

単 独

設 計 図 書  
(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2026 年度施行

下水道管渠清掃業務（その2）

---

留萌市



特 記 仕 様 書

# 特 記 仕 様 書

## 20 一般事項

### 01 適用

#### 02 土木工事積算基準等

当該業務は、『下水道施設維持管理積算要領―管路施設編―【2020年版】』に基づき作成している。

#### 03 概数

- 1 「概数として扱う数量一覧表」に示した数量は概数である。概数として扱う事項については、発注者と協議により確定するものとする。
- 2 概数の確定により数量の変更が生じた場合には、設計変更により処理する。なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。

## 21 工程関係

### 03 他工事の影響

#### 02 他の工事による施工時期の制約（完了時期）

当該清掃箇所である南町5号通り（南町2丁目）の管路施設については、別途修繕を発注する予定である。

このため、本清掃の実施にあたっては、工程を事前に発注者と協議のうえ、清掃を行うこと。（修繕予定期間：7月下旬～11月上旬）

## 24 安全対策関係

### 03 交通誘導警備員、警戒船、発破作業等の制約

#### 01 交通誘導警備員の配置（片側交互通行）

- 1 清掃作業にあたっては、交通誘導警備員を適切に配置し、一般交通等に支障が無いよう十分注意すること。
- 2 公安委員会が認定する検定合格警備員の資格を有する者を配置すること。

## 概数として扱う数量一覧表

		工事名	下水道管渠清掃業務（その２）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
管路				式		1		
管路清掃工				式		1		
管路清掃工				式		1		
内径150mm高压洗浄車清掃工			揚泥車4t使用　土砂深率5%	m		263		概数
内径200mm高压洗浄車清掃工			揚泥車4t使用　土砂深率5%	m		2,828		概数
内径250mm高压洗浄車清掃工			揚泥車4t使用　土砂深率5%	m		35		概数
土砂等運搬工			D=40km　管渠清掃（緊急管渠清掃含む）	m3		1.3		概数
土砂処分工			一般管渠清掃・緊急管渠清掃処分	t		2.3		概数
水替工（止水プラグ）			150mm	日		1		概数
水替工（止水プラグ）			200mm	日		1		概数
水替工（止水プラグ）			250mm	日		1		概数
緊急管渠清掃工				式		1		
高压洗浄車清掃工			緊急時作業形態：管渠清掃	時間		1		概数

## 概数として扱う数量一覧表

		工事名	下水道管渠清掃業務（その２）			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
吸泥車清掃工			緊急時作業形態：汚泥吸引	時間		1		概数	
仮設工				式		1			
交通管理工				式		1			
交通誘導警備員A				人日		4		概数	
交通誘導警備員B				人日		4		概数	

位 置 図

## 位置図





## 工 事 数 量 総 括 表

工事名          下水道管渠清掃業務（その２）

留萌市

## 工事数量総括表

		工事名	下水道管渠清掃業務（その２）			( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件		単位
管路				式		1				
管路清掃工				式		1				
管路清掃工				式		1				
内径150mm高压洗浄車清掃工			揚泥車4t使用 土砂深率5%	m		263		< 996 m当たり > 高压洗浄車運転工  汚泥吸排車運転工  給水車運転工  洗浄水	日  日  日  m3	1  1  1  22.5
内径200mm高压洗浄車清掃工			揚泥車4t使用 土砂深率5%	m		2,828		< 996 m当たり > 高压洗浄車運転工  汚泥吸排車運転工  給水車運転工  洗浄水	日  日  日  m3	1  1  1  22.5

## 工事数量総括表

		工事名	下水道管渠清掃業務（その２）		( 当 初 )	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
内径250mm高圧洗浄車清掃工			揚泥車4t使用 土砂深率5%	m		35		< 996 m当たり >		
								高圧洗浄車運転工	日	1
								汚泥吸排車運転工	日	1
								給水車運転工	日	1
								洗浄水	m3	22.5
(土砂等運搬工)			D=40km 管渠清掃（緊急管渠清掃含む）	(m3)		( 1.3 )		< 1 m3当たり >		
								揚泥車運搬工	時間	1.49
(土砂処分工)			一般管渠清掃・緊急管渠清掃処分	(t)		( 2.3 )		< 1 t当たり >		
								産業廃棄物処分費	t	1
(水替工（止水プラグ）)			150mm	(日)		( 1 )		< 1 日当たり >		
								止水プラグ損料	個	2
(水替工（止水プラグ）)			200mm	(日)		( 1 )		< 1 日当たり >		
								止水プラグ損料	個	2
(水替工（止水プラグ）)			250mm	(日)		( 1 )		< 1 日当たり >		
								止水プラグ損料	個	2
緊急管渠清掃工				式		1				

## 工事数量総括表

		工事名	下水道管渠清掃業務（その２）			( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
高圧洗浄車清掃工			緊急時作業形態：管渠清掃	時間		1		< 4.12 時間当たり >		
								土木一般世話役	人	0.42
								普通作業員	人	1.69
								排水管清掃車運転	時間	2.83
								洗浄水	m3	6
								諸雑費（率＋まるめ）	式	1
吸泥車清掃工			緊急時作業形態：汚泥吸引	時間		1		< 4.12 時間当たり >		
								土木一般世話役	人	0.15
								普通作業員	人	0.62
								側溝清掃車（ブロワ式）運転	時間	1.12
								諸雑費（率＋まるめ）	式	1
仮設工				式		1				
交通管理工				式		1				
(交通誘導警備員A)				(人日)		( 4)		< 1 人日当たり >		
								交通誘導警備員 A	人日	1
(交通誘導警備員B)				(人日)		( 4)		< 1 人日当たり >		
								交通誘導警備員 B	人日	1

## 工事数量総括表

		工事名	下水道管渠清掃業務（その２）			( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件		単位
直接工事費				式		1				
共通仮設費				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				
消費税相当額				式		1				
工事費計				式		1				