

設  
計  
審  
査

令和3年度 社会資本整備総合交付金事業  
市道西明寺緑ヶ丘線迂回路撤去工事 実施設計書

---

伊賀市



## 積算情報

設計書番号	503-216c000-00294-11(0)	設計者名	216-001
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24日		
単価適用年月日	令和3年11月24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	道路改良工事		

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

<計算処理>2021/11/25 13:20:13  
<一括更新>

## 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 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線迂回路撤去工事
-----	------	-----------------------------------------

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	04：道路改良工事
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)-2
	除雪工事補正	補正無
	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	一般交通影響有り(2)-2
	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
	計上の有無	しない
工期延長等に伴う現場維持費	施工地域補正	一般交通影響有り(2)-2
	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
	財団法人等の補正	しない
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

## 設計内訳書

工事名	令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線迂回路撤去工事			当初		事業区分 道路新設・改築 工事区分 道路改良		主たる工種 道路改良工事 施工地域 一般交通影響有り(2)-2	
	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
道路改良			式	1		6,552,380			
仮設工			式	1		6,552,380			
迂回路撤去工			式	1		5,655,244			
道路撤去工			m3	2,500	312.7	781,750			単-1号
残土処分工		【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   10t 積級】 【タイヤ損耗費   10t 積級 良好 供用日】	m3	2,500	1,592	3,980,000			単-2号
舗装版破碎		舗装版種別アスファルト舗装版	m2	538	163.7	88,070			単-3号
舗装版破碎		舗装版種別アスファルト舗装版	m2	116	528.6	61,317			単-4号
土のう			袋	48	638.4	30,643			単-5号
殻運搬		殻種別舗装版破碎 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   10t 積級】 【タイヤ損耗費   10t 積級 良好 供用日】	m3	36	4,481	161,316			単-6号

## 設計内訳書

工事名	令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線迂回路撤去工事			当 初		事業区分 道路新設・改築		主たる工種 道路改良工事		
	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
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
殻処分	殻種別アスファルト殻			m3	36	6,340	228,240			単-7号
防護柵撤去	ガードレール			m	131	1,080	141,480			単-8号
整地				m3	590	309.2	182,428			単-9号
仮橋・仮栈橋工				式	1		457,413			
橋脚				t	2.7	46,910	126,657			単-10号
仮橋上部	作業区分撤去			t	22.7	8,569	194,516			単-11号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]				m2	120	566	67,920			単-12号
仮設高欄	形式区分ガードレール型; 作業区分撤去			m	40	1,708	68,320			単-13号
土留・仮締切工				式	1		78,210			
土留材				t	4.5	17,380	78,210			単-14号
発生品運搬工				式	1		28,713			
現場発生品・支給品運搬				回	3	9,571	28,713			単-15号

## 設計内訳書

工事名	令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線迂回路撤去工事	当 初	事業区分	道路新設・改築			主たる工種	道路改良工事	
			工事区分	道路改良			施工地域	一般交通影響有り(2) - 2	
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
交通管理工			式	1		332,800			
交通誘導警備員			人日	26	12,800	332,800			単-16号
直接工事費			式	1		6,552,380			
共通仮設			式	1		2,486,420			
共通仮設費			式	1		1,494,420			
運搬費			式	1		1,494,420			
重建設機械分解組立輸送費			回	1	889,500	889,500			単-17号
仮設材運搬費			t	56.8	10,650	604,920			単-18号
共通仮設費(率計上) 6,520,711×15.22%			式	1		992,000			
純工事費			式	1		9,038,800			
現場管理費 9,007,131×36.5%			式	1		3,287,000			
工事原価			式	1		12,325,800			



## 設計内訳書

工事名	令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線迂回路撤去工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	道路改良工事		
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
一般管理費等 12,294,131×(20.58%+0.04%)		式	1		2,534,200			
工事価格		式	1		14,860,000			
消費税相当額 14,860,000×10%		式	1		1,486,000			
工事費計		式	1		16,346,000			

## 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）	道路改良工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		6,552,380	
4	直接工事費		6,552,380	
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）		228,240	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（－）		31,669	
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		31,669	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）		6,520,711	
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）		6,324,140	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）		12.68%	
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）		1.2	*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）		15.22%	
30	計上額 単独（追加工事）		992,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		992,000	

