

積算書
令和6年度

高松港朝日地区岸壁（-7.5m）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

総括表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)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					110,511,098	
間接工事費	22,260,584 + 32,090,915				54,351,499	
共通仮設費(計)	10,870,475 + 10,709,603 + 680,506				22,260,584	
共通仮設費(積上)					10,870,475	
共通仮設費(率)	$111,558,374 \times 9.60\% ((4.71\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				10,709,603	
現場環境改善費	$111,558,374 \times 0.61\%$				680,506	
現場管理費	$132,771,682 \times 24.17\% ((22.47\% + 1.00\%) \times 1.03)$				32,090,915	
工事原価	110,511,098 + 54,351,499				164,862,597	
一般管理費等	$164,862,597 \times 16.02\% (16.02\% \times 1.00) - 9,530$				26,401,458	
契約保証費	$164,862,597 \times 0.04\%$				65,945	
工事価格	164,862,597 + 26,401,458 + 65,945				191,330,000	
消費税等相当額	$191,330,000 \times 10.00\%$				19,133,000	
請負工事費	191,330,000 + 19,133,000				210,463,000	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)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					110,511,098	
岸壁 (-7.5m)					110,511,098	
本体工〔鋼杭式〕					57,430,323	
鋼杭工					57,430,323	
先行掘削					3,633,062	
1 先行掘削	φ2,000、平均捨石掘削長1.6m	本	3.00	1,102,038	3,306,114	
2 土砂撤去①		m ³	17.00	11,614	197,438	
3 石材搬出①		m ³	15.00	8,634	129,510	
鋼杭					53,797,261	
4 鋼杭材料		式	1.00	43,530,000	43,530,000	
5 鋼杭荷卸し	海上渡し（鋼管杭仮置想定場所）	本	9.00	5,256	47,304	
6 鋼杭運搬	海上運搬（鋼管杭仮置想定場所～施工場所）	本	9.00	117,350	1,056,150	
7 鋼管杭打設（バイプロハンマ・海上施工）	φ1,400、L=30.0m、平均打設長19.8m	本	9.00	520,384	4,683,456	
8 鋼管杭打設（油圧ハンマ・海上）	φ1,400、L=30.0m、平均打設長1.4m	本	9.00	249,431	2,244,879	
9 導材質料	H-300×300×10×15	式	1.00	129,766	129,766	
10 導材設置撤去	海上	組	3.00	701,902	2,105,706	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)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〔鋼矢板式〕					17,853,029	
鋼矢板工					17,853,029	
先行掘削					3,381,437	
11 先行掘削	φ2,000、平均捨石掘削長1.6m	本	3.00	1,018,163	3,054,489	
12 土砂撤去②		m ³	17.00	11,614	197,438	
13 石材搬出②		m ³	15.00	8,634	129,510	
鋼矢板					14,471,592	
14 鋼矢板材料		式	1.00	12,728,000	12,728,000	
15 鋼矢板荷卸し	海上渡し（鋼矢板仮置想定場所）	枚・本	10.00	1,111	11,110	
16 鋼矢板運搬	海上運搬（鋼矢板仮置想定場所～施工場所）	枚・本	10.00	6,300	63,000	
17 鋼矢板①打設(パイプロハンマ単独・海上施工)	SP-45H、L=21.5m、平均打設長12.0m	枚・本	9.00	120,815	1,087,335	
18 鋼矢板②打設(パイプロハンマ単独・海上施工)	SP-45H L=21.5m+SP-VL L=17.5m、平均打設長12.8m	枚・本	1.00	120,815	120,815	
19 膨張性止水材	SP-45H、L=21.5m	m	194.00	2,378	461,332	
付属工					837,626	
防食工					837,626	
電気防食					837,626	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)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
20 取付金具製作	SP-45H、L=21.5m	組	2.00	1,300	2,600	
21 取付金具取付		組	2.00	1,872	3,744	
