

令和 7 年 度

大 渡 地 区 他 配 水 管 布 設 替 工 事

岩 手 県 釜 石 市

工 事 設 計 書

工 費 金 円也

令和7年度
大 渡 地 区 他 配 水 管 布 設 替 工 事

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
消火栓布設工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第4号
交通誘導警備員(週休2日(月単位))	1	式			内訳第5号
【 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20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]

[illegible]

[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	20	本			管:
HPPEプレーンエンド直管 φ 75	1	本			管:
EF片受ベンド φ 75×22° 1/2ベンド	2	個			管:
EF片受ベンド φ 75×11° 1/4ベンド	3	個			管:
フランジ付EF両受チーズ φ 75× φ 75	1	個			管:
フランジ接合材セット φ 75, ステンレス	1	組			管:
EF両受チーズ φ 75× φ 50	2	個			管:
EFフランジ φ 75	1	個			管:
EF片受レデューサ φ 75× φ 50	1	個			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:
異種管メカジョイント PE φ 50×PP φ 50	2	個			管:
ポリエチレン管 (水道用二層管) 1種 (軟質) φ 50	128	m			管:
PP受口付ソフトシール仕切弁 φ 50	3	基			管:
PPソケット φ 50	5	個			管:
PPエルボ φ 50	1	個			管:
PPパイプエンド φ 50	2	個			管:
サドル付分水栓 φ 150× φ 50 (鋳鉄管用)	1	個			管:
PP分止水栓用ソケット φ 50	1	個			管:

施工内訳表

[illegible]

その他資材費

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
ホ ^レ リェレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm	117.3	m			代価第1号
ホ ^レ リェレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	0.9	m			代価第2号
ホ ^レ リェレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	128	m			代価第3号
ホ ^レ リェレン管(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	29	箇所			代価第4号
ホ ^レ リェレン管(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	1	箇所			代価第5号
ホ ^レ リェレン管(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	3	箇所			代価第6号
ホ ^レ リェレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	15	口			代価第7号
ホ ^レ リェレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	10	口			代価第8号
ホ ^レ リェレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm	3	口			代価第9号
不断水工事 φ75×φ75(铸铁管用)	1	箇所			
铸铁製仕切弁(機械力)縦型設置工(週休2日(月単位)) 呼び径100mm以下	4	基			代価第10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	4	箇所			代価第11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	1	口			代価第12号
ホ ^レ リェレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	11	口			代価第13号
管明示シート工(手間のみ)(週休2日(月単位))	247.7	m			代価第14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	117.6	m			代価第15号
管明示テープ工(手間のみ)(週休2日(月単位)) 50mm 天端明示無	130.1	m			代価第16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(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	140	m3			代価第17号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	50	m3			代価第18号
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:0.26	40	m3			代価第19号
発生土運搬工(週休2日(月単位)) 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 タイ良好	80	m3			代価第20号
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 再生クワッシャーランRC-40	149	m2			代価第21号
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 粒度調整碎石M-40	149	m2			代価第22号
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	495	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	149	m2			代価第23号
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 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	7	m3			代価第24号
AS塊(固定式) 新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根148-5, 148-6	18	t			処: 代価第25号
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粗粒度アスコン(20))	149	m2			代価第17号
バックホ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	3	m3			施工第1号
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	509	m			代価第23号
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	350	m2			代価第24号
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 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	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	34	t			処: 代価第26号
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 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))	350	m2			
【 合 計 】	1	式			

[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)	15	個			管:
サドル付分水栓 φ 75× φ 25 (HPPE用)	12	個			管:
サドル付分水栓 φ 50× φ 13 (PP用)	2	個			管:
サドル付分水栓 φ 50× φ 20 (PP用)	7	個			管:
サドル付分水栓 φ 50× φ 25 (PP用)	8	個			管:
PP分止水栓用ソケット φ 13	2	個			管:
PP分止水栓用ソケット φ 20	22	個			管:
PP分止水栓用ソケット φ 25	20	個			管:
ポリエチレン管 (水道用二層管) φ 13	4	m			管:
ポリエチレン管 (水道用二層管) φ 20	44	m			管:
ポリエチレン管 (水道用二層管) φ 25	40	m			管:
HPPE受口付直管 φ 50	1	本			管:
PPソケット φ 13	2	個			管:
PPソケット φ 20	21	個			管:
PPソケット φ 25	20	個			管:
PP異径ソケット φ 13× φ 20	1	個			管:
異種管メカジョイント PE φ 50×SGP (VP) φ 50	1	個			管:
PPパイプエンド φ 13	3	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)) ホリェレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm	15	箇所			代価第36号
サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ホリェレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径25mm	12	箇所			代価第37号
サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ホリェレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径20mm	9	箇所			代価第38号
サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ホリェレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径25mm	8	箇所			代価第39号
ホリェレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	4	m			代価第40号
ホリェレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	44	m			代価第41号
ホリェレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	40	m			代価第42号
ホリェレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	2	m			代価第2号
ホリェレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	9	口			代価第43号
ホリェレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	87	口			代価第44号
ホリェレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	80	口			代価第45号
ホリェレン管(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	1	箇所			代価第5号
メカニカル継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm以下 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 耐震型補強金具使用しない	1	口			代価第34号
ホリェレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm	1	口			代価第33号
小口径鋼管ねじ切り工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	1	口			代価第46号
小口径鋼管ねじ込み接合工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	1	口			代価第35号
ホリェレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	8	口			代価第47号
ホリェレン管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	64	口			代価第48号

