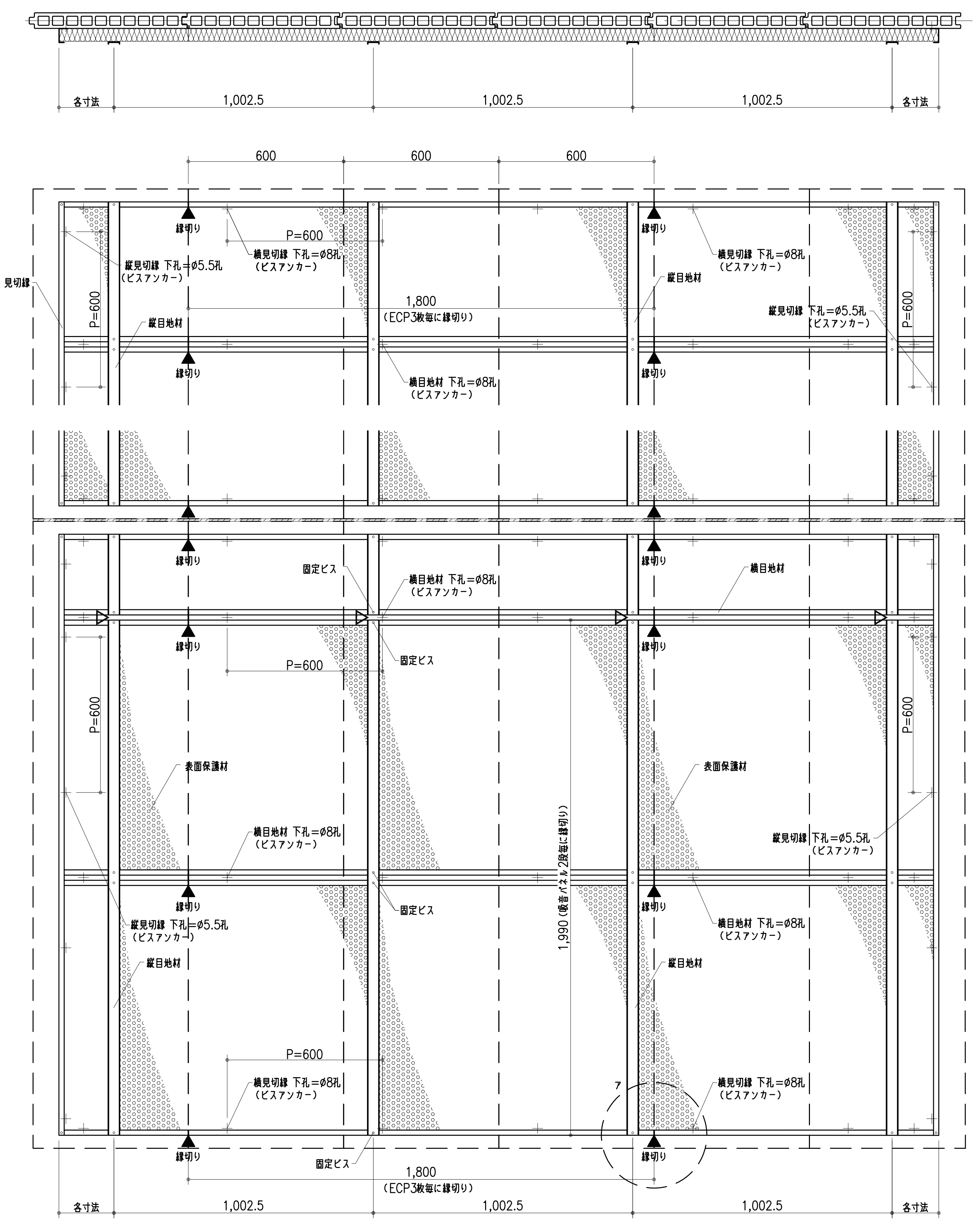
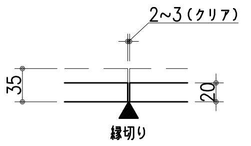
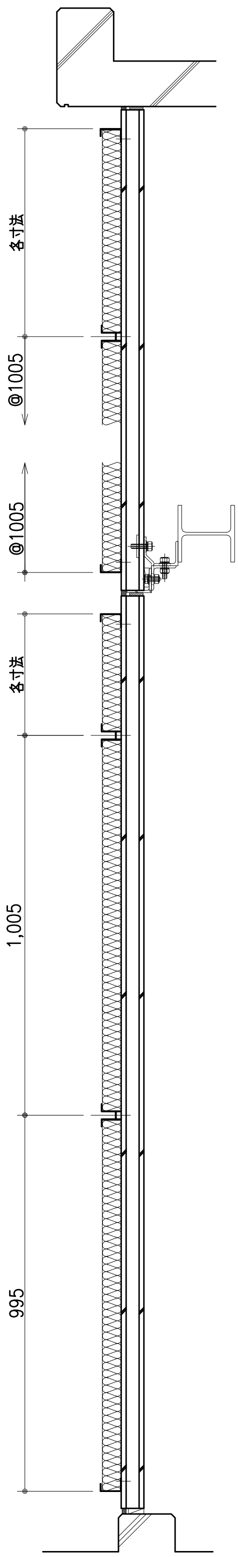
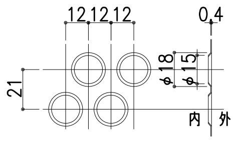