22 陽極取付	アルミニウム合金陽極 50年 3.0A	個	2.00	415,641	831,282	
仮設工					34,390,120	
仮設鋼矢板工					29,802,468	
仮設鋼矢板・H形鋼杭					29,802,468	
23 先行掘削	φ2,000、平均捨石掘削長2.9m	本	10.00	1,604,257	16,042,570	
24 土砂撤去③		m ³	29.00	11,614	336,806	
25 石材搬出③		m ³	91.00	8,634	785,694	
26 仮設鋼矢板材料		式	1.00	5,080,000	5,080,000	
27 仮設鋼矢板材料(賃料)		式	1.00	1,180,223	1,180,223	
28 仮設鋼矢板荷卸し	海上渡し(鋼矢板仮置想定場所)	枚・本	11.00	1,100	12,100	
29 仮設鋼矢板運搬	海上運搬(鋼矢板仮置想定場所～施工場所)	枚・本	41.00	4,284	175,644	
30 仮設鋼矢板①打設(パイプロハンマ単独・海上施工)	SP-VL、L=17.5m、平均打設長9.1m	枚・本	40.00	102,036	4,081,440	
31 仮設鋼矢板②打設(パイプロハンマ単独・海上施工)	SP-VL L=17.5m+SP-VL L=17.5m、平均打設長9.4m	枚・本	1.00	102,036	102,036	
32 膨張性止水材	SP-VL、L=17.5m	m	700.00	2,627	1,838,900	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)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
33 鋼板溶接	SP-VL、t=10mm	m	21.00	7,955	167,055	
仮設支保工					760,103	
切梁・腹起し					760,103	
34 仮設支保材料(賃料)	主部材3,936kg、副部材A866kg、副部材B157kg	式	1.00	94,088	94,088	
35 仮設支保取付	海上	t	5.00	133,203	666,015	
仮設控工					3,827,549	
腹起					2,022,608	
36 腹起材取付①		m	8.00	88,746	709,968	
37 腹起材取付②		m	20.00	65,632	1,312,640	
タイ材					1,804,941	
38 仮設タイ材料		式	1.00	908,157	908,157	
39 鉄筋溶接	棒鋼φ16+鋼板	m	14.00	5,568	77,952	
40 仮設タイ材取付①	40mm未満	組	5.00	95,966	479,830	
41 仮設タイ材取付②	60~80mm未満	組	2.00	151,197	302,394	
42 現場鋼材切断	ガス切断	m	8.00	4,576	36,608	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)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
共通仮設費(積上)					10,870,475	
共通仮設					10,870,475	
共通仮設費					10,870,475	
回航・えい航費					2,017,558	
えい航					2,017,558	
43 えい航	起重機船200t吊(水島港(玉島)~高松港)、往復	回	2.00	1,008,779	2,017,558	
運搬費					3,499,927	
建設機械器具等運搬					2,830,759	
44 分解組立運搬①	トラッククレーン100t吊、往復	式	1.00	1,646,161	1,646,161	
45 分解組立運搬②	クローラクレーン80t吊、往復	式	1.00	1,184,598	1,184,598	
仮設材等運搬					669,168	
46 仮設材等運搬①	導材、往復	式	1.00	224,310	224,310	
47 仮設材等運搬②	水質汚濁防止膜、往復	式	1.00	52,240	52,240	
48 仮設材等運搬③	仮設鋼矢板・仮設支保、往路	式	1.00	392,618	392,618	
事業損失防止施設費					1,047,276	
水質汚濁防止膜					1,047,276	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)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
49 水質汚濁防止膜設置	垂下型	m	40.00	6,180	247,200	
50 水質汚濁防止膜撤去	垂下型	m	40.00	5,768	230,720	
51 水質汚濁防止膜賃料	垂下型	式	1.00	505,600	505,600	
52 水質汚濁防止膜保守管理	垂下型	式	1.00	63,756	63,756	
安全費					4,281,109	
安全対策					4,281,109	
53 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	4,281,109	4,281,109	
水雷・傷害等保険料					24,605	
水雷保険料					24,605	
54 水雷保険料①	起重機船200t吊	式	1.00	10,970	10,970	
55 水雷保険料②	クレーン付台船100t吊	式	1.00	4,545	4,545	
56 水雷保険料③	クレーン付台船80t吊	式	1.00	4,545	4,545	
57 水雷保険料④	油圧式スパッド台船800t～1000t積	式	1.00	4,545	4,545	

