

令和8年度

福山港箕島地区岸壁（－12m）地盤改良工事

積算書

国土交通省中国地方整備局
広島港湾・空港整備事務所

令和8年7月

合併積算総括表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					144,053,263	
間接工事費	11,872,925 + 38,092,767				49,965,692	
共通仮設費（計）	2,278,979 + 8,801,654 + 792,292				11,872,925	
共通仮設費（積上）					2,278,979	
共通仮設費（率）	$144,053,263 \times 6.11\% ((4.49\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.000 \times 1.02)$				8,801,654	
現場環境改善費	$144,053,263 \times 0.55\%$				792,292	
現場管理費	$155,926,188 \times 24.43\% ((22.36\% + 1.36\%) \times 1.000 \times 1.03)$				38,092,767	
工事原価	$144,053,263 + 49,965,692$				194,018,955	
一般管理費等	$194,018,955 \times 16.84\% (16.84\% \times 1.00) - 9,354$				32,663,438	
契約保証費	$194,018,955 \times 0.04\%$				77,607	
工事価格	$194,018,955 + 32,663,438 + 77,607$				226,760,000	
直接調査費					1,244,330	
間接調査費					590,511	
諸経費	$1,834,841 \times 78.1\% - 7,851$				1,425,159	
一般調査業務費	$1,244,330 + 590,511 + 1,425,159$				3,260,000	
調査業務費					3,260,000	

合併積算総括表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	226,760,000 + 3,260,000				230,020,000	
消費税等相当額	230,020,000 × 10.00%				23,002,000	
請負工事費					253,022,000	

合併積算内訳表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					144,053,263	
護岸・岸壁・物揚場					144,053,263	
陸上地盤改良工					144,053,263	
サンドコンパクション					144,053,263	
サンドコンパクション					144,053,263	
1-1 SAVE-SP①		本	114.00	578,783	65,981,262	
1-2 SAVE-SP②		本	9.00	710,133	6,391,197	
1-3 SAVE-SP③		本	106.00	676,234	71,680,804	
共通仮設費(積上)					2,278,979	
共通仮設費					2,278,979	
運搬費					2,278,979	
建設機械器具等運搬					1,312,480	
1-4 組立運搬		式	1.00	1,312,480	1,312,480	
仮設材等運搬					966,499	
1-5 仮設材等運搬		式	1.00	966,499	966,499	

合併積算内訳表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					1,834,841	
土質調査業務					1,834,841	
直接調査					1,244,330	
直接調査					1,244,330	
ボーリング					907,370	
2-1 陸上ボーリング	砂・砂質土	m	17.90	17,200	307,880	
2-2 陸上ボーリング	礫混じり土砂	m	11.40	32,600	371,640	
2-3 陸上ボーリング	玉石混じり土砂	m	3.50	65,100	227,850	
原位置試験					198,000	
2-4 原位置試験・乱れの少ない試料採取 (陸上施工)	砂・砂質土	回	18.00	11,000	198,000	
土質試験					138,960	
2-5 物理試験		式	1.00	138,960	138,960	
間接調査					590,511	
間接調査					590,511	
準備					190,900	
2-6 調査準備		式	1.00	190,900	190,900	

合併積算内訳表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場					135,400	
2-7 足場仮設		箇所	2.00	67,700	135,400	
運搬					255,501	
2-8 交通船・交通車	交通車	式	1.00	38,278	38,278	
2-9 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	184,202	184,202	
2-10 試料運搬		式	1.00	33,021	33,021	
施工管理					8,710	
2-11 施工管理費		式	1.00	8,710	8,710	

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1

名称：SAVE-SP①

日（3.8本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,800.00	26,800		
特殊作業員		人	6.00	25,800.00	154,800		
普通作業員		人	4.00	22,200.00	88,800		
SAVE-SP機運転		日	2.00	185,600.00	371,200		
流動化砂製造プラント運転		日	1.00	125,900.00	125,900		
流動化砂圧送ポンプ運転		日	2.00	96,150.00	192,300		
発動発電機運転		日	1.00	44,490.00	44,490		
バックホウ	0.45m ³	日	1.00	44,460.00	44,460		
バックホウ	0.28m ³	日	1.00	41,020.00	41,020		
クローラクレーン	4.9t吊	日	1.00	52,280.00	52,280		
損耗材料費	削孔	本	3.80	158,306.00	601,562		
材料費	流動化砂	m ³	12.57	22,630.00	284,459		
諸雑費	労務費、運転費計	%	15.00	1,142,050.00	171,307		
合 計	作業能力：3.80本			578,783.00	2,199,378		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1.1

