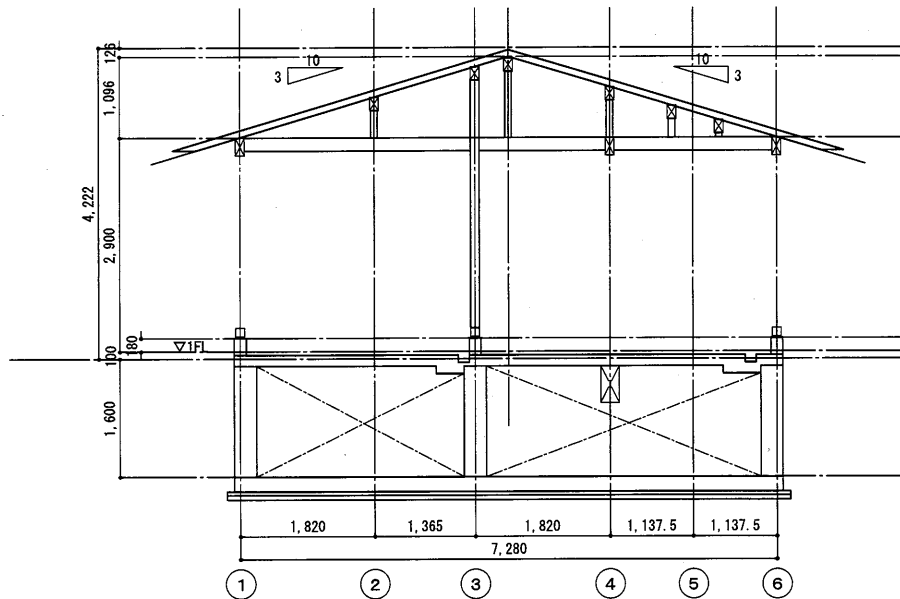
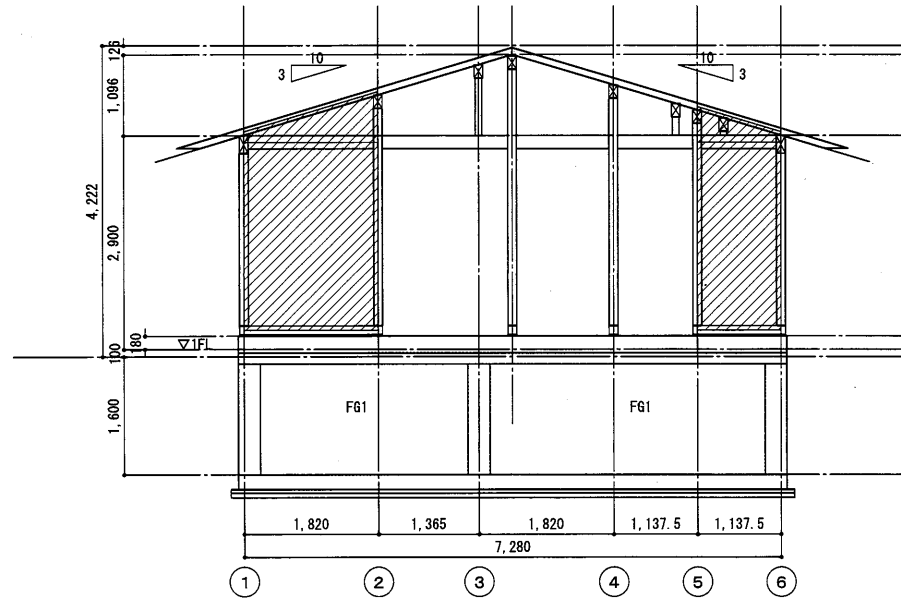


