

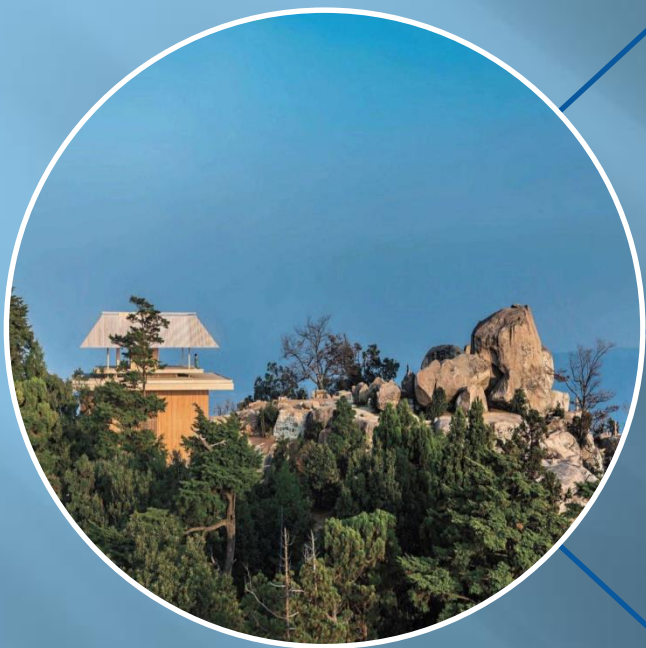
范例分析

宫岛弥山展望台

场地
关系

气候
关系

建筑
功能



场地条件

位于山顶
用地面积狭小
地基不平整
路线单一

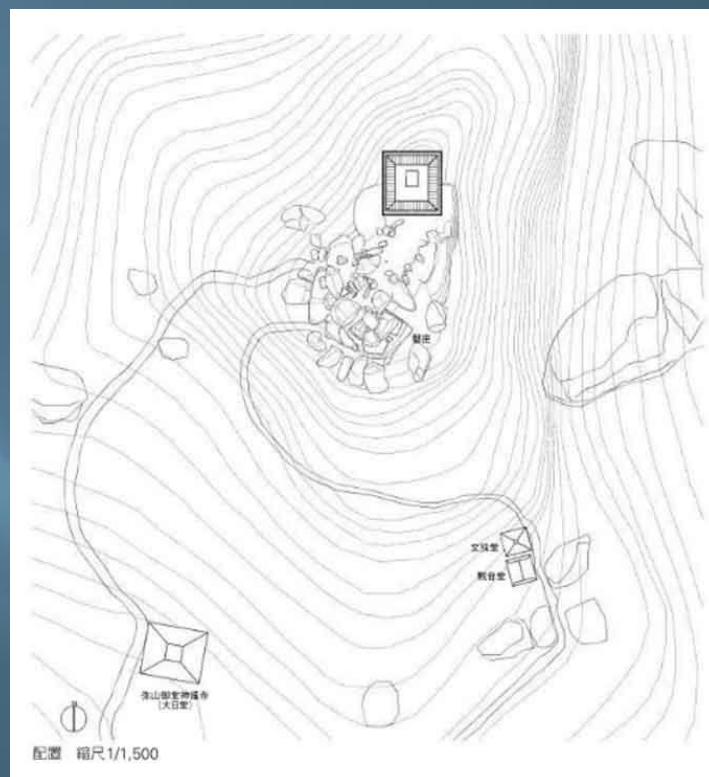


项目名称：山谷中的住宅
设计人：三分一博志建筑设计事务所
建造地点：日本 山口县
项目类别：住宅

类比分析



入口的方向



地形的利用

利用入口处可上可下的设计与地形契合



建筑形态



材料的选择

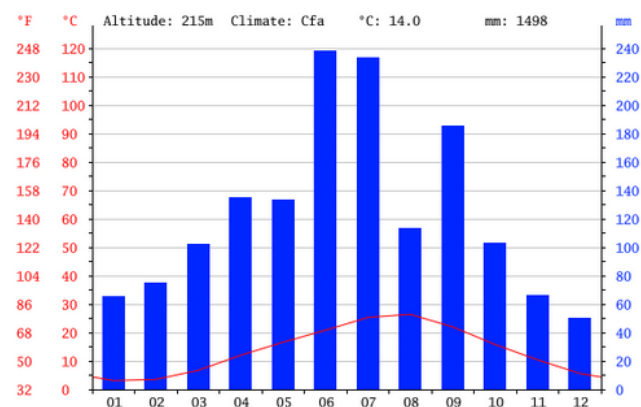
整装建筑以木制为主
处于树木茂盛的弥山顶峰
与环境相得益彰
木材给人以温馨的感觉
同时符合日式建筑
与自然相容的理念



气候条件

将近三分之一的天数是有雨的，而且雨量较大

气候数据图



全年平均气温	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
日均最高气温(°C)	9°C	10°C	13°C	19°C	23°C	26°C	29°C	31°C	27°C	22°C	17°C	11°C
日均最低气温(°C)	2°C	2°C	5°C	10°C	15°C	19°C	23°C	24°C	20°C	15°C	9°C	5°C
平均降水总量(mm)	67	73	109	113	140	178	171	155	195	128	86	65
平均降水天数(天)	8	8	10	9	10	10	11	9	10	9	8	7