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：1

名称：先行掘削 φ2,000、平均捨石掘削長1.6m

1日当り(2.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換砂	海砂・ガット(SCP用)	m ³	15.02	3,700.00	55,574		
損耗量	ケーシングビット	個	1.36	48,500.00	65,960		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上)	φ2000mm級	日	1.00	558,624.00	558,624	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	869,778.00	869,778	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	203,178.00	203,178	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	229,916.00	229,916	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	134,585.00	134,585	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	2.00	23,500.00	47,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,522,078.00	12,610		
合 計	作業能力：2.30本			1,102,038.00	2,534,688		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：2

名称：土砂撤去①

1000m³ 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	45～50t吊	日	11.11	428,108.00	4,756,279	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	11.11	203,178.00	2,257,307	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	11.11	220,231.00	2,446,766	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	11.11	188,654.00	2,095,945	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,556,297.00	57,781		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,614.00	11,614,078		

番号：3

名称：石材搬出①

1000m³ 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	45～50t吊	日	8.26	428,108.00	3,536,172	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	8.26	203,178.00	1,678,250	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	8.26	220,231.00	1,819,108	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	8.26	188,654.00	1,558,282	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,591,812.00	42,959		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,634.00	8,634,771		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：4

名称：鋼杭材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	SKK490 φ1,400 t16 L=30.0m	本	3.00	4,130,000.00	12,390,000		
鋼管杭	SKK490 φ1,400 t16 L=30.0m 十字リブ	本	3.00	4,830,000.00	14,490,000		
鋼管杭	SKK490 φ1,400 t16 L=30.0m 井桁リブ	本	3.00	5,550,000.00	16,650,000		
合 計	作業能力：1.00式			43,530,000.00	43,530,000		

番号：5

名称：鋼杭荷卸し 海上渡し（鋼管杭仮置想定場所）

1日当り（60本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	1.00	210,000.00	210,000	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	313,800.00	1,569		
合 計	作業能力：60.00本			5,256.00	315,369		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)築造工事(その2)

番号：6

名称：鋼杭運搬 海上運搬（鋼管杭仮置想定場所～施工場所）

1日当り（5本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m 3	0.50	12,000.00	6,000		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	0.10	210,000.00	21,000	8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	186,843.00	186,843	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	26,420.00	79,260		
普通作業員		人	3.00	23,500.00	70,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	583,834.00	2,919		
合 計	作業能力：5.00本			117,350.00	586,753		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)築造工事(その2)

番号：7

名称：鋼管杭打設(バイプロハンマ・海上施工) φ1,400、L=30.0m、平均打設長19.8m

1日当り(5.5本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	240kW	日	1.00	80,955.00	80,955	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,607,943.00	1,607,943	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	186,843.00	186,843	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	137,880.00	137,880		
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	3.00	23,500.00	70,500		
特殊作業員		人	1.00	25,170.00	25,170		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,847,875.00	14,239		
合 計	作業能力：5.50本			520,384.00	2,862,114		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：8

名称：鋼管杭打設（油圧ハンマ・海上） φ1,400、L=30.0m、平均打設長1.4m

1日当り（9本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラ式杭打機(油圧ハンマ)	ラム質量 10.0～12.5t	日	1.00	142,052.00	142,052	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,607,943.00	1,607,943	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	5.00	26,420.00	132,100		
普通作業員		人	2.00	23,500.00	47,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,233,718.00	11,168		
合 計	作業能力：9.00本			249,431.00	2,244,886		

番号：9

名称：導材質料 H-300×300×10×15

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導材	H300×300×10×15mm	式	1.00	129,766.00	129,766		
合 計	作業能力：1.00式			129,766.00	129,766		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)築造工事(その2)

番号：10

名称：導材設置撤去 海上

1組当り

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	0.70	529,167.00	370,416	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	171,333.00	119,933	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	277,163.00	83,148	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	34,830.00	24,381	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,587.00	3,210		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、 仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	23,704.00	16,592		
世話役		人	0.80	27,460.00	21,968		
とび工		人	1.30	26,420.00	34,346		
溶接工		人	0.20	28,080.00	5,616		
普通作業員		人	0.80	23,500.00	18,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	698,410.00	3,492		
合 計	作業能力：1.00組			701,902.00	701,902		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)築造工事(その2)

番号：11

名称：先行掘削 φ2,000、平均捨石掘削長1.6m

1日当り(2.5本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換砂(締固砂杭用)	海砂・ガット(SCP用)	m ³	16.33	3,700.00	60,421		
損耗量	ケーシングビット	個	1.48	48,500.00	71,780		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上)	φ2000mm級	日	1.00	558,624.00	558,624	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	869,778.00	869,778	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	203,178.00	203,178	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	229,916.00	229,916	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	134,585.00	134,585	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	2.00	23,500.00	47,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,532,745.00	12,663		
合 計	作業能力：2.50本			1,018,163.00	2,545,408		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：12

名称：土砂撤去②

1000m³ 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	45～50t吊	日	11.11	428,108.00	4,756,279	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	11.11	203,178.00	2,257,307	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	11.11	220,231.00	2,446,766	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	11.11	188,654.00	2,095,945	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,556,297.00	57,781		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,614.00	11,614,078		

番号：13

名称：石材搬出②

1000m³ 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	45～50t吊	日	8.26	428,108.00	3,536,172	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	8.26	203,178.00	1,678,250	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	8.26	220,231.00	1,819,108	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	8.26	188,654.00	1,558,282	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,591,812.00	42,959		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,634.00	8,634,771		

