

令和 5年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 市道上平田堤防線、平田27号線、公園

工 事 名 上平田地区污水管布設工事(その3)

施工箇所名 釜石市大字平田第2地割地内

円也

令和 6 年 2 月 1 5 日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	施工延長	39.5	m	工種区分 工事中止日数 単価地区 単価使用年月 歩掛適用年月 下水道工事 (2) 0日 釜石 2023年10月 2023年10月	
	管渠延長 (VU φ 150)	38	m		
	マンホール工	2	箇所		
	汚水桝及び取付管工	1	箇所		
	付帯工	1	式		

工事番号：2023-C211-k002-01

設計内訳書（補助）

工事名	上平田地区汚水管布設工事(その3)				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								
管きょ工(開削)			式	1				
管路土工			式	1				
管路掘削		BH0.28	式	1				
								単 1号
管路埋戻		BH0.28	m3	70				
								単 2号
発生土運搬		4+DT、L=10.0km以下	m3	50				
								単 3号
管布設工			m3	20				
管布設工		VU φ150	式	1				
								単 4号
管基礎工			m	38				
砂基礎			式	1				
								単 5号
管路土留工			m	38				
建て込み簡易土留		H=2.0m、H=2.5m	式	1				
								単 6号
マンホール工			m	39.5				
			式	1				

工事番号：2023-C211-k002-01

設計内訳書（補助）

工事名	上平田地区汚水管布設工事(その3)					事業区分 工事区分		下水道 管路	摘要	
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			
組立マンホール工										
組立1号マンホール				1						
			箇所	1				単	7号	
			箇所	1				単	8号	
小型マンホール工										
小型マンホール				1						
			式	1				単	9号	
			箇所	1						
取付管およびます工										
管路土工				1						
			式	1						
			式	1						
管路掘削		BH0.28						単	10号	
管路埋戻				2						
			m3	1				単	11号	
			m3	1				単	12号	
発生土処理		4tDT、L=10.0km以下								
ます設置工				1						
			式	1						
			箇所	1				単	13号	
ます		φ 200 T-8								
取付管布設工										
取付管布設工				1						
			式	1						
			箇所	1						

工事番号：2023-C211-k002-01

設計内訳書（補助）

工事名	上平田地区污水管布設工事(その3)					事業区分 工事区分		下水道 管路	摘要	
	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			
取付管		φ 100							単 14号	
			箇所	1						
付帯工										
			式	1						
舗装撤去工（掘削）										
			式	1						
舗装版切断		As舗装版							単 15号	
			m	51						
舗装版破碎		BH0. 28							単 16号	
			m2	20						
舗装復旧工（掘削）										
			式	1						単 17号
下層路盤		RC-40、 t=15cm、 t=10cm								
			m2	37						
上層路盤		M-40 t=16cm							単 18号	
			m2	22						
表層（仮復旧）		再生密粒度As13、 t=4cm							単 19号	
			m2	22						
仮設工										
			式	1						
交通管理工										
			式	1						
交通誘導警備員		B							単 20号	
			人日							
直接工事費									(直1/1)	
			式	1						

工事番号：2023-C211-k002-01

設計内訳書（補助）

工事名		上平田地区污水管布設工事(その3)				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	
共通仮設								(共1/1)	
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					
仮設材運搬費			式	1				単 21号	
共通仮設費 (率計上)			t	7.3					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1				(現1/1)	
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1				(般1/1)	
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. 10	摘要
							歩掛適用年月	2023. 10	
							労務調整係数		
単 1号	管路掘削	BH0. 28	単位	m3	単位数量	70	単価		摘要
機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾗｯｸ)									
			単位	数量	単価	金額	単 22号		
			m3	67					
	合計								
	単価						円／m3		

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 2号	管路埋戻	BH0. 28	単位	m3	単位数量	単価	50	単価
名称・規格			条件	数量	単価	金額	摘要	
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾗｯｸ)								単 23号
			m3	47				
	合計							
	単価							円／m3

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 3号	発生土運搬	4tDT、L=10. 0km以下	単位	m3	単位数量	20	単価	
名称・規格			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 24号	
			m3	15				
	合計							
	単価						円／m3	

