

【神戸市】社会資本総合整備計画

平成27年2月2日

計画の名称	1 神戸市公共下水道事業 ～安全・安心のまちづくり～（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	神戸市							
計画の目標														
安全・安心・快適な市民生活と健全な都市活動を支え、震災などの非常時にも良好な水環境を保持するための防災・安全対策を実施し、魅力ある神戸のまちの創造に貢献する。														
計画の成果目標（定量的指標）														
① 5 処理場をネットワーク幹線で接続させる ② 老朽化が進む中部処理場（処理人口102,400人分・処理能力78,000㎥）の改築更新事業を完了させる ③ 高度処理導入処理場を2箇所（東灘処理場・垂水処理場）増加させる（3 処理場から5 処理場に） ④ 管渠の改築更新を、26年度末までに70km実施する ⑤ 管渠における長寿命化計画策定率を0％（H22）から38％（H23）に増加させる ⑥ 消化ガス有効利用率を56％（H22）から80％（H26）に増加させる ⑦ 下水道事業によるＣＯ２排出量をH21年度より、20％以上削減する ⑧ 地震対策実施処理場（管理棟及び一般市民開放施設の上屋耐震化）を、平成23年度までに2処理場から5処理場に増加させる ⑨ 雨水整備重点地区（全9地区）の対策完了地区を2地区から5地区に増加させる ⑩ 26年度までに雨水ポンプ場を4カ所完成させる														
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				備考				
						当初現況値 （H23当初）	中間目標値 （H24末）	最終目標値 （H26末）						
①ネットワーク接続処理場 4 処理場 → 5 処理場 ②③ 中部処理場全機能の改築更新と処理場の高度処理の導入率 高度処理導入処理場／管理処理場 ④ 管渠の改築更新実施率 改築更新実施延長／対象延長（70km） ⑤ 長寿命化計画策定率 計画済処理区／対象全処理区（8処理区） ⑥ 消化ガス有効利用率 有効利用量／発生ガス全量 ⑦ ＣＯ２排出量 71,500t → 56,600t ⑧ 地震対策実施率 対策済処理場／管理処理場 ⑨ 対策済雨水整備重点地区 2地区 → 5地区 ⑩ 期間内雨水ポンプ場整備箇所数 0カ所 → 4カ所						4 処理場	5 処理場	5 処理場						
						43％	71％	83％						
						0％	100％	100％						
						0％	38％	38％						
						56％	70％	80％						
						71,500t	65,500t	56,600t						
						10％	83％	83％						
						2地区	4地区	5地区						
						0カ所	2カ所	4カ所						
全体事業費		合計(百万円) (A+B+C)	31,803	A	28,921	B	0	C	2,882	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	9.1%			
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	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）				全体事業費 （百万円）	備考
									H23	H24	H25	H26		
1-A-1	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	垂水処理区	管更生Φ250mm他、L=3.5km	神戸市					288	
1-A-2	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	鈴蘭台処理場	管理棟等の耐震補強	神戸市					29	
1-A-3	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	本庄ポンプ場	耐震補強	神戸市					2	
1-A-4	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	東灘処理区	管更生Φ250mm他、L=2km	神戸市					145	総合地震対策
1-A-5	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	中央処理区	管更生Φ250mm他、L=13.2km	神戸市					1,893	総合地震対策
1-A-6	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	玉津処理区	管更生Φ250mm他、L=1.3km	神戸市					178	総合地震対策
1-A-7	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	下水道長寿命化対策事業（管渠・処理場・ポンプ場）	幹線調査、管更生(L=31km)他	神戸市					2,100	長寿命化
1-A-8	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	下水道総合地震対策事業（汚水・処理場・ポンプ場）	対象施設耐震化、管更生(L=18km)他	神戸市					2,591	総合地震対策
1-A-9	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	下水道総合地震対策事業（雨水）	学校雨水貯留槽設置他 管渠耐震化（L=1km）	神戸市					471	総合地震対策

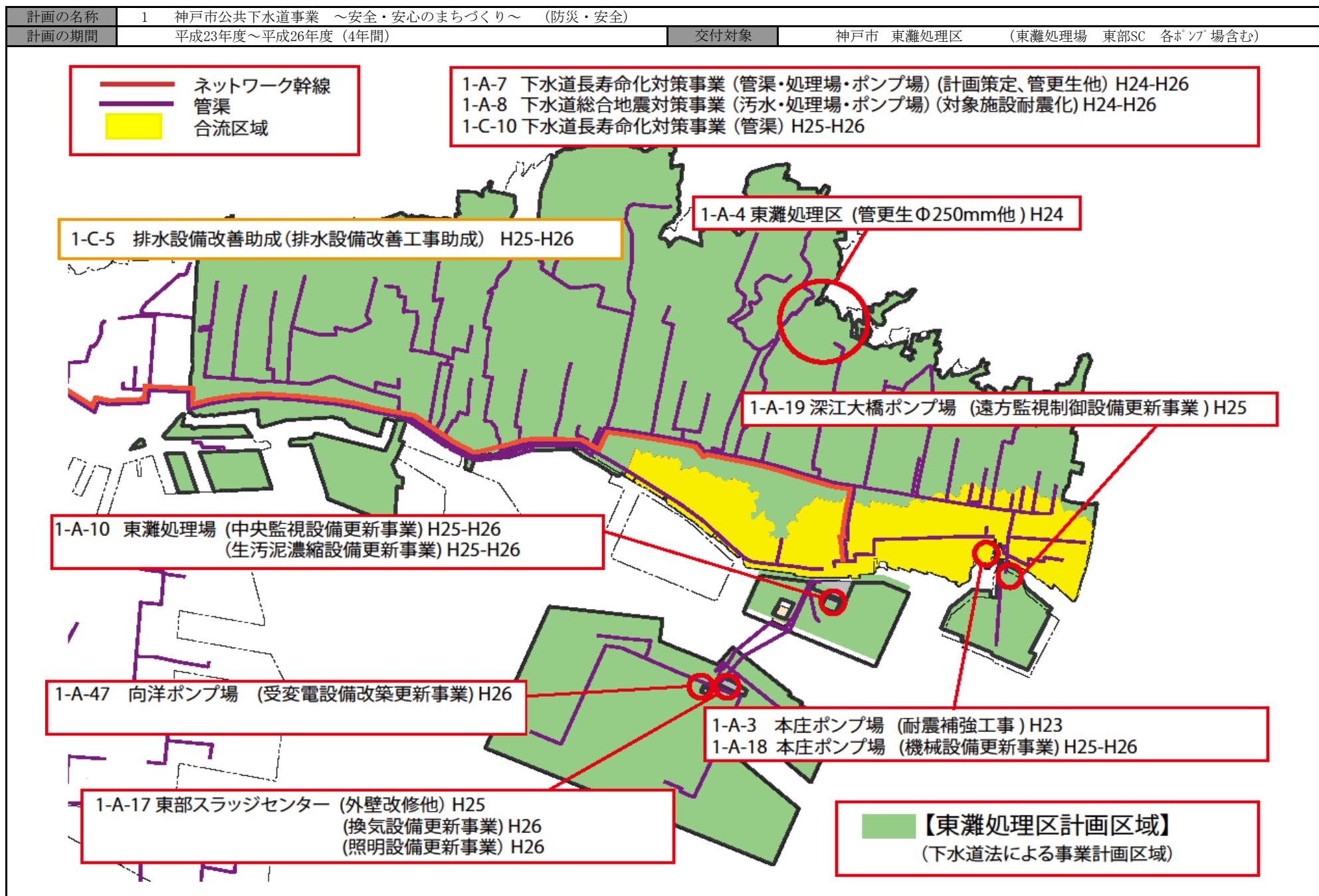
[illegible]

