

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備） 事後評価書

平成29年1月4日

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）															
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）						交付対象	和歌山県								
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重要施設の地震対策を実施する。																
計画の成果目標（定量的指標）																
①下水道処理人口普及率を20%(H23)から25%(H26)に増加させる。 ②計画期間内における都市浸水対策達成率を53%(H23)から55%(H26)に増加させる。 ③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3箇所(H23)から23箇所(H26)整備する。 ④合流式下水道改善率を7%(H23)から100%(H25)に増加させる。 ⑤下水道管渠における長寿命化計画策定数を0箇所(H23)から5箇所(H26)に増加させる。 ⑥処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定数を2箇所(H23)から9箇所(H26)に増加させる。 ⑦重要施設の地震対策実施率を0%(H23)から100%(H26)に増加させる。																
定量的指標の定義及び算定式																
①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人) ②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) ③マンホールトイレ設置箇所数(箇所) ④合流式下水道改善率 合流式下水道改善済み面積(ha)/合流区域整備面積(ha) ⑤下水道管渠における長寿命化計画策定数 ⑥処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定数 ⑦重要施設の地震対策実施率 実施箇所/整備計画箇所										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				
										(H23当初)	(H24末)	(H26末)				
										20%	22%	25%				
										53%	54%	55%				
										3	15	23				
										76%	77%	100%				
										0	3	5				
2	4	9														
0%	0%	100%														
全体事業費	合計 (A+B+C)	50.0 百万円	A	50.0 百万円	B	0.0 百万円	C	0.0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%						
事後評価																
○事後評価の実施体制、実施時期																
事後評価の実施体制						事後評価の実施時期										
和歌山県で実施						平成28年12月										
						公表の方法										
和歌山県ホームページで公表																
1. 交付対象事業の進捗状況																
交付対象事業																
A 下水道事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H23H24H25H26	全体事業費 （百万円）	備考			
【A3:地震対策】																
1-A3-17	下水道	一般	和歌山県	直接	-	処理場	改築	伊都浄化センター管理棟に係る耐震化	管理棟	和歌山県		50.0	H23-H24自主戦略 交付金 H25防災・安全交 付金			
											合計	50.0				
B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H23H24H25H26	全体事業費 （百万円）	備考				
												0				
											合計	0				
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考				
C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H23H24H25H26	全体事業費 （百万円）	備考				
												0				
											合計	0				
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考				

その他関連する事業									
計画等の名称	1	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（防災・安全）							
事業種別		交付 対象		要素となる事業名		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
【A' 2:都市浸水対策】									
1-A' 2-1-1	下水道		和歌山市	雨水管渠等		和歌山市		5928.4	防災・安全移行先
1-A' 2-1-2	下水道		和歌山市	浸水想定区域図策定に係る調査検討		和歌山市		30.0	防災・安全移行先
1-A' 2-1-3	下水道		和歌山市	雨水ポンプ場		和歌山市		1828.0	防災・安全移行先
1-A' 2-1-4	下水道		和歌山市	雨水ポンプ場		和歌山市		1276.0	防災・安全移行先
1-A' 2-1-5	下水道		和歌山市	雨水ポンプ場		和歌山市		110.0	防災・安全移行先
1-A' 2-2-1	下水道		海南市	藤白ポンプ場排水施設増設		海南市		615.0	防災・安全移行先
1-A' 2-2-2	下水道		海南市	藤白都市下水路雨水管渠		海南市		140.0	防災・安全移行先
1-A' 2-3	下水道		橋本市	高野口地区雨水管渠		橋本市		60.0	防災・安全移行先
1-A' 2-5-1	下水道		田辺市	青戸川地区調整池等		田辺市		756.5	防災・安全移行先
1-A' 2-5-2	下水道		田辺市	青戸川地区雨水管渠等		田辺市		305.0	防災・安全移行先
1-A' 2-8-1	下水道		かつらぎ町	大谷地区雨水管渠		かつらぎ町		17.0	防災・安全移行先
1-A' 2-9	下水道		高野町	五の室地区雨水管渠		高野町		23.4	防災・安全移行先
【A' 3:地震対策】									
1-A' 3-1-1	下水道		和歌山市	マンホールトイレ設置		和歌山市		108.8	防災・安全移行先
事業種別		交付 対象		要素となる事業名		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
1-A' 3-1-2	下水道		和歌山市	ポンプ場施設耐震診断実施		和歌山市		70.0	防災・安全移行先
1-A' 3-15	下水道		白浜町	白浜浄化センター地震・津波対策に係る調査計画		白浜町		22.0	防災・安全移行先
1-A' 3-17	下水道	一般	和歌山県	伊都浄化センター沈砂池ポンプ棟等に係る耐震化		和歌山県		338.0	H23-H24自主戦略 交付金
【A' 4:合流改善対策】									
1-A' 4-1-1	下水道		和歌山市	合流式下水道緊急改善対策		和歌山市		721.0	防災・安全移行先
【A' 5:長寿命化対策（管渠）】									
1-A' 5-1-1	下水道		和歌山市	管路施設長寿命化計画策定実施		和歌山市		437.0	防災・安全移行先
1-A' 5-6	下水道		紀の川市	那賀処理区貴志川地区汚水管渠長寿命化計画策定実施		紀の川市		100.0	防災・安全移行先
【A' 6:長寿命化対策（処理場・ポンプ場）】									
1-A' 6-1-1	下水道		和歌山市	処理場・ポンプ場施設長寿命化計画策定実施		和歌山市		2998.0	防災・安全移行先
1-A' 6-10	下水道		高野町	高野山下水処理場等長寿命化対策実施		高野町		393.0	防災・安全移行先
1-A' 6-17	下水道		和歌山県	伊都処理区処理場等長寿命化計画策定及び実施		和歌山県		242.0	H23-H24自主戦略 交付金
【C' 2:都市浸水対策】									
1-C' 2-1-1	下水道		和歌山市	ハザードマップの作成		和歌山市		5.0	防災・安全移行先
1-C' 2-2-1	下水道		海南市	藤白都市下水路雨水管渠（枝線）		海南市		50.0	防災・安全移行先
【C' 3:地震対策】									
1-C' 3-1-1	下水道		和歌山市	マンホールトイレ設置		和歌山市		67.2	防災・安全移行先
1-C' 3-1-2	下水道		和歌山市	下水道BCPの策定		和歌山市		10.0	防災・安全移行先
1-C' 3-15	下水道		白浜町	下水道BCPの策定		白浜町		4.0	防災・安全移行先
1-C' 3-17-3	下水道		和歌山県	下水道BCPの策定		和歌山県		9.0	防災・安全移行先
【C' 5:長寿命化対策（管渠）】									
1-C' 5-1-1	下水道		和歌山市	下水道管渠情報保存システム構築		和歌山市		20.0	防災・安全移行先
計画等の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしの実現と良好な環境の実現							
事業種別		交付 対象		要素となる事業名		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
【A' 1:下水道普及対策】									
1-A' 1-1-1	下水道		和歌山市	汚水管渠		和歌山市		6770.0	防災・安全移行元
1-A' 1-1-2	下水道		和歌山市	下水道事業施設計画に係る調査検討		和歌山市		50.0	防災・安全移行元
1-A' 1-1-3	下水道		和歌山市	終末処理場		和歌山市		726.0	防災・安全移行元
1-A1 1-1-4	下水道		和歌山市	終末処理場汚泥焼却設備改築		和歌山市		100.0	防災・安全移行元
1-A' 1-1-5	下水道		和歌山市	下水道事業費用対効果分析（和歌山市内一円）		和歌山市		20.0	防災・安全移行元
1-A' 1-3-1	下水道		橋本市	伊都処理区汚水管渠 橋本市高野口・市脇・東家・橋本・古佐田・小原田・御幸 辻・原田・菖蒲谷・妻・河瀬・下兵庫・上兵庫・中島・光陽 台・隅田・柏原・野地区		橋本市		1040.0	防災・安全移行元
1-A' 1-3-2	下水道		橋本市	下水道事業費用対効果分析（伊都処理区）		橋本市		2.0	防災・安全移行元
1-A' 1-4-1	下水道		御坊市	塩屋処理区汚水管渠		御坊市		620.0	防災・安全移行元
1-A' 1-4-2	下水道		御坊市	下水道事業費用対効果分析（塩屋処理区）		御坊市		4.8	防災・安全移行元
1-A' 1-6	下水道		紀の川市	那賀処理区汚水管渠 紀の川市打田・粉河・那賀・桃山・貴志川地区		紀の川市		3346.0	防災・安全移行元
1-A' 1-7	下水道		岩出市	那賀処理区汚水管渠 岩出市中島・中島・金星・相谷・紀泉台・西野・高瀬・清水・高塚・中迫・ 南本・吉田・山・金池・瀬毛・清川・水橋・西国分・大町・原・西安上・赤 坂内・曽屋・森・備前・川尻・今中・桜台・野上野・宮・南大池・新田広 芝・山崎地区		岩出市		3701.0	防災・安全移行元
1-A' 1-8-1	下水道		かつらぎ町	伊都処理区汚水管渠 かつらぎ町高田・笠田中・笠田東・佐野・大谷・蛭子・丁ノ 町・新田・妙寺・中飯降・西飯降地区		かつらぎ町		563.2	防災・安全移行元
1-A' 1-8-2	下水道		かつらぎ町	下水道事業費用対効果分析（伊都処理区）		かつらぎ町		2.0	防災・安全移行元
1-A' 1-9-1	下水道		九度山町	伊都処理区汚水管渠 九度山町旭・東山地区		九度山町		75.0	防災・安全移行元
1-A' 1-9-2	下水道		九度山町	下水道事業費用対効果分析（伊都処理区）		九度山町		3.0	防災・安全移行元
1-A' 1-11-1	下水道		有田川町	吉備処理区汚水管渠 有田川町上中島・長田・角・尾中・水尻・明王寺・天満・土 生・植野・下津野地区		有田川町		2,548.5	防災・安全移行元
1-A' 1-11-2	下水道		有田川町	吉備浄化センター水処理施設増設等		有田川町		380.0	防災・安全移行元
1-A' 1-11-3	下水道		有田川町	下水道事業費用対効果分析（吉備第1処理区）		有田川町		3.5	防災・安全移行元
1-A' 1-12-1	下水道		美浜町	松原処理区吉原・本井畑・本ノ脇地区汚水管渠		美浜町		652.0	防災・安全移行元
1-A' 1-12-2	下水道		美浜町	松原浄化センター水処理施設増設等		美浜町		300.0	防災・安全移行元

1-A' 1-12-3	下水道		美浜町	下水道事業費用対効果分析（松原処理区）		美浜町		5.0	防災・安全移行元
1-A' 1-13-1	下水道		由良町	由良処理区污水管渠 江ノ駒・吹井・里・門前地区		由良町		726.6	防災・安全移行元
1-A' 1-13-2	下水道		由良町	由良クリーンセンター水処理施設増設等		由良町		30.0	防災・安全移行元
1-A' 1-14-1	下水道		みなべ町	南部処理区污水管渠		みなべ町		1410.0	防災・安全移行元
1-A' 1-14-2	下水道		みなべ町	南部浄化センター水処理施設増設等		みなべ町		400.0	防災・安全移行元
1-A' 1-14-3	下水道		みなべ町	下水道事業費用対効果分析（南部処理区）		みなべ町		2.0	防災・安全移行元
1-A1-14-4	下水道		みなべ町	南部浄化センター前処理施設整備		みなべ町		100.0	防災・安全移行元
1-A' 1-15-1	下水道		白浜町	白浜処理区瀬戸、白浜、湯崎地区污水管渠		白浜町		126.6	防災・安全移行元
1-A' 1-15-2	下水道		白浜町	白浜浄化センター改築更新等		白浜町		285.0	防災・安全移行元
1-A' 1-15-3	下水道		白浜町	下水道事業に係る基本計画策定		白浜町		7.1	防災・安全移行元
1-A' 1-16-1	下水道		上富田町	上富田処理区朝来第二地区污水管渠		上富田町		462.6	防災・安全移行元
1-A' 1-17-1	下水道		和歌山県	伊都浄化センター汚泥処理施設新設等		和歌山県		75.3	H23自主戦略交付金
1-A' 1-17-2	下水道		和歌山県	伊都浄化センター水処理施設増設等		和歌山県		1048.7	H23-H24自主戦略交付金
1-A' 1-17-3	下水道		和歌山県	那賀処理区 那賀幹線管渠		和歌山県		650.4	H23-H24自主戦略交付金
1-A' 1-17-4	下水道		和歌山県	那賀処理区 桃山幹線管渠		和歌山県		445.6	H24自主戦略交付金
1-A' 1-17-5	下水道		和歌山県	那賀処理区 貴志川幹線管渠		和歌山県		150.6	H23-H24自主戦略交付金
事業種別		交付対象		要素となる事業名		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
1-A' 1-17-6	下水道		和歌山県	那賀浄化センター汚泥処理施設新設等		和歌山県		607.0	防災・安全移行元
1-A' 1-17-7	下水道		和歌山県	那賀浄化センター水処理施設増設等		和歌山県		3516.0	防災・安全移行元
1-A' 1-18	下水道		串本町	大木崎処理区サンゴ台地区污水管渠		串本町		12.2	防災・安全移行元
【A' 2:都市浸水対策】									
1-A' 2-4	下水道		御坊市	下水道事業費用対効果分析（塩屋処理区）		御坊市		0.5	防災・安全移行元
1-A' 2-8-1	下水道		かつらぎ町	大谷地区雨水管渠		かつらぎ町		27.0	防災・安全移行元
1-A' 2-8-2	下水道		かつらぎ町	下水道事業費用対効果分析（大谷排水区、桜谷川第2排水区）		かつらぎ町		3.0	防災・安全移行元
【A' 3:地震対策】									
1-A' 3-17	下水道		和歌山県	伊都浄化センター沈砂池ポンプ棟等に係る耐震化		和歌山県		20.0	H23-H24自主戦略交付金
【A' 4:合流改善対策】									
1-A' 4-1-1	下水道		和歌山市	合流式下水道緊急改善対策		和歌山市		80.0	防災・安全移行元
【A' 5:長寿命化対策（管渠）】									
1-A' 5-3	下水道		橋本市	伊都処理区紀見ヶ丘・城山台・小峰台地区污水管渠長寿命化計画策定実施		橋本市		220.0	防災・安全移行元
1-A' 5-6	下水道		紀の川市	那賀処理区貴志川地区污水管渠長寿命化計画策定実施		紀の川市		20.0	防災・安全移行元
【A' 6:長寿命化対策（処理場・ポンプ場）】									
1-A' 6-14	下水道		みなべ町	南部浄化センター長寿命化計画策定		みなべ町		12.0	防災・安全移行元
1-A6-17	下水道		和歌山県	伊都処理区処理場等長寿命化計画策定及び実施		和歌山県		20.0	H23-H24自主戦略交付金
【C' 1:下水道普及対策】									
1-C' 1-1-1	下水道		和歌山市	污水管渠（枝線） 伊都処理区污水管渠（枝線）		和歌山市		1591.6	防災・安全移行元
1-C' 1-3-1	下水道		橋本市	橋本市高野口・市脇・東家・橋本・古佐田・小原田・御幸辻・原田・菖蒲谷・妻・河瀬・下兵庫・上兵庫・中島・隅田・柏原・野地区		橋本市		339.0	防災・安全移行元
1-C' 1-3-2	下水道		橋本市	伊都処理区各戸排水設備設置の助成 橋本市高野口・市脇・東家・橋本・古佐田・小原田・御幸辻・原田・菖蒲谷・妻・河瀬・下兵庫・上兵庫・中島・隅田・柏原・野地区		橋本市		28.0	防災・安全移行元
1-C' 1-3-3	下水道		橋本市	災害等緊急時対応急復旧資機材整備		橋本市		9.0	防災・安全移行元
1-C' 1-4	下水道		御坊市	塩屋処理区污水管渠（枝線）		御坊市		25.0	防災・安全移行元
1-C' 1-6-1	下水道		紀の川市	那賀処理区污水管渠（枝線） 紀の川市打田・粉河・那賀・桃山・貴志川地区		紀の川市		588.1	防災・安全移行元
1-C' 1-6-2	下水道		紀の川市	那賀処理区各戸排水設備設置の助成 紀の川市打田・粉河・那賀・桃山・貴志川地区		紀の川市		35.9	防災・安全移行元
1-C' 1-7-1	下水道		岩出市	那賀処理区污水管渠（枝線） 岩出市中島・中黒・金屋・相谷・紀泉台・西野・高瀬・清水・高塚・中迫・南本・吉田・山・金池・畑毛・溝川・水橋・西国分・大町・原・西安上・赤垣内・曾屋・森・備前・川尻・今中・桜台・野上野・宮・南大池・新田広芝・山崎地区		岩出市		1060.0	防災・安全移行元
1-C' 1-7-2	下水道		岩出市	那賀処理区各戸排水設備設置の助成 岩出市中島・中黒・金屋・相谷・紀泉台・西野・高瀬・清水・高塚・中迫・南本・吉田・山・金池・畑毛・溝川・水橋・西国分・大町・原・西安上・赤垣内・曾屋・森・備前・川尻・今中・桜台・野上野・宮・南大池・新田広芝・山崎地区		岩出市		50.0	防災・安全移行元
1-C' 1-7-3	下水道		岩出市	マンホールトイレ設置		岩出市		15.0	防災・安全移行元
1-C' 1-8	下水道		かつらぎ町	伊都処理区污水管渠（枝線） かつらぎ町高田・笠田中・笠田東・佐野・大谷・蛭子・丁ノ町・新田・妙寺・中飯降・西飯降地区		かつらぎ町		49.8	防災・安全移行元
1-C' 1-9	下水道		九度山町	伊都処理区污水管渠（枝線） 九度山町旭・東山地区		九度山町		6.0	防災・安全移行元
1-C' 1-11-1	下水道		有田川町	吉備処理区污水管渠（枝線） 有田川町上中島・長田・角・尾中・水尻・明王寺・天満・土生・植野・下津野地区		有田川町		978.0	防災・安全移行元
1-C' 1-11-2	下水道		有田川町	吉備処理区各戸排水設備設置の助成 有田川町上中島・長田・角・尾中・水尻・明王寺・天満・土生・植野・下津野地区		有田川町		18.0	防災・安全移行元
1-C' 1-13	下水道		由良町	由良処理区污水管渠（枝線） 江ノ駒・吹井・里・門前地区		由良町		73.6	防災・安全移行元
1-C' 1-14-1	下水道		みなべ町	南部処理区污水管渠（枝線）		みなべ町		220.0	防災・安全移行元
1-C' 1-14-2	下水道		みなべ町	南部浄化センター汚泥減量化に係る調査検討		みなべ町		10.0	防災・安全移行元
1-C' 1-15	下水道		白浜町	白浜処理区瀬戸、白浜、湯崎地区污水管渠（枝線）		白浜町		3.2	防災・安全移行元
1-C' 1-16	下水道		上富田町	上富田処理区朝来第二地区污水管渠（枝線）		上富田町		100.0	防災・安全移行元
1-C' 1-17-1	下水道		和歌山県	水のリサイクル事業(水循環)		和歌山県		50.0	防災・安全移行元

1-C' 1-17-2	下水道		和歌山県		普及啓発PR		和歌山県		3, 0	防災・安全移行元
【C' 3:地震対策】										
1-C' 3-12	下水道		美浜町		下水道BCPの策定		美浜町		6, 0	防災・安全移行元
1-C' 3-17-3	下水道		和歌山県		下水道BCPの策定		和歌山県		6, 0	防災・安全移行元
1-C' 3-18	下水道		串本町		下水道BCPの策定		串本町		5, 8	防災・安全移行元

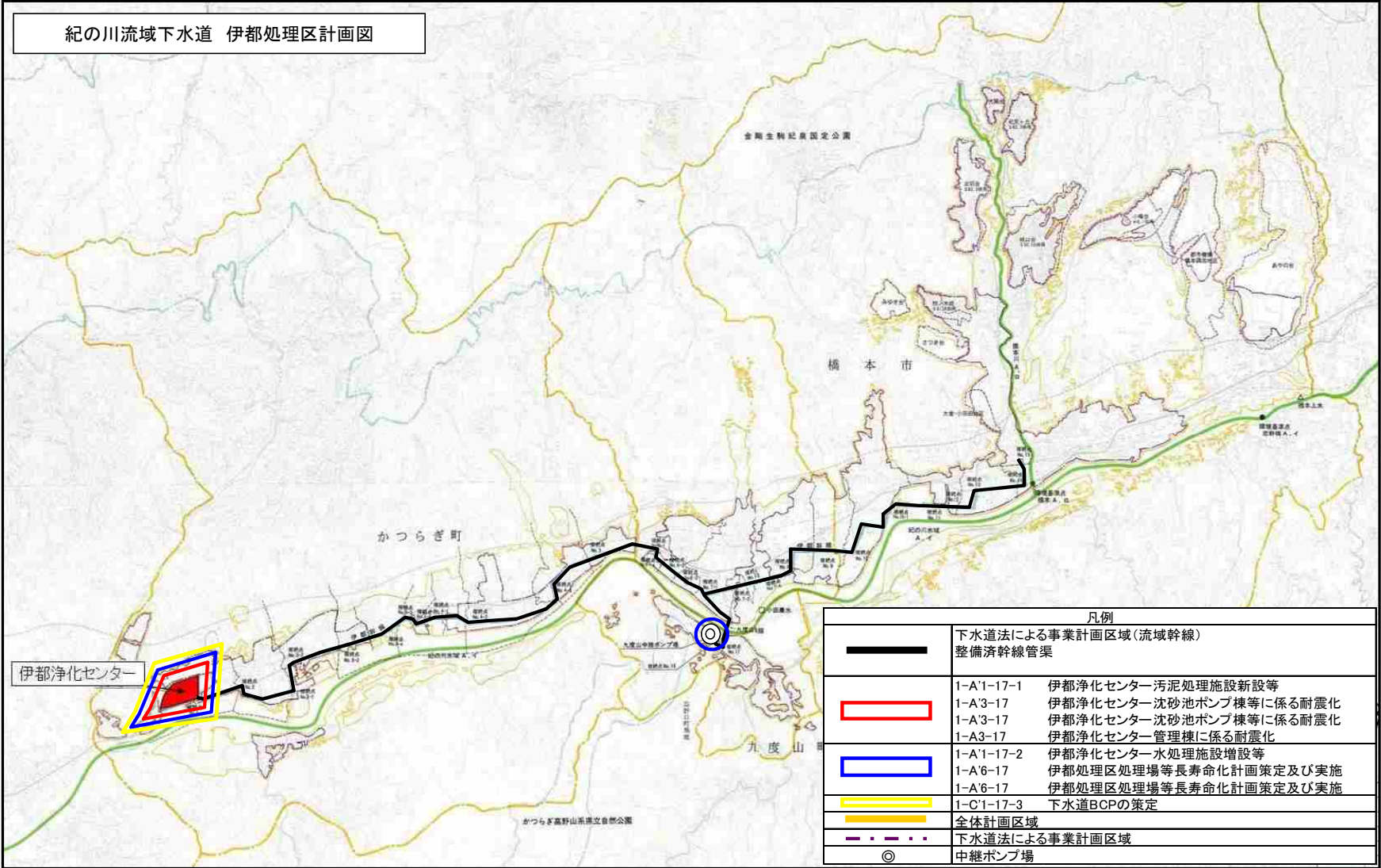
A'	47, 889. 3百万円	B'	0. 0 百万円	C'	5, 436. 2百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	10. 2%
----	---------------	----	----------	----	--------------	---------------------------------------	--------

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

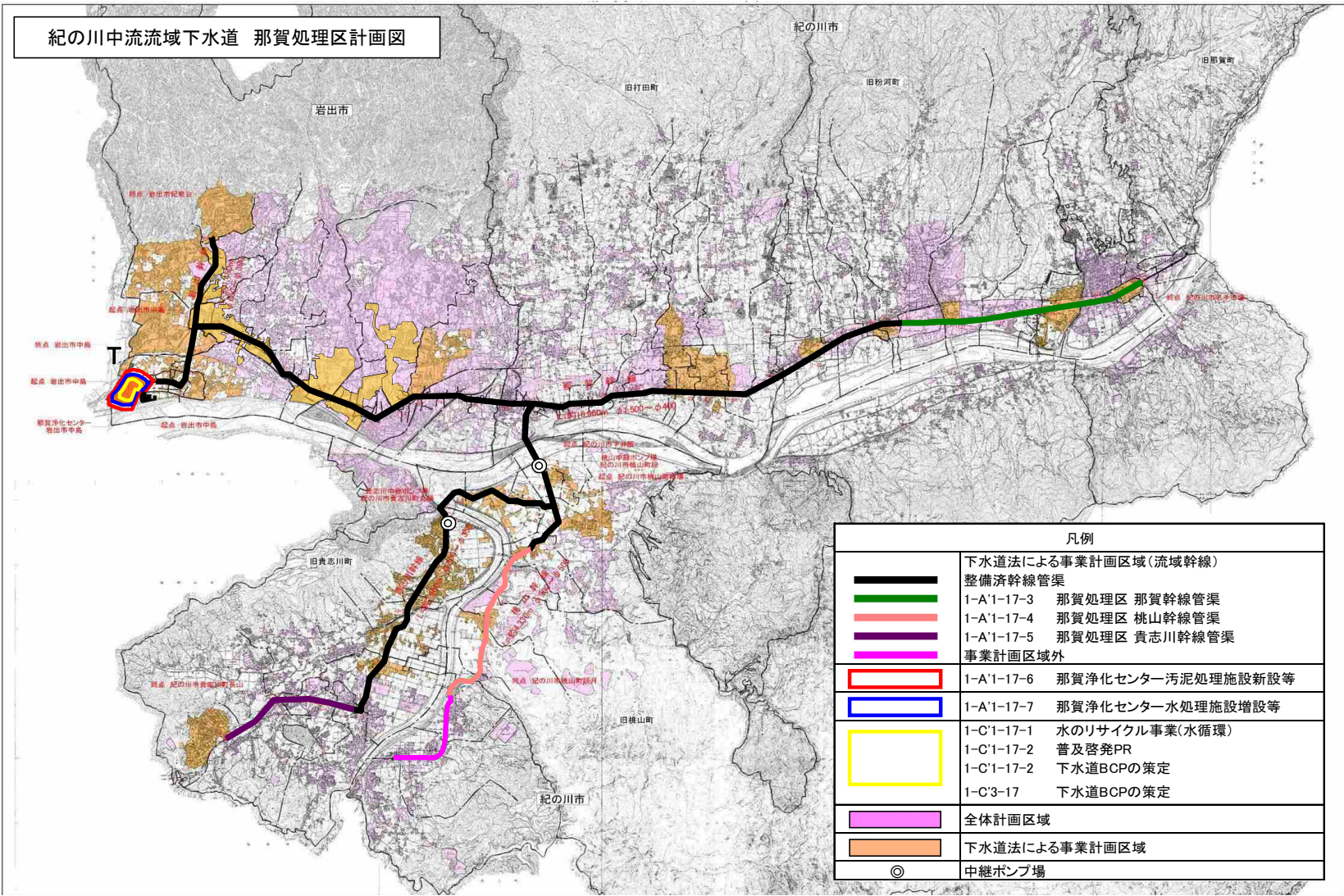
2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況					
Ⅰ 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・ 計画的に污水管渠の増設等を実施することにより、下水道の普及を促進し、生活環境の向上と公共用水域の水質安全を図ることができた。 ・ 計画的に雨水管渠の整備等を実施することにより、浸水区域の解消を図ることができ、浸水に対する地域の安全性を向上することができた。 ・ 管渠整備に伴せ、被災時における避難所のマンホールトイレを整備することで、避難所のトイレ機能を確保し、防災機能を高めることができた。 ・ 合流改善事業の完了により、汚濁負荷量・未処理放流回数等が減少し、公共用水域の水質が改善できた。 ・ 管渠及び処理場等に関する長寿命化計画を策定することにより、計画的な改築・更新が実施できた。 ・ 計画的に施設の耐震化を実施することにより、処理場の重要施設（管理棟）の耐震化を図ることができた。			
Ⅱ 定量的指標の達成状況	指標①（下水道処理人口普及率：下水道を利用できる人口（人）／総人口（人））	最終目標値	2 5 %	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	2 5 %		
	指標②（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））	最終目標値	5 5 %	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	5 5 %		
	指標③（マンホールトイレ設置箇所数（箇所））	最終目標値	2 3 箇所	目標値と実績値に差が出た要因	現場状況により整備に時間を要す箇所があり整備が遅れたため。
		最終実績値	2 1 箇所		
	指標④（合流式下水道改善率：合流式下水道改善済み面積（ha）／合流区域整備面積（ha））	最終目標値	1 0 0 %	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	1 0 0 %		
	指標⑤（下水道管渠における長寿命化計画策定数）	最終目標値	5 計画	目標値と実績値に差が出た要因	緊急性等により他の公共施設の長寿命化を優先して進めたため。
		最終実績値	3 計画		
	指標⑥（処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定数）	最終目標値	9 計画	目標値と実績値に差が出た要因	施設の稼働状況を勘案した計画策定の見送りや、耐震対策として耐震診断を優先して進めたため。
		最終実績値	7 計画		
	指標⑦（重要施設の耐震対策実施率：実施箇所／整備計画箇所）	最終目標値	1 0 0 %	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	1 0 0 %		
Ⅲ 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況（必要に応じて記述）					
3. 特記事項（今後の方針等）					
・ 次期整備計画に基づき、引き続き下水道整備及び施設の長寿命化を進め、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の推進を図る。					

