

令和 4 年度

大畑頭首工水門補修工事

岩手県釜石市

				課 長	主 幹	設 計	精 算

令和 4年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 大畑頭首工水門補修工事

施工箇所名 釜石市甲子町 地内

円也

令和 5年 1月27日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	水門補修工			工種区分 河川維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2022年10月 歩掛適用年月 2022年10月	
		1	式		
	付帯工				
		1	式		

工事番号：2022-C211-1002-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	大畑頭首工水門補修工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸							
		式	1				
水門補修工							
		式	1				
余水吐工							
		式	1				
土工	土砂，小規模，床掘り～埋戻し						内 1号
		式	1				
余水吐工	現場打ちコンクリート						内 2号
		式	1				
鋼製水門							
		式	1				
卷上式簡易ゲート	CG3T-500型，鋼製，三方水密，扉軽量型						単 1号
		基	1				
側溝工							
		式	1				
土工	土砂，小規模，床掘り，埋戻し						内 3号
		式	1				
側溝布設	1種500A						単 2号
		m	9.5				
水路補修	コンクリート取壊し，法面整形（切土）						内 4号
		式	1				
付帯工							
		式	1				
水路改修工							
		式	1				

工事番号：2022-C211-1002-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	大畑頭首工水門補修工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
蓋板設置	鉄筋コンクリートU型2種, 300用, 40×10×60						単 3号
		枚	40				
集水桝補修	既設桝改修, Gr蓋T-25, □500						単 4号
		箇所	1				
側溝工	3種300A, 蓋有り						単 5号
		m	20				
仮設工							
		式	1				
水替工							
		式	1				
ポンプ設置撤去							単 6号
		箇所	2				
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水						単 7号
		日					
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員	B						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（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				

工事番号：2022-C211-1002-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	大畑頭首工水門補修工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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1/1)
		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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

内 1号	土工	土砂，小規模，床掘り～埋戻し						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り								
			m3	6				
埋戻し								
			m3	3				
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

内 2号	余水吐工	現場打ちコンクリート枠					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基礎砕石							
		m2	2. 5				
型枠							
		m2	9				
コンクリート							
		m3	0. 6				
鉄筋工[市場単価]							単 9号
		t	0. 02				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

内 3号	土工	土砂，小規模，床掘り，埋戻し						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り								
			m3	1				
埋戻し								
			m3	4				
合計								



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

内 4号	水路補修	コンクリート取壊し、法面整形（切土）						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
塀ブロック撤去 取壊し・運搬・処分								単 12号
			m3	2				
法面整形								
			m2	12				
掘削								
			m3	2				
土砂等運搬								
			m3	2				
合計								

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 1号	巻上式簡易ゲート	CG3T-500型, 鋼製, 三方水密, 扉軽量型	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
巻上式簡易ゲート CG3T-500			基	1			単 10号	
設置費 (労務積上げ)			式	1				
合計								
単価							円／基	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 2号	側溝布設	1種500A	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 11号	
合計								
単価							円／m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 3号	蓋板設置	鉄筋コンクリートU型2種, 300用, 40×10 ×60	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 13号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 4号	集水桝補修	既設桝改修, Gr蓋T-25, □500	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	
蓋版							単 14号	
			枚	1				
コンクリート								
			m3	0. 1				
型枠								
			m2	1				
コンクリート取壊し							単 15号	
			m3	0. 1				
合計								
単価							円／箇所	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 5号	側溝工	3種300A, 蓋有り	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	
床掘り								
			m3	5				
埋戻し								
			m3	4. 4				
U型側溝							単 16号	
			m	10				
蓋版							単 17号	
			枚	20				
既設側溝取壊し 取壊・運搬・処分							単 18号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 6号	ポンプ設置撤去		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	
ポンプ設置・撤去							単 19号	
			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 7号	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	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	
ポンプ運転							単 20号	
			日					
合計								
単価							円／日	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 8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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 9号	鉄筋工[市場単価]		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	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D10								
			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物								
			t	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/t	



## 2 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 10号	設置費 (労務積上げ)		単位	式	単位数量	1	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
合計								

## 2 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 11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 1種 500A 500×500×2000			個	5				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	0. 96				
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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 12号	塀ブロック撤去 取壊し・運搬・処分		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 21号	
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
中間処理料金 C0塊無筋(固定式) 新光建設㈱ [釜石市唐丹町]								
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

## 2 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 13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				
U形用蓋(2種) 300 40×10×60								
			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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 14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				
鋼製グレーチング(柵)落込式500×500 T-25 600×600×65mm (46.5kg)								
			組	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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 15号	コンクリート取壊し		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	
構造物とりこわし							単 22号	
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
中間処理料金 C0塊無筋(固定式) 新光建設㈱ [釜石市唐丹町]								
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

## 2 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 16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				
再生クラッシュヤーン RC-40			m3	0. 672				
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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 17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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 18号	既設側溝取壊し 取壊・運搬・処分		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 23号	
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
中間処理料金 C0塊有筋(固定式) 新光建設㈱ [釜石市唐丹町]								
			t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

## 2 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 19号	ポンプ 設置・撤去		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	
土木一般世話役								
			人					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
バックホ運転							単 24号	
			日					
合計								
単価							円／箇所	

## 2 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 20号	ポンプ 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	
特殊作業員								
			人					
工事用水中ポンプ 運転							単 25号	
			日					
発動発電機運転							単 26号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	

# 3 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 21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	

# 3 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 22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 人力施工 制約無								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 3 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 23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				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

# 3 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 24号	バックホー運転		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	69				
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊								
			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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 25号	工事用水中ポンプ運転		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	
工事用水中モータポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m								
			日					
合計								
単価							円／日	

# 3 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	

単 26号	発動発電機運転		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	
軽油 1. 2号								
			L	26				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 25kVA								
			日					
合計								
単価							円／日	