

水道メーター更新工事 5工区

総括表

工 事 名	水道メーター更新工事 5工区		
施 工 場 所	市内全域		
施 工 期 間	2025年4月25日 ~ 2025年12月22日	発 注 元	
省 庁 名	上水道	担 当 者	
工 事 コード			
工 事 価 格		請 負 工 事 価 格	
工 事 内 容	メーター更新工事 φ13mm 229箇所 φ20mm 113箇所 φ25mm 4箇所 φ40mm 8箇所 φ50mm 1箇所 計 355 箇所		
備 考 欄			

設計内訳書

水道メーター更新工事 5工区

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付撤去	式	1			内-1号 3頁
土工	式	1			内-2号 4頁
舗装工	式	1			内-3号 5頁
資材費	式	1			内-4号 6頁
管工事費	式	1			内-5号 7頁
直接工事費	式	1			
支給材(発注者側で購入・製作された資機材の評価額)	式	1			内-6号 8頁
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費計	式	1			
現場管理費(率計上)	式	1			
支給材費(評価額2%分)	式	1			
工事原価	式	1			

設計内訳書

水道メーター更新工事 5工区

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等計					
一般管理費等(率計上)	式	1			
契約保証	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
工事費	式	1			

一式当たり内訳書

(内-1号)

取付撤去

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
13mmメーター器撤去・取付工	箇所	229			代-1号 11頁	
20mmメーター器撤去・取付工	箇所	113			代-3号 13頁	
25mmメーター器撤去・取付工	箇所	4			代-5号 15頁	
40mmメーター器撤去・取付工	箇所	8			代-8号 18頁	
50mmメーター器撤去・取付工	箇所	1			代-11号 21頁	
計						

土工

一式当たり内訳書

(内-2号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削 土砂 現場制約あり	m3	80			代-14号 24頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	80			代-15号 25頁	
埋戻し 現場制約あり 火山灰	m3	10			代-16号 26頁	
捨土工	m3	10			代-18号 28頁	
計						

一式当たり内訳書

(内-3号)

舗装工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置 撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚6cm 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無	m2	3			代-20号 30頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	115			代-21号 31頁	[CB430510]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	33			代-22号 32頁	[CB430310]
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要) DID有	m3	1			代-23号 33頁	[CB227010]
アスファルト塊受入費 網走市:早水組	t	2 200				[R06.04] [ZJD4300300][J00]
下層路盤(歩道部) 270mm 2層施工 クラッシュランC-40	m2	33			代-24号 34頁	[CB410031]
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	33			代-26号 36頁	[CB410261]
計						

一式当たり内訳書

(内-4号)

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
受信盤 壁用・強化プラスチック製	枚	4				[R7水道部策定単価]
3号N型ワイヤプロテクター	m	5				[R7水道部策定単価]
合成樹脂製可とう電線管 CD管 28mm	m	54				[建設物価R07.04.P573:北海道地区,積算資料R0
スコッチキャスト コード接続用	個	36				[R7水道部策定単価]
PEソケット PE×PE φ 13mm 金属継手 JWWA B 116	個	3				[R7水道部策定単価]
PEソケット PE×VP φ 13mm 金属継手 JWWA B 116	個	3				[R7水道部策定単価]
CD管用附属品 カップリング 28mm ワンタッチ式	個	3				[建設物価R07.04.P578:全国,積算資料R07.04.P6
メーターポール 1戸用・ステンレス製	本	18				[R7水道部策定単価]
計						

一式当たり内訳書

(内-5号)

管工事費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
メーターボックス設置工 支給品	箇所	3			代-28号 38頁	
メーターコード結線工 メーター側	箇所	3			代-29号 39頁	
C D管設置工	m	54			代-30号 40頁	
スコッチキャスト設置	箇所	36			代-31号 41頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径13mm	口	6			代-32号 42頁	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径13mm	口	6			代-33号 43頁	
仮止水工（給水管）	箇所	3			代-34号 44頁	
メーターポール設置工	箇所	18			代-35号 45頁	
集中検針盤結線・受信器配線費 14戸用・結線及び配線費	箇所	1				[R7水道部策定単価]
集中検針盤結線・受信器配線費 18戸用・結線及び配線費	箇所	3				[R7水道部策定単価]
計						