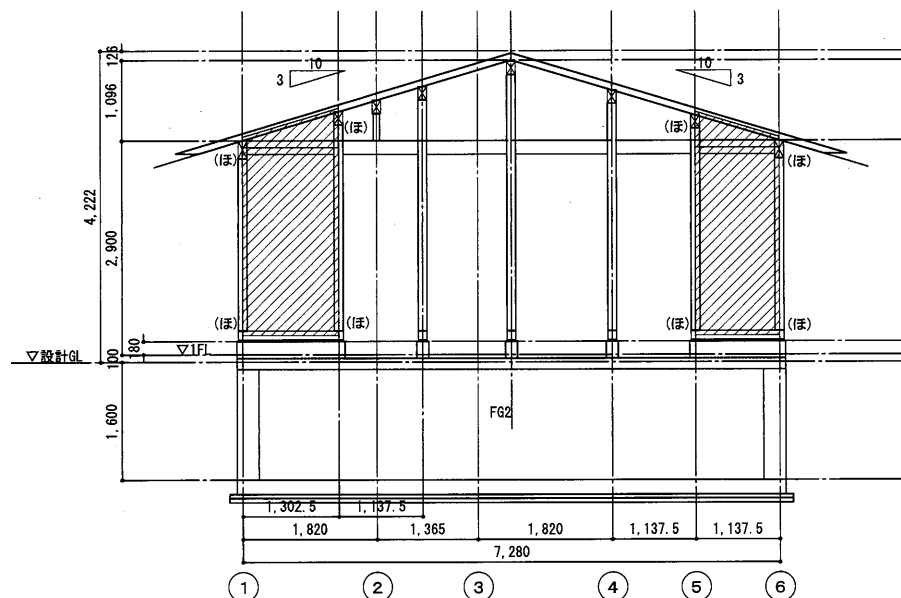
E通り



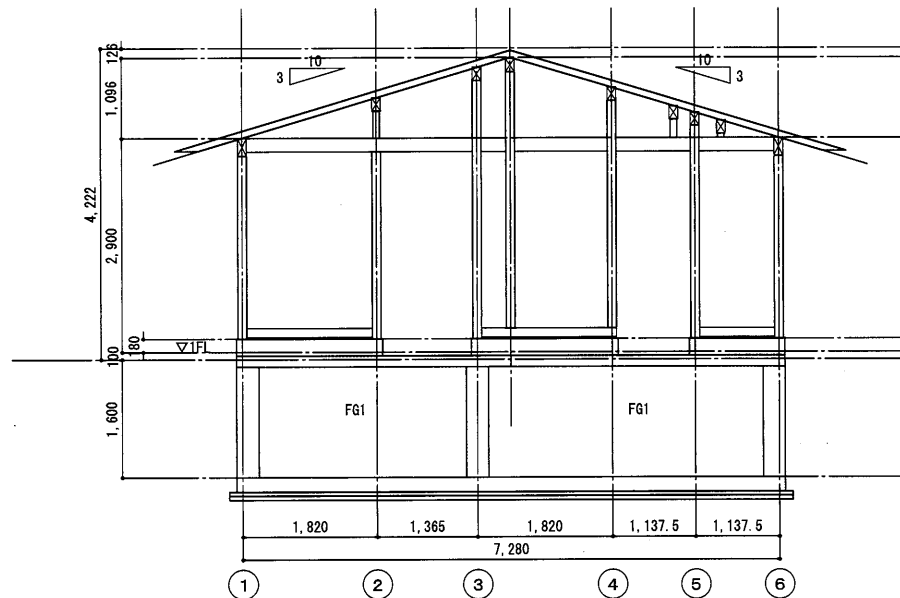
B通り



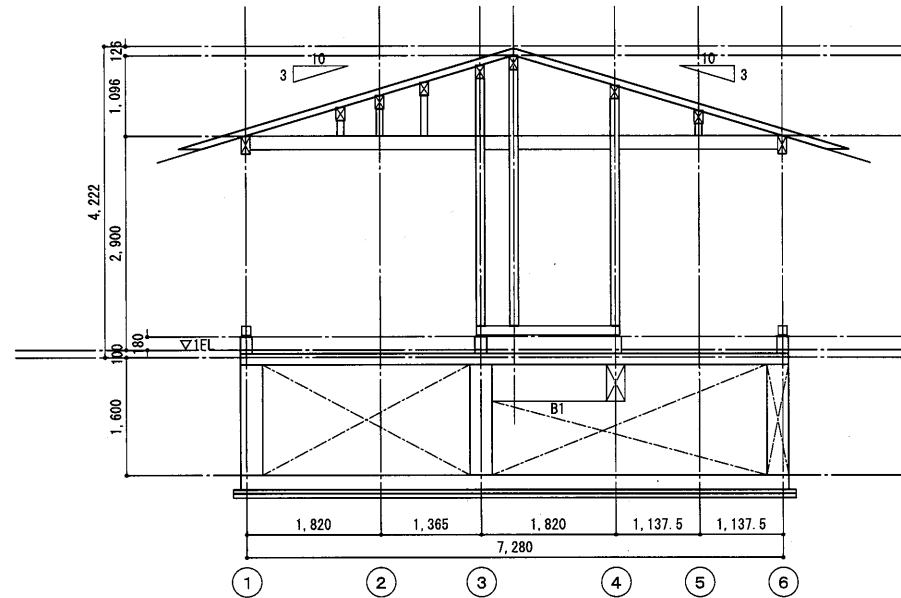
A通り



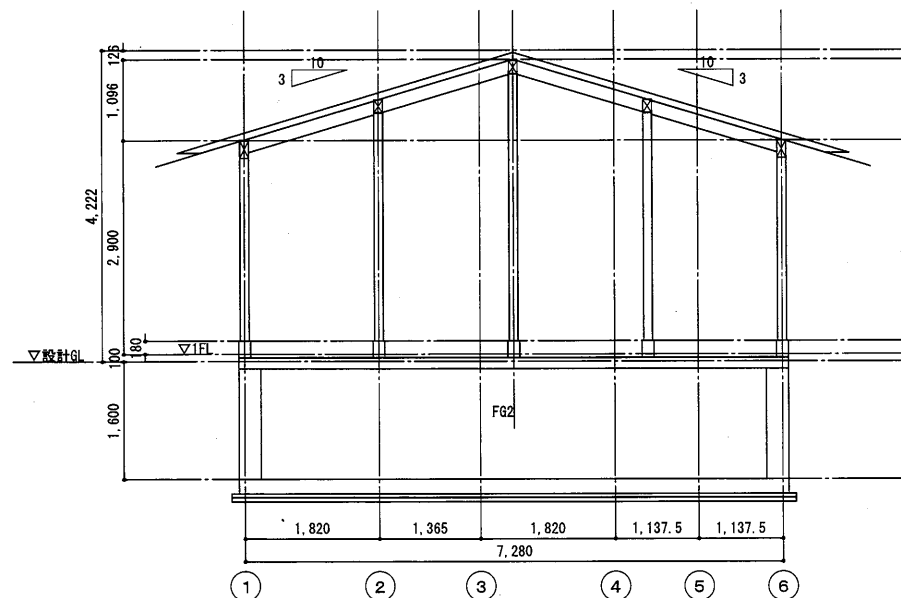
F通り



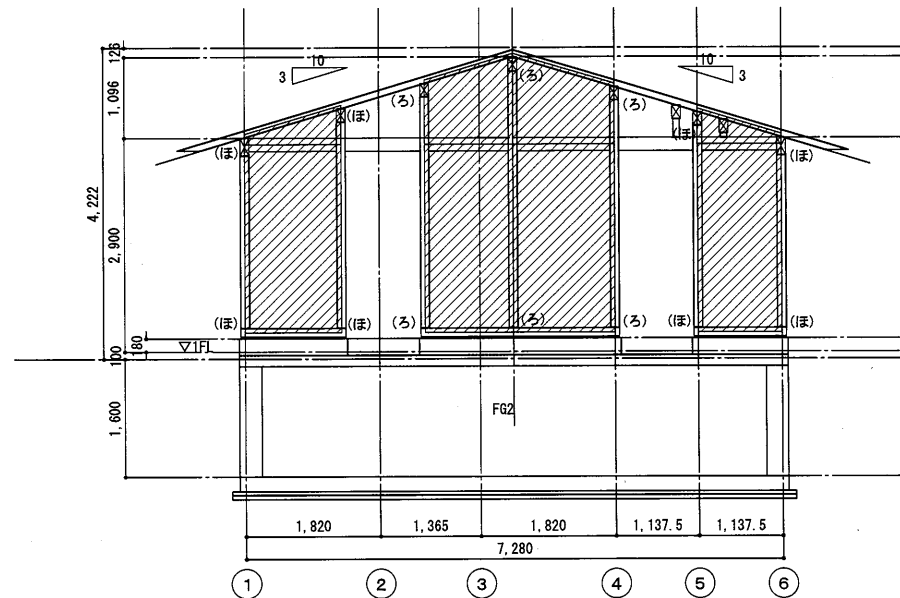
C通り



B+720通り



G通り



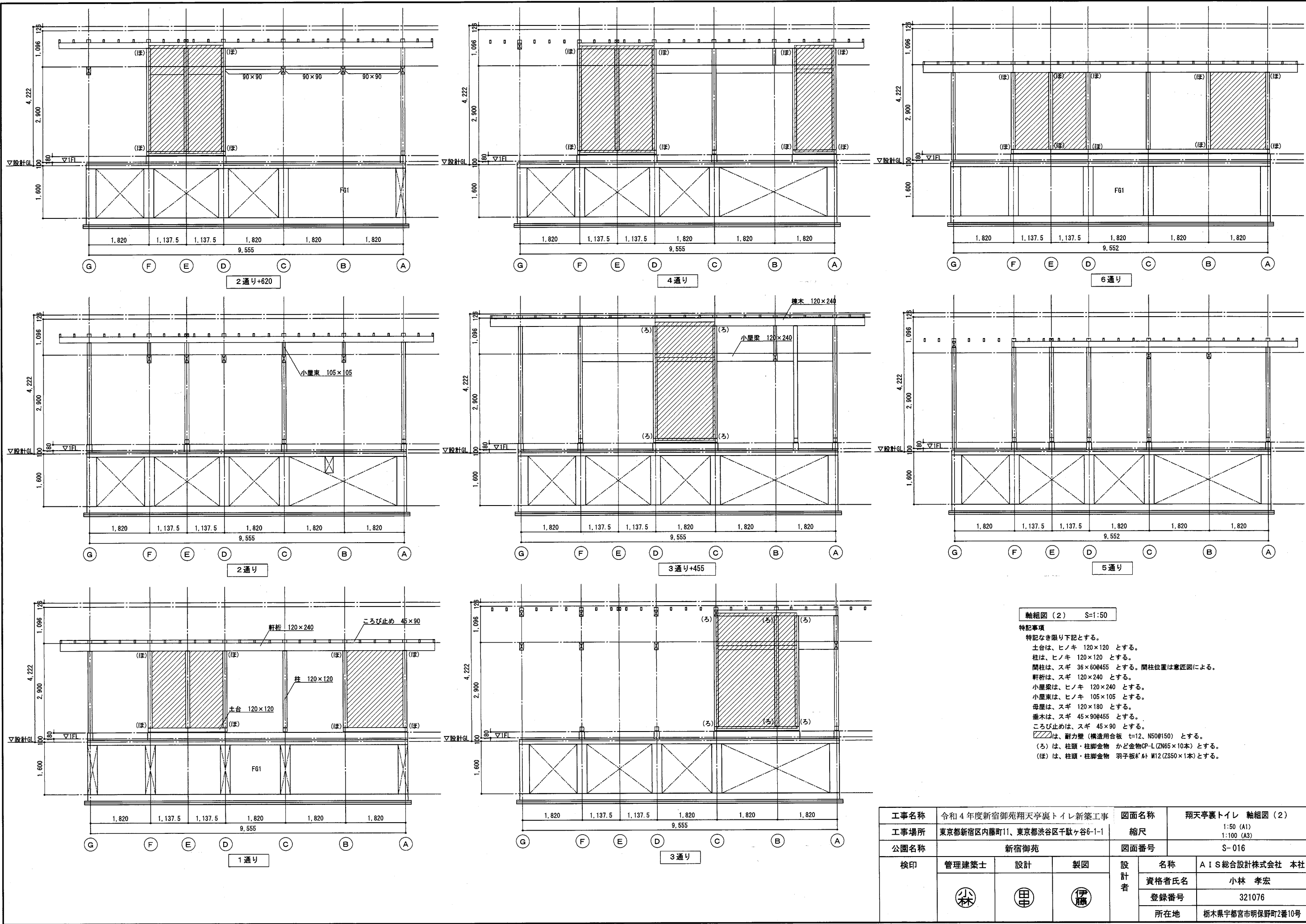
D通り

軸組図(1) S=1:50

特記事項

特記なき限り下記とする。
 土台は、ヒノキ 120×120 とする。
 柱は、ヒノキ 120×120 とする。
 間柱は、スギ 36×60@455 とする。間柱位置は意匠図による。
 軒桁は、スギ 120×240 とする。
 小屋梁は、ヒノキ 120×240 とする。
 小屋束は、ヒノキ 105×105 とする。
 母屋は、スギ 120×180 とする。
 垂木は、スギ 45×90@455 とする。
 ころび止めは、スギ 45×90 とする。
 [斜線]は、耐力壁(構造用合板 t=12、N50@150) とする。
 (ろ)は、柱頭・柱脚金物 かど金物CP-L(ZN65×10本) とする。
 (ほ)は、柱頭・柱脚金物 羽子板材 M12(ZS50×1本) とする。

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事	図面名称	翔天亭裏トイレ 軸組図(1)
工事場所	東京都新宿区内藤町11、東京都渋谷区千駄ヶ谷6-1-1	縮尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)
公園名称	新宿御苑	図面番号	S-015
検印	管理建築士	設計	製図
	小林	田中	伊藤
	設計者	名称	名称
		資格者氏名	資格者氏名
	登録番号	登録番号	登録番号
	所在地	所在地	所在地



軸組図(2) S=1:50

特記事項
 特記なき限り下記とする。
 土台は、ヒノキ 120×120 とする。
 柱は、ヒノキ 120×120 とする。
 間柱は、スギ 36×60@455 とする。間柱位置は意匠図による。
 軒桁は、スギ 120×240 とする。
 小屋梁は、ヒノキ 120×240 とする。
 小屋束は、ヒノキ 105×105 とする。
 母屋は、スギ 120×180 とする。
 垂木は、スギ 45×90@455 とする。
 ころび止めは、スギ 45×90 とする。
 [斜線]は、耐力壁(構造用合板 t=12, N50@150) とする。
 (ろ)は、柱頭・柱脚金物 かど金物CP-L(ZN65×10本) とする。
 (ぼ)は、柱頭・柱脚金物 羽子板材 M12(ZS50×1本) とする。

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事	図面名称	翔天亭裏トイレ 軸組図(2)
工事場所	東京都新宿区内藤町11、東京都渋谷区千駄ヶ谷6-1-1	縮尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)
公園名称	新宿御苑	図面番号	S-016
検印	管理建築士 設計 製図	設計者	名称 AIS総合設計株式会社 本社 資格者氏名 小林 孝宏 登録番号 321076 所在地 栃木県宇都宮市明保野町2番10号

●電灯設備	1 非常用照明器具	○電池内蔵形 ○電源別置形 ○蓄電池(10分) + 自家発電設備													
	2 誘導灯	○電池内蔵形 ○電源別置形 ○標識													
	①配線器具	(1) 防災設備、コンセントについては消防法に適合すること。 (2) 住宅用スイッチ、コンセント類は ●大角形(金属プレート) - 共用部 ●ワイドハンドル形 - 住戸内													
	4 住宅用分電盤	主閉閉器・分岐閉閉器の定格遮断電流 [単位 A] <table border="1"> <tr> <td></td> <td>定格電流</td> <td>定格遮断電流</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主閉閉器</td> <td>30以下</td> <td>2,500以上</td> </tr> <tr> <td>30を超え100以下</td> <td>5,000以上</td> </tr> <tr> <td>100を超え150以下</td> <td>10,000以上</td> </tr> <tr> <td>分岐閉閉器</td> <td>-</td> <td>2,500以上</td> </tr> </table> <p>(公任仕1.1.4) 住宅用分電盤内に設置する過電流警報装置の品質及び性能 (○機材の品質・性能基準 ○)</p>		定格電流	定格遮断電流	主閉閉器	30以下	2,500以上	30を超え100以下	5,000以上	100を超え150以下	10,000以上	分岐閉閉器	-	2,500以上
		定格電流	定格遮断電流												
主閉閉器	30以下	2,500以上													
	30を超え100以下	5,000以上													
	100を超え150以下	10,000以上													
分岐閉閉器	-	2,500以上													
5 その他	(1) ○特殊コンセントにはプラグを付属させる。 ○別途機械設備工事機器仕様コンセント(エッチング)については打合せすること。 コンセントのうち次のものは、プレートに電圧等の表示を行う。 ・ 単相200V ・ 三相200V ・ 一般電源用以外(※発電機回路、※UPS回路等) ※赤字等で表示する														
○動力設備	1 機器への接続	(1) 本工事制御盤より別途電動機等への配線の接続は、原則として ○本工事 ○別途工事 とする。 (2) 電動機等への接続は、ビニル2種金属製可とう電線管(防水ブリカ)を使用する。 (3) 遮断器の定格電流は、メーカー推奨品を優先とする。													
	2 電動機の接地	○金属管接地 ○専用接地線													
	3 制御盤	標準仕様書によるが、盤内の器具類の構成配置は監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。 ○電気式 ○電子式													
○電熱設備	1 制御盤	標準仕様書によるが、盤内の器具類の構成配置は監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。													
	2 温度調節器	○電気式 ○電子式													
	3 その他														
○雷保護設備	1 突針支持管	○銅製(溶融亜鉛メッキ HDZ35以上) ○ステンレス製 (強度計算書を監督職員に提出すること)													
	2 避雷導線	○引下げ導線 ○建築構造体利用													
	3 接地極	○接地極埋設 ○建築構造体利用													
○受変電設備	1 高圧開閉器(屋外用)	高圧気中開閉器(SOG)は(○方向性 ○VT内蔵 ○LA内蔵) ○既存													
	2 主遮断装置	高圧ガス開閉器(UGS)は(○方向性 ○VT内蔵) ○既存													
	3 設備内容	高圧交流遮断器(VGB)は(○手動式 ○電磁式) ○既存 進相コンデンサ(自動力率制御 ○有り ○無し) デマンド監視装置(○有り ○無し)													
	4 配電盤	○屋内形(○開放形○閉鎖形) ○屋外形 ○キュービクル式非常電源専用受変電設備認定品													
	5 その他	(1) キャビネット内の換気計算については、日本配電制御システム工業会の計算方法を参考にして計算すること。 (2) 保護継電器の保護協調曲線を作成し、監督職員に提出し、承諾を受けること。 なお、改修工事についても同様とする。													
○電力貯蔵設備	1 直流電源装置	○非常用照明器具の電源と共用 ○受変電設備専用蓄電池													
	2 交流無停電電源装置(UPS)	○鉛蓄電池 種別(○CS形 ○PS形 ○MSE形 ○長寿命MSE形 ○HSE形) ○アルカリ蓄電池 種別(○AMP形 ○AMHP形 ○AHP形 ○AHS形 ○AHS形 ○AHSE形)													
	3 電力貯蔵装置(電力平準化専用)	○常時インバータ給電方式 ○常時インバータ給電方式(簡易型) ○ラインインタラクティブ方式 ○常時商用給電方式													
	4 その他	○リチウム二次電池 ○鉛蓄電池 ○ニッケル水素電池													

