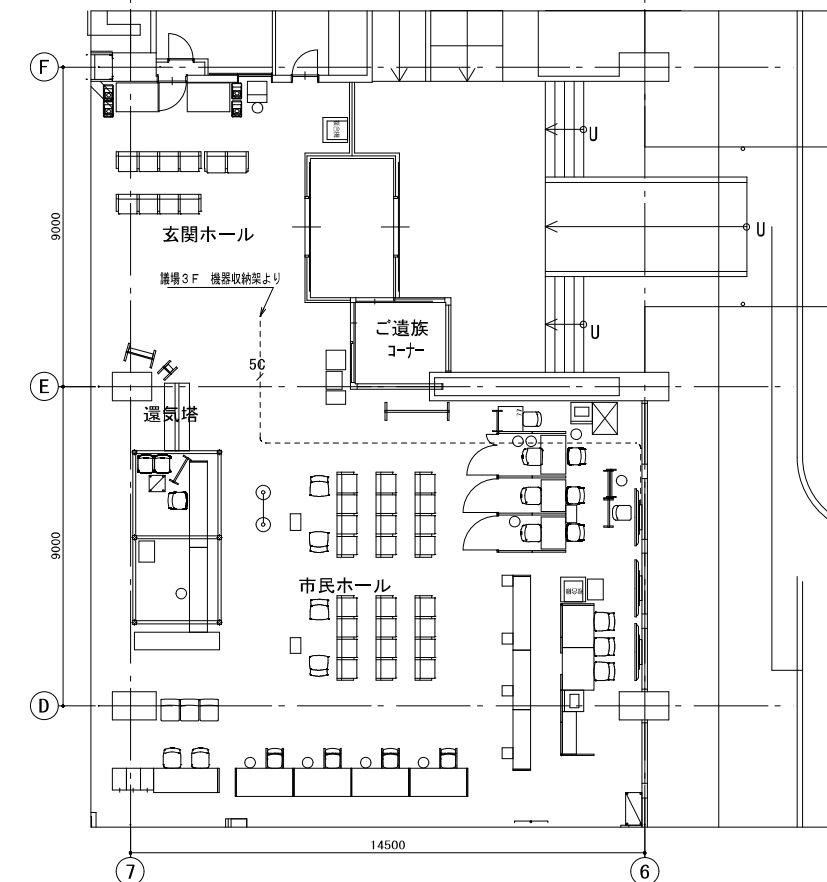


【2F】



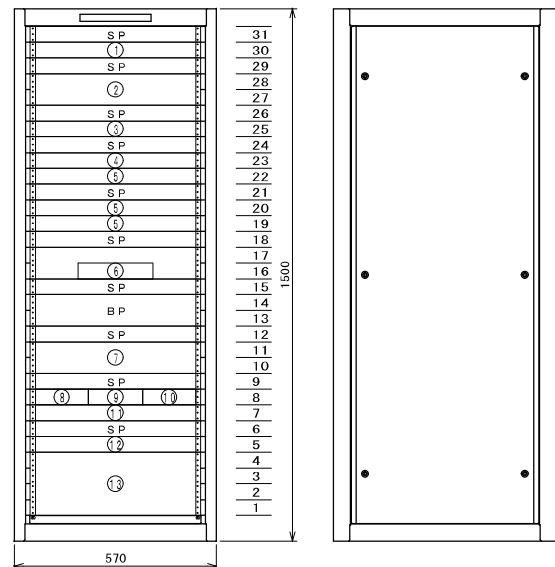
【1F 市民ホール部】

記号	名称	数量	備考
32	32"液晶テレビ(壁掛型)	1	既存 図書室
37	37"液晶テレビ(置き型)	1	既存 全員協議会室
液晶テレビ	液晶テレビ(天吊型)	1	既存 市民ホール
天井スピーカー	天井スピーカー	3	既存 図書室、全員協議会室、議会事務局
S	映像出力コンセント	3	新規 図書室、全員協議会室、議会事務局
HDI	SDI to HDMI	2	新規 図書室、全員協議会室
PCi	インターネット中継用PC	1	既存 議会事務局

凡例

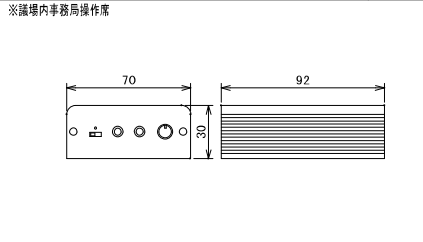
- 5C --- EM-S-5C-FB 既存
- AE --- EM-AE1, 2-3C 既存
- AV3 --- EM-S-5C-FB 既存
EM-AE1, 2-3C 既存
- AV4 --- EM-S-5C-FB × 2 既存
EM-AE1, 2-3C 既存
- 5C --- EM-S-5C-FB 新規
- 5C --- EM-S-5C-FB 新規
- 5C --- EM-S-5C-FB 新規

--- 天井内コロガシ配線を示す。
 --- 床下配管配線を示す。
 --- 床コロガシ配線を示す。
 ※壁立上げ、引下げ及び貫通部分は、適合する電線管(PF管)にて保護すること。
 ※配線については現地調査の上、既存配管もしくはモール等で工事するものとする。

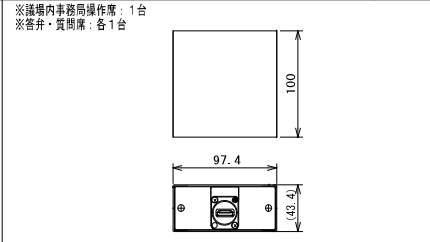


番号	名称	数量	仕様
①	パワーアンプ	1	Low/Hi対応、アンプ出力：300W×4（4～8Ω/70V/100V）、DSP機能
②	DSP	1	入力：最大16系統、出力：最大16系統、機能：3バンドのパラメトリックEQ、コンプレッサー/ゲート、オートゲインコントロールの他、8つのプライオリティダッカー、4系統のフィードバックサブレッサー搭載、デジタル音声伝送フォーマット：YDIF、SDメモリーカードスロットを搭載、オーディオネットワーク「Dante」に対応（16chの音声の入出力）、SDカード付
③	音声分配器	1	1モノ入力→12モノ出力、又は、1ステレオ入力→6ステレオ出力
④	コントロールユニット	1	周波数特性：30Hz～20kHz、サンプリング：44.1kHz、録音ビットレート：64、96、128、256kbps
⑤	拡張ユニット	3	供給電力：DC24V 1系統あたり最大40台の会議ユニット×3系統、1ユニットあたり合計 最大85台の会議ユニット
⑥	POE HUB	1	10/100BASE-TX ×8（内10/100/1000BASE-T ×2）、1ポートへの最大給電電力：30W、装置全体の給電可能電力：124W
⑦	無停電電源装置	1	常時インバータ給電方式、定格入力電圧：100V/110V/115V/120V、出力容量：750VA/600W、出力コンセント（バックアップ）×6、バックアップ時間：600W使用時 約10分
⑧	コントローラー	1	スイッチャーの制御
⑨	リレーI/F	1	電源等の制御
⑩	パワーサプライ	1	コントローラー用
⑪	リポートスイッチ	1	システムリポート用
⑫	電源制御ユニット	1	AC電源容量：40A（20A×2：メインブレーカー/サブブレーカー）、電源コンセント：メインブレーカー 電源連動：2極接地付×4（A系統、B系統 各2）、非連動：2極接地付×1 1個 あたり15A以下、サブブレーカー 電源連動：2極接地付×2（C系統 2）、非常用放送制御連動：出力系統ごとに連動/非連動切替可能、ACコンセント制御タイミング：4パターンから選択
⑬	端子盤	1	映像・音声・制御系の入出力
	サージ対応タップ（案内収納）	1	定格容量：15A・125V（1500Wまで）、プラグ：2P（トラッキング火災予防絶縁キャップ付き）、差し込み口：2P・3極口、バリスタ電圧：470V、制御電圧：775V、最大サージ電圧：2500V、サージ耐量：1800A
	BP/S P	1式	
	ブラックパネル/スリットパネル	1式	
	架本体	1架	既存再利用

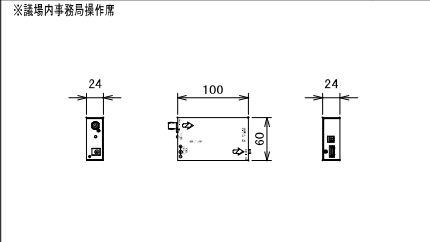
ヘッドフォンアンプ 1台 HDMI入力パネル 3台 SDI to HDMI 1台