名称：SAVE-SP機運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	72.00	142.20	10,238		
SAVE-SP工施機損料	運転	日	1.00	53,800.00	53,800		
SAVE-SP工施機損料	供用	日	1.50	54,500.00	81,750		
流動化砂圧送配管損料	運転	時間	6.10	3,450.00	21,045		
流動化砂圧送配管損料	供用	日	2.00	9,370.00	18,740		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	185,573.00	27		
合 計	作業能力：1.00日			185,600.00	185,600		

番号：1-1.2

名称：流動化砂製造プラント運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流動化砂製造プラント損料	運転	時間	5.60	8,840.00	49,504		
流動化砂製造プラント損料	供用	日	1.50	50,900.00	76,350		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	125,854.00	46		
合 計	作業能力：1.00日			125,900.00	125,900		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1.3

名称：流動化砂圧送ポンプ運転

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流動化砂圧送ポンプ損料	運転	時間	6.10	4,040.00	24,644		
流動化砂圧送ポンプ損料	供用	日	2.00	22,400.00	44,800		
流量計損料	運転	日	1.00	2,310.00	2,310		
流量計損料	供用	日	1.38	2,220.00	3,063		
圧力計損料	運転	日	1.00	577.00	577		
圧力計損料	供用	日	1.38	556.00	767		
施工管理計器損料	運転	日	1.00	7,200.00	7,200		
施工管理計器損料	供用	日	1.78	7,180.00	12,780		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	96,141.00	9		
合 計	作業能力：1.00日			96,150.00	96,150		

番号：1-1.4

名称：発動発電機運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	186.00	142.20	26,449		
発動発電機（排出ガス対策型）	300kVA	日	1.27	14,200.00	18,034		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	44,483.00	7		
合 計	作業能力：1.00日			44,490.00	44,490		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1.5

名称：バックホウ 0.45m3

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	142.20	7,394		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	バケット容量0.45m3 吊能力2.9t 吊	日	1.50	7,440.00	11,160		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	44,454.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			44,460.00	44,460		

番号：1-1.6

名称：バックホウ 0.28m3

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	142.20	4,977		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	バケット容量0.28m3 吊能力1.7t 吊	日	1.50	6,760.00	10,140		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	41,017.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			41,020.00	41,020		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1.7

名称：クローラクレーン 4.9t吊

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	19.00	142.20	2,701		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
クローラクレーン損料	運転	時間	6.00	1,090.00	6,540		
クローラクレーン損料	供用	日	1.36	12,600.00	17,136		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	52,277.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			52,280.00	52,280		

番号：1-1.8

名称：損耗材料費 削孔

本（1本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘性土・砂質土		m	6.38	6,184.80	39,459		
レキ質土		m	9.18	12,946.40	118,847		
合 計	作業能力：1.00本			158,306.00	158,306		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1.9

名称：粘性土・砂質土

m (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	138,000.00	4,140		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.02	228,000.00	4,560		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	77,300.00	2,319		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.07	108,000.00	7,560		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.09	81,600.00	7,344		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.13	115,000.00	14,950		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.09	64,500.00	5,805		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.01	257,000.00	2,570		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.07	85,000.00	5,950		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.07	95,000.00	6,650		
合 計	作業能力：10.00m			6,184.80	61,848		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1.10

名称：レキ質土

m (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.04	138,000.00	5,520		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	228,000.00	6,840		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.04	77,300.00	3,092		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.20	108,000.00	21,600		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.22	81,600.00	17,952		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	115,000.00	23,000		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.16	64,500.00	10,320		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.02	257,000.00	5,140		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	85,000.00	17,000		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	95,000.00	19,000		
合 計	作業能力：10.00m			12,946.40	129,464		

番号：1-1.11

名称：材料費 流動化砂

m³ (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂		m ³	1.04	6,500.00	6,760		
流動化剤	L1号	kg	9.26	1,550.00	14,353		
塑性化剤	P1号	kg	0.72	2,100.00	1,512		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	22,625.00	5		
合 計	作業能力：1.00m ³			22,630.00	22,630		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2

