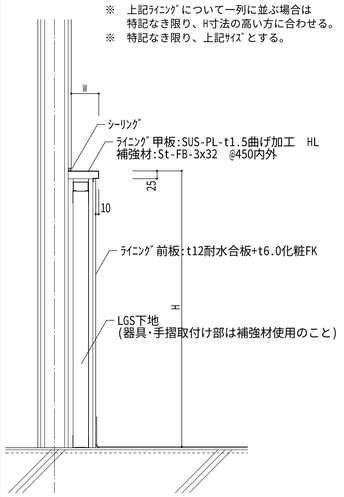
ハイサイドライト詳細図　S=1/20



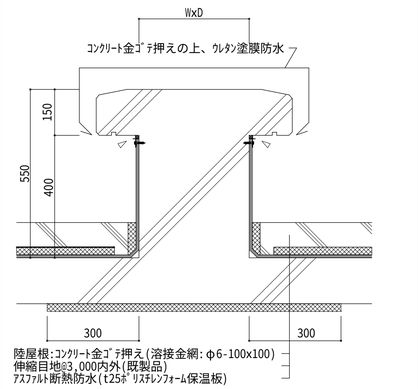
ﾗｲﾆﾝｸﾞ　詳細図　S=1/10

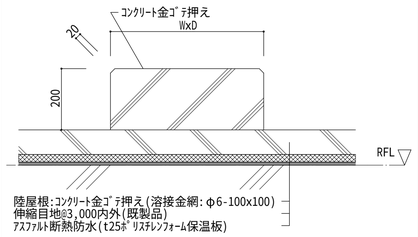
使用場所	H	W
大便器	1,000	150
手洗器(一般ｴﾘｱ)	1,000	150
手洗器(調理ｴﾘｱ)	1,000	150
設備水栓	1,000、1,200	150

※　上記ﾗｲﾆﾝｸﾞについて一列に並ぶ場合は
　　特記なき限り、H寸法の高い方に合わせる。
※　特記なき限り、上記ｻｲｽﾞとする。

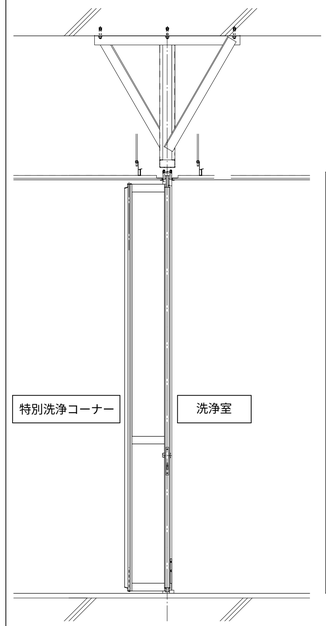


設備基礎　詳細図　S=1/10

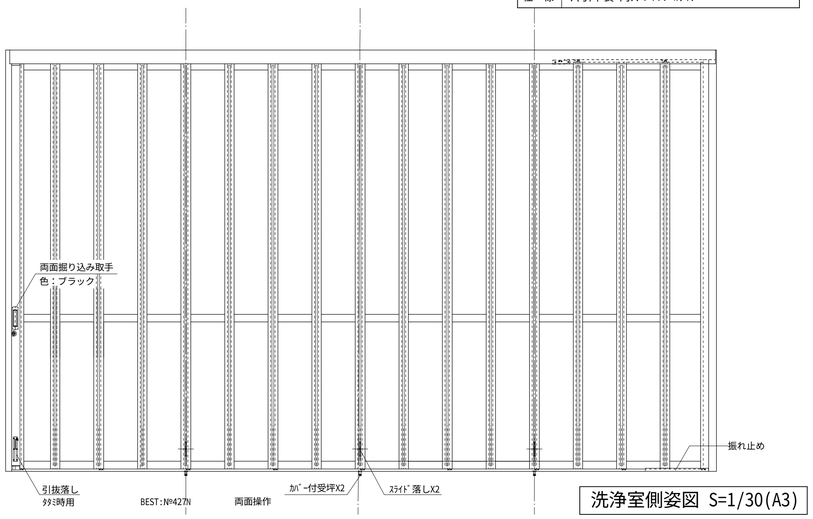




移動間仕切（特別洗浄コーナー）　詳細図　S=1/20



符　号	1 ESC	名　称	イスターカーテン（同等品）
		箇所数	1
型　式	スクエアスリムパネルタイプ		
W	7,500	H	2,665
仕　様	片引単装 内ﾀﾀﾐ ﾉﾝﾚｰﾙﾀｲﾌﾟ		

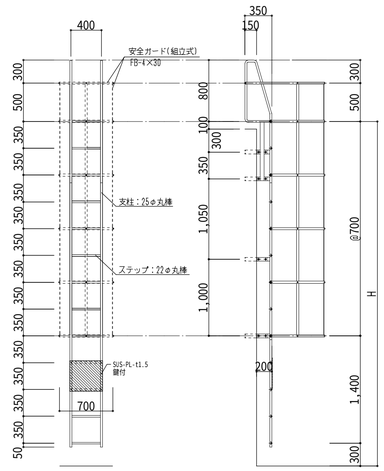


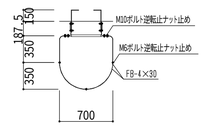
洗浄室側姿図　S=1/30(A3)

タラップ　詳細図　S=1/40

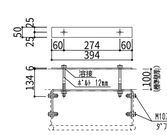
使用場所	H
X2-Y8通り付近	4,500
X4-Y6通り付近	1,000
X5-Y3通り付近	2,400

※SUS製　HL仕上とする。
※X2-Y8通り付近(背かご有)





背かご詳細



ALC取付詳細(S=1/15)

株式会社　楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社　楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

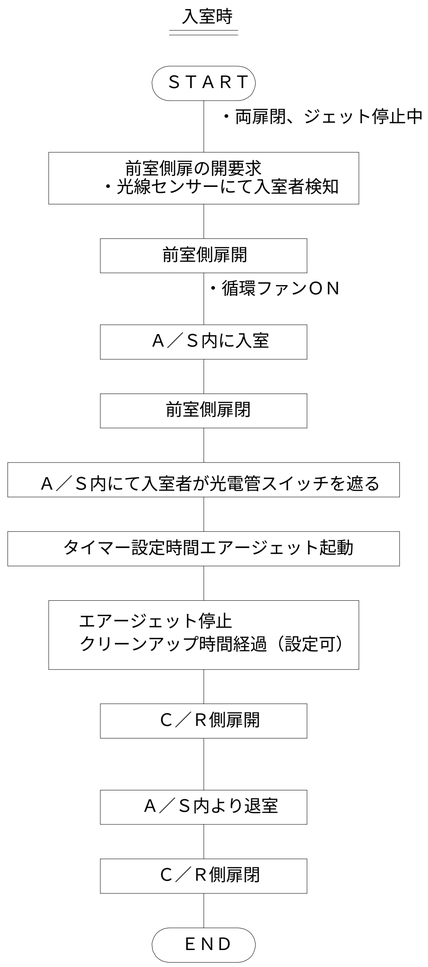
SUBTITLE 部分詳細図（2）

SCALE
A1:　図示
A3:　A1×1/2

DRAWN NO.
設計図　意匠　A－074

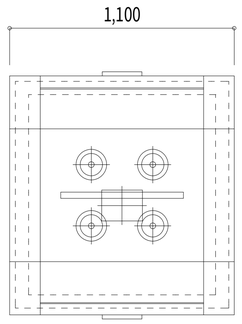
基本動作(一方通行)

入室時

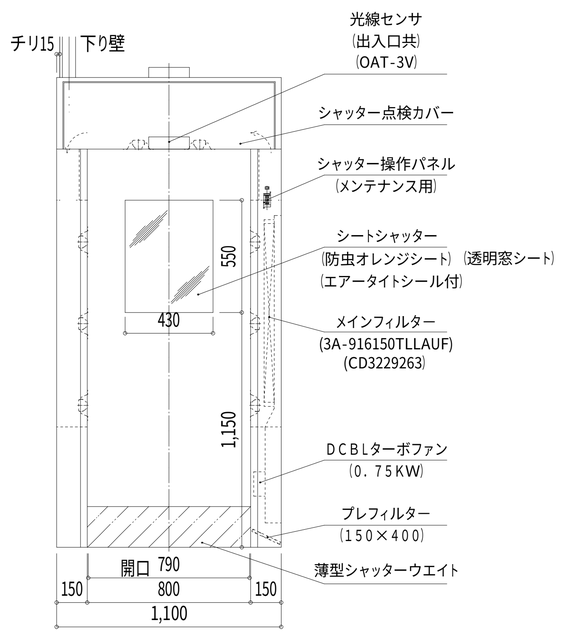


エアージェット起動
☆　エアージェット起動は前室側扉閉確認後、Ａ／Ｓ内光電管センサーを遮る事で起動する。
循環ファン起動
☆　エアージェット前の循環ファンは前室側扉を開することでタイマー設定時間起動する。
　　ファンスイッチがＯＦＦの場合、扉閉後１０秒まで起動する。
☆　エアージェット後の循環ファンはファンスイッチをＯＮにすることでタイマー設定時間起動する。
各インターロック
☆　片扉開時、反対側扉は開起動しない。
☆　エアージェット中及びクリーンアップ時間中、扉は開起動しない。
☆　両扉開放又は非常開放スイッチを押すことにより、両扉は開放状態となる。←オプション
　　もう一度押すことにより解除する。
☆　ファンの特性上、エアージェット停止後、再起動は５秒程度致しません。
非常時
☆　エアーシャワー内からは扉開押釦スイッチにて扉を開けられる。（インターロック有）
注）シートシャッターの場合、サイドレールからシートを引き剥がす事で通過出来ますが、
　　シートの引き剥がしにはある程度の力と指定方法があり、定期的な訓練が必要です。
　　強引に引き剥がすとシートが破損する可能性があります。
※本装置はマイコンにて制御を行っておりますので、雷サージや高周波によるノイズにより、
　マイコンがロックしてしまい、装置が停止する場合があります。この場合、電源の入切に
　より復帰する事が出来ます（再投入は１分以上必要）。

クリーンルーム側

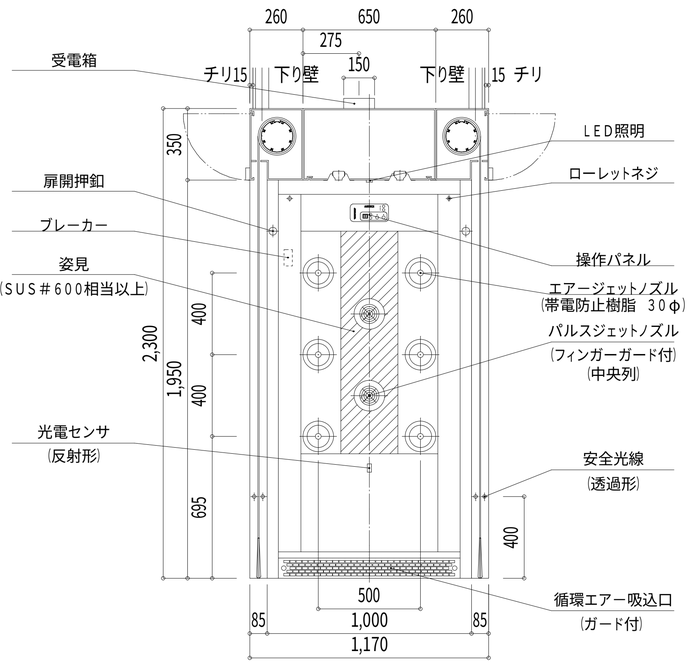


前室側



仕様

集塵効率	０.３μm粒子にて９９.９９%以上	
循環回数	ＪＥＴ時～約８０８[回／時]／循環時～約２３０[回／時]	
エアージェットノズル	２０個（パルスジェットノズル～４個）	
吹出風速	ＪＥＴ時～約２５[m／s]	
風量	ＪＥＴ時～約２１[m3／min]／循環時～約６[m3／min]	
プレフィルター	サランネットフィルター　１５０×４００　×２枚	
メインフィルター	ＨＥＰＡフィルター　３Ａ－９１６１５０ＴＬＬＡＵＦ　×１枚	
送風機	ＬＮＦ－６Ｅ×１台	
騒音	約７４ｄＢ（Ａスケール）装置より１ｍにて	
内外装	鋼板製焼付塗装仕上（姿見のみＳＵＳ＃６００相当以上）	
床	無し（建築床を使用）	
電源	ＡＣ２００Ｖ　３φ　５０／６０[Ｈz]	
消費電力	ＪＥＴ時～約６３０[Ｗ]（約３.５[Ａ]）／循環時～約６０[Ｗ]	
設備電力	約３２６０[ＶＡ]	
重量	約３９０[kg]	
塗色	メーカー標準色	
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰り吹き無し	
シートシャッター	扉開閉方式	上下式
	駆動方式	ＤＣモータ
	開閉速度	開～２.０m／ｓ　閉～０.５m／ｓ（メーカー仕様値）
	安全装置	安全光線、光線センサ（ＣＲ側）
	扉起動	光線センサ（ＤＲ側）
	電源	ＡＣ２００Ｖ　１φ　５０／６０Ｈz
標準装備内容	パルスジェットノズル（高除塵効果）	シートシャッター内蔵型（埃溜まり防止）
	ＤＣＢＬターボファン（省電力）	姿見（実用新案取得済）
	ＬＥＤ照明(退室後１０秒で消灯)	エアーインジケータ（風速監視用）
	クリーンアップ機能(退室後２分で停止)	マイコン制御（各種設定可能）
	天井吹出ノズル（頭部、肩除塵用）	



株式会社　楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社　楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765　号 志　村　高　一	
構造設計	一級建築士登録第　271669　号 構造設計一級建築士登録第　6676　号 仮　屋　薗　耕　一	

DATE 2026.03

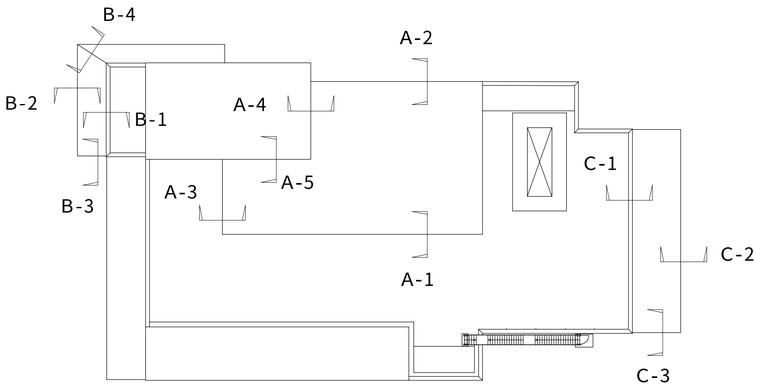
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE エアシャワー詳細図（参考図）

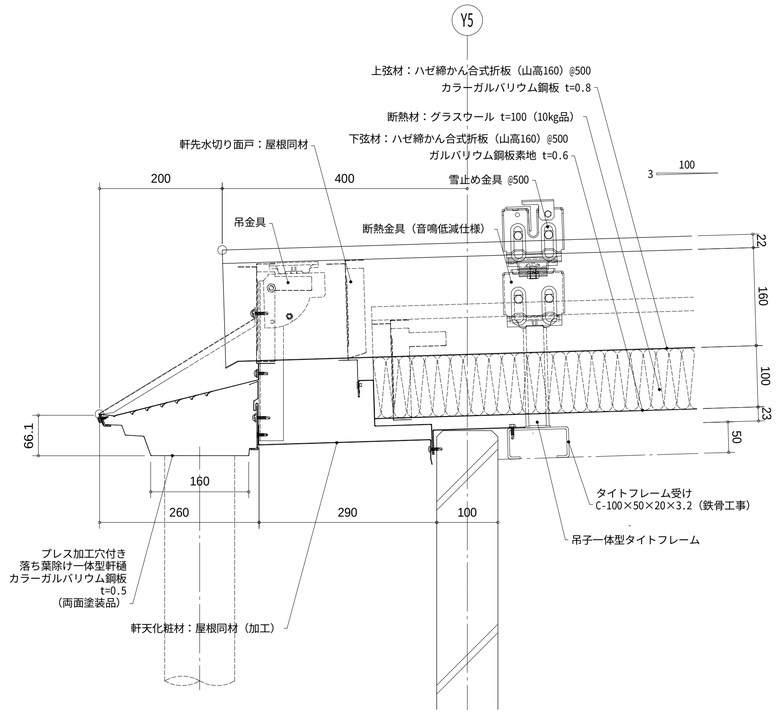
SCALE A1: 1/15　A3: A1×1/2

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 075

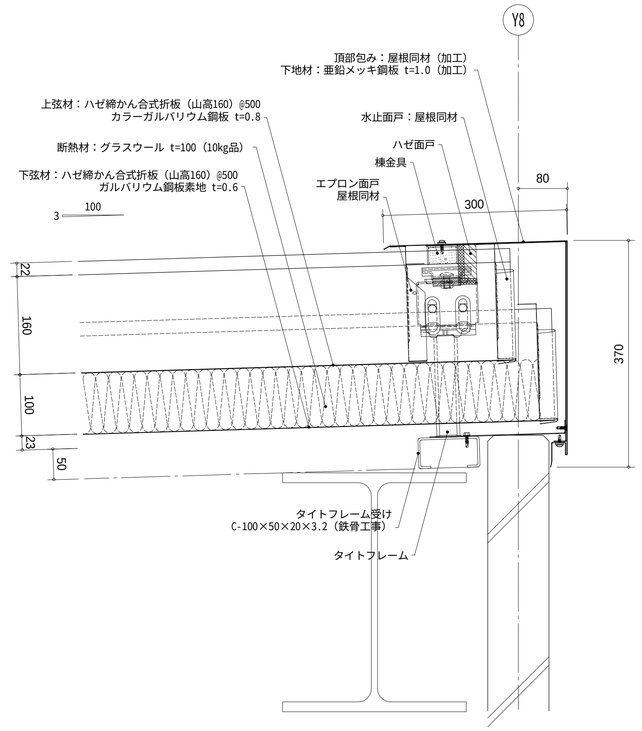
キープラン



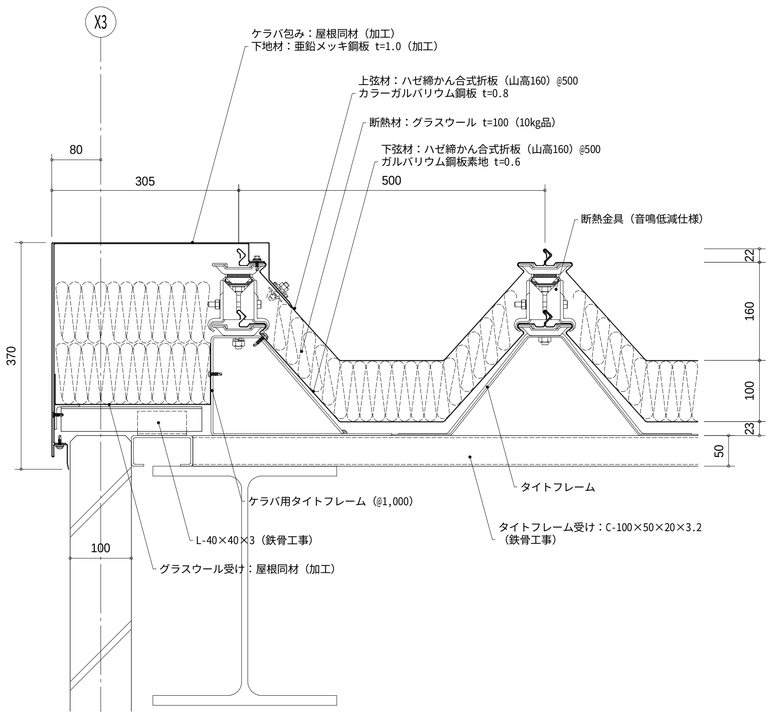
A-1：軒先断面図



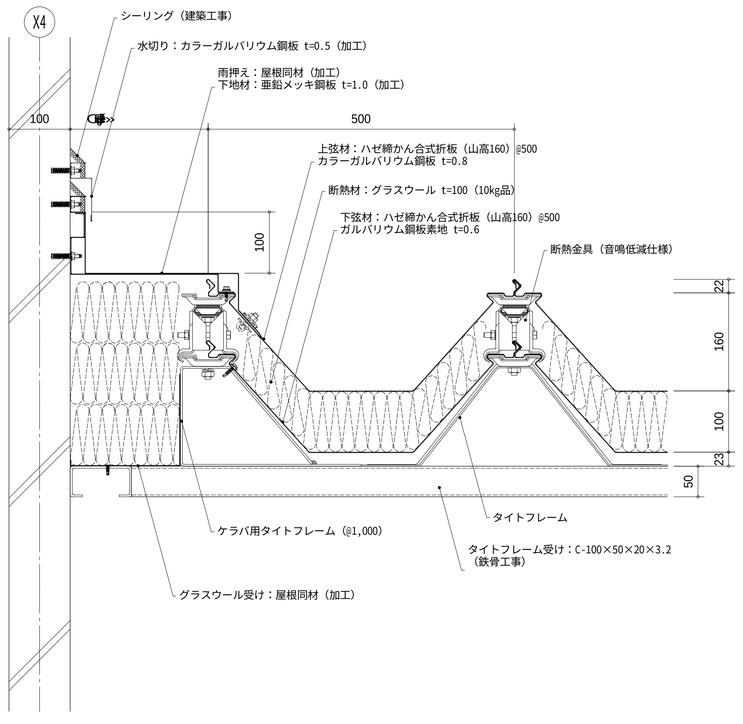
A-2：頂部断面図



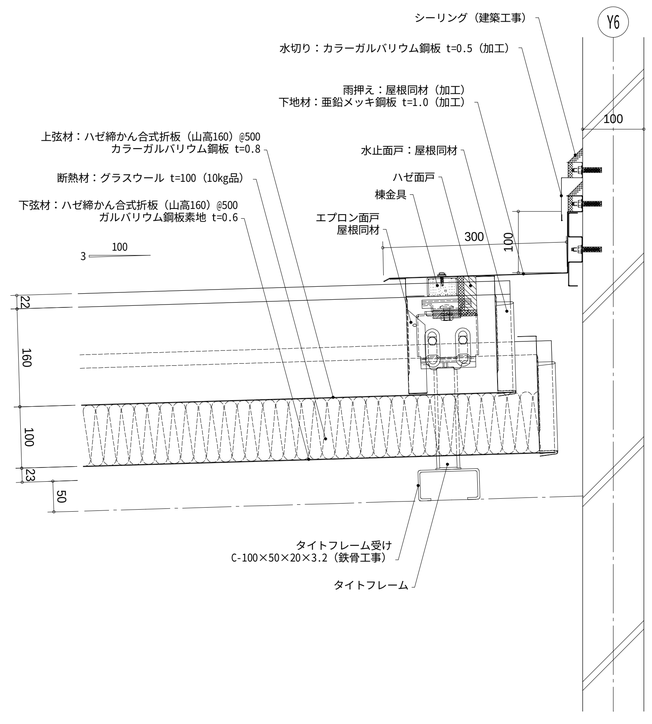
A-3：ケラバ断面図



A-4：壁ステ谷断面図



A-5：壁立上り断面図



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗 耕 一

DATE 2026.03

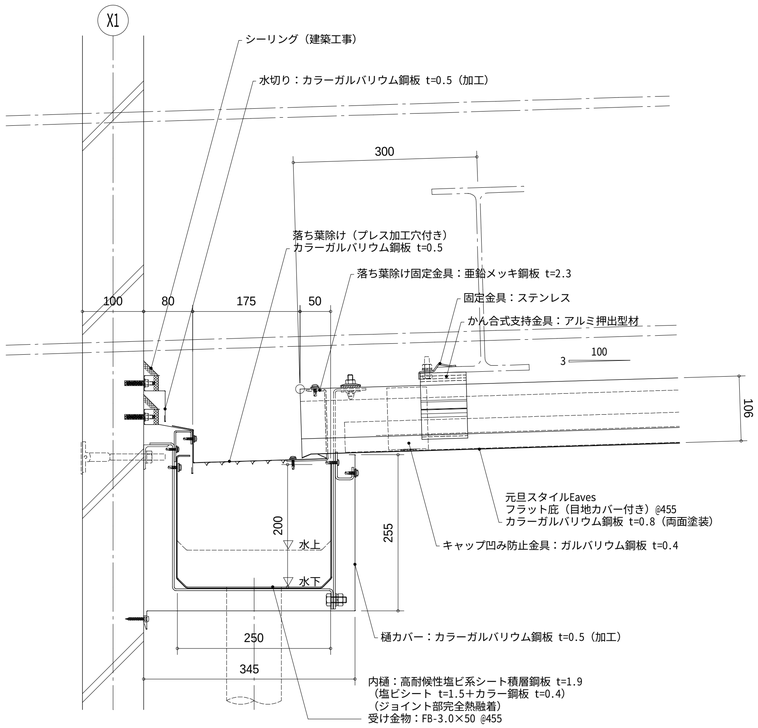
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 屋根詳細図(1)

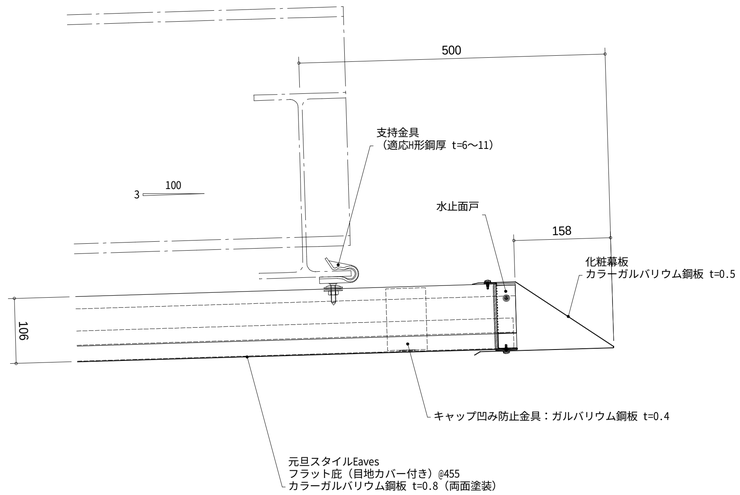
SCALE A1: 1/5　A3: 1/10

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 076

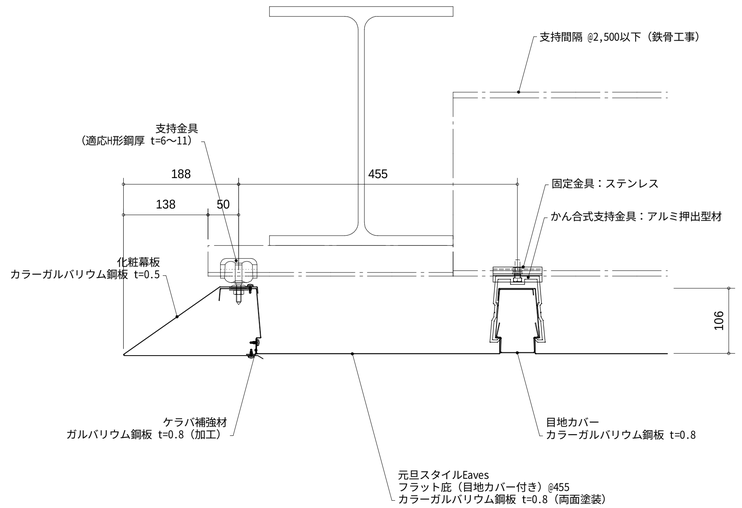
B-1：軒先断面図



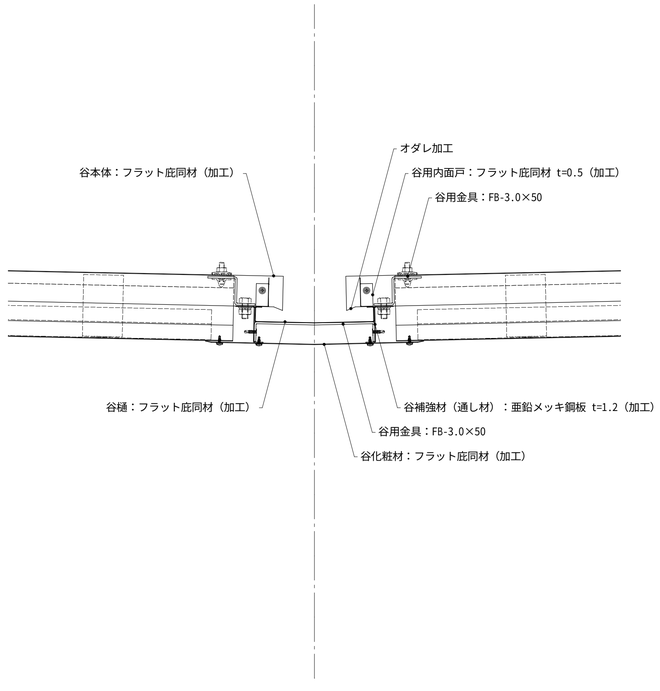
B-2：頂部断面図



B-3：ケラバ断面図



B-4：谷断面図



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗 耕 一

DATE 2026.03

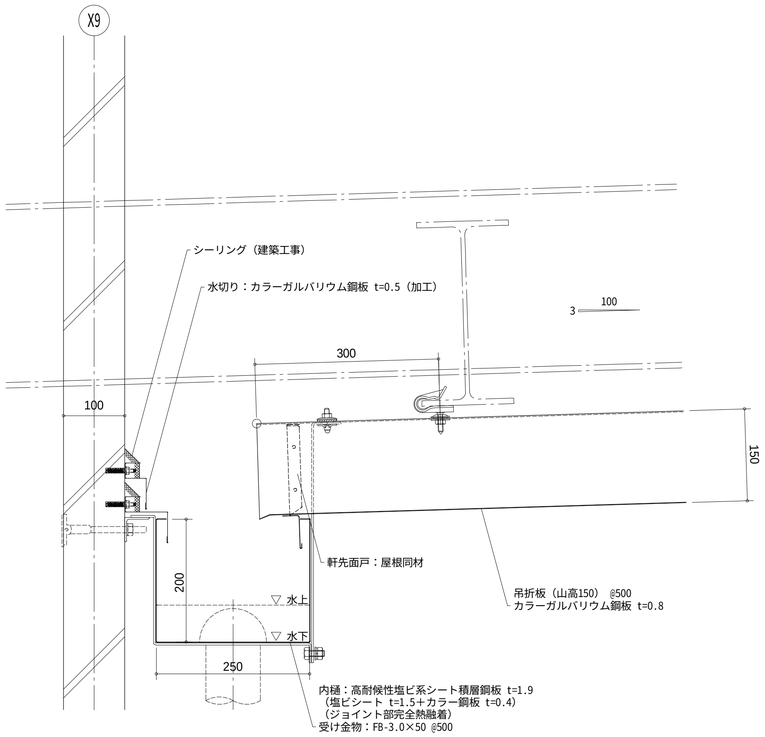
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 屋根詳細図(2)

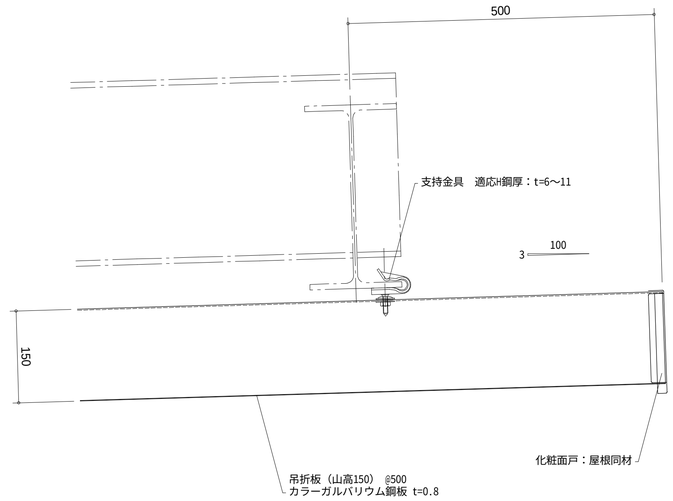
SCALE A1: 1/5 A3: 1/10

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 077

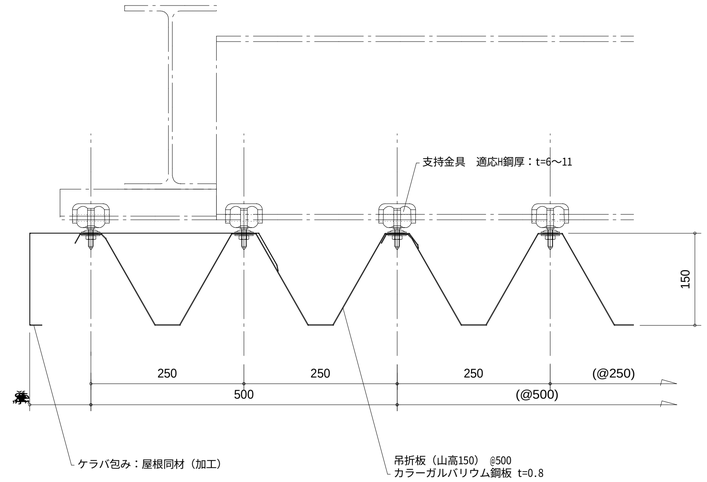
C-1：軒先断面図



C-2：頂部断面図



C-3：ケラバ断面図



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

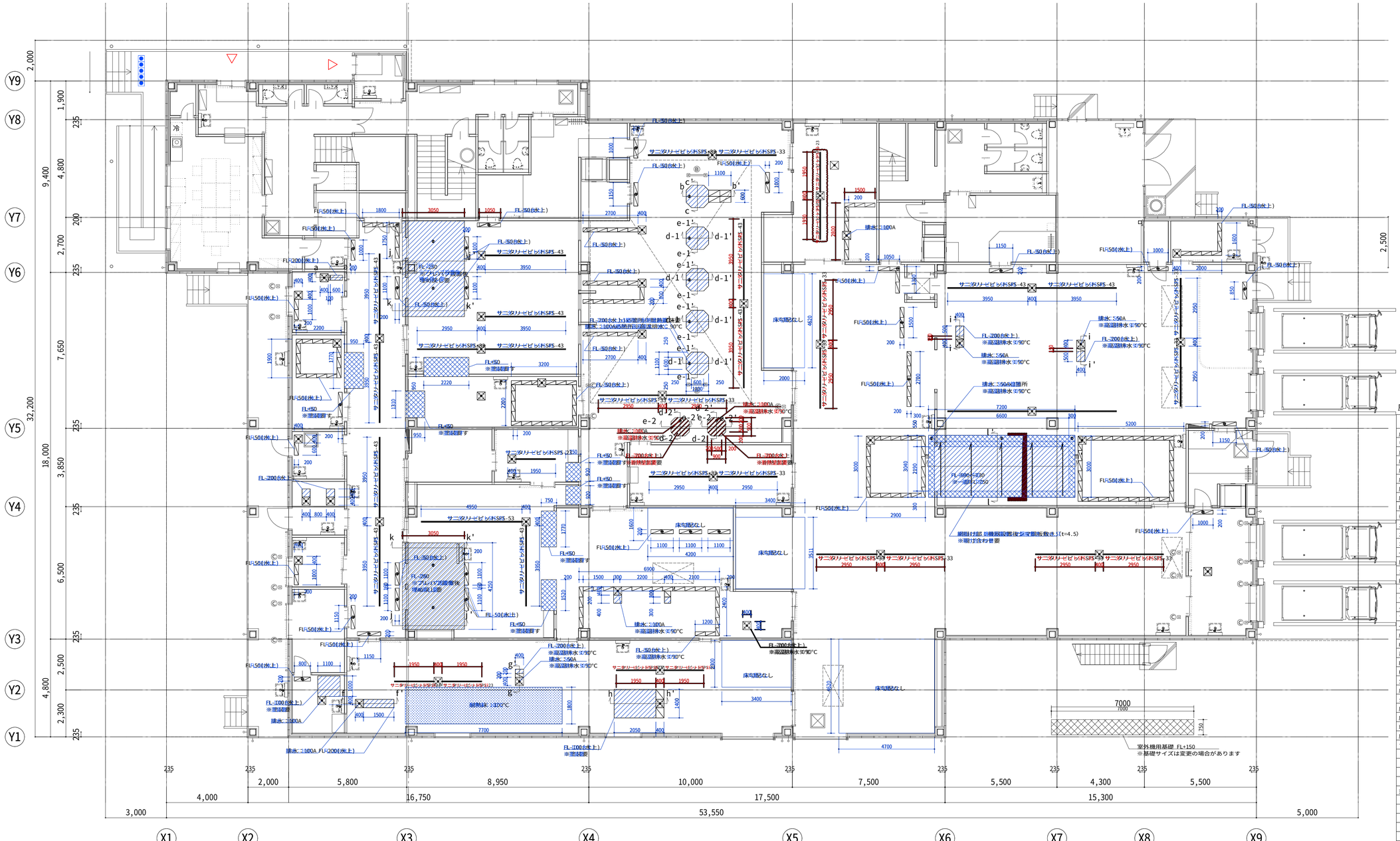
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 屋根詳細図(3)

SCALE A1: 1/5　A3: 1/10

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 078



厨房関連工事区分表(参考)

項目	発注	納入	設置	施工	備考
床ピット・床ピット見切り・グレーチング器取付工事	○				
U字一体成型サニタリーピット取付工事	○				
床ピット用ストレーナー（残菜カゴ）取付工事	○				
床ピット内排水（配管）トラップ取付工事	○			○	
床ピット内の塗装(高温排水部分は耐熱塗装のこと)	○				
床高上げ部分(FL+50)の塗装	○				
厨房機器開口部ステンレス枠の取付	○				
厨房機器開口部における厨房機器との隙間仕舞	○				
給食エリアの各種手洗器取付工事(前室除く)	○				
各前室の手洗器取付工事				○	
エアカーテン本体及び設置工事	○				
エアシャワー本体及び設置工事	○				
カウンター本体及び設置工事	○				
一次側電源工事			○		
厨房機器への電源接続工事(ｺﾝｾﾝﾄﾌﾟﾗｸﾞ装備機器除く)			○		
コンセントプラグ未装備の厨房機器へのプラグ取付			○		
給食エリア内の予備コンセントの取付			○		
フード・ダクト工事及び機器接続（多量湯気対策含む）				○	図示による
フード・ダクト内の凝縮水用ドレン配管工事				○	
ダクトファンの取付				○	厨房機器は機外静圧0
フード内照明の設置			○		
一次側給排水・給湯・ガス・蒸気配管工事				○	
厨房機器への給排水・給湯・ガス・蒸気配管接続工事				○	
給排水・給湯・ガス・蒸気の元バルブ・カラン及びコック取付工事				○	
蒸気スチームトラップ取付				○	各機器ごと
給食エリア内の床清掃用、水栓及び水栓柱の設置				○	
機器清掃用の混合栓の取付				○	
立上げ配管への衝突防止を目的とした配管ガードの取付				○	3ヶ所
床排水目皿及び機器全般における配管ﾄﾗｯﾌﾟ取付及び接続				○	
シンク、台類の排水防臭トラップ及びアダプター取付				○	
厨房機器製造・搬入・据付・組立				○	
厨房機器清掃				○	
現場に於ける厨房機器試運転				○	
厨房機器の取扱説明書の作成・取扱説明				○	
プレハブ冷凍庫・冷蔵庫用の室外機設置用基礎工事	○				
同上、パネル組立・運び配管・配線工事				○	
同上、庫内床ｺﾝｸﾘｰﾄ・ﾗｲﾅｰﾒｯｼｭ設置工事及び床耐寒塗装仕上	○				
同上、室外機設置・信号線・冷媒配管及び接続				○	
同上、本体と天井・床の仕舞い	○				
天吊り式ｺﾝﾃﾅ消毒装置用の吊り込み用ﾋﾞ型鋼の製作及び取付	○				
同上、吊り込み用枠の製作・取付及びﾊﾟﾚｯﾄ出し				○	
同上、吊り込み用枠と天井との隙間仕舞い	○				
同上、ｺﾝﾃﾅ本体の定位置用の床目印（長尺ｼｰﾄ色替え）	○				
同上、ｺﾝﾃﾅ搬送ﾚｰﾙにおける壁面・柱面ﾊﾞﾝﾊﾟｰ取付	○				
同上、ｺﾝﾃﾅ作業区域における建具保護ﾎﾞｰﾙの取付	○				
厨芥脱水機用スラリー配管及び接続				○	適宜掃除口要
同上、渡り信号線及び接続			○		
同上、排水配管及び接続				○	
同上制御盤の壁面補強	○				
フライヤー本体と新油・廃油タンクとの渡り配管及び接続				○	
同上、渡り配管の保温工事（冬季の凍結防止対策）				○	
同上、ﾌﾗｲﾔｰ本体と新油・廃油ﾀﾝｸとの渡り信号線及び接続			○		
真空冷却機の給水配管における圧力計・ｽﾄﾚｰﾅｰ類の取付				○	
同上、蒸気配管における圧力計・ｽﾄﾚｰﾅｰ・ﾊﾞﾙﾌﾞ類の取付				○	
同上、給気管ﾄﾞﾚﾝ排出目的のｽﾁｰﾑﾄﾗｯﾌﾟ取付及びﾊﾞﾙﾌﾞ取付				○	
炊飯システムの電源・信号線の空配管(埋設)		○			
コンテナ洗浄機床ピット用チェッカープレート製作及び取付	○				
天井点検口及び点検口の取付	○				

凡例

排水枡(SUS残菜カゴ付)

サニタリービビドSPS-○○
※床詳細参考図参照

排水枡(SUS残菜カゴ付)

排水溝(SUSグレーチング（枠付）細目、あり)
防水モルタル仕上、t2.0厚複型エポキシ樹脂系塗床

排水溝(SUSグレーチング（枠付）なし)
防水モルタル仕上、t2.0厚複型エポキシ樹脂系塗床

図中の基礎（立上り）の塗装はt0.8厚複型ｳﾚﾀﾝ樹脂系塗床材

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

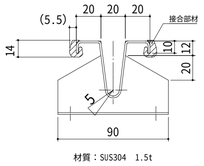
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 調理設備設置キープラン 床排水金物

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－079

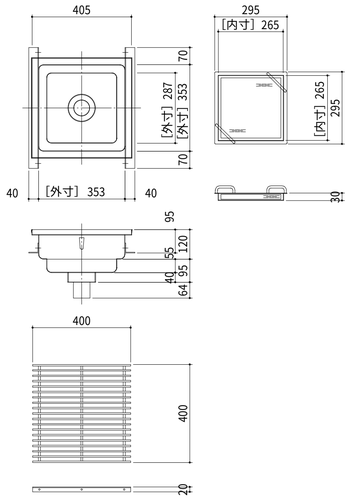
U字一体成型サニタリーパイプ固定板寸法図　[1/2.5]



材質：SUS304　1.5t

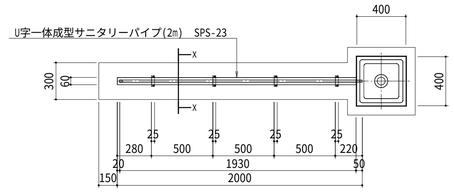
型　式	固定板数
SPS-23	28枚
SPS-33	90枚
SPS-43	112枚
SPS-53	10枚

排水枡槽セット　SPS-47　[1/12.5]

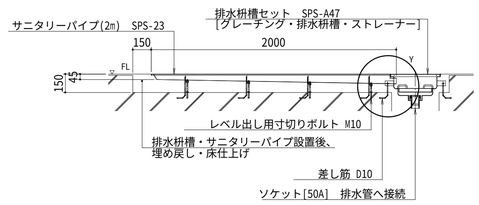


別紙詳細図：KC60137-0-1-0 [SPS-37]
KC60147-0-1-0 [SPS-47]

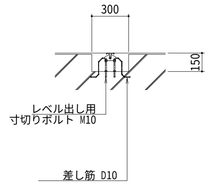
U字一体成型サニタリーパイプ(2m)　&　排水枡槽(400角)　[1/25]



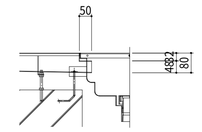
U字一体成型サニタリーパイプ(2m)　&　排水枡槽(400角)　断面図　[1/25]



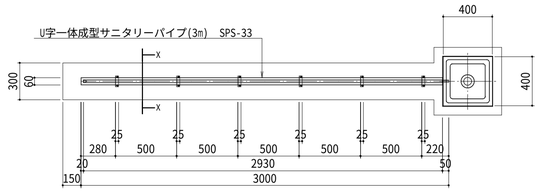
X-X　断面図　[1/25]



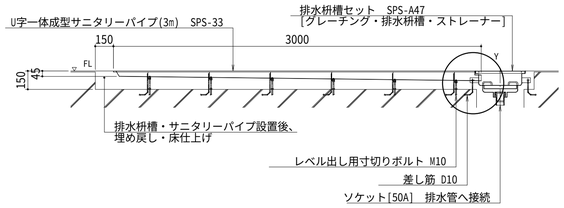
Y部詳細図　[1/12.5]



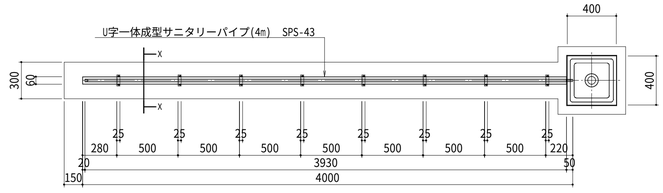
U字一体成型サニタリーパイプ(3m)　&　排水枡槽(400角)　[1/25]



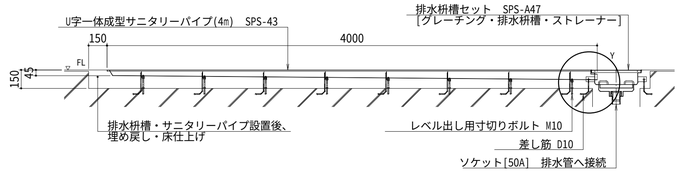
U字一体成型サニタリーパイプ(3m)　&　排水枡槽(400角)　断面図　[1/25]



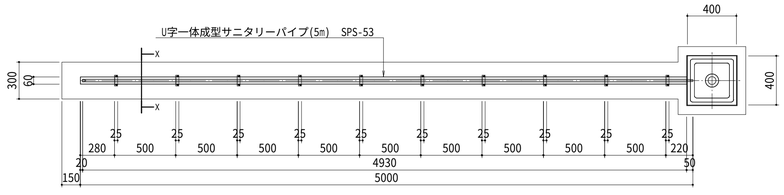
U字一体成型サニタリーパイプ(4m)　&　排水枡槽(400角)　[1/25]



