

令和 3 年 度
工 事 設 計 書

工 事 名 天の川大橋補修工事（その 2）

工 事 箇 所 小郡市 大崎 地内

工 事 概 要 橋面防水工 A=809m²
伸縮装置工 L=28m

小 郡 市

天の川大橋補修工事（その２）

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01	1	式				
橋面防水工	1	式			A 1 号	
橋梁付属物工	1	式			A 2 号	
安全費	1	式			A 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 30t車 片道運搬距離10.1km 路面切削機 特大品	1	台			施 6 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

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
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				
消費税等相当額	1	式				
合計						

天の川大橋補修工事（その2）

【 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	
舗装工	1	式			B 2 号	
区画線工	1	式			B 3 号	
撤去工	1	式			B 4 号	
計						

天の川大橋補修工事（その2）

【 第 2 号 A代価表 】 橋梁付属物工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
伸縮装置工	1	式			B 5 号	
計						

天の川大橋補修工事（その2）

【 第 3 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 1 号		
計							

天の川大橋補修工事（その2）

【 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
シート系防水 補修 夜間作業無	809	m2			施 2 号	
硬質塩化ビニル管 一般管 VP-40	7	m				
キャップ VP40用、溶融亜鉛メッキ	28	個				
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64mm以上77mm未満 削孔深200mm～400mm未満	28	孔			P 1 号	
注入材 エポキシ樹脂	10	kg				
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事（その2）

【 第 2 号 B代価表 】 舗装工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度ギャップアスコン(13) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	809	m2			P 2 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚65mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	809	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事（その2）

【 第 3 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 白 昼間 時間制約無	230	m			施 3 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー 昼間 時間制約無	110	m			施 4 号	
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事（その2）

【 第 4 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
路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	809	m2			P 4 号	
殻運搬(路面切削) D1D区間無 運搬距離4.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	85	m3			P 5 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(切削) (積算単価)久留米県土管内	85	m3				
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事（その2）

【 第 5 号 B代価表 】 伸縮装置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当 夜間作業無	28	m			施 5 号	
シール材 変成シリコーン系	7	l				
バックアップ材 ウレタンフォーム	17	l				
計						
単位当たり						