

積算書
令和5年度

--

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

案件番号	18-01-23-019
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	九州地方整備局
港名	佐伯港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

合併積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)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					336,619,170	
岸壁(-10m)					336,619,170	
地盤改良工					333,303,590	
ストッパ°-ゲ°ラウト工					17,344,130	
ストッパ°-ゲ°ラウト					17,344,130	
1-1 ストッパ°-ゲ°ラウト⑳	ロッド延長 L=5.9m	本	61.00	41,830	2,551,630	
1-2 ストッパ°-ゲ°ラウト㉑	ロッド延長 L=7.0m	本	61.00	44,120	2,691,320	
1-3 ストッパ°-ゲ°ラウト㉒	ロッド延長 L=8.0m	本	61.00	46,240	2,820,640	
1-4 ストッパ°-ゲ°ラウト㉓	ロッド延長 L=9.1m	本	61.00	48,560	2,962,160	
1-5 ストッパ°-ゲ°ラウト㉔	ロッド延長 L=10.1m	本	61.00	50,630	3,088,430	
1-6 ストッパ°-ゲ°ラウト㉕	ロッド延長 L=11.2m	本	61.00	52,950	3,229,950	
薬液注入工					315,959,460	
削孔					65,877,980	
1-7 削孔㉖	L=26.2m 斜打ち45.0°	本	30.00	247,000	7,410,000	
1-8 削孔㉗	L=26.2m 斜打ち45.0°	本	30.00	227,200	6,816,000	
1-9 削孔㉘	L=25.2m 斜打ち42.6	本	30.00	202,200	6,066,000	
1-10 削孔㉙	L=23.4m 斜打ち45.0°	本	30.00	237,700	7,131,000	

合併積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-11 削孔⑰	L=20.6m 斜打ち45.0°	本	30.00	217,300	6,519,000	
1-12 削孔⑱	L=18.9m 斜打ち48.3°	本	30.00	203,600	6,108,000	
1-13 削孔⑲	L=18.7m	本	29.00	172,100	4,990,900	
1-14 削孔⑳	L=18.7m	本	29.00	159,700	4,631,300	
1-15 削孔㉑	L=17.7m	本	29.00	140,200	4,065,800	
1-16 削孔㉒	L=17.4m	本	29.00	124,200	3,601,800	
1-17 削孔㉓	L=15.7m	本	29.00	104,600	3,033,400	
1-18 削孔㉔	L=15.4m	本	29.00	103,000	2,987,000	
1-19 削孔㉕	L=13.7m	本	29.00	86,820	2,517,780	
スリ-フゝハゝツカ-注入					6,276,480	
1-20 スリ-フゝハゝツカ-注入⑬		本	30.00	20,950	628,500	
1-21 スリ-フゝハゝツカ-注入⑭		本	30.00	20,950	628,500	
1-22 スリ-フゝハゝツカ-注入⑮		本	30.00	20,290	608,700	
1-23 スリ-フゝハゝツカ-注入⑯		本	30.00	19,020	570,600	
1-24 スリ-フゝハゝツカ-注入⑰		本	30.00	16,880	506,400	
1-25 スリ-フゝハゝツカ-注入⑱		本	30.00	15,600	468,000	
1-26 スリ-フゝハゝツカ-注入⑲		本	29.00	15,510	449,790	

合併積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-27 スリフパッカー注入⑳		本	29.00	15,510	449,790	
1-28 スリフパッカー注入㉑		本	29.00	14,850	430,650	
1-29 スリフパッカー注入㉒		本	29.00	14,550	421,950	
1-30 スリフパッカー注入㉓		本	29.00	13,350	387,150	
1-31 スリフパッカー注入㉔		本	29.00	13,160	381,640	
1-32 スリフパッカー注入㉕		本	29.00	11,890	344,810	
薬液注入					241,757,800	
1-33 薬液注入㉖		本	30.00	850,300	25,509,000	
1-34 薬液注入㉗		本	30.00	566,800	17,004,000	
1-35 薬液注入㉘		本	30.00	283,400	8,502,000	
1-36 薬液注入㉙		本	30.00	850,300	25,509,000	
1-37 薬液注入㉚		本	30.00	566,800	17,004,000	
1-38 薬液注入㉛		本	30.00	283,400	8,502,000	
1-39 薬液注入㉜		本	29.00	850,300	24,658,700	
1-40 薬液注入㉝		本	29.00	850,300	24,658,700	
1-41 薬液注入㉞		本	29.00	850,300	24,658,700	
1-42 薬液注入㉟		本	29.00	850,300	24,658,700	

