

令和6年度

工 事 設 計 書

工 事 名

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

工 事 箇 所

小郡市 東福童 地内

工 事 概 要

工事延長	L=123.6m
仮設道延長	L=103.6m
排水管	L=88.5m
雨水ます	N=3箇所
舗装工	A=261m ²

小 郡 市

正尻川雨水幹線付帯工事（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02（単独）	1	式				
河川工事02（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
河川工事02（単独）	1	式				
土工	1	式			A 1号	
排水工	1	式			A 2号	
舗装工	1	式			A 3号	
雑工	1	式			A 4号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費（率化）	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費						
現場管理費	1	式				
工事原価	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02（補助）	1	式				
土工	1	式			A 5号	
雑工	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				

正尻川雨水幹線付帯工事（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
土工	1	式				
掘削 堆積土	8	m3			施 1 号	
盛土工（単粒碎石）	67	m3			施 2 号	
盛土工（真砂土）	16	m3			施 3 号	
路体盛土（改良土）	3	m3			施 4 号	
路床盛土（改良土）	4	m3			施 5 号	
掘削 小規模 土砂 標準	36	m3			P 1 号	
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 6.0km以下 DID区間無 夕竹損耗費(良好)含む 建設発生土処分	37	m3			P 2 号	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	70	m2			施 6 号	
土のう工 撤去	42	袋			施 7 号	
計						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 1 号 施工単価表 】						
掘削 堆積土						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 現場制約有 土砂	1	m3			P 11 号	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1	m3			P 12 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 13.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1	m3			P 13 号	
処分費 浚渫土	1	m3				
計						
単位当たり						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 2 号 A代価表 】						
排水工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水工	1	式				
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm 継手材料費要	86	m			P 3 号	
吸出し防止材設置	185	m2			P 4 号	
雨水ます NO.2	1	箇所			施 8 号	
雨水ます NO.3	1	箇所			施 9 号	
雨水ます NO.4	1	箇所			施 10 号	
計						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 20 号 施工単価表 】

水抜孔 VU150

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
硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-150	0.2	m				
計						
単位当たり						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 3 号 A代価表 】						
舗装工						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	114	m			P 5 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 騒音振動対策不要	22	m2			P 6 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 3.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 7 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	0.9	m3				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	250	m2			P 8 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-25	250	m2			P 9 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1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	261	m2			P 10 号	
計						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 5 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
土工	1	式				
盛土工（真砂土）	68	m3			施 3 号	
路体盛土（改良土）	49	m3			施 4 号	
路床盛土（改良土）	148	m3			施 5 号	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	157	袋			施 12 号	
計						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 12 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 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				
大型土のう 容量1.0m3 耐候性（3年）	10	袋				
改良土 地山状態 ほぐした土量	10	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 6 号 A代価表 】						
雑工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガードレール工	1	式				
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A, B, C-4E 時間制約無 夜間作業無	85	m			施 13 号	
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模50m~100m未満 時間制約無 夜間作業無	85	m			施 14 号	
防犯灯移設	1	式				
鋼管柱建柱	2	基			施 15 号	
支線	1	基			施 16 号	
防犯灯設置 移設	2	基			施 17 号	
架線	3	径間			施 18 号	
屋外用ビニル絶縁線 0W	1	式			施 19 号	
計						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 16 号 施工単価表 】

支線

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
普通作業員		人				
諸雑費 20%	1	式				
計						
単位当たり						

正尻川雨水幹線付帯工事（その2）

【 第 17 号 施工単価表 】

防犯灯設置 移設

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
その他雑費 20%	1	式				
計						
単位当たり						

