

設
計
審
査

令和3年度 準用河川等整備事業（緊浚債）
準用河川中出谷川浚渫工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	503-216c000-00309-11(0)	設計者名	216-007
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12月1日		
単価適用年月日	令和3年12月1日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン	W02:伊賀/小型4t	
	石材	W02:伊賀/小型2t~4t	
適用工種	河川工事		

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

<計算処理>2021/12/01 16:21:54
 <一括更新>2021/12/01 16:15:14

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 準用河川等整備事業（緊浚債） 準用河川中出谷川浚渫工事
-----	------	--------------------------------------

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	01：河川工事
	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）
	除雪工事補正	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12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 準用河川等整備事業（緊浚債） 準用河川中出谷川浚渫工事	当 初	事業区分 河川維持・修繕			主たる工種 河川工事		摘要	
			工事区分	河川維持	金額	数量増減	金額増減		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
河川維持			式	1		2,407,709			
河川土工			式	1		1,305,043			
土工			式	1		1,305,043			
掘削			m3	230	2,277	523,710			単-1号
積込(ルズ)		土質土砂; 作業内容小規模(標準)	m3	230	967	222,410			単-2号
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級】 【タイヤ損耗費 2~3 t 積級 良好 供用日】	m3	230	2,316	532,680			単-3号
整地			m3	230	114.1	26,243			単-4号
仮設工			式	1		1,102,666			
工事用道路工			式	1		776,785			

設計内訳書

工事名	令和3年度 準用河川等整備事業（緊浚債） 準用河川中出谷川浚渫工事	当 初	事業区分 河川維持・修繕			主たる工種 河川工事		概要	
			工事区分	河川維持	金額	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	概要
仮説盛土設置・撤去		【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級】【タイヤ損耗費 2~3 t 積級 良好 供用日】	式	1		713,008			内-1号
敷鉄板設置・撤去			式	1		63,777			内-2号
土留め・仮締切工			式	1		325,881			
土のう積			m2	2	12,520	25,040			単-5号
ポンプ排水		排水量0以上40(m3/h)未満; 排水方法作業時排水	式	1	281,800	281,800			単-6号
汚濁防止工			式	1		19,041			内-3号
直接工事費			式	1		2,407,709			
共通仮設			式	1		499,900			
共通仮設費			式	1		198,900			
運搬費			式	1		198,900			
仮設材運搬費			t	17	11,700	198,900			単-7号

設計内訳書

工事名	令和3年度 準用河川等整備事業（緊浚債） 準用河川中出谷川浚渫工事	当 初	事業区分	河川維持・修繕			主たる工種	河川工事	
			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
共通仮設費（率計上） 2,407,709×12.53%			式	1		301,000			
純工事費			式	1		2,907,609			
現場管理費 2,907,609×43.43%			式	1		1,262,000			
工事原価			式	1		4,169,609			
一般管理費等 4,169,609×（22.72%+ 0.04%）			式	1		948,391			
工事価格			式	1		5,118,000			
消費税相当額 5,118,000×10%			式	1		511,800			
工事費計			式	1		5,629,800			

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）	河川工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		2,407,709	
4	直接工事費		2,407,709	
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	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	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
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）		2,407,709	
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）		2,407,709	調整工事入力で使用
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）		12.53%	
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	*補正係数を乗じる
28	現工事		0	
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		12.53%	
30	計上額 単独（追加工事）		301,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		301,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	2,407,709	
35	直接工事費	2,407,709	
36	非対象額計 (-)	0	
37	管理費区分1	0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分2, 7	0	工場原価
39	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分9	0	間接費非対象額
41	管理費区分T	0	
42	対象額支給品 (+)	0	
43	無償貸付機械評価額 (+)	0	
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	2,407,709	
45	現工事	0	
46	合算工事	0	
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	2.08%	
48	現工事	0%	
49	合算工事	0%	
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		市街地以外
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)	2.08%	
53	計上額 単独 (追加工事)	0	
54	現工事	0	
55	合算工事	0	
56	調整工事計上額	0	
57	共通仮設費 (積上分)	198,900	
58	運搬費	198,900	
59	準備費・仮設費	0	
60	事業損失防止施設費	0	
61	安全費	0	
62	役務費	0	
63	技術管理費	0	
64	営繕費	0	
65	現場環境改善費	0	
66	共通仮設費計	499,900	

現場管理費

1	主たる工種	河川工事		
2	単独（追加工事）純工事費		2,907,609	
3	単独（追加工事）直接工事費		2,407,709	
4	単独（追加工事）共通仮設費		499,900	
5	非対象額計（－）		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）		2,907,609	
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		2,907,609	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）		43.43%	
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）		43.43%	
29	計上額 単独（追加工事）		1,262,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		1,262,000	

