

社会資本総合整備計画評価審議資料

【下水道課】

○計画の名称

(3) 木曾川右岸流域における水循環のみちの実現

- ・説明資料（パワーポイント）・・・・・・・・ p 1～10
- 詳細資料 事後評価書・・・・・・・・ p 11～13
- 参考資料 整備計画書・・・・・・・・ p 14～16

(4) 木曾川右岸流域における水循環のみちの実現（防災・安全）

- ・説明資料（パワーポイント）・・・・・・・・ p 17～27
- 詳細資料 事後評価書・・・・・・・・ p 28～30
- 参考資料 整備計画書・・・・・・・・ p 31～33

事後評価 社会資本総合整備計画

木曾川右岸流域における水循環のみちの実現

都市建築部 下水道課

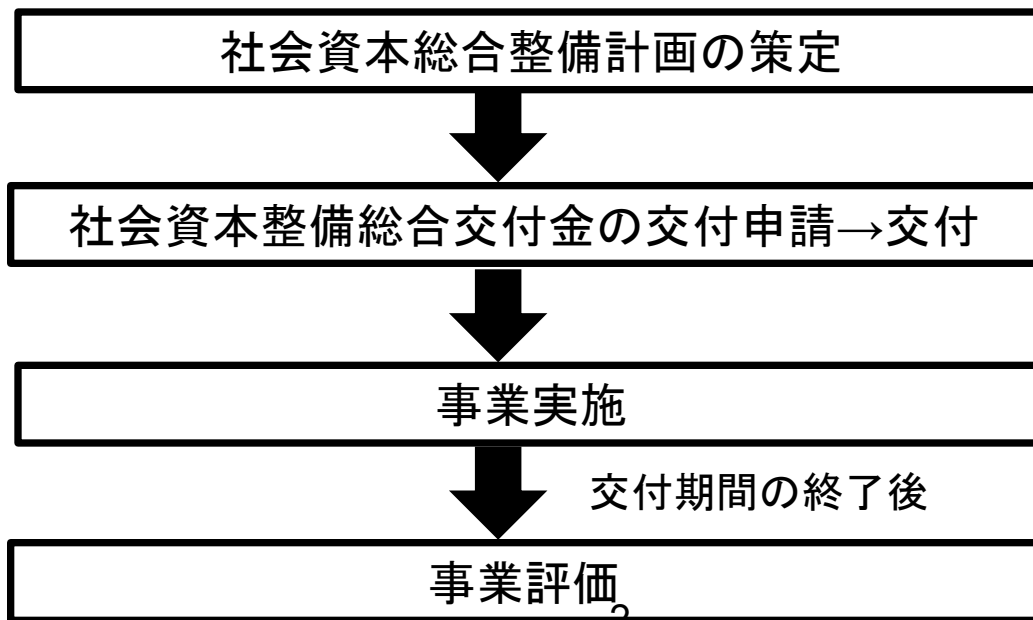
社会資本整備総合交付金

概要

○社会資本整備総合交付金は、国土交通省所管の地方公共団体向け個別補助金を一つの交付金に原則一括し、地方公共団体にとって自由度が高く、創意工夫を生かせる総合的な交付金として平成22年度に創設。

○活力創出、水の安全・安心、市街地整備、地域住宅支援といった政策目標を実現するため、地方公共団体が作成した社会資本総合整備計画に基づき、目標実現のための基幹的な社会資本整備事業のほか、関連する社会資本整備等を総合的・一体的に支援。

社会資本総合整備計画の事業評価について



岐阜県木曾川右岸流域下水道事業

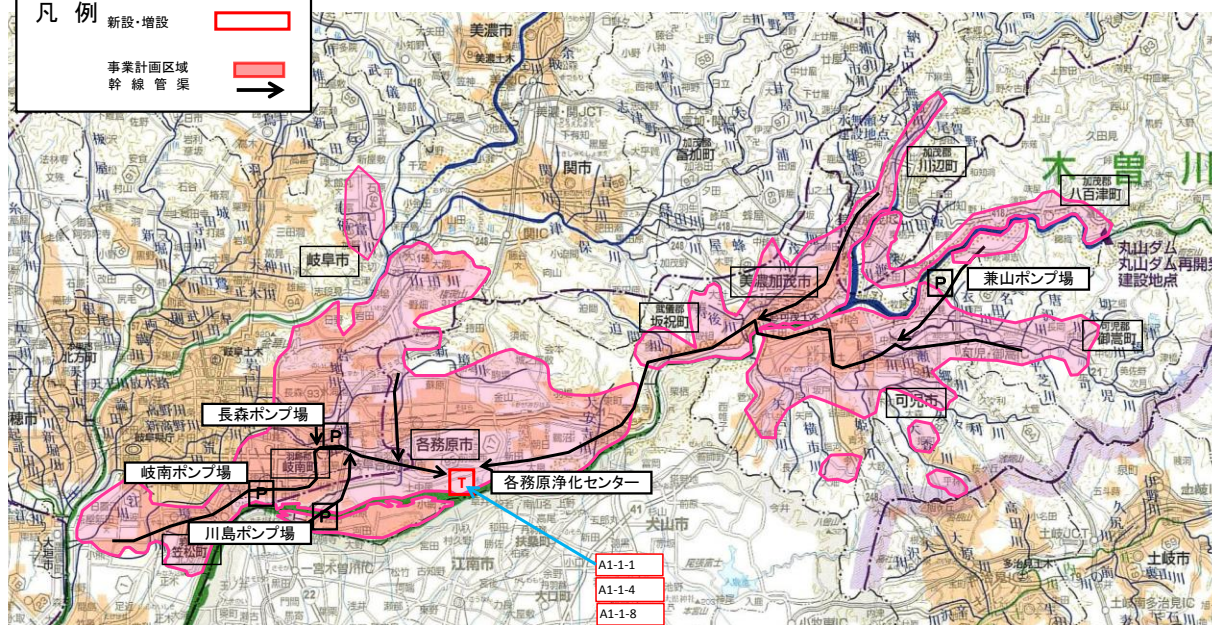
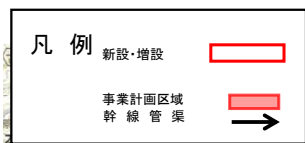
◆概要

- ・木曾川及び長良川の流域にまたがる4市6町の汚水を幹線管渠により各務原浄化センターに集め、一括処理する事業

木曾川右岸処理区（4市6町）

（岐阜市、美濃加茂市、各務原市、可児市、岐南町、笠松町、坂祝町、川辺町、八百津町、御嵩町）

全体計画処理区域：16,773ha 整備済み区域：11,683ha



- A1-1-1
- A1-1-4
- A1-1-8
- A1-1-9
- A1-1-10
- A1-1-11
- A1-1-13
- A1-1-14
- A1-1-15
- A1-1-17
- A1-1-18
- A1-1-19
- 全域 A1-1-16

