

# 社会資本総合整備計画

平成 28 年 3 月 9 日

計画の名称	広島県地域における流域一体となった総合的な治水対策の推進（防災・安全）			重点計画の該当
計画の期間	平成28年度 ～ 平成32年度（5年間）	交付対象	広島県、広島市	
計画の目標				

集中豪雨の頻発など被害リスクの増大や台風等に伴う高潮に対し、総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強い県土をつくとともに、安全安心な県民生活の確保を図る。

## 計画の成果目標（定量的指標）

- ・近年の洪水や高潮の浸水被害により早急な対策が必要な河川や、都市化に伴い治水安全度が低下している河川、流域内資産の重要度が高い河川など重点的に整備が必要な河川の防護達成人口率を引き上げる。
- ・堤防高さの不足による高潮被害や護岸の老朽化による機能低下で早急な対策が必要な海岸の防護達成人口率を引き上げる。
- ・河川堤防において、地震による液状化等により浸水被害が想定される区域の人口に対し、耐震補強が完了して防護される人口の割合を「河川堤防耐震化防護達成人口率」とし、その割合を引き上げる。
- ・長寿命化計画に基づいた施設の点検、整備、更新等により、トータルコストの縮減、平準化を図る排水機場の数を守る。
- ・長寿命化計画に基づき、改良要素のあるダム施設の更新等により、トータルコストの縮減、平準化を図るダム数を引き上げる。

## 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	中間目標値	最終目標値									
洪水や高潮による浸水被害や護岸の機能低下による浸水被害が想定される区域内の人口に対して、河川改修が完了した区域内の人口の割合 防護達成人口率 = 防護達成人口 / 浸水想定区域内人口	(H28当初) 60.3%	(H30末) 61.6%	(H32末) 63.0%	広島県強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A1-1～A1-40, A2-1～A2-3, A3-1（全事業）								
高潮による浸水被害や護岸の機能低下による浸水被害が想定される区域内の人口に対して、海岸改修が完了した区域内の人口の割合 防護達成人口率 = 防護達成人口 / 浸水想定区域内人口	64.9%	66.6%	68.1%									
河川堤防のうち地震による液状化等により浸水被害が想定される区域の人口に対し、堤防耐震補強が完了し、防護される人口の割合 堤防耐震化防護達成人口率 = 耐震防護達成人口 / 耐震防護対象人口	40.6%	42.0%	42.7%									
長寿命化計画に基づいた施設の点検、整備、更新等により、トータルコストの縮減、平準化を図る排水機場の数	9箇所	9箇所	9箇所									
長寿命化計画に基づき、改良要素のあるダム施設の更新等により、トータルコストの縮減、平準化を図るダムの数	0ダム	2ダム	2ダム									
全体事業費	合計 (A + B + C)	14,787百万円	A	14,787百万円	B	0百万円	C	0百万円	D	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)	0.0%

## 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	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
									H28	H29	H30	H31	H32			
1-A1-1	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川水系三篠川広域河川改修事業	(本川) 築堤、護岸、掘削(L=102m) (見坂川) 築堤、護岸、掘削、橋梁、堰(L=400m)	広島市 安芸高田市						150	—	
1-A1-2	河川	一般	広島県	直接	広島県	江の川水系江の川広域河川改修事業	(本川) 築堤、護岸、掘削(L=3,300m) (志路原川) 築堤、掘削、護岸(L=1,800m)	北広島町 北広島町						360	—	
1-A1-3	河川	一般	広島県	直接	広島県	江の川水系馬洗川広域河川改修事業	(国兼川) 築堤、護岸、掘削、橋梁、堰(L=800m)	庄原市、三次市						320	—	
1-A1-4	河川	一般	広島県	直接	広島県	芦田川水系御調川広域河川改修事業	橋梁、築堤・護岸工(L=500m)	府中市						344	—	
1-A1-5	河川	一般	広島県	直接	広島県	高梁川水系高梁川広域河川改修事業	(成羽川) 築堤、護岸、掘削(L=600m)	庄原市						360	—	
1-A1-6	河川	一般	広島県	直接	広島県	黒瀬川水系黒瀬川広域河川改修事業	(松板川) 掘削、築堤、護岸、橋梁、堰(L=400m)	東広島市						30	—	
1-A1-7	河川	一般	広島県	直接	広島県	沼田川水系沼田川広域河川改修事業	(本川) 護岸、掘削、堰(L=2,300m) (入野川) 掘削、築堤、護岸、橋梁、堰(L=1,260m)	三原市 東広島市						1,479	—	
1-A1-8	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川水系京橋・猿猴川地震・高潮対策河川事業	護岸(L=530m) 耐震対策(L=465m)	広島市						2,220	—	



