

## 東郷元帥記念公園改修工事検討協議会（第１９回）

- ① 協議会での検討内容
- ② 東郷元帥記念公園 修正案の検討
- ③ 今後のスケジュールについて

令和２年９月８日

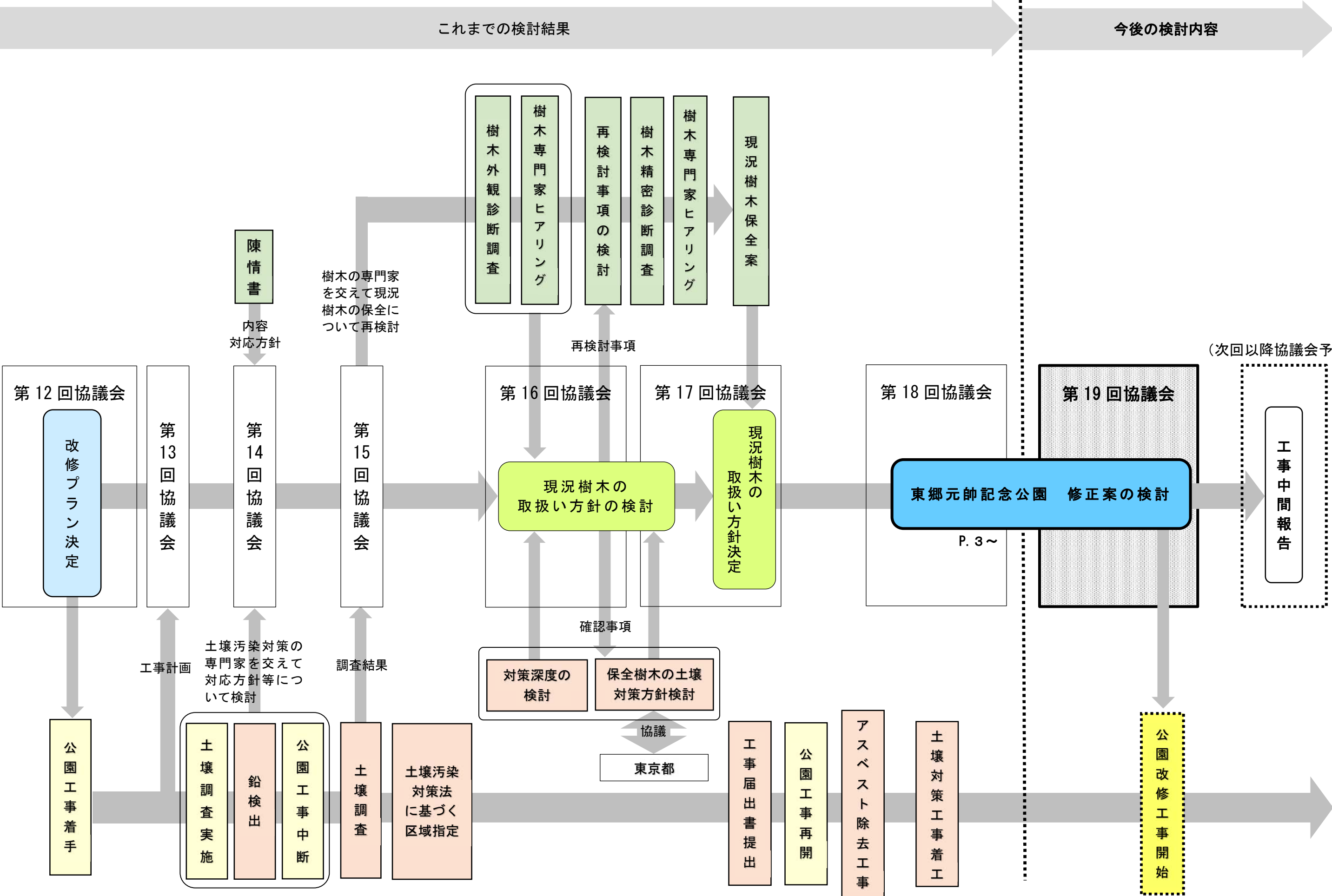
# 1 協議会での検討内容

## (1) これまでの検討経緯

平成 27 年度から現在までに全 18 回協議会を実施してきました。第 14 回協議会後からは、主に土壌対策、そして保全樹木について検討を行い、第 17 回協議会において現況樹木取扱い方針を決定しました。第 18 回協議会では、第 17 回までの方針を基に修正案を取りまとめ、主に下段広場について協議しました。

