

設
計
審
査

令和3年度 準用河川等整備事業（緊浚債）
準用河川森の前川河川浚渫工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	503-216c000-00250-11(0)	設計者名	216-006
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11月1日		
単価適用年月日	令和3年11月1日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン	W01:伊賀	
	石材	W01:伊賀	
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>2021/11/16 16:33:25
 <一括更新>2021/11/16 10:18:25

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） 準用河川森の前川河川浚渫工事
-----	------	--

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11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

設計総括表

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	河川維持・修繕		摘要
					数量増減	金額増減	
河川維持	式	1		3,014,213			
土工	式	1		2,277,000			
作業土工	式	1		2,277,000			
付属物復旧工	式	1		39,263			
付属物復旧工	式	1		39,263			
仮設工	式	1		697,950			
工事用道路工	式	1		697,950			
直接工事費	式	1		3,014,213			
共通仮設費	式	1		421,100			
共通仮設費	式	1		44,100			
運搬費	式	1		44,100			
共通仮設費（率計上）	式	1		377,000			
純工事費	式	1		3,435,313			

設計総括表

	工事名	令和3年度 準用河川等整備事業（緊湊債） 準用河川森の前川河川浚渫工事			当 初	事業区分	河川維持・修繕		
		工事区分	共通仮設費						
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
現場管理費	式	1		1,491,000					
工事原価	式	1		4,926,313					
一般管理費等	式	1		1,120,687					
工事価格	式	1		6,047,000					
消費税相当額	式	1		604,700					
工事費計	式	1		6,651,700					

工事費総括表

費目	請負工事費 (消費税等を含む)	工事価格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適用
工事費	6,651,700			
本工事	6,651,700	6,047,000	604,700	
付帯工事費	0	0	0	
測量及び試験費	0	0	0	
用地費及び補償費	0	0	0	
機械器具費	0	0	0	
営繕費	0	0	0	
工事雑費	0			
応急工事費	0	0	0	
請負対象額	6,651,700	6,047,000	604,700	

注：上段は現設計

下段は設計変更

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) 準用河川森の前川河川浚渫工事	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		
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		3,014,213			
土工			式	1		2,277,000			
作業土工			式	1		2,277,000			
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)	m3	600	1,097	658,200			単-1号
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	600	786.4	471,840			単-2号
積込(ルース)		土質土砂; 作業内容小規模(標準)	m3	600	967	580,200			単-3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] 4t 積級】 【タイヤ損耗費 4t 積級 良好 供用日】	m3	600	830.5	498,300			単-4号
整地		作業区分残土受入れ地での処理	m3	600	114.1	68,460			単-5号
付属物復旧工			式	1		39,263			
付属物復旧工			式	1		39,263			

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） 準用河川森の前川河川浚渫工事	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	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
ガードレール復旧		作業区分コンクリート、土中 建込用支柱及びびレール; 使 用材料無し	m	7	5,609	39,263			単-6号
仮設工			式	1		697,950			
工事用道路工			式	1		697,950			
工事用道路盛土（流用土）		施工幅員2.5m未満	m3	70	3,513	245,910			単-7号
敷鉄板		鋼材規格22×1524×30 48; 作業区分設置・撤去	式	1	28,890	28,890			単-8号
締切排水工；仕様書条件明示			式	1	309,900	309,900			単-9号
土のう積			m2	6	15,100	90,600			単-10号
汚濁防止工		ノッチタンク	式	1	22,650	22,650			単-11号
直接工事費			式	1		3,014,213			
共通仮設費			式	1		421,100			
共通仮設費			式	1		44,100			
運搬費			式	1		44,100			

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） 準用河川森の前川河川浚渫工事	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
仮設材運搬費			t	6	7,350	44,100			単-12号
共通仮設費（率計上） 3,014,213×12.53%			式	1		377,000			
純工事費			式	1		3,435,313			
現場管理費 3,435,313×43.43%			式	1		1,491,000			
工事原価			式	1		4,926,313			
一般管理費等 4,926,313×(22.72%+0.04%)			式	1		1,120,687			
工事価格			式	1		6,047,000			
消費税相当額 6,047,000×10%			式	1		604,700			
工事費計			式	1		6,651,700			

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		3,014,213	
4	直接工事費		3,014,213	
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）		3,014,213	
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）		3,014,213	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）		377,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		377,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	3,014,213	
35	直接工事費	3,014,213	
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)	3,014,213	
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)	1.99%	
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)	1.99%	
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)	44,100	
58	運搬費	44,100	
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	421,100	

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		3,435,313	
3	単独（追加工事）直接工事費		3,014,213	
4	単独（追加工事）共通仮設費		421,100	
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）		3,435,313	
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		3,435,313	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）		1,491,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		1,491,000	

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	4,926,313	
2	純工事費	3,435,313	
3	現場管理費	1,491,000	
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)	4,926,313	
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	4,926,313	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)	4,926,313	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 1,970 円
24	一般管理費等 率(補正後)	22.76%	
25	計上額 単独(追加工事)	1,120,687	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	1,120,687	