1-A1-35	ダム	一般	広島県	直接	広島県	堰堤改良事業（長寿命化計画の策定）	長寿命化計画策定（小瀬川ダム、棕梨ダム、野呂川ダム、魚切ダム、御調ダム、山田川ダム、梶毛ダム、福富ダム、仁賀ダム、野間川ダム、庄原ダム）	廿日市市、東広島市、呉市、広島市、尾道市、世羅郡、竹原市、三原市、庄原市							296	—	
1-A1-36	ダム	一般	広島県	直接	広島県	芦田川圏域総合流域防災事業（野呂川ダム）	情報基盤整備（ダム情報提供装置等改良、更新）1式	呉市							200	—	
1-A1-37	ダム	一般	広島県	直接	広島県	福富ダム堰堤改良事業	ダム管理用水力発電設備 1式	東広島市							250	—	
1-A1-38	ダム	一般	広島県	直接	広島県	小瀬川ダム堰堤改良事業	ゲート改良、更新	廿日市市							425	—	
1-A1-39	ダム	一般	広島県	直接	広島県	棕梨ダム堰堤改良事業	ダム情報提供装置等改良、更新 1式	東広島市							500	—	
1-A1-40	ダム	一般	広島県	直接	広島県	四川ダム堰堤改良事業	ダム情報提供装置等改良、更新 1式	福山市							100	—	
小計（河川事業）														13,825			
A2 海岸事業																	
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）	個別施設計画策定状況	備考	
									H28	H29	H30	H31	H32				
1-A2-1	海岸	一般	広島県	直接	広島県	大国蛭ヶ崎海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸(L=1,281m)	廿日市市							130	策定済	
1-A2-2	海岸	一般	広島県	直接	広島県	早時海岸高潮対策事業	護岸(L=540m)	廿日市市							177	—	
1-A2-3	海岸	一般	広島県	直接	広島県	天応海岸高潮対策事業	護岸(L=700m)	呉市							300	—	
小計（海岸事業）														607			
A3 住宅事業																	
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）	個別施設計画策定状況	備考	
									H28	H29	H30	H31	H32				
1-A3-1	住宅	一般	広島県	直接	広島県	住宅市街地基盤整備事業・広島西部丘陵都市（沼田地区）	（安川）掘削、橋脚補強2橋、取水施設1基、L=2,300m	広島市							355	—	
小計（住宅事業）														355			
合計														14,787			

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	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
									H28	H29	H30	H31	H32			
						該当なし										
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

