箕面市通学路防犯カメラ等
更新事業にかかるカメラ選考実施要領

箕面市内の公立小・中学校の通学路上に設置された防犯カメラ及び公園に設置した防犯カメラを更新するにあたり、市が工事受注者に示すカメラの推奨機器を決定するために、下記のとおり、カメラの推奨機器選考委員会を開催します。

1. 箕面市通学路防犯カメラ等更新事業とは

箕面市内の児童・生徒の通学路に設置されている通学路防犯カメラ 829 台と公園に設置されている防犯カメラ 311 台について、令和 6 年度から令和 10 年度末の間で順次更新を行い、引き続き、通学路周辺区域において犯罪が起こりにくい環境を維持し、箕面市内を登下校する児童・生徒の安全を確保することを目的としています。

2. 更新事業の概要

箕面市内の電力柱等に設置されている防犯カメラのうち、耐用年数及び機種のサポートが超過している 1,140 台について、市が推奨する機器に更新するとともに、当該カメラに記録された映像を取得するため無線ＬＡＮで接続することで、映像の確認及び取得作業等を安全に行えるよう設備更新するものとします。

また、一部防犯カメラについて、市が提供している子ども見守りサービス（Otta）の検知器が同包されているものは、市が提供する検知器を防犯カメラに同包して更新するものとします。

3. カメラの募集

カメラの機種選考を行うにあたり、候補となるカメラの募集を行います。別紙①「通学路防犯カメラ等選考推薦応募書」に必要事項を記載し、市担当室へメールしてください。

なお、応募できるカメラは、別紙②「通学路防犯カメラ等仕様書」と同等以上のカメラに限ります。

応募期日：令和５年１１月１５日（水）午後５時

応募者要件：本件に応募するカメラを生産しているメーカーであること
<u>※メーカーが出資するなどのグループ会社であっても可</u>
近畿２府４県内に１支店以上の拠点又は府内に代理店等を有していること。なお、応募は１メーカー１機種に限ります。

応募先：箕面市総務部市民安全政策室　通学路防犯カメラ担当宛
bousai@maple.city.minoh.lg.jp

４．選考会

　選考には、市が指定した日時において、応募者全てのカメラを同基準（連続して７日間以上録画できる設定など）に設定した状態で映像を撮影し、提出していただきます。併せてカメラの機能、支援体制・アフターフォロー等は書面にて提出いただき、市の職員で構成する通学路防犯カメラ選考委員会で選考を行います。なお、映像撮影会の詳細については、応募いただいたかたにお知らせいたします。

【カメラ選考にかかる評価表】　満点 100 点

項目 配点割合	評　価　内　容	点　数
機能 20％	セキュリティ対策 カメラの設定方法 録画映像の閲覧・ダウンロード その他の運用	０～５
支援体制・ アフターフォロー 40％	設置に対する支援及び設置後のフォロー 保証内容及び故障対応 その他の提案事項	０～５
画質 40％	10fps で１週間録画できる設定で 市が指定する場所で録画した映像	０～５

※配点割合により、満点が 100 点になるよう調整します。

　上記の項目について、書面（別紙質問表）に記載して提出してください。画質については DVD にて提出してください。

　映像撮影会には、当日指定された場所･時間に撮影を行っていただきます。必要となるカメラ、三脚及び設定・閲覧用のパソコンをご準備ください。また、当日撮影された映像を、後日開催予定の選考会で確認できるよう、撮影された映像のセキュリティを解除したデータで、WMV のファイル形式のものを当日提出いただきますので併せてご準備ください。

　映像撮影会予定日：令和５年１１月２２日（水）午後４時～

５．選考の結果

　選考の結果を踏まえ、工事受注者に示す推奨機器を決定します。なお、この選考の結果は、会社名を伏せた上で選考委員会が評価した総合評価を市ホームページで公開します。ただし、推奨機器として決定した会社名は公開いたします。

　選考の結果：選考委員会が開催されてから１週間以内に市ホームページで結果を公開します。市のホームページによる結果公開に代えさせていただきますので、選考の結果を応募された会社あてには通知いたしません。

別紙①

通学路防犯カメラ等選考推薦応募書

箕面市内の公立小・中学校の通学路上に箕面市が設置する防犯カメラの候補として、下記の自社のカメラを推薦します。

また、選考結果を箕面市のホームページで公表することについて、同意いたします。

貴社名

ご担当部署

ご担当者名

ご担当者連絡先　電話

mail

【カメラの仕様】

機種名・型番		
デイナイト仕様で 10fps、１週間録画する場合の最適な解像度・ビットレート	× kbps	
消費電力		
赤外線の有無	有　・　無	
最低照度	カラー　　白黒	
画角	水平　　垂直	
記録媒体	媒体名	
	パスワード保護　有　・　無	
	１スロットあたり対応カード容量　GB	
専用ビューワーソフト	有　・　無	
プライバシーゾーン設定可能数	箇所	
録画動作確認ランプ	内蔵　・　外付け	
無線 LAN	対応規格	
	チャンネル数	
	伝送速度	
	対応 OS	
セキュリティ対策		

別紙②　　　　　　　　**通学路防犯カメラ等仕様書**

屋外に設置し、24 時間周囲の状況を把握するための映像を撮影するカメラで、風雨に耐えられる屋外設置可能な構造であること。また、映像を内蔵する記録媒体へ保存することができるもの。

また、カメラ本体・屋外ハウジング・記録媒体※・AC アダプター、その他 AC アダプターやブレーカー等を収納するためのボックス・電力柱等への取り付け器具など、防犯カメラとして屋外での用途に供するために必要な機器やそれに付属する機器や設定・再生するためのソフトなどの合計価格が 22 万円（税込み）を下回る価格で工事受注者へ納品でき、受注後、１年目で 210 台、２年目に 209 台、３年目に 181 台、４年目から６年目までは各年 180 台を納品できるカメラであること。

応募できるカメラは、上記に加えて下記全ての項目で同等以上のカメラとする。

※記録媒体は国内正規販売品で１週間録画するために必要な容量のものを用い、映像撮影会で撮影いただきます。

①屋外仕様に十分耐えられるよう、防水・防塵対策が講じられているカメラであること

②何らかの原因により停電し、その後復旧した後も、自動で録画を再開できること

③プライバシー保護のためのプライバシーゾーンを画像に複数設定できること

④最低被写体照度が、カラー0.5Lx、白黒 0.2Lx 以下の照度で撮影ができること

⑤照度に合わせて、カラーと白黒の自動切替機能を有していること

⑥広角最大時に水平 80°、垂直 53°以上であること

⑦カメラの稼働状況が容易に確認できるよう、カメラ設置場所の下方から確認できる動作ランプの機能を内蔵又は外付けしているもの

⑧記録媒体使用時において、カメラが設置された環境に関わらず、１秒間に 10fps で連続した最低７日間の映像の保存が可能であること

⑨逆光補正機能を有していること

⑩パソコンにより、日時・時刻を指定してその指定した時間の映像を検索でき、閲覧できること

⑪記録媒体のパスワード保護又は専用ビュワーソフトによるセキュリティ対策が講じられているなど、記録映像の検索・閲覧等の操作におけるアクセス権を設定する機能を有すること

⑫カメラの保証期間が１年以上であること

⑬録画映像に、撮影された日付・時刻を入れることができること

⑭録画映像データのダウンロード、カメラの設定等を無線 LAN 等で行う場合は、
必要なセキュリティ対策を講じていること

⑮修理部品保有期間が５年以上であること

⑯最適なフォーカスを自動で調整できること