

平成 30 年度	橋整第 1 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 課	土 木
事 業 名	耐 震 化 補 強 事 業								
施 工 場 所	亀 山 市 三 寺 町 地 内								
工 事 名	三 寺 橋 耐 震 補 強 工 事						設 計 30 年 8 月		
工 事 費							課 長		設 計 審 査 監
工 期	平成 31 年 3 月 8 日 限 り	長		幅		設 計		検 算	
工 事 の 大 要					起 工 理 由				
【 耐 震 補 強 工 事 】 河川土工 掘削工 N= 590 m3 橋脚補強工 N= 1 橋 落橋防止装置工 橋座拡幅工 N= 1 橋 落橋防止装置工 N= 4 組 仮設工 大型土のう工(1) N= 62 個 工事用道路工 N= 400 m3 【 補 修 工 事 】 橋梁補修工 橋梁補修工 N= 1 橋 表面被覆工 N= 1 橋 支承防錆工 N= 11 基 護床工 護床ブロック N= 114 個									

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
01:耐震補強工事 (施設整備G負担分)								
耐震補強工事				式				
					1.000			
河川土工				式				
					1.000			
河川土工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
橋脚補強工				式				
					1.000			
作業土工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
表面処理工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
鉄筋埋設定着工				式				第 0004 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			帯鉄筋取付工	式	1.000			第 0005 号 明細表
			保護被覆工	式	1.000			第 0006 号 明細表
			落橋防止装置工	式	1.000			
			橋座拡幅工	式	1.000			第 0007 号 明細表
			落橋防止装置工	式	1.000			第 0008 号 明細表
			仮設工	式	1.000			
			仮設工	式	1.000			第 0009 号 明細表
			全工種共通 (仮設工)	式	1.000			
			仮設工	式	1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		交通管理工		式				第 0010 号 明細表
					1.000			
02:修繕工事(施設保全G負担分)								
	修繕工事			式				
					1.000			
	橋梁補修工			式				
					1.000			
	橋梁補修工			式				第 0011 号 明細表
					1.000			
	表面被覆工			式				第 0012 号 明細表
					1.000			
	支承防錆工			式				第 0013 号 明細表
					1.000			
	支承部材取付工			式				第 0014 号 明細表
					1.000			
	護床工			式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	護床工			式				第 0015 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
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			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0001 号 明細表 河川土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
河床等掘削(施工パッケージ)	m3				CB321410(0001)	
		590.000				
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0001号施工単価表	
		590.000				
合 計						

第 0002 号 明細表 作業土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0003)	
		40.000				
埋戻し(施工パッケージ)	m3				CB210410(0004)	
		30.000				
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0001号施工単価表	
		3.000				
合 計						

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0003 号 明細表 表面処理工						1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表面処理工		m ²				第0001号単価表
バキュームブラスト			41.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 鉄筋埋設定着工						1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔用コア収納スぺース切削工		箇所				第0002号単価表
w130×t25×h1000			18.000			
コア削孔工		m				第0003号単価表
φ42×380			7.000			
コア断面スぺース断面修復工		箇所				第0004号単価表
w130×t25×h1000			18.000			
埋設溝切削工		m				第0005号単価表
w29×t25			133.000			

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0004 号 明細表 鉄筋埋設定着工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設溝定着工		m				第0006号単価表
D19			151.000			
フーチング定着工		箇所				第0007号単価表
D19			18.000			
殻運搬(施工パッケージ)		m3				第0002号施工単価表
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			0.200			
建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)		m3				
			0.200			
合 計						

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0005 号 明細表 帯鉄筋取付工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
帯鉄筋加工取付工		t				第0008号単価表
D16			0.460			
帯鉄筋固定工		t				第0009号単価表
D16			0.460			
フレアー溶接		箇所				
D16			58.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 保護被覆工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下塗り材塗布工		m2				第0010号単価表
			41.000			
中塗り材塗布工		m2				第0011号単価表
t=33mm 3回塗り			41.000			
上塗り材塗布工		m2				第0012号単価表
t=1mm			42.000			