番号：14

名称：鋼矢板材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板（エキストラ）	SYW295 SP-45H L=21.5m	枚	9.00	842,000.00	7,578,000		
異形鋼矢板（特別調査）	SYW295 SP-45H L=21.5m+SYW295 SP-V L L=17.5m	枚	1.00	5,150,000.00	5,150,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,728,000.00	12,728,000		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：15

名称：鋼矢板荷卸し 海上渡し（鋼矢板仮置想定場所）

1日当たり（140枚・本）

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)20t吊	日	1.00	51,000.00	51,000	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	154,800.00	774		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,111.00	155,574		

番号：16

名称：鋼矢板運搬 海上運搬（鋼矢板仮置想定場所～施工場所）

1日当たり（93枚・本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m ³	0.50	12,000.00	6,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.70	51,000.00	35,700	8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	171,333.00	171,333	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	26,420.00	79,260		
普通作業員		人	3.00	23,500.00	70,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	583,024.00	2,915		
合 計	作業能力：93.00枚・本			6,300.00	585,939		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：17

名称：鋼矢板①打設(バイプロハンマ単独・海上施工) SP-45H、L=21.5m、平均打設長12.0m

1日当り(13枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・海上施工)	電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板900用) 60kW	日	1.00	84,660.00	84,660	6.00H	
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	624,045.00	624,045	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	171,333.00	171,333	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
雑材料	特定項目の%	%	11.00	812,505.00	89,375		
合 計	作業能力：13.00枚・本			120,815.00	1,570,607		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：18

名称：鋼矢板②打設(バイプロハンマ単独・海上施工) SP-45H L=21.5m+SP-VL L=17.5m、平均打設長12.8m

1日当り(13枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・海上施工)	電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板900用) 60kW	日	1.00	84,660.00	84,660	6.00H	
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	624,045.00	624,045	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	171,333.00	171,333	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
雑材料	特定項目の%	%	11.00	812,505.00	89,375		
合 計	作業能力：13.00枚・本			120,815.00	1,570,607		

番号：19

名称：膨張性止水材 SP-45H、L=21.5m

1日当り(100m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水材	鋼矢板用、パイルロックNS-V	k g	12.60	2,960.00	37,296		
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	1.00	55,600.00	55,600	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	2.00	23,500.00	47,000		
軽作業員		人	1.00	16,430.00	16,430		
雑材料	全体の%	%	0.50	236,626.00	1,183		
合 計	作業能力：100.00m			2,378.00	237,809		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)築造工事(その2)

番号：20

名称：取付金具製作 SP-45H、L=21.5m

1日（陽極30個）当り（30組）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,300.00	39,000		
合 計	作業能力：30.00組			1,300.00	39,000		

番号：21

名称：取付金具取付

1日（陽極30個）当り（30組）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,872.00	56,160		
合 計	作業能力：30.00組			1,872.00	56,160		

番号：22

名称：陽極取付 アルミニウム合金陽極 50年 3.0A

1日当り（14個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	3.0A-50年型、取付プレート含む	個	14.00	376,000.00	5,264,000		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	255,234.00	255,234	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.40	389,125.00	155,650	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.40	146,462.00	58,584	2.00H / 8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.00	4,587.00	4,587		
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
消耗品	労務費の%	%	2.00	50,960.00	1,019		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,790,034.00	28,950		
合 計	作業能力：14.00個			415,641.00	5,818,984		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：23

名称：先行掘削 φ2,000、平均捨石掘削長2.9m

1日当り (1.6本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換砂	海砂・ガット (SCP用)	m ³	18.94	3,700.00	70,078		
損耗量	ケーシングビット	個	1.72	48,500.00	83,420		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上)	φ2000mm級	日	1.00	558,624.00	558,624	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	869,778.00	869,778	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	203,178.00	203,178	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	229,916.00	229,916	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	134,585.00	134,585	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	2.00	23,500.00	47,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,554,042.00	12,770		
合 計	作業能力：1.60本			1,604,257.00	2,566,812		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)築造工事(その2)

番号：24

名称：土砂撤去③

1000m³ 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	45～50t吊	日	11.11	428,108.00	4,756,279	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	11.11	203,178.00	2,257,307	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	11.11	220,231.00	2,446,766	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	11.11	188,654.00	2,095,945	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,556,297.00	57,781		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,614.00	11,614,078		

