

令和2年度

北甲羅沢線(1災175号上小川)・上小川線(1災707号上小川の2)
道路災害復旧工事

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 その他市道北甲羅沢線・その他市道上小川線

工 事 名 北甲羅沢線（1災175号上小川）・上小川線（1災707号上小川の2）
 道路災害復旧工事

施工箇所名 釜石市甲子町第16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	175号上小川 復旧延長			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 2020年11月 歩掛適用年月 2020年11月	
		250	m		
	路盤工				
		741	m2		
	707号上小川の2 復旧延長				
		8	m		
	かご工				
		184	m		

設計内訳書(全体)

工事番号 : 2020-C211-u405-01

[illegible]

工事番号：2020-C211-2002-01

設計内訳書（175号上小川）

工事名	北甲羅沢線（1災175号上小川）・上小川線（1災707号上小川の2） 道路災害復旧工事					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
舗装								
			式	1				
道路土工								
			式	1				
掘削工								
			式	1				
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	60				
路床盛土工								
			式	1				
路床盛土		施工幅員:2.5m未満						単 2号
			m3	2				
土羽土工								
			式	1				
土羽土		施工幅員:2.5m未満						単 3号
			m3	10				
残土処理工								
			式	1				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 4号
			m3	40				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 5号 L=14.1km
			m3	40				
舗装工								
			式	1				
アスファルト舗装工								
			式	1				

工事番号：2020-C211-2002-01

設計内訳書（175号上小川）

工事名	北甲羅沢線（1災175号上小川）・上小川線（1災707号上小川の2） 道路災害復旧工事				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
下層路盤（車道・路肩部）	路盤材種類：再生クワッチャラン RC-40, 仕上り厚：200mm						単 6号
		m2	741				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 7号 B2名編成
		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				
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				

工事番号：2020-C211-2002-01

設計内訳書 (175号上小川)

[illegible]

工事番号：2020-C211-2002-01

設計内訳書（707号上小川の2）

工事名	北甲羅沢線（1災175号上小川）・上小川線（1災707号上小川の2） 道路災害復旧工事					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:現場制約あり						単 8号
			m3	30				
積込(ルーズ)		土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)						単 9号
			m3	30				
路体盛土工								
			式	1				
路体(築堤)盛土		施工幅員:2.5m未満						単 10号
			m3	10				
残土処理工								
			式	1				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 11号
			m3	20				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 12号 L=14.7km
			m3	20				
法面工								
			式	1				
かご工								
			式	1				
じゃかご		径:径45cm, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:150-200mm						単 13号
			m	184				

工事番号：2020-C211-2002-01

設計内訳書（707号上小川の2）

工事名	北甲羅沢線（1災175号上小川）・上小川線（1災707号上小川の2） 道路災害復旧工事					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
ふとんかご	幅:120cm, 高さ:50cm, 種別:スロープ式, 規格:高さ50cm×幅120cm, 詰石種類:鉄線籠用割詰石, 詰石規格:150-200						単 14号
		m	8				
仮設工							
		式	1				
防護施設工							
		式	1				
切土及び発破防護柵	H=4.0m						単 15号
		m2	32				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 16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				

工事番号：2020-C211-2002-01

設計内訳書（707号上小川の2）

工事名	北甲羅沢線（1災175号上小川） ・ 上小川線（1災707号上小川の2） 道路災害復旧工事					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
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. 11
歩掛適用年月	2020. 11
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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 2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	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数		
単 3号	土羽土	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. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数		
単 4号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 5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

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 6号	下層路盤(車道・路肩部)	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

1 次単価表						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数		
単 7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 17号	
			人日					
合計							円／人日	
単価								

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数		
単 8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				
合計							円／m3	
単価								

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数		
単 9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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数		
単 10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. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 11号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 13号	じゃかご	径:径45cm, 詰石種類:割栗石, 詰石規格: 150-200mm	単位	m	単位数量	184	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
じゃかご								
			m	184				
止杭打込								
			本	107				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石								
			m3	27.6				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 14号	ふとんかご	幅:120cm, 高さ:50cm, 種別:スロープ式, 規格:高さ50cm×幅120cm, 詰石種類: 鉄線籠用割詰石, 詰石規格:150-200	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	
ふとんかご								
			m	8				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石								
			m3	4.6				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 15号	切土及び発破防護柵	H=4. 0m	単位	m2	単位数量	32	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断								
			m	9				
構造物とりこわし							単 18号	
			m3	0. 4				
殻運搬								
			m3	0. 4				
処分費 C0塊無筋(固定式)							単 19号	
			t	0. 9				
床掘り								
			m3	4. 6				
埋戻し								
			m3	4. 6				
コンクリート								
			m3	1. 4				
型枠								
			m2	9. 6				
切土及び発破防護柵の設置・撤去							単 20号	
			m2	32				
H形鋼(広幅) SS400 150×150								
			t	0. 7				
等辺山形鋼(中形) SS400 6×75×75								
			t	0. 22				
矢板(松) 4. 0m×3～4. 5cm×15cm								
			m3	1. 2				

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 15号	切土及び発破防護柵	H=4. 0m	単位	m2	単位数量	32	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 18号	
			m3	1. 4				
殻運搬								
			m3	1. 4				
処分費 C0塊無筋(固定式)							単 19号	
			t	3. 3				
コンクリート								
			m3	0. 4				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 16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 17号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 17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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 18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. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 19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㈱ [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. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 20号	切土及び発破防護柵の設置・撤去		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	
切土及び発破防護柵の設置			m2	100			単 21号	
切土及び発破防護柵の撤去			m2	100			単 22号	
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 21号	切土及び発破防護柵の設置		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					
とび工								
			人					
普通作業員								
			人					
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊								
			日					
高所作業車運転							単 23号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	

単 22号	切土及び発破防護柵の撤去		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					
とび工								
			人					
普通作業員								
			人					
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊								
			日					
高所作業車運転							単 23号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m2	