

『つつむ屋根』

沖縄本島最南端に位置する喜屋武岬。景勝地として景色を楽しむ人が訪れる一方で、戦時中は約1万人もの尊い命が失われた暗い過去の一面も持ち合わせています。

今回の計画では、様々な想いを持って岬を訪れる人々を優しく迎える穏やかな波をモチーフとした休憩所としました。

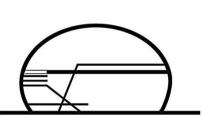
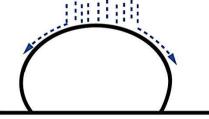
平和の塔のモニュメントと共に、2つの輪が変わることの無い海や空を切り取り、いつまでも平和な日々が続くように願えるような場所となる様に提案します。



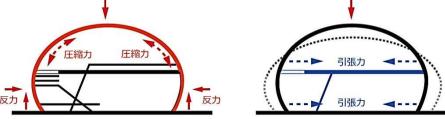
■ デザインコンセプト



■ 形状について



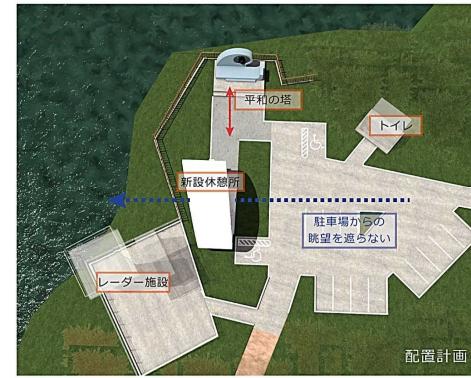
■ 構造について



丸い形状により雨水は格無しで処理出来る為メンテナンスの負担が軽減されます

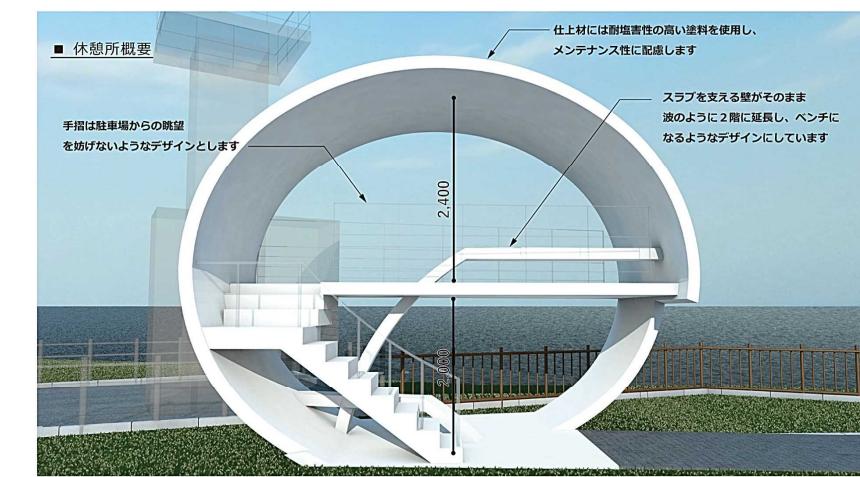
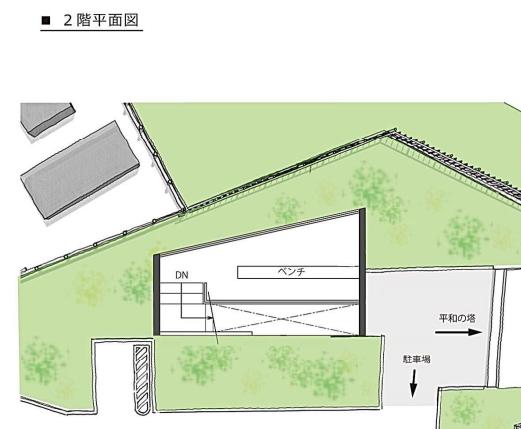
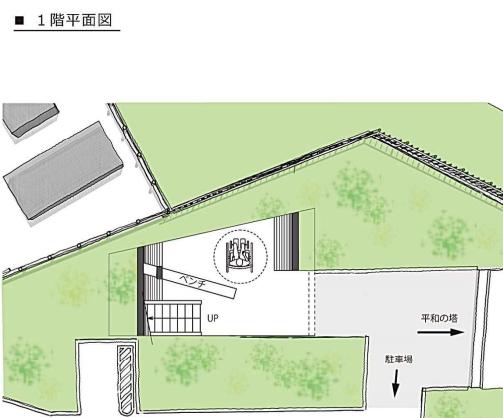
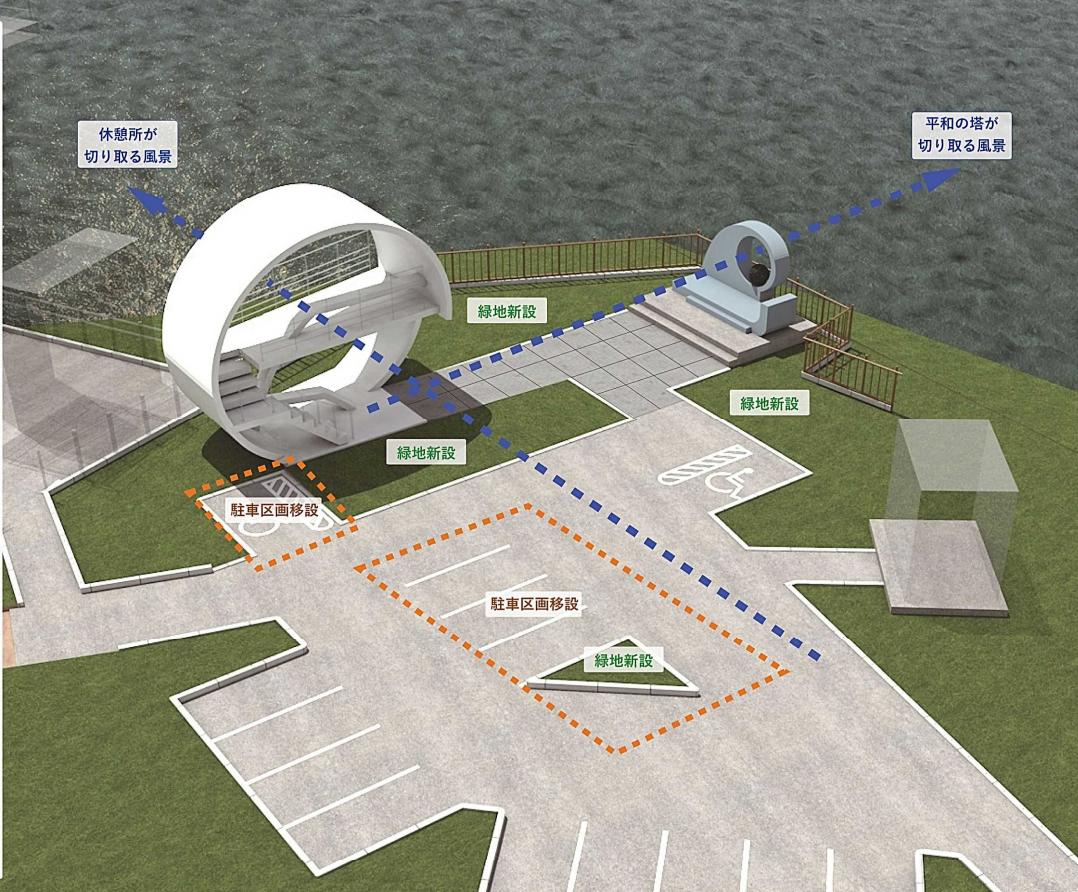
