

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

平成30年03月20日

計画の名称	外ヶ浜町における循環のみちの実現（重点計画）												
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	外ヶ浜町												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	566	A	566	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	蟹田処理区の下水道処理人口普及率を51%(H28)から72%(H32)に増加させる。 蟹田処理区における下水道処理人口普及率 下水道処理人口普及率(%) = 下水道処理人口(人) / 下水道区域内行政人口(人)	51%	62%	72%
2	平舘処理区の下水道処理人口普及率を67%(H28)から80%(H32)に増加させる。 平舘処理区における下水道処理人口普及率 下水道処理人口普及率(%) = 下水道処理人口(人) / 下水道区域内行政人口(人)	67%	73%	80%
3	三厩処理区の下水道処理人口普及率を60%(H28)から78%(H32)に増加させる。 三厩処理区における下水道処理人口普及率 下水道処理人口普及率(%) = 下水道処理人口(人) / 下水道区域内行政人口(人)	60%	69%	78%

備考等	個別施設計画を含む	-	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	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	-	外ヶ浜町計画策定等 A-1	認可計画策定等	外ヶ浜町						9	-	
		種別2:全種																	
	A07-002	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	新設	蟹田処理区中師地区枝線整備 A-2	150mm L=1,170m MP1基	外ヶ浜町						178	-	
		種別2:全種																	
	A07-003	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	新設	蟹田処理区蟹田地区枝線整備 A-3	150mm L=450m	外ヶ浜町						30	-	
		種別2:全種																	
	A07-004	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	-	蟹田処理区・調査・監理・実施設計等 A-4	管渠 L=1620m等	外ヶ浜町						56	-	
		種別2:全種																	
	A07-005	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	新設	平館処理区野田地区枝線整備 A-5	150mm, 200mm L=1340mm MP2基	外ヶ浜町						199	-	
		種別2:全種																	
	A07-006	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	-	平館処理区調査・監理・実施設計等 A-6	管渠 L=1340m等	外ヶ浜町						64	-	
		種別2:全種																	

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	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	新設	三厩処理区新町地区枝線整備 A-7	150mm L=250m MP1基	外ヶ浜町						25	-	
	A07-008	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	-	三厩処理区調査・監理・実施設計等 A-8	管渠 L=250m等	外ヶ浜町						5	-	
	種別2:全種																		
												小計						566	
											合計						566		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30		
配分額 (a)	71	52	50		
計画別流用増 減額 (b)	13	0	0		
交付額 (c=a+b)	58	52	50		
前年度からの繰越額 (d)	0	0	0		
支払済額 (e)	58	52	24		
翌年度繰越額 (f)	0	0	26		
うち未契約繰越額(g)	0	0	0		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	0		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

