

令和 5 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名

水路災害復旧工事

工 事 箇 所

小郡市 下町 地内

工 事 概 要

工事延長 L=72.0m

水路工 三面水路 (1200 × 1400) L=16.0m

三面水路 (1000 × 1500) L=16.0m

L 型水路 (H=1400) L=40.0m

小 郡 市

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	1	式				
土工	1	式			A 1号	
水路工	1	式			A 2号	
撤去工	1	式			A 3号	
附帯工	1	式			A 4号	
仮設工	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11km 割増なし	1.4	t			施 13号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	1.4	t			施 14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
事業損失防止施設費	1	式				
事前家屋調査 家屋・外部調査 1式	2	棟				
基礎高レベル測定 対象家屋の水準測定	2	棟				
役務費	1	式				
土地借上料 借上2ヶ月 宅地見込地・農地と同等 借上面積400m2	1	式			施 15 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				

水路災害復旧工事（下町）

【 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
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 切梁腹起式 障害有り	35	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	119	m3			P 2 号	
埋戻 改良土（最大埋戻幅1m未満）	17	m3			B 1 号	
埋戻 改良土（最大埋戻幅1m以上4m未満）	82	m3			B 2 号	
埋戻 流用土	25	m3			B 3 号	
埋戻 砂	9	m3			B 4 号	
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 4.0km以下 DID区間有 夕作損耗費(良好)含む 建設発生土処分	128	m3			P 3 号	
計	128	m3				

水路災害復旧工事（下町）

【 第 3 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
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	39	m3			施 1 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 4 号	
舗装版切断汚泥 運搬費 昼間 運搬距離 10～15km	1	m3				
舗装版切断汚泥 処分費	1	m3				
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 騒音振動対策必要	46	m2			P 5 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 4.0km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2	m3			P 6 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	2	m3				
計						

水路災害復旧工事（下町）

【 第 3 号 B代価表 】

埋戻 流用土

10 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	10	m3			P 8 号	
計						
単位当たり						

水路災害復旧工事（下町）

【 第 5 号 B代価表 】

三面水路 1200×1400

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基面整正	14.3	m2			P 9 号	
コンクリート 8' 枠(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	1.43	m3			P 10 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			P 11 号	
吸い出し防止材 化繊 300×300×20mm 水抜17°用	20	枚				
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有 計	10	m			施 2 号	
単位当たり						

水路災害復旧工事（下町）

【 第 6 号 B代価表 】

三面水路 1000×1500

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基面整正	12.3	m2			P 9 号	
コンクリート 18° 枠(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	1.23	m3			P 10 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			P 11 号	
吸い出し防止材 化繊 300×300×20mm 水抜18° 用	20	枚				
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 計	10	m			施 3 号	
単位当たり						

水路災害復旧工事（下町）

【 第 7 号 B代価表 】						
L 型水路 H=1400						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基面整正	13.3	m2			P 9 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワツヤ740~0	13.3	m2			P 12 号	
基礎コンクリート バックホ(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	0.68	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.5	m2			P 11 号	
底板コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 24-8-25高炉W/C55% 一般養生	0.99	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 D13mm	0.036	t			施 4 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 D10mm	0.017	t			施 5 号	
吸い出し防止材 化繊 300×300×20mm 水抜17°用	10	枚				
水路用鉄筋コンクリートL形フック機械据付 800を超え1100以下 各種 E1/E2接合	5	個			施 6 号	
計						
単位当たり						

水路災害復旧工事（下町）

【 第 10 号 B代価表 】

立入防止柵工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎ブロック撤去 金網柵	31	基				
金網・支柱撤去（立入防止柵） 基礎ブロック	64	m				
基礎ブロック設置 金網柵 基礎碎石無し	31	基			P 18 号	
金網・支柱設置（立入防止柵） 基礎ブロック 支柱間隔2m	64	m			P 19 号	
計						
単位当たり						

水路災害復旧工事（下町）

【 第 11 号 B代価表 】						
土留工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BH加-ラ型 0.45m3 クレーン付	16	m			施 8 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BH加-ラ型 0.45m3 クレーン付	16	m			施 9 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハ°イ°ホ°ト	16	m			施 10 号	
賃料 アルミ矢板 L=3.0m 支保工 2段						
計	1	式				
単位当たり						

水路災害復旧工事（下町）

【 第 12 号 B代価表 】

水替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 11 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満		日			施 12 号	
計						
単位当たり						