



ペーパークラフト

酒田灯台

sakata S, 1/100

山形県酒田市高砂（酒田北港緑地）

灯台の大きさ

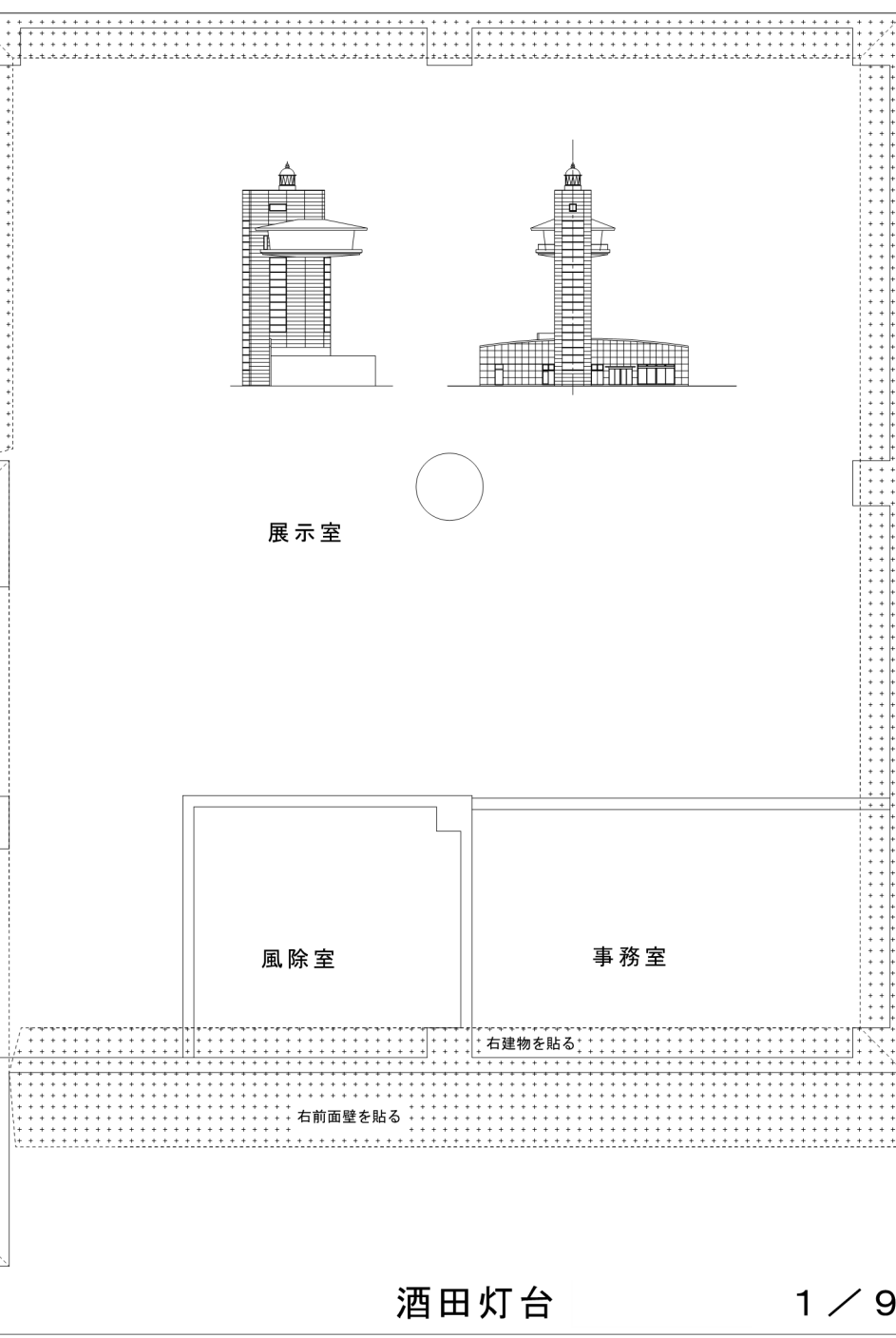
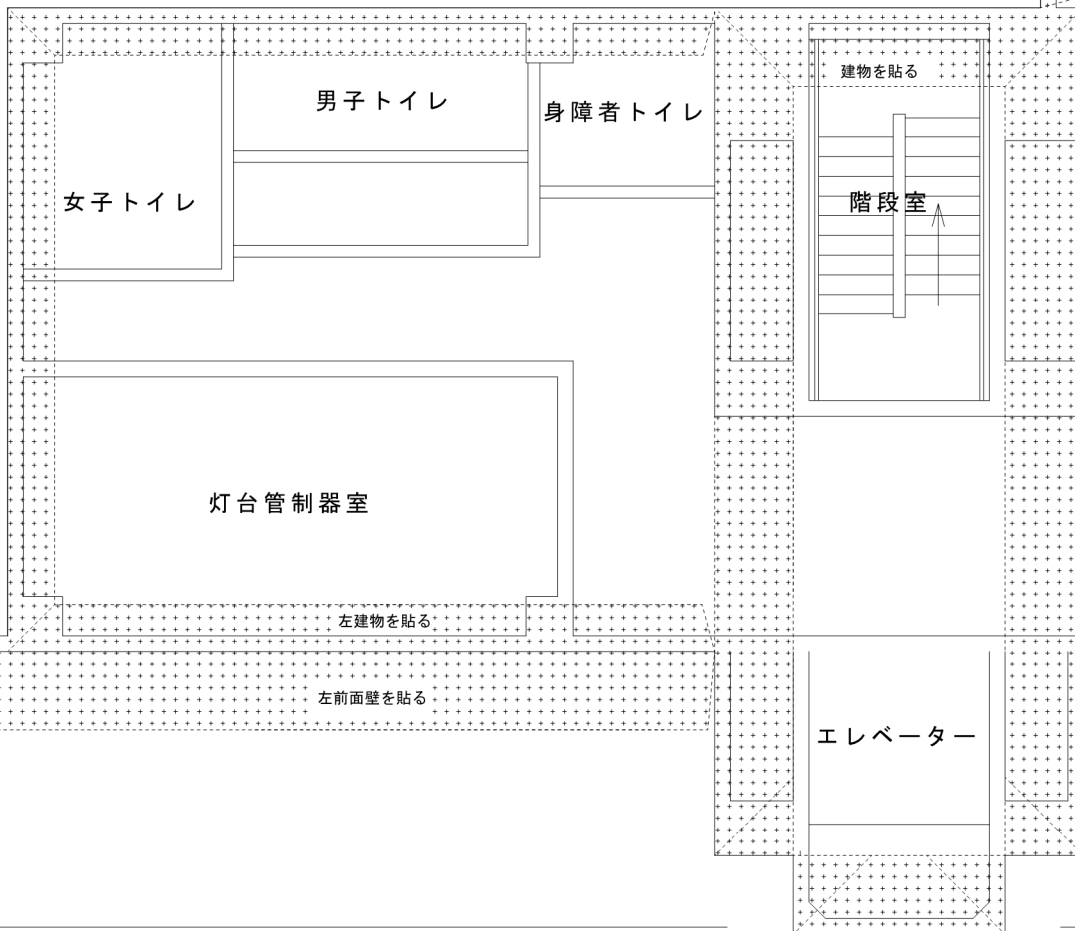
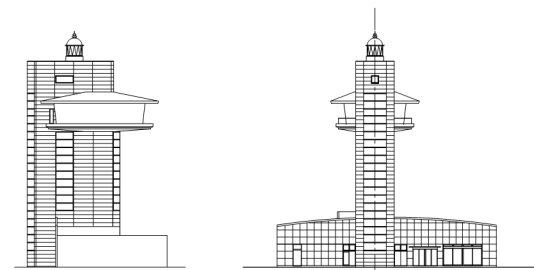
高さ：建物 29.82m 光り 水面から41.30m

