

	契 約 係 用
○	業 者 渡 し 用

仕 様 書

東車両基地気吹集塵装置

チャンバーボックス粉塵除去

令 和 5 年 度

札幌市交通局 高速電車部
車両課 大谷地検修係

担当者 飯岡 秀歳

TEL 891-3223 (内) 8479

札交車 23 第 2211 号

1 適用

本仕様書は、札幌市交通局高速電車東車両基地気吹集塵装置のチャンバーボックス内部の粉塵除去業務に適用する。

2 業務実施場所

札幌市交通局高速電車東車両基地

札幌市厚別区大谷地東 6 丁目 1 番 1 号

3 履行期間

契約書に示す着手の日から令和 6 年 1 月 31 日(水)まで

4 対象設備

気吹集塵装置チャンバーボックス 31 箇所

5 業務内容

- (1) 101 番線裏通路のマンホールからチャンバーボックスの裏側に回り、チャンバーボックスに 450mm×450mm 以上の穴を開く。開く際には、火花の発生する工具を使用しないこと。
- (2) 開口部からチャンバーボックス底部・側部・天井部の全ての粉塵の除去を行う。
- (3) 開口部を点検蓋で塞ぎ、ビスで固定する。点検蓋は事前に作成し、持ち手を付けること。また、点検蓋で塞ぐ際にはコーキング剤を使用し、点検蓋からの漏気を防止する対策を行うこと。
- (4) 点検蓋の四隅にアルミテープを貼り付ける。

6 提出書類

	書類名	部数	提出期限
1	業務着手届	1 部	着手後速やかに
2	業務工程表	1 部	同上
3	業務主任指定通知書	1 部	同上
4	業務主任経歴書	1 部	同上
5	資格証明書の写し	1 部	同上
6	作業日報	1 部	作業実施日毎
7	業務完了届	1 部	業務完了後速やかに
8	作業工程写真	1 部	業務完了後速やかに

- (1) 委託者で様式を指定しているものについては、指定様式によること。
- (2) 上記以外の書類についても、委託者が必要と認めた場合は提出すること。
- (3) 提出書類の内容に変更が生じた場合は、遅滞なく提出すること。
- (4) 着手時の提出書類の表紙に「保険関係成立済」の押印(労働基準監督署印)を受ける、もしくは契約日から遡及して1年以内の受付印及び領収印の押印または領収日の記載がされている保険関係成立届、労働保険料等領収書等の法定様式控え等の控えを添付すること。

7 業務実施上の留意事項

- (1) 事前に業務内容・日程について、委託者と十分打合せを行うこと。
- (2) 作業時間は、原則として平日の9時から17時までとする。上記時間外での作業を行う際には委託者と協議すること。
- (3) 作業現場に責任者である業務主任を配置すること。
 - ア 業務主任は、「酸素欠乏危険作業主任者」取得者であり、労務・工程・安全管理等の管理業務を行うこと。
 - イ 業務員は、関係資格あるいは十分な経験を有した者で、業務内容を十分に理解した上で作業に従事させること。
- (4) マンホール内には酸素濃度計を設置し、酸素欠乏の恐れがある際には送風機等を設置して酸素欠乏症の防止に努めること。
- (5) 作業場近くに消火設備を設置し、火災が発生した際には速やかに消火を行うこと。
- (6) 業務完了後の清掃・片づけ等は、完全に実施すること。
- (7) 不慮の事故が発生した場合は、速やかに委託者に報告し、受託者の責任において一切を処理すること。

