

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(第2次)

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 18-11-22-050

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					372,735,380	
岸壁(-10m)					372,735,380	
陸上地盤改良工					372,735,380	
固化工					372,735,380	
深層混合処理杭					253,753,200	
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 2100kN/m2	本	255.00	391,600	99,858,000	
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 2100kN/m2	本	96.00	371,000	35,616,000	
1-3 深層混合処理杭打設(3)	φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長19.8m 2100kN/m2	本	312.00	379,100	118,279,200	
盛上土砂撤去					5,080,550	
1-4 積込(ルーズ)		m ³	6,369.00	201.4	1,282,716	
1-5 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	6,369.00	475.4	3,027,822	
1-6 整地		m ³	6,369.00	120.9	770,012	
高圧噴射攪拌					47,197,000	
1-7 高圧噴射攪拌工	φ1800 打設長21.7m 改良長18.3m 2100kN/m2	本	21.00	2,126,000	44,646,000	
1-8 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	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排泥撤去					657,303	
1-9 積込(ルーズ)		m ³	824.00	201.4	165,953	
1-10 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	824.00	475.4	391,729	
1-11 整地		m ³	824.00	120.9	99,621	
中層混合処理					64,964,850	
1-12 中層混合処理工(1)	スリ-噴射攪拌(トンチキ式) 改良深度11.3m 改良幅13.0m 600kN/m ²	m ³	1,998.00	4,512	9,014,976	
1-13 中層混合処理工(2)	スリ-噴射攪拌(トンチキ式) 改良深度11.3m 改良幅13.0m 700kN/m ²	m ³	12,134.00	4,611	55,949,874	
盛上土砂撤去					1,082,477	
1-14 積込(ルーズ)		m ³	1,357.00	201.4	273,299	
1-15 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	1,357.00	475.4	645,117	
1-16 整地		m ³	1,357.00	120.9	164,061	
共通仮設費(積上)					29,573,595	
共通仮設					29,573,595	
共通仮設費					29,573,595	
運搬費					29,573,595	
建設機械器具等運搬					29,573,595	
1-17 分解組立運搬	中層混合処理機 1台 ×往復	式	1.00	4,351,049	4,351,049	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 分解組立(1)	深層混合処理機 2台	式	1.00	4,849,746	4,849,746	
1-19 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	
1-20 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					10,004,328	
土質調査業務					10,004,328	
直接調査					8,006,060	
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	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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					5,862,750	
ボーリング					4,233,200	
2-13 陸上ボーリング(1)	φ116mm、未改良土(砂質土)	m	11.00	21,600	237,600	
2-14 陸上ボーリング(2)	φ116mm、改良土	m	142.70	28,000	3,995,600	
乱れの少ない試料採取					993,600	
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	27.00	36,800	993,600	
土質試験					635,950	
2-16 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	421,200	421,200	
2-17 六価クロム溶出試験		式	1.00	195,750	195,750	
2-18 タンクリーチング試験		式	1.00	19,000	19,000	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					1,998,268	
事前調査					694,188	
準備					214,300	
2-19 調査準備		式	1.00	214,300	214,300	
足場					197,600	
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					54,283	
2-24 施工管理費		式	1.00	54,283	54,283	
チェックボーリング					1,304,080	
足場					889,200	
2-25 足場仮設	平坦足場：嵩上げ足場（0.3m超）	箇所	9.00	98,800	889,200	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					414,880	
2-26 交通車		式	1.00	211,484	211,484	
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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					372,735,380	
間接工事費	52,981,375 + 97,957,425				150,938,800	
共通仮設費(計)	29,573,595 + 22,028,660 + 1,379,120				52,981,375	
共通仮設費(積上)					29,573,595	
共通仮設費(率)	$372,735,380 \times 5.91\% ((3.79\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				22,028,660	
現場環境改善費	$372,735,380 \times 0.37\%$				1,379,120	
現場管理費	$425,716,755 \times 23.01\% ((20.56\% + 1.78\%) \times 1.03)$				97,957,425	
工事原価	372,735,380 + 150,938,800				523,674,180	
一般管理費等	$523,674,180 \times 13.52\% (13.52\% \times 1.00) - 4,398$				70,796,351	
契約保証費	$523,674,180 \times 0.04\%$				209,469	
工事価格	523,674,180 + 70,796,351 + 209,469				594,680,000	
直接調査費					8,006,060	
間接調査費					1,998,268	
諸経費	$9,753,078 \times 46.3\% - 3$				4,515,672	
一般調査業務費	8,006,060 + 1,998,268 + 4,515,672				14,520,000	
調査業務費					14,520,000	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	594,680,000 + 14,520,000				609,200,000	
消費税等相当額	609,200,000 × 10.00%				60,920,000	
請負工事費					670,120,000	

