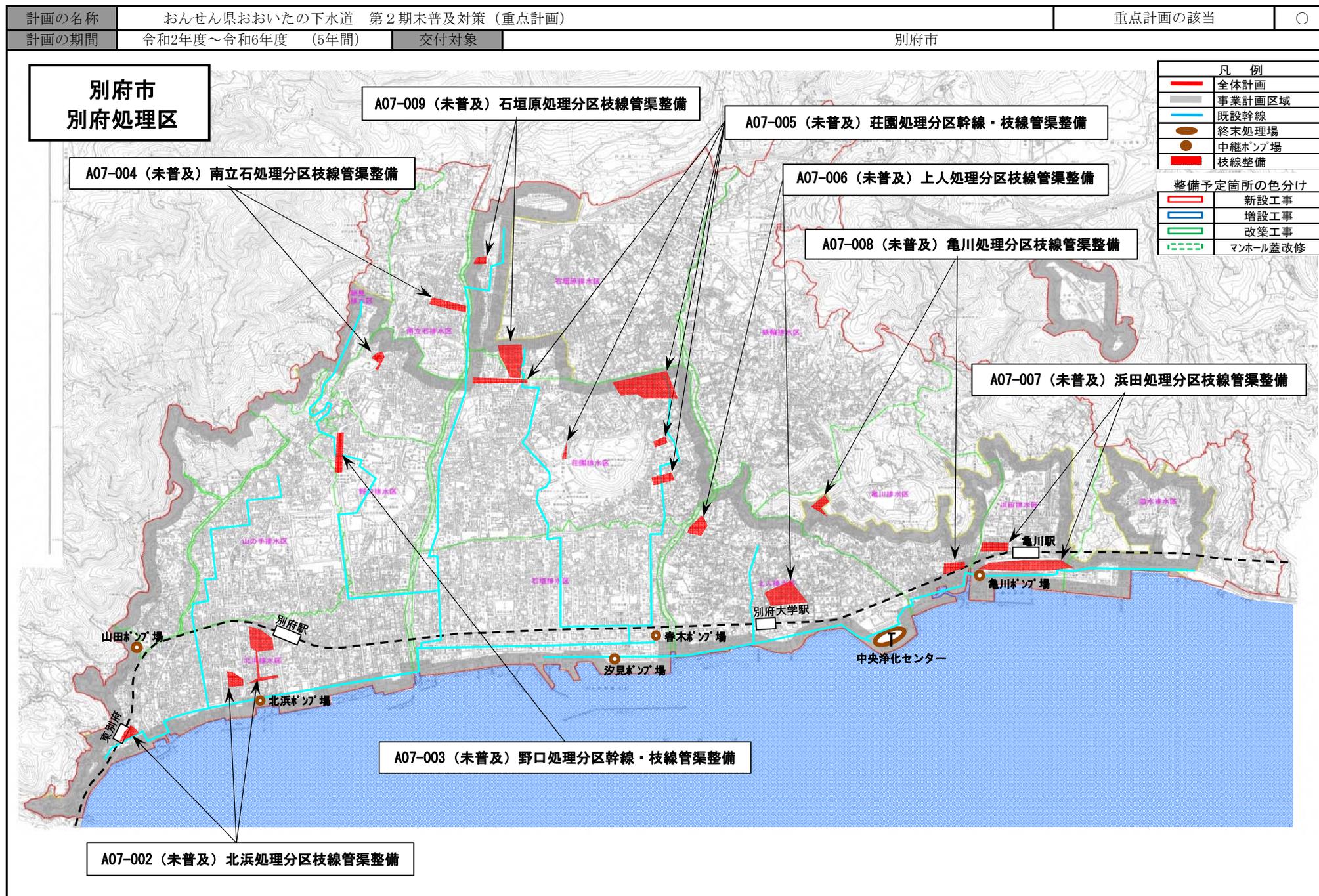


社会資本総合整備計画

計画の名称	おんせん県おおいたの下水道 第2期未普及対策（重点計画）										重点配分対象の該当	○	
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）	交付対象	別府市										
計画の目標	大分県内各市町村において、下水道普及率の向上を図ることで安心・きれいな県土づくりを目指す。												
計画の成果目標（定量的指標）	1、下水道処理人口普及率を53.4%から57.5%に向上させる。（大分県）												
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	中間目標値	最終目標値	
										R2	R4	R6	(定量的指標の現況値及び目標値の取り扱い)
1、下水道処理人口普及率の向上 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）										53.4%	56.1%	57.5%	R2=R1当初データ
													・アクションプランに基づく下水道未普及対策事業 (汚水処理施設整備が概成していない団体に限る) ・広域化・共同化の取組を推進するため追加的に必要となる下水道事業
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	1,652.0 百万円	A	1,652.0 百万円	B	0百万円	C	0.0百万円	D	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.0%	

