

分電盤特記事項

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. 配電方式は下記による。

1 7W2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 一般コンセント回路 AC 1φ200V

③ 一般電灯回路 AC 1φ100V

④ 一般コンセント回路 AC 1φ100V

(2) 回路番号

1 D-7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: MOCB

E: ELCB

5) 分岐遮断器仕様

(1) JIS協約形1P4kV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
—	MOCB: 主遮断器
⌋	MC: 電磁接触器

図参考図

A-1

銅板型標準色塗装
屋内自立型 (上部配線付外付)

OH ▽

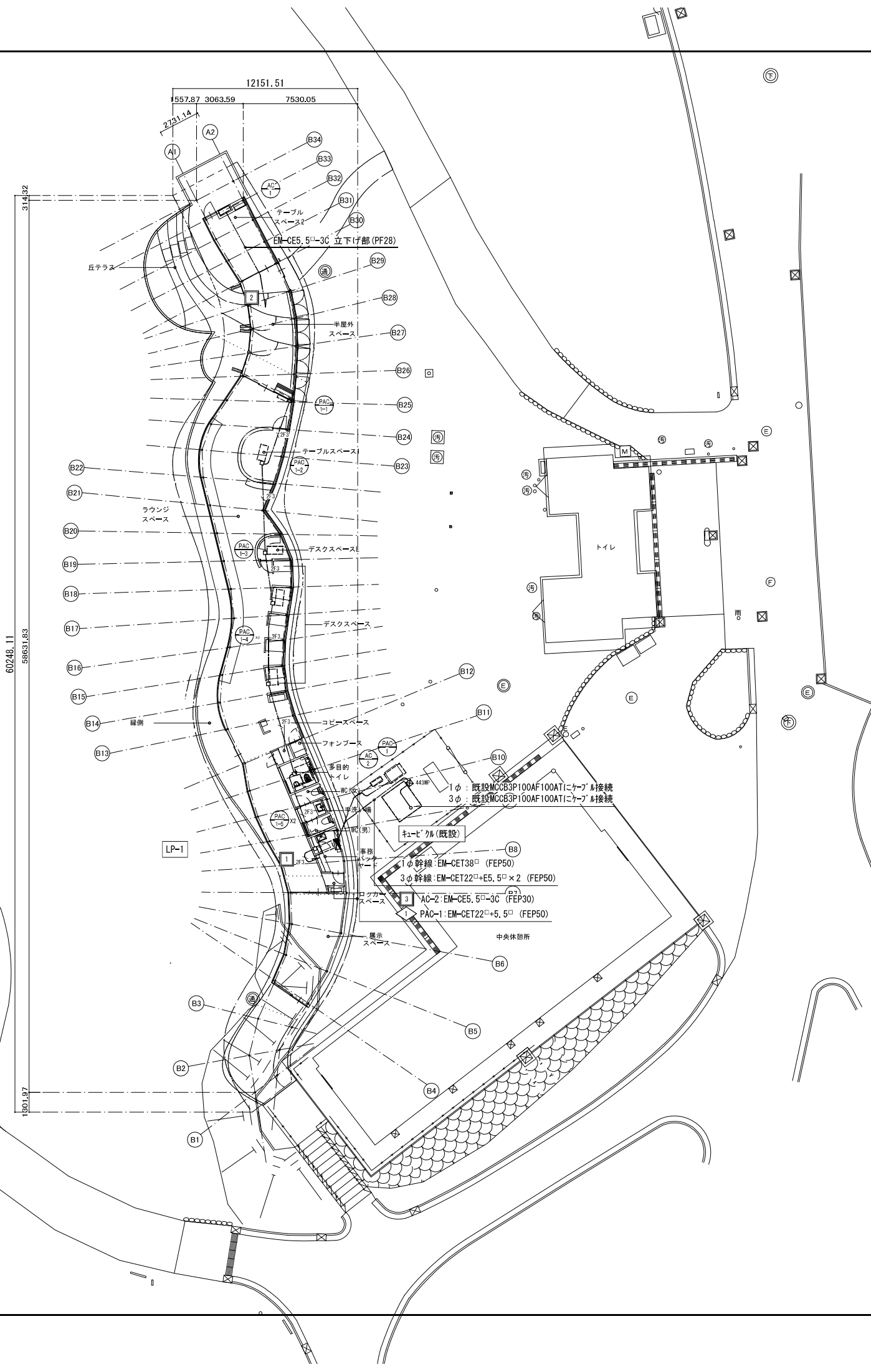
2000

FL ▽

図名称 壁装図	電気方式	幹線記号	主開閉器 種類 AF/AT	結 線 図	分岐開閉器 種類 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	⌋ TM 専用回路式 2回路並列型 3W4P (停電補償付)	1M 50/20		A	100	100			非常警報装置	
					1M 50/20		①	100	500			デス2kV→2他	
					1M 50/20		②	100	620			ラウジスベ→2他	
					1M 50/20		③	100		240		照度センサー・換気扇	
					2E 50/20		11	200		750		空調室内機	
					2E 50/20		12	200		1,380		AC-1	
					2E 50/20		13	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			ラウジスベ→2	
					2E 50/20		4	100	1,200			電気温水器	
					2E 50/20		5	100	1,200			男性便所シャワレット	
					2E 50/20		6	100	1,200			女性便所シャワレット	
					2E 50/20		7	100	1,200			多目的便所シャワレット	
					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			ラウジスベ→2	
					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2kV→2	
					2E 50/20		14	100	600			ラウジスベ→2	
					2E 50/20		15	100	500			ラウジスベ→2	
					2E 50/20		16	100	300			ラウジスベ→2	
					2E 50/20		17	100	800			ラウジスベ→2	
