

西公園（プール跡地）の再整備について

1. 概要

西公園は平成 14 年からエリアごとに再整備を進めており、令和 3 年度からプール跡地の整備に着手する。（2 ページ図 赤枠内）

公園整備にあたり、既存樹木の生育環境を確保し、安全・安心のため明るく見通しよい広場となるよう、樹木の整理を行うもの。

2. 樹木の整理の方針

○ヒマラヤスギ（杜の都の環境をつくる条例第 19 条第 2 項に定める保存樹林に指定）

→プール跡地に現存する 75 本のうち生育不良の 3 本・間引きが必要な 3 本を伐採する。

○その他樹木（アカマツ、ニワウルシなどの既存植栽）

→施設整備に影響するもの、病害・生育不良のもの、生育環境確保のため間引きが必要なものの、見通しや眺望確保の観点から伐採が必要なものについて整理する。

（1）東西線北側の伐採木（3 ページ）

●園路等の整備範囲にかかる樹木：54 本

●病害・生育不良の樹木：3 本

●生育環境・見通しの確保のため間伐を行う樹木：48 本

●駐車場脇の樹木：30 本 →R5 年度以降の駐車場整備にあわせて整理する

●移植を検討する樹木：4 本

R3 年度に伐採

（2）東西線南側の伐採木（4 ページ）

●園路等の整備範囲にかかる樹木：54 本

●病害・生育不良の樹木：15 本（うちヒマラヤスギ 3 本）

●生育環境・見通しの確保のため間伐が必要な樹木：70 本

（うちヒマラヤスギ 3 本）

●移植を検討する樹木：17 本

R3 年度に伐採

（3）植栽の検討（5, 6 ページ）、完成イメージ（7～8 ページ）

広瀬川周辺の自生種を基本に、鳥類等の採餌木となる樹種や、現況木との繋がりを考慮した樹種を選定し、エリアごとのコンセプトに基づき 76 本の新規樹木の植栽を予定している。

