

## 仕様書

- 1 工事名 宮城県立がんセンター 医療ガス供給元設備及び警報システム更新工事
- 2 工事概要 医療ガス周りの設備の不具合発生を未然に防ぐため、耐用期間の経過した設備を更新するもの。
- 3 施工場所 宮城県名取市愛島塩手字野田山47-1  
宮城県立がんセンター
- 4 施工期限 平成29年3月31日まで
- 5 対象の既存設備及び数量内訳 別表のとおり
- 6 工事内容
  - (1) 対象設備の医療ガス設備及び警報システムの更新を行う。
  - (2) 各機器更新の際に医療ガスの供給停止を伴う場合は、安全と診療への影響を十分に考慮した計画書を作成し、事前に発注者と協議をすること。
  - (3) 手術部エリア、HCU エリアに立ち入る作業は病院の休診日（土日祝日）に実施すること。
  - (4) 更新作業完了後、設備メーカーによる試験・試運転を実施すること。
  - (5) 業務完了後は速やかに報告書を発注者に提出し、設備維持管理に必要な取扱説明を院内関係部署に行うこと。

### 更新対象既存設備

設備名称	仕様	数量	製造元
CE センサーユニット		1 式	セントラルユニ
予備酸素供給装置	LGR 型 10 本立	1 式	セントラルユニ
予備酸素センサーユニット		1 式	セントラルユニ
笑気供給装置	MA 型 2 列 8 本立	1 式	セントラルユニ
窒素供給装置	MAN 型 2 列 12 本立	1 式	セントラルユニ
圧縮空気・吸引センサーユニット		1 式	セントラルユニ
圧縮空気エアドライヤー	RAX15B	1 台	
供給元監視モニター	メディガスマルチモニター 露出型 6 口用	1 面	セントラルユニ
区域監視モニター	メディガスマルチモニター 5ch（手術部）、4ch（HCU）	2 面	セントラルユニ

数量内訳

番号	項目	仕様・型番	数量	備考
1	新規更新機器費			
1-1	予備酸素供給装置本体	M-LGRh 型 10 本立 主管、連結管、架台付	1 式	
1-2	笑気ガス供給装置	FML-D 型 全自動切替型 2 列 8 本 転倒防止架付	1 式	
1-3	窒素ガス供給装置	FMN-D 型 全自動切替 型 2 列 12 本 転倒防止架付	1 式	
1-4	中央監視モニターS (ガルス)	MM III 型 露出型 6 口用	1 台	
1-5	エリアモニターL	MM II 型 5ch	1 台	手術部用
1-6	エリアモニターS	MM II 型 4ch	1 台	HCU 用
1-7	エアードライヤー	RAX15J	1 台	
2	センサーユニット部品費			
2-1	CE センサーユニット部品			
	差圧発信機	KH45	1 台	
	基板	MAS-9101	1 枚	
	圧力センサー 1MPa 用	VTTVM01/CU01	2 個	
	入口ジョイント		1 個	
	内部配管		1 式	
	電気部中板		1 枚	
	圧力センサー用ジョイント		2 個	
	電源ランプ 端子カバー付	APN11DNW	1 個	
	端子台	TS-625-16P	1 個	
2-2	予備センサーユニット			
	基板	MAS-9101	1 枚	
	圧力センサー 20MPa 用	VTTVM20/CU01	1 個	
	圧力センサー 1MPa 用	VTTVM01/CU01	1 個	
	電気部中板		1 枚	
	端子台	TS-625-16P	1 個	
	圧力センサー用変換ジョイント		2 個	

	電源ランプ本体	MC3D-POOFB	1 個	
	電源ランプ LED	LFTD-1W	2 個	
2-3	圧縮空気・吸引センサーユニット			
	基板	MAS-9101	2 枚	
	供給圧力センサー 1MPa 用	VTTVM01/CU01	2 個	
	元圧力センサー -100KPa 用	吸引用	1 個	
	電気部中板		1 枚	
	端子台	TS-625-16P	1 個	
	端子台	TS-625-12P	2 個	
	電源ランプ本体	MC3D-P00OFB	1 個	
	電源ランプ LED	LFTD-1W	2 個	
	圧力センサー用変換ジョイント		2 個	
	圧力センサー用変換ジョイント	負圧吸引用	1 個	
2-4	基板カスタマイズ費		1 式	
3	更新工事費		1 式	
4	既設設備撤去費		1 式	
5	試運転及び調整費		1 式	
6	消耗品および雑材料		1 式	
7	梱包及び運搬費		1 式	
8	交通費		1 式	
9	その他経費		1 式	