					2E 50/20		18	100	600			半屋外スベ→2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	⌋ tn (L→)					
				13,7kW					PA0-1				
				13,7kW					合計 13,7kW				

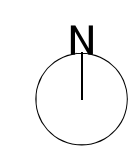
DL1	グレース ベースライト 鏡面コン Φ75	DL2	グレース ベースライト 鏡面コン Φ75	DL3	ベースライト Φ75	BR1	ブラケットライト
温白色 (3500K) 消費電力 15.0W ■無縁光タイプ 枠: 7&3' (4+1) (白艶消) コソ: 7&3 (鏡面仕上) 無縁タイプ付 <無縁信号制御方式>ストローク Fit/Fit Plus 径: Φ85 (mm) 重: 0.5kg		温白色 (3500K) 消費電力 15.0W ■無縁光タイプ 枠: 7&3' (4+1) (白艶消) コソ: 7&3 (鏡面仕上) 径: Φ85 (mm) 重: 0.4kg		電球色 (3000K) 消費電力 5.9W ■非調光タイプ 枠: 7&3' (4+1) (白艶消) コソ: 7&3 (白艶消) 径: Φ85 (mm) 重: 0.2kg		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	
遮断照明 ERD5381WB_FX391N相当品		遮断照明 ERD5381WB_RX360NA相当品		遮断照明 ERD634W_RAD728W相当品		K01ZUMI AB42597L相当品	
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		
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)		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		電球色 (3000K) 消費電力 10.0W 径: 26x93x50 (mm)		yamagiwa 0879 01-43-47	
遮断照明 ERK1007W_RAD748WB相当品		遮断照明 ERS6908W_RAD728W相当品					
⑤	照度センサー	①	中継器	ダブルレイト型コントローラ			
				1台納入 			
AC100V~242V センサー照度調整可能 無縁タイプ付内蔵		AC100V~242V 無縁タイプ付内蔵		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		遮断照明 FX438NA相当品	
遮断照明 FX428NA相当品		遮断照明 FX501W相当品		遮断照明 FX438NA相当品			

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
	名称 株式会社 環境省建築設計事務所		
	資格者氏名 大橋康孝		
		登録番号	一般建築士登録第343672号
		所在地	静岡県静岡市東区 高千代町新2-30

