



分電器特記事項

1) 壁仕様は下記項目欄の番号に○印の有るものを採用する。

1. 配線方式は下記による。

1 7分2線式2 2線式

3) 回路記号、番号は下記による。

(1) 回路記号

①

一般電灯回路AC 1φ200V

②

一般電灯回路AC 1φ100V

①

一般コンセント回路AC 1φ200V

②

一般コンセント回路AC 1φ100V

(2) 回路番号

1 D-1階(A,B-.....)1次分岐遮断器

2 数字(1,2,.....)2次分岐遮断器

4) 分岐遮断器の種別は、下記による。

M: MOCBE: ELCB

5) 分岐遮断器仕様

(1) JIS協約形1P用とする。

200V回路 2M: MOCB2P2E, 2E: ELCB2P2E

100V回路 1M: MOCB2P1E, 2E: ELCB2P2Eとする。

6) 壁に接地端子(ED, ED(ELCB))を設置する。

凡 例

記 号	名 称
<div></div>	MOCB: 主遮断器
<div></div>	MC: 電磁接触器

壁参考断面

A-1

銅板型標準色塗装  
屋内自立型(上部配線)付)

OH

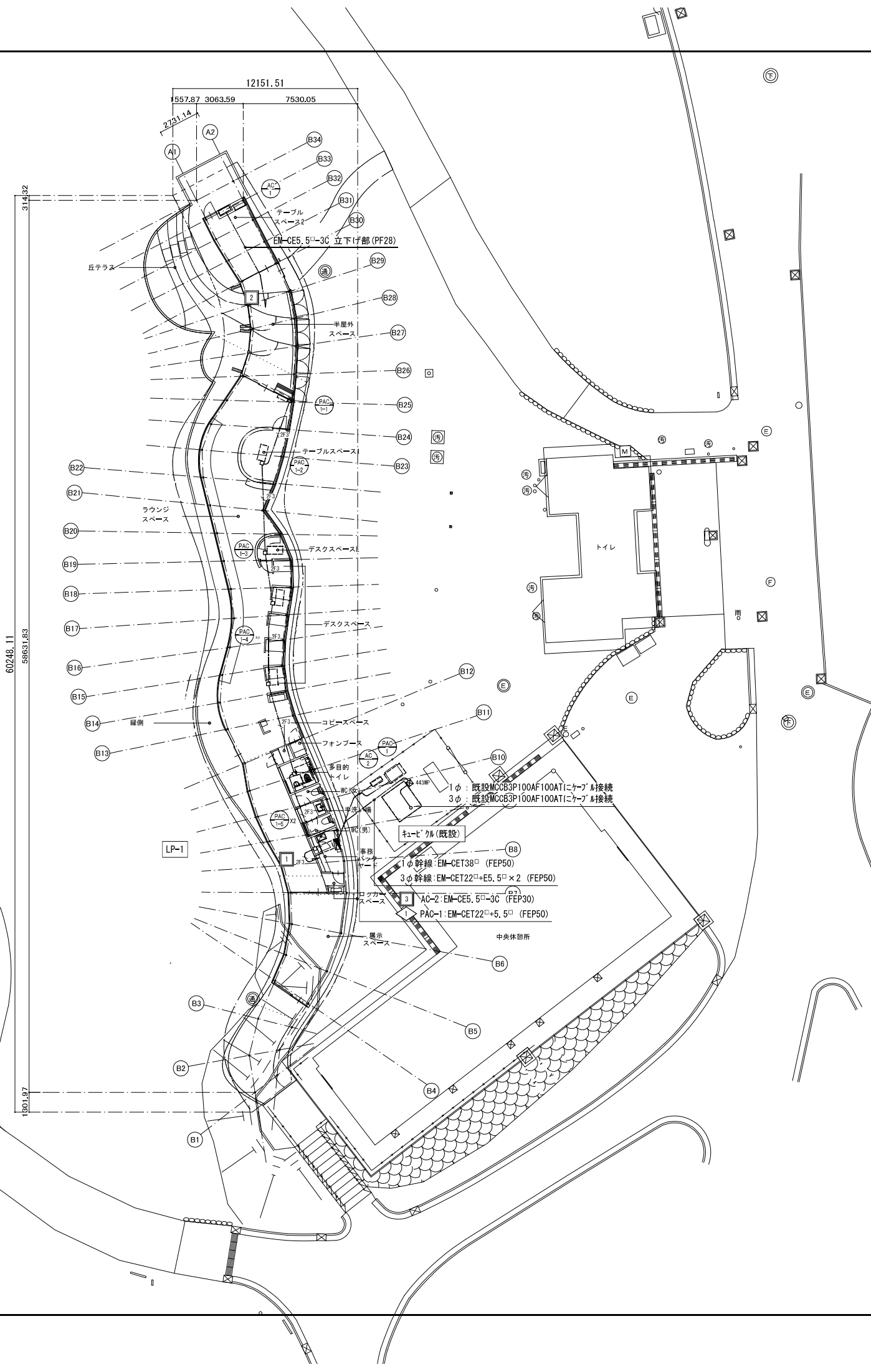
FL

2000

図 名 称 壁断面	電 気 方 式	幹 線 記 号	主 開 閉 器 種 別 AF/AT	結 線 図	分 岐 開 閉 器 種 別 AF/AT	付 帯 機 器	回 路 番 号	電 圧 (V)	負 荷 容 量 (VA)				備 考	
									電 灯	コ ン セ ント	単 相 動 力	そ の 他		
LP-1 仕様: A-1	AC 1φ3W 200/100V	L101	3M 100/100	<div><div>年間1回式 2回路選択可能 (停電補償付)</div></div>	1M 50/20		A	100		100			非常警報装置	
					1M 50/20	①	100	500			デス2121→2他			
					1M 50/20	②	100	620			ラウジスペース他			
					1M 50/20	③	100		240		照度センサー・換気扇			
					2E 50/20				750		空調室内機			
					2E 50/20	②	200		1,380		AC-1			
					2E 50/20	③	200		2,350		AC-2			
					1M 50/20	①	100	100			放送・監視カメラ機器			
					2E 50/20	②	100	200			事務用パソコン			
					2E 50/20	③	100	700			ラウジスペース			
					2E 50/20	④	100	1,200			電気温水器			
					2E 50/20	⑤	100	1,200			男性便所ウォレット			
					2E 50/20	⑥	100	1,200			女性便所ウォレット			
					2E 50/20	⑦	100	1,200			多目的便所ウォレット			
					2E 50/20	⑧	100	1,200			オストメイト			
					2E 50/20	⑨	100	1,000			3E-機			
					2E 50/20	⑩	100	600			ラウジスペース			
					2E 50/20	⑪	100	1,000			給茶機			
					2E 50/20	⑫	100	1,000			電気ストーブ			
					2E 50/20	⑬	100	600			デス2121→3			
2E 50/20	⑭	100	600			ラウジスペース								
2E 50/20	⑮	100	500			ラウジスペース								
2E 50/20	⑯	100	300			ラウジスペース								
2E 50/20	⑰	100	800			ラウジスペース								
2E 50/20	⑱	100	600			半屋外スペース他								
2E 50/20	⑲	100	300			自動ドア								
1M 50/20	⑳	100	100			端子盤内								
50/20			100			予備								
50/20			100			予備								
50/20			100			予備								
50/20			100			予備								
50/20			100			予備								
				計	1,120	14,400	4,720		合計 22,240VA					
	AC 3φ3W 200V	P101	3E 100/75	<div>センサー</div>										
									13,7kW		PA0-1			
												13,7kW	合計 13,7kW	

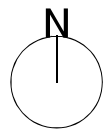
DL1	グレアレス ベースライト 鏡面コン Φ75	DL2	グレアレス ベースライト 鏡面コン Φ75	DL3	ベースライト Φ75	BR1	ブラケットライト
	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>温白色 (3500K) 消費電力 15.0W ■無縁光タイプ 枠: 783×443 (白艶消) ベース: 783 (鏡面仕上) 無縁センサー付 &lt;無縁光タイプ&gt;調光率: 5~100% &lt;無縁信号制御方式&gt;センサー Fit/Fit Plus 径: Φ85 (mm) 重: 0.5kg</div></div><div>遮断照明 ERD5381WB_FX391N相当品</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>温白色 (3500K) 消費電力 15.0W ■無縁光タイプ 枠: 783×443 (白艶消) ベース: 783 (鏡面仕上) 径: Φ85 (mm) 重: 0.4kg</div></div><div>遮断照明 ERD5381WB_RX360NA相当品</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>電球色 (3000K) 消費電力 5.9W ■非調光タイプ 枠: 783×443 (白艶消) ベース: 783 (白艶消) 径: Φ85 (mm) 重: 0.2kg</div></div><div>遮断照明 ERD8634W_RAD728相当品</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>LED一体型 白熱球60W相当 セード: シリコン・乳白色 消費電力: 6.1W 定格光束: 335lm 色温度: 2700K 出幅: 60mm 器具幅: φ100mm 重: 0.2kg</div></div><div>K01ZUMI_AB42597L相当品</div></div>			
BS1	デザインベースライト L:12009タイプ	SP1	スポットライト	DLM1	ダウンライト		
	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>L:1200タイプ (5200lmタイプ) 品白色 (3500K) 消費電力 36.5W ■非調光タイプ 本体: アルミ (白) 径: □80x1279 (mm)</div></div><div>遮断照明 ERK1007W_RAD748WB相当品</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>LED25ワット JDR×1 E11 電球色 (3000K) 消費電力 5.9W ■非調光タイプ 本体: アルミダイキャスト (白艶消) 径: Φ58 長さ: 111 高さ: 99 (mm) 重: 0.2kg</div></div><div>遮断照明 ERS6908W_RAD728相当品</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>電球色 (3000K) 消費電力 10.0W 径: 26x93x50 (mm)</div></div><div>yamagiwa 0879 01-43-47</div></div>				
⑤	照度センサー	①	中継器		ダブルレット型コントローラー		
	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>AC100V~242V センサー検出可能 無縁センサー内蔵</div></div><div>遮断照明 FX428NA相当品</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>AC100V~242V 無縁センサー内蔵</div></div><div>遮断照明 FX501W相当品</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>1台納入</div><div>本体: 樹脂 サイズ: 90mm 定格電圧: DC5V OS: Android11 画面サイズ: 7インチ 付属品: AC電源アダプター・USBケーブル 重: 0.3kg</div></div><div>遮断照明 FX438NA相当品</div></div>				

工事名称	令和4年度 新宿御苑パークエクスプレス 新築工事	工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11	図面名称	盤負荷表・ 照明器具参考図 N:S(A3)
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所	縮尺	
公園名称	新宿御苑	図面番号	E-02 / E-08
検印	管理建築士	設計	製図
	大橋	山本	山本
設計者	名称 資格者氏名 登録番号 所在地	株式会社 環境省建設設計事務所 大橋康孝 一般建築士登録第343672号 静岡県静岡市東区 高千代町新町2-20	

