

器械備品仕様書

1 総 則

器械備品買入については、昭和病院企業団（以下「企業団」という）職員が指定する品目・規格・数量等を確認し指定された期日及び場所に適正かつ誠実に納品すること。

2 内 容

- | | | |
|-------------|---|-----------------|
| (1) 品 | 名 | 手術室映像システム |
| (2) 数 | 量 | 1 式（別紙内訳書とおりのり） |
| (3) 構 成 内 訳 | | 別紙内訳書、構成図のとおり |

3 納入場所

企業団職員が指定する場所とする。（北館 2 階 中央手術室）

4 納入期日

契約締結日から令和 8 年 3 月 3 1 日

5 納入完了

- (1) 納入の際、企業団職員の検収を受けなければならない。
- (2) 検収の合格をもって納入完了とする。

6 納入・取付工事

工事は、各手術室の運用状況に応じて、企業団と協議の上で定めた未稼働時に実施することを原則とする。

- (1) 基本作業時間：土、日、祝日の 9 時～17 時を基本とするが、企業団側から別時間の指示があった場合はこれに従う。
- (2) 稼働優先：緊急手術を含む手術室の稼働を最優先とし、工事担当者は企業団職員の指示に従い、速やかに作業を中断・撤収できる体制を確保すること。
- (3) 作業管理体制：工事期間中は、作業計画の管理、安全管理、および職員からの問合せに即座に対応できる責任者を常時配置すること。
- (4) 工事予備日と費用：
 - ・ 本工事の性質上、手術室の稼働状況により計画通りの作業ができない場合に

備え、工事予備日（振替工事）の設定は必須とする。

- ・ 見積積算は、この予備日を利用しての工事費用および、予備日利用による追加費用（作業員の待機、再手配費用など）を全て含むものとする。予備日消化による追加請求は認めない。
- (5) 運用単位:各手術室の映像システム導入は、他の手術室の運用に支障をきたさないよう、1 室単位で完了させることを目途とし、並行作業を行う場合は事前に企業団の承認を得ること。

7 その他

- (1) 購入金額には、室内等の改修・搬入・設置に要する費用を含む。
- (2) 本仕様書の解釈について疑義が生じた場合、または定めのない事項については、委託者及び受託者双方協議の上、定めるものとする。

