

令和 6 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 6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 0 3 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	沈砂池工			工種区分 河川維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2024年 9月 歩掛適用年月 2024年 9月	
		1	式		
	水路改修				
		1	式		

工事番号：2024-C211-0001-01

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					
浸透層								
		式	1					
コンクリート取壊し	切断, 無筋, 人力施工						単 1号	
		箇所	16					
殻運搬処分	無筋, L=10.9km以下						単 2号	
		m3	1					
浸透層	土工（人力）, 割栗石50-150mm						単 3号	
		箇所	16					
水叩コンクリート復旧	無筋, 人力打設, 小運搬有り, 18-8-40 (W/C≦60%)						単 4号	
		m3	1					
水路改修								
		式	1					
流入部改修	A沢①							
		式	1					
大型フリューム	1種, 800×1000						単 5号	
		m	6					
集水枡工	A沢①							
		式	1					
集水枡	□500×600, Gr蓋並目, T-25						単 6号	
		箇所	1					
側溝工	A沢①							
		式	1					

工事番号：2024-C211-0001-01

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
横断側溝		300型, 本 1 戸固定式, Gr 蓋並目, T-25						単 7号
			m	10				
舗装復旧工		A沢①						
			式	1				
下層路盤工		RC-40, t=150mm						単 8号
			m2	10				
上層路盤工		M-40, t=150mm						単 9号
			m2	10				
表層工		再生密粒度As (13F) , t=50mm						単 10号
			m2	10				
河道掘削								
			式	1				
河道掘削（暗渠部）		土砂, 現場制約有り, 人力運搬40m以下, DT運搬5.0km以下						単 11号
			m3	20				
河道掘削（開渠部）		土砂, DT運搬5.0km以下						単 12号
			m3	30				
構造物撤去工								
			式	1				
構造物撤去								
			式	1				
取壊し工		コンクリート, 無筋						単 13号
			m3	0.4				
殻運搬		L=10.9km以下						単 14号
			m3	0.4				
殻処分		コンクリート殻, 無筋						単 15号
			m3	0.4				

工事番号：2024-C211-0001-01

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
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下						単 16号
			m	20				
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 15cm以下						単 17号
			m2	10				
殻運搬		L=11. 5km以下						単 18号
			m3	0. 5				
殻処分		アスファルト殻						単 19号
			m3	0. 5				
仮設工								
			式	1				
水替工								
			式	1				
ホソフ 設置・撤去								単 20号
			箇所	1				
ホソフ 排水		0以上40（m3/h）未満, 作業時排水						単 21号
			日					
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員	B							単 22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				

工事番号：2024-C211-0001-01

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
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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 1号	コンクリート取壊し	切断, 無筋, 人力施工	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	
構造物とりこわし							単 23号	
			m3	0. 1				
舗装版切断								
			m	2				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 2号	殻運搬処分	無筋, L=10. 9km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	
人力運搬(積込み～運搬～取卸し)								
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
中間処理料金 C0塊無筋(固定式) 新光建設株式会社 [釜石市唐丹町]								
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 3号	浸透層	土工（人力），割栗石50-150mm	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	
床掘り								
			m3	0. 1				
人力運搬（積込み～運搬～取卸し）								
			m3	0. 1				
吸出し防止材設置								
			m2	1. 5				
埋戻し								
			m3	0. 1				
割栗石 50-150mm								
			m3	0. 1				
硬質塩化ビニル有孔管 薄肉管（VU） 200 216×6. 5×4								
			本	0. 12				
鉄筋工〔市場単価〕							単 24号	
			t	0. 001				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 4号	水叩ｺﾝｸﾘｰﾄ復旧	無筋, 人力打設, 小運搬有り, 18-8-40 (W/C≦60%)	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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 5号	大型フリューム	1種, 800×1000	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	
作業土工							単 25号	
			m	10				
U型側溝							単 26号	
			m	10				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 6号	集水桝	□500×600, Gr蓋並目, T-25	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	
作業土工							単 27号	
			箇所	1				
プラスチック集水桝								
			基	1				
プラスチック集水桝(材料費)								
			基	1				
基礎碎石								
			m2	0.8				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 7号	横断側溝	300型, ホール固定式, Gr蓋並目, T-25	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	
作業土工							単 28号	
			m	10				
現場打基礎コンクリート								
			m3	0.6				
U型側溝							単 29号	
			m	10				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 8号	下層路盤工	RC-40, t=150mm	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	
下層路盤(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 9号	上層路盤工	M-40, t=150mm	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	
上層路盤(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 10号	表層工	再生密粒度As（13F）, t=50mm	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	
表層(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 11号	河道掘削（暗渠部）	土砂, 現場制約有り, 人力運搬40m以下, DT運搬5. 0km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	
掘削								
			m3	1				
人力運搬（運搬～取卸し）								
			m3	1				
積込（ルース）								
			m3	1				
土砂等運搬								
			m3	1				
整地								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 12号	河道掘削（開渠部）	土砂, DT運搬5. 0km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	
掘削								
			m3	1				
積込（ルース）								
			m3	1				
土砂等運搬								
			m3	1				
整地								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 13号	取壊し工	コンクリート, 無筋	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	
構造物とりこわし							単 30号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 14号	殻運搬	L=10.9km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	
殻運搬								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 15号	殻処分	コンクリート殻, 無筋	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	
中間処理料金 C0塊無筋(固定式) 新光建設㈱ [釜石市唐丹町]			t	2.35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 16号	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	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	
舗装版切断			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 09	
						歩掛適用年月	2024. 09	
						労務調整係数		
単 17号	舗装版破碎	アスファルト舗装版, 15cm以下	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	
舗装版破碎								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 09	
						歩掛適用年月	2024. 09	
						労務調整係数		
単 18号	殻運搬	L=11. 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	
殻運搬								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 19号	殻処分	アスファルト殻	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	
中間処理料金 AS塊(固定式) 新光建設㈱ [釜石市唐丹町]								
			t	2.35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 20号	ホソフ 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	
ホソフ 設置・撤去							単 31号	
			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 21号	ポンプ 排水	0以上40 (m3/h) 未満, 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 32号	
			日					
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 22号	交通誘導警備員	B	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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 23号	構造物とりこわし		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	
無筋構造物 昼間 人力施工 制約無 8休								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 24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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 25号	作業土工		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	4				
埋戻し								
			m3	6				
不足土 流用土								
			m3	3				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 26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 2000kg以下 制約無 8休								
			m	10				
側溝 大型リュム, 800×1000								
			個	5				
再生クラッシュラン RC-40								
			m3	2. 4				
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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 27号	作業土工		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	
床掘り								
			m3	0. 6				
埋戻し								
			m3	0. 4				
土砂等運搬								
			m3	0. 2				
整地								
			m3	0. 2				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 28号	作業土工		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				
埋戻し								
			m3	2				
土砂等運搬								
			m3	5				
整地								
			m3	5				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 29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 8休								
			m	10				
側溝 横断側溝300型, ボルト固定式								
			個	5				
再生クラッシャーラン RC-40								
			m3	0. 672				
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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 30号	構造物とりこわし		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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無 8休								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 31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 33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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 32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 34号	
			日					
発動発電機運転							単 35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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 33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								
			L	65				
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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 34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	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	

単 35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								
			L	22				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 25kVA								
			日					
合計								
単価							円／日	