

# 社会資本総合整備計画 事後評価

—高知県における港湾の安定利用と利便性・快適性を確保するみなとづくり(防災・安全)—

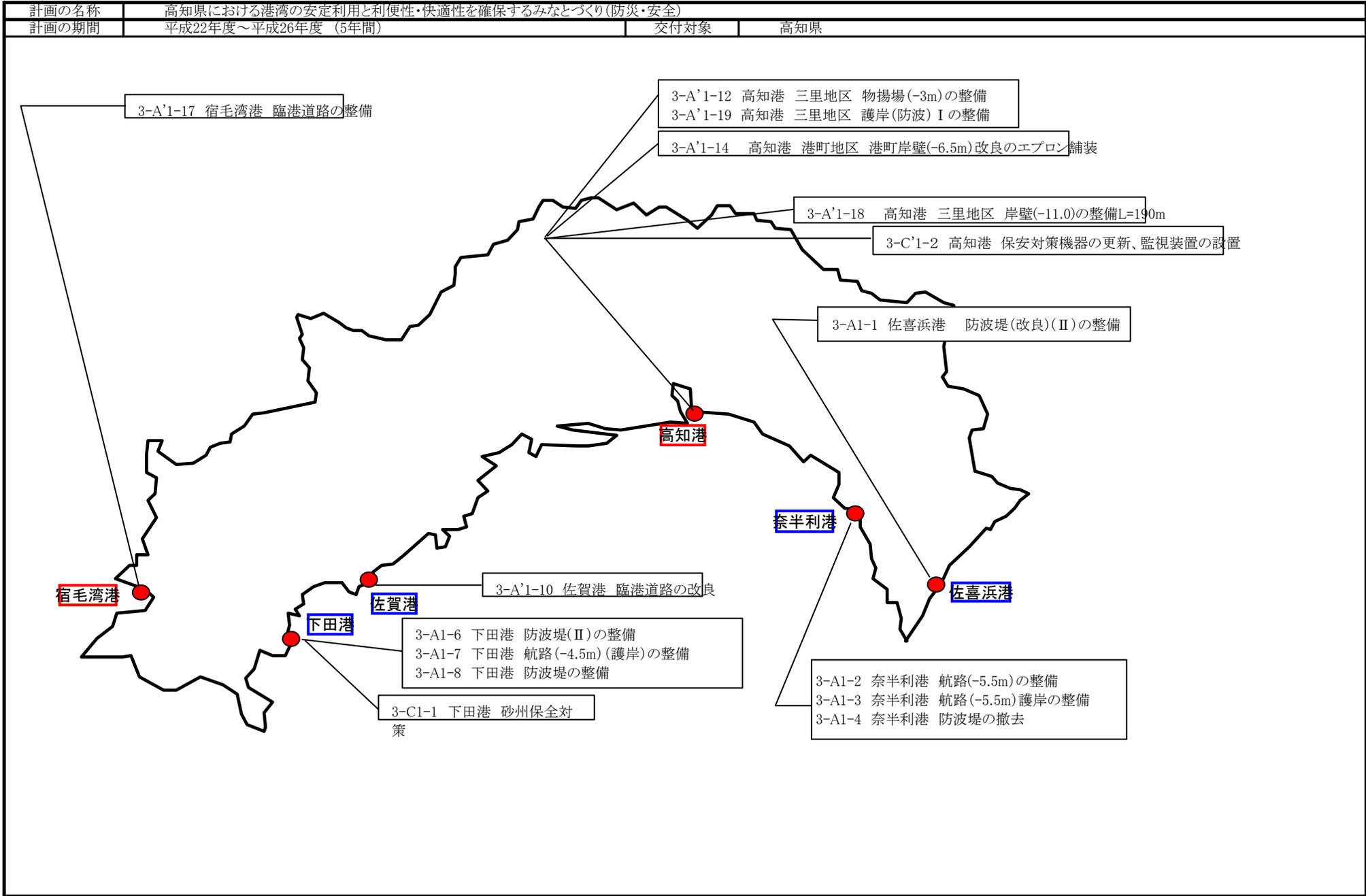
こうち  
高知県

平成28年3月

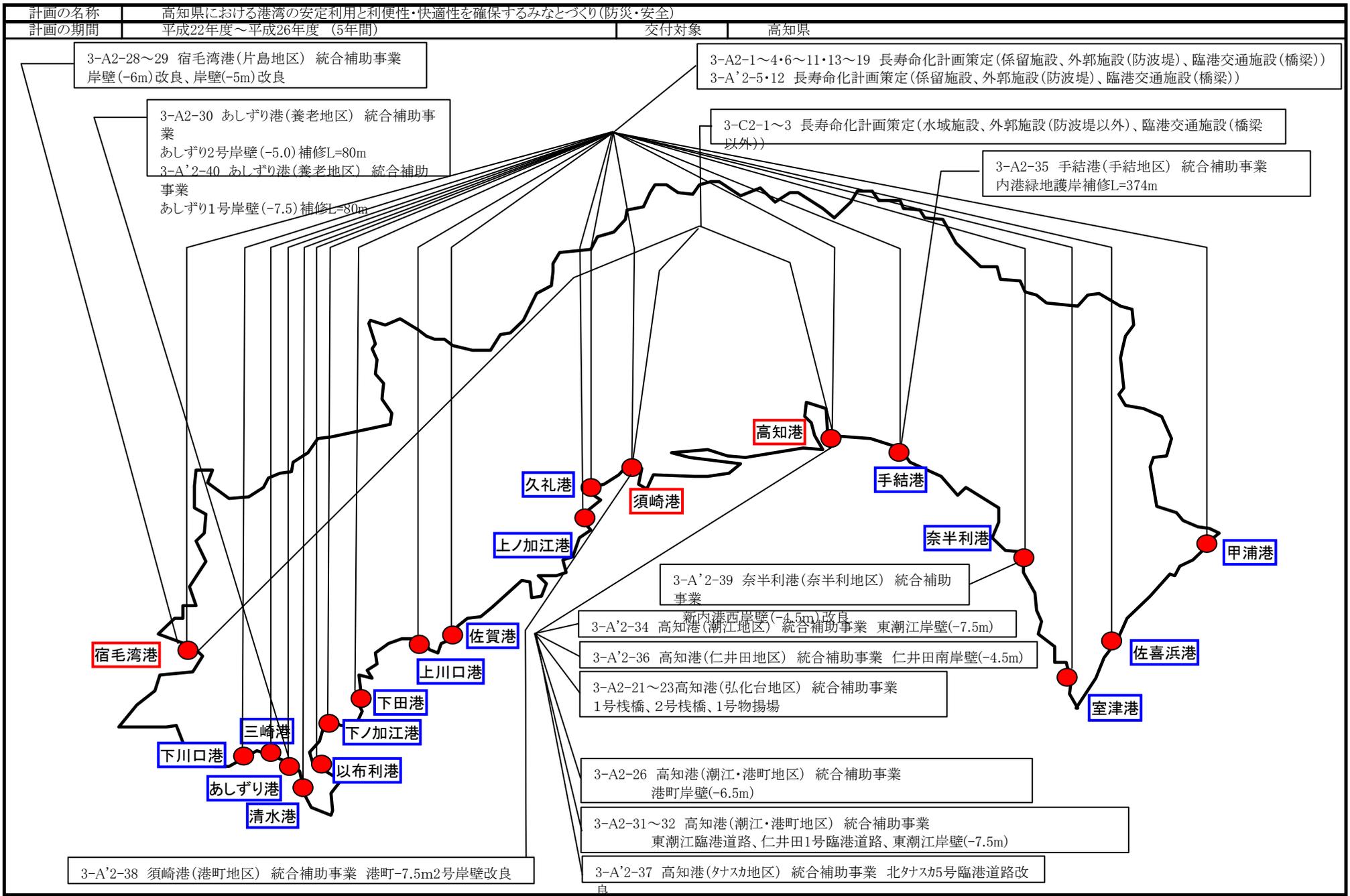
社会資本総合整備計画 事後評価

計画の名称		高知県における港湾の安定利用と利便性・快適性を確保するみなとづくり(防災・安全)					事後評価実施時期		平成28年3月								
計画の期間		平成22年度～平成26年度(5年間)			交付対象		高知県										
1) 計画の目標		地域生活基盤確保のため海陸交通の結節点である港湾には、港湾の安定利用及び安全性の向上、物流の効率化を図るため、船舶が安全に出入り及び停泊出来る港湾を形成するための施設整備、また、ふ頭用地・工業用地における交通の円滑化を確保するための施設整備が求められている。また、臨海部に位置する港湾施設は波浪等の厳しい自然条件下にあり、維持管理が容易でないことから、老朽化が著しい既存の港湾施設の維持管理の早急な対策が求められている。さらに、港湾には港湾背後地と一体として地域における環境保全・防災機能等を有する港湾環境の快適性を高める緑地整備も求められている。このように、高知県の港湾には多方面から多様な整備があり「港湾の安定利用と利便性・快適性を確保するみなとづくり」を目標とする。															
2) 計画の成果目標(定量的指標)①		港湾機能強化のために必要な施設を整備補修し、施設の安全性を確保した上で、効率的に利用出来る施設数を向上させる。施設整備率0%(0施設) (H22)から100%(39施設) (H26)															
2) 計画の成果目標(定量的指標)②		高知県が管理する港湾施設に対する維持管理計画策定施設を向上させる。計画策定率0%(0施設) (H22)から100%(635施設) (H26)															
2) 計画の成果目標(定量的指標)③		港湾環境の快適性を高め、にぎわい交流の場を提供する緑地施設数を向上させる。施設整備率0%(0施設) (H22)から100%(7施設) (H26)															
3) 定量的指標の定義及び算定式①		定義	港湾機能強化のために必要な施設を整備補修し、施設の安全性を確保した上で、効率的に利用出来る施設の整備率														
		算定式	(施設整備率) = (H22年から評価時点年度までに整備した施設数) / (H22年からH26までの整備予定の施設数)														
3) 定量的指標の定義及び算定式②		定義	港湾施設の維持管理計画策定率														
		算定式	(維持管理計画策定率) = (H22年から評価時点年度までに維持管理計画を作成した施設数) / (H22年からH26までに維持管理計画を策定予定の施設数)														
3) 定量的指標の定義及び算定式③		定義	港湾環境の快適性を高め、にぎわい交流の場を提供する施設の整備率														
		算定式	(施設の整備率) = (H22年から評価時点年度までに緑地整備をした施設数) / (H22年からH26までに整備予定の緑地施設数)														
4) 定量的指標及び評価①		H22当初現況値	H26末目標値	H26末実績値	総合評価												
		0%	100%	51%	整備を予定していた39施設中20施設が完了、6施設で事業を実施し一定の進捗があった。												
4) 定量的指標及び評価②		H21当初現況値	H26末目標値	H26末実績値	総合評価												
		0%	100%	92%	計画策定を予定していた施設のうち、整備中の施設や利用転換等を予定している施設を除き、維持管理計画が完了した。												
4) 定量的指標及び評価③		H21当初現況値	H26末目標値	H26末実績値	総合評価												
		0%	100%	57%	整備を予定していた、7施設中4施設の整備が完了した。												
