

工 事 設 計 書						
排 水 機 場 名		立岩区画排水機場				
工 事 場 所		鳴門市撫養町立岩				
令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要		施工箇所 基礎工 N=1箇所 付帯工 N=1式 残土処理工 N=1式				
起 工 理 由					監督員	係長 谷本 祥
内 訳 書						
費目 / 区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格						
消費税及び地方消費税						
請 負 対 象 額						

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
河川工事01	1	式				
基礎工	1	式				
自家発電機基礎工	1	式			A 1 号	
制御盤基礎工	1	式			A 2 号	
付帯工	1	式				
排水構造物工	1	式			A 3 号	
舗装工	1	式			A 4 号	
防護柵工	1	式			A 5 号	
立入り防止柵工	1	式			A 6 号	
塗装工	1	式			A 7 号	
残土処理工	1	式				
仮置き残土処理工	1	式			A 8 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
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
徳島県土壌汚染対策指針	1	回				
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				

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
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 1 号 A代価表 】 自家発電機基礎工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
床掘り 土砂 標準	27.2	m3			P 1 号		
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	8.6	m3			P 2 号		
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	31.3	m2			P 3 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	36.5	m2			P 4 号		
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	42.5	m3			P 5 号		
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 アンカーボルト固定 ビーム・パネル式	21.7	m			施 1 号		
計							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 2 号 A代価表 】 制御盤基礎工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
床掘り 土砂 標準	34.7	m3			P 1 号		
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10.1	m3			P 2 号		
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	40.9	m2			P 3 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	52.8	m2			P 4 号		
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	53.3	m3			P 5 号		
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 アンカーボルト固定 ビーム・パネル式	26.4	m			施 1 号		
計							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 3 号 A代価表 】 排水構造物工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
現場打ち水路(本体) バックホウ(クレーン付)打設 鉄筋無し 3.0m3/10m以上3.3m3/10m以下	27.4	m			P 6 号		
計							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 4 号 A代価表 】							1 式 当り
舗装工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
アスファルト舗装工	1	式			B 1 号		
コンクリート舗装工	1	式			B 2 号		
計							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 5 号 A代価表 】						1	式 当り
防護柵工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無	24.9	m			施 2 号		
計							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 6 号 A代価表 】						
立入り防止柵工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ネットフェンス工	1	式			B 3 号	
メッシュフェンス工	1	式			B 4 号	
計						

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 7 号 A代価表 】							1 式 当り
塗装工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
モニュメント再塗装（下地処理共） 2液型アクリルウレタン樹脂 2回塗	1	基					
計							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 8 号 A代価表 】 仮置き残土処理工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1,563.8	m3			P 7 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ バケット容量0.8m3 土砂	1,563.8	m3			P 8 号	
残土処分費	1,563.8	m3				
計						

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 1 号 B代価表 】							1 式 当り
アスファルト舗装工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7スリ(13)	84.1	m2			P 9 号		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	84.1	m2			P 10 号		
計							
単位当たり							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 2 号 B代価表 】							1 式 当り
コンクリート舗装工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
人力舗設 平均舗設厚10cm	8.5	m2			施 3 号		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	8.5	m2			P 11 号		
溶接金網 異形鉄線 CD6 150×150mm	8.5	m2					
計							
単位当たり							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 3 号 B代価表 】							1 式 当り
ネットフェンス工							
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 金網柵	27	基			P 12 号		
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブ ロック	52.4	m			P 13 号		
ネットフェンス アングル型 着色塗装 H=1500	52.4	m					
計							
単位当たり							

令和8年度立岩区画排水機場土木改良工事

【 第 4 号 B代価表 】							1 式 当り
メッシュフェンス工							
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 金網柵	7	基			P 12 号		
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブ ロック	14	m			P 13 号		
メッシュフェンス めっき+塗装 H=1500	14	m					
計							
単位当たり							

【 第 1 号 施工単価表 】						
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 アンカボルト固定 ビーム式						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
防護柵設置工(横断・転落防止柵) アンカボルト固定 ビーム式 3m	1	m				
防護柵 (横断・転落防止柵) 4段ビーム	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
防護柵設置工(ガードレール) 塗装(白色) Gr-C-2B	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
人力舗設 平均舗設厚10cm						
100 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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	10.4	m3				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
床掘り 土砂 標準									
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(クロー) [標準] バケツ容量0.8m3									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し						

【 第 2 号 施工パッケージ 】 埋戻し 最大埋戻幅1m未満								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】									
ハックホ(ｸﾛｰ) [後方超小旋回・超低・排2014年] ハケット容量0.45m3									
タンパ 及びドラム 質量 通称60～80kg級									
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油									
ガソリン レギュラー									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満									

【 第 3 号 施工パッケージ 】 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm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(クロー)[標準] バケット容量0.8m3									
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									

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm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] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm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 4 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 5 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)									
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】									
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力90～110m3/h									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
運転手(特殊)									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≦60%									
軽油									

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)								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		
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設						
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高)			[J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満						
[J5] = 1 養生工の種類 養生無し			[J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し						
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し						

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
現場打ち水路(本体) バックホウ(クレーン付)打設 鉄筋無し 3.0m3/10m以上3.3m3/10m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		
【機械】									
バックホウ(クレーン)[標準・クレーン機能付き] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t吊									
バックホウ(クレーン)[標準] バケット容量0.8m3									
その他(機械)									
【労務】									
型わく工									
普通作業員									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%									

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
現場打ち水路(本体) パックホ(クレーン付)打設 鉄筋無し 3.0m3/10m以上3.3m3/10m以下							
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
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[N1] = 17 コンクリート規格 18-8-40(高)			[J2] = 1 鉄筋の有無 鉄筋無し				
[J3] = 1 10m当りコンクリート使用量 3.0m3/10m以上3.3m3/10m以下			[J5] = 1 コンクリート打設工法 パックホ(クレーン機能付)打設				
[J4] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し				

【 第 7 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満								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(クロー型)[標準型・排対:2014年規制] バックケット容量0.8m3									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満					

【 第 8 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 標準 バックホウ バケット容量0.8m3 土砂								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】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 10t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ バケット容量0.8m3					
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					
[J5] = 7 運搬距離 4.0km以下									

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7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】							
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m							
タイヤローラ[普通型] 運転質量13～14t							
ロータローラ (マカダム) 10～12t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し				

【 第 10 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 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】									
モータ化レタ [土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m									
ローロー (マダム) 10～12t									
タイヤロー[普通型] 運転質量13～14t									
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
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							
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 再生クラッシャーラン RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 11 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(クロー) [後方超小旋・超低・排対:3] バック容量0.09m3									
振動ロー (搭乗式コンパクト型) 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】									
再生クラッシャーラン RC-40									

【 第 11 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							
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] = 7 材料 路盤材(各種)			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 12 号 施工パッケージ 】 基礎ブロック 金網柵								1	基 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									
土木一般世話役									
【材料】									
基礎ブロック フェンス用ﾌﾞﾛｯｸ 18×18×45(cm)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ﾌﾞﾛｯｸ			[J3] = 1 構造物種別 金網柵						
[J5] = 1 基礎碎石 無し			[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 13 号 施工パッケージ 】 金網・支柱(立入防止柵) 基礎ﾌﾞﾛｯｸ								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		
【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 基礎ﾌﾞﾛｯｸ			[J4] = 2 支柱間隔 2m						