各寸法
1,002.5
1,002.5
1,002.5
各寸法
600
600
600
P=600
縁切り
見切縁
縦見切縁 下孔=ø5.5孔
（ビスアンカー）
横見切縁 下孔=ø8孔
（ビスアンカー）
1,800
（ECP3枚毎に縁切り）
縦目地材
横目地材 下孔=ø8孔
（ビスアンカー）
固定ビス
横目地材
表面保護材
1,990（吸音パネル2段毎に縁切り）
ア
1,800
（ECP3枚毎に縁切り）
各寸法
1,002.5
1,002.5
1,002.5
各寸法

割付詳細図　S=1/10


2~3（クリア）
35
20
縁切り

縁切り部詳細図　S=1/4


各寸法
@1005
@1005
各寸法
1,005
995

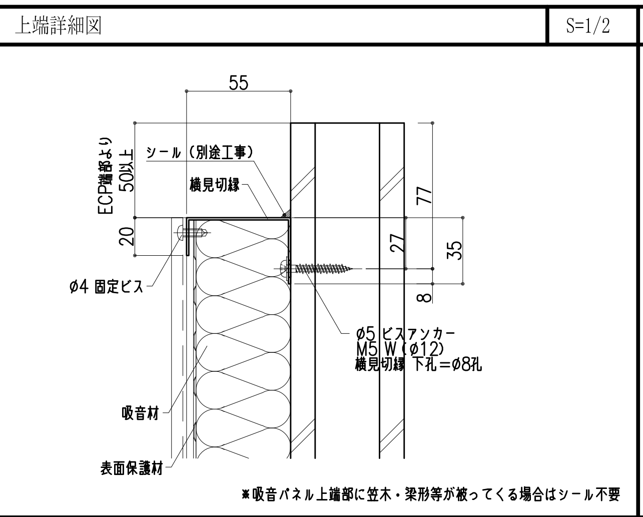

12 12 12
0.4
ø18
ø15
21
内
外

表面保護材詳細図　S=1/2

※ △ 印　縦目地材切断（吸音パネル2枚毎）
※ ▲ 印　横見切縁・横目地材切断、縁切り（ロッキング対応）@1,800
※ ビスアンカー用下孔＝ø8孔（ロッキング対応、横見切縁・横目地材）

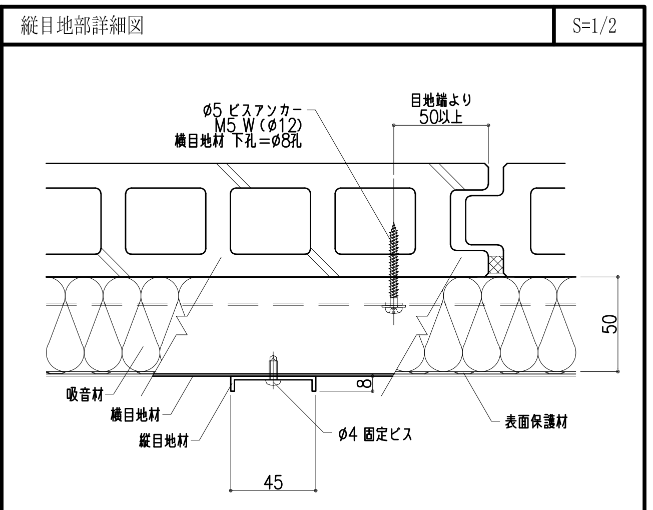
※本図の仕様は、負圧風圧力$2.0kN/m^2$以下の場合です。
条件が異なる場合、再検討が必要です。

