

子どもの村の遊具更新

令和4年9月13日

1 子どもの村の遊具更新について

(1) きっかけ（令和2年度）

- 子どもの村では遊具の老朽化が進行中。特に大型滑り台は老朽化が著しく、使用中止とした。
- 県は現況遊具の修繕は困難と判断。遊具の更新に併せ、障害のある子もない子も一緒に遊べるインクルーシブ遊具の採用を決定。



大型滑り台全景（現在使用中止）



（過去の利用状況）

(2) 子どもの村 遊具更新の検討経緯（令和3年度）

令和3年度

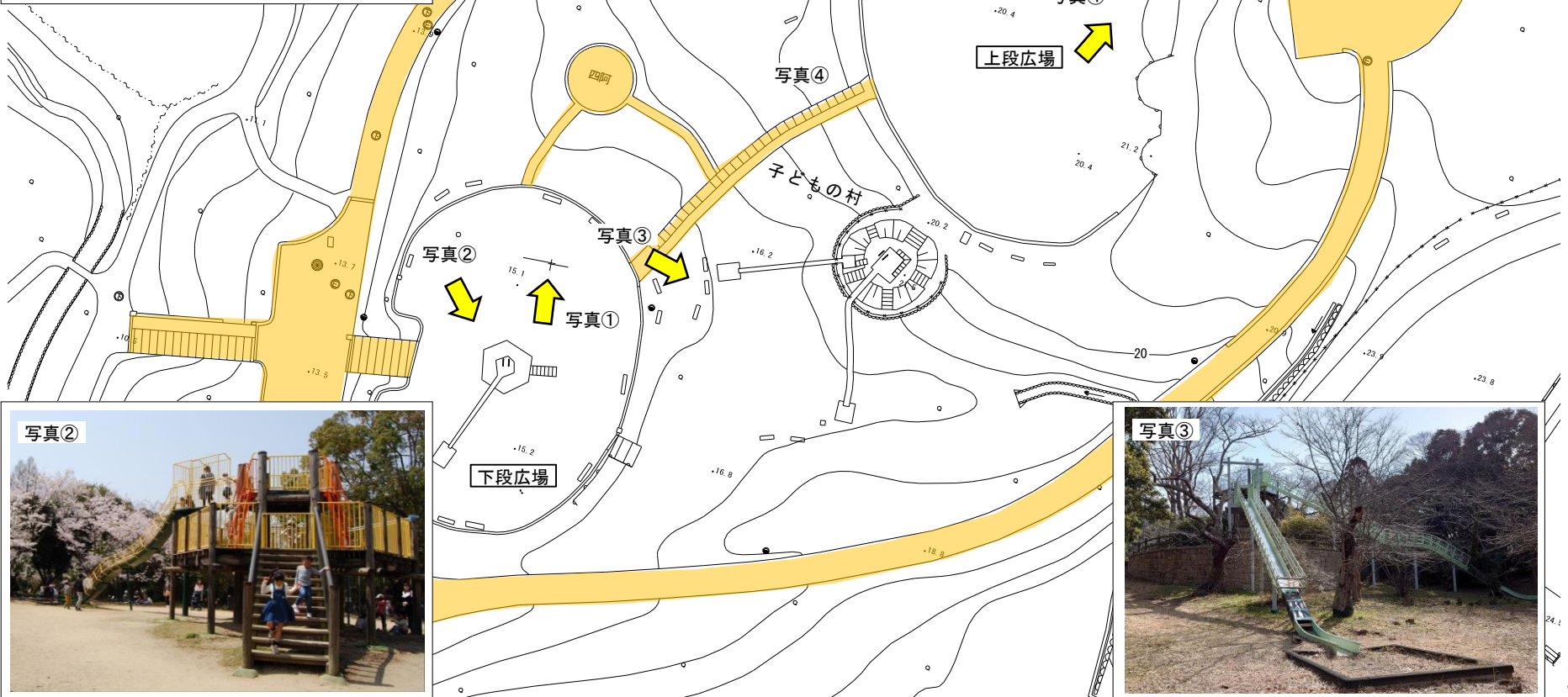
- インクルーシブ遊具 設計着手
- 明石市関係部局とインクルーシブ遊具について協議
- 障害者支援団体等へのヒアリング
STEP1・・・更新計画案について意見ヒアリング
STEP2・・・ヒアリング結果を計画に反映
STEP3・・・修正案について、意見ヒアリング
- 設計完了（更新計画確定）

