

令和元年度

工事設計書

工事名

甘木鉄道高架橋側道整備工事

工事箇所

小都市 小郡 地内

工事概要

工事延長 L=270.7m

排水工

U型側溝新設(300×300) L=46.0m 横断暗渠(300×300) L=6.0m 横断暗渠(600×600) L=4.0m

舗装工

表層 A=1700m² 上層路盤 A=941m² 下層路盤 A=955m²

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
道路改良工事01	1	式				
土工	1	式			A 1号	
排水工	1	式			A 2号	
擁壁工	1	式			A 3号	
法面工	1	式			A 4号	
路側工	1	式			A 5号	
舗装工	1	式			A 6号	
区画線工	1	式			A 7号	
撤去工	1	式			A 8号	
安全費	1	式			A 9号	
直接工事費計						
共通仮設費計	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
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				
合計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 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	217	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	42	m3			P 2 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満 流用土	15	m3			P 3 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 流用土	31	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 5.0km以下 DID区間有 夕作損耗費(良好)含む	206	m3			P 5 号	
整地 残土受入れ地での処理	206	m3			P 6 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 2 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
U型側溝	1	式			B 1 号	
横断暗渠	1	式			B 2 号	
集水桝	1	式			B 3 号	
塩ビ管 VU 300	1	式			B 4 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 3 号 A代価表 】

擁壁工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号重力式擁壁	1	式			B 5 号	
2号重力式法壁	1	式			B 6 号	
土留め壁	1	式			B 7 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 5 号 A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
歩者道境界ブロック(A) 一般部	2	m			単 1 号	
歩車道境界ブロック(B) 切り下げ部	1	箇所			単 2 号	
歩車道境界ブロック(C) 乗入部	3	m			単 3 号	
歩車道境界ブロック(D) 乗入部	3	m			単 4 号	
視覚障がい者誘導標示 溶融式(線状) W=300	3	m				
視覚障がい者誘導標示 貼付式(点状) W=300	24	枚				
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部有 規模100m以上 時間制約無 夜間作業無	244	m			施 2 号	
車線分離標(ラバーボール)設置 着脱式(穿孔・3本脚) 80 高800 施工規模10本未満 時間制約無 夜間作業無	7	本			施 3 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 1 号 B代価表 】

U型側溝

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝（新設）	46	m			C 1 号	
U型側溝（撤去・復旧）	2	m			C 2 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 計	159	枚			施 5 号	
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 3 号 B代価表 】

集水桝

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号集水桝 400 × 400 × 600	1	基			C 5 号	
2号集水桝 400 × 400 × 600	1	基			C 6 号	
集水桝 600 × 600 × 1800	1	基			C 7 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 4 号 B代価表 】

塩ビ管 VU 300

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩ビ管敷設 VU300	5	m			単 5 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 5 号 B代価表 】

1号重力式擁壁

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートバック材(クレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	0.44	m3			P 9 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3.06	m2			P 10 号	
コンクリートはつり 3cm以下	3.48	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 6 号 B代価表 】

2号重力式法壁

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートバック材(クレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	0.44	m3			P 9 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3.06	m2			P 10 号	
コンクリートはつり 3cm以下	3.48	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 7 号 B代価表 】

土留め壁

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型擁壁(A) 0.8m以上1.0m以下 一般・特殊養生(練炭) 基礎碎石無し 18-8-40高炉60% 均しコンクリート無し	0.82	m3			P 12 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 8 号 B代価表 】

車道舗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワツヤン RC-40	955	m2			P 17 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	941	m2			P 18 号	
不陸整正	784	m2			P 19 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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	1,700	m2			P 20 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 10 号 B代価表 】

構造物取壊工

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 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	3	m3			施 8 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.0km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3	m3			P 22 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	3	m3				
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 11 号 B代価表 】

舗装版破碎工

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	18	m			P 23 号	
舗装版切断汚泥 運搬費 運搬距離0～5km	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	50	m2			P 24 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 夕作損耗費(良好)含む	2	m3			P 25 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	2	m3				
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 2 号 C代価表 】

U型側溝（撤去・復旧）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝再利用撤去・据付け	10	m			施 10 号	
昼間 時間制約無 基礎碎石施工無 計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 1 号 単価表 】

歩者道境界ブロック(A) 一般部

1 m 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 各種(600mm以下、50-100kg未満) 基礎砕石無 均し基礎Co不要	1	m			P 13 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事

【 第 2 号 単価表 】

歩車道境界ブロック(B) 切り下げ部

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 各種(600mm以下、50-100kg未満) 基礎砕石無 均し基礎Co不要	0.6	m			P 14 号	
計						
単位当たり						

