

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 (防災・安全社会資本整備交付金)

平成 30年1月24日

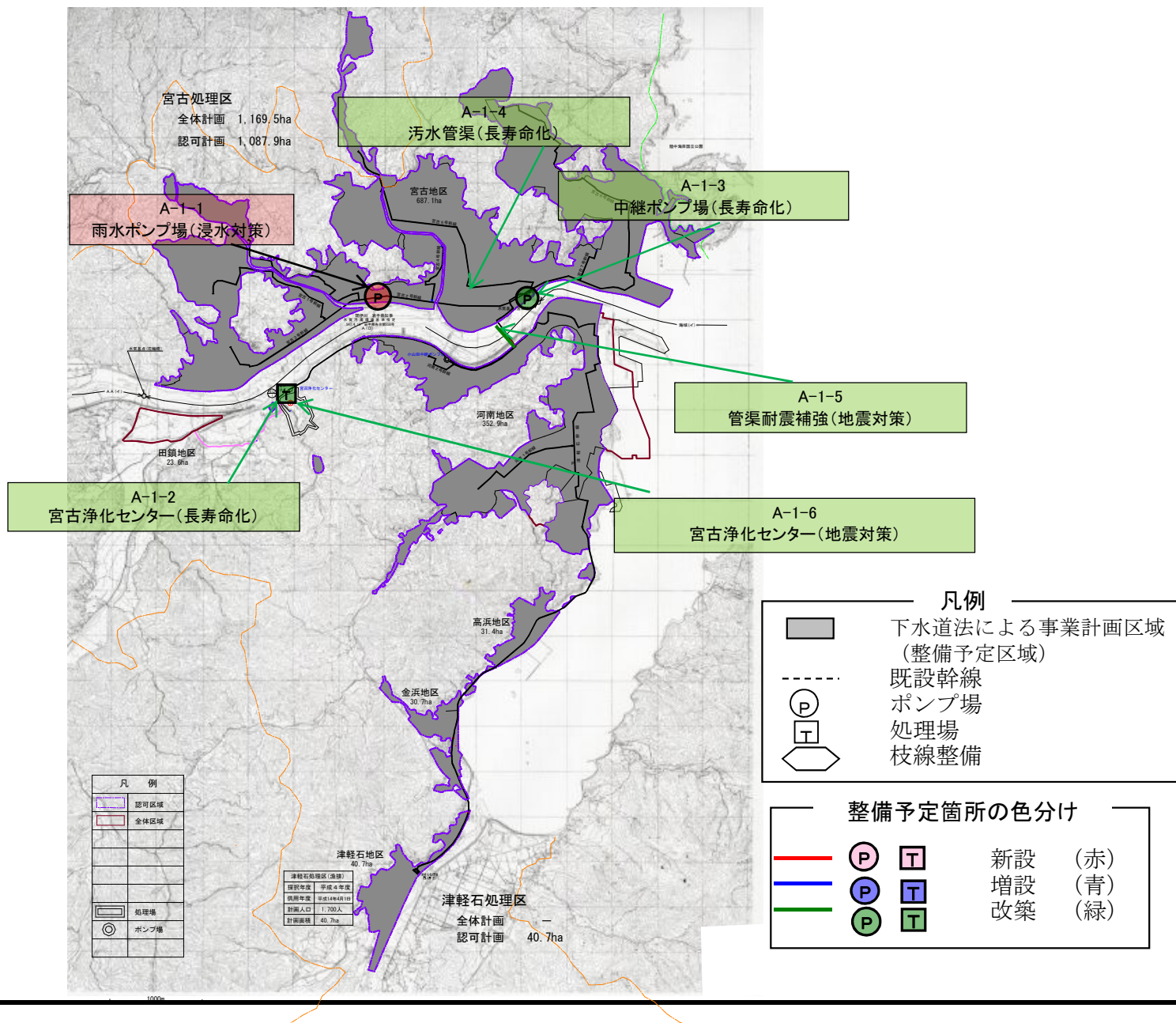
計画の名称	宮古市における良好な水環境の実現(防災・安全)							重点配分対象の該当	-											
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)							交付対象	宮古市											
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。																			
計画の成果目標 (定量的指標)	①宮古排水区の雨水ポンプ場(内水対策)の着手率を0%(H27)から100%(H29)に増加させる。 ②処理場及びポンプ場の長寿命化計画実施率を60%(H27)を100%(H31)に増加させる。 ③管渠の長寿命化対策の実施率を0%(H27)を100%(H31)に増加させる。 ④管渠耐震補強実施率を0%(H27)を100%(H31)に増加させる。 ⑤処理場の地震対策実施率を0%(H30)を40%(H31)に増加させる。																			
定量的指標の定義及び算定式				定量的指標の現状値及び目標値			備考													
				当初現状値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)	上段:分子 下段:分母 (H27当初) (H29末) (H31末)													
①宮古排水区の雨水ポンプ場(内水対策)の着手率	着手済箇所(箇所)／整備を実施すべき箇所(箇所)			0.0%	100.0%	100.0%	0箇所	1箇所	1箇所											
②処理場及びポンプ場の長寿命化対策の実施率	改築工事実施済施設数(箇所)／改築工事が必要な施設数(箇所)			0.0%	60.0%	100.0%	1箇所	1箇所	1箇所											
③管渠の長寿命化対策の実施率	改築工事実施済管渠延長(m)／改築工事が必要な管渠延長(m)			0.0%	69.3%	100.0%	0m	271.8m	392m											
④管渠耐震補強実施率	改築工事実施済管渠延長(m)／改築工事が必要な管渠延長(m)			0.0%	64.5%	100.0%	0m	270m	270m											
⑤処理場の地震対策実施率	改築工事実施済施設数(箇所)／改築工事が必要な施設数(箇所)			0.0%	0.0%	40.0%	0箇所	0箇所	2箇所											
							5箇所	5箇所	5箇所											
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	2,226百万円	A	2,226百万円	B	0百万円	C	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%								
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	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	個別設計画策定状況	備考	
											H27	H28	H29	H30	H31					
宮古処理区																				
A-1-1	下水道	一般	宮古市	直接	宮古市	ポンプ場	新設	雨水ポンプ場(内水対策)(宮古処理区)	千徳雨水ポンプ場建設 1箇所	宮古市						438	-	-	浸水対策	
A-1-2	下水道	一般	宮古市	直接	宮古市	終末処理場	改築	宮古浄化センター(長寿命化)	水処理施設、汚泥処理施設	宮古市						675	-	-	一部策定済	
A-1-3	下水道	一般	宮古市	直接	宮古市	ポンプ場	改築	中継ポンプ場(長寿命化)(宮古処理区)	ポンプ設備、電気設備	宮古市						235	-	-	策定済	
A-1-4	下水道	一般	宮古市	直接	宮古市	管きよ(汚水)	改築	汚水管渠(長寿命化)(宮古処理区)	管更生L=392m	宮古市						95	-	-	策定済	
A-1-5	下水道	一般	宮古市	直接	宮古市	管きよ(汚水)	改築	管渠耐震補強(地震対策)(宮古処理区)	開伊川水管橋 L=270m	宮古市						483	-	-	策定済	
A-1-6	下水道	一般	宮古市	直接	宮古市	終末処理場	改築	宮古浄化センター(地震対策)	水処理施設・建築施設	宮古市						300	-	-	地震対策	
											合計					2,226				
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	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	備考			
										H27	H28	H29	H30	H31						
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	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)	備考				
										H27	H28	H29	H30	H31						
番号	一体的に実施することにより期待される効果																			
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業																				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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)	備考				
										H27	H28	H29	H30	H31						