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

河川工事

1	工事原価	4,169,609	
2	純工事費	2,907,609	
3	現場管理費	1,262,000	
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)	4,169,609	
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	4,169,609	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)	22.72%	
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)	4,169,609	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 1,667 円
24	一般管理費等 率(補正後)	22.76%	
25	計上額 単独(追加工事)	948,391	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	948,391	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	仮説盛土設置・撤去						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12月 1日 令和 3年12月 1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
埋戻し	施工方法=上記以外(小規模):土質=土砂:費用の内訳=全ての費用:	m 3	69.2	3,301	228,429			CB210410 管理費区分 無 単-12号
掘削	土質=土砂:施工方法=上記以外(小規模):施工数量=小規模(標準):	m 3	69.2	1,097	75,912			CB210100 管理費区分 無 単-13号
土砂等運搬	土砂等発生現場=小規模:積込機種・規格=バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3):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)=3.0km以下: 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級】【タイヤ損耗費 2~3t積級 良好 供用日】	m 3	69.2	2,316	160,267			CB210110 管理費区分 無 単-14号
山土	盛土用(現場渡し) 小型2t~4t	m3	92	2,700	248,400			ZA10030420 管理費区分 無
合計					713,008			

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
敷鉄板設置・撤去	作業区分=設置・撤去:	m ²	90	272.3	24,507			DB115270 管理費区分 無 単-15号
敷鉄板賃料	敷鉄板の種類=22×1524×3048:不足分弁 償金の有無=無:供用日数(日)(実数入 力)=30日:整備費の有無=有:	枚	21	1,870	39,270			WB253630 管理費区分 無 単-16号
合 計					63,777			

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3号内訳書	汚濁防止工						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12月 1日 令和 3年12月 1日 1.000-00000020
ノッチタンク	2 m 3	式	1	11,400	11,400			M008001003 管理費区分 無
プレキャスト集水枡	作業区分=据付・撤去：製品質量 (kg/基) =400kgを超え600kg以下：基礎碎石の有無 =無し：費用の内訳=機械費, 労務費のみ (1日未満用)：	基	1	7,641	7,641			CB222800 管理費区分 無 単-20号
合 計					19,041			

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12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
掘削		m3	1		2,277	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土質=土砂：施工方法=上記以外（小規模） ：施工数量=小規模（標準以外）：	m 3	1	2,277	2,277	CB210100 管理費区分 無 単-8号
計					2,277	
単価					2,277	円/m3

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
積込(ルーズ)	土質土砂; 作業内容小規模(標準)	m3	1	967	967	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (ルーズ)	土質=土砂: 作業内容=小規模(標準) :	m 3	1	967	967	CB210020 管理費区分 無 単-9号
計					967	
単価					967	円/m3

1次単価表

単-3号

名称		規格		単価適用年月日		令和 3年12月 1日	
				歩掛適用年月日		令和 3年12月 1日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 】 【タイヤ損耗費 2～3 t 積級 良好 供用日 】	単位	m3	数量	1	単価	2,316
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0.13m3(平積0.1m3)：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)=3.0km 以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]] 2 t 積級 】 【タイヤ損耗費 2～3 t 積級 良好 供用日 】	m3	1	2,316	2,316	CB210110 管理費区分 無 単-10号	
計					2,316		
単価					2,316	円/m3	

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
整地		m3	1	114.1	114.1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	作業区分=残土受入れ地での処理:	m3	1	114.1	114.1	CB210610 管理費区分 無 単-11号
計					114.1	
単価					114.1	円/m3

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
土のう積		m2	1	12,520		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土のう積工	作業区分=側面並べ:作業内容=仕拵・積立 ・撤去:	m 2	1	12,520	12,520	WB252620 管理費区分 無 単-17号
計					12,520	
単価					12,520	円/m2

1次単価表

単-6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12月 1日 令和 3年12月 1日 1.000-00000020	
ポンプ 排水	排水量0以上40(m3/h) 未満; 排水方法作業時排水	単位	式	数量	1	単価	281,800
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去		箇所	1	75,530	75,530	WB252320 管理費区分 無 単-18号	
ポンプ運転	排水量区分=0以上40 (m3/h) 未満: 排水方法=作業時排水:	日	22	9,375	206,250	WB252310 管理費区分 無 単-19号	
計					281,780		
単価					281,800	円/式	