○発電設備	1 自家発電設備	(1) 発電装置の用途 ○防災用自家発電装置 ○常用自家発電装置 ○常用防災兼用自家発電装置 種類 ○ディーゼル ○ガスエンジン ○ガスタービン ○マイクロガスタービン 始動方式 ○電気始動式 ○空気始動式 起動蓄電池(○標準 ○長寿命型) 冷却方式 ○水冷式(○循環方式 ○ラジエーター方式) ○空冷式 種類 ○A重油 ○軽油 ○灯油 燃料小出槽 (○本工事 ○別途工事) 主燃料槽 (○専用 ○他設備と共用)
	2 太陽光発電設備	(3) 燃料 (4) 形式 ○キュービクル式 (○一般用 ○寒冷地仕様 ○低騒音仕様) ○オープン式 (5) 発電種類 ○普通形自家発電装置 ○即時普通形自家発電装置 ○長時間形自家発電装置 ○即時長時間形自家発電装置 (6) 運転時間 ○72時間 ○時間 (7) 配電盤 監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。 太陽電池モジュール ○結晶シリコン系 (○単結晶 ○多結晶) ○薄膜系 (○アモルファス ○CIS ○CIGS) 接続方式 ○三相3線式 200V ○単相3線式 200/100V その他 ・ JET認証品とする。 ・ JIS C8955に基づき、荷重計算を実施し監督職員の承諾を得ること。 ・ OVGRの設置 ○有 ○無 ・ 太陽電池アレイ用支持物の荷重計算に係る用途係数 ○極めて重要な太陽光発電システム ○通常設置する太陽光発電システム
	3 構内情報通信網設備	1 構内情報通信網装置 ○有 ○無 2 構内情報通信網装置の構成性能 ○その他追加機能 ○ ○
○構内情報通信網設備	1 交換装置	○デジタルPBX ○IP-PBX ○VoIPサーバ ○既存
	2 電話機	○一般形 ○多機能形 ○IP形 ○ファクシミリ ○デジタルコードレス形 ○IPコードレス形 ○停電用電話機 追加サービス機能 ○
	3 その他	
○情報表示設備	1 マルチサイン	表示方式 ○発光ダイオード式 ○液晶式 ○EL式 種類 ○壁掛型 ○自立型 ○時計計 ○子時計 ○プログラムタイマー ○電子チャイム 時刻同期装置 ○標準電波方式 ○公衆回線方式 ○ラジオ放送方式 ○GPS方式 ○地上デジタル放送方式 ○NTPサーバ方式
	2 時刻表示装置	制御方式 ○多線直接式 ○パルス伝送式 表示方式 ○発光ダイオード式 ○液晶式 検針盤 ○手動式 ○自動式 配線 ○3線式 ○5線式 ○
	3 出退表示装置	
	4 水漏漏検針設備	
○映像・音響設備	1 プロジェクタ	○本工事 ○別途工事 種類 ○液晶形 ○DLP形 投写方式 ○前面式 ○背面式 スクリーン 形式 ○反射マット形 ○反射ビーズ形 ○反射細密ビーズ形 ○反射ストライプ形 ○透過形 設置方式 ○上巻きタイプ ○下巻きタイプ ○巻込タイプ その他 機器収納ラックは監督職員の承諾のうえ、製造者標準として良い。 ○本工事 ○別途工事
	2 テレビ	
○拡声設備	1 拡声装置	種類 ○一般放送用 ○非常放送用 形式 ○桌上形 ○キャビネットラック形 アンテナ ○AM(○ステンレス鋼製 ○) ○FM(○耐食アルミニウム製 ○ステンレス鋼製)

●誘導支援設備	① 誘導支援装置	○音声誘導装置(○無線式 ○磁気式 ○画像認識式) ○インターホン装置(○テレビインターホン ○外部受付用インターホン) ●トイレ等呼出装置 (○壁掛式 ○ラック収納式 ○卓上式) ○住宅情報装置 消防法に適合した旨の表示をすること 公共住宅の住宅情報装置の品質及び性能 (○機材の品質・性能基準 ○) ○インターホンオートドアロック装置 ○宅配ボックス装置 公共住宅の宅配ボックスの品質及び性能 (○機材の品質・性能基準 ○)
	1 テレビ共同受信装置	種類 ○UHF ○BS ○CS ○CATV ○FM ○AM その他 増幅器を収容する場合は、AG125V2P15A接地端子付きのコンセントを設ける。 テレビ端子及び直列ユニットはCS・BS・UV・FM共用形、プラグ付きとする。 地上デジタル放送を受信できるものとする。 公共住宅のテレビ機器・FMアンテナの品質及び性能 (○機材の品質・性能基準 ○)
	1 監視カメラ装置	伝送方式 ○アナログ伝送方式 ○ネットワーク伝送方式 ○デジタル同軸伝送方式 録画装置 ○デジタルレコーダ ○録画サーバ その他 ・ 高所に設置する場合は落下防止の措置を施すこと。
	1 駐車場管制装置	検知方式 ○光線式検知器式 ○ループコイル式 番号灯・警報灯 ○天井つり下げ形 ○自立形 ○壁掛形
	1 防犯装置	○本工事 ○本工事(配管のみ) ○別途工事 制御装置 基本機能以外の追加機能 ○ 方式 ○磁気カード ○暗証番号 ○ICカード(接触式) ○ICカード(非接触式) ○バイオメトリックス ○本工事 ○別途工事
○防犯入退室管理設備	1 自動火災報知装置	受信機 ○P型 線 回線 (○新設 ○既設) ○R型 線 回線 (○新設 ○既設) ○GP型 線 回線 (○新設 ○既設) ○GR型 線 回線 (○新設 ○既設) ○副受信機 回線 (○新設 ○既設) ○運動制御器(壁) 回線 (○単独 ○受信機と一体) ○機器一体形 ○各機器単独に設置
	2 自動閉鎖設備	
	3 非常警報装置(非常ベル)	
	4 ガス漏れ火災警報装置	○個別式 ○集中監視式 回線 ガスの種類 ○都市ガス(種類) ○液化石油ガス ○冷媒ガス ○共同住宅用非常警報装置(共用部分) 非常警報装置の蓄電池は、○警報操作盤に組み込む ○機器一体型 ○住戸用自動火災報知設備(住戸等と非開放の共用部分) ○共同住宅用自動火災報知設備
	5 住宅用自動火災報知装置	





○中央監視制御設備	1 中央監視制御装置	○警報盤 ○簡易型監視制御装置 ○監視制御装置 図示による。
	2 中央監視制御装置の構成・性能	
	①配線方式	●地中線式 ○架空線式 マンホール、ハンドホール内でのケーブルの余長を見込むこと。
	②地中線路の余長	○一般形 ○耐塩形(ケーブル末端処理材共) ○マンホール用梯子 ○ハンドホール用カギ
	③その他	(1) 電源供給方式 ○共用盤から供給 ○単独引込(定額料金) ○自動点滅器 ○タイマ (廊下共用灯は、○自動点滅器 ○タイマ) (3) 鋼管柱 ○塩ビコーティング ○耐熱性鋼製 (1) ハンドホール内のケーブル及び指定する箇所には、行先表示プレート(プラスチック等に刻字)を取付け、プルボックス及びカバープレート類についても適当な方法により内容表示を行うものとする。 (2) 地中配線には、埋設シート等を管頂と地表面のほぼ中間に設けるものとする。 (3) 電柱等立ち上がり部のケーブルについては、電線管により保護すること。
●構内配電線路	1 配線方式	○地中線式 ○架空線式
	2 地中線路の余長	マンホール、ハンドホール内でのケーブルの余長を見込むこと。
	3 中継保護材料	○ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT) ○炭化硬質合成樹脂管(FEP) ○硬質ビニル管(VE)
	4 付属品	○マンホール用梯子 ○ハンドホール用カギ
	5 その他	(1) ハンドホール内のケーブル及び指定する箇所には、行先表示プレート(プラスチック等に刻字)を取付け、プルボックス及びカバープレート類についても適当な方法により内容表示を行うものとする。 (2) 地中配線には、埋設シート等を管頂の地表面のほぼ中間に設けるものとする。 (3) 電柱等立ち上がり部のケーブルについては、電線管により保護すること。
○構内通信線路	1 配線方式	○地中線式 ○架空線式
	2 地中線路の余長	マンホール、ハンドホール内でのケーブルの余長を見込むこと。
	3 中継保護材料	○ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT) ○炭化硬質合成樹脂管(FEP) ○硬質ビニル管(VE)
	4 付属品	○マンホール用梯子 ○ハンドホール用カギ
	5 その他	(1) ハンドホール内のケーブル及び指定する箇所には、行先表示プレート(プラスチック等に刻字)を取付け、プルボックス及びカバープレート類についても適当な方法により内容表示を行うものとする。 (2) 地中配線には、埋設シート等を管頂の地表面のほぼ中間に設けるものとする。 (3) 電柱等立ち上がり部のケーブルについては、電線管により保護すること。

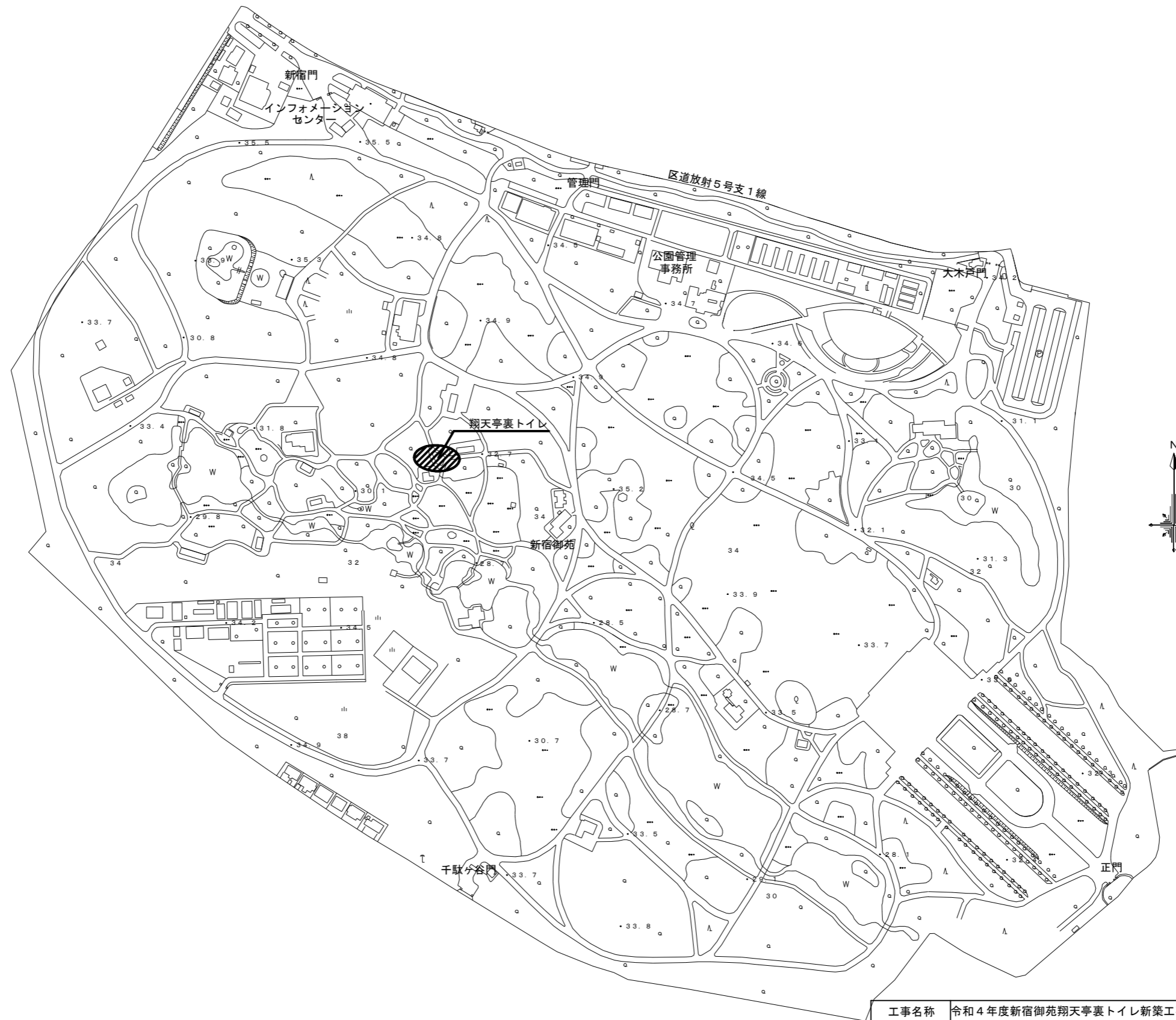
工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事			図面名称	特記仕様書(2)	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			縮尺	NO SCALE	
公園名称	新宿御苑			図面番号	E-002/008	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	A I S総合設計株式会社 本社
					資格者氏名	小林 孝宏
					登録番号	321076
					所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号


