

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

九州地方整備局

港 名 大分港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-14-22-036

合併積算内訳表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)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					258,025,636	
岸壁					258,025,636	
海上地盤改良工					258,025,636	
固化工					258,025,636	
深層混合処理杭					258,025,636	
1-1 深層混合処理杭打設(1)	接円ラップ式 改良長11.0m	本	446.00	313,678	139,900,388	
1-2 深層混合処理杭打設(2)	接円ラップ式 改良長11.3m	本	357.00	301,914	107,783,298	
1-3 深層混合処理杭打設(3)	杭式 改良長11.3m	本	30.00	280,520	8,415,600	
1-4 深層混合処理船拘束	改良面積 2.2m2	式	1.00	1,926,350	1,926,350	
共通仮設費(積上)					18,372,160	
共通仮設					18,372,160	
共通仮設費					18,372,160	
回航・えい航費					6,934,563	
回航					6,934,563	
1-5 回航費	深層混合処理船 2.2m2級 大分港～若松港(復路)	回	1.00	6,934,563	6,934,563	
安全費					10,936,832	
安全対策					10,936,832	
1-6 安全監視船(1)	深層混合処理杭打設時	式	1.00	9,110,033	9,110,033	

合併積算内訳表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-7 安全監視船(2)	土質調査時	式	1.00	1,826,799	1,826,799	
水雷・傷害等保険料					363,365	
水雷保険料					11,547	
1-8 水雷保険料	深層混合処理船2.2m2級×1隻	式	1.00	11,547	11,547	
傷害保険料					351,818	
1-9 傷害保険料	作業員(深層混合処理船)×30人	式	1.00	351,818	351,818	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
1-10 技術管理費	モニタリング調査:1工種、諸経費動向調査	式	1.00	137,400	137,400	
調査費					10,753,602	
土質調査業務					10,753,602	
直接調査					2,484,083	
事前調査					594,092	
ボーリング					266,556	
2-1 海上ボーリング	粘性土シルト	m	12.00	22,213	266,556	
乱れの少ない試料採取					99,576	
2-2 乱れの少ない試料採取(海上施工)	粘性土シルト	本	3.00	33,192	99,576	
室内配合試験					75,900	

合併積算内訳表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
2-3 室内配合試験		式	1.00	54,000	54,000	
2-4 六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号	検体	3.00	7,300	21,900	
成果					152,060	
2-5 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	143,360	143,360	
2-6 業務成果品		式	1.00	8,700	8,700	
事後調査					1,889,991	
チェックボーリング					1,212,533	
2-7 海上ボーリング(1)	粘性土シルト	m	5.20	22,213	115,507	
2-8 海上ボーリング(2)	固結シルト、固結粘土	m	22.30	49,194	1,097,026	
乱れの少ない試料採取					521,058	
2-9 乱れの少ない試料採取(海上施工)	固結シルト、固結粘土	本	6.00	86,843	521,058	
土質試験					156,400	
2-10 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	93,600	93,600	
2-11 六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号	検体	6.00	7,300	43,800	
2-12 タンクリーチング試験	環境庁告示第46号	検体	2.00	9,500	19,000	
間接調査					8,269,519	
間接調査					8,269,519	
準備					428,600	

合併積算内訳表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-13 調査準備(1)	事前調査	式	1.00	214,300	214,300	
2-14 調査準備(2)	チェックボーリング	式	1.00	214,300	214,300	
位置測量					194,745	
2-15 位置測量(海上)	事前調査、チェックボーリング	地点	3.00	64,915	194,745	
足場					5,106,373	
2-16 足場組立解体(1)	スパッド台船 20m級 事前調査	基	1.00	672,445	672,445	
2-17 足場設置(スパッド台船)(1)	スパッド台船 20m級 事前調査	箇所	1.00	207,163	207,163	
2-18 足場撤去(スパッド台船)(1)	スパッド台船 20m級 事前調査	箇所	1.00	207,163	207,163	
2-19 足場損料(1)	スパッド台船 20m級 事前調査	式	1.00	984,000	984,000	
2-20 足場組立解体(2)	スパッド台船 15m級 チェックボーリング	基	1.00	672,445	672,445	
2-21 足場設置(スパッド台船)(2)	スパッド台船 15m級 チェックボーリング	箇所	1.00	207,163	207,163	
2-22 足場移設(スパッド台船)	スパッド台船 15m級 チェックボーリング	箇所	1.00	220,831	220,831	
2-23 足場撤去(スパッド台船)(2)	スパッド台船 15m級 チェックボーリング	箇所	1.00	207,163	207,163	
2-24 足場損料(2)	スパッド台船 15m級 チェックボーリング	式	1.00	1,728,000	1,728,000	
運搬					2,460,863	
2-25 交通船・交通車	事前調査、チェックボーリング	式	1.00	996,731	996,731	
2-26 機材運搬(1)	ボーリングマシン、大分市内 事前調査	式	1.00	148,109	148,109	
2-27 機材運搬(2)	ボーリングマシン、大分市内 チェックボーリング	式	1.00	148,109	148,109	