評価の対象となる社会資本総合整備計画の概要

1. 計画概要（計画名・計画期間・目標）

<計画名>

木曽川右岸流域における水循環のみちの実現

<計画期間>

平成23年度～平成27年度（5年間）

<計画の目標>

下水道施設の増設及び改築更新を行い、水の安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。

2. 事業箇所

基幹事業

岐阜県

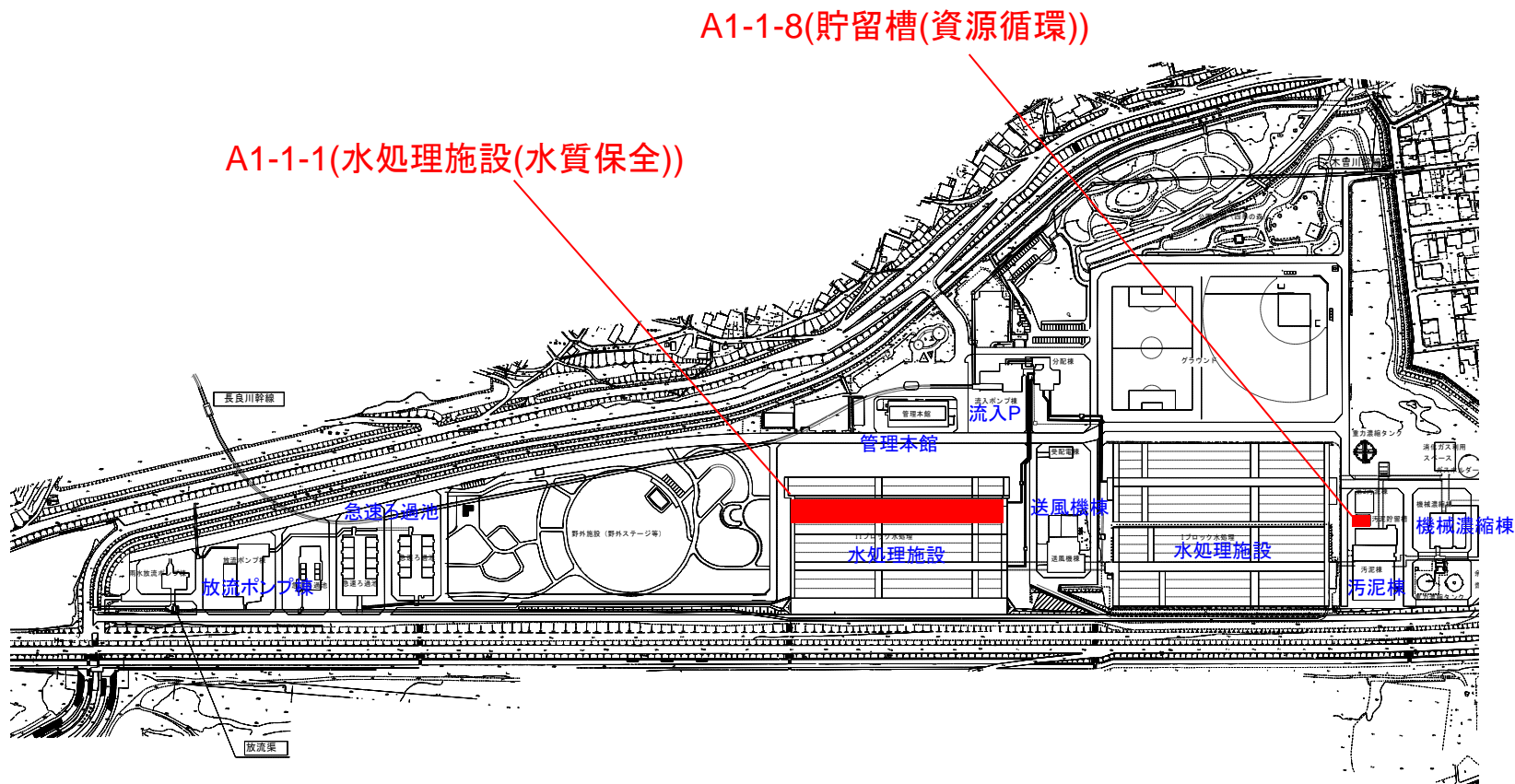
3. 目標を定量化する主な指標

①処理施設増設により、処理能力を77%（H23）から88%（H27）に増加させる。

処理場施設増設による処理能力

水処理施設処理能力（ m^3 ／日最大）／全体計画汚水量（ m^3 ／日最大）

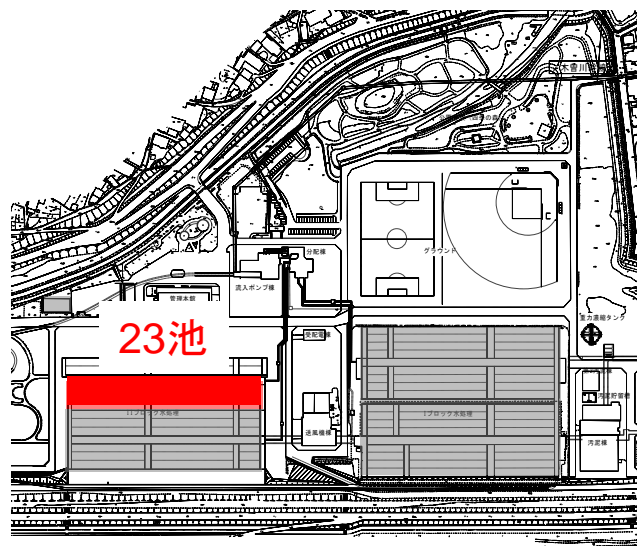
各務原浄化センター場内の概要(主な実施箇所)



事業実施内容A1-1-1(水処理施設(水質保全))

- 事業箇所: 岐阜県各務原浄化センター
- 整備内容: 水処理施設 設備増設

・流入汚水量の増加に対応するために、水処理施設の設備を増設し、汚水を適切に処理。



23池反応タンク攪拌機の増設



施工前



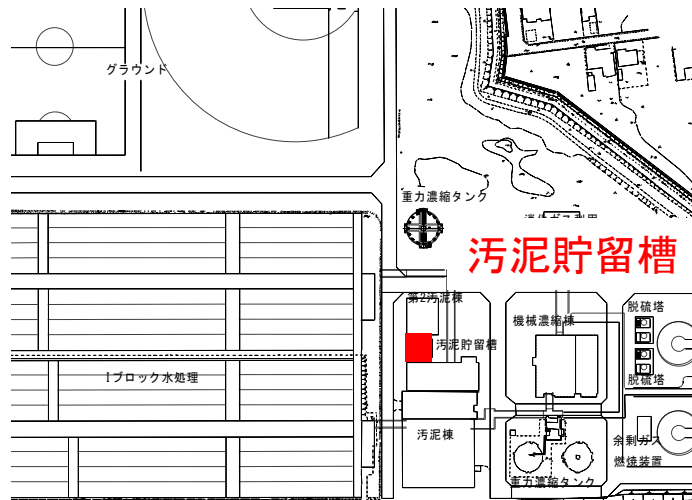
施工後

事業実施内容A1-1-8(貯留槽(資源循環))

- 事業箇所: 岐阜県各務原浄化センター
- 整備内容: 水処理施設 設備増設

・流入汚水量の増加に対応するために、汚泥貯留槽攪拌機を増設し、汚泥を安定的に処理。

汚泥貯留槽攪拌機の増設



施工前



施工後

事業の進捗状況

計画に位置付けられた事業の進捗内訳

総事業数
12

基幹事業
12

効果促進事業
0

計画期間内に完了した事業
11

計画期間後も引き続き実施する事業
1

計画の成果目標の達成状況

・水処理施設の増設時期について、直近の流入量を十分に踏まえ判断するように国から通知があり、今後の流入量見込みを考慮した結果、24池、25池の増設時期を見送ったため目標を達成することができなかった。

指標	単位	定義	目標と指標及び目標値の関連性	従前値		目標値		結果		適用
					基準年度		目標年度		年度	
①処理施設増設による処理能力	%	水処理施設処理能力(m ³ /日最大)／全体計画汚水量(m ³ /日最大)	下水道施設の増設及び改築更新を行い、水の安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。	77%	H23	88%	H27	86%	H27	未達成

まとめ

◆効果の発現状況

【定量的指標に関する効果の発現状況】

- ・水処理施設の増設時期について、直近の流入量を十分に踏まえ判断するように国から通知があり、今後の流入量見込みを考慮した結果、24池、25池の増設時期を見送った。
- ・24池、25池の増設時期を見送ったことにより、目標値を達成することができなかったが、23池を増設したことで現状の流入量を処理することができ、概ね水の安全・安心、快適な暮らしを実現し良好な環境を創造することができるため、事業効果は発現されたと考える。

◆今後の方針

- ・引き続き、今後の流入量を考慮しながら処理施設の増設を行っていく。
- ・平成28年度以降も新たな社会資本総合整備計画において、引き続き事業の進捗を図り、施設の信頼性を確保することにより、安全・安心な県土づくりに努めていく。

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成30年1月24日

計画の名称	木曾川右岸流域における水循環のみちの実現						
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	岐阜県				
計画の目標	下水道施設の増設及び改築更新を行い、水の安全・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処理施設増設により、処理能力を77% (H23) から88% (H27) 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 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)		
① 処理施設増設による処理能力 水処理施設処理能力 (m3/日最大) / 全体計画汚水量 (m3/日最大)			77%	83%	88%		
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,330百万円	A	2,330百万円	B	C	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)

事後評価 (中間評価)

○事後評価 (中間評価) の実施体制、実施時期	
事後評価 (中間評価) の実施体制	事後評価 (中間評価) の実施時期
	平成30年1月24日
岐阜県事業監視委員会に意見を聴取	公表の方法
	岐阜県ホームページにて公表予定

