

令和元年度		橋寿第1号		工事実施計画書				亀山市課	
事業名		橋梁長寿命化修繕事業							
施工場所		亀山市 辺法寺町ほか 地内							
工事名		西中谷橋ほか1橋修繕工事							
工事費		設計 令和元年 8月 課長 設計 審査監							
工期		令和2年3月25日限り		長 119.2 m		幅		設計 検算	
工事の概要		起 工 理 由							
【橋梁補修工事】		要							
西中谷橋		ひびわれ注入工		エポキシ樹脂		N=1 橋			
		ひびわれ充填工		可とう性エポキシ樹脂		N=1 橋			
		断面修復工		ポリマーセメントモルタル		N=1 橋			
		剥落防止対策工		シート系		N=1 橋			
		伸縮装置取替工		荷重支持型		L=9.2m			
		舗装工		As t=40mm		A=51.0m <sup>2</sup>			
		支承防錆工		金屬溶射(亜鉛アルミ合金)		N=4 基			
小谷跨道橋		ひびわれ充填工		可とう性エポキシ樹脂		N=1 橋			
		止水材取替工		シリコーン系		N=1 橋			
		排水管部分取替工		□210×100		L=1.2m			

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								
		コンクリート橋		式	1.000			
		西中谷橋		式	1.000			
		断面修復工		式	1.000			第 0001 号 明細表
		剥落防止対策工		式	1.000			第 0002 号 明細表
		伸縮装置取替工		式	1.000			第 0003 号 明細表
		舗装工		式	1.000			第 0004 号 明細表
		防護柵部分取替工		式	1.000			第 0005 号 明細表
		投物防止柵部分取替工		式	1.000			第 0006 号 明細表

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
			排水装置補修工	式	1.000			第 0007 号 明細表
			支承防錆工	式	1.000			第 0008 号 明細表
			変位制限構造撤去復旧工	式	1.000			第 0009 号 明細表
			縁端拡幅撤去復旧工	式	1.000			第 0010 号 明細表
			仮設工	式	1.000			第 0011 号 明細表
			足場工	式	1.000			第 0012 号 明細表
			塊運搬処理工	式	1.000			第 0013 号 明細表
			小谷跨道橋	式	1.000			
			断面修復工	式	1.000			第 0014 号 明細表

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
			止水材取替工	式				第 0015 号 明細表
			排水管部分取替工	式	1.000			第 0016 号 明細表
			足場工	式	1.000			第 0017 号 明細表
		仮設工		式	1.000			
			交通管理工 (市道部)	式	1.000			第 0018 号 明細表
			交通管理工 (高速道路部)	式	1.000			第 0019 号 明細表
		直接工事費計		式	1.000			
		間接工事費						
		共通仮設費						

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 (率計上額)	式	1.000			
			共通仮設費計	式	1.000			
			純工事費	式	1.000			
			現場管理費	式	1.000			
			工事原価	式	1.000			
			一般管理費等	式	1.000			
			スクラップ評価額	式	1.000			第 9001 号 明細表
			工事価格	式	1.000			
			消費税及び地方消費税相当額	式	1.000			

設計内訳表

費目 区分	工事 種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費計		式	1.000			

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	
ひび割れ注入工 (西中谷橋)		橋				第0001号単価表	
			1.000				
ひび割れ充填工 (西中谷橋)		橋				第0002号単価表	
			1.000				
断面修復工 (左官工法)		構造物				第0001号施工単価表	
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 0.1m3以上			1.000				
合 計							

第 0002 号 明細表 剥落防止対策工

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0003号単価表	
			15.000				
剥落防止対策工		m2				第0004号単価表	
シート系			15.000				
合 計							