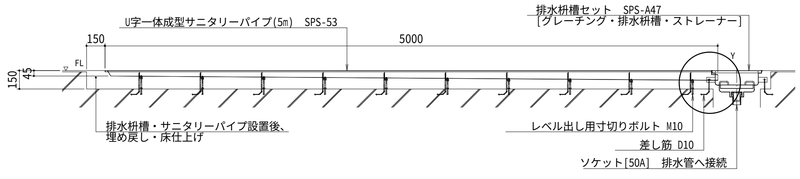
U字一体成型サニタリーパイプ(4m)　&　排水枡槽(400角)　断面図　[1/25]



U字一体成型サニタリーパイプ(5m)　&　排水枡槽(400角)　[1/25]



U字一体成型サニタリーパイプ(5m)　&　排水枡槽(400角)　断面図　[1/25]



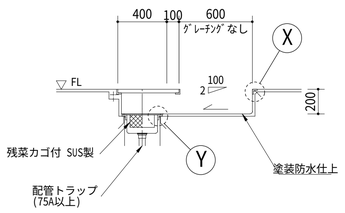
株式会社　楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社　楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

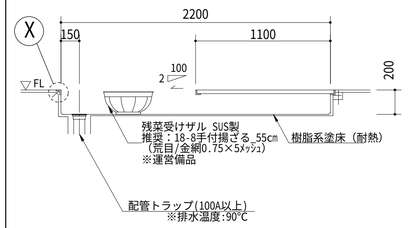
設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一		

TITLE: (仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE: 床排水・グレーチング詳細図(1)
SCALE: A1: 図示　A3: A1/2
DRAWN NO.: 設計図　意匠　A － 080

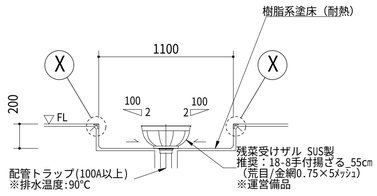
a-a 断面図 (1ヶ所)



b-b 断面図 (1ヶ所)

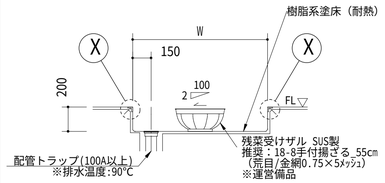


c-c 断面図 (1ヶ所)

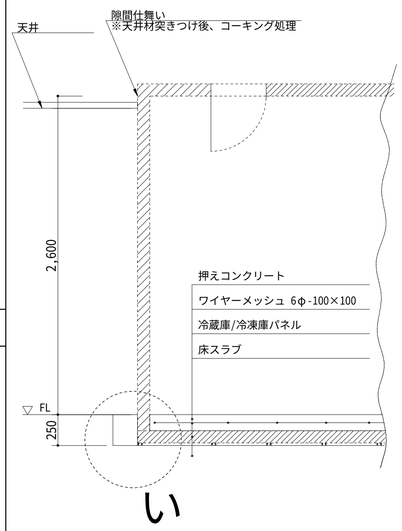


d-d 断面図 (6ヶ所)

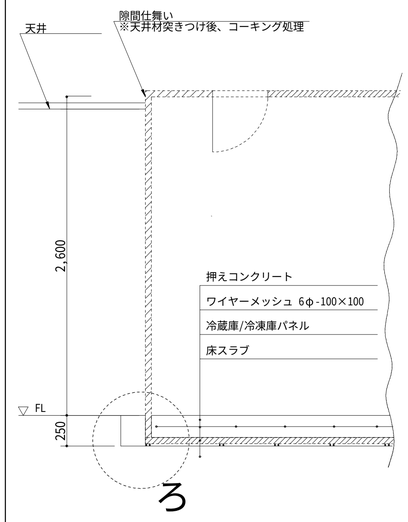
堀込寸法(W)		数
d-1	1100	4
d-2	900	2



j-j 断面図 (2ヶ所)

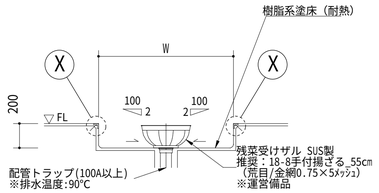


k-k 断面図 (2ヶ所)

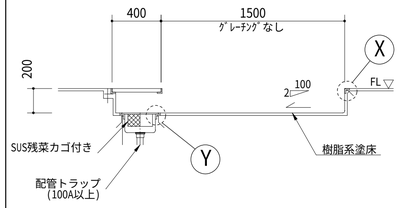


e-e 断面図 (6ヶ所)

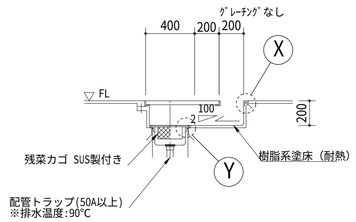
堀込寸法(W)		数
e-1	1100	4
e-2	900	2



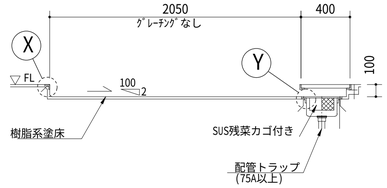
f-f 断面図 (1ヶ所)



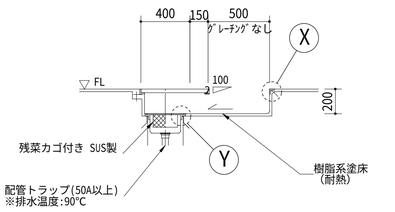
g-g 断面図 (1ヶ所)



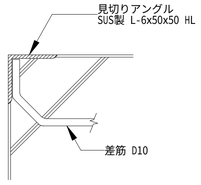
h-h 断面図 (1ヶ所)



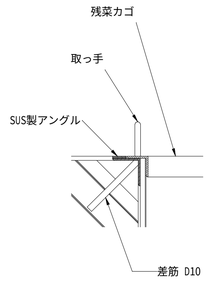
i-i 断面図 (2ヶ所)



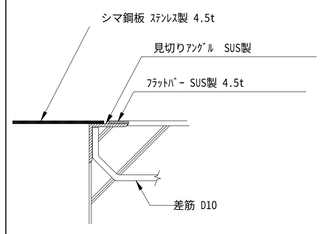
X部 詳細図 [1/5]



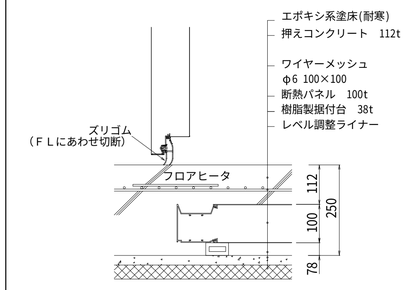
Y部 詳細図 [1/5]



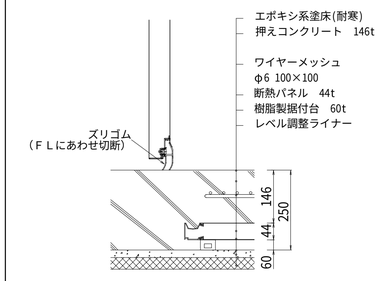
Z部 詳細図 [1/5]



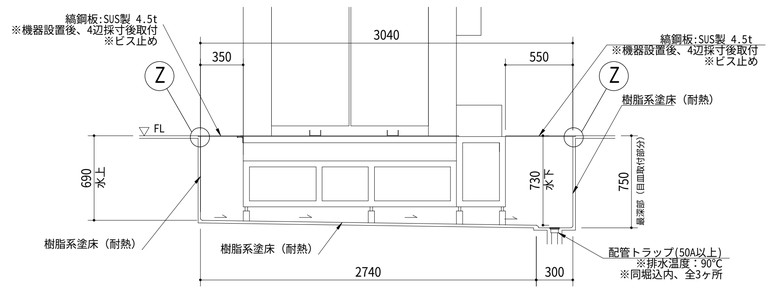
い部詳細図 [1/10]



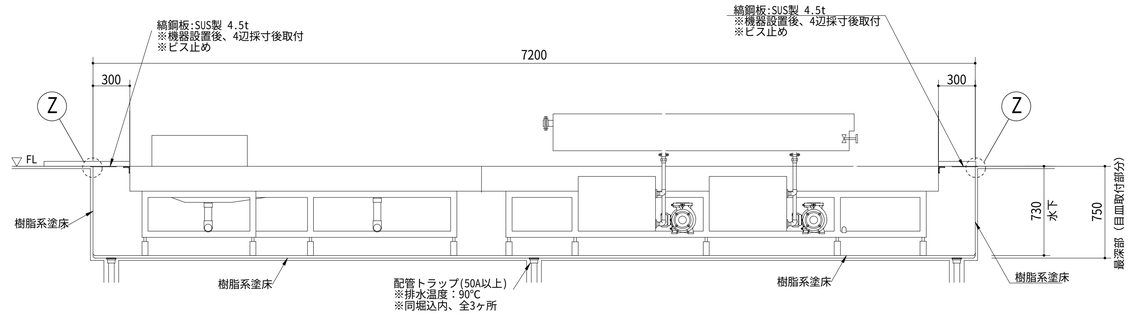
ろ部詳細図 [1/10]



l-l 断面図 (1ヶ所)



m-m 断面図 (1ヶ所)



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗 耕 一

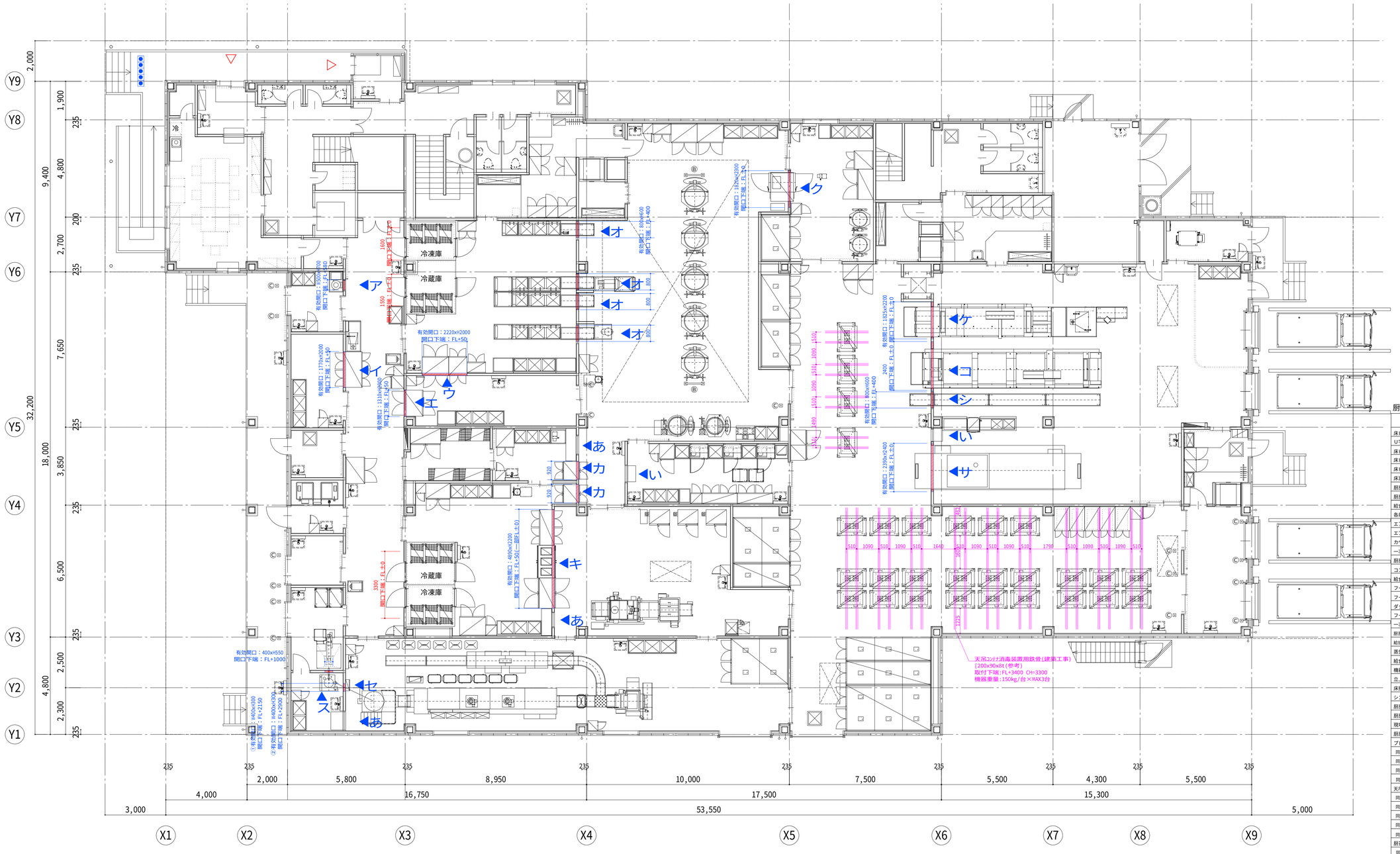
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 床排水・グレーチング詳細図(2)

SCALE A1: 1/25 A3: 1/50

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－081



厨房関連工事区分表(参考)

項　　目	建築	電気	設備	厨房	備　　考
床ピット・床ピット見切り・グレーチング蓋取付工事	○				
U字一体成型サニタリーピット取付工事（AIHO製）	○				
床ピット用ストレーナー（残菜カゴ）取付工事	○				
床ピット内排水（配管）トラップ取付工事	○		○		
床ピット内の塗装(高温排水部分は耐熱塗装のこと)	○				
床嵩上げ部分(FL+50)の塗装	○				
厨房機器開口部ステンレス枠の取付	○				
厨房機器開口部における厨房機器との隙間仕舞	○				
給食エリアの各種手洗器取付工事(前室除く)	○				
各前室の手洗器取付工事				○	
エアカーテン本体及び設置工事	○				
エアシャワー本体及び設置工事	○				
カウンター本体及び設置工事	○				
一次側電源工事		○			
厨房機器への電源接続工事(ｺﾝｾﾝﾄﾌﾟﾗｸﾞ装備機器除く)		○			
コンセントプラグ未装備の厨房機器へのプラグ取付		○			
給食エリア内の予備コンセントの取付		○			
フード・ダクト工事及び機器接続（多量湯気対策含む）				○	図示による
フード・ダクト内の凝縮水用ドレン配管工事				○	
ダクトファンの取付				○	厨房機器は機外静圧0
フード内照明の設置		○			
一次側給排水・給湯・ガス・蒸気配管工事			○		
厨房機器への給排水・給湯・ガス・蒸気配管接続工事			○		
給排水・給湯・ガス・蒸気の元バルブ・カラン及びコック取付工事			○		
蒸気スチームトラップ取付			○		各機器ごと
給食エリア内の床清掃用、水栓及び水栓柱の設置			○		
機器清掃用の混合栓の取付			○		
立上げ配管への衝突防止を目的とした配管ガードの取付			○		3ヶ所
床排水目皿及び機器全般における配管ﾄﾗｯﾌﾟ取付及び接続			○		
シンク、台類の排水防臭トラップ及びアダプター取付				○	
厨房機器製造・搬入・据付・組立				○	
厨房機器清掃				○	
現場に於ける厨房機器試運転				○	
厨房機器の取扱説明書の作成・取扱説明				○	
プレハブ冷凍庫・冷蔵庫用の室外機設置用基礎工事	○				
同上、パネル組立・渡り配管・配線工事				○	
同上、庫内床ｺﾝｸﾘｰﾄ・ﾗｲﾅｰﾒｯｼｭ設置工事及び床耐寒塗装仕上	○				
同上、室外機設置・信号線・冷媒配管及び接続				○	
同上、本体と天井・床の仕舞い	○				
天吊り式ｺﾝﾃﾅ消毒装置用の吊り込み用仮型鋼の製作及び取付	○				
同上、吊り込み用枠の製作・取付及びﾚﾍﾞﾙ出し				○	
同上、吊り込み用枠と天井との隙間仕舞い	○				
同上、ｺﾝﾃﾅ本体の定位置用の床目印（長尺ｼｰﾄ色替え）	○				
同上、ｺﾝﾃﾅ搬送ﾚｰﾙにおける壁面・柱面ﾊﾟｯﾊﾟｰ取付	○				
同上、ｺﾝﾃﾅ作業区域における建具保護ﾎﾞｰﾙの取付	○				
厨芥脱水機用スラリー配管及び接続				○	適宜掃除口要
同上、渡り信号線及び接続		○			
同上、排水配管及び接続				○	
同上制御盤の壁面補強	○				
フライヤー本体と新油・廃油タンクとの渡り配管及び接続				○	
同上、渡り配管の保温工事（冬季の凍結防止対策）				○	
同上、ﾌﾗｲﾔｰ本体と新油・廃油ﾀﾝｸとの渡り信号線及び接続		○			
真空冷却機の給水配管における圧力計・ｽﾄﾚｰﾅｰ類の取付				○	
同上、蒸気配管における圧力計・ｽﾄﾚｰﾅｰ・ﾊﾞﾙﾌﾞ類の取付				○	
同上、給気管ﾄﾞﾚﾝ排出目的のｽﾁｰﾑﾄﾗｯﾌﾟ取付及びﾊﾞﾙﾌﾞ				○	
炊飯システムの電源・信号線の空配管(埋設)		○			
コンテナ洗浄機床ピット用チェッカープレート製作及び取付	○				
天井点検口及び点検口の取付	○				

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765　号 志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669　号 構造設計一級建築士登録第　6676　号 仮 屋 薗　耕 一

DATE 2026.03

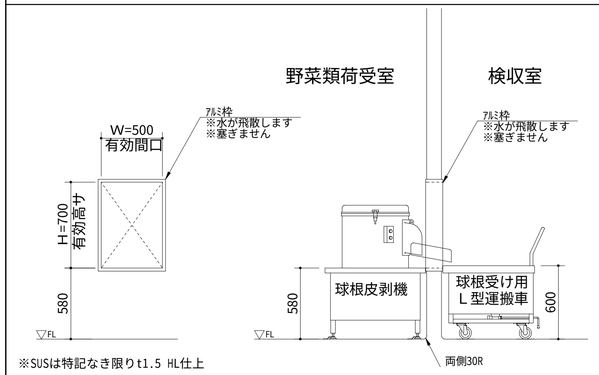
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 調理設備キープラン
開口・配管ガード・天井

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

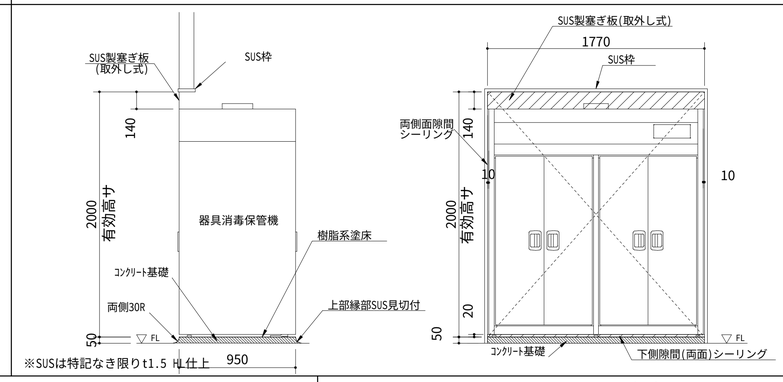
DRAWN NO. 設計図　意匠　A－082

ア 矢視図 (1ヶ所)



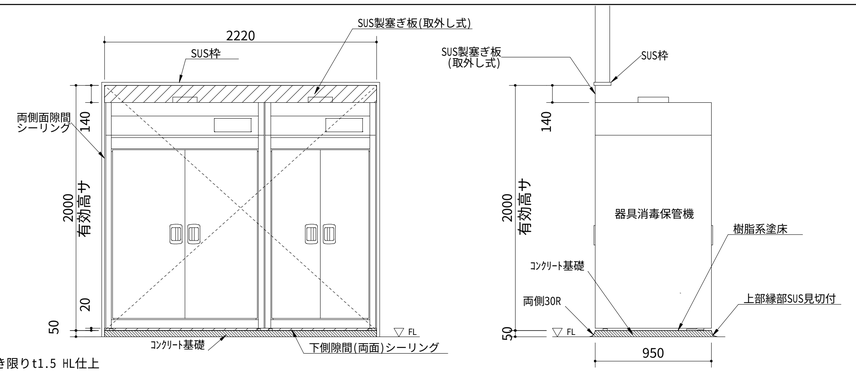
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

イ 矢視図 (1ヶ所)



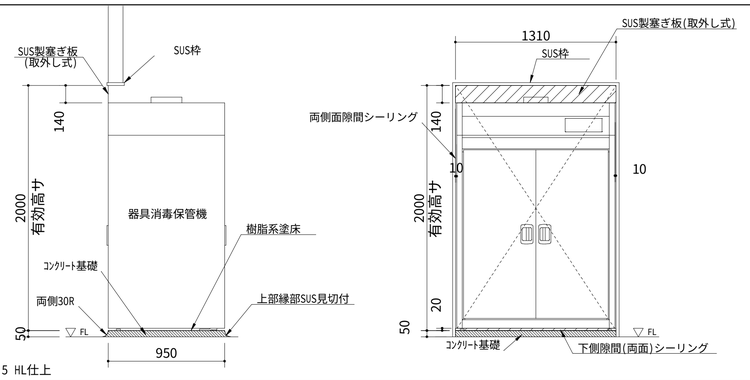
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

ウ 矢視図 (1ヶ所)



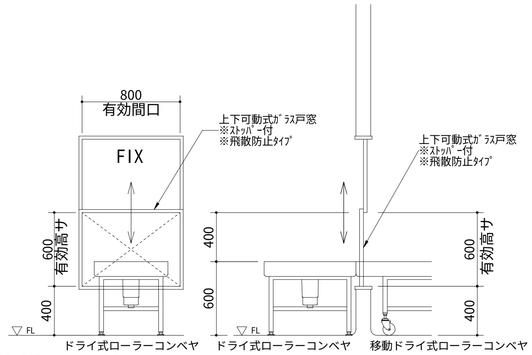
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

エ 矢視図 (1ヶ所)



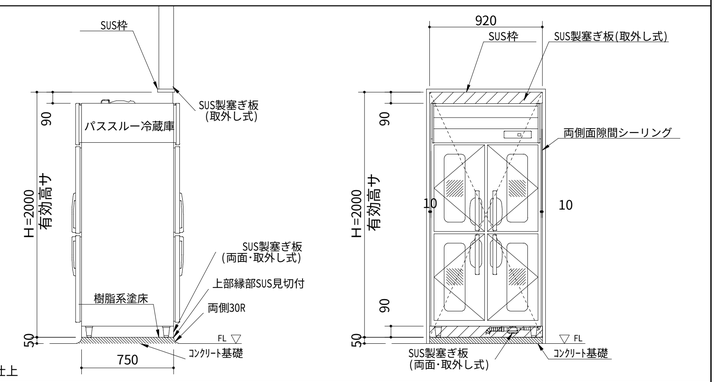
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

オ 矢視図 (4ヶ所)



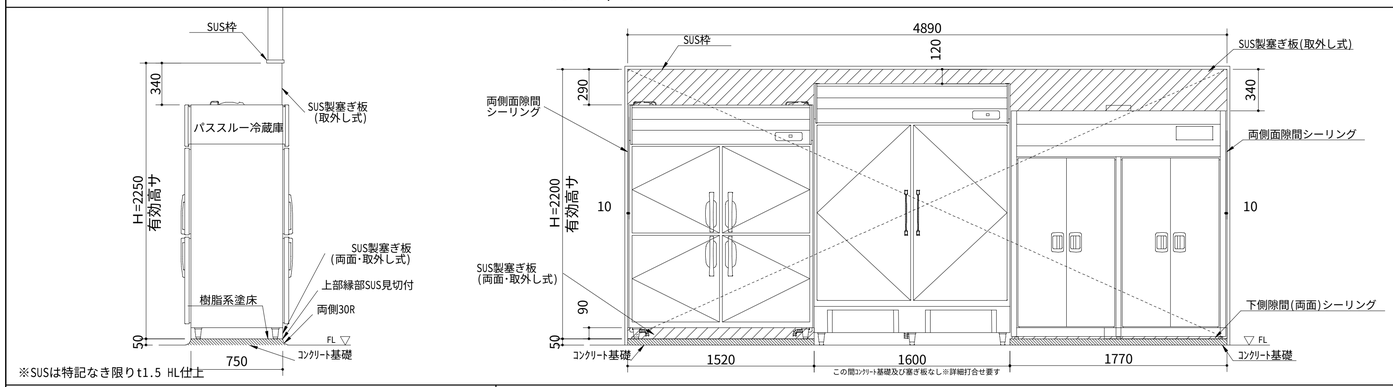
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

カ 矢視図 (2ヶ所)



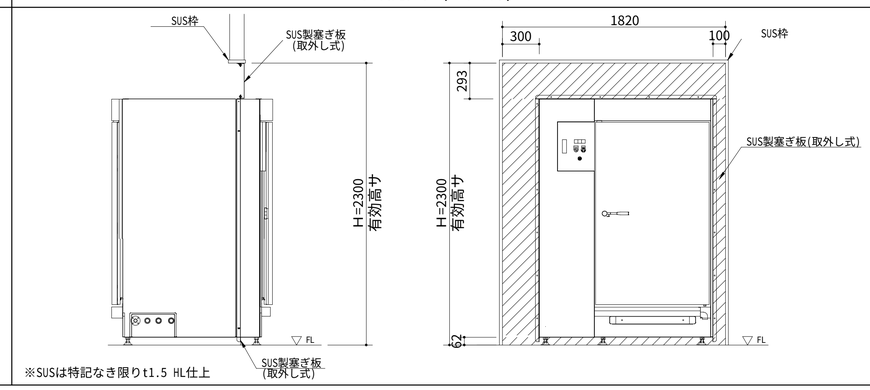
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

キ 矢視図 (1ヶ所)



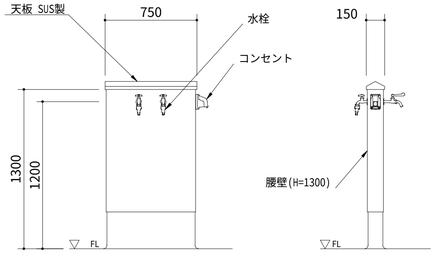
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

ク 矢視図 (1ヶ所)



※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

腰壁詳細図 (2ヶ所)



※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

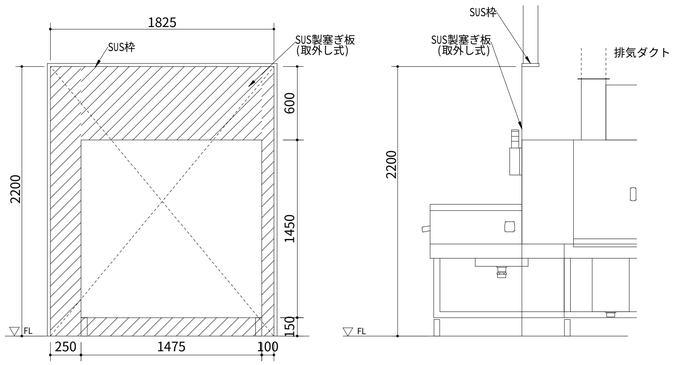
TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 調理機器設置詳細図(1) (参考図)

SCALE A1: 1/25 A3: 1/50

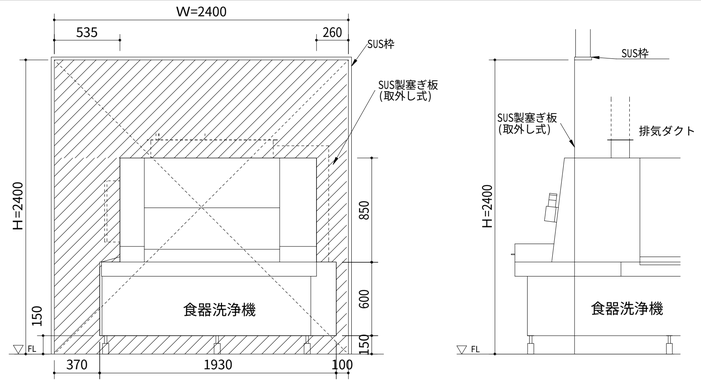
DRAWN NO. 設計図 意匠 A－083

ケ 矢視図 (1ヶ所)



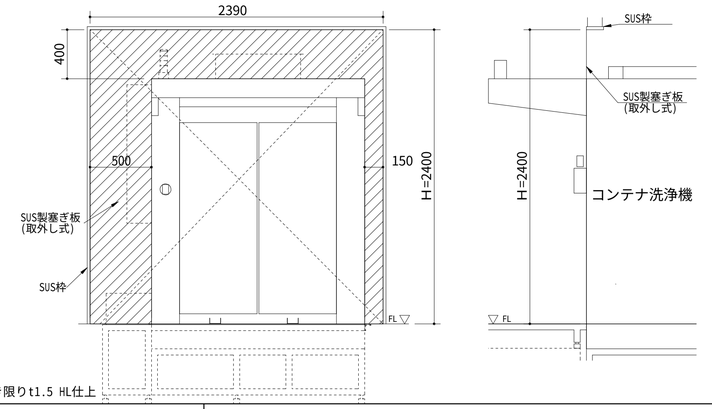
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

コ 矢視図 (1ヶ所)



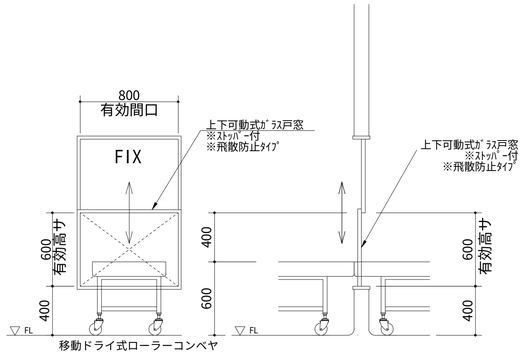
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

サ 矢視図 (1ヶ所)



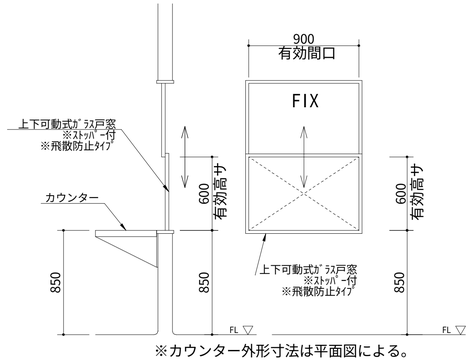
※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

シ 矢視図 (1ヶ所)



※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

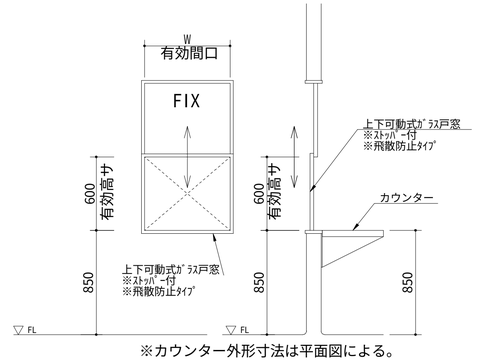
あ 矢視図 (3ヶ所)



※カウンター外形寸法は平面図による。

※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

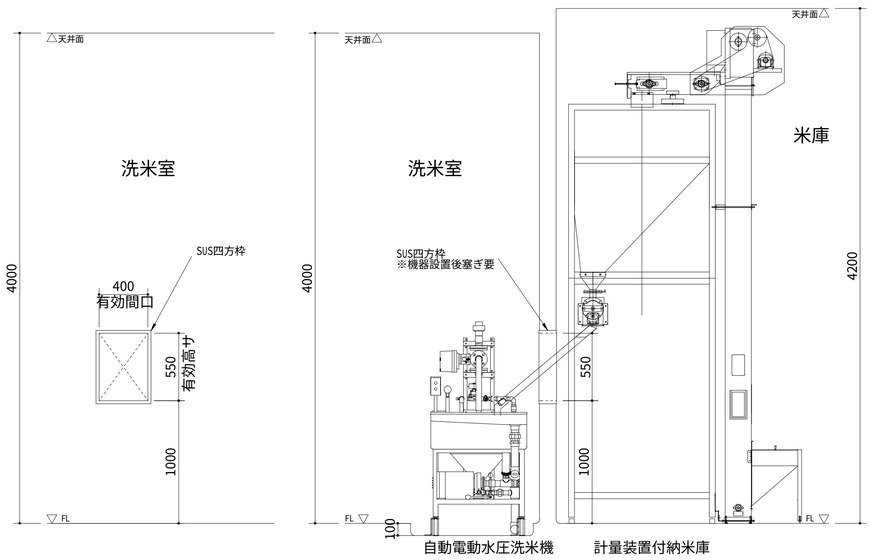
い 矢視図 (2ヶ所)



※カウンター外形寸法は平面図による。

※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

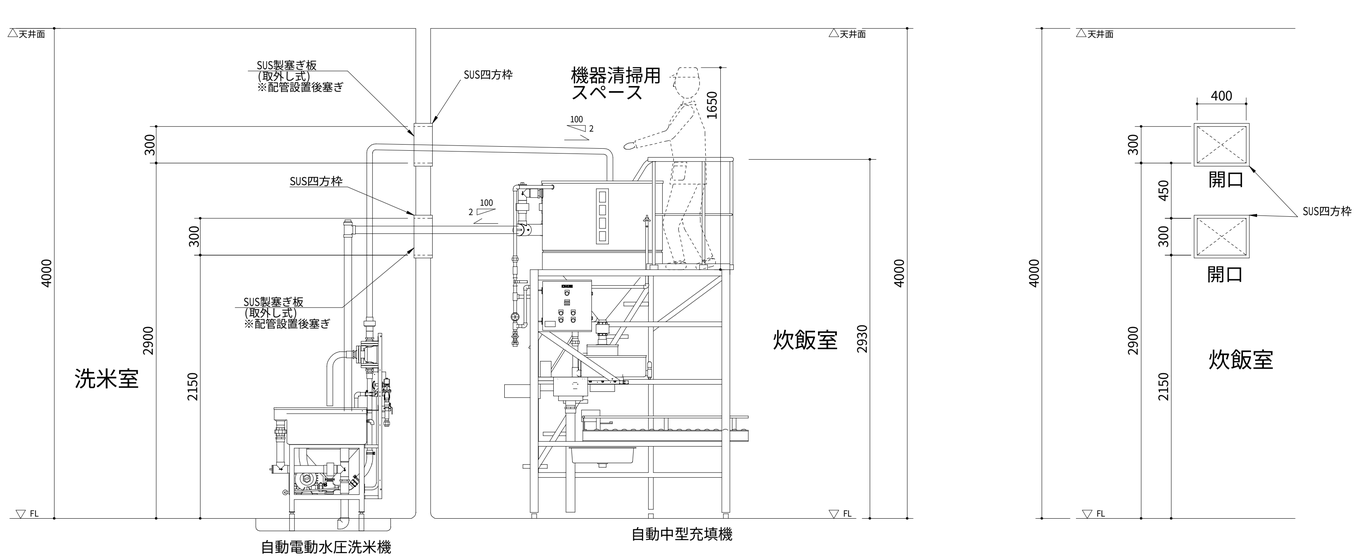
ス 矢視図 (1ヶ所)



自動電動水圧洗米機　　計量装置付納米庫

※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

セ 矢視図 (2ヶ所)



自動電動水圧洗米機　　自動中型充填機

※SUSは特記なき限りt1.5 HL仕上

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

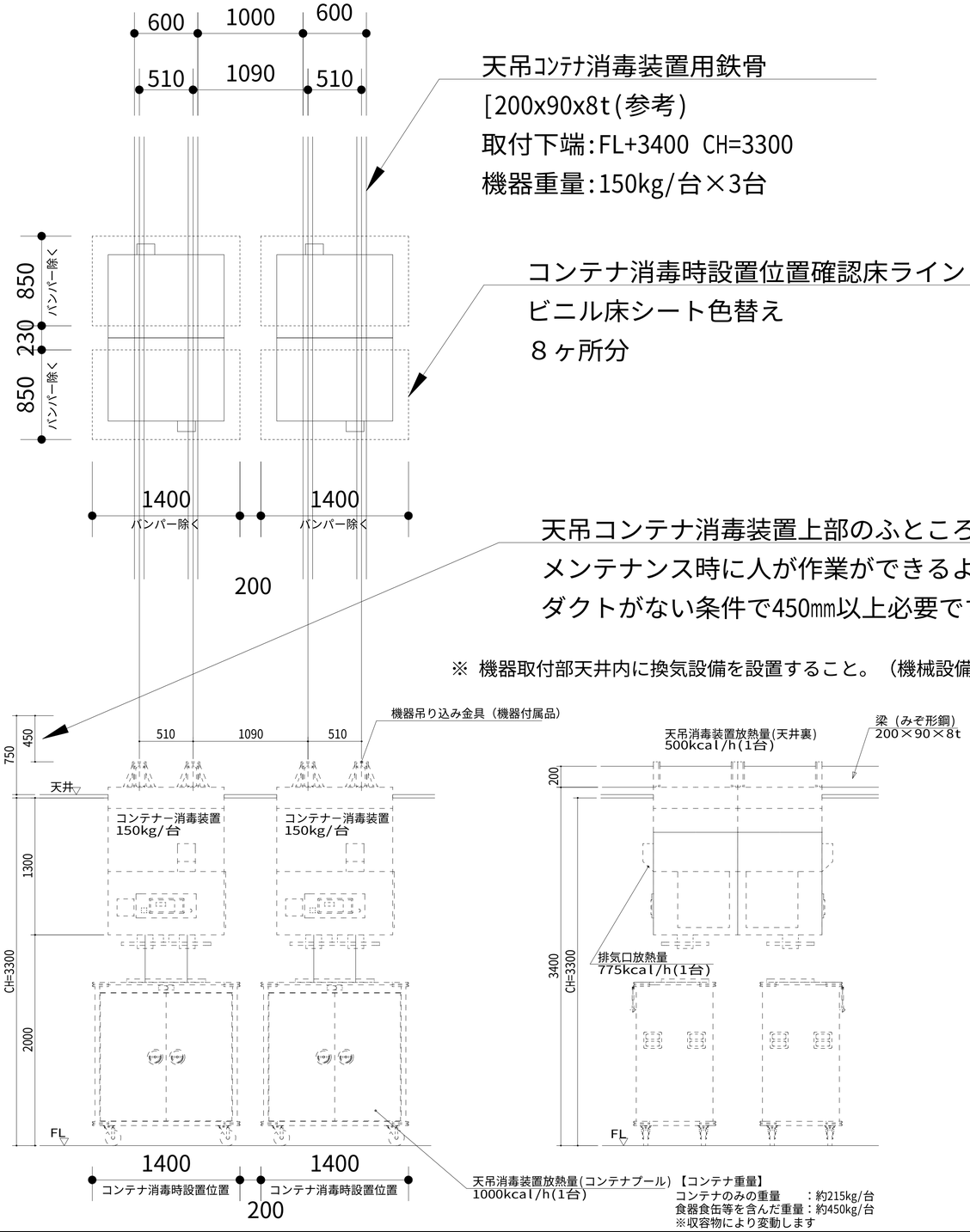
一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一		

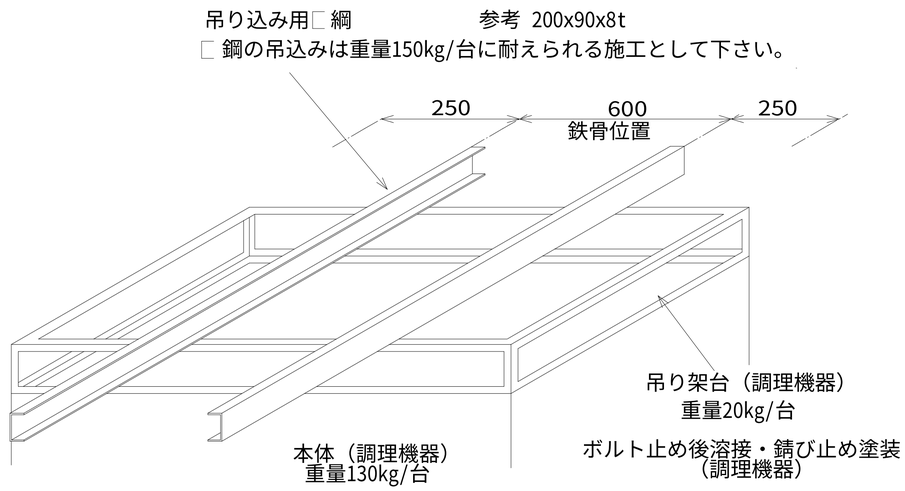
TITLE: (仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE: 調理機器設置詳細図(2)　(参考図)
SCALE: A1: 1/25　A3: 1/50
DRAWN NO.: 設計図　意匠　A－084

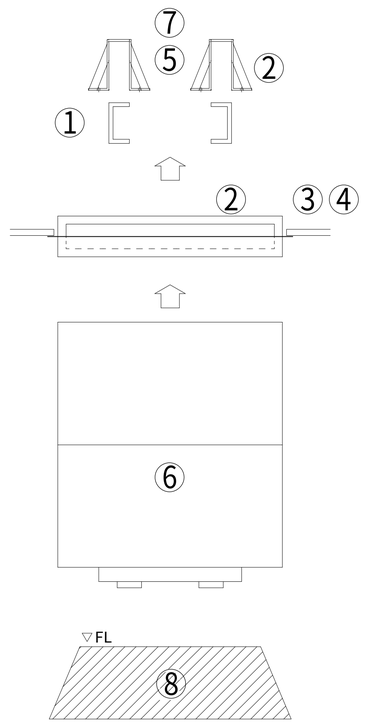
天吊コンテナ消毒装置施工要望図

平面・立面・姿図



吊り込み部分





工程及び工事区分

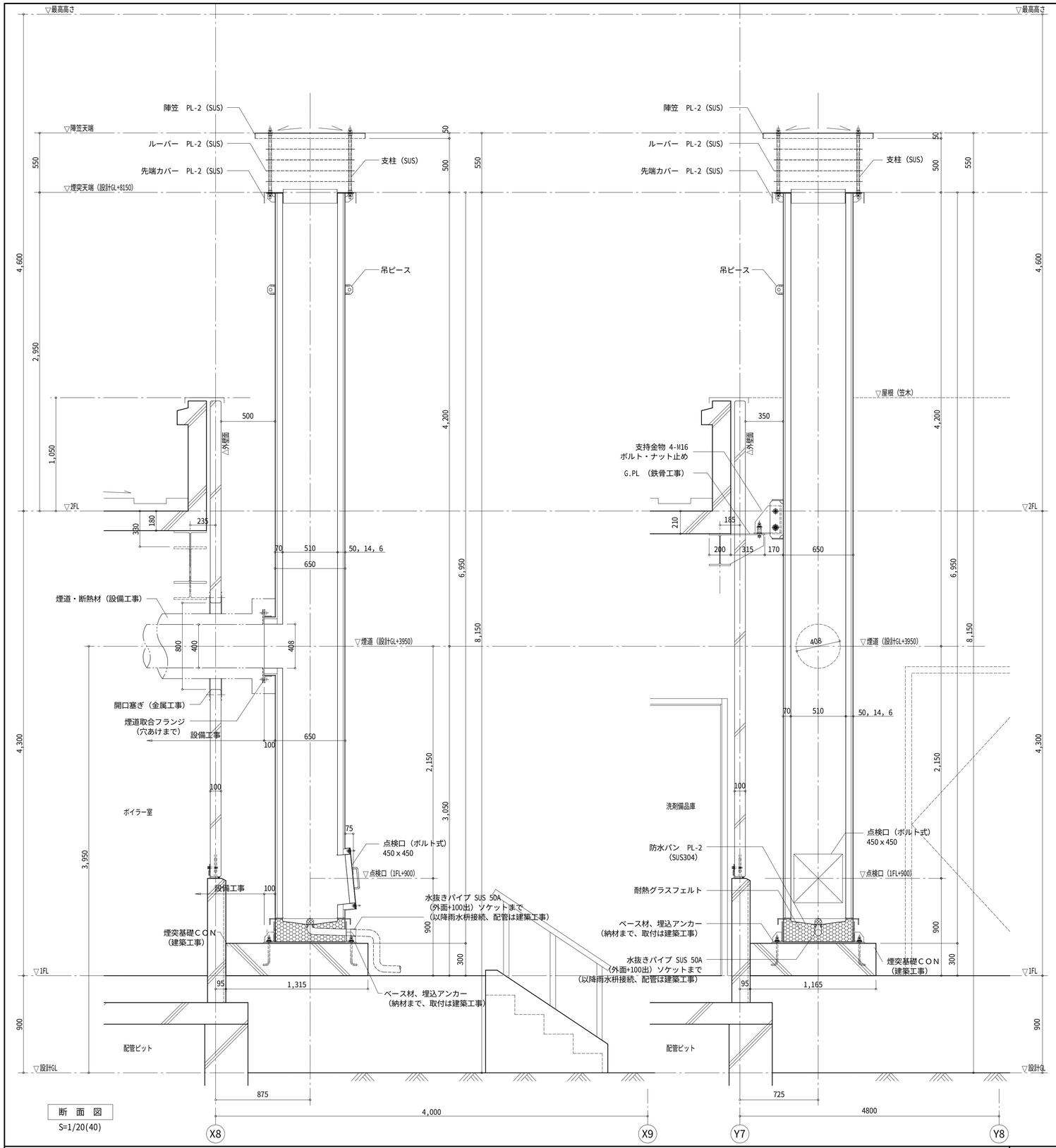
① 機器吊り込み用鋼材
② 機器吊り込み用枠取付（調理機器）
③ 天井貼り
④ 天井点検口

⑤ 機器吊り込み部分天井内換気
天井内コンセント
天井内照明
⑥ 機器吊り込み取付レベル出シ（調理機器）
⑦ 機器設置後天井内にて電気接続工事
⑧ コンテナ消毒時設置位置確認床ライン

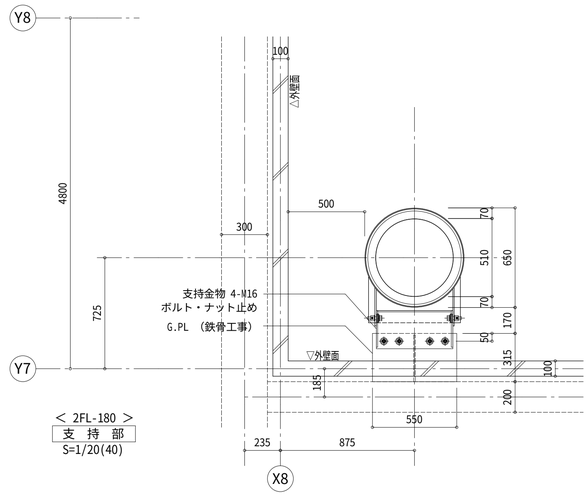
株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

