

設
計
審
査

令和4年度 臨時地方道整備事業（緊白債）
市道諏訪新居線舗装修繕工事（その4） 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	504-216c000-00557-11(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4年9月22日		
単価適用年月日	令和4年9月22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>2022/09/22 13:44:15
<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4年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道諏訪新居線舗装修繕工事（その4）
-----	--

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4年9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

設計総括表

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	事業区分		摘要
					道路維持・修繕	道路維持	
令和4年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道諏訪新居線舗装修繕工事（その4）					当初		
道路維持	式	1		3,120,051			
舗装工	式	1		2,775,270			
ホバール工	式	1		2,775,270			
区画線工	式	1		265,581			
区画線工	式	1		265,581			
仮設工	式	1		79,200			
交通管理工	式	1		79,200			
直接工事費	式	1		3,120,051			
共通仮設費	式	1		746,000			
共通仮設費（率計上）	式	1		746,000			
純工事費	式	1		3,866,051			
現場管理費	式	1		1,873,000			
工事原価	式	1		5,739,051			

設計総括表

	工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道諏訪新居線舗装修繕工事（その4）			当 初	事業区分	道路維持・修繕	
		工事区分	共通仮設費					
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
一般管理費等	式	1		1,337,949				
工事価格	式	1		7,077,000				
消費税相当額	式	1		707,700				
工事費計	式	1		7,784,700				

設計内訳書

工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道諏訪新居線舗装修繕工事（その4）			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・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
道路維持					式	1		3,120,051			
舗装工					式	1		2,775,270			
オーバーレイ工					式	1		2,775,270			
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度75 コ(13); 舗装厚30mm; 平 均幅員3.0m超			m2		2,370	1,171	2,775,270			単-1号
区画線工					式	1		265,581			
区画線工					式	1		265,581			
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		160	332.8	53,248			単-2号
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手 動; 規格・仕様区分実線 15cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し			m		640	313.1	200,384			単-3号
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			m		17	702.9	11,949			単-4号
仮設工					式	1		79,200			
交通管理工					式	1		79,200			

設計内訳書

工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業（緊自債） 市道諏訪新居線舗装修繕工事（その4）	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	道路維持	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
交通誘導警備員			人日	6	13,200	79,200			単-5号
直接工事費			式	1		3,120,051			
共通仮設費			式	1		746,000			
共通仮設費（率計上） 3,120,051×23.93%			式	1		746,000			
純工事費			式	1		3,866,051			
現場管理費 3,866,051×48.46%			式	1		1,873,000			
工事原価			式	1		5,739,051			
一般管理費等 5,739,051×（23.28%+ 0.04%）			式	1		1,337,949			
工事価格			式	1		7,077,000			
消費税相当額 7,077,000×10%			式	1		707,700			
工事費計			式	1		7,784,700			

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 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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	1,171		
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	1,171	1,171	CB410260 管理費区分 無 単-6号
計					1,171	
単価					1,171	円/m2

1次単価表

単-2号

名称		規格		単価適用年月日		令和 4年 9月22日	
				歩掛適用年月日		令和 4年 9月22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・仕様区分破線 15cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	単位	m	数量	1	単価	332.8
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=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	332.8	332.8	WB821210 管理費区分 無 単-7号	
計					332.8		
単価					332.8	円/m	

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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	313.1	313.1	
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	313.1	313.1	WB821210 管理費区分 無 単-8号
計					313.1	
単価					313.1	円/m

1次単価表

単-4号

名称		規格		単価適用年月日		令和 4年 9月22日		
				歩掛適用年月日		令和 4年 9月22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・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	単位	m	数量	1	単価	702.9	
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	702.9	702.9	WB821210 管理費区分 無 単-9号		
計					702.9			
単価					702.9	円/m		

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		13,200
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	13,200	13,200	WB010212 管理費区分 無 単-10号	
計						13,200	
単価						13,200	円/人日

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB410260

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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 (1 3) タッ コート PK-4 全ての費用	m ²	1		1,171	
標準単価				1,437.5		
労務構成比率		%	10.93			
普通作業員		%	3.92	21,600	19,900	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	2.23	24,700	23,100	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手 (特殊)		%	2.2	24,600	23,800	R0114 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB410260

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		1,171	
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		%	0.76	25,500	25,000	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		%	87.33			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	%	84.03	480,000	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	%	2.73	91.5	104	Z004130003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB410260

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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 (1 3) タッ コート PK-4 全ての費用	m ²	1		1,171	
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	115	140	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		%	1.74			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2. 3~6. 0m	%	1.11	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-6号

CB410260

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		1,171	
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-7号

WB821210

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		332.8	
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 破線15cm 制約無	m	1,000	195	195,000	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	192	109,440	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	160	4,000	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	1.2号	L	49	140	6,860	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 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		332.8
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		6,500	ZS8000004 管理費区分 無
計					332,800	
単価					332.8	円/m

参考資料 (1)

単-8号

WB821210

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		313.1	
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	176	176,000	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	192	109,440	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	160	4,000	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	1.2号	L	44	140	6,160	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-8号

WB821210

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		313.1
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		6,500	ZS8000004 管理費区分 無
計					313,100	
単価					313.1	円/m

参考資料 (1)

単-9号

WB821210

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		702.9	
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	439	526,800	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	192	131,328	Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	160	4,800	Z004352001 管理費区分 無
接着用プライマー	区画線用	kg	30	440	13,200	Z004354001 管理費区分 無
軽油	1.2号	L	132	140	18,480	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-9号

WB821210

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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		702.9	
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		8,292	ZS8000004 管理費区分 無
計					702,900	
単価					702.9	円/m

参考資料 (1)

単-10号

WB010212

単価適用年月日	令和 4年 9月22日
歩掛適用年月日	令和 4年 9月22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	13,200
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	13,200	13,200	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					13,200			
単価					13,200	円/人日		