

社会福祉法人長野南福祉会 特別養護老人ホーム  
ナースコール設備等設置 仕様書

1 事業の目的

本事業は、新築中の特別養護老人ホームにおいて利用者からの緊急要請等に対応するための「ナースコール」設備を設置するとともに、利用者の要請状況を管理用専用PC及び施設職員が常備する携帯端末により情報共有を可能とすることにより、迅速かつ質の高い介護サービスを提供することを目的とする。

このために必要な機器の購入と機器相互の連携機能を有するトータルシステムの構築を行うものである。

2 設備概要

無線式ナースコール設備及び関連機器の調整等 一式

3 整備機器の内容

品 名 (参考構成)	数量
ナースコールシステム (参考仕様：ココヘルパVP システム)	1
管理用PC (履歴管理、報告書作成ソフト含む)	1
メインユニット (呼出し受信用)	1 2
緊急呼出しボタン (居室用)	3
緊急呼出しボタン (防水型)	5
携帯用端末 (スマートフォン)	2 0
映像会話ユニット (メディアユニット)	2 0
メディアユニット壁掛けフォルダ	1 0 0
夜間巡回見守り用タブレット	5
接続センサ (既存マットセンサ接続用)	2 0

3 機器仕様

(1) ナースコールシステム

- ① ナースコールは製品化された無線式管理用PC、受信機 (有線式不可) のものであること。
- ② ナースコールシステムは、IP ネットワーク (LAN) を利用したシステムであること。
- ③ 呼出しボタン及び各種センサは管理用PCに表示と音で知らせることができ、表示は

施設の平面図を配置したマッピング機能を有し、管理用PCに対応履歴が残ること。

- ④ 運用切替え（日勤・夜勤）が行えること。

## （２）管理用PC

- ① 管理用PCは8F 医務室兼看護職員室に設置し、システム全体の運用管理を行う。
- ② 管理用PCは呼出音をボリューム調整できること。
- ③ 呼出し対応履歴管理及び分析機能
  - a) 呼出しが発生した年月日・時刻・対応時間・居室名、利用者氏名（氏名を登録している場合）の表示が行えること。
  - b) 履歴データを抽出でき、分析データとして活用できること。
  - c) 入居者別の報告書が作成できること。

## （３）メインユニット

- ① 無線式呼出しボタンの信号を受信し、管理用PCへの通知機能を有すること。

## （４）緊急呼出ボタン

- ① 居室用緊急呼出ボタン
  - a) 緊急呼出ボタンは無線式であり（920MHz 帯仕様）、レイアウトフリーの設置により居室内での設置場所に制約がないこと。
  - b) 入居者が緊急発信したことを確認できる「呼出確認音」が子機から発報できること。
  - c) 緊急呼出ボタンには復旧ボタンがあり、すべての呼出表示が消えること。
  - d) 緊急呼出ボタンの電池残量が少なくなった場合に、管理用PCに通知されること。
- ② トイレ及び浴室に設置する呼出ボタンは、居室用と同仕様とし防水型とする。

## （５）携帯用端末（スマートフォン）

- ① 入居者からの緊急呼出に対し、管理用PCと連動し端末への表示機能を有すること。
- ② 端末で呼出エリアをグループ分けできること。
- ③ 対応状況をスタッフ全員が確認できること。（グループ分けをしている場合は同一グループ内のスタッフ全員が確認できること。）
- ④ 携帯端末に表示される内容は、居室名、利用者名、センサの識別であること。
- ⑤ 呼出しは複数の携帯端末に同時にお知らせ表示できること。
- ⑥ 呼出し表示の他に、映像・会話ユニットからの映像を確認しながら音声による通話ができること。
- ⑦ 携帯端末は施設内の固定電話機との内線通話機能及び外線通話機能を有すること。

## （６）映像会話ユニット

- ① 緊急呼出ボタン等センサに連動して、設置した場所の映像を伝送するもの。
- ② 必要な居室で使用できるよう、無線式で可動式のものとする。

## （７）夜間巡回見守り用タブレット

- ① 居室に設置した映像会話ユニットで居室の状況を確認できること。

## （８）接続センサ（既存マットセンサ接続用）

- ① 既存のマットセンサと本件で調達するナースコールシステムと連動が可能となる中継ボックスや分配コンセント等必要な機器・部材を調達すること。
- ② 映像会話ユニットとの連動により、マットセンサ検知時に対象個所の映像による確認ができること。

#### 4 介護支援記録システム（ワイズマン）とのデータ連携

既存の介護支援記録システムにナースコールの呼出し履歴等の記録データを、別途必要なソフトを活用し取り込むことが可能となること。

#### 5 調達機器等一覧

本仕様による設備の詳細及び参考図は別紙のとおりとする。