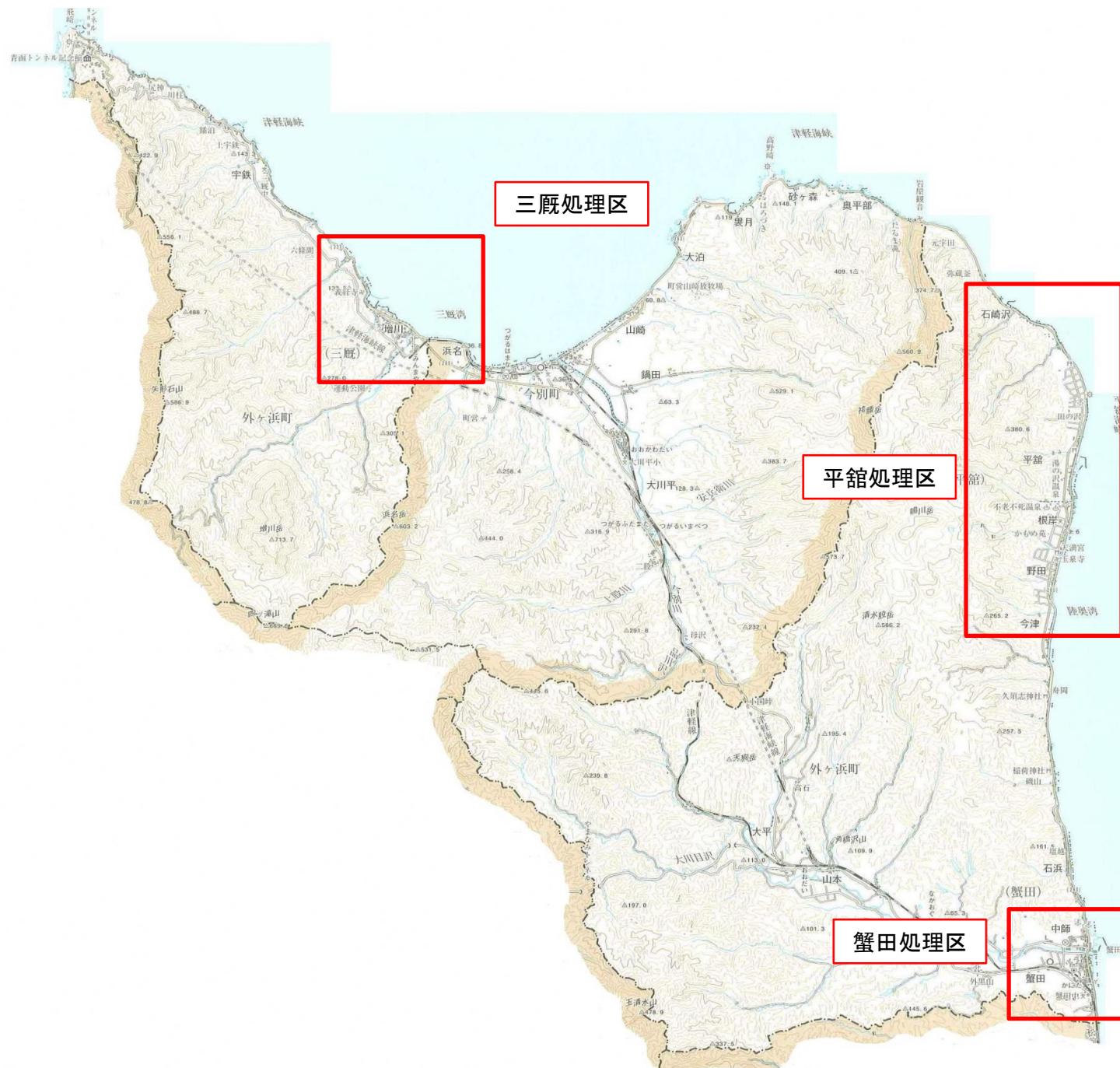
事前評価チェックシート

計画の名称： 外ヶ浜町における循環のみちの実現（重点計画）

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	
I. 目標の妥当性 1) 蟹田処理区下水道事業計画による認可計画面積は87haのうち平成30年度末で70.7haが整備されており、引続き整備促進を図ることとしているものであり、上位計画との整合性はとれている。	○
I. 目標の妥当性 2) 蟹田処理区下水道事業計画による認可計画面積は57.5haのうち平成30年度末で43.9haが整備されており、引続き整備促進を図ることとしているものであり、上位計画との整合性はとれている。	○
I. 目標の妥当性 3) 蟹田処理区下水道事業計画による認可計画面積は28.4haのうち平成30年度末で28.4haが整備されており、引続き整備促進を図ることとしているものであり、上位計画との整合性はとれている。	○
I. 目標の妥当性 地域課題への対応	
I. 目標の妥当性 1) 地域住民の生活環境の改善及び公共用水域の水質保全を目的とした整備計画の目標を立てている	○
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	
II. 計画の効果・効率性 1) 整備計画の目標達成に向けた定量的指標を設定している。	○
II. 計画の効果・効率性 定量的指標の明確性	
II. 計画の効果・効率性 1) 定量的指標は当町の下水道の普及状況を的確に捉えており、未普及解消に適した指標である。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性	
II. 計画の効果・効率性 1) 事業内容は下水道整備に係わる事業としており、計画の目標と整合している。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果の見込みの妥当性	
II. 計画の効果・効率性 1) 基幹事業の枝線整備を行うことにより、より一層の下水道未普及解消を図ることができる。	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境	

