

設
計
審
査

令和3年度防災安全交付金事業 市道予野大滝線舗装修繕工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	503-216c000-00069-11(0)	設計者名	216-008
所属名	伊賀市		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	年月日		
歩掛適用年月日	令和3年10月4日		
単価適用年月日	令和3年10月4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	舗装工事		

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

<計算処理>2021/10/04 10:28:30
 <一括更新>2021/10/04 10:25:11

工事概要一覧表<データ無し>

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	令和3年度防災安全交付金事業 市道予野大滝線舗装修繕工事
-----	------------------------------

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	06：舗装工事
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)－1
	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)－1
	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)－1
	延長時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和3年10月
	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年度防災安全交付金事業 市道予野大滝線舗装修繕工事	当初	事業区分 道路新設・改築			主たる工種 舗装工事			
			工事区分	舗装		施工地域	一般交通影響有り(2)-1		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
舗装			式	1		12,114,338			
道路土工			式	1		1,337,400			
掘削工			式	1		1,337,400			
掘削		土質土砂; 施工方法ホフ ンカット; 押土無し; 障害 無し; 施工数量5,000m3 未満	m3	750	311.2	233,400			単-1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] 10t 積級】 【 タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】	m3	750	1,472	1,104,000			単-2号
舗装工			式	1		8,744,820			
舗装準備工			式	1		153,690			
不陸整正		補足材無し	m2	1,410	109	153,690			単-3号
アスファルト舗装工			式	1		8,591,130			
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類再生クワッシャ ン RC-40; 仕上り厚380m m	m2	1,410	1,741	2,454,810			単-4号

設計内訳書

工事名	令和3年度防災安全交付金事業 市道予野大滝線舗装修繕工事			当初		事業区分 道路新設・改築		主たる工種 舗装工事		
	工事区分・工種・種別・細別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	
	上層路盤(車道・路肩部)			m2	1,410	911	1,284,510			単-5号
	基層(車道・路肩部)			m2	1,410	1,740	2,453,400			単-6号
	表層(車道・路肩部)			m2	1,410	1,701	2,398,410			単-7号
	区画線工			式	1		48,647			
	区画線工			式	1		48,647			
	溶融式区画線			m	110	307.7	33,847			単-8号
	溶融式区画線			m	3	502	1,506			単-9号
	溶融式区画線			m	20	664.7	13,294			単-10号
	舗装版撤去工			式	1		1,983,471			
	舗装版破碎・運搬工			式	1		603,361			

設計内訳書

工事名	令和3年度防災安全交付金事業 市道予野大滝線舗装修繕工事			当初	事業区分 道路新設・改築		主たる工種 舗装工事				
	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
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版;アスファルト舗装版厚15cm以下			m	230	542.2	124,706				単-11号
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版			m ²	1,410	163.4	230,394				単-12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】			m ³	113	2,197	248,261				単-13号
殻処分工				式	1		663,310				
殻処分	殻種別アスファルト殻			m ³	113	5,870	663,310				単-14号
交通管理工				式	1		716,800				
交通誘導警備員				人日	56	12,800	716,800				単-15号
直接工事費				式	1		12,114,338				
共通仮設費				式	1		2,456,000				
共通仮設費 (率計上) 11,814,458×20.79%				式	1		2,456,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度防災安全交付金事業 市道予野大滝線舗装修繕工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	舗装工事			
			工事区分	共通仮設費		施工地域			
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
純工事費			式	1		14,570,338			
現場管理費 14,270,458×42.68%			式	1		6,090,000			
工事原価			式	1		20,660,338			
一般管理費等 20,360,458×(19.37%+0.04%)			式	1		3,951,662			
工事価格			式	1		24,612,000			
消費税相当額 24,612,000×10%			式	1		2,461,200			
工事費計			式	1		27,073,200			

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）	舗装工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		12,114,338	
4	直接工事費		12,114,338	
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）		663,310	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（－）		299,880	
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		299,880	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）		11,814,458	
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）		11,451,028	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）		14.85%	
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）		1.4	*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）		20.79%	
30	計上額 単独（追加工事）		2,456,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		2,456,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	12,114,338	
35	直接工事費	12,114,338	
36	非対象額計 (-)	663,310	
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	663,310	
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)	11,451,028	
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)	1.52%	
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)	1.52%	
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)	0	
58	運搬費	0	
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	2,456,000	

