

社会資本総合整備計画

事後評価書

計画の名称	高知県における流域一体となった総合的な浸水対策の推進（防災・安全）緊急対策														
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当		○		
交付対象	高知県,高知市														
計画の目標	高知県は約8割が急峻な山地であり、山から海までの距離が短いため、降雨になれば急流となって一気に海に流れ注ぐ地形的特徴があり、また台風の経路上にあるため全国的にも有数の多雨地帯であり気象条件は非常に厳しい。一方、県都高知市などが位置する下流平野部は地盤標高が極めて低く、河川勾配も緩やかな地形のため度々浸水被害を被っており、また近い将来に発生が予測されている南海トラフ地震では堤防沈下による津波浸水被害が懸念される。このため各河川流域が一体となって浸水対策を実施し、水害に強い都市づくりを行うとともに、環境を保全するため、豊かな自然、水利用に配慮した川づくりを進める。														
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		33,443	A	33,343	B	100	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / （A+B+C+D）		0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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	中間目標値	最終目標値
		令和２年度	令和４年度	令和６年度
1	地震で発生する液状化等による沈下で、長期浸水の恐れがある区域の軽減（1070ha）			
	長期浸水の恐れがある区域の軽減面積（ha）＝ （対策により長期浸水が軽減される区域の全体面積）×（計画期間の整備延長）／（長期浸水が軽減される区域の全体整備延長）	0ha	535ha	1070ha
2	排水機場・水門等の河川管理施設の耐震対策の実施（2施設）			
	排水機場・水門等の河川管理施設の耐震対策の実施数：2施設	0施設	2施設	2施設
3	大規模な排水機場・水門等の延命化対策の実施（13施設）			
	大規模な排水機場・水門等の延命化対策の実施数：13施設	0施設	13施設	13施設
4	ダムの老朽化等、機能低下に伴い洪水調節機能が十分に発揮できなくなった場合、想定氾濫区域内に暮らす189,000人の住民の安全安心な生活が確保できなくなる。このため、事業を実施することで想定氾濫区域内の住民全ての安全安心な生活を確保する。			
	想定氾濫区域内人口：189,000人。ダム施設の適切な更新及び機能の回復等により、区域内住民の安全安心な生活を確保する。	189000人	人	0人
5	ダムの再生計画策定（2施設）			
	県管理ダムの再生計画策定数：2施設	0施設	2施設	2施設

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
高知県強靱化計画に基づき実施される要素事業：A1～A2全て												

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	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）	市区町村名 / 港湾・地区名	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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-001	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-1高知地区地震・高 潮対策河川事業（久万川 ）	堤防地震対策（L=0.7km）	高知市	■	■	■	■	■	345		-
	A03-002	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-2高知地区地震・高 潮対策河川事業（大谷川 ）	堤防地震対策（L=0.2km）	高知市	■	■	■	■	■	500		-
	A03-003	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-3高知地区地震・高 潮対策河川事業（久安川 ）	堤防地震対策（L=0.2km）	高知市	■	■	■	■	■	500		-
	A03-004	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-4高知地区地震・高 潮対策河川事業（金谷川 ）	堤防地震対策（L=0.2km）	高知市	■	■	■	■	■	500		-
	A03-005	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-5高知地区地震・高 潮対策河川事業（国分川 ）	堤防地震対策（L=1.2km）	高知市	■	■	■	■	■	7,200		-

A 基幹事業

基幹事業（大）	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）	市区町村名 / 港湾・地区名	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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-006	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-6高知地区地震・高 潮対策河川事業（舟入川 ）	堤防地震対策（L=0.9km）、 排水機場地震対策1基	高知市	■	■	■	■	■	3,700		-
	A03-007	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-7高知地区地震・高 潮対策河川事業（介良川 ）	堤防地震対策（L=0.1km）	高知市	■	■	■	■	■	1,221		-
	A03-008	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-8高知地区地震・高 潮対策河川事業（下田川 ）	堤防地震対策（L=1.8km）	高知市・南国市	■	■	■	■	■	5,201		-
	A03-009	河川	一般	高知県	直接	高知県	地震高 潮（ 2 ）	-	A1-1-9高知地区地震・高 潮対策河川事業（新川川 ）	水門地震対策1基	高知市	■	■	■	■	■	450		-
	A03-010	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-1鏡川特定構造物改 築事業（廊中堰）	延命化措置	高知市	■	■	■	■	■	200		策定済

