

ささぶねのみち再整備工事（その2）

説明資料

横浜市都筑区 都筑土木事務所

緑道再整備について

緑道再整備のコンセプト

当初の緑道の設計思想を最大限に尊重しつつ、変化する社会情勢に対応した緑道を目指します。

港北ニュータウンの緑道網は、利用者の受ける印象レベルから、都市環境への貢献まで様々な工夫がなされています。

- ◎地形を活かす
- ◎立体交差による連続性の確保と場面転換
- ◎周辺環境に配慮した景観計画
- ◎エッジレス
- ◎視点場を結ぶ有機的な意匠
- ◎自然素材の多用
- ◎デザイン性に優れた施設
- ◎緑道を楽しむ仕掛け

一方、施設の老朽化やバリアフリー化、樹木の巨木化や過密化等が課題となっております。したがって、当初の設計思想や仕様を活かした再整備を行なっていきます。

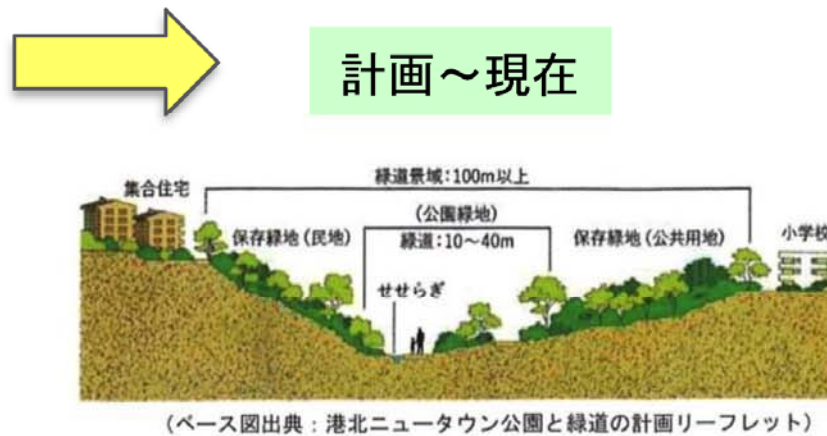
開発以前



～港北ニュータウンのまちづくり方針～

- ・ 緑の環境を最大限保存する都市づくり
- ・ ‘ふるさと’をしのぼせる都市づくり
- ・ 安全なまちづくり
- ・ 高い水準のサービスが得られるまちづくり

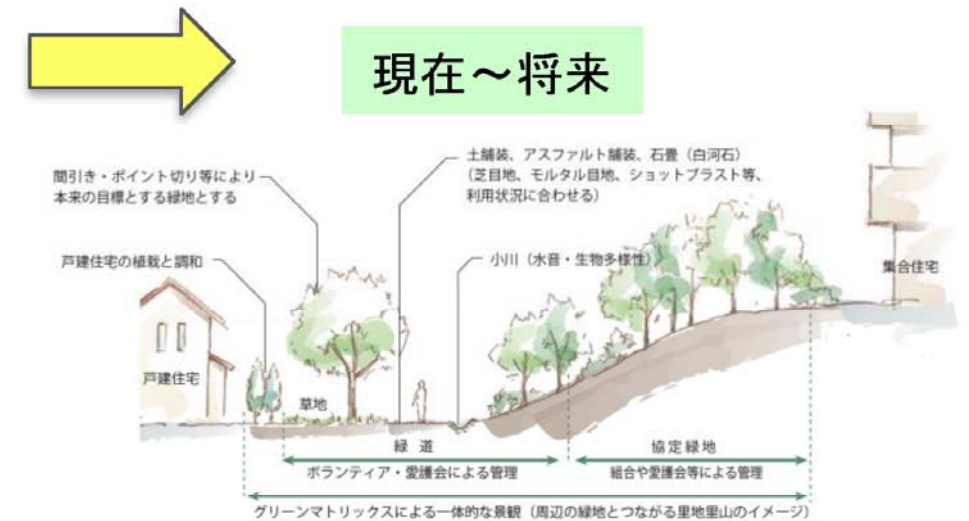
計画～現在



～基本構想～ グリーンマトリックス

緑道を主骨格とし、集合住宅、学校、企業用地など大街区の斜面樹林や屋敷林など民有の緑の公園緑地などの公共の緑と東ねて連続させ、さらに歴史的遺産、水景などとも結合させて再構築し、地区全体の空間構成の要としたシステムです。

