

継続事業評価調書
【河川事業】

土木局 河川整備課

投資事業評価調書（継続：再評価〔第3回〕）

部課室名	県土整備部土木局 河川整備課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	河川整備課 北村昭二 (課長補佐兼都市河川係長 寒川美樹)	内線	4408 (4417)
------	-------------------	---------------------	----------------------------------	----	----------------

事業種目	河川事業	事業採択年度	S33		現計画	再評価時点 (H16)
事業名	一級河川加古川水系 別府川 広域河川改修事業	着工年度	S33	総事業費	225億円	225億円
		再評価年度	H10(前々回) H16(前回)整備計画	内用地補償	75億円	75億円
事業区間	加古川市 野口町良野～神野町西之山			完成予定年	H31	H27
所在地	加古川市 野口町良野～神野町西之山			進捗率 (内用補進捗率)	60%(97%)	55%(91%)
				残事業費	91億円	

事業の目的		事業内容				
当該地区に甚大な浸水被害をもたらせた昭和58年9月の台風10号に伴う豪雨と同程度の洪水を安全に流下させるべく、曇川と別府川を連結し一体的な河川改修を実施するとともに、老朽化した曇川排水機場の改築を行うことにより、地域住民が安全で安心して生活できる環境を確保する。		現計画		前回(H16)		
		・治水安全度	1/30	1/30	・計画流量	110 m ³ /s
		・整備延長	4,720m	4,720m	・主要工種	新川開削、護岸、橋梁架替、分流施設、排水機場改築
		〔負担割合 国:5/10, 県:5/10〕				

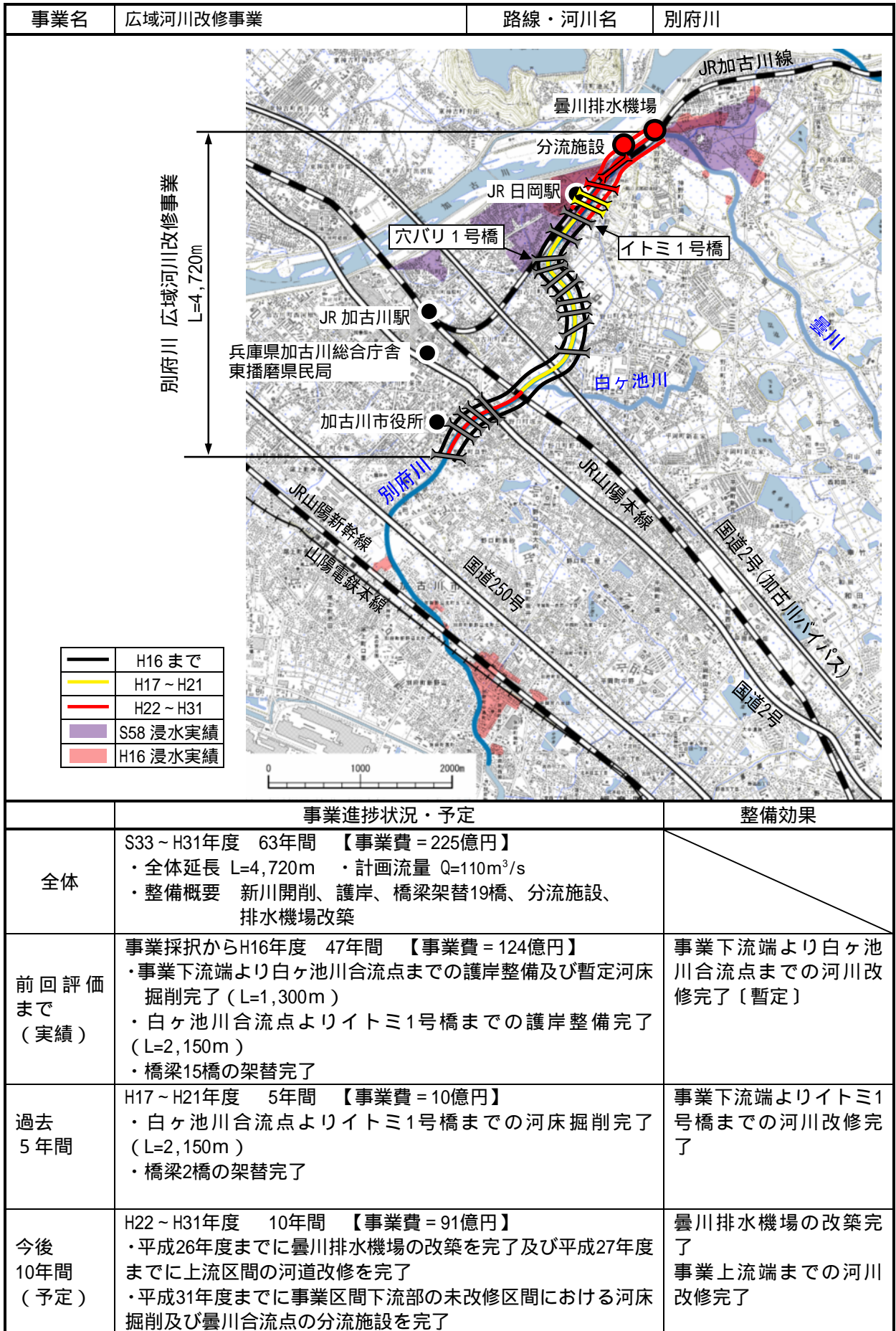
事業を取り巻く社会経済情勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> 平成16年度に「加古川水系下流圏域河川整備計画」を策定し、事業を推進している。 平成16年出水においても浸水被害が発生しており、近年の全国的な局地的豪雨による浸水被害の影響を受け、地元の河川改修に対する意識がさらに高まっている。 平成16年災害の復興事業への重点配分の影響に加え、県の行財政構造改革による予算枠の見直しにより、事業期間を4年延伸し、平成27年度完成予定を平成31年度完成予定とする。
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

