

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～ヤト）
		m3	20				

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)	m3	40				単 7号 2tD(現場～ヤト)
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	60				単 8号 ヤトでの積替え
土砂等運搬 L=9.8km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60				単 9号 10tD(ヤト～土捨場)
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	50				単 10号 小規模
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	30				単 11号 小規模
樹脂製擁壁工		式	1				
樹脂製擁壁	B1067	m2	51				単 12号
雑工		式	1				
植生土のう	側面並べ、流用土	m2	17				単 13号
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	m3	110				単 14号
敷砂利		m2	140				単 15号
工事用道路撤去		m3	120				単 16号
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	120				単 17号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	120				単 18号 4tD(現場～ヤト)
積込(ルーズ)		m3	120				単 19号 ヤトでの積替え
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	120				単 20号 10tD(ヤト～土捨場)
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	6				単 21号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					単 22号
舗装		式	1				
舗装工		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 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:再生クワッシュラン 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

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

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

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

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				
樹脂アンカーピン	□20×300		本	70				
土のう	ジセルパック		袋	70				
再生クラッシュヤーン	RC-40		m3	60.1				
テラセル展開			m2	51.2				単 24号
テラセル充填・転圧			m2	51.2				単 25号
鉄筋打設			m2	51.2				単 26号
樹脂アンカー打設			m2	51.2				単 27号
土のう			m2	51.2				単 28号
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 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				
再生クラッシュヤーン 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

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

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		人日					単 29号
	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	テレル充填・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					
	バックホウ運転		日					単 30号
	クレーン運転		日					単 31号
	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(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	タンバ-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	