社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

令和02年01月06日

計画の名称	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える防災環境の形成と予防保全の推進〔第２期〕（防災・安全）														
計画の期間	平成２７年度　～　平成３１年度　(5年間)											重点配分対象の該当			
交付対象	和歌山市,白浜町,和歌山県,紀の川市,高野町,新宮市,湯浅町,有田市														
計画の目標	下水道整備を行い、県民の安全・安心で快適な暮らしを支える防災環境の形成と予防保全を推進する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	12,341	A	12,144	B	0	C	179	D	18	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）		1.45	%	

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
		（H27当初）	（H29末）	（H31末）
1	①計画期間内における都市浸水対策達成率を49%(H27)から52%(H31)に増加させる。			
	①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積(ha)/浸水対策を実施すべき面積(ha)	49%	51%	52%
2	②被災時における避難所のトイレ使用を確保するため、緊急対策としてマンホールトイレを19箇所(H27)から43箇所(H31)に増加させる。			
	②マンホールトイレ設置箇所数	19箇所	34箇所	43箇所
3	③下水道管渠における長寿命化計画策定数（ストックマネジメント計画含む）を3計画(H27)から4計画(H31)に増加させる。			
	③下水道管渠における長寿命化計画策定数（ストックマネジメント計画含む）	3計画	4計画	4計画
4	④処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定数（ストックマネジメント計画含む）を7計画(H27)から16計画(H31)に増加させる。			
	④処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定数（ストックマネジメント計画含む）	7計画	15計画	16計画

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	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－

案件番号：

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	和歌山市	直接	-	管渠（雨水）	新設	雨水管渠	雨水管　φ500～U3300*1800 L=1,538m	和歌山市	■	■	■			1,816		―
	A07-002	下水道	一般	和歌山市	直接	-	ポンプ場	新設	雨水ポンプ場	松江雨水P場、島橋雨水P場、和田川雨水簡易P場	和歌山市	■	■	■			1,034		―
	A07-003	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	―	効率的雨水管理総合計画の策定	効率的雨水管理総合計画の策定・検討	和歌山市					■	40		―
	A07-004	下水道	一般	和歌山市	間接	個人	―	―	浄化槽雨水貯留施設転用助成	浄化槽転用助成　80基	和歌山市		■	■	■	■	8		―
		新世代下水道支援事業																	
	A07-005	下水道	一般	和歌山市	直接	-	管渠（汚水）	新設	マンホールトイレ設置	マンホールトイレ6箇所設置、1箇所設計	和歌山市	■	■	■			164		―
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-006	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	改築	管渠施設耐震対策	調査検討、耐震対策実施等	和歌山市					■	150		―
		下水道総合地震対策計画																	

案件番号：

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	和歌山市	直接	-	―	改築	処理場・ポンプ場施設耐震対策	中央終末処理場外2処理場、本町中継P場外8P場　耐震・耐津波調査検討、耐震対策実施等	和歌山市	■	■	■	■	■	425		―
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-008	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	―	管渠施設耐震診断	調査、検討	和歌山市	■	■	■	■	■	50		―
	A07-009	下水道	一般	白浜町	直接	-	終末処理場	―	白浜浄化センター地震・津波対策に係る調査計画	地震・津波対策に係る調査計画	白浜町	■	■				12		―
	A07-010	下水道	一般	白浜町	直接	-	終末処理場	改築	白浜浄化センター地震・津波対策	詳細設計	白浜町			■			34	-	―
	A07-011	下水道	一般	和歌山県	直接	-	終末処理場	改築	伊都浄化センター水処理施設等に係る耐震化	沈砂池ポンプ棟、水処理1･2池等	和歌山県	■	■	■			343		―
	A07-012	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	改築	管路施設長寿命化計画策定実施	TVカメラ調査、既設管調査、計画策定、管路更生等	和歌山市	■	■	■	■	■	529		策定済
		下水道長寿命化計画																	

