

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年01月22日

計画の名称	東金市における公共用水域の水質汚濁防止対策の推進（防災・安全）													
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）								重点配分対象の該当					
交付対象	東金市													
計画の目標	汚水処理施設の計画的な改築更新及び長寿命化対策を行うことにより、汚水処理能力の機能低下を未然に防止し適切な汚水処理を行うとともに、ライフサイクルコストの最小化を図る。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		1,759	A	1,759	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)
1	計画の期間内で、平成27年度 東金市公共下水道長寿命化計画に位置付けた処理場1箇所、ポンプ場7箇所及びマンホールポンプ場6箇所、合計14箇所の改築更新及び長寿命化対策を完了させる。 施設の改築更新・長寿命化対策達成率 改築更新・長寿命化対策完了施設数(箇所) / 長寿命化計画の対象施設数(箇所)	0%	29%	100%
2	持続可能な下水道事業の実施を図り、計画的かつ効率的な長寿命化対策を行うため、「ストックマネジメント計画」を策定する。 ストックマネジメント計画を策定する計画数 達成率(%) = 策定済計画数(個) / 策定すべき計画数(個)	0%	0%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	東金市	直接	東金市	終末処理場	改築	浄化センター改築（長寿命化）	汚泥処理設備、水処理設備、建築設備	東金市						634		策定済
	A07-002	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	東金台第1ポンプ場改築（長寿命化）	土木・建築設備、機械設備、電気設備	東金市						148		策定済
	A07-003	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	東金台第2ポンプ場改築（長寿命化）	土木・建築設備、機械設備、電気設備	東金市						68		策定済
	A07-004	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	季美の森第1ポンプ場改築（長寿命化）	土木・建築設備、機械設備、電気設備	東金市						96		策定済
	A07-005	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	季美の森第2ポンプ場改築（長寿命化）	土木・建築設備、機械設備、電気設備	東金市						96		策定済
	A07-006	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	季美の森第3ポンプ場改築（長寿命化）	土木・建築設備、機械設備、電気設備	東金市						103		策定済

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H28	H29	H30	H31	R02				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-007	下水道	一般	東金市	直接	東金市	管渠(汚水)	改築	マンホールポンプ場改築(長寿命化)	6箇所、機械設備、電気設備	東金市						54		策定済	
	A07-008	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	田中ポンプ場改築(長寿命化)	建築設備、機械設備、電気設備	東金市						259		策定済	
	A07-009	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	木島下ポンプ場改築(長寿命化)	建築設備、機械設備、電気設備	東金市						86		策定済	
	A07-010	下水道	一般	東金市	直接	東金市	-	-	設計委託費	調査・設計	東金市						119		策定済	
	事業及び施設種別：ポンプ場・処理場																			
	A07-011	下水道	一般	東金市	直接	東金市	-	-	効率的な事業実施のための基本的計画改定	事業計画変更	東金市							17		-
	A07-012	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	田中ポンプ場改築(長寿命化 非常用発電設備)	非常用発電設備の改築	東金市							73		策定済
	A07-013	下水道	一般	東金市	直接	東金市	-	-	ストックマネジメント計画策定	計画策定	東金市							6		未策定
	処理場・ポンプ場・管渠(汚水)のストックマネジメント																			

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況										
												H28	H29	H30	H31	R02													
		一体的に実施することにより期待される効果																											
		備考																											
																				小計						1,759			
																					合計						1,759		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30	H31	
配分額 (a)	45	140	135	49	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	45	140	135	49	
前年度からの繰越額 (d)	0	14	0	75	
支払済額 (e)	31	154	57	82	
翌年度繰越額 (f)	14	0	75	39	
うち未契約繰越額(g)	0	0	6	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	3	3	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	6.66	2.41	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

## 事前評価チェックシート

計画の名称： 東金市における公共用水域の水質汚濁防止対策の推進（防災・安全）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位計画等との整合性 市全体計画及び公共事業計画に沿ったものとなっており、かつ上位計画である九十九里・南房総流域別下水道整備総合計画との整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の適合性) 衛生面等の居住環境の改善及び公共水域の水質保全に寄与している。	○
II. 計画の効果・効率性 整備計画の目標と定量的指標の整合性 指標が明確であり、目標達成に対して客観的に確認することが容易であり、整合性が図られている。	○
II. 計画の効果・効率性 定量的指標の明瞭性 数値的な指標としており明瞭性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性 事業内容が明確であり、目標達成に対して客観的に確認することが容易であり、整合性が図られている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性 事業実施により、衛生面等居住環境の改善及び公共水域の水質保全が見込まれ、かつ地域全体の自然環境・生活環境の改善が期待できる。	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成を踏まえた事業実施の確実性) 下水道事業への理解度・期待度が高い。	○
III. 計画の実現可能性 地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性) 下水道整備の早期完成への要望がある。	○

