

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、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。

施行番号	
工事番号	令和6年度農基環第1号
工事名	田中頭首工改修工事

単価適用日		令和6年7月1日(設計単価表) 令和6年7月(物価資料) 令和6年度版(建設機械等損料表)
積算基準適用版		令和6年度版 土地改良工事積算基準(施設機械)
一般材料地区		D00:津
適用単価地区	生コン	D02:津・久居／小型4t
	石材	D02:津／小型2t～4t
諸 経 費 情 報	I C T補正	
	週休2日制の補正	
	共通仮設費	主たる工種 33:水門設備(河川用水門)維持修繕
		施工地域補正 中山間地域
		対象支給品費 -
		無償貸与機械等評価額 -

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	中山間地域
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	設計技術費	計上の有無	する
	一般管理費等	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
		契約保証に係る補正	補正無

(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

--

(共通仮設費計上分)

※「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。

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
処分費として、合計3,500円を計上しています。	
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)

設計内訳書

工事名	令和6年度農基環第1号 田中頭首工改修工事	当 初	事業区分	機械設備		主たる工種	水門設備(河川用水門)維持修繕		
			工事区分	水門設備(河川用水門)維持修繕			施工地域	中山間地域	
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	
製作工事原価		式	1						
直接製作費		式	1						
工場製作費		式	1						
材料費		式	1					内-1号	
純製作費		式	1						
製作原価		式	1						
据付工事原価		式	1						
直接工事費		式	1						
輸送費		式	1						
輸送費		式	1					内-2号	
直接材料費		式	1						
据付材料費		式	1					内-3号	

設計内訳書

工事名	令和6年度農基環第1号 田中頭首工改修工事	当 初	事業区分	機械設備		主たる工種	水門設備(河川用水門)維持修繕		
			工事区分	水門設備(河川用水門)維持修繕			施工地域	中山間地域	
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	
直接経費		式	1						
機械経費		式	1						内-4号
処分費		式	1						
処分費		式	1						内-5号
河川用水門設備(施設機械)据付		式	1						
機械設備据付工		式	1						
施設機械設備据付		式	1						内-6号
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						
据付間接費		式	1						

設計内訳書

工事名	令和6年度農基環第1号 田中頭首工改修工事	当 初	事業区分	機械設備		主たる工種	水門設備（河川用水門）維持修繕		
			工事区分	水門設備（河川用水門）維持修繕			施工地域	中山間地域	
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
据付工事原価			式	1					
設計技術費			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					

工場管理費

	機械設備名	工場管理費対象額	工場管理費率	工場管理費計上額
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	工場管理費計			

13	工場管理費対象純製作費 単独 (追加工事)		
14	処分費を除く工場管理費対象純製作費		
15	非対象額計（-）		
16	管理費区分 6・A・B・C・D		(材料費 鋼材)
17	管理費区分 E・F・Z 9 9 2 3		(材料費 鋼材を除く)
18	管理費区分 3		(機器単体費)
19	管理費区分 L		(輸送費)
20	管理費区分 2		(設計技術費・一般管理費等のみ対象額)
21	管理費区分 5		(一般管理費等のみ対象額)
22	管理費区分 9		(率計算の非対象額)
23	工場管理費 単独 (追加工事)		

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	水門設備（河川用水門）維持修繕	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	据付直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（-）		
11	管理費区分2	設計技術費・一般管理費等のみ対象	
12	管理費区分3	機器単体費	
13	管理費区分5	一般管理費等のみ対象額	
14	管理費区分7	支給品（製作品・機器単体費）の額	
15	管理費区分9	間接費非対象額	
16	管理費区分T	全処分費のうち3%または3000万円を超える額	
17	対象額支給品（+）		
18	無償貸付機械評価額（+）		
19	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）	調整工事入力で使用	
23	現工事		
24	合算工事		
25	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	施工地域等補正 単独（追加工事）	*補正係数を乗じる	
29	現工事		
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）		
31	計上額 単独（追加工事）		
32	現工事		
33	合算工事		

共通仮設費

据付間接費・現場管理費

	機械設備名	据付間接費対象額	据付間接費率	計上額
1	水門設備（河川用水門）維持修繕			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			
13	現場管理費 単独（追加工事）純工事費			
14	単独（追加工事）据付直接工事			
15	単独（追加工事）共通仮設費			
16	非対象額計（-）			
17	管理費区分2		設計技術費・一般管理費等のみ対象額	
18	管理費区分3		機器単体費	
19	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額	
20	管理費区分7		支給品（製作品・機器単体品）の額	
21	管理費区分9		率計算の非対象額	
22	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額	
23	対象額（+）			
24	支 給 品			
25	無償貸付機械等評価額			
26	事業損失防止施設費			