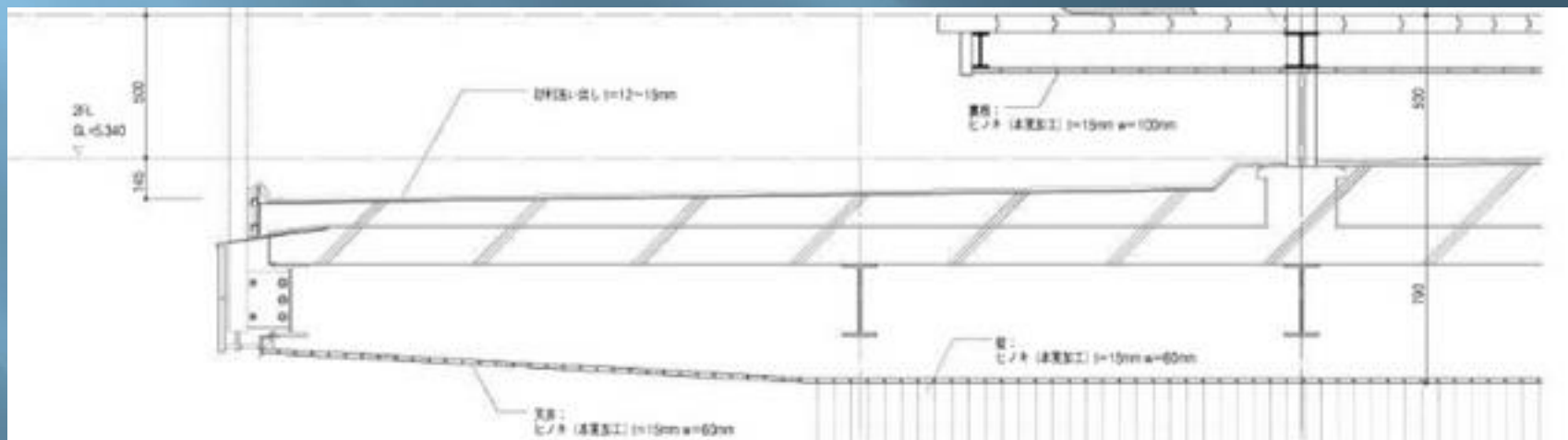
三层排水

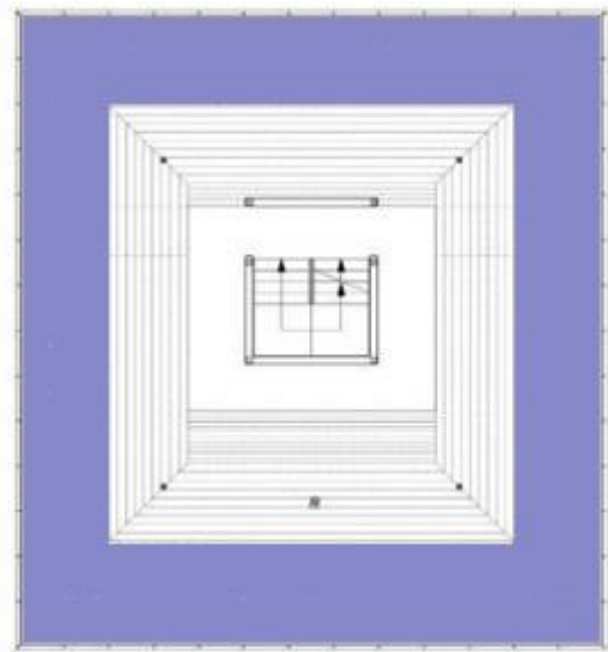
宫岛弥山降雨较多，展望台三层又是露天平台，建筑师设计了木材之间的缝隙使雨水可以流出三层平台



