

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	02-39-0021-3-010	諸経費区分	C0 建設	適用単価地区	0056 伊賀
設計書名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事			適用年版	令和2年10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		6,847,000	684,700	7,531,700	

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		2,661,391	
		橋梁修繕工		式				
					1.000		764,076	
			断面修復工	式				第 0001 号 明細表
					1.000		512,411	
			ひびわれ補修工	式				第 0002 号 明細表
					1.000		251,665	
		仮設工		式				
					1.000		1,897,315	
			足場工	式				第 0003 号 明細表
					1.000		1,602,915	
			交通管理工	式				第 0004 号 明細表
					1.000		294,400	
直接工事費計				式				
					1.000		2,661,391	

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
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費 (率計上額)				式				
					1.000		727,000	
共通仮設費計				式				
					1.000		727,000	
純工事費				式				
					1.000		3,388,391	
現場管理費				式				
					1.000		2,201,000	
工事原価				式				
					1.000		5,589,391	
一般管理費等				式				
					1.000		1,257,609	
工事価格				式				
					1.000		6,847,000	

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
消費税及び地方消費税相当額				式	1.000		684,700	
本工事費計				式	1.000		7,531,700	

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	328,042.00	328,042	
断面修復工 (左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 0.1m3未満	構造物				第0002号施工単価表
		1.000	183,060.00	183,060	
人力積込(施工パッケージ) コンクリート塊	m3				CB210830(0001)
		0.100	3,920.00	392	
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)
		0.100	4,004.00	400	
建設廃棄物受入れ料金 無筋コン塊 (株)大栄工業	m3				第0003号施工単価表
		0.100	5,170.00	517	
合 計					
				512,411	

第 0002 号 明細表 ひびわれ補修工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 25m未満	構造物				第0004号施工単価表
		1.000	159,117.00	159,117	
ひび割れ補修工 (充てん工法) 20m未満	構造物				第0005号施工単価表
		1.000	92,548.00	92,548	
合 計					
				251,665	

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 ハイ°吊足場 プレート°カータ°ホックスカータ	式				第0006号施工単価表
		1.000	1,602,915.00	1,602,915	
合 計					
				1,602,915	

第 0004 号 明細表 交通管理工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0007号施工単価表
			1.000	294,400.00	294,400	
合 計						
					294,400	

DXA229210 -00001	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	2.760	23,200.00	64,032	RX010480 [1]
特殊作業員	人	4.560	22,700.00	103,512	RX010020 [1]
普通作業員	人	3.000	19,600.00	58,800	RX010040 [1]
断面修復材	m3	0.140	548,585.00	76,801	ZNX91900
諸雑費 Σ [1] * 0.11以内	式	1.000		24,897	X98M203
合計	構造物	1.000		328,042	
単位当り	構造物	1.000	当り	328,042	

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 -00001	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)	0.12 修復延べ体積 0.12 m3/構造物
J04	1 構造物当り断面修復材設計量(m3)	0.12 断面修復材設計量 0.12 m3/構造物
00 DXA229210	[中間計算] $A01=1 = 1 \rightarrow 1.00000$ (-5C)	
00 DXA229210	[中間計算] $A01=J03/0.1 = 0.12 / 0.1 \rightarrow 1.20000$ (-5C)	
01 RX010480	[歩掛計算] $2.3 * 1.2 \rightarrow 2.76$ (-2R)	
02 RX010020	[歩掛計算] $3.8 * 1.2 \rightarrow 4.56$ (-2R)	
03 RX010040	[歩掛計算] $2.5 * 1.2 \rightarrow 3.00$ (-2R)	
04 ZNX91900	[歩掛計算] $0.12 * (1 + 0.18) \rightarrow 0.14$ (-2R)	

DXA229210 -00018	断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し, 0.1m3未満	第 0002 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	1.900	23,200.00	44,080	RX010480 [1]
特殊作業員	人	3.200	22,700.00	72,640	RX010020 [1]
普通作業員	人	2.100	19,600.00	41,160	RX010040 [1]
断面修復材	m3	0.020	548,585.00	10,971	ZNX91900

DXA229210 -00018	断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し, 0.1m3未満	第 0002 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
諸雑費 Σ [1] * 0.09以内	式	1.000		14,209	X98M203
合計	構造物	1.000		183,060	
単位当り	構造物	1.000	当り	183,060	

