

積算の内訳
令和7年度

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事（その2）

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

合併積算総括表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					299,805,122	
間接工事費	147,104,257 + 97,158,098				244,262,355	
共通仮設費(計)	112,031,186 + 33,568,185 + 1,504,886				147,104,257	
共通仮設費(積上)					112,031,186	
共通仮設費(率)	$307,119,722 \times 10.93\% ((5.49\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				33,568,185	
現場環境改善費	$307,119,722 \times 0.49\%$				1,504,886	
現場管理費	$446,909,379 \times 21.74\% ((20.10\% + 1.01\%) \times 1.03)$				97,158,098	
工事原価	299,805,122 + 244,262,355				544,067,477	
一般管理費等	$544,067,477 \times 13.43\% (13.43\% \times 1.00) - 3,365$				73,064,897	
契約保証費	$544,067,477 \times 0.04\%$				217,626	
工事価格	544,067,477 + 73,064,897 + 217,626				617,350,000	
直接測量費					2,041,753	
諸経費	$2,041,753 \times 85.1\% - 9,284$				1,728,247	
測量作業費	2,041,753 + 1,728,247				3,770,000	
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	
直接人件費					269,350	

合併積算総括表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
測量調査費	$422,474 + 217,526$				640,000	
測量業務価格	$3,770,000 + 640,000$				4,410,000	
合計価格	$617,350,000 + 4,410,000$				621,760,000	
消費税等相当額	$621,760,000 \times 10.00\%$				62,176,000	
請負工事費					683,936,000	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					299,805,122	
津波防波堤					299,805,122	
海上地盤改良工					104,291,520	
グラブ床掘工					63,981,600	
グラブ床掘					63,981,600	
1-1 グラブ床掘①(試行的取組:能力補正型)	レキ混り土砂、N値30未満	m ³	18,840.00	2,714	51,131,760	
1-2 グラブ床掘②(試行的取組:能力補正型)	レキ混り土砂、N値30未満	m ³	3,440.00	2,841	9,773,040	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束①		式	1.00	1,268,600	1,268,600	
1-4 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束②		式	1.00	1,808,200	1,808,200	
土運船運搬工					15,981,320	
土運船運搬					15,981,320	
1-5 土運船運搬①	レキ混り土砂、床掘場所～床掘①土砂揚土場	m ³	18,840.00	721	13,583,640	
1-6 土運船運搬②	レキ混り土砂、床掘場所～床掘②土砂揚土場	m ³	3,440.00	697	2,397,680	
揚土土捨工					5,202,232	
バックホウ揚土					3,259,320	
1-7 バックホウ揚土	床掘①土砂揚土場、レキ質土	m ³	18,840.00	173	3,259,320	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業船揚土					1,942,912	
1-8 作業船揚土	床掘②土砂揚土場、レキ質土	m ³	3,440.00	437	1,503,280	
1-9 整地-1	床掘②土砂揚土場	m ³	3,440.00	127.8	439,632	
土砂運搬工					19,126,368	
土砂等運搬					19,126,368	
1-10 積込(ル-ス)	土砂、床掘①土砂揚土場	m ³	18,840.00	236.6	4,457,544	
1-11 土砂運搬	土砂、床掘①土砂揚土場から土砂仮置場に運搬	m ³	18,840.00	650.8	12,261,072	
1-12 整地-2	土砂仮置場	m ³	18,840.00	127.8	2,407,752	
基礎工					82,102,126	
基礎捨石工					82,102,126	
基礎捨石					64,543,638	
1-13 基礎捨石投入(1CT)	200～500kg/個、水深10～20m未満	m ³	4,854.00	13,297	64,543,638	
基礎捨石本均し					14,423,680	
1-14 基礎捨石①本均し	±5cm、200～500kg/個、水深10～15m未満	m ²	620.00	23,264	14,423,680	
基礎捨石荒均し					3,134,808	
1-15 基礎捨石①荒均し	±30cm、200～500kg/個、水深10～15m未満	m ²	276.00	11,358	3,134,808	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体工					72,110,989	
ケーソン据付工					49,102,533	
据付					49,102,533	
1-16 ケーソン据付準備	取付・取外、陸上	回	1.00	17,039,877	17,039,877	
1-17 ケーソン据付	2,656t、B20.1m (23.1m) × L11.2m × H15.2m	函	2.00	16,031,328	32,062,656	
中詰工					18,200,968	
中詰砂					17,666,400	
1-18 中詰材投入(現場投入渡し)	砂、シルト分20%以下	m ³	4,330.00	4,080	17,666,400	
中詰均し①②					534,568	