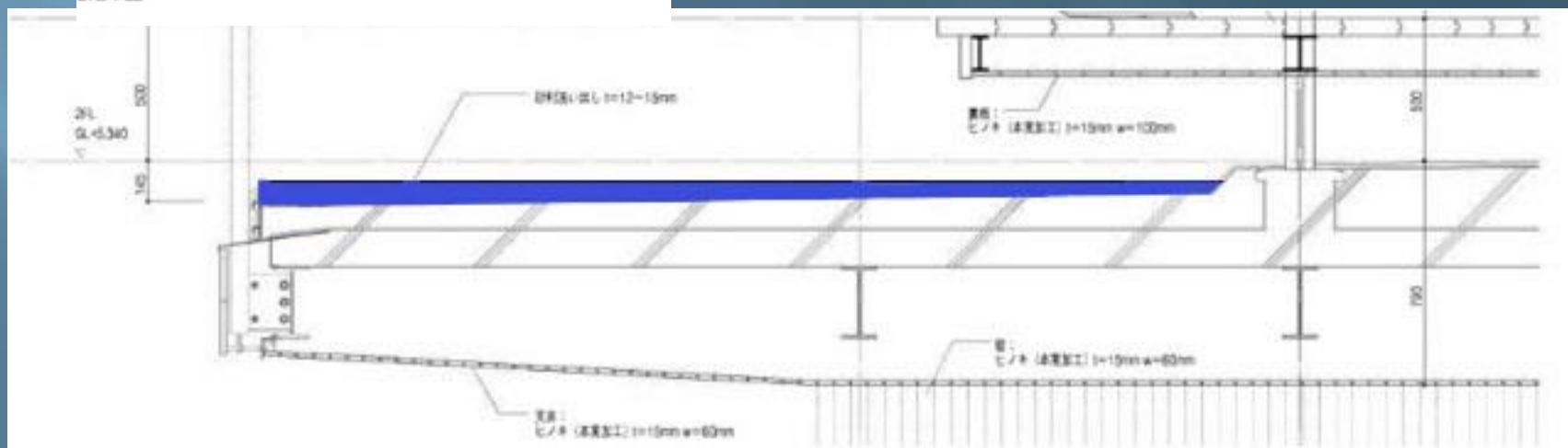
二层排水

二层的地面外侧比内侧略低，便于雨水流出，同时，边缘处设计了低矮的隔板，雨后会有少量雨水积在凹槽中