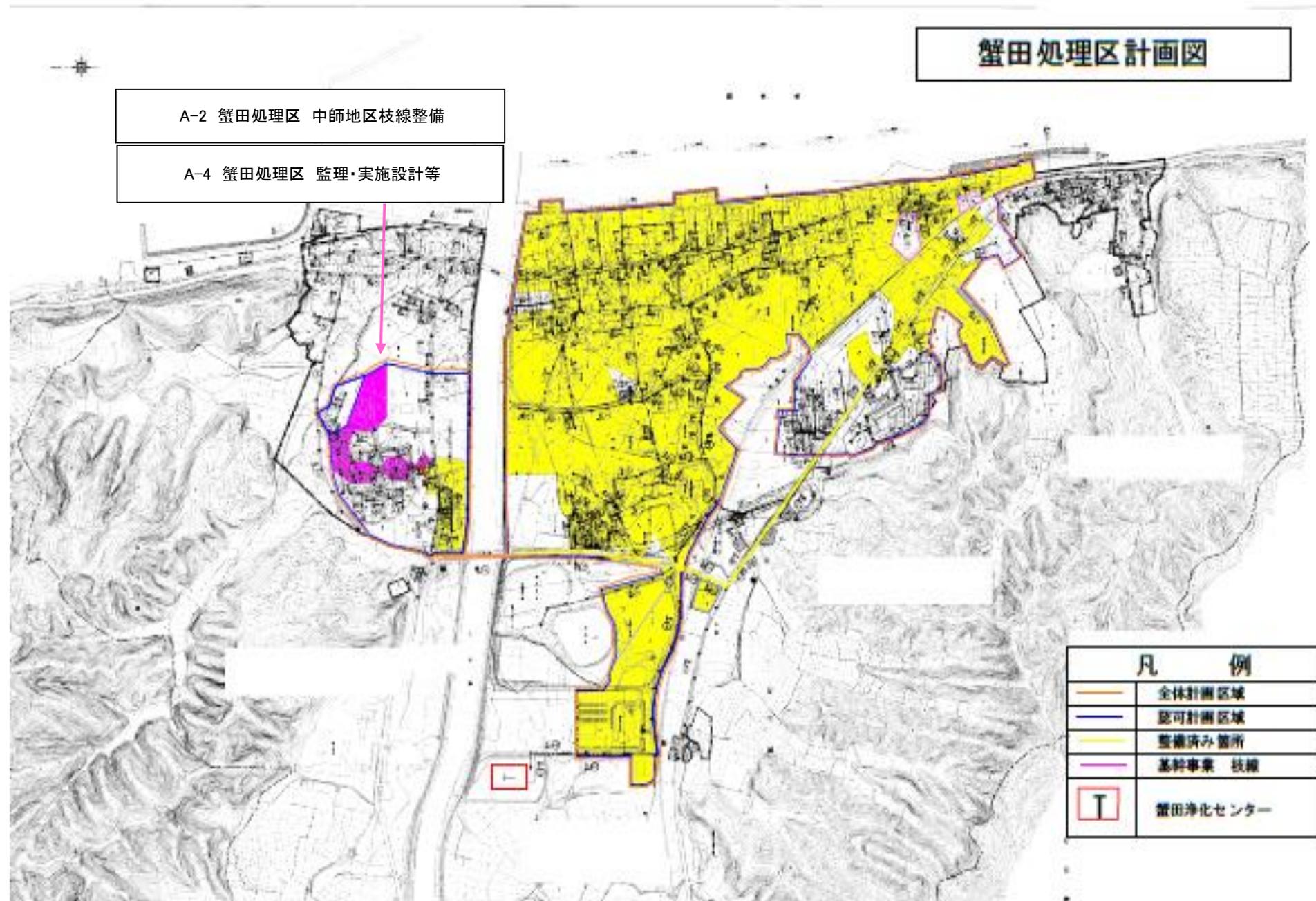
参考図面（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 外ヶ浜町における循環のみちの実現（重点計画）		
計画の期間	平成28年度 ～ 平成32年度（5年間）	交付対象	外ヶ浜町



参考図面（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 外ヶ浜町における循環のみちの実現（重点計画）	交付対象	外ヶ浜町
計画の期間	平成28年度 ～ 平成32年度（5年間）		



