

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。

施行番号	令和3年度
工事番号	2021001295
工事名	令和3年度 土地改良施設維持管理適正化事業 河合頭首工塗装工事

単価適用日		令和3年10月1日		
積算基準適用版		令和3年度4月制定版 土地改良工事積算基準（施設機械）		
一般材料地区		W00：伊賀		
適用単価地区	生コン	W01：伊賀		
	石材	W01：伊賀		
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	09：水門設備（河川用水門）
			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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(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
別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等 技術管理費として合計52,900円を計上しています。 によります。	

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)

設計内訳書

工事名	令和3年度 土地改良施設維持管理適正化事業 河合頭首工塗装工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	水門設備 (河川用水門)			
			工事区分	水門設備 (河川用水門)	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
制作工			式	1					
据付工			式	1					
河川用水門設備据付			式	1					
現場塗替塗装工			式	1					
現場塗替塗装(各種)		現場塗替塗装系(文字 入力)	m2	190					単-1号
仮設工			式	1					
足場支保工(機械設備)			式	1					
橋梁工			式	1					
橋梁架設工			式	1					内-1号
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
技術管理費			式	1					

設計内訳書

工事名	令和3年度 土地改良施設維持管理適正化事業 河合頭首工塗装工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	水門設備（河川用水門）			
			工事区分	水門設備（河川用水門）	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
技術管理費			式	1					内-2号
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					
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)	
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			
38			
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)	
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	橋梁架設工						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12日 令和 3年10月12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
主体足場 (パイプ吊足場)	橋梁の種類=プレートガーダ・ボックスガーダ：作業区分=設置・撤去・賃料：供用月数 (実数入力) =2月：	m ²	32					WB470640 管理費区分 無 単-3号
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	技術管理費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月12日 令和 3年10月12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
含有試験		検体	1					WYB00006 管理費区分 無 単-4号
溶出試験		検体	1					WYB00005 管理費区分 無 単-5号
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

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替塗装(各種)	現場塗替塗装系(文字入力)	m2	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替塗装	素地調整計上有無=計上する:施工区分(素地調整)=4種:作業条件(素地調整)=開放部:プライマ計上有無=計上する:施工区分=はけ:塗料選定=ジソクリッチプライマ(有機系):作業条件(プライマ)=開放部:下塗計上有無(1回目)=計上する:施工区分(下塗1回目)=はけ:塗料選定(下塗1回目)=エポキシ樹脂系(大気部用):下塗計上有無(2回目)=計上する:施工区分(下塗2回目)=はけ:塗料選定(下塗2回目)=エポキシ樹脂系(大気部用):下塗計上有無(3回目)=計上しない:作業条件(下塗)=開放部:中塗計上有無=計上する:施工区分(中塗)=はけ:塗料選定(中塗)=エポキシ樹脂系:作業条件(中塗)=開放部:上塗計上有無=計上する:施工区分(上塗)=はけ:塗料選定(上塗)=エポキシ樹脂系:作業条件(上塗)=開放部:	m 2	1			WF621900 管理費区分 無 単-2号
計						
単価						

参考資料 (1)

単-2号

WF621900

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替塗装	計上する 4種 開放部 計上する はけ ジンクリッチプライマ (有機系) 開放部 計上するはけ エポキシ樹脂系 (大気部用) 計上するは	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替素地調整	施工区分 (素地調整) = 4種 : 作業条件 = 開放部 :	m ²	100			WF625101 管理費区分 無 単-6号
現場塗替プライマ	施工区分 = はけ : 塗料選定 = ジンクリッチプライマ (有機系) : 作業条件 = 開放部 :	m ²	100			WF625103 管理費区分 無 単-7号
現場塗替下塗	施工区分 = はけ : 塗料選定 = エポキシ樹脂系 (大気部用) : 作業条件 = 開放部 :	m ²	100			WF625105 管理費区分 無 単-8号
現場塗替下塗	同上	m ²	100			WF625105 管理費区分 無 単-8号
現場塗替中塗	施工区分 = はけ : 塗料選定 = エポキシ樹脂系 : 作業条件 = 開放部 :	m ²	100			WF625107 管理費区分 無 単-9号