第 0003 号 明細表 伸縮装置取替工

1 式						(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮装置 (鋼製) 材料費		m					
AIJ-30			4.600				
橋梁用伸縮継手装置設置工 (市場単価)		m					第0002号施工単価表
補修 (2車線) 軽量型			4.600				
伸縮装置		m					
鋼製 (AIJ-20)			4.600				
橋梁用伸縮継手装置設置工 (市場単価)		m					第0002号施工単価表
補修 (2車線) 軽量型			4.600				
合計							

第 0004 号 明細表 舗装工

1 式						(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正 (施工ハッケージ)		m <sup>2</sup>					CB410010 (0001)
有り 49mm以上55mm未満 再生クラッシュラン RC-40			51.000				
表層 (車道・路肩部) (施工ハッケージ)		m <sup>2</sup>					第0003号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)			51.000				



第 0004 号 明細表 舗装工							1 式	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要			
舗装版破砕(施工パッケージ)	m <sup>2</sup>				CB430310(0003)			
		51.000						
舗装版切断(施工パッケージ)	m				CB430510(0004)			
アスファルト舗装版 15cm以下		5.000						
合 計								

第 0005 号 明細表 防護柵部分取替工							1 式	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要			
防護柵部分撤去工	m				第0005号単価表			
		2.800						
防護柵部分設置工	m				第0006号単価表			
		2.800						
丸鋼φ19溶融亜鉛メッキ HZD55	本							
		4.000						
合 計								

第 0006 号 明細表 投物防止柵部分取替工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
投物防止柵部分撤去工	m				第0007号単価表		
投物防止柵部分設置工	m	9.600			第0008号単価表		
縦胴縁 R付L-40×40×3 SS400メッキ	本	9.600					
中間孔付胴縁 R付L-40×40×3 SS400メッキ	本	3.000					
丸鋼φ19溶融亜鉛メッキ HZD55	本	4.000					
網押え金具 19×26 SPHCメッキ	個	3.000					
縦胴縁取付ボルトナット M8×20 SUS304	個	37.000					
網押えボルトナット M8×32	個	9.000					
		37.000					

第 0006 号 明細表 投物防止柵部分取替工

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	1 式	
					(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
中間胴縁取付ボルトナット M8×65	組	3.000				
合 計						

第 0007 号 明細表 排水装置補修工

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	1 式	
					(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
排水管設置(施工パッケージ) VP管	m	0.200				CB473320(0005)
硬質塩ビ管 (VP) スリーブ無 φ 150mm 長4.0m	本	0.200				
伸縮継手 VP150用 DB型可とう継手S型同等品以上	個	1.000				
丸鋼 φ12×700 両側ネジ切り HDZ35	本	4.000				
ナット・ワッシャー M12 HZD55	組	4.000				

第 0007 号 明細表 排水装置補修工

1 式						
			(上段 : 前回		下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体打込みアンカー	M12 メッキ	本				
			4.000			
暗渠排水管(施工ハックージ)		m				CB222770(0006)
撤去 直管 50~150mm			0.400			
合 計						

第 0008 号 明細表 支承防錆工

1 式						
			(上段 : 前回		下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支承防錆工		基				第0009号単価表
			2.000			
支承防錆工		基				第0009号単価表
			2.000			
合 計						

第 0009 号 明細表 変位制限構造撤去復旧工

		1 式			(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0004号施工単価表	
無筋・鉄筋構造物 30-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増有り		0.800				
型枠(施工パッケージ)	m2				第0005号施工単価表	
一般型枠		6.000				
鉄筋工 (市場単価)	kg				第0006号施工単価表	
D29~D32		210.000				
鉄筋工 (市場単価)	kg				第0007号施工単価表	
D16~D25		100.000				
チップング工	m2				第0012号単価表	
		2.000				
アンカー (落橋防止装置工) (施工パッケージ)	本				第0008号施工単価表	
25mmを超え40mm以下 下方向		24.000				
緩衝材	m2				第0013号単価表	
クロロブレンゴム		0.300				
アンカーボルト(M12×200)ナット・ワッシャー	組					
		16.000				