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
仮設材運搬費		t	1		11,700	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）	発注機関区分=関東・中部・近畿：片道運搬距離（実数入力）=9.5km：製品長区分=12m以内：運搬割増率=各種（実数入力）：運搬割増率（実数入力）=1無：その他の諸料金の有無=無：	t	1	8,700	8,700	WB010020 管理費区分 無 単-21号
仮設材等の積込み取卸し費	作業区分=積込み、取卸し（往復分）：	t	1	3,000	3,000	WB010030 管理費区分 無 単-22号
計					11,700	
単価					11,700	円/t

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
掘削	土砂 上記以外 (小規模) 小規模 (標準以外)	m ³	1		2,277	
標準単価				2,337.8		
労務構成比率		%	69.05			
運転手 (特殊)		%	69.05	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	7.94			
軽油	1. 2号	%	7.94	116	132	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
掘削	土砂 上記以外 (小規模) 小規模 (標準以外)	m ³	1		2,277	
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		%	23.01			
小型バックホウ (クローラ) [標準]	排出ガス対策型 (第2次基準) 山積0.13m ³	%	23.01	6,110	6,110	M000201034 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-8号

CB210100

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	土質	土砂	無
J02	施工方法	上記以外 (小規模)	無
J06	施工数量	小規模 (標準以外)	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 2337.8 & \times \left\{ \left[\frac{69.05}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{69.05}{69.05 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{7.94}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{7.94}{7.94 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{23.01}{100} \times \frac{6110}{6110} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{23.01}{23.01 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 69.05 - 7.94 - 23.01 - 0}{100} \left. \right\} = 2277
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-9号

CB210020

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
積込 (ルーズ)	土砂 小規模 (標準)	m ³	1		967	
標準単価				982.7		
労務構成比率		%	58.62			
運転手 (特殊)		%	58.62	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	11.23			
軽油	1. 2号	%	11.23	116	132	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-9号

CB210020

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
積込 (ルーズ)	土砂 小規模 (標準)	m ³	1		967	
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		%	30.15			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.28m ³	%	30.15	7,930	7,930	M000202015 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-9号

CB210020

番号	設問内容	回答内容	単位
J01 J02	土質 作業内容	土砂 小規模(標準)	無 無
計算根拠			
<p>労務セクション</p> $P' = 982.7 \times \left\{ \left[\frac{58.62}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{58.62}{58.62 + 0 + 0 + 0} \right.$ <p>材料セクション</p> $+ \left[\frac{11.23}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{11.23}{11.23 + 0 + 0 + 0}$ <p>機械セクション</p> $+ \left[\frac{30.15}{100} \times \frac{7930}{7930} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{30.15}{30.15 + 0 + 0 + 0}$ <p>市場単価セクション</p> $+ \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0}$ <p>構成比セクション</p> $+ \frac{100 - 58.62 - 11.23 - 30.15 - 0}{100} \left. \right\} = 967$			

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m ³	1		2,316	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				2,269.9		
労務構成比率		%	70.85			
運転手 (一般)		%	70.85	20,100	20,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	9.4			
軽油	1. 2号	%	9.4	116	132	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m ³	1		2,316	
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		%	19.75			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2 t 積級 【2～3 t 積級 良好 供用日】	%	19.75	4,791	4,791 (4,620) (171)	M000301001 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-10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0.13m3 (平積0.1m3)	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
J15	運搬距離 (km) (DID区間無)	3.0km以下	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 2269.9 \times & \left\{ \left[\frac{70.85}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{70.85}{70.85 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{9.4}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{9.4}{9.4 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{19.75}{100} \times \frac{4791}{4791} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{19.75}{19.75 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 70.85 - 9.4 - 19.75 - 0}{100} \left. \right\} = 2316
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-11号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
整地	残土受入れ地での処理	m ³	1		114.1	
標準単価				110.88		
労務構成比率		%	50.21			
運転手 (特殊)		%	50.21	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	24.06			
軽油	1. 2号	%	24.06	116	132	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-11号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
整地	残土受入れ地での処理	m ³	1		114.1	
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		%	25.73			
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	%	25.73	8,800	9,580	L001010007 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-11号

CB210610

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	作業区分	残土受入れ地での処理	無
計算根拠			
<p>労務セクション</p> $P' = 110.88 \times \left\{ \left[\frac{50.21}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{50.21}{50.21 + 0 + 0 + 0} \right.$ <p>材料セクション</p> $+ \left[\frac{24.06}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{24.06}{24.06 + 0 + 0 + 0}$ <p>機械セクション</p> $+ \left[\frac{25.73}{100} \times \frac{9580}{8800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{25.73}{25.73 + 0 + 0 + 0}$ <p>市場単価セクション</p> $+ \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0}$ <p>構成比セクション</p> $+ \frac{100 - 50.21 - 24.06 - 25.73 - 0}{100} \left. \right\} = 114.1$			

