

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

九州地方整備局

港 名 北九州港(国際港湾)

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 18-11-22-049

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)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					420,124,939	
岸壁(-10m)					420,124,939	
陸上地盤改良工					420,124,939	
固化工					420,124,939	
深層混合処理杭					318,528,000	
1-1 深層混合処理杭打設(1)	φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長21.2m 1300kN/m2	本	640.00	338,000	216,320,000	
1-2 深層混合処理杭打設(2)	φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長19.8m 1300kN/m2	本	320.00	319,400	102,208,000	
盛上土砂撤去					7,499,973	
1-3 積込(ルーズ)		m ³	9,402.00	201.4	1,893,562	
1-4 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	9,402.00	475.4	4,469,710	
1-5 整地		m ³	9,402.00	120.9	1,136,701	
高圧噴射攪拌					35,327,000	
1-6 高圧噴射攪拌工	φ1800 打設長21.7m 改良長18.3m 1300kN/m2	本	17.00	1,928,000	32,776,000	
1-7 注入設備据付・解体	注入設備(施工機・プラント設備一式)	式	1.00	2,551,000	2,551,000	
排泥撤去					532,064	
1-8 積込(ルーズ)		m ³	667.00	201.4	134,333	
1-9 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	667.00	475.4	317,091	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 整地		m ³	667.00	120.9	80,640	
中層混合処理					57,266,304	
1-11 中層混合処理工	スリ-噴射攪拌(トルチャ式) 改良深度11.3m 改良幅13.0m 600kN/m ²	m ³	12,692.00	4,512	57,266,304	
盛上土砂撤去					971,598	
1-12 積込(ルーズ)		m ³	1,218.00	201.4	245,305	
1-13 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	1,218.00	475.4	579,037	
1-14 整地		m ³	1,218.00	120.9	147,256	
共通仮設費(積上)					33,924,645	
共通仮設					33,924,645	
共通仮設費					33,924,645	
運搬費					33,924,645	
建設機械器具等運搬					33,924,645	
1-15 分解組立運搬	中層混合処理機 2台×往復	式	1.00	8,702,099	8,702,099	
1-16 分解組立(1)	深層混合処理機 2台×往復	式	1.00	4,849,746	4,849,746	
1-17 運搬(1)	深層混合処理機、プラント：2台×往復	式	1.00	15,706,000	15,706,000	
1-18 運搬(2)	高圧噴射攪拌式地盤改良機、プラント：1台×往復	式	1.00	4,666,800	4,666,800	
調査費					9,423,385	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質調査業務					9,423,385	
直接調査					7,543,630	
事前調査					2,143,310	
ボーリング					732,370	
2-1 陸上ボーリング(1)	φ66mm、砂質土	m	14.20	14,500	205,900	
2-2 陸上ボーリング(2)	φ66mm、粘性土	m	7.50	12,100	90,750	
2-3 陸上ボーリング(3)	φ116mm、砂質土	m	14.20	21,600	306,720	
2-4 陸上ボーリング(4)	φ116mm、粘性土	m	7.50	17,200	129,000	
原位置試験					175,760	
2-5 原位置試験(1)	標準貫入試験 砂質土	回	14.00	8,760	122,640	
2-6 原位置試験(2)	標準貫入試験 粘性土	回	8.00	6,640	53,120	
乱れの少ない試料採取					515,200	
2-7 乱れの少ない試料採取	ロータリー式三重管サンプリング	本	14.00	36,800	515,200	
土質試験					719,980	
2-8 物理試験	土の湿潤密度試験、土の含水比試験	式	1.00	9,880	9,880	
2-9 化学試験	土のpH試験、土の強熱減量試験	式	1.00	34,000	34,000	
2-10 室内配合試験	13ヶ-ス×2材令×3供試体	式	1.00	234,000	234,000	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	405,600	405,600	
2-12 六価クロム溶出試験		式	1.00	36,500	36,500	
チェックボーリング					5,400,320	
ボーリング					3,934,720	
2-13 陸上ボーリング(1)	φ116mm、未改良土(砂質土)	m	8.20	21,600	177,120	
2-14 陸上ボーリング(2)	φ116mm、改良土	m	134.20	28,000	3,757,600	
乱れの少ない試料採取					883,200	
2-15 乱れの少ない試料採取	ロータリー式三重管サンプリング	本	24.00	36,800	883,200	
土質試験					582,400	
2-16 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	374,400	374,400	
2-17 六価クロム溶出試験		式	1.00	189,000	189,000	
2-18 タンクリーチング試験		式	1.00	19,000	19,000	
間接調査					1,879,755	
事前調査					690,998	
準備					214,300	
2-19 調査準備		式	1.00	214,300	214,300	
足場					197,600	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-20 足場仮設	平坦足場：嵩上げ足場 (0.3m超)	箇所	2.00	98,800	197,600	
運搬					228,005	
2-21 交通車		式	1.00	52,871	52,871	
2-22 機材運搬		式	1.00	146,872	146,872	
2-23 試料運搬		式	1.00	28,262	28,262	
施工管理					51,093	
2-24 施工管理費		式	1.00	51,093	51,093	
チェックボーリング					1,188,757	
足場					790,400	
2-25 足場仮設	平坦足場：嵩上げ足場 (0.3m超)	箇所	8.00	98,800	790,400	
運搬					398,357	
2-26 交通車		式	1.00	194,961	194,961	
2-27 機材運搬		式	1.00	146,872	146,872	
2-28 試料運搬		式	1.00	56,524	56,524	