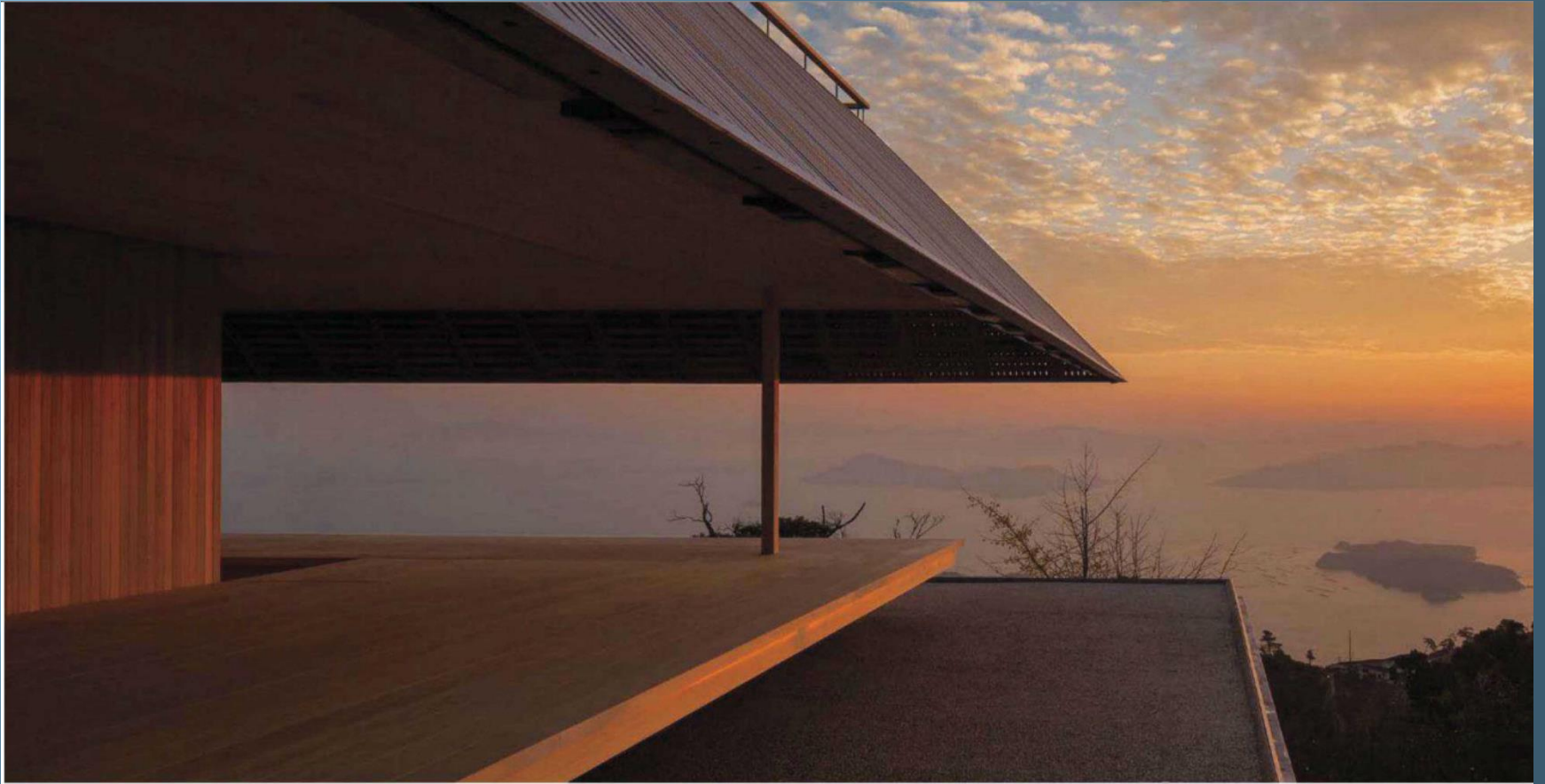




由于凹槽的存在，下雨后二层的底面上就形成一层水面，在海拔535m的高山上能看见平静的水面也是一种不错的感觉



