

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

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	18-11-26-038	

合併積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					271,506,314	
新門司沖土砂処分場(3工区)					271,506,314	
土工					189,010,025	
埋立土砂管理					189,010,025	
埋立土砂管理					189,010,025	
1-1 土砂排送管理		日	60.00	1,790,331	107,419,860	
1-2 ポンプ浚渫船待機		日	87.00	909,030	79,085,610	
1-3 土砂流路(滞筋)再構築		日	1.00	259,709	259,709	
1-4 ボンド再構築		日	1.00	1,790,331	1,790,331	
1-5 ポンプ浚渫船拘束費	土砂排送管理時の着工前	式	1.00	454,515	454,515	
土捨工					82,496,289	
排砂管設備工					82,496,289	
排砂管設備					82,496,289	
1-6 排砂管及びフロータ管設置撤去	φ350mm 排砂管L=6000mm、フロータ管L=4500mm	本	112.00	75,295	8,433,040	
1-7 排砂管設備	φ350mm 排砂管112本、フロータ112隻、ゴムジョイント113本	式	1.00	70,029,380	70,029,380	
1-8 排砂管保守		日	61.00	66,129	4,033,869	

合併積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

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)					50,742,762	
共通仮設					50,742,762	
共通仮設費					50,742,762	
運搬費					50,622,762	
建設機械器具等運搬					37,461,238	
1-9 ポンプ浚渫船分解組立運搬	三重県 桑名市～作業ヤード(往復)陸上輸送	式	1.00	20,203,716	20,203,716	
1-10 泥上掘削機分解組立運搬	福岡県 北九州市～作業ヤード(往復)陸上輸送	式	1.00	2,968,608	2,968,608	
1-11 揚錨船分解組立運搬	三重県 桑名市～作業ヤード(往復)陸上輸送	式	1.00	5,234,060	5,234,060	
1-12 重建設機械分解組立輸送(1)	トラッククレーン200t吊	式	1.00	4,527,427	4,527,427	
1-13 重建設機械分解組立輸送(2)	トラッククレーン200t吊	式	1.00	4,527,427	4,527,427	
仮設材等運搬					13,161,524	
1-14 排砂管等運搬	三重県 桑名市～作業ヤード(往復)陸上輸送	式	1.00	13,161,524	13,161,524	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-15 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)	式	1.00	120,000	120,000	

合併積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,101,121	
測量業務					6,101,121	
マルチビーム測深					6,101,121	
マルチビーム測深					5,991,121	
測量準備					294,213	
2-1 測量準備	竣工時	式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬	竣工時 2往復当り	式	1.00	92,011	92,011	
水深測量					4,373,020	
2-3 艀装テスト	竣工時	式	1.00	655,483	655,483	
2-4 マルチビーム測深	竣工時	km2	0.25	14,870,150	3,717,537	
成果					1,323,888	
2-5 測深データ整理	竣工時	式	1.00	1,323,888	1,323,888	
直接経費					110,000	
成果					110,000	
2-6 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

合併積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					314,550	
解析等調査業務費					314,550	
解析等調査業務費					314,550	
解析等調査業務					314,550	
解析等調査業務					314,550	
3-1 効果検証の取り纏め	移動量の算出など	回	1.00	314,550	314,550	

合併積算総括表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					271,506,314	
間接工事費	70,399,818 + 68,586,370				138,986,188	
共通仮設費（計）	50,742,762 + 18,761,086 + 895,970				70,399,818	
共通仮設費（積上）					50,742,762	
共通仮設費（率）	$271,506,314 \times 6.91\% ((4.77\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				18,761,086	
現場環境改善費	$271,506,314 \times 0.33\%$				895,970	
現場管理費	$341,906,132 \times 20.06\% ((17.79\% + 1.69\%) \times 1.03)$				68,586,370	
工事原価	271,506,314 + 138,986,188				410,492,502	
一般管理費等	$410,492,502 \times 15.14\% (15.14\% \times 1.00) - 2,544$				62,146,020	
契約保証費	$410,492,502 \times 0.04\%$				164,197	
余水処理施設運転					50,537,281	
工事価格	410,492,502 + 62,146,020 + 164,197 + 50,537,281				523,340,000	
直接測量費					6,101,121	
諸経費	$6,101,121 \times 77.7\% - 1,692$				4,738,879	
測量作業費	6,101,121 + 4,738,879				10,840,000	
測量業務価格					10,840,000	

