

令和 7 年 度

小 佐 野 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 小佐野町4丁目 地内

小 佐 野 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	421.7
	配水管布設工	HPPE φ 150	m	94.5
		HPPE φ 75	m	316.6
	管閉塞工		式	1.0
	給水管布設工	PP φ 20～PP φ 50	箇所	26.0
	消火栓設置工		箇所	1.0
工事 日数	令和8年1月15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
HPPE受口付直管 φ 150	18	本			管:
HPPE受口付直管 φ 75	61	本			管:
HPPEフ レーゼント 直管 φ 75	1	本			管:
EF片受ベンド φ 150×45°	3	個			管:
EF片受ベンド φ 75×45°	2	個			管:
EF片受ベンド φ 75×22° 1/2	1	個			管:
EF両受ベンド φ 150×45°	1	個			管:
EF両受ベンド φ 75×90°	2	個			管:
EF両受ベンド φ 75×45°	2	個			管:
フランジ付EF両受チーズ φ 150× φ 75	1	個			管:
EF両受チーズ φ 150× φ 75	4	個			管:
EF両受チーズ φ 75× φ 75	5	個			管:
EFフランジ φ 150	2	個			管:
EFフランジ φ 75	2	個			管:
EFソケット φ 150	1	個			管:
EFソケット φ 75	16	個			管:
EFキャップ φ 75	2	個			管:
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 150	2	基			管:

[illegible]

[illegible]

施工内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホリチン管(融着接合(EF接合))据付工 (週休2日(月単位)) 呼び径150mm	94.5	m			代価第1号
ホリチン管(融着接合(EF接合))据付工 (週休2日(月単位)) 呼び径75mm	316.6	m			代価第2号
ホリチン管(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	24	箇所			代価第3号
ホリチン管(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	6	箇所			代価第4号
ホリチン管(融着接合(EF接合))継手工 (週休2日(月単位)) 呼び径75mm 1口継手	76	箇所			代価第5号
ホリチン管(融着接合(EF接合))継手工 (週休2日(月単位)) 呼び径75mm 2口継手	21	箇所			代価第6号
ホリチン管(メカニカル継手)継手工(週休2日 (月単位)) 呼び径75mm	3	口			代価第7号
ホリチン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径150mm	9	口			代価第8号
ホリチン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm	13	口			代価第9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10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75mm	11	基			代価第11号
不断水工 φ100×φ75(鋳鉄管用)	1	基			
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	14	箇所			代価第12号
フランジ継手工(週休2日(月単位)) 呼び径150mm JWWA7.5K(F12)耐震型補 強金具設置しない	2	口			代価第13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	2	口			代価第14号
管明示シート工(手間のみ)(週休2日(月単 位))	421.7	m			代価第15号
管明示テープ工(手間のみ)(週休2日(月単 位)) 150mm 天端明示無	96.5	m			代価第16号
管明示テープ工(手間のみ)(週休2日(月単 位)) 75mm 天端明示無	325.2	m			代価第17号

勞務(週休2日(月單位))

施工内訳表

内訳第7号

式

[illegible]

施工内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハックル掘削積込工(週休2日(月単位))					代価第18号
ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	250	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックル)(週休2日(月単位))					代価第19号
ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	90	m3			
管路埋戻工(機械埋戻・ハックル)(埋戻しのみ)(週休2日(月単位))					代価第20号
ハックル 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	74	m3			
発生土運搬工(週休2日(月単位))					代価第21号
ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 6.5km以下 タイ良好	150	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,-,-	840	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックル)(週休2日(月単位))					代価第22号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	250	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23号
ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	13	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	30	t			処:
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第24号
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クワッシャー RC-40	250	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第25号
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-40	250	m2			
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第26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))	250	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,-,-	840	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックル)(週休2日(月単位))					代価第22号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	590	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23号
ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	25	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	58	t			処:
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第27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))	590	m2			
【 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 150×φ 20（HPPE用）	2	個			管：
サドル分水栓 φ 150×φ 25（HPPE用）	2	個			管：
サドル分水栓 φ 150×φ 50（HPPE用）	1	個			管：
サドル分水栓 φ 75×φ 20（HPPE用）	8	個			管：
サドル分水栓 φ 75×φ 25（HPPE用）	13	個			管：
ポリエチレン管（水道用二層管） 1種（軟質）φ 20	20	m			管：
ポリエチレン管（水道用二層管） 1種（軟質）φ 25	30	m			管：
ポリエチレン管（水道用二層管） 1種（軟質）φ 50	2	m			管：
PP分止水栓用ソケット φ 20	10	個			管：
PP分止水栓用ソケット φ 25	15	個			管：
PP分止水栓用ソケット φ 50	1	個			管：
PP異径ソケット φ 20×φ 13	1	個			管：
PPソケット φ 20	9	個			管：
PPソケット φ 25	15	個			管：
PPソケット φ 50	1	個			管：
PPパイプエンド φ 13	1	個			管：
PPパイプエンド φ 20	9	個			管：
PPパイプエンド φ 25	15	個			管：

