

設
計
審
査

令和3年度 土地改良施設維持管理適正化事業
泥淵頭首工改修工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	503-216c000-00154-15(0)	設計者名	216-018
所属名	伊賀市		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	年月日		
歩掛適用年月日	令和3年10月13日		
単価適用年月日	令和3年10月13日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン		
	石材		
適用工種	その他土木工事(1)		

積算時想定工事期間	年月日 ~ 年月日(日)
-----------	--------------

<計算処理>2021/10/22 14:34:17
 <一括更新>2021/10/14 08:39:43

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	令和3年度 土地改良施設維持管理適正化事業 泥淵頭首工改修工事
-----	------	------------------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	I C T 補正	しない
	週休2日制の補正	しない
	主たる工種	89:その他土木工事(1)
	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)
	海上輸送補正	補正無し
	対象支給品費	0円
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
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
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無
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)
延長時点の純工事費		0円
積上げ用費用		0千円
工期延長等日数		0日
延長期間最終日の基準年月		令和3年10月
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	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

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 泥淵頭首工改修工事			当初	事業区分	土地改良工事		主たる工種	その他土木工事(1)		
	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
その他土木(1)工事				式	1			9,209,342			
改修工事				式	1			9,209,342			
点検・整備工				式	1			2,963,600			
直接材料費				門	2	750,100		1,500,200			単-1号
直接経費				式	1	314,400		314,400			単-2号
直接労務費				式	1	1,149,000		1,149,000			単-3号
現場塗装工				式	1			2,669,304			
洪水吐ゲート	a-1B			m2	321	6,103		1,959,063			単-4号
土砂吐ゲート	a-1B			m2	71	6,103		433,313			単-5号
土砂吐ゲート	R-1			m2	64	4,327		276,928			単-6号
仮設工				式	1			3,576,438			
大型土のう工	制作・設置			袋	408	4,408		1,798,464			単-7号

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 泥淵頭首工改修工事	当初	事業区分			主たる工種		その他土木工事(1)	
			土地改良工事	工事区分	その他土木(1)工事	施工地域	補正無し	数量増減	金額増減
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
大型土のう工		撤去	袋	408	636.8	259,814			単-8号
土砂等運搬		【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級】【タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日】	m3	408	2,650	1,081,200			単-9号
排水管設置			m	10	7,256	72,560			単-10号
水替工			箇所	1	364,400	364,400			単-11号
直接工事費			式	1		9,209,342			
共通仮設費			式	1		1,433,900			
共通仮設費			式	1		52,900			
技術管理費			式	1		52,900			
試験費			式	1	52,900	52,900			単-12号
共通仮設費(率計上) 9,209,342×15%			式	1		1,381,000			
純工事費			式	1		10,643,242			

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 泥淵頭首工改修工事	当 初	事業区分	土地改良工事			主たる工種	その他土木工事(1)	
			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
現場管理費 10,643,242×34.47%			式	1		3,668,000			
工事原価			式	1		14,311,242			
一般管理費等 14,311,242×(20.22%+0.04%)			式	1		2,898,758			
工事価格			式	1		17,210,000			
消費税相当額 17,210,000×10%			式	1		1,721,000			
工事費計			式	1		18,931,000			

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7	0	
2	間接労務費率	37.6%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計(一)	0	管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	28.8%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	その他土木工事（1）	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		9,209,342
4	直接工事費		9,209,342
5	準備費（処分費）		0
6	事業損失防止施設費		0
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		0
8	現工事		0
9	合算工事		0
10	非対象額計（－）		0
11	管理費区分1		0
12	管理費区分2, 7		0
13	管理費区分5		0
14	管理費区分9		0
15	管理費区分T		0
16	対象額支給品（＋）		0
17	無償貸付機械評価額（＋）		0
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		9,209,342
19	現工事		0
20	合算工事		0
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		9,209,342
22	現工事		0
23	合算工事		0
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		15%
25	現工事		0%
26	合算工事		0%
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		1
28	現工事		0
29	海上輸送補正率		0%
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）		15%
31	計上額 単独（追加工事）		1,381,000
32	現工事		0
33	合算工事		0

