社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

令和08年06月25日

計画の名称	広島県における流域下水道事業の推進（防災安全）（重点計画）		
計画の期間	令和０５年度　～　令和０９年度　(5年間)	重点配分対象の該当	○
交付対象	広島県		
計画の目標	広島県では、太田川、芦田川、沼田川の各流域下水道事業により、広域的な下水道整備のスケールメリットを働かせ、健全な水環境の回復を図っている。 これら流域下水道の処理場については、南海トラフ地震防災対策事業推進地域に位置し、また流域関連市町の下水道区域には防災拠点となる施設が多数あるため、地震発生後においても防災拠点施設から発生する汚水を流域下水道幹線管渠により速やかに処理場へ流下させ、所定の汚水処理を実施し、公共用水域に排出する必要がある。下水処理における特に重要な施設の地震対策を計画的に実施し、早急に県民の安全・安心の確保を目指す。 また、流域下水道事業における施設は規模が大きく、多くの電力を必要とする設備で構成されている。省エネ機器を導入し、ライフサイクルコストの縮減と脱炭素化を図り、持続可能な下水道事業の運営を推進する。		

全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	3,488	A	3,488	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 R5	中間目標値 R7	最終目標値 R9
1	処理場・中継ポンプ場における、重点施設について、耐震整備率を向上させる。			
	終末処理場・中継ポンプ場における重点施設の耐震整備率の向上 耐震対策を整備した施設数／耐震が必要な重点施設数　（対象施設）期間内耐震施設数：12施設	58%	73%	85%
2	処理場・中継ポンプ場における、ライフサイクルコストの縮減・脱炭素化を推進する。			
	終末処理場・中継ポンプ場における消費電力の削減 省エネ機器導入による消費電力削減量／省エネ機器導入前の消費電力　20%以上削減	0%	0%	50%

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	－
下水道総合地震対策計画、ストックマネジメント計画												

案件番号：　0000772620

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） R05	R06	R07	R08	R09	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	広島県	直接	広島県	－	－	太田川流域下水道（終末処理場，中継ポンプ場，管きょ）	耐震対策（工事，調査，設計）	広島市，府中町，海田町，坂町，熊野町	■	■	■	■	■	465		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-002	下水道	一般	広島県	直接	広島県	－	－	芦田川流域下水道（終末処理場，中継ポンプ場，管きょ）	耐震対策（工事，調査，設計）	福山市，府中市	■	■	■	■	■	2,345		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-003	下水道	一般	広島県	直接	広島県	－	－	沼田川流域下水道（終末処理場，中継ポンプ場，管きょ）	耐震対策（工事，調査，設計）	三原市，東広島市	■	■	■	■	■	237		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
											小計						3,047		
水道・下水道事業	A07-004	下水道	一般	広島県	直接	広島県	－	－	太田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場）	脱炭素化事業、改築更新（工事、調査、設計）	広島市、府中町、海田町、坂町、熊野町	■	■	■	■	■	257		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-005	下水道	一般	広島県	直接	広島県	－	－	芦田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場）	脱炭素化事業、改築更新（工事、調査、設計）	福山市、府中市	■	■	■	■	■	175		策定済
		ストックマネジメント計画																	

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） R05	R06	R07	R08	R09	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																	
水道・下水道事業	A07-006	下水道	一般	広島県	直接	広島県	－	－	沼田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場）	脱炭素化事業、改築更新（工事、調査、設計）	三原市、東広島市	■	■	■	■	■	9		策定済
		ストックマネジメント計画																	
											小計						441		
											合計						3,488		

案件番号： 0000772620

交付金の執行状況

（単位：百万円）

	R05	R06	R07		
配分額（a）	310	350	191		
計画別流用増△減額（b）	0	0	0		
交付額（c=a+b）	310	350	191		
前年度からの繰越額（d）	0	123	137		
支払済額（e）	187	336	184		
翌年度繰越額（f）	123	137	144		
うち未契約繰越額(g)	0	95	127		
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	20.08	38.71		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		事業計画の再検討のため。	事業計画の再検討のため。		

