

令和 2 年度

坪内鍋倉線(1 災 127 号坪内)・唐丹 29 号線(1 災 399 号鍋倉)
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 二級市道坪内鍋倉線・二級市道唐丹29号線
工 事 名 坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)道路災害復旧工事
施工箇所名 釜石市甲子町第9地割ほか地内

円也

1 0 5 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	坪内鍋倉線道路災害復旧(1災127号坪内)工事 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 2020年 7月 2020年 7月
		12	m		
	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)				
		37	m2		
	舗装工				
		12	m2		
	唐丹29号線道路災害復旧(1災399号鍋倉)工事 復旧延長				
		70	m		
	縁石工				
		50	m		
	防護柵工				
		9	m		

設計内訳書(全体)

工事番号 : 2020-Ckmis17413w310

[illegible]

工事番号：2020-Ckmis17413w310

設計内訳書（127号坪内）

工事名	坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)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				
石・ブロック積(張)工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				
床掘り		土質:土砂						単 1号
			m3	80				
埋戻し 前面		土質:土砂						単 2号 最大埋戻幅:1.0m 以上4.0m未満
			m3	10				
埋戻し 背面		土質:土砂						単 3号 最大埋戻幅:1.0m 未満
			m3	10				
土砂等運搬 L=15.8km		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 4号
			m3	50				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 5号
			m3	50				
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基礎		コンクリート規格:18-8-40-N W/C≦60%,底幅:55cm,高さ:32cm						単 6号
			m	12				
コンクリートブロック積 (裏込コンクリート含む)		ブロック規格:間知ブロック						単 7号
			m2	37				
胴込・裏込材(碎石)		碎石規格:RC-40						単 8号
			m3	11				
天端コンクリート		コンクリート規格:18-8-40-N W/C≦60%						単 9号
			m	12				

工事番号：2020-Ckmis17413w310

設計内訳書（127号坪内）

工事名	坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)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
小口止		コンクリート規格:18-8-40-N W/C≦60%						単 10号
			箇所	1				
すり付け工								
			式	1				
植生土のう		側面並べ, 流用土						単 11号
			m2	4				
構造物撤去工								
			式	1				
構造物取壊し工								
			式	1				
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下						単 12号
			m	14				
舗装版破碎*								単 13号
			m2	10				
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬 L=13.1km		殻種別:アスファルト殻						単 14号
			m3	0.5				
殻処分		殻種別:アスファルト殻						単 15号
			m3	0.5				
舗装								
			式	1				
舗装工								
			式	1				
アスファルト舗装工								
			式	1				

工事番号：2020-Ckmis17413w310

設計内訳書（127号坪内）

工事名	坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)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:再生クランチャー RC-40, 仕上り厚:1.350mm, 平均幅員1.4m未満						単 16号
			m2	12				
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:100mm, 平均幅員:1.4m未満						単 17号
			m2	12				
表層(車道・路肩部)		材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As(20F), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)						単 18号
			m2	12				
防護柵工								
			式	1				
路側防護柵工								
			式	1				
ガードレール基礎		プレキャストガードレール基礎, 900×480×2000						単 19号
			m	12				
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 20号
			m	12				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 21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				

工事番号：2020-Ckmis17413w310

設計内訳書（127号坪内）

工事名	坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)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
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					
工事費計								
		式	1					

工事番号：2020-Ckmis17413w310

設計内訳書（399号鍋倉）

工事名	坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)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				
構造物撤去工								
			式	1				
防護柵撤去工								
			式	1				
防護柵撤去(ガードレール)		ガードレール規格:Gr-C-4E						単 22号
			m	9				
現場発生品運搬 L=8.2km		発生品種別:スクラップ						単 23号
			回	1				
現場発生品処分		発生品種別:スクラップ						単 24号
			t	0.1				
縁石撤去工								
			式	1				
アスカーブ撤去								単 25号
			m	50				
殻運搬 L=16.3km		殻種別:アスファルト殻						単 26号
			m3	0.9				
殻処分		殻種別:アスファルト殻						単 27号
			m3	0.9				
舗装								
			式	1				
縁石工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				

工事番号：2020-Ckmi17413w310

設計内訳書（399号鍋倉）

工事名	坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)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
掘削	土質:土砂, 作業内容:積込み(ルース), 標準						単 28号
		m3	10				
土砂等運搬 L=18.7km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 29号
		m3	10				
整地	作業区分:残土受入地での処理						単 30号
		m3	10				
縁石工							
		式	1				
アスカブ	材料種類:再生細粒度アスファルト混合物(13F), 断面積:175cm2以上195cm2未満						単 31号
		m	50				
防護柵工							
		式	1				
路側防護柵工							
		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m未満, 曲線部補正:有						単 32号
		m	9				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 33号 B2名編成
		人日					
直接工事費							(直2/2)
		式	1				
共通仮設							(共2/2)
		式	1				

工事番号：2020-Ckmis17413w310

設計内訳書（399号鍋倉）

工事名	坪内鍋倉線(1災127号坪内)・唐丹29号線(1災399号鍋倉)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
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

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 1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

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 2号	埋戻し	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

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 3号	埋戻し	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

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 4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. 07
歩掛適用年月	2020. 07
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	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 6号	コンクリート [※] ロック基礎	コンクリート規格:18-8-40-N W/C≦60%, 底幅:55cm, 高さ:32cm	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	
現場打基礎コンクリート			m3	1. 3				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 7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 34号	
			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. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 8号	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格: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	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 9号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40-N 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				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 10号	小口止	コンクリート規格:18-8-40-N 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	0. 6				
型枠								
			m2	3. 5				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 11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	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 12号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 13号	舗装版破碎*		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	
舗装版破碎積込(小規模土工)			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 14号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	
殻運搬								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 15号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費 AS塊(固定式)							単 35号	
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 16号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシャー RC-40, 仕上り厚:. 350mm, 平均幅員1. 4m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	
下層路盤(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 17号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:100mm, 平均幅員:1. 4m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	
上層路盤(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 18号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As(20F),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1	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	
表層(車道・路肩部)			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 19号	カーポートレール基礎	プレキャストカーポートレール基礎,900×480×2000	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	
プレキャスト擁壁設置			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 20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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)							単 36号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 21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 37号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 22号	防護柵撤去(ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ)	ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ規格:Gr-C-4E	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(ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工)			m	1			単 38号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 23号	現場発生品運搬	発生品種別: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	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 24号	現場発生品処分	発生品種別:スクラップ	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	
現場発生品処分 スクラップ H3								
			t	-1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 25号	アスカーフ撤去		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	
舗装版破碎								
			m2	1. 5				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 26号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	
殻運搬								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 27号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費 AS塊(固定式)							単 35号	
			t	2. 15				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 28号	掘削	土質:土砂, 作業内容:積込み(ルース), 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. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 29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. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 30号	整地	作業区分:残土受入地での処理	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. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 31号	アスカーフ	材料種類:再生細粒度アスファルト混合物(13F), 断面積:175cm2以上195cm2未満	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	
アスカーフ			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 32号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用): 塗装品 Gr-C-4E, 施工規模: 21m未満, 曲線部補正: 有	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)							単 39号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 33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 37号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 34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				
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	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 35号	処分費 AS塊(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 AS塊(固定式) 新光建設株式会社 [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. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 36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	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 37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. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 38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 土中建込用 Gr-A、B、C-4E								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 39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 土中建込用 Gr-C-4E 塗装								
			m	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	