

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

九州地方整備局

港 名 福岡空港

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 18-12-24-040

積算内訳表

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,186,904	
【排水施設】					62,186,904	
仮設工					35,298,906	
土留工					35,298,906	
鋼矢板					35,298,906	
1 鋼矢板圧入	油圧圧入引抜き式(WJ併用) III型 L≤9.0m	枚	478.00	23,100.00	11,041,800	
2 鋼矢板引抜き(1)	油圧圧入引抜き式 III型 L≤9.0m	枚	514.00	7,957.00	4,089,898	
3 鋼矢板引抜き(2)	油圧圧入引抜き式 III型 9.0m<L≤12.0m	枚	121.00	9,560.00	1,156,760	
4 鋼矢板賃料(1)	III型 L≤9.0m 打設+引抜、管路部	t	258.12	17,320.00	4,470,638	
5 鋼矢板賃料(2)	III型 L≤9.0m 引抜のみ、B-11側	t	19.44	18,220.00	354,196	
6 鋼矢板賃料(3)	III型 9m<L≤12m 引抜のみ、B-11側	t	20.52	18,490.00	379,414	
7 鋼矢板賃料(4)	III型 9m<L≤12m 引抜のみ、B-10側	t	48.45	15,700.00	760,665	
8 油圧式杭圧入引抜き機据付・解体(1)	圧入	回	2.00	149,000.00	298,000	
9 油圧式杭圧入引抜き機据付・解体(2)	引抜	回	2.00	62,110.00	124,220	
10 ガス切断		箇所	635.00	5,569.00	3,536,315	
11 鋼矢板材料費(全損)	III型 L=1.00m/枚	t	38.10	180,000.00	6,858,000	
12 給水		式	1.00	2,229,000.00	2,229,000	
排水構造物工					26,887,998	

積算内訳表

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業土工					6,224,986	
床掘り					753,322	
13 床掘り	自立式	m ³	1,900.00	313.5	595,650	
14 基面整正		m ²	346.00	455.7	157,672	
埋戻し					2,361,140	
15 埋戻し(1)	W \geq 4m	m ³	1,000.00	1,060	1,060,000	
16 埋戻し(2)	1m \leq W<4m	m ³	500.00	1,926	963,000	
17 埋戻し(3)	W<1m	m ³	110.00	3,074	338,140	
土砂等運搬					2,480,524	
18 土砂等運搬(1)	施工箇所～現場内仮置場	m ³	1,730.00	379.4	656,362	
19 土砂積込	現場内仮置場	m ³	1,700.00	232.6	395,420	
20 土砂等運搬(2)	現場内仮置場～施工箇所	m ³	1,730.00	379.4	656,362	
21 土砂等運搬(3)	施工箇所～再資源化施設	m ³	210.00	3,678	772,380	
処分費					630,000	
22 残土等処分	土砂	m ³	210.00	3,000.00	630,000	
管渠工					20,663,012	
FRPM管					20,663,012	
23 材料費	FRPM管(φ1350)外圧2種、再生砂、埋設標示テープ	式	1.00	19,943,192.00	19,943,192	

積算内訳表

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 砂基礎敷設	1.0m≦W<4.0m	m ³	150.00	1,926	288,900	
25 FRPM管布設	φ1350 外圧2種	m	108.00	3,990.00	430,920	
共通仮設費(積上)					2,968,831	
【共通仮設】					2,968,831	
共通仮設費					2,968,831	
運搬費					2,968,831	
仮設材等運搬					2,968,831	
26 仮設材等運搬(1)	鋼矢板Ⅲ型(往復)	t	258.12	6,820.00	1,760,378	
27 仮設材等運搬(2)	鋼矢板Ⅲ型(片道)	t	88.41	3,410.00	301,478	
28 仮設材等積込み取卸し(1)	鋼矢板Ⅲ型(往復)	t	258.12	3,000.00	774,360	
29 仮設材等積込み取卸し(2)	鋼矢板Ⅲ型(片道)	t	88.41	1,500.00	132,615	

総括表

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,186,904	
間接工事費	8,632,968 + 21,132,649				29,765,617	
共通仮設費(計)	2,968,831 + 4,950,077 + 714,060				8,632,968	
共通仮設費(積上)					2,968,831	
共通仮設費(率)	62,186,904 × 7.96% ((7.73%) × 1.03)				4,950,077	
現場環境改善費	61,556,904 × 1.16%				714,060	
現場管理費	70,819,872 × 29.84% ((28.42%) × 1.05)				21,132,649	
工事原価	62,186,904 + 29,765,617				91,952,521	
一般管理費等	91,952,521 × 17.28% (17.28% × 1.00) - 1,827				15,887,568	
契約保証費	91,952,521 × 0.04%				36,781	
スクラップ					-1,626,870	
工事価格	91,952,521 + 15,887,568 + 36,781 - 1,626,870				106,250,000	
消費税等相当額	106,250,000 × 10.00%				10,625,000	
請負工事費	106,250,000 + 10,625,000				116,875,000	

