

Round Rich®

高級建築金物総合カタログ

図面集

MH-GFS2080K

MH-GFA25100K

MH-GFAS25100K

MH-GFA25100K(コーナー)

MH-YAK2530K

MH-YAKS2530K

MH-YAF2530K

MH-GFYAF25100K

MH-TAK2530K

MH-TRS2065K1

MH-TRA25100K1

MH-TRA25100K3

MH-GHP2003

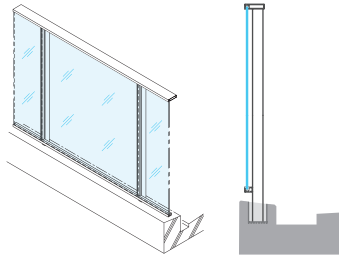
MH-AHS03A

MH-HD2002

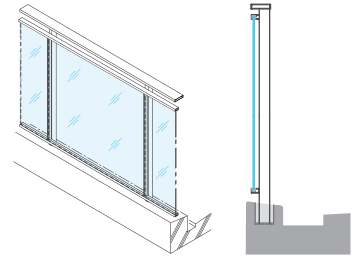
品種バリエーション一覧

ラウンドリッチステンレス手摺

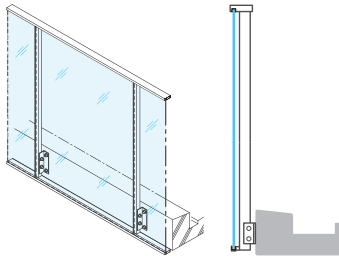
MH-GFシリーズ (ステンレス手摺・フェイスタイプ) 22



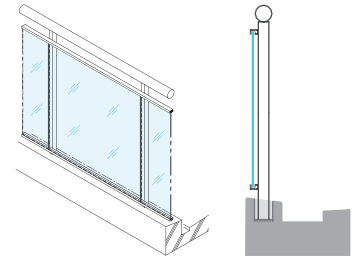
MH-GFS2080K



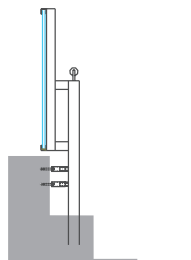
MH-GFSW2065K



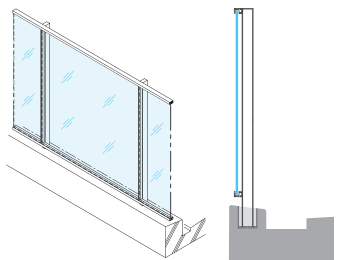
MH-GFSS2080K



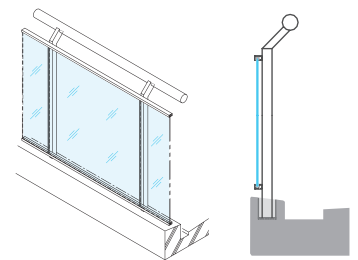
MH-GFSW2060R



MH-GFTW2030

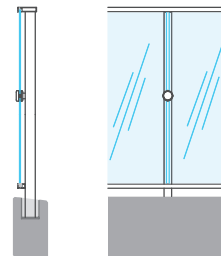


MH-GFS2030

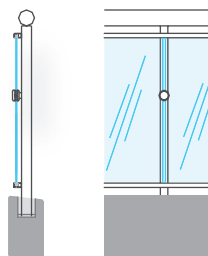
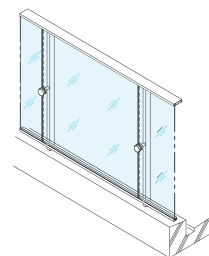


MH-GFSW2060RM

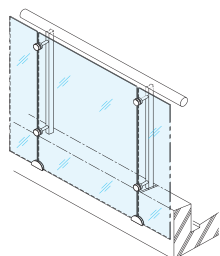
MH-GPシリーズ (ステンレス手摺・ドットポイント) 30



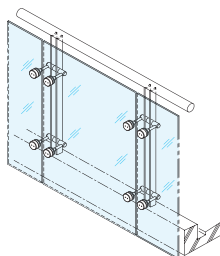
MH-GPS2080K



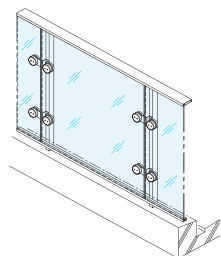
MH-GPSW2060R



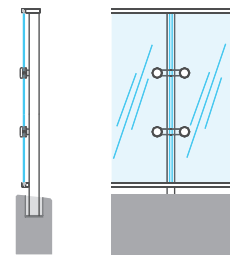
MH-GSTPSS2060R

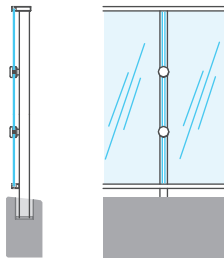


MH-GTTPSS2060R

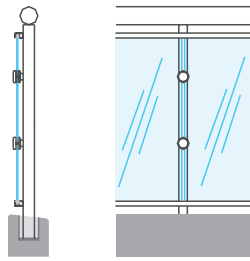


MH-GTTPS2075KS

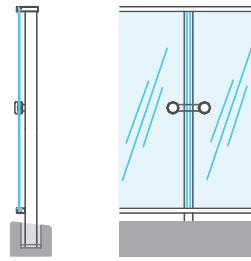




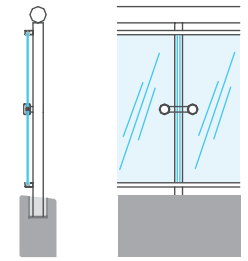
MH-GSTPS2075K



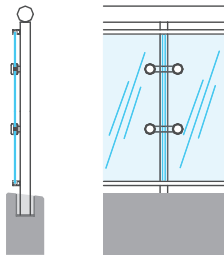
MH-GSTPSW2060R



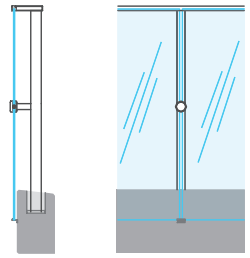
MH-GTPS2075K



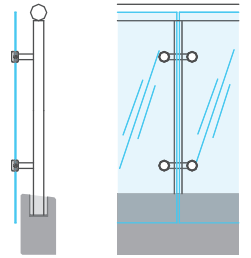
MH-GTPSW2060R



MH-GTTPSW2060R



MH-GPSS2117K



MH-GTTPSS2060R

MH-TRシリーズ (ステンレス手摺・トップレール) 51



MH-TRS2065K1



MH-TRS2060R1



MH-TRS2065K 2



MH-TRS2060R 2



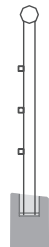
MH-TRS2065K 3



MH-TRS2060R 3

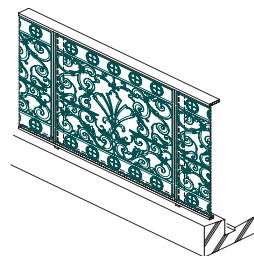


MH-TRS2065K 4



MH-TRS2060R 4

MH-ACシリーズ (ステンレス手摺・鋳物パネル) 56

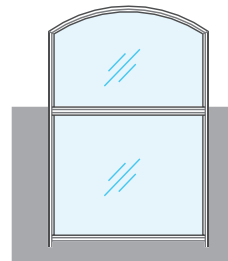
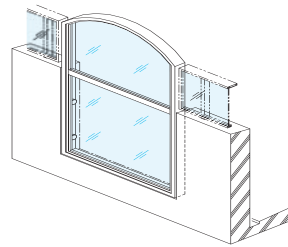


MH-AC2000

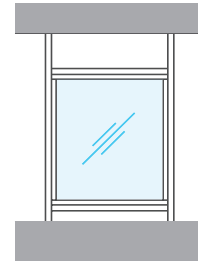


品種バリエーション一覧

MH-BSシリーズ (ステンレス手摺・防風スクリーン) 57



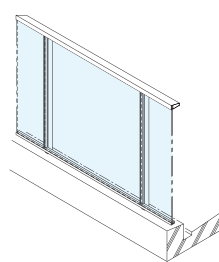
MH-BS2000



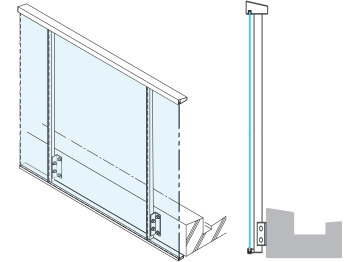
MH-BS2001

ラウンドリッチアルミ手摺

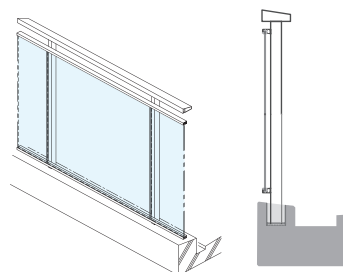
アルミ-GFシリーズ (アルミ手摺・フェイスタイプ) 36



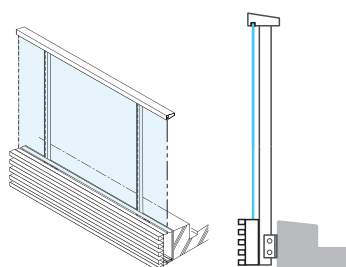
MH-GFA25100K



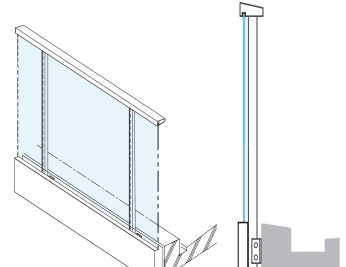
MH-GFAS25100K



MH-GFAW25100K

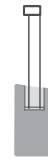


MH-GFASY25100K



MH-GFASP25100K

アルミ MH-TR シリーズ (アルミ手摺・トップレール) 44



MH-TRA25100K1



MH-TRA25100K2



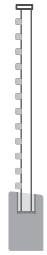
MH-TRA25100K3



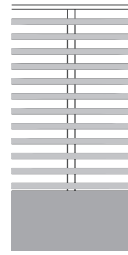
MH-TRA25100K4

ラウンドリッチ格子手摺

横格子シリーズ 48 (YS : ステンレス、YA : アルミ)