一式当たり内訳書

(内-6号)

支給材(発注者側で購入・製作された資機材の評価額)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子式メーター器 8ビット4線式 φ13mm	個	229				
電子式メーター器 8ビット4線式 φ20mm	個	113				
電子式メーター器 8ビット4線式 φ25mm	個	4				
電子式メーター器 8ビット4線式 φ40mm	個	8				
電子式メーター器 8ビット4線式 φ50mm	個	1				
計						

量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付
口径13mm 特殊メータ

参考資料

(2号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 100				[R7.3]
配管工	人	0 110				[R7.3]
普通作業員	人	0 030				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付
口径20mm 特殊メータ

参考資料

(7号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 100				[R7.3]
配管工	人	0 130				[R7.3]
普通作業員	人	0 040				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

量水器取外し(ねじ込み接合) 量水器のみ取外し
口径13mm 特殊メータ

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
特殊作業員	人	0 050				[R7.3]
配管工	人	0 055				[R7.3]
普通作業員	人	0 015				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 箇所 当り						

量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付
口径25mm 特殊メータ

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
特殊作業員	人	0 100				[R7.3]
配管工	人	0 170				[R7.3]
普通作業員	人	0 050				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

量水器取外し(ねじ込み接合) 量水器のみ取外し
口径25mm 特殊メータ

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
特殊作業員	人	0 050				[R7.3]
配管工	人	0 085				[R7.3]
普通作業員	人	0 025				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付
口径40mm 特殊メータ

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
特殊作業員	人	0 100				[R7.3]
配管工	人	0 260				[R7.3]
普通作業員	人	0 080				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 箇所 当り						

量水器器取外し(ねじ込み接合) 量水器のみ取外し
口径40mm 特殊メタ

参考資料

(代-10号)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 050				[R7.3]
配管工	人	0 130				[R7.3]
普通作業員	人	0 040				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付
口径50mm 特殊メタ

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
特殊作業員	人	0 100				[R7.3]
配管工	人	0 280				[R7.3]
普通作業員	人	0 100				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

参考資料

(代-15号)

埋戻し
現場制約あり 土砂 締固め有り

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	0.25				
K1	0.25		[賃料]クハ 質量60~80kg		[建設物価R07.03.P805:北海道地区,] 建設物価R06.04.P805:関東地区,積算
R	99.40				
R1	88.46		普通作業員		[R7.3] R6.3
R2	10.94		特殊作業員		[R7.3] R6.3
Z	0.35				
Z1	0.35		ガソリン レギュラー スタンド		[WEB建設R07.03:網走] 建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

参考資料

インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置
撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚6cm 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無

(代-20号)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
インターロッキングブロック工 直線配置 T6cm	m2	1				[土木コサR07.01.P23:北海道,土木施単R07.01.P1 [Q001060001]
インターロッキングブロック撤去 再利用目的	m2	1				[土木コサR07.01.P23:北海道,土木施単R07.01.P1 [Q001064001]
インターロッキングブロック t=6cm	m2	-1 020				[建設物価R07.03.P273:札幌市,積算資料R07.03. [Z002360001]
インターロッキングブロック t=6cm	m2	0 020				[建設物価R07.03.P273:札幌市,積算資料R07.03. [Z002360001]
基礎砂	m3	0 040				[R06.10] [ZJD0086000][J03]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

参考資料

(代-21号)

1 m 当り

舗装版切斷
アスファルト舗装版 As:15cm以下

	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		15.05				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.24		コンクリートカッタ[バキューム式(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] R6建設機械等損料表
R		58.43				
R1	特殊作業員	19.96		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	10.88		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
R3	普通作業員	8.92		普通作業員		[R7.3] R6.3
Z		26.52				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	22.39		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		[WEB建設R07.03: 全国, 積算資料R07.03] [WEB建設R06.04: 全国, 積算資料R06.04]
Z2	ガソリン レギュラー	2.81		ガソリン レギュラー スタンド		[WEB建設R07.03: 網走] 建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

