

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」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 4 年 度

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次) (変更第5回)

九州地方整備局

港 名 大分港

項 目 港湾事業費、
防災・減災対策等強化事業推進

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-14-21-082

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					352,501,867	
					394,554,945	42,053,078
岸壁					352,501,867	
					394,554,945	42,053,078
海上地盤改良工					352,501,867	
					394,554,945	42,053,078
石混じり土砂撤去工					4,487,724	
					4,546,452	58,728
石混じり土砂撤去					2,992,645	
					3,038,755	46,110
1-11 石混じり土砂撤去・運搬・揚土			265.00	11,293	2,992,645	
		m 3	265.00	11,467	3,038,755	46,110
敷砂					1,180,310	
					1,182,430	2,120
1-12 敷砂投入			265.00	4,454	1,180,310	
		m 3	265.00	4,462	1,182,430	2,120
敷砂均し					314,769	
					325,267	10,498
1-13 敷砂均し(水中)	水深10m未満		128.00	1,218	155,904	
		m 2	128.00	1,259	161,152	5,248
1-14 敷砂均し(水中)	水深10~15m未満		105.00	1,513	158,865	
		m 2	105.00	1,563	164,115	5,250
先行削孔					56,665,463	
					126,900,407	70,234,944
先行削孔					56,665,463	
					126,900,407	70,234,944
1-15 先行削孔(1)	φ2000mm L=1.0m		1.00	796,121	796,121	
		本	0.00	806,443	0	-796,121
1-16 先行削孔(2)	φ2000mm L=2.0m		38.00	1,246,832	47,379,616	
		本	0.00	1,262,831	0	-47,379,616
1-17 先行削孔(3)	φ2000mm L=2.2m		5.00	1,315,242	6,576,210	
		本	0.00	1,332,083	0	-6,576,210
1-48 先行削孔(4)	φ2000mm L=2.6m		0.00	0	0	
		本	77.00	1,590,787	122,490,599	122,490,599
1-18 石混じり土砂運搬・揚土			277.00	6,908	1,913,516	
		m 3	624.00	7,067	4,409,808	2,496,292

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
固化工					290,303,220	
					262,062,626	-28,240,594
深層混合処理杭					290,303,220	
					262,062,626	-28,240,594
1-1 深層混合処理杭打設(1)	接円ラップ式 改良長6.5m		435.00	231,706	100,792,110	
		本	435.00	226,165	98,381,775	-2,410,335
1-2 深層混合処理杭打設(2)-1	接円ラップ式 改良長7.8m		470.00	294,517	138,422,990	
		本	470.00	245,403	115,339,410	-23,083,580
1-19 深層混合処理杭打設(2)-2	接円ラップ式 改良長8.3m		1.00	283,555	283,555	
		本	1.00	253,980	253,980	-29,575
1-3 深層混合処理杭打設(3)	杭式 改良長6.5m		43.00	221,182	9,510,826	
		本	43.00	215,338	9,259,534	-251,292
1-4 深層混合処理杭打設(4)	杭式 改良長7.8m		88.00	238,101	20,952,888	
		本	88.00	232,514	20,461,232	-491,656
1-20 深層混合処理杭打設(5)	接円ラップ式 改良長7.0m		5.00	232,959	1,164,795	
		本	5.00	234,882	1,174,410	9,615
1-21 深層混合処理杭打設(6)	接円ラップ式 改良長7.3m		2.00	242,134	484,268	
		本	2.00	236,762	473,524	-10,744
1-22 深層混合処理杭打設(7)	接円ラップ式 改良長8.0m		2.00	251,878	503,756	
		本	2.00	246,629	493,258	-10,498
1-23 深層混合処理杭打設(8)	接円ラップ式 改良長8.1m		38.00	260,548	9,900,824	
		本	38.00	247,273	9,396,374	-504,450
1-24 深層混合処理杭打設(9)	接円ラップ式 改良長8.6m		1.00	289,658	289,658	
		本	1.00	255,837	255,837	-33,821
1-25 深層混合処理杭打設(10)	接円ラップ式 改良長8.6m		1.00	292,753	292,753	
		本	1.00	255,837	255,837	-36,916
1-26 深層混合処理杭打設(11)	接円ラップ式 改良長8.8m		1.00	293,449	293,449	
		本	1.00	262,641	262,641	-30,808
1-27 深層混合処理杭打設(12)	接円ラップ式 改良長9.4m		1.00	302,042	302,042	
		本	1.00	288,517	288,517	-13,525
1-28 深層混合処理杭打設(13)	接円ラップ式 改良長9.4m		1.00	302,676	302,676	
		本	1.00	288,517	288,517	-14,159
1-29 深層混合処理杭打設(14)-1	接円ラップ式 改良長11.0m					
		本	0.00	315,101	0	
1-30 深層混合処理杭打設(14)-2	接円ラップ式 改良長7.3m		15.00	328,242	4,923,630	
		本	15.00	236,762	3,551,430	-1,372,200

