

積 算 書

令 和 2 年 度

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

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 181220042

積算内訳表

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					55,463,853	
【i工区】					55,463,853	
構造物撤去工					55,455,053	
杭引抜工					49,339,667	
杭引抜工					43,348,192	
1 既設PHC杭撤去(1)	φ440-300 L=13.0m○見積公募	本	13.00	242,300.00	3,149,900	
2 既設PHC杭撤去(2)	φ300 L=14.0m○見積公募	本	72.00	205,700.00	14,810,400	
3 既設PHC杭撤去(3)	φ350 L=14.0m○見積公募	本	120.00	205,700.00	24,684,000	
4 材料費	砂 (PHC杭撤去部)	式	1.00	703,892.00	703,892	
コンクリート取壊し					5,256,475	
5 コンクリート取壊し・積込	鉄筋コンクリート	m ³	245.00	17,210.00	4,216,450	
6 鉄筋コンクリート殻運搬	施工箇所～再資源化施設(現地破碎)	m ³	245.00	4,245	1,040,025	
処分費					735,000	
7 鉄筋コンクリート殻処分費		m ³	245.00	3,000.00	735,000	
舗装取壊し工					6,115,386	
アスファルト舗装版取壊し					767,684	
8 アスファルト舗装版撤去・積込	t=15cm以下	m ²	1,240.00	528.1	654,844	

積算内訳表

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 アスファルト殻運搬	施工箇所～再資源化施設 t=15cm以下	m ³	62.00	1,820	112,840	
コンクリート版取壊し					3,872,502	
10 コンクリート版破碎・積込	15cmを超え35cm以下 鉄筋	m ²	2,270.00	941.1	2,136,297	
11 鉄筋コンクリート殻運搬	施工箇所～再資源化施設(現地破碎)	m ³	409.00	4,245	1,736,205	
処分費					1,475,200	
12 アスファルト殻処分費		t	146.00	1,700.00	248,200	
13 鉄筋コンクリート殻処分費		m ³	409.00	3,000.00	1,227,000	
雑工					8,800	
雑工					8,800	
土砂掘削					8,800	
14 試掘		m ³	4.00	2,200	8,800	
共通仮設費(積上)					3,628,000	
共通仮設費					3,628,000	
運搬費					3,628,000	
建設機械運搬費					3,628,000	
15 重建設機械運搬費	杭引抜用クレーン 往復 2台○見積公募	回	2.00	1,814,000.00	3,628,000	

総括表

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					55,463,853	
間接工事費	9,839,178 + 22,373,455				32,212,633	
共通仮設費（計）	3,628,000 + 5,859,704 + 351,474				9,839,178	
共通仮設費（積上）					3,628,000	
共通仮設費（率）	54,917,568 × 10.67%				5,859,704	
現場環境改善費	53,253,653 × 0.66%				351,474	
現場管理費	64,756,746 × 34.55%				22,373,455	
工事原価	55,463,853 + 32,212,633				87,676,486	
一般管理費等	87,130,201 × 15.91% (15.91% × 1.00)				13,862,414	
契約保証費	87,130,201 × 0.04%				34,852	
工事価格	87,676,486 + 13,862,414 + 34,852				101,573,752	
消費税等相当額	101,573,752 × 10.00%				10,157,375	
請負工事費	101,573,752 + 10,157,375				111,731,127	

単価表・施工パッケージ

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

番号：1

名称：既設PHC杭撤去(1) φ440-300 L=13.0m○見積公募

1本当り

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	0.357	24,360.00	8,696		
とび工		人	0.714	24,990.00	17,842		
特殊作業員		人	0.357	23,000.00	8,211		
普通作業員		人	0.535	20,480.00	10,956		
加-ラ式ア-ス-カ ^レ 運転	単軸3点支持 55kW	日	0.357	190,200.00	67,901		
加-ラレン運転		日	0.357	99,120.00	35,385		
バックホウ	排対1次・山積0.45m ³	日	0.535	45,110.00	24,133		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	40.000	173,124.00	69,176		
合 計	作業能力：1.00本			242,300.00	242,300		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

