

令和5年度(2023年度)

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

積算書

近畿地方整備局

令和5年9月

合併積算総括表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					650,064,717	
間接工事費	152,470,078 + 179,406,011				331,876,089	
共通仮設費(計)	99,034,759 + 51,485,125 + 1,950,194				152,470,078	
共通仮設費(積上)					99,034,759	
共通仮設費(率)	$650,064,717 \times 7.92\% ((3.43\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				51,485,125	
現場環境改善費	$650,064,717 \times 0.30\%$				1,950,194	
現場管理費	$801,993,795 \times 22.37\% ((20.03\% + 1.69\%) \times 1.03)$				179,406,011	
工事原価	650,064,717 + 331,876,089				981,940,806	
一般管理費等	$981,399,806 \times 12.16\% (12.16\% \times 1.00) - 1,581$				119,336,635	
契約保証費	$981,399,806 \times 0.04\%$				392,559	
工事価格	981,940,806 + 119,336,635 + 392,559				1,101,670,000	
直接原価	53,491,300 + 23,721,635				77,212,935	
直接人件費					53,491,300	
直接経費					23,721,635	
その他原価	$53,491,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				28,805,065	
業務原価	77,212,935 + 28,805,065				106,018,000	
一般管理費等	$106,018,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				57,082,000	
業務価格	106,018,000 + 57,082,000				163,100,000	

合併積算総括表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	1,101,670,000 + 163,100,000				1,264,770,000	
消費税等相当額	1,264,770,000 × 10.00%				126,477,000	
請負工事費					1,391,247,000	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					650,064,717	
臨港道路					650,064,717	
試験工					650,064,717	
試験工					515,637,230	
鋼管杭(1)	3P 試験杭 SKK490 φ1500 t=16mm L=61.5m				31,864,153	
1-1 鋼管杭(1)材料	φ1500 t=16mm L=61.5m	本	1.00	8,623,996	8,623,996	
1-2 鋼管杭打設(バイプロハンマ)(1)	φ1500	本	1.00	14,496,845	14,496,845	
1-3 鋼管杭打設(油圧ハンマ)(1)	φ1500	本	1.00	6,270,306	6,270,306	
1-4 鋼管杭積込運搬費(海上運搬)	3P分(鋼管杭(1))1回、4P分(鋼管杭(3)(4))1回	回	2.00	1,236,503	2,473,006	
鋼管杭(2)	3P 反力杭 SKK490 φ1500 t=16mm L=63.0m				95,168,820	
1-5 鋼管杭(2)材料	φ1500 t=16mm L=63.0m	本	4.00	8,823,792	35,295,168	
1-6 鋼管杭打設(バイプロハンマ)(2)	φ1500	本	4.00	8,698,107	34,792,428	
1-7 鋼管杭打設(油圧ハンマ)(2)	φ1500	本	4.00	6,270,306	25,081,224	
鋼管杭(3)	4P 試験杭 SKK490 φ1500 t=19mm L=72.0m				32,213,543	
1-8 鋼管杭(3)材料	φ1500 t=19mm L=72.0m	本	1.00	12,097,414	12,097,414	
1-9 鋼管杭打設(バイプロハンマ)(3)	φ1500	本	1.00	14,612,921	14,612,921	
1-10 鋼管杭打設(油圧ハンマ)(3)	φ1500	本	1.00	5,503,208	5,503,208	
鋼管杭(4)	4P 反力杭 SKK490 φ1500 t=16mm L=73.5m				102,201,176	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-11 鋼管杭(4)材料	φ1500 t=16mm L=73.5m	本	4.00	10,305,139	41,220,556	
1-12 鋼管杭打設(パイプロハンマ)(4)	φ1500	本	4.00	9,741,947	38,967,788	
1-13 鋼管杭打設(油圧ハンマ)(4)	φ1500	本	4.00	5,503,208	22,012,832	
計器取付	ひずみ計、変位計				43,322,268	
1-14 鋼製枠組足場架設		掛m ²	952.00	3,445	3,279,640	
1-15 鋼管杭設置・反転		回	6.00	399,165	2,394,990	
1-16 ひずみ計・変位計設置	押込み載荷試験杭	本	2.00	17,529,115	35,058,230	
1-17 ひずみ計・変位計等運搬	押込み載荷試験杭	本	2.00	1,156,000	2,312,000	
1-18 ひずみ計計測継手設置	押込み載荷試験杭	本	2.00	138,704	277,408	
押込み載荷試験	試験杭				210,867,270	
1-19 押込み載荷試験装置費	試験機材	本	2.00	20,753,240	41,506,480	
1-20 設置補助材料費	材料および消耗品等	本	2.00	2,860,471	5,720,942	
1-21 押込み載荷試験装置設置・撤去		本	2.00	81,819,924	163,639,848	
計測管理工					10,399,345	
計器機器設置					10,399,345	
1-22 三軸加速度計等設置	計測管理用反力杭	本	1.00	9,441,641	9,441,641	
1-23 三軸加速度計等運搬	計測管理用反力杭	本	1.00	819,000	819,000	
1-24 三軸加速度計計測継手設置	計測管理用反力杭	本	1.00	138,704	138,704	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工					124,028,142	
シンカー製作・設置					3,688,452	
1-25 ルーフィング敷設		m ²	50.00	561	28,050	
1-26 吊鉄筋・アンカー筋	φ38mm	本	5.00	18,500	92,500	
1-27 吊鉄筋・アンカー筋組立	φ38mm	kg	258.00	77	19,866	
1-28 鋼製型枠組立組外		m ²	68.00	4,472	304,096	
1-29 コンクリート打設	18-8-40BB 65%以下	m ³	85.00	30,076	2,556,460	
1-30 シカーブ吊り設置(海上一連方式)	100 t /個 設置	個	2.00	171,870	343,740	
1-31 シカーブ吊り設置(海上一連方式)	100 t /個 撤去	個	2.00	171,870	343,740	
基準杭	SS400 H-400×400×13×21 L=33m				8,064,624	
1-32 材料費(基準杭)	SS400 H400×400×13×21 L=33m	本	8.00	776,704	6,213,632	
1-33 鋼矢板(H形鋼杭)打設・引抜(パイプロハンマ単独・海上施工)	3P主塔 SS400 H400×400×13×21 L=33m	枚・本	4.00	231,374	925,496	
1-34 鋼矢板(H形鋼杭)打設・引抜(パイプロハンマ単独・海上施工)	4P主塔 SS400 H400×400×13×21 L=33m	枚・本	4.00	231,374	925,496	
作業構台製作・設置・撤去					68,801,257	
1-35 材料費(作業構台)		式	1.00	10,185,379	10,185,379	
1-36 作業構台架設足場設置・撤去		式	1.00	9,012,972	9,012,972	
1-37 作業構台架設		t	102.00	329,190	33,577,380	
1-38 作業構台撤去		t	102.00	157,113	16,025,526	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板設置・撤去					12,450,564	
1-39 覆工板設置		m ²	516.00	10,406	5,369,496	
1-40 覆工板撤去		m ²	516.00	10,406	5,369,496	
1-41 覆工板貫料		m ²	258.00	6,634	1,711,572	
手摺設置・撤去					496,452	
1-42 高欄設置工		m	250.00	1,109	277,250	
1-43 高欄撤去工		m	250.00	625	156,250	
1-44 高欄貫料		式	1.00	62,952	62,952	
基準梁設置・撤去					13,266,190	
1-45 材料費(基準梁)		基	2.00	1,034,180	2,068,360	
1-46 基準梁製作・組立		基	2.00	1,016,082	2,032,164	
1-47 基準杭切断・基準梁設置		基	2.00	3,055,222	6,110,444	
1-48 基準梁撤去		基	2.00	1,527,611	3,055,222	
基準杭引抜	SS400 H-400×400×13×21 L=18.694m~17.694m				5,178,928	
1-49 基準杭引抜	SS400 H-400×400×13×21 杭長L=19.794m4本、 18.794m4本	本	8.00	647,366	5,178,928	
鋼管杭仮設標識灯設置架台製作・設置					12,081,675	
1-50 仮設標識灯設置架台製作		基	10.00	382,000	3,820,000	
1-51 仮設標識灯設置架台設置		基	10.00	778,040	7,780,400	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-52 現場発生材運搬	現場発生品海上運搬	個	27.00	17,825	481,275	
共通仮設費(積上)					99,034,759	
共通仮設費					99,034,759	
回航・えい航費					44,632,474	
回航					44,632,474	
1-53 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船(鉦DE550t吊) 往復	回	2.00	22,316,237	44,632,474	
運搬費					28,537,899	
建設機械器具等運搬					5,412,009	
1-54 トラッククレーン分解組立運搬	160 t 吊	式	1.00	1,821,049	1,821,049	
1-55 トラッククレーン分解組立運搬	100 t 吊	式	1.00	2,744,960	2,744,960	
1-56 油圧ハンマ運搬	S-200	式	1.00	846,000	846,000	
仮設材等運搬					628,290	
1-57 仮設材等運搬	覆工板 往路×1回(1式)	式	1.00	314,145	314,145	
1-58 仮設材等運搬	覆工板 復路×1回(1式)	式	1.00	314,145	314,145	
載荷装置運搬費					22,497,600	
1-59 押込み載荷試験装置運搬	往復(2式)	式	2.00	11,248,800	22,497,600	
安全費					25,105,450	
安全対策					24,698,926	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-60 安全監視船(1)	昼間配備 就業12H(国際VHF搭載)	式	1.00	1,866,309	1,866,309	
1-61 安全監視船(2)	昼間配備 就業12H	式	1.00	1,661,868	1,661,868	
1-62 安全監視船(3)	夜間配備 就業12H(国際VHF搭載)	式	1.00	1,877,063	1,877,063	
1-63 安全監視船(4)	昼間配備 就業8H(国際VHF搭載)	式	1.00	13,774,508	13,774,508	
1-64 安全監視船(5)	昼間配備 就業8H	式	1.00	5,519,178	5,519,178	
灯浮標設置・管理					361,782	
1-65 灯浮標設置	5,200kg/基+シンカーブロック3t/個	基	1.00	361,782	361,782	
標識灯設置・管理					44,742	
1-66 標識灯設置・移設		式	1.00	44,742	44,742	
技術管理費					541,000	
騒音・振動調査					541,000	
1-67 騒音・振動調査		式	1.00	541,000	541,000	
技術管理費					184,000	
施工実態調査					84,000	
1-68 技術管理費	モニタリング調査 2工種	式	1.00	84,000	84,000	
間接工事費等諸経費動向調査					100,000	
1-69 諸経費動向調査	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	
水雷・傷害等保険料					33,936	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水雷保険料					33,936	
1-70 水雷保険料	起重機船 550t吊	式	1.00	27,094	27,094	
1-71 水雷保険料	起重機船 150t吊	式	1.00	6,842	6,842	
直接原価					77,212,935	
設計等業務					77,212,935	
試験工					65,593,305	
衝撃載荷試験					15,806,945	
現場業務費					6,896,000	
2-1 機材設置費		式	1.00	3,843,600	3,843,600	
2-2 計測費		式	1.00	3,052,400	3,052,400	
技術業務費					8,910,945	
2-3 打合せ		式	1.00	540,040	540,040	
2-4 計画作成		式	1.00	253,920	253,920	
2-5 現地踏査		式	1.00	253,920	253,920	
2-6 解析作業		式	1.00	3,493,700	3,493,700	
2-7 報告書作成		式	1.00	4,369,365	4,369,365	
押込み載荷試験					49,786,360	
計器設置					23,189,760	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 ひずみ計等設置費		本	2.00	11,277,860	22,555,720	
2-9 ひずみ計計測継手作業費		本	2.00	317,020	634,040	
打合せ・計画					1,224,000	
2-10 打合せ・計画		回	8.00	153,000	1,224,000	
現地調査					754,400	
2-11 現地調査		式	1.00	754,400	754,400	
押込み載荷試験					12,895,600	
2-12 押込み載荷試験		本	2.00	6,447,800	12,895,600	
データ整理					11,722,600	
2-13 データ整理		本	2.00	5,861,300	11,722,600	
計測管理工					11,619,630	
計器機器設置					6,440,500	
挿入式傾斜計設置					2,420,990	
2-14 挿入式傾斜計設置費		本	1.00	2,262,480	2,262,480	
2-15 挿入式傾斜計計測継手作業費		本	1.00	158,510	158,510	
三軸加速度計設置					4,019,510	
2-16 三軸加速度計等設置費		本	1.00	3,809,300	3,809,300	
2-17 三軸加速度計計測継手作業費		本	1.00	210,210	210,210	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計測管理					5,179,130	
挿入式傾斜計					1,096,920	
2-18 挿入式傾斜計機材設置費		式	1.00	838,640	838,640	
2-19 挿入式傾斜計計測費		式	1.00	258,280	258,280	
加速度計					1,964,160	
2-20 三軸加速度計機材設置費		式	1.00	1,705,880	1,705,880	
2-21 三軸加速度計計測費		式	1.00	258,280	258,280	
データ整理					2,118,050	
2-22 計測管理工データ整理		本	1.00	2,118,050	2,118,050	