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0006 号 明細表 保護被覆工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕上げ材塗布工		m2				第0013号単価表
			42.000			
シーリング工		m				第0014号単価表
			9.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 橋座拡幅工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チッピング（厚1～2cm）（施工パッケージ）		m2				CB434210(0006)
			8.800			
コンクリート削孔（さく岩機[ハットドリル(空圧式)]）（施工パッケージ） 200mmを超え500mm以下		孔				CB435930(0007)
			124.000			
アンカーボルト挿入（沓座拡幅工）（施工パッケージ）		本				第0003号施工単価表
			124.000			

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0008 号 明細表 落橋防止装置工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
連結ケーブル	F30TDU同等品	組	4.000			
連結ケーブル	F30TD同等品	組	2.000			
落橋防止装置取付工	連結ケーブル	組	6.000			第0015号単価表
鋼製ブラケット	橋台上部工（桁補強含む）	組	4.000			
鋼製ブラケット	橋台下部工	組	4.000			
鋼製ブラケット	橋脚上部工（桁裏補強含む）	組	4.000			
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	16.000			CB435910(0011)
アンカー（落橋防止装置工）（施工パッケージ） 25mm以下, 横方向		本	16.000			第0016号単価表

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0008 号 明細表 落橋防止装置工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボルト取付工		本				第0017号単価表
孔明・打込・本締			168.000			
合 計						

第 0009 号 明細表 仮設工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場工		掛m2				CB435830(0013)
支保工		空m3				第0008号施工単価表
大型土のう工 (1)		袋				第0018号単価表
			62.000			
大型土のう工 (2)		袋				第0011号施工単価表
設置			39.000			
廃プラスチック運搬・処分		式				第0019号単価表
			1.000			

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0009 号 明細表 仮設工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用道路工 敷均し+締固め		m3				CB210510(0015)
			400.000			
敷砂利工		m2				第0020号単価表
			158.000			
仮排水管設置撤去工 φ800, 高密度ポリエチレン管		m				第0021号単価表
			7.000			
工事用道路撤去工 土砂 オフソカット 押土無し		m3				CB210100(0017)
			420.000			
流用土積込・運搬		m3				第0022号単価表
			590.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3				第0001号施工単価表
			480.000			
締切排水工		式				第0013号施工単価表
			1.000			
合 計						

[耐震補強工事（施設整備G負担分）]

第 0010 号 明細表 交通管理工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0014号施工単価表
			1.000			
合 計						

[修繕工事（施設保全G負担分）]

第 0011 号 明細表 橋梁補修工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
断面修復工		橋				第0023号単価表
軽量ホ [®] リマーセメントモルタル			1.000			
合 計						

第 0012 号 明細表 表面被覆工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表面処理工		橋				第0024号単価表
			1.000			
下塗り工		橋				第0025号単価表
マグネ [®] インスパー同等品			1.000			
上塗り工		橋				第0026号単価表
マグネ [®] インスパー同等品			1.000			
仕上げ塗り工		橋				第0027号単価表
			1.000			

[修繕工事（施設保全G負担分）]

第 0012 号 明細表 表面被覆工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0013 号 明細表 支承防錆工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支承防錆工	エポコートシステム同等品	基				第0028号単価表
			11.000			
合 計						

第 0014 号 明細表 支承部材取付工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ピンチプレート	ナット含む	組				
			4.000			
部材取付工	1部材当り20kg以下	箇所				第0031号単価表
			4.000			

[修繕工事（施設保全G負担分）]

