

■ 事後評価(社会資本総合整備計画)

坂出市における港の安全性の向上
(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	1 坂出市における港の安全性の向上（防災・安全）		
計画の期間	平成27年度～令和元年度(5年間)	交付対象	坂出市
計画の目標			

・港湾施設の改良を実施し、施設の長寿命化を図り、施設の安全性を向上させる。

1. 事業効果の発現状況 : 一定の効果があった

- ・老朽化した既存港湾施設を改良することにより、安全に利用できるようになった。
- ・水深を-4.5mから-5.5mとすることで船舶の大型化に対応できるようになった。

計画の成果目標（定量的指標）

・改良工事によって、安全に利用することのできる施設割合の向上

定量的指標の定義及び算定式

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					達成率	備考				
	当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (R元末)								
1. 改良工事の実施割合の向上 (機能確保率) = (対象施設のうち安全に利用可能な施設延長/改良が必要な全延長)	0 %	60 %	100 %	85 %	85%	536m/536m=100% 454m/536m= 85%					
全体事業費 合計 (A+B+C)	865百万円	A	865百万円	B	百万円	C	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0%	進捗率 (事業費ベース)	94%
実施事業費 合計 (A+B+C)	812百万円	A	812百万円	B	百万円	C	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0%		

交付対象事業

A 1 基幹事業

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(事業箇所)	事業内容・規模等	市町名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
									H27	H28	H29	H30	R元				
A02-001	港湾	一般	坂出市	直接	—	東運河岸壁(-4.5m)の改良	延長 L=100m 水深 D=5.5m	坂出市						481	481	100%	
A02-002	港湾	一般	坂出市	直接	—	中央埠頭2号岸壁(-8.0m)の改良	延長 L=170m	坂出市						176	207	118%	
A02-003	港湾	一般	坂出市	直接	—	中央埠頭4号岸壁(-4.5m)の改良	延長 L=120m	坂出市						54	54	100%	
A02-004	港湾	一般	坂出市	直接	—	中央埠頭浮さん橋の改良	1基	坂出市						4	4	100%	
A02-005	港湾	一般	坂出市	直接	—	林田D号岸壁(-4.5m)の改良	延長 L=146m	坂出市						150	66	44%	事業費の不足
合計													865	812	94%		

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	種別等	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)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
										H27	H28	H29	H30	R元				
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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	種別等	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)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
										H27	H28	H29	H30	R元				
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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	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)					全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
									H27	H28	H29	H30	R元				

