

令和元年度

仕 様 書

業務名 発寒清掃工場搬出路ロードヒーティング整備業務

札幌市環境局環境事業部
発 寒 清 掃 工 場

仕様書

- 1 業務名
発寒清掃工場搬出路ロードヒーティング整備業務
- 2 業務期間
令和元年8月30日まで
※令和元年6月28日朝7時までに車両通行が可能な状態にすること。
- 3 履行場所
札幌市西区発寒15条14丁目1番1号
- 4 業務概要
ロードヒーティングの整備及びそれに伴う舗装整備を行う。
 - (1) 業務範囲
別紙図面のとおり（515m²及びボールバルブ56個）
 - (2) 業務内容
別紙内訳書のとおり
- 5 安全衛生管理
 - (1) 本業務に従事する作業員には、関係法令に基づく安全教育を行うこと。
 - (2) 本作業中の危険防止対策を収支徹底し、労務災害の発生が無いよう万全を期すこと。
- 6 提出図書
 - (1) 業務着手時（契約締結後速やかに提出すること）

ア 業務着手届	1部
イ 建設業許可証（写）	1部
ウ 業務責任者選任届	1部

※資格証（土木施工管理技士または管工事施工管理技士）の写し含む

エ 工程表	1部
-------	----
 - (2) 業務完了時

ア 業務完了届	2部
イ 業務報告書	1部
 - (3) 整備日報の提出について
毎日の作業終了後、整備日報を1部提出すること。
 - (4) 写真の提出について
整備前・整備中・整備後の写真（カラー）を提出すること。
- 7 環境負荷の低減
 - (1) 本業務の履行においては、委託者である札幌市の環境マネジメントシステムに準じ環境負荷低減に努めること。
 - (2) 電気、水道、油等の使用にあたっては、極力節約に努めること。
 - (3) 自動車等を使用する場合はできるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、アイドリングストップの実施など環境に配慮した運転に心がけること。

- (4) 本業務の履行において使用する物品・材料等は極力環境に配慮したものを使用すること。
- (5) 業務に伴い排出される廃棄物は極力、減量、リサイクルすること。

8 その他

- (1) 本業務は下表のとおりの方間内で行うこと。

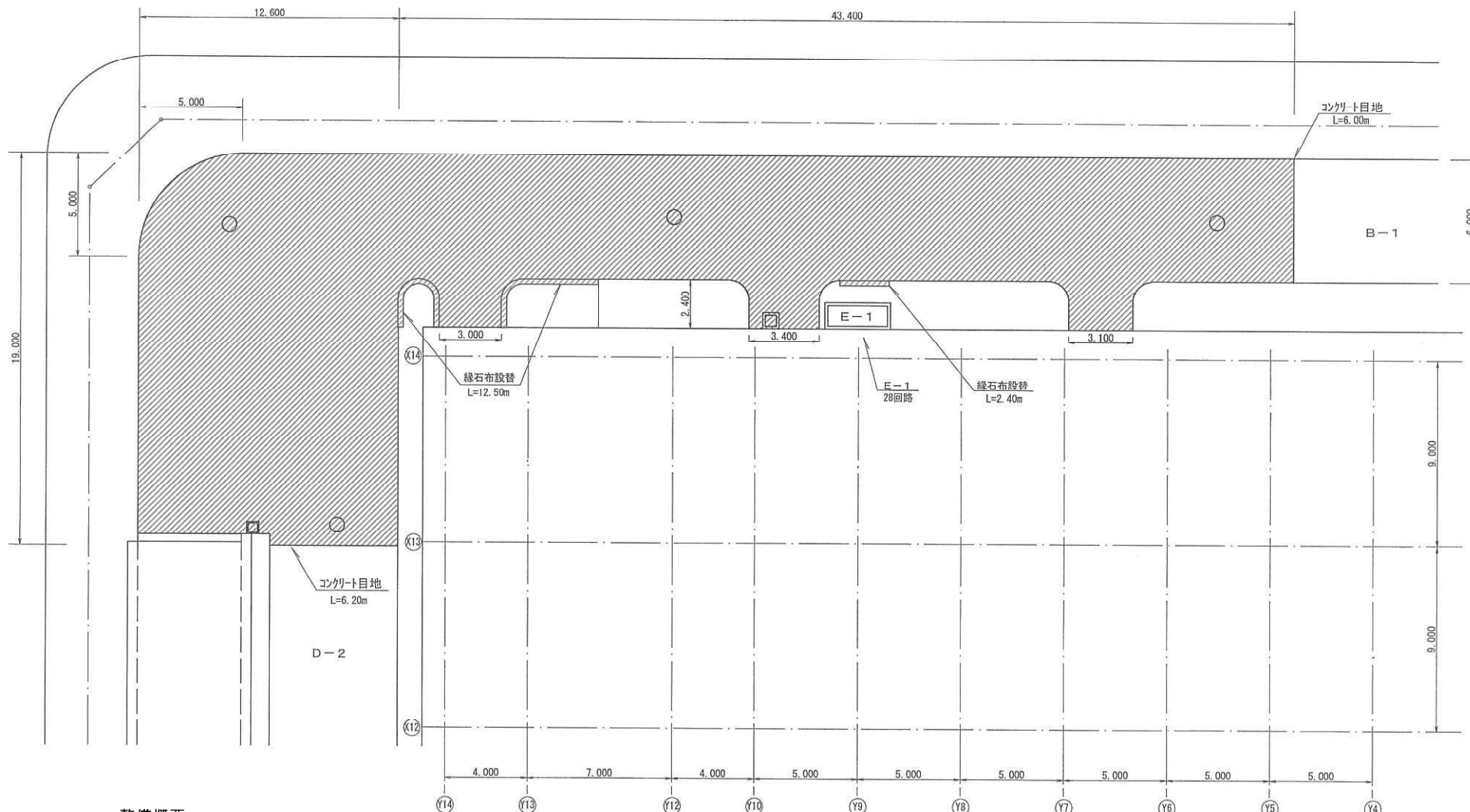
時期	作業指定時間
①受入停止期間（令和元年6月1日～27日）	なし
①除く月曜日～土曜日（祝日含む）	22時～翌6時まで
①除く日曜日	なし

