

令和 2 年度

天神歩道橋撤去解体工事

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 市道只越天神町線  
工 事 名 天神歩道橋撤去解体工事

施工箇所名 釜石市天神町地内

円也

令和 2年 9月30日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	歩道橋解体			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 2020年 7月 歩掛適用年月 2020年 7月	
		1	橋		

工事番号：2020-Ckmis84621oz01

# 設計内訳書（本01）

工事名	天神歩道橋撤去解体工事					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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良							
	式	1					
構造物撤去工							
	式	1					
準備工							
	式	1					
橋梁撤去工							
	式	1					
構造物取壊し工							
	式	1					
運搬処理工							
	式	1					
仮設工							
	式	1					
舗装工							
	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					
運搬費							
	式	1					

工事番号：2020-Ckmis84621oz01

設計内訳書（本01）

工事名	天神歩道橋撤去解体工事					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	単位	数量	単価	金額	数量増減	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								
	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-Ckmis84621oz01

# 設計内訳書（本01）

工事名	天神歩道橋撤去解体工事					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				
準備工								
			式	1				
延焼防止養生・落下防止養生工		(昼間作業)					内 1号	
			式	1				
橋梁撤去工								
			式	1				
橋梁付属物撤去工		(夜間作業)					内 2号	
			式	1				
橋梁撤去・運搬工		(夜間作業)					内 3号	
			式	1				
橋梁搬出		(昼間作業)					内 4号	
			式	1				
鉄スクラップ		ヘビー H3					単 1号	
			t	29				
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:無筋構造物, 工法区分:機械施工					単 2号	
			m3	10				
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬		殻種別:コンクリート殻(無筋)					単 3号 L=9.5km以下	
			m3	10				

工事番号：2020-Ckmis84621oz01

# 設計内訳書（本01）

工事名	天神歩道橋撤去解体工事				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
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)						単 4号
		m3	10				
仮設工							
		式	1				
舗装工							
		式	1				
舗装							単 5号
		m2	4				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A（夜間）						単 6号
		人日					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（夜間）						単 7号
		人日					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（昼間）						単 8号
		人日					
直接工事費							(直1/1)
		式	1				
共通仮設							(共1/1)
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
運搬費							
		式	1				
重建設機械分解組立輸送費							単 9号
		回	1				

工事番号：2020-Ckmis84621oz01

# 設計内訳書（本01）

工事名	天神歩道橋撤去解体工事					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
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				

# 一式当り内訳書

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

内 1号	延焼防止養生・落下防止養生工	(昼間作業)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木一般世話役							
		人					
普通作業員							
		人					
型枠用合板 JAS 板面品質B-C 12×900×1800							
		枚	12				
防災養生シート							1.8×5.4
		枚	14				
合計							



# 一式当り内訳書

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

内 2号	橋梁付属物撤去工	(夜間作業)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木一般世話役							
		人					
普通作業員							
		人					
溶接工							
		人					
運転手(特殊)							
		人					
運転手(一般)							
		人					
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 13.2m×1000kg							単 10号
		日					
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊							単 11号
		日					
タンクトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級							単 12号
		日					
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA							単 13号
		日					
さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級							単 14号
		日					
合計							

# 一式当り内訳書

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

内 3号	橋梁撤去・運搬工	(夜間作業)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木一般世話役							
		人					
普通作業員							
		人					
溶接工							
		人					
鉄骨工							
		人					
運転手(特殊)							
		人					
運転手(一般)							
		人					
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 13.2m×1000kg							単 10号
		日					
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t吊							単 15号
		日					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(1次基準値)70t吊							単 16号
		日					
トラック[普通型] 11t積							単 17号
		日					
合計							

# 一式当り内訳書

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

内 4号	橋梁搬出		(昼間作業)					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
運転手(特殊)								
			人					
運転手(一般)								
			人					
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 排出ｶﾞｽ対策型(1次基準値)70t吊								単 18号
			日					
トラック[普通型] 11t積								単 19号
			日					
合計								

# 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	鉄スクラップ	ヘビー H3	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	
スクラップ								
			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 2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 20号	
			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	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 4号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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(t)							単 21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 5号	舗装		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				
表層(歩道部)								
			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 6号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A（夜間）	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A							単 22号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

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	交通誘導警備員	交通誘導警備員B（夜間）	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 23号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

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	交通誘導警備員	交通誘導警備員B（昼間）	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. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 9号	重建設機械分解組立輸送費		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	
重建設機械分解組立輸送							単 25号	
			回	1				
合計								
単価							円／回	



## 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 10号	高所作業車〔トラック架装・垂直昇降〕 プラットフォーム型 13. 2m×1000kg		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	
軽油 1. 2号								
			L	22				
高所作業車〔トラック架装・垂直昇降〕 プラットフォーム型 13. 2m×1000kg								
			供用日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／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 11号	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		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	
軽油 1.2号			L	29				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊			供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/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 12号	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		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	
軽油 1.2号								
			L	34				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級								
			供用日					
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日								
			供用日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／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 13号	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA		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	
軽油 1. 2号								
			L	17				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA								
			供用日					
合計								
単価							円／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 14号	さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級		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	
さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級								
			供用日					
合計								
単価							円／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 15号	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t吊		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	
軽油 1. 2号			L	105				
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t吊			供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／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 16号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(1次基準値)70t吊		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	
軽油 1.2号			L	138				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値)70t吊			供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/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 17号	トラック[普通型] 11t積		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	
軽油 1.2号								
			L	52				
トラック[普通型] 11t積								
			供用日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／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 18号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(1次基準値)70t吊		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	
軽油 1.2号			L	138				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値)70t吊			供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/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 19号	トラック[普通型] 11t積		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	
軽油 1.2号								
			L	52				
トラック[普通型] 11t積								
			供用日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／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 20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	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 21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) [釜石市平田]								
			t	100				
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 22号	交通誘導警備員A		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A								
			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 23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 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. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	

単 25号	重建設機械分解組立輸送		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	
特殊作業員								
			人					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊								
			日					
運搬費等率								
			式	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／回	