灯塔の太さ：鉄骨造 展望施設の屋上に設置

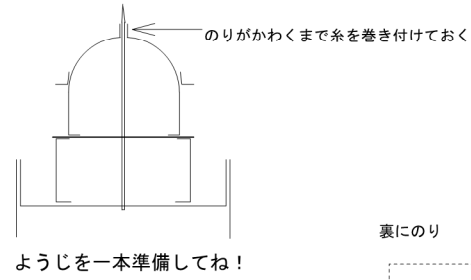
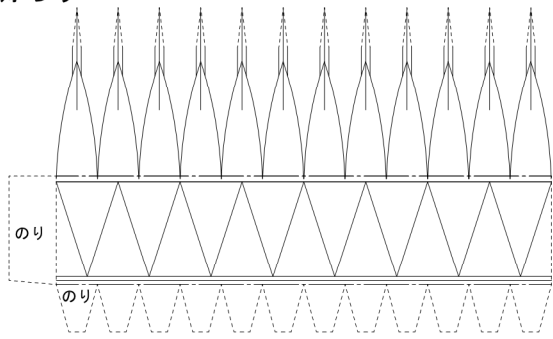
光りのとどく距離：30万カンデラ 17.5海里（約32km）

光りかた：8秒に一回白色で光る

設置年月：移設 平成11年12月2日（初点灯 明治28年10月20日）



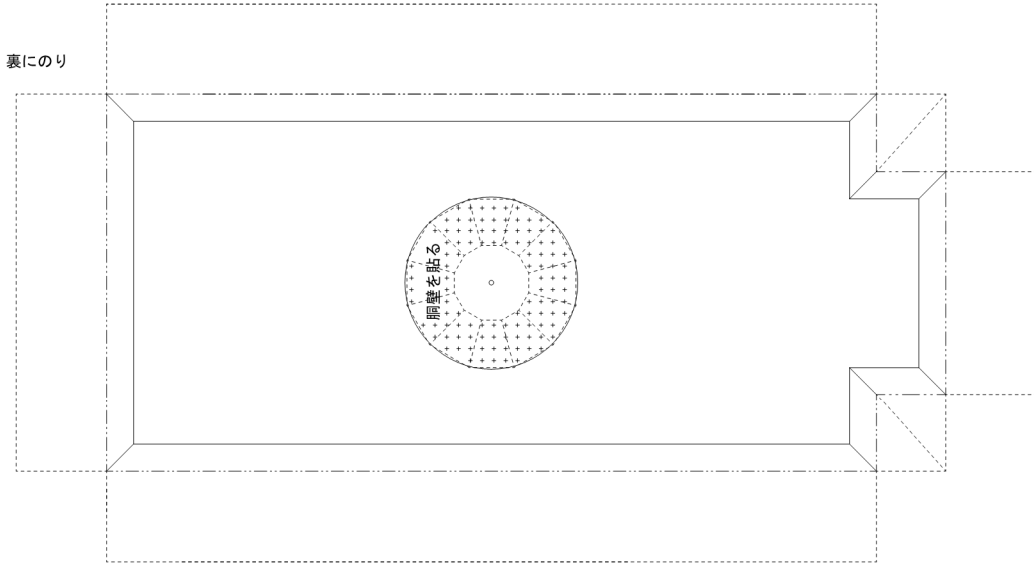
- - - 切り取り線
- 山折り線
- 谷折り線



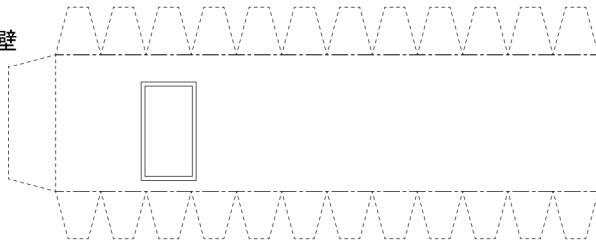
建物屋上部

建物の内側に張付ける

裏にのり

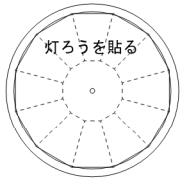
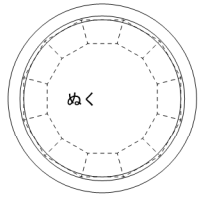


