

令和7年度 工事設計書

工事名 鎗巻川護岸整備工事

工事箇所 小郡市 立石 地内

工事概要
工事延長 L = 107.7m
護岸嵩上げ工 L = 31.9m
L型水路工 L = 101.8m
底版コンクリート工 L = 31.9m

小 郡 市

鎗卷川護岸整備工事

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				
河川工事01	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01	1	式				
土工	1	式			A 1号	
護岸工	1	式			A 2号	
雑工	1	式			A 3号	
仮設工	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				

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
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						

鎗巻川護岸整備工事

【 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
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	238	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	415	m3			P 2 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	653	m3			P 3 号	
土砂等運搬 標準 ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 4.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	783	m3			P 4 号	
埋戻し工(流用土)	516	m3			B 1 号	
土砂等運搬 標準 ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 11.5km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	137	m3			P 5 号	
建設発生土処分	137	m3				
計						

鎗卷川護岸整備工事

【 第 2 号 B代価表 】

L型水路工

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型水路据付工 H = 2000	101.8	m			C 1 号	
L型水路工 片側 (No.0+6.7 ~ No.0+19.9)	13.2	m			C 2 号	
L型水路工 両側 (No.0+19.9 ~ No.2+5.9)	26	m			C 3 号	
L型水路工 片側 (No.2+5.9 ~ No.3+12.9)	27	m			C 4 号	
L型水路工 片側 (No.4+18.1 ~ No.5+7.7)	9.6	m			C 5 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 3 号 B代価表 】

底板コンクリート工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	8	m3			P 1 号	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 砕石各種	11	m2			P 7 号	
コンクリート パック材(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	6	m3			P 8 号	
ウィーブホール	31	m			C 6 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 4 号 B代価表 】

護岸高上げ工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
護岸高上げ工 No.0 ~ No.0+6.7	6.7	m			C 7 号	
護岸高上げ工 No.3+12.9 ~ No.4+18.1	25.2	m			C 8 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	108	孔			P 9 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 5 号 B代価表 】

伐木・伐竹

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
伐木・伐竹(複合) 伐木(機械施工)						
除根作業有り 機械施工	216	m2			P 10 号	
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離13.5km以下 DID区間無し 除根作業有り 刈り損耗費(良好)含む	0.07	百m3			P 11 号	
伐採材処分	6	m3				
伐根材処分	1	m3				
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 6 号 B代価表 】

伐木 高木

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高木伐採 C=0.9~1.2	7	本			単 1 号	
高木抜根 C=0.9~1.2	7	本			単 2 号	
ダンプトラック運搬 運搬距離12km DID区間無し	10	m3			施 1 号	
伐採材処分	8	m3				
伐根材処分	2	m3				
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 1 号 C代価表 】

L型水路据付工 H = 2000

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 1500を超え1900以下 各種 E1外接合	5	個			施 7 号	
ウィープホール	5	個				
吸い出し防止材 化繊 300×300×20mm 水抜片 17° 用	10	枚				
目地板 瀝青質 厚10mm	0.6	m2				
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 2 号 C代価表 】

L型水路工 片側 (No.0+6.7 ~ No.0+19.9)

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	27	m2			P 12 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 碎石各種	27	m2			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 13 号	
基礎コンクリート トラック(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	2	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-345 D13mm	0.504	t			施 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) SD-345 D16 ~ 25mm	0.159	t			施 9 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	120	孔			P 9 号	
底版コンクリート トラック(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	4	m3			P 15 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 3 号 C代価表 】

L型水路工 両側 (No.0+19.9 ~ No.2+5.9)

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	45	m2			P 12 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 碎石各種	45	m2			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.2	m2			P 13 号	
基礎コンクリート トラック(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 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-345 D13mm	0.576	t			施 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) SD-345 D16 ~ 25mm	0.239	t			施 9 号	
底板コンクリート トラック(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	6	m3			P 15 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 4 号 C代価表 】

L型水路工 片側 (No.2+5.9 ~ No.3+12.9)

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	32	m2			P 12 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 碎石各種	32	m2			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.1	m2			P 13 号	
基礎コンクリート トラック(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	3	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-345 D13mm	0.604	t			施 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) SD-345 D16 ~ 25mm	0.219	t			施 9 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	120	孔			P 9 号	
底版コンクリート トラック(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	5	m3			P 15 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 5 号 C代価表 】

L型水路工 片側 (No.4+18.1 ~ No.5+7.7)

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	26	m2			P 12 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 碎石各種	26	m2			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.1	m2			P 13 号	
基礎コンクリート トラック(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	2	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-345 D13mm	0.484	t			施 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) SD-345 D16 ~ 25mm	0.159	t			施 9 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	120	孔			P 9 号	
底版コンクリート トラック(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	4	m3			P 15 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 6 号 C代価表 】

ウィーブホール

2 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウィーブホール	1	個				
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 7 号 C代価表 】

護岸高上げ工 No.0 ~ No.0+6.7

10 m 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 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.012	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) SD-345 D10mm	0.008	t			施 11 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	8	m2			P 16 号	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	1	m3			P 17 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 8 号 C代価表 】

護岸高上げ工 No.3+12.9 ~ No.4+18.1

10 m 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 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.007	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) SD-345 D10mm	0.006	t			施 11 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			P 16 号	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	0.7	m3			P 17 号	
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 1 号 単価表 】

高木伐採 C=0.9~1.2

10 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
造園工		人				
普通作業員		人				
チェーンソー（排気量80cc）運転		日			単 3 号	
ダンプトラック運転 <small>オロード・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし</small>		日				
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 2 号 単価表 】

高木抜根 C=0.9~1.2

10 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
チェーン[ガソリンエンジン] 鋸長600mm エンジン排気量0.080L		日				
ラッセルクレーン[油圧伸縮ジブ・排対:2014年規制] 12~13t吊		時間				
ダンプトラック運転 オロード・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						

鎗巻川護岸整備工事

【 第 3 号 単価表 】

チェーンソー（排気量80cc）運転

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
ガソリン レギュラー		l				
チェーン-[ガソリンエンジン] 鋸長600mm エンジン排気量0.080L		日				
諸経緯	1	式				
計						
単位当たり						