5) 全体事業費		合計(A+B+C)	2,863百万円	A	2,393百万円	B	0百万円	C	471百万円	効果促進事業費の割合(C)/(A+B+C)	16.4%						
6) 要素事業の進捗状況																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	港湾種別	省路工種	要素となる事業名(事業箇所)	事業実施内容(延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	実績(百万円)
											H22	H23	H24	H25	H26		
3-A1-1	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	防波堤(改良)(II)の整備	防波堤(改良)(II)延長L=175m	佐喜浜港・佐喜浜地区						250	103
3-A1-2	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	液状面積A=1.8ha	液状面積A=1.8ha	奈半利港・奈半利地区						106	70
3-A1-3	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	航路(-5.5m)の整備	護岸L=30m	奈半利港・奈半利地区						11	10
3-A1-4	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	防波堤撤去の整備	防波堤撤去L=40m	奈半利港・奈半利地区						22	21
3-A1-5	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	改良	防波堤(II)改良の整備	防波堤(II)改良詳細設計	奈半利港・奈半利地区						398	18
3-A1-6	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	防波堤(II)の整備	防波堤(II)L=53m	下田港・港口地区						475	368
3-A1-7	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	航路(-4.5m)の整備	護岸 詳細設計	下田港・港口地区						245	38
3-A1-8	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	防波堤の整備	防波堤L=191m	下田港・港口地区						820	1057
3-A1-9	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	航路(-4.5m)の整備	航路(-4.5m)の整備	下田港・港口地区						110	0
3-A2-1	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	維持管理	高知港 長寿命化計画策定	係留施設48件、防波堤14件、橋脚2件	高知港						57	56
3-A2-2	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	維持管理	須崎港 長寿命化計画策定	係留施設20件、防波堤9件、橋脚2件	須崎港						38	38
3-A2-3	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	維持管理	宿毛湾港 長寿命化計画策定	係留施設31件、防波堤8件、橋脚1件	宿毛湾港						41	44
3-A2-4	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	甲浦港 長寿命化計画策定	係留施設13件、防波堤7件	甲浦港						21	11
3-A2-6	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	室津港 長寿命化計画策定	係留施設9件、防波堤10件	室津港						15	15
3-A2-7	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	奈半利港 長寿命化計画策定	係留施設12件、防波堤4件	奈半利港						23	23
