

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	605	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 仁賀水質管理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 仁賀水質管理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				
局所排気ファン（脱臭） モートル別置きベルト駆動式ターボファン	1	台				φ 200 8.0m3/min 0.75k
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	1	式				
機械設備撤去工	1	式			明 3 号	
機械設備据付工	1	式			明 4 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費（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
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				
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				
処理場制御用 PLC	1	式			明 1 号	
盤面器具	1	式			明 2 号	
非常用通報装置 中央監視装置	1	台				
【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 3 号	現場～受入地 1t車L=11.7km
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 4 号	広島市内～現場 1t車L=77km

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	9	人				
電気通信技術者	7	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 5 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						

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				
非常用通報装置 自動通報装置	6	台				
【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 3 号	現場～受入地 1t車L=11.7km
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 4 号	広島市内～現場 1t車L=77km
労務費	1	式				
電気通信技術員	18	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
電気通信技術者	15	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 6 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				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付(技術者)間接費	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
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 仁賀水質管理センター機能強化対策工事

【 第 1 号 明細書 】 処理場制御用 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	
シーケンサ部品費 周辺機器を含む	1	式					
プログラム改修 ソフト引抜	1	式					
プログラム改修 ソフト変換設計	1	式				変換作業，照合，試運転	
計							

農業集落排水事業 仁賀水質管理センター機能強化対策工事

【 第 2 号 明細書 】 盤面器具							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
流入流量積算計	1	台					
流入流量記録計	1	台					
計							

農業集落排水事業 仁賀水質管理センター機能強化対策工事

【 第 3 号 明細書 】 機械設備撤去工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
機械設備撤去工	1	式					
機械設備工	1	式					
設備機械工	0.37	人					
普通作業員	0.04	人					
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=12.6km	
金属類処分費 スクラップ, 故銑B	0.140	t				建設物価2025.4 P794	
計							

農業集落排水事業 仁賀水質管理センター機能強化対策工事

【 第 4 号 明細書 】 機械設備据付工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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 2 号	広島市内～現場 2t車L=77km
機械設備据付工	1	式				
機械設備据付工標準賃金	0.92	人				
普通作業員	0.10	人				
電工	0.24	人				
計						

【 第 5 号 明細書 】 処分費 電気設備（処理場） 1 式 当り						
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				
処理場制御用PLC処分費	1	式				見積りによる
盤内器具処分費 流入流量積算計, 流入流量記録計	1	式				見積りによる
廃プラスチック処分費	0.007	m3				見積りによる
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=12.6km)						
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 20km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 工場製作機器運搬 (広島市内～現場 , 2t車L=77km)						
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 80km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						

【 第 3 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=11.7km)						
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 20kmまで	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 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=77km)						
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 80km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						