蟹田処理区計画図

A-2 蟹田処理区 中師地区枝線整備

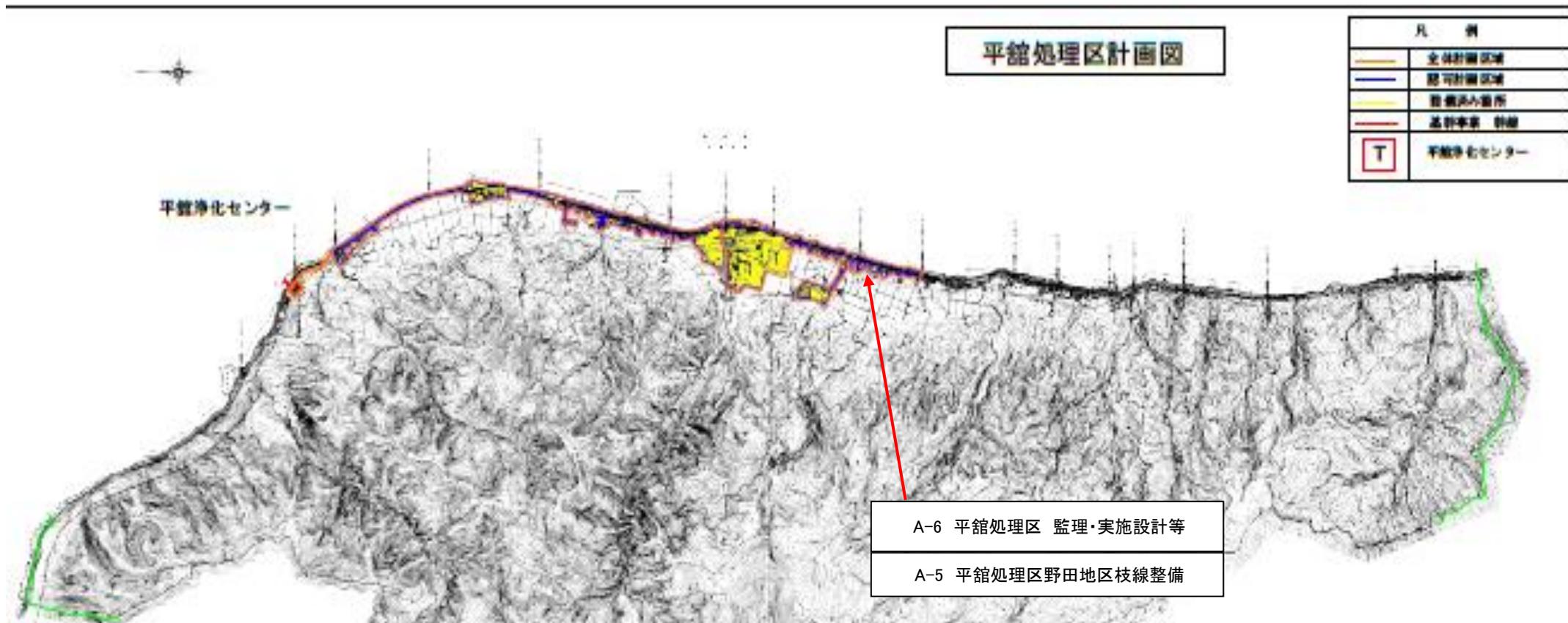
A-4 蟹田処理区 監理・実施設計等

凡 例

	全体計画区域
	認可計画区域
	整備済み箇所
	基幹事業 枝線
	蟹田浄化センター

参考図面（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 外ヶ浜町における循環のみちの実現（重点計画）	交付対象	外ヶ浜町
計画の期間	平成28年度 ～ 平成32年度（5年間）		



社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成30年03月20日

計画の名称	外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現												
計画の期間	平成30年度 ~ 令和04年度 (5年間)								重点配分対象の該当				
交付対象	外ヶ浜町												
計画の目標	下水道事業を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	142	A	142	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	中間目標値	最終目標値
1	ストックマネジメントを策定し、それに基づいた管渠、浄化センター、マンホールポンプ等の施設の長寿命化対策(改築更新含む)達成率を0%(H30)から60%(H34)に増加させる。 下水道ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策達成率 長寿命化対策実施済み設備個数(個) / 長寿命化対策を実施すべき設備個数(個)	30	32	34
		0%	30%	60%

備考等	個別施設計画を含む	-	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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	改築	蟹田処理区管路施設改築 A-1	マンホールポンプ改築等	外ヶ浜町						12		未策定
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	-	-	蟹田処理区調査・監理・ 実施設計等 A-2	ストックマネジメント計画策 定、長寿命化調査・設計等	外ヶ浜町						24		未策定
		ストックマネジメント 種別1:管渠(汚水)、終末処理場 種別2:全種																	
	A07-003	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	終末処 理場	改築	平館浄化センター(機械 設備) A-3	水処理機械設備 他	外ヶ浜町						15		未策定
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	終末処 理場	改築	平館浄化センター(電気 設備) A-4	電気計装設備 他	外ヶ浜町						20		未策定
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	改築	平館処理区管路施設改築 A-5	マンホールポンプ改築等	外ヶ浜町						12		未策定
		ストックマネジメント																	
	A07-006	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	-	-	平館処理区調査・監理・ 実施設計等 A-6	ストックマネジメント計画策 定、長寿命化調査・設計等	外ヶ浜町						12		未策定
		ストックマネジメント 種別1:管渠(汚水)、終末処理場 種別2:全種																	