MH-YSK2065K



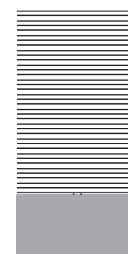
MH-YSK2060R



MH-YSR2065K



MH-YAF2530K

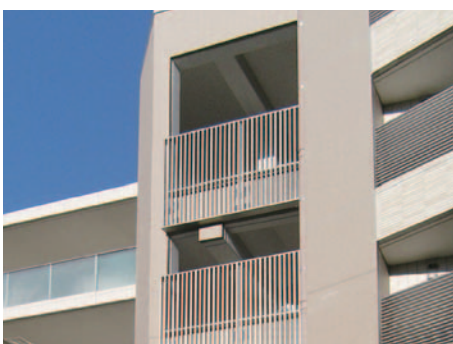


MH-YSR2060R

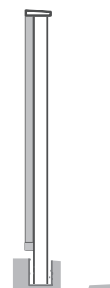
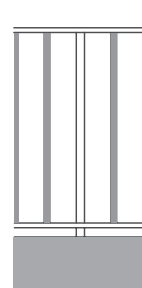


MH-YAK2530K

縦格子タイプ 52 (TS : ステンレス、TA : アルミ)



MH-TSK2065K

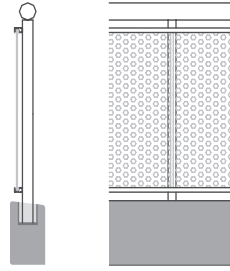
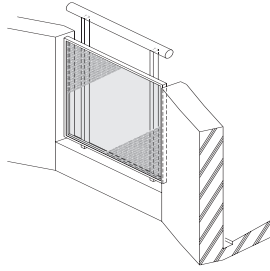


MH-TAK2530K

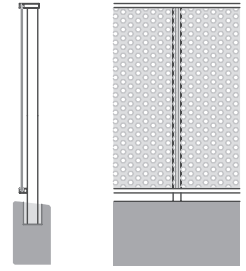
品種バリエーション一覧

ラウンドリッチパンチング手摺

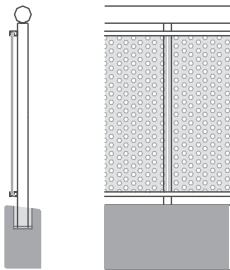
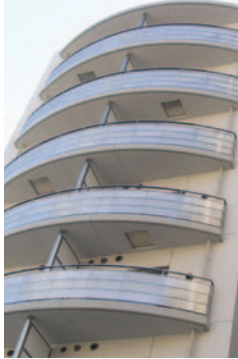
MH-APシリーズ (アルミパンチング)・MH-SPシリーズ (ステンレスパンチング) 55



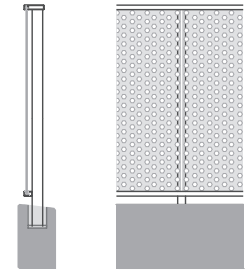
MH-AP2060R



MH-AP2075K



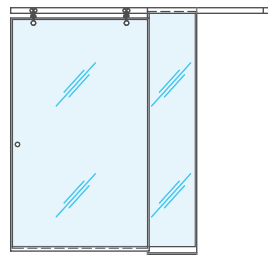
MH-SP2060R



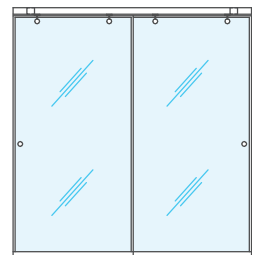
MH-SP2075K

ラウンドリッチガラスドア

MH-HDシリーズ (ガラスハンガードア) 80

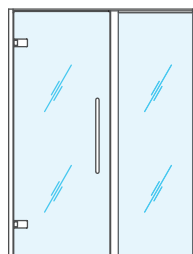


MH-HD2001

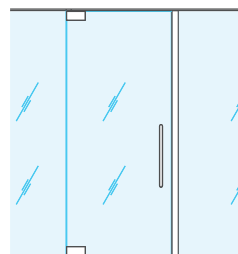


MH-HD2002

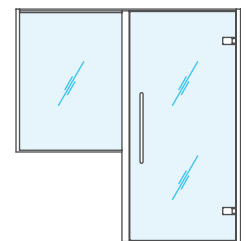
MH-YGDシリーズ (浴室ガラスドア) 82



MH-YGD2002

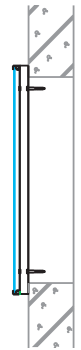
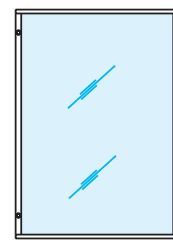


MH-YGD2003



MH-YGD2003-2

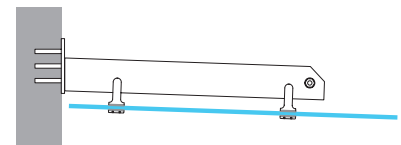
MH-MGシリーズ (ガラス面格子) 86



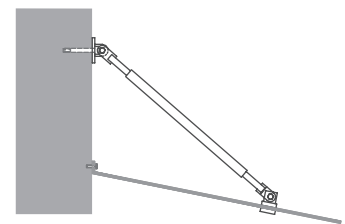
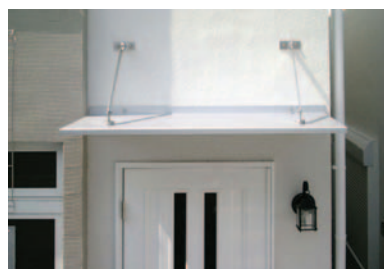
MH-MG

ラウンドリッチ庇 (ひさし)

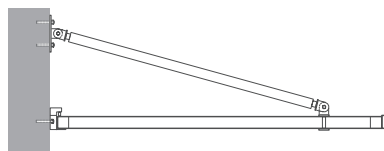
ガラス庇・アルミ庇 66



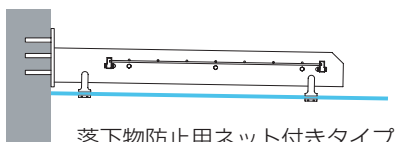
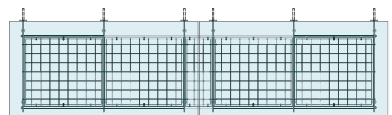
MH-GHP2003