合併積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-43 薬液注入㉓		本	29.00	566,800	16,437,200	
1-44 薬液注入㉔		本	29.00	566,800	16,437,200	
1-45 薬液注入㉕		本	29.00	283,400	8,218,600	
特許使用料					2,047,200	
1-46 特許使用料		式	1.00	2,047,200	2,047,200	
ﾌﾟﾗﾝﾄ設備工					3,315,580	
ﾌﾟﾗﾝﾄ設備据付・解体・運転					3,315,580	
注入設備据付・解体					593,600	
1-47 注入設備据付・解体	二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法(4セット)	現場	1.00	593,600	593,600	
ﾌﾟﾗﾝﾄ設備据付・解体					2,721,980	
1-48 ﾌﾟﾗﾝﾄ設備据付・解体(1)	削孔用ﾌﾟﾗﾝﾄ設備(8セット)	現場	1.00	1,056,380	1,056,380	
1-49 ﾌﾟﾗﾝﾄ設備据付・解体(2)	薬液注入用ﾌﾟﾗﾝﾄ設備(16セット)	現場	1.00	1,665,600	1,665,600	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設					100,000	
共通仮設費					100,000	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	

合併積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-50 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	
調査費					1,574,732	
土質調査業務					1,574,732	
直接調査					985,870	
直接調査					985,870	
ボーリング					610,710	
2-1 陸上ボーリング(1)	砂質土 φ116mm	m	19.10	22,000	420,200	
2-2 陸上ボーリング(2)	砂質土 φ66mm	m	9.70	14,800	143,560	
2-3 陸上ボーリング(3)	改良土 φ66mm	m	1.50	31,300	46,950	
乱れの少ない試料採取					225,600	
2-4 乱れの少ない試料採取	トリプルサンプリング 砂質土	本	6.00	37,600	225,600	
土質試験					59,260	
2-5 土質試験		式	1.00	59,260	59,260	
室内配合試験					74,700	
2-6 室内配合試験		式	1.00	74,700	74,700	
力学試験					15,600	
2-7 一軸圧縮試験		式	1.00	15,600	15,600	

合併積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
間接調査					588,862	
間接調査					588,862	
準備					168,450	
2-8 調査準備		式	1.00	168,450	168,450	
足場					123,200	
2-9 足場仮設		箇所	2.00	61,600	123,200	
運搬					290,311	
2-10 交通車		式	1.00	33,285	33,285	
2-11 機材運搬		式	1.00	196,726	196,726	
2-12 試料運搬		式	1.00	60,300	60,300	
施工管理					6,901	
2-13 施工管理費		式	1.00	6,901	6,901	

合併積算総括表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)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					336,619,170	
間接工事費	19,825,882 + 80,592,226				100,418,108	
共通仮設費(計)	100,000 + 18,413,068 + 1,312,814				19,825,882	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設費(率)	$336,619,170 \times 5.47\% ((3.86\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				18,413,068	
現場環境改善費	$336,619,170 \times 0.39\%$				1,312,814	
現場管理費	$356,445,052 \times 22.61\% ((20.71\% + 1.24\%) \times 1.03)$				80,592,226	
工事原価	336,619,170 + 100,418,108				437,037,278	
一般管理費等	$437,037,278 \times 13.91\% (13.91\% \times 1.00) - 3,977$				60,787,908	
契約保証費	$437,037,278 \times 0.04\%$				174,814	
工事価格	437,037,278 + 60,787,908 + 174,814				498,000,000	
直接調査費					985,870	
間接調査費					588,862	
諸経費	$1,574,732 \times 56.9\% - 754$				895,268	
一般調査業務費	985,870 + 588,862 + 895,268				2,470,000	
調査業務費					2,470,000	
合計価格	498,000,000 + 2,470,000				500,470,000	

