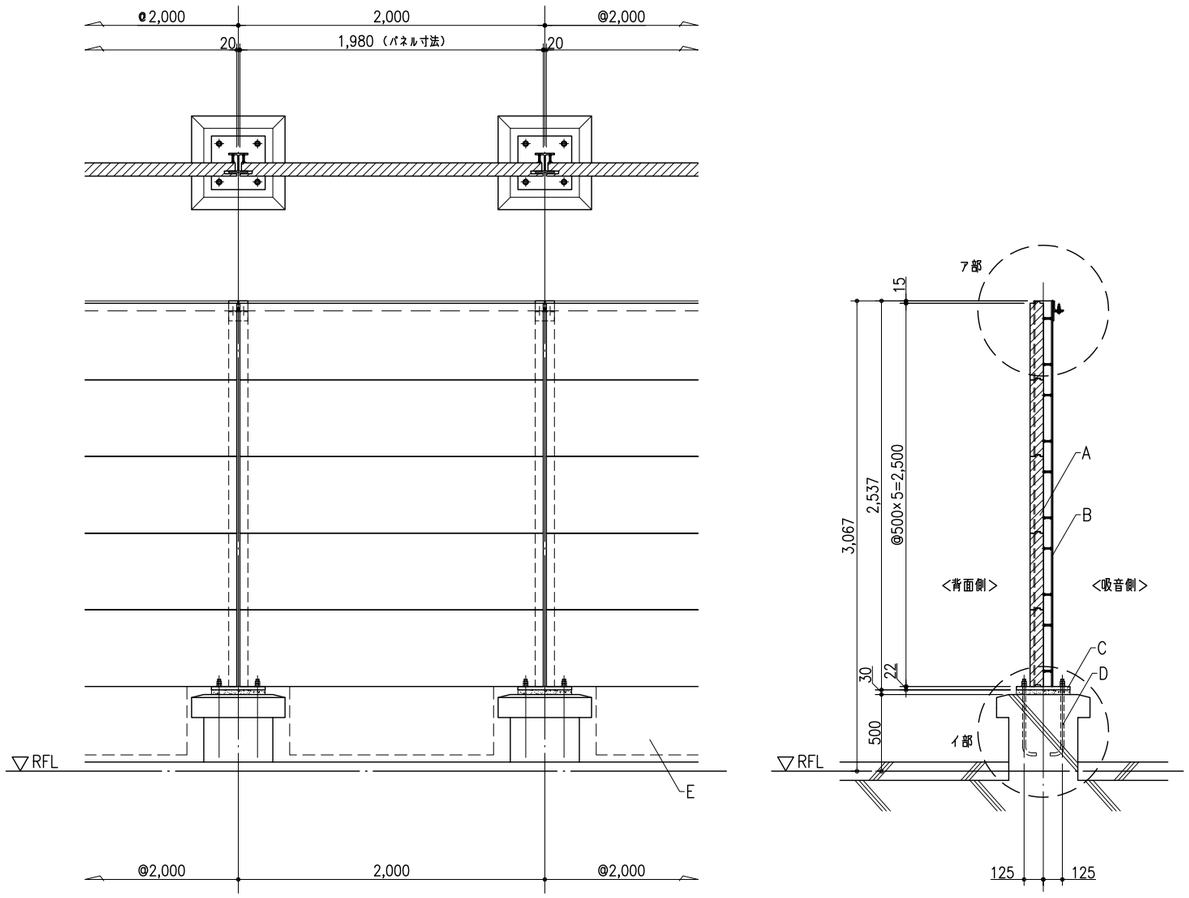
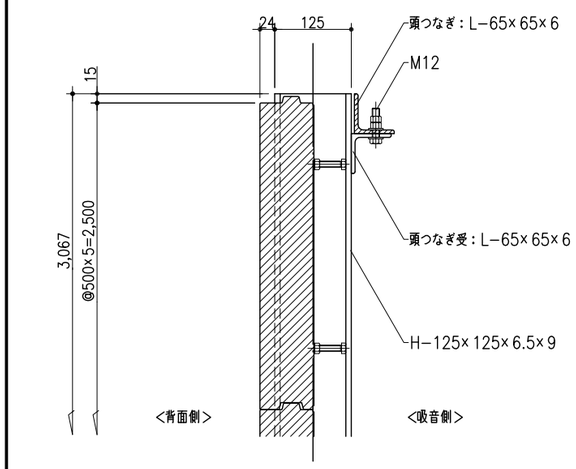


