

⑳隅田川テラス（^{うまやばし}厩橋から蔵前橋区間右岸）の修景及び照明施設の整備

受賞機関 東京都 江東治水事務所

<評価>

隅田川沿いの再開発事業等のまちづくりにあわせて行っているスーパー堤防事業において、防潮堤の耐震性能確保を目的に上部を植栽などで修景したテラスを整備し、それに合わせた照明も設置して親水空間とした事業。隅田川を照らす青色の照明が、波紋などの水の表情を浮かび上がらせ、うろおいのある夜間景観を創出した点が評価された。

はじめに

現在、隅田川では、スーパー堤防の一部であり、防潮堤の耐震補強構造物であるテラス部分を先行的に整備し、親水空間として開放している。一方で、平成23年の河川敷地占用許可準則の改正や平成24年のスライツリーの開業などを契機として、水辺の利活用の機運が高まりを見せている。このため、隅田川のテラスは、水辺の魅力を向上させ、人の流れを生む基盤施設としても重要性が高まっている。

事業の概要・成果

平成24年度から平成26年度にかけて、隅田川右岸（台東区側）の厩橋から蔵前橋の延長460mの区間において、地域の歴史的な特色を生かしたテラスの修景整備と、それに合わせた照明施設の設置を行った。

テラスの意匠については、住民の意見を可能な限り取り入れ、検討を進め、地元から提供を受けた錦絵等を活用したモニュメントの設置も行った。

また、隅田川のテラスは、散策やジョギング等、広く活用されているが、夜間は暗く不便な状況にあったことから、都の河川事業として初めて照明設置を行った。



隅田川テラス（厩橋から蔵前橋区間右岸）

夜間も安全にテラスを利用できるように、歩行空間の足元照明を42基、さらに、防潮堤の壁面照明を29基、葛飾北斎の浮世絵や力士の錦絵などの展示物、松の木などへのスポット照明を6基、川面照明を6基設置した。照明設置にあたっては、整備前に照明設備を現場に持込み、点灯試験を実施し、照明効果の確認を行った。

特に、川面のライトは、規模が小さいながら蔵前橋の上や対岸から見ると映えており、今後、船着場の周辺等への活用を検討していきたいと考えている。

おわりに

今回のテラス照明設置の成果を踏まえ、今後は、「隅田川の水辺動線の強化」の施策のひとつとして、白鬚橋下流区間に照明を設置しくこととしている。

㉑都営住宅跡地を活用した調節池整備及びその上部を利用した公園整備

～「^{みょうしやうじ}妙正寺川^{かわさきのみや}鷺宮調節池」（東京都）及び「^{しらさぎ}白鷺せせらぎ公園」（中野区）～

受賞機関 東京都 第三建設事務所
中野区 都市基盤部

<評価>

大規模な浸水被害が発生した妙正寺川上流域で、都営鷺の宮アパートの建替えに伴い創出した用地を調節池として整備するとともに、その上部空間に人工地盤を構築して公園を整備した事業。アパート建替え計画のタイミングを的確にとらえて積極的な協議を行い、高層化で生み出された用地を治水最適な調節池とし活用した点や、上部に防災機能を有する公園を配して地震等を含めた地域防災力の向上につなげた点などが評価された。

はじめに

妙正寺川は、流域の急激な都市化により、これまでも頻繁に洪水が発生していた。平成17年9月4日の豪雨では、1,200棟を超える大規模な浸水被害が発生したことから、地元住民や中野区から早急な対応が強く求められていた。

また、当該地は東京都指定の広域避難場所内にあるため、防災機能を有した公園施設の確保も課題となっていた。

本事業は、このような背景のもと、都営アパートの建替えに伴い創出した用地に調節池を整備し、その上部空間を活用した公園整備を行ったものである。

事業の概要・成果

本事業の特徴は、①都営住宅の建替えに伴い、建物の高層化を図ることで創出された約1haの都有地を有効活用。②都は調節池整備をするとともに、その上部に人工地盤を区との協定工事により施工。③中野区は人工地盤上に、平常時は憩いの場やスポーツ活動等に活用できるオープンスペース、災害時には防災機能を有する公園を整備。④都内



妙正寺川鷺宮調節池と白鷺せせらぎ公園

部の連携はもとより、区との連携により事業を実施したことで、早期に地域住民の要望を実現できたことである。

妙正寺川鷺宮調節池については、平成25年4月より洪水取水しており、その調節池の効果を担保として、現在、調節池上流の護岸整備に着手している。また、調節池上部の白鷺せせらぎ公園については平成27年6月より開園している。

おわりに

今後も、都民の生命と財産を守るため、限られた用地を最大限に活用し、河川事業のスピードアップを図るとともに、関係区市町村と連携し、都市の防災機能を高めていく。

賛助会員 (株)安部日鋼工業、技研興業(株)、(株)東京建設コンサルタント、パシフィックコンサルタンツ(株)