交付対象事業																			
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）					全体事業費 （百万円）	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考
											R2	R3	R4	R5	R6				
別府市	別府処理区																		
A07-002	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）北浜処理分区枝線管渠整備	φ150～φ200 L=1900m	別府市						290.0			
A07-003	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）野口処理分区幹線・枝線管渠整備	φ200～φ250 L=600m	別府市						96.0			
A07-004	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）南立石処理分区枝線管渠整備	φ150～φ200 L=1300m	別府市						200.0			
A07-005	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）荘園処理分区幹線・枝線管渠整備	φ150～φ250 L=2400m	別府市						353.0			
A07-006	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）上人処理分区枝線管渠整備	φ150～φ200 L=900m	別府市						135.0			
A07-007	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）浜田処理分区枝線管渠整備	φ150～φ200 L=1200m	別府市						180.0			
A07-008	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）亀川処理分区枝線管渠整備	φ150～φ200 L=1100m	別府市						165.0			
A07-009	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	新設	（未普及）石垣原処理分区枝線管渠整備	φ150～φ200 L=1600m	別府市						233.0			
合計															1,652.0				

(参考図面) 社会資本整備総合交付金



社会資本総合整備計画

計画の名称	おんせん県おおいたの下水道 第2期防災安全対策（防災・安全）										重点配分対象の該当			
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）			交付対象	別府市									
計画の目標	<p>大分県内各市町村において、施設の老朽化対策を適切な時期に行いコスト削減を図るとともに安心・安全な県土づくりを目指す。 大分県内各市町村において、地震・津波対策を行うことで安心・安全な県土づくりを目指す。</p>													
計画の成果目標（定量的指標）	<p>1、施設の老朽化対策を適切な時期に行いコスト削減を図り、3.4億円/年削減する。 2、終末処理場及びポンプ場の耐震診断の実施率を77.8%から92.6%に向上させる。 3、処理場及びポンプ場の耐震化率を53.5%から67.4%に向上させる。</p>													
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	中間目標値		最終目標値
											R2	R4	R6	（定量的指標の現況値及び目標値の取り扱い） R2 = R1末データ
1、施設の老朽化対策を適切な時期に行いコスト削減を図る ストックマネジメントに基づく改築の実施により、ライフサイクルコストを3.4億円/年削減する。											34億円	102億円	170億円	
2、耐震診断実施率 耐震診断の実施済み処理場・ポンプ場数（箇所）／耐震診断が必要な処理場・ポンプ場数（箇所）											77.8%	85.2%	92.6%	
3、耐震化率 耐震化を実施している処理場・ポンプ場数（箇所）／全ての処理場・ポンプ場数（箇所）											53.5%	62.8%	67.4%	
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	3,829.0 百万円	A	3,829.0 百万円	B	0百万円	C	00.0百万円	D	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C + D)	0.0%		