1-19 中詰均し①	±5cm、陸上	m ²	267.00	1,434	382,878	
1-20 中詰均し②	±5cm、水中	m ²	55.00	2,758	151,690	
蓋コンクリート工					4,807,488	
蓋コンクリート					3,361,600	
1-21 蓋コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	80.00	24,002	1,920,160	
1-22 蓋コンクリート打設(バケット)	18N-8-40	m ³	80.00	18,018	1,441,440	
水中コンクリート					1,367,744	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-23 水中コンクリート運搬(台船バケツト)		m ³	28.00	19,475	545,300	
1-24 水中コンクリート打設(バケツト)	C370	m ³	28.00	29,373	822,444	
差筋					78,144	
1-25 差筋	D19×770L、SD345、曲げ加工	本	264.00	296	78,144	
仮設工					41,300,487	
仮設鋼矢板工					6,683,167	
仮設鋼矢板①②・H形鋼杭					6,683,167	
1-26 仮設鋼矢板等材料(賃料)	仮設鋼矢板①、仮設鋼矢板②、仮設H形鋼杭	式	1.00	3,161,806	3,161,806	
1-27 仮設鋼矢板①打設(パイロハンマ単独・陸上施工)	U形Ⅳ、SY295、L=12.5m、打込長12m以下	枚	217.00	11,557	2,507,869	
1-28 仮設鋼矢板②打設(パイロハンマ単独・陸上施工)	U形ⅤL、SY295、L=14.0m、打込長15m以下	枚	26.00	16,693	434,018	
1-29 仮設H形鋼杭打設(パイロハンマ単独・陸上施工)	H-300×300×10×15、L=8.0m、打込長9m以下	本	54.00	10,731	579,474	
仮設控工					10,417,860	
腹起材取付					3,911,346	
1-30 腹起材取付-1	矢板側、[-125x65x6.0x8.0	m	87.00	22,765	1,980,555	
1-31 腹起材取付-2	控杭側、[-125x65x6.0x8.0	m	87.00	22,193	1,930,791	
仮設タイロッド取付					6,506,514	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-32 仮設タイロッド取付	φ42、SS400、L=9.8m	組	54.00	・ 120,491	・ 6,506,514	
土砂撤去工					・ 24,199,460	
掘削					461,615	
1-33 掘削	レキ混り土砂	m ³	1,017.00	・ 326.1	・ 331,643	
1-34 整地-3	掘削場周辺	m ³	1,017.00	・ 127.8	・ 129,972	
土砂撤去					・ 23,737,845	
1-35 グラブ土砂撤去（試行的取組：能力補正型）	レキ混り土砂、N値30未満	m ³	8,642.00	・ 2,619	・ 22,633,398	
1-36 整地-4	土砂撤去揚土場	m ³	8,642.00	・ 127.8	・ 1,104,447	
共通仮設費(積上)					・ 112,031,186	
共通仮設費					・ 112,031,186	
回航・えい航費					・ 80,408,188	
回航					80,408,188	
1-37 回航費	起重機船（非航旋回）1,600t吊（神戸港～高知港）、往復	回	2.00	・ 40,204,094	・ 80,408,188	
運搬費					・ 4,835,774	
建設機械器具等運搬					・ 2,881,035	
1-38 分解組立運搬-1	バックホウ 山積1.9m ³ 、往復	式	1.00	・ 855,681	・ 855,681	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-39 分解組立運搬-2	バックホウ 山積1.9m3、往復	式	1.00	855,681	855,681	
1-40 分解組立運搬-3	クローラクレーン65t吊、往復	式	1.00	1,169,673	1,169,673	
仮設材等運搬					1,954,739	
1-41 仮設材等運搬-1	仮設鋼矢板①(U形Ⅳ)、往路	式	1.00	1,184,736	1,184,736	
1-42 仮設材等運搬-2	仮設鋼矢板②(U形ⅤL)、往路	式	1.00	566,189	566,189	
1-43 仮設材等運搬-3	仮設H形鋼杭、往路	式	1.00	203,814	203,814	
事業損失防止施設費					7,314,600	
水質汚濁防止柵					7,314,600	
1-44 水質汚濁防止柵設置	20×20m	基	2.00	1,272,600	2,545,200	
1-45 水質汚濁防止柵撤去	20×20m	基	2.00	1,090,800	2,181,600	
1-46 水質汚濁防止柵損料等	20×20m、カーテン長3m、#300	式	1.00	2,587,800	2,587,800	
水雷・傷害等保険料					50,961	
水雷保険料					50,961	
1-47 水雷保険料-1	グラブ浚渫船(スパッド式) 9m3	式	1.00	12,465	12,465	
1-48 水雷保険料-2	グラブ浚渫船(スパッド式) 15m3	式	1.00	20,316	20,316	
1-49 水雷保険料-3	土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)	式	1.00	9,090	9,090	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-50 水雷保険料-4	土運船(曳航) 鋼1,300m3積(密閉式)	式	1.00	9,090	9,090	
安全費					19,242,463	
安全対策①					17,408,079	
1-51 安全監視船	FRP D180PS型、FRP D260PS型	式	1.00	17,408,079	17,408,079	
安全対策②					1,834,384	
1-52 ケーソン吊降し用安全足場取付・ 取外	20.1m×11.2m	函	2.00	917,192	1,834,384	
技術管理費					179,200	
組立引張試験					179,200	
1-53 組立引張試験		式	1.00	179,200	179,200	
直接測量費					2,319,183	
測量業務					2,319,183	
その他調査					2,319,183	
3 次元起工測量(基礎工)					2,279,183	
測量準備					287,972	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,396	88,396	