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-31 深層混合処理杭打設(15)	接円ラップ式 改良長11.6m	本	0.00	324,321	0	
1-5 深層混合処理船拘束	改良面積 2.2m2	式	1.00	1,883,000	1,883,000	
係留ピース					1,045,460	
係留ピース					1,045,460	
1-32 係留ピース設置		式	1.00	1,045,460	1,045,460	
共通仮設費(積上)					50,092,546	
共通仮設					49,910,795	-181,751
共通仮設費					50,092,546	
共通仮設費					49,910,795	-181,751
回航・えい航費					22,624,472	
回航					22,776,082	151,610
回航					20,973,822	
回航					21,095,642	121,820
1-6 回航費(1)	深層混合処理船 2.2m2 若松港~大分港(往路)	回	1.00	6,860,960	6,860,960	
1-33 回航費(2)	油圧式スラット台船 800~1000t積 尼崎港~大分港(往路)	回	1.00	6,884,860	6,884,860	23,900
1-34 回航費(3)	油圧式スラット台船 800~1000t積 大分港~尼崎港(復路)	回	1.00	6,526,422	6,526,422	
1-35 回航費(4)	油圧式スラット台船 800~1000t積 大分港~尼崎港(復路)	回	1.00	6,572,462	6,572,462	46,040
1-36 回航費(5)	クレーン付台船45~50t吊 津久見港~大分港(往路)	回	1.00	530,009	530,009	
1-37 回航費(6)	クレーン付台船45~50t吊 大分港~津久見港(復路)	回	1.00	532,929	532,929	2,920
1-38 回航費(7)	クレーン付台船45~50t吊 大分港~津久見港(復路)	回	1.00	530,009	530,009	
1-39 回航費(8)	クレーン付台船45~50t吊 大分港~津久見港(復路)	回	1.00	532,929	532,929	2,920
えい航					1,650,650	
えい航					1,680,440	29,790
1-37 えい航費(1)	起重機船 120t吊 刀自ヶ浦港~大分港(往路)	回	1.00	825,325	825,325	
1-38 えい航費(2)	起重機船 120t吊 大分港~刀自ヶ浦港(復路)	回	1.00	840,220	840,220	14,895
1-39 えい航費(3)	起重機船 120t吊 大分港~刀自ヶ浦港(復路)	回	1.00	825,325	825,325	
1-40 えい航費(4)	起重機船 120t吊 大分港~刀自ヶ浦港(復路)	回	1.00	840,220	840,220	14,895

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費					2,337,077	
					2,436,671	99,594
建設機械器具等運搬					2,337,077	
					2,436,671	99,594
1-39 分解組立運搬(1)	ホルケシク掘削機(φ2000mm スキッド式)	式	1.00	1,425,790	1,425,790	
			1.00	1,483,251	1,483,251	57,461
1-40 分解組立運搬(2)	加ラクレン80t吊	式	1.00	911,287	911,287	
			1.00	953,420	953,420	42,133
準備費					13,628,144	
					13,787,118	158,974
準備費					13,628,144	
					13,787,118	158,974
1-41 潜水探査		m ²	722.00	202	145,844	
			722.00	209	150,898	5,054
1-42 空打ち調査		m	130.00	103,710	13,482,300	
			130.00	104,894	13,636,220	153,920
安全費					10,839,836	
					10,174,001	-665,835
安全対策					10,839,836	
					10,174,001	-665,835
1-7 安全監視船(1)	深層混合処理杭打設時、潜水探査時、空打ち調査時	式	1.00	10,506,283	10,506,283	
			1.00	9,828,986	9,828,986	-677,297
1-8 安全監視船(2)	土質調査時	式	1.00	333,553	333,553	
			1.00	345,015	345,015	11,462
水雷・傷害等保険料					525,617	
					454,107	-71,510
水雷保険料					33,345	
					21,835	-11,510
1-9 水雷保険料(1)	深層混合処理船2.2m2×1隻	式	1.00	23,057	23,057	
			1.00	11,547	11,547	-11,510
1-43 水雷保険料(2)	油圧式スラット台船 800~1000t積×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
1-44 水雷保険料(3)	起重機船 120t吊×1隻	式	1.00	5,743	5,743	
傷害保険料					492,272	
					432,272	-60,000

