

設
計
審
査

令和6年度 市単土地改良事業
農免道路須原富永線舗装修繕工事 実施設計書

伊賀市

【試算】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506- 216c000- 00187- 15(0)	設 計 者 名	216- 009
所 属 名	伊賀市		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	令和 6年 7月16日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 5日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 5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>2024/06/05 11: 50: 40
<一括更新>2024/06/05 09: 01: 05

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6年度 市単土地改良事業 農免道路須原富永線舗装修繕工事
-----	------	-----------------------------------

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	4 週 8 休以上
	主たる工種	0 6：舗装工事
	施工地域補正	一般交通影響有り（2）－ 1
	海上輸送補正	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 6年 6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	3 5 %を超えるものもしくは 対象外
	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6年度 市単土地改良事業 農免道路須原富永線舗装修繕工事	当 初	事業区分	土地改良工事	主たる工種	舗装工事			
			工事区分	舗装工事	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
舗装工事			式	1		2,950,234			
舗装工			式	1		2,574,420			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工			式	1		2,574,420			
表層(車道・路肩部)		材料種類密粒度ｱｽｺﾝ(13) 再生材入り; 材料規格 ; 舗装厚30mm; 平均幅員3.0m超	m2	2,140	1,203	2,574,420			単-1号 週休有
付帯施設工			式	1		278,134			
区画線工			式	1		278,134			
区画線		種別設置 溶融式; 規格実線 15cm	m	620	351.7	218,054			単-2号 週休有
区画線		種別設置 溶融式; 規格破線 15cm	m	160	375.5	60,080			単-3号 週休有
仮設工			式	1		97,680			
安全費			式	1		97,680			
交通誘導警備員			人	6	16,280	97,680			単-4号 週休有

設計内訳書

工事名	令和6年度 市単土地改良事業 農免道路須原富永線舗裝修繕工事	当 初	事業区分	土地改良工事	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		2,950,234			
共通仮設			式	1		734,000			
共通仮設費（率計上） 2,950,234×24.89%			式	1		734,000			
純工事費			式	1		3,684,234			
現場管理費 3,684,234×51.94%			式	1		1,913,000			
工事原価			式	1		5,597,234			
一般管理費等 5,597,234×（23.33%＋ 0.04%）			式	1		1,307,766			
工事価格			式	1		6,905,000			
消費税相当額 6,905,000×10%			式	1		690,500			
工事費計			式	1		7,595,500			

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	2,950,234	
4	直接工事費	2,950,234	
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）	2,950,234	
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）	2,950,234	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	海上輸送補正率	0%	
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）	24.89%	週休2日制補正係数 1.04有り
31	計上額 単独（追加工事）	734,000	
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

34	調整工事計上額	734, 000	
35	現場環境改善費対象工事費	2, 950, 234	
36	直接工事費	2, 950, 234	
37	非対象額計（－）	0	
38	管理費区分 1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分 2, 7	0	工場原価
40	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分 9	0	間接費非対象額
42	管理費区分 T	0	
43	対象額支給品（＋）	0	
44	無償貸付機械評価額（＋）	0	
45	現場環境改善費対象額（P i） 単独（追加工事）	2, 950, 234	
46	現工事	0	
47	合算工事	0	
48	現場環境改善費 率（補正前） 単独（追加工事）	2. 08%	
49	現工事	0%	
50	合算工事	0%	
51	施工地域等補正 単独（追加工事）	市街地以外	
52	現工事		
53	現場環境改善費 率（補正後）	2. 08%	
54	計上額 単独（追加工事）	0	
55	現工事	0	
56	合算工事	0	
57	調整工事計上額	0	
58	共通仮設費（積上分）	0	
59	運搬費	0	
60	準備費・仮設費	0	
61	事業損失防止施設費	0	
62	安全費	0	
63	役務費	0	
64	技術管理費	0	
65	営繕費	0	
66	現場環境改善費	0	

共通仮設費

[illegible]

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	3, 684, 234	
3	単独（追加工事）直接工事費	2, 950, 234	
4	単独（追加工事）共通仮設費	734, 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 3 0 0 0 万円を超える額
10	対象額支給品（＋）	0	
11	無償貸付機械評価額（＋）	0	
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）	3, 684, 234	
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費	3, 684, 234	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. 83%	
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）	51. 94%	週休 2 日制補正係数 1. 06有り
29	計上額 単独（追加工事）	1, 913, 000	
30	現工事	0	
31	合算工事	0	
32	調整工事計上額	1, 913, 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	5,597,234	
2	純工事費	3,684,234	
3	現場管理費	1,913,000	
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）	5,597,234	
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	5,597,234	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）	23.33%	
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）	5,597,234	
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04	契約保証費 2,238 円
24	一般管理費等 率（補正後）	23.37%	
25	計上額 単独（追加工事）	1,307,766	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	1,307,766	

1次単価表

単- 2号

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整- 超過- 規制	1. 000- 00000020

名称	区画線				単位	m	数量	1	単価	351. 7
規格	種別設置 溶融式; 規格実線 15cm				単位					
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	351. 7	351. 7	WB821210 管理費区分 無 単- 6号			
計						351. 7				
単価						351. 7	円／m			

