

明治期に建設された鉄造灯台



ペーパークラフト NO.094

関埼灯台 Seki-Saki S, 1/100

大分県大分市佐賀関町（関埼）

灯台の大きさ

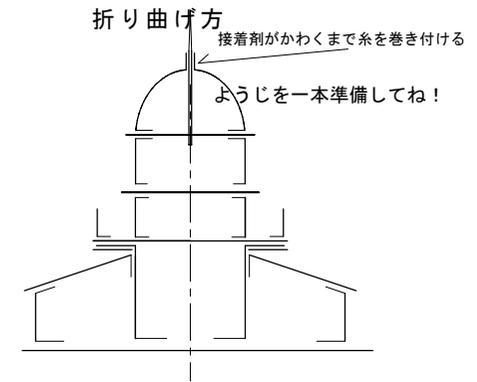
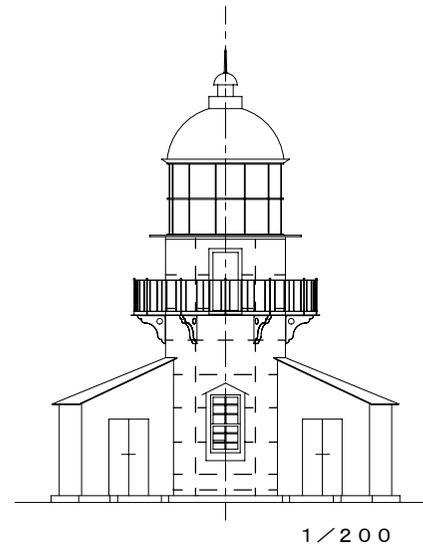
高さ：建物10.85m 光り 水面から69.47m

灯塔の太さ：円筒形 3.1m

光りのとどく距離：白光24,000カンテラ 16.0海里（約30km）

光りかた：4秒間白く光り4秒間消える（第四等レンズ）

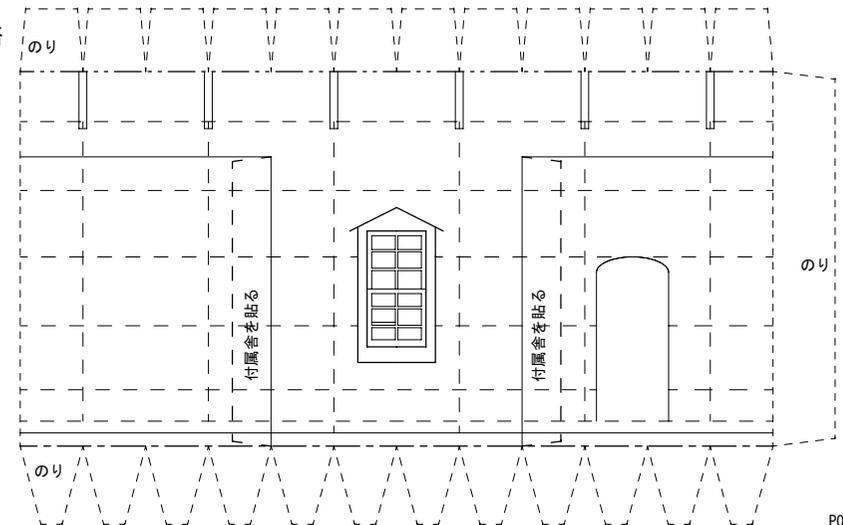
設置年月：明治34年 7月20日（1901）



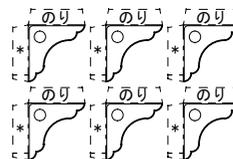
組立て方

1. 折り線部は前もって折り筋を入れておく
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. 灯ろうを組立て地覆に張付ける—灯ろう部
5. 灯塔を組立て台紙に張付ける
6. 灯塔上部に踊り場下部を取り付ける
7. 付属舎壁を組立て台紙に張付ける
8. 屋根を壁及び灯塔に張付ける
9. 踊り場上に灯ろう部・胴壁・手すりを張付ける
10. 踊り場を合体して 完成