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額

※表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	3,014,213
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	0%
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W>3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等
0	0	0

処分費内諸経費対象額・算出区分

区分	条件	算出根拠
A	「W ≤ 3%」かつ「S ≤ 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W ≤ 3%」かつ「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額
A	0	0

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	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	土質土砂; 施工方法上記以外(小規模); 施工数量 小規模(標準)	m3	1	1,097	1,097	
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):	m 3	1	1,097	1,097	CB210100 管理費区分 無 単-13号
計					1,097	
単価					1,097	円/m3

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1	786.4	786.4	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	施工数量=5,000m3未満：積込機種・規格=バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)：運搬距離(m)=260以下：	m3	1	786.4	786.4	WB211810 管理費区分 無 単-14号
計					786.4	
単価					786.4	円/m3

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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(ルース)	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(ルース)	土質=土砂: 作業内容=小規模(標準):	m3	1	967	967	CB210020 管理費区分 無 単-15号
計					967	
単価					967	円/m3

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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] 4 t 積級 】 【タイヤ損耗費 4 t 積級 良 好 供用日 】	m3	1	830.5		
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) =1.0km 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	830.5	830.5	CB210110 管理費区分 無 単-16号
計					830.5	
単価					830.5	円/m3

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	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-17号
計					114.1	
単価					114.1	円/m3

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
ガードレール復旧	作業区分=コンクリート、土中建込用支柱及びびレール; 使用材料無し	m	1	5,609	5,609	CB435010 管理費区分 無 単-18号
計					5,609	
単価					5,609	円/m

1次単価表

単-7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11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
工事用道路盛土 (流用土)	施工幅員2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	3,513
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):	m3	1	967	967	CB210020 管理費区分 無 単-19号	
埋戻し	施工方法=最大埋戻幅1m未満:	m3	1	2,546	2,546	CB210410 管理費区分 無 単-20号	
計					3,513		
単価					3,513	円/m3	

1次単価表

単-8号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	28,890	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板	鋼材規格22×1524×3048; 作業区分設置・撤去							
敷鉄板設置・撤去	作業区分=設置・撤去:	m ²	35	357.8	12,523	WB253610 管理費区分 無 単-21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) =42日: 整備費の有無=有:	枚	7	2,338	16,366	WB253630 管理費区分 無 単-22号		
計					28,889			
単価					28,890	円/式		

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1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
縮切排水工；仕様書条件明示				1		309,900	
名称	規格/条件	単位	式	数量	単価	金額	摘要
縮切排水工；仕様書条件明示	水替日数(日)=25日：撤去・設置(バックホウ運転)=バックホウ：設置・撤去箇所数(回)=1回：排水方法=作業時排水：排水量=排水量0～40(m ³ /h)未滿：	式		1	309,900	309,900	DXA09126 管理費区分 無 単-23号
計						309,900	
単価						309,900	円/式

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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		15,100	
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=小口並べ:作業内容=仕拵・積立 ・撤去:	m 2	1	15,100	15,100	WB252620 管理費区分 無 単-24号
計					15,100	
単価					15,100	円/m2

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	22,650	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止工	ノッチタンク							
ノッチタンク	2 m 3	式	1	15,000	15,000	M008001003 管理費区分 無		
プレキャスト集水柵	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-25号		
計						22,641		
単価						22,650	円/式	

1次単価表

単-12号

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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		7,350	
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）=10km：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）=0無：その他の諸料金の有無=無：	t	1	4,350	4,350	WB010020 管理費区分 無 単-26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-27号
計					7,350	
単価					7,350	円/t

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11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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)

単-14号

WB211810

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満 バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3) 260以下	m ³	100		786.4	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車運転	施工数量=5,000m3未満:	日	1.087	72,340	78,633	WK210340 管理費区分 無 単-28号
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	ZS3000004 管理費区分 無
計					78,640	
単価					786.4	円/m ³

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-15号

CB210020

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-15号

CB210020

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-15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-16号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m ³	1		830.5	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				811.85		
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	132	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-16号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m ³	1		830.5	
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-16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)	1.0km以下	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = & 811.85 \times \left\{ \left[\frac{61.91}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{61.91}{61.91 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{12.14}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{12.14}{12.14 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{25.95}{100} \times \frac{7205}{7205} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{25.95}{25.95 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 61.91 - 12.14 - 25.95 - 0}{100} \left. \right\} = 830.5
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-17号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-17号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-17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-18号

CB435010

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
ガードレール復旧	コンクリート、土中建込用支柱及びレール 無し	m	1		5,609	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				6,152.4		
労務構成比率		%	100			
普通作業員		%	97.85	21,500	19,600	R0102 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%
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-18号

CB435010

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	作業区分	コンクリート、土中建込用支柱及びびール	無
J02	材料費	無し	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 6152.4 \times & \left\{ \left[\frac{97.85}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{100}{97.85 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 100 - 0 - 0 - 0}{100} \left. \right\} = 5609
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-19号