|         |              | 平成 27 年度            |                       |                        |                              | 平成 28 年度         |                  |                              |                              |                                     |                   | 平成 29 年度          |                  |                            | 平成 30 年度         |                           | 令和元年度                       |                     | 令和 2 年度          |                  |        |  |
|---------|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------|--|
|         |              | 基本設計                |                       |                        |                              | 実施設計             |                  |                              |                              |                                     |                   | 協議調整              |                  |                            | 工事管理             |                           | 修正設計                        |                     |                  |                  |        |  |
|         |              | 2015 年              |                       | 2016 年                 |                              |                  |                  |                              |                              | 2017 年                              |                   |                   | 2018 年           |                            | 2019 年           |                           | 2020 年                      |                     |                  |                  |        |  |
|         |              | 第 1 回<br>(12. 10)   | 第 2 回<br>(12. 21)     | 第 3 回<br>(1. 25)       | 第 4 回<br>(3. 15)             | 第 5 回<br>(4. 26) | 第 6 回<br>(6. 28) | 第 7 回<br>(8. 9)              | 第 8 回<br>(10. 18)            | 第 9 回<br>(11. 15)                   | 第 10 回<br>(2. 15) | 第 11 回<br>(4. 25) | 第 12 回<br>(7. 4) | 第 13 回<br>(1. 11)          | 第 14 回<br>(8. 7) | 第 15 回<br>(2. 6)          | 第 16 回<br>(10. 29)          | 第 17 回<br>(2. 13)   | 第 18 回<br>(8. 7) | 第 19 回<br>(9. 8) | 第 20 回 |  |
| 協議項目    | コンセプト        | 現地見学会               |                       | 基本設計決定                 |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | ゾーニング        |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | 動線計画         |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | 植栽計画         |                     |                       |                        |                              | 実施設計決定           |                  |                              |                              |                                     | 改修プラン決定           |                   | 公園工事着工           |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | 施設整備計画       |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | 舗装計画         |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | 照明計画         |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | 土壌対策<br>樹木対策 |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            | 現況樹木取扱い方針決定      |                           | 土壌及び樹木等<br>対策を踏まえた<br>設計見直し |                     |                  |                  |        |  |
| 調査      | 樹木調査         |                     |                       |                        | 2016. 7 樹木簡易診断調査             |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  | 2019. 9～12 樹木調査            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | ボーリング調査      |                     |                       |                        | 2016. 7 土質調査                 |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
|         | 土壌調査         |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  | 2018. 7～12 土壌調査            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
| 工事      | 東郷公園工事       |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   |                   |                  |                            | 2018. 7～工事中断     |                           | 2020. 4～工事再開                |                     |                  |                  |        |  |
|         | 九段小学校舎整備工事   |                     |                       |                        |                              |                  |                  |                              |                              |                                     |                   | 2018. 9～開校        |                  |                            |                  |                           |                             |                     |                  |                  |        |  |
| 確認された内容 |              | ・設計コンセプト<br>・歴史性の継承 | ・継承すべき施設<br>・現状の公園の課題 | ・斜面形状・遊具配置<br>・歩行計画の改善 | ・基本的な動線計画<br>・ゾーニング<br>・斜面形状 | ・斜面の使い方          | ・基本的な形状（素案）      | ・全体計画・基本的な形状（詳細）<br>・自転車スペース | ・下段広場ベンチ<br>・転落防止柵<br>・公園の禁煙 | ・ウッドデッキ位置<br>・子供の遊び場事業<br>・アダプト制度導入 | ・各広場の施設の配置        | ・全体計画・遊具          | ・遊具の安全性、配置、維持管理  | ・施設計画・工事計画<br>・工事の住民への周知方法 | ・土壌汚染と今後の調査方法    | ・土壌汚染の対応方針<br>・樹木保全に対する陳情 | ・土壌汚染と保全樹木の取扱い方針            | ・土壌汚染と保全樹木の取扱い方針の決定 | ・デッキ方針（縮小案）の決定   |                  |        |  |

