■ 事後評価(社会資本総合整備計画)

高松市における安心・安全な港づくり (防災・安全)

社会資本総合整備計画(防災・安全交付金)

事後評価書

令和元年12月11日

計画の名称	6	高松市におり	けるタ	安心・安全な港	づくり	(防災・安全)
計画の期間		平成27年度	~	令和元年度	(5年間	1)

平成27年度 ~ 令和元年度 (5年間)

交付対象 高松市

計画の目標

地域の生活に密着した市管理港湾において、港湾施設の改良を行うことにより、安心・安全な利用ができる港づくりを行う。

- 1. 事業効果の発現状況 : 一定の効果があった
 - ・防波堤等改良170mのうち、計画期間中に118mを実施し、港湾施設の長寿命化及び安全性の確保に寄与した。

計画の成果目標 (定量的指標)

防波堤等の港湾施設の改良・補修の実施割合(改良率)の増加(H27年度:0% → R元年度:100%)

定量的指標の定義及び	が算定式 アンディ				定量的指標の現況値及び目標値			達成率		備考				
									当初現況値	中間目標値	最終目標値	进从十		. С . ни
									(H27当初)	(H29末)	(R元末)			
	・補修を実施した割							目標値:	0 %	- %	100 %		170m/170m=100%	
(算定式 実施延長÷計画延長=改良率 (%)) 達成値:								達成値:	0 %	- %	69 %	69%	118m/170m= 69%	
全体事業費	合計 (A+B+C)	242百万円	А	242百万円	В	百万円	С	百万円	効果促進事 C ∕ (A ·	業費の割合 + B + C)	0%		進捗率	G4N
実施事業費	合計 (A+B+C)	172百万円	A	172百万円	В	百万円	С	百万円	効果促進事 ℃/(A·	業費の割合 +B+C)	0%		(事業費ベース)	71%

		,		l				C/(A+D+C)									
交付対象事業																	
A 5 港湾事業																	
事業	地域	交付	直接	車業者	π,	(表とかる重要な(重要臨所)	東 类 内 宏 。 坦 齿 竺	古町夕	事業実施期間 (年度)				全体事業費	実施事業費	進捗率	備考	
種別	種別	対象	間接			(ポとなる事本句(事本画別)		111111111111111111111111111111111111111	H27	H28	H29	H30	R元	(百万円) (百万円)			
01 港湾	離島	高松市	直接	高松市	防波堤等の改良		防波堤改良	高松市						242	172	71%	事業費の不足
•				•			•	•			合計			242	172	71%	
果促進事	業																
事業	地域	交付	直接	事	番別 笙	亜表レかる車業名	車 業内容	古町村夕		事業実	施期間(年度)		全体事業費	実施事業費	進捗率	備考
種別	種別	対象	間接	7 7 1	1至201号	女衆となるず未有	7 7 1 7	111-11117	H27	H28	H29	H30	R元	(百万円)	(百万円)		
											·						
֡	港湾事業 事業 種別 01 港湾 J果促進事	港湾事業 地域 事業 地域 種別 種別 01 港湾 離島 1果促進事業 地域	象事業 港湾事業 事業 地域 交付 種別 種別 対象 01 港湾 離島 高松市 具果促進事業 地域 交付	** 港湾事業 事業 地域 交付 直接 種別 種別 対象 間接 01 港湾 離島 高松市 直接 即果促進事業 地域 交付 直接	象事業 港湾事業 事業 地域 交付 直接 事業者 61 港湾 離島 高松市 直接 高松市 1果促進事業 地域 交付 直接 事業者	象事業 港湾事業 地域 交付 直接 事業者 間接 事業 地域 交付 直接 額別 種別 対象 間接 間接 事業者 01 港湾 離島 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 J果促進事業 事業 地域 交付 直接 事業 締即等	象事業 港湾事業 地域 交付 直接 間接 間接 間接 間接 間接 間接 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 01 港湾 離島 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 1果促進事業 事業 地域 交付 直接 事業者 商別室 更素となる事業名(事業箇所)	*** 港湾事業 事業 担域	象事業 港湾事業 地域 交付 直接 種別 対象 間接 間接 間接 間接 間接 間接 高松市 防波堤等の改良 要素となる事業名(事業箇所) 事業内容・規模等 市町名 防波堤等の改良 01 港湾 離島 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 防波堤改良 高松市 1果促進事業 地域 交付 直接 事業者 種別等 要表とかる事業名 事業内容 事業内容 市町村名	後事業 港湾事業 地域 交付 直接	後事業 港湾事業 地域 交付 直接 事業者 要素となる事業名(事業箇所) 事業内容・規模等 市町名 事業実 担域 交付 直接 再業者 再数者 再数者 再数者 再数者 再数据 再数据 用28 用27 用28 用28 用27 用28 用28 用27 用28 用28	*** 地域 交付 直接 種別 類象 間接 目接 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 要素となる事業名(事業箇所) 事業内容・規模等 市町名	後事業 港湾事業 地域 交付 直接 事業者 要素となる事業名(事業箇所) 事業内容・規模等 市町名 事業実施期間 (年度) 日2 日2 日2 日2 日2 日2 日2 日	*** 地域 交付 直接 種別 類象 間接 間接 目接 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 事業となる事業名(事業箇所) 事業内容・規模等 市町名	*** ** 港湾事業 地域 交付 直接 種別 種別 対象 間接 事業者 間接 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 要素となる事業名(事業箇所) 事業内容・規模等 市町名 H27 H28 H29 H30 R元 (百万円) 01 港湾 離島 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 防波堤改良 高松市 一日本 日本 日	接湾事業 地域 交付 直接 事業者 要素となる事業名(事業箇所) 事業内容・規模等 市町名 事業実施期間 (年度) 全体事業験 (章万円) (章万円) (章万円) (章万円) 大き 離島 高松市 直接 高松市 防波堤等の改良 防波堤改良 高松市 二十二 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	接湾事業 地域 交付 直接 事業 地域 交付 直接 事業 地域 東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東