## 共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	6,552,380	
35	直接工事費	6,552,380	
36	非対象額計（－）	228,240	
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	228,240	
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）	6,324,140	
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）	1.71%	
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）	1.71%	
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）	1,494,420	
58	運搬費	1,494,420	
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	2,486,420	

## 現場管理費

1	主たる工種	道路改良工事		
2	単独（追加工事）純工事費		9,038,800	
3	単独（追加工事）直接工事費		6,552,380	
4	単独（追加工事）共通仮設費		2,486,420	
5	非対象額計（－）		31,669	
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		31,669	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）		9,007,131	
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		8,810,560	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）		33.18%	
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）		1.1	*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）		36.5%	
29	計上額 単独（追加工事）		3,287,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		3,287,000	

## 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

道路改良工事

1	工事原価	12,325,800	
2	純工事費	9,038,800	
3	現場管理費	3,287,000	
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(－)	31,669	
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	31,669	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)	12,294,131	
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	12,097,560	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)	20.58%	
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)	12,294,131	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 4,917 円
24	一般管理費等 率(補正後)	20.62%	
25	計上額 単独(追加工事)	2,534,200	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	2,534,200	

## 内訳書&lt;データ無し&gt;

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24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
道路撤去工		m3	1	312.7		
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=オープンカット：押土の有無=無し：障害の有無=無し：施工数量=5,000m3未満：	m3	1	312.7	312.7	CB210100 管理費区分 無 単-19号
計					312.7	
単価					312.7	円/m3



## 1次単価表

単-2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24日 令和 3年11月24日 1.000-00000020		
残土処分工		【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   10t 積級 】 【タイヤ損耗費   10t 積級 良好 供用日 】	単位	m3	数量	1	単価	1,592
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=標準：積込機種・規格=ハッ クナ山積0.8m3(平積0.6m3)：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)=9.5km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   10t 積級 】 【タイヤ損耗費   10t 積級 良好 供用日 】		m3	1	1,477	1,477	CB210110 管理費区分 無 単-20号	
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-21号	
計						1,591.1		
単価						1,592	円/m3	

## 1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版	m2	1	163.7	163.7	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎	舗装版種別=アスファルト舗装版：障害等の有無=無し：騒音振動対策=不要：舗装版厚=15cm以下：積込作業の有無=有り：費用の内訳=全ての費用：	m 2	1	163.7	163.7	CB430310 管理費区分 無 単-22号
計					163.7	
単価					163.7	円/m2

## 1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版	m2	1	528.6	528.6	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎	舗装版種別=アスファルト舗装版：障害等の有無=無し：騒音振動対策=必要：舗装版厚=15cm以下：積込作業の有無=有り：費用の内訳=全ての費用：	m 2	1	528.6	528.6	CB430310 管理費区分 無 単-23号
計					528.6	
単価					528.6	円/m2

## 1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
土のう				1		638.4	
名称	規格/条件	単位	袋	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	638.4	638.4	WB252730 管理費区分 無 単-24号
計						638.4	
単価						638.4	円/袋

## 1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
殻運搬	殻種別舗装版破碎 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   10 t 積級 】 【タイヤ損耗費   10 t 積級 良好 供用日 】	m3	1	4,481	4,481	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻発生作業=舗装版破碎：積込工法区分=機 械（騒音対策不要、厚15cm以下）：DID区間の 有無=無し：運搬距離（km）（DID区間無） =22.0km以下：費用の内訳=全ての費用： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   10 t 積級 】 【タイヤ損耗費   10 t 積級 良好 供用日 】	m3	1	4,481	4,481	CB227010 管理費区分 無 単-25号
計					4,481	
単価					4,481	円/m3

## 1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3	1	6,340	6,340	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)		m3	1	6,340	6,340	WB020051 管理費区分 有 単-26号
計					6,340	
単価					6,340	円/m3

## 1次単価表

単-8号

名称		規格		単価適用年月日		令和 3年11月24日	
				歩掛適用年月日		令和 3年11月24日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
防護柵撤去	ガードレール	単位	m	数量	1	単価	1,080
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	施工区分=土中建込・標準型:規格・仕様=Gr-C-4E:夜間作業の補正=無:時間的制約を受ける場合の補正=無:	m	1	1,080	1,080	WB810530 管理費区分 無 単-27号	
計					1,080		
単価					1,080	円/m	

## 1次単価表

単-9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11月24日 令和 3年11月24日 1.000-00000020
----------------------------------	----------------------------------------------

