

令和元年度 工事 設計 書

工 事 名

今隈地内污水枝線4工区築造工事

工 事 箇 所

小郡市 山隈 地内

工 事 概 要

開削延長（呼び径200mm）	L=187.6m
1号人孔	N=2箇所
小口径人孔	N=2箇所
取付管工	N=10箇所
付帯工	N=1式

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				
下水道工事 (2) 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
下水道工事 (2) 01	1	式				
管路	1	式			A 1 号	
安全費 (交通誘導員)	1	式			A 2 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				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 (1 車 1 回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km 割増なし	1 7	t			施 1 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1 7	t			施 2 号	
事業損失防止施設費	1	式				
事前家屋調査 家屋外部・外構調査 1 面 工事側面	5	棟				
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100m2	1	式			施 3 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						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
管 路							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管きょ工 管径200mm	1	式			A 3 号		
マンホール工	1	式			A 4 号		
取付管工	1	式			A 5 号		
付帯工	1	式			A 6 号		
計							

【 第 2 号 A代価表 】 安全費（交通誘導員） 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						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 3 号 A代価表 】 管きょ工 管径200mm						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			B 1 号	
管布設工	1	式			B 2 号	
管基礎工	1	式			B 3 号	
管路土留工	1	式			B 4 号	
計						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 4 号 A代価表 】 マンホール工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール工	1	式			B 5 号	
小型マンホール工	1	式			B 6 号	
計						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 5 号 A代価表 】 取付管工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工 取付管	1	式			B 7 号	
取付管布設工	1	式			B 8 号	
計						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 6 号 A代価表 】							1 式 当り
付帯工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装撤去工	1	式			B 9 号		
舗装復旧工	1	式			B 10 号		
計							

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 1 号 B代価表 】 管路土工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路掘削	1	式			C 1 号	
管路埋戻	1	式			C 2 号	
発生土処理	1	式			C 3 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 2 号 B代価表 】 管布設工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 管径200mm	185.2	m			C 4 号	
継手類	1	式			C 5 号	
計						
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 3 号 B代価表 】 管基礎工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎工	1	式			C 6 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 4 号 B代価表 】 管路土留工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板土留工	1	式			C 7 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 5 号 B代価表 】 組立マンホール工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立1号マンホール	1	式			C 8 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 6 号 B代価表 】 小型マンホール工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型マンホール工 塩化ビニル製	1	式			C 9 号	
計						
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 7 号 B代価表 】 管路土工 取付管1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路掘削 取付管	1	式			C 10 号	
管路埋戻 取付管	1	式			C 11 号	
発生土処理 取付管	1	式			C 12 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 8 号 B代価表 】 取付管布設工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管 塩ビ管 管径150mm	1	式			C 13 号	
計						
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 9 号 B代価表 】 舗装撤去工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	1	式			C 14 号	
舗装版破碎	1	式			C 15 号	
殻運搬処理	1	式			C 16 号	
計						
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 10 号 B代価表 】 舗装復旧工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤工	1	式			C 17 号	
上層路盤工	1	式			C 18 号	
不陸整正工	1	式			C 19 号	
表層工	1	式			C 20 号	
区画線工	1	式			C 21 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 1 号 C代価表 】

管路掘削

1 式 当り

[illegible]

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 2 号 C代価表 】 管路埋戻						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付 改良土	168	m3			施 5 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付 流用土	87	m3			単 1 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 3 号 C代価表 】							1 式 当り
発生土処理							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離4km BHｸｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付 DID区間なし	386	m3			施 6 号		
整地 残土受入れ地での処理	299	m3			P 1 号		
計							
単位当たり							

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 4 号 C代価表 】 硬質塩化ビニル管 管径200mm 1 m 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】 管径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無 計	1	m			施 7 号	
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 5 号 C代価表 】							1 式 当り
継手類							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
マンホール用可とう継手（ゴム製） 塩ビ管用 200	4	個					
計							
単位当たり							

【 第 6 号 C代価表 】 砂基礎工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎工 管上30cm 土留	185.2	m			単 2 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 7 号 C代価表 】 アルミ矢板土留工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板建込工	1	式			単 3 号	
アルミ矢板引抜工	1	式			単 4 号	
土留支保工 軽量金属支保工	1	式			単 5 号	
アルミ矢板・支保工賃料	1	式			単 6 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 8 号 C代価表 】							1 式 当り
組立1号マンホール							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
組立1号マンホール材料費	1	式			単 7 号		
削孔代 200用 1号 種（塩ビ管用）	1	箇所					
底部工(組立式)	2	箇所			施 8 号		
インバート付底塊なし	2	箇所					
組立マンホール設置工	2	箇所			施 9 号		
1号(900mm) 3m以下							
施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無							
計							
単位当たり							

