

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号		摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	一級河川権現川貯留施設照明施設等設置工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	一級河川権現川貯留施設照明施設等設置工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	下水道ポンプ場 令和05年度
工種区分	電気設備	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 5月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正なし 現場管理費 …………… 補正なし
現場環境改善費	設定区分無し
冬期補正	設定区分無し
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	3 5 %を超える場合
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

一級河川権現川貯留施設照明施設等設置工事

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				
本工事費	1	式				
電気設備01	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
電気設備01	1	式				
【機器費】	1	式				
機器費(設計技術費対象外)	1	式				
引込開閉器 装柱型 SUS WP 500W-850H-200D	1	式				
動画カメラ360°動画+静止画	1	台				
PoEインジェクタ	1	台				
モバイルルータ(含アンテナ収納箱)	1	台				
機器設定費	1	式				
取付金具 カメラ, アンテナ収納箱	1	式				
雑材・消耗費	1	式				
照明設備 投光器LED26.2W H=4.5	2	台				
アダプタ	2	組				

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
鋼管ポール H=4.5m	2	本				
照明設備 アプローチライトLED9.7W , H=1.3m	1	台				
カメラポール 165.2- t 3.2-7000H	1	本				
【据付工事】	1	式				
材料費	1	式				
直接材料費	1	式				
低圧ケーブル CV3.5sq-3C	67	m				
低圧ケーブル CV3.5sq-2C	514.9	m				
低圧ケーブル IV3.5sq	25.3	m				
厚鋼電線管 G28	4.4	m				
金属製可とう電線管 PV30	1.3	m				
金属製可とう電線管 PV38	2.2	m				

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
波付硬質ポリエチレン管 FEP30	309.5	m				
波付硬質ポリエチレン管 FEP40	1.7	m				
硬質ビニル電線管 VE16	6.1	m				
ベルマウス FEP30	4	個				
ベルマウス FEP40	1	個				
異種管接続材 FEP30-FEP40	1	個				
ハンドホール 中荷重600*600*600蓋つき	2	基				
埋設表示シート W150クロス	280.9	m				
接地棒 10-1500リード端子付き	5	個				
接地極埋設標 10型バンド付き	1	組				
引込金具 低圧用ラック	1	個				
エントランスキャップ G28用	1	個				

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
自在バンド IBT-206	9	個				
コンピネーションカップリング G28-PV30	1	個				
ボックスコネクタ 厚鋼用30mm防水	3	個				
ボックスコネクタ 厚鋼用38mm防水	1	基				
2号コネクタ VE16用	1	個				
ポール内ジョイントユニット FMQ68-15A	3	個				
スパイラルダクト 600	2.3	m				
スパイラルダクト 500	2.4	m				
補助材料費	1	式				
労務費	1	式				
電工	27	人				
普通作業員	7	人				

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
複合工費	1	式				
床掘り 土砂 小規模	60	m3			P 1 号	
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	20	m3			施 1 号	
埋戻し 小規模	30	m3			P 2 号	土砂
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	3	m2			P 3 号	再生クラッシャー40～0
モルタル練 高炉	0.04	m3			P 4 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1	m3			P 5 号	18-8-40高炉60% 一般養生
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	20	m3			P 6 号	9.0km以下 DID区間有 り作損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)三好建材南雨建設発生土受入地	20	m3				受入地 三次市君田町
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
仮設費(率化)	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
直接工事費計(据付工事)	1	式				
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				
据付(機器)間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	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						

【 第 1 号 施工単価表 】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダスト 2.5mm以下	1.263	m3				
砂基礎設置 機械施工	1	m3			施 2 号	施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無
計						
単位当たり						

三次市

【 第 1 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
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】			20.81				
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			20.81				
【労務】			71.39				
運転手(特殊)			38.71				
普通作業員			32.68				
【材料】			7.80				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			7.80				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模 (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】			9.91				
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			9.30				
タバ 及びタマ[タマ] 質量 60～80kg			0.61				
【労務】			85.67				
普通作業員			48.83				
特殊作業員			19.54				
運転手(特殊)			17.30				
【材料】			4.42				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.49				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.93				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂				

三次市

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシャー40～0 ,)							
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】			5.88				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.84				排対型1,2,3次 低騒音
その他(機械)							
【労務】			76.10				
普通作業員			36.47				
特殊作業員			15.92				
運転手(特殊)			14.24				
土木一般世話役			8.95				
その他(労務)							
【材料】			18.02				
再生クラッシャー 40～0mm			12.56				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			5.43				

三次市

【 第 4 号 施工パッケージ 】 モルタル練 高炉							
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】			83.71				
普通作業員			56.03				
土木一般世話役			27.52				
その他(労務)							
【材料】			16.29				
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋			10.64				
コンクリート用砂 細目(洗い)			5.65				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉 [y1] = 1 砂規格 砂細目(洗い)			[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(18-8-40高炉60% ,一般養生)									
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】			31.93						
普通作業員			14.27						
特殊作業員			8.38						
土木一般世話役			7.11						
その他(労務)									
【材料】			68.07						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,高炉			68.07						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (9.0km以下 DID区間有 , 多少損耗費(良好)含む)									
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】			25.13						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			25.13						
【労務】			61.92						
運転手（一般）			61.92						
【材料】			12.95						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.95						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JE] = 10 運搬距離 9.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有						