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-1

名称：鋼管杭(1)材料 φ1500 t=16mm L=61.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	12,306.00	198.00	2,436,588		
規格エキストラ	SKK490	k g	12,306.00	14.00	172,284		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	12,461.00	3.00	37,383		
肉厚エキストラ	t=16mm	k g	12,306.00	1.00	12,306		
長さエキストラ	18m超22m以下	k g	12,495.00	3.00	37,485		
地域エキストラ	海上30m以下 兵庫(近畿)	k g	12,495.00	4.20	52,479		
吊金具		k g	34.00	1,040.00	35,360		
頭部補強バンド		k g	155.00	480.00	74,400		
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	23,733.00	198.00	4,699,134		
規格エキストラ	SKK490	k g	23,733.00	14.00	332,262		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	23,848.00	3.00	71,544		
肉厚エキストラ	t=16mm	k g	23,733.00	1.00	23,733		
長さエキストラ	40m超45m以下	k g	23,879.00	9.00	214,911		
工場溶接エキストラ	φ1500、t=20mm以下	箇所	1.00	63,900.00	63,900		
地域エキストラ	海上30m超50m以下 兵庫(近畿)	k g	23,894.00	10.50	250,887		
吊金具		k g	46.00	1,040.00	47,840		
現場円周溶接用部材	裏当てリング及びブSTOPパー	k g	15.00	900.00	13,500		
先端補強バンド		k g	100.00	480.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00本			8,623,996.00	8,623,996		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-2

名称：鋼管杭打設(バイプロハンマ)(1) φ1500

1本当り (0.6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 (海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	1,236,150.00	1,236,150	6.00H	
鋼管チャック (海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	261,960.00	261,960	6.00H / 8H	
発動発電機	800kVA(海上)	日	2.00	154,725.00	309,450		
油圧ハンマ休止損料 (供用)	S-200	日	1.00	559,350.00	559,350		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊 (運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積 (就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
電気溶接機 (半自動アーク)	500A	日	2.00	936.00	1,872	8H	
発動発電機(本体内：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)世話役	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	19,123.00	19,123		
とび工		人	1.00	26,360.00	26,360		
普通作業員		人	5.00	26,570.00	132,850		
特殊作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
溶接工		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	人	2.00	28,560.00	57,120		
		%	0.50	8,654,833.00	43,274		
合 計	作業能力：0.60本			14,496,845.00	8,698,107		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-3

名称：鋼管杭打設(油圧ハンマ)(1) φ1500

1本当り (1.3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ (海上)	S-200	日	1.00	881,996.00	881,996	6.00H / 8H	
パイプロハンマ休止損料 (供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	724,350.00	724,350		
鋼管チャック休止損料 (供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	155,760.00	155,760		
発動発電機休止	800kVA(海上)	日	2.00	69,465.00	138,930		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊 (運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積 (就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	5.00	26,570.00	132,850		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
特殊作業員		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,110,844.00	40,554		
合 計	作業能力：1.30本			6,270,306.00	8,151,398		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-4

名称：鋼管杭積込運搬費(海上運搬) 3P分(鋼管杭(1))1回、4P分(鋼管杭(3)(4))1回

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船	3000t積(就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	602,934.00	602,934	6.00H / 8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,177,622.00	58,881		
合 計	作業能力：1.00回			1,236,503.00	1,236,503		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-5

名称：鋼管杭(2)材料 φ1500 t=16mm L=63.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	12,892.00	198.00	2,552,616		
規格エキストラ	SKK490	k g	12,892.00	14.00	180,488		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	13,047.00	3.00	39,141		
肉厚エキストラ	t=16mm	k g	12,892.00	1.00	12,892		
長さエキストラ	18m超22m以下	k g	13,081.00	3.00	39,243		
地域エキストラ	海上30m以下 兵庫(近畿)	k g	13,081.00	4.20	54,940		
吊金具		k g	34.00	1,040.00	35,360		
頭部補強バンド		k g	155.00	480.00	74,400		
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	24,026.00	198.00	4,757,148		
規格エキストラ	SKK490	k g	24,026.00	14.00	336,364		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	24,141.00	3.00	72,423		
肉厚エキストラ	t=16mm	k g	24,026.00	1.00	24,026		
長さエキストラ	40m超45m以下	k g	24,172.00	9.00	217,548		
工場溶接エキストラ	φ1500、t=20mm以下	箇所	1.00	63,900.00	63,900		
地域エキストラ	海上30m超50m以下 兵庫(近畿)	k g	24,187.00	10.50	253,963		
吊金具		k g	46.00	1,040.00	47,840		
現場円周溶接用部材	裏当てリング及びブSTOPパー	k g	15.00	900.00	13,500		
先端補強バンド		k g	100.00	480.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00本			8,823,792.00	8,823,792		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-6