合併積算総括表

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)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					420,124,939	
間接工事費	59,888,365 + 109,923,046				169,811,411	
共通仮設費(計)	33,924,645 + 24,451,271 + 1,512,449				59,888,365	
共通仮設費(積上)					33,924,645	
共通仮設費(率)	$420,124,939 \times 5.82\% ((3.71\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				24,451,271	
現場環境改善費	$420,124,939 \times 0.36\%$				1,512,449	
現場管理費	$480,013,304 \times 22.90\% ((20.45\% + 1.78\%) \times 1.03)$				109,923,046	
工事原価	420,124,939 + 169,811,411				589,936,350	
一般管理費等	$589,936,350 \times 13.26\% (13.26\% \times 1.00) - 7,884$				78,217,676	
契約保証費	$589,936,350 \times 0.04\%$				235,974	
工事価格	589,936,350 + 78,217,676 + 235,974				668,390,000	
直接調査費					7,543,630	
間接調査費					1,879,755	
諸経費	$9,178,885 \times 46.6\% - 745$				4,276,615	
一般調査業務費	7,543,630 + 1,879,755 + 4,276,615				13,700,000	
調査業務費					13,700,000	

合併積算總括表

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	668,390,000 + 13,700,000				682,090,000	
消費税等相当額	682,090,000 × 10.00%				68,209,000	
請負工事費					750,299,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-1

名称：深層混合処理杭打設(1) φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長21.2m 1300kN/m2

1本当り(10本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.67	26,460.00	44,188		
特殊作業員		人	5.00	24,260.00	121,300		
普通作業員		人	1.67	21,000.00	35,070		
固化材	セメント系固化材(特殊土用)	t	97.60	15,500.00	1,512,800		
混和剤	マスターポゾリスNo.8	kg	244.00	388.00	94,672		
深層混合処理機運転	φ1600×2軸、硬質地盤対応、L≤26m機	日	1.67	552,200.00	922,174		
スラリープラント運転	40m ³ /h	日	1.67	95,400.00	159,318		
発動発電機運転(処理機用)	550/600kVA(接円式)	日	1.67	107,400.00	179,358		
発動発電機運転(プラント用)	200kVA	日	1.67	32,810.00	54,792	8H	
空気圧縮機運転	10.5~11m ³ /分	日	3.33	17,040.00	56,743	8H	
バックホウ運転	山積/平積0.8/0.6m ³ 、2.9t吊	日	3.33	54,930.00	182,916	8H	
雑材料	まるめ含む上記計の1%(材料除く)	%	1.00	1,755,859.00	16,669		
合 計	作業能力：10.00本			338,000.00	3,380,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-2

名称：深層混合処理杭打設(2) φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長19.8m 1300kN/m2