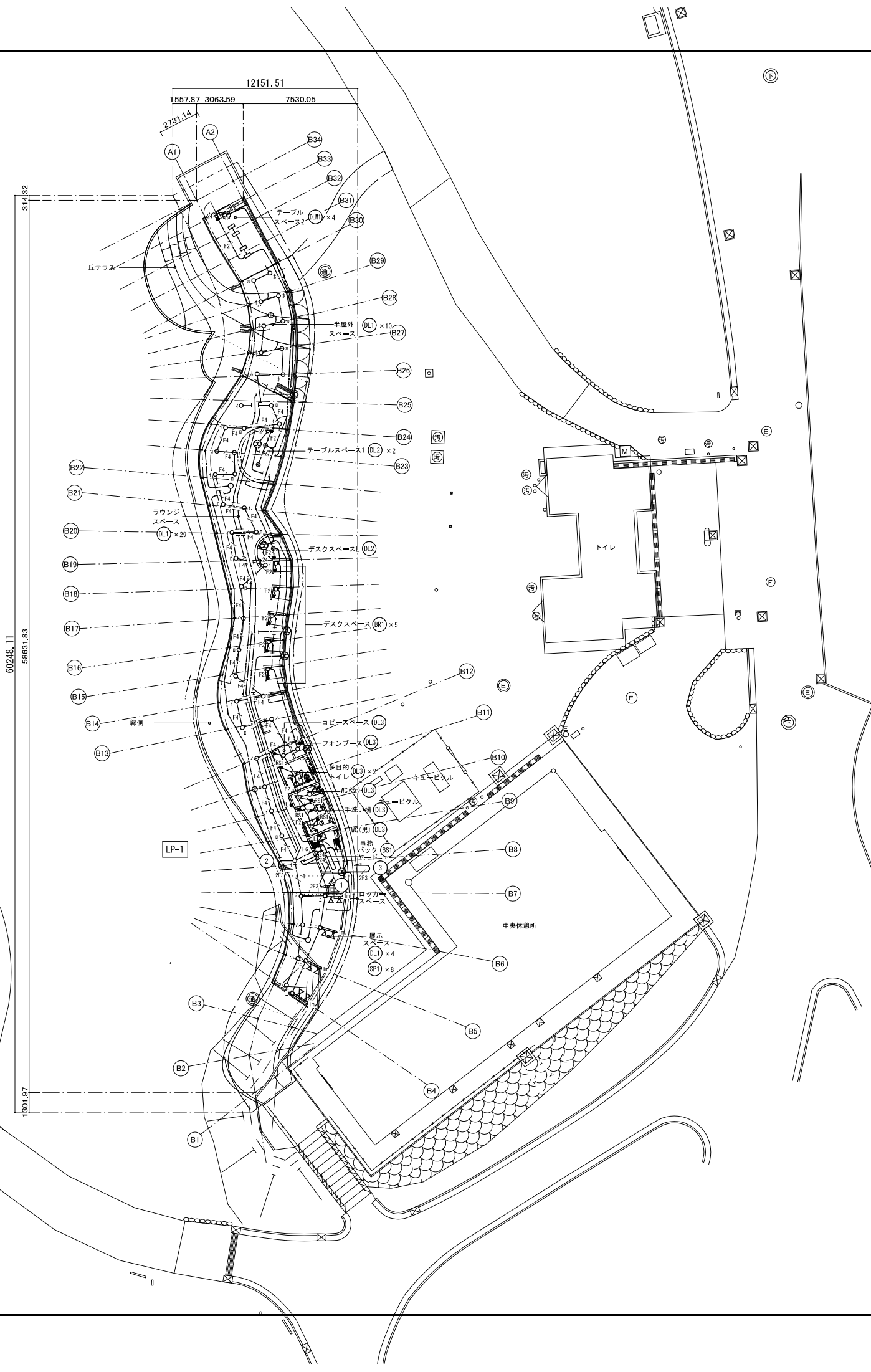


凡 例		
記 号	名 称	備 考
電	電灯動力盤	
口	アウトレットボックス	
箱	アースボックス	
天	天井内ケーブル配線	
隠	隠ぺい配管配線	
床	床隠ぺい配管配線	
地	地中埋設配管配線	

注 記		
1. 特記なき配管配線は下記による。		
2F3	EM-EFF2.0-3C	保護管 (PF22)
2. ケーブル配線における壁、柱立上げ及び貫通部分は電線管にて保護すること。		
3. アースボックスは下記による。(WPはSUS防水型とする)		
例	221	: SS200×200×100



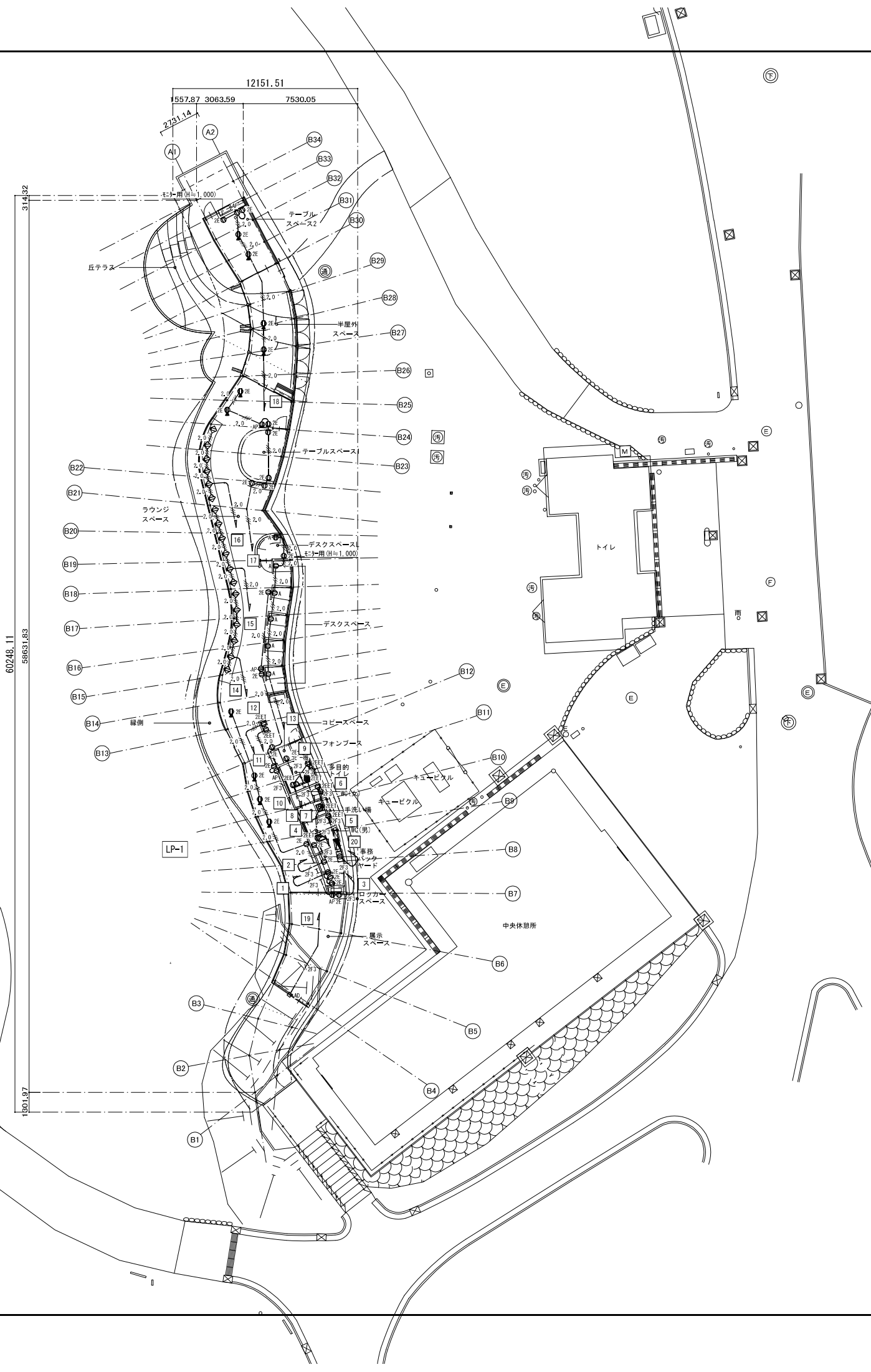
工事名称	令和4年度 新宿御苑パークエクスプレス 新築工事	工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11	図面名称	幹線・動力設備 平面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所	縮尺	1:300(A3)
公園名称	新宿御苑	図面番号	E-03 / E-08
検印	管理建築士	設計	製図
	大橋	山本	山本
	設計者	株式会社 環境設計建設設計事務所	
	資格者氏名	大橋康孝	
登録番号	一級建築士登録第343672号		
所在地	静岡県静岡市東区 高千代町新田2-30		



凡 例		
記 号	名 称	備 考
☑	電灯動力盤	
●	埋込型スイッチ 1P15A×1 (3-4付)	
● L	埋込型スイッチ 1P15A×1 確認表示灯付 (3-4付)	
○ 24	24時間換気スイッチ	機械設備より支給
▽	人感センサーON/OFFタイマー 親機	
● RS1	熱線式スイッチ(センサー別置)OFF・自動・連続切替スイッチ付	
◎	照度センサー	照明器具参考図参照
○	中継器	照明器具参考図参照
— 1m	ライティングレール 1m	A'ナニッパDH0211相当品
□	アクトレイトボックス	
—	天井内ケーブル配線	
—	隠ぺい配管配線	
—	床隠ぺい配管配線	

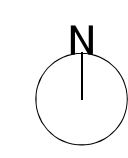
注 記		
1. 特記なき配管配線は下記による。		
2F3	EM-EEF2.0-3C	保護管 (PF22)
	EM-EEF1.6-3C	保護管 (PF22)
F2	EM-EEF1.6-2C	保護管 (PF16)
F4	EM-EEF1.6-2C×2	保護管 (PF22)
F6	EM-EEF1.6-3C×2	保護管 (PF22) ×2
2. ケーブル配線における壁、柱立上げ及び貫通部分は電線管にて保護すること。		

工事名称	令和4年度 新宿御苑パークエクスプレス 新築工事			工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11			図面名称	電灯設備 平面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所			縮尺	1:300(A3)
公園名称	新宿御苑			図面番号	E-04 / E-08
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称 株式会社 環境設計建設設計事務所
	大橋	山本	山本		資格者氏名 大橋康孝
					登録番号 一級建築士登録第343672号
					所在地 静岡県静岡市東区 高千代町新町2-30



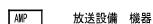
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	電灯動力盤	
	埋込型コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	埋込型コンセント 2P15A×1, 接地極付・接地端子付	
	埋込型コンセント 2P15A×2, 接地極付・接地端子付	
	埋込型コンセント 2P15A×1, 接地極付+	
	USBコンセント1ポート	
	防水型コンセント 2P15A×2, 接地極付・接地端子付	
	埋込型コンセント 2P15A×2, 接地極付	LAN7ヶ所ネット用
	家具用コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	床付コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	露出コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	アウトレットボックス	
	天井内ケーブル配線	
	隠ぺい配管配線	
	床隠ぺい配管配線	

注 記		
1. 特記なき配管配線は下記による。		
	EM-EEF2, 0-3C	保護管 (PF22)
	EM-IE2, 0×3	(PF16)
	EM-IE2, 0×3	(PF16)
2. ケーブル配線における壁、柱立上げ及び貫通部分は電線管にて保護すること。		

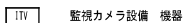


工事名称	令和4年度 新宿御苑パークエクスプレス 新築工事		工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11		図面名称	コンセント設備 平面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所		縮尺	1:300(A3)
公園名称	新宿御苑		図面番号	E-05 / E-08
検印	管理建築士	設計	製図	名称 株式会社 環境設計建築設計事務所
				資格者氏名 大橋康孝
	大橋	山本	山本	登録番号 一級建築士登録第343672号
				所在地 静岡県静岡市東区 高千代町新町2-30



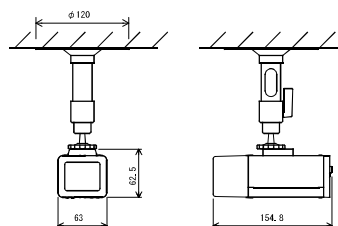


スピーカー回線

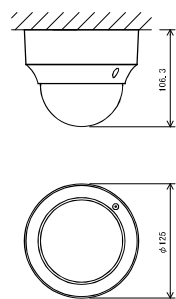


ネットワーク

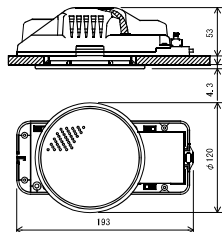
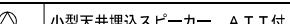
23型  
液晶干二夕一

[illegible]

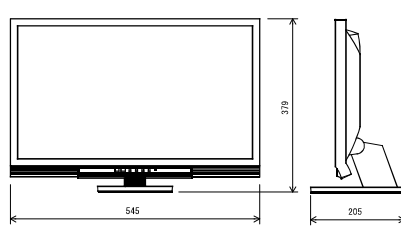
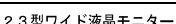
撮 影 源	PoE対応
撮 像 素 子	1/2.8 型CMOS 213万画素
走 査 方 式	プログレス
最低被写体照度	0.0002 lx (50 %、白黒、F1.5 スローシャッター15/30秒時、換算値)
ダイナミックレンジ	12 dB以上 (ワイドダイナミックHIGH)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14 (HTTIPS機能使用時: 8)
画像圧縮方式	スケーリング: 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H.265, H.264 : 最大30 fps SD: 最大1131*~3/4、画素: ~1~91*
画 角	水平・垂直 (H×V) 約71°、H/V約71°
機 能	電報リファレンシャルズ、マイク電圧監視 (ファンクションメニュー) ワイヤレス接続、ディスプレイ、モニタリングネットワーク リアルタイム、フルフレームワーク、デジタルカメラシミュレーション 透過・消滅カメラワーク、アナログビデオ接続 白黒監視、プライバシー保護画像生成
そ の 他	B2B 2015年最新、監視カメラ、2.6 世代工場、工場生産設備



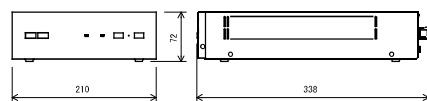
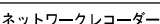
電 源	AC100 V 50/60 Hz
周 波 数 特 性	20 Hz～20 kHz
使 用 メ デ ィ ア	CD、CD-R/RW、SD/SDHCカード、USBメモリ
音 生 フ ァ イ ル 形 式	CD→DA、WAV、MP2、MP3、AAC、WMA



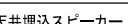
定 格 入 力	3 W (3, 3 kΩ) , 1 W (10 kΩ)
出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	160 Hz～18 kHz
ス ピ ー カ ー	8 cm コーン型
音 量 調 節	3段切換
仕 上	材：樹脂、ネット：アルミパンチング、オフホワイト
そ の 他	取付穴径：φ10.0 mm、適合天井板厚：5～25 mm



