

令和 7 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 中央雨水幹線改修工事（その 3）

工 事 箇 所 小郡市 寺福童地内

工 事 概 要
工事延長 L=25.41m
プレキャストL型水路（3, 400×2, 100～2, 200）L=20.00m
現場打ち水路 L=5.41m

小 郡 市

中央雨水幹線改修工事（その３）

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				
河川工事01 補助	1	式				
河川工事02 単独	1	式				
合計						

中央雨水幹線改修工事（その３）

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
河川工事01 補助						
土工	1	式				
撤去工	1	式			A 1 号	
水路工	1	式			A 2 号	
付帯工	1	式			A 3 号	
仮設道路工	1	式			A 4 号	
	1	式			A 5 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				
役務費						
	1	式				
土地借上料 借上3ヶ月 宅地見込地・農地と同等 借上面積291m2	1	式			施 17 号	
共通仮設費(率化)						
	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
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				
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
河川工事02 単独	1	式				
土工	1	式			A 6 号	
水路工	1	式			A 7 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						

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 1 号 A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
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	393	m3			P 1 号	
基面整正	107	m2			P 2 号	
埋戻工 1.0 4.0 改良土	155	m3			施 1 号	
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	13	m3			P 3 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 11.5km以下 DID区間無 代価損耗費(良好)含む	361	m3			P 4 号	
建設発生土処分	361	m3				
計						

中央雨水幹線改修工事（その3）

【 第 2 号 A代価表 】 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
既設水路撤去	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	38	m3			施 2 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	38	m3			P 5 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	38	m3				
計						

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
水路工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
L型水路 3400×2100～2200	20	m			B 1 号		
水路用鉄筋コンクリートL形ﾌﾞﾛｯｸ機械据付 1100超え1500以下 ﾎﾞﾙﾄ外接合	2	個			施 3 号		
水路用鉄筋コンクリートL形ﾌﾞﾛｯｸ機械据付 1500超え1900以下 ﾎﾞﾙﾄ外接合	3	個			施 4 号		
水路用鉄筋コンクリートL形ﾌﾞﾛｯｸ機械据付 1900超え2200以下 ﾎﾞﾙﾄ外接合	9	個			施 5 号		
水路用鉄筋コンクリートL形ﾌﾞﾛｯｸ機械据付 2600超え3000以下 ﾎﾞﾙﾄ外接合	2	個			施 6 号		
水路用鉄筋コンクリートL形ﾌﾞﾛｯｸ機械据付 3400超え3800以下 ﾎﾞﾙﾄ外接合	5	個			施 7 号		
水路用鉄筋コンクリートL形ﾌﾞﾛｯｸ機械据付 3800超え4000以下 ﾎﾞﾙﾄ外接合	7	個			施 8 号		
L 型水路材料費	1	式					
L型水路 H=2,200 L=2,000 開口530×493	1	個					
L型水路 H=2,200 L=1,483 短尺	1	個					
L型水路 H=2,100 L=2,000 標準	2	個					
L型水路 H=2,100 L=780 短尺、足斜カット	1	個					

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 3 号 A代価表 】 水路工							(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
L型水路 H=2,100 L=780 短尺		1	個							
L型水路 H=2,200 L=2,000 足斜めカット、開口530×465		1	個							
L型水路 H=2,200 L=2,000 足斜めカット、開口470×465		1	個							
L型水路 H=2,200 L=2,000 足斜めカット		7	個							
L型水路 H=2,200 L=1,470 短尺		1	個							
L型水路 H=2,200 L=1,000 短尺		9	個							
L型水路 H=2,200 L=807 短尺		3	個							
現場打工		1	式							
基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下 再生クワッチャン40～0		28	m2			P 6 号				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		90	m2			P 7 号				
コンクリート コンクリート 車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25高炉W/C55% 一般養生		36	m3			P 8 号				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm		0.8	t			施 9 号				

中央雨水幹線改修工事（その3）

【 第 3 号 A代価表 】 水路工						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16 ~ 25mm	0 1	t			施 10 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16 ~ 25mm	0 3	t			施 10 号	
計						

中央雨水幹線改修工事（その3）

【 第 4 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
仮排水管据付・撤去工	1	式				
締切排水(水替)工	1	式				
コルゲートパイプ φ 600	10	m				
大型土のう工	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下 設置面高さ-3m H 2m	3	袋			施 11 号	
計						

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 ５ 号 A代価表 】 仮設道路工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設道路設置工	1	式				
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	80	m3			P 9 号	
改良土 地山状態	88	m3				
再生クマヤラシ RC40	13	m3				
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	13	m3			P 10 号	
敷鉄板設置・撤去	371	m2			施 12 号	
敷鉄板賃料 22×1524×6096(mm)	4	枚			施 13 号	
土木シート	171	m2				
仮設道路撤去工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	42	m3			P 11 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 11.5km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	42	m3			P 4 号	
建設発生土処分	42	m3				

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 5 号 A代価表 】

(続 き)

仮設道路工

1 式 当り

[illegible]

中央雨水幹線改修工事（その3）

【 第 6 号 A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
作業土工	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	8	m3			P 12 号	
計						

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 7 号 A代価表 】 水路工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打ち工						
	1	式				
コンクリート ｺﾝｸﾘｰﾄﾞ ｼｮｰ 車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25高炉W/C55% 一般養生	3	m3			P 8 号	
コンクリート ﾎﾞｯｸｽ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	4	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17	m2			P 7 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	0.1	t			施 9 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16 ~ 25mm	0.07	t			施 10 号	
計						

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 1 号 B代価表 】						
L型水路 3400×2100～2200					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッパン40～0	41	m2			P 15 号	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 一般養生	4.1	m3			P 16 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 7 号	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 21-8-25高炉W/C55% 一般養生	5.6	m3			P 17 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD295 D16mm	0.37	t			施 14 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.17	t			施 15 号	
ウィープホール取付 側壁φ75mm以下 l=15～50cm 集水フィルター	20	箇所			施 16 号	
単粒度碎石 6号 13～5mm	1.8	m3				
コンクリート 人力打設 小型構造物 21-8-25高炉W/C55% 一般養生	0.6	m3			P 18 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.6	m2			P 19 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.005	t			施 15 号	
あと施工アンカー M12 L=50	80	本				

中央雨水幹線改修工事（その３）

【 第 1 号 B代価表 】

(続 き)

L型水路 3400 × 2100 ~ 2200

10 m 当り

[illegible]