

令和 7 年 度

洞 泉 地 区 配 水 管 布 設 替 工 事

岩 手 県 釜 石 市

実 施
竣 功
第 回出来形
第 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 甲子町第5地割地内

洞 泉 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	531.8
	配水管布設工	HPPE φ 150	m	524.4
		HPPE φ 50	m	4.7
	管閉塞工		式	1.0
	給水管布設工	PP φ 25～PP φ 30	箇所	9.0
	消火栓設置工		箇所	3.0
工事 日数	令和7年12月17日まで			
	附 与 日			

摘 要

釜 石 市

釜 石 市 No. ()

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(週休2日(月単位))	1	式			内訳第1号
管閉塞工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第2号
給水管布設工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第3号
消火栓設置工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第4号
交通誘導警備員B(週休2日(月単位))		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(週休2日(月単位))	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]

管閉塞工(週休2日(月単位))

施工内訳表

内訳第2号

式

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PPE受口付直管 φ 150	101	本			
HPPE受口付直管 φ 50	1	本			
HPPEﾌﾟﾚｰｼｬﾝﾄﾞ 直管 φ 150	2	本			
EF片受ベンド φ 150×90°	1	個			
EF片受ベンド φ 150×45°	4	個			
EF片受ベンド φ 150×22° 1/2	7	個			
EF片受ベンド φ 50×22° 1/2	1	個			
EF片受ベンド φ 150×11° 1/4	5	個			
EF両受ベンド φ 150×45°	6	個			
EF両受ベンド φ 50×45°	1	個			
フランジ付EF両受チーズ φ 150× φ 75	4	個			
EF両受チーズ φ 150× φ 75	1	個			
EFソケット φ 150	4	個			
EFソケット φ 50	2	個			
EFレディーサ φ 75× φ 50	1	個			
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 150	2	基			
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 50	1	基			
不凍式急排空気弁 SUS304 φ 25 7.5 k	1	基			

[illegible]

[illegible]

施工内訳表

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 (週休2日(月単位)) 呼び径150mm	524.4	m			代価第1号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))据付工 (週休2日(月単位)) 呼び径50mm	4.7	m			代価第2号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工 (週休2日(月単位)) 呼び径150mm 1口継手	130	箇所			代価第3号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工 (週休2日(月単位)) 呼び径150mm 2口継手	9	箇所			代価第4号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工 (週休2日(月単位)) 呼び径50mm 1口継手	5	箇所			代価第5号
ホリチレン管(融着接合(EF接合))継手工 (週休2日(月単位)) 呼び径50mm 2口継手	2	箇所			代価第6号
ホリチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日 (月単位)) 呼び径150mm	2	口			代価第7号
ホリチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日 (月単位)) 呼び径50mm	2	口			代価第8号
ホリチレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径150mm	18	口			代価第9号
ホリチレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	3	口			代価第10号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(週休 2日(月単位)) 呼び径150mm	2	基			代価第11号
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2 日(月単位)) 呼び径50mm	1	基			代価第12号
ねじ式弁筐設置工(週休2日(月単位)) A, B形 1号 底版使用する	3	箇所			代価第13号
空気弁設置工(週休2日(月単位)) 人力施工 呼び径13mm～25mm	1	基			代価第14号
フランジ継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型 補強金具設置しない	3	口			代価第15号
鉄蓋設置工(週休2日(月単位)) 角形3号 内径700x500mm	1	個			代価第16号
調整リング設置工(週休2日(月単位)) 角形3号 内径700x500mm 高さ50mm	1	個			代価第17号
上部壁設置工(週休2日(月単位)) 角形3号 内径700x500mm 高さ200mm	1	個			代価第18号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バクホリ掘削積込工(週休2日(月単位))					代価第24号
バクホリ 山積0.28m3[平積0.2m3]	330	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バクホリ)(週休2日(月単位))					代価第25号
バクホリ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	120	m3			
管路埋戻工(機械埋戻・バクホリ)(埋戻しのみ)(週休2日(月単位))					代価第26号
バクホリ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目ロス率:0.2	107	m3			
発生土運搬工(週休2日(月単位))					代価第27号
ダンプトラック4t積 バクホリ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 6.5km以下 条件良好	200	m3			
舗装版切断(週休2日(月単位))					施工第1号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	950	m			
舗装版直接掘削積込工(バクホリ)(週休2日(月単位))					代価第28号
舗装厚0cm超え10cm以下 バクホリ 山積0.28m3[平積0.2m3]	280	m2			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位))					代価第29号
ダンプトラック4t積 バクホリ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 19.0km以下 条件良好	15	m3			
AS塊(固定式)					
新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根148-5, 148-6	31	t			
CO塊無筋(固定式)					
新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根148-5, 148-6	5	t			
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第30号
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RC-40	284	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第31号
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整碎石 M-40	284	m2			
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第32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(20))	284	m2			
舗装版切断(週休2日(月単位))					施工第1号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	880	m			
舗装版直接掘削積込工(バクホリ)(週休2日(月単位))					代価第28号
舗装厚0cm超え10cm以下 バクホリ 山積0.28m3[平積0.2m3]	630	m2			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位))					代価第29号
ダンプトラック4t積 バクホリ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 19.0km以下 条件良好	26	m3			
AS塊(固定式)					
新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根148-5, 148-6	60	t			
CO塊無筋(固定式)					
新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根148-5, 148-6	2	t			
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第33号
車道及び路肩 仕上り厚5cm フライムコート 砂散布あり 再生アスファルト混合物(⑤密粒度アスコン(20F))	613	m2			