名称：鋼管杭打設(バイプロハンマ)(2) φ1500

1本当り

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(海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	1,236,150.00	1,236,150	6.00H	
鋼管チャック(海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	261,960.00	261,960	6.00H / 8H	
発動発電機	800kVA(海上)	日	2.00	154,725.00	309,450		
油圧ハンマ休止損料(供用)	S-200	日	1.00	559,350.00	559,350		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊(運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積(就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
電気溶接機(半自動アーク)	500A	日	2.00	936.00	1,872	8H	
発動発電機(本体内：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接) 世話役	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	19,123.00	19,123		
とび工		人	1.00	26,360.00	26,360		
普通作業員		人	5.00	26,570.00	132,850		
特殊作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
溶接工		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	人	2.00	28,560.00	57,120		
		%	0.50	8,654,833.00	43,274		
合 計	作業能力：1.00本			8,698,107.00	8,698,107		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-7

名称：鋼管杭打設(油圧ハンマ)(2) φ1500

1本当り(1.3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(海上)	S-200	日	1.00	881,996.00	881,996	6.00H / 8H	
パイプロハンマ休止損料(供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	724,350.00	724,350		
鋼管チャック休止損料(供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	155,760.00	155,760		
発動発電機休止	800kVA(海上)	日	2.00	69,465.00	138,930		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊(運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積(就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	5.00	26,570.00	132,850		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
特殊作業員		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,110,844.00	40,554		
合 計	作業能力：1.30本			6,270,306.00	8,151,398		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-8

名称：鋼管杭(3)材料 φ1500 t=19mm L=72.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	16,656.00	198.00	3,297,888		
規格エキストラ	SKK490	k g	16,656.00	14.00	233,184		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	16,811.00	3.00	50,433		
肉厚エキストラ	t=19mm	k g	16,656.00	4.00	66,624		
長さエキストラ	22m超30m以下	k g	16,845.00	4.00	67,380		
地域エキストラ	海上30m以下 兵庫(近畿)	k g	16,845.00	4.20	70,749		
吊金具		k g	34.00	1,040.00	35,360		
頭部補強バンド		k g	155.00	480.00	74,400		
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	33,312.00	198.00	6,595,776		
規格エキストラ	SKK490	k g	33,312.00	14.00	466,368		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	33,427.00	3.00	100,281		
肉厚エキストラ	t=19mm	k g	33,312.00	4.00	133,248		
長さエキストラ	45m超50m以下	k g	33,486.00	10.50	351,603		
工場溶接エキストラ	φ1500、t=20mm以下	箇所	1.00	63,900.00	63,900		
地域エキストラ	海上30m超50m以下 兵庫(近畿)	k g	33,501.00	10.50	351,760		
吊金具		k g	74.00	1,040.00	76,960		
現場円周溶接用部材	裏当てリング及びブSTOPパー	k g	15.00	900.00	13,500		
先端補強バンド		k g	100.00	480.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00本			12,097,414.00	12,097,414		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-9

名称：鋼管杭打設(バイプロハンマ)(3) φ1500

1本当り(0.6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(海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	1,236,150.00	1,236,150	6.00H	
鋼管チャック(海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	261,960.00	261,960	6.00H / 8H	
発動発電機	800kVA(海上)	日	2.00	154,725.00	309,450		
油圧ハンマ休止損料(供用)	S-280	日	1.00	628,650.00	628,650		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊(運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積(就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
電気溶接機(半自動アーク)	500A	日	2.00	936.00	1,872	8H	
発動発電機(本体内：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接) 世話役	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	19,123.00	19,123		
とび工		人	1.00	26,360.00	26,360		
普通作業員		人	5.00	26,570.00	132,850		
特殊作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
溶接工		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	人	2.00	28,560.00	57,120		
		%	0.50	8,724,133.00	43,620		
合 計	作業能力：0.60本			14,612,921.00	8,767,753		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-10

名称：鋼管杭打設(油圧ハンマ)(3) φ1500

1本当り(1.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(海上)	S-280	日	1.00	984,896.00	984,896	6.00H / 8H	
パイプロハンマ休止損料(供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	724,350.00	724,350		
鋼管チャック休止損料(供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	155,760.00	155,760		
発動発電機休止	800kVA(海上)	日	2.00	69,465.00	138,930		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊(運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積(就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	5.00	26,570.00	132,850		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
特殊作業員		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,213,744.00	41,068		
合 計	作業能力：1.50本			5,503,208.00	8,254,812		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-11

名称：鋼管杭(4)材料 φ1500 t=16mm L=73.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	14,943.00	198.00	2,958,714		
規格エキストラ	SKK490	k g	14,943.00	14.00	209,202		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	15,098.00	3.00	45,294		
肉厚エキストラ	t=16mm	k g	14,943.00	1.00	14,943		
長さエキストラ	22m超30m以下	k g	15,132.00	4.00	60,528		
地域エキストラ	海上30m以下 兵庫(近畿)	k g	15,132.00	4.20	63,554		
吊金具		k g	34.00	1,040.00	35,360		
頭部補強バンド		k g	155.00	480.00	74,400		
鋼管杭	SKK400 ベース価格	k g	28,128.00	198.00	5,569,344		
規格エキストラ	SKK490	k g	28,128.00	14.00	393,792		
外径エキストラ	φ1500mm 1200mm以上1600mm未満	k g	28,243.00	3.00	84,729		
肉厚エキストラ	t=16mm	k g	28,128.00	1.00	28,128		
長さエキストラ	45m超50m以下	k g	28,274.00	10.50	296,877		
工場溶接エキストラ	φ1500、t=20mm以下	箇所	1.00	63,900.00	63,900		
地域エキストラ	海上30m超50m以下 兵庫(近畿)	k g	28,289.00	10.50	297,034		
吊金具		k g	46.00	1,040.00	47,840		
現場円周溶接用部材	裏当てリング及びブSTOPパー	k g	15.00	900.00	13,500		
先端補強バンド		k g	100.00	480.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00本			10,305,139.00	10,305,139		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-12

名称：鋼管杭打設(バイプロハンマ) (4) φ1500

1本当り (0.9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 (海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	1,236,150.00	1,236,150	6.00H	
鋼管チャック (海上)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	261,960.00	261,960	6.00H / 8H	
発動発電機	800kVA(海上)	日	2.00	154,725.00	309,450		
油圧ハンマ休止損料 (供用)	S-280	日	1.00	628,650.00	628,650		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊 (運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積 (就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
電気溶接機 (半自動アーク)	500A	日	2.00	936.00	1,872	8H	
発動発電機(本体内：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)世話役	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	19,123.00	19,123		
とび工		人	1.00	26,360.00	26,360		
普通作業員		人	5.00	26,570.00	132,850		
特殊作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
溶接工		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	人	2.00	28,560.00	57,120		
		%	0.50	8,724,133.00	43,620		
合 計	作業能力：0.90本			9,741,947.00	8,767,753		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-13

名称：鋼管杭打設(油圧ハンマ)(4) φ1500

1本当り(1.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(海上)	S-280	日	1.00	984,896.00	984,896	6.00H / 8H	
パイプロハンマ休止損料(供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	724,350.00	724,350		
鋼管チャック休止損料(供用)	480kw ZERO-640 II MR	日	1.00	155,760.00	155,760		
発動発電機休止	800kVA(海上)	日	2.00	69,465.00	138,930		
起重機船(非航旋回)	鋼DE 550t吊(運転6H/就業8H)	日	1.00	4,438,654.00	4,438,654	6.00H / 8H	
台船	3000t積(就業8H)	日	1.00	503,598.00	503,598	8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,414.00	447,414	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	571,052.00	571,052	8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	5.00	26,570.00	132,850		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
特殊作業員		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,213,744.00	41,068		
合 計	作業能力：1.50本			5,503,208.00	8,254,812		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-14

名称：鋼製枠組足場張払

100掛m²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	1.600	26,360.00	42,176		
とび工		人	7.000	26,570.00	185,990		
普通作業員		人	1.300	22,260.00	28,938		
雑材料	全体の%	%	34.000	257,104.00	87,415		
合 計	作業能力：100.00掛m ²			3,445.00	344,519		

番号：1-15

名称：鋼管杭設置・反転

1回当り

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)160t吊	日	1.00	255,000.00	255,000	8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	397,180.00	1,985		
合 計	作業能力：1.00回			399,165.00	399,165		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-16

名称：ひずみ計・変位計設置 押込み載荷試験杭

2本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機(排出ガス対策型)	125kVA	日	140.00	19,651.00	2,751,140		
溶接機(陸上)	300A 手動	日	280.00	3,852.00	1,078,560	8H	
炭酸ガス溶接機	350A 陸上	日	280.00	13,500.00	3,780,000	8H	
ターニングローラー	40t型 駆動式	月	6.00	250,000.00	1,500,000		
ターニングローラー	40t型 従動式	月	12.00	200,000.00	2,400,000		
溶接工		人	280.00	28,560.00	7,996,800		
溶接型ひずみゲージ	KCW-5-350-G14S-11	点	108.00	40,000.00	4,320,000		
変位計(ひずみ計)	CDP-100	台	8.00	1,800.00	14,400		
ケーブル	シールド有	m	6,588.00	700.00	4,611,600		
溝形鋼(ケーブル保護)	150×75×6.5×10	kg	9,597.60	150.00	1,439,640		
配線金具PL	加工品 PL-12*30*100	kg	572.00	650.00	371,800		
配線金具 φ13	加工品 φ13*5500	kg	191.00	650.00	124,150		
ケーブル保護防災テープ	W100*1.8*30	巻	62.00	18,000.00	1,116,000		
先端補強金具	加工品 PL-22*300-400*2枚/本	kg	188.40	150.00	28,260		
変位計測定ロッド	丸鋼 φ19	kg	718.00	150.00	107,700		
変位計鞘管	SGP25A	kg	772.00	250.00	193,000		
等辺山形鋼(変位計先端保護)	L-100×100×7	kg	256.00	150.00	38,400		
変位計先端保護鞘管既定	丸鋼 φ13	kg	33.20	150.00	4,980		
ひずみ計カバー	ゴムプロテクター(小)	個	100.00	4,000.00	400,000		
コーティング剤	エポキシ樹脂	セット	24.00	9,500.00	228,000		
酸素(ボンベ)	7m3/本	本	8.00	4,200.00	33,600		
アセチレン(ボンベ)	7kg/本	本	4.00	15,120.00	60,480		
CO2ワイヤー(炭酸ガスワイヤー)	1.6mm	kg	1,150.00	780.00	897,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
炭酸ガス		kg	870.00	360.00	313,200		
電気溶接棒	軟鋼用 4.0mm	kg	100.00	500.00	50,000		
雑材料	労務費の%	%	15.00	7,996,800.00	1,199,520		
合 計	作業能力：2.00本			17,529,115.00	35,058,230		

