

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和06年12月12日

計画の名称	水郷ひたの下水道 防災安全対策（防災・安全）													
計画の期間	令和 0 7 年度 ～ 令和 1 1 年度 （5年間）											重点配分対象の該当		
交付対象	日田市													
計画の目標	・ 豪雨による市街地の浸水防止対策を行うことで、安心・安全な都市空間の形成を図る。 ・ 施設の老朽化対策を適切な時期に行いコスト縮減を図るとともに、安全・安心な都市空間の形成を図る。 ・ 下水処理施設と、し尿処理施設を統合し環境負荷削減を図る。													
全体事業費（百万円）	合計（ A + B + C + D ）		4,481	A	4,481	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	中間目標値	最終目標値
		R7	R9	R11
1	浸水対策整備率を54％から55％に向上させる。			
	下水道による浸水対策整備率の向上	54%	55%	55%
	浸水対策済み面積（ha） / 浸水対策対象面積（ha）			
2	施設の老朽化対策を適切な時期に行い120億円の縮減を図る。			
	施設の老朽化対策を適切な時期に行いコスト縮減を図る	419000千円 / 年	419000千円 / 年	419000千円 / 年
	ストックマネジメントに基づく改築の実施による、ライフサイクルコストの縮減額（○千円 / 年）			
3	下水処理施設と、し尿処理施設を統合させ電力量を削減しCO2排出量592 t を削減する。			
	施設統合により電力使用量を削減し、温室効果ガス（CO2）の排出量を削減	1974 t	1777 t	1382 t
	（浄化センター電力量+環境衛生センター電力量）×0.000475t（1kwh当りCO2排出量）			

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	-

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
		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	A07-001	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水）財津雨水幹線整備	測量・設計・整備工事	日田市	■	■	■			130		-
		通常の下水道																	
	A07-002	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水）花月右岸排水区 浸水対策	測量・設計・用地取得・整備 工事	日田市	■	■	■	■	■	920		-
		通常の下水道																	
	A07-003	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水）雨水幹線水門整備	測量・設計・整備工事	日田市	■	■	■	■	■	210		-
		通常の下水道																	
	A07-004	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水）城町バイパス整備	測量・設計・整備工事	日田市		■	■	■	■	190		-
		通常の下水道																	
A07-005	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水）城内雨水幹線整備	測量・設計・整備工事	日田市		■	■	■		250		-	
	通常の下水道																		
A07-006	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 污水）	改築	管路施設等改築	管路・マンホール等改築	日田市	■	■	■	■	■	70		策定済	
	ストック																		

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
		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	A07-007	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 污水）	-	下水道情報電子化	管路台帳電子化	日田市	■					32		-
		DX																	
	A07-008	下水道	一般	日田市	直接	日田市	管渠（ 污水）	改築	ストックマネジメント計 画策定	点検・計画策定	日田市	■	■	■	■	■	81		-
		ストック																	
	A07-009	下水道	一般	日田市	直接	日田市	ポンプ 場	改築	汚水中継ポンプ場施設改 築	調査・設計、工事	日田市	■	■	■	■	■	482		策定済
		ストック																	
	A07-010	下水道	一般	日田市	直接	日田市	終末処 理場	改築	日田終末処理場施設改築	調査・設計、工事	日田市	■	■	■	■		1,166		策定済
		ストック																	
	A07-011	下水道	一般	日田市	直接	日田市	終末処 理場	改築	（リノベ）地域資源リサイ クル施設整備	汚泥処理施設改築	日田市	■	■	■	■	■	950		-
リノベ																			
											小計						4,481		
											合計						4,481		