

## 工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施工年度	令和3年度
契約番号	2021000712
工事名	山出配水池撤去工事

単価適用日	令和3年6月1日	
積算基準適用版	令和2年改訂版（水道実務必携） ※諸経費は令和3年改訂版基準を採用	
適用単価地区	伊賀	
諸経費情報	諸経費工種	構造物工事(浄水場等)
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×施工地域補正なし
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	補正なし
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

--

(共通仮設費計上分)

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり ・ (なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	(あり) ・ なし
「水道事業実務必携」の取り扱いに基づき、建設廃棄物受入料金の「処分費」の金額については、所定の金額を諸経費対象から控除しています。処分単価は、鉄筋C o 塊 (8,750円/m <sup>3</sup> )、FRP (18,000円/m <sup>3</sup> )、ネットフェンス (4,500円/式)、計装盤 (20,000/面)、無筋C o 塊 (6,110円/m <sup>3</sup> ) としています。	
その他確認事項等	あり ・ なし

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり ・ (なし)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
本工事費							
01:撤去工事							
撤去工事		式	1				
撤去工事		式	1				
撤去工事				構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=鉄筋構造物；作業区分=機械施工；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策する	m3	19	第0001号施工単価表
				バックホウ積込 コンクリート殻、BH0.1	m3	19	TJ0200
				テレーラ運搬 運搬種別=岩砕、岩塊・玉石；距離=200m以下	m3	19	第0002号施工単価表
				バックホウ積込 コンクリート殻、BH0.2	m3	19	TJ0210
				鉄筋コンクリート塊運搬費 処理種別=鉄筋コンクリート塊運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=バックホウ 山積0.28m3（0.20m3）；運搬機種=ダンプトラック 4t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離（km）=5.2 km；タイヤ損耗費計上区分=路面良好；運搬状況区分=D I D率 区間無し	m3	19	第0003号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	19	ZX650940
				FRP配水池撤去工 φ6.0m×H3.5m、付属設備撤去含む	基	1	TJ0010
				バックホウ積込 FRP配水池、BH0.1	m3	6	TJ0020
				テレーラ運搬 運搬種別=礫質土、砂利、栗石等；距離=200m以下	m3	6	第0004号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				バックホウ積込 FRP配水池、BH0.2	m3	6	TJ0030
				運搬費 FRP配水池、4 t	式	1	TJ0040
				処分費 FRP配水池 比重0.25未満	m3	6	TJ0050
				ネットフェンス撤去工（本体） ネットフェンス規格=A-I型：柵高1.0m；基礎状況=構造物設置；撤去区分=廃棄	m	25	第0005号施工単価表
				バックホウ積込 ネットフェンス、BH0.1	m3	1	TJ0180
				テーラー運搬 運搬種別=礫質土、砂利、栗石等；距離=200m以下	m3	1	第0004号施工単価表
				バックホウ積込 ネットフェンス、BH0.2	m3	1	TJ0190
				運搬費 ネットフェンス、4 t	m3	1	TJ0060
				処分費 ネットフェンス	式	1	TJ0070
				計装盤撤去工 作業種別=自立型分電盤；敷設条件=撤去 再利用無	面	1	第0006号施工単価表
				計装盤積込	面	1	TJ0090
				運搬費 計装盤、2 t	式	1	TJ0100
				処分費 計装盤	面	1	TJ0110
				引込柱・基礎撤去工 施工規模=2基以下；規格=単柱式（基礎含む）；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業時間制限=時間制限なし	基	1	第0007号施工単価表
				引込柱積込	本	1	TJ0130