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-10 傷害保険料(1)	作業員(深層混合処理船)×30人		1.00	425,454	425,454	
		式	1.00	351,818	351,818	-73,636
1-45 傷害保険料(2)	作業員(油圧式ハット台船)×5人		1.00	45,000	45,000	
		式	1.00	58,636	58,636	13,636
1-46 傷害保険料(3)	作業員(起重機船、潜水士船)×8人		1.00	21,818	21,818	
役務費					0	
					23,220	23,220
役務費					0	
					23,220	23,220
1-49 係船料			0.00	0	0	
		式	1.00	23,220	23,220	23,220
技術管理費						
					137,400	
技術管理						
					137,400	
1-47 技術管理費	モニタリング調査1工種、諸経費動向調査		1.00	137,400	137,400	
		式	1.00	137,400	137,400	
現場環境改善費					0	
					122,196	122,196
快適トイレ					0	
					122,196	122,196
1-50 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	122,196	122,196	122,196
調査費					12,156,426	
					11,673,002	-483,424
土質調査業務					12,156,426	
					11,673,002	-483,424
直接調査					2,057,927	
					1,785,537	-272,390
事前調査					498,806	
ボーリング					167,441	
2-1 海上ボーリング(1)	粘性土シルト					
		m	6.40	21,280	136,192	

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-40 海上ボーリング(2)	砂・砂質土	m	0.80	24,853	19,882	
2-41 海上ボーリング(3)	レキ混り土砂	m	0.30	37,890	11,367	
乱れの少ない試料採取					104,805	
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	34,935	104,805	
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					150,660	
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	7,300	7,300	
事後調査					1,559,121	
チェックボーリング					1,286,731	-272,390
					882,245	
					609,855	-272,390
2-7 海上ボーリング(1)	粘性土シルト	m	4.30	22,204	95,477	
		m	4.40	21,280	93,632	-1,845
2-8 海上ボーリング(2)	固結シルト、固結粘土	m	16.00	49,173	786,768	
		m	15.10	34,187	516,223	-270,545
乱れの少ない試料採取					520,476	
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	86,746	520,476	
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	

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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					10,098,499	
					9,887,465	-211,034
間接調査					10,098,499	
					9,887,465	-211,034
準備					642,900	
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	
2-15 調査準備(3)	チェックボーリング	式	1.00	214,300	214,300	
位置測量					194,340	
2-16 位置測量(海上)	事前調査、チェックボーリング	地点	3.00	64,780	194,340	
足場					6,109,961	
					6,001,961	-108,000
2-17 足場組立解体(1)	スパット台船20m級 事前調査	基	1.00	672,445	672,445	
2-18 足場設置(スパット台船)(1)	スパット台船20m級 事前調査	箇所	1.00	206,971	206,971	
2-19 足場撤去(スパット台船)(1)	スパット台船20m級 事前調査	箇所	1.00	206,971	206,971	
2-20 足場損料(1)	スパット台船20m級 事前調査	式	1.00	852,800	852,800	
2-21 足場組立解体(2)	スパット台船15m級 チェックボーリング	基	2.00	672,445	1,344,890	
2-22 足場設置(スパット台船)(2)	スパット台船15m級 チェックボーリング	箇所	2.00	206,971	413,942	
2-23 足場撤去(スパット台船)(2)	スパット台船15m級 チェックボーリング	箇所	2.00	206,971	413,942	

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-24 足場損料(2)	スパット台船15m級 チェックボーリング		1.00	972,000	972,000	
		式	1.00	918,000	918,000	-54,000
2-25 足場損料(3)	スパット台船15m級 チェックボーリング		1.00	1,026,000	1,026,000	
		式	1.00	972,000	972,000	-54,000
運搬					3,078,014	
					2,980,894	-97,120
2-26 交通船・交通車	事前調査、チェックボーリング		1.00	908,993	908,993	
		式	1.00	811,873	811,873	-97,120
2-27 機材運搬(1)	ボーリングマシン、大分市内 事前調査					
		式	1.00	147,877	147,877	
2-28 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	147,877	147,877	
2-29 機材運搬(3)	ボーリングマシン、大分市内 チェックボーリング					
		式	1.00	147,877	147,877	
2-30 機材運搬(4)	スパット台船20m級、福岡市～大分市 事前調査					
		式	1.00	581,939	581,939	
2-31 機材運搬(5)	スパット台船15m級、福岡市～大分市 チェックボーリング					
		式	1.00	529,319	529,319	
2-32 機材運搬(6)	スパット台船15m級、福岡市～大分市 チェックボーリング					
		式	1.00	529,319	529,319	
2-33 試料運搬(1)	事前調査					
		式	1.00	28,271	28,271	
2-34 試料運搬(2)	チェックボーリング					
		式	1.00	28,271	28,271	
2-35 試料運搬(3)	チェックボーリング					
		式	1.00	28,271	28,271	
安全					46,746	
					42,739	-4,007
2-36 標識灯維持管理			1.00	46,746	46,746	
		式	1.00	42,739	42,739	-4,007
水雷・傷害保険						
					12,726	
2-37 水雷保険料	スパット台船20m級×1隻					
		式	1.00	4,545	4,545	
2-38 傷害保険料	作業員(スパット台船)×3人					
		式	1.00	8,181	8,181	

