

令 和 2 年 度

市 道 八 雲 町 1 号 線 配 水 管 布 設 替 工 事

釜 石 市

実 施
竣 功
第 回 出 来 形
第 回 變 更

工 事 設 計 書

釜石市八雲町地内

市道八雲町1号線配水管布設替工事

上 段 原 設 計
竣 功
下 段 出 来 形 設 計
變 更

工 事 の 大 要	名 称	単位	延長、巾員等	単位	數 量 等
	配水管布設替		配水用ポリエチレン管 φ150	m	185.0
	配水管布設替		配水用ポリエチレン管 φ75	m	70.0
	各戸給水切替			戸	8.0
工 事 日 数					日 間 限 附 与 曰

釜石市 No. ()

本工事費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量
本工事費					
	配水施設	配水管布設	配水用ポリエチレン管 φ150	m	185.0
		配水管布設	配水用ポリエチレン管 φ75	m	70.0
		各戸給水切替		戸	8.0
		計			
	管材費計				
	ポンプ等 工場製品 購入費計				

(乙一2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
	直 接 工事費計				
		運搬費		式	1.0
		準備費		式	1.0
		仮設費		式	1.0
		技術管理費		式	1.0
		營繕損料		式	1.0
		労務輸送費		式	1.0
		一般安全費		式	1.0
	共仮設通				
	純工事費 計				
	現場管理費			式	1.0
	工事原価 計				
	一般管理費			式	1.0
合 計					

配水管布設替 φ150 明細書 No.

1

費目	工種	種別	細別	単位	数量
配水管布設					
	資材費				
		水道配水用 ポリエチレン管	EF片受直管 φ150	本	37.0
		E F ソ ケット	φ 150	個	4.0
		E F 片受 チーズ	φ150×φ150	個	1.0
		E F 片受 フランジ 付チーズ	φ150×φ75	個	4.0
		E F フラ ンジ	φ 150	個	6.0
		両フラン ジ片落ち 短管	レデューサー φ150×φ100 (株)多々製作所 上水フランジ	個	1.0
		E F 片受 ペンド 90°	φ 150	個	2.0
		E F 片受 ペンド 45°	φ 150	個	3.0
		E F 片受 ペンド 22°	φ 150	個	2.0
		E F 片受 ペンド 11°	φ 150	個	1.0
		スッポン MP-D	鋳鉄管用 φ 150 (株)川西水道機器	個	1.0

(乙-1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
		労務費			
		配水用ポリエチレン管据付工	Φ150	m	185.0
		配水用ポリエチレン管継手工	E F継手 Φ150	口	60.0
		配水用ポリエチレン管継手工	スカニカル継手 Φ150	口	2.0
		配水用ポリエチレン管切断工	Φ150	口	8.0
		仕切り弁設置	Φ150	基	3.0
		仕切り弁筐設置		ヶ所	3.0
		管明示テープ工	50mm	m	185.0
		管明示シート工	埋設アルミシート 2倍折込	m	185.0
		通水試験		m	185.0
		フランジ継手	Φ150	口	7.0
		労務費計			

(乙-1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
	土工費				
			人力	m ³	70.0
		床掘	人力	m ³	0.0
			機械	m ³	30.0
		床掘	機械	m ³	23.0
			L=9.0km	m ³	77.0
		残土処理		m	185.0
		A s 版切 断		m ²	111.0
		A s 版取 壊、積込		m ³	6.0
		A s 裂処 理	(車道)	m ²	111.0
		上層路盤 工	(車道)	m ²	111.0
		下層路盤 工	(レミフルート)	m ²	111.0
		仮舗装工	機械	m ³	36.0
			砂敷工		
	土工費計				

配水管布設替 ϕ 75 明細書 No.

