

平成 2 6 年度 静岡県立こころの医療センタ -

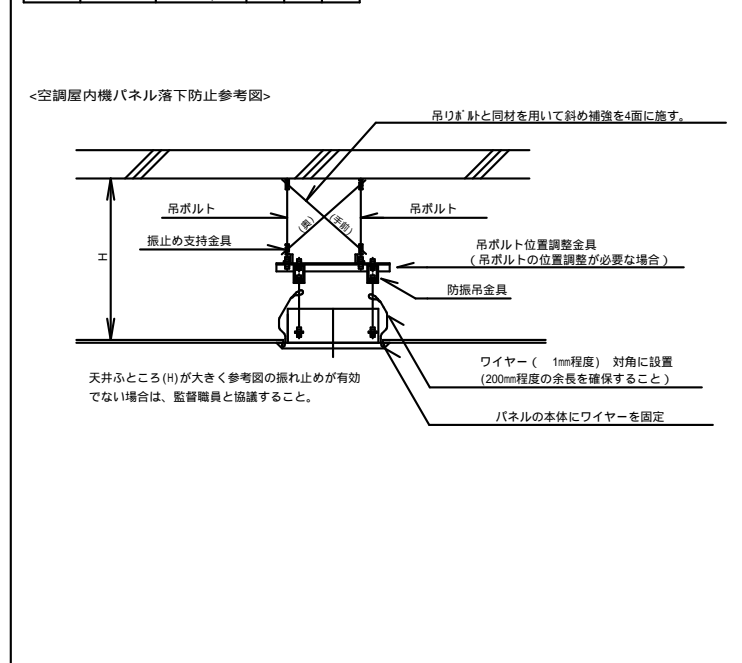
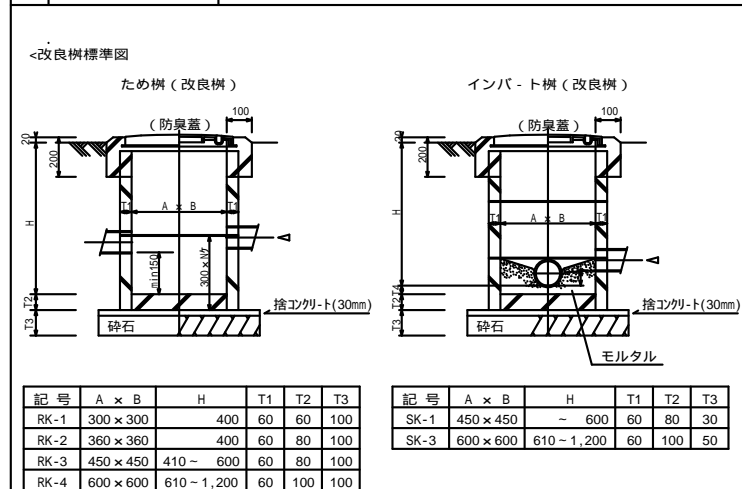
中央監視装置更新工事

図 面 リ ス ト

図 番	図 面 名	縮 尺	図 番	図 面 名	縮 尺
M - 0 1	表 紙 ・ 図 面 リ ス ト	N S	M - 1 8	中央管理点入出力一覧表（ 6 ）	N S
M - 0 2	機械設備工事特記仕様書 1/2	N S	M - 1 9	盤関係	N S
M - 0 3	機械設備工事特記仕様書 2/2	N S	M - 2 0	自動制御 計装図 （ 1 ）	N S
M - 0 4	工事区分表	N S	M - 2 1	自動制御 計装図 （ 2 ）	N S
M - 0 5	施工条件特記仕様書	N S	M - 2 2	中央管理室レイアウト	S=1：50
M - 0 6	電気設備工事特記仕様書 1/2	N S	M - 2 3	全体配置図	S=1：600
M - 0 7	電気設備工事特記仕様書 2/2	N S	M - 2 4	地階平面図	S=1：300
M - 0 8	案内図・配置図	S=1：800	M - 2 5	1 階平面図	S=1：300
M - 0 9	工事概要・システム系統図用機器表	N S	M - 2 6	2 階平面図	S=1：300
M - 1 0	システム系統図（既設撤去図）	N S	M - 2 7	3 階平面図	S=1：300
M - 1 1	システム系統図（更新後図）	N S	M - 2 8	4 階平面図	S=1：300
M - 1 2	中央監視システム機能表	N S			
M - 1 3	中央管理点入出力一覧表（ 1 ）	N S			
M - 1 4	中央管理点入出力一覧表（ 2 ）	N S			
M - 1 5	中央管理点入出力一覧表（ 3 ）	N S			
M - 1 6	中央管理点入出力一覧表（ 4 ）	N S			
M - 1 7	中央管理点入出力一覧表（ 5 ）	N S			