番号：25

名称：石材搬出③

1000m³ 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	45～50t吊	日	8.26	428,108.00	3,536,172	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	8.26	203,178.00	1,678,250	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	8.26	220,231.00	1,819,108	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	8.26	188,654.00	1,558,282	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,591,812.00	42,959		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,634.00	8,634,771		

番号：26

名称：仮設鋼矢板材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板（エキストラ）	SYW295 SP-VL L=17.5m	枚	10.00	384,000.00	3,840,000		
異形鋼矢板（特別調査）	SYW295 SP-VL L=17.5m+SYW295 SP-VL L=17.5m	枚	1.00	1,240,000.00	1,240,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,080,000.00	5,080,000		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：27

名称：仮設鋼矢板材料(賃料)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板(1日1t当り)		式	1.00	1,180,223.00	1,180,223		
合 計	作業能力：1.00式			1,180,223.00	1,180,223		

番号：28

名称：仮設鋼矢板荷卸し 海上渡し(鋼矢板仮置想定場所)

140枚・本当り

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)16t吊	日	1.00	49,500.00	49,500	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	153,300.00	766		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,100.00	154,066		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：29

名称：仮設鋼矢板運搬 海上運搬（鋼矢板仮置想定場所～施工場所）

1日当り（140枚・本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m 3	0.50	12,000.00	6,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	49,500.00	49,500	8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	171,333.00	171,333	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	26,420.00	79,260		
普通作業員		人	3.00	23,500.00	70,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	596,824.00	2,984		
合 計	作業能力：140.00枚・本			4,284.00	599,808		

番号：30

名称：仮設鋼矢板①打設(パイプロハンマ単独・海上施工) SP-VL、L=17.5m、平均打設長9.1m

1日当り（15枚・本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.00	34,830.00	34,830	6.00H	
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	624,045.00	624,045	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	171,333.00	171,333	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
雑材料	特定項目の%	%	13.00	762,675.00	99,147		
合 計	作業能力：15.00枚・本			102,036.00	1,530,549		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：31

名称：仮設鋼矢板②打設(バイプロハンマ単独・海上施工) SP-VL L=17.5m+SP-VL L=17.5m、平均打設長9.4m

1日当り(15枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.00	34,830.00	34,830	6.00H	
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	624,045.00	624,045	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	171,333.00	171,333	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	277,163.00	277,163	8H	
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
雑材料	特定項目の%	%	13.00	762,675.00	99,147		
合 計	作業能力：15.00枚・本			102,036.00	1,530,549		

番号：32

名称：膨張性止水材 SP-VL、L=17.5m

100m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水材	鋼矢板用、パイルロックNS-V	k g	21.00	2,960.00	62,160		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	55,600.00	55,600		
世話役		人	1.00	27,460.00	27,460		
とび工		人	2.00	26,420.00	52,840		
普通作業員		人	2.00	23,500.00	47,000		
軽作業員		人	1.00	16,430.00	16,430		
雑材料	全体の%	%	0.50	261,490.00	1,307		
合 計	作業能力：100.00m			2,627.00	262,797		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：33

名称：鋼板溶接 SP-VL、t=10mm

1日当り (5.4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 8mm以上12mm未満	m	5.40	7,956.00	42,962		
合 計	作業能力：5.40m			7,955.00	42,962		

番号：34

名称：仮設支保材料（賃料） 主部材3,936kg、副部材A866kg、副部材B157kg

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主部材		式	1.000	30,555.00	30,555		
副部材A		式	1.000	15,962.00	15,962		
副部材B		式	1.000	47,571.00	47,571		
合 計	作業能力：1.00式			94,088.00	94,088		

番号：35

名称：仮設支保取付 海上

10 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.700	27,460.00	46,682		
とび工		人	3.200	26,420.00	84,544		
溶接工		人	1.700	28,080.00	47,736		
普通作業員		人	1.700	23,500.00	39,950		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.700	428,108.00	727,783	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.700	220,231.00	374,392	2.00H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.000	218,912.00	10,945		
合 計	作業能力：10.00 t			133,203.00	1,332,032		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：36

名称：腹起材取付①

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	H-300*300*10*15 SS400	k g	1,916.05	127.00	243,338		
鋼板	各種	式	1.00	99,093.97	99,093		
ボルト・ナット（腹起材用）	M22*95、SS400	組	77.11	185.00	14,265		
器材費	労務費の%	%	40.00	119,648.00	47,859		
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	0.50	55,600.00	27,800	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	428,108.00	214,054	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	220,231.00	110,115	2.00H / 8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.50	4,587.00	6,880		
溶接工		人	0.80	28,080.00	22,464		
とび工		人	2.70	26,420.00	71,334		
普通作業員		人	1.10	23,500.00	25,850		
雑材料	全体の%	%	0.50	883,052.00	4,415		
合 計	作業能力：10.00m			88,746.00	887,467		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：37