案件番号：

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-013	下水道	一般	紀の川市	直接	-	管渠（汚水）	改築	那賀処理区貴志川地区汚水管渠 長寿命化計画実施	管路更生等　L=2,967m	紀の川市	■	■	■			209		策定済
		下水道長寿命化計画																	
	A07-014	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	改築	処理場・ポンプ場施設長寿命化計画策定実施	和歌川終末処理場、手平中継P場他3P場　基礎調査、計画策定、長寿命化対策実施等	和歌山市	■	■	■	■	■	3,568		策定済
		下水道長寿命化計画																	
	A07-015	下水道	一般	高野町	直接	-	終末処理場	改築	高野山下水処理場長寿命化計画策定実施	水処理施設・汚泥処理施設	高野町	■	■	■	■	■	782		策定済
		下水道長寿命化計画																	
	A07-016	下水道	一般	高野町	直接	-	管渠（雨水）	改築	高野町公共下水道学校通雨水管渠長寿命化計画実施	雨水管改築	高野町		■	■			34		策定済
		下水道長寿命化計画																	
	A07-017	下水道	一般	高野町	直接	-	管渠（雨水）	新設	高野町雨水管渠	基本・詳細設計	高野町				■		30		―
	A07-018	下水道	一般	和歌山県	直接	-	終末処理場	改築	伊都処理区処理場等長寿命化計画実施	水処理施設	和歌山県	■	■	■			1,516		策定済
		下水道長寿命化計画																	

案件番号：

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-019	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	―	改築	伊都処理区処理場等ストックマネジメント計画策定及び実施	水処理施設･汚泥処理施設･中継ポンプ場･管渠	和歌山県橋本市・伊都郡九度山町・伊都郡かつらぎ町			■	■	■	748		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-020	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	―	改築	伊都処理区処理場　事後保全施設の更新	ストックマネジメント計画において事後保全判定施設の更新	和歌山県橋本市・伊都郡九度山町・伊都郡かつらぎ町				■	■	34	―	―
		ストックマネジメント計画において事後保全判定（故障により緊急に保全が必要な施設）の更新																	
	A07-021	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	―	改築	那賀処理区処理場等ストックマネジメント計画策定及び実施	水処理施設･汚泥処理施設･中継ポンプ場･管渠	和歌山県岩出市・紀の川市			■	■	■	10		策定中
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-022	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	―	改築	那賀処理区処理場　事後保全施設の更新	ストックマネジメント計画において事後保全判定施設の更新	和歌山県岩出市・紀の川市				■	■	0	―	―
		ストックマネジメント計画において事後保全判定（故障により緊急に保全が必要な施設）の更新																	
	A07-023	下水道	一般	高野町	直接	ー	終末処理場	改築	下水道ストックマネジメント計画の策定	ストックマネジメン計画策定	高野町					■	2		未策定
		下水道ストックマネジメント計画																	

案件番号：

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-024	下水道	一般	新宮市	直接	-	ポンプ場	新設	新宮処理区雨水処理計画策定	雨水管渠・ポンプ場基本計画	新宮市					■	55		未策定
	A07-025	下水道	一般	湯浅町	直接	-	ポンプ場	改築	栖原ポンプ場長寿命化計画策定及び実施	栖原ポンプ場施設	湯浅町	■	■	■	■		438		策定済
		下水道長寿命化計画																	
	A07-026	下水道	一般	有田市	直接	-	管渠（雨水）	新設	雨水管渠	雨水管　φ800　L=320m	有田市				■		25		―
	A07-027	下水道	一般	湯浅町	直接	ー	管渠（雨水）	改築	栖原排水区内水対策	雨水管渠詳細設計	湯浅町				■	■	15		未策定
	A07-028	下水道	一般	有田市	直接	ー	ポンプ場	改築	ストックマネジメント計画策定	箕島ポンプ場・港ポンプ場	有田市					■	71		未策定
		ストックマネジメント計画																	
	A07-029	下水道	一般	白浜町	直接	ー	終末処理場	改築	白浜浄化センターストックマネジメント計画策定	水処理施設・汚泥処理施設	白浜町					■	2		未策定
		ストックマネジメント計画																	
											小計						12,144		