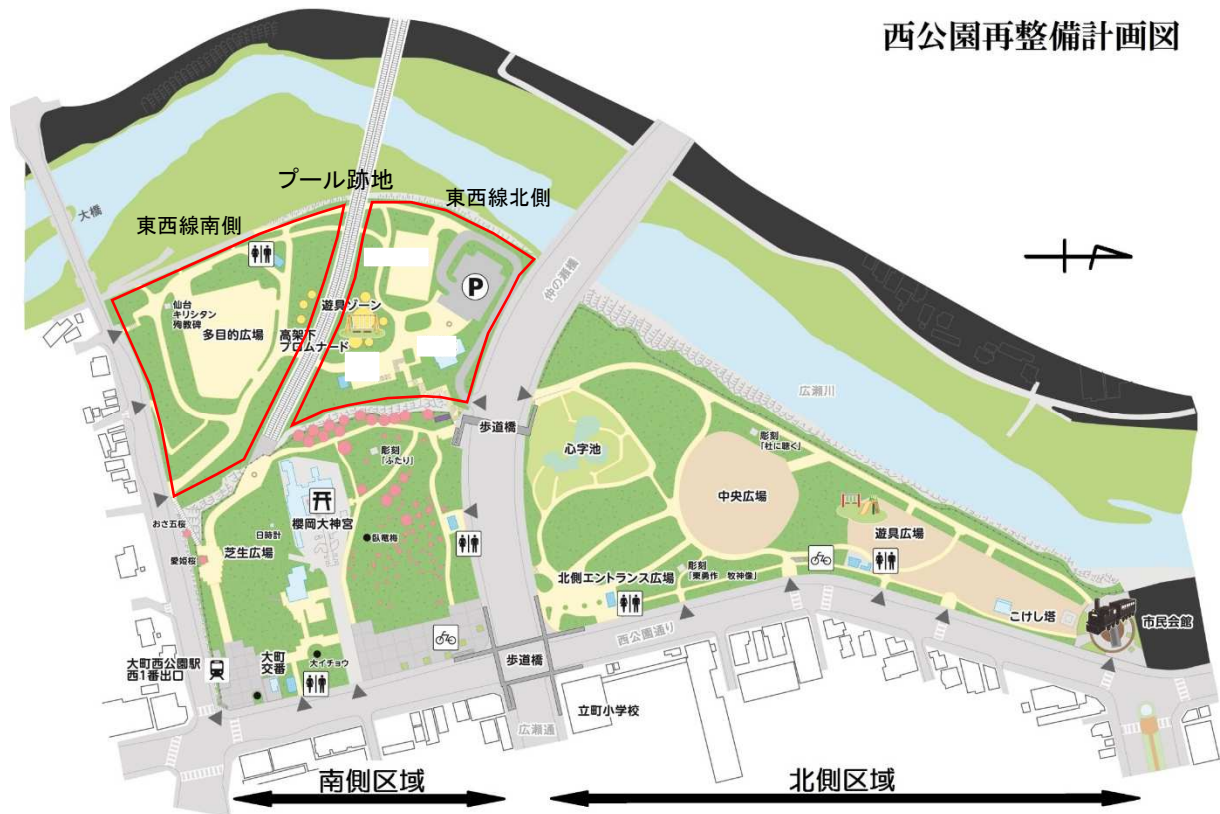
3. 今後のスケジュール

～R4 年度：基盤・園路整備

R5. 4-6：全国都市緑化フェア開催

R5～：植栽・遊具等整備

西公園再整備計画図



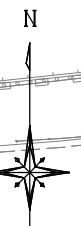
○西公園再整備について

西公園…全体面積 10.8ha（うちプール跡地 3.7ha）、総合公園

- ・再整備の実施状況（H14～）
 - H14～17 基本構想～基本設計
 - H19～22 お花見広場整備
 - H26～28 S L 広場整備
 - R1～2 北側中央広場整備
- ・西公園プール跡地について
 - H18 プール閉鎖
 - H18～H27 東西線建設のためプール施設解体
 - H28～ 現在まで引き続き立入不可