交付金の執行状況					(単位:百万円)	
配分額(a)	H27	H28	H29	H30	H31	
104,000						
計画別流用増△減額(b)	0.000	0.000	0.000			
交付額(c=a+b)	104,000	53,990	315,500	100,200		
前年度からの繰越額(d)	34,502	87,558	13,542	126,452		
支払済額(e)	50,944	128,006	202,590			
翌年度繰越額(f)	87,558	13,542	126,452			
うち未契約繰越額(g)	87,558	13,542	70,343			
不用額(h = c+d-e-f)	0.000	0.000	0.000			
未契約繰越+不用率(h = (g+h)/(c+d))	63.2%	9.6%	21.4%			
未契約繰越+不用率が10%を超えている場合その理由	入札不調による		台風10号の災害により、復旧事業を優先させたことによる	入札不調による		

(参考様式3) (参考図面)

計画の名称	宮古市における良好な水環境の実現(防災・安全)	
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)	交付対象 宮古市

宮古処理区



社会資本整備総合交付金チェックシート

(下水道事業タイプ)

計画の名称: 宮古市における良好な水環境の実現(防災・安全)(第4回変更) 市町村名: 宮古市

チェック欄

I. 目標の妥当性

①上位計画との適合等

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1) 都道府県構想(見直し予定を含む)に適合している。 | ○ |
| 2) 流域下水道事業と整合性が確保されている。(流域関連公共下水道のみ) | - |
| 3) 市町村独自の下水道整備計画と整合性が確保されている。 | ○ |

②目標値および内容の妥当性

- | | |
|--|---|
| 1) 計画人口は適正な数値となっている。(人口普及率等を目標とした場合) | ○ |
| 2) 緊急性の高い課題に取り組む内容となっている。
該当するものに○
◎施設の長寿命化対策
・合流改善
・浸水対策
・処理場の増設
・汚泥処理施設
・地震対策 | ○ |

II. 整備計画の効果・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。 | ○ |
| 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) 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。 | ○ |
| 4) 指標・数値目標が住民にとって分かりやすいものとなっている。 | ○ |
| 5) 下水道整備が、他の汚水処理施設の設置より優位となっている。 | ○ |

④事業の効果

- | | |
|--|---|
| 1) 十分な事業効果が得られる事業で構成されている。 | ○ |
| 2) 河川等の水質改善に効果がある。 | ○ |
| 3) 地震、降雨等により生じる災害を防止する施設を設置する計画となっている。 | ○ |

III. 整備計画の実現可能性

⑤計画の具体性

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1) 市町村独自の中期計画に基づいた計画になっている。 | ○ |
| 2) 都道府県構想により定められた目標と整合する計画になっている。 | ○ |
| 3) 継続的な汚水処理(雨水処理)の展開が見込まれる。 | ○ |
| 4) 地域の実状に応じた計画になっている。 | ○ |

⑥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) 下水道法の事業認可を取得している。 | ○ |