

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	503-216c000-00447-35
工事番号	2021001995
工事名	令和3年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 木根地区農業施設改修工事

単価適用日		令和4年2月1日		
積算基準適用版		令和3年度 土地改良工事積算基準		
一般材料地区		W00：伊賀		
適用単価地区	生コン	W02：伊賀／小型4 t		
	石材	W02：伊賀／小型2 t～4 t		
諸 経 費 情 報	-----	I C T補正	しない	
		週休2日制の補正	しない	
	共通仮設費		主たる工種	32：水門設備（小形水門）維持修繕
			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	-

諸 経 費 情 報	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）
		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
		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)
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
<p>直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。評価額は12,300円を計上しています。</p> <p>間接工事費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。</p> <p>鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額として工事原価算定後に、一般管理費等と合わせて合算し、工事価格を算出しています。</p>	

※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。

※2 工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

設計内訳書

工事名	令和3年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 木根地区農業施設改修工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	水門設備（小形水門）維持修繕			
			工事区分	水門設備（小形水門）維持修繕	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
製作工			式	1					
小形水門製作			式	1					
小型水門制作工			式	1					
機器単体費			式	1					単-1号
純製作費			式	1					
製作原価			式	1					
据付工			式	1					
輸送工			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					単-2号
直接経費			式	1					
直接経費			式	1					

設計内訳書

工事名	令和3年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 木根地区農業施設改修工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	水門設備（小形水門）維持修繕			
			工事区分	水門設備（小形水門）維持修繕	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
直接経費			式	1					単-3号
据付工			式	1					
据付工			式	1					
据付工			式	1					単-4号
共通仮設			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					

設計内訳書

工事名	令和3年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 木根地区農業施設改修工事		当 初	事業区分	機械設備		主たる工種	水門設備（小形水門）維持修繕		
	工事区分	水門設備（小形水門）維持修繕		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
スクラップ費				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 (小形水門) 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		

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				
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	処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	現場管理费率 (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			
38			
39	砂防・地滑り補正		
40	現場管理费率 (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 (小形水門) 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		

内訳書<データ無し>

							単価適用年月日	
							歩掛適用年月日	
							労務調整-超過-規制	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 4年 2月17日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
機器単体費				1			
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
四方水密スライドゲート	扉体1,650×1,070 材質 SUS304開閉装置ベベル式開閉器	基		1			WYB00001 管理費区分 3
計							
単価							

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 4年 2月17日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
輸送費				1			
名称	規格/条件	単位	式	数量	単価	金額	摘要
輸送費		式		1			WYB00002 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 4年 2月17日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
直接経費							
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊	日		2			L001120001 管理費区分 無 Z2
諸雑費	2%	式		1			ZS7000001 管理費区分 無 ZZ2
電気溶接機	アーク溶接機	日		1			N0001 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 4年 2月17日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位		数量		単価	金額	摘要
据付工								
機械設備据付工		人		5.8				R0303 管理費区分 無
普通作業員		人		1.4				R0102 管理費区分 無
据付材料費		式		1				WYB00003 管理費区分 無 据付労務×3%
補助材料費		式		1				WYB00004 管理費区分 無 据付労務費の1.5%
撤去工		式		1				WYB00005 管理費区分 無 据付労務×40%

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 4年 2月17日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
据付工								
計								
単価								

