

令和 2 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 天の川大橋補修工事

工 事 箇 所 小郡市 大崎 地内

工 事 概 要 断面修復工 V=0.008m3
橋面防水工 A=781m2

小 郡 市

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				
橋梁補修工	1	式			A 1 号	
橋面防水工	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(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				

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
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

【 第 1 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(左官工法) 鉄筋ㄥ・鉄筋防錆処理無 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物			施 1 号	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ㄥ・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物			施 2 号	
橋梁点検車 BT200		日				
計						

天の川大橋補修工事

【 第 2 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	
土工	1	式			B 3 号	
路側工	1	式			B 4 号	
撤去工	1	式			B 5 号	
計						

天の川大橋補修工事

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
安全費							
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							

天の川大橋補修工事

【 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
シート系防水 補修 夜間作業無	781	m2			施 4 号	
防水パイプ VP40、L=0.25m/本	28	本				
キャップ 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 球 杉樹脂	10	kg				
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事

【 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(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度P20(13) 平均幅員1.4m以上 タックコート 締固密度2.20	781	m2			P 2 号	
コンクリート コンクリート 車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	96	m3			P 3 号	
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事

【 第 3 号 B代価表 】 土工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	189	m3			P 4 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 4.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	189	m3			P 5 号	
整地 残土受入れ地での処理	189	m3			P 6 号	
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事

【 第 4 号 B代価表 】 路側工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界ブロック 設置（一般部） 180/240*300*600 基礎碎石無 均し基礎Co不要	222	m			P 7 号	
歩車道境界ブロック 設置（1段切下げ） 180/240*300～205*70/100*600 基礎碎石無 均し基礎Co不要	2	m			P 8 号	
歩車道境界ブロック 設置（乗入部） 40/205*70/100*490 基礎碎石無 均し基礎Co不要	18	m			P 9 号	
計						
単位当たり						

天の川大橋補修工事

【 第 5 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
インターロッキングブロック撤去 とりこわし 施工規模100m2以上 撤去時間制約無・夜間無	781	m2			施 5 号	
歩車道境界ブロック撤去 処分	243	m			P 10 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	60	m3			P 11 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	60	m3				
計						
単位当たり						