

樹木調査の概要

2019年の毎木調査・活力度調査において、施設の整備計画に支障する樹木のうち、移植が難しいもの、健全な生育が見込めないものを伐採対象樹木（892本）としていました。

2019年に伐採対象とした892本のうち、活力度が低いなど移植が困難であるものを除いた以下の436本を追加の詳細調査の対象とし、現地において樹木医による診断を行いました。

- ・ 樹高や目通りが大きいもの
- ・ 根鉢の適切な確保が難しいと樹木医が判断したもの

追加の詳細調査の結果、樹木の生育状況や現地の状況などをきめ細かく把握したうえで樹木医が総合的に判断し、149本を伐採対象から除外し、「保存」または「移植」することにいたしました。

追加の詳細調査の結果

追加の詳細調査ならびに一部植栽計画変更の結果、149本の伐採を回避し、保全または移植するものといたします。

今後、設計及び施工計画の詳細を決定していく中で樹木医の判断も仰ぎながら樹木の伐採を極力回避し、保存・移植樹木の追加を検討しております。

また、施設計画の変更等により、神宮外苑地区の特徴的な樹木の保全など、更なる樹木の保全を検討してまいります。

①当初計画 (2021年7月 環境影響評価書案にて提示)	保存	移植	伐採	移植検討	合計
東京都環境影響評価の対象範囲 (みどり交流ゾーンは対象外) 8月16日審議会資料 表8.6-30(1)参照	340	70	971	0	1381
エリア全体	-	-	-	-	-

過去15年の神宮外苑地区での安全管理のための樹木の入替わりを考慮し、枯損木を伐採に含めた本数

②①から枯損木を考慮しない計画 (2022年8月16日 環境影響評価審議会にて提示)	保存	移植	伐採	移植検討	合計
東京都環境影響評価の対象範囲 (みどり交流ゾーンは対象外) 8月16日審議会資料 表8.6-30(3)参照	615	106	641	19	1381
エリア全体	848	145	892	19	1904

