

計画名：災害につよい愛顔あふれる川づくり～洪水・
地震・津波による河川災害から命を守る～
(防災・安全)緊急対策

河川課

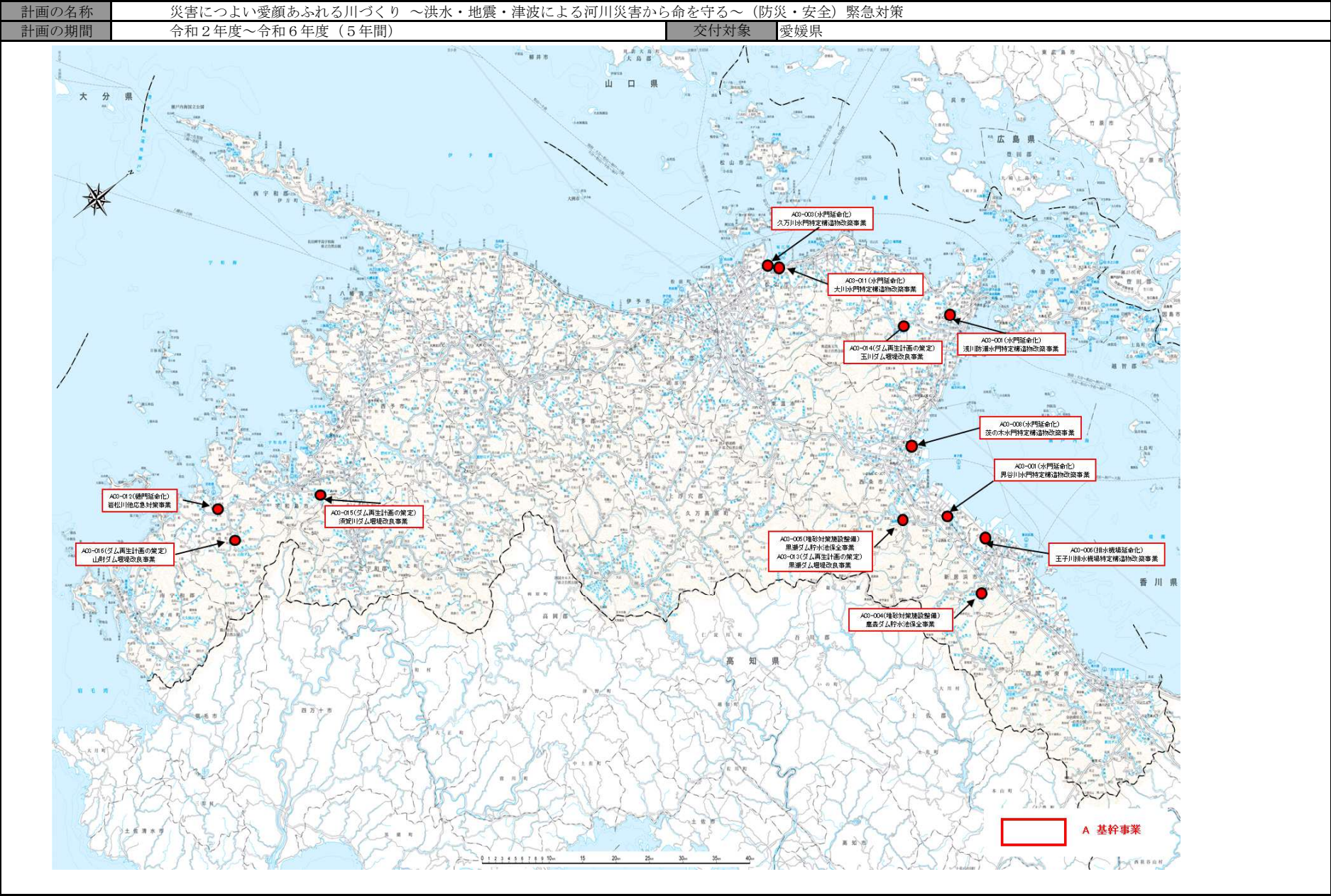
計画の名称	災害につよい愛顔あふれる川づくり ～洪水・地震・津波による河川災害から命を守る～（防災・安全）緊急対策																		
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度（5年間）						交付対象	愛媛県											
計画の目標	愛媛県が管理する河川は、延長3,072km（全国6位）と非常に長い、これらの多くは流路が短く急流で、洪水時には水位が急上昇し、浸水被害が多発している。 さらに、本県においては、南海トラフを震源とする地震の発生が懸念されており、地震・津波などにより甚大な被害がもたらされることが想定されている。 こうした愛媛の河川の特性に適応した浸水対策を推進し、洪水や地震・津波等の災害に強い川をつくり、県民の安全・安心な生活を確保する。																		
計画の成果目標（定量的指標）																			
・ 愛媛県が管理する大規模な排水機場、水門について、長寿命化計画に基づく延命化を5年間で4施設（R6目標値）実施する。 ・ 計画堆砂量を超過したダムのうち、ダム貯水池（本川部）から堆積土砂の搬出を4年間で2ダム（R6目標値）可能にする。																			
定量的指標の定義及び算定式																			
① 県管理の大規模な排水機場、水門施設における長寿命化計画に基づく延命化の実施する施設数 長寿命化計画に基づく延命化を実施する施設数 ② 計画堆砂量を超過したダムのうち、ダム貯水池（本川部）から堆積土砂の搬出が可能となったダムの施設数 ダム貯水池（本川部）から堆積土砂の搬出が可能な施設数 									定量的指標の現況値及び目標値			達成率	備考						
									当初現況値 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)								
									目標値： 実績値：	4施設	4施設			4施設 7施設					
									目標値： 実績値：	1施設	2施設	3施設 2施設	67%	黒瀬ダムにおける管理用道路の整備について、地図混乱が判明し、起業地の取得が困難な状況となったため。					
全体事業費（計画）	合計 (A+B+C)	1412百万円	A	1412百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	0.0%	進捗率 (実施事業費/全体事業費)	22.2%							
実施事業費（最終）	合計 (A+B+C)	314百万円	A	314百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	0.0%									
1. 交付対象事業																			
A1 河川事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	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)	実施事業費 (百万円)	進捗率 (%)	備考
											R2	R3	R4	R5	R6				
A03-001	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	界谷川水門特定構造物改築事業	水門延命化	西条市						80	26	32.4	
A03-002	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	浅川防潮水門特定構造物改築事業	水門延命化	今治市						40	19	48.0	
A03-003	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	久万川水門特定構造物改築事業	水門延命化	松山市						368	23	6.2	
A03-004	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	堰堤改良(2)	-	鹿森ダム貯水池保全事業	堆砂対策施設整備	新居浜市						30	10	33.3	
A03-005	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	堰堤改良(2)	-	黒瀬ダム貯水池保全事業	堆砂対策施設整備	西条市						190	2	1.1	
A03-006	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	王子川排水機場特定構造物改築事業	排水機場延命化	新居浜市						280	100	35.7	
A03-007	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	王子川水門特定構造物改築事業	水門延命化	新居浜市						30	0	0.0	
A03-008	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	茨の木水門特定構造物改築事業	水門延命化	西条市						68	15	21.9	
A03-009	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	猿子川水門特定構造物改築事業	水門延命化	今治市						40	0	0.0	
A03-010	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	大谷川水門特定構造物改築事業	水門延命化	伊予市						12	0	0.0	
A03-011	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	特構（2）	-	大川水門特定構造物改築事業	水門延命化	松山市						170	59	34.8	
A03-012	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	応対(2)	-	岩松川他応急対策事業	樋門延命化	宇和島市						70	30	42.9	
A03-013	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	堰堤改良(2)	-	堰堤改良事業（ダム再生計画の策定又は変更（黒瀬ダム））	ダム再生計画の策定	西条市						9	8	88.9	
A03-014	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	堰堤改良(2)	-	堰堤改良事業（ダム再生計画の策定又は変更（玉川ダム））	ダム再生計画の策定	今治市						8	7	87.5	
A03-015	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	堰堤改良(2)	-	堰堤改良事業（ダム再生計画の策定又は変更（須賀川ダム））	ダム再生計画の策定	宇和島市						8	7	87.5	
A03-016	河川	一般	愛媛県	直接	愛媛県	堰堤改良(2)	-	堰堤改良事業（ダム再生計画の策定又は変更（山財ダム））	ダム再生計画の策定	宇和島市						9	8	88.9	

