

平成30年度

工事設計書

工事名

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

工事箇所

小郡市 三沢 地内

工事概要

蓋取替箇所

N=50箇所

付帯工

1式

小 郡 市

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

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				
マンホール蓋取替工	1	式			A 1 号	
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(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				

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
消費税等相当額	1	式				
合計						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 1 号 A代価表 】 マンホール蓋取替工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工	1	式			B 1 号	
蓋撤去工	1	式			B 2 号	
蓋設置工	1	式			B 3 号	
付帯工	1	式			B 4 号	
計						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 2 号 A代価表 】 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							

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 1 号 B代価表 】 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
床掘り 土砂 小規模	25	m3			P 1 号	
埋戻工 真砂土	4	m3			C 1 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離4km バックホウ クラウ型 0.28m3 DID区間あり	25	m3			施 1 号	
整地 残土受入れ地での処理	25	m3			P 2 号	
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 2 号 B代価表 】 蓋撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去工						
調整コンクリートブロック使用有	50	箇所			施 2 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-17	t				
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 3 号 B代価表 】 蓋設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工						
調整コンクリートブロック使用有	50	箇所			施 3 号	
マンホール蓋材料費	1	式			C 2 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)						
	150	孔			P 3 号	
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 4 号 B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			C 3 号	
舗装復旧工	1	式			C 4 号	
産業廃棄物処理	1	式			C 5 号	
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 1 号 C代価表 】						
埋戻工 真砂土						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 小規模 土砂	1	m3			P 4 号	
真砂土 地山状態	1 2	m3				
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 2 号 C代価表 】 マンホール蓋材料費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	50	組				
調整金具（調整コマ含む） 調整高45mmまで	50	組				
無収縮モルタル 25kg/袋	50	袋				
調整リング Φ600 t=150	50	個				
コンクリートアンカー 本体打込み式 M16×60	150	本				
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 3 号 C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 アスファルト舗装版 15cm以下	400	m			P 5 号	
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	185	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 4 号 C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(車道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワツヤラン RC-40	61	m2			P 7 号	
上層路盤(車道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	61	m2			P 8 号	
歩道路盤工 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワツヤラン RC40	23	m2			P 9 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1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	133	m2			P 10 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 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2.20	51	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

古賀地内下水道マンホール蓋1工区取替工事

【 第 5 号 C代価表 】

産業廃棄物処理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	5	m3				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 々作損耗費(良好)含む	5	m3			P 12 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.0km以下 DID区間有 々作損耗費(良好)含む	1	m3			P 13 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (積算単価)久留米県土管内	1	m3				
舗装版切断汚泥 運搬費 5～10km	2	m3				
産業廃棄物(舗装版切断汚泥) 中間処理	2	m3				
計						
単位当たり						