事前評価チェックシート

計画の名称： 広島県における流域下水道事業の推進（防災安全）（重点計画）

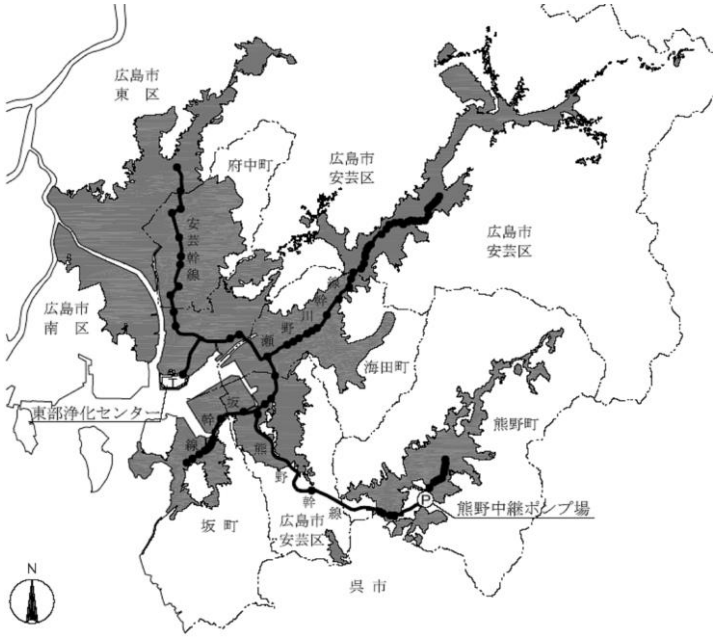
事　前　評　価	チェック欄
I.　目標の妥当性 ①基本方針・上位計画等との適合等　１）基本方針と適合している。	○
I.　目標の妥当性 ①基本方針・上位計画等との適合等　２）上位計画等と整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等　１）目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等　２）指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等　３）指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	○
II.　計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等　