胴壁

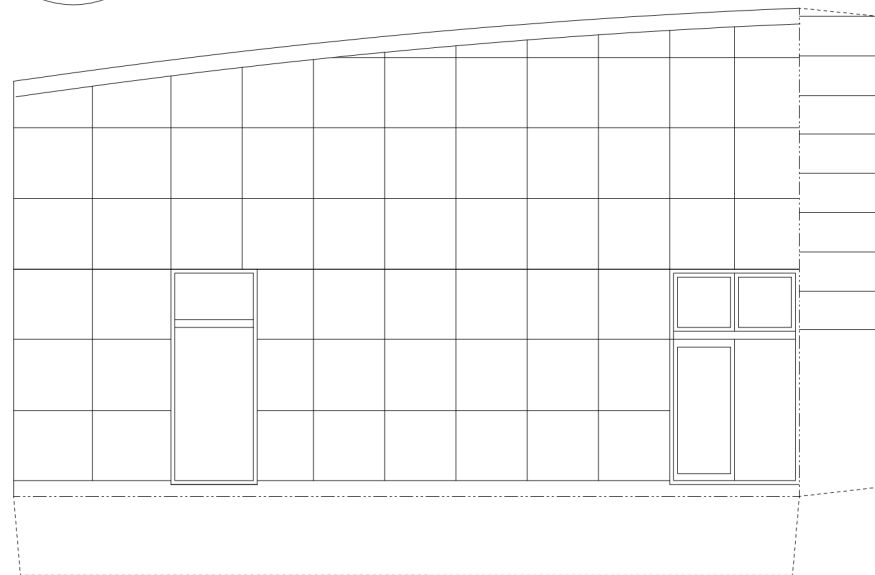


灯ろうひさし

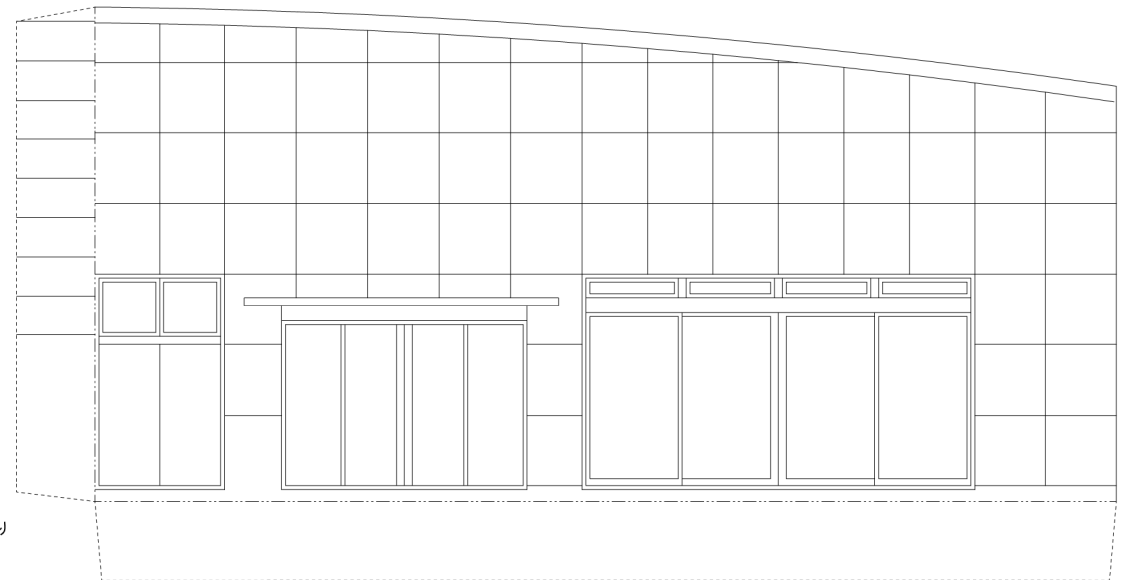
地覆



建物正面壁



裏にのり



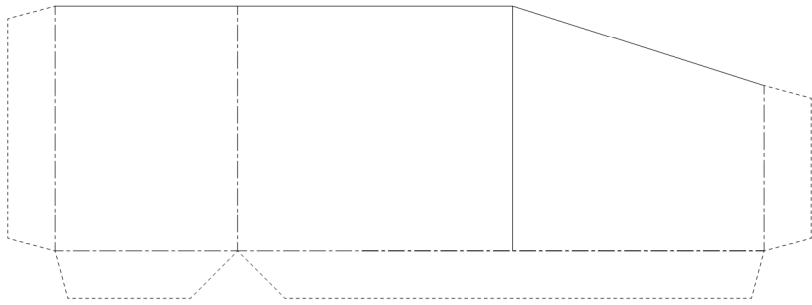
右建物

- - - 切取り線
- 山折り線
