

				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 両石地区河川安全対策工事

施工箇所名 釜石市両石町 地内

円也

令和 7年 3月14日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	流木・土砂止工 (C沢②) 大型ふとんかご	70	m2	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 2024年10月 歩掛適用年月 2024年10月	
	流木・土砂止工 (D沢) スクリーン	2	m		
	護岸工 (C沢) かごマット	135	m2		

工事番号：2024-C213-0001-01

設計内訳書（本01）

工事名	両石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				
流木・土砂止工							
		式	1				
流木・土砂止工（C沢②）							
		式	1				
床掘り（掘削）	土質：土砂，小規模						単 1号
		m3	30				
埋戻し	土質：土砂，小規模						単 2号
		m3	10				
土砂等運搬	土質：土砂，小規模，L=10.0km以下						単 3号
		m3	20				
整地	作業区分：残土受入れ地での処理						単 4号
		m3	20				
大型ふとんかご	主筋φ16mm，網目130mm						単 5号
		m2	70				
植生工	張芝，幅100cm，ワラ付き						単 6号
		m2	20				
流木・土砂止工（D沢）							
		式	1				
スクリーン							単 7号
		m	2				
護岸工（C沢）							
		式	1				
床掘り（掘削）	土質：土砂，小規模						単 8号
		m3	130				

工事番号：2024-C213-0001-01

設計内訳書（本01）

工事名	両石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
埋戻し	土質:土砂,小規模						単 9号
		m3	30				
土砂等運搬	土質:土砂,小規模, L=10.0km以下						単 10号
		m3	100				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						単 11号
		m3	100				
かごマット	多段積み, B型, 標準, 割栗石15~20cm						単 12号
		m2	135				
仮設工							
		式	1				
工事用道路工							
		式	1				
重機搬入路	掘削:小規模, 整地						単 13号
		m3	50				
水替工							
		式	1				
ポンプ 設置撤去							単 14号
		箇所	3				
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 15号
		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-C213-0001-01

設計内訳書（本01）

工事名	両石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. 10	
						歩掛適用年月	2024. 10	
						労務調整係数		
単 1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							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	2024. 10	
						歩掛適用年月	2024. 10	
						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							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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 3号	土砂等運搬	土質:土砂, 小規模, L=10.0km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	
土砂等運搬			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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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			管理費区分: 0	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 5号	大型ふとんかご	主筋 φ16mm, 網目130mm	単位	m2	単位数量	71. 02	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立・据付工							単 16号	
			m2	71. 02			管理費区分：0	
石詰工							単 17号	
			m3	17. 29			管理費区分：0	
吸出し防止材設置								
			m2	47. 28			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 6号	植生工	張芝，幅100cm，ワラ付き	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	
人工張芝							管理費区分：0	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 7号	スクリーン		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	
単管パイプ φ 48. 6mm 2. 4mm厚							管理費区分：0	
			m	395. 5				
単管クランプ							管理費区分：0	
			個	111				
普通作業員							管理費区分：0	
			人					
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 10	
						歩掛適用年月	2024. 10	
						労務調整係数		
単 8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							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	2024. 10	
						歩掛適用年月	2024. 10	
						労務調整係数		
単 9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							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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 10号	土砂等運搬	土質:土砂, 小規模, L=10.0km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	
土砂等運搬			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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 11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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 12号	かごマット	多段積み, B型, 標準, 割栗石15～20cm	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	
かごマット工(多段積型)			m2	1			単 18号 管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 13号	重機搬入路	掘削:小規模, 整地	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			管理費区分：0	
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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 14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 19号	
			箇所	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 15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 20号	
			日				管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 16号	組立・据付工		単位	m2	単位数量	10	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	
普通作業員								
			人				管理費区分：0	
ガードン（ユニットロック） φ 16×130								
			m2	10			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 17号	石詰工		単位	m3	単位数量	10	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							管理費区分：0	
			人					
普通作業員							管理費区分：0	
			人					
鉄線籠用割詰石 150-200mm							管理費区分：0	
			m3	10				
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.45m3							単 21号 管理費区分：0	
			時間					
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 18号	かごマット工(多段積型)		単位	m2	単位数量	100	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	
かごマット多段積型 B-a型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:0.5								
			m	66.7			管理費区分：0	
かごマット多段積型 B-b型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:0.5								
			m	133.3			管理費区分：0	
割栗石 150-200mm								
			m3	99			管理費区分：0	
吸出防止シート(河川護岸用)t>=10mm 開孔径<=0.2mm引張強度>=1.0tf/m								
			m2	251.14			管理費区分：0	
バックホリ運転							単 22号	
			日				管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 19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							管理費区分：0	
			人					
特殊作業員							管理費区分：0	
			人					
普通作業員							管理費区分：0	
			人					
パッキン運転							単 23号 管理費区分：0	
			日					
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 20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				管理費区分：0	
工事用水中ポンプ 運転							単 24号	
			日				管理費区分：0	
発動発電機運転							単 25号	
			日				管理費区分：0	
諸雑費(率+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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 21号	ハッパホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.45m3		単位	時間	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	8.6			管理費区分：0	
ハッパホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.45m3								
			時間				管理費区分：0	
合計								
単価							円／時間	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 22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	63			管理費区分：0	
バックホー(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)								
			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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 23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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 24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	
工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m			日				管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	

単 25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			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	
合計								
単価							円／日	