

総括情報表

積算者	39 伊賀市	設計書区分	実施設計書（当初）	変更回数	00
設計書番号	03-39-0021-3-006	諸経費区分	C0 建設	適用単価地区	0056 伊賀
設計書名	令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具外山線外山橋橋梁修繕工事			適用年版	令和3年09月01日
経費情報					
諸経費工種	19	橋梁保全工事			
週休補正×施工地域区分	8	【週休補正なし】×施工地域補正なし			
現場環境改善費計上区分	0	計上しない			
工種（間接労務費・工場管理費）	0	計上しない			
前払金支出割合	5	35%を超える場合			
契約保証補正	2	金銭的保証			
経費調整区分	0	経費調整しない			
		工事価格	消費税相当額	工事費	
設計額		8,423,000	842,300	9,265,300	

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	橋梁修繕			式				
					1.000		3,287,944	
		橋梁修繕工		式				
					1.000		1,995,206	
			断面修復工	式				第 0001 号 明細表
					1.000		1,534,425	
			炭素繊維シート補強工	式				第 0002 号 明細表
					1.000		460,781	
		仮設工		式				
					1.000		1,292,738	
			足場工	式				第 0003 号 明細表
					1.000		1,292,738	
直接工事費計				式				
					1.000		3,287,944	
間接工事費								

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通仮設費							
	共通仮設費 (率計上額)			式	1.000		898,000	
	共通仮設費計			式	1.000		898,000	
純工事費				式	1.000		4,185,944	
	現場管理費			式	1.000		2,719,000	
工事原価				式	1.000		6,904,944	
	一般管理費等			式	1.000		1,518,056	
工事価格				式	1.000		8,423,000	
消費税及び地方消費税相当額				式	1.000		842,300	

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費計				式				
					1.000		9,265,300	

第 0001 号 明細表 断面修復工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
断面修復工 (左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 0.1m3以上	構造物				第0001号施工単価表	
		1.000	1,523,251.00	1,523,251		
人力積込(施工パッケージ) コンクリート塊	m3				CB210830(0001)	
		0.600	3,920.00	2,352		
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3				CB227010(0002)	
		0.600	8,594.00	5,156		
建設廃棄物受入れ料金 無筋コン塊 大有建設(株)	m3				第0002号施工単価表	
		0.600	6,110.00	3,666		
合 計						
				1,534,425		

第 0002 号 明細表 炭素繊維シート補強工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
下地処理工	m2				第0001号単価表	
		19.000	2,244.00	42,636		
プライマー工	m2				第0002号単価表	
		19.000	1,877.00	35,663		

第 0002 号 明細表 炭素繊維シート補強工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸修正工		m2				第0003号単価表
			19.000	4,736.00	89,984	
炭素繊維シート接着工		m2				第0004号単価表
			26.000	9,689.00	251,914	
仕上げ塗装工		m2				第0005号単価表
			19.000	2,136.00	40,584	
合 計						
					460,781	

第 0003 号 明細表 足場工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場工 単管足場		掛m2				第0003号施工単価表
			314.000	4,117.00	1,292,738	
合 計						
					1,292,738	

DXA229210
-00049

断面修復工（左官工法）
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り, 0.1m3以上

第 0001 号 施工単価表
1.000 構造物 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	14.100	23,800.00	335,580	RX010480 [1]
特殊作業員	人	23.290	22,700.00	528,683	RX010020 [1]
普通作業員	人	15.330	19,600.00	300,468	RX010040 [1]
断面修復材	m3	0.720	320,000.00	230,400	ZNX91900
諸雑費 Σ [1] * 0.11以内	式	1.000		128,120	X98M203
合計	構造物	1.000		1,523,251	
単位当り	構造物	1.000	当り	1,523,251	
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無	1		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り		
J02 1 構造物当り修復延べ体積区分	2		0.1m3以上		

DXA229210 -00049	断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り, 0.1m3以上	第 0001 号 施工単価表 1.000 構造物 当り
J03	1 構造物当り修復延べ体積(m3)	0.613 修復延べ体積 0.613 m3/構造物
J04	1 構造物当り断面修復材設計量(m3)	0.613 断面修復材設計量 0.613 m3/構造物
00	DXA229210 [中間計算] A01=1 = 1 → 1.00000 (-5C)	
00	DXA229210 [中間計算] A01=J03/0.1 = 0.613 / 0.1 → 6.13000 (-5C)	
01	RX010480 [歩掛計算] 2.3 * 6.13 → 14.10 (-2R)	
02	RX010020 [歩掛計算] 3.8 * 6.13 → 23.29 (-2R)	
03	RX010040 [歩掛計算] 2.5 * 6.13 → 15.33 (-2R)	
04	ZNX91900 [歩掛計算] 0.613 * (1 + 0.18) → 0.72 (-2R)	