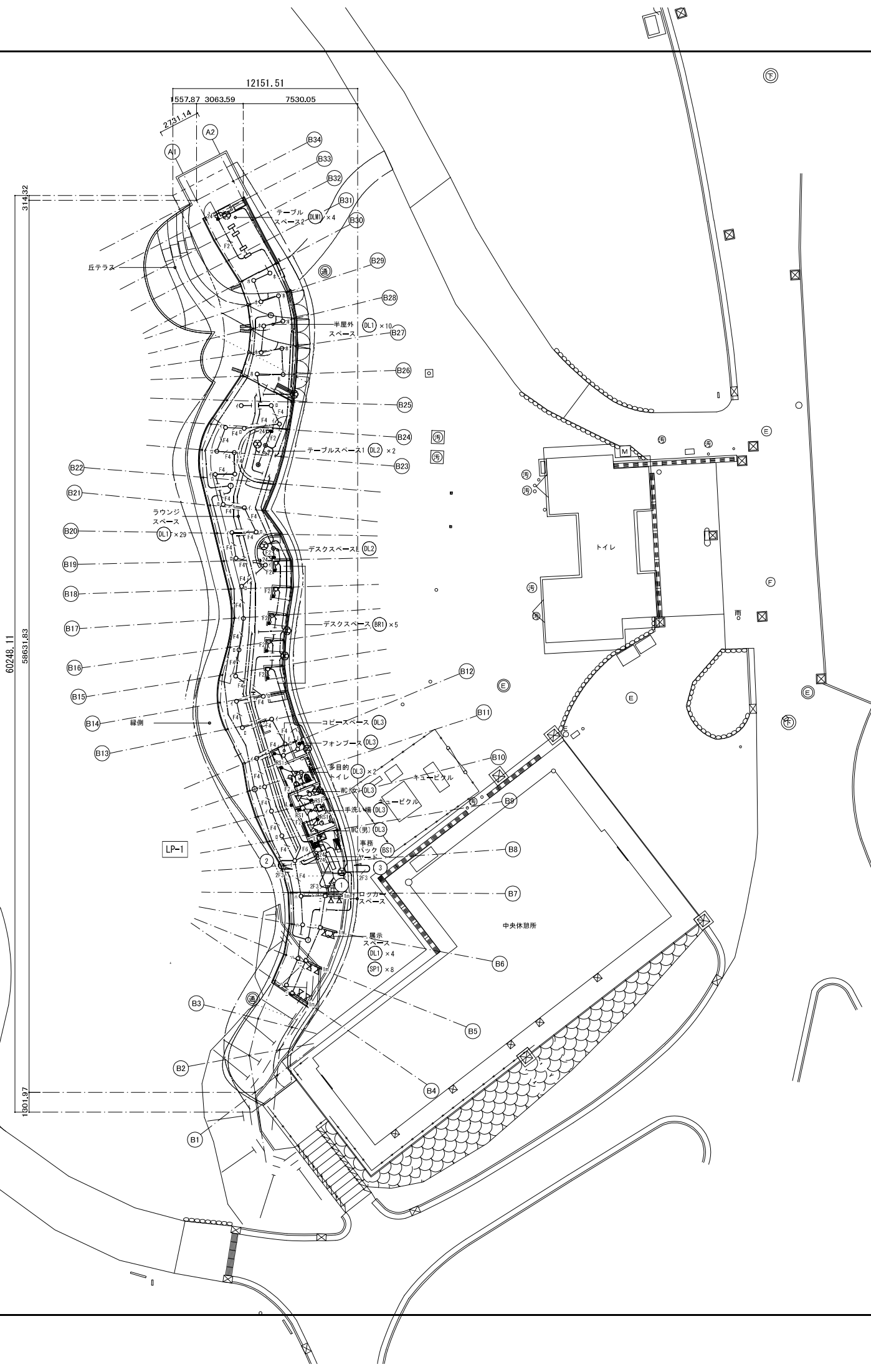


凡 例		
記 号	名 称	備 考
電	電灯動力盤	
口	アウトレットボックス	
箱	アースボックス	
天	天井内ケーブル配線	
隠	隠ぺい配管配線	
床	床隠ぺい配管配線	
地	地中埋設配管配線	

