

## 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

(1) 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 1～5
  
- |      |       |              |
|------|-------|--------------|
| 詳細資料 | 事後評価書 | . . . p 6～8  |
| 参考資料 | 整備計画書 | . . . p 9～10 |

# 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

1

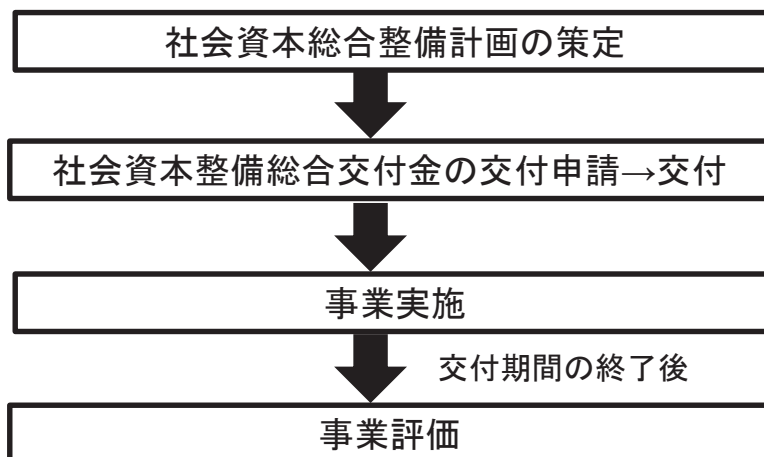
## 社会資本整備総合交付金

### 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



2

# 事業評価の必要性について

## 当初整備計画

整備計画名	計画期間
木曾川右岸流域における水循環のみちの実現	平成28年度～平成32年度

国予算の考え方重点配分項目の変更(平成30年度より適用)  
 ※当初整備計画で位置づけられた要素事業は全て重点配分項目

過年度  
(平成29年度以前)



次年度  
(平成30年度以降)



整備計画名	計画期間
木曾川右岸流域における水循環のみちの実現	平成28年度～平成29年度

整備計画名	計画期間
木曾川右岸流域における水循環のみちの実現(重点計画)	平成30年度～平成32年度

3

# 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>

木曾川右岸流域における水循環のみちの実現

### <計画期間>

平成28年度～平成29年度(2年間)

### <計画の目標>

下水道施設の増設を行い、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

○処理施設増設により、処理能力を86%(H28)から90%(H29)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(m3/日最大)／全体計画汚水量(m3/日最大)