一体的に実施することにより期待される効果 備考

要素事業の事業進捗

【概ね計画通り進捗】

・予算確保が十分でなかったため進捗が遅れている事業もあるが、概ね計画通り進捗している。

今後の方針

【継続】

- ・港湾施設改良事業について引き続き実施し、施設の長寿命化及び安全確保を図る。
- ・計画目標通りの予算確保に努める。

事後評価書参考資料

■ 事後評価(社会資本総合整備計画)

高松市における安心・安全な港づくり (防災・安全)



事業概要

平面図



凡例

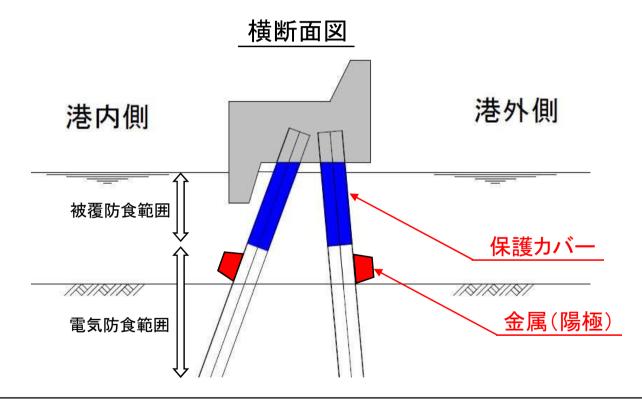


実施済 未実施



事業概要

港湾施設 改良事業	事業 箇所名	整備	内容	完了数	残数		
	/	被覆防食	170m	118m	52m		
	女木	電気防食	165箇所	131箇所	34箇所		



【被覆防食】干満の差を受けやすい箇所は集中腐食が生じやすい部位であるため、鋼管杭に防食材料を塗布し、 その上から、波浪等の外力や腐食環境から守るために<u>保護カバー</u>を設け、防食する方法です。

【電気防食】鋼管杭よりも腐食しやすい金属(陽極)を鋼管杭に取付け、電位差を利用して防食する方法です。

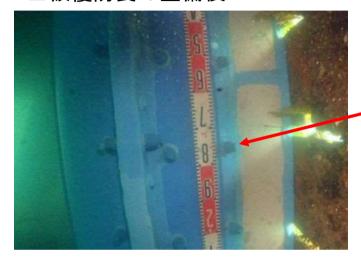
事業概要

■被覆防食の整備前





■被覆防食の整備後



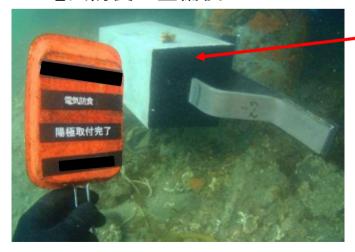
保護カバー

■電気防食の整備前





■電気防食の整備後



金属(陽極)