合併積算内訳表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-28 機材運搬(3)	ｽﾊﾞｯﾄﾞ台船 20m級 福岡市～大分 事前調査	式	1.00	581,939	581,939	
2-29 機材運搬(4)	ｽﾊﾞｯﾄﾞ台船 15m級 福岡市～大分 チェックボーリング	式	1.00	529,319	529,319	
2-30 試料運搬(1)	事前調査	式	1.00	28,328	28,328	
2-31 試料運搬(2)	チェックボーリング	式	1.00	28,328	28,328	
安全					49,417	
2-32 標識灯維持管理		式	1.00	49,417	49,417	
水雷・傷害保険					12,726	
2-33 水雷保険料	ｽﾊﾞｯﾄﾞ台船 20m級×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
2-34 傷害保険料	作業員(ｽﾊﾞｯﾄﾞ台船)×3人	式	1.00	8,181	8,181	
施工管理					16,795	
2-35 施工管理費		式	1.00	16,795	16,795	

合併積算総括表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)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					258,025,636	
間接工事費	41,336,441 + 67,895,319				109,231,760	
共通仮設費(計)	18,372,160 + 21,854,771 + 1,109,510				41,336,441	
共通仮設費(積上)					18,372,160	
共通仮設費(率)	$258,025,636 \times 8.47\% ((4.05\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				21,854,771	
現場環境改善費	$258,025,636 \times 0.43\%$				1,109,510	
現場管理費	$299,362,077 \times 22.68\% ((20.86\% + 1.16\%) \times 1.03)$				67,895,319	
工事原価	258,025,636 + 109,231,760				367,257,396	
一般管理費等	$367,257,396 \times 14.28\% (14.28\% \times 1.00) - 8,654$				52,435,702	
契約保証費	$367,257,396 \times 0.04\%$				146,902	
工事価格	367,257,396 + 52,435,702 + 146,902				419,840,000	
直接調査費					2,484,083	
間接調査費					8,269,519	
諸経費	$10,668,902 \times 45.8\% - 9,959$				4,876,398	
一般調査業務費	2,484,083 + 8,269,519 + 4,876,398				15,630,000	
調査業務費					15,630,000	
合計価格	419,840,000 + 15,630,000				435,470,000	
消費税等相当額	$435,470,000 \times 10.00\%$				43,547,000	
請負工事費					479,017,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-1
 名称：深層混合処理杭打設(1) 接円ラップ式 改良長11.0m 1日当り (14.94本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)	高炉B種	t	83.20	8,600.00	715,520		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	715,520.00	64,396		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,301,259.00	3,301,259	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	574,952.00	574,952	8H	
特許料		m ³	361.55	30.00	10,846		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：14.94本			313,678.00	4,686,354		

番号：1-2
 名称：深層混合処理杭打設(2) 接円ラップ式 改良長11.3m 1日当り (15.73本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)	高炉B種	t	89.80	8,600.00	772,280		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	772,280.00	69,505		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,301,259.00	3,301,259	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	574,952.00	574,952	8H	
特許料		m ³	391.05	30.00	11,731		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：15.73本			301,914.00	4,749,108		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-3

名称：深層混合処理杭打設(3) 杭式 改良長11.3m

1日当り (15.73本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)	高炉B種	t	53.90	8,600.00	463,540		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	463,540.00	41,718		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,301,259.00	3,301,259	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	574,952.00	574,952	8H	
特許料		m ³	391.05	30.00	11,731		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：15.73本			280,520.00	4,412,581		