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

紀の川流域下水道 伊都処理区計画図

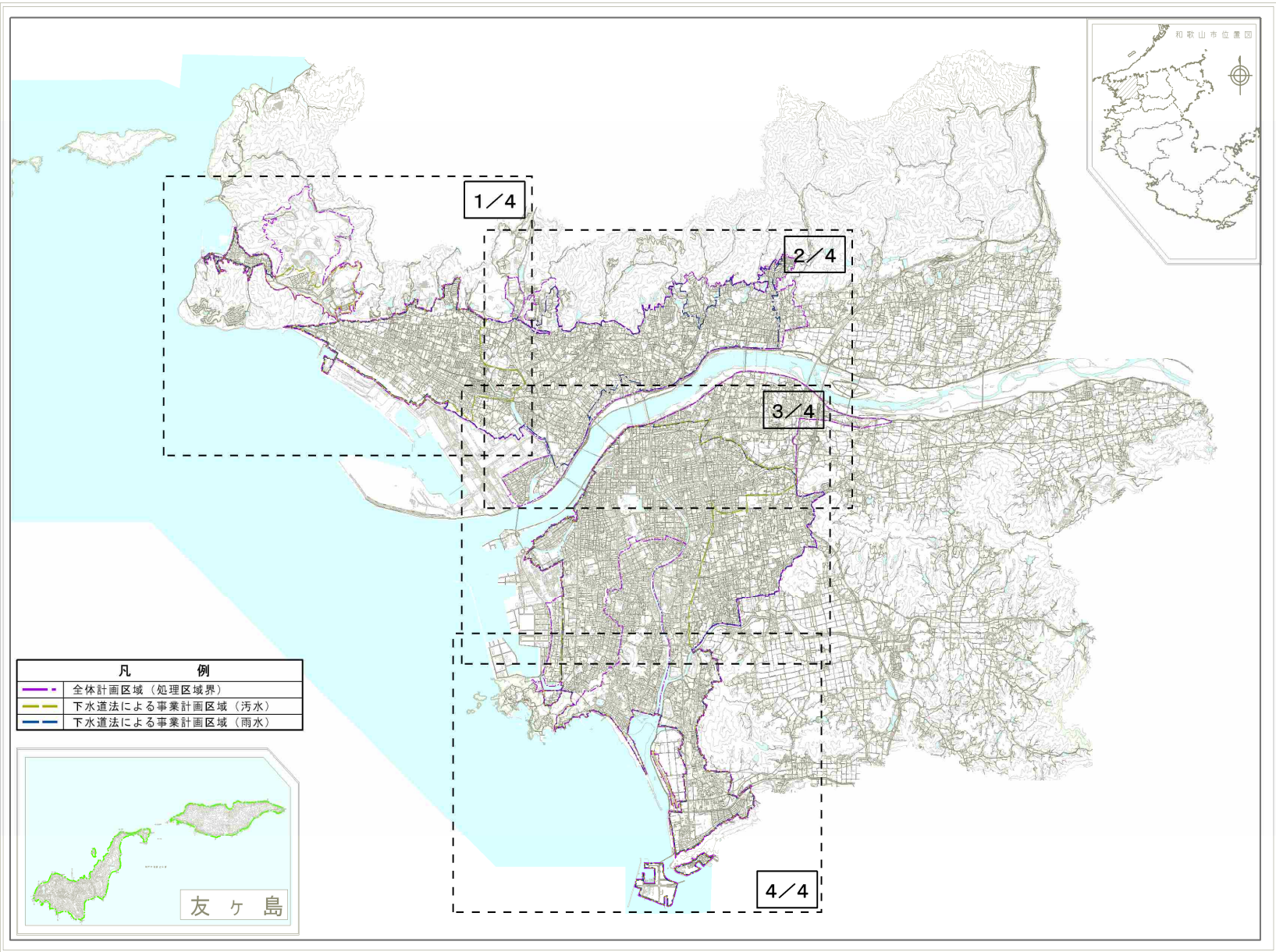


計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

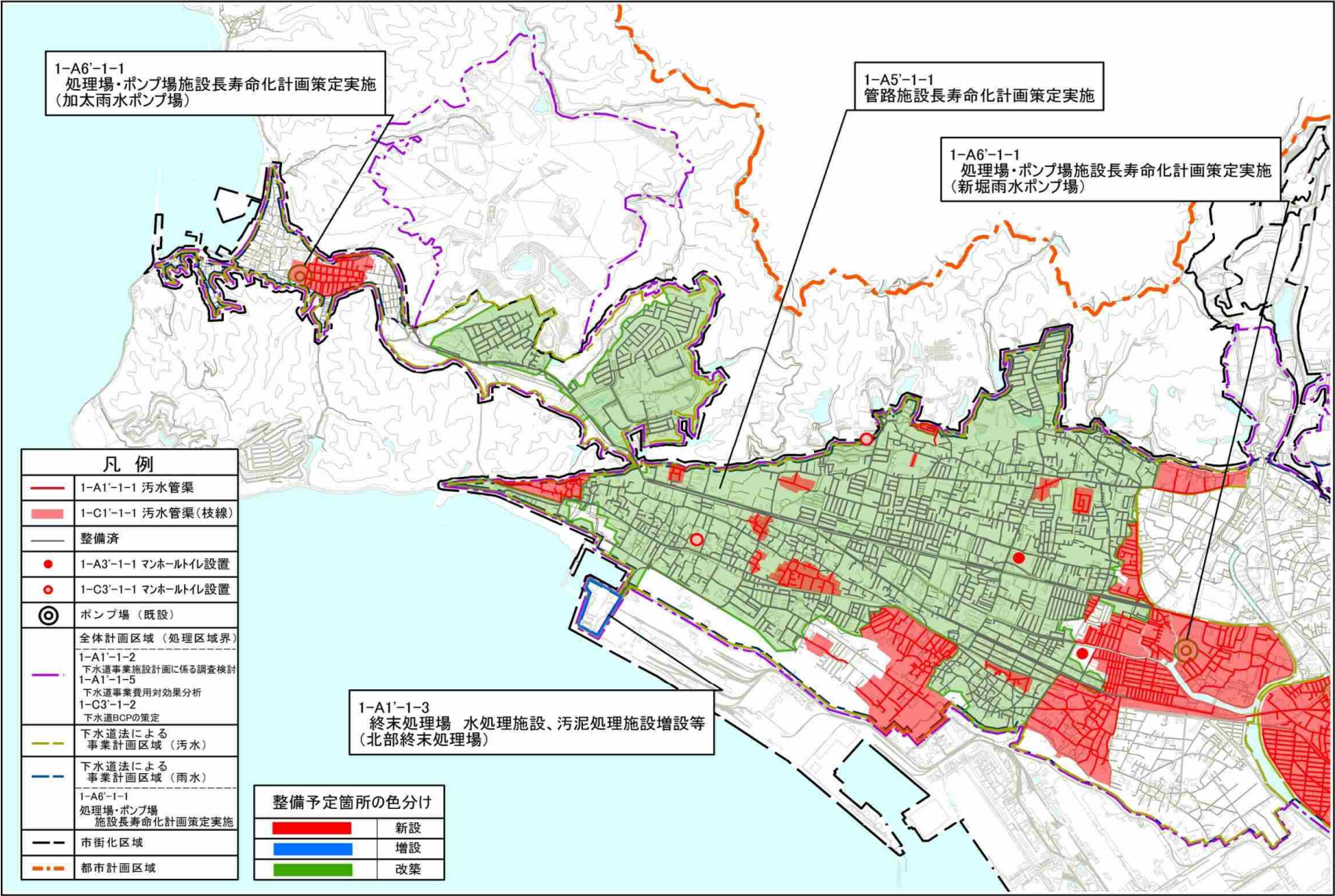
計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

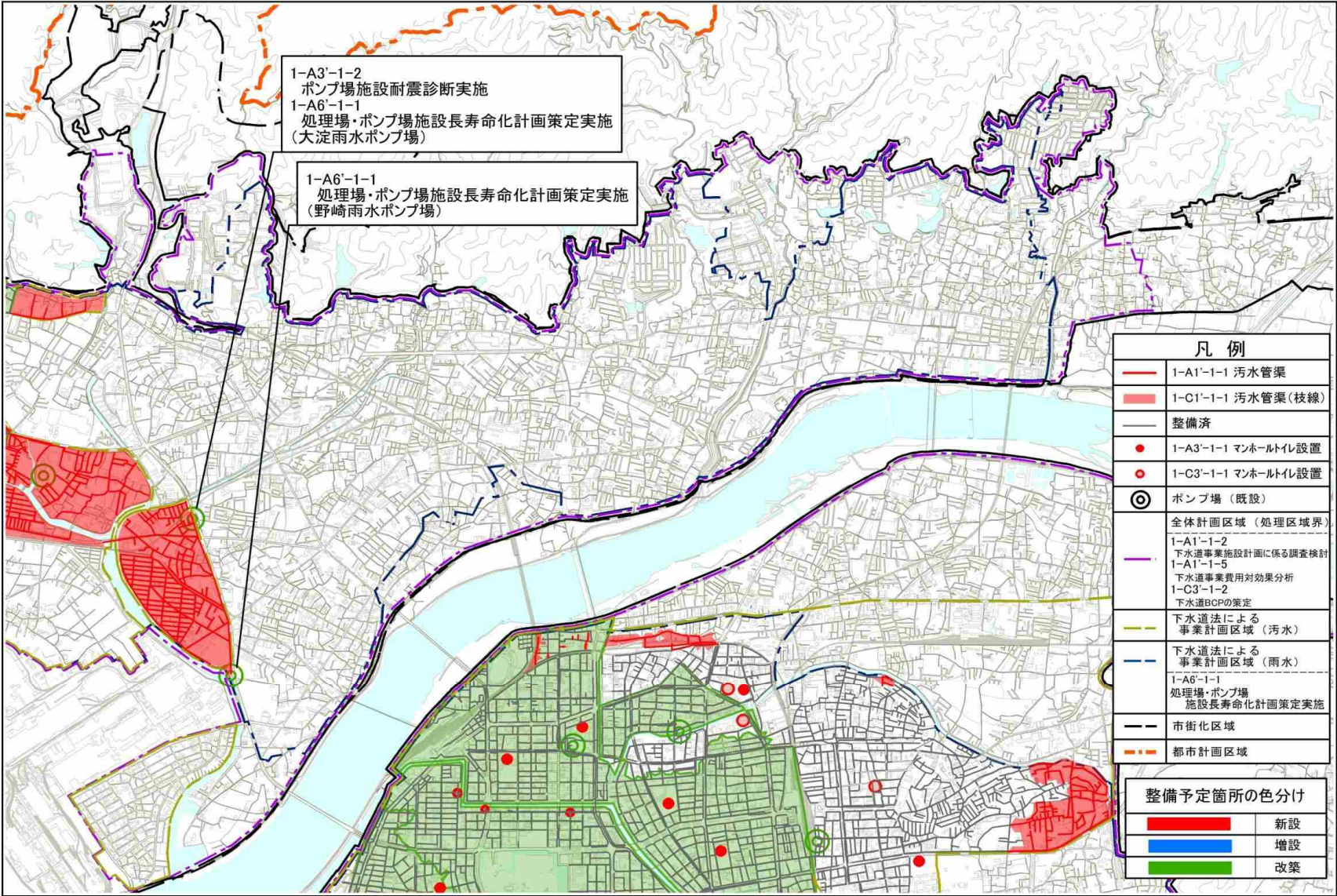
汚水処理普及対策、地震対策、合流改善対策、長寿命化対策(管渠)、長寿命化対策(施設)事業対象箇所図(1／4)



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

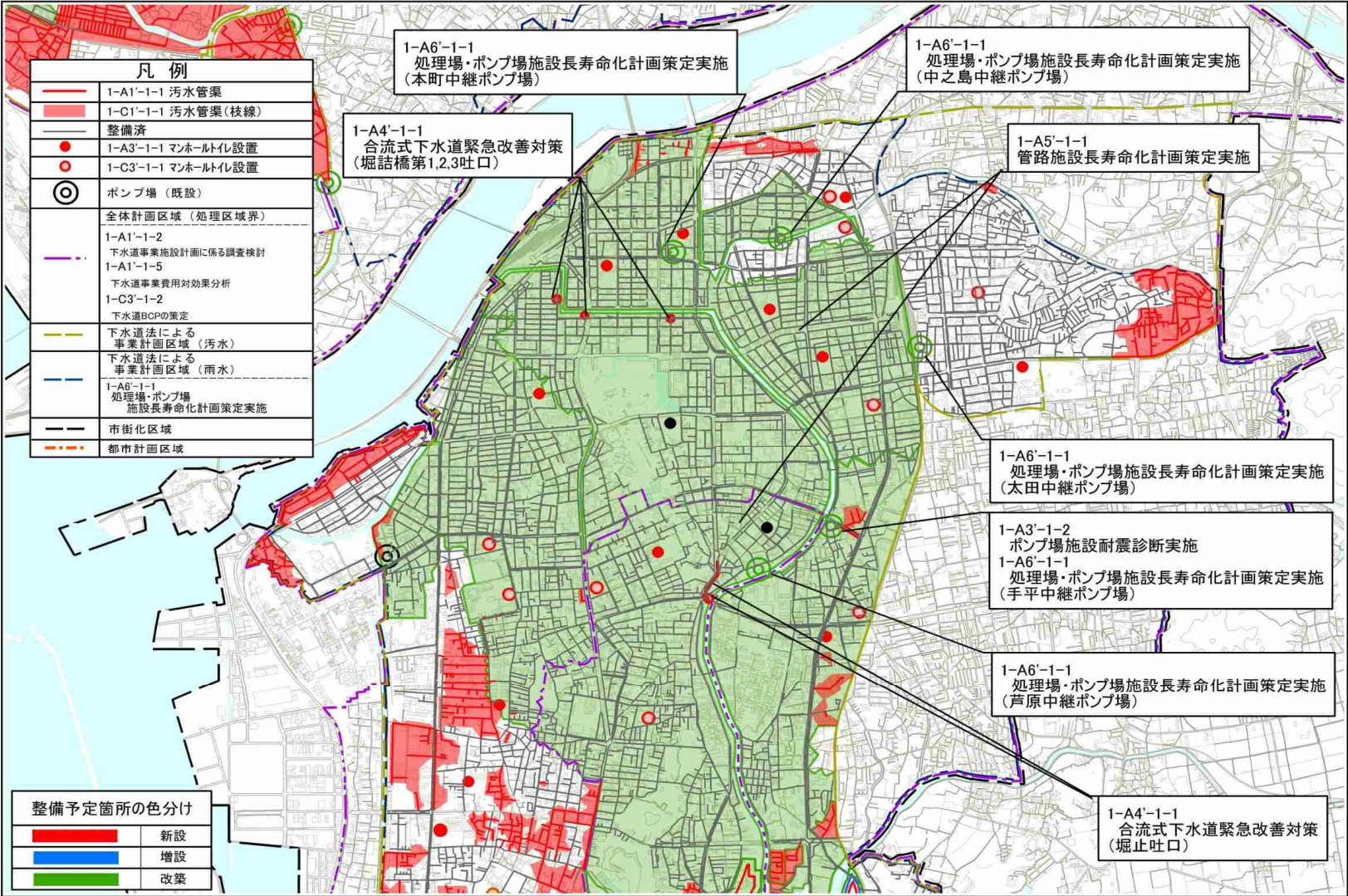
汚水処理普及対策、地震対策、合流改善対策、長寿命化対策（管渠）、長寿命化対策（施設）事業対象箇所図（2／4）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

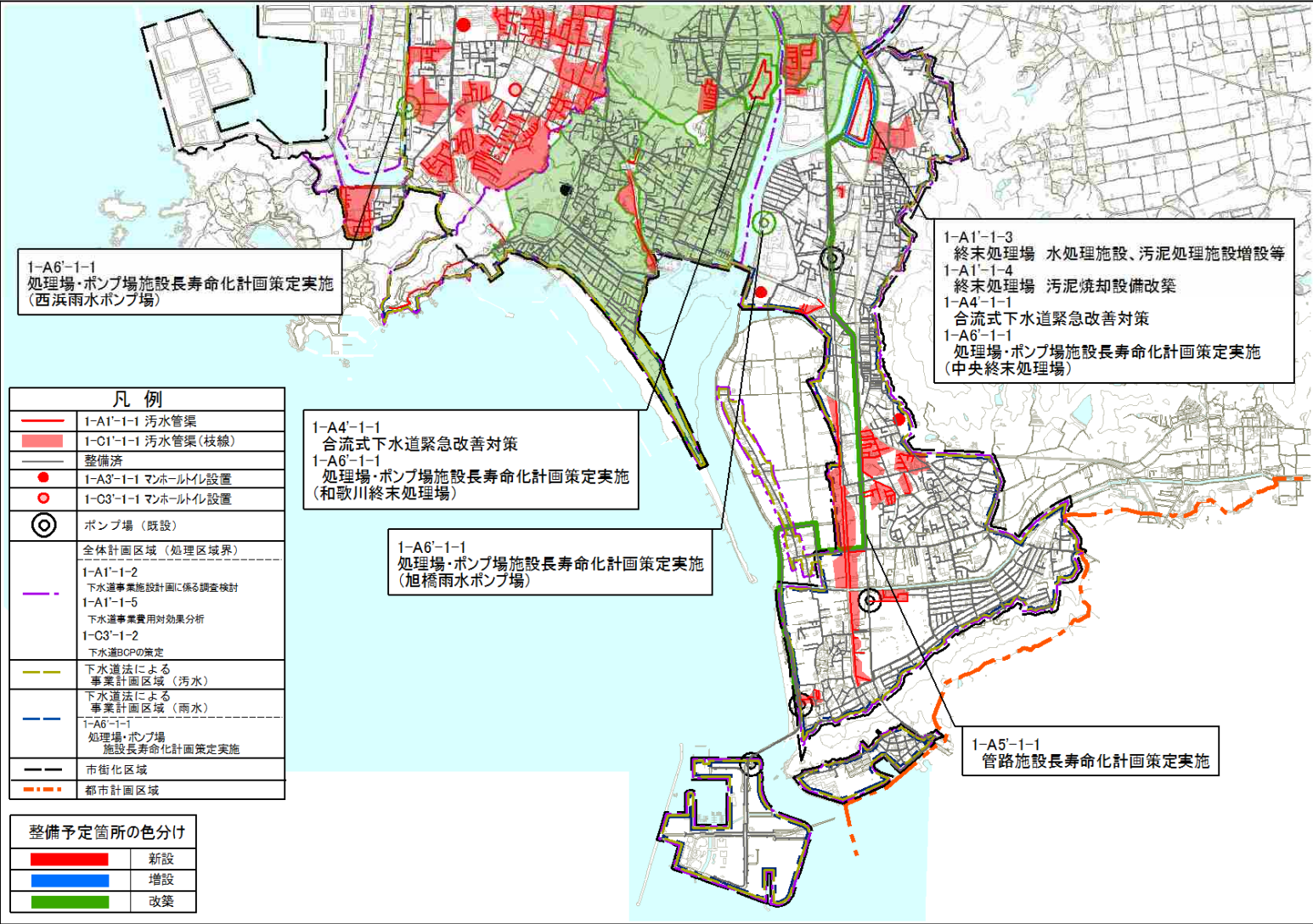
汚水処理普及対策、地震対策、合流改善対策、長寿命化対策(管渠)、長寿命化対策(施設)事業対象箇所図(3/4)



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

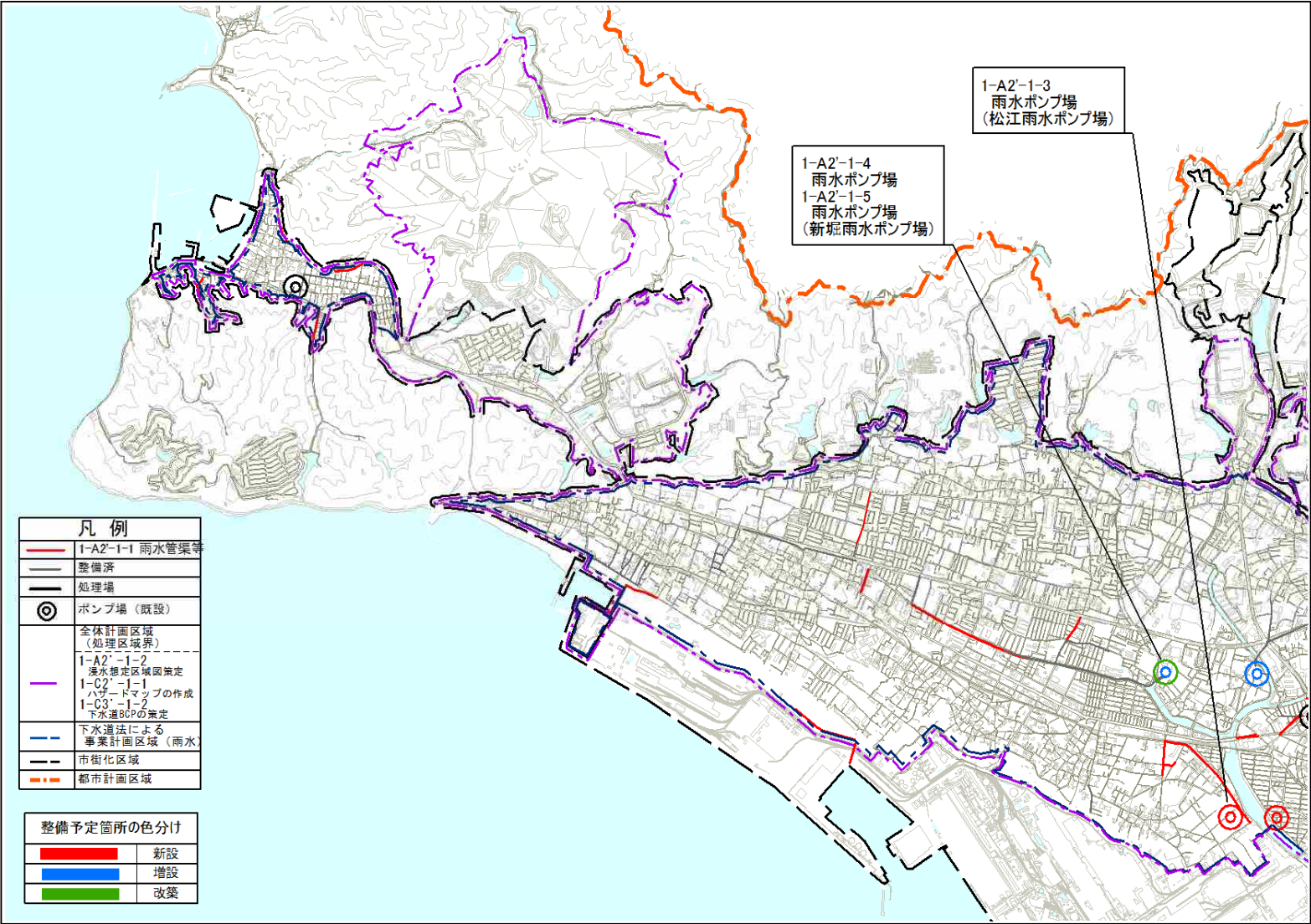
汚水処理普及対策、地震対策、合流改善対策、長寿命化対策(管渠)、長寿命化対策(施設)事業対象箇所図(4/4)



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

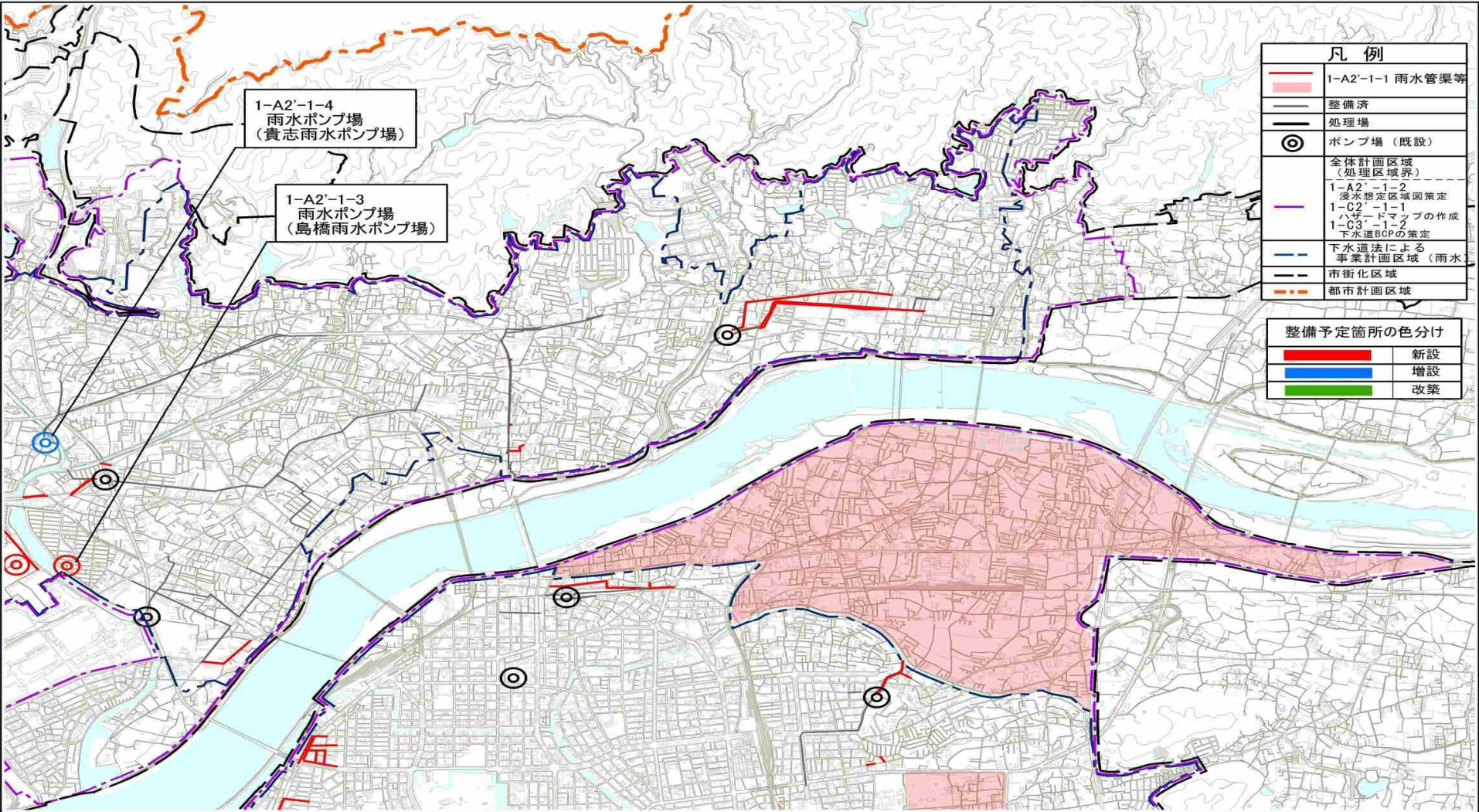
都市浸水対策事業対象箇所図（1／4）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

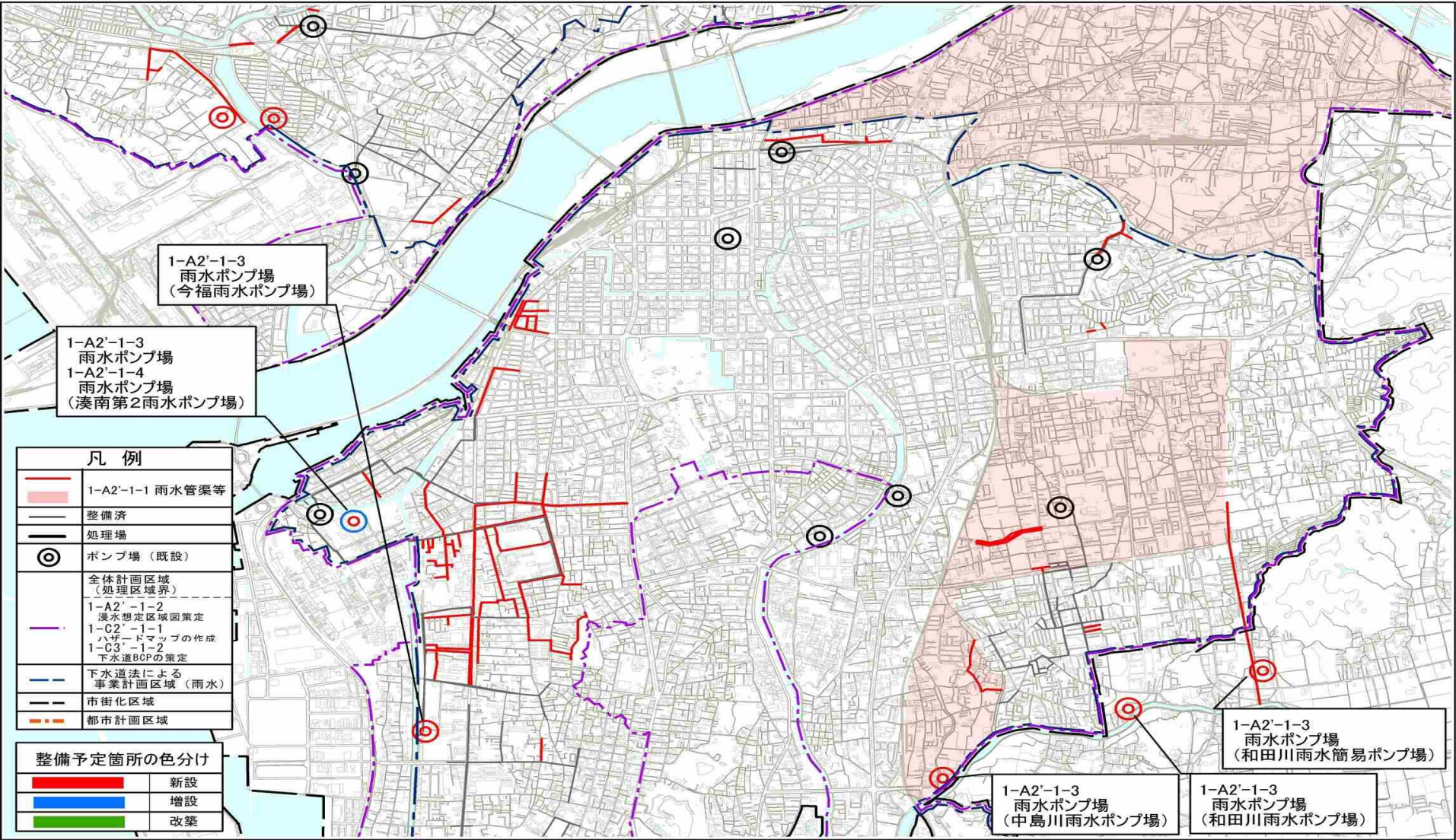
都市浸水対策事業対象箇所図(2/4)