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		



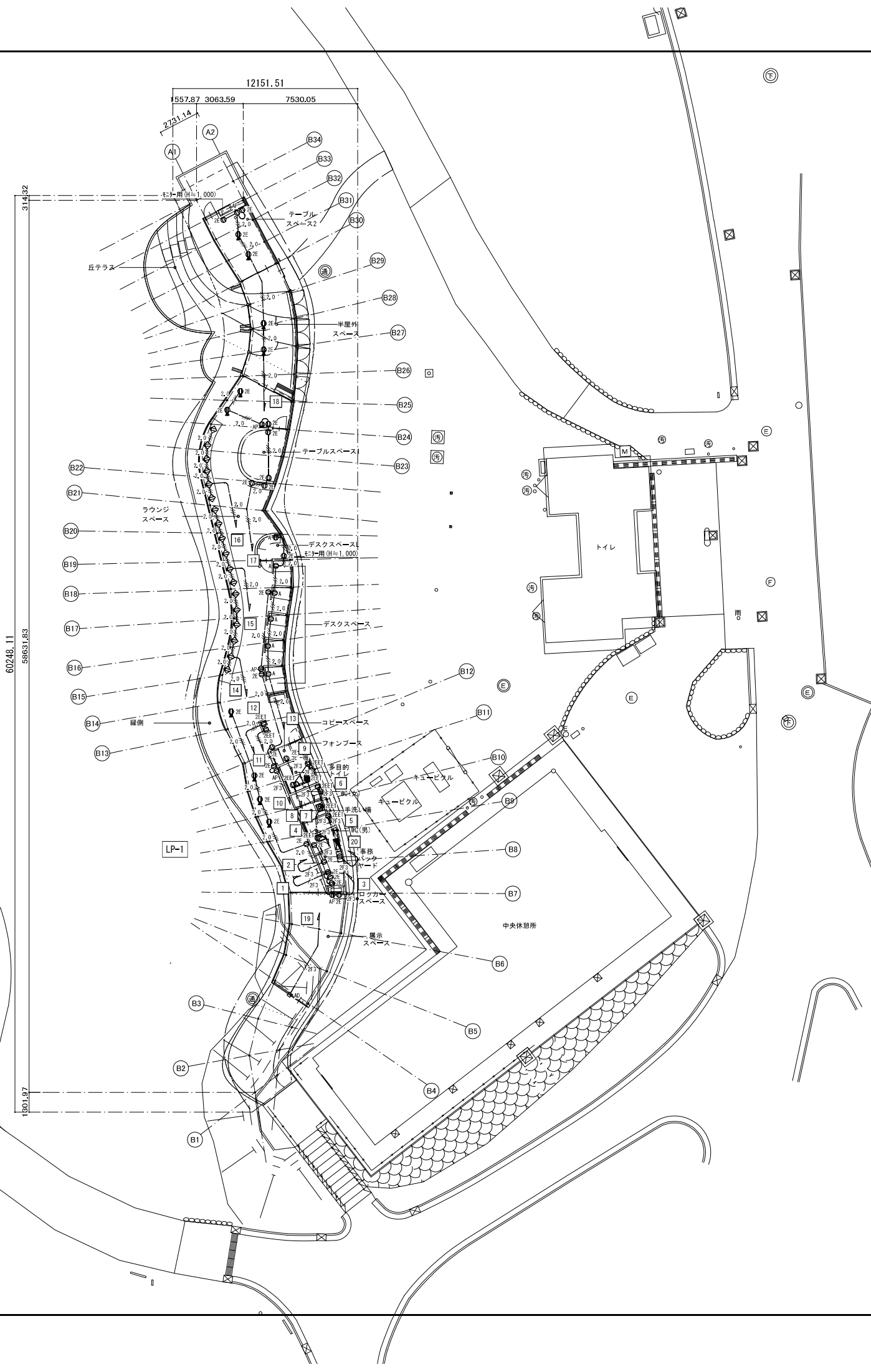
工事名称	令和4年度 新宿御苑パークリンクスペース新築工事		工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11		図面名称	幹線・動力設備 平面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所		縮尺	1:300(A3)
公園名称	新宿御苑		図面番号	E-03 / E-08
検印	管理建築士	設計	設計者	名称 株式会社 環境設計建設設計事務所
	大橋	山本		資格者氏名 大橋康孝
		山本		登録番号 一般建築士登録第343672号
				所在地 静岡県静岡市東区 高千代町新田2-30