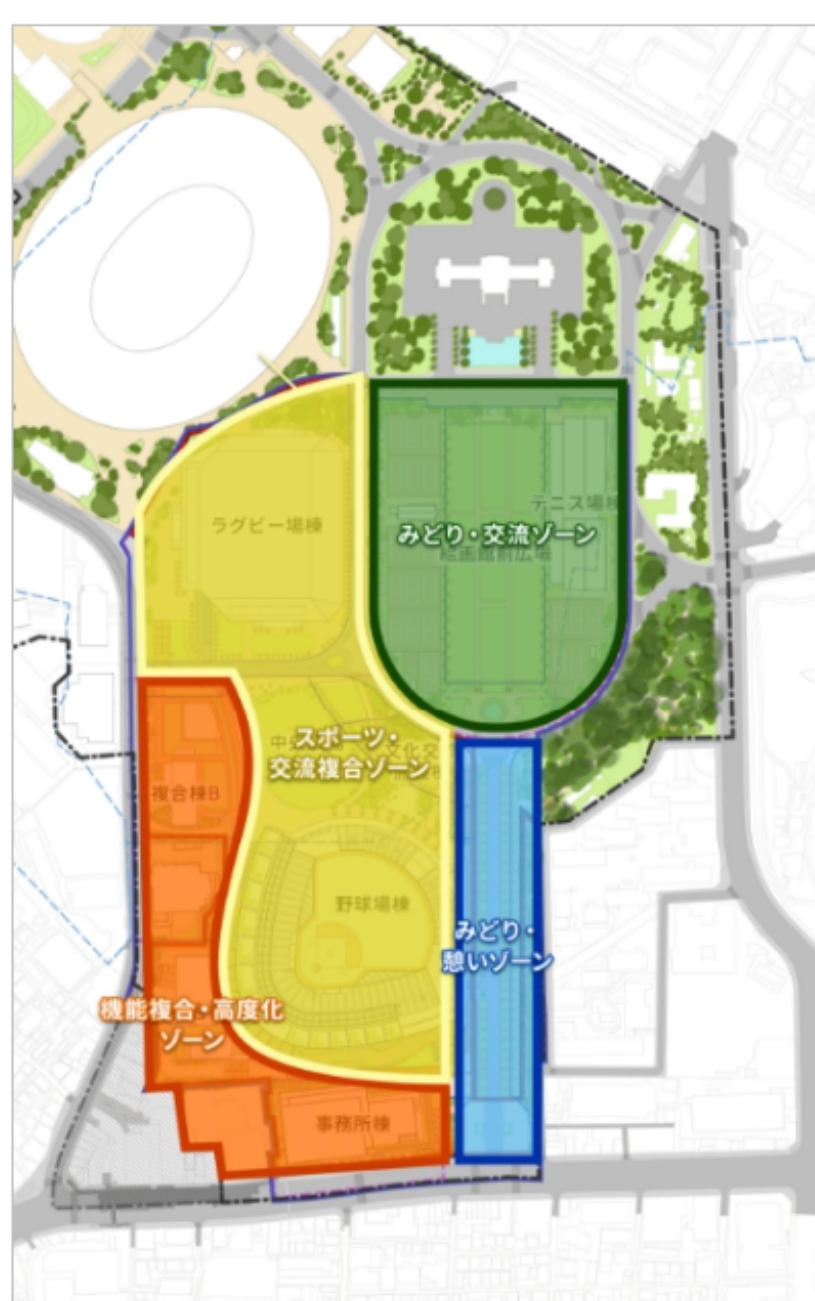
枯損木を伐採対象から除き、開発に起因する伐採を対象とした本数

③②に詳細調査の結果を反映した計画 (2022年8月16日 環境影響評価審議会にて提示)	保存	移植	伐採	移植検討	合計
東京都環境影響評価の対象範囲 (みどり交流ゾーンは対象外) 8月16日審議会資料 表8.6-30(4)参照	615	191 +85本	556 -85本	19	1381
エリア全体	886 +38本	256 +111本	743 -149本	19	1904

