

令和5年度 工事設計書

工事名 立石第2污水幹線15工区築造工事

工事箇所 小郡市 干潟 地内

工事概要	開削工 (管径75mm)	L=550.1m
	〃 (管径200mm)	L=507.6m
	立坑工 (φ1800mm)	N=1箇所
	2号人孔(組立式)	N=1箇所
	1号人孔(組立式)	N=14箇所
	小口径人孔	N=6箇所
	取付管	N=7箇所
	付帯工	N=1式

小 郡 市

立石第2汚水幹線15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)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				
立坑工	1	式			A 1号	
管きょ工 本管 φ200	1	式			A 2号	
管きょ工 圧送管 φ75	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	
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				
運搬費	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
【立坑工】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	2.6	t			施 9 号	
【立坑工】仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2.6	t			施 10 号	
【開削工】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	5.1	t			施 11 号	
【開削工】仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	5.1	t			施 12 号	
貨物自動車による運搬(1車1回)往復 片道運搬距離10km 路面切削機	1	台			施 13 号	
事業損失防止施設費	1	式				
事前家屋調査 外部調査 1面	3	棟				
役務費	1	式				
土地借上料 借上5ヶ月 宅地見込地・農地と同等 借上面積100m2	1	式			施 14 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						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 1 号 A代価表 】

立坑工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製ケーシング土留工及び土工 M.8-9-1 φ1800	1	式			B 1 号	
計						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 1 号 B代価表 】						
鋼製ケーシング土留工及び土工 M.8-9-1 φ1800						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製ケーシング圧入掘削	1	式			C 1 号	
底盤コンクリート 呼び径1800mm 厚さ1.0m	1	箇所			C 2 号	
圧入掘削設備	1	箇所			C 3 号	
鋼製ケーシング存置	3.7	m			C 4 号	
仮設ケーシング損料	1	式			C 5 号	
立坑排水	1	箇所			C 6 号	
排水運搬処理 呼び径1800mm	1	箇所			C 7 号	
円形覆工板 呼び径1800mm	1	箇所			C 8 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 1 号 C代価表 】						
鋼製ケーシング圧入掘削						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
圧入掘削積込み工 粘性土 5<N≤30 呼び径1800mm	3.79	m			施 15 号	
圧入掘削積込み工 砂質土 N≤30 呼び径1800mm	1.609	m			施 16 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂 4.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	15	m ³			P 1 号	
建設発生土処分	15	m ³				
流動化処理土 昼間搬入	4	m ³				
埋戻し	1	m ³			単 1 号	
ケーシング溶接工 呼び径1800mm	2	箇所			施 17 号	
ケーシング引上げ工 呼び径1800mm	1	箇所			施 18 号	
ケーシング撤去工 呼び径1800mm	1	箇所			施 19 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.5	t				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 1 号 単価表 】						
埋戻し						1 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 小規模 土砂	1	m3			P 26 号	
改良土 地山状態	1.2	m3				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 2 号 C代価表 】						
底盤コンクリート 呼び径1800mm 厚さ1.0m						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
底盤コンクリート打設工	2.5	m3			施 20 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 3 号 C代価表 】						
圧入掘削設備						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
機械設置撤去工 呼び径1800mm	1	回			施 21 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 4 号 C代価表 】						
鋼製ケーシング存置						3.7 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
刃先 呼び径1800mm用 加工・接続費を含む	1	個				
鋼製ケーシング 呼び径1800mm	4.7	m				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 5 号 C代価表 】						
仮設ケーシング損料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設ケーシング損料 呼び径1800mm	1	式				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 6 号 C代価表 】						
立坑排水						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
うわ水排水工	1	箇所			施 22 号	
計						
単位当たり						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 7 号 C代価表 】						
排水運搬処理 呼び径1800mm						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
スライム処理工	1	箇所			施 23 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間無し	1	m3			施 24 号	
処理・処分費用 中間処理 昼間 汚泥 (スライム)	1	m3				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 8 号 C代価表 】						
円形覆工板 呼び径1800mm						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
円形覆工板設置工 呼び径1800mm	1	箇所			施 25 号	
円形覆工板撤去工 呼び径1800mm	1	箇所			施 26 号	
円形覆工板開閉工 呼び径1800mm	2	回			施 27 号	
円形覆工板賃料等 呼び径1800mm	1	式			施 28 号	
計						
単位当たり						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 2 号 A代価表 】