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023.10
							歩掛適用年月	2023.10
							労務調整係数	
単	4号	管布設工	VU φ 150	単位	m	単位数量	38	単価
名称・規格				条件		単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工 (市場単価)								単 25号
				m	38			
埋設表示テープ								
				m	38			
合計								
単価								円／m

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 5号	砂基礎	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	38	単価
							金額	摘要
砂基礎設置工(機械施工) (市場単価)				単位	数量	単価		単 26号
コンクリート用骨材 砂 洗い、荒目				m3	12			
				m3	15			
合計								
単価								円／m

1次単価表

		単価使用年月				2023. 10	
		歩掛適用年月				2023. 10	
		労務調整係数					
単 6号	建て込み簡易土留	H=2. 0m、H=2. 5m	単位	m	単位数量	39. 5	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 27号
引抜工 (たて込み簡易土留)			m	22. 9			
建込工 (たて込み簡易土留)			m	22. 9			単 28号
建込工 (たて込み簡易土留)			m	16. 6			単 29号
引抜工 (たて込み簡易土留)			m	16. 6			単 30号
土留賃料							
			式	1			
	合計						
	単価						円／m

1次単価表

1 次単価表							単価使用年月 2023. 10		
							歩掛適用年月 2023. 10		
							労務調整係数		
単 7号	組立1号マンホール	名称・規格	条件	単位	箇所 数量	単位数量	1	単価	摘要
							金額		
組立マンホール設置工 (市場単価)								単 31号	
				箇所	1				
組立式1号マンホール 内径900 底版 高130mm				個	1				
組立式1号マンホール 内径900 く体ブロック 900×1500mm				個	1				
組立式1号マンホール 内径900 斜壁 600×900×600mm				個	1				
組立式マンホール 調整リング 600×100mm				個	1				
組立式マンホール 調整金具 調整高45mmまで					1				
				組					
人孔鉄蓋 φ600(T-14) 浮上防止型(転落防止梯子なし)					1				
				組					
底部工								単 32号	
				箇所	1				
マンホール用可とう継手 塩ビ用拡張バンドタイプ φ150mm				個	3				
削孔代 (0号・1号用) 150用				個	2				
再生クラッシュヤーン RC-40				m3	0.2				
		合計							

1 次単価表

1 次単価表												
単 8号	内副管	名称・規格	条件	単位	箇所 数量	単位数量	単価使用年月		単価	1	金額	摘要
							歩掛適用年月					
							2023. 10					
							労務調整係数					
内副管取付工												
ブレンデッド直管 φ 100				箇所	1						単 33号	
				本	0. 3							
副管用90° 曲管 φ 100				個	1							
				個	1							
内副管用継手												
合計												
単価											円／箇所	

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10		
							歩掛適用年月	2023. 10		
							労務調整係数			
単	9号	小型マンホール	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	1	単価	摘要
小型マンホール工 (塩化ビニル製) (市場単価)					単位	数量	単価	金額		単 34号
					箇所	1				
鋳鉄製防護蓋 φ300 T-14					枚	1				

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2023. 10
							歩掛適用年月		2023. 10
							労務調整係数		
単 10号	管路掘削	BH0. 28	単位	m3	単位数量	2	単価		
名称・規格			単位	数量	単価	金額	摘要		
機械掘削工(バックホウ)							単 22号		
			m3	2					
合計									
							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月	2023. 10
								歩掛適用年月	2023. 10
								労務調整係数	
単 11号	管路埋戻	BH0. 28	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格			条件				金額	摘要	
機械投入埋戻工(バックホ)								単 23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	2023. 10
								歩掛適用年月	2023. 10
								労務調整係数	
単 12号	発生土処理	4tDT、L=10. 0km以下	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格			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 24号		
			m3	1					
合計							円／m3		
単価									

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 13号	ます	φ 200 T-8	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	
ます設置工(塩化ビニル製) (市場単価)							単 35号	
			箇所	1				
鋳鉄製防護蓋 φ 200 T-8			枚	1				
合計								
単価								円／箇所