伐木対象分類図（北側）

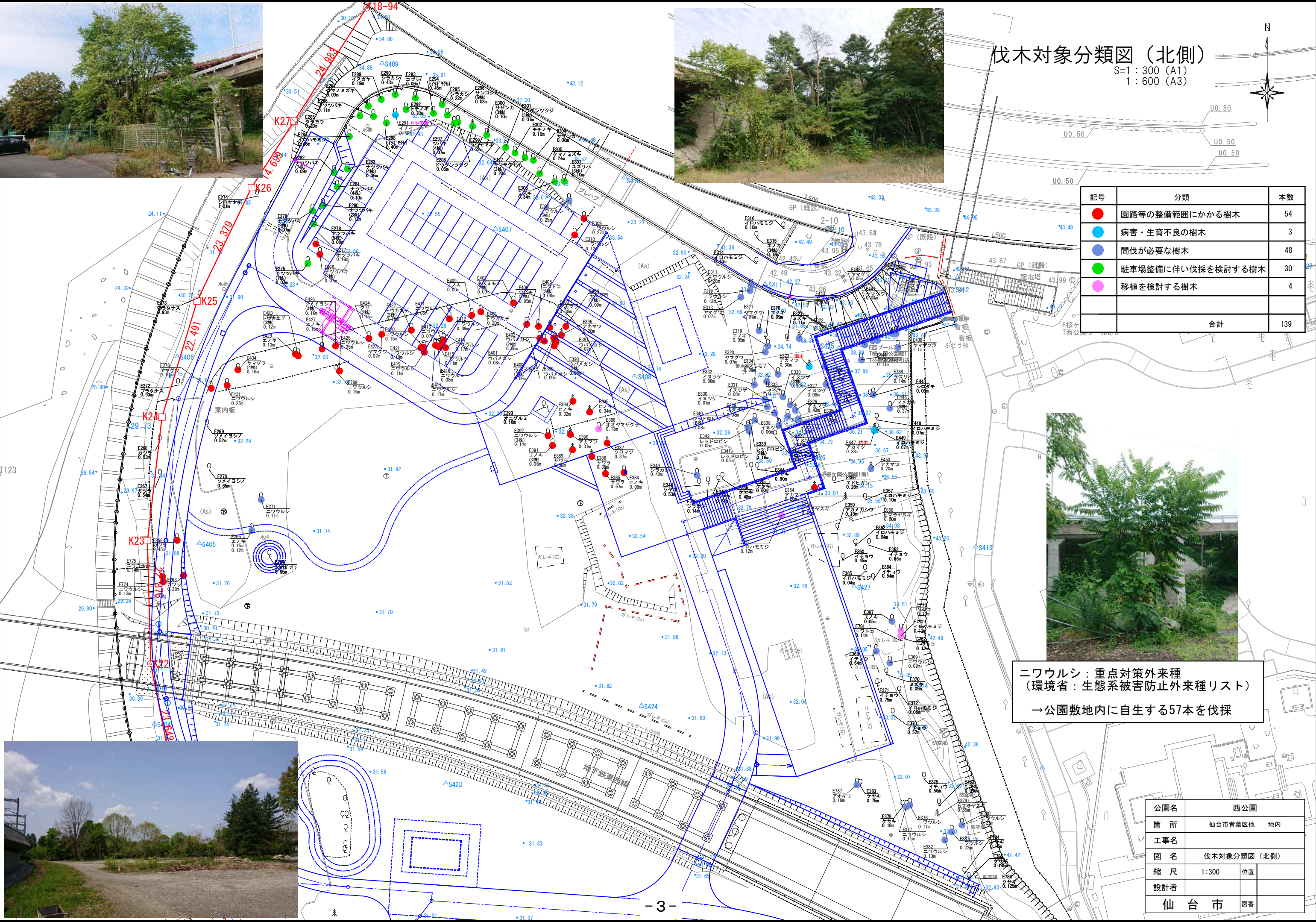
S=1:300 (A1)
1:600 (A3)



記号	分類	本数
●	園路等の整備範囲にかかる樹木	54
●	病害・生育不良の樹木	3
●	間伐が必要な樹木	48
●	駐車場整備に伴い伐採を検討する樹木	30
●	移植を検討する樹木	4
合計		139

ニワウルシ：重点対策外来種
(環境省：生態系被害防止外来種リスト)
→公園敷地内に自生する57本を伐採

公園名	西公園
箇所	仙台市青葉区他 地内
工事名	
図名	伐木対象分類図（北側）
縮尺	1:300 位置
設計者	
仙台市	図番



伐木対象分類図（南側）

S=1:300 (A1)
1:600 (A3)