番号：1-4

名称：深層混合処理船拘束 改良面積 2.2m²

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	1,633,740.00	1,633,740	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	292,610.00	292,610	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,926,350.00	1,926,350		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-5
 名称：回航費 深層混合処理船 2.2m2級 大分港～若松港（復路） 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	1,970,000.00	1,970,000		
運転費		式	1.00	1,097,020.00	1,097,020		
損料		式	1.00	3,647,800.00	3,647,800		
回航保険料		式	1.00	110,678.00	110,678		
旅費等		式	1.00	109,065.00	109,065		
合 計	作業能力：1.00回			6,934,563.00	6,934,563		

番号：1-6
 名称：安全監視船(1) 深層混合処理杭打設時 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	54.00	167,865.00	9,064,710	14.00H / 16H	
雜材料	全体の%	%	0.50	9,064,710.00	45,323		
合 計	作業能力：1.00式			9,110,033.00	9,110,033		

番号：1-7
 名称：安全監視船(2) 土質調査時 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	19.00	95,669.00	1,817,711	6.00H / 8H	
雜材料	全体の%	%	0.50	1,817,711.00	9,088		
合 計	作業能力：1.00式			1,826,799.00	1,826,799		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-8
 名称：水雷保険料 深層混合処理船2.2m2級×1隻 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	11,547.00	11,547		
合 計	作業能力：1.00式			11,547.00	11,547		

番号：1-9
 名称：傷害保険料 作業員(深層混合処理船)×30人 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	351,818.00	351,818		
合 計	作業能力：1.00式			351,818.00	351,818		

番号：1-10
 名称：技術管理費 モニタリング調査：1工種、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
モニタリング調査		工種	1.00	37,400.00	37,400		
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			137,400.00	137,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-1

名称：海上ボーリング 粘性土シルト

1日当り (6.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,389.00	8,389	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	労務費の%	%	6.50	127,700.00	8,300		
合 計	作業能力：6.50m			22,213.00	144,389		

番号：2-2

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 粘性土シルト

1日当り (4.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,389.00	8,389	8H	
サンプリングチューブ	塩ビ製	本	4.70	407.00	1,912		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	労務費の%	%	14.10	127,700.00	18,005		
合 計	作業能力：4.70本			33,192.00	156,006		

番号：2-3

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
室内配合試験	2材令×3供試体	ケース	3.00	18,000.00	54,000		
合 計	作業能力：1.00式			54,000.00	54,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-4

名称：六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00検体			7,300.00	7,300		

番号：2-5

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.60	50,100.00	80,160		
主任地質調査員		人	1.20	36,800.00	44,160		
地質調査員		人	0.70	27,200.00	19,040		
合 計	作業能力：1.00式			143,360.00	143,360		

番号：2-6

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	8,700.00	8,700		
合 計	作業能力：1.00式			8,700.00	8,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-7

名称：海上ボーリング(1) 粘性土シルト

1日当り (6.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,389.00	8,389	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	労務費の%	%	6.50	127,700.00	8,300		
合 計	作業能力：6.50m			22,213.00	144,389		

番号：2-8

名称：海上ボーリング(2) 固結シルト、固結粘土

1日当り (3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,389.00	8,389	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	労務費の%	%	9.00	127,700.00	11,493		
合 計	作業能力：3.00m			49,194.00	147,582		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-9

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 固結シルト、固結粘土

1日当り (1.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,389.00	8,389	8H	
サンプリングチューブ	塩ビ製	本	1.70	407.00	691		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	労務費の%	%	8.50	127,700.00	10,854		
合 計	作業能力：1.70本			86,843.00	147,634		

番号：2-10

名称：力学試験 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	3供試体/試料	組	6.00	15,600.00	93,600		
合 計	作業能力：1.00式			93,600.00	93,600		

番号：2-11

名称：六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00検体			7,300.00	7,300		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-12
 名称：タンクリーチング試験 環境庁告示第46号 1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タンクリーチング試験		検体	1.00	9,500.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00検体			9,500.00	9,500		

番号：2-13
 名称：調査準備(1) 事前調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

番号：2-14
 名称：調査準備(2) チェックボーリング 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	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-15

名称：位置測量(海上) 事前調査、チェックボーリング

1日当り (3地点)

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	1.00	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,147.00	49,147	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	193,777.00	968		
合 計	作業能力：3.00地点			64,915.00	194,745		

