

令和 2 年 度

大 松 未 普 及 地 区 解 消 配 水 管 布 設 工 事

岩 手 県 釜 石 市



工 事 箇 所 別 一 覧 表									
施 工 地 名				請 負 率		請 負 人		工 期	
市	町							着 工	
釜石市	甲子町	第3地割 地内						竣 工	
金 額							工 期	140日間	
予 算 額	設 計 額 (税抜き)		消費税額		設 計 額 (税込み)		増 ・ 減		
	請 負 額 (税抜き)		消費税額		請 負 額 (税込み)				
円	円		円		円		円		
	円		円		円				
変更予算額	変更設計額 (税抜き)		変更消費税額		変更設計額 (税込み)		増 ・ 減		
	変更請負額 (税抜き)		変更消費税額		変更請負額 (税込み)				
円	円		円		円		円		
	円		円		円				
								釜石市水道事業所	



実 施  
~~竣 功~~  
~~第 回出来形~~  
~~第1回変更~~

# 工 事 設 計 書

実 施・竣 功・出 来 形				
所 長	係 長	設 計	精 算	工 務 係
変 更				
所 長	係 長	設 計	精 算	工 務 係

釜石市甲子町第3地割 地内

大松未普及地区解消配水管布設工事

工 費 金  円也

上 段      原      設 計

下 段      変 更      設 計

工 事 の 大 要	名 称	延長、巾員等	単位	数 量 等
	配水管布設替工	HPPE φ75	m	L=160.0
工事日数	140日間			
	附      与      日			

摘 要

釜 石 市



# 本工事内訳書

[illegible]

[illegible]





## 施工内訳表

個

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF片受直管 φ 75	32	本			
PFP-D φ 50	1	本			
管明示シート アルタンシート	160	m			
管明示シート 50mm	160	m			
EF片受ベンド 75×22°	3	個			
外面被覆管防食継手 φ 50 (支給品) エルボ	2	個			
Bu付フランジ (支給品) φ 75×50	1	個			
仕切弁筐 (支給品)	2	個			
PE挿口付ソフトシール仕切弁 (両袖) φ 75	1	個			
EFベンド (支給品) 75×90°	1	個			
VP×HPPE継手 (支給品) φ 75	1	個			
EF片受ベンド (支給品) 75×45°	1	個			
ソフトシール仕切弁 φ 75	1	基			
【 合計 】	1	個			

[illegible]

## 施工内訳表

m

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2]	83.6	m <sup>3</sup>			代価第3号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-1
管路埋戻費（機械埋戻） 発生土 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20]	24.5	m <sup>3</sup>			代価第16号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2
管路埋戻費（機械埋戻） 砂 ロス率 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20]	12.3	m <sup>3</sup>			代価第17号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2
路盤工（施工幅1.8m未満） 再生砕石（RC-40） 厚35cm 3層仕上	88	m <sup>2</sup>			代価第20号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-4
路盤工（施工幅1.8m未満） 粒調砕石（M-40） 厚19cm 2層仕上	88	m <sup>2</sup>			代価第22号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-4
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積 0cm超え10cm以下	240.8	m <sup>2</sup>			代価第23号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-3
ダンプトラック運搬工 4t 積 As・Co（無 DID区間有 L=17.0km以下	10.3	m <sup>3</sup>			代価第24号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-7
ダンプトラック運搬工 4t 積 土砂 バックホ DID区間有 L=17.0km以下	71.3	m <sup>3</sup>			代価第28号 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-6
舗装版切断 アスファルト 厚15cm以下	323.8	m			代価第25号 「土木工事標準積算基準書（平成24年4月）」IV編-3章-③
アスファルト舗装工（人力）（1層当り） 3cm 砂散布無	88	m <sup>2</sup>			代価第27号 「水道実務必携」（二編）-1-1-8
アスファルト舗装工（人力）（1層当り） 5cm 砂散布無	157.8	m <sup>2</sup>			代価第45号 「水道実務必携」（二編）-1-1-8
As処理費 AS塊（固定式）	24.2	t			
区画線設置工（ペイント式、自走 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	150	m			
【 合計 】	1	m			

[illegible]

「水道実務必携」 (一) -2-6-2

1 箇所 当り

[illegible]

[illegible]





「水道事業実務必携」一編-2章-4節-1

1 箇所 当り

[illegible]

[illegible]

## 施工代価表

「水道事業実務必携」一編-2章-9節-1

1 基 当 り

[illegible]

## 施工代価表

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2

100 m<sup>3</sup> 当り

[illegible]

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2

100 m3 当り

[illegible]

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-4

100 m<sup>2</sup> 当り

[illegible]

[illegible]





DID区間有  $L=17.0\text{km}$ 以下

## 代価第24号

頁0020

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-7

10 m3 当り

[illegible]

## 施工代価表

代価第25号

頁0021

「土木工事標準積算基準書（平成24年4月）」IV編-3章

100 m 当り

[illegible]

[illegible]

ダンプトラック運搬工 4t積 土砂 バックホウ山積  
0.28m3[平積0.20]積込 良好

DID区間有  $L=17.0\text{km}$ 以下

## 施工代価表

代価第28号

頁0023

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-6

10 m3 当り

[illegible]

[illegible]



[illegible]

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-7

1 只 当 り

[illegible]



5cm 砂散布無

## 代価第45号

頁0028

「水道実務必携」 (二編) -1-1-8

100 m<sup>2</sup> 当り

[illegible]

# 単価調書

頁0029

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【労務費】					
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
特殊作業員		人			
運転手(一般)		人			
運転手(特殊)		人			
配管工		人			
【損料・賃料】					
コンクリートカッター[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		供用日			
クンパ 60-100kg		日			
ガンブトラック[オンロード・デ・イセール] 4t積級		供用日			
ガンブトラック代損耗費 良好 4t積		供用日			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(1次 標準バック容量(山積)0.28/平積		h			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次 標準バック容量(山積)0.28/平積		h			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
振動ローラ(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t		供用日			
【材料費】					
As処理費 AS塊 (固定式)	24.2	t			

# 単価調書

頁0030

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト乳剤 PK-3 グライムコート用	198.828	L			
ガソリン レギュラー	51.627	L			
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	0.68	枚			
交通誘導員	28	人			
再生アスファルト混合物 ⑤密粒度アスコン(20F)	19.84	t			
再生クラッシャーラン RC-40	39.116	m3			
再生瀝青安定処理 安定度3.43kN以上 最大粒径20mm	6.639	t			
区画線設置工 (ペイント式、自走 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	150	m			
山砂 不洗い	13.653	m3			
管明示シート 50mm	160	m			
管明示シート アルタンシート	160	m			
粒度調整砕石 M-40	21.234	m3			
軽油 1.2号(バートル給油)	446.592	L			
【管材費】					
EF片受バンド 75×22°	3	個			
EF片受直管 φ75	32	本			
PPF-D φ50	1	本			
【その他】					

單価調書

[illegible]