

				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 平田公園

工 事 名 平田公園災害復旧工事

施工箇所名 釜石市大字平田第5地割地内

円也

1 6 4 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	かごマット			工種区分 公園工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2020年 7月 歩掛適用年月 2020年 7月	
		16	m2		
	植生マット				
		50	m2		
	盛土				
		705	m3		
	コンクリート				
		29	m3		
	工事用道路（敷砂利）				
		230	m2		

工事番号：2020-C211-s006-01

設計内訳書（護岸復旧）

工事名	平田公園災害復旧工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸							
		式	1				
河川土工							
		式	1				
掘削工							
		式	1				
掘削 河道掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)						単 1号
		m3	9				
土砂等運搬 L=0.2km以下	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 2号
		m3	9				
盛土工							
		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満						単 3号
		m3	15				
法覆護岸工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 4号
		m3	11				
埋戻し 前面埋戻	土質:土砂						単 5号
		m3	3				
埋戻し 背面埋戻	土質区分:土砂, 土質:土砂						単 6号
		m3	1				
多自然型護岸工							
		式	1				

工事番号：2020-C211-s006-01

設計内訳書（護岸復旧）

工事名	平田公園災害復旧工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 築堤・護岸	
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
かごマット（多段積型） 1:0.5、500*1000*2000	砕石メッシュカゴ（全蓋用）同等品						単 7号
		m2	10				
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 8号
		m3	2				
運搬処理工							
		式	1				
殻運搬 L=4.5km	殻種別:コンクリート殻(無筋)						単 9号
		m3	2				
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)						単 10号
		m3	2				
直接工事費							(直1/3)
		式	1				
共通仮設							(共1/3)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/3)
		式	1				
工事原価							
		式	1				

工事番号：2020-C211-s006-01

設計内訳書（護岸復旧）

[illegible]

工事番号：2020-C211-s006-01

設計内訳書（法面復旧）

工事名	平田公園災害復旧工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
基盤整備								
			式	1				
敷地造成工								
			式	1				
盛土工								
			式	1				
路体(築堤)盛土		施工幅員:2.5m未満						単 11号
			m3	80				
土砂等運搬 L=3.5km		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 12号 平田公園仮置場より搬入
			m3	180				
積込(ルーズ)		土質:土砂,作業内容:小規模(標準)						単 13号 搬入土積込
			m3	180				
法面整形工								
			式	1				
法面整形(盛土部)		法面締固め:有り,現場制約:有り						単 14号
			m2	50				
法面工								
			式	1				
植生工								
			式	1				
植生マット		カンガルーマット21-K同等品						単 15号
			m2	50				
作業土工								
			式	1				
床掘り		土質:土砂						単 16号
			m3	7				

工事番号：2020-C211-s006-01

設計内訳書（法面復旧）

工事名	平田公園災害復旧工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
かご工								
			式	1				
かごマット（多段積型） 1:0.5、500*1200*2000		砕石メッシュカゴ（蓋無）同等品					単 17号	
			m2	6				
管渠工								
			式	1				
暗渠排水管		作業区分:据付, 管種別:波状管, 管径:200～400mm					単 18号	
			m	11				
フィルター材		RC-40					単 19号	
			m3	2				
仮設工								
			式	1				
工事用道路工								
			式	1				
工事用道路盛土		施工幅員:2.5m以上4.0m未満					単 20号	
			m3	80				
敷砂利		W=3.0m(RC-40 t=10cm)					単 21号	
			m2	70				
掘削		土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)					単 22号 工事用道路盛土撤去	
			m3	90				
土砂等運搬 L=35.0m		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					単 23号 平田公園3(水路) へ流用	
			m3	90				
直接工事費							(直2/3)	
			式	1				
共通仮設							(共2/3)	
			式	1				

工事番号：2020-C211-s006-01

設計内訳書（法面復旧）

工事名	平田公園災害復旧工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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2/3)
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								(般2/3)
		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：2020-C211-s006-01