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。

2. 今後の方針

【継続】

- ・港湾施設の老朽化対策について引き続き実施し、施設の計画的な維持管理及び安全確保を図る。
- ・計画目標通りの予算確保に努める。

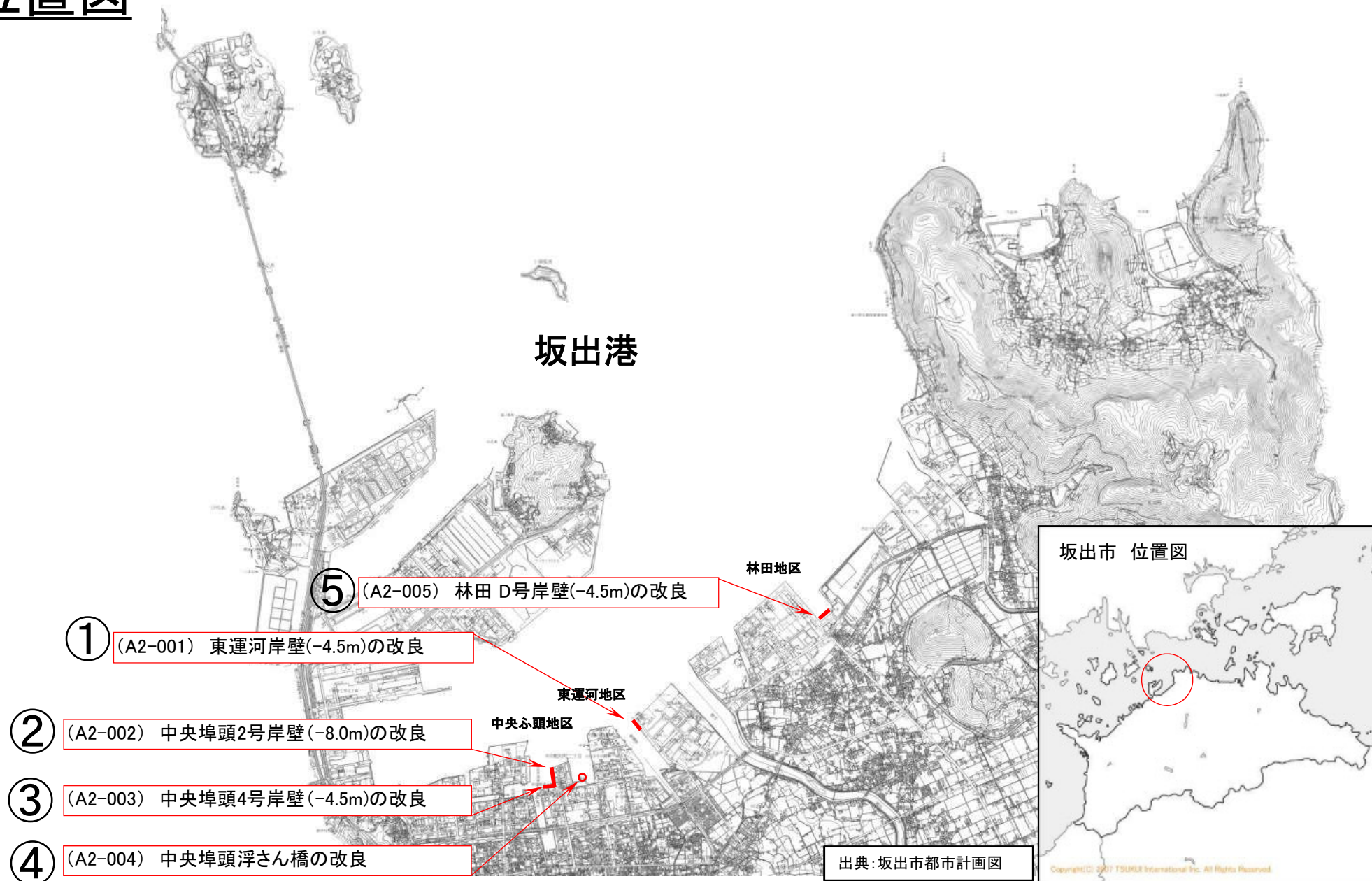
事後評価書参考資料

■ 事後評価(社会資本総合整備計画)

坂出市における港の安全性の向上 (防災・安全)

