

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年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事(第2次)(変更)

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)(変更)

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	
					512,724,904	139,989,524
岸壁(-10m)					372,735,380	
					512,724,904	139,989,524
陸上地盤改良工					372,735,380	
					512,724,904	139,989,524
固化工					372,735,380	
					512,724,904	139,989,524
深層混合処理杭					253,753,200	
					321,176,800	67,423,600
1-1 深層混合処理杭打設(B1)	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(B2)	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(B3)	φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長19.8m 2100kN/m2	本	312.00	379,100	118,279,200	
1-21 深層混合処理杭打設(A1)	φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長21.2m 1300kN/m2	本	0.00	0	0	
		本	139.00	338,000	46,982,000	46,982,000
1-22 深層混合処理杭打設(A2)	φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長19.8m 1300kN/m2	本	0.00	0	0	
		本	64.00	319,400	20,441,600	20,441,600
盛上土砂撤去					5,080,550	
					6,668,772	1,588,222
1-4 積込(ルーズ)			6,369.00	201.4	1,282,716	
		m ³	8,360.00	201.4	1,683,704	400,988
1-5 土砂等運搬	施工場所～仮置場所		6,369.00	475.4	3,027,822	
		m ³	8,360.00	475.4	3,974,344	946,522
1-6 整地			6,369.00	120.9	770,012	
		m ³	8,360.00	120.9	1,010,724	240,712
高圧噴射攪拌					47,197,000	
					111,717,000	64,520,000
1-7 高圧噴射攪拌工(1)	φ1800 打設長21.7m 改良長18.3m 2100kN/m2	本	21.00	2,126,000	44,646,000	
		本	45.00	2,126,000	95,670,000	51,024,000
1-23 高圧噴射攪拌工(2)	φ1800 打設長21.7m 改良長18.3m 1300kN/m2	本	0.00	0	0	
		本	7.00	1,928,000	13,496,000	13,496,000

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)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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） 1台	式	1.00	2,551,000	2,551,000	
排泥撤去					657,303	
					1,627,308	970,005
1-9 積込(ルーズ)		m ³	824.00	201.4	165,953	
			2,040.00	201.4	410,856	244,903
1-10 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	824.00	475.4	391,729	
			2,040.00	475.4	969,816	578,087
1-11 整地		m ³	824.00	120.9	99,621	
			2,040.00	120.9	246,636	147,015
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(トンチヤ式)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(トンチヤ式)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	
土砂掘削撤去					0	
					5,487,697	5,487,697
1-24 土砂掘削		m ³	0.00	0	0	
			2,633.00	1,182	3,112,206	3,112,206
1-25 積込(ルーズ)		m ³	0.00	0	0	
			2,633.00	201.4	530,286	530,286
1-26 土砂等運搬	施工場所～仮置場所	m ³	0.00	0	0	
			2,633.00	579.9	1,526,876	1,526,876
1-27 整地		m ³	0.00	0	0	
			2,633.00	120.9	318,329	318,329

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)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					29,573,595	
					33,924,645	4,351,050
共通仮設					29,573,595	
					33,924,645	4,351,050
共通仮設費					29,573,595	
					33,924,645	4,351,050
運搬費					29,573,595	
					33,924,645	4,351,050
建設機械器具等運搬					29,573,595	
					33,924,645	4,351,050
1-17 分解組立運搬	中層混合処理機 2台 ×往復		1.00	4,351,049	4,351,049	
		式	1.00	8,702,099	8,702,099	4,351,050
1-18 分解組立(1)	深層混合処理機 2台		1.00	4,849,746	4,849,746	
		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		1.00	15,706,000	15,706,000	
		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		1.00	4,666,800	4,666,800	
		式	1.00	4,666,800	4,666,800	
調査費					10,004,328	
					13,617,861	3,613,533
土質調査業務					10,004,328	
					13,617,861	3,613,533
直接調査					8,006,060	
					11,062,840	3,056,780
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	

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)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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					8,919,530	3,056,780
					4,233,200	
					6,595,760	2,362,560
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	
		m	21.60	21,600	466,560	228,960
2-14 陸上ボーリング(2)	φ116mm、改良土	m	142.70	28,000	3,995,600	
		m	218.90	28,000	6,129,200	2,133,600