合併積算総括表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

消費税等相当額	500,470,000 × 10.00%				50,047,000	
請負工事費					550,517,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-1
 名称：ストップ・グラウト^㊂ ロッド延長 L=5.9m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.051	27,090.00	1,381		
特殊作業員		人	0.307	22,160.00	6,803		
普通作業員		人	0.102	18,800.00	1,917		
注入材料	懸濁型アルカリ系無機	L	450.000	46.50	20,925		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.204	6,500.00	1,326		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.204	5,090.00	1,038		
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費	消耗材料費(砂質土)	m	5.900	761.00	4,489		
二重管スレナ工法注入 消耗材料費	消耗材料費	KL	0.450	3,808.00	1,713		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	18.000	12,465.00	2,238		
合 計	作業能力：1.00本			41,830.00	41,830		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-2
 名称：ストップ・グラウト⑦ ロッド延長 L=7.0m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.056	27,090.00	1,517		
特殊作業員		人	0.337	22,160.00	7,467		
普通作業員		人	0.112	18,800.00	2,105		
注入材料	懸濁型アルカリ系無機	L	450.000	46.50	20,925		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.225	6,500.00	1,462		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.225	5,090.00	1,145		
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費	消耗材料費(砂質土)	m	7.000	761.00	5,327		
二重管スレーナ工法注入 消耗材料費	消耗材料費	KL	0.450	3,808.00	1,713		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	18.000	13,696.00	2,459		
合 計	作業能力：1.00本			44,120.00	44,120		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-3
 名称：ストップ・グラウト[®] ロッド延長 L=8.0m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.061	27,090.00	1,652		
特殊作業員		人	0.365	22,160.00	8,088		
普通作業員		人	0.122	18,800.00	2,293		
注入材料	懸濁型アルカリ系無機	L	450.000	46.50	20,925		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.243	6,500.00	1,579		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.243	5,090.00	1,236		
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費	消耗材料費(砂質土)	m	8.000	761.00	6,088		
二重管スレーナ工法注入 消耗材料費	消耗材料費	KL	0.450	3,808.00	1,713		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	18.000	14,848.00	2,666		
合 計	作業能力：1.00本			46,240.00	46,240		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-4
 名称：ストップ・グラウト^㊹ ロッド延長 L=9.1m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.066	27,090.00	1,787		
特殊作業員		人	0.396	22,160.00	8,775		
普通作業員		人	0.132	18,800.00	2,481		
注入材料	懸濁型アルカリ系無機	L	450.000	46.50	20,925		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.264	6,500.00	1,716		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.264	5,090.00	1,343		
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費	消耗材料費(砂質土)	m	9.100	761.00	6,925		
二重管スレナ工法注入 消耗材料費	消耗材料費	KL	0.450	3,808.00	1,713		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	18.000	16,102.00	2,895		
合 計	作業能力：1.00本			48,560.00	48,560		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-5
 名称：ストップ・グラウト[㊟] ロッド延長 L=10.1m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.071	27,090.00	1,923		
特殊作業員		人	0.423	22,160.00	9,373		
普通作業員		人	0.141	18,800.00	2,650		
注入材料	懸濁型アルカリ系無機	L	450.000	46.50	20,925		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.282	6,500.00	1,833		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.282	5,090.00	1,435		
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費	消耗材料費(砂質土)	m	10.100	761.00	7,686		
二重管スレーナ工法注入 消耗材料費	消耗材料費	KL	0.450	3,808.00	1,713		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	18.000	17,214.00	3,092		
合 計	作業能力：1.00本			50,630.00	50,630		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-6
 名称：ストップ・グラウト⑩ ロッド延長 L=11.2m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.076	27,090.00	2,058		
特殊作業員		人	0.454	22,160.00	10,060		
普通作業員		人	0.151	18,800.00	2,838		
注入材料	懸濁型アルカリ系無機	L	450.000	46.50	20,925		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.303	6,500.00	1,969		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.303	5,090.00	1,542		
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費	消耗材料費(砂質土)	m	11.200	761.00	8,523		
二重管スレナ工法注入 消耗材料費	消耗材料費	KL	0.450	3,808.00	1,713		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	18.000	18,467.00	3,322		
合 計	作業能力：1.00本			52,950.00	52,950		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-7

名称：削孔⑬ L=26.2m 斜打ち45.0°

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.398	27,090.00	10,781		
特殊作業員		人	1.591	22,160.00	35,256		
普通作業員		人	0.795	18,800.00	14,946		
注入外管⑬		本	1.000	45,800.00	45,800		
ローリングマシン	ロータリーハッチェンクローラ式81kW級	日	0.795	101,100.00	80,374		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.199	57,640.00	11,470		
削孔消耗材料費	割石	m	4.500	4,194.00	18,873		
削孔消耗材料費	砂質土	m	21.700	941.00	20,419		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	152,827.00	9,081		
合 計	作業能力：1.00本			247,000.00	247,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-8

名称：削孔⑭ L=26.2m 斜打ち45.0°

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.383	27,090.00	10,375		
特殊作業員		人	1.531	22,160.00	33,926		
普通作業員		人	0.766	18,800.00	14,400		
注入外管⑭		本	1.000	35,480.00	35,480		
ローリングマシン	ロータリーハッチャックローラ式81kW級	日	0.766	101,100.00	77,442		
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.192	57,640.00	11,066		
削孔消耗材料費	割石	m	3.400	4,194.00	14,259		
削孔消耗材料費	砂質土	m	22.800	941.00	21,454		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	6.000	147,209.00	8,798		
合 計	作業能力：1.00本			227,200.00	227,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-9

名称：削孔⑮ L=25.2m 斜打ち42.6

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.356	27,090.00	9,644		
特殊作業員		人	1.424	22,160.00	31,555		
普通作業員		人	0.712	18,800.00	13,385		
注入外管⑮		本	1.000	26,050.00	26,050		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.712	101,100.00	71,983		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.178	57,640.00	10,259		
削孔消耗材料費	割石	m	2.300	4,194.00	9,646		
削孔消耗材料費	砂質土	m	22.900	941.00	21,548		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	136,826.00	8,130		
合 計	作業能力：1.00本			202,200.00	202,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-10