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

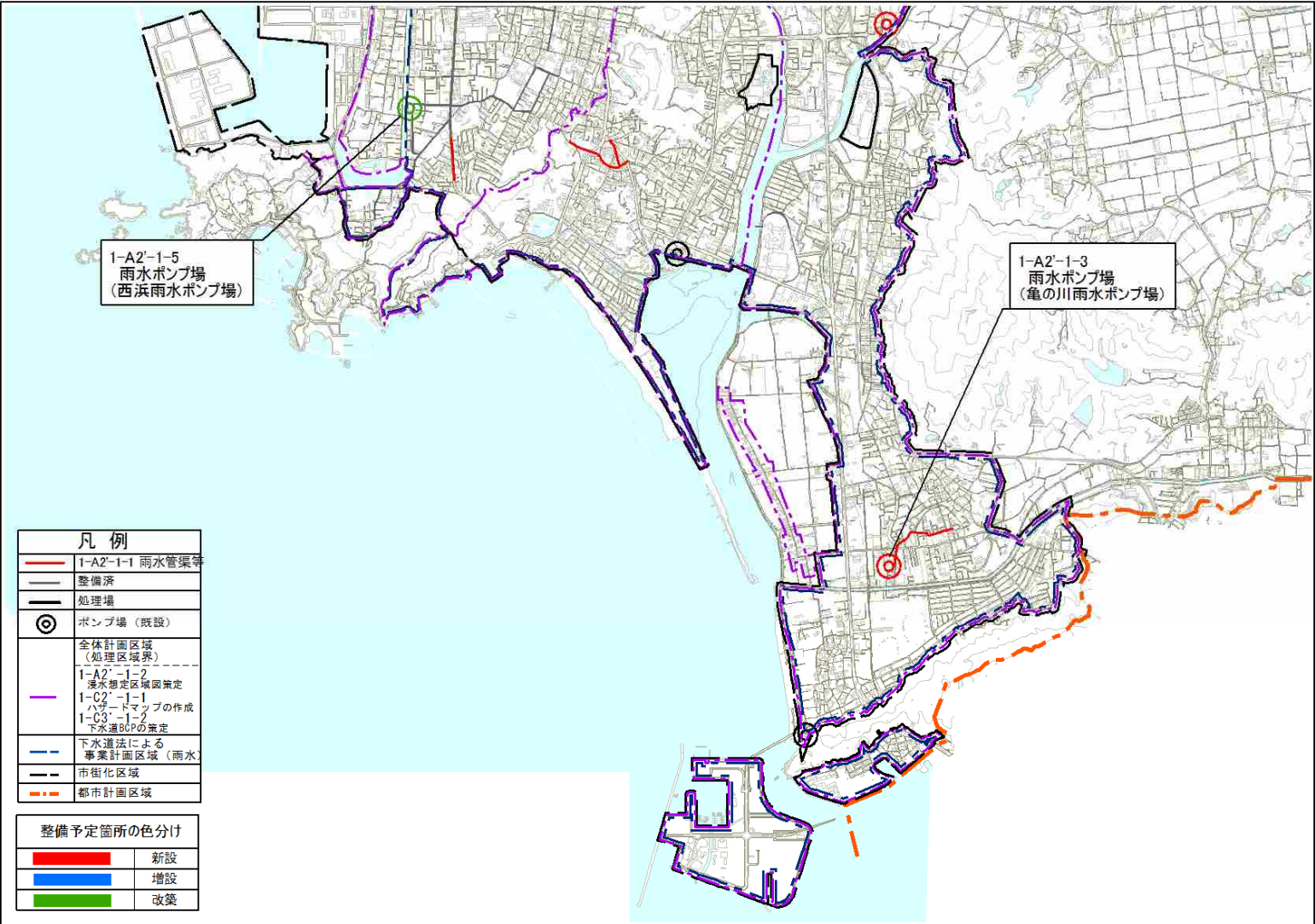
都市浸水対策事業対象箇所図(3／4)



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象 和歌山県

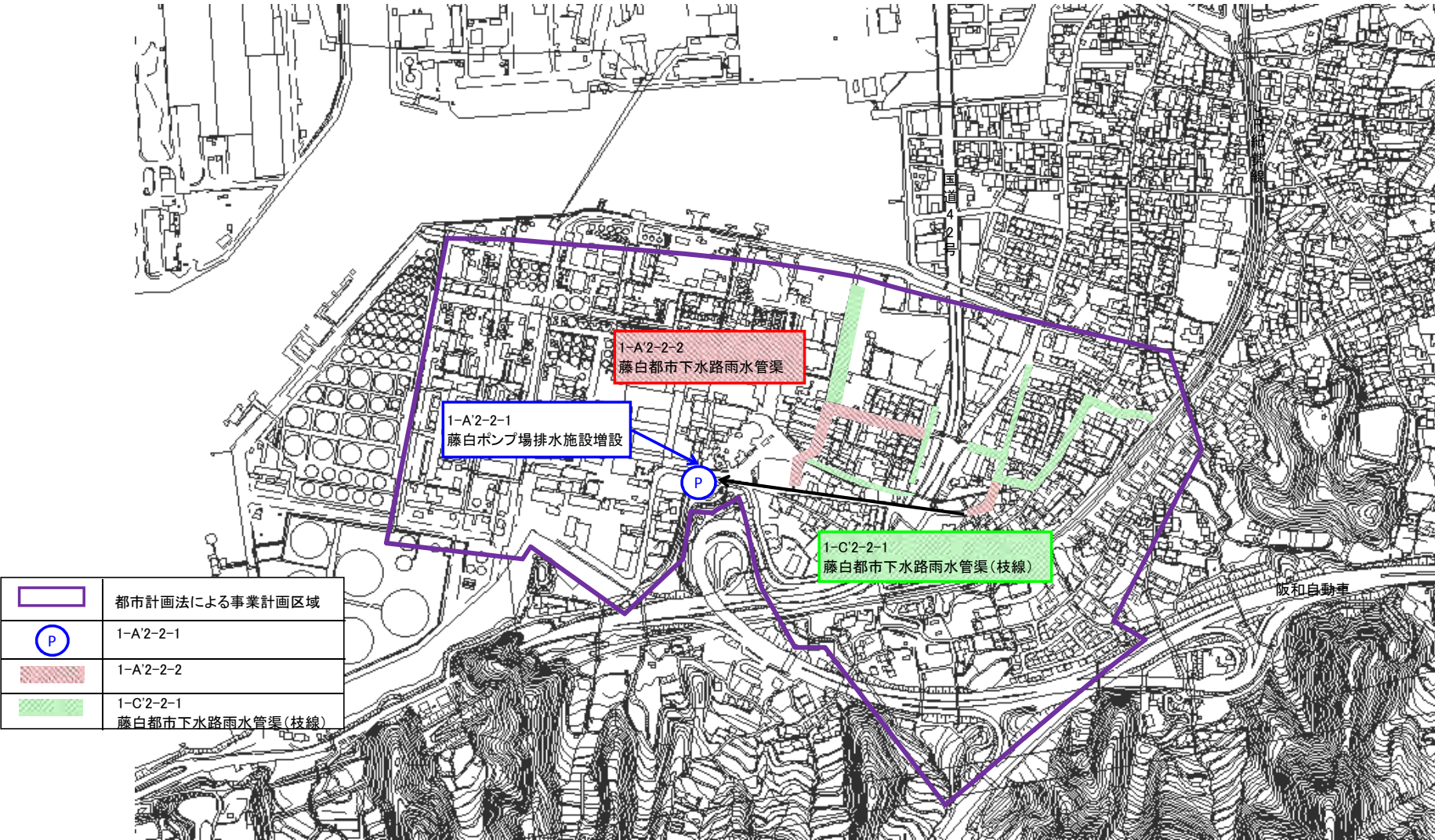
都市浸水対策事業対象箇所図(4／4)



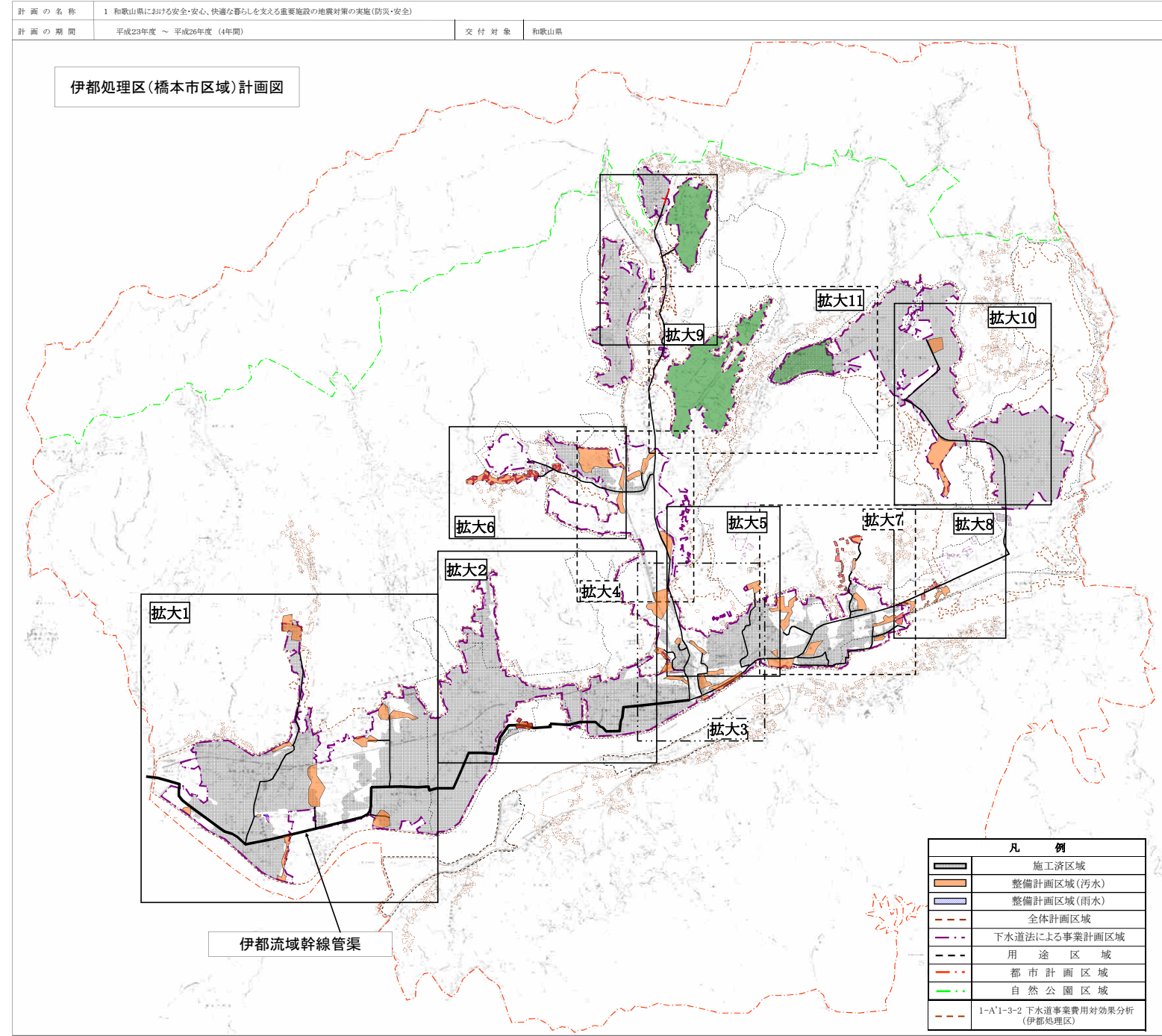
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

藤白都市下水路計画図



社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

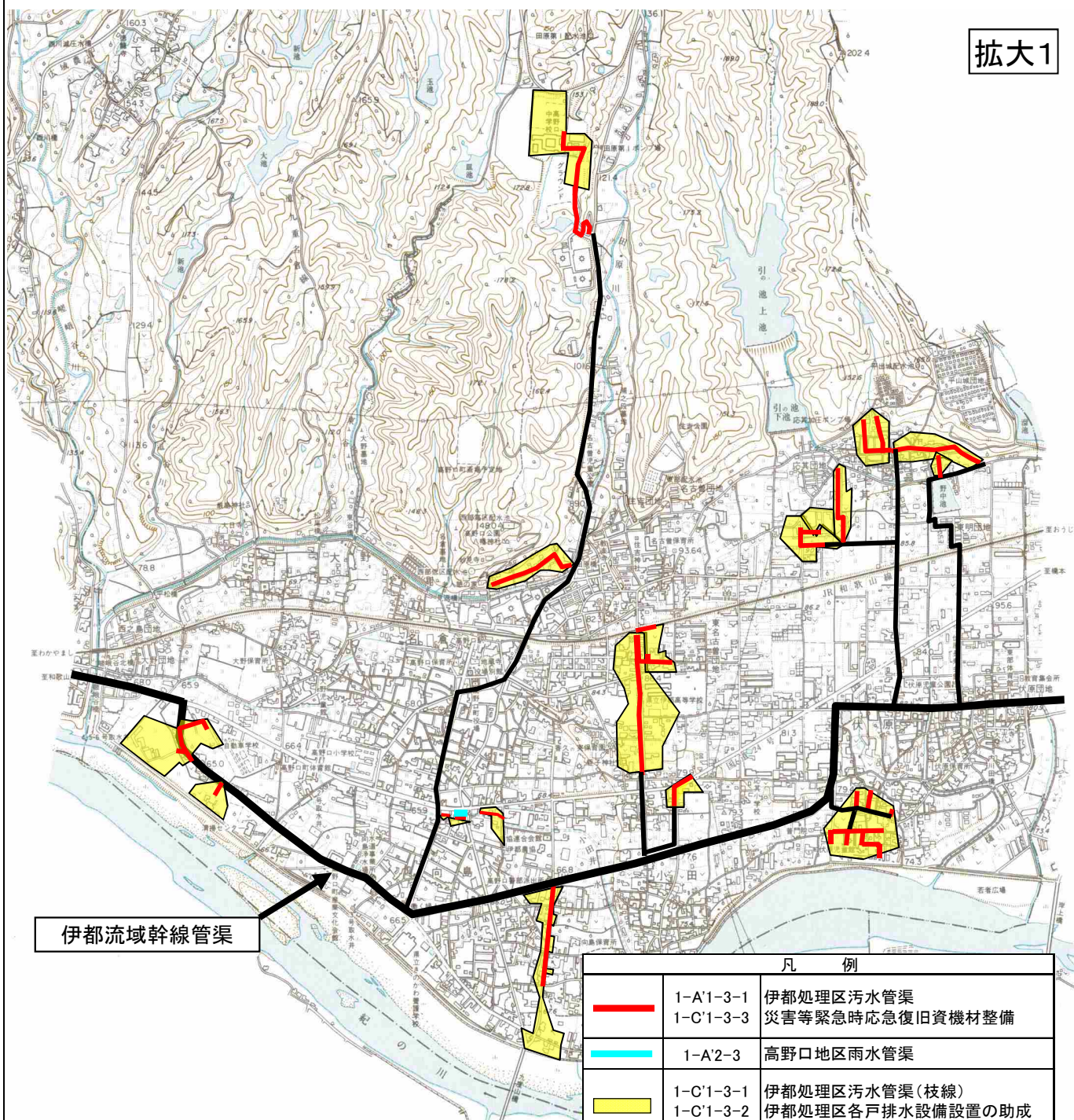


社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

伊都処理区(橋本市区域)計画図

拡大1



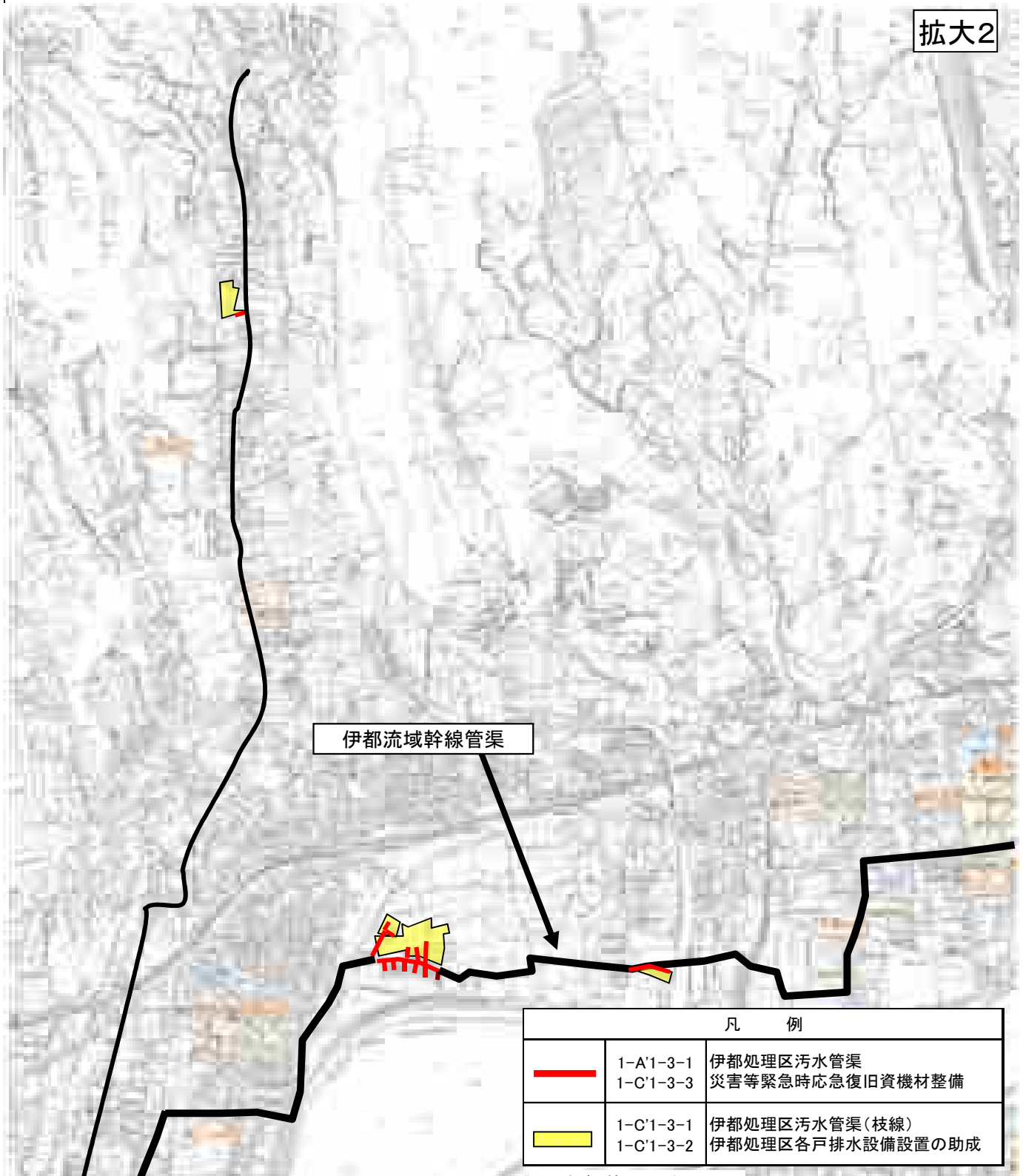
※高野口地区

社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

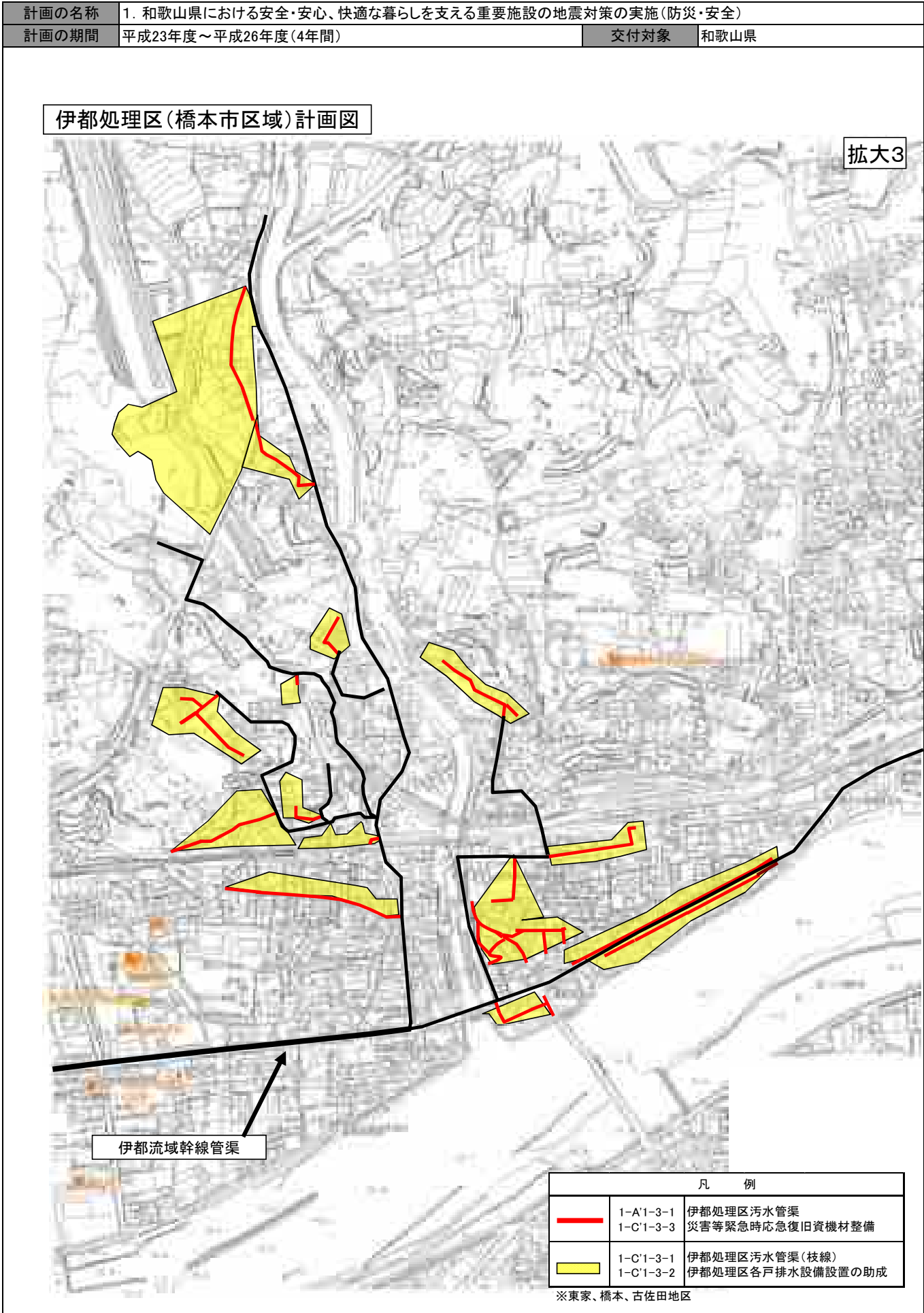
伊都処理区(橋本市区域)計画図

拡大2



※市脇、柏原、野地区

社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

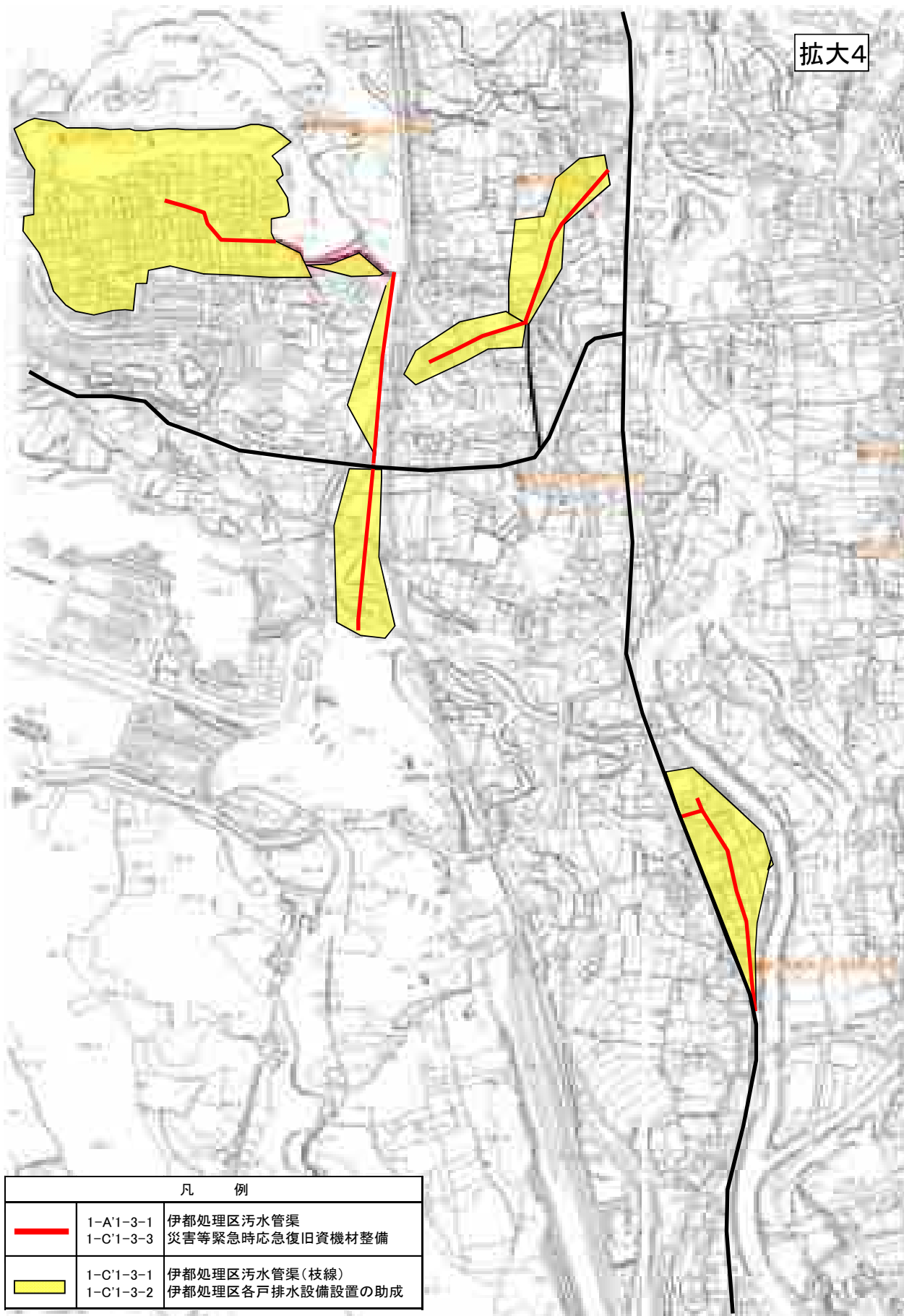


社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

伊都処理区(橋本市区域)計画図

拡大4



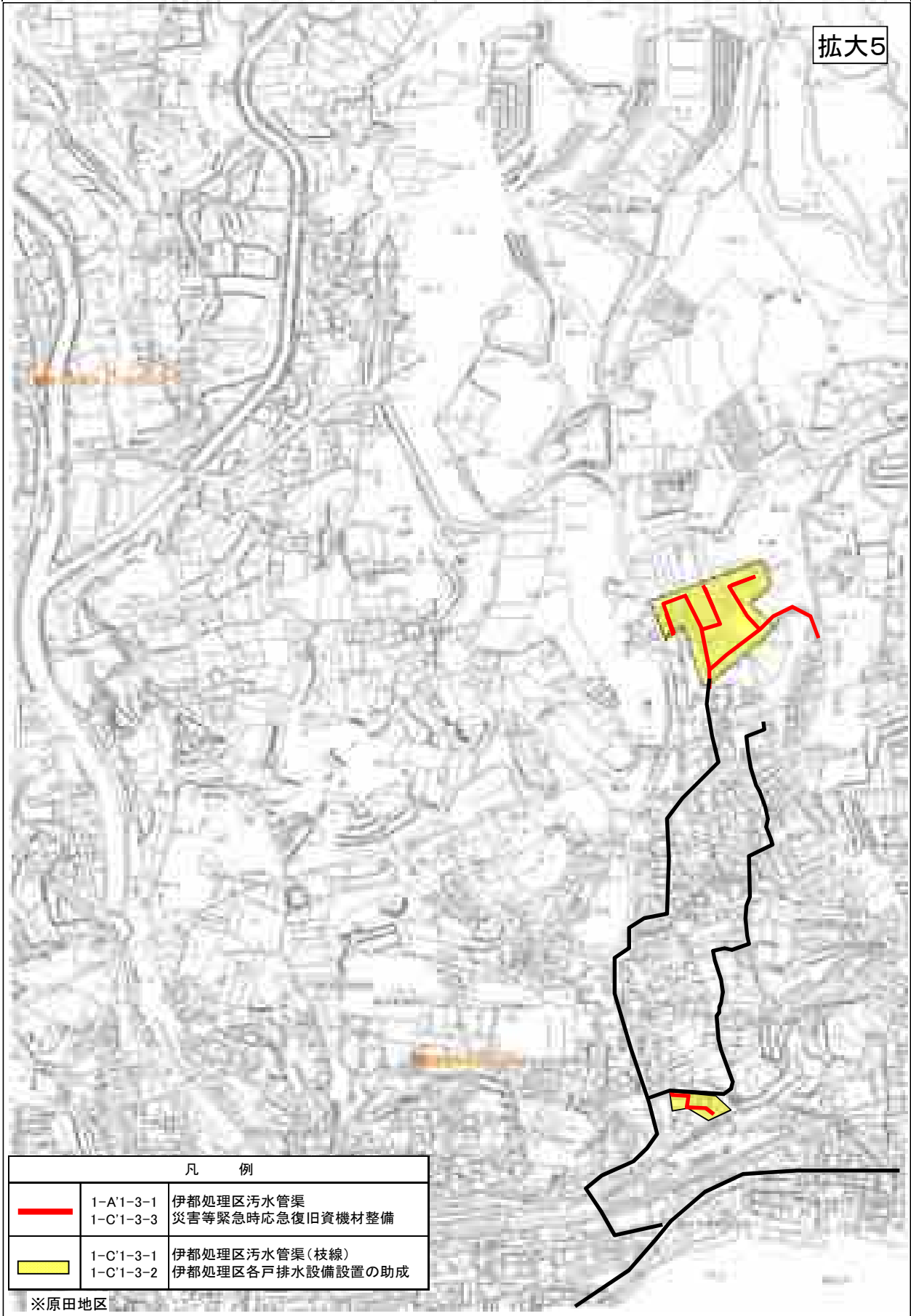
凡 例		
—	1-A'1-3-1 1-C'1-3-3	伊都処理区污水管渠 災害等緊急時応急復旧資機材整備
	1-C'1-3-1 1-C'1-3-2	伊都処理区污水管渠(枝線) 伊都処理区各戸排水設備設置の助成

