

【テスト入札用】（管A）潮見東線配水管布設替工事

総括表

工 事 名	【テスト入札用】(管A)潮見東線配水管布設替工事		
施 工 場 所	字潮見		
施 工 期 間	2025年2月14日 ～ 2025年3月20日	発 注 元	
省 庁 名	上水道	担 当 者	
工 事 コード			
工 事 価 格	12,600,000 円	請 負 工 事 価 格	
工 事 内 容	PE φ 100 87.1m ソフトシール仕切弁 φ 100 1基 PE φ 75 84.0m ソフトシール仕切弁 φ 75 3基		
備 考 欄			

設計内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管材費	式	1						内-1号 3頁	
支給品	式	1						内-2号 6頁	
資材費	式	1						内-3号 7頁	
管工事費	式	1						内-4号 8頁	
土工事費	式	1						内-5号 11頁	
安全費	式	1						内-6号 12頁	
直接工事費	式	1							
共通仮設	式	1							
共通仮設費(率計上)	式	1							
純工事費	式	1							
現場管理費	式	1							
工事原価	式	1							
一般管理費等	式	1							
工事価格	式	1							

【テスト入札用】(管A)潮見東線配水管布設替工事

設計内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
消費税相当額	式	1					
工事費計	式	1					

一式当たり内訳書

(内-1号)

管材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
φ 100	式	1					費目行	
ポリエチレン管 P E 直管 (受口付) φ 100 JIS準拠寸法	m	85						[R6水道部策定単価]
ポリエチレン管 P E 直管 φ 100 JIS準拠寸法	m	2	100					[R6水道部策定単価]
E F ソケット P E × P E φ 100mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	1						[R6水道部策定単価]
仕切弁 ソフトシール φ 100mm 7.5Kgf/ c m ² 35Kg/基 2種 JWWA B120	基	1						[R6水道部策定単価]
フランジ付き 短管 P E × P E φ 100mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	1						[R6水道部策定単価]
レジューサー P E × P E φ 100×75mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	1						[R6水道部策定単価]
ボルトナットパッキン 酸化被膜 φ 100mm 7.5Kgf/ c m ²	組	0	500					[R6水道部策定単価]
ボルトナットパッキン ステンレス φ 100mm 7.5Kgf/ c m ²	組	0	500					[R6水道部策定単価]
フランジ蓋 φ 100A 7.5Kgf/ c m ²	枚	1						[R6水道部策定単価]
水道用硬質ポリ塩ビ管TS継手 キャップ 呼び径100mm	個	2						[建設物価R06.04.P694：北海道地区, 積算資料R0]
不断水取出資材 割T字管 φ 100 7.5Kgf/ c m ² VP管用・鋼管用	箇所	1						[R6水道部策定単価]
φ 75	式	1					費目行	
ポリエチレン管 P E 直管 (受口付) φ 75 JIS準拠寸法	m	80						[R6水道部策定単価]

一式当たり内訳書

(内-1号)

管材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管 PE 直管 φ 75 JIS準拠寸法	m	4				[R6水道部策定単価]
E F ソケット PE×PE φ 75mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	4				[R6水道部策定単価]
E F 90° エルボ PE×PE φ 75mm 融着継手 両受 JIS準拠寸法	個	1				[R6水道部策定単価]
フレンジ付きE Fチズ PE×PE φ 75mm 融着継手 両受 JIS準拠寸法	個	1				[R6水道部策定単価]
フレンジ付き 短管 PE×PE φ 75mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	5				[R6水道部策定単価]
仕切弁 ソフトシール φ 75mm 7.5Kgf/ c m ² 26Kg/基 2種 JWWA B120	基	2				[R6水道部策定単価]
ボルトナットパッキン 酸化被膜 φ 75mm 7.5Kgf/ c m ²	組	1				[R6水道部策定単価]
ボルトナットパッキン ステンレス φ 75mm 7.5Kgf/ c m ²	組	2 500				[R6水道部策定単価]
フレンジ蓋 φ 80A 7.5Kgf/ c m ²	枚	1				[R6水道部策定単価]
水道用硬質ポリ塩ビ管TS継手 キャップ 呼び径75mm	個	2				[建設物価R06. 04. P694 : 北海道地区, 積算資料R0
不断水取出資材 割T字管 φ 75*75 7.5Kgf/ c m ² VP管用・鋼管用	箇所	1				[R6水道部策定単価]
その他	式	1			費目行	
排泥資材 φ 75× φ 20	箇所	1			代-1号 13頁	
排泥資材 φ 100× φ 20	箇所	1			代-2号 14頁	

一式当たり内訳書

(内-1号)

管材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
分水切替資材 PE φ 75×PE φ 13	箇所	2					代-3号 15頁	
分水切替資材 PE φ 75×PE φ 20	箇所	6					代-4号 16頁	
分水切替資材 PE φ 75×PE φ 25	箇所	1					代-5号 17頁	
分水切替資材 PE φ 75×PE φ 40	箇所	1					代-6号 18頁	
分水切替資材(共同止水付き) PE φ 75×PE φ 40	箇所	1					代-7号 19頁	
分水切替資材 PE φ 100×PE φ 20	箇所	2					代-8号 20頁	
分水切替資材 PE φ 100×PE φ 25	箇所	1					代-9号 21頁	
計								

一式当たり内訳書

(内-2号)

支給品

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
仕切弁 ソフトシール φ 75mm 7.5Kgf/ c m ² 26Kg/基 2種 JWWA B120	基	1						[R6水道部策定単価]
北川 消火栓 単口 75A×1200 NO. 52KⅡ	台	1						[R6水道部策定単価]
計								

一式当たり内訳書

(内-3号)

資材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
セーフティライン W=150mmL=50m 「網走市水道部」記入あり	m	171	100					[R6水道部策定単価]
ロケーティングワイヤー 被覆外径 4.4mm	m	188	200					[R6水道部策定単価]
仕切弁弁管 A 中型 V型 φ 50～150A F C D製 41.2kg VON-13F-60LU	個	4						[R6水道部策定単価]
仕切弁台石 中型 300 400 170 22Kg/個	個	4						[R6水道部策定単価]
仕切弁ベース 中型 600(300) 80 41Kg/個	枚	4						[R6水道部策定単価]
コンクリート平板 300 300×300× 60 13kg	枚	7						[R6水道部策定単価]
上部柵+コンクリート蓋 仕切弁防護柵B φ 400 H=400 86Kg/組	組	2						[R6水道部策定単価]
止水栓筐 蓋～鋳鉄製 φ 75mm× 伸縮型 L=1.00-1.5m	個	3						[R6水道部策定単価]
計								

一式当たり内訳書

(内-4号)

管工事費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
φ 100	式	1					費目行	
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径100mm	m	87	100				代-10号 22頁	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 2口継手	箇所	2					代-11号 23頁	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 1口継手	箇所	17					代-12号 24頁	
仕切弁設置工 (人力) φ 100	基	7					代-13号 25頁	
フランジ 継手 据付 鋼管 F12 呼び径100mm	口	3					代-16号 28頁	
フランジ 継手 撤去 鋼管 F12 呼び径100mm	口	3					代-17号 29頁	
外面塗装工 (フランジ片面当たり) 100A マスチック+防食テープ	箇所	3					代-18号 30頁	
不断水取出工事費 割T字管 φ 100 7.5Kgf/ c m ² VP管用・鋼管用	箇所	1						[R6水道部策定単価]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径100mm	個	2					代-19号 31頁	
鋼管切断工 野書き及び切断のみ 呼び径100mm STW290	口	2					代-20号 32頁	
鋼管撤去管吊上げ積み込み(人力) 呼び径100mm	m	1					代-21号 33頁	
φ 75	式	1					費目行	
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径75mm	m	84					代-22号 34頁	

一式当たり内訳書

(内-4号)

管工事費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 2口継手	箇所	6			代-23号 35頁	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 1口継手	箇所	16			代-24号 36頁	
仕切弁設置工(人力) φ75	基	3			代-25号 37頁	
フランジ継手 据付 鋼管 F12 呼び径75(80)mm	口	1			代-28号 40頁	
フランジ継手 撤去 鋼管 F12 呼び径75(80)mm	口	1			代-29号 41頁	
外面塗装工(フランジ片面当たり) 75A マスチック+防食テープ	箇所	8			代-30号 42頁	
不断水取出工事費 割T字管 φ 75*75 7.5Kgf/c m ² VP管用・鋼管用	箇所	1				[R6水道部策定単価]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径75mm	個	2			代-31号 43頁	
鋼管切断工 野書き及び切断のみ 呼び径80mm STW290	口	2			代-32号 44頁	
鋼管撤去管吊上げ積込み(人力) 呼び径80mm	m	2			代-33号 45頁	
共通工	式	1			費目行	
排泥設置工 φ75×φ20	箇所	2			代-34号 46頁	
排泥設置工 φ100×φ20	箇所	1			代-39号 51頁	
分水切替工 PEφ75×φ13	箇所	2			代-44号 56頁	

一式当たり内訳書

(内-4号)