2

費目	工種	種別	細別	単位	数量
配水管布設					
	資材費	水道配水用 ポリエチレン管	EF片受直管 $\phi 75$	本	14.0
		EFソケット	$\phi 75$	個	3.0
		EFフランジ	$\phi 75$	個	3.0
		EF片受 ペンド 90°	$\phi 75$	個	1.0
		EF片受 ペンド 45°	$\phi 75$	個	4.0
		EF片受 ペンド 22°	$\phi 75$	個	2.0
		EF片受 ペンド 11°	$\phi 75$	個	1.0
		スッポン MP-D	鋳鉄管用 $\phi 75$ (株)川西水道機器	個	1.0
		ソフト シール仕 切弁	$\phi 75$	基	3.0
		フランジ 接合材 セット	$\phi 75$ (ステンレスボルト) KVパッキン含	組	7.0
		仕切弁筐	KEGH (株)トミス	基	3.0
		管明示 テープ	50mm	m	70.0

(乙一 1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
		アルタン シート	埋設アルミシート 2倍折込	m	70.0
資材費計					

釜石市 No. ()

(乙一1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
	労務費				
		配水用ホリエチレン管据付工	Φ75	m	70.0
		配水用ホリエチレン管継手工	E F 継手 Φ75	口	28.0
		配水用ホリエチレン管継手工	スカニカル継手 Φ75	口	2.0
		配水用ホリエチレン管切断工	Φ75	口	4.0
		仕切弁設置	Φ75	基	3.0
		仕切弁筐設置		ヶ所	3.0
		管明示テープ工	50mm	m	70.0
		管明示シート工	埋設アルミシート 2倍折込	m	70.0
		通水試験		m	70.0
		フランジ継手	Φ75	口	7.0
		労務費計			

(乙一1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
	土工費				
		床掘	人力	m ³	12.0
		埋戻	人力	m ³	0.0
		床掘	機械	m ³	22.0
		埋戻	機械	m ³	23.0
		残土処理	L=9.0km	m ³	12.0
		A s 版切断		m	0.0
		A s 版取壊、積込		m ²	0.0
		A s 裂処理	L=9.0km	m ³	0.0
		上層路盤工	(車道)	m ²	0.0
		下層路盤工	(車道)	m ²	0.0
		仮舗装工	(レミフルト)	m ²	0.0
		砂敷工	機械	m ³	11.0
	土工費計				

(乙-1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
		労務費			
		青ポリ用 サドル分 水栓取付	Φ100×50	ヶ所	1.0
		青ポリ用 サドル分 水栓取付	Φ100×25	ヶ所	4.0
		青ポリ用 サドル分 水栓取付	Φ100×20	ヶ所	3.0
		給水用ポ リエチレ ン管布設	Φ50	m	4.0
		給水用ポ リエチレ ン管布設	Φ25	m	16.0
		給水用ポ リエチレ ン管布設	Φ20	m	12.0
		給水用ポ リエチレ ン管継手	Φ50	口	2.0
		給水用ポ リエチレ ン管継手	Φ25	口	8.0
		給水用ポ リエチレ ン管継手	Φ20	口	6.0
		給水用ポ リエチレ ン管切断	Φ50	口	1.0
		給水用ポ リエチレ ン管切断	Φ25	口	4.0
		給水用ポ リエチレ ン管切断	Φ20	口	3.0
		分止水栓 用ソケット取付	Φ50	口	1.0

(乙-1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量
	土工費				
		床掘	人力	m ³	4.0
		埋戻	人力	m ³	0.0
		床掘	機械	m ³	8.0
		埋戻	機械	m ³	3.0
		残土処理	L=9.0km	m ³	9.0
		A s 版切 断		m	64.0
		A s 版取 壊、積込		m ²	16.0
		A s 裂処 理	L=9.0km	m ³	1.0
		上層路盤 工	(車道)	m ²	16.0
		下層路盤 工	(車道)	m ²	16.0
		仮舗装工	(レミフルート)	m ²	16.0
		砂敷工	機械	m ³	3.0
		土工費計			

配水用ポリエチレン管 φ150布設
10m 当単価表(1)

名称	材料	形状寸法			員数	単位数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
計							

配水用ポリエチレン管 φ75布設
10m 当単価表(2)

名称	材料	形状寸法			員数	単位数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
計							

配水用ポリエチレン管 ϕ 150 E F 継手
2口 当単価表(3)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
雜材料						式	1.0
計							