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(第2次)

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 2100kN/m2 10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	1.67	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	130.10	15,500.00	2,016,550		
混和剤	マスターポゾリスNo.8	kg	325.30	388.00	126,216		
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	17,375		
合 計	作業能力：10.00本			391,600.00	3,916,000		

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(第2次)

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 2100kN/m2 10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	1.67	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	117.60	15,500.00	1,822,800		
混和剤	マスターポゾリスNo.8	kg	294.00	388.00	114,072		
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	17,269		
合 計	作業能力：10.00本			371,000.00	3,710,000		

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(第2次)

番号：1-3
 名称：深層混合処理杭打設(3) φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長19.8m 2100kN/m2 10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	1.67	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	122.50	15,500.00	1,898,750		
混和剤	マスターポゾリスNo.8	k g	306.30	388.00	118,844		
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	17,547		
合 計	作業能力：10.00本			379,100.00	3,791,000		

番号：1-4
 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(第2次)

番号：1-5
 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：1-6
 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		

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(第2次)

番号：1-7
 名称：高圧噴射攪拌工 φ1800 打設長21.7m 改良長18.3m 2100kN/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	32.20	25,500.00	821,100		
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	355,400.00	355,400		
発動発電機運転(排泥集積用)	75kVA	日	1.00	11,520.00	11,520	8H	
工事用水中モータポンプ [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	18,454		
合 計	作業能力：1.00本			2,126,000.00	2,126,000		

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(第2次)

番号：1-8

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現場当り（1式）

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：1-9

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：1-10

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(第2次)

番号：1-11
 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：1-12
 名称：中層混合処理工(1) 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		

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(第2次)

番号：1-13
 名称：中層混合処理工(2) スリ-噴射攪拌(トンチヤ式) 改良深度11.3m 改良幅13.0m 700kN/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	11.130	11,600.00	129,108		
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	63,651		
特許料金		m ³	100.000	30.00	3,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			4,611.00	461,100		

番号：1-14
 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		

番号：1-15
 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：1.00m ³			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(第2次)

番号：1-16
 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：1-17
 名称：分解組立運搬 中層混合処理機 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
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	6.30	79,500.00	500,850	8H	
特殊作業員		人	41.20	24,260.00	999,512		
運搬費等率	特定項目の%	%	190.00	1,500,362.00	2,850,687		
合 計	作業能力：1.00式			4,351,049.00	4,351,049		

番号：1-18
 名称：分解組立(1) 深層混合処理機 2台 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(第2次)

番号：1-19
 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(第2次)

番号：1-20
 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・超高压噴射器具損料	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		
超高压ポンプ損料	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(第2次)

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(第2次)

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(第2次)

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(第2次)

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	27.00	15,600.00	421,200		
合 計	作業能力：1.00式			421,200.00	421,200		

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	29.00	6,750.00	195,750		
合 計	作業能力：1.00式			195,750.00	195,750		

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(第2次)

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(第2次)

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	54,283.00	54,283		
合 計	作業能力：1.00式			54,283.00	54,283		

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(第2次)

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	64.00	3,288.00	210,432	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,432.00	1,052		
合 計	作業能力：1.00式			211,484.00	211,484		

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		