現在～将来



～ガイドラインの考え方～

- ・ 当初設計思想の継承
- ・ 利用形態の変化、社会的背景に対応
- ・ 市民参加

緑道再整備について

多様な利用形態による課題への再整備方針

空間イメージ



社会的背景、利用形態の変化による課題

ふるさとも感じさせる要素

- ①あぜ道 (土、石等) →
- ②谷戸を流れる小川 →
- ③樹林地 (屋敷林、雑木林) →
- ④一体的な土地利用 →

空間に読み替えられた要素

- ①土舗装、白河石舗装 →
- ②せせらぎ →
- ③保存緑地 →
- ④エッジレス《付加機能》
・手すり・車止め
・ベンチ・サイン・照明

課題を踏まえた整備方針

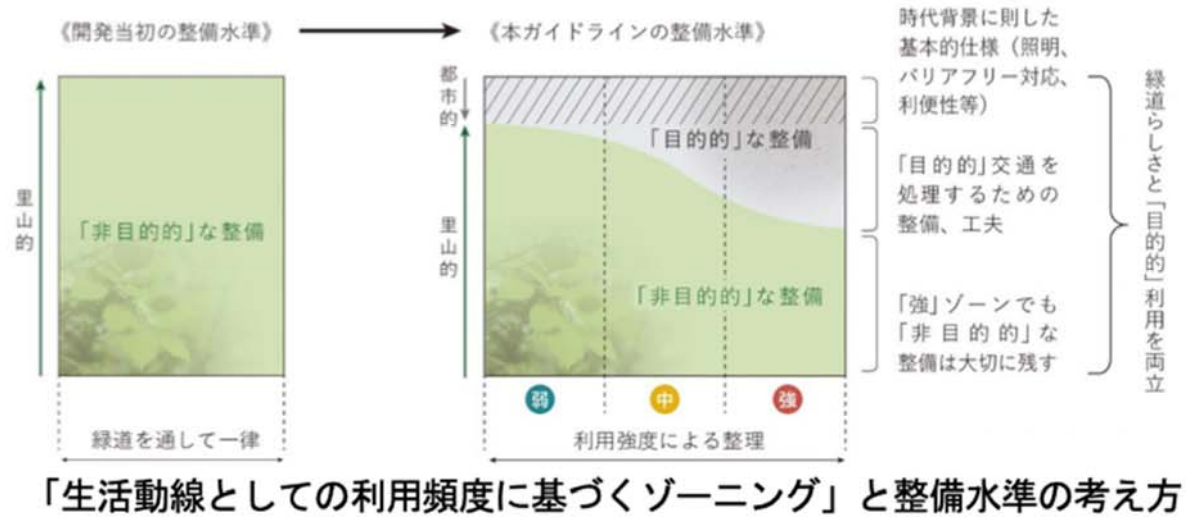
- ①機能的かつ土を連想させる舗装、白河石の保存
- ②せせらぎの継承
- ③樹林地の再生
- ④エッジレスの継承《付加機能の更新》
・バリアフリー化、デザインの踏襲
・機能性、景観性に配慮、LED化