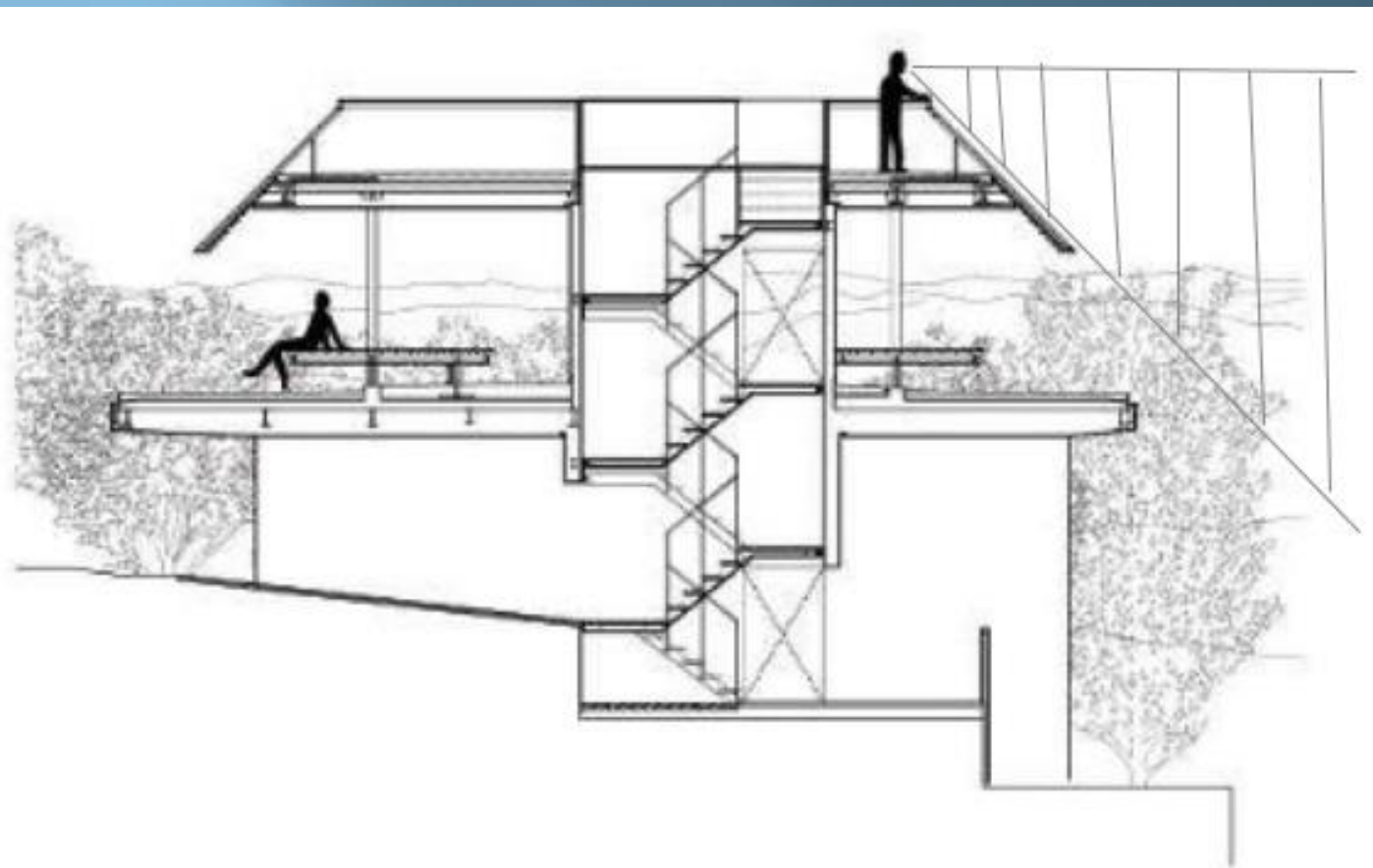
晴天



雨后

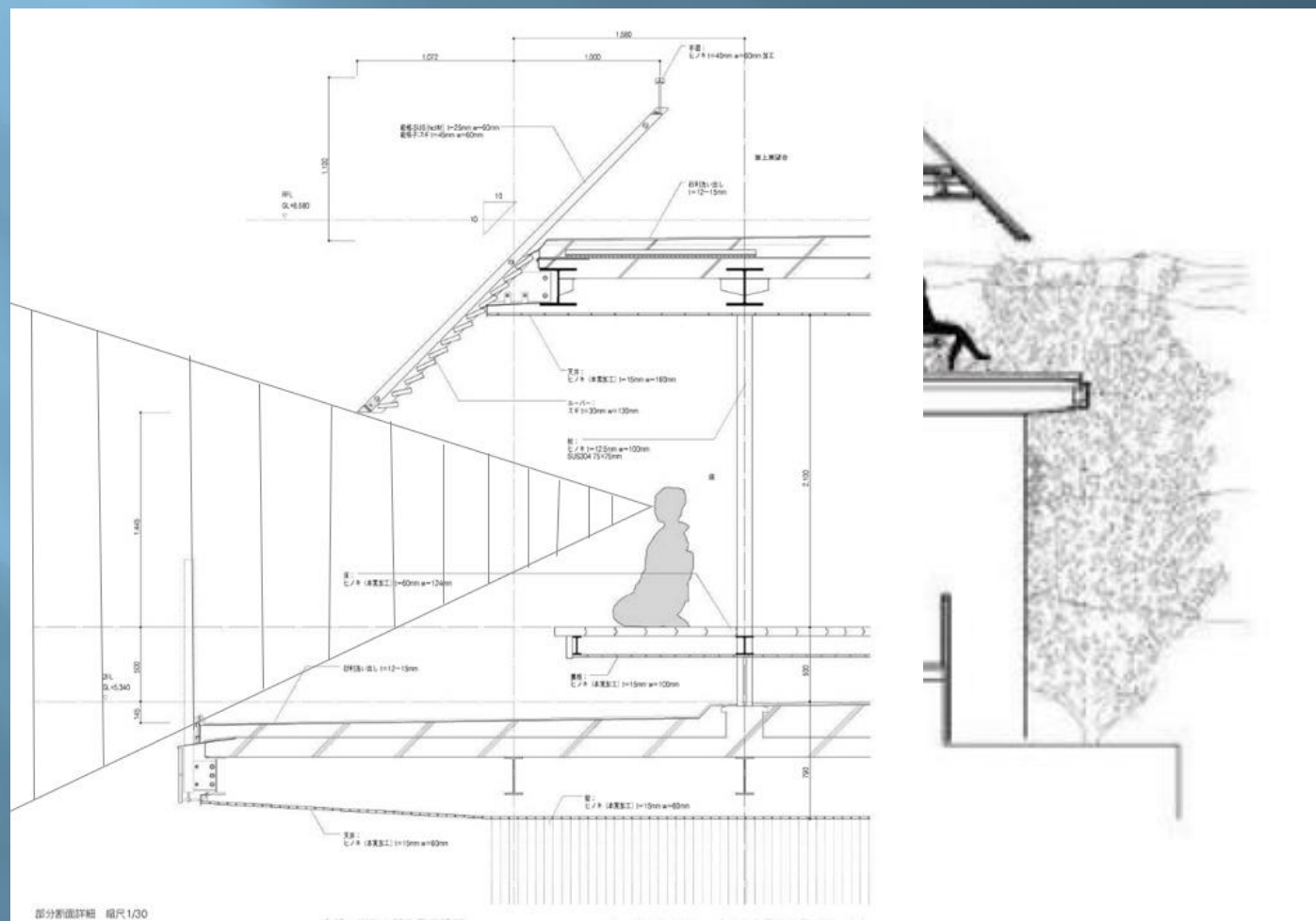


人在三层的视线