章 10 SPD ① 施工調査 ● その他工事共通事項 ② 電線本数・管路 ③ 金属製露出管路 4 呼び線（導入線） ⑤ コンセント ⑥ 一般照明の照度測定 7 非常用の照明装置の照度測定箇所数 ⑧ キャビネット ⑨ 接地極	特記事項 ・ はつり工事は事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告する。 ・ 配線・機器工事は、事前に絶縁抵抗、接地抵抗を確認し、監督職員に報告する。 分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線において、配線経路、電線サイズ、電線本数、管路サイズなどは機能を優先し、監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。 下記の露出配管は塗装を行う。 ○ 屋外 ○ 屋内（ ） 塗装を行う場合、露出配管等は合成樹脂調合ペイント1種（JIS K5516）2回塗りを行う。 垂れつき面は、エッチングプライマー1種（JIS K5633）による化学処理を行う。 長さ1m以上の入線しない電線管には、電線太さ1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。 図面に特記なき場合は、コンセント2P15A（接地極付）は、プラグ不要とする。 ●有 ○無 ○有 ○無 ○キュービクル式配電盤の板厚は下記による。																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">構成部</th> <th colspan="2">鋼板の厚さ(mm)</th> </tr> <tr> <th>屋内</th> <th>屋外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>側面部</td> <td rowspan="5">1.6以上</td> <td>2.3以上</td> </tr> <tr> <td>底板</td> <td>1.6以上</td> </tr> <tr> <td>屋根板</td> <td>2.3以上</td> </tr> <tr> <td>仕切板</td> <td>1.6以上</td> </tr> <tr> <td>ドア及び前面板</td> <td>2.3以上</td> </tr> </tbody> </table>	構成部	鋼板の厚さ(mm)		屋内	屋外	側面部	1.6以上	2.3以上	底板	1.6以上	屋根板	2.3以上	仕切板	1.6以上	ドア及び前面板	2.3以上																																			
	構成部		鋼板の厚さ(mm)																																																	
		屋内	屋外																																																	
	側面部	1.6以上	2.3以上																																																	
	底板		1.6以上																																																	
	屋根板		2.3以上																																																	
	仕切板		1.6以上																																																	
	ドア及び前面板		2.3以上																																																	
	●制御盤、分電盤の板厚は下記による。																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">正面の面積</th> <th colspan="2">鋼板の厚さ(mm)</th> </tr> <tr> <th>鋼板</th> <th>ステンレス</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.2㎡以下</td> <td>1.2以上</td> <td>1.0以上</td> </tr> <tr> <td>0.2㎡を超えるもの</td> <td>1.6以上</td> <td>1.2以上</td> </tr> </tbody> </table>	正面の面積	鋼板の厚さ(mm)		鋼板	ステンレス	0.2㎡以下	1.2以上	1.0以上	0.2㎡を超えるもの	1.6以上	1.2以上																																									
正面の面積		鋼板の厚さ(mm)																																																		
	鋼板	ステンレス																																																		
0.2㎡以下	1.2以上	1.0以上																																																		
0.2㎡を超えるもの	1.6以上	1.2以上																																																		
○端子盤・機器収納ラック等の板厚は下記による。																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">正面の面積</th> <th colspan="2">鋼板の厚さ(mm)</th> </tr> <tr> <th>鋼板</th> <th>ステンレス</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.1㎡以下</td> <td>1.0以上</td> <td>0.8以上</td> </tr> <tr> <td>0.1㎡を超え0.2㎡以下</td> <td>1.2以上</td> <td>1.0以上</td> </tr> <tr> <td>0.2㎡を超えるもの</td> <td>1.6以上</td> <td>1.2以上</td> </tr> </tbody> </table>	正面の面積	鋼板の厚さ(mm)		鋼板	ステンレス	0.1㎡以下	1.0以上	0.8以上	0.1㎡を超え0.2㎡以下	1.2以上	1.0以上	0.2㎡を超えるもの	1.6以上	1.2以上																																						
正面の面積		鋼板の厚さ(mm)																																																		
	鋼板	ステンレス																																																		
0.1㎡以下	1.0以上	0.8以上																																																		
0.1㎡を超え0.2㎡以下	1.2以上	1.0以上																																																		
0.2㎡を超えるもの	1.6以上	1.2以上																																																		
○接地抵抗値は下記による。																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>接地の種類</th> <th>記号</th> <th>接地抵抗値</th> <th>接地極</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ 共同接地</td> <td>EA, D</td> <td>Ω 以下</td> <td>○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 図面特記による</td> </tr> <tr> <td>○ 共同接地</td> <td>EA, C, D</td> <td>Ω 以下</td> <td>○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 図面特記による</td> </tr> <tr> <td>○ A種接地</td> <td>EA</td> <td>10Ω 以下</td> <td>○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)</td> </tr> <tr> <td>○ B種接地</td> <td>EB</td> <td>Ω 以下</td> <td>○ EB (14φ) × 3連1組 ○ 銅板式 (600×600×1.5t)</td> </tr> <tr> <td>● D種接地</td> <td>ED</td> <td>100Ω 以下</td> <td>EB (10φ) × 1 (L=1000mm)</td> </tr> <tr> <td>○ C種接地</td> <td>EC</td> <td>Ω 以下</td> <td>EB (14φ) × 3連2組</td> </tr> <tr> <td>○ 高圧避雷器</td> <td>ELH</td> <td>10Ω 以下</td> <td>○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)</td> </tr> <tr> <td>○ 避雷設備</td> <td>EL</td> <td>Ω 以下</td> <td>○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)</td> </tr> <tr> <td>○ 交換機用</td> <td>Et</td> <td>Ω 以下</td> <td>EB (14φ) × 3連 組</td> </tr> <tr> <td>○ 通信用</td> <td>EAt</td> <td>10Ω 以下</td> <td>EB (14φ) × 3連2組</td> </tr> <tr> <td>○ 通信用</td> <td>ECt</td> <td>100Ω 以下</td> <td>EB (10φ) × 1 (L=1000mm)</td> </tr> <tr> <td>○ 測定用</td> <td>ED</td> <td></td> <td>EB (10φ) × 1 (L=1000mm)</td> </tr> </tbody> </table>	接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極	○ 共同接地	EA, D	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 図面特記による	○ 共同接地	EA, C, D	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 図面特記による	○ A種接地	EA	10Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)	○ B種接地	EB	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連1組 ○ 銅板式 (600×600×1.5t)	● D種接地	ED	100Ω 以下	EB (10φ) × 1 (L=1000mm)	○ C種接地	EC	Ω 以下	EB (14φ) × 3連2組	○ 高圧避雷器	ELH	10Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)	○ 避雷設備	EL	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)	○ 交換機用	Et	Ω 以下	EB (14φ) × 3連 組	○ 通信用	EAt	10Ω 以下	EB (14φ) × 3連2組	○ 通信用	ECt	100Ω 以下	EB (10φ) × 1 (L=1000mm)	○ 測定用	ED		EB (10φ) × 1 (L=1000mm)
接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極																																																	
○ 共同接地	EA, D	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 図面特記による																																																	
○ 共同接地	EA, C, D	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 図面特記による																																																	
○ A種接地	EA	10Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)																																																	
○ B種接地	EB	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連1組 ○ 銅板式 (600×600×1.5t)																																																	
● D種接地	ED	100Ω 以下	EB (10φ) × 1 (L=1000mm)																																																	
○ C種接地	EC	Ω 以下	EB (14φ) × 3連2組																																																	
○ 高圧避雷器	ELH	10Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)																																																	
○ 避雷設備	EL	Ω 以下	○ EB (14φ) × 3連2組 ○ 銅板式 (900×900×1.5t)																																																	
○ 交換機用	Et	Ω 以下	EB (14φ) × 3連 組																																																	
○ 通信用	EAt	10Ω 以下	EB (14φ) × 3連2組																																																	
○ 通信用	ECt	100Ω 以下	EB (10φ) × 1 (L=1000mm)																																																	
○ 測定用	ED		EB (10φ) × 1 (L=1000mm)																																																	
B種接地については、電力会社と協議する。 ※印は、接地極寸法を示す。 (1) 接地極の埋設位置で、監督員の指示する箇所に接地極埋設標を設ける。 (2) 外灯の接地は ○各ポールごと ○専用接地線																																																				
SPDを ○低圧線路 ○弱電線路 に設ける。 ○電灯分電盤 ○動力制御盤 ○弱電盤 ○図面特記参照																																																				