(2) 改修プラン決定後の協議会での検討内容と今後の予定



## 2 東郷元帥記念公園 修正案の検討

第18回協議会で頂いたご意見やご賛同頂いた方針を基に修正案を取りまとめました。

### <第12回協議会で決定した改修プラン（原案）>



### <第18回協議会でご提示した修正案について>



P. 4 参照

### <第18回協議会でいただいたご意見・決定した方針について>

- 下段広場のウッドデッキについて
  - ・バリアフリールートを変更し、デッキを縮小する
- 植栽について
  - ・サクラをたくさん新植してほしい
  - ・ドングリや赤い実等、実のなる樹木を分かりやすく表示してほしい
  - ・樹木の管理のことを考えて植栽していただきたい
  - ・保全と新植の樹木の樹種名を分かりやすく表示していただきたい
- 防災計画について
  - ・災害に備え、物資等を運ぶトラックが通行できるルートは複数あるべき
- 安全面について
  - ・安全面にしっかり配慮してほしい
  - ・今後宴会や様々な遊びの場となる可能性が高いため、騒音と安全面に配慮してほしい

### 【コンセプト】

#### ○多様性の確保・使いこなしの継承

- ・おいかけっこ、ラジオ体操、休憩など様々な使い方を許容する公園デザインとする。
- ・座れる場所や木陰を確保する。
- ・下段広場と中段広場をつなぐ坂を継承する。

#### ○周辺との連続性の確保

- ・公園エントランスの設え、東郷坂の動線を補う公園園路の抽出により、周辺との連続性を確保する。

#### ○歴史の継承

- ・帝都復興公園のシンメトリー性を継承する。
- ・東郷元帥邸宅の面影（ライオン像、力石）など、歴史を感じさせるものを継承する。
- ・大径木の保存とともに再配置による更新を図る。

### 【検討手順】

1. 保全樹木の確認
2. 樹木の保全方法の整理 ●
3. 土壌汚染対策（封込対策）の検討 ●
4. 伐採に伴う補植の検討 ●
5. 第13～17回協議会において頂いたご意見に対する対応方法等の整理 ●

#### ○第13～17回協議会において頂いたご意見

- ・樹木について
  - ・ドングリ、赤い実等、木の実を拾うなどができる樹木があると良い
  - ・紅葉、桜、広葉樹等、自然に親しめる、子供が楽しめる樹木があると良い
  - ・東郷坂沿いに防音のため、樹木を入れてほしい
  - ・カエルが生息する下・中段広場の間（斜面地）の緑地面積を確保して欲しい
- ・出入口・公園内のエリア分けについて
  - ・上段広場は幼児、中段広場は小学生、下段広場はボール遊び等、未就学児と小学生のエリアを分けてほしい
  - ・場所や時間帯の規制、ネットフェンスで囲うなどをしてほしい
  - ・ゲート（扉）をつけて飛び出し防止をしてほしい
  - ・東郷坂の出入口前は交差点のため、急な飛び出しを防止してほしい
- ・遊具・休憩施設について
  - ・鉄棒、ブランコ、すべり台、大型遊具等たくさんの遊具が欲しい
  - ・遊具のそばや木陰等に十分な数のベンチがあると良い
  - ・上段広場のベンチの上にはひさしが欲しい
- ・下段広場のウッドデッキ（休憩広場）について
  - ・広場は広く取ってほしいため、デッキ縮小または撤去をして欲しい
  - ・休める場所よりも遊べる場所が欲しい
  - ・屋根付きの遊べるスペースがあると良い

### 東郷元帥記念公園 修正事項案（p. 5～8）

|                  |       |      |
|------------------|-------|------|
| ○全体計画平面図         | ..... | p. 5 |
| ・デッキの縮小、植栽地の拡大   |       |      |
| ○植栽計画            | ..... | p. 6 |
| ・新植樹木の配置提案       |       |      |
| ○動線計画            | ..... | p. 7 |
| ・人と車両通行が可能な動線計画  |       |      |
| ○管理施設計画          | ..... | p. 8 |
| ・転落防止柵、手すり等の配置計画 |       |      |



