

総括表

新千歳空港調整池護岸改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					66,037,162	
間接工事費	15,926,147 + 27,383,941				43,310,088	
共通仮設費（計）	8,946,020 + 6,392,397 + 587,730				15,926,147	
共通仮設費（積上）					8,946,020	
共通仮設費（率）	$66,037,162 \times 9.68\% ((7.30\% \times 1.3) \times 1.02)$				6,392,397	
現場環境改善費	$66,037,162 \times 0.89\%$				587,730	
現場管理費	$81,963,309 \times 33.41\% ((27.03\% \times 1.2) \times 1.03)$				27,383,941	
工事原価	66,037,162 + 43,310,088				109,347,250	
一般管理費等	$109,347,250 \times 18.13\% (18.13\% \times 1.00) - 5,644$				19,819,012	
契約保証費	$109,347,250 \times 0.04\%$				43,738	
工事価格	109,347,250 + 19,819,012 + 43,738				129,210,000	
消費税等相当額	$129,210,000 \times 10.00\%$				12,921,000	
請負工事費	129,210,000 + 12,921,000				142,131,000	

積算内訳表

新千歳空港調整池護岸改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					66,037,162	
【調整池】【8:00～17:00】					66,037,162	
護岸工					54,850,869	
作業土工					3,670,300	
作業土工					2,964,160	
1 床掘		m ³	300.00	242.6	72,780	
2 盛土(1)	流用土	m ³	90.00	5,838	525,420	
3 盛土(2)	購入土	m ³	270.00	5,838	1,576,260	
4 購入土材料費		m ³	265.00	2,980.00	789,700	
土砂等運搬					706,140	
5 土砂運搬	現場～処分場 運搬距離 L=23.4km DID有り	m ³	180.00	3,923	706,140	
法面整形工					3,450,409	
法面整形工					3,450,409	
6 法面整形(切土部)		m ²	30.00	855.3	25,659	
7 法面整形(盛土部)		m ²	4,750.00	721	3,424,750	
護岸補強工					47,730,160	
護岸補強工					47,730,160	

積算内訳表

新千歳空港調整池護岸改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 フロックマット	W=140kg/m2 マット長2.25m 1:1.5	m ²	4,754.00	10,040.00	47,730,160	
仮設工					11,186,293	
仮設工					11,186,293	
工事用道路工					10,738,940	
9 敷鉄板設置撤去	22×1524×6096	m ²	5,277.00	406.50	2,145,100	
10 敷鉄板賃料		枚	568.00	15,130.00	8,593,840	
土留・仮締切工					447,353	
11 大型土のう制作設置	φ1100×108cm	袋	78.00	4,775.00	372,450	
12 大型土のう撤去	φ1100×108cm	袋	78.00	960.30	74,903	
共通仮設費(積上)					8,946,020	
【共通工】					8,946,020	
共通仮設工					8,946,020	
運搬費					8,946,020	
仮設材運搬費					8,946,020	
13 仮設材運搬	調整池 敷鉄板 568枚 1.604t/枚 往復分	t	1,822.00	3,410.00	6,213,020	
14 仮設材積込、取卸し費用	調整池 敷鉄板 568枚 1.604t/枚 往復分	t	1,822.00	1,500.00	2,733,000	

単価表・施工パッケージ

新千歳空港調整池護岸改良工事

番号：1

名称：床掘

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		m3	1.000	242.6	242.6		
合 計	作業能力：1.00m3			242.6	242.6		

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：盛土(1) 流用土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土(1)	流用土	m3	1.000	5,838	5,838		
合 計	作業能力：1.00m3			5,838	5,838		

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：盛土(2) 購入土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土(2)	購入土	m3	1.000	5,838	5,838		
合 計	作業能力：1.00m3			5,838	5,838		

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：購入土材料費

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
購入土		m3	1.000	2,980.00	2,980		
合 計	作業能力：1.00m3			2,980.00	2,980		

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

新千歳空港調整池護岸改良工事

番号：5

名称：土砂運搬 現場～処分場 運搬距離 L=23.4km DID有り

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	現場～処分場 運搬距離 L=23.4km DID有り	m3	1.000	3,923	3,923		
合 計	作業能力：1.00m3			3,923	3,923		

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：法面整形(切土部)

1m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形(切土部)		m2	1.000	855.3	855.3		
合 計	作業能力：1.00m2			855.3	855.3		

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：法面整形(盛土部)

1m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形(盛土部)		m2	1.000	721	721		
合 計	作業能力：1.00m2			721	721		

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

新千歳空港調整池護岸改良工事

番号：8

名称：ブロックマット W=140kg/m² マット長2.25m 1:1.5

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	0.575	29,900.00	17,192		
普通作業員		人	1.724	21,500.00	37,066		
ブロックマット		m ²	100.000	8,500.00	850,000		
アンカーピン		本	70.000	950.00	66,500		
バック杓運転		日	0.575	50,670.00	29,135		
諸雑費（率＋まるめ）		%	8.000	54,258.00	4,107		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,040.00	1,004,000		

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：敷鉄板設置撤去 22×1524×6096

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	0.295	29,900.00	8,820		
とび工		人	0.295	30,000.00	8,850		
普通作業員		人	0.295	21,500.00	6,342		
バック杓(クロー型)運転		日	0.295	55,050.00	16,239		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	40,251.00	399		
合 計	作業能力：100.00m ²			406.50	40,650		

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

新千歳空港調整池護岸改良工事

番号：10

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	117.000	118.00	13,806		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,320.00	1,320		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	15,126.00	4		
合 計	作業能力：1.00枚			15,130.00	15,130		

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：大型土のう制作設置 φ1100×108cm

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	0.294	29,900.00	8,790		
特殊作業員		人	0.294	26,000.00	7,644		
普通作業員		人	0.294	21,500.00	6,321		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,140.00	11,400		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.294	45,490.00	13,374		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	22,755.00	221		
合 計	作業能力：10.00袋			4,775.00	47,750		

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

新千歳空港調整池護岸改良工事

番号：12

名称：大型土のう撤去 φ1100×108cm

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	0.087	29,900.00	2,601		
特殊作業員		人	0.087	26,000.00	2,262		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.087	54,270.00	4,721		
諸雑費（率＋まるめ）		%	0.400	4,863.00	19		
合 計	作業能力：10.00袋			960.30	9,603		

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：仮設材運搬 調整池 敷鉄板 568枚 1.604t/枚 往復分

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B	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：1.00 t			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

番号：14

名称：仮設材積込、取卸し費用 調整池 敷鉄板 568枚 1.604t/枚 往復分

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込み、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

機械運転単価表

新千歳空港調整池護岸改良工事

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	27,100.00	27,100		
軽油		L	77.000	136.00	10,472		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日	1.180	11,100.00	13,098		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	50,670.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			50,670.00	50,670		

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

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：バックホウ（クローラ型）運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	27,100.00	27,100		
軽油		L	119.000	136.00	16,184		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日	1.060	11,100.00	11,766		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	55,050.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			55,050.00	55,050		

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

機械運転単価表

新千歳空港調整池護岸改良工事

機械運転単価表番号：3

機械運転単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	27,100.00	27,100		
軽油		L	63.000	136.00	8,568		
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回・クレーン付〕	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）吊2.9t	日	1.280	7,670.00	9,817		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	45,485.00	5		
合 計	作業能力：1.00日			45,490.00	45,490		

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

機械運転単価表番号：4

機械運転単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	27,100.00	27,100		
軽油		L	101.000	136.00	13,736		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.210	11,100.00	13,431		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	54,267.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			54,270.00	54,270		

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