現場管理費

1	主たる工種	舗装工事		
2	単独（追加工事）純工事費		14,570,338	
3	単独（追加工事）直接工事費		12,114,338	
4	単独（追加工事）共通仮設費		2,456,000	
5	非対象額計（－）		299,880	
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		299,880	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）		14,270,458	
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		13,907,028	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）		35.57%	
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）		1.2	*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）		42.68%	
29	計上額 単独（追加工事）		6,090,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		6,090,000	

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

舗装工事

1	工事原価	20,660,338	
2	純工事費	14,570,338	
3	現場管理費	6,090,000	
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(－)	299,880	
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	299,880	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)	20,360,458	
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	19,997,028	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)	19.37%	
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)	20,360,458	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 8,144 円
24	一般管理費等 率(補正後)	19.41%	
25	計上額 単独(追加工事)	3,951,662	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	3,951,662	

内訳書<データ無し>

							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	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10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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=オープンカット; 押土無し; 障害無し; 施工数量5,000m3未満	m3	1	311.2	311.2	
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	311.2	311.2	CB210100 管理費区分 無 単-16号
計					311.2	
単価					311.2	円/m3

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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] 10t 積級 】 【タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】	m3	1	1,472		
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	1,472	1,472	CB210110 管理費区分 無 単-17号
計					1,472	
単価					1,472	円/m3

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
不陸整正	補足材無し	m2	1		109	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正	補足材料の有無=無し：費用の内訳=全ての費用：	m 2	1	109	109	CB410010 管理費区分 無 単-18号
計					109	
単価					109	円/m2

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40; 仕上り厚380mm	m2	1	1,741	1,741	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚(実数入力)=380mm:施工区分=2層施工:材料=再生クラッシュラン RC-40:費用の内訳=全ての費用:	m 2	1	1,741	1,741	CB410030 管理費区分 無 単-19号
計					1,741	
単価					1,741	円/m2

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類粒度調整碎石 M-30; 仕上り厚130mm	m2	1	911	911	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部)	材料=粒度調整碎石 M-30:全仕上り厚(実数入力)=130mm:施工区分=1層施工:費用の内訳=全ての費用:	m 2	1	911	911	CB410040 管理費区分 無 単-20号
計					911	
単価					911	円/m2

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
基層(車道・路肩部)	材料種類再生粗粒度アスファルト混合物(20); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2	1	1,740		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基層(車道・路肩部)	平均幅員=3.0m超:1層当平均仕上厚 70mm以下=50mm:材料=再生粗粒度アスコン(20):瀝青材料種類=プライムコート PK-3:費用の内訳=全ての費用:	m2	1	1,740	1,740	CB410240 管理費区分 無 単-21号
計					1,740	
単価					1,740	円/m2

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2	1	1,701	1,701	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	平均幅員=3.0m超:1層当平均仕上厚 70mm以下=50mm:材料=再生密粒度アスコン(13):瀝青材料種類=タックコート PK-4:費用の内訳=全ての費用:	m2	1	1,701	1,701	CB410260 管理費区分 無 単-22号
計					1,701	
単価					1,701	円/m2

1次単価表

単-8号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分破線 15cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	1	307.7	307.7	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	夜間作業の有無=無し: 施工方法区分=溶融式手動: 豪雪補正の有無=無し: 規格・仕様区分=破線 15cm: 時間的制約の有無=無し: 塗布厚=1.5mm: 排水性舗装に施工する場合の補正=無し: 未供用区間の場合の補正=無し: 溶融式塗料規格=含有量15~18%: 塗料区分=白: プライマー規格=アスファルト舗装: 費用の内訳=全ての費用:	m	1	307.7	307.7	WB821210 管理費区分 無 単-23号
計					307.7	
単価					307.7	円/m

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分実線 30cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	1	502	502	502
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	夜間作業の有無=無し: 施工方法区分=溶融式手動: 豪雪補正の有無=無し: 規格・仕様区分=実線 30cm: 時間的制約の有無=無し: 塗布厚=1.5mm: 排水性舗装に施工する場合の補正=無し: 未供用区間の場合の補正=無し: 溶融式塗料規格=含有量15~18%: 塗料区分=白: プライマー規格=アスファルト舗装: 費用の内訳=全ての費用:	m	1	502	502	WB821210 管理費区分 無 単-24号
計					502	
単価					502	円/m

