

設 計 書

工 事 名	下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)	備 考	建設リサイクル対象外工事 施工地域 山間僻地(全地区)
工 事 場 所	那珂川市大字市ノ瀬地内		第19地区人力運搬：運搬距離L=50m、人力運搬作業 8日/人を見込む

工 事 概 要	(第19地区)井堰改修 角落し工 1式、取水口工 内ねじ式コンパクトゲート 300×300 1基 (第20地区)水路目地補修 対象延長L=50m
------------------	---

請 負 金

請負人

住所

氏名

工期

年 月 日 から

年 月 日 まで 90 日間

契約年月日 令和 年 月 日

春日那珂川水道企業団

下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)

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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
第19地区	1	式				
第20地区	1	式				
合計						

下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)

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	摘 要
第19地区	1	式				
材料等運搬						
人力運搬（積込-運搬-取卸し）普通作業員 土砂・材料・製品等 運搬距離50m		人				
角落し工						
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60%	0.179	m3			P 1 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.979	m2			P 2 号	
鉄筋 D13 アンカー	4.179	kg				
樹脂アンカー D13用	15	本				
土のう工 仕拵、積立、撤去	60	袋			施 1 号	

下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)

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	摘 要
取水口工						
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60%	0.137	m3			P 1 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.044	m2			P 2 号	
パイプサポート支保(小規模) f 40kN/m2 t 120cm	0.017	空m3			施 2 号	
鉄筋 D13 アンカー	5.473	kg				
樹脂アンカー D13用	22	本				
ゲート 内ネジ式コンパクトゲート 300×300	1	基				
ゲート据付工(輸送費、据付材料費、 直接経費、間接工事費含む)	1	式				
土のう工 仕拵、積立、撤去	24	袋			施 1 号	

下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)

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	摘 要
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				

下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)

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	摘 要
消費税等相当額	1	式				
合計						

下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)

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	摘 要
第20地区	1	式				
水路補修						
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	50	m			P 3 号	
塗替塗装 素地調整 4種ケレン 機労 昼 制約無	3 465	m2				
モルタル練 普通 1:3	0 063	m3			P 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				

下代久事川取水に伴う補償工事(第19、20地区)

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	摘 要
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						

【 第 1 号 施工単価表 】						
土のう工 仕拵、積立、撤去						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
真砂土 地山状態	2	m3				
普通作業員		人				
土のう 48×62cm	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

<div> 【 第 2 号 施工単価表 】 <div> パイプサポート支保(小規模) f 40kN/m2 t 120cm <div>10 空m3 当り</div> </div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60%									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40(高炉)W/C60%以下									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設					
[N1] = 35 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%以下				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生					
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					
[N2] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり				[N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし					

【 第 2 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠							

<div> 【 第 3 号 施工パッケージ 】 </div> <div> 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋 </div> <div> 1 m 当り </div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 側溝蓋規格 無蓋							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 モルタル練 普通 1:3							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
【材料】							
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg入							
コンクリート用砂 細目(洗い)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 セメント種類 普通			[J2] = 3 混合比 1:3				
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1 砂規格 コンクリート用砂 細目(洗い)				