8 経費の負担

電気・水道等は委託者の負担とするが、業務に必要な工具類・消耗品類及び点検蓋は受託者の負担とする。

9 廃棄物の処理

本業務により発生した廃棄物は、委託者にて処分を行うこととする。

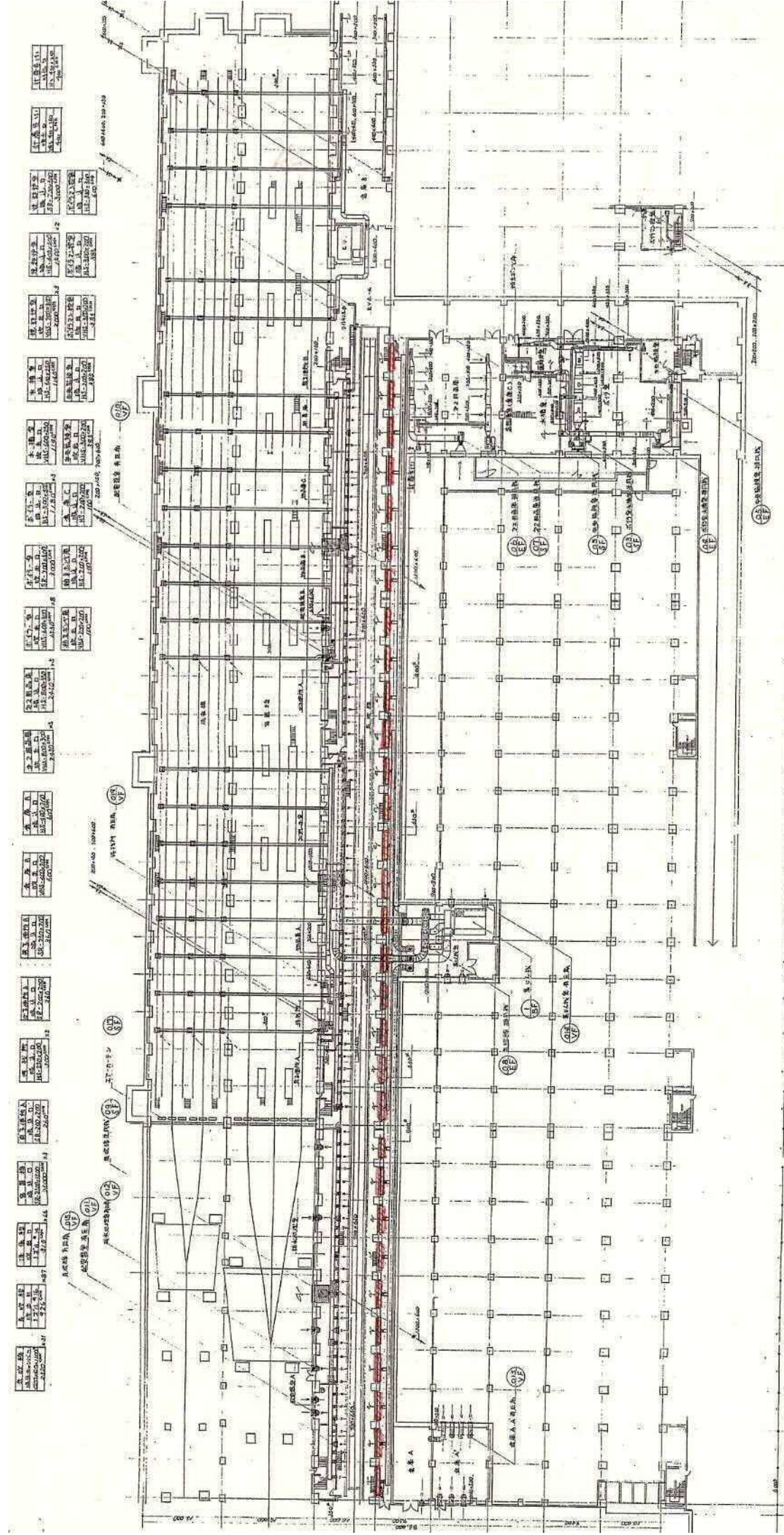
廃棄物は適正に分別を行い、委託者が指定する廃棄物保管場所に保管すること。

10 疑義の解釈

本仕様書の内容に疑義が生じた場合は、委託者と十分協議すること。

11 札幌市環境のマネジメントシステム運用への協力

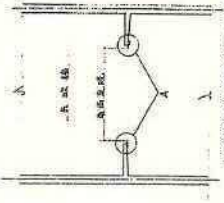
- (1) 受託者は、作業に従事する者へ本市の「環境方針」（別添）を周知し、本市の環境配慮に対する取り組みについて理解させること。
- (2) 受託者は、本市環境マネジメントシステムに合致する形で業務を遂行すること。



X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X30 X31 X32 X33 X34 X35 X36 X37 X38 X39

1. 本図は、設計図書に示す通り、
 2. 本図は、設計図書に示す通り、
 3. 本図は、設計図書に示す通り、

1. 本図は、設計図書に示す通り、
 2. 本図は、設計図書に示す通り、
 3. 本図は、設計図書に示す通り、



全条件ハ表 株式会社日工建設株式会社
 4.4
 BF 換気ダクト平面図
 1000

1. 本図は、設計図書に示す通り、
 2. 本図は、設計図書に示す通り、
 3. 本図は、設計図書に示す通り、

1. 本図は、設計図書に示す通り、
 2. 本図は、設計図書に示す通り、
 3. 本図は、設計図書に示す通り、

業務着手届

年 月 日

札幌市交通事業管理者
交通局長

受託者	住 所	印
	商号又は名称	
	職・氏名	

業務名 _____

上記業務は、 年 月 日に着手したのでお届けします。

備考 札幌市競争入札参加資格者（物品・役務）は、電子メールによる提出（押印不要）を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

