

社会資本整備総合交付金チェックシート

計画の名称: 多治見市における循環のまちの実現 (防災・安全) 減災 都道府県名: 岐阜県 (多治見市)

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) 流総計画、下水道事業計画等の各種計画と適合しているか。	○
2) 各種法令 (都市計画法、下水道法等) を遵守しているか。	○
②下水道に対する各自治体の課題への対応	○
1) 下水道に対する各自治体の課題と整備計画目標の整合が図られているか。	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
1) 目標と定量的指標が住民に対して分かりやすいものとなっているか。	○
2) 目標及び定量的指標と事業内容の整合性が図られているか。	○
②期待される事業効果	○
1) 成果目標値 (事業効果) が妥当なものになっているか。	○
2) 効果促進事業を行うことによる相乗効果が得られるものとなっているか。	—
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境	○
1) 長期的収支計画の見通しが検討されているか。	○
2) 関係機関との協議や住民との合意形成等を踏まえて、事業の実施は可能か。	○

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）「防災・安全」

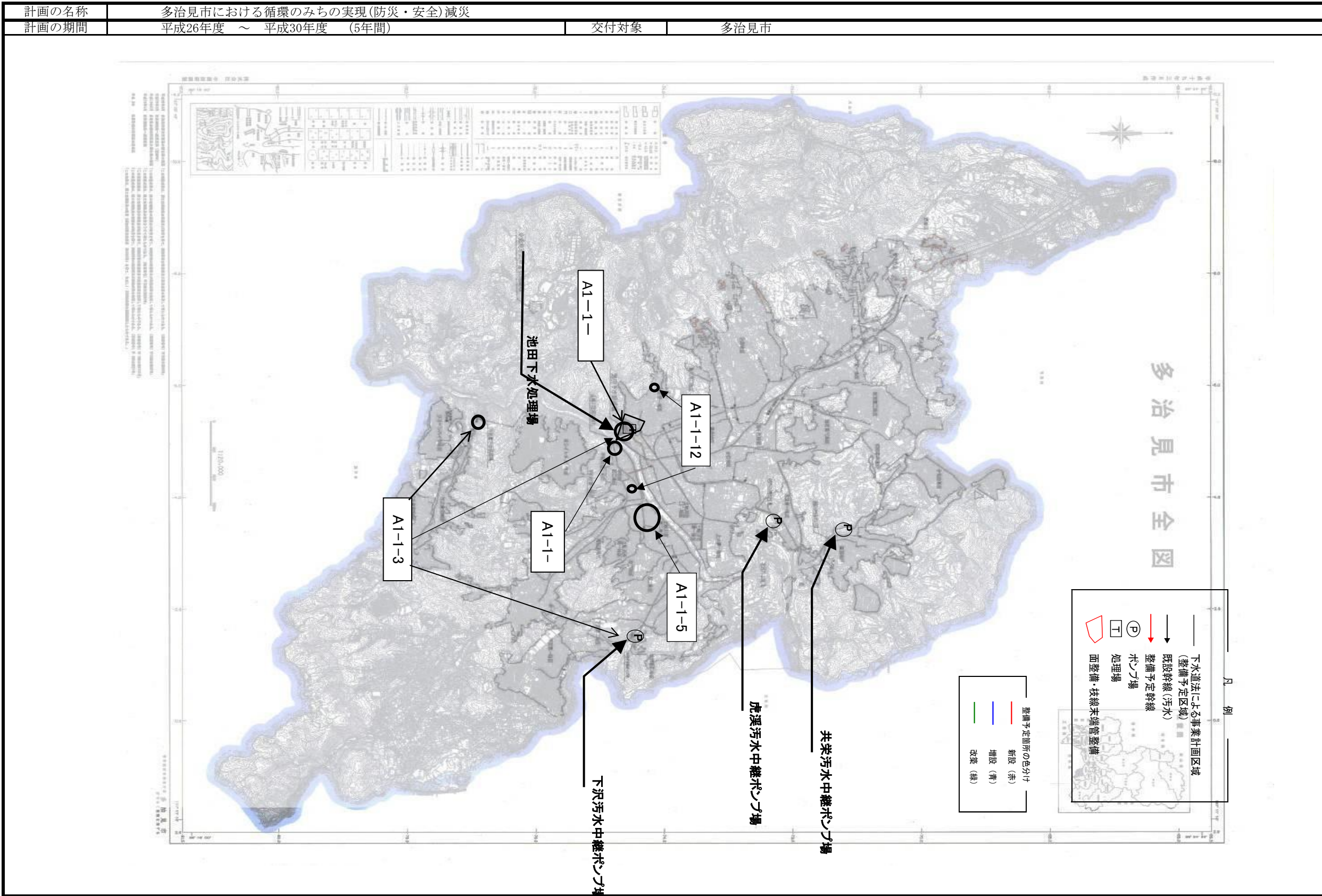
平成 2 6 年 3 月 日

計画の名称	多治見市における循環のみの実現(防災・安全) 減災										
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度 (5年間)					交付対象		多治見市			
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池田下水処理場等の総合地震対策実施率を0%（H26）から100%（H30）に整備する。（その他関連事業含む） ②中央幹線及び面整備管の総合地震対策実施率を0%（H26）から100%（H30）に増加させる。 ③多治見市池田排水区の雨水排水対策を7年確率50mm/h対応の施設として100%整備するためにポンプ場を増設する。整備率50%（H26）から整備率100.0%（H28） ④多治見市脇之島排水区内平和町の雨水排水対策を7年勝率50mm/h対応の施設として整備するために新設のポンプ場を建設する。整備率20%（H26）から整備率100.0%（H29）											
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 (H26当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H30末)	
①池田下水処理場等の総合地震対策実施率 当該事業個所（診断・設計・工事）／全体事業個所 全12箇所（診断・設計・工事）								0.0%	41.7%	100.0%	
②中央幹線及び面整備管の総合地震対策整備率 当該事業延長（診断・設計・工事）／全体事業延長 全8.2km（診断・設計・工事）								0.0%	80.0%	100.0%	
③多治見市池田排水区の雨水排水対策を7年確率50mm/h対応の施設として100%整備するためにポンプ場を増設する。 当該年度整備状況／整備完了								50.0%	100.0%	100.0%	100mm/h安心ﾌﾟﾚﾝ対象工事
