

令和元年度 工 事 設 計 書

工 事 名 光行地内污水枝線 2 工区築造工事

工 事 箇 所 小郡市 八坂 地内

工 事 概 要 推進延長（呼び径200mm） L=19.8m
1号人孔 N=2箇所
付帯工 N=1式

小 郡 市

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

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) 02	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
下水道工事(2)02	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				
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 基地取卸	1.8	t			施 1号	
仮設材等の運搬(1車1回)片道 製品長12m以内 片道運搬距離6km 割増なし	1.8	t			施 2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				

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
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						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 1 号 A代価表 】						
管路						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工 小口径推進	1	式			A 3 号	
立坑工	1	式			A 4 号	
マンホール工	1	式			A 5 号	
付帯工	1	式			A 6 号	
計						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 3 号 A代価表 】

管きょ工 小口径推進

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製さや管ホ-リング (一重ケーシング) 推進工	1	式			B 1 号	
立坑内管布設工	1	式			B 2 号	
仮設備工 (小口径)	1	式			B 3 号	
推進水替工	1	式			B 4 号	
補助地盤改良工	1	式			B 5 号	
計						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 1 号 B代価表 】

鋼製さや管ホ-リング (一重ケ-シツク) 推進工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
推進用鋼管 鋼製さや管ホ-リング (一重ケ-シツク)	1	式			C 1 号	
発生土処理 鋼製さや管ホ-リング (一重ケ-シツク)	1	式			C 2 号	
挿入用塩ビ管 200	1	式			C 3 号	
中込め 400	1	式			C 4 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 3 号 B代価表 】

仮設備工（小口径）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
坑口工	1	式			C 6 号	
鏡切り	1	式			C 7 号	
推進設備等設置撤去	1	式			C 8 号	
計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 5 号 B代価表 】

補助地盤改良工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬液注入	1	式			C 9 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 6 号 B代価表 】

鋼製ケーシング 式土留工及び土工 No.126-2

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーシング撤去工 No.126-2	1	式			C 10 号	
埋戻工 改良土	1	m3			単 1 号	
流動化処理土 昼間搬入 最低保障 5 m3	12	m3				
円形覆工板開閉、撤去工 No.126-2	1	式			C 11 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.59	t				
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 7 号 B代価表 】

鋼製ケーシング 式土留工及び土工 No.126-1

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーシング 撤去 No.126-1	1	式			C 12 号	
埋戻工 改良土	0.7	m3			単 1 号	
流動化処理土 昼間搬入 最低保障 5 m3	4	m3				
円形覆工板開閉、撤去工 No.126-1	1	式			C 13 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.43	t				
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 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 16 号	
舗装版破碎	1	式			C 17 号	
殻運搬処理	1	式			C 18 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 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 19 号	
上層路盤工	1	式			C 20 号	
不陸整正工	1	式			C 21 号	
表層工	1	式			C 22 号	
区画線工	1	式			C 23 号	
計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 3 号 C 代価表 】

挿入用塩ビ管 200

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 (プレソント直管) VU 200 L=1.3m	15	本				
カラー継手(接着) 200mm	14	個				
スペーサー 塩ビ管用 200	14	個				
塩ビ管挿入工 (鋼製さや管ホ-リング (一重ケ-リング)) 呼び径200mm	18.05	m			施 6 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 5 号 C代価表 】

硬質塩化ビニル管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	0.8	m			施 8 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 6 号 C 代価表 】

坑口工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
坑口工(鋼製さや管ホ-リング(一重ケ-リング)) 呼び径400mm	2	箇所			施 9 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 7 号 C代価表 】

鏡切り

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鏡切り工(鋼製さや管ホ-リク(一重ケ-シク)) 呼び径400mm 小型立坑(鋼製ケ-シク)	2	箇所			施 10 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 9 号 C代価表 】