合併積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,285,769	
2-3 艀装テスト(ICT)		式	1.00	672,273	672,273	
2-4 測深(ICT)		式	1.00	613,496	613,496	
成果					705,442	
2-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)		式	1.00	428,012	428,012	
2-6 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	277,430	277,430	
直接経費					40,000	
成果報告					40,000	
2-7 成果報告		式	1.00	40,000	40,000	

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-1

名称：グラブ床掘①（試行的取組：能力補正型） レキ混り土砂、N値30未満

1日当り（998m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	2,349,012.00	2,349,012	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	346,785.00	346,785	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,695,797.00	13,478		
合 計	作業能力：998.00m ³			2,714.00	2,709,275		

番号：1-2

名称：グラブ床掘②（試行的取組：能力補正型） レキ混り土砂、N値30未満

1日当り（1415m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,610,430.00	3,610,430	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	390,281.00	390,281	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,000,711.00	20,003		
合 計	作業能力：1,415.00m ³			2,841.00	4,020,714		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束①

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,055,800.00	1,055,800	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	212,800.00	212,800	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,268,600.00	1,268,600		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-4

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束②

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 15.0m3	日	1.00	1,575,400.00	1,575,400	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	232,800.00	232,800	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,808,200.00	1,808,200		

番号：1-5

名称：土運船運搬① レキ混り土砂、床掘場所～床掘①土砂揚土場

1日当り(998m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	2.00	199,170.00	398,340	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	318,387.00	318,387	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	716,727.00	3,583		
合 計	作業能力：998.00m3			721.00	720,310		

番号：1-6

名称：土運船運搬② レキ混り土砂、床掘場所～床掘②土砂揚土場

1日当り(1415m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	2.00	271,440.00	542,880	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	439,001.00	439,001	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	981,881.00	4,909		
合 計	作業能力：1,415.00m3			697.00	986,790		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-7

名称：バックホウ揚土 床掘①土砂揚土場、レキ質土

1日当り (998m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m ³ (平積1.4m ³)	日	0.75	114,552.00	85,914	5.80H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m ³ (平積1.4m ³)	日	0.75	114,552.00	85,914	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	171,828.00	859		
合 計	作業能力：998.00m ³			173.00	172,687		

番号：1-8

名称：作業船揚土 床掘②土砂揚土場、レキ質土

1日当り (1415m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	615,417.00	615,417	5.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	615,417.00	3,077		
合 計	作業能力：1,415.00m ³			437.00	618,494		

番号：1-9

名称：整地-1 床掘②土砂揚土場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地-1	床掘②土砂揚土場	m ³	1.000	127.8	127.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			127.8	127.8		

番号：1-10

名称：積込(ル-ス) 土砂、床掘①土砂揚土場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス)	土砂、床掘①土砂揚土場	m ³	1.000	236.6	236.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			236.6	236.6		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-11
名称：土砂運搬 土砂、床掘①土砂揚土場から土砂仮置場に運搬 1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	土砂、床掘①土砂揚土場から土砂仮置場に運搬	m 3	1.000	650.8	650.8		
合 計	作業能力：1.00m 3			650.8	650.8		

番号：1-12
名称：整地-2 土砂仮置場 1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地-2	土砂仮置場	m 3	1.000	127.8	127.8		
合 計	作業能力：1.00m 3			127.8	127.8		