参考資料

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り

(代-22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		30.65				
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破碎力550~980kN	21.16		バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN		[R6建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.49		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		[建設物価R07.03.P801:北海道地区,積算 建設物価R06.04.P801:関東地区,積算]
R		63.79				
R1	運転手(特殊)	28.25		運転手(特殊)		[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	24.76		普通作業員		[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.78		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
Z		5.56				
Z1	軽油	5.56		軽油 パトロール給油		[道建設部 R07.03] 建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

参考資料

下層路盤(歩道部)
270mm 2層施工 クラッシュランC-40

(代-24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		6.97				
K1	小型バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.09 m3(平0.07)超低騒音・後方超小旋回	4.98		小型バックホ(カー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.09m3(平積0.07m3)		[R6建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	1.66		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t		[建設物価R07.03.P805:北海道地区,積算] 建設物価R06.04.P805:関東地区,積算
R		70.30				
R1	運転手(特殊)	25.28		運転手(特殊)		[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	14.82		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R3	普通作業員	14.69		普通作業員		[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	12.17		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
Z		22.73				
Z1	路盤材 クラッシュランC-40	20.78		再生クラッシュラン RC-40		建設物価R06.04.P129:東京都17区
Z2	軽油	1.86		軽油 パトロール給油		[道建設部 R07.03] 建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

参考資料

表層(歩道部)

1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3 (代-26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		0.44				
K1	振動ローラ(舗装用) ハッドガイト式・質量0.5~0.6t	0.29		振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t		[R6建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.08		振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		[R6建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		48.11				
R1	特殊作業員	18.62		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	16.71		普通作業員		[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	5.10		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
Z		51.45				
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無	45.96		アスファルト混合物 細粒度アスコン(13)		建設物価R06.04.P211:東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 プライムコート用PK3 タックコート用PK4	5.33		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		[積算資料R07.03.P331:北海道] 建設物価R06.04.P219:東京23区,積算
Z3	ガソリン レギュラー	0.10		ガソリン レギュラー スタント		[WEB建設R07.03:網走] 建設物価R06.04.P788:東京23区,積算
Z4	軽油	0.04		軽油 パトロール給油		[道建設部 R07.03] 建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

経 費 条 件 表

網走市水道部
水道メーター更新工事 5工区

設計

補正項目	補正内容	説明
公共建築(国交省)／令和6年度(2024年度)		
工種区分	改修機械設備工事	
一括工事の主たる工事区分	一括工事なし(単独工事)	
工期(ヶ月)	8	
監理事務所を設けない場合の補正	監理事務所を設けない	【共通仮設費率×補正值】
共通仮設費率補正(加算:共+補正值(%))		0
共通仮設費補正係数		1
現場管理費率補正(加算:現+補正值(%))		0
現場管理費補正係数		1
一般管理費等率補正(加算:-+補正值(%))		0
一般管理費等補正係数		1
処分費の取り扱い	共通・現場率の対象としない	
前払金支出割合区分	35%を超えるもの	【一般管理率×1.00】
契約保証に係る補正	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
復興係数補正(【旧】労働者確保補正)	補正なし	【共通仮設費率×1.000、現場管理費率×1.000】
一般管理費率年度	平成29年1月一般管理費率	

位置図



市内一円

1:71,730

0 700 1,400 2,800 m

令和7年度

水道メーター更新工事 5工区

数量調書

網走市

- 工事概要 : メーター更新工事
- 工事名 : 水道メーター更新工事 5工区
- 工事内容 :