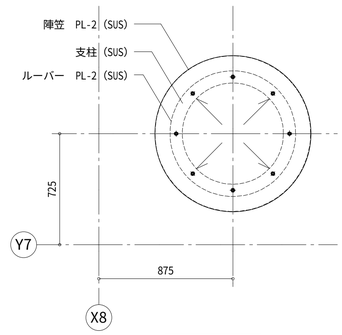
設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	調理機器設置詳細図(3) （参考図）
		SCALE	A1: 1/25 A3: 1/50
		DRAWN NO.	設計図 意匠 A－085



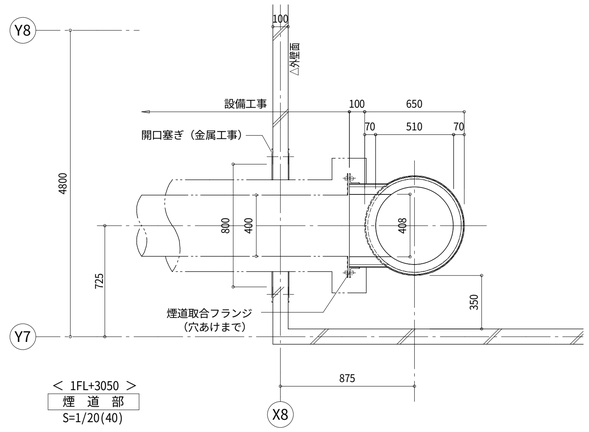
断　面　図
S=1/20(40)



＜ 2FL-180 ＞
支　持　部
S=1/20(40)

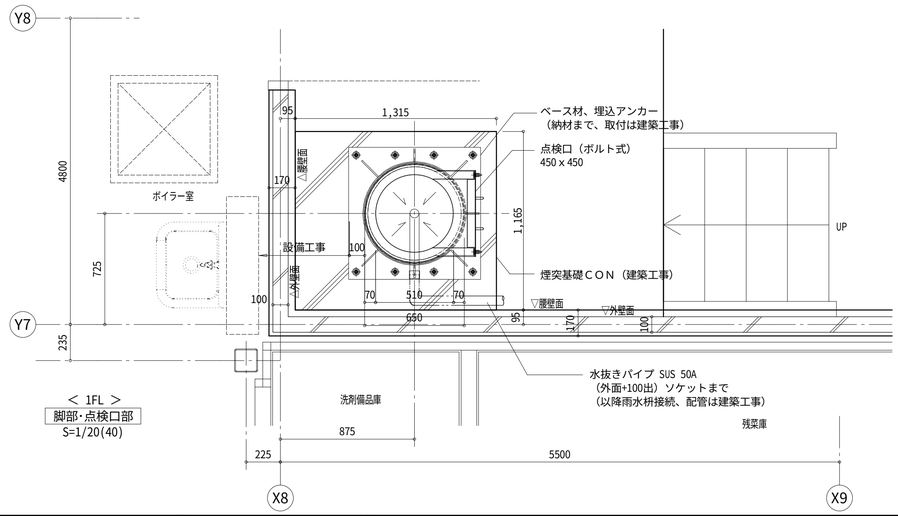


陣　笠　部
S=1/20(40)



＜ 1FL+3050 ＞
煙　道　部
S=1/20(40)

煙　突　概　要	
煙突内径　φ510（外径φ650） ハイスタック　t50 充填モルタル　t14 外装　PL-6 内貼　PL-1（SUS443J1 全面貼り） ※煙突内径はハイスタック内径を示す	
特　記　事　項	
煙突ライニング材	ゾノトライト系ケイ酸カルシウム成型品 フジモリ産業（株）ハイスタック同等
使用鋼材	特記なき限り、SS400
防錆処理	溶融亜鉛メッキ（JIS-H-8641-HDZT77） あと溶接部は高濃度亜鉛末塗料塗布
※不定形ライニング材は不可	



＜ 1FL ＞
脚部･点検口部
S=1/20(40)

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

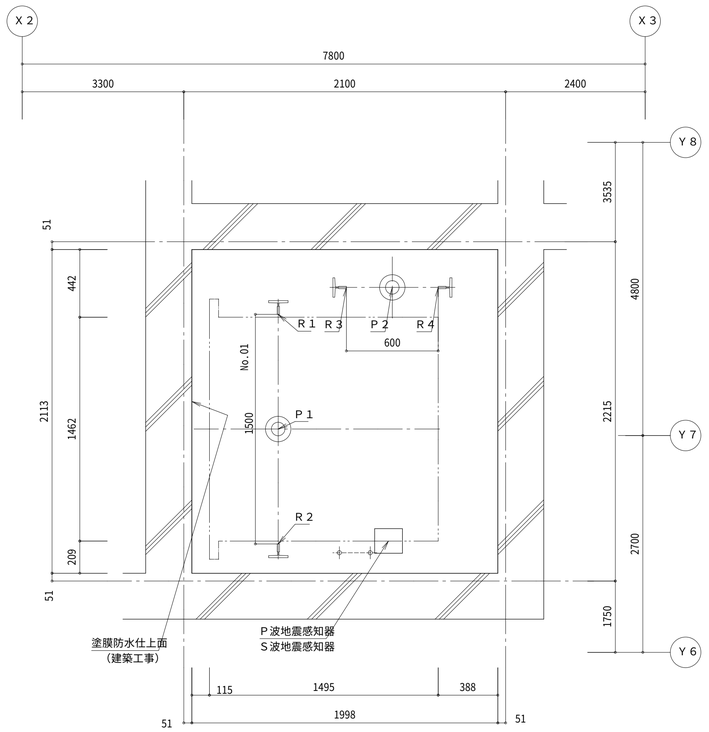
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 煙突詳細図

SCALE A1: 1/20 A3: 1/40

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 086



昇降路平面図　（１／２０）
（ピット）

工事区分表					
	工事内容	建築	電気	設備	EV
1	昇降路の築造工事及び各階出入口、乗場機器等の穴あけ工事 （１）エレベーター施工図に対し、コンクリート打ちの誤差が生じた場合、必要に応じ、はつり又は肉付けのこと （２）昇降路壁は５ｃｍ２辺り３００Ｎの外力が作用した時に１５ｍｍを超える変形及び塑性変形が生じない構造とすること （３）コンクリート強度は２１Ｎ／ｍｍ２以上のこと （４）昇降路の構造は不燃材又は難燃認定材で作り覆うこと	○			
2	鉄骨構造階の以下鋼材設置工事 （１）レール支持用ファスナー、中間ビーム及び立柱 （２）三方枠、ハンガーケース、押ボタン等の取付用鋼材 （３）敷居取付材（敷居への作用荷重に対して、たわみは１ｍｍ以下となる部材とすること） （４）鉄骨材の耐火処理及び乗場出入口まわりの耐火処理	○			
3	エレベーター機器揚重用のフック又はビームの設置工事	○			
4	乗場機器取付後の出入口まわりの壁及び床の仕上工事	○			
5	各階乗場出入口枠周囲のロックウール詰め工事	○			
6	通過階がある場合、非常救出口の設置工事	○			
7	２方向出入口の場合、かごドア点検口の設置工事	○			
8	ピット防水工事	○			
9	ピット下部の使用がある場合、二重スラブ等の建築対策工事	○			
10	ピット段違いの場合、保護柵設置工事	○			
11	ピットが深い場合、埋め戻し・浅い場合、はつり工事	○			
12	昇降路内の騒音・振動が居室に伝搬しないレイアウト及び各種防音・防振工事	○			○
13	その他建築に関する工事	○			
14	動力用電源・照明用電源・接地線の受電端子までの引込工事（繋ぎ込み工事含む） （１）電源電圧変動は＋５％～－１０％以内、電圧不平衡率５％以内のこと （２）遮断器はインバータ回線対応のものを使用すること （３）エレベーターから発生する高周波漏洩電流と高周波ノイズにより、他の設備が影響を受ける恐れがあるため、対策を講ずること		○		
15	ピット内点検用コンセント設置工事（照明用電源とは別系統のこと）		○		
16	昇降路内の煙感知器及び点検口の設置工事 （１）点検口は錠付とし、戸開時にはエレベーターを停止させること（停止スイッチはＥＶ工事） （２）建物に自火報設備がない場合、遮煙ドア適用階のエレベーターホールには火災感知器又は煙感知器を設置のこと		○		○
17	インターホン取付位置から制御盤までの配管配線工事		○		
18	火災時管制運転がある場合、火報信号の制御盤までの配管配線工事		○		
19	エレベーター遠隔監視用配管配線工事（最寄の電話中継盤から制御盤まで）		○		
20	その他設備運動に必要な接点供給工事		○		
21	かご内カメラがある場合、モニター設置場所から制御盤までのかご内カメラ用配管配線工事		○		
22	かご室スピーカーがある場合、放送設備から制御盤までの放送用配管配線工事（非常放送がある場合、３線式とすること）		○		
23	監視盤がある場合、監視盤電源の監視盤までの引込工事及び監視盤から制御盤までの配管配線工事		○		
24	昇降路内の電気工事貫通部分の防火区画処理工事		○		
25	昇降路の換気設備工事 （１）昇降路内温度４０℃及び昇降路温度上昇７℃を超える場合、換気設備を設置すること （２）エレベーター機器発熱量 エレベーター駆動部（　　８８０Ｗ） ＋エアコン（　　－　　Ｗ）				○

エレベーター荷扱い条件
一度の荷扱い質量は【　２５０ｋｇ以下　】とすること（台車等の質量を含む）

注意事項	
1	昇降路壁には電気・水道管等の配管・器具を埋め込まないこと
2	昇降路内には他の用途の配管・ダクト等が露出しないこと
3	エレベーターの性能維持のため下記環境条件とすること （１）昇降路内の温度は－５℃～４０℃以内、湿度は月平均９０％・日平均９５％以下且つ急激な温度変化等による結露・氷結がないこと （２）金属を損耗又は腐食したり電気接点の接触障害の原因となるような塵及び化学的有害ガス及び爆発性ガスのないこと ①腐食性ガス：硫化水素ガス、亜硫酸ガス、塩素ガス、過酸化窒素ガス、アンモニアガス及び海岸地区における潮風 ※昇降路標準環境の基準例 硫化水素ガス…Ｈ２Ｓ=０.００５［ｐｐｍ］以下 亜硫酸ガス…ＳＯ２=０．０１［ｐｐｍ］以下 塩化水素ガス…ＨＣｌ=０．０５［ｐｐｍ］以下 塩素ガス…Ｃｌ２=０．００５［ｐｐｍ］以下 （プールサイドの場合も含む） アンモニアガス…ＮＨ３=０．１［ｐｐｍ］以下 海岸地区における潮風…海岸より２ｋｍ以上の地区 ※海岸より２ｋｍ未満、プールサイドの場合は昇降路内に潮風・プール方向からの風が入らず、乗場が屋外に露出しないようなレイアウトとすること ②電気接点の接触障害となるもの：鉄粉、炭塵、化学工場における粉塵 ③爆発性ガス、又は、粉塵：メタン、石炭ガス、ブタン、ガソリン、アセチレン、水素、エーテル、炭塵、穀粉 （３）エレベーターの電気信号に影響を及ぼす電磁波がないこと（電磁波の電界強度が１０Ｖ／ｍ以下の環境とすること） （４）昇降路の設置場所は標高１０００ｍ以下とすること
4	乗場付近へ風雨吹込む可能性がある場合、対策を講ずること （１）外部から風雨が侵入しないよう雨水よけ設備の設置（ひさし・風除室・水勾配・グレーチング・防潮板等） （２）乗場に向かって強風が吹くと想定される場合、防風対策（風圧により乗場の戸が閉まらない恐れがあるため）
5	乗場及び駆動・制御装置に直射日光（屋内ガラス越しや反射光を含む）が当たる可能性がある場合、対策を講ずること （センサ誤動作防止、及び乗場戸熱変形防止のため）
6	エレベーターの保守・点検ならびに緊急対応のため、外部階段等から最上階及び最下階エレベーターホールへアクセスできる経路を確保すること（個人宅等占有部を経由しないこと）
7	昇降路内および各階乗場周辺の可燃物（木材・ウレタン等）・ガラスに対しての防火対策を講ずること （発泡ウレタンは溶接の火花に引火生する恐れがあるため、昇降路内及び各階乗場付近では使用しないこと）
8	製品の検査は各規格に準じた社内基準にて行います 電動機（巻上機・駆動機）：ＪＥＣ－２１１０、２１３０、ＪＩＳ　Ｃ－４０３４－１ 制御盤：ＪＥＭ１０２１、１４６０ 尚、電動機の温度上昇試験・負荷特性試験は型式試験結果です
9	就労条件：施工作業は「週休二日（４週８休等）」を前提とした期間を確保させていただきます

	つぎの事項を、用意・対応する場合は別途見積となります
1	据付工事用現場詰所及び材料置場
2	据付工事用及び試運転調整用電力、セメント、小石等
3	据付工事用の仮設電源（本設電源と同仕様にて支給願います）
4	重量物の搬入に支障のない通路の確保
5	横引き距離３０ｍを超える重量物の搬入
6	エレベーターシャフトが隣接する場合、落下物防止区画対策・安全対策（ネット等）
7	安全柵の先行取り付け（着工前、先行で取り付けた安全柵の管理も含む）
8	展望用エレベーターの場合、施工時のガラス部分養生
9	エレベーターの工事使用
10	完了検査・引渡（施主）検査以外の現場検査立会の実施
11	標準施工手順と異なる施工（乗場先行工事、多段階着工、他設備工事立会等）の実施
12	施工写真の撮影

エレベーター仕様要項

分類	仕様項目	０１号機
基本仕様	機種名称	標準形機械室レスエレベーター
	用途	乗用
	制御方式	可変電圧可変周波数制御（回生なし）
	操作方式	乗合全自動方式
	積載量	７５０ｋｇ
	定員	１１名
	定格速度	４５ｍ／ｍｉｎ
	戸閉方式	２枚戸両引き
	出入口幅	８００mm
	出入口高さ	２１００mm
	かご室サイズ（内法間口）	１４００mm
	かご室サイズ（内法奥行）	１３５０mm
	かご室内法高さ	２３００mm
	出入口方式	一方向出入口
	正面側停止数	２停止（１－２階）
	動力用電源	ＡＣ３φ－２００Ｖ－５０Ｈｚ
	照明用電源	ＡＣ１φ－１００Ｖ－５０Ｈｚ
その他基本仕様	耐震設計施工指針耐震クラス	クラスＡ１４
	公共建築工事標準仕様　適用年版	令和７年版
	敷居間隔	１０mm
	車いす仕様	制御機能付
	視覚障がい者対応仕様	あり
	地震時管制運転方式	Ｐ波＋Ｓ波センサ付３段設定（普通級）
	停電時自動着床装置	あり
乗場仕様	乗場三方枠	大枠末広幕板なし　１３０mm～３５０mm　ステンレスヘアライン（１－２階）
	乗場戸	鋼板塗装（メーカー標準色）（１－２階）
	乗場敷居	アルミ製（１－２階）
	乗場インジケーター	一体セグメントＬＥＤ（橙色）　ステンレスヘアライン（１－２階）
	乗場インジケーター一体形ボタン	ステンレスクリックボタン（φ３３・凸文字・黄橙色ＬＥＤ）抗ウイルス・抗菌コート（１－２階）
	乗場インジ運行表示灯１	休止表示
	車いす専用乗場ボタンプレート	一般用乗場ボタン一体形　ステンレスヘアライン（１－２階）
	車いす専用乗場ボタン	ステンレスクリックボタン（φ３３・凸文字・黄橙色ＬＥＤ）抗ウイルス・抗菌コート（１－２階）
	乗場休止スイッチ	あり
	乗場休止スイッチ取付位置	乗場インジ組込
かご室仕様	天井	ダウンライト（白色）　天井面材：鋼板塗装（メーカー標準色）
	正面壁	化粧鋼板
	側面壁	化粧鋼板
	袖壁	ステンレスヘアライン
	出入口上板	化粧鋼板
	かご室戸	化粧鋼板
	巾木	アルミ製
	かご床	樹脂タイル２mm
	かご室敷居	アルミ製　２枚戸両引き用
	かご操作盤タイプ	袖壁操作盤
	かご操作盤プレート	ステンレスヘアライン
	かごボタン	ステンレスクリックボタン（φ３３・凸文字・黄橙色ＬＥＤ）抗ウイルス・抗菌コート
	正操作盤インジケータータイプ	かご内液晶インジケーター（１０．１インチ）
	かご操作盤液晶インジケーター表示言語	平常時（日英）、注意喚起（日英／中韓切替）、緊急時（日英中韓）
	車いす専用かご操作盤	両側面　ステンレスヘアライン
	車いす専用正かご操作盤インジケータータイプ	ドットＬＥＤ（橙色）
	車いす専用かごボタン	ステンレスクリックボタン（φ３３・凸文字・黄橙色ＬＥＤ）抗ウイルス・抗菌コート
	かご室換気	脱臭機能付きウイルス抑制装置＋ファン
	かご室手すり	丸形ステンレス　二面取付（両側面）
	かご室鏡	ステンレス鏡面フルハイト（巾５００）
	キックプレート	ステンレスヘアライン（ビスなし）高さ：床面より３５０mm
	壁保護幕	磁石式（保護幕高さ標準：床面より上端まで１８９５mm）
	床保護マット	あり
その他仕様	かご戸引込まれ防止センサセンサ	あり
	セーフティシュー	片側（多光軸ドアセンサー付）
	自動戸閉促進・乗場前検知挟まれ防止	自動戸閉促進・乗場前検知挟まれ防止
	遮煙機能	ディフェンスドア　２枚戸両引き用（１－２階）
	点字名板取付方法	接着
	おもり非常止め	なし
	火災時管制運転方式	火報信号連動式
	冠水時管制運転	あり
	インターホン型式	６Ｖ１局
	サービス切放し方式（一時解除付き）	開戸内スイッチ式（モード別設定）
	かご呼び一時解除	キースイッチ式（操作盤設置）エレベーター手配
	かご内アナウンス	かご内４ヵ国語アナウンス（通常時：日英、緊急時：日英中韓）
	かご室音響	かご室スピーカー
	フェッシャープレート	エレベーター手配（標準品）（２階）
	レールサイズアップ	あり
	煙感知器点検口スイッチ	正面側上部取付　【標準】
	仮設動力電源	客先手配（除外工事事項参照）
	揚重ビーム手配	建築工事
備考	※エレベーター等は千葉県建築基準法施行条例48条及び49条に適合するものとする。	

NO.０１

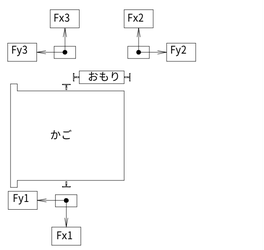
レール下端部荷重（長期荷重）			
Ｒ１（ｋＮ）	Ｒ２（ｋＮ）	Ｒ３（ｋＮ）	Ｒ４（ｋＮ）
３．６	２３．４	４３．４	１９．８

ブラケット取付のため、ピット内の壁または梁は最下階ＦＬ面まで立ち上げて下さい（建築工事）

昇降路機器はピット底面・側面、梁・壁（コンクリートの場合）にあと施工アンカーにより取付を行います

ピット荷重（短期荷重）	
Ｐ１（ｋＮ）	Ｐ２（ｋＮ）
７５．２	６３．５

ＥＶレール支持用ブラケットに作用する地震時水平荷重



Ｆｘ１	Ｆｙ１	Ｆｘ２	Ｆｙ２	Ｆｘ３	Ｆｙ３
４．９８	４．５５	３．９２	７．８３	８．８９	１０．３２

（単位：ｋＮ）

注：上記矢印の地震時荷重により柱、梁などのたわみの合計が５mm以下となるよう部材を設計のこと。又、ねじれに対し強固に取付けること。

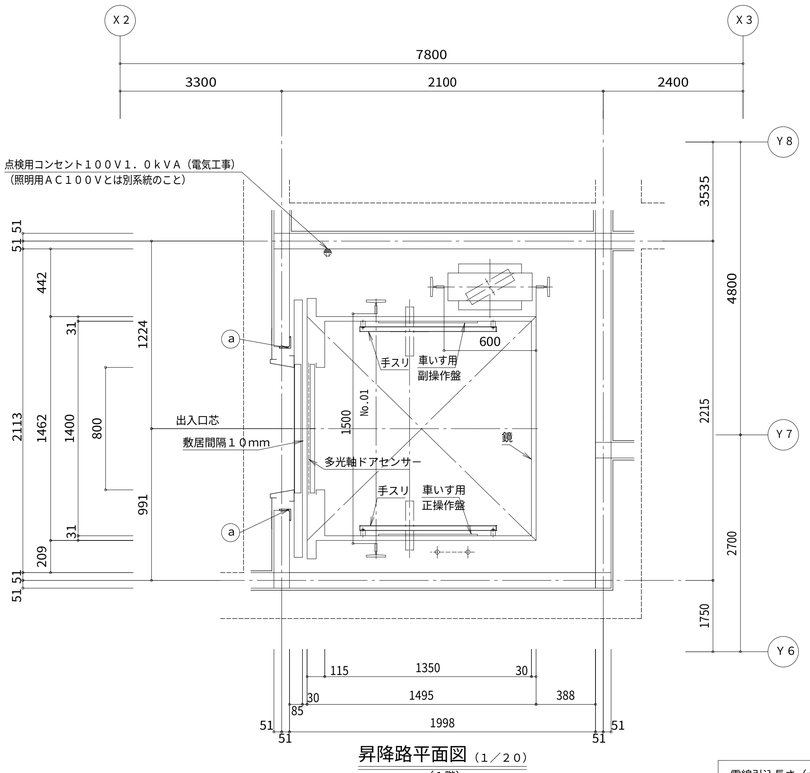
外部連絡装置（インターホン親機）設置上の注意点
エレベーターかご内のインターホンは，常に外部のインターホン親機と連絡できるようにすること。 管理人室等に設置する場合は，２４時間管理人が常駐する必要がある。 （建築基準法施行令第１２９条の１０第３項第三号） もしも管理人が常駐しない場合は，以下のいずれかの措置が必要となる。 １．インターホン親機を共用部（エレベーターホールや廊下等）に設置する。 ２．管理人室内のインターホン親機の鳴動を共用部から確認できるように設置し、 鳴動を確認した者が対応できるように、シールや名板で鳴動時の緊急連絡先等の対応方法を明示する。 ３．管理人不在時にはエレベーターを使えない状況にする。 例えば、営業時間内のみ管理人室等に管理人が常駐するならば営業時間外は建物を閉館する。

乗場遮煙ドア設置上の条件
・乗場遮煙ドアを設置するためには，自動火災報知設備 の設置義務の無い建物であっても，同設備を設けること。 ・自動火災報知設備の設置義務の無い建物の場合には， 乗場遮煙ドア設置階のエレベーターホールに必ず煙感 知器などの火災感知器を設置し，火災感知信号を自動 火災警報盤を介してエレベーター制御盤に供給すること。 （無電圧ａ接点，接点電圧ＤＣ２４Ｖ）

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

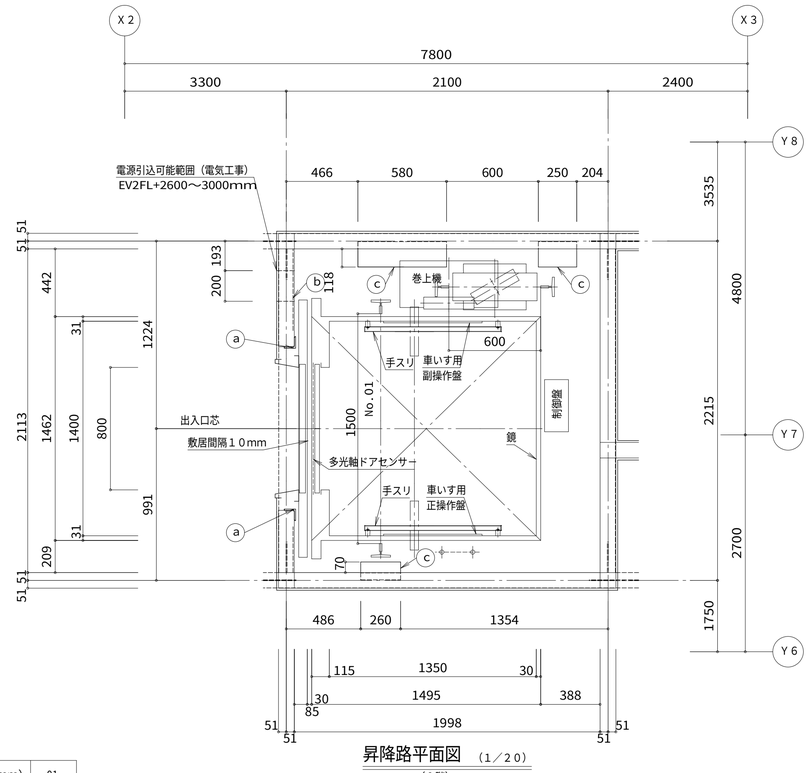
一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765　号 志　村　高　一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669　号 構造設計一級建築士登録第　6676　号 仮　屋　薗　耕　一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	エレベーター詳細図(1)(参考図)
		SCALE	A1: 1/20 A3: 1/40
		DRAWN NO.	設計図　意匠　A－087



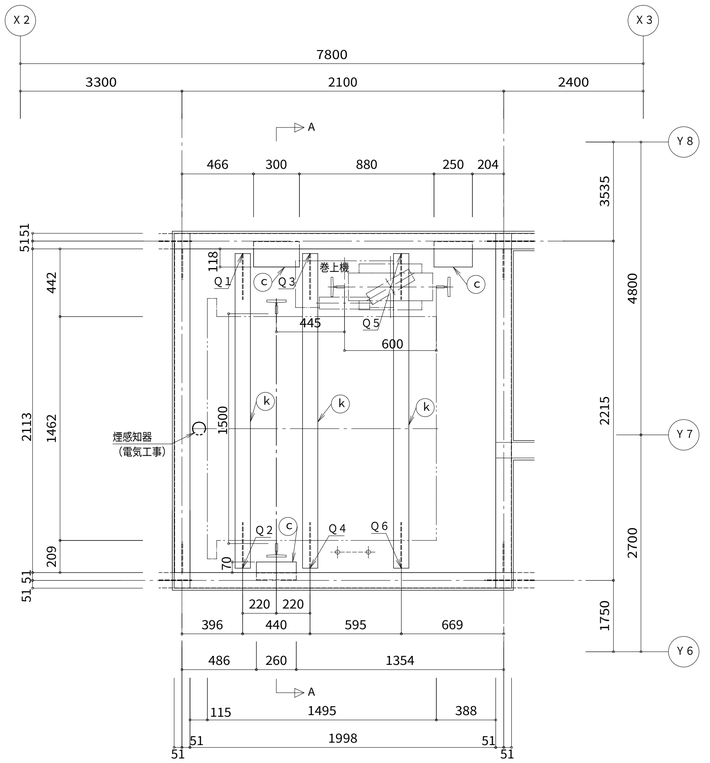
昇降路平面図（１／２０）

（１階）



昇降路平面図（１／２０）

（２階）



昇降路平面図（１／２０）

（頂部）

電線引込長さ（mm）	01
動力電線	10000
弱電線	10000

動力電源設備（ＣＶＴ電線使用時）

号機名	電源電圧 周波数	電動機容量	設備容量	電源側ＮＦ容量	感度電流値(*) 動作時間	電線サイズ	接地線サイズ
０１	ＡＣ３φ２００Ｖ ５０Ｈｚ	３．８ｋＷ	４ｋＶＡ	４０ＡＴ	１００ｍＡ以上 ０．２ 秒以下	８２ｍまで　８mm² １４２ｍまで　１４mm² ２１６ｍまで　２２mm²	３．５mm²

照明用電源ＡＣ１φ１００Ｖ　５０Ｈｚ（設備容量１ｋＶＡ／台　電源側ＮＦ容量２０ＡＴ／台）

※かご室コンセント付きの場合（設備容量２ｋＶＡ／台　電源側ＮＦ容量４０ＡＴ／台）

（＊）電源側に漏電遮断器を設置する場合

高調波対策（高調波流出電流計算値）

高調波対策内容	機器名称	定格容量（kVA）	台数	合計容量Ｐｉ（kVA）	回路分類細分No.	6パルス換算係数（Ｋｉ）	6パルス等価容量［Ki×Pi］（kVA）	機器最大稼働率（%）	基本電流に対する高調波電流発生率Ｉｎ（%） 5次	7次	11次	13次	17次	19次	23次	25次
○ ノイズフィルタのみ（標準）	０１号機 (750kg-45m/min)	4.8	1	4.8	31	3.4	16.2	25	65	41	8.5	7.7	4.3	3.1	2.6	1.8
DCリアクトル追加（Ki=1.8相当）					33	1.8	8.6	25	30	13	8.4	5	4.7	3.2	3	2.2

高圧または特別高圧需要家が高調波発生機器を新設、増設または更新する場合には「高圧または特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」への適用が求められます。
ガイドラインではその需要家から流出する高調波電流の上限値を定めており、超過する場合には何らかの対策を求められます。

※　各次数毎の高調波流出電流量は以下の計算により求めることができます。

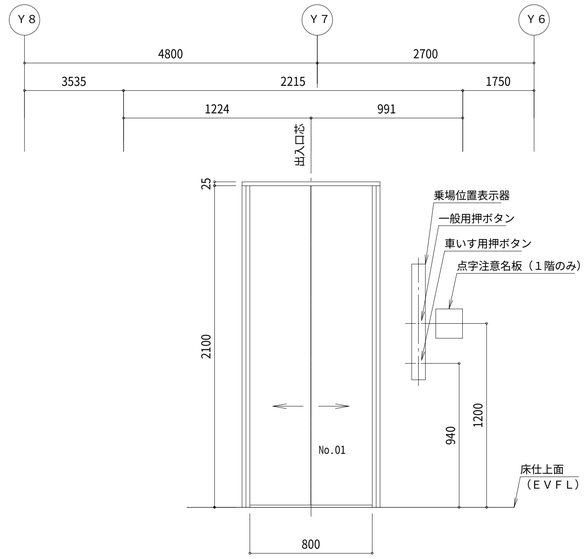
各次数毎の高調波流出電流量（mA）＝ $\frac{\text{合計容量Ｐｉ（ｋＶＡ）}}{\text{受電電圧（ｋＶ）}\times\sqrt{3}}\times 10^{3}$ ×各次数毎の発生率Ｉｎ（%）×機器最大稼働率ｋ（%）

※　エレベーターから発生する高周波漏洩電流と高周波ノイズにより、他の設備が影響を受ける恐れがあるため、
次の対策をお勧めします。
（１）エレベーター動力と通信機器・ＯＡ機器等弱電機器の電源線・通信線を１m以上分離する。
（２）エレベーターを含む動力の電源トランスと通信機器・ＯＡ機器等弱電機器の電源トランスを分離する。
（エレベーター照明用電源は弱電機器のトランスと分離不要）
（３）エレベーターを含む機器アース線と通信機器・ＯＡ機器等弱電機器のアース線の分離配線と接地極の分離をする。

揚重ビームに掛かる荷重　Ｎｏ．０１

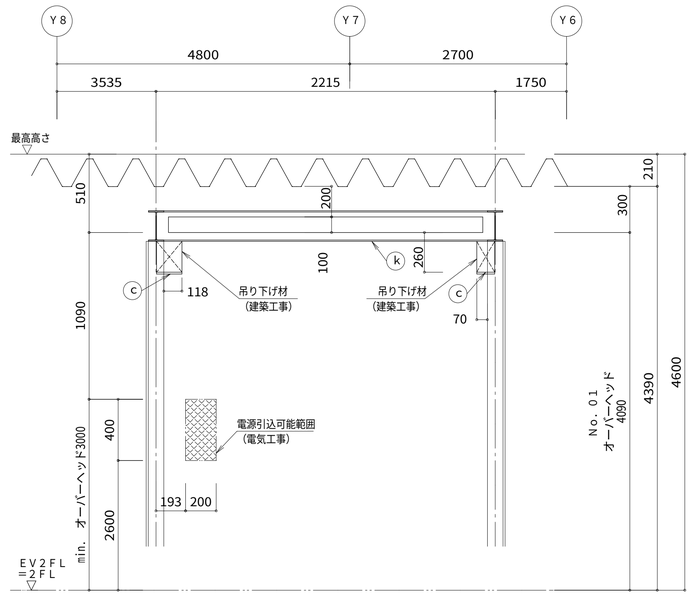
Ｑ１（ｋＮ）	Ｑ２（ｋＮ）	Ｑ３（ｋＮ）	Ｑ４（ｋＮ）	Ｑ５（ｋＮ）	Ｑ６（ｋＮ）
６．０	２．０	８．０	１０．０	１６．０	１１．０

Ｑ１～Ｑ６はＥＶ据付時に作用する



乗場正面図（１／２０）

（Ｎｏ．０１号機）
（１－２階）



昇降路頂部断面図（１／２０）

断面Ａ－Ａ

部材記号	名　称	部　材	工事区分
a	三方枠取付鋼材 （壁取付金物の昇降路内への突出不可）	Ｌ－７５×７５×９	建築工事
b	敷居取付材	Ｌ－１００×１００	建築工事
c	レールブラケット取付用ファスナー	ＰＬ－ｔ１２	建築工事
k	揚重ビーム	Ｈ－１００×１００×６×８	建築工事

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第　274765 号　志村　高一
構造設計　一級建築士登録第　271669 号　構造設計一級建築士登録第　6676 号　仮屋薗　耕一

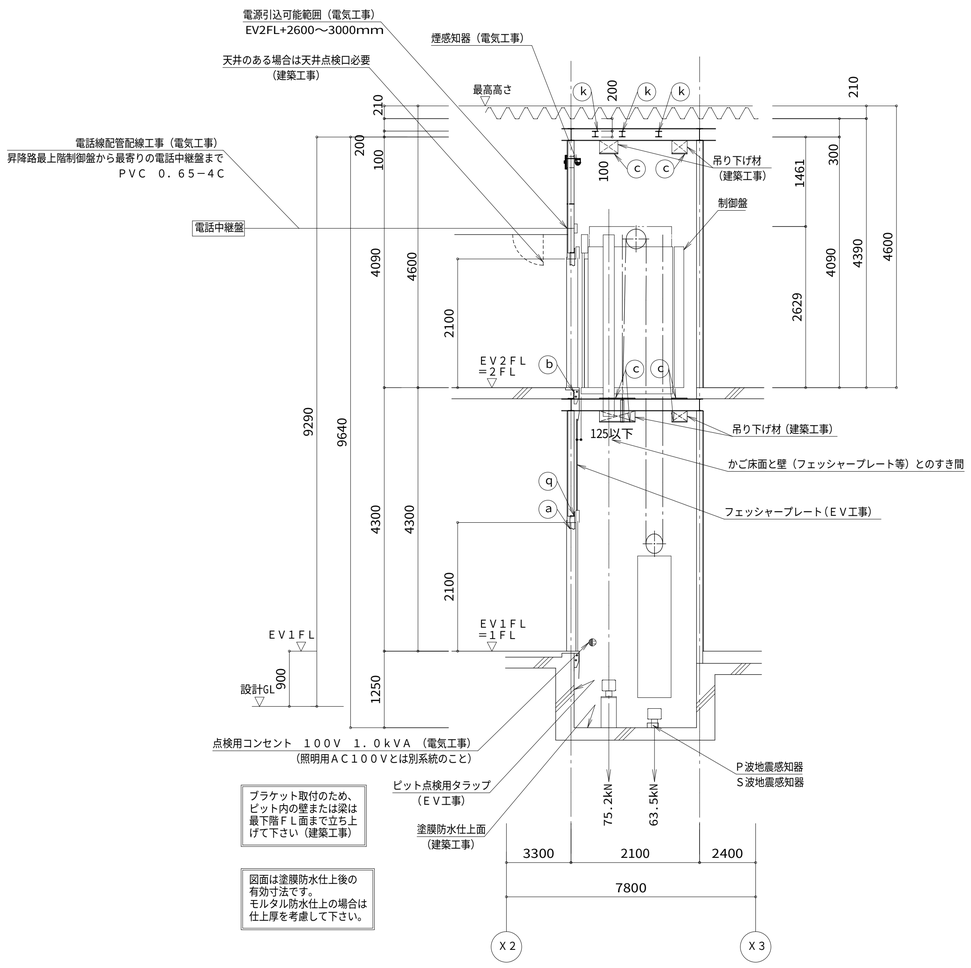
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE エレベーター詳細図(2)(参考図)

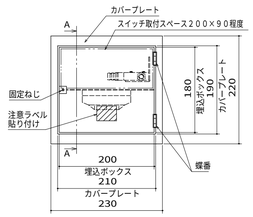
SCALE A1: 1/20 A3: 1/40

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－088

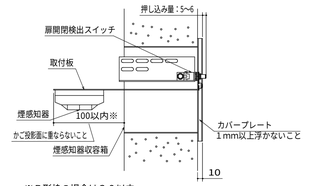


昇降路断面図 （1／50）
（NO. 01）

昇降路内の温度は４０℃以下とする



煙感知器・点検ボックス（参考例）



矢視A-A

煙感知器（電気工事）
・外部より点検可能な構造として下さい
・雨水浸入が無い様配慮下さい
・ＥＶ連動スイッチ付（ＥＶ工事）
・煙感知器はかご投影面にかからない位置として下さい
・点検口は下記①または②として下さい
①ＥＶ昇降路専用品（スイッチ取付台座付き）（1）～（4）のいずれか
（1）ホーチキ ＫＵＳ−１Ｃ
（2）能美防災 ＦＸＳＪ００１Ａ−ＨＵ
（3）ニッタン ＮＩＤ−Ｔ−Ｇ
（4）パナソニック ＢＶ９５３５１（ＢＯＸ）＋ＢＶ９５３８１Ｈ（扉）
②以下２項目を満足する点検口 ～「煙感知器・点検ボックス（参考例）」参照
（1）スイッチ取付スペース２００×９０程度確保できる。
（2）錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上浮かないこと。

部材記号	名 称	部 材	工事区分
a	三方枠取付鋼材 （壁取付金物の昇降路内への突出不可）	Ｌ−７５×７５×９	建築工事
b	敷居取付材	Ｌ−１００×１００	建築工事
c	レールブラケット取付用ファスナー	ＰＬ−ｔ１２	建築工事
k	揚重ビーム	Ｈ−１００×１００×６×８	建築工事
q	ＡＬＣ受け材 （壁取付金物の昇降路内への突出不可）	Ｌ−７５×７５×９	建築工事

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗 耕 一

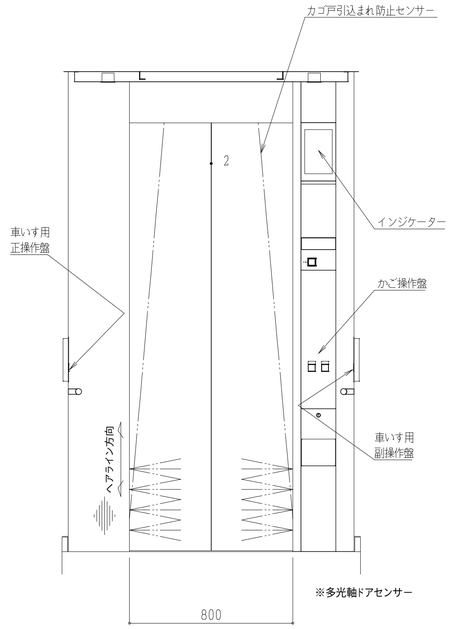
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

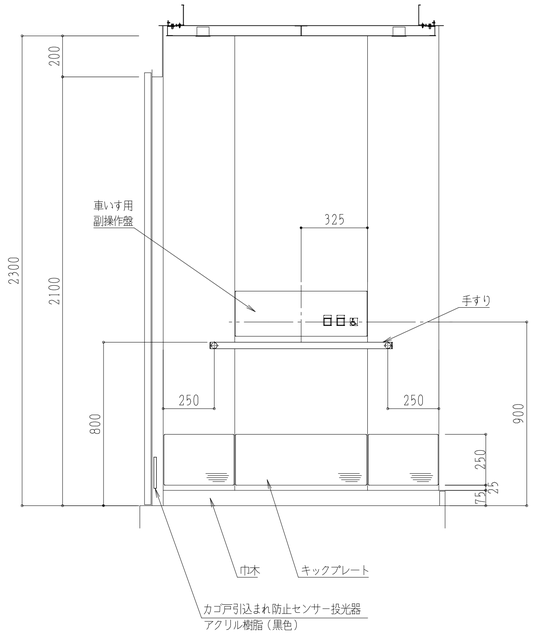
SUBTITLE エレベーター詳細図(3)(参考図)

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

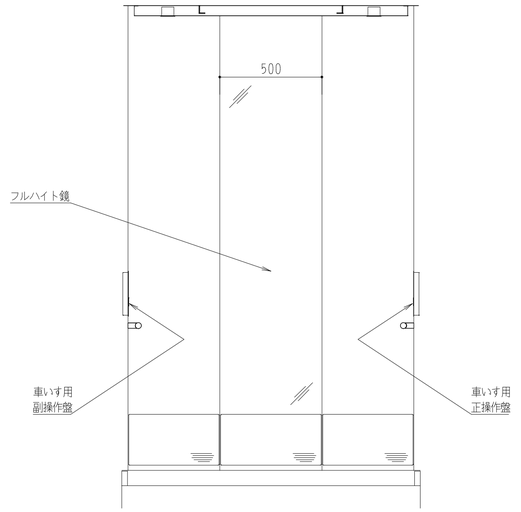
DRAWN NO. 設計図 意匠 A − 089



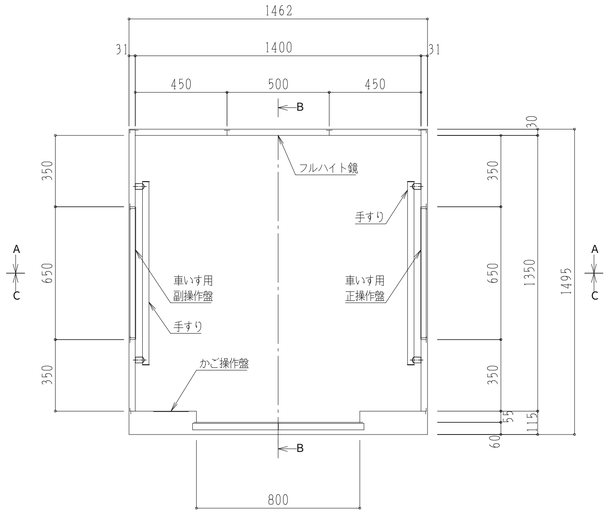
かご室正面図（矢視Ａ－Ａ）



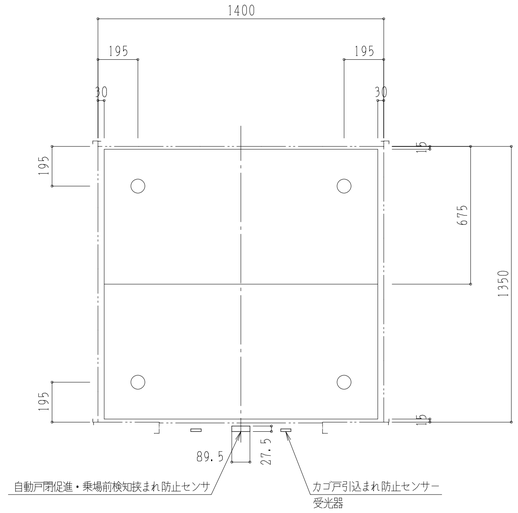
かご室側面図（矢視Ｂ－Ｂ）



かご室背面図（矢視Ｃ－Ｃ）



かご室平面図



天井伏図

かご室意匠図 （1／15）

NO.01

意匠仕様	
天井	鋼板塗装仕上
換気装置	脱臭機能付きウイルス抑制装置＋ファン
照明	ダウンライト　枠：ホワイト ＬＥＤ照明（電球色）
停電灯	主照明兼用式
壁	化粧鋼板
出入口上板	化粧鋼板
戸	化粧鋼板
袖壁・柱	ステンレスヘアライン仕上
巾木	アルミ製
床仕上部	樹脂タイル２ｍｍ
敷居	アルミ製　２枚戸両引き用
鏡	ステンレス鏡面フルハイトｔ１．５（巾５００）
手すり	ステンレスヘアライン仕上（φ３２）　キャップ：樹脂（パールメッキ） ブラケット：アルミ　ブラケットカバー：樹脂（パールメッキ） 二面取付（両側面）
キックプレート	ステンレスヘアライン（ビスなし）高さ：床面より３５０ｍｍ
壁保護幕	磁石式（保護幕高さ標準：床面より上端まで１８９５ｍｍ）
床保護マット	あり

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮 屋 薗　耕 一

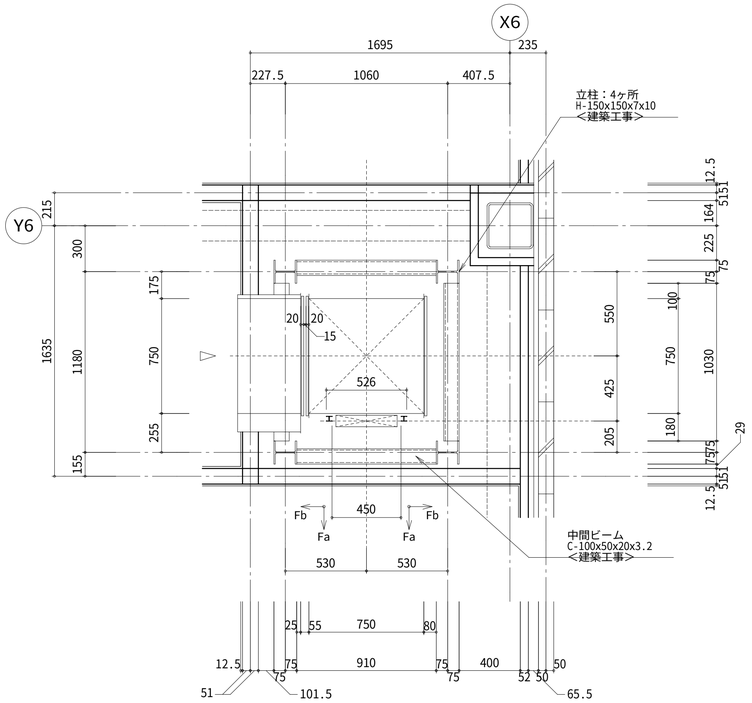
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