番号：1-13
名称：基礎捨石投入(1CT) 200～500kg/個、水深10～20m未満 1000m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	200～500kg/個	m 3	1,300.00	10,000.00	13,000,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.11	192,138.00	213,273	8H	
施工管理システム		日	1.11	16,302.00	18,095		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,231,368.00	66,156		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			13,297.00	13,297,524		

番号：1-14
名称：基礎捨石①本均し ±5cm、200～500kg/個、水深10～15m未満 1日当り(8.3m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	192,138.00	192,138	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	192,138.00	960		
合 計	作業能力：8.30m 2			23,264.00	193,098		

代価表・施工パッケージ

番号：1-15

1日当り (17m2)

名称：基礎捨石①荒均し ±30cm、200～500kg/個、水深10～15m未満

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	192,138.00	192,138	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	192,138.00	960		
合 計	作業能力：17.00m2			11,358.00	193,098		

番号：1-16

1回当り

名称：ケーソン据付準備 取付・取外、陸上

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船（非航旋回）	鋼DE 1,600 t 吊	日	1.50	9,896,333.00	14,844,499	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.50	638,869.00	958,303	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.50	29,600.00	44,400		
吊 枠		日	1.50	588,000.00	882,000		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.50	116,160.00	174,240		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.50	34,440.00	51,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,955,102.00	84,775		
合 計	作業能力：1.00回			17,039,877.00	17,039,877		

代価表・施工パッケージ

番号：1-17

名称：ケーソン据付 2,656t、B20.1m (23.1m) × L11.2m × H15.2m

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船（非航旋回）	鋼DE 1,600 t 吊	日	1.00	11,113,033.00	11,113,033	6.00H / 8H	
引船①	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,060,330.00	1,060,330	2.00H / 8H	
引船②	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,060,330.00	1,060,330	2.00H / 8H	
引船③	鋼D 3000PS型	日	1.00	843,062.00	843,062	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	638,869.00	638,869	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	192,138.00	192,138	8H	
とび工		人	4.00	27,540.00	110,160		
普通作業員		人	4.00	21,620.00	86,480		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊枠		日	1.00	588,000.00	588,000		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.00	116,160.00	116,160		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	34,440.00	34,440		
雑材料	全体の%	%	1.00	15,872,602.00	158,726		
合 計	作業能力：1.00函			16,031,328.00	16,031,328		

番号：1-18

名称：中詰材投入(現場投入渡し) 砂、シルト分20%以下

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材	砂、シルト分20%以下	m ³	1,200.00	3,400.00	4,080,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,080.00	4,080,000		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-19

名称：中詰均し① ±5cm、陸上

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	21,620.00	142,692		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,692.00	713		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,434.00	143,405		

番号：1-20

名称：中詰均し② ±5cm、水中

1日当り (70m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	192,138.00	192,138	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	192,138.00	960		
合 計	作業能力：70.00m ²			2,758.00	193,098		

番号：1-21

名称：蓋コンクリート運搬 (台船バケット)

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	2.08	523,432.00	1,088,738	6.00H / 8H	
台船	鋼200t積	日	4.16	143,235.00	595,857	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.08	270,386.00	562,402	6.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)。	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.04	79,000.00	82,160	8H	
コンクリートバケット	1.5m ³	日	24.96	2,370.00	59,155		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,388,312.00	11,941		
合 計	作業能力：100.00m ³			24,002.00	2,400,253		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-22

名称：蓋コンクリート打設（バケット） 18N-8-40

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40、W/C=65%以下	m ³	104.00	13,500.00	1,404,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,978.00	397,800		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,018.00	1,801,800		

番号：1-23

名称：水中コンクリート運搬（台船バケット）

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.12	389,005.00	824,690	6.00H / 8H	
台船	鋼200t積	日	4.24	143,235.00	607,316	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.12	170,685.00	361,852	6.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.06	79,000.00	83,740	8H	
コンクリートバケット	1.5m ³	日	25.44	2,370.00	60,292		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,937,890.00	9,689		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,475.00	1,947,579		

代価表・施工パッケージ

番号：1-24

名称：水中コンクリート打設（バケット） C370

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	C370以上	m3	10.60	20,100.00	213,060		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.20	192,138.00	38,427	8H	
世話役		人	0.30	27,850.00	8,355		
特殊作業員		人	0.40	24,280.00	9,712		
普通作業員		人	1.10	21,620.00	23,782		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	80,276.00	401		
合 計	作業能力：10.00m3			29,373.00	293,737		