４）拠点施設・拠点施設整備事業と基幹事業の一体性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ④事業の効果　１）十分な事業効果が確認されている。	○
II.　計画の効果・効率性 ④事業の効果　２）他の事業との連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○

案件番号：0000772620

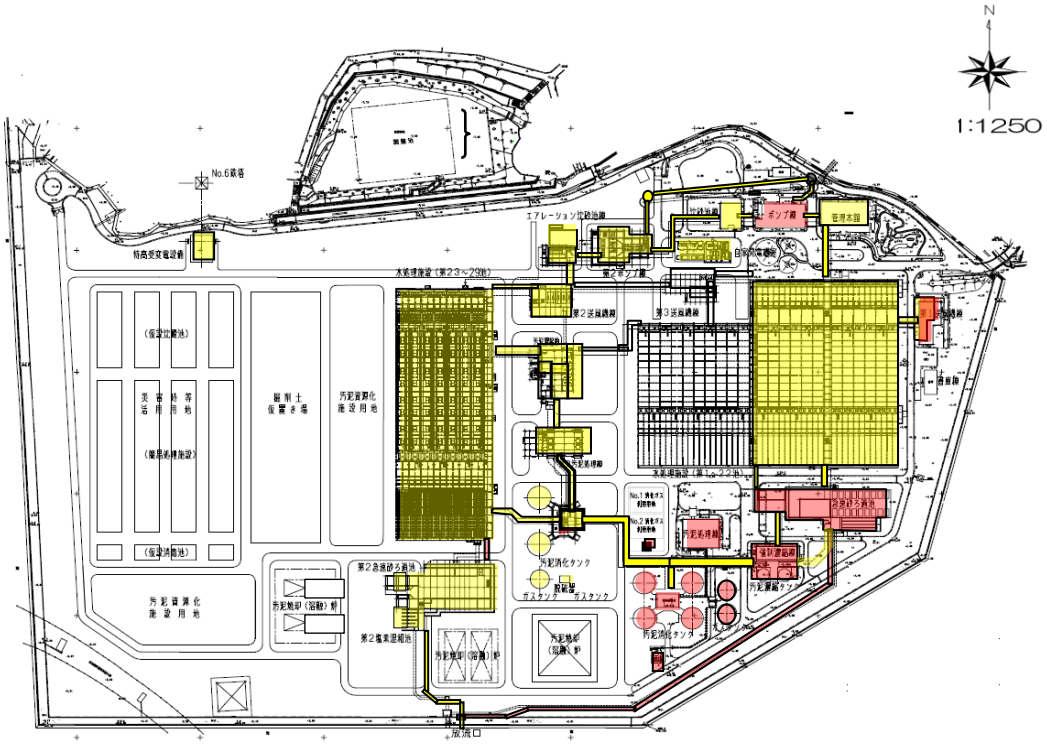
（参考図面）

計画の名称	広島県における流域下水道事業の推進（防災・安全）（重点計画）		
計画期間	令和5年度　～　令和9年度　（5年間）	交付対象	広島県

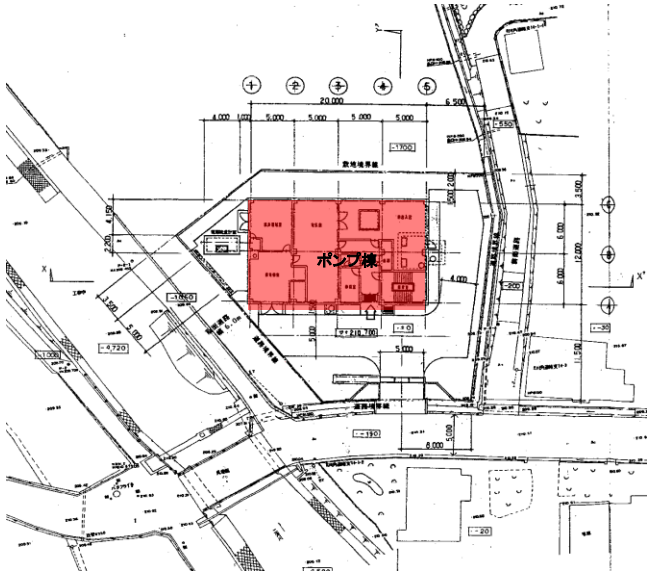
太田川流域下水道概要図



東部浄化センター平面図



熊野中継ポンプ場平面図



A07-001　太田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場、管きょ）
耐震対策（工事、調査、設計）