3-A2-8	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	手結港 長寿命化計画策定	係留施設10件、防波堤10件、橋脚4件	手結港						17	17
3-A2-9	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	久礼港 長寿命化計画策定	係留施設18件、防波堤11件、橋脚1件	久礼港						18	18
3-A2-10	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	上ノ加江港 長寿命化計画策定	係留施設2件、防波堤5件	上ノ加江港						6	5
3-A2-11	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	佐賀港 長寿命化計画策定	係留施設1件、防波堤4件	佐賀港						6	6
3-A2-13	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	下田港 長寿命化計画策定	係留施設14件、防波堤8件	下田港						24	17
3-A2-14	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	下ノ加江港 長寿命化計画策定	係留施設9件、防波堤6件	下ノ加江港						7	6
3-A2-15	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	以布利港 長寿命化計画策定	係留施設9件、防波堤7件	以布利港						11	11
3-A2-16	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	清水港 長寿命化計画策定	係留施設9件、防波堤4件	清水港						11	10
3-A2-17	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	あしずり港 長寿命化計画策定	係留施設3件、防波堤4件	あしずり港						13	12
3-A2-18	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	三崎港 長寿命化計画策定	防波堤1件	三崎港						2	2
3-A2-19	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	下川口港長寿命化計画策定	係留施設2件、防波堤4件	下川口港						3	3
3-A2-20	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	泊地(-4m～-5m)埋没改良		高知港・弘化台地区						75	0
3-A2-21	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	1号棧橋(-5.0m)(改良)L=140m	電気防食、被覆防食等L=140m	高知港・弘化台地区						19	18
3-A2-22	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	2号棧橋(-4.0m)(改良)L=110m	電気防食、被覆防食等L=110m	高知港・弘化台地区						20	19
3-A2-23	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	1号物揚場(-4.0m)(改良)L=460m	電気防食、被覆防食等L=460m	高知港・弘化台地区						89	76
3-A2-24	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	岸壁(-6.0m)(改良)L=160m		高知港・南後江地区						70	0
3-A2-25	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	東瀬江岸壁取付護岸(改良)L=78m		高知港・南江地区						30	0
3-A2-26	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	港町岸壁(-6.5m)(改良)L=190m	断面修復工、車止設置、緑金物設置等L=130m	高知港・港町地区						20	13