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	1	664.7	664.7	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	夜間作業の有無=無し: 施工方法区分=溶融式手動: 豪雪補正の有無=無し: 規格・仕様区分=矢印・記号・文字 15cm換算: 時間的制約の有無=無し: 塗布厚=1.5mm: 排水性舗装に施工する場合の補正=無し: 未供用区間の場合の補正=無し: 溶融式塗料規格=含有量15~18%: 塗料区分=白: プライマー規格=アスファルト舗装: 費用の内訳=全ての費用:	m	1	664.7	664.7	WB821210 管理費区分 無 単-25号
計					664.7	
単価					664.7	円/m

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版;アスファルト舗装版厚15cm以下	m	1	542.2	542.2	CB430510 管理費区分 無 単-26号
計					542.2	
単価					542.2	円/m

1次単価表

単-12号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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	163.4	163.4	
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	163.4	163.4	CB430310 管理費区分 無 単-27号
計					163.4	
単価					163.4	円/m2

1次単価表

単-13号

名称		規格		単価適用年月日		令和 3年10月 4日	
				歩掛適用年月日		令和 3年10月 4日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
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 】	単位	m3	数量	1	単価	2,197
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） ＝3.5km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	2,197	2,197	CB227010 管理費区分 無 単-28号	
計					2,197		
単価					2,197	円/m3	

1次単価表

単-14号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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	5,870	5,870	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)		m3	1	5,870	5,870	WB020051 管理費区分 有 単-29号
計					5,870	
単価					5,870	円/m3

1次単価表

単-15号

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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				1		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-30号	
計					12,800		
単価					12,800	円/人日	

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-16号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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 ³	1		311.2	
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	129	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-16号

CB210100

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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 オフカット 無し 無し 5,000m3未満	m ³	1		311.2	
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 ³	%	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-16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

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 310.35 & \times \left\{ \left[\frac{33.92}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{33.92}{33.92 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{18.53}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{18.53}{18.53 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{47.55}{100} \times \frac{21200}{21200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{47.55}{47.55 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 33.92 - 18.53 - 47.55 - 0}{100} \left. \right\} = 311.2
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-17号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m ³	1		1,472	
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	129	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-17号

CB210110

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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		1,472	
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-17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

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 1441.8 & \times \left\{ \left[\frac{37.64}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{37.64}{37.64 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{14.98}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{14.98}{14.98 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{47.38}{100} \times \frac{20400}{20400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{47.38}{47.38 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 37.64 - 14.98 - 47.38 - 0}{100} \} = 1472
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-18号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
不陸整正	無し 全ての費用	m ²	1		109	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				112.53		
労務構成比率		%	67.46			
運転手 (特殊)		%	42.61	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	13.11	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	9.55	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-18号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
不陸整正	無し 全ての費用	m ²	1		109	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		%	2.19	24,700	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	6.87			
軽油	1. 2号	%	6.87	116	129	Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%	25.67			
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	ブレード幅3. 1m	%	12.66	18,300	18,300	M000701015 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-18号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
不陸整正	無し 全ての費用	m ²	1		109	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	%	9.81	13,600	13,600	M000801009 管理費区分 無
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	%	3.2	4,480	4,810	L001060003 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-18号

CB410010

番号	設問内容	回答内容	単位
J01 J04	補足材料の有無 費用の内訳	無し 全ての費用	無 無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 112.53 & \times \left\{ \left[\frac{42.61}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{13.11}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{9.55}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{2.19}{100} \times \frac{23800}{24700} \right] \times \frac{67.46}{42.61 + 13.11 + 9.55 + 2.19} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{6.87}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.87}{6.87 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{12.66}{100} \times \frac{18300}{18300} + \frac{9.81}{100} \times \frac{13600}{13600} + \frac{3.2}{100} \times \frac{4810}{4480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{25.67}{12.66 + 9.81 + 3.2 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 67.46 - 6.87 - 25.67 - 0}{100} \left. \right\} = 109
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-19号

CB410030

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
下層路盤 (車道・路肩部)	380mm 2層施工 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m ²	1		1,741	
標準単価				1,876.9		
労務構成比率		%	17.85			
運転手 (特殊)		%	8.23	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	2.88	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	2.74	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-19号

