

令和 7 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 三国・津古5310号線道路改良工事（1工区）

工 事 箇 所 小郡市 津古 地内

工 事 概 要
工事延長 L=76.2m
ボックスカルバート □900×800～□900×600 L=7m
管渠型側溝500 L=55m

小 郡 市

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	三国・津古5310号線道路改良工事（1工区）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年10月01日
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和08年01月09日 公共
単 価 地 区	久留米2:小都市、三井郡大刀洗町、久留米市(旧北野町)
機 損 適 用 年 月 日	令和06年度(令和07年度対応) 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共
備 考	

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				
道路土工	1	式			A 1 号	
擁壁工	1	式			A 2 号	
排水構造物工	1	式			A 3 号	
舗装工	1	式			A 4 号	
構造物撤去工	1	式			A 5 号	
補償工	1	式			A 6 号	
安全費	1	式			A 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				
事業損失防止施設費	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
事前家屋調査 家屋外部・外構調査 1面	2	棟				
事前家屋調査 外部調査 1面	2	棟				
技術管理費	1	式				
現位置試験道路用平板載荷試験 載荷量2t以内	1	箇所				
室内試験CBR試験(含水試験含む) 乱した(変状土)試料設計CBR試験用 3個	3	試料				
コンクリート供試体送料 100φ～150φ 3個/1セット	2	セット				
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				

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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 A代価表 】 道路土工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工	1	式			B 1 号	
残土処理工	1	式			B 2 号	
計						

【 第 2 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
I 型基礎	1	式			B 3 号	
重力式擁壁	1	式			B 4 号	
土工 擁壁工	1	式			B 5 号	
計						

【 第 3 号 A代価表 】 排水構造物工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボックスカルバート （プレキャスト）	1	式			B 6 号	
側溝工	1	式			B 7 号	
管渠工	1	式			B 8 号	
集水桝工	1	式			B 9 号	
土工 排水構造物工	1	式			B 10 号	
計						

【 第 4 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
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	1	式			B 11 号	
計						

【 第 5 号 A代価表 】 構造物撤去工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物撤去工	1	式			B 12 号	
舗装版撤去工	1	式			B 13 号	
殻運搬処理工	1	式			B 14 号	
計						

【 第 6 号 A代価表 】 補償工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管 + ます 下水道	1	式			B 15 号	
水道管移設	1	式			B 16 号	
計						

【 第 7 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 B代価表 】 掘削工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 計	79	m3			P 1 号	
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】 残土処理工						
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	119	m3				
土砂等運搬 標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む 計	119	m3			P 2 号	
単位当たり						

【 第 3 号 B代価表 】 I 型基礎 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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) SD295 D10mm	0.02	t			施 1 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) SD295 D13mm	0.01	t			施 2 号	
基礎コン+基礎材	14	m			単 1 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】 重力式擁壁 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 0.8m以上1.0m以下 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	11	m3			P 4 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 B代価表 】 土工 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
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	26	m3			P 5 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	34	m3			P 6 号	
基面整正	19	m2			P 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 B代価表 】 ボックスカルバート（プレキャスト） 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 B900*H600 基礎碎石 + 均しコンクリート PC鋼材による縦締め	5	m			単 2 号	
ボックスカルバート据付 B900*H600、B900*H800 基礎碎石 + 均しコンクリート	2	m			単 3 号	
ボックスカルバート 材料費	1	式			単 4 号	
止水コンクリート	2	箇所			単 5 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	0.006	t			施 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 B代価表 】 側溝工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管渠型側溝 300 縦断用	15	m			単 6 号	
管渠型側溝 500 縦断用	53	m			単 7 号	
管渠型側溝 500 横断用	1	m			単 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 B代価表 】 管渠工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断暗渠 300	1	m			単 9 号	
横断暗渠 500	1	m			単 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 B代価表 】 集水桝工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号集水桝	1	箇所			C 1 号	
5号集水桝	1	箇所			C 2 号	
6号集水桝	1	箇所			C 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 10 号 B代価表 】 土工 排水構造物工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	117	m3			P 5 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	58	m3			P 8 号	
基面整正	66	m2			P 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 11 号 B代価表 】 コンクリート舗装 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッパン RC40	10	m2			P 9 号	
コンクリート打設工 18-8-40(高炉)W/C60%以下 人力打設 目地材有り	10	m2			施 4 号	
溶接金網 丸鉄線 径6.0×150×150mm	10	m2				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 B代価表 】 構造物撤去工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	7	m3			施 5 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	2	m3			施 6 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 B代価表 】 舗装版撤去工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	10	m2			P 10 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m			P 11 号	
計						
単位当たり						