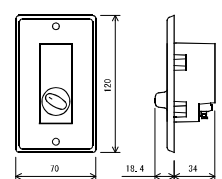
電 源	AC100 V 50/60 Hz
液 晶 パ ネ ル	23型ワイド IPS (アンチグレア)
視 野 角	水平: 178°、垂直 178°
入 力	映像×4、音声×3
出 力	音声×2
モニター可動範囲	テレビ角: -5° ~ +30° (スタンド使用時)
その他	スピーカー内蔵、スタンド部取り外し可能



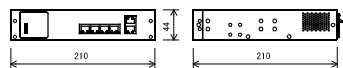
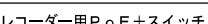
電 源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)
録 画 メ デ ィ ア	SATA ハードディスク 1TB (1TB×1)
最大カメラ録画数	4台
モ ニ タ ー 出 力	HDMI×1、アナログRGB×1
音 入 出 力	マイク入力×1、ライン出力×1
接 点 入 出 力	入力×4、出力×4
ラ イ フ 表 示	1画面、3分割、4分割、シーケンス
再 生 表 示	1画面、4分割、電子ズーム
録 画 画 像 サイズ	H. 264 : H.VGA 720p、1080p JPEG : D1、SXVGA
総 フ レーム レート	H. 264 : 120 fps JPEG : 20 fps
デュアルモニター機能	メインカメラモニター (クロシン、ライブ、マップ選択可)
エクスポージャー機能	動画・静止画の切り換え
そ の 他	定額パッケージ (USBメモリー、外付HDD選択可) リアアーム・ボストアーム録画、UPS連動 カメラ機能、自動コントロール補正 (1画面)、 カメラ制御 (ポイントクラウド、ズームドゥン)



定 格 入 力	3 W (3. 3 kΩ) , 1 W (10 kΩ)
出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	160 Hz ~ 18 kHz
ス ピ ー カ ー	8 cmコーン型
仕 上	枠：樹脂 オフホワイト ネット：アルミバンディング オフホワイト
そ の 他	取付穴径：φ10.0 mm、適合ネジ長さ：5 ~ 2.5 mm



入 力 容 量	0.5～6 W
音 量 切 換	5段階切換
仕 上	プレート：アルミ

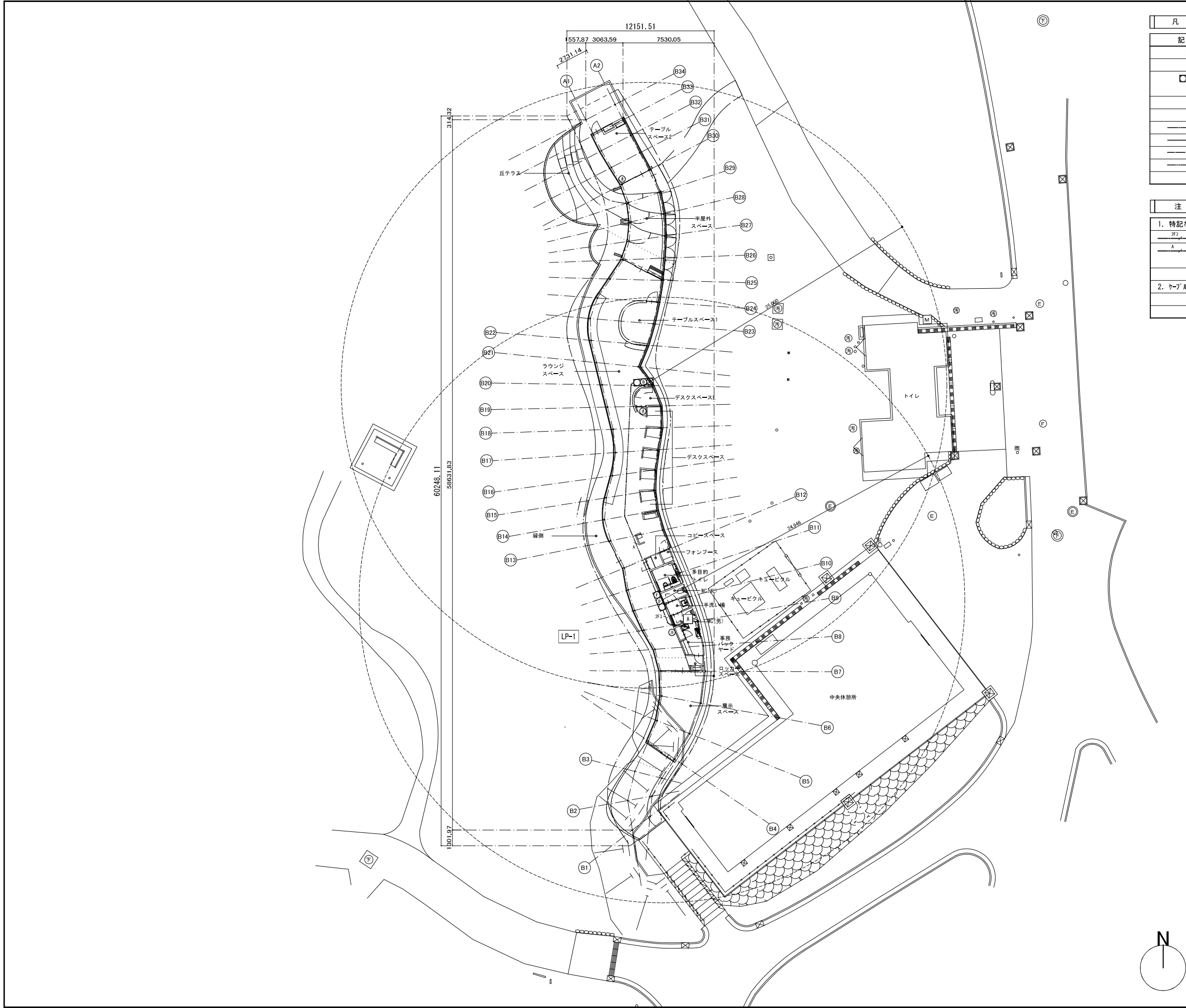


電 源	AC100 V 50/60 Hz
U T P ポート数	10/100/1000BASE-T: 6ポート
給電機能 (PoE)	15.4/30 W (ポート1~4)
	最大給電 62 W
機 能	VLAN, QoS, AutoMDI/MDI-X
スイッチング容量	12 Gbps
バッファ容量	512 KB



電 像 素 子	PoE対応
撮 像 方 式	1/2, 8型CMOS 213万画素
最低被写体照度	0.0002 lx (50 %、白黒、F1.3)
	スローシャッター15～30秒時・換算値)
ダイナミクスレンジ	12.0 dB以上 (ワイドダイナミックHIGH時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時スクリーン数	14 (HTTIPS機能使用時: 8)
画像圧縮方式	ネオビジョン 2.4, H.264, H.265, ストリーム3, MPEG
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H.265, H.264 : 最大30 fps
画 角	水平 : 最大100°～34°, 垂直 : 53°～19°
機 能	ワイドダイナミック、プライバシー モーションデテクト、フェイスサーマ ス切り出し機能、デジタルノイズリダクション 連測・連入数カウント、アナログ計測センシング 白尺認識、プライバシー保護画面生成
子 の 他	白尺認識、プライバシー保護画面生成、顔検出・顔追従

工事名称	令和4年度 新御宿アークシタスペース 新築工事業	工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11	図面名称	拡声・監視カメラ設備 機器配置図
発注機関	東京都自然環境局新御宿管理事務所	縮尺	N:1/5(A3)
公団名称	新御宿衛	図面番号	E-07 / E-08
換印	管理棟建築士	設計	製図
大橋	山本	山本	設計者 名称 資格者氏名 大橋康隆 建築/建築士登録番号 登録番号 一般建築士登録番号3436720 所在地 静岡県静岡市



凡 例		
記 号	名 称	備 考
	電灯動力盤	
	非常警報設備(複合装置) 埋込型 (ベル・表示灯・起動装置内蔵)	
	粉末消火器ABC10型	
	天井内ケーブル配線	
	隠ぺい配管配線	
	床隠ぺい配管配線	
	地中埋設配管配線	

注 記		
1. 特記なき配管配線は下記による。		
	EM-EFF2.0-3C	保護管 (PF22)
	EM-EFF2.0-3C	保護管 (PF22)
	EM-HP1.2-2C	保護管 (PF16)
2. ケブル配線における壁、柱立上げ及び貫通部分は電線管にて保護すること。		

工事名称	令和4年度 新宿御苑パークリンクスペース 新築工事			工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11			図面名称	非常警報設備 平面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所			縮尺	1:300(A3)
公園名称	新宿御苑			図面番号	E-08 / E-08
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称 株式会社 環境設計建築設計事務所
	大橋	山本	山本		資格者氏名 大橋康孝
					登録番号 一級建築士登録第343672号
					所在地 静岡県静岡市東区 高千代町町田2-30

機械設備工事

仕様書

I 工事概要

1. 工事場所

東京都新宿区内藤町 1 1

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備考
中央休憩所	鉄骨造	平屋	約230㎡	3 項イ	増築

3. 工事種目

●印の付いたものを適用する

建物別及び屋外	工 事 種 別				
工 事 種 目	中央休憩所				
●空気調和設備	一式				
●換気設備	一式				
○排煙設備					
○自動制御設備					
●衛生器具設備	一式				
●給水設備	一式				
●排水設備	一式				
●給湯設備	一式				
○消火設備					
○厨房設備					
○ガス設備					
○					
○撤去工事					

4. 指定部分

●無  
○有

範囲： 工期：令和 年 月 日

5. 設備概要

●印の付いたものを適用する

方式及び種別	設 備 概 要
空調方式 主要熱源機器	●空冷ヒートポンプエアコン ●電気式
自動制御方式	○電気式 ○電子式 ○デジタル式
給水方式	○高置タンク方式 ●直圧 (既設給水管分岐)
排水方式	建物内の汚水と糞排水 ( ●合流式 ○分流式) ポンプ排水 ○有り ( ○汚物 ○雑排水 ○湧水) ●無 排水槽 ○有 (計画容量 m3) ●無 建物外放流先 (1) 汚水 ○直放流下水管 (2) 雑排水 ●既設汚水渠に接続
消火設備の種類	○屋内消火栓設備 ○スプリンクラー設備 ○泡消火設備 ○連結放水設備 ○連結放水管 ○不活性ガス消火設備 ( ●消火器 )
ガスの種類	○都市ガス ( 種別 13A、高位発熱量45.0MJ/㎡(W)、低位発熱量40.0MJ/㎡(W) 供給圧力 Pa、一般ガス導管事業者名 東京ガス㈱) ※改修の場合は既構概要を示す

II 工事仕様

1. 共通仕様

(1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁審判部制定の下記標準仕様書等のうち、●印の付いたものを適用する。  
●公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編) (平成 31 年版) (以下「標準仕様書」という。)  
●公共建築改修工事標準仕様書 (機械設備工事編) (平成 31 年版) (以下「改修標準仕様書」という。)  
●公共建築設備工事標準図 (機械設備工事編) (平成 31 年版) (以下「標準図」という。)  
(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。  
なお、電気設備工事の特記仕様書は ( / ) 図、建築工事の特記仕様書は ( / ) 図による。

2. 特記仕様

項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用し、○印の付いたものは適用しない。

章 項 目 特 記 事 項

●一般共通事項

○適用区分

●環境への配慮

建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。  
○風圧力  
風速 (V0= m/s)  
地表面粗度区分 ( )  
○積雪荷重  
建設省告示第1455号における区域 別表 ( )  
(1) 本工事において、「図等による環境物品等の調達の推進等に関する法律 (平成12年法律第100号)」に基づく「環境物品の調達の推進に関する基本方針 (平成21年2月閣議決定)」に定める特定調達品目分野「公共工事」の品目を調達は、判断の基準等を満たすものとする。  
(2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。  
①合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボードその他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、断熱材、塗料、仕上塗材はアセドアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。  
②接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。  
③接着剤は、可塑性 (フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性を除く) が添加されていない材料を使用する。  
④①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセドアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。  
(3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。  
①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料  
②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料  
③建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料  
④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料  
(4) グリーン購入法に基づく、環境物品等の調達に関する基本方針 (以下「基本方針」という) (環境省ホームページに掲載) (毎年2月改定) )において位置づけられた、「特定調達品目」に該当する材料及び建設機械等は、原則として基本方針に定める判断基準を満たすものを使用することとする。  
なお、やむをえず判断基準に満たないものを使用する場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。  
また、「特定調達品目」の調達の実績 (設備及び公共工事) について、当該年度の調達実績集計表 (物品・役務及び公共工事) を環境省ホームページからダウンロードし、Excelファイルで作成し、提出する。