4

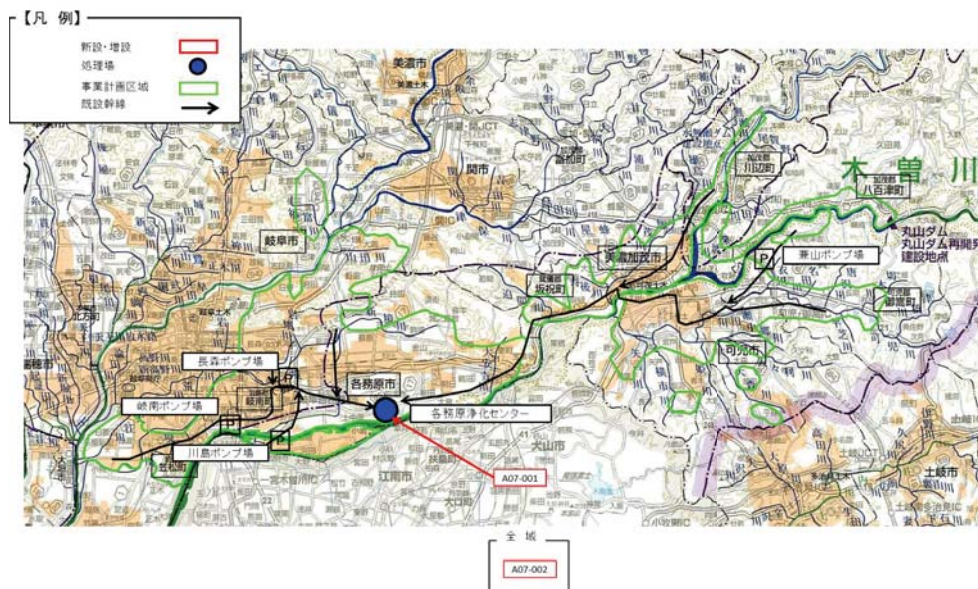
# 岐阜県木曾川右岸流域下水道事業

## ◆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

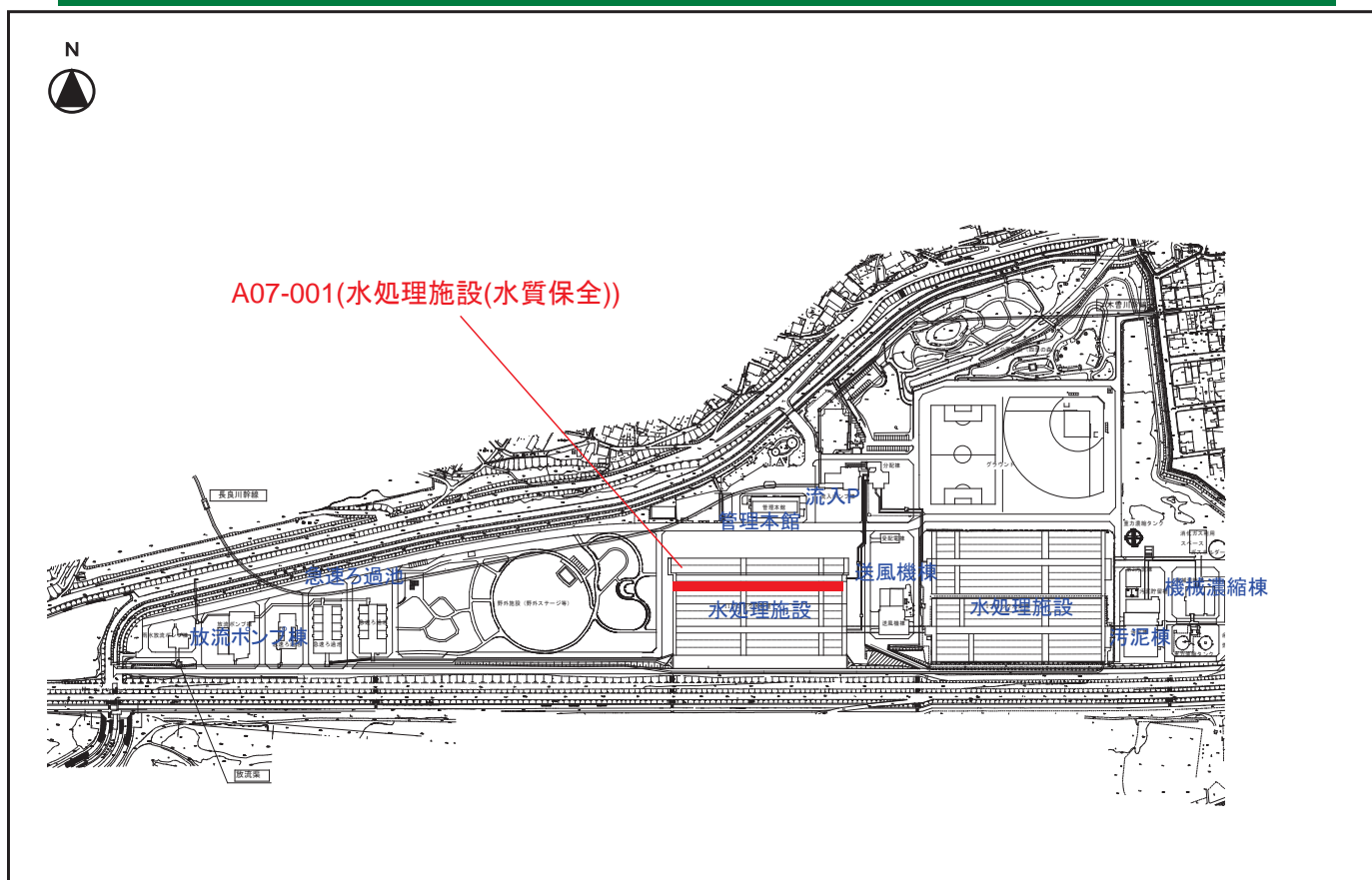
## 木曾川右岸処理区（4市6町）

（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：11,716ha



5

## 各務原浄化センター場内の概要（主な実施箇所）



6



## 計画の成果目標の達成状況

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		実績値		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 <sup>3</sup> /日最大)/全体計画汚水量(m <sup>3</sup> /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。	86%	H28	90%	H29	90%	H29	達成

