

設
計
審
査

令和7年度 道路メンテナンス事業
宮前橋（霧生天照寺線）橋梁修繕工事 実施設計書

伊賀市

【試算】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-216c000-00008-11(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 7年10月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年10月 1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	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

<計算処理>2025/10/01 13:53:08
<一括更新>2025/10/01 08:49:56

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7年度 道路メンテナンス事業 宮前橋（霧生天照寺線）橋梁修繕工事
-----	------	---------------------------------------

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	1 2 : 橋梁保全工事
	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
現場環境改善費	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
	市街地補正	市街地以外
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
一般管理費等	無償貸与機械等評価額	0円
	財団法人等の補正	しない
	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7年度 道路メンテナンス事業 宮前橋（霧生天照寺線）橋梁修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事	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
橋梁保全工事			式	1		5,004,342			
橋梁補修工			式	1		4,211,132			
支承防錆工			式	1		644,132			
支承防錆工			基	4	154,600	618,400			単-1号
ケレンかす回収			式	1		25,732			内-1号
断面修復工			式	1		3,567,000			
左官工法			式	1	3,567,000	3,567,000			単-2号
仮設工			式	1		793,210			
仮設工			式	1		793,210			
足場工			m2	85	7,606	646,510			単-3号
交通管理工			式	1		146,700			内-2号
直接工事費			式	1		5,004,342			

設計内訳書

工事名	令和7年度 道路メンテナンス事業 宮前橋（霧生天照寺線）橋梁修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			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
共通仮設費			式	1		1,407,600			
共通仮設費			式	1		40,600			
安全費			式	1		40,600			
安全衛生保護具			式	1		40,600			内-3号
共通仮設費（率計上） 5,004,342 × 27.32%			式	1		1,367,000			
純工事費			式	1		6,411,942			
現場管理費 6,411,942 × 65.88%			式	1		4,224,000			
工事原価			式	1		10,635,942			
一般管理費等 10,635,942 × （ 21.94% + 0.04% ）			式	1		2,337,058			
工事価格			式	1		12,973,000			
消費税相当額 12,973,000 × 10%			式	1		1,297,300			
工事費計			式	1		14,270,300			

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 (-)	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）	橋梁保全工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	5,004,342	
4	直接工事費	5,004,342	
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）	14,340	
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 3 0 0 0 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）	5,004,342	
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）	4,990,002	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）	27.32%	
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）	27.32%	
30	計上額 単独（追加工事）	1,367,000	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	調整工事計上額	1,367,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	5,004,342	
35	直接工事費	5,004,342	
36	非対象額計 (-)	14,340	
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	14,340	
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)	4,990,002	
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)	1.8%	
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)	1.8%	
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)	40,600	
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	40,600	
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	1,407,600	

現場管理費

1	主たる工種	橋梁保全工事	
2	単独（追加工事）純工事費	6,411,942	
3	単独（追加工事）直接工事費	5,004,342	
4	単独（追加工事）共通仮設費	1,407,600	
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）	6,411,942	
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	6,397,602	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）	65.88%	
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：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）	65.88%	
29	計上額 単独（追加工事）	4,224,000	
30	現工事	0	
31	合算工事	0	
32	調整工事計上額	4,224,000	

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

橋梁保全工事

1	工事原価	10,635,942	
2	純工事費	6,411,942	
3	現場管理費	4,224,000	
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 3 0 0 0 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）	10,635,942	
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	10,621,602	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）	21.94%	
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）	10,635,942	
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04%	契約保証費 4,254 円
24	一般管理費等 率（補正後）	21.98%	
25	計上額 単独（追加工事）	2,337,058	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	2,337,058	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	ケレンかす回収						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年10月 1日 令和 7年10月 1日 1.000-00000020
							金額増減		摘要
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		
研磨剤及びケレンかす回収・積込工		m2	1	4,122	4,122			WYB00049 管理費区分 無	
現場発生産品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付2t積、吊能力2.9t : D ID区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 (km) DID無 = 28.0km以下 :	t	1	13,610	13,610			CB010410 管理費区分 無 単-4号	
廃棄物受入料金 (中間処理汚泥)	株式会社ヤマゼン	t	1	8,000	8,000			ZA10613400 管理費区分 T	
合 計					25,732				

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

一式当たり内訳書

第2号内訳書	交通管理工						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	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 B		人日	9	16,300	146,700			WB010212 管理費区分 無 単-8号
合 計					146,700			

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

一式当たり内訳書

第3号内訳書	安全衛生保護具						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
マスク			個	1	22,000	22,000		WYB00052 管理費区分 無
化学防護服			着	1	1,850	1,850		WYB00053 管理費区分 無
シューズカバー			足	1	470	470		WYB00054 管理費区分 無
化学防護手袋		12双入り	袋	1	16,280	16,280		WYB00055 管理費区分 無
合 計						40,600		

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 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	支承防錆工				単位	基	数量	1	単価	154,600
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
支承金属溶射 プラスト工法(潤滑性防錆剤注入あり)		線支承・支承板支承		基	1	137,700	137,700		WYB00037 管理費区分 無	
仕上げ塗装		同上		層	1	16,880	16,880		WYB00047 管理費区分 無	
計							154,580			
単価							154,600		円 / 基	