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(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
乱れの少ない試料採取					993,600	
					1,435,200	441,600
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		27.00	36,800	993,600	
		本	39.00	36,800	1,435,200	441,600
土質試験					635,950	
					888,570	252,620
2-16 力学試験	一軸圧縮試験		1.00	421,200	421,200	
		式	1.00	608,400	608,400	187,200
2-17 六価クロム溶出試験			1.00	195,750	195,750	
		式	1.00	261,170	261,170	65,420
2-18 タンクリーチング試験			1.00	19,000	19,000	
間接調査					1,998,268	
					2,555,021	556,753
事前調査					694,188	
					715,128	20,940
準備					214,300	
2-19 調査準備			1.00	214,300	214,300	
		式				
足場					197,600	
2-20 足場仮設	平坦足場：嵩上げ足場（0.3m超）		2.00	98,800	197,600	
		箇所				
運搬					228,005	
2-21 交通車			1.00	52,871	52,871	
		式				
2-22 機材運搬			1.00	146,872	146,872	
		式				
2-23 試料運搬			1.00	28,262	28,262	
		式				

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)(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
施工管理					54,283 75,223	20,940
2-24 施工管理費			1.00	54,283	54,283	
チェックボーリング					1,304,080 1,839,893	535,813
足場					889,200 1,284,400	395,200
2-25 足場仮設	平坦足場：嵩上げ足場（0.3m超）		9.00	98,800	889,200	
運搬					414,880 555,493	140,613
2-26 交通車			1.00	211,484	211,484	
2-27 機材運搬			1.00	323,835	323,835	112,351
2-28 試料運搬			1.00	146,872	146,872	
			1.00	56,524	56,524	
			1.00	84,786	84,786	28,262

上段：原金額 下段：変更金額

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)(変更)

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	
					512,724,904	139,989,524
間接工事費	52,981,375 + 97,957,425 64,790,684 + 131,327,044				150,938,800 196,117,728	45,178,928
共通仮設費(計)	29,573,595 + 22,028,660 + 1,379,120 33,924,645 + 29,174,047 + 1,691,992				52,981,375 64,790,684	11,809,309
共通仮設費(積上)					29,573,595 33,924,645	4,351,050
共通仮設費(率)	372,735,380 × 5.91% ((3.79% × 1.00 + 2.00%) × 1.02) 512,724,904 × 5.69% ((3.58% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				22,028,660 29,174,047	7,145,387
現場環境改善費	372,735,380 × 0.37% 512,724,904 × 0.33%				1,379,120 1,691,992	312,872
現場管理費	425,716,755 × 23.01% ((20.56% + 1.78%) × 1.03) 577,515,588 × 22.74% ((20.30% + 1.78%) × 1.03)				97,957,425 131,327,044	33,369,619
工事原価	372,735,380 + 150,938,800 512,724,904 + 196,117,728				523,674,180 708,842,632	185,168,452
一般管理費等	523,674,180 × 13.52% (13.52% × 1.00) - 4,398 708,842,632 × 12.86% (12.86% × 1.00) - 9,263				70,796,351 91,147,899	20,351,548
契約保証費	523,674,180 × 0.04%				209,469	
工事価格	523,674,180 + 70,796,351 + 209,469 708,842,632 + 91,147,899 + 209,469				594,680,000 800,200,000	205,520,000
直接調査費					8,006,060 11,062,840	3,056,780
間接調査費					1,998,268 2,555,021	556,753
諸経費	9,753,078 × 46.3% - 3 13,301,191 × 44.7% - 3,493				4,515,672 5,942,139	1,426,467
一般調査業務費	8,006,060 + 1,998,268 + 4,515,672 11,062,840 + 2,555,021 + 5,942,139				14,520,000 19,560,000	5,040,000
調査業務費					14,520,000 19,560,000	5,040,000

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)(変更)

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	
	800,200,000 + 19,560,000				819,760,000	210,560,000
消費税等相当額	609,200,000 × 10.00%				60,920,000	
	819,760,000 × 10.00%				81,976,000	21,056,000
請負工事費					670,120,000	
					901,736,000	231,616,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事(第2次)(変更)

番号：1-21
 名称：深層混合処理杭打設(A1) φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長21.2m 1300kN/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	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(第2次)(変更)