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	終末処理場	改築	三厩浄化センター(機械設備) A-7	水処理機械設備 他	外ヶ浜町						10		未策定	
		ストックマネジメント																		
	A07-008	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	終末処理場	改築	三厩浄化センター(電気設備) A-8	電気計装設備 他	外ヶ浜町							15		未策定
		ストックマネジメント																		
	A07-009	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	管渠(汚水)	改築	三厩処理区管路施設改築 A-9	マンホールポンプ改築等	外ヶ浜町							12		未策定
		ストックマネジメント																		
	A07-010	下水道	一般	外ヶ浜町	直接	外ヶ浜町	-	-	三厩処理区調査・監理・実施設計等 A-10	ストックマネジメント計画策定、長寿命化調査・設計等	外ヶ浜町							10		未策定
		ストックマネジメント 種別1:管渠(汚水)、終末処理場 種別2:全種																		
												小計						142		
												合計						142		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H30				
配分額 (a)	12				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	12				
前年度からの繰越額 (d)	0				
支払済額 (e)	12				
翌年度繰越額 (f)	0				
うち未契約繰越額(g)	0				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

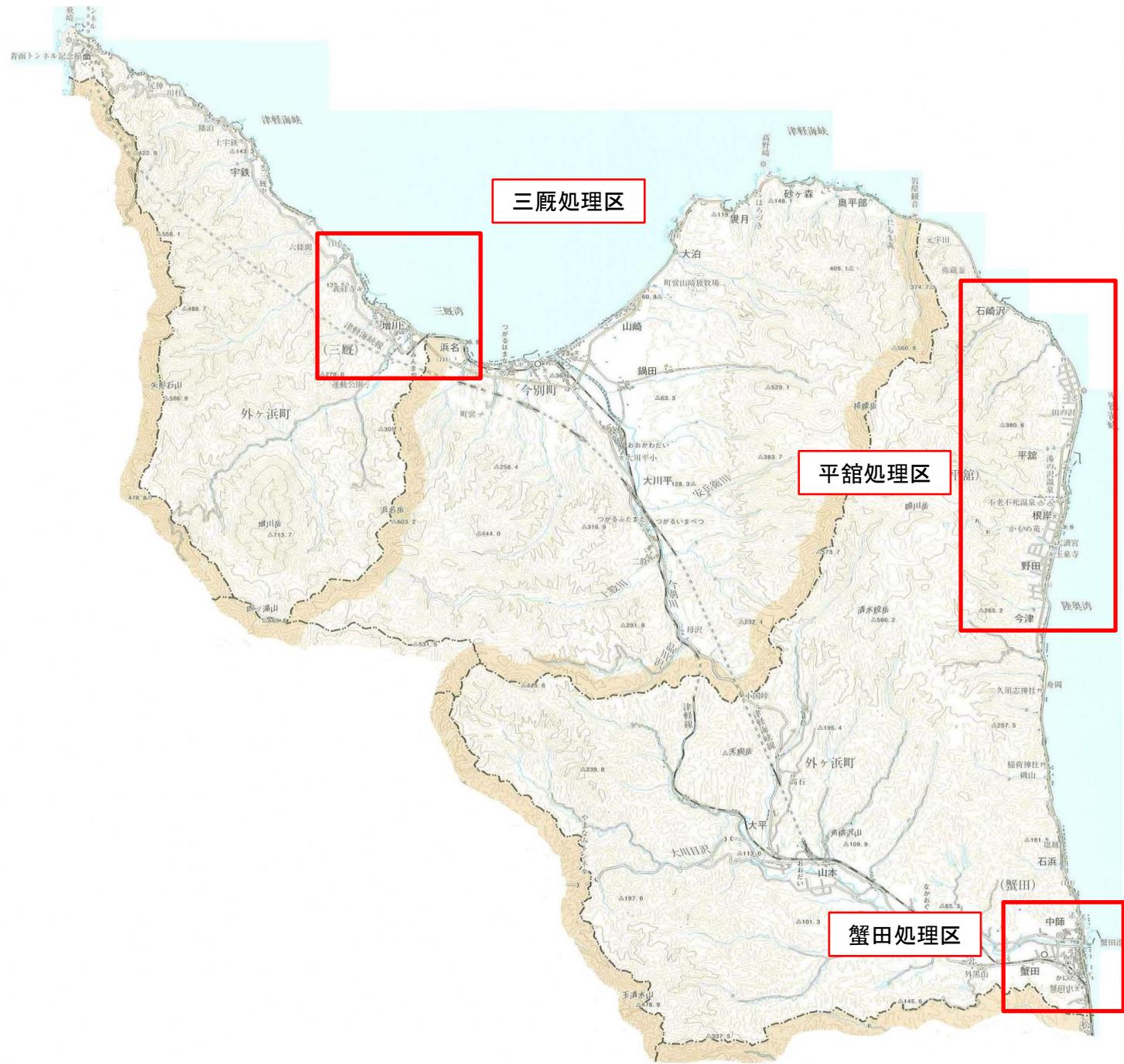
事前評価チェックシート

計画の名称： 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現

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	
I. 目標の妥当性 1) 計画の目標が「下水道事業を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する」となっており、下水道事業計画に基づく施設整備を行うにあたり、上位計画と整合している。	○
I. 目標の妥当性 地域課題への対応（地域の課題と整備計画の目標の整合性）	
I. 目標の妥当性 1) 計画の目標が「下水道事業を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する」となっており、地域住民の生活環境の改善等の課題及び公共用水域の水質保全を目的とした目標と整合している。	○
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	
II. 計画の効果・効率性 1) 整備計画の目標達成に向けた定量的指標を設定している。	○
II. 計画の効果・効率性 定量的指標の明瞭性	
II. 計画の効果・効率性 1) 定量的指標は、処理場等における機械・電気設備の長寿命化対策状況を的確に捉えており、明瞭な指標となっている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性	
II. 計画の効果・効率性 1) 事業内容は、効率的な下水道施設の管理運営と継続的な水質保全の確保と安全・安心・快適な暮らしの実現のため、下水道施設全体の中長期的な施設状態を予測しながら維持管理、改築を一体的に捉えて管理する業務委託としており、計画の目標と整合している。	○
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	
II. 計画の効果・効率性 1) 事業実施により、効率的な下水道施設の管理運営と継続的な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、住民等の合意形成などを踏まえた事業実施の確実性）	
III. 計画の実現可能性 1) 供用区域の住民に対して説明を行い、下水道事業計画に対する理解・協力を得て事業執行を図っている。	○
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）	