第 0009 号 明細表 変位制限構造撤去復旧工

1 式						(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 (標準単価)		m3				第0009号施工単価表	
週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない			0.800				
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン) (施工パッケージ) 30mmを超え43mm以下 500mm以下		孔				CB435910(0010)	
			24.000				
合 計							

第 0010 号 明細表 縁端拡張撤去復旧工

1 式						(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート (施工パッケージ)		m3				第0004号施工単価表	
無筋・鉄筋構造物 30-8-25 (20) 高炉 W/C=55%以 下 小型車割増有り			4.000				
型枠 (施工パッケージ) 一般型枠		m2				第0010号施工単価表	
			15.000				
鉄筋工 (市場単価)		kg				第0007号施工単価表	
D16~D25			670.000				
チップニング工		m2				第0012号単価表	
			5.000				

第 0010 号 明細表 縁端拡幅撤去復旧工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アンカー (落橋防止装置工) (施工パッケージ) 25mmを超え40mm以下 横方向	本	90.000			第0011号施工単価表		
構造物ととりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 鉄筋構造物 人力施工 無・昼間	m3	4.000			第0012号施工単価表		
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン) (施工パッケージ) 30mmを超え43mm以下 500mm以下	孔	90.000			CB435910 (0010)		
支保工	空m3				第0013号施工単価表		
合 計							

第 0011 号 明細表 仮設工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メッシュシート設置工	H=1.8m	m2	120.000			第0014号単価表	
合 計							

第 0012 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		掛m2				第0014号施工単価表	
足場工		掛m2				第0015号施工単価表	
板張防護		m2	250.000				
シート張防護		m2	250.000				
高所作業車運転費		日				第0015号単価表	



第 0012 号 明細表 足場工

1 式		1 式		1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)  
摘 要

第 0013 号 明細表 塊運搬処理工

1 式		1 式		1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
殼運搬(施工パッケージ)		m3			CB227010(0013)
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			6.000		
建設廃棄物受入れ料金(鉄筋Con塊)		m3			
			5.000		
建設廃棄物受入れ料金(無筋Con塊)		m3			
			0.500		
殼運搬(施工パッケージ)		m3			CB227010(0014)
舗装版破砕			5.000		
建設廃棄物受入れ料金(As塊)		m3			
			5.000		
汚泥処分工		m3			第0016号単価表
			0.020		

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)  
摘 要

第 0013 号 明細表 塊運搬処理工

1 式						(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
現場発生品・支給品運搬(施工ハッケージ)	回				CB010410(0015)		
0.1t以下							
合 計							

第 0014 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		
ひび割れ充填工(小谷跨道橋)	橋				第0019号単価表		
		1.000					
合 計							

第 0015 号 明細表 止水材取替工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
止水材取替工 (小谷跨道橋)	橋				第0020号単価表		
		1.000					
合 計							

第 0016 号 明細表 排水管部分取替工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
排水管設置(施工ハックジョ)	m				CB473320(0005)		
VP管		1.000					
VP管□210×110	m						
		1.000					
インナーソケット □210×110用	個						
		2.000					
合 計							

第 0017 号 明細表 足場工						1 式	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要		
足場・防護(施工パッケージ) シート+板張 1回 1.5月を超え2.0月以下	m2	260.000			CB431740(0016)		
足場・防護(施工パッケージ) シート+板張 1回 1.5月を超え2.0月以下	m2	50.000			CB431740(0017) 夜間		
足場工	掛m2				第0014号施工単価表		
板張防護	m2						
シート張防護	m2	240.000					
合 計		240.000					

第 0018 号 明細表 交通管理工 (市道部)

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 A		人					
交通誘導警備員 B		人					
交通誘導警備員 A		人					夜間
交通誘導警備員 B		人					夜間
合 計							

第 0019 号 明細表 交通管理工 (高速道路部)