名称：削孔⑩ L=23.4m 斜打ち45.0°

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.378	27,090.00	10,240		
特殊作業員		人	1.513	22,160.00	33,528		
普通作業員		人	0.756	18,800.00	14,212		
注入外管⑩		本	1.000	43,740.00	43,740		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.756	101,100.00	76,431		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.189	57,640.00	10,893		
削孔消耗材料費	割石	m	5.500	4,194.00	23,067		
削孔消耗材料費	砂質土	m	18.000	941.00	16,938		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	145,304.00	8,651		
合 計	作業能力：1.00本			237,700.00	237,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-11

名称：削孔⑩ L=20.6m 斜打ち45.0°

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.355	27,090.00	9,616		
特殊作業員		人	1.420	22,160.00	31,467		
普通作業員		人	0.710	18,800.00	13,348		
注入外管⑩		本	1.000	32,500.00	32,500		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.710	101,100.00	71,781		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.178	57,640.00	10,259		
削孔消耗材料費	割石	m	6.400	4,194.00	26,841		
削孔消耗材料費	砂質土	m	14.200	941.00	13,362		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	136,471.00	8,126		
合 計	作業能力：1.00本			217,300.00	217,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-12

名称：削孔^⑩ L=18.9m 斜打ち48.3°

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.345	27,090.00	9,346		
特殊作業員		人	1.381	22,160.00	30,602		
普通作業員		人	0.690	18,800.00	12,972		
注入外管 ^⑩		本	1.000	21,620.00	21,620		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.690	101,100.00	69,759		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.173	57,640.00	9,971		
削孔消耗材料費	割石	m	7.300	4,194.00	30,616		
削孔消耗材料費	砂質土	m	11.500	941.00	10,821		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	132,650.00	7,893		
合 計	作業能力：1.00本			203,600.00	203,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-13

名称：削孔^⑩ L=18.7m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.244	27,090.00	6,609		
特殊作業員		人	0.976	22,160.00	21,628		
普通作業員		人	0.488	18,800.00	9,174		
注入外管 ^⑩		本	1.000	33,980.00	33,980		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.488	101,100.00	49,336		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.122	57,640.00	7,032		
削孔消耗材料費	割石	m	6.500	4,194.00	27,261		
削孔消耗材料費	砂質土	m	12.200	941.00	11,480		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	93,779.00	5,600		
合 計	作業能力：1.00本			172,100.00	172,100		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-14

名称：削孔^⑩ L=18.7m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.228	27,090.00	6,176		
特殊作業員		人	0.912	22,160.00	20,209		
普通作業員		人	0.456	18,800.00	8,572		
注入外管 ^⑩		本	1.000	33,980.00	33,980		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.456	101,100.00	46,101		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.114	57,640.00	6,570		
削孔消耗材料費	割石	m	4.700	4,194.00	19,711		
削孔消耗材料費	砂質土	m	14.000	941.00	13,174		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	87,628.00	5,207		
合 計	作業能力：1.00本			159,700.00	159,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-15
 名称：削孔① L=17.7m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.200	27,090.00	5,418		
特殊作業員		人	0.801	22,160.00	17,750		
普通作業員		人	0.400	18,800.00	7,520		
注入外管①		本	1.000	33,660.00	33,660		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.400	101,100.00	40,440		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.100	57,640.00	5,764		
削孔消耗材料費	割石	m	2.600	4,194.00	10,904		
削孔消耗材料費	砂質土	m	15.100	941.00	14,209		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	6.000	76,892.00	4,535		
合 計	作業能力：1.00本			140,200.00	140,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-16
 名称：削孔② L=17.4m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.179	27,090.00	4,849		
特殊作業員		人	0.714	22,160.00	15,822		
普通作業員		人	0.357	18,800.00	6,711		
注入外管②		本	1.000	33,560.00	33,560		
ローリングマシン	ロータリーバカッションローラ式81kW級	日	0.357	101,100.00	36,092		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.089	57,640.00	5,129		
削孔消耗材料費	割石	m	0.500	4,194.00	2,097		
削孔消耗材料費	砂質土	m	16.900	941.00	15,902		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	68,603.00	4,038		
合 計	作業能力：1.00本			124,200.00	124,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-17
 名称：削孔^㉓ L=15.7m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.159	27,090.00	4,307		
特殊作業員		人	0.635	22,160.00	14,071		
普通作業員		人	0.318	18,800.00	5,978		
注入外管 ^㉔		本	1.000	25,060.00	25,060		
ホーリングマシン	ロータリーバールカッションローラ式81kW級	日	0.318	101,100.00	32,149		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.080	57,640.00	4,611		
削孔消耗材料費	砂質土	m	15.700	941.00	14,773		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	61,116.00	3,651		
合 計	作業能力：1.00本			104,600.00	104,600		