MH-AHS03A



ダブルパネルタイプ
MH-AHW60A



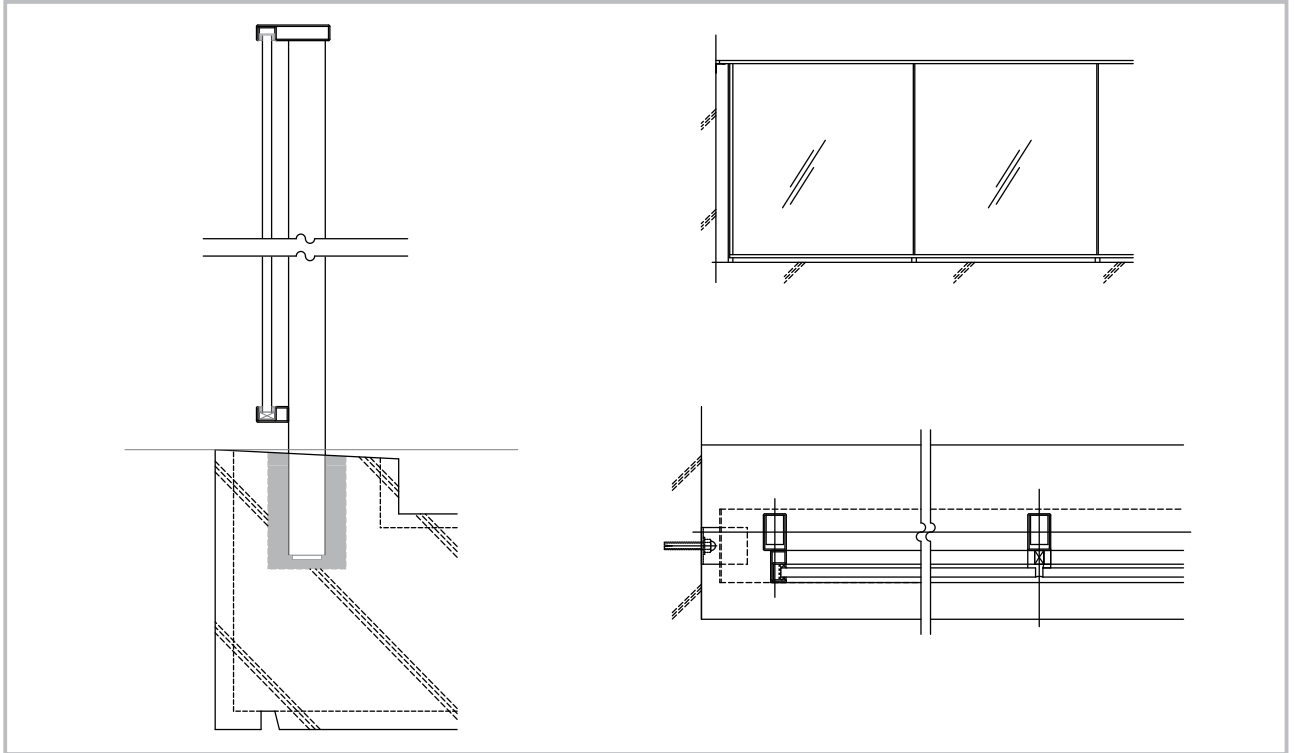
落下物防止用ネット付きタイプ
MH-GHP2003+N

図面

MH-GF

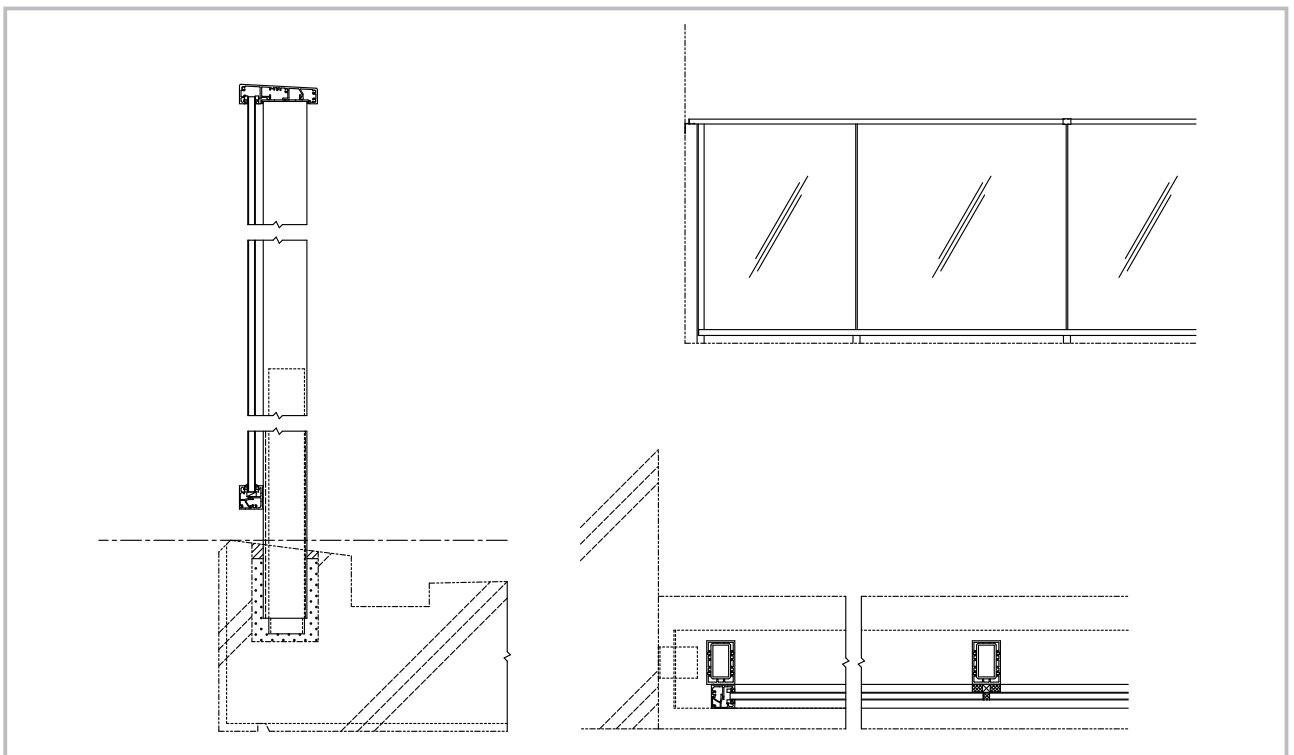
MH-GFS2080K

ステンレスガラス手摺



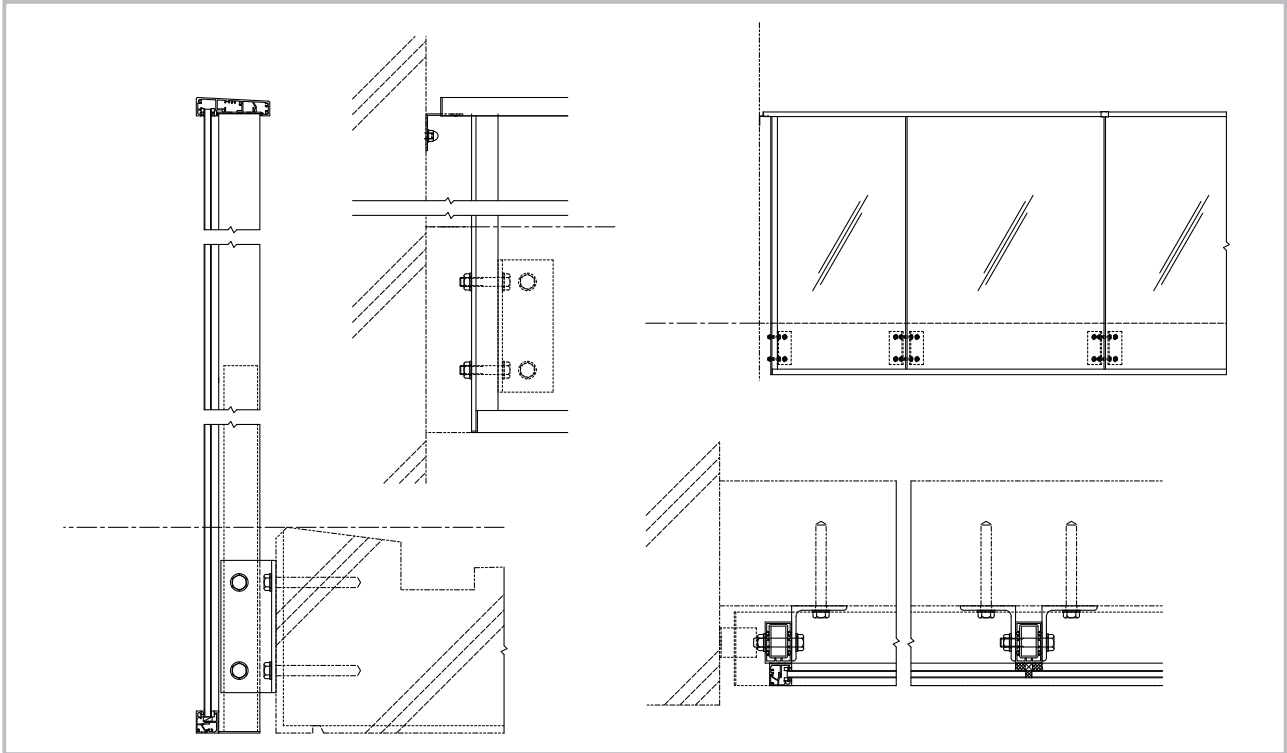
MH-GFA25100K

アルミガラス手摺



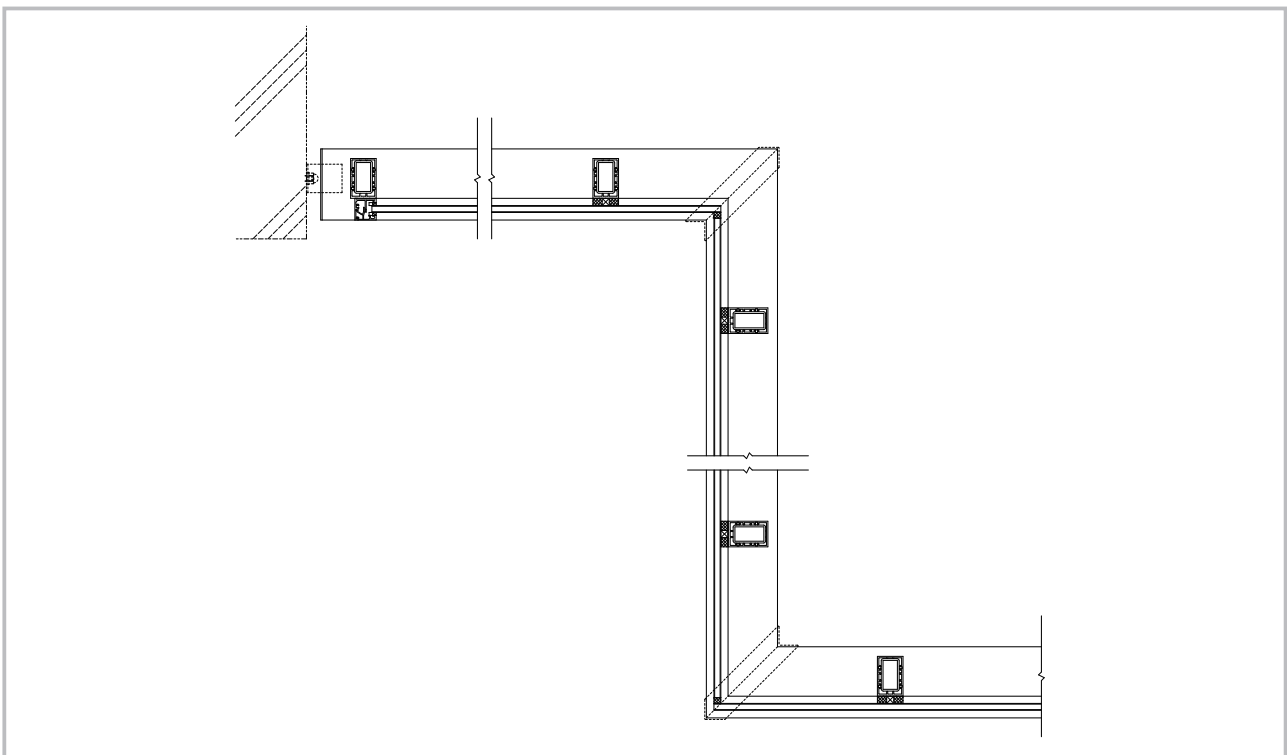
MH-GFAS25100K

アルミガラス手摺 (躯体隠しタイプ)



MH-GFA25100K(コーナー)