【ヒアリング先】

- ・明石市地域自立支援協議会こども部会
- ・明石障がい者地域生活ケアネットワーク（135Eネット）
- ・明石市肢体不自由児父母の会
- ・子どもの村であそぼう会
- ・私立 牧羊幼稚園
- ・私立 明南保育所
- ・市立 明石小学校
- ・公園利用者

1 子どもの村の遊具更新について

(3) 現在の子どもの村



1 子どもの村の遊具更新について



(4) 子どもの村 遊具更新計画 (令和3年度時点)

②複合遊具：車いすのままデッキ上部まで登れる遊具



①ブランコ：通常（左）、安全パー付（中央）、皿型（右）



⑤パネル遊具（一例）：
音がでるパネル（左）、
変化を楽しむパネル（右）



③回転遊具：外向き座面



⑥居心地の良い遊具：ドーム型



④振動遊具：親子（左）、複数人（右）



その他施設：柵



その他施設：ベンチ



その他施設：水飲み場



その他施設：案内板



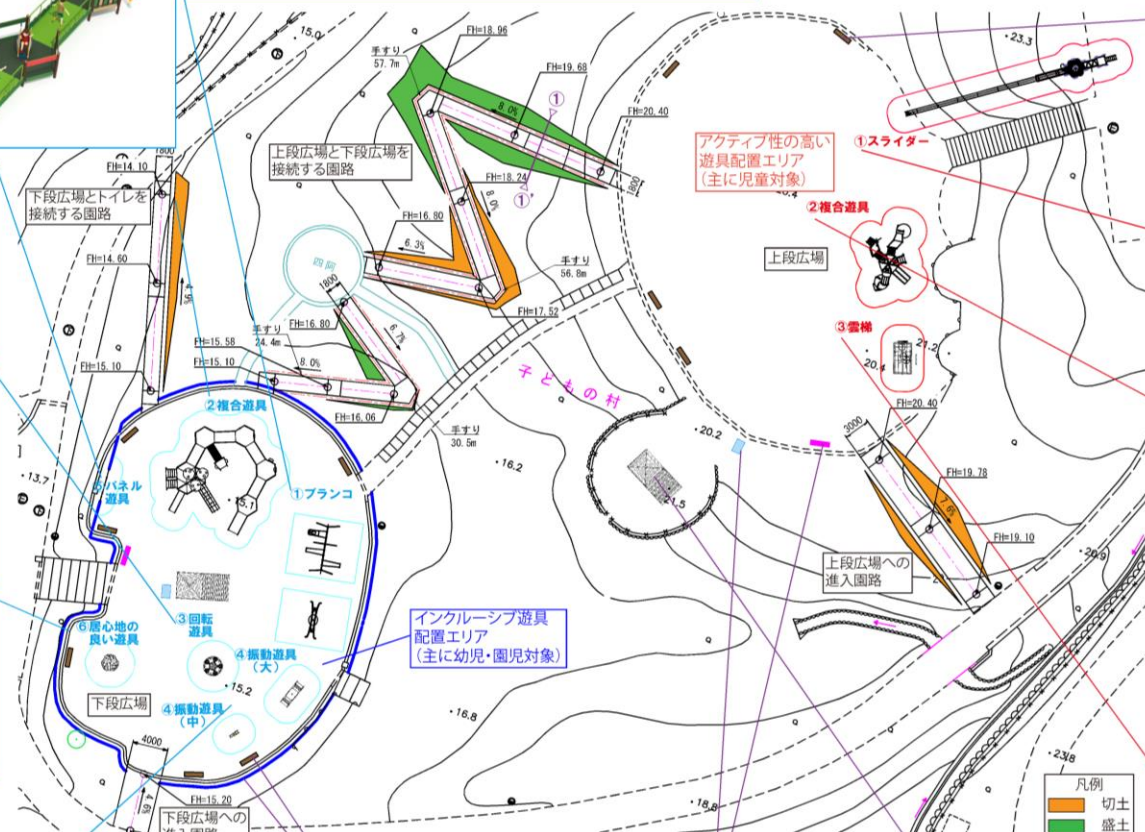
休憩施設：四阿+パーゴラ



遊具や園路の整備にあたり
29本の樹木伐採が必要

注意：掲載する写真・イラストは、イメージ

その他施設：ベンチ



①スライダー：
グリッドサンドスライダー



②複合遊具：高いスライダーのある
アクティブ性の高い遊具



③梯子遊具：雲梯



1 子どもの村の遊具更新について

(5) ヒアリング意見への対応

- 子どもの村における遊具更新に関し、樹木伐採への反対に加え、トイレや駐車場からのアクセス等について、課題意見が寄せられた。
- これを受け、子どもの村の整備方針(遊具更新計画)を修正する。

| 分類 | 意見要旨 | 修正案 1 (規模縮小) | 修正案 2 (規模最縮小) | 修正案 3 (更新とりやめ) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 樹木伐採 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 鳥がよく集まる場所なので、伐採ではなく剪定で対応して欲しい。 | 上下段広場を接続する園路の整備を取り止め、伐採本数を29本から 12本 に削減する。 | 案1に加え、遊具更新を下段広場に限定し、 <u>伐採本数を4本まで削減する。</u> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 現在計画しているインクルーシブ遊具等の更新を行わない。 ▶ 現在使用中止の大型滑り台は撤去 |