※小原田、御幸辻地区

社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

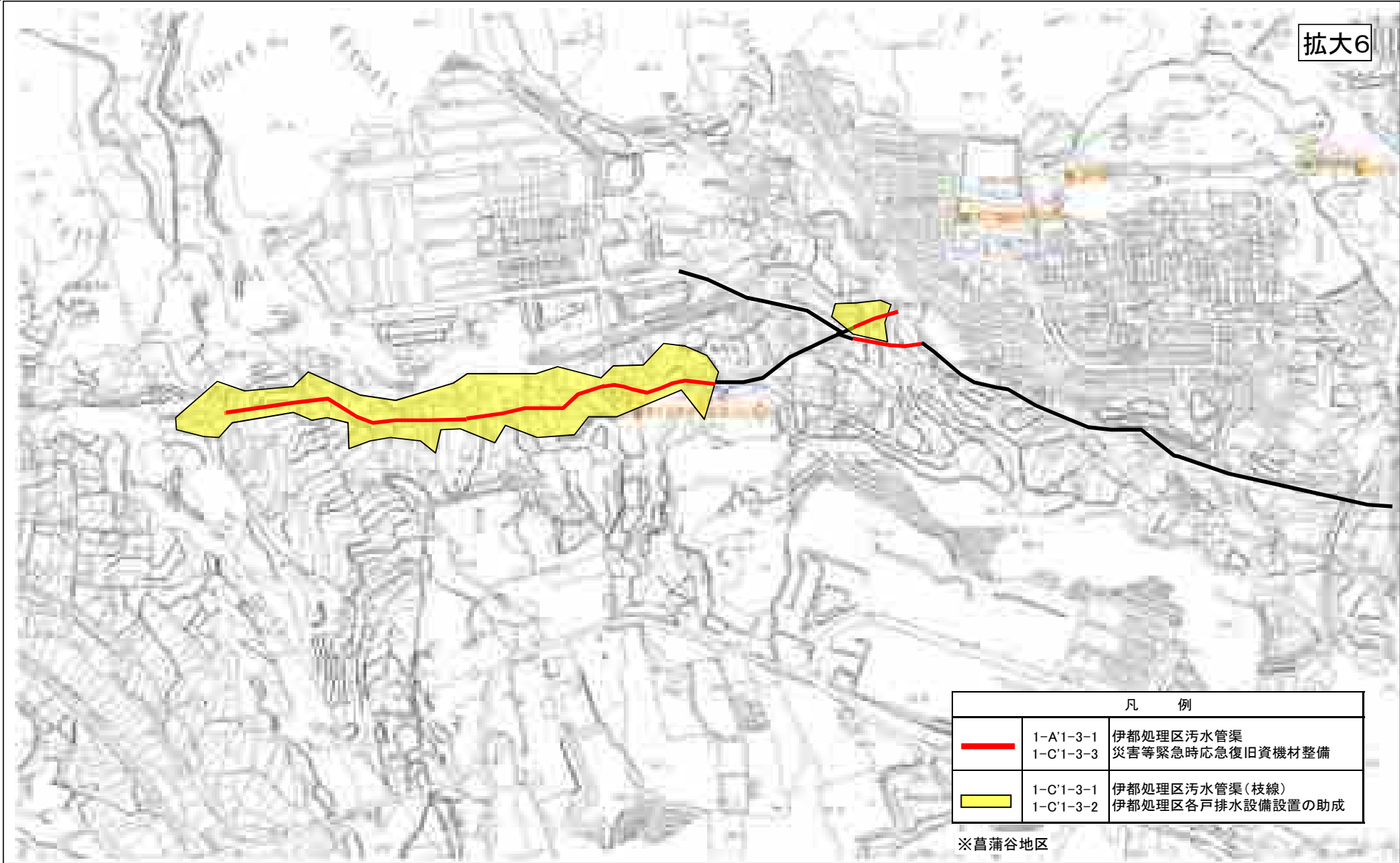
伊都処理区(橋本市区域)計画図



社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

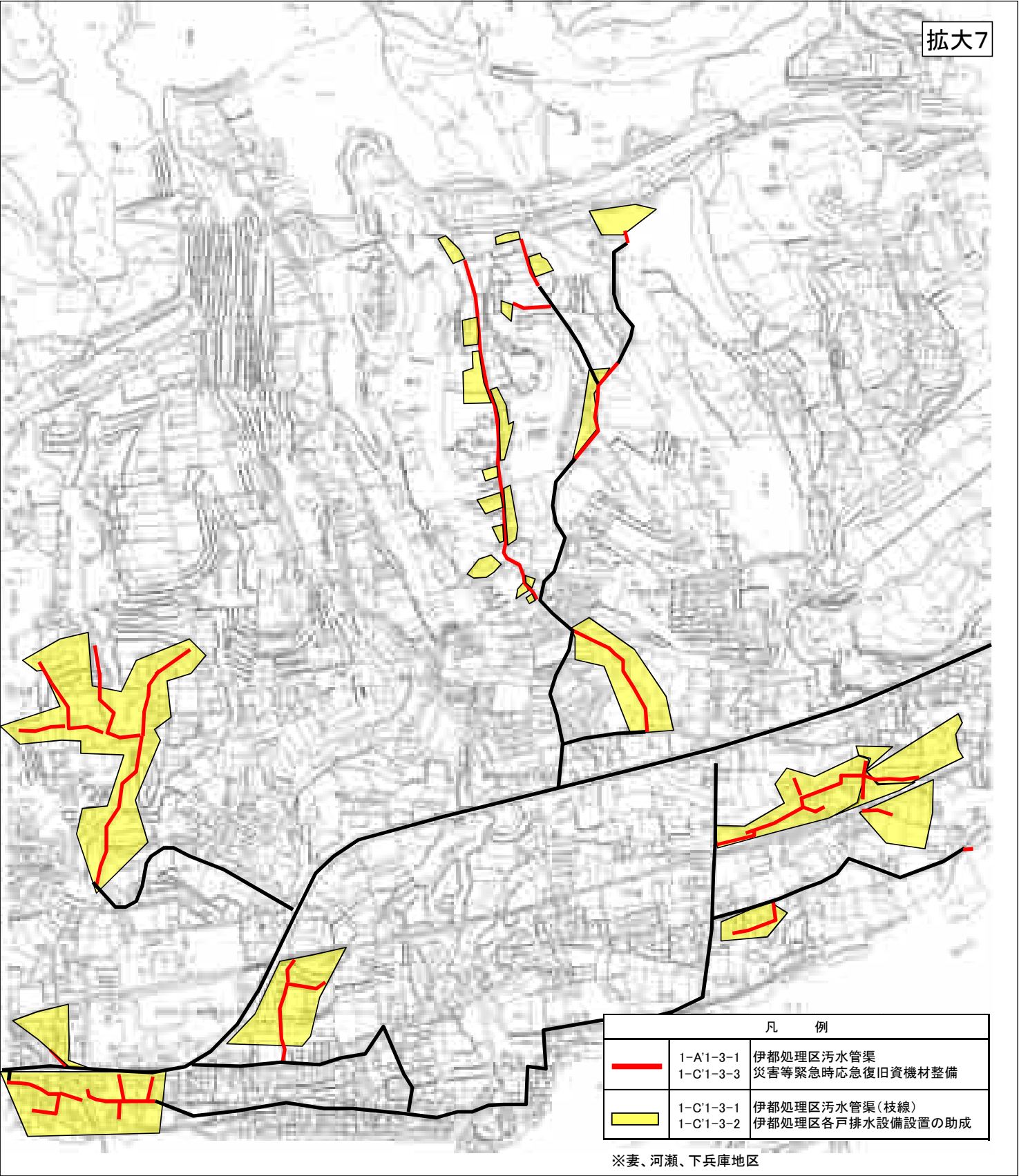
伊都処理区(橋本市区域)計画図



社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

伊都処理区(橋本市区域)計画図

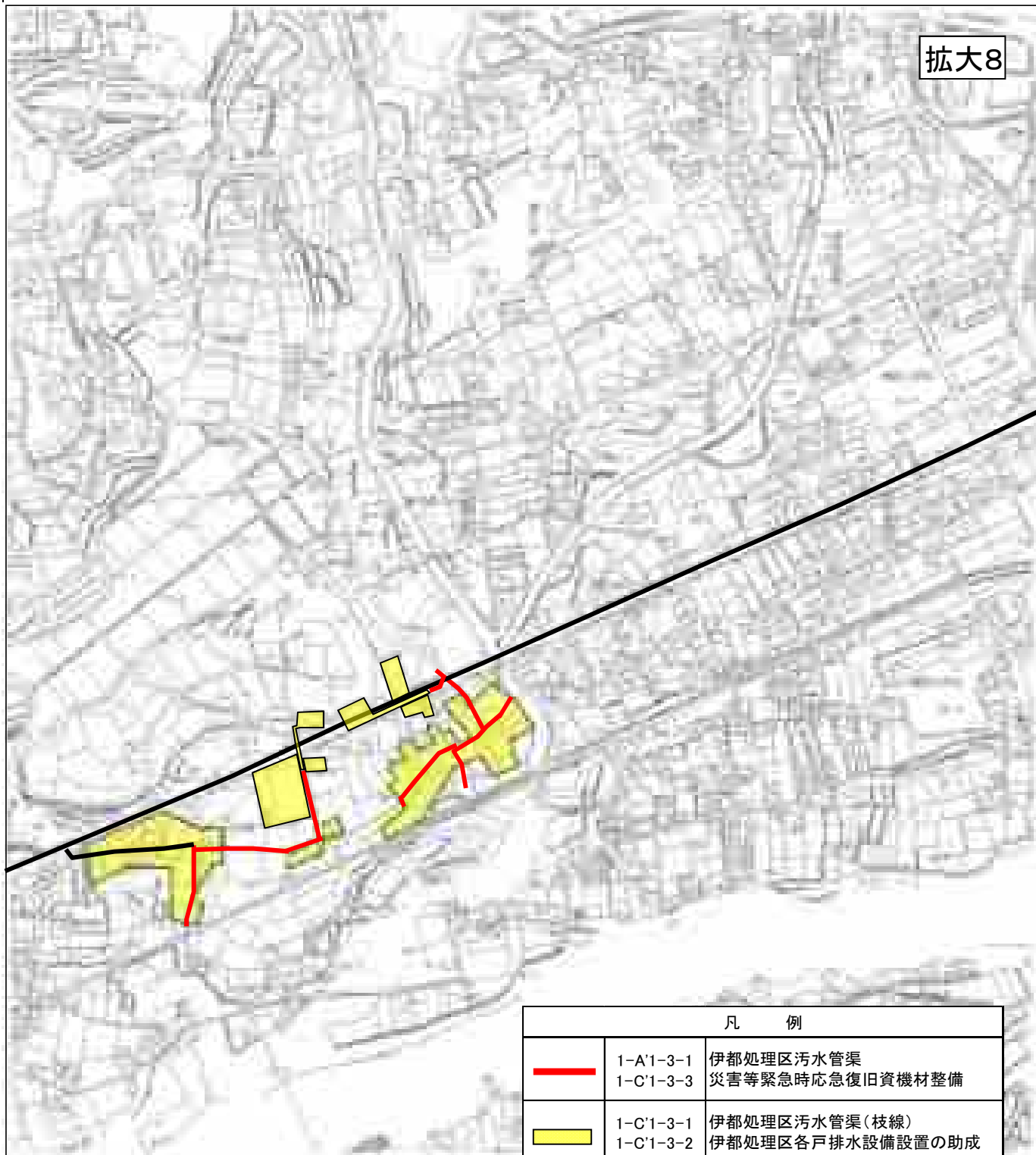


社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

伊都処理区(橋本市区域)計画図

拡大8

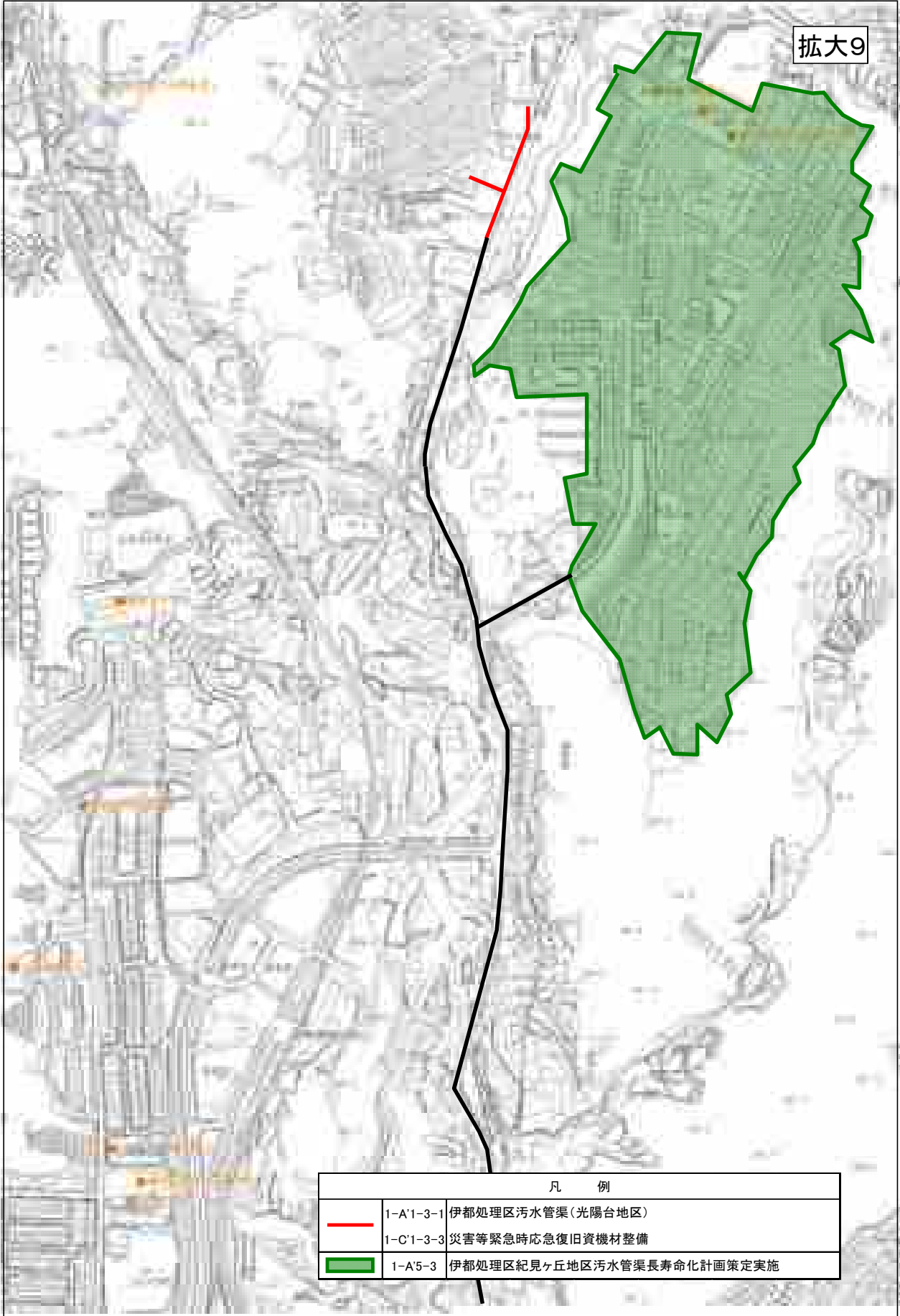


※上兵庫、中島地区

社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

伊都処理区(橋本市区域)計画図

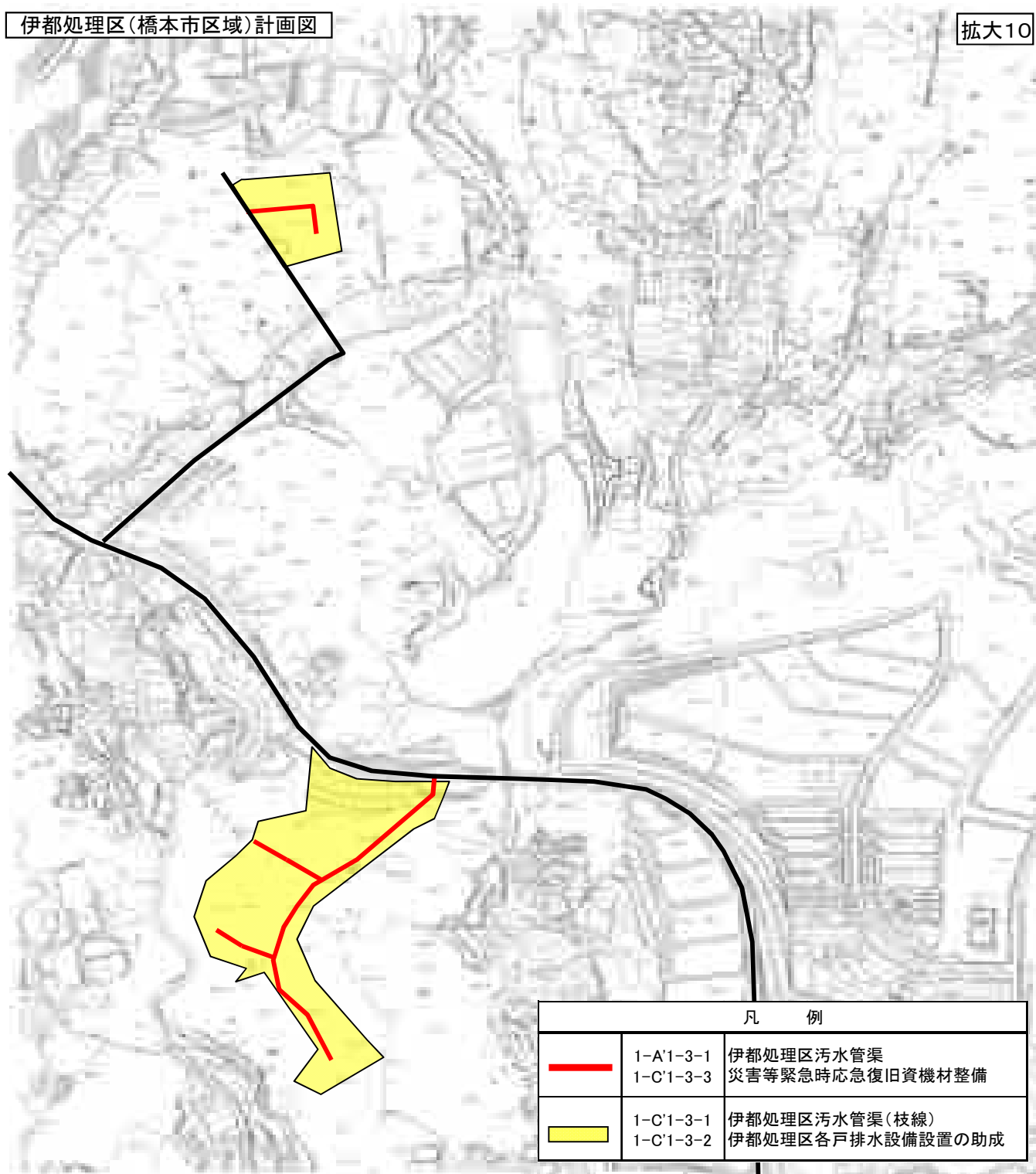


社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

伊都処理区(橋本市区域)計画図

拡大10



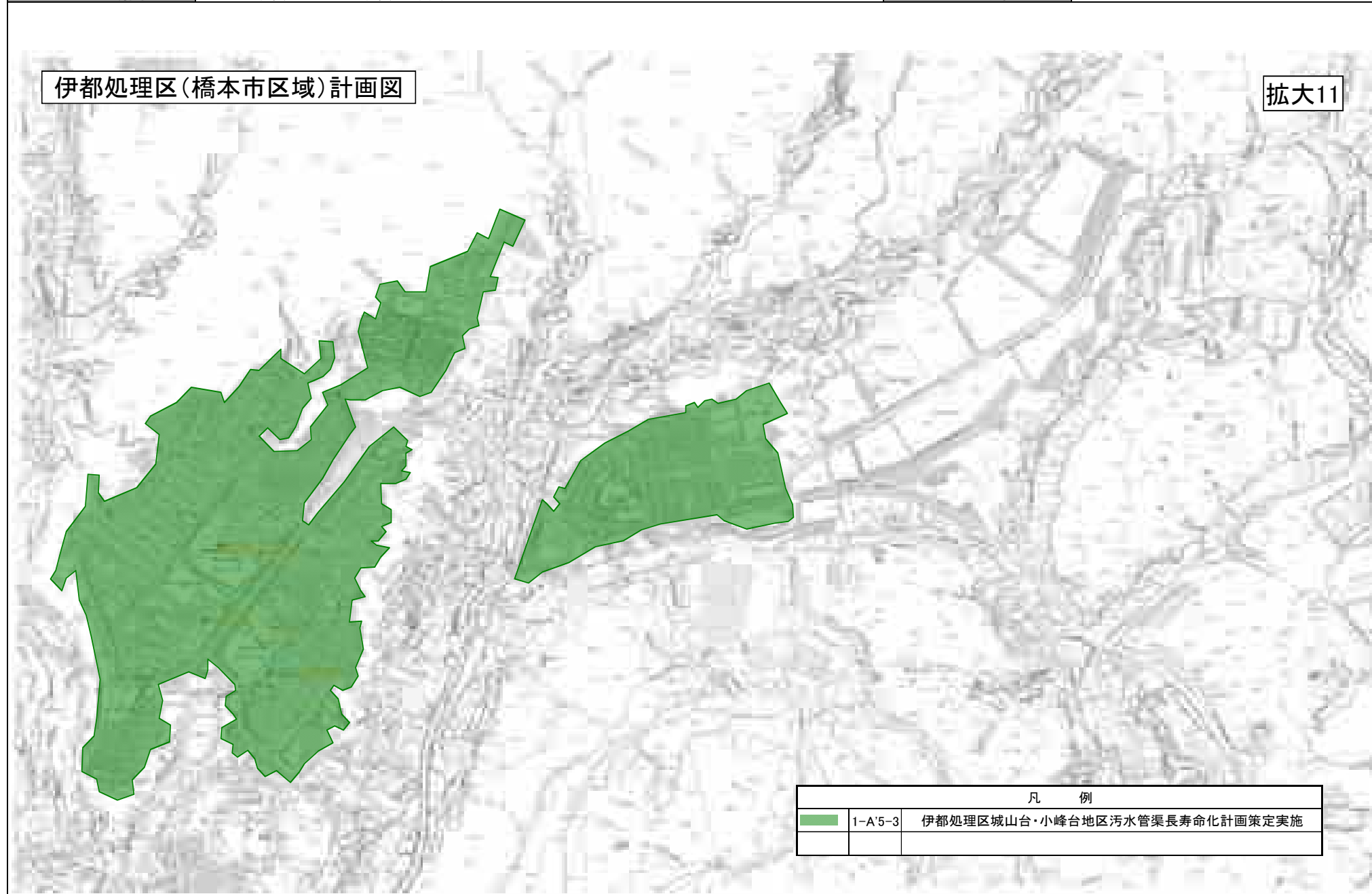
※隅田地区

社会資本総合整備計画図(水の安全・安心基盤整備)

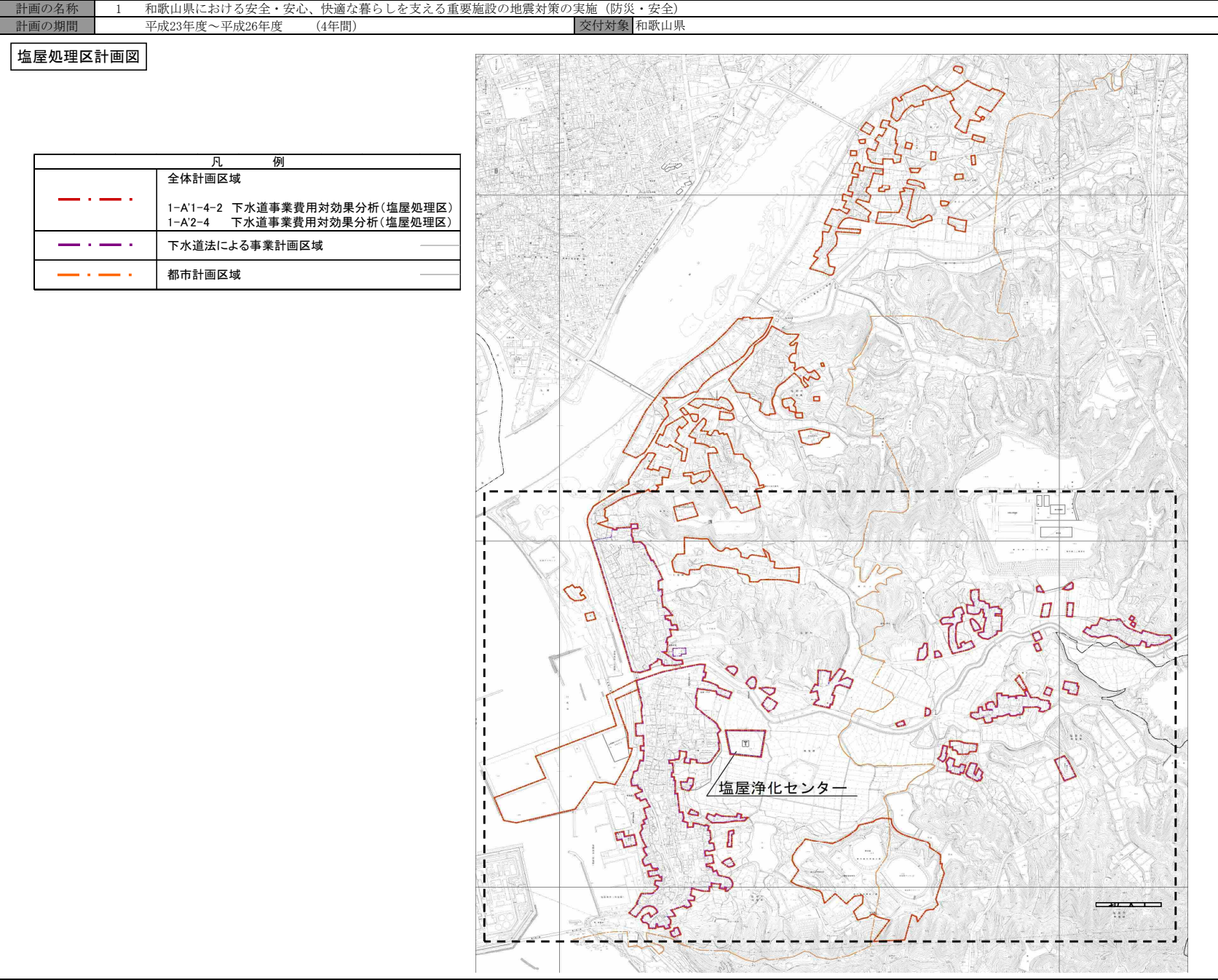
計画の名称	1. 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施(防災・安全)		
計画の期間	平成23年度～平成26年度(4年間)	交付対象	和歌山県