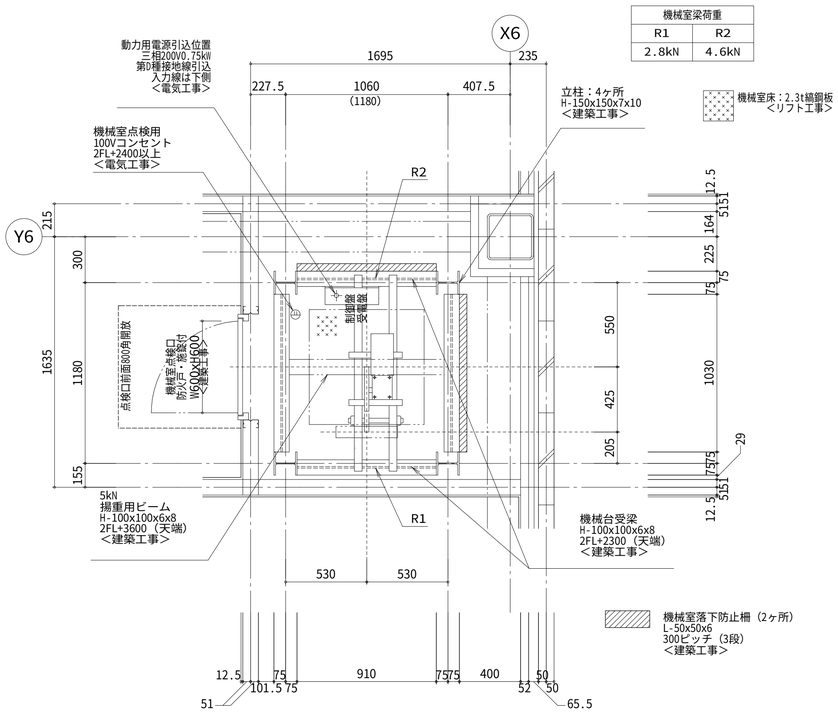
SUBTITLE エレベーター詳細図(4)(参考図)

SCALE A1: 1/15 A3: 1/30

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－090

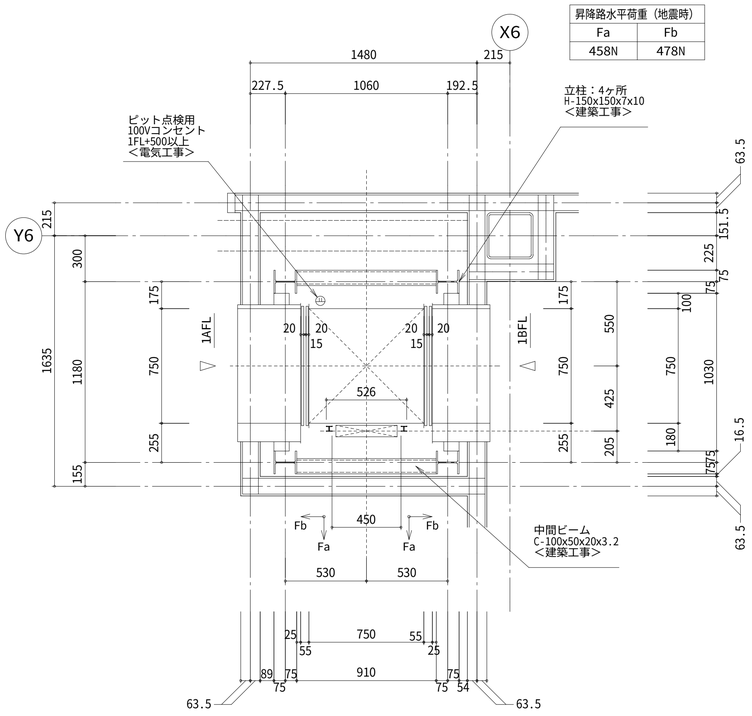


2FL 昇降路平面図　S=1:20

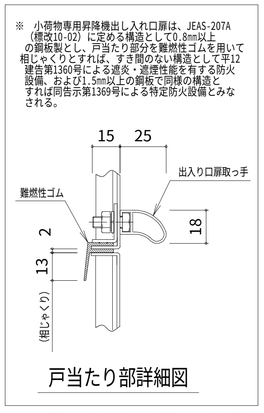


2FL+2300 機械室平面図　S=1:20

昇降路水平荷重（地震時）	
Fa	Fb
458N	478N

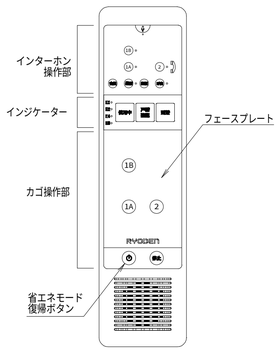


1FL 昇降路平面図　S=1:20



戸当たり部詳細図

※2階出し入れ口扉のみ適用



各階操作盤詳細図

小荷物専用昇降機仕様要項

機　　種	RT-100D-45-H
制 御 方 式	インバータ速度制御方式
積 載 質 量	100 kg
速　　度	45 m/min
電　　源	3相 200V
モ ー ト ル	0.75 kW 4P
停 止 個 所	1（1A・1B）-2FL 計 3 個所
巻　上　機	RMG-100
ツ　ナ　車	直径 290mm
ソ ラ セ 車	直径 150mm
ワイヤーロープ	6mmx2本 1：1 ローピング
レ　ー　ル	兀 型成形レール：3.0kg/m
か ご 内 法	W750xD750xH900
お　も　り	40% BALANCE
出し入れ口戸閉方式	二枚戸上下開き式（手動式）
かご 戸閉方式	二枚戸上下開き式（電動式）
操 作 方 式	相互階制御方式

※操作盤電源釦（自動省エネモード）
※出し入れ口扉・かご扉の同時開閉付
※到着予告アナウンス（到着チャイム）
※積み過ぎ警報装置付（オートアナウンス付）
※ハンズフリーインターホン
※エラー表示灯
※操作釦キータッチ音（インターホン釦除く）
※「到着」「戸閉確認」「使用中」灯
※アシストクローズ

付　加　仕　様

同階床二方向出し入れ口：1FL
ステンレス材料指定（SUS304）

小荷物専用昇降機意匠仕様

三　方　枠	ステンレスヘアライン（SUS304）
出し入れ口 扉	ステンレスヘアライン（SUS304）
か ご 室 扉	ステンレスヘアライン（SUS304）
か ご 室 壁	ステンレスヘアライン（SUS304）
かご室 天 井	ステンレスヘアライン（SUS304）
か ご 室 床	ステンレスヘアライン（SUS304）
膳　　板	ステンレスヘアライン（SUS304）
棚　　板	ステンレスヘアライン（SUS304）
2段（4枚）	可変式棚板（棚受5段階）
操　作　盤	プラスチックプレート インターホン一体式 （カラーユニバーサルデザイン・オートアナウンス付）
イ ン タ ー ホ ン	プラスチックプレート 操作盤一体式 相互階通話方式 （ハンズフリー・プレストーク 切り替え式）

安　全　装　置

強制開離機構付ドアスイッチ（出し入れ口の戸）	ロック装置（出し入れ口の戸）
ゲートスイッチ（かごの戸）	電磁ブレーキ（巻上機）
操作盤非常停止ボタン	終端スイッチ（かご行過ぎ制限スイッチ）
戸開放防止警報装置（オートアナウンス付）	インバータ異常検知
かご昇降時間管制（ＡＳＴ）	インバータ緊急出力遮断
衝突受（かご・おもり）	巻上機ロープ外れ止め
積載注意名板	

電源設備

電源トランス容量 KVA	電源側 NFB 定格A	動力電源線サイズ別最大引込長（m） 2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	接地線最小サイズ（mm²）	機械室発熱量 kj/h
1.7	15	58	102	160	2.0	720

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

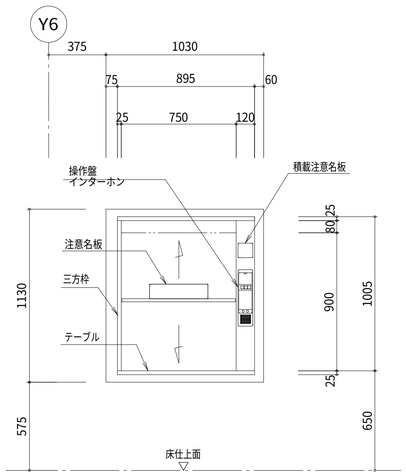
改訂	
2026.03	

TITLE
(仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE
小荷物専用昇降機詳細図(1)(参考図)

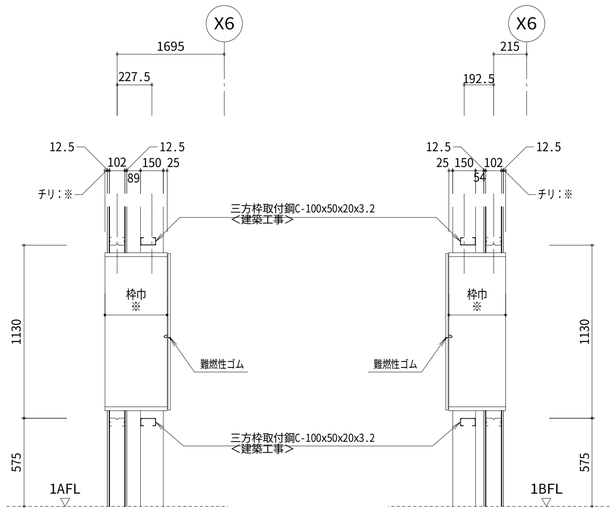
SCALE
A1: 1/20
A3: 1/40

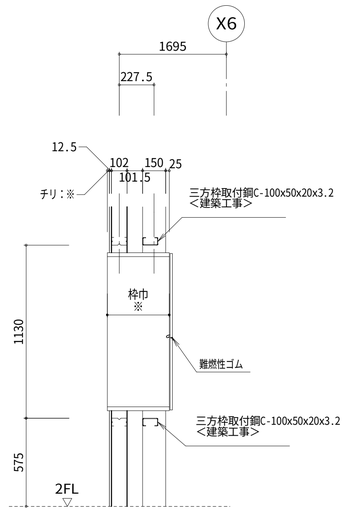
DRAWN NO.
設計図　意匠　A－091



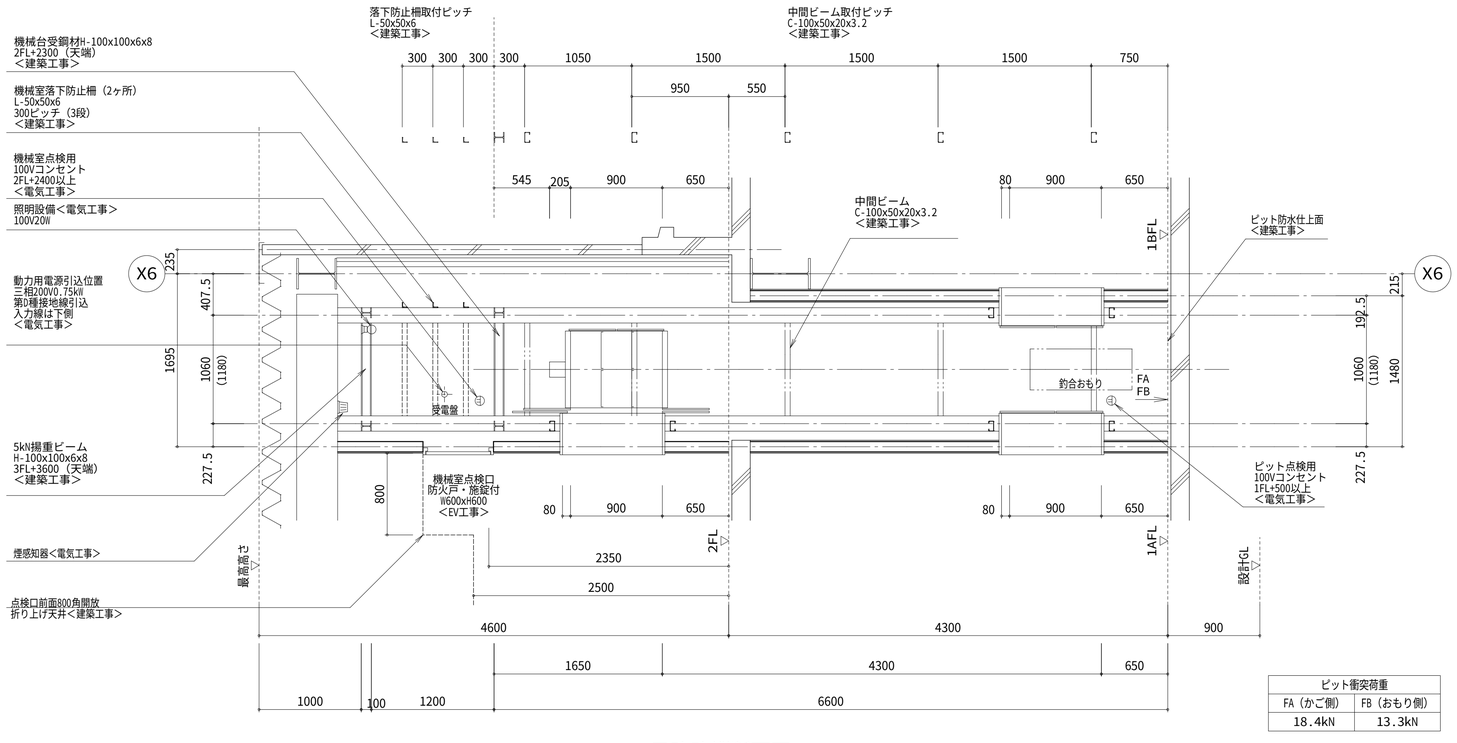
※　本図は1A・2FLを示し1BFLは勝手反対です。

出し入れ口正面図　S=1：20





出し入れ口断面図　S=1：20



ピット衝突荷重	
FA（かご側）	FB（おもり側）
18.4kN	13.3kN

昇降路縦断面図　S=1：30

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮 屋 薗　耕 一

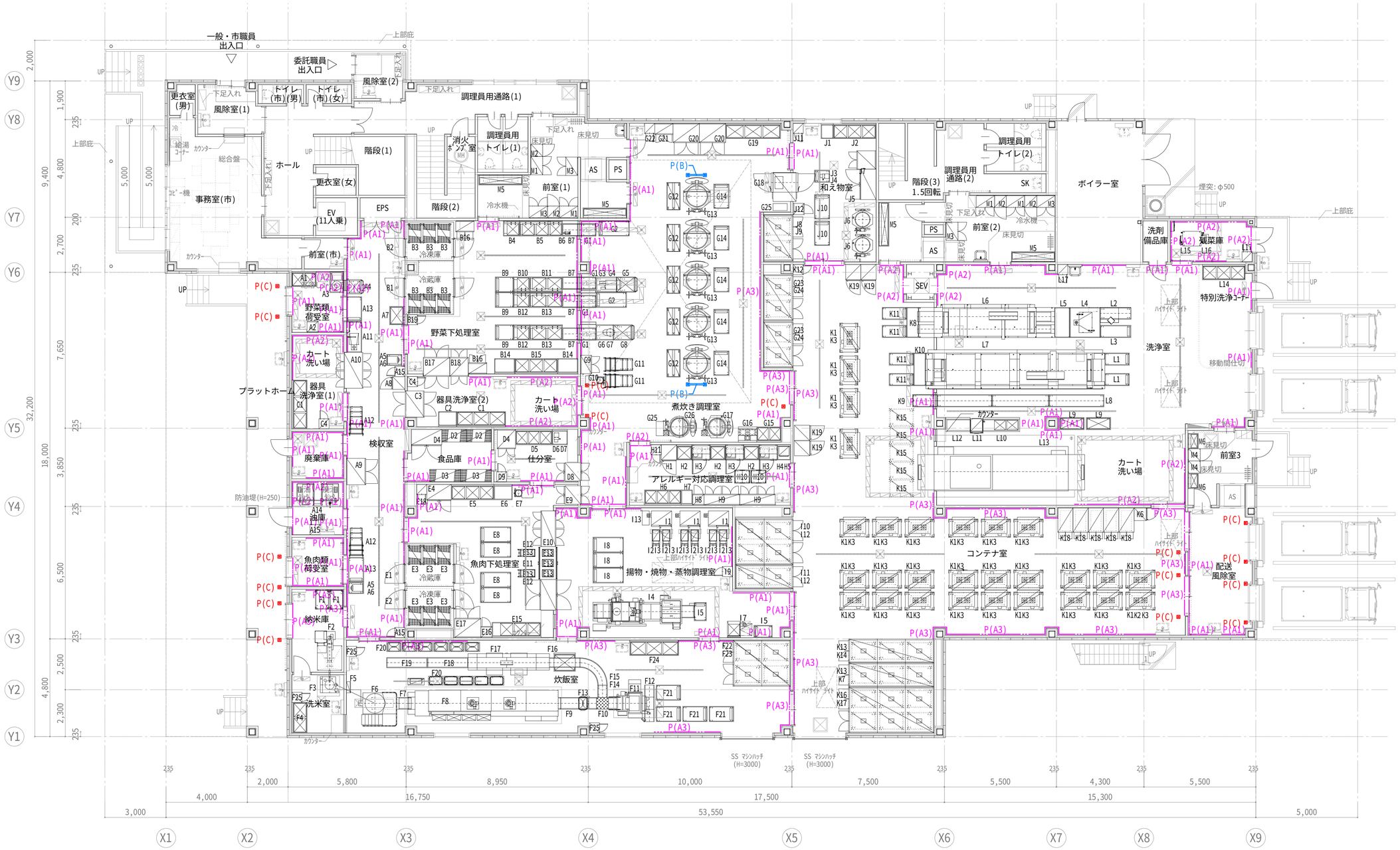
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 小荷物専用昇降機詳細図(2)(参考図)

SCALE A1: 1/20,30 A3: 1/40,60

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 092



P(A1) プロテクターA1（SUS鋼板貼）：FL+550～900（H=350）

P(A2) プロテクターA2（SUS鋼板貼）：FL+250～900（H=650）

P(A3) プロテクターA3（SUS鋼板貼）：上段FL+1400～1700（H=300）
下段FL+550～900（H=350）

P(B) プロテクターB（ガードパイプ）

○ P(C) プロテクターC（ガードポール）

※プロテクターA1,A2,A3は展開図参照

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

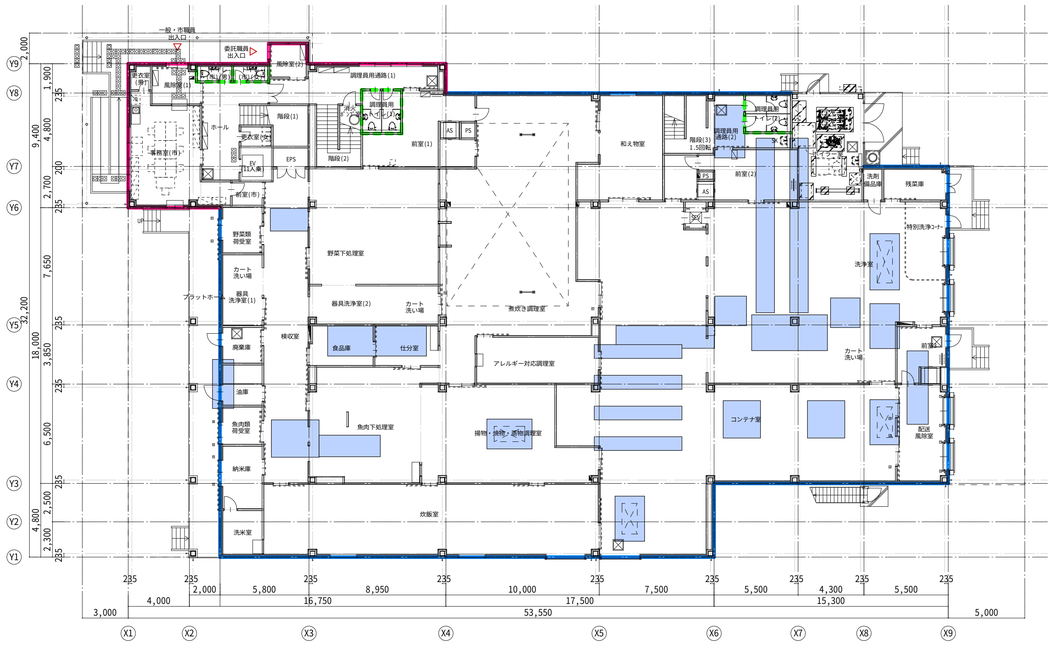
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE プロテクターキープラン

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－093


一般・市職員
出入口
委託職員
出入口
風除室(2)
更衣室(男)
風除室(1)
ホール
事務室(市)
更衣室(女)
階段(1)
EPS
EV
11人乗
階段(2)
調理員用通路(1)
調理員用
出入口
消火栓
前室(1)
A5
P5
前室(市)
野菜類
荷受室
カート
洗い場
パントリー
器具
洗浄室(1)
検収室
廃棄庫
油庫
魚介類
荷受室
納米庫
洗米室
野菜下処理室
器具洗浄室(2)
カート
洗い場
食品庫
仕分室
"高ボウ"調理室
アレルギー対応調理室
魚肉下処理室
揚物・焼物・蒸物調理室
炊飯室
給水管
給湯管
給水管
給湯管
給水管
給湯管

建築基準法の防火区画(1,500㎡)
※区画のｽﾊﾟﾝﾄﾞﾚﾙは900㎜以上
消防法の不燃区画
※排煙区画を兼ねる(消費熱量:**.**kW)
排煙区画※扉界機器(貫通部)の上部に500㎜以上の防煙垂れ壁(不燃材)有り
建築基準法35条の3の不燃区画(不燃材料で区画)
不燃区画対象機器
居室:自然排煙
居室:告示1436-3-へ(5)　天井・壁:不燃
延焼のおそれのある部分

※防火区画、消防法の不燃区画、建築基準法35条の3の不燃区画の間仕切壁は天井裏まで達している。
※同一防煙区画として考慮されていない、PS・EPSはそれぞれ防煙区画されている。
※告示249号を適用する室に自動火災報知設備を設置する。

屋内消火栓（消火器BOX付）
特 特定防火設備(常時閉鎖式)
特 特定防火設備(随時閉鎖式･煙感連動)
防 防火設備(常時閉鎖式)
防 防火設備(随時閉鎖式･煙感連動)

法35条の3（採光無窓）の検討

室名	適合条文	屋根・スラブまで不燃区画必要の有無
事務室(市)	令111条1項一号	無(採光面積1/20以上)
野菜類荷受室	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
器具洗浄室(1)	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
器具洗浄室(2)	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
魚肉類荷受室	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
野菜下処理室	告示249号一号ロ	無(歩行距離:30.00m未満)
仕分室	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
魚肉下処理室	告示249号一号ロ	無(歩行距離:30.00m未満)
炊飯室	ー	有
煮炊き調理室	ー	有
アレルギー対応調理室	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
揚物・焼物・蒸物調理室	ー	有
和え物室	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
コンテナ室	ー	有
洗浄室	ー	有
洗米室	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
検収室	告示249号一号ロ	無(歩行距離:30.00m未満)

不燃区画面積１ 7.70㎡
防火区画面積１ 125.80㎡
消費熱量の合計 298.20kW
不燃区画面積２ 537.88㎡
消費熱量の合計 316.81kW
防火区画面積２ 191.41㎡ (※1階:31.63㎡)
防火区画面積３ 31.69㎡
不燃区画面積４ 31.69㎡
不燃区画面積３ 125.80㎡

■ 消費熱量計算表

Nº	Nº	数量	ガス(12A)	電気(50Hz)kW			小計(kW)	合計(kW)
			消費量(kW)	1P100V	1P200V	3P200V		
F	炊飯室							
F8	ライスフレンドスーパー	1	287.800			1.980	289.780	
F11	自動反転ほぐし機	1				0.820	0.820	
F17	炊飯釜洗浄機	1				7.600	7.600	298.200
G	煮炊き調理室							
G16	ガステーブル	1	41.900				41.900	
G17	ステンレス製回転釜	1	40.000				40.000	
G26	2ウェイリンクガス回転釜	1	33.000				33.000	114.900
H	アレルギー調理室							
H3	システム調理台	3	F	1.100	4.000		15.300	
H5	スチームオーブンレンジ	1	F	1.400			1.400	16.700
I	揚物・焼物・蒸物調理室							
I1	コンビオーブン	3				39.200	117.600	
I4	連続フライヤー	1				48.955	48.955	
I7	フライヤー	1	18.600	0.055			18.655	185.210

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 法チェック図　１階平面図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－201

建築基準法の防火区画(1,500㎡)
※区画のｽﾊﾟﾝﾄﾞﾚﾙは900㎜以上
消防法の不燃区画
※排煙区画を兼ねる(消費熱量:**.**kW)
排煙区画※厨房機器(貫通部)の上部に500㎜以上の防煙垂れ壁(不燃材)有り
建築基準法35条の3の不燃区画(不燃材料で区画)
不燃区画対象機器
居室:自然排煙
居室:告示1436-3-へ(5)　天井・壁:不燃
延焼のおそれのある部分

※防火区画、消防法の不燃区画、建築基準法35条の3の不燃区画の間仕切壁は天井裏まで達している。
※同一防煙区画として考慮されていない、PS・EPSはそれぞれ防煙区画されている。
※告示249号を適用する室に自動火災報知設備を設置する。

屋内消火栓（消火器BOX付）
特 特定防火設備(常時閉鎖式)
特 特定防火設備(随時閉鎖式・煙感連動)
防 防火設備(常時閉鎖式)
防 防火設備(随時閉鎖式・煙感連動)

法35条の3（採光無窓）の検討

室名	適合条文	屋根・スラブまで不燃区画必要の有無
会議室(食堂)	令111条1項一号	無(採光面積1/20以上)
事務室(委託)	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)
男子休憩室	令111条1項一号	無(採光面積1/20以上)
女子休憩室	令111条1項一号	無(採光面積1/20以上)
配送員休憩室	告示249号一号イ	無(床面積:30.00㎡未満)

防火区画面積２
191.41㎡
(※2階:159.78㎡)

屋内階段寸法

階段室(1)(27段)	※手摺り（両側・幅100㎜以下）の設置
踊場幅（最狭部）	1,055.5㎜
踏段幅（最狭部）	1,269.5㎜
踏面	260㎜
蹴上	159.25㎜
階段室(2)(23段)	※手摺り（両側・幅100㎜以下）の設置
踊場幅（最狭部）	1,200.5㎜
踏段幅（最狭部）	1,389.5㎜
踏面	260㎜
蹴上	186.95㎜
階段室(3)(23段)	※手摺り（両側・幅100㎜以下）の設置
踊場幅（最狭部）	1,246.5㎜
踏段幅（最狭部）	934㎜
踏面	240㎜
蹴上	186.95㎜

階段幅、踊場幅：750以上
踏　面：　210以上
け あ げ：　220以下

屋外階段寸法

屋外階段	
踊場幅（最狭部）	1,200㎜
踏段幅（最狭部）	1,000㎜
踏面	240㎜
蹴上	180㎜

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗　耕 一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 法チェック図　２階平面図

SCALE A1: 1/100　A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 202

採光・換気・排煙計算 ①

	室名	計算式 (m)	室面積 (㎡)	必要採光 割合：K	必要採光 面積：s	建具番号	開口部面積	採光 補正係数	採光面積 小計	有効 採光面積	判定	必要換気 1/20	建具番号	有効換気面積	計	判定	排煙対象 面積合計	必要排煙 1/50	建具番号	有効排煙面積	計	判定
1階	風除室(1)	2.960 × 2.675 × 1 = 7.918	8.35	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	0.290 × 1.500 × 1 = 0.435																				
	風除室(2)	2.500 × 2.250 × 1 = 5.625	5.62	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	ホール	4.430 × 1.500 × 1 = 6.645	19.33	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	2.550 × 4.975 × 1 = 12.686																				
	事務室(市)	1.500 × 0.925 × 1 = 1.387	36.71	1/20	1.84	AW-2	2.005 × 1.360 × 2 = 5.453	0.70	3.817	3.817	OK	1.84	AW-1	0.540 × 1.000 × 1 = 0.540	3.265	OK	36.73	0.74	AW-2	1.002 × 0.760 × 2 = 1.523	1.52	OK
		4.750 × 6.725 × 1 = 31.943											AW-2	1.002 × 1.360 × 2 = 2.725								
		1.250 × 1.750 × 1 = 2.187																				
		0.730 × 1.645 × 1 = 1.200																				
	トイレ(市)(男)	2.360 × 1.175 × 1 = 2.773	2.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令28条 機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	トイレ(市)(女)	2.360 × 1.175 × 1 = 2.773	2.77	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	令28条 機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	更衣室(男)	1.500 × 1.750 × 1 = 2.625	2.62	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	更衣室(女)	2.100 × 1.380 × 1 = 2.898	2.89	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	前室(市)	2.070 × 1.645 × 1 = 3.405	3.40	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	調理員用通路(1)	2.500 × 1.750 × 1 = 4.375	23.27	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	3.570 × 2.675 × 1 = 9.549																				
		5.500 × 1.700 × 1 = 9.350																				
	調理員用通路(2)	2.000 × 3.650 × 1 = 7.300	10.50	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	3.050 × 1.050 × 1 = 3.202																				
	前室(1)	2.600 × 2.250 × 1 = 5.850	29.09	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	2.900 × 5.100 × 1 = 14.790																				
		0.950 × 4.900 × 1 = 4.655																				
		1.000 × 1.900 × 1 = 1.900																				
		1.000 × 1.900 × 1 = 1.900																				
	前室(2)	2.250 × 3.050 × 1 = 6.862	28.13	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	1.050 × 1.100 × 1 = 1.155																				
		1.050 × 1.350 × 1 = 1.417																				
		5.500 × 3.400 × 1 = 18.700																				
	前室(3)	3.400 × 3.800 × 1 = 12.920	12.92	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	調理員用トイレ(1)	2.600 × 2.850 × 1 = 7.410	7.41	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	令28条 機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	調理員用トイレ(2)	3.050 × 2.600 × 1 = 7.930	7.93	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	令28条 機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	消火ポンプ室	1.500 × 2.500 × 1 = 3.750	3.75	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	野菜類荷受室	2.800 × 3.115 × 1 = 8.722	8.72	1/20	0.44		告示249号一号イ	-	-	-	-	0.44	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	8.72	0.18	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	器具洗浄室(1)	2.800 × 4.740 × 1 = 13.272	13.27	1/20	0.67		告示249号一号イ	-	-	-	-	0.67	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	13.27	0.27	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	器具洗浄室(2)	8.500 × 2.600 × 1 = 22.100	22.10	1/20	1.11		告示249号一号イ	-	-	-	-	1.11	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	22.10	0.45	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	廃棄庫	2.800 × 2.450 × 1 = 6.860	6.86	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	油庫	2.800 × 2.750 × 1 = 7.700	7.70	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	魚肉類荷受室	2.800 × 2.550 × 1 = 7.140	7.14	1/20	0.36		告示249号一号イ	-	-	-	-	0.36	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	7.14	0.15	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	納米庫	2.800 × 4.200 × 1 = 11.760	11.76	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	洗米室	2.800 × 3.100 × 1 = 8.680	8.68	1/20	0.44		告示249号一号イ	-	-	-	-	0.44	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	8.68	0.18	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	検収室	2.400 × 0.850 × 1 = 2.040	61.29	1/20	3.07		告示249号一号ロ	-	-	-	-	3.07	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	61.29	1.23	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
		3.000 × 19.750 × 1 = 59.250																				
	野菜下処理室	8.500 × 7.650 × 1 = 65.025	65.02	1/20	3.26		告示249号一号ロ	-	-	-	-	3.26	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	65.02	1.31	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	食品庫	4.250 × 2.450 × 1 = 10.412	10.41	—	—	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	仕分室	4.250 × 2.450 × 1 = 10.412	10.41	1/20	0.53		告示249号一号イ	-	-	-	-	0.53	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	10.41	0.21	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	魚肉下処理室	7.300 × 7.650 × 1 = 55.845	57.22	1/20	2.87		告示249号一号ロ	-	-	-	-	2.87	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	57.22	1.15	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
		1.200 × 1.150 × 1 = 1.380																				
	炊飯室	21.950 × 4.800 × 1 = 105.360	105.36	1/20	5.27		無窓の居室につき不燃材で区画	-	-	-	-	5.27	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	105.36	2.11	AW-6	1.680 × 0.750 × 2 = 2.520	2.52	OK
																				告示955		
	煮炊き調理室	6.590 × 4.900 × 1 = 32.291	150.66	1/20	7.54		無窓の居室につき不燃材で区画	-	-	-	-	7.54	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	150.66	3.02	AW-8	1.120 × 0.560 × 5 = 3.136	3.13	OK
		1.460 × 4.600 × 1 = 6.716																		告示955		
		8.990 × 11.000 × 1 = 98.890																				
		1.460 × 3.650 × 1 = 5.329																				
		2.400 × 3.100 × 1 = 7.440																				
	アレルギー対応調理室	8.050 × 3.100 × 1 = 24.955	24.95	1/20	1.25		告示249号一号イ	-	-	-	-	1.25	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	24.95	0.50	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	揚物・焼物・蒸物調理室	8.800 × 6.500 × 1 = 57.200	64.04	1/20	3.21		無窓の居室につき不燃材で区画	-	-	-	-	3.21	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	64.04	1.29	AW-9	1.000 × 0.700 × 2 = 1.400	1.40	OK
		2.850 × 2.400 × 1 = 6.840																		告示955		
	和え物室	4.200 × 7.050 × 1 = 29.610	29.61	1/20	1.49	-	告示249号一号イ	-	-	-	-	1.49	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	29.61	0.60	AW-5	0.805 × 0.460 × 2 = 0.740	0.74	OK
	コンテナ室	5.450 × 1.850 × 1 = 10.082	243.38	1/20	12.17		無窓の居室につき不燃材で区画	-	-	-	-	12.17	該当無し	法28条2項 機械換気	-	-	243.38	4.87	AW-11	0.950 × 0.700 × 8 = 5.320	5.32	OK
		7.050 × 10.100 × 1 = 71.205																		告示955		
		7.500 × 11.300 × 1 = 84.750																				
		11.900 × 6.500 × 1 = 77.350																				

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計 一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計 一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 法チェックリスト(1)

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－203

採光・換気・排煙計算 ②

	室　名	計　算　式 (m)	室面積 (㎡)	必要採光 割合：K	必要採光 面積：s	建具番号	開口部面積	採光 補正係数	採光面積 小計	有効 採光面積	判定	必要換気 1/20	建具番号	有効換気面積	計	判定	排煙対象 面積合計	必要排煙 1/50	建具番号	有効排煙面積	計	判定
1階	洗浄室	12.350 × 11.950 × 1 ＝ 147.582	175.29	1/20	8.77	-	無窓の居室につき不燃材で区画	-	-	-	-	8.77	該当無し	法28条2項　機械換気	-	-	175.29	3.51	AW-10	1.275 × 0.700 × 4 ＝ 3.570	3.57	OK
		3.400 × 8.150 × 1 ＝ 27.710																		告示955		
	ボイラー室	4.300 × 4.800 × 1 ＝ 20.640	31.69	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	4.185 × 2.250 × 1 ＝ 9.416																				
		0.450 × 3.650 × 1 ＝ 1.642																				
	洗剤備品庫	1.345 × 2.250 × 1 ＝ 3.026	3.02	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	残薬庫	4.270 × 2.250 × 1 ＝ 9.607	9.60	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	配送風除室	3.400 × 6.500 × 1 ＝ 22.100	22.10	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	コンテナ収納(1)	1.460 × 2.450 × 1 ＝ 3.577	3.57	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	コンテナ収納(2)	1.460 × 5.200 × 1 ＝ 7.592	7.59	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	コンテナ収納(3)	2.850 × 4.100 × 1 ＝ 11.685	11.68	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
2階	食育ホール	3.300 × 6.725 × 1 ＝ 22.192	45.02	ー	ー	-	-	-	-	-	-	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	1.600 × 1.380 × 1 ＝ 2.208																				
	※非居室	2.100 × 1.750 × 1 ＝ 3.675																				
		5.775 × 2.600 × 1 ＝ 15.210																				
		1.450 × 1.200 × 1 ＝ 1.740																				
	男子トイレ	1.800 × 2.675 × 1 ＝ 4.815	4.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令28条　機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	女子トイレ	1.700 × 2.675 × 1 ＝ 4.547	4.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令28条　機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	多目的トイレ	2.300 × 2.675 × 1 ＝ 6.152	6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令28条　機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	会議室(食堂)	8.950 × 7.650 × 1 ＝ 68.467	68.46	1/20	3.43	AW-7	2.280 × 0.760 × 2 ＝ 3.465	3.00	10.395	10.39	OK	-	-	法28条2項　機械換気	-	-	68.46	1.37	AW-7	1.140 × 0.760 × 2 ＝ 1.732	1.73	OK
	事務室(委託)	1.850 × 0.770 × 1 ＝ 1.424	15.31	1/20	0.77	-	告示249号一号イ	-	-	-	-	-	-	法28条2項　機械換気	-	-	15.31	0.31	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
		4.050 × 3.430 × 1 ＝ 13.892																				
	倉庫(市)	5.500 × 1.400 × 1 ＝ 7.700	7.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	倉庫(委託1)	1.950 × 3.000 × 1 ＝ 5.850	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	倉庫(委託2)	1.000 × 1.625 × 1 ＝ 1.625	9.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	2.950 × 2.675 × 1 ＝ 7.891																				
	通路(1)	2.950 × 2.675 × 1 ＝ 7.891	24.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	4.050 × 1.700 × 1 ＝ 6.885																				
		1.450 × 4.125 × 1 ＝ 5.981																				
		2.100 × 1.850 × 1 ＝ 3.885																				
	通路(2)	14.200 × 1.900 × 1 ＝ 26.980	26.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	通路(3)	1.450 × 9.750 × 1 ＝ 14.137	22.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	1.800 × 2.425 × 1 ＝ 4.365																				
		2.205 × 1.825 × 1 ＝ 4.024																				
	通路(4)	1.335 × 3.050 × 1 ＝ 4.071	4.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	調理員用トイレ(3)	2.200 × 2.870 × 1 ＝ 6.314	6.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令28条　機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	調理員用トイレ(4)	2.765 × 3.050 × 1 ＝ 8.433	8.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令28条　機械換気	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	洗濯乾燥室	2.750 × 2.125 × 1 ＝ 5.843	11.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室	1.950 × 3.050 × 1 ＝ 5.947																				
	配送員休憩室	1.800 × 2.150 × 1 ＝ 3.870	3.87	1/20	0.20	-	告示249号一号イ	-	-	-	-	0.20	-	法28条2項　機械換気	-	-	3.87	0.08	-	告示1436-3-ヘ(5)	-	-
	男子休憩室	1.800 × 1.000 × 1 ＝ 1.800	8.53	1/20	0.43	AW-4	1.680 × 0.760 × 1 ＝ 1.276	3.00	3.828	3.82	OK	0.43	AW-4	0.840 × 0.760 × 1 ＝ 0.638	0.63	OK	8.53	0.17	AW-4	0.840 × 0.760 × 1 ＝ 0.638	0.63	OK
		2.450 × 2.750 × 1 ＝ 6.737																				
	男子更衣室	1.800 × 1.750 × 1 ＝ 3.150	3.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					
	女子休憩室	5.500 × 3.500 × 1 ＝ 19.250	19.25	1/20	0.97	AW-4	1.680 × 0.760 × 2 ＝ 2.553	3.00	7.659	7.65	OK	0.97	AW-4	0.840 × 0.760 × 2 ＝ 1.276	1.27	OK	19.25	0.39	AW-4	0.840 × 0.760 × 2 ＝ 1.276	1.27	OK
	女子更衣室	2.000 × 3.500 × 1 ＝ 7.000	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※採光・換気・排煙対象外 室																					

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 法チェックリスト(2)

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 204

無窓階判定

	床面積(㎡)	必要面積 1/30	記号	床からの高さ(m)	有効開口幅(m)	高さ(m)	開口部面積(㎡)	枚数	箇所数	合計面積(㎡)	開口部種別
1階	1,669.02	55.64	AW-2	1.100	1.002	1.360	1.362	2	2	5.440	引き違い窓
			AW-22	0.000	0.900	2.000	1.362	2	2	5.440	片開き扉
				0.280	1.135	1.965	2.230	2	1	4.460	FIX窓
				0.280	1.105	1.965	2.170	1	1	2.170	FIX窓
			AD-1	0.000	1.200	2.000	2.400	1	1	2.400	片開き扉
			SD-2	0.000	0.880	2.000	1.760	1	2	3.520	片開き扉
			SD-3	0.000	0.980	2.000	1.960	1	1	1.960	片開き扉
			SD-4	0.000	1.080	2.000	2.160	1	1	2.160	片開き扉
			SD-5	0.000	1.280	2.000	2.560	1	1	2.560	両開き親子扉
			SD-8	0.000	1.200	2.000	2.400	1	2	4.800	吊り式片引き扉
			SD-9	0.000	1.500	2.000	3.000	1	1	3.000	吊り式片引き扉
			SH-1	0.000	2.500	3.000	7.500	1	1	7.500	スチールシャッター(電動)
			SH-2	0.000	2.500	3.000	7.500	1	1	7.500	スチールシャッター(電動)
									合計	49.270	＜55.64　⇒無窓階

	床面積(㎡)	必要面積 1/30	記号	床からの高さ(m)	有効開口幅(m)	高さ(m)	開口部面積(㎡)	枚数	箇所数	合計面積(㎡)	開口部種別
2階	400.58	13.35	AW-2	1.100	1.002	1.360	1.362	2	2	5.440	引き違い窓
			AW-3	0.300	1.002	1.600	1.600	2	2	6.400	引き違い窓
									合計	11.840	＜13.35　⇒無窓階

● ： 直径1m以上の円が内接することができる開口部、または、幅≧75cm、高さ≧1.2mの開口部

・防火設備は網入磨板硝子6.8mm、その他は強化硝子5.0mmとする。
・ＳＤ・ＳＳＤについては、部分破壊により全面開放可能とする。
・スチールシャッターは水圧開放装置付きとする。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋薗 耕一

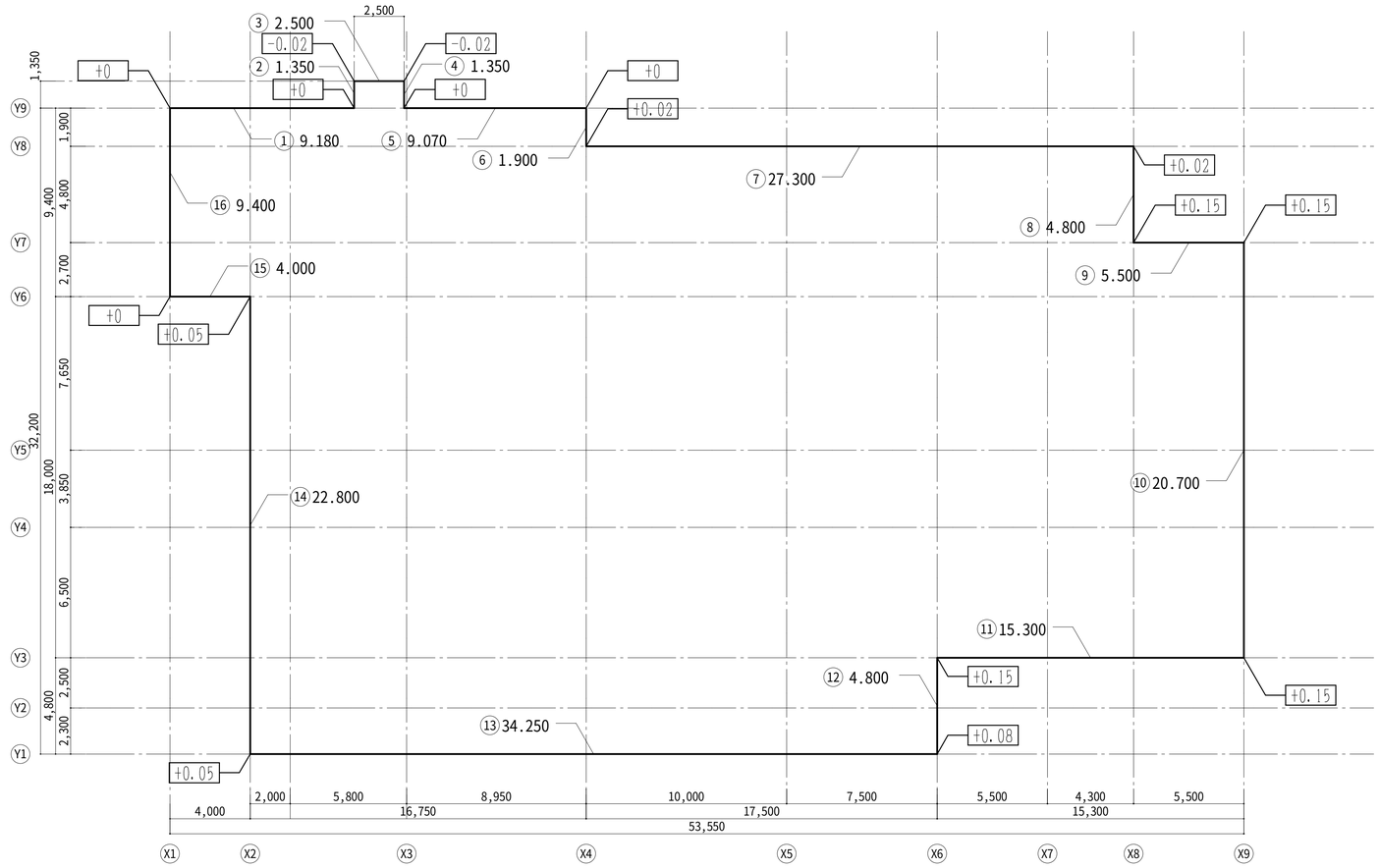
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 法チェックリスト(3)

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－205



計画建物① 平均地盤面高さ算定表

記号	距離(m)	設計GLからの高さ(m)	面積(m2)
①	9.180	0.000 ～ 0.000	0.000000
②	1.350	0.000 ～ -0.020	-0.013500
③	2.500	-0.020 ～ -0.020	-0.050000
④	1.350	-0.020 ～ 0.000	-0.013500
⑤	9.070	0.000 ～ 0.000	0.000000
⑥	1.900	0.000 ～ 0.020	0.019000
⑦	27.300	0.020 ～ 0.020	0.546000
⑧	4.800	0.020 ～ 0.150	0.408000
⑨	5.500	0.150 ～ 0.150	0.825000
⑩	20.700	0.150 ～ 0.150	3.105000
⑪	15.300	0.150 ～ 0.150	2.295000
⑫	4.800	0.150 ～ 0.080	0.552000
⑬	34.250	0.080 ～ 0.050	2.226250
⑭	22.800	0.050 ～ 0.050	1.140000
⑮	4.000	0.050 ～ 0.000	0.100000
⑯	9.400	0.000 ～ 0.000	0.000000
計	174.200		11.139250