DXA01500 -00040	建設廃棄物受入れ料金 無筋コンクリート塊, 大有建設（株）	第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金（無筋コンクリート塊） 大有建設（株）	m3	1.000	6,110.00	6,110	ZX650921
合計	m3	1.000		6,110	
単位当り	m3	1.000	当り	6,110	
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地区条件	4		; 伊賀		
J02 種類	2		無筋コンクリート塊		
J06 受入れ施設（伊賀）	1		; 大有建設（株）		
J09 受入れ料金実数入力(円)	0		0 円		

DXA09120 足場工 -00013 単管足場		第 0003 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	1.700	23,800.00	40,460	RX010480 [9]
とび工	人	7.700	27,800.00	214,060	RX010120 [9]
普通作業員	人	1.600	19,600.00	31,360	RX010040 [9]
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型 (2次)油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	0.800	41,600.00	33,280	ZX706460 [9]
諸雑費 Σ [9] * 0.29以内	式	1.000		92,540	X98M203
合計	掛m2	100.000		411,700	
単位当り	掛m2	1.000	当り	4,117	
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 種別区分		3			; 単管足場
J02 安全ネット		2			安全ネットを計上する

DXA09120	足場工		第 0003 号 施工単価表
-00013	単管足場		100.000 掛m2 当り
J03	クレーン機種	2	; 排出ガス対策型
05 X98M203	[歩掛計算] 29 / 100 → 0.29 (-2R)		

SJ0010 下地処理工		第 0001 号単価表				100 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人	1.900	23,800.00	45,220	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	7.700	22,700.00	174,790	RX010020 [1]	
諸雑費 Σ [1] * 2.00%以内	式	1.000		4,390	X98M203	
合 計	m2	100.000		224,400		
単位当り	m2	1.000	当り	2,244		

SJ0020 プライマー工		第 0002 号単価表		100 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	1.000	23,800.00	23,800	RX010480 [1]
特殊作業員	人	4.200	22,700.00	95,340	RX010020 [1]
プライマー エポキシ樹脂系	kg	29.000	2,285.00	66,265	TJ0020
諸雑費 Σ [1] * 2.00%以内	式	1.000		2,295	X98M203
合 計	m2	100.000		187,700	
単位当り	m2	1.000	当り	1,877	

SJ0030 不陸修正工		第 0003 号単価表				100 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人	2.000	23,800.00	47,600	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	6.000	22,700.00	136,200	RX010020 [1]	
普通作業員	人	4.000	19,600.00	78,400	RX010040 [1]	
不陸修正材 エポキシ樹脂パテ	kg	146.000	1,430.00	208,780	TJ0030	
諸雑費 Σ [1] * 1.00%以内	式	1.000		2,620	X98M203	
合 計	m2	100.000		473,600		
単位当り	m2	1.000	当り	4,736		

SJ0040 炭素繊維シート接着工		第 0004 号単価表				100 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人	2.800	23,800.00	66,640	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	8.300	22,700.00	188,410	RX010020 [1]	
普通作業員	人	5.500	19,600.00	107,800	RX010040 [1]	
炭素繊維シート 2方向, 繊維目付200g/m ²	m2	107.000	4,200.00	449,400	TJ0010	
含浸接着剤 エポキシ樹脂系	k g	67.000	2,285.00	153,095	TJ0040	
諸雑費 Σ[1] * 1.00%以内	式	1.000		3,555	X98M203	
合 計	m2	100.000		968,900		
単位当り	m2	1.000	当り	9,689		

SJ0050 仕上げ塗装工		第 0005 号単価表				100 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人	1.100	23,800.00	26,180	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	3.400	22,700.00	77,180	RX010020 [1]	
普通作業員	人	2.300	19,600.00	45,080	RX010040 [1]	
仕上げ材(中塗り) エポキシ樹脂系	kg	20.000	1,640.00	32,800	TJ0050	
仕上げ材(上塗り) アクリルウレタン樹脂系	kg	16.000	1,930.00	30,880	TJ0060	
諸雑費 Σ[1] * 1.00%以内	式	1.000		1,480	X98M203	
合 計	m2	100.000		213,600		
単位当り	m2	1.000	当り	2,136		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210830(0001)	人力積込(施工パッケージ)	m3	4,220.00	3,920.00	土質等区分	コンクリート塊
CB227010(0002)	殻運搬(施工パッケージ)	m3	8,339.00	8,594.00	殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
					積込工法区分	人力積込
					DID区間の有無	DID区間無し
					運搬距離 DID無	16.0km以下
					費用の内訳	全ての費用

諸 経 費 計 算 書

種 別	単 独 工 事 橋梁保全工事					
【直接工事費】						
直接工事費	3,287,944					
【共通仮設費】						
共通仮設費率分計算						
共通仮設費対象額	3,287,944					
直接工事費	3,287,944					
処分費（準備費）	0					
事業損失防止施設費	0					
全処分費等 処分費(準備費+直接工事費)	3,666					
(+) 支給品費	0					
(-) 非対象額計 [小計]	0					
全処分費等控除額	0					
経費対象外費	0					
管理費区分 5	0					

