

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、除雪車用後方監視カメラシステムとする)の取付及び調整を行うものである。

2 名称

除雪車用後方監視カメラシステム取付

3 業務詳細

- (1) 支給品である4項の物品の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) 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。
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。
溶接作業時はバッテリーを切り離すこと。
- (5) 取付後の微調整及び試運転を十分に行うこと。

4 作業数量

- | | |
|-----------------------|-----------|
| (1) カメラ取付(品番:C4075R) | 17個(17台分) |
| (2) モニタ取付(品番:CM7522R) | 17個(17台分) |
| (3) 接続ケーブル取付 | 17個(17台分) |
| (4) カメラ角度調整、試運転 | 17台分 |

5 対象車両

除雪車用後方監視カメラシステム取付の対象車両は別表のとおり。

6 履行期間

契約書に示す履行期間の初日から令和7年10月10日まで

7 提出書類

- (1) 着手届
- (2) 取付工程表(取付作業前)
- (3) 装置取付概略図(取付作業前)
- (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)

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

除雪機械の分散保管を実施しているため、下記の2か所を履行及び検査場所とする。

(1) 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

(2) 南区土木センター

札幌市南区南31条西8丁目2番5号

10 特記事項

本業務に起因する除雪車用後方監視カメラシステム不具合が発生した場合には、早急に修繕対応が可能であること。

11 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

12 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。

別表 除雪車用後方監視カメラシステム取付対象車両

No.	管理番号	車種	登録番号	メーカー	型式	年式	履行及び 検査場所
1	S-003	除雪ドーザ	札幌 900 る 2039	川崎	65ZV-2	H24	車両管理 事務所
2	S-004	除雪ドーザ	札幌 900 る 2019	川崎	65ZV-2	H24	
3	S-005	除雪ドーザ	札幌 900 る 2201	川崎	65ZV-2	H25	
4	S-009	除雪ドーザ	札幌 900 る 2189	川崎	65ZV-2	H25	南区土木 センター
5	S-010	除雪ドーザ	札幌 900 る 2193	川崎	65ZV-2	H25	
6	S-012	除雪ドーザ	札幌 900 る 2356	KCM	62Z-7	H26	車両管理 事務所
7	S-013	除雪ドーザ	札幌 001 る 1150	KCM	62Z-7	H26	
8	S-019	除雪ドーザ	札幌 900 る 1668	コマツ	WA270-6Y	H22	
9	S-021	除雪ドーザ	札幌 900 る 1670	コマツ	WA270-6Y	H22	
10	D-028	除雪トラック	札幌 800 は 3304	UDトラックス	LDG-CZ5YL	H23	
11	D-029	除雪トラック	札幌 800 は 3496	UDトラックス	LDG-CZ5YL	H24	
12	D-030	除雪トラック	札幌 800 は 3497	UDトラックス	LDG-CZ5YL	H24	
13	D-035	除雪トラック	札幌 800 は 4126	UDトラックス	QDG-CZ5YL	H27	
14	MS-031	凍結防止剤 散布車	札幌 800 は 4386	UDトラックス	QDG-CF5XL	H28	
15	MS-041	凍結防止剤 散布車	札幌 800 は 4874	UDトラックス	2DG-CF5AL	H31	
16	MS-042	凍結防止剤 散布車	札幌 800 は 5088	UDトラックス	2DG-CF5AL	R2	
17	MS-043	凍結防止剤 散布車	札幌 800 は 5087	UDトラックス	2DG-CF5AL	R2	