凡 例		
記 号	名 称	備 考
電	電灯動力盤	
●	埋込型スイッチ 1P15A×1 (3-4m付)	
● L	埋込型スイッチ 1P15A×1 確認表示灯付 (3-4m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	N'ナニッGDH0211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	

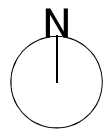
注 記		
1. 特記なき配管配線は下記による。		
2F3	EM-EEF2.0-3C	保護管 (PF22)
---	EM-EEF1.6-3C	保護管 (PF22)
F2	EM-EEF1.6-2C	保護管 (PF16)
F4	EM-EEF1.6-2C×2	保護管 (PF22)
F6	EM-EEF1.6-3C×2	保護管 (PF22) ×2
2. ケーブル配線における壁、柱立上げ及び貫通部分は電線管にて保護すること。		

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	
	大橋	山本	山本	
	設計者 資格者氏名	株式会社 環境設計建設設計事務所 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		

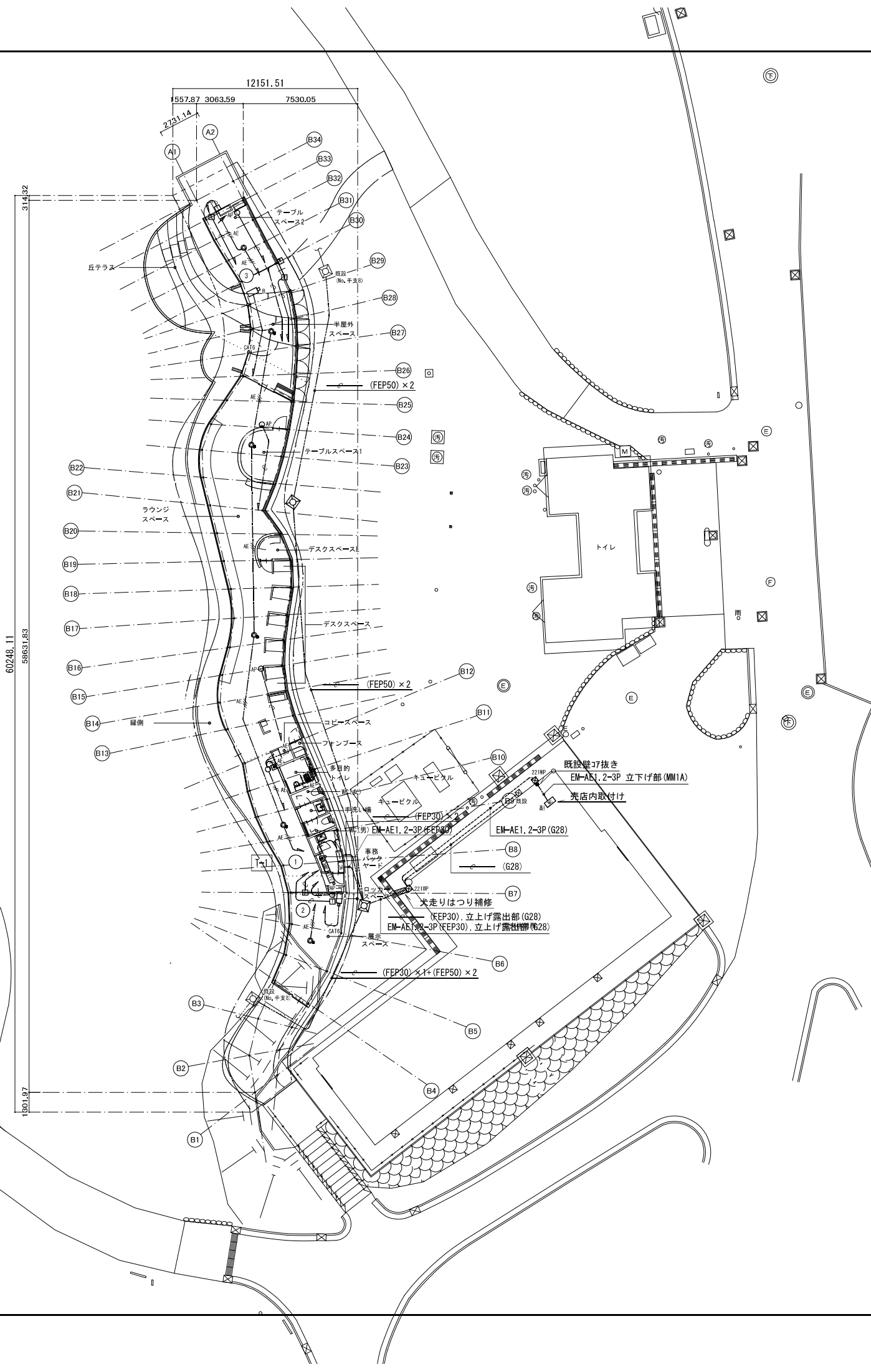


凡 例		
記 号	名 称	備 考
	電灯動力盤	
