

令和 5 年度

市 道 轟 沢 線 整 備 （ 舗 装 等 ） 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 市道轟沢線整備（舗装等）工事

施工箇所名 釜石市栗林町第8地割 地内

円也

1 4 5 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	施工延長			工種区分 舗装工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2023年 7月 歩掛適用年月 2023年 7月	
		1,588	m		
	表層工				
		4,760	m2		
	排水構造物工				
		1	式		
	構造物取壊し工				
		1	式		

工事番号：2023-C211-0003-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	市道轟沢線整備（舗装等）工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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								
		式	1					
道路土工								
		式	1					
掘削工								
		式	1					
掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)							単 1号
		m3	1,200					
路肩盛土工								
		式	1					
路肩盛土	施工幅員:2.5m未満							単 2号
		m3	50					
残土処理工								
		式	1					
整地	作業区分:残土受入れ地での処理							単 3号
		m3	1,200					
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)							単 4号 4tDT(現場～ヤード)
		m3	1,190					
積込（ルース）								単 5号
		m3	1,200					
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)							単 6号 10tDT(ヤード～土捨場)
		m3	1,200					
舗装工								
		式	1					
舗装準備工								
		式	1					

工事番号：2023-C211-0003-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	市道轟沢線整備（舗装等）工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
不陸整正	補足材:無し						単 7号
		m2	324				
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:再生クワッシュラン RC-40, 仕上り厚:150mm						単 8号
		m2	4,440				
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 9号
		m2	4,440				
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度As (20F), 材料規格:再生密粒度As (20F), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下						単 10号
		m2	4,760				
排水構造物工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 11号
		m3	10				
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:礫質土						単 12号
		m3	3				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 13号 4tDT(現場～ヤード)
		m3	10				
側溝工							
		式	1				
基礎コンクリート							単 14号
		m	16				
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:横断側溝300×300						単 15号
		m	16				

工事番号：2023-C211-0003-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	市道轟沢線整備（舗装等）工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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	横断用グレーチング蓋，ボルト固定式						単 16号
		枚	16				
既設側溝清掃							
		式	1				
側溝清掃							単 17号
		m	90				
構造物撤去工							
		式	1				
構造物取壊し工							
		式	1				
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 18号
		m	3				
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 19号
		m2	320				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分：無筋構造物，工法区分：機械施工						単 20号
		m3	1				
運搬処理工							
		式	1				
殻運搬	殻種別：アスファルト殻，運搬距離：L=22.0km以下						単 21号
		m3	16				
殻処分	殻種別：アスファルト殻						単 22号
		m3	16				
殻運搬	殻種別：コンクリート殻，運搬距離：L=18.5km以下						単 23号
		m3	1				
殻処分	殻種別：コンクリート殻						単 24号
		m3	1				

工事番号：2023-C211-0003-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	市道轟沢線整備（舗装等）工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装
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
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 25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				
工事費計							
		式	1				

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準)	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. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 2号	路肩盛土	施工幅員:2.5m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	
路体(築堤)盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 3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				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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			m3	1				
合計								
単価							円／m3	



# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 5号	積込 (ルース)		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 (ルース)								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 6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								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 7号	不陸整正	補足材:無し	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	
不陸整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 8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				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 9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				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 10号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度As (20F) , 材料規格:再生密粒度As (20F) , 舗装厚:50mm, 平均幅員:1. 4m以上3. 0m以	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	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 11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			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 12号	埋戻し	土質区分:土砂, 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			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 13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			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 14号	基礎コンクリート		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	
コンクリート			m3	0. 53				
型枠			m2	2				
合計								
単価							円／m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 15号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:横断側溝300×300	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 26号	
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 16号	側溝蓋	横断用グレーチング蓋, ホールト固定式	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			枚	1			単 27号	
合計								
単価							円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 17号	側溝清掃		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	
側溝清掃(人力清掃工)								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 18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								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 19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				
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 20号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 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			m3	1			単 28号	
合計								
単価							円/m3	



# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 21号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻, 運搬距離:L=22. 0 km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	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 22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	
中間処理料金 AS塊(固定式) (株)カネカ [大槌町]			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 23号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻, 運搬距離:L=18.5 km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	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 24号	殻処分	殻種別:コンクリート殻	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	
中間処理料金 CO塊無筋(固定式) 松村建設株式会社 [大槌町]			t	2.35				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 25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 29号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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 1000kg以下 制約無			m	10				
側溝 横断側溝 T-25 ボルト固定			個	5				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	0. 636				
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	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 27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 40kg以下 制約無								
			枚	100				
横断側溝用グレーチング（ボルト固定式） 車道用 L=1m 300用 T-25t								
			枚	100				
諸雑費（まるめ）								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 28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								
			m3	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

## 2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	

単 29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	