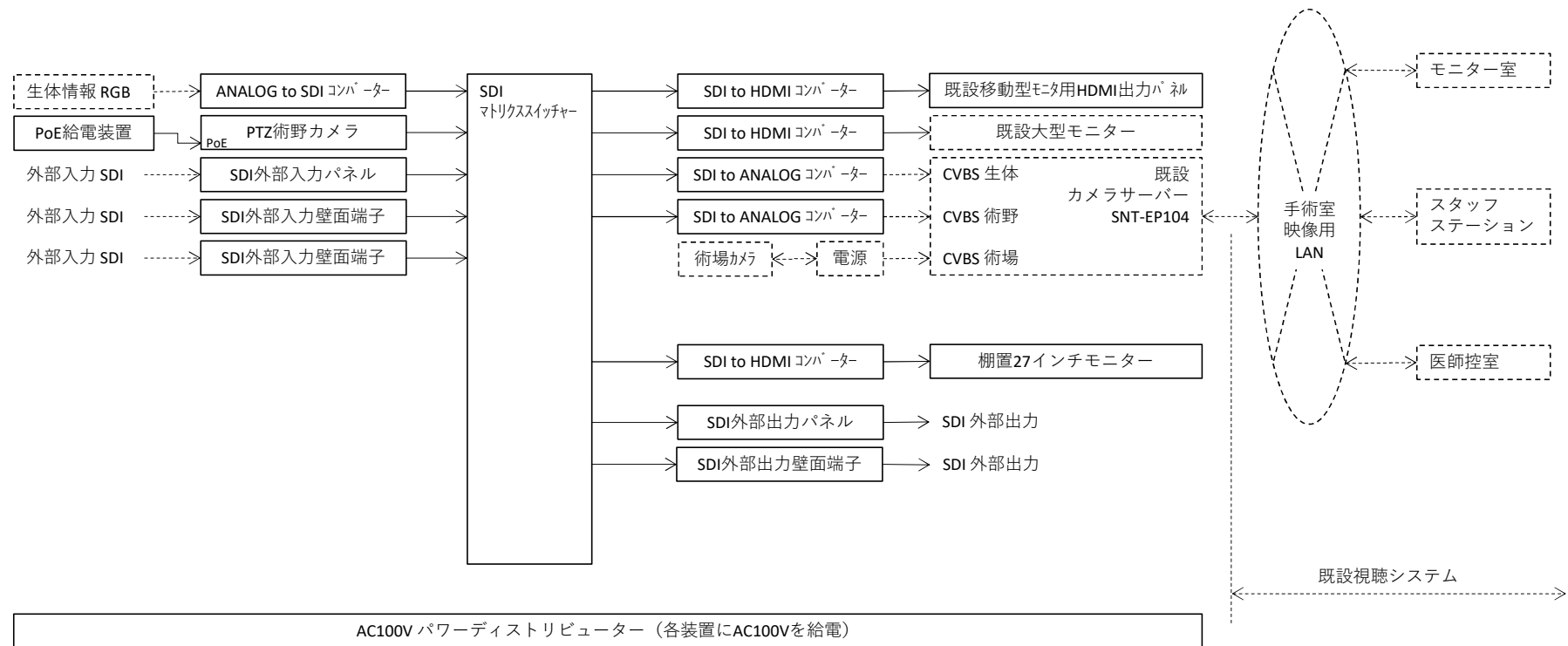
内 訳 書

	品名・規格	数量	
	手術室映像システム	1	式
1	SDI マトリクススイッチャー	9	台
	3G-SDI (BNC) 1080i、60i、59.94i/1080p、60p、59.94p に対応		
	入力 8CH 以上、出力 8CH 以上、本体パネルのみで入出力設定可能		
	電源二重化に対応、製品保証 3 年間		
2	ANALOG to SDI コンバーター	11	台
	アナログ/デジタルビデオ信号を、SDI、HDMI 信号に変換		
	DVI-D, DVI-A, HDMI (HDMI-DVI 変換コネクタ使用) 入力		
	3G/HD/SD-SDI (BNC×2)、HDMI 端子に同時出力		
	製品保証 3 年間		
3	SDI to ANALOG コンバーター	23	台
	デジタルビデオ信号を、アナログビデオ信号に変換		
	3G/HD/SD-SDI/HDMI 入力		
	コンポジット/S-Video/YCbCr/HDMI/DVI-D/DVI-A/VGA/SDI スルー出力		
	製品保証 3 年間		
4	SDI to HDMI コンバーター	18	台
	SDI 信号を、HDMI 信号に変換		
	SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI Level A, 3G-SDI Level B 信号入力		
	SDI スルー出力 (BNC×2)、HDMI 出力		
	製品保証 3 年間		
5	棚置 27 インチモニター	9	台
	フル HD 対応、アスペクト比 16 : 9、90 度のピボット機能、卓上置き		
	IPS 液晶、WLED バックライト		
	DVI、D-Sub、HDMI 1.4、DisplayPort 入力		

	Adaptive-Sync 対応、製品保証 5 年間		
6	移動型 27 インチモニター	1	台
	フル HD 対応、アスペクト比 16 : 9、VESA マウント		
	IPS 液晶、WLED バックライト		
	DVI、D-Sub、HDMI1.4、DisplayPort 入力		
	Adaptive-Sync 対応、製品保証 5 年間		
7	天吊り 27 インチモニター	7	台
	フル HD 対応、アスペクト比 16 : 9、VESA マウント		
	IPS 液晶、WLED バックライト		
	DVI、D-Sub、HDMI1.4、DisplayPort 入力		
	Adaptive-Sync 対応、製品保証 5 年間		
8	PTZ 術野カメラ	9	台
	1/2.8 型プログレッシブ CMOS センサー、有効 200 万画素 (HD) 以上		
	1920x1080 / 60p、59.94p、60i、59.94i ビデオに対応		
	パン、チルト、ズーム (光学 20 倍以上) 設定が本体のみで可能		
	3G-SDI 出力 (BNC) 720p / 1080i / 1080p に対応		
	PoE+ (IEEE 802.3at) 準拠、製品保証 1 年間		
9	術野カメラ取付金具	9	台
	既設カメラ取付用アーム (天吊り金具) の取付穴位置を変換し		
	新設 PTZ 術野カメラの取付を行うためのブラケット		
10	PoE 給電装置	9	台
	PoE+ (IEEE 802.3at) 準拠、PTZ 術野カメラの電源容量を有する		
11	AC100V パワーディストリビューター	9	台
	AC100V 用 3 極型ソケットに分配、アウトレット数 10 以上		
	電源スイッチ連動、電源インジケーター、極性テスト機能を有する		
	サーキットプロテクター、サージ・ラインノイズフィルタを有する		
12	SDI 外部入力パネル	9	式
	機器収納棚に設置、外部出力用 SDI 接続パネル		