名称：腹起材取付②

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	[-200×90×8×13.5	k g	624.27	129.00	80,530		
鋼板	各種	式	1.00	30,776.64	30,776		
ボルト・ナット（腹起材用）	各種	組	60.91	252.80	15,398		
器材費	労務費の%	%	40.00	119,648.00	47,859		
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	0.50	55,600.00	27,800	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	428,108.00	214,054	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	220,231.00	110,115	2.00H / 8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.50	4,587.00	6,880		
溶接工		人	0.80	28,080.00	22,464		
とび工		人	2.70	26,420.00	71,334		
普通作業員		人	1.10	23,500.00	25,850		
雑材料	全体の%	%	0.50	653,060.00	3,265		
合 計	作業能力：10.00m			65,632.00	656,325		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：38

名称：仮設タイ材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイ材①	F 70T、全長L=4.26m	本	2.00	61,344.00	122,688		
タイ材②	F 70T、全長L=4.36m	本	3.00	62,784.00	188,352		
タイ材③	F 190T、全長L=7.88m	本	2.00	260,828.00	521,656		
ステーリング	VP50 (Φ60mm)	m	1.00	415.00	415		
ステーリング	VP75 (Φ89mm)	m	1.20	812.50	975		
定着プレート	SS400 径16mm	式	1.00	73,000.00	73,000		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm	k g	7.71	139.00	1,071		
合 計	作業能力：1.00式			908,157.00	908,157		

番号：39

名称：鉄筋溶接 棒鋼φ16+鋼板

1日当り (12.9m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 8mm以上12mm未満	m	12.90	5,569.00	71,840		
合 計	作業能力：12.90m			5,568.00	71,840		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：40

名称：仮設タイ材取付① 40mm未満

10組当り

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	45～50t吊	日	1.00	428,108.00	428,108	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	220,231.00	220,231	2.00H / 8H	
とび工		人	6.80	26,420.00	179,656		
普通作業員		人	5.40	23,500.00	126,900		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	954,895.00	4,774		
合 計	作業能力：10.00組			95,966.00	959,669		

番号：41

名称：仮設タイ材取付② 60～80mm未満

10組当り

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	45～50t吊	日	1.70	428,108.00	727,783	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.70	220,231.00	374,392	2.00H / 8H	
とび工		人	9.00	26,420.00	237,780		
普通作業員		人	7.00	23,500.00	164,500		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	1,504,455.00	7,522		
合 計	作業能力：10.00組			151,197.00	1,511,977		

番号：42

名称：現場鋼材切断 ガス切断

1日当り (11.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.50	4,576.00	52,624		
合 計	作業能力：11.50m			4,576.00	52,624		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：43

名称：えい航 起重機船200t吊（水島港（玉島）～高松港）、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
運転費		式	1.00	540,679.00	540,679		
損料		式	1.00	468,100.00	468,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,008,779.00	1,008,779		

番号：44

名称：分解組立運搬① トラッククレーン100t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)70t吊	日	1.50	150,000.00	225,000	8H	
特殊作業員		人	4.30	25,170.00	108,231		
運搬費等率	特定項目の%	%	394.00	333,231.00	1,312,930		
合 計	作業能力：1.00式			1,646,161.00	1,646,161		

番号：45

名称：分解組立運搬② クローラクレーン80t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	55,600.00	83,400	8H	
特殊作業員		人	5.50	25,170.00	138,435		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	221,835.00	962,763		
合 計	作業能力：1.00式			1,184,598.00	1,184,598		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：46

名称：仮設材等運搬① 導材、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
貨物自動車運賃		式	1.00	38,874.00	38,874		
貨物自動車運賃	導杭	式	1.00	130,536.00	130,536		
取卸し・積込み費用		式	1.00	54,900.00	54,900		
合 計	作業能力：1.00式			224,310.00	224,310		

番号：47

名称：仮設材等運搬② 水質汚濁防止膜、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
貨物自動車運賃		式	1.00	52,240.00	52,240		
合 計	作業能力：1.00式			52,240.00	52,240		

番号：48

名称：仮設材等運搬③ 仮設鋼矢板・仮設支保、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	285,418.00	285,418		
貨物自動車運賃	仮設支保	式	1.00	17,050.00	17,050		
取卸し・積込み費用		式	1.00	90,150.00	90,150		
合 計	作業能力：1.00式			392,618.00	392,618		

