

仕様書

- 1 件 名：こどもセンター監視カメラ設備取替業務委託
- 2 業務目的：こども性暴力防止法による従事者による児童対象性暴力等を防止する措置を講じる必要があるため、こどもセンター内の監視カメラ設備の取替えに伴う必要な作業を行うもの。
- 3 履行場所：熊本市中央区大江 5 丁目 1 番 5 0 号
- 4 履行期間：契約日から令和 9 年（2027 年）3 月 31 日
- 5 業務内容：本業務の内容は以下のとおりとする。また、更新機器及び撤去機器についてはそれぞれ更新機器一覧表、撤去機器一覧表及び別紙の参考図を参照すること。
 - ①監視カメラ設備の取替え及び増設（うち 2 台の移設を含む）
※ケーブルは再使用（新設機器除く）
 - ②監視用パソコンの設置
※既存イントラネットからスイッチで分配し接続すること。
 - ③上記に伴うケーブル配線・配管作業
 - ④監視カメラ設備の試験調整
 - ⑤監視カメラ設備の撤去（天井補修含む）
※ケーブルは天井内に残置とする。
※天井補修はパテによるものまたはブランクプレートを取り付けるものとする。
 - ⑥産業廃棄物処分

更新機器一覧表

No.	名称	規格・寸法	数量	単位	備考
	機器収容架（筐体再使用）				
1	ネットワークディスクレコーダー	録画圧縮方式： H265/H264 録画期間：6 か月以上 カメラ接続台数：64 台 RAID5/6 対応	1	台	i-PRO WJ-NX410K 同等以上
2	カメラ拡張キット		1	台	i-PRO WJ-JNXE42JW 同等以上
3	増設ユニット		1	台	i-PRO WJ-HXE410 同等以上
4	ハードディスクユニット	8TB	15	台	i-PRO WJ-HDU42/8 同等以上
5	PoE+スイッチ	24P	1	台	Panasonic N262493B3 同等以上

6	同軸ーLAN コンバーター	レシーバー側 4ch エレベーター用	1	台	i-PRO WJ-PR204UX 同等以上
7	スリット付棚板		1	台	日東工業 RD13-21ES 同等以上
8	電源制御ユニット				既存再使用
	監視用パソコン（1,3,4 階事務室）				
9	監視用デスクトップパソコン	CPU：Cor i7 メモリ：16GB 以上 デュアルチャンネル SSD：512GB 以上 OS：Windows11 Pro	2	台	HP Elite SFF800 G9 同等以上
10	監視用ノートパソコン	画面：15.6 インチ CPU：Cor i5 メモリ：16GB 以上 デュアルチャンネル SSD：256GB 以上 OS：Windows11 Pro	2	台	マウスコンピューター L5I5U01WTACAW10 1DEC-TDS 同等以上
11	液晶モニター	23 型	4	台	EIZO FDF2307W 同等以上
12	映像監視ソフトウェア		4	台	i-PRO WV-ASM300UX 同等以上
13	分岐用スイッチ	8P 接続ケーブル共	3	台	Panasonic ZLP28080B3 同等以上
	PoE+スイッチ（各階 EPS 内）				
14	PoE+スイッチ	12P	1	台	Panasonic PN261294B3 同等以上
15	PoE+スイッチ	24P	4	台	Panasonic PN262493B3 同等以上
	監視カメラ（1～3 階廊下）				
16	ドームカメラ A	屋内用 2MP 赤外線 内蔵マイク	8	台	i-PRO V-U21301-V2L 同等以上
17	カメラ天井埋込金具		8	台	i-PRO WV-QEM100WUX 同等以上
	監視カメラ（4 階屋内運動場）				
18	ドームカメラ B	屋外用 2MP 耐衝撃 赤外線	2	台	i-PRO WV-S2536LNUX 同等以上
19	カメラ外付けマイクユニット		2	台	i-PRO WV-PM500 同等以上
20	マルチケーブル		2	台	i-PRO WV-QCA501UX 同等以上

21	防球ガード		2	台	i-PRO BDC-4P 同等以上
	監視カメラ（3階プレイルーム）				
22	ドームカメラ A	屋内用 2MP 赤外線 内蔵マイク	3	台	i-PRO WV-U21301-V2L 同等以上
23	カメラ天井埋込金具		3	台	i-PRO WV-QEM100WUX 同等以上
24	同軸→LAN コンバーター	カメラ側	3	台	i-PRO WJ-PC200UX 同等以上
25	同軸→LAN コンバーター	レシーバー側 4ch	1	台	i-PRO WJ-PR204UX 同等以上
26	収容盤	鋼板製 250×350×100 程度	1	台	日東工業 B10-2535C 同等以上
	監視カメラ（3,4階）				
27	ドームカメラ B	屋外用 2MP 赤外線 耐衝撃	26	台	i-PRO WV-S2536LNUX 同等以上
28	カメラ天井埋込金具		26	台	i-PRO V-QJB501-WUX 同等以上
29	カメラ外付けマイクユニット		26	台	i-PRO WV-PM500 同等以上
30	マルチケーブル		26	台	i-PRO WV-QCA501UX 同等以上
	監視カメラ（エレベーター内）				
31	ドームカメラ A	屋内用 2MP 赤外線 内蔵マイク	2	台	i-PRO WV-U21301-V2L 同等以上
32	同軸→LAN コンバーター	カメラ側	2	台	i-PRO WJ-PC200UX 同等以上
	監視カメラ（屋外）				
33	ドームカメラ B	屋外用 2MP 耐衝撃 赤外線	2	台	i-PRO WV-S2536LNUX 同等以上
34	カメラ天井埋込金具		2	台	i-PRO V-QJB501-WUX 同等以上
35	カメラ外付けマイクユニット		2	台	i-PRO WV-PM500 同等以上
36	マルチケーブル		2	台	i-PRO WV-QCA501UX 同等以上
	ケーブル・配線器具類				
37	LAN ケーブル	EM-UTP-4P.CAT5e	480	m	
38	メタルモール	A 型 2m	10	本	