ゾーニングについて

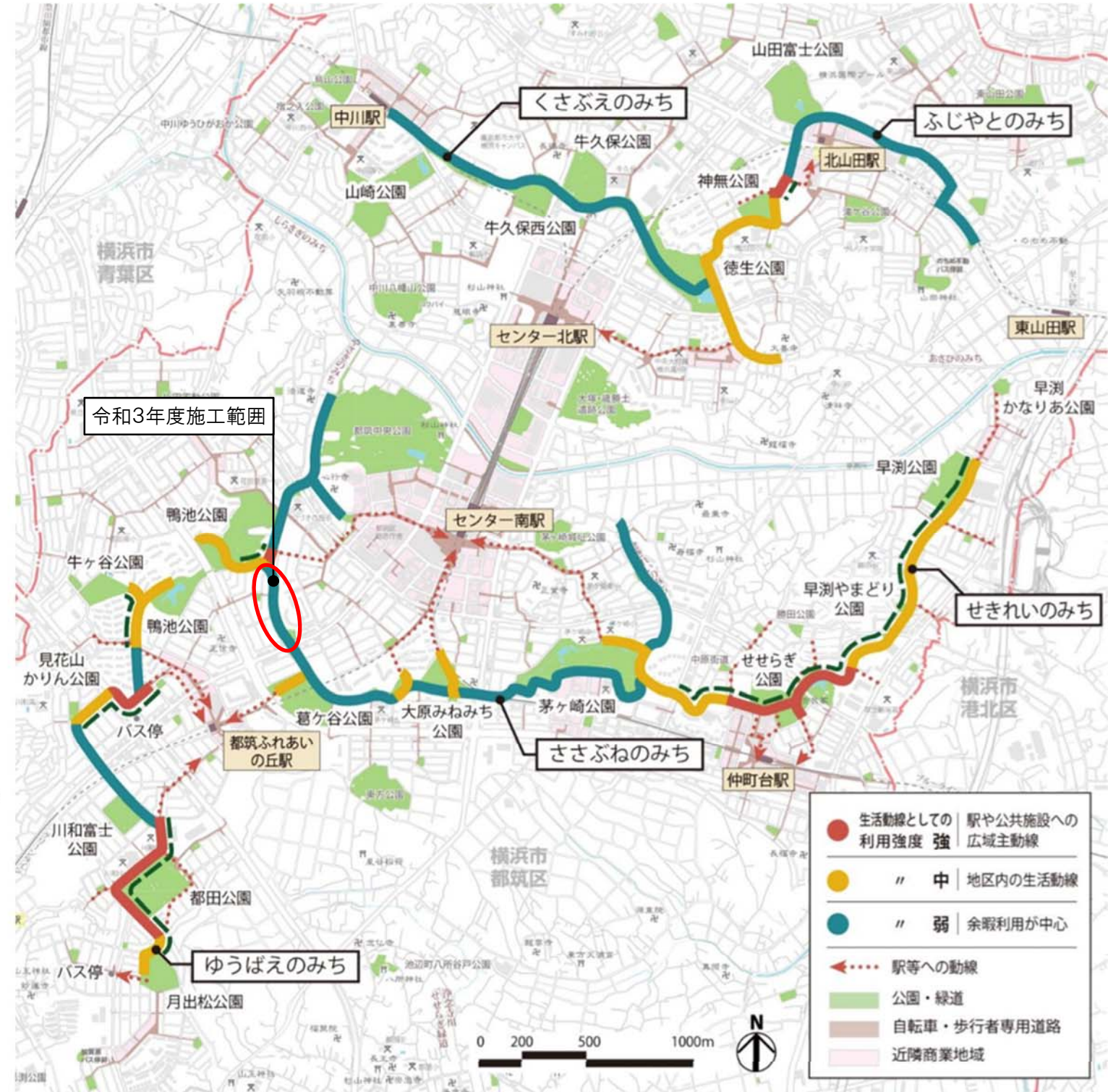
ゾーニング

多様な利用形態に対応するため、緑道が区民に果たす役割によってゾーニングし、それに応じた整備を行います。

当初の設計思想を損なわずに変化する社会情勢に対応させるための手法として、ゾーニングの考え方を導入します。緑道には多様な利用形態とそれに応じたニーズが存在します。そこで、特に整備内容に対する考え方に関きの大きい「生活動線としての利用強度」によるゾーニングを行い、それぞれのゾーンに応じた整備内容を定めます。



※ふじやとのみち・くさぶえのみちについて東京都市大学丹羽研究室より研究データの提供を受けました



--- 自転車通行を誘導する推奨ルートと重なっている区間 (P.17「都筑区自転車・歩行者安全事業」参照)

「生活動線としての利用頻度に基づくゾーニング」

ささぶねのみち工事（その2）再整備方針

流れ
水路の護岸が浸食されている箇所があります。ポリエチレン製のじゃかごで浸食の防止を図ります。護岸の軽度の流出は、自然石を据え直し復元します。

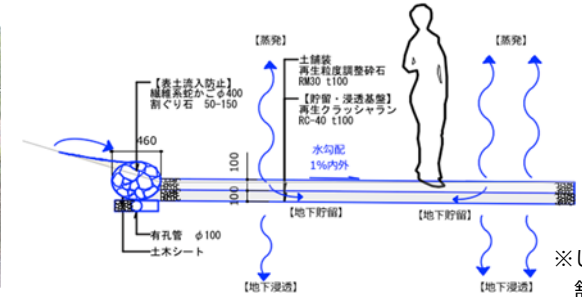


施工後数か月で流れと一体的になります
(昨年度のせきれいのみち再整備工事で採用されました。)

飛び石据え直し
緑道の外縁に整備された飛び石はがたつき（不陸）の改修を行います。

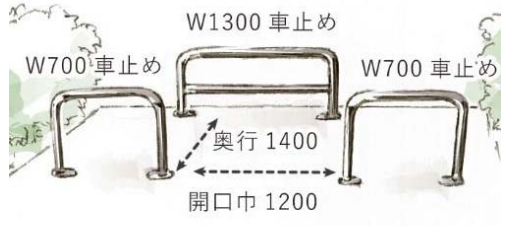


土舗装の改善
舗装の流出や排水性の改善を行うため、粒度が調整された砕石で舗装を更新します。端部が目立たないようにスチールエッジで施工し、エッジレスの考え方を踏襲します。土舗装の下には雨水の貯留・浸透層を設け地下水の涵養を図ります。また、斜面の流入を防止するため、樹林地との境界はポリエステル製のじゃかごを設置します。