番号：1-22
 名称：深層混合処理杭打設(A2) φ1600×2軸 打設長21.7m 改良長19.8m 1300kN/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	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：1-4
 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)(変更)

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	m 3	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		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(第2次)(変更)

番号：1-7

名称：高圧噴射攪拌工(1) 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	18,454		
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)(変更)

番号：1-23
 名称：高圧噴射攪拌工(2) 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	18,109		
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(第2次)(変更)

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		

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：1-24
 名称：土砂掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削		m3	1.00	1,182	1,182		
合 計	作業能力：1.00m3			1,182	1,182		

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)(変更)

番号：1-25
 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：1-26
 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	579.9	579.9		
合 計	作業能力：1.00m3			579.9	579.9		

番号：1-27
 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 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		

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)(変更)

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		

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	39.00	15,600.00	608,400		
合 計	作業能力：1.00式			608,400.00	608,400		

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)(変更)

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	41.00	6,370.00	261,170		
合 計	作業能力：1.00式			261,170.00	261,170		

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	75,223.00	75,223		
合 計	作業能力：1.00式			75,223.00	75,223		

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		

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	98.00	3,288.00	322,224	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	322,224.00	1,611		
合 計	作業能力：1.00式			323,835.00	323,835		

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)(変更)

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	1.50	50,100.00	75,150		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,424.00	9,636	6.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 1.00式			84,786.00	84,786		

単価表

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)(変更)

単価表番号：1-7

単価表名称：深層混合処理機運転 φ1600×2軸、硬質地盤対応、L≤26m機

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	66.00	138.00	9,108		
損料（深層混合処理機（スラリー式）二軸式）	90kW×2 杭径φ1600mm 最大深度26m	日	1.59	327,000.00	519,930		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.00	552,138.00	62		
合 計					552,200		

単価表番号：1-8

単価表名称：スラリープラント運転 40m3/h

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（スラリープラント損料）	40m3/h	日	1.59	60,000.00	95,400		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.00	95,400.00	0		
合 計					95,400		

単価表番号：1-9

単価表名称：発動発電機運転（処理機用） 550/600kVA（接円式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	413.00	138.00	56,994		
損料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	550/600kVA	日	1.18	42,700.00	50,386		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.00	107,380.00	20		
合 計					107,400		

単価表

単価表番号：1-10

単価表名称：発動発電機運転（プラント用） 200kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	171.00	138.00	23,598		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA	日	1.18	7,800.00	9,204		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	32,802.00	8		
合 計					32,810		

単価表番号：1-11

単価表名称：空気圧縮機運転 10.5~11m3/分

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	83.00	138.00	11,454		
賃料（空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動]	吐出量10.5~11.0m3/min	日	1.56	3,580.00	5,584		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	17,038.00	2		
合 計					17,040		

単価表番号：1-12

単価表名称：バックホウ運転 山積/平積0.8/0.6m3、2.9t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	88.00	138.00	12,144		
賃料（バックホウ（クローラ） [標準・クレ]	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日	1.64	12,000.00	19,680		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	54,924.00	6		
合 計					54,930		

単価表

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)(変更)

単価表番号：1-13

単価表名称：改良材(スラリー) 専用固化材 (FJ-X号)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化材	FJ-X号、W/C=100%	t	0.75	34,000.00	25,500		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	25,500.00	0		
合 計					25,500		

単価表番号：1-14

単価表名称：高圧噴射攪拌機運転 小型クローラ式(継足式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	42.00	138.00	5,796		
損料(高圧噴射攪拌機損料)	小型クローラ式(継足式)	日	1.19	105,000.00	124,950		供用日換算
損料(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	1.40	121,000.00	169,400		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	323,246.00	54		
合 計					323,300		

単価表番号：1-15

単価表名称：スラリープラント運転 20m3/h

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(深層混合処理機(スラリー式)[スラリープラント(全自動)])	能力20m3/h	日	1.55	49,000.00	75,950		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	75,950.00	0		
合 計					75,950		

単価表

単価表番号：1-16

単価表名称：超高压ポンプ運転 35MPa、300~400 $\frac{kg}{分}$ (エンジン式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	335.00	138.00	46,230		
損料(超高压ポンプ損料)	エンジン式328kW、35MPa、400L/分	日	2.13	89,800.00	191,274		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	237,504.00	96		
合 計					237,600		