アルミガラス手摺

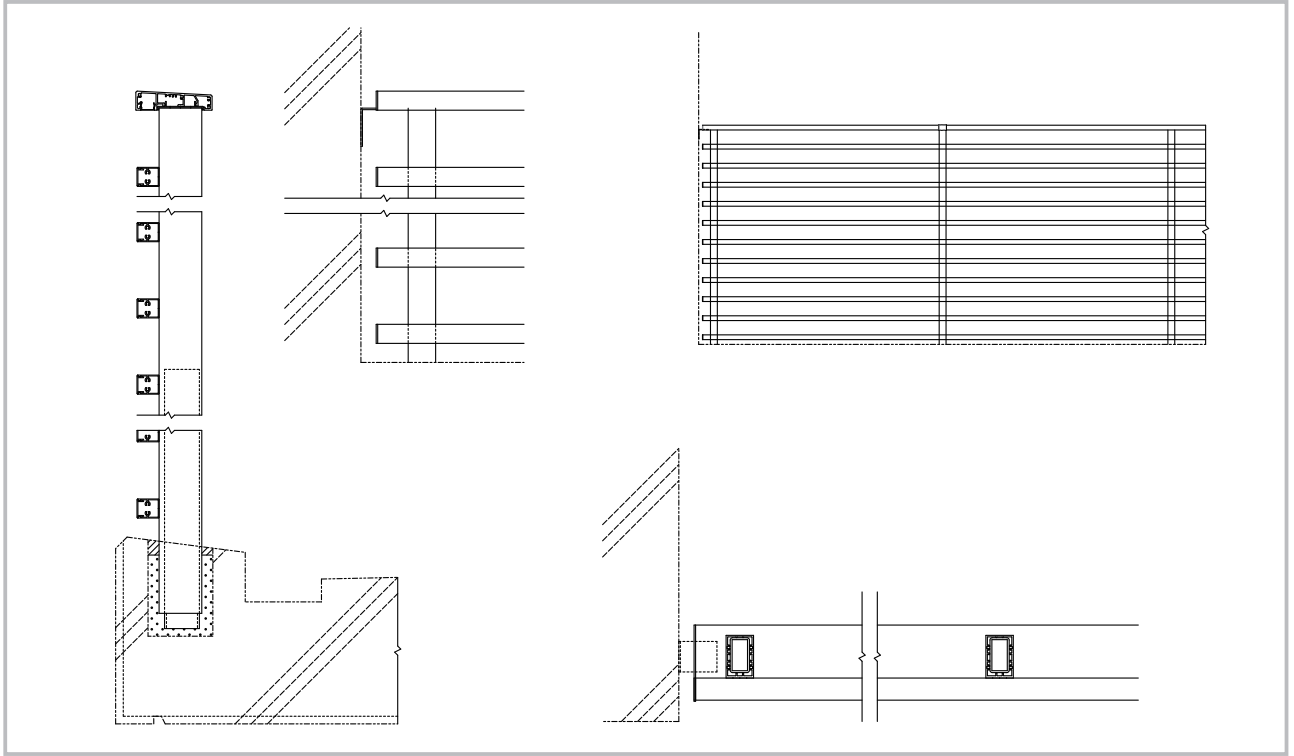


図面

MH-YA

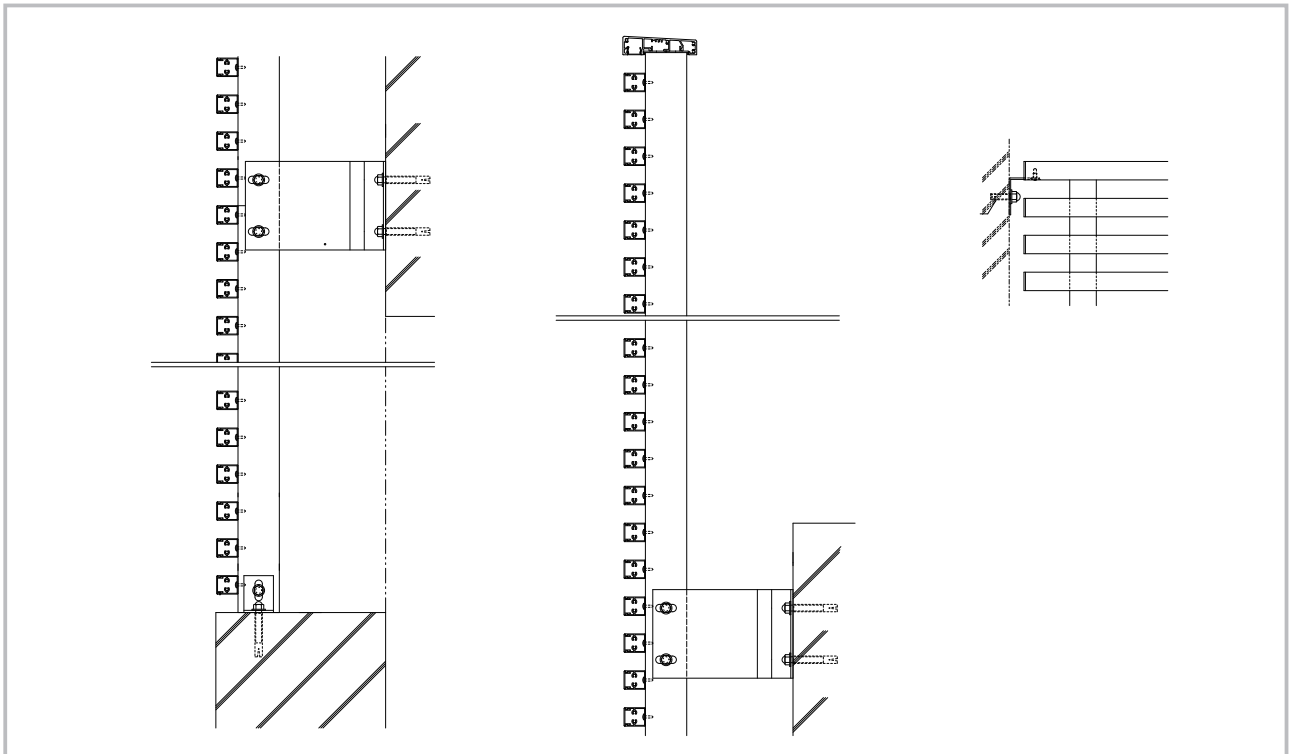
MH-YAK2530K

アルミ横格子手摺



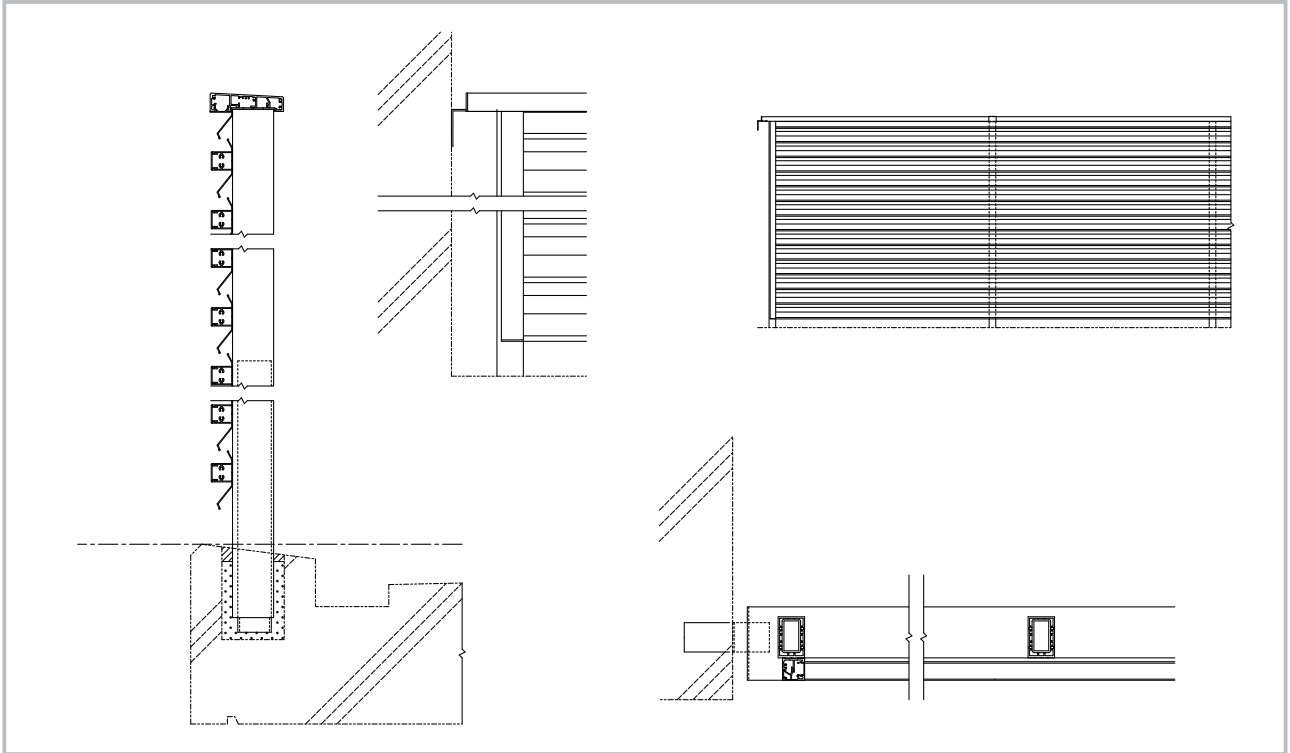
MH-YAKS2530K

アルミ横格子手摺



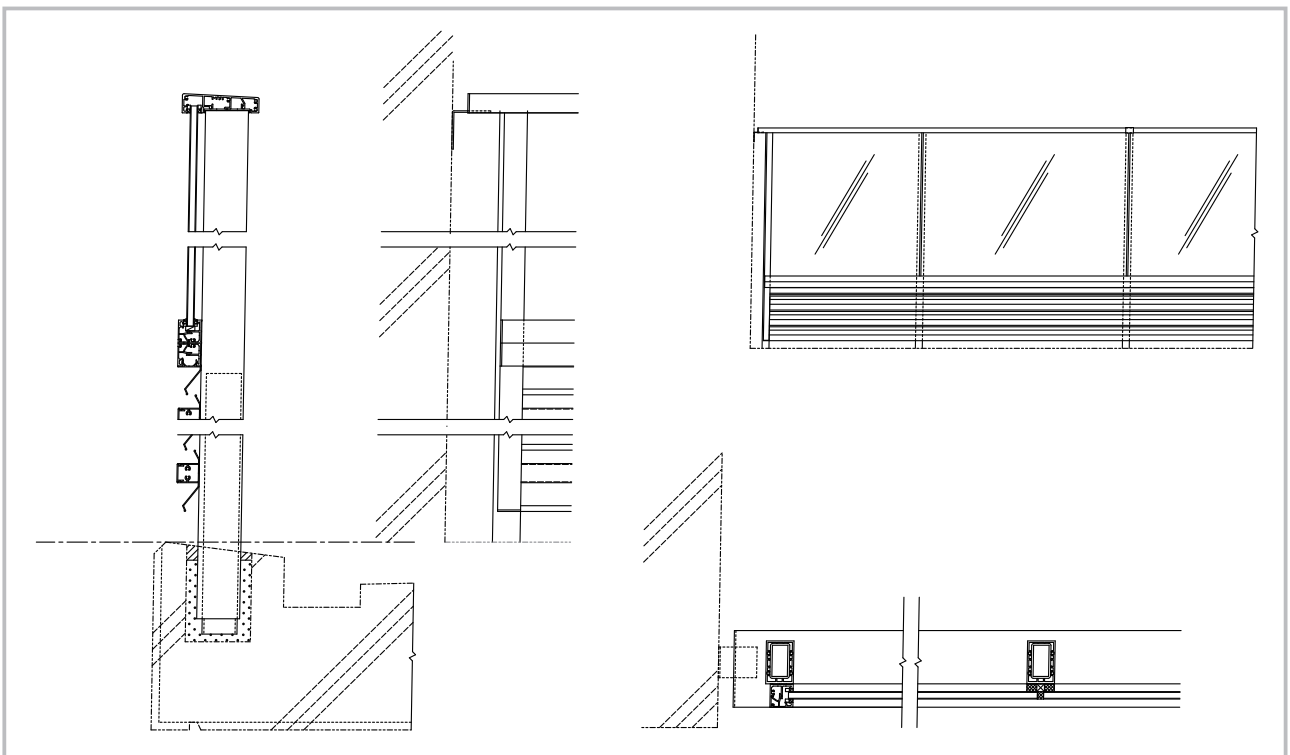