※じゃかごは施工後数か月で舗装と一体的になります。

出入口（車止め）
車いすやベビーカーでの通行しにくい車止めは緑道再整備ガイドラインに則り、設置間隔を見直します。



電動車椅子でも旋回しやすい設置間隔
※芯と芯の距離

横断溝 改修
蓋が取れない側溝は泥さらいなどの管理が行えないため、黒メッキの横断溝に更新します。

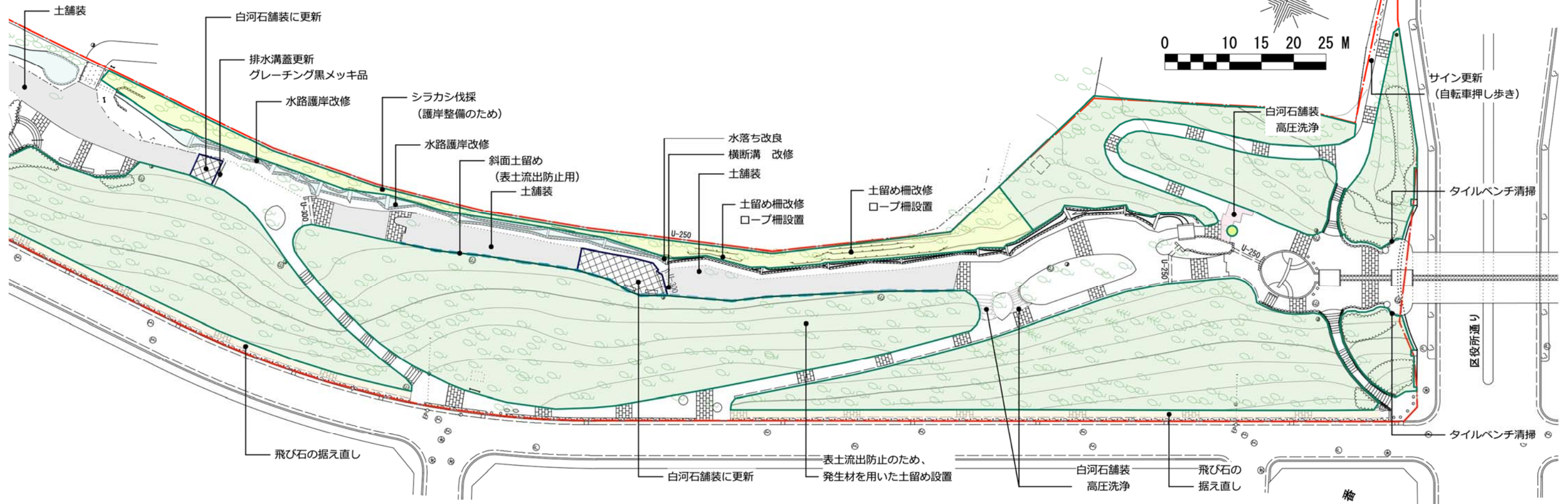


手すり
現在のバリアフリー基準に合っていない手すりは、基準、緑道再整備ガイドラインに則った手すりに改修を行います。

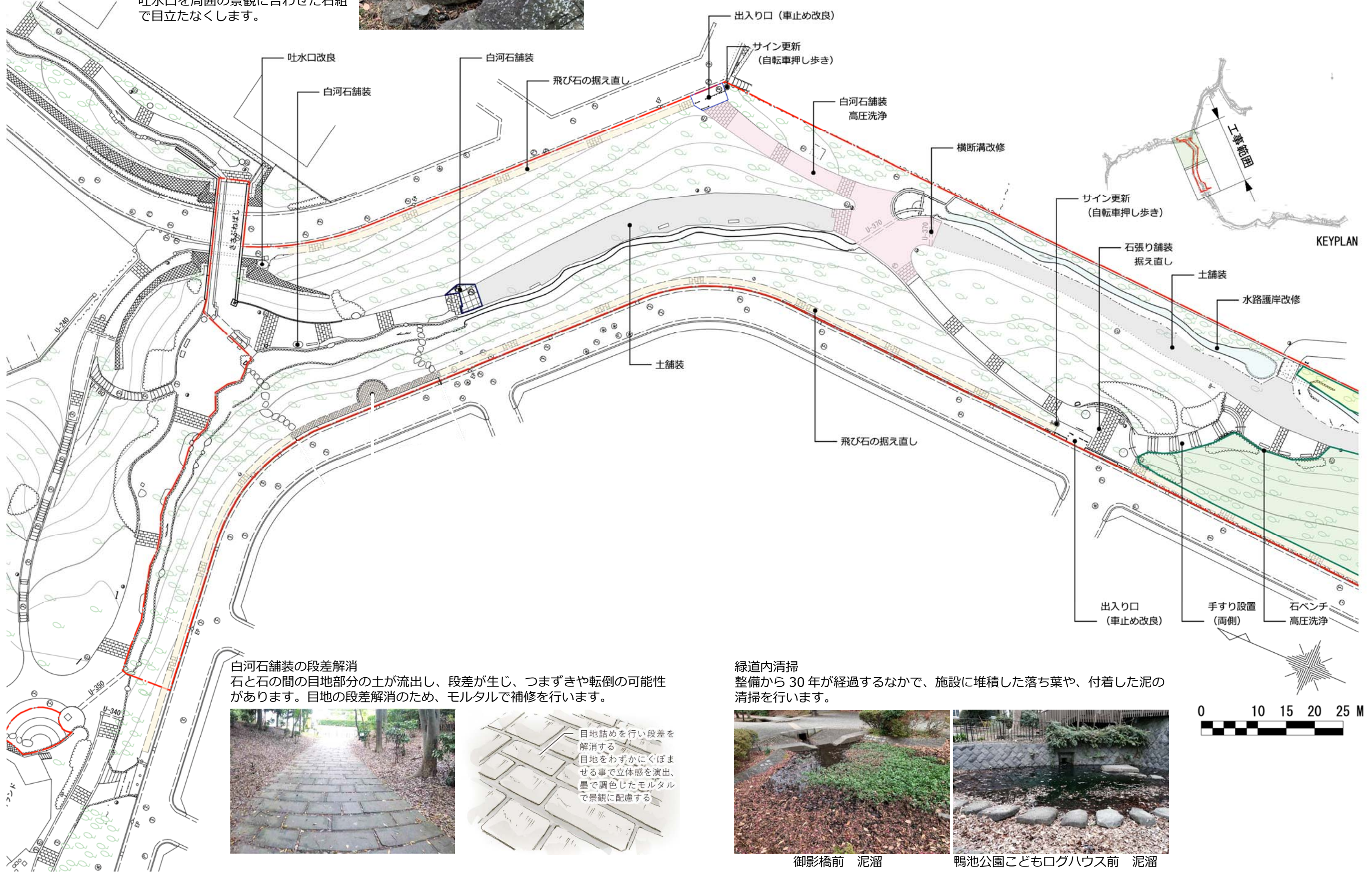


※電気設備については今回施工対象外です。

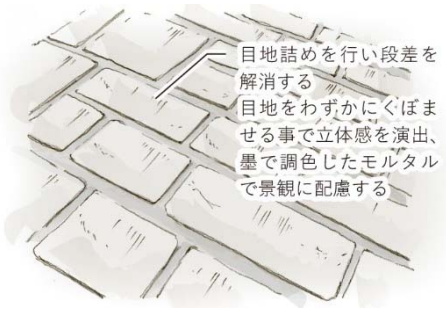
サインの更新
緑道再整備ガイドラインに則り、盤面をピクトグラムに改修します。



