

64 神戸ポートアイランド

神戸ポートアイランドは、神戸港内にある人工島です。当時は世界最大の人工島でした。1981年の第一期工事竣工時には、神戸ポートアイランド博覧会「ポートピア81」が開催されました。ご存じの方もいらっしゃると思います。



シェルター

ポートアイランドは港湾施設のみならず、研究施設も多数存在しており、第二期埋立工事区には、次世代スーパーコンピュータ「富岳」がある理化学研究所や最先端の医療技術に関する研究機関や病院、大学、医療に関する約370の企業・団体が集まっています。

シェルターは、この第二期埋め立て工事区にある西緑地公園の中に設置されました。

今回の整備は、通常の公園機能のみならず、世界各国から集まった研究者達の交流の場として整備された一面もあります。緑豊かな公園のシェルターの下で交流会、会議、テレワークなどを自由にして頂ける空間として整備されました。シェルターはポリカ折半屋根からの日差しがふりそそぎますが、桁下に配置しているルーバーが日陰を作ってくれます。内部は屋根も高く、解放的な空間になっています。

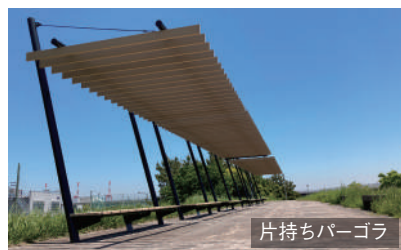
また、公園にある小高い丘の上からは、神戸港と対岸にある神戸空港が望めます。ここには、6連並べた片持ちパーゴラを設置してあります。潮風の香りと開放的な風景は、きっと忙しい日々を過ごしている人々を癒してくれる事でしょう。



シェルター



シェルター



片持ちパーゴラ



片持ちパーゴラ

●シェルター/W9780xD5280xH2600/3413

仕様:鋼材溶融亜鉛めっきウレタン樹脂塗装仕上
ルーバー:再生木材(アルミ芯材入)
屋根:ポリカ折半
設計金額:¥14,530,000-(材料のみ)

●片持ちパーゴラ/W4000xD2500xH2000/3000

仕様:鋼材溶融亜鉛めっきウレタン樹脂塗装仕上
ルーバー:再生木材(アルミ芯材入)
設計金額:¥2,180,000-

発注元:兵庫県神戸市港湾局
設計事務所:株式会社RFA
設置場所:神戸市中央区港島南町
サイト担当:(営業)田代・古川
(設計)小笠原
竣工時期:令和6年7月

◆仙台事務所 〒981-3214 仙台市泉区館2-6-1
TEL: 022-343-9984
FAX: 022-343-9164

◆関西事務所 〒532-0012 大阪市淀川区木川東2-5-41-504
TEL: 06-6755-9720
FAX: 06-6711-4097

◆長崎事務所 〒852-8026 長崎市金堀町30-3
TEL: 095-818-1033
FAX: 095-818-1036

◆関東事務所 〒327-0812 栃木県佐野市町谷町293-6
TEL: 0283-86-7245
FAX: 0283-86-7246

◆広島事務所 〒731-5126 広島市佐伯区新宮11-17-103
TEL: 082-961-3316
FAX: 082-961-3317

◆東京事務所 〒143-0015 東京都大田区大森西3-30-9
TEL: 03-5763-5095
FAX: 03-5763-5096

◆本社・工場 〒818-0046 福岡県筑紫野市山口1929-7
TEL: 092-925-9858
FAX: 092-925-9857

65 大分市中央通り 地下道屋根

大分市中心地にある中央通りの歩行者用地下道の屋根を改修しました。

デザインは既存の地下道屋根の形に近づける案をいくつか提案した中から決定しました。腰壁の上全面に強化ガラスを設置することで、自然光が入り階段を安全に歩くことが出来ます。

人通りがある場所での工事のため、施工時は周囲を足場で囲い、安全に配慮しながら施工を進めました。屋根内側にパンチングメタルを貼る仕様になっており施工に大変苦労しました。

また高崎山と水族館(うみたまご)を結ぶ高崎山連絡橋のモチーフをあしらったステンドグラス風の小窓は発注者から大変喜ばれました。



地下道屋根完成



ステンドグラス風小窓



既存の地下道屋根



着工前

●地下道屋根 L7000xW2200xGLH3380

仕様:溶融亜鉛めっき、ウレタン塗装仕上げ
ステンレス、アルミパンチング、強化ガラス、ガルバリウム鋼板
設計金額:¥11,200,000-(材・工)

発注元:大分市役所
設計事務所:協同エンジニアリング(株)
設置場所:大分県大分市
サイト担当:(営業)山本
(設計)澤村・松谷
施工時期:令和6年4月