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	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）	市区町村名 / 港湾・地区名	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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-011	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-2鏡川特定構造物改 築事業（鏡川堰）	延命化措置	高知市	■	■	■	■	■	400		策定済
	A03-012	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 1）	-	A1-2-3奥田川特定構造物 改築事業（奥田川排水機 場）	延命化措置	いの町	■	■	■	■	■	100		策定済
	A03-013	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-4下田川特定構造物 改築事業（下田川排水機 場）	延命化措置	南国市	■	■	■	■	■	576		策定済
	A03-014	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-5本江田川特定構造 物改築事業（本江田川排 水機場）	延命化措置	高知市	■	■	■	■	■	1,308		策定済
	A03-015	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-6和食川特定構造物 改築事業（和食川水門）	延命化措置	芸西村	■	■	■	■	■	500		策定済
	A03-016	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 1）	-	A1-2-7後川特定構造物改 築事業（後川水門）	延命化措置	南国市	■	■	■	■	■	414		策定済

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	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）	市区町村名 / 港湾・地区名	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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-017	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-8新川川特定構造物 改築事業（新川川甲殿水 門）	延命化措置	高知市	■	■	■	■	■	100		策定済
	A03-018	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-9香宗川特定構造物 改築事業（香宗川水門）	延命化措置	香南市	■	■	■	■	■	100		策定済
	A03-019	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-10舟入川特定構造物 改築事業（鹿児第二排水 機場）	延命化措置	高知市	■	■	■	■	■	450		策定済
	A03-020	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-11江ノ口川特定構造 物改築事業（江ノ口川排 水機場）	延命化措置	高知市	■	■	■	■	■	1,200		策定済
	A03-021	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-12松田川特定構造物 改築事業（河戸堰）	延命化措置	宿毛市	■	■	■	■	■	800		策定済

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	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）	市区町村名 / 港湾・地区名	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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-022	河川	一般	高知県	直接	高知県	特構（ 2）	-	A1-2-13舟入川特定構造物 改築事業（鹿児島排水機 場）	延命化措置	高知市	■	■	■	■	■	450		策定済
	A03-023	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改 良（ 1 ）	-	A2-1-1永瀬ダム貯水池保 全事業	ダム堆砂対策施設整備	香美市	■	■	■	■	■	1,326		策定済
	A03-024	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改 良（ 1 ）	-	A2-2-1鏡ダム貯水池保全 事業	ダム堆砂対策施設整備	高知市	■	■	■	■	■	750		策定済
	A03-025	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改 良（ 1 ）	-	A2-1-2永瀬ダム堰堤改良 事業	放流警報設備改良整備	香美市	■	■	■	■	■	600		策定済
	A03-026	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改 良（ 1 ）	-	A2-1-3永瀬ダム堰堤改良 事業	ダム再生計画検討	香美市	■	■	■			115		-

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	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）	市区町村名 / 港湾・地区名	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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-027	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改良（2）	-	A2-2-2鏡ダム堰堤改良事業	放流警報設備改良更新	高知市	■	■	■	■	■	650		策定済
	A03-028	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改良（2）	-	A2-2-3鏡ダム堰堤改良事業	ダム再生計画検討	高知市	■	■	■			260		策定済
											小計						29,916		
その他総合的な治水事業	A08-029	総合治水	一般	高知県	直接	高知県	情報・ダム	-	A2-3-1高知西部圏域総合流域防災事業（坂本ダム）	情報処理装置更新	宿毛市	■	■	■	■	■	350		策定済
											小計						350		
河川事業	A03-030	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改良（2）	-	A2-4-1以布利川ダム堰堤改良事業	情報収集処理設備改良更新	土佐清水市	■	■	■	■	■	1,127		策定済

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	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）	市区町村名 / 港湾・地区名	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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-031	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改良（ 1 ）	-	A2-5-1桐見ダム堰堤改良事業	情報集処理設備改良更新	越知町	■	■	■	■	■	1,500		策定済
	A03-032	ダム	一般	高知県	直接	高知県	堰堤改良（ 1 ）	-	A2-6-1鎌井谷ダム堰堤改良事業	情報収集処理設備改良更新	香南市	■	■	■	■	■	450		策定済
											小計						3,077		
											合計						33,343		

