

水道メーター更新工事 2工区

---

---

---

## 総括表

工 事 名	水道メーター更新工事 2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 220箇所 φ20mm 122箇所 φ25mm 2箇所 φ40mm 4箇所 φ50mm 1箇所 計 349 箇所		
備 考 欄			

# 設計内訳書

水道メーター更新工事 2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			



取付撤去

一式当たり内訳書  
( 内-1号 )

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	220			代-1号 11頁	
20mmメーター器撤去・取付工	箇所	122			代-3号 13頁	
25mmメーター器撤去・取付工	箇所	2			代-5号 15頁	
40mmメーター器撤去・取付工	箇所	4			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	m <sup>3</sup>	140			代-14号 24頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m <sup>3</sup>	120			代-15号 25頁	
埋戻し 現場制約あり 火山灰	m <sup>3</sup>	10			代-16号 26頁	
捨土工	m <sup>3</sup>	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	9			代-20号 30頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	120			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	34			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	2 300				[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	34			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	34			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	3				[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	66				[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	35				[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	17				[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	66			代-30号 40頁	
スコッチキャスト設置	箇所	35			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	17			代-35号 45頁	
集中検針盤結線・受信器配線費 8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 40戸用・結線及び配線費	箇所	1				[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	220				
電子式メーター器 8ビット4線式 φ20mm	個	122				
電子式メーター器 8ビット4線式 φ25mm	個	2				
電子式メーター器 8ビット4線式 φ40mm	個	4				
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						

13mmメーター器撤去・取付工

## 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
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	箇所	1			2号代価表 9頁	
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	箇所	1			代-2号 12頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
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20mm 特殊メータ

## 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
特殊作業員	人	0 050				[R7.3]
配管工	人	0 065				[R7.3]
普通作業員	人	0 020				[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						

量水器取外し(ねじ込み接合) 量水器のみ取外し  
口径50mm 特殊メータ

## 参考資料

( 代-13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	0 140				[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						



埋戻し  
現場制約あり 土砂 締固め有り

## 参考資料

( 代-15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		0.25				
K1	クハ (賃貸) 質量60~80kg	0.25		[賃料]クハ 60~80kg		[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		99.40				
R1	普通作業員	88.46		普通作業員		[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	10.94		特殊作業員		[R7.3] R6.3
Z		0.35				
Z1	ガソリン レギュラー	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

埋戻し  
現場制約あり 火山灰

( 代-16号 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	1			代-15号 25頁	
土砂等運搬 <small>小規模 バック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 27.0%</small>	m3	1 300			代-17号 27頁	
盛土材 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	1 300				[R06.04] [ZJD2081020][J02]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						



捨土工

# 参考資料

( 代-18号 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 <small>現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好</small>	m3	1			代-19号 29頁	
残土処分 大曲湖畔園地	m3	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						



## 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

殻運搬

舗装版破砕 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有り 12.0km以下 良好

## 参考資料

( 代-23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		44.05				
K1	ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	44.05		ダンプトラック[オンロード・デイスル](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] R6建設機械等損料表
R		39.87				
R1	運転手(一般)	39.87		運転手(一般)		[R7.3] R6.3
Z		16.08				
Z1	軽油	16.08		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









スコッチキャスト設置

## 参考資料

( 代-31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	0 030				[R7.3]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇 所 当 り						



硬質塩化ビニル管TS継手工 据付  
呼び径13mm

## 参考資料

( 代-33号 )

2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				[R7.3]
普通作業員	人	0 010				[R7.3]
諸雑費	式	1			諸雑費	接着剤、接合器具損料
計						
1口当り						

仮止水工（給水管）

## 参考資料

（ 代-34号 ）

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0 063				[R7.3]
普通作業員	人	0 063				[R7.3]
諸雑費	式				諸雑費	
計						
1 個所 当り						



# 経費条件表

網走市水道部  
水道メーター更新工事 2工区

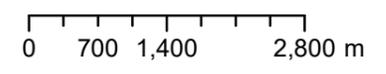
設計

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



1:71,730



令和7年度

水道メーター更新工事 2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 2工区
- 工事内容 :