| トイレ等 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ トイレのアクセスを考える必要がある。 ▶ トイレに失敗したときに着替えられる施設が必要。 | 下段広場と近傍トイレ※を最短接続(移動距離約70m)する園路を整備する(当初計画のまま)。 ※令和3年度改修済み。多目的トイレにはおむつ替え台や、着替え等で使用するフィッティングボードを整備済。 | | |
| 駐車場 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 駐車場からアクセスしやすい場所に整備して欲しい。 | 子どもの村北側のバックヤードに身障者用駐車場を複数台分 新規整備 する。 | | |

1 子どもの村の遊具更新について



○遊具更新計画 修正案 1

伐採予定樹木一覧

| 番号 | 高さm | 幹周m | 樹種 |
|-------|------|------|--------|
| 伐採-1 | 7.2 | 2.10 | ソメイヨシノ |
| 伐採-2 | 3.0 | 0.53 | キンモクセイ |
| 伐採-3 | 5.0 | 0.48 | キンモクセイ |
| 伐採-4 | 4.5 | 0.66 | キンモクセイ |
| 伐採-5 | 7.3 | 1.12 | ソメイヨシノ |
| 伐採-6 | 12.0 | 0.66 | ソメイヨシノ |
| 伐採-7 | 11.0 | 4.53 | モチノキ |
| 伐採-8 | 11.0 | 0.81 | モチノキ |
| 伐採-9 | 7.9 | 1.60 | ソメイヨシノ |
| 伐採-10 | 14.0 | 4.04 | モチノキ |
| 伐採-11 | 10.2 | 2.10 | ソメイヨシノ |
| 伐採-12 | 9.8 | 0.82 | ソメイヨシノ |
| 伐採-13 | 6.3 | 1.48 | ソメイヨシノ |
| 伐採-14 | 17.0 | 0.91 | ケヤキ |
| 伐採-15 | 16.0 | 0.85 | ケヤキ |
| 伐採-16 | 7.4 | 0.75 | ソメイヨシノ |
| 伐採-17 | 7.9 | 0.99 | ソメイヨシノ |
| 伐採-18 | 7.0 | 0.44 | コブシ |
| 伐採-19 | 3.0 | 0.09 | ビワ |
| 伐採-20 | 3.0 | 0.11 | ヤブツバキ |
| 伐採-21 | 5.0 | 0.25 | コブシ |
| 伐採-22 | 7.0 | 0.25 | コブシ |
| 伐採-23 | 8.7 | 0.78 | ソメイヨシノ |
| 伐採-24 | 8.6 | 0.63 | ソメイヨシノ |
| 伐採-25 | 6.0 | 0.38 | ソメイヨシノ |
| 伐採-26 | 4.1 | 0.65 | ソメイヨシノ |
| 伐採-27 | 1.9 | 0.08 | ソメイヨシノ |
| 伐採-28 | 2.5 | 0.12 | ソメイヨシノ |
| 伐採-29 | 8.0 | 0.60 | ソメイヨシノ |