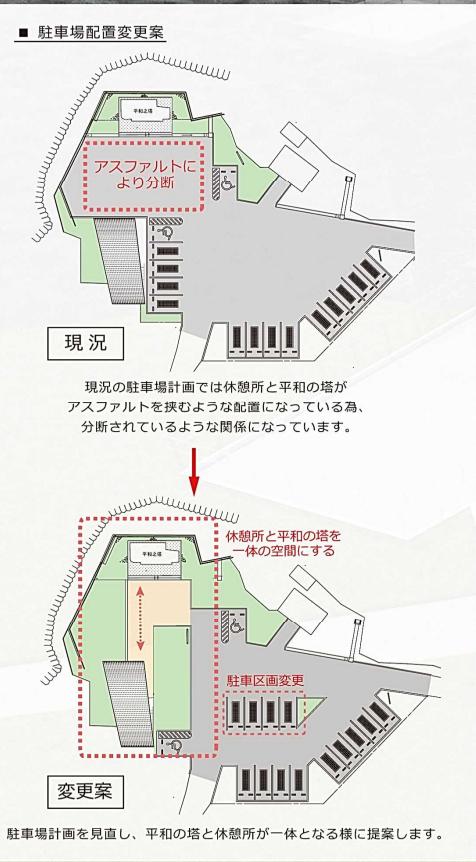
スラブ・ベンチ等を必要最低限の部材で構成することで、崩壊を防ぐないデザインとしています。

構造についてはアーチ状の壁式構造により荷重をスラブ・壁で基盤に伝達させます。アーチ状の壁は鉛直荷重により外側にはらむ力が作用しますが、休憩所を2階建てとする事で2階スラブと基礎スラブが引張力を負担します。壁の応力を減らし、壁厚を薄く見える構造としています。



■ 配置計画及びレーダー施設との干渉について

駐車場入口から海に向かって休憩所が視線を遮らないような配置としています。建設中のレーダー施設の電波範囲に干渉しない様に高さを抑えた計画としています。また、駐車場計画についても現況の配置から変更案を提案します。



休憩所の周囲には緑地を新設し、緑に囲まれた憩いの場となる様に計画しています。
平面計画は敷地に合わせて少し角度を付けた形状としており、屋根の掛かる範囲が広くなるようにしています。
1階は車椅子使用者でも利用可能な休憩スペースとし、2階は景観を楽しめる様に展望スペースとしています。
2階から階段を下りてきた時、休憩所から出る時、正面には平和の塔が来るような配置になっています。

N
S=1:150

休憩所 建物概要
建築面積 14.72 m²
最高高さ 4.90 m