共通仮設費

34	調整工事計上額	1,381,000	
35	現場環境改善費対象工事費	9,209,342	
36	直接工事費	9,209,342	
37	非対象額計 (-)	0	
38	管理費区分1	0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2, 7	0	工場原価
40	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9	0	間接費非対象額
42	管理費区分T	0	
43	対象額支給品 (+)	0	
44	無償貸付機械評価額 (+)	0	
45	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	9,209,342	
46	現工事	0	
47	合算工事	0	
48	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	1.59%	
49	現工事	0%	
50	合算工事	0%	
51	施工地域等補正 単独 (追加工事)		市街地以外
52	現工事		
53	現場環境改善費 率 (補正後)	1.59%	
54	計上額 単独 (追加工事)	0	
55	現工事	0	
56	合算工事	0	
57	調整工事計上額	0	
58	共通仮設費 (積上分)	52,900	
59	運搬費	0	
60	準備費・仮設費	0	
61	事業損失防止施設費	0	
62	安全費	0	
63	役務費	0	
64	技術管理費	52,900	
65	営繕費	0	
66	現場環境改善費	0	

現場管理費

1	主たる工種	その他土木工事(1)		
2	単独(追加工事) 純工事費		10,643,242	
3	単独(追加工事) 直接工事費		9,209,342	
4	単独(追加工事) 共通仮設費		1,433,900	
5	非対象額計(一)		0	
6	管理費区分2,7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品(+)		0	
11	無償貸付機械評価額(+)		0	
12	現場管理費対象純工事費 単独(追加工事)		10,643,242	
13	現工事		0	
14	合算工事		0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		10,643,242	調整工事入力で使用
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	率(補正前) 単独(追加工事)		34.47%	
19	現工事		0%	
20	合算工事		0%	
21	施工地域等補正 単独(追加工事)		1	*補正係数を乗じる
22	現工事		0	
23	施工時期補正 冬期:0日 工期:0日		0	(0)
24	緊急工事補正		0%	
25	真夏日補正 真夏日:0日 工期:0日		0%	
26	砂防・地すべり補正 単独(追加工事)		0%	
27	現工事		0%	
28	率(補正後)		34.47%	
29	計上額 単独(追加工事)		3,668,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		3,668,000	

一般管理費等

所属名 伊賀市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

その他土木工事（１）

1	工事原価	14,311,242	
2	純工事費	10,643,242	
3	現場管理費	3,668,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	工場製作原価	0	
6	非対象額計（－）	0	
7	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）	14,311,242	
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	14,311,242	調整工事入力で使用
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	率（補正前） 単独（追加工事）	20.22%	
16	現工事	0%	
17	合算工事	0%	
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）	1	
19	現工事	0	
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）	1	
21	現工事	0	
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）	14,311,242	
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04	契約保証費 5,724 円
24	一般管理費等 率（補正後）	20.26%	
25	計上額 単独（追加工事）	2,898,758	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	2,898,758	

内訳書<データ無し>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	単価適用年月日	歩掛適用年月日	労務調整-超過-規制
								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 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年10月13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	門	数量	1	単価	金額	750,100
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接材料費								
下部水密ゴム		kg	65	8,500	552,500	WYB00006 管理費区分 無		
側部水密ゴム	t11 L型	kg	10	9,500	95,000	WYB00007 管理費区分 無		
ボルトナット		kg	45	1,800	81,000	WYB00009 管理費区分 無		
側部水密ゴム	t22	kg	2.4	9,000	21,600	WYB00008 管理費区分 無		
計					750,100			

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	門	数量	単価	金額	摘要
直接材料費					1		750,100
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						750,100	円/門

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	金額	314,400
名称	規格/条件	単位		数量	単価		金額	摘要
直接経費								
4 t ユニツク		日		8	35,400		283,200	WYB00018 管理費区分 無 Z1
発電機	燃料費含む	日		10	2,500		25,000	WYB00019 管理費区分 無 Z1
器具損料	2%	式		1			6,164	ZS7G00040 管理費区分 無 ZZ1
計							314,364	
単価							314,400	円/式