伊都処理区(橋本市区域)計画図

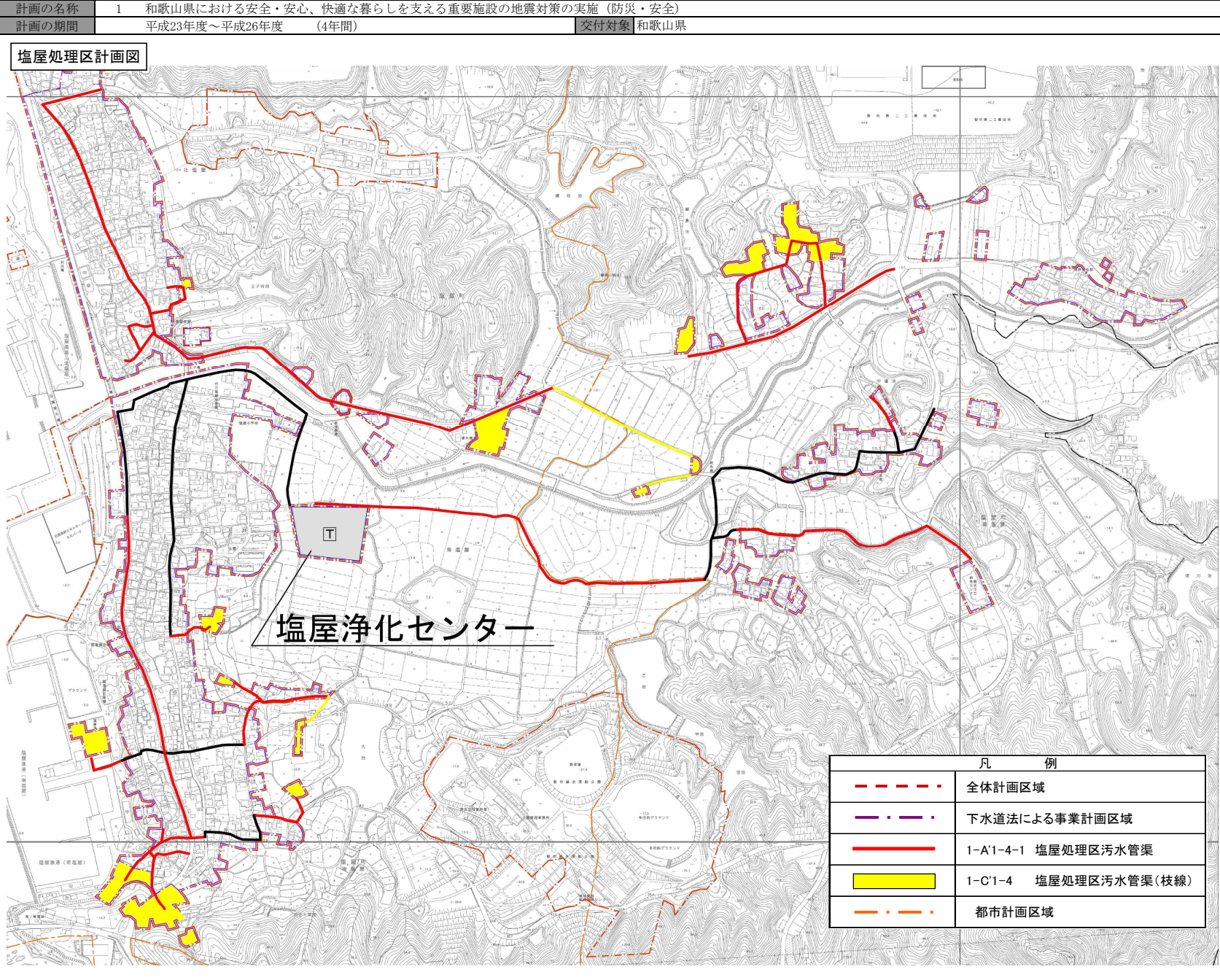
拡大11



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



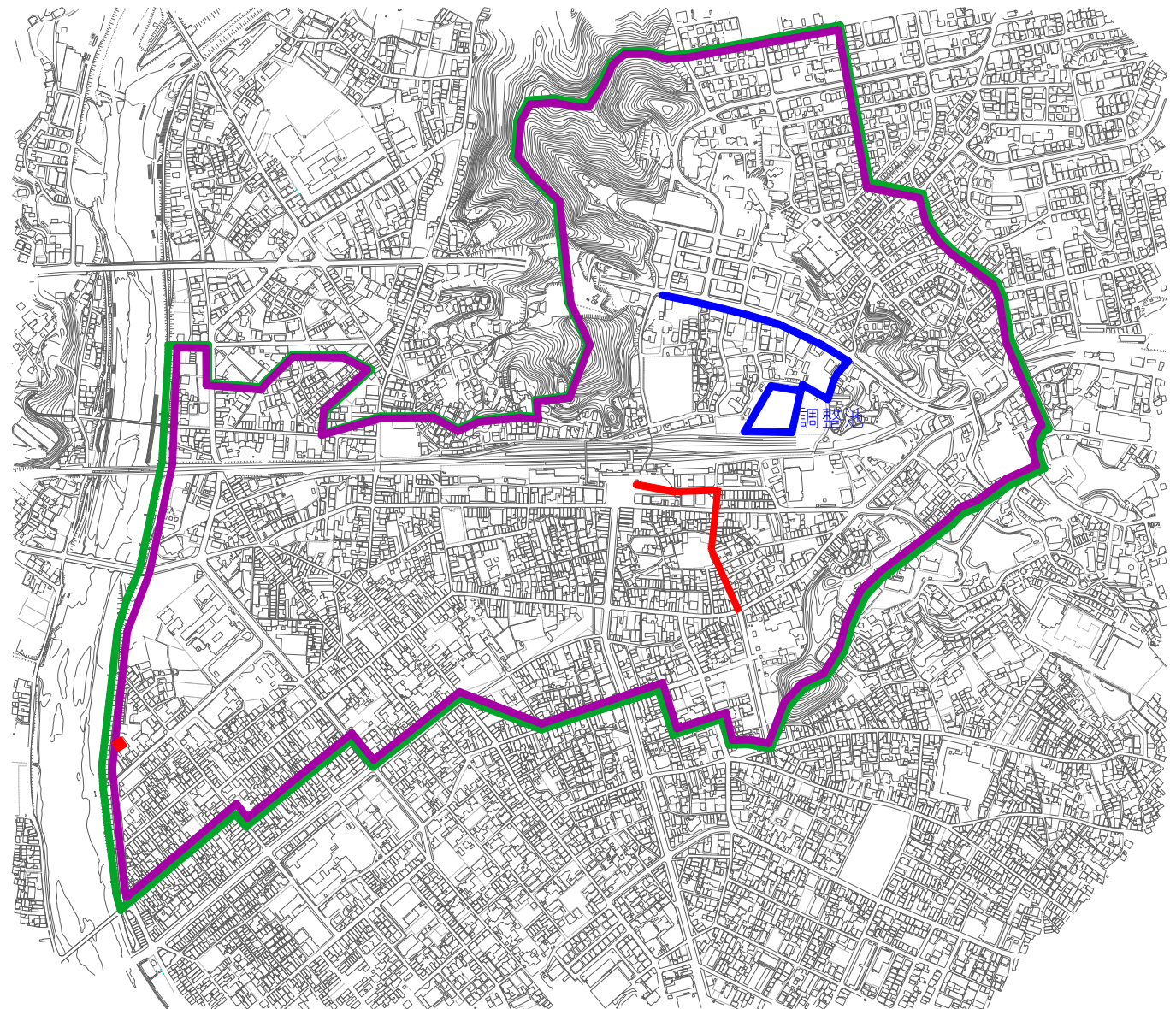
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

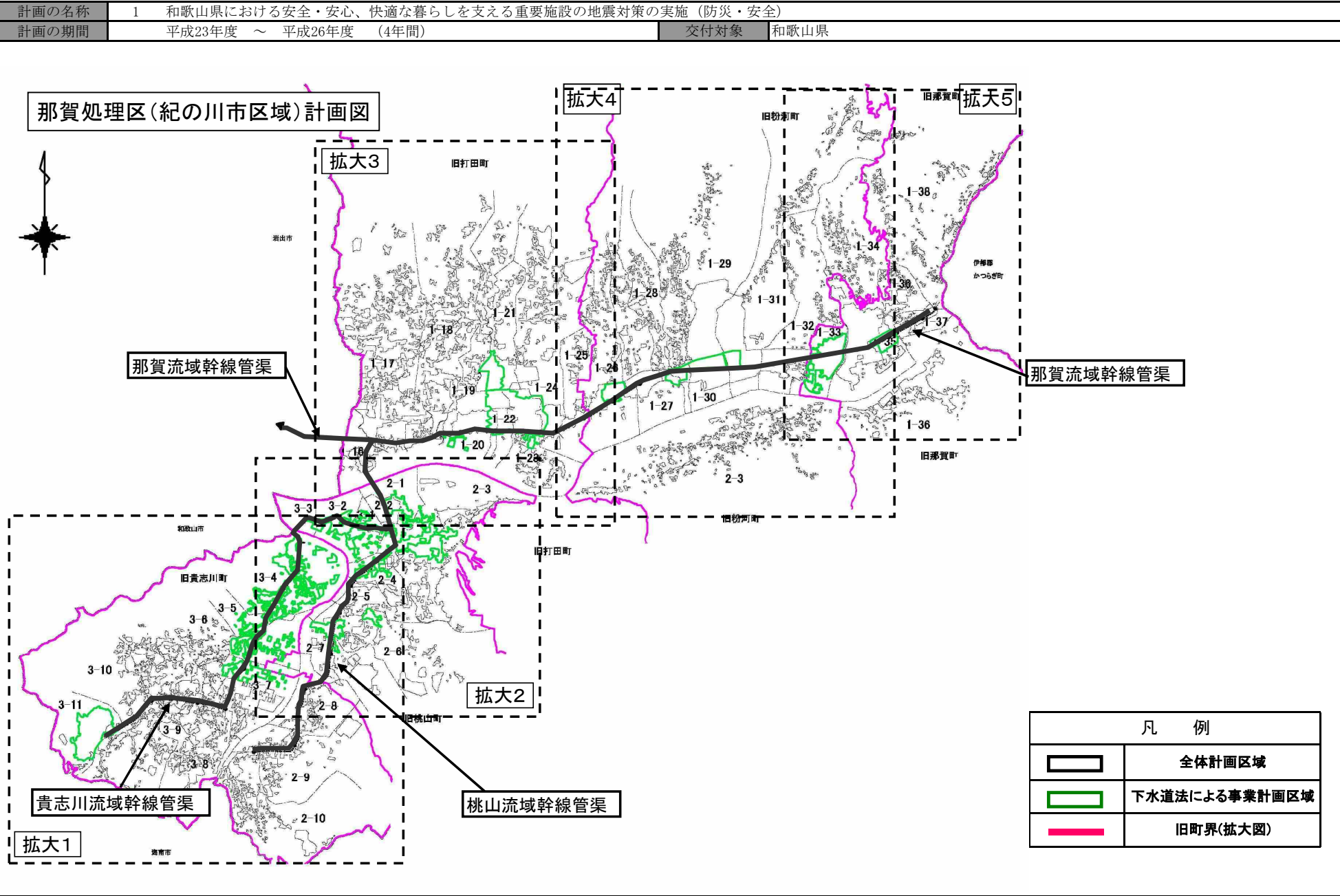
計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

背戸川都市下水路計画



- 全体計画区
- 都市計画法による事業計画区域
- 1-A'2-5-1背戸川地区調整池等
- 1-A'2-5-2背戸川地区雨水管渠等

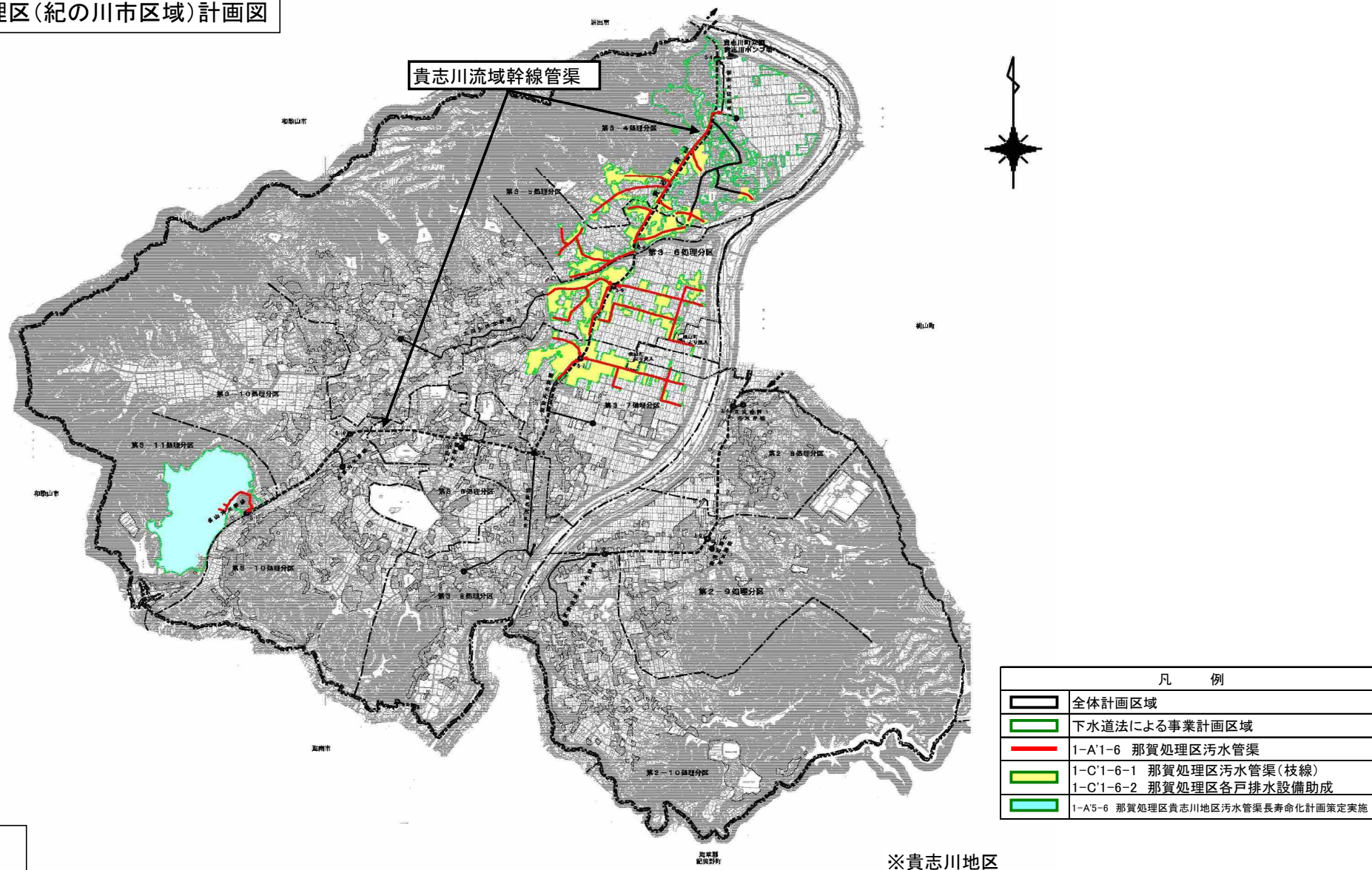
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

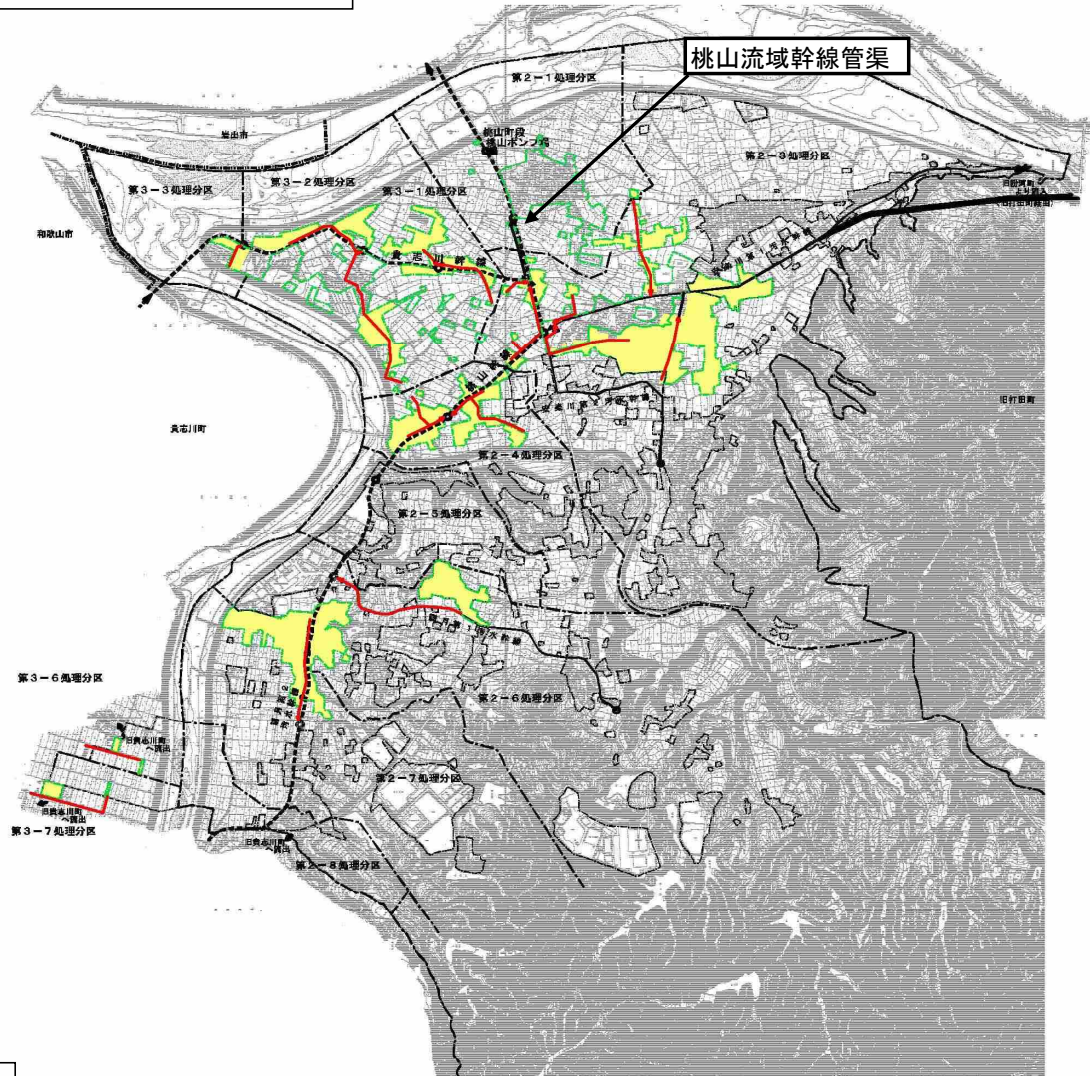
那賀処理区(紀の川市区域)計画図



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

那賀処理区(紀の川市区域)計画図



凡 例	
	全体計画区域
	下水道法による事業計画区域
	1-A'1-6 那賀処理区污水管渠
	1-C'1-6-1 那賀処理区污水管渠(枝線) 1-C'1-6-2 那賀処理区各戸排水設備助成

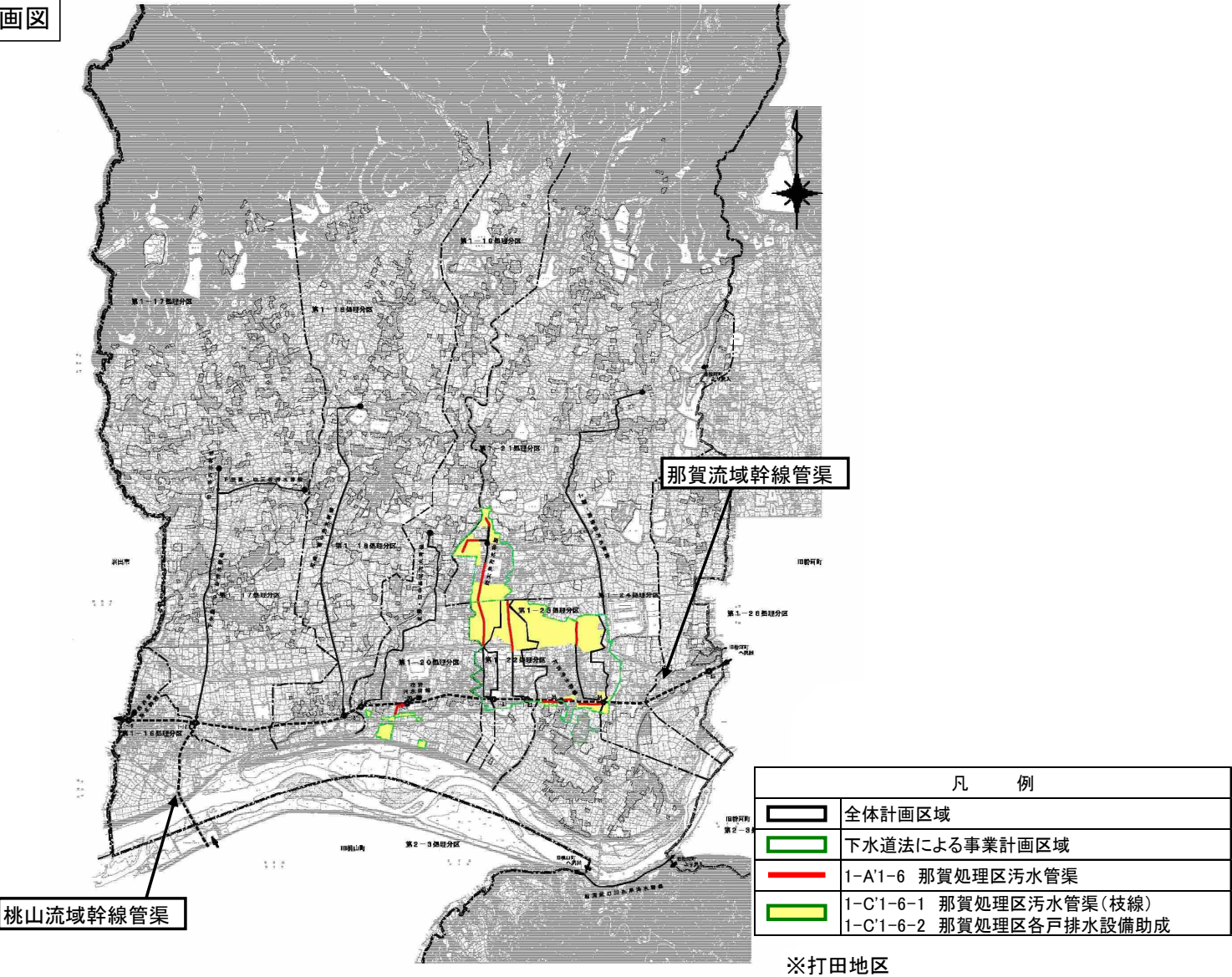
※桃山地区

拡大2

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度～平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

那賀処理区(紀の川市区域)計画図

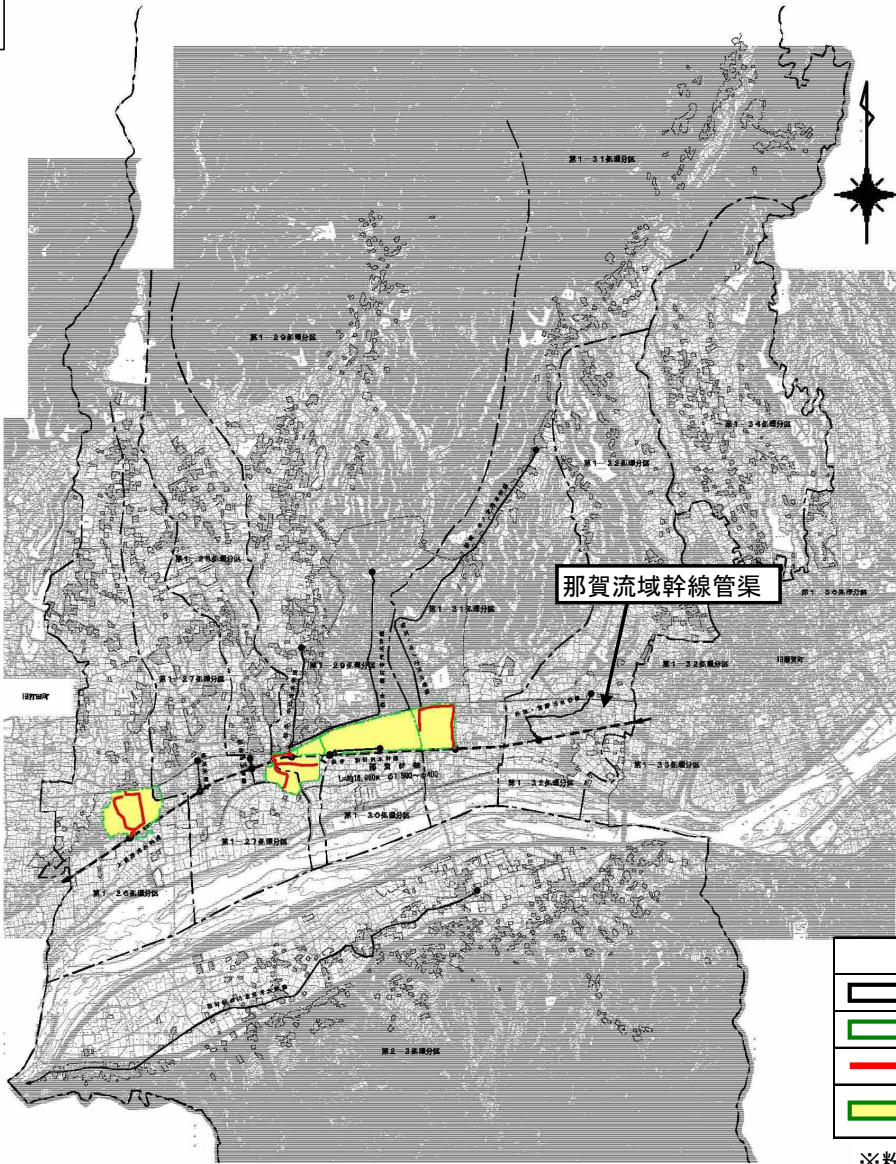


拡大3

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度～平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

那賀処理区(紀の川市区域)計画図

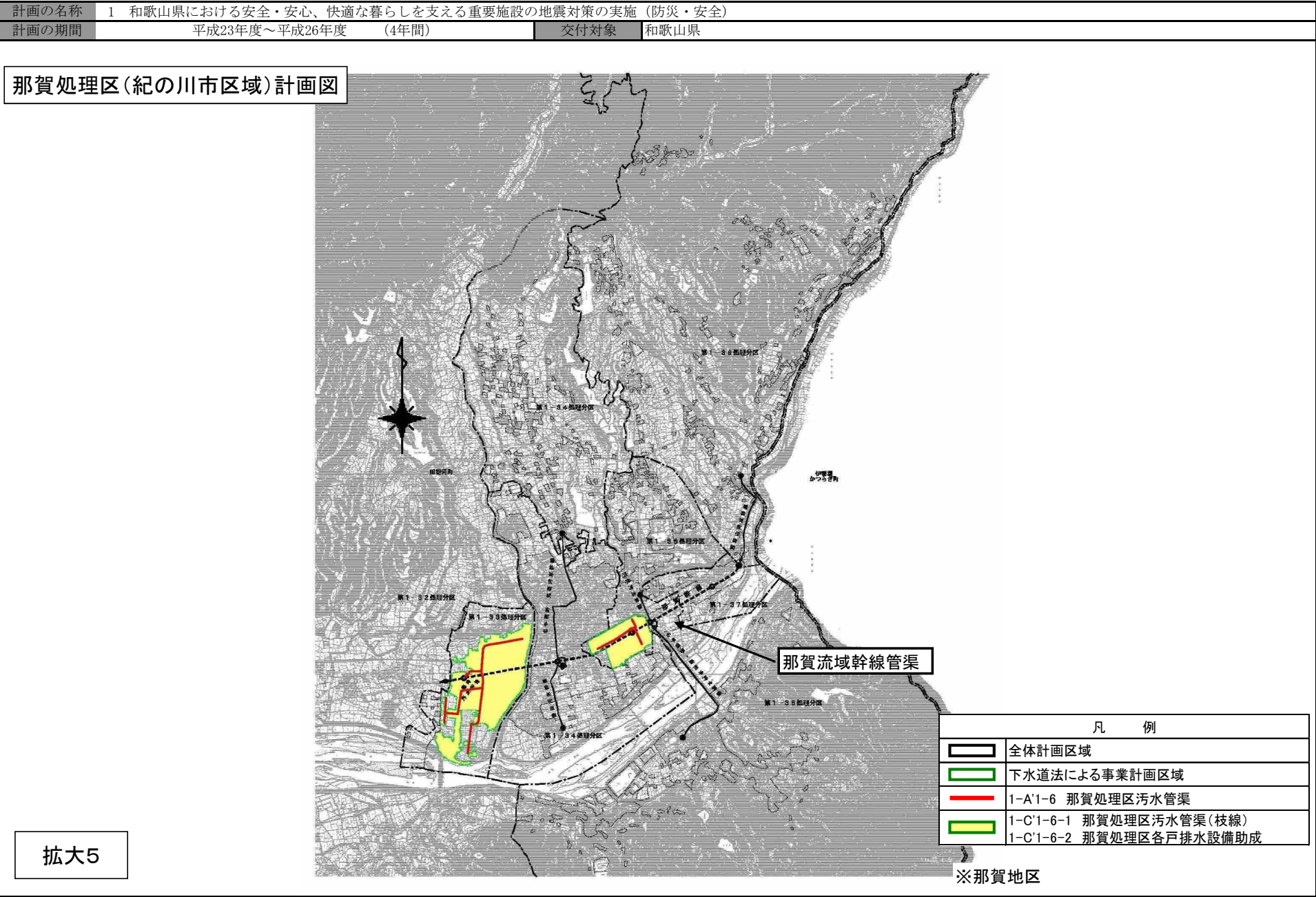


凡 例	
	全体計画区域
	下水道法による事業計画区域
	1-A'1-6 那賀処理区污水管渠
	1-C'1-6-1 那賀処理区污水管渠(枝線)
	1-C'1-6-2 那賀処理区各戸排水設備助成

※粉河地区

拡大4

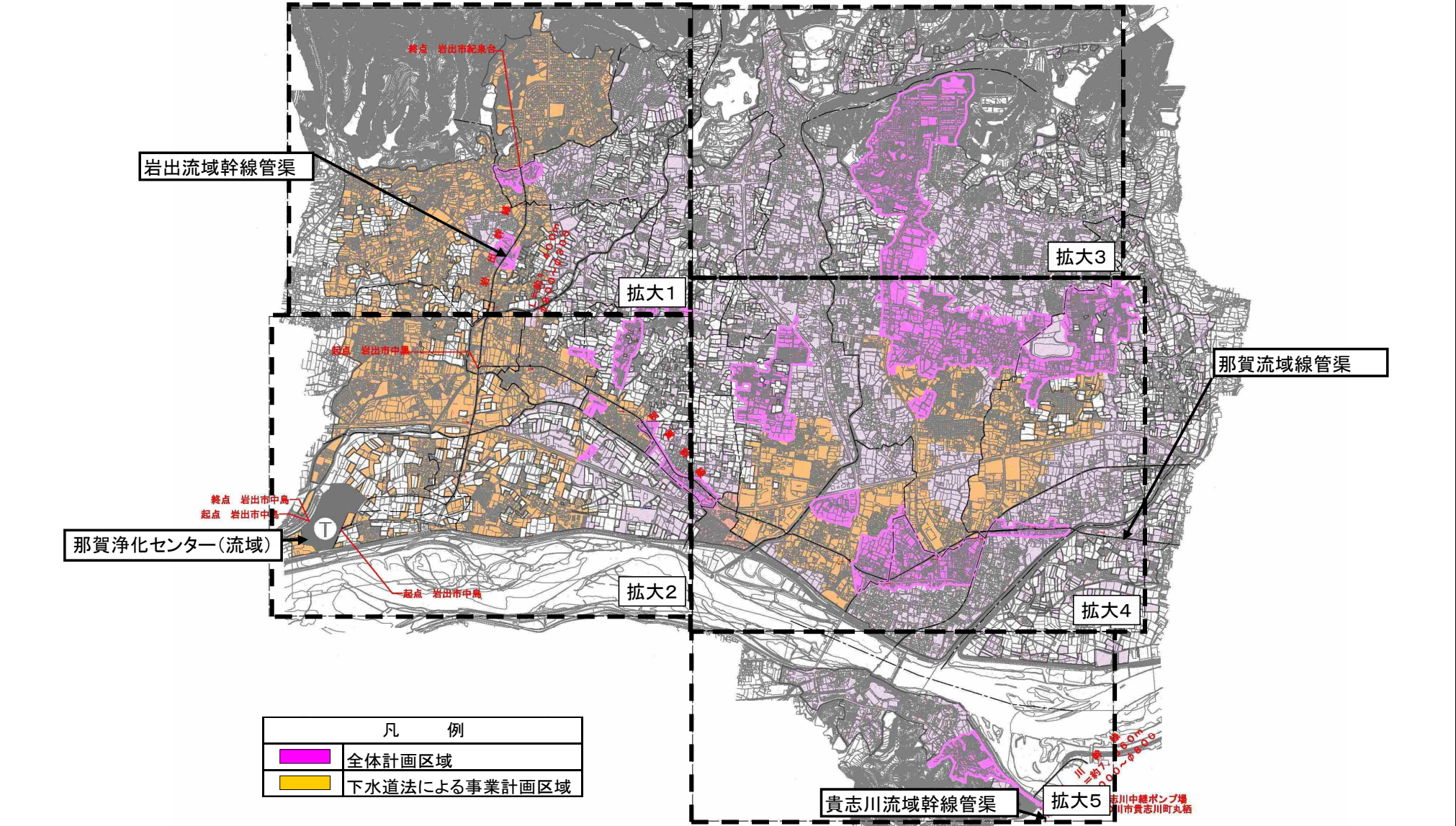
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

