

令和 2 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

工 事 箇 所 小郡市 小郡 地内

工 事 概 要

工事延長 L=75.0m

排水工

落蓋側溝 L=30m 集水枥(400×400) N=1基 集水枥(1000×400) N=1基

舗装工

表層 A=442m² 上層路盤 A=442m² 下層路盤 A=438m²

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	
法面工	1	式			A 2 号	
排水工	1	式			A 3 号	
付帯工	1	式			A 4 号	
区画線工	1	式			A 5 号	
舗装工	1	式			A 6 号	
撤去工	1	式			A 7 号	
安全費	1	式			A 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	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	1	式				

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2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	169	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	25	m3			P 2 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	1	m3			P 3 号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	0.6	m3			P 4 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	23	m3			P 5 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 タイヤ損耗費(良好)含む	166	m3			P 6 号	
整地 残土受入れ地での処理	166	m3			P 7 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 2 号 A代価表 】 法面工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	27	m2			P 8 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	5	m2			P 9 号	
コンクリートはつり 3cm以下	1	m2			P 10 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 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
落蓋側溝 300×300	30	m			B 1 号	
自由勾配側溝 300×300	5	m			B 2 号	
L型側溝	27	m			B 3 号	
横断暗渠 360×360	5	m			B 4 号	
集水桝	1	式			B 5 号	
塩ビ管 Φ100	1	式			B 6 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 4 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
地先境界ブロック 120×120	72	m			B 7 号	
防護柵 H=1.5m	1	式			B 8 号	
門扉(再利用設置)	1	式			B 9 号	
線形誘導標	1	式			B 10 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 5 号 A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	150	m			施 1 号	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	9	m			施 2 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	47	m			施 3 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 6 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	442	m2			P 11 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	442	m2			P 12 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	438	m2			P 13 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 7 号 A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
構造物取壊工	1	式			B 11 号	
舗装版破碎工	1	式			B 12 号	
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 8 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				
計						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 1 号 B代価表 】 落蓋側溝 300×300 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型側溝据付け 普通型 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m			施 4 号	
蓋版据付け 落蓋 コンクリート蓋300用L=500 昼間 時間制約無	19	枚			施 5 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 6 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 2 号 B代価表 】 自由勾配側溝 300×300 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m			施 7 号	
蓋版据付け 自由勾配 普通型300用L=500 昼間 時間制約無	9	枚			施 8 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 9 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 3 号 B代価表 】						
L型側溝						
10 m 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L形側溝(製品長0.6m/個)据付 250A(350×155×600) 基礎碎石有り	10	m			P 14 号	
基礎コンクリート 18-8-40(高炉)W/C60%以下	0.35	m3				
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 4 号 B代価表 】						
横断暗渠 360×360						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断暗渠 据付 管径360mm	10	m			P 15 号	
モルタル練 高炉 1:3	0.1	m3			P 16 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 5 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	1	基			単 1 号	
2号集水桝 1000×400	1	基			単 2 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 6 号 B代価表 】 塩ビ管 Φ100 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	12	m			P 17 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 7 号 B代価表 】						
地先境界ブロック 120×120					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600) 再生クラッシャー RC-40 18-8-40高炉60%	10	m			P 18 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 8 号 B代価表 】 防護柵 H=1.5m1 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(甘鉄所有地) H=1.5 撤去再設置	1	式				
基礎ブロック 金網柵 基礎碎石(t=10cm)	29	基			P 19 号	
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	58	m			P 20 号	
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)	58	m			施 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 B代価表 】 門扉(再利用設置) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
門扉 W=2.0m	1	式				
門扉 W=8.0m	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 B代価表 】							1	式 当り
線形誘導標								
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
線形誘導標		3	枚					
計								
単位当たり								
			</					

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 11 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	6	m3			施 11 号	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	3	m3			施 12 号	
防護柵(ネクスコ所有地) H=1.5m	1	式				
スクラップ控除 10500円/t×0.6t	1	式				
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 タイヤ損耗費(良好)含む	9	m3			P 21 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	6	m3				
産業廃棄物中間処理料コンクリート(有筋) (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（2工区）

【 第 12 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	23	m			P 22 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	243	m2			P 23 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 タイヤ損耗費(良好)含む	11	m3			P 24 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	11	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	1	m3				
舗装版切断汚泥 運搬費 5km～10km	1	m3				
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 1 号 単価表 】						
1号集水桝 400×400					1 基 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) バックホウ打設 0.26m3を超え0.28m3以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 25 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 13 号	
計						
単位当たり						

甘木鉄道高架橋側道整備工事（2工区）

【 第 2 号 単価表 】						
2号集水桧 1000×400					1 基 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プレキャスト集水桧 据付 800kgを超え1200kg以下 基礎碎石有り	1	基			P 26 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 14 号	
計						
単位当たり						