

# 令和6年度 工事設計書

工事名 小郡・東福童3589号線道路整備工事

工事箇所 小郡市 福童 地内

工事概要

工事延長 L=154.4m

土工(盛土) V=505m<sup>3</sup>

路面工 表層 A=328m<sup>2</sup>、上層路盤 A=328m<sup>2</sup>、下層路盤 A=329m<sup>2</sup>

土留め工 鍬止めブロック L=114m、L型擁壁 L=63m

排水工 横断暗渠 L=37m、自由勾配側溝 L=64m、ボックスカルバート L=19.5m

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			A 1号	
路面工	1	式			A 2号	
土留め工	1	式			A 3号	
排水工	1	式			A 4号	
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(積上げ)	1	式				
役務費	1	式				
土地借上料 借上1ヶ月 宅地見込地・農地と同等 借上面積100m2	1	式			施 9号	

## 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
技術管理費	1	式				
道路用平板載荷試験	2	箇所				
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 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
土工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	32	m3			P 1 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	44	m3			P 2 号	
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	449	m3			P 3 号	
路肩盛土 2.5m未満	12	m3			P 4 号	
表土埋戻し	6	m3			P 5 号	
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	151	m2			P 6 号	
表土剥ぎ取り 押土無し 障害無し	180	m3			P 7 号	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	137	m3			P 8 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	98	m3			P 9 号	
改良土 地山状態	452	m3				
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 5.5km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	172	m3			P 10 号	

【 第 1 号 A代価表 】

( 続 き )

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
建設発生土処分	172	m3				
計						

【 第 2 号 A代価表 】

路面工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路面工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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	328	m2			P 11 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-25	328	m2			P 12 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クマツチャラン RC-40	329	m2			P 13 号	
計						

【 第 3 号 A代価表 】

土留め工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留め工	1	式				
鍬止めブロック H=600	114	m			単 1 号	
L型擁壁 H=800	63	m			単 2 号	
計						



【 第 4 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
排水工	1	式				
横断暗渠 300型	37	m			単 3 号	
自由勾配側溝	1	式				
自由勾配側溝 300*300 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	20	m			施 1 号	
自由勾配側溝 300*400 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	44	m			施 2 号	
集水蓋据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	13	枚			施 3 号	
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	52	枚			施 4 号	
1号ボックスカルバート布設工	1	式				
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 1.25<B 2.5 0<H 1.25 PC鋼材による縦締め	11	m			P 14 号	
基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下 再生ｸﾞﾗｯｼﾞ40～0	19	m2			P 15 号	
基面整正	19	m2			P 16 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			P 17 号	

【 第 4 号 A代価表 】

( 続 き )

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
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	2	m3			P 18 号	
モルタル練 高炉	0.3	m3			P 19 号	
RCボックスカルバート 1300×1300×2000 T-25	3	個				
RCボックスカルバート(短尺費含む) 1300×1300×1940 T-25	1	個				
RCボックスカルバート(片斜切費含む) 1300×1300×1396/1606 T-25	1	個				
RCボックスカルバート(片斜切費含む) 1300×1300×1851/1400 T-25	1	個				
PC鋼より線 SWPR7B 径12.7mm	29	kg				
定着金具 12.7用 グリップ、アソカプレート	8	組				
ボルト連結継手 M16	4	個				
2号ボックスカルバート布設工	1	式				
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 1.25<B 2.5 0<H 1.25 PC鋼材による縦締め	8.5	m			P 14 号	
基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下 再生クワツラン40~0	16	m2			P 15 号	

【 第 4 号 A代価表 】

( 続 き )

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
基面整正	16	m2			P 16 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 17 号	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	2	m3			P 18 号	
モルタル練 高炉	0.3	m3			P 19 号	
RCボックスカルバート 1500×1300×2000 T-25	2	個				
RCボックスカルバート(短尺費含む) 1500×1300×1000 T-25	1	個				
RCボックスカルバート(短尺費含む) 1500×1300×1560 T-25	1	個				
RCボックスカルバート(短尺費含む) 1500×1300×1940 T-25	1	個				
PC鋼より線 SWPR7B 径12.7mm	26	kg				
定着金具 12.7用 グリップ、アンカープレート	8	組				
集水柵工	1	式				
接合柵	1	基			単 4 号	

【 第 4 号 A代価表 】

( 続 き )

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
溜樹 500型	6	基			単 5 号	
計						

【 第 5 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
取壊し工	1	式				
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	140	m2			P 20 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	65	m			P 21 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	11	m3			施 5 号	
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	1	m3			施 6 号	
運搬処理工	1	式				
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 タイヤ損耗費(良好)含む 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	5	m3			P 22 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む 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	5	m3				
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む 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	11	m3			P 23 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む 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	11	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む 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	1	m3			P 24 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む 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	1	m3				

【第 5号 A代価表】

(続 き)

1 式 当リ

撤去工

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 6 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						

【 第 1 号 単価表 】

鍬止めブロック H=600

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート無し	10	m			P 25 号	
鍬止めブロック H=600、L=2000	5	個				
基面整正	3	m <sup>2</sup>			P 16 号	
モルタル練 高炉	0.03	m <sup>3</sup>			P 19 号	
計						
単位当たり						



【 第 2 号 単価表 】						
L型擁壁 H=800						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート無し	10	m			P 25 号	
L型擁壁 H=800 L=2000	5	個				
基面整正	7	m2			P 16 号	
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	0.7	m3			P 26 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 17 号	
モルタル練 高炉	0.1	m3			P 19 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】

横断暗渠 300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
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm	10	m			P 27 号	
基礎碎石 7.5cm以下 再生クラッシュ40~0	5	m <sup>2</sup>			P 28 号	
モルタル練 高炉	0.09	m <sup>3</sup>			P 19 号	
基面整正	5	m <sup>2</sup>			P 16 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】						
接合柵						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 人力打設 0.28m3を超え0.30m3以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 29 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			P 17 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワツヤン40~0	0.8	m2			P 30 号	
基面整正	0.8	m2			P 16 号	
蓋版据付け 昼間 時間制約無	1	枚			施 7 号	
グレーチング(受枠込み) 500用 T-25 ボルト固定	1	組				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】

溜桝 500型

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プレキャスト集水桝 据付 80kgを超え200kg以下 基礎砕石有り	1	基			P 31 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 8 号	
計						
単位当たり						