

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

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(変更第2回)

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(変更第2回)

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	
					248,672,465	-9,353,171
岸壁					258,025,636	
					248,672,465	-9,353,171
海上地盤改良工					258,025,636	
					248,672,465	-9,353,171
固化工					258,025,636	
					247,543,465	-10,482,171
深層混合処理杭					258,025,636	
					247,543,465	-10,482,171
1-13 深層混合処理杭打設(4)	接円ラップ式 改良長6.6m		0.00	0	0	
		本	14.00	215,700	3,019,800	3,019,800
1-14 深層混合処理杭打設(5)	接円ラップ式 改良長7.1m		0.00	0	0	
		本	1.00	223,617	223,617	223,617
1-15 深層混合処理杭打設(6)	接円ラップ式 改良長7.6m		0.00	0	0	
		本	108.00	231,428	24,994,224	24,994,224
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	
1-16 深層混合処理杭打設(1)-2	接円ラップ式 改良長10.7m		0.00	0	0	
		本	2.00	290,062	580,124	580,124
1-2 深層混合処理杭打設(2)-1	接円ラップ式 改良長11.3m		230.00	301,914	69,440,220	
		本	211.00	301,914	63,703,854	-5,736,366
1-11 深層混合処理杭打設(2)-2	接円ラップ式 改良長11.3m		127.00	301,914	38,343,078	
		本	0.00	301,914	0	-38,343,078
1-17 深層混合処理杭打設(7)	接円ラップ式 改良長11.6m		0.00	0	0	
		本	2.00	305,209	610,418	610,418
1-18 深層混合処理杭打設(8)	杭式 改良長6.3m		0.00	0	0	
		本	7.00	201,038	1,407,266	1,407,266
1-19 深層混合処理杭打設(9)	杭式 改良長8.3m		0.00	0	0	
		本	12.00	230,152	2,761,824	2,761,824
1-3 深層混合処理杭打設(3)-1	杭式 改良長11.3m		11.00	280,520	3,085,720	
		本	30.00	280,520	8,415,600	5,329,880
1-12 深層混合処理杭打設(3)-2	杭式 改良長11.3m		19.00	280,520	5,329,880	
		本	0.00	280,520	0	-5,329,880

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(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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	
係留ピース					0	
					1,129,000	1,129,000
係留ピース					0	
					1,129,000	1,129,000
1-20 係留ピース設置			0.00	0	0	
		式	1.00	1,129,000	1,129,000	1,129,000
共通仮設費(積上)					18,372,160	
					16,592,541	-1,779,619
共通仮設					18,372,160	
					16,592,541	-1,779,619
共通仮設費					18,372,160	
					16,592,541	-1,779,619
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	
					9,157,213	-1,779,619
安全対策					10,936,832	
					9,157,213	-1,779,619
1-6 安全監視船(1)	深層混合処理杭打設時		1.00	9,110,033	9,110,033	
		式	1.00	8,772,624	8,772,624	-337,409
1-7 安全監視船(2)	土質調査時		1.00	1,826,799	1,826,799	
		式	1.00	384,589	384,589	-1,442,210
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	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
2-28 機材運搬(3)	スパッド台船 20m級 福岡市～大分 事前調査	式	1.00	581,939	581,939	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-29 機材運搬(4)	ｽﾊﾞｯﾄﾞ台船 15m級 福岡市～大分 チェックポーリング	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)	チェックポーリング	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	

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更第2回)

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	
					248,672,465	-9,353,171
間接工事費	41,336,441 + 67,895,319				109,231,760	
	38,848,725 + 65,296,062				104,144,787	-5,086,973
共通仮設費(計)	18,372,160 + 21,854,771 + 1,109,510				41,336,441	
	16,592,541 + 21,162,026 + 1,094,158				38,848,725	-2,487,716
共通仮設費(積上)					18,372,160	
					16,592,541	-1,779,619
共通仮設費(率)	258,025,636 × 8.47% ((4.05% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				21,854,771	
	248,672,465 × 8.51% ((4.07% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				21,162,026	-692,745
現場環境改善費	258,025,636 × 0.43%				1,109,510	
	248,672,465 × 0.44%				1,094,158	-15,352
現場管理費	299,362,077 × 22.68% ((20.86% + 1.16%) × 1.03)				67,895,319	
	287,521,190 × 22.71% ((20.89% + 1.16%) × 1.03)				65,296,062	-2,599,257
工事原価	258,025,636 + 109,231,760				367,257,396	
	248,672,465 + 104,144,787				352,817,252	-14,440,144
一般管理費等	367,257,396 × 14.28% (14.28% × 1.00) - 8,654				52,435,702	
	352,817,252 × 14.37% (14.37% × 1.00) - 3,993				50,695,846	-1,739,856
契約保証費	367,257,396 × 0.04%				146,902	
工事価格	367,257,396 + 52,435,702 + 146,902				419,840,000	
	352,817,252 + 50,695,846 + 146,902				403,660,000	-16,180,000
直接調査費					2,484,083	
間接調査費					8,269,519	
諸経費	10,668,902 × 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	
	403,660,000 + 15,630,000				419,290,000	-16,180,000
消費税等相当額	435,470,000 × 10.00%				43,547,000	
	419,290,000 × 10.00%				41,929,000	-1,618,000
請負工事費					479,017,000	
					461,219,000	-17,798,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更第2回)

