令和　3　年度

市道関沢洞泉線配水管布設替工事

釜石市

実　施・~~竣　功・出　来　形~~				
所　長	所長補佐	係　長	設　計	精　算
変　更				
所　長	所長補佐	係　長	設　計	精　算

実　施
~~竣　功~~
~~第　回出来形~~
~~第　回変　更~~

工　事　設　計　書

釜石市　甲子町第7地割　地　内

市道関沢洞泉線配水管布設替工事

工費金　　円也

上　段　原　設　計
下　段　~~竣　功~~ ~~出来形~~ ~~変　更~~　設　計

	名　称	単位	延長、巾員等	単位	数　量　等
工事の大要	配水管布設替		配水用ポリエチレン管φ100	m	300.0
	各戸給水切替		φ20～φ50	戸	12.0
	消火栓設置		地下式単口φ75	基	2.0
	管閉塞工(モルタル注入工)		VPφ100	m	300.0
工事日数	日間 令和4年3月22日 限 附　与　日				

摘　要

釜　石　市

釜　石　市　No.（　）

本工事費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	配水施設							
		配水管布設	配水用ポリエチレン管φ100	m	300.0			明細書－1
		各戸給水切替	φ20～φ50	戸	12.0			明細書－2
		消火栓設置	地下式単口φ75	基	2.0			明細書－3
		管閉塞工(モルタル注入工)	VPφ100	m	300.0			明細書－4
		交通誘導員	交通誘導警備員B	人				片側交互通行
	計							

（乙－2）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接工事費計						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			
		営繕損料		式	1.0			
		労務者輸送費		式	1.0			
		一般安全費		式	1.0			
	共通仮設費					共通仮設費率 復興係数:×1.5	0 千円単位	共通仮設費対象額 0
	純工事費計						0	
	現場管理費			式	1.0	現場管理費率 復興係数:×1.2	0 千円単位	現場管理費対象額 0
	工事原価計							
	一般管理費			式	1.0	一般管理費率		一般管理費対象額 工事原価
合計								万円単位

釜石市 No.（　）

配　水　管　布　設　明　細　書　No.　1

一金　0　円也

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設								
	資材費	水道配水用ポリエチレン管	直管φ100 (受けなし)	本	60.0			建設物価
		ＥＦソケット	φ75	個	1.0			建設物価
		ＥＦソケット	φ100	個	60.0			建設物価
		ＥＦチーズ	φ100×φ100	個	1.0			建設物価
		フランジ付EFチーズ	φ100×φ75 (RF型)	個	2.0			建設物価
		水道フランジ・ｽﾋﾟｺﾞｯﾄ継手	φ100 RF型・FCD	個	2.0			建設物価
		水道フランジ・ｽﾋﾟｺﾞｯﾄ継手	φ75 RF型・FCD	個	1.0			建設物価
		ＥＦ片受ベンド 90°	φ100	個	4.0			建設物価
		ＥＦ片受ベンド 45°	φ100	個	2.0			建設物価
		ＥＦ片受ベンド 22°	φ150	個	1.0			建設物価
		ＥＦ片受ベンド 11°	φ150	個	2.0			建設物価
		スッポンMPXソフト	JW-P用 φ100 (株)川西水道機器台付き	個	3.0			川西水道機器価格表

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		仕切弁筐	KEGH ㈱トミス	基	3.0			管材商報
		フランジ接合材セット	φ100 (ステンレスボルト) KVパッキン含	組	2.0			管材商報
		フランジ接合材セット	φ75 (ステンレスボルト) KVパッキン含	組	1.0			管材商報
		管明示テープ	50mm	m	300.0			管材商報
		アルタンシート	埋設アルミシート ２倍折込	m	300.0			管材商報
		レデューサ	φ100×φ75 (受けなし) JWWA K145品	個	1.0			管材商報
	資材費計						0	

釜石市 No.（　）

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	労務費							
		配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ100	m	300.0			単－1
		配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	ＥＦ継手 φ100 2口継手箇所	箇所	63.0			単－2
		配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	ＥＦ継手 φ100 1口継手箇所	口	9.0			単－15
		配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ100	口	8.0			単－4
		仕切弁設置	φ100	基	3.0			単－7
		仕切弁筐設置		ヶ所	3.0			単－8
		管明示テープ工	50mm	m	300.0			単－9
		管明示シート工	埋設ｱﾙﾐｼｰﾄ 2倍折込	m	300.0			単－10
		通水試験		m	300.0			単－11
		フランジ継手	φ100	口	2.0			単－5
		フランジ継手	φ75	口	1.0			単－6
		配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ100	口	6.0			単－3
		配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	ＥＦ継手 φ75 2口継手箇所	箇所	1.0			単－14

