

令和 6 年 度

日 向 地 区 配 水 管 布 設 替 工 事

岩 手 県 釜 石 市

実 施
~~竣 功~~
~~第 一 回 出 来 形~~
~~第 一 回 変 更~~

工 事 設 計 書

実 施・竣 功・出 来 形					
所 長	所長補佐	係 長	設 計	精 算	工務係
変 更					
所 長	所長補佐	係 長	設 計	精 算	工務係

釜石市 鵜住居町第29地割地内

日向地区配水管布設替工事

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
	施工延長		m	243.8
	配水管布設工	HPPE φ 100	m	238.8
	管閉塞工		式	1.0
	給水管布設工	PP φ 20～PP φ 40	箇所	8.0
	消火栓設置工		箇所	1.0
工事日数	令和6年12月13日まで 附 与 日			

摘 要

釜 石 市

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管布設工(4週8休以上)	1	式			内訳第1号
管閉塞工(4週8休以上)	1	式			内訳第2号
給水管布設工(4週8休以上)	1	式			内訳第3号
消火栓設置工(4週8休以上)	1	式			内訳第4号
交通誘導警備員B(4週8休以上)		人			
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
技術管理費(4週8休以上)	1	式			内訳第19号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					

本工事内訳書

[illegible]

[illegible]

給水管布設工(4週8休以上)

施工内訳表

内訳第3号

式

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HPPE受口付直管 φ 100	44	本			
HPPEブレンゼント直管 φ 100	3	本			
HPPEブレンゼント直管 φ 75	1	本			
EF片受ベンド φ 100×45°	5	個			
EF片受ベンド φ 100×90°	2	個			
EF両受ベンド φ 100×45°	1	個			
EF両受ベンド φ 75×45°	2	個			
フランジ付EF両受チーズ φ 100×φ 75	1	個			
EF両受チーズ φ 100×φ 100	2	個			
EF両受チーズ φ 100×φ 75	1	個			
EFソケット φ 100	3	個			
EFソケット φ 75	1	個			
EFフランジ短管 φ 100	2	個			
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 100	2	基			
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 75	1	基			
不断水分岐用割T字管（仕切弁付） φ 100×φ 100（鋳鉄管用）	1	基			
フランジ接合材セット φ 100	2	組			
P管帽 φ 100	2	個			

[illegible]

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホリチレン管(融着接合(EF接合))据付工(4週8休以上) 呼び径100mm	238.8	m			代価第1号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))据付工(4週8休以上) 呼び径75mm	2.2	m			代価第2号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休以上) 呼び径100mm 1口継手	55	箇所			代価第3号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休以上) 呼び径100mm 2口継手	7	箇所			代価第4号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休以上) 呼び径75mm 1口継手	4	箇所			代価第5号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休以上) 呼び径75mm 2口継手	1	箇所			代価第6号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径100mm	4	口			代価第7号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径75mm	1	口			代価第8号
不断水工事 φ100×φ100 (铸铁管用)	1	箇所			
铸铁製仕切弁(機械力)縦型設置工(4週8休以上) 呼び径100mm以下	3	基			代価第9号
ねじ式弁筐設置工(4週8休以上) A, B形 1号 底版使用する	4	箇所			代価第10号
フランジ継手工(4週8休以上) 呼び径100mm JWWA7.5K(F12)	2	口			代価第11号
メカカル継手工(4週8休以上) 呼び径100mm 特殊押輪使用しない 耐震型補強金具使用しない	1	口			代価第12号
ホリチレン管(メカカル継手)継手工(4週8休以上) 呼び径100mm	2	口			代価第13号
ABS工法工事費 φ100铸铁管用	1	箇所			
管明示シト工(手間のみ)(4週8休以上)	243.8	m			代価第14号
管明示テプ工(手間のみ)(4週8休以上) 100mm 天端明示無	243.8	m			代価第15号
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホ掘削積込工(4週8休以上)					代価第16号
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	150	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(4週8休以上)					代価第17号
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	50	m3			
管路埋戻工(機械埋戻・バックホ)(埋戻しのみ)(4週8休以上)					代価第18号
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂(洗い 荒目)	45	m3			
発生土運搬工(4週8休以上)					代価第19号
ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ	90	m3			
舗装版切断(4週8休以上)					施工第1号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	490	m			
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(4週8休以上)					代価第20号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	150	m2			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(4週8休以上)					代価第21号
ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ	7	m3			
AS塊(固定式)					
(株)カネカ/上閉伊郡大槌町小槌第17地割字 曽根59	17	t			
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)					代価第22号
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	146	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)					代価第23号
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整碎石(M-40)	146	m2			
舗装工(人力施工)(4週8休以上)					代価第24号
車道及び路肩 仕上り厚3cm 瀝青材散布なし 再生アスファルト混合物(①粗粒度アスコン)	146	m2			
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(4週8休以上)					代価第20号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	480	m2			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(4週8休以上)					代価第21号
ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ	21	m3			
AS塊(固定式)					
(株)カネカ/上閉伊郡大槌町小槌第17地割字 曽根59	50	t			
表層(車道・路肩部)(4週8休以上)					施工第2号
3.0m超,50,密粒度アスコン(20),プライムコートPK-3	484	m2			
区画線設置[手間+材料] ペイント式・常温式					代価第25号
昼間施工 除豪雪地 実線15cm 時間的制約を受ける 供用区間	120	m			
【 合計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル分水栓 φ 100×φ 20 (HPPE用)	4	個			
サドル分水栓 φ 100×φ 25 (HPPE用)	2	個			
サドル分水栓 φ 100×φ 30 (HPPE用)	1	個			
サドル分水栓 φ 100×φ 40 (HPPE用)	1	個			
PP二層管 φ 20	8	m			
PP二層管 φ 25	4	m			
PP二層管 φ 30	2	m			
PP二層管 φ 40	2	m			
PP分止水栓用ソケット φ 20	4	個			
PP分止水栓用ソケット φ 25	2	個			
PP分止水栓用ソケット φ 30	1	個			
PP分止水栓用ソケット φ 40	1	個			
PPソケット φ 20	4	個			
PPソケット φ 25	2	個			
PPソケット φ 30	1	個			
PPソケット φ 40	1	個			
PPパイプエンド φ 20	4	個			
PPパイプエンド φ 25	2	個			