案件番号：

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計						12,144		

案件番号：

C 効果促進事業

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	C07-001	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	―	ハザードマップの作成	内水ﾊｻﾞｰﾄﾞﾏｯﾌﾟの作成	和歌山市	■					12		―
		基幹事業の整備と併せて内水ハザードマップを作成・公表することにより、豪雨時における住民の適切な対応を促し、浸水被害の軽減を図る。																	
	C07-002	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	―	マンホールトイレ設置	マンホールトイレ6箇所設置、1箇所設計	和歌山市	■	■	■			129		―
		基幹事業と一体的に整備することで、被災時における避難所のトイレの利用効率を向上させる。																	
	C07-003	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	―	災害時応急復旧資機材整備	災害時応急復旧資機材整備	和歌山市		■	■	■	■	6		―
		基幹事業の整備と合わせ、予め応急復旧資機材を備えることにより、災害時における下水道施設の被害軽減や早期復旧を図る。																	
	C07-004	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	―	災害用広報活動	マンホールトイレ啓発用教材作成	和歌山市			■			1		―
		基幹事業の整備と合わせ、啓発用教材を作成し地域住民に広く周知することにより、避難所等における住民の自主的なマンホールトイレの利用促進を図る。																	
	C07-005	下水道	一般	白浜町	直接	-	―	―	マンホールトイレ設置	マンホールトイレ2箇所設置	白浜町		■				11		―
		基幹事業と一体的に整備することで、被災時における避難所のトイレの利用効率を向上させる。																	
	C07-006	下水道	一般	和歌山市	直接	-	―	―	下水道BCPの策定	下水道BCPの見直し	和歌山市				■	■	7		―
		基幹事業を含めた下水道BCPを策定することにより、被災時における下水道機能を確保する。																	
	C07-007	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	―	―	紀の川流域下水道ＢＣＰ変更	紀の川流域下水道ＢＣＰ変更	橋本市・九度山町・かつらぎ町					■	2		策定済
		基幹事業を含めた下水道ＢＣＰを策定することにより、被災時における下水道機能を確保する。																	

案件番号：

C 効果促進事業

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	C07-008	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	－	紀の川中流流域下水道ＢＣＰ変更	紀の川中流流域下水道ＢＣＰ変更	岩出市・紀の川市					■	2		策定済
		基幹事業を含めた下水道ＢＣＰを策定することにより、被災時における下水道機能を確保する。																	
	C07-009	下水道	一般	新宮市	直接	新宮市	－	－	災害時復旧資機材等の整備	災害時復旧資機材等の整備	新宮市					■	9		－
		基幹事業の整備と合わせ、応急復旧資機材を備えることにより、災害時における被害軽減や早期復旧を図る																	
											小計						179		
											合計						179		

案件番号：

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
円滑化地籍整備事業	D17-001	地籍整備	一般	和歌山県	間接	和歌山市	－	－	地籍調査（園部、六十谷の各一部地区）	地籍調査0.27km2	和歌山市		■				18		－
		下水道事業（雨水管渠）に先行して、土地の権利関係を明確にすることにより、事業の円滑な実施を図る。																	
											小計						18		
											合計						18		

案件番号：

交付金の執行状況

（単位：百万円）

	H27	H28	H29	H30	H31
配分額（a）	1,010	1,189	1,400	682	894
計画別流用増△減額（b）	0	0	0	0	△7
交付額（c=a+b）	1,010	1,189	1,400	682	887
前年度からの繰越額（d）	859	605	509	680	379
支払済額（e）	1,263	1,285	1,229	983	617
翌年度繰越額（f）	605	509	680	379	649
うち未契約繰越額(g)	36	7	167	0	189
不用額（h = c+d-e-f）	1	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率（i = (g+h)/(c+d))%	1.97	0.39	8.74	0	14.92
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	-	-			入札不落のため

案件番号：

事前評価チェックシート

計画の名称： 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える防災環境の形成と予防保全の推進〔第２期〕（防災・安全）

事　前　評　価	チェック欄
I.　目標の妥当性 ①上位計画との適合等	
I.　目標の妥当性 １）上位計画等と整合性が確保されている。	○
I.　目標の妥当性 ②地域の課題への対応	
I.　目標の妥当性 １）広域的特定活動により、目標達成の可能性が高い。	○
I.　目標の妥当性 ２）地域の浸水状況や土地利用の状況等を踏まえた目標となっている。	○
II.　計画の効果・効率性 ①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）目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ②定量的指標の明瞭性	
II.　計画の効果・効率性 １）指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	○
II.　計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性	
II.　計画の効果・効率性 １）指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ２）指標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ④事業の効果	
II.　計画の効果・効率性 １）十分な事業効果が確認されている。	○
III.　計画の実現可能性 ①円滑な事業執行の環境	

