

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

ロードヒーティング施設撤去工事

---

留萌市



特

記

仕

様

書

## 特記仕様書

- 20 一般事項  
01 適用  
01 共通仕様書  
    当該工事は、『北海道建設部土木工事共通仕様書』（以下「土木工事共通仕様書」という。）に基づき施工すること。
- 02 土木工事積算基準等  
1 当該工事の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。  
    （１）一般土木工事  
        「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「土木工事工種体系化の手引き」  
2 「土木工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。  
    （１）機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。  
    （２）特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。  
    （３）上記（１）（２）については、受注者の任意施工を拘束するものではない。  
        ただし、現場条件等がこれにより難しい場合には、必要に応じて設計変更する。  
3 「土木工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。  
4 当該工事の数量算出書は、北海道建設部が制定した次の土木工事数量算出要領等に基づき作成している。  
    （１）一般土木工事  
        「土木工事数量算出要領」
- 21 工程関係  
01 工期設定  
01 工期設定について  
    工期：2026年7月1日から2026年10月30日まで  
    工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。  
        ①準備期間：30日間  
        ②後片付け期間：20日間

## 特記仕様書

③雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業が出来ない日数を見込むための係数 実働日数×係数）：1.7

- 03 施工の制限内容
- 01 時間的制約を求められた場合の報告
  - 当該工事の施工に当たり、関係機関・自治体等から通勤・通学の時間帯や周辺地域の状況により、時間的制約等を求められた場合には、工事監督員に報告すること。
- 09 埋設物等の調査等
- 01 地下埋設物の管理者等との立会い
  - 当該工事の施工に当たっては、地下埋設物の管理者等との現地立会を行い、当該物件の位置、深さ、保安対策等の打合せを行うこと。
  - なお、「立会い打ち合わせ調書」等にその打ち合わせ内容と結果を記載して立会い者等に押印を求め、当該調書の写しを工事監督員に提出すること。
- 24 安全対策関係
- 01 交通安全施設の指定
- 01 交通安全管理の仕様
  - 交通安全管理については、設計図等に基づくものとする。
  - なお、地域住民・警察との協議、関連工事との調整等により変更の必要が生じた場合には、工事監督員と協議すること。
- 04 交通処理計画の提出
  - 当該工事は片側交互通行、又は路肩車線規制（車両、昼間）規制を行い施工することとし、交通処理は土木工事共通仕様書及び着手前に現地状況等を確認のうえ、交通処理計画を作成し工事監督員と協議すること。
  - 規制の基本的な考え方は次のとおりとする。
    - 1 車道部に係る作業：片側交互通行規制
    - 2 路肩部に係る作業：路肩通行規制
- 06 バリケード等の設置、誘導警備員の配置
  - 当該工事箇所の近隣には、体育施設等があるため、利用者が工事区域内へ侵入しないようバリケード・保安灯を設置し、更に工事車両の出入り口には、交通誘導警備員を配置すること。
  - 配置については、北海道開発局保安施設設置標準図に基づき適正に配置すること。
- 25 工事用道路関係

## 特記仕様書

02 仮設道路の設置

04 仮歩道の設置

仮歩道は、W=2.0mを確保することとし、構造等の詳細については、工事監督員と事前に協議すること。

27 建設副産物・廃棄物関係

05 副産物・廃棄物の処理条件

03 建設副産物の処理条件

当該工事の施工により発生する建設副産物の処理については、次のとおりとするが、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に建設副産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。

1 廃油(タービッチ類)

2 ガラス及び陶磁器屑

(1) 処分場所：(株)産業廃棄物処理センター(受入可能な施設のうち、積算上運搬費等も含めて一番安価な処理施設を想定)

01 現場代理人の常駐義務緩和について

1 現場代理人は、原則として当該建設工事の着手日から完成届の受理日まで工事現場に常駐し、運営取締りを行うものとする。ただし、次のいずれかに該当する期間は、工事現場に常駐を要しないことができるものとする。

(1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間

(2) 建設工事の全部を一時中止している期間

(3) 上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間

2 次の各号のすべてに該当する場合に、現場代理人の兼務を認めるものとする。ただし、現場の状況等を考慮し、現場代理人を兼務することが適当でないと認めたときは、この限りでない。