[illegible]

[illegible]

施工内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル分水栓建込み工(4週8休以上) ホリチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径20mm	4	箇所			代価第38号
サドル分水栓建込み工(4週8休以上) ホリチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径25mm	2	箇所			代価第39号
サドル分水栓建込み工(4週8休以上) ホリチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径30mm	1	箇所			代価第40号
サドル分水栓建込み工(4週8休以上) ホリチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径40mm	1	箇所			代価第41号
ホリチレン管据付工(4週8休以上) 呼び径20mm	8	m			代価第42号
ホリチレン管据付工(4週8休以上) 呼び径25mm	4	m			代価第43号
ホリチレン管据付工(4週8休以上) 呼び径30mm	2	m			代価第44号
ホリチレン管据付工(4週8休以上) 呼び径40mm	2	m			代価第45号
ホリチレン管継手工(4週8休以上) 呼び径20mm	16	口			代価第46号
ホリチレン管継手工(4週8休以上) 呼び径25mm	8	口			代価第47号
ホリチレン管継手工(4週8休以上) 呼び径30mm	4	口			代価第48号
ホリチレン管継手工(4週8休以上) 呼び径40mm	4	口			代価第49号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径20mm	16	口			代価第50号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径25mm	8	口			代価第51号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径30mm	4	口			代価第52号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径40mm	4	口			代価第53号
管明示シート工(手間のみ)(4週8休以上)	16	m			代価第14号
【 合計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

式

[illegible]

呼び径100mm

代価第1号

10 m 当り

[illegible]

呼び径75mm

代価第2号

10 m 当り

[illegible]

呼び径100mm 1口継手

代価第3号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径100mm 2口継手

代価第4号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径75mm 1口継手

代価第5号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径75mm 2口継手

代価第6号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径100mm

代価第7号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径75mm

代価第8号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径100mm以下

代価第9号

1 基 当 り

[illegible]

A, B形 1号 底版使用する

代価第10号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径100mm JWVA7.5K(F12)

代価第11号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径100mm 特殊押輪使用しない
耐震型補強金具使用しない

代価第12号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径100mm

代価第13号

1 口 当 り

[illegible]

施工代価表

100 m 当り

[illegible]

100mm 天端明示無

代価第15号

100 m 当り

[illegible]

ハックホ 山積0.28m³[平積0.2m³]

代価第16号

100 m3 当り

[illegible]

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ) (4週8休以上)
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土

施工代価表

代価第17号

100 m3 当り

[illegible]

管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)(埋戻しのみ)(4週8休以上)
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂(洗い 荒目)

施工代価表

代価第18号

100 m3 当り

[illegible]

ダンプトラック4t積 バックホウ山積
0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし

代価第19号

10 m³ 当り

[illegible]

舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m³[平積0.2m³]

代価第20号

100 m2 当り

[illegible]

0.28m³[平積0.20m³] DID区間なし

代価第21号

10 m3 当り

[illegible]

路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッ
シャーロン(RC-40)

施工代価表

代価第22号

100 m2 当り

[illegible]

路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整
砕石(M-40)

施工代価表

代価第23号

100 m2 当り

[illegible]