番号：1-18
 名称：削孔^㉔ L=15.4m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.156	27,090.00	4,226		
特殊作業員		人	0.625	22,160.00	13,850		
普通作業員		人	0.312	18,800.00	5,865		
注入外管 ^㉔		本	1.000	24,960.00	24,960		
ホーリングマシン	ロータリーバールカッションローラ式81kW級	日	0.312	101,100.00	31,543		
汚泥吸排車運転	3.1～3.5t	日	0.078	57,640.00	4,495		
削孔消耗材料費	砂質土	m	15.400	941.00	14,491		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械の%	%	6.000	59,979.00	3,570		
合 計	作業能力：1.00本			103,000.00	103,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-19
 名称：削孔[㊤] L=13.7m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.141	27,090.00	3,819		
特殊作業員		人	0.564	22,160.00	12,498		
普通作業員		人	0.282	18,800.00	5,301		
注入外管 [㊤]		本	1.000	16,460.00	16,460		
ホ-リ-ンクマシ-ン	ロ-タリ-ハ-カッションクローラ式81kW級	日	0.282	101,100.00	28,510		
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.071	57,640.00	4,092		
削孔消耗材料費	砂質土	m	13.700	941.00	12,891		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	6.000	54,220.00	3,249		
合 計	作業能力：1.00本			86,820.00	86,820		

番号：1-20
 名称：スリ-フ-ハ-ッカ-注入[㊢] 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.067	27,090.00	1,815		
特殊作業員		人	0.134	22,160.00	2,969		
普通作業員		人	0.134	18,800.00	2,519		
注入材料		L	393.000	7.85	3,085		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.134	17,800.00	2,385		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.067	57,640.00	3,861		
注入消耗材料費		L	393.000	1.68	660		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	13,549.00	3,656		
合 計	作業能力：1.00本			20,950.00	20,950		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-21
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑭ 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.067	27,090.00	1,815		
特殊作業員		人	0.134	22,160.00	2,969		
普通作業員		人	0.134	18,800.00	2,519		
注入材料		L	393.000	7.85	3,085		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.134	17,800.00	2,385		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.067	57,640.00	3,861		
注入消耗材料費		L	393.000	1.68	660		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	13,549.00	3,656		
合 計	作業能力：1.00本			20,950.00	20,950		

番号：1-22
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑮ 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.065	27,090.00	1,760		
特殊作業員		人	0.130	22,160.00	2,880		
普通作業員		人	0.130	18,800.00	2,444		
注入材料		L	378.000	7.85	2,967		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.130	17,800.00	2,314		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.065	57,640.00	3,746		
注入消耗材料費		L	378.000	1.68	635		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	13,144.00	3,544		
合 計	作業能力：1.00本			20,290.00	20,290		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-23
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑩ 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.061	27,090.00	1,652		
特殊作業員		人	0.122	22,160.00	2,703		
普通作業員		人	0.122	18,800.00	2,293		
注入材料		L	352.500	7.85	2,767		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.122	17,800.00	2,171		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.061	57,640.00	3,516		
注入消耗材料費		L	352.500	1.68	592		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	12,335.00	3,326		
合 計	作業能力：1.00本			19,020.00	19,020		

番号：1-24
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑪ 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.054	27,090.00	1,462		
特殊作業員		人	0.109	22,160.00	2,415		
普通作業員		人	0.109	18,800.00	2,049		
注入材料		L	309.000	7.85	2,425		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.109	17,800.00	1,940		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.054	57,640.00	3,112		
注入消耗材料費		L	309.000	1.68	519		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	10,978.00	2,958		
合 計	作業能力：1.00本			16,880.00	16,880		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-25

名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑩

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.050	27,090.00	1,354		
特殊作業員		人	0.101	22,160.00	2,238		
普通作業員		人	0.101	18,800.00	1,898		
注入材料		L	282.000	7.85	2,213		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.101	17,800.00	1,797		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.050	57,640.00	2,882		
注入消耗材料費		L	282.000	1.68	473		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	10,169.00	2,745		
合 計	作業能力：1.00本			15,600.00	15,600		

番号：1-26

名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑪

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.050	27,090.00	1,354		
特殊作業員		人	0.100	22,160.00	2,216		
普通作業員		人	0.100	18,800.00	1,880		
注入材料		L	280.500	7.85	2,201		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.100	17,800.00	1,780		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.050	57,640.00	2,882		
注入消耗材料費		L	280.500	1.68	471		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	10,112.00	2,726		
合 計	作業能力：1.00本			15,510.00	15,510		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-27

