

令和 2 年度

永峯沢線(1 災 125 号山谷)・唐丹 27 号線(1 災 126 号山谷の 3)
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 その他市道永峯沢線・二級市道唐丹27号線
工 事 名 永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)道路災害
 復旧工事
施工箇所名 釜石市唐丹町字山谷ほか地内

円也

7 2 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	永峯沢線道路災害復旧(1災125号山谷)工事 復旧延長			工種区分 舗装工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2020年 7月 歩掛適用年月 2020年 7月	
		93.5	m		
	アスファルト舗装工				
		195	m2		
	唐丹27号線道路災害復旧(1災126号山谷の3)工事 復旧延長				
		57.9	m		
	アスファルト舗装工				
		76	m2		

設計内訳書(全体)

工事番号 : 2020-Ckmis17413Y410

[illegible]

工事番号：2020-Ckmis17413Y410

設計内訳書（1災125号山谷）

工事名	永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)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:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準以外)						単 1号
			m3	50				
盛土工								
			式	1				
路側盛土		施工幅員:2.5m未満						単 2号
			m3	0.3				
残土処理工								
			式	1				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 3号
			m3	50				
土砂等運搬 L=11.1km		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 4号
			m3	50				
排水構造物工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				
床掘り		土質:土砂						単 5号 小規模
			m3	4				
埋戻し		土質区分:土砂,土質:土砂						単 6号 小規模
			m3	3				

設計内訳書（1災125号山谷）

工事番号：2020-Ckmis17413Y410

工事名	永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)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
側溝工								
			式	1				
プレキャストU型側溝		U型側溝規格:240×240						単 7号
			m	8				
構造物撤去工								
			式	1				
構造物取壊し工								
			式	1				
コンクリート構造物取壊し		構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工						単 8号
			m3	0.2				
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 9号
			m	98				
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm						単 10号
			m2	140				
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬 L=24.9km		殻種別:コンクリート殻(鉄筋)						単 11号
			m3	0.2				
殻処分		殻種別:コンクリート殻(鉄筋)						単 12号
			m3	0.2				
殻運搬 L=8.0km		殻種別:アスファルト殻						単 13号
			m3	7				
殻処分		殻種別:アスファルト殻						単 14号
			m3	7				
舗装								
			式	1				

工事番号：2020-Ckmis17413Y410

設計内訳書（1災125号山谷）

工事名	永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)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
舗装工								
			式	1				
アスファルト舗装工								
			式	1				
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クワッシャー RC-40, 仕上り厚:150mm						単 15号
			m2	201				
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:150mm						単 16号
			m2	201				
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:40mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下						単 17号
			m2	122				
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:40mm,平均幅員:3.0m超						単 18号
			m2	73				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 19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				

工事番号：2020-Ckmis17413Y410

設計内訳書（1災125号山谷）

工事名	永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)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
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-Ckmis17413Y410

設計内訳書（1災126号山谷の3）

工事名	永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)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:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準以外)						単 20号
			m3	20				
盛土工								
			式	1				
路側盛土		施工幅員:2.5m未満						単 21号
			m3	7				
残土処理工								
			式	1				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 22号
			m3	10				
土砂等運搬 L=8.4km		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 23号
			m3	10				
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 24号
			m	53				
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm						単 25号
			m2	76				

工事番号：2020-Ckms17413Y410

設計内訳書（1災126号山谷の3）

工事名	永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)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
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬 L=5.4km	殻種別:アスファルト殻							単 26号
		m3	4					
殻処分	殻種別:アスファルト殻							単 27号
		m3	4					
舗装								
			式	1				
舗装工								
			式	1				
アスファルト舗装工								
			式	1				
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワツシャラン RC-40, 仕上り厚:150mm							単 28号 1.4>W
		m2	30					
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワツシャラン RC-40, 仕上り厚:150mm							単 29号 1.4≤W
		m2	48					
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:150mm							単 30号 1.4>W
		m2	30					
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:150mm							単 31号 1.4≤W
		m2	48					
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 32号
		m2	28					
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:3.0m超							単 33号
		m2	48					
仮設工								
			式	1				

工事番号：2020-Ckmis17413Y410

設計内訳書（1災126号山谷の3）

工事名	永峯沢線(1災125号山谷)・唐丹27号線(1災126号山谷の3)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
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 34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				
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

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	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	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 2号	路側盛土	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. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 3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 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

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	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 6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	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 7号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:240×240	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	
U型側溝			m	1			単 35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 8号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分: 機械施工	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	
構造物とりこわし			m3	1			単 36号	
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	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 10号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚: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	
舗装版破碎			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 11号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 12号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 C0塊有筋(固定式)							単 37号	
			t	2. 5				
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 13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 14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 38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 15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:150mm	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

						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	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:150mm	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(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 17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:40mm,平均幅員:1.4m以上3.0	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 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:40mm,平均幅員:3.0m超	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	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 39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 20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	2020. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 21号	路側盛土	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. 07	
						歩掛適用年月	2020. 07	
						労務調整係数		
単 22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 23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 24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 25号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚: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	
舗装版破碎			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 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 38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 28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:150mm	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 29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:150mm	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

						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	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:150mm	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 31号	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:150mm	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(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 32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 33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:3.0m超	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 34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 39号	
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 35号	U型側溝		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	
U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無			m	10				
側溝 鉄筋コンクリートU形 240 240×240×600			個	16. 5				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	0. 48				
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 36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	
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

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

単 37号	処分費 C0塊有筋(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塊有筋(固定式) (株)アトラス [大船渡市立根町細野30]								
			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 38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㈱ [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 39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	