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 14号	取付管	φ 100	名称・規格	単位	箇所	単位数量	1	単価
			条件	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設および支管取付工 (市場単価)					1			単 36号
				箇所				
埋設表示テープ				m	3. 8			
合計								
単価								円／箇所

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 15号	舗装版切断	As舗装版	単位	m	単位数量	51	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断			m	51				
	合計							
	単価						円／m	

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月	2023. 10
								歩掛適用年月	2023. 10
								労務調整係数	
単 16号	舗装版破砕	BH0. 28	単位	m2	単位数量	単 価		20	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単 価	金 額			
舗装版破砕積込									
殻運搬									
処分費 AS塊 (固定式)									
合計									
単価									
円／m2									

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 17号	下層路盤	RC-40、t=15cm、t=10cm	単位	m2	単位数量		37	単価
名称・規格			単位	数量	単価	金額		
下層路盤(車道・路肩部)								
			m2	22				
下層路盤(車道・路肩部)								
			m2	15				
合計								
単価						円／m2		

1 次単価表

1 次単価表										単価使用年月		2023. 10
										歩掛適用年月		2023. 10
										労務調整係数		
単 18号	上層路盤	M-40 t=16cm	単位	m2	単位数量	22		単価				
名称・規格			単位	数量	単価	金額		摘要				
上層路盤(車道・路肩部)												
			m2	22								
	合計											
	単価							円／m2				

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月	2023. 10
								歩掛適用年月	2023. 10
								労務調整係数	
単 19号	表層 (仮復旧)	再生密粒度As13、t=4cm	単位	m2	単位数量	22	単価		
名称・規格			条件	単位	数量	金額	摘要		
表層 (車道・路肩部)									
				m2	22				
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 10
						歩掛適用年月	2023. 10
						労務調整係数	
単 20号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	30	単価
名称・規格			条件		単価	金額	摘要
交通誘導警備員B				数量			単 38号
			人日				
	合計						
	単価						円／人日

1 次単価表

単 21号		仮設材運搬費					単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
							単価	
							7. 3	摘要
名称・規格		条件	単位	t	単位数量	金額		
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)			単位	数量	単価		単 39号	
			t	7. 3				
仮設材等の積込み取卸し費			t	7. 3			単 40号	
合計								
単価							円／t	

2次単価表

2 次単価表										単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2023. 10 2023. 10	
単 22号	機械掘削工 (ﾊﾞｯｸｸﾏｼ)	名称・規格	条件	単位	m3 数量	単位数量	100		単価	摘要			
							単位	金額					
土木一般世話役													
				人									
				人									
普通作業員													
				人									
				時間					単 41号				
ﾊﾞｯｸｸﾏｼ [ｸﾚｰﾝ] 排対 (2次) 山積 0. 28m3 (平積 0. 2m3)													
				式	1								

2次単価表

2 次単価表							単価使用年月	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 23号	機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｨﾙ)	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	100	単価
						単価		
土木一般世話役								
				人				
普通作業員				人				
ﾊﾞｯｸﾌｨﾙ[ｸﾛｰﾗ]排対(2次) 山積0. 28m3(平積0. 2m3)								単 41号
				時間				
ﾀﾝﾊﾞ 締固め								
				m3	100			
諸雑費(まるめ)				式	1			
合計								
単価								円／m3

2次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2023. 10
						歩掛適用年月	2023. 10
						労務調整係数	
単 24号	発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	10 単価
		単 価		単位数量	金額	摘要	
ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル] 4t積級				単位	数量	単価	単 42号
				日			
		合計					
		単価					円／m3

2次単価表

2次単価表						単価使用年月	2023.10
						歩掛適用年月	2023.10
						労務調整係数	
単 25号	硬質塩化ビニル管設置工 (市場単価)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管設置工(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	2023. 10
							歩掛適用年月	2023. 10
							労務調整係数	
単 26号	砂基礎設置工(機械施工) (市場単価)	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	1	単価
				単位	数量	単価	金額	摘要
砂基礎工(手間のみ)								
砂基礎設置 機械施工				m3	1			
合計								
単価								円/m3