周長の合計 174.200 m

面積の合計 11.139250 m2

平均地盤面の算定　周長の総合計＝ 174.200 m
面積の総合計＝ 11.139 m2
∴ 11.139 m2/ 174.200 m= 0.063 m
∴ 平均GL＝設計GL+ 0.063 mm = 29.563

■ 凡例

設計GLからの地盤面高さ (設計GL= 29.50)	+0
建物周長	⑧00.000

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

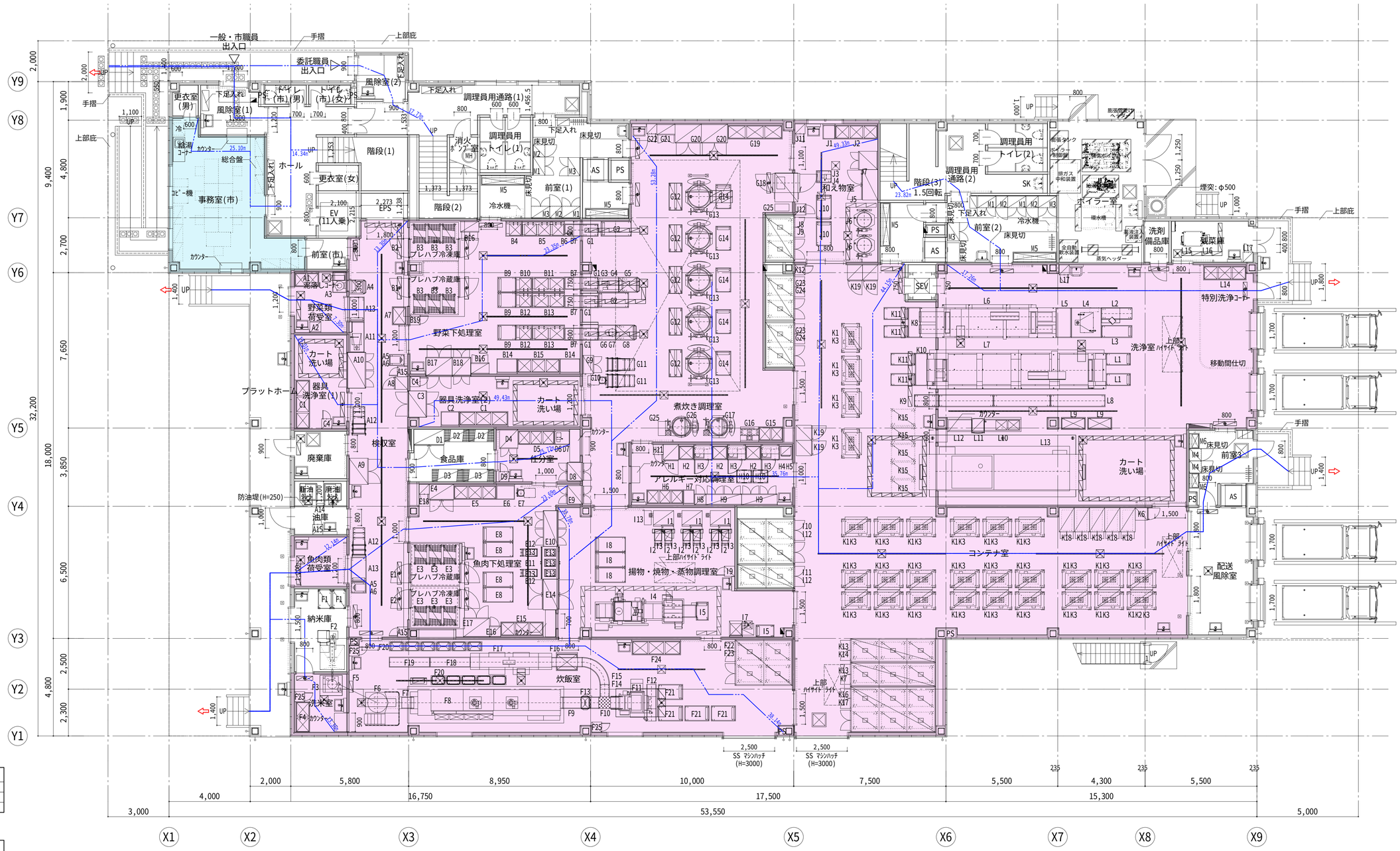
設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一		

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 平均地盤面高さ算定図

SCALE A1: 1/150 A3: 1/300

DRAWN NO. 設計図 意匠 A － 206



■階段から屋外への出口までの歩行距離

階段名	歩行距離(m)
階段(1)	風除室(1)まで 14.34m≦40m
階段(2)	風除室(2)まで 17.73m≦40m
階段(3)	洗浄室まで　23.82m≦40m

■直通階段までの歩行距離及び重複距離

室　名		歩行距離(m)
事務室(市)	〈有窓〉	25.10m≦120m
野菜類荷受室	〈無窓〉	7.30m≦ 80m
器具洗浄室(1)	〈無窓〉	19.01m≦ 80m
器具洗浄室(2)	〈無窓〉	49.43m≦ 80m
魚肉類荷受室	〈無窓〉	12.14m≦ 80m
野菜下処理室	〈無窓〉	23.55m≦ 80m
仕分室	〈無窓〉	25.72m≦ 80m
魚肉下処理室	〈無窓〉	23.69m≦ 80m
炊飯室	〈無窓〉	38.14m≦ 80m
煮炊き調理室	〈無窓〉	53.28m≦ 80m
アレルギー対応調理室	〈無窓〉	35.76m≦ 80m
揚物・焼物・蒸物調理室	〈無窓〉	32.78m≦ 80m
和え物室	〈無窓〉	49.33m≦ 80m
コンテナ室	〈無窓〉	44.15m≦ 80m
洗浄室	〈無窓〉	17.26m≦ 80m
洗米室	〈無窓〉	13.36m≦ 80m
検収室	〈無窓〉	13.30m≦ 80m

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号	志村　高一
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号	仮屋薗　耕一

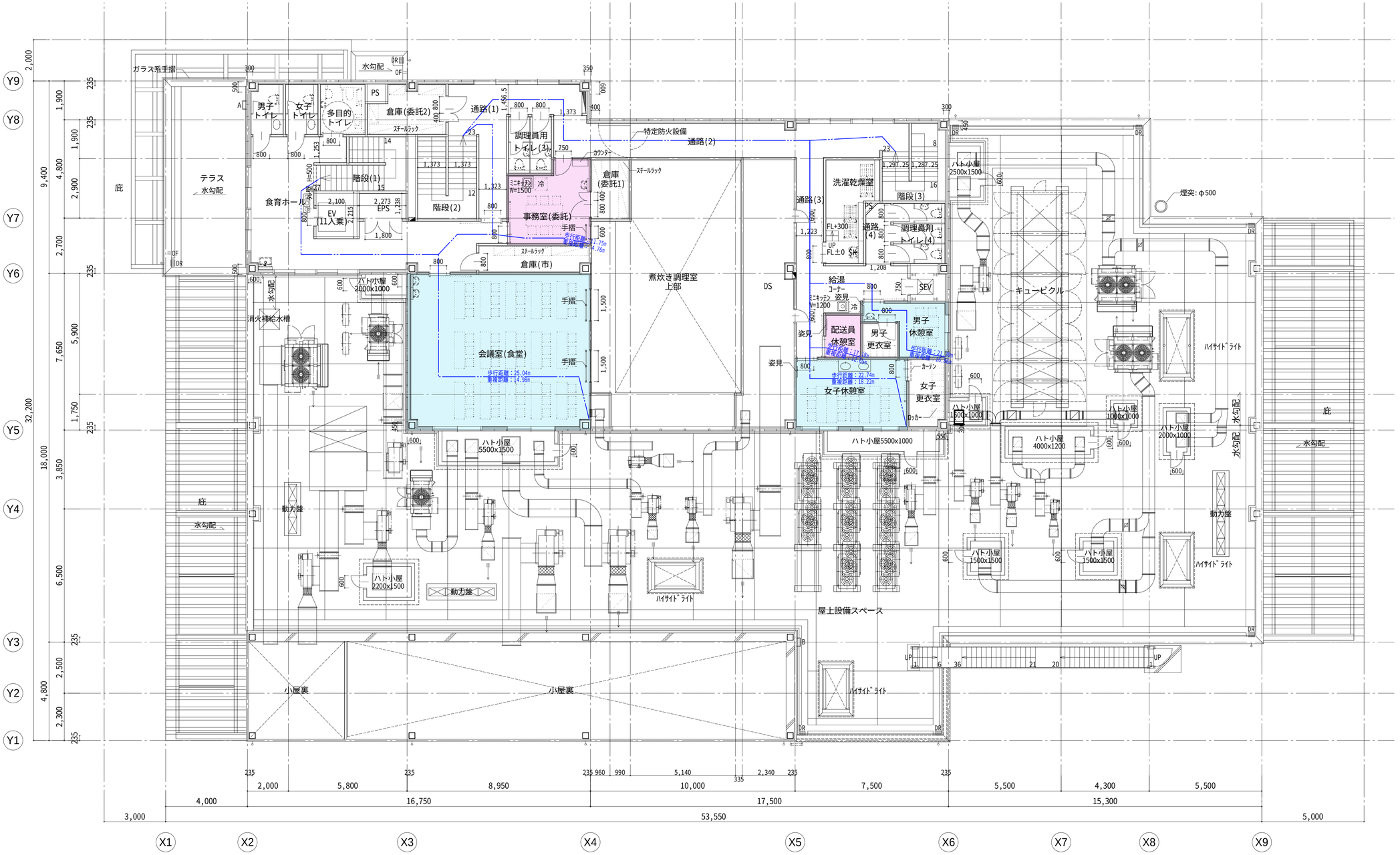
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 避難経路　１階平面図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－207



凡例

- 居室（採光有窓）
- 居室（採光無窓）
- 歩行距離
- 令125条1項　主要な出入口

■直通階段までの歩行距離及び重複距離

室　名		歩行距離(m)		重複距離(m)	
会議室(食堂)	〈有窓〉	階段(1)まで	25.04m≦60m	階段(2)まで	14.98m≦30m
事務室(委託)	〈無窓〉	階段(2)まで	11.75m≦40m	階段(1)まで	4.76m≦20m
男子休憩室	〈有窓〉	階段(3)まで	21.39m≦60m	階段(2)まで	16.86m≦30m
女子休憩室	〈有窓〉	階段(3)まで	22.74m≦60m	階段(2)まで	18.22m≦30m
配送員休憩室	〈無窓〉	階段(3)まで	17.18m≦40m	階段(2)まで	12.65m≦20m

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋菌 耕一

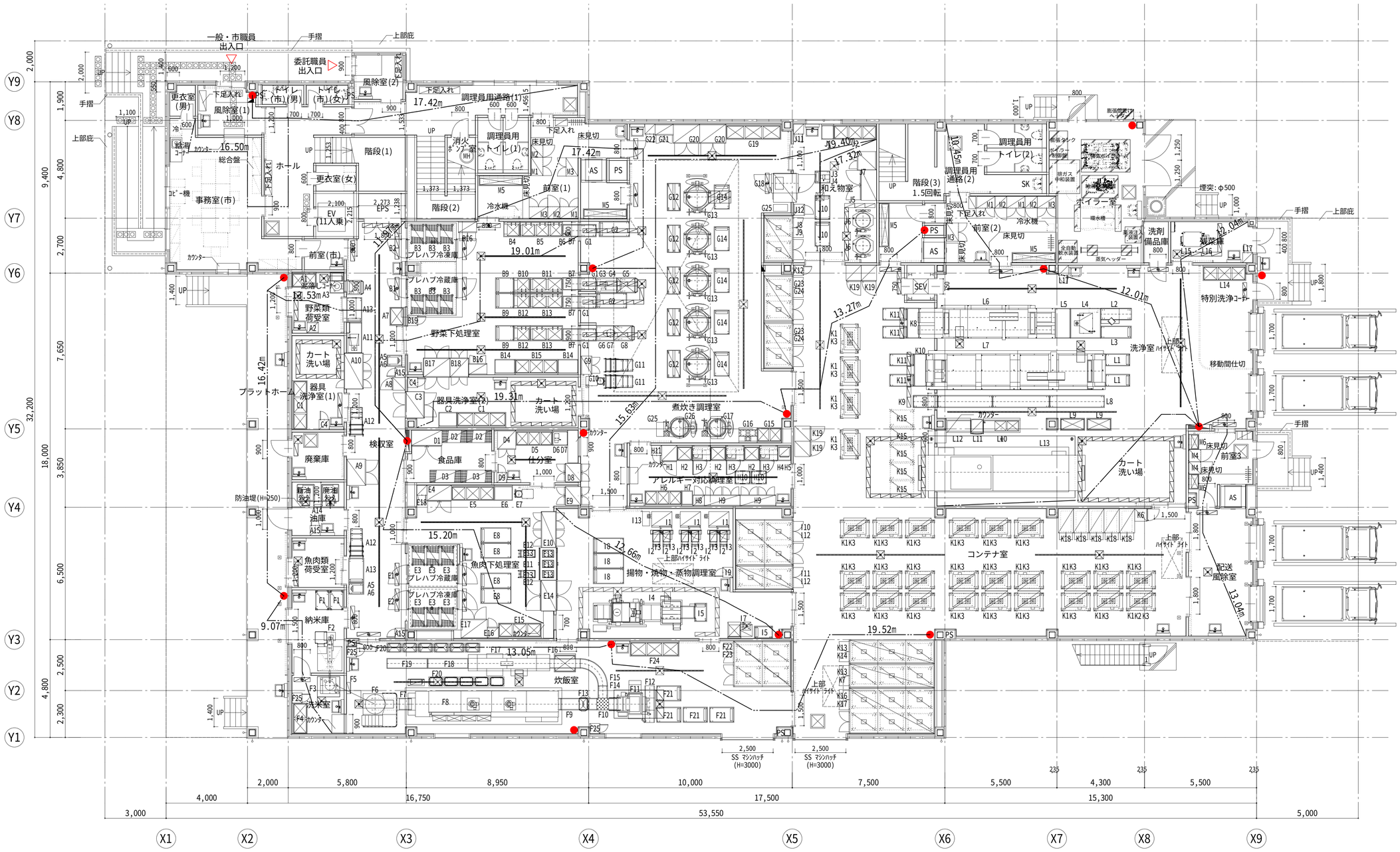
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 避難経路　２階平面図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－208



火気使用室　能力単位による必要消火器本数の算定
（ABC粉末消火器10号：能力単位3）

ボイラー室　64.54㎡
12.0200 ÷ 25 ＝ 0.4808
0.4808 ÷ 3 ＝ 0.1603 → 1本

炊飯室　105.36㎡
105.3600 ÷ 25 ＝ 4.2144
4.2144 ÷ 3 ＝ 1.4048 → 2本

揚物・焼物・蒸し物調室　64.04㎡
64.0400 ÷ 25 ＝ 2.5616
2.5616 ÷ 3 ＝ 0.8539 → 1本

煮炊き調理室　150.66㎡
150.6600 ÷ 25 ＝ 6.0264
6.0264 ÷ 3 ＝ 2.0088 → 3本

凡例

… ABC粉末消火器10型

*.*m 歩行距離≦20m

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

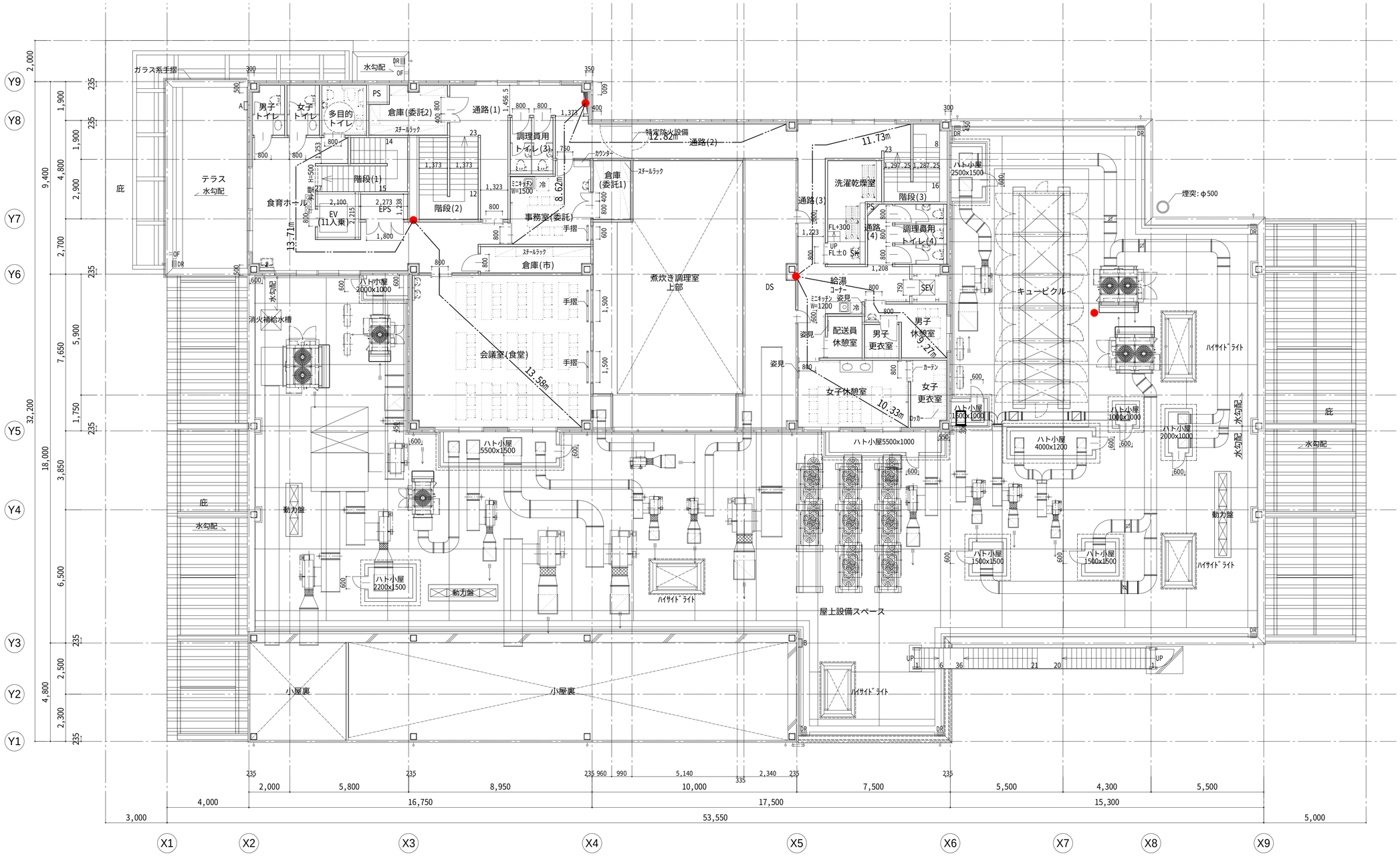
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 消火器プロット　１階平面図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－209



凡例

- ● … ABC粉末消火器10型
- *.*m … 歩行距離≦20m

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗　耕 一

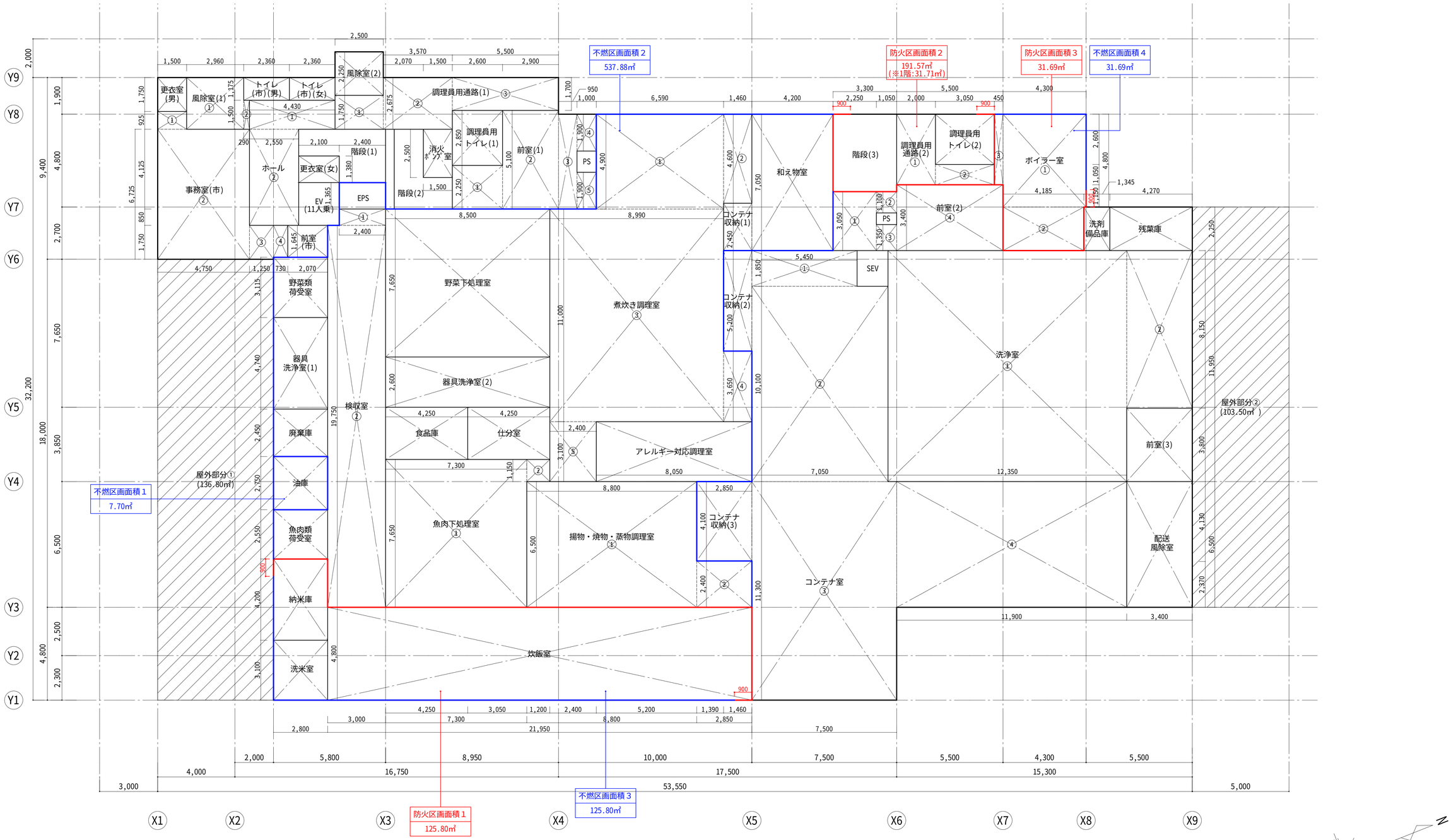
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 消火器プロット　２階平面図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A － 210



■ 区画以外の部分の面積算定

2,069.79㎡	- 136.80㎡	- 103.50㎡	- 125.80㎡	- 191.57㎡	- 31.69㎡	= 1,480.43㎡ ＜ 1,500.00㎡
(延床面積)	(屋外部分①)	(屋外部分②)	(防火区画１)	(防火区画２)	(防火区画３)	

※屋外部分①②の庇下部分については、外部空間と一体としてみなせるような十分外気に開放されたスペースとしているため、面積区画の対象とはしない。

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計 一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計 一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

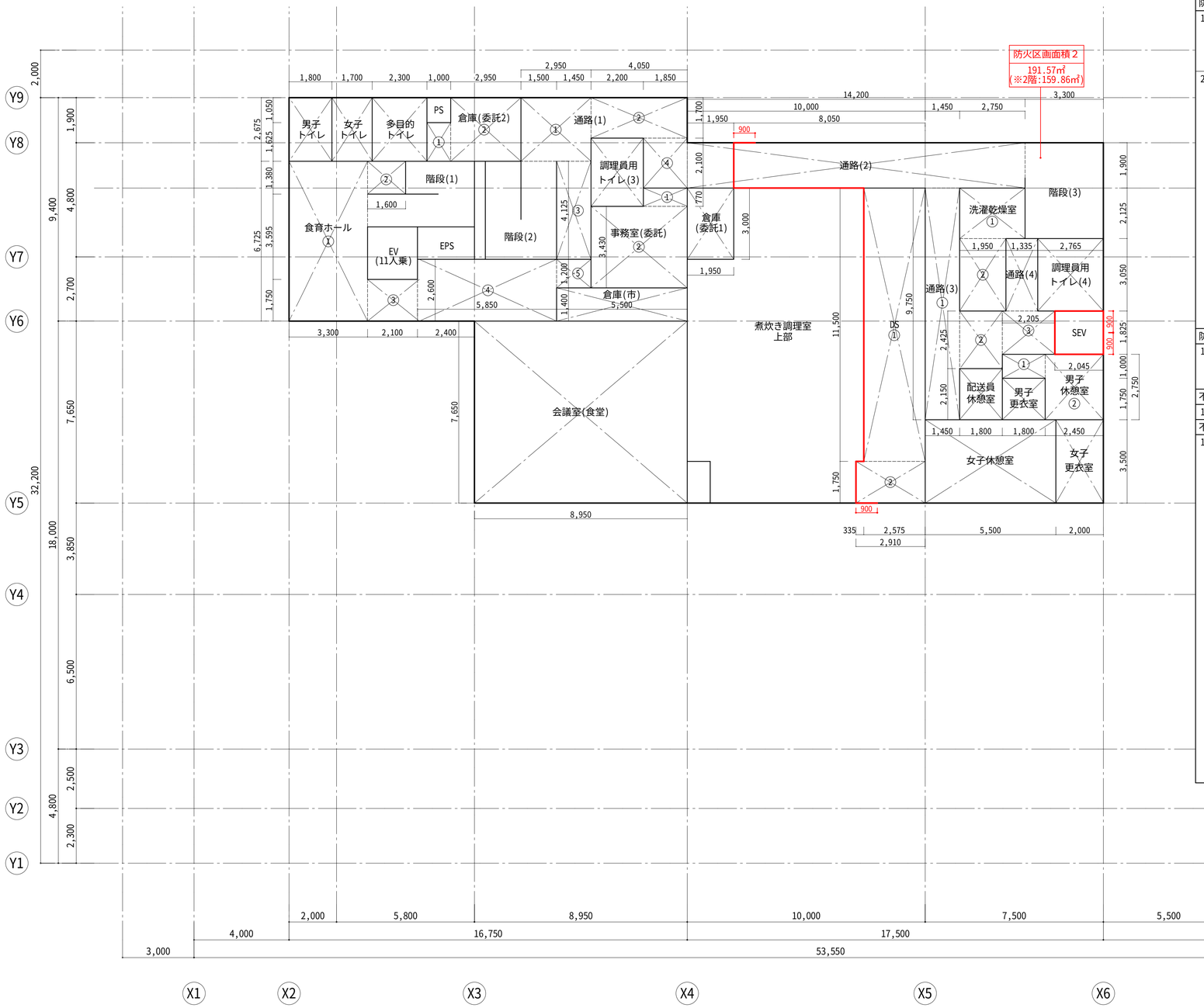
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE １階防火区画求積図

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－211



区画面積求積表

階数	室名	符号	計算式	室面積	合計
防火区画１・不燃区画３					
1階	納米庫	-	2.800 × 4.200 × 1 ＝ 11.760	11.76	
	洗米室	-	2.800 × 3.100 × 1 ＝ 8.680	8.68	
	炊飯室	-	21.950 × 4.800 × 1 ＝ 105.360	105.36	125.80 ＜1,500㎡
防火区画２					
1階	調理員用通路(2)	①	2.000 × 3.650 × 1 ＝ 7.300	10.50	
		②	3.050 × 1.050 × 1 ＝ 3.202		
	調理員用トイレ(2)	-	3.050 × 2.600 × 1 ＝ 7.93	7.93	
	階段(3)	-	3.300 × 4.025 × 1 ＝ 13.282	13.28	31.71 （1階面積）
2階	通路(2)	-	12.250 × 1.900 × 1 ＝ 7.980	23.27	
	通路(3)	①	1.450 × 9.750 × 1 ＝ 14.137	22.52	
		②	1.800 × 2.425 × 1 ＝ 4.365		
		③	2.205 × 1.825 × 1 ＝ 4.024		
	通路(4)	-	1.335 × 3.050 × 1 ＝ 4.071	4.07	
	調理員用トイレ(4)	-	2.765 × 3.050 × 1 ＝ 8.433	8.43	
	洗濯乾燥室	①	2.750 × 2.125 × 1 ＝ 5.843	11.79	
		②	1.950 × 3.050 × 1 ＝ 5.947		
	配送員休憩室	-	1.800 × 2.150 × 1 ＝ 3.870	3.87	
	男子休憩室	①	1.800 × 1.000 × 1 ＝ 1.800	8.53	
		②	2.450 × 2.750 × 1 ＝ 6.737		
	男子更衣室	-	1.800 × 1.750 × 1 ＝ 3.150	3.15	
	女子休憩室	-	5.500 × 3.500 × 1 ＝ 19.250	19.25	
	女子更衣室	-	2.000 × 3.500 × 1 ＝ 7.000	7.00	
	DS	①	2.575 × 11.500 × 1 ＝ 29.612	34.70	
		②	2.910 × 1.750 × 1 ＝ 5.092		159.86 （2階面積）
	階段(3)	-	3.300 × 4.025 × 1 ＝ 13.282	13.28	191.57 ＜1,500㎡
防火区画３・不燃区画４					
1階	ボイラー室	①	4.300 × 4.800 × 1 ＝ 20.640	30.05	
		②	4.185 × 2.250 × 1 ＝ 9.416		
		③	0.450 × 3.650 × 1 ＝ 1.642		31.69 ＜1,500㎡
不燃区画１					
1階	油庫	-	2.800 × 2.750 × 1 ＝ 7.700	7.70	7.70
不燃区画２					
1階	廃棄庫	-	2.800 × 2.450 × 1 ＝ 6.860	6.86	
	魚肉類荷受室	-	2.800 × 2.550 × 1 ＝ 7.140	7.14	
	野菜類荷受室	-	2.800 × 3.115 × 1 ＝ 8.722	8.72	
	器具洗浄室(1)	-	2.800 × 4.740 × 1 ＝ 13.272	13.27	
	器具洗浄室(2)	-	8.500 × 2.600 × 1 ＝ 22.100	22.10	
	検収室	①	2.400 × 0.850 × 1 ＝ 2.040	61.29	
		②	3.000 × 19.750 × 1 ＝ 59.250		
	野菜下処理室	-	8.500 × 7.650 × 1 ＝ 65.025	65.02	
	食品庫	-	4.250 × 2.450 × 1 ＝ 10.413	10.41	
	仕分室	-	4.250 × 2.450 × 1 ＝ 10.413	10.41	
	魚肉下処理室	①	7.300 × 7.650 × 1 ＝ 55.845	57.22	
		②	1.200 × 1.150 × 1 ＝ 1.380		
	煮炊き調理室	①	6.590 × 4.900 × 1 ＝ 32.291	150.66	
		②	1.460 × 4.600 × 1 ＝ 6.716		
		③	8.990 × 11.000 × 1 ＝ 98.890		
		④	1.460 × 3.650 × 1 ＝ 5.329		
		⑤	2.400 × 3.100 × 1 ＝ 7.440		
	アレルギー対応調理室	-	8.050 × 3.100 × 1 ＝ 24.955	24.95	
	揚物・焼物・蒸物調理室	①	8.800 × 6.500 × 1 ＝ 57.200	64.04	
		②	2.850 × 2.400 × 1 ＝ 6.840		
	コンテナ収納(1)	-	1.460 × 2.450 × 1 ＝ 3.577	3.57	
	和え物室	-	4.200 × 7.050 × 1 ＝ 29.610	29.61	
	EPS	-	2.325 × 1.125 × 1 ＝ 2.615	2.61	537.88

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋薗 耕一

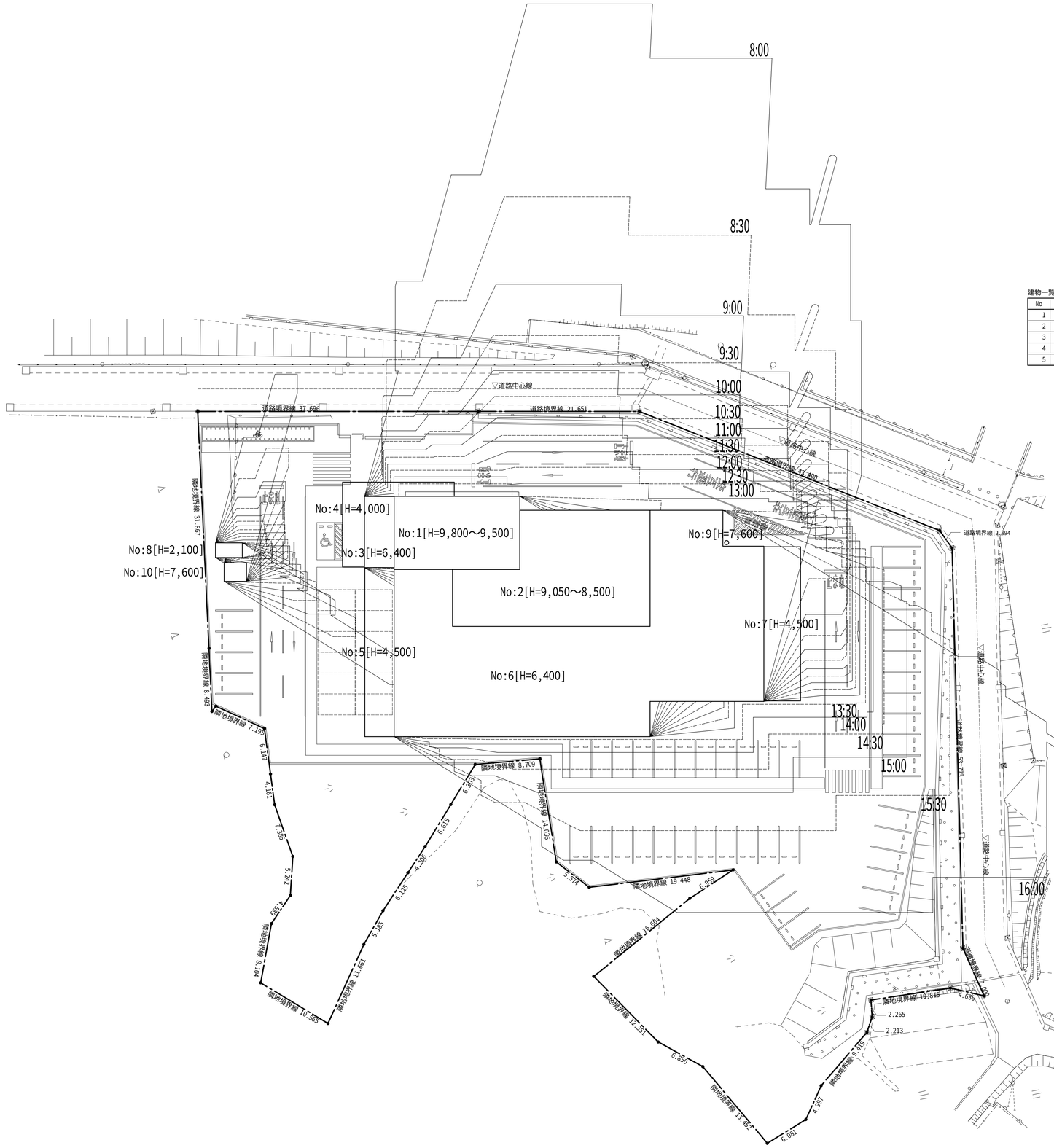
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE ２階防火区画求積図・求積表

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　A－212



建物一覧表

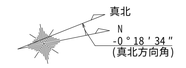
No	種類	傾斜	z[m]	zD[m]	断面	斜線	日影	P	面積[㎡]	No	種類	傾斜	z[m]	zD[m]	断面	斜線	日影	P	面積[㎡]
1	建物	上	ー	ー	1	対象	対象	4	165.97	6	建物	ー	6.400	ー	1	対象	対象	12	935.61
2	建物	上	ー	ー	1	対象	対象	7	341.78	7	中空	ー	4.500	4.000	1	対象	対象	4	101.95
3	建物	ー	6.400	ー	1	対象	対象	4	38.20	8	建物	ー	2.100	ー	1	対象	対象	4	7.20
4	中空	ー	4.000	3.900	1	対象	対象	8	56.67	9	建物	ー	7.600	ー	1	対象	対象	17	0.80
5	中空	ー	4.500	4.000	1	対象	対象	4	89.76	10	建物	ー	3.755	ー	1	対象	対象	4	7.50

建物高倍率表

時刻	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
方位角	-53.3780	-42.7794	-30.2723	-15.7989	0.0000	15.7989	30.2723	42.7794	53.3780
倍率	6.98965	3.22490	2.19385	1.78232	1.66560	1.78232	2.19385	3.22490	6.98965
測定面高＝0.000(※設計GL=29.50)									
2.1000	14.6783	6.7723	4.6071	3.7429	3.4978	3.7429	4.6071	6.7723	14.6783
3.7550	26.2461	12.1095	8.2379	6.6926	6.2543	6.6926	8.2379	12.1095	26.2461
3.9000	27.2596	12.5771	8.5560	6.9510	6.4958	6.9510	8.5560	12.5771	27.2596
4.0000	27.9586	12.8996	8.7754	7.1293	6.6624	7.1293	8.7754	12.8996	27.9586
4.5000	31.4534	14.5120	9.8723	8.0204	7.4952	8.0204	9.8723	14.5120	31.4534
6.4000	44.7337	20.6394	14.0406	11.4068	10.6598	11.4068	14.0406	20.6394	44.7337
7.6000	53.1213	24.5092	16.6733	13.5456	12.6585	13.5456	16.6733	24.5092	53.1213
8.5000	59.4120	27.4116	18.6477	15.1497	14.1576	15.1497	18.6477	27.4116	59.4120
8.7454	61.1275	28.2031	19.1862	15.5871	14.5664	15.5871	19.1862	28.2031	61.1275
9.0000	62.9068	29.0241	19.7446	16.0409	14.9904	16.0409	19.7446	29.0241	62.9068
9.5000	66.4016	30.6365	20.8416	16.9320	15.8232	16.9320	20.8416	30.6365	66.4016
9.8000	68.4985	31.6040	21.4997	17.4667	16.3228	17.4667	21.4997	31.6040	68.4985

基準倍率表

時刻	方位角[度]	倍率	X	Y
8:00	-53.3780	6.9896	1.8208	6.7483
9:00	-42.7794	3.2249	1.3984	2.9059
10:00	-30.2723	2.1938	1.3568	1.7239
11:00	-15.7989	1.7823	1.4173	1.0805
12:00	0.0000	1.6656	1.5494	0.6110
13:00	15.7989	1.7823	1.7734	0.1777
14:00	30.2723	2.1938	2.1683	-0.3337
15:00	42.7794	3.2249	3.0054	-1.1692
16:00	53.3780	6.9896	5.9368	-3.6890



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

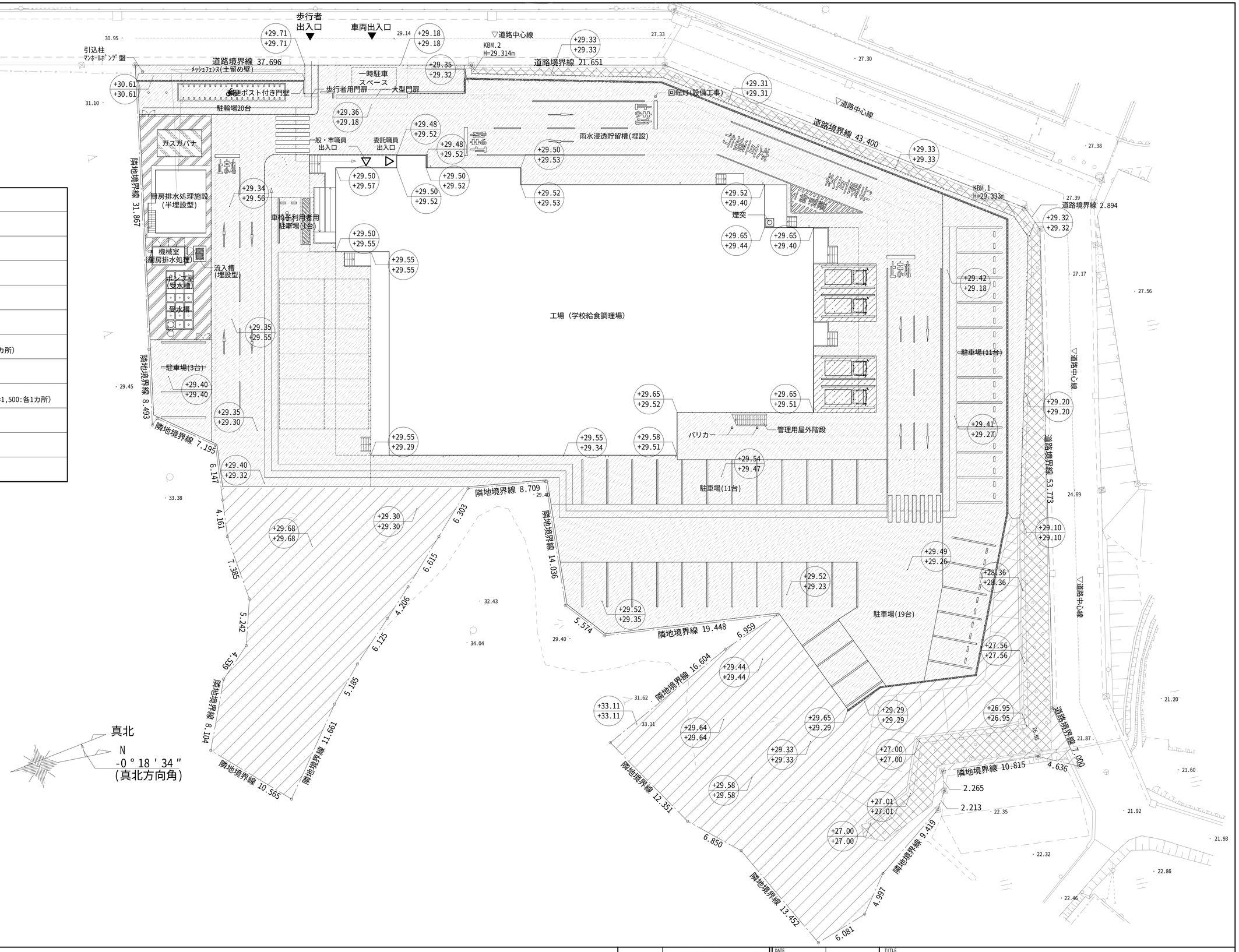
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 時刻日影図

SCALE A1: 300 A3: 600

DRAWN NO. 設計図 意匠 A－213



凡例

	密粒度アスファルト舗装(車道部) （参考面積：1,652.96㎡）
	半たわみ性アスファルト舗装(車道部) （参考面積：89.35㎡）
	砕石舗装 （参考面積：189.52㎡）
	山林(既存維持) （参考面積：1,376.00㎡）
	間知ブロック擁壁(既存維持) （参考面積：280.01㎡）
	ガスガバナ基礎 （参考面積：15.00㎡）
----------	メッシュフェンス H=1,000 （設備スペース：両開き扉 W=1,400 2カ所）
	コンクリート壁 H=1,500
	門扉 （大型門扉 W=8,000、歩行者用門扉 W=1,500:各1カ所）

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志 村 高 一	
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮 屋 薗 耕 一	

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 外構平面図

SCALE A1: 1/200 A3: 1/400

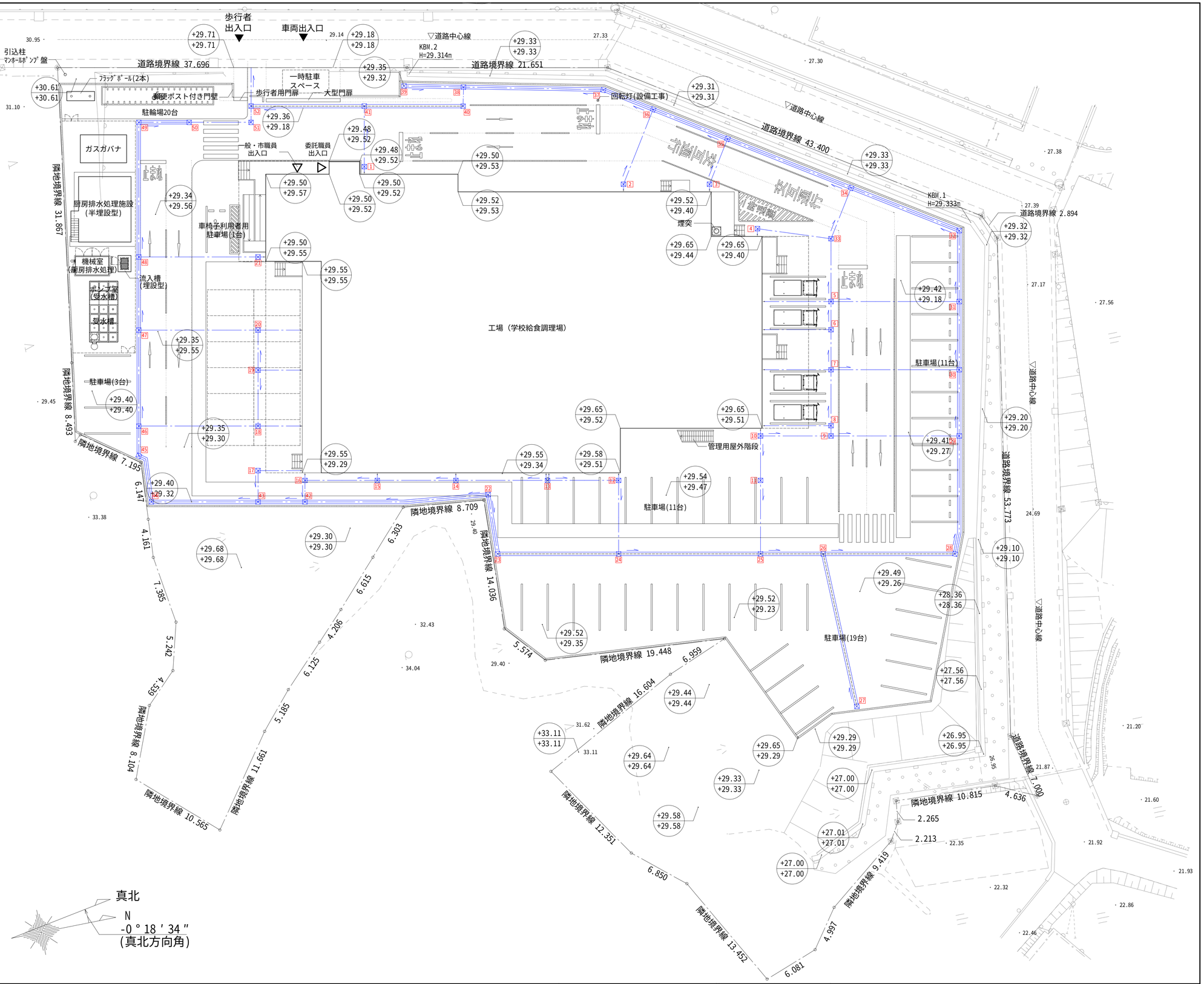
DRAWN NO. 設計図　意匠　G － 001

凡例

	雨水桝+VP管(φ150)
	雨水桝+雨水側溝(ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋) ※10mにつき1カ所ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(L＝600)の側溝とする。
	雨水桝+雨水側溝(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋T20)
	雨水排水方向
計画レベル 現況レベル	地盤面の高さ

