

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
契約番号	2021001341
工事名	阿保配水池流入弁流量計等整備工事

単価適用日		令和3年10月1日	
積算基準適用版		令和2年改定版（水道実務必携）※諸経費は令和3年度改定版基準を採用	
一般材料地区		W00：伊賀	
適用単価地区	生コン		
	石材		
諸 経 費 情 報	-----	I C T 補正	しない
	共通仮設費	主たる工種	93：構造物工事（浄水場等）
		施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	現場環境改善費	計上の有無	しない
		市街地補正	-

現場管理費	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	緊急工事補正	しない
対象支給品費		-
	無償貸与機械等評価額	-
前払金割合による補正		35%を超えるもの
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
諸経費情報		

(直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等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

諸経費の計算について 機器費・配管材料の2分の1については、現場管理費、一般管理費のみ対象としています。 電気整備工の内「計装回路増設工・補助監視システム改造工・中央監視システム改造工」は一般管理費のみ対象としています。

施工年度

令和3年

※「設計内訳書」、「1次単価表」等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

契約番号

2021001338

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

施工年度	あり	・	(なし)	令和3年

契約番号 2021001338

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)
契約番号	2021001338
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)

設計内訳書

工事名	阿保配水池流入弁流量計等整備工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	構造物工事（浄水場等）			
			工事区分	上水道工事	施工地域	補正無し			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
上水道工事			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					内-1号
材料費			式	1					
材料費			式	1					
材料費（機械設備）			式	1					内-2号
材料費（電気）			式	1					内-3号
施工費			式	1					
施工費			式	1					
機械整備工			式	1					内-4号
電気設備工			式	1					内-5号

設計内訳書

工事名	阿保配水池流入弁流量計等整備工事	当 初	事業区分	水道工事			主たる工種	構造物工事（浄水場等）	
			工事区分	共通仮設費			施工地域	補正無し	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日	令和 3年10月19日	
							歩掛適用年月日	令和 3年10月19日	
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
フランジレス電動バタフライ弁		φ100上水7.5K AC100V ポテンション発信機付	台	1					WYB00002 管理費区分 1 見積
フランジレス手動バタフライ弁		φ100 上水7.5k ギヤハンドル式	台	1					WYB00006 管理費区分 Y 見積
超音波流量計		φ100 クランプ式	台	1					WYB00007 管理費区分 1 見積
合 計									

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	材料費（機械設備）						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月19日 令和 3年10月19日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
両F単管	φ100 SUS304-20S 上水7.5K L=150	個	1					WYB00004 管理費区分 無 見積
フランジ接合材 フランジパッキン	φ100, GF形カスケツト2号	枚	1					ZD10522904 管理費区分 無
フランジ接合材 フランジパッキン	φ100, RF形カスケツト	枚	1					ZD10522504 管理費区分 無
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K	φ100, SUS, M16, (4本/組)	組	1					ZD10512104 管理費区分 無
合計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	材料費（電気）						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月19日 令和 3年10月19日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電線類	CE 2sq-3C 600V	m	58.9					WYB00005 管理費区分 無 建設物価 10 P550
電線類	CEE 2sq-2C	m	55.8					WYB00008 管理費区分 無 建設物価 10 P551
電線類	CEE 1.25sq-12C	m	58.9					WYB00009 管理費区分 無 建設物価 10 P551
電線類	CEE-S 2sq-3C	m	56.5					WYB00010 管理費区分 無 建設物価 10 P552
電線類	CEE-S 2sq-2C	m	58.9					WYB00011 管理費区分 無 建設物価 10 P552
電線類	IE 2sq	m	56.5					WYB00012 管理費区分 無 建設物価 10 P549

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	材料費（電気）						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月19日 令和 3年10月19日 1.000-0000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電線類付属材料	×0.015	式	1					WYB00013 管理費区分 無 71601×0.015
電線管類	PE 28	m	0.7					WYB00014 管理費区分 無 建設物価 10 P574
電線管類付属材料	×1.00	式	1					WYB00015 管理費区分 無 346×1.00
合成樹脂可とう電線管	CD 28	m	8.9					WYB00016 管理費区分 無 建設物価 10 P573
合成樹脂可とう電線管付属材料	×0.25	式	1					WYB00017 管理費区分 無 471×0.25
プルボックス	SUS 250×250×150	個	1					WYB00018 管理費区分 無 積算資料 10 P602

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	材料費（電気）						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月19日 令和 3年10月19日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合 計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配管工		人	1					R0136 管理費区分 無
普通作業員		人	1					R0102 管理費区分 無
機械設備据付工		人	1					R0303 管理費区分 無
合 計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第5号内訳書	電気設備工					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月19日 令和 3年10月19日 1.000-00000020	
電工		人	8					R0201 管理費区分 無
電気通信技術者		人	1					R0202 管理費区分 無 据付工
電気通信技術者		人	1					R0202 管理費区分 無 単体調整
電気通信技術者		人	1					R0202 管理費区分 無 組合せ試験
阿保配水池計装回路増設工	電動弁回路・計装回路増設 材工共・諸経費含む	式	1					WYB00019 管理費区分 5 見積
阿保浄水場補助監視システム改造工	入出力回路・監視画面改造 材工共・諸経費含む	式	1					WYB00020 管理費区分 5 見積

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第5号内訳書	電気設備工						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月19日 令和 3年10月19日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ゆめが丘浄水場中央監視システム改造工	監視画面改造 材工共・諸経費含む	式	1					WYB00021 管理費区分 5 見積
合 計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事