

仙台堀川公園整備 詳細計画策定委託

報 告 書

平成28年3月

江 東 区



大日本コンサルタント株式会社
NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

目次

第1章 業務概要.....	1- 1
1.1 業務概要.....	1- 1
1.2 業務目的.....	1- 1
1.3 対象位置.....	1- 2
第2章 基本設計.....	2- 1
2.1 与条件の細部検討.....	2- 1
(1)基本計画の把握と整理.....	2- 1
(2)各種設計条件の整理と確認.....	2- 23
(3)各種設計基準の整理と確認.....	2- 32
(4)現地詳細調査.....	2- 33
2.2 設計方針の設定.....	2- 38
(1)基本設計方針・デザインコンセプト.....	2- 38
(2)造成基本方針.....	2- 52
(3)植栽基本方針.....	2- 58
(4)施設基本方針.....	2- 62
(5)供給処理施設基本方針.....	2-126
2.3 基本設計図の作成.....	2-144
2.4 概算工事費の算出.....	2-145
2.5 整備計画書.....	2-148
第3章 測量.....	3- 1
第4章 樹木調査.....	4- 1
第5章 交通量調査.....	5- 1
第6章 地歴調査.....	6- 1
第7章 パースおよびスケッチ図.....	7- 1
第8章 今後の課題.....	8- 1
第9章 参考資料.....	9- 1

第1章 業務概要

1.1 業務概要

業務名	: 仙台堀川公園整備詳細計画策定委託
業務場所	: 江東区北砂六丁目19番先から東砂四丁目1番先
履行期間	: 平成27年5月12日 ~ 平成28年3月31日
発注者	: 江東区 河川公園課 計画調整担当 東京都江東区東陽四丁目11番28号 TEL:03-3647-9426
受注者	: 大日本コンサルタント株式会社 〒170-0003 東京都豊島区駒込三丁目23番1号 TEL: [REDACTED]

1.2 業務目的

仙台堀川公園は、大横川から小名木川合流点まで総延長 3,700m、面積 10.4ha に及ぶ都内最大級の親水公園である。仙台堀川の岸边には桜並木、花の小径、サイクリングロード、親水池、さらに果実の森、科学の森をはじめとする7つの森が続き、春には桜、夏から秋の果実、紅葉と人々の目を楽しませているとともに、みどりの拠点として連続かつ多様なみどりが創出されており、本区の重要な歩行者・自転車動線として活用されている。

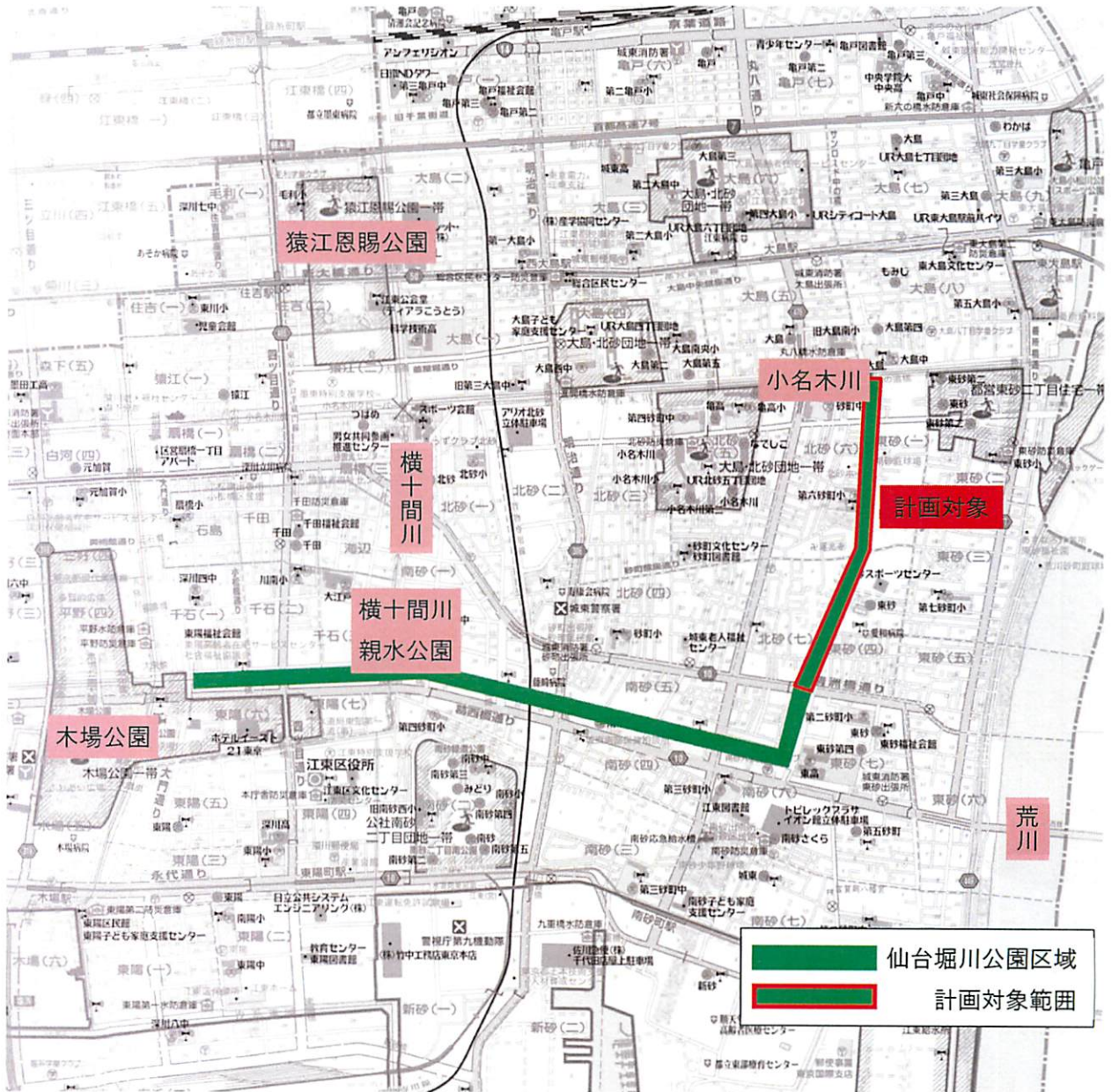
しかし、開園後約 30 年以上を経過し、施設の老朽化や自転車の通行量増加による公園機能の阻害、水路の水質悪化などの課題が生じてきていることから、平成 29 年度から公園の改修工事を予定している。

本業務は、整備工事のための実施設計の前段階として、基本設計を策定することを目的としており、計画の策定にあたり、測量・樹木調査・交通量調査・地歴調査を行う。

基本設計として、仙台堀川公園を中心とした水と緑を生活の中で身近に感じることができる、うるおいのあるまちづくりのための検討を行うものである。

1.3 対象位置

本業務の対象位置は以下に示すとおりである。



業務対象位置図