管きょ工 本管 φ200

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 2 号	
管布設工	1	式			B 3 号	
管基礎工	1	式			B 4 号	
管路土留工	1	式			B 5 号	
計						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 2 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 9 号	
管路埋戻し	1	式			C 10 号	
発生土処理	1	式			C 11 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 10 号 C代価表 】						
管路埋戻し						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) クローラ型 0.45m3 クレーン付 土質区分:砂質土 改良土	471	m3			施 30 号	
機械投入埋戻工 (バックホウ) 流用土 クローラ型 0.45m3 クレーン付	103	m3			単 2 号	
埋戻し 埋戻し幅 W<1.0m	2	m3			単 3 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 2 号 単価表 】						
機械投入埋戻工（バックホウ） 流用土 クローラ型 0.45m3 クレーン付						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 28 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	1	m3			P 1 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.45m3 クレーン付 土質区分:砂質土 流用土	1	m3			施 56 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 3 号 単価表 】						
埋戻し 埋戻し幅 W<1.0m						1 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 29 号	
改良土 地山状態	1.2	m3				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 11 号 C代価表 】						
発生土処理						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離3.9km BHクローラ型 0.45m3 クレーン付 DID区間なし	853	m3			施 31 号	
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離4km BHクローラ型 0.45m3 クレーン付 DID区間なし	103	m3			施 32 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	7	m3			P 1 号	
建設発生土処分	860	m3				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 3 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	492.6	m			施 1 号	
マンホール用可とう継手（ゴム製） 塩ビ管用 ◎200	29	個				
計						
単位当たり						

立石第2 污水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 4 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 管上10cm 素掘り	7.9	m			C 12 号	
砂基礎工 管上10cm 土留	179.9	m			C 13 号	
砂基礎工 管上30cm 土留	304.7	m			C 14 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 12 号 C代価表 】						
砂基礎工 管上10cm 素掘り						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:砂質土	0.31	m3			施 33 号	
計						
単位当たり						

立石第2污水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 13 号 C代価表 】

砂基礎工 管上10cm 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:砂質土	0.34	m3			施 33 号	
計						
単位当たり						

立石第2污水幹線15工区築造工事

【 第 14 号 C代価表 】						
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:砂質土	0.52	m3			施 33 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 5 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
アルミ矢板建込工	1	式			C 15 号	
アルミ矢板引抜工	1	式			C 16 号	
土留支保工 軽量金属	1	式			C 17 号	
アルミ矢板・支保工賃料	1	式			C 18 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 15 号 C代価表 】						
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 2.0m以下 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付	111.5	m			施 34 号	
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	319	m			施 35 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	58.6	m			施 36 号	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付	10	m			施 37 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 16 号 C代価表 】						
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 2.0m以下 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付	111.5	m			施 38 号	
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	319	m			施 39 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	58.6	m			施 40 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付	10	m			施 41 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 17 号 C代価表 】						
土留支保工 軽量金属						
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) 1段 2.0m以下 水圧式ハ°イ°サ°ト	111.5	m			施 42 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハ°イ°サ°ト	387.6	m			施 43 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 18 号 C代価表 】

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=2.0m 支保工 1段 掘削深 1.5m<H≤1.8m	1	式				
賃料 アルミ矢板 L=2.5m 支保工 1段 掘削深 1.8m<H≤2.0m	1	式				
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				
賃料 アルミ矢板 L=3.5m 支保工 2段 掘削深 3.0m<H≤3.3m	1	式				
計						
単位当たり						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 3 号 A代価表 】

