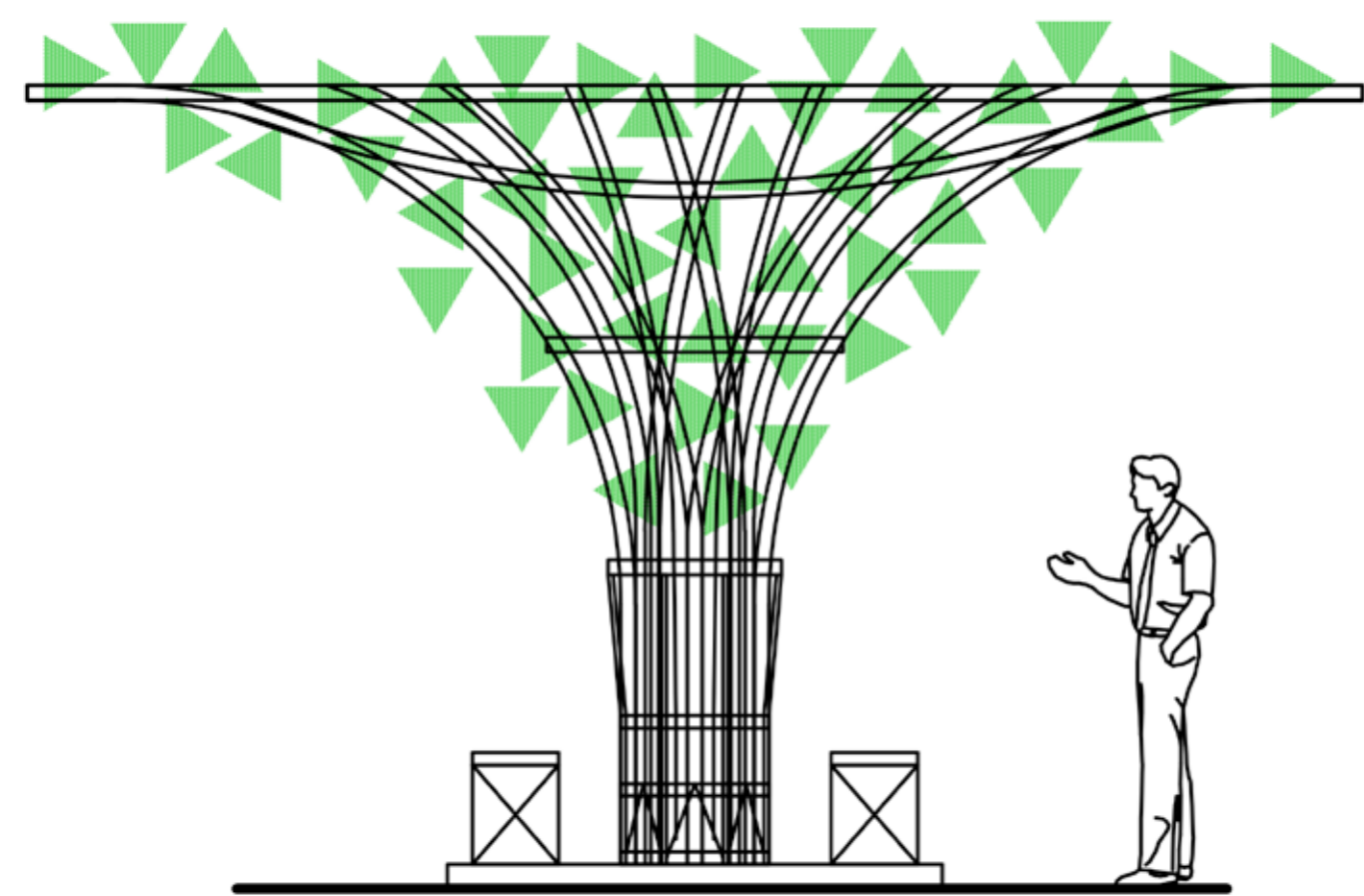


竹オブジェ 2017

Urban furniture Bamboo

『竹オブジェ』は公共空間を手軽につくる竹製移動式街具（アーバンファニチャ）です。開発途上の新市街地や既成市街地の空き地に暫定的に置いて賑わいや緑陰をつくります。さいたま市美園地区においてアーバンデザインセンターみその（UDCMi）主催みその都市デザインスタジオ 2017 年度テーマ「仮想的・暫定的空間利用から紐解く次世代の新市街地デザイン」に芝浦工業大学都市デザイン研究室と構造デザイン研究室が提案して地元の機関と企業が試作しました。鋼製の土台に竹を編んで組みました。藁が絡めば街路樹、照らせば街路灯、案内を付ければサインになります。お祭りやイベントで仮設使用することもできます。