【 第 14 号 B代価表 】 殻運搬処理工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 12 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	0.4	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				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 B代価表 】 取付管 + ます 下水道 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管設置 + ます設置 （品川）	1	箇所			単 11 号	
既設取付管撤去 + ます撤去 （品川）	1	箇所			単 12 号	
取付管延伸 + ます設置 （山村・成富）	2	箇所			単 13 号	
計						
単位当たり						

【 第 16 号 B代価表 】 水道管移設 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリプロピレン管切断 PP φ 20	2	口			単 14 号	
ポリプロピレン管据付 PP φ 20 材工共	4	m			単 15 号	
ポリプロピレン管継ぎ手工 PP φ 20	4	口			単 16 号	
止水栓 ボール式止水栓 φ 20、止水栓ボックス	1	個				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 C代価表 】						
1号集水桝						
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) 人力打設 0.40m3を超え0.43m3以下 18-8-20高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 22 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 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 C代価表 】						
5号集水桝						
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) 人力打設 0.82m3を超え0.87m3以下 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 23 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 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 C代価表 】 6号集水桝 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) 人力打設 0.46m3を超え0.49m3以下 18-8-20高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 24 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 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 単価表 】						
基礎コン + 基礎材						1 m 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	0.09	m3			P 13 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー40～0	0.2	m2			P 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
ボックスカルバート据付 B900*H600						
(基礎砕石＋均しコンクリート ,PC鋼材による縦締め)						
1 m 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 基礎砕石+均しコンクリート PC鋼材による縦締め	1	m			P 15 号	
計						
単位当たり						

三国・津古5310号線道路改良工事（1工区）

【 第 3 号 単価表 】						
ボックスカルバート据付 B900*H600、B900*H800 (基礎砕石＋均しコンクリート ,)						1 m 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 基礎砕石+均しコンクリート	1	m			P 16 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】						
ボックスカルバート 材料費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボックスカルバート 短尺 片F 900*800*1750 開口部 □500*500 金具等含む	1	本				
ボックスカルバート特配筋 短尺 片F 900*600*1710 金具等含む	1	本				
ボックスカルバート 特配筋 900*600*2000	1	本				
ボックスカルバート 特配筋 斜切 片F 900*600*1576（1402/1750） 金具等含む	1	本				
ボックスカルバート 特配筋 斜切 片F 900*600*774（948/600） 開口部 □300*300 金具等含む	1	本				
PC鋼より線 φ12.7mm アンボンド加工	22	m				
定着金具 φ12.7mm用	8	組				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】						
止水コンクリート						
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
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 03	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0 1	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 単価表 】						
管渠型側溝 300 縦断用					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 17 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】						
管渠型側溝 500 縦断用					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 400mmを超え600mm以下 基礎碎石有り	10	m			P 18 号	
計						
単位当たり						

三国・津古5310号線道路改良工事（1工区）

【 第 8 号 单価表 】

管渠型側溝 500 横断用

10 m 当り

[illegible]

三国・津古5310号線道路改良工事（1工区）

【 第 9 号 单 価 表 】

横断暗渠 300

10 m 当以

[illegible]

三国・津古5310号線道路改良工事（1工区）

【 第 10 号 单 价 表 】

横断暗渠 500

10 m 当り

[illegible]

【 第 11 号 単価表 】						
取付管設置 + ます設置 （品川）					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
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 9 号	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 10 号	
鋳鉄製防護蓋 T-14	1	個				
ます接続工	1	箇所			施 11 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】						
既設取付管撤去 + ます撤去 （品川）					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
既設管 撤去 直管 50 ~ 150mm	3	m			P 27 号	
既設管 撤去 直管 200 ~ 400mm	0 8	m			P 28 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】						
取付管延伸 + ます設置 （山村・成富）						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
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	3	m			施 12 号	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置無	1	箇所			施 13 号	
計						
単位当たり						

【 第 14 号 単価表 】						
ポリプロピレン管切断 PPφ20						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費						
計	1	式				
単位当たり						

【 第 15 号 単価表 】						
ポリプロピレン管据付 PPφ20 材工共						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費						
	1	式				
水道用ポリエチレン管 φ20		m				
	10					
計						
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】 ポリプロピレン管継ぎ手工 PPφ20 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費	1	式				
ソケット φ20	1	個				
計						
単位当たり						