④多治見市脇之島排水区内平和町の雨水排水対策を7年確立50mm/h対応の施設として整備するために新設のポンプ場を建設する。 当該年度整備状況／整備完了								20.0%	20.0%	100.0%	100mm/h安心ﾌﾟﾚﾝ対象工事
全体事業費	合計 (A+B+C)	4451百万円	A	4331百万円	B	0百万円	C	120百万円	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	2.7%	

交付対象事業																	
A 1 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）	備考
											H26	H27	H28	H29	H30		
1. 多治見処理区																	
A1-1-3	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	水処理	改築	池田下水処理場他（地震対策）	池田処理場N-10施設、市之倉処理場N-1施設、下沢ポンプ場N-1施設	多治見市						650.9	地震対策
A1-1-5	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	改築	中央幹線及び面整備管（地震対策）	菅原支1-11km、木曽橋通1-6km、河津上町1-4km、河津中町1-2km	多治見市						330.0	地震対策
A1-1-12	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	マンホールトイレ設置（地震対策）	マンホールトイレ N=2箇所	多治見市						20.0	地震対策
A1-1-15	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	雨水	増設	土岐川右岸ポンプ場増設（浸水対策）	ポンプ場（7.2m3/s）	多治見市						1,300.0	浸水対策
A1-1-16	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	雨水	新設	土岐川左岸ポンプ場新設（浸水対策）	ポンプ場（7.0m3/s）	多治見市						2,030.0	浸水対策
小計（下水道事業）															4,330.9		
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）	備考	
										H26	H27	H28	H29	H30			
合計																	
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	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	
										H26	H27	H28	H29	H30			
C1-1-16	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	雨水	新設	平和町雨水調整池新設（浸水対策）	V=1,000m³	多治見市						120.0	浸水対策
合計															120.0		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	