番号：1-17

名称：ひずみ計・変位計等運搬 押込み載荷試験杭

2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)25t吊	日	16.00	43,700.00	699,200	8H	
低床トレーラ	12t積	台	12.00	96,000.00	1,152,000		
トラック	4t積	台	16.00	28,800.00	460,800		
合 計	作業能力：2.00本			1,156,000.00	2,312,000		

番号：1-18

名称：ひずみ計計測継手設置 押込み載荷試験杭

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接機(海上)	300A 手動	日	4.00	3,260.00	13,040	8H	
溶接工		人	4.00	28,560.00	114,240		
雑材料	労務費の%	%	10.00	114,240.00	11,424		
合 計	作業能力：1.00本			138,704.00	138,704		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-19

名称：押込み載荷試験装置費 試験機材

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主桁	I-2150×450×450×32/175 L=13m(本・日)	日	60.00	72,720.00	4,363,200		
第1副桁	II-1800×500×19×2/150 L=11m(本・日)	日	80.00	57,600.00	4,608,000		
上反力梁(1)	IV-864×750×25×4/82 L=3.3m(本・日)	日	60.00	14,400.00	864,000		
上反力梁(2)	IV-1070×500×94/75 L=3.0m(本・日)	日	60.00	13,200.00	792,000		
下反力梁(1)	IV-1070×500×94/75 L=4.0m(本・日)	日	60.00	13,200.00	792,000		
下反力梁(2)	IV-1070×500×94/75 L=3.3m(本・日)	日	30.00	13,200.00	396,000		
下反力梁(3)	IV-1070×500×94/75 L=3.0m(本・日)	日	30.00	13,200.00	396,000		
下部台座	□-200×2160×2140(本・日)	日	20.00	14,400.00	288,000		
上部台座	□-450×2400×2400(本・日)	日	20.00	17,400.00	348,000		
油圧ジャッキ	10000kN st=320mm 4セット(Set・日)	日	20.00	138,720.00	2,774,400		
ロードセル	10000kN 4セット(Set・日)	日	20.00	96,000.00	1,920,000		
引張材	ゲビンディスターブφ36	日	1,440.00	300.00	432,000		
変位計MGスタンド1	FDP-100, MB-5B(海底)(Set・試験)	日	10.00	216,000.00	2,160,000		
変位計MGスタンド2	CDP-100, MB-5B(Set・日)	日	80.00	1,800.00	144,000		
圧力変換機・指示器	PWH-700(Set・日)	日	20.00	4,800.00	96,000		
データロガー	TDS-602(台・日)	日	7.00	14,400.00	100,800		
スイッチボックス	ASW-50(台・日)	日	14.00	6,360.00	89,040		
管理PC	ソフト含む(Set・日)	日	7.00	11,400.00	79,800		
計測ハウス	(棟・月)	月	2.00	55,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00本			20,753,240.00	20,753,240		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-20

名称：設置補助材料費 材料および消耗品等

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
装置組立用鋼材	H-400×400、H-300×300	kg	9,300.00	180.00	1,674,000		
井桁リブ、ブラケット他	PL-22	kg	1,000.00	180.00	180,000		
酸素(ポンベ)	7m3/本	本	22.00	4,200.00	92,400		
アセチレン(ポンベ)	7kg/本	本	7.00	15,120.00	105,840		
CO2ワイヤー(炭酸ガスワイヤー)	1.6mm	kg	650.00	780.00	507,000		
炭酸ガス		kg	450.00	360.00	162,000		
電気溶接棒	軟鋼用 4.0mm	kg	250.00	500.00	125,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,846,240.00	14,231		
合 計	作業能力：1.00本			2,860,471.00	2,860,471		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-21

名称：押込み載荷試験装置設置・撤去

1本当り

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D 150t吊	日	50.00	1,014,730.00	50,736,500	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	50.00	218,749.00	10,937,450	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	20.00	232,021.00	4,640,420	8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	200kVA(海上)	日	30.00	31,388.00	941,640		
炭酸ガス溶接機	350A 海上	日	60.00	14,580.00	874,800	8H	
溶接機(海上)	300A 手動	日	60.00	3,260.00	195,600	8H	
溶接工		人	60.00	28,560.00	1,713,600		
とび工		人	120.00	26,570.00	3,188,400		
普通作業員		人	120.00	22,260.00	2,671,200		
高所作業車	プラットフォーム型 19.7m	日	50.00	110,265.00	5,513,250	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	81,412,860.00	407,064		
合 計	作業能力：1.00本			81,819,924.00	81,819,924		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-22

名称：三軸加速度計等設置 計測管理用反力杭

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機(排出ガス対策型)	125kVA	日	32.00	19,651.00	628,832		
溶接機(陸上)	300A 手動	日	64.00	3,852.00	246,528	8H	
炭酸ガス溶接機	350A 陸上	日	64.00	13,500.00	864,000	8H	
ターニングローラー	40t型 駆動式	月	2.00	250,000.00	500,000		
ターニングローラー	40t型 従動式	月	4.00	200,000.00	800,000		
溶接工		人	64.00	28,560.00	1,827,840		
加速度計	AMA-A-2	点	2.00	850,000.00	1,700,000		
ケーブル(三軸加速度計用)	シールド有	m	1,023.00	780.00	797,940		
電池ボックス	耐水圧・耐衝撃加工	台	2.00	360,000.00	720,000		
架空配線用ワイヤ	φ8	m	100.00	300.00	30,000		
溝形鋼(ケーブル保護)	150×75×6.5×10	kg	2,669.20	150.00	400,380		
配線金具PL	加工品 PL-12*30*100	kg	40.00	650.00	26,000		
配線金具 φ13	加工品 φ13*5500	kg	14.00	650.00	9,100		
ケーブル保護防災テープ	W100*1.8*30	巻	3.00	18,000.00	54,000		
先端補強金具	加工品 PL-22*300-400*2枚/本	kg	31.40	150.00	4,710		
角形鋼管	□-50×50×3.2	kg	322.90	350.00	113,015		
加速度計カバー	ゴムプロテクター(大)	個	2.00	10,800.00	21,600		
コーティング剤	エポキシ樹脂	セット	2.00	9,500.00	19,000		
酸素(ポンベ)	7m3/本	本	1.00	4,200.00	4,200		
アセチレン(ポンベ)	7kg/本	本	1.00	15,120.00	15,120		
CO2ワイヤー(炭酸ガスワイヤー)	1.6mm	kg	350.00	780.00	273,000		
炭酸ガス		kg	270.00	360.00	97,200		
電気溶接棒	軟鋼用 4.0mm	kg	30.00	500.00	15,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑材料	労務費の%	%	15.00	1,827,840.00	274,176		
合 計	作業能力：1.00本			9,441,641.00	9,441,641		

番号：1-23

名称：三軸加速度計等運搬 計測管理用反力杭

1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)25t吊	日	6.00	43,700.00	262,200	8H	
低床トレーラ	12t積	台	4.00	96,000.00	384,000		
トラック	4t積	台	6.00	28,800.00	172,800		
合 計	作業能力：1.00本			819,000.00	819,000		

番号：1-24

名称：三軸加速度計測継手設置 計測管理用反力杭

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接機(海上)	300A 手動	日	4.00	3,260.00	13,040	8H	
溶接工		人	4.00	28,560.00	114,240		
雑材料	労務費の%	%	10.00	114,240.00	11,424		
合 計	作業能力：1.00本			138,704.00	138,704		

番号：1-25

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	561.00	56,100		
合 計	作業能力：100.00m ²			561.00	56,100		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-26

名称：吊鉄筋・アンカー筋 φ38mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	φ38mm、L=2.9m	本	1.00	18,500.00	18,500		
合 計	作業能力：1.00本			18,500.00	18,500		

番号：1-27

名称：吊鉄筋・アンカー筋組立 φ38mm

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm~50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
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	0.10	39,100.00	3,910	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			77.00	77,410		

