

	部 長	課 長	係 長	設 計	精 算

令和 8 年度 実 施 工 事 設 計 書

河 川 路 線 名 宮古浄化センター
工 事 名 宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事
施 工 箇 所 名 宮古市千徳第14地割地内

円也 上段：原設計
下段：変更設計

141 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
工 事 の 概 要	断面修復工	209	m2	工 種 区 分 下水道工事（ 3 ） 工事中止日数 日 地 区 名 宮古地区 単価適用年月 令和08年08月01日付 公共 諸経費率年月 公共 令和07年度 データ改訂年月 令和07年10月公共歩掛 冬期補正(労務) % 寒冷区分 冬期補正無 （ 0.00 %） 機械損料補正 B地区
	防食塗装工	218	m2	
	梁下部補強工	48	m	
	仮設工	1	式	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下水道工事（３）	1	式				
・ 汚泥貯留槽修繕工事	1	式				
・ ・ 修復工	1	式				
・ ・ ・ 高圧洗浄工	1	式				
高圧水処理 15MPa程度	218	m2				
・ ・ ・ 劣化部除去工	1	式				
超高圧水処理 150～200MPa程度	204	m2				
・ ・ ・ 小梁補強工	1	式				
小梁補強工	1	式			A 1 号	
・ ・ ・ 断面修復工	1	式				
断面修復工 床10mm 耐硫酸モルタル	48	m2				
断面修復工 壁30mm 耐硫酸モルタル	115	m2				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
断面修復工 天井30mm 耐硫酸モルタル	44	m2				
断面修復工 役物30mm 耐硫酸モルタル	2	m2				
・・・防食塗装工	1	式				
下水道コンクリート防食工・材工共 底部 D種 エポキシ樹脂(ノック)塗布4回以上	48	m2				
下水道コンクリート防食工・材工共 壁 D種 エポキシ樹脂(ノック)塗布4回以上	124	m2				
下水道コンクリート防食工・材工共 天井 D種 エポキシ樹脂(ノック)塗布4回以上	44	m2				
下水道コンクリート防食工・材工共 役物 D種 エポキシ樹脂(ノック)塗布4回以上	2	m2				
・・・梁下部補強工	1	式				
梁下部補強 L = 50 × 50	48	m				
・・・仮設工	1	式				
・・・足場工	1	式				
手摺先行型枠組足場	65	掛m2			施 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
・ ・ 構造物処理工	1	式				
構造物処理工	1	式			A 2 号	
・ ・ 中性化試験工	1	式				
中性化試験工（現場作業）	15	箇所			B 1 号	
中性化試験工（報告書作成）	15	測点			B 2 号	
・ ・ 鉄筋腐食試験工	1	式				
鉄筋腐食試験工（現場作業）	10	箇所			B 3 号	
鉄筋腐食試験工（報告書作成）	10	測点			B 4 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
小梁補強工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
はつり工事カッター入れ コンクリート面 厚30mm程度	25	m					
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工	2	m3			施 2 号		
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	0.15	t			施 3 号		
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	0.05	t			施 4 号		
ARケミカルセッターHPアンカー HP-24 径26×L300	12	本					
鉄筋工 機械式継手(ねじ加工) D22 + D22	6	箇所			施 5 号		
フレア溶接工 制約無 型溶接 下向き・横向き D13×D	124	箇所					
耐震改修工事 無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	2	m3					
型枠 一般型枠 小型構造物	14	m2			P 1 号		
パイプサポート支保 f 40kN/m2 t 120cm	15	空m3			施 6 号		
計							

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 2 号 A代価表 】 構造物処理工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下	2	m3			P 2 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.2km	4	m3			施 7 号	
処理料金 C0塊無筋(固定式) 新興砂利(株)	8.2	t				
汚濁水処理プラント運転費	1	式			B 5 号	
計						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 1 号 B代価表 】 中性化試験工（現場作業）						
15 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量補助員 外業		人				
トラック運転工 2 t 積		日			B 6 号	
ライトバン運転工 1.5L		日			B 7 号	
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 2 号 B代価表 】						
中性化試験工（報告書作成）					30	測点 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師（A） 内業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 3 号 B代価表 】 鉄筋腐食試験工（現場作業）						
10 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量補助員 外業		人				
トラック運転工 2 t 積		日			B 8 号	
ライトバン運転工 1.5L		日			B 7 号	
鉄筋探査機 探査深度15cm 簡易型		日				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 4 号 B代価表 】 鉄筋腐食試験工（報告書作成）							30 測点 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師（ A ） 内業		人					
測量主任技師 内業		人					
測量技師 内業		人					
測量技師補 内業		人					
諸雑費	1	式					
計							
単位当たり							

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 5 号 B代価表 】						
汚濁水処理プラント運転費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
泥水式シールド関連機器 泥水槽 タンク容量10m3	2	供用日				
水中ポンプ賃料 口径50mm 揚程10m程度 0.75kW		日				
発動発電機 排対型:2次基準 ディーゼルエンジン駆動 10.5/13KVA 超低騒音型		日				
軽油 1 . 2 号 (パトロール給油)		l				
電工ドラム	2	台				
濁度計 携帯用 0 ~ 400ppm	1	供用日				
PH計	1	台				
薬剤 ネスナイト	1	kg				
薬剤 希硫酸溶液 75%	1	kg				
計						
単位当たり						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 6 号 B代価表 】

トラック運転工 2t 積

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油 1 . 2 号 (パトロール給油)		1				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級		時間				
計						
単位当たり						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 7 号 B代価表 】

ライトバン運転工 1.5L

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油 1 . 2 号 (パトロール給油)		l				
ライトバン損料(運転時間) 1500CC 5人乗り		h				
計						
単位当たり						

宮古浄化センターNo.3汚泥貯留槽修繕工事

【 第 8 号 B代価表 】						
トラック運転工 2t 積					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油 1 . 2 号 (パトロール給油)		1				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級		時間				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
手摺先行型枠組足場						
100 掛m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
鉄筋工 加工・組立 一般構造物						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日				
鉄筋コンクリート用棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	1.03	t				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						

【 第 3 号 施工単価表 】 (続 き)						
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
鉄筋工 加工・組立 一般構造物						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日				
鉄筋コンクリート用棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.03	t				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						

【 第 4 号 施工単価表 】 (続 き)						
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
鉄筋工 機械式継手(ねじ加工) D22 + D22						100 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
ねじ節鉄筋継手 呼び径D22 土木用	100	セット				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
パイプサポート支保 f 40kN/m2 t 120cm						
100 空m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.2km						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 小型構造物									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【労務】									
型わく工									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物						

【 第 2 号 施工パッケージ 】 人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【 労務 】								
普通作業員								
【 端数調整 】								
[条件] [J2] = 2 換算距離 40m以下								