単価表・施工パッケージ

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：1

名称：鋼矢板圧入 油圧圧入引抜き式(WJ併用) III型 L≤9.0m

10枚当り

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	0.455	30,160.00	13,722		
特殊作業員		人	0.455	26,620.00	12,112		
とび工		人	0.909	28,080.00	25,524		
油圧式杭圧入引抜き機運転		日	0.455	178,100.00	81,035		
杭打ち用ウォークレット運転		日	0.455	88,650.00	40,335		
ラフレンクレーン運転	25t吊	日	0.455	90,630.00	41,236		
諸雑費（率+まるめ）		%	8.000	213,964.00	17,036		
合 計	作業能力：10.00枚			23,100.00	231,000		

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：2

名称：鋼矢板引抜き(1) 油圧圧入引抜き式 III型 L≤9.0m

10枚当り

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	0.208	30,160.00	6,273		
特殊作業員		人	0.208	26,620.00	5,536		
とび工		人	0.417	28,080.00	11,709		
油圧式杭圧入引抜き機運転		日	0.208	178,100.00	37,044		
ラフレンクレーン運転	25t吊	日	0.208	90,630.00	18,851		
諸雑費（率+まるめ）		%	0.200	79,413.00	157		
合 計	作業能力：10.00枚			7,957.00	79,570		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：3

名称：鋼矢板引抜き(2) 油圧圧入引抜き Ⅲ型 9.0m<L≤12.0m

10枚当り

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	0.250	30,160.00	7,540		
特殊作業員		人	0.250	26,620.00	6,655		
とび工		人	0.500	28,080.00	14,040		
油圧式杭圧入引抜き機運転		日	0.250	178,100.00	44,525		
ラフレンクレーン運転	25t吊	日	0.250	90,630.00	22,657		
諸雑費(率+まるめ)		%	0.200	95,417.00	183		
合 計	作業能力：10.00枚			9,560.00	95,600		

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：鋼矢板賃料(1) Ⅲ型 L≤9.0m 打設+引抜、管路部

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板 賃料 (1)	90日(3ヵ月)以内	t	1.000	7,830.00	7,830		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1.000	9,490.00	9,490		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	17,320.00	0		
合 計	作業能力：1.00 t			17,320.00	17,320		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：5

名称：鋼矢板賃料(2) III型 L≦9.0m 引抜のみ、B-11側

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板 賃料 (2)	180日(6ヵ月)以内	t	1.000	8,730.00	8,730		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1.000	9,490.00	9,490		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	18,220.00	0		
合 計	作業能力：1.00 t			18,220.00	18,220		

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：鋼矢板賃料(3) III型 9m<L≦12m 引抜のみ、B-11側

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板 賃料 (3)	180日(6ヵ月)以内	t	1.000	9,000.00	9,000		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1.000	9,490.00	9,490		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	18,490.00	0		
合 計	作業能力：1.00 t			18,490.00	18,490		

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：鋼矢板賃料(4) III型 9m<L≦12m 引抜のみ、B-10側

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板 賃料 (4)	90日(3ヵ月)以内	t	1.000	6,210.00	6,210		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1.000	9,490.00	9,490		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	15,700.00	0		
合 計	作業能力：1.00 t			15,700.00	15,700		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：8

名称：油圧式杭圧入引抜機据付・解体(1) 圧入

1回当り

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		
とび工		人	1.000	28,080.00	28,080		
油圧式杭圧入引抜機運転		日	0.290	178,100.00	51,649		
ラフレンクレーン運転	25t吊	日	0.450	90,630.00	40,783		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	148,902.00	98		
合 計	作業能力：1.00回			149,000.00	149,000		

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：9

名称：油圧式杭圧入引抜機据付・解体(2) 引抜

1回当り

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	0.190	30,160.00	5,730		
特殊作業員		人	0.190	26,620.00	5,057		
とび工		人	0.390	28,080.00	10,951		
油圧式杭圧入引抜機運転		日	0.130	178,100.00	23,153		
ラフレンクレーン運転	25t吊	日	0.190	90,630.00	17,219		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	62,110.00	0		
合 計	作業能力：1.00回			62,110.00	62,110		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：10

名称：ガス切断

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
溶接工		人	0.130	29,020.00	3,772		
普通作業員		人	0.040	22,780.00	911		
酸素	ボンベ	m ³	0.630	510.00	321		
アセチレン	ボンベ	k g	0.260	2,160.00	561		
諸雑費（率+まるめ）		式	0.100	4,683.00	4		
合 計	作業能力：1.00箇所			5,569.00	5,569		