Urban Furniture Bamboo is an experiment demonstrating an eco-friendly place making with light and quick fabrication for the urban development in Urawa-misono, Saitama City. The local authorities and businesses materialized an umbrella of knitted bamboos, which Shibaura Institute of Technology proposed to Misono Urban Design Center in Misono Urban Design Studio, a service learning program involving local and academic collaboration. The urban furniture is expected to work as a node in the city with vegetation, lighting and information as well as a temporary shelter in festivals or events.



緑化イメージ Greenery cover expected

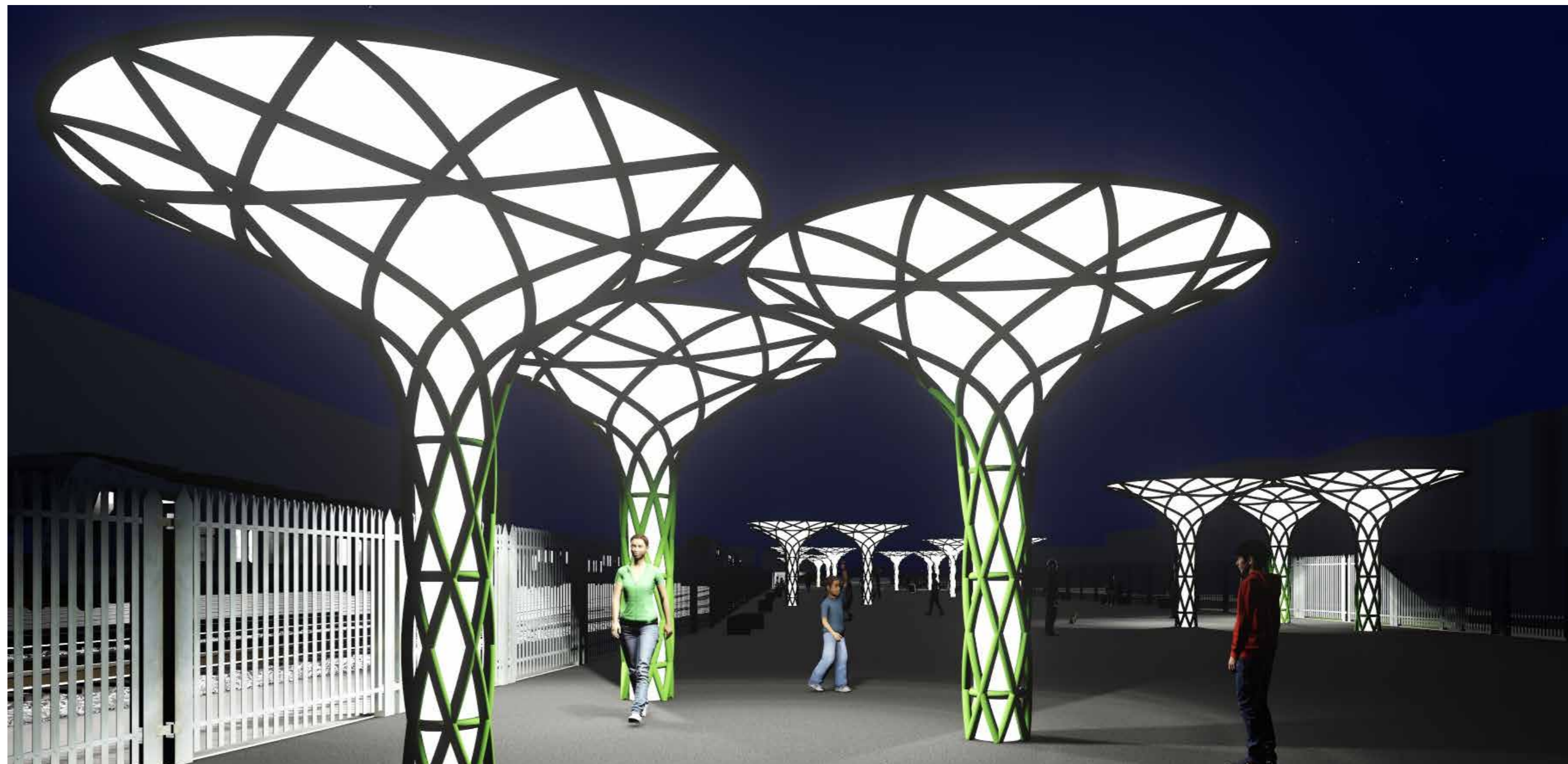


地元工務店による施工 Construction

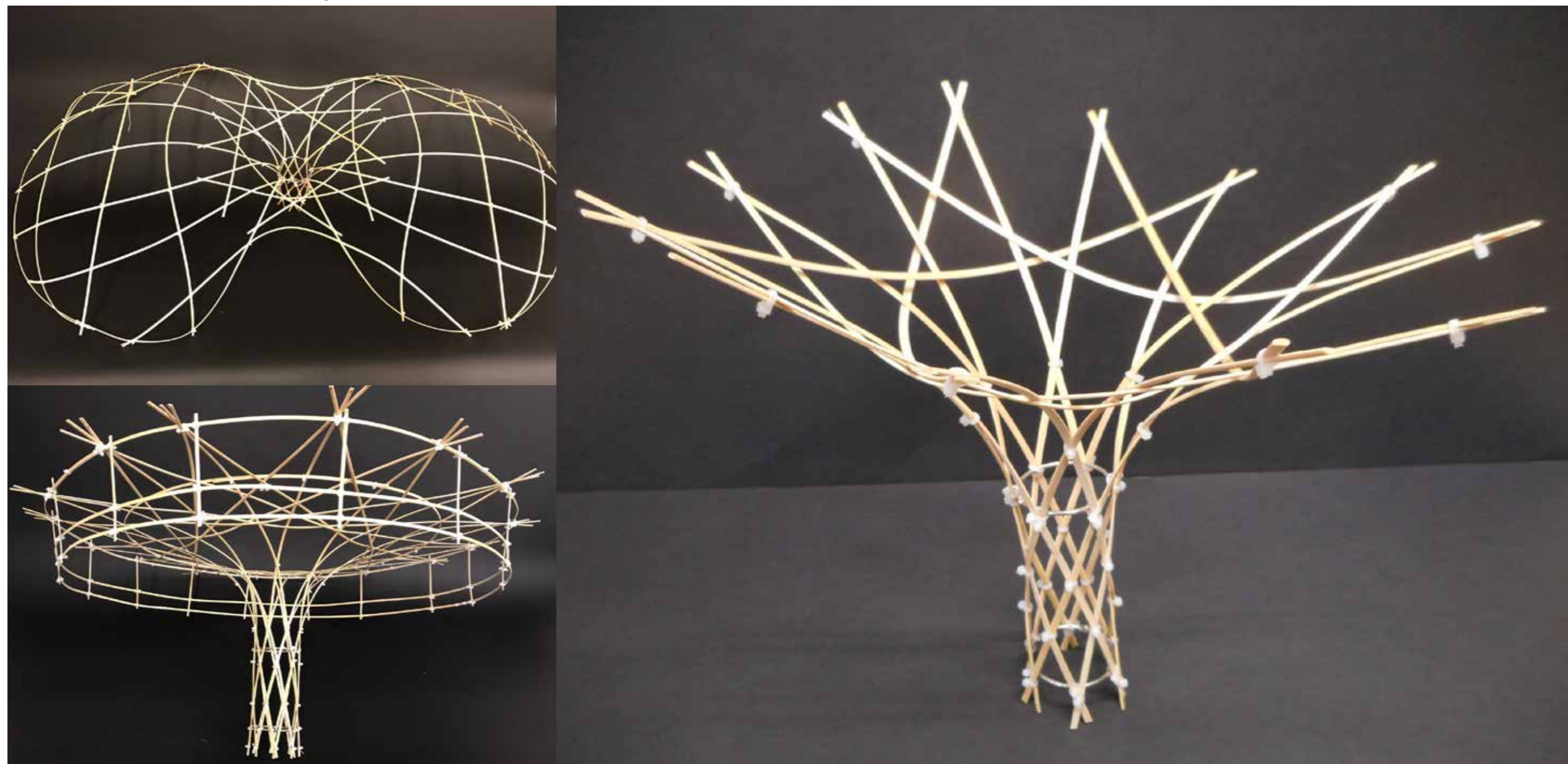
アーバンファニチャ（竹オブジェ試作品）制作
 企画 みその都市デザイン協議会
 設置 さいたま市浦和東部まちづくり事務所
 運用管理 一般社団法人美園タウンマネジメント
 施工 さいたま県産木材住宅促進センター（株式会社榊住健）
 協力 埼玉高速鉄道株式会社、埼玉スタジアム2002公園管理事務所
 原案監修 芝浦工業大学都市デザイン研究室・構造デザイン研究室