1 式						(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
下り線走行車線規制 西中谷橋		日					第0021号単価表 西中谷橋走行車線規制5日
下り線路肩規制 西中谷橋		日					第0022号単価表 西中谷橋路肩規制10日

第 0019 号 明細表 交通管理工 (高速道路部)

		1 式			(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上り線走行車線規制 小谷跨道橋		日				第0023号単価表 小谷跨道橋上り線走行車線規制2日
上り線追越車線規制 小谷跨道橋		日				第0024号単価表 小谷跨道橋上り線追越車線規制2日
上り線ONランプ走行車線規制 小谷跨道橋		日				第0025号単価表 小谷跨道橋上り線ONランプ走行車線規制2日
上り線ONランプ追越車線規制 小谷跨道橋		日				第0026号単価表 小谷跨道橋上り線ONランプ追越車線規制2日
下り線走行車線規制 小谷跨道橋 (夜間)		日				第0027号単価表 小谷跨道橋下り線走行車線規制 (夜間)2日
下り線追越車線規制 小谷跨道橋		日				第0028号単価表 小谷跨道橋下り線追越車線規制2日
下り線OFFランプ走行車線規制 小谷跨道橋		日				第0029号単価表 小谷跨道橋OFFランプ走行車線規制2日
下り線OFFランプ追越車線規制 小谷跨道橋 (夜間)		日				第0030号単価表 小谷跨道橋下り線OFFランプ追越車線 (夜間)2日

第 0019 号 明細表 交通管理工 (高速道路部)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	1 式	
					(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
規制機材借用・返却	回				規制機材借用・返却2回	
合 計						

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	1 式	
					(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
現場発生品	t	0.040				
合 計						

断面修復工 (左官工法)

鉄筋<sup>レ</sup>・鉄筋防錆処理無し 0.1m<sup>3</sup>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				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
断面修復材	m <sup>3</sup>	0.240			
諸雑費	式	1.000			
合計	構造物	1.000			
単位当り	構造物	1.000	当り		



橋梁用伸縮継手装置設置工 (市場単価)  
補修 (2車線) 軽量型

第 0002 号 施工単価表  
1.000 m 当り

名 称 (市場単価)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
伸縮継手設置工 補修 2車線 軽量型	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

表層 (車道・路肩部) (施工パッケジ)  
1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)

第 0003 号 施工単価表  
1.000 m2 当り

名 称 (施工パッケジ)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
表層 (車道・路肩部) (施工パッケジ) 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス ン(13) ファイコート PK-3	m2	1.000			CB410260 (0002)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 30-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増有り							第 0004 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 30-8-25(20) (高炉) W/C=55%以 下 小型車割増有り	m3	10.000			CB240010(0007)			
合計	m3	10.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

型枠(施工パッケージ) 一般型枠							第 0005 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要			
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0008)			
合計	m2	100.000						
単位当り	m2	1.000	当り					

鉄筋工 (市場単価)  
D29～D32

第 0006 号 施工単価表  
1,000.000 kg 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D29～32mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000			
合計	kg	1,000.000			
単位当り	kg	1.000	当り		

鉄筋工 (市場単価)  
D16～D25

第 0007 号 施工単価表  
1,000.000 kg 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D16～25mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000			

鉄筋工 (市場単価)  
D16～D25

第 0007 号 施工単価表  
1,000.000 kg 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	kg	1,000.000			
単位当り	kg	1.000	当り		

アンカー (落橋防止装置) (施工パッケージ)  
25mmを超え40mm以下 下方向

第 0008 号 施工単価表  
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンカー (施工パッケージ) 25mmを超え40mm以下 下方向	本	1.000			CB435940 (0009)
アンカー	本	1.000			
注入材	kg	0.380			
合計	本	1.000			

アンカー（落橋防止装置工）（施工ハッケージ）  
25mmを超え40mm以下 下方向

第 0008 号 施工単価表  
1.000 本 当り

名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	本	1.000 当り			

構造物とりこわし工（標準単価）  
週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない

第 0009 号 施工単価表  
1.000 m3 当り

名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工					
鉄筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000 当り			