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地		m3	1		309.2	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	作業区分=敷均し(ルース)：敷均し作業内容 =狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)：	m3	1	309.2	309.2	CB210610 管理費区分 無 単-28号
計					309.2	
単価					309.2	円/m3



## 1次単価表

単-10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11月24日 令和 3年11月24日 1.000-00000020
----------------------------------	----------------------------------------------

名称	規格	単位	t	数量	2.7	単価	金額	46,910
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	作業区分=撤去:クローラクレーン規格=クローラクレーン油圧ラチスジブ型50~55t吊 :	t	2.7	21,200	57,240	WB252860 管理費区分 無 単-29号		
杭橋脚引抜き工	引抜長=8m以下:クローラクレーン規格=クローラクレーン油圧ラチスジブ型50~55t吊 :	本	4	8,675	34,700	WB252880 管理費区分 無 単-30号		
杭橋脚引抜き工	同上	本	4	8,675	34,700	WB252880 管理費区分 無 単-30号		
計					126,640			
単価					46,910	円/t		

## 1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	摘要
仮橋上部	作業区分撤去	単位	t	1	単価	8,569	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上部工架設・撤去工	作業区分=撤去：クレーン機種・規格=クローラクレーン油圧ラチスジブ型50～55t吊：	t	1	8,569	8,569	WB252810 管理費区分 無 単-31号	
計						8,569	
単価						8,569	円/t

## 1次単価表

単-12号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	1	566	566	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工板設置・撤去工	作業区分=撤去：クレーン機種・規格=クローラクレーン油圧ラチスジブ型50～55t吊：	m 2	1	566	566	WB252820 管理費区分 無 単-32号
計					566	
単価					566	円/m2

## 1次単価表

単-13号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
仮設高欄	形式区分ガードレール型; 作業区分撤去	m	1	1,708	1,708	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高欄設置・撤去工	形式区分=ガードレール型: 作業区分=撤去 : クレーン機種・規格=クローラクレーン油 圧ラチスジブ型50~55t吊:	m	1	1,708	1,708	WB252830 管理費区分 無 単-33号
計					1,708	
単価					1,708	円/m

## 1次単価表

単-14号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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	17,380
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土留材		単位	t	数量	1	単価	金額	17,380
切梁・腹起し設置・撤去	作業区分=撤去：火打ブロックの有無=無： ラフテレーンクレーン賃料補正=標準（1.0）：	t	1	17,380	17,380	WB251930 管理費区分 無 単-34号		
計						17,380		
単価						17,380	円/t	

## 1次単価表

単-15号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	1	単価	9,571	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生品・支給品運搬								
現場発生品・支給品運搬	トラック機種=クレーン装置付4t級2.9t吊：片道運搬 距離(km)=5.0km以下：1回当り平均積載質量(t)=2.6t超2.95t以下：	回	1	9,571	9,571	CB010410 管理費区分 無 単-35号		
計						9,571		
単価						9,571	円/回	

## 1次単価表

単-16号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員		単位	人日	1	12,800	12,800	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人日	1	12,800	12,800	WB010212 管理費区分 無 単-36号	
計						12,800	
単価						12,800	円/人日

## 1次単価表

単-17号

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	1	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送費							889,500	
名称	規格/条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送	作業区分=分解組立+輸送(往復):機械質量区分=クローラクレーン系35超80下(コラム0.6超2下:分解組立用クレーン賃料補正係数=標準(1.0):	回		1	889,500	889,500	WB010350 管理費区分 無 単-37号	
計						889,500		
単価						889,500	円/回	



## 1次単価表

単-18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11月24日 令和 3年11月24日 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		10,650	
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）=90.6km：製品長区分=12m以内：運搬割増率=冬期割増：その他の諸料金の有無=無：	t	1	9,144	9,144	WB010020 管理費区分 無 単-38号
仮設材等の積込み取卸し費	作業区分=積込み、取卸し（片道分）：	t	1	1,500	1,500	WB010030 管理費区分 無 単-39号
計					10,644	
単価					10,650	円/t

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-19号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m <sup>3</sup>	1		312.7	
標準単価				310.35		
労務構成比率		%	33.92			
運転手 (特殊)		%	33.92	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	18.53			
軽油	1. 2号	%	18.53	116	132	Z006702002 管理費区分 無

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-19号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m <sup>3</sup>	1		312.7	
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		%	47.55			
バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup>	%	47.55	21,200	21,200	M000202090 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