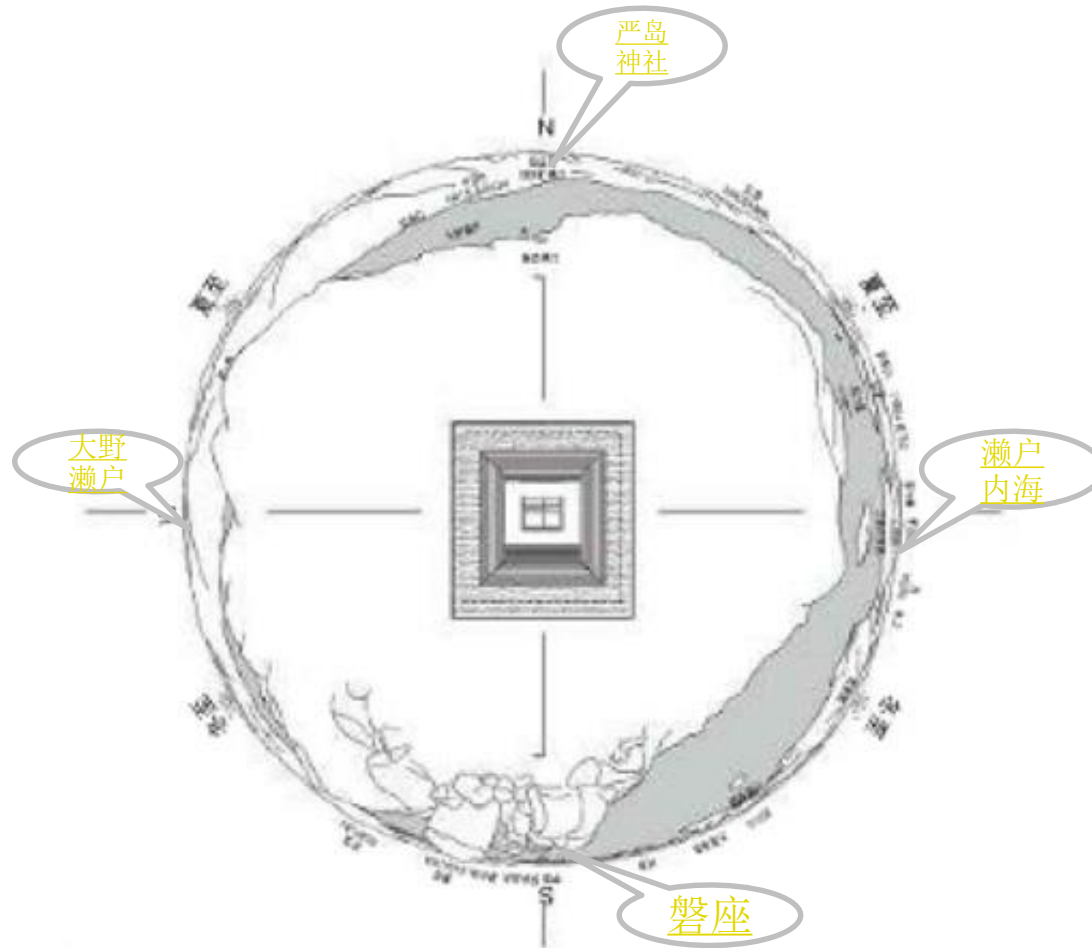


断面 縮尺 1/250

人在二层的视线



可见风景



弥山から展望できる風景のダイアグラム 縮尺 1/1,200