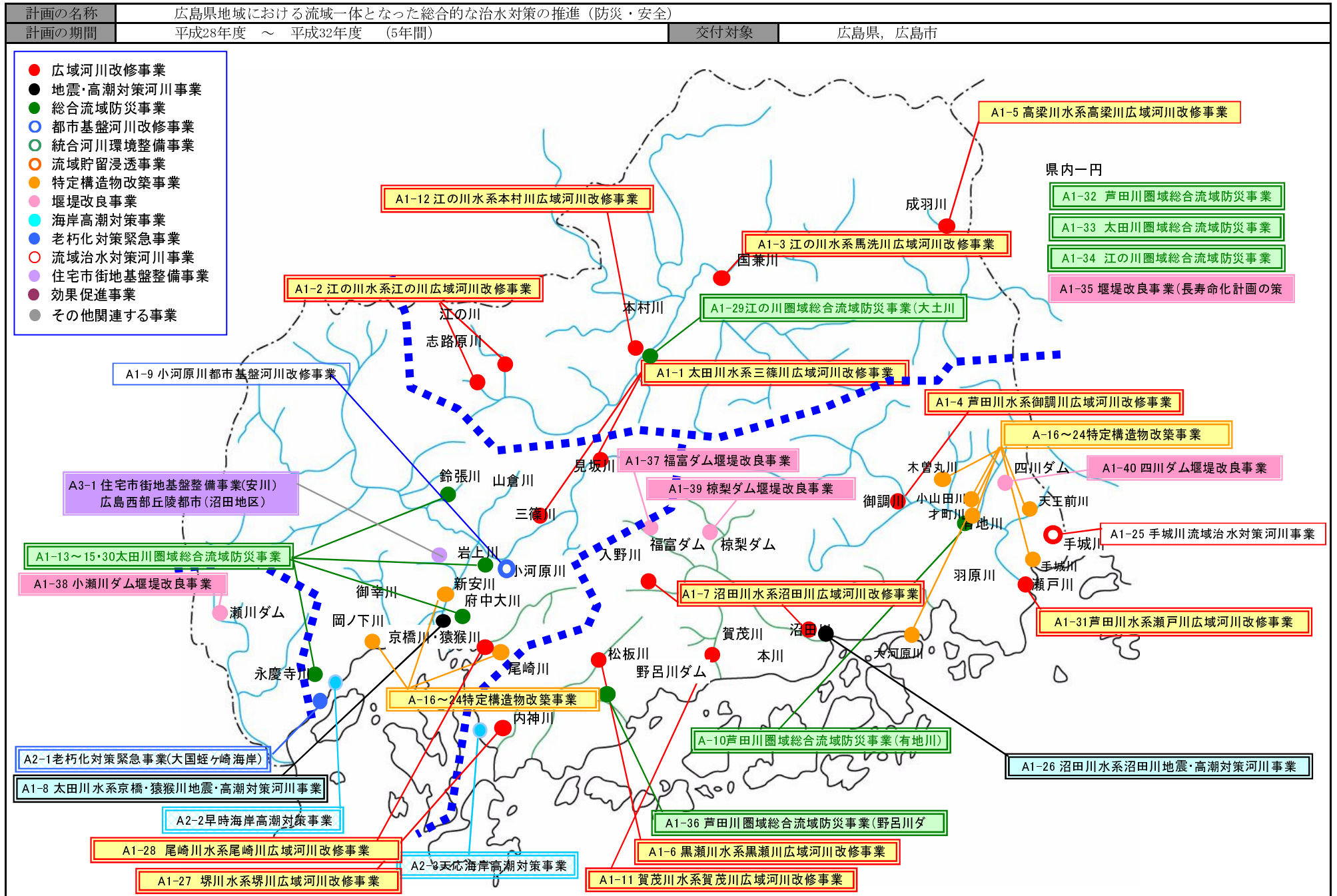
C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	個別施設計 画策定状況	備考
									H28	H29	H30	H31	H32			
						該当なし										
合計																

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）	個別施設計 画策定状況	備考
									H28	H29	H30	H31	H32			
						該当なし										
合計																

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	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
								H28	H29	H30	H31	H32		
河川	-	-	-	-	県単独河川改修事業（大又川他32河川）	-	広島市他14市町						-	

(参考図面) 社会資本総合整備計画



## 社会資本整備総合交付金チェックシート

計画の名称: 広島県地域における流域一体となった総合的な治水対策の推進(防災・安全)

都道府県名: 広島県

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の整合性)	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
②定量的指標の明瞭性	○
③目標と事業内容の整合性	○
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性)	○
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	○