- 谷折り線

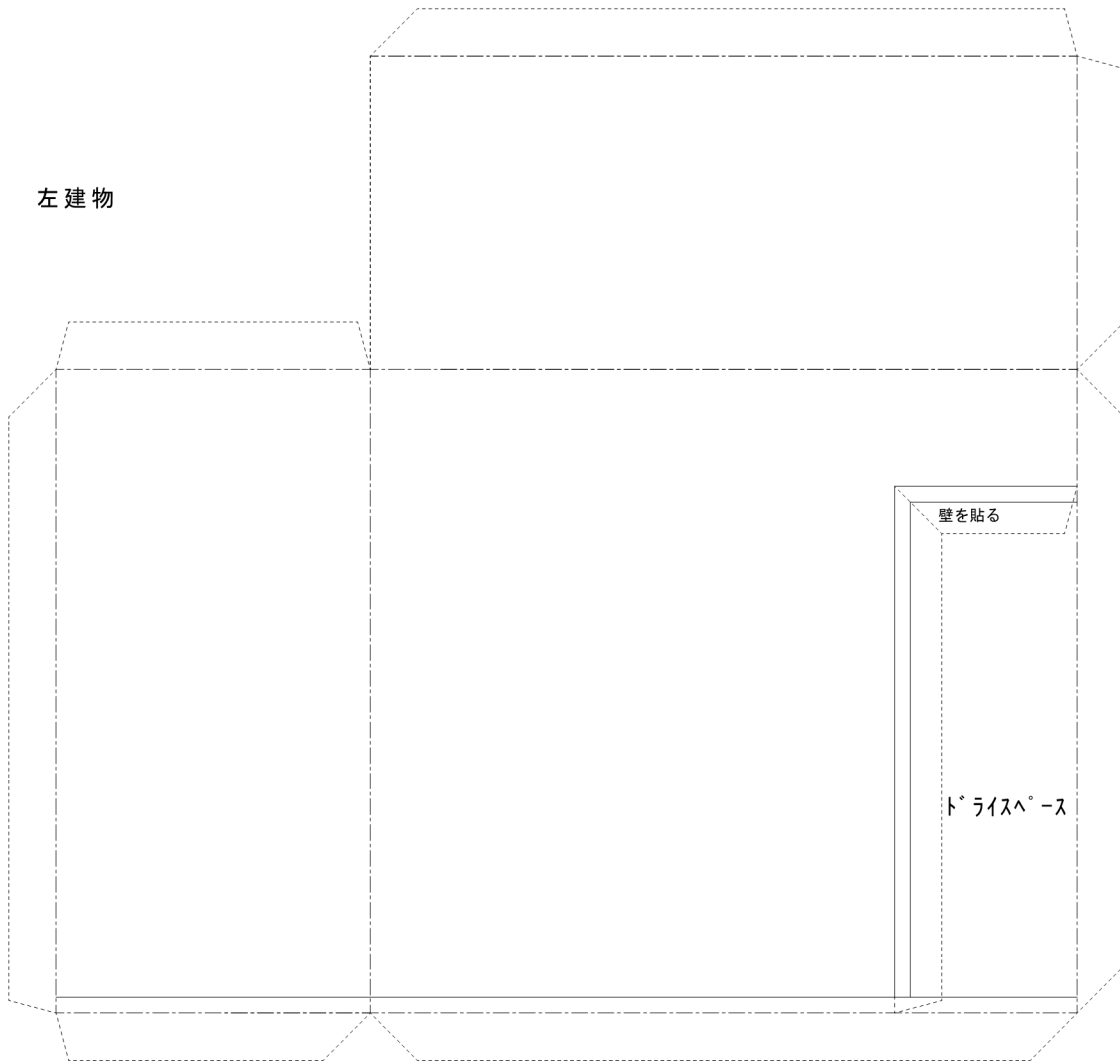
出入口ひさし



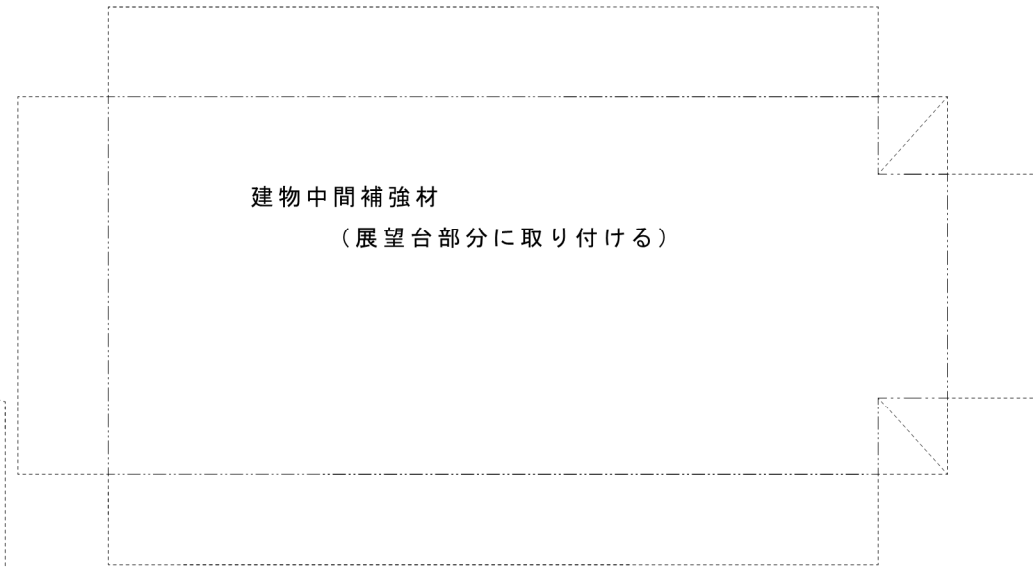
ドライブスペース壁



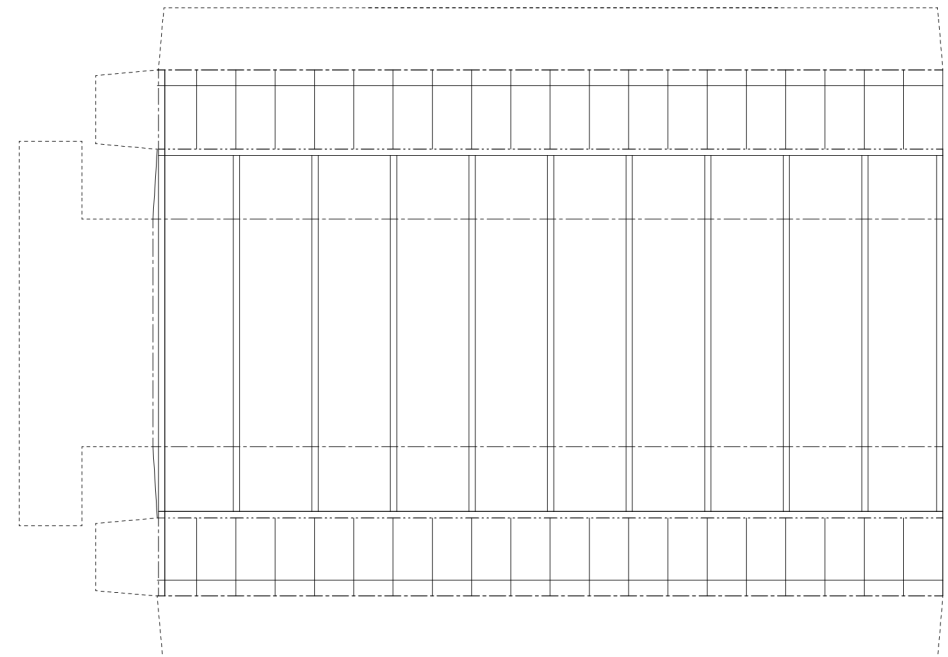
左建物



建物中間補強材
(展望台部分に取り付ける)



