

令和 2 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 三国・大保原5079号線道路改良工事（4工区）

工 事 箇 所 小郡市 西島 地内

工 事 概 要

工事延長 L=106.9m

舗装工 A=729m²

FE石灰処理 V=194m³

排水工 L=188.5m

仮設撤去土工 V=2,630m³

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	1	式				
道路改良工事02 単独	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	1	式				
土工	1	式			A 1 号	
舗装工	1	式			A 2 号	
排水工	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	
安全費	1	式			A 6 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				

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						

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 単独	1	式				
雑工	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				
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				

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
合計						

三国・大保原5079号線道路改良工事（4工区）

【 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 5,000m3未満 押土無し 障害無し	298	m3			P 1 号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	82	m3			P 2 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	10	m3			P 3 号	
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	10	m2			P 4 号	
法面整形 盛土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	78	m2			P 5 号	
床掘り 土砂 小規模	6	m3			P 6 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			P 7 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	14	m3			P 7 号	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	2,020	m3			P 1 号	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	610	m3			P 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 タンク損耗費(良好)含む	2,810	m3			P 8 号	
整地 残土受入れ地での処理	2,810	m3			P 9 号	

三国・大保原5079号線道路改良工事（4工区）

【 第 1 号 A代価表 】

(続 き)

 $\pm I$

1 式 当り

[illegible]

【 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
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3.0m超 フライムコート 締固密度2.35	474	m2			P 10 号	
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	475	m2			P 11 号	
Fe石灰処理（中央混合）	194	m3			B 1 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	214	m2			P 12 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシャー RC40	224	m2			P 13 号	
フィルター層 60mm以上80mm未満	217	m2			P 14 号	
車両乗入部	11	m2			施 1 号	
取付道路部	30	m2			施 2 号	
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	560	m			施 3 号	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	17	m			施 4 号	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	27	m			施 5 号	
道路鋲設置 小型鋲 両面 貼付 樹脂 幅10cm 施工規模30個以上 時間制約無 夜間作業無	34	個			施 6 号	

三国・大保原5079号線道路改良工事（4工区）

【 第 2 号 A代価表 】

(続 き)

舗装工

1 式 当り

[illegible]

【 第 3 号 A代価表 】 排水工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
L型側溝 A型	2	m			施 7 号	
L型側溝 B型	1	箇所			施 8 号	
管(函)渠型側溝(製品長 2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 基礎碎石有り	137	m			P 15 号	
管(函)渠型側溝(製品長 2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 基礎碎石有り	18	m			P 16 号	
管(函)渠型側溝(製品長 2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 基礎碎石有り	18	m			P 17 号	
管(函)渠型側溝(製品長 2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 基礎碎石有り	5	m			P 18 号	
自由勾配側溝 300*300	2	m			施 9 号	
自由勾配側溝（片土圧） 300*700	4	m			施 10 号	
街渠柵A-1 500*500*600	1	箇所			B 2 号	
街渠柵A-2 500*500*400	1	箇所			B 3 号	
計						

三国・大保原5079号線道路改良工事（4工区）

【 第 4 号 A代価表 】							1 式 当り
道路付属物工							
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) 再生クラッシャー RC-40 均し基礎Co不要	67	m			P 19 号		
歩車道境界ブロック B種	2	箇所			B 4 号		
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシャー RC-40 18-8-25高炉60%	5	m			P 20 号		
歩車道境界ブロック D種	2	箇所			B 5 号		
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシャー RC-40 18-8-25高炉60%	11	m			P 20 号		
鍬止めブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシャー RC-40 均し基礎Co不要	68	m			P 21 号		
立入防止柵	33	m			施 11 号		
門扉	1	基			施 12 号		
階段工	1	式			B 6 号		
計							

三国・大保原5079号線道路改良工事（4工区）

【 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
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 機械施工 + ダンプトラック10t積級 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	10	m3			施 13 号	
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	366	m2			P 22 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 タイヤ損耗費(良好)含む	12	m3			P 23 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	12	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 24 号	
汚泥運搬 10km以内	1	m3				
汚泥処分	1	m3				
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 1500～1600mm 円形	22	m			P 25 号	
スクラップ 控除	2,800	kg				
計						

【 第 6 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 14 号		
計							
						</	

【 第 7 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
鍬止めブロック	5	m			施 15 号	
計						

【 第 1 号 B代価表 】 Fe石灰処理（中央混合） 100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	100	m3			P 26 号	
Fe石灰混合物 設計CBR100%	141	m3				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】						
街渠柵A-1 500*500*600					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) ハ ッ 材打設 0.26m3を超え0.28m3以下 18-8-25高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 40 号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚			施 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 B代価表 】						
街渠柵A-2 500*500*400					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 人力打設 0.22m3を超え0.24m3以下 18-8-25高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 41 号	
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚			施 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】						
歩車道境界ブロック B種					1	箇所 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 養生工有 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッパン RC-40 18-8-25高炉60%	0.6	m			P 42 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 B代価表 】						
歩車道境界ブロック D種					1	箇所 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 養生工有 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッパン RC-40 18-8-25高炉60%	0.6	m			P 42 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 B代価表 】 階段工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎部	2	箇所			施 23 号	
階段部	25	段			施 24 号	
土間コンクリート	6	m			施 25 号	
計						
単位当たり						