森ピル 2016 年オリンピック・パラリンピック招致活動に協力 東京の魅力伝える"巨大都市模型"を提供 ~東京都がIOC視察団へのプレゼンテーションに活用~

大きさ 17.0m×15.3mの日本最大模型

森ビル株式会社は、2016 年オリンピック・パラリンピック招致を目指す東京都に協力し、このたびの IOC 評価委員会による東京視察のため、当社が独自技術で制作した東京中心部の巨大都市模型を提供(東京ビッグサイトにて展示)しています。当模型は、1/1000 スケールで、現時点の東京にオリンピック関連の建設予定施設などを組み込み、魅力溢れる近未来の東京の姿を精巧に表現したものです。模型の大きさは日本最大の 17.0m×15.3m、そのインパクトと精密さにより東京の魅力をリアルに伝えます。



4月30日まで一般公開

東京オリンピック・パラリンピック招致を応援する当社は、このたび、東京の魅力を分かりやすく視覚的に伝えるツールとして都市模型を提供しました。当模型は、東京都により、4月17日午後~4月30日までの間、東京ビッグサイト エントランスホールにて一般公開されます。広く一般の方にもご覧いただき、都市への関心を高めていただければと考えています。

当社は、都市・景観を俯瞰的かつ客観的に捉えるためのツールとして独自に都市模型や CG を制作し、具体的な計画の検討や関係者への理解促進など、実際の都市づくり、 景観づくりに活用しています。

展示模型概要

【展示エリア】

渋谷区・新宿区・台東区・墨田区・品川区・港区・千代田区・中央区・江東区・目黒区・

大田区・文京区・江戸川区・海の森周辺の約220km 詳細は下記平面図参照

【展示サイズ】

17.0m×15.3m (85cm×170cmの模型 150ピース)

【制作期間】

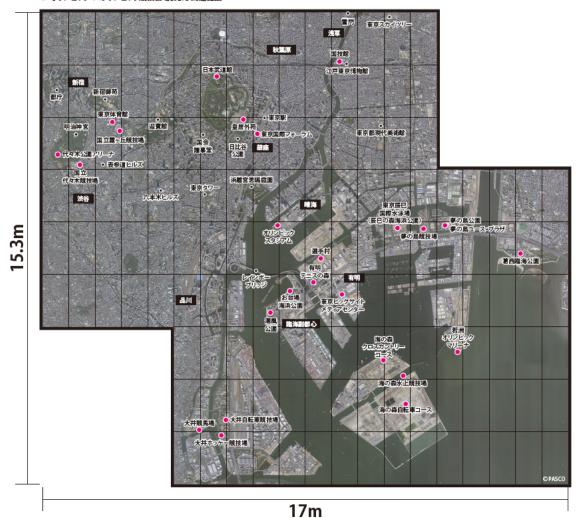
14ヶ月

【展示場所・期間】

東京ビッグサイト エントランスホール / 4月 17日午後~4月 30日の期間 一般公開

東京模型平面図

● オリンピック・パラリンピック競技会場および関連施設



本リリースは、国土交通記者会、国土交通省建設専門紙記者会、都庁記者クラブ、体協・JOC 記者クラブ、(社)日本雑誌協会に配布しております。

【本件に関してのお問合せ先】

森ビル株式会社 広報室 野村・一木

住所: 東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー 私書箱1号

参考資料:都市模型の制作方法

1. 制作準備





- 情報収集、整理
- 制作体制、工程検討
- 材料、資料収集 航空写真、図面(都市計画図、住宅地図等)、 その他参考資料収集、材料調達
- 現地撮影、撮影データ整理

2. テクスチャー作成













3. 建物·地盤作成

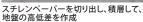






<地盤>







積層されたスチレング 航空写真を貼り込む

4. 仕上





地盤に建物、樹木等を設置

5. 完成



