

令和 3 年度

松倉 49 号線道路改良工事

岩手県釜石市

				課 長	主 幹	設 計	精 算

令和 3年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 松倉49号線

工 事 名 松倉49号線道路改良工事

施工箇所名 釜石市甲子町第10地割松倉地内

円也

1 0 3 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	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 8月 歩掛適用年月 2021年 8月	
		46.4	m		
	幅員				
		4	m		
	舗装工				
		152	m2		
	側溝工				
		40	m		

工事番号：2021-C211-0309-01

設計内訳書（本01）

工事名	松倉49号線道路改良工事				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)						単 1号
		m3	70				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 2号
		m3	70				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						単 3号
		m3	70				
排水構造物工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 4号
		m3	20				
埋戻し	土質:礫						単 5号
		m3	10				
側溝工							
		式	1				
プレキャストU型側溝	300×400×2000 横断側溝						単 6号
		m	7				
プレキャストU型側溝	250×250×2000 横断側溝						単 7号
		m	4				

工事番号：2021-C211-0309-01

設計内訳書（本01）

工事名	松倉49号線道路改良工事				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
プレキャストU型側溝	300×300×2000						単 8号
		m	40				
底盤コンクリート打設	側溝底盤						単 9号
		m3	2				
側溝蓋(グレーチング)	300 横断用						単 10号
		枚	7				
側溝蓋(グレーチング)	250 横断用						単 11号
		枚	4				
側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50						単 12号
		枚	79				
集水樹・マンホール工							
		式	1				
現場打ち集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材, コンクリート規格:各種, 法面作業補正:無し						単 13号
		箇所	1				
蓋	蓋種類:600×600						単 14号
		枚	1				
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:有筋構造物, 工法区分:機械施工						単 15号
		m3	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工						単 16号
		m3	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 17号
		m	23				

工事番号：2021-C211-0309-01

設計内訳書（本01）

工事名	松倉49号線道路改良工事					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
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 18号
			m2	11				
縁石撤去工								
			式	1				
地先境界ブロック撤去		再利用区分:再利用						単 19号
			m	18				
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬 L=13.3km		殻種別:鉄筋コンクリート						単 20号
			m3	1				
殻運搬 L=13.3km		殻種別:無筋コンクリート						単 21号
			m3	1				
殻運搬 L=21.6km		殻種別:アスファルト殻						単 22号
			m3	1				
殻処分		殻種別:鉄筋コンクリート						単 23号
			m3	1				
殻処分		殻種別:無筋コンクリート						単 24号
			m3	1				
殻処分		殻種別:アスファルト殻						単 25号
			m3	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:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:150mm						単 26号
			m2	157				

工事番号：2021-C211-0309-01

設計内訳書（本01）

工事名	松倉49号線道路改良工事					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
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 27号
		m2	152					
表層工（車道・路肩部）	材料規格：再生密粒度アスファルト混合物(20F), 舗装厚：50mm, 平均幅員：3.0m超							単 28号
		m2	152					
コンクリート打設工								
		式	1					
調整コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40W/C≦60% 高炉B, 階段部							単 29号
		m3	0.1					
縁石工								
		式	1					
縁石工								
		式	1					
地先境界ブロック（再設置）	ブロック規格：A種(120×120×600)							単 30号
		m	18					
地先境界ブロック	ブロック規格：A種(120×120×600)							単 31号
		m	19					
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					

工事番号：2021-C211-0309-01

設計内訳書（本01）

工事名	松倉49号線道路改良工事					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. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 2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. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 4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. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 5号	埋戻し	土質:礫	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. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 6号	プレキャストU型側溝	300×400×2000 横断側溝	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 32号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 7号	プレキャストU型側溝	250×250×2000 横断側溝	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							単 33号	
			m	1				
合計							円／m	
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 8号	プレキャストU型側溝	300×300×2000	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	
U型側溝							単 34号	
			m	1				
合計							円／m	
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 9号	底盤コンクリート打設	側溝底盤	単位	m3	単位数量	2	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	2				
型枠								
			m2	0. 3				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 10号	側溝蓋(グレーチング)	300 横断用	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版							単 35号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 11号	側溝蓋(グレーチング)	250 横断用	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版			枚	1			単 36号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 12号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版			枚	1			単 37号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 13号	現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:各種,法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 14号	蓋	蓋種類:600×600	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版			枚	1			単 38号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 15号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:有筋構造物, 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							単 39号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 16号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 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							単 40号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 17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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 18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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 19号	地先境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去	再利用区分:再利用	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	
地先境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 20号	殻運搬 L=13. 3km	殻種別：鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 21号	殻運搬 L=13. 3km	殻種別:無筋コンクリート	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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 22号	殻運搬 L=21. 6km	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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 23号	殻処分	殻種別：鉄筋コンクリート	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 41号	
			t	2. 5				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 24号	殻処分	殻種別：無筋コンクリート	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塊無筋(固定式)							単 42号	
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 25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)			t	2.35			単 43号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 26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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 27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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 28号	表層工（車道・路肩部）	材料規格：再生密粒度アスファルト混合物 (20F), 舗装厚：50mm, 平均幅員：3.0 m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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 29号	調整コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40W/C≤60% 高炉B, 階段部	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	
コンクリート			m3	0. 1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 30号	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ (再設置)	ﾌﾞﾛｯｸ規格：A種(120×120×600)	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	
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 31号	地先境界ﾌﾟﾛｯｸ	ﾌﾟﾛｯｸ規格：A種(120×120×600)	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	
地先境界ﾌﾟﾛｯｸ								
			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 32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 L2000 1000kg以下 制約無								
			m	10				
側溝 横断側溝 300×400×2000								
			個	5				
再生クラッシャーラン RC-40								
			m3	0. 6				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 33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 L2000 1000kg以下 制約無								
			m	10				
側溝 横断側溝 250×250×2000								
			個	5				
再生クラッシュラン RC-40								
			m3	0. 54				
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 34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 L2000 1000kg以下 制約無								
			m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000								
			個	5				
再生クラッシューラン RC-40								
			m3	0. 6				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 35号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無								
			枚	100				
側溝蓋 300用 T-25 横断側溝用 L=1. 0m 普通目								
			枚	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 36号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無								
			枚	100				
側溝蓋 250用 T-25 横断側溝用 L=1. 0m 普通目								
			枚	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 37号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無								
			枚	100				
道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50								
			枚	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 38号	蓋版		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版							単 44号	
			枚	1				
合計							円／枚	
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 39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							円／m3	
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 40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 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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 41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) 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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 42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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 43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) 株式会社 [大槌町]			t	1				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	

単 44号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無								
			枚	100				
側溝蓋 T-25 600×600用(68.6kg) 普通目								
			組	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	