雨水桝リスト

番号	桝天端	桝サイズ 寸法	x	高さ	蓋仕様	備考
1	29.50	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
2	29.52	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
3	29.52	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
4	29.65	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
5	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
6	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
7	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
8	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
9	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
10	29.65	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
11	29.54	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
12	29.58	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
13	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
14	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
15	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
16	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
17	29.50	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
18	29.50	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
19	29.50	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
20	29.50	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
21	29.50	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
22	29.55	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
23	29.50	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
24	29.50	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
25	29.50	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
26	29.50	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
27	29.65	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
28	29.35	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
29	29.35	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
30	29.35	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
31	29.35	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
32	29.35	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
33	29.35	600□	x	1000	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
34	29.35	600□	x	1000	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
35	29.35	600□	x	1000	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
36	29.35	600□	x	1000	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
37	29.35	600□	x	1250	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
38	29.35	600□	x	1250	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
39	29.35	450□	x	450	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
40	29.36	600□	x	1500	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
41	29.36	600□	x	1500	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
42	29.40	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
43	29.40	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
44	29.40	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
45	29.30	600□	x	750	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
46	29.30	600□	x	1000	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
47	29.30	600□	x	1000	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
48	29.30	600□	x	1000	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
49	29.30	600□	x	1250	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
50	29.40	600□	x	1250	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
51	29.40	600□	x	1250	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	
52	29.30	600□	x	1500	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	



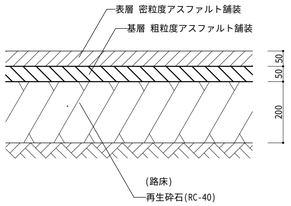
株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗 耕 一

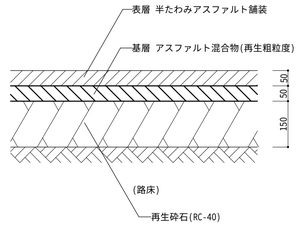
DATE	2026.03
TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE	雨水排水計画図
SCALE	A1: 1/200 A3: 1/400
DRAWN NO.	設計図 意匠 G － 002

密粒度アスファルト舗装(車道) 1/10



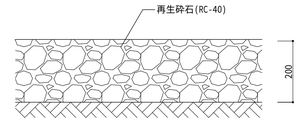
※ポータブルコーン貫入試験（コンペネトロメーター試験）にて地耐力を確認する。

半たわみ性アスファルト舗装(車道) 1/10



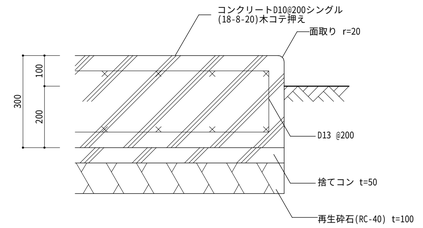
※ポータブルコーン貫入試験（コンペネトロメーター試験）にて地耐力を確認する。

砕石舗装 1/10



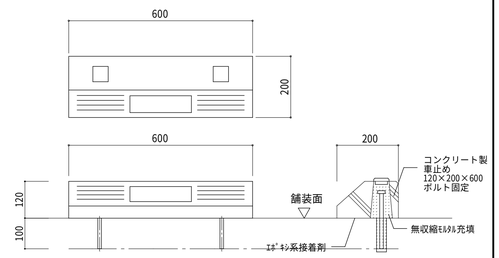
※ポータブルコーン貫入試験（コンペネトロメーター試験）にて地耐力を確認する。

ガスガバナ基礎 (WxD = 5,000x3,000) 1/10

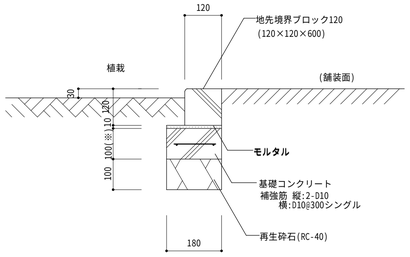


※ポータブルコーン貫入試験（コンペネトロメーター試験）にて地耐力を確認する。

車止め 1/10

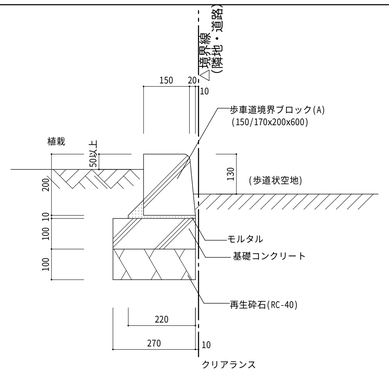


縁石A 1/10

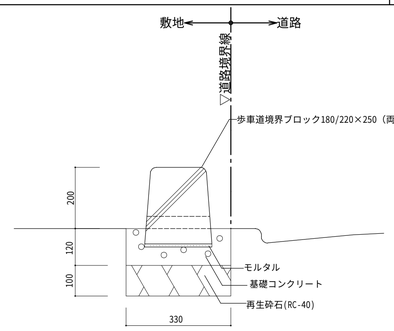


※車両横断部の基礎コンクリートはH150とする

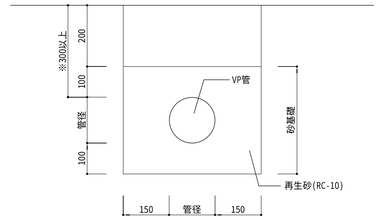
縁石B 1/10



縁石C 1/10



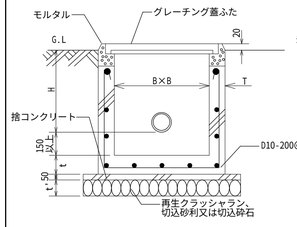
雨水排水管 1/10



雨水桝 1/10

	記号	B	H	T	t	t'
	RC-1	350×350	450以下	100	100	100
○	RC-2	450×450	460～600	100	120	100
○	RC-3	600×600	610～1,200	120	120	100
	RC-4	900φ	1,200～1,500	150	150	150
	RC-5	1,200φ	2,510～3,500	180	200	200

(a) RC-1～3



注（イ）深さ1,200を超える桝には、防錆処理を行った径22mmの鋼製又は径19mmの合成樹脂被覆加工を行った足掛け金物を取付ける。ただし、既製の側塊の足掛け金物は、製造者の標準仕様とする。

（ロ）コンクリート部は、工場製品でもよい。

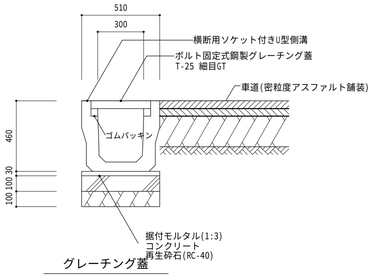
（ハ）側塊は、JIS A 5372（プレキャスト鉄筋コンクリート製品）とする。

（ニ）側塊の接続部は、防水モルタル接合とする。

※ グレーチング蓋：普通目、ボルト固定式鋼製とする。

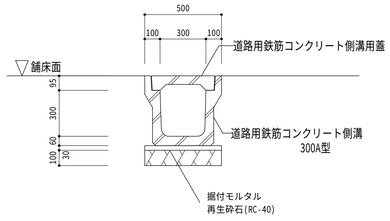
横断側溝(U型側溝グレーチング蓋) 1/20

車両出入口

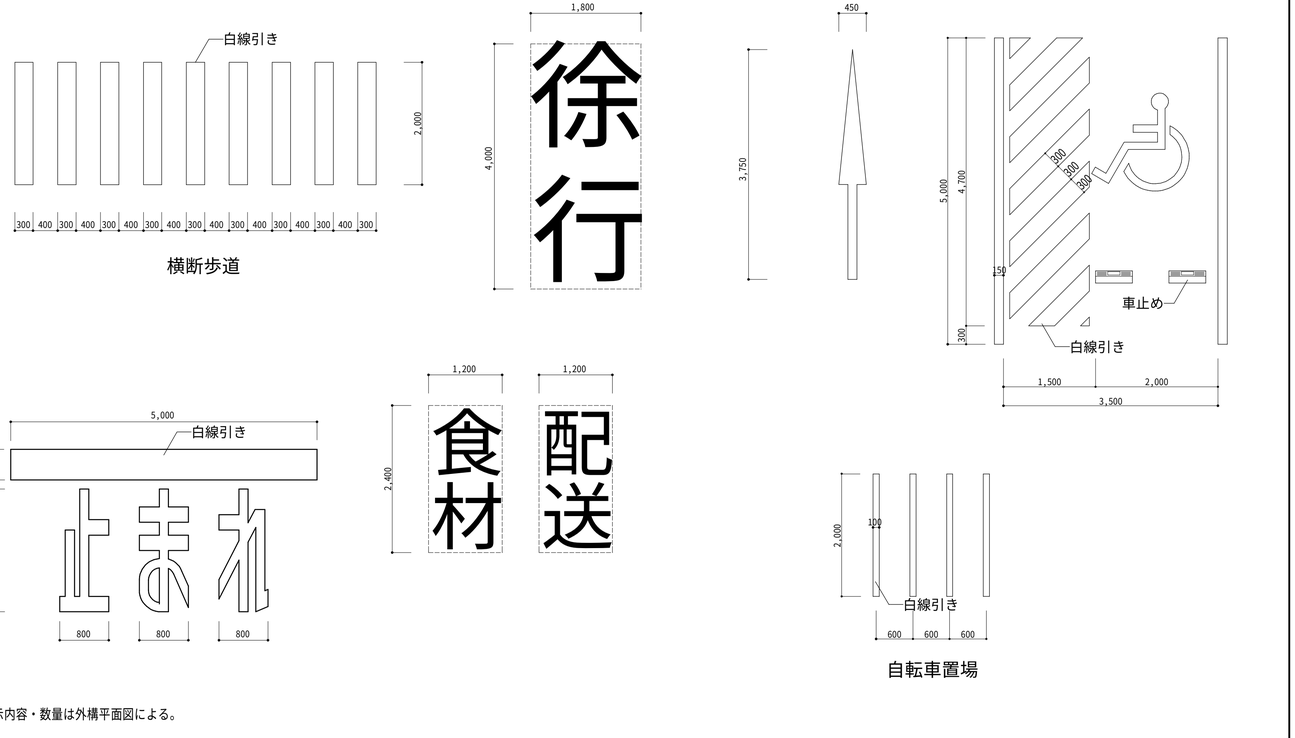


グレーチング蓋

U型側溝 1/20

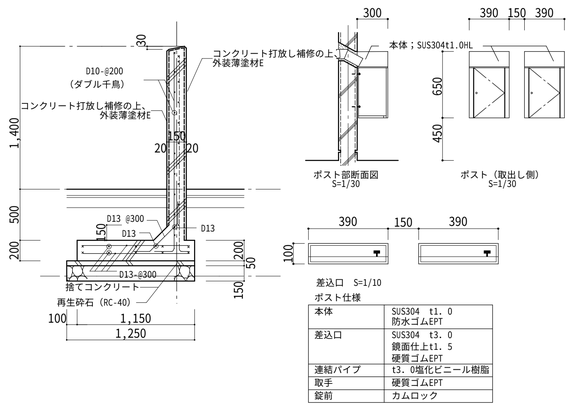


トラフィックペイント



※表示内容・数量は外構平面図による。

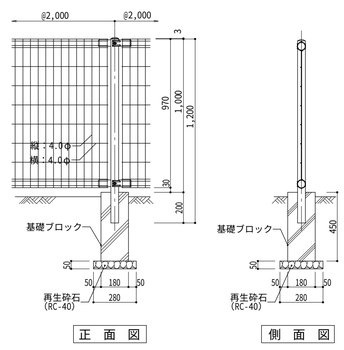
郵便ポスト付き門壁 1/30 ポスト 2箇所



ポスト仕様

本体	SUS304 t1.0 防水ゴムEPT
差込口	SUS304 t3.0 鏡面仕上t1.5 硬質ゴムEPT
連結パイプ	t3.0塩化ビニール樹脂
取手	硬質ゴムEPT
錠前	カムロック

メッシュフェンス（H=1,000） 1/20



株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

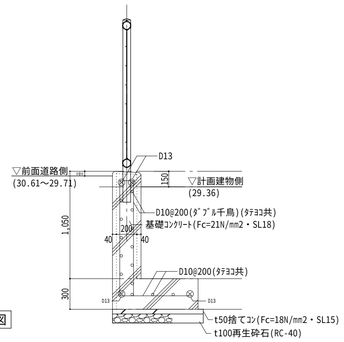
SUBTITLE 外構詳細図(1)

SCALE A1: 図示 A3: 図示×1/2

DRAWN NO. 設計図 意匠 G－003

メッシュフェンス(H=1,500) （土留め壁）

1/30



側 面 図

株式会社 楠山設計 千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村 高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗 耕 一

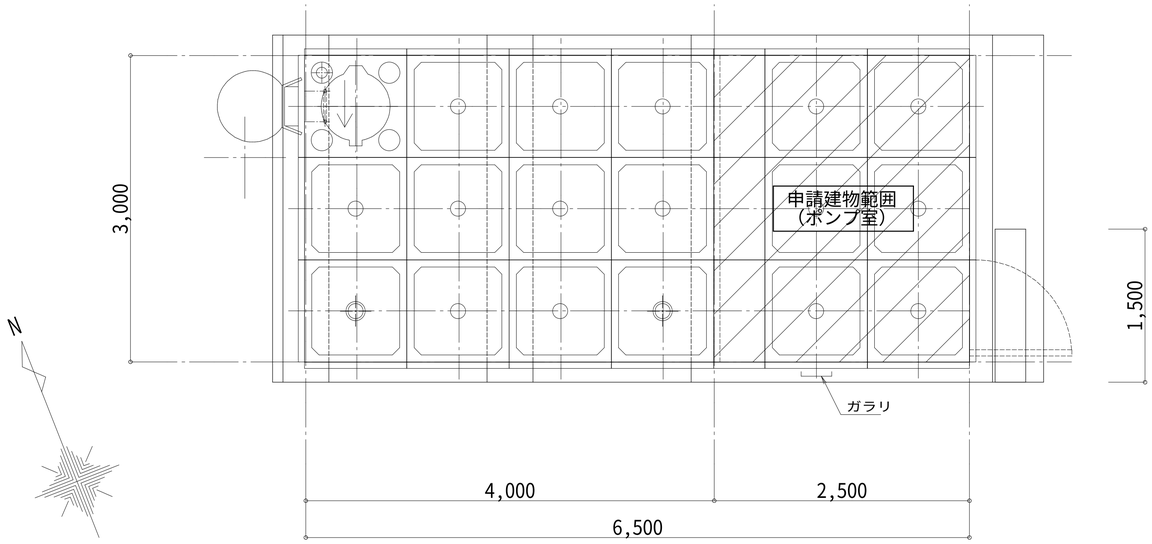
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

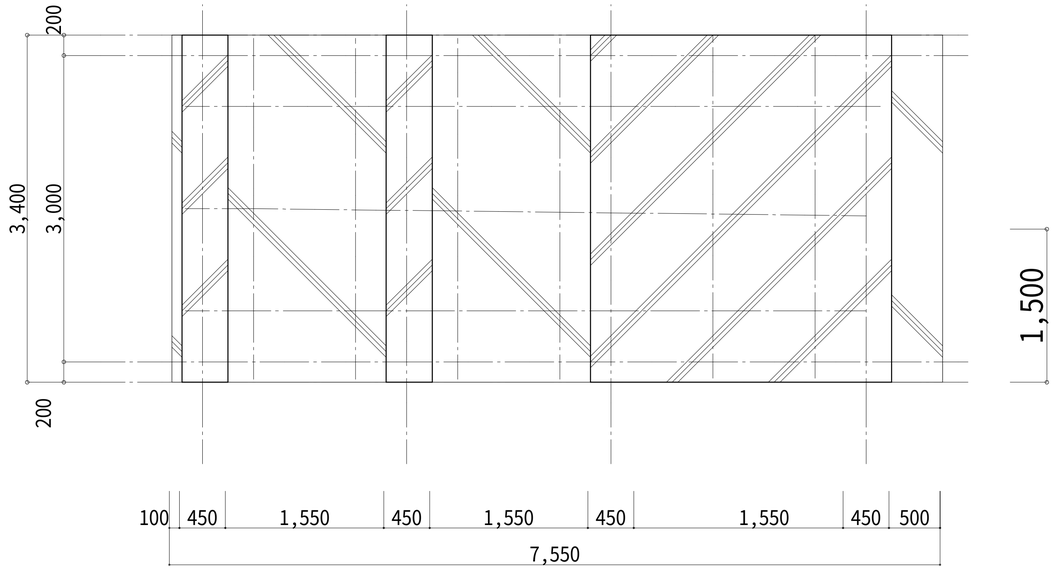
SUBTITLE 外構詳細図(2)

SCALE A1: 図示 A3: 図示×1/2

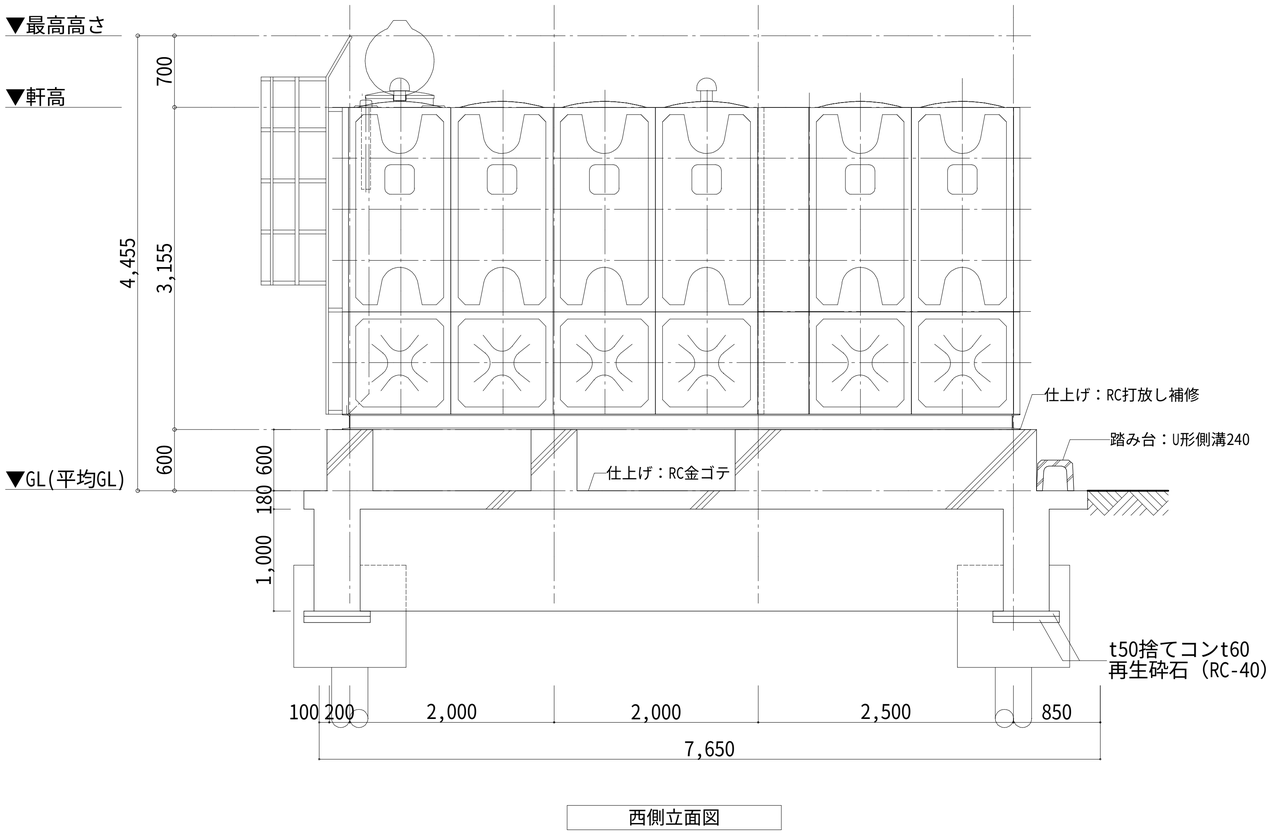
DRAWN NO. 設計図 意匠 G － 004



平面図



基礎伏図

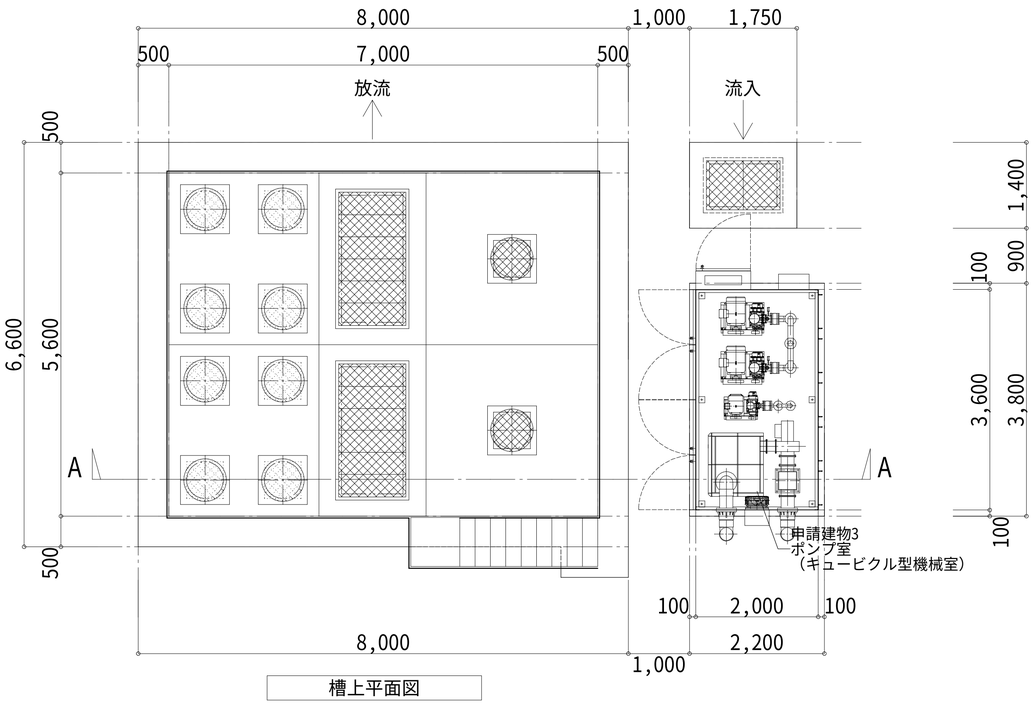


西側立面図

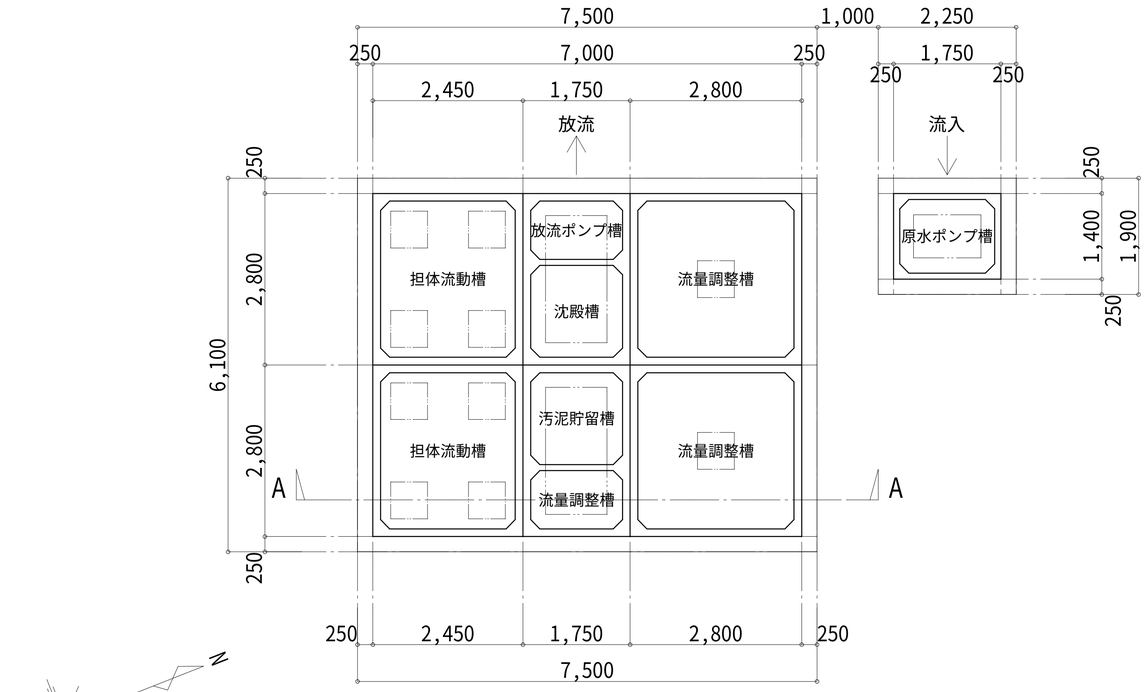
株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

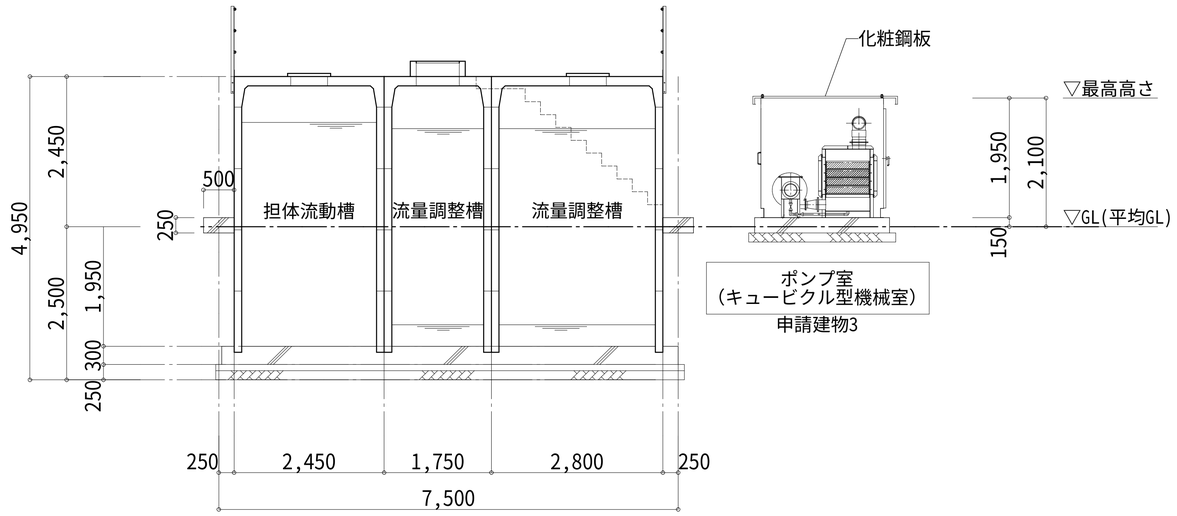
設計	一級建築士登録第 274765 号 志 村 高 一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮 屋 薗 耕 一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	受水槽詳細図（参考図）
		SCALE	A1: 1/30 A3: 1/60
		DRAWN NO.	設計図　意匠　G － 005



槽上平面図



槽内平面図



A-A 断面図

厨房排水除害設備　設計条件

処理対象排水	給食調理排水(2500食)＋炊飯(2500食)＋廃棄牛乳(100L)		
日平均汚水量	５７．００m３／日		
項　目	流入水質	放流水質	除去率
ＢＯＤ	９６４mg／ｌ	６００mg／ｌ未満	３７．７５%以上
ＳＳ	８００mg／ｌ	６００mg／ｌ未満	２５．００%以上
ｎ－Ｈｅｘ	１５０mg／ｌ	３０mg／ｌ以下	８０．００%以上
ＰＨ	５．０～９．０	５．０～９．０	
処理方式	担体流動ばっ気方式		
構　造	ＲＣユニット　半地下半地上型		
脱　臭	活性炭吸着脱臭方式		

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

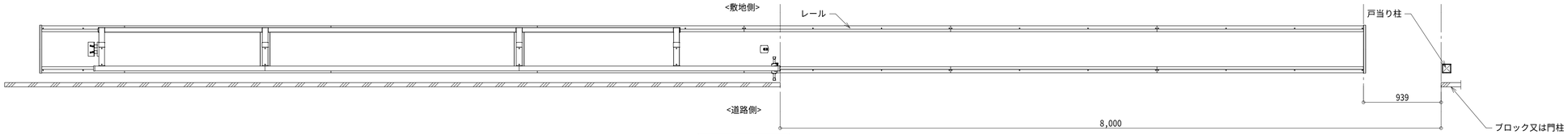
設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	DATE 2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

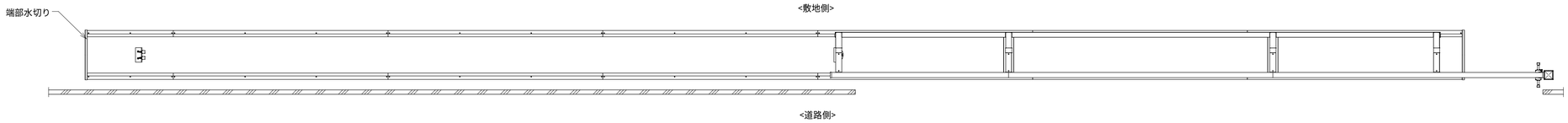
SUBTITLE 排水処理施設詳細図(参考図)

SCALE A1: 1/50 A3: 1/100

DRAWN NO. 設計図　意匠　G－006

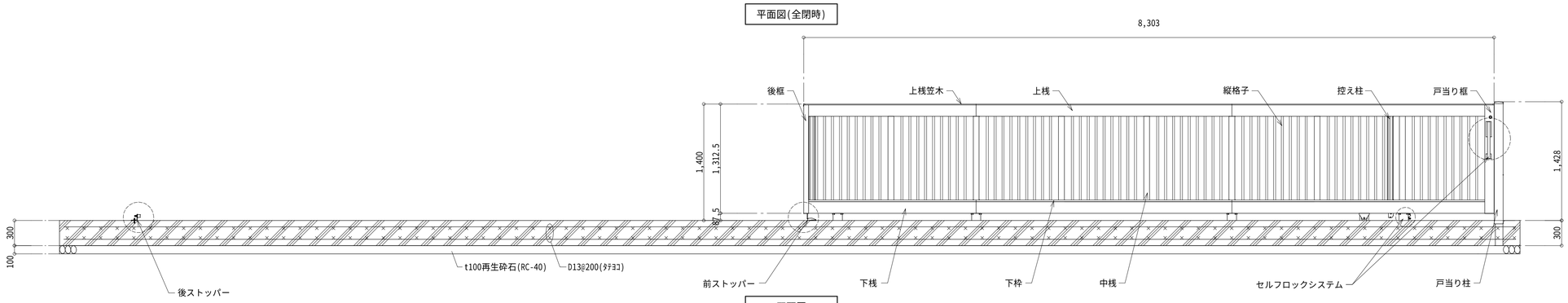


平面図(全開時)

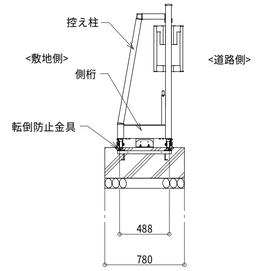


平面図(全閉時)

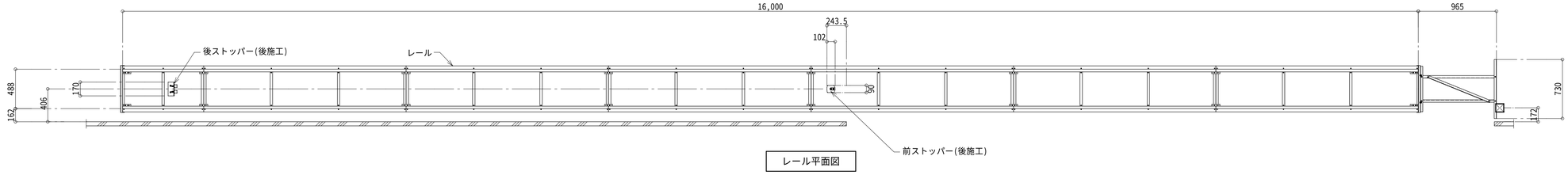
仕　　様	
本　体	アルミ押出形材（A6063S）
ステンレスレール	SUS304 又は JFE443CT（SUS443J1）
ボルト・ナット類	ステンレス（SUS304） SS．溶融亜鉛メッキ（埋設部）
表面処理	本体：陽極酸化・塗装複合皮膜 （シャイングレー）
法令等の適用区分	風速 38m/s、地表面粗度区分 Ⅲ



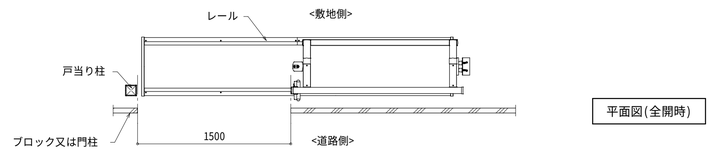
正面図



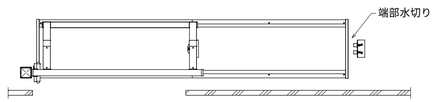
側面図



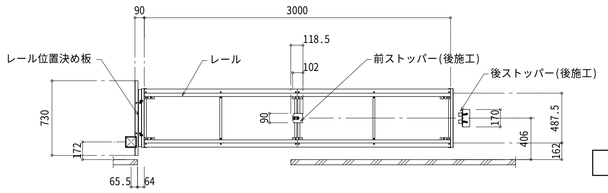
レール平面図



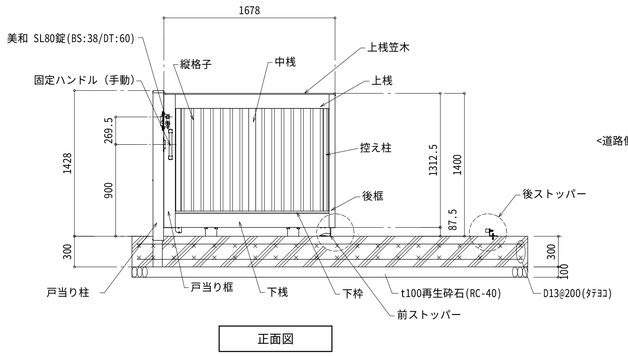
平面図(全開時)



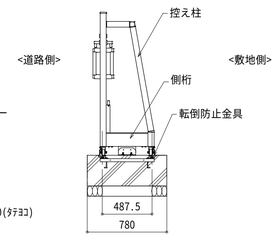
平面図(全閉時)



レール平面図



正面図



側面図

仕　　様	
本　体	アルミ押出形材（A6063S）
ステンレスレール	SUS304 又は JFE443CT（SUS443J1）
ボルト・ナット類	ステンレス（SUS304） SS．溶融亜鉛メッキ（埋設部）
表面処理	本体：陽極酸化・塗装複合皮膜 （シャイングレー）
法令等の適用区分	風速 38m/s、地表面粗度区分 Ⅲ

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号	志 村　高 一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号	仮 屋 薗　耕 一

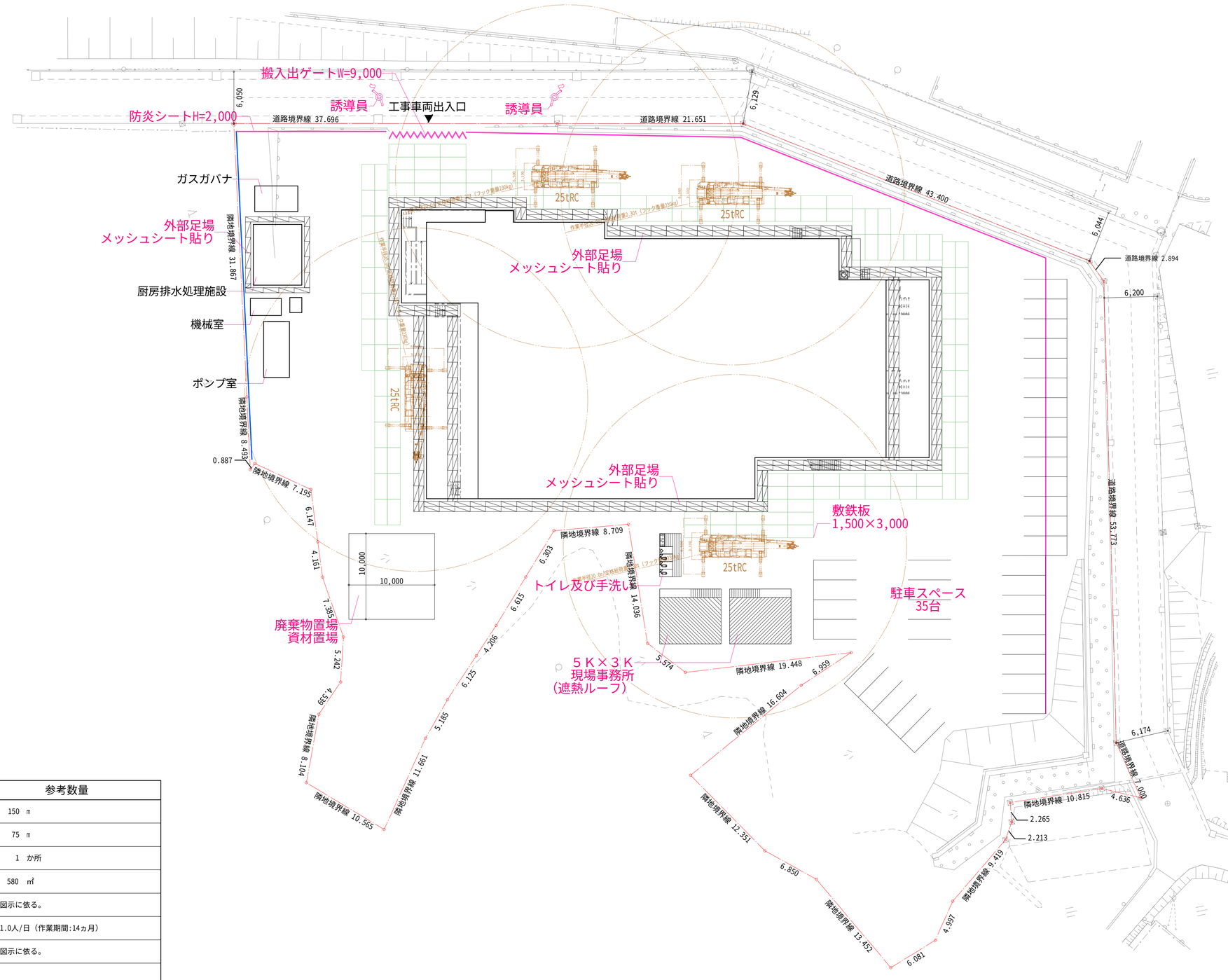
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 門扉詳細図(参考図)

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　G － 007



真北
N
-0 ° 18 ′ 34 ″
(真北方向角)

（凡　例）

表示	名称	参考数量
	仮囲い：単管下地+防炎シート　H=2.0m程度	150　m
	仮囲い：ガードフェンス　H=1.8m	75　m
	パネルゲート：W9.0m　×　H2.4m（常閉）	1　か所
	鉄板敷きt22	580　㎡
	手摺先行枠組足場　W900（メッシュシート）	図示に依る。
	交通誘導員	1.0人/日（作業期間:14ヵ月）
	仮設建物 （現場事務所・作業員休憩所・仮設便所）	図示に依る。

・必要に応じて、コーン、ポール、交通誘導員を配置すること。
・材料の搬入、搬出時、作業時は近隣住民及び現場作業員等の通行に十分注意し安全を計ること。
・寸法、仕上等、現況を優先する。
・シートゲート、外部足場設置のために土間コン、アスファルト舗装など撤去する場合は復旧すること。
・仮囲い外の敷き鉄板については、つまづかないように端部を処置すること。
・工事期間中は風速測定、騒音振動計を1箇所設置し、データ取りを行うこと。測定場所は協議の上決定する。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋薗 耕一

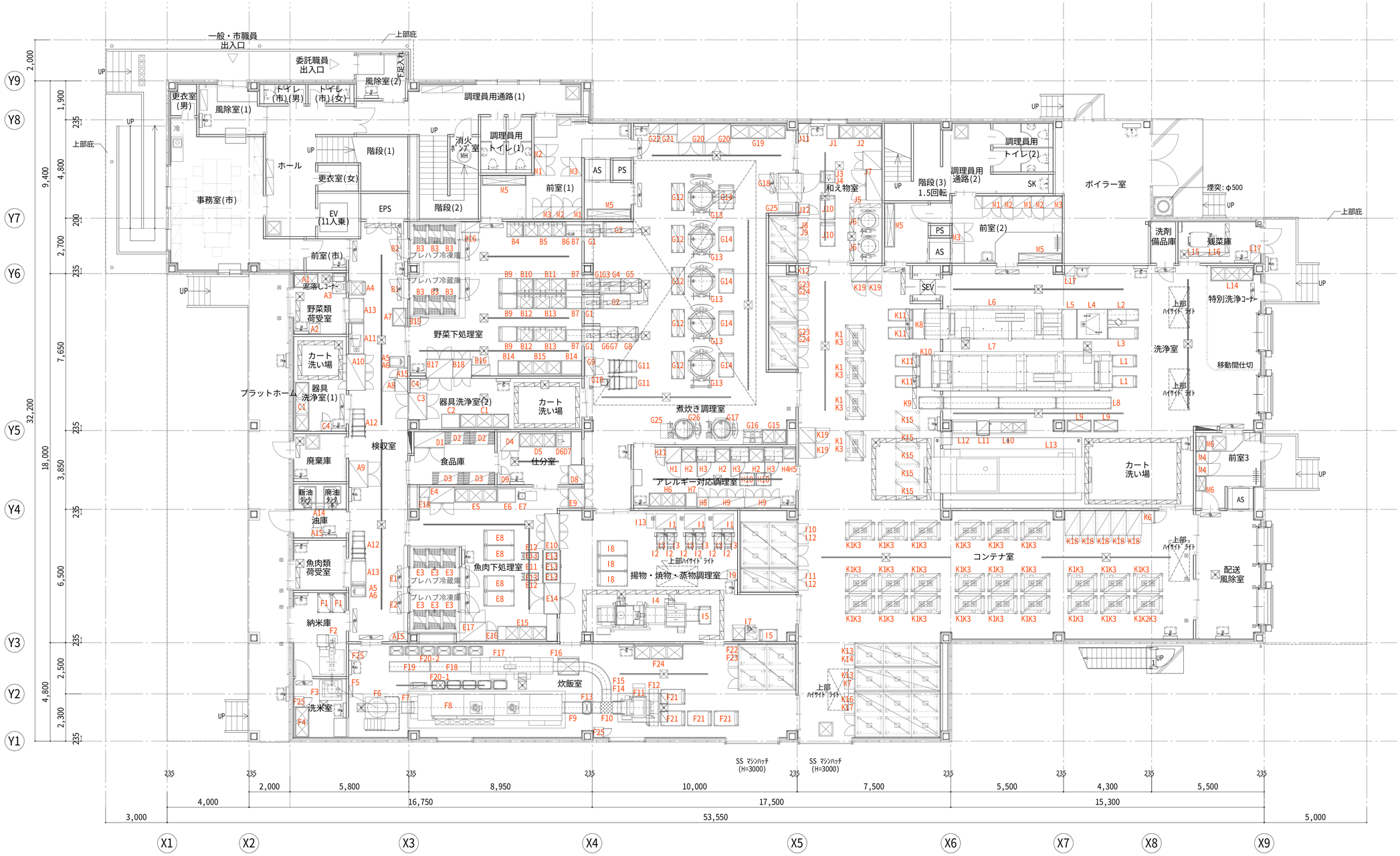
DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 工事仮設計画図（参考図）

