

令和 2 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 大崎・下岩田 1 4 号線護岸築造工事（その 2）

工 事 箇 所 小郡市 下岩田 地内

工 事 概 要 護岸工（右岸側）（練ブロック積） L= 37.63 m

小 郡 市

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(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	
撤去工	1	式			A 2号	
護岸工	1	式			A 3号	
仮設工	1	式			A 4号	
水替工	1	式			A 5号	
安全費	1	式			A 6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				
重建設機械分解組立+輸送(往復) 加-ラレ-ン系 35超え80t吊以下	1	回			施 15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
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9.7km 割増なし	159.1	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	159.1	t			施 17 号	
役務費	1	式				
土地借上料 借上6ヶ月 宅地見込地・農地と同等 借上面積30m2	1	式			施 18 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	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				

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(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
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害有り	723	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 標準 切梁腹起式 障害有り	375	m3			P 2 号	
基面整正	45	m2			P 3 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	485	m3			P 4 号	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	510	m3			P 5 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 々々損耗費(良好)含む	1,070	m3			P 6 号	
整地 残土受入れ地での処理	1,070	m3			P 7 号	
計						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(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
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	28	m3			施 1 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 6.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	28	m3			P 8 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	28	m3				
計						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【 第 3 号 A代価表 】						
護岸工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック積工	1	式			B 1 号	
ブロック積基礎矢板工	1	式			B 2 号	
計						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【 第 4 号 A代価表 】						
仮設工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
パイプロハンマ施工による引抜き 陸上施工 鋼矢板 引抜長=9.5m 油圧式235kW	21	枚			施 2 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	30	袋			施 3 号	
パイプロハンマ施工による打込み 陸上施工 鋼矢板 型 打込長=10m 油圧式235kW	194	枚			施 4 号	
切梁・腹起し設置・撤去 火打ブロック無	38.1	t			施 5 号	
仮設材 賃料	1	式			単 1 号	
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	20	袋			施 6 号	
パイプロハンマ施工による引抜き 陸上施工 鋼矢板 引抜長=10m 油圧式235kW	194	枚			施 7 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	20	袋			施 3 号	
計						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【第5号A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 8号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満		日			施 9号	
計						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【第6号A代価表】

安全費

1式当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B		人				
計						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【 第 1 号 B代価表 】						
ブロック積工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 滑面 昼間 時間制約無 練積 裏込コンクリート有	176	m2			施 10 号	
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	10	m2			P 9 号	
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石 RC-40	107	m3			P 10 号	
コンクリート基礎工	37	m			単 2 号	
天端コンクリート工	36	m			単 3 号	
吸出し防止材設置工	68	箇所			単 4 号	
計						
単位当たり						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【第2号B代価表】

ブロック積基礎矢板工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板材料 SY295 型 (支給品)	1	式			単 5 号	
鋼矢板材料 SY295 型	41	枚			施 11 号	
パイプロハンマ施工による打込み 陸上施工 鋼矢板 型 打込長=9.24m 油圧式235kW	95	枚			施 12 号	
計						
単位当たり						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【第1号単価表】						
仮設材 賃料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
山留材質料 火打ブロック無 継続工事無し	38.1	t			施 13 号	
鋼矢板賃料(普通鋼矢板) 型 継続工事無 修理費及び損耗費有り 計	194	枚			施 14 号	
単位当たり						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【 第 2 号 単価表 】						
コンクリート基礎工						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 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16~25mm	0.122	t			施 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) SD-345 D13mm	0.065	t			施 20 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	8	m2			P 11 号	
現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 基礎砕石無 一般・特殊養生(練炭)	3.52	m3			P 12 号	
計						
単位当たり						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【 第 3号 単価表 】						
天端コンクリート工						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
天端コンクリート 18-8-25(高炉) 一般養生	1.11	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事（その2）

【 第 4 号 単価表 】

吸出し防止材設置工

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
吸出し防止材設置 点在	0.09	m ²			P 14 号	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	0.8	m			P 15 号	
計						
単位当たり						

大崎・下岩田14号線護岸築造工事(その2)

【 第 5 号 単価表 】						
鋼矢板材料 SY295 型(支給品)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガス切断 鋼矢板	53	箇所			施 21 号	
鋼矢板材料 SY295 型(支給品/現場取置分)	1	枚				
鋼矢板材料 SY295 型(支給品/資材置場取置分)	53	枚				
支給品運搬(1車1回)片道 製品長12m以内 片道運搬距離6.8km 割増なし	30.2	t			施 22 号	
支給品の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸	30.2	t			施 23 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-7.1	t				
計						
単位当たり						