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	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
									H23	H24	H25	H26			
1-C-5	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	排水設備改善助成	排水設備改善工事助成	神戸市						1, 000	
1-C-8	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	中突堤地区 雨水管渠整備	雨水管渠整備	神戸市						700	
1-C-9	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	新南駒栄ポンプ場 導水管他整備	導水管他整備	神戸市						582	
1-C-10	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	下水道長寿命化対策事業（管渠）	汚水管渠整備	神戸市						400	
1-C-11	下水道	一般	神戸市	直接	神戸市	下水道総合地震対策事業（管渠）	汚水管渠整備	神戸市						200	
小計													2, 882		
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考
1-C-5	本計画の目標実現をするため、上記基幹事業と一体となって排水設備の改善を行う事で、分流式システムの改良が図れ下水道施設の機能向上ができる。														
1-C-8	基幹事業（1-A-27）である雨水幹線施設と一体的に整備することで、浸水被害軽減効果の早期発現を期待できる。														
1-C-9	基幹事業（1-A-40）と一体的に実施することで、非常時における安全・安心な市民生活に寄与する。														
1-C-10	基幹事業（1-A-7）である汚水幹線施設と一体的に整備することで、汚水幹線に接続される小規模な管渠の改築更新が促進され、安全・安心な市民生活に寄与する。														
1-C-11	基幹事業（1-A-8）である重要な管渠等と一体的に整備することで、重要な管渠等に接続される管渠の耐震化が促進され、安全・安心な市民生活に寄与する。														
その他関連する事業															
計画等の名称		神戸市公共下水道事業 ～ひと・都市・地球環境を守り育てる下水道をめざして～													
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	下水道		神戸市		東灘処理区			神戸市						17	防災・安全移行元
1-A'-2	下水道		神戸市		中央処理区			神戸市						1, 225	防災・安全移行元
1-A'-3	下水道		神戸市		垂水处理区			神戸市						74	防災・安全移行元
1-A'-5	下水道		神戸市		ポートアイランド処理区			神戸市						68	防災・安全移行元
1-A'-6	下水道		神戸市		東灘処理場			神戸市						1, 600	防災・安全移行元
1-A'-7	下水道		神戸市		西部処理場			神戸市						1, 360	防災・安全移行元
1-A'-8	下水道		神戸市		ポートアイランド処理場			神戸市						184	防災・安全移行元
1-A'-9	下水道		神戸市		鈴蘭台処理場			神戸市						82	防災・安全移行元
1-A'-10	下水道		神戸市		中部処理場			神戸市						224	防災・安全移行元
1-A'-11	下水道		神戸市		垂水处理場			神戸市						5, 647	防災・安全移行元
1-A'-12	下水道		神戸市		玉津処理場			神戸市						2, 010	防災・安全移行元
1-A'-13	下水道		神戸市		東部スラッジセンター			神戸市						8, 229	防災・安全移行元
1-A'-14	下水道		神戸市		本庄ポンプ場			神戸市						43	防災・安全移行元
1-A'-15	下水道		神戸市		深江大橋ポンプ場			神戸市						3	防災・安全移行元
1-A'-16	下水道		神戸市		向洋ポンプ場			神戸市						77	防災・安全移行元
1-A'-17	下水道		神戸市		宇治川ポンプ場			神戸市						120	防災・安全移行元
1-A'-20	下水道		神戸市		岩岡ポンプ場			神戸市						50	防災・安全移行元
1-A'-23	下水道		神戸市		中部排水区			神戸市						2, 469	防災・安全移行元

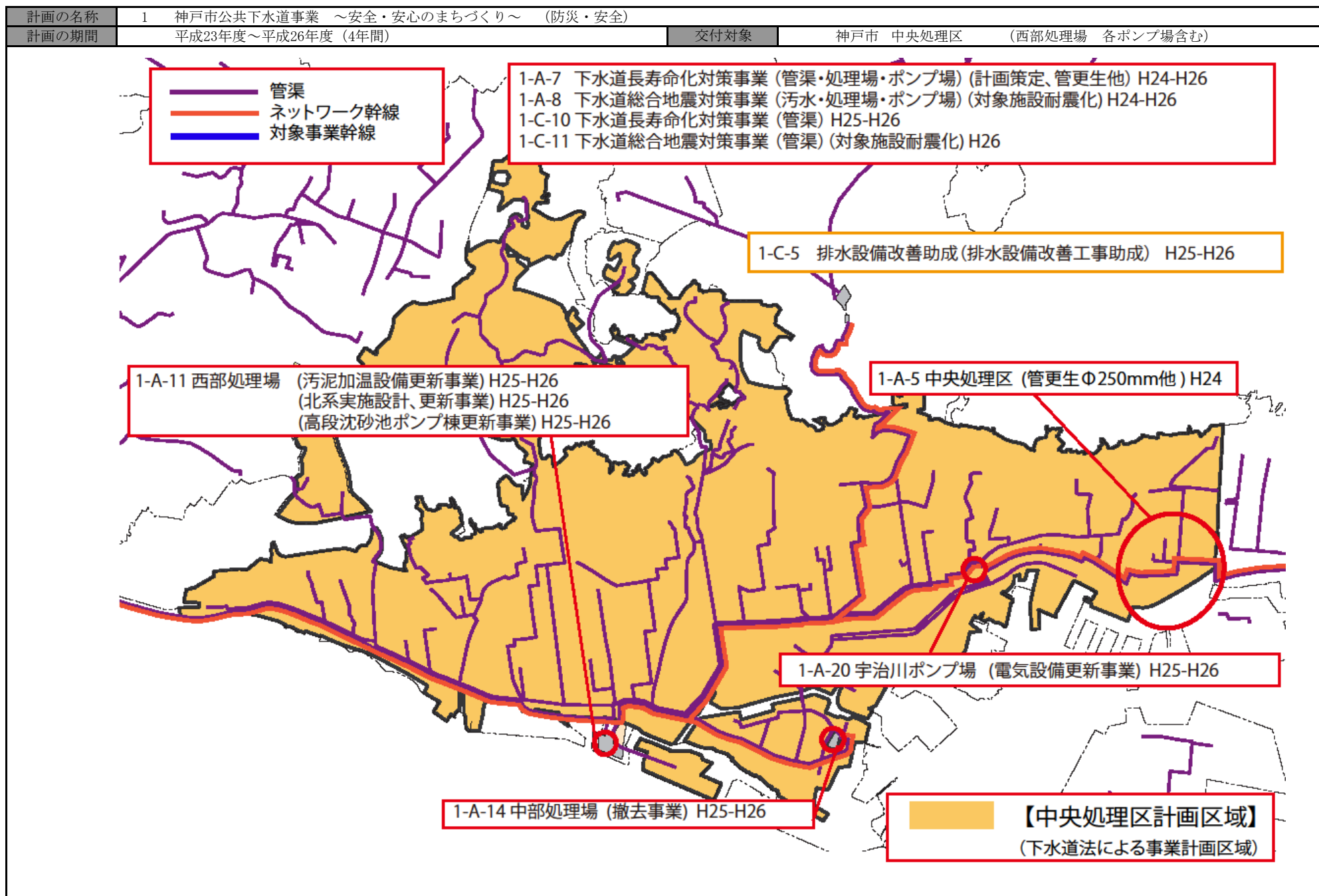
1-A'-24	下水道	神戸市	神戸市	西部排水区	神戸市	神戸市	686	防災・安全移行元
1-A'-25	下水道		神戸市	垂水排水区		神戸市	69	防災・安全移行元
1-A'-31	下水道		神戸市	魚崎ポンプ場		神戸市	171	防災・安全移行元
1-A'-32	下水道		神戸市	小野浜ポンプ場		神戸市	1,680	防災・安全移行元
1-A'-33	下水道		神戸市	中突堤ポンプ場		神戸市	2,926	防災・安全移行元
1-A'-34	下水道		神戸市	宇治川ポンプ場		神戸市	210	防災・安全移行元
1-A'-36	下水道		神戸市	和田岬ポンプ場		神戸市	390	防災・安全移行元
1-A'-37	下水道		神戸市	浜中ポンプ場		神戸市	189	防災・安全移行元
1-A'-38	下水道		神戸市	島上ポンプ場		神戸市	111	防災・安全移行元
1-A'-39	下水道		神戸市	新南駒栄ポンプ場		神戸市	2,093	防災・安全移行元
1-A'-42	下水道		神戸市	上池ポンプ場		神戸市	46	防災・安全移行元
1-A'-43	下水道		神戸市	下水道長寿命化対策事業（管渠・処理場・ポンプ場）		神戸市	420	防災・安全移行元
1-A'-44	下水道		神戸市	下水道総合地震対策事業（汚水・処理場・ポンプ場）		神戸市	1,647	防災・安全移行元
1-A'-45	下水道		神戸市	下水道総合地震対策事業（雨水）		神戸市	27	防災・安全移行元
1-A'-46	下水道		神戸市	浸水対策検討		神戸市	20	防災・安全移行元
1-A'-48	下水道		神戸市	和田岬地区総合浸水対策事業		神戸市	32	防災・安全移行元
1-A'-49	下水道		神戸市	中部処理場跡脱臭施設		神戸市	32	防災・安全移行元
1-A'-50	下水道		神戸市	ポートアイランド排水区		神戸市	159	
1-C'-1	下水道	神戸市	神戸市	垂水処理場 太陽光発電施設工事	神戸市	神戸市	287	防災・安全移行元
1-C'-2	下水道		神戸市	垂水処理場 場内整備		神戸市	180	防災・安全移行元
1-C'-4	下水道		神戸市	下水道事業広報教育		神戸市	35	防災・安全移行元
1-C'-5	下水道		神戸市	排水設備改善助成		神戸市	1,431	防災・安全移行元
1-C'-7	下水道		神戸市	東灘処理場 視察者対応施設整備工事		神戸市	21	防災・安全移行元
1-C'-9	下水道		神戸市	新南駒栄ポンプ場 導水管他整備		神戸市	388	防災・安全移行元
1-C'-10	下水道		神戸市	東灘処理場		神戸市	30	