⑪ 取付高さ 12 天井仕上げ表示 13 他工事との取合い

壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>測点</th> <th>取付高[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブラケット（一般）</td> <td>床～中心</td> <td>2,100</td> </tr> <tr> <td>〃（踏場）</td> <td>〃</td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>〃（鏡上）</td> <td>鏡上端～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>避難口誘導灯</td> <td>床～下端</td> <td>1,500以上</td> </tr> <tr> <td>廊下通路誘導灯</td> <td>床～上端</td> <td>1,000以下</td> </tr> <tr> <td>スイッチ（一般）</td> <td>床～中心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>〃（多機能トイレ）</td> <td>〃</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td>コンセント、電話用7Aリット、直列コンセント（一般）</td> <td>〃</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>〃（和室）</td> <td>〃</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>〃（台所）</td> <td>台～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>コンセント（庫内）</td> <td>床～中心</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>引込閉閉器箱（低圧）</td> <td>床～上端</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>分電盤、制御盤、実験盤</td> <td>床～中心</td> <td>1,500(上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>閉閉器箱</td> <td>〃</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>電磁閉閉器用押しボタン</td> <td>〃</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>接地用端子箱</td> <td>地上、床～中心</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>避雷接地用端子箱</td> <td>床～下端</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>接地埋設設備</td> <td>地上～中心</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>給油ボックス</td> <td>地上～給油口</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>中間端子盤（EPS電気室）</td> <td>床～中心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>観時計</td> <td>〃</td> <td>1,500(上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>子時計、スピーカ</td> <td>〃</td> <td>(天井高) × 0.9</td> </tr> <tr> <td>アッテネータ</td> <td>〃</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>出退表示灯</td> <td>〃</td> <td>(天井高) × 0.9</td> </tr> <tr> <td>発信器（出退表示用）</td> <td>〃</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>インターホン</td> <td>〃</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>身体障害者用インターホン子機</td> <td>〃</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td>呼出ボタン（多機能トイレ）</td> <td>〃</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>覆綿ボタン（ 〃 ）</td> <td>〃</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>廊下表示灯（ 〃 ）</td> <td>〃</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>テレビ機器収容箱</td> <td>〃</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>火報受信機（複合盤）</td> <td>床～操作部</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>副受信機</td> <td>床～中心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>自動報機器収容箱</td> <td>〃</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>発信機</td> <td>〃</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>警報ベル</td> <td>〃</td> <td>(天井高) × 0.9</td> </tr> <tr> <td>表示灯</td> <td>〃</td> <td>(天井高) × 0.8</td> </tr> <tr> <td>運動制御器（自動閉鎖）</td> <td>〃</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>ガス漏れ検知器（LPガス）</td> <td>〃</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>〃（都市ガス）</td> <td>天井面～中心</td> <td>(天井面) -200</td> </tr> </tbody> </table>	名称	測点	取付高[mm]	ブラケット（一般）	床～中心	2,100	〃（踏場）	〃	2,500	〃（鏡上）	鏡上端～中心	150	避難口誘導灯	床～下端	1,500以上	廊下通路誘導灯	床～上端	1,000以下	スイッチ（一般）	床～中心	1,300	〃（多機能トイレ）	〃	1,100	コンセント、電話用7Aリット、直列コンセント（一般）	〃	300	〃（和室）	〃	150	〃（台所）	台～中心	150	コンセント（庫内）	床～中心	800	引込閉閉器箱（低圧）	床～上端	1,500	分電盤、制御盤、実験盤	床～中心	1,500(上端1,900以下)	閉閉器箱	〃	1,500	電磁閉閉器用押しボタン	〃	1,300	接地用端子箱	地上、床～中心	500	避雷接地用端子箱	床～下端	800	接地埋設設備	地上～中心	600	給油ボックス	地上～給油口	1,000	中間端子盤（EPS電気室）	床～中心	1,500	観時計	〃	1,500(上端1,900以下)	子時計、スピーカ	〃	(天井高) × 0.9	アッテネータ	〃	1,300	出退表示灯	〃	(天井高) × 0.9	発信器（出退表示用）	〃	1,300	インターホン	〃	1,500	身体障害者用インターホン子機	〃	1,100	呼出ボタン（多機能トイレ）	〃	900	覆綿ボタン（ 〃 ）	〃	1,800	廊下表示灯（ 〃 ）	〃	2,000	テレビ機器収容箱	〃	1,800	火報受信機（複合盤）	床～操作部	800～1,500	副受信機	床～中心	1,500	自動報機器収容箱	〃	800～1,500	発信機	〃	800～1,500	警報ベル	〃	(天井高) × 0.9	表示灯	〃	(天井高) × 0.8	運動制御器（自動閉鎖）	〃	1,500	ガス漏れ検知器（LPガス）	〃	300	〃（都市ガス）	天井面～中心	(天井面) -200
名称	測点	取付高[mm]																																																																																																																									
ブラケット（一般）	床～中心	2,100																																																																																																																									
〃（踏場）	〃	2,500																																																																																																																									
〃（鏡上）	鏡上端～中心	150																																																																																																																									
避難口誘導灯	床～下端	1,500以上																																																																																																																									
廊下通路誘導灯	床～上端	1,000以下																																																																																																																									
スイッチ（一般）	床～中心	1,300																																																																																																																									
〃（多機能トイレ）	〃	1,100																																																																																																																									
コンセント、電話用7Aリット、直列コンセント（一般）	〃	300																																																																																																																									
〃（和室）	〃	150																																																																																																																									
〃（台所）	台～中心	150																																																																																																																									
コンセント（庫内）	床～中心	800																																																																																																																									
引込閉閉器箱（低圧）	床～上端	1,500																																																																																																																									
分電盤、制御盤、実験盤	床～中心	1,500(上端1,900以下)																																																																																																																									
閉閉器箱	〃	1,500																																																																																																																									
電磁閉閉器用押しボタン	〃	1,300																																																																																																																									
接地用端子箱	地上、床～中心	500																																																																																																																									
避雷接地用端子箱	床～下端	800																																																																																																																									
接地埋設設備	地上～中心	600																																																																																																																									
給油ボックス	地上～給油口	1,000																																																																																																																									
中間端子盤（EPS電気室）	床～中心	1,500																																																																																																																									
観時計	〃	1,500(上端1,900以下)																																																																																																																									
子時計、スピーカ	〃	(天井高) × 0.9																																																																																																																									
アッテネータ	〃	1,300																																																																																																																									
出退表示灯	〃	(天井高) × 0.9																																																																																																																									
発信器（出退表示用）	〃	1,300																																																																																																																									
インターホン	〃	1,500																																																																																																																									
身体障害者用インターホン子機	〃	1,100																																																																																																																									
呼出ボタン（多機能トイレ）	〃	900																																																																																																																									
覆綿ボタン（ 〃 ）	〃	1,800																																																																																																																									
廊下表示灯（ 〃 ）	〃	2,000																																																																																																																									
テレビ機器収容箱	〃	1,800																																																																																																																									
火報受信機（複合盤）	床～操作部	800～1,500																																																																																																																									
副受信機	床～中心	1,500																																																																																																																									
自動報機器収容箱	〃	800～1,500																																																																																																																									
発信機	〃	800～1,500																																																																																																																									
警報ベル	〃	(天井高) × 0.9																																																																																																																									
表示灯	〃	(天井高) × 0.8																																																																																																																									
運動制御器（自動閉鎖）	〃	1,500																																																																																																																									
ガス漏れ検知器（LPガス）	〃	300																																																																																																																									
〃（都市ガス）	天井面～中心	(天井面) -200																																																																																																																									
[備考] (天井高) × 0.9及び (天井高) × 0.8は天井高が2500～3000mmの場合に適用する。																																																																																																																											
図面において、室名に（ ）を付したものは直天井の室、それ以外は二重天井の室を示す。 他工事との取合いは別表1による、機器の位置、取合い等の検討できる施工図を施工に支障をきたさない時期までに提出して、監督職員の承諾を受ける。																																																																																																																											

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事	図面名称	特記仕様書（3）
工事場所	東京都新宿区内藤町11	縮尺	NO SCALE
公園名称	新宿御苑	図面番号	E-003/008
検印	管理建築士	設計	製図
			 
	設計者	名称	A I S総合設計株式会社 本社
		資格者氏名	小林 孝宏
	登録番号	321076	
	所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号	

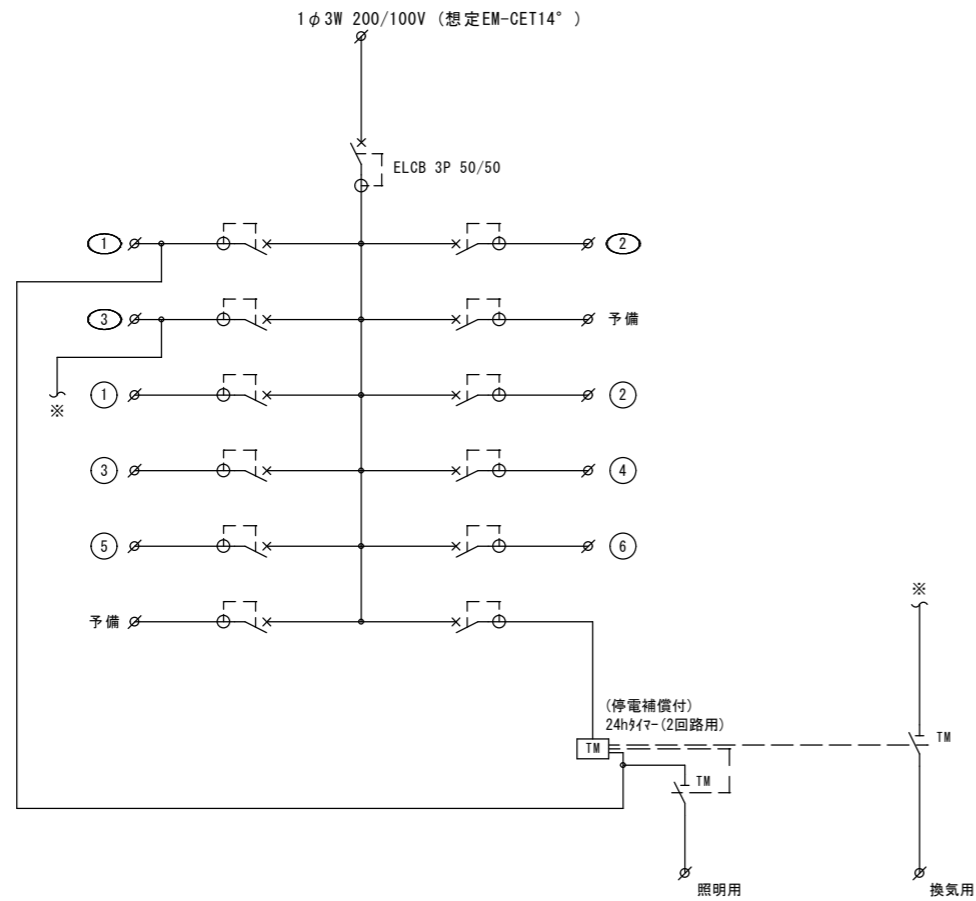


 今回工事箇所を示す。

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事			図面名称	全体配置図	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			縮尺	A1:S=1/2500, A3:S=1/5000	
公園名称	新宿御苑			図面番号	E-004/008	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	A I S総合設計株式会社 本社
			 		資格者氏名	小林 孝宏
					登録番号	321076
					所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号

屋内壁掛型（露出）

L-翔天亭



①	照明回路	500.0 VA
②	照明回路	69.0 VA
③	換気回路	230.0 VA
①	コンセント回路	1095.0 VA
②	コンセント回路	1183.0 VA
③	コンセント回路	1300.0 VA
④	コンセント回路	1156.0 VA
⑤	呼出用	100.0 VA
⑥	人数カウンター用	100.0 VA

※盤ボックスは既製品利用とする。

照明器具 姿図

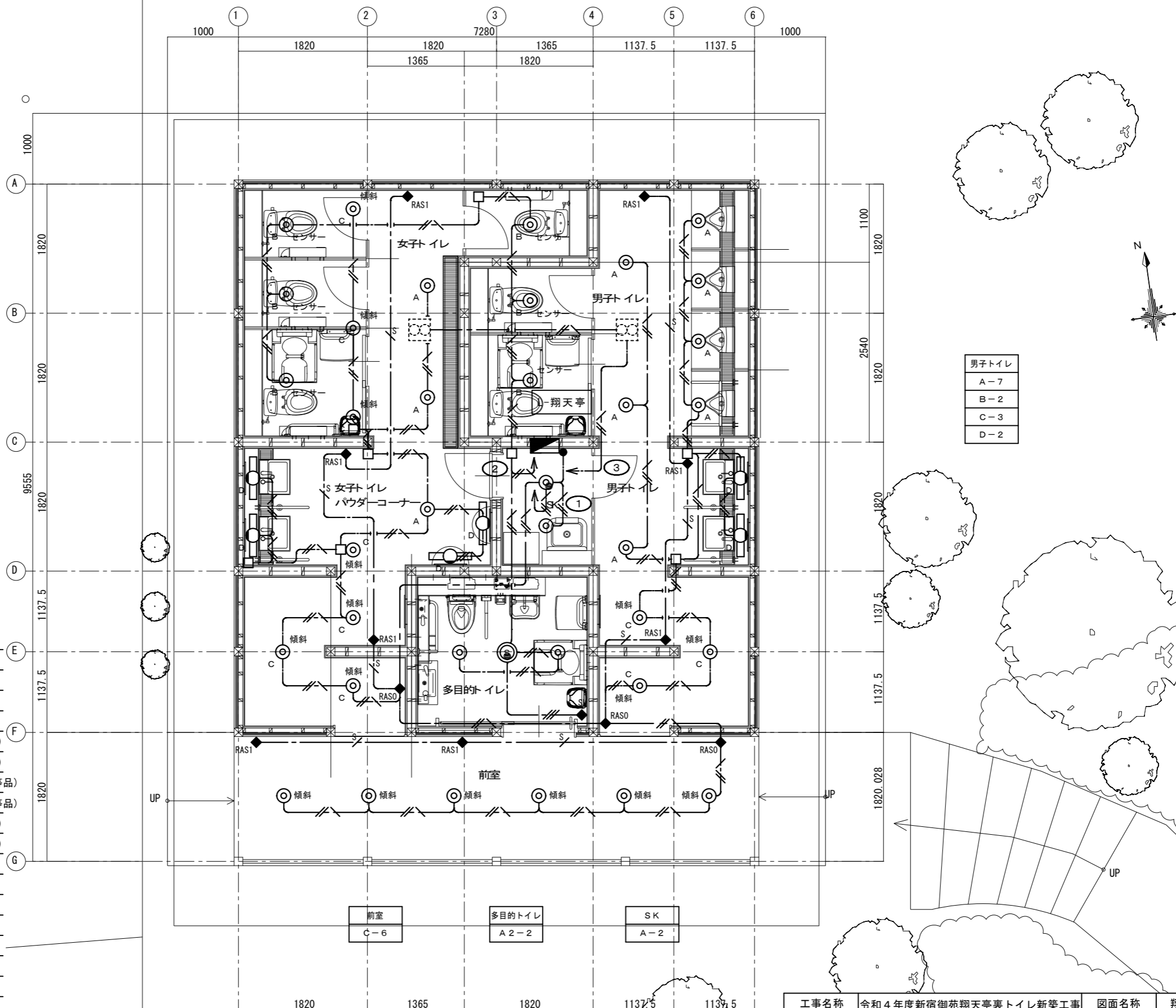
A	A	A 2	B	B	—	C	C	—	D	D	—
光源 器具電圧 器具型式 備考	LED200型 100~200V ダウンライト 1420 lm 埋込穴125φ 面発光タイプ	LED250型 100~200V ダウンライト 1705 lm 埋込穴125φ 面発光タイプ	光源 器具電圧 器具型式 備考	LED100型 100~200V ひとむす付*カブリ付 1015 lm 埋込寸法150φ 公共型番 LDS2-LRS1-08	—	光源 器具電圧 器具型式 備考	LED150型 100~200V 傾斜天井*カブリ付 1450 lm 埋込寸法150φ	—	光源 器具電圧 器具型式 備考	LED 100V ミラーライト 1325 lm 幅572・高87・出ししろ110 壁面(横向け)取付専用	—
A : 91.6 lm/w (15.5W) A 2 : 88.3 lm/w (19.3W)		A : (FHT42W×1相当) A 2 : (FHT57W×1相当)		137.1 lm/w (7.4W) (FDL27W×1相当) (熱線センサー付)		116.9 lm/w (12.4W) (FHT32W×1相当)		69.0 lm/w (19.2W) (FL20W×1相当)			
【参考】A : XND2051PN-LE9 同等品 A 2 : XND2551PN-LE9 同等品		【グリーン購入法適合品】 【参考】XND1064MN-LE9同等品		【グリーン購入法適合品】 【参考】XND1561AN-LE9同等品		【参考】NNN13205-LE1同等品					
光源	—	—	光源	—	—	光源	—	—	光源	—	—
器具電圧	—	—	器具電圧	—	—	器具電圧	—	—	器具電圧	—	—
器具型式	—	—	器具型式	—	—	器具型式	—	—	器具型式	—	—
備考	—	—	備考	—	—	備考	—	—	備考	—	—