上端詳細図　S=1/2

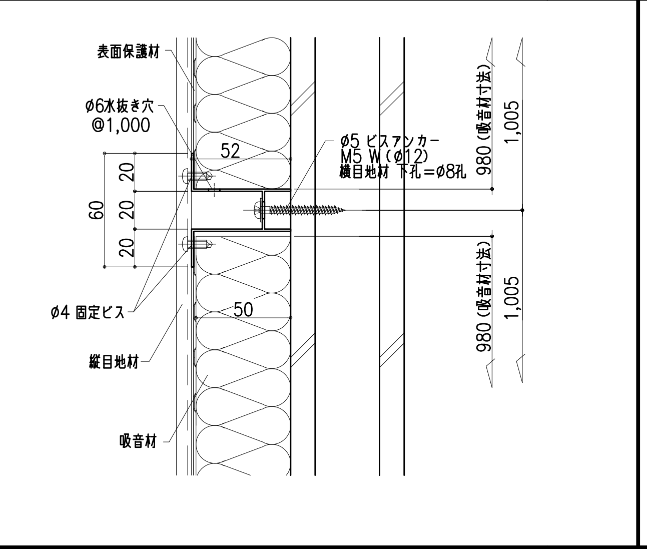

55
ECP端部より
50以上
シール（別途工事）
横見切縁
77
20
27
35
8
ø4 固定ビス
ø5 ビスアンカー
M5 W（ø12）
横見切縁 下孔=ø8孔
吸音材
表面保護材

※吸音パネル上端部に笠木・梁形等が被ってくる場合はシール不要

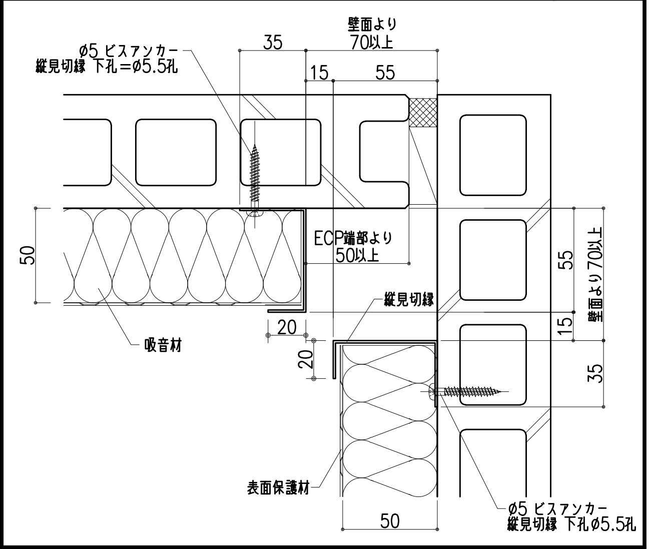
縦目地部詳細図　S=1/2


ø5 ビスアンカー
M5 W（ø12）
横目地材 下孔=ø8孔
目地端より
50以上
50
8
吸音材
横目地材
縦目地材
ø4 固定ビス
表面保護材
45

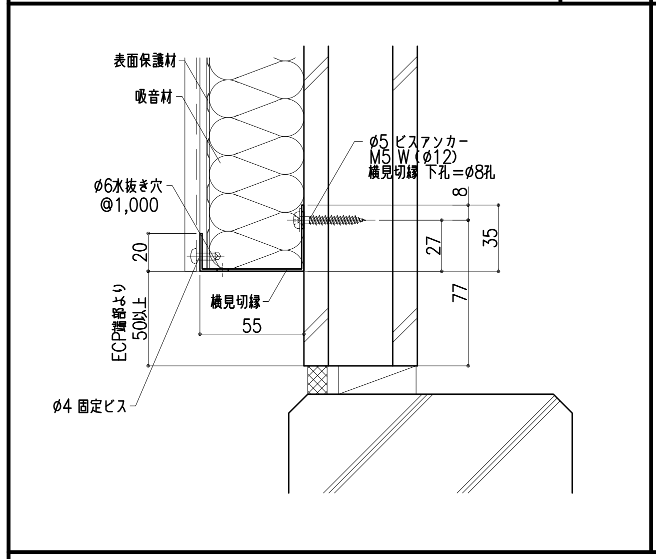
横目地部詳細図　S=1/2


表面保護材
ø6水抜き穴
@1,000
52
ø5 ビスアンカー
M5 W（ø12）
横目地材 下孔=ø8孔
20
60
20
20
980（吸音材寸法）
1,005
ø4 固定ビス
50
縦目地材
980（吸音材寸法）
1,005
吸音材

