

水再生プラザ等溶接ヒューム濃度測定業務 仕様書

1 業務目的

本業務は、創成川水再生プラザほか12施設について、「特定化学物質障害予防規則第38条の21第2項」の規定により、金属アーク溶接等作業を継続して行う屋内作業場における溶接ヒュームの濃度の測定を行うものである。

2 業務履行場所

別紙1のとおり。

3 業務内容

令和2年厚生労働省告示第286号「金属アーク溶接等作業を継続して行う屋内作業場に係る溶接ヒュームの濃度の測定の方法等」に則し、別紙1に示した、各施設における溶接方法・溶接母材の組み合わせごとに、委託者の指定する作業員2名（厚別洗浄センターのみ作業員1名のため、2作業日で測定）について、溶接ヒュームの濃度の測定を行う（報告書作成を含む）。

試料採取は平日（祝日を除く月～金）の9:30～11:30、13:30～16:00の間に実施すること。

4 業務量

- (1) 試料採取 一式
- (2) 濃度分析 94検体
- (3) 報告書作成 一式

5 履行期間

契約締結日から令和4年3月15日までとする。

6 提出書類

(1) 業務履行前までに

- ア 業務代理人指定通知書 1部
 - イ 業務代理人経歴書 1部
- } 2枚割印
(労働基準監督書印は不要)

(2) 完了時

受託者は、業務の完了後速やかに下記書類を提出すること。

- ア 完了届 1部
- イ 報告書 全体用 1部
各施設用 各1部（計13部）

（報告書作成に伴う電子データ一式を記録したCD-Rを添付すること）

(3) 随時

受託者は、随時下記書類を提出すること。

- ア 業務工程表
- イ その他業務主任の指示するもの

7 契約金額の支払い

総価契約の一括払いとし、業務完了後に検査を実施し、合格の場合には全額請求することができる。

8 業務従事者等の配置及び職務

- (1) 委託者は、業務担当職員（業務主任）を定め、受託者に書面で通知するものとする。また、その内容を変更したときも同様とする。業務担当職員は受託者に対して常に状況に応じた監督を行うものとし、受託者は、委託者から業務の履行に関する改善措置等がなされた場合には、速やかに措置等をし、結果を委託者に報告しなければならない。
- (2) 受託者は、業務代理人を定め、その経歴を添えて書面をもって委託者に通知しなければならない。また、その内容を変更したときも同様とする。業務代理人は、委託者との連絡調整及び業務従事者に対する指示及び指導を行う者であり、常に連絡場所及び連絡方法を明らかにしておかなければならない。
- (3) 受託者は、業務の円滑な進捗をはかるために必要な従事者を配置すること。

9 環境に配慮した業務履行

受託者は、受託業務における環境負荷の低減に配慮した履行に努めなければならない。

特に、次の事項について積極的に取り組まなければならない。

- (1) 電気、水道、油、ガス等の使用にあたっては、極力節約に努めること。
- (2) ごみ減量及びリサイクルに努めること。
- (3) 両面コピーの徹底やミスコピーを減らすことで、紙の使用量を減らすよう努めること。
- (4) 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を心がけること。
- (5) 業務に係る用品等は、極力エコマーク商品等のグリーン仕様品を使用すること。
- (6) 環境汚染につながる緊急事態へ備えること。
- (7) 業務に関わる従業員に対し、以上の内容について自覚を持つ研修を行うこと。

10 留意事項

- (1) 受託者は、設計図書（本業務仕様書・設計内訳書）及び契約書に基づき、業務主任の指示に従って履行すること。
- (2) 現場における履行管理は、委託者が別途通知する各施設の担当者が行う。
- (3) 受託者は、業務上知り得た秘密を本市の許可なくして第三者に漏らしてはならない。
- (4) 受託者は、業務従事者の労働安全衛生管理を適切に行い、事故が発生した場合は、すみやかに業務主任に報告すること。
- (5) 業務履行に必要なない場所へは無断で立ち入らないこと。
- (6) 本業務内容に疑義が生じた場合は、業務主任と速やかに協議すること。

別紙 1

No.	施設名	施設の所在地	測定場所	溶接方法 (溶接機の種類)	溶接母材	作業時間 (試料採取時間)
1	創成川水再生プラザ	北) 麻生町 8 丁目 1 番 15 号	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1時間30分
					ステンレス	1時間30分
				半自動溶接	鉄	1時間30分
					ステンレス	1時間30分
2	伏古川水再生プラザ	東) 伏古 8 条 1 丁目 2 番 35 号	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				プラズマ溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
3	茨戸水再生プラザ	石狩市花川東1000番地	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				プラズマ溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
TIG溶接	ステンレス	1 時間				
	4	豊平川水再生プラザ	白) 菊水元町 8 条 3 丁目 5 番 1 号	工作室	被覆アーク溶接	鉄
ステンレス						1 時間
半自動溶接					鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
5	厚別水再生プラザ	厚) 厚別町山本645番地18	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				プラズマ溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
6	定山溪水再生プラザ	南) 定山溪温泉東 1 丁目 50 番地	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
7	東部水再生プラザ	白) 東米里2172番地 1	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
8	新川水再生プラザ	西) 八軒 9 条西 7 丁目 1 番 65 号	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				半自動溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				プラズマ切断	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				スポット溶接 (電気)	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
9	手稲水再生プラザ	手) 手稲山口265番地 8	工作室	半自動溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				TIG溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
10	西部スラッジセンター	手) 手稲山口322番地	脱水棟工作室	TIG溶接	鉄	1 時間
			焼却棟工作室	被覆アーク溶接	ステンレス	2 時間
					鉄	1 時間
				半自動溶接	鉄	1 時間
11	東部スラッジセンター	白) 東米里776番地	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
					ステンレス	1 時間
				TIG溶接	ステンレス	1 時間
					ステンレス	1 時間
12	手稲沈砂洗浄センター	手) 手稲山口271番地 5	工作室	被覆アーク溶接	鉄	1 時間
13	厚別洗浄センター	厚) 厚別町山本711番地	工作室	被覆アーク溶接	鉄	30分
					ステンレス	30分