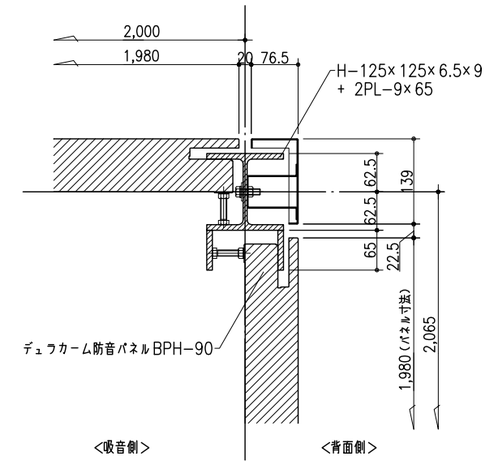
平面図・立面図・断面図　S=1/20

※アンカーボルト・支柱サイズは、本図のスパン・高さで風圧力2.0kN/m²の条件で算出しています。条件が異なる場合、構造再検討が必要です。

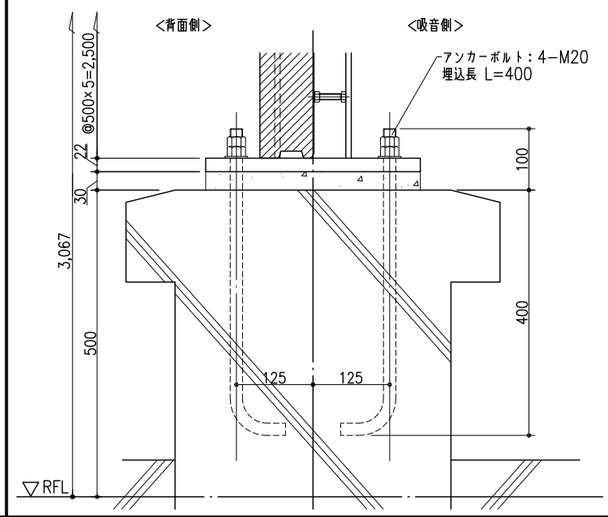
ア部詳細図　S=1/5



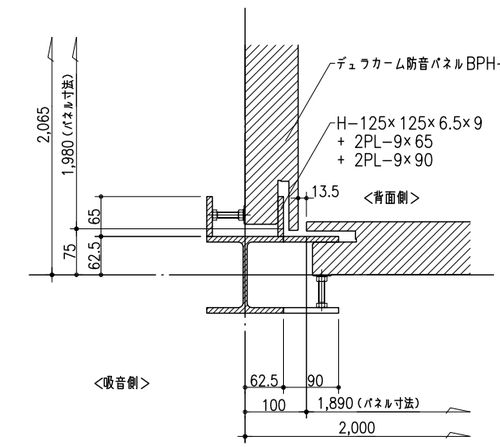
出隅部詳細図　S=1/5



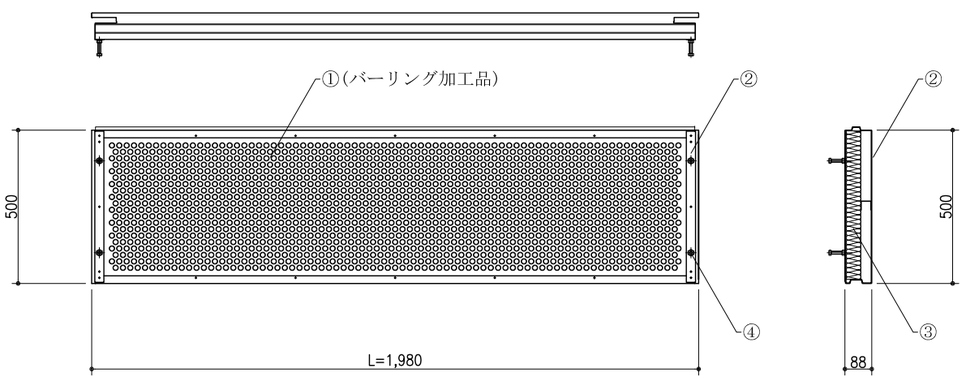
イ部詳細図　S=1/5



入隅部詳細図　S=1/5

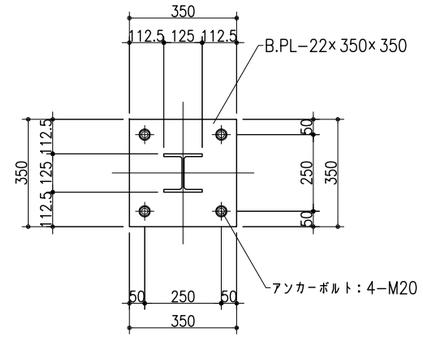


デュラカーム防音パネルBPH-90　パネル図　S=1/10



防音パネル音響性能（公的機関測定値）　・音響透過損失（JIS A 1416）　500Hz：37dB、1,000Hz：45dB
※1/1オクターブバンド換算値　・残響室法吸音率（JIS A 1409）　500Hz：1.08、1,000Hz：1.03

ベースプレート平面図　S=1/10



防音壁　部材表

符号	名　称	寸　法
A	デュラカーム防音パネルBPH−90	1980×500×88
B	支柱	H−125×125×6.5×9
C	ベースプレート	B.PL−22×350×350
D	アンカーボルト	4−M20
E	下部ふさぎパネル	必要に応じて設置する。（別途見積）

※鋼材は、SS400（溶融亜鉛めっきHDZ55）を標準とする。

デュラカーム防音パネルBPH-90　部材表

符号	名　称	材　質・寸　法
1	正面板 2)	高耐食性めっき鋼板パンチング　t=0.4
2	遮音板及びケーシング	高耐食性めっき鋼板　t=1.6
3	吸音材 3)	フローティングウール　（ガラスクロス平貼）
4	ジャッキボルト	SUS 六角ボルト　M10

1) パネル寸法が L=1,980を超える場合は、中枠付きとする。
2) 正面板は、平滑性確保のためバーリング加工品とする。
3) 吸音材は、紫外線カーボンアーク灯式耐候性試験機（JIS B 7751）を用いた促進耐候性試験において、4,000時間後の吸音性能保持を確認済の物とする。
4) 防音パネルは、アクリル樹脂焼付塗装を標準とする。（オプションでフッ素樹脂焼付塗装可。別途見積）
5) 本標準施工図の仕様・内容は、予告なく変更する場合がありますので御了承下さい。

訂				
正				

日本環境アメニティ株式会社

物件名称	****	承認	検印		番号	***-**
図面名称	屋上防音壁標準施工図(BPH-90、H=3.0m)	縮尺 A1：1/20 A3：1/40	担当	**	作図	**	作図日	2023.06.06