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 9 号 C代価表 】						
小型マンホール工 塩化ビニル製						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深3.5m以下 本管径150・200mm 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	2	箇所			施 10 号	
小郡市型小口径マンホール用防護蓋 φ300用 かぎ付 台座込 G4 T-14	2	枚				
計						
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 10 号 C代価表 】 管路掘削 取付管						
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 土留無し 障害無し 計	20	m3			P 2 号	
単位当たり						

【 第 11 号 C代価表 】							1 式 当り
管路埋戻 取付管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋戻工 W1<1m	8	m3			単 8 号		
計							
単位当たり							

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 12 号 C代価表 】 発生土処理 取付管						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 4.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	20	m3			P 3 号	
整地 残土受入れ地での処理	20	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 13 号 C代価表 】						
取付管 塩ビ管 管径150mm					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 平均取付管長3m ~ 5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	10	箇所			施 11 号	
計						
単位当たり						

【 第 14 号 C代価表 】 舗装版切断						
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	430	m			P 4 号	
計						
単位当たり						

【 第 15 号 C代価表 】 舗装版破碎						
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10cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 計	1,090	m2			P 5 号	
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 16 号 C代価表 】 殻運搬処理							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) 11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	41	m3			P 6 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	41	m3					
産業廃棄物(舗装版切断汚泥)運搬 運搬距離5～10km	2	m3					
産業廃棄物(舗装版切断汚泥)中間処理料	2	m3					
計							
単位当たり							

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 17 号 C代価表 】

下層路盤工

1 式 当り

[illegible]

【 第 18 号 C代価表 】 上層路盤工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	191	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 19 号 C代価表 】 不陸整正工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不陸整正 17mm以上21mm未満 再生粒度調整碎石 RM25	900	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 20 号 C代価表 】 表層工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30mm 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2.35	191	m2			P 10 号	
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1.4m以上ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	900	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

【 第 21 号 C代価表 】 区画線工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 計	370	m			施 12 号	
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 1 号 単価表 】						
機械投入埋戻工（バックホウ）加-ラ型 0.45m3 クレ-ン付 （流用土 , ）						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.45m3 クレ-ン付 土質区分:砂質土 流用土	1	m3			施 13 号	
積込(ル-ズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 13 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 4.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む 計	1	m3			P 3 号	
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 2 号 単価表 】 砂基礎工 管上30cm 土留1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	0.52	m3			施 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】 アルミ矢板建込工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	159	m			施 15 号	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	28.6	m			施 16 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】 アルミ矢板引抜工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	159	m			施 17 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	28.6	m			施 18 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】 土留支保工 軽量金属支保工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水压式ハコブーム 計	187.6	m			施 19 号	
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 6 号 単価表 】 アルミ矢板・支保工賃料1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
賃料 アルミ矢板 L=2.5m 支保工2段 掘削深 2.0m<H 2.3m	1	式				
賃料 アルミ矢板 L=3.0m 支保工2段 掘削深 2.3m<H 2.5m	1	式				
賃料 アルミ矢板 L=3.0m 支保工2段 掘削深 2.5m<H 2.8m	1	式				
計						
単位当たり						

今隈地内汚水枝線4工区築造工事

【 第 7 号 単価表 】 組立1号マンホール材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人孔鉄蓋（受け枠共） 600 T-14 浮上防止型 かぎ付	2	組				
無収縮モルタル 25.0Kg	1	袋				
無収縮モルタル 12.5Kg	1	袋				
マンホール 調整リング 600×100	2	個				
組立マンホール1号 斜壁 600×900×450	1	個				
組立マンホール1号 斜壁 600×900×300	1	個				
組立マンホール1号 躯体 900×1800	1	個				
組立マンホール1号 躯体 900×1500	1	個				
組立マンホール1号 底板 有効高130	2	個				
計						
単位当たり						

今隈地内污水枝線4工区築造工事

【 第 8 号 単価表 】 埋戻工 W1<1m1 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	1	m3			P 15 号	
改良土 地山状態	1 2	m3				
計						
単位当たり						