多目的トイレ



下段広場とトイレを
接続する園路(整備)

上段広場と下段広場を
接続する園路(取り止め)

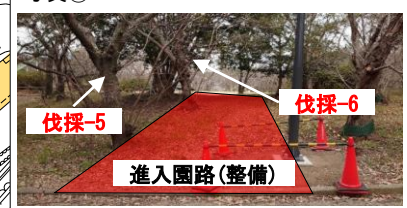
スライダー(整備)

バックヤード

身障者用駐車場
(新規整備)

上段広場への
進入園路(整備)

写真④



写真①



写真①

下段広場への
進入園路(整備)

凡例

- 計画見直しにより伐採しない樹木 : 17本
- 園路・スライダー整備により、伐採が必要な樹木 : 12本

0m

50m

1 子どもの村の遊具更新について

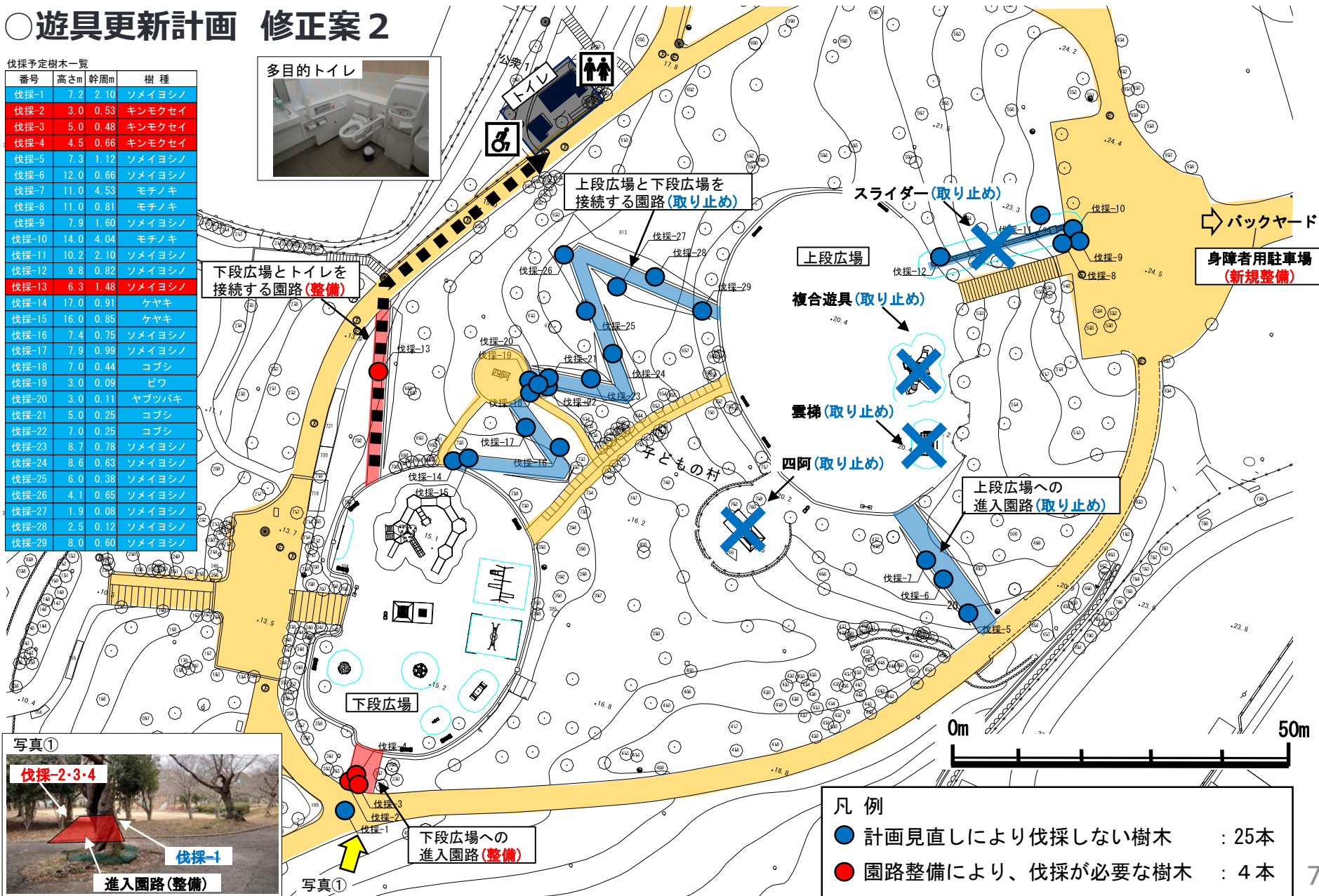


○遊具更新計画 修正案2

伐採予定樹木一覧

| 番号 | 高さm | 幹周m | 樹種 |
|-------|------|------|--------|
| 伐採-1 | 7.2 | 2.10 | ソメイヨシノ |
| 伐採-2 | 3.0 | 0.53 | キンモクセイ |
| 伐採-3 | 5.0 | 0.48 | キンモクセイ |
| 伐採-4 | 4.5 | 0.66 | キンモクセイ |
| 伐採-5 | 7.3 | 1.12 | ソメイヨシノ |
| 伐採-6 | 12.0 | 0.66 | ソメイヨシノ |
| 伐採-7 | 11.0 | 4.53 | モチノキ |
| 伐採-8 | 11.0 | 0.81 | モチノキ |
| 伐採-9 | 7.9 | 1.60 | ソメイヨシノ |