機械設備工事特記仕様書

機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書		
浄化槽設備	1 処 理 方 式 2 処 理 能 力 3 本 体 構 造 4 放 流 水 質 5 配 管 材 料 6 土 留 め 工 法 7 報 告	合併処理 ・ 建築基準法施行令第35条の認定品による ・ 建設省告示第1292号による。第() (方式) 処理対象人員 人 処理水量 m ³ /日 ・ コンクリ - 土製 ・ F R P 製 BOD ppm 以下 ・ 一般配管用ステンレス鋼管 () ・ 耐熱性硬質塩化ビニル管 () ・ 配管用炭素鋼鋼管(白) () ・ ・ 3ヶ月間(月2回)点検を行い、完了後に報告書(点検記録、水質検査の結果)を提出すること。 なお水質検査は、生物化学的酸素要求量 (BOD) 、水素イオン濃度 (pH) 浮遊物質量 (SS) 、大腸菌数郡(最速数法)について実施する。
■	1 種 別 2 掘 削 方 式 3 ケ - シ ン グ 4 ス ト レ - ナ - 5 電 気 検 査 6 水 質 検 査	・ 浅井戸 ・ 深井戸 ・ ロ - タリ - 式 ・ バ - カッション式 ・ ダウンザホールハンマ式 配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・ ステンレス製巻線型 ・ 連続測定 ・ スポット測定 通行 (原水全項目) ・ 行わない
撤去工事	1 冷媒 (フロン系) の回収及び破壊 2 吸収冷凍機、 吸収冷水機等の 臭化リチウム 水溶液等	無 ・ 有 (1) 冷媒の回収にあたっては、「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律 (フロン回収破壊法) 」に従って行うこと。 また、法に規定するものの他、次の書類を監督職員に提出すること。 (ア) 第一種フロン類回収業者登録通知書の写し (イ) フロン類の最終処理に関する証明書 (2) 行程管理票の様式は、監督員の指示による。 (3) 家庭用エアコン等で「特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法) 」の対象となっているものは、同法に従ってリサイクル (フロン類の回収を含む。) を行ない、監督員に次の書類を提出する。 (ア) 特定家庭用機器廃棄物管理票 (家電リサイクル券) の写し 無 ・ 有 関係法令に従い、専門業者により適正に処理すること。



別表

名	称
	配管類
	・給水管
	・排水管
	・冷温水管
	・冷媒管
	・
	弁類
	・仕切弁
	・バタフライ弁
	・逆止弁
	・緊急遮断弁
	・
	ポンプ類
	・冷却水ポンプ
	・冷温水ポンプ
	・消火ポンプ
	・
	タンク類
	・受水槽
	・高架水槽
	ボイラ - 類
	・蒸気ボイラ -
	・
	空気調和設備工事用機材
	・パッケージエアコン
	・空気調和機 (AHU)
	・冷却塔
	・ヘッダー
	・
	自動制御機器類
	・中央監視盤
	・リモート盤
	・
	・
	給排水衛生設備工事用機材
	・衛生器具
	・水栓
	・組立てマンホール
	・
	・
	浄化槽
	・FRP浄化槽
	・動力盤、制御盤
	・ブローワ
	・
	・
	さく井
	・スクリーン
	・
	・
	・
	・
	その他
	・スリーブ (つば付鋼管)
	・
	・
	・
	・