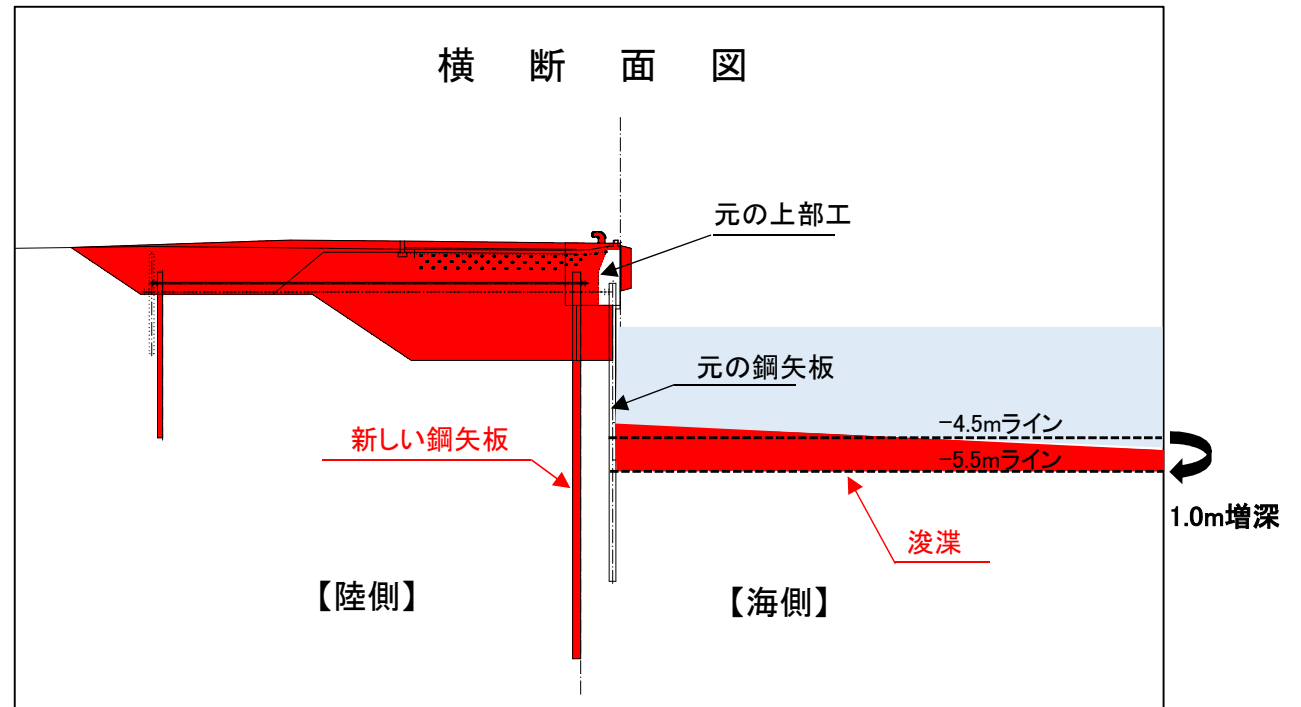
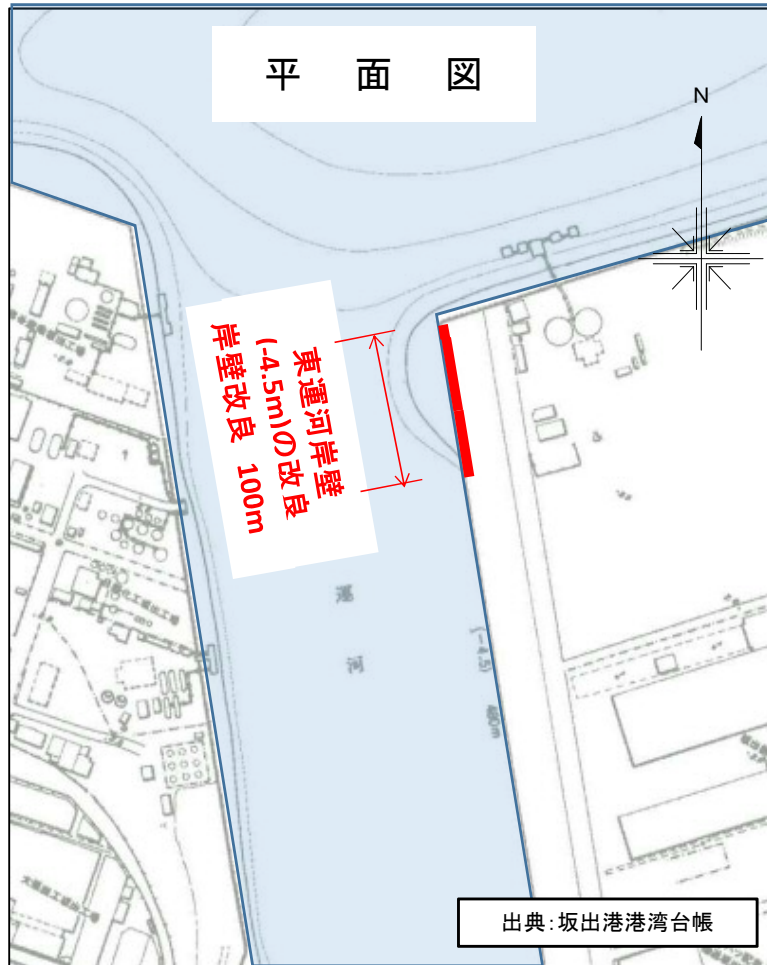
坂出市