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A1 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	道路 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
											H23	H24	H25	H26	H27		
A1-1-1	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	水処理施設 (水質保全)	23~25池 (30,000t/日)	岐阜県						920	
A1-1-4	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	ろ過池設備増設 (水質保全)	2系6池 (15,000t/日)	岐阜県						270	
A1-1-8	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	増設	貯留槽 (資源循環)	貯留槽2槽	岐阜県						100	
A1-1-9	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	各施設 電気設備更新 (水質保全)	流入P機、受配電機、放流P機、送風機機、管理本館	岐阜県						400	
A1-1-10	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	送風機棟 設備増強 (水質保全)	No.2増強更新	岐阜県						230	
A1-1-11	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	放流ポンプ棟増設 (水質保全)	塩素混和池	岐阜県						90	
A1-1-13	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	分配槽設備増設 (水質保全)	可動堰2門	岐阜県						50	
A1-1-14	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	導水渠 増設 (水質保全)	4系	岐阜県						30	
A1-1-15	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	水処理脱臭設備 (水質保全)	4系	岐阜県						80	
A1-1-16	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県		全種	効率的な事業実施のための検討	検討資料作成 一式	岐阜県						60	
A1-1-17	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理、汚泥処理	改築	長寿命化調査・設計 (長寿命化・処理場)	計画・調査・設計	岐阜県						80	
A1-1-18	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	流入ポンプ棟 設備更新 (水質保全)	機械・電気設備	岐阜県						20	
小計 (下水道事業)															2,330		
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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
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
										H23	H24	H25	H26	H27		
										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				

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> 24池、25池の増設時期を見送ったことにより、目標値を達成することができなかったが、23池を増設したことで現状の流入量を処理することができ、概ね水の安全・安心、快適な暮らしを実現し良好な環境を創造することができるため、事業効果は発現されたと考える。 									
II 定量的指標の達成状況	指標①処理施設増設による処理能力	最終目標値	88%	目標値と実績値に差が出た要因	水処理施設の増設時期について、直近の流入量を十分に踏まえ判断するように国から通知があり、今後の流入量見込みを考慮した結果、24池、25池の増設時期を見送ったため。 目標値：【(1池～25池 処理量219,000m ³ /日/計画汚水量249,500m ³ /日)×100=87.7】 実績値：【(1池～23池 処理量208,000m ³ /日/計画汚水量242,000m ³ /日)×100=85.9】						
		最終実績値	86%								
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因							
		最終実績値									
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因							
		最終実績値									
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)											

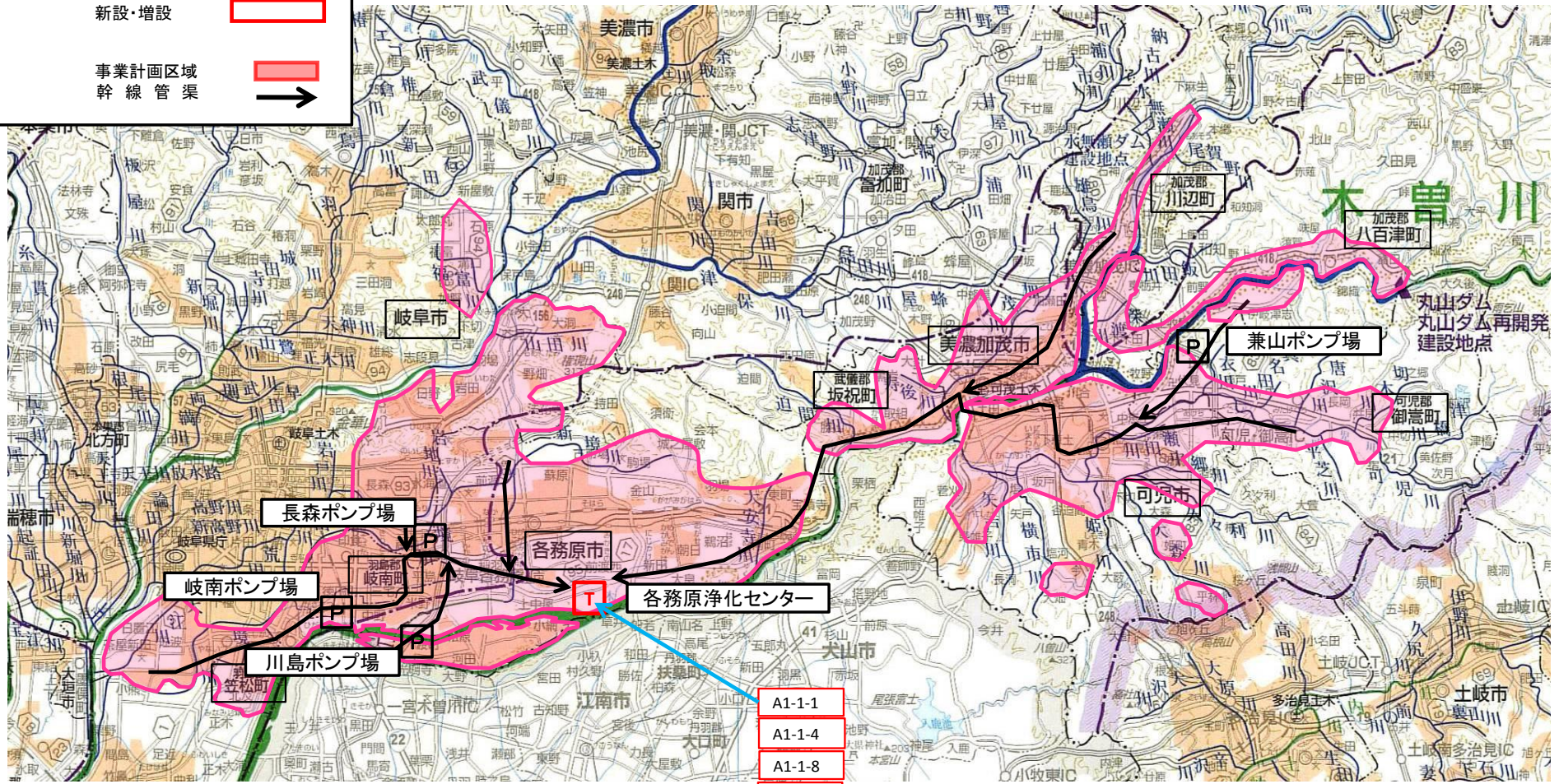
3. 特記事項(今後の方針等)

平成28年度以降も新たな社会資本総合整備計画において、引き続き事業の進捗を図り、施設の信頼性を確保することにより、安全・安心な県土づくりに努めていく。

計画の名称	木曽川右岸流域における水循環のみちの実現		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	岐阜県

凡例

- 新設・増設
- 事業計画区域
- 幹線管渠 →



- A1-1-1
- A1-1-4
- A1-1-8
- A1-1-9
- A1-1-10
- A1-1-11
- A1-1-13
- A1-1-14
- A1-1-15
- A1-1-17
- A1-1-18
- 全域 A1-1-16

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成25年 3月29日

計画の名称	木曾川右岸流域における水循環のみちの実現							
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）			交付対象	岐阜県			
計画の目標	下水道施設の増設及び改築更新を行い、水の安全・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処理施設増設により、処理能力を77%（H23）から88%（H27）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 （H23当初）	中間目標値 （H25末）	最終目標値 （H27末）		
①処理施設増設による処理能力 水処理施設処理能力（m3/日最大）/全体計画汚水量（m3/日最大）				77%	83%	88%		
全体事業費	合計 （A+B+C）	4170百万円	A	4170百万円	B	C	効果促進事業費の割合 C / （A+B+C）	0.0%

交付対象事業																	
A1 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
											H23	H24	H25	H26	H27		
木曽川右岸処理区																	
A1-1-1	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	水処理施設(水質保全)	23~25池(30,000t/日)	岐阜県						2,760	
A1-1-4	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	ろ過池設備増設(水質保全)	2系6池(15,000t/日)	岐阜県						270	
A1-1-8	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	増設	貯留槽(資源循環)	貯留槽2槽	岐阜県						100	
A1-1-9	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	各施設 電気設備更新(水質保全)	流入P棟、受配電棟、放流P棟、送風機棟、管理本館	岐阜県						400	
A1-1-10	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	送風機棟 設備増強(水質保全)	No.2増強更新	岐阜県						230	
A1-1-11	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	放流ポンプ棟増設(水質保全)	塩素混和池	岐阜県						90	
A1-1-13	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	分配槽設備増設(水質保全)	可動堰2門	岐阜県						50	
A1-1-14	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	導水渠 増設(水質保全)	4系	岐阜県						30	
A1-1-15	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	増設	水処理脱臭設備(水質保全)	4系	岐阜県						80	
A1-1-16	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県		全種	効率的な事業実施のための検討	検討資料作成 一式	岐阜県						60	
A1-1-17	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理、汚泥処理	改築	長寿命化調査・設計(長寿命化・処理場)	計画・調査・設計	岐阜県						80	
A1-1-18	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	流入ポンプ棟 設備更新(水質保全)	機械・電気設備	岐阜県						20	
小計(下水道事業)														4,170			
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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
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			
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	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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
A'																	