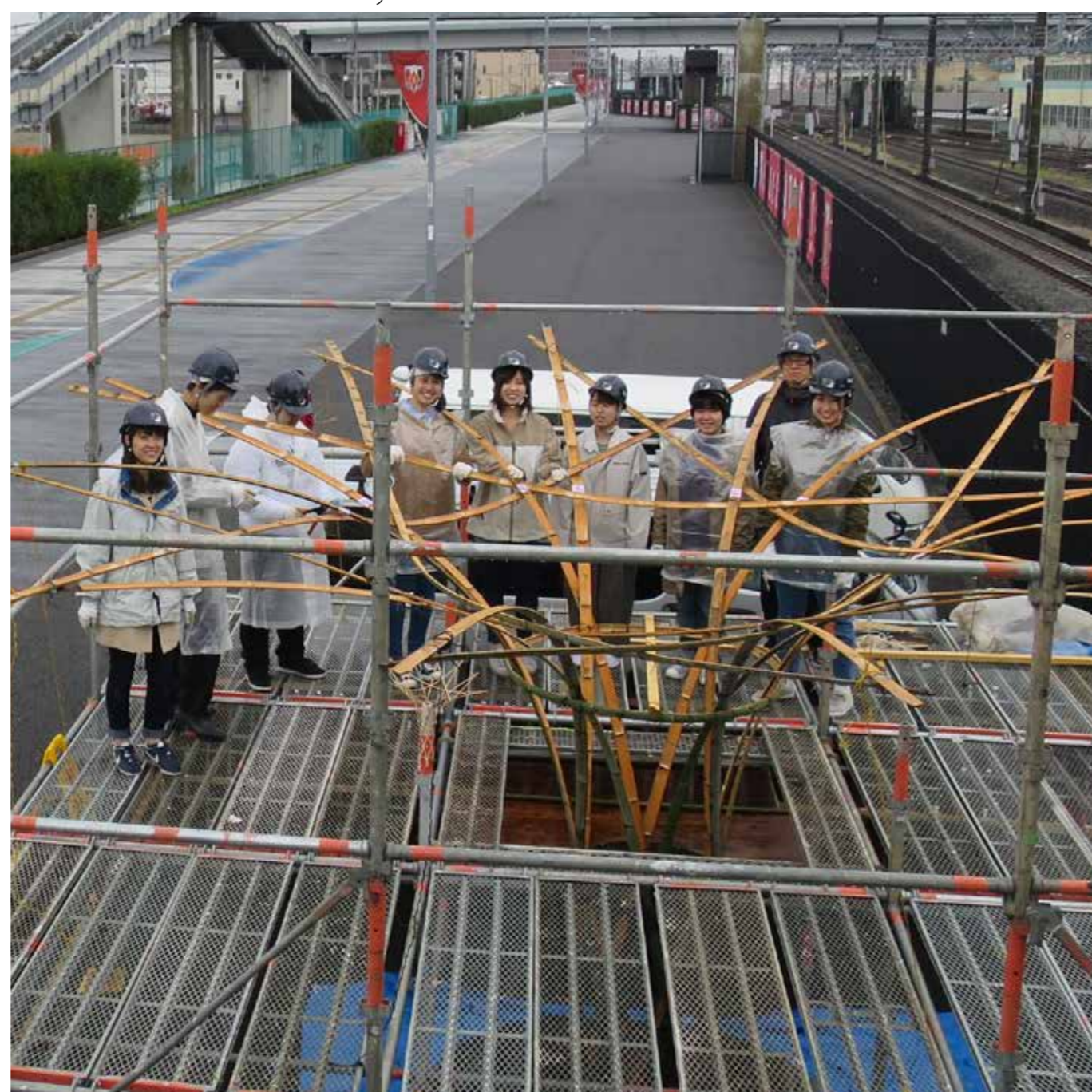
地元機関及び企業と大学との検討会 Presentation and discussion between studentes and local commuties



CG による提案 Computer graphics



模型による提案 Study models



学生の実習 Studentns exercise



建て方 Construction