

## パネル組立式 脳波室 防音シールド工事

### -概要-

脳波検査では、人体から発せられる微弱な電気信号を数千～数万倍に増幅して記録します。その為、外部から電磁波雑音が入ってしまうと記録された波形が判読出来ない場合があります。精度の高い検査を行う為には、電磁波シールドが必要となります。

また、検査時は外部からの刺激を避ける為、防音仕様の断面構造とする必要があります。ホールや待合室の傍でテレビなどが在る場合は要注意です。

### -特徴-

パネル組立式脳波室の一番の特徴は、大規模改修を伴わず何処にでも設置出来る事です。

診察室の片隅や、ちょっとした空きスペースにも設置可能です。

院内での組立作業は、2～3日間で完了 休日を利用出来ます。

パネル組立式ですので、移設も可能です。

オーダーメイド製品ですので、各種寸法及び扉取付位置など設置場所に合わせた自由設計が出来ます。

### -用途-

脳波室・筋電室・誘発電位検査室

### -仕様-

スチール製 防音シールドパネル 標準納期 45日

外寸：2680W×2680W×2580H 内寸：2454W×2454W×2328H

電波遮蔽性能：500KHz～20MHz 50dB減衰

遮音性能：500Hz 30dB減衰

### -パッケージ内容-

スチール製 防音シールドパネル 一式

出入口 防音シールド扉 800W×1900H 1箇所

電源フィルター（照明・コンセント・火災報知器用）

照明器具・コンセント・換気扇

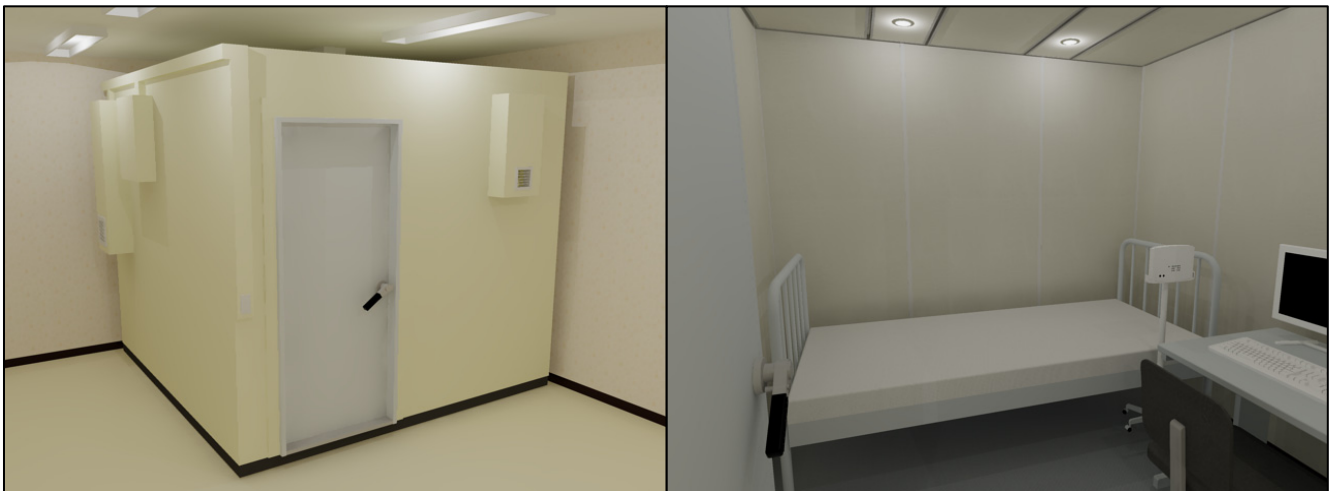
換気用消音チャンバー 2台

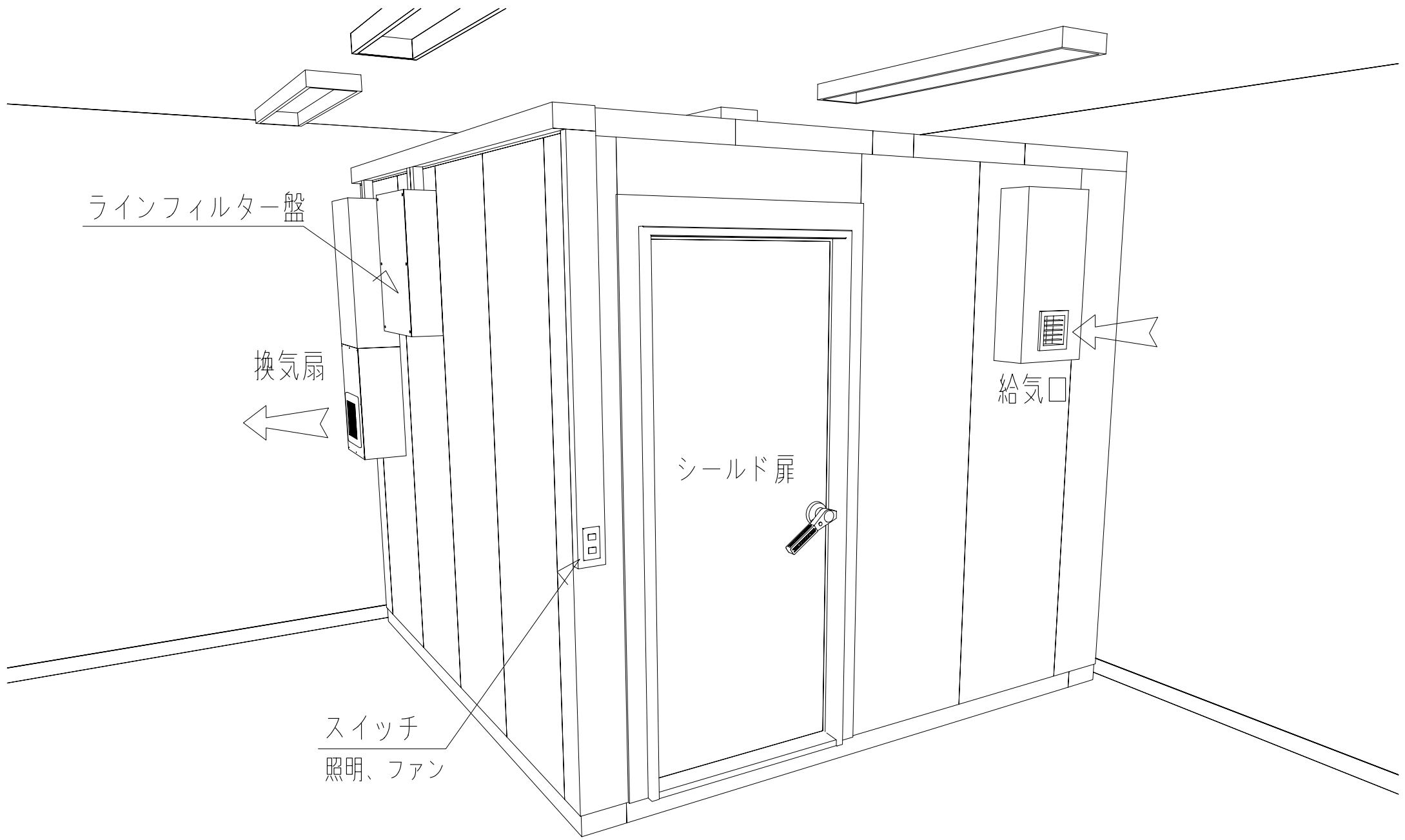
### -オプション-

磁気シールド工事・覗き窓・光ケーブル用貫通パイプ