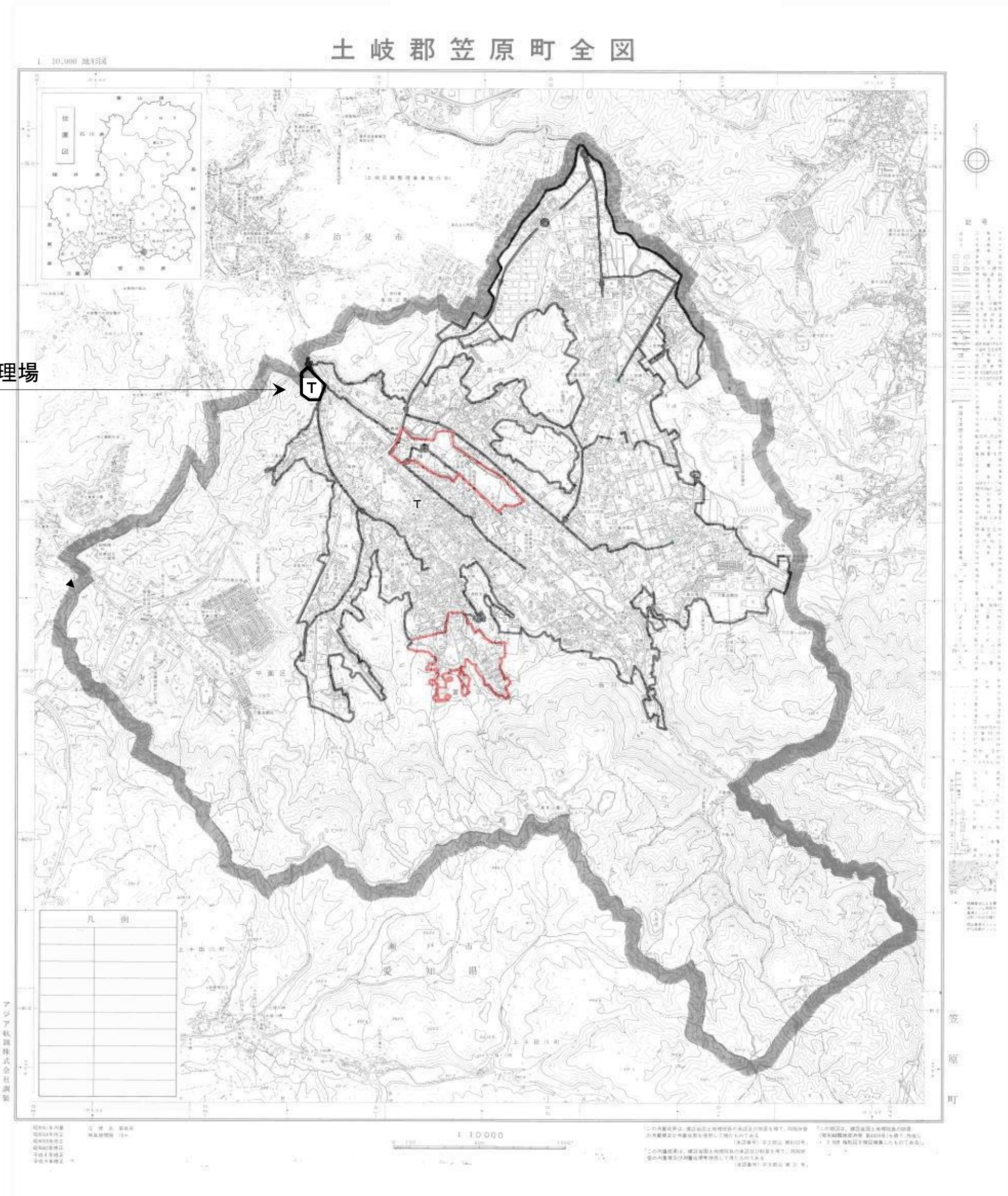
その他関連する事業																	
事業種別		地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種		要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
1. 多治見処理区																	
A1-1-1	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	水処理	増設	池田下水処理場第7系列水処理施設 (水質保	水処理施設 (8,100m3/日)	多治見市						2,117.6	
A1-1-2	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	水処理	改築	池田下水処理場 (水質保全)	排水ポンプ、高圧電圧設置、雨水ポンプ、既設池、自家発電装置、Lは開口機	多治見市						1,013.0	
A1-1-7	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	根本第1地区面整備 (未普及解消)	φ 200mm L=2km A=15ha	多治見市						129.0	
A1-1-8	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	小泉第2地区面整備 (未普及解消)	φ 200mm L=2km A=4ha	多治見市						85.0	
A1-1-9	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	小泉第4地区面整備 (未普及解消)	φ 200mm L=2km A=3ha	多治見市						83.0	
A1-1-10	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	姫汚水幹線及び地区面整備 (未普及解消)	φ 250mm L=3km A=3ha	多治見市						738.0	
A1-1-13	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	笠原池田接続管設計・整備 (未普及解消)	φ 500mm L=7km A=100ha	多治見市						140.0	
2. 笠原処理区																	
A1-2-1	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	中部第7号地区面整備 (未普及解消)	φ 150mm L=1km A=12ha	多治見市						146.0	
A1-2-2	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	中部第1号地区面整備 (未普及解消)	φ 150mm L=1km A=6ha	多治見市						111.4	
3. 市之倉処理区																	
A1-3-1	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	西部地区幹線 (未普及解消)	φ 200mm L=1km A=10ha	多治見市						140.0	
A1-3-2	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	汚水	新設	西部地区面整備 (未普及解消)	φ 150mm L=1km A=19ha	多治見市						50.0	
4. 全域																	
1. 多治見処理区																	