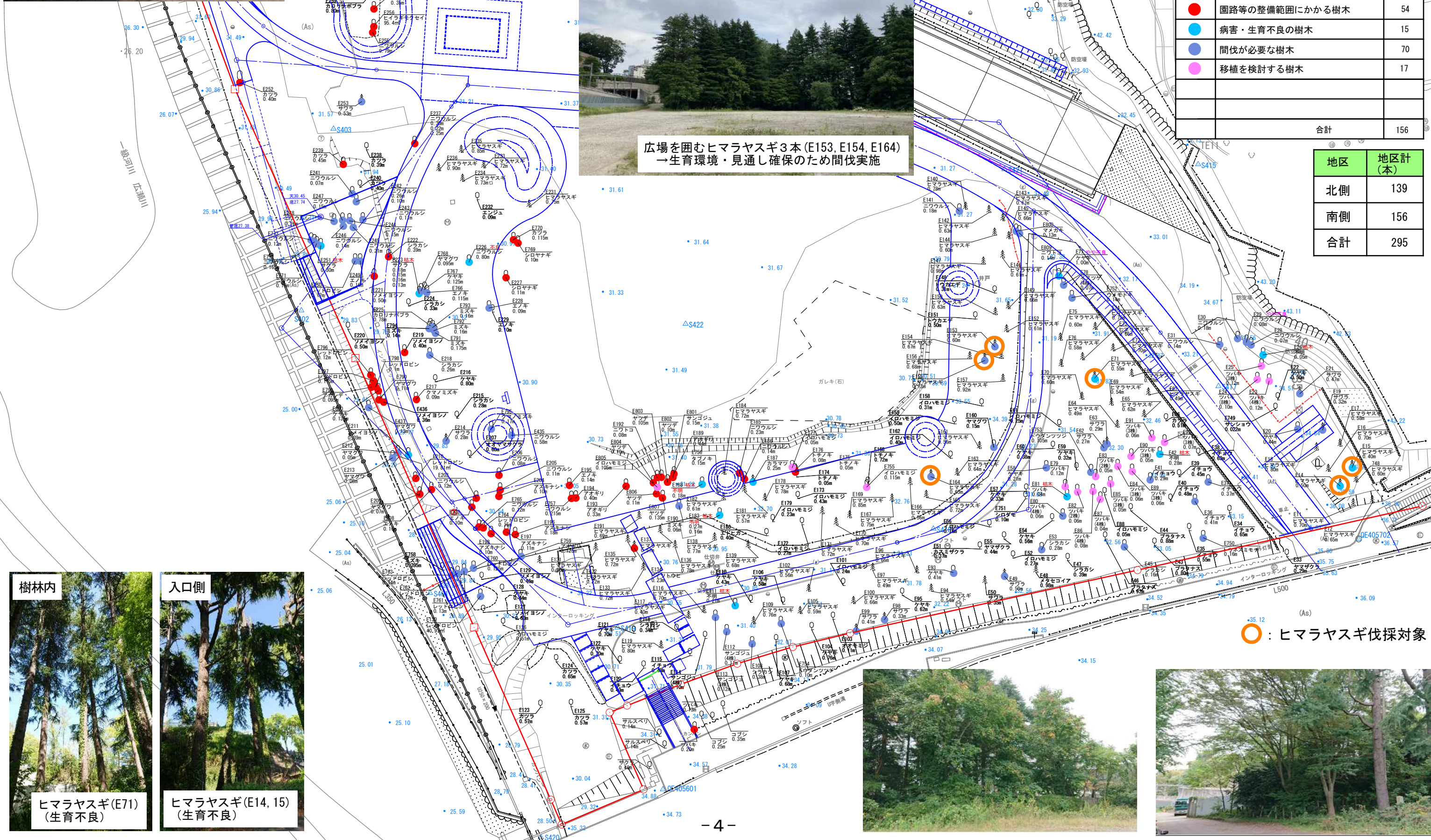
記号	分類	本数
●	園路等の整備範囲にかかる樹木	54
●	病害・生育不良の樹木	15
●	間伐が必要な樹木	70
●	移植を検討する樹木	17
合計		156

地区	地区計(本)
北側	139
南側	156
合計	295

南側広場



広場を囲むヒマラヤスギ3本 (E153, E154, E164)
→ 生育環境・見通し確保のため間伐実施



樹林内


ヒマラヤスギ(E71)
(生育不良)



入口側

ヒマラヤスギ(E14, 15)
(生育不良)

植栽検討図


 S=1:500 (A1)
 S=1:1000 (A3)

A：エントランスゾーン

- ・車利用者が最初に目にする空間として、また様々なアウトドア活動が楽しめる公園としての印象を与えることが出来るよう野趣味のある明るく華やかな空間とする。
- ・駐車場北側は、現況林を極力活かす。