第 0014 号 明細表 支承部材取付工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0015 号 明細表 護床工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
護床ブロック	2t型	個				
			114.000			
消波根固めブロック据付け(施工パッケージ)	2.5t以下 陸上 層積	個				CB310070(0020)
			114.000			
吸出し防止材設置(施工パッケージ)	全面 規格なし	m2				CB224720(0021)
			264.000			
袋詰玉石(施工パッケージ)	2t用(長期性能型) 購入材	袋				CB322430(0022)
			11.000			
合 計						

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0002)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

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		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
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	1.000			CB227010(0005)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

アンカーボルト挿入（沓座拡幅工）（施工パッケージ）					第 0003 号 施工単価表
					1.000 本 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンカーボルト挿入(施工パッケージ)	本	1.000			CB434220(0008)
アンカーボルト	本	1.000			
注入材	kg	0.153			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

鉄筋工（市場単価）					第 0004 号 施工単価表
一般構造物					1,000.000 kg 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345	t	1.030			
D16～25mm					

鉄筋工（市場単価）		一般構造物			第 0004 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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）		一般構造物			第 0005 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 D13mm	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				

鉄筋工 (市場単価)		一般構造物			第 0005 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	kg	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケージ)		無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し			第 0006 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 24-8-25(20) (高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0009)	
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 0007 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(0010)	

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0007 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
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			

支保工					第 0008 号 施工単価表 100.000 空m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁世話役	人					
橋梁特殊工	人					
普通作業員	人					
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					

支保工		第 0008 号 施工単価表 100.000 空m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
くさび結合支保工仮設材賃料	百空m3					
諸雑費	式	1.000				
合計	空m3	100.000				
単位当り	空m3	1.000	当り			

大型土のう工 製作・設置 流用土 大型土のう		第 0009 号 施工単価表 10.000 袋 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					

大型土のう工
製作・設置 流用土 大型土のう

第 0009 号 施工単価表
10.000 袋 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
大型土のう φ 110cm(丸型)×108cm	袋	10.000			
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	袋	10.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

大型土のう工
撤去

第 0010 号 施工単価表
10.000 袋 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				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	袋	10.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

大型土のう工 (2)
設置

第 0011 号 施工単価表
10.000 袋 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				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	袋	10.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					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	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0019)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

締切排水工					第 0013 号 施工単価表 1.000 式 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					

締切排水工					第 0013 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
潜水ポンプ運転費	日				第0003号運転単価表	
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0006号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

交通誘導警備員費					第 0014 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A	人					

交通誘導警備員費

第 0014 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				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S4001 表面処理工 バキュームブラスト		第 0001 号単価表 45 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				
バキュームブラスト車 バキュームブラスター・加圧タンク類	台/日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	45.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S4002 削孔用コア収納スペース切削工 w130×t25×h1000		第 0002 号単価表 8 箇所 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				
空気圧縮機賃料 吐出量5.0m3/min	日				
エアカッター	日				
エアチッパー	枚	1.000			
ダイヤモンドカッター刃 φ150mmコンクリート用	枚	2.000			
エアチッパーノミ コンクリート用	本	1.000			

S4002	削孔用コア収納スペース切削工 w130×t25×h1000					第 0002 号単価表 8 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
諸雑費	式	1.000				
合 計	箇所	8.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

S4003 コア削孔工 φ42×380		第 0003 号単価表 3 m 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				
専用特殊穿孔機	台	1.000			
ダイヤモンドビット	個	1.000			
専用アダプター φ42mm	個	0.400			
専用チューブ φ42mm	本	1.000			
発動発電機賃料 10kVA	日				
軽油 一般用	リットル				

S4003	コア削孔工 φ42×380					第 0003 号単価表 3 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合 計	m	3.000				
単位当り	m	1.000	当り			

S4004 コア断面スペース断面修復工 w130×t25×h1000		第 0004 号単価表 12 箇所 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				
下塗り材 (AT-PCM下塗り) エポキシ樹脂タイプ	kg	0.330			
中塗り材 (AT-PCM中塗り)	kg	70.200			
発動発電機賃料 3.0kVA ガソリンエンジン	日				
ハンドミキサー損料 φ115×390	供用日				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