MH-YAF2530K

アルミ横格子フィン付タイプ手摺



MH-GFYAF25100K

アルミガラス手摺 + 横格子フィン付タイプ

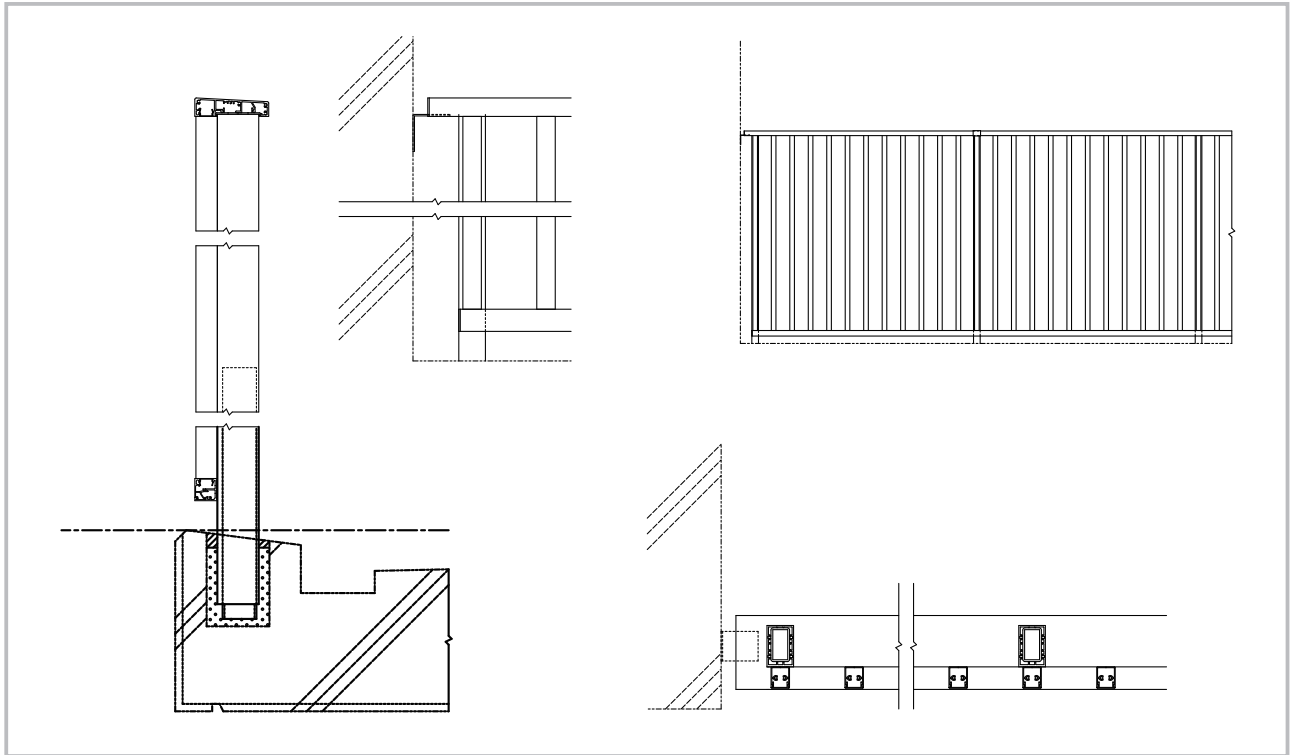


図面

MH-TA/MH-TR

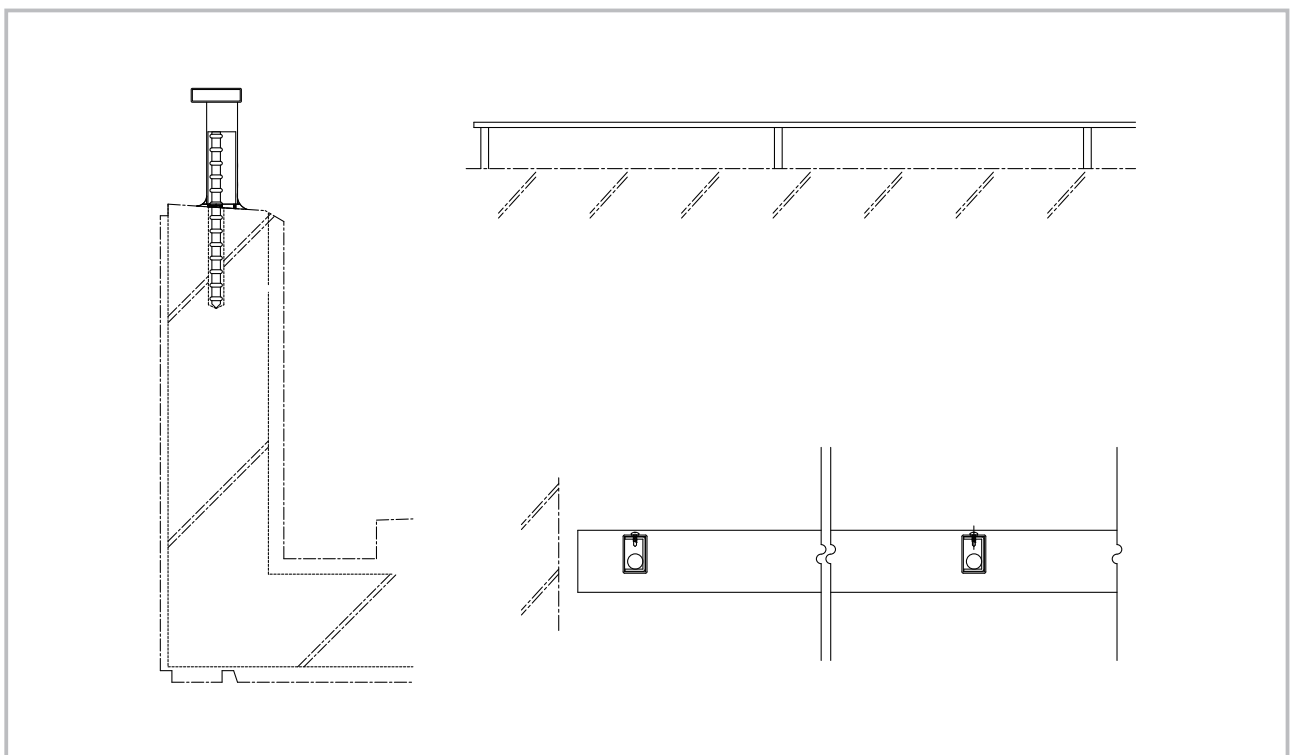
MH-TAK2530K

アルミ縦格子手摺



MH-TRS2065K1 (後付)

