

令和 2 年度

唐丹 23 号線道路災害復旧（1 災 388 号荒川）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 その他市道唐丹23号線

工 事 名 唐丹23号線道路災害復旧（1災388号荒川）工事

施工箇所名 釜石市唐丹町字荒川地内

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 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 2021年 1月 歩掛適用年月 2021年 1月	
		20	m		
	幅員				
		3.5	m		
	樹脂製擁壁工				
		51	m2		
	路盤工				
		70	m2		

工事番号：2020-Ckms17413Y412

設計内訳書（本01）

工事名	唐丹23号線道路災害復旧（1災388号荒川）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:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準以外)						単 1号	
		m3	50					
路体盛土工								
		式	1					
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満						単 2号	
		m3	4					
路床盛土工								
		式	1					
路床盛土	施工幅員:2.5m未満						単 3号	
		m3	4					
盛土工								
		式	1					
土羽土	施工幅員:2.5m未満						単 4号	
		m3	3					
残土処理工								
		式	1					
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						単 5号	
		m3	60					
土砂等運搬 L=0.4km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 6号 4tD(現場～ヤード)	
		m3	20					

工事番号：2020-Ckms17413Y412

設計内訳書（本01）

工事名	唐丹23号線道路災害復旧（1災388号荒川）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
土砂等運搬 L=0.4km	土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 7号 2tD(現場～ヤード)
		m3	40				
積込(ルース)	土質：土砂, 作業内容：土量50,000m3未満						単 8号 ヤードでの積替え
		m3	60				
土砂等運搬 L=9.8km	土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 9号 10tD(ヤード～土捨て場)
		m3	60				
擁壁工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質：土砂						単 10号 小規模
		m3	50				
埋戻し	土質区分：土砂, 土質：土砂						単 11号 小規模
		m3	30				
樹脂製擁壁工							
		式	1				
樹脂製擁壁	B1067						単 12号
		m2	51				
雑工							
		式	1				
植生土のう	側面並べ、流用土						単 13号
		m2	17				
仮設工							
		式	1				
工事用道路工							
		式	1				

工事番号：2020-Ckms17413Y412

設計内訳書（本01）

工事名	唐丹23号線道路災害復旧（1災388号荒川）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
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上						単 14号
		m3	110				
敷砂利							単 15号
		m2	140				
工事用道路撤去							単 16号
		m3	120				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						単 17号
		m3	120				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 18号 4tD(現場～ヤト)
		m3	120				
積込(ルーズ)							単 19号 ヤトでの積替え
		m3	120				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 20号 10tD(ヤト～土捨場)
		m3	120				
仮水路工							
		式	1				
暗渠排水管							単 21号
		m	6				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 22号
		人日					
舗装							
		式	1				
舗装工							
		式	1				

工事番号：2020-Ckmis17413Y412

設計内訳書（本01）

工事名	唐丹23号線道路災害復旧（1災388号荒川）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
アスファルト舗装工								
			式	1				
路盤工		路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:100mm						単 23号
			m2	70				
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:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準以外)	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	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 3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

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	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 5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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 6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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 7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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 8号	積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50, 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	
積込(ルース)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

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 9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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 10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 11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								
			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 12号	樹脂製擁壁	B1067	単位	m2	単位数量	51. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
擁壁工 テラセル L2650×B1067								
			m2	53. 8				
擁壁工 セルロック								
			個	1, 215				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25								
			t	0. 239				
樹脂アンカーピ〇ン □20×300								
			本	70				
土のう ジオセルパッ ク								
			袋	70				
再生クラッシュヤーン RC-40								
			m3	60. 1				
テラセル展開							単 24号	
			m2	51. 2				
テラセル充填・転圧							単 25号	
			m2	51. 2				
鉄筋打設							単 26号	
			m2	51. 2				
樹脂アンカー打設							単 27号	
			m2	51. 2				
土のう							単 28号	
			m2	51. 2				
諸雑費(率+まるめ)								
			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 12号	樹脂製擁壁	B1067	単位	m2	単位数量	51. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	植生土のう	側面並べ、流用土	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					
人工芝類(植生土のう) 40(41)×60cm 標準品								
			枚	140				
流用土								
			m3	2. 8				
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 14号	工事用道路盛土	施工幅員:4. 0m以上	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	
土材料								
			m3	133				
路体(築堤)盛土								
			m3	100				
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	敷砂利		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	
整地								
			m3	10				
再生クラッシャーラン RC-40								
			m3	10. 5				
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 16号	工事用道路撤去		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 17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

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	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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 19号	積込(ルース)		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 20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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数		
単 21号	暗渠排水管		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 22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 29号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

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	路盤工	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:100mm	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(歩道部)								
			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 24号	テラセル展開		単位	m2	単位数量	51. 2	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					
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 25号	テラセル充填・転圧		単位	m2	単位数量	51. 2	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					
バックホー運転							単 30号	
			日					
クレーン運転							単 31号	
			日					
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 26号	鉄筋打設		単位	m2	単位数量	51. 2	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／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 27号	樹脂アンカー打設		単位	m2	単位数量	51. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
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	土のう		単位	m2	単位数量	51. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
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	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	

3 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	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	38				
バックホー(クローラ)〔標準〕 排ガス型(第1次) 山積0.28m3								
			供用日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 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	タンパー運転		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	
特殊作業員								
			人					
ガソリン レギュラー								
			L	5				
ランマ 質量60～80kg								
			供用日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	