C：大芝生ゾーン

- ・芝生をメインとした広場空間。
- ・遊びやイベント、日常レクリエーション活動の場として支障にならない位置へ緑陰樹を植栽する。
- ・子ども達のドングリ拾いや木の実採りが楽しめる樹木を選定する。

E：水辺の緑陰ゾーン

- ・現況木の間伐を行い、広瀬川の眺望を確保する
- ・最適な植栽間隔をとり、川沿いの桜並木を継承する。
- ・緑陰として利用可能な現況木を残す。

B：森の彩ゾーン



- ・紅葉が楽しめる現況林を保全しつつ、緑量が不足している部分に適宜捕植を行い、季節の彩りが感じられる空間とする。
- ・北側トイレ裏側は開けた空間とするため、樹木は植樹しない。
- ・防空壕前は、ツバキ等により緑化を行い、柔らかく緩衝する。

D：彩の並木ゾーン

- ・幹線園路沿いに広めの間隔でリズムカルに並木をつくり、公園の導入部を軽やかに演出する。
- ・最も活動的な時期である初夏に彩りを楽しめる植栽とする。
- ・防空壕前は、ツバキ等により緑化を行い、柔らかく緩衝する。

F：現況林保全ゾーン

- ・現況木を極力保全し活かしつつ、適宜間伐を行い、明るく気持ちの良い林床空間を創出する。
- ・新植は基本行わず、移植のみとする。
- ・既存のモミジを活かした彩りを感じられる林間とする。

 新植樹木 76本
 現況木 218本



■植栽の検討

1) 植栽条件の設定と植栽ゾーニング

公園内の植栽については、現況木を極力活かし不足部分を補植する植栽を検討する。また、公園内の各植栽ゾーンのコネクトや用途に基づいて樹種の選定や配置の計画を行う。

○季節の彩りを感じられる植栽とする。

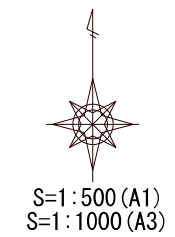
○広瀬川周辺の自生種を基本に、地域性や現況木との繋がりを感じる植栽樹種を選定する。