A'	34,390 百万円	B'	0 百万円	C'	2,372 百万円	(C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))	7.7%
----	------------	----	-------	----	-----------	-------------------------------	------

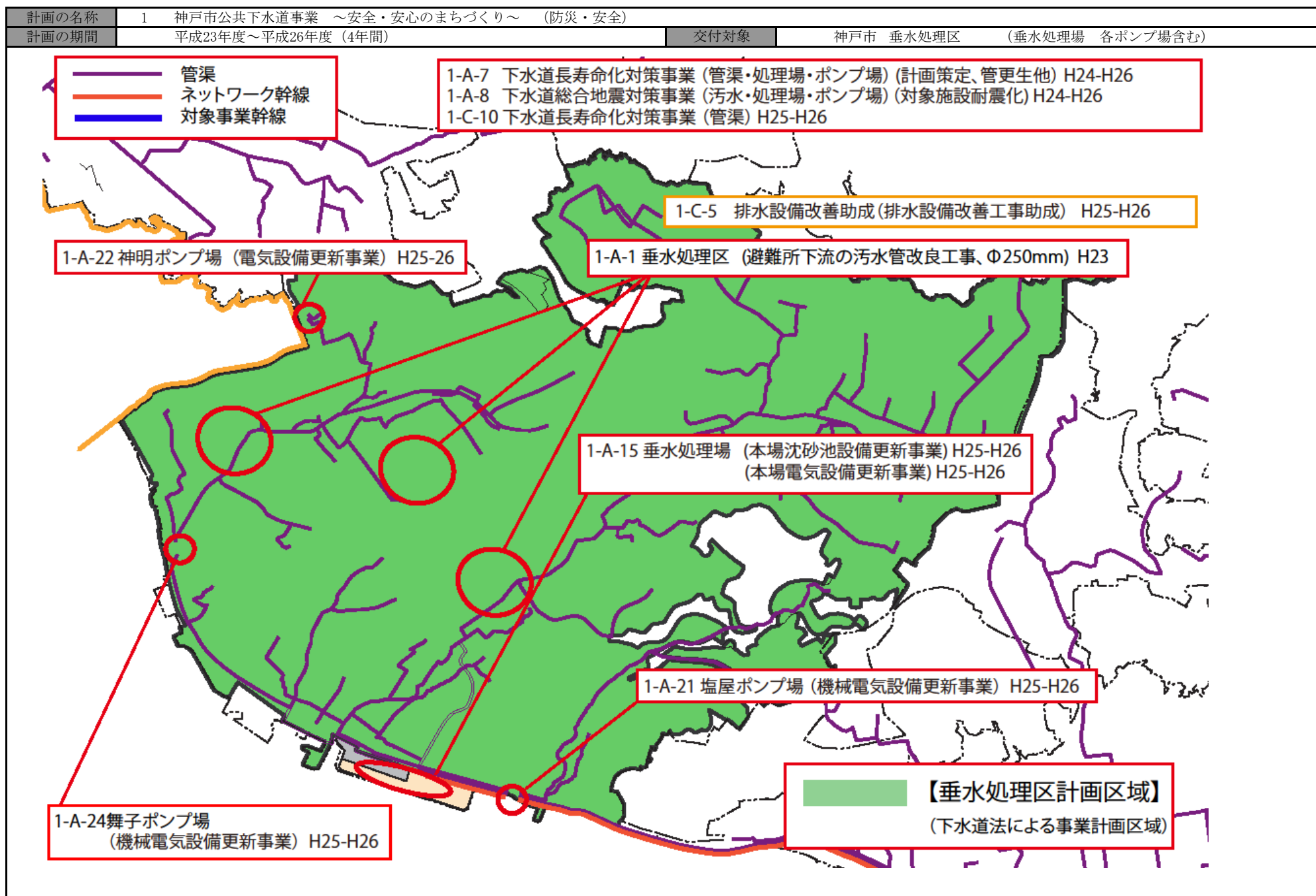
(参考図面)



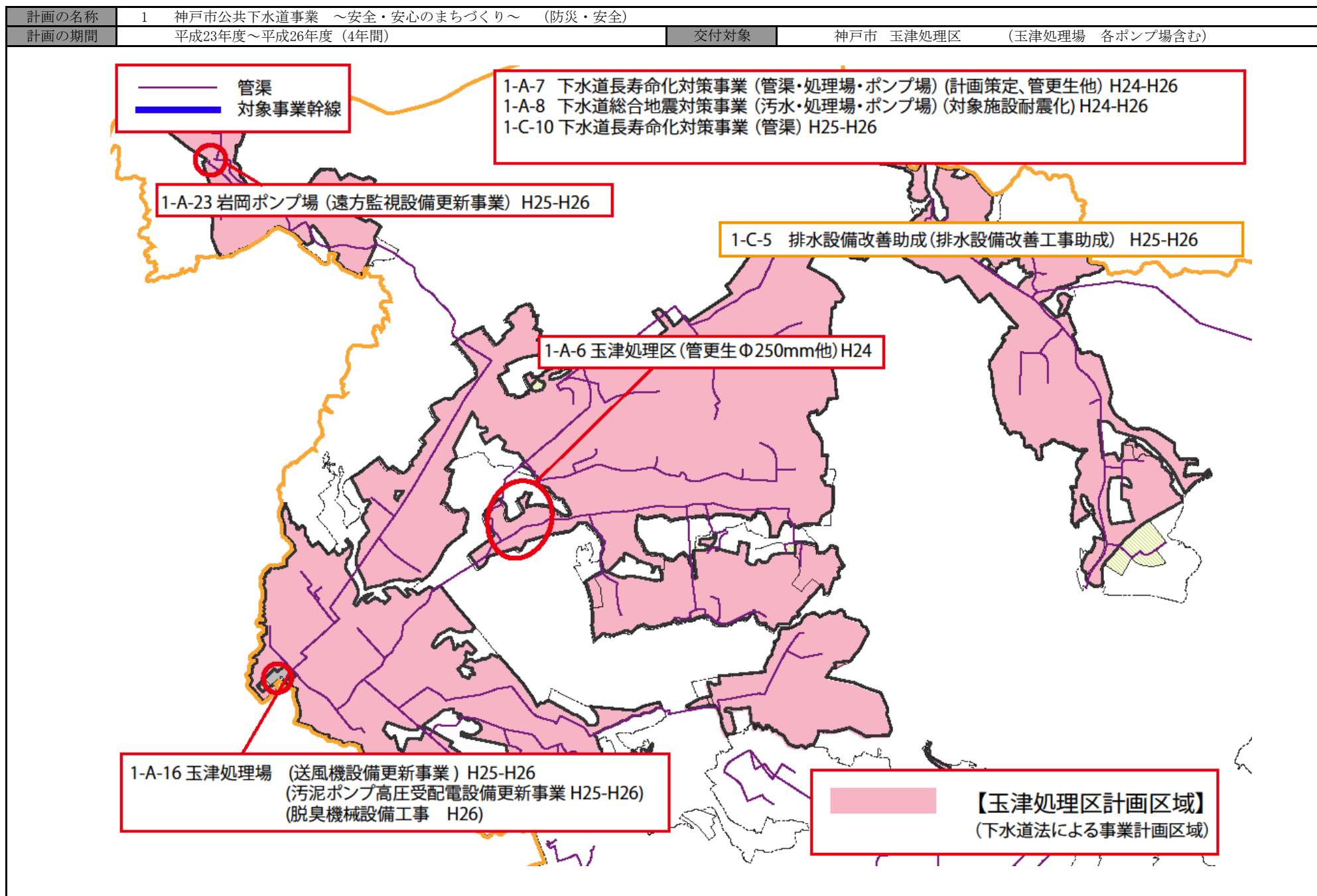
(参考図面)