吐水口改良
園路に漏水し、冬場に路面凍結の恐れがあります。
吐水口を周囲の景観に合わせた石組で目立たなくします。



白河石舗装の段差解消
石と石の間の目地部分の土が流出し、段差が生じ、つまずきや転倒の可能性
があります。目地の段差解消のため、モルタルで補修を行います。



目地詰めを行い段差を
解消する
目地をわずかにくぼませる事で立体感を演出、
墨で調色したモルタルで
景観に配慮する

緑道内清掃
整備から30年が経過するなかで、施設に堆積した落ち葉や、付着した泥の
清掃を行います。



御影橋前 泥溜

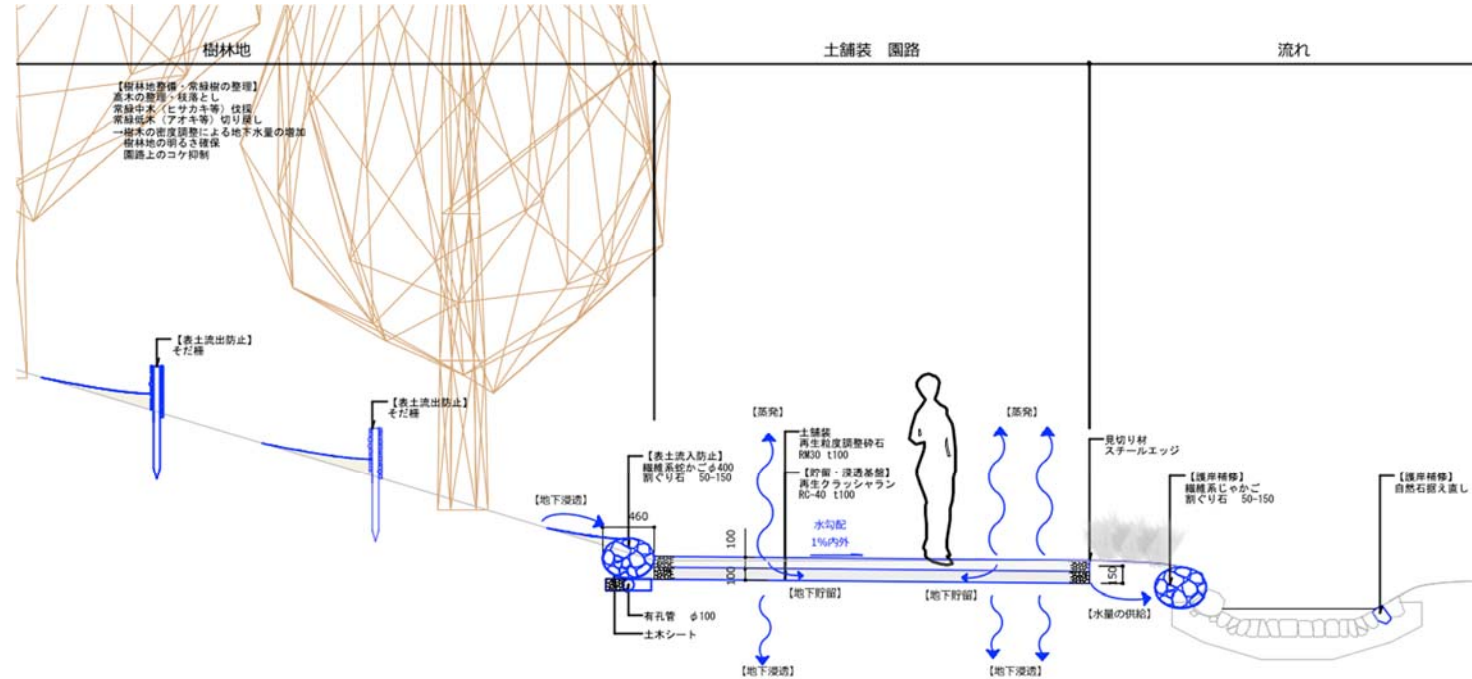


鴨池公園こどもログハウス前 泥溜

主要部分の整備イメージ

土舗装・樹林地整備イメージ

樹林地からの排水が舗装の流出や雨水の滞水などが原因で通行の支障となっていました。舗装の流出や排水性の改善を行うため、粒度が調整された砕石で舗装を更新します。