

仕 様 書

1 業務名

下水道河川局庁舎外調機加湿器修繕業務

2 実施場所

札幌市豊平区豊平 6 条 3 丁目 2 番 1 号

札幌市下水道河川局庁舎 3 階

3 業務内容

3 階の東芝製外気処理空気調和器（RAA-DV5 98T-068-3）について、経年劣化により加湿器の動作が不良となっているため、加湿器の交換を行う。

品名・規格	数量	単位
スプレー式加湿器（SMAK ポンプユニット）	1	台

※作業終了後、必ず動作確認を実施すること。

4 履行期間

契約締結日から令和 7 年 3 月 21 日（金）

5 報告

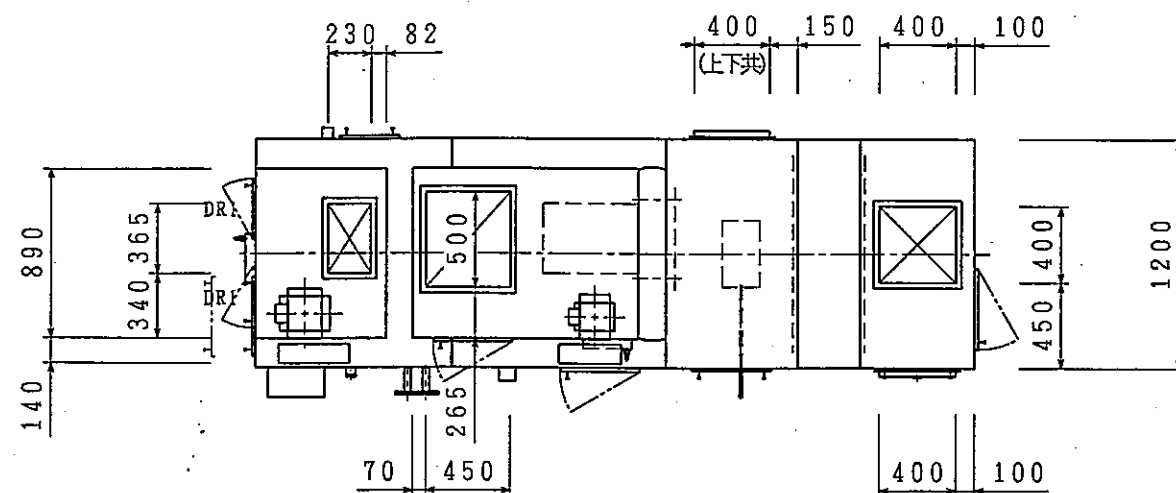
作業完了後は速やかに作業報告書（写真付き）を作成し、所定の完了届を添えて委託者に提出すること。

6 環境負荷の低減に関する事項

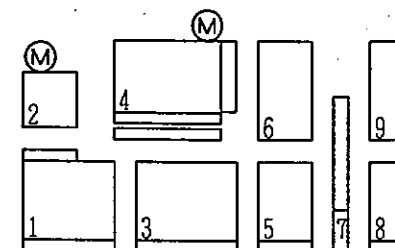
本業務の履行においては、委託者である札幌市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。

7 その他

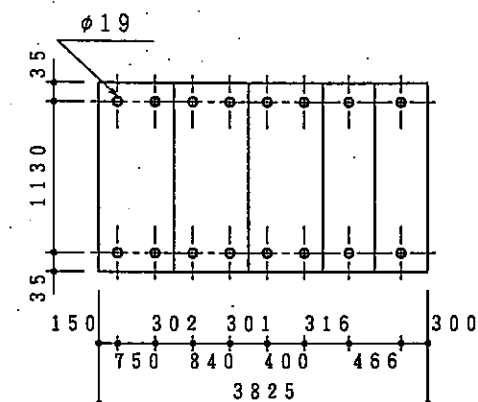
- (1) 作業は原則業務時間内（平日 8 時 45 分から 17 時 15 分）に行うこと。
ただし、庁舎管理の運営又は市職員の業務に支障を及ぼす恐れのある場合は、別途調整のうえ委託者の指示する時間帯に実施すること。
- (2) 業務に必要な工具等は受託者の負担とする。
- (3) 業務の実施にあたって、受託者の不注意により生じた故障・破損・事故等は受託者の責任において処理すること。
- (4) 作業中における事故の発生や異変があった場合は、速やかに委託者に連絡をすること。
- (5) この仕様書に定めのない事項については、相互に協議調整し、決定する。



