

設 計 書 (甲)

公 示 用		[名 称] 除雪車用後方監視カメラシステム取付業務			
		取 付 車 種	除雪グレーダG-81号ほか10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
業 務 価 格					
再 計					
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 の 額					
取 付 業 務 費					

除雪車用後方監視カメラシステム取付業務 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

除雪車用後方監視カメラシステム取付業務

3 取付詳細

4項の物品の取付及び検知画像の調整を行う。なお、カメラ、モニタ、ケーブルを支給する。

- (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) カメラ、モニタの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。溶接作業時はバッテリーを切り離すこと。
- (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) カメラ取付 | C C 6600 B (熱線ガラスケース付) | 33 個 (11 台分) |
| (2) 室内モニタ取付 | C J 7600 A | 33 個 (11 台分) |
| (3) 接続ケーブル取付 | | 33 個 (11 台分) |
| (4) カメラ角度調整、試運転 | | 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	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

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）

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。