配水用ポリエチレン管 ϕ 75 E F 継手
2口 当単価表(4)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
雜材料						式	1.0
計							

配水用ポリエチレン管 ϕ 150 メカニカル継手
2口 当単価表(5)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
雜材料						式	1.0
計							

配水用ポリエチレン管 ϕ 75 メカニカル継手
2口 当単価表(6)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
雜材料						式	1.0
計							

配水用ポリエチレン管 φ150切斷

1口当単価表(7)

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚・径			
配管工						人	
普通作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

配水用ポリエチレン管 φ75切斷

1口当単価表(8)

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚・径			
配管工						人	
普通作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

フランジ継手 ϕ 150
1口当単価表(9)

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
雑材料						式	1.0
計							

フランジ継手 ϕ 75
1口当単価表(10)

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
雑材料						式	1.0
計							

仕切弁設置 ϕ 150
1基当単価表(11) 人力

名称	材料	形状寸法			員数	単位数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
計							

仕切弁設置 ϕ 75
1基当単価表(12) 人力

名称	材料	形状寸法			員数	単位数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
計							

仕切弁篠設置

1基当単価表(13)

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚・径			
普通作業員						人	
計							

管明示テープ工

100m当単価表(14)

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚・径			
普通作業員						人	
計							

管明示シート工
100m 当単価表(15)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚・径			
普通作業員						人	
計							

通水試験
500m 当単価表(16)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚・径			
配管工						人	
普通作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

床 据
10m³ 当 单 価 表(41) 人 力

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	单 位 数 量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
普通作業員						人	
諸 雜 費						式	1.0
計							

埋 房
10m³ 当 单 価 表(42) 人 力

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	单 位 数 量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
普通作業員						人	
タンパ 運転						m ³	10.0
諸 雜 費						式	1.0
計							

タンパ運転

100m³ 当単価表(43)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
タンパ 運転						日	3.0
普通作 業員						人	
諸 雜 費						式	1.0
計							

タンパ運転

1日 当単価表(44)

埋戻

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
特殊作 業員						人	
ガソリ ン						L	4.5
タンパ 損料	60～ 100kg					共用日	1.38
諸 雜 費						式	1.0
計							

床 据
100m³ 当 单 価 表 (45)

機械

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
土木一般世話役						人	
普通作業員						人	
バックホウ運転	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積0.20m ³					時間	12.8
計							

バックホウ運転

1時間 当 单 価 表 (46) 0.2m³

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
特殊運転手						人	
軽油						L	7.2
バックホウ損料	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積0.20m ³					時間	1.0
諸雑費						式	1.0
計							

埋戻

100m³ 当単価表(47)

機械

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
普通作業員						人	
バックホウ運転	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積0.20m ³					時間	9.0
タンパ 運転	60～ 80kg					日	3.0
諸雑費						式	1.0
計							

バックホウ運転

1時間 当単価表(48) 0.2m³

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
特殊運 転手						人	
軽油						L	7.2
バック ホウ損 料	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積0.20m ³					時間	1.0
諸雑費						式	1.0
計							

タンパ運転

1日当単価表(49)

埋戻

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
特殊作業員						人	
ガソリン					L		4.5
タンパ 損料	60～ 100kg				共用日		1.38
諸雑費					式		1.0
計							

残土処理(4tダンプ, DIDあり9km)

10m³当単価表(50)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
ダンプ 運転	4t				日		0.8
諸雑費					式		1.0
計							

ダンプ トラック 運転

1日 当単価表(51)

4 t

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
一般運 転手						人	
軽油						L	41.0
ダンプ トラック	4 t					共用日	1.22
タイヤ 損耗費	良好					共用日	1.22
諸雑費						式	1.0
計							

A s 切断工

100m 当単価表(52)

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
普通作 業員						人	
コンク リート カッター 運転						日	0.42
ブレー ド損料	径22インチ					枚	0.21
諸雑費						式	1.0
計							

コンクリートカッター運転
1日当単価表(53)