S4004	コア断面スレース断面修復工 w130×t25×h1000					第 0004 号単価表 12箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合 計	箇所	12.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

S4005 埋設溝切削工 w29×t25		第 0005 号単価表 40 m 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				
空気圧縮機賃料 吐出量5.0m ³ /min	日				
エアカッター	日				
エアチッパー	枚	2.000			
ダイヤモンドカッター刃 φ150mmコンクリート用	枚	4.000			
エアチッパーノミ コンクリート用	本	2.000			

S4005 埋設溝切削工 w29×t25		第 0005 号単価表 40 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	40.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S4006 埋設溝定着工 D19		第 0006 号単価表 40 m 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				
異形棒鋼 S D 3 4 5 D16～25mm	t	0.099			
球°キ樹脂定着材 AT-ER100	k g	26.300			
発動発電機賃料 3.0kVA ガソリンエンジン	日				
ハンドミキサー損料 φ115×390	供用日				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

S4006	埋設溝定着工 D19					第 0006 号単価表 40 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合 計	m	40.000				
単位当り	m	1.000	当り			

S4007 フーチング定着工 D19		第 0007 号単価表 12 箇所 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				
異形棒鋼 SD345 D16～25mm	t	0.011			
エポキシ樹脂定着材 AT-ER300	kg	7.400			
発動発電機賃料 3.0kVA ガソリンエンジン	日				
ハンドミキサー損料 φ115×390	供用日				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

S4007		フーチング定着工 D19		第 0007 号単価表 12 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	12.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S4008 帯鉄筋加工取付工 D16		第 0008 号単価表 1 t 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				
異形棒鋼 SD345 D16～25mm	t	1.100			
諸雑費	式	1.000			
合 計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

S4009 帯鉄筋固定工 D16		第 0009 号単価表 1 t 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				
コンクリート用ビット φ 4.3mm	本	26.000			
サドルバンド D13mm用	個	641.000			
コンクリート用ビス φ 5mm×32mm	本	1,282.000			
発動発電機賃料 3.0kVA ガソリンエンジン	日				
ハンマドリル損料 φ 38mm	供用日				

S4009 帯鉄筋固定工 D16		第 0009 号単価表 1 t 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
諸雑費	式	1.000			
合 計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

S4011 下塗り材塗布工		第 0010 号単価表 60 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				
下塗り材 (AT-PCM下塗り) エポキシ樹脂タイプ	kg	32.400			
発動発電機賃料 3.0kVA ガソリンエンジン	日				
ハンドミキサー損料 φ115×390	供用日				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
諸雑費	式	1.000			

S4011 下塗り材塗布工		第 0010 号単価表 60 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	m2	60.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S4012 中塗り材塗布工 t=33mm 3回塗り		第 0011 号単価表 50 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				
中塗り材 (AT-PCM中塗り)	kg	3,564.000			
AT補強ネット	m2	57.500			
発動発電機賃料 3.0kVA ガソリンエンジン	日				
モルタルミキサー 100V	台	3.000			
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

S4012	中塗り材塗布工 t=33mm 3回塗り					第 0011 号単価表 50 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合 計	m2	50.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

S4013 上塗り材塗布工 t=1mm		第 0012 号単価表 60 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				
プライマー (AT-PCM ^o ライマー)	kg	10.800			
上塗り材 (AT-PCM弾性上塗り)	kg	100.800			
発動発電機賃料 3.0kVA ガソリンエンジン	日				
ハンドミキサー損料 φ115×390	供用日				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

S4013 上塗り材塗布工 t=1mm		第 0012 号単価表 60 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	60.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S4014 仕上げ材塗布工		第 0013 号単価表 60 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				
仕上げ材 (AT-PCM弾性仕上げ)	kg	21.600			
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	60.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S4015 シーリング工		第 0014 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				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
シーリング材 (変形シリコン系)	L	65.300			
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S3001 落橋防止装置取付工 連結ケーブル		第 0015 号単価表 4 組 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	組	4.000			
単位当り	組	1.000	当り		

