

令和 2 年度

道路維持補修工事（市道小佐野町 8 号線他 4 路線）

岩手県釜石市

				課 長	課長補佐	設 計	精 算

令和 2年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 小佐野町 8 号線他

工 事 名 道路維持補修工事（市道小佐野町 8 号線他 4 路線）

施工箇所名 釜石市小佐野町他

円也

令和 2 年 1 2 月 1 8 日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	アスファルト舗装工			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 8月 歩掛適用年月 2020年 8月	
		10,800	m2		
	路上路盤再生工				
		8,600	m2		

工事番号：2020-C211-k100-01

設計内訳書（本01）

工事名	道路維持補修工事（市道小佐野町8号線他4路線）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 舗装
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
舗装							
	式	1					
構造物撤去工							
	式	1					
構造物取壊し工							
	式	1					
運搬処理工							
	式	1					
舗装工							
	式	1					
アスファルト舗装工							
	式	1					
区画線工							
	式	1					
区画線工							
	式	1					
仮設工							
	式	1					
交通管理工							
	式	1					
直接工事費							
	式	1					
共通仮設							
	式	1					
共通仮設費							
	式	1					

工事番号：2020-C211-k100-01

設計内訳書（本01）

工事名	道路維持補修工事（市道小佐野町8号線他4路線）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 舗装	
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
運搬費							
	式	1					
共通仮設費（率計上）							
	式	1					
純工事費							
	式	1					
現場管理費							
	式	1					
工事原価							
	式	1					
一般管理費等							
	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-C211-k100-01

設計内訳書（本01）

工事名	道路維持補修工事（市道小佐野町 8 号線他 4 路線）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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								
			式	1				
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 1号
			m	130				
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 2号
			m2	8, 600				
路面切削		As, t=2cm						単 3号
			m2	2, 190				
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬		舗装版種別；アスファルト殻						単 4号
			m3	430				
殻運搬（路面切削）		舗装版種別；アスファルト殻						単 5号
			m3	44				
殻処分		舗装版種別；アスファルト殻						単 6号
			m3	474				
舗装工								
			式	1				
アスファルト舗装工								
			式	1				
路上路盤再生		再生厚さt=10cm						単 7号
			m2	8, 600				

工事番号：2020-C211-k100-01

設計内訳書（本01）

工事名	道路維持補修工事（市道小佐野町 8 号線他 4 路線）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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
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 8号
			m2	8,600				
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 9号
			m2	2,190				
区画線工								
			式	1				
区画線工								
			式	1				
溶融式区画線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 30cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し						単 10号
			m	39				
溶融式区画線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し						単 11号
			m	180				
ペイント式区画線		施工方法区分:ペイント式 溶剤型,規格・仕様区分:実線 15cm,塗料規格:常温						単 12号
			m	3,100				
ペイント式区画線		施工方法区分:ペイント式 溶剤型,規格・仕様区分:実線 15cm,塗料規格:加熱						単 13号
			m	310				
ペイント式区画線		施工方法区分:ペイント式 溶剤型,規格・仕様区分:破線 15cm,塗料規格:加熱						単 14号
			m	260				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 15号
			人日					
直接工事費								(直1/1)
			式	1				

工事番号：2020-C211-k100-01

設計内訳書（本01）

工事名	道路維持補修工事（市道小佐野町 8 号線他 4 路線）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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								(共1/1)
		式	1					
共通仮設費								
		式	1					
運搬費								
		式	1					
建設機械運搬費								単 16号
		台	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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 1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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 2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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 3号	路面切削	As, t=2cm	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	
路面切削								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 4号	殻運搬	舗装版種別；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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 5号	殻運搬（路面切削）	舗装版種別；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(路面切削)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 6号	殻処分	舗装版種別；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(t)			t	2. 35			単 17号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 7号	路上路盤再生	再生厚さt=10cm	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	
路上路盤再生工			m2	1			単 18号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 8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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 9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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 10号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 30cm,塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	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	
区画線設置			m	1			単 19号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 11号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線 45cm, 塗布厚:厚1. 5mm, 排水性舗装:無し	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	
区画線設置			m	1			単 20号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 12号	へい式区画線	施工方法区分:へい式 溶剤型, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗料規格:常温	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	
区画線設置			m	1			単 21号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 13号	へ°イ卜式区画線	施工方法区分:へ°イ卜式 溶剤型, 規格 ・仕様区分:実線 15cm, 塗料規格:加 熱	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	
区画線設置			m	1			単 22号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 14号	へ°イ卜式区画線	施工方法区分:へ°イ卜式 溶剤型, 規格 ・仕様区分:破線 15cm, 塗料規格:加 熱	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	
区画線設置			m	1			単 23号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 15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 24号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 16号	建設機械運搬費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)							単 25号	
			台	2				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 17号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 新光建設(株)	[唐丹町大曾根]							
			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 18号	路上路盤再生工		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	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
添加剤 セメント系 一般軟弱用 バラ								
			kg	525				
混合用乳剤 セメント混合 リサイクル用乳剤 (NM-1)								
			L	1, 050				
スタビライザ 運転							単 26号	
			日					
モータグレーダ 運転							単 27号	
			日					
ロートローラ 運転							単 28号	
			日					
タイヤローラ 運転							単 29号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 19号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線30cm 制約無								
			m	1, 000				
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白								
			kg	1, 130				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm								
			kg	50				
接着用プライマー 区画線用								
			kg	50				
軽油 1. 2号								
			L	71				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 20号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線45cm 制約無			m	1, 000				
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白			kg	1, 700				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm			kg	75				
接着用プライマー 区画線用			kg	75				
軽油 1. 2号			L	80				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 21号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(ペイント式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無								
			m	1, 000				
トラフィックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白								
			L	50				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm								
			kg	39				
軽油 1. 2号								
			L	34				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 22号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(ペイント式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無								
			m	1, 000				
トラフィックペイント 加熱型 溶剤型 2種B 白								
			L	70				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm								
			kg	59				
軽油 1. 2号								
			L	34				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 23号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(ペイント式) 昼間 豪雪無 破線15cm 制約無								
			m	1, 000				
トラフィックペイント 加熱型 溶剤型 2種B 白								
			L	70				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm								
			kg	59				
軽油 1. 2号								
			L	41				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 24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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 25号	貨物自動車による運搬(1車1回)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金 距離制運賃			台	1				
合計								
単価							円／台	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 26号	ｽﾀﾋﾞﾗｲｻﾞｰ 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	131				
ｽﾀﾋﾞﾗｲｻﾞｰ [路盤再生用] 処理深さ0. 4×幅2. 0m								
			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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 27号	モータークレータ 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	44				
モータークレータ [土工用・排ガス対策型(第1次)] プレート幅3. 1m								
			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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 28号	ポートロー運転		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	29				
ポートロー[マカダム・排ガス対策型(第1次)] 運転質量10～12t 締固め幅2. 1m								
			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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	

単 29号	タイヤローラ運転		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	26				
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t								
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	