

令和 2 年度

鵜住居 32 号線道路災害復旧(1 災 557 号箱崎の 8)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 一級市道鵜住居32号線
工 事 名 鵜住居32号線道路災害復旧（1災557号箱崎の8）工事

施工箇所名 釜石市箱崎町第7地割地内

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
		32	m		
	幅員 5.6m～5.8m				
	モルタル吹付工				
		79	m2		
	落石防護柵工				
		12	m		

工事番号：2020-Ckmis17413z207

設計内訳書（本01）

工事名	鶴住居32号線道路災害復旧（1災557号箱崎の8）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				
法面整形工								
			式	1				
法面整形(切土部)		現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土						単 1号
			m2	80				
法面工								
			式	1				
法面吹付工								
			式	1				
モルタル吹付		セメント種類:モルタル,吹付厚:厚5cm						単 2号
			m2	79				
落石雪害防止工								
			式	1				
落石防護柵工								
			式	1				
落石防護柵撤去								単 3号
			m	12				
落石防護柵設置								単 4号
			m	12				
材料費								単 5号
			m	12				
構造物撤去工								
			式	1				

工事番号：2020-Ckmis17413z207

設計内訳書（本01）

工事名	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
構造物取壊し工							
		式	1				
吹付法面取壊し	集積積込：有り，工法区分：人力施工						単 6号
		m2	4				
吹付法面取壊し	集積積込：有り，工法区分：機械施工						単 7号
		m2	60				
積込（コンクリート殻）							単 8号 吹付コンクリート落下分
		m3	0.7				
運搬処理工							
		式	1				
殻運搬 L=16.5km	殻種別：モルタル殻						単 9号
		m3	4				
殻処分	殻種別：モルタル殻						単 10号
		m3	4				
現場発生品運搬 L=15.7km	発生材種類：スクラップ						単 11号
		回	1				
現場発生品処分	発生材種類：スクラップ ヘビーH3						単 12号
		t	0.2				
舗装							
		式	1				
防護柵工							
		式	1				
路側防護柵工							
		式	1				
カーブ・レーン	カーブ・レーン規格（標準型・Co用）：塗装品 Gr-C-2B，施工規模：21m未満，曲線部補正：無						単 13号
		m	8				

工事番号：2020-Ckmis17413z207

設計内訳書（本01）

工事名	鶴住居32号線道路災害復旧（1災557号箱崎の8）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
倒木撤去工							
		式	1				
倒木処理工							
		式	1				
積込							単 14号
		m3	8				
伐木運搬							単 15号
		t	6				
処分費							単 16号
		t	6				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 17号
		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-Ckmis17413z207

設計内訳書 (本01)

[illegible]

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	法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	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 2号	モルタル吹付	セメント種類:モルタル, 吹付厚: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	
モルタル吹付工			m2	1			単 18号	
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 3号	落石防護柵撤去		単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーロープ・金網張工 撤去							単 19号	
			m	12				
端末支柱工 撤去							単 20号	
			本	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 4号	落石防護柵設置		単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーロープ・金網張工							単 21号	
			m	12				
端末支柱工							単 22号	
			本	1				
アンカーボルト設置工							単 23号	
			本	8				
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 5号	材料費		単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル構成							単 24号	
			m	12				
端末支柱構成							単 25号	
			式	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 6号	吹付法面取壊し	集積積込:有り,工法区分:人力施工	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	
吹付法面取壊し								
			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 7号	吹付法面取壊し	集積積込:有り, 工法区分:機械施工	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	
吹付法面取壊し								
			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 8号	積込 (コンクリート殻)		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	
積込 (コンクリート殻)								
			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	殻運搬	殻種別:モルタル殻	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								
			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	殻処分	殻種別:モルタル殻	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(t)							単 26号	
			t	2. 35				
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 11号	現場発生品運搬	発生材種類:スクラップ	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬			回	1				
合計								
単価							円／回	

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	現場発生品処分	発生材種類:スクラップ へびーH3	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	
スクラップ 鉄 へびー H3			t	-1				
合計								
単価							円／t	

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	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部 補正:無	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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)							単 27号	
			m	1				
防護柵設置工(ガードレール設置工)							単 28号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

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	積込		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 15号	伐木運搬		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	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)							単 29号	
			t	1				
合計								
単価							円／t	

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	処分費		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	
処分費 抜根材(固定式)							単 30号	
			t	1				
合計								
単価							円／t	

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	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 31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 18号	モルタル吹付工		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(モルタル吹付) 厚5cm								
			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 19号	ワイヤーロープ・金網張工 撤去		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	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／m	

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 20号	端末支柱工 撤去		単位	本	単位数量	1	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					
普通作業員								
			人					
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊								
			日					
合計								
単価							円／本	

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 21号	ワイヤー・金網張工		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	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／m	

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 22号	端末支柱工		単位	本	単位数量	1	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					
普通作業員								
			人					
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊								
			日					
合計								
単価							円／本	

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 23号	アンカーボルト設置工		単位	本	単位数量	1	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					
特殊作業員								
			人					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／本	

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 24号	ケーブル構成		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	
落石防止網部材 ロープ 径18								
			m	1				
落石防止網部材 金網 Z-G3 3.2×50mm								
			m2	1				
ワイヤ 4.0φ 2本								
			m	1				
合計								
単価							円/m	

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 25号	端末支柱構成		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	
端末支柱 (BP式) H-125×125×6.5×9-978 材° ー卜 (2本) 含								
本			1					
ボ° ルト M27×60								
個			4					
金網止め丸棒 7.0φ ×1000								
本			1					
角Uボ° ルト M8×60×40								
個			2					
ア°ンカーボ° ルト D22 (M20) ×380 (ケミカル含む)								
本			8					
索端金具 25φ ×500								
本			3					
合計								

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 26号	処分費(t)		単位	t	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 松村建設(株)	[大槌町]							
		t	100					
合計								
単価							円／t	

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	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		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	
ガードレール撤去工 C0建込用 Gr-A、B、C-2B								
		m	1					
合計								
単価							円／m	

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	防護柵設置工(ガードレール設置工)		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	
ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装								
			m	1				
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 29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	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B 製品長12m以内 90kmまで								
			t	1				
合計								
単価							円/t	

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	処分費 抜根材(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 抜根材(固定式) 岩手コンポスト(株) [花巻市]								
			t	1				
合計								
単価							円／t	

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 31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	