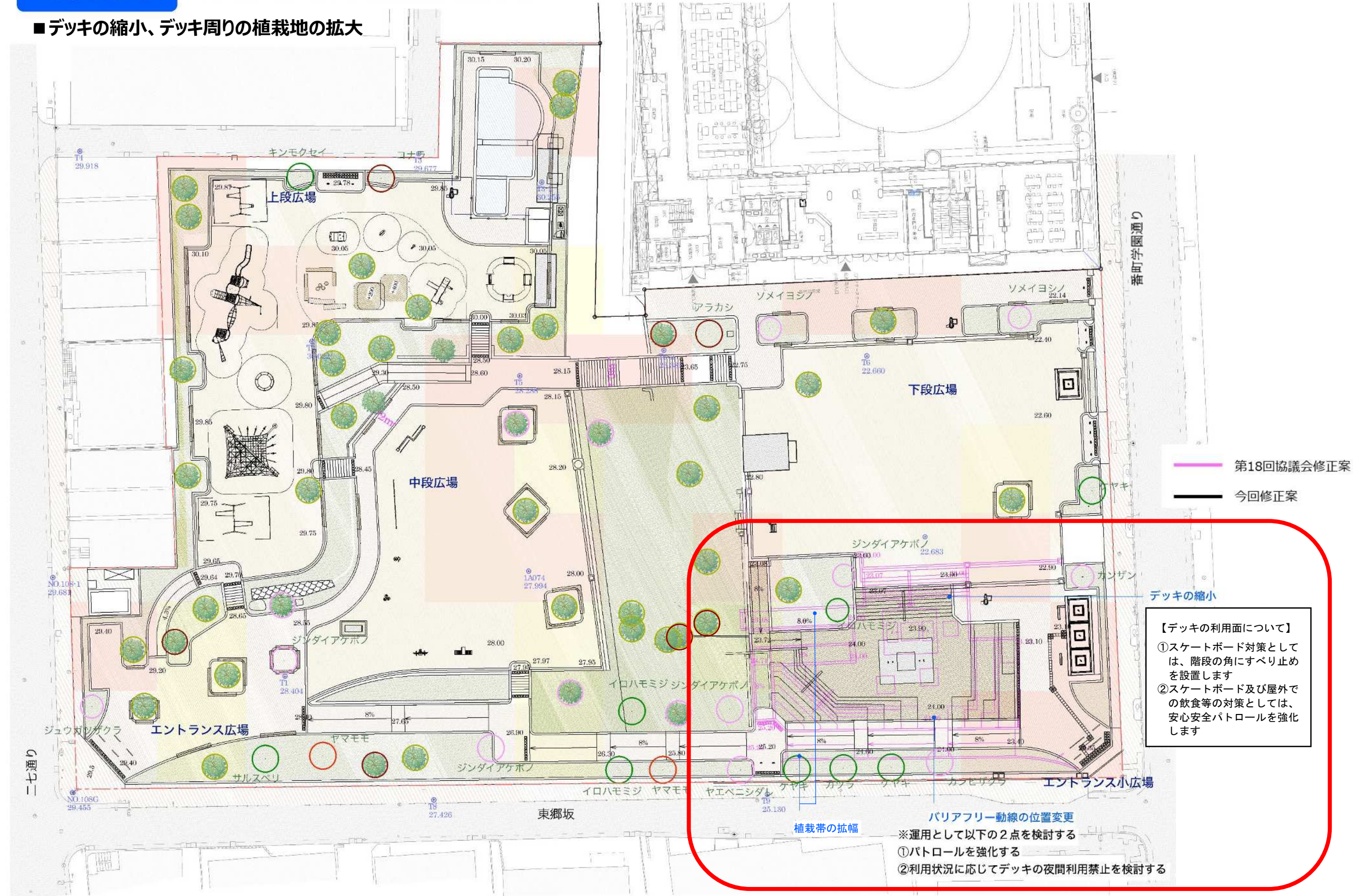




# 全体計画平面図

(今回修正案・第18回協議会案重ね合わせ)

## ■デッキの縮小、デッキ周りの植栽地の拡大





## 植栽計画

## ■新植樹木の配置提案

これまでの協議会で頂いたご意見等を踏まえて、既存樹木と新植樹木の整理をしました。

- ・サクラ類  
既存樹木 5本      新植樹木 10本
- ・ドングリのある樹木  
既存樹木 7本      新植樹木 2本
- ・実のある樹木  
既存樹木 0本      新植樹木 2本
- ・その他、花や香りのある低木を植栽予定

## ■新植樹木の配置提案

これまでの協議会で頂いたご意見等を踏まえて、既存樹木と新植樹木の整理をしました。

- ・サクラ類  
既存樹木 5本      新植樹木 10本
- ・ドングリのある樹木  
既存樹木 7本      新植樹木 2本
- ・実のある樹木  
既存樹木 0本      新植樹木 2本
- ・その他、花や香りのある低木を植栽予定