名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑳

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.050	27,090.00	1,354		
特殊作業員		人	0.100	22,160.00	2,216		
普通作業員		人	0.100	18,800.00	1,880		
注入材料		L	280.500	7.85	2,201		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.100	17,800.00	1,780		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.050	57,640.00	2,882		
注入消耗材料費		L	280.500	1.68	471		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	10,112.00	2,726		
合 計	作業能力：1.00本			15,510.00	15,510		

番号：1-28

名称：スリ-フゝハゝカ-注入㉑

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.048	27,090.00	1,300		
特殊作業員		人	0.096	22,160.00	2,127		
普通作業員		人	0.096	18,800.00	1,804		
注入材料		L	265.500	7.85	2,084		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.096	17,800.00	1,708		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.048	57,640.00	2,766		
注入消耗材料費		L	265.500	1.68	446		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	9,705.00	2,615		
合 計	作業能力：1.00本			14,850.00	14,850		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-29
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入㉔ 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.047	27,090.00	1,273		
特殊作業員		人	0.094	22,160.00	2,083		
普通作業員		人	0.094	18,800.00	1,767		
注入材料		L	261.000	7.85	2,048		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.094	17,800.00	1,673		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.047	57,640.00	2,709		
注入消耗材料費		L	261.000	1.68	438		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	9,505.00	2,559		
合 計	作業能力：1.00本			14,550.00	14,550		

番号：1-30
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入㉔ 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.043	27,090.00	1,164		
特殊作業員		人	0.087	22,160.00	1,927		
普通作業員		人	0.087	18,800.00	1,635		
注入材料		L	235.500	7.85	1,848		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.087	17,800.00	1,548		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.043	57,640.00	2,478		
注入消耗材料費		L	235.500	1.68	395		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	8,752.00	2,355		
合 計	作業能力：1.00本			13,350.00	13,350		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-31
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入⑳

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.043	27,090.00	1,164		
特殊作業員		人	0.085	22,160.00	1,883		
普通作業員		人	0.085	18,800.00	1,598		
注入材料		L	231.000	7.85	1,813		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.085	17,800.00	1,513		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.043	57,640.00	2,478		
注入消耗材料費		L	231.000	1.68	388		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	8,636.00	2,323		
合 計	作業能力：1.00本			13,160.00	13,160		

1本当り

番号：1-32
 名称：スリ-フゝハゝカ-注入㉑

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.039	27,090.00	1,056		
特殊作業員		人	0.077	22,160.00	1,706		
普通作業員		人	0.077	18,800.00	1,447		
注入材料		L	205.500	7.85	1,613		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.077	17,800.00	1,370		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.039	57,640.00	2,247		
注入消耗材料費		L	205.500	1.68	345		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	27.000	7,826.00	2,106		
合 計	作業能力：1.00本			11,890.00	11,890		

1本当り

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-33

名称：薬液注入⑬

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.239	27,090.00	6,474		
特殊作業員		人	0.955	22,160.00	21,162		
普通作業員		人	0.478	18,800.00	8,986		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	9,720.000	74.00	719,280		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.955	17,800.00	16,999		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.478	48,100.00	22,991		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.478	771.00	368		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.478	8,580.00	4,101		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.239	57,640.00	13,775		
注入消耗材料費		L	9,720.000	1.68	16,329		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	94,856.00	19,835		
合 計	作業能力：1.00本			850,300.00	850,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-34

名称：薬液注入⑭

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.159	27,090.00	4,307		
特殊作業員		人	0.637	22,160.00	14,115		
普通作業員		人	0.318	18,800.00	5,978		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	6,480.000	74.00	479,520		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.637	17,800.00	11,338		運転換算
ミキシングプラント損料損料	3000L/h	日	0.318	48,100.00	15,295		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.318	771.00	245		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.318	8,580.00	2,728		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.159	57,640.00	9,164		
注入消耗材料費		L	6,480.000	1.68	10,886		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	63,170.00	13,224		
合 計	作業能力：1.00本			566,800.00	566,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-35

名称：薬液注入⑮

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.080	27,090.00	2,167		
特殊作業員		人	0.318	22,160.00	7,046		
普通作業員		人	0.159	18,800.00	2,989		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	3,240.000	74.00	239,760		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.318	17,800.00	5,660		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.159	48,100.00	7,647		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.159	771.00	122		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.159	8,580.00	1,364		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.080	57,640.00	4,611		
注入消耗材料費		L	3,240.000	1.68	5,443		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	31,606.00	6,591		
合 計	作業能力：1.00本			283,400.00	283,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-36

名称：薬液注入⑩

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.239	27,090.00	6,474		
特殊作業員		人	0.955	22,160.00	21,162		
普通作業員		人	0.478	18,800.00	8,986		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	9,720.000	74.00	719,280		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.955	17,800.00	16,999		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.478	48,100.00	22,991		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.478	771.00	368		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.478	8,580.00	4,101		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.239	57,640.00	13,775		
注入消耗材料費		L	9,720.000	1.68	16,329		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	94,856.00	19,835		
合 計	作業能力：1.00本			850,300.00	850,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-37