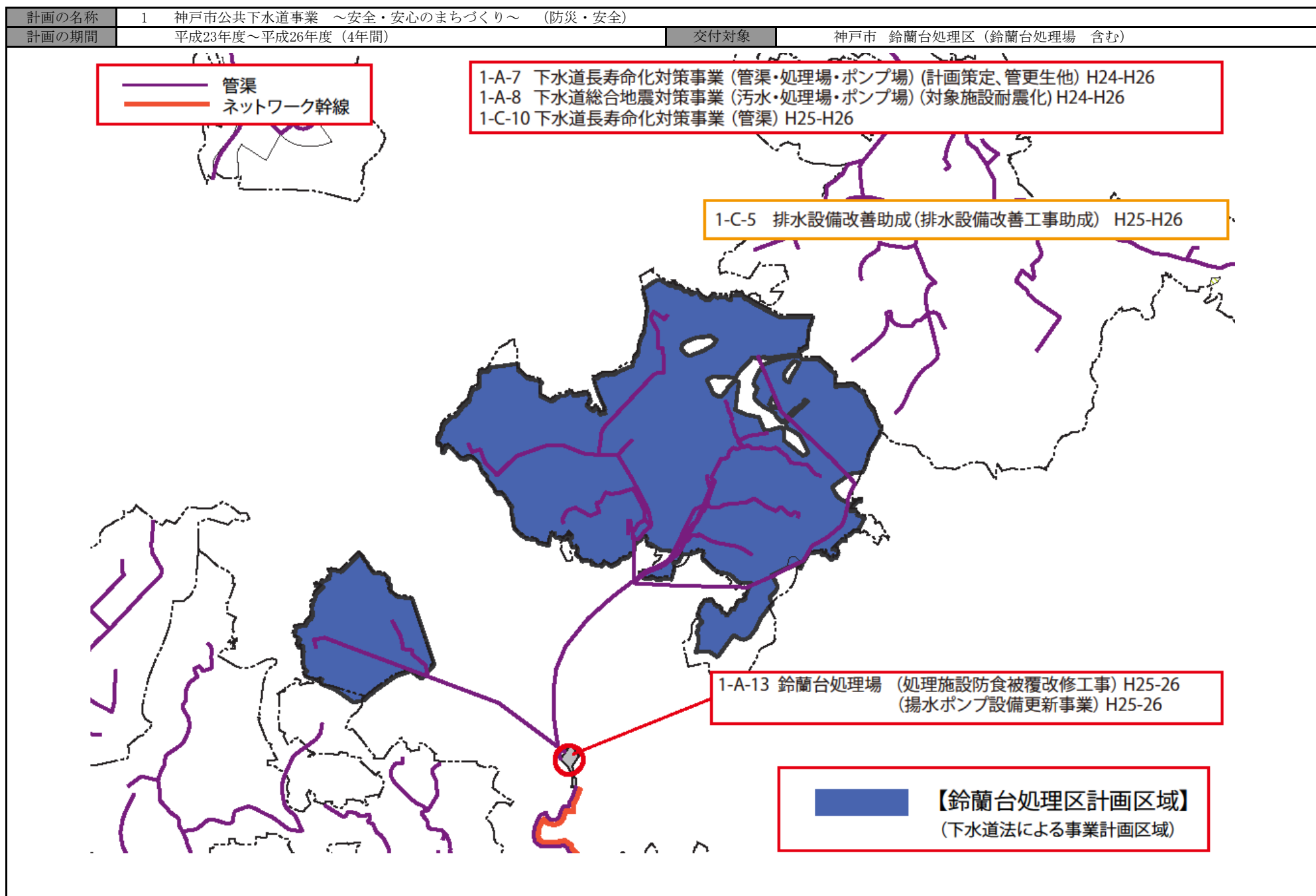
(参考図面)



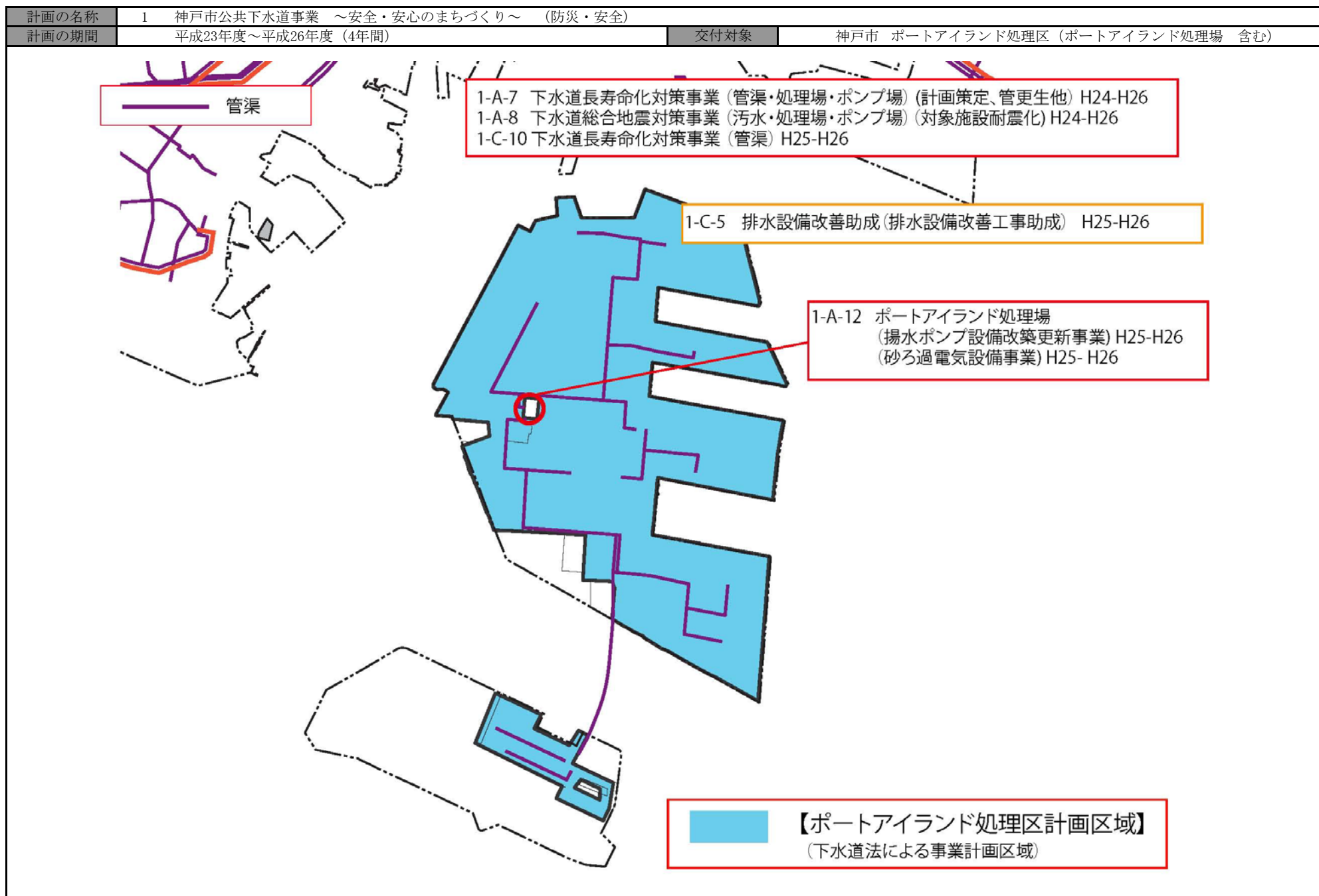
(参考図面)