Φ13	229	箇所
Φ20	113	箇所
Φ25	4	箇所
Φ40	8	箇所
Φ50	1	箇所
<hr/>		
合計	355	箇所

上段:当初
下段:変更

○管工事費

名称	材料の品質及び工法	単位	数量	計算式	備考
※全箇所		箇所	355	= 355	※別紙「対象箇所一覧(5工区)」より
※インターロッキング箇所		箇所	2	= 2	※別紙「対象箇所一覧(5工区)」より
※舗装箇所		箇所	25	= 25	※別紙「対象箇所一覧(5工区)」より
※メーターボックス設置箇所		箇所	3	= 3	※概数
				=	
メーターボックス設置工	支給品	箇所	3	3 箇所(MB設置箇所) = 3	※概数
				=	
メーターコード結線工	メーター側	箇所	3	3 箇所(MB設置箇所) = 3	※概数
				=	
CD管設置工		m	54	2.0 m × 27 箇所(インター+舗装) = 54.0	※概数
				=	
スコッチキャスト設置		箇所	36	355 箇所(全箇所) × 10% = 35.5	※概数
				=	
ポリエチレン管継手工	据付 管径13mm	口	6	3 箇所(MB設置箇所) × 2 口 = 6	※概数
				=	
硬質塩化ビニル管 TS継手工	据付 管径13mm	口	6	3 箇所(MB設置箇所) × 2 口 = 6	※概数
				=	
仮止水工(給水管)		箇所	3	3 箇所(MB設置箇所) = 3	※概数
				=	
メーターホール設置工		箇所	18	355 箇所(全箇所) × 5% = 17.75	※概数
				=	
集中検針盤結線・受信器配線	14戸用	箇所	1	= 1	※別紙「対象箇所一覧(5工区)」より
				=	
集中検針盤結線・受信器配線	18戸用	箇所	3	= 3	※別紙「対象箇所一覧(5工区)」より
				=	
				=	
				=	

令和7年度 対象箇所一覧 (5工区)

交換 番号	水栓番号	水栓住所 1	水栓住所 2	口径	砂利	舗装	コンク	インター	P S	P	FRP	BOX	大型	集中
136	220776207-01	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-7	20										1
137	220776208-01	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-10	20										1
138	220776209-02	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-12	20										1
139	220776210-01	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-14	20										1
140	220776211-01	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-16	20										1
141	220776212-03	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-9	20										1
142	220776213-01	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-11	20										1
143	220776214-02	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-13	20										1
144	220776215-03	北5条西7丁目3	コーポ 橋北1-2-15	20										1
145	220778300-01	北4条西7丁目		13	1									
146	220779300-01	北3条西8丁目3		13								1		
147	220780001-01	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 共用	13					1					
148	220780002-03	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 101	13					1					
149	220780003-01	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 テナント1	13					1					
150	220780004-04	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 テナント2	13					1					
151	220780005-01	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 テナント1-2	13					1					
152	220780006-05	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 201	13					1					
153	220780007-06	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 202	13					1					
154	220780008-07	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 203	13					1					
155	220780009-10	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 205	13					1					
156	220780011-09	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 207	13					1					
157	220780012-08	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 301	13					1					
158	220780013-05	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 302	13					1					
159	220780014-02	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 303	13					1					
160	220780015-08	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 305	13					1					
161	220780016-07	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 306	13					1					
162	220780017-10	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 307	13					1					
163	220780018-01	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 401	13					1					
164	220780019-06	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 402	13					1					
165	220780020-05	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 403	13					1					
166	220780021-06	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 405	13					1					
167	220780022-10	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 406	13					1					
168	220780023-04	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 407	13					1					
169	220780024-12	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 501	13					1					
170	220780025-08	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 502	13					1					
171	220780026-08	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 503	13					1					
172	220780027-08	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 505	13					1					
173	220780028-06	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 506	13					1					
174	220780029-05	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 507	13					1					
175	220780030-06	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 601	13					1					
176	220780031-05	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 602	13					1					
177	220780032-06	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 603	13					1					
178	220780033-09	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 605	13					1					
179	220780034-11	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 606	13					1					
180	220780035-08	北5条西8丁目4-2	ホーヅ夢灯台 607	13					1					

令和7年度 対象箇所一覧 (5工区)