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚・径			
特殊作業員						人	
ガソリン					L		21.0
コンクリートカッター	油圧・走行式 ブレード 径56cm					供用日	1.0
諸雑費						式	1.0
計							

A s 版取壌 積込
10m² 当単価表(54)

名 称	材 料	形 状 寸 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚・径			
小型バシクホウ運転	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積0.10m ³					目	0.38
諸雑費						式	1.0
計							

小型バックホウ運転
1日当単価表(55) $0.1m^3$

名称	材料	形状寸法			員数	単位数量	合数量
		長	巾	厚.径			
特殊運転手						人	
軽油					L		22.0
小型バックホウ損料	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積 $0.10m^3$					共用日	1.39
諸雑費						式	1.0
計							

A s殻処理

$1m^3$ 当単価表(56)

名称	材料	形状寸法			員数	単位数量	合数量
		長	巾	厚.径			
A s処理						t	2.35
A s殻運搬	L=9km					m^3	1.0
計							

As運搬(4tダンプ, DIDあり9km)
 10m³当単価表(57)

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
ダンプ 運転	4t					日	1.04
諸雑費						式	1.0
計							

ダンプトラック運転
 1日当単価表(58) 4t

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
一般運 転手						人	
軽油						L	42.0
ダンプ トラック	4t					共用日	1.16
タイヤ 損耗費	良好					共用日	1.16
諸雑費						式	1.0
計							

上層路盤工（車道・人込）
100m² 当単価表(59)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
粒調碎石	RM—40					m ³	19.05
普通作業員					人		
タンパ運転	60～100kg				目		0.83
諸雑費					式		1.0
計							

タンパ運転
1日 当単価表(60) 路盤

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
特殊作業員					人		
ガソリン					L		5.0
タンパ	60～100kg				共用目		1.6
諸雑費					式		1.0
計							

下層路盤工(車道・人力)
100m²当単価表(61)

名称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
クラッシャーラン	RC-40					m ³	19.05
普通作業員					人		
タンパ運転	60～100kg				日		0.83
諸雑費					式		1.0
計							

タンパ運転
1日当単価表(62)

名称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
特殊作業員					人		
ガソリン					L		5.0
タンパ	60～100kg				共用日		1.6
諸雑費					式		1.0
計							

仮復旧(レミファルト)
100m² 当単価表(65)

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
土木一般世話役						人	
特殊作業員						人	
普通作業員						人	
常温合材	レミファルト (1袋30Kg) $t=3\text{ cm}$					袋	200.0
タンパ運転						目	2.0
諸雑費						式	1.0
計							

タンパ運転
1日 当単価表(66) 補装

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
特殊作業員						人	
ガソリン						L	6.0
タンパ	60~ 100kg					共用目	1.6
諸雑費						式	1.0
計							

砂敷工

100m³ 当単価表(70)

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
普通作業員						人	
バックホウ運転	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積0.20m ³					時間	9.0
タンパ運転	60～ 100kg					日	3.0
砂	洗い 細目					m ³	120.0
諸雑費						式	1.0
計							

バックホウ運転

1時間 当単価表(71)

0.2m³

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
特殊作業員						人	
軽油						L	7.2
バックホウ損料	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 平積0.20m ³					時間	1.0
諸雑費						式	1.0
計							

タンパ運転

1日当単価表(72)

砂敷工

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
特殊作業員						人	
ガソリン						L	4.5
タンパ 損料	60～ 100kg					目	1.38
諸雜費						式	1.0
計							

当単価表()

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			

釜石市 No. ()

青ポリ用サドル付分水栓取付
1カ所 当単価表(101) $\phi 150 \times \phi 50$

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

青ポリ用サドル付分水栓取付
1カ所 当単価表(102) $\phi 150 \times \phi 25$

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚. 径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

青ポリ用サドル付分水栓取付

1ヶ所当単価表(103)

 $\phi 150 \times \phi 20$

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

P P布設

10m当単価表(104)

 $\phi 50$

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
計							

P P 布設

10m 当単価表(105)

φ 25

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
計							

P P 布設

10m 当単価表(106)

φ 20

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合数量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
計							