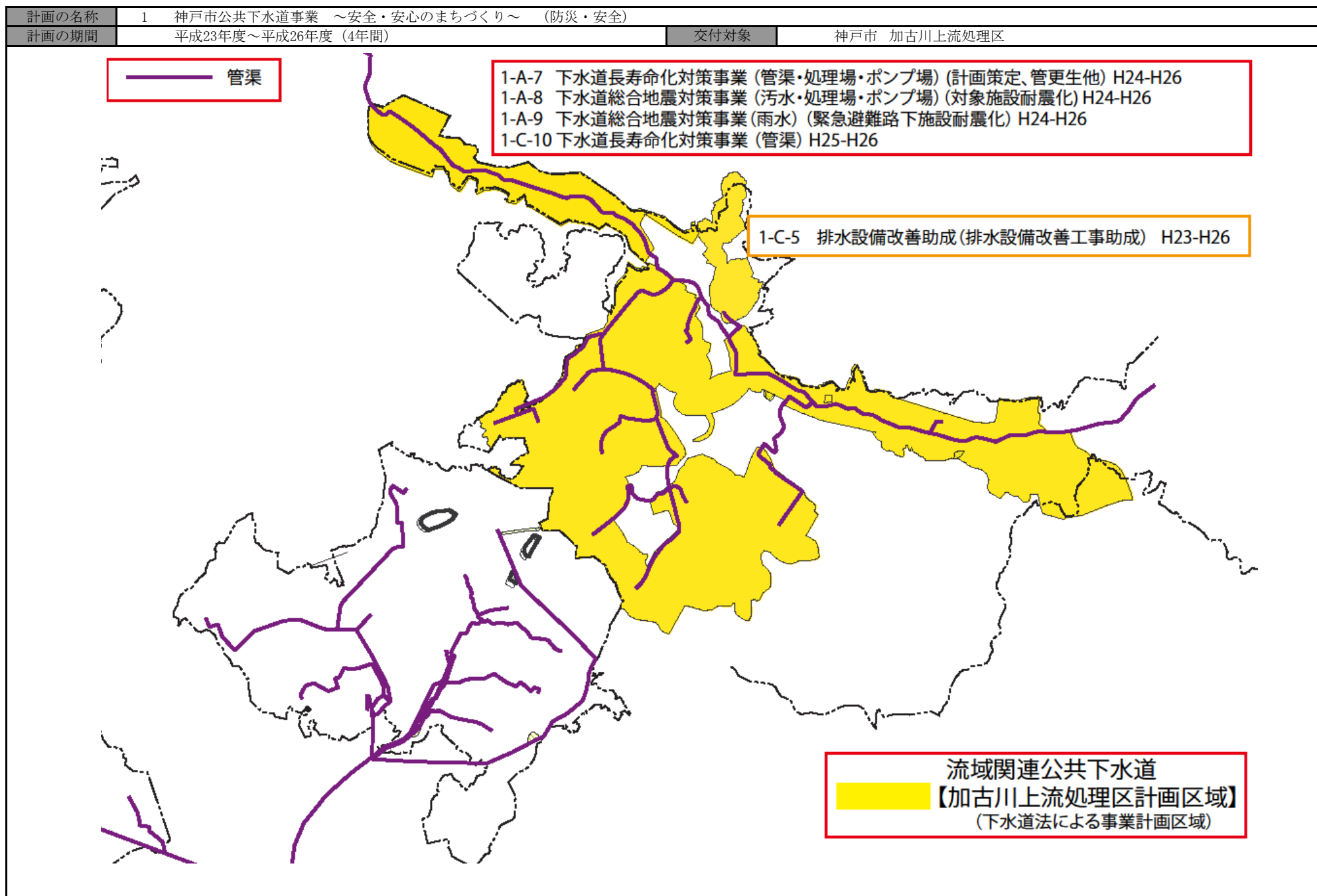
(参考図面)



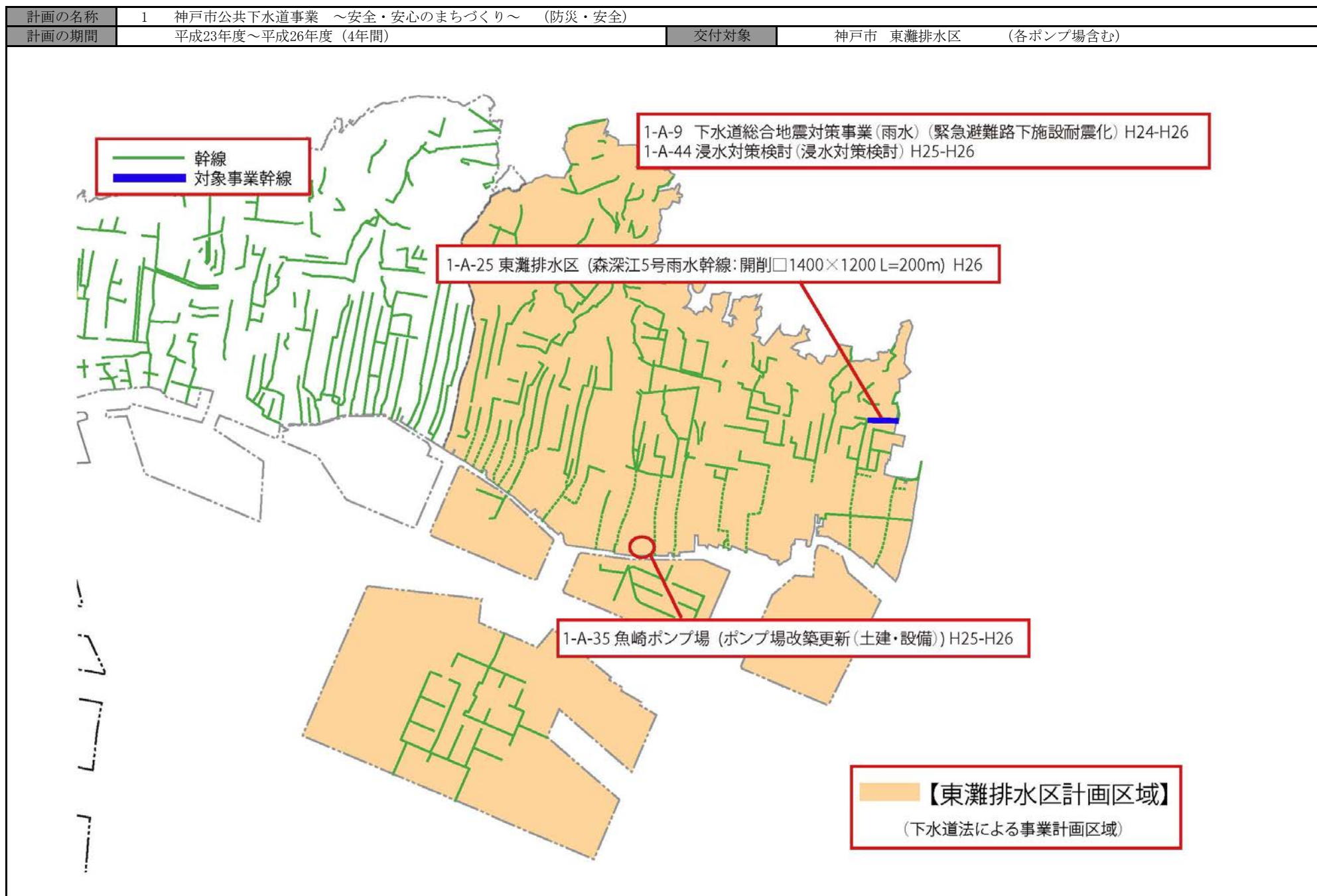
(参考図面)