CB210100

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	土質	土砂	無
J02	施工方法	オープンカット	無
J04	押土の有無	無し	無
J05	障害の有無	無し	無
J06	施工数量	5,000m3未満	無

## 計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 310.35 & \times \left\{ \left[ \frac{33.92}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{33.92}{33.92 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[ \frac{18.53}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{18.53}{18.53 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[ \frac{47.55}{100} \times \frac{21200}{21200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{47.55}{47.55 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 33.92 - 18.53 - 47.55 - 0}{100} \left. \right\} = 312.7
 \end{aligned}$$

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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	標準 バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m3	1		1,477	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				1,441.8		
労務構成比率		%	37.64			
運転手 (一般)		%	37.64	20,100	20,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	14.98			
軽油	1. 2号	%	14.98	116	132	Z006702002 管理費区分 無

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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	標準 バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m3	1		1,477	
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		%	47.38			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t積級 【10t積級 良好 供用日】	%	47.38	20,400	20,400 (19,700) (700)	M000301005 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

CB210110

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	土砂等発生現場	標準	無
J02	積込機種・規格	バックホ山積0.8m3 (平積0.6m3)	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
J05	運搬距離 (km) (DID区間無)	9.5km以下	無

## 計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 1441.8 & \times \left\{ \left[ \frac{37.64}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{37.64}{37.64 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[ \frac{14.98}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{14.98}{14.98 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[ \frac{47.38}{100} \times \frac{20400}{20400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{47.38}{47.38 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 37.64 - 14.98 - 47.38 - 0}{100} \left. \right\} = 1477
 \end{aligned}$$

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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 <sup>3</sup>	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-21号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	%	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-21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-22号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m <sup>2</sup>	1		163.7	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				167.88		
労務構成比率		%	82.2			
土木一般世話役		%	28.85	24,700	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
運転手 (特殊)		%	28.25	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	25.1	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-22号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m <sup>2</sup>	1		163.7	
材料構成比率	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	1. 2号	%	8.12	116	132	Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%	9.68			
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0. 4 5 m <sup>3</sup> (平積0. 3 5 m <sup>3</sup> )	%	9.68	5,420	6,070	L001010003 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

CB430310

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	舗装版種別	アスファルト舗装版	無
J02	障害等の有無	無し	無
J03	騒音振動対策	不要	無
J04	舗装版厚	15cm以下	無
J06	積込作業の有無	有り	無
J07	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 167.88 & \times \left\{ \left[ \frac{28.85}{100} \times \frac{23800}{24700} + \frac{28.25}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{25.1}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{82.2}{28.85 + 28.25 + 25.1 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[ \frac{8.12}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{8.12}{8.12 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[ \frac{9.68}{100} \times \frac{6070}{5420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{9.68}{9.68 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 82.2 - 8.12 - 9.68 - 0}{100} \left. \right\} = 163.7
 \end{aligned}$$

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-23号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m <sup>2</sup>	1		528.6	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				537.72		
労務構成比率		%	59.45			
運転手 (特殊)		%	26.53	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	23.55	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	9.37	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-23号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m <sup>2</sup>	1		528.6	
材料構成比率	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	1. 2号	%	7.11	116	132	Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%	33.44			
コンクリート圧砕装置 (大割機)	開口幅 735~850mm 破碎力 550~980kN	%	23.83	17,900	17,900	M000907002 管理費区分 無
バックホウ (クローラ) [標準]	山積 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> )	%	9.61	5,420	6,070	L001010003 管理費区分 無

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-23号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m <sup>2</sup>	1		528.6	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無



## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-23号

CB430310

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	舗装版種別	アスファルト舗装版	無
J02	障害等の有無	無し	無
J03	騒音振動対策	必要	無
J04	舗装版厚	15cm以下	無
J06	積込作業の有無	有り	無
J07	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 537.72 \times & \left\{ \left[ \frac{26.53}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{23.55}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{9.37}{100} \times \frac{23800}{24700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{59.45}{26.53 + 23.55 + 9.37 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[ \frac{7.11}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{7.11}{7.11 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[ \frac{23.83}{100} \times \frac{17900}{17900} + \frac{9.61}{100} \times \frac{6070}{5420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{33.44}{23.83 + 9.61 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 59.45 - 7.11 - 33.44 - 0}{100} \left. \right\} = 528.6
 \end{aligned}$$

