

除雪車用超音波センサ等取付業務
仕様書

令和5年度

札幌市建設局土木部雪対策室

車両管理事務所

仕 様 書

1 概要

本業務は除雪車両における運転手の後方安全確認を補助するための装置及びそれに付随する装置(以下、安全補助装置とする)の取付及び調整を行うものである。

2 名称

除雪車用超音波センサ等取付業務

3 業務詳細

- (1) 4項の物品について、取付及び調整を行うこと。
- (2) 各部品について除雪作業等の振動に十分耐えられるように取付施工を行うこと。
- (3) 取付位置については担当課と十分に協議して決定すること。
取付架台が必要な場合には、本業務内にて作製を実施すること。
- (4) 本装置の動作用電源及び配線等は、既存機器に影響を与えないように施工すること。
- (5) 取付後の微調整及び試運転を十分に行うこと。
- (6) 検知範囲は、車両管理事務所発行の令和5年度自動車等整備標準仕書に指定された範囲とすること。

4 作業数量

- | | |
|---|------------------------------|
| (1) 除雪車用超音波センサ取付 (OM5-10CN/SR、OM5-10CNq/SR) | |
| | 除雪ドーザ用 各4個(4台分) |
| (2) 除雪車用超音波センサ取付 (OM6-5CN/SR) | |
| | 除雪トラック及び凍結防止剤散布車用
7個(7台分) |
| (3) センサカバー取付 | |
| | 除雪ドーザ用 8個(4台分) |
| | 除雪トラック及び凍結防止剤散布車用
7個(7台分) |
| (4) 電子音付LED表示器(受信機付)取付 (OM-SQ/RP) | 11個 |
| (5) 除雪車用ノイズフィルタ取付 (OM-SPR2) | 11個 |
| (6) 検知範囲調整 | 11台分 |
| (7) 試運転動作確認 | 11台分 |

5 取付対象車両

No.	管理番号	車種	登録番号	メーカー	型式	年式
1	S-006	除雪ドーザ	札幌 900 る 2186	川崎	65ZV-2	H 2 5
2	S-008	除雪ドーザ	札幌 900 る 2187	川崎	65ZV-2	H 2 5
3	S-020	除雪ドーザ	札幌 900 る 1669	コマツ	WA270-6Y	H 2 2
4	S-027	除雪ドーザ	札幌 900 る 1785	コマツ	WA270-6Y	H 2 2
5	D-027	除雪トラック	札幌 800 は 3303	UD トラックス	LDG-CZ5YL	H 2 3
6	D-031	除雪トラック	札幌 800 は 3706	UD トラックス	QDG-CZ5YL	H 2 6
7	D-033	除雪トラック	札幌 800 は 3936	UD トラックス	QDG-CZ5YL	H 2 6
8	D-036	除雪トラック	札幌 800 は 4127	UD トラックス	QDG-CZ5YL	H 2 7
9	MS-034	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4448	UD トラックス	QDG-CF5XL	H 2 9
10	MS-040	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4873	UD トラックス	2DG-CF5AL	H 3 1
11	MS-047	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 5075	日野	2KG-GX2ABA	R 2

6 履行期間

契約書に示す履行期間の初日から令和5年12月22日まで

7 提出書類

- (1) 着手届
- (2) 取付工程表（取付作業前）
- (2) 装置取付概略図（取付作業前）
- (3) 完了届（取付業務完了時）
- (4) 工程毎の作業写真（取付業務完了時）
- (5) 検知範囲俯瞰図面（取付業務完了時）

8 再委託の扱い

受託者は、総合的な履行計画・進捗管理など、業務の主たる部分において再委託をすることはできない。性質上やむなく第三者に委託を行わなければならない場合は、該当する作業の範囲や業者名が記載された一覧を速やかに提出し、札幌市から承諾を得ること。

9 履行及び検査場所

札幌市建設局土木部雪対策室車両管理事務所
札幌市手稲区曙5条5丁目2番1号

10 連絡先

札幌市建設局土木部雪対策室車両管理事務所
札幌市手稲区曙5条5丁目2番1号
電話 011-681-4311 担当：亀井

11 その他の事項

- (1) 履行工程については、事前に担当課と十分な打ち合わせを行うこと。
- (2) その他記載されていない事項については、担当課と協議のうえ決定する。