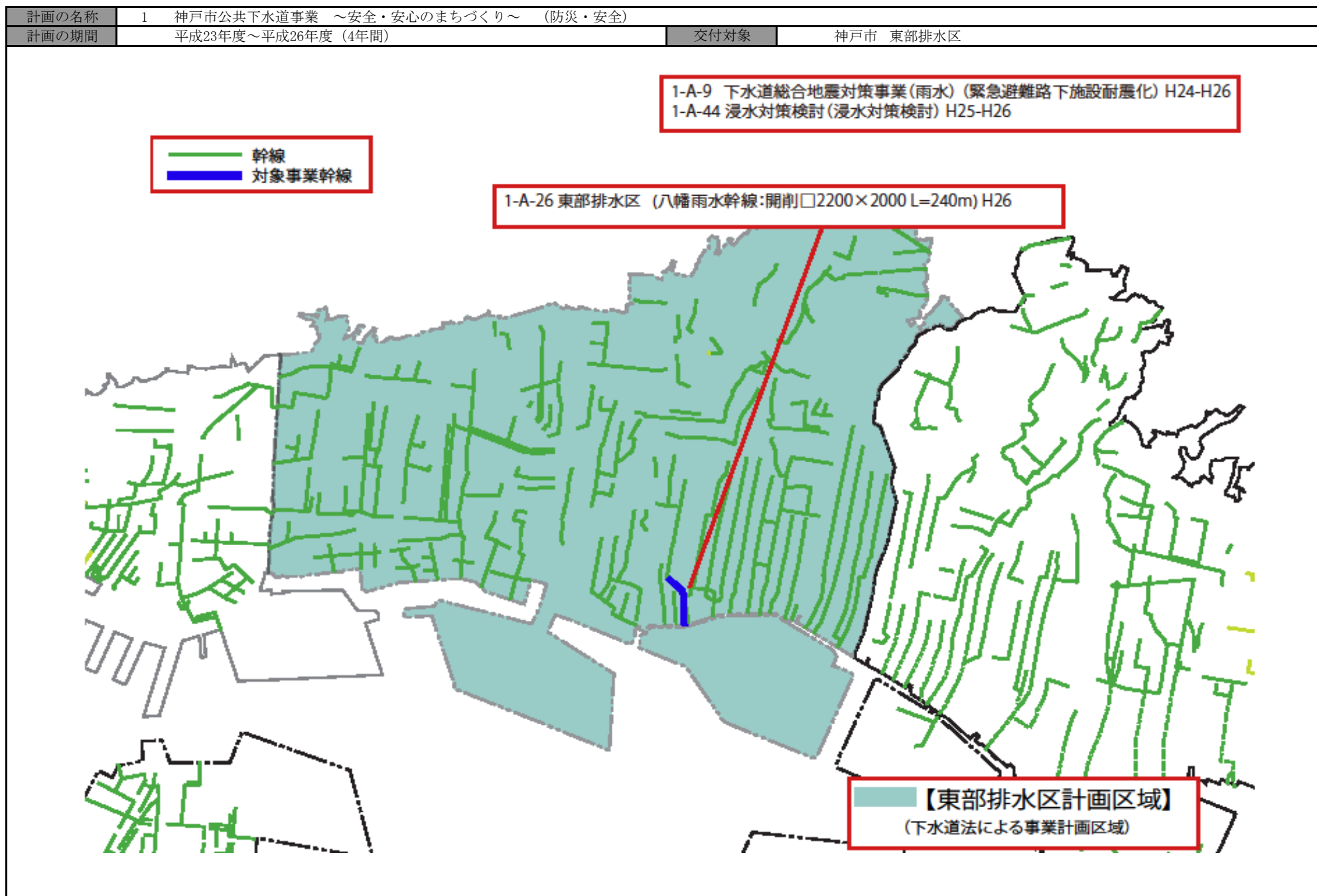
(参考図面)



(参考図面)



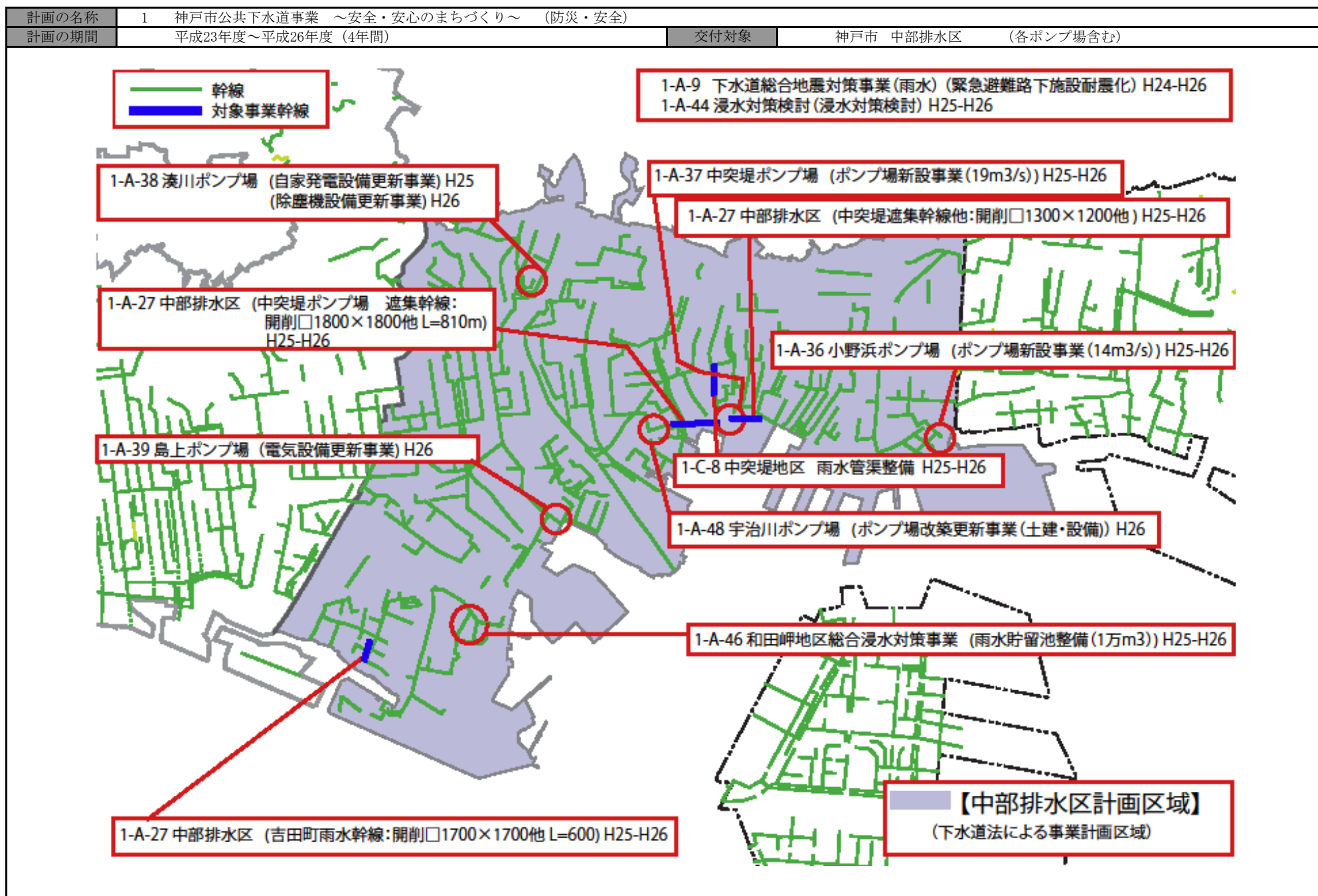
(参考図面)



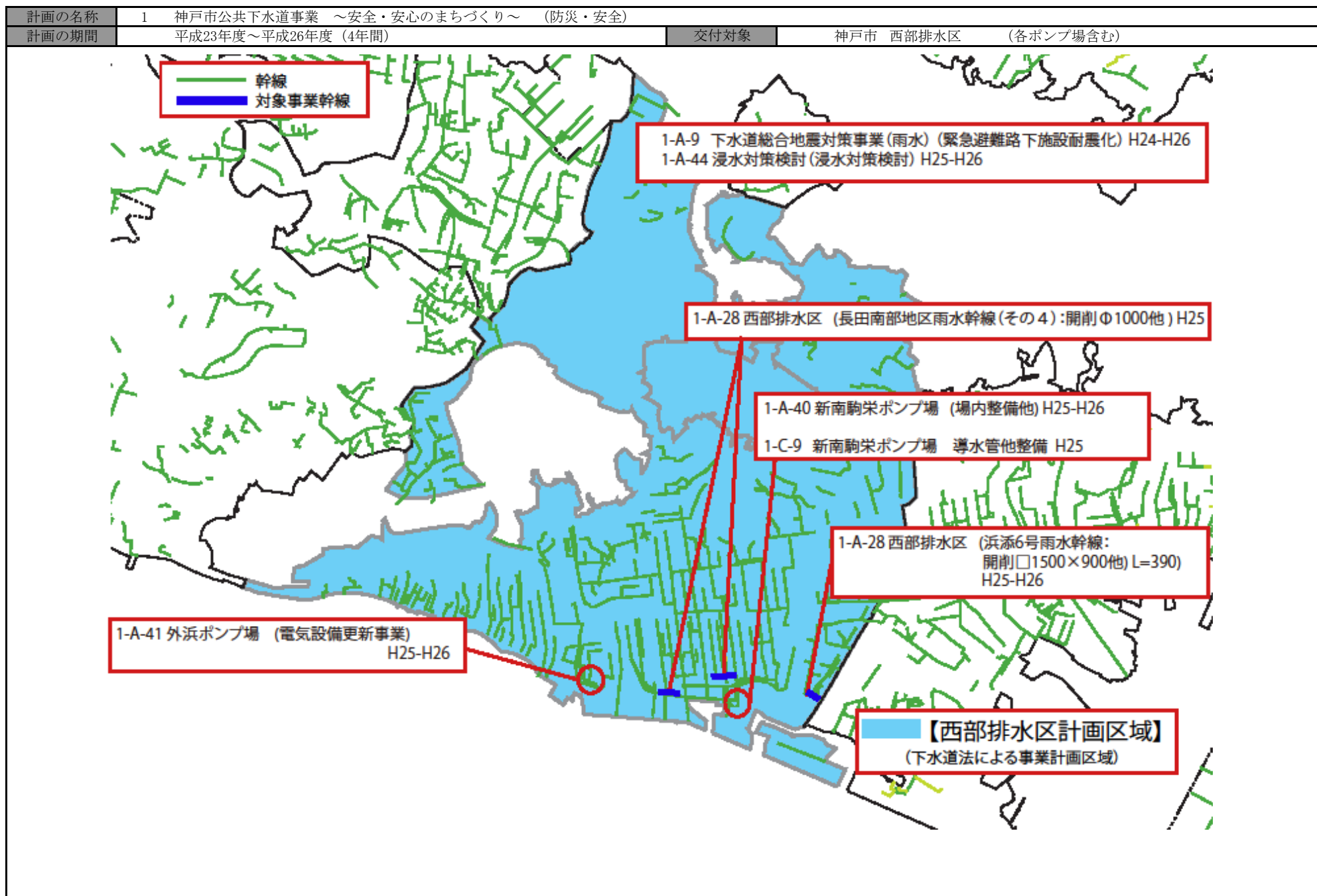
(参考図面)