	パネル用 BNC 中継コネクタ (12G-SDI 対応、回転防止型) 取付		
	本パネルは他の入出力コネクタと共用する (壁面端子を除く)		
	金額は工事材料費に含める		
13	SDI 外部出力パネル	9	式
	機器収納棚に設置、外部出力用 SDI 接続パネル		
	パネル用 BNC 中継コネクタ (12G-SDI 対応、回転防止型) 取付		
	本パネルは他の入出力コネクタと共用する (壁面端子を除く)		
	金額は工事材料費に含める		
14	既設移動型モニター用 HDMI 出力パネル	3	式
	機器収納棚に設置、移動型モニター用 HDMI 接続パネル		
	パネル用 HDMI 中継コネクタ (メス) 取付		
	本パネルは他の入出力コネクタと共用する (壁面端子を除く)		
	金額は工事材料費に含める		
15	SDI 外部入力壁面端子	17	式
	壁面端子用 BNC 中継コネクタ (12G-SDI 対応) 取付		
	金額は工事材料費に含める		
16	SDI 外部出力壁面端子	7	式
	壁面端子用 BNC 中継コネクタ (12G-SDI 対応) 取付		
	金額は工事材料費に含める		
17	ビデオ外部入力壁面端子	1	式
	壁面端子用 BNC 中継コネクタ (75Ω) 取付		
	金額は工事材料費に含める		
18	ビデオ外部出力壁面端子	2	式
	壁面端子用 BNC 中継コネクタ (75Ω) 取付		
	金額は工事材料費に含める		
19	同軸ケーブル	1	式
	75Ω、12G-SDI、6GHz 伝送に対応するもの、BNC コネクタ使用		
	BNC コネクタを圧着する場合は必ず専用工具を用いる		

20	工事材料費	1	式
	本工事においてシステムの稼働に必要となる材料・雑材料		
21	既存機器撤去工事費	1	式
	取り外した既存機器を発注者指定の場所に移動することで、発注者		
	が処分する		
	ケーブルなどの材料廃棄物は受注者が処分する		
22	取付工事費	1	式