CB210020

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-19号

CB210020

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-19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-20号

CB210410

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	最大埋戻幅1m未満	m ³	1		2,546	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				2,735.1		
労務構成比率		%	90.52			
普通作業員		%	55.05	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	26.98	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手(特殊)		%	8.49	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-20号

CB210410

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	最大埋戻幅1m未満	m ³	1		2,546	
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		%	3.05			
軽油	1. 2号	%	2.34	116	132	Z006702002 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー	%	0.71	131	145	Z006704001 管理費区分 無
機械構成比率		%	6.43			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³	%	5.72	9,990	9,990	M000202028 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB210410

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	最大埋戻幅1m未満	m ³	1		2,546	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
タンパ及びランマ	質量 60~80kg	%	0.71	471	526	L001180001 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

CB210410

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	施工方法	最大埋戻幅1m未満	無
計算根拠			
<p>労務セクション</p> $P' = 2735.1 \times \left\{ \left[\frac{55.05}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + 0} \right.$ <p>材料セクション</p> $+ \left[\frac{2.34}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0.71}{100} \times \frac{145}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + 0 + 0}$ <p>機械セクション</p> $+ \left[\frac{5.72}{100} \times \frac{9990}{9990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{526}{471} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + 0 + 0}$ <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> $+ \frac{100 - 90.52 - 3.05 - 6.43 - 0}{100} \left. \right\} = 2546$			

参考資料 (1)

単-21号

WB253610

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	100		357.8	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.295	23,800	7,021	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
とび工		人	0.295	27,800	8,201	R0106 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.295	19,600	5,782	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	48,920	14,431	WK250590 管理費区分 無 単-29号
諸雑費(率+まるめ)	1%	式	1		345	ZS8000004 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-21号

WB253610

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	100		357.8	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計					35,780	
単価					357.8	円/m ²

参考資料 (1)

単-22号

WB253630

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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 42日 有						2,338	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板賃料		枚・日	42	39	1,638	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						2,338		
単価						2,338	円/枚	

参考資料 (1)

単-23号

DXA09126

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1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
締切排水工；仕様書条件明示	25日 バックホウ 1回 作業時排水 排水量0～40 (m3/h) 未満			1		309,900	
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%
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		25	9,375	234,375	WB252310 管理費区分 無 単-30号
バックホウ運転		日		0.5	44,310	22,155	WK250540 管理費区分 無 単-31号

参考資料 (1)

単-23号

DXA09126

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1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
締切排水工；仕様書条件明示	25日 バックホウ 1回 作業時排水 排水量0~40 (m3/h) 未満				1		309,900
名称	規格/条件	単位	式	数量	単価	金額	摘要
諸雑費 (まるめ)				1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計						309,900	
単価						309,900	円/式

参考資料 (1)

単-24号

WB252620

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	小口並べ 仕拵・積立・撤去	m ²	10		15,100	
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)	m ³	3.4	2,400	8,160	ZA10030420 管理費区分 無
土のう	62×48cm	枚	170	17	2,890	Z006082001 管理費区分 無
普通作業員		人	7.14	19,600	139,944	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	ZS3000004 管理費区分 無
計					151,000	

参考資料 (1)

単-24号

WB252620

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	小口並べ 仕拵・積立・撤去	m ²	10	15,100		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					15,100	円/m ²

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-25号

CB222800

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-25号

CB222800

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-25号

CB222800

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-25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-26号

WB010020

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	4,350
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 10km 12m以内 各種 (実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	金額	4,350
基本運賃区分 A	製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350	Z006810001 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計					4,350			
単価					4,350	円/t		

参考資料 (1)

単-27号

WB010030

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	3,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し（往復分）	単位	t	数量	1	単価	金額	3,000
積込み、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-28号

WK210340

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
不整地運搬車運転	5,000m3未満				1		72,340
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	112	132	14,784	Z006702002 管理費区分 無	
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ・全旋回式]	6～7 t 積級	日	1.54	22,500	34,650	L001030011 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	ZS3000004 管理費区分 無	
計						72,340	

参考資料 (2)

単-28号

WK210340

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
不整地運搬車運転	5,000m3未満				1		72,340
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						72,340	円/日

参考資料 (2)

単-29号

WK250590

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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	48,920
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		112	132	14,784	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. 9t吊	日		1.06	10,600	11,236	L001010004 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	ZS3000004 管理費区分 無	
計						48,920		

参考資料 (2)

単-29号

WK250590

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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 (クローラ型) 運転		単位	日		1	単価	48,920
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						48,920	円/日

参考資料 (2)

単-30号

WB252310

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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-32号	
発動発電機運転	同上	日	1	5,496	5,496	WK250410 管理費区分 無 単-33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 (2)

単-30号

WB252310

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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 (2)

単-31号

WK250540

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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		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-31号

WK250540

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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 (3)

単-32号

WK250400

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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 (m3/h) 未満 作業時排水				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 (3)

単-33号

WK250410

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11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
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水				1		5,496
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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