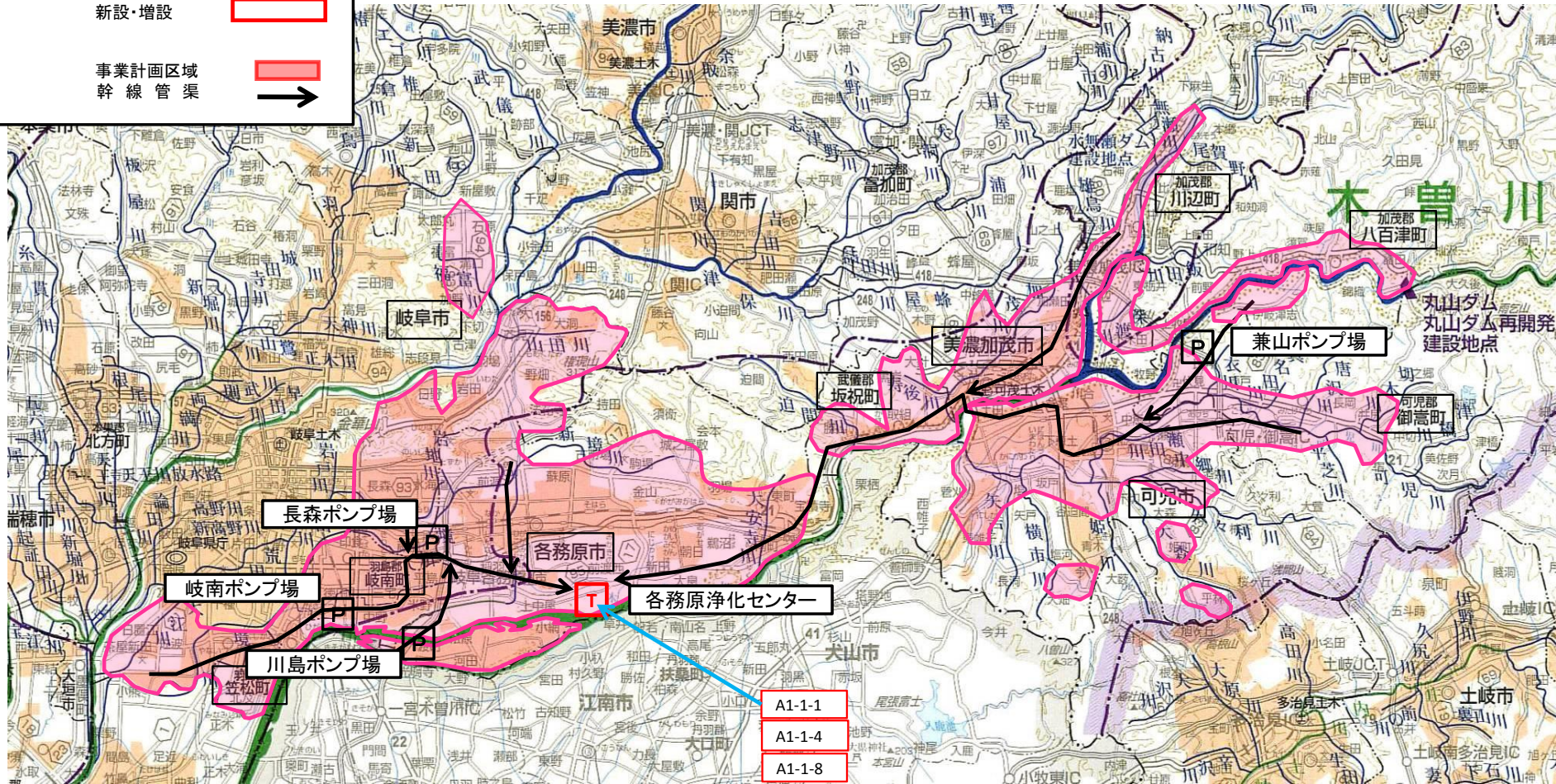
計画の名称	木曽川右岸流域における水循環のみちの実現		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	岐阜県

凡例

新設・増設

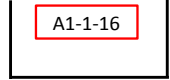


事業計画区域
幹線管渠



- A1-1-1
- A1-1-4
- A1-1-8
- A1-1-9
- A1-1-10
- A1-1-11
- A1-1-13
- A1-1-14
- A1-1-15
- A1-1-17
- A1-1-18

全域



事後評価 社会資本総合整備計画

木曾川右岸流域における水循環のみちの実現(防災・安全)

都市建築部 下水道課

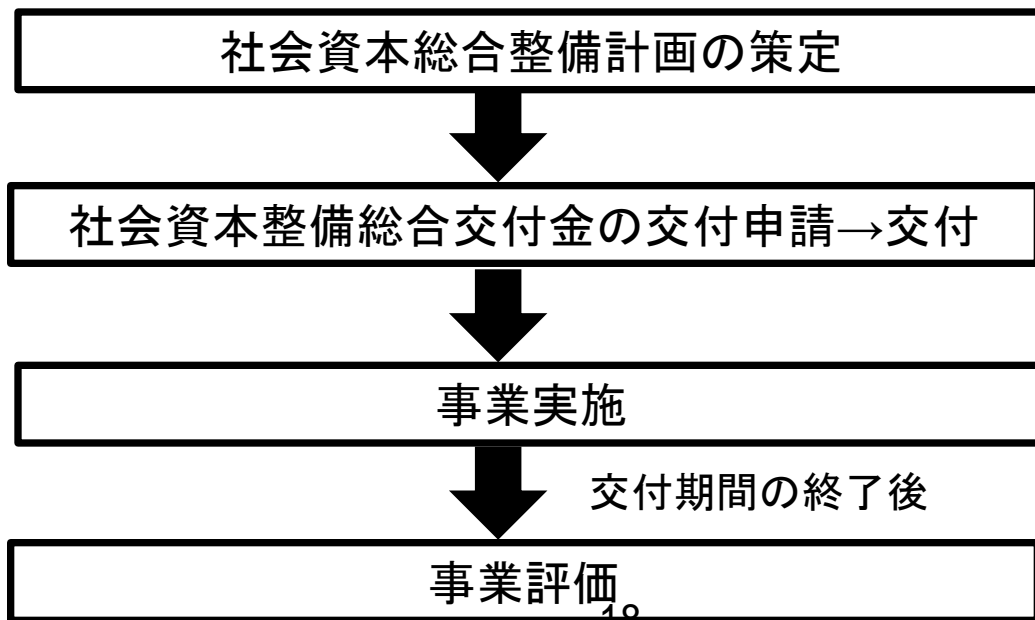
防災・安全交付金

概要

○防災・安全交付金は、地域住民の命と暮らしを守る総合的な老朽化対策や、事前防災・減災対策の取組み、地域における総合的な生活空間の安全確保の取組みを集中的に支援するため、平成24年度補正予算において創設。

○活力創出、水の安全・安心、市街地整備、地域住宅支援といった政策目標を実現するため、地方公共団体が作成した社会資本総合整備計画に基づき、目標実現のための基幹的な社会資本整備事業のほか、関連する社会資本整備等を総合的・一体的に支援。