9

## まとめ及び今後の方針

### ◆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24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、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30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。



C. 効果促進事業		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	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)				金体事業費(百万円)	備考	
番号	事業種別										H23	H24	H25	H26			H27
番号												合計					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"> <li>水処理施設24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、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た。め、事業効果は発現されたと考える。</li> </ul>									
II 定量的指標の達成状況	<table border="1"> <tr> <td>指標①処理施設増設による処理能力</td> <td>最終目標値</td> <td>90%</td> <td>目標値と実績値に差が出た要因</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最終実績値</td> <td>90%</td> <td></td> </tr> </table>	指標①処理施設増設による処理能力	最終目標値	90%	目標値と実績値に差が出た要因		最終実績値	90%		
	指標①処理施設増設による処理能力	最終目標値	90%	目標値と実績値に差が出た要因						
		最終実績値	90%							
		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>最終目標値</td> <td></td> <td>目標値と実績値に差が出た要因</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最終実績値</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		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								
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>最終目標値</td> <td></td> <td>目標値と実績値に差が出た要因</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最終実績値</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		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30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。										

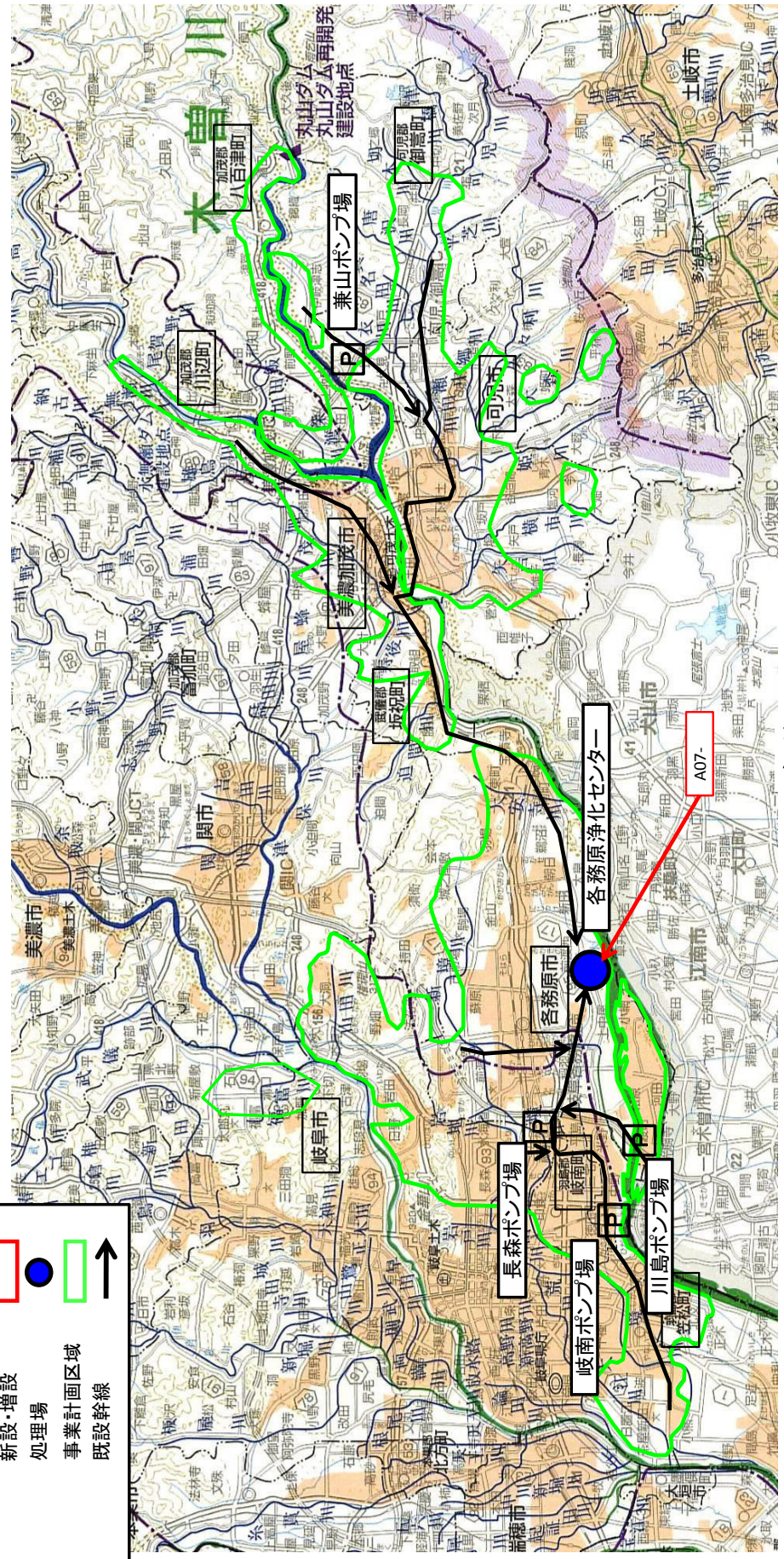


(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

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28年度～平成29年度(2年間)
交付対象	岐阜県

【凡例】

- 新設・増設
- 処理場
- 事業計画区域
- 既設幹線



全域  
A07-

社会資本総合整備計画（社会資本整備総合交付金）

平成30年2月1日

計画の名称		木曾川右岸流域における水循環のみの実現		交付対象		岐阜県		重点配分対象の該当																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計画の期間		平成28年度～平成29年度（2年間）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計画の目標		下水道施設の増設を行い、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。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>計画の成果目標（定量的指標）</p> <p>①理施設増設により、処理能力を86%(H28)から90%(H29)に増加させる。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>定量的指標の定義及び算定式</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H28当初)</th> <th>中間目標値 (H28末)</th> <th>最終目標値 (H29末)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86%</td> <td></td> <td>90%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										定量的指標の現況値及び目標値		備考		当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H29末)		86%		90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
定量的指標の現況値及び目標値		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H29末)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
86%		90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>①処理施設増設による処理能力 水処理施設処理能力 (m<sup>3</sup>/日最大) / 全体計画水処理施設処理能力 (m<sup>3</sup>/日最大)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>当量</th> <th>定量的指標</th> <th>算定式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1,025百万円</td> <td>B</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>0百万円</td> <td>D</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計 (A+B+C+D)</td> <td colspan="2">0.0%</td> </tr> </tbody> </table>										当量	定量的指標	算定式	備考	A	1,025百万円	B	0百万円	C	0百万円	D	0百万円	合計 (A+B+C+D)		0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