名称：薬液注入⑰

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.159	27,090.00	4,307		
特殊作業員		人	0.637	22,160.00	14,115		
普通作業員		人	0.318	18,800.00	5,978		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	6,480.000	74.00	479,520		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.637	17,800.00	11,338		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.318	48,100.00	15,295		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.318	771.00	245		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.318	8,580.00	2,728		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.159	57,640.00	9,164		
注入消耗材料費		L	6,480.000	1.68	10,886		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	63,170.00	13,224		
合 計	作業能力：1.00本			566,800.00	566,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-38

名称：薬液注入⑩

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.080	27,090.00	2,167		
特殊作業員		人	0.318	22,160.00	7,046		
普通作業員		人	0.159	18,800.00	2,989		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	3,240.000	74.00	239,760		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.318	17,800.00	5,660		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.159	48,100.00	7,647		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.159	771.00	122		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.159	8,580.00	1,364		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.080	57,640.00	4,611		
注入消耗材料費		L	3,240.000	1.68	5,443		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	31,606.00	6,591		
合 計	作業能力：1.00本			283,400.00	283,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-39

名称：薬液注入⑱

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.239	27,090.00	6,474		
特殊作業員		人	0.955	22,160.00	21,162		
普通作業員		人	0.478	18,800.00	8,986		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	9,720.000	74.00	719,280		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.955	17,800.00	16,999		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.478	48,100.00	22,991		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.478	771.00	368		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.478	8,580.00	4,101		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.239	57,640.00	13,775		
注入消耗材料費		L	9,720.000	1.68	16,329		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	94,856.00	19,835		
合 計	作業能力：1.00本			850,300.00	850,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-40

名称：薬液注入⑳

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.239	27,090.00	6,474		
特殊作業員		人	0.955	22,160.00	21,162		
普通作業員		人	0.478	18,800.00	8,986		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	9,720.000	74.00	719,280		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.955	17,800.00	16,999		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.478	48,100.00	22,991		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.478	771.00	368		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.478	8,580.00	4,101		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.239	57,640.00	13,775		
注入消耗材料費		L	9,720.000	1.68	16,329		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	94,856.00	19,835		
合 計	作業能力：1.00本			850,300.00	850,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-41

名称：薬液注入①

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.239	27,090.00	6,474		
特殊作業員		人	0.955	22,160.00	21,162		
普通作業員		人	0.478	18,800.00	8,986		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	9,720.000	74.00	719,280		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.955	17,800.00	16,999		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.478	48,100.00	22,991		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.478	771.00	368		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.478	8,580.00	4,101		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.239	57,640.00	13,775		
注入消耗材料費		L	9,720.000	1.68	16,329		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	94,856.00	19,835		
合 計	作業能力：1.00本			850,300.00	850,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-42

名称：薬液注入②

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.239	27,090.00	6,474		
特殊作業員		人	0.955	22,160.00	21,162		
普通作業員		人	0.478	18,800.00	8,986		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	9,720.000	74.00	719,280		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.955	17,800.00	16,999		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.478	48,100.00	22,991		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.478	771.00	368		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.478	8,580.00	4,101		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.239	57,640.00	13,775		
注入消耗材料費		L	9,720.000	1.68	16,329		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	94,856.00	19,835		
合 計	作業能力：1.00本			850,300.00	850,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-43

名称：薬液注入②

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.159	27,090.00	4,307		
特殊作業員		人	0.637	22,160.00	14,115		
普通作業員		人	0.318	18,800.00	5,978		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	6,480.000	74.00	479,520		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.637	17,800.00	11,338		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.318	48,100.00	15,295		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.318	771.00	245		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.318	8,580.00	2,728		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.159	57,640.00	9,164		
注入消耗材料費		L	6,480.000	1.68	10,886		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	63,170.00	13,224		
合 計	作業能力：1.00本			566,800.00	566,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-44

名称：薬液注入④

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.159	27,090.00	4,307		
特殊作業員		人	0.637	22,160.00	14,115		
普通作業員		人	0.318	18,800.00	5,978		
注入材料	IC311AⅢ 標準	L	6,480.000	74.00	479,520		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.637	17,800.00	11,338		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.318	48,100.00	15,295		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.318	771.00	245		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.318	8,580.00	2,728		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.159	57,640.00	9,164		
注入消耗材料費		L	6,480.000	1.68	10,886		
諸雑費 (率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	63,170.00	13,224		
合 計	作業能力：1.00本			566,800.00	566,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-45