CB410030

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
下層路盤 (車道・路肩部)	380mm 2層施工 再生クラッシャー RC-40 全ての費用	m ²	1		1,741	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		%	0.78	24,700	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
その他 (労務)		%				RR00001 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	76.1			
再生クラッシャーラン	RC-40	%	74.49	1,100,000	1,007,000	Z002122003 管理費区分 無
軽油	1.2号	%	1.32	116	129	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-19号

CB410030

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
下層路盤 (車道・路肩部)	380mm 2層施工 再生クワッシュン RC-40 全ての費用	m ²	1		1,741	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
その他 (材料)		%				ZZ000001 管理費区分 無
機械構成比率		%	6.05			
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	ブレード幅3.1m	%	2.45	18,300	18,300	M000701015 管理費区分 無
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	%	1.89	13,600	13,600	M000801009 管理費区分 無
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	%	0.62	4,480	4,810	L001060003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-19号

CB410030

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
下層路盤 (車道・路肩部)	380mm 2層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m ²	1		1,741	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
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-19号

CB410030

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	全仕上り厚 (実数入力)	380	mm
J02	施工区分	2層施工	無
J03	材料	再生クラッシュ RC-40	無
J04	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 1876.9 & \times \left\{ \left[\frac{8.23}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{2.88}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{2.74}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0.78}{100} \times \frac{23800}{24700} \right] \times \frac{17.85}{8.23 + 2.88 + 2.74 + 0.78} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{74.49}{100} \times \frac{1007000}{1100000} + \frac{1.32}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{76.1}{74.49 + 1.32 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{2.45}{100} \times \frac{18300}{18300} + \frac{1.89}{100} \times \frac{13600}{13600} + \frac{0.62}{100} \times \frac{4810}{4480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.05}{2.45 + 1.89 + 0.62 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 17.85 - 76.1 - 6.05 - 0}{100} \left. \right\} = 1741
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB410040

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 130mm 1層施工 全ての費用	m ²	1		911	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				543.99		
労務構成比率		%	30.75			
運転手 (特殊)		%	14.14	24,200	22,900	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	4.97	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	4.74	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-20号

CB410040

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 130mm 1層施工 全ての費用	m ²	1		911	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		%	1.36	24,700	23,800	R0125 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		%	58.87			
粒度調整碎石	M-30	%	56.09	240,000	533,000	Z002124002 管理費区分 無
軽油	1.2号	%	2.28	116	129	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB410040

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 130mm 1層施工 全ての費用	m ²	1		911	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
その他 (材料)		%				ZZ000001 管理費区分 無
機械構成比率		%	10.38			
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	ブレード幅3. 1m	%	4.2	18,300	18,300	M000701015 管理費区分 無
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)]	運転質量10t 締固め幅2. 1m	%	3.25	13,600	13,600	M000801009 管理費区分 無
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	%	1.06	4,480	4,810	L001060003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号

CB410040

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 130mm 1層施工 全ての費用	m ²	1		911	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
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

CB410040

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	材料	粒度調整碎石 M-30	無
J06	全仕上り厚 (実数入力)	130	mm
J07	施工区分	1層施工	無
J09	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 543.99 & \times \left\{ \left[\frac{14.14}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{4.97}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{4.74}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{1.36}{100} \times \frac{23800}{24700} \right] \times \frac{30.75}{14.14 + 4.97 + 4.74 + 1.36} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{56.09}{100} \times \frac{533000}{240000} + \frac{2.28}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{58.87}{56.09 + 2.28 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{4.2}{100} \times \frac{18300}{18300} + \frac{3.25}{100} \times \frac{13600}{13600} + \frac{1.06}{100} \times \frac{4810}{4480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{10.38}{4.2 + 3.25 + 1.06 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 30.75 - 58.87 - 10.38 - 0}{100} \left. \right\} = 911
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB410240

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
基層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プ ライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,740	
標準単価				1,364.3		
労務構成比率		%	11.21			
普通作業員		%	4.11	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	2.34	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手 (特殊)		%	2.28	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-21号

CB410240

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
基層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,740	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		%	0.77	24,700	23,800	R0125 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		%	87.02			
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン (20)	%	77.94	422,500	575,000	Z004101002 管理費区分 無
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	8.45	91.5	92.5	Z004130002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB410240