型枠（施工ハッケージ）  
一般型枠

第 0010 号 施工単価表  
100.000 m2 当り

名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
型枠（施工ハッケージ） 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0011)

第 0010 号 施工単価表 100.000 m2 当り					
型枠(施工パッケージ) 一般型枠					
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000 当り			

第 0011 号 施工単価表 1.000 本 当り					
アンカー (落橋防止装置) (施工パッケージ) 25mmを超え40mm以下 横方向					
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アンカー(施工パッケージ) 25mmを超え40mm以下 横方向	本	1.000			CB435940(0012)
アンカー	本	1.000			
注入材	kg	0.260			
合計	本	1.000			

アンカー（落橋防止装置工）（施工ハックージ）  
25mmを超え40mm以下 横方向

第 0011 号 施工単価表  
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	本	1.000 当り			

構造物とりこわし工（標準単価）  
週休補正なし 鉄筋構造物 人力施工 無・昼間

第 0012 号 施工単価表  
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工					
鉄筋構造物、時間的制約 無、人力施工、機 労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000 当り			

支保工

第 0013 号 施工単価表  
100.000 空m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				

## 支保工

第 0013 号 施工単価表  
100.000 空m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型わく工	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
諸雑費 (仮設器材等費用)	式	1.000			
合計	空m3	100.000			
単位当り	空m3	1.000	当り		



足場工

第 0014 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				
とび工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料	日				
排出ガス対策型 諸雑費	式	1.000			
合計	掛m2	100.000			
単位当り	掛m2	1.000	当り		

足場工

第 0015 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				
とび工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料	日				
排出ガス対策型					
諸雑費	式	1.000			
合計	掛m2	100.000			
単位当り	掛m2	1.000	当り		

S0003 ひび割れ注入工（西中谷橋）

第 0001 号単価表  
1 橋

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
注入材					
エポキシ樹脂	kg	0.038			
シーリング材					
エポキシ樹脂パテ	kg	0.051			
低圧注入器具	個	0.660			
諸雑費類（端数処理無）					
	式	1.000			
合 計	橋	1.000			

S0003 ひび割れ注入工（西中谷橋）

第 0001 号単価表  
1 橋

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	橋	1.000	当り		

S0038 ひび割れ充填工（西中谷橋）

第 0002 号単価表  
1 橋

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
充填材（可とう性エポキシ樹脂）	kg	0.890			
諸雑費類（端数処理無）	式	1.000			
合 計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

S0023 下地処理工		第 0003 号単価表			100 m <sup>2</sup>		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役	人							
特殊作業員	人							
諸雑費	式	1.000						
合 計	m <sup>2</sup>	100.000						
単位当り	m <sup>2</sup>	1.000	当り					

S0012 剥落防止対策工 シート系		第 0004 号単価表 300 m2				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
エポキシ樹脂系プライマー	kg	45.000					
HBプライマー	kg	300.000					
エポキシ樹脂系接着剤	kg						
HB	kg						
特殊ラミネートシート	m2	300.000					
HBシート	m2						
諸雑費	式	1.000					
合 計	m2	300.000					

S0012 剥落防止対策工 シート系		第 0004 号単価表 300 m <sup>2</sup>				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
単位当り	m <sup>2</sup>	1.000	当り				

SJ0010 防護柵部分撤去工		第 0005 号単価表 100 m				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
普通作業員	人						
合 計	m	100.000					
単位当り	m	1.000	当り				



SJ0011 防護柵部分設置工		第 0006 号単価表		100 m		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
普通作業員	人						
合 計	m	100.000					
単位当り	m	1.000	当り				

SJ0013 投物防止柵部分撤去工		第 0007 号単価表		100 m		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
普通作業員	人						
合 計	m	100.000					
単位当り	m	1.000	当り				