名称：薬液注入⑤

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.080	27,090.00	2,167		
特殊作業員		人	0.318	22,160.00	7,046		
普通作業員		人	0.159	18,800.00	2,989		
注入材料	IC300Ⅲ 標準	L	3,240.000	74.00	239,760		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.318	17,800.00	5,660		運転換算
ミキシングプラント損料	3000L/h	日	0.159	48,100.00	7,647		運転換算
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.159	771.00	122		運転換算
集中管理装置損料	6連、5.0kw	日	0.159	8,580.00	1,364		運転換算
汚泥吸排車運転	3.1~3.5t	日	0.080	57,640.00	4,611		
注入消耗材料費		L	3,240.000	1.68	5,443		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	21.000	31,606.00	6,591		
合 計	作業能力：1.00本			283,400.00	283,400		

番号：1-46

名称：特許使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料	浸透固化処理工法	m ³	6,824.000	300.00	2,047,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,047,200.00	2,047,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-47

名称：注入設備据付・解体 二重管スレナ工法(4セット)

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.700	27,090.00	73,143		
特殊作業員		人	13.300	22,160.00	294,728		
普通作業員		人	5.600	18,800.00	105,280		
トラック[クレーン装置付]	ハーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	17.000	7,081.00	120,377		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	593,528.00	72		
合 計	作業能力：1.00現場			593,600.00	593,600		

番号：1-48

名称：プラント設備据付・解体(1) 削孔用プラント設備(8セット)

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	6.000	27,090.00	162,540		
特殊作業員		人	24.800	22,160.00	549,568		
普通作業員		人	9.200	18,800.00	172,960		
トラック[クレーン装置付]	ハーストラック4～4.5t級 吊能力2.9t	時間	24.000	7,138.00	171,312		
合 計	作業能力：1.00現場			1,056,380.00	1,056,380		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：1-49
 名称：プラント設備据付・解体(2) 薬液注入用プラント設備(16セット) 1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	12.000	27,090.00	325,080		
特殊作業員		人	32.000	22,160.00	709,120		
普通作業員		人	16.000	18,800.00	300,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料	25t吊	日	6.000	55,100.00	330,600		長期割引無し
合 計	作業能力：1.00現場			1,665,600.00	1,665,600		

番号：1-50
 名称：技術管理費 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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：2-1
 名称：陸上ホーリング(1) 砂質土 φ116mm 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116mm)砂・砂質土	m	4.00	22,000.00	88,000		
合 計	作業能力：4.00m			22,000.00	88,000		

番号：2-2
 名称：陸上ホーリング(2) 砂質土 φ66mm 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	14,800.00	88,800		
合 計	作業能力：6.00m			14,800.00	88,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：2-3

名称：陸上ホーリング(3) 改良土 φ66mm

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
岩盤ボーリング	(径 66mm)軟 岩	m	4.00	31,300.00	125,200		
合 計	作業能力：4.00m			31,300.00	125,200		

番号：2-4

名称：乱れの少ない試料採取 トリプルサンプリング 砂質土

1日当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	37,600.00	112,800		
合 計	作業能力：3.00本			37,600.00	112,800		

番号：2-5

名称：土質試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		試料	1.00	5,900.00	5,900		
含水比		試料	1.00	1,510.00	1,510		
粒度分析	沈降分析	試料	1.00	13,000.00	13,000		
湿潤密度		試料	1.00	3,430.00	3,430		
土懸濁液のPh試験	ガラス電極法	試料	1.00	8,620.00	8,620		
シリカ含有量試験		供試体	1.00	13,600.00	13,600		
カルシウム含有量試験		回	1.00	13,200.00	13,200		
合 計	作業能力：1.00式			59,260.00	59,260		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：2-6
 名称：室内配合試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ソカ含有量試験		供試体	3.00	13,600.00	40,800		
土中ゲル量試験		配合	3.00	11,300.00	33,900		
合 計	作業能力：1.00式			74,700.00	74,700		

番号：2-7
 名称：一軸圧縮試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	1.00	15,600.00	15,600		
合 計	作業能力：1.00式			15,600.00	15,600		

番号：2-8
 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	53,800.00	80,700		
主任地質調査員		人	1.50	39,100.00	58,650		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00式			168,450.00	168,450		

番号：2-9
 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		箇所	2.00	61,600.00	123,200		
合 計	作業能力：2.00箇所			61,600.00	123,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)地盤改良工事

番号：2-10
 名称：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	10.00	3,312.00	33,120	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	33,120.00	165		
合 計	作業能力：1.00式			33,285.00	33,285		

番号：2-11
 名称：機材運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	2.00	39,674.00	79,348	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	195,748.00	978		
合 計	作業能力：1.00式			196,726.00	196,726		

番号：2-12
 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	1.00	53,800.00	53,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,500.00	6,500	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,300.00	60,300		

番号：2-13
 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	6,901.00	6,901		
合 計	作業能力：1.00式			6,901.00	6,901		