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-12号

CB210410

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	1		3,301	
標準単価				3,520		
労務構成比率		%	85.5			
普通作業員		%	48.9	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	19.42	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手(特殊)		%	17.18	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-12号

CB210410

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	1		3,301	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
材料構成比率		%	3.91			
軽油	1. 2号	%	3.29	116	132	Z006702002 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー	%	0.62	131	145	Z006704001 管理費区分 無
機械構成比率		%	10.59			
バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m ³	%	9.94	8,920	8,920	M000202096 管理費区分 無

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-12号

CB210410

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	1		3,301	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
ランマ	質量60~80kg	%	0.65	515	515	M000806001 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-12号

CB210410

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	施工方法	上記以外(小規模)	無
J02	土質	土砂	無
J04	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = & 3520 \times \left\{ \left[\frac{48.9}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{85.5}{48.9 + 19.42 + 17.18 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{3.29}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{145}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{3.91}{3.29 + 0.62 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{9.94}{100} \times \frac{8920}{8920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{10.59}{9.94 + 0.65 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 85.5 - 3.91 - 10.59 - 0}{100} \left. \right\} = 3301
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-13号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
掘削	土砂 上記以外 (小規模) 小規模 (標準)	m ³	1		1,097	
標準単価				1,114.8		
労務構成比率		%	58.62			
運転手 (特殊)		%	58.62	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	11.23			
軽油	1. 2号	%	11.23	116	132	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-13号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
掘削	土砂 上記以外 (小規模) 小規模 (標準)	m ³	1		1,097	
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		%	30.15			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.28m ³	%	30.15	7,930	7,930	M000202015 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-13号

CB210100

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	土質	土砂	無
J02	施工方法	上記以外(小規模)	無
J06	施工数量	小規模(標準)	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 1114.8 & \times \left\{ \left[\frac{58.62}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{58.62}{58.62 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{11.23}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{11.23}{11.23 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{30.15}{100} \times \frac{7930}{7930} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{30.15}{30.15 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 58.62 - 11.23 - 30.15 - 0}{100} \left. \right\} = 1097
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-14号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m ³	1		2,316	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				2,269.9		
労務構成比率		%	70.85			
運転手 (一般)		%	70.85	20,100	20,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	9.4			
軽油	1. 2号	%	9.4	116	132	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-14号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m ³	1		2,316	
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		%	19.75			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2 t 積級 【2～3 t 積級 良好 供用日】	%	19.75	4,791	4,791 (4,620) (171)	M000301001 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-14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0.13m3 (平積0.1m3)	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
J15	運搬距離 (km) (DID区間無)	3.0km以下	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 2269.9 \times & \left\{ \left[\frac{70.85}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{70.85}{70.85 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{9.4}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{9.4}{9.4 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{19.75}{100} \times \frac{4791}{4791} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{19.75}{19.75 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 70.85 - 9.4 - 19.75 - 0}{100} \left. \right\} = 2316
 \end{aligned}$$

参考資料 (1)

単-15号

DB115270

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m ²	数量	1,000	単価	金額	272.3
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去							
特殊作業員		人	2.9	22,700	65,830	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	2.9	19,600	56,840	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
バックホウ(クローラ型)運転		日	2.9	51,610	149,669	DBK19058 管理費区分 無 単-23号		
計					272,339			
単価					272.3	円/m ²		

参考資料 (1)

単-16号

WB253630

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	枚	数量	1	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 30日 有	単位	枚				1,870	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板賃料		枚・日	30	39	1,170	Y007214000-002 管理費区分 無		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1	700	700	Z006754001 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計					1,870			
単価					1,870	円/枚		

参考資料 (1)

単-17号

WB252620

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
土のう積工	側面並べ 仕拵・積立・撤去	m ²	10		12,520	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
山土	盛土用(現場渡し) 小型2t~4t	m ³	2.8	2,700	7,560	ZA10030420 管理費区分 無
土のう	62×48cm	枚	140	17	2,380	Z006082001 管理費区分 無
普通作業員		人	5.88	19,600	115,248	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費(まるめ)		式	1		12	ZS3000004 管理費区分 無
計					125,200	

参考資料 (1)

単-17号

WB252620

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
土のう積工	側面並べ 仕拵・積立・撤去	m ²	10	12,520		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					12,520	円/m ²

参考資料 (1)