○広瀬川流域の自然環境に配慮し、鳥類等の採餌木となる樹種を選定する。

○害虫が発生しやすい樹種や手のかかるものは極力避け、維持管理の低減に繋げる。

ゾーン名	A:エントランスゾーン	B:森の彩ゾーン	C:大芝生ゾーン	D:彩の並木ゾーン	E:水辺の緑陰ゾーン	F:現況林保全ゾーン
ゾーンの植栽方針	<ul style="list-style-type: none"> ・車利用者が最初に目にする空間として、また様々なアウトドア活動が楽しめる公園としての印象を与えることが出来るよう野趣味のある明るく華やかな空間とする。 ・駐車場北側は、現況林を極力活かす。 	<ul style="list-style-type: none"> ・紅葉が楽しめる現況林を保全しつつ、緑量が不足している部分に適宜補植を行い、季節の彩りを感じられる空間とする。 ・北側トイレ裏側は開けた空間とするため、樹木は植樹しない。 ・防空壕前は、ツバキ等により緑化を行い、柔らかく緩衝する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・芝生をメインとした広場空間。 ・遊びやイベント、日常レクリエーション活動の場として支障にならない位置へ緑陰樹を植栽する。 ・子ども達のドングリ拾いや木の実採りが楽しめる樹木を選定する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・幹線園路沿いに広めの間隔でリズムカルに並木をつくり、公園の導入部を軽やかに演出する。 ・最も活動的な時期である初夏に彩りを楽しめる植栽とする。 ・防空壕前は、ツバキ等により緑化を行い、柔らかく緩衝する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・現況木の間伐を行い、広瀬川の眺望を確保する ・最適な植栽間隔をとり、川沿いの桜並木を継承する。 ・緑陰として利用可能な現況木を残す。 	<ul style="list-style-type: none"> ・現況木を極力保全し活かしつつ、適宜間伐を行い、明るく気持ちのいい林床空間を創出する。 ・新植は基本行わず、移植のみとする。 ・既存のモミジを活かした彩りを感じられる林間とする。
現況木	ナツツバキ、シラカシ、トチノキ、コブシ、タラヨウ、コウヤマキ、ミズキ、ユズリハ、キンモクセイ等	エノキ、ミズキ、シロダモ、イロハモミジ、ケヤキ、シラカシ、エドヒガン、アカメガシワ、イチヨウ、クサギ、ニワトコ	カロリナポプラ、ソメイヨシノ	ケヤキ、サンショウ、ヒマラヤスギ、カツラ、プラタナス、	エンジュ、カツラ、シラカシ、ケヤキ、ソメイヨシノ、エノキ、ミズキ、ヒマラヤスギ	ヒマラヤスギ、サワラ、メタセコイア、プラタナス、イロハモミジ、ケヤキ、シラカシ、イチヨウ、カツラ、トチノキ、トウカエデ
選定樹木	高木中木	コナラ、ヤマボウシ	オオヤマザクラ、ケヤキ	ケヤキ、トチノキ	ヤマボウシ	オオヤマザクラ
	低木	イロハモミジ	シラカシ	トチノキ	エゴノキ	カツラ、アオダモ
	地被	ユキヤナギ、エゾユズリハ、ムラサキシキブ	ウメモドキ	—	ヤマブキ、ムラサキシキブ、ジャクナゲ	ノリウツギ、エゾユズリハ、タニウツギ
樹種選定基準	<ul style="list-style-type: none"> ・彩り（花・春～夏） ・彩り（新緑） 	<ul style="list-style-type: none"> ・彩り（紅葉） ・緑陰 	<ul style="list-style-type: none"> ・実（どんぐり等） ・緑陰（枝張りのあるもの） 	<ul style="list-style-type: none"> ・並木にあう樹形 ・彩り（花：初夏） 	<ul style="list-style-type: none"> ・彩り（花・春～夏） ・緑陰 	<ul style="list-style-type: none"> ・現況木利用 ・ツバキ、モミジ移植

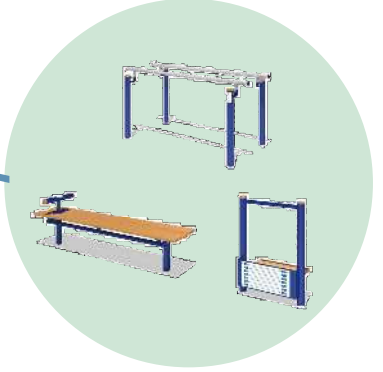
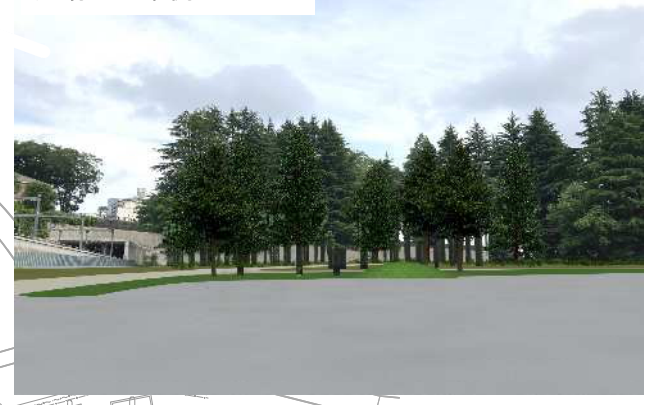
完成イメージ



広瀬川



広場から東側イメージ



広場から南西側イメージ

入口周辺イメージ



- 新植樹木
- 現況木

○西公園（プール跡地）再整備イメージ鳥瞰図

