

令和 4 年 度

小 川 地 区 配 水 管 布 設 替 工 事 （ そ の 2 ）

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 小川町1丁目・3丁目地内

小 川 地 区 配 水 管 布 設 替 工 事 （ そ の 2 ）

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	205.0
	配水管布設工	PPφ50	m	204.0
	管閉塞工		式	1.0
	給水管布設工	PPφ50～PPφ20	箇所	24.0
工事 日数	令和5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（冬期補正2%）	1	式			内訳第1号
管閉塞工（冬期補正2%）	1	式			内訳第2号
給水管布設工（冬期補正2%）	1	式			内訳第3号
交通誘導警備員B（冬期補正2%）		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			
運搬費	1	式			内訳第12号
技術管理費	1	式			内訳第13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
サドル付分水栓 φ 200 × φ 50	1	個			
水道用ポリエチレン二層管 φ 50	205	m			
PP分止水栓用ソケット φ 50	1	個			
PPエルボ φ 50	5	個			
PPソケット φ 50	2	個			
PP受口付き仕切弁 φ 50	2	基			
仕切弁筐 座台共	2	基			
異種管用継手 φ 75 (DCIP) × φ 50 (PP)	1	個			
PPチーズ φ 50 × φ 30	2	個			
PPチーズ φ 50 × φ 40	1	個			
PPチーズ φ 50	1	個			
管明示シート	205	m			
管明示テープ	205	m			
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ掘削積込（冬期補正2%） 山積0.28m3〔平積0.2〕	110	m3			代価第11号
管路埋戻費（機械埋戻） 発生土 バックホウ山積0.28m3〔平積0.20〕	40	m3			代価第12号
管路埋戻工（機械埋戻） 保護砂 締 バックホウ山積0.28m3	31	m3			代価第13号
ダンプトラック運搬工 4 t 積 土砂 バックホ DID区間無 L=10.0km以下	60	m3			代価第14号
舗装版切断（冬期補正2%） アスファルト舗装版, 15cm以下, ー, ー	410	m			施工第1号
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積 0cm超え10cm以下	120	m ²			代価第15号
ダンプトラック運搬工 4 t 積 As・Co（無 DID区間無 L=10.0km以下	6	m3			代価第16号
AS塊(固定式) 新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根	15	t			
路盤工（施工幅1.8m未満）（冬期 再生碎石（RC-40） 厚15cm	123	m ²			代価第17号
路盤工（施工幅1.8m未満）（冬期 粒調碎石（M-40） 厚17cm	123	m ²			代価第18号
アスファルト舗装工（人力）（1層当り） 3cm 砂散布無	123	m ²			代価第19号
舗装版切断 傾斜カッター	210	m			
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積 0cm超え10cm以下	290	m ²			代価第15号
ダンプトラック運搬工 4 t 積 As・Co（無 DID区間無 L=10.0km以下	12	m3			代価第16号
AS塊(固定式) 新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根	28	t			
表層（車道・路肩部）（冬期補正 1.4m以上3.0m以下, 50, 各種(2.30以	287	m2			施工第2号
【 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（PP本管） φ 50× φ 20	11	個			
サドル分水栓（PP本管） φ 50× φ 25	9	個			
水道用ポリエチレン二層管 φ 20	22	m			
水道用ポリエチレン二層管 φ 25	18	m			
水道用ポリエチレン二層管 φ 30	4	m			
水道用ポリエチレン二層管 φ 40	2	m			
水道用ポリエチレン二層管 φ 50	2	m			
PPソケット φ 20	11	個			
PPソケット φ 25	9	個			
PPソケット φ 30	2	個			
PPソケット φ 40	1	個			
PPソケット φ 50	1	個			
PP分止水栓用ソケット φ 20	11	個			
PP分止水栓用ソケット φ 25	9	個			
PP分止水栓用ソケット φ 30	4	個			
PP分止水栓用ソケット φ 40	2	個			
PPパイプエンド φ 20	11	個			
PPパイプエンド φ 25	9	個			

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル分水栓建込工 ポリエチレン管 呼び 給水管20mm	11	箇所			代価第22号
サドル分水栓建込工 ポリエチレン管 呼び 給水管25mm	9	箇所			代価第23号
ポリエチレン管据付工（冬期補正2%） 20mm	22	m			代価第24号
ポリエチレン管据付工（冬期補正2%） 25mm	18	m			代価第25号
ポリエチレン管据付工（冬期補正2%） 30mm	4	m			代価第26号
ポリエチレン管据付工（冬期補正2%） 40mm	2	m			代価第27号
ポリエチレン管据付工（冬期補正2%） 50mm	2	m			代価第2号
ポリエチレン管継手工（冬期補正2%） 20mm	44	口			代価第28号
ポリエチレン管継手工（冬期補正2%） 25mm	36	口			代価第29号
ポリエチレン管継手工（冬期補正2%） 30mm	12	口			代価第30号
ポリエチレン管継手工（冬期補正2%） 40mm	6	口			代価第31号
ポリエチレン管継手工（冬期補正2%） 50mm	3	口			代価第3号
ポリエチレン管切断（冬期補正2%） 20mm	22	口			代価第32号
ポリエチレン管切断（冬期補正2%） 25mm	18	口			代価第33号
ポリエチレン管切断（冬期補正2%） 30mm	6	口			代価第34号
ポリエチレン管切断（冬期補正2%） 40mm	3	口			代価第35号
ポリエチレン管切断（冬期補正2%） 50mm	3	口			代価第4号
仕切弁・バタフライ弁設置 人力 縦・横 50mm	1	基			代価第5号

