

令和5年度

尾崎白浜地区河川安全対策工事

岩手県釜石市

				課 長	係 長	設 計	精 算

令和 5年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 尾崎白浜地区河川安全対策工事

施工箇所名 釜石市 尾崎白浜 地内

円也

1 1 0 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	沈砂池工 (C沢①)			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 2023年 8月 歩掛適用年月 2023年 8月	
	沈砂池工	1	式		
	水路改修 (C沢①)				
	河道掘削	1	式		

工事番号：2023-C211-0002-01

設計内訳書（本01）

工事名	尾崎白浜地区河川安全対策工事					事業区分 工事区分	河川改修 床止め・床固め	
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	
床止め・床固め								
		式	1					
沈砂池工								
		式	1					
沈砂池工	C沢①							
		式	1					
床掘（掘削）	土質：土砂，小規模						単 1号	
		m3	70					
埋戻し	土質：土砂，小規模						単 2号	
		m3	20					
土砂等運搬	土質：土砂，小規模，L=2.5km以下						単 3号	
		m3	50					
整地	作業区分：残土受入れ地での処理						単 4号	
		m3	50					
基礎碎石	RC40，t=200mm						単 5号	
		m2	15					
型枠	一般型枠，無筋・鉄筋構造物						単 6号	
		m2	61					
コンクリート	無筋・鉄筋構造物，BH打設，18-8-40W/C≤60，一般養生						単 7号	
		m3	16					
鉄筋工	水叩部，SD295D10，□250						単 8号	
		m2	9					
コンクリート（水叩部）	無筋・鉄筋構造物，BH打設，18-8-40W/C≤60，一般養生						単 9号	
		m3	2					
浸透層	埋戻し（小規模），割栗石，50-150mm						単 10号	
		m3	1					

工事番号：2023-C211-0002-01

設計内訳書（本01）

工事名	尾崎白浜地区河川安全対策工事					事業区分 工事区分	河川改修 床止め・床固め
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
転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込						単 11号
		m	17				
水路改修							
		式	1				
河道掘削	C沢①						
		式	1				
床掘（掘削）	土質:土砂, 小規模						単 12号
		m3	20				
土砂等運搬	土質:土砂, 小規模, L=2.5km以下						単 13号
		m3	20				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						単 14号
		m3	20				
法面整形	切土部, レキ質土等						単 15号
		m2	30				
植生工	機械播種施工による種子散布						単 16号
		m2	30				
仮設工							
		式	1				
水替工							
		式	1				
ポンプ設置・撤去							単 17号
		箇所	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水						単 18号
		日					
交通管理工							
		式	1				

工事番号：2023-C211-0002-01

設計内訳書（本01）

工事名	尾崎白浜地区河川安全対策工事					事業区分 工事区分	河川改修 床止め・床固め
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
交通誘導警備員							単 19号
		人日					
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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 1号	床掘（掘削）	土質:土砂，小規模	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

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 2号	埋戻し	土質:土砂，小規模	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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 3号	土砂等運搬	土質:土砂, 小規模, L=2.5km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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 4号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 5号	基礎碎石	RC40, t=200mm	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	
基礎碎石			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 6号	型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋構造物	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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 7号	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, BH打設, 18-8-4 0W/C≤60, 一般養生	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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 8号	鉄筋工	水叩部, SD295D10, □250	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	
鉄筋工[市場単価]			t	0. 005			単 20号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 9号	コンクリート（水叩部）	無筋・鉄筋構造物，BH打設，18-8-4 0W/C≤60，一般養生	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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 10号	浸透層	埋戻し（小規模），割栗石，50-150mm	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	
割栗石 50-150mm			m3	1				
埋戻し			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 11号	転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込	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 21号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 12号	床掘(掘削)	土質:土砂, 小規模	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

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 13号	土砂等運搬	土質:土砂, 小規模, L=2.5km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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 14号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 15号	法面整形	切土部, レキ質土等	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	
法面整形			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 16号	植生工	機械播種施工による種子散布	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	
機械播種施工による植生工			m2	1			単 22号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 17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 23号	
			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 18号	ポンプ 排水	排水量:0以上40 (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 24号	
			日					
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 19号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B								
			人					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 20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 SD295 D10								
			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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 21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 C0建込用 ビーム式・パネル式								
			m	100				
防護柵(P種) 景観色、縦格子型 支柱間隔3m								
			m	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 22号	機械播種施工による植生工		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	
法面工 種子散布								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 23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					
バックホウ運転							単 25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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 24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 26号	
			日					
発動発電機運転							単 27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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 25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	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 26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	
工事用水中モータポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	

単 27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	26				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 25kVA								
			日					
合計								
単価							円／日	