番号：49

名称：水質汚濁防止膜設置 垂下型

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,180.00	741,600		
合 計	作業能力：120.00m			6,180.00	741,600		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(−7.5m)築造工事(その2)

番号：50

名称：水質汚濁防止膜撤去 垂下型

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,768.00	692,160		
合 計	作業能力：120.00m			5,768.00	692,160		

番号：51

名称：水質汚濁防止膜賃料 垂下型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	505,600.00	505,600		
合 計	作業能力：1.00式			505,600.00	505,600		

番号：52

名称：水質汚濁防止膜保守管理 垂下型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船なし) 200m未満	回	21.00	3,036.00	63,756		
合 計	作業能力：1.00式			63,756.00	63,756		

番号：53

名称：安全監視船 FRP D 180PS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	FRP D 180PS型	日	37.00	115,130.00	4,259,810	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,259,810.00	21,299		
合 計	作業能力：1.00式			4,281,109.00	4,281,109		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

番号：54

名称：水雷保険料① 起重機船200t吊

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	10,970.00	10,970		
合 計	作業能力：1.00式			10,970.00	10,970		

番号：55

名称：水雷保険料② クレーン付台船100t吊

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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：56

名称：水雷保険料③ クレーン付台船80t吊

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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：57

名称：水雷保険料④ 油圧式スパッド台船800t～1000t積

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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：1

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) ϕ 2000mm級

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		L	138.00	145.00	20,010		
運転手(特殊)		人	1.00	24,230.00	24,230		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケ	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最 大	時間	6.00	15,900.00	95,400		運転時間
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケ	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最 大	日	1.65	146,000.00	240,900	$\alpha=1.65$	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	最大掘削径 ϕ 2,000	日	1.65	40,300.00	66,495		供用日
損料(ハンマクラウン損料)	最大掘削径 ϕ 1,300以上	日	1.65	6,230.00	10,279		供用日
ケーシング損料		日	1.65	61,400.00	101,310	$\alpha=1.65$	
合 計					558,624		

単価表番号：2

単価表名称：ケーシング損料

1日当り $\alpha=1.65$

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(ケーシングチューブ損料)	ϕ 2000, L=3~5m	日	1.00	13,100.00	13,100		供用日
損料(ケーシングチューブ損料)	ϕ 2000, L=6m	日	1.00	31,200.00	31,200		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	ϕ 2000, L=1.8m	日	1.00	17,100.00	17,100		供用日
合 計					61,400		

単価表番号：3

単価表名称：油圧式スパッド台船(先行掘削用) 鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t

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	31,720.00	76,128	$\beta=1.20$	
損料(スパッド台船(油圧式))	鋼800t積~1,000t積 昇降能力220~240t	日	1.65	481,000.00	793,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					869,778		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：4

単価表名称：台船 鋼500t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	31,720.00	76,128	$\beta=1.20$	
損料（台船）	500t積	日	1.65	77,000.00	127,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					203,178		

単価表番号：5

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	93.70	10,681		
高級船員		人	2.40	39,940.00	95,856	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,720.00	38,064	$\beta=1.20$	
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					229,916		

単価表番号：6

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	93.70	11,712		
高級船員		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	31,720.00	76,128	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					277,163		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：7

単価表名称：クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式) 80t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	77.00	145.00	11,165		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.65	74,800.00	123,420	$\alpha=1.65$	
合 計					134,585		

単価表番号：8

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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	102.00	90.40	9,220		
船団長		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,720.00	190,320	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	99,600.00	164,340	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					428,108		

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	93.70	9,651		
高級船員		人	2.40	39,940.00	95,856	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,720.00	38,064	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					220,231		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：10

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	90.40	11,661		
潜水世話役		人	0.24	50,440.00	12,105	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	50,440.00	60,528	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,130.00	28,956	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,620.00	31,944	$\beta=1.20$	
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					188,654		

単価表番号：11

単価表名称：トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）100t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（トラッククレーン）	（油圧伸縮ジブ型）100t吊	日	1.00	210,000.00	210,000		
合 計					210,000		

単価表番号：12

単価表名称：トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）100t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（トラッククレーン）	（油圧伸縮ジブ型）100t吊	日	1.00	210,000.00	210,000		
合 計					210,000		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：13

単価表名称：台船 鋼400t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	31,720.00	76,128	$\beta=1.20$	
損料（台船）	400t積	日	1.65	67,100.00	110,715	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					186,843		

単価表番号：14

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 240kW

1日当り 6.00H

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(鋼管杭打設工)）	240kW	時間	6.00	9,600.00	57,600		運転時間
損料（パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打	240kW	日	1.65	62,600.00	103,290	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,890		

