

令和5年度 工事設計書

工事名 三国・三沢5697号線歩道整備工事(2工区)

工事箇所 小郡市 三沢 地内

工事概要  
工事延長 L=74.5m  
擁壁工  
プラスチック擁壁 L=37m  
排水工  
自由勾配側溝 L=74m 落蓋式側溝 L=0.4m  
防護柵工  
コンクリート建込 L=37m 土中建込 L=37m

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（補助）	1	式				
道路改良工事（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（補助）	1	式				
土工	1	式			A 1号	
舗装工	1	式			A 2号	
擁壁工	1	式			A 3号	
排水工	1	式			A 4号	
防護柵工	1	式			A 5号	
撤去工	1	式			A 6号	
安全施設工	1	式			A 7号	
法面工	1	式			A 8号	
雑工	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						

## 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（単独）	1	式				
安全施設工	1	式			A 10号	
撤去工	1	式			A 11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				

# 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
消費税等相当額	1	式				
合計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（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 小規模 土砂 標準以外	14	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 小規模	107	m3			P 2 号	
埋戻し 小規模 土砂	65	m3			P 3 号	
路床盛土 2.5m未満	52	m3			P 4 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	53	m3			P 5 号	
基面整正	79	m2			P 6 号	
改良土 地山状態	60	m3				
計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 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
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4～2.4m未満 1層当り仕上厚40mm	125	m2			P 7 号	
フィルター層 60mm以上80mm未満	125	m2			P 8 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッパン RC40	125	m2			P 9 号	
計						



三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 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
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	11	m			P 10 号	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	14	m			P 11 号	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	12	m			P 12 号	
計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 4 号 A代価表 】

排水工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝	1	式			B 1 号	
落蓋式側溝	1	式			B 2 号	
集水樹工	1	式			B 3 号	
計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 5 号 A代価表 】

防護柵工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵	1	式			B 4 号	
計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 6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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 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	62	m2			P 14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 夕俣損耗費(良好)含む	2	m3			P 15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				
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・低振動対策不要	0.8	m3			施 1号	
計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事(2工区)

【 第 7 号 A代価表 】

安全施設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
車線分離標(ラバーポール)設置 固定式(貼付式) 80 高800 施工規模10本未満 時間制約無 夜間作業無	7	本			施 2 号	
車線分離標(ラバーポール)設置 可変式(穿孔・1本脚) 80 高800 施工規模10本未満 時間制約無 夜間作業無	1	本			施 3 号	
計						

【 第 8 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 盛土部 埴質土、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 16 号	
コンクリート打設工 18-8-40(高炉)W/C60%以下 クレーン機能付きバ ック 目地材有り	78	m2			施 4 号	
計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 9 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
コンクリート打設工 18-8-40(高炉)W/C60%以下 クレン機能付きバック材 目地材有り 計	18	m2			施 5 号	

【 第 10 号 A代価表 】

安全施設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
視覚障がい者誘導ブロック	76	m			B 5 号	
不陸整正	22	m2			単 1 号	
計						



三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 11 号 A代価表 】

撤去工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 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	150	m			P 13 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	22	m2			P 17 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 々々損耗費(良好)含む	1	m3			P 15 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	1	m3				
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 5～10km	1	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	1	m3				
計						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 1 号 B代価表 】

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
自由勾配側溝 縦断用 300×300	32	m			単 2 号	
自由勾配側溝 縦断用 300×400	20	m			単 3 号	
自由勾配側溝 縦断用 300×500	16	m			単 4 号	
自由勾配側溝 縦断用 300×600	6	m			単 5 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】

落蓋式側溝

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
落蓋式側溝 300×300	0.4	m			単 6 号	
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 3 号 B代価表 】

集水樹工

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
集水樹 500 × 500 × 550	2	箇所			単 7 号	
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事(2工区)

【第 4号 B代価表】

防護柵

1 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(横断・転落防止柵)設置工 コンクリト建込ビーム式 支柱間隔3m 施工規模100m未満	37	m			施 6号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込ビーム式 施工規模50m未満 支柱間隔3m 根巻きコンクリト無	37	m			施 7号	
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 5 号 B代価表 】

視覚障がい者誘導ブロック

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊ブロック舗装 設置 30cm × 30cm	30	m2			P 19 号	
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 1 号 単価表 】

不陸修正

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基面修正	100	m2			P 6 号	
再生クワツヤン RC40	2	m3				
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 2 号 単価表 】

自由勾配側溝 縦断用 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 8 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 9 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 10 号	
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉)W/C60%以下	0.1	m3				
計						
単位当たり						



三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 3 号 単価表 】

自由勾配側溝 縦断用 300×400

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 11 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 9 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 10 号	
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉)W/C60%以下	0.3	m3				
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 4 号 単価表 】

自由勾配側溝 縦断用 300×500

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 12 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 9 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 10 号	
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉)W/C60%以下	0.3	m3				
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 5 号 単価表 】

自由勾配側溝 縦断用 300×600

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 13 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 9 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 10 号	
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉)W/C60%以下	0.3	m3				
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 6号 単価表 】

落蓋式側溝 300×300

1 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 基礎砕石施工有	1	m			施 14号	
蓋版据付け 落蓋 グレチング 蓋300用L=1000 昼間 時間制約無	1	枚			施 15号	
計						
単位当たり						

三国・三沢5697号線歩道整備工事（2工区）

【 第 7 号 単価表 】

集水柵 500 × 500 × 550

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) H <sup>1</sup> の打設 0.28m <sup>3</sup> を超え0.30m <sup>3</sup> 以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 20 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 16 号	
計						
単位当たり						