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)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	40	m3			代価第17号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	10	m3			代価第18号
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:0.26	11	m3			代価第19号
発生土運搬工(週休2日(月単位)) 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 土付良好	30	m3			代価第20号
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 再生グラッシャーレン RC-40	54	m2			代価第21号
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 粒度調整碎石 M-40	54	m2			代価第22号
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	180	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	54	m2			代価第23号
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 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 土付良好	3	m3			代価第24号
AS塊(固定式) 新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根148-5, 148-6	6	t			処: 代価第25号
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粗粒度アスコン(20))	54	m2			代価第17号
バックホ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	m3			施工第1号
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	180	m			代価第23号
舗装版直接掘削積込工(バックホ)(週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	126	m2			代価第24号
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 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 土付良好	5	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	12	t			処:
【 合計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

呼び径75mm

代価第1号

10 m 当り

[illegible]

2日(月単位))

施工代価表

代価第2号

呼び径50mm

10 m 当り

[illegible]

ホ リエチン管据付工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第3号

呼び径50mm

10 m 当り

[illegible]

2日(月単位))

施工代価表

代価第4号

呼び径75mm 1口継手

1 箇所 当り

[illegible]

ホリチン管(融着接合(EF接合))継手工(週休
2日(月単位))

施工代価表

代価第5号

呼び径50mm 1口継手

1 箇所 当り

[illegible]

ホリチン管(融着接合(EF接合))継手工(週休
2日(月単位))

施工代価表

代価第6号

呼び径75mm 2口継手

1 箇所 当り

[illegible]

ホリエチレン管継手工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第7号

呼び径50mm

1 口 当 り

[illegible]

单位))

施工代価表

代価第8号

呼び径50mm

1 日 当 り

[illegible]

呼び径75mm

代価第9号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径100mm以下

代価第10号

1 基 当 り

[illegible]

ねじ式弁篋設置工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第11号

A, B形 1号 底版使用する

1 箇所 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12号

1 日 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第13号

1 口 当 り

[illegible]

[illegible]

75mm 天端明示無

施工代価表

代価第15号

100 m 当り

[illegible]

50mm 天端明示無

施工代価表

代価第16号

100 m 当り

[illegible]

バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第17号

ハックホウ 山積0.28m³[平積0.2m³]

100 m3 当り

[illegible]

バックホウ 山積0.28m³[平積0.2m³] 発生土

施工代価表

代価第18号

100 m3 当り

[illegible]

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: 0.26

代価第19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 10.0km以下 タイヤ良好

代価第20号

10 m3 当り

[illegible]

位))

1層仕

施工代価表

代価第21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 粒度調整碎石 M-40

施工代価表

代価第22号

100 m2 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23号

100 m2 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 10.0km以下 タイヤ良好

代価第24号

10 m3 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粗粒度アスコン(20))

代価第25号

100 m2 当り

[illegible]

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))

代価第26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27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28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29号

1 箇所 当り

[illegible]

呼び径50mm

代価第30号

1 日 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第31号

10 m 当り

[illegible]

呼び径50mm

代価第32号

1 日 当 り

[illegible]

单位))

施工代価表

代価第33号

呼び径75mm

1 日 当 り

[illegible]

呼び径75mm以下 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 耐震型補強金具使用しない

代価第34号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第35号

2 口 当 り

[illegible]

ホリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径
20mm

代価第36号

1 箇所 当り

[illegible]

ホリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径
25mm

代価第37号

1 箇所 当り

[illegible]

ホリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径
20mm

代価第38号

1 箇所 当り

[illegible]

ホリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径
25mm

代価第39号

1 箇所 当り

[illegible]

ホ リエチレン管据付工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第40号

呼び径13mm

10 m 当り

[illegible]

ホ リエチン管据付工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第41号

呼び径20mm

10 m 当り

[illegible]

ホ リエチレン管据付工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第42号

呼び径25mm

10 m 当り

[illegible]

ホ リエチン管継手工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第43号

呼び径13mm

1 口 当 り

[illegible]

呼び径20mm

代価第44号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径25mm

代価第45号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第46号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径13mm

代価第47号

1 口 当 り

[illegible]

呼び径20mm

代価第48号

1 口 当 り

[illegible]

ホ リエチン管切断工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第49号

呼び径25mm

1 口 当 り

[illegible]

呼び径50mm

代価第50号

1 口 当 り

[illegible]

單口 機械施工

代価第51号

1 箇所 当り

[illegible]

鉄蓋設置工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第52号

角形3号 内径700x500mm

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ50mm

施工代価表

代価第53号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ200mm

施工代価表

代価第54号

1 個 当 り

[illegible]

角形3号 内径700x500mm 高さ400mm

施工代価表

代価第55号

1 個 当 り

[illegible]

底版設置工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第56号

角形3号 内径700x500mm 高さ40mm

1 個 当 り

[illegible]

單口 機械施工

代価第57号

1 箇所 当り

[illegible]

鉄蓋撤去工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第58号

角形3号 内径700x500mm

1 個 当 り

[illegible]

通水試験工(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第59号

試験距離：247.7m

247.7 m 当り

[illegible]

4~4.5t積 2.9t吊

代価第5000号

1 h 当り

[illegible]

バックの運転(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第5001号

山積0.28m³[平積0.2m³]

1 h 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]

バックの運転(週休2日(月単位))

施工代価表

代価第5005号

山積0.28m³[平積0.2m³]

1 h 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[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級フレート°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 (フレート°) 径18インチ	22.39			
Z2 (東京)	ガソリン レギュラー	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				