総括表

令和8年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)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					338,084,266	
間接工事費	102,080,304 ＋ 102,642,739				204,723,043	
共通仮設費（計）	73,275,526 ＋ 27,486,250 ＋ 1,318,528				102,080,304	
共通仮設費（積上）					73,275,526	
共通仮設費（率）	338,084,266 × 8.13% ((3.85% ×1.68 ＋1.50%) × 1.02)				27,486,250	
現場環境改善費	338,084,266 × 0.39%				1,318,528	
現場管理費	440,148,970 × 23.32% ((21.64% ＋1.00%) × 1.03)				102,642,739	
工事原価	338,084,266 ＋ 204,723,043				542,807,309	
一般管理費等	542,791,709 × 14.50% (14.50% × 1.00) － 9,222				78,695,575	
契約保証費	542,791,709 × 0.04%				217,116	
施工管理費					17,000,000	
工事価格	542,807,309 ＋ 78,695,575 ＋ 217,116 ＋ 17,000,000				638,720,000	
消費税等相当額	638,720,000 × 10.00%				63,872,000	
請負工事費	638,720,000 ＋ 63,872,000				702,592,000	

積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					338,084,266	
岸壁					338,084,266	
海上地盤改良工					338,084,266	
固化工					338,084,266	
深層混合処理杭					121,344,016	
1 深層混合処理杭打設	【1工区】改良範囲-16.6～-22.4m	本	296.00	409,946	121,344,016	
深層混合処理杭					64,572,336	
2 深層混合処理杭打設	【取付部】改良範囲-15.6～-24.3m	本	114.00	566,424	64,572,336	
深層混合処理杭					145,004,544	
3 深層混合処理杭打設	【縦護岸】改良範囲-15.6～-24.3m	本	256.00	566,424	145,004,544	
深層混合処理船拘束					6,837,600	
4 深層混合処理船拘束		式	1.00	6,837,600	6,837,600	
特許使用料					325,770	
5 特許使用料		式	1.00	325,770	325,770	
共通仮設費(積上)					73,275,526	
共通仮設					73,275,526	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費					73,275,526	
回航・えい航費					55,634,287	
回航					38,800,159	
6 回航費	深層混合処理船 2.2m2級 千葉港～敦賀港	回	1.00	38,800,159	38,800,159	
回航					16,834,128	
7 回航費	深層混合処理船 2.2m2級 北九州港(小倉港)～敦賀港	回	1.00	16,834,128	16,834,128	
安全費					17,482,479	
安全対策					17,482,479	
8 安全監視船		式	1.00	17,482,479	17,482,479	
技術管理費					135,600	
諸経費動向調査					120,000	
9 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
六価クロム溶出試験					15,600	
10 六価クロム溶出試験		式	1.00	15,600	15,600	
水雷・傷害等保険料					23,160	
水雷保険料					23,160	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
11 水雷保険料	深層混合処理船	式	1.00	23,160	23,160	

番号：1
名称：深層混合処理杭打設　【1工区】改良範囲-16.6～-22.4m　　1日当り（9.6本）

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
改良材	セメント(バラ)、高炉B	t	36.60	18,400.00	673,440		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	673,440.00	60,609		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	日	1.00	2,564,480.00	2,564,480	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	621,026.00	621,026	8H	
雑材料	特定項目の%	%	0.50	3,185,506.00	15,927		
合　計	作業能力：9.60本			409,946.00	3,935,482		

番号：2
名称：深層混合処理杭打設　【取付部】改良範囲-15.6～-24.3m　　1日当り（7.04本）

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
改良材	セメント(バラ)、高炉B	t	39.20	18,400.00	721,280		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	721,280.00	64,915		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	日	1.00	2,564,480.00	2,564,480	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	621,026.00	621,026	8H	
雑材料	特定項目の%	%	0.50	3,185,506.00	15,927		
合　計	作業能力：7.04本			566,424.00	3,987,628		

番号：3
名称：深層混合処理杭打設　【縦護岸】改良範囲-15.6～-24.3m

1日当り（7.04本）

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
改良材	セメント(バラ)、高炉B	t	39.20	18,400.00	721,280		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	721,280.00	64,915		
深層混合処理船	改良面積 2.2m2	日	1.00	2,564,480.00	2,564,480	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	621,026.00	621,026	8H	
雑材料	特定項目の%	%	0.50	3,185,506.00	15,927		
合　計	作業能力：7.04本			566,424.00	3,987,628		