（乙－１）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	労務費計						0	

釜石市 No.（　）

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工費							
		床掘	人力	m^3	30.0			CB210030
		埋戻	人力	m^3	0.0			CB210410
		床掘	機械	m^3	132.0			単－45
		埋戻	機械	m^3	63.0			単－47
		残土処理	4tDIDなし L=10.0km	m^3	92.0			単－50
		Ａｓ版切断	直角式	m	600.0			CB430510
		Ａｓ版切断	斜傾式35°	m	300.0			見積り
		Ａｓ版取壊、積込		m^2	300.0			単－54
		Ａｓ殻処理	4tDIDなし L=13.0km	m^3	15.0			単－56
		上層路盤工	(車道)	m^2	180.0			単－59
		下層路盤工	(車道)	m^2	180.0			単－61
		仮舗装工	(レミファルト)	m^2	180.0			単－65
		砂敷工	機械	m^3	43.0			単－70

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		表層工	(車道,人力)	m^2	300.0			単－84
		区画線復旧	サイドライン	m	0.0			市場単価
		雑工		式	1.0			
			一式：10万円					
	土工費計						0	

釜石市 No.（　）

各戸給水切替明細書 No. 2

一金 0 円也

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
各戸給水切替								
	資材費	鋳鉄サドル付分水栓	青ポリ用 φ100×φ50	個	1.0			管材商報
		鋳鉄サドル付分水栓	青ポリ用 φ100×φ30	個	2.0			管材商報
		鋳鉄サドル付分水栓	青ポリ用 φ100×φ25	個	6.0			管材商報
		鋳鉄サドル付分水栓	青ポリ用 φ100×φ20	個	3.0			管材商報
		SKX分止水栓用ソケット	JIS規格ポリ管用 P50 ㈱川西水道機器	個	3.0			見積り
		SKX分止水栓用ソケット	JIS規格ポリ管用 P30 ㈱川西水道機器	個	2.0			見積り
		SKX分止水栓用ソケット	JIS規格ポリ管用 P25 ㈱川西水道機器	個	6.0			見積り
		SKX分止水栓用ソケット	JIS規格ポリ管用 P20 ㈱川西水道機器	個	3.0			見積り
		SKXソケット	JIS規格ポリ管用 P30 ㈱川西水道機器	個	2.0			見積り
		SKXソケット	JIS規格ポリ管用 P25 ㈱川西水道機器	個	6.0			見積り
		SKXソケット	JIS規格ポリ管用 P20 ㈱川西水道機器	個	3.0			見積り
		異種管用SKXソケット	PP×VP用 φ50 ㈱川西水道機器	個	1.0			見積り

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		給水用ポリエチレン管	二層管φ50	m	6.0			管材商報
		給水用ポリエチレン管	二層管φ30	m	4.0			管材商報
		給水用ポリエチレン管	二層管φ25	m	12.0			管材商報
		給水用ポリエチレン管	二層管φ20	m	6.0			管材商報
		一文字止水栓	青銅製仕切弁本体 φ50 前澤給装工業㈱	個	1.0			管材商報
		仕切弁筐（小）	ネジ式 8000円	基	1.0			見積り
							0	
	資材費計							

釜石市 No.（　）

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	労務費							
		青ポリ用サドル分水栓取付	φ100×50	ヶ所	1.0			単－101
		青ポリ用サドル分水栓取付	φ100×30	ヶ所	2.0			単－102
		青ポリ用サドル分水栓取付	φ100×25	ヶ所	6.0			単－103
		青ポリ用サドル分水栓取付	φ100×20	ヶ所	3.0			単－104
		PP用止水栓取付け	φ50	箇所	1.0			単－121
		給水用ポリエチレン管布設	φ50	m	6.0			単－105
		給水用ポリエチレン管布設	φ30	m	4.0			単－106
		給水用ポリエチレン管布設	φ25	m	12.0			単－107
		給水用ポリエチレン管布設	φ20	m	6.0			単－108
		給水用ポリエチレン管継手	φ50	口	5.0			単－109
		給水用ポリエチレン管継手	φ30	口	6.0			単－110
		給水用ポリエチレン管継手	φ25	口	18.0			単－111
		給水用ポリエチレン管継手	φ20	口	9.0			単－112