	埋込型コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	埋込型コンセント 2P15A×1, 接地極付・接地端子付	
	埋込型コンセント 2P15A×2, 接地極付・接地端子付	
	埋込型コンセント 2P15A×1, 接地極付+	
	USBコンセント1ポート	
	防水型コンセント 2P15A×2, 接地極付・接地端子付	
	埋込型コンセント 2P15A×2, 接地極付	LAN7ヶ所ネット用
	家具用コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	床付コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	露出コンセント 2P15A×2, 接地極付	
	アウトレットボックス	
	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。		

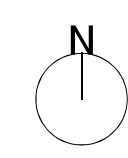


工事名称	令和4年度 新宿御苑パークエクスプレス 新築工事		工事年度	令和 4 年度
工事場所	東京都新宿区内藤町11		図面名称	コンセント設備 平面図
発注機関	環境省自然環境局新宿御苑管理事務所		縮尺	1:300(A3)
公園名称	新宿御苑		図面番号	E-05 / E-08
検印	管理建築士	設計	製図	設計者 名称 株式会社 環境設計建築設計事務所 資格者氏名 大橋康孝 登録番号 一級建築士登録第343672号 所在地 静岡県静岡市東区 高千代町新町2-30 新田建設株式会社
	大橋	山本	山本	

