

仕 様 書

1 概要

本業務は、地下鉄真駒内駐車場に設置している監視カメラ等映像設備について、故障が確認されたため、機器更新を行うものである。

2 業務名

地下鉄真駒内駐車場監視カメラ等映像設備更新業務

3 業務期間

契約日から令和 8 年（2026年）11月30日（月）まで

4 業務場所

札幌市南区真駒内17番地555（地下鉄真駒内駐車場）

5 更新内容・更新機器について

当駐車場に設置している監視カメラ 2 基及びドームハウジング、レコーダー等の関連機器について故障が確認されたことから、下記物品を調達のうえ、機器更新を行うこと。

(1) 機器更新のみ

監視カメラ及びモデムについては、あらかじめ交通局が用意するものを別紙位置図に取付け、接続設定を行うこと。

ア 監視カメラ（2 基）

品名：WV-S61301-Z2（Panasonic）

イ モデム

品名：NV-700L（HYTEC INTER）

(2) 調達及び機器更新

下記については、物品の調達のうえ、取付け、接続設定を行うこと。

なお、同等品で見積もる場合は、事前に本仕様書の規格、性能等が満たされていることが分かる書類（メーカー仕様書・カタログ）及び規格等確認書を持参し、発注担当課に確認のうえ、入札・見積書提出期限までに札幌市交通局庁舎 3 階契約係の同等確認書ポストに提出すること。

機器	品名	メーカー
屋外用ドームハウジング 壁面取付型	A-ODW 5 C	(株)エーエスシー
ポールアダプター	A-BK3	(株)エーエスシー
PoEカメラ電源ユニット	WJ-PU201UX	i-PRO(株)
NWディスクレコーダー（2TB）	WJ-NU101/2	i-PRO(株)
盤用温度調節器	PT-20B	日東興業(株)

小型ヒータ	HGK047	STEGO
WIFIルータ	CPE510	TP-Link
背面板換気扇付タイプ（低騒音）	FVK50-5305E-RF3L	日東興業(株)

<同等条件>

- (1) 屋外用ドームハウジング
既存設備及び上記監視カメラに取付けが可能なこと。
- (2) ポールアダプター
既存設備に取付けが可能なこと。
上記、ハウジング（A-0DW 5 C）とセットの仕様とする
- (3) PoEカメラ電源ユニット
 - ・使用環境が下記を満たしていること
使用温度範囲：（60W出力時）-10℃～+40℃、（30W出力時）-10℃～+50℃
使用湿度範囲：10%～90%（結露しないこと）
 - ・保存環境が下記を満たしていること
保存温度範囲：-20℃～+65℃
保存湿度範囲：10%～90%（結露しないこと）
- (4) NWディスクレコーダー（2TB）
カメラ4台すべてに接続が可能なこと。
カメラについてはPoE給電しないため、通信の確立を確認できること。
※カメラ電源は(3)を使用し動作させる
- (5) 盤用温度調節器
温度定格（動作温度20℃、復帰温度5℃、温度公差±5℃）を満たしていること。
使用温度範囲（-15℃～+70℃）及び使用湿度範囲（90%以下（結露及び氷結無き事））を満たしていること。
- (6) 小型ヒータ
上記、盤用温度調節器と接続可能なこと。
- (7) WIFIルータ
 - ・動作環境が下記を満たしていること。
動作温度：-30℃～70℃
保存温度：-40℃～70℃
動作湿度：10%～90%（結露なきこと）
保存湿度：5%～95%（結露なきこと）
- (8) 背面板換気扇付タイプ（低騒音）
上記、盤用温度調節器及び小型ヒータが取付け可能なこと。

6 業務内容

- (1) 5-(2)で示す機器については、上記規格に合わせたものを用意すること。
- (2) 地下鉄真駒内駐車場の指定された監視カメラ等映像設備について、委託者及び受託者が用意する機器を取付け、接続設定を行うこと。また、継続利用する機器への接続設定を行うこと。なお、電源供給機器等が必要な場合には受託者が用意すること。

7 提出書類

- (1) 業務着手時
 - ア 業務着手届
 - イ 業務工程表
- (2) 業務完了時
 - ア 業務完了届
 - イ 機器更新前後の状況を撮影した写真
 - ウ 操作方法を示すマニュアル等
 - エ その他札幌市が必要とする資料