P P 継手

1口当単価表(107)

φ 50

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雜費						式	1.0
計							

P P 継手

1口当単価表(108)

φ 25

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雜費						式	1.0
計							

P P 継手

1口当単価表(109)

φ 20

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

P P 切断

1口当単価表(110)

φ 50

名 称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

P P 切断

1口当単価表(111)

φ 25

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雜費						式	1.0
計							

P P 切断

1口当単価表(112)

φ 20

名称	材料	形状寸法			員数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雜費						式	1.0
計							

分止水栓用ソケット取り付け
2口当単価表(113)

φ50

名称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚・径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

分止水栓用ソケット取り付け
2口当単価表(114)

φ25

名称	材 料	形 状 尺 法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚・径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

分止水栓用ソケット取り付け
2口当単価表(115)

φ20

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			
配管工						人	
普通 作業員						人	
諸雑費						式	1.0
計							

当単価表()

名称	材 料	形状寸法			員 数	単位 数量	合 数 量
		長	巾	厚.径			

仕 様 書

釜石市水道事業所

仕 様 書

一般事項

(摘要範囲)

1. この工事標準仕様書（以下仕様書という）は、請負者（以下乙といふ）が請負により施工する各種工事に適用するものとする。
2. この仕様書に定めのない事項は、別に特記仕様書で定めるものとする。
3. この仕様書の定めと、特記仕様書の定めが異なるときは、特記仕様書によるものとする。

(諸法規の適用)

1. 本工事の施工に当たっては、別紙図面、設計書及び請負契約書によるほか、水道工事標準仕様書（日本水道協会）、土木工事仕様書、特記仕様書に準拠するものである。

(工事管理)

1. 承認された工程表に基づく工事施工の時期、順序並びに工程表の変更等については監督員の承認を得なければならない。
2. 請負者は実施工工程表、工事日誌、材料受払い簿の帳簿を備え、監督員の要求により工事日報を提出し、所長簿の点検を受け、又毎月の出来高工程を翌月の2日までに報告しなければならない。
3. 工事施工の都合上、夜間作業を必要とするときは、あらかじめ監督員の承認を得なければならない。又監督員が工程管理あるいは、現場管理上必要と認めたときは、夜間作業を命ずることがある。

(現場管理)

1. 工事箇所及びその周辺にある地上及び地下の既設構造物に対しては、工事施工に伴い支障を及ぼさないように、関係主と協議の上、所要の処置をしなければならない。
2. 工事現場内及びその周辺には、所要の標識、標識灯、防護柵、及び立入禁止の立札等を設備し必要に応じ照明設備を設け、あるいは信号員、見張員を置く等一般公衆及び作業員の安全を確保するための万全の施設をしなければならない。

(品質管理)

1. 請負者は、工事施工中絶えず品質管理を行い、監督員から要求のあった場合は、その結果を提出しなければならない。

(工事写真)

1. 請負者は監督員の指示により、工事竣工後外部から明視、測定等ができるなくなる箇所、竣工後までに撤去する仮設物、あるいは竣工後までに残存しない維持的物件の施工状況並びに重要な工事階段等の工事状況を撮影し、その都度監督員に提出しなければならない。
2. 工事写真の提出部数は一部とし、大きさは特に監督員が指示する場合のほかは、サービス版とする。
3. 写真是設計図書に基づき構造物の施工状況、出来高、品質管理等工事の進行とともに、その実態が検査時において確認できる様にし、特に水中又は地下に埋設する箇所に重点をおいて撮影するものとする。

(黒板明示)

(官公署及び民間との交渉、協力)

1. 請負者は工事中関係官公署、その他と密接に連絡して充分強調を保つとともに工事現場に關係ある一般民間人に対しても親切を旨として工事の円滑な運営を図らなければならない。
2. 請負者が工事施工のために必要とする関係官公署、その他に対する諸手続きは、工事に支障のないよう遅滞なく処理しなければならない。

(工事検査)

1. 工事の出来高検査にあたっては、請負者又は、現場代理人及び主任技術者は必ず立ち会わなければならない。
2. 請負者は検査方法について異議を申し立てることができない。