1次単価表

単-3号

名称		規格		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13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	式	数量	1	単価	1,149,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接労務費							
点検整備工		人	44	24,400	1,073,600	R0317 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
材料費	7%	式	1		75,152	ZS7S40600 管理費区分 無 ZZ1	
計					1,148,752		
単価						1,149,000 円/式	

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
洪水吐ゲート	a-1B	m2	1		6,103	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		m2	1	1,341	1,341	WYB00028 管理費区分 無 単-13号
労務費		m2	1	4,762	4,762	WYB00027 管理費区分 無 単-14号
計					6,103	
単価					6,103	円/m2

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
土砂吐ゲート	a-1B	m2	1		6,103	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		m2	1	1,341	1,341	WYB00034 管理費区分 無 単-15号
労務費		m2	1	4,762	4,762	WYB00040 管理費区分 無 単-16号
計					6,103	
単価					6,103	円/m2

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
土砂吐ゲート	R-1	m2	1	4,327		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		m2	1	414.5	414.5	WYB00041 管理費区分 無 単-17号
労務費		m2	1	3,912	3,912	WYB00047 管理費区分 無 単-18号
計					4,326.5	
単価					4,327	円/m2

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	制作・設置			1		4,408	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工	作業区分=製作・設置：袋詰土区分=流用土 ：設置作業半径=6m以下：	袋	1	4,408	4,408	DB115020 管理費区分 無 単-19号	
計					4,408		
単価					4,408	円/袋	

1次単価表

単-8号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	撤去			1		636.8	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工	作業区分=撤去：設置作業半径=6m以下：	袋	1	636.8	636.8	DB115020 管理費区分 無 単-20号	
計						636.8	
単価						636.8	円/袋

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
土砂等運搬	【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【タイヤ損耗費 4 t 積級 良 好 供用日 】	m3	1	2,650		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	土砂等発生現場=小規模：積込機種・規格=ハ ック山積0.28m3（平積0.2m3）：土質=土砂 （岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無= 無し：運搬距離（km）（DID区間無）=10.0k m以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日 】	m3	1	2,650	2,650	CB210110 管理費区分 無 単-21号
計					2,650	
単価					2,650	円/m3

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m	数量	10	単価	7,256
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		単位	m	数量	10	単価	7,256
暗渠排水管	作業区分=据付・撤去：管種別=波状管及び網状管：呼び径=450～600mm：継手材料費=不要：費用の内訳=全ての費用：	m	10	7,256	72,560	CB222770 管理費区分 無 単-22号	
計					72,560		
単価					7,256	円/m	

1次単価表

単-11号

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13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	箇所	数量	1	単価	364,400	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
水替工								
ポンプ運転 水替工 (小口径)	排水方法=常時排水：電源種類=発動発電機 ：排水量区分=0以上6 (m3/h) 未満：	日	40	8,686	347,440	DB115030 管理費区分 無 単-23号		
ポンプ据付・撤去 水替工 (小口径)	排水量区分=0以上6m3/h未満：	箇所	1	16,940	16,940	DB115040 管理費区分 無 単-24号		
計					364,380			
単価						364,400	円/箇所	

1次単価表

単-12号

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13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	52,900	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要	
試験費								
前処理費		検体		1	4,200	4,200	WYB00071 管理費区分 無	
水銀	溶出試験	検体		1	4,000	4,000	WYB00073 管理費区分 無	
鉛	同上	検体		1	3,100	3,100	WYB00072 管理費区分 無	
カドミウム	同上	検体		1	3,100	3,100	WYB00074 管理費区分 無	
六価クロム	同上	検体		1	3,000	3,000	WYB00075 管理費区分 無	

1次単価表

単-12号

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13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	金額	52,900
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要	
試験費								
ヒ素	溶出試験	検体		1	4,000	4,000	WYB00076 管理費区分 無	
セレン	同上	検体		1	4,200	4,200	WYB00077 管理費区分 無	
水銀	含有試験	検体		1	4,800	4,800	WYB00078 管理費区分 無	
PCB	同上	検体		1	22,500	22,500	WYB00079 管理費区分 無	
計						52,900		

1次単価表

単-12号

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
試験費				1		52,900	
名称	規格/条件	単位	式	数量	単価	金額	摘要
単価						52,900	円/式

参考資料 (1)