番号：1-25

名称：差筋 D19×770L、SD345、曲げ加工

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	D19×770L、SD345、曲げ加工	本	1.00	296.00	296		
合 計	作業能力：1.00本			296.00	296		

番号：1-26

名称：仮設鋼矢板等材料（賃料） 仮設鋼矢板①、仮設鋼矢板②、仮設H形鋼杭

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設鋼矢板①	IV型、SY295、L=12.5m	式	1.00	2,167,423.00	2,167,423		
仮設鋼矢板②	VL型、SY295、L=14.0m	式	1.00	572,535.00	572,535		
仮設H形鋼杭	H-300×300×10×15、L=8.0m	式	1.00	421,848.00	421,848		
合 計	作業能力：1.00式			3,161,806.00	3,161,806		

代価表・施工パッケージ

番号：1-27

名称：仮設鋼矢板①打設(パイロハンマ単独・陸上施工) U形Ⅳ、SY295、L=12.5m、打込長12m以下

1日当り(26枚)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイロハンマ(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	28,427.00	28,427		
クローラクレーン(排出ガス対策型(第1次))	(油) 60~65 t 吊	日	1.00	119,536.00	119,536		
世話役		人	1.00	27,850.00	27,850		
とび工		人	2.00	27,540.00	55,080		
普通作業員		人	1.00	21,620.00	21,620		
雑材料	全体の%	%	19.00	252,513.00	47,977		
合 計	作業能力：26.00枚			11,557.00	300,490		

番号：1-28

名称：仮設鋼矢板②打設(パイロハンマ単独・陸上施工) U形ⅤL、SY295、L=14.0m、打込長15m以下

1日当り(18枚)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイロハンマ(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	28,427.00	28,427		
クローラクレーン(排出ガス対策型(第1次))	(油) 60~65 t 吊	日	1.00	119,536.00	119,536		
世話役		人	1.00	27,850.00	27,850		
とび工		人	2.00	27,540.00	55,080		
普通作業員		人	1.00	21,620.00	21,620		
雑材料	全体の%	%	19.00	252,513.00	47,977		
合 計	作業能力：18.00枚			16,693.00	300,490		

代価表・施工パッケージ

番号：1-29

名称：仮設H形鋼杭打設(パイロハンマ単独・陸上施工) H-300×300×10×15、L=8.0m、打込長9m以下

1日当り(28本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイロハンマ(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	28,427.00	28,427		
クローラクレーン(排出ガス対策型(第1次))	(油)60~65t吊	日	1.00	119,536.00	119,536		
世話役		人	1.00	27,850.00	27,850		
とび工		人	2.00	27,540.00	55,080		
普通作業員		人	1.00	21,620.00	21,620		
雑材料	全体の%	%	19.00	252,513.00	47,977		
合 計	作業能力：28.00本			10,731.00	300,490		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号 : 1-30

名称 : 腹起材取付-1 矢板側、 [-125x65x6.0x8.0

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溝形鋼等	[-125x65x6.0x8.0	k g	275.40	116.70	32,139		
鋼板(1)		式	1.00	34,455.75	34,455		
ボルト・ナット(1)	M24×65	組	14.71	119.30	1,754		
ボルト・ナット(2)	M16×50	組	7.36	35.25	259		
ボルト・ナット(3)	M10×70	組	50.11	19.60	982		
器材費	労務費の%	%	25.00	89,226.00	22,306		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.30	57,000.00	17,100	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.30	81,623.00	24,486	8H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	5,453.00	3,817		
溶接工		人	0.60	29,070.00	17,442		
とび工		人	1.90	27,540.00	52,326		
普通作業員		人	0.90	21,620.00	19,458		
雑材料	全体の%	%	0.50	226,524.00	1,132		
合 計	作業能力 : 10.00m			22,765.00	227,656		

代価表・施工パッケージ

番号：1-31							
名称：腹起材取付-2 控杭側、[-125x65x6.0x8.0							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溝形鋼等	[-125x65x6.0x8.0	k g	275.40	116.70	32,139		
鋼板(2)		式	1.00	29,256.32	29,256		
ボルト・ナット(1)	M24×65	組	14.71	119.30	1,754		
ボルト・ナット(2)	M16×50	組	7.36	35.25	259		
ボルト・ナット(3)	M10×70	組	24.83	19.60	486		
器材費	労務費の%	%	25.00	89,226.00	22,306		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.30	57,000.00	17,100	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.30	81,623.00	24,486	8H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	5,453.00	3,817		
溶接工		人	0.60	29,070.00	17,442		
とび工		人	1.90	27,540.00	52,326		
普通作業員		人	0.90	21,620.00	19,458		
雑材料	全体の%	%	0.50	220,829.00	1,104		
合 計	作業能力：10.00m			22,193.00	221,933		