表のうち選択する事項は、○印の付いたものを適用する。
○印のない場合は、□印を適用する。

その他

1) ステンレス材を酸洗した場合、その廃液は産業廃棄物として適切に処理を行なうこと。

(有)アドイン設計		検印	作 印
静岡県立こころの医療センター-総務経営課		.	.
平成26年度 静岡県立こころの医療センター- 中央監視装置更新工事			図番
図名	平成26年9月	N 5	M - 03
		機械設備工事特記仕様書 2/2	

[illegible]

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

防
災
設
備
工
事

2 自動火災報知設備

- (1) 受信機
 - ・ R型 ・ P型 () 級 () 回路
 - 予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
 複合盤の場合は図示する。
- (2) 耐受信機 表示意数 () 意 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
- (3) 発信機 ・ R型 ・ P型 () 級 () 形
- (4) 機器収納箱 ・ 埋込形 ・ 露出形 ・ 消火栓箱組込形
- (5) 消火栓ポンプ始動用表示灯 ・ 専用 火報と兼用

2 自動閉鎖装置

- (1) 連動制御器 () 回路 (複合盤の場合は図示する。)
- (2) 動作仕様 (で囲むもの)
 - ア 動作方式 ・ 多回線順次動作 ・ 単独動作
 - イ 防煙タンバ ・ 手動復帰 ・ 遠方復帰

3 非常警報設備

- (1) 非常警報装置 ・ 埋込形 ・ 露出形
- (2) 起動装置 (押しボタン) ・ 埋込形 ・ 露出形

4 ガス漏れ警報設備

- (1) 受信機 () 回路 予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形)

複合盤の場合は図示する

- (2) 検知器 ・ 都市ガス ・ 液化ガス
- 電 源 ・ AC100V ・ DC24V
- (3) 中継器 確認表示灯 ・ あり ・ なし (で囲むもの)

その他

別表

名	称
・	配電盤、分電盤、制御盤、警報盤等
・	電熱装置
・	高压機器類
・	特別高压機器類
・	直流電源装置
・	交流無停電電源装置（UPS）
・	ディーゼル発電装置
・	ガスエンジン発電装置
・	マイクロプロセッサ・ピン発電装置
・	燃料電池発電装置
・	熱供給発電装置
・	太陽光発電装置
・	風力発電装置
・	構内情報通信網装置
・	構内交換装置
・	情報表示装置
・	映像、音響装置
・	誘導支援装置
・	テレビ共同受信設備
・	監視カメラ装置
・	駐車場管制装置
・	防犯、入退室管理装置
・	監視制御装置
・	
・	

表のうち選択する事項は、☒印の付いたものを適用する。

表 1 接地極一覽表

接地の種類	記号	接地抵抗	接地線の規格・数量
・ 共同接地	E A・B・C・D		$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 組
・ 共同接地	E A・C・D	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 組
・ A 種	E A	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 2組
・ B 種	E B	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 組
・ C 種	E C	37.0~75.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=30) \times 3$ 連
・ C 種	E C	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 2組
・ D 種	E D	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 組
・ D 種	E D	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=30) \times 1$
・ 雷保護接地	E LA	以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times$ 連 - 組 又は $2 \times 30 \times 3$
・ 高圧避雷器	E LH	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 2組
・ 低圧避雷器	E Ll	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 2組
・ 接地用	E L	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 組
・ 通信機用	E L	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=40) \times 3$ 連 - 2組
・ 通信機用	E D ₁	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=30) \times 1$
・ 測定用	E o	1.0 以下	$E_B(D=1 \text{ 又は } W=30) \times 1$
・ 保護保接地		以下	
・ 等電位接地		以下	

