	原議用
○	業者用

気吹集塵装置定期整備

業務委託仕様書

札幌市交通局

令和８年度

高速電車部 車両課二十四軒検修係	ＴＥＬ ６４３－３０１１	札交車26第3165号

１　適用

本仕様書は、札幌市交通局（以下、「委託者」という）が発注する気吹集塵装置の整備に適用する。

２　実施場所及び検査場所

札幌市西区二十四軒１条４丁目１番２号　交通局高速電車西車両基地

３　履行期間

契約書に示す着手の日から令和９年３月25日まで。

４　業務内容

⑴　点検整備概要

気吹集塵装置（別紙１）及び地下２階工場線主電動機気吹室内に設置されている集塵機（以下、「主電動機用集塵機」という）（別紙２）の点検清掃を実施する。

⑵　気吹集塵装置仕様

ア　２連式サイクロン型集塵機　２台

イ　屋外サイクロン型集塵機　１台

ウ　排風機 ＃５ POY-RH280㎥/min 270mmAq　３台（主電動機 400V 22kw 1830rmp）

エ　操作盤（電気関係）　１式

オ　主電動機用集塵機（アマノ製VNA-60）　１台

⑶　業務範囲及び業務方法

ア　２連式サイクロン型集塵機（設置場所：庁舎２階変電所奥No.6機械室内）

・外観の塗装状態の点検、発錆状況の確認及び塗装補修

・集塵ダスト清掃、ダストボックス内ダスト排出清掃

イ　屋外サイクロン型集塵機（設置場所：庁舎屋上）

・外観の塗装状態の点検、発錆状況の確認及び塗装補修

・集塵ダスト清掃、ダストボックス内ダスト排出清掃

ウ　排風機（設置場所：庁舎２階変電所奥No.6機械室内）

・外観点検

・軸受、主電動機の点検、異音、振動等の点検

・清掃（主電動機ブラケット羽根の部分のみ）、グリース注油

・シャフトの摩耗等の点検

・Vベルト交換及びたわみ量測定

（規定値　たわみ量：11mm、たわみ荷重：2.3～3.0kg/本）

エ　操作盤点検（設置場所：庁舎２階変電所奥No.6機械室内及び地下２階信号扱所）

・各取付端子部の点検、増し締め

・継電器、電磁接触器の点検清掃

・絶縁抵抗測定

・操作盤内の清掃

オ　主電動機用集塵機　１台（地下２階工場線主電動機気吹室内）

・外観点検

・集塵ダスト清掃、ダストボックス内ダスト排出清掃作業。

5　遵守事項

⑴　委託者と十分に打ち合わせを行い実施すること。

⑵　作業時間は９時00分～17時00分を基本とする。

⑶　作業場所の状況を十分把握及び安全を確認し、基地建物・設備等を損傷させることのないよう十分に注意すること。また、設備等を損傷させた場合は、ただちに委託者へ報告すること。

⑷　作業終了時には、作業場所の点検、清掃を行い、工具等の置き忘れには十分注意すること。

6　廃棄物の処理

業務上発生した廃棄物は、飛散及び漏洩することのないよう十分な養生を講じ、委託者が指定する場所（高速電車西車両基地内）へ運搬すること。

7　提出書類

No	提出書類	部数	提出期限	備考
1	業務着手届	1	着手と同時	業務委託－第８号様式
2	業務工程表	1	着手と同時	業務委託－第９号様式
3	業務主任経歴書	1	着手と同時	業務委託－第10号様式
4	労働災害保険関係の成立を証する文書	1	着手と同時	
5	点検記録表	1	業務の完了と同時	作業写真含む
6	業務完了届	1	業務の完了と同時	業務委託－第13号様式

⑴　上記以外の書類についても、委託者が必要と認めた場合には提出すること。

⑵　労働災害保険関係の成立を証する文書は、業務着手届の余白部分に「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が記載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を添付すること。

8　疑義

本仕様書の内容または業務実施に関し疑義が生じた場合は、委託者と十分協議すること。

9　支払方法

業務完了時は本仕様書に定める書類を提出すること。委託者が行う完了検査に合格した後に支払い手続きを行う。

10　経費負担

⑴　本業務に要する電気水道等は委託者が負担する。

⑵　排風機の交換用Vベルトは委託者が支給する。

⑶　本業務に要する工具及び消耗品等は受託者が負担する。

11　再委託について

受託者は、業務の全部若しくは一部を第三者に委託してはならない。ただし、業務の一部であって業務の性質上、再委託が発生する場合は契約締結後直ちに委託者へ申し出ること。委託者がやむを得ないと認めた場合は再委託承諾願（指定様式）を書面にて提出し、委託者から再委託承諾通知により承諾を得なければならない。