S3002 アンカー (落橋防止装置工) (施工パッケージ) 25mm以下, 横方向		第 0016 号単価表 1 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以下 横方向	本	1.000			CB435940(0012)
注入材 エポキシ樹脂系	kg	3.410			
合 計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

S3003 ボルト取付工 孔明・打込・本締		第 0017 号単価表 46 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	46.000			
単位当り	本	1.000	当り		

S1001 大型土のう工 (1)		第 0018 号単価表 1 袋 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 製作・設置 流用土 大型土のう	袋	1.000			第0009号施工単価表
大型土のう工 撤去	袋	1.000			第0010号施工単価表
合 計	袋	1.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

S1002 廃プラスチック運搬・処分		第 0019 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
廃プラスチック処分	t	0.320			
廃プラスチック運搬 0.3t超0.5t以下	回				CB010410(0014)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S1003 敷砂利工		第 0020 号単価表				10 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
整地(施工パッケージ) 敷均し(ルーズ)	m3	1.000			CB210610(0016)	
再生クラッシャーラン RC-40	m3	1.000				
合 計	m2	10.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

S1005 仮排水管設置撤去工 φ800, 高密度ポリエチレン管		第 0021 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高密度ポリエチレン管 φ800	m	100.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0002号運転単価表
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S1004 流用土積込・運搬		第 0022 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込 (ルーズ) (施工パッケージ)					CB210020 (0018)
土砂	m3	1.000			
土砂等運搬 (施工パッケージ)					第0012号施工単価表
土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S2001 断面修復工 軽量ホ [®] リマーセメントモルタル		第 0023 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				$18.92 \times (0.018) + 1.48$
特殊作業員	人				$18.92 \times (0.018) + 1.48 \times 2$
普通作業員	人				$18.92 \times (0.018) + 1.48$
断面修復材 軽量ホ [®] リマーセメントモルタル	m3	0.021			
諸雑費	式	1.000			
合 計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

S2002 表面処理工		第 0024 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				$0.0047 \times (1.55) + 0.37$	
特殊作業員	人				$0.0047 \times (1.55) + 0.37 \times 2$	
普通作業員	人				$0.0047 \times (1.55) + 0.37$	
諸雑費	式	1.000				
合 計	橋	1.000				
単位当り	橋	1.000	当り			

S2003 下塗り工 マグネシウムペーパー同等品		第 0025 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				$0.0052 \times (1.55) + 0.53$
特殊作業員	人				$0.0052 \times (1.55) + 0.53 \times 2$
普通作業員	人				$0.0052 \times (1.55) + 0.53$
下塗り材 マグネシウムペーパー同等品	kg	1.646			
諸雑費	式	1.000			
合 計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

S2004 上塗り工 マグネシウムペースト同等品		第 0026 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				$0.0096 \times (1.55) + 0.52$
特殊作業員	人				$0.0096 \times (1.55) + 0.52 \times 2$
普通作業員	人				$0.0096 \times (1.55) + 0.52$
上塗り材 マグネシウムペースト同等品	kg	1.646			
諸雑費	式	1.000			
合 計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

S2005 仕上げ塗り工		第 0027 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				$0.0096 \times (1.55) + 0.52$	
特殊作業員	人				$0.0096 \times (1.55) + 0.52 \times 2$	
普通作業員	人				$0.0096 \times (1.55) + 0.52$	
仕上げ材 エポキシ樹脂溶剤系シーラー	kg	0.238				
仕上げ材 ポリウレタン樹脂塗料	kg	0.549				
諸雑費	式	1.000				
合 計	橋	1.000				
単位当り	橋	1.000	当り			