●機械の品質等

(1) 本工事に使用する材料・機械等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。  
(2) 別表ー1に機械等名が記載された製造業者等は次の①から⑥すべて事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。  
①品質及び性能に関する試験データを整備していること。  
②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。  
③安定的な供給が可能であること。  
④法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。  
⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。  
⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。

●施工調査

事前調査 ●本工事 ○別途  
調査内容 ●既存資料調査  
調査範囲 ○図示 ●本工事範囲  
調査方法 ○図示 ●目視  
●はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行う。ただし、走査式埋設物調査で埋設物の調査ができない場合は、監督員との協議による。  
●別契約の関係受注者が定置したものは無償で使用できる。  
○本工事で設置する。  
「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり設置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。  
○内部足場 ( ○種 ○種) ○外部足場 ( ○種 ○種)  
●養生  
●埋め戻し土・盛土  
●建設発生土の処理方法  
●施工図等  
●完成図等  
●機械の承諾図  
●総合運転転調整  
●電動機  
●電源周波数  
●容量等の表示  
●耐震措置  
●地中埋設機  
●配管  
●絶縁継手  
●試験

(1) 換気扇、圧力扇及び標準仕様書に記載なく特記のないものの電動機の保護規格は、製造者規格による標準品としてよい。  
5 0 Hz / 6 0 Hz  
(1) 機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。  
(2) 電動機出力、燃料消費量、圧力損失等は、原則として表示された数値以下とする。  
耐震措置の計算及び施工方法は次のほか、建築設備損壊設計・施工指針2014年版 (独立行政法人建築研究所監修) による。  
(1) 機器の据付け及び取付け  
設計用水平地震力は、機器の質量 (自由表面を有する水槽その他の貯蓄にあっては有効質量) に、地域係数0.1、0及び次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。  

設計用標準水平震度			
	機 器 種 別	○特定の施設	●一般の施設
上層階	機 器	重要機器 1.5	重要機器 1.5
	防振支持の機器	2.0	2.0
屋上及び塔屋	水 槽 類	2.0	1.5
	機 器	1.5	1.0
中間階	防振支持の機器	1.5	1.5
	水 槽 類	1.5	1.0
地階・1 階	機 器	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.0	1.0
	水 槽 類	1.5	1.0

  
・上層階とは2～6階建の場合は最上層、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。  
・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。  
・水槽類にはオイルタンクを含む。  
・重要機器は次のよう。  
(名称： , 記号： ) (名称： , 記号： )  
(名称： , 記号： ) (名称： , 記号： )  
(名称： , 記号： ) (名称： , 記号： )  
(名称： , 記号： ) (名称： , 記号： )  
(2) 設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の 1 / 2 とする。  

機 器 種 別	●要 (図示による)	○不要
(1) 地中埋設機	●要 (図示による)	○不要
(2) 埋設表示テープ	●要 (排水管を除く)	○不要

  
(1) ステンレス鋼管の接合は、下記による。  
●呼び径60mm以下 ( ●SAS 322を満足した継手 ○ )  
(2) 溶接部の非破壊検査 ●不要 ○要 ( )  
図示の位置に取り付け。  
既設配管を含む部分の試験 ●要 (方法及び圧力： ) ○不要

●保温

標準仕様書第2編によるほか次のように。ただし、各工事種目で別に指定されたものは除く。  
○多湿箇所は下記による。  
室名：  
○共同溝内の保温種別は下記による。  
ダクト： 配管：  
次の露出面管は、塗装又は記載の仕上げとする。  
●屋外：○ドレン管 ( ●指定色塗装 ○ )  
○金属電気線管 ( ○溶融亜鉛メッキ仕上げ [付着量300 g / ㎡以上] ○指定色塗装)  
●屋内：○ ( ●指定色塗装 ○ )  
穿孔機械を使用し既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置等を用いて施工する。  
( ) 書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。  
図面に特記なき場合は、工事区分表による。  
電線及びEMケーブルは標準仕様書第4編 1. 5. 1表4. 1. 11による。

●金属管の塗装

●既存躯体への穿孔

○天井仕上区分

○他工事又は他工種との取り合い

●電線類

●設計温湿度

○銅板製煙道

●ダクト

●チャンパー

○ダンパー

●配管材料

○弁類

○油面制御装置

●保温及びび音質内貼

●ダクト

○ダンパー

○シーリング排気ダクトの系統

●チャンパー

●保温

○ダクト

○排煙口の形式

○排煙口開放及び復帰方式

○排煙風量測定

○システム構成その他

○自動制御設備

電線及びEMケーブルは標準仕様書第4編 1. 5. 1表4. 1. 11による。  
屋外・屋内露出の電線は、図面に特記がなければ金属管配線とする。  
天井内隠ぺいの配線は、図面に特記がなければケーブル配線とする。

●衛生設備器具

○自動洗浄装置及びその組み込み小 便 器  
●自動水栓の電源種別  
○衛生器具ユニット

●配管材料

給水設備

●量水器 ※既設利用

●量水器 別 ※既設利用

●弁類

○水栓柱

●管の地中埋設深さ

●建築物導入部

○引込納付金等

●配管材料

●台所流し等の排水管

○満水試験継手

○放流納付金等

○配管材料

○弁類

○保温

○配管材料

○消火設備

○屋内消火栓種別

○屋内消火栓開閉弁

○地中埋設配管の接合

○保温

○不活性ガス消火設備

○厨房設備

○燃焼機能等

○配管材料

○メーター

○ガス漏れ警報器

○個別感知ファン方式 ( )  
●AC電源 ○自己発電 ○  
○別図による  
(1) 一般配管 ●耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HVP) ○  
●一般部と同じ  
(2) 地中埋設配管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は ( ) として、他の部分は (1) による。  
○親メーター ( ○現地表示式 (直読式) ○遠隔表示式 ( ○電文式 ○パルス式 ) ( ○貨与品 ○ ) )  
●子メーター ( ●現地表示式 (直読式) ○遠隔表示式 ( ○電文式 ○パルス式 ) ( ○買取り ○ ) )  
○水道事業者指定品 ( ○貨与品 ○買取り) ●標準図MC形  
●図面に特記なき場合の耐圧は 10 K とする。  
○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。  
○水道直結部分の耐圧は、1 0 K とする。  
埋設深さ (管の上端深さ) は原則として、車両通行部分は ( ●6 0 0 mm ○ mm) その他の部分は ( ○3 0 0 mm ●6 0 0 mm) 以上とする。  
建築物導入部の変位吸収方法は、標準図 (建築物導入部の変位吸収配管要領 ) による。  
( ○ (a) ○ (b) ● (c) )  
○別図による。  
○要 ( ○本工事 ( ) ) ○別途 ) ○不要  
(1) 屋内 汚水管 ●排水用硬質塩ビ管 (VP) ○  
雑排水管 ●排水用硬質塩ビ管 (VP)  
通気管 ●排水用硬質塩ビ管 (VP)  
ホソアツ管 ○  
(2) 屋外 第一樹まで ○  
●排水用硬質塩ビ管 (VP)  
洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。  
台所流し等の床上面露出部分の配管は、ビニル管 (RP-VP) でもよい。  
大便器、小便器、洗面器及び掃除流しの配管は、ビニル管 (RP-VP) とする。  
図示の位置に取り付ける。  
○要 ( ○本工事 ( ) ) ○別途 ) ○不要  
○耐熱硬質塩ビ管 (HVP)  
○図示による。 (特記なき場合の耐圧は、 5 K とする。)  
○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。  
湯沸器の給排水管 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種別は標準仕様書第2編3. 1. 5表2. 3. 5のh・(イ)・IXとする。  
(1) 屋内消火栓 一般 ○  
地中 ○  
(2) 連結送水管 一般 ○  
地中 ○  
(3) ○  
○広範囲型2号消火栓 ○易操作性1号消火栓 ○1号消火栓 ○2号消火栓  
○10 K  
外面被覆鋼管の呼び径100A以下はねじ接合とする。  
○屋外露出部分 ○有 ( ○φ2・(ハ)・Ⅷ ○ ) ○無  
別図による。

公園名称

新宿御苑

工事名称

令和4年度新宿御苑ワーキングスペース新築工事

図面名称

機械設備工事特記仕様書 (その1)

冊 数

N.S(A3)

年月日

図面番号

M-01 / M-13

会社名

株式会社

事務所名

高橋茂弥建築設計事務所

照査

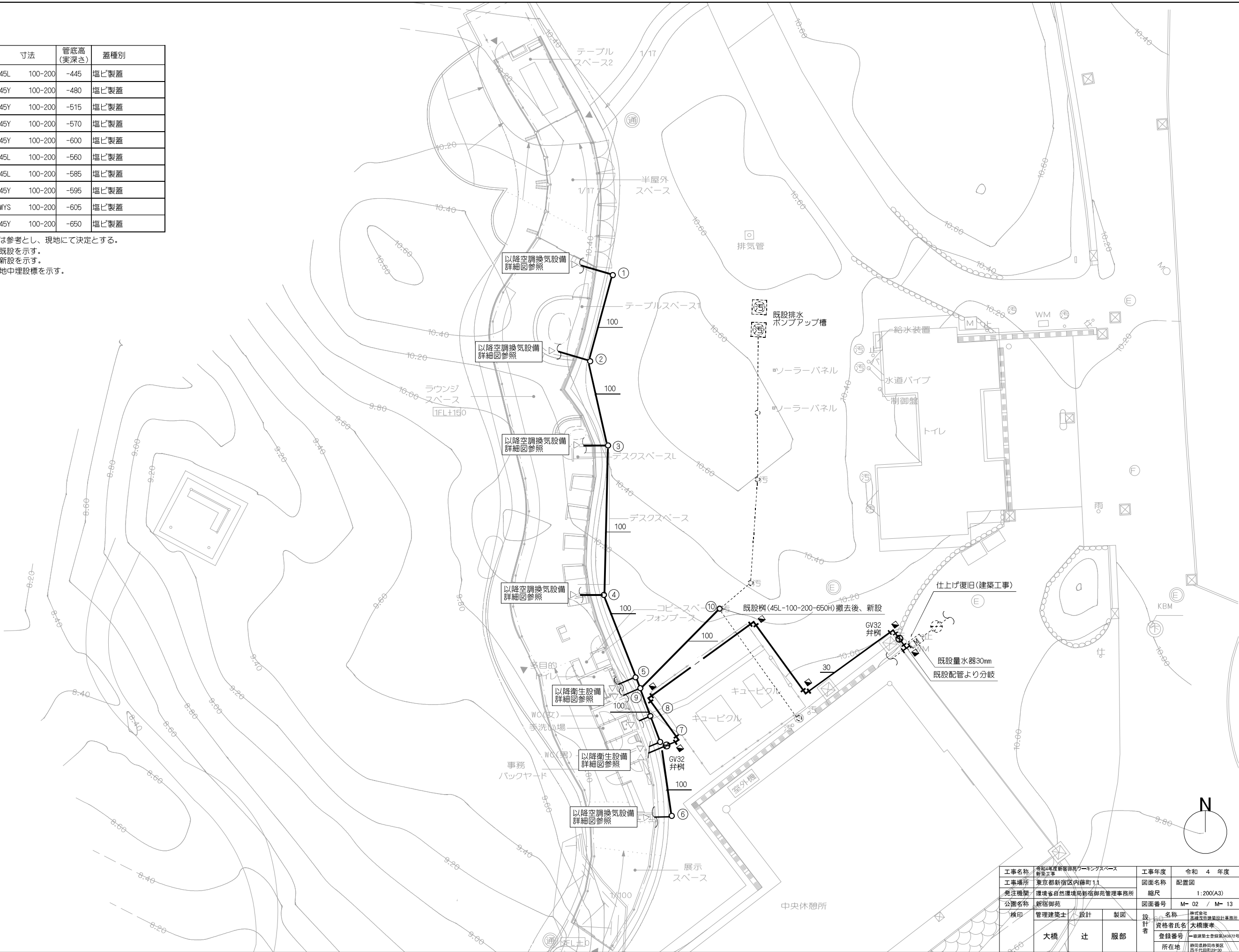
設計

大橋 辻

令和2年3月

記号	樹名	寸法	管底高 (実深さ)	蓋種別
①	小口径樹	45L 100-200	-445	塩ビ製蓋
②	小口径樹	45Y 100-200	-480	塩ビ製蓋
③	小口径樹	45Y 100-200	-515	塩ビ製蓋
④	小口径樹	45Y 100-200	-570	塩ビ製蓋
⑤	小口径樹	45Y 100-200	-600	塩ビ製蓋
⑥	小口径樹	45L 100-200	-560	塩ビ製蓋
⑦	小口径樹	45L 100-200	-585	塩ビ製蓋
⑧	小口径樹	45Y 100-200	-595	塩ビ製蓋
⑨	小口径樹	WYS 100-200	-605	塩ビ製蓋
⑩	小口径樹	45Y 100-200	-650	塩ビ製蓋