設計内訳書（水路復旧）

工事名	平田公園災害復旧工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
基盤整備							
		式	1				
排水構造物工							
		式	1				
盛土工							
		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満						単 24号 水路脇
		m3	610				
土砂等運搬 L=210m	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 25号 平田公園仮置場より搬入
		m3	590				
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:平均施工幅1m以上2m未満						単 26号 搬入土積込
		m3	590				
コンクリート工							
		式	1				
コンクリート	18-8-40≧W/C60、ポンプ車打設						単 27号 水路底
		m3	29				
型枠	型枠の種類:一般型枠						単 28号 水路底
		m2	29				
仮設工							
		式	1				
工事用道路工							
		式	1				
敷砂利	W=3.0m(RC-40 t=10cm)						単 29号
		m2	160				
直接工事費							(直3/3)
		式	1				

工事番号：2020-C211-s006-01

設計内訳書（水路復旧）

工事名	平田公園災害復旧工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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3/3)
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費								(現3/3)
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								(般3/3)
		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	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準)	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	
掘削			m3	1			土砂、小規模（標準）	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 2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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
路体(築堤)盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 4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							土砂、小規模	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 5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	
積込(ルース)							土砂、小規模（標準）	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 6号	埋戻し	土質区分:土砂, 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							土砂、小規模	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 7号	かごマット（多段積型）	砕石メッシュカゴ（全蓋用）同等品	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
砕石メッシュカゴ100型								
			m2	10				
砕石メッシュ端部パネル100型								
			枚	10				
砕石メッシュ上蓋パネル100型、全蓋用								
			枚	10				
クラッシャー C-80								
			m3	10				
バックホ運転							単 30号	
			日					
吸出し防止材設置							t ≥ 10mm, 引張強度 ≥ 1.0tf/m	
			m2	18				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 8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 31号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 9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							人力積込	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 10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 C0塊無筋(固定式)							単 32号	
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 11号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2. 5m未満	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	
路体(築堤)盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 12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			土砂、小規模	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 13号	積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	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	
積込(ルース)			m3	1			土砂、小規模（標準）	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 14号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り, 現場制約:有り	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	
法面整形								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 15号	植生マット	カンガルーマット21-K同等品	単位	m2	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					
法面工								
			人					
普通作業員								
			人					
カンガルーマット21-K								
			m2	120				
補助アンカーピン 径9 L=200								
			本	251				
止め釘、L150、有機ワッシャー併用								
			本	430				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 16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							土砂、小規模	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 17号	かごマット（多段積型）	砕石メッシュカゴ（蓋無）同等品	単位	m2	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
砕石メッシュカゴ120型			m2	6				
砕石メッシュ端部パネル120型			枚	6				
クラッシャーラン C-80			m3	7. 2				
バックホ運転			日				単 30号	
吸出し防止材設置			m2	12. 8				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 18号	暗渠排水管	作業区分:据付, 管種別:波状管, 管径:200～400mm	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	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 19号	フィルター材	RC-40	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	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 20号	工事用道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	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	
路体(築堤)盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 21号	敷砂利	W=3.0m(RC-40 t=10cm)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
再生クワッシャーラン RC-40								
			m3	10.5				
整地							敷均し、2.5≦W<4	
			m3	10				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 22号	掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準)	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	
掘削								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 23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	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)							単 33号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 24号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
路体(築堤)盛土			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 25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	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)			m3	1			単 34号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 26号	積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	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	
積込(ルース)								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 27号	コンクリート	18-8-40≦W/C60、ポンプ車打設	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				
圧送管組立・撤去							単 35号 L84m	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 28号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 29号	敷砂利	W=3.0m(RC-40 t=10cm)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
再生クワッシャーラン RC-40								
			m3	10.5				
整地							敷均し、2.5≦W<4	
			m3	10				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 30号	バックホー運転		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	
運転手(特殊)								
			人					
軽油 1. 2号			L	112				
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)2. 9t吊								
			日					
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 31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	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 32号	処分費 C0塊無筋(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塊無筋(固定式) 新光建設(株) [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. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 33号	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		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	
不整地運搬車運転							単 36号	
			日					
合計							円／m3	
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 34号	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		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	
不整地運搬車運転							単 36号	
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計							円／m3	
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 35号	圧送管組立・撤去		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	
普通作業員								
			人					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 36号	不整地運搬車運転		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	
運転手(特殊)								
			人					
軽油 1.2号								
			L	112				
不整地運搬車[クローラ型・タンク] 全旋回式 6～7t積級								
			日					
合計								
単価							円／日	