

令和 4 年度

不 動 沢 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 不動沢川
工 事 名 不動沢川河川改修工事

施工箇所名 釜石市片岸町第8地割地内

円也

令和 5年 3月 9日まで

	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	
		133.6	m		
	コルゲートフリューム補強工				
		52.6	m		
	転落防止柵工				
		271	m		

工事番号：2022-C211-2202-01

設計内訳書（本01）

工事名	不動沢川河川改修工事					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				
水路工								
			式	1				
作業土工（水路工）								
			式	1				
床掘								単 1号 土砂, 標準, 無し, 無し
			m3	230				
埋戻								単 2号 最大幅1m以上4m 未満
			m3	190				
土砂運搬								
			式	1				
土砂運搬		L=5.5km以下						単 3号 標準, BH 0.8m³, 土 砂, 無し
			m3	10				
整地（残土）		残土受け入れ地での処理						単 4号
			m3	10				
水路補強工								
			式	1				
コンクリート工		24-12-40-55（普通） 鉄筋構造物						単 5号 P打設, 10～100m³, 一般養, 延長無し
			m3	63				
型枠工								単 6号 一般型枠、鉄筋構 造物
			m²	160				
コルゲートフリューム撤去再設置工								単 7号
			m	52.6				
基礎砕石		RC40, t=15cm						単 8号
			m²	168				

工事番号：2022-C211-2202-01

設計内訳書（本01）

工事名	不動沢川河川改修工事				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
基面整正工							単 9号
		m ²	168				
鉄筋工	SD345 D16～25 一般構造物						単 10号 10 t 未満 その他の補正全部無し
		t	1.79				
鉄筋工	SD345 D13 一般構造物						単 11号 10 t 未満 その他の補正全部なし
		t	1.23				
ウイープホール	φ 40 L=200mm						単 12号 G-40
		本	53				
目地材	瀝青質目地材 t =10mm						単 13号
		m ²	6				
防護柵							
		式	1				
防護柵工							
		式	1				
転落防止柵工	プレキャストブロック建込、4段t [°] -A型、支間3m、景観色						単 14号 100m以上, 時間制約無, 夜間無
		m	271				
仮設工							
		式	1				
水替工							
		式	1				
ポンプ設置撤去							単 15号
		箇所	1				
ポンプ排水	排水量:40以上120 (m3/h) 未満, 排水方法:作業時排水						単 16号 運転日数22日
		日					
直接工事費							(直1/1)
		式	1				

工事番号：2022-C211-2202-01

設計内訳書（本01）

工事名	不動沢川河川改修工事					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
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

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	床掘		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	
床掘り								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

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	埋戻		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	
埋戻し								
			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	土砂運搬	L=5.5km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	
土砂等運搬								
			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	整地（残土）	残土受け入れ地での処理	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	
整地								
			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 5号	コンクリート工	24-12-40-55（普通） 鉄筋構造物	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	型枠工		単位	m ²	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／m ²	

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	コルゲートフリューム撤去再設置工		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	
コルゲートフリューム撤去再設置							単 17号	
			m	1				
合計							円／m	
単価								

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	基礎碎石	RC40, t=15cm	単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石								
			m2	1				
合計							円／m ²	
単価								

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	基面整正工		単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正								
			m2	1				
合計								
単価							円／m ²	

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	鉄筋工	SD345 D16～25 一般構造物	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]							単 18号	
			t	1				
合計								
単価							円／t	

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	鉄筋工	SD345 D13 一般構造物	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]			t	1			単 19号	
合計								
単価							円／t	

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	ウイープホール	φ 40 L=200mm	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	
ウイープホール φ 40 L=200mm			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 13号	目地材	瀝青質目地板 t =10mm	単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板			m2	1				
合計								
単価							円／m ²	

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	転落防止柵工	プレキャストブロック建込、4段ヒール型、支間3m、景観色	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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工			m	1			単 20号	
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 15号	ポンプ設置撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ 設置・撤去							単 21号	
			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

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	ポンプ 排水	排水量:40以上120 (m3/h) 未満, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ 運転							単 22号	
			日					
合計								
単価							円／日	

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	コルゲートフリューム撤去再設置		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								
			人					
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	鉄筋工[市場単価]		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25								
			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物								
			t	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／t	

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 19号	鉄筋工[市場単価]		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13								
			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物								
			t	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/t	

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 20号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
横断・転落防止柵設置工ﾌﾞﾛｯｸ建込用 ﾋｰﾑ式・ﾊﾟﾅﾙ式								
			m	100				
防護柵(P種) 4段ﾋｰﾑ型支柱間3m ﾌﾚｷﾞｽﾄﾌﾞﾛｯｸ建込								
			m	100				
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 21号	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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					
バックホ運転							単 23号	
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

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 22号	ポンプ 運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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							単 24号	
			日					
発動発電機運転							単 25号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 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 23号	バックホー運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
			人					
軽油 1. 2号								
			L	69				
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3(平積0. 6m3) 2. 9t吊								
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 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 24号	工事用水中ポンプ 運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 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 25号	発動発電機 運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号								
			L	38				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 35kVA								
			日					
合計								
単価							円／日	