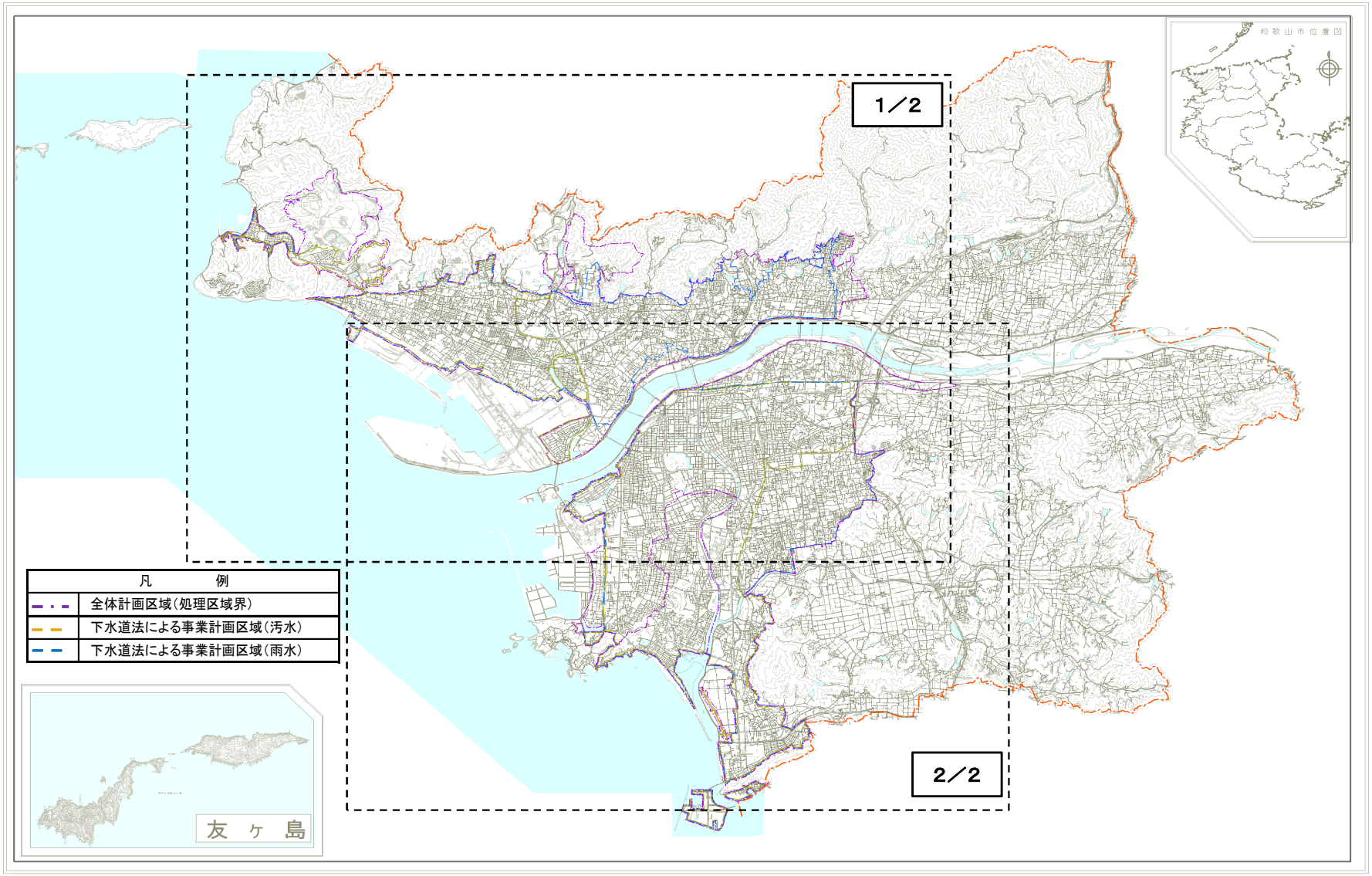
案件番号：

事　　前　　評　　価	チェック欄
III．計画の実現可能性	
１）計画の具体性など、事業熟度が十分である。	○
III．計画の実現可能性	
２）事業実施に関し、住民に対する説明が行われている。	○

