

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度北九州空港滑走路延長用地造成工事(第2次)

九州地方整備局

港 名 北九州空港

項 目 空港整備事業費

費 目 空港整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-11-24-041

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					86,887,153	
用地造成					81,780,200	
空港土工					81,780,200	
空港土工					81,780,200	
土砂等運搬					66,480,200	
1 土砂積込	土砂仮置場	m ³	17,000.00	232.6	3,954,200	
2 土砂等運搬	土砂仮置場→処分場	m ³	17,000.00	3,678	62,526,000	
処分費					15,300,000	
3 土砂処分費		t	30,600.00	500.00	15,300,000	
排水路改良・新設					5,106,953	
排水路改良・新設					5,106,953	
掘削・水路接続					39,963	
土工					39,963	
4 掘削	土砂	m ³	100.00	320.4	32,040	
5 土のう設置	耐候性、480mm*620mm 側面並べ	m ²	0.79	10,030.00	7,923	
築堤撤去・敷鉄板					2,639,474	
土工					118,548	
6 掘削	土砂	m ³	370.00	320.4	118,548	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板敷設					2,520,926	
7 遮水シート張	軟質塩化ビニルシート t=1.0mm	m ²	1,135.00	1,514	1,718,390	
8 敷鉄板積込・荷下し	22×1,524×6,096	t	67.00	8,908	596,836	
9 敷鉄板運搬	22×1,524×6,096	t	67.00	1,853	124,151	
10 敷鉄板敷設	22×1,524×6,096	m ²	390.00	209.10	81,549	
西側堰き止め部排水管					666,554	
土工					146,276	
11 大型土のう撤去		袋	16.00	748.30	11,972	
12 大型土のう再設置		袋	8.00	1,563.00	12,504	
13 土のう積工	耐候性、480mm*620mm 小口並べ	m ²	10.00	12,180.00	121,800	
排水構造物工					520,278	
14 材料費	高密度ポリエチレン管 φ900mm波状管(シングル)継手含む	式	1.00	477,900.00	477,900	
15 排水管設置	高密度ポリエチレン管 φ900mm 波状管	m	7.00	6,054.00	42,378	
西側通路部排水管					1,760,962	
土工					351,554	
16 掘削	土砂	m ³	260.00	320.4	83,304	
17 埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m ³	250.00	1,073	268,250	
排水構造物工					1,409,408	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 埋戻し	砂基礎	m ³	3.00	3,736	11,208	
19 ヒュ-ム管(B形管)設置費	外圧2種ヒュ-ム管φ900mm	m	20.00	69,910	1,398,200	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					86,887,153	
間接工事費	6,412,388 + 23,811,058				30,223,446	
共通仮設費（計）	5,653,565 + 758,823				6,412,388	
共通仮設費（率）	74,193,767 × 7.62% ((7.40%) × 1.03)				5,653,565	
現場環境改善費	71,587,153 × 1.06%				758,823	
現場管理費	80,606,155 × 29.54% ((28.13%) × 1.05)				23,811,058	
工事原価	86,887,153 + 30,223,446				117,110,599	
一般管理費等	104,417,213 × 17.00% (17.00% × 1.00) - 3,291				17,747,635	
契約保証費	104,417,213 × 0.04%				41,766	
工事価格	117,110,599 + 17,747,635 + 41,766				134,900,000	
消費税等相当額	134,900,000 × 10.00%				13,490,000	
請負工事費	134,900,000 + 13,490,000				148,390,000	

単価表・施工パッケージ

番号：1

名称：土砂積込 土砂仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込	土砂仮置場	m ³	1.000	232.6	232.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			232.6	232.6		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：2

名称：土砂等運搬 土砂仮置場→処分場

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	土砂仮置場→処分場	m ³	1.000	3,678	3,678		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,678	3,678		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：3

名称：土砂処分費

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		t	100.000	500.00	50,000		
合 計	作業能力：100.00 t			500.00	50,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：4

名称：掘削 土砂

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	土砂	m ³	1.000	320.4	320.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			320.4	320.4		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：5