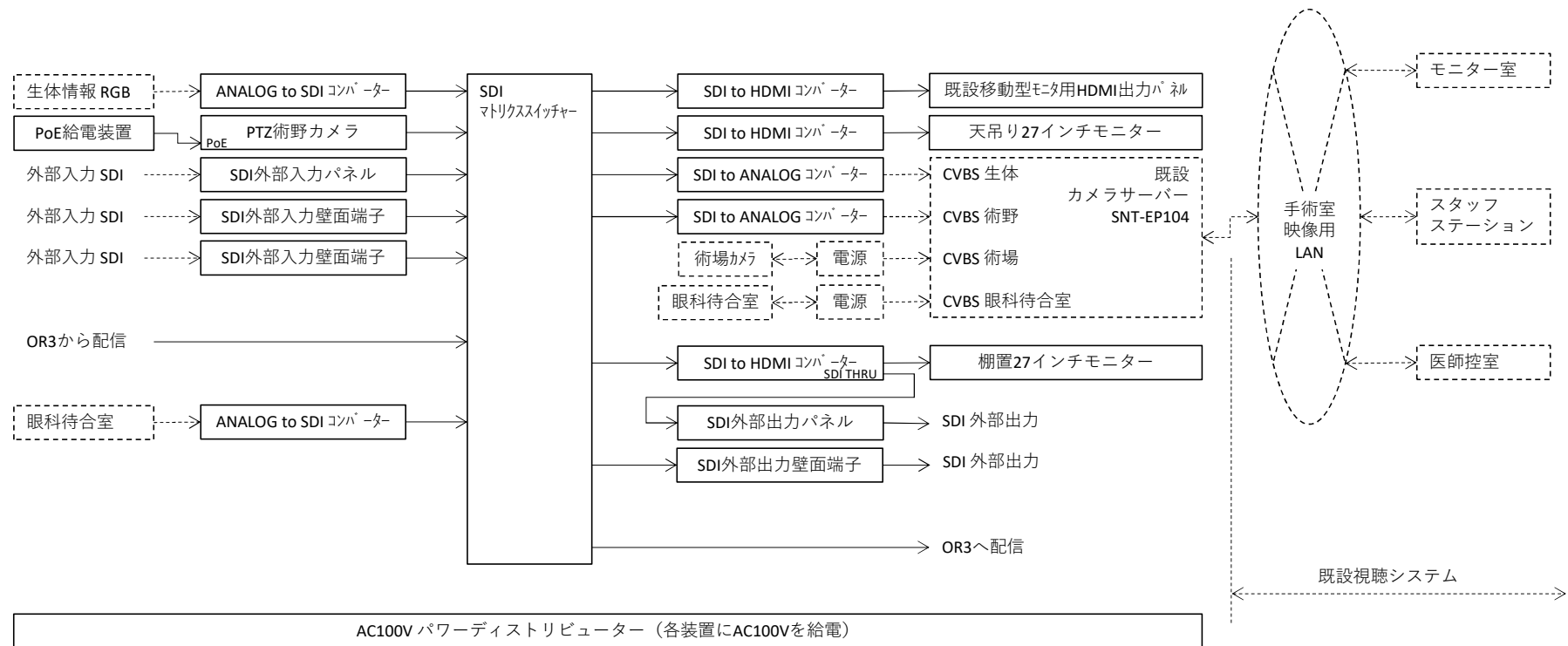


図面記載上の注意

- 実線は新規設置を示す
- 破線は既設流用を示す

手術室映像システム構成図（OR 1）