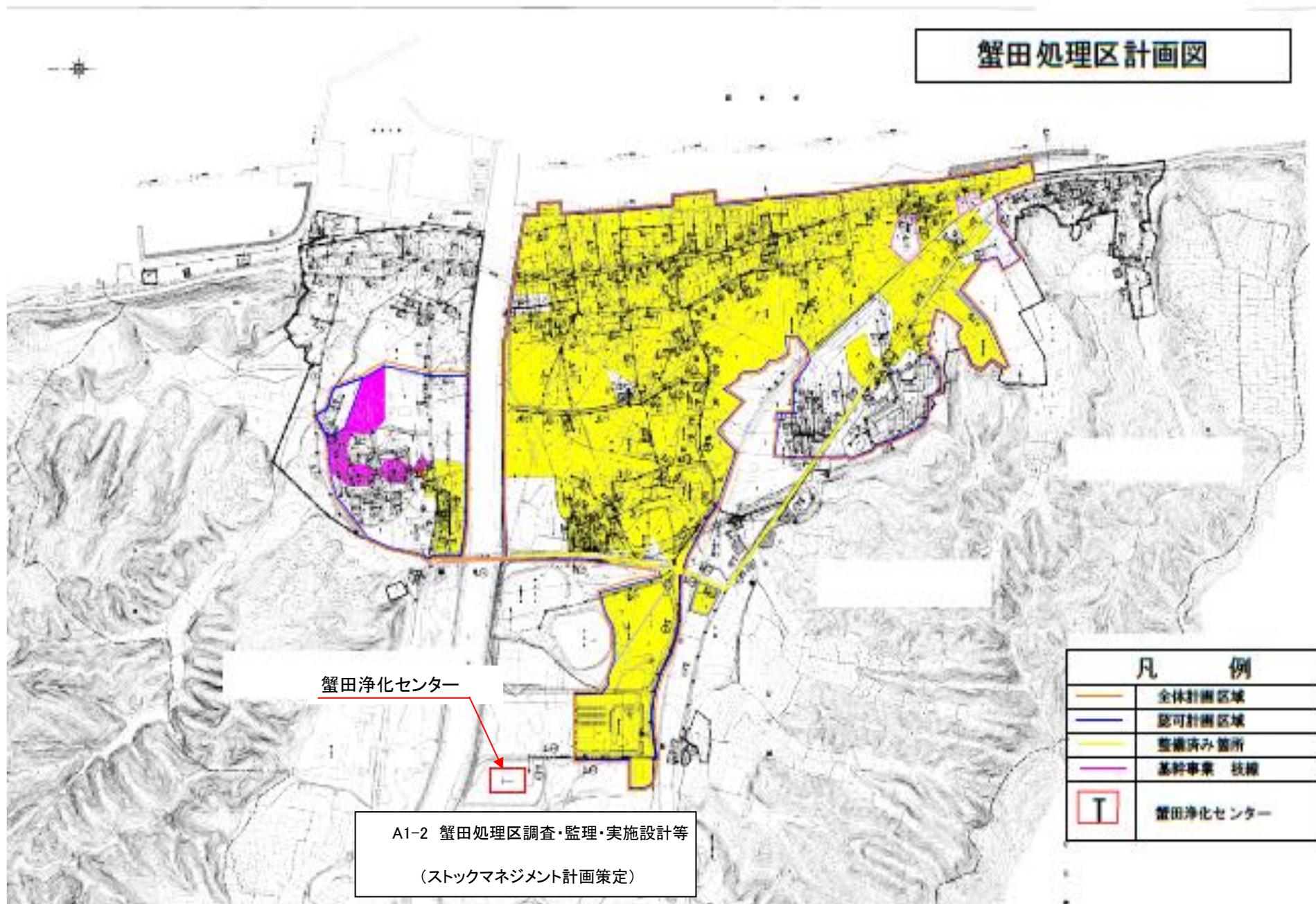
参考図面（防災・安全交付金）

計画の名称	1 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成34年度（5年間）	交付対象	外ヶ浜町



