

設
計
審
査

令和5年度 道路メンテナンス事業
相田3号橋(相田線)外1橋橋梁修繕工事 実施設計書

伊賀市

積算情報

設計書番号	505-216c000-00648-11(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11月1日		
単価適用年月日	令和5年11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>2023/11/01 19:19:13
<一括更新>2023/10/31 18:51:18

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 相田3号橋(相田線)外1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	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	補正無し
	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	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
	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		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)
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
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 相田3号橋(相田線)外1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	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		2,220,875			
維持修繕工事			式	1		2,177,155			
維持修繕工			式	1		2,177,155			
断面修復工			式	1		2,177,155			内-1号
仮設工			式	1		43,720			
仮設工			式	1		43,720			
足場工			式	1		43,720			内-2号
直接工事費			式	1		2,220,875			
共通仮設			式	1		606,000			
共通仮設費(率計上) 2,220,875×27.32%			式	1		606,000			
純工事費			式	1		2,826,875			
現場管理費 2,826,875×64.97%			式	1		1,836,000			

設計内訳書

工事名	令和5年度 道路メンテナンス事業 相田3号橋(相田線)外1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	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
工事原価			式	1		4,662,875			
一般管理費等 4,662,875×(23.57%+0.04%)			式	1		1,100,125			
工事価格			式	1		5,763,000			
消費税相当額 5,763,000×10%			式	1		576,300			
工事費計			式	1		6,339,300			

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(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		2,220,875	
4	直接工事費		2,220,875	
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)		5,072	
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)		2,220,875	
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)		2,215,803	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)		606,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		606,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	2,220,875	
35	直接工事費	2,220,875	
36	非対象額計（－）	5,072	
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	5,072	
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）	2,215,803	
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）	2.12%	
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）	2.12%	
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	606,000	

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		2,826,875	
3	単独（追加工事）直接工事費		2,220,875	
4	単独（追加工事）共通仮設費		606,000	
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）		2,826,875	
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		2,821,803	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）		64.97%	
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）		64.97%	
29	計上額 単独（追加工事）		1,836,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		1,836,000	

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	4,662,875	
2	純工事費	2,826,875	
3	現場管理費	1,836,000	
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)	4,662,875	
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	4,657,803	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)	23.57%	
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)	4,662,875	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 1,865 円
24	一般管理費等 率(補正後)	23.61%	
25	計上額 単独(追加工事)	1,100,125	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	1,100,125	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	断面修復工						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 1日 令和 5年11月 1日 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
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）=0.796m3：	構造物	1	2,167,000	2,167,000			WB229210 管理費区分 無 単-1号
人力積込	土質等区分=コンクリート塊：	m 3	0.8	4,260	3,408			CB210830 管理費区分 無 単-2号
殻運搬	殻発生作業=コンクリート（無筋）構造物とりこ わし：積込工法区分=機械積込：DID区 間の有無=無し：運搬距離（km）（DID区 間有無）=14.4km以下：費用の内訳=全ての 費用： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼ ル] 10 t 積級 】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m 3	0.8	2,094	1,675			CB227010 管理費区分 無 単-3号
処分費（m3）		m3	0.8	6,340	5,072			WB020051 管理費区分 有 単-4号
合 計					2,177,155			

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	足場工						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 1日 令和 5年11月 1日 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
支保工	支保工法=パイプサポート支保：支保耐力 =f≤40kN/m ² [t≤120cm]：トラック レーン賃料補正係数=標準：	空m ³	10	4,372	43,720			WB440120 管理費区分 無 単-5号
合 計					43,720			

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

WB229210

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11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
断面修復工 (左官工法)	有り 0.1m3以上 0.796m3						2,167,000	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	18.308	26,500	485,162	R0125 管理費区分 無 割増率 0%		
特殊作業員		人	30.248	24,200	732,001	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	19.9	21,300	423,870	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
材料費		m ³	0.939	368,000	345,552	Y000800003-004 管理費区分 無		
諸雑費 (率+まるめ)	11%	式	1		180,415	ZS8000004 管理費区分 無		

参考資料 (1)

単-1号

WB229210

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11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	単価	金額	摘要
断面修復工 (左官工法)	有り 0.1m3以上 0.796m3				1		2,167,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						2,167,000	
単価						2,167,000	円/構造物

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-2号

CB210830

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11月 1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
人力積込	コンクリート塊	m ³	1		4,260	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				4,460		
労務構成比率		%	100			
普通作業員		%	100	22,300	21,300	R0102 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-3号

CB227010

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11月 1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
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 14.4km以下 全ての費用	m ³	1		2,094	
標準単価				1,990.8		
労務構成比率		%	42.4			
運転手(一般)		%	42.4	21,100	22,900	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	15.25			
軽油		%	15.25	138	152	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-3号

CB227010

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11月 1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
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 14.4km以下 全ての費用	m ³	1		2,094	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%	42.35			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t 積級 【10t 積級 良好 供用日】	%	42.35	20,667	20,667 (20,000) (667)	M000301005 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-4号

WB020051

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11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
処分費 (m3)		m3	100		6,340	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
廃棄物受入料金 (無筋Con塊)	廣嶋建材 (株)	m3	100	6,340	634,000	ZA10650950 管理費区分 T
計					634,000	
単価					6,340	円/m3

参考資料 (1)

単-5号

WB440120

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11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
支保工	パイプサポート支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$] 標準	空m ³	100		4,372	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.6	26,500	68,900	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
型わく工		人	4.7	27,400	128,780	R0133 管理費区分 無 割増率 0%
とび工		人	2.2	28,400	62,480	R0106 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	5.1	21,300	108,630	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	0.5	29,600	14,800	L001120001 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-5号

WB440120

単価適用年月日	令和 5年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年11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
支保工	パイプサポート支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$] 標準	空m ³	100		4,372	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費 (率+まるめ)	14%	式	1		53,610	ZS8000004 管理費区分 無
計					437,200	
単価					4,372	円/空m ³

登録単価

		工事名	令和5年度 道路メンテナンス事業 相田3号橋(相田線)外1橋橋梁修繕工事						
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考		
Y000800003-004	材料費		m ³	368,000	令和5	11			

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 相田3号橋(相田線)外1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