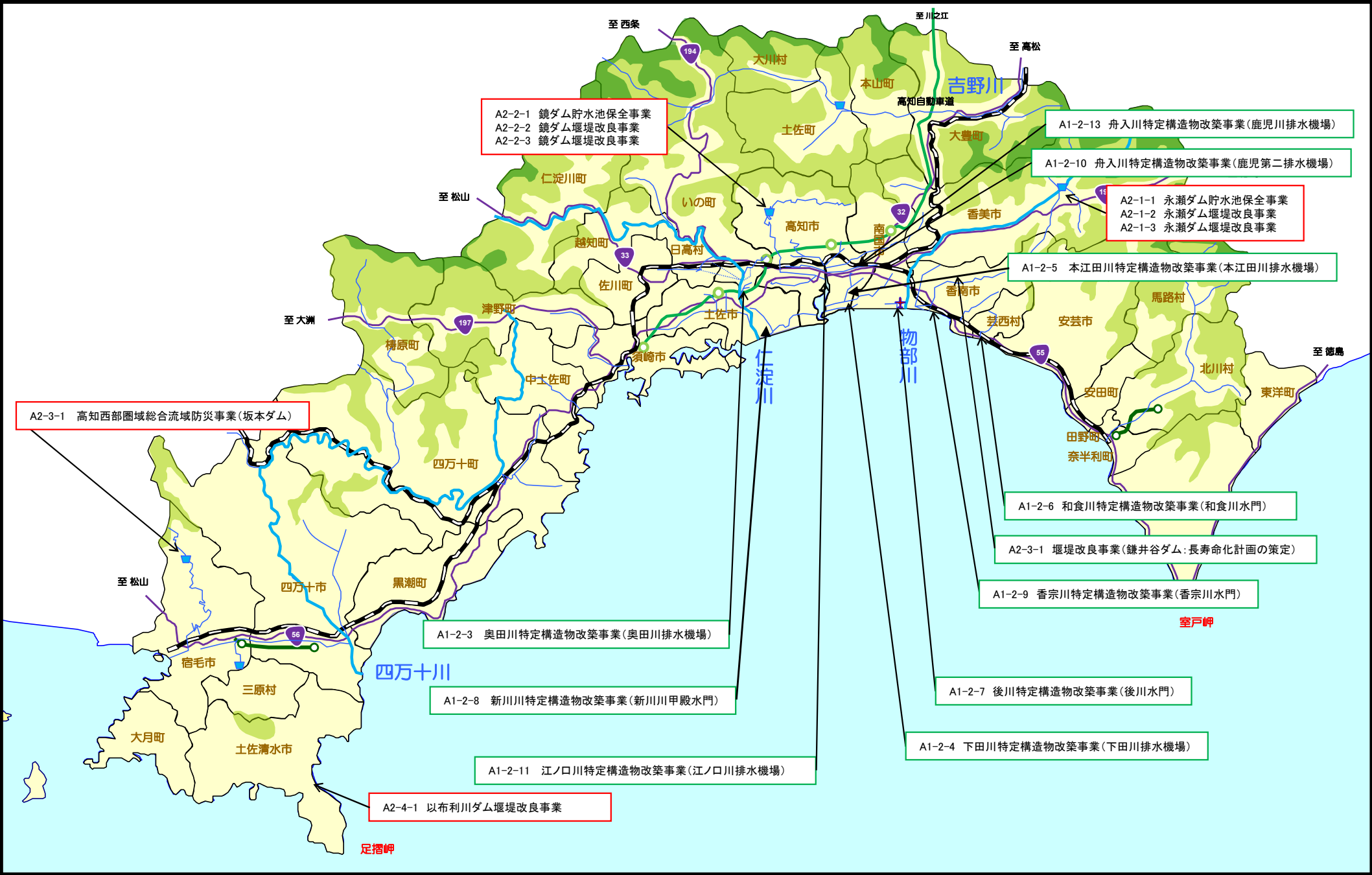
B 関連社会資本整備事業																				
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
河川事業	B03-001	河川	一般	高知市	直接	高知市	地震高 潮（ 2 ）	-	B1-1-1高知地区地震・高 潮対策河川事業（舟入川 ）	排水機場耐震化 N=1基	高知市	■	■	■	■	■	100		-	
		高知県と高知市の共同施設である排水機場について、耐震対策を実施することにより、浸水被害の軽減を図る。																		
												小計						100		
											合計						100			

事後評価	
○ 事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
高知県土木部にて事後評価を実施	事後評価：令和 8 年 7 月
	公表の方法
	高知県土木部土木政策課のHPで公表
○ 事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	高知市内における長期浸水対策による浸水面積の減少
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）	地震発生時の液状化に伴う沈下量の抑制
○ 特記事項（今後の方針等）	
指標、 に関する事業については、令和 7 年度～令和 1 1 年度を計画期間とする「高知県における流域一体となった総合的な浸水対策の推進（防災・安全）緊急対策」により、事業を継続実施していく	

○ 目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	長期浸水の恐れがある区域の軽減面積		
	最 終 目標値	1070ha	当初計画の一部河川において補助事業に移行したことによる差
	最 終 実績値	93ha	
2	河川管理施設の耐震対策の実施数		
	最 終 目標値	2施設	補助事業に移行したことによる差
	最 終 実績値	0施設	
3	河川管理施設の長寿命化対策		
	最 終 目標値	13施設	補助事業に移行したことによる差
	最 終 実績値	0施設	
4	利水施設の長寿命化対策		
	最 終 目標値	0人	
	最 終 実績値	0人	
5	ダム再生計画の策定数		
	最 終 目標値	2施設	
	最 終 実績値	2施設	

(参考図面)

計画の名称	1 高知県における流域一体となった総合的な浸水対策の推進(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	高知県



(参考図面)

計画の名称	1 高知県における流域一体となった総合的な浸水対策の推進(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	高知県、高知市

