

令和5年度 工事設計書

工事名 小郡・西福童3081・3086号線道路整備工事

工事箇所 小郡市 福童 地内

工事概要
土工 路床置換 V=522m³
排水工 管渠型側溝 L=89m
舗装工 歩道舗装 A=255m²

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	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01	1	式				
土工	1	式			明 1 号	
排水工	1	式			明 2 号	
縁石工	1	式			明 3 号	
擁壁工	1	式			明 4 号	
舗装工	1	式			明 5 号	
撤去工	1	式			明 6 号	
安全費	1	式			明 7 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
役務費	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
土地借上料 借上2ヶ月 宅地見込地・農地と同等 借上面積200m2	1	式			施 6 号	
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						

【 第 1 号 明細書 】						
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	921	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	107	m3			P 2 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	11	m3			P 3 号	
基面整正	108	m2			P 4 号	
路床置換	522	m3			単 1 号	
土砂等運搬 標準 ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 4.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	1,010	m3			P 5 号	
残土処分費	1,010	m3				
計						

【 第 2 号 明細書 】						1 式 当り
排水工						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
函渠型側溝 (標準型)	75	m			単 2 号	
函渠型側溝 (集水型)	10	m			単 3 号	
函渠型側溝 (柵型)	4	m			単 4 号	
8号自由勾配側溝	1	式			単 5 号	
1 - 1 9号柵	1	箇所			単 6 号	
1 - 2 0号柵	1	箇所			単 7 号	
1 - 2 1号柵	1	箇所			単 8 号	
2 - 6号柵	1	箇所			単 9 号	
横断暗渠	8	m			単 10 号	
ヒューム管 300 90° 巻き	2	m			単 11 号	
ヒューム管 基礎無し	2.1	m			単 12 号	
計						

【 第 3 号 明細書 】

縁石工

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(標準)	64	m			単 13 号	
歩車道境界ブロック(切下げ)	8	箇所			単 14 号	
歩車道境界ブロック(乗入れ)	26	m			単 15 号	
地先境界ブロック	79	m			単 16 号	
計						

【 第 4 号 明細書 】

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
4号擁壁	1	式			単 17 号	
計						

【 第 6 号 明細書 】						
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
既存木柵撤去	66	m			単 18 号	
移動式ガードレール撤去	77	m			単 19 号	
歩車道境界ブロック撤去 処分	34	m			P 8 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 騒音振動対策必要	1,350	m2			P 9 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	9	m3			施 1 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	54	m3				
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 3.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	54	m3			P 10 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	35	m			P 11 号	
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 10～15km	1	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	1	m3				
計						

【 第 2 号 単価表 】

函渠型側溝（標準型）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎碎石有り	10	m			P 13 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】

函渠型側溝（集水型）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎碎石有り	10	m			P 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】

函渠型側溝（柵型）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎碎石有り	10	m			P 15 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】

8号自由勾配側溝

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断V S 側溝 (300×500) グレーチング蓋付	2	m			単 20 号	
横断V S 側溝 (300×600) グレーチング蓋付	6	m			単 21 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25高炉W/C60% 一般養生	0.3	m3			P 16 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 単価表 】

1 - 19号樹

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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) H ² の打設 0.32m3を超え0.34m3以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 17 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 2 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】

1 - 2 0 号 樹

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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) H ¹ 桝の打設 0.24m ³ を超え0.26m ³ 以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 18 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 2 号	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】

1 - 2 1 号 樹

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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) H ² の打設 0.24m ³ を超え0.26m ³ 以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 18 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 2 号	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】

2 - 6 号 樹

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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 11' 桝の打設 0.30m3を超え0.32m3以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 19 号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚			施 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 10 号 単価表 】

横断暗渠

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm	10	m			P 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 11 号 単価表 】

ヒューム管 300 90°巻き

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90°巻き 基礎碎石有り 18-8-25高炉W/C60%以下	1	m			P 21 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】

ヒューム管 基礎無し

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm	1	m			P 22 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】

歩車道境界ブロック（標準）

10 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、50kg未満) 基礎砕石無 均し基礎Co不要	10	m			P 23 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25高炉W/C60% 一般養生	0.43	m3			P 16 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.6	m2			P 24 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クッション40~0	3.9	m2			P 25 号	
計						
単位当たり						

【 第 14 号 単価表 】

歩車道境界ブロック（切下げ）

10 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、50kg未満) 基礎砕石無 均し基礎Co不要	6	m			P 26 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25高炉W/C60% 一般養生	0.26	m3			P 16 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.96	m2			P 24 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワツラン40~0	2.34	m2			P 25 号	
計						
単位当たり						

【 第 15 号 単価表 】

歩車道境界ブロック（乗入れ）

10 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、50kg未満) 基礎砕石無 均し基礎Co不要	10	m			P 27 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25高炉W/C60% 一般養生	0.26	m3			P 16 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 24 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワツラン40~0	3.05	m2			P 25 号	
計						
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】

地先境界ブロック

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 A種(120×120×600) 再生クラックラン RC-40 均し基礎Co不要	10	m			P 28 号	
計						
単位当たり						

【 第 17 号 単価表 】

4号擁壁

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 一般・特殊養生(練炭) 基礎碎石有り 18-8-40高炉60% 均しコンクリート無し	4.29	m3			P 29 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	33	m2			P 30 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッパン40~0	23	m2			P 31 号	
計						
単位当たり						

【 第 18 号 単価表 】

既存木柵撤去

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部材撤去(パイプ)	1	m			施 4 号	
時間制約無 夜間作業無 計						
単位当たり						

【 第 19 号 単価表 】

移動式ガードレール撤去

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 計	1	m			施 5 号	
単位当たり						

【 第 20 号 単価表 】

横断V S側溝 (300×500) グレーチング蓋付

1 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 計	1	m			施 7 号	
単位当たり						

小郡・西福童3081・3086号線道路整備工事

【 第 21 号 単価表 】

横断V S 側溝 (300 × 600) グレーチング蓋付

1 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 基礎砕石施工有 計	1	m			施 8 号	
単位当たり						