(請負者の負担)

1. 請負者は設計図書及び仕様書に明示していない費用であっても、工事施工上、当然必要と認められるものは、これを負担しなければならない。

(材料)

1. 工事用材料は、設計図書又は、仕様書に品質、規格を明示したもの
のほか J I S の規格のあるものにあたっては、これに合格するものと
し、すべて使用前に監督員の検査に合格したものでなければならない。

(材料試験及び検査)

1. 工事用主要材料は、必要に応じ材料試験を行い監督員の承認を受け
なければならない。
2. 試験又は、検査に合格した材料でも使用時において変質又は、不良
品となったものは使用してはならない。

(現場発生品)

1. 工事施工により生じた現場発生品及び残土等は、すべて監督員の指
示に従い処理するものとする。

(埋戻し)

1. 掘削土砂の埋め戻しにあたっては、その順序方法等について監督員
の指示を受けなければならない。

管布設関係

(布設位置)

1. 管布設の平面位置及び土被りは、設計図に正確に決定し必要に応じ
て地下埋設物、その他障害物を確認し監督員と協議のうえ布設位置を
決定しなければならない。

(掘削工)

1. 機械掘削をする場合は、施工区域全域にわたり地上、地下埋設物に
充分に注意をしながら行わなければならない。

(埋戻工)

1. 埋戻は所定の土砂を用い、片埋めにならないように注意しながら厚
さ 20 cm 以下ごとに充分締め固めなければならない。
2. 埋戻に際しては、管、他の構造物に損傷を与えること、管の移動
が生じたりしないよう注意して行わなければならない。

(弁類の取り扱い)

1. 弁類の取り扱いは台棒、角材などを敷いて直接地面に接してはならない。吊り上げる場合は、台付きを確実にとらえなければならない。

(管据え付け)

1. 管据え付けにあっては、十分内部を清掃し水平器等を使用し中心線及び高低を確定して、移動しないよう胴締めを堅固に行い、管鋳出文字を上向きにして据え付けなければならない。
2. 管据え付けには、管に影響を与えないよう床付面を仕上げ、必要に応じて砂を敷き、又は、枕木を並べる等の処理をしなければならない。
3. 一日の布設作業完了後は、管内に土砂、汚水等が流入しないよう木蓋で管末端をふさがなければならない。
4. 管接合完了後は、一定区間毎に水圧試験を行うがその圧力強度及び継続時間は監督員が指示する。

(建設業退職金共済証紙購入状況報告書等)

1. 建設業退職金共済証紙購入状況報告書を工事契約締結後 1か月以内に発注者に提出しなければならない。また、建設業退職金共済証紙を購入しない場合は、建設業退職金共済証紙不購入理由書を発注者に提出しなければならない。
2. 工事請負金額が 1000 万円を超える場合、建設労災補償共済制度加入状況報告書を工事契約締結後 5 日以内に発注者に提出しなければならない。

特記仕様書

釜石市水道事業所

1. この仕様書は、釜石市水道事業所の発注する、「令和2年度 市道八雲町1号線配水管布設替工事」に適用する。
2. この特記仕様書に記載されていない事項については、岩手県県土整備部発行「土木工事共通仕様書」によるものとする。
3. 主任技術者または、現場代理人には2級以上の土木施工管理技士をおり、工事の安全に十分に留意すること。
4. 本工事は市下水道課の発注する雨水幹線更新工事・下水道管布設工事及び、市建設課の発注する市道拡幅整備工事の3つの工事と同時期同現場での施工となるため、他の3工事の現場代理人と密に協議し手戻りのないよう施工すること。
5. 市下水道課の発注する雨水幹線更新工事の影響により本工事の配水用ポリエチレン管φ150布設部分は令和2年7月末日までに完成させる必要があるため、請負契約締結後すみやかに着工し、雨水幹線更新工事の工程を遅滞させないように努めること。
6. その他疑義が生じた場合、その都度監督員に協議し指示を受けるものとする。
7. 工期は令和3年3月31日までとする。