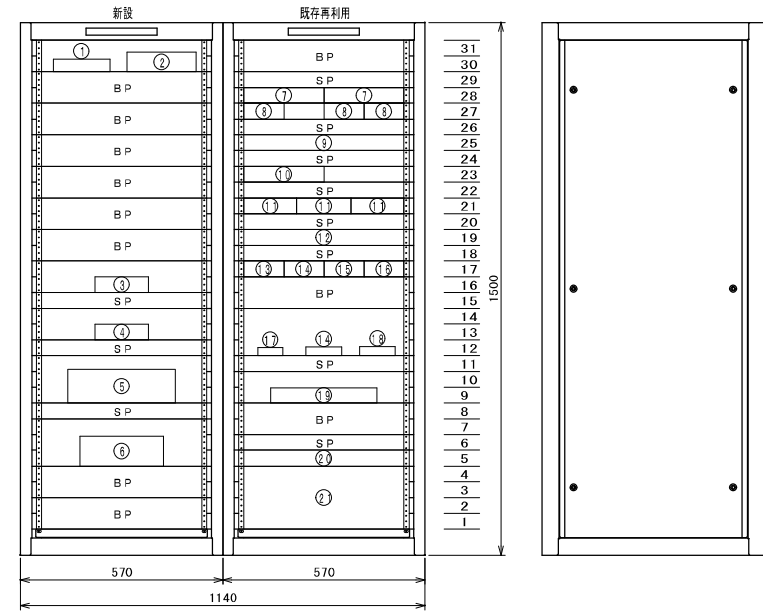
電源	DC15V（付属のACアダプター使用、日本国内専用）
消費電流	300mA（最大）
最大出力レベル	300mW+300mW（32Ω、T.H.D 3%時）
周波数特性	20Hz～20kHz（-3dB）
S/N比	85dB以上（JIS-A）
入/出力端子	ライン入/出力 （φ3.5mmステレオミニジャック/ピンジャック×2）
出力端子	ヘッドホン出力（φ3.5mmステレオミニジャック×2）



電源	DC5V 0.4A 2W（ACアダプタ）
入力デジタル信号	SMPT E 424M、SMPT E 292M他標準準拠 1系統
信号フォーマット	3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI 計6種
出力デジタル映像信号	0.8V（p-p）75ΩBNC×1
	TMDS信号：1系統（HDCP対応）
	HDMI-Aコネクタ（DVI-D互換）



電源	DC5V 0.4A 2W（ACアダプタ）
入力デジタル信号	SMPT E 424M、SMPT E 292M他標準準拠 1系統
信号フォーマット	3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI 計6種
出力デジタル映像信号	0.8V（p-p）75ΩBNC×1
	TMDS信号：1系統（HDCP対応）
	HDMI-Aコネクタ（DVI-D互換）



番号	名称	数量	仕様
①	VPN端末	1	対応キャリア：NTTドコモ、au、ソフトバンク、対応周波数：<LTE>2.1GHz、800MHz、900MHz、対応速度：<LTE>下り最大150Mbps、上り最大50Mbps 延長アンテナ5m付
②	リモートコンシェル用PC	1	CPU：Intel Core i5-8365UE、メモリ：8GB以上、ストレージ：SSD128GB以上、ネットワークポート付、OS：Win 10 IoT 64ビット
③	表示PC	1	CPU：Celeron J6412プロセッサ、メモリ：8GB以上、ストレージ：128GB以上、ネットワークポート付、OS：Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit（日本語）、専用ソフトウェアインストール
④	制御PC	1	CPU：Celeron J6412プロセッサ、メモリ：8GB以上、ストレージ：128GB以上、ネットワークポート付、OS：Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit（日本語）、制御ソフトウェアインストール
⑤	マスターPC	1	CPU：Intel Core Ultra 7 265、メモリ：32GB、ストレージ：1TB、OS：Windows 11 Pro、光学ディスクドライブ、NWポート搭載
⑥	無停電電源装置	1	常時インバータ給電方式、定格入力電圧：100V、出力容量：800VA/500W、出力コンセント（バックアップ）×4、バックアップ時間：500W使用時 約4分
⑦	画面分割ユニット	2	4系統のSDIビデオソースを1台のディスプレイでモニタリング、再同期機能に対応した6G-SDIを4系統搭載しており、あらゆる組み合わせのSD、HD、Ultra HDビデオフォーマット及びフレームレートの同時モニタリング
⑧	HD-SDI 8分配器	3	SDI信号1入力8分配
⑨	スイッチャー	1	6ch・ビデオ・スイッチャー、PCやMac、制御用タッチパネルからワンタッチでこれらのコントロール、SDI入力の対応フォーマット：1080/60p、1080/60i、1080/30p、1080/29.97p、1080/25p、1080/24p、1080/23.98p、720/60P
⑩	送出力	1	HD-SDI信号7入力4出力マトリクス
⑪	コンバーター	3	オーディオエンベデッド機能
⑫	マトリクススイッチャー	1	入出力：独自方式シリアルデジタル信号 最大 各16系統
⑬	SDI-IMG Link変換器	1	HD/3G/6G/12G-SDI信号をIMG Link Rev2/Rev1信号へ変換
⑭	HDMI出力送信器	2	入力デジタル映像信号：TMDS信号：1系統（HDCP1.4、2、2対応）HDMI-Aコネクタ（DVI-D互換）、出力シリアルデジタル信号：オリジナル再エンコード方式1系統2分配、HDMI分配出力：入力信号の分配出力 HDMI-Aコネクタ 1系統
⑮	IMG Link-SDI変換器	1	IMG Link信号をSMPT E規格3G/HD/SD-SDI各任意信号へ変換
⑯	IMG Link分配器	1	独自信号1入力8分配（BNC）
⑰	EDIDエミュレータ	1	入力端子 HDMI Type A 19ピンコネクタ、EDIDモード設定 1360×768、1280×1024、1600×1200、1920×1080、1920×1200他 15種類及びモニタのEDID、データ読み取りモード
⑱	エクステンダ	1	USB転送モード：インタラプ、バルク、コントロール、アイソクロナス、USB最大伝送帯域：480Mbps、USB最大接続数：30デバイス、延長距離（直接接続時）：100m（Cat 5e / Cat 6 / Cat 7ケーブル使用時）、延長距離（ネットワーク接続時）：100mスイッチ（GbEポート）までの距離
⑲	HUB	1	10/100/1000M 24ポート
⑳	電源制御ユニット	1	AC電源容量：40A（20A×2：メインブレーカー/サブブレーカー）、電源コンセント：メインブレーカー 電源連動：2極接地付×4（A系統、B系統 各2）、非連動：2極接地付×1 1個 あたり15A以下、サブブレーカー 電源連動：2極接地付×2（C系統 2）、非常用放送制御連動：出力系統ごとに連動/非連動切替可能、ACコンセント制御タイミング：4パターンから選択
㉑	端子盤	1	映像・音声・制御系の入出力
	BP/S P	1式	
	ブラックパネル/スリットパネル	1式	
	架本体	1架	既存再利用
	架本体	1架	EIA規格31U、材質：天板 鋼板 t=1.0/フレーム 鋼板 t=2.0/パネル（トップ/サイド/リア） 鋼板 t=1.0、アース端子：ラック下部 M8アース端子、放熱用スリット：サイド/リアパネル 上下各2ヶ所