当量	定量的指標	算定式	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A	1,025百万円	B	0百万円																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C	0百万円	D	0百万円																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
合計 (A+B+C+D)		0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>全体事業費</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1,025百万円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td>合計 (A+B+C+D)</td> <td>0.0%</td> </tr> </tbody> </table>										項目	金額	A	1,025百万円	B	0百万円	C	0百万円	D	0百万円	合計 (A+B+C+D)	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
項目	金額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
A	1,025百万円																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
B	0百万円																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C	0百万円																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
D	0百万円																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
合計 (A+B+C+D)	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<p>交付対象事業</p> <p>A 基幹事業</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事業番号</th> <th rowspan="2">事業種別</th> <th rowspan="2">地域種別</th> <th rowspan="2">交付対象</th> <th rowspan="2">直接</th> <th rowspan="2">間接</th> <th rowspan="2">事業者</th> <th rowspan="2">事業及び施設種別</th> <th rowspan="2">省略工種</th> <th rowspan="2">要素となる事業名 (事業箇所)</th> <th rowspan="2">事業内容 (延長・面積等)</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th colspan="4">事業実施期間 (年度)</th> <th rowspan="2">全体事業費 (百万円)</th> <th rowspan="2">費用便益比</th> <th rowspan="2">個別施設計画策定状況</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>H31</th> <th>H32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="19">木曾川右岸処理区</td> </tr> <tr> <td>A07-001</td> <td>下水道</td> <td>一般</td> <td>岐阜県</td> <td>直接</td> <td></td> <td>岐阜県</td> <td>水処理</td> <td>増設</td> <td>水処理施設 (水質保全)</td> <td>24-27池 (34,000t/日)</td> <td>岐阜県</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>985</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A07-002</td> <td>下水道</td> <td>一般</td> <td>岐阜県</td> <td>直接</td> <td></td> <td>岐阜県</td> <td>全種</td> <td>効率的な事業実施のための検討</td> <td>検討資料作成 一式</td> <td></td> <td>岐阜県</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="19">合計</td> </tr> <tr> <td colspan="19">1,025</td> </tr> </tbody> </table> <p>B 関連社会資本整備事業 (該当なし)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事業番号</th> <th rowspan="2">事業種別</th> <th rowspan="2">地域種別</th> <th rowspan="2">交付対象</th> <th rowspan="2">直接</th> <th rowspan="2">間接</th> <th rowspan="2">事業者</th> <th rowspan="2">省略工種</th> <th rowspan="2">要素となる事業名</th> <th rowspan="2">事業内容 (延長・面積等)</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th colspan="4">事業実施期間 (年度)</th> <th rowspan="2">全体事業費 (百万円)</th> <th rowspan="2">費用便益比</th> <th rowspan="2">個別施設計画策定状況</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>H31</th> <th>H32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="19">合計</td> </tr> <tr> <td colspan="19">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>C 効果促進事業 (該当なし)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事業番号</th> <th rowspan="2">事業種別</th> <th