代価表・施工パッケージ

番号：1-32

名称：仮設タイロッド取付 φ42、SS400、L=9.8m

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイロッド	φ42mm、L=9.8m	組	10.00	89,600.00	896,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.20	81,623.00	97,947	8H	
とび工		人	4.70	27,540.00	129,438		
普通作業員		人	3.70	21,620.00	79,994		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	307,379.00	1,536		
合 計	作業能力：10.00組			120,491.00	1,204,915		

番号：1-33

名称：掘削 レキ混り土砂

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	レキ混り土砂	m3	1.000	326.1	326.1		
合 計	作業能力：1.00m3			326.1	326.1		

番号：1-34

名称：整地-3 掘削場周辺

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地-3	掘削場周辺	m3	1.000	127.8	127.8		
合 計	作業能力：1.00m3			127.8	127.8		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-35

名称：グラブ土砂撤去（試行的取組：能力補正型） レキ混り土砂、N値30未満

1日当り（1535m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,610,430.00	3,610,430	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	390,281.00	390,281	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,000,711.00	20,003		
合 計	作業能力：1,535.00m ³			2,619.00	4,020,714		

番号：1-36

名称：整地-4 土砂撤去揚土場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地-4	土砂撤去揚土場	m ³	1.000	127.8	127.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			127.8	127.8		

番号：1-37

名称：回航費 起重機船（非航旋回）1,600t吊（神戸港～高知港）、往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	12,050,000.00	12,050,000		
運転費		式	1.00	4,706,920.00	4,706,920		
損料		式	1.00	22,419,200.00	22,419,200		
回航保険料		式	1.00	1,027,974.00	1,027,974		
合 計	作業能力：1.00回			40,204,094.00	40,204,094		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-38

名称：分解組立運搬-1 バックホウ 山積1.9m3、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.30	57,000.00	131,100	8H	
特殊作業員		人	4.50	24,280.00	109,260		
運搬費等率	特定項目の%	%	256.00	240,360.00	615,321		
合 計	作業能力：1.00式			855,681.00	855,681		

番号：1-39

名称：分解組立運搬-2 バックホウ 山積1.9m3、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.30	57,000.00	131,100	8H	
特殊作業員		人	4.50	24,280.00	109,260		
運搬費等率	特定項目の%	%	256.00	240,360.00	615,321		
合 計	作業能力：1.00式			855,681.00	855,681		

番号：1-40

名称：分解組立運搬-3 クローラクレーン65t吊、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	57,000.00	85,500	8H	
特殊作業員		人	5.50	24,280.00	133,540		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	219,040.00	950,633		
合 計	作業能力：1.00式			1,169,673.00	1,169,673		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-41

名称：仮設材等運搬-1 仮設鋼矢板①(U形Ⅳ)、往路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	875,136.00	875,136		
取卸し・積込み費用		式	1.00	309,600.00	309,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,184,736.00	1,184,736		

番号：1-42

名称：仮設材等運搬-2 仮設鋼矢板②(U形ⅤL)、往路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	508,889.00	508,889		
取卸し・積込み費用		式	1.00	57,300.00	57,300		
合 計	作業能力：1.00式			566,189.00	566,189		

番号：1-43

名称：仮設材等運搬-3 仮設H形鋼杭、往路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	143,514.00	143,514		
取卸し・積込み費用		式	1.00	60,300.00	60,300		
合 計	作業能力：1.00式			203,814.00	203,814		

番号：1-44

名称：水質汚濁防止枠設置 20×20m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,272,600.00	1,272,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,272,600.00	1,272,600		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-45

1基当り

名称：水質汚濁防止枠撤去 20×20m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,090,800.00	1,090,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,090,800.00	1,090,800		

番号：1-46

1式当り

名称：水質汚濁防止枠損料等 20×20m、カーテン長3m、#300

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠損料	汚濁防止枠20×20m	式	1.00	2,109,000.00	2,109,000		
汚濁防止膜費用	カーテン長3m、#300	式	1.00	478,800.00	478,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,587,800.00	2,587,800		

番号：1-47

1式当り

名称：水雷保険料-1 グラブ浚渫船(スパッド式) 9m3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	12,465.00	12,465		
合 計	作業能力：1.00式			12,465.00	12,465		