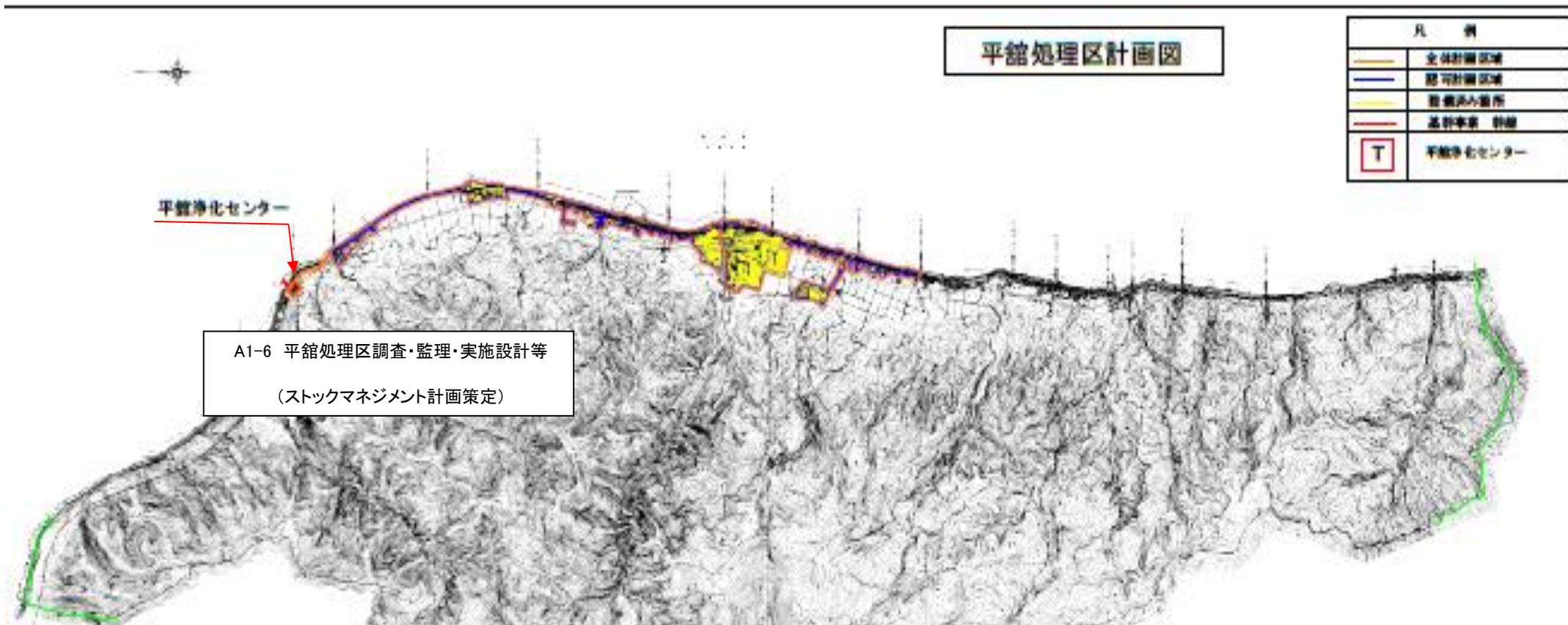
参考図面（防災・安全交付金）

計画の名称	1 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現	交付対象	外ヶ浜町
計画の期間	平成30年度 ～ 平成34年度（5年間）		



参考図面（防災・安全交付金）

計画の名称	1 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現	交付対象	外ヶ浜町
計画の期間	平成30年度 ～ 平成34年度（5年間）		