(1) 兼務する建設工事と関連性がある建設工事若しくは、同一の工種の建設工事であること。

(2) 兼務する建設工事の請負金額が4,500万円(建築一式工事9,000万円)未満であること。

## 特記仕様書

- (3) 兼務ができる工事は、原則 3 件以内であること。ただし、災害復旧工事については、別途協議により決定する。
- (4) 兼務する工事は、原則、留萌市内の公共工事であること。
- (5) 工事監督員と常に連絡が取れる体制を確保できること（携帯電話や連絡責任者の配置）。
- (6) 現場代理人は、兼務するいずれかの工事現場に常駐すること。

- 3 受注者は、同一の現場代理人を複数工事現場に配置しようとする場合は、現場代理人兼務届出書（別途様式第 1 号）を、市長に提出するものとする。

### 01 設計図書に明示のない取扱い

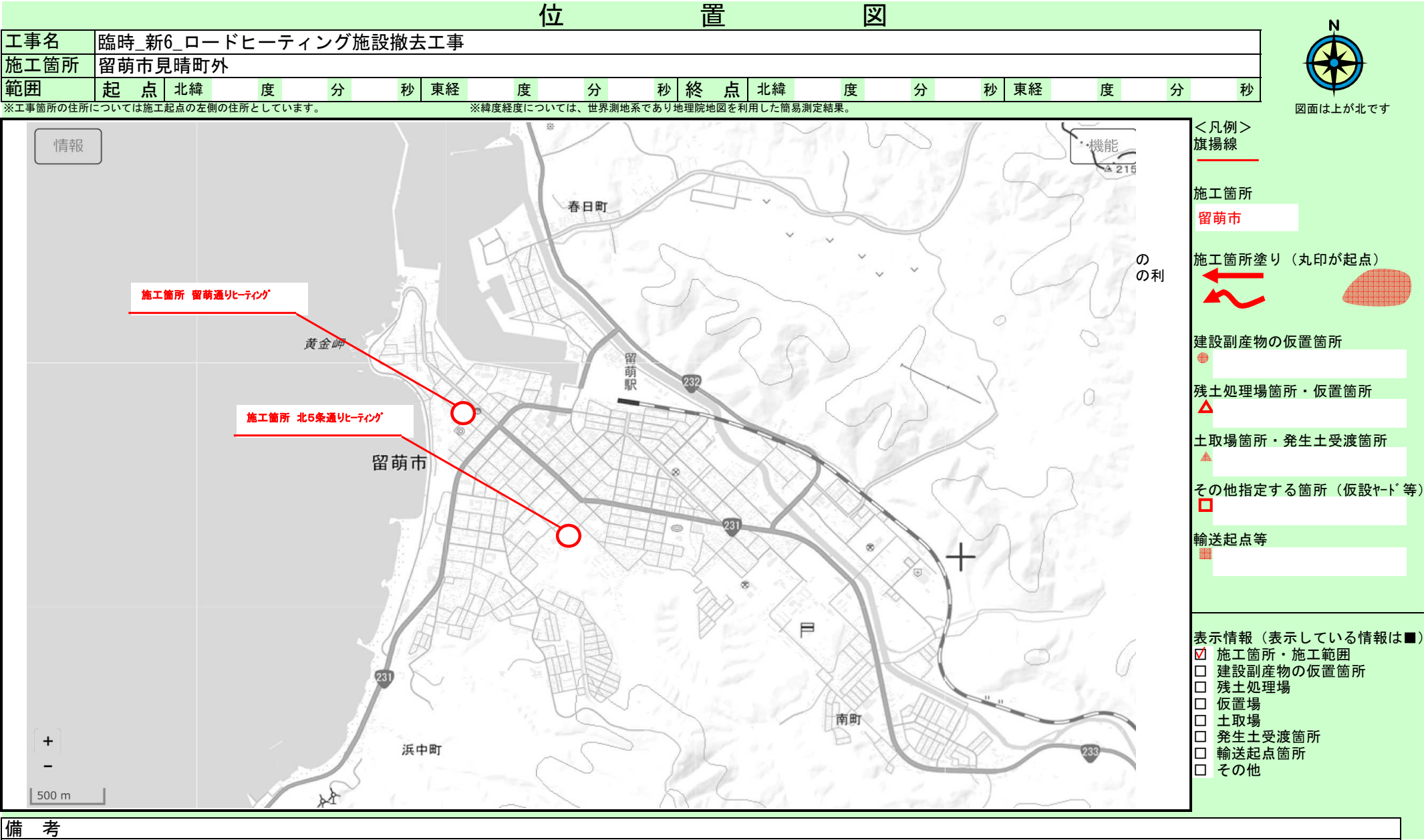
設計図書に定めのない事象が生じた場合は、工事監督員と別途協議をすることとし、必要に応じて設計変更を行う。

