

令和 4 年度

佐山川河川改修工事

岩手県釜石市

				課 長	主 幹	設 計	精 算

令和 4年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 普通河川佐山川
工 事 名 佐山川河川改修工事

施工箇所名 釜石市小川町2丁目地内

円也

1 3 3 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	施工延長			工種区分 河川工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2022年 9月 歩掛適用年月 2022年 9月	
		47.8	m		
	ボックスカルバート				
		46.3	m		
	スクリーン				
		2	箇所		

工事番号：2022-C211-0005-01

設計内訳書（本01）

工事名	佐山川河川改修工事					事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
築堤・護岸								
			式	1				
河川土工								
			式	1				
盛土工								
			式	1				
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)						単 1号
			m3	20				
裏込め		施工幅員:2.5m未満						単 2号
			m3	20				
間詰コンクリート		無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-B B W/C≦60%, 一般養生, 延長無し						単 3号
			m3	3				
水路工								
			式	1				
水路工								
			式	1				
ボックスカルバート		1300×1300×2000						単 4号
			m	46.3				
基礎コンクリート		無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-B B W/C≦60%, 一般養生, 延長無し						単 5号
			m3	12				
型枠 基礎コンクリート		一般型枠, 均しコンクリート						単 6号
			m2	14				
底版コンクリート		無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-B B W/C≦60%, 一般養生, 延長60m以下						単 7号
			m3	1				
型枠 底版コンクリート		一般型枠, 均しコンクリート						単 8号
			m2	1				

工事番号：2022-C211-0005-01

設計内訳書（本01）

工事名	佐山川河川改修工事					事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
呑口工								
			式	1				
呑口工								
			式	1				
保護コンクリート		無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-B B W/C≦60%, 一般養生, 延長無し						単 9号
			m3	3				
型枠 保護コンクリート		一般型枠, 無筋・鉄筋コンクリート						単 10号
			m2	9				
アンカー工								単 11号
			本	6				
吐口工								
			式	1				
吐口工								
			式	1				
保護コンクリート		無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-B B W/C≦60%, 一般養生, 延長無し						単 12号
			m3	2				
型枠		一般型枠, 無筋・鉄筋コンクリート						単 13号
			m2	6				
アンカー工								単 14号
			本	12				
流木・土砂止工								
			式	1				
スクリーン工								
			式	1				
スクリーン								単 15号
			m	2				

工事番号：2022-C211-0005-01

設計内訳書（本01）

工事名	佐山川河川改修工事					事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
スクリーン								単 16号
		m	2					
直接工事費								(直1/1)
		式	1					
共通仮設								(共1/1)
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費								(現1/1)
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								(般1/1)
		式	1					
工事価格								
		式	1					
消費税額及び地方消費税額								
		式	1					
工事費計								
		式	1					

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 1号	掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 2号	裏込め	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 3号	間詰コンクリート	無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-BB W/C≦60%, 一般養生, 延長無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 4号	ボックスカルバート	1300×1300×2000	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 5号	基礎コンクリート	無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-BB W/C≦60%, 一般養生, 延長無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 6号	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 7号	底版コンクリート	無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-BB W/C≦60%, 一般養生, 延長60m以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 8号	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 9号	保護コンクリート	無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-BB W/C≦60%, 一般養生, 延長無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 10号	型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋コンクリート	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 11号	アンカー工		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)								
			孔	1				
アンカー筋挿入								
			本	1				
クイックアップセル D-12								
			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 12号	保護コンクリート	無筋・鉄筋コンクリート, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40-BB W/C≦60%, 一般養生, 延長無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数		
単 13号	型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋コンクリート	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 14号	アンカー工		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)								
			孔	1				
アンカー筋挿入								
			本	1				
クイックカプセル D-12								
			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 15号	スクリーン		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スクリーン材料							単 17号	
			m	1				
スクリーン設置							単 18号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 16号	スクリーン		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スクリーン材料							単 17号	
			m	1				
スクリーン設置							単 18号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 17号	スクリーン材料		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単管 丸ハ° イブ° φ 48.6×2.4×5.0								
			本	60				
単管 丸ハ° イブ° φ 48.6×2.4×2.5								
			本	8				
単管 丸ハ° イブ° φ 48.6×2.4×2.0								
			本	8				
単管 丸ハ° イブ° φ 48.6×2.4×1.5								
			本	17				
単管 丸ハ° イブ° φ 48.6×2.4×1.0								
			本	32				
クランプ 直交・自在								
			個	171				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	

単 18号	スクリーン設置		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員							10m当り1人	
			人					
合計								
単価							円／m	