- ## ■新植樹木の配置提案
- これまでの協議会で頂いたご意見等を踏まえて、既存樹木と新植樹木の整理をしました。
- ・サクラ類  
既存樹木 5本      新植樹木 10本
  - ・ドングリのある樹木  
既存樹木 7本      新植樹木 2本
  - ・実のある樹木  
既存樹木 0本      新植樹木 2本
  - ・その他、花や香りのある低木を植栽予定



ケヤキ 既存樹種名

ケヤキ 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリのある樹木

 実のある樹木

ケヤキ 既存樹種名

ケヤキ 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリのある樹木

 実のある樹木

ケヤキ 既存樹種名

ケヤキ 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリのある樹木

 実のある樹木

ケヤキ 既存樹種名

ケヤキ 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリのある樹木

 実のある樹木

ケヤキ 既存樹種名

ケヤキ 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリのある樹木

 実のある樹木

**ケヤキ** 既存樹種名

**ケヤキ** 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリになる樹木

 実になる樹木

**ケヤキ** 既存樹種名

**ケヤキ** 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリになる樹木

 実になる樹木

**ケヤキ** 既存樹種名

**ケヤキ** 新植樹種名

 既存樹木

 既存樹木（移植）

 新植樹木

 サクラ類

 ドングリになる樹木

 実になる樹木

Scale = 1/400

0 2 4 6 8 10 20 (m)

実のなる



## 動線計画

### ■ 人と車両通行が可能な動線計画

東郷元帥記念公園の日常の利用、維持管理、災害時の対応等の各種動線を整理しました。

- ・日常の利用では、東郷坂に平行する歩行者動線（園路④）と二七通り側から九段小学校側へ通り抜ける歩行者動線（園路⑥）の歩きやすさを確保しました。
- ・車両については、既存の出入口 A～D の 4 か所に加えて、応急給水施設のある下段広場に出入口 E を追加し、2 方向からの出入口を設けました。



