

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	604	摘  要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	農業集落排水事業 上山地区クリーンセンター機能強化対策工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	農業集落排水事業 上山地区クリーンセンター機能強化対策工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	集落排水施設機械 令和06年度
工種区分	機械設備	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 5月 1日付 農林	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 6年度 農林	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 集落排水
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 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し		
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	設定区分無し		
前払支出割合区分	0 %～5 %以下		
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		

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				
機械設備（処理場）	1	式				
電気設備（処理場）	1	式				
電気設備（管渠施設）	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
機械設備（処理場）	1	式				
【工場製作】	1	式				
機器費	1	式				
機器費（設計技術費対象外）	1	式				
ばっ気ブロワ 容積型ブロワ（ルーツ）	1	台				φ 80mm×5.5kW
点検蓋 FRP 角形点検蓋	1	箇所				1200×2400mm
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	1	式				
機械設備撤去工	1	式				
機械設備工	1	式				
設備機械工	2.13	人				
普通作業員	0.22	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
処分費	1	式				
貨物自動車による運搬 金属類運搬	1	式			単 1 号	現場～受入地 1t車L=21.3km
貨物自動車による運搬 廃プラスチック運搬	1	式			単 2 号	現場～受入地 1t車L=21.2km
金属類処分費 スクラップ, 故銑B	0.19	t				建設物価2025.4 P794
廃プラ処分費 PVC類	0.13	m3				参考見積による
機械設備据付工	1	式				
輸送費	1	式				
貨物自動車による運搬 工場製作機器運搬	1	式			単 3 号	広島市内～現場 1t車L=60.4km
機械設備据付工	1	式				
機械設備据付工標準賃金	3.51	人				
普通作業員	0.39	人				
設備機械工	0.24	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
電 工	0.24	人				
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				
据付間接費	1	式				
据付工事原価	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						

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（処理場）	1	式				
【機器費】	1	式				
機器費（設計技術費対象外）	1	式				
非常用通報装置 中央監視	1	台				
動力制御盤・計装盤 PLC	1	式			明 1 号	
動力制御盤・計装盤 盤面器具	1	式			明 2 号	
【据付工事】	1	式				
輸送費	1	式				
電気設備撤去工	1	式				
貨物自動車による運搬 廃プラスチック運搬	1	式			単 2 号	現場～受入地 1t車L=21.2km
輸送費	1	式				
貨物自動車による運搬 工場製作機器運搬	1	式			単 3 号	広島市内～現場 1t車L=60.4km



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
労務費	1	式				
電気通信技術員	8	人				
電工	10	人				
電気通信技術者	5	人				
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
仮設費(率化)	1	式				
処分費 電気設備(処理場)	1	式			明 3 号	
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				

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				
据付(技術者)間接費	1	式				
据付(機器)間接費	1	式				
据付工事原価	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						

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（管渠施設）	1	式				
【機器費】	1	式				
機器費（設計技術費対象外）	1	式				
マンホールポンプ制御用 集合表示灯 16灯	2	台				2・12号ポンプ場
マンホールポンプ制御用 集合表示灯 12灯	9	台				3～5, 13～17, 21号
非常用通報装置 マンホールポンプ	11	台				2, 3, 4, 5, 12, 13, 14, 15, 16 17, 21号ポンプ場
【据付工事】	1	式				
輸送費	1	式				
電気設備撤去工	1	式				
貨物自動車による運搬 廃プラスチック運搬	1	式			単 2 号	現場～受入地 1t車L=21.2km
輸送費	1	式				
貨物自動車による運搬 工場製作機器運搬	1	式			単 3 号	広島市内～現場 1t車L=60.4km

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
労務費	1	式				
電気通信技術員	33	人				
電気通信技術者	31	人				
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
仮設費(率化)	1	式				
処分費 電気設備(管渠施設)	1	式			明 4 号	
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				

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				
据付(技術者)間接費	1	式				
据付(機器)間接費	1	式				
据付工事原価	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						

農業集落排水事業 上山地区クリーンセンター機能強化対策工事

【 第 1 号 明細書 】						
動力制御盤・計装盤 PLC						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
シーケンサー部品費 本体及び周辺機器	1	式				
ソフト引拔	1	式				
ソフト変換設計 変換作業，照合，試運転	1	式				
計						

農業集落排水事業 上山地区クリーンセンター機能強化対策工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
動力制御盤・計装盤 盤面器具							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交流電流計	12	個					
盤内ファン	2	台					
直流電源装置	1	台					
計							

農業集落排水事業 上山地区クリーンセンター機能強化対策工事

【 第 3 号 明細書 】 処分費 電気設備（処理場） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電気設備撤去工	1	式				
処分費 PLC	1	式				見積単価比較表による
処分費 盤面器具	1	式				見積単価比較表による
廃プラ処分費 PVC類	0.01	m3				参考見積による
計						



農業集落排水事業 上山地区クリーンセンター機能強化対策工事

【 第 4 号 明細書 】 処分費 電気設備（管渠施設） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
廃プラ処分費 PVC類	0.08	m3				参考見積による
計						

【 第 1 号 単価表 】						
貨物自動車による運搬 金属類運搬						
(現場～受入地 , 1t車L=21.3km )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
距離制運賃 1t車まで 30kmまで	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
貨物自動車による運搬 廃プラスチック運搬 (現場～受入地 , 1t車L=21.2km )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
距離制運賃 1t車まで 30kmまで	1	式				
距離制運賃 1t車まで 30kmまで	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】						
貨物自動車による運搬 工場製作機器運搬 (広島市内～現場 , 1t車L=60.4km )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
距離制運賃 1t車まで 70kmまで	1	式				
地区割増料 1t車まで 広島市等の政令指定都市	1	式				
計						
単位当たり						