SJ0012 投物防止柵部分設置工		第 0008 号単価表		100 m		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
普通作業員	人						
合 計	m	100.000					
単位当り	m	1.000	当り				

S0007 支承防錆工		第 0009 号単価表 1 基				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
材料費	基	1.000			第0010号単価表		
労務費	基	1.000					
機械等費用含む	基	1.000					
防護シート養生費	基	1.000			第0011号単価表		
合 計	基	1.000					
単位当り	基	1.000	当り				

## S0008 材料費

第 0010 号単価表  
10 基

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潤滑剤	L	1.000			
研掃材	kg	600.000			
溶射地金					
亜鉛・アルミ合金線	kg	10.000			
封孔処理材					
エポキシ系封孔処理材	kg	2.000			
上塗り塗料					
浸透性エポキシ樹脂塗料	kg	10.000			
雑材料					
シンナー、その他	式	1.000			
合 計	基	10.000			
単位当り	基	1.000	当り		

S0010 防護シート養生費		第 0011 号単価表				10 基		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
普通作業員	人								
諸雑費	式	1.000							
合 計	基	10.000							
単位当り	基	1.000	当り						

S0016 チッピング工		第 0012 号単価表 6 m2				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
はつり工	人						
普通作業員	人						
諸雑費	式	1.000					
合 計	m2	6.000					
単位当り	m2	1.000	当り				

S0031 緩衝材 クロロプレンゴム		第 0013 号単価表 0.3 m2				当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
緩衝材 t=50mm クロロプレンゴム 硬度55°	枚	4.000					
寸切りボルト M12×200 SS400	個	16.000					
ナット M12 SS400	個	32.000					
ワッシャー M12 SS400	個	32.000					
合 計	m2	0.300					
単位当り	m2	1.000	当り				



S0036		メッシュシート設置工 H=1.8m				第 0014 号単価表 100 m <sup>2</sup>		当り	
名	称	単	位	数	量	単	価	金	額
メッシュシート設置		m <sup>2</sup>		100.000					
合 計		m <sup>2</sup>		100.000					
単位当り		m <sup>2</sup>		1.000	当り				

S0024		高所作業車運転費				第 0015 号単価表 1 日		当り	
名	称	単	位	数	量	単	価	金	額
一般運転手		人							
高所作業車		日							
トラック架設	ブーム プラットフォーム型	日							
合 計		日		1.000					
単位当り		日		1.000	当り				

S1001 汚泥処分工		第 0016 号単価表 10 m3				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
汚泥吸排車	日				第0017号単価表		
汚泥処分費	m3	10.000					
合 計	m3	10.000					
単位当り	m3	1.000	当り				

S1002 汚泥吸排車		第 0017 号単価表 1 日				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
汚泥吸排車運転費	時間				第0018号単価表		
合 計	日	1.000					
単位当り	日	1.000	当り				

S1003 汚泥吸排車運転費							第 0018 号単価表		1 時間		当り	
名称	単位	数量	単価	金額	摘要							
一般運転手	人											
軽油 一般用	リットル											
汚泥吸排車	時間											
諸雑費類 (端数処理有・率無)	式	1.000										
合計	時間	1.000										
単位当り	時間	1.000	当り									

S0045 ひび割れ充填工 (小谷跨道橋)

第 0019 号単価表  
1 橋  
当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
充填材 (可とう性エポキシ樹脂)	kg	0.430			
諸雑費類 (端数処理無)	式	1.000			
合 計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

S0048 止水材取替工（小谷跨道橋）

第 0020 号単価表  
1 橋

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
止水材					
シリコン #70同等品以上	L	200.000			
プライマー シリコン用	L	7.700			
バックアップ材					
	L	100.000			
合 計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000 当り			