## 概数として扱う数量一覧表<データ無し>

[illegible]



位 置 図



## 工 事 数 量 総 括 表

工事名          ロードヒーティング施設撤去工事

留萌市

## 工事数量総括表

		工事名	ロードヒーティング施設撤去工事			( 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		
管路		式		1						
ロードヒーティング 設備撤去工		式		1						
ロードヒーティング 設備撤去 北5条通り		式		1						
熱源機周り配管解体撤去[見積歩掛]		式		1		< 1 式当たり >				
						設備機械工	人	0.51		
						特殊作業員	人	1		
						普通作業員	人	1		
熱源機及びシステムユニット解体[見積歩掛]		式		1		< 1 式当たり >				
						設備機械工	人	1.95		
						特殊作業員	人	3		
						普通作業員	人	4		
給熱ポンプ 取外[見積歩掛]		台		2		< 1 台当たり >				
						配管工	人	0.5		
						普通作業員	人	0.545		
給熱ポンプ 不凍液抜取[見積歩掛]	ハッチ部	箇所		2		< 1 箇所当たり >				
						配管工	人	1		
						普通作業員	人	1.93		

## 工事数量総括表

		工事名	ロードヒーティング施設撤去工事		( 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
給熱ポンプ不凍液処理費[見積単価]				式		1		< 1 式当たり > 廃油（タービン油類）	t	1.58
オイルタンク撤去[見積歩掛]			灯油抜取含む	台		2		< 1 台当たり > 配管工  普通作業員	人  人	0.62  1
ロードヒーティング廃止書類[見積歩掛]			書類作成、提出(消防署)	箇所		1		< 1 箇所当たり > 土木一般世話役	人	0.94
熱源機室解体[見積歩掛]				式		1		< 1 式当たり > 土木一般世話役  特殊作業員  普通作業員  クレーン装置付トラック 4～4.5t級2.9t吊  ガラス及び陶磁器屑	人  人  人  日  t	0.5  4  6.9  2  0.2

## 工事数量総括表

		工事名	ロードヒーティング施設撤去工事			( 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
熱源機基礎砕石入れ[見積歩掛]			式			1		< 1 式当たり > 切込砕石	m 3	4.7
								特殊作業員	人	1.13
								普通作業員	人	4.5
								ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	日	1
								タンパ及びランマ	日	1
オイルタンクフェンス解体撤去[見積歩掛]			箇所			1		< 1 箇所当たり > 特殊作業員	人	1
								普通作業員	人	2.3
ロードヒーティング設備撤去 留萌通り			式			1				
自動制御盤撤去[見積歩掛]			式			1		< 1 式当たり > 特殊作業員	人	1.5
								普通作業員	人	5
								コンクリートはつり	m 2	3
								発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	日	1
アスファルト補修[見積歩掛]			歩道部	式		1		< 1 式当たり > 特殊作業員	人	0.5
								普通作業員	人	1.75

## 工事数量総括表

		工事名	ロードヒーティング施設撤去工事		( 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
電柱立上配管ケーブル撤去[見積歩掛]			式		1		< 1 式当たり > 特殊作業員  普通作業員		人	0.75
									人	1.45
直接工事費			式		1					
純工事費			式		1					
現場管理費			式		1					
工事原価			式		1					
工事価格			式		1					
消費税相当額			式		1					
工事費計			式		1					