C-1-1	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		新設	根本第1地区枝線末端管整備	φ 150mm L=1.0km A=7ha	多治見市						40	
C-1-2	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		新設	小泉第2地区枝線末端管整備	φ 150mm L=0.5km A=2ha	多治見市						20	
C-1-3	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		新設	小泉第4地区枝線末端管整備	φ 150mm L=0.5km A=1ha	多治見市						30	
C-1-4	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		新設	姫地区枝線末端管整備	φ 150mm L=1.5km A=1ha	多治見市						150	
C-1-5	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		全種	内水被害軽減対策整備	内水ポンプマップ作成、排水ポンプ整備、TVカメラ等	多治見市						50	
2. 笠原処理区																	
C-2-1	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		新設	中部第7号地区枝線末端管整備	φ 150mm L=0.5km A=2ha	多治見市						30	
C-2-2	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		新設	中部第1号地区枝線末端管整備	φ 150mm L=0.5km A=1ha	多治見市						30	
3. 市之倉処理区																	
C-3-1	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市		新設	西部地区枝線末端管整備	φ 150mm L=1.0km A=4ha	多治見市						120	
1. 多治見処理区																	多治見市地震対策整備計画 (全国防災)
A'	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	水処理	改築	池田下水処理場 (地震対策)	EXP. J設置 N=4箇所、塩浜への切替ゲート設置 N=1箇所	多治見市						159.0	

A'	0百万円	B'	0百万円	C'	0百万円	(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))	2.7%
----	------	----	------	----	------	-------------------------------------	------



計画の名称	多治見市における循環のみちの実現(防災・安全) 減災		
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度 (5年間)	交付対象	多治見市

笠原下水処理場



凡 例

——

下水道法による事業計画区域
(整備予定区域)

→

既設幹線(汚水)

→

整備予定幹線

Ⓟ

ポンプ場

Ⓣ

処理場

面整備・枝線末端管整備

整備予定箇所の色分け

新設 (赤)

増設 (青)

改築 (緑)

計画の名称	多治見市における循環のみちの実現(防災・安全)減災		
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度 (5年間)	交付対象	多治見市