1本当り(10本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.67	26,460.00	44,188		
特殊作業員		人	5.00	24,260.00	121,300		
普通作業員		人	1.67	21,000.00	35,070		
固化材	セメント系固化材(特殊土用)	t	86.30	15,500.00	1,337,650		
混和剤	マスターポゾリスNo.8	kg	215.80	388.00	83,730		
深層混合処理機運転	φ1600×2軸、硬質地盤対応、L≤26m機	日	1.67	552,200.00	922,174		
スラリープラント運転	40m ³ /h	日	1.67	95,400.00	159,318		
発動発電機運転(処理機用)	550/600kVA(接円式)	日	1.67	107,400.00	179,358		
発動発電機運転(プラント用)	200kVA	日	1.67	32,810.00	54,792	8H	
空気圧縮機運転	10.5~11m ³ /分	日	3.33	17,040.00	56,743	8H	
バックホウ運転	山積/平積0.8/0.6m ³ 、2.9t吊	日	3.33	54,930.00	182,916	8H	
雑材料	まるめ含む上記計の1%(材料除く)	%	1.00	1,755,859.00	16,761		
合 計	作業能力：10.00本			319,400.00	3,194,000		

番号：1-3

名称：積込(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m ³	1.00	201.4	201.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			201.4	201.4		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-4
 名称：土砂等運搬 施工場所～仮置場所 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m 3	1.00	475.4	475.4		
合 計	作業能力：1.00m3			475.4	475.4		

番号：1-5
 名称：整地 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m 3	1.00	120.9	120.9		
合 計	作業能力：1.00m3			120.9	120.9		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-6
 名称：高圧噴射攪拌工 φ1800 打設長21.7m 改良長18.3m 1300kN/m2 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	1.00	26,460.00	26,460		
特殊作業員		人	3.00	24,260.00	72,780		
普通作業員		人	2.00	21,000.00	42,000		
改良材(スラリー)	専用固化材 (FJ-X号)	m ³	26.79	25,500.00	683,145		
高圧噴射攪拌機運転	小型クローラ式(継足式)	日	1.00	323,300.00	323,300		
スラリープラント運転	20m ³ /h	日	1.00	75,950.00	75,950		
超高压ポンプ運転	35MPa, 300~400 ^{リットル} /分(エンジン式)	日	1.00	237,600.00	237,600		
発動発電機運転(プラント用)	150kVA	日	1.00	21,440.00	21,440	8H	
空気圧縮機運転	10.5~11m ³ /分	日	1.00	16,770.00	16,770	8H	
水槽(一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	20m ³	日	1.00	2,150.00	2,150		
バックホウ運転	山積/平積0.5/0.4m ³ 、2.9t吊	日	1.00	42,930.00	42,930	8H	
損耗材料	噴射	本	1.00	295,700.00	295,700		
発動発電機運転(排泥集積用)	75kVA	日	1.00	11,520.00	11,520	8H	
工事中水モーターポンプ [攪拌装置付]	水中サンドポンプ 口径φ100mm 全揚程25m	日	2.89	1,210.00	3,496		
バックホウ運転	山積/平積0.8/0.6m ³ 、2.9t吊	日	1.00	54,650.00	54,650	8H	
雑材料	まるめ含む上記計の2% (材料除く)	%	2.00	931,046.00	18,109		
合 計	作業能力：1.00本			1,928,000.00	1,928,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-7

名称：注入設備据付・解体 注入設備（施工機・プラント設備一式）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	7.00	26,460.00	185,220		
特殊作業員		人	21.00	24,260.00	509,460		
普通作業員		人	14.00	21,000.00	294,000		
運転手（特殊）		人	7.00	23,100.00	161,700		
電工		人	7.00	23,000.00	161,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	2.00	79,500.00	159,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	4.00	43,300.00	173,200		
高所作業車運転	トラック架装 16m	日	4.00	45,600.00	182,400	8H	
バックホウ運転	山積/平積0.5/0.4m3、2.9t吊	日	7.00	42,930.00	300,510	8H	
雑材料	まるめ含む上記計の20%	%	20.00	2,126,490.00	424,510		
合 計	作業能力：1.00式			2,551,000.00	2,551,000		

番号：1-8

名称：積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m3	1.00	201.4	201.4		
合 計	作業能力：1.00m3			201.4	201.4		

番号：1-9

名称：土砂等運搬 施工場所～仮置場所

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m3	1.00	475.4	475.4		
合 計	作業能力：1.00m3			475.4	475.4		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-10
 名称：整地 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.00	120.9	120.9		
合 計	作業能力：1.00m3			120.9	120.9		