## 参考資料 (1)

単-24号

WB252730

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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 6m以下			10		638.4	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.069	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	46,030	3,176	WK250500 管理費区分 無 単-40号	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無	
計					6,384		

## 参考資料 (1)

単-24号

WB252730

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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 6m以下			10		638.4	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					638.4	円/袋	

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-25号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
殻運搬	舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 無し 22.0km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	1		4,481	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				4,373.5		
労務構成比率		%	37.64			
運転手 (一般)		%	37.64	20,100	20,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	14.98			
軽油	1. 2号	%	14.98	116	132	Z006702002 管理費区分 無

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-25号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
殻運搬	舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 無し 22.0km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	1		4,481	
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		%	47.38			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t 積級 【10t 積級 良好 供用日】	%	47.38	20,400	20,400 (19,700) (700)	M000301005 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

CB227010

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	殻発生作業	舗装版破碎	無
J02	積込工法区分	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)	無
J03	DID区間の有無	無し	無
J07	運搬距離 (km) (DID区間無)	22.0km以下	無
J13	費用の内訳	全ての費用	無

## 計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 4373.5 & \times \left\{ \left[ \frac{37.64}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{37.64}{37.64 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[ \frac{14.98}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{14.98}{14.98 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[ \frac{47.38}{100} \times \frac{20400}{20400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{47.38}{47.38 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 37.64 - 14.98 - 47.38 - 0}{100} \} = 4481
 \end{aligned}$$

## 参考資料 (1)

単-26号

WB020051

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
処分費 (m3)		m3	100		6,340	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		m3	100	6,340	634,000	Y007600000-001 管理費区分 T
計					634,000	
単価					6,340	円/m3

## 参考資料 (1)

単-27号

WB810530

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	m	1	1,080	1,080	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール撤去工 土中建込用	Gr-A、B、C-4E	m	1	1,080	1,080	Q001114002 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計					1,080	
単価					1,080	円/m



## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-28号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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	敷均し (ルース) 狭小幅員 (幅2.5m以上4m未満)	m <sup>3</sup>	1		309.2	
標準単価				321.26		
労務構成比率		%	73.87			
運転手 (特殊)		%	53.8	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	20.07	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	6.44			

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-28号

CB210610

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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	敷均し (ルーズ) 狭小幅員 (幅2.5m以上4m未満)	m <sup>3</sup>	1		309.2	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	1. 2号	%	6.44	116	132	Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%	19.69			
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]	3 t 級	%	19.69	5,680	5,680	M000101008 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-28号

CB210610

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	作業区分	敷均し (ルース)	無
J02	敷均し作業内容	狭小幅員 (幅2.5m以上4m未満)	無

## 計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 321.26 & \times \left\{ \left[ \frac{53.8}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{20.07}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{73.87}{53.8 + 20.07 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[ \frac{6.44}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.44}{6.44 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[ \frac{19.69}{100} \times \frac{5680}{5680} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{19.69}{19.69 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 73.87 - 6.44 - 19.69 - 0}{100} \left. \right\} = 309.2
 \end{aligned}$$

## 参考資料 (1)

単-29号

WB252860

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24日 令和 3年11月24日 1.000-00000020
----------------------------------	----------------------------------------------

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	撤去 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50~55t吊	t		10		21,200
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人	0.74	35,400	26,196	R0124 管理費区分 無 割増率 0%
橋りょう特殊工		人	1.9	29,700	56,430	R0122 管理費区分 無 割増率 0%
溶接工		人	0.52	28,500	14,820	R0113 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.27	19,600	5,292	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
クローラクレーン運転	クローラクレーン規格=油圧式ウインチ・ラチスジブ型50~55t吊:	日	0.85	118,900	101,065	WK250420 管理費区分 無 単-41号

## 参考資料 (1)

単-29号

WB252860

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	撤去 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50~55t吊	t	10		21,200	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費 (率+まるめ)	8%	式	1		8,197	ZS8000004 管理費区分 無
計					212,000	
単価					21,200	円/t

## 参考資料 (1)

単-30号

WB252880

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	本	数量	10	単価	金額	8,675
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
杭橋脚引抜き工	8m以下 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50～55t吊	単位						
土木一般世話役		人	0.294	23,800	6,997	R0125 管理費区分 無 割増率 0%		
とび工		人	0.588	27,800	16,346	R0106 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	0.294	19,600	5,762	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
バイプロハンマ杭打機運転	バイプロハンマの規格=電動式バイプロハンマ 60kW(普通型):クローラクレーン規格=油圧式ウインチ・ラチスジブ型50～55t吊:	日	0.294	146,900	43,188	WK250490 管理費区分 無 単-42号		
諸雑費(率+まるめ)	20%	式	1		14,457	ZS8000004 管理費区分 無		