管工事費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
分水切替工 PEφ75×φ20	箇所	2					代-48号 60頁	
分水切替工 PEφ75×φ25	箇所	2					代-52号 64頁	
分水切替工 PEφ75×φ40	箇所	2					代-56号 68頁	
分水切替工 PEφ100×φ20	箇所	2					代-60号 72頁	
分水切替工 PEφ100×φ25	箇所	2					代-64号 76頁	
ケーシングライナー	m	188	200				代-68号 80頁	
管明示テープ工（ポリエチレン管布設工） φ75 4箇所/本 天端明示無	m	171	100				代-69号 81頁	
管明示シート工	m	171	100				代-70号 82頁	
弁きょう設置工（台石ベース） 中型	基	4					代-71号 83頁	
弁きょう撤去工（台石ベース） 中型	基	5					代-78号 90頁	
防護柵設置工	基	2					代-82号 94頁	
計								

一式当たり内訳書

(内-5号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削置土	m3	50			代-85号 97頁	
掘削捨土	m3	150			代-88号 100頁	
購入土埋戻し	m3	60			代-91号 103頁	
発生土埋戻し	m3	50			代-94号 106頁	
凍上抑制層(車道部) 300mm	m2	132			代-98号 110頁	
下層路盤(車道・路肩部) 300mm 2層施工 クラッシュランC-40	m2	132			代-102号 114頁	[CB410030]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	342			代-104号 116頁	[CB430510]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	149			代-105号 117頁	[CB430310]
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 11.0km以下 良好	m3	4			代-106号 118頁	[CB227010]
アスファルト塊受入費 網走市:早水組	t	10				[R06.04] [ZJD4300300][J00]
計						

安全費

一式当たり内訳書

(内-6号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A(検定合格) 昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)	人日	18					代-107号 119頁	
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)	人日	18					代-108号 120頁	
計								

排泥資材
φ75×φ20

参考資料

(代-1号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対P E用 φ75×20mm ボルト締め PTC B 20	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径20mm	個	1				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
埋設用ゲートバルブ 10Kg/cm ² φ20mm 非上昇	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管おねじ付ソケット 呼び径20mm	個	2				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	10				[建設物価R06.04.P686：札幌市, 積算資料R06.04.]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	1				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

排泥資材
φ100×φ20

参考資料

(代-2号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対P E用 φ100×20mm ボルト締め PTC B 20	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径20mm	個	1				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
埋設用ゲートバルブ 10Kg/cm ² φ20mm 非上昇	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管おねじ付ソケット 呼び径20mm	個	2				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	10				[建設物価R06.04.P686：札幌市, 積算資料R06.04.]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	1				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

分水切替資材
PEφ75×PEφ13

参考資料

(代-3号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対 P E 用 φ 75×20mm ボルト締め PTC B 20	個	1						[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 径違い用ソケット 呼び径13mm×20P	個	1						[建設物価R06. 04. P687 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径13mm	個	2						[建設物価R06. 04. P687 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径13mm	m	2						[建設物価R06. 04. P686 : 札幌市, 積算資料R06. 04.]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

分水切替資材
PEφ75×PEφ20

参考資料

(代-4号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対 P E 用 φ 75×20mm ボルト締め PTC B 20	個	1						[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径20mm	個	1						[建設物価R06. 04. P687 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	2						[建設物価R06. 04. P687 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	2						[建設物価R06. 04. P686 : 札幌市, 積算資料R06. 04.]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

分水切替資材
PEφ75×PEφ25

参考資料

(代-5号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対PE用 φ75×25mm ボルト締め PTC B 20	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径25mm	個	1				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径25mm	個	2				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン二層管 1種（軟質） 呼び径25mm	m	2				[建設物価R06.04.P686：札幌市, 積算資料R06.04.]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

分水切替資材
PEφ75×PEφ40

参考資料

(代-6号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対 P E 用 φ 75×40mm ボルト締め PTC B 20	個	1						[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径40mm	個	1						[建設物価R06. 04. P687 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径40mm	個	2						[建設物価R06. 04. P687 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径40mm	m	2						[建設物価R06. 04. P686 : 札幌市, 積算資料R06. 04.]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

分水切替資材(共同止水付き)
PEφ75×PEφ40

参考資料

(代-7号)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対PE用 φ75×40mm ボルト締め PTC B 20	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 マタ用ソケット 呼び径40mm	個	1				[建設物価R06.04.P687:全国(北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン管金属継手 90°エルボ 呼び径40mm	個	2				[建設物価R06.04.P687:全国(北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径40mm	m	2				[建設物価R06.04.P686:札幌市, 積算資料R06.04.]
埋設用ゲートバルブ 10Kgf/Cm ² φ20mm 非上昇	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管おねじ付ソケット 呼び径20mm	個	1				[建設物価R06.04.P687:全国(北海道・沖縄除く)]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1箇所当り						

分水切替資材
PEφ100×PEφ20

参考資料

(代-8号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対PE用 φ100×20mm ボルト締め PTC B 20	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径20mm	個	1				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	2				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	2				[建設物価R06.04.P686：札幌市, 積算資料R06.04.]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

分水切替資材
PEφ100×PEφ25

参考資料

(代-9号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対PE用 φ100×25mm ボルト締め PTC B 20	個	1				[R6水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径25mm	個	1				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径25mm	個	2				[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン二層管 1種（軟質） 呼び径25mm	m	2				[建設物価R06.04.P686：札幌市, 積算資料R06.04.]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径100mm

参考資料
(代-10号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	120					[R6.3]
普通作業員	人	0	200					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付
呼び径100mm 2口継手

参考資料
(代-11号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	120					[R6. 3]
普通作業員	人	0	120					[R6. 3]
諸雑費	%	8	500				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付
呼び径100mm 1口継手

参考資料
(代-12号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	084					[R6.3]
普通作業員	人	0	084					[R6.3]
諸雑費	%	8	500				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								

仕切弁設置工（人力）φ100

参考資料
(代-13号)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力 仕切弁 設置 呼び径 100mm	基	1			代-14号 26頁	
フランジ継手 据付 鋼管 F12 呼び径100mm	口	2			代-15号 27頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 基 当 り						

仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型)人力
仕切弁 設置 呼び径 100mm

参考資料
(代-14号)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6.3]
普通作業員	人	0	230					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ワッパ継手 据付
鋼管 F12 呼び径100mm

参考資料

(代-15号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6.3]
普通作業員	人	0	060					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ワッパ継手 据付
鋼管 F12 呼び径100mm

参考資料

(代-16号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6.3]
普通作業員	人	0	060					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ワッパ継手 撤去
鋼管 F12 呼び径100mm

参考資料

(代-17号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	036					[R6.3]
普通作業員	人	0	036					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

参考資料

外面塗装工（フランジ片面当たり）
100A マスチック+防食テープ

(代-18号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0	090					[R6.3]
諸雑費	%	20					諸雑費	
マスチックテープ ペトロラタム系 t=1.1mm W = 200mm 10m巻 JIS Z 1902	m	1	670					[R6水道部策定単価]
マスチック充填材 NO, 59M 3kg 8ﾊﾟｯｸ	Kg	1	900					[R6水道部策定単価]
防食テープ 塩化ビニル粘着テープ t=0.4mm W = 100mm 10m巻 JIS Z 1901	m	7	520					[R6水道部策定単価]
計								
1 箇所 当り								

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径100mm

参考資料
(代-19号)

1 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	030					[R6.3]
普通作業員	人	0	030					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接着剤、接合器具損料
計								
1 個 当り								

鋼管切断工 野書き及び切断のみ
呼び径100mm STW290

参考資料
(代-20号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
溶接工	人	0	098					[R6.3]
諸雑費	%	7	500				諸雑費	酸素、アセチレン、サンダーストーン
計								
1 口 当 り								

鋼管撤去管吊上げ積込み(人力)
呼び径100mm

参考資料
(代-21号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	138					[R6. 3]
普通作業員	人	0	150					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径75mm

参考資料
(代-22号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	100					[R6.3]
普通作業員	人	0	180					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付
呼び径75mm 2口継手

参考資料
(代-23号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	080					[R6.3]
普通作業員	人	0	080					[R6.3]
諸雑費	%	8	500				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付
呼び径75mm 1口継手

参考資料
(代-24号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	056					[R6. 3]
普通作業員	人	0	056					[R6. 3]
諸雑費	%	8	500				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								

仕切弁設置工（人力）φ75

参考資料
(代-25号)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力 仕切弁 設置 呼び径 75mm	基	1			代-26号 38頁	
ワンヅ継手 据付 鋼管 F12 呼び径75(80)mm	口	2			代-27号 39頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 基 当 り						

仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型)人力
仕切弁 設置 呼び径 75mm

参考資料
(代-26号)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	050					[R6.3]
普通作業員	人	0	190					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ワッパ継手 据付
鋼管 F12 呼び径75(80)mm

参考資料

(代-27号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6. 3]
普通作業員	人	0	060					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ワッパ継手 据付
鋼管 F12 呼び径75(80)mm

参考資料

(代-28号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6.3]
普通作業員	人	0	060					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ワッヂ継手 撤去
鋼管 F12 呼び径75(80)mm

参考資料

(代-29号)

1 口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0 036				[R6.3]
普通作業員	人	0 036				[R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

参考資料

外面塗装工（フランジ片面当たり）
75A マスチック+防食テープ

(代-30号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0	070					[R6.3]
諸雑費	%	20					諸雑費	
マスチックテープ ペトロラタム系 t=1.1mm W = 200mm 10m巻 JIS Z 1902	m	1	440					[R6水道部策定単価]
マスチック充填材 NO, 59M 3kg 8ﾊﾟｯｸ	Kg	1	500					[R6水道部策定単価]
防食テープ 塩化ビニル粘着テープ t=0.4mm W = 100mm 10m巻 JIS Z 1901	m	6	480					[R6水道部策定単価]
計								
1 箇所 当り								

