



1. 都市緑地とは

都市空間において、休養・休息・運動・遊戯・災害防止などの用に供している施設をいう。

- 公園
- 墓園
- 交通緑地
- 遊園地
- ゴルフ場など

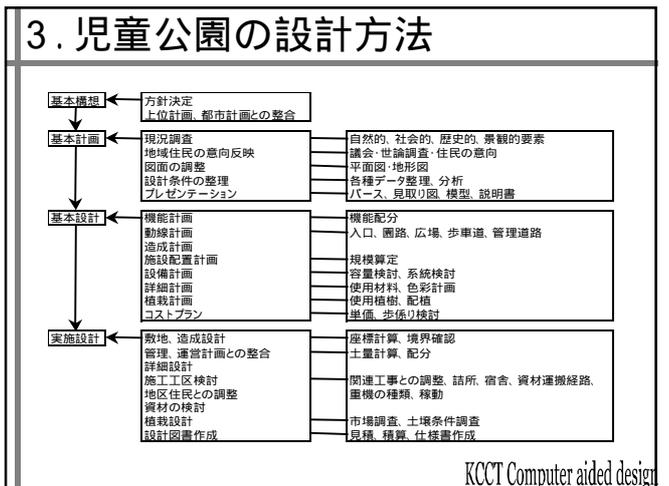



KCCT Computer aided design

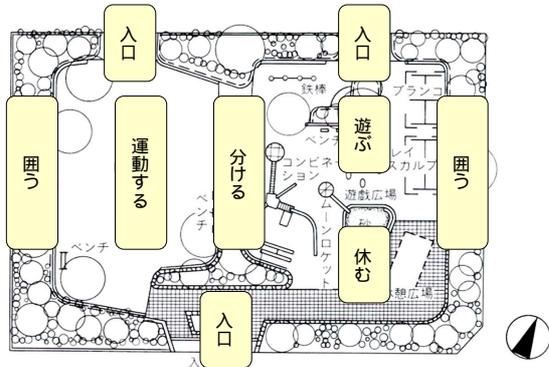
2. 都市公園法による公園の分類

- **街区公園** 従来の児童公園、誘致距離250m、面積0.25ha、を標準
- **近隣公園** 近隣に居住する者の利用に供することを目的とする公園で近隣住区当たり1箇所、誘致距離500mの範囲内で1箇所当たり面積2haを標準。
- **地区公園** 徒歩圏内に居住する者の利用に供することを目的とする公園で誘致距離1kmの範囲内で1箇所、面積4haを標準。
- **総合公園** 都市住民全般の休息、観賞、散歩、遊戯、運動等総合的な利用に供することを目的とする公園で都市規模に応じ1箇所当たり面積10～50haを標準として配置。
- **運動公園** 都市住民の運動の用に供する。施設は緑の中に配置。運動施設の敷地面積に対する割合は50%以下、面積15～75haを標準。
- **特殊公園** 風致公園、動植物公園、歴史公園、墓園等特殊な公園で、その目的に則し配置。
- **広域公園** 市町村の区域を超える広域のレクリエーション需要を充足することを目的とする公園で、地方生活圏等広域的なブロック単位ごとに1箇所当たり面積50ha以上を標準として配置。

KCCT Computer aided design



4. 児童公園の設計例



KCCT Computer aided design

5. 児童公園の設計注意点

出入口

- ・2箇所以上
- ・車いす通行可能/1箇所
- ・管理車両通行可能/1箇所
- ・自動車出入口車止め
- ・幅員1.2m以上
- ・管理車両用3m以上

園路

- ・歩行者用1.5～2.5m
- ・管理車両兼用3～3.5m
- ・縦断勾配6.6%以内
- ・縦断勾配4%以上50m以上続く
- ・1.5m以上の水平部分設置
- ・縦断勾配4%以上片側に手すり



KCCT Computer aided design

5. 児童公園の設計注意点 ~

広場

- ・公園全体面積の60%

開渠排水

- ・L型溝・皿溝原則、最低幅15cm
- ・U型溝グレーチング蓋付き
- ・最小縦断勾配0.2%以上
- ・縦断勾配6%以上段差工

集水樹

- ・排水溝の折れ点・集合点
- ・1箇所/20m
- ・内径40cm以上



KCCT Computer aided design

5. 児童公園の設計注意点

植栽

- ・見通し確保、景観考慮
- ・高・中木と低木の組み合わせ
- ・北側を常緑、南側を落葉樹
- ・植栽帯幅2m以上
- ・遊戯広場高木落葉樹(夏の緑陰)

植栽データ図鑑

<http://www.green-site.com/frame.html>



KCCT Computer aided design

6. 植栽

・ 常緑樹

クログネモチ 常緑広葉樹(高木)
 ヤマモモ 常緑広葉樹(高木)
 アラカシ 常緑広葉樹(高木)
 モチノキ 常緑広葉樹(高木)
 キンモクセイ 常緑広葉樹(中木)
 サザンカ 常緑広葉樹(中木)
 ネズミモチ 常緑広葉樹(中木)
 カナメモチ 常緑広葉樹(中木)
 ヒラギ 常緑広葉樹(中木)
 ジンチョウゲ 常緑広葉樹(低木)
 ナンテン 常緑広葉樹(低木)
 ウバメガシ 常緑広葉樹(中木)

・ 落葉樹

コブシ 落葉広葉樹(高木)
 エゴノキ 落葉広葉樹(高木)
 ハナミズキ 落葉広葉樹(高木)
 サルスベリ 落葉広葉樹(高木)
 ケヤキ 落葉広葉樹(高木)
 コナラ 落葉広葉樹(高木)
 ムクゲ 落葉広葉樹(中木)
 ドウダンツツジ (低木)
 ユキヤナギ 落葉広葉樹(低木)
 イチョウ 落葉針葉樹(高木)
 クヌギ 落葉広葉樹(高木)
 サトザクラ 落葉広葉樹(高木)

KCCT Computer aided design

5. 児童公園の設計注意点

休憩施設

・ベンチ兼用 高さ35～40cm 幅
 38～43cm 長さ120・180cm
 ・野外卓



KCCT Computer aided design

5. 児童公園の設計注意点

遊戯施設

・設置スペース
 ブランコ2連式5.5*6m
 ブランコ4連式8*6m
 すべり台単走式8*5m
 ジャングルジム5画5段式
 6.5*6.5m
 低鉄棒2連式5*4m
 低鉄棒3連式6.5*4m



KCCT Computer aided design

5. 児童公園の設計注意点

手洗い

・照明灯
 ・200W設置水銀灯
 ・平均照明半径17m



参考文献

内山正雄 都市緑地の計画と設計 1987年
 神戸市公園施設設計設置基準(案) 1989年

KCCT Computer aided design