土工(週休2日(月単位))

施工内訳表

内訳第8号

式

[illegible]

[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 150×φ 25（HPPE用）	8	個			
サドル分水栓 φ 150×φ 30（HPPE用）	1	個			
ポリエチレン管（水道用二層管） 1種（軟質）φ 25	16	m			
ポリエチレン管（水道用二層管） 1種（軟質）φ 30	2	m			
PP塩ビ管用ソケット φ 25	1	個			
TSソケット φ 25	1	個			
ボール止水栓 φ 25	1	個			
PP回転継手 φ 25	1	個			
PP分止水栓ソケット φ 25	8	個			
PP分止水栓ソケット φ 30	1	個			
PPソケット φ 25	8	個			
PPソケット φ 30	1	個			
PPパイプエンド φ 25	7	個			
PPパイプエンド φ 30	1	個			
【 合計 】	1	式			

[illegible]

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(週休2日(月単位))					代価第24号
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	10	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)(週休2日(月単位))					代価第25号
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	3	m3			
管路埋戻工(機械埋戻・バックホ)(埋戻しのみ)(週休2日(月単位))					代価第26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 荒目ロス率：0.2	2	m3			
発生土運搬工(週休2日(月単位))					代価第27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 6.5km以下 タイ良好	5	m3			
舗装版切断(週休2日(月単位))					施工第1号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	25	m			
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(週休2日(月単位))					代価第28号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	7	m2			
AS塊(固定式)					
新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根148-5,148-6	1	t			
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第30号
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RC-40	7	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第31号
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整碎石 M-40	7	m2			
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第32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(20))	7	m2			
舗装版切断(週休2日(月単位))					施工第1号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	37	m			
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(週休2日(月単位))					代価第28号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	17	m2			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位))					代価第29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 19.0km以下 タイ良好	1	m3			
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第33号
車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布あり 再生アスファルト混合物(⑤密粒度アスコン(20F))	17	m2			
【 合 計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

呼び径150mm

代価第1号

10 m 当り

[illegible]

呼び径50mm

代価第2号

10 m 当り

[illegible]

呼び径150mm 1口継手

代価第3号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径150mm 2口継手

代価第4号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径50mm 1口継手

代価第5号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径50mm 2口継手

代価第6号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径150mm

代価第7号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第8号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径150mm

代価第9号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第10号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径150mm

代価第11号

1 基 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第12号

1 基 当 り

[illegible]

A, B形 1号 底版使用する

代価第13号

1 箇所 当り

[illegible]

人力施工 呼び径13mm~25mm

代価第14号

1 基 当 り

[illegible]

呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

代価第15号

1 口 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm

施工代価表

代価第16号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ50mm

施工代価表

代価第17号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ200mm

代価第18号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ400mm

代価第19号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ40mm

施工代価表

代価第20号

1 個 当 り

[illegible]

管明示シート工(手間のみ)(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第21号

100 m 当り

[illegible]

150mm 天端明示無

代価第22号

100 m 当り

[illegible]