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	左官工法			単位	式	数量	1	単価	3,567,000
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工（左官工法）		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無 = 無し：1 構造物当り修復延べ体積区分 = 0.1m3以上： 1 構造物当り修復延べ体積（実数） = 0.36m3 ：		構造物	1	1,113,000	1,113,000	WB229210 管理費区分 無 単-5号	
断面修復工（左官工法）		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無 = 有り：1 構造物当り修復延べ体積区分 = 0.1m3以上： 1 構造物当り修復延べ体積（実数） = 0.67m3 ：		構造物	1	2,436,000	2,436,000	WB229210 管理費区分 無 単-6号	
コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）		DID区間の有無 = 無し：運搬距離 = 25km以下 ：ダンプトラックタイヤ損耗費 = 良好：		m3	1	10,910	10,910	WB229220 管理費区分 無 単-7号	
処分費		無筋コンクリート		m3	1	6,340	6,340	WYB00056 管理費区分 T	
計							3,566,250		
単価							3,567,000	円 / 式	

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	足場工				単位	m2	数量	1	単価	7,606
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	足場工		m2	1	7,606	7,606	WYB00033 管理費区分 無			
	計					7,606				
	単価					7,606	円 / m2			

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-4号

CB010410

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				t				
規格	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t 無し 28.0km以下				単位		数量	1	単価 13,610
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要			
標準単価				13,787					
労務構成比率		%	83.4						
運転手（特殊）		%	42.15	28,900	28,600	R0114 管理費区分 無 割増率 0%			
特殊作業員		%	41.25	28,300	27,600	R0101 管理費区分 無 割増率 0%			
材料構成比率		%	2.81						
軽油		%	2.81	138	146	Z006702002 管理費区分 無			
機械構成比率		%	13.79						
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%	13.79	7,690	7,690	M000302010 管理費区分 無			
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無			
J01 トラック機種	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t								
J02 DID区間の有無	無し								
J03 片道運搬距離（km）DID無	28.0km以下								

参考資料（１）

単-5号 WB229210

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面修復工（左官工法）				単位	構造物	数量	1	単価	1,113,000
規格	無し 0.1m3以上 0.36m3				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役			人	8.64	29,500	254,880	R0125 管理費区分 無 割増率 0%			
特殊作業員			人	16.2	27,600	447,120	R0101 管理費区分 無 割増率 0%			
普通作業員			人	8.28	23,700	196,236	R0102 管理費区分 無 割増率 0%			
材料費			m 3	0.425	380,000	161,500	Y000800003-003 管理費区分 無			
諸雑費（率 + まるめ）		6%	式	1		53,264	ZS8000004 管理費区分 無			
計						1,113,000				
単価						1,113,000	円 / 構造物			
J01 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無		無し								
J02 1 構造物当り修復延べ体積区分		0.1m3以上								
J03 1 構造物当り修復延べ体積（実数）		0.36 m3								

参考資料（１）

単-6号 WB229210

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面修復工（左官工法）				単位	構造物	数量	1	単価	2,436,000
規格	有り 0.1m3以上 0.67m3				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役			人	18.76	29,500	553,420	R0125 管理費区分 無 割増率 0%			
特殊作業員			人	35.51	27,600	980,076	R0101 管理費区分 無 割増率 0%			
普通作業員			人	18.76	23,700	444,612	R0102 管理費区分 無 割増率 0%			
材料費			m 3	0.791	380,000	300,580	Y000800003-003 管理費区分 無			
諸雑費（率 + まるめ）		8%	式	1		157,312	ZS8000004 管理費区分 無			
計						2,436,000				
単価						2,436,000	円 / 構造物			
J01 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無		有り								
J02 1 構造物当り修復延べ体積区分		0.1m3以上								
J03 1 構造物当り修復延べ体積（実数）		0.67 m3								

WB229220

名称	コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）				単位	m3	数量	10	単価	10,910
規格	無し 25km以下 良好				単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
普通作業員				人	1.299	23,700		30,786	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
ダンプトラック運転		ダンプトラックタイヤ損耗費 = 良好：		日	2.29	34,160		78,226	WK220710 管理費区分 無 単-9号	
諸雑費（まるめ）				式	1			88	ZS3000004 管理費区分 無	
計								109,100		
単価								10,910	円 / m3	
J01 DID区間の有無		無し								
J02 運搬距離		25km以下								
J04 ダンプトラックタイヤ損耗費		良好								

参考資料 (1)

単-8号 WB010212

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1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	16,300
規格					単位		数量			
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	16,300	16,300	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						16,300				
単価						16,300	円 / 人日			

参考資料 (2)

単-9号 WK220710

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運転				日				
規格	良好				単位		数量	1	単価 34,160
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (一般)			人	0.89	25,400	22,606	R0115 管理費区分 無 割増率 0%		
軽油			L	19.2	146	2,803	Z006702002 管理費区分 無		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級	供用日	1.02	8,310	8,476	M000301002 管理費区分 無		
タイヤ損耗費		4 t 積級 良好 供用日	供用日	1.02	261	266	Z010020045 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)			式	1		9	ZS3000004 管理費区分 無		
計						34,160			
単価						34,160	円 / 日		
J01 ダンプトラックタイヤ損耗費		良好							

登録単価 / オプション単価

[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	橋梁保全工事
----	--------

工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
12,973,000	×	3.90	=	505,000
				千円止 (税抜き)