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
基層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,740	
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	%	0.54	116	129	Z006702002 管理費区分 無
その他 (材料)		%				ZZ000001 管理費区分 無
機械構成比率		%	1.77			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	%	1.14	29,500	29,300	L001210002 管理費区分 無
ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12t	%	0.18	4,480	4,610	L001050002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB410240

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
基層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,740	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	%	0.18	4,480	4,810	L001060003 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-21号

CB410240

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	平均幅員	3.0m超	無
J04	1層当平均仕上厚 70mm以下	50	mm
J05	材料	再生粗粒度アスコン (20)	無
J06	瀝青材料種類	プライムコート PK-3	無
J07	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

労務セクション

$$P' = 1364.3 \times \left\{ \left[\frac{4.11}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{2.34}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{2.28}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0.77}{100} \times \frac{23800}{24700} \right] \times \frac{11.21}{4.11 + 2.34 + 2.28 + 0.77} \right.$$

材料セクション

$$+ \left[\frac{77.94}{100} \times \frac{575000}{422500} + \frac{8.45}{100} \times \frac{92.5}{91.5} + \frac{0.54}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{87.02}{77.94 + 8.45 + 0.54 + 0}$$

機械セクション

$$+ \left[\frac{1.14}{100} \times \frac{29300}{29500} + \frac{0.18}{100} \times \frac{4610}{4480} + \frac{0.18}{100} \times \frac{4810}{4480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{1.77}{1.14 + 0.18 + 0.18 + 0}$$

市場単価セクション

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

構成比セクション

$$+ \frac{100 - 11.21 - 87.02 - 1.77 - 0}{100} \} = 1740$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-22号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
表層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (1 3) タッ コート PK-4 全ての費用	m ²	1		1,701	
標準単価				1,451.8		
労務構成比率		%	10.55			
普通作業員		%	3.86	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	2.2	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手 (特殊)		%	2.15	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-22号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
表層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (13) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1		1,701	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		%	0.73	24,700	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
その他 (労務)		%				RR00001 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	87.79			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	%	84.48	487,500	590,000	Z004101004 管理費区分 無
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	2.71	91.5	92.5	Z004130003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-22号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
表層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (13) タッ コート PK-4 全ての費用	m ²	1		1,701	
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	%	0.51	116	129	Z006702002 管理費区分 無
その他 (材料)		%				ZZ000001 管理費区分 無
機械構成比率		%	1.66			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	%	1.07	29,500	29,300	L001210002 管理費区分 無
ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12t	%	0.17	4,480	4,610	L001050002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-22号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
表層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (13) タッ コート PK-4 全ての費用	m ²	1		1,701	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8~20 t	%	0.17	4,480	4,810	L001060003 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-22号

CB410260

番号	設問内容	回答内容	単位
J01	平均幅員	3.0m超	無
J04	1層当平均仕上厚 70mm以下	50	mm
J05	材料	再生密粒度アスコン (13)	無
J06	瀝青材料種類	タックコート PK-4	無
J07	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 1451.8 & \times \left\{ \left[\frac{3.86}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{2.2}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{2.15}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0.73}{100} \times \frac{23800}{24700} \right] \times \frac{10.55}{3.86 + 2.2 + 2.15 + 0.73} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{84.48}{100} \times \frac{590000}{487500} + \frac{2.71}{100} \times \frac{92.5}{91.5} + \frac{0.51}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{87.79}{84.48 + 2.71 + 0.51 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{1.07}{100} \times \frac{29300}{29500} + \frac{0.17}{100} \times \frac{4610}{4480} + \frac{0.17}{100} \times \frac{4810}{4480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{1.66}{1.07 + 0.17 + 0.17 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 10.55 - 87.79 - 1.66 - 0}{100} \left. \right\} = 1701
 \end{aligned}$$

参考資料 (1)

単-23号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
区画線設置	無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗 装全ての費用	m	1,000		307.7	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 昼間	豪雪無 破線15cm 制約無	m	1,000	191	191,000	Q001036025 管理費区分 無
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	570	162	92,340	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750	Z004352001 管理費区分 無
接着用プライマー	区画線用	kg	25	350	8,750	Z004354001 管理費区分 無
軽油	1.2号	L	49	129	6,321	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-23号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
区画線設置	無し 熔融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗 装全ての費用	m		1,000		307.7
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		5,539	ZS8000004 管理費区分 無
計					307,700	
単価					307.7	円/m

