

令和 5 年度

日向地区雨水排水対策工事

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 日向地区雨水排水対策工事

施工箇所名 釜石市鶴住居町第28地割日向 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	管渠工			工種区分 道路改良工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2023年12月 歩掛適用年月 2023年12月	
		2	箇所		
	集水枳・浸透枳				
		2	箇所		
	舗装工				
		7	m2		

工事番号：2023-C211-0504-01

設計内訳書（本01）

工事名	日向地区雨水排水対策工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良								
			式	1				
排水構造物工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				
床掘り	土質:土砂							単 1号
		m3	10					
埋戻し	土質:土砂							単 2号
		m3	10					
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)							単 3号
		m3	10					
整地	作業区分:残土受入れ地での処理							単 4号
		m3	10					
管渠工								
		式	1					
コンクリート工	接続部							単 5号
		箇所	1					
暗渠排水管	作業区分:据付, 管種別:波状管, 管径:450～600mm							単 6号
		m	31					
フィルター材	単粒度碎石 5号							単 7号
		m3	10					
吸出し防止材	吸出防止シート t≧10mm							単 8号
		m2	58					
鉄筋コンクリート台付管	管規格:CSBΦ450 I 形							単 9号
		m	7					

設計内訳書（本01）

工事番号：2023-C211-0504-01

工事名	日向地区雨水排水対策工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
集水桝・マンホール工								
			式	1				
現場打ち集水桝		集水桝・街渠桝種類：現場打材, コンクリート規格：各種, 法面作業補正：無し						単 10号
			箇所	1				
浸透桝								単 11号
			箇所	1				
蓋		集水桝, 700用						単 12号
			枚	1				
蓋		浸透桝 (EMBX500用)						単 13号
			枚	1				
構造物撤去工								
			式	1				
構造物取壊し工								
			式	1				
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：人力施工						単 14号
			m3	0. 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 15号
			m	10				
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 16号
			m2	7				
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬		殻種別：コンクリート殻 (無筋)						単 17号
			m3	0. 1				
殻運搬		殻種別：アスファルト殻						単 18号
			m3	0. 4				

設計内訳書（本01）

工事番号：2023-C211-0504-01

工事名	日向地区雨水排水対策工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
殻処分		殻種別:コンクリート殻(無筋)						単 19号
			m3	0.1				
殻処分		殻種別:アスファルト殻						単 20号
			m3	0.4				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 21号
			人日					
舗装								
			式	1				
舗装工								
			式	1				
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 22号
			m2	4				
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 23号
			m2	4				
表層(車道・路肩部)		材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 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 24号
			m2	7				
直接工事費								(直1/1)
			式	1				
共通仮設								(共1/1)
			式	1				

工事番号：2023-C211-0504-01

設計内訳書（本01）

工事名	日向地区雨水排水対策工事					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
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. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 1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							1m以上2m未満	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 2号	埋戻し	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	
埋戻し							1m未満	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 3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			4. 5km以下	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 4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

1 次単価表						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 5号	コンクリート工	接続部	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	
型枠							一般型枠、小型構造物	
			m2	0. 5				
コンクリート							18-8-40-60-N、冬期	
			m3	0. 04				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 12	
						歩掛適用年月		2023. 12	
						労務調整係数			
単 6号	暗渠排水管	作業区分:据付, 管種別:波状管, 管径:450～600mm	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	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 7号	フィルター材	単粒度碎石 5号	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	
フィルター材								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 8号	吸出し防止材	吸出防止シート t≧10mm	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	
吸出し防止材設置								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 9号	鉄筋コンクリート台付管	管規格:CSBΦ450 I 形	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	
鉄筋コンクリート台付管								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 10号	現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材, コンクリート規格:各種, 法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)								
			箇所	1			0.46m3を超え0.49m3以下	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 11号	浸透枮		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	
基礎碎石							7. 5cmを超え12. 5cm以下、砂	
			m2	0. 8				
埋戻し							小規模	
			m3	0. 4				
埋め戻し材							単 25号	
			m3	0. 4				
吸出し防止材設置								
			m2	3				
プレキャスト集水枮							50kg以上80kg以下	
			基	1				
浸透枮材料費							単 26号	
			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 12号	蓋	集水枈, 700用	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 40を超え170kg以下	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 13号	蓋	浸透枈(EMBX500用)	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 28号 40kg以下	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 14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: 人力施工	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							単 29号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 15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. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 16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. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 17号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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			34. 3km以下	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 18号	殻運搬	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	
殻運搬							11. 5km以下	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 19号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
処分費(m3)							単 30号	
			m3	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 20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	
処分費 (m3)							単 31号	
			m3	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 21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 32号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 22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. 12	
						歩掛適用年月	2023. 12	
						労務調整係数		
単 23号	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. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 24号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As(20F), 舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0	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	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 25号	埋め戻し材		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	
碎石 単粒度碎石 5号								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 26号	浸透柵材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
浸透ボ°ラコン角柵 EMBX-5001(上部), H=300								
			個	1				
浸透ボ°ラコン角柵 EMBX-5002(下部), H=300								
			個	1				
浸透ボ°ラコン角柵 EMBX-500用縁塊, RBX-500E, H=100								
			個	1				
浸透ボ°ラコン角柵 EMBX-500用底塊リング°, RLBX-500								
			枚	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
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 170kg以下 制約無								
			枚	100				
側溝蓋 700×700 T-2t（鎖付き）(50.3kg)								
			個	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. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 28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				
側溝蓋 EMBX500用グレーチング, T-2, 普通目								
			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. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 29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	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 30号	処分費 (m3)		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	
処分費 中村建設(株) [大船渡市]								
			t	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 31号	処分費 (m3)		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	
処分費 (株)カカ	[大槌町]							
			t	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛適用年月	2023. 12
労務調整係数	

単 32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	