SCALE A1: 1/250　A3: A1×1/2

DRAWN NO. 設計図　意匠　G － 008



株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 調理機器平面図　（参考図）

SCALE A1: 1/100 A3: 1/200

DRAWN NO. 設計図　意匠　T－001

No.	品名	寸法			数量	型式	給水	給湯	排水	蒸気				ガス（12A）		電気（50Hz）kW			フード	備考
	【厨房備品 本工事】はT-011図参照	間口	奥行	高さ						給気	排気	消費量	圧力	接続	消費量	1P100V	1P200V	3P200V		
												kg/h	MPa		kW					
A	A.野菜類荷受室・検収室(1)(2)・油庫																			
A1	2槽シンク	1,200	750	850	1	S2-127BDB	15Ax2	15Ax2	40Ax2											
A2	包丁･まな板消毒保管機	550	550	1,920	1	ESK-255特												2.2		収容能力:包丁20本　まな板10枚　片面式　アジャスト脚仕様　特）扉逆開き仕様
A3	球根皮剥機	1,040	690	1,009	1	P-48D特	15A		床									0.4		処理能力:13～15kg/回　特）出口シュート延長 脚+50㎜ SW、給水口位置特殊
A4	球根受け用　L型運搬車 【厨房備品 本工事】	750	700	900	1	L1-77PDB														
A5	防水型デジタル台はかり 【厨房備品 本工事】	350	605	795	2	DP-6701K														
A6	はかり用置台 【厨房備品 本工事】	750	550	900	2	L1-75SDB														
A7	1槽シンク	900	750	850	1	S1-97BDB	15A	15A	40A											
A8	検食保存用冷凍庫	625	650	1,910	1	HF-63BT-KS			40A							0.365				棚:7段　容器:14個付
A9	器具消毒保管機	1,290	950	1,920	1	EWK-1505												9.5		棚数:3段　片面式　アジャスト脚仕様
A10	器具消毒保管機	1,750	950	1,860	1	EWK-2,005特												13.5		棚数:3段　両面式　アジャストボルト仕様 特）アンカー中打仕様
A11	粉砕機内蔵シンク	1,500	750	1,550	1	SDSPF6-1500-156	20A		40A									2.25		下処理用　スラリー管(VP40A)　信号線要
A12	スタックカート 【厨房備品 本工事】	695	900	810	6	STC-20特														特)ドレンバルブ・パイプ付
A13	検収台（移動式） 【厨房備品 本工事】	1,200	750	650	2	TK-127MSDVB-S														
A14	新油・廃油タンク	2,260	1,100	1,795	1	ST-400-N+ ST-400-O	15A	15A	床									0.75		有効容量:各400L 送油配管(SUS25A) 信号線要
A15	掃除用具入れ	500	500	2,000	3	DS-55C2														
B	B.野菜下処理室																			
B1	野菜用プレハブ冷蔵庫	2,650	2,400	2,600	1	カートイン式			40A							0.559		4.232		室外機設置場所及び電気容量打合せ要す。
B2	野菜用プレハブ冷凍庫	1,900	2,400	2,600	1	カートイン式			40A							0.559		3.642		室外機設置場所及び電気容量打合せ要す。
B3	移動ラック 【厨房備品 本工事】	910	613	1,717	6	SLS910, PS1590														棚数:4段　キャスター:R100TPEx2　S100TPEx2
B4	野菜洗浄シンク	800	750	1,150 (850)	1	TWS-77AL	20A	20A	40A									0.75		
B5	下処理用3槽シンク	2,100	750	850	1	S3-217BDVB	32A	32A	40Ax3											
B6	微酸性電解水生成装置	287	150	297	1	μ-CleanⅡ特	15A-1									0.13				特）μリモート付
B7	ドライ式ローラーコンベヤ	750	600	600	4	CDF-60S特			40A											特）排水トラップ付　連結仕様 B6μ-clean置き棚付(1台のみ)
B8	欠番																			
B9	移動台 【厨房備品 本工事】	900	750	650	3	TK-97MDVB-S														
B10	野菜洗浄シンク	800	750	1,150 (850)	1	TWS-77AR	20A	20A	40A									0.75		
B11	下処理用2槽シンク	1,600	750	850	1	S2-167BDVB	25A	25A	40Ax2											
B12	野菜洗浄シンク	800	750	1,150 (850)	2	TWS-77AL	20A	20A	40A									0.75		
B13	下処理用2槽シンク	1,600	750	850	2	S2-167BDVB	25A	25A	40Ax2											
B14	作業台	1,000	750	850	2	TK-107BDB			40A											
B15	3槽シンク	2,100	750	850	1	S3-217BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
B16	包丁･まな板消毒保管機	900	550	1,920	2	ESK-505												4.4		収容能力:包丁40本　まな板20枚 片面式　アジャスト脚仕様
B17	器具消毒保管機	1,290	950	1,860	1	EWK-1505特												9.5		棚数:3段　両面式　アジャストボルト仕様　特）アンカー中打仕様

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志村　高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮屋薗　耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	調理機器リスト（1）　（参考図）
		SCALE	A1:　- A3:　-
		DRAWN NO.	設計図　意匠　T－002

No.	品名	寸法			数量	型式	給水	給湯	排水	蒸気				ガス（12A）		電気（50Hz）kW			フード	備考
	【厨房備品 本工事】はT-011図参照	間口	奥行	高さ						給気	排気	消費量	圧力	接続	消費量	1P100V	1P200V	3P200V		
												kg/h	MPa		kW					
B18	器具消毒保管機	900	950	1,860	1	EWK-1005特												6.75		棚数:3段　両面式　アジャストボルト仕様　特）アンカー中打仕様
B19	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
C	C.器具洗浄室(1)(2)																			
C1	3槽シンク	2,400	750	850	2	S3-247BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
C2	作業台	900	750	850	1	TK-97BDB			40A											
C3	器具消毒保管機	1,290	950	1,860	1	EWK-1505特												9.5		棚数:3段　両面式　アジャストボルト仕様　特）アンカー中打仕様
C4	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
D	D.食品庫・仕分室																			
D1	冷蔵庫	1,500	800	1,910	1	HR-150B-ML			40A							0.294				有効内容積:1,347L
D2	固定ラック	1,212	613	1,892	2	SLS1220, PS1900														棚数:4段
D3	固定ラック	1,518	613	1,892	2	SLS1520, PS1900														棚数:4段
D4	器具消毒保管機	900	950	1,920	1	EWK-1005												6.75		棚数:3段　片面式　アジャスト脚仕様
D5	3槽シンク	1,800	750	850	1	S3-187BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
D6	作業台	750	750	850	1	TK-77BDB			40A											
D7	電動式缶切機	225	450.5	413.5	1	1000型										0.09				
D8	パススルー冷蔵庫	900	850	1,910	1	HR- 90B3-ML-4G4G特			40Ax3									0.429		有効内容積:812L 特）露受け付
D9	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
E	E.魚肉下処理室																			
E1	魚肉用プレハブ冷蔵庫	2,100	2,400	2,600	1	カートイン式			40A							0.559		4.232		室外機設置場所及び電気容量打合せ要す。
E2	魚肉用プレハブ冷凍庫	2,050	2,400	2,600	1	カートイン式			40A							0.559		3.642		室外機設置場所及び電気容量打合せ要す。
E3	移動ラック【厨房備品 本工事】	910	613	1,717	6	SLS910, PS1590														棚数:4段　キャスター:R100TPEx2　S100TPEx2
E4	冷蔵庫	1,200	800	1,910	1	HR-120B-ML			40A							0.29				有効内容積:1054L
E5	3槽シンク	2,100	750	850	1	S3-217BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
E6	作業台	900	750	850	1	TK-97BSDB			40A											
E7	高速度ミキサー【厨房備品 本工事】	945	465	1,130	1	MX-46D特	15A		床							0.4				容量:16L 特）引掛式プラグ仕様
E8	移動台【厨房備品 本工事】	1,500	750	650	4	TK-157MSDVB-S														
E9	パススルー冷蔵庫	900	850	1,910	1	HR- 90B3-ML-4G4G特			40Ax3									0.429		有効内容積:812L 特）露受け付
E10	器具消毒保管機	1,750	750	1,860	1	EMK-2,005特												9.5		棚数:3段　両面式　アジャストボルト仕様　特）アンカー中打仕様
E11	パススルーラックイン冷蔵庫	1,600	900	2,155	1	HR-150B3- -2LD2LD特			40A									0.431		特）ACO-202用ラック　3台収納
E12	コンビオーブン用カート【厨房備品 本工事】	370	790	1,710	2	ACO-202用カート														

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志村　高一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮屋薗　耕一	

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 調理機器リスト（2）　（参考図）

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　T－003

No.	品名	寸法 間口	寸法 奥行	寸法 高さ	数量	型式	給水	給湯	排水	蒸気 給気	蒸気 排気	蒸気 消費量 kg/h	蒸気 圧力 MPa	ガス(12A) 接続	ガス(12A) 消費量 kW	電気(50Hz) kW 1P100V	電気(50Hz) kW 1P200V	電気(50Hz) kW 3P200V	フード	備考
	【厨房備品 本工事】はT-011図参照						⌑	✹	⊖	□	■			▲ぴろ		ⓢⓣⓝ	ⓢⓣⓝ	ⓜⓣⓝ	⋈	
E13	コンビオーブン用ラック 【厨房備品 本工事】	360	550	1,315	5	ACO-202用ラック														棚数:20段
E14	パススルー冷凍庫	1,500	850	1,910	1	HF-150B3-ML-4D4D特			40Ax4									0.861		有効内容積:1427L 特）露受け付
E15	3槽シンク	2,100	750	850	1	PS3-217BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
E15	3槽シンク	2,100	750	850	1	S3-217BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
E16	包丁･まな板消毒保管機	550	550	1,920	1	ESK-255特												2.2		収容能力:包丁20本　まな板10枚　片面式　アジャスト脚仕様　特）扉逆開き仕様
E17	器具消毒保管機	1,290	950	1,920	1	EWK-1505												9.5		棚数:3段　片面式　アジャスト脚仕様
E18	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
F	F.納米室・洗米室・炊飯室																			
F1	移動ラック 【厨房備品 本工事】	943	653	1,725	2	LSS910,P1590														棚数:4段　ドーリー:DLS910
F2	計量装置付納米庫	1,200	1,903	3,400 4,065	1	MET-600特												0.19		貯米量:600kg 学校給食仕様　特）回転計量
F3	自動式電動水圧洗米機	785	755	H	1	EP-52A特	15A-1 20A-1	15A-1	床									0.82		洗米能力:30kg/回　学校給食仕様
F4	2槽シンク	1,500	750	850	1	S2-157BDB	15Ax2	15Ax2	40Ax2											
F5	前処理用電気制御装置	550	204	1,500	1	AES-5特														自立式 学校給食仕様
F6	自動中型充填機	1,980	1,610	3,230	1	AMP-21A特	20A		床									0.07		貯米量:280kg　能力:40釜/h　学校給食仕様　PL対応 特）脚+160㎜
F7	直線型ローラーコンベヤ	600	575	730	1	CBF-5S														ローラー:SUS304
F8	ライスフレンドスーパー	7,350	1,506	2,830	1	ARS-400D特								40A	287.8			1.98	要	炊飯能力(水炊):40釜/h(精米280kg)　特）フリーライン対応　搬入時L4,000以下対応
F9	ストッパー装置付ローラーコンベヤ	1,762.5	575	730	1	CBF-5ST														ローラー:SUS304
F10	振り分け台	580	580	730	1	AFT-07特														特)SUS304　学校給食仕様
F11	自動反転ほぐし機	2,120	1,305	2,315	1	ADU-56特	15A-1	15A-1	床									0.82	要	能力:50釜/h　学校給食仕様
F12	米飯計量機	1,800	475	700	1	ALM-3特										0.018				学校給食仕様
F13	炊飯釜	700	441	215	45	ARS-D用														7kg炊き
F14	直線型ローラーコンベヤ 【厨房備品 本工事】	600	475	730	1	CBF-4S特														特)移動式　ローラー:SUS304
F15	カーブ型ローラーコンベヤ	1,107.5 (90°)	475	730	1	CBF-4C														ローラー:SUS304
F16	1槽シンク	1,050 1,500	900 575	600 730	1	S1-129BDB特 CBF-5S特	15A-1	15A-1	40A-1											ローラーコンベア付
F17	炊飯釜洗浄機	4,000	1,050	1,890 875 865	1	EDA2-5S特	25A-1		50A-5	25A-1		240	0.25					7.6	要	蒸気式 能力:60釜/h　特）排水直結 ドライ仕様 掃除用水栓付 ドレン抜き付 釜詰まりセンサー付
F18	ドライ式ローラーコンベヤ	2,000	500	865 825	1	CBF-50S特			40A-2											特）連結式、ドレンパン付
F19	ドライ式ローラーコンベヤ	2,000	500	825 785	1	CBF-50S特			40A-2											特）連結式、ドレンパン付、エンドバー付
F20-1	炊飯釜カート	700	450	208	6	-														
F20-2	炊飯蓋ラック	700	450	1,400	6	-														
F21	移動台 【厨房備品 本工事】	1,200	750	650	4	TK-127MDVB-S														
F22	トラックインタイプ電気式消毒保管機	2,260	2,820	2,150	1	TEW-65W												54.0		片面式　機器天井板有り
F23	食缶用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	4	TSWC-20特														棚数:2段　特)下段蓋置き仕様
F24	3槽シンク	2,400	750	850	1	S3-247BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
F25	掃除用具入れ	500	500	2,000	3	DS-55C2														

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	調理機器リスト（3）　（参考図）
		SCALE	A1: - A3: -
		DRAWN NO.	設計図　意匠　T－004

No.	品名 【厨房備品 本工事】はT-011図参照	寸法 間口	奥行	高さ	数量	型式	給水	給湯	排水	蒸気 給気	蒸気 排気	蒸気 消費量 kg/h	蒸気 圧力 MPa	ガス(12A) 接続	ガス(12A) 消費量 kW	電気(50Hz) kW 1P100V	1P200V	3P200V	フード	備考
G	G.煮炊き調理室																			
G1	移動ドライ式ローラーコンベヤ 【厨房備品 本工事】	900	600	600	4	CDF-60S特														特）連結仕様　ドレンバルブ付　終端ストッパー付
G2	移動台 【厨房備品 本工事】	1,500	750	650	2	TK-157MDVB-S														
G3	フードスライサー	450	1,041	770	1	FS-36N特	15A									0.6				切さい能力:270～2,000kg/h 特）引掛式プラグ仕様
G4	移動式スライサー置台	1,250	750	600	1	TK-127FS3MDB														
G5	受けシンク 【厨房備品 本工事】	950	750	900	1	L1-97CDB														
G6	サイの目切り機	390	565	820	1	DC-81特	15A		床									0.75		切さい能力:1,200kg/h 特）引掛式プラグ仕様
G7	移動式サイの目切り機置台	1,100	750	600	1	TK-117DCMDB														
G8	受けシンク 【厨房備品 本工事】	950	750	900	1	L1-97CDB														
G9	プレート消毒保管機	900	550	1,920	1	ESK-505特												4.4		収容能力:プレート12枚 片面式　アジャスト脚仕様　特）プレート仕様
G10	高速度ミキサー 【厨房備品 本工事】	945	465	1,130	1	MX-46D特	15A		床							0.4				容量:16L 特）引掛式プラグ仕様
G11	スタックカート 【厨房備品 本工事】	695	900	810	6	STC-20特														特)ドレンバルブ・パイプ付
G12	食材運搬車 【厨房備品 本工事】	1,350	650	1,000	5	FW-13602MDB														
G13	ステンレス製回転釜	1,915	1,390	875	5	AS1-51A特	20A	20A	床	25A	20A	76	0.25						要	蒸気式　両面式　満水量:300L　低輻射仕様 特）蓋360°回転型　脚100㎜カット
G14	移動台 【厨房備品 本工事】	1,200	750	650	5	TK-127MDVB-S														
G15	2槽シンク	1,200	750	850	1	S2-127BDB	15Ax2	15Ax2	40Ax2											
G16	ガステーブル	900	750	850	1	AXY-975T特								20A	41.9				要	特）脚+50㎜
G17	ステンレス製回転釜	1,555	1,180	825 1,800	1	KIFEX-20特	20A	20A	床					20A	40.0				要	ガス式　満水量:110L　低輻射仕様　特）蓋360°回転型
G18	真空冷却機	1,420	1,315	2,005	1	CM-60EW特	25A		40Ax4	20A	15A	40	0.25					2.4		90℃→10℃(約23分)　60kg/バッチ 別途メーカーフロー図参照のこと 特)プラスケット収容仕様 投入側逆扉仕様
G19	3槽シンク	2,700	750	850	1	S3-277BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
G20	器具消毒保管機	1,290	950	1,920	2	EWK-1505												9.5		棚数:3段　片面式　アジャスト脚仕様
G21	包丁･まな板消毒保管機	900	550	1,920	1	ESK-505												4.4		収容能力:包丁40本　まな板20枚 片面式　アジャスト脚仕様
G22	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
G23	トラックインタイプ電気式消毒保管機	2,260	1,450	2,150	2	TEW-65												27.0		片面式　機器天井板有り
G24	食缶用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	2	TSWC-20特														棚数:2段　特)下段蓋置き仕様
G25	作業台	700	350	800	2	TK-73PA														配管ガード兼用3方枠
G26	2ウェイリンクガス回転釜	1,640	1,230	1,800 855	1	AF2WD2X-31E特	20A	20A	床					20A	33.0				要	ガス式　満水量:150L 非常時はLPGにて使用可(口径:15A　消費量:27.0kW) 特）蓋360°回転型 エプロン付
H	H.アレルギー対応調理室																			
H1	冷凍冷蔵庫	750	800	1,910	1	HRF-75B			40A							0.418				有効内容積:冷凍室288L　冷蔵室279L
H2	1槽シンク	750	750	850	3	S1-77BDB	15A	15A	40A											
H3	システム調理台	900	750	1,700	3	MKU-90K										1.1	4.0			MK-90K　ETK-90S　IHコンロ(2口)付
H4	作業台	650	750	850	1	TK-67BSDB														
H5	スチームオーブンレンジ	494	435	370	1	NE-UBS10D										1.40				

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一	TITLE	(仮称)東金市学校給食センター建設工事
		SUBTITLE	調理機器リスト（4）　（参考図）
		SCALE	A1: - A3: -
		DRAWN NO.	設計図　意匠　T－005

No.	品名	寸法 間口	寸法 奥行	寸法 高さ	数量	型式	給水	給湯	排水	蒸気 給気	蒸気 排気	蒸気 消費量 kg/h	蒸気 圧力 MPa	ガス(12A) 接続	ガス(12A) 消費量 kW	電気(50Hz) kW 1P100V	電気(50Hz) kW 1P200V	電気(50Hz) kW 3P200V	フード	備考
	【厨房備品 本工事】はT-011図参照						⌑	✹	⊖	□	■			▲ひろ		ⓢⓣⓝ	ⓢⓣⓝ	ⓜⓣⓝ	⋈	
H6	3槽シンク	1,800	750	850	1	S3-187BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
H7	作業台	550	750	850	1	TK-57BSDB			40A											
H8	包丁･まな板消毒保管機	550	550	1,920	1	ESK-255												2.2		収容能力:包丁20本　まな板10枚 片面式　アジャスト脚仕様
H9	電気式食器消毒保管機	1,750	550	1,920	2	ES-1005												8.75		収容篭数:20個　片面式　アジャスト脚仕様
H10	コンロカート 【厨房備品 本工事】	750	650	900	2	-														特）天板フラット仕様
H11	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
I	I.揚物・焼物・蒸物調理室																			
I1	コンビオーブン	1,000	775	1,800	3	ACO-202ES	15A		40A									19.6 x2	要	電気式　20段ラック･カート付
I2	コンビオーブン用カート 【厨房備品 本工事】	370	790	1,710	6	ACO-202用カート														
I3	コンビオーブン用ラック 【厨房備品 本工事】	360	550	1,315	6	ACO-202用ラック														棚数:20段
I4	連続フライヤー	5,005	1,840	2,355	1	DESKC-33A-X特	20A 15Ax2	20A 15A	床									48.955	ダクト	電気式　能力:2,140個/h(冷凍コロッケ60g) OMC-3090SA・STC-350-X・OT-17D付 特）搬入開口W1,500対応
I5	移動台 【厨房備品 本工事】	900	600	650	2	TK-96MDVB-S														
I6	欠番																			
I7	フライヤー	640	800	800	1	CF3-GKL27-F			床					20A	18.6	0.055			要	ガス式　油量:27L
I8	移動台 【厨房備品 本工事】	1,500	750	650	3	TK-157MSDVB-S														
I9	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
I10	トラックインタイプ 電気式消毒保管機	2,260	2,820	2,150	1	TEW-65W												54.0		片面式　機器天井板有り
I11	トラックインタイプ 電気式消毒保管機	1,180	2,820	2,150	1	TEW-35W												27.0		片面式　機器天井板有り
I12	食缶用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	6	TSWC-20特														棚数:2段　特)下段蓋置き仕様
I13	作業台	700	350	800	1	TK-73PA														配管ガード兼用3方枠
J	J.和え物室																			
J1	作業台	600	750	850	1	TK-67BDB			40A											
J2	3槽シンク	2,100	750	850	1	S3-217BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
J3	電動式缶切機	225	450.5	413.5	1	1,000型特										0.09				特）引掛式プラグ仕様
J4	移動台 【厨房備品 本工事】	750	600	850	1	TK-76MSDVB														
J5	冷蔵庫	1,500	800	1,910	1	HR-150B-ML			40A							0.294				有効内容積:1,347L
J6	和え物用回転釜	1,345	1,040	795	2	ASO-15K特														移動式　満水量:110L　特）エプロン付
J7	器具消毒保管機	900	950	1,920	1	EWK-1005												6.75		棚数:3段　片面式　アジャスト脚仕様
J8	トラックインタイプ 電気式消毒保管機	2,260	1,450	2,150	1	TEW-65												27.0		片面式　機器天井板有り
J9	食缶用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	2	TSWC-20特														棚数:2段　特)下段蓋置き仕様
J10	移動台 【厨房備品 本工事】	1,200	750	650	2	TK-127MDVB-S														
J11	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋 薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 調理機器リスト（5）　（参考図）

SCALE A1: - A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　T－006

No.	品名	寸法 間口	寸法 奥行	寸法 高さ	数量	型式	給水	給湯	排水	蒸気 給気	蒸気 排気	蒸気 消費量 kg/h	蒸気 圧力 MPa	ガス(12A) 接続	ガス(12A) 消費量 kW	電気(50Hz) kW 1P100V	電気(50Hz) kW 1P200V	電気(50Hz) kW 3P200V	フード	備考
	【厨房備品 本工事】はT-011図参照						⌑	●	⊕ ⊖	□	■			▲びる		ⓢⓟⓝ	ⓢⓟⓝ	ⓜⓟⓝ	⋈	
J12	包丁･まな板消毒保管機	550	550	1,920	1	ESK-255												2.2		収容能力:包丁20本　まな板10枚　片面式　アジャスト脚仕様
K	K.コンテナ室																			
K1	電気式 天吊りコンテナ消毒装置	1,100	800	1,200	28	ECS-105N												12.775		
K2	吊架台ＡＳＳＹ				1															
K3	SCS用コンテナ 【厨房備品 本工事】	1,450	900	1,560	28	SCS-60C特														特）棚ピッチ特殊
K4	欠番																			
K5	欠番																			
K6	検食保存用冷凍庫	625	650	1,910	1	HF-63BT-KS			40A							0.365				棚:7段　容器:14個付
K7	幼稚園食器・トレー用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	3	TSWC-50														棚数:5段　※センター内で台車として使用、食器・トレー消毒保管兼用
K8	受台	1,475	600	850	1	TK-146DB特			40A											特）WFC仕様
K9	ドライ式ローラーコンベヤ 【厨房備品 本工事】	1,200	600	600	1	CDF-60S特														特）移動式　ドレンバルブ付　終端ストッパー付
K10	受台	1,605	600	850	1	TK-166DB			40A											特）WFB仕様
K11	移動台 【厨房備品 本工事】	1,200	600	650	4	TK-126MDVB-S														
K12	掃除用具入れ	500	500	2,000	1	DS-55C2														
K13	トラックインタイプ 電気式消毒保管機	1,180	4,190	2,150	2	TEW-35W特												40.5		片面式　機器天井板有り 特）3連仕様
K14	パン箱用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	3	TSWC-20特														棚数:2段 特）棚ピッチ特殊
K15	幼稚園食器・トレー 配送箱用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	5	TSWC-20特														特）棚数:3段 棚ピッチ特殊
K16	トラックインタイプ 電気式消毒保管機	2,260	4,190	2,150	1	TEW-65W特												81.0		片面式　機器天井板有り 特）3連仕様
K17	食器用カート 【厨房備品 本工事】	1,170	830	1,691	6	TSWC-50														棚数:5段　予備食器用
K18	戸棚	750	1,200	1,800	5	DS-712														棚3段　観音扉仕様　食器・トレー配送箱保管 （配送箱：1,000x500x400想定）
K19	蓄冷材凍結庫	750	800	1,910	4	HF-75LA3-CS			40A									1.241		収容量：収納カゴ8カゴ 蓄冷材144個
L	L.洗浄室・残菜庫																			
L1	移動台 【厨房備品 本工事】	1,200	600	650	2	TK-126MDVB-S														
L2	残菜チェッカー	1,500	762.5	1,495	1	ALM-3特										0.01				移動式 特）引掛式プラグ仕様
L3	移動台 【厨房備品 本工事】	1,500	600	650	1	TK-156MSDVB-S														
L4	粉砕機内蔵シンク	1,500	1,475	850	1	SDSPR-1500-156T	20A	15A	40A									2.3		洗浄用　スラリー管(VP40A)　信号線要
L5	作業台	1,475	750	850	1	TK-147DB			40A											
L6	食缶洗浄機	6,670	1,625	2,275	1	WFC-350F特	32A		50Ax7	32A		150	0.25					12.7	ダクト	蒸気式　除滴装置付 特）排水配管直結仕様
L7	食器洗浄機	8,800	1,930	2,300	1	WFB-80W特	40A		50Ax11	40A		155	0.25					40.8	ダクト	蒸気式　特）排水配管直結仕様
L8	移動式ローラーコンベヤ 【厨房備品 本工事】	8,200	600	600	1	CDF-6S特														特）連結式 ホテルパン排水受け仕様
L9	移動シンク 【厨房備品 本工事】	1,200	600	850	2	S1-126MDB														
L10	ソイルドテーブル	1,800	700	830	1	-	15Ax2	15Ax2	40Ax2											

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE 2026.03	TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋薗 耕一		SUBTITLE 調理機器リスト（6）　（参考図） SCALE A1: - A3: - DRAWN NO. 設計図 意匠 T－007

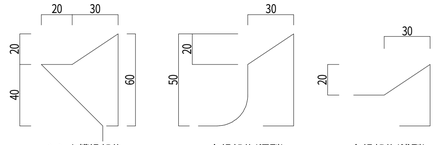
No.	品名 【厨房備品 本工事】はT-011図参照	寸法 間口	寸法 奥行	寸法 高さ	数量	型式	給水 ⌑	給湯 ✹	排水 ⌖ ⊖	蒸気 給気 ◘	蒸気 排気 ■	蒸気 消費量 kg/h	蒸気 圧力 MPa	ガス（12A） 接続 ▲ぴろ	ガス（12A） 消費量 kW	電気（50Hz）kW 1P100V ⓢ◔Ⓣ	電気（50Hz）kW 1P200V ⓢ◔Ⓣ	電気（50Hz）kW 3P200V ⊠◔Ⓣ	フード ⋈	備考
L11	ドアタイプ食器洗浄機	640	655	1,432	1	JWE-680UC特		15A	40Ax2									7.16	要	ラック処理数:68ラック/h　※給湯温度：75℃以上 特）電源直結仕様
L12	クリーンテーブル	1,200	700	830	1	-														
L13	コンテナ洗浄機	8,200	2,190	2,640 (700)	1	WAC-61T特	32A		50Ax5	40A		340	0.25					15.45	ダクト	蒸気式　能力:18台/h　ダクト接続φ216 特）排水配管直結仕様　脚:50mmUP 搬入開口W2,400XH2,400対応
L14	3槽シンク	2,100	750	850	1	S3-217BDB	15Ax3	15Ax3	40Ax3											
L15	脱水機	1,290	720	1,500	1	YS-1600G特	20A	20A	床									1.585		スラリー管(VP40Ax2)　信号線要 制御盤別置 特）制御盤架台付
L16	重量検出装置	424	330	165	1	GD-1														電源は厨芥脱水機本体に接続
L17	掃除用具入れ	500	500	2,000	2	DS-55C2														
M	M.前室(1)(2)(3)																			
M1	衣類殺菌庫	900	600	1,740	4	CKB-90H										0.584				収容能力:衣類12着
M2	衣類殺菌庫	600	600	1,740	4	CKB-60H										0.584				収容能力:衣類8着
M3	シューズ殺菌庫	900	600	1,740	4	SKB-90H										0.603				収容能力:ローシューズ21足
M4	衣類・シューズ殺菌庫	600	600	1,740	2	CKB-60H特										0.5927				特）収容能力:衣類8着、ローシューズ6足
M5	オートサニテーション	2,150	500	1,250 (850)	4	HWS-215D	15Ax3	15Ax3	40Ax3							0.027				自動水栓:乾電池式
M6	オートサニテーション	750	500	1,250 (850)	2	HWS-75D	15A	15A	40A							0.009				自動水栓:乾電池式

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第 274765 号 志村 高一	DATE	2026.03
構造設計	一級建築士登録第 271669 号 構造設計一級建築士登録第 6676 号 仮屋 薗 耕一		

TITLE: (仮称)東金市学校給食センター建設工事
SUBTITLE: 調理機器リスト（7）　（参考図）
SCALE: A1: -　A3: -
DRAWN NO.: 設計図　意匠　T－008

章	項目	特記事項
	A ：工事項目	
		①建築設備工事との工事区分は別紙「建築　A-009」のとおりとする。 ②施工上、密接に関連する工事については監督職員の調整に協力し、 当該工事関係者とともに工事全体の円滑な施工に努めること。 ③配管配線等の設備工事の必要な機器及び建築施工に関連する機器は、 施工業者間で調整の上、厨房機器の製造・据付を行うこと。 ④１次側配管の立ち上げ位置等について、関連施工業者と協議し、厨房機器設置の際 不具合が生じないよう立ち上げ位置等取り合い部の確認を行うこと。 ⑤厨房設備の設備容量は、厨房機器リストに記載された容量を超えないこと。
	B：特記事項	
	1．共通事項	・電動機：すべてアース付とする。 ・アンカーボルト：コンクリート打ち込みとし、ステンレス製とする。 ・支持金具・吊金物：ステンレスまたは鉄とする。鉄の場合、錆止め塗装処理を行う。 ・絶縁継ぎ手：厨房機器への二次側接続における異種配管の接続は、絶縁継手を用いて接続する。 ・防火区画、縦穴区画及び用途区画等の貫通部：関連法規に基づき耐火処理を行う。 ・転倒防止：燃焼機器・蒸気配管機器・床面からの高さが１０００㎜以上の機器には アンカーボルトによって転倒防止処置もしくは耐震を行う。
	2．配管	・配管：各機器の仕様書またはメーカー標準仕様による。 ・配管の接合方法：ユニオンまたはフランジ接合とする。
	3．厨房機器総則 1）工事範囲	・厨房機器一覧表に記載される、新設厨房機器の製作、運搬、搬入、据付、試運転調整 取扱説明、予行演習及び本稼動時の立会いまでとする。 ・施設設備工事との工事区分は工事区分表の通りとする。
	2）総合図の作成	・本体工事で作成する総合図に、各厨房設備を記入し取り合い調整に協力のこと。
	3）機器共通仕様 a．品目・数量	・新設厨房機器の製造にあたっては下記の通りとする。 ・品目と数量は厨房機器一覧表に基づくこと。
	b．機器寸法	・機器寸法は厨房機器一覧表を参考とし、詳細は参考単品図を確認の上、建築設備 や作業スペースに支障のない場合に限り、若干の増減を認める。 ・寸法変更に伴って建築設備に増額工事が発生した場合、 請負業者の責任において増額を負担すること。
	c．使用材料	・使用材料は参考単品図に記載される材質を基準とし、同等以上であること。
	d．仕様	・個々の機器仕様については単品機器特記仕様書を遵守した上で同等品以上の 性能であること。 ・仕様に相違がある場合は入札前に同等品申請によって承認を得ること。
	e．熱源 f．その他	・熱源は厨房機器一覧表の通りとすること。 ・特記仕様書に記載されていない事項で質疑が発生した場合、監督職員の指示に従うこと。 ・仕様書に記載されていない事項でも構造上並びに機能上当然必要なことについては 請負業者の責任において監督職員の指示に従い施工すること。
	4）搬入据付	①搬入の際は床・壁等建物を傷めないように請負業者にて養生を行うこと。 ②据付完了後、燃焼機器・蒸気配管機器は床面からの高さが１000㎜を超える機器については 耐震固定または転倒防止処置を行うこと。 ③搬入については施設工事施工業者と事前に協議し、開口寸法を変更する必要が ある場合は請負業者の責任において増減を負担すること。 ④運搬据付後の残材等は請負業者の負担において処分すること。
	5）試運転調整 取扱説明	①２次側設備配管配線終了後、直ちに試運転調整を行うこと。 ②厨房機器の試運転に要する、電気・水道などは施設設備工事 請負業者と負担割合を協議すること。 ③試運転調整の際、故障・異常・製品のキズなどの不具合を発見した場合は、請負業者にて 速やかに対応すること。 ④取扱説明は担当課と協議のうえ行うこと。
	6）保証	①保証期間については使用開始後、１ヶ年とする。 ②万一、材料・製造・及び据付上の不備、製品の不良、工作上の粗雑等の原因で所定の性能 を発揮できない場合は、請負業者の負担において点検整備、改造を行うこと。
	7）その他	①請負業者は取扱説明日以外に給食開始後、必要に応じて一定の期間立会いをすること。 ②ドライシステムにおける運営方法などを調理員に十分に指導すること。
	C．機器単品仕様	
	1．板金機器共通仕様 （シンク・台類）	①寸法・形状・仕上げ　　単品図の通りとすること。 ②主材質 SUS430 No.4仕上げ　甲板板厚 1.2㎜ ③詳細 排水栓　　シンク：合成樹脂40Ａ（防臭トラップ、ゴミ収納篭付接続アダプター付） ④縁部詳細 水返し形状は下記の通りとする。  シンク槽縁部分　　台縁部分(深型)　　台縁部分(浅型)

章	項目	特記事項
	2.包丁・まな板 （プレート） 消毒保管機 【A 2】 【B16】 【E16】 【G 9】 【G21】 【H 8】 【J12】	①寸法（下記寸法以下であること。） 【A 2】 間口550㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式 【B16】 間口900㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式 【E16】 間口550㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式 【G 9】 間口900㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式 【G21】 間口900㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式 【H 8】 間口550㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式 【J12】 間口550㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式 ②主材質 本体・扉⇒SUS430　底板⇒SUS304　断熱材：グラスウール ③能力・容量（下記の条件以上であること。） 設定温度（80～90℃）到達時間30分以内　消毒時間90分以内 【A 2】　庫内有効寸法　間口420㎜　奥行470㎜　高さ1330㎜ 【E16】　収容能力　包丁20本＋まな板10枚（まな板600X300X30㎜程度） 【H 8】 【J12】 【B16】　庫内有効寸法　間口770㎜　奥行470㎜　高さ1330㎜ 【G21】　収容能力　包丁40本＋まな板20枚（まな板600X300X30㎜程度） 【G 9】　庫内有効寸法　間口770㎜　奥行470㎜　高さ1330㎜ 収容能力　プレート12枚（φ435程度） ④特記仕様 熱風循環方式とし、熱風は庫内下部から噴出す構造であること。 収容物に必要な付属品を取り付けること。 中棚の取外しが容易にできる構造であり、大型のまな板やしゃもじも収納できること。
	3.球根皮剥機 【A3】	①寸法 間口1040㎜　奥行690㎜　高さ1009㎜以下 ②主材質 本体⇒FC200　ドラム・シンク⇒SUS430 皮剥ディスク・蓋・架台・耐震金具・出口シュート⇒SUS304 ③能力・容量 投入量：13kg/回以上（1回の所要時間：3分以下　） 皮剥ディスク外径：直径390㎜以上 ④特記仕様 皮剥する部分(ドラム)と排水受けシンクが一体型となったドライ対応型であること。 水はね防止蓋付（透明塩化ビニール製）　ゴミ受け付 投入口高さ：1009㎜以下であること。 本体下部は掃除ができるよう150㎜以上空間が空いていること。
	4.冷凍庫・冷蔵庫 【A 8】 【D 1】 【D 8】 【E 4】 【E 9】 【E11】 【E14】 【H 1】 【J 5】 【K 6】	①寸法（下記寸法以下であること。） 【A 8】間口　625㎜　奥行 650㎜　高さ1910㎜ 【D 1】間口 1500㎜　奥行 800㎜　高さ1910㎜ 【D 8】間口　900㎜　奥行 850㎜　高さ1910㎜ 【E 4】間口 1200㎜　奥行 800㎜　高さ1910㎜ 【E 9】間口　900㎜　奥行 850㎜　高さ1910㎜ 【E11】間口 1600㎜　奥行 900㎜　高さ2155㎜ 【E14】間口 1500㎜　奥行 850㎜　高さ1910㎜ 【H 1】間口　750㎜　奥行 800㎜　高さ1910㎜ 【J 5】間口 1500㎜　奥行 800㎜　高さ1910㎜ 【K 6】間口　625㎜　奥行 650㎜　高さ1910㎜ ②主材質 本体⇒SUS ③能力・容量（下記容量以上であること。） 【A 8】冷凍　定格内容積： 388L 【D 1】冷蔵　定格内容積：1347L 【D 8】冷蔵　定格内容積： 812L 【E 4】冷蔵　定格内容積：1054L 【E 9】冷蔵　定格内容積： 812L 【E11】冷蔵　収　容　量：ACO-202用ラック　3台 【E14】冷凍　定格内容積：1427L 【H 1】冷凍　定格内容積： 288L、冷蔵　定格内容積：279L 【J 5】冷蔵　定格内容積：1347L 【K 6】冷凍　定格内容積： 388L ④特記仕様 【A 8】 片面式(扉片面1枚) 扉：ステンレス鋼板 【D 1】 片面式(扉片面4枚) ワイドスルータイプ 扉：ステンレス鋼板 【D 8】 両面式(扉片面4枚) ワイドスルータイプ 扉：ステンレス鋼板+熱反射コーティング付複層ガラス、露受付 【E 4】 片面式(扉片面4枚) ワイドスルータイプ 扉：ステンレス鋼板 【E 9】 両面式(扉片面4枚) ワイドスルータイプ 扉：ステンレス鋼板+熱反射コーティング付複層ガラス、露受付 【E11】 両面式(扉片面2枚) 扉：ステンレス鋼板 【E14】 両面式(扉片面4枚) 扉：ステンレス鋼板、露受付 【H 1】 片面式(扉片面2枚) 扉：ステンレス鋼板 【J 5】 片面式(扉片面4枚) ワイドスルータイプ 扉：ステンレス鋼板 【K 6】 片面式(扉片面1枚) 扉：ステンレス鋼板 共通特記仕様 断熱材厚さ：底部50㎜・側面50㎜・扉25㎜・背面部50㎜　以上 冷却能力：冷蔵5℃以下・冷凍：-20℃以下 棚板・排水ﾎｰｽなど付属品は参考単品図に記載されている通りとすること。

章	項目	特記事項
	5．器具消毒保管機 【A 9】 【A10】 【B17】 【B18】 【C 3】 【D 4】 【E10】 【E17】 【G20】 【H 9】 【J 7】 電気式食器消毒保管機 【H 9】	①寸法（下記寸法以下であること。） 【A 9】　間口1290㎜　奥行950㎜　高さ1920㎜　片面式　棚数：3段 【A10】　間口1750㎜　奥行950㎜　高さ1860㎜　両面式　棚数：3段 【B17】　間口1290㎜　奥行950㎜　高さ1860㎜　両面式　棚数：3段 【B18】　間口 900㎜　奥行950㎜　高さ1860㎜　両面式　棚数：3段 【C 3】　間口1290㎜　奥行950㎜　高さ1860㎜　両面式　棚数：3段 【D 4】　間口 900㎜　奥行950㎜　高さ1920㎜　片面式　棚数：3段 【E10】　間口1750㎜　奥行750㎜　高さ1860㎜　両面式　棚数：3段 【E17】　間口1290㎜　奥行950㎜　高さ1920㎜　片面式　棚数：3段 【G20】　間口1290㎜　奥行950㎜　高さ1920㎜　片面式　棚数：3段 【H 9】　間口1750㎜　奥行550㎜　高さ1920㎜　片面式　棚数：5段 【J 7】　間口 900㎜　奥行950㎜　高さ1920㎜　片面式　棚数：3段 ②主材質 本体・扉⇒SUS430　アジャスト・ヒーターユニット⇒SUS304　断熱材⇒グラスウール ③能力・容量 設定温度：80～90℃　到達時間：30分以内　消毒時間：90分以内 ④特記仕様 熱風循環方式であること。 自動排気ダンパー付、消毒履歴保持機能付（2週間程度）。 断熱材厚さ底部（20㎜以上）、側部・扉部（25㎜以上）。 停電時バックアップ機能付　週間予約・1日運転機能付　予備暖め機能付　自己診断機能付 棚パイプと棚パイプ受けとの段差のない構造であること。 35㎜ピッチ以下で棚間隔を自在に変えられる構造であること。
	6.粉砕機内蔵シンク 【A11】 【L 4】	①寸法（下記寸法以下であること。） 【A11】　間口1500㎜　奥行 750㎜　高さ1550㎜ 【L 4】　間口1500㎜　奥行1475㎜　高さ 850㎜ ②主材質 天板・扉・制御盤⇒SUS304 ③能力・容量 残食投入量:8kg/min以上 ④特記仕様 残菜庫内の厨芥脱水機と運転信号が連動していること。 粉砕機と搬送ポンプが組み込まれた構造であること。 野菜くず・残食を給水しながら粉砕してスラリー化し、配管を通じて圧送する システムであること。 【L4】残食落とし用の湯水混合シャワーユニット付であること。
	7.スタックカート 【A12】 【G11】	①寸法 間口695㎜　奥行900㎜　高さ810㎜以下 ②主材質 カートベース・運搬台⇒SUS430 ③能力・容量 天板サイズ850X600㎜　ドライ構造　32A排水栓+バルブ付 ④特記仕様 No.500(578X386X281㎜)のﾌﾟﾗｽｹｯﾄが2個乗ること。 天板後部を跳ね上げることで、本体同士が重なる構造であること。 重なった際のピッチが250㎜以下となること。
	8.新油タンク・廃油タンク 【A14】	①寸法 間口2260㎜　奥行1100㎜　高さ1795㎜以下 ②主材質 架台⇒SUS304　タンク⇒SUS430 ③能力・容量 新油タンク400L以上 廃油タンク400L以上 ④特記仕様 新油タンク及び廃油タンクは、揚物・焼物・蒸物調理室の連続フライヤーと 運転信号が連動していること。 満杯検知スイッチ・オイルゲージ付とすること。 新油タンク用送油ポンプは、タイマー制御仕様であること。
	9．プレハブ 冷蔵庫／冷凍庫 【B1】 【B2】 【E1】 【E2】	①寸法 【B1】　間口2650㎜　奥行2400㎜　高さFL+2600㎜程度　（冷蔵） 【B2】　間口1900㎜　奥行2400㎜　高さFL+2600㎜程度　（冷凍） 【E1】　間口2100㎜　奥行2400㎜　高さFL+2600㎜程度　（冷蔵） 【E2】　間口2050㎜　奥行2400㎜　高さFL+2600㎜程度　（冷凍） ②主材質 内外装⇒カラー鋼板　断熱材⇒硬質ウレタンフォーム ③能力・容量 【B1】　庫内設定温度：±0℃ 【B2】　庫内設定温度：-20℃ 【E1】　庫内設定温度：±0℃ 【E2】　庫内設定温度：-20℃ 冷媒:R410A ④特記仕様 パネル厚さ　冷蔵50㎜　冷凍100㎜ 冷凍庫はフロアヒーターを敷設すること。 温度履歴の確認ができる仕様であること。
	10.野菜洗浄シンク 【B 4】 【B10】 【B12】	①寸法 間口800㎜　奥行750㎜　高さ1150㎜以下 ②主材質 本体⇒SUS ③能力・容量 保水容量:90L以上(洗浄槽) ④特記仕様 ノズル位置の切替により水に浮く野菜(葉物等)と沈む野菜(根菜等)のいずれも 洗浄可能なこと。洗浄時間のタイマー設定が可能なこと。 足踏みレバーやヒザスイッチなど手を使わずに操作できること。 主な洗浄部品が工具を使わず着脱できること。

章	項目	特記事項
	11.微酸性電解水 生成装置 【B6】	①寸法 間口287㎜　奥行150㎜　高さ297㎜以下 ②能力・容量 標準能力:5L/min以上 ③特記仕様 高い殺菌効果を持ちつつ、塩素臭の残留が少ない電解水であること。 機材や設備を傷めない無塩の原料を使用する機器であること。
	12.高速度ミキサー 【E 7】 【G10】	①寸法 間口945㎜　奥行465㎜　高さ1130㎜以下 ②主材質 容器⇒SUS304　ケーシングカバー・カッター・シンク⇒SUS430 ③能力・容量 容器容量：16L以上　回転速度：2860rpm以上 ④特記仕様 過負荷保護機能付　容器とｶｯﾀｰは工具なしで簡単に脱着可能であること。 ドライ仕様（攪拌容器とシンク一体型であること。）
	13.炊飯システム	①前処理工程 構成機器：納米庫（貯米・出米）⇒洗米機（洗米）⇒充填機（浸漬） 上記工程を前処理用電気制御装置にて運転制御 ②前処理制御 以下の工程が自動で運転制御されていること。 １．前日に翌日炊飯釜数を前処理用電気制御装置に入力 ２．洗米機・充填機に給水（満水時には自動給水停止） ３．納米庫から設定釜数の米を計量・洗米機へ払い出し ４．洗米機にて洗米し、充填機へ自動で圧送 運転日はカレンダータイマーによって設定可能であること。 洗米機から充填機への送米配管・充填機から洗米機へのｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ配管及び信号線配線を 行うこと。 送米に使用した水は洗米水として再利用するシステムとすること。 ③炊飯工程 構成機器：炊飯機・ﾛｰﾗｰｺﾝﾍﾞﾔ・炊飯釜 1釜の炊飯量は最大7kgとし、調整可能であること。 蒸らしを含む、炊飯に求められる工程を炊飯機内で行うこと。 ④配缶工程 構成機器：自動反転ほぐし機・米飯計量機 反転ほぐし機のﾎｯﾊﾟｰから米飯計量機へ直接ご飯が投入できる構造であること。
	計量装置付納米庫 【F 2】	①寸法 間口1200㎜　奥行1903㎜　高さ4065㎜以下 ②主材質 張込みホッパー・納米シュート・出米シュート・回転計量機⇒SUS430 納米昇降機・納米タンク⇒ボンデ鋼板他 はしご⇒SS400 ③能力・容量 貯米量：600kg 以上 ④特記仕様 張り込みホッパーに生米を投入し、納米昇降機によって自動的に納米ﾀﾝｸに貯米すること。 生米が昇降機内に溜まらない構造とすること。 前処理用電気制御装置からの指示により、出米シュートより自動的に出米すること。 出米は回転計量方式とし、出米量が調整可能であること。 落下防止ガイド付であること。
	自動式電動水圧洗米機 【F 3】	①寸法 間口785㎜　奥行755㎜　高さ1050㎜ 以下 ②主材質 架台・化粧カバー・洗米槽・給水槽・給水ストレーナー⇒SUS430 バルブハンドル・オーバーフロー⇒SUS304　モーターポンプ⇒SUS13 ③能力・容量 洗米能力：生米30kg以上/回（1回の洗米時間4～5分） ④特記仕様 水圧を利用した洗米方法とすること。 補充水量：30L/min　前処理用電気制御装置からの指示により、自動的に給水⇒洗米⇒出米すること。 50Aのオーバーフロー排水を設け、洗米水があふれない構造であること。 送米・洗浄切替ボタンを有し、洗浄時に切替可能であること。 ポンプ単動運転ができ、洗浄時に単体で稼動が可能なこと。 FL-100㎜の落としこみに対応し、床を濡らさないドライ仕様であること。 納米庫から出米された米を洗米し炊飯室内の自動中型充填機へ自動送米できること。 洗米管理は炊飯室内の前処理用電気制御装置にて一括して制御できるシステムであること。
	前処理用電気制御装置 【F 5】	①寸法 間口550㎜　奥行204㎜　高さ1500㎜以下 ②主材質 本体・蓋・架台⇒SUS430　アジャストボルト⇒SUS304 ③能力・容量 炊飯前処理システムの制御　ｶﾚﾝﾀﾞｰﾀｲﾏｰ（１週間）制御 ④特記仕様 納米庫から出米計量・洗米・送米・浸漬までの工程を自動化できるシステムを有すること。 プリセットカウンターにて詳細な設定が可能であること。
	自動中型充填機 【F 6】	①寸法 間口1980㎜　奥行1610㎜　高さ3230㎜ 以下 ②主材質 浸漬タンク・浸漬タンク蓋・計量水切缶・ストレーナー⇒SUS304 架台・加水タンク・排水受槽⇒SUS304 ③能力・容量 浸漬タンク容量：浸漬米280kg 以上 ④特記仕様 米を浸漬し1釜分ずつ計量・水切り・充填・定量注水できること。 浸漬管理は炊飯室内の前処理用電気制御装置にて一括して制御できるシステムであること。 タンク内バランサー付　散水栓付　タンク掃除用タラップ付 コンベヤ部において加水後攪拌、炊き込みの具材投入のためのスペースを確保すること。 浸漬水と炊飯水は明確に区分され、加水量は自動計量とすること。 排水ﾎｰｽは取り外して清掃できる構造であること。 計量水切缶は清掃しやすい取り外し式であること。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765　号 志村　高一	
構造設計	一級建築士登録第　271669　号 構造設計一級建築士登録第　6676　号 仮屋薗　耕一	