社会資本総合整備計画の事業評価について



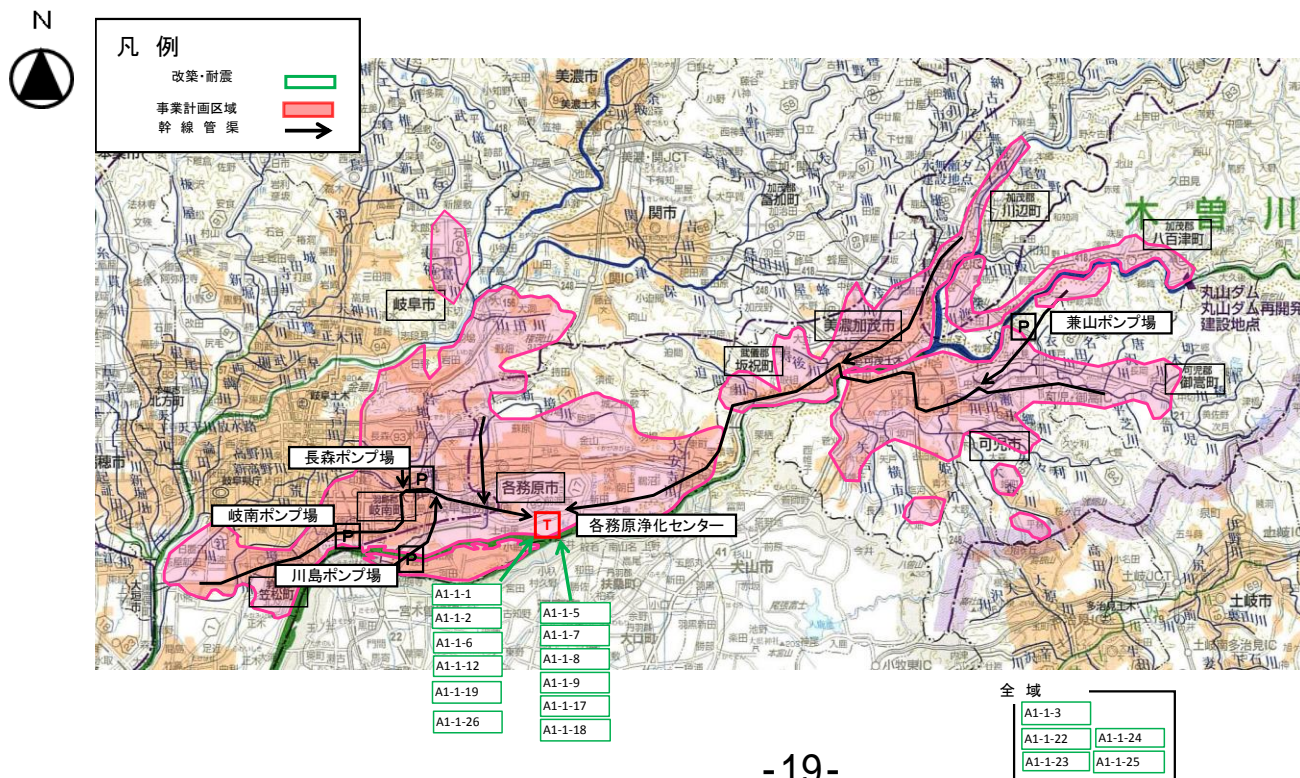
岐阜県木曾川右岸流域下水道事業

◆概要

- ・木曾川及び長良川の流域にまたがる4市6町の汚水を幹線管渠により各務原浄化センターに集め、一括処理する事業

木曾川右岸処理区（4市6町）

（岐阜市、美濃加茂市、各務原市、可児市、岐南町、笠松町、坂祝町、川辺町、八百津町、御嵩町）
 全体計画処理区域：16,773ha 整備済み区域：11,683ha



評価の対象となる社会資本総合整備計画の概要

1. 計画概要（計画名・計画期間・目標）

<計画名>

木曽川右岸流域における水循環のみちの実現(防災・安全)

<計画期間>

平成24年度～平成28年度(5年間)

<計画の目標>

下水道施設の耐震対策を実施し、非常時における下水道機能の確保を目指す。また長寿命化計画に拠り、適切に設備の維持管理、更新を実施する。

2. 事業箇所

基幹事業

・ 岐阜県

3. 目標を定量化する主な指標

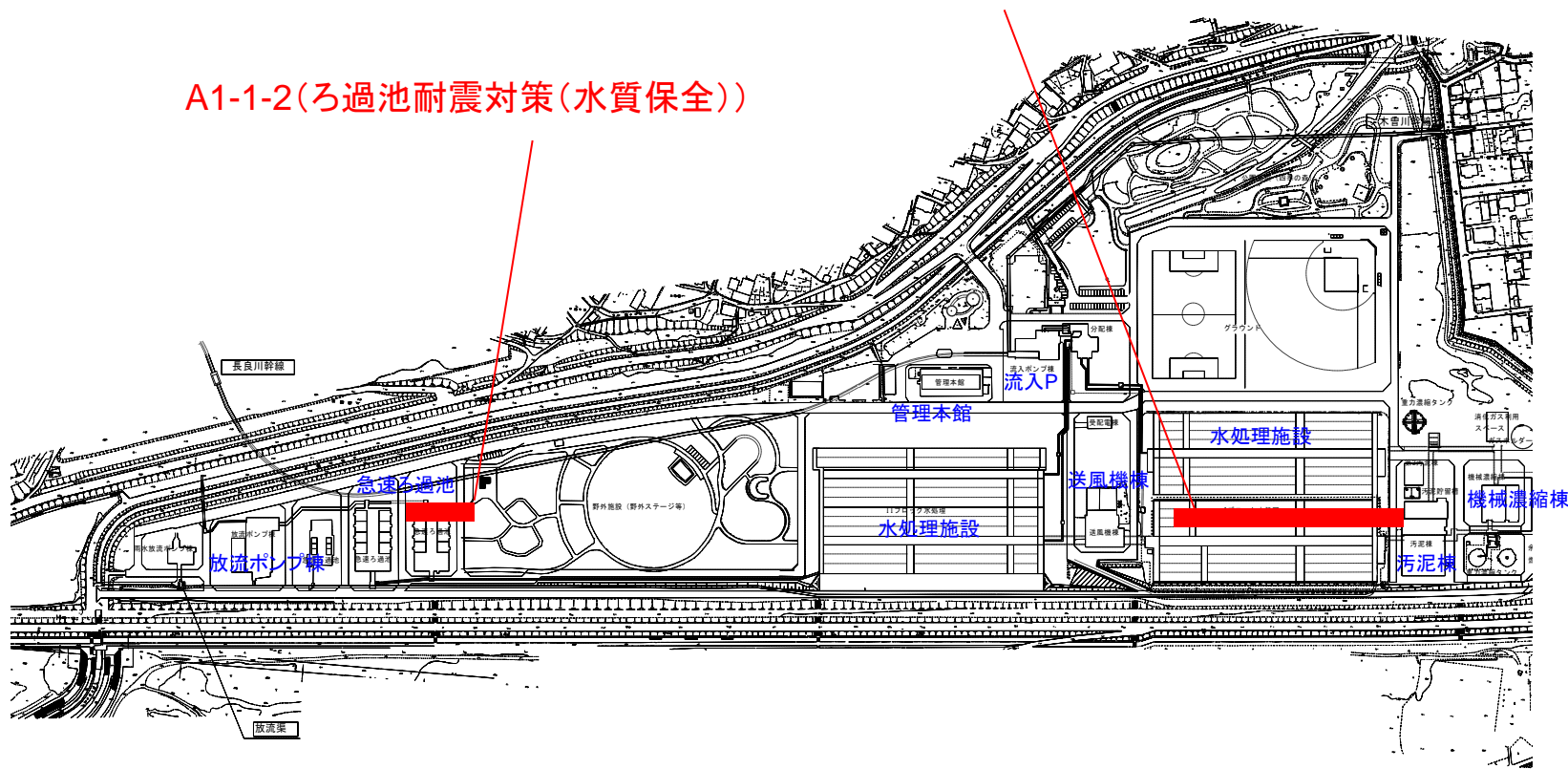
- ①重要な下水道施設の地震対策実施率を48%(H24)から79%(H28)に増加させる。
- ②処理場、幹線管渠における長寿命化計画対象施設の対策実施率を0%(H24)から76%(H28)に増加させる。

各務原浄化センター場内の概要(主な実施箇所)



A1-1-5(水処理施設 設備更新(水質保全))

A1-1-2(ろ過池耐震対策(水質保全))

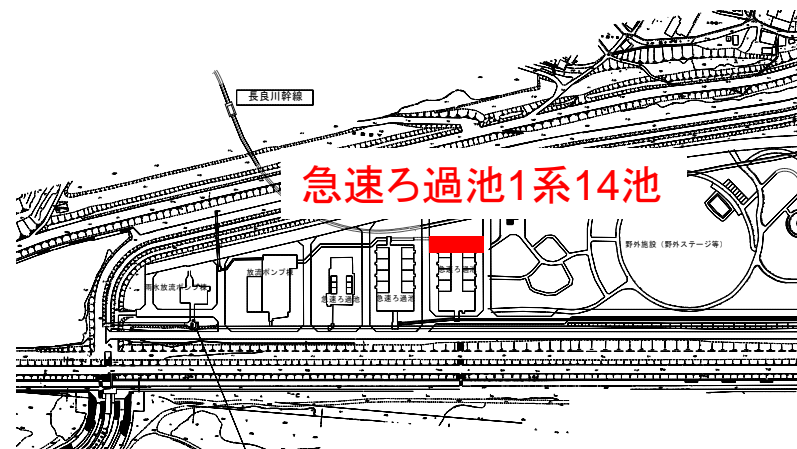


※場外施設:A1-1-25(長寿命化工事(管渠・ポンプ場))

事業実施内容A1-1-2(ろ過池耐震対策(水質保全))