交換番号	水栓番号	水栓住所 1	水栓住所 2	口径	砂利	舗装	コンク	インター	P S	P	FRP	BOX	大型	集中
181	220780036-09	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 701	13					1					
182	220780037-09	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 702	13					1					
183	220780038-12	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 703	13					1					
184	220780039-05	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 705	13					1					
185	220780040-09	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 706	13					1					
186	220780041-07	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 707	13					1					
187	220780042-05	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 801	13					1					
188	220780043-08	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 802	13					1					
189	220780044-04	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 803	13					1					
190	220780045-09	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 805	13					1					
191	220780046-05	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 806	13					1					
192	220780047-04	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 807	13					1					
193	220780048-06	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 901	13					1					
194	220780049-08	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 902	13					1					
195	220780050-07	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 903	13					1					
196	220780051-08	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 905	13					1					
197	220780052-09	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 906	13					1					
198	220780053-05	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 907	13					1					
199	220780054-06	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1001	13					1					
200	220780055-06	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1002	13					1					
201	220780056-11	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1003	13					1					
202	220780057-04	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1006	13					1					
203	220780058-06	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1007	13					1					
204	220780059-03	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1101	13					1					
205	220780060-02	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1102	13					1					
206	220780061-06	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1103	13					1					
207	220780062-07	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1106	13					1					
208	220780063-11	北5条西8丁目4-2	ホ-ツク夢灯台 1107	13					1					
209	230100400-01	北6条西1丁目.		13								1		
210	230104800-01	北7条西2丁目.		13	1									
211	230209250-01	北7条西1丁目.		20								1		
212	230209500-03	北7条西1丁目20-2	第1マンション 102	13	1									
213	230533611-02	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 101	13					1					
214	230533612-04	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 102	13					1					
215	230533613-03	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 103	13					1					
216	230533614-02	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 104	13					1					
217	230533615-03	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 105	13					1					
218	230533616-03	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 106	13					1					
219	230533617-04	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 107	13					1					
220	230533618-02	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 108	13					1					
221	230533619-04	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 109	13					1					
222	230533620-01	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 110	13					1					
223	230533621-02	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 111	13					1					
224	230533622-04	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 112	13					1					
225	230533623-02	北11条西3丁目1-5	サンリッチカ*イ72-D 201	13					1					

令和7年度 対象箇所一覧 (5工区)

交換 番号	水栓番号	水栓住所 1	水栓住所 2	口径	砂利	舗装	コンク	インター	P S	P	FRP	BOX	大型	集中
226	230533624-02	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 202	13					1					
227	230533625-02	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 203	13					1					
228	230533626-02	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 204	13					1					
229	230533627-01	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 205	13					1					
230	230533628-01	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 206	13					1					
231	230533629-03	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 207	13					1					
232	230533630-03	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 208	13					1					
233	230533631-02	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 209	13					1					
234	230533632-01	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 210	13					1					
235	230533633-01	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 211	13					1					
236	230533634-01	北11条西3丁目1-5	サリッチカ イ72-D 212	13					1					
237	230535300-01	北10条西4丁目.		13	1									
238	230540300-01	北12条西2丁目2-16		20								1		
239	230540500-01	北12条西2丁目2-11		20								1		
240	230640601-05	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 101	13						1				
241	230640603-05	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 103	13						1				
242	230640604-10	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 104	13						1				
243	230640605-07	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 105	13						1				
244	230640606-09	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 106	13						1				
245	230640607-09	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 201	13						1				
246	230640608-06	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 202	13						1				
247	230640609-06	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 203	13						1				
248	230640610-04	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 204	13						1				
249	230640611-10	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 205	13						1				
250	230640612-07	北9条西5丁目6-1	リラハイツ 206	13						1				
251	230641350-01	北9条西5丁目3-33		20								1		
252	230849300-01	北8条西5丁目.	2F	13	1									
253	230850900-01	北8条西6丁目2		13	1									
254	230852500-04	北8条西6丁目2-8		13	1									
255	230953600-07	北7条西6丁目13-23		13	1									
256	231055200-01	北6条西6丁目15-1		20								1		
257	231159900-07	北7条西5丁目1-40		13	1									
258	320100600-01	台町3丁目7-6	2F	13		1								
259	320100700-01	台町3丁目7-6	1F	20		1								
260	320103600-01	台町3丁目1-1		13		1								
261	320106102-10	台町3丁目1-4	池下7パート 1F	13							1			
262	320106103-05	台町3丁目1-4	池下7パート 2F	13							1			
263	320106200-01	台町3丁目1-6		20		1								
264	320107900-06	台町3丁目2-1		13	1									
265	320223451-03	台町3丁目5-4	ウエストビラ 1-101	13								1		
266	320223452-12	台町3丁目5-4	ウエストビラ1-102	13								1		
267	320223453-08	台町3丁目5-4	ウエストビラ 1-201	13								1		
268	320223454-06	台町3丁目5-4	ウエストビラ 1-202	13								1		
269	320223455-08	台町3丁目5-4	ウエストビラ 2-101	13								1		
270	320223456-07	台町3丁目5-4	ウエストビラ 2-102	13								1		