DATE
2026.03

TITLE
(仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE
調理機器仕様書（1）　（参考図）

SCALE
A1:　-
A3:　-

DRAWN NO.
設計図　意匠　T－009

章	項目	特記事項
	ライスフレンド スーパー(連続炊飯機) 【F 8】	①寸法 間口7350㎜　奥行1506㎜　高さ2830㎜ 以下 ②主材質 骨組⇒SS400 耐熱塗装　化粧板・バーナー⇒SUS430 アジャストボール・炊飯コンベヤチェーン⇒SUS304 ③能力・容量 最大7kg/釜×40釜/H（精米280kg）以上 ④特記仕様 炊飯能力40釜/Hは水炊きからの能力とする。（湯炊きは不可） 下段の加熱部の排熱を利用した立体3段構造であること。 バーナは進行方向に平行に配列した10本のステンレスバーナーによる強力沸騰能力を有すること。 断熱構造で機器表面の温度上昇を抑制した低輻射仕様であること。 蒸らし温度センサ及び排気量調整機能付であること。
	自動反転ほぐし機 【F11】	①寸法 間口2120㎜　奥行1305㎜　高さ2315㎜以下 ②主材質 骨組・アジャストボール・化粧板・アーム・電気ボックス・ローラーコンベヤ他⇒SUS304 ホッパー・ほぐし羽根・ならし羽根⇒SUS304 テフロン加工 ③能力・容量 50釜/H　以上 ④特記仕様 炊飯釜を自動反転して米を攪拌槽へ送り、攪拌後再び攪拌槽が自動反転して米を送出する構造であること。 ほぐし羽根はテフロン加工及び着脱構造であること。 ベルトコンベアモノレバースイッチ付きであること。
	米飯計量機 【F12】	①寸法 間口1800㎜以下　奥行475㎜以下　作業面高さ600㎜ ②主材質 ハカリ乗せ台・骨組・スタンド⇒SUS430 計量部⇒樹脂板 ①能力・容量 秤量：0～150kg（最小表示50g）　0kg～60kg（最小表示20g） ②特記仕様 デジタル計量器付 計量部は樹脂板とし、計量時の安定を図ること。 表示部は、自動反転ほぐし機に取り付け、配缶～運搬作業の妨げにならない位置に取り付けること。
	炊飯釜洗浄機 【F17】	①寸法 間口4000㎜　奥行1050㎜　高さ1940㎜以下 ②主材質 架台・タンク・本体⇒SUS430　アジャストボール・主洗浄ノズル⇒SUS304 ③能力・容量 能力:60Set／H 以上　（【F13】炊飯釜を洗浄） ④特記仕様 高圧噴射の高温湯による洗浄ノズルを搭載していること。 釜投入口及び釜搬出口は、水がこぼれにくいドライ仕様であること。 排水は直接排水管に接続する直結仕様であること。
	14.トラックインタイプ 電気式消毒保管機 【F22】 【G23】 【I10】 【I11】 【J 8】 【K13】 【K16】	①寸法（下記寸法以下であること。） 【F22】 間口2260㎜　奥行2820㎜　高さ2150㎜　片面式 【G23】 間口2260㎜　奥行1450㎜　高さ2150㎜　片面式 【I10】 間口2260㎜　奥行2820㎜　高さ2150㎜　片面式 【I11】 間口1180㎜　奥行2820㎜　高さ2150㎜　片面式 【J 8】 間口2260㎜　奥行1450㎜　高さ2150㎜　片面式 【K13】 間口1180㎜　奥行4190㎜　高さ2150㎜　片面式 【K16】 間口2260㎜　奥行4190㎜　高さ2150㎜　片面式 ②主材質 本体・扉⇒SUS430　本体骨組み⇒SS400　底板⇒SUS304　断熱材：グラスウール ③特記仕様 熱源は電気式であること。 熱風循環方式とし熱風は庫内下部から噴出する構造とすること。 自動排気ダンパー付　消毒履歴保持機能付（2週間程度） 停電時バックアップ機能付　週間予約・1日運転機能付　予備温め機能付 自己診断機能付 断熱材厚さ：側部・扉部25㎜以上とすること。 底部は床落しなしで底板のみとすること。
	15.フードスライサー 【G 3】	①寸法 間口450㎜　奥行1041㎜　高さ770㎜　以下 ②主材質 本体・脚⇒SUS304　コンベヤカバー⇒透明樹脂 ③能力・容量 切さい能力：270kg/H　以上 ④特記仕様 上下ﾍﾞﾙﾄ・切さい口金は工具なしで簡単に脱着可能であること。 移動式置き台に固定設置すること。　付属品：工具 切厚調整範囲：1～20㎜、おろし、丸千切りなどプレートを交換することで、多彩な切り方に対応可能構造であること。(各種プレートは別途品) 口金やカバー類は工具無しで取り外し洗浄可能であること。 運転中にコンベヤカバーやカッターカバーを開けた場合、自動的に運転を停止する安全装置付きであること。 カッタープレートの着脱の際、刃物に対し垂直にボルトを締結する構造であること。 コンベヤカバーを開けないとカッターカバーが開かない構造であること。 受けシンクと連結し、カット後の野菜を円滑に運搬できる構造であること。 受けシンクはサイの目切機用と兼用でき、高さは床面から60㎝以上を確保すること。
	16.サイの目切機 【G 6】	①寸法 間口390㎜　奥行565㎜　高さ820㎜ 以下 ②主材質 本体・脚⇒AC2B 焼付塗装仕上げ ③能力・容量 切さい能力：1,200kg/H 以上 ④特記仕様 付属品 20㎜平刃プレートと20㎜角用立刃プレート 刃物プレートは、工具無しで取り外し可能であること。 食材の飛び跳ねを防止する出口カーテン付であること。 移動式置き台に固定設置すること。 受けシンクと連結し、カット後の野菜を円滑に運搬できる構造であること。 受けシンクはスライサー用と兼用でき、高さは床面から60㎝以上を確保 出来る構造であること。
	17.ステンレス製回転釜 （蒸気式・低輻射仕様） 【G13】	①寸法 間口1915㎜　奥行1390㎜　釜縁高さ855㎜ 以下 ②主材質 内釜・外装・架台・取手⇒SUS304　蓋⇒アルミ　ウォームギア⇒FC S45C ③能力・容量 満水量：300L以上　釜内径φ1000㎜以下　釜深さ450㎜以下 ④特記仕様 ハンドル両面式であること 両面傾斜型エプロン付とし、エプロンの排水は着脱式であること。 釜本体は低輻射熱構造であること。 掃除用水栓付きとし、カプラ付とすること。 蓋は屈折式で、床に水滴を落下させない構造であること。 蓋は掃除がし易いように360度回転すること。 内釜の縁は調理用スパテラが容易に撹拌できるよう30㎜のR構造とすること。 釜底部は大型フラットバルブ排水付（φ80㎜以上）で、パッキンを簡単に取り外すことができ、清掃ができる構造であること。
	18.ガステーブル 【G16】	①寸法 間口900㎜　奥行750㎜　高さ850㎜ 以下 ②主材質 天板・化粧・脚⇒SUS430　バーナ・ゴトク⇒鋳鉄 ③能力・容量 バーナは15000kcal/h以上のものを2口、6000kcal/h以上のものを1口有すること。 ④特記仕様 鍋の移動がスムーズな全面ゴトク式であること。 弱火調節機構付であること。
	19.ステンレス製回転釜 （ガス式・低輻射仕様） 【G17】	①寸法 間口1555㎜　奥行1180㎜　釜縁高さ825㎜ 以下 ②主材質 内釜⇒三層ステンレスクラッド鋼　外装・架台・取手⇒SUS304　蓋⇒アルミ　ウォームギア⇒FC S45C ③能力・容量 満水量：110L以上　釜内径φ870㎜以下　釜深さ330㎜以下 ④特記仕様 ハンドル片面式であること。 エプロン付とし、エプロンの排水は着脱式であること。 低輻射熱構造であること。 掃除用水栓付きとし、カプラ付とすること。 蓋は屈折式で、床に水滴を落下させない構造であること。 蓋は掃除がし易いように360度回転すること。 内釜の縁は調理用スパテラが容易に撹拌できるよう30㎜のR構造とすること。 排水ドロー付であること。
	20.真空冷却機 【G18】	①寸法 間口1420㎜　奥行1315㎜　高さ2005㎜以下 ②主材質 本体⇒SUS ③能力・容量 処理能力60kg/バッチ以上　槽内有効寸法730×1150×1290㎜以上 ④特記仕様 30分以内で、90℃から10℃まで真空冷却運転できること。 プラスケットを収容できる構造であること。 徐冷の有無及び冷却後の除圧の有無を選択できること。
	21.2ウェイリンク ガス回転釜 【G26】	①寸法 間口1640㎜　奥行1230㎜　釜縁高さ855㎜ 以下 ②主材質 内釜⇒三層ステンレスクラッド鋼　外装・架台⇒SUS304　蓋⇒アルミ　ウォームギア⇒FC S45C ハンドル⇒FCクロームメッキ 蓋固定安全装置⇒SUS ③能力・容量 満水量：150L以上　釜内径φ920㎜以下　釜深さ375㎜以下 ④特記仕様 ハンドル片面式であること。 災害時に工具なしでガス種の切替が可能であること。 災害時に使うガバナとホースを収納する非常時用ボックスを機器に搭載すること。 給水・給湯は肘で操作ができるレバーハンドル付単水栓とし、水栓のスパウトにより釜に直接給水・給湯が可能であること。 掃除用水栓付きとし、掃除用ホースがワンタッチで取付が可能なカプラ式とすること。 蓋は屈折式で、床に水滴を落下させない構造であること。 蓋は掃除がし易いように360度回転すること。 内釜の縁は調理用スパテラが容易に撹拌できるよう30㎜のR構造とすること。
	22.フードカッター 【G28】	①寸法 間口520㎜　奥行440㎜　高さ480㎜以下 ②主材質 本体・ボウル・カッターカバー⇒AC2B ③能力・容量 切さい能力：250kg/H 以上 ④特記仕様 食材に触れる部分は工具を使わず着脱、掃除がしやすい構造であること。 カッターカバーが開いているとスイッチが入らない等、安全対策が施されていること。
	23.システム調理台 【H3】	①寸法 間口900㎜　奥行750㎜　高さ1700㎜以下 ②主材質 本体⇒SUS304 ③能力・容量 IHｺﾝﾛ（2kW）×2口　器具消毒保管機付 ④特記仕様 透明アクリル仕切り板によるユニット型調理台であること。 IH調理機と調理台下部に消毒保管機の機能を有したユニット型調理台であること。 スライドカウンターを有し、作業スペースの確保が可能であること。 引き出し1口付
	24.スチームオーブンレンジ 【H 5】	①寸法 間口494㎜　奥行435㎜　高さ370㎜以下 ②主材質 本体⇒カラー鋼板 ③能力・容量 庫内容量　30L以上 加熱出力　レンジ1.0kW　オーブン1.38kW　グリル1.33kW 以上 オーブン温度調節範囲　70～300℃ ④特記仕様 自動電源オフ機能付
	25.コンビオーブン 【I 1】	①寸法 間口1000㎜　奥行775㎜　高さ1800㎜ 以下 ②主材質 架台・アジャスト脚・安全弁⇒SUS304　ドア・化粧板⇒SUS430 ①能力・容量 1/1ｻｲｽﾞホテルパン×20枚（深さ25㎜）以上 ②特記仕様 片面式　ラックイン式であること。 調理モードは3種類（ホットエア・スチーム・コンビ） コンビモードは加熱割合を2%づつ任意で設定可能であること。 ホットエアモードは温度設定320℃が可能なこと。 中心温度測定機能付　温度・時間はカラー液晶画面デジタル表示 汚れや接触による誤操作防止の為、タッチパネルでないこと。 オリジナルレシピを80種類以上登録してあること。 蒸気量は50段階以上で調整可能であること。 ドアハンドルは火傷防止の為、2段ラッチ構造を採用し、1段目で庫内の蒸気を排出する構造であること。 専用ラックカートは、ラック部分が庫内に投入でき、最上段の高さは1710㎜以下であること。
	26.連続フライヤー 【I 4】	①寸法 間口5005㎜　奥行1840㎜　高さ2355㎜ 以下 ②主材質 本体⇒SUS304 ③能力・容量 油　量：185L 以上 調理能力：2140個/H　以上（冷凍コロッケ60g） ④特記仕様 油温3点制御を行い潜行と搬送ネットで挟み揚げ方式であること。 付属品として、油煙除去装置、油切コンベヤ、冷却ろ過機能付貯油タンクとすること。 新油タンクから油槽へ自動給油が可能であること。 槽内の油を冷却ろ過機能付貯油タンク・廃油タンクまで自動送油が可能であること。 油切コンベヤ用コンセント付で連動運転が可能であること。 食材の投入部はキャタピラネットコンベヤであること。 搬送コンベヤ完全に油内に浸かった状態で搬送される潜行ネット方式構造であること。 上下のコンベヤはそれぞれ自動分離昇降可能であること。 操作盤は揚げ時間・温度が任意に設定でき、 調理メニューは30品目以上登録可能であること。 出口側に中心温度計付きであること。 新油・廃油タンクそれぞれと運転信号で連動していること。
	27.フライヤー 【I 7】	①寸法 間口640㎜　奥行800㎜　高さ800㎜　以下 ②主材質 槽⇒SUS　排油ボックス・排気カバー・側板⇒SUS430 ③能力・容量 油量：27L ④特記仕様 低輻射熱構造であること。 清掃性に優れた底面加熱方式であること。 立消え安全装置、過熱防止装置付であること。
	28.和え物用回転釜 【J 6】	①寸法 間口1345㎜　奥行1040㎜　釜縁高さ795㎜以下 ②主材質 内釜・架台⇒SUS304　蓋⇒アルミ ③能力・容量 満水量：110L以上　釜内径φ700㎜以下　釜深さ330㎜以下 ④特記仕様 ハンドル片面式　移動式であること。 エプロン付とし、エプロンの排水は着脱式であること。 蓋付であること。 内釜の縁は調理用スパテラが容易に撹拌できるよう30㎜のR構造とすること。 釜底部は大型フラットバルブ排水付（φ80㎜以上）で、パッキンを簡単に取り外すことができ、清掃ができる構造であること。
	29.電気式天吊り コンテナ消毒装置 【K 1】	①寸法 間口1100㎜　奥行800㎜　高さ1200㎜以下 ②主材質 本体骨組⇒SS400　本体化粧⇒SUS430　ヒータユニット⇒SUS304 ③能力・容量 設定温度：80～90℃　到達時間：30分以内　消毒時間：90分以内 ④特記仕様 吸入・排出ダクトにより接続したコンテナ内の熱風を強制循環させること。 消毒履歴保持機能(2周間程度)が付いていること。 停電時バックアップ機能、週間予約・1日運転機能、自己診断機能付であること。 ダクトはリモコン操作で上昇・下降ができ、容易にコンテナとの接続が可能であること。
	30.コンテナ 【K 3】	①寸法 間口1450㎜　奥行900㎜　高さ1560㎜以下 ②主材質 本体・扉⇒SUS430　キャスター⇒ナイロン・SUS304 ③能力・容量 4クラス収容/台 ④特記仕様 コンテナ洗浄機にて洗浄できる構造であり、キャスターは耐熱仕様かつ洗浄に耐えうる構造であること。 キャスターはφ150㎜対角ストッパー付とし、ストッパーのブレーキシューの交換が容易に行える構造であること。 【K1】電気式天吊りコンテナ消毒装置と容易に接続が可能であること。
	31.蓄冷剤凍結庫 【K19】	①寸法 間口750㎜　奥行800㎜　高さ1910㎜　以下 ②主材質 片面式(扉片面1枚) 扉：ステンレス鋼板 ③能力・容量 定格内容積：482L 以上 ④特記仕様 -40℃でスピード凍結ができること 棚網にズレ防止を目的としたガード付きであること。 AIS-10用の蓄冷材が287個以上収容可能であること。
	32.残菜チェッカー 【L 2】	①寸法 間口1500㎜以下　奥行762.5㎜以下　作業面高さ750㎜ ②主材質 本体・ハカリ乗せ台・骨組⇒SUS304 計量部⇒樹脂板 ①能力・容量 秤量：0～150kg（最小表示50g）　0kg～60kg（最小表示20g） ②特記仕様 デジタル計量器付 計量部は樹脂板とし、計量時の安定を図ること。 学校・クラス・容器名をバーコードでスキャンして情報が登録できること。 記録したデータ情報は、USBでパソコンへ保存・管理ができること。
	33.食缶洗浄機 【L 6】	①寸法 間口6670㎜　奥行1625㎜　高さ2275㎜以下 ②主材質 制御盤・本体・タンク⇒SUS430　アジャストボール⇒SUS304 ③洗浄物 食缶4点/クラス 食 缶 A　AIS-10　395×296×212㎜程度　本体＋蓋 食 缶 B　AI-13　400×300×262㎜程度　本体＋蓋 食 缶 C　251-Kr　430×330×110㎜程度　本体＋蓋 食 缶 D　AIS-7　395×296×153㎜程度　本体＋蓋 食 缶 E　AIS-4　356×270×135㎜程度　本体＋蓋 ④処理能力 上記洗浄物を2ラインで洗浄できること。 ⑤特記仕様 2レーン方式とすること。本体は断熱仕様であること。 コンベヤ巾425㎜以上・345㎜以上　コンベヤ入口高さ350㎜以上 食缶コンベヤ速度調節式　1.5～1.8m/min 天ぷら缶ラインコンベヤ速度切替式　低2.4m/min,中4.2m/min,高6.0m/min 入口側投入コンベヤ長さ900㎜　出口側取り出しコンベヤ長さ750㎜ 洗浄タンクは3槽式とし、給水方式は自動給水（フロートスイッチと電磁弁）・自動温度調節機能付とすること。 上下の噴射バランスによって洗浄できる構造とすること。 タンクへの給水は水とし、蒸気によって湯沸しを行う構造であること。（給湯は不可） 排水は直接排水管に接続する直結仕様であること。 洗浄機側面の掃除用扉は観音開き式であること。 洗浄タンクの温度・水位は自動にて調整可能であること。 出入口部はドライ対応の水返しが付いていること。 ポンプは時間差にて起動する方式であること。 循環すすぎ槽による新生水の使用量を削減した省エネタイプであること。 排水熱回収装置付きで、オーバーフロー排水の熱回収をする仕様であること。 循環すすぎタンクから各洗浄タンクへの還元しタンクの加熱負荷低減が図られてること。
	34.食器洗浄機 【L 7】	①システム寸法 間口8800㎜　奥行1930㎜　高さ2300㎜以下 ②主材質 タンク・洗浄室・洗浄室扉・制御盤・操作盤⇒SUS430 架台・給水・蒸気配管・アジャスト・洗浄室・洗浄ノズル類⇒SUS304 ③最大洗浄物 PEN食器常時使用3点（下記a～hのうち3点）+トレーカゴ1点+小物カゴ1点+はしカゴ1点 食器・トレー・はし・小物類はそれぞれカゴに入れた状態で洗浄 a.ボ ー ル　PNB-26E　(φ120x50) b.ボ ー ル　PNB-28E　(φ128x54) c.ボ ー ル　PNB-30E　(φ136x57) d.ボ ー ル　PNB-31E　(φ140x58) e.角仕切皿　PNS-21E　(180x150x24) f.角仕切皿　PNS-23E　(210x170x28) g.小　皿　PNS-3E　(φ130x25) h.うどん丼　PNB-39E　(φ164x64) i.ト レ ー　SG-52　(355x270x18) j.小物類(お玉、うどん杓子、トング、しゃもじ、レードル等) k.は　し ④処理能力 上記洗浄物を1ライン洗浄できること。 ⑤特記仕様 食器及びトレー他備品を無浸漬にてカゴに入れた状態にて洗浄できるシステムであること。 洗浄機は1レーンのコンベヤにて構成されていること。 カゴに入れられた食器及びトレーは水流により1枚ごとの間隔を広げ洗浄する方式であること。 カゴに入れられた食器及びトレーは間隔をあけて並べる必要のないこと。 洗浄コンベアの有効幅は1050㎜、高さ340㎜以上であること。 コンベヤには食器カゴの種類関係なく並べることが出来ること。 洗浄物は洗浄コンベア幅内のどの位置でも洗浄が可能であること。 洗浄機側面の掃除用扉は観音開き式であること。 洗浄タンクの温度・水位は自動にて調整可能であること。 洗浄ノズルはステンレス製で噴射向き及び噴射圧は調整可能であること。 出入口部はドライ対応の水返しが付いていること。 ポンプは時間差にて起動する方式であること。 運転スピードは任意にて設定可能であること。 出入口部には非常停止スイッチが付いていること。 排水は直接排水管に接続する直結仕様であること。 本体は断熱仕様であること。 洗浄用カゴは配送用とは異なる専用カゴを使用すること。
	35.ドアタイプ 食器洗浄機 【L11】	①寸法 間口640㎜　奥行655㎜　高さ1432㎜以下 ②主材質 本体・外装⇒SUS ③能力・容量 ラック処理数:標準68ラック/H　以上 ④特記仕様 電気ヒータ（タンク側6.0kW・洗浄機側3.9kW）を搭載していること。 洗浄時間は1～99秒（標準）で調整できること。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計	一級建築士登録第　274765 号 志 村　高 一	
構造設計	一級建築士登録第　271669 号 構造設計一級建築士登録第　6676 号 仮 屋 薗　耕 一	

DATE
2026.03

TITLE
(仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE
調理機器仕様書（2）　（参考図）

SCALE
A1:　-
A3:　-

DRAWN NO.
設計図　意匠　T － 010

章	項　　目	特　　記　　事　　項
	36.コンテナ洗浄機 【L13】	①寸法 間口8200㎜　奥行2190㎜　高さ2640㎜　床下FL-700㎜以下 ②主材質 架台・本体・給気ダクト・排気ダクト⇒SUS430 アジャスト・縞鋼板⇒SUS304　配管⇒SUS304 ③洗浄物 コンテナ（間口1450㎜　奥行900㎜　高さ1560㎜）×28台 ④処理能力 コンテナ28台を1ラインで洗浄できること。 ⑤特記仕様 洗浄タンクは2槽式とし、各タンクにボールタップ・自動温度調整機能付とすること。 各タンクにボールタップ・自動温度調整機能付とすること。 洗浄方法は、主洗浄⇒すすぎ⇒ブロワ除滴の洗浄方式とする 洗浄物を傾斜させながら洗浄できる構造とすること。 各槽とも上下左右の洗浄ノズルによるシャワーリング方式とし、 洗浄ノズルはすべてノズルチップ付とすること。 コンベヤ速度調整ダイヤル付とすること。 タンクへの給水は水とし、蒸気によって湯沸しを行う構造であること。（給湯は不可） 排水は直接排水管に接続する直結仕様であること。
	37.厨芥脱水機 【L15】	①寸法 本体間口1290㎜　奥行720㎜　高さ1500㎜以下 ②主材質 本体・外装⇒SUS304 ③能力・容量 処理能力:8kg/min　以上 ④特記仕様 脱水は圧縮フタ式スクリュープレスであること。 スクリーンの外周をブラシが回転する構造であり、脱水中も間欠的に自動洗浄すること。
	38.衣類殺菌庫 【M1】 【M2】 衣類・シューズ殺菌庫 【M4】	①寸法（下記寸法以下であること。） 【M1】間口900㎜　奥行600㎜　高さ1740㎜ 【M2】間口600㎜　奥行600㎜　高さ1740㎜ 【M4】間口600㎜　奥行600㎜　高さ1740㎜ ②主材質 【M1】【M2】【M4】 本体、操作パネルボックス、扉、棚⇒SUS430 アジャスト脚、取手、⇒SUS304 ③能力・容量（下記収容能力以上であること。） 【M1】収容能力：白衣12着 【M2】収容能力：白衣 8着 【M4】収容能力：白衣 8着、ロードシューズ6足 ④特記仕様 殺菌灯+オゾン灯によって殺菌・消臭できること。 紫外線殺菌灯19Wx1本+オゾン灯19Wx1本+乾燥機能付であること。 運転中に扉を開けた場合は瞬時に運転を停止すること。 500Wファンシーズヒータ×1個　のぞき窓付 タイマーを設置すること。 掛具用パイプを有し、ハンガー等をかけられる構造であること。
	39.シューズ殺菌庫 【M3】	①寸法 間口900㎜　奥行600㎜　高さ1740㎜　以下 ②主材質 本体、操作パネルボックス、扉⇒SUS430 アジャスト脚、取手⇒SUS304 ③能力・容量 収容能力：ローシューズ21足 ④特記仕様 殺菌灯+ｵｿﾞﾝ灯によって殺菌・消臭できること。 紫外線殺菌灯19Wx2本+オゾン灯19Wx1本+乾燥機能付であること。 運転中に扉を開けた場合は瞬時に運転を停止すること。 500Wファンシーズヒータ×1個　のぞき窓付 タイマーを設置すること。
	40.オートサニテーション 【M5】 【M6】	①寸法（下記寸法以下であること。） 【M5】　間口2150㎜　奥行500㎜　高さ850㎜（バックガード高さ1250㎜） 【M6】　間口 750㎜　奥行500㎜　高さ850㎜（バックガード高さ1250㎜） ②主材質 架台・扉⇒SUS430、槽⇒SUS304 ③能力・容量 使用人数：【M5】3人用　【M6】1人用 ④特記仕様 手をかざすだけで自動供給できる水、石けん液・消毒液を備えること。 指先から肘までしっかり洗える大型シンクタイプであること。 自立式でペーパーホルダー、ハンドブラシと専用ボックスが付属していること。 ハンドブラシを使用したあとの使用済みブラシ入れが付属していること。 以下余白

【厨房備品 本工事】 一覧表

No.	品　　名	寸　法 間口	奥行	高さ	数量	型　式	備　考
A	A.野菜類荷受室・検収室(1)(2)・油庫						
A4	球根受け用　L型運搬車	750	700	900	1	L1-77PDB	
A5	防水型デジタル台はかり	350	605	795	2	DP-6701K	
A6	はかり用置台	750	550	900	2	L1-75SDB	
A12	スタックカート	695	900	810	6	STC-20特	特）ドレンバルブ・パイプ付
A13	検収台（移動式）	1,200	750	650	2	TK-127WSDVB-S	
B	B.野菜下処理室						
B3	移動ラック	910	613	1,717	6	SLS910, PS1590	棚数:4段 キャスター:R100TPEx2　S100TPEx2
B9	移動台	900	750	650	3	TK-97WDVB-S	
E	E.魚肉下処理室						
E3	移動ラック	910	613	1,717	6	SLS910, PS1590	棚数:4段 キャスター:R100TPEx2　S100TPEx2
E7	高速度ミキサー	945	465	1,130	1	MX-460特	給水：15A・排水：床・電気：0.4 1P100V 容量:16L 特）引掛式プラグ仕様
E8	移動台	1,500	750	650	4	TK-157WSDVB-S	
E12	コンビオーブン用カート	370	790	1,710	2	ACO-202用カート	
E13	コンビオーブン用ラック	360	550	1,315	5	ACO-202用ラック	棚数:20段
F	F.納米室・洗米室・炊飯室						
F1	移動ラック	943	653	1,725	2	LSS910, P1590	棚数:4段　ドーリー:DLS910
F14	直線型ローラーコンベヤ	600	475	730	1	CBF-4S特	特）移動式　ローラー:SUS304
F21	移動台	1,200	750	650	4	TK-127WDVB-S	
F23	食缶用カート	1,170	830	1,691	4	TSWC-20特	棚数:2段　特）下段蓋置き仕様
G	G.煮炊き調理室						
G1	移動ドライ式 ローラーコンベヤ	900	600	600	4	CDF-60S特	特）連結仕様　ドレンバルブ付　終端ストッパー付
G2	移動台	1,500	750	650	2	TK-157WDVB-S	
G5	受けシンク	950	750	900	1	L1-97CDB	
G8	受けシンク	950	750	900	1	L1-97CDB	
G10	高速度ミキサー	945	465	1,130	1	MX-460特	給水：15A・排水：床・電気：0.4 1P100V 容量:16L 特）引掛式プラグ仕様
G11	スタックカート	695	900	810	6	STC-20特	特）ドレンバルブ・パイプ付
G12	食材運搬車	1,350	650	1,000	5	FW-13602MDB	
G14	移動台	1,200	750	650	5	TK-127WDVB-S	
G24	食缶用カート	1,170	830	1,691	2	TSWC-20特	棚数:2段　特）下段蓋置き仕様
H	H.アレルギー対応調理室						
H10	コンロカート	750	650	900	2	-	特）天板フラット仕様
I	I.揚物・焼物・蒸物調理室						
I2	コンビオーブン用カート	370	790	1,710	6	ACO-202用カート	
I3	コンビオーブン用ラック	360	550	1,315	6	ACO-202用ラック	棚数:20段
I5	移動台	900	600	650	2	TK-96WDVB-S	
I8	移動台	1,500	750	650	3	TK-157WSDVB-S	
I12	食缶用カート	1,170	830	1,691	6	TSWC-20特	棚数:2段　特）下段蓋置き仕様
J	J.和え物室						
J4	移動台	750	600	850	1	TK-76WSDVB	
J9	食缶用カート	1,170	830	1,691	2	TSWC-20特	棚数:2段　特）下段蓋置き仕様
J10	移動台	1,200	750	650	2	TK-127WDVB-S	
K	K.コンテナ室						
K3	SCS用コンテナ	1,450	900	1,560	28	SCS-60C特	特）棚ピッチ特殊
K7	幼稚園食器・トレー用カート	1,170	830	1,691	3	TSWC-50	棚数:5段 ※台車として使用、食器・トレー消毒保管兼用
K9	ドライ式ローラーコンベヤ	1,200	600	600	1	CDF-60S特	特）移動式　ドレンバルブ付　終端ストッパー付
K11	移動台	1,200	600	650	4	TK-126WDVB-S	
K14	パン箱用カート	1,170	830	1,691	3	TSWC-20特	棚数:2段 特）棚ピッチ特殊
K15	幼稚園食器・トレー 配送箱用カート	1,170	830	1,691	5	TSWC-20特	特）棚数:3段 棚ピッチ特殊
K17	食器用カート	1,170	830	1,691	6	TSWC-50	棚数:5段　予備食器用
L	L.洗浄室・残菜庫						
L1	移動台	1,200	600	650	2	TK-126WDVB-S	
L3	移動台	1,500	600	650	1	TK-156WSDVB-S	
L8	移動式ローラーコンベヤ	8,200	600	600	1	CDF-6S特	特）連結式 ホテルパン排水受け仕様
L9	移動シンク	1,200	600	850	2	S1-126WDB	

【厨房備品 本工事】 一覧表

番号	品目名称/型式/仕様	数量
1	飯椀(幼稚園用)/PNB-26E特/とっちー柄	300個
2	汁椀(幼稚園用)/PNB-28EP/とっちー柄	300個
3	角仕切皿(幼稚園用)/PNS-21E特/とっちー柄	300個
4	小皿(幼稚園用)/PNS-3E特/とっちー柄	300個
5	丼椀(幼稚園用)/PNB-31E特/とっちー柄	300個
6	トレイ(幼稚園用)/SG-52P	300枚
7	アミハード箸(幼稚園用)/AH-18DAA	300膳
8	飯椀(小学校用)/PNB-28EP	2,200個
9	汁椀(小学校用)/PNB-30E特/とっちー柄	2,200個
10	角仕切皿(小学校用)/PNS-23E特/とっちー柄	2,200個
11	小皿(小学校用)/PNS-3E特/とっちー柄	2,200個
12	丼椀(小学校用)/PNB-39E特/とっちー柄	2,200個
13	トレイ(小学校用)/SG-52P	2,200枚
14	アミハード箸(小学校用)/AH-195AA	2,200膳
15	松印18-0スプーン/150mm 先丸穴無	2,500本
16	松印18-0ベビーフォーク/150mm 穴なし	2,500本
17	食器カゴ/390X360X200mm	250個
18	トレー用カゴ/410X260X200mm	125個
19	備品カゴ/320X150X100	125個
20	ネームプレート/学年組/38X140X0.4 アルミ	600枚
21	お玉 100cc/LB-FS010	125個
22	歯付お玉/LB-FS020/025353001	125本
23	トング・パーソナルミニ/LTG-S05/025357001	125本
24	マジックしゃもじ/21cm/031582021	125本
25	箸用かご/260X102XH67mm/026133001	125個
26	フライバサミ/鰐口型 230mm ステンレス	125個
27	角型二重食缶(幼稚園ご飯用) A1-7-FP/7L 外:ポリプロピレン 内:フッ素樹脂仕上 本体+蓋	15個
28	角型二重食缶(幼稚園汁物用) A1S-7-SP/7リットル 外:ステンレス 内:ステンレス 本体+蓋	15個
29	新型蓋パッキン(汁物用) SUS-AIHOT/7㍑、10㍑、13㍑兼用	15個
30	角型二重食缶(幼稚園焼き物用) A1S-7-SP/7リットル 外:ステンレス 内:ステンレス 本体+蓋	15個
31	角型二重食缶(幼稚園和え物・果物用) A1S-4-SP/4リットル 外:ステンレス 内:ステンレス 本体+蓋	15個
32	さくさく天ぷらバット(幼稚園揚物用)/254-Kr	15個
33	敷網/254-S/019174003	15個
34	角型二重食缶(小学校ご飯用) A1-13-FP/13L 外:ポリプロピレン 内:フッソ樹脂仕上 本体+蓋	110個
35	角型二重食缶(小学校汁物用) A1S-10-SP/10リットル 外:ステンレス 内:ステンレス 本体+蓋	110個
36	新型蓋パッキン(汁物用) SUS-AIHOT/7㍑、10㍑、13㍑兼用	110個
37	角型二重食缶(小学校焼き物用) A1S-7-SP/7リットル 外:ステンレス 内:ステンレス 本体+蓋	110個
38	角型二重食缶(小学校和え物・果物用) A1S-7-SP/7リットル 外:ステンレス 内:ステンレス 本体+蓋	110個
39	さくさく天ぷらバット(小学校揚物用) Z51-Kr/019998001	110個
40	敷網/251-S/019174001	110個
41	パン箱 35人用/ロイヤルボックス浅型	125個
42	ステンマイルドボックスミニ SM8-MINI/φ112X86 0.4㎜ 内蓋付 ホワイト	50個
43	アレルギー用フードジャー JBN-500/ブルー 500ml	50個
44	アレルギー用小容量配食容器/DSC-300/300ml	50個
45	アレルギー用小容量配食容器/DSC-420/420ml	50個
46	食器カゴ/アレルギー容器用/230X230X200mm	50個
47	幼稚園配送用アルミコンテナ/1,000X450X500	14個
48	洗浄用食器カゴ/食器・類8種	100個
49	輪切りプレートAssy/FS-130N	1枚
50	2枚刃Assy/FS-130N	1枚
51	短冊プレート3×4Assy/FS-130N/標準仕様	1枚
52	短冊プレート3×15Assy/FS-130N/標準仕様	1枚
53	おろしプレートAssy/FS-130N	1枚
54	丸千プレートAssy/FS-130N	1枚
55	回転釜用目盛ゲージ/AS-70用/ステンレス製	9本
56	エナメルホテルパン/SH-1920EB/099112240	120枚
57	ホテルパン(穴あき)/SH-1902P/099112240	60枚
58	ホテルパン(穴なし)/SH-1902/099112240	60枚
59	フラットウェアーラック/フラットー85/500X500X115	10個
60	プレートトレーラック/プレートトレー一85/500X500X115	6個
61	BKラック押さえ蓋(PP)/039044002	10個
62	スパテラスタンド/ST-S/039354001	9個
63	ハイテクスパテラ(丸)/SPO-120/026512007	20本
64	ニューシリコンヘラ/L 青/009231006	20本
65	ニューシリコンヘラ/S 青/009231005	20本
66	麺ひしゃく Φ180mm 1m柄/034086018 オールステンレス	10本
67	ひしゃく Φ180mm 1m柄/032134018 オールステンレス	10本
68	丸型すくいカゴ/KGA-002M/040180001	10本
69	スコップ/1,000mm ステンレス	6本
70	プラスケット(下処理用)/№500 イエロー	60個

【厨房備品 本工事】 一覧表

番号	品目名称/型式/仕様	数量
71	プラスケット(下処理用)/№500 ブルー/028920001	60個
72	プラスケット(下処理用)/№500 グリーン/028920007	60枚
73	プラスケット(上処理用)/№500 ピンク/028920008	100枚
74	BK18-8浅型ざる/46cm 11ms/004199012	20枚
75	BK18-8浅型ざる/37.5cm 11ms/004199009	20枚
76	BK18-8浅型ざる/35cm 11ms/004199008	10枚
77	アルミタライ/317-4 60cm/060100004	15枚
78	アルミタライ用蓋/317-4F 60cm用/099110250	15個
79	大容器/ロイヤルボックス浅型/パン箱 35人用	10個
80	MT18-8軽量カップ/2,000CC/032003004	4個
81	抗菌泡立て/AG45-7B/045025017	2本
82	一重食缶/12L(にぎり1ケ付)/012034002	20個
83	18-0ボール/27cm/030004006	20枚
84	18-0ボール蓋/27cm/030007002	20枚
85	18-0ボール/18cm/030004003	20枚
86	18-0ボール蓋/18cm/030007007	20枚
87	18-0ボール/15cm/030004002	20枚
88	18-0ボール蓋/15cm/030007111	20枚
89	UDスマイルトング/LTG-S20/020827001	4本
90	耐熱シリコングローブ/SG-11BL ブルー/056356002	10枚
91	万能トング/角リング付 40cm/020060003	4本
92	アルミ番重/特大 150mm/026036012	4枚
93	アルミ番重 蓋/特大用/026037001	4枚
94	ターナー/90X70X255	5個
95	サンコーPP大型番重/B型 クリーム/011247002	4個
96	MT18-8ロート/24cm/043004006	2個
97	トンボジャンボシール/LL/012685005	6個
98	まな板(検収用)/SDK20-6030/色は打合せとする	6枚
99	まな板(下処理用)/SDK20-6030/色は打合せとする	6枚
100	まな板(上処理用)/SDK20-6030/色は打合せとする	6枚
101	包丁(検収室用)/MGK-210/色は打合せとする	10本
102	包丁(下処理用)/MGK-210/色は打合せとする	10本
103	包丁(上処理用)/MGK-210/色は打合せとする	10本
104	キッチンバサミ/オールステンレス/007861001	10本
105	カラーハンドルキッチン鋏/青/007766002	10個
106	MT18-8芽取器/034331002	10本
107	18-8カーブピーラー/ACP-695/006793003	10本
108	ステンレスVカッター/安全ガイドカバー付/028047001	2個
109	ステンガンジー缶切/006032001	4個
110	AG18-8浅型角バット/8枚取/026022004	8枚
111	マジックしゃもじ/36cm	3個
112	食缶蓋消毒保管用カゴ/390X360X350mm	20個
113	センレンキャストFANフライパン/30cm/014408-031	2個
114	KOアルミ円付き鍋/45cm/004002-008	2個
115	業務用アルミ蓋/45cm/001850-045	2個
116	シリコーンコンビスパチュラ/L パプリカレッド/056057008	2本
117	MA18-8横口レードル/180cc/042009004	5本
118	MA18-8横口レードル/90cc/042009002	20本
119	AG18-0ケーキバット/18吋/026030010	10枚
120	アシスト抗菌角ざる/浅2型 ブルー/011825002	10枚
121	アシスト抗菌角ざる/深2型 ブルー/011824005	5枚
122	ツーライン/AG30-7B/300mm ブルー	10個
123	粉スコップ/大/83X237mm	3個
124	BK18-8深型長バット/24型/026052003	5枚
125	BK18-8長バット蓋/24型/026055-007	5枚
126	IHいため鍋DX 27cm/フッ素樹脂加工/004525027	3個
127	KOプロデンジシチューパン/18cm/012314002	3個
128	KOプロデンジシチューパン/27cm/012314005	3個
129	KOプロデンジシチューパン/30cm/012314006	3個
130	IH鉄揚鍋/36cm(板厚3.2mm)/001024036	3個
131	IKD18-8抗菌浅型角バット/10枚取/006353005	3枚
132	KO18-8角バット蓋/10枚取/026771-010	3枚
133	IKD18-8抗菌角バット網/10枚取/026015019	3枚
134	シリコンモノクリーナー/B-011/035097001	3本
135	シリコーンコンビスパチュラ L ブラウン/056057006	3本
136	シリコーンコンビスパチュラ L パプリカレッド/056057008	3本
137	MA18-0ターナー/016033002	3本
138	スリースノー軽量丸カス揚 15cm細目(40メッシュ)/009331002	3本
139	抗菌泡立て/AG25-8B/045025013	3本
140	お玉 80cc/LB-FS001/025354001	3本

【厨房備品 本工事】 一覧表

番号	品目名称/型式/仕様	数量
141	トング・パーソナルミニ/LTG-S05/025357001	3本
142	ソースレードル/LB-FS003/025354005	3本
143	シリコーンコンビ菜箸/パプリカレッド/056058002	3膳
144	抗菌家庭用マナ板KM/410X230XH15/031683003	3枚
145	包丁/MGK-210/色は打合せとする	3枚
146	18-0ボール/18cm/030004003	5枚
147	18-0ボール蓋/18cm/030007007	5枚
148	18-0ボール/15cm/030004002	5枚
149	18-0ボール蓋/15cm/030007111	5枚
150	ざる(パンチングタイプ)浅型ザル 浅型/φ355mmX130mm 2.2mm目 ステンレス	5個
151	ざる(パンチングタイプ)浅型ザル 浅型/φ375mmX155mm 2.2mm目 ステンレス	5個
152	計量カップ/500cc ステンレス	3個
153	計量カップ/200cc ステンレス	3個
154	計量カップ/100cc ステンレス	2個
155	マジックしゃもじ/210X72 ポリプロピレン製	2個
156	デジタル上皿秤/SK-20KiWP/099110910	10台
157	デジタル上皿秤/SK-1000iWP/099110910	6台
158	デジタル式上皿自動秤/UDS-211W 10kg/070317006	2台
159	デジタル残留塩素テスター/DCT-01/011192000	3台
160	防湿・防塵型時計/KH-406S/099101260	15個
161	デジタル大画面温湿度計/O-506WT/049068001	15個
162	非接触温度計/SK-8750/-34℃~356℃	5台
163	食品用温度計(中心温度測定)/SK-270WP/005799001	12個
164	タニタ防水大音量タイマー/TD-378/016637003	10個
165	電卓計算機 JS20DCN	5個
166	ハイブラモップ/026172001	10本
167	ドライヤー/(床水切り用)48cm/020121003	20組
168	パイプ柄デッキブラシ/1,320mm/019187001	10本
169	ニューピコースワイパー/CL-506-000-0/044428001	10本
170	カラーホーキ(サニタリーパイプ用) ブルー アルミ柄付 全長1,230mm	10本
171	吸水スポンジモップ E-2/CL8449000/034378001	10本
172	チリトーレ/グレー/017424001	10組
173	ハンドスクイージー/71258(ブルー)/070278010	10本
174	ロングハンドルブラシハード/4186Y(イエロー)/028850017	6本
175	ロングハンドルブラシハード/4186G(グリーン)/028850017	6本
176	モップ絞り器/C型(ステップ付)/019051002	10個
177	ラウンドブルートコンテナ本体/RM2620 75.7L/028278001	3個
178	ラウンドブルートコンテナ蓋/RM2619-60/028278002	3個
179	残菜入れ ドーリー/RM2640BK/028278003	3台
180	セパスリムペダル/45型/014400045	5個
181	セパスリムペダル/15型/014400015	20個
182	セパスリムペダル/60型/014400060	5個
183	セキスイボリペール本体/#35/030119008	3個
184	セキスイボリペール蓋/#35/030119010	3個
185	ステンレストライアングルキャリー フリー SNTF 小/039457001	3台
186	セキスイボリバケツ エース型 本体#13/026178007	10個
187	ホース/耐圧糸入り 50m/030925050	2本
188	高圧洗浄機/HD4/8C 50Hz/054106001	2台
189	サンスノコ/B05402-00 #960/099110201	10枚
190	ロールボックスパレット/MC-4E/031476004	2台
191	はしご兼用脚立/PRS-180HA/019474032	2台
192	折りたたみ台車/DSK-30182/016898001	5台
193	粘着マット/MR123-640-1/099113440	4枚
194	粘着マット フレーム/MR123-440-0/024162001	4枚
195	ホワイトボード/1,900X1,790程度	3枚
196	ホワイトボード/1,300X1,790程度	3枚
197	運賃	一式
198	搬入費(梱包廃材撤去処分費含む)	一式
199	現場諸経費	一式
	以上	

※表記厨房備品仕様は購入前に市と打合せの上決定とする。

株式会社 楠山設計　千葉営業所
千葉県千葉市若葉区千城台北1-24-1-406

一級建築士事務所　東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目２０番地

設計　一級建築士登録第 274765 号　志村 高一
構造設計　一級建築士登録第 271669 号　構造設計一級建築士登録第 6676 号　仮屋薗 耕一

DATE 2026.03

TITLE (仮称)東金市学校給食センター建設工事

SUBTITLE 調理機器仕様書（3）　（参考図）

SCALE A1: -　A3: -

DRAWN NO. 設計図　意匠　T－011