注記 1. 樹管底高は参考とし、現地にて決定とする。  
2. ----- は既設を示す。  
3. ————— は新設を示す。  
4. ■ は地中埋設標を示す。

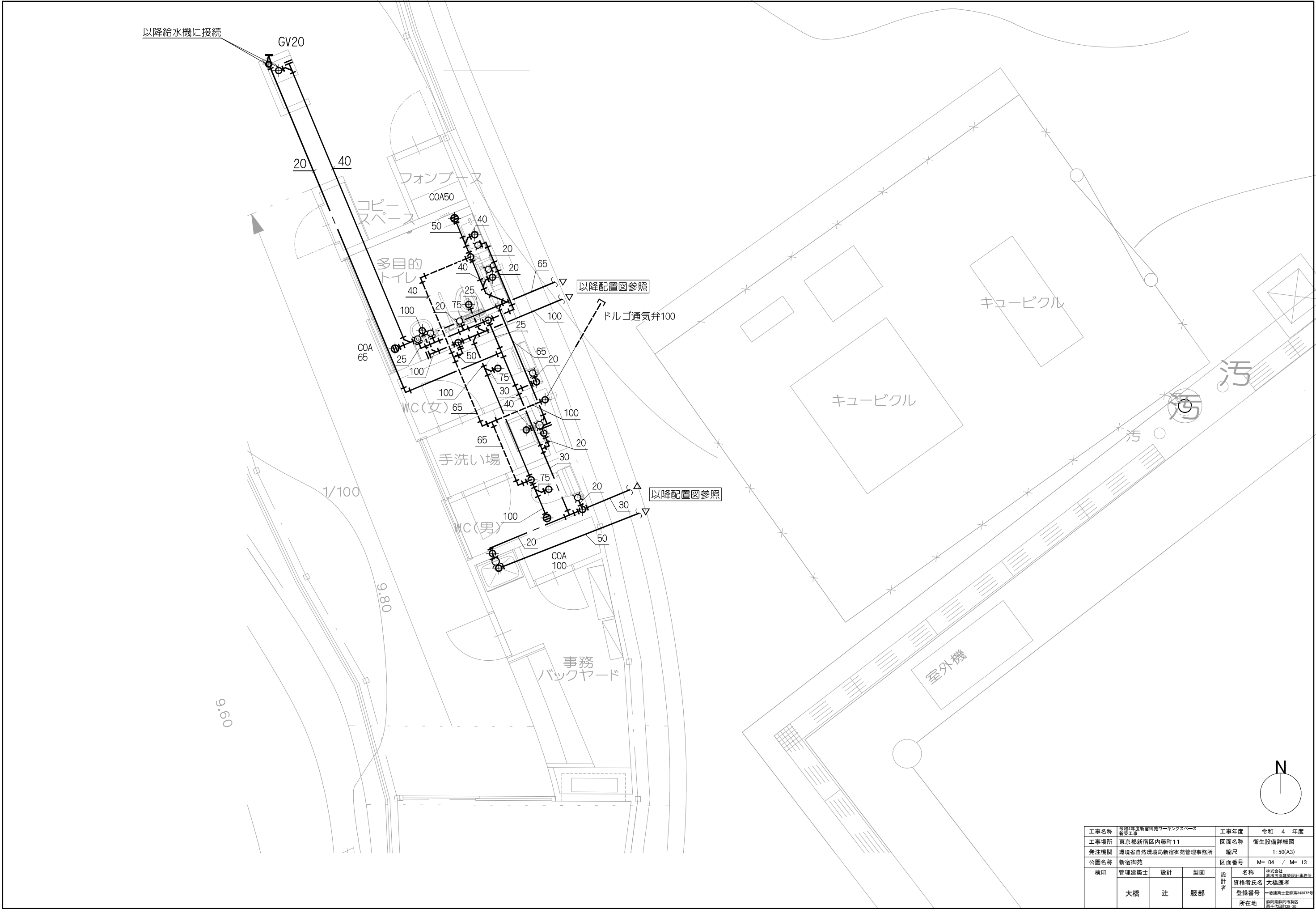


衛生器具表

	器具名称	仕様	メーカー名	型番	付属品	合計	室名				
							男用WC	女用WC	多目的WC	手洗い場	事務
A	洋風大便器		TOTO	AH1 CES9788CR	スティックリモコンパブリックタイプ	2	1	1			
B	紙巻器		TOTO	YH63R#MS		2	1	1			
C	手洗器	寸法：W600×D460×H130	cielo	CIE-SMLAA60/WH	立水栓、ボトルトラップ	1				1	
D	水栓		cera(TOTO)	VLRB1CDS-16		1				1	
E	コンパクト多機能トイレ		TOTO	UADAK21R1A1ASD2BA	TCF5840AUPN, YM6090A, YKH22, TYC320W	1			1		
F	SK	ステンレスシンク(バックガード付) 寸法：W600×D450×H800	カクダイ	45T-101-60 700-763-13	自在水栓、トラップ	1					1

注記  
1. 表示品番は参考品番とし、新旧の違いは読み替えること。

工事名称	令和4年度新宿御苑ワーキングスペース 新設工事			工事年度	令和 4 年度	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			図面名称	衛生設備機器・器具表	
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所			縮尺	N.S(A3)	
公園名称	新宿御苑			図面番号	M- 03 / M- 13	
換印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	株式会社 大橋建設設計事務所
	大橋	辻	服部		資格者氏名	大橋康孝
					登録番号	一級建築士登録第343672号
					所在地	静岡県静岡市葵区 西千代田町29-20



工事名称	令和4年度新宿御苑ワーキングスペース 新設工事			工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11			図面名称	衛生設備詳細図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所			縮尺	1:50(A3)
公園名称	新宿御苑			図面番号	M- 04 / M- 13
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称 株式会社 島崎建設設計事務所
	大橋	辻	服部		資格者氏名 大橋康孝
					登録番号 一級建築士登録第343672号
					所在地 静岡県静岡市葵区 西千代田町2-20

空調機器表							
記 号	名 称	仕 様	電 源		台 数	設 置 場 所	備 考 ( 参 考 型 番 )
			φ	V			
AC-1	空冷ヒートポンプパッケージ	床置き型	1	200	1	テラス	基礎：建築工事
		冷房能力：3.6 kW 暖房能力：4.8 kW					参考型番：S36ZVW-W
		消費電力：0.980 kW / 1.380 kW ( 冷 / 暖 )					(9'仕様)
		圧縮機：950 W					
		送風機：48 W + 50 W					
		リモコン、他付属品一式					
AC-2	空冷ヒートポンプパッケージ	床置き型	1	200	1	展示室	基礎：建築工事
		冷房能力：5.6 kW 暖房能力：6.7 kW					参考型番：S56ZVW-W
		消費電力：1.940 kW / 2.350 kW ( 冷 / 暖 )					(9'仕様)
		圧縮機：1700 W					
		送風機：48 W + 50 W					
		リモコン、他付属品一式					
PAC-1	空冷ヒートポンプパッケージ	ビル用室外機	3	200	1	屋外	基礎：建築工事
		冷房能力：40.0 kW 暖房能力：45.0 kW					参考型番：RXYP400FB
		消費電力：11.8 kW / 13.7 kW ( 冷 / 暖 )					(9'仕様)
		圧縮機：11.5 kW					
		送風機：0.36 kW X2					
		防振ゴム、転倒防止金具、他付属品一式					
PAC-1-1	空冷ヒートポンプパッケージ	ビル用室内機 床置きD-ボイ形	1	200	1	半屋外	参考型番：FXYLP6GNA
		冷房能力：5.6 kW 暖房能力：6.3 kW					(9'仕様)
		消費電力：0.086 kW / 0.093 kW ( 冷 / 暖 )					
		送風機：0.035 kW					
		リモコン、防振ゴム、他付属品一式					
PAC-1-2	空冷ヒートポンプパッケージ	ビル用室内機 隠ぺい形	1	200	1	テラス	参考型番：FXYMPT1NA
		冷房能力：7.1 kW 暖房能力：8.0 kW					(9'仕様)
		消費電力：0.137 kW / 0.125 kW ( 冷 / 暖 )					
		風量：1050 CMH(強)					
		送風機：0.3 kW					
		リモコン、ロングライフ、振れ止め金具、リモコン、他付属品一式					
PAC-1-3	空冷ヒートポンプパッケージ	ビル用室内機 隠ぺい形 コンパクト型	1	200	1	テラス	参考型番：FXYMMP22ER
		冷房能力：2.2 kW 暖房能力：2.5 kW					(9'仕様)
		消費電力：0.038 kW / 0.038 kW ( 冷 / 暖 )					
		風量：360 CMH(強)					
		送風機：0.078 kW					
		リモコン、ロングライフ、振れ止め金具、リモコン、他付属品一式					
PAC-1-4	空冷ヒートポンプパッケージ	ビル用室内機 天吊形	1	200	2	テラス	参考型番：FXYHP6GNA
		冷房能力：5.6 kW 暖房能力：6.3 kW					(9'仕様)
		消費電力：0.108 kW / 0.109 kW ( 冷 / 暖 )					
		送風機：0.06 kW					
		リモコン、振れ止め金具、他付属品一式					
PAC-1-5	空冷ヒートポンプパッケージ	ビル用室内機 隠ぺい形	1	200	2	WC上部	参考型番：FXYMP6GNA
		冷房能力：5.6 kW 暖房能力：6.3 kW					(9'仕様)
		消費電力：0.148 kW / 0.136 kW ( 冷 / 暖 )					
		風量：780 CMH(強)					
		送風機：0.140 kW					
		リモコン、ロングライフ、振れ止め金具、リモコン、他付属品一式					

注記  
1. 室内機の能力及び消費電力はJIS B 8627に規定された定格条件による。  
2. 消費電力は参考値とする。  
3. 空調機のリモコン取付及び配線工事は本工事。

換気機器表							
記 号	名 称	仕 様	電 源		台 数	設 置 場 所	備 考 ( 参考型番 )
			φ	V			
FE-1	送風機	スリット型ファン 消音型 【1台24時間換気】	1	100	2	テラスバルコニー	参考型番：BFS-40SUG
		150φ X 300 m3/h X 110 Pa X 57 W					
FE-2	送風機	スリット型ファン 消音型	1	100	1	WC	参考型番：BFS-40SUG
		150φ X 300 m3/h X 110 Pa X 57 W					
FE-3	送風機	スリット型ファン 消音型 【24時間換気】	1	100	1	事務室バルコニー	参考型番：BFS-30SUG
		150φ X 200 m3/h X 90 Pa X 38 W 丸形防風板付ベントキャップ（覆い付）150×2					
FV-1	バルブファン	インテリジェントバルブファン 【24時間換気】	1	100	2		参考型番：VD-08PPX8
		80 m3/h X 12 Pa X 3.8 W 丸形防風板付ベントキャップ（覆い付）100×1			(1) (1)	テラスバルコニー2 半屋外バルコニー	
FV-2	天井扇	消音形 フラットインテリジェントバルブファン 【24時間換気】	1	100	1	テラスバルコニー1	参考型番：VD-10ZVEC6-FP
		100φ X 100 m3/h X 40 Pa X 9.7 W 丸形防風板付ベントキャップ（覆い付）100×1					
FV-3	天井扇	消音形 フラットインテリジェントバルブファン 【24時間換気】	1	100	1	テラスバルコニー3	参考型番：VD-10ZVEC6-FP
		100φ X 50 m3/h X 110 Pa X 9.7 W 丸形防風板付ベントキャップ（覆い付）100×1					
FV-4	バルブファン	インテリジェントバルブファン	1	100	1	ポコナ	参考型番：VD-08PPX8
		50 m3/h X 20 Pa X 3.8 W 丸形防風板付ベントキャップ（覆い付）100×1					
	</						

注記  
1. 消費電力は参考値とする。  
2. 換気機器は室内機本体及び取付。配管配線工事は電気工事とする。  
3. VCは指定色焼付塗装とする。  
4. 換気機器の性能は JIS C 9603 に基づく値とする。

工事名称	令和4年度新宿御苑ワーキングスペース 新設工事	工事年度	令和 4 年度	
工事場所	東京都新宿区内藤町11	図面名称	空調換気設備機器表	
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所	縮尺	N:S(A3)	
公園名称	新宿御苑	図面番号	M- 05 / M- 13	
換印	管理建築士	設計	製図	
	大橋	辻	服部	
	名称	株式会社 東横建設設計事務所	資格者氏名	大橋康孝
	登録番号	一級建築士登録第343672号	所在地	静岡県静岡市東区 西千代田町29-20