39	ジョイントカップリング	メタルモール用	8	個	
40	コーナーボックス	メタルモール用	3	個	
41	ブッシング	メタルモール用	4	個	
42	スイッチボックス	1 個用 メタルモール用	1	個	
43	情報モジュージャック	CAT5E	1	個	
44	新金属（2種）1 個用プレート		1	枚	

撤去機器一覧表

No.	名称	規格・寸法	数量	単位	備考
1	ネットワークディスクレコーダー		2	台	Panasonic DG-ND400
2	ハードディスクユニット		16	台	Panasonic WJ-HDU40L
3	PoE+スイッチ	24P	1	台	Panasonic PN23249H
4	ネットワークビデオエンコーダー		1	台	Panasonic DG-GXE500
5	PoE+スイッチ	24P	4	台	Panasonic PN23249K
6	PoE+スイッチ	12P	1	台	Panasonic PN23129K
7	ネットワークカメラ	天井埋込金具	8	台	Panasonic DG-SF335
8	ネットワークカメラ		26	台	Panasonic DG-NW502S
9	ネットワークカメラ	防球ガード、取付金具	1	台	Panasonic DG-SF335
10	デジタルディスクレコーダー		1	式	Panasonic WJ-HD309/10
11	カメラ駆動ユニット		1	台	Panasonic WV-PS174
12	電源ユニット		1	台	Panasonic WU-L67
13	ビデオ受信機		1	台	Panasonic WV-LC1900

14	ドーム型カメラ	カメラ取付金具	3	台	Panasonic WV-CF45
15	ドーム型カメラ	EV 用	2	台	Panasonic WV-CF45

6 受注者の負担の範囲

業務を行なうにあたっては、市側の担当者と十分協議し危害発生の防止を図るとともに、本業務に係る設備の概要、状態等を十分把握すること。

- (1) 作業に必要な工具類、足場等の資機材は、受注者の負担とする。
- (2) 作業時に発生したごみ等については受注者にて処分する。
- (3) 他の部材等に損傷を与えた場合は、元の機能・形状へ戻すこと。
- (4) その他軽微な事項については、受注者は本市担当者と協議の上、決定した指示に従うこと。

7 仕様変更

受託者は、仕様変更の必要が生じた場合は、速やかに本市担当者へ報告し、協議を行うこと。

8 工程管理

業務工程については、あらかじめ機器納期等を確認し、本市担当者と協議の上、決定すること。また、作業時間についても同様とする。

また、取替時における監視カメラ設備の録画停止期間が短くなるように計画すること。

9 関係法令等の遵守

本業務の実施にあたっては、本仕様書によるほか、関係法令等に準拠して行うものとする。

10 業務の安全管理

業務の実施にあたっては、安全指針及び保安、公衆衛生等に関する諸法規を厳守すると共に、常に整理整頓を行い、危険な場所には必要な安全措置を講じ、災害、事故等の防止に努めること。作業の実施に影響を及ぼす事故、人命に与える事故もしくは第三者に損害を与える事故等が発生した場合は、応急の処置を講じるとともに、遅滞なくその状況を市側の担当者に報告しなければならない。

また、施設の業務に支障をきたさないよう努めること。

11 提出書類

以下の書類をそれぞれの提出時期に提出すること。なお、提出部数については、市担当職員の指示を受けること。

	提出書類	提出時期
①	着手届	契約締結後速やかに
②	業務計画書及び工程表	契約締結後速やかに
③	再委託届出書（必要に応じて）	再委託決定後速やかに
④	機器承諾図	作業着手前
⑤	完了届	業務完了後
⑥	作業写真帳※	業務完了後

⑦	試験成績書	業務完了後
⑧	マニフェスト伝票の写し	業務完了後
⑨	請求書	業務完了検査合格後

※ 作業写真帳は、作業前、作業中、作業後及び交換部品等を撮影した写真を含み、必要に応じて補足事項を記載すること。

12 検 査

受託者は、完了届提出後、本市の検査を受けるものとする。なお、検査に合格しないときは、委託者の指定する期日までに手直しを行い、再検査を受けなければならない。

13 請 求

受託者は、前項の検査に合格したときは、本件の支払いを請求することができる。

14 その他

本仕様書に明記されていない事項について疑義が生じた場合は、その都度必要に応じて本市と受託者が協議して定める。