参考資料 (1)

単-24号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗 装全ての費用	m	1,000		502	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 昼間	豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000	274	274,000	Q001036007 管理費区分 無
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	1,130	162	183,060	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	150	7,500	Z004352001 管理費区分 無
接着用プライマー	区画線用	kg	50	350	17,500	Z004354001 管理費区分 無
軽油	1.2号	L	71	129	9,159	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-24号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗 装全ての費用	m		1,000		502
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		10,781	ZS8000004 管理費区分 無
計					502,000	
単価					502	円/m

参考資料 (1)

単-25号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
区画線設置	無し 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000		664.7	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 昼間	豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	429	514,800	Q001036073 管理費区分 無
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	684	162	110,808	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	150	4,500	Z004352001 管理費区分 無
接着用プライマー	区画線用	kg	30	350	10,500	Z004354001 管理費区分 無
軽油	1.2号	L	132	129	17,028	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-25号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
区画線設置	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	664.7		
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		7,064	ZS8000004 管理費区分 無
計					664,700	
単価					664.7	円/m

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-26号

CB430510

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1		542.2	
標準単価				562.41		
労務構成比率		%	54.57			
特殊作業員		%	19.07	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	9.53	24,700	23,800	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	8.29	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-26号

CB430510

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1		542.2	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
その他(労務)		%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	39.19			
コンクリートカッタ (ブレード)	径2.2インチ	%	36.35	85,200	85,200	Z006540003 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー	%	1.92	131	143	Z006704001 管理費区分 無
その他(材料)		%				ZZ000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-26号

CB430510

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1		542.2	
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		%	6.24			
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径φ56cm	%	4.22	5,460	5,460	M001161010 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-26号

CB430510

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	アスファルト舗装版厚	15cm以下	無
J05	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 562.41 & \times \left\{ \left[\frac{19.07}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{9.53}{100} \times \frac{23800}{24700} + \frac{8.29}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{54.57}{19.07 + 9.53 + 8.29 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{36.35}{100} \times \frac{85200}{85200} + \frac{1.92}{100} \times \frac{143}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{39.19}{36.35 + 1.92 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{4.22}{100} \times \frac{5460}{5460} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.24}{4.22 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 54.57 - 39.19 - 6.24 - 0}{100} \left. \right\} = 542.2
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-27号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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 ²	1		163.4	
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-27号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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 ²	1		163.4	
材料構成比率	規格/条件	%	8.12			
軽油	1. 2号	%	8.12	116	129	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 ³ (平積0. 3 5 m ³)	%	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-27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

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 167.88 & \times \left\{ \left[\frac{28.85}{100} \times \frac{23800}{24700} + \frac{28.25}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{25.1}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{82.2}{28.85 + 28.25 + 25.1 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{8.12}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{8.12}{8.12 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{9.68}{100} \times \frac{6070}{5420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{9.68}{9.68 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 82.2 - 8.12 - 9.68 - 0}{100} \left. \right\} = 163.4
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-28号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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 3.5km以下 全ての費用	m ³	1		2,197	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				2,152		
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	129	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-28号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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 3.5km以下 全ての費用	m ³	1		2,197	
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-28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)	3.5km以下	無
J13	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 2152 & \times \left\{ \left[\frac{37.64}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{37.64}{37.64 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{14.98}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{14.98}{14.98 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{47.38}{100} \times \frac{20400}{20400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{47.38}{47.38 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 37.64 - 14.98 - 47.38 - 0}{100} \left. \right\} = 2197
 \end{aligned}$$

参考資料 (1)

単-29号

WB020051

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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		5,870	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
廃棄物受入料金 (As塊)	大有建設 (株)	m3	100	5,870	587,000	ZA10650931 管理費区分 T
計					587,000	
単価					5,870	円/m3

参考資料 (1)

単-30号

WB010212

単価適用年月日	令和 3年10月 4日
歩掛適用年月日	令和 3年10月 4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	金額	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	ZS300004 管理費区分 無		
計					12,800			
単価					12,800	円/人日		