案件番号：

社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

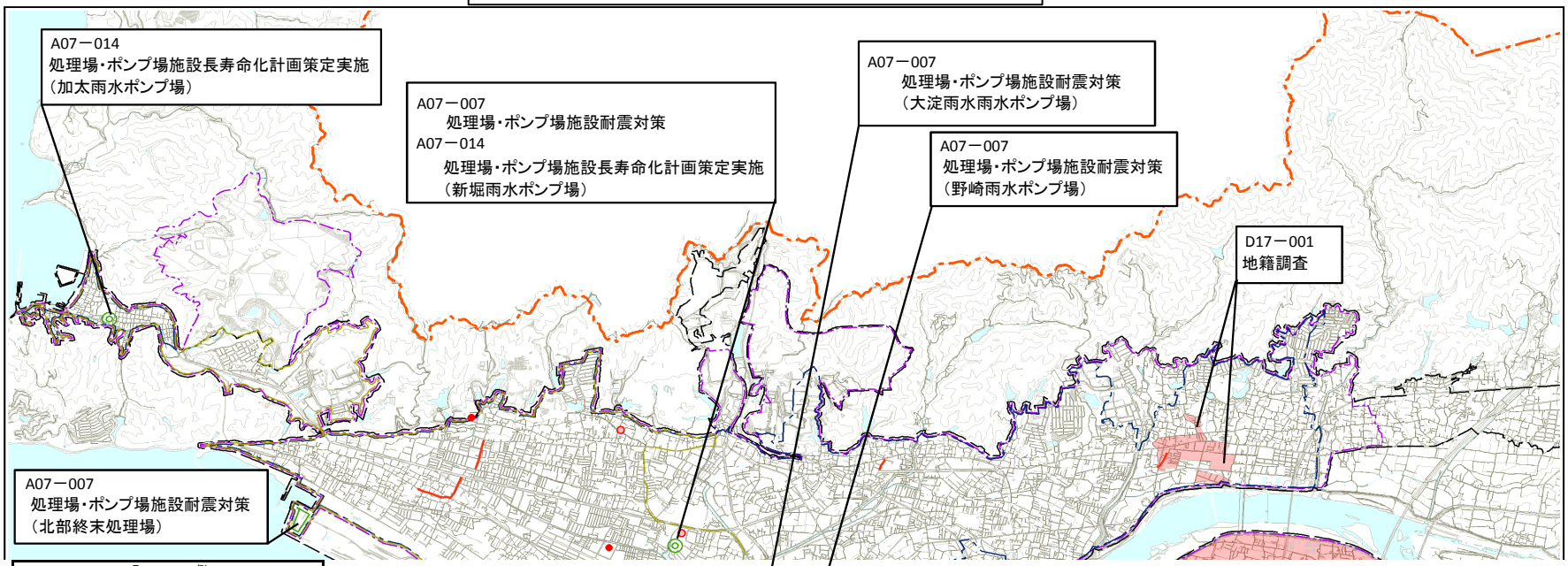
計画の名称	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える防災環境の形成と予防保全の推進〔第２期〕（防災・安全）		
計画の期間	平成27年度　～　平成31年度　（5年間）	交付対象	和歌山市、新宮市、有田市、高野町、湯浅町、白浜町、和歌山県



社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

計画の名称	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える防災環境の形成と予防保全の推進〔第２期〕（防災・安全）		
計画の期間	平成27年度　～　平成31年度　（5年間）	交付対象	和歌山市、新宮市、有田市、高野町、湯浅町、白浜町、和歌山県

下水道普及対策、地震対策事業対象箇所図（1／2）



凡　　例	
	A07-001　雨水管渠
	A07-005　マンホールトイレ設置
	A07-006　管渠施設耐震対策
	C07-002　マンホールトイレ設置
	雨水ポンプ場
	全体計画区域（処理区域界）
	A07-003　効率的雨水管理総合計画の策定
	C07-001　ハザードマップの作成
	下水道法による事業計画区域（汚水）
	A07-004　浄化槽雨水貯留施設転用助成
	A07-008　管渠施設耐震診断
	A07-012　管路施設長寿命化計画策定実施
	C07-003　災害時応急復旧資機材整備
	C07-004　災害用広報活動
	C07-006　下水道BCPの策定
	下水道法による事業計画区域（雨水）
	A07-008　管渠施設耐震診断
	A07-012　管路施設長寿命化計画策定実施
	C07-003　災害時応急復旧資機材整備
	C07-006　下水道BCPの策定
	市街化区域
	都市計画区域

A07－002
雨水ポンプ場
（松江雨水ポンプ場）

A07－002
雨水ポンプ場
（島橋雨水ポンプ場）