作成日：2025/11/01

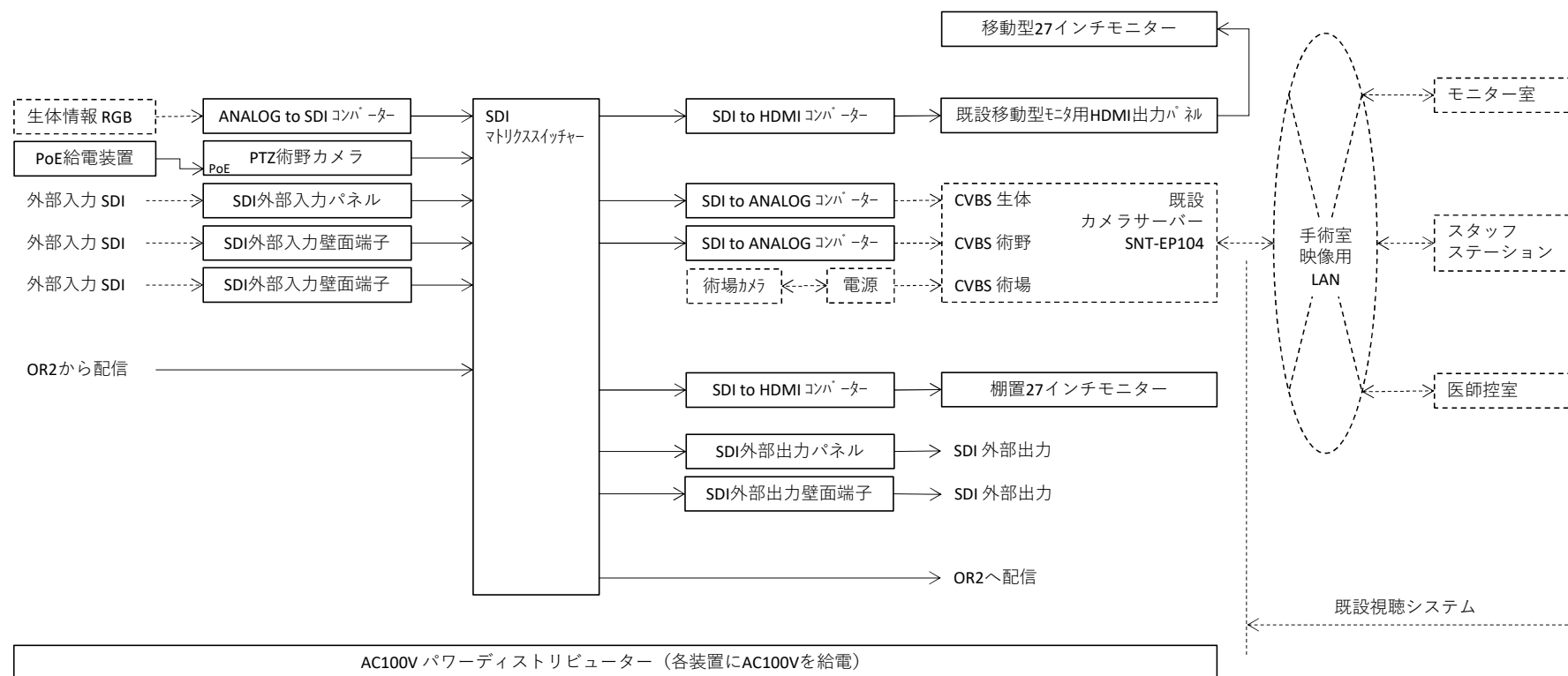


図面記載上の注意

- 実線は新規設置を示す
- 破線は既設流用を示す

手術室映像システム構成図 (OR2)

