

ナースコール設備更新他工事 仕様書

1. 一般事項

(1) 概要

本設備は、「社会福祉法人あそか会・あそか病院」に設置される院内ナースコール設備の更新、ならびにナースコール専用PHS設備の導入により、ナースコールとのPHS連動を行うものとする。

(2) 工事名

ナースコール設備更新兼PHS設備導入工事

(3) 納入場所

社会福祉法人あそか会・あそか病院

(4) 工事項目

- ① ナースコール制御機、ナースコール液晶表示式親機の更新
- ② 個別廊下灯の更新
- ⑤ ベッド子機、トイレ子機の更新
- ⑥ ナースコール機器更新に伴う幹線敷設工事
- ⑦ 既設機器撤去
- ⑧ ナースコール連動PHSの新規導入工事

(5) 工事箇所

各病棟のナースステーション、各居室、トイレ等共用部

(6) 工期

別途打合せによる。

(7) 納入機器変更

発注者より発注後、機器構成及び機器台数の変更申出があった場合は、双方協議の上対処すること。

(8) ナースコール設備（全般）

- ① 納入するナースコール設備については、「3. 納入設備委一覧表」の通りとすること。
- ② ナースコール設備の設置箇所については、既存設置個所を踏襲すること。
- ③ 工事期間中は新旧のナースコールを併用する工事手法を取ること。
- ④ 工事中の部屋はナースコール呼出が停止するが、それ以外の部屋においては切替済の回線は新親機で鳴動し、切替が終了していない回線は旧親機で鳴動し、呼出に関する安全を確保すること。
- ⑤ 病棟全体をナースコール停止にして機器を更新する工事手法を採用しないこと。
- ⑥ 工事中の部屋がナースコール停止となるが、その場合でも病院からの要望により必要な患者には無線の仮コールを配布すること。

(9) 既設機器撤去処分

担当職員と打合せの上、撤去処分すること。

- ① ナースコール設備：産業廃棄物マニフェストに準じて処分する。
- ② 周辺機器・既設配線材料：産業廃棄物マニフェストに準じて処分する。

(10) 緊急時の対応

障害及び故障等の緊急時に、迅速に最善の手段で対応すること。対応は原則24時間以内に行うこと。

(11) その他

- ① 設置箇所の周辺は常に整理整頓を行い、作業員、職員、入院患者、外来者の安全に支障のないよう留意する。
- ② 機器等の搬入及び工事による騒音等で執務及び入院患者に影響が予測される場合は、事前に担当職員等と協議のうえ、承諾を得ること。
- ③ 新規納入機器においては1年間無償にて修理を行うこと。但し、天災及び発注者に起因する機器破損においては別途相談とする。
- ④ 本工事での施工業者に起因する故障については、1年間無償にて修理を行うこと。

2. 設備仕様

(1) ナースコール制御機

- ① 各病棟1台設置すること。
- ② デジタル式であること。
- ③ 配線（子機幹線）は制御機から子機系統へスター配線であること。
- ④ 線種（子機幹線）は強度が高くノイズに強いFCPEV線を使用すること。
- ⑤ 電話交換機と連動することによりPHS呼出ができる仕様であること。
- ⑥ チームナーシング設定によりPHSの呼び分けができること。
- ⑦ 同時通話路数は親機で1通話路、PHSで4通話路、確保していること。

(2) ナースコール親機（液晶表示式親機）

- ① 形状：卓上型の受話器タイプ
- ② 通話方式：同時通話
- ③ 3.5インチTFTカラー液晶
- ④ 呼出音：22種類
- ⑤ 一斉放送：全回線一斉、チーム一斉、選局一斉
- ⑥ 配線（親機幹線）は制御機からのスター配線であること。
- ⑦ 線種（子機幹線）は強度が高くノイズに強いFCPEV線を使用すること。

(3) 個別廊下灯

- ① 形状：壁掛け型（JIS4個用スイッチボックス）
- ② 代表表示灯：LED
- ③ 個別表示灯：LED
- ④ 氏名カードは差込式であること。
- ⑤ 復旧ボタンが内蔵されていること。
- ⑥ 救護情報カードを差し込み、救護区分の表示ができること。
- ⑦ 子機線：既設流用可。ただし配線本数が既設では不足している場合は追加すること。

(4) 子機コンセント

- ① 形状：壁埋込み型（JIS2個用スイッチボックス）
- ② 呼出確認：子機からの呼出時、呼出確認灯（オレンジ）が点滅すること。
- ③ 通話：親機で通話状態になると呼出確認灯が消灯し、子機と通話できること。
- ④ 復旧ボタン：復旧ボタンが内蔵されていること。
- ⑤ 脱落警報：子機が脱落すると10秒後に脱落警報が鳴動すること。
- ⑥ 脱落保留：復旧ボタンを押しながら子機をコンセントから抜いた場合、脱落保留状態となり脱落警報が鳴らない仕組みを有していること。

(5) ハンド形子機

- ① 形状：呼出ボタン、スピーカー、マイクが内蔵+にぎりボタン部
- ② コネクタ形状：6P
- ③ 呼出確認音：呼出時、呼出確認音が鳴っていること。
- ④ 断線防止：一定の不可がコードにかかった場合、コンセントから外れる形状であること。
(断線防止)
- ⑤ 常夜灯：接待した時刻（例：21時～翌6時）の間は、子機の押し釦部が光ること。

(6) PHS連動

- ① ナースコール連動専用のPHS主装置を新規導入すること。
- ② 無線機（PHS用アンテナ）を新設すること。
- ③ PHS端末は新規導入すること
- ④ ナースコール親機側で設定した情報に基づき、該当するPHS端末が鳴動すること。
着信した場合、他PHS端末の鳴動は停止すること。
- ⑤ PHS端末は生活防水機能を有していること。

3. 納入設備 一覧表

(1) ナースコール設備

品名	備考	数量
<ナースコール設備>		
R i e f i a液晶表示式親機S1	BZD-01WZ-S1	6
R i e f i a制御機タイプS	BZM-001WZ	6
データ設定費R i e f i a__S	BZ-001DSA	6
個別廊下灯（1床室用、3色）	BL-501WZC	15
個別廊下灯(1床室トル付,3色)	BL-502WZC-T	16
個別廊下灯（2床室用、3色）	BL-502WZC	10
個別廊下灯（3床室用、3色）	BL-503WZC	8
個別廊下灯（4床室用、3色）	BL-504WZC	25
個別廊下灯（6床室用、3色）	BL-506WZC	12
Well ハンド形子機コンセント(緊,復)	BF-123WZU	244
中継コネクタ(10CM)1本入り	PZ-401-1	244
Well ハンド形子機（握り）	BA-611WZ	244
個別廊下灯（1回線用、3色）	BL-501WZC-X	29
呼出押ボタン（ひも付）	BT-312ZR	63
<PHS関連設備>		
ハンディ主装置一式MX-01タイプS	HI-MX-01A-DS	1
無線機HI-D3BS-ID	HI-HI-D3BS-ID	1
無線機HI-D3BS-ND	HI-HI-D3BS-ND	23
モジュラジャック（8極8芯）	PZ-303	24
防水副親機 HI-D8PSWPSETホコ付	HI-D8PSWPSET	31
ストラップ	Z-306R	31

以上