北边我们可以看见大野瀬户的都市和著名的严岛神社



▣ 东边是濑户内海，我们可以看见众多的岛屿



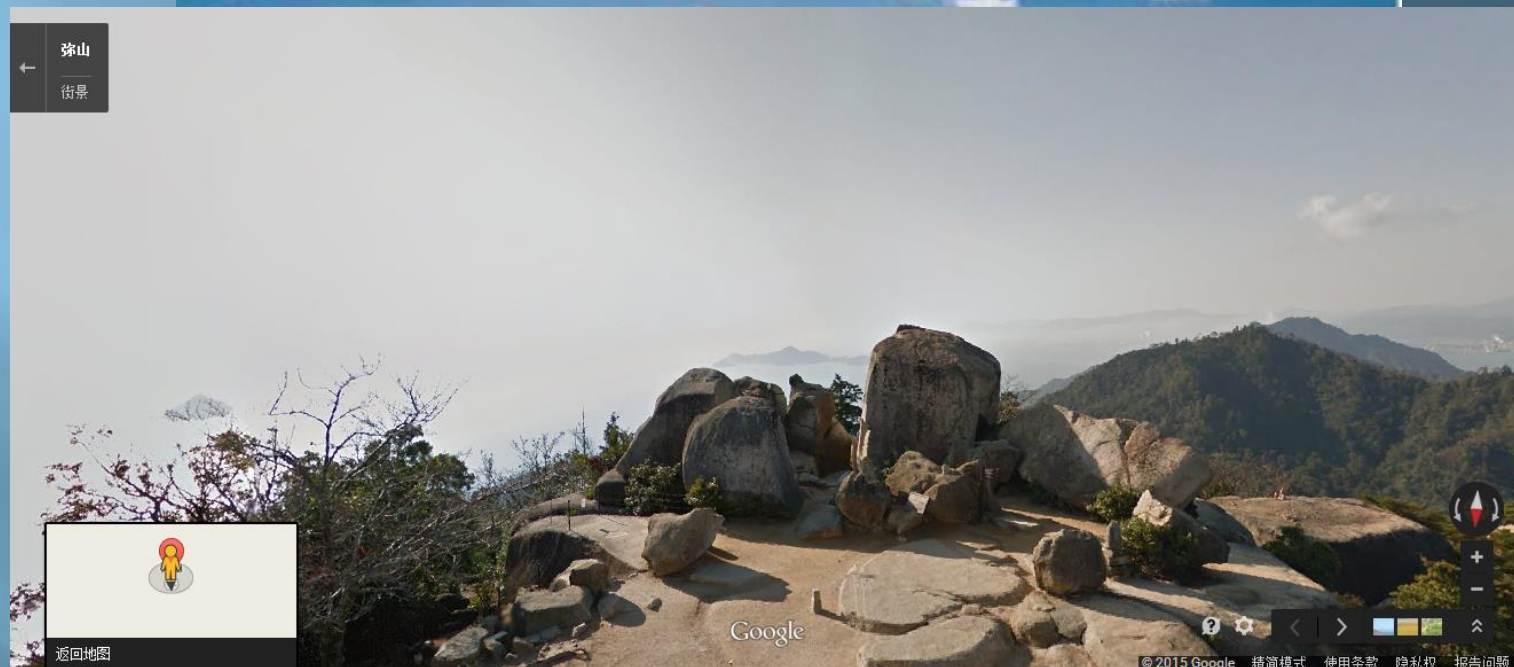
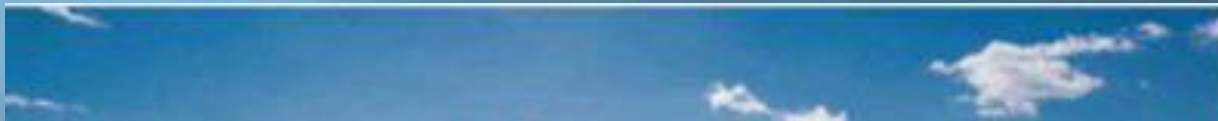
弥山

街景

返回地图

- ▣ 向西也可以看到大野瀬戸但由于地势较高树木繁盛，视线并不开阔





山上展望所より南側を見る。

Q&A