合併積算総括表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					314,550	
直接人件費					314,550	
その他原価	$314,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				169,385	
業務原価	$314,550 + 169,385$				483,935	
一般管理費等	$483,935 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,533$				256,065	
業務価格	$483,935 + 256,065$				740,000	
合計価格	$523,340,000 + 10,840,000 + 740,000$				534,920,000	
消費税等相当額	$534,920,000 \times 10.00\%$				53,492,000	
請負工事費					588,412,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-1
名称：土砂排送管理

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 600PS型	日	1.00	1,580,601.00	1,580,601	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 3t吊	日	1.00	95,869.00	95,869	8H	
交通船	鋼製・D30PS型	日	1.00	13,874.00	13,874	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.65	55,200.00	91,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,781,424.00	8,907		
合 計	作業能力：1.00日			1,790,331.00	1,790,331		

番号：1-2
名称：ポンプ浚渫船待機

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船(待機)	鋼D 600PS型	日	1.00	815,600.00	815,600		
揚錨船(待機)	鋼D 3t吊	日	1.00	33,900.00	33,900		
交通船(待機)	鋼製・D30PS型	日	1.00	4,330.00	4,330		
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00日			909,030.00	909,030		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-3

名称：土砂流路(滞筋)再構築

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機	0.7m3級	日	1.00	196,788.00	196,788		
世話役		人	0.20	33,200.00	6,640		
普通作業員		人	2.00	24,100.00	48,200		
交通船	船外機船 FRP製 5.5m	日	0.16	42,434.00	6,789		
雑材料	全体の%	%	0.50	258,417.00	1,292		
合 計	作業能力：1.00日			259,709.00	259,709		

番号：1-4

名称：ポンド再構築

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 600PS型	日	1.00	1,580,601.00	1,580,601	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 3t吊	日	1.00	95,869.00	95,869	8H	
交通船	鋼製・D30PS型	日	1.00	13,874.00	13,874	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.65	55,200.00	91,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,781,424.00	8,907		
合 計	作業能力：1.00日			1,790,331.00	1,790,331		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-5

名称：ポンプ浚渫船拘束費 土砂排送管理時の着工前

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船(拘束)	鋼D 600PS型	日	0.50	815,600.00	407,800		
揚錨船(拘束)	鋼D 3t吊	日	0.50	33,900.00	16,950		
交通船[鋼製]	D 30PS型	日	0.50	4,330.00	2,165		
GNSS測位装置(拘束)	ポンプ浚渫船用	日	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00式			454,515.00	454,515		

番号：1-6

名称：排砂管及びフロータ管設置撤去 φ350mm 排砂管L=6000mm、フロータ管L=4500mm

10本当り

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	1.54	36,200.00	55,748		
普通船員		人	6.19	29,600.00	183,224		
普通作業員		人	6.19	24,100.00	149,179		
揚錨船	鋼D 3t吊	日	1.54	95,869.00	147,638	8H	
バックホウ(クローラ型)	バケット容量0.8m3 2.9t吊	日	1.54	72,353.00	111,423		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	1.00	102,000.00	102,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	749,212.00	3,746		
合 計	作業能力：10.00本			75,295.00	752,958		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-7
名称：排砂管設備 φ350mm 排砂管112本、フロータ112隻、ゴムジョイント113本
1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長4.5m 径700mm 排砂管径350mm	本・日	27,552.00	1,490.00	41,052,480		
ジョイント[ゴム製]	長1,000mm 径350mm	個・日	27,798.00	568.00	15,789,264		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径350mm	本・日	27,552.00	466.00	12,839,232		
雑材料	全体の%	%	0.50	69,680,976.00	348,404		
合 計	作業能力：1.00式			70,029,380.00	70,029,380		

番号：1-8
名称：排砂管保守
1日当り

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	1.00	36,200.00	36,200		
普通船員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	65,800.00	329		
合 計	作業能力：1.00日			66,129.00	66,129		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-9