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		給水用ポリエチレン管切断	φ50	口	2.0			単－113
		給水用ポリエチレン管切断	φ30	口	2.0			単－114
		給水用ポリエチレン管切断	φ25	口	6.0			単－115
		給水用ポリエチレン管切断	φ20	口	3.0			単－116
		分止水栓用ソケット取付	φ50	口	3.0			単－117
		分止水栓用ソケット取付	φ30	口	2.0			単－118
		分止水栓用ソケット取付	φ25	口	6.0			単－119
		分止水栓用ソケット取付	φ20	口	3.0			単－120
	労務費計						0	

消火栓設置明細書 No. 3

一金 0 円也

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓設置								
	資材費							
		地下式単口消火栓	釜石型φ75	基	2.0			見積り
		補修弁	φ75	基	2.0			見積り
		消火栓BOX	SJ－A(250)	個	2.0			見積り
		消火栓BOX	SJ－C2(250)	個	2.0			見積り
		底板	ER－2(2枚)	組	2.0			見積り
		調整リング	SJ－EP(50)	個	2.0			見積り
		消火栓鉄蓋	SZKR－25KG	枚	2.0			見積り
		フランジ接合材セット	φ75 (ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞﾙﾄ) KVﾊﾟｯｷﾝ含	組	4.0			管材商報
	資材費計						0	

釜石市 No.（　）

（乙－１）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	労務費							
		消火栓設置	地下式単口	基	2.0			単－12
		消火栓BOX設置	ﾚｼﾞｺﾝｸﾘｰﾄ	基	2.0			単－13
		消火栓撤去	地下式単口	基	2.0			単－12
		消火栓BOX撤去	ﾚｼﾞｺﾝｸﾘｰﾄ	基	2.0			単－13
		フランジ継手	φ80	口	4.0			単－6
	労務費計						0	

管閉塞工（モルタル注入） No. 4

一金 0 円也

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
管閉塞工								
	資材費							
		管閉塞材料費	モルタル	m3	2.4			見積り
		モルタル注入管設置資材費	出入口共 PPφ50	式	1.0			見積り
	資材費計						0	

釜石市 No.（ ）

（乙－1）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	労務費							
		管閉塞施工費		日	1.0			見積り
		管閉塞機械器具損料		式	1.0			見積り
		管閉塞プラント組立･解体費		回	1.0			見積り
		モルタル注入管設置労務費	出入口共 PP φ50	式	1.0			見積り
							0	
	労務費計							

釜石市 No.（　）

配水用ポリエチレン管φ100布設

10m 当単価表(1)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
計										
										円/m

配水用ポリエチレン管φ100ＥＦ継手

1箇所 当単価表(2)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
雑材料						式	1.0			
計										
										円/箇所

釜石市　No.(　)

配水用ポリエチレン管φ100メカニカル継手

1口 当 単 価 表(3)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
雑材料						式	1.0			
計										
										円/口

配水用ポリエチレン管φ100切断

1口 当 単 価 表(4)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円／口

釜 石 市　No.(　)

フランジ継手φ100

1口 当 単 価 表(5)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
雑材料						式	1.0			
計										
										円／口

フランジ継手φ75

1口 当 単 価 表(6)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
雑材料						式	1.0			
計										
										円／口

仕切弁設置φ100

1基当単価表(7) 人力

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
計										
										円/基

仕切弁筐設置

1基当単価表(8)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
普通作業員						人				
計										
										円/基

管明示テープ工

100m 当単価表(9)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
普通作業員						人				
計										
										円/m

管明示シート工

100m 当単価表(10)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
普通作業員						人				
計										
										円/m

通水試験

500m 当 単 価 表(11)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/m

消火栓設置(撤去)

1基 当 単 価 表(12)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
雑材料						式	1.0			
計										
										円/基
(撤去)										
										円/基