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				運搬費 引込柱、2t	本	1	TJ0140
				地下ビット床版取壊し工 舗装版種別=コンクリート舗装版；障害等の有無=無し；騒音振動対策=騒音振動対策必要；舗装版厚=15cm以下；積込作業の有無=積込有り；費用の内訳=全ての費用	m2	3	CB430310(0001)
				地下ビット低版取壊し工 低版穴あけ BH0.1アイオン	式	1	TJ0160
				舗装版切断(施工パッケージ) 舗装版種別=コンクリート舗装版；コンクリート舗装版厚=15cm以下；費用の内訳=全ての費用	m	5	CB430510(0002)
				舗装版破碎(施工パッケージ) 舗装版種別=コンクリート舗装版；障害等の有無=無し；騒音振動対策=騒音振動対策必要；舗装版厚=15cm以下；積込作業の有無=積込有り；費用の内訳=全ての費用	m2	14	CB430310(0003)
				鉄筋コンクリート塊運搬費 処理種別=鉄筋コンクリート塊運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=小型バックホウ山積0.13m3(0.10m3)；運搬機種=ダンプトラック 2t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離(km)=5.2 km；タイヤ損耗費計上区分=路面良好；運搬状況区分=D I D率区間無し	m3	2	第0008号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	2	ZX650940
				既設BOX撤去工(仕切弁BOX)	箇所	10	第0001号単価表
				既設BOX撤去工(消火栓BOX)	箇所	1	第0003号単価表
02:土工		式	1				
土工		式	1				

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項				
				名称	単位	数量	摘 要	
土工		式	1					
土工			1	管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.13m3 (0.10m3)；埋戻材料=流用土；機種=排出ガス対策型	m3	10	第0010号施工単価表	
				-----	-----	-----	-----	-----
				基面整正(施工パッケージ)	m2	49	CB210080(0005)	
				管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.13m3 (0.10m3)；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型	m3	2	第0011号施工単価表	
				-----	-----	-----	-----	
				コンクリート路面工 1式 路面工厚さ=10cm；路盤紙敷設=路盤紙無；金網設置=金網有；ミキサー車種別=小型車(県単価有り)；生コン区分=通常	m2	17	第0012号施工単価表	
-----	-----	-----	-----					
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	m2	1	CB240210(0006)	
				消防ホース格納庫移設	式	1	TJ0170	
直接工事費計		式	1					
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費（率計上額）		式	1					
共通仮設費計		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

SF1001 既設BOX撤去工(仕切弁BOX)		第 0001 号単価表 10.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
鉄蓋撤去工(仕切弁BOX)			第0002号単価表
φ 380	個	10.000	
掘削(施工パッケージ)			CB210100(0004) 土質=土砂; 施工方法=現場制約あり
	m3	1.800	
再生クラッシャーラン			ZX030600
RC-40	m3	2.000	
無筋コンクリート塊運搬費			第0009号施工単価表 処理種別=無筋コンクリート塊運搬費; 積込機種選択( )は平積み=小型バックホウ 山積0.13m3(0.10m3); 運搬機種=ダンプトラック 2t積; 運搬距離 明細出力区分=明示しない; 運搬距離(km)=5.0km; タイヤ損耗費計上区分= 路面良好; 運搬状況区分=DI D率区間無し
	m3	0.600	
建設廃棄物受入れ料金(無筋Con塊)			ZX650921
	m3	0.600	
合 計	箇所	10.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0250 鉄蓋撤去工(仕切弁BOX) φ380		第 0002 号単価表 1.000 個 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.030	RX010040
合 計	個	1.000	
単位当り	個	1.000	当り

積算資料（単価表）

SF1002 既設BOX撤去工(消火栓BOX)		第 0003 号単価表	
		10.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
鉄蓋撤去工(消火栓BOX)			第0004号単価表
□600*500	個	10.000	
掘削(施工ハッケージ)			CB210100(0004) 土質=土砂; 施工方法=現場制約あり
	m3	1.400	
再生クラッシャーラン			ZX030600
RC-40	m3	2.000	
無筋コンクリート塊運搬費			第0009号施工単価表 処理種別=無筋コンクリート塊運搬費; 積込機種選択( )は平積み=小型バ ックハウ 山積0.13m3 (0.10m3); 運搬機種=ダンプトラック 2t 積; 運搬距離 明細出力区分=明示しない; 運搬距離 (km) = 5.0 km; タイヤ損耗費計上区分= 路面良好; 運搬状況区分=D I D率区間無し
	m3	1.000	
建設廃棄物受入れ料金(無筋Con塊)			ZX650921
	m3	1.000	
合 計	箇所	10.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0260 鉄蓋撤去工(消火栓BOX) □600*500		第 0004 号単価表 1.000 個 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.070	RX010040
合 計	個	1.000	
単位当り	個	1.000	当り