

令和 4 年度

釜石 5 号雨水幹線布設替工事

釜石市

				課 長	係 長	設 計	精 算

令和 4年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 釜石5号雨水幹線
工 事 名 釜石5号雨水幹線布設替工事

施工箇所名 釜石市東前町地内

円也

令和 5年 1月31日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	施工延長			工種区分 下水道工事（2） 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2022年 6月 歩掛適用年月 2022年 6月	
		14	m		
	ボックスカルバート布設				
		14	m		

工事番号：2022-C211-kmu5-01

設計内訳書（本01）

工事名	釜石5号雨水幹線布設替工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
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
管路								
			式	1				
管きょ工(開削)								
			式	1				
管路土工								
			式	1				
管路掘削								単 1号
			m3	31				
管路埋戻								単 2号
			m3	19				
発生土処理								単 3号
			m3	11				
管布設工								
			式	1				
既製く形きょ	規格:ボックスカルバート, 形状:1500×1000×2000							単 4号
			m	14				
管路土留工								
			式	1				
建て込み簡易土留	掘削深:2.0m以下							単 5号
			m	14				
土留賃料								内 1号
			式	1				
付帯工								
			式	1				
舗装撤去工								
			式	1				

工事番号：2022-C211-kmu5-01

設計内訳書（本01）

工事名	釜石5号雨水幹線布設替工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
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
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm							単 6号
		m	30					
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 7号
		m2	14					
舗装仮復旧工								
		式	1					
下層路盤(車・路)	路盤材種類:再生クラッシュ RC-40, 仕上り厚:150mm							単 8号
		m2	14					
上層路盤(車・路)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:150mm							単 9号
		m2	14					
表層(車・路)	材料種類:再生粗粒度アスファルト混合物(20), 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)							単 10号
		m2	14					
舗装撤去工								
		式	1					
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm							単 11号
		m	6					
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:3cm							単 12号
		m2	14					
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
		m2	29					
舗装復旧工								
		式	1					
表層(車・路)	材料種類:密粒度ギャップアスファルト混合物(13F), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下							単 14号
		m2	43					
既設構造物撤去工								
		式	1					

工事番号：2022-C211-kmu5-01

設計内訳書（本01）

工事名	釜石5号雨水幹線布設替工事				事業区分 工事区分	下水道 管路	
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
既設構造物撤去							単 15号
		m3	15				
仮設工							
		式	1				
締切排水工							
		式	1				
水替工							内 2号
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 16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				

工事番号：2022-C211-kmu5-01

設計内訳書（本01）

工事名	釜石5号雨水幹線布設替工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
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
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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

内 1号	土留賃料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
簡易土留賃料		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

内 2号	水替工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ポンプ設置・撤去		箇所	1				単 25号
ポンプ運転		日					単 26号
合計							

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 06	
						歩掛適用年月	2022. 06	
						労務調整係数		
単 1号	管路掘削		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	
機械掘削工(小型バックホ)							単 17号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 06	
						歩掛適用年月	2022. 06	
						労務調整係数		
単 2号	管路埋戻		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	
機械投入埋戻工(小型バックホ)							単 18号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2022. 06	
						歩掛適用年月		2022. 06	
						労務調整係数			
単 3号	発生土処理		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		
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み							単 19号		
			m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2022. 06	
						歩掛適用年月		2022. 06	
						労務調整係数			
単 4号	既製く形きよ	規格:ボックスカルバート, 形状:1500×1000×2000	単位	m	単位数量	2	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボックスカルバート									
			m	2					
合計									
単価							円／m		

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 06	
						歩掛適用年月	2022. 06	
						労務調整係数		
単 5号	建て込み簡易土留	掘削深:2. 0m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	
建込工 (たて込み簡易土留)							単 20号	
			m	1				
引抜工 (たて込み簡易土留)							単 21号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2022. 06	
						歩掛適用年月		2022. 06	
						労務調整係数			
単 6号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 7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				
殻運搬			m3	0. 05				
処分費 AS塊(固定式)			t	0. 12			単 22号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 8号	下層路盤(車・路)	路盤材種類:再生クラッシュ 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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 9号	上層路盤(車・路)	路盤材種類:粒度調整砕石 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	2022. 06	
						歩掛適用年月	2022. 06	
						労務調整係数		
単 10号	表層(車・路)	材料種類:再生粗粒度アスファルト混合物(20), 舗装厚:30mm, 平均幅員:1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	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	2022. 06	
						歩掛適用年月	2022. 06	
						労務調整係数		
単 11号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 12号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚: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	
舗装版破碎			m2	1				
殻運搬			m3	0. 03				
処分費 AS塊(固定式)			t	0. 07			単 22号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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				
殻運搬			m3	0. 05				
処分費 AS塊(固定式)			t	0. 12			単 22号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 14号	表層(車・路)	材料種類:密粒度キヤップ アスファルト混合物(13F), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1. 4 m以上3. 0m以下	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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 15号	既設構造物撤去		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 23号	
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
処分費 C0塊無筋(固定式)							単 24号	
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 16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	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 17号	機械掘削工(小型ハックホ)		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	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
小型ハックホ運転[クローラ型](2次)							単 28号	
山積0. 13m3(平積0. 1m3)			日					
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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 18号	機械投入埋戻工(小型バックホ)		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	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
小型バックホ運転[クローラ型](2次)							単 28号	
山積0. 13m3(平積0. 1m3)			日					
クハ 締固め								
			m3	100				
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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 19号	発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み		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	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級							単 29号	
			日					
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 20号	建込工 (たて込み簡易土留)		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	
土木一般世話役								
			人					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
バックホ[クロー]排対(2次) 山積0. 28m3(平積0. 2m3)							単 30号	
			時間					
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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 21号	引抜工 (たて込み簡易土留)		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	
土木一般世話役								
			人					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
トラックレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊								
			日					
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	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 22号	処分費 AS塊(固定式)		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	
中間処理料金 AS塊(固定式) 新光建設㈱ [釜石市平田]			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 23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				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	

単 24号	処分費 C0塊無筋(固定式)		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	
中間処理料金 C0塊無筋(固定式) 新光建設株式会社 [釜石市平田]								
			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
バックホ運転							単 31号	
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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								
			人					
工事用水中ポンプ 運転							単 32号	
			日					
発動発電機運転							単 33号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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								
			人					
合計								
単価							円／人日	