

令和6年度

湖東平野農業水利事業
水管理施設（永源寺ダム警報設備）整備工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
湖東平野農業水利事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和6年10月ーA
工種区分	電気通信設備製作据付工事
施工地域区分	補正なし
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	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する
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
直接工事費（共通仮設費対象）				
・ 据付工				
・ ・ 共通設備工				
・ ・ ・ 建柱及び支線設置工		式	1.000	
鋼板組立柱設置工	電柱区分:鋼板組立柱, 作業区分:16m以下	本	1.000	
パンザマスト	R313-B（底版、足場ボルト29本含む）、垂鉛メッキ,,	本	1.000	
製品輸送費		組	1.000	
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	機械区分:トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:4.9ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降・プラットフォーム型]	, 作業床高さ13.2×積載荷重1000kg	日	1.000	
・ ・ ・ 避雷針設置工		式	1.000	
避雷針設備取付工	設備区分:突針	基	1.000	
避雷針設備取付工	設備区分:導線布設	m	20.000	
鬼より線	40mm2,,	m	20.000	
・ ・ ・ 配管・配線工		式	1.000	
電線管敷設工	, 管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):28, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業の歩掛補正区分:高所作業(2m以上)	m	3.660	
厚鋼電線管据付工	G28、高所（再利用品）	m	3.660	算出数量：100.000 m
* 電工		人	20.400	
通信ケーブル配線工（再利用）	10D-2V	m	20.000	算出数量：100.000 m
* 電工		人	5.500	
・ ・ ・ 撤去工事		式	1.000	
パンザマスト撤去工		本	1.000	算出数量：1.000 本
* 電工		人	1.450	
* 普通作業員		人	1.600	
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	機械区分:トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:4.9ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
空中線撤去工	設備区分:空中線(1),, 機器区分2:八木(60~70MHz),,, 空中線(1)の地上高歩掛補正区分:有, 空中線(1)の地上高の入力:15.0, 歩掛補正区分:無	基	2.000	
避雷針撤去工（再利用）	設備区分:突針	基	1.000	
鬼より線撤去工		m	20.000	算出数量：1.000 m
* 電工		人	0.025	
厚鋼電線管撤去工（再利用）	G28、高所	m	3.660	算出数量：100.000 m

* 電工		人	20.400	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降・プラットフォーム型]	, 作業床高さ13.2×積載荷重1000kg	日	1.000	
通信ケーブル撤去工	10D-2V	m	20.000	算出数量: 100.000 m
* 電工		人	5.500	
・・・ 張コンリート工		式	1.000	
SP コンクリート	構造物種別: 小型構造物, 打設工法: 人力打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: -, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: -, 現場内小運搬の有無: 無し, 打設高さ、水平打設距離: -, 規格区分: 18-8-40 (普通) W/C65%	m3	2.500	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 生コンクリート (普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
溶接金網	3.2mm 100×100,,	m ²	2.500	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ: 7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上: 計上する, 長期割引単価区分: なし, 規格区分: 再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	25.000	
* バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 舗装版切断	舗装版種別: コンクリート舗装版, アスファルト舗装版厚: -, コンクリート舗装版厚: 15cm以下, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版: -	m	20.000	
* コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級 ブレード径56cm	供用日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* コンクリートカッター用ブレード	径450mm	枚	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
【構造物取壊し】	作業区分: 無筋, 時間的制約: なし, 施工区分 I: 機械, 施工区分 II: 昼間施工, 低騒音・低振動対策: しない	m3	2.500	
・・・ 土工		式	1.000	
SP 掘削	土質: 土砂, 施工方法: 上記以外 (小規模), 押土の有無: -, 障害の有無: -, 施工数量: 標準以外, 火薬使用: -, 破砕片除去の有無: -, 集積押土の有無: -	m3	21.000	
* 小型バックホ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3 (平積0.10m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	

*軽油	パトロール給油	L	-	
BH投入	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:標準以外,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	21.000	
*小型バックホ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:タンパ(I)	m3	20.000	
・・放流警報設備工				
・・・空中線設備工(据付・調整)		式	1.000	
空中線装置据付工	設備区分:空中線(1),,機器区分2:八木(60~70MHz),,,空中線(1)の地上高歩掛補正区分:有,空中線(1)の地上高の入力:15.0,歩掛補正区分:無	基	1.000	
空中線装置据付工	設備区分:空中線(1),,機器区分2:八木(60~70MHz),,,空中線(1)の地上高歩掛補正区分:有,空中線(1)の地上高の入力:15.0,歩掛補正区分:有	基	1.000	
空中線装置調整工	設備区分:TM/TC・放流警報設備,機器区分:空中線・八木,歩掛補正区分:無	基	1.000	
空中線装置調整工	設備区分:TM/TC・放流警報設備,機器区分:空中線・八木,歩掛補正区分:有	基	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	,設備区分:テレメタ・放流警報設備	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	,設備区分:テレメタ・放流警報設備	式	1.000	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降・プラットフォーム型]	,作業床高さ13.2×積載荷重1000kg	日	1.000	
・・・警報設備工(調整)		式	1.000	
放流警報設備調整、効果検証	据付技術者人数:0.00,据付技術員人数:0.00,調整技術者人数(X):32.00,調整技術員人数(X):0.00,作業種別(機器名称):放流警報設備	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	,設備区分:テレメタ・放流警報設備	式	1.000	
・産業廃棄物処理工				
・・・産業廃棄物処理工				
・・・産業廃棄物処分費(施設機械)		式	1.000	
パンザマスト処分費		本	1.000	
役務費				
・役務費				
・・・役務費				
・・・構造計算		式	1.000	
電気通信技術者		人	10.000	
・・・申請書(案)作成		式	1.000	
電気通信技術者		人	3.000	

--	--	--	--	--