

除雪車用超音波センサ等 取付業務  
仕様書

令和2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

## 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を、車内外に取付し調整を行うものである。

### 1 名称 除雪車用超音波センサ等 取付業務

### 2 取付詳細

3項の物品について、取付及び調整を行う。なおセンサ、センサカバー、LED表示器、ノイズフィルタを支給する。

- (1) 物品の取付にあたり、道路除雪作業の使用に耐え得る十分な耐久性、信頼性を有すること。
- (2) 物品の取付方法は十分担当課と協議すること。
- (3) 物品の動作電源及び配線は、既存機器に影響を与えないこと。
- (4) 検知範囲は、車両管理事務所発行のR02年度自動車等標準仕様書に指定された範囲とすること。

### 3 作業内容

(1) 除雪車用超音波センサ取付 (OM6-5CN/SR)	11 個
(2) 除雪車用超音波センサ取付 (OM5-10CN/SR)	9 個
(3) 除雪車用超音波センサ取付 (OM5-10CNq/SR)	9 個
(4) センサカバー取付	29 個
(5) 電子音付 LED 表示器(受信機付)取付 (OM-SQ/RP)	20 個
(6) 除雪車用ノイズフィルタ取付 (OM-SPR2)	20 個
(7) 検知範囲調整	20 台分
(8) 試運転動作確認	20 台分

#### 4 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	MS-026	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4154	日除	QDG-CF5XL	H27
2	MS-027	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4156	日除	QDG-CF5XL	H27
3	MS-028	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4157	日除	QDG-CF5XL	H27
4	MS-029	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4137	日除	QDG-CF5XL	H27
5	MS-030	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4138	日除	QDG-CF5XL	H27
6	MS-032	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4385	日除	QDG-CF5XL	H28
7	MS-033	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4438	日除	QDG-CF5XL	H29
8	MS-035	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4437	日除	QDG-CF5XL	H29
9	MS-036	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4450	日除	QDG-CF5XL	H29
10	MS-037	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4547	日除	QDG-CF5XL	H29
11	MS-039	凍結防止剤散布車	札幌 800 は 4616	日除	QDG-CF5XL	H30
12	G-094	除雪グレーダ	札幌 000 る 8417	三菱	MG500-SIII	H22
13	G-097	除雪グレーダ	札幌 000 る 8909	コマツ	GD755-5Y	H23
14	G-098	除雪グレーダ	札幌 000 る 8910	コマツ	GD755-5Y	H23
15	G-099	除雪グレーダ	札幌 000 る 8897	コマツ	GD755-5Y	H23
16	G-100	除雪グレーダ	札幌 000 る 8868	コマツ	GD755-5Y	H23
17	G-101	除雪グレーダ	札幌 000 る 9545	三菱	MG500-SIII	H24
18	G-103	除雪グレーダ	札幌 000 る 9520	コマツ	GD755-5Y	H24
19	G-104	除雪グレーダ	札幌 000 る 9547	三菱	MG500-SIII	H24
20	G-105	除雪グレーダ	札幌 000 る 9548	三菱	MG500-SIII	H24

※凍結防止剤散布車への取付を優先して行うこと。詳細は担当課と別途協議すること。

#### 5 施工期限

令和2年11月30日

#### 6 提出書類

- ① 着手届
- ② 取付工程表(取付業務着手時)
- ③ 装置取付概略図(取付業務着手時)

- ④ 完了届(取付業務完了時)
- ⑤ 工程毎の作業写真(取付業務完了時)
- ⑥ 検知範囲俯瞰図面(取付業務完了時)

7 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号及び札幌市内指定場所

8 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:郷古<sup>ごうこ</sup>

9 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。

内 訳 書 (甲)

公示用		[ 調達件名 ] 除雪車用超音波センサ等取付業務					
番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
1	除雪車用超音波センサ等取付	OM6-5CN/SR	台	11			
2	除雪車用超音波センサ等取付	OM5-10CN/SR OM5-10CNq/SR	台	9			
	小 計						
	消費税及び地方消費税の額						
	合 計						