

令和 6 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3丁目 地内

令和6年度
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	405.3
	配水管布設工	HPPE φ 75	m	399.6
	管閉塞工		式	1.0
	給水管布設工	PP φ 20～PP φ 40	箇所	33.0
	消火栓設置工		箇所	1.0
工事 日数	令和7年3月24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]

配水管布設工(4週8休以上)

施工内訳表

内訳第1号

式

[illegible]

管閉塞工(4週8休以上)

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 75	77	本			管:
HPPEブレンゼント直管 φ 75	2	本			管:
EF片受ベンド φ 75×90°	1	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 75×90°	3	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 75× φ 75	1	個			管:
EF両受チーズ φ 75× φ 75	2	個			管:
EF両受チーズ φ 75× φ 50	1	個			管:
EFソケット φ 75	9	個			管:
EFフランジ φ 75	4	個			管:
EFキャップ φ 75	2	個			管:
フランジ短管 φ 75	1	個			管:
フランジ蓋 φ 75	1	個			管:
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 75	7	基			管:
不断水分岐用割T字管（仕切弁付） φ 75× φ 75（鋳鉄管用）	1	基			管:
フランジ接合材セット φ 75	6	組			管:

[illegible]

[illegible]

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(4週8休以上)					代価第12号
ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	230	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックル)(4週8休以上)					代価第13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)(4週8休以上)					代価第14号
ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂 ロス率：0.26(洗い 荒目)	68	m3			
発生土運搬工(4週8休以上)					代価第15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 代良好	140	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,-,-	810	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックル)(4週8休以上)					代価第16号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	240	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17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 代良好	12	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	29	t			処:
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)					代価第18号
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クワッシャーラン(RC-40)	243	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)					代価第19号
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整碎石(M-40)	243	m2			
舗装工(人力施工)(4週8休以上)					代価第20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))	243	m2			
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,-,-	810	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックル)(4週8休以上)					代価第16号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックル 山積0.28m3[平積0.2m3]	570	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17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 代良好	24	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	55	t			処:
舗装工(人力施工)(4週8休以上)					代価第21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))	567	m2			
【 合 計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル付分水栓 φ 75× φ 20 (HPPE用)	6	個			管:
サドル付分水栓 φ 75× φ 25 (HPPE用)	26	個			管:
ポリエチレン管 (水道用二層管) 1種 (軟質) φ 20	12	m			管:
ポリエチレン管 (水道用二層管) 1種 (軟質) φ 25	52	m			管:
ポリエチレン管 (水道用二層管) 1種 (軟質) φ 40	2	m			管:
異径メカニカル継手 HPPE φ 50×PP φ 40	1	個			管:
ボール止水栓 φ 40	1	個			管:
PP回転継手 φ 40	1	個			管:
PP分止水栓用ソケット φ 20	6	個			管:
PP分止水栓用ソケット φ 25	26	個			管:
PP分止水栓用ソケット φ 40	1	個			管:
PPソケット φ 20	6	個			管:
PPソケット φ 25	26	個			管:
PPソケット φ 40	1	個			管:
PPパイプエンド φ 20	6	個			管:
PPパイプエンド φ 25	26	個			管:
PPパイプエンド φ 40	1	個			管:
【 合計 】	1	式			