位置図



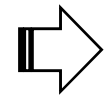
事業概要

①東運河岸壁の改良(-4.5m→-5.5m) 計画100m 実施100m

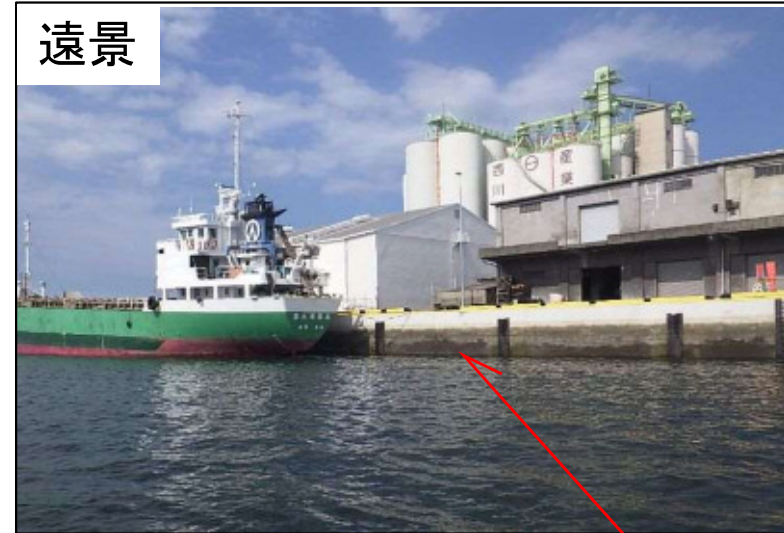


事業概要

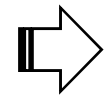
②中央埠頭2号岸壁の改良 計画170m 実施170m



整備後



補強コンクリート
防舷材・車止めの更新

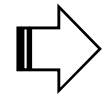


整備後



事業概要

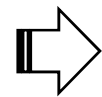
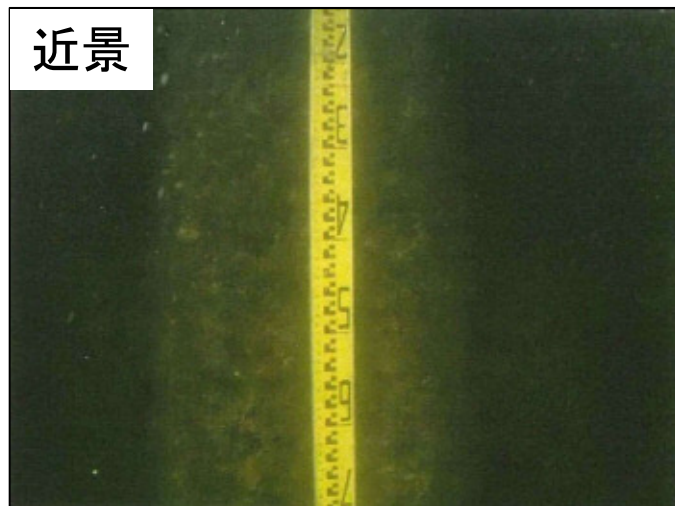
③中央埠頭4号岸壁の改良 計画120m 実施120m



整備後



被覆防食



整備後



事業概要

④中央埠頭浮さん橋の改良 計画1基 実施1基

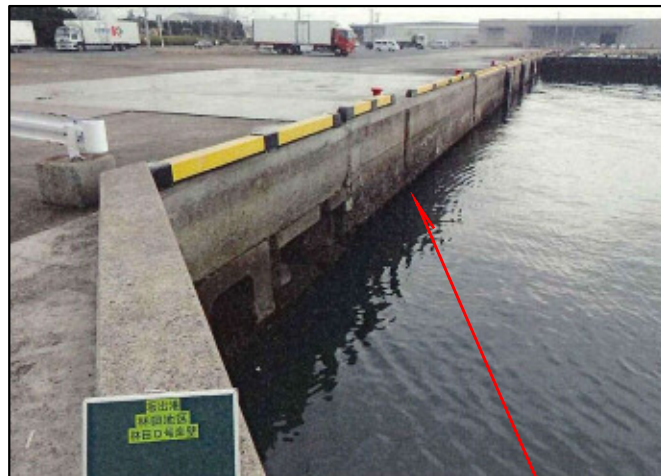


浮棧橋全体



鉄筋の腐食状況

⑤林田D号岸壁の改良 計画146m 実施64m



電気防食
被覆防食



水溜まりの解消
舗装の打換え