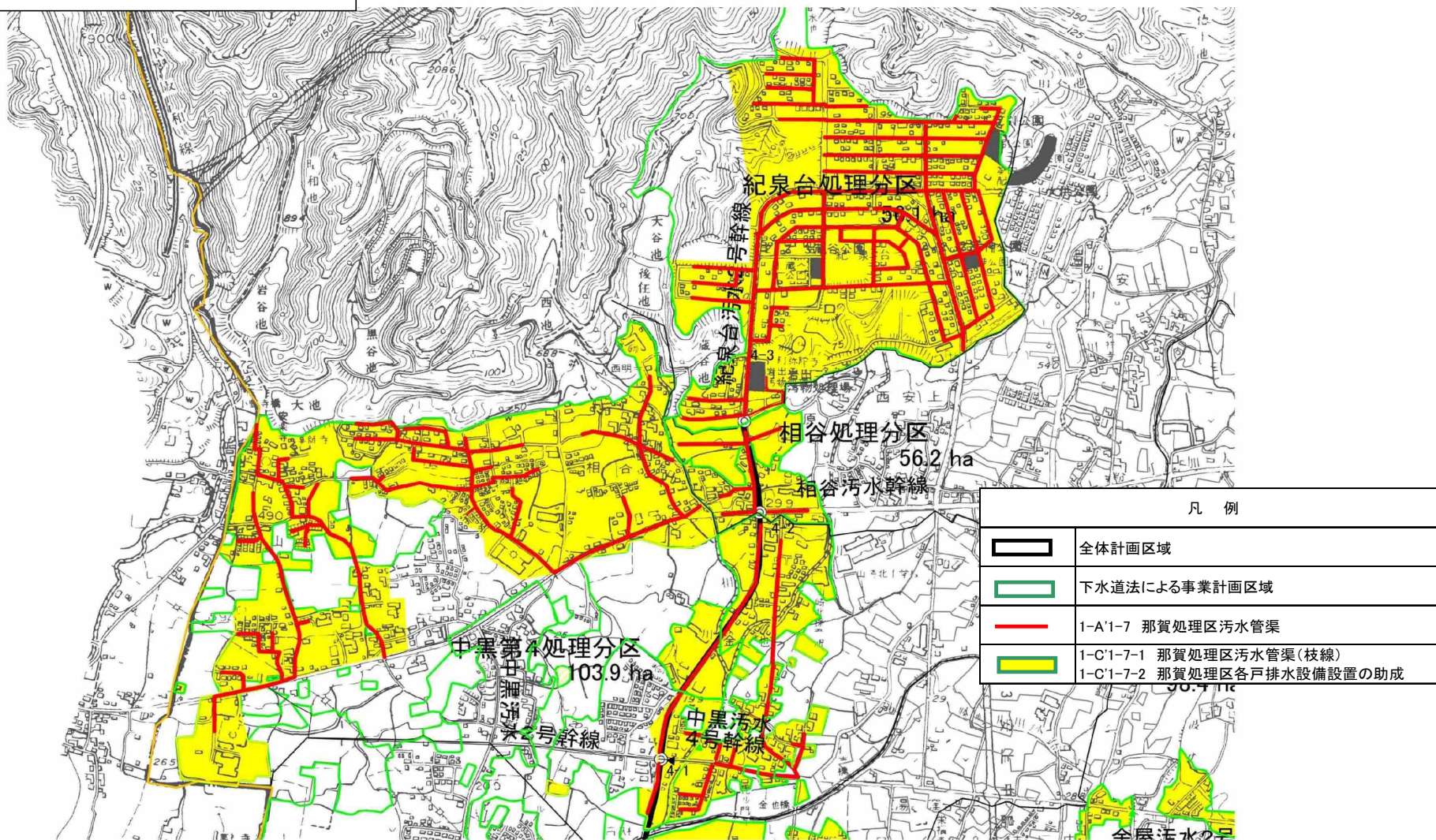
那賀処理区(岩出市区域)計画図



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

那賀処理区(岩出市区域)計画図



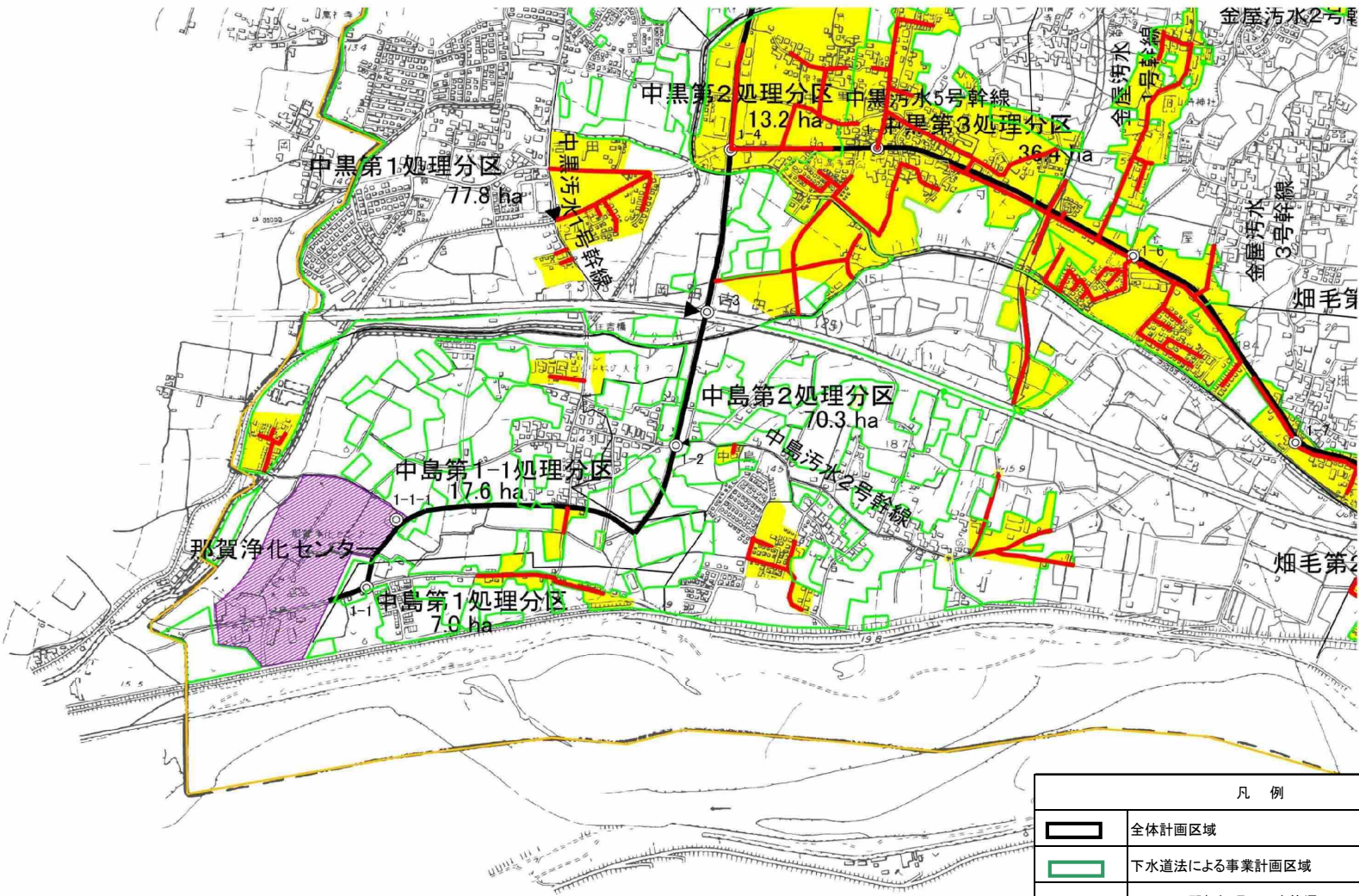
拡大1

※中黒、相谷、紀泉台、山、金池、原、西安上地区

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

那賀処理区(岩出市区域)計画図



凡 例	
	全体計画区域
	下水道法による事業計画区域
	1-A'1-7 那賀処理区污水管渠
	1-C'1-7-1 那賀処理区污水管渠（枝線）
	1-C'1-7-2 那賀処理区各戸排水設備設置の助成

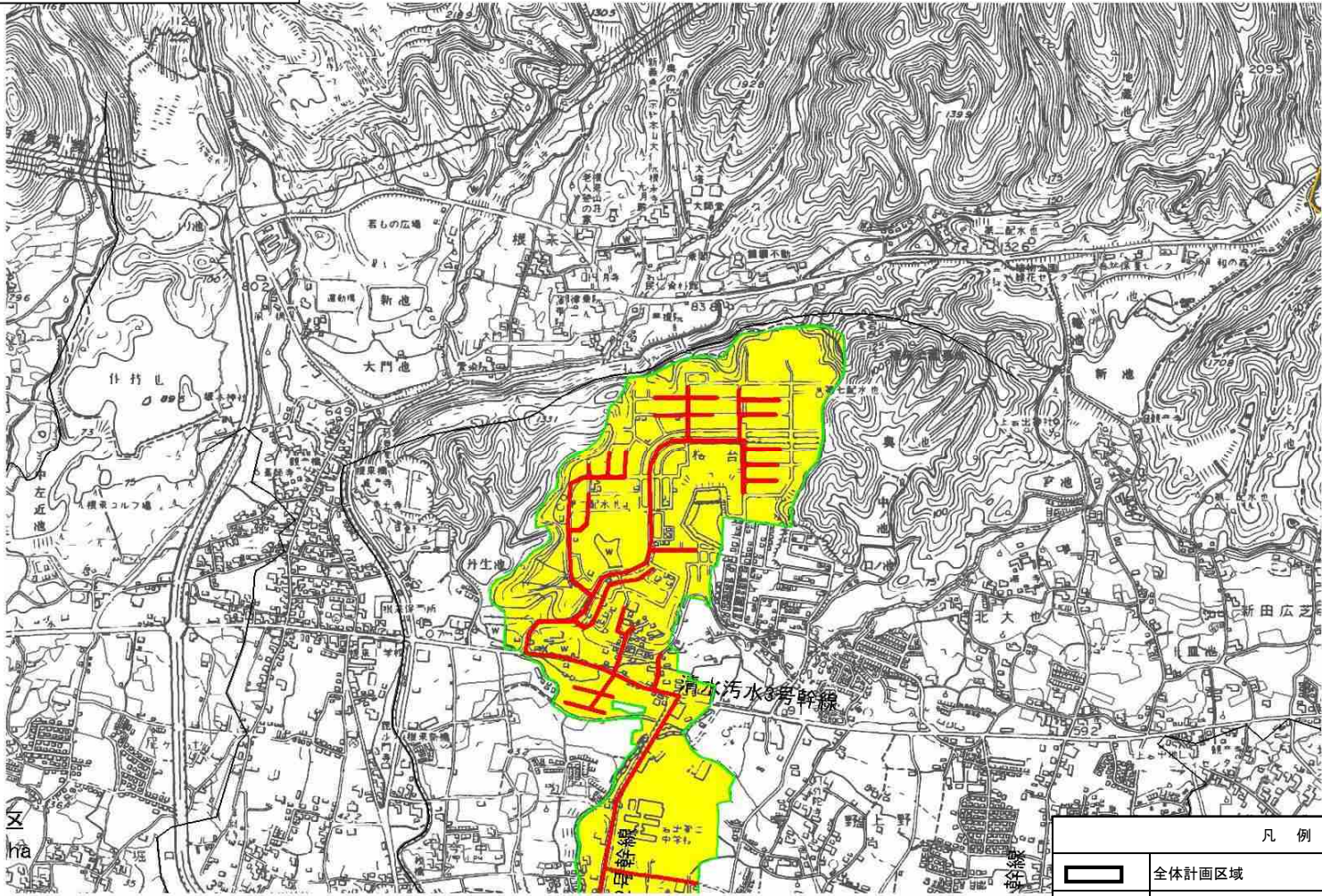
※中島、中黒、金屋、吉田、赤垣内、曾屋地区

拡大2

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

那賀処理区(岩出市区域)計画図



凡 例	
	全体計画区域
	下水道法による事業計画区域
	1-A'1-7 那賀処理区污水管渠
	1-C'1-7-1 那賀処理区污水管渠(枝線) 1-C'1-7-2 那賀処理区各戸排水設備設置の助成

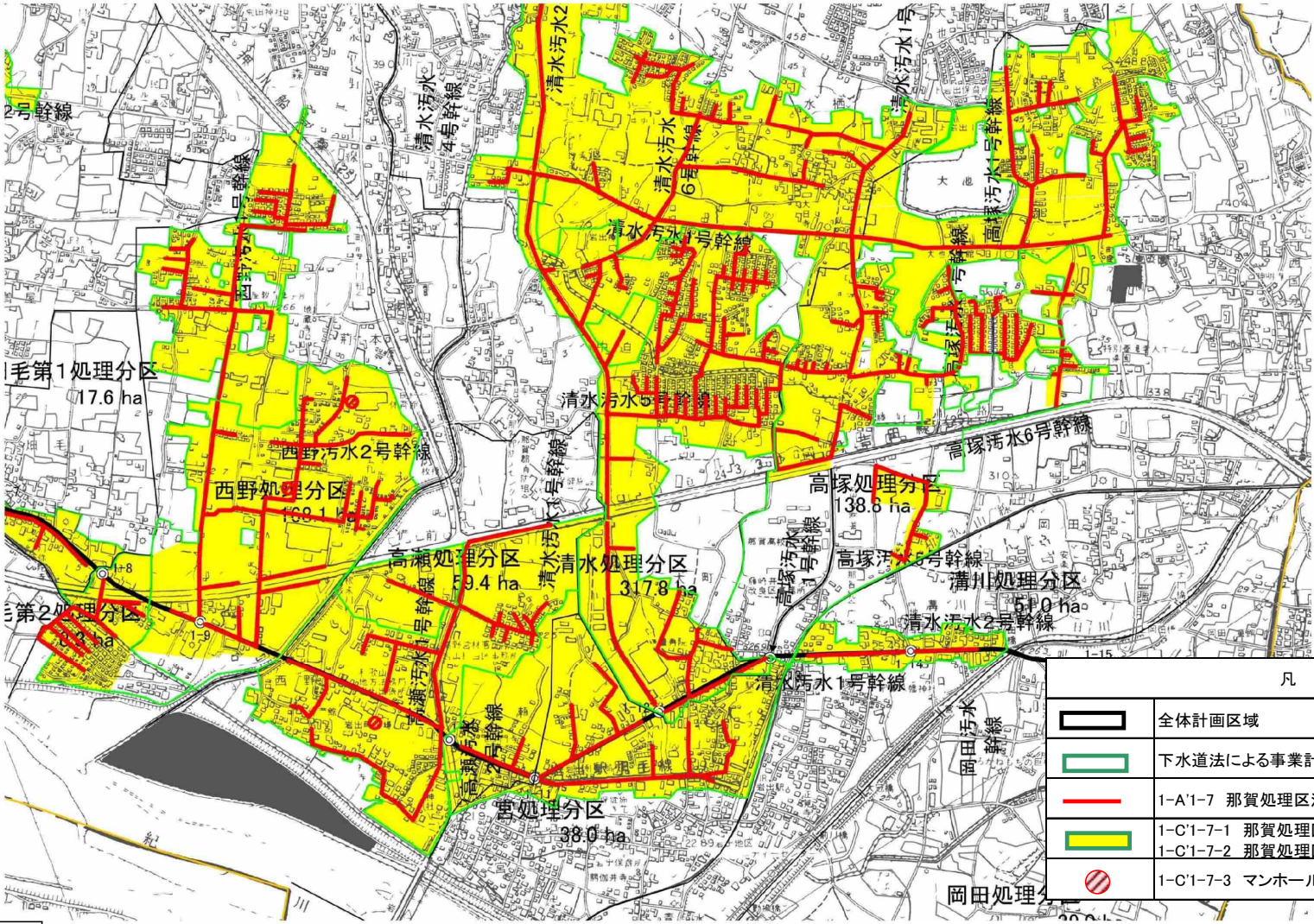
※桜台、野上野地区

拡大3

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 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（防災・安全）
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）
交付対象	和歌山県

那賀処理区(岩出市区域)計画図



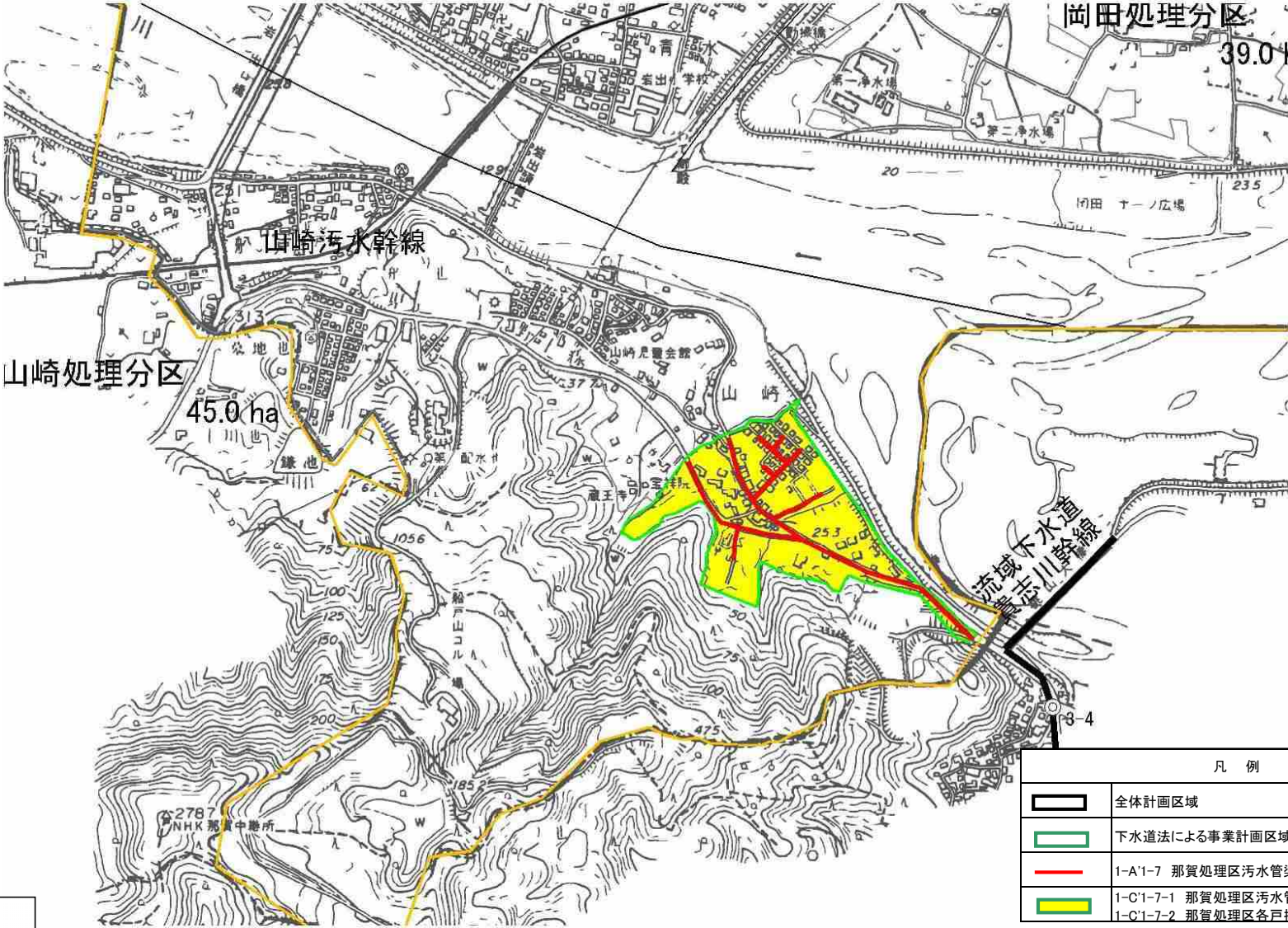
拡大4

※西野、高瀬、清水、高塚、中迫、荊本、畑毛、溝川、水栖、西国分、大町、森、備前、川尻、今中、宮、南大池、新田広芝地区

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

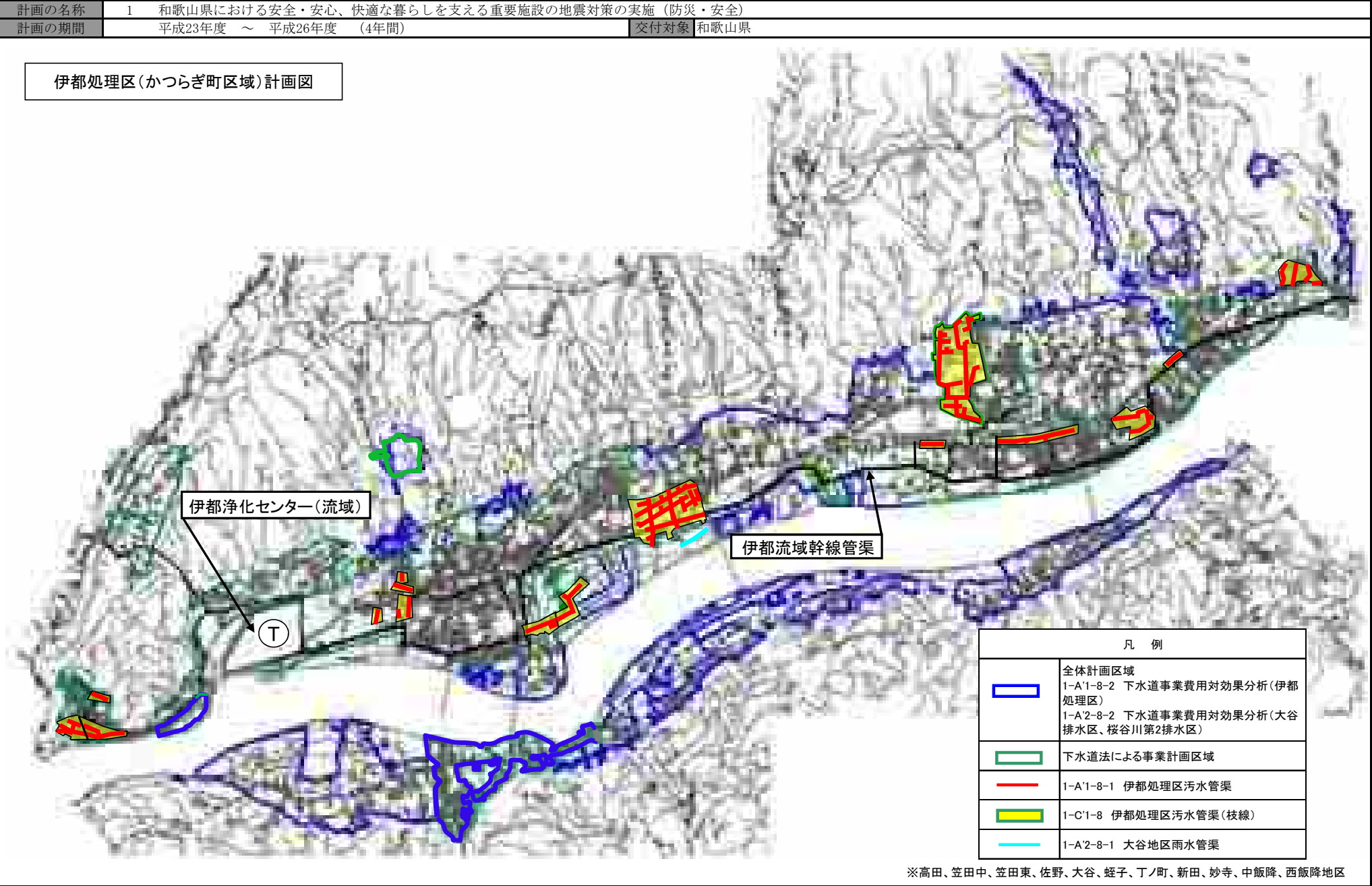
計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

那賀処理区(岩出市区域)計画図



拡大5

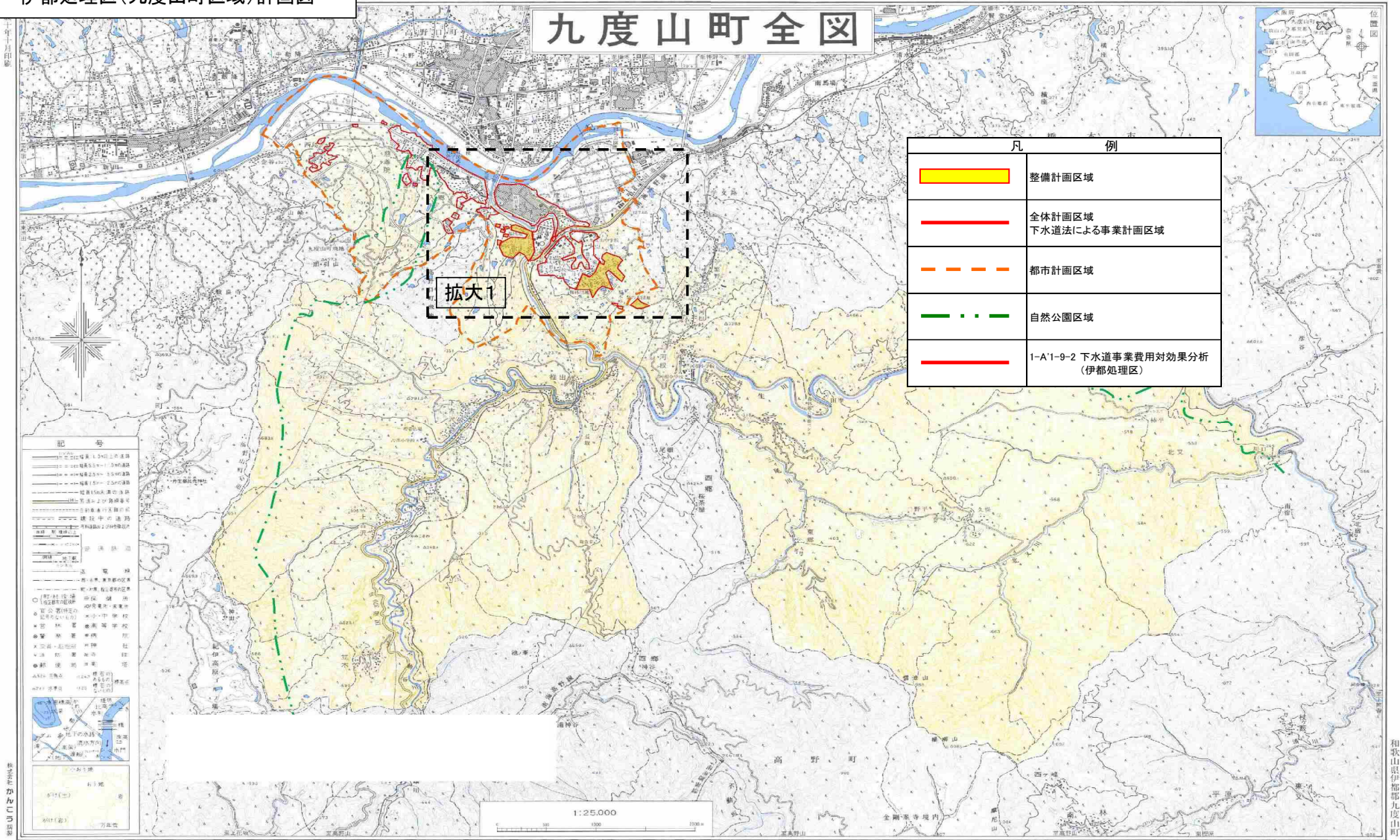
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

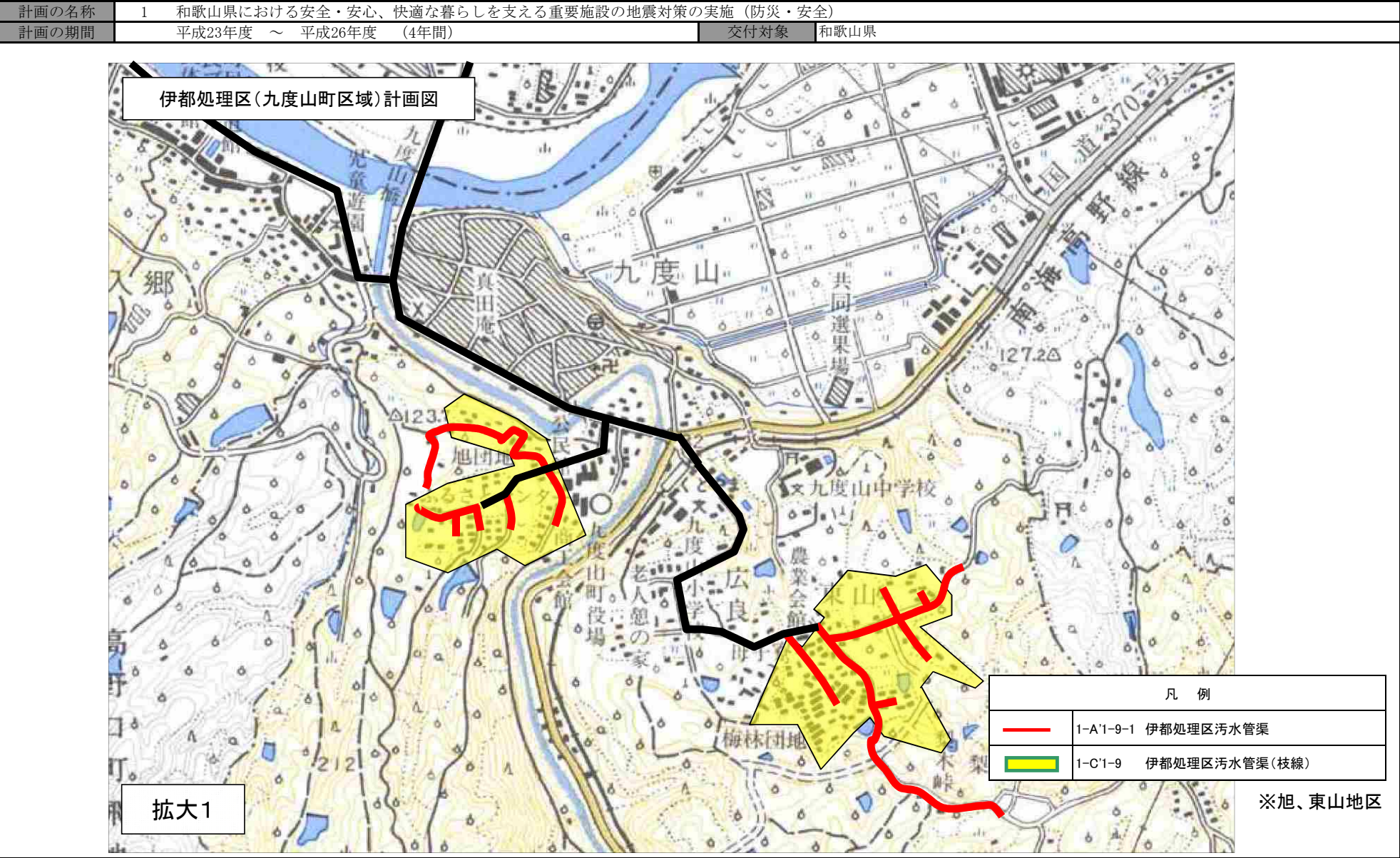
計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

