

東日本大震災 千葉市災害記録誌

～液状化による被害と復旧へのみち～
公園災害復旧編



千葉市都市局
平成25年3月

はじめに

東北地方に未曾有の大災害をもたらした東日本大震災により被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。

大震災の発生から、間もなく2年が経過しようとしています。

このたびの大震災では、液状化被害などにより、公園緑地においても、美浜区を中心として大きな被害を受けましたが、平成24年7月には全ての復旧事業が完了いたしました。

ここで、ご協力いただきました国土交通省を始めとする関係機関の方々、震災後、速やかに復旧工事にご協力いただいた造園業界をはじめとする建設業界の皆さん、そして地元の皆様方には改めまして心より感謝申し上げます。

公園緑地には、一時的に避難する場所として、火災を遮断するオープンスペースとして、また、津波の影響を緩和するなど様々な機能を有しています。

現在、本市ではこれらの機能を持った防災公園である蘇我スポーツ公園を整備しておりますが、液状化に対応した主園路や、津波避難ビルとしてのフクダ電子アリーナ、防災トイレ、かまどベンチなど様々な災害を想定して進めております。

今後も、この大震災を教訓に震災に備えた防災意識を高め、これからの公園緑地に役立てていきたいと考えております。

現在も避難生活を余儀なくされている被災者の方々が1日も早くもとの生活に戻れますようお祈り申し上げます。

都市局長

鈴木達也

目 次

東日本大震災千葉県災害記録 公園災害復旧編

はじめに

目 次

第1章 東日本大震災の概要	1
1 地震の概要	
(1) 本震の状況	2
(2) 余震の状況	4
2 被害の概要	
(1) 千葉市の都市公園の概要	5
(2) 美浜区の概要(被害集中区域)	6
(3) 被災状況	7
(4) 公園の被害状況	8
(5) 主な被害公園一覧	9
第2章 初期活動	13
1 被害状況調査	
(1) 概要	14
(2) 実施体制	14
(3) 調査内容	15
2 応急対応	16
3 災害復旧体制	17
第3章 災害復旧事業	19
1 災害復旧事業概要	
(1) 公共土木施設	20
(2) 都市施設	21
(3) 災害復旧工事内訳	22
2 公園災害復旧設計基本方針	23
参考資料	31
3 災害査定	
(1) 公園災害復旧工事の経過	35
(2) 被害状況詳細調査及び査定設計書の作成	35
(3) 災害査定	35
(4) 査定申請図書 添付写真	36
(5) 査定風景	37
(6) 査定行程表	39
(7) 管内公園実地査定経路図	40
(8) 各査定工区ごとの査定経路図	41
(9) 1査定箇所あたりの実地査定の流れ	42
(10) 査定結果集計表	43
4 復旧工事	
災害復旧工事施工箇所案内図	44
(1) 稲毛海浜公園	45
(2) 管内公園	58
(3) 台風15号による護岸道路復旧工事への影響	66
(4) 成功認定	68