なお、全ての期間において平日8:30-17:00以外の方間で作業する場合は事前に担当者の承諾を得ること。

- (2) 本仕様書に明記のない事項については、担当者と協議して決定する。
- (3) 疑義の発生についても前号と同様とする。
- (4) 工場の敷地内全て（車両内含む）における喫煙は禁止とする。

9 担当者

札幌市環境局環境事業部発寒清掃工場管理係 山崎（TEL：011-667-5311）



整備概要

- ・ロードヒーティング整備 ~ 515m²
- ・舗装整備 ~ 515m²
- ・ボールバルブ交換 ~ 56個

年度	平成 31 年度		
業務名	発寒清掃工場ロードヒーティング整備業務		
図面名	E-1ゾーン		
縮尺	free	図面番号	1/1
測量年月			

内訳書 1

種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額
舗装		式	1		
舗装工		式	1		
舗装撤去工		式	1		
舗装版切断	コンクリート+アスファルト 舗装厚 200mm	m	30		
濁水運搬費	クレーン装置付2t級2t吊 運搬距離20.0km以下 重量0.1t以下	回	1		
アスファルト路面切削	全面切削 厚5cm	m2	432		
アスファルト舗装版破碎	舗装厚 5cm 人力施工	m2	83		
コンクリート舗装版破碎	舗装厚 15cm 機械施工	m2	265		
コンクリート舗装版破碎	構造物ととりこわし 舗装版厚 15cm 無筋構造物 人力施工	m2	250		
アスファルト殻運搬	アスファルト殻 路面切削 運搬距離 1.0km以下	m3	22		
アスファルト殻運搬	舗装版破碎 人力積込 運搬距離 1.0km以下	m3	4		
コンクリート殻運搬	舗装版破碎 機械積込 運搬距離 10.5km以下	m3	40		
コンクリート殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物ととりこわし 人力積込 運搬距離 8.0km以下	m3	38		
アスファルト舗装工		式	1		
不陸整正	補足材有り 17mm以上21mm未満 クランチャラン C-40	m2	515		
表層(車道・路肩部)	密度(2.30以上2.40t/m3未満) 改質材 細密粒度GアスコンⅡ型 13F55 舗装厚 50mm 施工幅員 1.4m以上 タックコート PK-4	m2	515		
コンクリート保護層	t=150mm 生コン(普通ポルト) C-1P 無筋構造物 コンクリートポンプ車打設 一般養生 早強ポルトランドセメント割増額 含む	m3	78		
アスファルト目地材	W=15mm t= 50mm 加熱注入式目地材	m	12		
コンクリート目地材	W=15mm t=150mm 瀝青質目地材	m	12		
縁石工		式	1		

内訳書 2

種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額
縁石工		式	1		
歩車道境界ブロック	撤去・再設置 I型縁石(2000mm以下、50kg以上550kg未満)	m	14.9		
道路融雪設備工		式	1		
道路融雪設備設置		式	1		
温水パイプ布設	架橋ポリエチレン管 13A×200P 管延長:5.5m/m2	m2	515		
ワイヤメッシュ布設	丸鉄線溶接金網 6.0φ×200P	m2	515		
ホールハルブ設置	ヒーティング設備用 15A-13A	個	56		
循環液注入		箇所	1		
圧力試験調整費		回	1		
総合調整費		箇所	1		
道路融雪設備撤去		式	1		
ホールハルブ撤去	15A	個	56		
循環液抜取		箇所	1		
循環液運搬費	クレーン装置付2t級2t吊 運搬距離20.0km以下 重量0.3t超0.5t以下	回	1		
仮設工		式	1		
交通管理工		式	1		
交通誘導警備員		人日	20		
産業廃棄物処理		式	1		
産業廃棄物処理		式	1		
産業廃棄物処理	濁水、RH入コンクリート、廃循環液	式	1		

内訳書 3

種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額
循環資源促進税	濁水、廃循環液	式	1		
直接工事費		式	1		
共通仮設費		式	1		
共通仮設費		式	1		
運搬費		式	1		
建設機械運搬費	路面切削機(ホイール廃材積込付) 往復分	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		
消費税等相当額		式	1		
工事費計		式	1		