建物窓部分

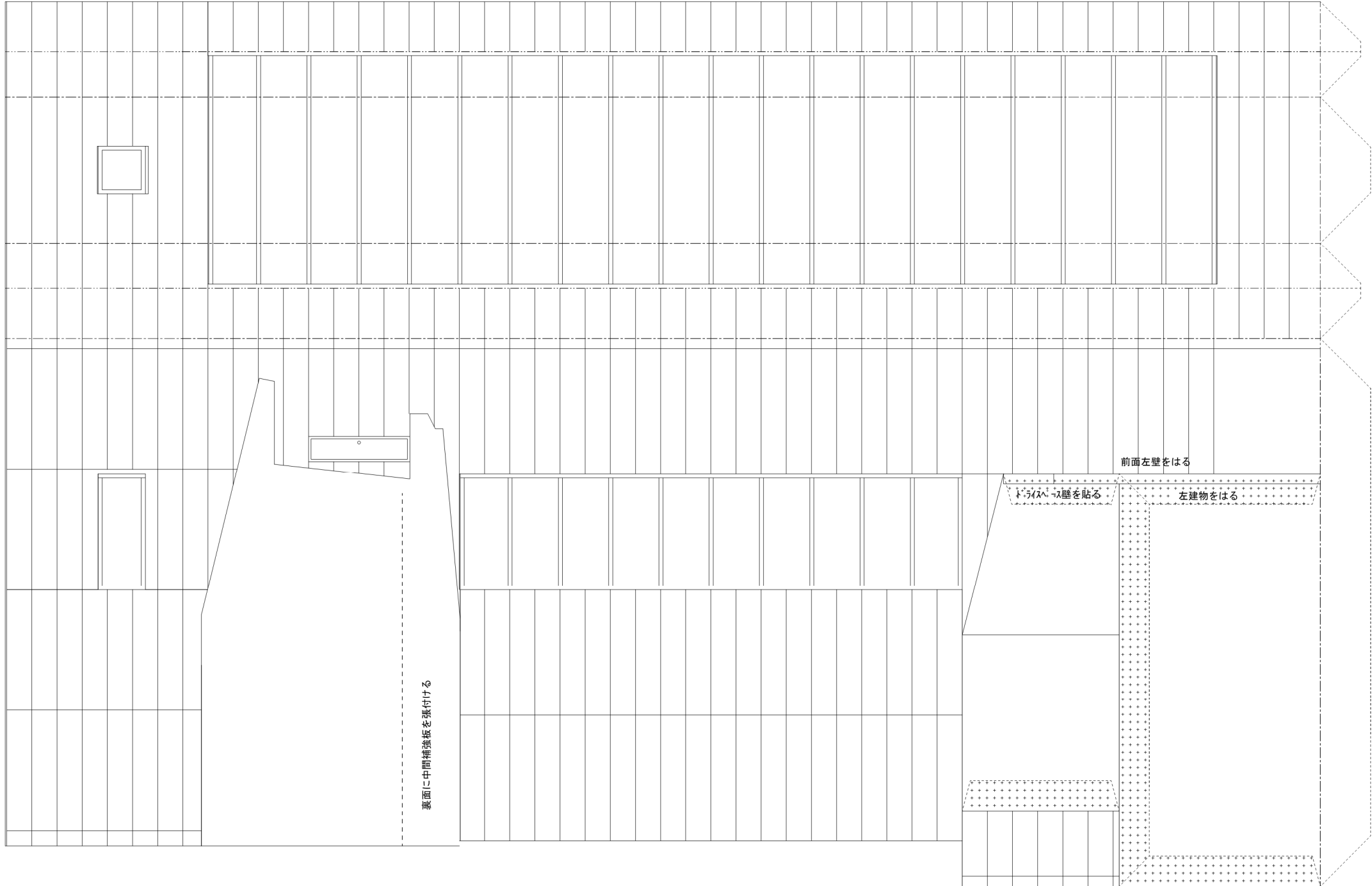


- 切取り線
- 山折り線
- - 谷折り線

建物 A

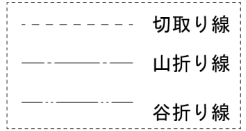
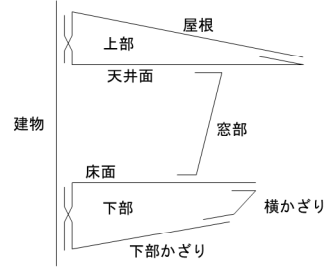
- - - 切取り線
- 山折り線
- 谷折り線