注) E BでD = 14の場合はL = 1500とし、W = 40の場合はL = 1200、W = 30の場合はL = 900とする。

表 2 機器標準取付高さ

名 称				名 称			
測 定		取付高さ (mm)		測 定		取付高さ (mm)	
取引引掛器	床下・窓中心	1,800 ~ 2,000	電	表示燈	床土上中心	天井高さ×0.9	
取引引掛開閉器	地上±中心	1,800 ~ 2,200		壁付照明器具	床土上中心	1,100	
分電盤				ふたカバー・柱付	床土上中心	2,300	
		床上±中心	1,500	壁付照明1組(一般)	床土上中心	1,100	
	スイッチ	床土上中心	1,100	壁付インターホン	床土上中心	1,100	
	感電防止用切替スイッチ	床土上中心	1,800	壁付ダブル柱(一般)	床土上中心	400	
	(一般)	床土上中心	400	壁付ダブル柱(和室)	床土上中心	400	
ア	(和室)	床土上中心	200	押し出し(トキ呼出音)	床土上中心	900又は400	
	(台所)	床土上中心	150 ~ 200	消火器箱	床土上中心	1,800	
	(土間)	床土上中心	500	テレビ受信用アンテナ	天井下・上端		
	(外壁・屋外)	地上±中心	800	真鍮コニット(一般)	床土上中心	400	
	フ	床土上中心	2,100 ~ 2,300	真鍮コニット(和室)	床土上中心	400	
ア	(階段)	床土上中心	2,000 ~ 2,500	可動式落			
	(欄干)	欄上端±中心	150				
壁			1,500	火	受信機、配電設備	床土上中心	800 ~ 1,500
	(上端)1,900以下				換気取付箱・受信機	床土上中心	800 ~ 1,500
手元開閉器	床土上中心	1,500	災	バ	床土上中心	2,300	
操作スイッチ	床土上中心	1,300	報	表示灯	床土上中心	2,100	
室内案内灯	床土上・下端	300	知	LPGガス接続装置	床土上・上端		
煙	床土上・下端	200					
警	(一般)	床土上中心	400			(注)	
アウツ レット	床土上中心	200		1.	天井高 3,000以上の場合は、監督職員と協議する。		
監視形時計	(上端)1,900以下	1,500		2.	意匠に適合する部分(正誤名義・空間ホルダー・E Vホルダー・上級室・会談室)の取付位置は、監督職員と一致し協議する。		
時計計	床土上中心	天井高さ×0.9		3.	表は原則とし、施工前に監督職員の承諾を受ける。		
監視形スピーカ	床土上中心	天井高さ×0.9					
監視形アンテナ	床土上中心	1,100					