- 事業箇所:岐阜県各務原浄化センター(場内)
- 整備内容:急速ろ過池 耐震化

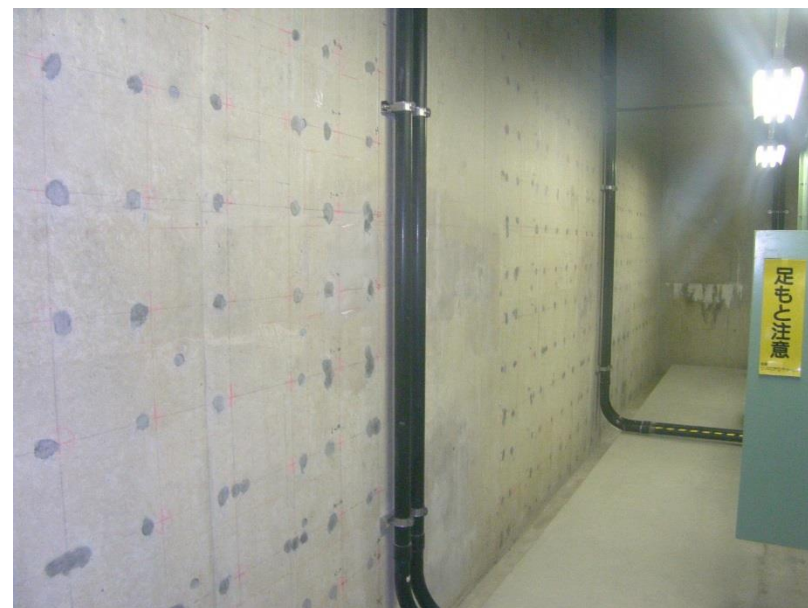
・岐阜県下水道総合地震対策計画に基づく耐震対策を実施。



急速ろ過池の耐震化



施工前



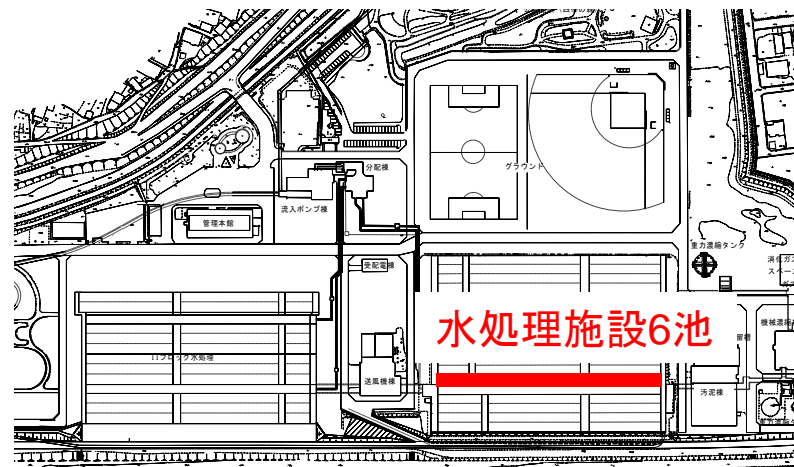
施工後

事業実施内容A1-1-5(水処理施設 設備更新(水質保全))

- 事業箇所: 岐阜県各務原浄化センター(場内)
- 整備内容: 水処理施設 設備更新

・岐阜県木曾川右岸流域下水道長寿命化計画に基づく、設備施設の更新により、水処理施設の延命化を図る。

最終沈殿池(6池) 汚泥掻き寄せ機の更新



施工前



施工後

事業実施内容A1-1-25(長寿命化工事(管渠・ポンプ場))

- 事業箇所: 岐阜県各務原浄化センター(場外)
- 整備内容: 管渠、ポンプ場の改築・更新工事

・岐阜県木曾川右岸流域下水道長寿命化計画に基づく、施設の改築・更新により、管渠・ポンプ場の延命化を図る。

管渠の改築工事(管更生工法)



施工前



施工後

事業の進捗状況

計画に位置付けられた事業の進捗内訳

総事業数
17

基幹事業
17

効果促進事業
0

計画期間内に完了した事業
11

計画期間後も引き続き実施する事業
6

計画の成果目標の達成状況

- ①平成26年度に「下水道施設の耐震対策指針が改定され、改めて未対策施設について平成27年度から平成28年度に耐震再診断を実施したため、目標を達成することができなかった。
- ②長寿命化計画による改築更新目標を達成することができた。

指標	単位	定義	目標と指標及び目標値の関連性	従前値		目標値		結果		適用
					基準年度	目標値	目標年度		年度	
①重要な下水道施設の地震対策実施率	%	重要な施設のうち、耐震化または減災対策が行われている施設数(箇所)／重要な施設数(箇所)	地震対策を実施することで、地震被害による施設の停止を防止し、暮らしの安心安全につながる。	48%	H24	79%	H28	52%	H28	未達成
②長寿命化計画対策実施率	%	長寿命化計画による事業実施済みの施設(箇所)／長寿命化計画の対象施設(箇所)	長寿命化対策を実施することで、施設の老朽化による施設の停止を防止し、暮らしの安心安全につながる。	0%	H24	76%	H28	98%	H28	達成

まとめ

◆効果の発現状況

【定量的指標に関する効果の発現状況】

- ・平成26年度に「下水道施設の耐震対策指針」が改定され、改めて未対策施設について平成27年度から平成28年度に耐震再診断を実施したため目標を達成することができなかった。地震対策は目標値を達成することができなかったが、概ね非常時における下水道機能の確保することができ、事業効果は発現できたと考える。
- ・長寿命化計画による改築更新は目標値を達成することができたため、適切に設備の維持管理、更新を実施することができ、事業効果は実現できたと考える。

◆今後の方針

- ・目標が達成できなかった8施設について、再診断の結果4施設は耐震性が確保されていることが分かり、残りの4施設は平成29年度に耐震対策を実施。
- ・平成29年度以降も新たな社会資本総合整備計画において、引き続き事業の進捗を図り、施設の信頼性を確保することにより、安全・安心な県土づくりに努めていく。

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成30年1月24日

計画の名称	木曾川右岸流域における水循環のみちの実現(防災・安全)																						
計画の期間	平成24年度～平成28年度(5年間)	交付対象	岐阜県																				
計画の目標	下水道施設の耐震対策を実施し、非常時における下水道機能の確保を目指す。また長寿命化計画に拠り、適切に設備の維持管理、更新を実施する。																						
計画の成果目標(定量的指標)	①重要な下水道施設の地震対策実施率を48%(H24)から79%(H28)に増加させる。 ②処理場、幹線管渠における長寿命化計画対象施設の対策実施率を0%(H24)から76%(H28)に増加させる。																						
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H24当初)</th> <th>中間目標値 (H26末)</th> <th>最終目標値 (H28末)</th> </tr> <tr> <td>①重要な下水道施設の地震対策実施率 重要な施設のうち、耐震化または減災対策が行われている施設数(箇所)/重要な施設数(箇所)</td> <td>48%</td> <td>79%</td> <td>79%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②長寿命化計画対策実施率 長寿命化計画による事業実施済みの施設(箇所)/長寿命化計画の対象施設(箇所)</td> <td>0%</td> <td>26%</td> <td>76%</td> <td></td> </tr> </table>						定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H24当初)	中間目標値 (H26末)	最終目標値 (H28末)	①重要な下水道施設の地震対策実施率 重要な施設のうち、耐震化または減災対策が行われている施設数(箇所)/重要な施設数(箇所)	48%	79%	79%		②長寿命化計画対策実施率 長寿命化計画による事業実施済みの施設(箇所)/長寿命化計画の対象施設(箇所)	0%	26%	76%	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																			
	当初現況値 (H24当初)	中間目標値 (H26末)	最終目標値 (H28末)																				
①重要な下水道施設の地震対策実施率 重要な施設のうち、耐震化または減災対策が行われている施設数(箇所)/重要な施設数(箇所)	48%	79%	79%																				
②長寿命化計画対策実施率 長寿命化計画による事業実施済みの施設(箇所)/長寿命化計画の対象施設(箇所)	0%	26%	76%																				
全体事業費	合計(A+B+C)	3,590百万円	A	3,590百万円	B	C	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)																
事後評価(中間評価)																							
○事後評価(中間評価)の実施体制、実施時期																							
事後評価(中間評価)の実施体制				事後評価(中間評価)の実施時期																			
岐阜県事業監視委員会に意見を聴取				平成30年1月24日																			
				公表の方法																			
				岐阜県ホームページにて公表予定																			
1. 交付対象事業の進捗状況																							
交付対象事業																							
A1 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	道路種別	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						
											H24	H25	H26	H27	H28								
A1-1-1	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	水処理施設耐震対策(水質保全)	3~8池(9,000t/日×6池)	岐阜県					■■■	125	地震						
A1-1-2	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	ろ過池耐震対策(水質保全)	1系(14池)	岐阜県					■■■	180	地震						
A1-1-3	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県		全種	効率的な事業実施のための検討	検討資料作成 一式	岐阜県					■■■	41	地震						
A1-1-5	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	水処理施設 設備更新(水質保全)	1~12池	岐阜県					■■■	476	長寿命化						
A1-1-6	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	改築	汚泥機械濃縮棟・汚泥棟耐震対策(資源循環)	耐震対策	岐阜県					■■■	10	地震						
A1-1-7	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	改築	汚泥脱水機 設備更新(資源循環)	3台(φ900mm×369kg-ds/h)	岐阜県					■■■	366	長寿命化						
A1-1-8	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	改築	各施設 電気設備更新(資源循環)	汚泥処理施設 電気設備	岐阜県					■■■	139	長寿命化						
A1-1-9	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	各施設 電気設備更新(水質保全)	流入P棟、変配電棟、放流P棟、ろ過地、送風機棟、管理本館、特別高圧受電棟	岐阜県					■■■	229	長寿命化						
A1-1-12	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	放流ポンプ棟耐震対策(水質保全)	耐震対策	岐阜県					■■■	10	地震						
A1-1-17	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理/汚泥処理	改築	長寿命化調査・設計(長寿命化・処理場)	計画・調査・設計	岐阜県					■■■	95	長寿命化						
A1-1-18	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	流入ポンプ棟 設備更新(水質保全)	機械・電気設備	岐阜県					■■■	285	長寿命化						
A1-1-19	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	雨水放流ポンプ棟・吐口・導水渠・器材庫耐震対策(水質保全)	耐震対策	岐阜県					■■■	61	地震						
A1-1-22	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	管渠・マンホール耐震対策	設計・工事	岐阜県					■■■	284	地震						
A1-1-23	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	ポンプ場耐震対策	設計・工事	岐阜県					■■■	50	地震						
A1-1-24	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	長寿命化調査・設計(管渠・ポンプ場)	計画・調査・設計	岐阜県	■■■				■■■	191	H24地域自主						
A1-1-25	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	長寿命化工事(管渠・ポンプ場)	機械・電気設備・管渠	岐阜県	■■■				■■■	1,038	H24地域自主						
A1-1-26	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	流入ポンプ棟耐震対策(水質保全)	耐震対策	岐阜県					■■■	10	地震						
											小計(下水道事業)					3,590							
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(延長・面積等)	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							
										H24	H25	H26	H27	H28									
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								