業務工程表

年 月 日

札幌市交通事業管理者
交通局長

受託者	住 所 商号又は名称 職・氏名	印
-----	-----------------------	---

業務名 _____

履行期間	着 手	年 月 日
	完 了	年 月 日

上記業務について、別紙の工程表により実施しますので、承認願います。

備考 札幌市競争入札参加資格者（物品・役務）は、電子メールによる提出（押印不要）を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

工程表

[illegible]

業務主任経歴書

業務名 _____

業務主任（氏名） _____（ _____ 歳）

1 職歴、法令による免許、資格

取 得 年 月 日	免 許 ・ 資 格

2 最近の主な業務経歴

履 行 期 間	業 務 内 容	発注者

上記のとおり相違ありません。

年 月 日

受託者 住 所
 商号又は名称
 職 ・ 氏 名

印

備考 札幌市競争入札参加資格者（物品・役務）は、電子メールによる提出（押印不要）を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

業 務 完 了 届		
年 月 日		
札幌市交通事業管理者 交通局長		
住 所		
受託者 商号又は名称		
職・氏名		印
業務名		
上記業務は、 年 月 日に完了したのでお届けします。		

備考 札幌市競争入札参加資格者（物品・役務）は、電子メールによる提出（押印不要）を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

-----（以下、札幌市交通局使用欄）-----

受 付	年 月 日	完了を確認した職員 (氏名)	印
-----	-------	-------------------	---

課長	係長	係

この業務の完了検査に係る検査員に下記の者を命じ、 年 月 日に検査を実施してよろしいか。		
検査員 （役職・氏名）		

環境方針

1 基本理念

札幌市役所は、地球環境への負荷を継続的に低減するため、エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量の削減など、環境配慮取組の推進に努めてきました。

近年、気象災害をはじめとした気候変動の影響が深刻化する中、脱炭素社会の構築に向けて、気候変動対策は大きな転換期を迎えています。

札幌市においても、地球の平均気温の上昇を1.5℃に抑える努力を追求するというパリ協定の目的を踏まえて、2050年の目標に「温室効果ガス排出量を実質ゼロにする（ゼロカーボン）」を設定するとともに、2030年についても高い目標を掲げて温室効果ガスの排出量の削減に取り組んでいくこととしました。

札幌市役所は、市域の温室効果ガスの約6%を排出する市内最大級の事業者であり、自ら排出量の削減に率先して取り組む姿を市民・事業者へ示していくことが必要です。

そのため、徹底した省エネルギー対策を進め、そのうえでどうしても必要なエネルギーは再生可能エネルギーへと転換していくことを基本的な方向として、環境マネジメントシステムによる継続的改善を図り、札幌市役所の事務事業に伴うエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量を着実に削減していきます。

また、国連「持続可能な開発目標（SDGs）」の視点を踏まえ、環境配慮取組を推進することで、温室効果ガス排出量の削減のみにとどまらず、経済、社会分野の統合的解決を目指すとともに、市民・事業者・行政が協働し、一体となって脱炭素社会に向けて取り組むことで、「心豊かにいつまでも安心して暮らせるゼロカーボン都市『環境首都・SAPPORO』」の実現を目指してまいります。

2 基本的方向

全ての部局は、所管する事務事業について、環境に関する法令を遵守することはもとより、SDGsの視点も踏まえながら環境配慮取組を推進し、脱炭素社会の実現に向けて、以下の項目に重点的に取り組みます。

- 1 徹底した省エネルギー対策を進めます。
- 2 再生可能エネルギーの導入を拡大します。
- 3 移動における脱炭素化を進めます。
- 4 廃棄物の発生・排出を抑制し、省資源・資源循環を推進します。
- 5 環境負荷の少ない製品やサービスを利用します。
- 6 事務事業のみならず、公共工事・委託業務における環境負荷を低減します。
- 7 環境問題に関する啓発・教育活動を推進します。

この環境方針による環境活動の成果は、市民に公表するとともに、市民からの意見を市政運営に反映させていきます。

令和3年4月1日

札幌市長 秋元克広

札幌市環境局

東車両基地気吹集塵装置 チャンバーボックス粉塵除去

金

円也

仕様書番号 札交車23第2211号

名称	仕様	単位	数量	単価	金額	摘要
東車両基地気吹集塵装置 チャンバーボックス粉塵除去	仕様書のとおり	式	1			
小計						
10%相当額						
合計						