管きょ工 圧送管 φ75

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 6 号	
管布設工	1	式			B 7 号	
管基礎工	1	式			B 8 号	
管路土留工	1	式			B 9 号	
計						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 6 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 19 号	
管路埋戻し	1	式			C 20 号	
発生土処理	1	式			C 21 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 19 号 C代価表 】						
管路掘削						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.45m3	2	m3			施 29 号	
床掘り 土砂	503	m3			P 3 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 21 号 C代価表 】						
発生土処理						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離3.9km BHクローラ型 0.45m3 クレーン付 DID区間なし	2	m3			施 31 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	503	m3			P 1 号	
建設発生土処分	505	m3				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 7 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
ポリエチレン管（融着接合）据付工 管径75mm	550.1	m			C 22 号	
ポリエチレン管（融着接合）継手工 管径75mm 1口	137	箇所			C 23 号	
ポリエチレン管切断工 管径75mm	16	箇所			C 24 号	
管防護工	1	式			C 25 号	
削孔代 レジンマンホール用 管径210mm以下	1	箇所				
管明示シート設置工	545.5	m			C 26 号	
ポリエチレン管材料費	1	式			C 27 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 22 号 C代価表 】						
ポリエチレン管（融着接合）据付工 管径75mm						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 23 号 C代価表 】						
ポリエチレン管（融着接合）継手工 管径75mm 1口						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
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費						
計	1	式				
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 24 号 C代価表 】						
ポリエチレン管切断工 管径75mm						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
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費						
計	1	式				
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 25 号 C代価表 】						
管防護工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基面整正	1	m2			P 4 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン40～0	1	m2			P 5 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			P 6 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	0.3	m3			P 7 号	
鞘管用鋼管布設 管径125mm	3	m			施 44 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深200mm～400mm以下	2	孔			P 8 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【第26号C代価表】

管明示シート設置工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 27 号 C代価表 】						
ポリエチレン管材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
片受直管 φ75 PE-SE	109	本				
片受曲管 φ75 45°	4	個				
片受曲管 φ75 22.5°	7	個				
片受曲管 φ75 11.25°	8	個				
フランジ短管 φ75	1	個				
カラー継手 φ75	9	個				
ゴム製マンホール継手 レジンマンホール用 φ75	1	個				
埋設標示シート 幅150mm	545.5	m				
計						
単位当たり						

立石第2污水幹線15工区築造工事

【第28号C代価表】

砂基礎工 素掘り 管径75mm

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:砂質土	0.162	m3			施 33 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【第29号C代価表】

砂基礎工 土留め 管径75mm

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:砂質土	0.24	m3			施 33 号	
計						
単位当たり						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 9 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
アルミ矢板建込工	1	式			C 30 号	
アルミ矢板引抜工	1	式			C 31 号	
土留支保工 軽量金属	1	式			C 32 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 30 号 C代価表 】						
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 2.0m以下 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付	0.9	m			施 34 号	
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	0.5	m			施 35 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 31 号 C代価表 】						
アルミ矢板引抜き工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜き工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付	0.9	m			施 38 号	
アルミ矢板引抜き工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付	0.5	m			施 39 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15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 10 号	
小型マンホール工	1	式			B 11 号	
計						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 10 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 33 号	
組立2号マンホール	1	式			C 34 号	
内副管	1	式			C 35 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 33 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1号マンホール材料費	1	式			単 4 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	14	箇所			施 45 号	
底部工(組立式) インバート付底塊なし	10	箇所			施 46 号	
底部工(組立式) インバート付底塊なし	4	箇所			施 47 号	
削孔代 ◎200用 1号I種(塩ビ管用)	13	箇所				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 4 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	14	組				
無収縮モルタル 25.0Kg	4	袋				
無収縮モルタル 12.5Kg	10	袋				
マンホール 調整リング 600×150	6	個				
マンホール 調整リング 600×100	10	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	7	個				
組立マンホール1号 斜壁 600×900×300	6	個				
組立マンホール1号 直壁 900×600	2	個				
組立マンホール1号 直壁 900×300	1	個				
組立マンホール1号 躯体 900×1800	6	個				
組立マンホール1号 躯体 900×1500	8	個				