名称：SAVE-SP②

日（3.4本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,800.00	26,800		
特殊作業員		人	6.00	25,800.00	154,800		
普通作業員		人	4.00	22,200.00	88,800		
SAVE-SP機運転		日	2.00	185,600.00	371,200		
流動化砂製造プラント運転		日	1.00	125,900.00	125,900		
流動化砂圧送ポンプ運転		日	2.00	96,150.00	192,300		
発動発電機運転		日	1.00	44,490.00	44,490		
バックホウ	0.45m ³	日	1.00	44,460.00	44,460		
バックホウ	0.28m ³	日	1.00	41,020.00	41,020		
クローラクレーン	4.9t吊	日	1.00	52,280.00	52,280		
損耗材料費	削孔	本	3.40	196,392.00	667,732		
材料費	流動化砂	m ³	19.15	22,630.00	433,364		
諸雑費	労務費、機械経費計	%	15.00	1,142,050.00	171,307		
合 計	作業能力：3.40本			710,133.00	2,414,453		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2.1

名称：SAVE-SP機運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	72.00	142.20	10,238		
SAVE-SP工施機損料	運転	日	1.00	53,800.00	53,800		
SAVE-SP工施機損料	供用	日	1.50	54,500.00	81,750		
流動化砂圧送配管損料	運転	時間	6.10	3,450.00	21,045		
流動化砂圧送配管損料	供用	日	2.00	9,370.00	18,740		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	185,573.00	27		
合 計	作業能力：1.00日			185,600.00	185,600		

番号：1-2.2

名称：流動化砂製造プラント運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流動化砂製造プラント損料	運転	時間	5.60	8,840.00	49,504		
流動化砂製造プラント損料	供用	日	1.50	50,900.00	76,350		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	125,854.00	46		
合 計	作業能力：1.00日			125,900.00	125,900		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2.3

名称：流動化砂圧送ポンプ運転

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流動化砂圧送ポンプ損料	運転	時間	6.10	4,040.00	24,644		
流動化砂圧送ポンプ損料	供用	日	2.00	22,400.00	44,800		
流量計損料	運転	日	1.00	2,310.00	2,310		
流量計損料	供用	日	1.38	2,220.00	3,063		
圧力計損料	運転	日	1.00	577.00	577		
圧力計損料	供用	日	1.38	556.00	767		
施工管理計器損料	運転	日	1.00	7,200.00	7,200		
施工管理計器損料	供用	日	1.78	7,180.00	12,780		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	96,141.00	9		
合 計	作業能力：1.00日			96,150.00	96,150		

番号：1-2.4

名称：発動発電機運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	186.00	142.20	26,449		
発動発電機（排出ガス対策型）	300kVA	日	1.27	14,200.00	18,034		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	44,483.00	7		
合 計	作業能力：1.00日			44,490.00	44,490		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2.5

名称：バックホウ 0.45m3

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	142.20	7,394		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	バケット容量0.45m3 吊能力2.9t 吊	日	1.50	7,440.00	11,160		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	44,454.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			44,460.00	44,460		

番号：1-2.6

名称：バックホウ 0.28m3

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	142.20	4,977		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	バケット容量0.28m3 吊能力1.7t 吊	日	1.50	6,760.00	10,140		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	41,017.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			41,020.00	41,020		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2.7

名称：クローラクレーン 4.9t吊

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	19.00	142.20	2,701		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
クローラクレーン損料	運転	時間	6.00	1,090.00	6,540		
クローラクレーン損料	供用	日	1.36	12,600.00	17,136		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	52,277.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			52,280.00	52,280		

番号：1-2.8

名称：損耗材料費 削孔

本（1本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘性土・砂質土		m	12.15	6,184.80	75,145		
レキ質土		m	1.36	12,946.40	17,607		
玉石混じり土		m	4.60	22,530.50	103,640		
合 計	作業能力：1.00本			196,392.00	196,392		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2.9

名称：粘性土・砂質土

m (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	138,000.00	4,140		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.02	228,000.00	4,560		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	77,300.00	2,319		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.07	108,000.00	7,560		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.09	81,600.00	7,344		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.13	115,000.00	14,950		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.09	64,500.00	5,805		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.01	257,000.00	2,570		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.07	85,000.00	5,950		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.07	95,000.00	6,650		
合 計	作業能力：10.00m			6,184.80	61,848		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2.10

