

令和8年度

加古川水系直轄管理事業
糀屋ダム1号漏水観測ピット排水ポンプ更新工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
加古川水系広域農業水利施設総合管理所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和8年8月—A
工種区分	用排水機設備製作据付工事（修繕）
施工地域区分	中山間地域
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接製作費				
・ 用排水機修繕工				
・ ・ 用排水機修繕工				
・ ・ ・ 標準外用排水機工（機器単体費）		式	1.000	
水中排水ポンプ	規格:JIS10K100A H=10m Q=0.6m ³ /min 200V級-60Hz 2.2kW	台	2.000	
逆止弁	規格:JIS10K100A 鋳鉄	台	2.000	
電磁開閉器（ケースカバーなし）	規格:AC-3(200-220V 20A程度)	台	2.000	
吐出配管（配管作業に係る資材一式込）	規格:JIS10K100A 両端フランジ付 VP管	本	2.000	
直接工事費				
・ 輸送費				
・ ・ 輸送費				
・ ・ ・ 輸送費		式	1.000	
輸送費（修繕工事）	工種区分:用排水ポンプ設備水中φ400未満,対象要素（x）の数量:0.14ton,想定輸送距離（D）の数量:86.3km	式	1.000	
・ 用排水機修繕工				
・ ・ 標準用排水機修繕工				
・ ・ ・ 標準用排水機据付工（直接経費）		式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	,通称2t積級 吊能力2.0t,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等+燃料+運転労務,燃料区分:軽油	日	2.000	
・ ・ ・ 排水ポンプ据付工		式	1.000	
排水ポンプ据付工	ポンプ、吐出管、逆止弁	台	2.000	算出数量:1.000 台
* [施設機械労務単価]	工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:据付工,	人	0.840	
* [施設機械労務単価]	工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員,	人	0.840	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,据付間接費率(Y):140%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:用排水ポンプ設備,据付補助材料費率(Y):2%,	式	1.000	
・ ・ ・ 排水ポンプ撤去工		式	1.000	
排水ポンプ撤去工	ポンプ、吐出管、逆止弁込	台	2.000	算出数量:1.000 台
* [施設機械労務単価]	工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:据付工,	人	1.000	
* [施設機械労務単価]	工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員,	人	1.000	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,据付間接費率(Y):140%,	式	1.000	
・ ・ 電気設備修繕工				
・ ・ ・ 配線工		式	1.000	

ケーブル配線工（標準外）	作業種別：露出配線，細別規格（仕上外径）：20mm以下，ケーブルの名称・規格：VCT 2sq 4C（φ D11. 8）	m	15. 500	参考数量
・・・ 配線撤去工		式	1. 000	
ケーブル撤去工	撤去種別：再使用しない場合，作業種別：露出配線，細別規格（仕上外径）：20mm以下，その他の場合100m当り 電工 労務（人）：0. 00，ケーブルの名称、規格：VCT 2sq-4C（φ D11. 8）	m	15. 500	参考数量
・・・ 電磁開閉器交換工		式	1. 000	
電磁開閉器交換	取外～取付	箇所	2. 000	算出数量：1. 000 箇所
* 〔施設機械労務単価〕	工種区分：用排水ポンプ設備，労務者区分：電 工，	人	2. 000	
・ 試運転調整工				
・・・ 試運転調整工				
・・・ 排水ポンプ試運転調整		式	1. 000	
排水ポンプ試運転調整	手動動作確認、水位制御動作確認	式	1. 000	算出数量：1. 000 式
* 〔施設機械労務単価〕	工種区分：用排水ポンプ設備，労務者区分：据 付 工，	人	1. 000	
据付間接費	工種区分：用排水ポンプ設備，据付間接費率（Y）：140%，	式	1. 000	
・ 仮設費				
・・・ 水替工				
・・・ 水替工		式	1. 000	
排水ポンプ設置撤去		箇所	1. 000	算出数量：1. 000 箇所
* トラック〔クレーン装置付〕	，通称2t積級 吊能力2. 0t，機械損料算出区分：運転 1 日当たり算出，単価計上区分：機械損料等＋燃料＋運転労務，燃料区分：軽油	日	1. 000	
* 土木一般世話役		人	0. 500	
* 特殊作業員		人	0. 100	
* 普通作業員		人	2. 000	
排水ポンプ運転	運転日数：4，排水方法：常時排水，排水量（m ³ /h）：0以上～120未満，全揚程：10m，動力区分：発動発電機，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1. 000	