灯塔



- 山折り線
- - - 谷折り線
- のりしろ



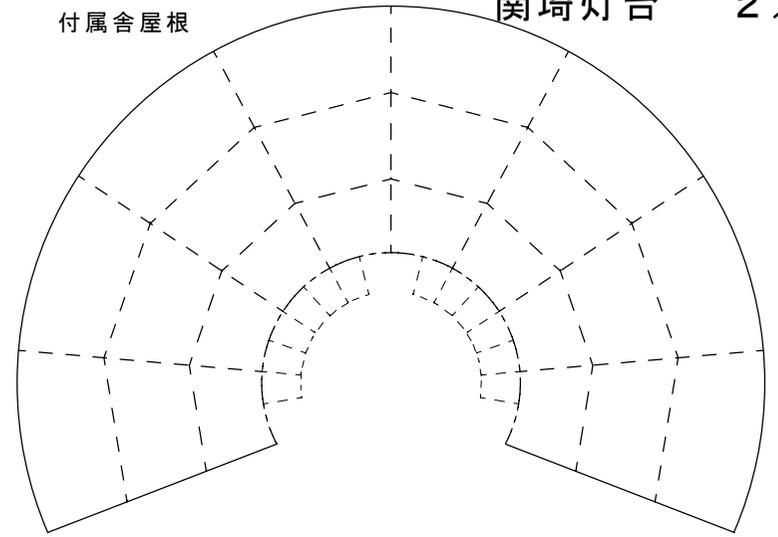
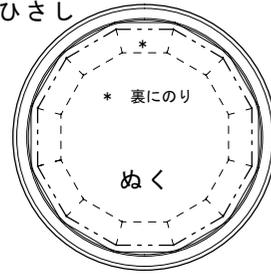
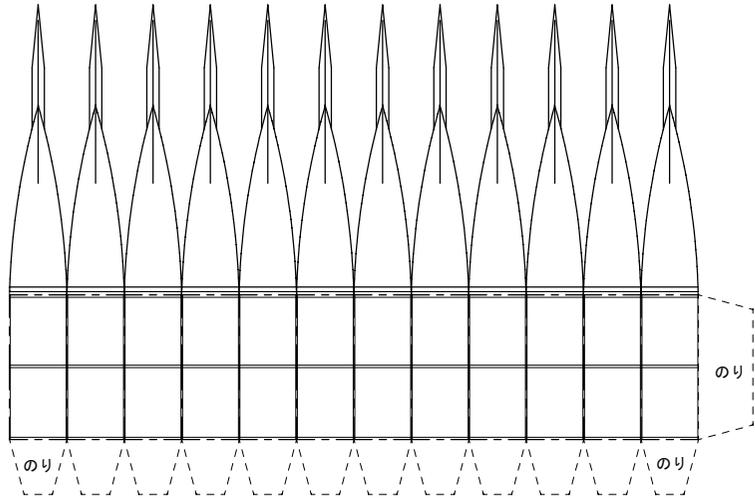
灯ろう 12角型

灯ろう上部ひさし

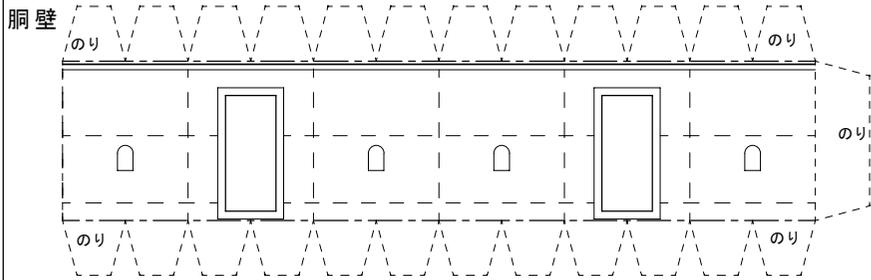
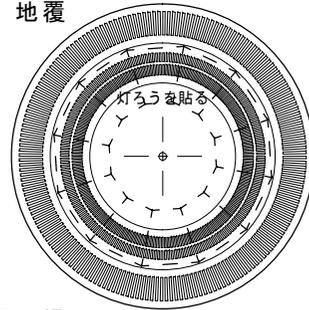
付属舎屋根