合併積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工管理					13,812	
					11,905	-1,907
2-39 施工管理費			1.00	13,812	13,812	
		式	1.00	11,905	11,905	-1,907

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					352,501,867	
					394,554,945	42,053,078
間接工事費	79,385,451 + 94,885,643				174,271,094	
	82,737,765 + 107,629,506				190,367,271	16,096,177
共通仮設費(計)	50,092,546 + 27,953,398 + 1,339,507				79,385,451	
	49,910,795 + 31,406,573 + 1,420,397				82,737,765	3,352,314
共通仮設費(積上)					50,092,546	
					49,910,795	-181,751
共通仮設費(率)	352,501,867 × 7.93% (3.83% × 1.68 + 1.50%)				27,953,398	
	394,554,945 × 7.96% ((3.75% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				31,406,573	3,453,175
現場環境改善費	352,501,867 × 0.38%				1,339,507	
	394,554,945 × 0.36%				1,420,397	80,890
現場管理費	431,887,318 × 21.97% (20.54% + 1.43%)				94,885,643	
	477,292,710 × 22.55% ((20.46% + 1.43%) × 1.03)				107,629,506	12,743,863
工事原価	352,501,867 + 174,271,094				526,772,961	
	394,554,945 + 190,367,271				584,922,216	58,149,255
一般管理費等	526,772,961 × 13.50% (13.50% × 1.00) - 2,101				71,112,248	
	584,922,216 × 13.28% (13.28% × 1.00) - 4,677				77,672,993	6,560,745
契約保証費	336,977,743 × 0.04%				134,791	
工事価格	526,772,961 + 71,112,248 + 134,791				598,020,000	
	584,922,216 + 77,672,993 + 134,791				662,730,000	64,710,000
直接調査費					2,057,927	
					1,785,537	-272,390
間接調査費					10,098,499	
					9,887,465	-211,034
諸経費	12,071,726 × 45.2% - 2,846				5,453,574	
	11,588,302 × 45.4% - 4,091				5,256,998	-196,576
一般調査業務費	2,057,927 + 10,098,499 + 5,453,574				17,610,000	
	1,785,537 + 9,887,465 + 5,256,998				16,930,000	-680,000
調査業務費					17,610,000	
					16,930,000	-680,000
合計価格	598,020,000 + 17,610,000				615,630,000	
	662,730,000 + 16,930,000				679,660,000	64,030,000
消費税等相当額	615,630,000 × 10.00%				61,563,000	
	679,660,000 × 10.00%				67,966,000	6,403,000
請負工事費					677,193,000	
					747,626,000	70,433,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-11
 名称：石混じり土砂撤去・運搬・揚土 265m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	2.50	888,814.00	2,222,035	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.50	222,385.00	555,962	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	161,091.00	161,091	8H	
バックホウ(排ガス対策型・第1次基準値)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.50	66,499.00	99,748	6.30H / 8H	
合 計	作業能力：265.00m ³			11,467.00	3,038,836		

番号：1-12
 名称：敷砂投入 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(海上渡し)	細粒分含有率10%以下	m ³	1,400.00	3,000.00	4,200,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.33	180,496.00	240,059	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,440,059.00	22,200		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,462.00	4,462,259		

番号：1-13
 名称：敷砂均し(水中) 水深10m未満 1日当り(144m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	180,496.00	180,496	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	180,496.00	902		
合 計	作業能力：144.00m ²			1,259.00	181,398		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-14

名称：敷砂均し(水中) 水深10~15m未満

1日当り (116m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	180,496.00	180,496	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	180,496.00	902		
合 計	作業能力：116.00m ²			1,563.00	181,398		

番号：1-15

名称：先行削孔(1) φ2000mm L=1.0m

1日当り (3.1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(海上渡し)	細粒分含有率10%以下	m ³	12.65	3,000.00	37,950		
損耗量	ケーシングビット	個	1.15	44,000.00	50,600		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	480,184.00	480,184	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	847,302.00	847,302	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	242,214.00	242,214	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	132,935.00	132,935	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	349,817.00	349,817	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	236,275.00	236,275	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	24,050.00	48,100		
普通作業員		人	2.00	18,060.00	36,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,487,537.00	12,437		
合 計	作業能力：3.10本			806,443.00	2,499,974		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-16

名称：先行削孔(2) φ2000mm L=2.0m

1日当り(2本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(海上渡し)	細粒分含有率10%以下	m ³	16.33	3,000.00	48,990		
損耗量	ケーシングビット	個	1.48	44,000.00	65,120		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	480,184.00	480,184	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	847,302.00	847,302	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	242,214.00	242,214	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	132,935.00	132,935	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	349,817.00	349,817	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	236,275.00	236,275	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	24,050.00	48,100		
普通作業員		人	2.00	18,060.00	36,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,513,097.00	12,565		
合 計	作業能力：2.00本			1,262,831.00	2,525,662		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-17