番号：1-28

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	4,160.00	416,000		
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	0.80	39,100.00	31,280	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,472.00	447,280		

番号：1-29

名称：コンクリート打設 18-8-40BB 65%以下

10m³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	18-8-40BB 65%以下	m ³	10.10	25,100.00	253,510		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,725.00	47,250		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,076.00	300,760		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-30

名称：シカブロック設置(海上一連方式) 100 t /個 設置

1日当り (15個)

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D 300t吊	日	1.00	1,957,184.00	1,957,184	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	370,324.00	370,324	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,462.00	144,369	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,565,227.00	12,826		
合 計	作業能力：15.00個			171,870.00	2,578,053		

番号：1-31

名称：シカブロック設置(海上一連方式) 100 t /個 撤去

1日当り (15個)

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D 300t吊	日	1.00	1,957,184.00	1,957,184	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	370,324.00	370,324	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,462.00	144,369	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,565,227.00	12,826		
合 計	作業能力：15.00個			171,870.00	2,578,053		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-32

名称：材料費(基準杭) SS400 H400×400×13×21 L=33m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基準杭	SS400 H-400×400×13×21 L=33.0m	本	1.00	749,232.00	749,232		
長さエキストラ(H形鋼)(基準杭)	18m<L(500mm ^レ ツチ)	kg	5,676.00	1.00	5,676		
規格エキストラ(H形鋼)(基準杭)	SS400(t≤38mm)	kg	5,676.00	1.00	5,676		
吊金具		kg	15.50	1,040.00	16,120		
合 計	作業能力：1.00本			776,704.00	776,704		

番号：1-33

名称：鋼矢板(H形鋼杭)打設・引抜(パイプロハンマ単独・海上施工) 3P主塔 SS400 H400×400×13×21 L=33m

1日当り(9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	90kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.00	36,570.00	36,570	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,014,730.00	1,014,730	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	148,023.00	148,023	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,169.00	187,169	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	180,462.00	180,462	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	240,693.00	240,693	8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	1.00	22,260.00	22,260		
雑材料	特定項目の%	%	15.00	1,153,060.00	172,959		
合 計	作業能力：9.00枚・本			231,374.00	2,082,366		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-34

名称：鋼矢板(H形鋼杭)打設・引抜(パイプロハンマ単独・海上施工) 4P主塔 SS400 H400×400×13×21 L=33m

1日当り(9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	90kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.00	36,570.00	36,570	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,014,730.00	1,014,730	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	148,023.00	148,023	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,169.00	187,169	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	180,462.00	180,462	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	240,693.00	240,693	8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	1.00	22,260.00	22,260		
雑材料	特定項目の%	%	15.00	1,153,060.00	172,959		
合 計	作業能力：9.00枚・本			231,374.00	2,082,366		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-35

名称：材料費(作業構台)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼	無規格 H-400×400×13×21 (作業構台、基準梁)	t	24.77	132,000.00	3,269,640		
規格エキストラ(H形鋼)	SS400 (t≤38mm)	t	24.77	1,000.00	24,770		
H形鋼	無規格 中幅 700~900	t	17.39	142,000.00	2,469,380		
規格エキストラ(H形鋼)	SS400 (t≤38mm)	t	17.39	1,000.00	17,390		
長さエキストラ(H形鋼)	18m<L(500mmレ' ヅチ)	t	17.39	1,000.00	17,390		
サイズエキストラ(H形鋼)	800×300	t	17.39	4,000.00	69,560		
溝形鋼	SS400 [-300×90×9×13	t	0.18	124,000.00	22,320		
溝形鋼	SS400 [-180×75×7×10.5	t	2.71	121,000.00	327,910		
溝形鋼	SS400 [-100×50×5×7.5	t	0.25	122,000.00	30,500		
溝形鋼	SS400 [-200×30×7.5×11	t	0.02	121,000.00	2,420		
溝形鋼	SS400 [-180×75×7×10.5	t	0.02	121,000.00	2,420		
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	22.00	105.00	2,310		
摩擦接合用高力ボルト(六角)	F10t M22×65	組	24.00	218.70	5,248		
摩擦接合用高力ボルト(六角)	F10t M24×90	組	128.00	331.50	42,432		
摩擦接合用高力ボルト(六角)	F10t M24×95	組	288.00	339.20	97,689		
主桁ステフナー N=72枚(加工費込み)	SS400 192×12×356	t	0.46	300,000.00	138,000		
桁受ステフナー N=108枚+4枚(加工費込み)	SS400 143×12×746	t	1.13	320,000.00	361,600		
桁受トッププレート N=16枚(加工費込み)	SS400 870×16×1800	t	2.55	420,000.00	1,071,000		
桁受リブプレート(1) N=32枚(加工費込み)	SS400 600×16×950	t	1.68	370,000.00	621,600		
桁受リブプレート(2) N=32枚(加工費込み)	SS400 850×16×950	t	2.26	390,000.00	881,400		
桁受リブプレート(3) N=32枚(加工費込み)	SS400 700×16×950	t	1.92	370,000.00	710,400		
合 計	作業能力：1.00式			10,185,379.00	10,185,379		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-36

名称：作業構台架設足場設置・撤去

1式当り

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D 150t吊	日	4.00	1,014,730.00	4,058,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	4.00	218,749.00	874,996	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	180,462.00	721,848	8H	
世話役		人	4.00	26,360.00	105,440		
とび工		人	12.00	26,570.00	318,840		
普通作業員		人	12.00	22,260.00	267,120		
雑材料	全体の%	%	42.00	6,347,164.00	2,665,808		
合 計	作業能力：1.00式			9,012,972.00	9,012,972		

番号：1-37

名称：作業構台架設

1t当り(10t)

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D 150t吊	日	2.00	1,014,730.00	2,029,460	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.00	218,749.00	437,498	2.00H / 8H	
世話役		人	2.00	26,360.00	52,720		
とび工		人	8.00	26,570.00	212,560		
溶接工		人	6.00	28,560.00	171,360		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	10.00	2,992,638.00	299,263		
合 計	作業能力：10.00 t			329,190.00	3,291,901		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-38

名称：作業構台撤去

1t当り (10 t)

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D 150t吊	日	1.00	1,014,730.00	1,014,730	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,749.00	218,749	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	4.00	26,570.00	106,280		
溶接工		人	3.00	28,560.00	85,680		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,496,319.00	74,815		
合 計	作業能力：10.00 t			157,113.00	1,571,134		

番号：1-39

名称：覆工板設置

1m2当り (200m²)

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D 150t吊	日	1.50	1,014,730.00	1,522,095	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.50	218,749.00	328,123	2.00H / 8H	
世話役		人	1.50	26,360.00	39,540		
とび工		人	4.00	26,570.00	106,280		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
雑材料	全体の%	%	2.00	2,040,558.00	40,811		
合 計	作業能力：200.00m ²			10,406.00	2,081,369		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-40

名称：覆工板撤去

1m2当り (200m2)

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D 150t吊	日	1.50	1,014,730.00	1,522,095	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.50	218,749.00	328,123	2.00H / 8H	
世話役		人	1.50	26,360.00	39,540		
とび工		人	4.00	26,570.00	106,280		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
雑材料	全体の%	%	2.00	2,040,558.00	40,811		
合 計	作業能力：200.00m ²			10,406.00	2,081,369		

番号：1-41

名称：覆工板賃料

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板 賃料		m ²	1.000	4,768.90	4,768		
覆工板 修理費及び損耗費		m ²	1.000	1,866.60	1,866		
合 計	作業能力：1.00m ²			6,634.00	6,634		

番号：1-42

名称：高欄設置工

100m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	1.000	26,360.00	26,360		
普通作業員		人	3.800	22,260.00	84,588		
合 計	作業能力：100.00m			1,109.00	110,948		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-43

名称：高欄撤去工

100m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	0.600	26,360.00	15,816		
普通作業員		人	2.100	22,260.00	46,746		
合 計	作業能力：100.00m			625.00	62,562		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-44

名称：高欄賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H鋼クランプ (リース料)	φ48.6mm用	個	93.00	180.60	16,795		
直交クランプ (リース料)	φ48.6mm用	個	234.00	62.78	14,690		
単管ジョイント (リース料)	φ48.6mm用	個	35.00	55.90	1,956		
単管 (リース料)	L=1.0m φ48.6mm	本	2.00	49.88	99		
単管 (リース料)	L=1.5m φ48.6mm	本	93.00	74.82	6,958		
単管 (リース料)	L=2.0m φ48.6mm	本	8.00	99.76	798		
単管 (リース料)	L=2.5m φ48.6mm	本	6.00	124.70	748		
単管 (リース料)	L=3.0m φ48.6mm	本	47.00	149.64	7,033		
単管 (リース料)	L=3.5m φ48.6mm	本	4.00	173.72	694		
単管 (リース料)	L=4.0m φ48.6mm	本	14.00	199.52	2,793		
単管 (リース料)	L=4.5m φ48.6mm	本	4.00	223.60	894		
H鋼クランプ (基本料)	φ48.6mm用	個	93.00	24.00	2,232		
直交クランプ (基本料)	φ48.6mm用	個	234.00	13.50	3,159		
単管ジョイント (基本料)	φ48.6mm用	個	35.00	14.00	490		
単管 (基本料)	L=1.0m φ48.6mm	本	2.00	9.00	18		
単管 (基本料)	L=1.5m φ48.6mm	本	93.00	13.50	1,255		
単管 (基本料)	L=2.0m φ48.6mm	本	8.00	18.00	144		
単管 (基本料)	L=2.5m φ48.6mm	本	6.00	22.50	135		
単管 (基本料)	L=3.0m φ48.6mm	本	47.00	27.00	1,269		
単管 (基本料)	L=3.5m φ48.6mm	本	4.00	31.50	126		
単管 (基本料)	L=4.0m φ48.6mm	本	14.00	36.00	504		
単管 (基本料)	L=4.5m φ48.6mm	本	4.00	40.50	162		
合 計	作業能力：1.00式			62,952.00	62,952		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-45