単価表番号：1-17

単価表名称：発動発電機運転(プラント用) 150kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	103.00	138.00	14,214		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	150kVA	日	1.18	6,120.00	7,221		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	21,435.00	5		
合 計					21,440		

単価表番号：1-18

単価表名称：空気圧縮機運転 10.5~11m $\frac{3}{分}$

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	81.00	138.00	11,178		
賃料(空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動])	吐出量10.5~11.0m $\frac{3}{min}$	日	1.56	3,580.00	5,584		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	16,762.00	8		
合 計					16,770		

単価表

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)(変更)

単価表番号：1-19

単価表名称：バックホウ運転 山積/平積0.5/0.4m³、2.9t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	53.00	138.00	7,314		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）2.9t吊	日	1.64	7,630.00	12,513		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	42,927.00	3		
合 計					42,930		

単価表番号：1-20

単価表名称：発動発電機運転（排泥集積用） 75kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	54.00	138.00	7,452		
賃料（発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	75kVA	日	1.18	3,440.00	4,059		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	11,511.00	9		
合 計					11,520		

単価表番号：1-21

単価表名称：バックホウ運転 山積/平積0.8/0.6m³、2.9t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	86.00	138.00	11,868		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.64	12,000.00	19,680		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	54,648.00	2		
合 計					54,650		

単価表

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)(変更)

単価表番号：1-22

単価表名称：改良材(スラリー) 専用固化材 (FJ-X号)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化材	FJ-X号、W/C=100%	t	0.75	34,000.00	25,500		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	25,500.00	0		
合 計					25,500		

単価表番号：1-23

単価表名称：高圧噴射攪拌機運転 小型クローラ式(継足式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	42.00	138.00	5,796		
損料(高圧噴射攪拌機損料)	小型クローラ式(継足式)	日	1.19	105,000.00	124,950		供用日換算
損料(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	1.40	121,000.00	169,400		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	323,246.00	54		
合 計					323,300		

単価表番号：1-24

単価表名称：スラリープラント運転 20m3/h

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(深層混合処理機(スラリー式)[スラリープラント(全自動)])	能力20m3/h	日	1.55	49,000.00	75,950		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	75,950.00	0		
合 計					75,950		

単価表

単価表番号：1-25

単価表名称：超高压ポンプ運転 35MPa, 300~400 $\frac{kg}{分}$ (エンジン式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	335.00	138.00	46,230		
損料(超高压ポンプ損料)	エンジン式328kW、35MPa、400L/分	日	2.13	89,800.00	191,274		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	237,504.00	96		
合 計					237,600		

単価表番号：1-26

単価表名称：発動発電機運転(プラント用) 150kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	103.00	138.00	14,214		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	150kVA	日	1.18	6,120.00	7,221		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	21,435.00	5		
合 計					21,440		

単価表番号：1-27

単価表名称：空気圧縮機運転 10.5~11m $\frac{3}{分}$

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	81.00	138.00	11,178		
賃料(空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動])	吐出量10.5~11.0m $\frac{3}{min}$	日	1.56	3,580.00	5,584		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	16,762.00	8		
合 計					16,770		

単価表

単価表番号：1-28

単価表名称：バックホウ運転 山積/平積0.5/0.4m³、2.9t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	53.00	138.00	7,314		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)2.9t吊	日	1.64	7,630.00	12,513		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	42,927.00	3		
合 計					42,930		

単価表番号：1-29

単価表名称：発動発電機運転(排泥集積用) 75kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	54.00	138.00	7,452		
賃料(発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動	75kVA	日	1.18	3,440.00	4,059		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	11,511.00	9		
合 計					11,520		

単価表番号：1-30

単価表名称：バックホウ運転 山積/平積0.8/0.6m³、2.9t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	86.00	138.00	11,868		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	1.64	12,000.00	19,680		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	54,648.00	2		
合 計					54,650		

単価表

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)(変更)

単価表番号：1-34

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) 50t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])	50t吊	日	1.00	79,500.00	79,500		
合 計					79,500		

単価表番号：2-1

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	152.00	912		
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					3,288		

単価表番号：2-3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	19.00	152.00	2,888		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,424		