WG 講場内サブワゴン	1式	HDMI受信器 1台	エクステンダ 1台	21.5"タッチパネルモニター 1台																																																																															
	<table border="1"> <tr><td>電源/消費電力</td><td>DC5V 1.0A 5W (ACアダプタ)</td></tr> <tr><td>入力デジタル信号</td><td>オリジナル再エンコード方式</td></tr> <tr><td>1系統 1.0Vp-p 75Ω (BNCx1)</td><td></td></tr> <tr><td>2. 5Gbps NEZ1信号 (固定ビットレート)</td><td></td></tr> <tr><td>出力デジタル映像信号</td><td>TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)</td></tr> <tr><td></td><td>HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)</td></tr> </table>	電源/消費電力	DC5V 1.0A 5W (ACアダプタ)	入力デジタル信号	オリジナル再エンコード方式	1系統 1.0Vp-p 75Ω (BNCx1)		2. 5Gbps NEZ1信号 (固定ビットレート)		出力デジタル映像信号	TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)		HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>入力: AC100V-240V 50Hz/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>最大 約24W</td></tr> <tr><td>延長距離</td><td>100m (Cat5e/Cat6/Cat7ケーブル使用時)</td></tr> <tr><td>USB</td><td>転送モード: インフラポート、バルク、コントロール、アイソクロナス</td></tr> <tr><td></td><td>最大伝送帯域: 480Mbps</td></tr> </table>	電源	入力: AC100V-240V 50Hz/60Hz	消費電力	最大 約24W	延長距離	100m (Cat5e/Cat6/Cat7ケーブル使用時)	USB	転送モード: インフラポート、バルク、コントロール、アイソクロナス		最大伝送帯域: 480Mbps	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100~240V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>48W (最大)</td></tr> <tr><td>画面サイズ</td><td>21.5型 (16:9)</td></tr> <tr><td>最大解像度</td><td>1920x1080</td></tr> <tr><td>輝度</td><td>225cd/m2</td></tr> <tr><td>コントラスト比</td><td>1000:1 (標準値)</td></tr> <tr><td>方式</td><td>投影型静電容量方式</td></tr> <tr><td>タッチ点数</td><td>最大10点</td></tr> </table>	電源	AC100~240V 50/60Hz	消費電力	48W (最大)	画面サイズ	21.5型 (16:9)	最大解像度	1920x1080	輝度	225cd/m2	コントラスト比	1000:1 (標準値)	方式	投影型静電容量方式	タッチ点数	最大10点																																										
電源/消費電力	DC5V 1.0A 5W (ACアダプタ)																																																																																		
入力デジタル信号	オリジナル再エンコード方式																																																																																		
1系統 1.0Vp-p 75Ω (BNCx1)																																																																																			
2. 5Gbps NEZ1信号 (固定ビットレート)																																																																																			
出力デジタル映像信号	TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)																																																																																		
	HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)																																																																																		
電源	入力: AC100V-240V 50Hz/60Hz																																																																																		
消費電力	最大 約24W																																																																																		
延長距離	100m (Cat5e/Cat6/Cat7ケーブル使用時)																																																																																		
USB	転送モード: インフラポート、バルク、コントロール、アイソクロナス																																																																																		
	最大伝送帯域: 480Mbps																																																																																		
電源	AC100~240V 50/60Hz																																																																																		
消費電力	48W (最大)																																																																																		
画面サイズ	21.5型 (16:9)																																																																																		
最大解像度	1920x1080																																																																																		
輝度	225cd/m2																																																																																		
コントラスト比	1000:1 (標準値)																																																																																		
方式	投影型静電容量方式																																																																																		
タッチ点数	最大10点																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>操作用モニター</td> <td>1</td> <td>10.1型ワイド、解像度: 1280x800、輝度: 300cd/m2、コントラスト比: 800:1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>BD/DVDレコーダ</td> <td>1</td> <td>HDD容量: 4TB、映像圧縮方式: H.265/HEVC、H.264/MPEG-4 AVC、MPEG-2、記録メディア: HDD、BD-R/RE、DVD-R/RW、LAN経由で制御が可能</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>デジタルレコーダ</td> <td>2</td> <td>HDD/ブルーレイ同時記録 (H.265/H.264)、HDDエンドレス記録機能 (HDDへ録画継続する機能)、12G-SDIに対応 (HD-SDI/3G-SDI/6G-SDIにも対応)</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>HUB</td> <td>1</td> <td>記録メディア: SDカード、SDHCカード、SDXCカード、USBメモリ、録音再生ファイル形式: MP3、S/N比: 106dB以上 (JEITA)</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>電源制御ユニット</td> <td>1</td> <td>10/100/1000M 8ポート (全ポート Auto MDI/MDI-X対応)</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>無停電電源装置</td> <td>1</td> <td>AC電源容量: 全系統コンセント合計15A以下、電源コンセント: 電源連動: 2極接地付x6 (A系統、B系統、C系統各2)、非連動: 2極接地付x1 1個あたり15A以下、非常用放送制御</td> </tr> <tr> <td></td> <td>連動: 出力系統ごとに連動/非連動切替可能、ACコンセント制御タイミング: 4パターンから選択</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>入力電圧: 90~100V、入力周波数: 47~63Hz、出力容量: 400VA/400W、出力コンセント (バックアップ) x4、バックアップ時間: 約4分</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BP/SP</td> <td>ブラントパネル/スリットパネル</td> <td>1式</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ワゴン本体</td> <td>1式</td> <td>収納: EIA規格 (20U)、木製、強化ガラス扉、鍵付、φ60ツイン 4個 (ストッパ 1付2個)</td> </tr> </tbody> </table>	番号	名称	数量	仕様	①	操作用モニター	1	10.1型ワイド、解像度: 1280x800、輝度: 300cd/m2、コントラスト比: 800:1	②	BD/DVDレコーダ	1	HDD容量: 4TB、映像圧縮方式: H.265/HEVC、H.264/MPEG-4 AVC、MPEG-2、記録メディア: HDD、BD-R/RE、DVD-R/RW、LAN経由で制御が可能	③	デジタルレコーダ	2	HDD/ブルーレイ同時記録 (H.265/H.264)、HDDエンドレス記録機能 (HDDへ録画継続する機能)、12G-SDIに対応 (HD-SDI/3G-SDI/6G-SDIにも対応)	④	HUB	1	記録メディア: SDカード、SDHCカード、SDXCカード、USBメモリ、録音再生ファイル形式: MP3、S/N比: 106dB以上 (JEITA)	⑤	電源制御ユニット	1	10/100/1000M 8ポート (全ポート Auto MDI/MDI-X対応)	⑥	無停電電源装置	1	AC電源容量: 全系統コンセント合計15A以下、電源コンセント: 電源連動: 2極接地付x6 (A系統、B系統、C系統各2)、非連動: 2極接地付x1 1個あたり15A以下、非常用放送制御		連動: 出力系統ごとに連動/非連動切替可能、ACコンセント制御タイミング: 4パターンから選択				入力電圧: 90~100V、入力周波数: 47~63Hz、出力容量: 400VA/400W、出力コンセント (バックアップ) x4、バックアップ時間: 約4分			BP/SP	ブラントパネル/スリットパネル	1式			ワゴン本体	1式	収納: EIA規格 (20U)、木製、強化ガラス扉、鍵付、φ60ツイン 4個 (ストッパ 1付2個)	<table border="1"> <tr><td>電源/消費電力</td><td>DC7~24V/最大10W</td></tr> <tr><td>サイズ</td><td>10.1型ワイド</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1280x800</td></tr> <tr><td>輝度</td><td>300cd/m2</td></tr> <tr><td>コントラスト比</td><td>800:1</td></tr> <tr><td>入力</td><td>HDMI (HDCP対応) / DVI-D / VGA等</td></tr> </table>	電源/消費電力	DC7~24V/最大10W	サイズ	10.1型ワイド	解像度	1280x800	輝度	300cd/m2	コントラスト比	800:1	入力	HDMI (HDCP対応) / DVI-D / VGA等	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC5V 1.2A 6W (最大)</td></tr> <tr><td>入力デジタル映像信号</td><td>TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)</td></tr> <tr><td></td><td>HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)</td></tr> <tr><td>出力デジタル映像信号</td><td>オリジナル再エンコード方式 1系統 2分配</td></tr> <tr><td>HDMI分配出力</td><td>入力信号の分配出力 HDMI-Aコネクタ 1系統</td></tr> </table>	電源	DC5V 1.2A 6W (最大)	入力デジタル映像信号	TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)		HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)	出力デジタル映像信号	オリジナル再エンコード方式 1系統 2分配	HDMI分配出力	入力信号の分配出力 HDMI-Aコネクタ 1系統	<table border="1"> <tr><td>電源仕様</td><td>PoE, 802.3af</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>最大15.4W</td></tr> <tr><td>ディスプレイ</td><td>10.1インチ TFT-LCD IPSタッチディスプレイ</td></tr> <tr><td>方式</td><td>静電容量方式</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1920x1200 (16:10)</td></tr> <tr><td>輝度</td><td>350cd/m2</td></tr> <tr><td>その他</td><td>5点マルチタッチ、卓上スタンド付、PoEインジェクタ付</td></tr> </table>	電源仕様	PoE, 802.3af	消費電力	最大15.4W	ディスプレイ	10.1インチ TFT-LCD IPSタッチディスプレイ	方式	静電容量方式	解像度	1920x1200 (16:10)	輝度	350cd/m2	その他	5点マルチタッチ、卓上スタンド付、PoEインジェクタ付
番号	名称	数量	仕様																																																																																
①	操作用モニター	1	10.1型ワイド、解像度: 1280x800、輝度: 300cd/m2、コントラスト比: 800:1																																																																																
②	BD/DVDレコーダ	1	HDD容量: 4TB、映像圧縮方式: H.265/HEVC、H.264/MPEG-4 AVC、MPEG-2、記録メディア: HDD、BD-R/RE、DVD-R/RW、LAN経由で制御が可能																																																																																
③	デジタルレコーダ	2	HDD/ブルーレイ同時記録 (H.265/H.264)、HDDエンドレス記録機能 (HDDへ録画継続する機能)、12G-SDIに対応 (HD-SDI/3G-SDI/6G-SDIにも対応)																																																																																
④	HUB	1	記録メディア: SDカード、SDHCカード、SDXCカード、USBメモリ、録音再生ファイル形式: MP3、S/N比: 106dB以上 (JEITA)																																																																																
⑤	電源制御ユニット	1	10/100/1000M 8ポート (全ポート Auto MDI/MDI-X対応)																																																																																
⑥	無停電電源装置	1	AC電源容量: 全系統コンセント合計15A以下、電源コンセント: 電源連動: 2極接地付x6 (A系統、B系統、C系統各2)、非連動: 2極接地付x1 1個あたり15A以下、非常用放送制御																																																																																
	連動: 出力系統ごとに連動/非連動切替可能、ACコンセント制御タイミング: 4パターンから選択																																																																																		
	入力電圧: 90~100V、入力周波数: 47~63Hz、出力容量: 400VA/400W、出力コンセント (バックアップ) x4、バックアップ時間: 約4分																																																																																		
BP/SP	ブラントパネル/スリットパネル	1式																																																																																	
	ワゴン本体	1式	収納: EIA規格 (20U)、木製、強化ガラス扉、鍵付、φ60ツイン 4個 (ストッパ 1付2個)																																																																																