番号：4
名称：深層混合処理船拘束

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 2.2m2	日	4.00	1,389,100.00	5,556,400	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	4.00	320,300.00	1,281,200	供用	
合　計	作業能力：1.00式			6,837,600.00	6,837,600		

番号：5
名称：特許使用料

1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
特許使用料		ｍ３	10,859.00	30.00	325,770		
合　計	作業能力：1.00式			325,770.00	325,770		

番号：6
名称：回航費　深層混合処理船 2.2m2級 千葉港～敦賀港　　1回当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	1,995,000.00	1,995,000		
運転費		式	1.00	12,851,996.00	12,851,996		
損料		式	1.00	22,978,000.00	22,978,000		
回航保険料		式	1.00	725,163.00	725,163		
検査料		式	1.00	250,000.00	250,000		
合　計	作業能力：1.00回			38,800,159.00	38,800,159		

番号：7
名称：回航費　深層混合処理船 2.2m2級 北九州港(小倉港)～敦賀港　　1回当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	1,995,000.00	1,995,000		
運転費		式	1.00	4,729,745.00	4,729,745		
損料		式	1.00	9,787,500.00	9,787,500		
回航保険料		式	1.00	321,883.00	321,883		
合　計	作業能力：1.00回			16,834,128.00	16,834,128		

番号：8
名称：安全監視船　　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	163.67	106,284.00	17,395,502	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,395,502.00	86,977		
合　計	作業能力：1.00式			17,482,479.00	17,482,479		

番号：9
名称：諸経費動向調査　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：10
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		検体	2.00	7,800.00	15,600		
合　　計	作業能力：1.00式			15,600.00	15,600		

番号：11
名称：水雷保険料　深層混合処理船　　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	23,160.00	23,160		
合　　計	作業能力：1.00式			23,160.00	23,160		

積算書
令和8年度

敦賀港（鞠山南地区）岸壁（-9m）地盤改良工事
（施工管理費）

案件番号	13-14-26-008
整備局名等	北陸地方整備局
事務所・部・課名	敦賀港湾
港名	敦賀港
変更回数	
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

総括表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接調査費					1,940,594	
間接調査費					8,254,021	
諸経費	10,194,615 × 66.8% − 4,617				6,805,385	
一般調査業務費	1,940,594 ＋ 8,254,021 ＋ 6,805,385				17,000,000	
調査業務費					17,000,000	
消費税等相当額	17,000,000 × 10.00%				1,700,000	
土質調査業務費	17,000,000 ＋ 1,700,000				18,700,000	

積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
調査費					10,194,615	
施工管理費(土質調査業務)					10,194,615	
直接調査					1,940,594	
直接調査					1,940,594	
室内配合試験	事前調査ボーリング(１工区、取付部・縦護岸)				859,631	
1 海上ボーリング	φ86mm、砂質土	m	2.80	30,546	85,528	
2 海上ボーリング	φ86mm、粘性土	m	14.50	26,158	379,291	
3 試料採取(海上施工)		本	4.00	42,603	170,412	
4 一軸圧縮試験		式	1.00	224,400	224,400	
品質管理	事後調査ボーリング(１工区)				449,544	
5 海上ボーリング	φ116mm、砂質土	m	1.30	32,994	42,892	
6 海上ボーリング	φ116mm、改良土	m	5.80	60,440	350,552	
7 一軸圧縮試験		式	1.00	56,100	56,100	
品質管理	事後調査ボーリング(取付部・縦護岸)				631,419	
8 海上ボーリング	φ116mm、砂質土	m	1.50	32,994	49,491	
9 海上ボーリング	φ116mm、改良土	m	8.70	60,440	525,828	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
10 一軸圧縮試験		式	1.00	56,100	56,100	
間接調査					8,254,021	
間接調査					8,254,021	
準備					190,900	
11 調査準備		式	1.00	190,900	190,900	
足場					5,573,064	
12 足場組立解体		基	2.00	749,277	1,498,554	
13 足場設置(スパッド台船)		箇所	2.00	251,589	503,178	
14 足場移設(スパッド台船)		箇所	2.00	269,277	538,554	
15 足場撤去(スパッド台船)		箇所	2.00	251,589	503,178	
16 損料		式	1.00	2,529,600	2,529,600	
運搬					371,584	
17 機材運搬	ボーリング機械	式	1.00	371,584	371,584	
運搬					66,331	
18 試料運搬		式	1.00	66,331	66,331	
安全対策					2,004,924	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
19 安全監視船		式	1.00	2,004,924	2,004,924	
水雷・傷害保険					33,634	
20 水雷保険料		式	1.00	9,090	9,090	
21 傷害保険料		式	1.00	24,544	24,544	
施工管理					13,584	
22 施工管理費		式	1.00	13,584	13,584	