端部が目立たないようにスチールエッジで施工し、エッジレスの考え方を踏襲します。土舗装の下には雨水の貯留・浸透層を設け地下水の涵養を図ります。また、斜面の流入を防止するため、樹林地との境界はポリエステル製のじゃかごを設置します。



樹林地整備方針

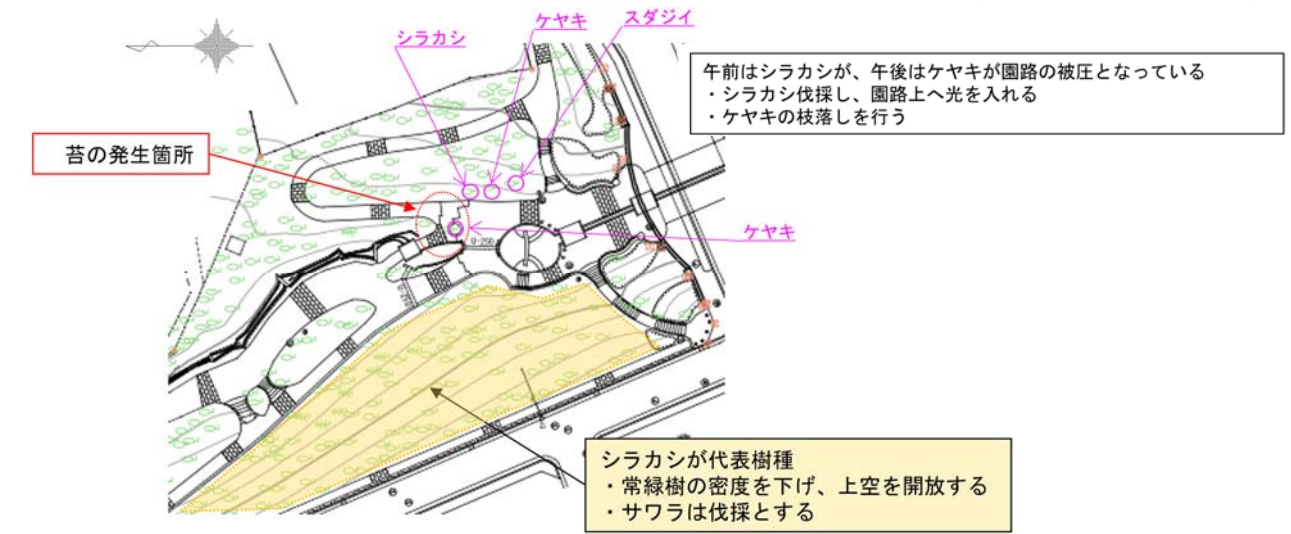
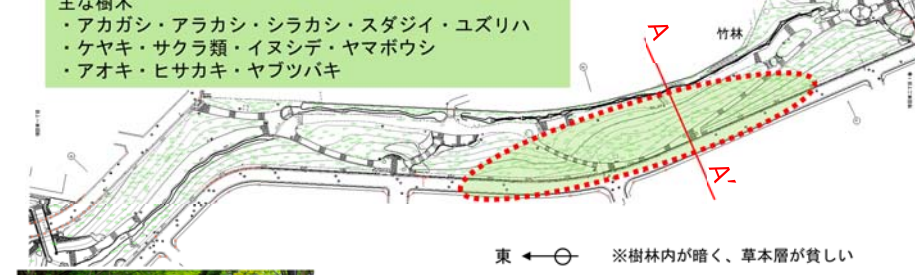
樹木の密度調整による地下水量の増加、樹林地内の明るさの確保、園路のコケ抑制のため、高木の整理・枝落としと常緑中低木の伐採・切り戻しを行います。併せて、樹林地の表土流出防止のため間伐材によるそだ柵等を設置します。樹林を間伐した斜面地には樹林地内へ季節を感じられる低木などをスポット的に配植します。また、ナラ枯れ樹木等の危険木については伐採やポイント切り（高伐採）等を行います。