詳細調査の結果をふまえて、保存・移植可能な樹木を増やした本数

※ 東京都環境影響評価の対象範囲とエリア全体の範囲については、下図をご参照ください。

地区内のゾーン分け

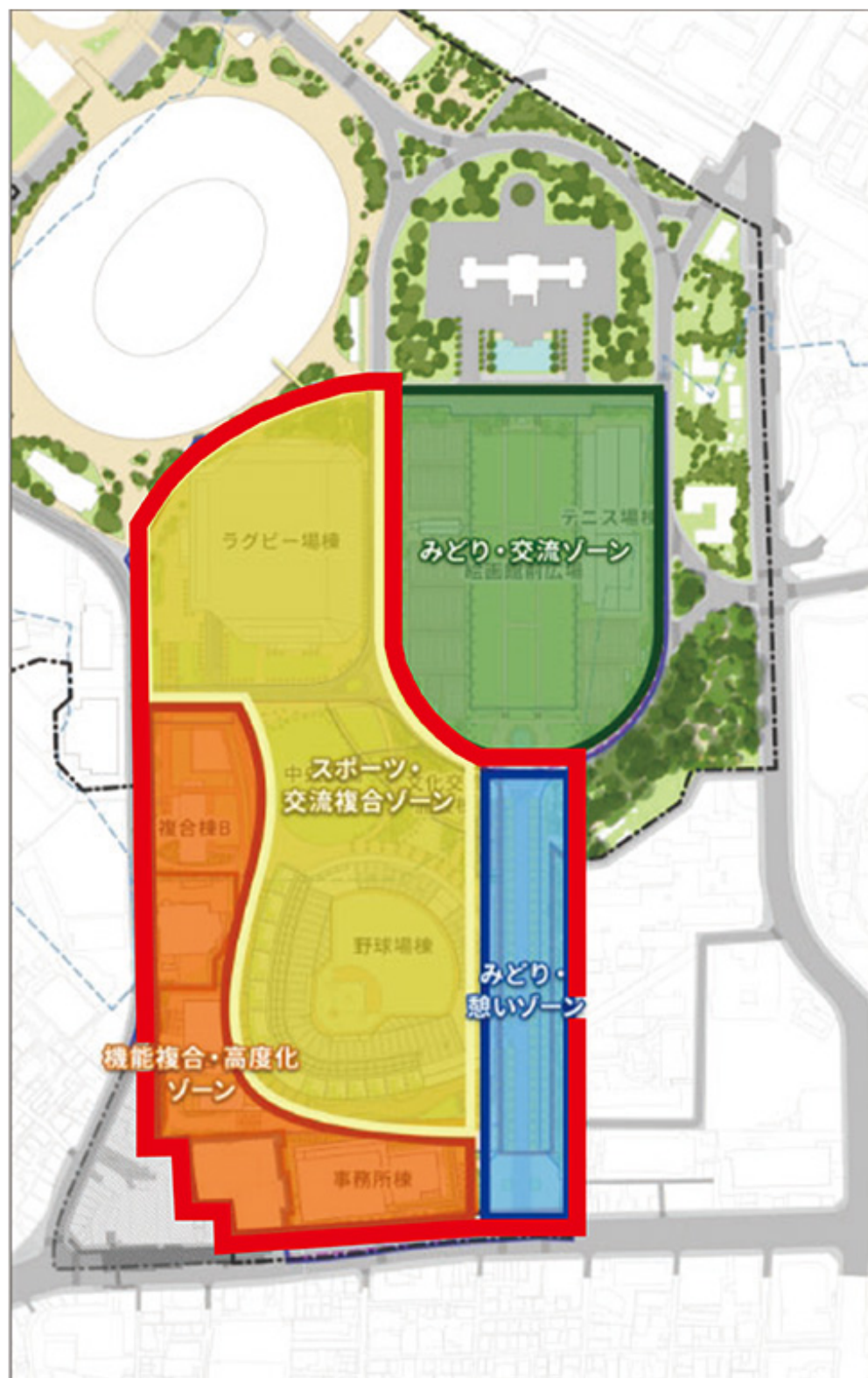


枯損木とは、15年の事業期間の中で開発によらずに安全管理・維持のために伐採されることが見込まれる樹木です。311本は、保存・移植樹木のうち、2019年に実施した樹木調査において樹勢不良とされた活力度C及びDの樹木すべてと、樹勢良好な活力度A及びBの約3割に相当します。