名称：先行削孔(3) φ2000mm L=2.2m

1日当り(1.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(海上渡し)	細粒分含有率10%以下	m ³	17.06	3,000.00	51,180		
損耗量	ケーシングビット	個	1.55	44,000.00	68,200		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	480,184.00	480,184	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	847,302.00	847,302	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	242,214.00	242,214	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	132,935.00	132,935	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	349,817.00	349,817	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	236,275.00	236,275	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	24,050.00	48,100		
普通作業員		人	2.00	18,060.00	36,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,518,367.00	12,591		
合 計	作業能力：1.90本			1,332,083.00	2,530,958		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-48

名称：先行削孔(4) φ2000mm L=2.6m

1日当り(1.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(海上渡し)	細粒分含有率10%以下	m ³	16.85	3,000.00	50,550		
損耗量	ケーシングビット	個	1.53	44,000.00	67,320		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	495,925.00	495,925	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	847,302.00	847,302	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	242,214.00	242,214	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	132,935.00	132,935	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	349,817.00	349,817	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	236,275.00	236,275	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	24,050.00	48,100		
普通作業員		人	2.00	18,060.00	36,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,532,598.00	12,662		
合 計	作業能力：1.60本			1,590,787.00	2,545,260		

番号：1-18

名称：石混じり土砂運搬・揚土

277m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	45~50t吊	日	3.00	349,817.00	1,049,451	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.00	236,275.00	708,825	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型・第1次基準値)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	3.00	66,499.00	199,497	6.30H / 8H	
合 計	作業能力：277.00m ³			7,067.00	1,957,773		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

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6.5m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	72.10	11,743.00	846,670		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	846,670.00	76,200		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	304.30	30.00	9,129		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：21.28本			226,165.00	4,812,800		

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7.8m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	80.60	11,743.00	946,485		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	946,485.00	85,183		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	344.23	30.00	10,326		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：20.06本			245,403.00	4,922,795		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-19

名称：深層混合処理杭打設(2)-2 接円ラップ式 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
セメント海上渡し	セメント台船	t	83.10	11,743.00	975,843		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	975,843.00	87,825		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	356.25	30.00	10,687		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：19.51本			253,980.00	4,955,156		

番号：1-3

名称：深層混合処理杭打設(3) 杭式 改良長6.5m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	54.10	11,743.00	635,296		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	635,296.00	57,176		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	304.30	30.00	9,129		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：21.28本			215,338.00	4,582,402		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-4
 名称：深層混合処理杭打設(4) 杭式 改良長7.8m 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
セメント海上渡し	セメント台船	t	60.40	11,743.00	709,277		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	709,277.00	63,834		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	344.23	30.00	10,326		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：20.06本			232,514.00	4,664,238		

番号：1-20
 名称：深層混合処理杭打設(5) 接円ラップ式 改良長7.0m 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
セメント海上渡し	セメント台船	t	75.00	11,743.00	880,725		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	880,725.00	79,265		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	318.01	30.00	9,540		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：20.65本			234,882.00	4,850,331		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-21

名称：深層混合処理杭打設(6) 接円ラップ式 改良長7.3m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	78.00	11,743.00	915,954		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	915,954.00	82,435		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	331.64	30.00	9,949		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：20.65本			236,762.00	4,889,139		

番号：1-22

名称：深層混合処理杭打設(7) 接円ラップ式 改良長8.0m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	82.50	11,743.00	968,797		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	968,797.00	87,191		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	353.06	30.00	10,591		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：20.06本			246,629.00	4,947,380		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-23

名称：深層混合処理杭打設(8) 接円ラップ式 改良長8.1m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	83.50	11,743.00	980,540		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	980,540.00	88,248		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	357.47	30.00	10,724		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：20.06本			247,273.00	4,960,313		

番号：1-24

名称：深層混合処理杭打設(9) 接円ラップ式 改良長8.6m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	85.90	11,743.00	1,008,723		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	1,008,723.00	90,785		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	369.13	30.00	11,073		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：19.51本			255,837.00	4,991,382		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-25

名称：深層混合処理杭打設(10) 接円ラップ式 改良長8.6m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	85.90	11,743.00	1,008,723		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	1,008,723.00	90,785		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	369.13	30.00	11,073		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：19.51本			255,837.00	4,991,382		

番号：1-26

名称：深層混合処理杭打設(11) 接円ラップ式 改良長8.8m

1日当り (18.98本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント海上渡し	セメント台船	t	85.40	11,743.00	1,002,852		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	1,002,852.00	90,256		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	367.45	30.00	11,023		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：18.98本			262,641.00	4,984,932		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-27