--	--

1

1

(有)アドイン設計

静岡県立こころの医療センタ - 総務経営課

平成26年度 静岡県立こころの医療センタ -

中央監視装置更新工事

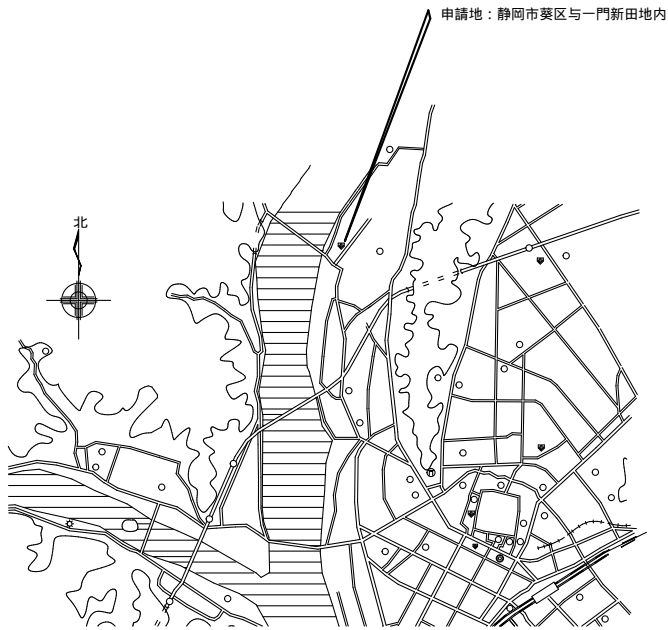
M - 07

田中

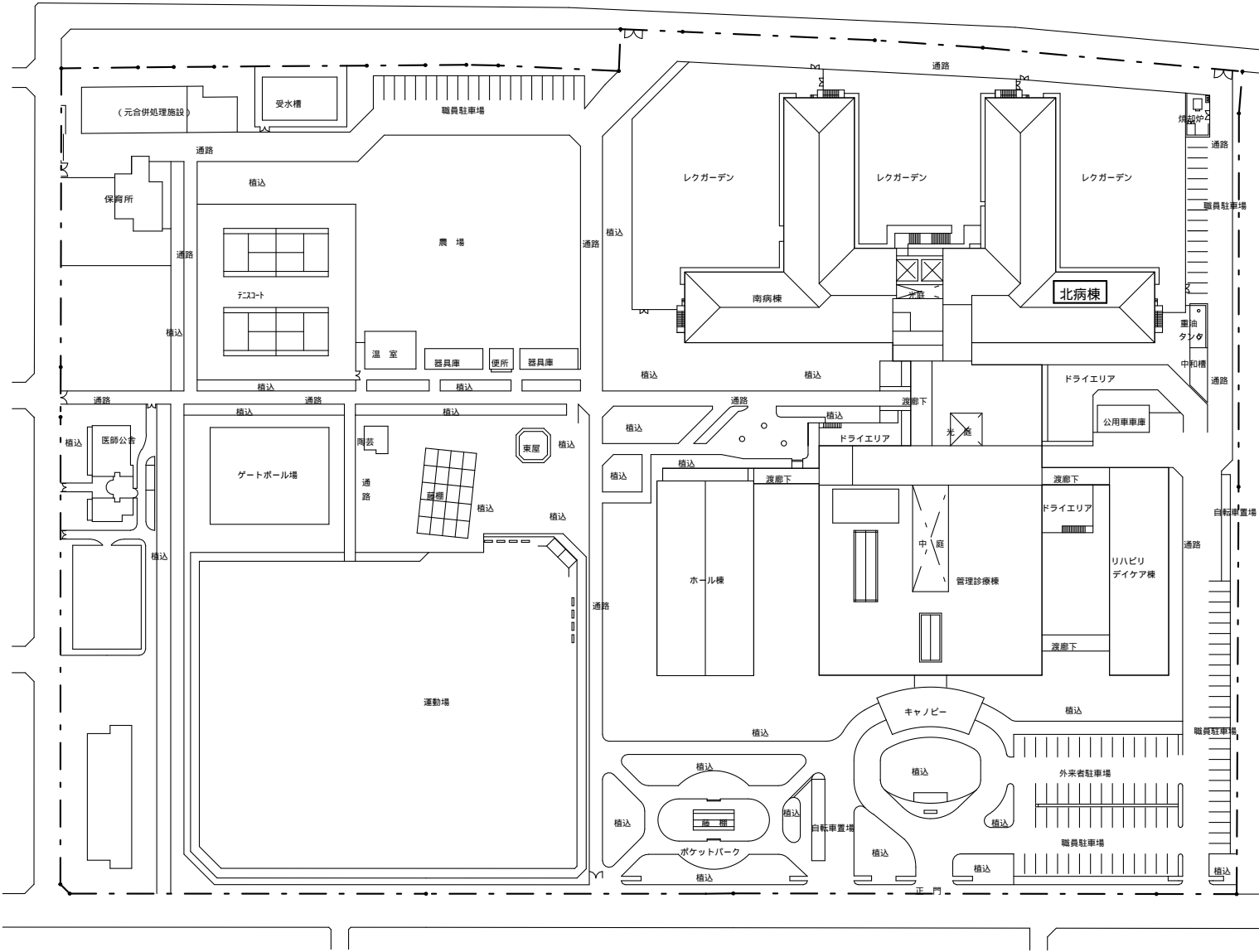
平成26年9月 第19回

No

雷気設備工事特記仕様書(H26.4) 2/2



案内図



配置図 1：800