交付対象事業																										
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）					全体事業費 （百万円）	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考							
											R2	R3	R4	R5	R6											
別府市 別府処理区																										
A07-001	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	改築	管渠長寿命化対策	長寿命化対策工事	別府市						22.0		策定済	長寿命化							
A07-002	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	改築	山の手排水区蓋交換	汚水蓋替え	別府市						33.0		策定済	長寿命化							
A07-003	下水道	一般	別府市	直接	別府市	処理場	改築	中央浄化センター施設改築	汚水施設改築	別府市						2,395.0		策定済	ストック							
A07-004	下水道	一般	別府市	直接	別府市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場施設改築	汚水施設改築	別府市						463.0		策定済	ストック							
A07-005	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	改築	山の手地区長寿命化対策	長寿命化対策工事	別府市						123.0		策定済	長寿命化							
A07-006	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水・雨水	改築	ストックマネジメント計画策定	計画策定(公共下水道)	別府市						121.0		策定済	ストック							
別府市 別府処理区																										
A07-062	下水道	一般	別府市	直接	別府市	汚水	改築	別府処理区改築	管渠等改築	別府市						560.0		策定済	ストック							
A07-063	下水道	一般	別府市	直接	別府市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場耐震・耐津波対策	測量・設計	別府市						40.0		-								
別府市 別府処理区																										
A07-091	下水道	一般	別府市	直接	別府市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場施設改築	測量・設計	別府市						17.0		策定済	ストック							
A07-092	下水道	一般	別府市	直接	別府市	処理場	改築	中央浄化センター耐震・耐津波対策	測量・設計	別府市						12.0		策定済								
A07-093	下水道	一般	別府市	直接	別府市	処理場	改築	中央浄化センター施設改築	測量・設計	別府市						43.0		策定済	ストック							
											合計					3,829.0										

(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称	おんせん県おおいたの下水道 第2期防災安全対策 (防災・安全)		重点配分対象の該当
計画の期間	令和2年度～令和6年度 (5年間)	交付対象	別府市

