

設
計
審
査

令和5年度 道路メンテナンス事業
市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	505-216c000-00255-11(0)	設計者名	216-005
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9月1日		
単価適用年月日	令和5年9月1日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コソ	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>2023/09/11 13:39:51
 <一括更新>2023/09/11 13:37:34

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 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事
-----	------	---

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	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
	工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無
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 3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	3 5 %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 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事		摘要	
			工事区分	橋梁保全工事		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
橋梁保全工事			式	1		11,716,625			
維持修繕工事			式	1		8,755,488			
維持修繕工			式	1		8,755,488			
ひび割れ補修工		亜硝酸リチウム併用	式	1		5,019,000			内-1号
表面含浸工		亜硝酸リチウム併用	式	1		3,736,488			内-2号
仮設工			式	1		2,961,137			
仮設工			式	1		2,961,137			
足場工			式	1		2,624,837			内-3号
交通管理工			式	1		336,300			内-4号
直接工事費			式	1		11,716,625			
共通仮設費			式	1		3,531,000			
共通仮設費(率計上) 11,716,625×30.14%			式	1		3,531,000			

設計内訳書

工事名	令和5年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事	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	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
純工事費			式	1		15,247,625			
現場管理費 15,247,625×66.5%			式	1		10,139,000			
工事原価			式	1		25,386,625			
一般管理費等 25,386,625×(20.06%+0.04%)			式	1		5,102,375			
工事価格			式	1		30,489,000			
消費税相当額 30,489,000×10%			式	1		3,048,900			
工事費計			式	1		33,537,900			

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)	橋梁保全工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		11,716,625	
4	直接工事費		11,716,625	
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)		11,716,625	
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)		11,716,625	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)		21.53%	
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)		30.14%	
30	計上額 単独 (追加工事)		3,531,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		3,531,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	11,716,625	
35	直接工事費	11,716,625	
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)	11,716,625	
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)	1.51%	
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)	1.51%	
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	3,531,000	

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		15,247,625	
3	単独（追加工事）直接工事費		11,716,625	
4	単独（追加工事）共通仮設費		3,531,000	
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）		15,247,625	
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		15,247,625	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）		55.42%	
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）		66.5%	
29	計上額 単独（追加工事）		10,139,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		10,139,000	

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	25,386,625	
2	純工事費	15,247,625	
3	現場管理費	10,139,000	
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)	25,386,625	
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	25,386,625	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)	20.06%	
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)	25,386,625	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 10,154 円
24	一般管理費等 率(補正後)	20.1%	
25	計上額 単独(追加工事)	5,102,375	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	5,102,375	

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)		構造物	1	5,019,000	5,019,000			WYB00001 管理費区分 無 単-1号 (WB229110)
合 計					5,019,000			

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	表面含浸工						単価適用年月日	令和 5年 9月 1日	
							歩掛適用年月日	令和 5年 9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	摘要
下地処理工	サンダーケレン		m2	322	3,759	1,210,398			WYB00006 管理費区分 無 単-2号
下地処理工	高压水洗浄		m2	322	756	243,432			WYB00008 管理費区分 無 単-3号
亜硝酸リチウム併用型表面 含浸工			m2	322	7,089	2,282,658			WYB00009 管理費区分 無 単-4号
合 計						3,736,488			

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	足場工							単価適用年月日	令和 5年 9月 1日	
								歩掛適用年月日	令和 5年 9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	労務調整-超過-規制	1.000-00000020
足場工費		全面吊足場		1	2,624,837	2,624,837			WYB00012 管理費区分 無	
合 計						2,624,837				

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員費；仕様書 条件明示	交通誘導警備員A人数=0人；交通誘導警 備員B人数=24.2人；	式	1	336,300	336,300			DXK01052 管理費区分 無 単-5号
合 計					336,300			

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

参考資料 (1)

単-1号

WYB00001

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構造物	数量	1	単価	金額
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)							5,019,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	37.688	26,500	998,732	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
特殊作業員		人	62.381	24,200	1,509,620	R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
普通作業員		人	46.136	21,300	982,696	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
浸透拡散型亜硝酸リチウム(40%)水溶液	プロコン40相当品	kg	52.78	8,000	422,240	WYB00002 管理費区分 無	
超微粒子セメント系注入材	アーマ#600相当品	kg	47.4	1,500	71,100	WYB00003 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-1号

WYB00001

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構造物	数量	1	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)							5,019,000	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
シール材	アーマ#120P相当品	kg	147.16	315	46,355	WYB00004 管理費区分 無		
低圧注入器具	リハビリシリンダー相当品	本	2,166	360	779,760	WYB00005 管理費区分 無		
諸雑費 (率+まるめ)	6%	式	1		208,497	ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1		
計					5,019,000			
単価					5,019,000	円/構造物		

参考資料 (1)

単-2号

WYB00006

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1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
下地処理工	サンダーケレン	m2	100		3,759	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2	26,500	53,000	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1
特殊作業員		人	8	24,200	193,600	R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人	2	21,300	42,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費	30%	式	1		86,760	ZS7000001 管理費区分 無 ZZ1
計					375,960	

参考資料 (1)

単-2号

WYB00006

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1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
下地処理工	サンダーケレン	m2	100	3,759		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					3,759	円/m2

参考資料 (1)

単-3号

WYB00008

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1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
下地処理工	高圧水洗浄	m2	100		756	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1	26,500	26,500	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1
特殊作業員		人	1	24,200	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人	1	21,300	21,300	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費	5%	式	1		3,600	ZS7000001 管理費区分 無 ZZ1
計					75,600	

参考資料 (1)

単-3号

WYB00008

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1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
下地処理工	高圧水洗浄	m2	100	756		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					756	円/m2

参考資料 (1)

単-4号

WYB00009

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1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
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工		m2	100		7,089	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2	26,500	53,000	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1
特殊作業員		人	6	24,200	145,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人	2	21,300	42,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
亜硝酸リチウム系含浸材	プロコン40相当品	kg	33	8,000	264,000	WYB00010 管理費区分 無
シラン・シロキサン系含浸材	プロコンガードS相当品	kg	19.8	9,700	192,060	WYB00011 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-4号

WYB00009

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1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
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工		m2	100		7,089	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費	5%	式	1		12,040	ZS7000001 管理費区分 無 ZZ1
計					708,900	
単価					7,089	円/m2

参考資料 (1)

単-5号

DXK01052

単価適用年月日	令和 5年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費；仕様書条件明示	0人 24.2人				1	336,300	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A		人		0	16,800	0	R0803 管理費区分 無 割増率 0%
交通誘導警備員 B		人		24.2	13,900	336,380	R0804 管理費区分 無 割増率 0%
計						336,380	
単価						336,300	円/式

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 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事							
コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考	