令和7年度 対象箇所一覧 (5工区)

交換番号	水栓番号	水栓住所1	水栓住所2	口径	砂利	舗装	コンク	インター	PS	P	FRP	BOX	大型	集中
353	430873590-03	字大曲34		50						1				
354	430974601-04	字大曲60-15		13	1									
355	430975600-01	字大曲46-13		13				1						
					71	25	1	2	87	23	24	47	8	67

【集計表】

①掘削工

掘削有り	99	箇所
掘削無し	256	箇所
計	355	箇所

②メーター口径

	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	計
箇所	229	113	4	8	1	0	355

③集中

	6戸用	8戸用	14戸用	18戸用	40戸用	計
箇所	0	0	1	3	0	4
戸数	0	0	14	54	0	68

≧67

「水道メーター更新工事」「水道メーター設置工事」特記仕様書

(摘要の範囲)

この特記仕様書は、「水道メーター更新工事」「水道メーター設置工事」に適用する。

(施工計画書)

調査前に必ず**施工計画書**を監督員に提出すること。施工計画書には調査用のお知らせ文書を提出すること。

(現地調査)

事前に請け負った施工箇所を調査するとともに、市で作成した「おしらせ」文章を配布し、所有者（使用者）の理解と協力を求めること。

なお、通知済みの取替予定日に取替できない場合は、必ず所有者もしくは使用者どちらかに連絡をとり、取替日を変更することで協議すること。

調査時に下記の事項が確認された場合は、監督員と協議し指示をうけること。

現場調書及び指示書

- ① 発注リストと現地のメーター番号が異なっていた場合。
- ② 同一集合住宅で他のメーターが確認された場合。
- ③ 取替えメーターの位置（家屋）が不明の場合。
- ④ 空き家閉栓箇所が確認された場合。
- ⑤ φ50、φ75はフランジタイプでメーターを発注している。フランジかネジかを確認し報告すること。
- ⑥ 集合住宅など給水図面が必要な場合、現場調書及び指示書にお客様番号（上9桁）を記入すること。出力印刷に時間を要するので余裕を持って提出すること。

(支給資材の取扱い)

水道メーターは料金収入の要であり、収益の根源となるものであるから、その取扱い及び施工には、細心の注意をはらい、万全を期すこと。メーターが故障している場合はすぐに上水道課に連絡すること。

水道メーターの管理は紛失、損傷することのないよう厳重に保管すること。**搬入材料検査調書**を作成すること。

(工事着工前の確認)

工事開始前にケーブル、灯油パイプ、排水管（汚水桝等を含む）等が付近に埋設されている場合があるので、事前に調査し施工に際して埋設物に損傷を与えないようにすること。

万一損傷をあたえた場合は、速やかに関係機関に事情を報告し、指示を受けて修理をするとともに、監督員にも連絡すること。

メーター取替のため断水をする場合は、事前に所有者（使用者）と連絡をとり、確認をとってから行うこと。

工事開始前家屋等にひび割れ等がないか確認し、確認された場合は、事前に写真を撮り、後日トラブルとならないよう所有者（使用者）及び監督員と現地立会してから施工すること。

(掘削)

掘削時には、シート等を準備し、土砂等で周りを汚すことのないよう、また狭い箇所において建物等を傷つけることのないように注意すること。

宅地内の舗装等の場合は、事前に所有者（使用者）の了解をとること。

通行に支障のある箇所は、仮復旧し速やかに本復旧をおこなうこと。

本復旧が舗装業者の都合で遅れる場合は、その旨を通知し所有者（使用者）に了解をとっておくこと。

道路用地を掘削するときは、道路管理者、警察署長の許可条件を遵守し、安全対策に万全を期すること。

(既設水道メーターの取外し)

水道メーターの取外しは、コード線を切断する前に受信器及び本体の指針を押えること。指針の値は**水道メーター管理リスト**に記入して報告すること。

設置後初めて更新を行なうメーターにあたっては、所有者に撤去メーターを廃棄してよいか必ず確認を行なうこと。

(新設水道メーターの取り付け)