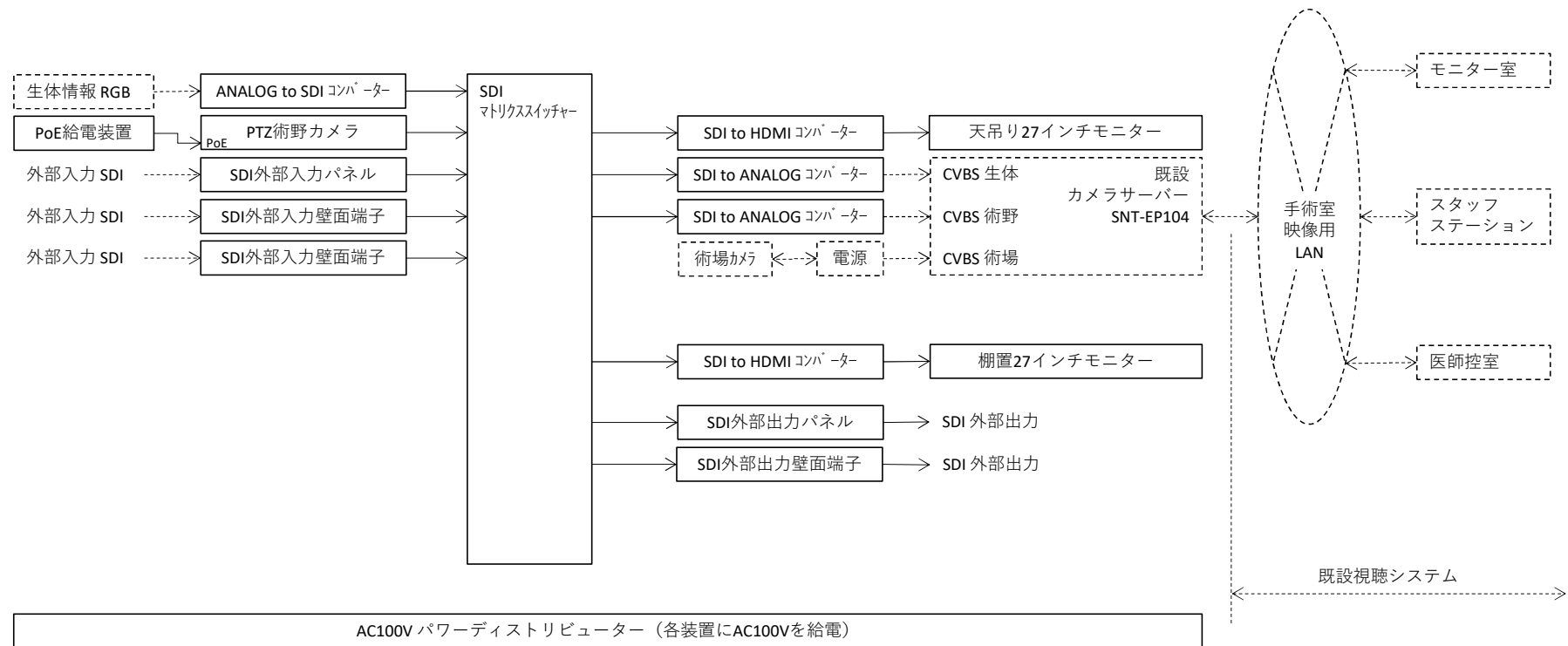
作成日: 2025/11/01



- 図面記載上の注意
- 実線は新規設置を示す
 - 破線は既設流用を示す

手術室映像システム構成図（OR3）

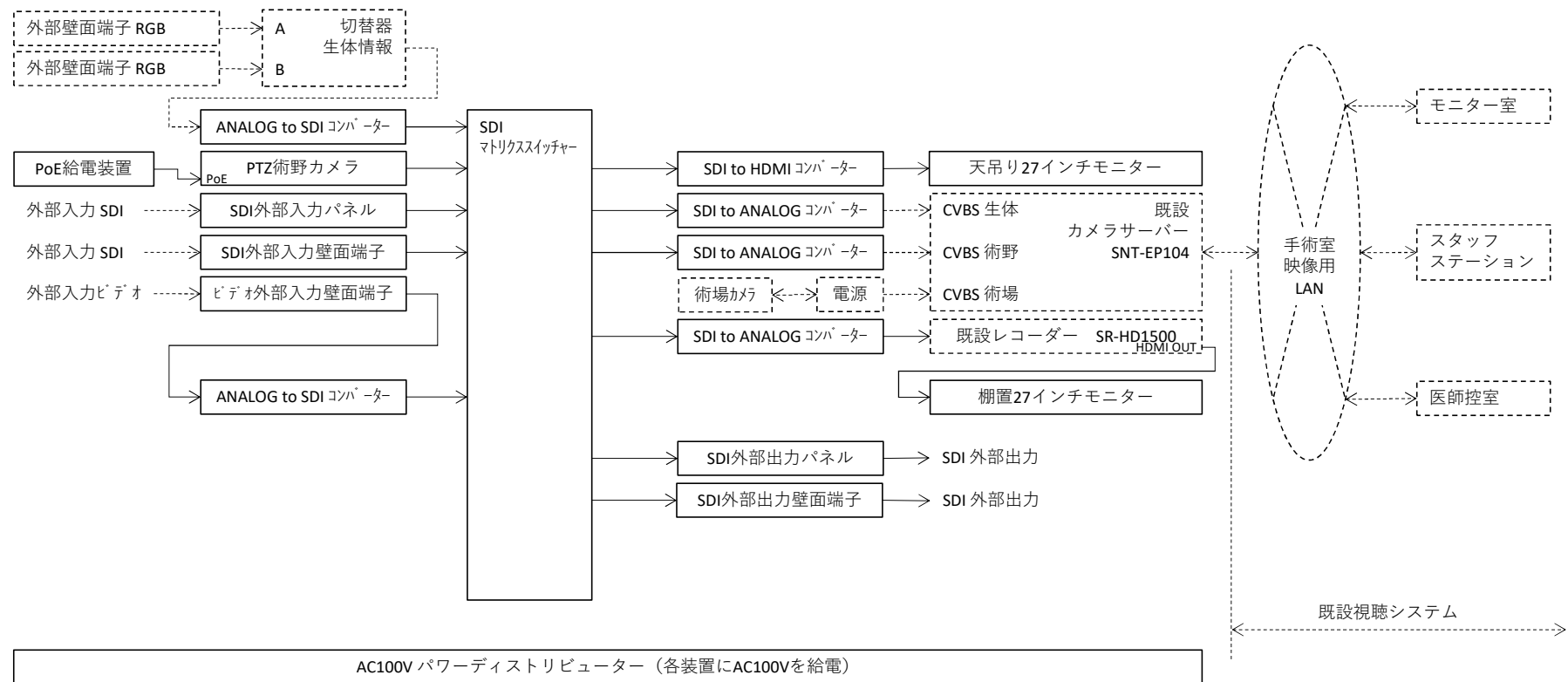