薬液注入

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
注入設備据付・解体工(車上) 二重管ストレーナ工法	1	現場			施 12 号	
No.126-2薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 单相方式 2㍓	3	本			施 13 号	
No.126-1薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 单相方式 2㍓	2	本			施 14 号	
計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 10 号 C代価表 】

ケーシング撤去工 No.126-2

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーシング撤去工	1	箇所			施 15 号	
呼び径2000mm 計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 11 号 C代価表 】

円形覆工板開閉、撤去工 No.126-2

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm	1	箇所			施 16 号	
円形覆工板開閉工 呼び径2000mm	25	回			施 17 号	
円形覆工板賃料等 呼び径2000mm	1	式			施 18 号	
計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 12 号 C代価表 】

ケーシング撤去 No.126-1

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーシング撤去工	1	箇所			施 19 号	
呼び径1500mm 計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 13 号 C代価表 】

円形覆工板開閉、撤去工 No.126-1

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			施 20 号	
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm	1	回			施 21 号	
円形覆工板賃料等 呼び径1500mm	1	式			施 22 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 14 号 C代価表 】

組立1号マンホール

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール材料費						
	1	式			単 2 号	
削孔代 200用 1号 種 (塩ビ管用)	3	箇所				
底部工(組立式)						
イバ`ト付底塊なし	2	箇所			施 23 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 5.0m<MH 6.0m	1	箇所			施 24 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 6.0m<MH 7.0m	1	箇所			施 25 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25高炉W/C60% 一般養生	0.1	m3			P 3 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.5	m2			P 4 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 16 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	46	m			P 5 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 18 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) 6.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	4	m3			P 7 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	4	m3				
産業廃棄物(舗装版切断汚泥)運搬 運搬距離10~15km	1	m3				
産業廃棄物(舗装版切断汚泥) 中間処理料	1	m3				
計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 19 号 C代価表 】

下層路盤工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クマツヤン RC-40	5	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 20 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(歩道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-25	5	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 21 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 再生粒度調整砕石 RM25	118	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 23 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	32	m			施 26 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	5	m			施 27 号	
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	8	m			施 28 号	
計						
単位当たり						

光行地内汚水枝線 2 工区築造工事

【 第 2 号 単価表 】

組立マンホール材料費

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	3	袋				
組立マンホール 1 号（種） 底版	2	個				
組立マンホール 1 号（種） 躯体 900 × 1800	2	個				
組立マンホール 1 号 直壁 900 × 1800	2	個				
組立マンホール 1 号 直壁 900 × 1500	2	個				
組立マンホール 1 号 直壁 900 × 600	1	個				
組立マンホール 1 号 斜壁 600 × 900 × 600	1	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 × 150	1	個				
マンホール 調整リング 600 × 100	1	個				
FRP中間スラブ 1 号用	1	組				

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 2 号 単価表 】

(続 き)

組立マンホール材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FRP中間スラブ 1号用(副管 150 2箇所)	1	組				
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 3 号 単価表 】

内副管 No.125-1~No.126-1

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
内副管取付工 段差 3.0m以上~3.5m未満 硬質塩化ビニル管 内径100~300mm	1	箇所			施 40 号	
貼付型内副管マンホール用継手 200-150	1	個				
内副管固定バンド 150	3	個				
硬質塩化ビニール管(プレソエト直管) VU 150mm	2.7	m				
塩ビ管用90° 曲管(副管用) 150mm	1	本				
計						
単位当たり						

光行地内污水枝線 2 工区築造工事

【 第 4 号 単価表 】

内副管 No.126-a-3~No.126-1

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
内副管取付工 段差 3.5m以上～4.0m未満 硬質塩化ビニル管 内径100～300mm	1	箇所			施 41 号	
貼付型内副管マンホール用継手 200-150	1	個				
内副管固定バンド 150	3	個				
硬質塩化ビニール管(プレソエト 直管) VU 150mm	3.4	m				
塩ビ管用90° 曲管(副管用) 150mm	1	本				
計						
単位当たり						