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ掘削積込（冬期補正2%） 山積0.28m3〔平積0.2〕	20	m3			代価第11号
管路埋戻費（機械埋戻） 発生土 バックホウ山積0.28m3〔平積0.20〕	10	m3			代価第12号
管路埋戻工（機械埋戻） 保護砂 締 バックホウ山積0.28m3	6	m3			代価第13号
ダンプトラック運搬工 4 t 積 土砂 バックホ DID区間無 L=10.0km以下	10	m3			代価第14号
舗装版切断（冬期補正2%） アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	110	m			施工第1号
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積 0cm超え10cm以下	29	m ²			代価第15号
ダンプトラック運搬工 4 t 積 As・Co（無 DID区間無 L=10.0km以下	1	m3			代価第16号
AS塊(固定式) 新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根	3	t			
路盤工（施工幅1.8m未満）（冬期 再生碎石（RC-40） 厚15cm	29	m ²			代価第17号
路盤工（施工幅1.8m未満）（冬期 粒調碎石（M-40） 厚17cm	29	m ²			代価第18号
アスファルト舗装工（人力）（1層当り） 3cm 砂散布無	29	m ²			代価第19号
舗装版切断 傾斜カッター	96	m			
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積 0cm超え10cm以下	67	m ²			代価第15号
ダンプトラック運搬工 4 t 積 As・Co（無 DID区間無 L=10.0km以下	3	m3			代価第16号
AS塊(固定式) 新光建設(株)/釜石市唐丹町字大曾根	7	t			
表層（車道・路肩部）（冬期補正 1.4m以上3.0m以下, 50, 各種(2.30以	67	m2			施工第2号
【 合計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

給水管50mm

施工代価表

1 箇所 当り

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

50mm

施工代価表

1 基 当 り

[illegible]

蓋30kg未滿 受杵30以上60kg未滿

施工代価表

1 箇所 当り

[illegible]

メカニカル継手工 特殊押輪使用 (30%割増) (冬
期補正2%)
75mm以下

施工代価表

代価第7号

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3

1 口 当 り

[illegible]

[illegible]

150mm

代価第9号

100 m 当り

[illegible]

[illegible]

山積0.28m³[平積0.2]

代価第11号

施工代価表

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-1

100 m³ 当り

[illegible]

ハックホ山積0.28m3[平積0.20]

施工代価表

100 m³ 当り

[illegible]

ハックホウ山積0.28m³

100 m³ 当り

[illegible]

ダンプトラック運搬工 4 t 積 土砂 バックホウ山積
0.28m3[平積0.20]積込 良好
DID区間無 L=10.0km以下

施工代価表

代価第14号

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-6

10 m³ 当り

[illegible]

舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積
0.28m3 (冬期補正2%)
0cm超え10cm以下

施工代価表

代価第15号

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-3

100 m² 当り

[illegible]

タンクトラック運搬工 4 t 積 As・Co (無筋) ハッ
ク山積0.28m3[平積0.20]積込 良好
DID区間無 L=10.0km以下

施工代価表

代価第16号

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-7

10 m³ 当り

[illegible]

再生碎石 (RC-40) 厚15cm

施工代価表

100 m² 当り

[illegible]

粒調碎石 (M-40) 厚17cm

施工代価表

100 m² 当り

[illegible]

3cm 砂散布無

代価第19号

「水道実務必携」 (二編) -1-1-8

100 m² 当り

[illegible]

[illegible]

[illegible]

給水管20mm

施工代価表

1 箇所 当り

[illegible]

給水管25mm

施工代価表

1 箇所 当り

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

30mm

施工代価表

1 箇所 当り

[illegible]

[illegible]

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. 2			
K1 (東京)	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級プレート径 φ 56cm	4. 19			令和4年度版建設機械等損料表11-61
R (東京)	労務	54. 85			
R1 (東京)	特殊作業員（冬期補正2%）	19. 02			
R2 (東京)	土木一般世話役（冬期補正2%）	9. 77			
R3 (東京)	普通作業員（冬期補正2%）	8. 28			
Z (東京)	材料	38. 95			
Z1 (東京)	コンクリートカッタ（プレート）径22インチ	36. 13			
Z2 (東京)	ガソリン レギュラー	1. 91			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：012 09釜石（03 岩手県）／2022-11-01）				
	標準単価				

表層（車道・路肩部）（冬期補正2%）
1. 4m以上3. 0m以下, 50, 各種(2. 30以上
2. 40t/m3未満), プライムコート 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)	K 機械	1. 94			
K1 (東京)	K1 アスファルトフィニッシュ(ホイール型) 舗装幅1. 4～3. 0m	1. 24			
K2 (東京)	K2 振動ローラ(搭乗式コンパインド型) 質量 3～4t	0. 25			
K3 (東京)	K3 タイロラ 質量 3～4t	0. 23			
R (東京)	R 労務	15. 24			
R1 (東京)	R1 普通作業員（冬期補正2%）	5. 18			
R2 (東京)	R2 特殊作業員（冬期補正2%）	3. 55			
R3 (東京)	R3 運転手(特殊)（冬期補正2%）	3. 54			
R4 (東京)	R4 土木一般世話役（冬期補正2%）	1. 22			
Z (東京)	Z 材料	82. 82			
Z1 (東京)	Z1 アスファルト混合物 ②再生密粒度アスコン(20F)	75. 33			
Z2 (東京)	Z2 アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7. 19			
Z3 (東京)	Z3 軽油	0. 27			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：012 09釜石（03 岩手県）／2022-11-01）				
	標準単価				