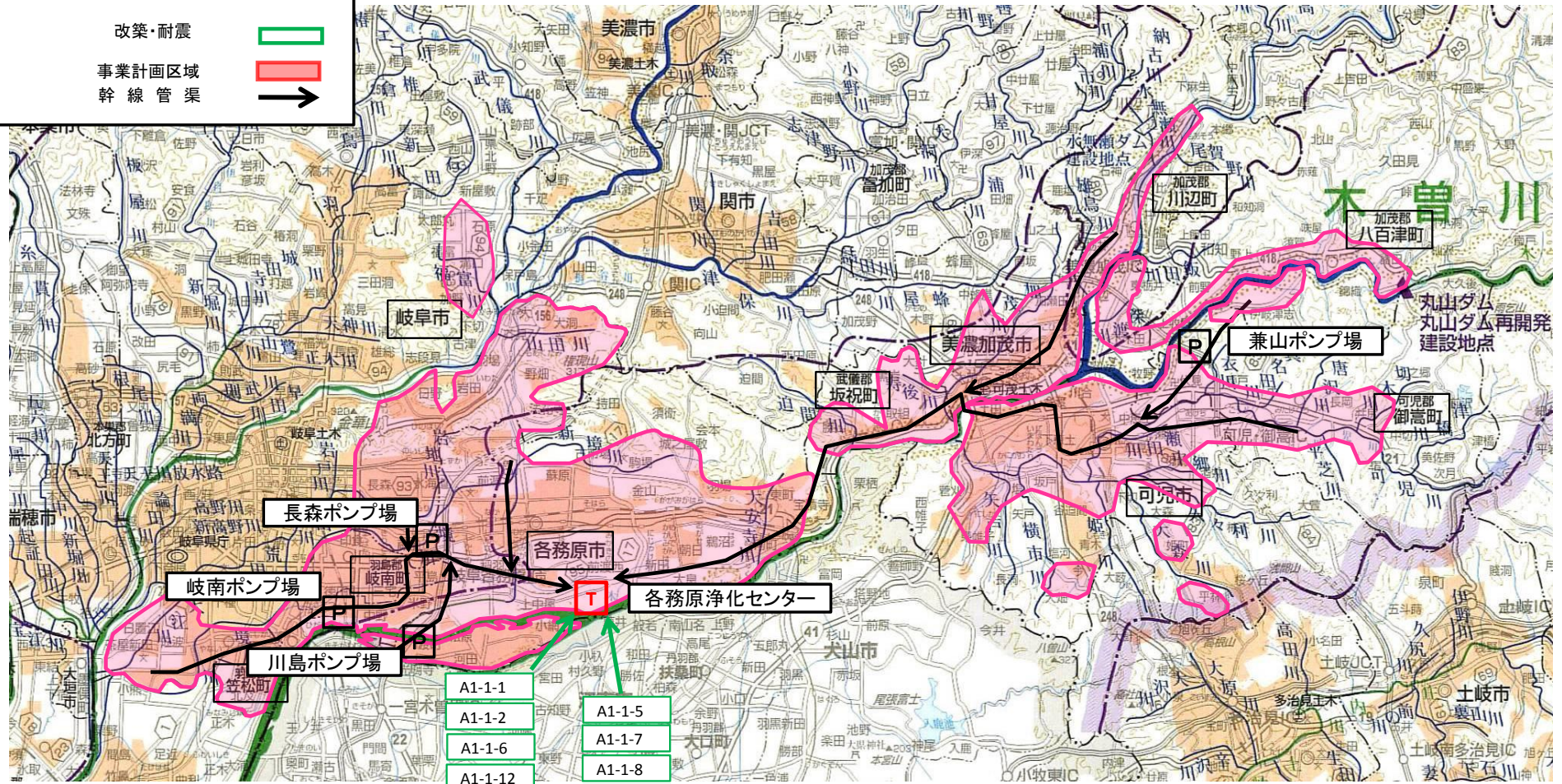
C 効果促進事業											全体事業費 (百万円)	備考				
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)						
										H24			H25	H26	H27	H28
											合計					
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考				

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況										
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況			<ul style="list-style-type: none"> 指標①は目標値を達成することができなかったが、概ね非常時における下水道機能の確保することができ、事業効果は発現できたと考える。 指標②は目標値を達成することができたため、適切に設備の維持管理、更新を実施することができ、事業効果は実現できたと考える。 							
II 定量的指標の達成状況			指標①重要な下水道施設の地震対策実施率	最終目標値	79%	目標値と実績値に差が出た要因	平成26年度に「下水道施設の耐震対策指針」が改定され、改めて未対策施設について平成27年度から平成28年度に耐震再診断を実施したため。 目標値：【(23施設/29施設)=79.3】 実績値：【(15施設/29施設)=51.7】			
				最終実績値	52%					
			指標②長寿命化計画対策実施率	最終目標値	76%	目標値と実績値に差が出た要因				
				最終実績値	98%					
				最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因				
				最終実績値						
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)										
3. 特記事項 (今後の方針等)										
<ul style="list-style-type: none"> 平成29年度以降も新たな社会資本総合整備計画において、引き続き事業の進捗を図り、施設の信頼性を確保することにより、安全・安心な県土づくりに努めていく。 										

計画の名称	木曽川右岸流域における水循環のみちの実現（防災・安全）		
計画の期間	平成24年度 ～ 平成28年度（5年間）	交付対象	岐阜県

凡例

- 改築・耐震
- 事業計画区域
- 幹線管渠



- | | |
|---------|---------|
| A1-1-1 | A1-1-5 |
| A1-1-2 | A1-1-7 |
| A1-1-6 | A1-1-8 |
| A1-1-12 | A1-1-9 |
| A1-1-19 | A1-1-17 |
| A1-1-26 | A1-1-18 |

- 全域
- | | |
|---------|---------|
| A1-1-3 | |
| A1-1-22 | A1-1-24 |
| A1-1-23 | A1-1-25 |

