

令和 6 年度 工 事 設 計 書

工 事 名 中央雨水幹線改修工事（その 2）

工 事 箇 所 小郡市 寺福童地内

工 事 概 要 工事延長 L=74.59m
プレキャストL型水路（3，400×2，200）L=74.59m

小 郡 市

中央雨水幹線改修工事（その2）

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 補助	1	式				
河川工事 単独	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
河川工事 補助	1	式				
土工	1	式			A 1号	
撤去工	1	式			A 2号	
水路工	1	式			A 3号	
付帯工	1	式			A 4号	
仮設道路工	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				
運搬費	1	式				
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9.2km 割増なし	12.8	t			施 16号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	12.8	t			施 17号	

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
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564m2	1	式			施 18 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				
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 単独	1	式				
付帯工	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				
消費税等相当額	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
合計						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 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	860	m3			P 1 号	
基面整正	305	m2			P 2 号	
埋戻し 1m 4m	466	m3			単 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 6.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	860	m3			P 3 号	
建設発生土処分	860	m3				
計						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 第 1 号 単価表 】

埋戻し 1m 4m

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以上4m未満	1	m3			P 11 号	
改良土 地山状態	1.2	m3				
計						
単位当たり						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 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	178	m3			施 1 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	178	m3			P 4 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	178	m3				
計						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 第 3 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
L型水路 3400×2200	74.5	m			B 1 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 1900を超え2200以下 各種 E1外接合	2	個			施 2 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 3000を超え3400以下 各種 E1外接合	1	個			施 3 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 3400を超え3800以下 各種 E1外接合	1	個			施 4 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 3800を超え4000以下 各種 E1外接合	72	個			施 5 号	
L型水路材料費	1	式				
L型水路 H=2,200 L=2,000	72	個				
L型水路 H=2,200 L=1,760 短尺	1	個				
L型水路 H=2,200 L=1,536 短尺	1	個				
L型水路 H=2,200 L=1,000 短尺	2	個				
計						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 第 1 号 B代価表 】						
L型水路 3400×2200						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワツヤン40～0	41	m2			P 8 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W/C60% 一般養生	4.1	m3			P 12 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 13 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 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) SD-295 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) SD-295 D13mm	0.17	t			施 15 号	
ウィープホール 75	20	箇所				
単粒度砕石 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 15 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.6	m2			P 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) SD-295 D13mm	0.005	t			施 15 号	
あと施工アンカー	80	本				

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 第 1 号 B代価表 】

（ 続 き ）

L型水路 3400×2200

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 瀝青質 厚10mm	0.56	m2				
計						
単位当たり						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 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 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6m以下	12	袋			施 6 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	4	袋			施 7 号	
計						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 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	220	m3			P 5 号	
改良土 地山状態	242	m3				
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッチャ70~0	240	m2			P 6 号	
整地 敷均し(ル-ス) 標準(10,000m3未満) 障害無し	24	m3			P 7 号	
敷鉄板設置・撤去	1,486	m2			施 8 号	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 6096(mm)	4	枚			施 9 号	
土木シート	520	m2				
計						

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 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
No.1雨水マス設置工	1	式				
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッチャン40～0	0.8	m2			P 8 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			P 9 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 10 号	
鋼製グレーチング 500×500 110° 開閉	1	枚				
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	2	m			施 10 号	
No.2雨水マス設置工	1	式				
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッチャン40～0	0.8	m2			P 8 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			P 9 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 10 号	
鋼製グレーチング 500×500 110° 開閉	1	枚				
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	1	m			施 11 号	

中央雨水幹線改修工事（その2）

【 第 6 号 A代価表 】

（ 続 き ）

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
U型側溝布設工	1	式				
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	42	m			施 12 号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	10	枚			施 13 号	
計						