

令和7年度 工事設計書

工事名 開1道路新設改良工事

工事箇所 小郡市 開1 地内

工事概要

工事延長 L=36.9m

PRCボックスカルバート (1200×700) L=2.5m

自由勾配側溝 (700×700) L=20.3m

自由勾配側溝 (700×800) L=4.6m

自由勾配側溝 (700×900) L=5.2m

地先境界ブロック L=31.3m

表層工 A=110.9m²

小 郡 市

開 1 道路新設改良工事

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02	1	式				
撤去工	1	式			A 1 号	
土工	1	式			A 2 号	
函渠工	1	式			A 3 号	
排水工	1	式			A 4 号	
道路付属物工	1	式			A 5 号	
復旧工	1	式			A 6 号	
舗装工	1	式			A 7 号	
立木伐採工	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(積上げ)	1	式				
事業損失防止施設費	1	式				
事前家屋調査 外部調査 1面	1	棟				
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						

開 1 道路新設改良工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
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 アスファルト舗装版 15cm以下	31	m			P 1 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	80	m2			P 2 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	1	m3			施 1 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	11	m3			施 2 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 タイヤ損耗費(良好)含む	3	m3			P 3 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	3	m3					
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1	m3			P 4 号		
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	1	m3					
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	11	m3			P 5 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	11	m3					
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					

開 1 道路新設改良工事

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 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)撤去工 コンクリート建込 ビーム・ハコ式 支柱間隔3m	4	m			施 3 号	
敷鉄板撤去	5	m2			施 4 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.5	t				
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 2 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	12	m3			P 6 号	
路床盛土 2.5m未満	2	m3			P 7 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	3	m3			P 8 号	
道路外盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	10	m3			P 9 号	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	45	m3			P 10 号	
埋戻し（最大埋戻幅1.0m以上4.0未満） 改良土	19	m3			B 1 号	
埋戻し（最大埋戻幅1.0m未満） 改良土	4	m3			B 2 号	
埋戻し（最大埋戻し幅1.0m未満） 砂	6	m3			B 3 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 11.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	58	m3			P 11 号	
建設発生土処分	58	m3				
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 3 号 A代価表 】 函渠工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本体工	1	式			B 4 号	
基礎工	1	式			B 5 号	
連結継手	1	式			B 6 号	
地覆工	1	式			B 7 号	
計						

開 1 道路新設改良工事

【 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
自由勾配側溝 700×700	20	m			B 8 号	
自由勾配側溝 700×800	4	m			B 9 号	
自由勾配側溝 700×900	5	m			B 10 号	
板堰	1	式			B 11 号	
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 5 号 A代価表 】 道路付属物工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 設置 養生工有 A種(120×120×600) 再生クラッシャー RC-40 18-8-20高炉60%	31	m			P 12 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	0.8	m3			P 13 号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム・パネ式 支柱間隔1.5m 施工規模100m未満	1	m			施 5 号	
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 6 号 A代価表 】 復旧工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック塀	1	式			B 12 号	
舗装工	1	式			B 13 号	
縁石工	1	式			B 14 号	
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 7 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40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13) 平均幅員3.0m超ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	110	m2			P 14 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	110	m2			P 15 号	
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 8 号 A代価表 】 立木伐採工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
伐採・玉切・集積・積込 幹回10cm未満	20	本				
運搬 2t積、DID有、16km以下	3	t				
処分費	3	t				
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 9 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		人日			施 6 号	
計						

開 1 道路新設改良工事

【 第 1 号 B代価表 】						
埋戻し（最大埋戻幅1.0m以上4.0未満） 改良土					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			P 16 号	
改良土 地山状態	11	m3				
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 2 号 B代価表 】						
埋戻し（最大埋戻幅1.0m未満） 改良土					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			P 17 号	
改良土 地山状態	11	m3				
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 3 号 B代価表 】						
埋戻し（最大埋戻し幅1.0m未満） 砂					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			P 17 号	
埋戻用砂 混合海砂(除塩なし)含む	11	m3				
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 4 号 B代価表 】 本體工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 基礎碎石	2	m			P 18 号	
PRCボックスカルバート 1200×700×1500	1	本				
PRCボックスカルバート 1200×700×860/1203	1	本				
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 5 号 B代価表 】 基礎工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル練 高炉	0.07	m3			P 19 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20高炉W/C60% 一般養生	0.6	m3			P 20 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 21 号	
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 6 号 B代価表 】 連結継手1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
六角F10T M16×80mm	4	組				
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 7 号 B代価表 】 地覆工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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25高炉W/C55% 一般養生	0.2	m3			P 22 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 23 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	0.007	t			施 7 号	
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 8 号 B代価表 】 自由勾配側溝 700×700 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 1000超2000kg/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 ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	8	枚			施 9 号	
蓋版据付け グレーチング蓋 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	2	枚			施 10 号	
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 9 号 B代価表 】 自由勾配側溝 700×800 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/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 ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	8	枚			施 9 号	
蓋版据付け グレーチング蓋 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	2	枚			施 10 号	
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 10 号 B代価表 】 自由勾配側溝 700×900 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 1000超2000kg/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 ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	8	枚			施 9 号	
蓋版据付け グレーチング蓋 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	2	枚			施 10 号	
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 11 号 B代価表 】 板堰							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	0.08	m2			P 24 号		
計							
単位当たり							

開 1 道路新設改良工事

【 第 12 号 B代価表 】 ブロック塀						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック(空洞ブロック)積 390×190(C種)120mm 両面目地等仕上げる	1	m2			施 13 号	
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 13 号 B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(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13) 平均幅員1.4m未満ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.20	12	m2			P 25 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	4	m2			P 26 号	
不陸整正 16mm以上22mm未満 再生粒度調整碎石 RM25	7	m2			P 27 号	
計						
単位当たり						

開 1 道路新設改良工事

【 第 14 号 B代価表 】						
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
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 18-8-20高炉60%	3	m			P 12 号	
計						
単位当たり						