単-18号

WB252320

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
ポンプ設置・撤去				1		75,530	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	23,800	11,900	R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
特殊作業員		人	0.1	22,700	2,270	R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		人	2	19,600	39,200	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
バックホウ運転		日	0.5	44,310	22,155	WK250540 管理費区分 無 単-24号	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	ZS3000004 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-18号

WB252320

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
ポンプ設置・撤去					1	75,530	
計	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
						75,530	
単価						75,530	円/箇所

参考資料 (1)

単-19号

WB252310

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水				1		9,375
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	0.14	22,700	3,178	R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
工事用水中ポンプ運転	排水量区分=0以上40 (m3/h) 未満:排水方法=作業時排水:	日	1	428	428	WK250400 管理費区分 無 単-25号	
発動発電機運転	同上	日	1	5,496	5,496	WK250410 管理費区分 無 単-26号	
諸雑費 (率+まるめ)	3%	式	1		273	ZS8000004 管理費区分 無	
計						9,375	

参考資料 (1)

単-19号

WB252310

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水				1		9,375
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						9,375	円/日

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB222800

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	1	単価	7,641
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
プレキャスト集水桝	据付・撤去 400kgを超え600kg以下 無し 機械費, 労務費のみ (1日未満用)						
標準単価				8,200.5			
労務構成比率		%	85.88				
運転手 (特殊)		%	35.47	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		%	27.52	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
土木一般世話役		%	13.55	24,700	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%	

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB222800

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	1	単価	7,641
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
プレキャスト集水桝	据付・撤去 400kgを超え600kg以下 無し 機械費, 労務費のみ (1日未満用)						
特殊作業員		%	4.49	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
その他(労務)		%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率		%	2.33				
軽油	1. 2号	%	2.2	116	0	Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率		%	11.79				

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB222800

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	1	単価	7,641
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
プレキャスト集水桝	据付・撤去 400kgを超え600kg以下 無し 機械費, 労務費のみ (1日未満用)						
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t 吊	%	11.13	5,810	6,300	L001010008 管理費区分 無	
その他 (機械)		%				MM000001 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-20号

CB222800

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	作業区分	据付・撤去	無
J02	製品質量 (kg/基)	400kgを超え600kg以下	無
J03	基礎碎石の有無	無し	無
J04	費用の内訳	機械費, 労務費のみ (1日未満用)	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 8200.5 \times & \left\{ \left[\frac{35.47}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{27.52}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{13.55}{100} \times \frac{23800}{24700} + \frac{4.49}{100} \times \frac{22700}{24600} \right] \times \frac{85.88}{35.47 + 27.52 + 13.55 + 4.49} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{2.2}{100} \times \frac{0}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{2.33}{2.2 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{11.13}{100} \times \frac{6300}{5810} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{11.79}{11.13 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 85.88 - 2.33 - 11.79 - 0}{100} \} = 7641
 \end{aligned}$$

参考資料 (1)

単-21号

WB010020

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	t	数量	1	単価	金額	8,700
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	関東・中部・近畿 9.5km 12m以内 各種 (実数入力) 1無 無	単位	t	数量	1	単価	金額	8,700
基本運賃区分 A	製品長12m以内 10kmまで	t	1	8,700	8,700	Z006810001 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計					8,700			
単価					8,700	円/t		

参考資料 (1)

単-22号

WB010030

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
仮設材等の積み取りし費	積み、取卸し（往復分）	t	1	3,000		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積み、取卸し費（仮設材等）		t	2	1,500	3,000	Z006800001 管理費区分 無
計					3,000	
単価					3,000	円/t

参考資料 (2)

単-23号

DBK19058

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価	51,610	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ (クローラ型) 運転								
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		126	132	16,632	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		1.14	10,600	12,084	L001010004 管理費区分 無	
計						51,616		
単価						51,610	円/日	

参考資料 (2)

単-24号

WK250540

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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	44,310
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ運転								
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		69	132	9,108	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		1.16	10,600	12,296	L001010004 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式		1		6	ZS3000004 管理費区分 無	
計						44,310		

参考資料 (2)

単-24号

WK250540

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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		単位	日		1	単価	44,310
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						44,310	円/日

参考資料 (2)

単-25号

WK250400

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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
工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m ³ /h) 未満 作業時排水	単位	日		1		428
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	357	428	L001100005 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無	
計						428	
単価						428	円/日

参考資料 (2)

単-26号

WK250410

単価適用年月日	令和 3年12月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年12月 1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	5,496
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水							
軽油	1. 2号	L		26	132	3,432	Z006702002 管理費区分 無	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25 kVA	日		1.2	1,720	2,064	L001110008 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	ZS3000004 管理費区分 無	
計						5,496		
単価						5,496	円/日	

