

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

103日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	沈砂池工	1	式	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	
	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	箇所	16				単 1号
殻運搬処分	無筋, L=10.9km以下	m3	1				単 2号
浸透層	土工(人力), 割栗石50-150mm	箇所	16				単 3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%)	m3	1				単 4号
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	m	6				単 5号
集水柵工	A沢①	式	1				
集水柵	□500×600, Gr蓋並目, T-25	箇所	1				単 6号
側溝工	A沢①	式	1				

# 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,ホト固定式,Gr蓋並目,T-25	m	10				単 7号
舗装復旧工	A沢①	式	1				
下層路盤工	RC-40, t=150mm	m2	10				単 8号
上層路盤工	M-40, t=150mm	m2	10				単 9号
表層工	再生密粒度As (13F) , t=50mm	m2	10				単 10号
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	m3	20				単 11号
河道掘削（開渠部）	土砂,DT運搬5.0km以下	m3	30				単 12号
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	m3	0.4				単 13号
殻運搬	L=10.9km以下	m3	0.4				単 14号
殻処分	コンクリート殻,無筋	m3	0.4				単 15号

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	m	20				単 16号
舗装版破碎	アスファルト舗装版, 15cm以下	m2	10				単 17号
殻運搬	L=11.5km以下	m3	0.5				単 18号
殻処分	アスファルト殻	m3	0.5				単 19号
仮設工		式	1				
水替工		式	1				
ポンプ設置・撤去		箇所	1				単 20号
ポンプ排水	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日					単 21号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日					単 22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				



# 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	名称・規格	条件	単位	箇所	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し	切断, 無筋, 人力施工				1		
	構造物とりこわし		m3	0.1				単 23号
	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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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〕		t	0.001				単 24号
	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			m	10			単 25号	
U型側溝			m	10			単 26号	
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,ホタル固定式,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		m	10				単 28号
	現場打基礎コンクリート		m <sup>3</sup>	0.6				
	U型側溝		m	10				単 29号
	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			m3	1			単 30号	
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	穀処分	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 CO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 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	処処分	アスファルト	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 20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			箇所	1				単 31号
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		日					単 32号
	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 大型フォーム, 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				
再生クラッシュラン 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					
	バックホ運転		日					単 33号
	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		日					単 34号
	発動発電機 運転		日					単 35号
	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	ハックホリ運転		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				
ハックホリ(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	工事中水中ポンプ運転		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	
工事中水中モータポンプ [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	