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2023.10
							歩掛適用年月	2023.10
							労務調整係数	
単 27号	建込工 (たて込み簡易土留)	条件	単位	m 数量	単位数量	10	単価	摘要
名称・規格							単位	
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[クローラ]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)			時間				単 41号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

2次単価表											
単 28号	引抜工 (たて込み簡易土留)	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	単価使用年月		摘要		
							10	金額			
										歩掛適用年月	労務調整係数
土木一般世話役											
特殊作業員				人							
				人							
普通作業員				人							
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊				日							
				式	1						
諸雑費(まるめ)											
合計											
単価											
円/m											

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2023.10
							歩掛適用年月	2023.10
							労務調整係数	
単 29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								
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
バックホリ[クロー]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)			時間					単 41号
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 2023.10	
										歩掛適用年月 2023.10	
										労務調整係数	
単 30号	引抜工 (たて込み簡易土留)	名称・規格	条件	単位	m 数量	単位数量	10		単価	摘要	
							単位	金額			
土木一般世話役											
特殊作業員				人							
普通作業員				人							
トラクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊				日							
諸雑費(まるめ)				式	1						
合計											
単価									円／m		

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2023.10
										歩掛適用年月		2023.10
										労務調整係数		
単 31号	組立マンホール設置工 (市場単価)		名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	1		単価	摘要	
					単位	数量	単価	金額				
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下												
					箇所	1						
諸雑費(まるめ)												
					式	1						
合計												
単価											円／箇所	

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2023. 10
										歩掛適用年月		2023. 10
										労務調整係数		
単 32号	底部工	名称・規格		条件	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			
コンクリート												
モルタル上塗り マンホール用					m3	0. 18			単 43号			
					m2	0. 84						
合計									円／箇所			

2次単価表

2 次単価表										単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2023. 10 2023. 10	
単 33号	内副管取付工	名称・規格	条件	単位	箇所 数量	単位数量	1		単価	摘要			
							単位	金額					
土木一般世話役													
特殊作業員				人									
				人									
				人									
諸雑費(まるめ)				式	1								
合計													
単価									円／箇所				

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2023.10
							歩掛適用年月	2023.10
							労務調整係数	
単 34号	小型マンホール工(塩ビ・ニル製) (市場単価)	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	1	
							金額	単価
							摘要	
小型マンホール工(塩ビ・ニル製)径300 深2m以下 本管150、200mm				単位	数量	単価		
				箇所	1			
小型マンホール工(塩ビ・ニル製) 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ)				箇所	1			
諸雑費(まるめ)				式	1			
合計								
単価								円／箇所

2次単価表

2 次単価表										単価使用年月 2023. 10	
										歩掛適用年月 2023. 10	
										労務調整係数	
単 35号	ます設置工 (塩化ビニル製) (市場単価)	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	1		単価	摘要	
							金額				
塩化ビニル製ます設置工 (材共) ます (径200)				単位	数量	単価					
				箇所	1						
				箇所	1						
諸雑費 (まるめ)				式	1						
合計											
単価									円／箇所		

2次単価表

2次単価表								単価使用年月	2023. 10
								歩掛適用年月	2023. 10
								労務調整係数	
単 36号	取付管布設および支管取付工 (市場単価)	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	1	単価	
取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径100				単位	数量	単価	金額	摘要	
				箇所	1				
	合計								
	単価							円／箇所	

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2023.10		
							歩掛適用年月	2023.10		
							労務調整係数			
単 37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㈱										
					t	1				
合計										
単価									円／t	

2次単価表

単 38号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	2023. 10	
						単価	1
						金額	摘要
						単価	円／人日
交通誘導警備員B	名称・規格	条件	単位	数量	人		
合計							
単価							

2次単価表

単 39号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		単位	t	単位数量	2023. 10	
						単価	1
						金額	摘要
						単価	円／t
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで	名称・規格	条件	単位	数量	t		
合計							
単価							

2次単価表		単価使用年月			2023. 10		
		歩掛適用年月			2023. 10		
		労務調整係数					
単 40号	仮設材等の積込み取卸し費	単位	t	単位数量	1	単価	
	名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)							
		t	2				
	合計						
	単価					円/t	