

令和 7 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 堤下橋外 1 橋補修工事

工 事 箇 所 小郡市 大保原・中央 1 地内

工 事 概 要

橋梁補修 N= 2 橋（堤下橋・大堤 2 号橋）

堤下橋 橋面防水工 A=28.4m²

伸縮装置設置工 L=13.4m

断面修復工（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有） V=0.244m³

大堤 2 号橋 断面修復工（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有） V=0.156m³

断面修復工（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無） V=0.100m³

目地充填工 L=91.9m

小 郡 市

堤下橋外 1 橋補修工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁保全工事02	1	式				
堤下橋	1	式			明 1 号	
大堤 2 号橋	1	式			明 2 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

堤下橋外 1 橋補修工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額	1	式				
合計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 1 号 明細書 】 堤下橋 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋面防水工	1	式			A 1 号	
橋梁付属物設置工	1	式			A 2 号	
橋梁補修工	1	式			A 3 号	
雑工	1	式			A 4 号	
安全費	1	式			A 5 号	
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 2 号 明細書 】 大堤 2 号橋 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面修復工	1	式			A 6 号	
目地充填工	1	式			A 7 号	
防護柵取替工	1	式			A 8 号	
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 1 号 A代価表 】 橋面防水工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防水工	1	式			B 1 号	
撤去工	1	式			B 2 号	
舗装工	1	式			B 3 号	
区画線工	1	式			B 4 号	
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 2 号 A代価表 】 橋梁付属物設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
伸縮装置設置工（車道部） クラック抑制工法同等品以上	11	m			B 5 号	
伸縮装置設置工（歩道部） クラック抑制工法同等品以上	1	m			B 6 号	
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 3 号 A代価表 】 橋梁補修工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面修復工	1	式			B 7 号	
ひび割れ注入工	1	式			B 8 号	
空隙・空洞充填工	1	式			B 9 号	
表面保護工	1	式			B 10 号	
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 4 号 A代価表 】 雑工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	11	m			施 1 号	
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	11	m			施 2 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.2	t				
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 5 号 A代価表 】 安全費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員 B		人日			施 3 号		
計							

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 6 号 A代価表 】 断面修復工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	0.156	m3			B 11 号	
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	0.1	m3			B 12 号	
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.302	m3				
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 7 号 A代価表 】 目地充填工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地充填工 オートン超耐シーラーTF2000同等品以上	91	m			B 13 号	
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	5	m2			P 1 号	
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 人力積込 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0 2	m3			P 2 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (積算単価)久留米県土管内	0 2	m3				
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 8 号 A代価表 】 防護柵取替工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	3	m			施 1 号	
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	3	m			施 2 号	
支柱蓋	2	個				
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.06	t				
計						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 1 号 B代価表 】

防水工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塗膜系防水 補修 夜間作業無	28	m2			施 4 号	
排水キャップ Φ40用 溶融亜鉛メッキ製	4	個				
硬質塩化ビニル管 一般管 VP-40	2	m				
コンクリート削孔(さく岩機) 300mm以上400mm未満	2	孔			P 3 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm未満	2	孔			P 4 号	
コンクリート接着剤 エポキシ樹脂	0.9	kg				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 2 号 B代価表 】 撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	40	m			P 5 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m			P 6 号	
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 5～10km	1	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	1	m3				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	31	m2			P 7 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1	m3			P 8 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)久留米県土管内	1	m3				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 3 号 B代価表 】

鋪装工

1 式 当り

[illegible]

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 4 号 B代価表 】 区画線工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾗﾑﾌﾘｰ 昼間 時間制約無	4	m			施 5 号	
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 5 号 B代価表 】						
伸縮装置設置工（車道部） クラック抑制工法同等品以上						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
弾性合材 ファルコンHR	329	kg				
下地処理用接着剤 FCコート		l				
高機能止水材 メジエイドMA20	10	m				
ビタッとL型止水テープ t=3mm、25mm+75mm	20	m				
雑品 材料費の5%	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械損料 FCクッカー含む	1	式				
諸経費 労務費+機械損料の20%	1	式				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 6 号 B代価表 】 伸縮装置設置工（歩道部） クラック抑制工法同等品以上 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
弾性合材 ファルコンHR	299	kg				
下地処理用接着剤 FCコート		l				
高機能止水材 メジエイドMA20	10	m				
ビタッとL型止水テープ t=3mm、25mm+75mm	20	m				
雑品 材料費の5%	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械損料 FCクッカー含む	1	式				
諸経費 労務費+機械損料の20%	1	式				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 7 号 B代価表 】 断面修復工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面修復工(左官工法) 鉄筋外・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3以上 計	1	構造物			施 6 号	
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 8 号 B代価表 】 ひび割れ注入工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ひび割れ補修工(低圧注入工法)						
補修延べ延長25m未満	1	構造物			施 7 号	
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 9 号 B代価表 】 空隙・空洞充填工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
石積空洞部下地処理工	0.059	m3			C 1 号	
注入工	0.059	m3			C 2 号	
表面印毛引き工	0.059	m3			C 3 号	
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 10 号 B代価表 】 表面保護工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表面含浸工 ケイ酸ナトリウム系含浸材	57	m2			C 4 号	
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 11 号 B代価表 】						
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
吸水調整剤		人				
	4	kg				
防錆材		kg				
	10	kg				
養生材		kg				
	4	kg				
雑費						
副資材・消耗品等（労務費計×10%）						
	1	式				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 12 号 B代価表 】						
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
吸水調整剤		人				
	4	kg				
養生材		kg				
	4	kg				
雑費 副資材・消耗品等（労務費計×10%）						
	1	式				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 13 号 B代価表 】 目地充填工 オートン超耐シーラーTF2000同等品以上 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シーリング材 6L缶		l				
プライマーOP-2019 500ml缶		l				
諸雑費 諸雑費率（対施工費）13%	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 1 号 C代価表 】						
石積空洞部下地処理工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
石工		人				
普通作業員		人				
エチレン酢酸ビニル樹脂系 高分子エマルジョン（ユニレックス3）	15	kg				
諸雑費（人件費の5%）	1	式				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 2 号 C代価表 】						
注入工						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
石工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
石積専用接着剤（モルダムエース）	8.72	セット				
小型注入ポンプ損料 排出量 2.3L/min～max10.3L/min	34	台				
諸雑費（人件費の5%）	1	式				
計						
単位当たり						

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 3 号 C代価表 】 表面印毛引き工							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役		人					
左官		人					
計							
単位当たり							

堤下橋外 1 橋補修工事

【 第 4 号 C代価表 】						
表面含浸工 ケイ酸ナトリウム系含浸材						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下地処理	1	m2			施 8 号	
含浸材塗布	1	m2			施 9 号	
材料費 ケイ酸塩系含浸材（KCガードα同等品以上）	0.2	kg				
計						
単位当たり						