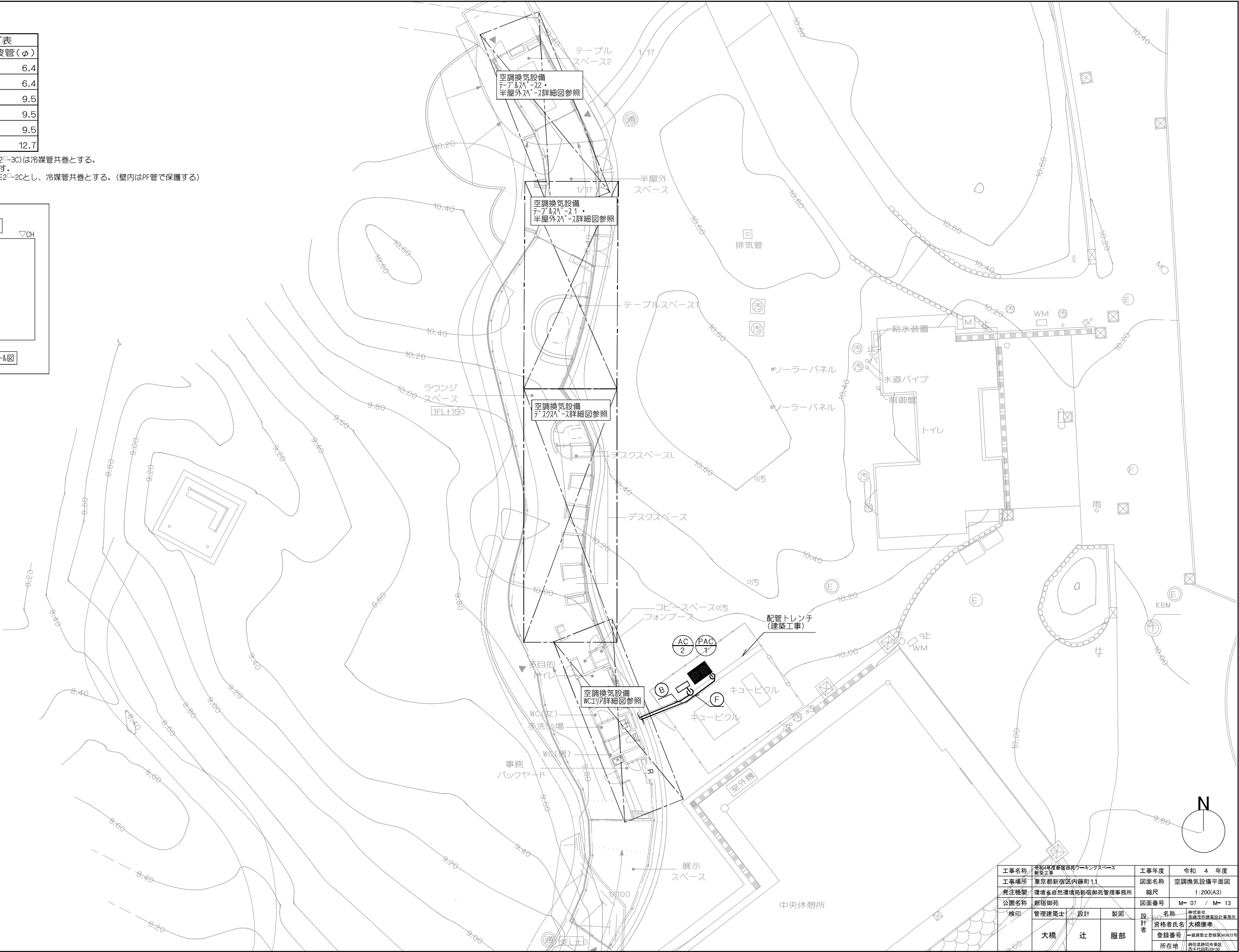
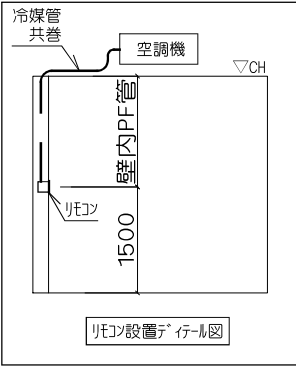
換気計算書

階	室 名				換 気 計 算								法チェック					
		室面積  Af m2	天井高  h m	室容積  Af X h m3	ターン数による換気量		人員による換気量				必要 換気量  m3/h	決定 換気量  m3/h	建基法令20条2			シックハウス対策		
					換気 回数 回／h	有効 換気量 m3/h	人員密度 n 人/m2	人員 Af ・n 人	単位換気量 m3/h・人	有効 換気量 m3/h			人員密度 N m2/人	換気風量 20Af/N	判定 ○ OR X	換気回数 回/h	換気風量 m3/h	判定 ○ OR X
1																		
	テーブルスペース2	14.80	2.65	39.2	-	-	0.20	3	25	75	80	80	4.9	60	○	0.3	12.0	○
	半屋外ゾーン	27.04	2.70	73.0	-	-	0.10	3	25	75	80	80	9.0	60	○	0.3	22.0	○
	休憩スペース(デスクスペース含む)	117.67	3.07	361.3	-	-	0.20	24	25	600	600	600	4.9	480	○	0.3	109.0	○
	デスクスペースL	2.51	3.25	8.2	-	-	0.33	1	25	25	30	50	2.5	20	○	0.3	3.0	○
	テーブルスペース1	9.12	2.75	25.1	-	-	0.33	3	25	75	80	80	3.0	60	○	0.3	8.0	○
	フォンブース	1.05	2.20	2.3	3	7	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-
	WC(多目的)	3.96	2.20	8.7	10	87	-	-	-	-	90	100	-	-	-	-	-	-
	WC(男)	2.30	2.20	5.1	10	51	-	-	-	-	60	100	-	-	-	-	-	-
	手洗い場	2.58	2.20	5.7	3	17	-	-	-	-	20	50	-	-	-	-	-	-
	WC(女)	2.27	2.20	5.0	10	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-
	事務バックヤード	8.81	2.20	19.4	-	-	0.20	2	25	50	50	50	4.4	40	○	0.3	6.0	○
	展示スペース	27.53	3.00	82.6	-	-	0.20	6	25	150	150	150	4.6	120	○	0.3	25.0	○

工事名称	令和4年度新宿御苑フーテンクスベース			工事年度	令和 4 年度	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			図面名称	換気計算書	
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所			縮尺	N,S(A3)	
公園名称	新宿御苑			図面番号	M- 06 / M- 13	
換印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	株式会社 大橋建設設計事務所
	大橋	辻	服部		資格者氏名	大橋康孝
					登録番号	一級建築士登録第343677号
					所在地	静岡県静岡市葵区 西千代田町29-30

冷媒管サイズ表		
記号	ガス管(φ)	液管(φ)
(A)	9.5	6.4
(B)	12.7	6.4
(C)	15.9	9.5
(D)	19.1	9.5
(E)	22.2	9.5
(F)	25.4	12.7

注記 1. 渡り配線(EM-CEE2<sup>2</sup>-3C)は冷媒管共巻とする。  
2. [R] はリコンを示す。  
3. リコン配線はEM-CEE2<sup>2</sup>-2Cとし、冷媒管共巻とする。(壁内はPF管で保護する)



工事名称	令和4年度新宿御苑パークキングススペース新設工事	工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町1-1	図面名称	空調換気設備平面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所	縮尺	1:200(A3)
公園名称	新宿御苑	図面番号	M- 07 / M- 13
検印	管理建築士 設計 製図	設計者	名称 株式会社 藤田建設設計事務所 資格者氏名 大橋康孝 登録番号 一級建築士登録第343872号 所在地 静岡県静岡市葵区 西千代田町22-20
	大橋 辻 服部		

ガラリリスト(建築工事)

㊦	EAガラリ	400X180(開口率50%)	Q=300CMH	1
㊧	OAガラリ	950X180(開口率50%)	Q=400CMH	1

給気口リスト

㊨	給気口 150φ	Q=150CMH	1	※参考型番(P-18QR2)
㊩	給気口 200φ	Q=200CMH	2	※参考型番(P-23GLMF5)

チャンバーボックスリスト

PAC1-5	900X300X300H	GW25t	2
FE-3	700X300X300H	GW25t	1
OAG	950X300X350H	GW25t	1
EAG	400X300X200H	GW25t	1

㊦ ラウンジA(北-A上部壁) ※開口率80%想定

吹出口(建築工事)	
スリット 1800X80	1
Q=780CMH	

BOX 1900X150X300H ※BOXは本工事  
GW25t

㊩ ラウンジA(WC上部壁) ※開口率80%想定

吹出口(建築工事)	
スリット 2300X60	1
Q=780CMH	

BOX 2400X150X300H ※BOXは本工事  
GW25t

㊧ ラウンジA(WC上部壁) ※開口率80%想定

吸込口兼吹出口(建築工事)	
スリット 2300X60	1
Q=RA780CMH + OA200CMH	

㊩ ラウンジA(事務Aバックヤード上部) ※開口率80%想定

吸込口兼吹出口(建築工事)	
スリット 2300X60	1
Q=RA780CMH + OA200CMH	

㊦ 事務Aバックヤード

吹出口	
VHS 250X250	1
Q=250CMH	

BOX 350X350X300H  
GW25t

㊦ 手洗い場

吹出口	
VHS 150X150	1
Q=200CMH	

㊦ 多目的トイレ

吸込口	
HS 150X150	1
Q=100CMH	

BOX 250X250X200H

㊧ WC(女)

吸込口	
HS 150X150	1
Q=100CMH	

BOX 250X250X200H

㊧ WC(男)

吸込口	
HS 150X150	1
Q=100CMH	

BOX 250X250X200H

㊦ 事務Aバックヤード

吸込口	
HS 150X150	1
Q=50CMH	

BOX 250X250X200H

㊦ 展示スペース

吸込口	
HS(壁付) 200X200	1
Q=150CMH	

BOX 250X250X200H

注記  
1. UCは建築工事

以降空調換気設備  
デスクA-2詳細図参照

(壁内配管)

FV  
4

SA 200φ

SA 200φ

多目的  
トイレ

RA  
100φ

25

32

OA

200φ

150φ

SA 200φ

WC(女)

手洗い場 SA 200φ

SA 200φ

SA 300φ

WC(男)

事務  
バックヤード

9.80

EA 200φ

OA

EA 150φ

EA 150φ

以降配置図参照

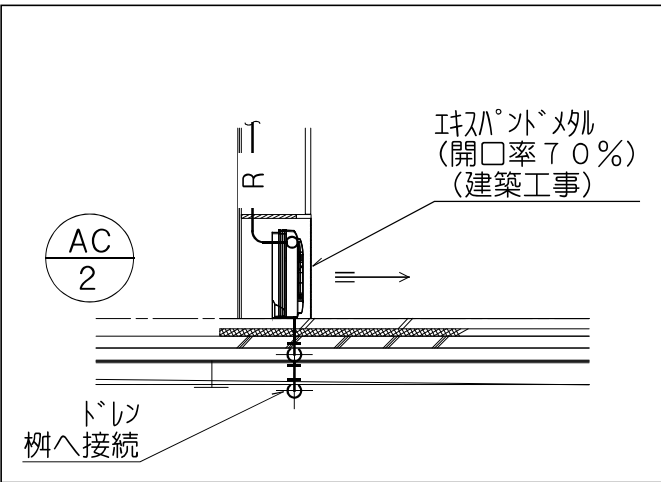
EA 100φ

AC-2  
ワイヤレスリコン

ワイヤードリコン x7

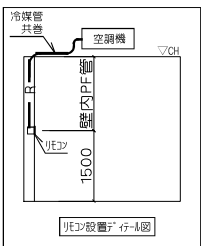
AC  
2

デスクA-2(開口率70%)  
(建築工事)



床置空調機設置詳細図

冷媒管サイズ表		
記号	ガス管(φ)	液管(φ)
A	9.5	6.4
B	12.7	6.4
C	15.9	9.5
D	19.1	9.5
E	22.2	9.5
F	25.4	12.7



注記 1. 渡り配線(EM-CDE2-3C)は冷媒管共巻とする。  
2. 図はリコンを示す。  
3. リコン配線はEM-CDE2-2Cとし、冷媒管共巻とする。(壁内はPF管で保護する)

工事名称	令和4年度新宿御苑ワーキングスペース 新築工事	工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11	図面名称	空調換気設備 WC177詳細図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所	縮尺	1/50(A3)
公園名称	新宿御苑	図面番号	M-08 / M-13
検印	管理建築士 設計 製図	設計者	名称 株式会社 登録番号 登録第343672号 所在地 静岡県静岡市葵区 西千代田町22-20
	大橋 辻 服部		

1FL+150

ガラリリスト(建築工事)

①	OAガラリ	1755X180(開口率50%)	Q=830CMH	1
②	EAガラリ	1755X180(開口率50%)	Q=600CMH	1

チャンバーボックスリスト

PAC1-3	600X300X300H	GW25t	2
OAG	1755X300X350H	GW25t	1
EAG	1755X300X200H	GW25t	1

デスクスペースL

吹出口	
VHS 350X200	1
Q=360CMH	

BOX 450X300X300H  
GW25t

注記  
1. UCは建築工事

デスクスペースL

吸込口	
HS 350X200	1
Q=360CMH	

BOX 450X300X300H  
GW25t

給気口リスト

③	給気口 200φ	Q=260CMH	3	※参考型番 (P-23GLMF5)
④	排気口 200φ	Q=300CMH	2	※参考型番 (P-23GLMF5)

