

				課 長	係 長	設 計	精 算

令和 2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 3年 2月28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 2020年 8月 歩掛適用年月 2020年 8月	
		47	m		
	管布設工 (FRPM φ 1200)				
		47	m		

工事番号：2020-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								内 1号
			m3	110				
発生土処理								内 2号
			m3	110				
管布設工								
			式	1				
強化プラスチック複合管	規格:FRPM管, 管径: φ1200							内 3号
			m	47				
管基礎工								
			式	1				
碎石基礎	規格:RC-40							内 4号
			m	47				
管路土留工								
			式	1				
建て込み簡易土留	掘削深:2.0m以下							内 5号
			m	47				
土留賃料								内 6号
			式	1				
付帯工								
			式	1				

工事番号：2020-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						内 7号
		m	94				
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm						内 8号
		m2	110				
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:3cm						内 9号
		m2	110				
舗装復旧工							
		式	1				
下層路盤(車・路)	路盤材種別:再生クラッシュレン RC-40, 仕上り厚:150mm						内 10号
		m2	110				
上層路盤(車・路)	路盤材種別:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:150mm						内 11号
		m2	110				
表層(車・路)	材料種別: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						内 12号
		m2	110				
舗装仮復旧工							
		式	1				
表層(車・路)	材料種別: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以上3.0m以下						内 13号
		m2	110				
既設構造物撤去工							
		式	1				
既設構造物撤去							内 14号
		式	1				
仮設工							
		式	1				

工事番号：2020-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
水替工								
			式	1				
水替工								内 15号
			日					
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								内 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				
工事価格								
			式	1				
消費税額及び地方消費税額								
			式	1				

工事番号：2020-C211-kmu5-01

# 設計内訳書 (本01)

[illegible]

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 1号	管路掘削						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械掘削工(ハックホ)							単 1号
		m3	114				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 2号	発生土処理						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み							単 2号
		m3	114				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 3号	強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ複合管	規格:FRPM管, 管径: ϕ 1200						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ複合管布設工								単 3号
			m	47				
強化プラスチック複合管 ϕ 1200 外圧2種								
			本	12				
管明示テープ								
			m	47				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 4号	砕石基礎	規格:RC-40						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
砕石基礎設置工(機械施工) (市場単価)								単 4号
			m3	96				
再生クラッシャーラン RC-40								
			m3	115				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 5号	建て込み簡易土留	掘削深:2.0m以下						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
建込工 (たて込み簡易土留)								単 5号
			m	47				
引抜工 (たて込み簡易土留)								単 6号
			m	47				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 6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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 7号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版切断								
			m	94				
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 8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					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版破碎								
			m2	108				
殻運搬								
			m3	5				
処分費 AS塊(固定式)								単 7号
			t	12.7				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 9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						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版破碎								
			m2	108				
殻運搬								
			m3	3				
処分費 AS塊(固定式)								単 7号
			t	7.6				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 10号	下層路盤(車・路)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:150mm						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下層路盤(車道・路肩部)								
			m2	108				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 11号	上層路盤(車・路)		路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:150mm					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
上層路盤(車道・路肩部)								
			m2	108				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 12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. 4m以上3. 0m以下					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
表層(車道・路肩部)								
			m2	108				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 13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以上3. 0m以下					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
表層(車道・路肩部)								
			m2	108				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 14号	既設構造物撤去							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コルゲートパイプ								
			m	47				
現場発生品・支給品運搬								
			回	3				
スクラップ ヘビ-H1								
			t	-5.5				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 15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							単 8号
		箇所	1				
ポンプ 運転							単 9号
		日					
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

内 16号	交通誘導警備員						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導警備員B							単 10号
		人日					
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 1号	機械掘削工 (ハッホ)		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					
ハッホ [クロー] 排対 (2次)							単 11号	
山積0. 28m3 (平積0. 2m3)			時間					
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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 2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 12号	
			日					
合計								
単価							円／m3	

# 2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 3号	強化プラスチック複合管布設工		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					
バックホウ クレーン付2.9t(2次)							単 13号	
山積0.45m3 平積0.35m3			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	



## 2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 4号	砕石基礎設置工(機械施工) (市場単価)		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	
砕石基礎工(手間のみ) 砕石基礎設置 機械施工								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 5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 11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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 6号	引抜き (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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 7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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 8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 14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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 9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 15号	
			日					
発動発電機運転							単 16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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 10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	