社会資本総合整備計画（海岸事業）　事後評価書

平成28年2月12日

計画の名称	広島県港湾海岸における高潮対策の推進		
計画の期間	平成　22　年度　～　平成　26　年度	交付団体	広島県・坂町

計画の目標

台風等に伴う高潮に対して、海岸保全施設の整備を行い、人命財産を防護して、住民の安全・安心を確保する。

計画の成果目標（アウトカム指標）

防護達成面積を1,338ha(H22)から1,694ha(H26)へ引き上げる。
防護達成人口を59,680人 (H22)から77,470人(H26)へ引き上げる。

アウトカム指標の定義及び算定式	アウトカム指標の現況値及び目標値 当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	備考
・防護達成面積　防護達成面積 ＝ 防護面積×（対策完了延長 ／ 要対策延長）	1,338ha	－	1,694ha	
・防護達成人口　防護達成人口 ＝ 防護人口×（対策完了延長 ／ 要対策延長）	59,680人	－	77,470人	

全体事業費	合計（A＋B＋C）	5,449 百万円	A	5,445 百万円	B	百万円	C	4 百万円	効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C）	0.1%

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	事後評価の実施体制
整備計画構成自治体・団体 広島県，坂町	平成２８年２月
	事後評価の実施体制
	広島県ホームページ

1．交付金対象事業の進捗状況

交付対象事業

A　基幹事業（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	種別①	種別②	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） H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費（百万円）	備考
1-A-1	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	蒲刈港海岸	護岸（改良）L=320m	呉市						268	
1-A-2	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	釣士田港海岸	護岸（改良）L=240m	呉市						123	
1-A-3	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	広島港海岸	護岸（改良）L=585m 他	広島市・坂町						1,573	
1-A-4	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	瀬戸田港海岸	護岸（改良）L=150m 他	尾道市						245	
1-A-5	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	鹿川港海岸	護岸（改良）L=170m	江田島市						217	
1-A-6	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	尾道糸崎港海岸	護岸（改良）L=490m 他	福山市・尾道市・三原市						593	
1-A-7	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	福山港海岸	護岸（改良）L=100m 他	福山市						294	
1-A-8	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	御手洗港海岸	護岸（改良）L=325m	呉市						412	
1-A-9	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	重井港海岸	護岸（改良）L=210m	尾道市						273	
1-A-10	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	土生港海岸	護岸（消波）L=170m 他	尾道市						281	
1-A-11	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	竹原港海岸	護岸（改良）L=485m 他	竹原市						457	
1-A-12	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	新規	大竹港海岸	護岸（消波）L=100m 他	大竹市						231	
1-A-13	海岸	離島	広島県	直接	－	高潮	継続	鮴崎港海岸	護岸（改良）L=150m	大崎上島町						187	
1-A-14	海岸	離島	広島県	直接	－	高潮	継続	大西港海岸	護岸（改良）L=130m	大崎上島町						116	
1-A-15	海岸	離島	広島県	直接	－	高潮	継続	木江港海岸	護岸（改良）L=100m 他	大崎上島町						175	
													合計			5,445	

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（延長、面積等）	市町村名	事業実施期間（年度） H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費（百万円）	備考
1-C-1	計画・調査	内地	広島県	直接	－	長寿命化	海岸保全施設長寿命化計画策定事業	海岸保全施設の長寿命化対策計画調査	広島市・坂町・呉市・尾道市・三原市・福山市・竹原市・江田島市・大竹市						－	県費対応
1-C-2	計画・調査	離島	広島県	直接	－	長寿命化	海岸保全施設長寿命化計画策定事業	海岸保全施設の長寿命化対策計画調査	大崎上島町						－	県費対応
1-C-3	計画・調査	内地	坂町	直接	－	ハザードマップ	ハザードマップ策定事業	高潮・津波ハザードマップの策定	坂町						4	
												合計			4	

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-C-1	海岸保全施設の調査及び補修計画を策定することにより施設の長寿命化を図り，ライフサイクルコストの縮減及び適正な施設管理を図る。	1-A-1～12
1-C-2	海岸保全施設の調査及び補修計画を策定することにより施設の長寿命化を図り，ライフサイクルコストの縮減及び適正な施設管理を図る。	1-A-13～15
1-C-3	広島港海岸（坂地区）における高潮対策事業とともに，ソフト対策として高潮・津波ハザードマップの策定を行う。	1-A-3

その他関連する事業

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	事業内容（延長、面積等）	市町村名	事業実施期間（年度） H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費（百万円）	備考
1-A'-16	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	尾道糸崎港海岸	堤防（補強）L=645m 他	福山市・尾道市・三原市						735	
1-A'-17	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	福山港海岸	堤防（補強）L=360m	福山市						473	
1-A'-18	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	御手洗港海岸	護岸（改良）L=65m	呉市						90	
1-A'-19	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	重井港海岸	護岸（改良）L=50m	尾道市						75	
1-A'-20	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	土生港海岸	護岸（消波）L=45m 他	尾道市						80	
1-A'-21	海岸	内地	広島県	直接	－	高潮	継続	竹原港海岸	護岸（改良）L=45m 他	竹原市						80	
1-A'-22	海岸	内地	広島県	直接	－	老朽化	継続	重井港海岸	護岸（改良）L=470m	尾道市因島町						252	
1-A'-23	海岸	内地	広島県	直接	－	老朽化	継続	尾道糸崎港海岸	護岸（改良）L=470m	尾道市						14	
1-A'-24	海岸	内地	広島県	直接	－	老朽化	継続	福山港海岸	護岸（改良）L=240m	福山市						145	
													合計			1,944	