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：鋼矢板材料費（全損） III型 L=1.00m/枚

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板 不足分弁償金	III型	t	1.000	180,000.00	180,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	180,000.00	0		
合 計	作業能力：1.00 t			180,000.00	180,000		

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

単価表・施工パッケージ

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：12

名称：給水

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
給水タンク設置撤去		台	4.000	121,100.00	484,400		
給水タンク賃料		日	75.000	4,200.00	315,000		
給水(散水車運転)		日	44.000	32,490.00	1,429,560		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,228,960.00	40		
合 計	作業能力：1.00式			2,229,000.00	2,229,000		

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：13

名称：床掘り 自立式

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り	自立式	m3	1.000	313.5	313.5		
合 計	作業能力：1.00m3			313.5	313.5		

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：基面整正

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正		m2	1.000	455.7	455.7		
合 計	作業能力：1.00m2			455.7	455.7		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：15

名称：埋戻し(1) $W \geq 4m$

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(1)	$W \geq 4m$	m ³	1.000	1,060	1,060		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,060	1,060		

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：埋戻し(2) $1m \leq W < 4m$

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(2)	$1m \leq W < 4m$	m ³	1.000	1,926	1,926		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,926	1,926		

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(3) $W < 1m$

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(3)	$W < 1m$	m ³	1.000	3,074	3,074		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,074	3,074		

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：18

名称：土砂等運搬(1) 施工箇所～現場内仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)	施工箇所～現場内仮置場	m ³	1.000	379.4	379.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			379.4	379.4		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：19

名称：土砂積込 現場内仮置場

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	現場内仮置場	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：20

名称：土砂等運搬(2) 現場内仮置場～施工箇所

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(2)	現場内仮置場～施工箇所	m ³	1.000	379.4	379.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			379.4	379.4		

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：21

名称：土砂等運搬(3) 施工箇所～再資源化施設

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(3)	施工箇所～再資源化施設	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：22

名称：残土等処分 土砂

100m³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	普通土	m ³	100.000	3,000.00	300,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			3,000.00	300,000		

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

単価表・施工パッケージ

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：23

名称：材料費 FRPM管(φ1350)外圧2種、再生砂、埋設標示テープ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPM管	φ1350(外圧2種) L=4000	本	25.000	717,400.00	17,935,000		
FRPM管	φ1350(外圧2種)片受短管 L=1000	本	1.000	231,000.00	231,000		
FRPM管	φ1350(外圧2種)片受短管 L=2000	本	2.000	327,000.00	654,000		
FRPM管	φ1350(外圧2種)片受短管 L=2306	本	1.000	428,000.00	428,000		
FRPM管	φ1350(外圧2種)片挿短管 L=1000	本	1.000	205,000.00	205,000		
再生砂		m ³	184.685	2,450.00	452,478		
埋設標示テープ	W=150	m	107.420	170.00	18,261		
諸雑費(率)	管材料の%	%	0.100	19,453,000.00	19,453		
合 計	作業能力：1.00式			19,943,192.00	19,943,192		

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：24

名称：砂基礎敷設 1.0m≦W<4.0m

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂基礎敷設	1.0m≦W<4.0m	m ³	1.000	1,926	1,926		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,926	1,926		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：25

名称：FRPM管布設 φ1350 外圧2種

40m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	0.400	30,160.00	12,064		
特殊作業員		人	1.200	26,620.00	31,944		
普通作業員		人	2.400	22,780.00	54,672		
バックホウ(クレーン機能付)運転	排対2次[ク-ラ]山積0.8m3 2.9t吊	日	1.330	45,760.00	60,860		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	159,540.00	60		
合 計	作業能力：40.00m			3,990.00	159,600		

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：26

名称：仮設材等運搬(1) 鋼矢板Ⅲ型(往復)

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基本運賃区分	製品長12m以内 10kmまで 往復	t	1.000	6,820.00	6,820		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,820.00	0		
合 計	作業能力：1.00t			6,820.00	6,820		

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：27

名称：仮設材等運搬(2) 鋼矢板Ⅲ型(片道)

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基本運賃区分	製品長12m以内 10kmまで	t	1.000	3,410.00	3,410		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,410.00	0		
合 計	作業能力：1.00t			3,410.00	3,410		

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

令和6年度福岡空港排水施設工事(第4次)

番号：28

名称：仮設材等積み取卸し(1) 鋼矢板Ⅲ型(往復)

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積み. 取卸し費(仮設材等)		t	2.000	1,500.00	3,000		
合 計	作業能力：1.00 t			3,000.00	3,000		

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：29

名称：仮設材等積み取卸し(2) 鋼矢板Ⅲ型(片道)

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積み. 取卸し費(仮設材等)		t	1.000	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00 t			1,500.00	1,500		

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