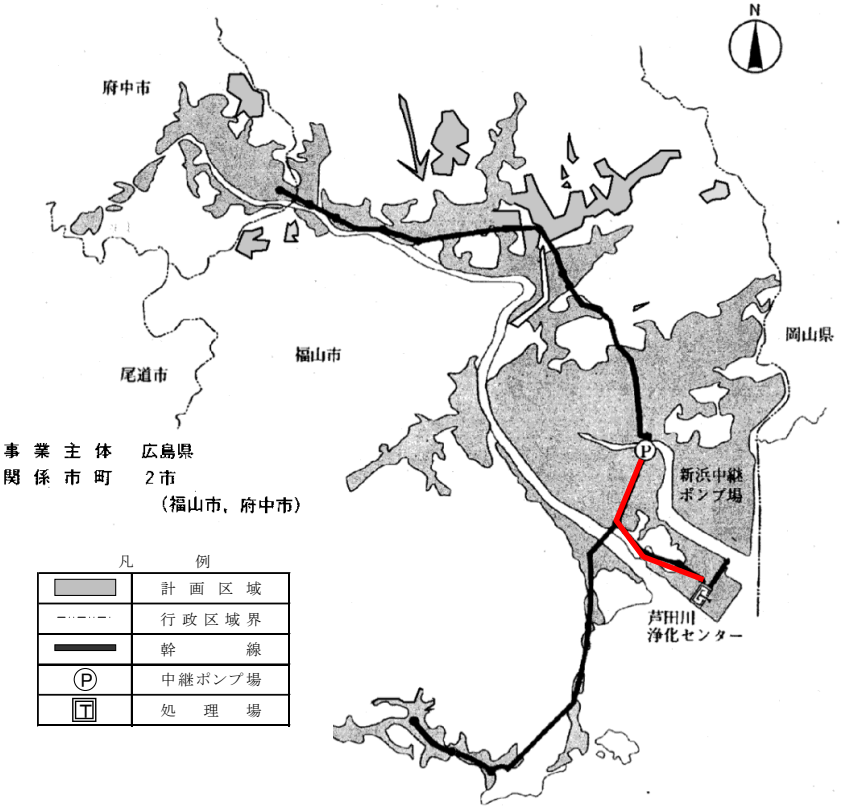
凡例

:対象施設

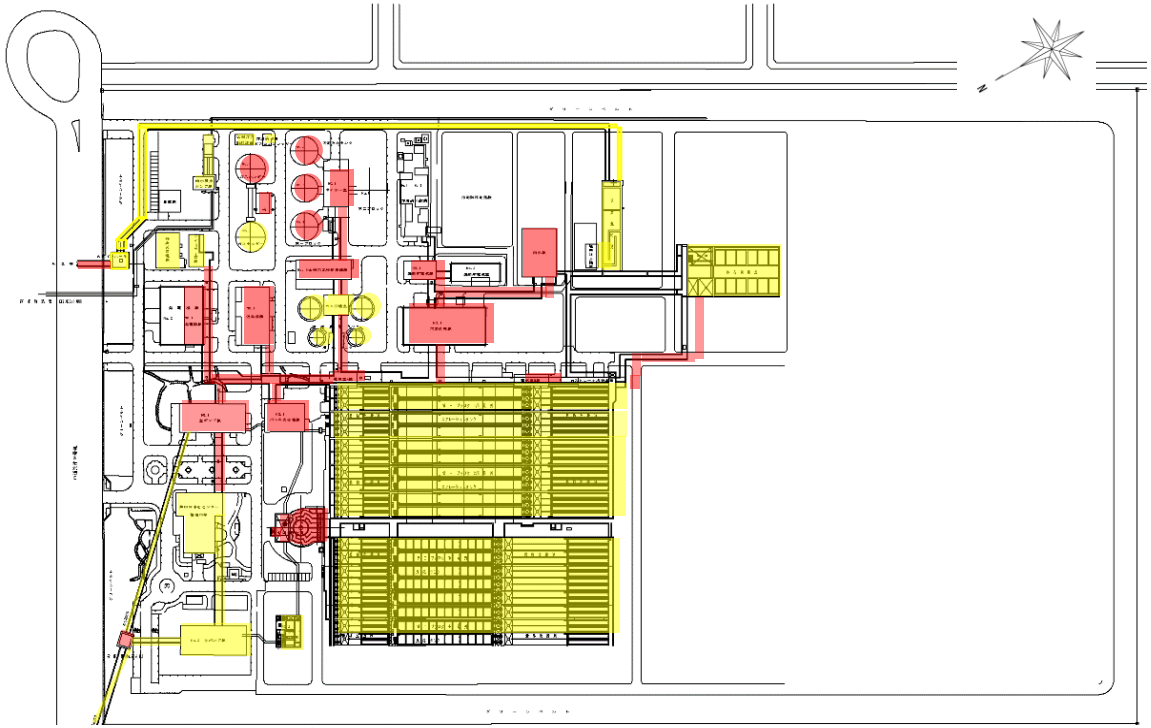
（参考図面）

計画の名称	広島県における流域下水道事業の推進（防災・安全）（重点計画）		
計画期間	令和5年度　～　令和9年度　（5年間）	交付対象	広島県

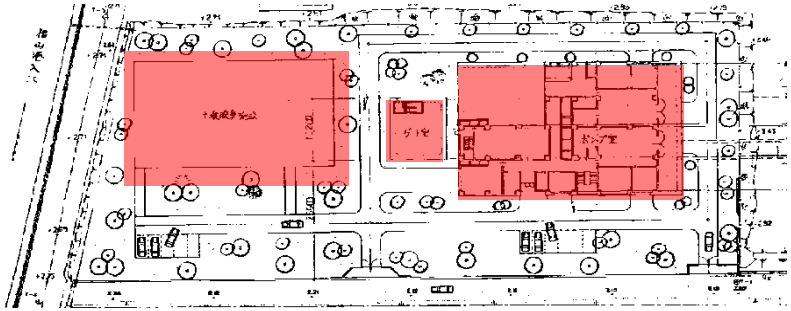
芦田川流域下水道概要図



芦田川浄化センター平面図



新浜中継ポンプ場平面図



A07-002　芦田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場、管きょ）
耐震対策（工事、調査、設計）

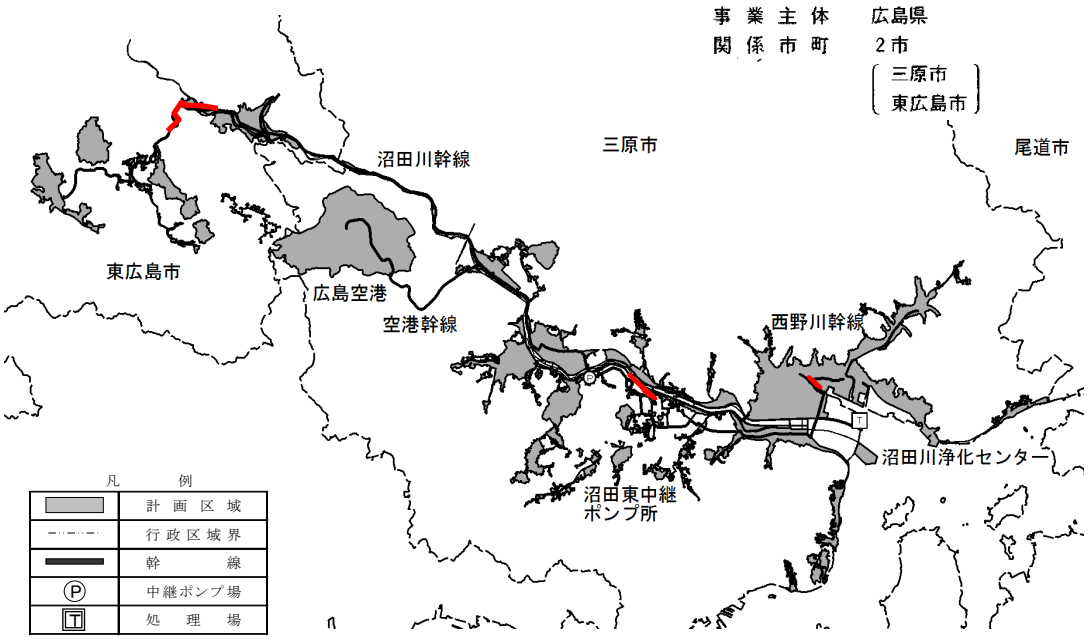
凡例

：対象施設

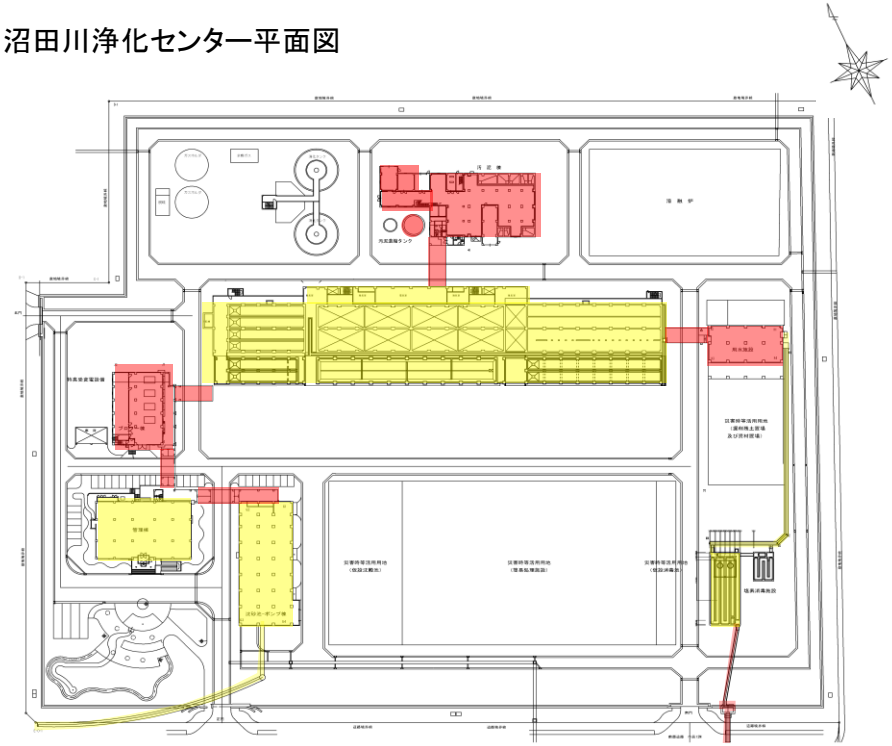
（参考図面）

計画の名称	広島県における流域下水道事業の推進（防災・安全）（重点計画）		
計画期間	令和5年度　～　令和9年度　（5年間）	交付対象	広島県

沼田川流域下水道概要図

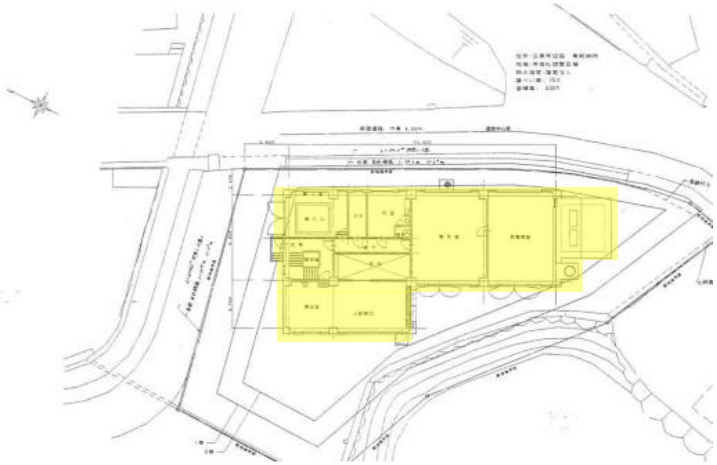


沼田川浄化センター平面図



A07-003　沼田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場、管きょ）
耐震対策（工事、調査、設計）

沼田東中継ポンプ場平面図



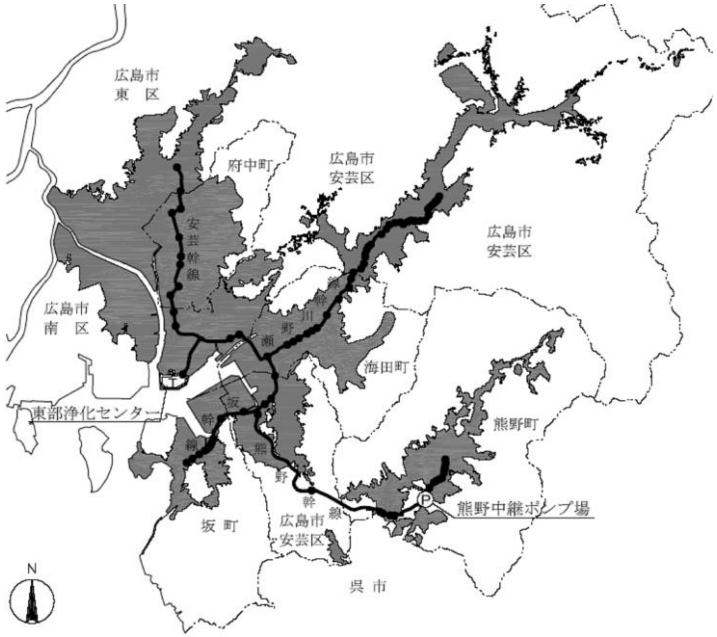
凡例

：対象施設

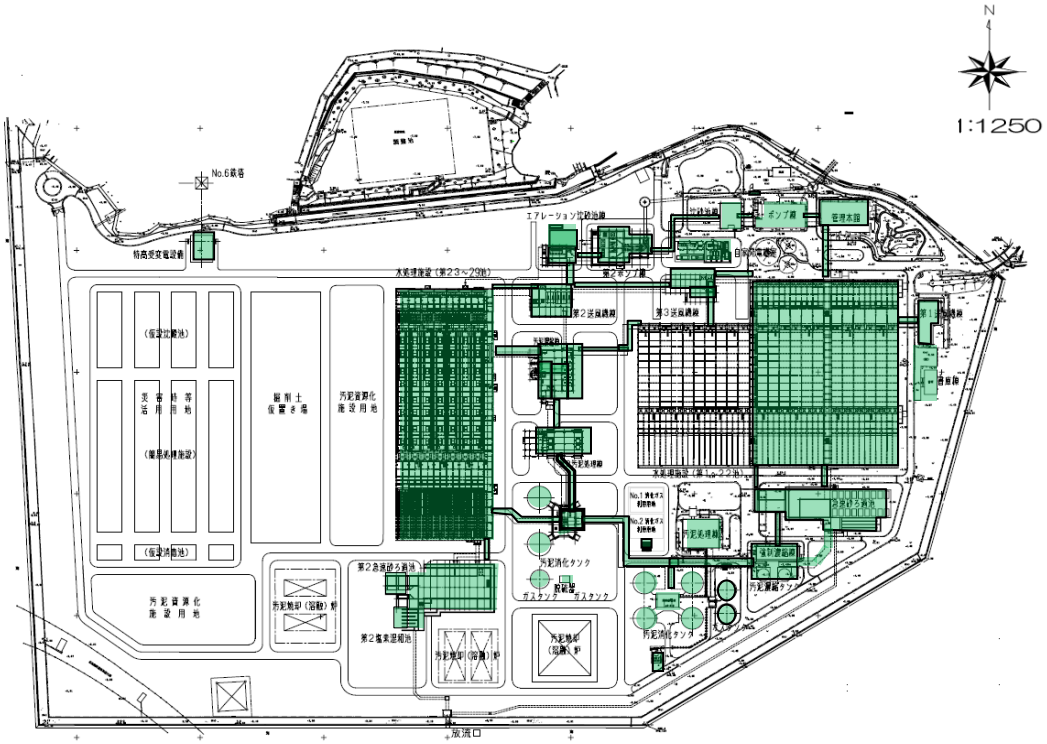
（参考図面）

計画の名称	広島県における流域下水道事業の推進（防災・安全）（重点計画）		
計画期間	令和5年度　～　令和9年度　（5年間）	交付対象	広島県

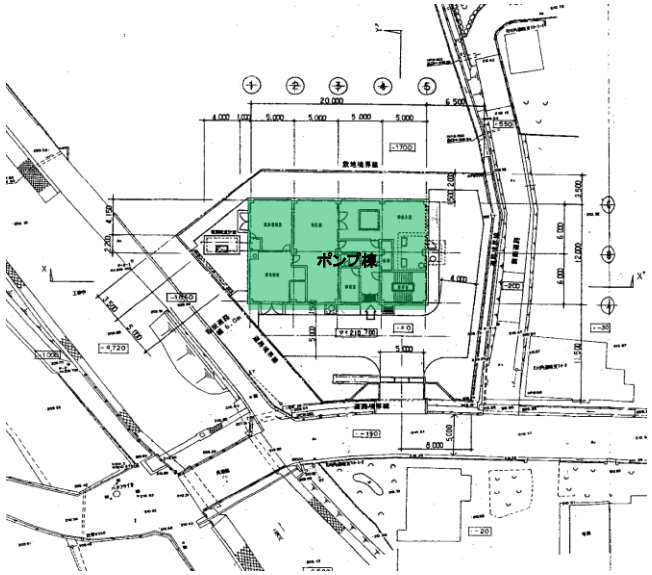
太田川流域下水道概要図



東部浄化センター平面図



熊野中継ポンプ場平面図



A07-004　太田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場）
脱炭素化事業、改築更新（工事、調査、設計）