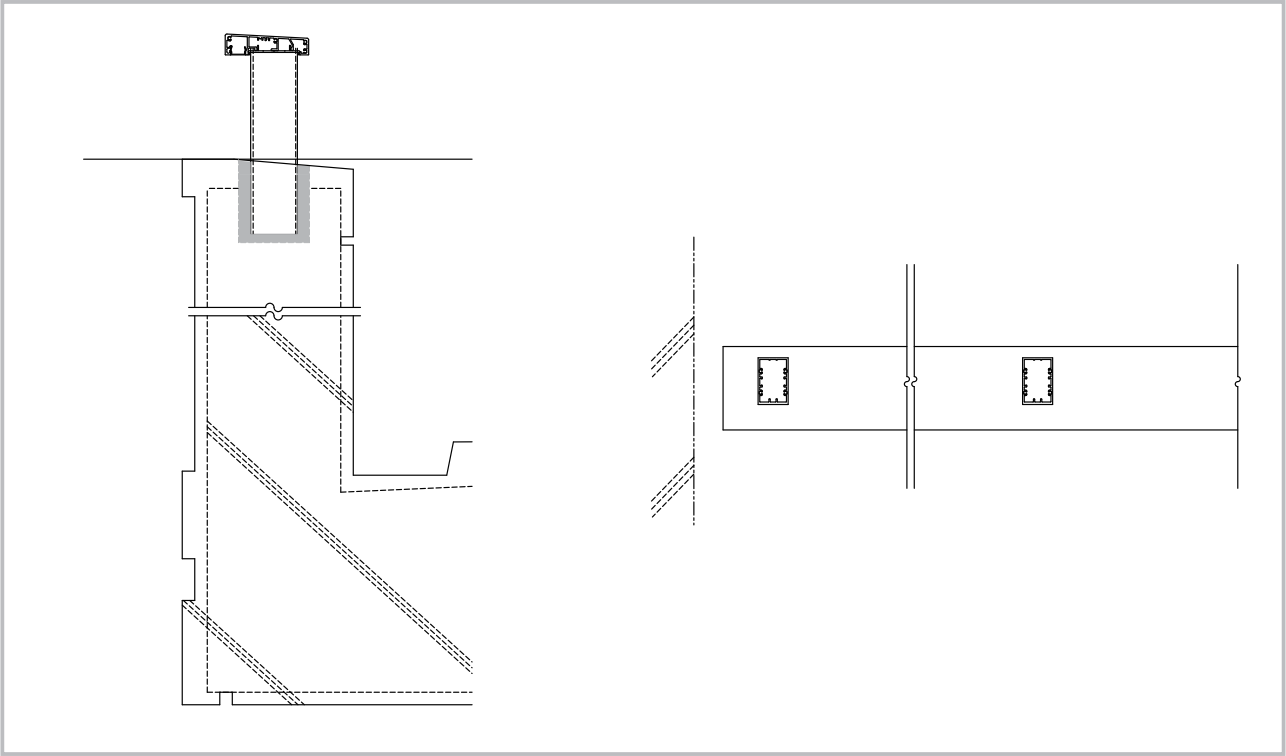
ステンレストップレール手摺



MH-TR

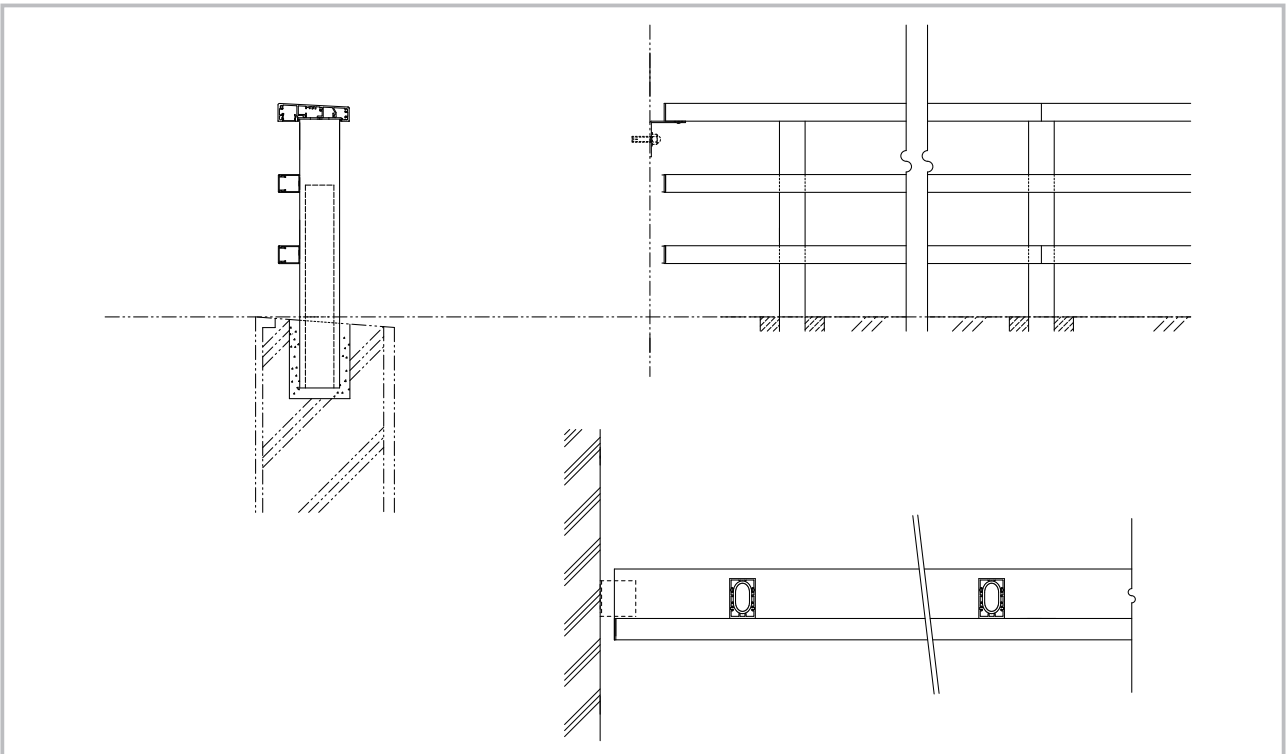
MH-TRA25100K1

アルミトップレール手摺



MH-TRA25100K3

アルミトップレール手摺（3段タイプ）