SJ0025 下り線走行車線規制 西中谷橋 第 0021 号単価表 1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車線規制					
東名阪自動車道 (昼間)	日				下り線走行車線規制×1日
車線規制 (標識設置・撤去)					
東名阪自動車道 (昼間)	枚	15.000			
車線規制作業					
昼間	km	1.000			
後尾警戒作業					
昼間	時間				2台×9時間
発煙筒					
	本	10.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			

SJ0027 下り線路肩規制 西中谷橋		第 0022 号単価表 10 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路肩規制 終日	日				路肩規制×10日
交通保安員 追越車線規制要員	時間				2名×13時間×10日
交通保安員 追越車線規制要員	時間				2名×9時間×10日
車線規制作業 トラック	時間				1台×13時間×10日
車線規制作業 トラック	時間				1台×9時間×10日
発煙筒	本	5.000			
合 計	日	10.000			
単位当り	日	1.000 当り			

SJ0028 上り線走行車線規制  
小谷跨道橋

第 0023 号単価表

1 日

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車線規制					
東名阪自動車道 (昼間)	日				上り線走行車線規制×1日
車線規制 (標識設置・撤去)					
東名阪自動車道 (昼間)	枚	15.000			
車線規制作業					
昼間	km	1.000			
後尾警戒作業					
昼間	時間				2台×9時間
発煙筒					
	本	10.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			



SJ0029 上り線追越車線規制 小谷跨道橋		第 0024 号単価表 1 日				当り	
車線規制	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	東名阪自動車道 (昼間)	日				上り線追越車線規制×1日	
	車線規制 (標識設置・撤去)						
	東名阪自動車道 (昼間)	枚	15.000				
	車線規制作業						
	昼間	km	1.000				
	交通保安員						
	追越車線規制要員	時間				1名×2時間	
	交通保安員						
	追越車線規制要員	時間				1名×6時間	
	後尾警戒作業						
	昼間	時間				2台×9時間	
	発煙筒						
		本	10.000				
	合 計	日	1.000				

SJ0029 上り線追越車線規制 小谷跨道橋								第 0024 号単価表		1 日		当り	
名	称	単	位	数	量	単	価	金	額	摘 要			
単	位	当	り										
				1.000		当	り						

SJ0030 上り線ONランプ走行車線規制  
小谷跨道橋

第 0025 号単価表  
1 日

当り

車線規制	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
新名神自動車道 (昼間) Aランプ		日				上り線ONランプ走行車線規制×1日
車線規制 (標識設置・撤去)		枚	15.000			
東名阪自動車道 (昼間)						
車線規制作業		km	1.000			
昼間						
後尾警戒作業	昼間	時間				2台×9時間
発煙筒		本	10.000			
合 計		日	1.000			
単位当り		日	1.000 当り			

SJ0031 上り線ONランプ追越車線規制  
小谷跨道橋

第 0026 号単価表  
1 日

当り

車線規制	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
新名神自動車道 (昼間) Aランプ		日				上り線ONランプ追越車線規制×1日
車線規制 (標識設置・撤去)		枚	17.000			
東名阪自動車道 (昼間)						
車線規制作業		km	1.000			
昼間						
交通保安員		時間				1名×8時間
追越車線規制要員	昼間	時間				2台×9時間
後尾警戒作業	昼間	時間				
発煙筒		本	10.000			
合 計		日	1.000			
単位当り		日	1.000	当り		

SJ0032 下り線走行車線規制  
小谷跨道橋 (夜間) 第 0027 号単価表 1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車線規制					
東名阪自動車道 (夜間)	日				下り線走行車線規制×1日
車線規制 (標識設置・撤去)					
東名阪自動車道 (夜間)	枚	15.000			
車線規制作業					
昼間	km	1.000			
後尾警戒作業					
夜間	時間				2台×2時間
後尾警戒作業					
夜間	時間				2台×10時間
発煙筒					
	本	10.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			