rowspan="2">地域種別</th> <th rowspan="2">交付対象</th> <th rowspan="2">直接</th> <th rowspan="2">間接</th> <th rowspan="2">事業者</th> <th rowspan="2">省略工種</th> <th rowspan="2">要素となる事業名</th> <th rowspan="2">事業内容</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th colspan="4">事業実施期間 (年度)</th> <th rowspan="2">全体事業費 (百万円)</th> <th rowspan="2">費用便益比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>H31</th> <th>H32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="19">合計</td> </tr> <tr> <td colspan="19">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>D 社会資本整備計画滑化地籍整備事業 (該当なし)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事業番号</th> <th rowspan="2">事業種別</th> <th rowspan="2">地域種別</th> <th rowspan="2">交付対象</th> <th rowspan="2">直接</th> <th rowspan="2">間接</th> <th rowspan="2">事業者</th> <th rowspan="2">要素となる事業名 (事業箇所)</th> <th rowspan="2">事業内容 (面積等)</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th colspan="4">事業実施期間 (年度)</th> <th rowspan="2">全体事業費 (百万円)</th> <th rowspan="2">費用便益比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>H31</th> <th>H32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="19">合計</td> </tr> <tr> <td colspan="19">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>一体的に実施することにより期待される効果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>一体的に実施することにより期待される効果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考	H28	H29	H30	H31	H32	木曾川右岸処理区																			A07-001	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)	24-27池 (34,000t/日)	岐阜県					985				A07-002	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					40				合計																			1,025																			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	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	備考	H28	H29	H30	H31	H32	合計																			0																			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	H28	H29	H30	H31	H32	合計																			0																			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 (事業箇所)	事業内容 (面積等)	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	H28	H29	H30	H31	H32	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			
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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										H28	H29	H30	H31	H32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木曾川右岸処理区																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
A07-001	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)	24-27池 (34,000t/日)	岐阜県					985																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
A07-002	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					40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1,025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	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	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											H28	H29	H30	H31					H32																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											H28	H29	H30	H31				H32																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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 (事業箇所)	事業内容 (面積等)	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										H28	H29	H30	H31				H32																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