名称：レキ質土

m (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.04	138,000.00	5,520		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	228,000.00	6,840		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.04	77,300.00	3,092		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.20	108,000.00	21,600		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.22	81,600.00	17,952		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	115,000.00	23,000		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.16	64,500.00	10,320		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.02	257,000.00	5,140		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	85,000.00	17,000		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	95,000.00	19,000		
合 計	作業能力：10.00m			12,946.40	129,464		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-2.11

名称：玉石混じり土

m (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.06	138,000.00	8,280		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.05	228,000.00	11,400		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.05	77,300.00	3,865		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.38	108,000.00	41,040		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.50	81,600.00	40,800		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.28	115,000.00	32,200		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.18	64,500.00	11,610		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	257,000.00	7,710		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.38	85,000.00	32,300		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.38	95,000.00	36,100		
合 計	作業能力：10.00m			22,530.50	225,305		

番号：1-2.12

名称：材料費 流動化砂

m³ (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂		m ³	1.04	6,500.00	6,760		
流動化剤	L1号	kg	9.26	1,550.00	14,353		
塑性化剤	P1号	kg	0.72	2,100.00	1,512		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	22,625.00	5		
合 計	作業能力：1.00m ³			22,630.00	22,630		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3

名称：SAVE-SP③

日（3.7本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,800.00	26,800		
特殊作業員		人	6.00	25,800.00	154,800		
普通作業員		人	4.00	22,200.00	88,800		
SAVE-SP機運転		日	2.00	185,600.00	371,200		
流動化砂製造プラント運転		日	1.00	125,900.00	125,900		
流動化砂圧送ポンプ運転		日	2.00	96,150.00	192,300		
発動発電機運転		日	1.00	44,490.00	44,490		
バックホウ	0.45m ³	日	1.00	44,460.00	44,460		
バックホウ	0.28m ³	日	1.00	41,020.00	41,020		
クローラクレーン	4.9t吊	日	1.00	52,280.00	52,280		
損耗材料費	削孔	本	3.70	195,035.00	721,629		
材料費	流動化砂	m ³	20.64	22,630.00	467,083		
諸雑費	労務費、機械経費計	%	15.00	1,142,050.00	171,307		
合 計	作業能力：3.70本			676,234.00	2,502,069		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3.1

名称：SAVE-SP機運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	72.00	142.20	10,238		
SAVE-SP工施機損料	運転	日	1.00	53,800.00	53,800		
SAVE-SP工施機損料	供用	日	1.50	54,500.00	81,750		
流動化砂圧送配管損料	運転	時間	6.10	3,450.00	21,045		
流動化砂圧送配管損料	供用	日	2.00	9,370.00	18,740		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	185,573.00	27		
合 計	作業能力：1.00日			185,600.00	185,600		

番号：1-3.2

名称：流動化砂製造プラント運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流動化砂製造プラント損料	運転	時間	5.60	8,840.00	49,504		
流動化砂製造プラント損料	供用	日	1.50	50,900.00	76,350		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	125,854.00	46		
合 計	作業能力：1.00日			125,900.00	125,900		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3.3

名称：流動化砂圧送ポンプ運転

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流動化砂圧送ポンプ損料	運転	時間	6.10	4,040.00	24,644		
流動化砂圧送ポンプ損料	供用	日	2.00	22,400.00	44,800		
流量計損料	運転	日	1.00	2,310.00	2,310		
流量計損料	供用	日	1.38	2,220.00	3,063		
圧力計損料	運転	日	1.00	577.00	577		
圧力計損料	供用	日	1.38	556.00	767		
施工管理計器損料	運転	日	1.00	7,200.00	7,200		
施工管理計器損料	供用	日	1.78	7,180.00	12,780		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	96,141.00	9		
合 計	作業能力：1.00日			96,150.00	96,150		

番号：1-3.4

名称：発動発電機運転

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	186.00	142.20	26,449		
発動発電機（排出ガス対策型）	300kVA	日	1.27	14,200.00	18,034		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	44,483.00	7		
合 計	作業能力：1.00日			44,490.00	44,490		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3.5

名称：バックホウ 0.45m3

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	142.20	7,394		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	バケット容量0.45m3 吊能力2.9t 吊	日	1.50	7,440.00	11,160		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	44,454.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			44,460.00	44,460		