## 参考資料 (1)

単-30号

WB252880

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	摘要
杭橋脚引抜き工	8m以下 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50 ～55t吊	単位			10		8,675
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						86,750	
単価						8,675	円/本

## 参考資料 (1)

単-31号

WB252810

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
上部工架設・撤去工	撤去 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50～55t吊	t	10		8,569	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人	0.34	35,400	12,036	R0124 管理費区分 無 割増率 0%
橋りょう特殊工		人	1	29,700	29,700	R0122 管理費区分 無 割増率 0%
溶接工		人	0.13	28,500	3,705	R0113 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.17	19,600	3,332	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
クローラクレーン運転	クローラクレーン規格=油圧式ウインチ・ラチスジブ型50～55t吊:	日	0.29	118,900	34,481	WK250420 管理費区分 無 単-41号



## 参考資料 (1)

単-31号

WB252810

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
上部工架設・撤去工	撤去 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50～55t吊	t	10		8,569	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費 (率+まるめ)	5%	式	1		2,436	ZS8000004 管理費区分 無
計					85,690	
単価					8,569	円/t

## 参考資料 (1)

単-32号

WB252820

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
覆工板設置・撤去工	撤去 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50～55t吊	m <sup>2</sup>	100		566	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.27	23,800	6,426	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
とび工		人	0.8	27,800	22,240	R0106 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.12	19,600	2,352	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
クローラクレーン運転	クローラクレーン規格=油圧式ウインチ・ラチスジブ型50～55t吊:	日	0.21	118,900	24,969	WK250420 管理費区分 無 単-41号
諸雑費 (率+まるめ)	2%	式	1		613	ZS8000004 管理費区分 無

## 参考資料 (1)

単-32号

WB252820

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
覆工板設置・撤去工	撤去 クローラクレーン油圧ラチスジブ型50~55t吊	m <sup>2</sup>	100	566		
計					56,600	
単価					566	円/m <sup>2</sup>

## 参考資料 (1)

単-33号

WB252830

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m	数量	100	単価	1,708
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工	ガードレール型 撤去 クローラクレーン油圧 ラチスジブ型50~55t吊	単位	m				
土木一般世話役		人	0.87	23,800	20,706	R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
とび工		人	2.8	27,800	77,840	R0106 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		人	1.2	19,600	23,520	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
クローラクレーン運転	クローラクレーン規格=油圧式ウインチ・ラ チスジブ型50~55t吊:	日	0.4	118,900	47,560	WK250420 管理費区分 無 単-41号	
諸雑費 (率+まるめ)	1%	式	1		1,174	ZS8000004 管理費区分 無	

## 参考資料 (1)

単-33号

WB252830

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
高欄設置・撤去工	ガードレール型 撤去 クローラクレーン油圧 ラチスジブ型50～55t吊	m	100	1,708		
計					170,800	
単価					1,708	円/m

## 参考資料 (1)

単-34号

WB251930

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	t	数量	10	単価	17,380
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去	撤去 無 標準 (1.0)	t	10	17,380	173,800	WB251932 管理費区分 無 単-43号	
切梁・腹起し撤去	火打ブロックの有無=無：ラフテレーンクレ ーン賃料補正=標準 (1.0)：	t	10	17,380	173,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無	
計					173,800		
単価					17,380	円/t	

## 参考資料(1) (施工パッケージ)

単-35号

CB010410

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	1	単価	9,571
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 5.0km以下 2.6t超2.95t以下						
標準単価				10,022			
労務構成比率		%	75.39				
運転手(特殊)		%	38.07	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		%	37.32	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率		%	6.11				

## 参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-35号

CB010410

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	1	単価	9,571
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 5.0km以下 2.6t超2.95t以下						
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
軽油	1. 2号	%	6.11	116	132	Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率		%	18.5				
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	%	18.5	9,480	9,480	M000302013 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-35号