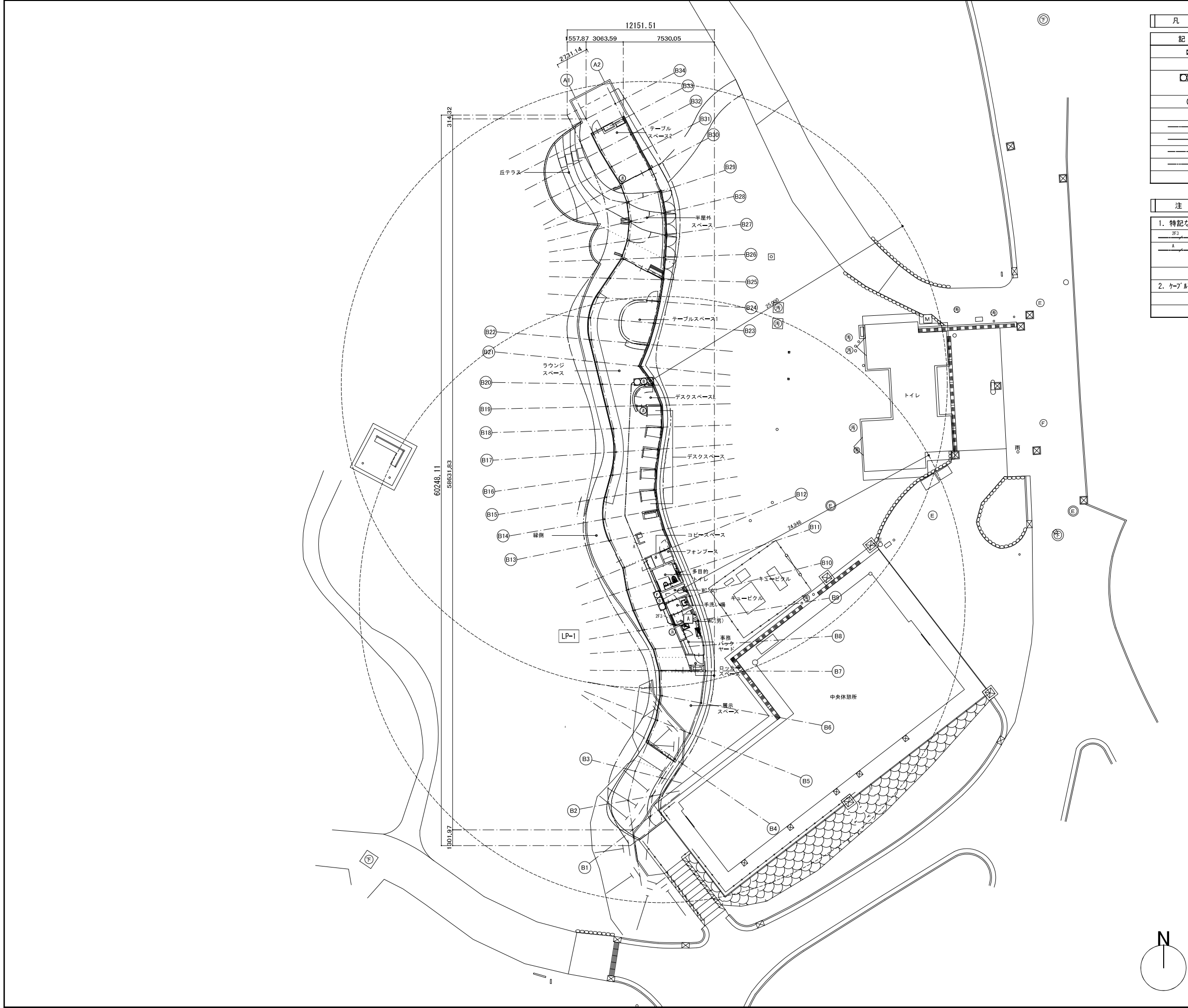


凡 例		
記 号	名 称	備 考
	端子盤（電話10Pスペース+HUB取付スペース）	
	屋内壁掛型、木板付（参考寸法W600×H1200×D200）	
	電話用アクトレックボックス / スリット取付	
	情報用アクトレックボックス / スリット取付	LAN7ヶ所ネット用
	館内放送用アンプ	
	小型天井埋込型スリットボックス	
	小型天井埋込型スリットボックス（ATT付）	
	アンテナ	
	監視カメラ主装置（モニター及びネットワークカメラ）	
	FHDネットワークカメラ（壁付）	
	ドーム型FHDネットワークカメラ（天井付）	
	トイレ呼出表示器（1窓）	
	トイレ呼出副表示器（1窓）	
	ドア付き廊下灯	
	復旧ボタン	
	呼出ボタン	
	電気錠	別途工事
	シンキ	別途工事
	アクトレックボックス	
	プレートボックス	
	ハンドベル H1-9+R8K-60	
	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。	
	空配管 (PF22)
	EM-AE1, 2-2C 保護管 (PF16)
	EM-AE1, 2-3C 保護管 (PF16)
	EM-UTP0, 5-4P (CAT6) 保護管 (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。	
3. プレートボックスサイズは下記による。(WPはSUS防水型とする)	
例 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	弱電設備 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-06 / E-08
検印	管理建築士	設計	製図
	大橋	山本	山本
	名称	株式会社 環境設備建設設計事務所	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	
	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