名称：深層混合処理杭打設(12) 接円ラップ式 改良長9.4m

1日当り (17.13本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント海上渡し	セメント台船	t	82.10	11,743.00	964,100		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	964,100.00	86,769		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	354.25	30.00	10,627		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：17.13本			288,517.00	4,942,297		

番号：1-28

名称：深層混合処理杭打設(13) 接円ラップ式 改良長9.4m

1日当り (17.13本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント海上渡し	セメント台船	t	82.10	11,743.00	964,100		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	964,100.00	86,769		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	354.25	30.00	10,627		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：17.13本			288,517.00	4,942,297		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-29

名称：深層混合処理杭打設(14)-1 接円ラップ式 改良長11.0m

1日当り (15.96本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント海上渡し	セメント台船	t	88.80	11,743.00	1,042,778		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	1,042,778.00	93,850		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	386.23	30.00	11,586		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：15.96本			315,101.00	5,029,015		

番号：1-30

名称：深層混合処理杭打設(14)-2 接円ラップ式 改良長7.3m

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
セメント海上渡し	セメント台船	t	78.00	11,743.00	915,954		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	915,954.00	82,435		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	331.64	30.00	9,949		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：20.65本			236,762.00	4,889,139		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-31

名称：深層混合処理杭打設(15) 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
セメント海上渡し	セメント台船	t	91.40	11,743.00	1,073,310		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	1,073,310.00	96,597		
深層混合処理船	改良面積 2.2m ²	日	1.00	3,288,003.00	3,288,003	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	573,491.00	573,491	8H	
特許料		m ³	398.37	30.00	11,951		
雑材料	機械運転の%	%	0.50	3,861,494.00	19,307		
合 計	作業能力：15.61本			324,321.00	5,062,659		

番号：1-5

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3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-6
 名称：回航費(1) 深層混合処理船 2.2m2 若松港～大分港(往路) 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	1,047,817.00	1,047,817		
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	108,565.00	108,565		
合 計	作業能力：1.00回			6,884,860.00	6,884,860		

番号：1-33
 名称：回航費(2) 油圧式ｽﾊﾟｯﾄ 台船 800～1000t積 尼崎港～大分港(往路) 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	273,000.00	273,000		
運転費		式	1.00	2,049,509.00	2,049,509		
損料		式	1.00	4,154,400.00	4,154,400		
回航保険料		式	1.00	17,041.00	17,041		
旅費等		式	1.00	78,512.00	78,512		
合 計	作業能力：1.00回			6,572,462.00	6,572,462		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-34
 名称：回航費(3) 油圧式パット台船 800~1000t積 大分港~尼崎港(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	273,000.00	273,000		
運転費		式	1.00	2,049,509.00	2,049,509		
損料		式	1.00	4,154,400.00	4,154,400		
回航保険料		式	1.00	17,041.00	17,041		
旅費等		式	1.00	78,512.00	78,512		
合 計	作業能力：1.00回			6,572,462.00	6,572,462		

番号：1-35
 名称：回航費(4) クレーン付台船45~50t吊 津久見港~大分港(往路) 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	123,900.00	123,900		
運転費		式	1.00	113,150.00	113,150		
損料		式	1.00	281,370.00	281,370		
回航保険料		式	1.00	3,480.00	3,480		
旅費等		式	1.00	11,029.00	11,029		
合 計	作業能力：1.00回			532,929.00	532,929		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-36
 名称：回航費(5) クレーン付台船45~50t吊 大分港~津久見港(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	123,900.00	123,900		
運転費		式	1.00	113,150.00	113,150		
損料		式	1.00	281,370.00	281,370		
回航保険料		式	1.00	3,480.00	3,480		
旅費等		式	1.00	11,029.00	11,029		
合 計	作業能力：1.00回			532,929.00	532,929		

番号：1-37
 名称：えい航費(1) 起重機船 120t吊 刀自ヶ浦港~大分港(往路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	399,530.00	399,530		
損料		式	1.00	440,690.00	440,690		
合 計	作業能力：1.00回			840,220.00	840,220		

番号：1-38
 名称：えい航費(2) 起重機船 120t吊 大分港~刀自ヶ浦港(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
運転費		式	1.00	399,530.00	399,530		
損料		式	1.00	440,690.00	440,690		
合 計	作業能力：1.00回			840,220.00	840,220		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-39
 名称：分解組立運搬(1) オールシク掘削機(φ2000mm スキッド式) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.70	86,995.00	147,891	8H	
特殊作業員		人	4.90	21,740.00	106,526		
運搬費等率	全体の%	%	483.00	254,417.00	1,228,834		
合 計	作業能力：1.00式			1,483,251.00	1,483,251		

