

令和元年度
工 事 設 計 書

工 事 名 三国・大保原5079号線道路改良工事（溜池部）その4

工 事 箇 所 小郡市 大保原・大保・西島 地内

工 事 概 要 工事延長：L=80.0m
舗装工：舗装A=582m²
ブロック積工：ブロック積A=149m²

小 郡 市

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路改良工事01（補助費）	1	式				
道路改良工事02（単費）	1	式				
合計	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
道路改良工事01（補助費）	1	式				
土工	1	式			A 1 号	
舗装工	1	式			A 2 号	
防護柵工	1	式			A 3 号	
道路付属物工	1	式			A 4 号	
構造物撤去工	1	式			A 5 号	
付帯工	1	式			A 6 号	
安全費	1	式			A 7 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				

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
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				
消費税等相当額	1	式				
合計						

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
道路改良工事02（単費）	1	式				
土工	1	式			A 8 号	
ブロック積工	1	式			A 9 号	
安全費	1	式			A 10 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						

【 第 1 号 A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 10,000m3未満 押土無し 障害無し	1,000	m3			P 1 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	1	m3			P 2 号	
路床盛土（購入土）	11	m3			施 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 5.0km以下 DID区間有 作業損耗費(良好)含む	727	m3			P 3 号	
整地 残土受入れ地での処理	727	m3			P 4 号	
計						

三国・大保原5079号線道路改良工事（溜池部）その4

【 第 2 号 A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
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	392	m2			P 5 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.35	395	m2			P 6 号	
フィルター層 60mm以上80mm未満	179	m2			P 7 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クマツタケ RC40	186	m2			P 8 号	
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4m以上 1層当り仕上厚40mm	187	m2			P 9 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 未供用区間 昼間 時間制約無	160	m			施 2 号	
計						

【 第 3 号 A代価表 】 防護柵工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガードレール基礎	1	式			B 1 号	
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部有 規模21m～100m未満 時間制約無 夜間作業無	63	m			施 3 号	
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模50m～100m未満 時間制約無 夜間作業無	10	m			施 4 号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム・ハコ式 支柱間隔3m 施工規模100m未満	72	m			施 5 号	
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 再利用設置	23	m			P 10 号	
基礎ブロック(立入防止柵) 再利用設置	12	個			P 11 号	
門扉（片門）再利用設置 H=1.8	1	箇所			施 6 号	
計						

【 第 4 号 A代価表 】 道路付属物工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
歩車道境界ブロック 設置 A種(150/170×200×600) 再生クラッパン RC-40 均し基礎Co不要	80	m			P 12 号		
L型側溝	11	m			施 7 号		
L型側溝柵	2	基			B 2 号		
計							

【 第 5 号 A代価表 】 構造物撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込ビーム式 支柱間隔3m	72	m			施 8 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	187	m2			P 13 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 14 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区間無 作業損耗費(良好)含む	5	m3			P 15 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	5	m3				
舗装版切断汚泥 運搬費 L=10 ~ 15km	1	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	1	m3				
計						

【 第 6 号 A代価表 】 付帯工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート柱建柱 7m以下 新設	2	本			施 9 号	
基礎掘削及びスパイラルダクト立込 照明灯基礎 500φ 2.0m以下	2	基			施 10 号	
計						

【 第 7 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 11 号	
計						

【 第 8 号 A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
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	120	m3			P 16 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	64	m3			P 17 号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満 障害無し	333	m3			P 18 号	
計						

【 第 9 号 A代価表 】 ブロック積工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 滑面 昼間 時間制約無 練積 裏込コンクリート無	149	m2			施 12 号	
裏込碎石 再生クラッシャー40～0	73	m3			P 19 号	
天端コンクリート 18-8-25高炉W/C60%以下 一般養生	3	m3			P 20 号	
現場打基礎コンクリート 18-8-25高炉W/C60%以下 基礎碎石有 一般・特殊養生(練炭)	3	m3			P 21 号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム式 施工規模50-100m未満 支柱間隔3m 根巻きコンクリート無	6	m			施 13 号	
計						

【 第 10 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 11 号	
計						

【 第 1 号 B代価表 】 ガードレール基礎 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	22	m3			P 23 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	68	m2			P 24 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.098	t			施 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】 L型側溝桷						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プレキャスト集水桷 据付 80kgを超え400kg以下 基礎碎石有り	1	基			P 29 号	
プレキャスト集水桷(材料費)	1	基			施 15 号	
計						
単位当たり						