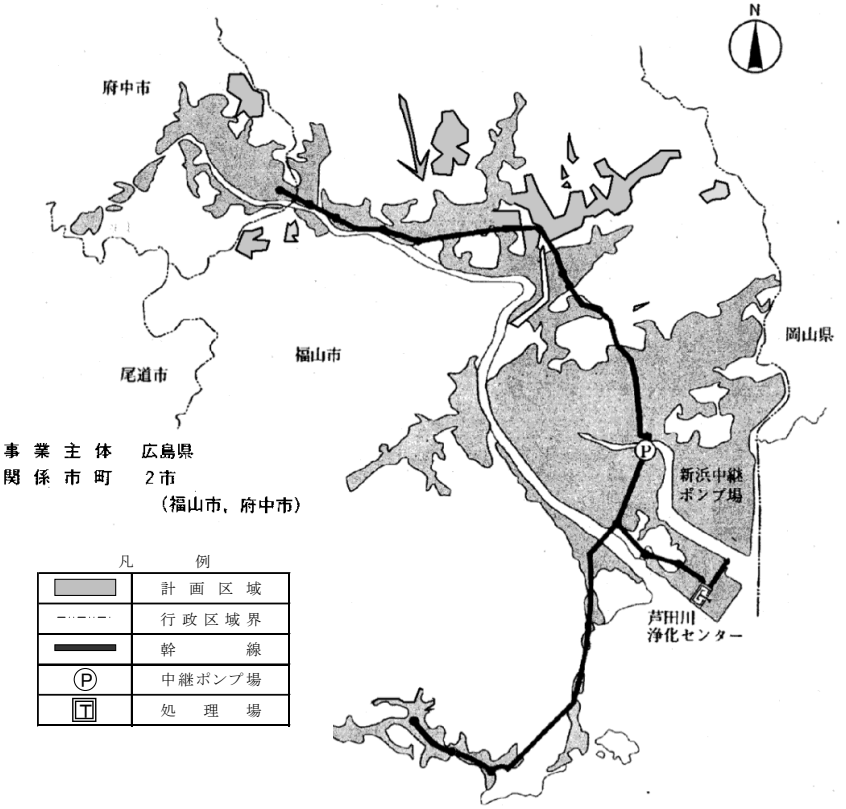
凡例

:対象施設

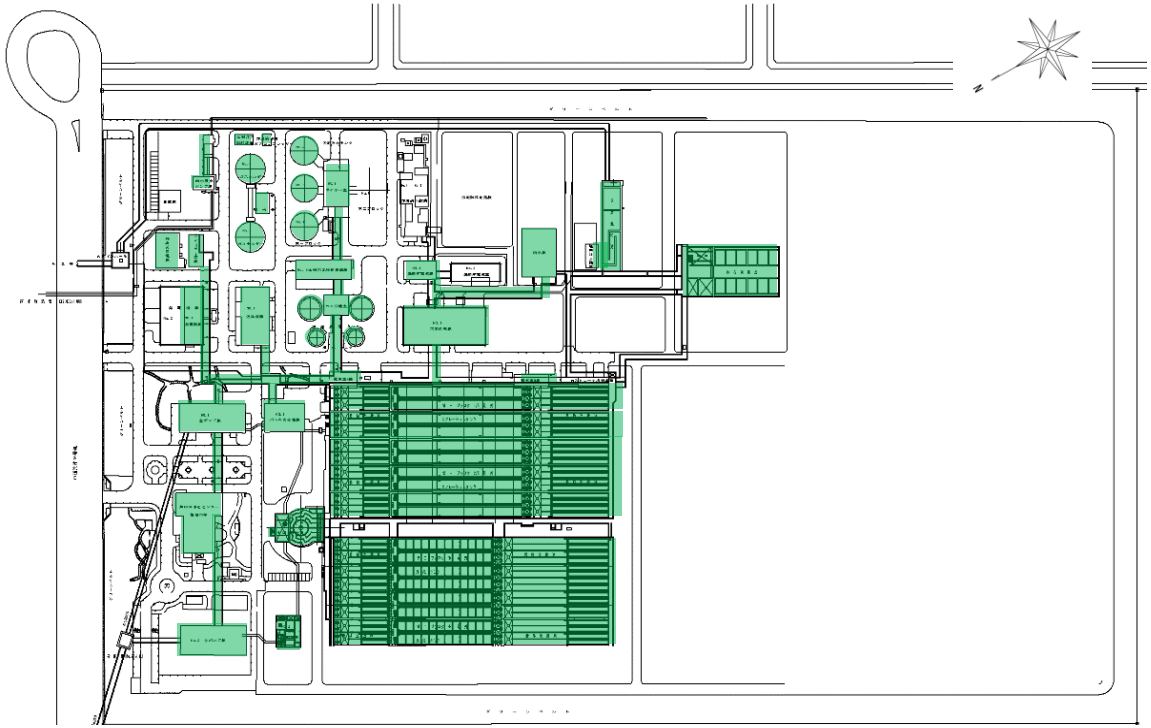
（参考図面）

計画の名称	広島県における流域下水道事業の推進（防災・安全）（重点計画）		
計画期間	令和5年度　～　令和9年度　（5年間）	交付対象	広島県

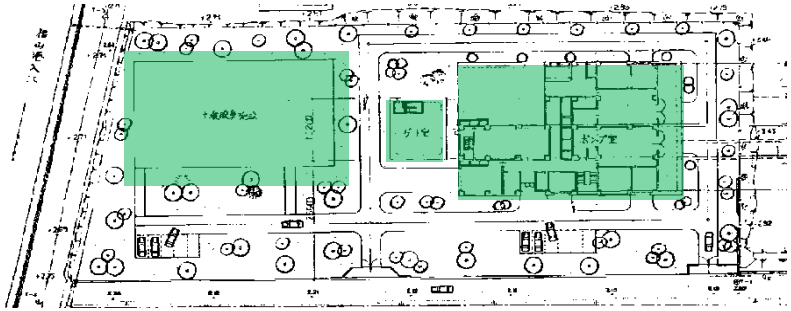
芦田川流域下水道概要図



芦田川浄化センター平面図



新浜中継ポンプ場平面図



A07-005　芦田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場）
脱炭素化事業、改築更新（工事、調査、設計）

