

令和5年度

十津川紀の川直轄管理事業
下湊頭首工取水口堆積土砂撤去工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
南近畿土地改良調査管理事務所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和 5 年 1 0 月ーA
工種区分	河川工事
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（仮設工を除く）				
・頭首工右岸土砂撤去				
・・導水路内土砂撤去				
・・・人力掘削		m3	120.000	算出数量：12.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	12.000	
*普通作業員		人	-	
人力小運搬(手車運搬)	種別区分:土砂、碎石等 (m3),運搬距離区分:40m未満	m3	12.000	
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	12.000	
*普通作業員		人	-	
小型バックホ[クロー型・排対型(1次)]	,標準バケット容量 山積0.08m3(平積0.06m3),交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
運転手(特殊)		人	1.000	
不整地運搬車[クロー型・油圧ダンプ式]	,1.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
運転手(特殊)		人	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・頭首工右岸仮設工（土砂撤去工用）				
・・導水路仮締切工				
・・・導水路仮締切工設置		式	1.000	算出数量：1.000 式
仮締切設置工		式	1.000	算出数量：1.000 式
*トラック[クレーン装置付]	,ベーストラック2t積 2.0t吊	日	1.000	
*普通作業員		人	3.000	
*土木一般世話役		人	1.000	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設	m ²	70.000	
*土のう工	施工区分:仕捨て～設置	m3	0.690	
・・・導水路仮締切工撤去		式	1.000	算出数量：1.000 式
仮締切撤去工		式	1.000	算出数量：1.000 式
*トラック[クレーン装置付]	,ベーストラック2t積 2.0t吊	日	1.000	
*普通作業員		人	3.000	
*土木一般世話役		人	1.000	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:撤去	m ²	70.000	
*土のう工	施工区分:撤去のみ	m3	0.690	

・・導水路保護工				
・・・導水路保護工設置、撤去	敷鉄板(t=22)	m ²	140.000	算出数量：140.000 m ²
敷鉄板現場内運搬	敷設・撤去時	ton	24.060	算出数量：51.200 ton
*不整地運搬車[クローラ型・カーゴ式・クレーン装置付]	機械器具規格:3.5t積 2t吊	日	2.080	
*軽油	パトロール給油	L	35.000	
*運転手（特殊）		人	1.000	
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去, 供用日数:28, 使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	140.000	
・・水替工	導水路内			
・・・水替工設置、撤去		箇所	2.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:1, 排水方法:作業時排水, 排水量(m ³ /h):40以上～120未満, 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	
排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分:1～5台, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・交通誘導警備員				
・・交通誘導警備員				
・・・交通誘導警備員		人	2.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・仮設材等運搬・搬入・搬出				
・・仮設材等運搬・搬入				
・・・仮設材輸送費		式	1.000	算出数量：1.000 式
輸送費(仮設材)	使用単価区分:基本運賃(自動入力), 製品長:12m以内, 運搬距離(片道):50kmまで, 計上方法:往復計上, 積卸し計上区分:計上する(敷鉄板), 積卸し区分(敷鉄板):基地(積込・取卸), , 冬期割増率(実数):0.0, 深夜早朝割増率(実数):0.0	ton	24.060	
・・・仮設材等搬入・搬出	仮設材及び右岸側施工機械	式	1.000	算出数量：1.000 式
仮設材等搬入・搬出		日	2.000	算出数量：1.000 日
*ラフレックレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:ラフレックレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:16ton吊り	日	1.000	
*普通作業員		人	1.000	