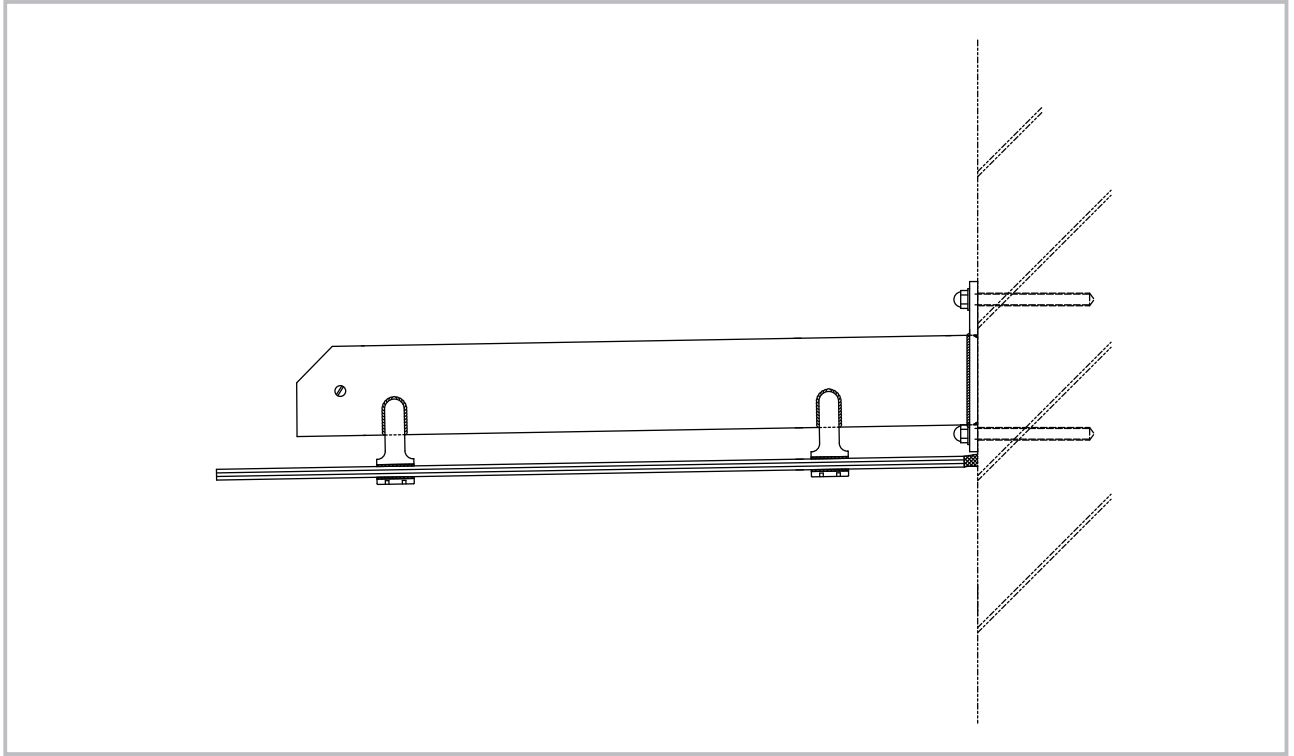


図面

MH-GH/MH-AH

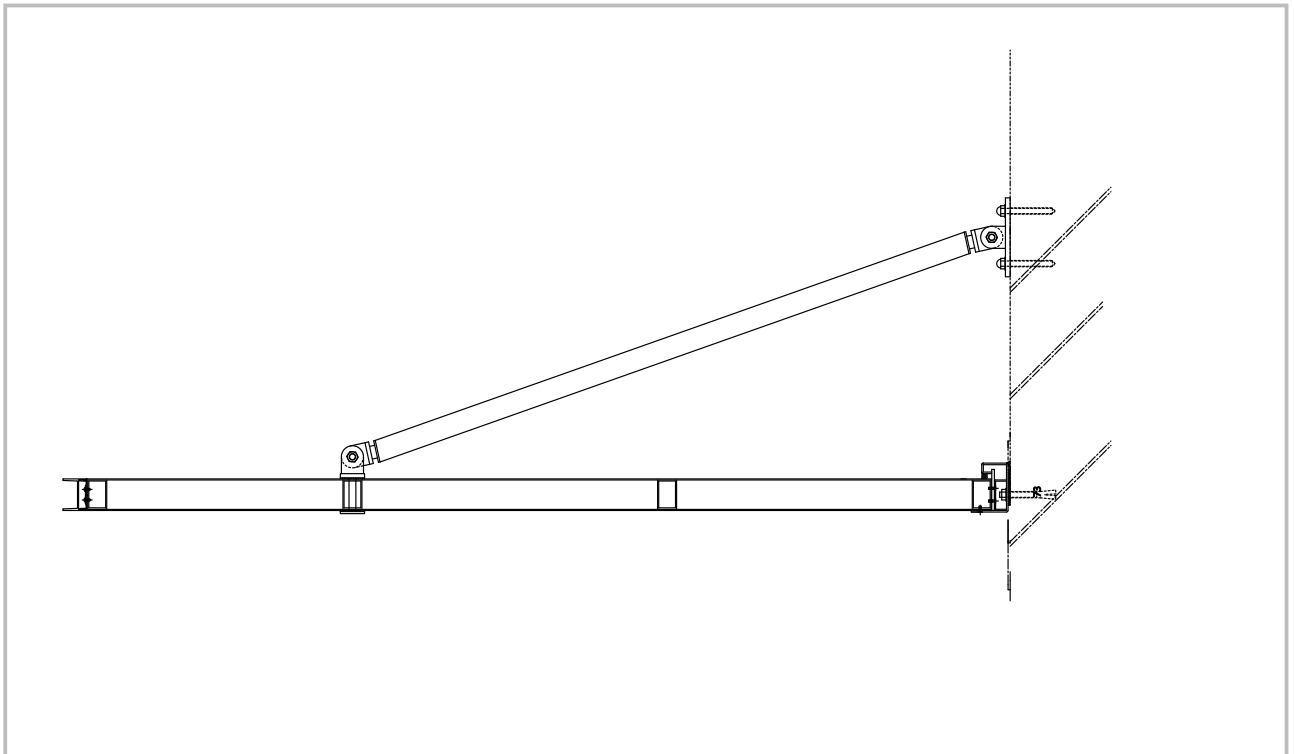
MH-GHP2003

ガラス庇 (スタンダードタイプ)



MH-AHS03A

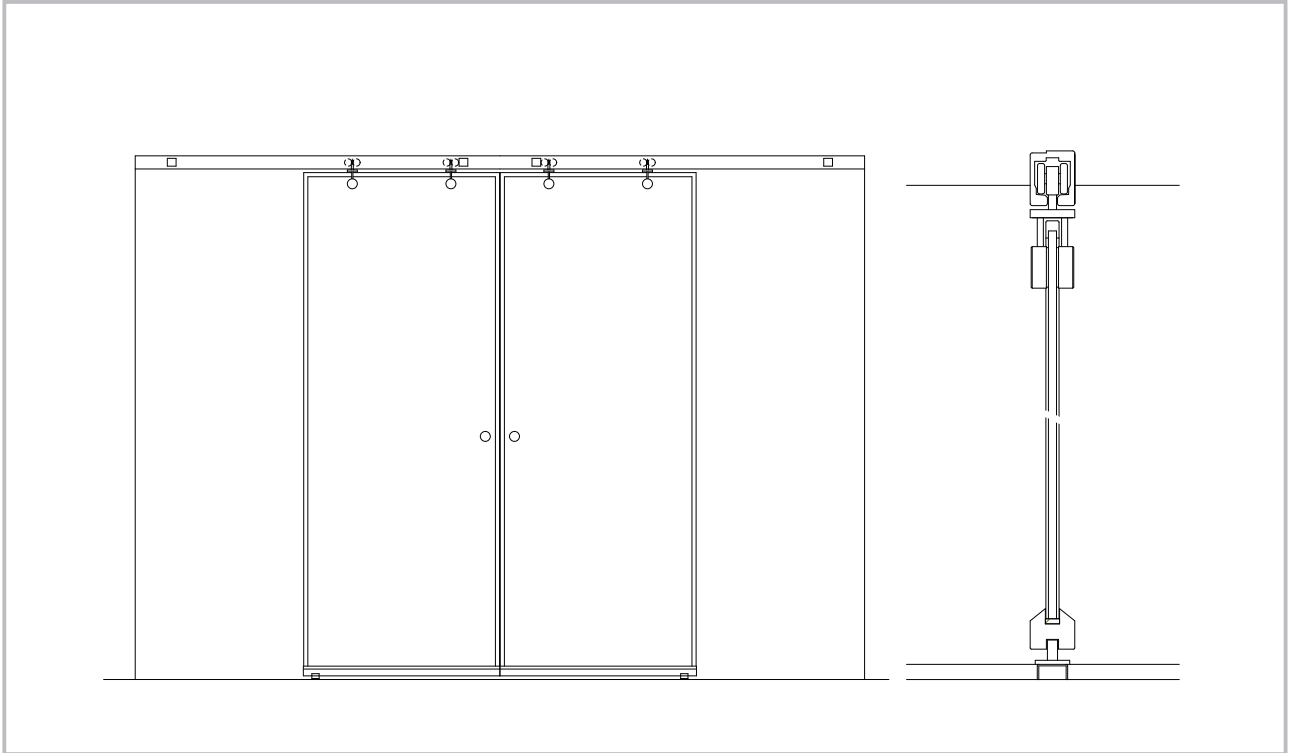
アルミ庇 (ダブルパネルタイプ)