作業中、給水管内に誤って土砂等が混入した場合は、完全に排泥してから取り付けすること。

また、通水後指針が正常に作動することを確認すること。

取り付けの際、機器に損傷を与えないように十分注意して施工すること。

集合住宅の場合は、既設管の交差等により接続間違いを起こさないよう、1件ごとに確認しながらおこなうこと。

また既設メーターで接続違いが発見された場合は、速やかに監督員の指示を受けること。

取付後、止水栓の開閉の確認を行うこと。（閉栓中の箇所は閉栓しておくこと。）

(工事中の確認)

施工業者は、水道メーター本体及び受信器の設置後、埋め戻し前に下記の事項を確認すること。

- ① メーター本体、止水栓が傾いていないこと。
- ② 逆取り付けになっていないこと。
- ③ 通水時、メーター本体、止水栓、その他給水管から漏水がないこと。
- ④ 止水栓の開閉はゆるやかに行うこと。
- ⑤ メーター本体の作動の確認をする。
- ⑥ 止水栓匡が凍上により上がっている場合は地盤まで下げること。

(埋め戻し)

埋め戻しは、層状転圧を行い、工事終了後、地盤が下がった場合は、早急に復旧すること。

家屋等を汚した場合は、速やかに清掃し、後日トラブルのおきないようにすること。

舗装復旧の本復旧については、特に営業している箇所、車、人等の交通量の多い箇所は出きるだけ早く本復旧を行うこと。

(工事後の確認)

受信板、受信器、コード防護管の据付状況。

掘削箇所の整地及び後片付け。建物等の損傷。

すべての受信器について設置後一週間に2～3回異常が無いか確認し、異常の場合は、速やかに連絡すること。

(閉栓水道メーターの取り付け)

閉栓箇所については、監督員の指示を受けてから着手すること。

(通水確認)

一戸及び集合住宅（2世帯住宅を含む）、すべての通水確認を一箇所ごと、蛇口で水を出し受信器の指針と本体指針が同一指針であることを確認すること。

集合住宅については、すべての通水確認検査をして**通水検査調書**を提出すること。

(集中検針盤)

集中検針盤の取替えについては、上水道課及びメーター器の支給メーカーと協議して取り行なうこと。

(メーターの設置)

メーターの設置に当っては、網走市給水装置工事設計施工指針に従い施行すること。

(不明メーター)

使用状況等が不明となっているメーターで保留扱いとしているものは、現地調査後に監督員と協議し、実施に当っては設計変更の対象とします。

(写真管理) **工事写真**

① 着手前の全景写真（建物が入るように）

② 更新後の写真。

③ 完了時の全景写真（建物が入るように） 止水栓に赤、メーターに黄色の目印を置いて撮影すること。集合住宅など受信機が並んでいる場合は受信機に目印をつけて撮影すること。

④ メーターボックス設置、漏水箇所、止水栓取替、匡取替、更新前のメーターなど必要に応じて撮影すること。

(個人情報)

個人情報取扱注意事項を遵守してください。

(検満の確認)

既存水道メーターの検満を事前に確認し、必ず**検満が切れる前に交換**を行うこと。

個人情報取扱注意事項

第 1 乙は、この契約による工事を処理するに当たって、個人情報を取り扱う際には、個人の権利利益を侵害することのないように努めなければならない。

(秘密の保持)

第 2 乙は、この契約による工事を処理するに当たって知り得た個人情報を、他に漏らしてはならない。

2 乙は、その使用する者がこの契約による工事を処理するに当たって知り得た個人情報を、他に漏らさないようにしなければならない。

3 前2項の規定は、この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(再委託等の禁止)

第 3 乙は、この契約による工事を第三者に委託し、又は請負わせてはならない。ただし、あらかじめ、甲が書面により承諾した場合は、この限りではない。

(複写、複製の禁止)

第 4 乙は、この契約による工事を処理するに当たって、甲から提供された個人情報が記録された資料等を、甲の承諾を得ることなく複写し、又は複製をしてはならない。

(目的外使用の禁止)

第 5 乙は、この契約による工事を処理するに当たって、甲から提供された個人情報を目的外に使用し、又は第三者に提供してはならない。

(資料等の返還)

第 6 乙は、この契約による工事を処理するに当たって、甲から提供された個人情報が記録された資料等を、工事完了後速やかに甲に返還するものとする。ただし、甲が別に指示したときは、その方法によるものとする。