名称：土のう設置 耐候性、480mm*620mm 側面並べ

10m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう	62×48cm ポリプロピレン (PP) 製	袋	140.000	33.00	4,620		
普通作業員		人	4.200	22,780.00	95,676		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	100,296.00	4		
合 計	作業能力：10.00m ²			10,030.00	100,300		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：6

名称：掘削 土砂

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	土砂	m ³	1.000	320.4	320.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			320.4	320.4		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：7

名称：遮水シート張 軟質塩化ビニルシート t=1.0mm

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遮水シート張	軟質塩化ビニルシート t=1.0mm	m ²	1.000	1,514	1,514		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,514	1,514		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：8

名称：敷鉄板積込・荷下し 22×1,524×6,096

1t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板積込・荷下し	22×1,524×6,096	t	1.000	8,908	8,908		
合 計	作業能力：1.00t			8,908	8,908		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：9

名称：敷鉄板運搬 22×1,524×6,096

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板運搬	22×1,524×6,096	t	1.000	1,853	1,853		
合 計	作業能力：1.00 t			1,853	1,853		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：10

名称：敷鉄板敷設 22×1,524×6,096

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.152	30,160.00	4,584		
とび工		人	0.152	28,080.00	4,268		
普通作業員		人	0.152	22,780.00	3,462		
パック材(クロー型)運搬		日	0.152	55,210.00	8,391		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	20,705.00	205		
合 計	作業能力：100.00m ²			209.10	20,910		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：11

名称：大型土のう撤去

10袋 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.069	30,160.00	2,081		
特殊作業員		人	0.069	26,620.00	1,836		
パック材運搬		日	0.069	51,690.00	3,566		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,483.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			748.30	7,483		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：12

名称：大型土のう再設置

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.116	30,160.00	3,498		
特殊作業員		人	0.116	26,620.00	3,087		
普通作業員		人	0.116	22,780.00	2,642		
バックホ運転		日	0.116	55,150.00	6,397		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	15,624.00	6		
合 計	作業能力：10.00袋			1,563.00	15,630		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：13

名称：土のう積工 耐候性、480mm*620mm 小口並べ

10m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう	62×48cm ホリワレリン (PP) 製	袋	170.000	33.00	5,610		
普通作業員		人	5.100	22,780.00	116,178		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	121,788.00	12		
合 計	作業能力：10.00m ²			12,180.00	121,800		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：14

名称：材料費 高密度ポリエチレン管 φ900mm波状管(シングル)継手含む

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 高密度ポリエチレン管	波状管 呼び径900mm (シングル構造)	m	10.000	41,900.00	419,000		
暗渠排水管 高密度ポリエチレン管用継手	波状管 呼び径900mm (シングル構造) 継手	組	1.000	58,900.00	58,900		
合 計	作業能力：1.00式			477,900.00	477,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：15

名称：排水管設置 高密度ポリエチレン管 φ900mm 波状管

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.500	30,160.00	15,080		
特殊作業員		人	0.500	26,620.00	13,310		
普通作業員		人	0.500	22,780.00	11,390		
バックホウ(クレーン機能付)運転	山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t吊～超低～2014	日	0.500	40,923.00	20,461		
諸雑費	全体の%	%	0.500	60,241.00	301		
合 計	作業能力：10.00m			6,054.00	60,542		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：16

名称：掘削 土砂

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	土砂	m3	1.000	320.4	320.4		
合 計	作業能力：1.00m3			320.4	320.4		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：17

名称：埋戻し 最大埋戻幅4m以上

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	1.000	1,073	1,073		
合 計	作業能力：1.00m3			1,073	1,073		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：18

名称：埋戻し 砂基礎

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し	砂基礎	m ³	1.000	3,736	3,736		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,736	3,736		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：19

名称：ヒューム管(B形管)設置費 外圧2種ヒューム管φ900mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヒューム管(B形管)設置費	外圧2種ヒューム管φ900mm	m	1.000	69,910	69,910		
合 計	作業能力：1.00m			69,910	69,910		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし