

工事設計書

この「工事設計書」により知り得た情報は、沖縄総合事務局開発建設部以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一時利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所

積算書
令和6年度

令和6年度中城湾港（泡瀬地区）土砂処分場整備工事

積算内訳表

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					115,184,290	
護岸・岸壁・物揚場					115,184,290	
土工					65,777,670	
土工					65,777,670	
土砂盛土					63,802,000	
1 土砂盛土		m ³	16,790.00	3,800	63,802,000	
土砂均し					1,975,670	
2 土砂均し		m ³	13,992.00	141.2	1,975,670	
仮設工					49,406,620	
仮設工					20,594,952	
土木シート敷設					20,594,952	
3 土木シート敷設		m ² 当り	13,878.00	1,484	20,594,952	
濁水処理工					28,056,080	
濁水処理フィルター設置					2,635,680	
4 濁水処理フィルター設置		m	340.00	7,752	2,635,680	
濁水処理材料費					25,420,400	
5 濁水処理材料費		式	1.00	25,420,400	25,420,400	

積算内訳表

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
余水吐き出口設置					755, 588	
袋型根固工撤去					12, 564	
6 袋型根固工撤去		個	9. 00	1, 396	12, 564	
袋型根固工据付					14, 040	
7 袋型根固工据付		個	9. 00	1, 560	14, 040	
土砂掘削（作業土工）					14, 092	
8 土砂掘削		m ³	52. 00	271	14, 092	
栗石投入					274, 700	
9 栗石投入		m ³	41. 00	6, 700	274, 700	
栗石均し					440, 192	
10 栗石均し		m ²	64. 00	6, 878	440, 192	

総括表

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					115,184,290	
間接工事費	8,961,337 + 25,251,220				34,212,557	
共通仮設費(計)	8,558,192 + 403,145				8,961,337	
共通仮設費(率)	115,184,290 × 7.43% ((5.78% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				8,558,192	
現場環境改善費	115,184,290 × 0.35%				403,145	
現場管理費	124,145,627 × 20.34% ((18.26% + 1.49%) × 1.03)				25,251,220	
工事原価	115,184,290 + 34,212,557				149,396,847	
一般管理費等	149,396,847 × 16.23% (16.23% × 1.00) - 3,713				24,243,395	
契約保証費	149,396,847 × 0.04%				59,758	
工事価格	149,396,847 + 24,243,395 + 59,758				173,700,000	
消費税等相当額	173,700,000 × 10.00%				17,370,000	
請負工事費	173,700,000 + 17,370,000				191,070,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

番号 : 1

名称 : 土砂盛土

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂盛土		m ³	1.00	3,800	3,800		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			3,800	3,800		

番号 : 2

名称 : 土砂均し

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂均し		m ³	1.00	141.2	141.2		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			141.2	141.2		

番号 : 3

名称 : 土木シート敷設

m² 当り (600m²当り)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木シート	ポリエスチル系 2,090N/3cm以上	m ²	660.00	960.00	633,600		
普通作業員		人	11.25	22,470.00	252,787		
雑材料	全体の%	%	0.50	886,387.00	4,431		
合 計	作業能力 : 600.00m ² 当り			1,484.00	890,818		

番号 : 4

名称 : 濁水処理フィルター設置

m 当り (170m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	4.93	32,240.00	158,943		
普通作業員		人	41.00	22,470.00	921,270		
雑材料	全体の%	%	22.00	1,080,213.00	237,646		
合 計	作業能力 : 170.00m			7,752.00	1,317,859		

代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

番号 : 5

名称 : 濁水処理材料費

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁水処理フィルター	Φ30、L=2.0m	本	1,312.00	18,800.00	24,665,600		
単管パイプ	STK500 Φ48.6×2.4mm L=2.0m	本	680.00	1,110.00	754,800		
合 計	作業能力 : 1.00式			25,420,400.00	25,420,400		

番号 : 6

名称 : 袋型根固工撤去

1日当り (124個)

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)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
とび工		人	1.25	33,500.00	41,875		
普通作業員		人	3.75	22,470.00	84,262		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,337.00	861		
合 計	作業能力 : 124.00個			1,396.00	173,198		

番号 : 7

名称 : 袋型根固工据付

1日当り (111個)

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)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
とび工		人	1.25	33,500.00	41,875		
普通作業員		人	3.75	22,470.00	84,262		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,337.00	861		
合 計	作業能力 : 111.00個			1,560.00	173,198		

代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

番号 : 8

名称 : 土砂掘削

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削		m ³	1.00	271	271		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			271	271		

番号 : 9

名称 : 栗石投入

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
栗石投入		m ³	1.00	6,700	6,700		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			6,700	6,700		

番号 : 10

名称 : 栗石均し

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.60	74,839.00	119,742	6.30H / 8H	
普通作業員		人	25.13	22,470.00	564,671		
雑材料	全体の%	%	0.50	684,413.00	3,422		
合 計	作業能力 : 100.00m ²			6,878.00	687,835		

単価表一覧

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	46,200	8H	6	袋型根固工撤去	
						7	袋型根固工据付	
2	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	74,839	6.30H / 8H	10	栗石均し	

単価表

令和6年度中城湾港(泡瀬地区)土砂処分場整備工事

単価表番号 : 1

単価表名称 : ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200		
合 計					46,200		

単価表番号 : 2

単価表名称 : バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	154.00	15,554		
運転手 (特殊)		人	1.00	30,030.00	30,030		
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	6.30	1,650.00	10,395		運転時間
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					74,839		