単価表番号：15

単価表名称：鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 240kW

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
損料（パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式]	240kW用 $\phi 1,000 \sim 2,000$ 質量10.2t	時間	6.00	4,830.00	28,980		運転時間
損料（パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式]	240kW用 $\phi 1,000 \sim 2,000$ 質量10.2t	日	1.65	31,500.00	51,975	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					80,955		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：16

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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
重油A		L	674.00	93.70	63,153		
船団長		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	31,720.00	228,384	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,607,943		

単価表番号：17

単価表名称：発電発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 800kVA

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	498.00	145.00	72,210		
賃料(発電発電機)	800kVA	日	1.65	39,800.00	65,670		
合 計					137,880		

単価表番号：18

単価表名称：クローラ式杭打機(油圧ハンマ) ラム質量 10.0~12.5t

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	ローリー	L	80.00	90.40	7,232		
損料(油圧ハンマ[直杭式])	運転	時間	6.00	7,290.00	43,740		
損料(油圧ハンマ[直杭式])	供用	日	1.65	55,200.00	91,080		供用日
合 計					142,052		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：19

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	90.40	14,554		
船団長		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,720.00	190,320	$\beta=1.20$	
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					529,167		

単価表番号：20

単価表名称：台船 鋼300t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	31,720.00	76,128	$\beta=1.20$	
損料（台船）	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					171,333		

単価表番号：21

単価表名称：バイプロハンマ 60kW(クレーン付台船、起重機船)

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（バイプロハンマ）	60kW(クレーン付台船、起重機船)	時間	6.00	2,120.00	12,720		運転時間
損料（バイプロハンマ）	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.65	13,400.00	22,110	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,830		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：22

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	18.00	145.00	2,610		
損料（電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動]	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]	最大溶接電流300A	日	1.65	729.00	1,202	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,587		

単価表番号：23

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)（排出ガス対策型）150kVA

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	96.00	145.00	13,920		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	150kVA	日	1.65	5,930.00	9,784	$\alpha=1.65$	
合 計					23,704		

単価表番号：24

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）20t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〕	20t吊	日	1.00	51,000.00	51,000		
合 計					51,000		

単価表番号：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）20t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〕	20t吊、長期割引無し	日	1.00	51,000.00	51,000		
合 計					51,000		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：26

単価表名称：パイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・海上施工) 電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板 900用) 60kW

1日当り 6.00H

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・可変モ	ハット形鋼矢板用 起振力0~475kN 振動周	時間	6.00	4,980.00	29,880		運転時間
損料 (パイプロハンマ(単体) [電動式・可変モ	ハット形鋼矢板用 起振力0~475kN 振動周	日	1.65	33,200.00	54,780	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					84,660		

単価表番号：27

単価表名称：クレーン付台船 100t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	193.00	90.40	17,447		
船団長		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,720.00	190,320	$\beta=1.20$	
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					624,045		

単価表番号：28

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	25t吊	日	1.00	55,600.00	55,600		
合 計					55,600		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：29

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	90.40	11,661		
潜水世話役		人	0.24	50,440.00	12,105	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	50,440.00	127,108	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,130.00	28,956	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,620.00	31,944	$\beta=1.20$	
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					255,234		

単価表番号：30

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	31.00	90.40	2,802		
船団長		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,720.00	190,320	$\beta=1.20$	
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					389,125		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：31

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	93.70	6,465		
高級船員		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,720.00	38,064	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		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					146,462		

単価表番号：32

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)16t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])	16t吊	日	1.00	49,500.00	49,500		
合 計					49,500		

単価表番号：33

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)16t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])	16t吊	日	1.00	49,500.00	49,500		
合 計					49,500		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：34

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(クレーン付台船、起重機船)

1日当り 6.00H

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)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	時間	6.00	2,120.00	12,720		運転時間
損料 (パイプロハンマ)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.65	13,400.00	22,110		供用日
合 計					34,830		

単価表番号：35

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])	25t吊	日	1.00	55,600.00	55,600		
合 計					55,600		

単価表番号：36

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) 70t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])	70t吊	日	1.00	150,000.00	150,000		
合 計					150,000		

単価表番号：37

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])	25t吊	日	1.00	55,600.00	55,600		
合 計					55,600		

単価表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)築造工事(その2)

単価表番号：38

単価表名称：安全監視船 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	93.70	3,466		
高級船員		人	1.20	39,940.00	47,928	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,720.00	38,064	$\beta=1.20$	
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					115,130		