

令和 02 年度	工 事 設 計 書
設計書名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その２）
施工場所	玉城町 佐田 地内ほか
設 計 額	(うち消費税等相当額)
工 期	契約日 ～ 令和3年3月31日（繰越承認後に令和3年6月1日に変更）
工 事 概 要	
掘削工 V=1,070m3 コンクリート根継工 V=320m3 仮設工 一式	
施 工 理 由	

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
築堤・護岸				式				
					1.000			
		河川土工		式				
					1.000			
		掘削工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		盛土工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		床掘工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		埋戻し		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		残土処理工		式				第 0005 号 明細表
					1.000			
		護岸工		式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			コンクリート根継工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
			護岸付属物工	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
		仮設工		式				
					1.000			
			工事用道路工	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			水替工	式				第 0009 号 明細表
					1.000			
			防護施設工	式				第 0010 号 明細表
					1.000			
			交通管理工	式				第 0011 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通仮設費							
	共通仮設費（率計上額）			式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 掘削工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ) 土砂 オープンカット 押土無し	m3				CB210100(0001) 1次掘削
		410.000			
掘削(施工パッケージ) 土砂 オープンカット 押土無し	m3				CB210100(0001) 2次掘削
		660.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 盛土工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
盛土 (購入土)	m3				第0001号単価表
		450.000			
路床盛土(施工パッケージ)	m3				CB210520(0003)
		50.000			
合 計					

第 0003 号 明細表 床掘工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0004)
		400.000			
合 計					

第 0004 号 明細表 埋戻し					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し(施工パッケージ)	m3				CB210410(0005)
		310.000			
合 計					

第 0005 号 明細表 残土処理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0001号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1,520.000			
合 計					

第 0006 号 明細表 コンクリート根継工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0002号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		320.000			
型枠(施工パッケージ)	m2				第0003号施工単価表
一般型枠		670.000			
目地板	m2				
樹脂発泡体 厚10mm 倍率15		32.000			
合 計					

第 0007 号 明細表 護岸付属物工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
袋詰玉石(施工パッケージ) 2t用(長期性能型) 購入材	袋				CB322430(0009)
		51.000			
合 計					

第 0008 号 明細表 工事用道路工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 製作・設置 購入土 大型土のう	袋				第0004号施工単価表
		370.000			
大型土のう工 撤去	袋				第0005号施工単価表
		370.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0001号施工単価表
		370.000			
土のう工(小口並べ) ビニル袋	m2				第0006号施工単価表
		91.000			
高密度ポリエチレン管 φ600ダブル設置撤去 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm	m				CB222770(0010)
		24.000			

第 0008 号 明細表 工事用道路工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高密度ポリエチレン管 φ800ダブル設置撤去 据付・撤去 波状管及び網状管 800mm	m				CB222890(0011) コルゲートパイプ歩掛代用
		12.000			
合 計					

第 0009 号 明細表 水替工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ設置撤去費	箇所				第0007号施工単価表
		2.000			
締切排水工	式				第0008号施工単価表
		1.000			
合 計					

第 0010 号 明細表 防護施設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガードレール設置工 (市場単価) 土中建込 塗装品 Gr-C-4E 白色	m				第0009号施工単価表
		16.000			
ガードレール撤去工 (市場単価) G r - C - 4 E (土中建込用)	m				第0010号施工単価表
		16.000			
合 計					

第 0011 号 明細表 交通管理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B	人				
合 計					

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0006)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0002 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0007)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0003 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0008)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

大型土のう工 製作・設置 購入土 大型土のう					第 0004 号 施工単価表 10.000 袋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

大型土のう工 製作・設置 購入土 大型土のう				第 0004 号 施工単価表 10.000 袋 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
大型土のう φ110cm(丸型)×108cm	袋	10.000				
購入土	m3	10.000				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	袋	10.000				
単位当り	袋	1.000	当り			

大型土のう工 撤去				第 0005 号 施工単価表 10.000 袋 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0002号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	袋	10.000				
単位当り	袋	1.000	当り			

土のう工(小口並べ) ビニル袋				第 0006 号 施工単価表 10.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員(土のう拵, 積立)	人				
土砂(170袋×0.02m3)	m3	3.400			
土のう 62×48cm 2号 ビニール袋汎用品	袋	170.000			
普通作業員(土のう撤去)	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

潜水ポンプ設置撤去費				第 0007 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0003号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

締切排水工					第 0008 号 施工単価表
					1.000 式 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
潜水ポンプ運転費	日				第0004号運転単価表
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			

締切排水工					第 0008 号 施工単価表	
					1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	式	1.000	当り			

ガードレール設置工（市場単価） 土中建込 塗装品 Gr-C-4E 白色					第 0009 号 施工単価表	
					1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガードレール設置工（市場単価） 土中建込 塗装品Gr-C-4E	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ガードレール撤去工（市場単価） G r - C - 4E（土中建込用）					第 0010 号 施工単価表	
					1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガードレール撤去工（市場単価） 土中建込 Gr-A・B・C-4E	m	1.000				

ガードレール撤去工（市場単価） G r - C - 4 E （土中建込用）				第 0010 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0110 盛土（購入土）		第 0001 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路床盛土(施工パッケージ)	m3	1.000			CB210520(0002)
山土 被覆土用（現場渡し）	m3	1.330			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210100(0001)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
					施工方法	オープンカット
					押土の有無	押土無し
CB210520(0002)	路床盛土(施工パッケージ)	m3				
CB210520(0003)	路床盛土(施工パッケージ)	m3				
CB210030(0004)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210410(0005)	埋戻し(施工パッケージ)	m3				
CB210110(0006)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB240010(0007)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0008)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB322430(0009)	袋詰玉石(施工パッケージ)	袋			袋詰玉石用袋材規格	2t用(長期性能型)
					中詰材区分	購入材
CB222770(0010)	高密度ポリエチレン管φ600ダブル設置撤去	m			作業区分	据付・撤去
					管種別	波状管及び網状管
					呼び径	450～600mm
CB222890(0011)	高密度ポリエチレン管φ800ダブル設置撤去	m			作業区分	据付・撤去
					規格	フランジ型
					型式	円形
					コルゲートパイプ使用材料規格 内径(mm)	各種
					材厚(mm)	材厚4mm

バックホウ運転費(賃料)【基準】					第 0001 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】					第 0002 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】					第 0003 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

潜水ポンプ運転費					第 0004 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
工事用水中ポンプ運転費【基準】	日				第0005号運転単価表
発動発電機運転費	日				第0006号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

工事用水中ポンプ運転費【基準】					第 0005 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用水中ポンプ	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

発動発電機運転費					第 0006 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油					
一般用	リットル				
発動発電機賃料					
排出ガス対策型	供用日				

発動発電機運転費					第 0006 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		