樹林地整備イメージ



- 主な樹木
- アカガシ・アラカシ・シラカシ・スダジイ・ユズリハ
 - ケヤキ・サクラ類・イヌシデ・ヤマボウシ
 - アオキ・ヒサカキ・ヤブツバキ



ささぶねのみち工事（その2）再整備方針

修正平面図

いただいたご意見を一部取り入れました。

流れ
水路の護岸が浸食されている箇所があります。ポリエチレン製のじゃかごで浸食の防止を図ります。護岸の軽度の流出は、自然石を据え直し復元します。

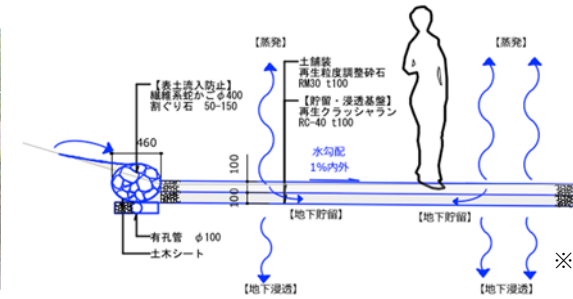


施工後数か月で流れと一体的になります
(昨年度のせきれいのみち再整備工事で採用されました。)

飛び石据え直し
緑道の外縁に整備された飛び石はがたつき（不陸）の改修を行います。

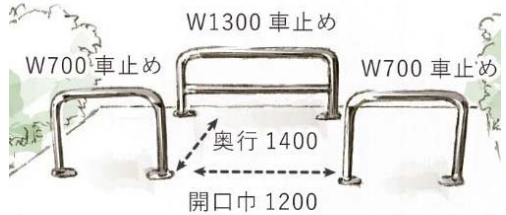


土舗装の改善
舗装の流出や排水性の改善を行うため、粒度が調整された碎石で舗装を更新します。端部が目立たないようにスチールエッジで施工し、エッジレスの考え方を踏襲します。土舗装の下には雨水の貯留・浸透層を設け地下水の涵養を図ります。また、斜面の流入を防止するため、樹林地との境界はポリエステル製のじゃかごを設置します。