### -客先で手配して頂く工事-

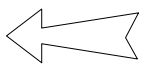
一次側電源（AC100V-15A 3回路・医療用アース）・空調設備



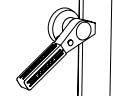


ラインフィルター盤

換気扇



シールド扉

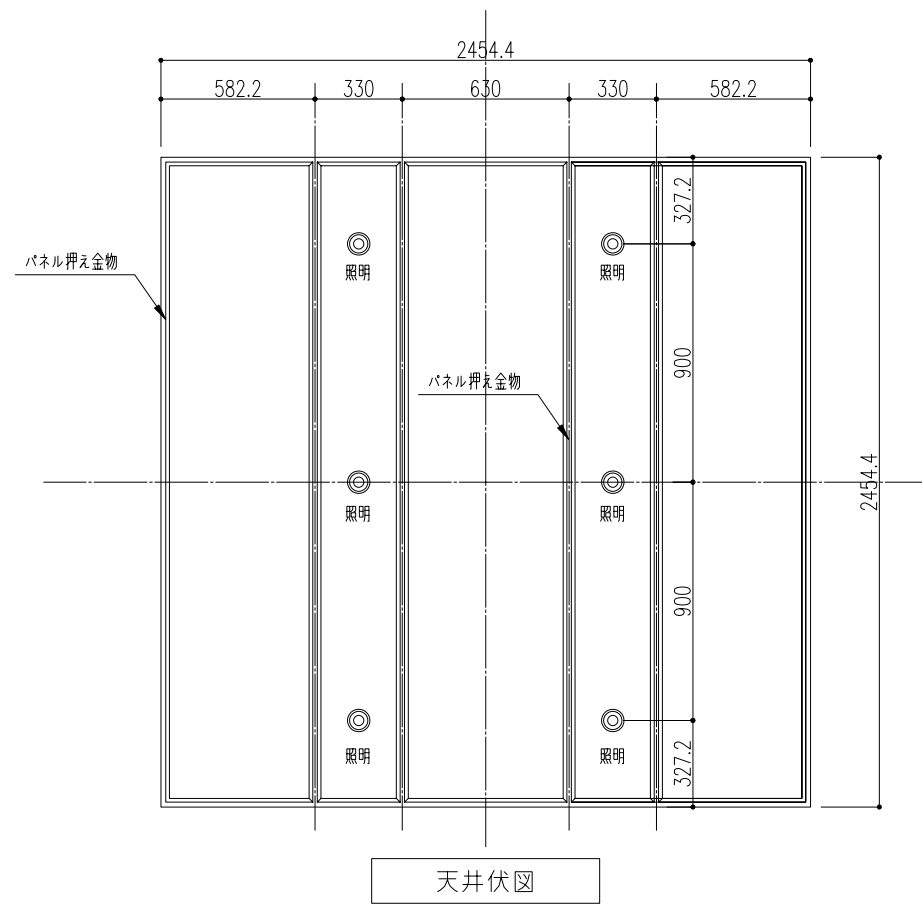
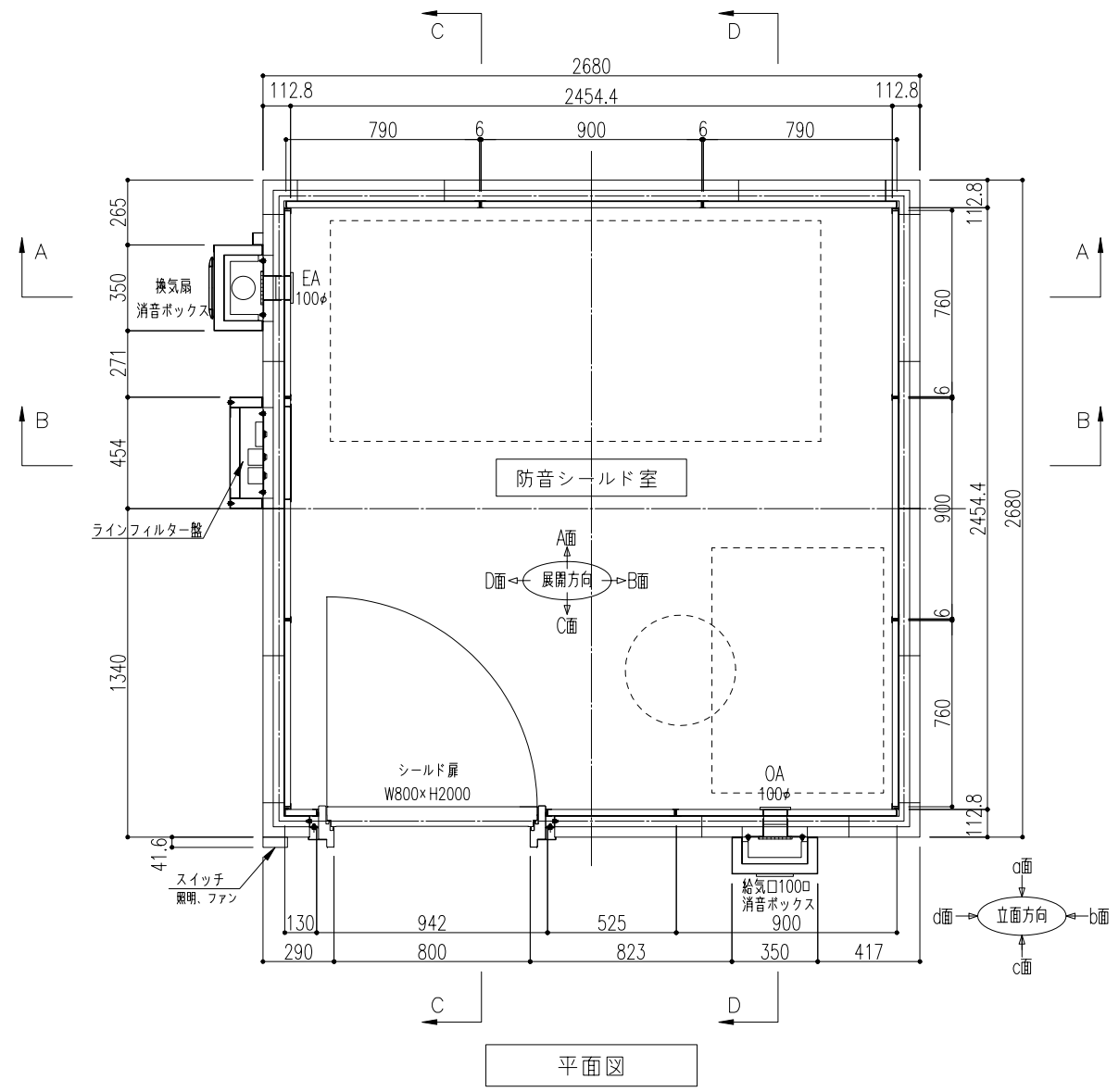


給気口



スイッチ  
照明、ファン

パネル式防音シールド室



訂 正						備 考	株 式 会 社 E M A	作 成	2011 .6 .24	承 認		名 称	防音パネル プラン1	図 面 No.
								発 行				縮 尺	A2: 1/20	