CB010410

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	トラック機種	クレーン装置付4t級2.9t吊	無
J02	片道運搬距離 (km)	5.0km以下	無
J03	1回当たり平均積載質量 (t)	2.6t超2.95t以下	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = & 10022 \times \left\{ \left[ \frac{38.07}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{37.32}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{75.39}{38.07 + 37.32 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[ \frac{6.11}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.11}{6.11 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[ \frac{18.5}{100} \times \frac{9480}{9480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{18.5}{18.5 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 75.39 - 6.11 - 18.5 - 0}{100} \left. \right\} = 9571
 \end{aligned}$$

## 参考資料 (1)

単-36号

WB010212

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	1	単価	12,800
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,800	12,800	R0804 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無	
計					12,800		
単価					12,800	円/人日	

## 参考資料 (1)

単-37号

WB010350

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラクレーン系 35超80下(コラム0.6超2下標準(1.0))				1		889,500
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	5.5	22,700	124,850	R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.5	41,600	62,400	L001130006 管理費区分 無	
運搬費等率	375%	式	1		702,187	ZS7210040 管理費区分 無	
諸雑費(まるめ)		式	1		63	ZS3000004 管理費区分 無	
計						889,500	

## 参考資料 (1)

単-37号

WB010350

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラクレーン系 35超80下(クラム0.6超2下標準(1.0))	単位	回		1	889,500	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					889,500	円/回	

## 参考資料 (1)

単-38号

WB010020

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	関東・中部・近畿 90.6km 12m以内 冬期割増 無	t	1	9,144	9,144	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分 A	製品長12m以内 100kmまで	t	1	9,144	9,144	Z006810010 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計					9,144	
単価					9,144	円/t

## 参考資料 (1)

単-39号

WB010030

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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	1,500
名称	規格/条件	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 (片道分)	単位	t	数量	1	単価	金額	1,500
積み、取卸し費 (仮設材等)		t	1	1,500	1,500	Z006800001 管理費区分 無		
計						1,500		
単価						1,500	円/t	

## 参考資料 (2)

単-40号

WK250500

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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		46,030	
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	132	9,768	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	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	ZS3000004 管理費区分 無	
計					46,030		

## 参考資料 (2)

単-40号

WK250500

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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		46,030
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						46,030	円/日



## 参考資料 (2)

単-41号

WK250420

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
クローラクレーン運転	油圧式ウインチ・ラチスジブ型50～55t吊			1		118,900	
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	132	9,768	Z006702002 管理費区分 無	
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型(第3次基準値) 50～55t吊	供用日	1.31	65,800	86,198	M000401050 管理費区分 無	
諸雑費(まるめ)		式	1		34	ZS3000004 管理費区分 無	
計					118,900		

## 参考資料 (2)

単-41号

WK250420

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
クローラクレーン運転	油圧式ウインチ・ラチスジブ型50～55t吊	単位	日		1	単価	118,900
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						118,900	円/日

## 参考資料 (2)

単-42号

WK250490

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
バイプロハンマ杭打機運転	電動式バイプロハンマ 60kW (普通型) 油圧式ウインチ・ラチスジブ型50~55t吊			1		146,900	
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	132	9,768	Z006702002 管理費区分 無	
バイプロハンマ (単体) [電動式・普通型]	461~480kN 60kW	供用日	1.31	21,400	28,034	M000503008 管理費区分 無	
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 50~55t吊	供用日	1.31	65,800	86,198	M000401050 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無	

## 参考資料 (2)

単-42号

WK250490

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24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
バイプロハンマ杭打機運転	電動式バイプロハンマ 60kW (普通型) 油圧式ウインチ・ラチスジブ型50～55t吊				1		146,900
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						146,900	
単価						146,900	円/日

## 参考資料 (2)

単-43号

WB251932

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	t	数量	10	単価	金額	17,380
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
切梁・腹起し撤去	無 標準 (1.0)							
土木一般世話役		人	1	23,800	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%		
とび工		人	1.9	27,800	52,820	R0106 管理費区分 無 割増率 0%		
溶接工		人	1	28,500	28,500	R0113 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	1	19,600	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1	41,600	41,600	L001130006 管理費区分 無		

## 参考資料 (2)

単-43号

WB251932

単価適用年月日	令和 3年11月24日
歩掛適用年月日	令和 3年11月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	t	数量	10	単価	金額	摘要
切梁・腹起し撤去	無 標準 (1.0)	単位	t				17,380	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費 (率+まるめ)	6%	式	1		7,480	ZS8000004 管理費区分 無		
計					173,800			
単価					17,380	円/t		



