

設
計
審
査

令和3年度 臨時地方道整備事業 市道真泥出後線舗装工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	503-216c000-00246-11(0)	設計者名	216-004
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15日		
単価適用年月日	令和3年11月15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	令和3年12月28日 ~ 令和4年3月16日 (79日)
-----------	------------------------------

<計算処理>2021/11/16 10:07:41
<一括更新>

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 臨時地方道整備事業 市道真泥出後線舗装工事
-----	-----------------------------

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	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
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

設計内訳書

工事名	令和3年度 臨時地方道整備事業 市道真泥出後線舗装工事	当初	事業区分 道路新設・改築			主たる工種		摘要
			工事区分	舗装	舗装	施工地域	舗装工事 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
舗装			式	1		5,712,508		
道路土工			式	1		0		
舗装工			式	1		5,019,952		
舗装準備工			式	1		290,472		
不陸整正		補足材無し	m2	2,660	109.2	290,472		
アスファルト舗装工			式	1		4,729,480		
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	2,660	1,778	4,729,480		
区画線工			式	1		218,956		
区画線工			式	1		218,956		
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15cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	760	288.1	218,956		
仮設工			式	1		473,600		

設計内訳書

工事名	令和3年度 臨時地方道整備事業 市道真泥出後線舗装工事	当初	事業区分 道路新設・改築			主たる工種 舗装工事		摘要	
			工事区分	舗装	金額	数量増減	金額増減		補正無し
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工			式	1		473,600			
交通誘導警備員			人日	37	12,800	473,600			単-4号
道路維持			式	1		2,055,809			
舗装工			式	1		2,055,809			
舗装打換え工			式	1		2,055,809			
舗装版切断		舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装厚50mm	m	770	542.4	417,648			単-5号
舗装版破碎		舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚5cm	m2	2,660	163.7	435,442			単-6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	133	2,703	359,499			単-7号
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3	133	6,340	843,220			単-8号
道路修繕			式	1		0			

設計内訳書

工事名	令和3年度 臨時地方道整備事業 市道真泥出後線舗装工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	舗装工事		
			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
直接工事費			式	1		7,768,317			
共通仮設費			式	1		1,179,000			
共通仮設費(率計上) 7,158,146×16.48%			式	1		1,179,000			
純工事費			式	1		8,947,317			
現場管理費 8,337,146×39.14%			式	1		3,263,000			
工事原価			式	1		12,210,317			
一般管理費等 11,600,146×(20.72%+0.04%)			式	1		2,407,683			
工事価格			式	1		14,618,000			
消費税相当額 14,618,000×10%			式	1		1,461,800			
工事費計			式	1		16,079,800			

工場管理費

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

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	舗装工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		7,768,317	
4	直接工事費		7,768,317	
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）		843,220	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（－）		610,171	
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		610,171	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）		7,158,146	
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）		6,925,097	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）		16.48%	
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）		16.48%	
30	計上額 単独（追加工事）		1,179,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		1,179,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	7,768,317	
35	直接工事費	7,768,317	
36	非対象額計（－）	843,220	
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	843,220	
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）	6,925,097	
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）	3.65%	
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	
51	現工事		
52	現場環境改善費 率（補正後）	3.65%	
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	1,179,000	

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		8,947,317	
3	単独（追加工事）直接工事費		7,768,317	
4	単独（追加工事）共通仮設費		1,179,000	
5	非対象額計（－）		610,171	
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		610,171	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）		8,337,146	
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		8,104,097	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）		39.14%	
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：79日 工期：79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）		39.14%	
29	計上額 単独（追加工事）		3,263,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		3,263,000	

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	12,210,317	
2	純工事費	8,947,317	
3	現場管理費	3,263,000	
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(－)	610,171	
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	610,171	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)	11,600,146	
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	11,367,097	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)	20.72%	
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)	11,600,146	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 4,640 円
24	一般管理費等 率(補正後)	20.76%	
25	計上額 単独(追加工事)	2,407,683	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	2,407,683	

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15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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	109.2	109.2	CB410010 管理費区分 無 単-9号
計					109.2	
単価					109.2	円/m2

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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	1,778		
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=プライムコート PK-3:費用の内訳=全ての費用:	m2	1	1,778	1,778	CB410260 管理費区分 無 単-10号
計					1,778	
単価					1,778	円/m2

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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 15cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	1	288.1	288.1	
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 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	288.1	288.1	WB821210 管理費区分 無 単-11号
計					288.1	
単価					288.1	円/m

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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-12号	
計					12,800		
単価					12,800	円/人日	

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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; 舗装厚50mm	m	1	542.4	542.4	
名称	規格/条件	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:費用の内訳=全ての費用:	m	1	542.4	542.4	CB430510 管理費区分 無 単-13号
計					542.4	
単価					542.4	円/m

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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; 舗装版厚5cm	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-14号
計					163.7	
単価					163.7	円/m2

1次単価表

単-7号

名称		規格		単価適用年月日		令和 3年11月15日	
				歩掛適用年月日		令和 3年11月15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	2,703
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） ＝6.5km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 】	m 3	1	2,703	2,703	CB227010 管理費区分 無 単-15号	
計					2,703		
単価					2,703	円/m3	