27	現場管理費対象純工事費　単独（追加工事）		
28	現工事		
29	合算工事		
30	区分費等を除く現場管理費対象　純工事費		
31	現工事		
32	合算工事		
33	現場管理費率（補正前）　単独（追加工事）		
34	現工事		
35	合算工事		
36	施工地域等補正		*補正係数を乗じる
37	施工時期補正		
38	真夏日補正		
39	砂防・地滑り補正		
40	現場管理費率（補正後）　単独（追加工事）		
41	合算工事		
42	現場管理費計上額　単独（追加工事）		
43	現工事		
44	合算工事		
45	調整工事計上額		

一般管理費等

1	主たる工種 単独（追加工事）	水門設備（河川用水門）維持修繕	
2	工事原価 単独（追加工事）		
3	現工事		
4	合算工事		
5	非対象額計（-）		
6	管理費区分9		間接費非対象額
7	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
9	現工事		
10	合算工事		
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
12	標準一般管理費率 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	製作原価における機器単体費（管理費区分3）単独		
16	現工事		
17	合算工事		
18	工事原価に占める機器単体費の比率（K）単独（追加）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	機器単体費補正係数（R） 単独（追加工事）		
22	現工事		
23	合算工事		
24	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
27	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
28	一般管理費等 率（補正後）		
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一式当たり内訳書

第1号内訳書	材料費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 7月 3日 令和 6年 7月 3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
下部水密ゴム	t 20×140 L=11.400	本	1					Y004705000-001 管理費区分 6
側部水密ゴム	t 12 L=2.530	本	2					Y004705000-002 管理費区分 6
六角ボルト	M16×50 SUS304	本	77					Y000112104-001 管理費区分 6
六角ボルト	M12×50 SUS304	本	46					Y000112102-001 管理費区分 6
皿ボルト	同上	本	6					Y000112101-001 管理費区分 6
袋ナット	M16 SUS304	個	77					Y032022000-001 管理費区分 6

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1号内訳書	材料費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 7月 3日 令和 6年 7月 3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
ナット	M12 SUS304	個	52					Y032044001-001 管理費区分 6
ワッシャ	M16 SUS304	枚	77					Y032045000-001 管理費区分 6
ワッシャ	M12 SUS304	枚	52					Y032045001-001 管理費区分 6
下部水密ゴム押え板	SUS304 B65×9	枚	1					Y300000200-001 管理費区分 6
側部水密ゴム押え板	SUS304 B75×9	枚	2					Y300000200-002 管理費区分 6
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	輸送費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 7月 3日 令和 6年 7月 3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
輸送費		式	1					Y007430000- 001 管理費区分 L
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	据付材料費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 7月 3日 令和 6年 7月 3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
補助材料費		式	1					Y032972000-001 管理費区分 6
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4号内訳書	機械経費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 7月 3日 令和 6年 7月 3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
車両損料		日	5					Y003650000-001 管理費区分 無
工具損料		日	5					Y003650000-002 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5号内訳書	処分費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 7月 3日 令和 6年 7月 3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
現場発生品及び支給品運搬	トラック規格=2t 積 2t 吊：片道運搬距離=3.9 km：1回当たり平均積載質量=0.05 t：	回	1					D9820790 管理費区分 無 単-1号
廃棄物受入料金(廃プラスチック(塩ビ管以外))		t	0.05					WYB00001 管理費区分 T
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6号内訳書	施設機械設備据付						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 7月 3日 令和 6年 7月 3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
機械設備据付工		人	15					R0303 管理費区分 4
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

参考資料 (1)

単-1号

D9820790

単価適用年月日	令和 6年 7月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月 3日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	規 格	単 位	回 数 量	単 価	摘要
現場発生品及び支給品運搬	2t 積 2t 吊 3.9km 0.05 t				
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額
普通作業員		人	0.051		R0102 管理費区分 無
トラック [クレーン装置付]	機械使用条件=補正なし：岩石割増しコード =岩石工の割増対象にしない：機械損耗部品 補正=普通：供用日当り運転時間=0時間： 交替制による割増し=交替制を適用しない： 異常補正=0無：基礎価格補正=しない：運 転日当り運転時間=0時間：	時間	0.273		K0302009 管理費区分 無 単-2号
諸雑費（まるめ）		式	1		ZS3000004 管理費区分 無
計					
単価					
J01 トラック規格	2t 積 2t 吊				
J02 片道運搬距離	3.9 km				
J03 1回当たり平均積載質量	0.05 t				

参考資料 (2)

単-2号

K0302009

単価適用年月日	令和 6年 7月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月 3日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	トラック [クレーン装置付]	時間	数量	単 価	
規 格	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間		1		
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額
運転手 (特殊)		人	0.17		R0114 管理費区分 無
軽油		L	3.9		Z006702002 管理費区分 無
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1		M000302009 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		ZS3000004 管理費区分 無
計					
単価					
J01 機械使用条件	補正なし				
J02 岩石割増しコード	岩石工の割増対象にしない				
J03 機械損耗部品補正	普通				
J04 供用日当り運転時間	0 時間				
J05 交替制による割増し	交替制を適用しない				
J06 異常補正	0 無				
J07 基礎価格補正	しない				
J09 運転日当り運転時間	0 時間				

登録単価