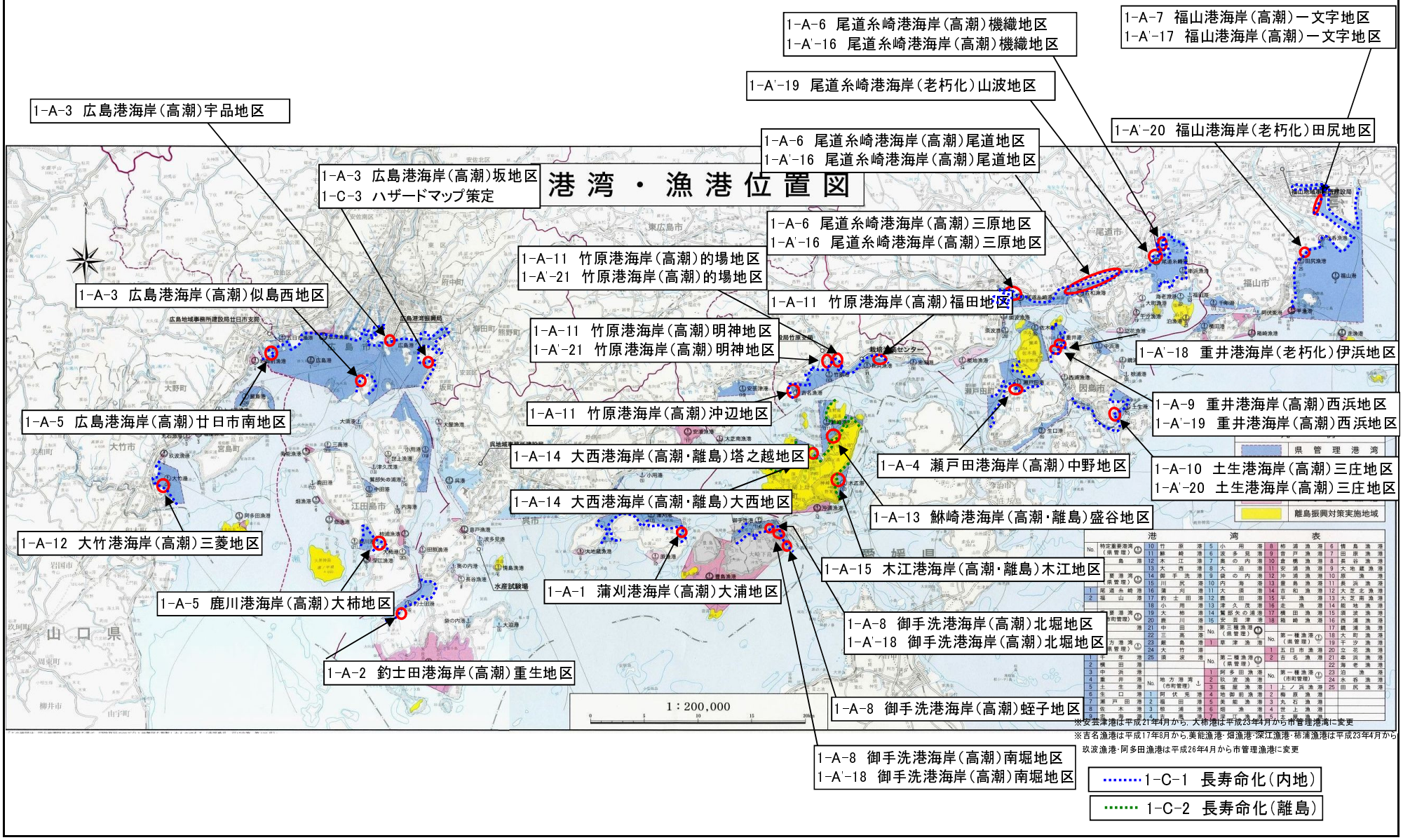
2　事業の効果の発現状況，目標値の達成状況

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	本計画の各事業の整備により，本計画の定量的指標である「防護達成面積の引き上げ」，「防護達成人口の引き上げ」に対して，概ね計画どおりの効果をあげることができた。その結果，県内の浸水実績がある地域住民の命と暮らしを守る事前防災・減災対策を促進することができた。また，上記に合わせ，坂町においては，津波・高潮ハザードマップの作成など安全な地域づくりの支援を行うことができた。

Ⅱ　定量的指標の達成状況					
指標①防護達成面積	最終目標値	1,694ha	目標値と実績値に差が出た要因	概ね計画通り	
	最終実績値	1,713ha			
指標②防護達成人口	最終目標値	77,470人	目標値と実績値に差が出た要因	概ね計画通り	
	最終実績値	78,680人			

3　特記事項（今後の方針等）

事業の整備により，着実に浸水実績のある要整備区間の解消は進んでいるが，近年の大型化する台風や，南海トラフ巨大地震等に伴う津波に対する対応など，克服すべき課題も多い。本県が直面する課題に対応するため，広島県では，平成23年度から平成27年度までの海岸事業の総合的なマネジメント計画として「ひろしま海岸整備プラン」を策定し，それに基づき海岸事業を推進している。本社会基本総合整備計画完了後も，「ひろしま海岸整備プラン」において，「社会資本整備の重点化」「地域防災力の充実・強化」「社会資本の適正な維持管理」「魅力ある海辺空間の創造」の４つの基本方針として，選択と集中を徹底し，着実な海岸整備を推進していく。

（参考図面）

計画の名称	広島県港湾海岸における高潮対策の推進		
計画の期間	平成22年度　～　平成26年度　（5年間）	交付対象	広島県