電源/消費電力	DC7~24V/最大10W																																																																																		
サイズ	10.1型ワイド																																																																																		
解像度	1280x800																																																																																		
輝度	300cd/m2																																																																																		
コントラスト比	800:1																																																																																		
入力	HDMI (HDCP対応) / DVI-D / VGA等																																																																																		
電源	DC5V 1.2A 6W (最大)																																																																																		
入力デジタル映像信号	TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)																																																																																		
	HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)																																																																																		
出力デジタル映像信号	オリジナル再エンコード方式 1系統 2分配																																																																																		
HDMI分配出力	入力信号の分配出力 HDMI-Aコネクタ 1系統																																																																																		
電源仕様	PoE, 802.3af																																																																																		
消費電力	最大15.4W																																																																																		
ディスプレイ	10.1インチ TFT-LCD IPSタッチディスプレイ																																																																																		
方式	静電容量方式																																																																																		
解像度	1920x1200 (16:10)																																																																																		
輝度	350cd/m2																																																																																		
その他	5点マルチタッチ、卓上スタンド付、PoEインジェクタ付																																																																																		
A 全景用カメラ	1式	カメラコントローラ 1台	ドームカメラ 3台	10"映像操作用タッチパネル 1台																																																																															
<table border="1"> <tr><td>電源/消費電力</td><td>DC5V±5%・1A、PoE (IEEE802.3af準拠)・0.2A</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/2.5型 MOS</td></tr> <tr><td>レンズ</td><td>F2.4、f=2.21mm、4倍デジタルズーム</td></tr> <tr><td>画角 (遠近補正OFF時)</td><td>水平: 111°、垂直: 75°、対角: 120°</td></tr> <tr><td>回転各部</td><td>パン: ±110° (手動)、チルト: ±25° (手動)</td></tr> <tr><td>出力</td><td>HDMI</td></tr> <tr><td>入出力</td><td>LAN (1P制御用LAN端子)、USB</td></tr> <tr><td>画圧縮方式</td><td>JPEG、H.264、H.265</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約0.5kg (取付金具除く)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>付属USBケーブル用抜け防止穴付</td></tr> </table>	電源/消費電力	DC5V±5%・1A、PoE (IEEE802.3af準拠)・0.2A	撮像素子	1/2.5型 MOS	レンズ	F2.4、f=2.21mm、4倍デジタルズーム	画角 (遠近補正OFF時)	水平: 111°、垂直: 75°、対角: 120°	回転各部	パン: ±110° (手動)、チルト: ±25° (手動)	出力	HDMI	入出力	LAN (1P制御用LAN端子)、USB	画圧縮方式	JPEG、H.264、H.265	質量	約0.5kg (取付金具除く)	機能	付属USBケーブル用抜け防止穴付	<table border="1"> <tr><td>電源/消費電力</td><td>DC5V 1.2A 6W (最大)</td></tr> <tr><td>入力デジタル信号</td><td>TMD5、HDMIまたは、DVI-D</td></tr> <tr><td>出力デジタル信号</td><td>ピクセルクロック25MHz~165MHz、4.25M規格</td></tr> <tr><td>LAN通信機能</td><td>10BASE-T、100BASE-TX RJ45 1系統</td></tr> </table>	電源/消費電力	DC5V 1.2A 6W (最大)	入力デジタル信号	TMD5、HDMIまたは、DVI-D	出力デジタル信号	ピクセルクロック25MHz~165MHz、4.25M規格	LAN通信機能	10BASE-T、100BASE-TX RJ45 1系統	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC5V 1.2A 6W (ACアダプタ)</td></tr> <tr><td>入力デジタル信号</td><td>オリジナル再エンコード方式</td></tr> <tr><td>1系統 1.0Vp-p 75Ω (BNCx1)</td><td></td></tr> <tr><td>2. 5Gbps NEZ1信号 (固定ビットレート)</td><td></td></tr> <tr><td>出力デジタル信号</td><td>TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)</td></tr> <tr><td></td><td>HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)</td></tr> <tr><td>アクティブスルー出力</td><td>オリジナル再エンコード方式</td></tr> </table>	電源	DC5V 1.2A 6W (ACアダプタ)	入力デジタル信号	オリジナル再エンコード方式	1系統 1.0Vp-p 75Ω (BNCx1)		2. 5Gbps NEZ1信号 (固定ビットレート)		出力デジタル信号	TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)		HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)	アクティブスルー出力	オリジナル再エンコード方式	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50Hz/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>195W</td></tr> <tr><td>液晶パネル/バックライト</td><td>ADS/ダイレクLED</td></tr> <tr><td>画面サイズ</td><td>65型</td></tr> <tr><td>解像度 (HxV)</td><td>3840x2160</td></tr> <tr><td>輝度</td><td>500cd/m2</td></tr> <tr><td>コントラスト</td><td>1200:1</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約24.9kg</td></tr> </table>	電源	AC100V 50Hz/60Hz	消費電力	195W	液晶パネル/バックライト	ADS/ダイレクLED	画面サイズ	65型	解像度 (HxV)	3840x2160	輝度	500cd/m2	コントラスト	1200:1	質量	約24.9kg	<table border="1"> <tr><td>電源/消費電力</td><td>DC5V 1.2A 6W (ACアダプタ)</td></tr> <tr><td>SDI入力</td><td>424M、425MHz他規格準拠 1系統</td></tr> <tr><td>HDMI/DVI出力</td><td>TMD5信号 HDMI-Aコネクタ 1系統</td></tr> <tr><td>アナログ音声出力</td><td>ローインピーダンス不平衡 2チャンネル 1系統</td></tr> <tr><td>LAN通信機能</td><td>10BASE-T、100BASE-TX RJ45 1系統</td></tr> <tr><td>外部制御機能</td><td>ズームサイズや切り出し位置、90度回転機能など</td></tr> </table>	電源/消費電力	DC5V 1.2A 6W (ACアダプタ)	SDI入力	424M、425MHz他規格準拠 1系統	HDMI/DVI出力	TMD5信号 HDMI-Aコネクタ 1系統	アナログ音声出力	ローインピーダンス不平衡 2チャンネル 1系統	LAN通信機能	10BASE-T、100BASE-TX RJ45 1系統	外部制御機能	ズームサイズや切り出し位置、90度回転機能など									
電源/消費電力	DC5V±5%・1A、PoE (IEEE802.3af準拠)・0.2A																																																																																		
撮像素子	1/2.5型 MOS																																																																																		
レンズ	F2.4、f=2.21mm、4倍デジタルズーム																																																																																		
画角 (遠近補正OFF時)	水平: 111°、垂直: 75°、対角: 120°																																																																																		
回転各部	パン: ±110° (手動)、チルト: ±25° (手動)																																																																																		
出力	HDMI																																																																																		
入出力	LAN (1P制御用LAN端子)、USB																																																																																		
画圧縮方式	JPEG、H.264、H.265																																																																																		
質量	約0.5kg (取付金具除く)																																																																																		
機能	付属USBケーブル用抜け防止穴付																																																																																		
電源/消費電力	DC5V 1.2A 6W (最大)																																																																																		
入力デジタル信号	TMD5、HDMIまたは、DVI-D																																																																																		
出力デジタル信号	ピクセルクロック25MHz~165MHz、4.25M規格																																																																																		
LAN通信機能	10BASE-T、100BASE-TX RJ45 1系統																																																																																		
電源	DC5V 1.2A 6W (ACアダプタ)																																																																																		
入力デジタル信号	オリジナル再エンコード方式																																																																																		
1系統 1.0Vp-p 75Ω (BNCx1)																																																																																			
2. 5Gbps NEZ1信号 (固定ビットレート)																																																																																			
出力デジタル信号	TMD5信号: 1系統 (HDCP1.4, 2.2対応)																																																																																		
	HDMI-Aコネクタ (DVI-D互換)																																																																																		
アクティブスルー出力	オリジナル再エンコード方式																																																																																		
電源	AC100V 50Hz/60Hz																																																																																		
消費電力	195W																																																																																		
液晶パネル/バックライト	ADS/ダイレクLED																																																																																		
画面サイズ	65型																																																																																		
解像度 (HxV)	3840x2160																																																																																		
輝度	500cd/m2																																																																																		
コントラスト	1200:1																																																																																		
質量	約24.9kg																																																																																		
電源/消費電力	DC5V 1.2A 6W (ACアダプタ)																																																																																		
SDI入力	424M、425MHz他規格準拠 1系統																																																																																		
HDMI/DVI出力	TMD5信号 HDMI-Aコネクタ 1系統																																																																																		
アナログ音声出力	ローインピーダンス不平衡 2チャンネル 1系統																																																																																		
LAN通信機能	10BASE-T、100BASE-TX RJ45 1系統																																																																																		
外部制御機能	ズームサイズや切り出し位置、90度回転機能など																																																																																		
A 全景用カメラ	1式	コンバータ 1台	HDMI受信器 5台	65"液晶ディスプレイ 1式	SDI to HDMI 3台																																																																														