※じゃかごは施工後数か月で舗装と一体的になります。

出入口（車止め）
車いすやベビーカーでの通行しにくい車止めは緑道再整備ガイドラインに則り、設置間隔を見直します。



電動車椅子でも旋回しやすい設置間隔
※芯と芯の距離

横断溝 改修
蓋が取れない側溝は泥さらいなどの管理が行えないため、黒メッキの横断溝に更新します。

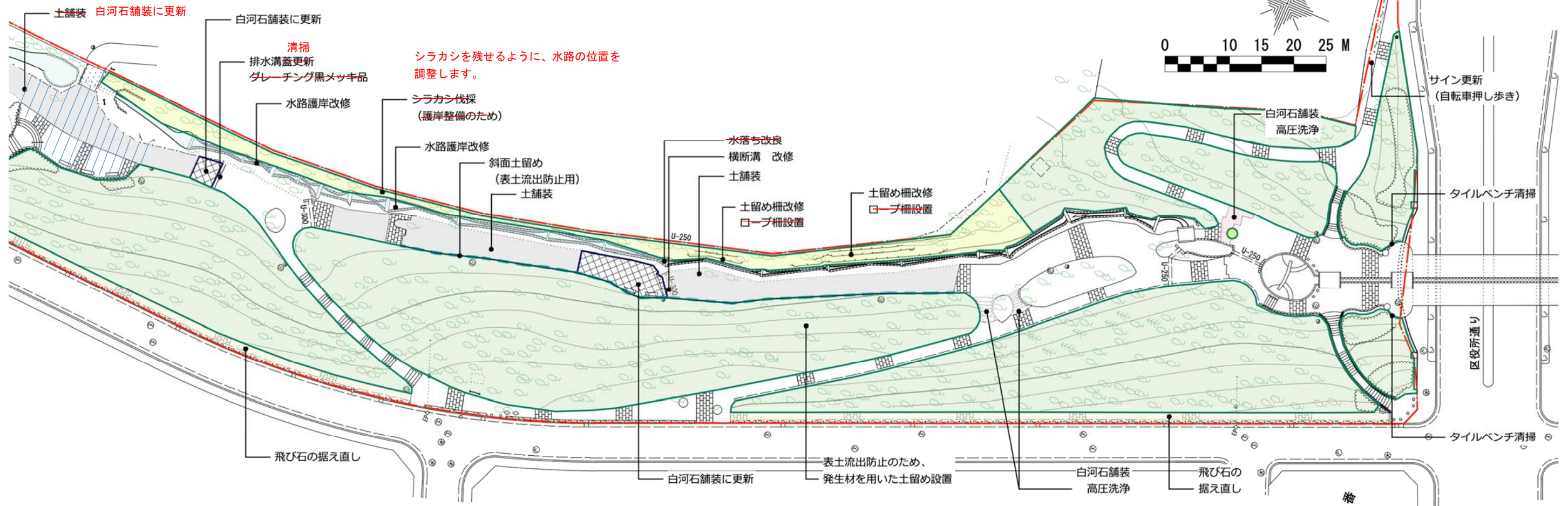


手すり
現在のバリアフリー基準に合っていない手すりは、基準、緑道再整備ガイドラインに則った手すりに改修を行います。



※電気設備については今回施工対象外です。

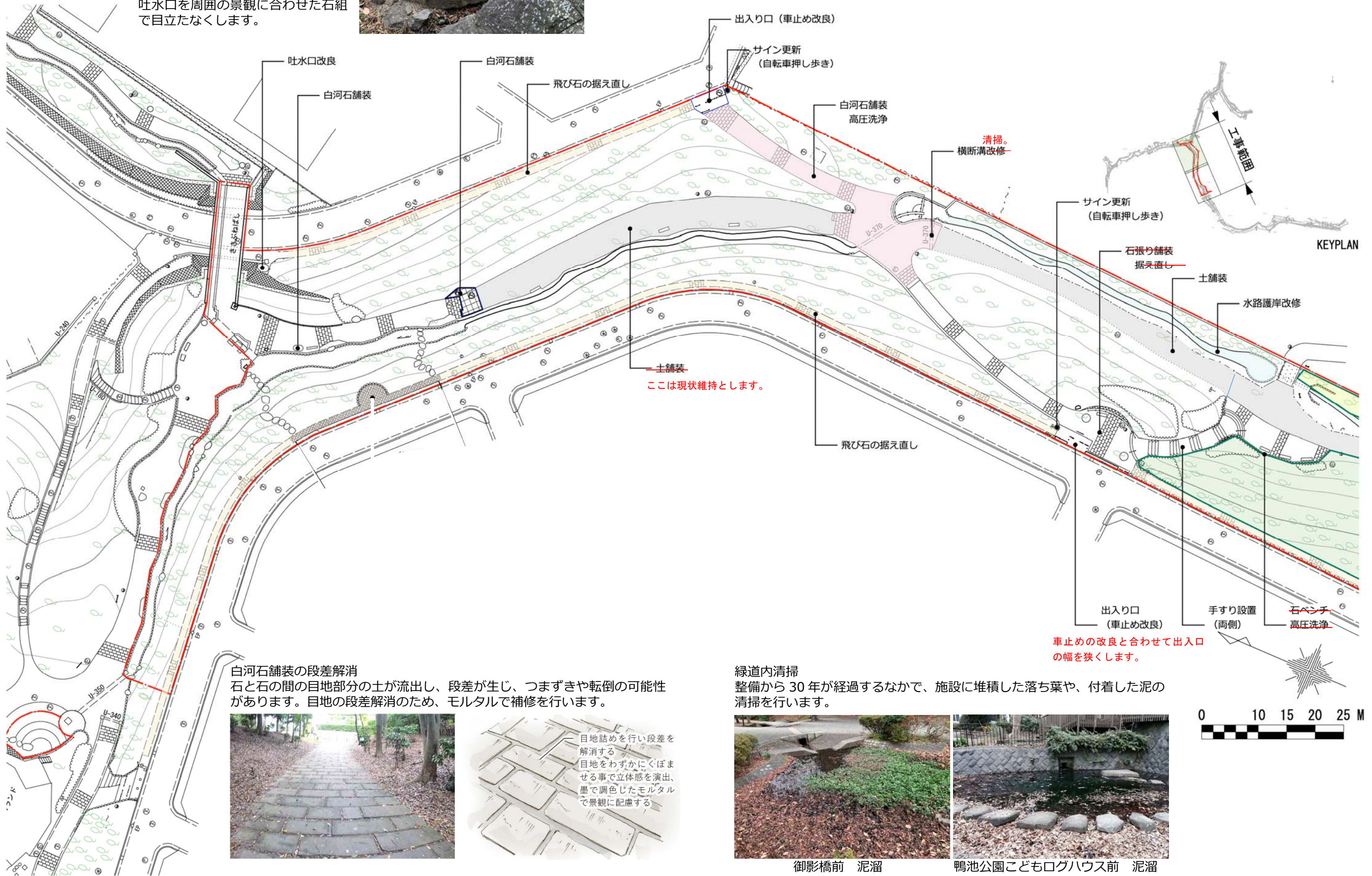
サインの更新
緑道再整備ガイドラインに則り、盤面をピクトグラムに改修します。



修正平面図

いただいたご意見を一部取り入れました。

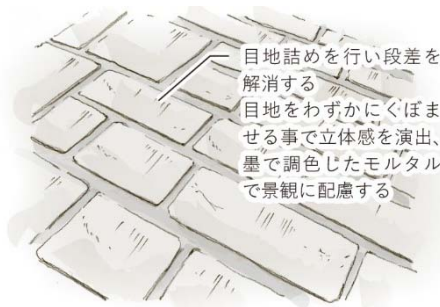
吐水口改良
園路に漏水し、冬場に路面凍結の恐れがあります。
吐水口を周囲の景観に合わせた石組で目立たなくします。



土舗装
ここは現状維持とします。

車止めの改良に合わせて出入口の幅を狭くします。

白河石舗装の段差解消
石と石の間の目地部分の土が流出し、段差が生じ、つまずきや転倒の可能性
があります。目地の段差解消のため、モルタルで補修を行います。



目地詰めを行い段差を
解消する
目地をわずかにくぼま
せる事で立体感を演出、
墨で調色したモルタル
で景観に配慮する

緑道内清掃
整備から30年が経過するなかで、施設に堆積した落ち葉や、付着した泥の
清掃を行います。



御影橋前 泥溜



鴨池公園こどもログハウス前 泥溜