

令和 7 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

工 事 箇 所 小郡市三国が丘 2 ・大板井 2 地内

工 事 概 要 蓋取替箇所 N=33箇所
付帯工 N= 1 式

小 郡 市

令和 7 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事（単独）

工 事 箇 所 小郡市三国が丘 2 地内

工 事 概 要 蓋取替箇所 N=25箇所
付帯工 N= 1 式

小 郡 市

令和 7 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事（単独）

工 事 箇 所 小郡市大板井 2 地内

工 事 概 要 蓋取替箇所 N= 1 箇所
付帯工 N= 1 式

小 郡 市

令和 7 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事（補助）

工 事 箇 所 小郡市三国が丘 2 地内

工 事 概 要 蓋取替箇所 N=7箇所
付帯工 N= 1 式

小 郡 市

三国が丘地内他下水道マンホール蓋4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 三国が丘2（単独）	1	式				
下水道工事 大板井2（単独）	1	式				
下水道工事 三国が丘2（補助）	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 三国が丘 2（単独）	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						

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 大板井 2 (単独)	1	式				
マンホール蓋取替工	1	式			A 3 号	
交通誘導員	1	式			A 4 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						

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 三国が丘 2（補助）	1	式				
マンホール蓋取替工	1	式			A 5 号	
交通誘導員	1	式			A 6 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						

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 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				
床掘り 土砂 小規模	10	m3			P 1 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離9.6km バックホウ クラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 1 号	
建設発生土処分	10	m3				
蓋・斜壁撤去工	1	式				
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	25	箇所			施 2 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.9	t				
蓋・斜壁設置工	1	式				
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	25	箇所			施 3 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	75	孔			P 2 号	
マンホール蓋材料費	1	式				
人孔鉄蓋(受け枠共) 600 T-14 浮上防止型 かぎ付	25	組				

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 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
マンホール 調整リング 600×100	25	個				
無収縮モルタル 25.0kg	25	袋				
コンクリートアンカー 本体打込式 M16×60	75	基				
調整金具(調整コマ含む) 調整高45mmまで	25	組				
付帯工	1	式				
舗装撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	376	m			P 3 号	
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	157	m2			P 4 号	
舗装復旧工	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	55	m2			P 5 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	55	m2			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アス(13) 【仮復旧】 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	55	m2			P 7 号	

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 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
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) 【本復旧】 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	112	m2			P 8 号	
不陸整正 16mm以上22mm未満 再生粒度調整碎石 RM25	112	m2			P 9 号	
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	37	m			施 4 号	
産業廃棄物処理	1	式				
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	5	m3			P 10 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	5	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2	m3			P 11 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	2	m3				
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 5～10km	2.1	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	2.1	m3				
計						

三国が丘地内他下水道マンホール蓋4工区取替工事

【 第 1 号 施工单価表 】

発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離9.6km

10 m3 当り

(ハックホウ クロー型 0.28m³ ,DID区間あり)

[illegible]

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 2 号 施工単価表 】 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去工 1箇所 当り (調整コンクリートブロック使用有 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジャッキ型 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
労務費の % 計						
単位当たり						

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
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 ,)						
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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジャッキ型 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
労務費の % 計						
単位当たり						

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
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 ,)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 [溶融式手動] 供用区間 実線 15cm制約無昼間単価	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 溶融式 ガラスビーズ 15-18% 白	570	kg				
ガラスビーズ JISR3301	25	kg				
接着用プライマー 区画線用 アスファルト舗装	25	kg				
軽油(ハトール給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
材料費の% 計						
単位当たり						

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 2 号 A代価表 】							1 式 当り
交通誘導員							
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							

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
マンホール蓋取替工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土工	1	式					
床掘り 土砂 小規模	0.4	m3			P 1 号		
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離9.6km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	0.4	m3			施 1 号		
建設発生土処分	0.4	m3					
蓋・斜壁撤去工	1	式					
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	1	箇所			施 2 号		
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.03	t					
蓋・斜壁設置工	1	式					
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	1	箇所			施 3 号		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	3	孔			P 2 号		
マンホール蓋材料費	1	式					
人孔鉄蓋(雨水・受け枠共) 600 T-14 浮上防止型 かぎ付	1	組					

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 3 号 A代価表 】 (続 き)						
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
マンホール 調整リング 600×100	1	個				
無収縮モルタル 25.0kg	1	袋				
コンクリートアンカー 本体打込式 M16×60	3	基				
調整金具(調整コマ含む) 調整高45mmまで	1	組				
付帯工	1	式				
舗装撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m			P 3 号	
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	6	m2			P 4 号	
舗装復旧工	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	2	m2			P 5 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	2	m2			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アス(13) 【仮復旧】 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	2	m2			P 7 号	

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 3 号 A代価表 】 (続 き) 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
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) 【本復旧】 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	4	m2			P 8 号	
不陸整正 16mm以上22mm未満 再生粒度調整碎石 RM25	4	m2			P 9 号	
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	4	m			施 4 号	
産業廃棄物処理	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 12 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	0.2	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.09	m3			P 11 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	0.09	m3				
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 5～10km	0.1	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	0.1	m3				
計						

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 4 号 A代価表 】							1 式 当り
交通誘導員							
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							

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
マンホール蓋取替工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土工	1	式					
床掘り 土砂 小規模	2	m3			P 1 号		
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離9.6km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	2	m3			施 1 号		
建設発生土処分	2	m3					
蓋撤去工	1	式					
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	7	箇所			施 2 号		
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.2	t					
蓋設置工	1	式					
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	7	箇所			施 3 号		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	21	孔			P 2 号		
マンホール蓋材料費	1	式					
人孔鉄蓋(受け枠共) 600 T-14 浮上防止型 かぎ付	7	組					

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 5 号 A代価表 】 (続 き) 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
無収縮モルタル 25.0Kg	7	袋				
マンホール 調整リング 600×100	7	個				
コンクリートアンカー 本体打込式 M16×60	21	基				
調整金具(調整コマ含む) 調整高45mmまで	7	組				
付帯工	1	式				
舗装撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	102	m			P 3 号	
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	44	m2			P 4 号	
舗装復旧工	1	式				
不陸整正 16mm以上22mm未満 再生粒度調整碎石 RM25	31	m2			P 9 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工 再生クツツァン RC-40	15	m2			P 5 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	15	m2			P 6 号	

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 5 号 A代価表 】 (続 き) 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
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) 【仮復旧】 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	15	m2			P 7 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) 【本復旧】 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	31	m2			P 8 号	
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	10	m			施 4 号	
産業廃棄物処理	1	式				
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	1	m3			P 10 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	1	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.6	m3			P 11 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	0.6	m3				
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 5～10km	0.8	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	0.8	m3				
計						

三国が丘地内他下水道マンホール蓋 4 工区取替工事

【 第 6 号 A代価表 】							1 式 当り
交通誘導員							
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							