

令和5年度

市内各所側溝改修工事

岩手県釜石市

				課 長	山崎主幹	設 計	精 算

令和 5年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 大平町6号線他
工 事 名 市内各所側溝改修工事

施工箇所名 釜石市大平町2丁目他 地内

円也

1 2 2 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	側溝工			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11月 歩掛適用年月 2023年11月	
		144	m		
	舗装復旧工	1	式		
	構造物取壊し工				
		1	式		

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（大平町6号線）

工事名	市内各所側溝改修工事					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		単位	数量	単価	金額	数量増減	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					
側溝工								
		式	1					
舗装工								
		式	1					
舗装復旧工								
		式	1					
構造物撤去工								
		式	1					
構造物取壊し工								
		式	1					
仮設工								
		式	1					
交通管理工								
		式	1					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（大平町6号線）

工事名	市内各所側溝改修工事					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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純工事費							
	式	1					
現場管理費							
	式	1					
工事原価							
	式	1					
一般管理費等							
	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					

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（新町）

工事名	市内各所側溝改修工事					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		単位	数量	単価	金額	数量増減	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					
側溝工								
		式	1					
集水桝・マンホール工								
		式	1					
舗装工								
		式	1					
舗装復旧工								
		式	1					
構造物撤去工								
		式	1					
構造物取壊し工								
		式	1					
仮設工								
		式	1					
交通管理工								
		式	1					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（新町）

工事名	市内各所側溝改修工事					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	単位	数量	単価	金額	数量増減	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								
	式	1						
工事原価								
	式	1						
一般管理費等								
	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						

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（大平町6号線）

工事名	市内各所側溝改修工事					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	20				
埋戻し		土質区分:土砂,土質:発生良質土						単 2号
			m3	6				
残土処理								単 3号
			m3	11				
側溝工								
			式	1				
プレキャストU型側溝		U型側溝規格:落蓋式U型側溝300×300						単 4号
			m	58				
側溝蓋		蓋版の規格:300 41.2×9.5×50						単 5号
			枚	104				
側溝蓋								単 6号
			枚	6				
舗装工								
			式	1				
舗装復旧工								
			式	1				
下層路盤工								単 7号
			m2	29				

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（大平町6号線）

工事名	市内各所側溝改修工事				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
上層路盤工							単 8号
		m2	29				
表層工							単 9号
		m2	29				
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 10号
		m	59				
舗装版取壊し処分							単 11号
		m3	3				
コンクリート構造物取壊し処分							単 12号
		m3	3				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 13号
		人日					
直接工事費							(直1/2)
		式	1				
共通仮設							(共1/2)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（大平町6号線）

工事名	市内各所側溝改修工事					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
純工事費								
		式	1					
現場管理費								(現1/2)
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								(般1/2)
		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					

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（新町）

工事名	市内各所側溝改修工事					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 14号
		m3	30					
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:発生良質土							単 15号
		m3	9					
残土処理								単 16号
		m3	20					
側溝工								
		式	1					
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:落蓋式U型側溝							単 17号
		m	86					
側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50							単 18号
		枚	154					
側溝蓋								単 19号
		枚	9					
間詰コンクリート								単 20号
		m3	0.4					
集水樹・マンホール工								
		式	1					
現場打ち集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材, コンクリート規格:各種, 法面作業補正:無し							単 21号
		箇所	2					

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（新町）

工事名	市内各所側溝改修工事					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
集水桝蓋								単 22号
			枚	2				
舗装工								
			式	1				
舗装復旧工								
			式	1				
下層路盤工								単 23号
			m2	45				
上層路盤工								単 24号
			m2	45				
表層工								単 25号
			m2	45				
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 26号
			m	102				
舗装版取壊し処分								単 27号
			m3	4				
コンクリート構造物取壊し処分								単 28号
			m3	8				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				

工事番号：2023-C211-0123-01

設計内訳書（新町）

工事名	市内各所側溝改修工事					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
交通誘導警備員								単 29号
		人日						
直接工事費								(直2/2)
		式	1					
共通仮設								(共2/2)
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費								(現2/2)
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								(般2/2)
		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

1 次単価表						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						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								
			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. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 2号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:発生良質土	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

1 次単価表						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 3号	残土処理		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	
土砂等運搬								
			m3	1				
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. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 4号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:落蓋式U型側溝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							単 30号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 5号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	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							単 31号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 6号	側溝蓋		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							単 32号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 7号	下層路盤工		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(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 8号	上層路盤工		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(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 9号	表層工		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(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 10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. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 11号	舗装版取壊し処分		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	
舗装版破碎								
			m2	20				
殻運搬								
			m3	1				
処分費 AS塊(固定式)							単 33号	
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 12号	コンクリート構造物取壊し処分		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 34号	
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
処分費 C0塊有筋(固定式)							単 35号	
			t	2. 5				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 13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 36号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 14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. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 15号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:発生良質土	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. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 16号	残土処理		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	
土砂等運搬								
			m3	1				
整地								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 17号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:落蓋式U型側溝	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 30号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 18号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	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 31号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 19号	側溝蓋		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							単 32号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 20号	間詰コンクリート		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	
コンクリート								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 21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				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 11	
						歩掛適用年月	2023. 11	
						労務調整係数		
単 22号	集水桝蓋		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							単 37号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 23号	下層路盤工		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(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 24号	上層路盤工		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(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 25号	表層工		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(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 26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. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 27号	舗装版取壊し処分		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	
舗装版破碎								
			m2	20				
殻運搬								
			m3	1				
処分費 AS塊(固定式)							単 33号	
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 28号	コンクリート構造物取壊し処分		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 34号	
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
処分費 C0塊有筋(固定式)							単 35号	
			t	2. 5				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 29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 36号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 30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				
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000								
			個	5				
再生クラッシュヤーン RC-40								
			m3	0. 624				
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. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 31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				
道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50								
			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. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 32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				
落蓋側溝用グレーチング（嵩上タイプ） 車道用 L=1m 300用 T-25(35. 8kg)								
			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. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 33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	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 34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	
鉄筋構造物 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	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 35号	処分費 C0塊有筋(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塊有筋(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	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 36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	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
労務調整係数	

単 37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				
鋼製グレーチング(柵)落込式500×500 T-25 600×600×65mm (46.5kg)								
			組	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	