関埼灯台

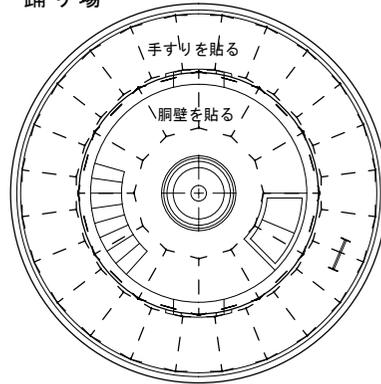
2 / 2



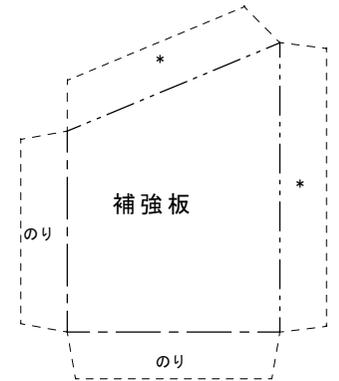
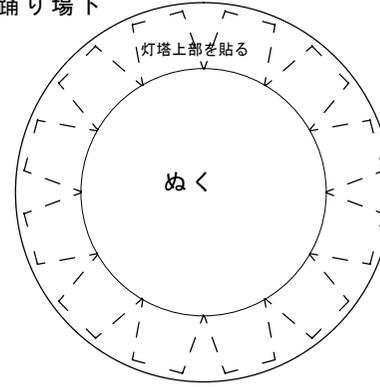
地覆



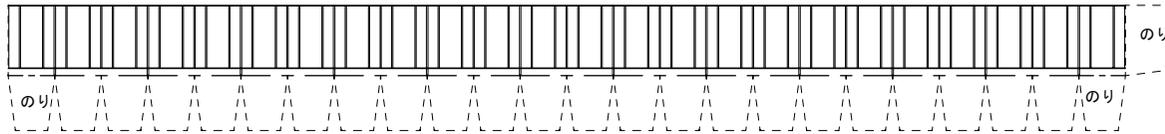
踊り場



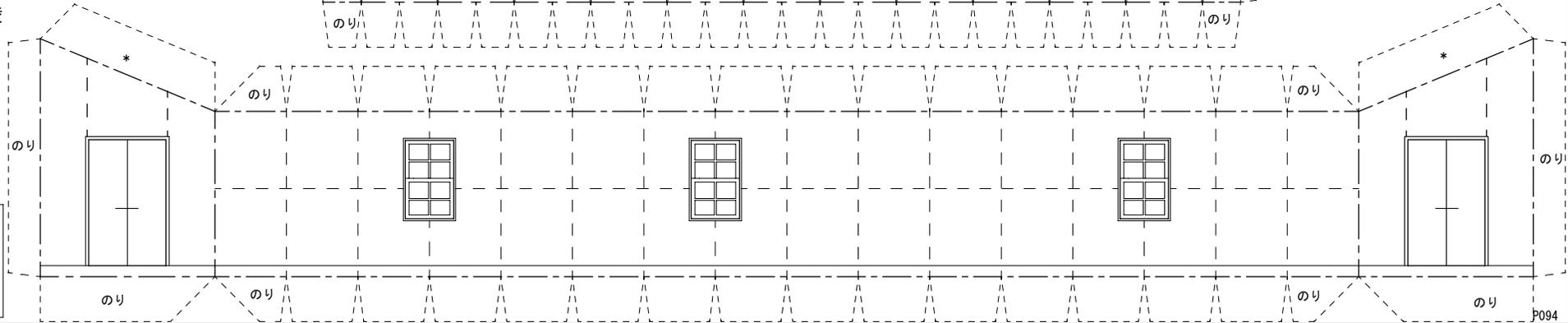
踊り場下



手摺



付属舎壁



— 山折り線  
 — 谷折り線  
 - - のりしろ