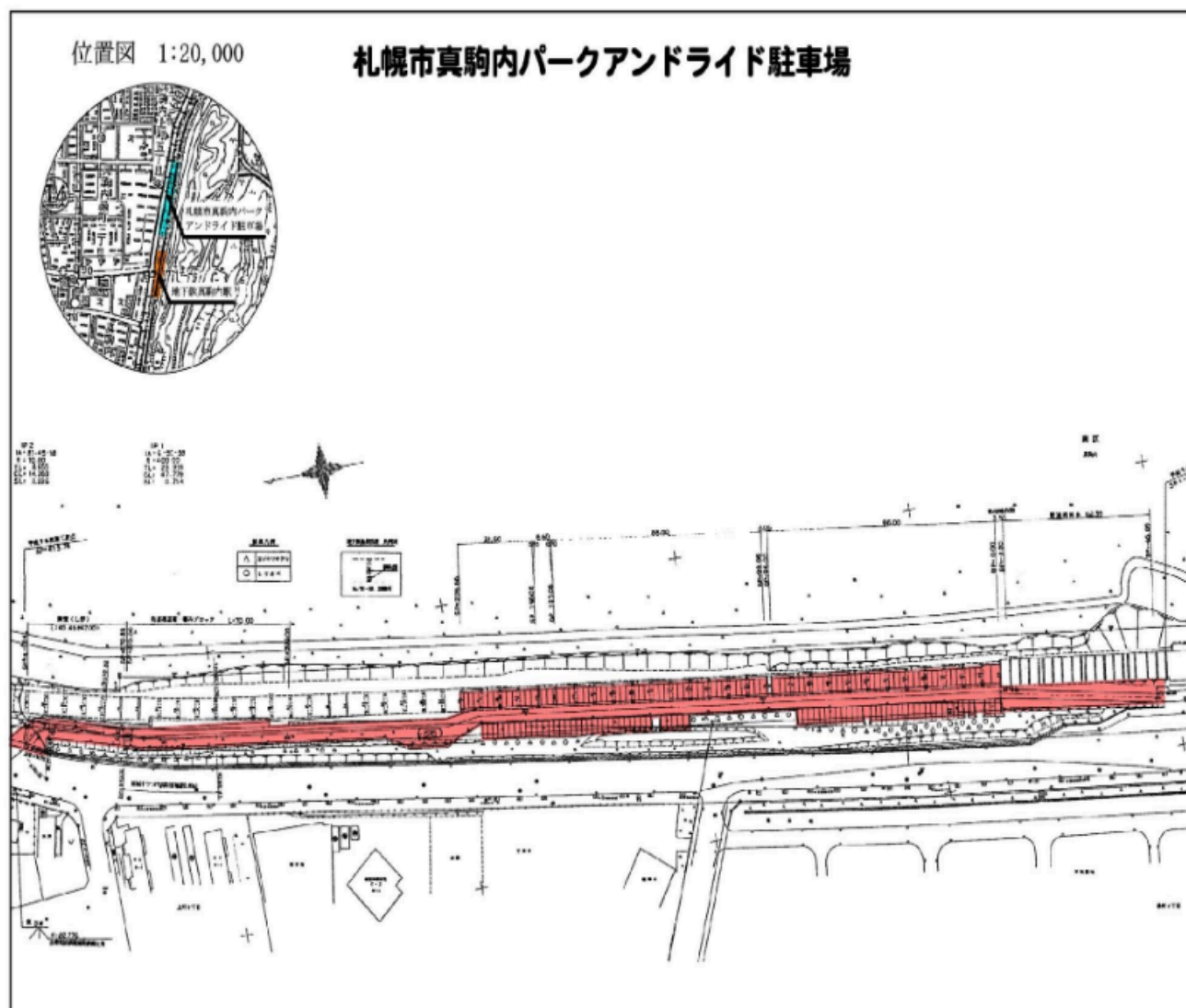
8 その他

- (1) 事前に現地を確認する場合は、確認する時間を担当者と調整すること。
- (2) 業務日程及び時間については、事前に担当者と打合せを行うこと。
- (3) 工程管理等を正確に行い、適正な履行に努めるとともに、履行にあたっては安全管理、養生、整理整頓及び清掃を徹底すること。
- (4) 交換作業により生じた廃棄物は、受託者の責任において適切に処分すること。
- (5) 業務の履行にあたって、受託者の不注意等により生じた事故及び故障等は、一切受託者が責任をもって処理すること。また、事故が発生した場合は速やかに委託者に報告し、事故報告書を提出すること。
- (6) 駐車場利用者の妨げにならないよう、履行にあたること。
- (7) 作業に必要な道具は、受託者が準備すること。
- (8) 契約後において、本仕様に関する疑義が生じた場合は、双方において協議することとする。
- (9) 受託者は、業務の履行にあたり、委託者との連絡を密にするとともに、本仕様書に定めのない事項については、委託者と協議すること。
- (10) 本業務の実施にあたっては、以下の関連法規等を遵守すること。
 - ア 電気事業法
 - イ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編 令和7年版）

9 連絡先

札幌市交通局事業管理部営業課資産活用係 担当 嵐田
〒004-8555 札幌市厚別区大谷地東2丁目4番1号
TEL (011) 896-2722 (直通) FAX (011) 896-2790

別紙位置図



積 算 書
地下鉄真駒内駐車場監視カメラ等映像設備更新業務

項 目	数量	金額	備 考
1. 機器費			
屋外用ドームハウジング 壁面取付型	2 台		
ポールアダプター	2 個		
PoEカメラ電源ユニット	2 個		
NWディスクレコーダー (2TB)	1 台		
盤用温度調節器	4 式		
小型ヒータ	4 台		
WIFIルータ	2 本		
背面板換気扇付タイプ (低騒音)	1 式		
雑材料費	1 式		
2. 労務費			
カメラ交換作業費	1 式		
カメラ・レコーダ設定調整費	1 式		
機器設置費 (システムラック)	1 式		
3. 諸経費			
諸経費 (法定福利費含む)	1 式		
小 計		0	
消費税等の額		0	
合 計		0	

地下鉄真駒内駐車場監視カメラ及び通信機器規格等確認書
(地下鉄真駒内駐車場監視カメラ等映像設備更新業務)

入札参加希望者 _____

以下の規格を確認しました。

1 規格

メーカー名、品名・品番	規 格 ・ 仕 様 等	備 考

※ 製品のカatalog等、仕様の詳細がわかるものを必ず提出すること。

【記載例】

メーカー名、品名・品番	規 格 ・ 仕 様 等	備 考
【監視カメラ】 〇〇〇社製 〇〇〇〇	光学ズーム ●●●●倍 画素数 ●●画素	
【録画機器】 〇〇〇社製 〇〇〇〇	容量 ●●●●TB 動作温度 ●●度～●●度	

令和 年 月 日

札幌市交通局事業管理部営業課

担 当 _____ 印