

令和4年度

尾崎白浜地区河川安全対策工事

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

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

令和 4年 11月 30日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	沈砂池工 (A沢①) ----- 転落防止柵	1	式	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 7月 歩掛適用年月 2022年 7月	
	沈砂池工 (A沢②) ----- 沈砂池工	1	式		
	沈砂池工 (A沢⑥) ----- 転落防止柵	1	式		
	集水柵工 (A沢④) ----- 転落防止柵	1	式		
	沈砂池工 (C沢①) ----- 沈砂池工	1	式		
	沈砂池工 (C沢②) ----- 沈砂池工	1	式		
	水路改修 (C沢②) ----- 排水構造物	1	式		

工事番号：2022-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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
床止め・床固め								
	式	1						
沈砂池工								
	式	1						
沈砂池工（A沢①）								
	式	1						
沈砂池工（A沢②）								
	式	1						
沈砂池工（A沢⑥）								
	式	1						
集水柵工（A沢④）								
	式	1						
沈砂池工（C沢①）								
	式	1						
沈砂池工（C沢②）								
	式	1						
水路改修（C沢②）								
	式	1						
直接工事費								
	式	1						
共通仮設								
	式	1						
共通仮設費（率計上）								
	式	1						
純工事費								
	式	1						

工事番号：2022-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（A沢①）		式	1				
底部削孔	水叩き，φ100，t=200	孔	4				単 1号
転落防止柵	H=1100，支柱間隔：3m，CON建込	m	12				単 2号
沈砂池工（A沢②）		式	1				
床掘り（掘削）	土質：土砂，小規模	m3	60				単 3号
埋戻し	土質：土砂，小規模	m3	20				単 4号
土砂等運搬	土質：土砂，4tDT，L=2.5km以下	m3	40				単 5号
整地	作業区分：残土受入れ地での処理	m3	40				単 6号
基礎砕石	RC40，t=200mm	m2	22				単 7号
型枠	一般型枠，無筋・鉄筋構造物	m2	61				単 8号
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	m3	32				単 9号

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
鉄筋工	水叩部, D10, □250	m2	9				単 10号
コンクリート（水叩き）	無筋・鉄筋構造物, BH打設, 18-8-40W/C≦60, 一般養生	m3	2				単 11号
転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込	m	12				単 12号
沈砂池工（A沢⑥）		式	1				
底部削孔	水叩き, φ100, t=200	孔	4				単 13号
転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込	m	12				単 14号
集水柵工（A沢④）		式	1				
転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込	m	8				単 15号
沈砂池工（C沢①）		式	1				
床掘り（掘削）	土質：土砂, 小規模	m3	60				単 16号
埋戻し	土質：土砂, 小規模	m3	20				単 17号
土砂等運搬	土質：土砂, 4tDT, L=2.5km以下	m3	40				単 18号
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	40				単 19号

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
基礎砕石	RC40, t=200mm						単 20号
		m2	22				
型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋構造物						単 21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 22号
		m3	32				
鉄筋工	水叩部, D10, □250						単 23号
		m2	9				
コンクリート（水叩き）	無筋・鉄筋構造物, BH打設, 18-8-40W/C≦60, 一般養生						単 24号
		m3	2				
沈砂池工（C沢②）							
		式	1				
床掘り（掘削）	土質：土砂, 小規模						単 25号
		m3	60				
埋戻し	土質：土砂, 小規模						単 26号
		m3	20				
土砂等運搬	土質：土砂, 4tDT, L=2.5km以下						単 27号
		m3	40				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						単 28号
		m3	40				
基礎砕石	RC40, t=200mm						単 29号
		m2	22				
型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋構造物						単 30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 31号
		m3	32				

工事番号：2022-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
鉄筋工	水叩部, D10, □250	m2	9				単 32号
コンクリート（水叩き）	無筋・鉄筋構造物, BH打設, 18-8-40W/C≦60, 一般養生	m3	2				単 33号
水路改修（C沢②）		式	1				
排水構造物工	排水フリューム, 500×500×2000, 基礎有り	m	90				単 34号
直接工事費		式	1				(直1/1)
共通仮設		式	1				(共1/1)
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現1/1)
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				(般1/1)
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	底部削孔	水叩き, φ100, t=200	単位	孔	単位数量	1		
	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				
	合計							
	単価						円/孔	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込	単位	m	単位数量	9		
	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	9				単 35号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	4				
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 3号	床掘り (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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 4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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 5号	土砂等運搬	土質：土砂，4tDT，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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 6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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 7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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 8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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 9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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 10号	鉄筋工	水叩部, D10, □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 36号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 11号	コンクリート（水叩き）	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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 12号	転落防止柵	H=1100，支柱間隔：3m，CON建込	単位	m	単位数量	9	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	9			単 35号	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）			孔	4				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 13号	底部削孔	水叩き, φ100, t=200	単位	孔	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				
合計								
単価							円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 14号	転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込	単位	m	単位数量	9	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	9				単 35号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)			孔	4				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 15号	転落防止柵	H=1100, 支柱間隔:3m, CON建込	単位	m	単位数量	9	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	9			単 35号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)			孔	4				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 16号	床掘り(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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 17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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 18号	土砂等運搬	土質：土砂，4tDT，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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 19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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 20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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 21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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 22号	コンクリート	無筋・鉄筋構造物，BH打設，18-8-4 OW/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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 23号	鉄筋工	水叩部, D10, □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 36号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 24号	コンクリート (水叩き)	無筋・鉄筋構造物, BH打設, 18-8-4 OW/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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 25号	床掘り (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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 26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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 27号	土砂等運搬	土質：土砂，4tDT，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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 28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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 29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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 30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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 31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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 32号	鉄筋工	水叩部, D10, □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 36号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 33号	コンクリート（水叩き）	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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 34号	排水構造物工	排水フリューム, 500×500×2000, 基礎有り	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	
	床掘り		m3	7.4				
	埋戻し		m3	1.7				
	土砂等運搬		m3	5.5				
	整地		m3	5.5				
	U型側溝		m	10				単 37号
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 35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	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	

単 36号	鉄筋工[市場単価]	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	

単 37号	U型側溝		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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無			m	10				
側溝 排水フリーム 500×500×2000			個	5				
再生クラッシュラン RC-40			m3	0.816				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m