

60 八王子市 えきまえテラス整備工事

本公園は、1日に7万2千人が利用するJR八王子駅北口(東京都八王子市)と京王八王子駅の間(両駅ともに徒歩3分程)に位置しています。

かつてこの土地は保健所でしたが、市街地開発により保健所は隣接する東京たま未来メッセ(多摩産業交流センター)に移動しました。

今回、空き地となった旧保健所跡地を憩い・交流の空間として整備しました。

メインのパーゴラは再生木材のルーバーの上にポリカーボネートの折半屋根が載っており、雨もしのげます。野外卓、ベンチはイベント等で調整し易いように固定式のものには置かないようにしています。

デッキ材は木の温もりを感じつつ、耐久性に優れた木目調の再生木材を使用しています。一般的な再生木材と比べると木目模様で汚れも目立ちにくいです。

その他、座面が人工大理石のコンクリートベンチ、ガラスの掲示板、倉庫用のルーバーフェンスなどを納品させて頂きました。

駅からとても近く、アクセスが容易なので御時間のある際は是非訪れてみてはいかがでしょうか?

隣接する東京たま未来メッセでも様々なイベントがおこなわれているので併せてみるのもいいかもしれません。



パーゴラ・デッキ



パーゴラ・デッキ



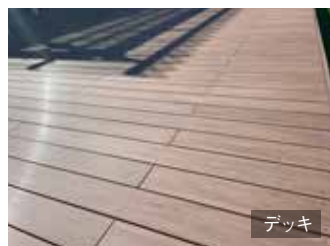
コンクリートベンチ



ガラス掲示板



ルーバーフェンス



デッキ

●パーゴラ/L12,665×D4,000
仕様:鋼材+ウレタン塗装、再生木材、ポリカーボネート折半屋根
設計金額:¥20,820,000-(材・工)

●コンクリートベンチ/4,612×4,000(六角)W445
仕様:人工大理石 t19
設計金額:¥2,466,000-

●ガラス掲示板/W1,100×D90×GLH2,100
仕様:ステンレス+強化ガラス
設計金額:¥1,690,000-(材・工)

●ルーバーフェンス/4,060×4,060(L型)+L1,545×GLH2,000
仕様:鋼材+ウレタン塗装、再生木材
設計金額:¥2,510,000-(材のみ)

●デッキ/197㎡
仕様:下地材ZAM鋼板、床板材木目調再生木
設計金額:¥10,105,000-(材・工)

発注元:八王子市役所
設計事務所:(株)総合設計研究所
設置場所:東京都八王子市旭町13-18
サイト担当:(営業)黒木
(設計)奥・小笠原・渡邊
竣工時期:令和5年11月

61 東山動物園 オランウータン舎

愛知県名古屋市にある東山動物園内でスマトラオランウータン舎の遊具施設を製作させていただきました。

スマトラオランウータンはインドネシアのスマトラ島に生息し、現地ではジャングルの30mや40mといった高い木の上で生息しているとされています。

その高い生息域にあわせて遊具も現地には及びませんが高さ15mのタワーに枝に見立てた多数のロープを配置しました。狭い敷地に密集したタワーやポールを設置しているため、足場を掛けず、特殊な高所作業車を使い設置していきました。

ロープの配置も全て事前に設計し、順番に設置する作業が非常に難しい作業でした。また、オランウータンは非常に頭がよく、ボルトなどは強い握力で外してしまいます。ロックナットを使用しゆるみ防止を行い、ワイヤーロープや施設の角などは怪我が無いよう面取り、端部処理を行いました。

これからオランウータンが元気に遊んでくれることを期待しています!



タワー・ロープ



タワー・ロープ



設置作業1



設置作業2



ガラス柵

共通仕様/タワー:スチール+溶融亜鉛メッキ+ウレタン塗装
ロープ:クレモナロープ・コンパウンドロープ・消防ホース デッキ:再生木材

●寸法:W1,900×D1,900×H14,900、H12,000、H8,000、φ318.5~216.3×H12,200

設計金額:
三角タワー:(H=14.9m):¥12,500,000-(材工共) 単柱タワー:(H=12.2m):¥3,500,000-(材工共)
(H=12.0m):¥10,500,000-(材工共) 観覧柵:(H=1200):¥100,000-(材工共)
※張り出しデッキ部:¥2,000,000-(材工共) ガラス柵:(L4.9m×H11000):¥1,900,000-(材工共)

発注元:名古屋市役所
設計事務所:樹空間創研
設置場所:名古屋市千種区東山元町3-70
サイト担当:(営業)加藤、(設計)小笠原
竣工時期:令和5年3月