単-13号

WYB00028

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m2	数量	100	単価	1,341
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費							
ジンクリッチプライマー	有機系	kg	15	990	14,850	WYB00029 管理費区分 無	
エポキシ樹脂下塗り塗料		kg	40	980	39,200	WYB00030 管理費区分 無	
エポキシ樹脂	中塗り：赤系	kg	18	1,690	30,420	WYB00031 管理費区分 無	
エポキシ樹脂	上塗り：赤系	kg	17	1,830	31,110	WYB00032 管理費区分 無	
専用シンナー	16リットル	缶	2	9,300	18,600	WYB00033 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-13号

WYB00028

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
材料費		m2	100	1,341		
計					134,180	
単価					1,341	円/m2

参考資料 (1)

単-14号

WYB00027

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
労務費		m2	100		4,762	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	14	32,400	453,600	R0123 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費	5%	式	1		22,680	ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計					476,280	
単価					4,762	円/m2

参考資料 (1)

単-15号

WYB00034

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13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	m2	数量	100	単価	1,341
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費							
ジンクリッチプライマー	有機系	kg	15	990	14,850	WYB00035 管理費区分 無	
エポキシ樹脂下塗り塗料		kg	40	980	39,200	WYB00036 管理費区分 無	
エポキシ樹脂	中塗り：赤系	kg	18	1,690	30,420	WYB00037 管理費区分 無	
エポキシ樹脂	上塗り：赤系	kg	17	1,830	31,110	WYB00038 管理費区分 無	
専用シンナー	16リットル	缶	2	9,300	18,600	WYB00039 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-15号

WYB00034

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
材料費		m2	100	1,341		
計					134,180	
単価					1,341	円/m2

参考資料 (1)

単-16号

WYB00040

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
労務費		m2	100		4,762	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	14	32,400	453,600	R0123 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費	5%	式	1		22,680	Z1 ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計					476,280	
単価					4,762	円/m2

参考資料 (1)

単-17号

WYB00041

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m2	数量	100	単価	414.5
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉛・クロムフリーさび止めペイント		kg	14	498	6,972	WYB00048 管理費区分 無	
長油性フタン酸樹脂塗料	中塗り：青系	kg	12	633	7,596	WYB00049 管理費区分 無	
長油性フタル酸樹脂塗料	上塗り：青系	kg	11	753	8,283	WYB00050 管理費区分 無	
専用シンナー	16リットル	缶	2	9,300	18,600	WYB00046 管理費区分 無	
計					41,451		

参考資料 (1)

単-17号

WYB00041

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
材料費		m2	100		414.5	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					414.5	円/m2

参考資料 (1)

単-18号

WYB00047

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13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
労務費		m2	100		3,912	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	11.5	32,400	372,600	R0123 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費	5%	式	1		18,630	ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計					391,230	
単価					3,912	円/m2

参考資料 (1)

単-19号

DB115020

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13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	袋	数量	10	単価	金額	4,408
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位						
土木一般世話役		人	0.278	23,800	6,616	R0125 管理費区分 無 割増率 0%		
特殊作業員		人	0.278	22,700	6,310	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	0.278	19,600	5,448	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
大型土のう	φ110cm(丸型)×108cm	袋	10	1,100	11,000	ZA10833580 管理費区分 無		
バックホウ運転	作業区分=製作・設置：設置作業半径=6m以下：	日	0.278	50,270	13,975	DBK19053 管理費区分 無 単-25号		

参考資料 (1)

単-19号

DB115020

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下			10		4,408	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費	4%	式	1		734	ZS7000001 管理費区分 無	
計					44,083		
単価					4,408	円/袋	

参考資料 (1)

単-20号

DB115020

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	袋	数量	10	単価	金額	636.8
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下							
土木一般世話役		人	0.069	23,800	1,642	R0125 管理費区分 無 割増率 0%		
特殊作業員		人	0.069	22,700	1,566	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
バックホウ運転	作業区分=撤去：設置作業半径=6m以下：	日	0.069	45,800	3,160	DBK19053 管理費区分 無 単-26号		
計					6,368			
単価					636.8	円/袋		