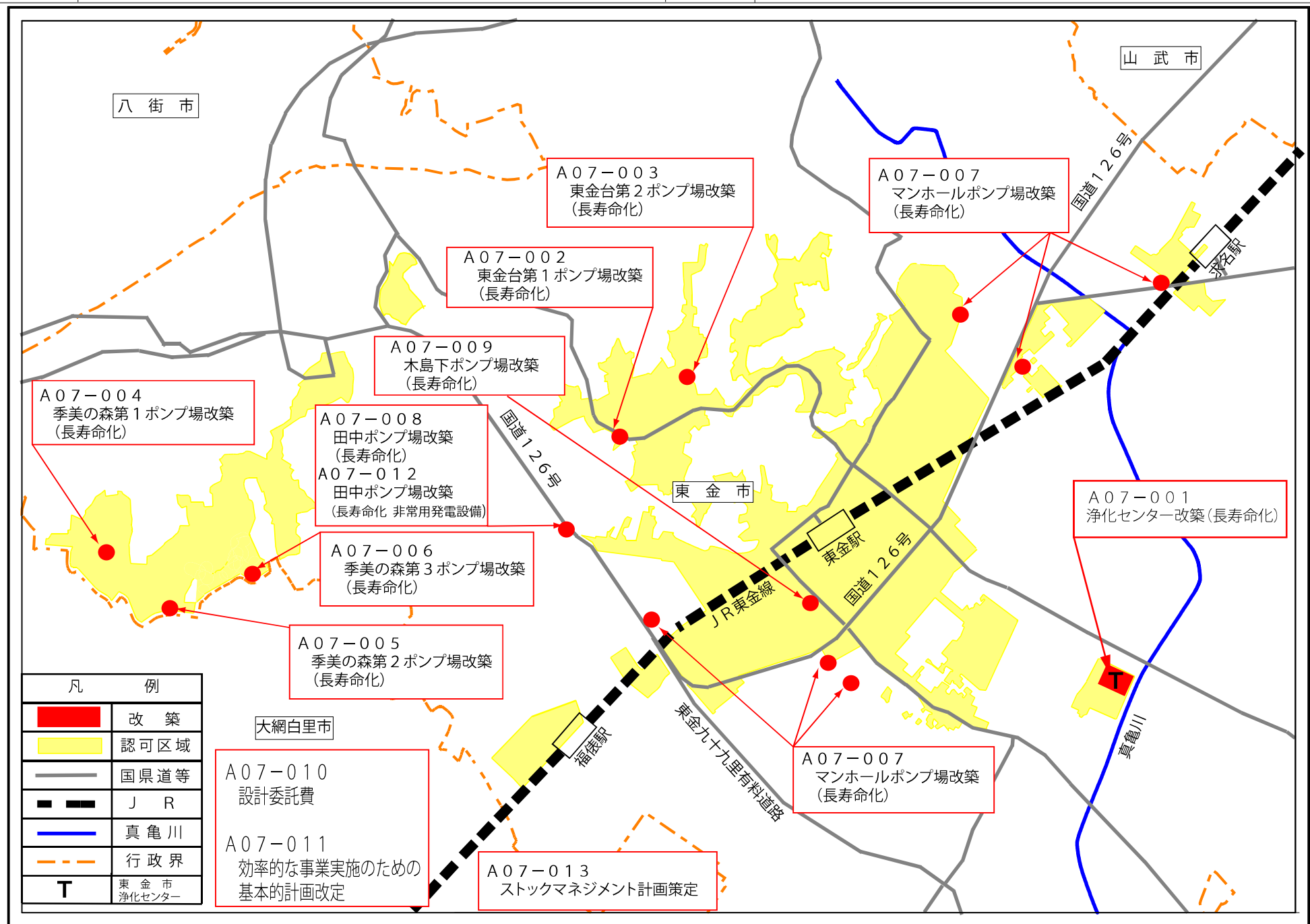
(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称 東金市における公共用水域の水質汚濁防止対策の推進 (防災・安全)

計画の期間 平成28年度～令和2年度 (5年間)

交付対象

東金市



凡 例	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red;"></span>	改 築
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	認可区域
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid gray;"></span>	国県道等
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px dashed black;"></span>	J R
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid blue;"></span>	真 亀 川
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px dashed orange;"></span>	行政界
<span style="display:inline-block; width:15px; text-align:center;">T</span>	東 金 市 浄化センター

A07-010  
設計委託費

A07-011  
効率的な事業実施のための  
基本的計画改定

A07-013  
ストックマネジメント計画策定

A07-004  
季美の森第1ポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-008  
田中ポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-012  
田中ポンプ場改築  
(長寿命化 非常用発電設備)

A07-006  
季美の森第3ポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-005  
季美の森第2ポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-009  
木島下ポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-002  
東金台第1ポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-003  
東金台第2ポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-007  
マンホールポンプ場改築  
(長寿命化)

A07-001  
浄化センター改築(長寿命化)

A07-007  
マンホールポンプ場改築  
(長寿命化)