SJ0033 下り線追越車線規制 小谷跨道橋		第 0028 号単価表 1 日				当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
車線規制 東名阪自動車道 (昼間)	日				下り線追越車線規制×1日	
車線規制 (標識設置・撤去) 東名阪自動車道 (昼間)	枚	15.000				
車線規制作業 昼間	km	1.000				
交通保安員 追越車線規制要員	時間				1名×2時間	
交通保安員 追越車線規制要員	時間				1名×6時間	
後尾警戒作業	時間				2台×9時間	
発煙筒	本	10.000				
合 計	日	1.000				

SJ0033 下り線追越車線規制 小谷跨道橋		第 0028 号単価表 1 日					当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
単位当り	日	1.000	当り				

SJ0034 下り線OFFランプ走行車線規制  
小谷跨道橋

第 0029 号単価表  
1 日

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車線規制 新名神自動車道 (昼間) Dランプ	日				下り線OFFランプ走行車線規制×1日
車線規制 (標識設置・撤去) 東名阪自動車道 (昼間)	枚	4.000			
車線規制作業 昼間	km	1.000			
後尾警戒作業 昼間	時間				2台×9時間
発煙筒	本	5.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			



SJ0035 下り線OFFランプ追越車線規制  
小谷跨道橋 (夜間)

第 0030 号単価表  
1 日

当り

車線規制	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
新名神自動車道 (夜間) Dランプ		日				下り線OFFランプ追越車線規制×1日
車線規制 (標識設置・撤去)		枚	4.000			
東名阪自動車道 (夜間)						
車線規制作業		km	1.000			
夜間						
交通保安員		時間				1名×2時間
追越車線規制要員	昼間					
交通保安員		時間				1名×6時間
追越車線規制要員	夜間					
後尾警戒作業	夜間	時間				2台×2時間
後尾警戒作業	夜間	時間				2台×10時間
発煙筒		本	10.000			

SJ0035 下り線OFFランプ追越車線規制  
小谷跨道橋 (夜間)

第 0030 号単価表  
1 日

当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			

施工パッキン単価一覧表

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
CB410010(0001)	不陸整正(施工パッキン)	m2			補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料	有り 49mm以上55mm未満 再生クラッシュ RC-40
CB410260(0002)	表層(車道・路肩部)(施工パッキン)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm) 材料 瀝青材料種類	1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度7スコン(13) プライコート PK-3
CB430310(0003)	舗装版破砕(施工パッキン)	m2				
CB430510(0004)	舗装版切断(施工パッキン)	m			舗装版種別 アスファルト舗装版厚	アスファルト舗装版 15cm以下
CB473320(0005)	排水管設置(施工パッキン)	m			管種区分	VP管
CB222770(0006)	暗渠排水管(施工パッキン)	m			作業区分 管種別 呼び径	撤去 直管 50～150mm
CB240010(0007)	コンクリート(施工パッキン)	m3			構造物種別 コンクリート規格 水セメント比 小型車割増	無筋・鉄筋構造物 30-8-25(20)(高炉) W/C=55%以下 小型車割増有り

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
CB240210(0008)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB435940(0009)	アンカー(施工パッケージ)	本			適用アンカー材径 削孔方向	25mmを超え40mm以下 下方
CB435910(0010)	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)(施工パッケージ)	孔			アンカー材径 削孔深さ	30mmを超え43mm以下 500mm以下
CB240210(0011)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB435940(0012)	アンカー(施工パッケージ)	本			適用アンカー材径 削孔方向	25mmを超え40mm以下 横方向
CB227010(0013)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物ととりこなし
CB227010(0014)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破砕
CB010410(0015)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当り平均積載質量(t)	0.1t以下
CB431740(0016)	足場・防護(施工パッケージ)	m2			防護種類 I工事での足場使用回数 足場を架設している総月数	シート+板張 1回 1.5月を超え2.0月以下

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
CB431740(0017) 夜間	足場・防護(施工パッケージ)	m2			防護種類 1工事での足場使用回数 足場を架設している総月数	シート+板張 1回 1.5月を超え2.0月以下