伊都処理区(九度山町区域)計画図



この図面は和歌山県土木部が作成したものであり、図中の数値、記号等は、和歌山県土木部の資料に基づき作成したものである。この図面は、和歌山県土木部の資料に基づき作成したものである。

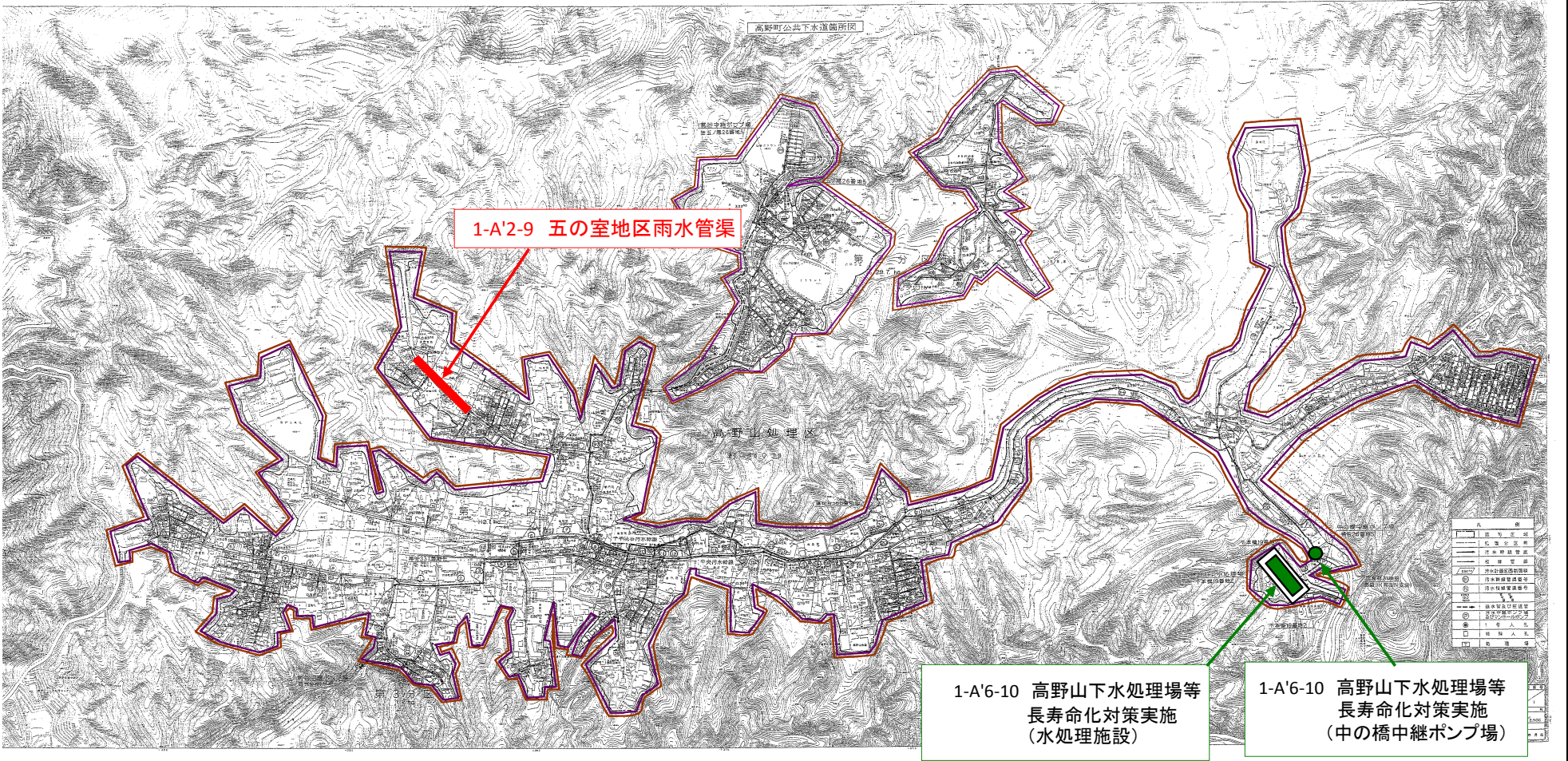
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

高野山処理区計画図

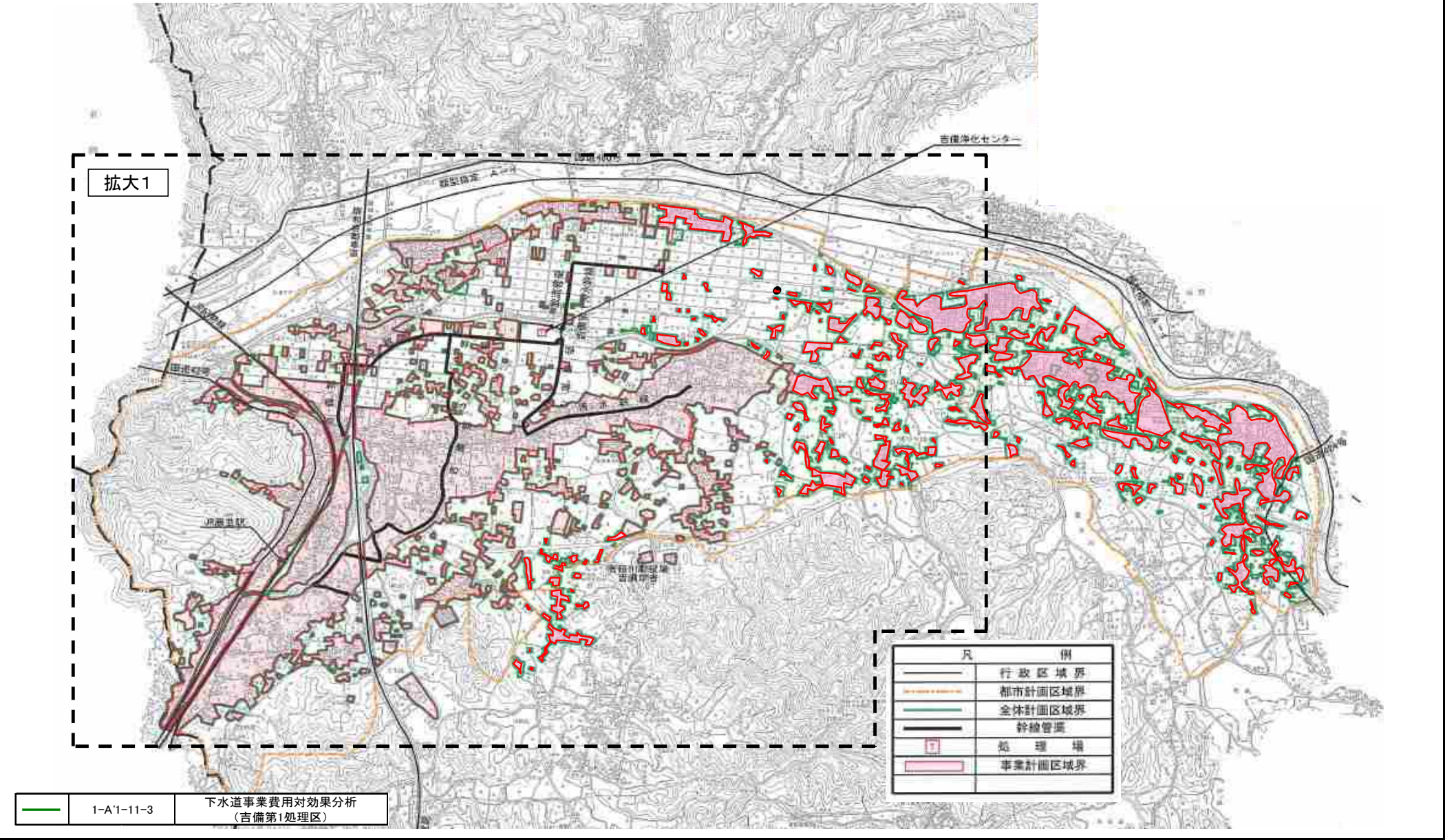


凡	例
--- 全体計画区域	
--- 下水道法による事業計画区域	

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

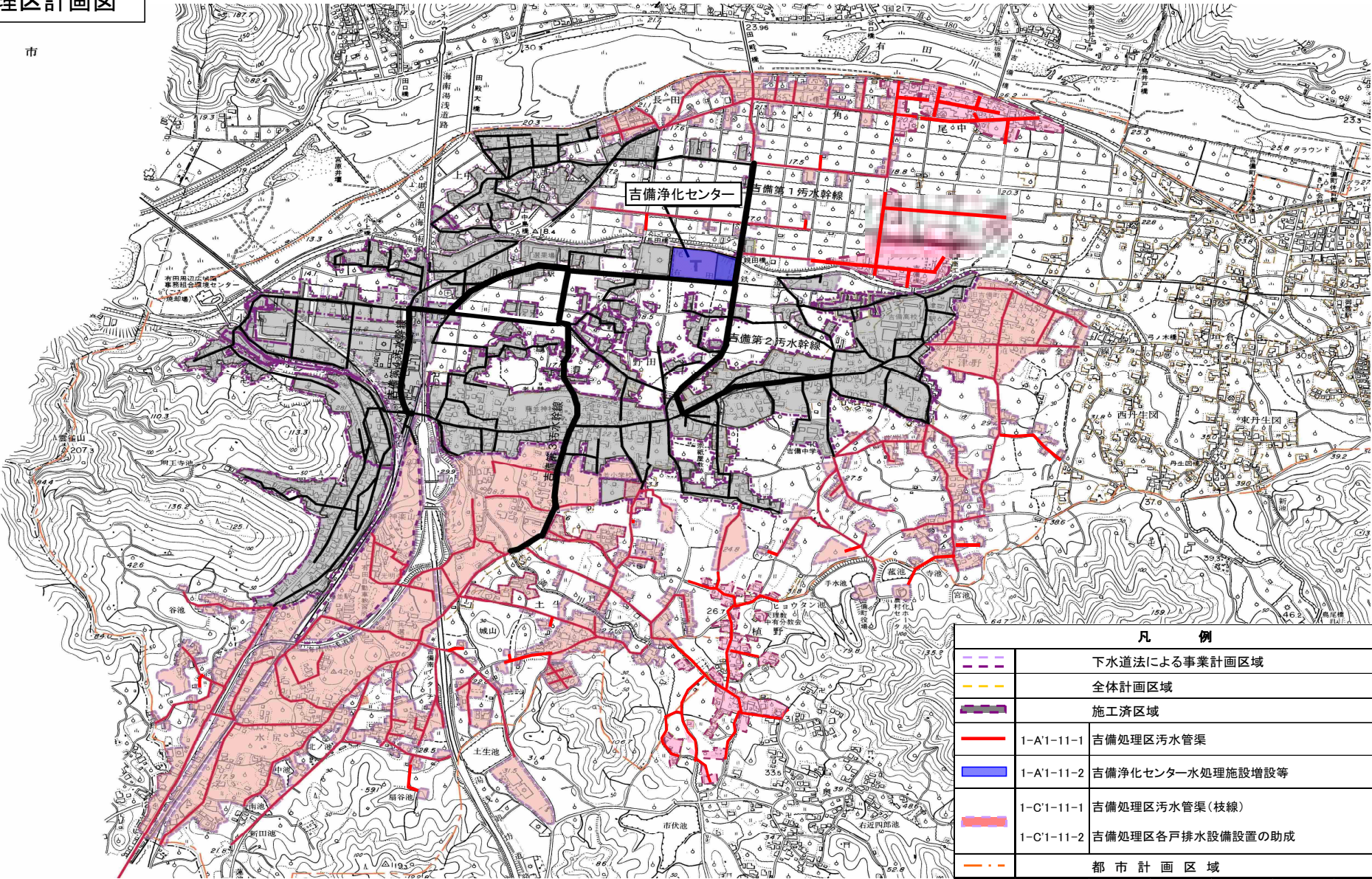
吉備処理区計画図



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

吉備処理区計画図



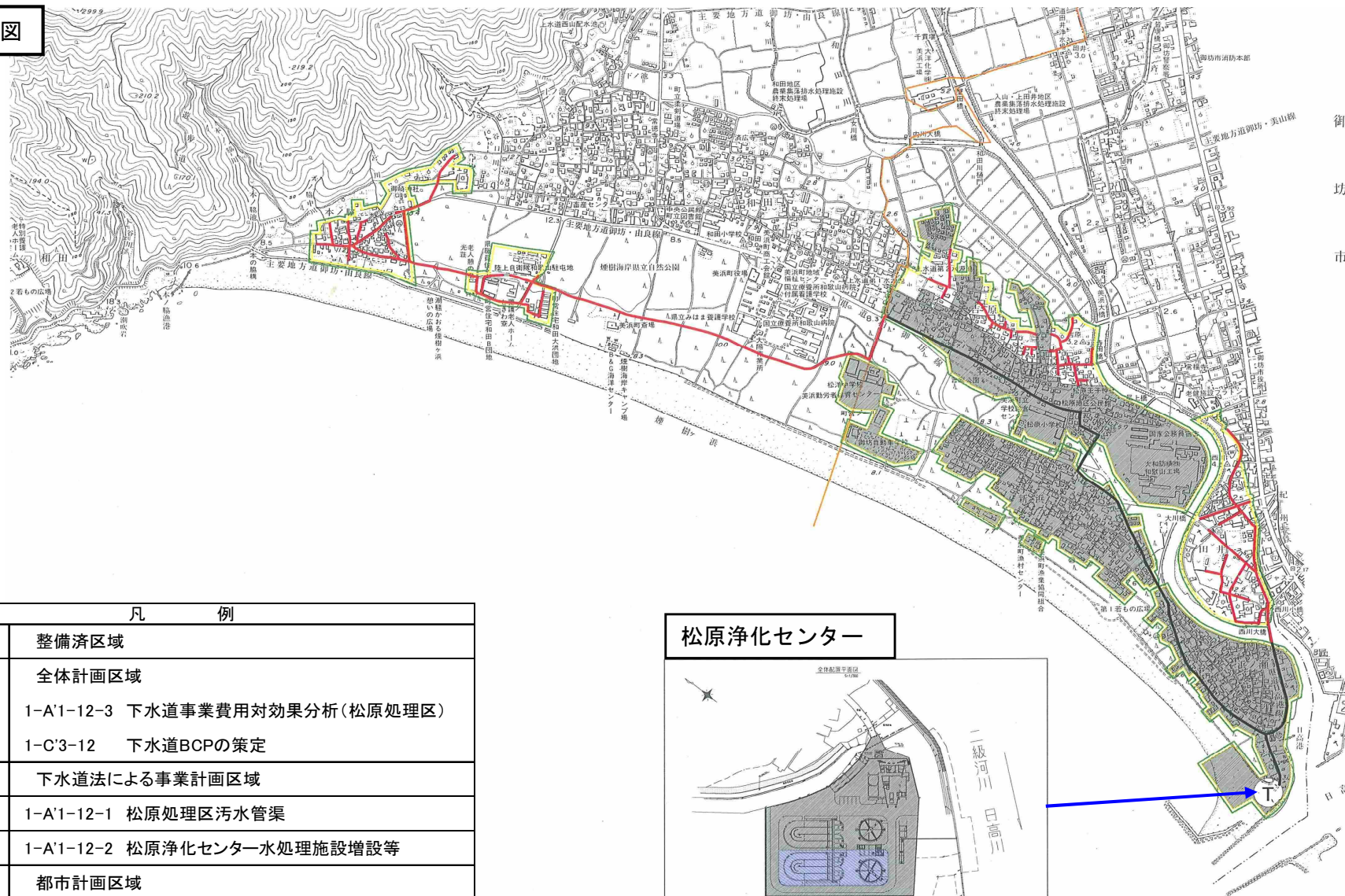
拡大1

※上中島、長田、角、尾中、水尻、明王寺、天満、土生、植野、下津野地区

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

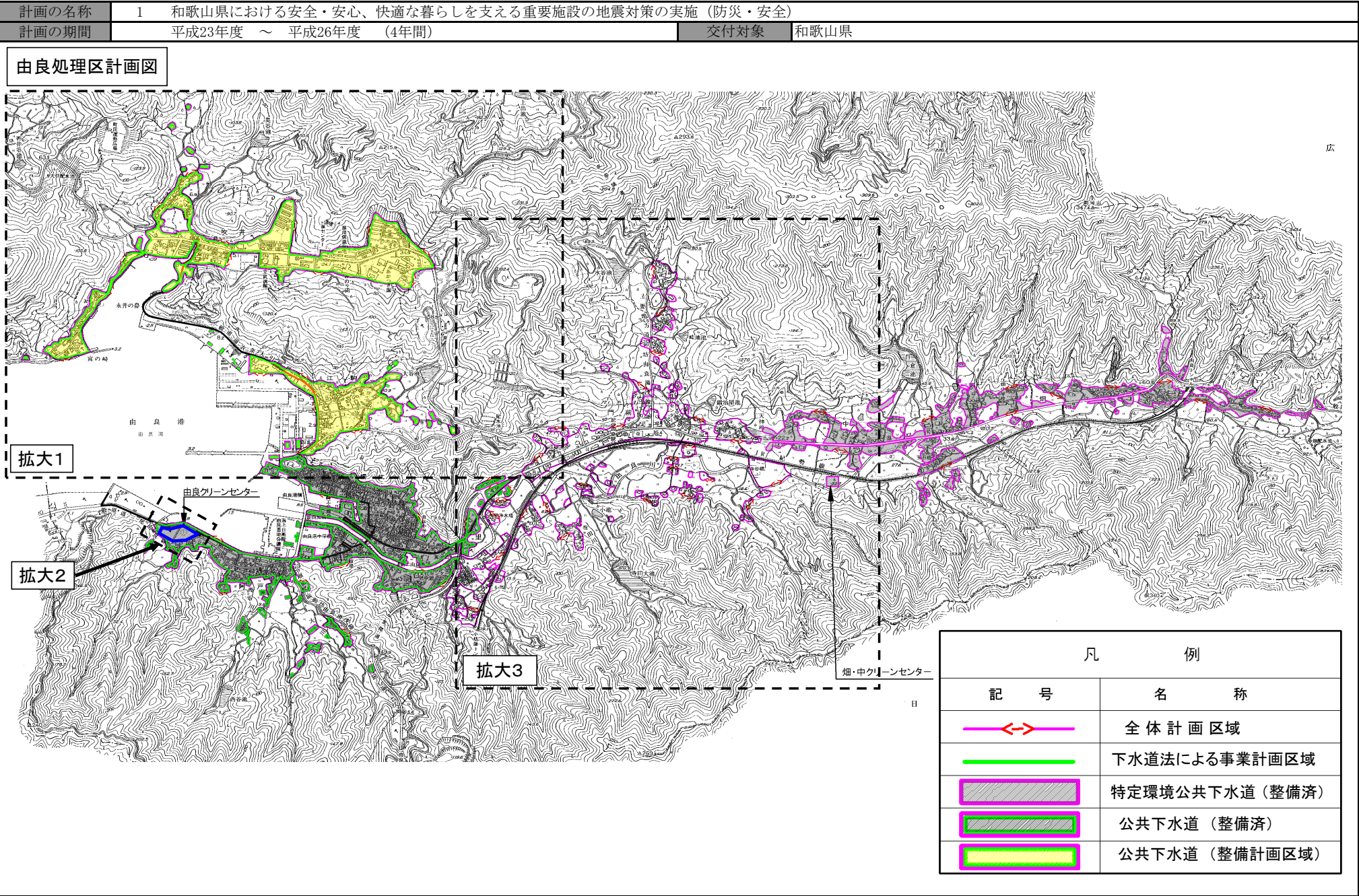
松原処理区計画図



凡 例	
	整備済区域
	全体計画区域 1-A'1-12-3 下水道事業費用対効果分析(松原処理区) 1-C'3-12 下水道BCPの策定
	下水道法による事業計画区域
	1-A'1-12-1 松原処理区污水管渠
	1-A'1-12-2 松原浄化センター水処理施設増設等
	都市計画区域

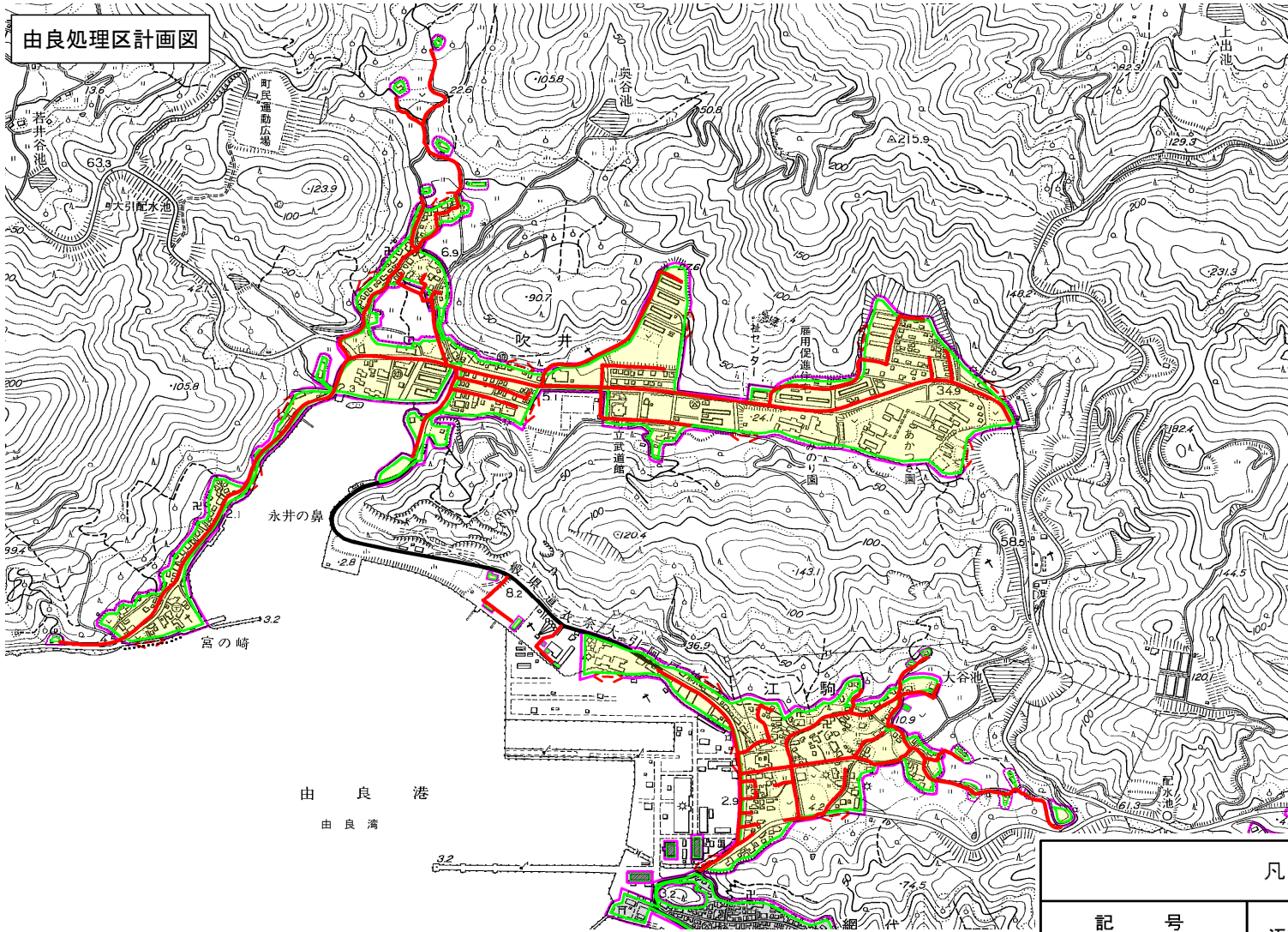
※吉原、田井畑、本ノ脇地区

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

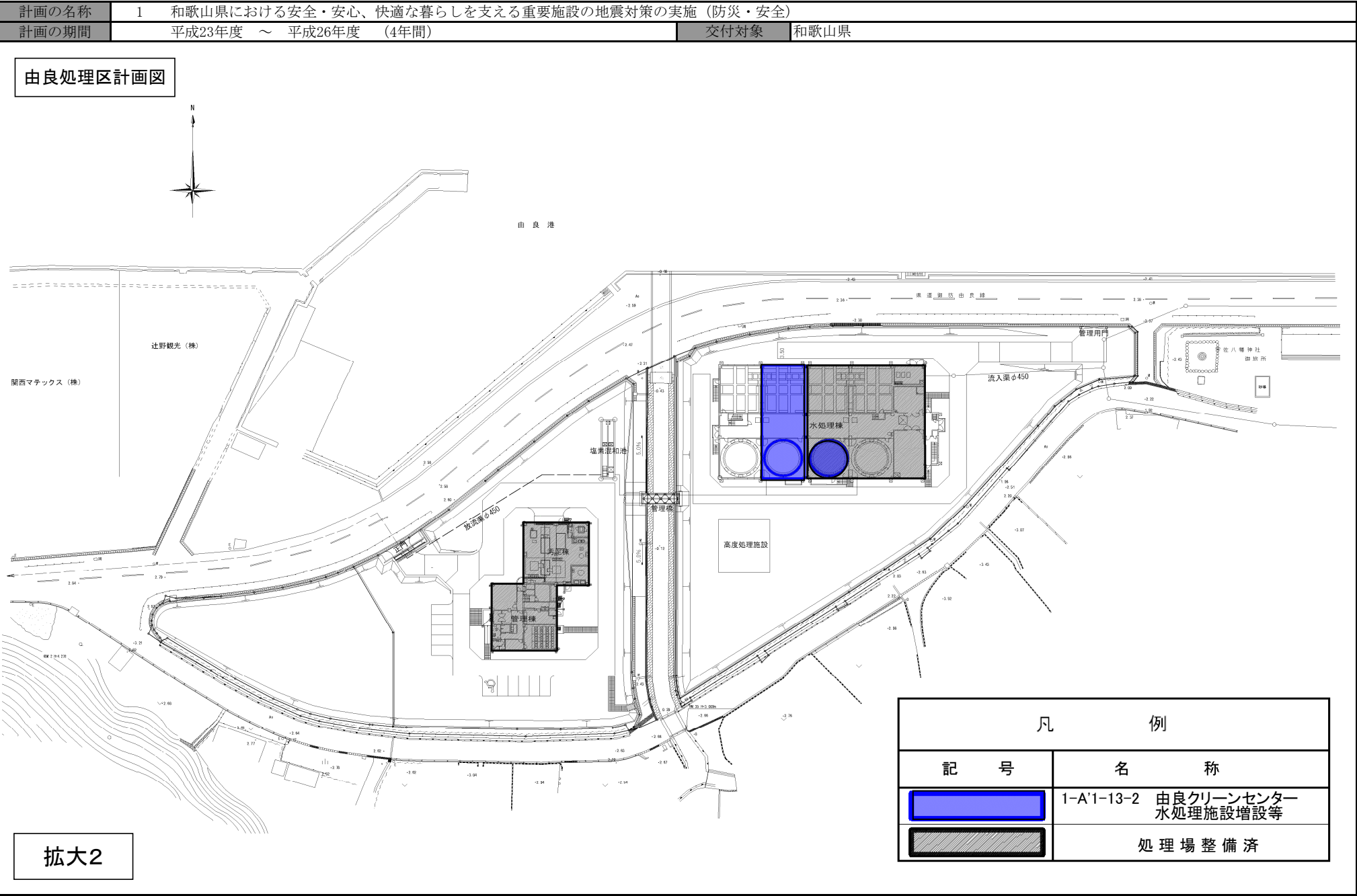


凡 例	
記 号	名 称
	污水管渠(整備済)
	1-A'1-13-1 由良処理区污水管渠
	1-C'1-13 由良処理区污水管渠(枝線)