『各消費電力はJIS C 8105-3「照明器具-第3部：性能要求事項通則」で規定された方法により測定された値を記載』

呼出機器 姿図

BZ	警報ランプ付プザー（屋外用）(AC100V)	非常用埋込押釦（プレート共）																			
<table border="1"> <tr> <td>定格</td> <td>電圧 AC100V 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>消費電力</td> <td>動作時: 5W 待機時: 1W</td> </tr> <tr> <td>操作電圧</td> <td>DC5V</td> </tr> <tr> <td>使用周囲温度</td> <td>-10℃~+50℃</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>約5.2kg</td> </tr> <tr> <td>音圧</td> <td>警報音: 約90dB(前方1mにて) 発動音: 約65dB(前方1mにて)</td> </tr> </table> <p>【参考】EA501同等品</p>	定格	電圧 AC100V 50/60Hz	消費電力	動作時: 5W 待機時: 1W	操作電圧	DC5V	使用周囲温度	-10℃~+50℃	質量	約5.2kg	音圧	警報音: 約90dB(前方1mにて) 発動音: 約65dB(前方1mにて)	<table border="1"> <tr> <td>接点構成</td> <td>直切</td> </tr> <tr> <td>操作方式</td> <td>押し</td> </tr> <tr> <td>保護カバー</td> <td>オレンジ</td> </tr> <tr> <td>取付枠</td> <td>鋼板</td> </tr> </table> <p>【参考】WN4500+プレートWN65039同等品</p>	接点構成	直切	操作方式	押し	保護カバー	オレンジ	取付枠	鋼板
定格	電圧 AC100V 50/60Hz																				
消費電力	動作時: 5W 待機時: 1W																				
操作電圧	DC5V																				
使用周囲温度	-10℃~+50℃																				
質量	約5.2kg																				
音圧	警報音: 約90dB(前方1mにて) 発動音: 約65dB(前方1mにて)																				
接点構成	直切																				
操作方式	押し																				
保護カバー	オレンジ																				
取付枠	鋼板																				

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事	図面名称	翔天亭裏トイレ盤・照明・呼出姿図
工事場所	東京都新宿区内藤町11	縮尺	NO SCALE
公園名称	新宿御苑	図面番号	E-005/024
検印	管理建築士	設計	製図
	小林	田中	松岡 永井
	設計者	名称	A I S 総合設計株式会社 本社
	資格者氏名	小林 孝宏	登録番号
	所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号	



女子トイレ	
A-3	
B-4	
C-7	
D-4	

男子トイレ	
A-7	
B-2	
C-3	
D-2	

※特記なきシンボルは下記による。

電 灯

- ⊙ 天井埋込熱線センサー親器 (WTK24818同等品)
- ⊙ 天井埋込熱線センサー子器 (WTK29129同等品)
- ◆RAS0 壁付熱線センサー親器 (WTK3481 (フット付) 同等品)
- ◆RAS1 壁付熱線センサー子器 (WTK3911 (フット付) 同等品)
- ◆SL 操作ユニット 1 回路用 (WTC5820W同等品)
- キー付ガードプレート (WTC7871K同等品)

※特記なき配管配線は下記による。

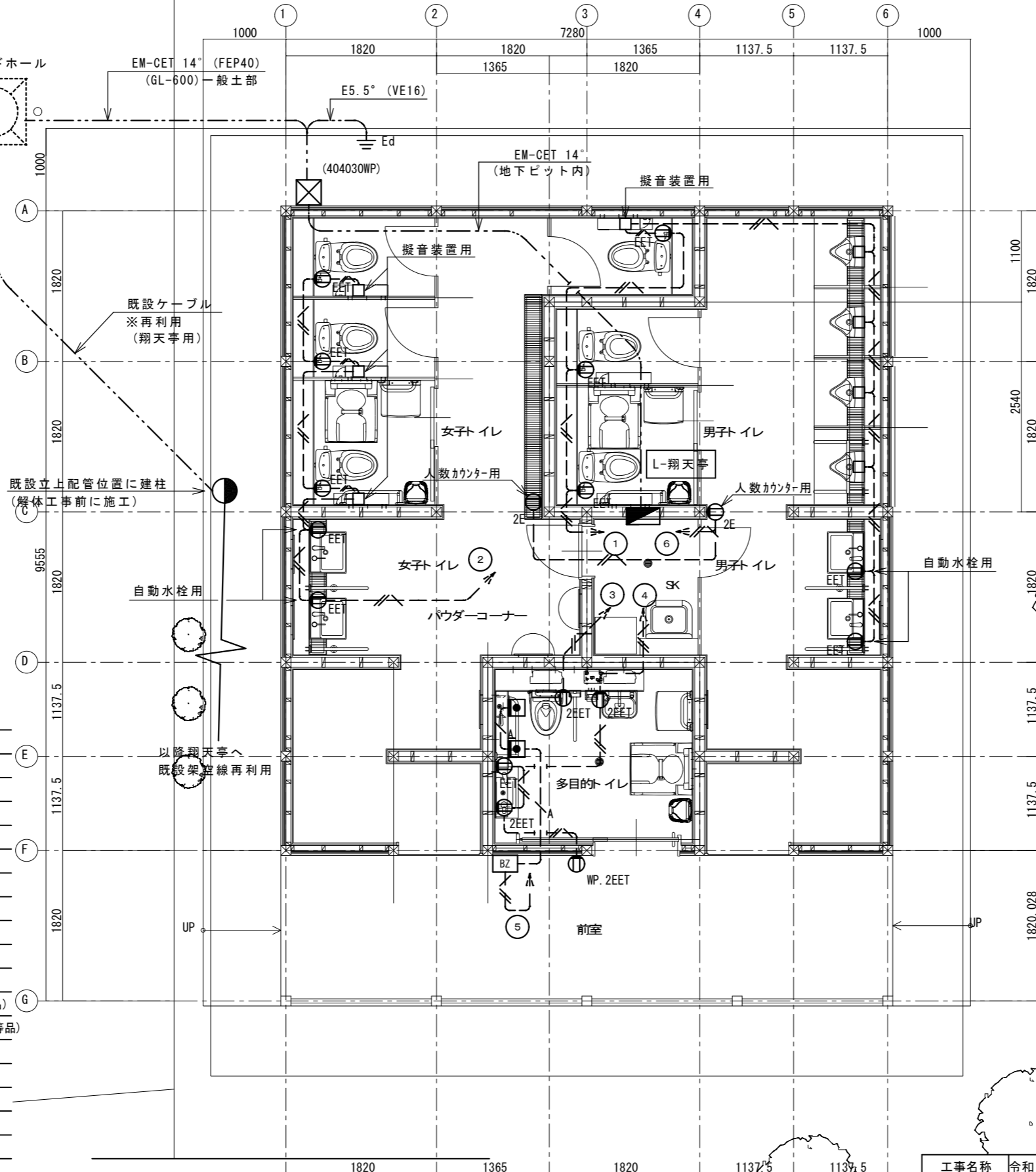
電 灯

- EM-EEF 2.0-2C (天井内)
- EM-EEF 2.0-3C (天井内)
- EM-EEF 2.0-3C (天井内)
- EM-EEF 2.0-3C (PF22) (土 間)
- EM-EEF 1.6-2C (天井内)

立上げ立下げは配管にて保護する。

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事	図面名称	翔天亭裏トイレ照明・換気電源
工事場所	東京都新宿区内藤町11	縮尺	A1:S=1/30, A3:S=1/60
公園名称	新宿御苑	図面番号	E-006/024
検印	管理建築士	設計	製図
	小林	田中	松岡 永井
	設計者	名称	A I S 総合設計株式会社 本社
		資格者氏名	小林 孝宏
		登録番号	321076
		所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号

既設ハンドホール
直線接続材(Y分岐)



※特記なきシンボルは下記による。

コンセント

- ⓪_{EET} 埋込コンセント (2P15A×1 接地極 接地端子付)
- ⓪_{2E} " (2P15A×2 接地極付)
- ⓪_{2EET} " (2P15A×2 接地極 接地端子付)
- ⓪_{WP.2EET} 屋外コンセント (2P15A×2 接地極 接地端子付)

呼出

- ⓪_{BZ} 警報ランプ付ブザー(屋外用) (EA5501同等品)
- 非常用埋込押釦(プレート共) (WN4500+WN65039同等品)

※特記なき配管配線は下記による。

コンセント

---//--- EM-EEF 2.0-3C (PF22) (隠ぺい)

呼出

---//A--- EM-AE 1.2-2C (PF16) (隠ぺい)

※特記なきシンボルは下記による。

プルボックス

⓪(404030WP) VE 400×400×300(防水型)

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事	図面名称	翔天亭裏トイレコンセント・呼出
工事場所	東京都新宿区内藤町11	縮尺	A1:S=1/30, A3:S=1/60
公園名称	新宿御苑	図面番号	E-007/008
検印	管理建築士 設計 製図	設計者	名称 A I S 総合設計株式会社 本社
	小林 田中 松岡 永井		資格者氏名 小林 孝宏
			登録番号 321076
			所在地 栃木県宇都宮市明保野町2番10号

Table with columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks), 仕様 (Specifications). Includes sections for ① 保温工事 (Insulation work), ② 給排水衛生設備工事 (Plumbing and sanitary equipment work), and ③ 換気設備 (Ventilation equipment).

Table with columns: 区分 (Division), 施工箇所 (Construction location), 保温の種類 (Insulation type), 備考 (Remarks). Includes sections for 9 塗装工事 (Painting work), 10 仮設工事 (Temporary work), 11 地業工事 (Ground work), 12 コンクリート工事 (Concrete work), 13 鋼材工事 (Steel work), and ④ 換気設備 (Ventilation equipment).