名称：材料費(基準梁)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼	無規格 H-400×400×13×21 (作業構台、基準梁)	t	5.85	132,000.00	772,200		
規格エキストラ(H形鋼)	SS400 (t≤38mm)	t	5.85	1,000.00	5,850		
吊金具(基準梁)	SS400 PL-144×152×32	t	0.02	1,040,000.00	20,800		
溝形鋼	SS400 [-150×75×6.5×10	t	0.26	121,000.00	31,460		
H形鋼	SS400 H-300×300×10×15	t	1.12	121,000.00	135,520		
等辺山形鋼	SS400 L-90×90×7	t	0.17	125,000.00	21,250		
等辺山形鋼	SS400 L-90×90×7	t	0.28	125,000.00	35,000		
等辺山形鋼	SS400 L-75×75×6	t	0.04	121,000.00	4,840		
溝形鋼	SS400 [-150×75×6.5×10	t	0.04	121,000.00	4,840		
溝形鋼	SS400 [-150×75×6.5×10	t	0.02	121,000.00	2,420		
合 計	作業能力：1.00基			1,034,180.00	1,034,180		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-46

名称：基準梁製作・組立

1基当り

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700		
継手加工費(基準梁製作)		基	1.00	780,000.00	780,000		
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
溶接工		人	2.00	28,560.00	57,120		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
雑材料	特定項目の%	%	5.00	224,840.00	11,242		
合 計	作業能力：1.00基			1,016,082.00	1,016,082		

番号：1-47

名称：基準杭切断・基準梁設置

1基当り

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D 150t吊	日	2.00	1,014,730.00	2,029,460	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.00	218,749.00	437,498	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	180,462.00	360,924	8H	
世話役		人	2.00	26,360.00	52,720		
とび工		人	6.00	26,570.00	159,420		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,040,022.00	15,200		
合 計	作業能力：1.00基			3,055,222.00	3,055,222		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-48

名称：基準梁撤去

1基当り

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D 150t吊	日	1.00	1,014,730.00	1,014,730	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,749.00	218,749	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	180,462.00	180,462	8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	3.00	26,570.00	79,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,520,011.00	7,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,527,611.00	1,527,611		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-49

名称：基準杭引抜 SS400 H-400×400×13×21 杭長L=19.794m4本、18.794m4本

1日当り（4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(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	150kW	日	1.00	109,410.00	109,410	6.00H	
ヤットコ賃料	L=11.0m ZERO-150VR用	日	1.00	305,250.00	305,250		
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	150kW	日	1.00	55,215.00	55,215	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,014,730.00	1,014,730	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	136,143.00	136,143	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,749.00	218,749	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	240,693.00	240,693	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	180,462.00	180,462	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	500kVA	日	1.00	88,590.00	88,590		
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
特殊作業員		人	2.00	23,100.00	46,200		
溶接工		人	2.00	28,560.00	57,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,576,582.00	12,882		
合 計	作業能力：4.00本			647,366.00	2,589,464		

番号：1-50

名称：仮設標識灯設置架台製作

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設標識灯設置架台製作	手摺・タラップ付	基	1.00	382,000.00	382,000		
合 計	作業能力：1.00基			382,000.00	382,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-51

名称：仮設標識灯設置架台設置

1基当り (2基)

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D 150t吊	日	1.00	1,014,730.00	1,014,730	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,749.00	218,749	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,360.00	26,360		
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
溶接工		人	2.00	28,560.00	57,120		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
雑材料	全体の%	%	10.00	1,414,619.00	141,461		
合 計	作業能力：2.00基			778,040.00	1,556,080		

番号：1-52

名称：現場発生材運搬 現場発生品海上運搬

1日当り (43個)

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	433,346.00	433,346	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,169.00	187,169	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	762,695.00	3,813		
合 計	作業能力：43.00個			17,825.00	766,508		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-53

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船(鋼DE550t吊) 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	3,698,000.00	3,698,000		
運転費		式	1.00	5,180,263.00	5,180,263		
損料		式	1.00	12,462,400.00	12,462,400		
回航保険料		式	1.00	554,027.00	554,027		
旅費等		式	1.00	421,547.00	421,547		
合 計	作業能力：1.00回			22,316,237.00	22,316,237		

番号：1-54

名称：トラッククレーン分解組立運搬 160 t 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
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	1.90	119,000.00	226,100	8H	
特殊作業員		人	5.70	23,100.00	131,670		
運搬費等率	特定項目の%	%	409.00	357,770.00	1,463,279		
合 計	作業能力：1.00式			1,821,049.00	1,821,049		

番号：1-55

名称：トラッククレーン分解組立運搬 100 t 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
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	3.00	119,000.00	357,000	8H	
特殊作業員		人	8.60	23,100.00	198,660		
運搬費等率	特定項目の%	%	394.00	555,660.00	2,189,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,744,960.00	2,744,960		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-56

名称：油圧ハンマ運搬 S-200

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(S-200)運搬		式	1.00	846,000.00	846,000		
合 計	作業能力：1.00式			846,000.00	846,000		

番号：1-57

名称：仮設材等運搬 覆工板 往路×1回(1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
貨物自動車運賃		式	1.00	233,595.00	233,595		
取卸し・積込み費用		式	1.00	80,550.00	80,550		
合 計	作業能力：1.00式			314,145.00	314,145		

番号：1-58

名称：仮設材等運搬 覆工板 復路×1回(1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
貨物自動車運賃		式	1.00	233,595.00	233,595		
取卸し・積込み費用		式	1.00	80,550.00	80,550		
合 計	作業能力：1.00式			314,145.00	314,145		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-59

名称：押込み載荷試験装置運搬 往復（2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
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	4.00	166,000.00	664,000	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)50t吊	日	8.00	75,700.00	605,600	8H	
高床トレーラ	20t積	台	26.00	352,800.00	9,172,800		
低床トレーラ	12t積	台	6.00	96,000.00	576,000		
トラック	4t積	台	8.00	28,800.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			11,248,800.00	11,248,800		

番号：1-60

名称：安全監視船(1) 昼間配備 就業12H (国際VHF搭載)

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 260PS型	日	16.00	115,690.00	1,851,040	10.00H / 12H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	16.00	374.00	5,984		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,857,024.00	9,285		
合 計	作業能力：1.00式			1,866,309.00	1,866,309		

番号：1-61

名称：安全監視船(2) 昼間配備 就業12H

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	16.00	103,350.00	1,653,600	10.00H / 12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,653,600.00	8,268		
合 計	作業能力：1.00式			1,661,868.00	1,661,868		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-62

名称：安全監視船(3) 夜間配備 就業12H (国際VHF搭載)

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 260PS型	日	15.00	124,141.00	1,862,115	10.00H / 12H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	15.00	374.00	5,610		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,867,725.00	9,338		
合 計	作業能力：1.00式			1,877,063.00	1,877,063		

番号：1-63

名称：安全監視船(4) 昼間配備 就業8H (国際VHF搭載)

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 260PS型	日	127.00	107,304.00	13,627,608	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	127.00	617.10	78,371		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,705,979.00	68,529		
合 計	作業能力：1.00式			13,774,508.00	13,774,508		

番号：1-64

名称：安全監視船(5) 昼間配備 就業8H

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	59.00	93,080.00	5,491,720	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,491,720.00	27,458		
合 計	作業能力：1.00式			5,519,178.00	5,519,178		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-65

名称：灯浮標設置 5,200kg/基+シンカーブロック3t/個

1基当り

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D 150t吊	日	0.25	919,190.00	229,797	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.25	246,939.00	61,734	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.25	180,462.00	45,115	8H	
とび工		人	0.25	26,570.00	6,642		
普通作業員		人	0.75	22,260.00	16,695		
雑材料	全体の%	%	0.50	359,983.00	1,799		
合 計	作業能力：1.00基			361,782.00	361,782		

番号：1-66

名称：標識灯設置・移設

1式当り

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	2.00	22,260.00	44,520		
雑材料	労務費の%	%	0.50	44,520.00	222		
合 計	作業能力：1.00式			44,742.00	44,742		

番号：1-67

名称：騒音・振動調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
騒音調査	1発生源	式	1.00	265,000.00	265,000		
振動調査	1側線	式	1.00	276,000.00	276,000		
合 計	作業能力：1.00式			541,000.00	541,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：1-68