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径75mm

参考資料
(代-31号)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R6.3]
普通作業員	人	0	020					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接着剤、接合器具損料
計								
1 個 当 り								

鋼管切断工 野書き及び切断のみ
呼び径80mm STW290

参考資料
(代-32号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
溶接工	人	0	091					[R6.3]
諸雑費	%	7	500				諸雑費	酸素、アセチレン、サンダーストーン
計								
1 口 当 り								

鋼管撤去管吊上げ積込み(人力)
呼び径80mm

参考資料
(代-33号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	120					[R6. 3]
普通作業員	人	0	138					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

排泥設置工
φ 75× φ 20

参考資料

(代-34号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径75mm	箇所	1					代-35号 47頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	5					代-36号 48頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	10					代-37号 49頁	
止水栓取付 全工程 PP用 口径20mm	箇所	1					代-38号 50頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径75mm

参考資料
(代-35号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6. 3]
普通作業員	人	0	060					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径20mm

参考資料
(代-36号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R6. 3]
普通作業員	人	0	020					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
20mm

参考資料
(代-37号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6. 3]
普通作業員	人	0	120					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

止水栓取付 全工程 PP用
口径20mm

参考資料
(代-38号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	050					[R6. 3]
普通作業員	人	0	020					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 箇所 当り								

排泥設置工
φ100×φ20

参考資料

(代-39号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径100mm	箇所	1					代-40号 52頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	5					代-41号 53頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	10					代-42号 54頁	
止水栓取付 全工程 PP用 口径20mm	箇所	1					代-43号 55頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径100mm

参考資料
(代-40号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6.3]
普通作業員	人	0	060					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径20mm

参考資料
(代-41号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R6. 3]
普通作業員	人	0	020					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
20mm

参考資料
(代-42号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6. 3]
普通作業員	人	0	120					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

止水栓取付 全工程 PP用
口径20mm

参考資料
(代-43号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	050					[R6.3]
普通作業員	人	0	020					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 箇所 当り								

分水切替工
PEφ75×φ13

参考資料

(代-44号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径75mm	箇所	1					代-45号 57頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径13mm	口	5					代-46号 58頁	
ポリエチレン管据付工 13mm	m	2					代-47号 59頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径75mm

参考資料
(代-45号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6. 3]
普通作業員	人	0	060					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径13mm

参考資料
(代-46号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	010					[R6.3]
普通作業員	人	0	010					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
13mm

参考資料
(代-47号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6.3]
普通作業員	人	0	100					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

分水切替工
PEφ75×φ20

参考資料
(代-48号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径75mm	箇所	1					代-49号 61頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	5					代-50号 62頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	2					代-51号 63頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径75mm

参考資料
(代-49号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6.3]
普通作業員	人	0	060					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径20mm

参考資料
(代-50号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R6.3]
普通作業員	人	0	020					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
20mm

参考資料
(代-51号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6. 3]
普通作業員	人	0	120					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

分水切替工
PEφ75×φ25

参考資料

(代-52号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径75mm	箇所	1					代-53号 65頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	5					代-54号 66頁	
ポリエチレン管据付工 25mm	m	2					代-55号 67頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径75mm

参考資料
(代-53号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6.3]
普通作業員	人	0	070					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径25mm

参考資料
(代-54号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R6.3]
普通作業員	人	0	020					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
25mm

参考資料
(代-55号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6. 3]
普通作業員	人	0	120					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

分水切替工
PEφ75×φ40

参考資料

(代-56号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径40mm 配水管径75mm	箇所	1			代-57号 69頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径40mm	口	5			代-58号 70頁	
ポリエチレン管据付工 40mm	m	2			代-59号 71頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径40mm 配水管径75mm

参考資料
(代-57号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	090					[R6. 3]
普通作業員	人	0	090					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径40mm

参考資料
(代-58号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	030					[R6. 3]
普通作業員	人	0	030					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
40mm

参考資料
(代-59号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	080					[R6. 3]
普通作業員	人	0	140					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

分水切替工
PEφ100×φ20

参考資料

(代-60号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径100mm	箇所	1			代-61号 73頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	5			代-62号 74頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	2			代-63号 75頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径100mm

参考資料
(代-61号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R6. 3]
普通作業員	人	0	060					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径20mm

参考資料
(代-62号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R6.3]
普通作業員	人	0	020					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
20mm

参考資料
(代-63号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6. 3]
普通作業員	人	0	120					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

分水切替工
PEφ100×φ25

参考資料

(代-64号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径100mm	箇所	1			代-65号 77頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	5			代-66号 78頁	
ポリエチレン管据付工 25mm	m	2			代-67号 79頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径100mm

参考資料
(代-65号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6.3]
普通作業員	人	0	070					[R6.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付
管径25mm

参考資料
(代-66号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R6. 3]
普通作業員	人	0	020					[R6. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工
25mm

参考資料
(代-67号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R6. 3]
普通作業員	人	0	120					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

参考資料

(代-68号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	100					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

管明示テープ工（ポリエチレン管布設工）
φ75 4箇所/本 天端明示無

参考資料
(代-69号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	100					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

参考資料

(代-70号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	400					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

弁きょう設置工（台石+ベース）
中型

参考資料
(代-71号)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号)	箇所	1					代-72号 84頁	
基礎ブロック設置 W≦100kg	個	1					代-73号 85頁	[DX211800]
基礎ブロック設置 W≦100kg	個	1					代-74号 86頁	[DX211800]
基礎砂利(碎石)厚が30cmを超える場合の積算	m2	1					代-75号 87頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ねじ式弁篋設置
A・B形(1号)

参考資料
(代-72号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	030					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

基礎ブロック設置 W≦100kg

参考資料								
(代-73号)								
10 個当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0	100					[R6. 3]
普通作業員	人	0	300					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 個 当 り								

基礎ブロック設置 W≦100kg

参考資料

(代-74号)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0	100					[R6. 3]
普通作業員	人	0	300					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 個 当り								

基礎砂利(碎石)厚が30cmを超える場合の積算

参考資料
(代-75号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
基礎碎石 27.5cmを超え30.0cm以下 クラッシュラン40~0	m2	100					代-76号 88頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m2 当り								

基礎碎石
27.5cmを超え30.0cm以下 クラッシュラン40〜0

参考資料
(代-76号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.94				
K1	バックホ(賃貸)クロー 山積0.8m3(平積0.6m3)	4.91		[賃料]バックホ クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3)		[建設物価R06.10.P801：北海道地区, 建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		68.45				
R1	普通作業員	32.81		普通作業員		[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	13.88		特殊作業員		[R6.3] R5.3
R3	運転手(特殊)	13.10		運転手(特殊)		[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	8.19		土木一般世話役		[R6.3] R5.3
Z		26.61				
Z1	路盤材 クラッシュランC-40	22.15		再生クラッシュラン RC-40		建設物価R05.04.P129：東京都17区
Z2	軽油	4.43		軽油 パトロール給油		[WEB建設R06.10：網走] 建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

路盤材
クラッシュC-40

参考資料
(代-77号)

120 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切込碎石 (3ゾーン網走市・大空町(女満別・東藻琴)) 0~40mm	m3	120				[R06. 10] [ZJD0045000][J03]
計						
1 m3 当り						

弁きょう撤去工（台石+ベース）
 中型

参考資料
 （代-78号）

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ねじ式弁筐撤去 A・B形(1号)	箇所	1					代-79号 91頁	
基礎ブロック撤去 W≦100kg	個	1					代-80号 92頁	[DX211800]
基礎ブロック撤去 W≦100kg	個	1					代-81号 93頁	[DX211800]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ねじ式弁篋撤去
A・B形(1号)

参考資料
(代-79号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	018					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

基礎ブロック撤去 W≦100kg

参考資料
(代-80号)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0	050					[R6. 3]
普通作業員	人	0	150					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 個 当り								

基礎ブロック撤去 W≦100kg

参考資料								
(代-81号)								
10 個当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0	050					[R6.3]
普通作業員	人	0	150					[R6.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 個 当 り								

参考資料

(代-82号)								
1 基当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
プレキャスト集水柵 据付 50kg以上80kg以下 砕石有り	基	1					代-83号 95頁	[CB222800]
基礎ブロック設置 W≦100kg	個	1					代-84号 96頁	[DX211800]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

プレキャスト集水桝
据付 50kg以上80kg以下 砕石有り

参考資料
(代-83号)

1 基当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		18.	10						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン付 容量0.28(0.2)m3	14.	60			[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t			[建設物価R06.10.P801：北海道地区, 積算 建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		78.	08						
R1	運転手(特殊)	53.	20			運転手(特殊)			[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	5.	89			普通作業員			[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	3.	16			土木一般世話役			[R6.3] R5.3
R4	特殊作業員	0.	73			特殊作業員			[R6.3] R5.3
Z		3.	82						
Z1	軽油	3.	08			軽油 パトロール給油			[WEB建設R06.10：網走] 建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

基礎ブロック設置 W≦100kg

参考資料								
(代-84号)								
10 個当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0	100					[R6. 3]
普通作業員	人	0	300					[R6. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 個 当り								

掘削置土

参考資料

(代-85号)								
1 m3当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1					代-86号 98頁	
土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km</small>	m3	1					代-87号 99頁	[CB210110]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

管路掘削バックホウ掘削積込
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

参考資料
(代-86号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	900					[R6.3]
普通作業員	人	5						[R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11	100				機械-1号 121頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