作成日：2025/11/01



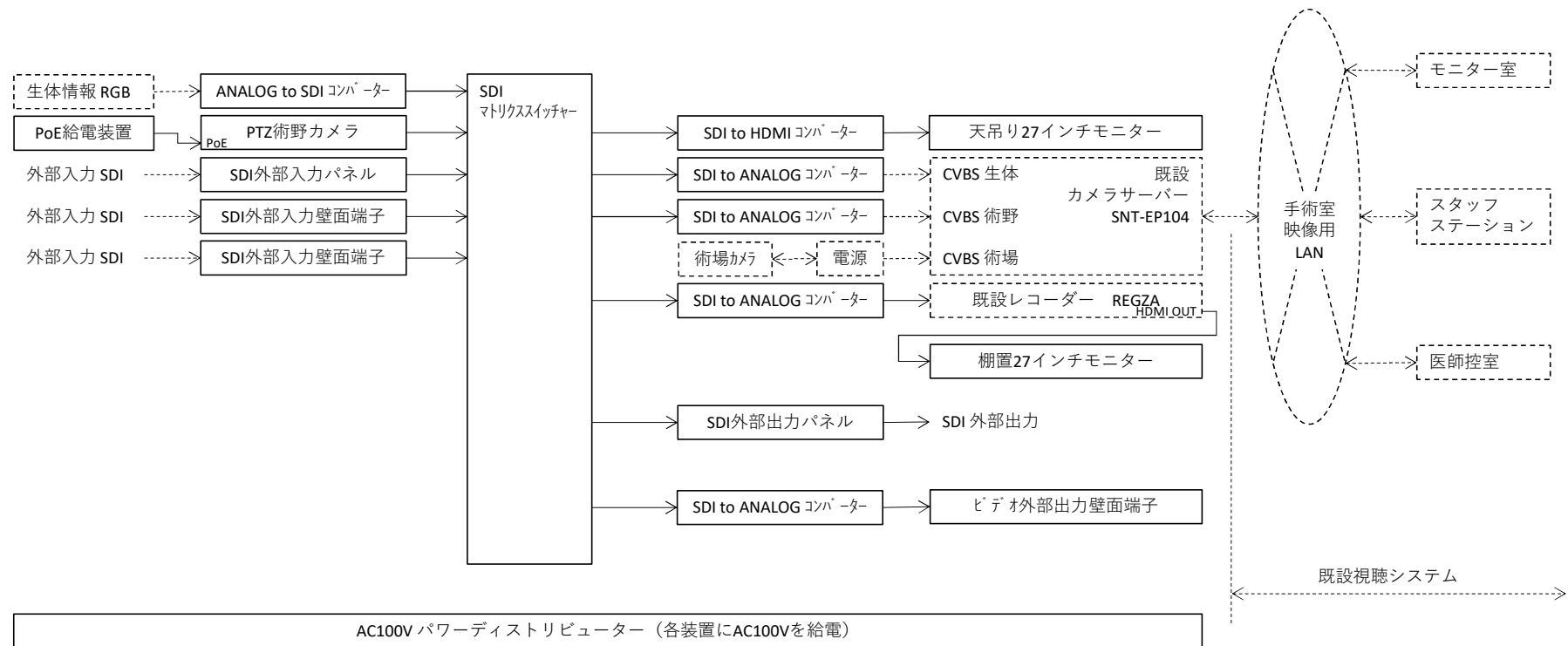
- 図面記載上の注意
- 実線は新規設置を示す
 - 破線は既設流用を示す

手術室映像システム構成図 (OR 4, 5, 6)

