

		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 和井内系
工 事 名 和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事
施 工 箇 所 名 宮古市和井内第13、14地割 地内

円也 上段：原設計
下段：変更設計

101 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
工 事 の 概 要	和井内取水場防護柵設置工（忍び返し付、H=1.8m）	17	m	工 種 区 分 構造物工事(浄水場等) 工事中止日数 日 地 区 名 新里地区 単価適用年月 令和08年08月01日付 公共 諸経费率年月 上水道 令和08年度 データ改訂年月 令和08年05月水道歩掛 冬期補正(労務) % 寒冷区分 4 級 (1.20 %) 機械損料補正 B 地区
	取水場門扉設置工 忍び返し付（W=1.0m、H=1.8m）	1	基	
	和井内取水場付帯工	1	式	
	和井内ポンプ場防護柵設置工（忍び返し付、H=1.8m）	24.3	m	
	ポンプ場門扉設置工 忍び返し付（W=2.0m、H=1.8m）	1	基	
	和井内ポンプ場付帯工	1	式	

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
和井内 取水場	1	式				
和井内 ポンプ場	1	式				
直接工事費 計						
共通仮設費	1	式				
現場管理費	1	式				
一般管理費	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合 計						

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
構造物工事(取水場)	1	式				
・ 場内整備工事	1	式				
・ ・ 取水場掘削工	1	式				
・ ・ ・ 土工	1	式				
掘削積込み	0.4	m3			B 1 号	
整地	0.4	m3			B 2 号	
・ ・ 取水場整備工	1	式				
・ ・ ・ 防護柵設置工	1	式				
防護柵設置工（曲忍び返し付） H=1800	17	m			A 1 号	
門扉設置工（直忍び返し付） H=1800 W=1000 片開き	1	基			A 2 号	
・ ・ 付帯工	1	式				
・ ・ ・ 場内整備工	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
掘削積込み	1.8	m3			B 3 号	
発生土運搬 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	1.8	m3			B 4 号	
場内路盤工 M-40	13.8	m2			B 5 号	
場内舗装工 再生密粒度As13 t=3cm	13.8	m2			B 6 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				
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				

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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

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
構造物工事(ポンプ場)	1	式				
・ 場内整備工事	1	式				
・ ・ ポンプ場整備工	1	式				
・ ・ ・ 防護柵設置工	1	式				
防護柵設置工 (曲忍び返し付) H=1800	24.3	m			A 3 号	
門扉設置工 (直忍び返し付) H=1800 W=2000 両開き	1	基			A 4 号	
・ ・ 付帯工	1	式				
・ ・ ・ 付帯工	1	式				
小型バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾝ型 山積0.08m3(平積0.06)	5	m3			施 1 号	
発生土運搬費 ﾀﾝｸﾞﾄﾞﾚｯｸ2t積級 運搬距離5km	5	m3			施 2 号	
整地 残土受入れ地での処理	5	m3			P 1 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	36.6	m2			P 2 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
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度7スロ(13)	36.6	m2			P 3 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				
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						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 1 号 A代価表 】						
防護柵設置工（曲忍び返し付） H=1800						17 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ネットフェンスH1800 曲忍返付 2mスパン(資材) 400g亜鉛めっきハガネ鉄線 φ2.6×56	17	m				
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック	17	m			P 4 号	
基礎ブロック 金網柵	9	基			P 5 号	
計						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 2 号 A代価表 】						
門扉設置工（直忍び返し付） H=1800 W=1000 片開き						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開き門扉 H=1800 直忍び返し付型 W=1000	1	基				
門扉 片開き 2m以下	1	基			P 6 号	
基礎ブロック 350×350×H600	2	個				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(普通)	0.1	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.4	m2			P 8 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.6	m2			P 9 号	
溶接金網 2.6×100×100	0.3	m2				
計						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 3 号 A代価表 】 防護柵設置工（曲忍び返し付） H=1800 24.3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ネットフェンスH1800 曲忍返付 2mスパン(資材) 400g亜鉛めっきハガネ鉄線 φ2.6×56	24.3	m				
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック	24.3	m			P 4 号	
基礎ブロック 金網柵	14	基			P 5 号	
計						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 4 号 A代価表 】						
門扉設置工（直忍び返し付） H=1800 W=2000 両開き						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎ブロック 400×400×H600	2	個				
両開き門扉 H=1800 直忍び返し付 W=2000	1	基				
門扉 両開き	1	基			P 10 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(普通)	0.1	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.6	m2			P 8 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	1.2	m2			P 9 号	
溶接金網 2.6×100×100	0.8	m2				
舟形金具用ブロック 200×200×200	1	個				
計						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 1 号 B代価表 】						
掘削積込み					1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06)	1	m3			施 1 号	
計						
単位当たり						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 2 号 B代価表 】						
整地						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
整地 残土受入れ地での処理	1	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 3 号 B代価表 】 掘削積込み							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06)	1	m3			施 1 号		
計							
単位当たり							

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 4 号 B代価表 】						
発生土運搬 ダンプトラック2t 積級 運搬距離5km						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	1	m3			施 2 号	
整地 残土受入れ地での処理	1	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 5 号 B代価表 】						
場内路盤工 M-40						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			P 2 号	
計						
単位当たり						

和井内取水場・ポンプ場フェンス設置工事

【 第 6 号 B代価表 】						
場内舗装工 再生密粒度As13 t=3cm					1 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度As13(13)	1	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 ｸﾚｰ型 山積0.08m3(平積0.06)						
100 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				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 ｸﾚｰ型 山積0.08m3(平積0.06)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km						
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 】 整地 残土受入れ地での処理								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		
【機械】									
バックホウ賃料 クロー型山積0.8m3（平0.6m3）									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油 1．2号（パトロール給油）									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

【第 2 号 施工パッケージ】 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工								1	m2 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		
【機械】									
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クローラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型									
振動ローラ賃料 搭乗式コンパインド型 3～4t									
その他(機械)									
【労務】									
運転手(特殊)									
特殊作業員									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
粒度調整碎石 M-40									

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
1 m2 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
軽油 1. 2号 (パトロール給油)							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)								1	m2 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		
【機械】									
振動ローラ(舗装用) ハットガイド式 運転質量0.5～0.6t									
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
再生アスファルト混合物 ②密粒度アスコン (13)									
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用									

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							
1 m2 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
ガソリン レギュラー							
軽油 1. 2号 (パトロール給油)							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 12 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック								
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								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック			[J4] = 2 支柱間隔 2m					

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1 基 当り
基礎ブロック 金網柵								
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								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								
基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック [J5] = 2 基礎砕石 有り (t=10cm)			[J3] = 1 [J6] = 1	構造物種別 金網柵 費用の内訳 全ての費用				

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	基 当り
門扉 片開き 2m以下									
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									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 門扉種別 片開き			[J2] = 1 門柱高 2m以下						

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(普通)								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									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート（普通） 18-8-40									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 13 コンクリート規格 18-8-40(普通) [J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り [N2] = 1 生コンクリート冬期割増の有無区分 冬期割増無し				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
1 m2 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】							
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] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下							
1 m2 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
【機械】							
バックホウ賃料 クロー型山積0.8m3 (平0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油 1.2号 (パトロール給油)							

【 第 9 号 施工パッケージ 】		(続 き)						1 m2 当り	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下									
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		
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下			[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュ40〜0						
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 10 号 施工パッケージ 】								1	基 当 り
門扉 両開き									
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									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 門扉種別 両開き									