拡大1

※江ノ駒、吹井地区

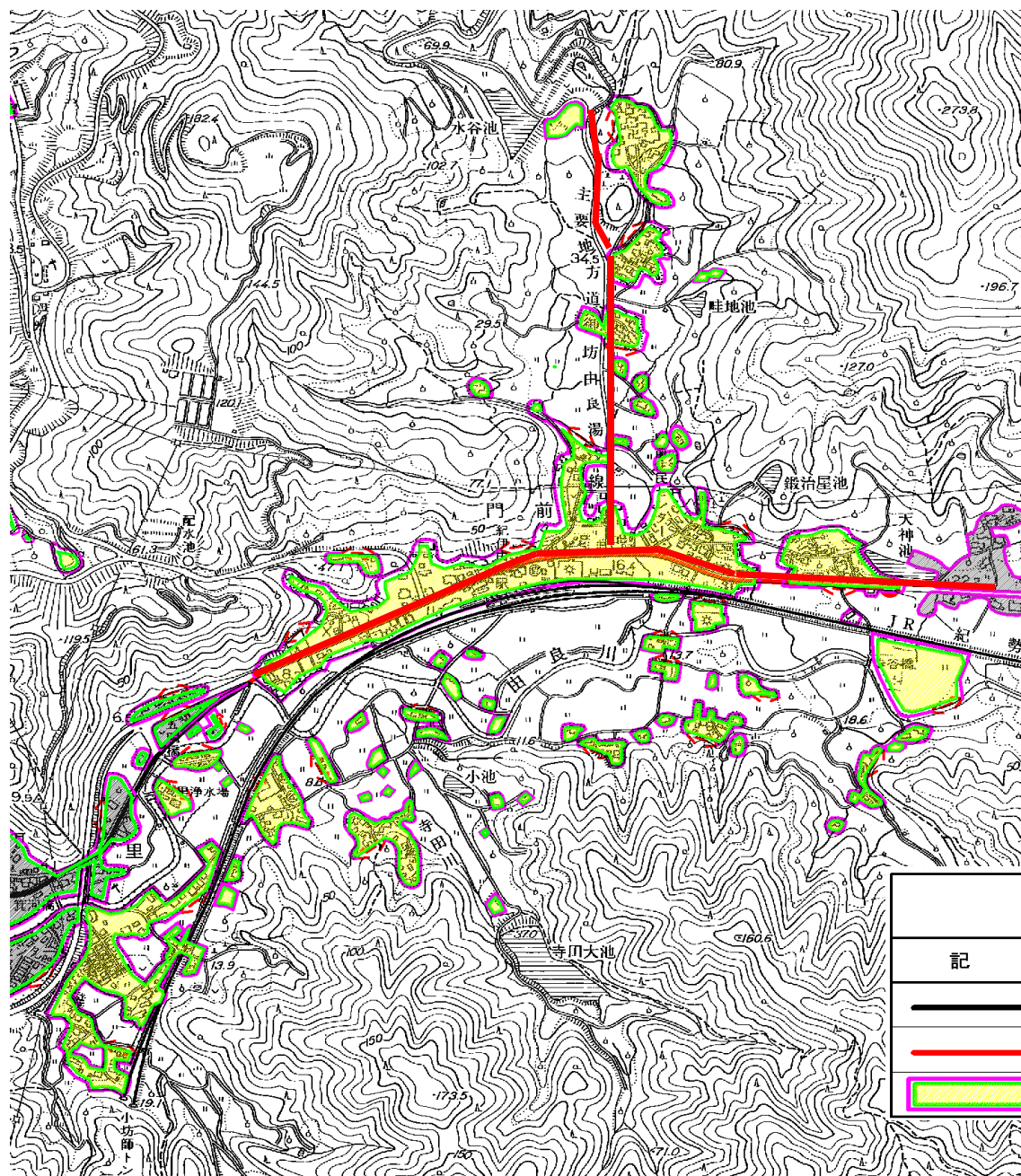
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

由良処理区計画図

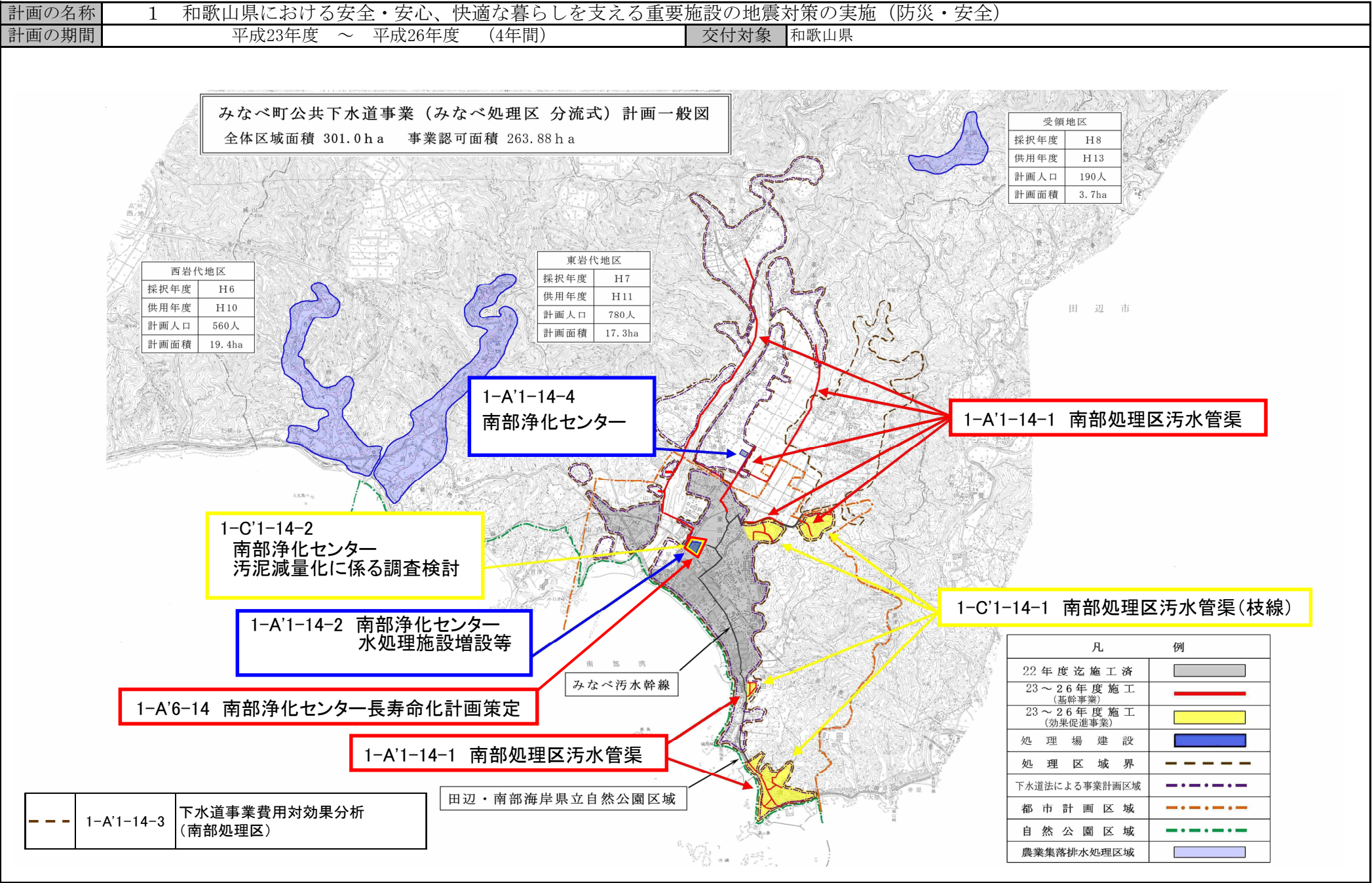


凡 例	
記 号	名 称
	污水管渠(整備済)
	1-A'1-13-1 由良処理区污水管渠
	1-C'1-13 由良処理区污水管渠(枝線)

※里、門前地区

拡大3

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

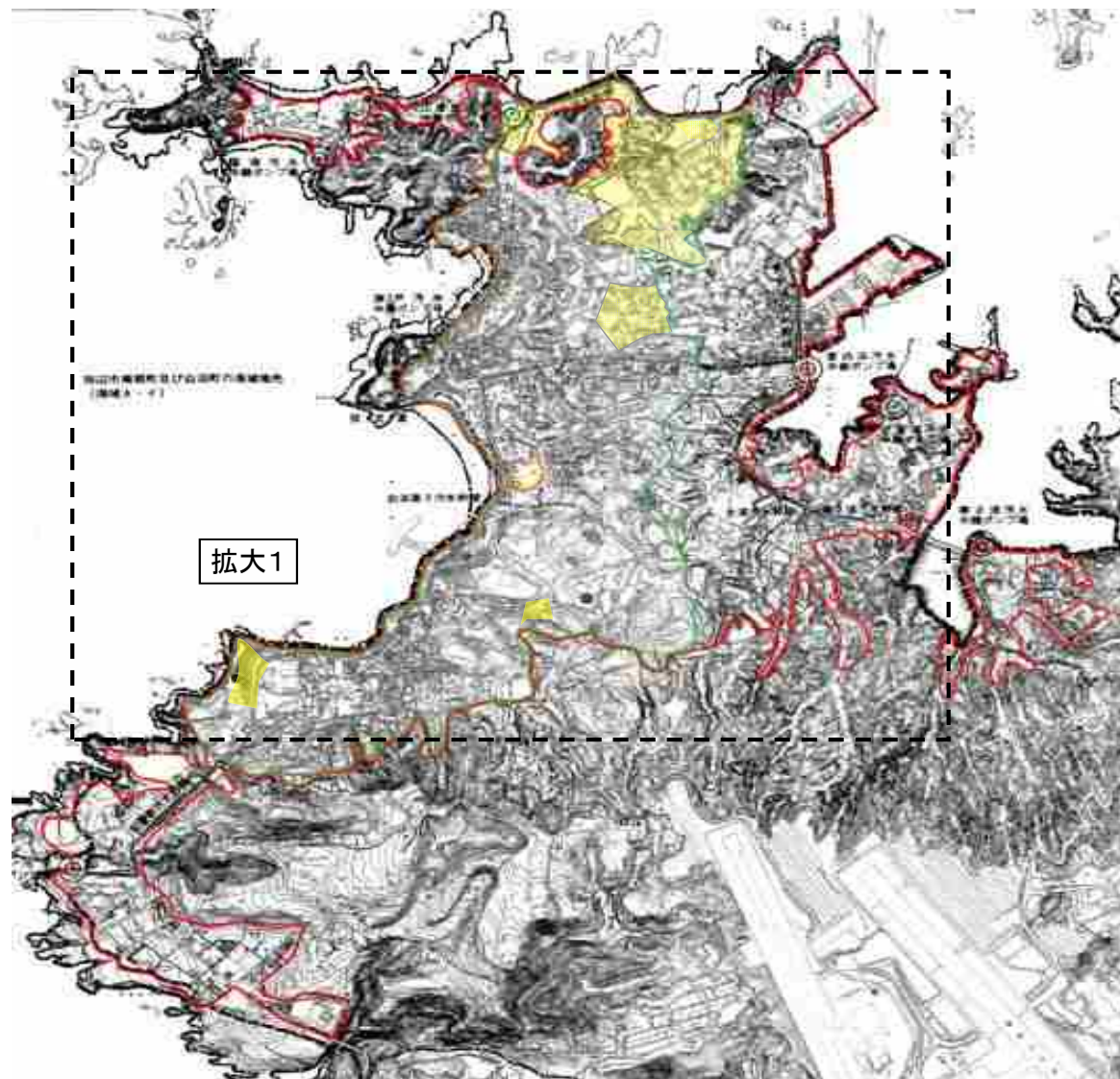


社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

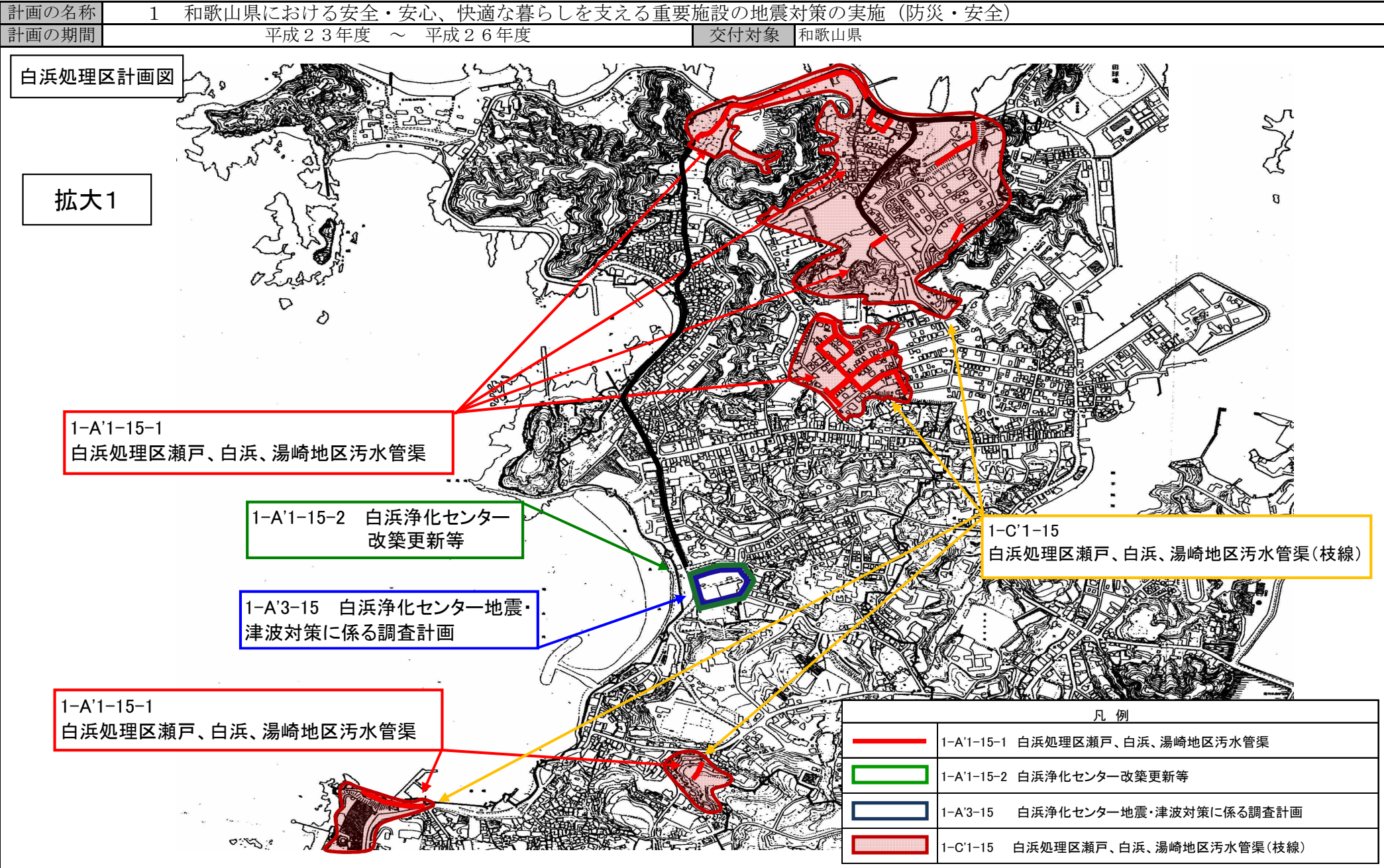
計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度	交付対象	和歌山県

白浜処理区計画図

凡例	
	全体計画区域
—	1-A' 1-15-3 下水道事業に係る基本計画策定
	1-C' 3-15 下水道BCPの策定
—	下水道法による事業計画区域
■	整備計画区域



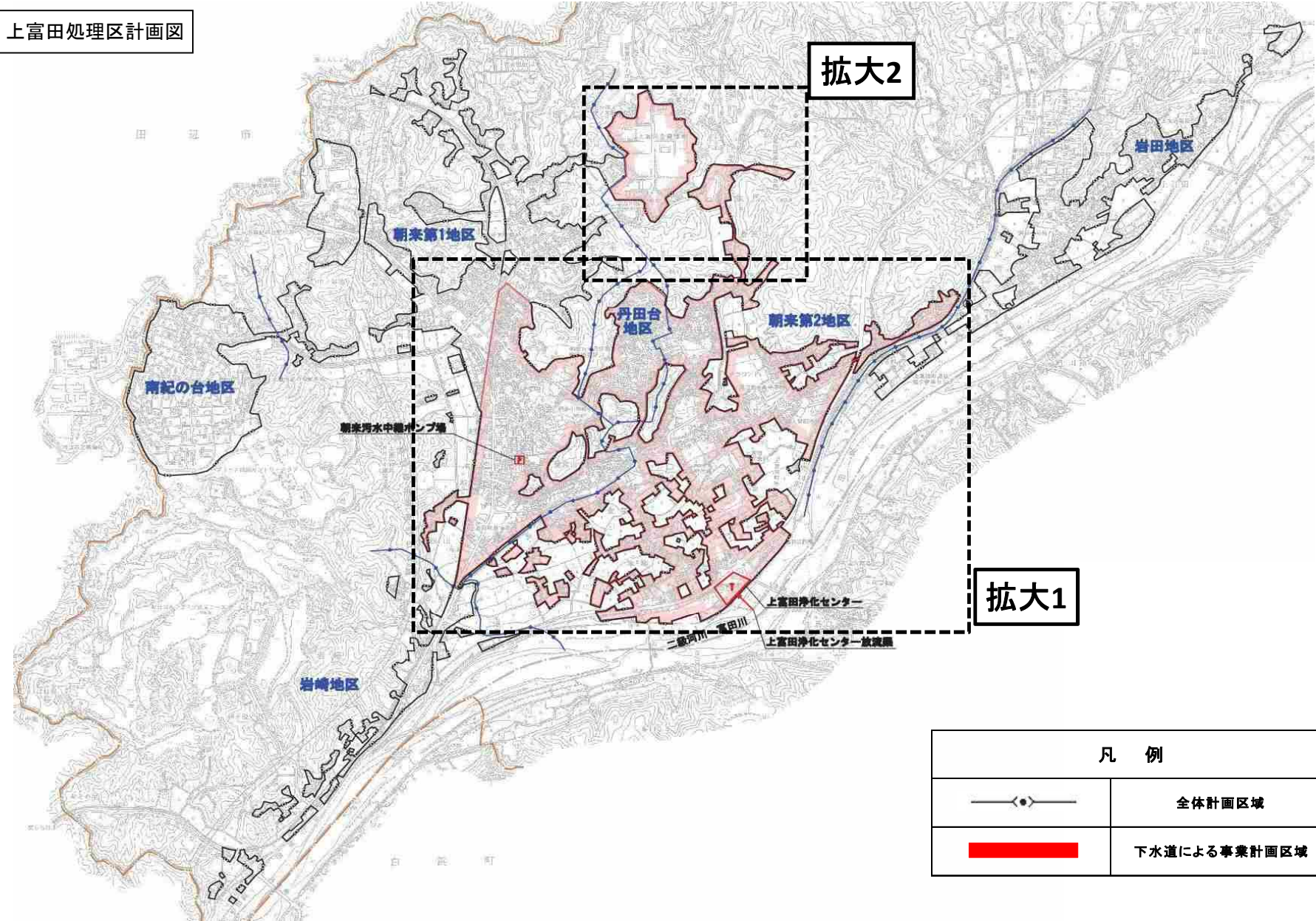
社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）



社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

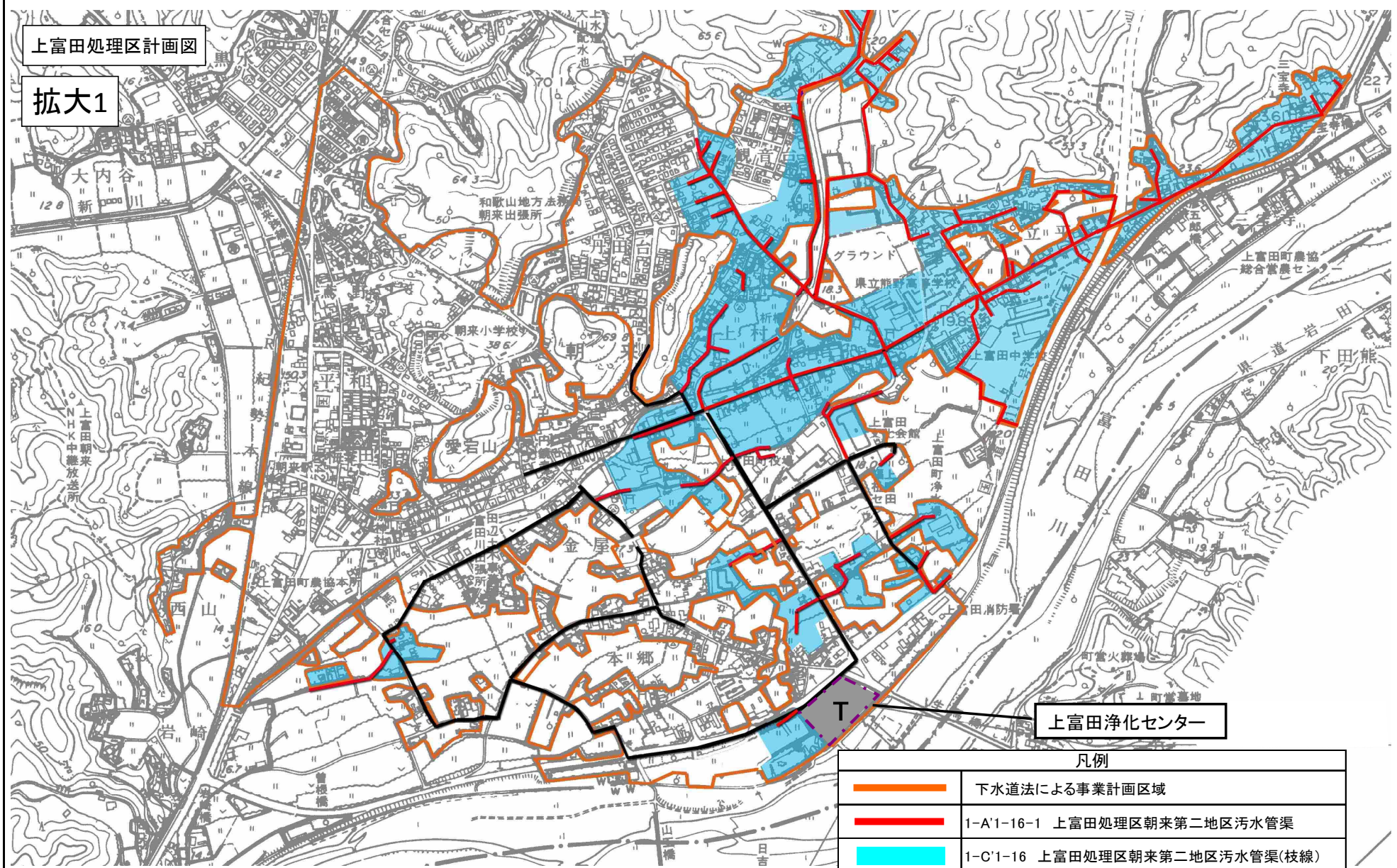
上富田処理区計画図



凡 例	
	全体計画区域
	下水道による事業計画区域

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

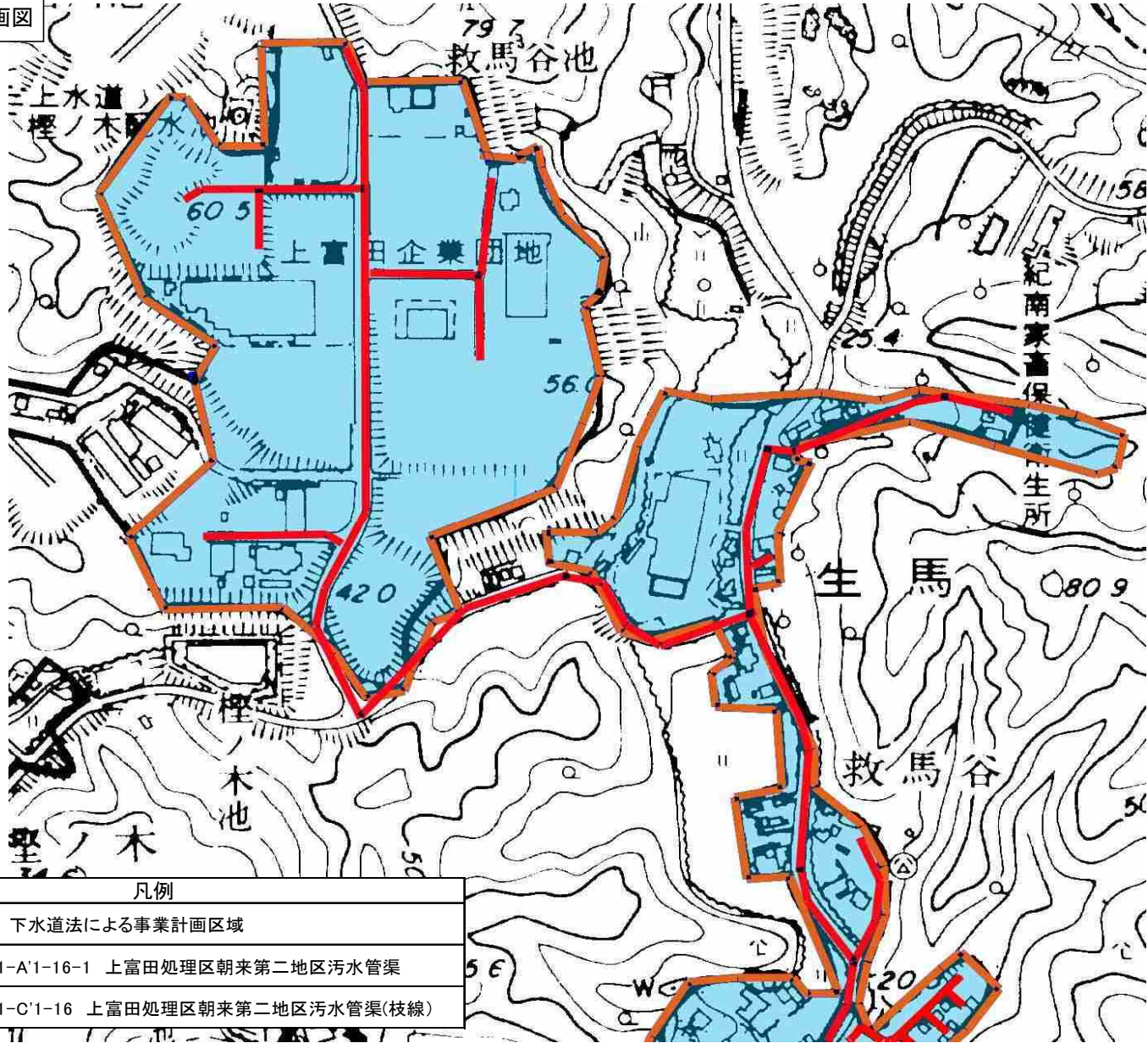


社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

上富田処理区計画図

拡大2

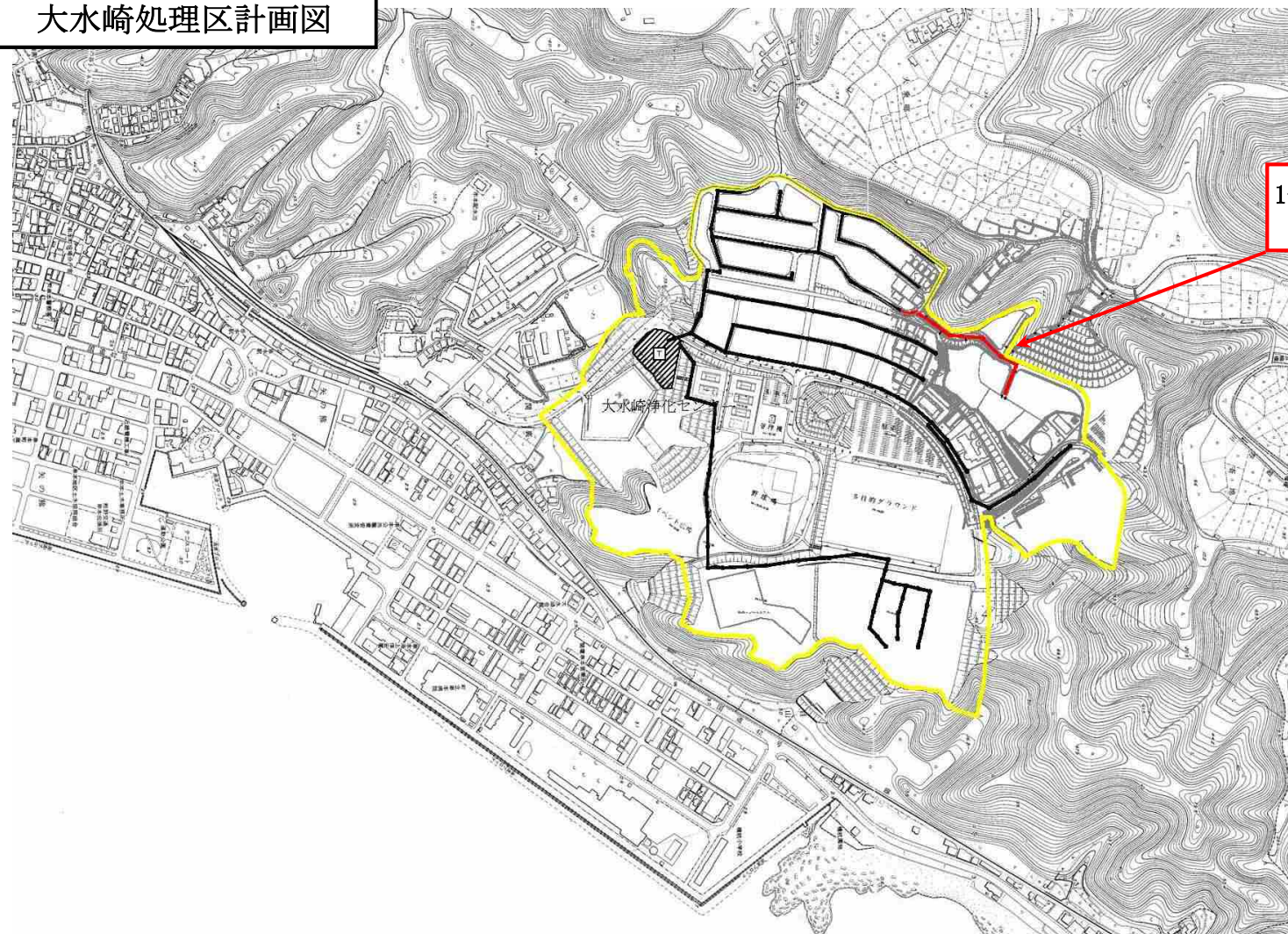


凡例	
	下水道法による事業計画区域
	1-A'1-16-1 上富田処理区朝来第二地区污水管渠
	1-C'1-16 上富田処理区朝来第二地区污水管渠(枝線)

社会資本総合整備計画図（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	1 和歌山県における安全・安心、快適な暮らしを支える重要施設の地震対策の実施（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度（4年間）	交付対象	和歌山県

大水崎処理区計画図



1-A'1-18
大水崎処理区サンゴ台地区污水管渠

凡 例

	整備済污水管渠
	下水道法による事業計画区域
	1-C'3-18 下水道BCPの策定