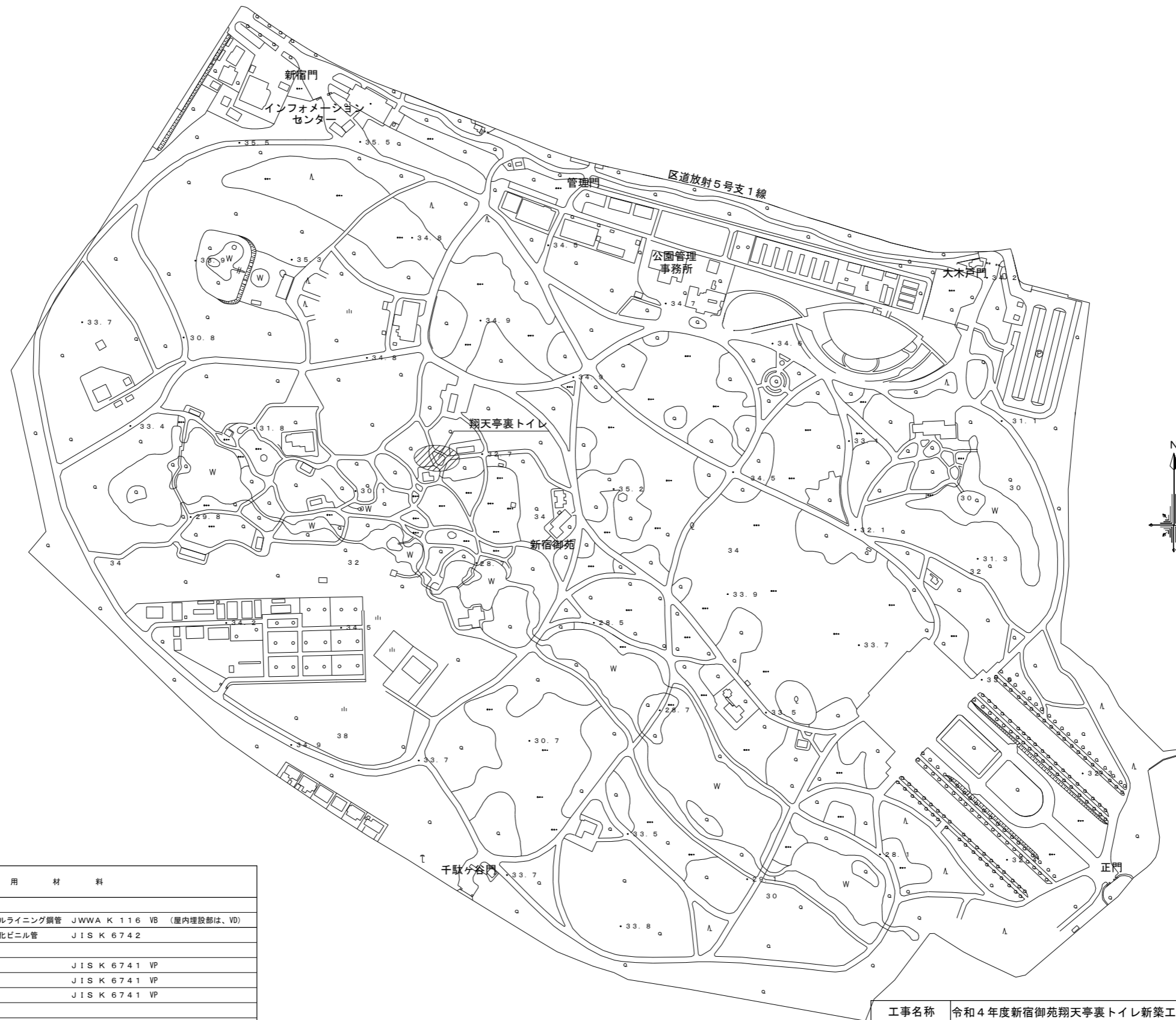
Table with columns: 区分 (Division), 施工箇所 (Construction location), 保温の種類 (Insulation type), 備考 (Remarks). Includes sections for ⑤ 排水設備 (Drainage equipment), ⑥ 給水設備 (Water supply equipment), ⑦ 給排水設備 (Water supply and drainage equipment), and ⑧ 厨房設備 (Kitchen equipment).

Table with columns: 区分 (Division), 施工箇所 (Construction location), 保温の種類 (Insulation type), 備考 (Remarks). Includes sections for ⑨ 電気設備 (Electrical equipment), ⑩ 設備 (Equipment), and ⑪ 改修・撤去工事 (Renovation/Removal work).

別表-1 他工事との取り合い ●印を適用する。

Table with columns: 工種 (Trade), 建築工事 (Construction work), 電気設備工事 (Electrical equipment work), 機械設備工事 (Mechanical equipment work), 塗装工事 (Painting work), 昇降機設備工事 (Elevator equipment work). Includes a detailed checklist for construction items.

Table with columns: 工事名称 (Project name), 工事場所 (Project location), 公団名称 (Public housing name), 図面名称 (Drawing name), 特記仕様書 (Remarks on specifications), 検印 (Seals), 管理建築士 (Management architect), 設計 (Design), 製図 (Drafting), 設計者 (Designer), 名称 (Name), 資格者氏名 (Qualification holder name), 登録番号 (Registration number), 所在地 (Location).



凡例

記号	名称	使用材料
— — — —	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWWA K 116 VB (屋内埋設部は、VD)
— — — — HIVP	給水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6742
— — — —	汚水管	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
— — — —	雑排水管	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
— — — —	通気管	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
⊕	仕切弁	50A以下管端防食コア付、水道直結部 JIS 10K、その他 JIS 5K
□	給水栓	JWWA規格品
⊙	床排水トラップ	T3A
□	汚水水栓	



工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事			図面名称	全体配置図	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			縮尺	S=1/2500(A1) S=1/5000(A3)	
公園名称	新宿御苑			図面番号	M-003/007	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	A I S総合設計株式会社 本社
	⊙ 小林	⊙ 田中	⊙ 松岡		資格者氏名	小林 孝宏
					登録番号	321076
					所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号

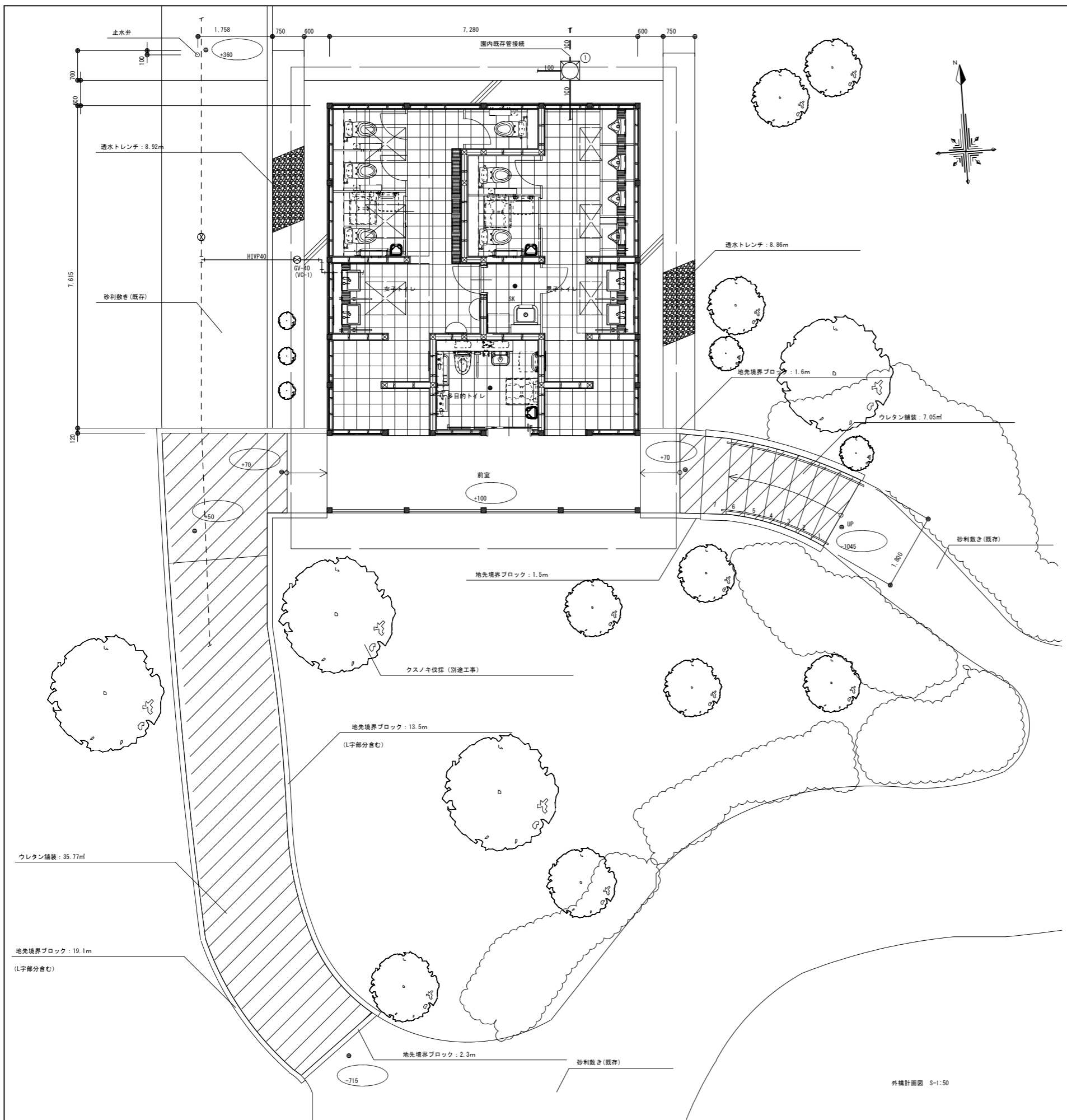
撤去【衛生器具表】

器具名	記号	仕様・付属品	翔天亭裏			合計	備考
			男子トイレ	女子トイレ	多目的トイレ		
(全ページを斜線で覆った状態)							

新設【衛生器具表】

器具名	内容	参考品番	付属品参考品番	消費電力	翔天亭裏			合計	備考
					男子トイレ	女子トイレ	多目的トイレ		
洋風大便器	災害配慮大便器セット 節水型 タンク式 洗浄暖房便座、オート脱音式	YBC-P112SA	DT-PB150CH CW-PB11F-NE CF-008-1	AC100V 350W	2	4		6	
多機能トイレパック	床置大便器 左勝手 タンク式 オストメイト対応流し 洗面器 手洗器 電気温水器 洗浄便座 化粧鏡	YPTWC-FC101L1A1AWWW	CW-PC12-CK-UR-TU KF-3610AS	AC100V 1300W 700W 350W			1	1	
小便器	低リップ壁掛センサー一体 再生水仕様 設備保護洗浄機能付	YU-A51AP		AC100V 8W	4			4	
洗面器	角形洗面器 自動単水栓 水石けん入れ 壁給排水	L-555FCRS	AM-200V1 KF-24EM LF-7PACU SF-10E LF-6L	AC100V 1.3W	2	2		4	
掃除用流し	バック付き壁給水 P型トリアップ	S-202A	LF-7KE-19 SF-20PA-P SF-10E SF-202			1		1	
紙巻器	横4連ストック付き紙巻器 (鍵付き・右使用)	KF-67T4R			2	4		6	
L型手すり	樹脂被覆タイプ	KF-920AE70D12J	KF-D16 x 3		1	1		2	
小便器用手すり	樹脂被覆タイプ	KF-701AEJ	KF-D16x 4		1			1	
洗面器用手すり	樹脂被覆タイプ	KF-312AE70J	KF-D16 X 6		1	1		2	
化粧鏡	457 x 610 防錆 盗難防止タイプ	KF-456DAE			2	2		4	
ベビーキープ		AC-BK-F62	KF-D17(1P) x 3		1	1	1	3	
縦型おむつ交換台		AC-OK-F11	KF-D17(1P) x 3		1	1	1	3	
チェンジングボード		AC-CB-01	KF-D3(1P) x 2		1	1	1	3	