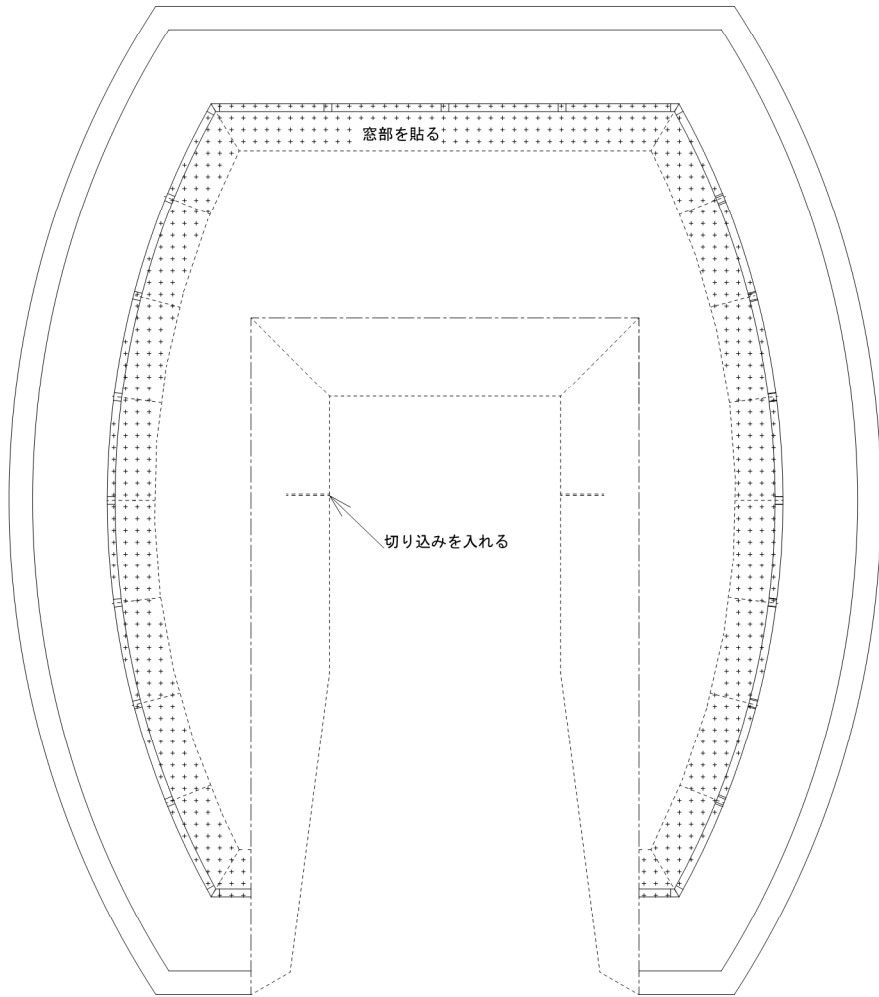
展望台部分の組み立て方

天井面及び床面はまっすぐになるよう屋根及びかざりを張付ける

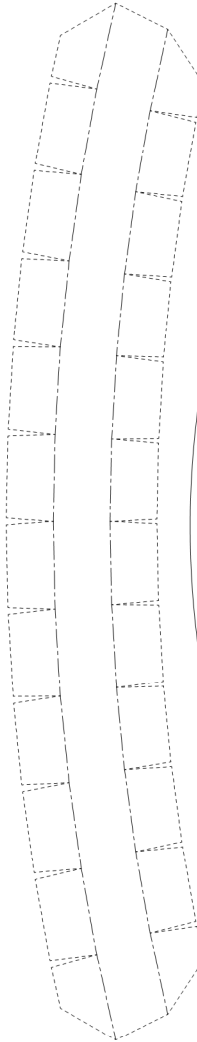


展望台下部

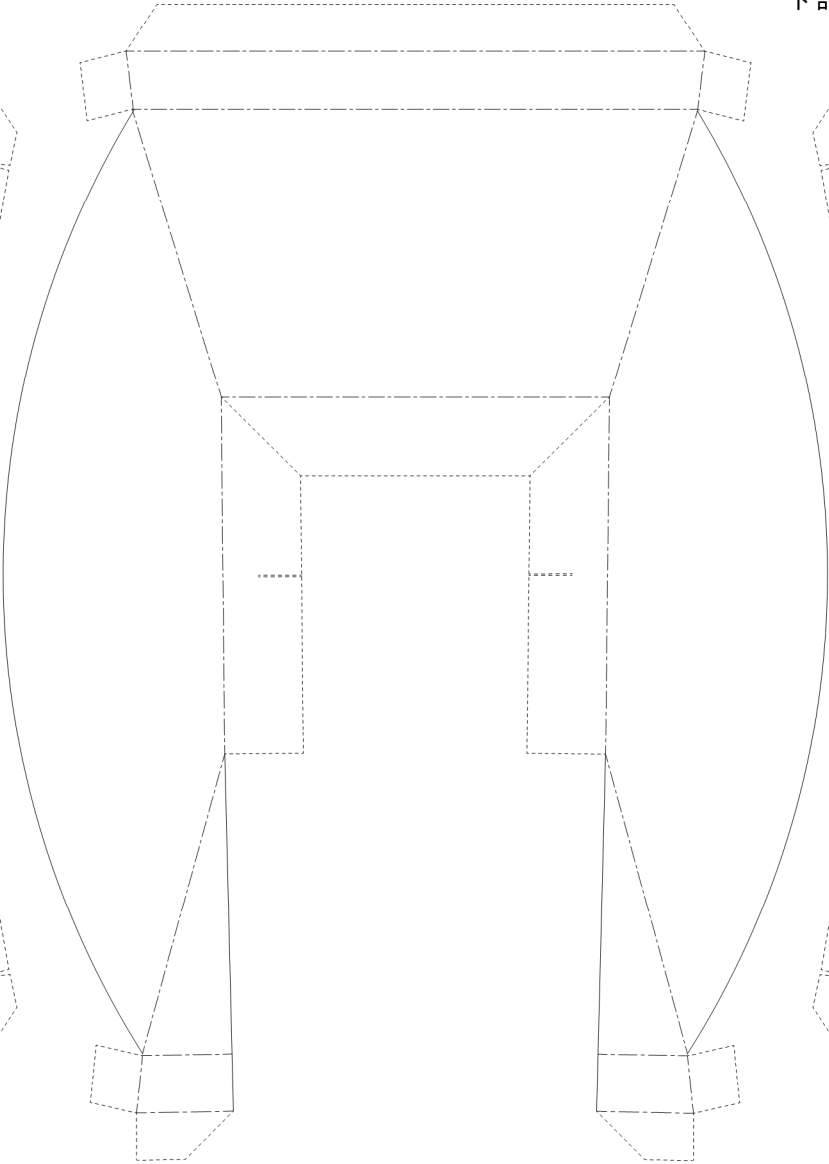
床面



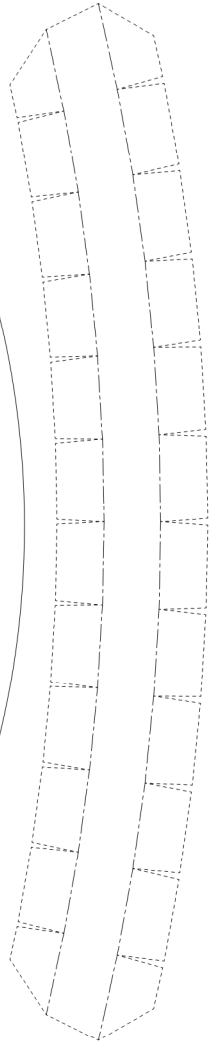
下部横かざり



下部かざり

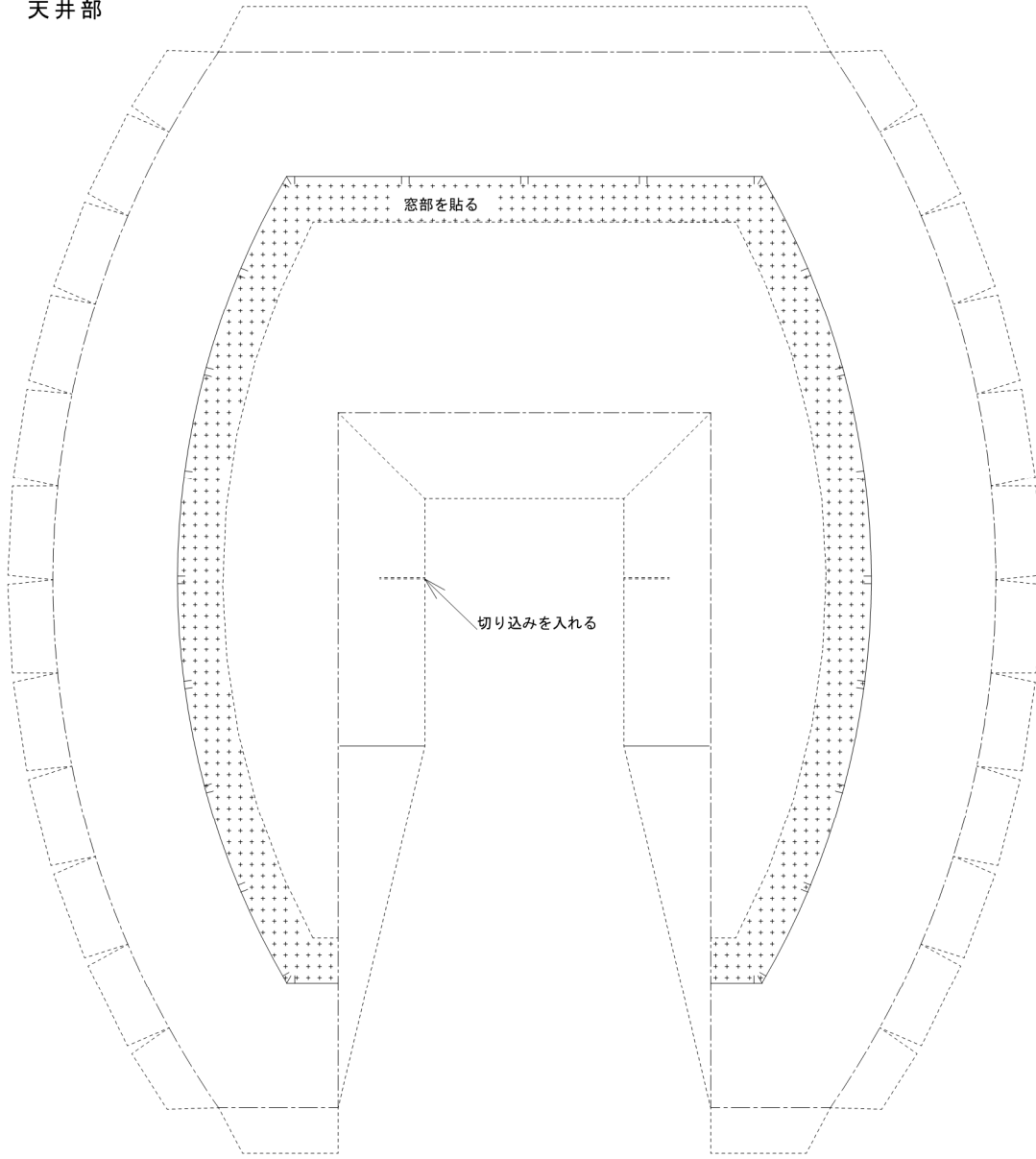