<p>65" 液晶ディスプレイ</p> <p>75mm 双輪キャスター (前方2箇所ストッパー付) 本体: ナイロン、車輪: ウレタン巻</p> <p><ディスプレイ仕様></p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50Hz/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>195W</td></tr> <tr><td>液晶パネル/バックライト</td><td>ADS/ダイレクトLED</td></tr> <tr><td>画面サイズ</td><td>65V型</td></tr> <tr><td>解像度 (HxV)</td><td>3840x2160</td></tr> <tr><td>輝度</td><td>500cd/m2</td></tr> <tr><td>コントラスト</td><td>1200:1</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約24.9kg</td></tr> </table> <p><スタンド仕様></p> <table border="1"> <tr><td>上下調節</td><td>50mmピッチ 4段階</td></tr> <tr><td>総耐荷重</td><td>60kg (※取付ディスプレイ: 40kg以下)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約18kg</td></tr> </table>	電源	AC100V 50Hz/60Hz	消費電力	195W	液晶パネル/バックライト	ADS/ダイレクトLED	画面サイズ	65V型	解像度 (HxV)	3840x2160	輝度	500cd/m2	コントラスト	1200:1	質量	約24.9kg	上下調節	50mmピッチ 4段階	総耐荷重	60kg (※取付ディスプレイ: 40kg以下)	質量	約18kg	<p>1式</p> <p>※答弁席</p> <p>254.5</p> <table border="1"> <tr><td>電源/消費電力</td><td>AC100V 50Hz/60Hz 10W</td></tr> <tr><td>画面サイズ</td><td>10.1型ワイド</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1024x600 (WSVGA)</td></tr> <tr><td>輝度</td><td>250cd/m2</td></tr> <tr><td>コントラスト比</td><td>500:1</td></tr> <tr><td>入力</td><td>HDMI (HDCP対応) / DVI-D / VGA等</td></tr> </table>	電源/消費電力	AC100V 50Hz/60Hz 10W	画面サイズ	10.1型ワイド	解像度	1024x600 (WSVGA)	輝度	250cd/m2	コントラスト比	500:1	入力	HDMI (HDCP対応) / DVI-D / VGA等	<p>1台</p> <p>メイスピーカー</p> <table border="1"> <tr><td>周波数特性</td><td>75Hz~13kHz (-3dB)</td></tr> <tr><td>周波数レンジ</td><td>58Hz~16kHz (-10dB)</td></tr> <tr><td>インピーダンス</td><td>8Ω</td></tr> <tr><td>許容入力 (連続)</td><td>150W, 600W (peak)</td></tr> <tr><td>感度</td><td>87dB-SPL (SPL/1W@1m)</td></tr> <tr><td>指向特性 (公称)</td><td>水平160°、垂直20°</td></tr> <tr><td>最大音圧レベル (1m)</td><td>112dB-SPL (118dB-SPL peak)</td></tr> <tr><td>総質量</td><td>約9.4kg (本体)</td></tr> </table>	周波数特性	75Hz~13kHz (-3dB)	周波数レンジ	58Hz~16kHz (-10dB)	インピーダンス	8Ω	許容入力 (連続)	150W, 600W (peak)	感度	87dB-SPL (SPL/1W@1m)	指向特性 (公称)	水平160°、垂直20°	最大音圧レベル (1m)	112dB-SPL (118dB-SPL peak)	総質量	約9.4kg (本体)	<p>2台</p> <p>集音マイク</p> <table border="1"> <tr><td>プレート</td><td>フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用露出ボックス適合)</td></tr> <tr><td>マイク仕様</td><td>DCバイアス・コンデンサー型</td></tr> <tr><td>型式</td><td>指向特性 単一指向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>20~20,000Hz</td></tr> <tr><td>感度</td><td>-34dB</td></tr> </table>	プレート	フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用露出ボックス適合)	マイク仕様	DCバイアス・コンデンサー型	型式	指向特性 単一指向性	周波数特性	20~20,000Hz	感度	-34dB	<p>2式</p> <p>映像出力コンセント</p> <table border="1"> <tr><td>プレート</td><td>フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用スイッチボックス適合)</td></tr> <tr><td>取付部品</td><td>BNC (メス座) x1</td></tr> </table>	プレート	フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用スイッチボックス適合)	取付部品	BNC (メス座) x1
電源	AC100V 50Hz/60Hz																																																																			
消費電力	195W																																																																			
液晶パネル/バックライト	ADS/ダイレクトLED																																																																			
画面サイズ	65V型																																																																			
解像度 (HxV)	3840x2160																																																																			
輝度	500cd/m2																																																																			
コントラスト	1200:1																																																																			
質量	約24.9kg																																																																			
上下調節	50mmピッチ 4段階																																																																			
総耐荷重	60kg (※取付ディスプレイ: 40kg以下)																																																																			
質量	約18kg																																																																			
電源/消費電力	AC100V 50Hz/60Hz 10W																																																																			
画面サイズ	10.1型ワイド																																																																			
解像度	1024x600 (WSVGA)																																																																			
輝度	250cd/m2																																																																			
コントラスト比	500:1																																																																			
入力	HDMI (HDCP対応) / DVI-D / VGA等																																																																			
周波数特性	75Hz~13kHz (-3dB)																																																																			
周波数レンジ	58Hz~16kHz (-10dB)																																																																			
インピーダンス	8Ω																																																																			
許容入力 (連続)	150W, 600W (peak)																																																																			
感度	87dB-SPL (SPL/1W@1m)																																																																			
指向特性 (公称)	水平160°、垂直20°																																																																			
最大音圧レベル (1m)	112dB-SPL (118dB-SPL peak)																																																																			
総質量	約9.4kg (本体)																																																																			
プレート	フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用露出ボックス適合)																																																																			
マイク仕様	DCバイアス・コンデンサー型																																																																			
型式	指向特性 単一指向性																																																																			
周波数特性	20~20,000Hz																																																																			
感度	-34dB																																																																			
プレート	フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用スイッチボックス適合)																																																																			
取付部品	BNC (メス座) x1																																																																			
	<p>4面</p> <p>映像コンセント</p> <table border="1"> <tr><td>プレート</td><td>フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用露出ボックス適合)</td></tr> <tr><td>取付部品</td><td>BNC (メス座) x1</td></tr> </table>	プレート	フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用露出ボックス適合)	取付部品	BNC (メス座) x1	<p>1式</p> <p>議長ユニット (卓上型)</p> <p><ロングマイク付></p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC24V (コントロールユニットより供給)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>200Hz~12.5kHz</td></tr> <tr><td>ヘッドホンインピーダンス</td><td>320以上1kΩ未満</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約1kg</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)</td></tr> <tr><td>他</td><td>議長ボタン付</td></tr> </table>	電源電圧	DC24V (コントロールユニットより供給)	周波数特性	200Hz~12.5kHz	ヘッドホンインピーダンス	320以上1kΩ未満	質量	約1kg	動作環境	温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)	他	議長ボタン付	<p>3式</p> <p>会議ユニット (卓上型)</p> <p>※事務局長・答弁・質問席 <ロングマイク付></p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC24V (コントロールユニットより供給)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>200Hz~12.5kHz</td></tr> <tr><td>ヘッドホンインピーダンス</td><td>320以上1kΩ未満</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約1kg</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)</td></tr> </table>	電源電圧	DC24V (コントロールユニットより供給)	周波数特性	200Hz~12.5kHz	ヘッドホンインピーダンス	320以上1kΩ未満	質量	約1kg	動作環境	温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)	<p>50式</p> <p>会議ユニット (卓上型)</p> <p>※理事者・議員席 <ショートマイク付></p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC24V (コントロールユニットより供給)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>200Hz~12.5kHz</td></tr> <tr><td>ヘッドホンインピーダンス</td><td>320以上1kΩ未満</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約1kg</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)</td></tr> </table>	電源電圧	DC24V (コントロールユニットより供給)	周波数特性	200Hz~12.5kHz	ヘッドホンインピーダンス	320以上1kΩ未満	質量	約1kg	動作環境	温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)																												
プレート	フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用露出ボックス適合)																																																																			
取付部品	BNC (メス座) x1																																																																			
電源電圧	DC24V (コントロールユニットより供給)																																																																			
周波数特性	200Hz~12.5kHz																																																																			
ヘッドホンインピーダンス	320以上1kΩ未満																																																																			
質量	約1kg																																																																			
動作環境	温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)																																																																			
他	議長ボタン付																																																																			
電源電圧	DC24V (コントロールユニットより供給)																																																																			
周波数特性	200Hz~12.5kHz																																																																			
ヘッドホンインピーダンス	320以上1kΩ未満																																																																			
質量	約1kg																																																																			
動作環境	温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)																																																																			
電源電圧	DC24V (コントロールユニットより供給)																																																																			
周波数特性	200Hz~12.5kHz																																																																			
ヘッドホンインピーダンス	320以上1kΩ未満																																																																			
質量	約1kg																																																																			
動作環境	温度0℃~35℃、湿度15%~90% (結露無き事)																																																																			