名称：技術管理費 モニタリング調査 2工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

番号：1-69

名称：諸経費動向調査 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：1-70

名称：水雷保険料 起重機船 550t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	27,094.00	27,094		
合 計	作業能力：1.00式			27,094.00	27,094		

番号：1-71

名称：水雷保険料 起重機船 150t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	6,842.00	6,842		
合 計	作業能力：1.00式			6,842.00	6,842		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-1
 名称：機材設置費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計器機材		日	10.00	275,000.00	2,750,000		
技師（B）		人	10.00	45,300.00	453,000		
雑材料	全体の%	%	20.00	3,203,000.00	640,600		
合 計	作業能力：1.00式			3,843,600.00	3,843,600		

番号：2-2
 名称：計測費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	20.00	62,200.00	1,244,000		
技師（A）		人	20.00	55,200.00	1,104,000		
雑材料	労務費の%	%	30.00	2,348,000.00	704,400		
合 計	作業能力：1.00式			3,052,400.00	3,052,400		

番号：2-3
 名称：打合せ 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	4.00	62,200.00	248,800		
技師（A）		人	4.00	55,200.00	220,800		
雑材料	労務費の%	%	15.00	469,600.00	70,440		
合 計	作業能力：1.00式			540,040.00	540,040		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-4

名称：計画作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	4.00	55,200.00	220,800		
雑材料	労務費の%	%	15.00	220,800.00	33,120		
合 計	作業能力：1.00式			253,920.00	253,920		

番号：2-5

名称：現地踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	4.00	55,200.00	220,800		
雑材料	労務費の%	%	15.00	220,800.00	33,120		
合 計	作業能力：1.00式			253,920.00	253,920		

番号：2-6

名称：解析作業

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析プログラム使用料		日	10.00	56,000.00	560,000		
主任技師(設計)		人	10.00	62,200.00	622,000		
技師（A）		人	20.00	55,200.00	1,104,000		
技師（C）		人	30.00	35,600.00	1,068,000		
雑材料	労務費の%	%	5.00	2,794,000.00	139,700		
合 計	作業能力：1.00式			3,493,700.00	3,493,700		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-7

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	2.00	74,900.00	149,800		
技師長		人	5.00	70,900.00	354,500		
主任技師(設計)		人	15.00	62,200.00	933,000		
技師(A)		人	30.00	55,200.00	1,656,000		
技師(C)		人	30.00	35,600.00	1,068,000		
雑材料	労務費の%	%	5.00	4,161,300.00	208,065		
合 計	作業能力：1.00式			4,369,365.00	4,369,365		

番号：2-8

名称：ひずみ計等設置費

2本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	140.00	45,300.00	6,342,000		
技師(C)		人	140.00	35,600.00	4,984,000		
技術員		人	280.00	31,600.00	8,848,000		
雑材料	労務費の%	%	10.00	20,505,200.00	2,050,520		
合 計	作業能力：2.00本			11,277,860.00	22,555,720		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-9
 名称：ひずみ計計測継手作業費 2本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
雑材料	労務費の%	%	10.00	576,400.00	57,640		
合 計	作業能力：2.00本			317,020.00	634,040		

番号：2-10
 名称：打合せ・計画 1回当り

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	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			153,000.00	153,000		

番号：2-11
 名称：現地調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	4.00	62,200.00	248,800		
技師 (A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師 (C)		人	8.00	35,600.00	284,800		
合 計	作業能力：1.00式			754,400.00	754,400		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-12

名称：押込み載荷試験

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	現場打合せ費	人	2.00	55,200.00	110,400		
技師（C）	現場打合せ費	人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員	現場打合せ費	人	2.00	31,600.00	63,200		
技師（B）	機器準備費	人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）	機器準備費	人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員	機器準備費	人	16.00	31,600.00	505,600		
主任技師(設計)	装置組立試験費	人	3.00	62,200.00	186,600		
技師（A）	装置組立試験費	人	7.00	55,200.00	386,400		
技師（B）	装置組立試験費	人	32.00	45,300.00	1,449,600		
技師（C）	装置組立試験費	人	32.00	35,600.00	1,139,200		
技術員	装置組立試験費	人	70.00	31,600.00	2,212,000		
合 計	作業能力：1.00本			6,447,800.00	6,447,800		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-13

名称：データ整理

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	押込み試験	人	3.00	70,900.00	212,700		
主任技師(設計)	押込み試験	人	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)	押込み試験	人	14.00	55,200.00	772,800		
技師(C)	押込み試験	人	25.00	35,600.00	890,000		
技術員	押込み試験	人	30.00	31,600.00	948,000		
主任技術者	解析・報告費	人	2.00	74,900.00	149,800		
技師長	解析・報告費	人	4.00	70,900.00	283,600		
主任技師(設計)	解析・報告費	人	7.00	62,200.00	435,400		
技師(A)	解析・報告費	人	16.00	55,200.00	883,200		
技師(B)	解析・報告費	人	16.00	45,300.00	724,800		
成果品作成費(押込み載荷試験)		式	1.00	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00本			5,861,300.00	5,861,300		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-14

名称：挿入式傾斜計設置費

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	1.00	74,900.00	74,900		
技師（A）		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師（B）		人	13.00	45,300.00	588,900		
技師（C）		人	13.50	35,600.00	480,600		
技術員		人	28.00	31,600.00	884,800		
雑材料	労務費の%	%	10.00	2,056,800.00	205,680		
合 計	作業能力：1.00本			2,262,480.00	2,262,480		

番号：2-15

名称：挿入式傾斜計計測継手作業費

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
雑材料	労務費の%	%	10.00	144,100.00	14,410		
合 計	作業能力：1.00本			158,510.00	158,510		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-16

名称：三軸加速度計等設置費

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	1.00	74,900.00	74,900		
技師（A）		人	17.00	55,200.00	938,400		
技師（B）		人	17.00	45,300.00	770,100		
技師（C）		人	17.00	35,600.00	605,200		
技術員		人	34.00	31,600.00	1,074,400		
雑材料	労務費の%	%	10.00	3,463,000.00	346,300		
合 計	作業能力：1.00本			3,809,300.00	3,809,300		

番号：2-17

名称：三軸加速度計計測継手作業費

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
雑材料	労務費の%	%	10.00	191,100.00	19,110		
合 計	作業能力：1.00本			210,210.00	210,210		

番号：2-18

名称：挿入式傾斜計機材設置費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計器機材(傾斜計)		日	1.00	400,000.00	400,000		
技師（B）		人	8.00	45,300.00	362,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	762,400.00	76,240		
合 計	作業能力：1.00式			838,640.00	838,640		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-19

名称：挿入式傾斜計計測費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
雑材料	労務費の%	%	10.00	234,800.00	23,480		
合 計	作業能力：1.00式			258,280.00	258,280		

番号：2-20

名称：三軸加速度計機材設置費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計器機材(加速度計)		日	2.00	684,800.00	1,369,600		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
雑材料	全体の%	%	10.00	1,550,800.00	155,080		
合 計	作業能力：1.00式			1,705,880.00	1,705,880		

番号：2-21

名称：三軸加速度計計測費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
雑材料	労務費の%	%	10.00	234,800.00	23,480		
合 計	作業能力：1.00式			258,280.00	258,280		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

番号：2-22

名称：計測管理工データ整理

1本当り

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)	加速度計	人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)	加速度計	人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(C)	加速度計	人	10.00	35,600.00	356,000		
主任技師(設計)	挿入式傾斜計	人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)	挿入式傾斜計	人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)	挿入式傾斜計	人	5.00	35,600.00	178,000		
技師長	解析・報告費	人	0.50	70,900.00	35,450		
主任技師(設計)	解析・報告費	人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)	解析・報告費	人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)	解析・報告費	人	6.00	45,300.00	271,800		
成果品作成費		式	1.00	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00本			2,118,050.00	2,118,050		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-1

単価表名称：パイプロハンマ（海上） 480kw ZERO-640 II MR

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（海上））	480kw ZERO-640 II MR	時間	6.00	85,300.00	511,800		運転時間
損料（パイプロハンマ（海上））	480kw ZERO-640 II MR	日	1.65	439,000.00	724,350		供用日
合 計					1,236,150		

単価表番号：1-2

単価表名称：鋼管チャック（海上） 480kw ZERO-640 II MR

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（鋼管チャック（海上））	480kW ZERO-640 II MR パイプロ用	時間	6.00	17,700.00	106,200		運転時間
損料（鋼管チャック（海上））	480kW ZERO-640 II MR パイプロ用	日	1.65	94,400.00	155,760		供用日
合 計					261,960		

単価表番号：1-3

単価表名称：発動発電機 800kVA(海上)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	588.00	145.00	85,260		
賃料（発動発電機）	800kVA	日	1.65	42,100.00	69,465		
合 計					154,725		

単価表番号：1-4

単価表名称：油圧ハンマ休止損料（供用） S-200

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（油圧ハンマ）	S-200	日	1.65	339,000.00	559,350		供用日
合 計					559,350		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼DE 550t吊 (運転6H/就業8H)

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	1,517.00	110.00	166,870		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	13.20	23,520.00	310,464	$\beta=1.20$	
損料(起重機船)	DE 550t吊(第八十八大栄号)	時間	6.00	214,000.00	1,284,000		運転時間
損料(起重機船)	DE 550t吊(第八十八大栄号)	日	1.65	1,580,000.00	2,607,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,438,654		