S2007 支承防錆工 ボールコートシステム同等品		第 0028 号単価表 1 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費 (支承防錆工)	基	1.000			第0029号単価表
労務費 (支承防錆工)	基	1.000			第0030号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

S2008 材料費 (支承防錆工)		第 0029 号単価表				11 基 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ノンクロール200 エポコートシステム 3.4kg/缶	缶	1.000				
JM-S200 エポコートシステム 0.86kg/缶	缶	1.000				
エポコート200 エポコートシステム 5kg/セット	缶	1.000				
弱溶剤形ふっ素樹脂用塗料中塗り (淡彩色) 5kg/セット	缶	1.000				
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り (淡彩色) 3kg/セット	缶	1.000				
雑材料 シンナー等	式	1.000				
合 計	基	11.000				
単位当り	基	1.000	当り			

S2009 労務費 (支承防錆工)		第 0030 号単価表 5 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役 素地調整工～下塗り・中塗り・上塗り	人				
橋梁塗装工 素地調整工 3種ケレン	人				
橋梁塗装工 脱脂洗浄工 ノンクロール200	人				
橋梁塗装工 下地処理工 JM-S200	人				
橋梁塗装工 下塗り エポカート`200	人				
橋梁塗装工 中塗り	人				
橋梁塗装工 上塗り	人				
合 計	基	5.000			

S2009 労務費 (支承防錆工)		第 0030 号単価表 5 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	基	1.000	当り		

S2006 部材取付工 1部材当り20kg以下		第 0031 号単価表 16 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	16.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

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
CB321410(0001)	河床等掘削(施工パッケージ)	m3				
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210030(0003)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210410(0004)	埋戻し(施工パッケージ)	m3				
CB227010(0005)	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)構造物とりこわし
CB434210(0006)	チップング(厚1~2cm)(施工パッケージ)	m2				
CB435930(0007)	コンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])(施工パッケージ)	孔			削孔深さ	200mmを超え500mm以下
CB434220(0008)	アンカーボルト挿入(施工パッケージ)	本				

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
CB240010(0009)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	24-8-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0010)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB435910(0011)	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	30mmを超え43mm以下
					削孔深さ	500mm以下
CB435940(0012)	アンカー(施工パッケージ)	本			適用アンカー材径	25mm以下
					削孔方向	横方向
CB435830(0013)	足場工	掛m2				
CB010410(0014)	廃プラスチック運搬	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.3t超0.5t以下
CB210510(0015)	工事用道路工	m3			作業形態	敷均し+締固め
CB210610(0016)	整地(施工パッケージ)	m3			作業区分	敷均し(ルース)

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
CB210100(0017)	工事用道路撤去工	m3			土質	土砂
					施工方法	オープンカット
					押土の有無	押土無し
CB210020(0018)	積込（ルーズ）（施工パッケージ）	m3			土質	土砂
CB210110(0019)	土砂等運搬（施工パッケージ）	m3			土質	土砂（岩塊・玉石混り土含む）
CB310070(0020)	消波根固めブロック据付け（施工パッケージ）	個			消波根固めブロック規格	2.5t以下
					据付場所	陸上
					据付方法	層積
CB224720(0021)	吸出し防止材設置（施工パッケージ）	m2			設置条件	全面
					吸出し防止材規格	規格なし
CB322430(0022)	袋詰玉石（施工パッケージ）	袋			袋詰玉石用袋材規格	2t用（長期性能型）
					中詰材区分	購入材

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0001 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0002 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

潜水ポンプ運転費

第 0003 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
工事用水中ポンプ運転費【基準】	日				第0004号運転単価表
発動発電機運転費	日				第0005号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

工事用水中ポンプ運転費【基準】					第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
工事用水中ポンプ	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

発動発電機運転費					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
発動発電機賃料 排出ガス対策型	供用日					

発動発電機運転費					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ運転費(賃料)【基準】					第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日					

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0006 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		