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	2	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し
J02 1 構造物当り修復延べ体積区分	1	0.1m3未満
J03 1 構造物当り修復延べ体積(m3)	0	修復延べ体積 0 m3/構造物
J04 1 構造物当り断面修復材設計量(m3)	0.02	断面修復材設計量 0.02 m3/構造物
00 DXA229210 [中間計算] A01=1 = 1 → 1.00000 (-5C)		
01 RX010480 [歩掛計算] 1.9 * 1 → 1.90 (-2R)		
02 RX010020 [歩掛計算] 3.2 * 1 → 3.20 (-2R)		
03 RX010040 [歩掛計算] 2.1 * 1 → 2.10 (-2R)		
04 ZNX91900 [歩掛計算] 0.02 * (1 + 0.18) → 0.02 (-2R)		

DXA01500 建設廃棄物受入れ料金 -00011 無筋Con塊, (株)大栄工業		第 0003 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Con塊) (株)大栄工業	m3	1.000	5,170.00	5,170	ZX651310
合計	m3	1.000		5,170	
単位当り	m3	1.000	当り	5,170	
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 地区条件		4	; 伊賀		
J02 種類		2	無筋Con塊		
J06 受入れ施設 (伊賀)		7	; (株)大栄工業		
J09 受入れ料金実数入力(円)		0	0 円		

DXA229110 ひび割れ補修工 (低圧注入工法) -00015 25m未満		第 0004 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	1.500	23,200.00	34,800	RX010480 [1]
特殊作業員	人	2.400	22,700.00	54,480	RX010020 [1]

DXA229110 ひび割れ補修工（低圧注入工法） -00015 25m未満		第 0004 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
普通作業員	人	1.800	19,600.00	35,280	RX010040 [1]
注入材 BLグラウト相当品	kg	0.150	3,235.00	485	ZNX91816
シール材 ショボント#101相当品	kg	4.450	2,220.00	9,879	ZNX91832
低圧注入器具 DDインジェクター相当品	個	44.000	380.00	16,720	ZNX91899
諸雑費 Σ [1] * 0.06以内	式	1.000		7,473	X98M203
合計	構造物	1.000		159,117	
単位当り	構造物	1.000	当り	159,117	
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01	1 構造物当り補修延べ延長区分	1	25m未満		
J02	1 構造物当り補修延べ延長(m)	0	補修延べ延長 0 m/構造物		

DXA229110 -00015	ひび割れ補修工（低圧注入工法） 25m未満	第 0004 号 施工単価表 1.000 構造物 当り
J03	1 構造物当り注入材使用量(kg)	0.147 注入材使用量 0.147 kg/構造物
J04	1 構造物当りシーラ材設計量(kg)	3.251 シーラ材設計量 3.251 kg/構造物
J05	1 構造物当り低圧器具使用量(個)	44 低圧器具使用量 44 個/構造物
00	DXA229110 [中間計算] A01=1 = 1 → 1.00000 (-5C)	
01	RX010480 [歩掛計算] 1.5 * 1 → 1.50 (-2R)	
02	RX010020 [歩掛計算] 2.4 * 1 → 2.40 (-2R)	
03	RX010040 [歩掛計算] 1.8 * 1 → 1.80 (-2R)	
05	ZNX91832 [歩掛計算] 3.251 * (1 + 0.37) → 4.45 (-2R)	

DXA229010 -00020	ひび割れ補修工（充てん工法） 20m未満	第 0005 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	0.850	23,200.00	19,720	RX010480 [1]
特殊作業員	人	1.300	22,700.00	29,510	RX010020 [1]
普通作業員	人	1.100	19,600.00	21,560	RX010040 [1]
充填材	kg	2.860	3,400.00	9,724	ZNX91605

DXA229010 -00020	ひび割れ補修工 (充てん工法) 20m未満					第 0005 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
諸雑費 Σ [1] * 0.17以内	式	1.000		12,034	X98M203
合計	構造物	1.000		92,548	
単位当り	構造物	1.000	当り	92,548	

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01 1 構造物当り補修延べ延長区分	1	20m未満
J02 1 構造物当り補修延べ延長(m)	0	補修延べ延長 0 m/構造物
J03 1 構造物当り充てん材設計量(kg)	2.386	充てん材設計量 2.386 kg/構造物
00 DXA229010 [中間計算] A01=1 = 1 → 1.00000 (-5C)		
01 RX010480 [歩掛計算] 0.85 * 1 → 0.85 (-2R)		
02 RX010020 [歩掛計算] 1.3 * 1 → 1.30 (-2R)		
03 RX010040 [歩掛計算] 1.1 * 1 → 1.10 (-2R)		
04 ZNX91605 [歩掛計算] 2.386 * (1 + 0.2) → 2.86 (-2R)		

DXA22055 -00012	足場工 ハイ°吊足場 プレート°ガ°タ°ホ°ックス°ガ°タ					第 0006 号 施工単価表 1.000 式 当り
--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	------------------------------

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
架設・床版・現場塗装足場	式	1.000	1,602,915.00	1,602,915	RX010420