[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(週休2日(月単位)) ホリチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	2	箇所			代価第37号
サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ホリチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm	2	箇所			代価第38号
サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ホリチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径50mm	1	箇所			代価第39号
サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ホリチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm	8	箇所			代価第40号
サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ホリチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径25mm	13	箇所			代価第41号
ホリチレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	20	m			代価第42号
ホリチレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	30	m			代価第43号
ホリチレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	2	m			代価第44号
ホリチレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	2	口			代価第45号
ホリチレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	42	口			代価第46号
ホリチレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	60	口			代価第47号
ホリチレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	4	口			代価第48号
ホリチレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	2	口			代価第49号
ホリチレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	31	口			代価第50号
ホリチレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	45	口			代価第51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52号
管明示シート工(手間のみ)(週休2日(月単位))	52	m			代価第15号
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハックル掘削積込工(週休2日(月単位))					代価第18号
ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	20	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックル)(週休2日(月単位))					代価第19号
ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	10	m3			
管路埋戻工(機械埋戻・ハックル)(埋戻しのみ)(週休2日(月単位))					代価第20号
ハックル 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	6	m3			
発生土運搬工(週休2日(月単位))					代価第21号
ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 6.5km以下 タイ良好	20	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, -, -	100	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックル)(週休2日(月単位))					代価第22号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	31	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23号
ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	2	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	4	t			処:
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第24号
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クワッシャー RC-40	31	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))					代価第25号
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-40	31	m2			
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第26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))	31	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, -, -	100	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックル)(週休2日(月単位))					代価第22号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	73	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23号
ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	3	m3			
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))					代価第27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))	73	m2			
【 合計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

呼び径150mm

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75mm

代価第7号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径150mm

代価第8号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径75mm

代価第9号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径150mm

代価第10号

1 基 当 り

[illegible]

呼び径75mm

代価第11号

1 基 当 り

[illegible]

A, B形 1号 底版使用する

代価第12号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径150mm JWWA7.5K(F12) 耐震型
補強金具設置しない

代価第13号

1 口 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14号

1 口 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15号

100 m 当り

[illegible]

150mm 天端明示無

代価第16号

100 m 当り

[illegible]

75mm 天端明示無

代価第17号

100 m 当り

[illegible]

バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

代価第18号

100 m³ 当り

[illegible]

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

施工代価表

代価第19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)(週休2日(月単位))
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 荒目ロス率:0.2

施工代価表

代価第20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21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22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23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24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25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26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27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28号

3 m3 当り

[illegible]

中込注入設備(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第29号

1 箇所 当り

[illegible]

閉鎖工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第30号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径150mm

代価第31号

1 口 当 り

呼び径50mm

代価第32号

10 m 当り

呼び径50mm

代価第33号

1 口 当 り

呼び径75mm

代価第34号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第35号

1 口 当 り

呼び径50mm

代価第36号

2 口 当 り

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20mm

施工代価表

代価第37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25mm

施工代価表

代価第38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50mm

施工代価表

代価第39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75mm 取り出し径20mm

施工代価表

代価第40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75mm 取り出し径25mm

施工代価表

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50mm

代価第44号

10 m 当り

[illegible]

呼び径13mm

代価第45号

1 口 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50mm

代価第48号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径13mm

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50mm

代価第52号

1 口 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]

角形3号 内径700x500mm 高さ50mm

代価第55号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ200mm

代価第56号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ400mm

施工代価表

代価第57号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ40mm

施工代価表

代価第58号

1 個 当 り

[illegible]

单口 機械施工

代価第59号

1 箇所 当り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm

代価第60号

1 個 当 り

[illegible]

試驗距離：421.7m

代価第61号

421.7 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]

代価第5004号

1 h 当り

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]

給水車：不要

代価第5008号

1 目 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) / 2025-06-01)				
	標準単価				