1次単価表

単- 3号

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整- 超過- 規制	1. 000- 00000020

名称	区画線				単位	m	数量	1	単価	375. 5
規格	種別設置 溶融式; 規格破線 15cm				単位		数量			
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	375. 5	375. 5	WB821210 管理費区分 無 単- 7号			
計						375. 5				
単価						375. 5	円／m			

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員				人				
規格					単位		数量	1	単価 16,280
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	16,280	16,280	WB010212 管理費区分 無 単-8号		
計						16,280			
単価						16,280	円／人		

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 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整- 超過- 規制	1. 000- 00000020

名称	表層（車道・路肩部）				単位	m 2	数量	1	単価	1, 203
規格	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				単位					
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, 458. 6				
労務構成比率				%	11. 14					
普通作業員				%	3. 99	22, 300		23, 835		R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員				%	2. 29	25, 700		27, 720		R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手（特殊）				%	2. 23	25, 300		28, 770		R0114 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役				%	0. 78	26, 500		29, 715		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. 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		P K－ 4 タックコート用		%	2. 75	93. 5		104		Z004130003 管理費区分 無
軽油				%	0. 61	138		145		Z006702002 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 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層（車道・路肩部）				単位	m 2	数量	1	単価	1,203
規格	3.0m超 30mm 再生密粒度アスコン（１３） ャクコート PK-4 全ての費用				単位					
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		%	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	30,500	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	5,000	L001060003 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	4,790	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				
J01 平均幅員	3.0m超									
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	30 mm									
J05 材料	再生密粒度アスコン（１３）									
J06 瀝青材料種類	ャクコート PK-4									
J07 費用の内訳	全ての費用									

参考資料（1）

単-6号 WB821210

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整-超過-規制	1. 000- 00000020

名称	区画線設置					単位	m	数量	1, 000	単価	351. 7
規格	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					単位					
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
区画線設置（熔融式） 昼間		豪雪無し 実線15cm 制約無し		m	1, 000	208		208, 000		Q001036001 管理費区分 無し	
トラフィックペイント 熔融型		3種1号 ビーズ15～18 白		kg	570	202		115, 140		Z004350001 管理費区分 無し	
ガラスビーズ		0. 106～0. 850mm		kg	25	165		4, 125		Z004352001 管理費区分 無し	
接着用プライマー		区画線用		kg	25	450		11, 250		Z004354001 管理費区分 無し	
軽油				L	44	145		6, 380		Z006702002 管理費区分 無し	
諸雑費（率＋まるめ）		5%		式	1			6, 805		ZS8000004 管理費区分 無し	
計								351, 700			
単価								351. 7		円／m	
J01 夜間作業の有無		無し									
J02 施工方法区分		熔融式手動									
J03 豪雪補正の有無		無し									
J04 規格・仕様区分		実線 15cm									
J05 時間的制約の有無		無し									
J06 塗布厚		1. 5mm									
J07 排水性舗装に施工する場合の補正		無し									
J08 未供用区間の場合の補正		無し									
J09 熔融式塗料規格		含有量15～18%									

参考資料（1）

単-6号 WB821210

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置				単位	m	数量		単価	
規格	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				単位			1,000	単価	351.7
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
J11 塗料区分		白								
J12 プライマー規格		アスファルト舗装								
J13 費用の内訳		全ての費用								

参考資料（1）

単-7号 WB821210

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置					単位	m	数量	1,000	単価	375.5
規格	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										
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		豪雪無し 破線15cm 制約無し		m	1,000	231		231,000		Q001036025 管理費区分 無し	
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 無し	
ガラスビーズ		0.106～0.850mm		kg	25	165		4,125		Z004352001 管理費区分 無し	
接着用プライマー		区画線用		kg	25	450		11,250		Z004354001 管理費区分 無し	
軽油				L	49	145		7,105		Z006702002 管理費区分 無し	
諸雑費（率＋まるめ）		5%		式	1			6,880		ZS8000004 管理費区分 無し	
計								375,500			
単価								375.5		円／m	
J01 夜間作業の有無		無し									
J02 施工方法区分		溶融式手動									
J03 豪雪補正の有無		無し									
J04 規格・仕様区分		破線 15cm									
J05 時間的制約の有無		無し									
J06 塗布厚		1.5mm									
J07 排水性舗装に施工する場合の補正		無し									
J08 未供用区間の場合の補正		無し									
J09 溶融式塗料規格		含有量15～18%									

参考資料（1）

単-7号 WB821210

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置				単位	m	数量		単価	
規格	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				単位			1,000	単価	375.5
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
J11 塗料区分		白								
J12 プライマー規格		アスファルト舗装								
J13 費用の内訳		全ての費用								

参考資料（1）

単-8号 WB010212

単価適用年月日	令和 6年 6月 5日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 5日
労務調整-超過-規制	1. 000- 00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	16, 280
規格					単位					
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	16, 275	16, 275	R0804 管理費区分 無 割増率 0%			
諸雑費（まるめ）			式	1		5	ZS3000004 管理費区分 無			
計						16, 280				
単価						16, 280	円／人日			

登録単価<データ無し>

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	舗装工事
----	------

工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
6,905,000	×	3.89	=	268,000
千円止 (税抜き)				