DXA22055
-00012

足場工 パイプ 吊足場 プレート・ガター・ボックス・ガター

第 0006 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000		0	X98M104
合計	式	1.000		1,602,915	
単位当り	式	1.000	当り	1,602,915	

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01 橋面積 (m ²)	449.5	449.5
J02 主体足場を供用している月数(月)	3	3
J03 中段足場を供用している月数(月)	0	0
J04 安全通路を供用している月数(月)	0	0
J05 部分作業床を供用している月数(月)	3	3
J06 朝顔を供用している月数(月)	3	3
J07 床版追加足場を供用している月数(月)	0	0
J08 朝顔使用区分	1	両側朝顔
*** 主体足場工費=[賃料係数1+賃料係数2×主体足場供用月数+設置撤去係数×労務単価]×橋面積 ***		
01 RX010420	[中間計算] A19=(201+108*J02+0.049*W01)*J01 = (201 + 108 * 3 + 0.049 * 29700) * 449.5 → 890144 (+0C)	
*** 部分作業床工費=[賃料係数1+賃料係数2×部分作業床供用月数+設置撤去係数×労務単価]×橋面積 ***		
01 RX010420	[中間計算] A22=(78+73*J05+0.007*W01)*J01 = (78 + 73 * 3 + 0.007 * 29700) * 449.5 → 226952 (+0C)	
*** 朝顔工費=[賃料係数1+賃料係数2×朝顔供用月数+設置撤去係数×労務単価]×橋面積 ***		
01 RX010420	[中間計算] A23=(134+78*J06+0.024*W01)*J01 = (134 + 78 * 3 + 0.024 * 29700) * 449.5 → 485819 (+0C)	
*** 足場工費の計算 ***		
01 RX010420	[中間計算] TANKA=A19+A20+A21+A22+A23+A24 = 890144 + 0 + 0 + 226952 + 485819 + 0 → 1602915 (+0C)	

DXK01051
-00017

交通誘導警備員費

第 0007 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人	23.000	12,800.00	294,400	RX010790
合計	式	1.000		294,400	
単位当り	式	1.000	当り	294,400	
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01	交通誘導警備員A人数	0			; 交通誘導警備員A 0 人
J02	交通誘導警備員B人数	23			; 交通誘導警備員B 23 人

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	3,988.00	4,004.00	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	5.0km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	2,661,391					
【共通仮設費】						
共通仮設費率分計算						
共通仮設費対象額	2,661,391					
直接工事費	2,661,391					
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)	517					
(+) 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	2,661,391					
共通仮設費率						
率 (補正前)	27.32%					
率計上額 (補正前)	727,000					
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)	727,000					
現場環境改善费率分計算						

諸 経 費 計 算 書

対象工事費	2,661,391					
直接工事費	2,661,391					
(+) 支給品費	0					
(-) 非対象額計 [小計]	517					
直接工事費等に含まれる 全処分費等	517					
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]	727,000					
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)	727,000					
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）	3,388,391					
直接工事費	2,661,391					
共通仮設費	727,000					
(+) 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	3,388,391					
現場管理費率						
率（補正前）	64.97%					
率計上額（補正前）	2,201,000					
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）	2,201,000					
【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					
工場管理費率						
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】						
一般管理費率分計算						
対象工事費 (工事原価)	5,589,391					
純工事費	3,388,391					
現場管理費	2,201,000					
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	5,589,391					
一般管理费率						
率(補正前)	22.46%					
率計上額(補正前)	1,255,377					
前払金補正係数	1.00					
補正率(加算)	0.00%					
率(補正後)	22.46%					
一般管理費(率計上額)	1,255,377					
契約保証補正額	2,235					
契約保証補正率	0.04%					

諸 経 費 計 算 書

(当初対象工事原価)	5,589,391					
一般管理費等額	1,257,612					
調 整 額	-3					
一般管理費等	1,257,609					
スクラップ評価額	0					
工 事 価 格	6,847,000					
消費税相当額	684,700					
本 工 事 費 計	7,531,700					

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	
ZNX91605 - 00020	充填材		kg	令和2年10月01日	3,400.00	1	DXA229010 00020
ZNX91816 - 00015	注入材	BLグラウト相当品	kg	令和2年10月01日	3,235.00	1	DXA229110 00015
ZNX91832 - 00015	シール材	ショールドント#101相当品	kg	令和2年10月01日	2,220.00	1	DXA229110 00015
ZNX91899 - 00015	低圧注入器具	DDインジェクター相当品	個	令和2年10月01日	380.00	1	DXA229110 00015
ZNX91900 - 00001	断面修復材		m3	令和2年10月01日	548,585.00	1	ZNX91900
ZNX91900 - 00018	断面修復材		m3	令和2年10月01日	548,585.00	1	DXA229210 00018