

令和2年度

鵜住居34号線道路災害復旧(1災545号女遊部)工事

岩手県 釜石市

				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 鵜住居34号線
工 事 名 鵜住居34号線道路災害復旧(1災545号女遊部)工事

施工箇所名 釜石市両石町第4地割女遊部 地内

円也

令和 3年 3月31日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	復旧延長			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	道路改良工事 0日 釜石 2021年 1月 2021年 1月
		233	m		
	幅員 3.5～4.0m				
	コンクリートブロック積工				
		74	m2		
	種子散布工				
		170	m2		
	路盤工				
		677	m2		

工事番号：2020-Ckmis84621u413

設計内訳書（545号女遊部）

工事名	鶴住居34号線道路災害復旧(1災545号女遊部) 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				
道路土工								
			式	1				
掘削工								
			式	1				
掘削		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3未満						単 1号
			m3	100				
掘削 管渠内埋塞土砂除去		土質:土砂, 施工方法:現場制約あり						単 2号
			m3	20				
路体盛土工								
			式	1				
路体(築堤)盛土		施工幅員:2. 5m未満						単 3号
			m3	40				
路体(築堤)盛土		施工幅員:2. 5m以上4. 0m未満						単 4号
			m3	10				
路体(築堤)盛土		施工幅員:4. 0m以上						単 5号
			m3	20				
路床盛土工								
			式	1				
路床盛土		施工幅員:2. 5m未満						単 6号
			m3	140				
路床盛土		施工幅員:2. 5m以上4. 0m未満						単 7号
			m3	50				
路床盛土		施工幅員:4. 0m以上						単 8号
			m3	30				

工事番号：2020-Ckmis84621u413

設計内訳書（545号女遊部）

工事名	鶴住居34号線道路災害復旧(1災545号女遊部) 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
盛土工							
		式	1				
路肩盛土	施工幅員:2.5m未満						単 9号
		m3	40				
法面整形工							
		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し						単 10号
		m2	170				
不足土工							
		式	1				
土材料							単 11号
		m3	220				
法面工							
		式	1				
植生工							
		式	1				
種子散布	種子規格:草本類・木本類, 肥料:有り, 施工規模:250m2未満						単 12号
		m2	170				
石・ブロック積(張)工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 13号
		m3	4				
床掘り(掘削)	土質:硬岩						単 14号
		m3	10				

工事番号：2020-Ckmis84621u413

設計内訳書（545号女遊部）

工事名	鶴住居34号線道路災害復旧(1災545号女遊部) 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
埋戻し	土質:破砕岩						単 15号
		m3	10				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)							
		式	1				
コンクリートブロック積 裏コン無 岩着	ブロック規格:間知ブロック						単 16号
		m2	18				
コンクリートブロック積 裏コン有	ブロック規格:間知ブロック						単 17号
		m2	56				
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40						単 18号
		m3	23				
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%						単 19号
		m	15				
埋戻しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%						単 20号
		m3	4				
小口止コンクリート ①	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%						単 21号
		箇所	1				
小口止コンクリート ②	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%						単 22号
		箇所	1				
雑工(すり付け工)							
		式	1				
じゃかご	じゃかご径45cm, 鉄線籠用割詰石150mm-200mm						単 23号
		m	8				
排水構造物工							
		式	1				
管渠工							
		式	1				

工事番号：2020-Ckmis84621u413

設計内訳書（545号女遊部）

工事名	鶴住居34号線道路災害復旧(1災545号女遊部) 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
暗渠排水管		作業区分:据付・撤去, 管種別:波状管, 管径:200～400mm						単 24号
			m	30				
舗装								
			式	1				
舗装工								
			式	1				
アスファルト舗装工								
			式	1				
路盤工		路盤材種類:再生クラッシュ RC-40, 仕上り厚:200mm						単 25号 1.4m以上
			m2	677				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 26号 B2名編成
			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				

工事番号：2020-Ckmis84621u413

設計内訳書（545号女遊部）

工事名	鶴住居34号線道路災害復旧(1災545号女遊部) 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
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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3 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	
掘削								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 2号	掘削	土質:土砂, 施工方法:現場制約あり	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				
積込(ルース)								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						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

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 4号	路体(築堤)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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 5号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4. 0m以上	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 6号	路床盛土	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	
路床盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 7号	路床盛土	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	
路床盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 8号	路床盛土	施工幅員:4. 0m以上	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	
路床盛土								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 9号	路肩盛土	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 10号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 11号	土材料		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	
購入土 CBR20以上								
			m3	133				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 12号	種子散布	種子規格:草本類・木本類, 肥料:有り, 施工規模:250m2未満	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	
機械播種施工による植生工							単 27号	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 13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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 14号	床掘り(掘削)	土質:硬岩	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				
積込(ルース)								
			m3	1				
積込(ルース)								
			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 15号	埋戻し	土質:破砕岩	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 16号	コンクリートブロック積	ブロック規格:間知ブロック	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	
コンクリートブロック積工							単 28号	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 17号	コンクリートブロック積	ブロック規格:間知ブロック	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	
コンクリートブロック積工							単 29号	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 18号	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 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	
胴込・裏込材(砕石)								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 19号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%	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	
天端コンクリート								
			m3	0. 6				
目地板								
			m2	0. 06				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 20号	埋戻しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 21号	小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%	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								
			m3	1. 1				
型枠								
			m2	7. 6				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 22号	小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60%	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								
			m3	1. 1				
型枠								
			m2	7. 6				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 23号	じゃかご	じゃかご径45cm, 鉄線籠用割詰石150mm-200mm	単位	m	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
じゃかご			m	7.8				
止杭打込			本	4				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 24号	暗渠排水管	作業区分:据付・撤去, 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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 25号	路盤工	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:200mm	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 26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 30号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 27号	機械播種施工による植生工		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	
法面工 種子散布								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 28号	コンクリートブロック積工		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	
ブロック積工 昼間 制約無								
			m2	100				
コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満								
			m2	100				
生コンクリート 18-8-40 W/C<=60%								
			m3	24. 64				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 29号	コンクリートブロック積工		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	
ブロック積工 昼間 制約無								
			m2	100				
コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満								
			m2	100				
生コンクリート 18-8-40 W/C<=60%								
			m3	41. 44				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 30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	