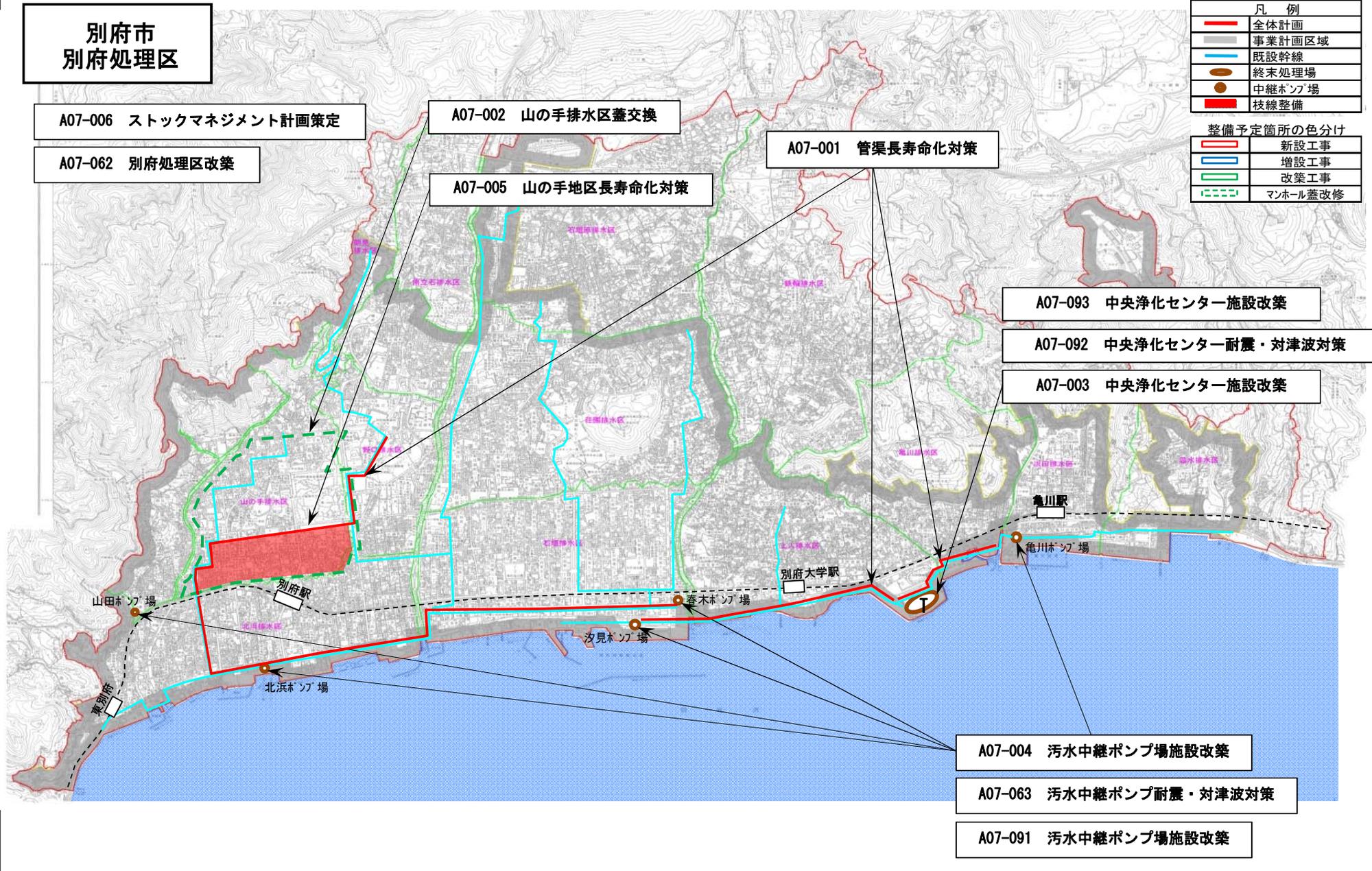
**別府市
別府処理区**

凡 例

	全体計画
	事業計画区域
	既設幹線
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備

整備予定箇所の色分け

	新設工事
	増設工事
	改築工事
	マンホール蓋改修



A07-006 スtockマネジメント計画策定

A07-062 別府処理区改築

A07-002 山の手排水区蓋交換

A07-005 山の手地区長寿命化対策

A07-001 管渠長寿命化対策

A07-093 中央浄化センター施設改築

A07-092 中央浄化センター耐震・対津波対策

A07-003 中央浄化センター施設改築

A07-004 汚水中継ポンプ場施設改築

A07-063 汚水中継ポンプ耐震・対津波対策

A07-091 汚水中継ポンプ場施設改築

社会資本総合整備計画

計画の名称	おんせん県おおいたの下水道 第2期雨水・地震津波対策(防災・安全) (重点計画)							重点計画の該当	○			
計画の期間	令和2年度～令和6年度 (5年間)		交付対象	別府市								
計画の目標	大分県内各市町村において、豪雨による市街地の浸水防止対策、地震・津波対策を行うことで安心・安全な県土づくりを目指す。											
計画の成果目標 (定量的指標)	<p>1、下水道による浸水対策整備率を39.1%から42.0%に向上させる。</p> <p>2、処理場及び中継ポンプ場の耐震化率を44.7%から71.1%に向上させる。</p>											
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	中間目標値	最終目標値	(定量的指標の現況値及び目標値の取り扱い)					
				R2	R4	R6						
1、下水道による浸水対策整備率の向上 浸水対策完了済み面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)				39.1%	41.6%	42.0%	<ul style="list-style-type: none"> ・指標1：R2= R1当初データ ・指標2：R2=R1末データ ・各地方公共団体が定める下水道事業計画に基づく雨水対策事業 ・南海トラフ地震の対象地域における重要施設（揚水・沈殿・消毒施設、管理棟、下水道総合地震計画に位置づけられている管渠）の地震対策を推進するため追加的に必要となる下水道事業 ・下水道施設の耐水化・非常用電源確保（津波対策を含む）を推進するため追加的に必要となる下水道事業 					
2、耐震化率 耐震化を実施（工事着手）している処理場・ポンプ場数（箇所） / 全ての処理場・ポンプ場数（箇所）				44.7%	68.4%	71.1%						
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	278.0 百万円	A	238.0 百万円	B	0百万円	C	40.0百万円	D	0.0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	14.4%

交付対象事業														全体事業費 (百万円)	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考		
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)								
											R2	R3	R4					R5	R6
別府市 別府処理区																			
A07-001	下水道	一般	別府市	直接	別府市	処理場	改築	中央浄化センター耐震・耐津波対策	耐震・耐津波対策工事	別府市						224.0	-		
A07-002	下水道	一般	別府市	直接	別府市	雨水	新設	(浸水)野口北浜雨水幹線整備	□1.1×1.2~2.2×2.2 L=500m	別府市						1.0	-		
別府市 別府処理区																			
A07-035	下水道	一般	別府市	直接	別府市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場耐震・耐津波対策	耐震・耐津波対策工事	別府市						13.0	-		
合計															238.0				