車道及び路肩 仕上り厚3cm 瀝青材
散布なし 再生アスファルト混合物(①粗粒

代価第24号

100 m2 当り

[illegible]

昼間施工 除豪雪地 実線15cm 時間
的制約を受ける 供用区間

代価第25号

1000 m 当り

[illegible]

中込注入(4週8休以上)

施工代価表

代価第26号

3 m3 当り

[illegible]

中込注入設備(4週8休以上)

施工代価表

代価第27号

1 箇所 当り

[illegible]

閉鎖工(4週8休以上)

施工代価表

代価第28号

1 箇所 当り

[illegible]

100mm

代価第29号

1 口 当 り

[illegible]

100mm

代価第30号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径75mm

代価第31号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ

代価第32号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第33号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第34号

10 m 当り

[illegible]

呼び径50mm

代価第35号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第36号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第37号

2 口 当 り

[illegible]

ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径20mm

代価第38号

1 箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径25mm

代価第39号

1 箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径30mm

代価第40号

1 箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径40mm

代価第41号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径20mm

代価第42号

10 m 当り

[illegible]

呼び径25mm

代価第43号

10 m 当り

[illegible]

呼び径30mm

代価第44号

10 m 当り

[illegible]

呼び径40mm

代価第45号

10 m 当り

[illegible]

呼び径20mm

代価第46号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第47号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径30mm

代価第48号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径40mm

代価第49号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径20mm

代価第50号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第51号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径30mm

代価第52号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径40mm

代価第53号

1 口 当 り

[illegible]

单口 機械施工

代価第54号

1 箇所 当り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm

施工代価表

代価第55号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ50mm

代価第56号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ200mm

代価第57号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ400mm

代価第58号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ40mm

代価第59号

1 個 当 り

[illegible]

呼び径75(80)mm JW7A7.5K(F12)

代価第60号

[illegible]

单口 機械施工

代価第61号

1 箇所 当り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm

施工代価表

代価第62号

1 個 当 り

[illegible]

試験距離：243.8m

代価第63号

43.8 m 当り

[illegible]

4~4.5t積 2.9t吊

代価第64号

1 h 当り

[illegible]

山積0.28m³[平積0.2m³]

施工代価表

代価第65号

1 h 当り

[illegible]

夕ハ° 運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第66号

1 日 当 り

[illegible]

ダンフ°トラック運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第67号

1 日 当 り

[illegible]

山積0.28m³[平積0.2m³]

代価第68号

1 h 当り

[illegible]

夕ハ° 運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第69号

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第70号

1 日 当 り

[illegible]

振動コンパクタ運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第71号

1 日 当 り

[illegible]

注入材料

施工代価表

代価第72号

1 m3 当り

[illegible]

給水車：不要

代価第73号

1 日 当 り

[illegible]

舗装版切断(4週8休以上)

アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

施工第1号

積算単位： m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備考
K (東京)	機械	15.42			
K1 (東京)	コンクリートカッタ[パキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm	10.49			
R (東京)	労務	57.13			
R1 (東京)	特殊作業員(4週8休以上)	19.6			
R2 (東京)	土木一般世話役(4週8休以上)	10.55			
R3 (東京)	普通作業員(4週8休以上)	8.73			
Z (東京)	材料	27.45			
Z1 (東京)	コンクリートカッタﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径 18インチ(45cm)	23.29			
Z2 (東京)	ｶﾞﾛﾘﾝ ｴｷﾞｬｰ	2.83			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：012 09釜石 (03 岩手県)／2024-06-01)				
	標準単価				

表層（車道・路肩部）（4週8休以上）
3.0m超, 50, 密粒度アスコン(20), フォライムコート PK-3

施工パッケージ

施工第2号

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備考
K (東京)	機械	1.35			
K1 (東京)	アスファルトフィニッシャ(ホイール型) (4週8休以上) 舗装幅2.3～6.0m	0.87			
K2 (東京)	タイヤローラ(4週8休以上) 質量 8～20t	0.13			
K3 (東京)	ロードローラ(マカダム) (4週8休以上) 質量 10～12t	0.13			
R (東京)	労務	9.47			
R1 (東京)	普通作業員(4週8休以上)	3.39			
R2 (東京)	運転手(特殊) (4週8休以上)	1.94			
R3 (東京)	特殊作業員(4週8休以上)	1.89			
R4 (東京)	土木一般世話役(4週8休以上)	0.67			
Z (東京)	材料	89.18			
Z1 (東京)	アスファルト混合物 ②密粒度アスコン(20)	81.56			
Z2 (東京)	アスファルト乳剤 PK-3 フォライムコート用	7.06			
Z3 (東京)	軽油 1.2号(バトリール給油)	0.47			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：012 09釜石 (03 岩手県)／2024-06-01)				
	標準単価				