番号：1-40
 名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン80t吊 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)25t吊	日	1.50	54,100.00	81,150	8H	
特殊作業員		人	5.50	21,740.00	119,570		
運搬費等率	全体の%	%	375.00	200,720.00	752,700		
合 計	作業能力：1.00式			953,420.00	953,420		

番号：1-41
 名称：潜水探査 1日当り(887.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	180,625.00	180,625	8H	
雑材料	全体の%	%	3.00	180,625.00	5,418		
合 計	作業能力：887.40m ²			209.00	186,043		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-42
 名称：空打ち調査 191.35m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空打ち調査		本	56.00	358,420.08	20,071,524		
合 計	作業能力：191.35m			104,894.00	20,071,524		

番号：1-7
 名称：安全監視船(1) 深層混合処理杭打設時、潜水探査時、空打ち調査時 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	53.70	167,159.00	8,976,438	14.00H / 16H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	6.30	115,454.00	727,360	9.00H / 11H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	0.80	95,361.00	76,288	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,780,086.00	48,900		
合 計	作業能力：1.00式			9,828,986.00	9,828,986		

番号：1-8
 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	3.60	95,361.00	343,299	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	343,299.00	1,716		
合 計	作業能力：1.00式			345,015.00	345,015		

番号：1-9
 名称：水雷保険料(1) 深層混合処理船2.2m2×1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		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：1-10
 名称：傷害保険料(1) 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：1-45
 名称：傷害保険料(2) 作業員(油圧式ハット台船)×5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	58,636.00	58,636		
合 計	作業能力：1.00式			58,636.00	58,636		

番号：1-49
 名称：係船料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船料		式	1.00	23,220.00	23,220		
合 計	作業能力：1.00式			23,220.00	23,220		

番号：1-50
 名称：快適トイレ設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		月	5.30	23,056.00	122,196		
合 計	作業能力：1.00式			122,196.00	122,196		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：2-7

名称：海上ボーリング(1) 粘性土シルト

1日当り (6.8m)

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	8,326.00	8,326	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%	%	6.80	127,700.00	8,683		
合 計	作業能力：6.80m			21,280.00	144,709		

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 (4.3m)

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	8,326.00	8,326	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%	%	8.60	127,700.00	10,982		
合 計	作業能力：4.30m			34,187.00	147,008		

番号：2-24

名称：足場損料(2) スパット台船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	918,000.00	918,000		
合 計	作業能力：1.00式			918,000.00	918,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

番号：2-25
 名称：足場損料(3) スパット台船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	972,000.00	972,000		
合 計	作業能力：1.00式			972,000.00	972,000		

番号：2-26
 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	15.30	47,568.00	727,790	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	24.30	3,294.00	80,044	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	807,834.00	4,039		
合 計	作業能力：1.00式			811,873.00	811,873		

番号：2-36
 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	40,704.00	40,704		
消耗品費	損料の%	%	5.00	40,704.00	2,035		
合 計	作業能力：1.00式			42,739.00	42,739		

番号：2-39
 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	11,905.00	11,905		
合 計	作業能力：1.00式			11,905.00	11,905		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

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	404.00	95.00	38,380		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,730.00	142,380	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					888,814		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

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
重油A		L	160.00	95.00	15,200		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,730.00	28,476	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					222,385		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3~5t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	112.90	9,709		
潜水世話役		人	0.24	41,370.00	9,928	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,370.00	49,644	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,460.00	31,752	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					161,091		

単価表番号：1-4

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型・第1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3)

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	145.00	14,645		
運転手(特殊)		人	1.00	24,150.00	24,150		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,560.00	9,828		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	10,900.00	17,876		供用日
合 計					66,499		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-5

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t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
軽油 免税		L	129.00	112.90	14,564		
潜水世話役		人	0.24	41,370.00	9,928	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,370.00	49,644	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,460.00	31,752	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					180,496		

単価表番号：1-6

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) ϕ 2000mm級

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
軽油		L	90.00	145.00	13,050		
運転手(特殊)		人	1.00	24,150.00	24,150		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・電気/油圧駆動] 最大掘削径 ϕ 2,000mm	時間	6.00	12,800.00	76,800		運転時間
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・電気/油圧駆動] 最大掘削径 ϕ 2,000mm	日	1.65	114,000.00	188,100	$\alpha=1.65$	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	径2,000mm	日	1.65	40,300.00	66,495	$\alpha=1.65$	供用日
損料(ハンマクラウン損料)	径1,300mm以上	日	1.65	6,230.00	10,279	$\alpha=1.65$	供用日
ケーシング損料		日	1.65	61,400.00	101,310	$\alpha=1.65$	
合 計					480,184		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-7

