

設
計
審
査

令和5年度 臨時地方道整備事業（緊白債）
市道上野処理場線舗装修繕工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	505-216c000-00713-11(0)	設計者名	216-011
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5年11月21日		
単価適用年月日	令和5年11月21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>2023/11/22 09:53:01
<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5年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道上野処理場線舗装修繕工事

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
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5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5年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道上野処理場線舗装修繕工事	当初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	舗装工事		摘要	
			工事区分	道路修繕		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
道路修繕			式	1		4,746,429			
舗装工			式	1		4,211,480			
オーバーレイ工			式	1		4,211,480			
表層(車道・路肩部)		材料種類再生密粒度77 コ(13); 舗装厚30mm; 平 均幅員3.0m超	m2	3,560	1,183	4,211,480			単-1号
区画線工			式	1		409,849			
区画線工			式	1		409,849			
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	980	328.8	322,224			単-2号
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	250	350.5	87,625			単-3号
仮設工			式	1		125,100			
交通管理工			式	1		125,100			
交通誘導警備員			人日	9	13,900	125,100			単-4号

設計内訳書

工事名	令和5年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道上野処理場線舗装修繕工事	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	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
直接工事費			式	1		4,746,429			
共通仮設費			式	1		1,135,000			
共通仮設費（率計上） 4,746,429×23.93%			式	1		1,135,000			
純工事費			式	1		5,881,429			
現場管理費 5,881,429×48.46%			式	1		2,850,000			
工事原価			式	1		8,731,429			
一般管理費等 8,731,429×（22.37%+ 0.04%）			式	1		1,956,571			
工事価格			式	1		10,688,000			
消費税相当額 10,688,000×10%			式	1		1,068,800			
工事費計			式	1		11,756,800			

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	40.8%	
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	33.5%	
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		4,746,429	
4	直接工事費		4,746,429	
5	準備費（処分費）		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		0	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（－）		0	
11	管理費区分1		0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	対象額支給品（＋）		0	
17	無償貸付機械評価額（＋）		0	
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		4,746,429	
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）		4,746,429	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）		17.09%	
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）		23.93%	
30	計上額 単独（追加工事）		1,135,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		1,135,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	4,746,429	
35	直接工事費	4,746,429	
36	非対象額計 (-)	0	
37	管理費区分1	0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分2, 7	0	工場原価
39	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分9	0	間接費非対象額
41	管理費区分T	0	
42	対象額支給品 (+)	0	
43	無償貸付機械評価額 (+)	0	
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	4,746,429	
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)	3.9%	
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)	3.9%	
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	1,135,000	

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		5,881,429	
3	単独（追加工事）直接工事費		4,746,429	
4	単独（追加工事）共通仮設費		1,135,000	
5	非対象額計（－）		0	
6	管理費区分2, 7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		0	
11	無償貸付機械評価額（＋）		0	
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		5,881,429	
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		5,881,429	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）		40.38%	
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）		48.46%	
29	計上額 単独（追加工事）		2,850,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		2,850,000	

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	8,731,429	
2	純工事費	5,881,429	
3	現場管理費	2,850,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	工場製作原価	0	
6	非対象額計(－)	0	
7	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)	8,731,429	
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	8,731,429	調整工事入力で使用
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	率(補正前) 単独(追加工事)	22.37%	
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)	8,731,429	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 3,492 円
24	一般管理費等 率(補正後)	22.41%	
25	計上額 単独(追加工事)	1,956,571	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	1,956,571	

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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コン(13); 舗装厚30mm; 平均幅員3.0m超	m2	1	1,183		
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=30mm: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	1,183	1,183	CB410260 管理費区分 無 単-5号
計					1,183	
単価					1,183	円/m2

1次単価表

単-2号

名称		規格		単価適用年月日		令和 5年11月21日	
				歩掛適用年月日		令和 5年11月21日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
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	単位	m	数量	1	単価	328.8
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	328.8	328.8	WB821210 管理費区分 無 単-6号	
計					328.8		
単価					328.8	円/m	

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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	350.5	350.5	
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	350.5	350.5	WB821210 管理費区分 無 単-7号
計					350.5	
単価					350.5	円/m

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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		13,900	
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	13,900	13,900	WB010212 管理費区分 無 単-8号	
計					13,900		
単価					13,900	円/人日	

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-5号

CB410260

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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 30mm 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		1,183	
標準単価				1,458.6		
労務構成比率		%	11.14			
普通作業員		%	3.99	22,300	21,300	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	2.29	25,700	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手 (特殊)		%	2.23	25,300	25,700	R0114 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-5号

CB410260

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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 30mm 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		1,183	
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	26,500	26,500	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		%	87.15			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	%	83.67	485,000	375,000	Z004101004 管理費区分 無
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	2.75	93.5	104	Z004130003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-5号

CB410260

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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 30mm 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		1,183	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油		%	0.61	138	152	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		%	1.71			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	%	1.09	29,500	29,300	L001210002 管理費区分 無
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	%	0.17	4,480	4,810	L001060003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-5号

CB410260

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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 30mm 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		1,183	
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]	運転質量10~12t	%	0.17	4,480	4,610	L001050002 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)

単-6号

WB821210

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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		328.8	
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	185	185,000	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	202	115,140	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125	Z004352001 管理費区分 無
接着用プライマー	区画線用	kg	25	440	11,000	Z004354001 管理費区分 無
軽油		L	44	152	6,688	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-6号

WB821210

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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		328.8
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		6,847	ZS8000004 管理費区分 無
計					328,800	
単価					328.8	円/m

参考資料 (1)

単-7号

WB821210

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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		350.5	
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	206	206,000	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	202	115,140	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125	Z004352001 管理費区分 無
接着用プライマー	区画線用	kg	25	440	11,000	Z004354001 管理費区分 無
軽油		L	49	152	7,448	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-7号

WB821210

単価適用年月日	令和 5年11月21日
歩掛適用年月日	令和 5年11月21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	350.5		
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		6,787	ZS8000004 管理費区分 無
計					350,500	
単価					350.5	円/m

参考資料 (1)

単-8号

WB010212

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 5年11月21日 令和 5年11月21日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	人日	数量	1	単価	金額	13,900
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	13,900	13,900	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					13,900			
単価					13,900	円/人日		

登録単価<データ無し>

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料<データ無し>

工事番号	工事名	令和5年度 臨時地方道整備事業（緊急自償） 市道上野処理場線舗装修繕工事								
コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考		