番号：1
名称：海上ボーリング　φ86mm、砂質土

1日当り（6.1m）

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	10,628.00	10,628	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	12.20	156,600.00	19,105		
合　　計	作業能力：6.10m			30,546.00	186,333		

番号：2
名称：海上ボーリング　φ86mm、粘性土

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	10,628.00	10,628	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	6.80	156,600.00	10,648		
合　　計	作業能力：6.80m			26,158.00	177,876		

番号：3
名称：試料採取(海上施工)　　1日当り（6本）

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	10,628.00	10,628	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	11,600.00	69,600		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	12.00	156,600.00	18,792		
合　　計	作業能力：6.00本			42,603.00	255,620		

番号：4
名称：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
一軸圧縮試験		組	12.00	18,700.00	224,400		
合　　計	作業能力：1.00式			224,400.00	224,400		

番号：5
名称：海上ボーリング　φ116mm、砂質土　　1日当り（5.6m）

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	10,628.00	10,628	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	11.20	156,600.00	17,539		
合　　計	作業能力：5.60m			32,994.00	184,767		

番号：6
名称：海上ボーリング　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
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	10,628.00	10,628	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	9.00	156,600.00	14,094		
合　計	作業能力：3.00m			60,440.00	181,322		

番号：7
名称：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
一軸圧縮試験		組	3.00	18,700.00	56,100		
合　計	作業能力：1.00式			56,100.00	56,100		

番号：8
名称：海上ボーリング　φ116mm、砂質土

1日当り（5.6m）

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	10,628.00	10,628	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	11.20	156,600.00	17,539		
合　計	作業能力：5.60m			32,994.00	184,767		

番号：9
名称：海上ボーリング　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
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	10,628.00	10,628	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	9.00	156,600.00	14,094		
合　計	作業能力：3.00m			60,440.00	181,322		

番号：10
名称：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
一軸圧縮試験		組	3.00	18,700.00	56,100		
合　計	作業能力：1.00式			56,100.00	56,100		

番号：11
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	1.50	58,300.00	87,450		
主任地質調査員		人	1.50	45,500.00	68,250		
地質調査員		人	1.00	35,200.00	35,200		
合　計	作業能力：1.00式			190,900.00	190,900		

番号：12
名称：足場組立解体
1基当り

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	2.00	58,300.00	116,600		
主任地質調査員		人	2.50	45,500.00	113,750		
地質調査員		人	7.00	35,200.00	246,400		
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	3.00	89,600.00	268,800	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	745,550.00	3,727		
合　　計	作業能力：1.00基			749,277.00	749,277		

番号：13
名称：足場設置(スパッド台船)
1箇所当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	98,888.00	98,888	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	250,338.00	1,251		
合　　計	作業能力：1.00箇所			251,589.00	251,589		

番号：14
名称：足場移設(スパッド台船)　　1箇所当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	98,888.00	98,888	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.50	35,200.00	88,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,938.00	1,339		
合　計	作業能力：1.00箇所			269,277.00	269,277		

番号：15
名称：足場撤去(スパッド台船)　　1箇所当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	98,888.00	98,888	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	250,338.00	1,251		
合　計	作業能力：1.00箇所			251,589.00	251,589		

番号：16
名称：損料　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	2,529,600.00	2,529,600		
合　計	作業能力：1.00式			2,529,600.00	2,529,600		

番号：17
名称：機材運搬　ボーリング機械
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積級、2t吊	日	2.00	44,068.00	88,136	5.40H / 8H	
地質調査員		人	8.00	35,200.00	281,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	369,736.00	1,848		
合　計	作業能力：1.00式			371,584.00	371,584		

番号：18
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	58,300.00	58,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	8,031.00	8,031	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			66,331.00	66,331		

番号：19
名称：安全監視船
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	18.77	106,284.00	1,994,950	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,994,950.00	9,974		
合　計	作業能力：1.00式			2,004,924.00	2,004,924		

番号：20
名称：水雷保険料
1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合　計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：21
名称：傷害保険料

1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
傷害保険料	事前調査ボーリング時	式	1.00	12,272.00	12,272		
傷害保険料	事後調査ボーリング時	式	1.00	12,272.00	12,272		
合　　計	作業能力：1.00式			24,544.00	24,544		

番号：22
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	13,584.00	13,584		
合　　計	作業能力：1.00式			13,584.00	13,584		