

令和 2 年度

鵜住居地区污水末端管渠布設工事

釜石市

			課 長	課長補佐	係 長	設 計	精 算

令和 2年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 市道神ノ沢線  
工 事 名 鵜住居地区汚水末端管渠布設工事

施工箇所名 釜石市鵜住居町第7地割

円也

令和 2年 9月30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 4月 歩掛適用年月 2020年 4月	
		64	m		
	管布設工 (PRP φ 150)				
		63.1	m		
	小型マンホール工				
		2	基		
	公設柵及び取付管工				
		2	箇所		
	付帯工				
		1	式		

工事番号：2020-C211-unm1-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	鵜住居地区污水末端管渠布設工事					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	40					
管路埋戻								内 2号
		m3	10					
発生土処理								内 3号
		m3	30					
管布設工								
		式	1					
リフ付硬質塩化ビニル管								内 4号
		m	63.1					
管基礎工								
		式	1					
碎石基礎								内 5号
		m	63.1					
マンホール工								
		式	1					
現場打ちマンホール工								
		式	1					
1号マンホール								内 6号
		箇所	1					

工事番号：2020-C211-unm1-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	鶴住居地区汚水末端管渠布設工事					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
内副管								内 7号
			箇所	1				
小型マンホール工								
			式	1				
小型マンホール								内 8号
			箇所	2				
取付管およびます工								
			式	1				
管路土工								
			式	1				
管路掘削								内 9号
			m3	2				
管路埋戻								内 10号
			m3	1				
発生土処理								内 11号
			m3	1				
ます設置工								
			式	1				
ます	ます材質： ，規格： ，深さ：							内 12号
			箇所	2				
取付管布設工								
			式	1				
取付管	取付管材質： ，規格： ，管径：							内 13号
			箇所	2				
付帯工								
			式	1				

工事番号：2020-C211-unm1-01

設計内訳書（本01）

工事名	鵜住居地区汚水末端管渠布設工事					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 14号
			m	64				
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 15号
			m2	50				
舗装仮復旧工								
			式	1				
下層路盤(車・路)		路盤材種類:再生クラッシュレン RC-40, 仕上り厚:150mm						内 16号
			m2	47				
上層路盤(車・路)		路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:170mm						内 17号
			m2	47				
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)						内 18号
			m2	49				
舗装撤去工								
			式	1				
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 19号
			m2	50				
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 20号
			m2	210				
舗装復旧工								
			式	1				
表層(車・路)		材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格: , 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超						内 21号
			m2	256				
仮設工								
			式	1				

工事番号：2020-C211-unm1-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	鵜住居地区污水末端管渠布設工事					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
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								内 22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				

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
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(小型バックホ)							単 1号
		m3	41				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 2号	管路埋戻						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械投入埋戻工(小型バックホ)							単 2号
		m3	14				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 3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 3号
		m3	26				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 4号	リブ付硬質塩化ビニル管						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
リブ付硬質塩ビ管設置工 (市場単価)							単 4号
		m	63. 1				
管明示テープ							
		m	63. 1				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 5号	碎石基礎						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
再生クラッシュラン RC-40		m3	15				
碎石基礎設置工(機械施工) (市場単価)		m3	12				単 5号
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 6号	1号マンホール						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
マンホール用可とう継手 リブパイプ用 φ150mm		個	1				
削孔代 〈0号・1号用〉 150用		個	1				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 7号	内副管						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
内副管取付工							単 6号
		箇所	1				
内副管十字管 本管リブ管用 本管150*副管100							
		個	1				
ブレンメント直管 (VU φ 100)							
		本	0. 4				
副管用90° 曲管							
		個	1				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 8号	小型マンホール						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
小型マンホール工(塩化ビニル製) (市場単価)							単 7号
		箇所	2				
鋳鉄製防護蓋 φ300 T-14							
		個	2				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 9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(小型バックホ)							単 1号
		m3	2				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 10号	管路埋戻						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械投入埋戻工(小型バックホ)							単 2号
		m3	1				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 11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 3号
		m3	1				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 12号	ます	ます材質： ，規格： ，深さ：						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ます設置工(塩化ビニル製) (市場単価)								単 8号
			箇所	2				
鋳鉄製防護蓋 φ200 T-8								
			個	2				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 13号	取付管	取付管材質： ，規格： ，管径：						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
取付管布設および支管取付工 (市場単価)								単 9号
			箇所	2				
管明示テープ								
			m	4				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 14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	64				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 15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	49.3				
殻運搬								
			m3	3				
処分費 AS塊(固定式)								単 10号
			t	5.8				
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 16号	下層路盤(車・路)	路盤材種類:再生クワッシュラン 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	47				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 17号	上層路盤(車・路)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:170mm					
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	47				
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 18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層当たり平均仕上り厚50mm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	49				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 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: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	49.3				
殻運搬								
			m3	2				
処分費 AS塊(固定式)								単 10号
			t	3.5				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 20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	206.7				
殻運搬								
			m3	10				
処分費 AS塊(固定式)								単 10号
			t	24.3				
合計								

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 21号	表層(車・路)	材料種類:各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), 材料規格: , 舗装厚:50mm, 平均幅員:3. 0m超						
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	256				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

内 22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 11号
			人日					
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 1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 12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	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 2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 12号	
山積0. 13m3(平積0. 1m3)			日					
クワ締固め								
			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	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 3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 13号	
			日					
合計								
単価							円／m3	

## 2 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 4号	リブ付硬質塩ビ管設置工 (市場単価)		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	
リブ付硬質塩ビ管設置工(材工共) 呼び径150mm								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 5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. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 6号	内副管取付工		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					
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. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 7号	小型マンホール工(塩化ビニル製) (市場単価)		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	
小型マンホール工(塩化ビニル製)径300 深さ2m以下 本管150, 200mm			箇所	1				
小型マンホール工(塩化ビニル製) 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ)			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

## 2 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 8号	ます設置工(塩化ビニル製) (市場単価)		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	
塩化ビニル製ます設置工(材工共) ます(径200)			箇所	1				
塩化ビニル製ます設置工 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ)			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 9号	取付管布設および支管取付工 (市場単価)		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	
取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径100			箇所	1				
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. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 10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) (株)カネカ [大槌町]			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	

単 11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	