進捗状況	<ul style="list-style-type: none"> 事業区間下流端から約3.5kmの河川改修（新川開削）の概成と、橋梁17橋の架替が完了している。 近年の5ヶ年は既設水路の付け替え及び新川開削部に必要な用地補償を重点的に進めてきた。 現在は、新川開削を行う際、影響となる既設水路の付け替えを進めている。 平成21年度より、老朽化した曇川排水機場の改築に着手している。
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

評価視点	評価結果の説明
(1)必要性	<ul style="list-style-type: none"> 昭和58年9月の台風10号に伴う豪雨では、浸水戸数17戸、農地冠水44haの甚大な浸水被害を受け、近年では平成2年及び平成16年出水においても、浸水被害が発生している。 現況流下能力は、既設河川断面が用水路程度（概ね計画流量の5～20%程度）しかないため、浸水被害の再発防止に向けた早期の治水対策が必要である。
(2)有効性・効率性	<ul style="list-style-type: none"> 費用便益費 B / C = 6.0 「加古川市治水対策促進会」をはじめとする地元協力体制や、用地補償が進捗していることなど、事業執行環境は整っている。
(3)環境適合性	<ul style="list-style-type: none"> 護岸整備については、自然石や多孔質の材料を使用し、生態系への配慮や親水性向上を図っている。
(4)優先性	<ul style="list-style-type: none"> 曇川排水機場は昭和39年に建設され、耐用年数（約40年）を超過し、老朽化が激しいため、早急に改築を完了させる必要がある。（平成26年度までに完了予定） 未改修である上流区間については、優先的に改修を進める。（平成27年度までに完了予定）

の再評価結果	事業継続	理由	事業の必要性は事業採択時と変わっておらず、浸水被害の再発を防止し、地域住民が安全で安心して生活できる環境を確保するため、継続して事業を実施する必要がある。
--------	------	----	-------------------------------------------------------------------------------

事業進捗状況概要図（継続：再評価〔第3回〕）



加古川・別府川・曇川 平面図