消火栓ＢＯＸ設置（撤去）

1基 当 単 価 表(13)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
普通作業員	鉄蓋設置					人				
普通作業員	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾞｯｸｽ設置					人				
普通作業員	調整リング設置					人				
普通作業員	底板設置					人				
計										
									0	円/基
(撤去)										
									0	円/基

配水用ポリエチレン管φ75ＥＦ継手

1箇所 当 単 価 表(14)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
雑材料						式	1.0			
計										
									0	円/箇所

釜 石 市　No.(　　)

配水用ポリエチレン管φ100ＥＦ継手

1口 当 単 価 表(15)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
雑材料						式	10			
計									0	円/口

当 単 価 表(　　)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要

釜 石 市　　No.(　　)

床　掘

100m³ 当 単 価 表(45)　機械

名　称	材　料	形状寸法 長	巾	厚.径	員　数	単位数量	合　数　量	単　価	金　額	摘　要
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2次基準値) 平積0.20m³					時間	11.1			単一46
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/m³

バックホウ運転

1時間 当 単 価 表(46)　0.2m³

名　称	材　料	形状寸法 長	巾	厚.径	員　数	単位数量	合　数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊運転手						人				
軽油						L	6.3			
バックホウ損料	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 平積0.20m³					時間	1.0			
諸雑費						式	1.0			
計										
									0	円/時間

埋戻

100m³ 当単価表(47) 機械

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
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2次基準値) 平積0.20m³					時間	7.6			単—48
タンパ運転	60～80kg					日	3.0			単—49
諸雑費						式	1.0			
計									0	円/m³
									0	円/m³

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 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊運転手						人				
軽油						L	6.3			
バックホウ損料	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 平積0.20m³					時間	1.0			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/時間

タンパ運転

1日 当単価表(49) 埋戻

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						人				
ガソリン						L	5.0			
タンパ損料	60～100kg					共用日	1.38			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/日

残土処理(4ｔダンプ,DIDなし10ｋｍ)

10m³ 当単価表(50)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
ダンプ運転	4ｔ					日	0.8			単－51
計										
										円/m³

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 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
一般運転手						人				
軽油						L	34.0			
ダンプトラック	4 t					共用日	1.29			
タイヤ損耗費	良好					共用日	1.29			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/日

As版取壊 積込

100m² 当単価表(54)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
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2次基準値) 平積0.20m³					時間	3.35			単－55
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/m²

バックホウ運転

1時間 当単価表(55) 0.2m³

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊運転手						人				
軽油						L	6.3			
バックホウ損料	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 平積0.20m³					時間	1.0			
諸雑費						式	1.0			
計										
									0	円/時間

Ａｓ殻処理(4ｔダンプ,DIDなし13ｋｍ)

1m³ 当単価表(56)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
Ａｓ処理						t	2.35			県土整備部
Ａｓ殻運搬	L=9km					m³	1.0			単－57
計										
										円/m³

釜石市 No.( )

As運搬(4ｔダンプ,DIDなし13ｋｍ)

１０m³ 当単価表(57)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
ダンプ運転	４ｔ					日	1.17			単－58
計										円/m³

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 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
一般運転手						人				
軽油						L	34.0			
ダンプトラック	４ｔ					共用日	1.29			
タイヤ損耗費	良好					共用日	1.29			
諸雑費						式	1.0			丸め
計										円/日

上層路盤工（車道・人力）

100m² 当単価表（59）

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
粒調砕石	M－40					m³	19.05			県土整備部
普通作業員						人				
タンパ運転	60～100kg					日	0.45			単－60
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/m²

タンパ運転

1日 当単価表（60） 路盤

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						人				
ガソリン						L	4.0			
タンパ	60～100kg					共用日	1.61			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/日

下層路盤工（車道・人力）

100m² 当単価表（61）

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚,径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
再生クラッシャーラン	RC−40					m³	19.05			県土整備部
普通作業員						人				
タンパ運転	60〜100kg					日	0.45			単−62
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/m²

タンパ運転

1日 当単価表（62）

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚,径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						人				
ガソリン						L	4.0			
タンパ	60〜100kg					共用日	1.61			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/日

仮復旧(レミファルト)

100m² 当単価表(65)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
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=3cm					袋	200			見積り
振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.5～0.6t					日	0.4			単－85
振動コンパクタ運転	50～60kg					日	0.8			単－86
諸雑費						式	1.0			