工事工程表（参考）

作成2026.3作成

	年	令和8年(2026年)						令和9年(2027年)												令和10年(2028年)			
	月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
<準備工事>		準備・調査																					
<仮設工事>																							
仮囲い・足場			設置			動線確保の為盛替																	
<防水改修工事>																							
屋上防水				撤去		防水																	
<外装工事>*																							
外壁改修工事			I期																				
			撤去・下地補修			仕上げ																	
<OAフロア化工事>***																							
配線工事						天井内先行配線																	
OAフロア化工事																							
Pタイル補修工事																							
(OAフロア化前先行実施)																							
<本館 トイレ改修工事>																							
<本館・議場棟 内装改修工事>※																							
<コア廻り改修工事>※																							
<EV改修工事>																							
エレベーター改修工事・シートリフター設置																							
<別館 トイレ改修工事>																							
<別館 内装改修工事>※																							
<議場 映像音響改修工事>																							
<受変電・幹線動力改修工事>※																							
<空調改修工事>※																							
<外構工事>※																							
<Wi-Fi工事>																							

※：閉庁時間での作業とする（主に金土日）/OAフロア化工事は1区画あたり200㎡内外

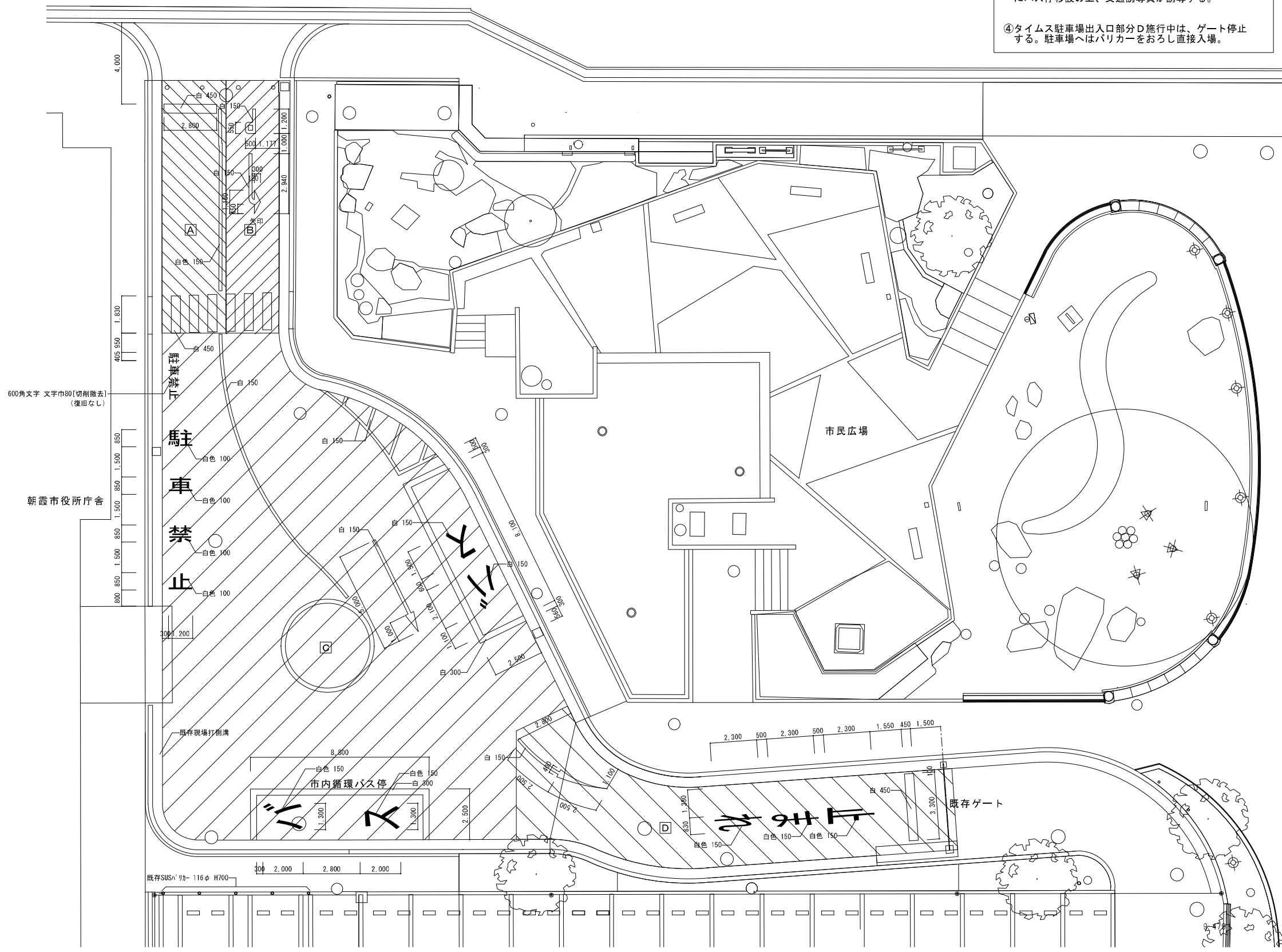
- 改修範囲完了毎に、消防への届出、部分完了検査を受検すること。
- 本工事は、過去5年間（2021年～2025年）の環境省「熱中症予防情報サイト」における埼玉県さいたま地点（当該地近郊）の暑さ指数（WBGT）の実測データに基づき、4月から10月の期間における作業不能日数 20日間を見込んでいます。（WBGT値が31以上となった時間を日数に換算（合計時間÷8時間）し、その5年平均を採用している。）
- OA工事について
 - ・議会月（3、6、9、12月）を避けること。
 - ・OA工事に先行してWi-Fi化を行う。
- 議場棟関連の工事は、議会月を避けること。
- 議会月は、傍聴席への外部動線を確保すること。
- 既存空調室外機の撤去は、新設空調稼働後の撤去とする。
- 令和10年1月から約1ヵ月間は、換気の使用が不可となる。

 株式会社 大誠建築設計事務所 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4)第9615号 代表取締役 一級建築士 小林 弘 幸	日付	記事	承認	照査	設計	設計年月日	件名	縮尺	A1 -	A-117
							市庁舎長寿命化改修工事	A3 -		
							図面名			一級建築士 第193004号 大形 一朗
							工事工程表（参考）			