小計（河川事業）											1,412		314						
A2 ○○事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	港湾種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率 (%)	備考
											H27	H28	H29	H30	R1				
																		#DIV/0!	
																		#DIV/0!	
小計（港湾事業）											0		0						
合計											1,412		314						
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)	実施事業費 (百万円)	進捗率 (%)	備考	
										H27	H28	H29	H30	R1					
																		#DIV/0!	
合計											0		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	
1-B1-1	○○																		
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 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	全体事業費 (百万円)	進捗率 (%)	備考	
										H27	H28	H29	H30	R1					
																		#DIV/0!	
																		#DIV/0!	
																		#DIV/0!	
合計											0		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	
1-C1-1																			
1-C1-2																			
1-C1-3																			

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況	
I 定量的指標に関連する 交付対象事業（各要素事業）の 効果の発現状況	- 老朽化した水門等の河川管理施設を長寿命化計画に基づき更新することにより、出水時における施設の管理不良による被害を防ぐことができ、地域の治水安全度を高めた。 - 鹿森ダムにおける管理用道路の築造により、貯水池内の堆砂除去を可能とする環境が整った。
II 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）	ダム再生計画の策定において、4ダムで貯水位低下速度の検証を踏まえた、事前放流に係る運用ルールの方針策定が完了し、より適正なダム管理体制の構築に繋げることができた。
3. 特記事項（今後の方針等）	
- 近年、激甚・頻発化する水災害から県民の人命、財産を守るため、老朽化が進行する河川管理施設を適切に管理していく。 - 黒瀬ダムの管理用道路について、起業地周辺の国土調査完了後、個別補助事業に移行した継続事業により、貯水池内の堆砂除去が可能となるよう環境整備に取り組んでいく。	

(参考図面) 社会資本整備総合交付金



事業概要

概要説明

大川は、松山市を流れる二級河川であり、大川水門については、大川の洪水を海へ排水し、流域の浸水被害から生命・財産を守るための水門設備であるが、昭和52年に設置され、施設の老朽化が進行していたため、長寿命化計画に基づき、扉体の更新を実施することで、河川管理施設の機能不全に伴う浸水被害を未然に防ぐものである。

整備前



整備後



概要説明

新居浜市立川町に位置する鹿森ダムでは、管理開始以降、堆砂の進行が著しく、洪水調節機能が低下していたことから、堆砂除去を定期的を実施するため、貯水池内に重機等が進入するための管理用鋼製坂路の整備を行ったものである。