- 大型車両の出入口
- 管理車両の出入口
- 歩行者の主動線
- 階段
- 小学校への動線



# 管理施設計画

## ■車止めイメージ



## ■手すりイメージ (h=0.8m)



## ■転落防止柵イメージ (h=1.1m)

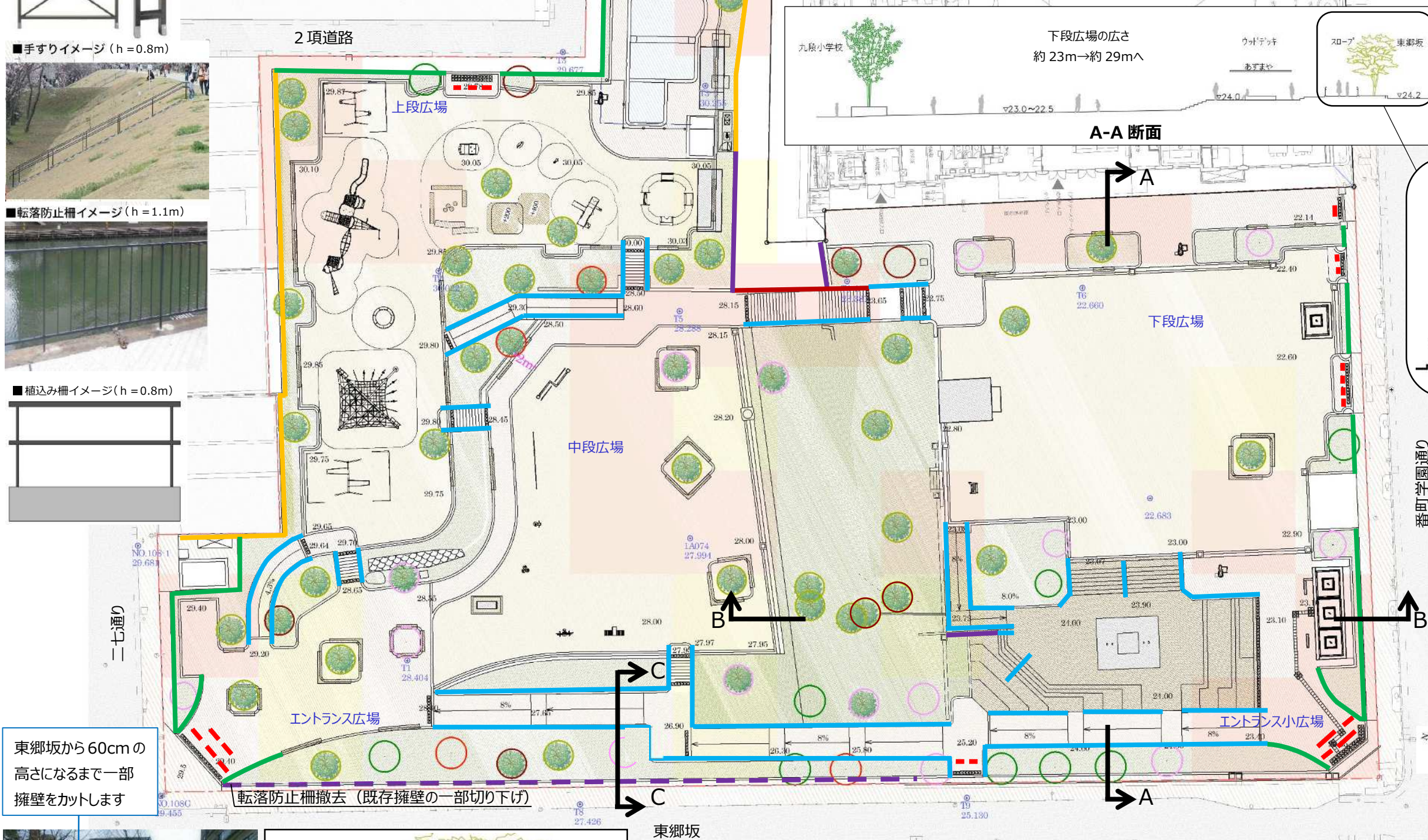


## ■植込み柵イメージ (h=0.8m)

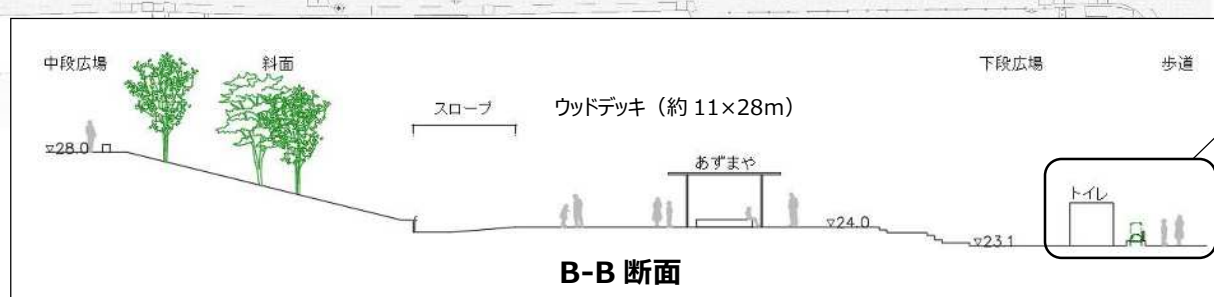
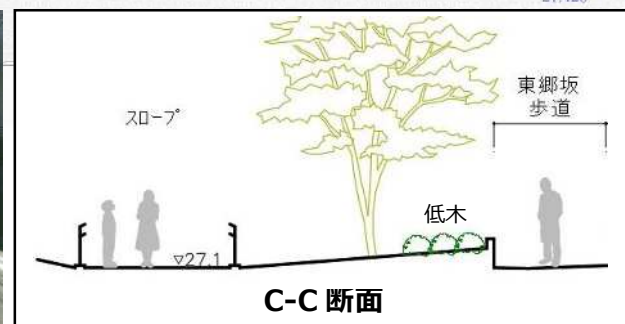


## ■転落防止柵、手すり等の配置計画

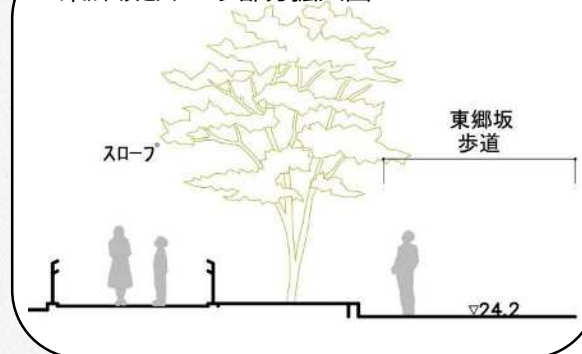
- ・公園外周部の民地沿いには目隠しフェンス、道路沿いには植込み柵を設置します。
- ・高低差のある区間には転落防止柵を設置します。
- ・階段・スロープには、手すりを設置します。



