

令和元年度

工事設計書

工事名	三国が丘地内下水道マンホール蓋1工区取替工事		
工事箇所	小郡市三国が丘地内		
工事概要	蓋取替箇所		N= 48 箇所
	付帯工		1 式

小 郡 市

三国が丘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	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)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						

三国が丘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						

三国が丘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						

三国が丘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	24	m3			P 1 号	
埋戻工 改良土	3	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 クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 1 号	
整地 残土受入れ地での処理	24	m3			P 2 号	
計						
単位当たり						

三国が丘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	48	箇所			施 2 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-1.6	t				
計						
単位当たり						

三国が丘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	48	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)						
	144	孔			P 3 号	
計						
単位当たり						

三国が丘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						

三国が丘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 改良土						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	
改良土 地山状態	1.2	m3				
計						
単位当たり						

三国が丘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	48	組				
無収縮モルタル 25.0Kg	48	袋				
マンホール 調整リング 600×150	48	個				
コンクリートアンカー 本体打込式 M16×60 物P60、積P71	144	本				
調整金具 (調整コマ含む) 調整高45mmまで	48	組				
計						
単位当たり						

三国が丘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	650	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	230	m2			P 6号	
計						
単位当たり						

三国が丘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
不陸整正 17mm以上21mm未満 再生粒度調整碎石 RM25	133	m2			P 7 号	
不陸整正 17mm以上21mm未満 再生クランチャレン RC-40	39	m2			P 8 号	
下層路盤(車道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クランチャレン RC-40	62	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	62	m2			P 10 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 再生クランチャレン RC40	18	m2			P 11 号	
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	62	m2			P 12 号	
表層(歩道部) 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2.20	18	m2			P 13 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以上 プライムコート 締固密度2.35	133	m2			P 14 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以上 プライムコート 締固密度2.20	39	m2			P 15 号	
計						
単位当たり						

三国が丘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
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 タイヤ損耗費(良好)含む 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	8	m3			P 16 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む 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	7	m3			P 17 号	
舗装版切断汚泥 運搬費 5~10km	4	m3				
産業廃棄物(舗装版切断汚泥) 中間処理	4	m3				
計						
単位当たり						