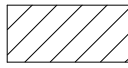

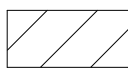
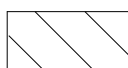
施工条件
「タイムズ駐車場（敷地東側駐車場）を使用しながらの施工となる為、下記内容を遵守して施工すること。

- ①4工区程度に分ける。切り裂きはそれぞれ1日程度。
- ②出入口に干渉するA、Bは片方を開放しながら行う。
- ③Cは、車両が通行できる幅程度は確保できると思われるので、交通誘導員設置の上で施工。バス停（≠バス待機場所）施工時は、玄関ポーチ部にバス停移設の上、交通誘導員が誘導する。
- ④タイムズ駐車場出入口部分D施工中は、ゲート停止する。駐車場へはバリカーをおろし直接入場。

主要地方道朝霞蔵線




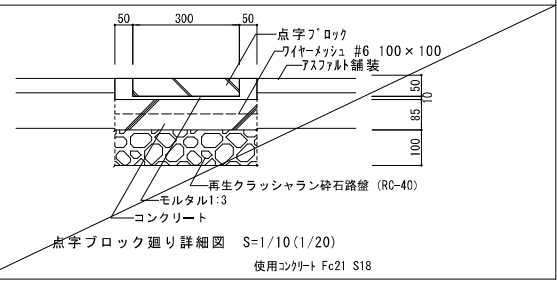
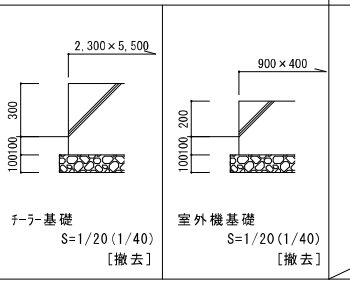
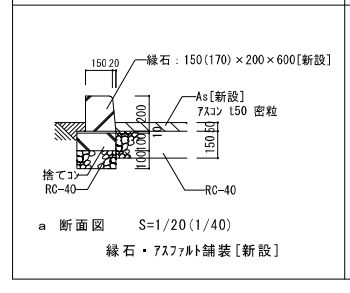
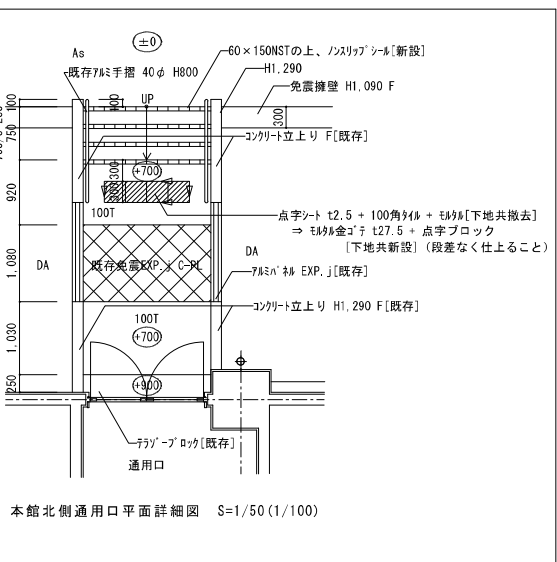
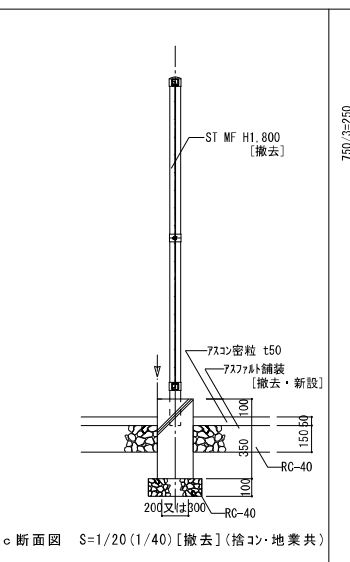
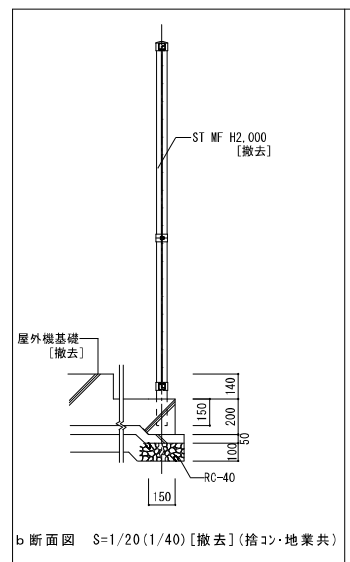
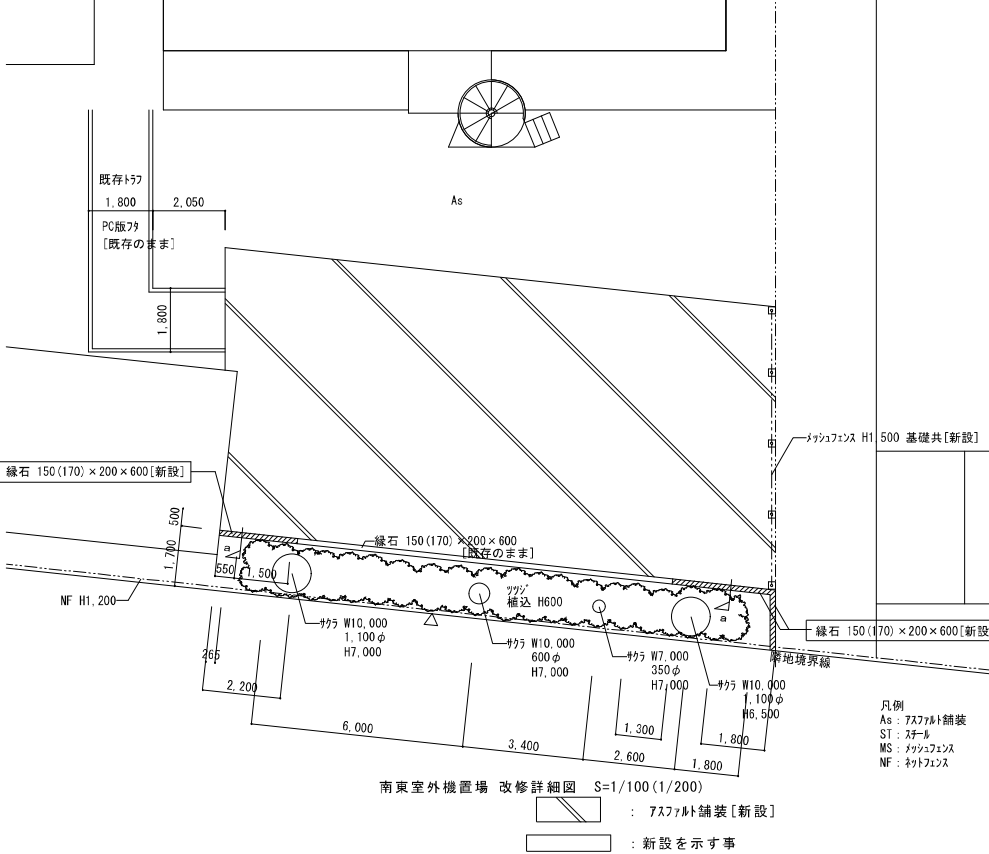
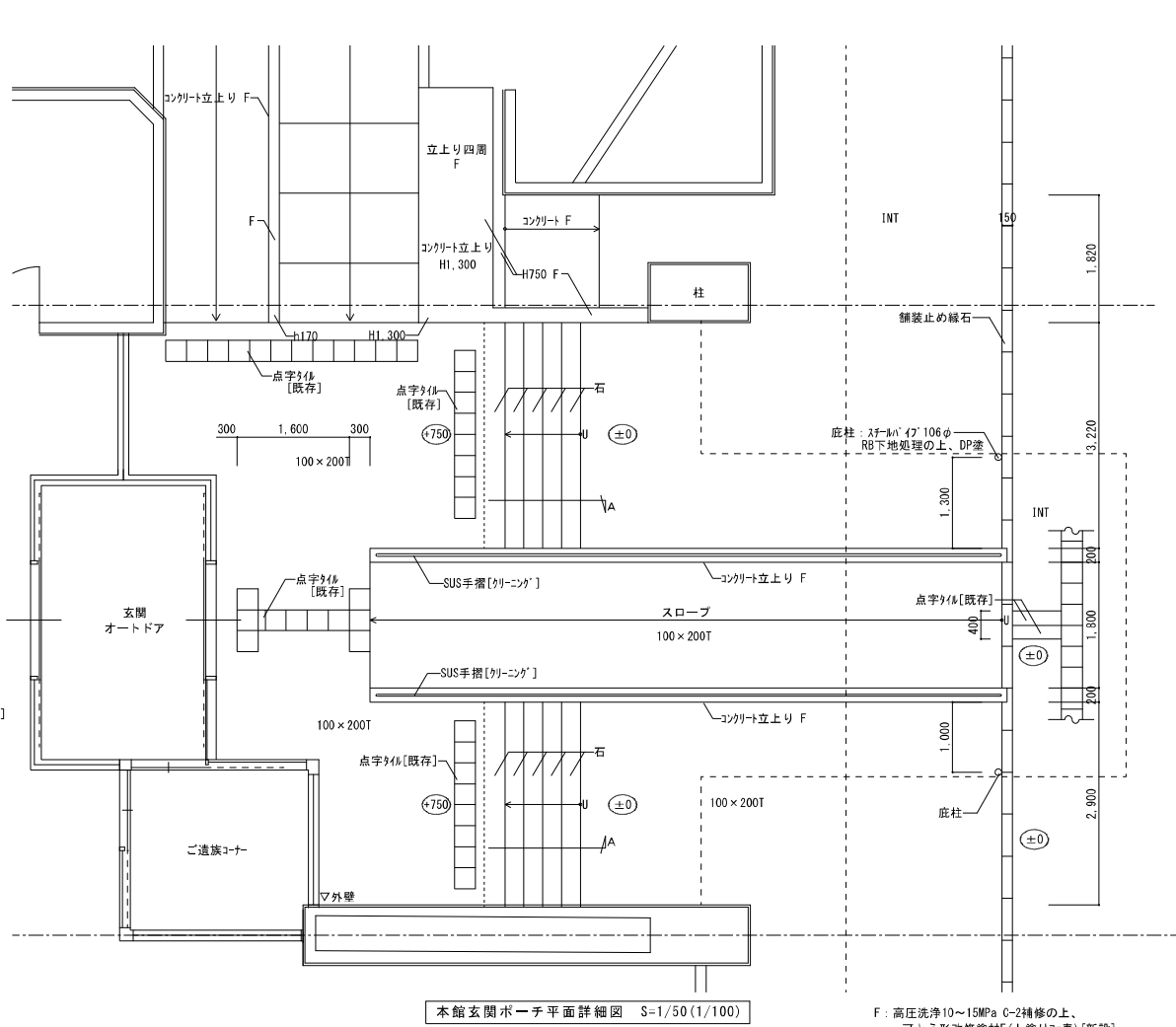
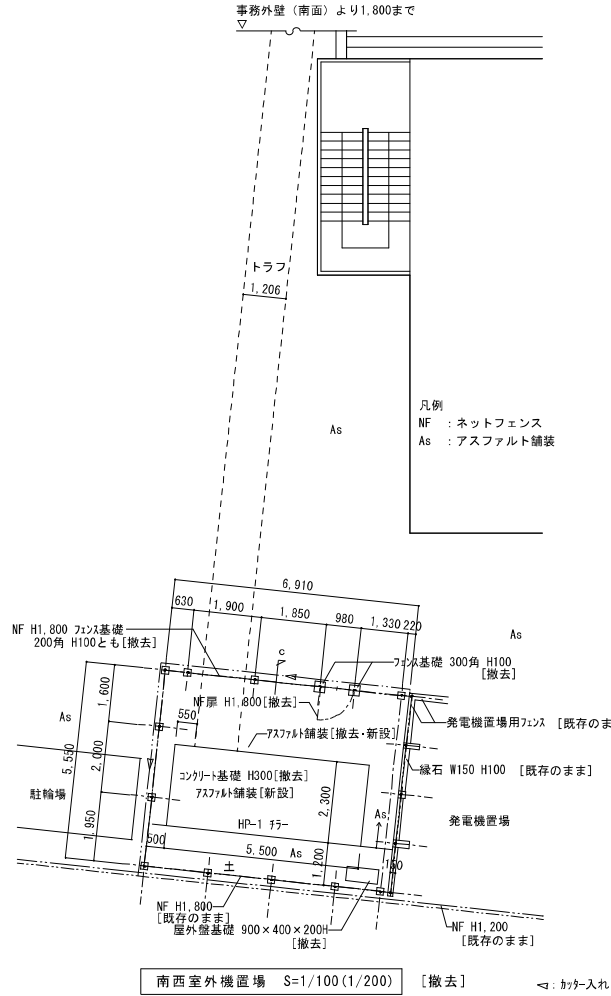
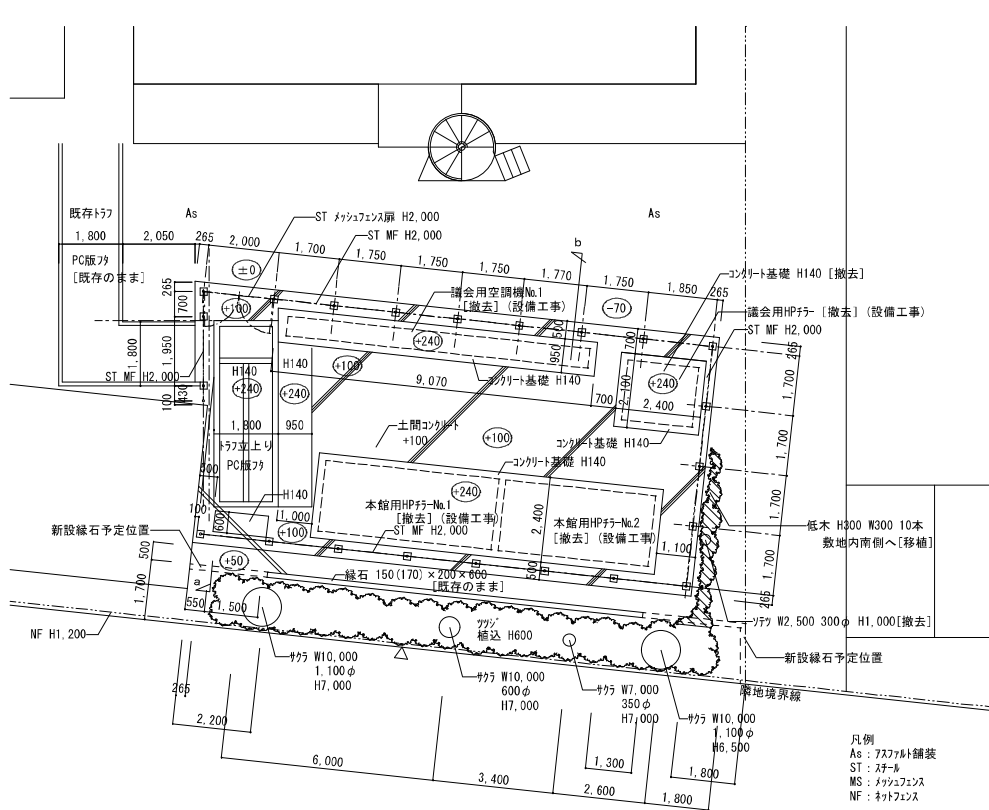
朝霞市道8号線