下部横かざり

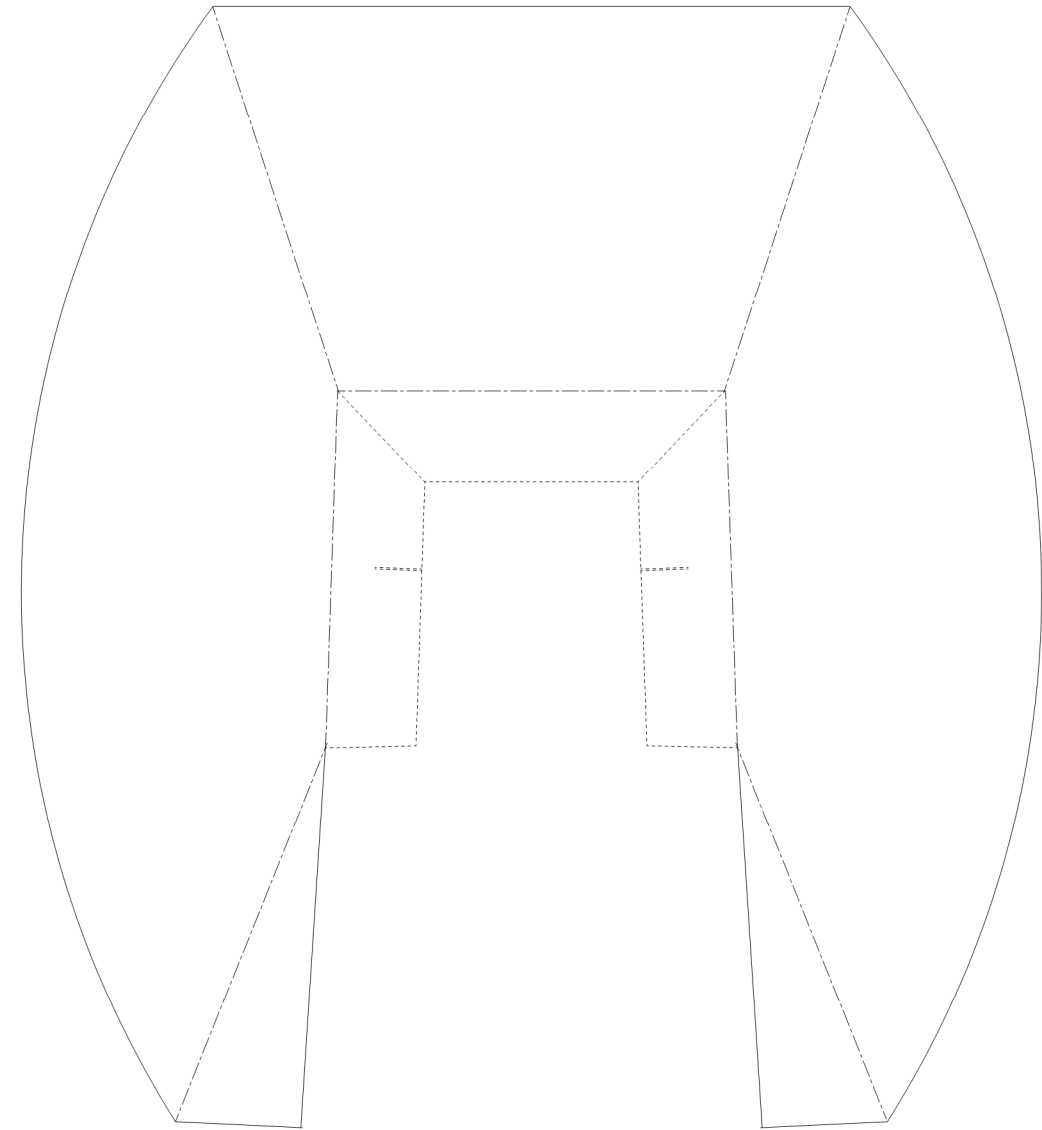


展望台上部

天井部

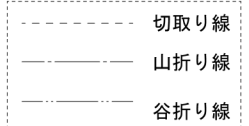
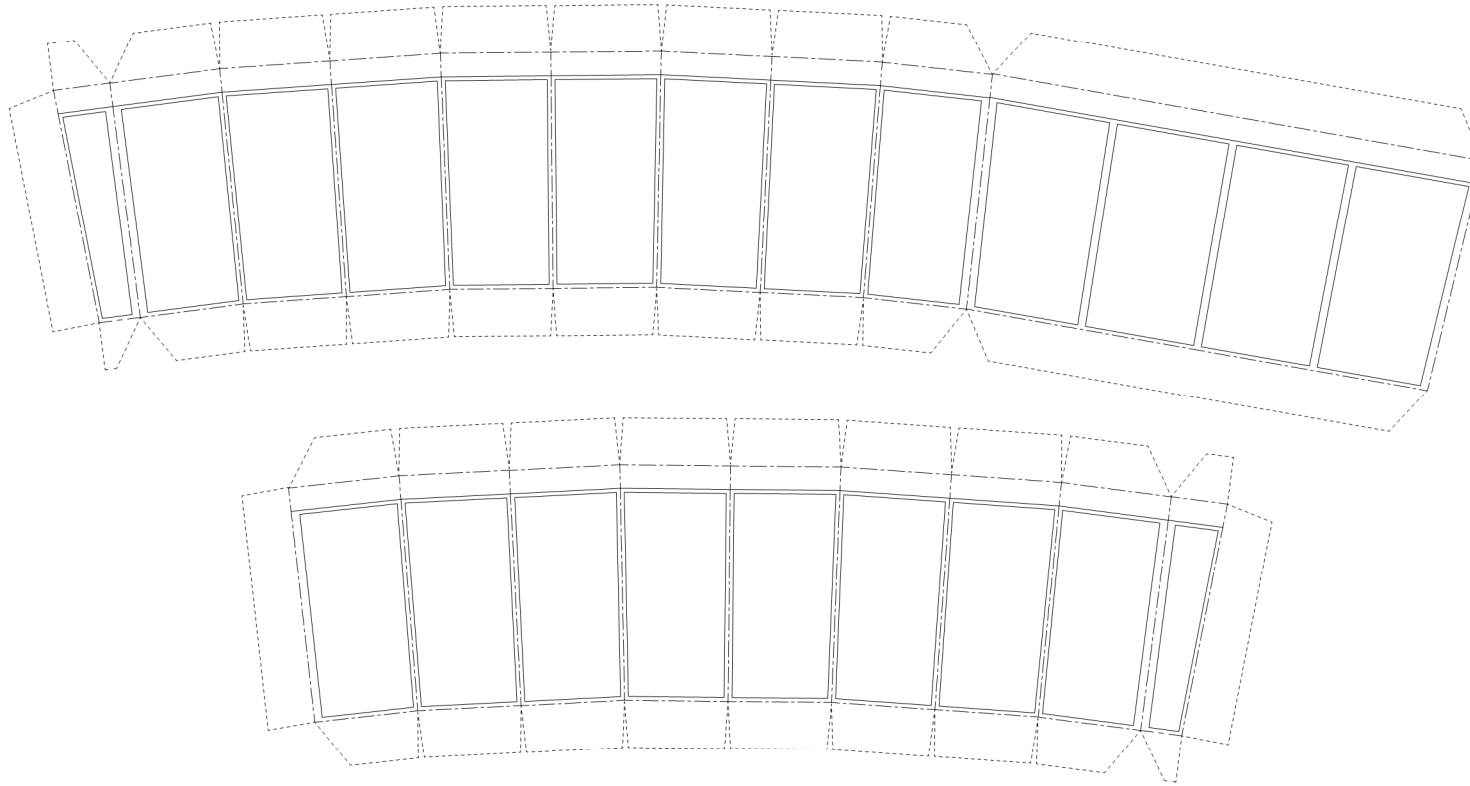


屋根部



- 切り取り線
- 山折り線
- 谷折り線

展望台窓部



組立て方

1. 折り線部は前もってしごいておく
2. 切り取り後各パーツの形を整える（丸みを付ける）
3. 筒状の部品は組み立て前に筒状に張付ける
4. 灯ろう部を組み立て屋上に張付ける
5. 建物A、Bを組み立て展望台取り付け位置に中間補強板を組み込み台紙に張付ける
6. 建物前面壁を台紙及び建物壁に張付ける
7. 左右建物を台紙、前面壁、建物壁に張付ける
8. ドライスペース壁及び出入り口ひさしを建物に取り付ける
9. 展望台上部及び下部を組み立てる、このとき天井及び床部がまっすぐになるよう張付ける
10. 展望台上部と下部に窓部を取り付け展望台を完成させる
12. 展望台を建物に張付ける
13. 建物上部に4の屋上部を張付ける
14. 完成

きれいに作るヒント

直角部分の張付けには前もって小さな四角の紙を内側に貼っておくと形が整います