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 10.0km以下	m ³	1		2,650	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				2,597.9		
労務構成比率		%	61.91			
運転手 (一般)		%	61.91	20,100	20,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	12.14			
軽油	1. 2号	%	12.14	116	129	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 10.0km以下	m ³	1		2,650	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%	25.95			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	4 t 積級 【4 t 積級 良好 供用日】	%	25.95	7,205	7,205 (6,960) (245)	M000301002 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB210110

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	土砂等発生現場	小規模	無
J02	積込機種・規格	バックホ山積0.28m3 (平積0.2m3)	無
J03	土質	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	無
J04	DID区間の有無	無し	無
J13	運搬距離 (km) (DID区間無)	10.0km以下	無

計算根拠

労務セクション

$$P' = 2597.9 \times \left\{ \left[\frac{61.91}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{61.91}{61.91 + 0 + 0 + 0} \right.$$

材料セクション

$$+ \left[\frac{12.14}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{12.14}{12.14 + 0 + 0 + 0}$$

機械セクション

$$+ \left[\frac{25.95}{100} \times \frac{7205}{7205} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{25.95}{25.95 + 0 + 0 + 0}$$

市場単価セクション

$$+ \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0}$$

構成比セクション

$$+ \frac{100 - 61.91 - 12.14 - 25.95 - 0}{100} \} = 2650$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-22号

CB222770

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
暗渠排水管	据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm 不要 全ての費用	m	1		7,256	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				10,062		
労務構成比率		%	6.64			
普通作業員		%	4.8	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	1.84	24,700	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	93.36			

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-22号

CB222770

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
暗渠排水管	据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm 不要 全ての費用	m	1		7,256	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
暗渠排水管		%	93.36	9,300	6,570	Y001664000-003 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-22号

CB222770

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	作業区分	据付・撤去	無
J02	管種別	波状管及び網状管	無
J03	呼び径	450~600mm	無
J04	継手材料費	不要	無
J05	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 10062 \times & \left\{ \left[\frac{4.8}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{1.84}{100} \times \frac{23800}{24700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.64}{4.8 + 1.84 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{93.36}{100} \times \frac{6570}{9300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{93.36}{93.36 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 6.64 - 93.36 - 0 - 0}{100} \left. \right\} = 7256
 \end{aligned}$$

参考資料 (1)

単-23号

DB115030

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価	金額	8,686
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ポンプ運転 水替工 (小口径)	常時排水 発動発電機 0以上6 (m ³ /h) 未満	単位	日					
特殊作業員		人	0.17	22,700	3,859	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
発動発電機運転(小口径)	排水量区分=0以上6m ³ /h未満：排水方法= 常時排水：	日	1	4,184	4,184	DBK11501 管理費区分 無 単-27号		
諸雑費	8%	式	1		643	ZS7000001 管理費区分 無		
計					8,686			
単価					8,686	円/日		

参考資料 (1)

単-24号

DB115040

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13日 令和 3年10月13日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
ポンプ据付・撤去 水替工 (小口径)	0以上6m3/h未満				1		16,940
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.3	23,800	7,140	R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		人	0.5	19,600	9,800	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
計					16,940		
単価						16,940	円/箇所

参考資料 (2)

単-25号

DBK19053

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転	製作・設置 6m以下			1		50,270	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	22,900	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
軽油	1. 2号	L	98	129	12,642	Z006702002 管理費区分 無	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9 t吊	日	1.39	10,600	14,734	L001010004 管理費区分 無	
計					50,276		
単価					50,270	円/日	

参考資料 (2)

単-26号

DBK19053

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転	撤去 6m以下			1		45,800	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	22,900	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
軽油	1. 2号	L	74	129	9,546	Z006702002 管理費区分 無	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9 t吊	日	1.26	10,600	13,356	L001010004 管理費区分 無	
計					45,802		
単価					45,800	円/日	

参考資料 (2)

単-27号

DBK11501

単価適用年月日	令和 3年10月13日
歩掛適用年月日	令和 3年10月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
発動発電機運転(小口径)	0以上6m3/h未満 常時排水				1		4,184
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L		28	129	3,612	Z006702002 管理費区分 無
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日		1.1	520	572	L001110001 管理費区分 無
計						4,184	
単価						4,184	円/日