参考資料 (1)

単-2号

WF621900

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替塗装	計上する 4種 開放部 計上する はけ ジンクリッチプライマ (有機系) 開放部 計上するはけ エポキシ樹脂系 (大気部用) 計上するは	m 2	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替上塗	施工区分=はけ:塗料選定=エポキシ樹脂系 :作業条件=開放部:	m 2	100			WF625109 管理費区分 無 単-10号
計						
単価						

参考資料 (1)

単-3号

WB470640

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主体足場 (パイプ吊足場)	プレートガーダ・ボックスガーダ 設置・撤去 ・賃料 2月	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人	0.049			R0122 管理費区分 無
主体足場賃料	パイプ吊足場	月	2			L001200001 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (1)

単-4号

WYB00006

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
含有試験				1			
名称	規格/条件	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
六価クロム		検体		1			WYB00015 管理費区分 無
前処理費		検体		1			WYB00018 管理費区分 無
鉛		検体		1			WYB00017 管理費区分 無
水銀		検体		1			WYB00016 管理費区分 無
ヒ素		検体		1			WYB00010 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-4号

WYB00006

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
含有試験				1			
名称	規格/条件	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
セレン		検体		1			WYB00009 管理費区分 無
カドミウム		検体		1			WYB00008 管理費区分 無
計							
単価							

参考資料 (1)

単-5号

WYB00005

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
溶出試験				1			
名称	規格/条件	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
PCB		検体		1			WYB00013 管理費区分 無
水銀		検体		1			WYB00014 管理費区分 無
計							
単価							

参考資料 (2)

単-6号

WF625101

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替素地調整	4種 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	1.9			R0123 管理費区分 無
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (2)

単-7号

WF625103

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替プライマ	はけ ジンクリッチプライマ (有機系) 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ジンクリッチプライマー	有機系	k g	15			Z006143001 管理費区分 無
ジンクリッチプライマー用シンナー	有機	L	1.6			Z006170005 管理費区分 無
橋りょう塗装工		人	1.4			R0123 管理費区分 無
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						

参考資料 (2)

単-7号

WF625103

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替プライマ	はけ ジンクリッチプライマ (有機系) 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						

参考資料 (2)

単-8号

WF625105

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替下塗	はけ エポキシ樹脂系 (大気部用) 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
エポキシ樹脂系塗料	下塗 大気部用	kg	31			Y034013102-001 管理費区分 無
エポキシ樹脂塗料用シンナー		L	3.3			Z006170007 管理費区分 無
橋りょう塗装工		人	2.8			R0123 管理費区分 無
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						

参考資料 (2)

単-8号 WF625105

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替下塗	はけ エポキシ樹脂系 (大気部用) 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						

参考資料 (2)

単-9号

WF625107

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替中塗	はけ エポキシ樹脂系 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
エポキシ樹脂塗料	中塗り	kg	18			Z006154002 管理費区分 無
エポキシ樹脂塗料用シンナー		L	1.9			Z006170007 管理費区分 無
橋りょう塗装工		人	2.8			R0123 管理費区分 無
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						

参考資料 (2)

単-9号 WF625107

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替中塗	はけ エポキシ樹脂系 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						

参考資料 (2)

単-10号

WF625109

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替上塗	はけ エポキシ樹脂系 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
エポキシ樹脂塗料	上塗り	kg	17			Z006154003 管理費区分 無
エポキシ樹脂塗料用シンナー		L	1.8			Z006170007 管理費区分 無
橋りょう塗装工		人	2.8			R0123 管理費区分 無
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						

参考資料 (2)

単-10号 WF625109

単価適用年月日	令和 3年10月12日
歩掛適用年月日	令和 3年10月12日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替上塗	はけ エポキシ樹脂系 開放部	m ²	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						