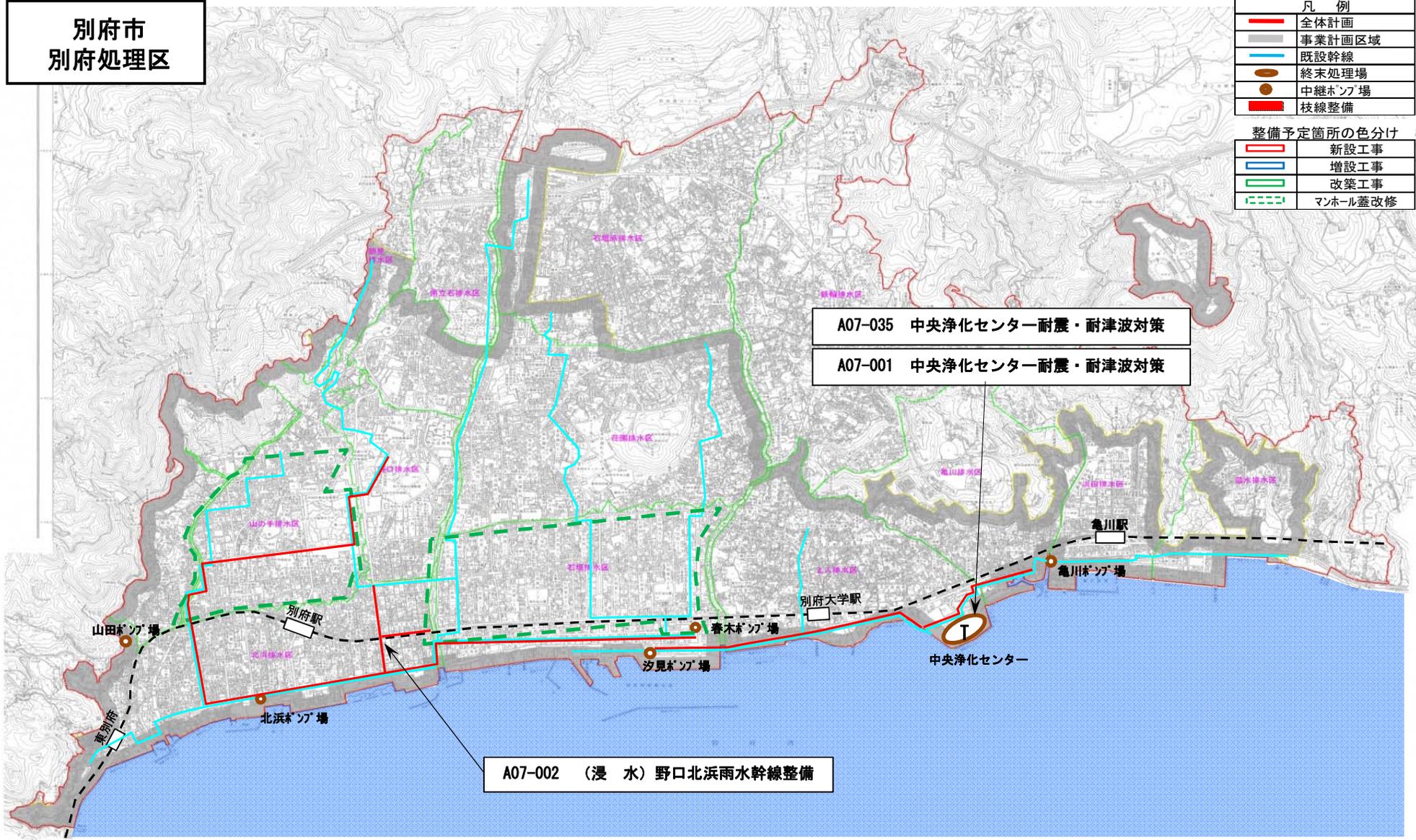
(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称	おんせん県おおいたの下水道 第2期雨水・地震津波対策(防災・安全) (重点計画)		重点計画の該当	○
計画の期間	令和2年度～令和6年度 (5年間)	交付対象	別府市	

**別府市
別府処理区**

凡 例	
	全体計画
	事業計画区域
	既設幹線
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築工事
	マンホール蓋改修



A07-035 中央浄化センター耐震・耐津波対策

A07-001 中央浄化センター耐震・耐津波対策

A07-002 (浸水)野口北浜雨水幹線整備