参考資料

土砂等運搬

小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km以下 良好 (代-87号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		24.	45						
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	24.	45			ダンプトラック[オンロード・ディゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級			[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		63.	42						
R1	運転手(一般)	63.	42			運転手(一般)			[R6. 3] R5. 3
Z		12.	13						
Z1	軽油	12.	13			軽油 パトロール給油			[WEB建設R06. 10 : 網走] 建設物価R05. 04. P788 : 東京23区, 積算

掘削捨土

参考資料

(代-88号)								
1 m3当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1					代-89号 101頁	
土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 9.0km</small>	m3	1					代-90号 102頁	[CB210110]
公共残土受入費 大曲湖畔園地	m3	1						
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

管路掘削バックホウ掘削積込
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

参考資料

(代-89号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	900					[R6.3]
普通作業員	人	5						[R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11	100				機械-1号 121頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

参考資料

土砂等運搬

小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 9.0km以下 良好 (代-90号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		24.	45						
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	24.	45			ダンプトラック[オンロード・ディゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級			[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		63.	42						
R1	運転手(一般)	63.	42			運転手(一般)			[R6. 3] R5. 3
Z		12.	13						
Z1	軽油	12.	13			軽油 パトロール給油			[WEB建設R06. 10 : 網走] 建設物価R05. 04. P788 : 東京23区, 積算

購入土埋戻し

参考資料

(代-91号)							
1 m3当り							
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・バックホ)	m3	1					代-92号
機械投入+締固め 山積0.28m3							104頁
土砂等運搬	m3	1	100				代-93号
小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 17.0%							105頁
【R05.04】採取土(地山換算)	m3	1	100				[CB210110]
網走 (2ゾーン)							[R05.04]
諸 雑 費	式	1					[【旧】 ZJD2001200][J02 J00]
							調整金
計							
1 m3 当り							

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
 機械投入+締固め 山積0.28m3

参考資料
 (代-92号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2	500					[R6.3]
普通作業員	人	6	800					[R6.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7	600				機械-1号 121頁	
タンパ及びリマ(賃料) 質量60~80kg	日	3					機械-2号 122頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

土砂等運搬
小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 17.0km以下 良好

参考資料
(代-93号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		24.	45						
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	24.	45			ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級			[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		63.	42						
R1	運転手(一般)	63.	42			運転手(一般)			[R6. 3] R5. 3
Z		12.	13						
Z1	軽油	12.	13			軽油 パトロール給油			[WEB建設R06. 10 : 網走] 建設物価R05. 04. P788 : 東京23区, 積算

発生土埋戻し

参考資料

(代-94号)							
1 m3当り							
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	1					代-95号 107頁
土砂等運搬 <small>小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km</small>	m3	1					代-96号 108頁 [CB210110]
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1					代-97号 109頁 [CB210020]
諸 雑 費	式	1					調整金
計							
1 m3 当り							

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
機械投入+締固め 山積0.28m3

参考資料

(代-95号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2	500					[R6.3]
普通作業員	人	6	800					[R6.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7	600				機械-1号 121頁	
タンパ及びリマ(賃料) 質量60~80kg	日	3					機械-2号 122頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

参考資料

土砂等運搬

小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km以下 良好 (代-96号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		24.	45						
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	24.	45			ダンプトラック[オンロード・ディゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級			[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		63.	42						
R1	運転手(一般)	63.	42			運転手(一般)			[R6.3] R5.3
Z		12.	13						
Z1	軽油	12.	13			軽油 パトロール給油			[WEB建設R06.10:網走] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算

積込(ルース)
土砂 小規模(標準)

参考資料
(代-97号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		27.	26						
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	27.	26			バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)			[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		61.	70						
R1	運転手(特殊)	61.	70			運転手(特殊)			[R6.3] R5.3
Z		11.	04						
Z1	軽油	11.	04			軽油 パトロール給油			[WEB建設R06.10：網走] 建設物価R05.04.P788：東京23区、積算

凍上抑制層(車道部)
300mm

参考資料
(代-98号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
下層路盤(車道・路肩部) 300mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	100					代-99号 111頁	[CB410030]
土砂等運搬 <small>標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 20.5km以</small>	m3	40	600				代-101号 113頁	[CB210110]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m2 当り								

下層路盤(車道・路肩部)
300mm 2層施工 路盤材(各種)

参考資料
(代-99号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.39				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	2.16		モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.71		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K3	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	0.55		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		[建設物価R06.10.P804：北海道地区, 積算 建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算]
R		18.06				
R1	運転手(特殊)	8.45		運転手(特殊)		[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	2.80		特殊作業員		[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	2.73		普通作業員		[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.82		土木一般世話役		[R6.3] R5.3
Z		76.55				
Z1	路盤材 骨材各種 湯浅工業(株)網走市字稲富285-1	74.68		クラッシュラン C-40		建設物価R05.04.P129：東京都17区
Z2	軽油	1.54		軽油 パトロール給油		[WEB建設R06.10：網走] 建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

路盤材
骨材各種 湯浅工業(株)網走市字稲富285-1

参考資料
(代-100号)

120 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
凍上抑制材 ルーズ (ほぐれた)状態積込み渡し 湯浅工業(株) 網走市字稲富285-1	m3	120						[R06. 04] [ZJD2021000][J02]
計								
1 m3 当り								

参考資料

土砂等運搬

標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 20.5km以下 良好(代-101号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		45.59							
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量10t積級	45.59				ダンプトラック[オンロード・ディゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級			[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		39.52							
R1	運転手(一般)	39.52				運転手(一般)			[R6.3] R5.3
Z		14.89							
Z1	軽油	14.89				軽油 パトロール給油			[WEB建設R06.10:網走] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算

参考資料

下層路盤(車道・路肩部)
300mm 2層施工 クラッシュランC-40

(代-102号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.39				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	2.16		モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.71		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K3	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	0.55		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		[建設物価R06.10.P804：北海道地区, 1] 建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
R		18.06				
R1	運転手(特殊)	8.45		運転手(特殊)		[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	2.80		特殊作業員		[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	2.73		普通作業員		[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.82		土木一般世話役		[R6.3] R5.3
Z		76.55				
Z1	路盤材 クラッシュランC-40	74.68		クラッシュラン C-40		建設物価R05.04.P129：東京都17区
Z2	軽油	1.54		軽油 パトロール給油		[WEB建設R06.10：網走] 建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

路盤材
クラッシュC-40

参考資料
(代-103号)

120 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
切込碎石 (3ゾーン網走市・大空町(女満別・東藻琴)) 0~40mm	m3	120						[R06. 10] [ZJD0045000][J03]
計								
1 m3 当り								

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

参考資料

(代-104号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.42				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49		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 プレート径56cm		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.60		特殊作業員		[R6. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	10.55		土木一般世話役		[R6. 3] R5. 3
R3	普通作業員	8.73		普通作業員		[R6. 3] R5. 3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	23.29		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		[WEB建設R06. 10 : 全国, 積算資料R06. 1 WEB建設R05. 04 : 全国, 積算資料R05. 04]
Z2	ガソリン レギュラー	2.83		ガソリン レギュラー スタンド		[WEB建設R06. 10 : 網走] 建設物価R05. 04. P788 : 東京23区, 積算

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

参考資料

(代-105号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		13.49							
K1	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	13.49				[賃料]バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)			[建設物価R06.10.P801：北海道地区, 積算 建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		80.49							
R1	土木一般世話役	28.91				土木一般世話役			[R6.3] R5.3
R2	運転手(特殊)	27.69				運転手(特殊)			[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89				普通作業員			[R6.3] R5.3
Z		6.02							
Z1	軽油	6.02				軽油 パトロール給油			[WEB建設R06.10：網走] 建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

参考資料

殻運搬
舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 11.0km以下 良好 (代-106号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		18.57				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼル・積載質量2t積級	18.57		ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		72.35				
R1	運転手(一般)	72.35		運転手(一般)		[R6.3] R5.3
Z		9.08				
Z1	軽油	9.08		軽油 パトロール給油		[WEB建設R06.10:網走] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算

交通誘導警備員A(検定合格)
昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)

参考資料
(代-107号)

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A(9h単価) 昼間勤務 実働9h(交替有り) 基準額*1.2	人	1						[R6.3労務費*H29計算式(国交省赤本PⅡ-5-21-1)]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 人 日 当り								

(代-108号

[illegible]

1 人日当り

[R6.3 勞務費*H29 計算式(国交省赤本PⅡ-5-21-1)]

調整金

計

1 人 日 当 り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

機械運転単価表
(機械-1号)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0	160					[R6.3]
軽油	L	5	900					[WEB建設R06.10：網走] [Z006702002 Z040011002 Z305010250]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1						[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 時間 当り								

ﾀﾝﾊﾟ 及び ｸﾞﾗﾅﾏ(賃料)
質量60～80kg

機械運転単価表

(機械-2号)

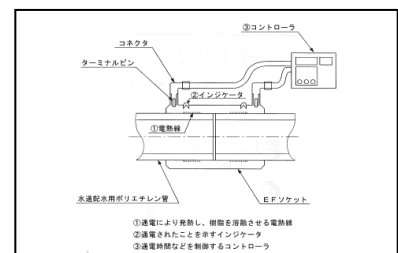
1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1						[R6. 3]
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	5						[WEB建設R06. 10：網走] [Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001]
ﾀﾝﾊﾟ (賃貸) 質量60～80kg	日	1	380					[建設物価R06. 10. P805：北海道地区, 積算資料R0 [L001180001 L301040030]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 日 当 り								