単価表名称：ケーシング損料

1日当り $\alpha=1.65$

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ケーシングチューブ損料）	径2,000mm×L6m	日	2.00	15,600.00	31,200		供用日
損料（ケーシングチューブ損料）	径2,000mm×L3~5m	日	1.00	13,100.00	13,100		供用日
損料（ファーストチューブ損料）	径2,000mm×L1.5~1.8m	日	1.00	17,100.00	17,100		供用日
合 計					61,400		

単価表番号：1-8

単価表名称：油圧式スパッド台船(先行掘削用) 鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t

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
普通船員		人	2.40	23,730.00	56,952	$\beta=1.20$	
損料（スパッド台船(油圧式)）	鋼800t積~1,000t積 昇降能力220~240t	日	1.65	479,000.00	790,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					847,302		

単価表番号：1-9

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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	125.00	95.00	11,875		
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,730.00	56,952	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					242,214		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-10

単価表名称：クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式) 80t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
軽油		L	77.00	145.00	11,165		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)80t吊	日	1.65	73,800.00	121,770	$\alpha=1.65$	
合 計					132,935		

単価表番号：1-11

単価表名称：クレーン付台船 45~50t吊

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
軽油 免税		L	102.00	112.90	11,515		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,730.00	142,380	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					349,817		

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

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
重油A		L	182.00	95.00	17,290		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,730.00	28,476	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					236,275		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-13

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) φ2000mm級

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
軽油		L	90.00	145.00	13,050		
運転手(特殊)		人	1.00	24,150.00	24,150		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・電気/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	時間	6.00	12,800.00	76,800		運転時間
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・電気/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	日	1.65	114,000.00	188,100	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	径2,000mm	日	1.65	40,300.00	66,495	α=1.65	供用日
損料(ハンマクラウン損料)	径1,300mm以上	日	1.65	6,230.00	10,279	α=1.65	供用日
ケーシング損料		日	1.65	70,940.00	117,051	α=1.65	
合 計					495,925		

単価表番号：1-14

単価表名称：ケーシング損料

1日当り α=1.65

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(ケーシングチューブ損料)	径2,000mm×L6m	日	2.00	15,600.00	31,200		供用日
損料(ケーシングチューブ損料)	径2,000mm×L3~5m	日	1.00	13,100.00	13,100		供用日
損料(ケーシングチューブ損料)	径2,000mm×L1~2m	日	1.00	9,540.00	9,540		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	径2,000mm×L1.5~1.8m	日	1.00	17,100.00	17,100		供用日
合 計					70,940		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-15

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	86.70	138,459		
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					3,288,003		

単価表番号：1-16

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	86.70	15,259		
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					573,491		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-17

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 2.2m2

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	2.00	31,710.00	63,420		
高級船員		人	6.00	31,710.00	190,260		
普通船員		人	22.00	23,730.00	522,060		
損料（深層混合処理船）	水面下30m 面積2.2m2	日	1.00	858,000.00	858,000		供用日
合 計					1,633,740		

単価表番号：1-18

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通船員		人	3.00	23,730.00	71,190		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	158,000.00	158,000		供用日
合 計					292,610		

単価表番号：1-19

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 80t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
軽油		L	91.00	145.00	13,195		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.00	73,800.00	73,800		
合 計					86,995		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-20

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])	25t吊	日	1.00	54,100.00	54,100		
合 計					54,100		

単価表番号：1-21

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t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
軽油 免税		L	129.00	113.90	14,693		
潜水世話役		人	0.24	41,370.00	9,928	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,370.00	49,644	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,460.00	31,752	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					180,625		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-22

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 2.2m2

1日当り 9.00H / 11H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,027.00	95.00	97,565		
船団長		人	1.53	31,710.00	48,516	$\beta=1.53$	
高級船員		人	4.59	31,710.00	145,548	$\beta=1.53$	
普通船員		人	16.94	23,730.00	401,986	$\beta=1.54$	
損料(深層混合処理船)	水面下30m 面積2.2m2	時間	9.00	56,800.00	511,200		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					2,620,515		

単価表番号：1-23

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3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-24

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	86.70	7,369		
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					167,159		

単価表番号：1-25

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 9.00H / 11H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	55.00	86.70	4,768		
高級船員		人	1.53	31,710.00	48,516	$\beta=1.53$	
普通船員		人	1.54	23,730.00	36,544	$\beta=1.54$	
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					115,454		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：1-26

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	86.70	3,207		
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					95,361		

単価表番号：2-1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

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
軽油		L	9.00	138.00	1,242		
損料(ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,640.00	1,640		運転日
損料(ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.44	1,800.00	2,592		供用日
損料(グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.00	1,280.00	1,280		運転日
損料(グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.63	965.00	1,572		供用日
合 計					8,326		

単価表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)地盤改良工事(第2次)(変更第5回)

単価表番号：2-2

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	6.00	153.00	918		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,294		

単価表番号：2-6

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	86.70	2,601		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,568		