名称：ポンプ浚渫船分解組立運搬 三重県 桑名市～作業ヤード(往復)陸上輸送

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	33,200.00	232,400		
高級船員		人	14.00	36,200.00	506,800		
普通船員		人	28.00	29,600.00	828,800		
とび工		人	16.00	29,900.00	478,400		
トレーラ	20t積	日	12.00	420,000.00	5,040,000		
トラック	10t積	日	16.00	275,000.00	4,400,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	2.00	102,000.00	204,000		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	2.00	249,000.00	498,000		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)200t吊	日	2.00	527,000.00	1,054,000		
ポンプ浚渫船[ディーゼル式]	D 600PS型	日	12.80	536,000.00	6,860,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,103,200.00	100,516		
合 計	作業能力：1.00式			20,203,716.00	20,203,716		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-10

名称：泥上掘削機分解組立運搬 福岡県 北九州市～作業ヤード(往復)陸上輸送

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	4.00	33,200.00	132,800		
運転手(特殊)		人	4.00	28,200.00	112,800		
とび工		人	12.00	29,900.00	358,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.00	95,200.00	380,800		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)200t吊	日	2.00	527,000.00	1,054,000		
トラック	10t積	日	4.00	75,000.00	300,000		
トレーラ	20t積	日	2.00	120,000.00	240,000		
泥上掘削機[トラック・バックホウ型]	平積0.7m ³ ×13m フロート容量42m ³	日	4.00	48,800.00	195,200		
雑材料	全体の%	%	7.00	2,774,400.00	194,208		
合 計	作業能力：1.00式			2,968,608.00	2,968,608		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-11

名称：揚錨船分解組立運搬 三重県 桑名市へ作業ヤード(往復)陸上輸送

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	6.00	33,200.00	199,200		
高級船員		人	6.00	36,200.00	217,200		
普通船員		人	12.00	29,600.00	355,200		
とび工		人	16.00	29,900.00	478,400		
低床トレーラ	20t積	日	2.00	600,000.00	1,200,000		
トラック	10t積	日	4.00	275,000.00	1,100,000		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	60t吊	日	2.00	102,000.00	204,000		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)200t吊	日	2.00	527,000.00	1,054,000		
揚錨船	D 3t吊	日	11.80	33,900.00	400,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,208,020.00	26,040		
合 計	作業能力：1.00式			5,234,060.00	5,234,060		

番号：1-12

名称：重建設機械分解組立輸送(1) トラッククレーン200t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)70t吊	日	4.00	142,000.00	568,000	8H	
特殊作業員		人	11.70	29,000.00	339,300		
運搬費等率	特定項目の%	%	399.00	907,300.00	3,620,127		
合 計	作業能力：1.00式			4,527,427.00	4,527,427		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：1-13

名称：重建設機械分解組立輸送(2) トラッククレーン200t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)70t吊	日	4.00	142,000.00	568,000	8H	
特殊作業員		人	11.70	29,000.00	339,300		
運搬費等率	特定項目の%	%	399.00	907,300.00	3,620,127		
合 計	作業能力：1.00式			4,527,427.00	4,527,427		

番号：1-14

名称：排砂管等運搬 三重県 桑名市～作業ヤード(往復)陸上輸送

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	12,592,622.00	12,592,622		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	568,902.00	568,902		
合 計	作業能力：1.00式			13,161,524.00	13,161,524		

番号：1-15

名称：技術管理費 諸経費動向調査(1工事)

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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：2-1

名称：測量準備 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2

名称：機材運搬 竣工時 2往復当り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,900.00	31,900	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,100.00	911		
合 計	作業能力：1.00式			92,011.00	92,011		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：2-3

名称：艀装テスト 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,250.00	4,250	2.00H / 8H	
交通船（船外機船）	(15PS型)	日	1.00	39,404.00	39,404	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
GNSS		日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム測深機		日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	648,994.00	6,489		
合 計	作業能力：1.00式			655,483.00	655,483		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深 竣工時

0.04km2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	1.00	4,250.00	4,250	2.00H / 8H	
交通船（船外機船）	(15PS型)	日	1.00	39,404.00	39,404	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS		日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム測深機		日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	583,144.00	11,662		
合 計	作業能力：0.04km2			14,870,150.00	594,806		

番号：2-5

名称：測深データ整理 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.20	61,000.00	256,200		
測量技師		人	11.30	52,700.00	595,510		
測量技師補		人	10.20	41,300.00	421,260		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,272,970.00	50,918		
合 計	作業能力：1.00式			1,323,888.00	1,323,888		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土砂排送工事

番号：2-6
名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：3-1
名称：効果検証の取り纏め 移動量の算出など

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00回			314,550.00	314,550		