作成日: 2025/11/01



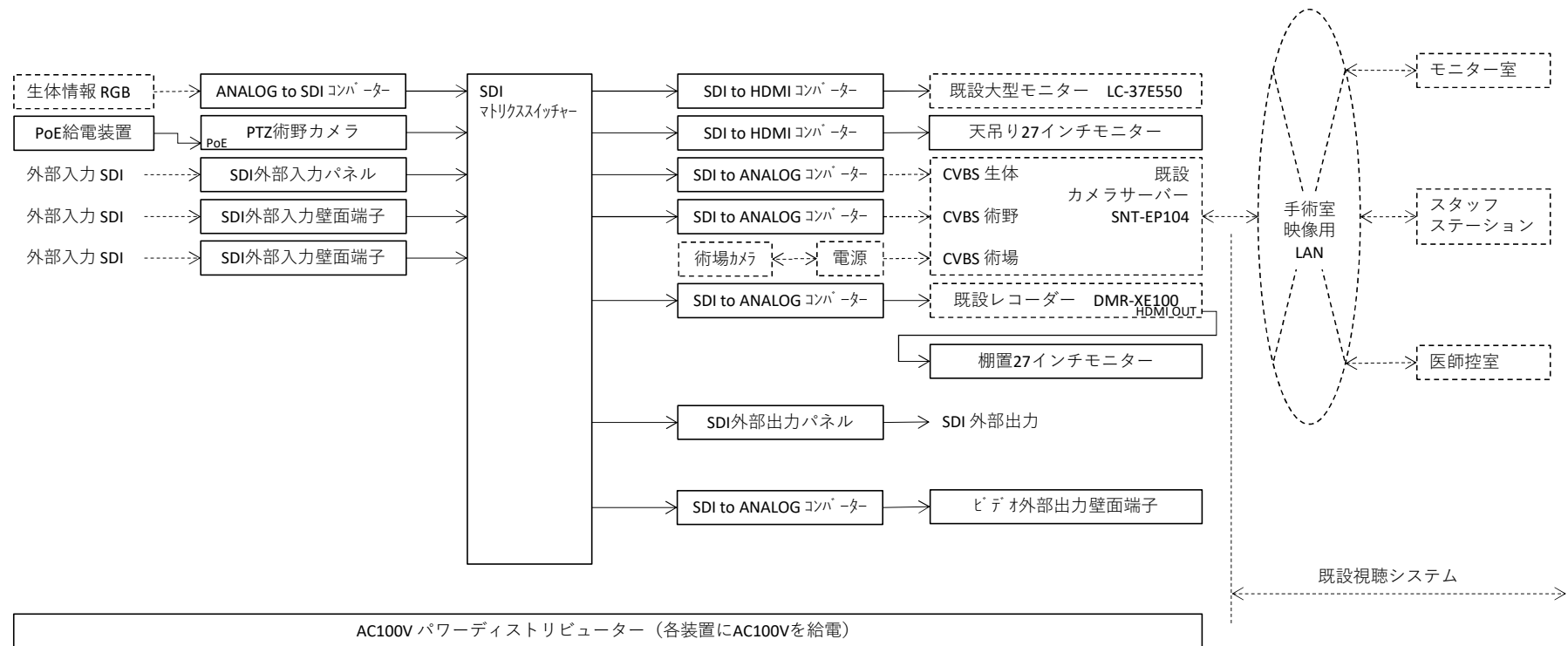
- 図面記載上の注意
- 実線は新規設置を示す
 - 破線は既設流用を示す



- 図面記載上の注意
- 実線は新規設置を示す
 - 破線は既設流用を示す

手術室映像システム構成図 (OR 8)

作成日：2025/11/01



図面記載上の注意

- 実線は新規設置を示す
- 破線は既設流用を示す

手術室映像システム構成図 (OR 9)

作成日：2025/11/01