当単価表(　　)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
計										
										円/m²

釜石市　No.(　　)

砂敷工

100m³ 当単価表(70)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
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2次基準値) 平積0.20m³					時間	7.6			単－71
砂	洗い細目					m³	120.0			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/m³

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 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊運転手						人				
軽油						L	6.3			
バックホウ損料	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 平積0.20m³					時間	1.0			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/時間

表層工(車道・人力)

100m² 当単価表(84)

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役						人				0.4 人
特殊作業員						人				0.8 人
普通作業員						人				1.6 人
再生密粒度アスコン20F	t=5cm					t	12.573			県土整備部
プライムコート	PK−3					L	126.0			県土整備部
振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.5〜0.6t					日	0.4			単−85
振動コンパクタ運転	50〜60kg					日	0.8			単−86
諸雑費						式	1.0			

当単価表( )

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
計									0	円/m²

釜石市 No.( )

振動ローラ運転

1日 当 単 価 表(85)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚,径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						人				
軽油						L	3.0			
振動ローラ損料	ハンドガイド式 0.5～0.6t					共用日	1.23			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/日

振動コンパクタ運転

1日 当 単 価 表(86)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚,径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						人				
ガソリン						L	5.0			
振動コンパクタ損料	50～60kg					共用日	1.4			
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/日

青ポリ用サドル付分水栓取付

1ヵ所 当 単 価 表(101) φ100×φ50

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/ヵ所

青ポリ用サドル付分水栓取付

1ヵ所 当 単 価 表(102) φ100×φ30

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/ヵ所

釜 石 市 No.( )

青ポリ用サドル付分水栓取付

1ヵ所 当 単 価 表(103) φ100×φ25

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/ヵ所

青ポリ用サドル付分水栓取付

1ヵ所 当 単 価 表(104) φ100×φ20

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/ヵ所

ＰＰ布設

10ｍ 当 単 価 表（105）

φ50

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
計										
										円/m

ＰＰ布設

10ｍ 当 単 価 表（106）

φ30

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
計										
										円/m

釜 石 市　No.（　）

ＰＰ布設

10ｍ 当 単 価 表（ 107 ）　φ25

名　称	材　料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員　数	単位数量	合　数　量	単　価	金　　額	摘　　要
配管工						人				
普通作業員						人				
計										
										円/m

ＰＰ布設

10ｍ 当 単 価 表（ 108 ）　φ20

名　称	材　料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員　数	単位数量	合　数　量	単　価	金　　額	摘　　要
配管工						人				
普通作業員						人				
計										
										円/m

釜　石　市　　No.（　　）

ＰＰ継手

1口 当単価表（109）　φ50

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

ＰＰ継手

1口 当単価表（110）　φ30

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

ＰＰ継手

1口 当単価表(111)　φ25

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

ＰＰ継手

1口 当単価表(112)　φ20

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

ＰＰ切断

1口 当単価表（113） φ50

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

ＰＰ切断

1口 当単価表（114） φ30

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

ＰＰ切断

1口 当 単 価 表(115)　φ25

名　称	材　料	形状寸法 長	巾	厚.径	員　数	単位数量	合　数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

ＰＰ切断

1口 当 単 価 表(116)　φ20

名　称	材　料	形状寸法 長	巾	厚.径	員　数	単位数量	合　数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

分止水栓用ソケット取り付け

2口 当単価表(117)

φ50

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

分止水栓用ソケット取り付け

2口 当単価表(118)

φ30

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

分止水栓用ソケット取り付け

2口 当単価表(119)

φ25

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

分止水栓用ソケット取り付け

2口 当単価表(120)

φ20

名称	材料	形状寸法 長	形状寸法 巾	形状寸法 厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/口

PP用止水栓取付け(筐設置込み)

1箇所 当 単 価 表(121)　φ50

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要
配管工						人				
普通作業員						人				
諸雑費						式	1.0			
計										
										円/箇所

当 単 価 表(　　)

名称	材料	形状寸法 長	巾	厚.径	員数	単位数量	合数量	単価	金額	摘要

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（以下乙という）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る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．　写真は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関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ＪＩＳ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２０ｃｍ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、その他の構造物に損傷を与えたり、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３年度 市道関沢洞泉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き、工事の安全に十分に留意すること。

4．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。

5．工期は令和４年３月22日までとする。