[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75mm 取り出し 径20mm	6	箇所			代価第32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75mm 取り出し 径25mm	26	箇所			代価第33号
メカニカル継手工(4週8休以上) 呼び径75mm以下	2	口			代価第5号
ホリチレン管据付工(4週8休以上) 呼び径20mm	12	m			代価第34号
ホリチレン管据付工(4週8休以上) 呼び径25mm	52	m			代価第35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36号
ホリチレン管継手工(4週8休以上) 呼び径20mm	24	口			代価第37号
ホリチレン管継手工(4週8休以上) 呼び径25mm	104	口			代価第38号
ホリチレン管継手工(4週8休以上) 呼び径40mm	7	口			代価第39号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径20mm	18	口			代価第40号
ホリチレン管切断工(4週8休以上) 呼び径25mm	78	口			代価第41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42号
管明示シート工(手間のみ)(4週8休以上)	66	m			代価第10号
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハックホ掘削積込工(4週8休以上)					代価第12号
ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	30	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ)(4週8休以上)					代価第13号
ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	10	m3			
管路埋戻工(機械埋戻・ハックホ)(埋戻しのみ)(4週8休以上)					代価第14号
ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材砂 ロス率：0.26(洗い 荒目)	8	m3			
発生土運搬工(4週8休以上)					代価第15号
ダンプトラック4t積 ハックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 6.5km以下 代良好	20	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,-,-	130	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックホ)(4週8休以上)					代価第16号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	40	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17号
ダンプトラック4t積 ハックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 代良好	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	5	t			処:
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)					代価第18号
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クワッシャーラン(RC-40)	40	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休以上)					代価第19号
1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整碎石(M-40)	40	m2			
舗装工(人力施工)(4週8休以上)					代価第20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))	40	m2			
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,-,-	130	m			
舗装版直接掘削積込工(ハックホ)(4週8休以上)					代価第16号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	92	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17号
ダンプトラック4t積 ハックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 代良好	4	m3			
舗装工(人力施工)(4週8休以上)					代価第21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))	92	m2			
【 合計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

呼び径75mm

代価第1号

10 m 当り

[illegible]

呼び径75mm 1口継手

代価第2号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径75mm 2口継手

代価第3号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径75mm

代価第4号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径75mm以下

代価第5号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径75mm

代価第6号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径100mm以下

代価第7号

1 基 当 り

[illegible]

A, B形 1号 底版使用する

施工代価表

代価第8号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径75(80)mm JWVA7.5K(F12)

代価第9号

1 口 当 り

[illegible]

施工代価表

100 m 当り

[illegible]

75mm 天端明示無

代価第11号

100 m 当り

[illegible]

ハックホ 山積0.28m³[平積0.2m³]

代価第12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13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 ロス率:0.26(洗い 荒

施工代価表

代価第14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15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16号

100 m2 当り

[illegible]

ダンプトラック4t積 バックホウ山積

代価第17号

0.28m³[平積0.20m³] DID区間なし

[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18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19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20号

100 m2 当り

[illegible]

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート
ト 砂散布あり 再生アスファルト混合物(⑤)

代価第21号

100 m2 当り

[illegible]

中込注入(4週8休以上)

施工代価表

代価第22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23号

1 箇所 当り

[illegible]

閉鎖工(4週8休以上)

施工代価表

代価第24号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ

代価第25号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第26号

10 m 当り

[illegible]

呼び径75mm

代価第27号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第28号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径75mm

代価第29号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第30号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第31号

2 口 当 り

[illegible]

ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm

代価第32号

1 箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径25mm

代価第33号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径20mm

代価第34号

10 m 当り

[illegible]

呼び径25mm

代価第35号

10 m 当り

[illegible]

呼び径40mm

代価第36号

10 m 当り

[illegible]

呼び径20mm

代価第37号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第38号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径40mm

代価第39号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径20mm

代価第40号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第41号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径40mm

代価第42号

1 口 当 り

[illegible]

单口 機械施工

代価第43号

1 箇所 当り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm

施工代価表

代価第44号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ50mm

施工代価表

代価第45号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ200mm

代価第46号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ400mm

代価第47号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ40mm

代価第48号

1 個 当 り

[illegible]

单口 機械施工

代価第49号

1 箇所 当り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm

施工代価表

代価第50号

1 個 当 り

[illegible]

試験距離：405.3m

代価第51号

405.3 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]

施工代価表

代価第5001号

1 h 当り

[illegible]

夕ハ° 運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第5002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]

夕ハ° 運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第5005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5006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 目 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	6.05			
K1 (東京)	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級プレート径φ56cm	4.09			
R (東京)	労務	55.5			
R1 (東京)	特殊作業員(4週8休以上)	19.28			
R2 (東京)	土木一般世話役(4週8休以上)	9.9			
R3 (東京)	普通作業員(4週8休以上)	8.33			
Z (東京)	材料	38.45			
Z1 (東京)	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	35.21			
Z2 (東京)	ガソリン レキューレー	2.19			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：012 09釜石 (03 岩手県)／2024-09-01)				
	標準単価				