

令和7年度

市内各所河川安全対策工事

岩手県 釜石市

				課 長	課長補佐	設 計	精 算

令和 7年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 普通河川 中須賀川

工 事 名 市内各所河川安全対策工事

施工箇所名 釜石市箱崎町白浜地内

円也

1 2 7 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	施工延長			工種区分 道路改良工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2025年 5月 歩掛適用年月 2025年 5月	
		60	m		
	暗渠河川工（側溝工）				
		60	m		

工事番号：2025-C211-KAT1-01

設計内訳書（本01）

工事名	市内各所河川安全対策工事					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				
付帯道路工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				
床掘り		土質:土砂						単 1号 0.45m3BH
			m3	110				
埋戻し		土質:礫質土						単 2号 0.45m3BH
			m3	50				
基面整正								単 3号
			m2	74				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 4号 10tDT L=13.5km 以下
			m3	60				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 5号
			m3	60				
アスファルト舗装工								
			式	1				
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クラッシュン RC-40, 仕上り厚:150mm						単 6号
			m2	80				
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:150mm						単 7号
			m2	88				
側溝工								
			式	1				
プレキャストU型側溝		U型側溝規格:US3-B900-H900						単 8号 材料支給
			m	60				

設計内訳書（本01）

工事番号：2025-C211-KAT1-01

工事名	市内各所河川安全対策工事				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
側溝蓋*	コンクリート蓋 900×500用						単 9号 材料支給
		枚	108				
側溝蓋	グレーチング 900×500L						単 10号 材料支給
		枚	12				
構造物撤去工							
		式	1				
構造物取壊し工							
		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工						単 11号 低騒音・低振動対 策必要
		m3	12				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm 以下						単 12号
		m	130				
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm						単 13号 15cm以下, 騒音対 策必要
		m2	170				
運搬処理工							
		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)						単 14号 10tDT L=23. 2km以 下
		m3	12				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻						単 15号 10tDT L=19. 5km以 下
		m3	8				
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)						単 16号 松村建設(株)
		m3	12				
殻処分	殻種別:アスファルト殻						単 17号 (株)カネナカ
		m3	8				
仮設工							
		式	1				

工事番号：2025-C211-KAT1-01

設計内訳書（本01）

工事名	市内各所河川安全対策工事					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
水替工								
			式	1				
ポンプ 排水		排水量:0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法:常時排水						単 18号
			日					
交通管理工								
			式	1				
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				

工事番号：2025-C211-KAT1-01

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 1号	床掘り	土質:土砂	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							管理費区分：0	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 2号	埋戻し	土質:礫質土	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							管理費区分：0	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 3号	基面整正		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	
基面整正							管理費区分：0	
			m2	1				
合計							円／m2	
単価								

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 4号	土砂等運搬	土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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							管理費区分：0	
			m3	1				
合計							円／m3	
単価								

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 5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			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 6号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚: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			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 7号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚: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			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 8号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:US3-B900-H900	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	
U型側溝			m	1			単 20号 管理費区分 : 0	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 9号	側溝蓋*	コンクリート蓋 900×500用	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋設置							管理費区分：0	
			組	1				
合計							円／枚	
単価								

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 10号	側溝蓋	グレーチング 900×500L	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版							単 21号 管理費区分：0	
			枚	1				
合計							円／枚	
単価								

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 11号	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分: 機械施工	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 22号	
			m3	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 12号	舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版, ｱｽﾌｧﾙﾄ舗 装版厚: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							管理費区分：0	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 13号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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			管理費区分: 0	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 14号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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	
殻運搬			m3	1			管理費区分: 0	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 15号	殻運搬	殻種別: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	
殻運搬							管理費区分：0	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 16号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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	
処分費(t)							単 23号 管理費区分：0	
			t	2. 5				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 17号	殻処分	殻種別: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	
処分費(t)							単 24号	
			t	2. 35			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						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:常時排水	単位	日	単位数量	54	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 25号	
			箇所	1			管理費区分：0	
ポンプ運転							単 26号	
			日				管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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							単 27号 管理費区分：0	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 20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							管理費区分：0	
			m	10				
側溝 材料支給							管理費区分：0	
			個	5				
再生クラッシャーラン RC-40							管理費区分：0	
			m3	1. 474				
諸雑費(まるめ)							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m	

2次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 21号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無							管理費区分：0	
			枚	100				
側溝蓋 グレーチング（支給品）							管理費区分：0	
			枚	100				
諸雑費（まるめ）							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 22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	
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無							管理費区分：0	
			m3	1				
諸雑費(まるめ)							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛適用年月	2025. 05	
						労務調整係数		
単 23号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 松村建設(株) [大槌町]							管理費区分：T	
			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 24号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (棟あたり)	[大槌町]						管理費区分：T	
			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 25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				管理費区分：0	
特殊作業員								
			人				管理費区分：0	
普通作業員								
			人				管理費区分：0	
バックホ運転							単 28号	
			日				管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 26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							管理費区分：0	
			人					
工事用水中ポンプ 運転							単 29号 管理費区分：0	
			日					
発動発電機運転							単 30号 管理費区分：0	
			日					
諸雑費(率+まるめ)							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 27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							管理費区分：0	
			人					
諸雑費(まるめ)							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 28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				管理費区分：0	
軽油								
			L	65			管理費区分：0	
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				管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 29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150mm 全揚程10m							管理費区分：0	
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	

単 30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	67			管理費区分：0	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA								
			日				管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	