

目次

序章	1
序. 1 本ガイドラインの目的	1
序. 2 本ガイドラインで対象とする災害	3
第Ⅰ章 総説	5
Ⅰ. 1 緑とオープンスペースがもつ防災の役割	5
Ⅰ. 2 防災公園とは	18
Ⅰ. 3 防災公園等の位置付け	29
第Ⅱ章 防災公園等の配置	39
Ⅱ. 1 配置の基本的考え方	39
Ⅱ. 2 防災公園等の配置	41
Ⅱ. 2. 1 広域防災拠点の機能を有する都市公園	41
Ⅱ. 2. 2 地域防災拠点の機能を有する都市公園	49
Ⅱ. 2. 3 広域避難地の機能を有する都市公園	54
Ⅱ. 2. 4 一次避難地の機能を有する都市公園	57
Ⅱ. 2. 5 避難路の機能を有する都市公園	59
Ⅱ. 2. 6 石油コンビナート地帯等と背後の一般市街地を遮断する緩衝緑地	61
Ⅱ. 2. 7 帰宅支援場所の機能を有する都市公園	62
Ⅱ. 2. 8 身近な防災活動拠点の機能を有する都市公園	64
第Ⅲ章 防災公園の計画・設計	68
Ⅲ. 1 手順と条件整理	68
Ⅲ. 1. 1 基本的な考え方と手順	68
(1) 基本的な考え方	68
(2) 計画・設計の手順	70
Ⅲ. 1. 2 調査	72
(1) 地域防災計画	72
(2) 都市、対象圏域の状況等	74
(3) 当該公園の立地・敷地等の条件	75
Ⅲ. 1. 3 まとめ	76
Ⅲ. 2 防災公園の計画	79
Ⅲ. 2. 1 導入機能の検討・設定	79
(1) 基本方針	79
(2) 検討すべき防災機能	80
1) 防災機能	80
2) 導入する防災機能の設定	85
Ⅲ. 2. 2 導入施設の選定	93
(1) 防災関連公園施設等	93
(2) その他の防災活用公園施設	96
(3) 導入施設選定の考え方	100
Ⅲ. 2. 3 ゾーニング・動線計画と施設等の配置	103
(1) ゾーニング・動線計画	103
(2) 施設等の配置	107

Ⅲ. 2. 4 防災公園の管理・運営	109
Ⅲ. 3 防災公園の設計	113
Ⅲ. 3. 1 公園施設等の設計	113
(1) 全体の留意事項	113
(2) 防災関連公園施設等	116
1) 園路、広場他	116
◎入口形態（整備形態）	126
◎外周形態（整備形態）	127
◎広場	128
◎園路	130
◎ヘリポート	131
◎津波避難施設（築山）	134
2) 植栽（防火樹林帯）	136
◎防火樹林帯	140
3) 水関連施設	143
◎耐震性貯水槽	153
◎非常用井戸	158
◎水施設（池、流れ等）	160
◎散水施設（防火樹林帯、避難広場、入口部）	162
4) 非常用便所	165
◎非常用便所	170
5) 情報関連施設	175
◎非常用放送設備	180
◎非常用通信設備	181
◎標識及び情報提供設備	183
6) エネルギー、照明関連施設	185
◎非常用電源設備	189
◎非常用照明設備	192
7) 備蓄倉庫	193
◎備蓄倉庫	196
8) 管理事務所	198
◎管理事務所	200
(3) その他の防災活用公園施設	201
◎樹林地	203
(4) その他考慮すべき事項	205
Ⅲ. 3. 2 公園施設構造検討等の考え方	206
(1) 既往の公園施設構造基準等の整理	206
(2) 構造基準等の適用の考え方	209
(3) 主要施設の使用材料・材質の考え方	213
(参考) 防災公園の整備・活用に関する事例集	215
参. 1 事例集	216
参. 2 防災公園等の整備に関する支援措置	237
参考文献	238