冷媒管サイズ表		
記号	ガス管(φ)	液管(φ)
①	9.5	6.4
②	12.7	6.4
③	15.9	9.5
④	19.1	9.5
⑤	22.2	9.5
⑥	25.4	12.7

注記 1. 渡り配線(EM-CEE2<sup>2</sup>-3C)は冷媒管共巻とする。  
2. 図 はリボンを示す。  
3. リボン配線はEM-CEE2<sup>2</sup>-2Cとし、JOGシ配線とする。(壁内はPF管で保護する)

注記

1. 天井内の機器、ボックス、配管、ダクトは塗装を施す。(斜線範囲内)  
機器の塗装可能範囲については、施工時に確認すること。

以降空調換気設備  
デスクスペースL  
詳細図参照

SA 200φ

ラウンジ  
スペース

(壁内配管) 24h

EA 100φ

ドレトラップ

40(埋設)

以降配置図参照

デスクスペースL

OA 100φ

③X3

25

EA 200φ

④X2

EA 200φ

EA 200φ

32

EA 150φ X4

24h(1台)

FE  
1

仕切り板

③

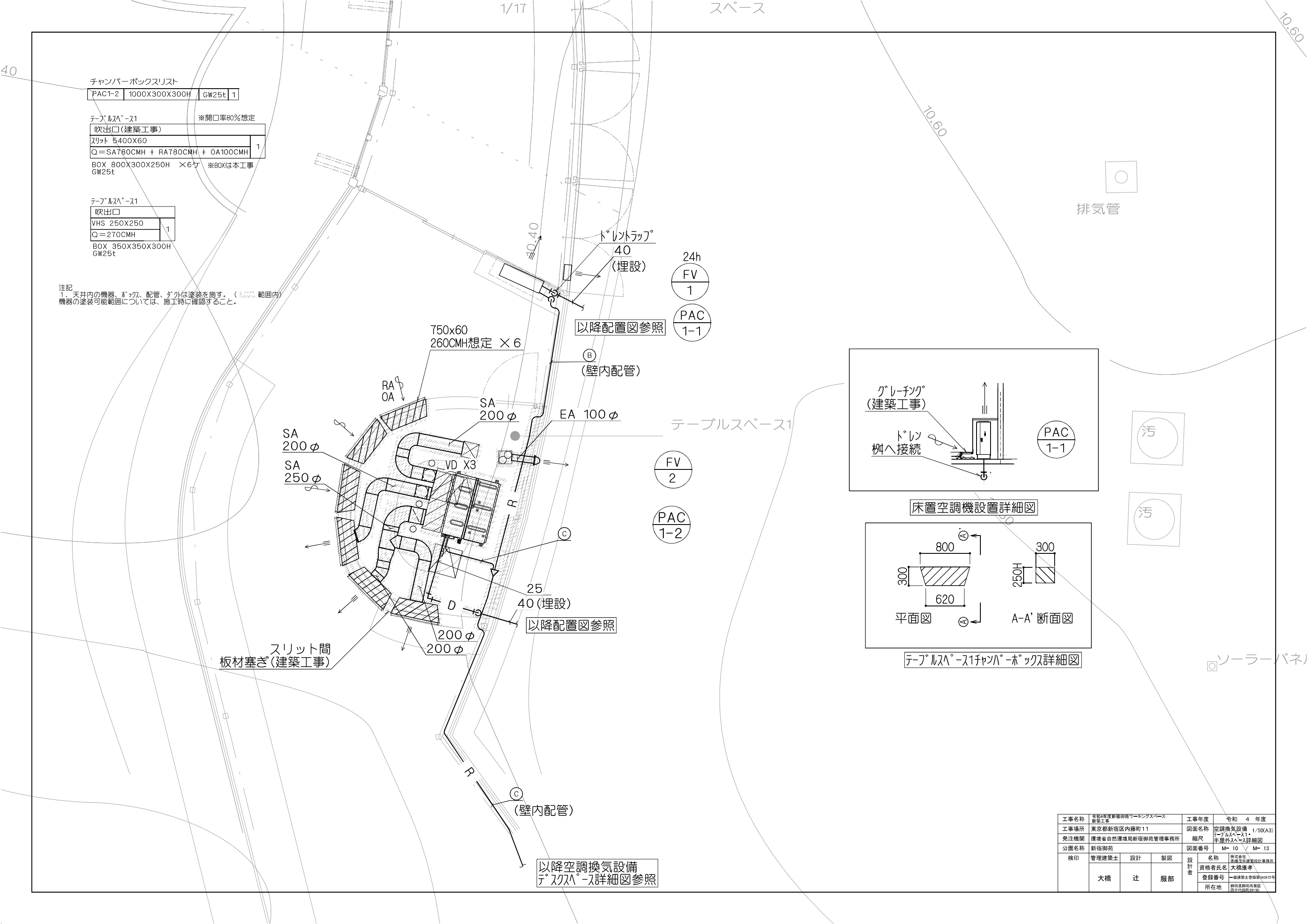
25

ドレトラップ

(壁内配管)

以降空調換気設備  
デスクスペースL  
詳細図参照

工事名称	令和4年度新宿御苑ワークスペース 新築工事			工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11			図面名称	空調換気設備 デスクスペース詳細図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所			縮尺	1/50(A3)
公園名称	新宿御苑			図面番号	M- 09 / M- 13
換印	管理建築士	設計	取図	設計者	名称 株式会社 環境省自然環境局 資格者氏名 大橋康孝 登録番号 一級建築士登録第343672号 所在地 静岡県静岡市東区 西千代田町2-20
	大橋	辻	服部		



チャンバーボックスリスト

PAC1-2	1000X300X300H	GW25t	1
--------	---------------	-------	---

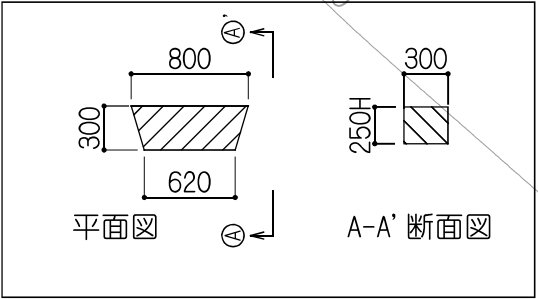
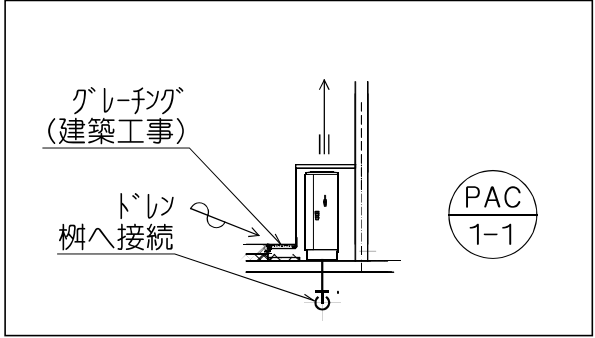
テーブルスペース1 ※開口率80%想定

吹出口(建築工事)	
スリット 5400X60	1
Q=SA780CMH + RA780CMH + OA100CMH	
BOX 800X300X250H ×6 ※BOXは本工事	
GW25t	

テーブルスペース1

吹出口	
VHS 250X250	1
Q=270CMH	
BOX 350X350X300H	
GW25t	

注記  
1. 天井内の機器、ボックス、配管、ダクトは塗装を施す。(斜線範囲内)  
機器の塗装可能範囲については、施工時に確認すること。

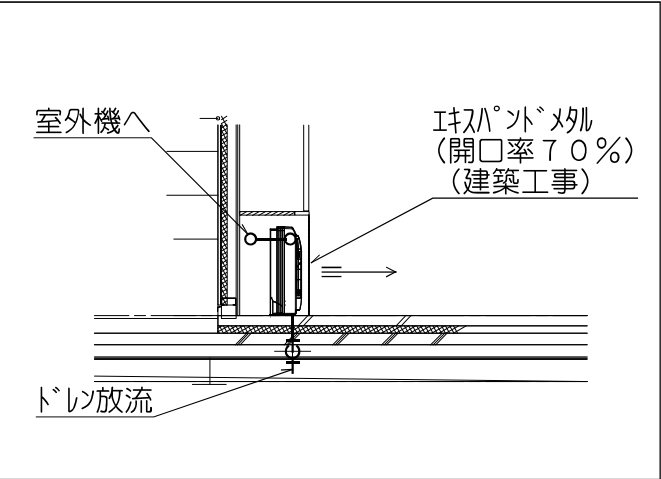
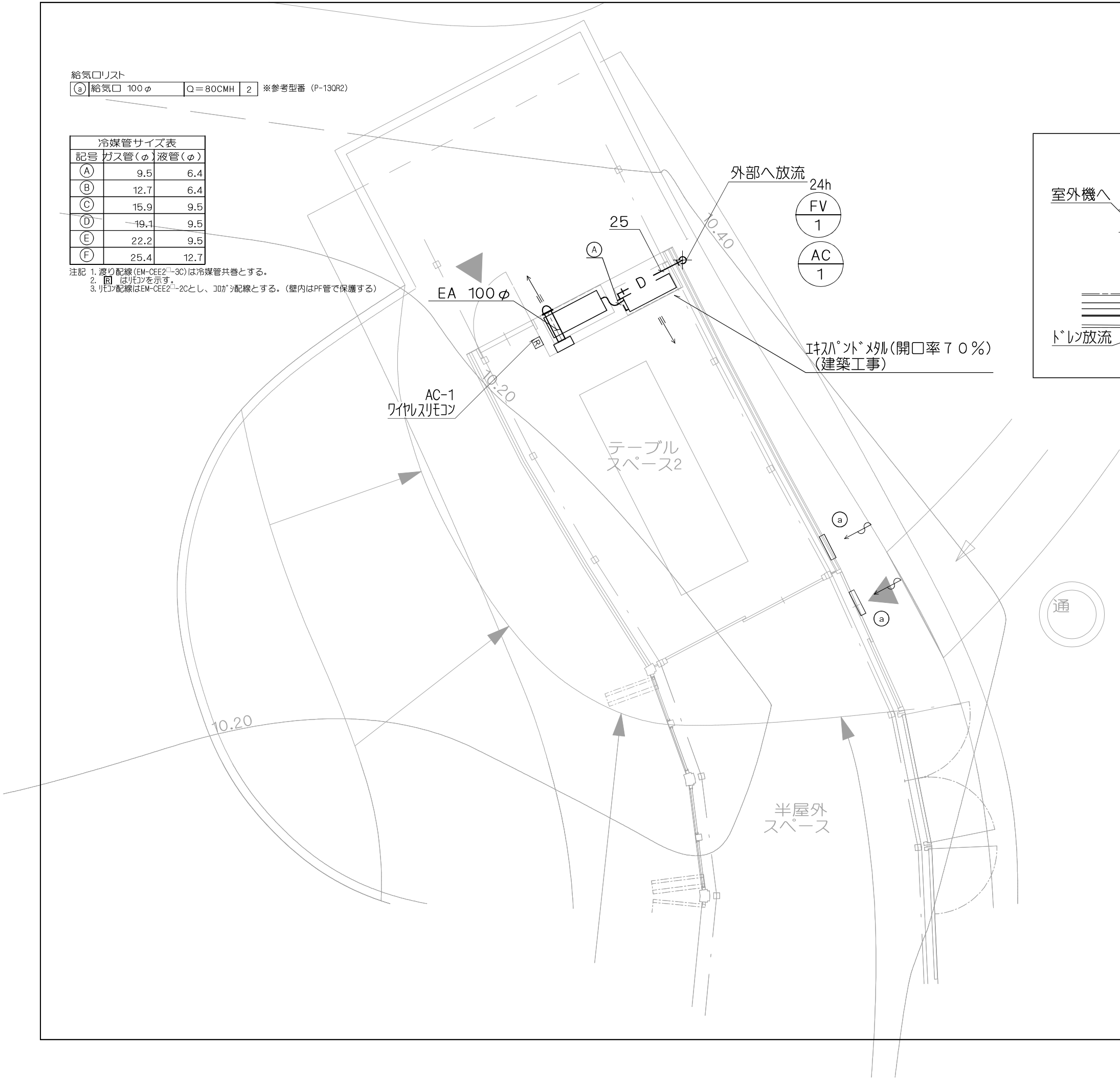


工事名称	令和4年度新宿御苑ワーキングスペース 新設工事	工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11	図面名称	空調換気設備 1/50(A3)
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所	縮尺	テーブルスペース1・ 半屋外スペース詳細図
公園名称	新宿御苑	図面番号	M- 10 / M- 13
換印	管理建築士 設計 製図	設計者	名称 株式会社 登録番号 大橋康孝 所在地 静岡県静岡市葵区 西千代田町22-20
	大橋 辻 服部		