社会資本総合整備計画

平成28年 3月16日

計画の名称	木曽川右岸流域における水循環のみちの実現（防災・安全）				重点計画の該当
計画の期間	平成24年度～平成28年度（5年間）	交付対象	岐阜県		
計画の目標	下水道施設の耐震対策を実施し、非常時における下水道機能の確保を目指す。また長寿命化計画に拠り、適切に設備の維持管理、更新を実施する。				

計画の成果目標（定量的指標）	①重要な下水道施設の地震対策実施率を48%（H24）から79%（H28）に増加させる。 ②処理場、幹線管渠における長寿命化計画対象施設の対策実施率を0%（H24）から76%（H28）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 当初現況値（H24当初） 中間目標値（H26末） 最終目標値（H28末）					備考								
①重要な下水道施設の地震対策実施率 重要な施設のうち、耐震化または減災対策が行われている施設数（箇所）／重要な施設数（箇所）	48%	79%	79%	岐阜県強靱化計画に基づき実施される要素事業：A1-1-1～A1-1-26										
②長寿命化計画対策実施率 長寿命化計画による事業実施済みの施設（箇所）／長寿命化計画の対象施設（箇所）	0%	26%	76%											
全体事業費	合計（A+B+C+D）	4620百万円	A	4620百万円	B	-	C	-	百万円	D	-	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																		
A1 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）	個別施設計画策定状況	備考
											H24	H25	H26	H27	H28			
木曽川右岸処理区																		
A1-1-1	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	水処理施設耐震対策（水質保全）	3～8池（9,000t/日×6池）	岐阜県						185	—	地震
A1-1-2	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	ろ過池耐震対策（水質保全）	1系（14池）	岐阜県						180	—	地震
A1-1-3	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県		全種	効率的な事業実施のための検討	検討資料作成 一式	岐阜県						41	—	地震
A1-1-5	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	水処理施設 設備更新（水質保全）	1～12池	岐阜県						956	策定済	長寿命化
A1-1-6	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	改築	汚泥機械濃縮棟・汚泥棟耐震対策（資源循環）	耐震対策	岐阜県						231	—	地震
A1-1-7	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	改築	汚泥脱水機 設備更新（資源循環）	3台（φ900mm×369kg-ds/h）	岐阜県						366	策定済	長寿命化
A1-1-8	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	汚泥処理	改築	各施設 電気設備更新（資源循環）	汚泥処理施設 電気設備	岐阜県						139	策定済	長寿命化
A1-1-9	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	各施設 電気設備更新（水質保全）	流入P棟、受配電棟、放流P棟、ろ過池、送風機棟、管理本館、特別高圧受電棟	岐阜県						229	策定済	長寿命化
A1-1-12	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	放流ポンプ棟耐震対策（水質保全）	耐震対策	岐阜県						64	—	地震
A1-1-17	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理 汚泥処理	改築	長寿命化調査・設計（長寿命化・処理場）	計画・調査・設計	岐阜県						95	—	長寿命化
A1-1-18	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	流入ポンプ棟 設備更新（水質保全）	機械・電気設備	岐阜県						285	策定済	長寿命化
A1-1-19	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	雨水放流ポンプ棟・吐口・導水渠、器材庫耐震対策（水質保全）	耐震対策	岐阜県						61	—	地震
A1-1-22	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	管渠・マンホール耐震対策	設計・工事	岐阜県						284	—	地震
A1-1-23	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	ポンプ場耐震対策	設計・工事	岐阜県						182	—	地震
A1-1-24	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	長寿命化調査・設計（管渠・ポンプ場）	計画・調査・設計	岐阜県						191	—	H24地域自主
A1-1-25	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	長寿命化工事（管渠・ポンプ場）	機械・電気設備・管渠	岐阜県						1,038	策定済	H24地域自主
A1-1-26	下水道	一般	岐阜県	直接	岐阜県	水処理	改築	流入ポンプ棟耐震対策（水質保全）	耐震対策	岐阜県						93	—	地震
小計（下水道事業）												4,620						

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）	個別施設計画策定状況	備考
										H24	H25	H26	H27	H28			
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）	個別施設計画策定状況	備考
										H24	H25	H26	H27	H28			
合計																	

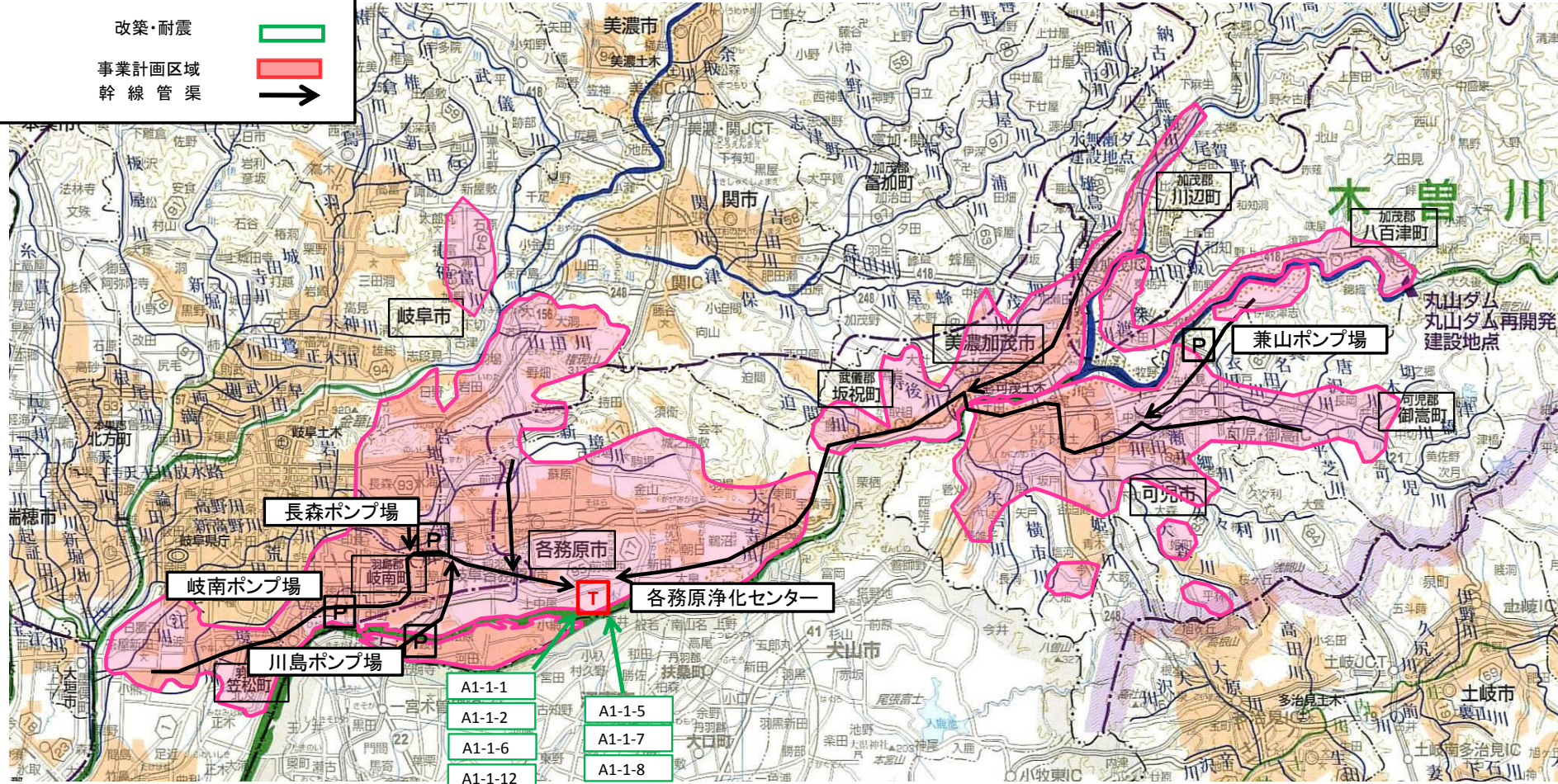
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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	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
									H24	H25	H26	H27	H28		
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考			

計画の名称	木曽川右岸流域における水循環のみちの実現（防災・安全）		
計画の期間	平成24年度～平成28年度（5年間）	交付対象	岐阜県

凡例

- 改築・耐震
- 事業計画区域
- 幹線管渠



- | | |
|---------|---------|
| A1-1-1 | A1-1-5 |
| A1-1-2 | A1-1-7 |
| A1-1-6 | A1-1-8 |
| A1-1-12 | A1-1-9 |
| A1-1-19 | A1-1-17 |
| A1-1-26 | A1-1-18 |

- 全域
- | | |
|---------|---------|
| A1-1-3 | A1-1-24 |
| A1-1-22 | A1-1-25 |
| A1-1-23 | A1-1-25 |