【ポリエチレン管の接続】

1. 管に傷がないかを点検し有害な傷がある場合は、その箇所を切断除去する。
2. 管端から測って既定の差込長さの位置に標線を記し、削り残しや削りむらの確認を容易にするため、切削する面にマーキングする。
3. スクレーパを用いて管端から標線までの管表面を切削（スクレープ）する。スピゴット継手類についても管と同様に取り扱う。
4. 切削面とEFソケット内面の受口全体をエタノール又はアセトン等を染み込ませたペーパータオル等で清掃する。清掃は、きれいな素手で行う。軍手等手袋の使用は厳禁である。
5. 切削・清掃した管にEFソケットを挿入し、端面に沿って円周方向に標線を記入する。
6. EFソケットに双方の管を標線位置まで挿入し、固定クランプを用いて管とEFソケットを固定する。
7. EFソケットに一定の電力を供給するには、コントローラを使用する。コントローラへの供給電源（発電機等）は、必要な電圧と電源容量が確保されていることを確認し、電源を接続、コントローラの電源スイッチを入れる。共用タイプ以外のコントローラはEF継手とコントローラが適合していることを確認する。
8. EFソケットの端子にコントローラの出カケーブルのコネクタを接続し、コントローラに付属のバーコードリーダーで融着データを読み込む。
9. コントローラのスタートスイッチを入れ通電を開始する。通電は自動的に終了する。
10. EFソケットのインジケータが左右とも隆起していることを確認する。コントローラの表示が正常終了を示していることを確認する。
11. 融着終了後、下記に示す既定の時間、静置・冷却する。冷却中は固定クランプで固定したままにし、接合部に外力を加えない。

呼び径 (mm)	50	75	100	150
冷却時間 (分)	5	10		



12. 冷却終了後、固定クランプを取り外して接合作業を終了する。
13. 融着作業中のEF接合部では、水が付着することは厳禁である。水場では十分なポンプアップ、雨天時にはテントによる雨よけなどの対策が必要である。
14. 通水試験は、最後のEF接合が終了しクランプを外せる上体になってから、呼び径50mm、75mm、100mmのEF継手の場合は30分、呼び径150mmのEF継手の場合は1時間以上経過してから行う。また、EFサドル類の場合は口径に関係なく30分以上経過してから行う。なお、メカニカル継手による接合の場合は、接合完了後すぐに通水試験ができる。
15. 通水試験は最大500mまでの区間で実施する。通水は消火栓などを開いて管内の空気を除去しながら行い、満水になったら試験区間の弁を閉じ、消火栓などに取り付けた水圧計により圧力低下の有無を確認する。

【ポリエチレン二層管の接合】

1. 袋ナットと胴を分解し、ガードプレートを取り外す。ガードプレートを入れたままでは通水できない。
2. 接合するポリエチレン管をポリエチレン管用のパイプカッタで切断する。この際管は管軸に対して切口が直角になるように切断する。
3. インコアが入りにくい場合は面取器で内面のバリ取りを行う。治具の表面をウエス等で清掃し、治具に継手及び管を挿入のうえ適切な熔融状態になるまで加熱する。
4. 袋ナット、リングの順で管へ通す。リングは割りの方が先に通した袋ナットの方を向くように接合する。
5. 管にインコアをプラスチックハンマーなどで根元まで十分に打ち込む。切断面（インコアの打ち込み面）とリングの間隔を十分に開けておく。
6. セットされた管端を胴に差し込み、リングを押込みながら胴のネジ部に十分に手で締め込む。
7. パイプレンチを2個使って締め付ける。標準締め付けトルクは以下のとおりである。

呼び径(mm)	13	20	25	30	40	50
標準締め付けトルク N・m(kgf・m)	40.0 (4.1)	60.0 (6.1)	80.0 (8.2)	110.0 (11.2)	130.0 (13.3)	150.0 (15.3)

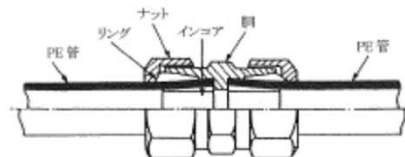
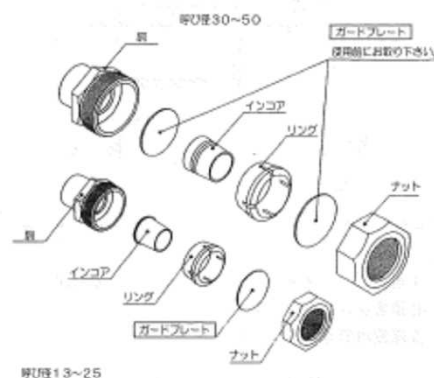


図-4.5.2 水道用ポリエチレン管金属継手（JWWA B 116）の接合方法



水道用ポリエチレン管金属継手（JWWA B 116）の各部品名称

特記仕様書（週休二日制）

1. 本工事は、「週休２日制」の対象工事である。（４週８休以上）
2. 受注者は、週休２日による施工を希望する場合、契約後、発注者へ協議を行い、協議が整った場合に週休２日による施工を行うことができる。
3. 週休２日とは、対象期間において、土日・祝日に関わらず、週休２日（４週８休）以上の現場閉所を行うことをいう。
対象期間は、契約期間内において工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始６日間及び夏季休暇３日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は対象期間に含まない。
4. 現場閉所とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場が閉所された状態をいう。
なお、降雨、降雪などによる予定外の現場閉所日についても現場閉所日に含めるものとする。
5. 週休２日（４週８休）以上とは、対象期間内の現場閉所日数の割合（以下、「現場閉所率」）が２８．５％（ $8/28$ 日）以上の水準に達する状態をいう。
6. 週休２日の確保の取組は、将来の担い手確保、入職しやすい環境づくりを目指すものであることから、週休２日による施工を実施する受注者は、その趣旨に沿った休日の取得に努めるものとする。
7. 週休２日の実施の確認方法は、次によるものとする。
 - 1) 受注者は、週休２日の計画工程表を施工計画書に添付し発注者へ提出する。
 - 2) 受注者は、実施結果を工事書類（日報、出勤簿、作業日誌、安全日誌等）により発注者へ報告する。
8. 週休２日の実施状況について、発注者が必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。
9. 週休２日による施工を希望した工事は、現場閉所の達成状況を確認後、４週８休に満たない場合は閉所状況に応じた補正係数を、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費率、現場管理費率に乘じる設計変更を行う。
また、市場単価（下水道工事（管路）を含む）についても、現場閉所に応じた補正係数を乗じる。
なお、その他労務費分が明らかとなっていない単価等については補正の対象としない。

1) 現場の閉所状況

① 4週8休以上

現場閉所率が28.5%（8日／28日）以上の場合

② 4週7休以上4週8休未満

現場閉所率が25.0%（7日／28日）以上28.5%未満の場合

③ 4週6休以上4週7休未満

現場閉所率が21.4%（6日／28日）以上25.0%未満の場合

2) 補正方法

当初予定価格から4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乘じ、現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は履行状況に応じて各経費を補正し、請負代金額を変更する。なお、4週6休に満たないもの及び、工事着手前に週休2日に取り組むことについて協議が整わなかったもの（受注者が週休2日の取組を希望しないものを含む）については、補正の対象としない。

10. 「週休2日モデル工事」について、受注者を対象としたアンケート調査の依頼があった場合は協力するものとする。

アンケートフォーム：

URLhttps://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/enquete_room.html

特記仕様書

一般工事

- 1 一般土工に関しては、北海道土木共通仕様書に基づくこと。
歩車道の復旧工事は、一般土木工事と同様に施工から現場試験かつ、管理図作成に至るまで提出すること。
管工事に関しては、日本水道協会による水道工事標準仕様書【土木工事編】に基づくこと。
- 2 現場着手前に現場代理人は、必ず監督員と協議、打合せを行うこと。
また、不断水工事等の工事要所部分の着手前には、必ず監督員に連絡すること。
設計変更となる場合は、必ず事前に監督員と協議し、了承を得ること。
配管工事には、必ず配管責任技術員に施工させること。（既設管を着手する場合）
- 3 掘削置土において、隣接するトラフ又は舗装道路上に直接土砂を堆積しないこと。
また、埋戻し後の（工事中も含む）付近の清掃を十分に行うこと。
捨土は、監督員と協議し指定の土捨て場へ運搬すること。
河川敷地等の付近では、土砂流出を防ぐこと。
- 4 宅地の角においては、石標の確認を行うこと。隣接して掘削施工を行う場合、地権者と立会を行い石標の有無を確認すること。
支障となる場合は、監督員と協議し責任のある測量者に委託すること。
- 5 管を現場内（及び隣接地）で仮置きする場合は、枕木を使用すること。
また、崩れないようにおさえ木等を用いること。
資材全体をシートで覆うこと。また、人の立入で事故が無いように管理すること。
- 6 埋設位置の側で仮置き及び丘溶接をする場合は、枕木で支えること。且つ、くさびなどを置いて、管が転がり落ちないようにすること。
地面に直接置いて、碎石などの突起物に触れさせないこと。
施工前に資材検査を行うこと。
損傷がある場合は、返却すること。
- 7 管材及び資材の発注前に事前に監督員と協議を行い、承認図や使用資材検査報告書等を用意し、監督員から承諾を得ること。
- 8 使用管材及び資材について監督員より検査成績書の提出の要求があった場合、資料を整理し提出すること。
- 9 施工位置について、測量を行い施工中に施工位置をチェック可能な状態にすること。（仮杭等の設置）
施工位置に支障物がある場合は、事前に監督員と協議すること。
- 10 当該工事が道路工事、下水道工事等の他の公共工事と同時施工の場合は、その工事の監督員及び施工業者現場代理人と事前協議を行いながら施工すること。
工事施工において敷地所有者、または他工事等が関係してくる場合、その者と綿密に協議し、施工内容とスケジュール等を十分調整し、施工すること。
- 11 道路整備工事や排水路工事に伴う工事（移設含む）においては、他工事の施工延長に合わせ施工延長の増減に対応すること。
- 12 工事前に、既設管の管径、管種、仕切弁の位置などを把握すること。
緊急事故時に早急に対処できる体制を取ること。

