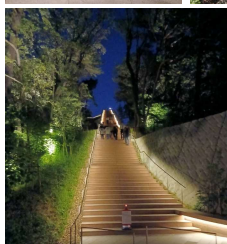
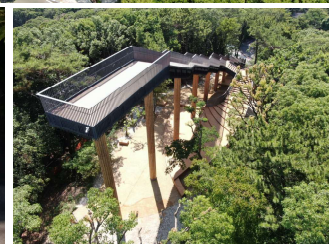


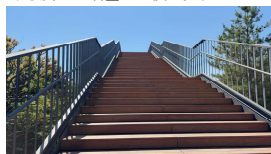
84 福岡県営西公園展望台

県営西公園は1881(明治14)年に公園地となってから140年の歴史があり、「さくら名所100選」にも選ばれています

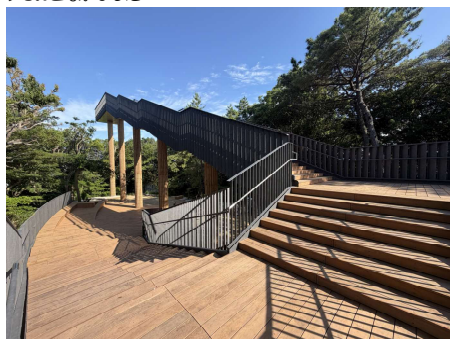


福岡市の中心部にも程近い「西公園」、現在も民間活力を導入(P-PFI)し「カフェを併設する展望デッキ」の建設が進められています。九州、福岡市においでの際は是非、福岡の新たなランドマーク、西公園「展望台」に登ってみてください。最上部は360°のパノラマフオスポット、博多湾や天神の街が一望出来ます!!!

西公園は自然や眺望などの魅力を持つ公園ですが、年月を経て大きく成長した樹木が眺望や見通しの障害となり、安心して利用できず、以前ほどの賑わいがなくなっていました。こうした状況を改善するため、利用者ニーズ等をふまえた「西公園再整備基本計画」を策定し、整備を開始しました。弊社は、その一環である展望台設置の一役を担いました。



床面は天然木の風合を活かした意匠の樹脂含浸積層処理木材(21.0t)を使用し周りの景観に配慮。転落防止柵は一般の縦格子柵ではなく、一枚一枚のフィンがZ型に曲げ強度を保たせました。登る時は周りの森や博多湾の景観を眺める事ができ、下る時は地上が見えない構造で恐怖感を与えないように造られています。事前に実物大のモックアップを作成し階段の勾配と見え方のチェックもおこないました。



● 展望台/

転落防止柵：SS Z型フィン(3.2t)リン酸塩処理
設計金額：¥200,000/m(材工)

床板：樹脂含浸積層処理木材(21.0t)
設計金額：¥50,000/m²(材工)

● 図 銘 板 / H 2 0 0 0

本体：アルミ鋳物・ウレタン塗装仕上げ(LED内照付)
設計金額：¥4,500,000/基(材のみ)

発注元：福岡県
設計事務所：株式会社環境設計研究所
設置場所：福岡市中央区西公園地内
サイト担当：(富業)田代・(設計)澤村
竣工時期：令和8年7月

85 名古屋市 東山動物園 コモドオオカゲFRP像

日本で唯一、「現代の恐竜」コモドオオカゲ

名古屋市にある東山動物園は日本で唯一、コモドオオカゲ(コモドラゴン)を飼育している施設です。世界最大のトカゲであるコモドオオカゲは絶滅危惧種にも指定されており、希少性が高いです。



製作の第一段階として、デザイン決定後に小型の粘土模型を作成しました。その後、第二段階として、原寸模型を作成しました。このデザイン決定の作業だけで約4か月ほど費やしています。尚、この後のFRP完成までさらに約2か月ほど必要ですので、合計で6か月ほどかかっています。リアルさを求める度重なるデザイン検証や承認作業の後、無事に精巧でリアルなコモドオオカゲのFRP像を作成する事ができました。



このモニュメントはコモドオオカゲの新獣舎完成の際に移設される事を想定して設計されています。像(FRP)は、盛り上がった土台部分と一体となっています。周囲の平坦部分は土系舗装になっており、移設の際はこの部分を壊します。移設は計2回を予定されています。

移設を可能にする事で、長く使って頂けるモニュメントです。将来まで考えた納まりにする事も、製品を設計する上で大切な事と考えます。

● FRP造形/W2700×D1200×H600(※内外寸法)

本体：FRP造形(エイジング塗装+クリア塗装)
下地金物：めっき鋼材
設計金額：¥10,000,000(模型製作費用含む)

発注元：名古屋市役所
設計事務所：環境設計研究所
設置場所：愛知県名古屋市千種区東山元町3丁目70
サイト担当：(富業)吉川・(設計)澤村
竣工時期：令和8年2月

