

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成 24 年 2 月 13 日

計画の名称	1. 岡山県南における総合的な高潮対策の推進																														
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）				交付対象	岡山県																									
計画の目標	平成16年に既往最高潮位を記録した台風16号や23号などにより浸水被害が発生した海岸について、高潮対策事業を実施し、県民の安全安心を確保する。 平成7年に実施した海岸保全施設の耐震対策の必要な海岸（ゼロメートル地帯）について、高潮対策事業にあわせ堤防等の耐震補強工事を実施し、地震時の安全性向上を図り、背後地住民が安心して暮らせる地域社会の基盤を整備する。																														
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> 高潮対策により、H16年と同規模の高潮が発生した場合における浸水家屋解消 堤防等の耐震補強工事により、地震時における堤防の安全性の向上 																														
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H22当初)</th> <th>(H24末)</th> <th>(H26末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①平成16年と同規模の高潮が発生した場合に浸水が想定される家屋のうち、高潮対策により浸水が解消される浸水家屋数</td> <td>0 戸</td> <td>15 戸</td> <td>191 戸</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②海岸保全施設の耐震対策の必要がある海岸のうち、堤防等の耐震補強工事の実施率 (Σ堤防等の耐震補強工事実施延長/Σ海岸保全施設の耐震対策必要延長)</td> <td>10.9 %</td> <td>18.2 %</td> <td>23.4 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											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	(H22当初)	(H24末)	(H26末)	①平成16年と同規模の高潮が発生した場合に浸水が想定される家屋のうち、高潮対策により浸水が解消される浸水家屋数	0 戸	15 戸	191 戸		②海岸保全施設の耐震対策の必要がある海岸のうち、堤防等の耐震補強工事の実施率 (Σ堤防等の耐震補強工事実施延長/Σ海岸保全施設の耐震対策必要延長)	10.9 %	18.2 %	23.4 %	
	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																												
	(H22当初)	(H24末)	(H26末)																												
①平成16年と同規模の高潮が発生した場合に浸水が想定される家屋のうち、高潮対策により浸水が解消される浸水家屋数	0 戸	15 戸	191 戸																												
②海岸保全施設の耐震対策の必要がある海岸のうち、堤防等の耐震補強工事の実施率 (Σ堤防等の耐震補強工事実施延長/Σ海岸保全施設の耐震対策必要延長)	10.9 %	18.2 %	23.4 %																												
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,647 百万円	A	2,647 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%																				

事後評価

1. 交付対象事業の進捗状況（○：整備期間中に完成 △：計画期間終了後に完成見込（備考欄に完成予定時期を記入） ー：その他（備考欄に具体的に記入（中止・未実施等））

交付対象事業													全体事業費 (百万)	進捗状況	備考			
A 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	海岸種別	省略工程	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）							
											H22	H23	H24	H25	H26			
A-1～4, 6, 7	海岸	一般離島	岡山県	直接	-	高潮	-	豊浦東海岸高潮対策事業 他 5 箇所	堤防補強工、養浜工、水門工等	岡山市、倉敷市、玉野市、笠岡市						2,631	△	H46
A-5	海岸	一般	岡山県	直接	-	老朽化	-	三幡九幡海岸老朽化対策緊急事業	堤防補強工	岡山市						4	○	H21～
A-8	海岸	一般	岡山県	直接	-	耐震	-	岡山県海岸耐震対策緊急事業	耐震性能調査	県内全域						12	○	
											合計					2,647		

2. 事業効果の発現状況、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発現状況		<ul style="list-style-type: none"> ・ 6 海岸の高潮対策工事を実施した結果、防護に必要な天端高が確保され、背後地住民の安全度が向上した。 ・ 1 海岸の耐震補強工事により、耐震対策の必要な海岸（ゼロメートル地帯）の地震時の安全性が向上した。 ・ 耐震調査の実施結果を基に、耐震化や液状化対策等が必要な海岸の抽出が図れた。 		
II 定量的指標の達成状況	指標① 高潮被害が解消された防護戸数	最終目標値	191戸	目標と実績値に差が出た要因 ・ 計画どおりの進捗が図れた。
		最終実績値	191戸	
	指標① 高潮被害が解消された防護戸数	最終目標値	23.4%	目標と実績値に差が出た要因 ・ 計画どおりの進捗が図れた。
		最終実績値	23.4%	
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> ・ 機能低下した施設の改良により、施設機能の回復が図れた。 		
3. 特記事項（今後の方針）				
<ul style="list-style-type: none"> ・ 今後においても、高潮による浸水被害の恐れがある家屋等の解消や耐震補強工事の必要な海岸の整備を図り、総合的な高潮対策の推進を図る。 ・ 高潮対策と合わせ、老朽化により機能が確保されていない施設の長寿命化を図るため長寿命化計画を策定する。 				