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事			図面名称	翔天亭裏トイレ 新設 衛生器具表 S=NON	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			縮尺		
公園名称	新宿御苑			図面番号	M-004/007	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	A I S総合設計株式会社 本社
			 		資格者氏名	小林 孝宏
					登録番号	321076
					所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号



記号	管種	材質	保温範囲	備考
---	給水管 (土中)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)	● 屋内 ○ 屋外 ● ビット内	
---	雑排水管	コーティング鋼管	● 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
---	雑排水管 (土中)	硬質塩化ビニル管 (VP)	● 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
---	汚水管	コーティング鋼管	● 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
---	汚水管 (土中)	硬質塩化ビニル管 (VP)	● 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
---	汚水管 (大便器・小便器接続)	鉛管	● 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
---	通気管	配管用炭素鋼管 (白)	○ 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	

No.	樹リスト				備考
	管底 [mm]	大きさ [mm]	種類	蓋	
①	560	450 x 450	インバート	450φ	新設

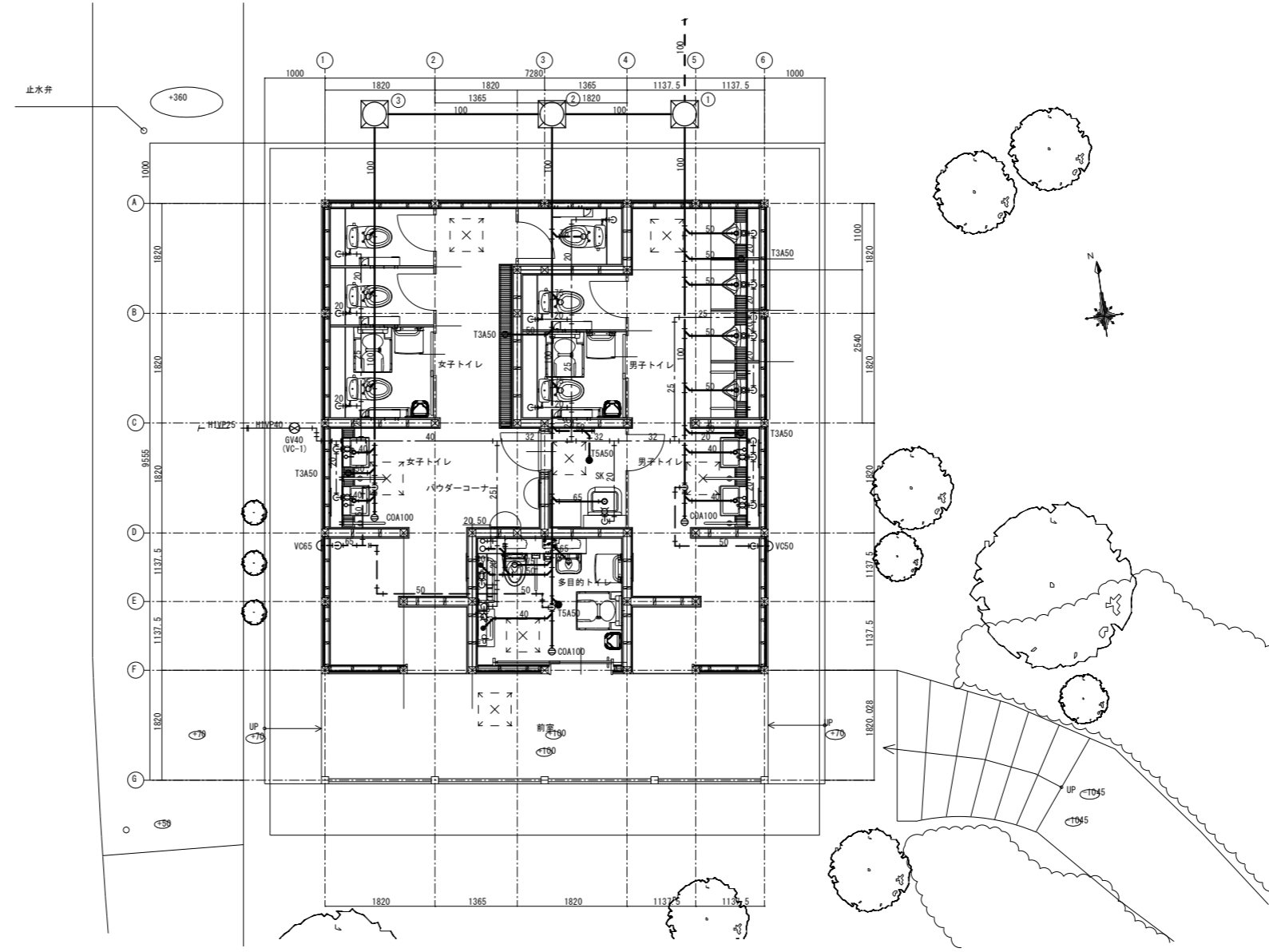
外構計画図 S=1/50

工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事			図面名称	翔天亭裏トイレ 給排水設備配置図	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			縮尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	
公園名称	新宿御苑			図面番号	M-005/007	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	A I S 総合設計株式会社 本社
					資格者氏名	小林 孝宏
					登録番号	321076
					所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号

配管凡例

記号	管種	材質	保温範囲	備考
———	給水管	塩ビライニング鋼管 (VB)	● 屋内 ○ 屋外 ● ビット内	
———	給水管 (土中)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HVP)	○ 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
———	雑排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)	○ 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
———	雑排水管 (土中)	硬質塩化ビニル管 (VP)	○ 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
———	汚水管	硬質塩化ビニル管 (VP)	○ 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
———	汚水管 (土中)	硬質塩化ビニル管 (VP)	○ 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	
----	通気管	硬質塩化ビニル管 (VP)	○ 屋内 ○ 屋外 ○ ビット内	

No.	樹リスト				備考
	管底 [mm]	大きさ [mm]	種類	蓋	
①	490	450 x 450	インバート	450φ	新設
②	470	450 x 450	インバート	450φ	新設
③	440	450 x 450	インバート	450φ	新設



工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事			図面名称	翔天亭裏トイレ 給排水衛生設備平面図	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			縮尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	
公園名称	新宿御苑			図面番号	M-006/007	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	A I S総合設計株式会社 本社
					資格者氏名	小林 孝宏
					登録番号	321076
					所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号

機器表

●送風機類	名称	記号	形式	設置方法	仕様		電動機				許容騒音値 (dB(A))	台数	系統	備考
					呼称	m ³ /h	静圧 Pa	相	V	kW				
●斜流送風機	FE-1	●斜流 ○軸流	○床置形 ●天井吊形	#3	1150	100	1	100	0.15	4	53	1	男子トイレ	1. ダクト接続用フランジを付属とする。 2. 床置形は標準基礎とする。 3. 電動機の周囲温度は40℃とする。 4. 呼称は参考とする。
○軸流送風機	FE-2	●斜流 ○軸流	○床置形 ●天井吊形	#2	900	90	1	100	0.08	4	52	1	女子トイレ	
	-													
	-													

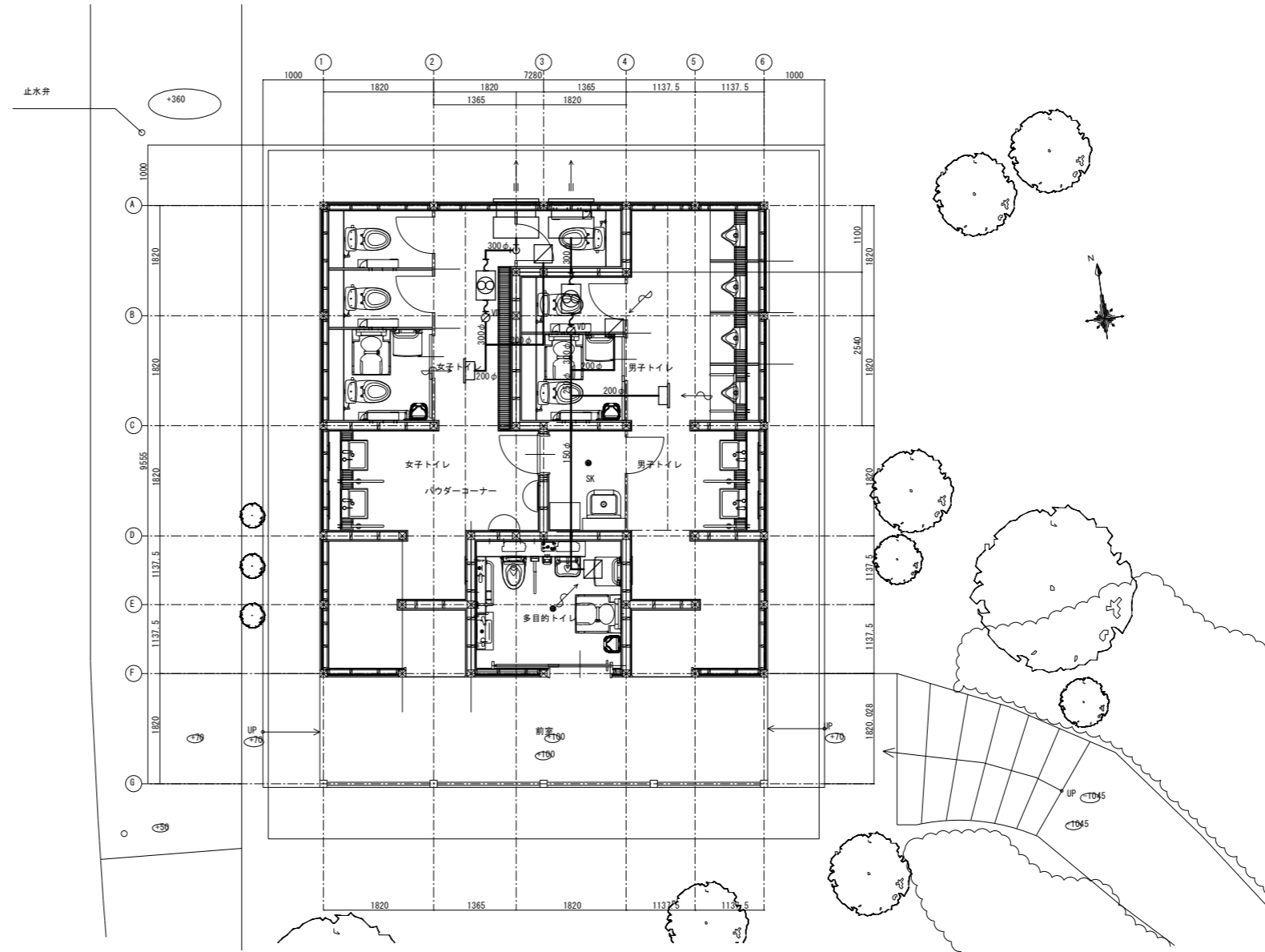
男子トイレ系統 FE-1	
排気口	EA
ガラー	建築工事
有効面積	0.11 m ²
風量	1,150 m ³ /h
BOX	600x300x600H

男子トイレ系統 FE-2	
排気口	EA
ガラー	建築工事
有効面積	0.09 m ²
風量	900 m ³ /h
BOX	600x300x600H

男子トイレ	
吸込口	EA
GVS	300×300
風量	450 m ³ /h
BOX	500x500x350(内張25t)

女子トイレ	
吸込口	EA
GVS	300×300
風量	450 m ³ /h
BOX	500x500x350(内張25t)

多目的トイレ	
吸込口	EA
GVS	250×250
風量	250 m ³ /h
BOX	450x450x350(内張25t)



工事名称	令和4年度新宿御苑翔天亭裏トイレ新築工事			図面名称	翔天亭裏トイレ換気設備機器表・平面図	
工事場所	東京都新宿区内藤町11			縮尺	S=1/50(A1) S=1/100(A3)	
公園名称	新宿御苑			図面番号	M-007/007	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	A I S総合設計株式会社 本社
					資格者氏名	小林 孝宏
					登録番号	321076
					所在地	栃木県宇都宮市明保野町2番10号