番号：1-11
 名称：中層混合処理工 スリ-噴射攪拌(トルチャ式) 改良深度11.3m 改良幅13.0m 600kN/m2 100m3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	0.282	26,460.00	7,461		
特殊作業員		人	0.282	24,260.00	6,841		
普通作業員		人	0.565	21,000.00	11,865		
改良材	セメント高炉B種	t	10.282	11,600.00	119,271		
中層混合処理機運転		日	0.282	766,800.00	216,237		
スリ-プラント運転		日	0.282	81,340.00	22,937		
諸雑費(率+まるめ)		%	24.000	265,341.00	63,588		
特許料金		m3	100.000	30.00	3,000		
合 計	作業能力：100.00m3			4,512.00	451,200		

番号：1-12
 名称：積込(ルーズ) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m3	1.00	201.4	201.4		
合 計	作業能力：1.00m3			201.4	201.4		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-13
 名称：土砂等運搬 施工場所～仮置場所 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m3	1.00	475.4	475.4		
合 計	作業能力：1.00m3			475.4	475.4		

番号：1-14
 名称：整地 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.00	120.9	120.9		
合 計	作業能力：1.00m3			120.9	120.9		

番号：1-15
 名称：分解組立運搬 中層混合処理機 2台×往復 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	12.60	79,500.00	1,001,700	8H	
特殊作業員		人	82.40	24,260.00	1,999,024		
運搬費等率	特定項目の%	%	190.00	3,000,724.00	5,701,375		
合 計	作業能力：1.00式			8,702,099.00	8,702,099		

番号：1-16
 名称：分解組立(1) 深層混合処理機 2台×往復 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	19.80	79,500.00	1,574,100	8H	
特殊作業員		人	129.20	24,260.00	3,134,392		
雑材料	特定項目の%	%	3.00	4,708,492.00	141,254		
合 計	作業能力：1.00式			4,849,746.00	4,849,746		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-17
 名称：運搬(1) 深層混合処理機、プラント：2台×往復 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
低床トレーラ	50t積	台	4.00	797,400.00	3,189,600		
トラック	15t積	台	4.00	298,600.00	1,194,400		
トラック	10t積	台	20.00	212,700.00	4,254,000		
トラック	10t積	台	4.00	212,700.00	850,800		
トラック	10t積	台	4.00	212,700.00	850,800		
トラック	10t積	台	4.00	212,700.00	850,800		
トラック	10t積	台	8.00	212,700.00	1,701,600		
深層混合処理機（スラリー式）二軸式・変位低減型	90kW×2 杭径φ1600mm 最大深度2.6m	日	10.00	216,000.00	2,160,000		
深層混合処理機 [スラリープラント（全自動）]	能力40m ³ /h	日	10.00	38,800.00	388,000		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	550/600kVA	日	10.00	26,600.00	266,000		
合 計	作業能力：1.00式			15,706,000.00	15,706,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1-18
 名称：運搬(2) 高圧噴射攪拌式地盤改良機、プラント：1台×往復 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
低床トレーラ	25t積	台	2.00	445,300.00	890,600		
トラック	15t積	台	2.00	298,600.00	597,200		
トラック	11t積	台	4.00	225,800.00	903,200		
トラック	11t積	台	6.00	225,800.00	1,354,800		
高圧噴射攪拌機損料	小型クローラ式(継足式)	日	5.00	64,400.00	322,000		
貫入・超高圧噴射器具損料	二重管ロッド、スイベル、先端ビット、噴射翼、ノズルボディ	日	5.00	37,700.00	188,500		
深層混合処理機(スラリー式)[スラリプラント(全自動)]	能力20m ³ /h	日	5.00	31,700.00	158,500		
超高圧ポンプ損料	エンジン式328kW、35MPa、400L/分	日	5.00	50,400.00	252,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,666,800.00	4,666,800		

番号：2-1
 名称：陸上ボーリング(1) φ66mm、砂質土 1日当り(6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm)砂・砂質土	m	6.00	14,500.00	87,000		
合 計	作業能力：6.00m			14,500.00	87,000		

番号：2-2
 名称：陸上ボーリング(2) φ66mm、粘性土 1日当り(7m)

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)粘性土・シルト	m	7.00	12,100.00	84,700		
合 計	作業能力：7.00m			12,100.00	84,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2-3

名称：陸上ボーリング(3) φ116mm、砂質土

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	21,600.00	86,400		
合 計	作業能力：4.00m			21,600.00	86,400		

番号：2-4

名称：陸上ボーリング(4) φ116mm、粘性土

1日当り (5m)

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)粘性土・シルト	m	5.00	17,200.00	86,000		
合 計	作業能力：5.00m			17,200.00	86,000		