Φ13	220	箇所
Φ20	122	箇所
Φ25	2	箇所
Φ40	4	箇所
Φ50	1	箇所
<hr/>		
合計	349	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	349	= 349	※別紙「対象箇所一覧(2工区)」より
※インターロッキング箇所		箇所	7	= 7	※別紙「対象箇所一覧(2工区)」より
※舗装箇所		箇所	26	= 26	※別紙「対象箇所一覧(2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	66	2.0 m × 33 箇所(インター+舗装) = 66.0	※概数
				=	
スコッチキャスト設置		箇所	35	349 箇所(全箇所) × 10% = 34.9	※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	17	349 箇所(全箇所) × 5% = 17.45	※概数
				=	
集中検針盤結線・受信器配線	8戸用	箇所	1	= 1	※別紙「対象箇所一覧(2工区)」より
				=	
集中検針盤結線・受信器配線	40戸用	箇所	1	= 1	※別紙「対象箇所一覧(2工区)」より
				=	
				=	
				=	











令和7年度 対象箇所一覧 (2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
221	590346100-01	つくし丘6丁目	つくし第一団地 9-1-47	20										1
222	590346200-07	つくし丘6丁目	つくし第一団地 9-1-48	20										1
223	600111001-01	つくし丘3丁目5-5		20								1		
224	600111002-01	つくし丘3丁目5-5		20								1		
225	600122100-01	つくし丘3丁目88-283		20								1		
226	600122200-01	つくし丘3丁目2-22		20								1		
227	600122220-01	つくし丘3丁目2-20		20								1		
228	600122240-01	つくし丘3丁目2-18		20								1		
229	600122300-01	つくし丘3丁目2-1		20								1		
230	600122310-01	つくし丘3丁目2-2		20								1		
231	600122340-01	つくし丘3丁目2-5		20								1		
232	600122400-02	つくし丘3丁目2-28		20								1		
233	600122420-02	つくし丘3丁目2-30		20								1		
234	600122430-01	つくし丘3丁目2-31		20								1		
235	600122450-01	つくし丘3丁目88-290		20								1		
236	600122510-01	つくし丘3丁目2-16		20								1		
237	600122520-01	つくし丘3丁目2-15		20								1		
238	600122540-01	つくし丘3丁目2-13		20								1		
239	600122600-01	つくし丘3丁目2-6		20								1		
240	600122620-01	つくし丘3丁目88-270		20								1		
241	600122640-01	つくし丘3丁目88-272		20								1		
242	600122650-01	つくし丘3丁目2-11		20								1		
243	600126400-01	つくし丘3丁目88-309		20								1		
244	600126515-01	つくし丘3丁目1-3		20								1		
245	600235430-01	つくし丘3丁目8-5-11		13	1									
246	600349200-01	つくし丘2丁目1-2		13	1									
247	600349700-01	つくし丘2丁目1-7		13				1						
248	600349900-01	つくし丘2丁目1-9		13				1						
249	600350910-01	つくし丘2丁目11-4	2F	20								1		
250	600351200-01	つくし丘2丁目11-7		13	1									
251	600351600-01	つくし丘2丁目11-12		13								1		
252	600351700-01	つくし丘2丁目11-13		13				1						
253	600351800-01	つくし丘2丁目11-14		13	1									
254	600352900-04	つくし丘2丁目10-18		13	1									
255	600353900-01	つくし丘2丁目10-5		13	1									
256	600354600-02	つくし丘2丁目4-9		13	1									
257	600355300-01	つくし丘2丁目4-17		13	1									
258	600357100-01	つくし丘2丁目2-3		13	1									
259	600359000-02	つくし丘2丁目3-17		13								1		
260	600359600-11	つくし丘2丁目4-2		20								1		
261	600360000-01	つくし丘2丁目4-7		13	1									
262	600361300-02	つくし丘2丁目5-3		13								1		
263	600361500-01	つくし丘2丁目5-4		13	1									
264	600361800-01	つくし丘2丁目5-8		13				1						





令和7年度 対象箇所一覧 (2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
347	620572306-01	鱒浦2丁目13-10		20								1		
348	620572400-01	鱒浦2丁目78-82		20								1		
349	620572502-01	鱒浦2丁目18-19		20								1		
					124	26	4	7	3	23	15	97	2	48

【集計表】

①掘削工

掘削有り	161	箇所
掘削無し	188	箇所
計	349	箇所

②メーター口径

	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	計
箇所	220	122	2	4	1	0	349

③集中

	6戸用	8戸用	14戸用	18戸用	40戸用	計
箇所	0	1	0	0	1	2
戸数	0	8	0	0	40	48

## 「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。