

令和 5 年度

両 石 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 5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 6年 2月20日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	流木・土砂止工 (A1沢①) 大型ふとんかご	130	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 2023年 9月 歩掛適用年月 2023年 9月	
	流木・土砂止工 (A1沢②) 大型ふとんかご	130	m2		
	流木・土砂止工 (A2沢) 大型ふとんかご	100	m2		

工事番号：2023-C211-0010-01

# 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（A1沢①）							
		式	1				
片切掘削	土砂、片切掘削						単 1号
		m3	10				
積込（ルーズ）	土砂、小規模						単 2号
		m3	10				
床掘り（掘削）	土砂、小規模						単 3号
		m3	80				
埋戻し	土砂、小規模						単 4号
		m3	30				
土砂等運搬	土砂、4tDT、L=10.0km以下						単 5号
		m3	60				
整地	残土受入れ地での処理						単 6号
		m3	60				
大型ふとんかご	主筋φ16mm、網目130mm						単 7号
		m2	130				
植生工	張芝、幅100cm、ワラ付き						単 8号
		m2	80				
すり付け工	袋詰玉石用袋材、2t用、中詰材150－200mm						単 9号
		袋	10				
流木・土砂止工（A1沢②）							
		式	1				

工事番号：2023-C211-0010-01

# 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
片切掘削	土砂、片切掘削						単 10号
		m3	10				
床掘り（掘削）	土砂、小規模						単 11号
		m3	80				
埋戻し	土砂、小規模						単 12号
		m3	30				
土砂等運搬	土砂、4tDT、L=10km以下						単 13号
		m3	60				
整地	残土受入れ地での処理						単 14号
		m3	60				
大型ふとんかご	主筋φ16mm、網目130mm						単 15号
		m2	130				
植生工	張芝、幅100cm、ワラ付き						単 16号
		m2	80				
すり付け工	袋詰玉石用袋材、2t用、中詰材150－200mm						単 17号
		袋	10				
流木・土砂止工（A2沢①）							
		式	1				
床掘り（掘削）	土砂、小規模						単 18号
		m3	50				
埋戻し	土砂、小規模						単 19号
		m3	10				
土砂等運搬	土砂、4tDT、L=10km以下						単 20号
		m3	40				
整地	残土受入れ地での処理						単 21号
		m3	40				

工事番号：2023-C211-0010-01

# 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
大型ふとんかご	主筋φ16mm、網目130mm						単 22号
		m2	100				
植生工	張芝、幅100cm、ワラ付き						単 23号
		m2	20				
すり付け工	袋詰玉石用袋材、2t用、中詰材150－200mm						単 24号
		袋	10				
仮設工							
		式	1				
工事用道路工							
		式	1				
重機搬入路	掘削：土砂、小規模 整地：敷均し（ルーズ）、10,000m3未満						単 25号
		m3	60				
敷鉄板	22×1524×3048、24枚、44日						内 1号
		式	1				
フェンス撤去再設置	プレキャストコンクリートブロック建込式、ビーム・パネル式						単 26号
		m	6				
直接工事費							(直1/1)
		式	1				
共通仮設							(共1/1)
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
運搬費							
		式	1				
仮設材等の運搬							内 2号
		式	1				

工事番号：2023-C211-0010-01

# 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	
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					
工事費計								
		式	1					

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

内 1号	敷鉄板		22×1524×3048、24枚、44日					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷鉄板設置・撤去								単 29号
			m2	111.5				
敷鉄板賃料								単 30号
			枚	24				
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

内 2号	仮設材等の運搬							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)								単 32号
			t	39				
合計								

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 1号	片切掘削	土砂、片切掘削	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				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 2号	積込（ルーズ）	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	
積込（ルーズ）								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	



# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 3号	床掘り（掘削）	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 4号	埋戻し	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 5号	土砂等運搬	土砂、4tDT、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				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 6号	整地	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 7号	大型ふとんかご	主筋 φ16mm、網目130mm	単位	m2	単位数量	127. 48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立・据付							単 27号	
			m2	127. 48				
石詰工							単 28号	
			m3	37. 06				
吸出し防止材設置								
			m2	85. 11				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 8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			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 9号	すり付け工	袋詰玉石用袋材、2t用、中詰材150－200mm	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石			袋	1				
合計								
単価							円／袋	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 10号	片切掘削	土砂、片切掘削	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				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 11号	床掘り（掘削）	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 12号	埋戻し	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 13号	土砂等運搬	土砂、4tDT、L=10km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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 14号	整地	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 15号	大型ふとんかご	主筋 φ16mm、網目130mm	単位	m2	単位数量	127. 48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立・据付							単 27号	
			m2	127. 48				
石詰工							単 28号	
			m3	37. 06				
吸出し防止材設置								
			m2	85. 11				
合計								
単価							円／m2	



# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 16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			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 17号	すり付け工	袋詰玉石用袋材、2t用、中詰材150－200mm	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石			袋	1				
合計								
単価							円／袋	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 18号	床掘り（掘削）	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 19号	埋戻し	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 20号	土砂等運搬	土砂、4tDT、L=10km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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 21号	整地	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	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 22号	大型ふとんかご	主筋 φ16mm、網目130mm	単位	m2	単位数量	101. 42	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立・据付							単 27号	
			m2	101. 42				
石詰工							単 28号	
			m3	27. 27				
吸出し防止材設置								
			m2	57. 23				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 23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			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 24号	すり付け工	袋詰玉石用袋材、2t用、中詰材150－200mm	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石			袋	1				
合計								
単価							円／袋	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 25号	重機搬入路	掘削：土砂、小規模 整地：敷均し（ルーズ）、10,000m3未満	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				
整地								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 26号	フェンス撤去再設置	プレキャストコンクリートブロック建込式、ヒール・ハネル式	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	
フェンス撤去再設置							単 31号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 27号	組立・据付		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					
普通作業員								
			人					
ガードン（ユニットロック） φ 16×130								
			m2	10				
合計								
単価							円／m2	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 28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								
			人					
普通作業員								
			人					
鉄線籠用割詰石 150-200mm								
			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 33号	
			時間					
合計								
単価							円／m3	



## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 29号	敷鉄板設置・撤去		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					
とび工								
			人					
普通作業員								
			人					
バックホウ(クローラ型)運転							単 34号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 30号	敷鉄板賃料		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	
敷き鉄板賃料 22×1524×3048			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 31号	フェンス撤去再設置		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	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工			m	1			単 35号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工			m	1			単 36号	
合計								
単価							円／m	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 32号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		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	
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで								
			t	1				
合計								
単価							円／t	

# 3 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 33号	ハックホウ(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					
軽油 1.2号			L	9.2				
ハックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.45m3			時間					
合計								
単価							円/時間	

# 3 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 34号	ハックホウ(クローラ)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 1. 2号								
			L	112				
ハックホウ(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					
合計								
単価							円／日	

# 3 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 35号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		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・転落防止柵撤去工ﾌﾞﾛｯｸ建込用 ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式								
			m	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

# 3 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	

単 36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・転落防止柵設置工ブロック建込用 ビーム式・パネル式			m	100				
防護柵(P種)			m	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	