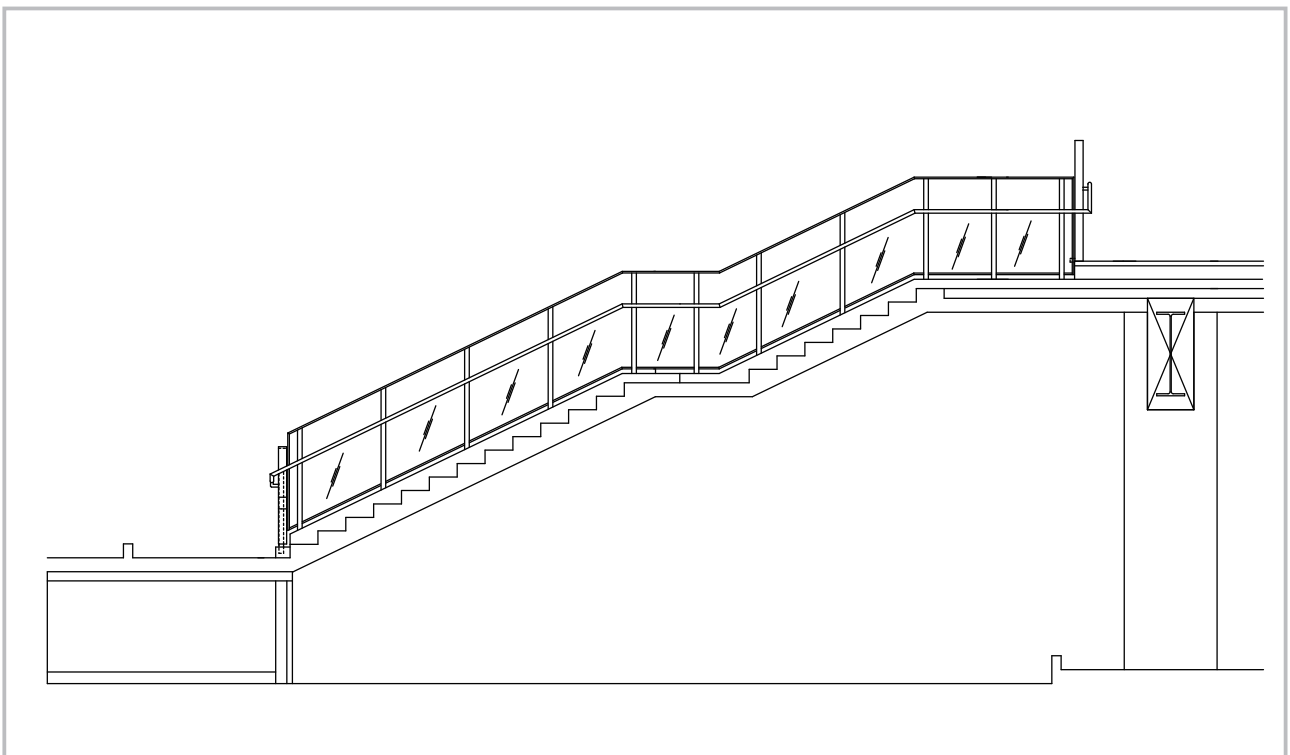
MH-HD/ 階段手摺

MH-HD2002

ガラスハンガードア



ステンレスガラス階段手摺



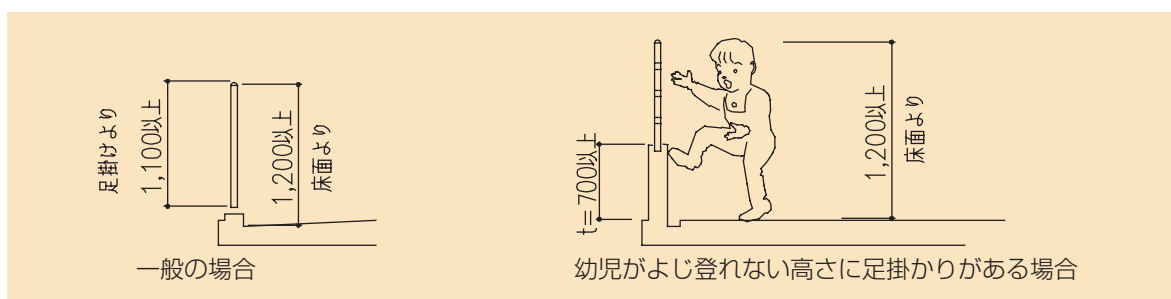
手摺の設計基準

1、高さの基準

(1) バルコニー、廊下、屋外階段・ルーフバルコニーの床仕上面よりの手摺の高さは、階段に応じ下記の通りとします。

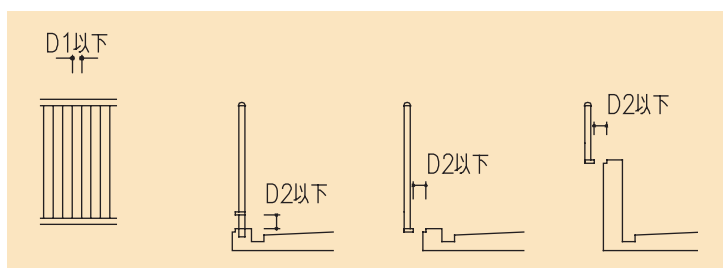
- ・ 1～15階以上 1,200mm以上 (足掛かり(700mm未満)より1,100mm以上)
- ・ 16階以上 1,300mm以上 (物件ごとに検討する)

(2) 空調外機が足掛かりとならないように考慮します。



2、すき間の基準

手摺のすき間は内法で110mm以下とし、手摺の下及び側面の手摺と他の部分のすき間は90mm以下とします。



- D1 : 110mm
幼児の頭部がすり抜けて通らない寸法
- D2 : 90mm
乳幼児の頭部がすり抜けて通らない寸法

3、強度の基準

(1) 廊下側は水平強度 300kgf/m、バルコニー側は水平強度 150kgf/m 以上の製品を採用すること (B L基準に準ずる)。

(2) ホールインアンカーによる足元支持工法は、耐久性、強度上の問題があるため採用しないこと。

4、注意事項

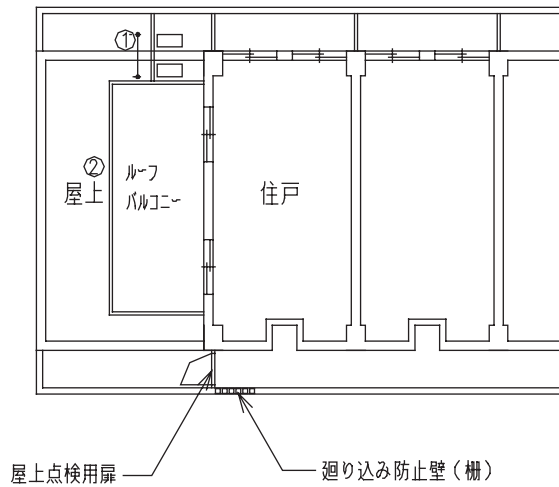
(1) 手摺柱の足元が鉄筋と干渉しないよう、又かぶり厚が確保できるよう、立ち上がり部の幅及び配筋の納まりを検討した上で施工します。

(2) 足元の納まりは、躯体への雨水侵入防止のため、目地シーンを原則とします。

(3) バルコニー床のオプション (タイルマット等) の仕上げ高さ (特に足掛かり高さ) を考慮します。

5、防犯対策

バルコニー・ルーフバルコニーと開放廊下が面しているところでは、防犯及び安全上廻り込み防止の対策を行います。



- ①パラペット、またぎ部分はパラペット+1, 100の高さを確保
- ②ルーフバルコニー・手摺下のすき間は、有効110mm以下