| 伐採-10 | 14.0 | 4.04 | モチノキ |
| 伐採-11 | 10.2 | 2.10 | ソメイヨシノ |
| 伐採-12 | 9.8 | 0.82 | ソメイヨシノ |
| 伐採-13 | 6.3 | 1.48 | ソメイヨシノ |
| 伐採-14 | 17.0 | 0.91 | ケヤキ |
| 伐採-15 | 16.0 | 0.85 | ケヤキ |
| 伐採-16 | 7.4 | 0.75 | ソメイヨシノ |
| 伐採-17 | 7.9 | 0.99 | ソメイヨシノ |
| 伐採-18 | 7.0 | 0.44 | コブシ |
| 伐採-19 | 3.0 | 0.09 | ビワ |
| 伐採-20 | 3.0 | 0.11 | ヤブツバキ |
| 伐採-21 | 5.0 | 0.25 | コブシ |
| 伐採-22 | 7.0 | 0.25 | コブシ |
| 伐採-23 | 8.7 | 0.78 | ソメイヨシノ |
| 伐採-24 | 8.6 | 0.63 | ソメイヨシノ |
| 伐採-25 | 6.0 | 0.38 | ソメイヨシノ |
| 伐採-26 | 4.1 | 0.65 | ソメイヨシノ |
| 伐採-27 | 1.9 | 0.08 | ソメイヨシノ |
| 伐採-28 | 2.5 | 0.12 | ソメイヨシノ |
| 伐採-29 | 8.0 | 0.60 | ソメイヨシノ |

多目的トイレ



- 凡例
- 計画見直しにより伐採しない樹木 : 25本
 - 園路整備により、伐採が必要な樹木 : 4本