諸 経 費 計 算 書

管理費区分 1	0					
管理費区分 2	0					
管理費区分 7	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K2	0					
共通仮設費対象額	3,287,944					
共通仮設費率						
率 (補正前)	27.32%					
率計上額 (補正前)	898,000					
週休補正×施工地域補正	1.000					
補正率 (加算)	0.00%					
率 (補正後)	27.32%					
共通仮設費 (率計上額)	898,000					
現場環境改善费率分計算						

諸 経 費 計 算 書

対象工事費	3,287,944					
直接工事費	3,287,944					
(+) 支給品費	0					
(-) 非対象額計 [小計]	3,666					
直接工事費等に含まれる 全処分費等	3,666					
経費対象外費	0					
管理費区分 5	0					
管理費区分 1	0					
管理費区分 2	0					
管理費区分 7	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K1	0					
管理費区分 K4	0					
管理費区分 K2	0					
現場環境改善費対象額	0					

諸 経 費 計 算 書

現場環境改善費率						
率						
現場環境改善費(率計上額)	0					
共通仮設費計 [合計]	898,000					
運 搬 費 (積上分)	0					
準 備 費 (積上分)	0					
事業損失防止施設費 (積上分)	0					
安 全 費 (積上分)	0					
役 務 費 (積上分)	0					
技術管理費 (積上分)	0					
営 繕 費 (積上分)	0					
共通仮設費 (率計上額)	898,000					
現場環境改善費(積上分)	0					
現場環境改善費(率計上額)	0					

諸 経 費 計 算 書

【現場管理費】						
現場管理费率分計算						
対象工事費（純工事費）	4,185,944					
直接工事費	3,287,944					
共通仮設費	898,000					
(+) 支給品費	0					
(-) 非対象額計 [小計]	0					
処分費等控除額	0					
経費対象外費	0					
管理費区分 5	0					
管理費区分 2	0					
管理費区分 7	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K1	0					
管理費区分 K4	0					

諸 経 費 計 算 書

現場管理費対象額	4,185,944					
現場管理費率						
率（補正前）	64.97%					
率計上額（補正前）	2,719,000					
週休補正×施工地域補正	1.000					
補正率（加算）	0.00%					
率（補正後）	64.97%					
現場管理費（率計上額）	2,719,000					
【工場製作】						
間接労務費対象額	0					
管理費区分 7	0					
間接労務费率						
間接労務費	0					
工場管理費対象額	0					
間接労務費	0					

諸 経 費 計 算 書

管理費区分 2	0					
管理費区分 7	0					
工場管理费率						
工場管理費 (率計上額)	0					
【機器間接費】						
技術者間接費	0					
機器管理費	0					
【一般管理費】						
一般管理费率分計算						
対象工事費 (工事原価)	6,904,944					
純工事費	4,185,944					
現場管理費	2,719,000					
工期延長等に伴う 現場維持等の費用	0					
工場管理費	0					
機器間接費	0					

諸 経 費 計 算 書

(一) 非対象額計 [小計]	0					
処分費等控除額	0					
経費対象外費	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K1	0					
管理費区分 K2	0					
管理費区分 K3	0					
一般管理費対象工事原価	6,904,944					
一般管理費率						
率 (補正前)	21.95%					
率計上額 (補正前)	1,515,635					
前払金補正係数	1.00					
補正率 (加算)	0.00%					
率 (補正後)	21.95%					
一般管理費 (率計上額)	1,515,635					
契約保証補正額	2,761					
契約保証補正率	0.04%					

諸 経 費 計 算 書

(当初対象工事原価)	6,904,944				
一般管理費等額	1,518,396				
調 整 額	-340				
一般管理費等	1,518,056				
スクラップ評価額	0				
工 事 価 格	8,423,000				
消費税相当額	842,300				
本 工 事 費 計	9,265,300				

単 価 登 録 一 覧 表 (資材単価)							
単価コード	名称	規格	単位	適用年版	単価	資源区分	摘要
						管理費区分	
TJ0010	炭素繊維シート	2方向, 繊維目付200g/m ²	m ²	令和3年09月01日	4,200.00	1	
TJ0020	プライマー	エポキシ樹脂系	k g	令和3年09月01日	2,285.00	1	
TJ0030	不陸修正材	エポキシ樹脂パテ	k g	令和3年09月01日	1,430.00	1	
TJ0040	含浸接着剤	エポキシ樹脂系	k g	令和3年09月01日	2,285.00	1	
TJ0050	仕上げ材(中塗り)	エポキシ樹脂系	k g	令和3年09月01日	1,640.00	1	
TJ0060	仕上げ材(上塗り)	アクリルウレタン樹脂系	k g	令和3年09月01日	1,930.00	1	
ZNX91900 - 00049	断面修復材		m ³	令和3年09月01日	320,000.00	1	DXA229210 00049