- 13 分水切り替え工事において、既設分水管利用者に対しては、水の臭い及び一時断水（切り替え時）などについて、十分に説明をして理解を得て施工すること。
また、臭気ある水が残る場合は家庭内で排泥をする場合があることから監督員と協議又は連絡すること。
（料金問題が関連するため）
分水工事において、事前に給水台帳等をチェックすること。
切り替えた平面図を給水台帳に添付する。
施工者、工事名、年月日を記入すること。
- 14 埋設深さ（土被り）は原則として、管上H=1.20mであるが、車道横断、雨水管、下水道管等との交差する関係で深く（浅く）なる場合は、事前に監督員と協議すること。
自己判断で、切廻し等の工事を先行しないこと。
- 15 残土搬入地については工事着手前に事前に監督員と協議を行うこと。
残土受入地との連絡及び契約等の遅れが無いように努めること。
- 16 工事施工前、工事進捗状況および新設管の埋め戻しする前等に必ず監督員へ連絡を行うこと。新設管、廃止管、分水管（新規、廃止）の位置を図上で判断できるようにすること。
- 17 工事施工において、既設、新設仕切弁の使用は、水道部上水道係で行う。
また、指示に従い協力すること。
導水管などの通水時は各関係場所への配置員を考慮して工程計画する。
- 18 リサイクル法で定められた資材の搬入、副産物の搬出がある場合は工事着手時に建設副産物実態調査計画書を提出すること。また実施時に変更があった場合は、工事完了時に建設副産物実態調査実施書を提出すること。
※実態調査書の作成は「建設副産物情報交換システム（COBRIS）」によることを原則とする。
- 19 分別解体用によって発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、発生木材、アスファルト塊）は次のとおり再資源化等を実施することとするが、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に建設廃棄物における適正処理計画について記載すること。また、処分場所については積算上の条件明示であり、処分場所を指定するものではない。なお、受注者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は、必要な資料を提出の上、工事監督員と協議すること。
- コンクリート塊
 - (1) 処分場所：
 - (2) 運搬距離：
 - アスファルト塊
 - (1) 処分場所：株式会社早水組
 - (2) 運搬距離：片道運搬距離 11.0km
- 20 成果品の電子納品について
当市では平成26年度より、基本的に全ての工事において電子納品を実施する。
市ホームページにおいて、手引き・様式を掲載しているので確認の上提出のこと。
ホームページアドレス
http://www.city.abashiri.hokkaido.jp/030shisei/045nyuusatu_keiyaku/denshinohin.html

φ 100						
名称	単位	管路部	A	B	C	計
PE φ 100 EF受口付直管	本	17				17
PE φ 100 直管	m	2.1				2.1
EFソケット φ 100	個			1		1
ソフトシール仕切弁 φ 100	基		1			1
フランジ付短管 φ 100	個		1			1
レデューサー φ 100× φ 75	個			1		1
B.N.P 酸化被膜 φ 100	組		0.5			0.5
B.N.P ステンレス φ 100	組		0.5			0.5
フランジ蓋 φ 100	個		1			1
TSキャップ φ 100	個		2			2
不断水取出資材 割T φ 100× φ 100	式		1			1

φ 75						
名称	単位	管路部	A	B	C	計
PE φ 75 EF受口付直管	本	16				16
PE φ 75 直管	m	4				4
EFソケット φ 75	個			3	1	4
EF90° エルボ φ 75	個				1	1
F付EFチーズ φ 75× φ 75	個			1		1
フランジ付短管 φ 75	個			4	1	5
ソフトシール仕切弁 φ 75	基			1	1	2
ソフトシール仕切弁 φ 75(消防支給品)	基			1		1
B.N.P 酸化被膜 φ 75	組			0.5	0.5	1
B.N.P ステンレス φ 75	組			2	0.5	2.5
フランジ蓋 φ 75	個				1	1
TSキャップ φ 75	組			1	1	2
不断水取出資材 割T 鋼管用 φ 75× φ 75	式				1	1
						0
						0
						0
						0

その他						
名称	単位	管路部	A	B	C	計
消火栓 支給品	基			1		1
排泥弁資材 Peφ100×Peφ20	基		1			1
排泥弁資材 Peφ75×Peφ20	式				1	1
分水切替資材 φ13	式	2				2
分水切替資材 φ20	式	8				8
分水切替資材 φ25	式	2				2
分水切替資材 φ40	式	2				2
セーフティライン	m	171.1				171.1
ロケーティングワイヤー	m	188.2				188.2
仕切弁筐資材一式	式		1	2	1	4
防護柵	式		1		1	2
止水栓筐資材一式	式	1	1		1	3
						0
						0
						0

φ 100						
名称	単位	管路部	A	B	C	計
φ 100布設	m	87.1				87.1
φ 100継手 融着 2口	箇所		1	1		2
φ 100継手 融着 1口	箇所	17				17
仕切弁設置 φ 100 フランジ`含	基		1			1
フランジ`設置 φ 100	口		1			1
フランジ`撤去 φ 100	口		1			1
外面塗装工 フランジ`部 φ 100	箇所		3			3
不断水取出工 φ 100	箇所		1			1
VP継手工 φ 100	口		2			2
鋼管切断 φ 100	口		2			2
鋼管撤去 φ 100	m		1			1
						0
						0
						0
						0

φ 75						
名称	単位	管路部	A	B	C	計
φ 75布設	m	84				84
φ 75継手 融着 2口	箇所			4	2	6
φ 75継手 融着 1口	箇所	16				16
仕切弁設置 φ 75 フランジ`含	基			2	1	3
フランジ`設置 φ 75	口				1	1
フランジ`撤去 φ 75	口				1	1
外面塗装工 フランジ`部 φ 75	箇所			5	3	8
不断水取出 φ 75	箇所				1	1
VP継手工 φ 75	箇所			1	1	2
鋼管切断 φ 75	口			1	1	2
鋼管撤去 φ 75	m			1	1	2
						0
						0
						0

		その他				
名称	単位	管路部	A	B	C	計
消火栓設置	基			1		1
消火栓撤去	基			1		1
仮止水工(配水管)	箇所					0
排泥設置	箇所		1		1	2
分水切替 φ13	箇所	2				2
分水切替 φ20	箇所	8				8
分水切替 φ25	箇所	2				2
分水切替 φ40	箇所	2				2
分水切替 φ50	箇所					0
シート工	m	171.1				171.1
テープ工	m	188.2				188.2
弁篋設置	基		1	2	1	4
弁篋撤去	基	1	2	1	1	5
防護柵設置	基		1		1	2

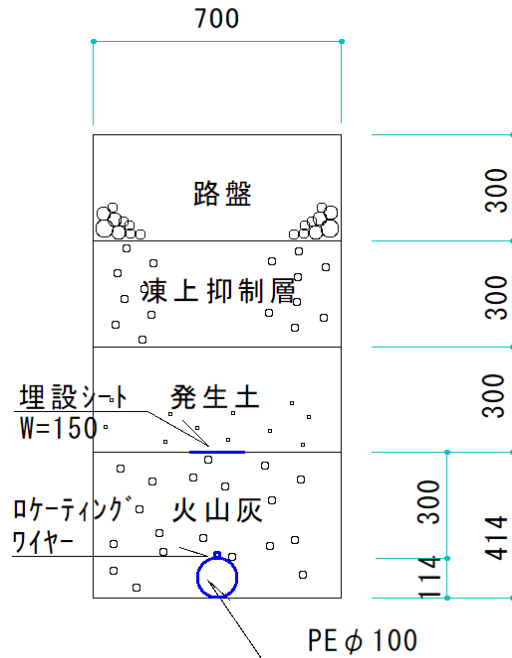
土 工 事 (車道部)