番号：2

名称：既設PHC杭撤去(2) φ300 L=14.0m○見積公募

1本当り

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	0.303	24,360.00	7,381		
とび工		人	0.606	24,990.00	15,143		
特殊作業員		人	0.303	23,000.00	6,969		
普通作業員		人	0.455	20,480.00	9,318		
加-ラ式ア-ス-カ [※] 運転	単軸3点支持 55kW	日	0.303	190,200.00	57,630		
加-ラレン運転		日	0.303	99,120.00	30,033		
バックホウ	排対1次・山積0.45m ³	日	0.455	45,110.00	20,525		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	40.000	146,999.00	58,701		
合 計	作業能力：1.00本			205,700.00	205,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

番号：3

名称：既設PHC杭撤去(3) φ350 L=14.0m○見積公募

1本当り

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	0.303	24,360.00	7,381		
とび工		人	0.606	24,990.00	15,143		
特殊作業員		人	0.303	23,000.00	6,969		
普通作業員		人	0.455	20,480.00	9,318		
加-ラ式ア-ス-カ-運転	単軸3点支持 55kW	日	0.303	190,200.00	57,630		
加-ラレン運転		日	0.303	99,120.00	30,033		
バックホウ	排対1次・山積0.45m3	日	0.455	45,110.00	20,525		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	40.000	146,999.00	58,701		
合 計	作業能力：1.00本			205,700.00	205,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：4

名称：材料費 砂 (PHC杭撤去部)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費	砂 (PHC杭撤去部)	m3	281.557	2,500.00	703,892		
合 計	作業能力：1.00式			703,892.00	703,892		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

番号：5

名称：コンクリート取壊し・積込 鉄筋コンクリート

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1.000	17,208.30	17,208		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	17,208.00	2		
合 計	作業能力：1.00m ³			17,210.00	17,210		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：6

名称：鉄筋コンクリート殻運搬 施工箇所～再資源化施設（現地破砕）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート殻運搬	施工箇所～再資源化施設（現地破砕）	m ³	1.000	4,245	4,245		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,245	4,245		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：7

名称：鉄筋コンクリート殻処分費

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	鉄筋コンクリート殻	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：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：8

名称：アスファルト舗装版撤去・積込 t=15cm以下

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装版撤去・積込	t=15cm以下	m ²	1.000	528.1	528.1		
合 計	作業能力：1.00m ²			528.1	528.1		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

番号：9

名称：アスファルト殻運搬 施工箇所～再資源化施設 t=15cm以下

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬	施工箇所～再資源化施設 t=15cm以下	m ³	1.000	1,820	1,820		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,820	1,820		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：10

名称：コンクリート版破碎・積込 15cmを超え35cm以下 鉄筋

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート版破碎・積込	15cmを超え35cm以下 鉄筋	m ²	1.000	941.1	941.1		
合 計	作業能力：1.00m ²			941.1	941.1		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：11

名称：鉄筋コンクリート殻運搬 施工箇所～再資源化施設(現地破碎)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート殻運搬	施工箇所～再資源化施設(現地破碎)	m ³	1.000	4,245	4,245		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,245	4,245		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：12

名称：アスファルト殻処分費

100t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	アスファルト殻	t	100.000	1,700.00	170,000		
合 計	作業能力：100.00t			1,700.00	170,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和2年度福岡空港北側拡張部基礎工撤去工事

番号：13

名称：鉄筋コンクリート殻処分費

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	鉄筋コンクリート殻	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：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：14

名称：試掘

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
試掘		m ³	1.000	2,200	2,200		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,200	2,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし

番号：15

名称：重建設機械運搬費 杭引抜用クレーン 往復 2台〇見積公募

1回 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重建設機械運搬費①		回	1.000	904,600.00	904,600		
重建設機械運搬費②		回	1.000	909,400.00	909,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,814,000.00	0		
合 計	作業能力：1.00回			1,814,000.00	1,814,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0500]

時間的制約による補正：なし