番号：1-48

1式当り

名称：水雷保険料-2 グラブ浚渫船(スパッド式) 15m3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	20,316.00	20,316		
合 計	作業能力：1.00式			20,316.00	20,316		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-49

名称：水雷保険料-3 土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-50

名称：水雷保険料-4 土運船(曳航) 鋼1,300m3積(密閉式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-51

名称：安全監視船 FRP D180PS型、FRP D260PS型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(1)	FRP D 180PS型	日	71.00	114,689.00	8,142,919	6.00H / 8H	
安全監視船(2)	FRP D 260PS型	日	71.00	128,655.00	9,134,505	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	71.00	620.40	44,048		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,321,472.00	86,607		
合 計	作業能力：1.00式			17,408,079.00	17,408,079		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：1-52

名称：ケーソン吊降し用安全足場取付・取外 20.1m×11.2m

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	513,631.00	513,631	2.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	230,498.00	230,498	2.00H / 8H	
特殊作業員		人	2.00	24,280.00	48,560		
とび工		人	2.00	27,540.00	55,080		
普通作業員		人	3.00	21,620.00	64,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	912,629.00	4,563		
合 計	作業能力：1.00函			917,192.00	917,192		

番号：1-53

名称：組立引張試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引張試験		回	2.00	89,600.00	179,200		
合 計	作業能力：1.00式			179,200.00	179,200		

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,121.00	30,121	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,521.00	875		
合 計	作業能力：1.00式			88,396.00	88,396		

番号：2-3

名称：艀装テスト(IGT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,609.00	3,609	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,768.00	60,768	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	665,617.00	6,656		
合 計	作業能力：1.00式			672,273.00	672,273		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：2-4

名称：測深(ICT)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,609.00	3,609	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,768.00	60,768	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	601,467.00	12,029		
合 計	作業能力：1.00式			613,496.00	613,496		

番号：2-5

名称：起工時データ整理(MBC)(ICT)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成(1CT)

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00施設			277,430.00	277,430		

番号：2-7

名称：成果報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	40,000.00	40,000		
合 計	作業能力：1.00式			40,000.00	40,000		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 9.0m3

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,243.00	96.70	120,198		
船団長		人	1.43	40,600.00	58,058	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	2.86	40,600.00	116,116	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	7.15	30,600.00	218,790	$\beta=1.43$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	時間	6.00	91,200.00	547,200		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	日	1.65	781,000.00	1,288,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,349,012		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	274.00	96.70	26,495		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	9,740.00	19,480		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	101,000.00	166,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					346,785		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 15.0m3

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,967.00	96.70	190,208		
船団長		人	1.43	40,600.00	58,058	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	2.86	40,600.00	116,116	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	8.58	30,600.00	262,548	$\beta=1.43$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	時間	6.00	148,000.00	888,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,610,430		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	96.70	33,071		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					390,281		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-5

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 9.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	40,600.00	40,600		
高級船員		人	2.00	40,600.00	81,200		
普通船員		人	5.00	30,600.00	153,000		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	日	1.00	781,000.00	781,000		供用日
合 計					1,055,800		

単価表番号：1-6

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	40,600.00	81,200		
普通船員		人	1.00	30,600.00	30,600		
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	101,000.00	101,000		供用日
合 計					212,800		

単価表番号：1-7

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 15.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	40,600.00	40,600		
高級船員		人	2.00	40,600.00	81,200		
普通船員		人	6.00	30,600.00	183,600		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,575,400		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-8

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	40,600.00	81,200		
普通船員		人	1.00	30,600.00	30,600		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					232,800		

単価表番号：1-9

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	30,600.00	73,440	$\beta=1.20$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					199,170		

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	96.70	22,047		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					318,387		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号: 1-11

単価表名称: 土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	30,600.00	73,440	$\beta=1.20$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					271,440		

単価表番号: 1-12

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	96.70	33,071		
高級船員		人	3.60	40,600.00	146,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					439,001		

単価表番号: 1-13

単価表名称: バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.9m3(平積1.4m3)

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	186.00	153.00	28,458		
運転手(特殊)		人	1.00	26,010.00	26,010		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積1.9m3/平積1.4m3	時間	5.80	3,480.00	20,184		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積1.9m3/平積1.4m3	日	1.50	26,600.00	39,900		供用日
合 計					114,552		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号: 1-14

単価表名称: クレーン付台船 100t吊

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	91.60	14,747		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,600.00	183,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	197,000.00	325,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					615,417		