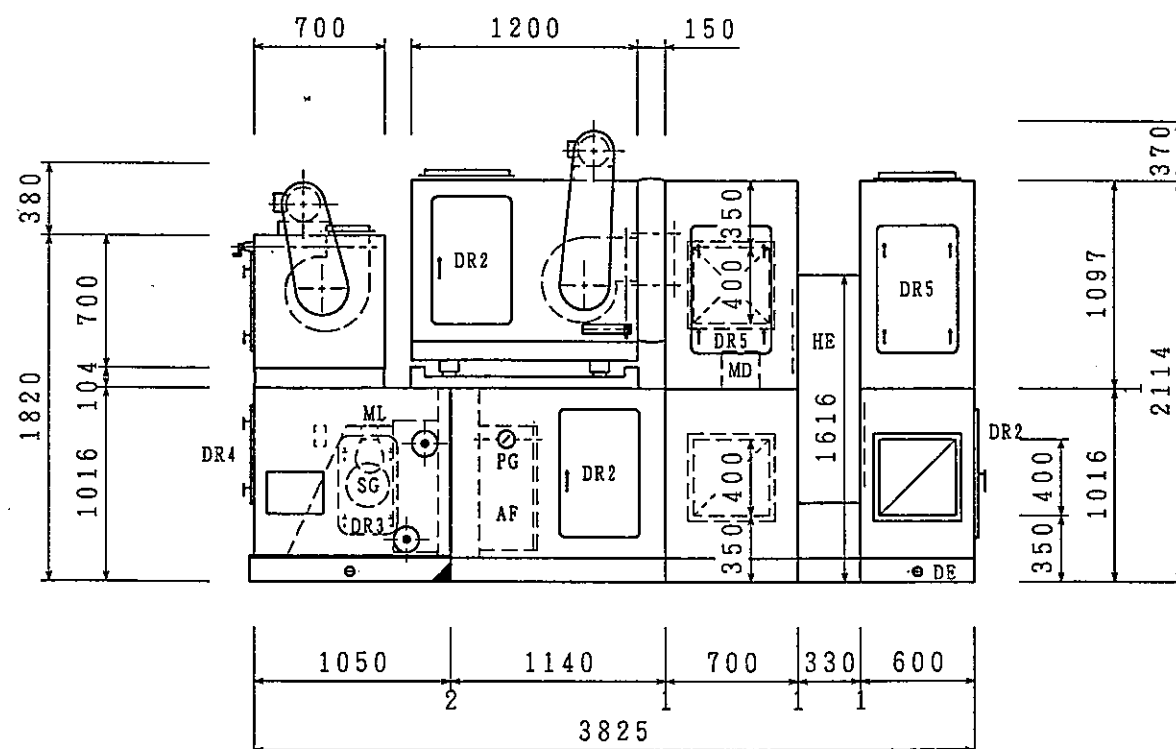
番号	概算重量 (kg)
1	250
2	150
3	200
4	250
5	100
6	100
7	250
8	150
9	100



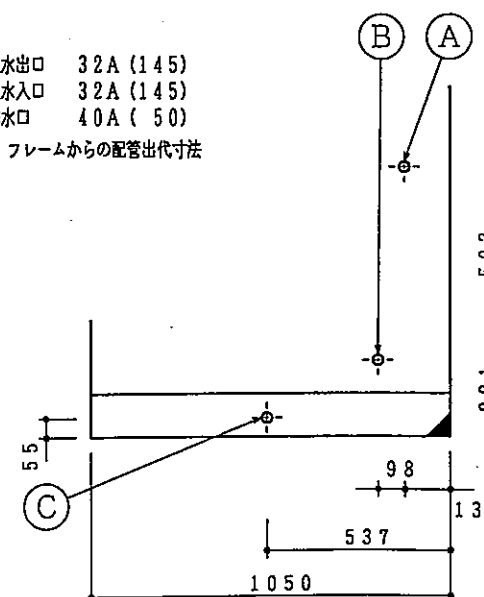
搬入分割姿図



架台アンカ孔位置図



- A: 温水出口 32A (145)
 B: 温水入口 32A (145)
 C: 排水口 40A (50)
 () 内は、フレームからの配管出寸法



配管位置図

本図の外形寸法は、フレーム間を示します。

機器仕様	
風量	3800 m ³ /h
全静圧/機外静圧	73/ 30 mmAq
シロッコファン	250DB × 1
手動式スクロールダンパ付	吐出風速=12.5m/s
電動機 3相200V50Hz	2.20kW/4P/防滴×1
風量	3000 m ³ /h
全静圧/機外静圧	60/ 30 mmAq
シロッコファン	250DB × 1
手動式スクロールダンパ付	吐出風速= 9.9m/s
電動機 3相200V50Hz	1.50kW/4P/防滴×1
サイズ	W24 3 7× 865-HF×1
用途/通過風速	加熱専用 / 2.00m/s
全熱量	25800 kcal/h
空気入口温度DB/WB	11.3/ °C
空気出口温度DB/WB	34.7/ °C
水量 (損失水頭)	43ℓ/min (0.2mAq)
水入口/出口温度	70.0/60.0 °C
加湿	SINKOスプレーマスター SMVK-45A × 1
有効加湿量	12.8 kg/h
防振装置	スプリング

DE	排水口	40 (キャップ止メ)	1
ML	マリンランプ	スイッチ付	1
PG	差圧計		1
MD	ダンパ	選気用	1
HE	全熱交換器	TAC-105TKF 排気風量= 3000m ³ /h 外気風量= 3800m ³ /h	1
	ロータ保護用フィルタ	W515×H440	4
AF	セル型フィルタ プレフィルタ付	フル ハーフ	1 1
SG	覗き窓	φ150 漏水防止枠取付	1
DR5	点検扉	400×650 内取外し式	2
DR4	点検扉	400×500 取外し式	1
DR3	点検扉	300×500 取外し式	1
DR2	点検扉	400×650 片開き式	3
DR1	点検扉	300×500 片開き式	2
品番	部 品 名	仕 様	数量

D	98. 3.13	混気箱ドレンパン露受無し.	篠崎	河盛	照査	河盛		図面名称	空気調和機 構成図	No.	03	台数	1
C	98. 3.11	混気箱ドレンパン追加. 熱交換器削除.	篠崎	河盛	作成	篠崎	図法	第三角法	札幌市下水道局庁舎	系統名	OAC-3		
B	98. 2.25	開口追加, 混気箱ドレンパン削除.	篠崎	河盛	担当	中山	日付	'97. 9.26	株式会社 東 芝	図 番	TAU-9736370D	型 式	RAA-DV5