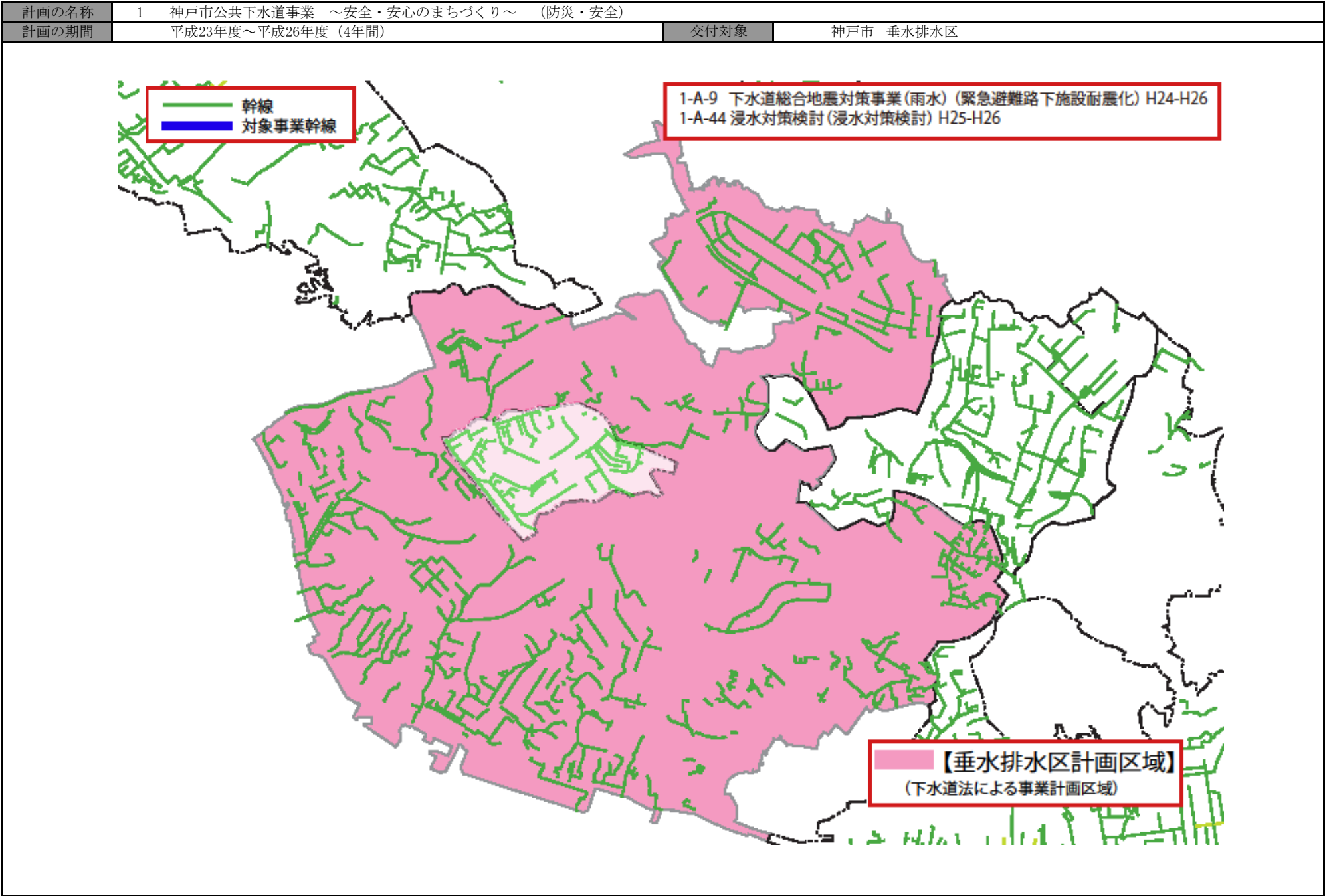
(参考図面)



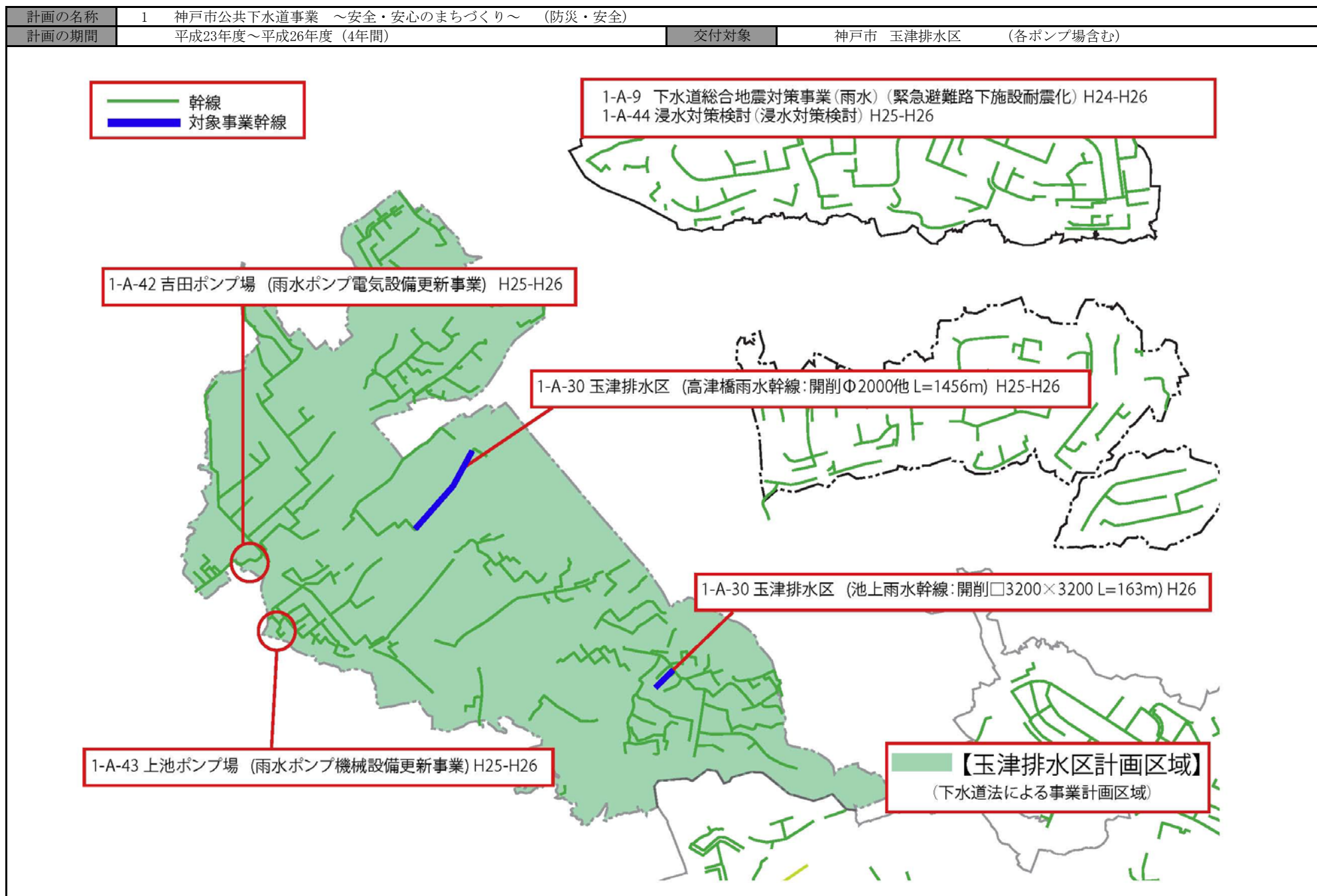
(参考図面)