50mm 天端明示無

代価第23号

100 m 当り

[illegible]

バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

代価第24号

100 m³ 当り

[illegible]

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックル)(週休2日(月単位))
ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土

施工代価表

代価第25号

100 m³ 当り

[illegible]

管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) (埋
戻しのみ) (週休2日(月単位))
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コン
クリート用骨材 砂 洗い 荒目ロス率:0.2

施工代価表

代価第26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27号

10 m3 当り

[illegible]

舗装版直接掘削積込工(ハックホ) (週
休2日(月単位))
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山
積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第28号

100 m² 当り

[illegible]

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工
(週休2日(月単位))
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

施工代価表

代価第29号

10 m3 当り

[illegible]

路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日
(月単位))
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッ
シャー RC-40

施工代価表

代価第30号

100 m2 当り

[illegible]

路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日
(月単位))
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31号

100 m2 当り

[illegible]

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))
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

施工代価表

代価第32号

100 m² 当り

[illegible]

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))
 車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布あり 再生アスファルト混合物(⑤)

施工代価表

代価第33号

100 m2 当り

[illegible]

中込注入(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第34号

3 m3 当り

[illegible]

[illegible]

閉鎖工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第36号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径150mm 特殊押輪使用しない
離脱防止継手等による割増を行わない

代価第37号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第38号

10 m 当り

[illegible]

呼び径50mm

代価第39号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第40号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第41号

2 口 当 り

[illegible]

サトル分水栓建込み工(週休2日(月単位))
ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm

施工代価表

代価第42号

1 箇所 当り

[illegible]

サトル分水栓建込み工(週休2日(月単位))
ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径30mm

施工代価表

代価第43号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径25mm

代価第44号

10 m 当り

[illegible]

呼び径30mm

代価第45号

10 m 当り

[illegible]

呼び径25mm

代価第46号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径30mm

代価第47号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第48号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径30mm

代価第49号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第50号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第51号

1 口 当 り

[illegible]

单口 機械施工

代価第52号

1 箇所 当り

[illegible]

单口 機械施工

代価第53号

1 箇所 当り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm

代価第54号

1 個 当 り

[illegible]

試験距離：531.8m

代価第55号

31.8 m 当り

[illegible]

4~4.5t積 2.9t吊

代価第5000号

1 h 当り

[illegible]

山積0.28m³[平積0.2m³]

代価第5001号

1 h 当り

[illegible]

タハ° 運転(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第5002号

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック運転(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第5003号

1 日 当 り

[illegible]

山積0.28m³[平積0.2m³]

施工代価表

代価第5004号

1 h 当り

[illegible]

タハ° 運転(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第5005号

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー運転(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第5006号

1 日 当 り

[illegible]

振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第5007号

1 日 当 り

[illegible]

注入材料

施工代価表

代価第5008号

1 m3 当り

[illegible]

給水車：不要

代価第5009号

1 日 当 り

[illegible]

舗装版切断(週休2日(月単位))

施工パッケージ 施工第1号

アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

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	15.05			
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	10.24			
R (東京)	労務	58.43			
R1 (東京)	特殊作業員(週休2日(月単位))	19.96			
R2 (東京)	土木一般世話役(週休2日(月単位))	10.88			
R3 (東京)	普通作業員(週休2日(月単位))	8.92			
Z (東京)	材料	26.52			
Z1 (東京)	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ	22.39			
Z2 (東京)	ｶﾞﾛﾘﾝ ｴｷﾞｬｰ	2.81			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区 : 012 09釜石 (03 岩手県) / 2025-05-01)				
	標準単価				

コンクリート(週休2日(月単位))
無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25(20)(高炉), -,
養生無し, -, 有り, -

施工パッケージ 施工第2号

積算単位： m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備考
K (東京)	機械				
R (東京)	労務	34.18			
R1 (東京)	普通作業員(週休2日(月単位))	19.9			
R2 (東京)	特殊作業員(週休2日(月単位))	6.73			
R3 (東京)	土木一般世話役(週休2日(月単位))	5.32			
Z (東京)	材料	65.82			
Z1 (東京)	生コンクリート(高炉B) 24-12-25-55	65.82			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：012 09釜石 (03 岩手県)／2025-05-01)				
	標準単価				