給気口リスト			
①	給気口 100 φ	Q=80CMH	2 ※参考型番 (P-13QR2)

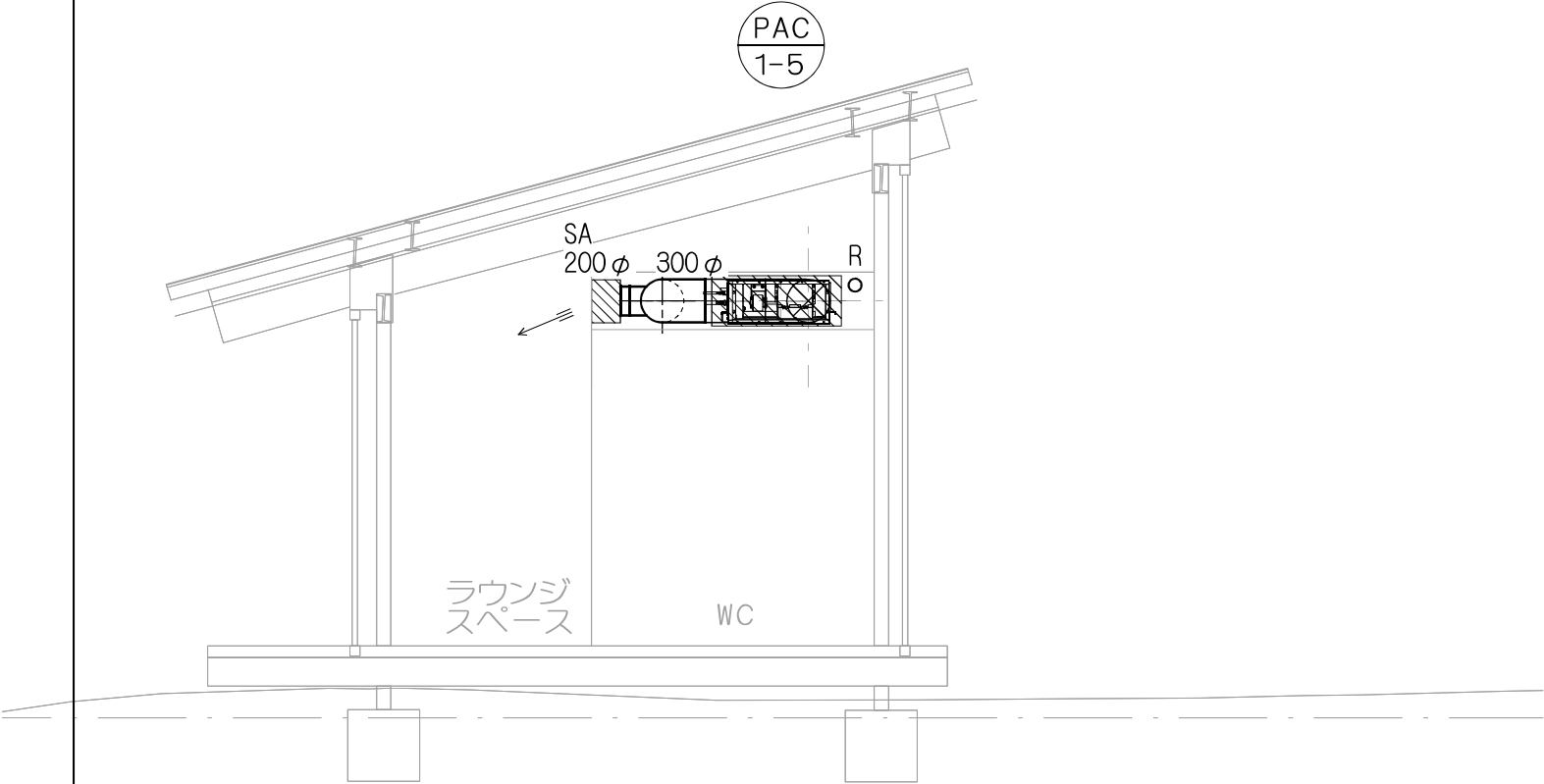
冷媒管サイズ表		
記号	ガス管(φ)	液管(φ)
①	9.5	6.4
②	12.7	6.4
③	15.9	9.5
④	19.1	9.5
⑤	22.2	9.5
⑥	25.4	12.7

注記 1. 渡り配線 (EM-CEE2□-3C) は冷媒管共巻とする。  
2. ② はリモコンを示す。  
3. リモコン配線はEM-CEE2□-2Cとし、コネクタ配線とする。(壁内はPF管で保護する)

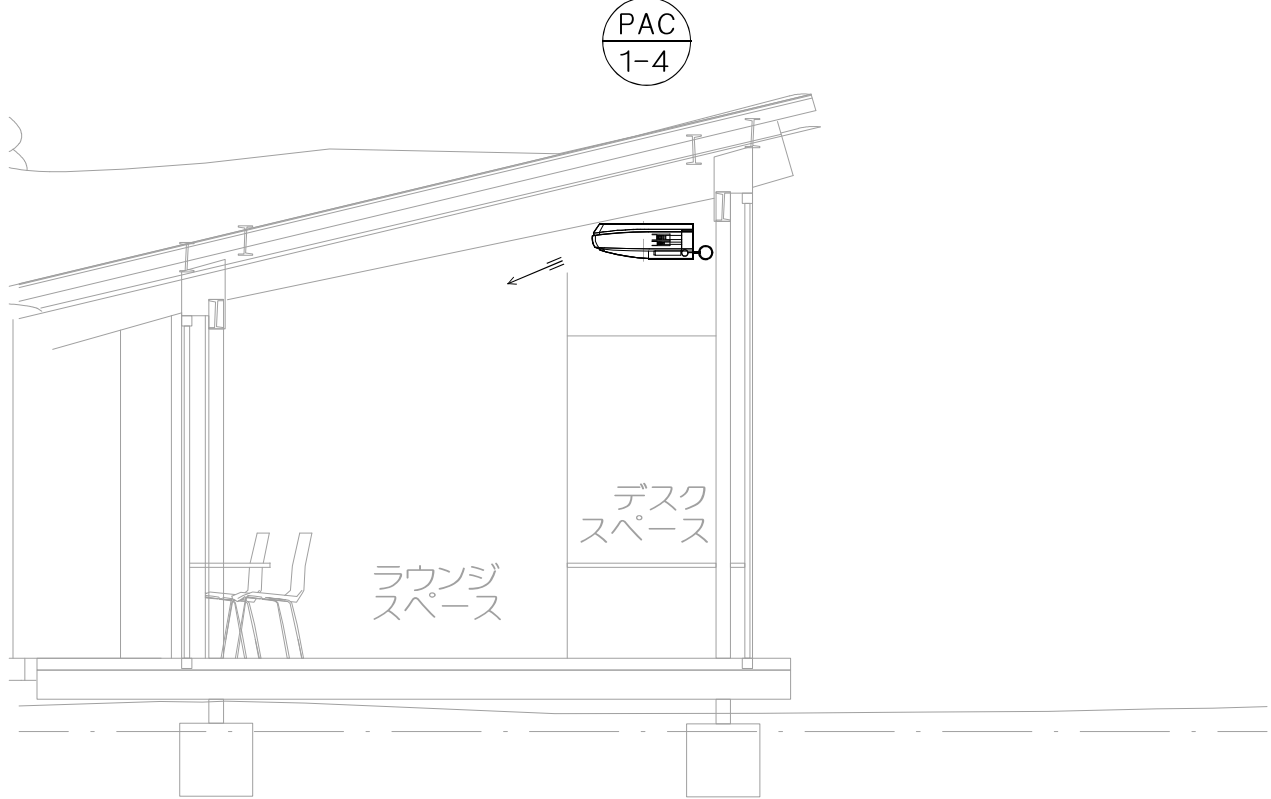


床置空調機設置詳細図

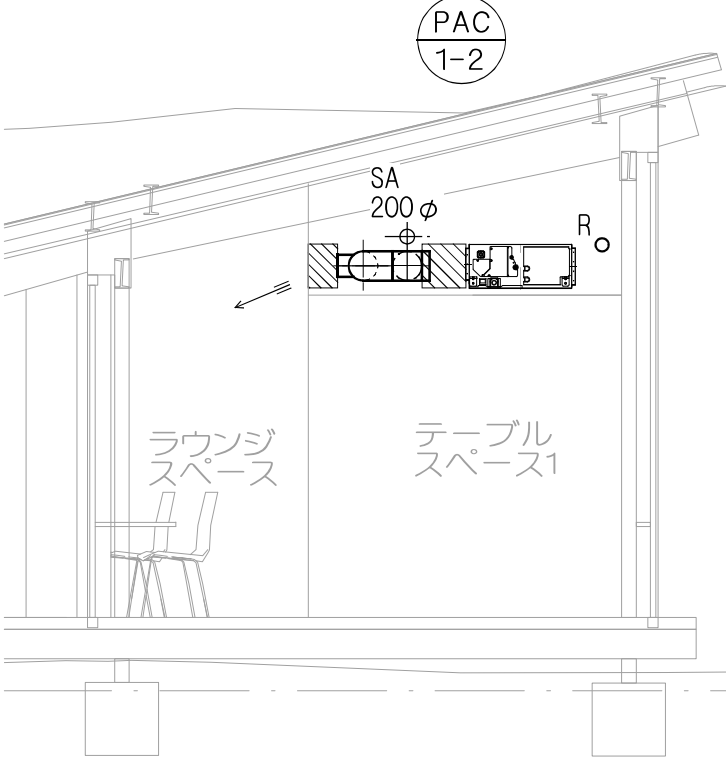
工事名称	令和4年度新宿御苑ワークスペース 新築工事	工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11	図面名称	空調換気設備 1/50(A3) テーブルスペース2・ 半屋外スペース詳細図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所	縮尺	
公園名称	新宿御苑	図面番号	M- 11 / M- 13
検印	管理建築士	設計	製図
	大橋	辻	服部
	名称	株式会社 景観空間建築設計事務所	設計者
	資格者氏名	大橋康孝	
	登録番号	一級建築士登録第343872号	
	所在地	静岡県静岡市葵区 西千代田町29-20	



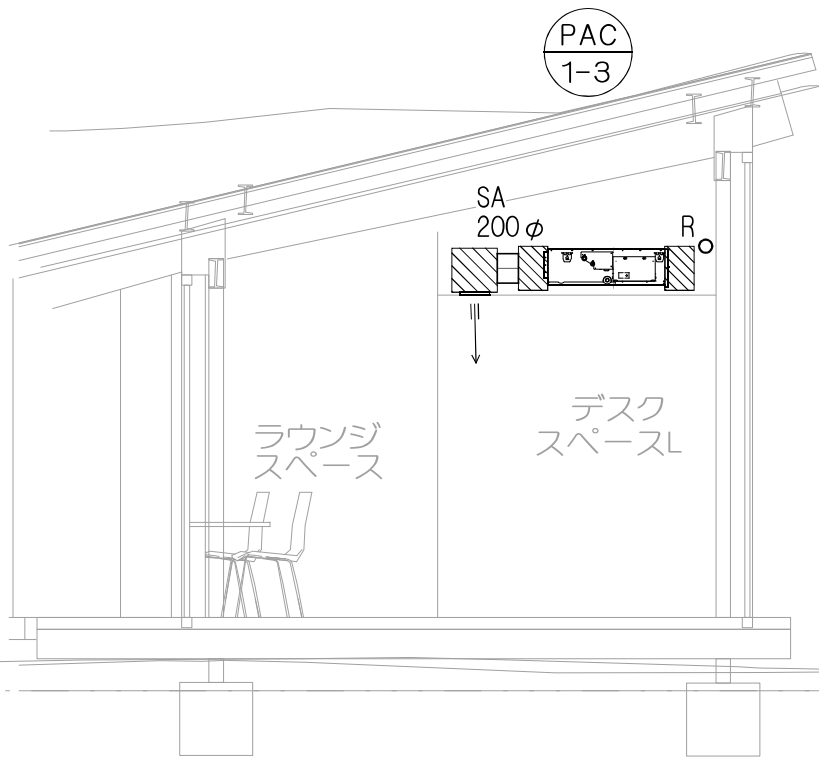
WCエリア断面図 S=1/50



デスクスペース断面図 S=1/50



テーブルスペース1 断面図 S=1/50



デスクスペースL断面図 S=1/50

工事名称	令和4年度新宿御苑ワーキングスペース 新設工事			工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11			図面名称	空調設備 断面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所			縮尺	1/50(A3)
公園名称	新宿御苑			図面番号	M- 12 / M- 13
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称 株式会社 景観空間建築設計事務所
	大橋	辻	服部		資格者氏名 大橋康孝
					登録番号 一級建築士登録第343872号
					所在地 静岡県静岡市葵区 西千代田町29-20