3-A2-27	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	港町臨港道路補修L=380m		高知港・港町地区						19	0
3-A2-28	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	片島岸壁(-6.0m)(改良)L=135m	電気防食、被覆防食、エプロン補修等L=135m	宿毛湾港・片島地区						145	141
3-A2-29	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	片島岸壁(-5.0m)(改良)L=163m	電気防食、被覆防食等L=163m	宿毛湾港・片島地区						44	42
3-A2-30	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	改良	あしずり2号岸壁(-5.0)補修L=80m	エプロン補修L=80m	あしずり港・奥老地区						27	20
3-A2-31	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	東瀬江臨港道路補修L=700m	舗装補修L=140m	高知港・南江地区						9	6
3-A2-32	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	仁井田1号臨港道路補修L=4600m	舗装補修L=380m	高知港・仁井田地区						48	48
3-A2-33	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	堀川浮桟橋(-1.0)補修		高知港・堀川地区						15	0
3-A2-35	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	改良	内港緑地護岸補修L=374m	舗装補修L=374m	手結港・手結地区						30	29
3-A3-4	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	建設	避難緑地の整備		宿毛湾港・池島地区						60	0
											合計	3,470	2,393				
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	港湾種別	省路工種	要素となる事業名	事業実施内容(延長・面積・水深等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	実績(百万円)
											H22	H23	H24	H25	H26		
												合計	0	0			
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	港湾種別	省路工種	要素となる事業名	事業実施内容(延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	実績(百万円)
											H22	H23	H24	H25	H26		
3-C1-1	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	砂州復元対策	河床復元A=8.1ha	下田港・港口地区						600	457
3-C2-1	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	維持管理	高知港 長寿命化計画策定	水城施設34件、外郭施設(防波堤以外)9件、臨港道路(橋脚以外)69件	高知港						5	5
3-C2-2	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	維持管理	須崎港 長寿命化計画策定	水城施設22件、外郭施設(防波堤以外)13件、臨港道路(橋脚以外)14件	須崎港						5	4
3-C2-3	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	維持管理	宿毛湾港 長寿命化計画策定	水城施設24件、外郭施設(防波堤以外)16件、臨港道路(橋脚以外)26件	宿毛湾港						5	5