1次単価表

単-8号

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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-16号
計					6,340	
単価					6,340	円/m3

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-9号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		109.2	
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-9号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		109.2	
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	132	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-9号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		109.2	
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-9号

CB410010

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

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 112.53 & \times \left\{ \left[\frac{42.61}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{13.11}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{9.55}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{2.19}{100} \times \frac{23800}{24700} \right] \times \frac{67.46}{42.61 + 13.11 + 9.55 + 2.19} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{6.87}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.87}{6.87 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{12.66}{100} \times \frac{18300}{18300} + \frac{9.81}{100} \times \frac{13600}{13600} + \frac{3.2}{100} \times \frac{4810}{4480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{25.67}{12.66 + 9.81 + 3.2 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 67.46 - 6.87 - 25.67 - 0}{100} \left. \right\} = 109.2
 \end{aligned}$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,778	
標準単価				1,527.8		
労務構成比率		%	10.02			
普通作業員		%	3.67	21,500	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	2.09	24,600	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手 (特殊)		%	2.04	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-10号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,778	
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		%	0.69	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		%	88.4			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	%	80.3	487,500	590,000	Z004101004 管理費区分 無
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	7.54	91.5	92.5	Z004130002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,778	
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	%	0.48	116	132	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		%	1.58			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	%	1.02	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	%	0.16	4,480	4,610	L001050002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号

CB410260

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1		1,778	
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	%	0.16	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-10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	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

$$P' = 1527.8 \times \left\{ \left[\frac{3.67}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{2.09}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{2.04}{100} \times \frac{22900}{24200} + \frac{0.69}{100} \times \frac{23800}{24700} \right] \times \frac{10.02}{3.67 + 2.09 + 2.04 + 0.69} \right.$$

材料セクション

$$+ \left[\frac{80.3}{100} \times \frac{590000}{487500} + \frac{7.54}{100} \times \frac{92.5}{91.5} + \frac{0.48}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{88.4}{80.3 + 7.54 + 0.48 + 0}$$

機械セクション

$$+ \left[\frac{1.02}{100} \times \frac{29300}{29500} + \frac{0.16}{100} \times \frac{4610}{4480} + \frac{0.16}{100} \times \frac{4810}{4480} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{1.58}{1.02 + 0.16 + 0.16 + 0}$$

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

$$+ \frac{100 - 10.02 - 88.4 - 1.58 - 0}{100} \} = 1778$$

参考資料 (1)

単-11号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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 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		288.1	
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15cm 制約無	m	1,000	172	172,000	Q001036001 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	44	132	5,808	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-11号

WB821210

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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 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	288.1		
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		5,452	ZS8000004 管理費区分 無
計					288,100	
単価					288.1	円/m

参考資料 (1)

単-12号

WB010212

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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) (施工パッケージ)

単-13号

CB430510

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		542.4	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				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-13号

CB430510

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		542.4	
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	145	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-13号

CB430510

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		542.4	
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-13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

$$P' = 562.41 \times \left\{ \left[\frac{19.07}{100} \times \frac{22700}{24600} + \frac{9.53}{100} \times \frac{23800}{24700} + \frac{8.29}{100} \times \frac{19600}{21500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{54.57}{19.07 + 9.53 + 8.29 + 0} \right.$$

材料セクション

$$+ \left[\frac{36.35}{100} \times \frac{85200}{85200} + \frac{1.92}{100} \times \frac{145}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{39.19}{36.35 + 1.92 + 0 + 0}$$

機械セクション

$$+ \left[\frac{4.22}{100} \times \frac{5460}{5460} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{6.24}{4.22 + 0 + 0 + 0}$$

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

$$+ \frac{100 - 54.57 - 39.19 - 6.24 - 0}{100} \} = 542.4$$

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-14号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		163.7	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				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-14号

CB430310

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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		163.7	
材料構成比率	規格/条件	%	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 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-14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-15号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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 6.5km以下 全ての費用	m ³	1		2,703	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				2,638		
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-15号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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 6.5km以下 全ての費用	m ³	1		2,703	
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-15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)	6.5km以下	無
J13	費用の内訳	全ての費用	無

計算根拠

$$\begin{aligned}
 & \text{労務セクション} \\
 P' = 2638 & \times \left\{ \left[\frac{37.64}{100} \times \frac{20300}{20100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{37.64}{37.64 + 0 + 0 + 0} \right. \\
 & \text{材料セクション} \\
 & + \left[\frac{14.98}{100} \times \frac{132}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{14.98}{14.98 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{機械セクション} \\
 & + \left[\frac{47.38}{100} \times \frac{20400}{20400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{47.38}{47.38 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{市場単価セクション} \\
 & + \left[\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \times \frac{0}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \text{構成比セクション} \\
 & + \frac{100 - 37.64 - 14.98 - 47.38 - 0}{100} \} = 2703
 \end{aligned}$$

参考資料 (1)

単-16号

WB020051

単価適用年月日	令和 3年11月15日
歩掛適用年月日	令和 3年11月15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	アスファルト殻処分	m3	100	6,340	634,000	Y007600000-001 管理費区分 T
計					634,000	
単価					6,340	円/m3

