



作品カテゴリー：機能性部材

根津神社「神橋」用ステンレス鉄筋

福浜嘉宏建築事務所



選考理由

根津神社（東京都文京区）は「遷座300年大祭」に合わせて境内が整備され、その参道にRC造の橋が架けられた。

200年（できれば1000年）の耐久性確保の要望から、普通鉄筋に近い低熱膨張率を持ち、普通鉄筋と同様の設計・施工が可能且つ、大祭に合わせた短工期で高耐久RC造の実現が可能なクロム系ステンレス異形鉄筋が採用された。

鉄筋コンクリート造の高耐久性のニーズが強まるなか、ステンレス鉄筋の優れた特性が認められ、由緒ある歴史的建築物に採用されたことは建築分野におけるステンレス鉄筋の市場拡大を促進するばかりでなく、長寿命型の建築物を通じて「ストック型」社会形成にも貢献する作品となっている。

使用鋼種：SUS 410L相当

使用量等：約1200kg

推薦会社：新日鐵住金ステンレス株式会社