単価表番号：1-6

単価表名称：台船 3000t積 (就業8H)

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	23,520.00	56,448	$\beta=1.20$	
損料(台船)	3000t積	日	1.65	271,000.00	447,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					503,598		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-7

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	110.00	50,160		
高級船員		人	3.60	29,300.00	105,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					447,414		

単価表番号：1-8

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	110.00	19,360		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,520.00	84,672	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					571,052		

単価表番号：1-9

単価表名称：電気溶接機(半自動アーク) 500A

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(電気溶接機(半自動アーク))	500A	日	1.00	366.00	366		運転日
損料(電気溶接機(半自動アーク))	500A	日	1.65	346.00	570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					936		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-10

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接) (排出ガス対策型) 125kVA

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	85.00	145.00	12,325		
賃料 (発動発電機(排出ガス対策型))	125kVA	日	1.65	4,120.00	6,798	α=1.65	
合 計					19,123		

単価表番号：1-11

単価表名称：油圧ハンマ (海上) S-200

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	559.00	97.40	54,446		
損料 (油圧ハンマ)	S-200	時間	6.00	44,700.00	268,200		運転時間
損料 (油圧ハンマ)	S-200	日	1.65	339,000.00	559,350		供用日
合 計					881,996		

単価表番号：1-12

単価表名称：パイプロハンマ休止損料 (供用) 480kw ZERO-640 II MR

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 (海上))	480kw ZERO-640 II MR	日	1.65	439,000.00	724,350		供用日
合 計					724,350		

単価表番号：1-13

単価表名称：鋼管チャック休止損料 (供用) 480kw ZERO-640 II MR

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (鋼管チャック (海上))	480kW ZERO-640 II MR パイプロ用	日	1.65	94,400.00	155,760		供用日
合 計					155,760		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-14

単価表名称：発動発電機休止 800kVA(海上)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（発動発電機）	800kVA	日	1.65	42,100.00	69,465		
合 計					69,465		

単価表番号：1-15

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	1,368.00	110.00	150,480		
高級船員		人	3.60	29,300.00	105,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	6.00	13,800.00	82,800		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					602,934		

単価表番号：1-16

単価表名称：油圧ハンマ休止損料（供用） S-280

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（油圧ハンマ）	S-280	日	1.65	381,000.00	628,650		供用日
合 計					628,650		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-17

単価表名称：油圧ハンマ（海上） S-280

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	559.00	97.40	54,446		
損料（油圧ハンマ）	S-280	時間	6.00	50,300.00	301,800		運転時間
損料（油圧ハンマ）	S-280	日	1.65	381,000.00	628,650		供用日
合 計					984,896		

単価表番号：1-18

単価表名称：トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）160t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)160t吊	日	1.00	255,000.00	255,000		
合 計					255,000		

単価表番号：1-19

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 125kVA

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	102.00	145.00	14,790		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	125kVA	日	1.18	4,120.00	4,861		
合 計					19,651		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-20

単価表名称：溶接機(陸上) 300A 手動

8H

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	25.00	145.00	3,625		
損料(電気溶接機[交流アーク式(手動)])	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	日	1.00	83.00	83		運転日
損料(電気溶接機[交流アーク式(手動)])	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	日	1.80	80.00	144		供用日
合 計					3,852		

単価表番号：1-21

単価表名称：炭酸ガス溶接機 350A 陸上

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(炭酸ガス溶接機)	350A	日	1.00	5,670.00	5,670		運転日
損料(炭酸ガス溶接機)	350A	日	1.45	5,400.00	7,830		供用日
合 計					13,500		

単価表番号：1-22

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	43,700.00	43,700		
合 計					43,700		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-23

単価表名称：溶接機(海上) 300A 手動

8H

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	21.00	145.00	3,045		
損料(電気溶接機[交流アーク式(手動)])	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	日	1.00	83.00	83		運転日
損料(電気溶接機[交流アーク式(手動)])	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	日	1.65	80.00	132		供用日
合 計					3,260		

単価表番号：1-24

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	110.00	51,040		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,014,730		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-25

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	110.00	17,600		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					218,749		

単価表番号：1-26

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	97.40	12,564		
潜水世話役		人	0.24	39,060.00	9,374	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	39,060.00	98,431	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,770.00	34,524	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					232,021		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-27

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 200kVA(海上)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	140.00	145.00	20,300		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	200kVA	日	1.65	6,720.00	11,088		
合 計					31,388		

単価表番号：1-28

単価表名称：炭酸ガス溶接機 350A 海上

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(炭酸ガス溶接機)	350A	日	1.00	5,670.00	5,670		運転日
損料(炭酸ガス溶接機)	350A	日	1.65	5,400.00	8,910		供用日
合 計					14,580		

単価表番号：1-29

単価表名称：高所作業車 プラットフォーム型 19.7m

8H

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	23.00	145.00	3,335		
運転手(特殊)		人	1.00	23,630.00	23,630		
賃料(高所作業車)	[トラック架装・伸縮フォーム・プラットフォーム型]19.7m	日	1.40	59,500.00	83,300		
合 計					110,265		

単価表番号：1-30

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	39,100.00	39,100		
合 計					39,100		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-31

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t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	1,012.00	110.00	111,320		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,520.00	169,344	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	84,000.00	504,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	1.65	668,000.00	1,102,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,957,184		

単価表番号：1-32

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	110.00	37,620		
高級船員		人	3.60	29,300.00	105,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					370,324		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-33

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	97.40	12,564		
潜水世話役		人	0.24	39,060.00	9,374	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,060.00	46,872	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,770.00	34,524	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					180,462		

単価表番号：1-34

単価表名称：バイプロハンマ 90kW(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(単体)[電動式・普通型])	起振力667~725kN 振動周波数17~21Hz 90kW	時間	6.00	2,300.00	13,800		運転時間
損料 (バイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力667~725kN 振動周波数17~21Hz 90kW	日	1.65	13,800.00	22,770	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					36,570		

単価表番号：1-35

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	23,520.00	56,448	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	500t積	日	1.65	55,500.00	91,575	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					148,023		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-36

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	110.00	12,540		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					187,169		

単価表番号：1-37

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	110.00	13,750		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,520.00	56,448	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					240,693		

単価表番号：1-38

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 150kW

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・鋼管矢板打設工))	150kW	時間	6.00	6,520.00	39,120		運転時間
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	150kW	日	1.65	42,600.00	70,290	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					109,410		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-39

単価表名称：ヤットコ賃料 L=11.0m ZERO-160VR用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ヤットコ賃料）	L=11.0m ZERO-160VR用	日	1.65	185,000.00	305,250	$\alpha=1.65$	
合 計					305,250		

単価表番号：1-40

単価表名称：鋼管チャック（ジェット併用パイプロ） 150kW

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]	150kW用 $\phi 600\sim 1,500$ 質量4.5t	時間	6.00	3,290.00	19,740		運転時間
損料（パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式]	150kW用 $\phi 600\sim 1,500$ 質量4.5t	日	1.65	21,500.00	35,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					55,215		

単価表番号：1-41

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	23,520.00	56,448	$\beta=1.20$	
損料（台船）	400t積	日	1.65	48,300.00	79,695	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					136,143		

単価表番号：1-42

単価表名称：発動発電機（仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合） 500kVA

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	372.00	145.00	53,940		
賃料（発動発電機）	500kVA	日	1.65	21,000.00	34,650	$\alpha=1.65$	
合 計					88,590		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-43

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	97.40	15,681		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
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	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					433,346		

単価表番号：1-44

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	119,000.00	119,000		
合 計					119,000		

単価表番号：1-45

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	166,000.00	166,000		
合 計					166,000		

単価表番号：1-46

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)50t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])	50t吊	日	1.00	75,700.00	75,700		
合 計					75,700		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-47

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 10.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	88.00	110.00	9,680		
高級船員		人	1.47	29,300.00	43,071	$\beta=1.47$	
普通船員		人	1.46	23,520.00	34,339	$\beta=1.46$	
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	1.00	14,600.00	14,600	$\alpha=1.00$	供用日
合 計					115,690		

単価表番号：1-48

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 10.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	61.00	110.00	6,710		
高級船員		人	1.47	29,300.00	43,071	$\beta=1.47$	
普通船員		人	1.46	23,520.00	34,339	$\beta=1.46$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,840.00	9,840	$\alpha=1.00$	供用日
合 計					103,350		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-49

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 10.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	88.00	110.00	9,680		
高級船員		人	1.63	29,300.00	47,759	$\beta=1.63$	
普通船員		人	1.62	23,520.00	38,102	$\beta=1.62$	
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	1.00	14,600.00	14,600	$\alpha=1.00$	供用日
合 計					124,141		

単価表番号：1-50

単価表名称：安全監視船 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	110.00	5,830		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
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					107,304		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-51

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	110.00	4,070		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					93,080		

単価表番号：1-52

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 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	310.00	110.00	34,100		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					919,190		

単価表

神戸港臨港道路載荷試験工事(第2工区)

単価表番号：1-53

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 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	319.00	110.00	35,090		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	5,350.00	21,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					246,939		