

令和 6 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 6 年度	諸経費区分	集落排水施設機械 令和05年度
工種区分	機械設備	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 5月 1日付 農林・林道	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 農林	歩掛適用年月日	令和 5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	契約保証に係る補正を行わない

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

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02	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02	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				
原水ポンプ 水中渦流式汚水ポンプ	2	台				65mm×0.29m ³ /min× 8.0m×1.5kW
流量調整ポンプ 水中渦流式汚水ポンプ	1	台				65mm×0.1m ³ /min× 7.5m×0.75kW
自動微細目スクリーン 自動掻上式	2	基				目幅2mm,機長870mm 0.025kW
ばっ気ブロワ 容積型ブロワ(ルーツ)	2	台				50mm×3.7kW
ばっ気ブロワ(予備) 容積型ブロワ(ルーツ)	2	台				40mm×1.5kW
可搬式汚泥引抜ポンプ 陸上型 回転容積型	1	台				65×50mm×0.04m ³ /min 10.0m×1.5kW
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	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
機械設備撤去工	1	式			明 1 号	
機械設備据付工	1	式			明 2 号	
仮設工	1	式			明 3 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				
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				

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
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 】 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	5.22	人					
普通作業員	0.58	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 2t車L=12.6km	
金属類処分費 スクラップ,故銑B	0.87	t				建設物価2024.4 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 2 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					
雑工	1	式					
水洗浄 高圧ポンプによる洗浄・清掃	143.56	m2					
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	13.62	人					
普通作業員	1.52	人					
電工	2.16	人					
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 】 仮設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設工	1	式				
ポンプ排水工(小口径) 作業時排水 排水量6以上30m3/h未満	14	日			施 1 号	発動発電機
排水ポンプ設置・撤去(小口径) ポンプ口径 100mm	1	箇所			施 2 号	
サクシヨンホース 100	12	m				参考見積による
計						

三次市

【 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 2t車まで 80kmまで	1	式				
地区割増料 2t車まで 広島市等の政令指定都市	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
ポンプ排水工(小口径) 作業時排水 排水量6以上30m3/h未満 (発動発電機 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人				
発動発電機運転(賃料) 7.5kVA	1	日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	10	%				労務、賃料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

排水ポンプ設置・撤去(小口径) ポンプ口径 100mm

1 箇所 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	0.5	人				
普通作業員	1	人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) 加型 山積0.8m3(平積0.6)	0.5	日				排対型:1次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						