

令和 8 年度 実 施 工 事 設 計 書

	名 称	数 量	単 位	摘 要
工事の概要	摂待和野浄水場防護柵設置工（忍び返し付、H=1.8m）	35.8	m	工 種 区 分 構造物工事(浄水場等) 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 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
	浄水場門扉設置工 忍び返し付（W=3.0m、H=1.8m）	1	基	
	摂待和野浄水場場内整備工	1	式	
	摂待和野取水場防護柵設置工（忍び返し付、H=1.8m）	8.6	m	
	取水場門扉設置工 忍び返し付（W=2.0m、H=1.8m）	1	基	

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(浄水場等)	1	式				
・ 場内整備工事	1	式				
・ ・ 浄水場・取水場掘削工	1	式				
・ ・ ・ 土工	1	式				
掘削	20	m3			B 1 号	
整地	20	m3			B 2 号	
・ ・ 浄水場整備工	1	式				
・ ・ ・ 防護柵設置工	1	式				
防護柵設置工(曲忍び返し付) H=1800	35.8	m			A 1 号	
門扉設置工(直忍び返し付) H=1800 W=3000 両開き	1	基			A 2 号	
・ ・ ・ 場内整備工	1	式				
ふとんかご設置工	19	m			A 3 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
場内路盤工	65	m2			A 4 号	
フェンス設置部舗装工	7.5	m2			A 5 号	
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業無し	400	m2			P 1 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	8.6	m			A 6 号	
門扉設置工(直忍び返し付) H=1800 W=3000 両開き	1	基			A 7 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				

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
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						

摂待和野浄水場・取水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 35.8 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	35.8	m				
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック	35.8	m			P 3 号	
基礎ブロック 金網柵	18	基			P 4 号	
計						

摂待和野浄水場・取水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=3000 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
両開き門扉 H=1800 直忍び返し付 W = 3000	1	基				
門扉 両開き	1	基			P 5 号	
基礎ブロック 400×400×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)	0.2	m3			P 6 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 7 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	1.9	m2			P 8 号	
溶接金網 2.6×100×100	1.4	m2				
舟形金具用ブロック 200×200×200	1	個				
計						

摂待和野浄水場・取水場フェンス設置工事

【 第 3 号 A代価表 】 ふとんかご設置工 19 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ふとんかご 設置 ｽｰﾌﾟ 式 50cm × 120cm	19	m			P 9 号	
土木シート ゴム系シート 厚 1 . 0 mm	25.1	m2				
計						

摂待和野浄水場・取水場フェンス設置工事

[illegible]

摂待和野浄水場・取水場フェンス設置工事

【 第 5 号 A代価表 】						
フェンス設置部舗装工						7.5 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工	7.5	m2			P 11 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	7.5	m2			P 12 号	
計						

摂待和野浄水場・取水場フェンス設置工事

【 第 6 号 A代価表 】						
防護柵設置工（曲忍び返し付） H=1800						8.6 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	8.6	m				
基礎ブロック 金網柵	3	基			P 4 号	
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック	8.6	m			P 3 号	
計						

摂待和野浄水場・取水場フェンス設置工事

【 第 7 号 A代価表 】						
門扉設置工（直忍び返し付） H=1800 W=3000 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 5 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 6 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.7	m2			P 7 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	1.2	m2			P 8 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						

摂待和野浄水場・取水場フェンス設置工事

【 第 1 号 B代価表 】						
掘削						
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 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 1 号	
計						
単位当たり						

摂待和野浄水場・取水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 2 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 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)						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 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
集積積み(機械施工)(伐木除根) 除根作業無し									
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 排対型:2014規制 クロー型 山積0.5m3(平積0.4m3) 超低騒音型									
バックホ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 1700～2000mm 爪幅 400～750mm									
【労務】									
運転手(特殊)									
土木一般世話役									
普通作業員									
【材料】									
軽油 1.2号(パトロール給油)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 除根作業の有無 除根作業無し			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用					

【 第 2 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 ｸｰﾗ型山積0.8m3 (平0.6m3)							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1 . 2 号 (バトロール給油)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

【 第 3 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 4 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 5 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									

【 第 6 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 7 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									
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] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物						

【 第 8 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 クワ型山積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 R C - 4 0							
軽油 1 . 2 号 (バトロール給油)							

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

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
ふとんかご 設置 スｰﾌﾟ 式 50cm × 120cm								
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 排対型:3次基準 ｸｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3)								
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
特殊作業員								
運転手(特殊)								
【材料】								
二重パネルふとん籠〔 8(4.0mm) 〕 網目13cm × 高さ50cm × 幅120cm								
割栗石 150 - 200mm(採石場採取等)								
軽油 1.2号(パトロール給油)								
その他(材料)								

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
ふとんかご 設置 ｽﾛｰﾌﾞ 式 50cm × 120cm							1 m 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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1 ふとんかご種別 ｽﾛｰﾌﾞ 式				
[J3] = 2 ふとんかご規格 50cm × 120cm							

【 第 10 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2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】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロードローラ賃料(マカダム) 質量 10～12t							
タイヤローラ賃料 質量 8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2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
再生クラッシャーラン R C - 4 0							
軽油 1 . 2 号 (バトロール給油)							
その他(材料)							
【 端数調整 】							
[条件] [J1] = 300.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 2	施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 11 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 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】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロードローラ賃料(マカダム) 質量 10～12t							
タイヤローラ賃料 質量 8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 11 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 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	
再生クラッシャーラン R C - 4 0								
軽油 1 . 2 号 (パ ト ロ ー ル 給 油)								
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 200.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用				

【 第 12 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 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) ﾊﾝﾄﾞﾞｶﾞｲﾄﾞ式 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 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 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 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 (バトロール給油)							
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] = 11 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							