番号：2-5

名称：原位置試験(1) 標準貫入試験 砂質土

1日当り (10回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	8,760.00	87,600		
合 計	作業能力：10.00回			8,760.00	87,600		

番号：2-6

名称：原位置試験(2) 標準貫入試験 粘性土

1日当り (12回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	12.00	6,640.00	79,680		
合 計	作業能力：12.00回			6,640.00	79,680		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2-7

名称：乱れの少ない試料採取 ロータリー式三重管サンプリング

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	36,800.00	110,400		
合 計	作業能力：3.00本			36,800.00	110,400		

番号：2-8

名称：物理試験 土の湿潤密度試験、土の含水比試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土の湿潤密度試験	3 個/試料 A法 (寸法測定法)	試料	2.00	3,430.00	6,860		
土の含水比試験	3個/試料	試料	2.00	1,510.00	3,020		
合 計	作業能力：1.00式			9,880.00	9,880		

番号：2-9

名称：化学試験 土のpH試験、土の強熱減量試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のpH試験	ガラス電極法	試料	2.00	8,620.00	17,240		
土の強熱減量試験	3個/試料	試料	2.00	8,380.00	16,760		
合 計	作業能力：1.00式			34,000.00	34,000		

番号：2-10

名称：室内配合試験 13ヶ-ス×2材令×3供試体

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	13ヶ-ス×3供試体×2材令=78供試体	ケース	13.00	18,000.00	234,000		
合 計	作業能力：1.00式			234,000.00	234,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2-11
 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
土の一軸圧縮試験	3 供試体/試料乱さない試料	試料	26.00	15,600.00	405,600		
合 計	作業能力：1.00式			405,600.00	405,600		

番号：2-12
 名称：六価クロム溶出試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験（前処理費・溶出液作成料含む）	検体	5.00	7,300.00	36,500		
合 計	作業能力：1.00式			36,500.00	36,500		

番号：2-13
 名称：陸上ボーリング(1) φ116mm、未改良土(砂質土) 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	21,600.00	86,400		
合 計	作業能力：4.00m			21,600.00	86,400		

番号：2-14
 名称：陸上ボーリング(2) φ116mm、改良土 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
土質ボーリング	(径116mm)固結シルト・固結粘土	m	3.00	28,000.00	84,000		
合 計	作業能力：3.00m			28,000.00	84,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2-15

名称：乱れの少ない試料採取 ロータリー式三重管サンプリング

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	36,800.00	110,400		
合 計	作業能力：3.00本			36,800.00	110,400		

番号：2-16

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
土の一軸圧縮試験	上・中・下	試料	24.00	15,600.00	374,400		
合 計	作業能力：1.00式			374,400.00	374,400		

番号：2-17

名称：六価クロム溶出試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験（前処理費・溶出液作成料含む）	検体	28.00	6,750.00	189,000		
合 計	作業能力：1.00式			189,000.00	189,000		

番号：2-18

名称：タンクリーチング試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タンクリーチング試験	環境庁告示第46号溶出試験（前処理費・溶出液作成料含む）	検体	2.00	9,500.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2-19
 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	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：2-20
 名称：足場仮設 平坦足場：嵩上げ足場(0.3m超) 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	嵩上げ足場(0.3m超)	箇所	2.00	98,800.00	197,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			98,800.00	197,600		

番号：2-21
 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	16.00	3,288.00	52,608	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	52,608.00	263		
合 計	作業能力：1.00式			52,871.00	52,871		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2-22
 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	1.00	37,342.00	37,342	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	146,142.00	730		
合 計	作業能力：1.00式			146,872.00	146,872		

番号：2-23
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	50,100.00	25,050		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,424.00	3,212	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			28,262.00	28,262		

番号：2-24
 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	51,093.00	51,093		
合 計	作業能力：1.00式			51,093.00	51,093		

番号：2-25
 名称：足場仮設 平坦足場：嵩上げ足場(0.3m超) 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	嵩上げ足場(0.3m超)	箇所	2.00	98,800.00	197,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			98,800.00	197,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2-26
 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	59.00	3,288.00	193,992	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,992.00	969		
合 計	作業能力：1.00式			194,961.00	194,961		

番号：2-27
 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	1.00	37,342.00	37,342	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	146,142.00	730		
合 計	作業能力：1.00式			146,872.00	146,872		

番号：2-28
 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	50,100.00	50,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,424.00	6,424	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			56,524.00	56,524		