単価表番号: 1-15

単価表名称: 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	91.60	11,816		
潜水世話役		人	0.24	51,610.00	12,386	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	51,610.00	61,932	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,130.00	32,556	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					192,138		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号: 1-16

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼DE 1,600 t 吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,002.00	96.70	193,593		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720		
普通船員		人	18.00	30,600.00	550,800		
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	DE 1,600t吊	時間	4.00	560,000.00	2,240,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	DE 1,600t吊	日	1.65	4,130,000.00	6,814,500		供用日
合 計					9,896,333		

単価表番号: 1-17

単価表名称: 揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	176.00	96.70	17,019		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,600.00	110,160	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	142,000.00	142,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	165,000.00	272,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					638,869		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-18

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼DE 1,600 t 吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,002.00	96.70	290,293		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720		
普通船員		人	18.00	30,600.00	550,800		
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	DE 1,600t吊	時間	6.00	560,000.00	3,360,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	DE 1,600t吊	日	1.65	4,130,000.00	6,814,500		供用日
合 計					11,113,033		

単価表番号：1-19

単価表名称：引船① 鋼D 4000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	96.70	88,190		
高級船員		人	4.80	40,600.00	194,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,600.00	110,160	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 4,000PS型	時間	2.00	34,900.00	69,800		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 4,000PS型	日	1.65	362,000.00	597,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,060,330		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号: 1-20

単価表名称: 引船② 鋼D 4000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	96.70	88,190		
高級船員		人	4.80	40,600.00	194,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,600.00	110,160	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	34,900.00	69,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	362,000.00	597,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,060,330		

単価表番号: 1-21

単価表名称: 引船③ 鋼D 3000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	684.00	96.70	66,142		
高級船員		人	4.80	40,600.00	194,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	30,600.00	73,440	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	26,600.00	53,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	276,000.00	455,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					843,062		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-22

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	91.60	14,747		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,600.00	183,600	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					523,432		

単価表番号：1-23

単価表名称：台船 鋼200t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	30,600.00	73,440	$\beta=1.20$	
損料（台船）	200t積	日	1.65	42,300.00	69,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					143,235		

単価表番号：1-24

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	96.70	33,071		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	6.00	4,460.00	26,760		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					270,386		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-25

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)35t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	35t吊	日	1.00	79,000.00	79,000		
合 計					79,000		

単価表番号：1-26

単価表名称：コンクリートバケット 1.5m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格1.5m3 質量4.2t	日	1.00	1,220.00	1,220		運転日
損料(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格1.5m3 質量4.2t	日	2.00	575.00	1,150		供用日
合 計					2,370		

単価表番号：1-27

単価表名称：クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	91.60	8,610		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,600.00	183,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					389,005		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-28

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	206.00	96.70	19,920		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	6.00	2,830.00	16,980		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					170,685		

単価表番号：1-29

単価表名称：パイプロハンマ（鋼矢板等打設引抜） 電動式・普通型 60kW

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型]）	起振力461～480kN 振動周波数17～21Hz 60kW	日	1.31	21,700.00	28,427		供用日換算
合 計					28,427		

単価表番号：1-30

単価表名称：クローラクレーン（排出ガス対策型（第1次）（油）60～65t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	83.00	153.00	12,699		
運転手（特殊）		人	1.00	26,010.00	26,010		
損料（クローラクレーン[油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型]）	排出ガス対策型(第1次基準値) 60～65t吊	日	1.31	61,700.00	80,827		供用日換算
合 計					119,536		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：1-31

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	57,000.00	57,000		
合 計					57,000		

単価表番号：1-32

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 65t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	91.00	153.00	13,923		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 65t吊	日	1.00	67,700.00	67,700		
合 計					81,623		

単価表番号：1-33

単価表名称：溶接機 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	22.00	153.00	3,366		
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,453		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号: 1-34

単価表名称: 安全監視船(1) FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	96.70	3,577		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					114,689		

単価表番号: 1-35

単価表名称: 安全監視船(2) FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	53.00	96.70	5,125		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,655		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号: 1-36

単価表名称: クレーン付台船 80t吊

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	54.00	91.60	4,946		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,600.00	183,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					513,631		

単価表番号: 1-37

単価表名称: 引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	96.70	11,023		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					230,498		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事(その2)

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	153.00	2,754		
運転手（一般）		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,121		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	165.00	1,155		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,609		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	96.70	4,254		
高級船員		人	1.20	39,800.00	47,760	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					60,768		