(事故の場合の措置)

第 7 乙は、個人情報取扱注意事項に違反する事態が生じ、又は生ずるおそれのあることを知ったときは、速やかに甲に報告し、甲の指示に従うものとする。

(契約解除及び損害賠償)

第 8 甲は、乙が個人情報取扱注意事項に違反していると認められたときは、契約の解除及び損害賠償の請求をすることができる。

-
- (注) 1 甲は網走市、乙は工事請負者をいう。
2 工事実施の実態に即して、適宜必要な事項を追加し、又は不要な事項を省略することとする。

「メーター更新工事」「メーター設置工事」における注意事項

◎ 住民への周知

1. 工事实施のチラシの配付時期は、工事の2日前から1週間以内とすること。
2. 在宅している場合は、チラシの配付と共に説明をすること。
また借家、アパートの場合は、管理会社に所有者を聞き取りし、不明の場合は市に確認すること。
3. 不在の場合、工事のチラシを入れると共に所有者にかならず確認を取り、所有者に取り替工事の趣旨を説明して、黙って敷地内に入らないこと。
4. チラシは、1日の作業が出来る範囲で配付すること。

◎ メーターコード

1. メーターの結線不良によるエラー表示が多いので、10m以上でどうしても接続が必要なときは、接続箇所は1箇所とし、スコッチキャストで接続すること。(写真管理)
2. CD管は既存のものを出来るだけ使用し、シール材を注入し土砂の流入を防止すること。土砂が入って使用できないものについては、入れ替えること。

◎ 一戸住宅

1. 一戸建ての通水確認は蛇口で水を出し受信器指針と本体指針が同一であることを確認する。

◎ 集合住宅

1. 集中検針盤のある集合住宅については、使用者、メーカーと日程調整をしてから行なうこと。
2. 通水確認は1戸ごと蛇口で水を出し、受信器盤指針と本体指針が同一指針であることを確認すること。また本人が不在等で確認出来ない場合は、埋戻後に受信器で確認すること。
3. 住宅の通水検査は、全戸行い、別紙集合住宅通水検査調書の様式に全戸記入して、提出すること。

不在の箇所の場合、連絡票に会社名、担当者名、携帯電話番号を記入してポストに投入し、訪問を繰り返すこと。なお不在の場合は上水道課に連絡を下さい。上水道課で電話番号を調べて調査日時の調整をします。

◎重要注意事項

1. 検満日を事前に確認し、検満が切れる前に必ず交換を行うこと。
2. 敷地内に入る時は名札を着用し、会社名及び担当者名を名乗り所有者に調査及び更新工事について説明すること。
3. 工事終了後は、現況復旧すること。
4. 完了後、在宅している場合は、必ず通水状況の確認をして、状況を説明し、完了の説明をする事。
不在の場合は、担当者名及びコメントを記入した工事完了のお知らせを入れること。
5. 所有者とトラブルが生じた場合は、直ちに監督員に報告すること。
6. メーターボックスの設置については、現地を確認し、監督員と協議してから行なうこと。
7. メーター設置前後に漏水の有無を確認し、漏水の場合は、監督員に速やかに報告すること。
8. 管理リストの入力に誤りがあった場合、後日メーター本体の指針を確認するので、メーター器、受信器に交換番号を記入して分かるように保管しておくこと。(工期後1ヶ月間とする。)

9. メーター更新工事終了後に漏水が多いため、止水栓の開閉はゆるやかにすること。

10. 成果品

網走市電子納品の手引きを参考にすること。写真データは200万画素以上とする。

1. 施工計画書
2. メーター更新管理リスト（全件分）
3. 進捗状況報告書
4. 搬入材料検査簿
5. 産業廃棄物（マニフェスト）
6. 変更報告書
7. メーターボックス設置カード
8. 材料集計表
9. 使用材料調書
10. 通水検査調書
11. 工事写真
12. 現場調書及び指示書
13. 電子データ

- ・写真 お客様番号名のフォルダに写真データ（jpg）を保存したもの。
- ・メーター更新管理リスト エクセル形式

10.

メーター更新管理リスト

昨年度同様、量水器取替報告書の代わりに管理リスト（別紙）を取替後にメール又はUSBメモリにて提出してください。