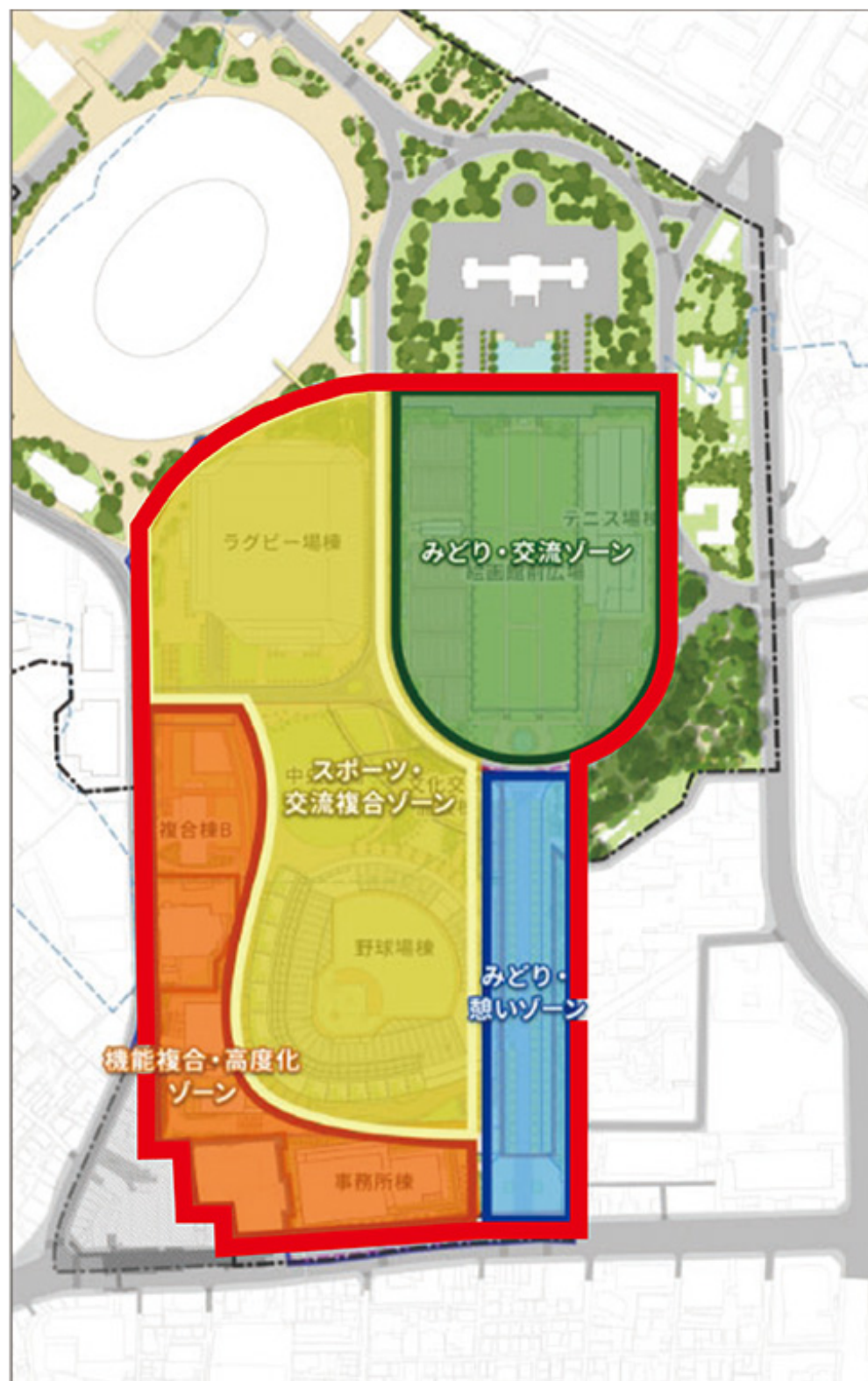
(参考)

当地区の樹木については樹齢の経過とともに、樹勢が弱まっている樹木も少なくなく、来訪者の安全確保のために、日常的に倒木や枝折れ対策などが実施されています。なお、道路通行車両・歩行者への安全管理上の理由で伐採された枯損木は過去15年間で約300本となっています。

環境影響評価の対象範囲
(赤枠囲い)



聖徳記念絵画館前を含むエリア全体
(赤枠囲い)



(参考：ゾーンごとの本数)

従来計画	現況					開発後				
	保存	移植	伐採	移植検討	合計	保存	移植	新植	移植検討	合計
①みどり・交流ゾーン	233	39	251	0	523	233	39	410	0	682
みどり・憩いゾーン	352	0	7	0	359	352	0	6	0	358
スポーツ・交流複合ゾーン	204	79	425	19	727	204	79	227	19	529
機能複合・高度化ゾーン	59	27	209	0	295	59	27	317	0	403
②小計 ※東京都環境影響評価の対象範囲	615	106	641	19	1381	615	106	550	19	1290
エリア全体 (① + ②)	848	145	892	19	1904	848	145	960	19	1972

追加調査による
計画見直し

詳細調査後	現況					開発後				
	保存	移植	伐採	移植検討	合計	保存	移植	新植	移植検討	合計
①みどり・交流ゾーン	271	65	187	0	523	271	39	398	0	708
みどり・憩いゾーン	352	0	7	0	359	352	0	6	0	358
スポーツ・交流複合ゾーン	204	155	349	19	727	204	181	116	19	520
機能複合・高度化ゾーン	59	36	200	0	295	59	36	317	0	412
②小計 ※東京都環境影響評価の対象範囲	615	191	556	19	1381	615	217	439	19	1290
エリア全体 (① + ②)	886	256	743	19	1904	886	256	837	19	1998