番号：1-13

名称：深層混合処理杭打設(4) 接円ラップ式 改良長6.6m

1日当り (21.28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	73.10	8,600.00	628,660		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	628,660.00	56,579		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	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	308.99	30.00	9,269		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：21.28本			215,700.00	4,590,100		

番号：1-14

名称：深層混合処理杭打設(5) 接円ラップ式 改良長7.1m

1日当り (20.65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	76.00	8,600.00	653,600		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	653,600.00	58,824		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	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	322.55	30.00	9,676		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：20.65本			223,617.00	4,617,692		

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(変更第2回)

番号：1-15

名称：深層混合処理杭打設(6) 接円ラップ式 改良長7.6m

1日当り (20.06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	78.60	8,600.00	675,960		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	675,960.00	60,836		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	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	335.40	30.00	10,062		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：20.06本			231,428.00	4,642,450		

番号：1-16

名称：深層混合処理杭打設(1)-2 接円ラップ式 改良長10.7m

1日当り (16.33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	88.50	8,600.00	761,100		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	761,100.00	68,499		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	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	384.41	30.00	11,532		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：16.33本			290,062.00	4,736,723		

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(変更第2回)

番号：1-2

名称：深層混合処理杭打設(2)-1 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 2.2m2	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		

番号：1-11

名称：深層混合処理杭打設(2)-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 2.2m2	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(変更第2回)

番号：1-17

名称：深層混合処理杭打設(7) 接円ラップ式 改良長11.6m

1日当り (15.61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	91.40	8,600.00	786,040		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	786,040.00	70,743		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	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	398.37	30.00	11,951		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：15.61本			305,209.00	4,764,326		

番号：1-18

名称：深層混合処理杭打設(8) 杭式 改良長6.3m

1日当り (21.95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	54.20	8,600.00	466,120		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	466,120.00	41,950		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	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	304.23	30.00	9,126		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：21.95本			201,038.00	4,412,788		

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(変更第2回)

番号：1-19

名称：深層混合処理杭打設(9) 杭式 改良長8.3m

1日当り (19.51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	62.30	8,600.00	535,780		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	535,780.00	48,220		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	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	356.25	30.00	10,687		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,876,211.00	19,381		
合 計	作業能力：19.51本			230,152.00	4,490,279		

番号：1-3

名称：深層混合処理杭打設(3)-1 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 2.2m2	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		

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(変更第2回)

番号：1-12

名称：深層混合処理杭打設(3)-2 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：1-20

名称：係留ピース設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留ピース	特注品	個	8.00	80,000.00	640,000		
ステンレスボルト	M24 × 300L ナット丸ワッシャー	本	32.00	2,800.00	89,600		
穿孔・ボルト取付	φ30×210L	箇所	8.00	18,000.00	144,000		
ケミカルアンカー	DECOLUXE R-25SN	本	32.00	1,250.00	40,000		
ケミカル打設・清掃取付共	M24×300L	本	32.00	2,200.00	70,400		
仮設足場	吊り足場	基	1.00	25,000.00	25,000		
仮設足場架け替え		箇所	7.00	15,000.00	105,000		
諸雑費		式	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,129,000.00	1,129,000		

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(変更第2回)

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	52.00	167,865.00	8,728,980	14.00H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,728,980.00	43,644		
合 計	作業能力：1.00式			8,772,624.00	8,772,624		

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	4.00	95,669.00	382,676	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	382,676.00	1,913		
合 計	作業能力：1.00式			384,589.00	384,589		

単価表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(変更第2回)

単価表番号：1-1

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 2.2m2

1日当り 14.00H / 16H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,597.00	95.00	151,715		
船団長		人	2.42	31,710.00	76,738	$\beta=1.21$	
高級船員		人	7.26	31,710.00	230,214	$\beta=1.21$	
普通船員		人	26.62	23,730.00	631,692	$\beta=1.21$	
損料(深層混合処理船)	水面下30m 面積2.2m2	時間	14.00	56,800.00	795,200		運転時間
損料(深層混合処理船)	水面下30m 面積2.2m2	日	1.65	858,000.00	1,415,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,301,259		

単価表番号：1-2

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	95.00	16,720		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,730.00	85,428	$\beta=1.20$	
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					574,952		

単価表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(変更第2回)

単価表番号：1-5

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 14.00H / 16H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	85.00	95.00	8,075		
高級船員		人	2.42	31,710.00	76,738	$\beta=1.21$	
普通船員		人	2.42	23,730.00	57,426	$\beta=1.21$	
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					167,865		

単価表番号：1-6

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	95.00	3,515		
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,730.00	28,476	$\beta=1.20$	
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					95,669		