12　法令遵守(コンプライアンス)の徹底

受託業務の実施にあたっては、法令違反または不適切行為を防止するため、法令及び作業ルール等の遵守を徹底すること。

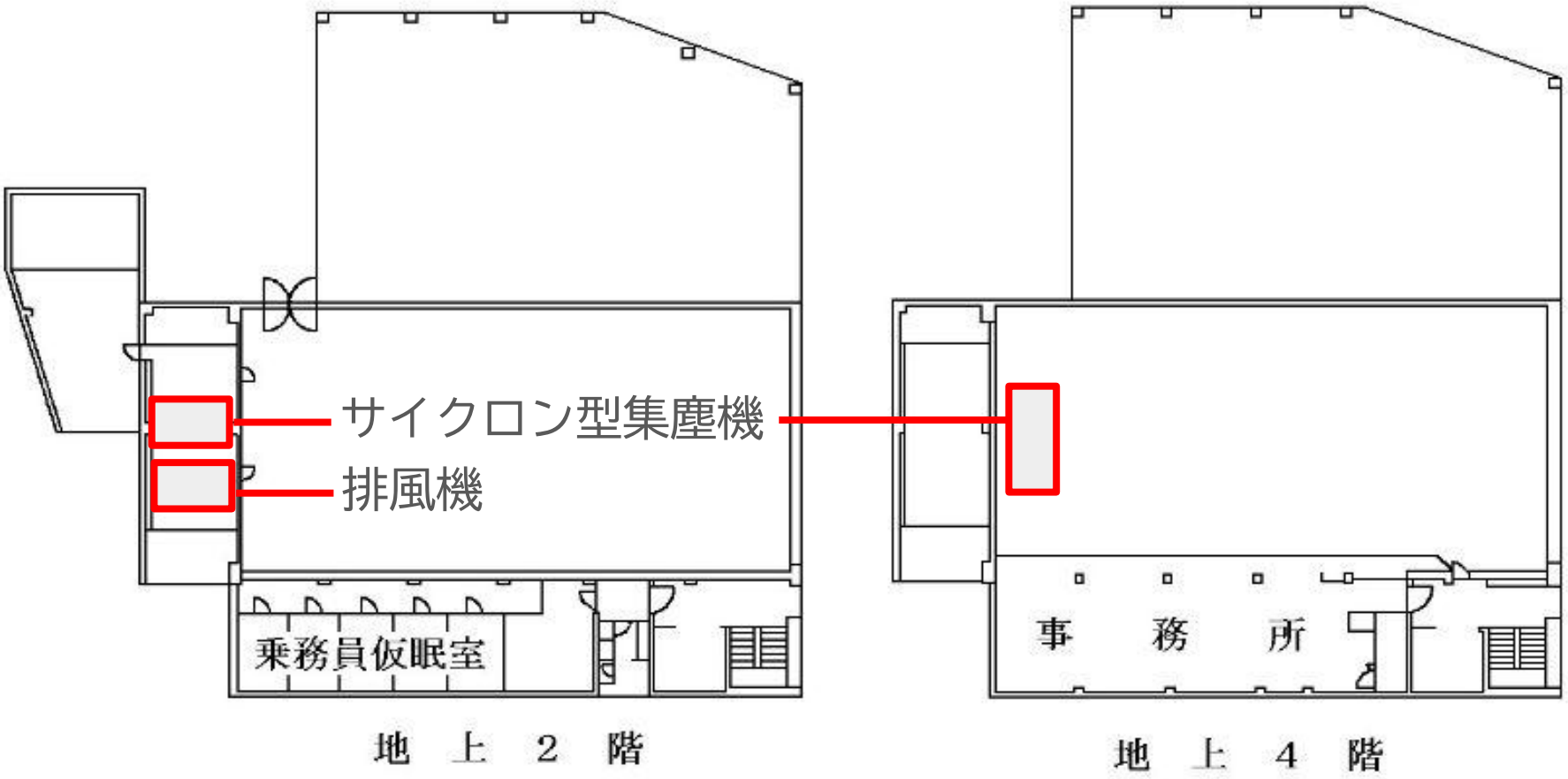
13　札幌市環境マネジメントシステムの運用への協力

受託者は、作業従事者へ札幌市の「環境方針」(下記URL参照)を周知し、札幌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。

https://www.city.sapporo.jp/kankyo/management/ems_torikumi/documents/kankyo_houshin.pdf