番号：2-16

名称：足場組立解体(1) スパット台船 20m級 事前調査

1基当り

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	2.00	50,100.00	100,200		
主任地質調査員		人	2.50	36,800.00	92,000		
地質調査員		人	7.00	27,200.00	190,400		
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	3.00	95,500.00	286,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	669,100.00	3,345		
合 計	作業能力：1.00基			672,445.00	672,445		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-17
 名称：足場設置(スパッド台船)(1) スパッド台船 20m級 事前調査 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,233.00	83,233	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	206,133.00	1,030		
合 計	作業能力：1.00箇所			207,163.00	207,163		

番号：2-18
 名称：足場撤去(スパッド台船)(1) スパッド台船 20m級 事前調査 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,233.00	83,233	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	206,133.00	1,030		
合 計	作業能力：1.00箇所			207,163.00	207,163		

番号：2-19
 名称：足場損料(1) スパッド台船 20m級 事前調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	984,000.00	984,000		
合 計	作業能力：1.00式			984,000.00	984,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-20
 名称：足場組立解体(2) スパッド台船 15m級 チェックボーリング 1基当り

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	2.00	50,100.00	100,200		
主任地質調査員		人	2.50	36,800.00	92,000		
地質調査員		人	7.00	27,200.00	190,400		
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	3.00	95,500.00	286,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	669,100.00	3,345		
合 計	作業能力：1.00基			672,445.00	672,445		

番号：2-21
 名称：足場設置(スパッド台船)(2) スパッド台船 15m級 チェックボーリング 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,233.00	83,233	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	206,133.00	1,030		
合 計	作業能力：1.00箇所			207,163.00	207,163		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-22
 名称：足場移設(スパッド台船) スパッド台船 15m級 チェックボーリング 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,233.00	83,233	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.50	27,200.00	68,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	219,733.00	1,098		
合 計	作業能力：1.00箇所			220,831.00	220,831		

番号：2-23
 名称：足場撤去(スパッド台船)(2) スパッド台船 15m級 チェックボーリング 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,233.00	83,233	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	206,133.00	1,030		
合 計	作業能力：1.00箇所			207,163.00	207,163		

番号：2-24
 名称：足場損料(2) スパッド台船 15m級 チェックボーリング 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	1,728,000.00	1,728,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,728,000.00	1,728,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-25
 名称：交通船・交通車 事前調査、チェックボーリング 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	19.00	47,817.00	908,523	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	25.00	3,330.00	83,250	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	991,773.00	4,958		
合 計	作業能力：1.00式			996,731.00	996,731		

番号：2-26
 名称：機材運搬(1) ボーリングマシン、大分市内 事前調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	38,573.00	38,573	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	147,373.00	736		
合 計	作業能力：1.00式			148,109.00	148,109		

番号：2-27
 名称：機材運搬(2) ボーリングマシン、大分市内 チェックボーリング 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	1.00	38,573.00	38,573	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	147,373.00	736		
合 計	作業能力：1.00式			148,109.00	148,109		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-28
 名称：機材運搬(3) スパッド台船 20m級 福岡市～大分 事前調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.00	95,500.00	191,000	8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
運搬費	スパッド台船 20m級	式	1.00	280,640.00	280,640		
雑材料	機械+労務の%	%	0.50	299,800.00	1,499		
合 計	作業能力：1.00式			581,939.00	581,939		

番号：2-29
 名称：機材運搬(4) スパッド台船 15m級 福岡市～大分 チェックボーリング 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)50t吊	日	2.00	95,500.00	191,000	8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
運搬費	スパッド台船 15m級	式	1.00	228,020.00	228,020		
雑材料	機械+労務の%	%	0.50	299,800.00	1,499		
合 計	作業能力：1.00式			529,319.00	529,319		

番号：2-30
 名称：試料運搬(1) 事前調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	50,100.00	25,050		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,557.00	3,278	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			28,328.00	28,328		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-31
 名称：試料運搬(2) チェックボーリング 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	50,100.00	25,050		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,557.00	3,278	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			28,328.00	28,328		

番号：2-32
 名称：標識灯維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	47,064.00	47,064		
消耗品費	損料の%	%	5.00	47,064.00	2,353		
合 計	作業能力：1.00式			49,417.00	49,417		

番号：2-33
 名称：水雷保険料 (ハット台船 20m級)×1隻 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：2-34
 名称：傷害保険料 作業員(ハット台船)×3人 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	8,181.00	8,181		
合 計	作業能力：1.00式			8,181.00	8,181		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-35

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	16,795.00	16,795		
合 計	作業能力：1.00式			16,795.00	16,795		