潮見東線

L= 147.10 m

標準断面図

車道舗装部



管路延長 会所部数
 $171.1\text{m} - (1.2\text{m} \times 18\text{箇所}) = 147.1\text{m}$

φ 75も同一断面とする

道路改良工事と同時期に施工するため、
 表層まで砂利で復旧する。

二次切断なし

名称						数量	単位	備考
掘削工	0.2BH	0.7 *	1.314 *	147.10	=	135.30	m ³	
掘削土運搬(仮置)	1.0km	0.7 *	0.30 *	147.10	=	30.89	m ³	
掘削土運搬(残土)	8.8km	0.7 *	1.014 *	147.10	=	104.41	m ³	
火山灰埋戻し	16.0km	((0.7 *	0.414) -	0.0102) *	147.10 =	41.13	m ³	
発生土埋戻し	1.0km	=掘削土運搬(仮置)			=	30.89	m ³	
凍上抑制層(歩道)	17cm	0 *	147.10		=	0.00	m ²	
凍上抑制層(車道)	30cm	0.7 *	147.10		=	102.97	m ²	
下層路盤(車道)	8cm	0 *	147.10		=	0.00	m ²	
下層路盤(車道)	30cm	0.7 *	147.10		=	102.97	m ²	
凍上抑制層運搬	16.0km	(0.7 *	0.30 *	147.10 *	1.27) =	39.23	m ³	
再生細粒度アスコン(歩道)	t=3cm	0 *	147.10		=	0.00	m ²	
再生密粒度アスコン(車道)	t=3cm	0 *	147.10		=	0.00	m ²	
再生アス安定処理(車道)	t=5cm	0 *	147.10		=	0.00	m ²	
舗装切断(1次+2次)	t=15cm以下	147.10 *	2 +	171.10 *	0 =	294.20	m	
舗装版掘削積込	t=15cm以下	0.70 *	171.10		=	119.77	m ²	
舗装版運搬	9.1km	119.77 *	0.03		=	3.59	m ³	
舗装版受入量		3.59 *	2.3		=	8.26	t	
管の断面積	φ 150	$\pi * (0.114/2) * (0.114/2)$			=	0.0102	m ²	

土 工 事 (車道会所部φ75)

潮見東線

L= 1.20 m

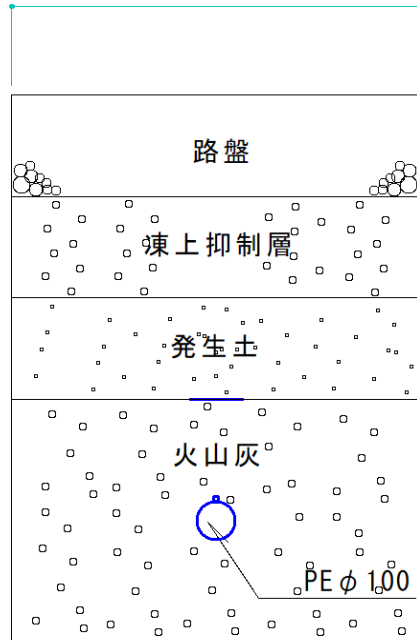
会所部数

20 箇所

標準断面図

車道舗装部

1200



分水切替部 14箇所

不断水取出部 2箇所

仕切弁設置部 2箇所

既設管切離し部 2箇所

布設ラインと重複するため管路延長から引いている

名称

名称						数量	単位	備考
掘削工	0.2BH	1.2 *	1.614 *	1.20	=	46.48	m ³	
				上式*	20			
掘削土運搬(仮置)	1.0km	1.2 *	0.300 *	1.20	=	8.64	m ³	
				上式*	20			
掘削土運搬(残土)	8.8km	1.2 *	1.314 *	1.20	=	37.84	m ³	
				上式*	20			
火山灰埋戻し	16.0km	((1.2 *	0.714) -	0.0102) *	1.20 =	20.32	m ³	
				上式*	20			
発生土埋戻し	1.0km	=掘削土運搬(仮置)			=	8.64	m ³	
凍上抑制層(歩道)	17cm	0 *	1.20		=	0.00	m ²	
				上式*	20			
凍上抑制層(車道)	30cm	1.2 *	1.20		=	28.80	m ²	
				上式*	20			
下層路盤(車道)	8cm	0 *	1.20		=	0.00	m ²	
(切込碎石～φ40mm)				上式*	20			
下層路盤(車道)	30cm	1.2 *	1.20		=	28.80	m ²	
(切込碎石～φ40mm)				上式*	20			
凍上抑制層運搬	16.0km	1.2 *	0.30 *	1.20 *	1.27 =	10.97	m ³	
				上式*	20			
再生細粒度アスコン(歩道)	t=3cm	0 *	1.20		=	0.00	m ²	
				上式*	20			
再生密粒度アスコン(車道)	t=3cm	0 *	1.20		=	0.00	m ²	
				上式*	20			
再生アス安定処理(車道)	t=5cm	0 *	1.20		=	0.00	m ²	
				上式*	20			
舗装切断(1次+2次)	t=15cm以下	1.20 *	2 +	1.20 *	0 =	48.00	m	
				上式*	20			
舗装版掘削積込	t=15cm以下	1.20 *	1.20		=	28.80	m ²	
				上式*	20			
舗装版運搬	9.1km	28.80 *	0.03		=	0.86	m ³	
舗装版受入量		0.86 *	2.3		=	1.98	t	
管の断面積	φ 150	$\pi * (0.114/2) * (0.114/2)$			=	0.0102	m ²	

土 工 事 (再掘削部等)

潮見東線

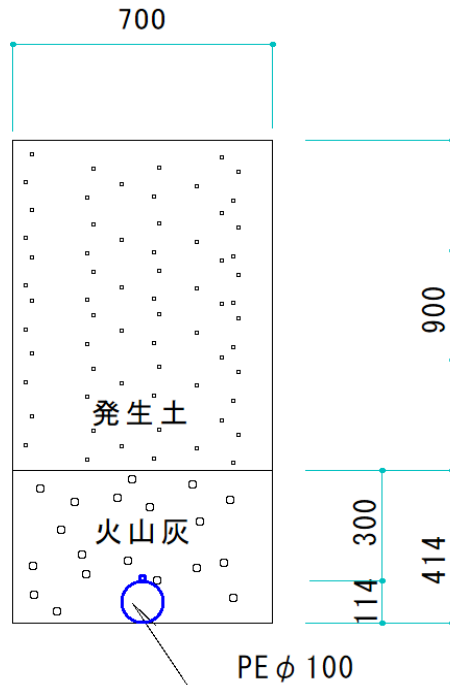
L= 1.20 m

会所部数

15 箇所

標準断面図

再掘削部



分水部 14箇所

消火栓撤去部(未舗装) 1箇所

名称

0.2BH

0.7 *

1.314 *

1.20

=

数量

単位

備考

16.56

m³

掘削工

0.2BH

0.7 *

1.314 *

1.20

=

16.56

m³

掘削土運搬(仮置)

1.0km

0.7 *

0.900 *

1.20

=

11.34

m³

掘削土運搬(残土)

8.8km

0.7 *

0.414 *

1.20

=

5.22

m³

火山灰埋戻し

16.0km

((0 *

0.414) -

0.0102) *

1.20

=

0.00

m³

発生土埋戻し

1.0km

=掘削土運搬(仮置)

=

11.34

m³

凍上抑制層(歩道)

17cm

0 *

1.20

=

0.00

m²

凍上抑制層(車道)

30cm

0 *

1.20

=

0.00

m²

下層路盤(車道)

8cm

0 *

1.20

=

0.00

m²

(切込碎石～φ40mm)

上式*

15

下層路盤(車道)

40cm

0 *

1.20

=

0.00

m²

(切込碎石～φ40mm)

上式*

15

凍上抑制層運搬

16.0km

0 *

0.00 *

1.20 *

1.27

=

0.00

m³

再生細粒度アスコン(歩道)

t=3cm

0 *

1.20

=

0.00

m²

再生密粒度アスコン(車道)

t=3cm

0 *

1.20

=

0.00

m²

再生アス安定処理(車道)

t=5cm

0 *

1.20

=

0.00

m²

舗装切断(1次+2次)

t=15cm以下

1.20 *

0 +

1.20 *

0

=

0.00

m

舗装版掘削積込

t=15cm以下

0.00 *

1.20

=

0.00

m²

舗装版運搬

9.1km

0.00 *

0

=

0.00

m³

舗装版受入量

0.00 *

2.3

=

0.00

t

管の断面積

φ 75

π * (0.114/2) * (0.114/2)

=

0.0102

m²

土工事集計

潮見東線

	名称		計算式					数量	単位	備考
	掘削工	0.2BH	0.00 +	0.00 +	135.30 +	46.48	=	198.34	m ³	
			0.00 +	16.56 +	0.00 +	0.00				
	掘削土運搬(仮置)	1.0km	0.00 +	0.00 +	30.89 +	8.64	=	50.87	m ³	
			0.00 +	11.34 +	0.00 +	0.00				
	掘削土運搬(残土)	8.8km	0.00 +	0.00 +	104.41 +	37.84	=	147.47	m ³	
			0.00 +	5.22 +	0.00 +	0.00				
	火山灰埋戻し	16.0km	0.00 +	0.00 +	41.13 +	20.32	=	61.45	m ³	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	発生土埋戻し	1.0km	0.00 +	0.00 +	30.89 +	8.64	=	50.87	m ³	
			0.00 +	11.34 +	0.00 +	0.00				
	凍上抑制層(歩道)	17cm	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00	=	0.00	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	凍上抑制層(車道)	30cm	0.00 +	0.00 +	102.97 +	28.80	=	131.77	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	下層路盤(車道) (切込碎石～φ40mm)	8cm	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00	=	0.00	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	下層路盤(車道) (切込碎石～φ40mm)	30cm	0.00 +	0.00 +	102.97 +	28.80	=	131.77	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	凍上抑制層運搬	16.0km	0.00 +	0.00 +	39.23 +	10.97	=	50.2	m ³	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	再生細粒度アスコン(歩道)	t=3cm	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00	=	0.00	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	再生密粒度アスコン(車道)	t=3cm	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00	=	0.00	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	再生アス安定処理(車道)	t=5cm	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00	=	0.00	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	舗装切断(1次+2次)	t=15cm以下	0.00 +	0.00 +	294.20 +	48.00	=	342.2	m	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	舗装版掘削積込	t=15cm以下	0.00 +	0.00 +	119.77 +	28.80	=	148.57	m ²	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	舗装版運搬	9.1km	0.00 +	0.00 +	3.59 +	0.86	=	4.45	m ³	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	舗装版受入量		0.00 +	0.00 +	8.26 +	1.98	=	10.24	t	
			0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00				
	管の断面積	φ100								

