

設 計 書 (甲)

公 示 用		[名 称] 除雪車用超音波センサ等取付業務			
		取 付 車 種	除雪グレーダG-81号ほか11台		
				納 入 場 所	指定場所
				検 査 場 所	車両管理事務所
仕 様 書	別添 仕様書による。				
区 分	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除雪グレーダ 取 付 費	式	1			諸経費込
除雪ドーザ 取 付 費	式	1			
業 務 価 格					
再 計					
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 の 額					
取 付 業 務 費					

除雪車用超音波センサ等取付業務
仕様書

令和3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を、車内外に取付し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 取付詳細

4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) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 取付後の微調整及び試運転を十分に行うこと。

4 作業内容

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| (1) 除雪車用超音波センサ取付 (OM5-10CN/SR) | 12 個 |
| (2) 除雪車用超音波センサ取付 (OM5-10CNq/SR) | 12 個 |
| (3) センサカバー取付 | 24 個 |
| (4) 電子音付 LED 表示器(受信機付)取付 (OM-SQ/RP) | 12 個 |
| (5) 除雪車用ノイズフィルタ取付 (OM-SPR2) | 12 個 |
| (6) 検知範囲調整 | 12 台分 |
| (7) 試運転動作確認 | 12 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	G-023	除雪グレーダ	札幌 000 る 6415	コマツ	GD755-3Y	H19
2	G-028	除雪グレーダ	札幌 000 る 6416	コマツ	GD755-3Y	H19
3	G-065	除雪グレーダ	札幌 000 る 6467	コマツ	GD755-3Y	H19

4	G-067	除雪グレーダ	札幌 000 る 6602	コマツ	GD755-3Y	H19
5	G-075	除雪グレーダ	札幌 000 る 7491	三菱	MG500-SIII	H21
6	G-077	除雪グレーダ	札幌 000 る 7457	コマツ	GD755-5Y	H20
7	G-081	除雪グレーダ	札幌 000 る 7975	三菱	MG500-SIII	H21
8	G-082	除雪グレーダ	札幌 000 る 7974	三菱	MG500-SIII	H21
9	G-085	除雪グレーダ	札幌 000 る 7929	コマツ	GD755-5Y	H21
10	G-090	除雪グレーダ	札幌 000 る 8398	コマツ	GD755-5Y	H22
11	G-093	除雪グレーダ	札幌 000 る 8427	三菱	MG500-SIII	H22
12	S-033	除雪ドーザ	札幌 900 る 3151	コマツ	WA200-8Y	R2

6 履行期間

契約書に示す履行期間の初日から令和3年11月30日まで

7 提出書類

- (1) 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 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

9 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

10 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。