番号：1-3.6

名称：バックホウ 0.28m3

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	142.20	4,977		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	バケット容量0.28m3 吊能力1.7t 吊	日	1.50	6,760.00	10,140		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	41,017.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			41,020.00	41,020		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3.7

名称：クローラクレーン 4.9t吊

日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	19.00	142.20	2,701		
運転手（特殊）		人	1.00	25,900.00	25,900		
クローラクレーン損料	運転	時間	6.00	1,090.00	6,540		
クローラクレーン損料	供用	日	1.36	12,600.00	17,136		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	52,277.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			52,280.00	52,280		

番号：1-3.8

名称：損耗材料費 削孔

本（1本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘性土・砂質土		m	12.04	6,184.80	74,464		
レキ質土		m	1.36	12,946.40	17,607		
玉石混じり土		m	4.57	22,530.50	102,964		
合 計	作業能力：1.00本			195,035.00	195,035		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3.9

名称：粘性土・砂質土

m (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	138,000.00	4,140		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.02	228,000.00	4,560		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	77,300.00	2,319		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.07	108,000.00	7,560		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.09	81,600.00	7,344		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.13	115,000.00	14,950		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.09	64,500.00	5,805		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.01	257,000.00	2,570		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.07	85,000.00	5,950		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.07	95,000.00	6,650		
合 計	作業能力：10.00m			6,184.80	61,848		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3.10
名称：レキ質土

m (10m)							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.04	138,000.00	5,520		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	228,000.00	6,840		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.04	77,300.00	3,092		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.20	108,000.00	21,600		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.22	81,600.00	17,952		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	115,000.00	23,000		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.16	64,500.00	10,320		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.02	257,000.00	5,140		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	85,000.00	17,000		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.20	95,000.00	19,000		
合 計	作業能力：10.00m			12,946.40	129,464		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3.11

名称：玉石混じり土

m (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.06	138,000.00	8,280		
クリーニングアダプタ	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.05	228,000.00	11,400		
エクステンションロッド	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.05	77,300.00	3,865		
ドリルパイプ	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.38	108,000.00	41,040		
インナーロッド	SAVE-SP・φ96mm用×1.5m	本	0.50	81,600.00	40,800		
リングビット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.28	115,000.00	32,200		
インナービット	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.18	64,500.00	11,610		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.03	257,000.00	7,710		
異径カップリング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.38	85,000.00	32,300		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・φ96mm用	個	0.38	95,000.00	36,100		
合 計	作業能力：10.00m			22,530.50	225,305		

番号：1-3.12

名称：材料費 流動化砂

m³ (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂		m ³	1.04	6,500.00	6,760		
流動化剤	L1号	kg	9.26	1,550.00	14,353		
塑性化剤	P1号	kg	0.72	2,100.00	1,512		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	22,625.00	5		
合 計	作業能力：1.00m ³			22,630.00	22,630		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-4

名称：組立運搬

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	4.00	26,800.00	107,200		
特殊作業員		人	16.00	25,800.00	412,800		
普通作業員		人	16.00	22,200.00	355,200		
電工		人	4.00	26,300.00	105,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	68,000.00	136,000	8H	
仮設材料費	労務費の%	%	20.00	980,400.00	196,080		
合 計	作業能力：1.00式			1,312,480.00	1,312,480		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-5

名称：仮設材等運搬

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬①	20tクラス	台	2.00	144,600.00	289,200		
貨物自動車運搬②	10tクラス	台	3.00	109,600.00	328,800		
貨物自動車運搬③	10tクラス	台	2.00	23,370.00	46,740		
貨物自動車運搬④	4tクラス	台	1.00	81,070.00	81,070		
SAVE-SP工施機損料	供用	日	1.50	54,500.00	81,750		
流動化砂製造プラント損料	供用	日	1.50	50,900.00	76,350		
流動化砂圧送ポンプ損料	供用	日	1.50	22,400.00	33,600		
流動化砂圧送配管損料	供用	日	1.50	9,370.00	14,055		
施工管理計器損料	供用	日	1.50	7,180.00	10,770		
流量計損料	供用	日	1.50	2,220.00	3,330		
圧力計損料	供用	日	1.50	556.00	834		
合 計	作業能力：1.00式			966,499.00	966,499		