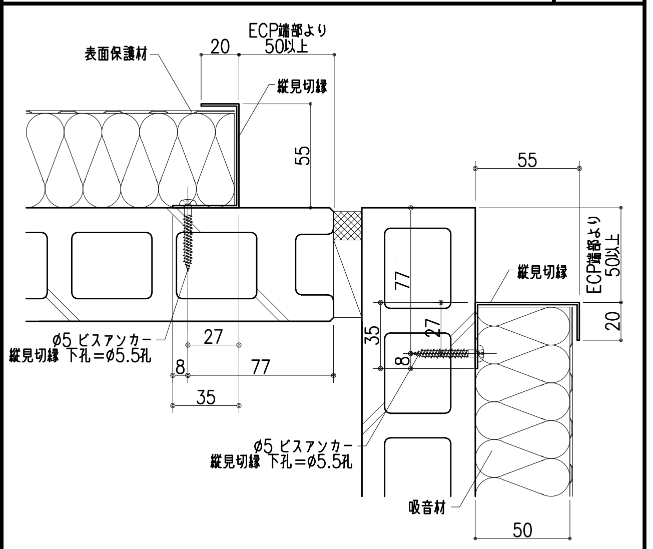
入隅詳細図　S=1/2


ø5 ビスアンカー
縦見切縁 下孔=ø5.5孔
35
壁面より
70以上
15
55
50
ECP端部より
50以上
縦見切縁
55
15
35
壁面より70以上
20
20
吸音材
表面保護材
50
ø5 ビスアンカー
縦見切縁 下孔ø5.5孔

下端詳細図　S=1/2


表面保護材
吸音材
ø5 ビスアンカー
M5 W（ø12）
横見切縁 下孔=ø8孔
ø6水抜き穴
@1,000
8
27
35
20
77
横見切縁
ECP端部より
50以上
55
ø4 固定ビス

出隅詳細図　S=1/2


表面保護材
20
ECP端部より
50以上
縦見切縁
55
55
77
ECP端部より
50以上
縦見切縁
20
ø5 ビスアンカー
縦見切縁 下孔=ø5.5孔
27
8
77
35
35
27
8
ø5 ビスアンカー
縦見切縁 下孔=ø5.5孔
吸音材
50

材　料　表

	名　称	寸　法	材　質	備　考
1	吸音材	980x50x2000	撥水性グラスウール（フローティングウール）$32kg/m^3$	撥水性ガラスクロス平貼り
2	表面保護材	980x2000（0.4t）	高耐蝕性めっき鋼板パンチング	めっき付着量K27
3	見切縁	⌴－20x55x35x1.2t　標準L=4000	アルミ型材押し出し加工品 JIS H 4100　A6063S	
4	横目地材	╢－60x52.4x1.2t　標準L=4000	アルミ型材押し出し加工品 JIS H 4100　A6063S	
5	縦目地材	⎵－45x8x2.0t　標準L=4000	アルミ型材押し出し加工品 JIS H 4100　A6063S	
6	固定ビス	ø4x16	SUSドリルねじ	
7	ビスアンカー	ø5×45 @600（ECP下地の場合）(M5 W付)	SUS ビスアンカー サンコーテクノ PP−545S同等品	横目地材部
		ø5×35 @600（ECP下地の場合）(M5 W付)	SUS ビスアンカー サンコーテクノ PP−535S同等品	横見切縁部
		ø5×35 @600（ECP下地の場合）	SUS ビスアンカー サンコーテクノ PP−535S同等品	縦見切縁部

訂				
正				

日本環境アメニティ株式会社
NEA

物件名称	****		承諾	検印		番号	***-**
図面名称	A-111工法標準施工図（ECP板 縦貼り）	縮尺 A1 : 1/10 A3 : 1/20		担当	**	作図 **	作図日 2021.07.05