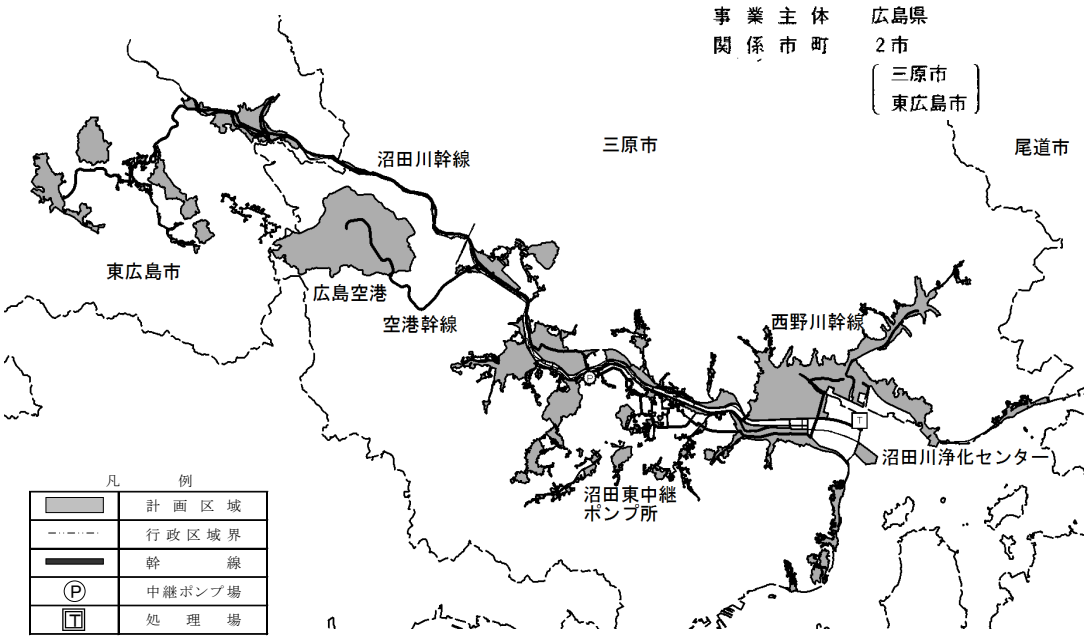
凡例

：対象施設

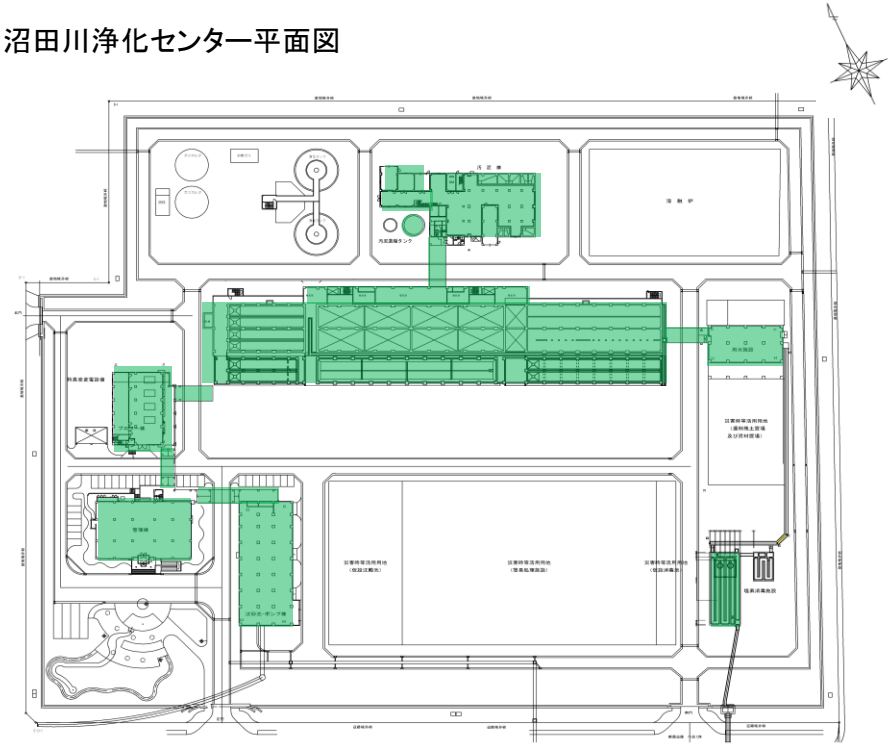
（参考図面）

計画の名称	広島県における流域下水道事業の推進（防災・安全）（重点計画）		
計画期間	令和5年度　～　令和9年度　（5年間）	交付対象	広島県

沼田川流域下水道概要図

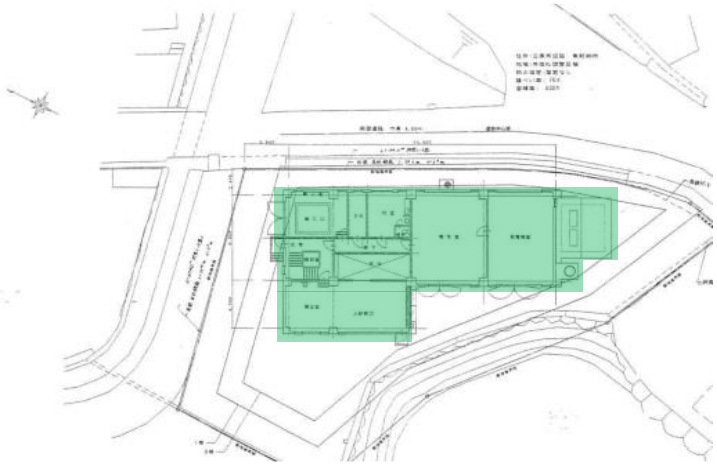


沼田川浄化センター平面図



A07-006　沼田川流域下水道（終末処理場、中継ポンプ場）
脱炭素化事業、改築更新（工事、調査、設計）

沼田東中継ポンプ場平面図



凡例

:対象施設