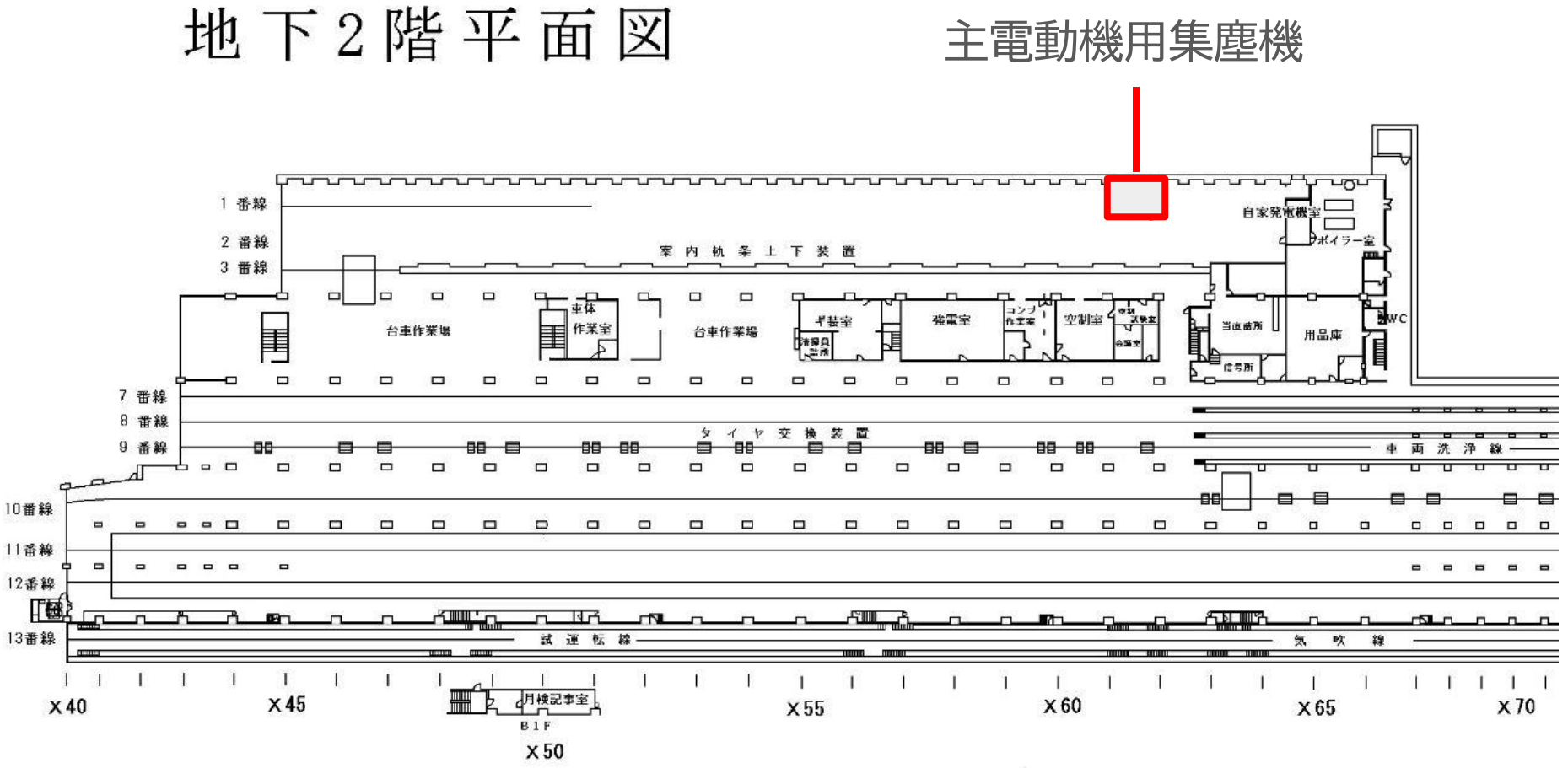
機器配置図（気吹集塵装置）

別紙１



機器配置図（主電動機用集塵機）

別紙２



業務委託－第８号様式

業務着手届

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。

業務委託－第９号様式

業務工程表

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 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

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

業務内容	数量	単位	日数	月						月						月						備考
				5	10	15	20	25		5	10	15	20	25		5	10	15	20	25		

業務委託－第10号様式

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

住　　所
受託者　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。

業務委託－第13号様式

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）

気吹集塵装置定期整備　積算書

金　　円

札交車26第3165号

名　　称	仕　　様	数量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
直接人件費		1	式			第１号内訳書
直接物品費		1	式			
直接業務費		1	式			
業務管理費		1	式			
業務原価		1	式			
一般管理費等		1	式			
材料費		0	個			
業務価格		1	式			
再計		1	式			
消費税相当額						
保守業務委託費		1	式			

第１号内訳書

名　　称	仕　　様	数量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
【直接人件費内訳】						
(1)　集塵機点検整備						
業務責任者			時間			
業務要員１			時間			
(2)　排風機点検整備						
業務責任者			時間			
業務要員１			時間			
(3)　操作盤点検						
業務責任者			時間			
業務要員１			時間			
直接人件費　計						