

令和5年度

市内各所河川安全対策工事(その2)

岩手県釜石市

				課 長	主 幹	設 計	精 算

令和 5年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 市内各所河川安全対策工事(その2)

施工箇所名 釜石市大只越町、箱崎町 地内

円也

令和 6年 3月25日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	護床補修工			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 1月 歩掛適用年月 2024年 1月	
		1	式		
	法面工				
		1	式		

## 消費税相当額算定調書

上段：当初／変更前

下段：変更後

	設計額（円）	請負額（円）	摘 要
工事価格（A） （税抜価格）	A	E	E 入札書記載金額
	A1	E1	$E1 = A1 \times \text{請負率}$
消費税対象額 （B）	B	F	
	B1	F1	
消費税相当額 （C）	C	G	$G = F \times 0.10$
	C1	G1	$G1 = F1 \times 0.10$
請負工事費 （ $D = A + C$ ）	D	H	請負率 $E/A =$
	D1	H1	（ $E/A$ は当初契約時の値）

工事番号：2023-C211-yi23-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	市内各所河川安全対策工事(その2)					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				
法覆護岸工		↓【東部(西)地区B沢】↓						
			式	1				
護床補修工		[A工区]						
			式	1				
布製型枠工		護床, t=20cm, ノンフィルター, コンクリート						単 1号
			m2	166				
水切モルタル		布製型枠端部, 間詰						単 2号
			m3	1				
材料費		埋戻し用, RC-40						単 3号
			m3	20				
埋戻し		ランマ						単 4号
			m3	20				
補修コンクリート		人力, 18-8-40 W/C≦60%						単 5号
			m3	1				
資材運搬		人力, RC-40, コンクリート, モルタル, 60m以下(平均)						単 6号
			m3	22				
支障物破碎		河床玉石, 既存底張Co整正						単 7号
			m3	5				
護床補修工		[B工区]						
			式	1				
布製型枠工		護床, t=20cm, ノンフィルター, コンクリート						単 8号
			m2	465				
水切モルタル		布製型枠端部, 間詰						単 9号
			m3	3				

工事番号：2023-C211-yi23-01

設計内訳書（本01）

工事名	市内各所河川安全対策工事(その2)					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
材料費	埋戻し用, RC-40							単 10号
		m3	60					
埋戻し	ランマ							単 11号
		m3	60					
補修コンクリート	人力, 18-8-40 W/C≦60%							単 12号
		m3	3					
資材運搬	人力, RC-40, コンクリート, モルタル, 140m以下							単 13号
		m3	70					
支障物破砕	河床玉石, 既存底張Co整正							単 14号
		m3	15					
法覆護岸工	↓【桑ノ浜地区A沢】↓							
		式	1					
法面工								
		式	1					
植生工	植生基材吹, t=3cm							単 15号
		m2	100					
仮設工								
		式	1					
仮水路工								
		式	1					
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管, φ300シングル損料							単 16号
		m	196					
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員	B							単 17号
		人日						

工事番号：2023-C211-yi23-01

設計内訳書（本01）

工事名	市内各所河川安全対策工事(その2)					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
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				
工事費計								
			式	1				

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 1号	布製型枠工	護床, t=20cm, ノンフィルター, コンクリート	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	
布製型枠マット t=200mm, ノンフィルター型			m2	100			材料費, 数量100	
30-21-20 W/C≦65% C=370kg/m3 冬期割増			m3	22. 9			材料費, 数量22. 9, 見積 単価	
諸雑費(率)			式	1			材料費, 5%	
布製型枠世話役			人				マット敷設費, 数量0. 36, 見積単価	
普通作業員			人				マット敷設費, 数量2. 16	
布製型枠世話役			人				コンクリート注入費, 数量0. 7 2, 見積単価	
特殊作業員			人				コンクリート注入費, 数量1. 4 4	
普通作業員			人				コンクリート注入費, 数量2. 8 8	
コンクリートポンプ車運転 (フォーム式65～85m3/h)			時間				単 18号 機械費, 数量5. 73	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 2号	水切モルタル	布製型枠端部, 間詰	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	
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]							単 19号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 3号	材料費	埋戻し用, RC-40	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	
再生クラッシュヤーン RC-40								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	



1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 4号	埋戻し	ランマ	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

1 次単価表						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 5号	補修コンクリート	人力, 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. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 6号	資材運搬	人力, RC-40, コンクリート, モルタル, 60m以下(平均)	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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 7号	支障物破碎	河床玉石, 既存底張Co整正	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 20号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 8号	布製型枠工	護床, t=20cm, ノンフィルター, コンクリート	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	
布製型枠マット t=200mm, ノンフィルター型							材料費, 数量100	
			m2	100				
30-21-20 W/C≦65% C=370kg/m3 冬期割増							材料費, 数量22. 9, 見積単価	
			m3	22. 9				
諸雑費(率)							材料費, 5%	
			式	1				
布製型枠世話役							マット敷設費, 数量0. 36, 見積単価	
			人					
普通作業員							マット敷設費, 数量2. 16	
			人					
布製型枠世話役							コンクリート注入費, 数量0. 7 2, 見積単価	
			人					
特殊作業員							コンクリート注入費, 数量1. 4 4	
			人					
普通作業員							コンクリート注入費, 数量2. 8 8	
			人					
コンクリートポンプ車運転 (フォーム式65～85m3/h)							単 21号 機械費, 数量5. 73	
			時間					
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 9号	水切モルタル	布製型枠端部, 間詰	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	
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]							単 19号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 10号	材料費	埋戻し用, RC-40	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	
再生クワッシャーラン RC-40								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 11号	埋戻し	ランマ	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	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 12号	補修コンクリート	人力, 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. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 13号	資材運搬	人力, RC-40, コンクリート, モルタル, 140m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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 14号	支障物破碎	河床玉石, 既存底張Co整正	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 20号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 15号	植生工	植生基材吹, t=3cm	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	
機械播種施工による植生工							単 22号	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 16号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管, ϕ 300シングル損料	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	
暗渠排水管								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	

単 17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							単 23号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	



2 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	

単 18号	コンクリートポンプ車運転 (ブーム式65～85m3/h)		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								
			L	11				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 65～85m3/h								
			時間					
コンクリート圧送管 径125mm 1m当り								
			時間					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／時間	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 19号	水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法枠工 加算額 水切モルタル・コンクリート								
			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 20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								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	

単 21号	コンクリートポンプ車運転 (ブーム式65～85m3/h)		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								
			L	11				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 65～85m3/h								
			時間					
コンクリート圧送管 径125mm 1m当り								
			時間					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／時間	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 22号	機械播種施工による植生工		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	
法面工(植生基材吹付) 厚3cm								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数		
単 23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	