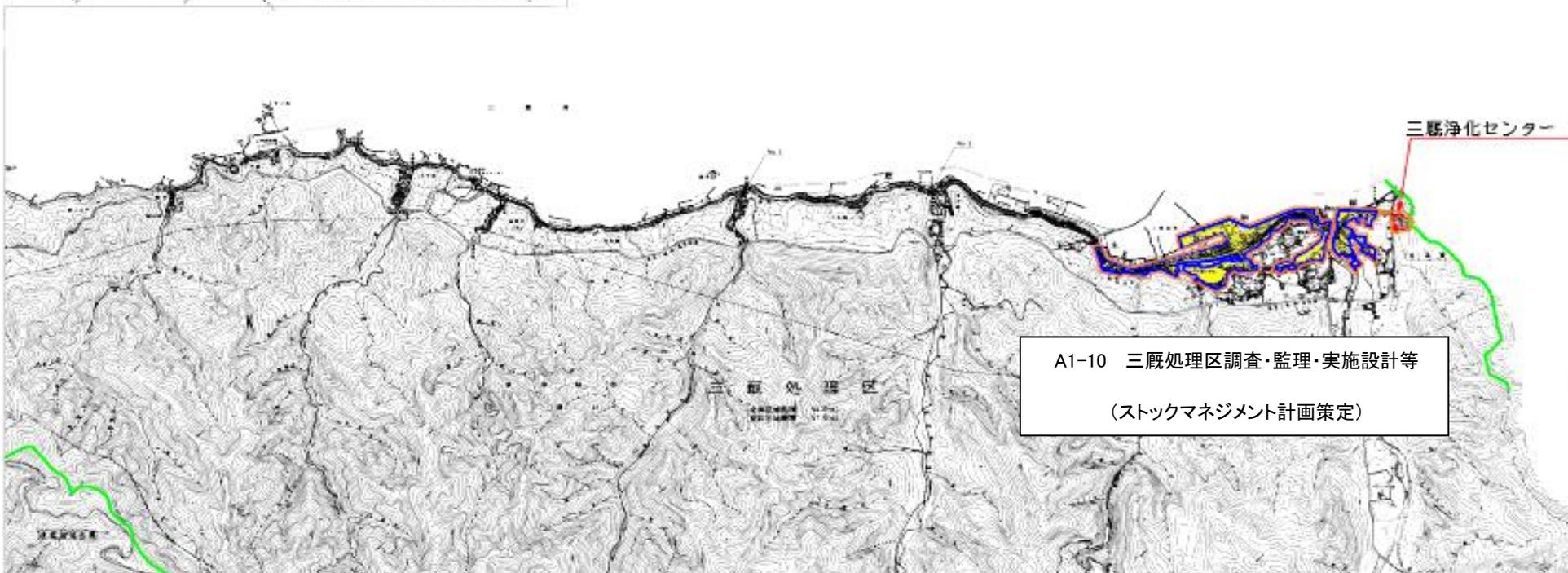
参考図面（防災・安全交付金）

計画の名称	1 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現	交付対象	外ヶ浜町
計画の期間	平成30年度 ～ 平成34年度（5年間）		



三厩処理区計画図

凡 例	
	全体計画区域
	認可計画区域
	整備済み箇所
	基幹事業 幹線
	三厩浄化センター



A1-10 三厩処理区調査・監理・実施設計等
 (ストックマネジメント計画策定)