東郷坂から60cmの高さになるまで一部擁壁をカットします



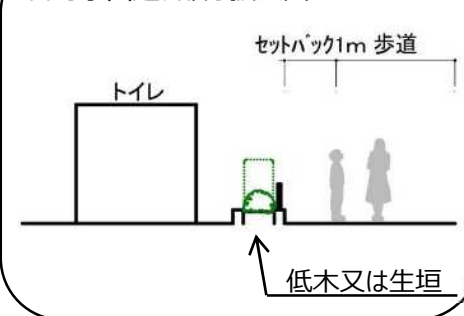
## 東郷坂とスロープ部分拡大図



- 目隠しフェンス
- 転落防止柵
- 転落防止柵+手すり
- 植込み柵
- 手すり
- 車止め

Scale = 1/400

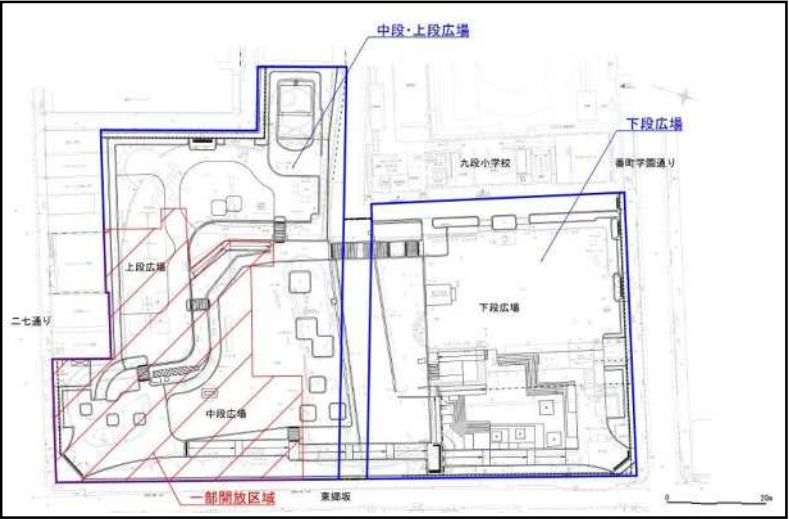
## 番町学園通り部分拡大図





3 今後のスケジュールについて

- 東郷元帥記念公園改修整備工事の当初工事完了時期は、平成31年12月までとしていましたが、「鉛等」の基準値超過により工事を中断し、土壌調査を行いました。
- 土壌調査のため概ね平成30年7月から工事中断をしていましたが、令和2年4月より再開しました。
- 全体工事期間としては、再開後、概ね2年間の延伸となります。
- 撤去工事の事前調査において、コンクリート堀からアスベストが検出されたため、土壌対策工事前の7月に除去工事を行いました。
- 8月より土壌汚染対策工事を開始しています。



東郷元帥記念公園 全体工事スケジュール案

| 項目           | 2019(R1 年度)<br>1 月 | 4 月                 | 7 月             | 2020(R2 年度)<br>10 月                           | 1 月                    | 2021(R3 年度)      | 2022(R4 年度)   |
|--------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------|
| 主な行事等        |                    |                     |                 |                                               |                        | 東京オリ・パラ大会        |               |
| 協議会<br>設計見直し | ■ 第17回協議会 (2/13)   |                     | ■ 第18回協議会 (8/7) | ■ 第19回協議会 (本日)<br>第18回協議会で出たご意見を踏まえた計画案のとりまとめ | ■ 次回協議会<br>公園改修工事の中間報告 |                  |               |
| 中段・上段<br>広場  |                    |                     | 一部開放            |                                               |                        | 土壌対策・中段・上段広場改修工事 | 東郷元帥記念公園 全面開放 |
| 下段広場         | 工事中断               | 樹木の伐採<br>及び<br>撤去工事 | アスベスト<br>除去工事   | 土壌対策工事                                        | 下段広場改修工事               | 下段広場開放           |               |

※上記スケジュールは、変更になる場合があります。