											合計	615	471				
その他関連する事業																	
計画等の名称												社会資本総合整備交付金					
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	港湾種別	省路工種	要素となる事業名	事業実施内容(延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	実績(百万円)
											H22	H23	H24	H25	H26		
3-A'1-10	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	改良	臨港道路の改良	改良延長L=127m	佐喜浜・佐喜浜地区						27	26
3-A'1-11	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	建設	東第2防波堤の整備		高知港・三里地区						500	0
3-A'1-12	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	建設	物揚場(-3m)の整備	物揚場(-3m)詳細設計	高知港・三里地区						50	17
3-A'1-13	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	建設	船揚場の整備		高知港・三里地区						50	0
3-A'1-14	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	港町岸壁(-6.5m)改良のエプロン舗装	エプロン舗装L=170m	高知港・港町地区						27	14
3-A'1-15	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	建設	係留施設(-2.0m)の整備		高知港・桂浜地区						60	0
3-A'1-16	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	防砂堤の整備		下ノ加江港・小串地区						100	0
3-A'1-17	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	建設	臨港道路の整備	臨港道路L=430m	宿毛湾港・池島地区						258	258
3-A'1-18	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	岸壁(-11.0)の整備L=190m	エプロン舗装等L=190m	高知港・三里地区						300	158
3-A'1-19	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	建設	護岸(防波)Iの整備		高知港・三里地区						385	4
3-A'2-5	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	佐喜浜港 長寿命化計画策定	係留施設14件、防波堤7件	佐喜浜港						15	15
3-A'2-12	港湾	内地	高知県	直接	—	地方	維持管理	上川口港 長寿命化計画策定	係留施設8件、防波堤3件、橋脚1件	上川口港						9	9
3-A'2-34	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	東瀬江岸壁(-7.5m)の整備L=570m	防砂材取替等	高知港・南江地区						51	51
3-A'2-36	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	仁井田南岸壁(-4.5m)改良L=300m	電気防食、被覆防食等、エプロン補修L=300m	高知港・仁井田地区						140	127
3-A'2-37	港湾	内地	高知県	直接	—	重要	改良	北ノサ5号臨港道路改良	臨港道路L=168m	高知港・タナスカ地区						6	6

(参考様式3) (参考図面) 活力創出基盤整備



(参考様式3) (参考図面) 活力創出基盤整備



(参考様式3) (参考図面) 活力創出基盤整備