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 4 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
組立マンホール1号 底版 有効高130	14	個				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 34 号 C代価表 】						
組立2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2号レジンマンホール材料費	1	式			単 5 号	
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m超～5m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 48 号	
削孔代 2号レジンマンホール用 管径200mm	2	箇所				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 5 号 単価表 】						
組立2号レジンマンホール材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人孔親子蓋 (受け枠共) ◎900,600タイプ T-14 浮上防止型、かぎ付 G 4	1	個				
調整金具 45mm	1	個				
調整リング φ900 H=150	1	個				
頂版 2号レジン H=130	1	個				
直壁 2号レジン H=1500	1	個				
管取付壁 2号レジン H=2400	1	個				
底版 2号レジン H=90	1	個				
FRP製ハシゴ H=330cm	1	個				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 35 号 C代価表 】						
内副管						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
内副管取付工 段差 1.0m未満 硬質塩化ビニル管 内径100～300mm	1	箇所			施 49 号	
硬質塩化ビニール管(フレンゼント直管) VU φ150mm	0.3	m				
貼付型スリム内副管用マンホール継手 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用	1	個				
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【第11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	6	枚				
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箇所以上 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	2	箇所			施 2 号	
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 5箇所以上 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	4	箇所			施 3 号	
計						
単位当たり						

立石第2污水幹線15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 12 号	
取付管布設工	1	式			B 13 号	
管路土留工 取付管	1	式			B 14 号	
計						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 12 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 36 号	
管路埋戻し 取付管	1	式			C 37 号	
発生土処理 取付管	1	式			C 38 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 37 号 C代価表 】

管路埋戻し 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
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m ³ 土質区分:砂質土 改良土	28	m ³			施 51 号	
埋戻し 埋戻し幅 W<1.0m	1	m ³			単 3 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 38 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
発生土処分(機械積込み) 運搬距離3.9km ダンプトラック4t積級 BHクローラ型 0.45m3 クレーン付 DID区間なし	42	m3			施 52 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	5	m3			P 1 号	
建設発生土処分	47	m3				
計						
単位当たり						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 39 号 C代価表 】						
アルミ矢板土留 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
アルミ矢板建込工 取付管	1	式			単 6 号	
アルミ矢板建込工 取付管	1	式			単 7 号	
土留支保工 取付管	1	式			単 8 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 7 号 単価表 】						
アルミ矢板建込工 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
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t 計	27.5	m			施 61 号	
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 6 号 A代価表 】						
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
舗装撤去工	1	式			B 15 号	
舗装仮復旧工	1	式			B 16 号	
舗装本復旧工	1	式			B 17 号	
区画線工	1	式			B 18 号	
計						

立石第2 汚水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 15 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 40 号	
舗装版破碎	1	式			C 41 号	
路面切削	1	式			C 42 号	
殻運搬処理	1	式			C 43 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 41 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15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1,990	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 43 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
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 5~10km	14	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	14	m3				
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 タイヤ損耗費(良好)含む	88	m3			P 13 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	88	m3				
殻運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離5.0km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	43	m3			P 14 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(切削) (積算単価)久留米県土管内	43	m3				
計						
単位当たり						

立石第2 污水幹線 1 5 工区築造工事

【 第 16 号 B代価表 】

舗装仮復旧工

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	1	式			C 44 号	
上層路盤	1	式			C 45 号	
表層	1	式			C 46 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 46 号 C代価表 】						
表層						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 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35 計	914	m2			P 19 号	
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 17 号 B代価表 】						
舗装本復旧工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤すきとり	1	式			C 47 号	
不陸整正	1	式			C 48 号	
表層	1	式			C 49 号	
基層	1	式			C 50 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 47 号 C代価表 】						
路盤すきとり						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 小規模 土砂 標準以外	9	m3			P 20 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 刈付損耗費(良好)含む 建設発生土処分	9	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 49 号 C代価表 】						
表層						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 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	748	m2			P 22 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	329	m2			P 23 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	862	m2			P 24 号	
計						
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 50 号 C代価表 】						
基層						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35 計	131	m2			P 25 号	
単位当たり						

立石第2汚水幹線15工区築造工事

【 第 18 号 B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	160	m			施 5 号	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	6	m			施 6 号	
区画線設置 溶融式手動 セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	22	m			施 7 号	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	79	m			施 8 号	
カラー舗装 塗布厚2.0mm 緑	240	m2				
計						
単位当たり						

立石第2 污水幹線 1 5 工区築造工事

【 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						