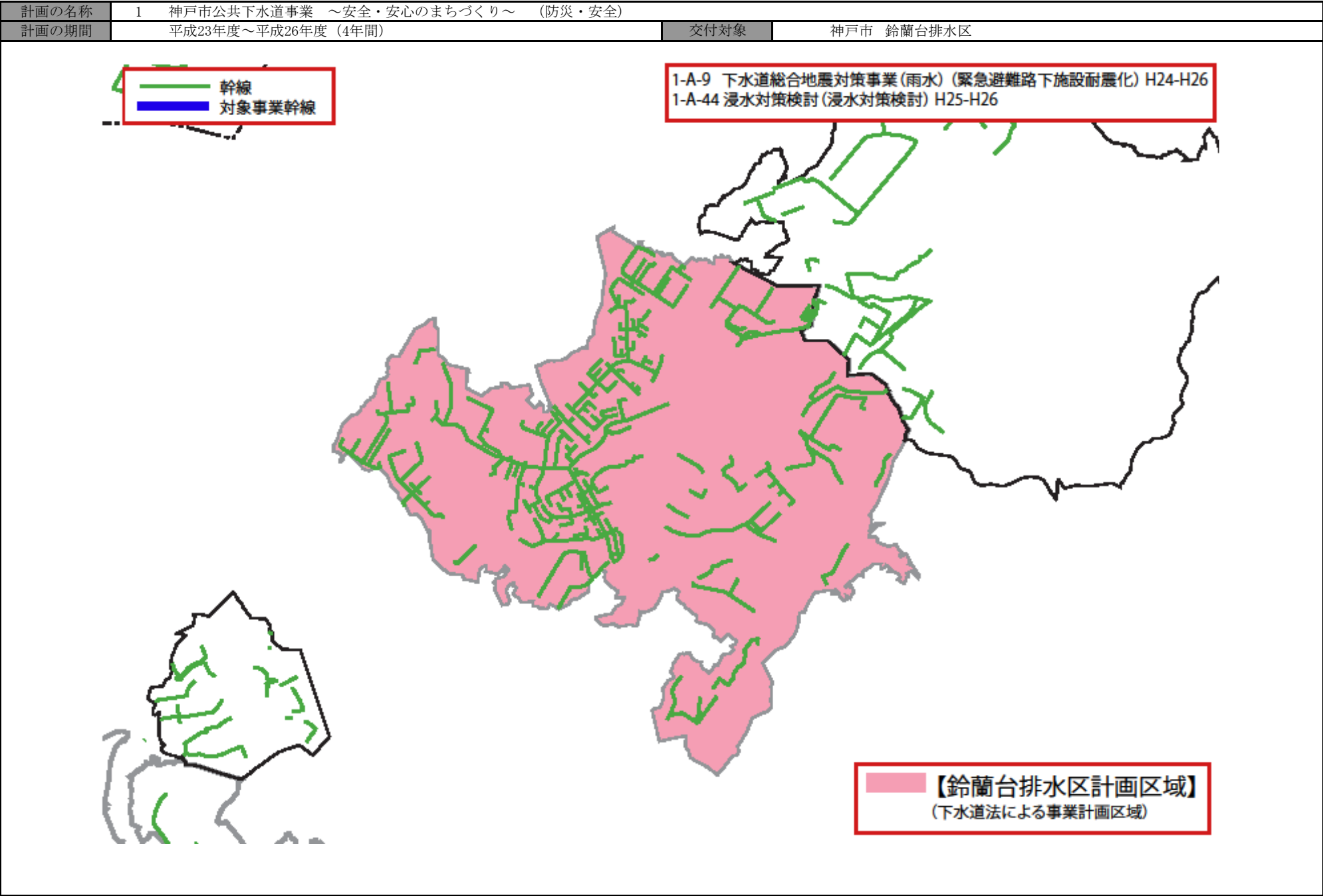
(参考図面)



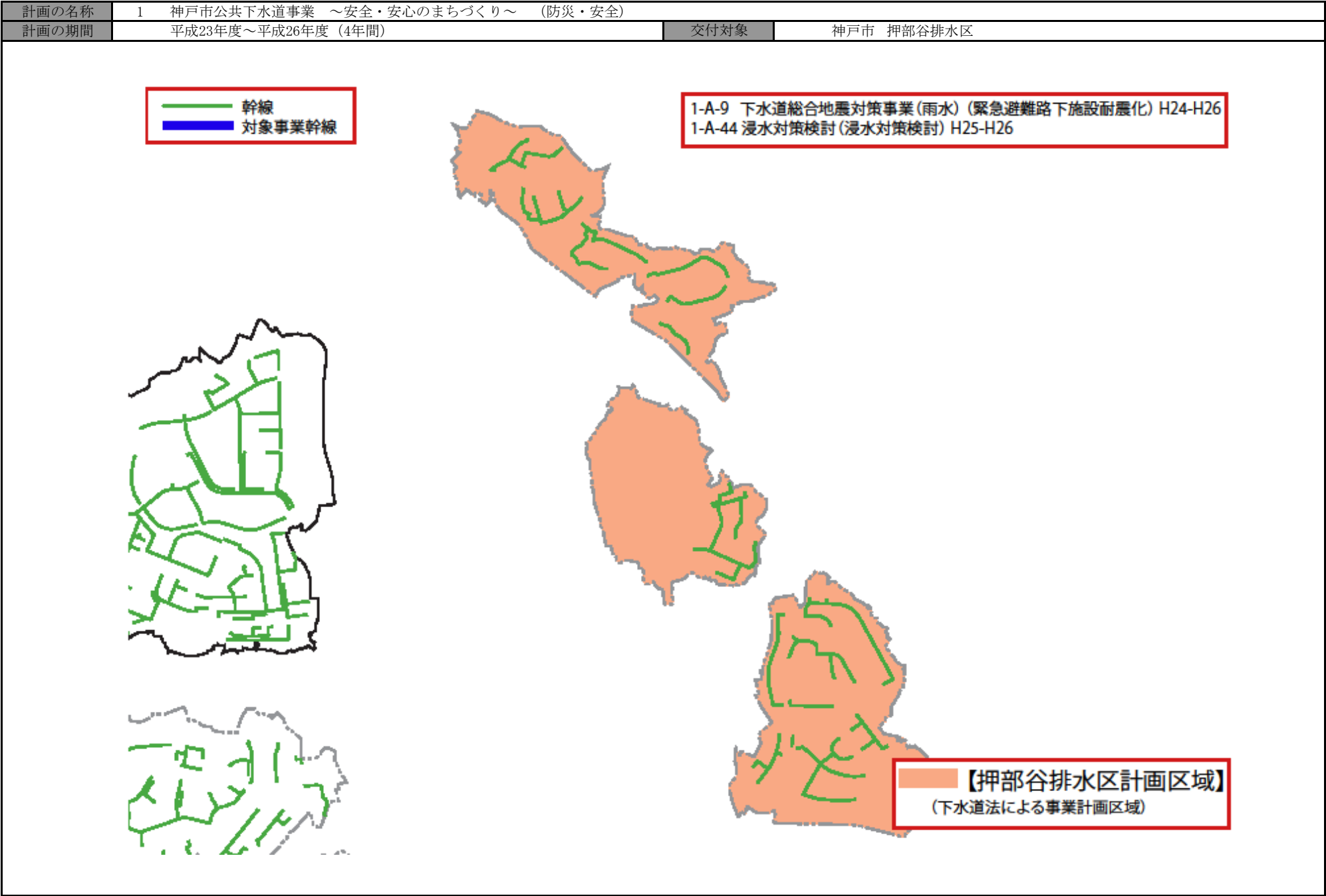
(参考図面)



(参考図面)



(参考図面)



(参考図面)

