

社会資本総合整備計画(防災・安全交付金)

平成28年2月9日

計画の名称	秋田市における災害に備えた下水道施設の構築		
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)	交付対象	秋田市
計画の目標			

本市の一部地域は合流式下水道として昭和初期から順次管渠の整備を行ってきた。それら老朽化した管渠の対策、昭和45年稼働の処理場および順次整備してきたポンプ場を、長寿命化計画に基づき改築・更新する必要がある。また、中心市街地等を対象とする社会資本整備重点計画における都市浸水対策達成率が低い状況にあることから、それぞれ適正な手法で下水道整備に着手し、市街地の浸水被害を防止するとともに安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な水環境を形成する。

計画の成果目標(定量的指標)	①都市浸水対策達成率を48.6%(H27年)から50.6%(H31)に増加させる。 ②管渠改築達成率を21.1%(H27年)から33.7%(H31)に増加させる。 ③処理場の長寿命化計画達成率を20.0%(H27)から60.0%(H31)に増加させる。 ④ポンプ場の長寿命化計画達成率を10.0%(H27)から38.3%(H31)に増加させる。		
----------------	---	--	--

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)							
①都市浸水対策達成率 都市浸水対策完了済面積(ha) / 都市浸水対策を実施すべき面積(ha)	48.6%	49.6%	50.6%							
②管渠改築達成率 管渠改築達成済み延長(m) / 管渠改築を実施すべき延長(m)	21.1%	27.2%	33.7%							
③処理場における長寿命化計画達成率 長寿命化計画による改築を実施した処理場大分類施設数(施設) / 長寿命化計画により改築すべき処理場大分類施設数(施設)	20.0%	20.0%	60.0%							
④ポンプ場・浄化センターにおける長寿命化計画達成率 長寿命化計画により改築を実施したポンプ場大分類施設数(施設) / 長寿命化計画により改築すべきポンプ場大分類施設数(施設)	10.0%	33.3%	38.3%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	7,333百万円	A	7,333百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%

交付対象事業

A 基幹事業																	
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 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H27	H28	H29	H30	H31		
1-A1-1	下水道	一般	秋田市	直接	-	雨水	新設	(浸水対策) 長沼幹線築造	雨水管φ1650 L=1,170m	秋田市						1,400	
1-A1-2	下水道	一般	秋田市	直接	-	雨水	新設	(浸水対策) 新城川左岸3-1幹線築造	雨水管φ900~2000 L=1,270m	秋田市						1,200	
1-A1-3	下水道	一般	秋田市	直接	-	雨水	新設	(浸水対策) 将軍野向山ほか面整備	雨水管φ600~φ1,300 L=1,750m	秋田市						560	
1-A1-4	下水道	一般	秋田市	直接	-	合流	改築	(長寿命化) 合流管渠更生	長寿命化計画策定 L=13,000m	秋田市						2,600	
1-A1-5	下水道	一般	秋田市	直接	-	合流	改築	(改築) 川口ポンプ場	脱臭設備更新工事	秋田市						156	
1-A1-6	下水道	一般	秋田市	直接	-	合流	改築	(長寿命化) 川口ポンプ場	汚水ポンプ設備更新工事等	秋田市						779	
1-A1-7	下水道	一般	秋田市	直接	-	合流	改築	(地震対策) 川口ポンプ場	耐震補強工事(2期工事)	秋田市						22	
1-A1-8	下水道	一般	秋田市	直接	-	分流	改築	(長寿命化) 馬場ポンプ場	汚水ポンプ設備更新工事	秋田市						162	
1-A1-9	下水道	一般	秋田市	直接	-	合流	改築	(長寿命化) 土崎ポンプ場	スクリーンかす設備更新工事	秋田市						7	
1-A1-10	下水道	一般	秋田市	直接	-	合流	改築	(地震対策) 土崎ポンプ場	耐震補強工事	秋田市						27	
1-A1-11	下水道	一般	秋田市	直接	-	合流	改築	(長寿命化) 新屋ポンプ場	受変電設備更新工事	秋田市						7	
1-A1-12	下水道	一般	秋田市	直接	-	分流	改築	(長寿命化) 外旭川ポンプ場	受変電設備更新工事	秋田市						8	
1-A1-13	下水道	一般	秋田市	直接	-	分流	改築	(長寿命化) 牛島ポンプ場	スクリーンかす設備更新工事	秋田市						7	
1-A1-14	下水道	一般	秋田市	直接	-	分流	改築	(長寿命化) 広面ポンプ場	汚水ポンプ設備更新工事	秋田市						6	
1-A1-15	下水道	一般	秋田市	直接	-	分流	改築	(長寿命化) 仁井田ポンプ場	スクリーンかす設備更新工事	秋田市						4	
1-A1-16	下水道	一般	秋田市	直接	-	雨水	改築	(長寿命化) 山王ポンプ場	雨水ポンプ設備等更新工事	秋田市						9	
1-A1-17	下水道	一般	秋田市	直接	-	雨水	改築	(長寿命化) 明田ポンプ場	雨水ポンプ設備等更新工事	秋田市						247	
1-A1-18	下水道	一般	秋田市	直接	-	雨水	改築	(長寿命化) 旭橋ポンプ場	破砕機等更新工事	秋田市						6	
1-A1-19	下水道	一般	秋田市	直接	-	処理場	改築	(改築) 八橋終末処理場	1系沈砂池設備更新工事	秋田市						85	
1-A1-20	下水道	一般	秋田市	直接	-	処理場	改築	(長寿命化) 八橋終末処理場	本館電気計装・1,2系ポンプ更新工事	秋田市						16	
1-A1-21	下水道	一般	秋田市	直接	-	処理場	改築	(地震対策) 八橋終末処理場	耐震補強工事	秋田市						25	
合計												7,333.00					

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	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H27	H28	H29	H30	H31		
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	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 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H27	H28	H29	H30	H31		
合計												0.00					

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
----	----------------------	----

社会資本整備総合交付金チェックシート

(防災・安全社会資本整備交付金)

計画の名称 : 秋田市における災害に備えた下水道施設の構築

事業主体名 : 秋田市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	
1)計画の目標が上位計画等と適合している。	○
2)地域の課題を踏まえた目標が設定されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
②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。	○
2)指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
3)指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものとなっている。	○
4)目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
③事業の効果	
1)十分な事業効果が確認されている。	○
III. 計画の実現可能性	
④円滑な事業執行の環境	
①計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
②事業実施のための環境整備が図られている。	○
③関連する機関との調整が図られている。	○
⑤地元の熱意	
④事業に向けた機運がある。	○
⑤継続的な事業の展開が見込まれる。	○