番号：1-5.1

名称：貨物自動車運搬① 20tクラス

1台

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	20t 200kmまで	台	1.00	98,100.00	98,100		
20km毎加算	20t 200～500km	台	6.00	7,290.00	43,740		
積込料	20t車クラス	台・回	1.00	2,750.00	2,750		
運搬費調整金		式	1.00	144,590.00	10		
合 計	作業能力：1.00台			144,600.00	144,600		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-5.2

名称：貨物自動車運搬② 10tクラス

台当り（1台）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	10t 200kmまで	台	1.00	74,550.00	74,550		
20km毎加算	10t 200～500km	台	6.00	5,450.00	32,700		
積込料	10t車クラス	台・回	1.00	2,340.00	2,340		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	109,590.00	10		
合 計	作業能力：1.00台			109,600.00	109,600		

番号：1-5.3

名称：貨物自動車運搬③ 10tクラス

台当り（1台）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	10t 10kmまで	台	1.00	21,030.00	21,030		
積込料	10t車クラス	台・回	1.00	2,340.00	2,340		
運搬費調整金		式	1.00	23,370.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			23,370.00	23,370		

番号：1-5.4

名称：貨物自動車運搬④ 4tクラス

台当り（1台）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	4t 200kmまで	台	1.00	54,890.00	54,890		
20km毎加算	4t 200～500km	台	6.00	4,000.00	24,000		
積込料	4t車クラス	台・回	1.00	2,180.00	2,180		
運搬費調整金		式	1.00	81,070.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			81,070.00	81,070		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：2-1

名称：陸上ボーリング 砂・砂質土

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm) 砂・砂質土	m	6.00	17,200.00	103,200		
合 計	作業能力：6.00m			17,200.00	103,200		

番号：2-2

名称：陸上ボーリング 礫混じり土砂

1日当り（4m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm) レキ混り土砂	m	4.00	32,600.00	130,400		
合 計	作業能力：4.00m			32,600.00	130,400		

番号：2-3

名称：陸上ボーリング 玉石混じり土砂

1日当り（2m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm) 玉石混り土砂	m	2.00	65,100.00	130,200		
合 計	作業能力：2.00m			65,100.00	130,200		

番号：2-4

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取（陸上施工） 砂・砂質土

1日当り（14回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	砂・砂質土	回	14.00	11,000.00	154,000		
合 計	作業能力：14.00回			11,000.00	154,000		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：2-5
名称：物理試験

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度分析	砂質用	個	18.00	7,720.00	138,960		
合 計	作業能力：1.00式			138,960.00	138,960		

1式当り

番号：2-6
名称：調査準備

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	58,300.00	87,450		
主任地質調査員		人	1.50	45,500.00	68,250		
地質調査員		人	1.00	35,200.00	35,200		
合 計	作業能力：1.00式			190,900.00	190,900		

1式当り

番号：2-7
名称：足場仮設

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場	高さ0.3m以下	箇所	2.00	67,700.00	135,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			67,700.00	135,400		

1日当り（2箇所）

番号：2-8
名称：交通船・交通車 交通車

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	9.00	4,232.00	38,088	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	38,088.00	190		
合 計	作業能力：1.00式			38,278.00	38,278		

1式当り

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：2-9
 名称：機材運搬 ボーリングマシン 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積級、2t吊	日	1.00	42,486.00	42,486	5.40H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	183,286.00	916		
合 計	作業能力：1.00式			184,202.00	184,202		

番号：2-10
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	58,300.00	29,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,743.00	3,871	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			33,021.00	33,021		

番号：2-11
 名称：施工管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	8,710.00	8,710		
合 計	作業能力：1.00式			8,710.00	8,710		

単価表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号：1-1

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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	68,000.00	68,000		
合 計					68,000		

単価表番号：2-1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	148.50	1,039		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,232		

単価表番号：2-2

単価表名称：クレーン付トラック 4t積級、2t吊

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	29.00	142.20	4,123		
運転手 (特殊)		人	1.00	25,900.00	25,900		
損料 (トラック[クレーン装置付])	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	時間	5.40	677.00	3,655		運転時間
損料 (トラック[クレーン装置付])	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	日	1.21	7,280.00	8,808		供用日
合 計					42,486		

単価表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号：2-3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	20.00	148.50	2,970		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動] ）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動] ）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,743		