令和８年度

福山港箕島地区岸壁（－１２ｍ）地盤改良工事（その３）

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９月

合併積算総括表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					66,022,296	
間接工事費	6,802,024 ＋ 17,929,347				24,731,371	
共通仮設費（計）	1,810,739 ＋ 4,489,516 ＋ 501,769				6,802,024	
共通仮設費（ 積上 ）					1,810,739	
共通仮設費（ 率 ）	66,022,296 × 6.80% ((5.17% ×1.00 ＋1.50%) × 1.000 × 1.02)				4,489,516	
現場環境改善費	66,022,296 × 0.76%				501,769	
現場管理費	72,824,320 × 24.62% ((22.90% ＋1.00%) × 1.000 × 1.03)				17,929,347	
工事原価	66,022,296 ＋ 24,731,371				90,753,667	
一般管理費等	90,753,667 × 18.56% (18.56% × 1.00) － 3,848				16,840,032	
契約保証費	90,753,667 × 0.04%				36,301	
工事価格	90,753,667 ＋ 16,840,032 ＋ 36,301				107,630,000	
直接調査費					1,329,370	
間接調査費					599,802	
諸経費	1,929,172 × 77.8% － 67				1,500,828	
一般調査業務費	1,329,370 ＋ 599,802 ＋ 1,500,828				3,430,000	
調査業務費					3,430,000	

合併積算総括表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
合計価格	107,630,000 ＋ 3,430,000				111,060,000	
消費税等相当額	111,060,000 × 10.00%				11,106,000	
請負工事費					122,166,000	

合併積算内訳表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					66,022,296	
護岸・岸壁・物揚場					66,022,296	
陸上地盤改良工					66,022,296	
サンドコンパクション					66,022,296	
サンドコンパクション					66,022,296	
1-1 SAVE-SP①		本	54.00	585,649	31,625,046	
1-2 SAVE-SP②		本	50.00	687,945	34,397,250	
共通仮設費(積上)					1,810,739	
共通仮設費					1,810,739	
運搬費					1,690,739	
建設機械器具等運搬					724,240	
1-3 解体運搬		式	1.00	724,240	724,240	
仮設材等運搬					966,499	
1-4 仮設材等運搬		式	1.00	966,499	966,499	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-5 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
調査費					1,929,172	
土質調査業務					1,929,172	
直接調査					1,329,370	
直接調査					1,329,370	
ボーリング					971,170	
2-1 陸上ボーリング	砂・砂質土	m	17.90	18,400	329,360	
2-2 陸上ボーリング	礫混じり土砂	m	11.40	34,900	397,860	
2-3 陸上ボーリング	玉石混じり土砂	m	3.50	69,700	243,950	
原位置試験および乱れの少ない試料採取（陸上施工）					208,800	
2-4 原位置試験(標準貫入試験)(陸上施工)	砂・砂質土	回	18.00	11,600	208,800	
土質試験					149,400	
2-5 物理試験		式	1.00	149,400	149,400	
間接調査					599,802	
間接調査					599,802	
準備					190,900	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-6 調査準備		式	1.00	190,900	190,900	
足場					144,200	
2-7 足場仮設		箇所	2.00	72,100	144,200	
運搬					255,397	
2-8 交通船・交通車	交通車	式	1.00	38,251	38,251	
2-9 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	184,130	184,130	
2-10 試料運搬		式	1.00	33,016	33,016	
施工管理					9,305	
2-11 施工管理費		式	1.00	9,305	9,305	

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(その3)

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	185,400.00	370,800		
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	44,020.00	44,020		
バックホウ	0.45m3	日	1.00	44,330.00	44,330		
バックホウ	0.28m3	日	1.00	40,930.00	40,930		
クローラクレーン	4.9t吊	日	1.00	52,230.00	52,230		
損耗材料費	削孔	本	3.80	158,306.00	601,562		
材料費	流動化砂	ｍ３	12.57	24,810.00	311,861		
諸雑費	労務費、運転費計	%	15.00	1,140,910.00	171,136		
合　　計	作業能力：3.80本			585,649.00	2,225,469		

番号：1-2
名称：SAVE-SP②　　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	185,400.00	370,800		
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	44,020.00	44,020		
バックホウ	0.45m3	日	1.00	44,330.00	44,330		
バックホウ	0.28m3	日	1.00	40,930.00	40,930		
クローラクレーン	4.9t吊	日	1.00	52,230.00	52,230		
損耗材料費	削孔	本	3.70	194,939.00	721,274		
材料費	流動化砂	ｍ３	20.64	24,810.00	512,078		
諸雑費	労務費、機械経費計	%	15.00	1,140,910.00	171,136		
合　　計	作業能力：3.70本			687,945.00	2,545,398		

番号：1-3
名称：解体運搬　　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	2.00	26,800.00	53,600		
特殊作業員		人	8.00	25,800.00	206,400		
普通作業員		人	8.00	22,200.00	177,600		
電工		人	2.00	26,300.00	52,600		
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	490,200.00	98,040		
合　　計	作業能力：1.00式			724,240.00	724,240		

番号：1-4
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
名称：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	120,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

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	18,400.00	110,400		
合　　計	作業能力：6.00m			18,400.00	110,400		

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	34,900.00	139,600		
合　　計	作業能力：4.00m			34,900.00	139,600		

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	69,700.00	139,400		
合　　計	作業能力：2.00m			69,700.00	139,400		

番号：2-4
名称：原位置試験(標準貫入試験)(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	11,600.00	162,400		
合　　計	作業能力：14.00回			11,600.00	162,400		

番号：2-5
名称：物理試験　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
粒度分析	砂質用	個	18.00	8,300.00	149,400		
合　　計	作業能力：1.00式			149,400.00	149,400		

番号：2-6
名称：調査準備　　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	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		

番号：2-7
名称：足場仮設　　1日当り（2箇所）

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	72,100.00	144,200		
合　　計	作業能力：2.00箇所			72,100.00	144,200		

番号：2-8
名称：交通船・交通車　交通車　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	9.00	4,229.00	38,061	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	38,061.00	190		
合　　計	作業能力：1.00式			38,251.00	38,251		

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	42,414.00	42,414	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	183,214.00	916		
合　　計	作業能力：1.00式			184,130.00	184,130		

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	7,733.00	3,866	6.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00式			33,016.00	33,016		

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	9,305.00	9,305		
合　　計	作業能力：1.00式			9,305.00	9,305		

単価表

福山港箕島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

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	148.00	1,036		
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					4,229		

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	139.70	4,051		
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					42,414		

単価表

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	148.00	2,960		
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					7,733		