◇工期日数

①準備+片付け+完成資料（7+3+5）	15日	
②舗装切断（/230）+（0/230）	2日	備考：230m/日（舗装厚15cm以下）
③直管部布設（147/20）+ 会所部（7/3）+ 分水切替（14/3）	16日	
⑤舗装復旧（0/250）	0日	

◇工期補正

（ 18/（0.88*0.67）+ 15 ） / 30 ≒ 1.52

以上より、工期は約2ヵ月必要となる

備考：降雨降雪・・・0.88

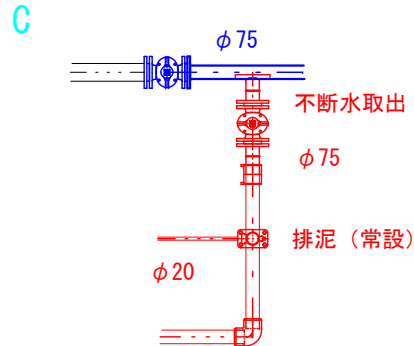
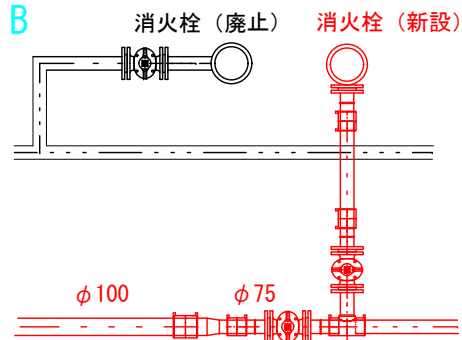
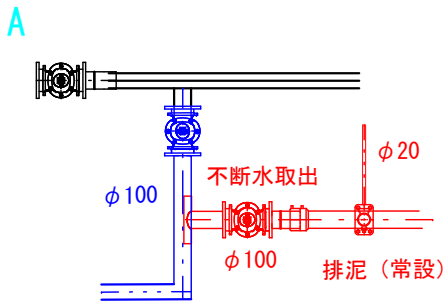
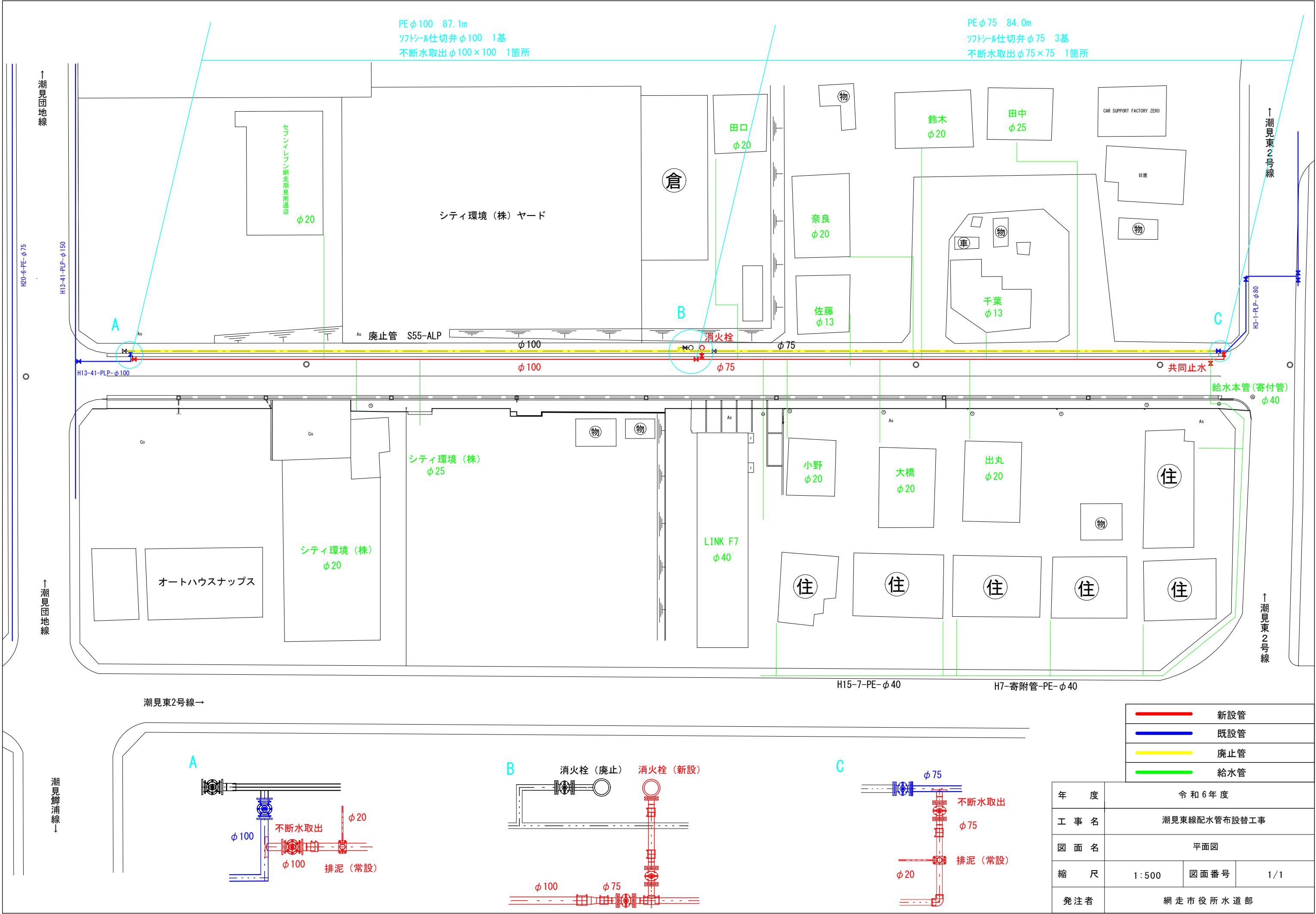
休日（土日年末年始等）・・・0.67

◇交通誘導員

18日（日当たり2人）

◇運搬距離

残土：大曲湖畔園地	8.8 km
火山灰：湯浅工業	16.0 km
殻運夫案：早水組	9.1 km



	新設管
	既設管
	廃止管
	給水管

年 度	令和6年度		
工 事 名	潮見東線配水管布設替工事		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	1/1
発注者	網走市役所水道部		

A schematic diagram of a piping system. A blue line represents a main pipe that runs vertically and then turns 90 degrees to the right. A red circle highlights a valve on the vertical section of the blue line. To the right of the blue line, there is a red line that branches off from the blue line. This red line contains two valves and ends in a flange. The diagram illustrates a specific configuration of pipes and valves, likely for a process simulation or design study.

不斷水取出資材	φ100×100	1式
ソトシル仕切弁	φ100	1個
F付短管	φ100	1個
フランジ蓋	φ100	1枚
TSキャップ	φ100	2個
防護柵資材		1式
排泥資材	φ100×20	1式

The diagram illustrates a water distribution network. It consists of a main horizontal pipe with a vertical branch on the left and a vertical branch on the right. The left vertical branch has a valve and a circular tank. The right vertical branch has a valve and a circular tank. The pipes are labeled with numbers 1 through 10.

EFソケット φ100	1個
レデューサー φ100×75	1個
EFソケット φ75	3個
ソツシル仕切弁 φ75	2式
F付短管 φ75	4個
F付EFチーズ φ75×75	1個
TSキャップ φ75	1個
消火栓（支給品）	1基

不断水取出資材	φ75×75	1式
ソトシル仕切弁	φ75	1式
F付短管	φ75	1個
EFソケット	φ75	1個
EFエルブ 90°	φ75	1個
排泥資材	φ75×20	1式
フランジ蓋	φ75	1枚
TSキャップ	φ75	1個
防護柵資材		1式

受口付直管 $\phi 100$ 5m	17本
直管 $\phi 100$	2.1m
受口付直管 $\phi 75$ 5m	16本
直管 $\phi 75$	4.0m

分水切替	
φ 13	2式
φ 20	8式
φ 25	2式
φ 40	2式

経 費 条 件 表

網走市水道部
【テスト入札用】(管A)潮見東線配水管布設替工事

設計

補正項目	補正内容	説明
上水道(厚労省)／令和6年度(2024年度)		
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等	
現場環境改善費(率分)計上区分	しない	
施工地域補正	一般交通影響あり(2)	【共通仮設費率×1.2、現場管理費率×1.1】
施工時期補正	補正あり： 1.6% (2級地 1.6)	
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0	
J：対象額(工期延長等時点の現場管理費対象純工事費)	0	
N：工期延長等日数(日)	0	
R：工期延長等土木一般世話役単価(円/日)	0	
緊急工事補正	しない	【現場管理費率+0%】
前払金割合による補正	35%を超えるもの	【一般管理費率×1.00】
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合	【一般管理費率+0.04%】
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整	
消費税率	10	
週休2日補正	補正あり(4週8休以上)	【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】