

令和 7 年 度
工 事 設 計 書

工 事 名 今隈地内污水枝線 1 4 工区築造工事

工 事 箇 所 小郡市 今隈 地内

工 事 概 要

開削工（管径200mm）	L=234.0m
1 号人孔（組立式）	N=4箇所
小口径人孔	N=2箇所
取付管工	N=3箇所
付帯工	N=1式

小 郡 市

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) 単独	1	式				
管渠工 管径200mm	1	式			A 1 号	
マンホール工	1	式			A 2 号	
取付管工	1	式			A 3 号	
付帯工	1	式			A 4 号	
安全費	1	式			A 5 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 割増なし 片道運搬距離17km	2	t			施 25 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2	t			施 26 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
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	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						

今隈地内汚水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
管渠工 管径200mm							
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					
機械掘削工(バックホウ) 加-ラ型 0.45m3 クレーン付	261	m3			施 1 号		
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	90	m3			P 1 号		
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.45m3 クレーン付 改良土	156	m3			施 2 号		
埋戻 改良土	44	m3			施 3 号		
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離9.6km BH加-ラ型 0.45m3 クレーン付 DID区間なし	261	m3			施 4 号		
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	90	m3			P 2 号		
建設発生土処分	352	m3					
管布設工	1	式					
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	229.5	m			施 5 号		
マンホール用可とう継手(ゴム製) 塩ビ管用 200	9	個					
管基礎工	1	式					

今隈地内汚水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 管渠工 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
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	77	m3			施 6 号	
管路土留工	1	式				
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHｸｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	98	m			施 7 号	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHｸｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	60	m			施 8 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHｸｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	98	m			施 9 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHｸｰﾗ型 0.45m3 ｸﾚｰﾝ付	60	m			施 10 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾎﾟｰﾄ	98	m			施 11 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾎﾟｰﾄ	60	m			施 12 号	
賃料 アルミ矢板、支保工	1	式				
計						

今隈地内汚水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 2 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				
組立 1 号マンホール工	1	式				
組立 1 号マンホール材料費	1	式			単 1 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	4	箇所			施 13 号	
底部工 一式 インバ-ト付底塊なし	4	箇所			施 14 号	
底部工 インバ-トのみ インバ-ト付底塊なし	2	箇所			施 15 号	
削孔代 200用 1号 種(塩ビ管用)	5	箇所				
鏡切り工 呼び径200mm 小型立坑(鋼製ケーシング)	1	箇所			施 16 号	
削孔代 150用 1号 種(塩ビ管用)	1	箇所				
副管工	1	式				
内副管取付工 段差 2.0m以上～2.5m未満 硬質塩化ビニル管 呼び径100以上300mm以下	1	箇所			施 17 号	
硬質塩化ビニル管(プレセント直管) VU φ150mm	19	m				

今隈地内汚水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 2 号 A代価表 】 (続 き)						
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
貼付型内副管マンホール継手 (1号) Φ200-150	1	個				
カラー継手(接着) φ150mm	1	個				
塩ビ管用90° 曲管 (副管用) φ150mm	1	本				
内副管用支持金具 Φ150	2	個				
小型マンホール工	1	式				
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	2	箇所			施 18 号	
小都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						

今隈地内汚水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 3 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				
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	6	m3			P 1 号	
埋戻 改良土	2	m3			施 3 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	6	m3			P 2 号	
建設発生土処分	6	m3				
管布設工 取付管	1	式				
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無	2	箇所			施 19 号	
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 20 号	
マンホール用可とう継手（ゴム製） 塩ビ管用 150	1	個				
管基礎工 取付管	1	式				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	1	m3			施 6 号	
計						

今隈地内污水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 4 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					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	530	m			P 3 号		
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 5～10km	3	m3					
舗装版切断汚泥 処分費	3	m3					
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	758	m2			P 4 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	29	m3			P 5 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	29	m3					
舗装仮復旧工	1	式					
市道車道部A	1	式					
埋戻 Fe石灰処理土	40	m2			施 21 号		
下層路盤(車道部) 全仕上り厚140mm 1層施工 粒調Fe処理材	41	m2			P 6 号		
上層路盤(車道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	41	m2			P 7 号		

今隈地内汚水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 4 号 A代価表 】 (続 き)						
付帯工						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 再生密粒度アスツ(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコト 締固密度2.35	41	m2			P 8 号	
市道車道部B	1	式				
下層路盤(車道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	185	m2			P 9 号	
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	187	m2			P 10 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスツ(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコト 締固密度2.35	188	m2			P 8 号	
舗装本復旧工	1	式				
不陸整正 16mm以上22mm未満 再生粒度調整碎石 RM25	529	m2			P 11 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスツ(13) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコト 締固密度2.35	96	m2			P 12 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスツ(13) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコト 締固密度2.35	432	m2			P 13 号	
計						

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
安全費							
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							

今隈地内汚水枝線 1 4 工区築造工事

【 第 1 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
組立マンホール 1 号 底版 有効高130	4	個				
組立マンホール 1 号 躯体 900×600	1	個				
組立マンホール 1 号 躯体 900×900	1	個				
組立マンホール 1 号 躯体 900×1200	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 斜壁 600×900×300	3	個				
組立マンホール 1 号 斜壁 600×900×450	1	個				
マンホール 調整リング 600×100	6	個				
無収縮モルタル 12.5Kg	3	袋				
無収縮モルタル 25.0Kg	4	袋				
人孔鉄蓋（受け枠共） 600 T-14 浮上防止型 かぎ付	4	組				
計						

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
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
単位当たり						