-  : 工区Aを表す
-  : 工区Bを表す
-  : 工区Cを表す
-  : 工区Dを表す

市庁舎ロータリー、公道入口からゲートまでライン・マークを更新する。
既存ライン・マーク(図示サイズ)を切削撤去し、新たにライン・マークを新設する。
市民広場レイアウトは参考程度

()内はA3表記

 株式会社 大誠建築設計事務所 <small>一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4)第9615号 代表取締役 小林 弘幸</small>	日付	記事	承認	照査	設計	設計年月日	件名	縮尺	A1 1/100	G-001	
							市庁舎長寿命化改修工事	A3 1/200			
							図面名	ロータリー改修図			一級建築士 第193004号 大形 一朗



凡例
100×200T: 100×200タイル
100NST: 100角ノスタック
100T: 100角タイル
60×150NST: 階段用ノスタックタイル(墨なし)

改修内容
・コンクリート立上り F: 高圧洗浄10~15MPa C-2精修の上、
可とう形改修塗材E(上塗り珪素)【下地共新設】
・点字ブロック撤去 → 段差なくタイル撤去してモルタル下地を直して平に仕上
・階段降り切り部に点字ブロック埋め込み
・段差ノスタックにノスタックシム貼(ノスタックドレープ AS-127 日東電工同等品)

◀: カッター入れ

()内はA3表記