

地中大空間高山祭りミュージアム

施設管理者 : 高山ランド(株)
施設所在地 : 岐阜県高山市
調査見学時期 : 平成 25 年 9 月 24 日 (火)
施設概要

このミュージアムは、日本初の地中ドームで、全長70m のアプローチトンネルと直径40.5m、高さ20mの半円球ドーム状展示大空間から成っており、ドーム内は天然の状態で、気温18 度、湿度60%に保たれています。

山の岩盤の中という地中空間のもつ神秘性と周辺的环境から遮断された環境を活用した本格的展示館です。

館内には、数々の山車や祭りに関わる工芸品が展示されていて、「からくり人形」は、微笑ましい表情やしぐさがとても面白く楽しませてくれます。(G E C ニュース 第 2 9 2 号より抜粋)

高山祭りミュージアム（地中大空間）

施設管理者 : 高山ランド(株)
施設所在地 : 岐阜県高山市千鳥町 1111
調査見学時期 : 平成 11 年 11 月 10 日
施設概要

日本初の地中ドームの中で、全長 70m のアプローチトンネルと直径 40m、高さ 20m の半円球ドーム状展示大空間から成る。ドーム内は天然の状態で、気温 18 度、湿度 60%に保たれている。

この高山祭りミュージアムでは、屋台や屏風を始めとする展示物が山の岩盤の中に展示されている。美術品、特に木工品や漆器などの天敵である紫外線や温度、湿度の大きな変化など外部の悪条件から美術品を保護できるため、屋台などの展示物にはガラスケースなどは用いず、すぐ近くで観賞することができる。

山の岩盤の中という地中空間のもつ神秘性と周辺の環境から遮断された環境を活用した本格的展示館である。



高山祭りミュージアム

高山祭り屋台美術館

施設管理者 : 飛騨高山 まつりの森
施設所在地 : 岐阜県高山市
調査見学時期 : 平成9年9月4日(木)

工事概要

当日は、宿所の会議室で部会委員で施工者である飛島建設㈱の担当者の方から、地下美術館の設計・施工について説明を受けました。特に、設計時の建築確認申請の苦勞、施工時の湧水対策等に意見・質問が集中しました。

その後、現場に案内していただき、コンクリート吹付けが終わり、2方向避難のためのトンネル内隔壁及び内装設備を施工中の生き生きとした現場を視察できました。ここの岩質は亀裂の有る岩（CH級、弾性波速度＝4.8km/s）で、地下空洞掘削の土木施工技術の確実な進歩を確かめることができ、貴重な視察となりました。（GECニュース第97号より抜粋）



地下空洞内にて