令和5年度「東京都環境影響評価審議会」第5回総会

日時: 令和5年7月27日(木)午前10時00分~

形式: Web によるオンライン会議

—— 会 議 次 第 ——

議事

1 答申

「東京都市計画道路都市高速道路第1号線(新京橋連結路)建設事業」環境 影響評価書案

2 受理報告

「府中都市計画道路3・2・2の2号東京八王子線及び国立都市計画道路3・3・2号東京八王子線(府中市西原町二丁目~国立市谷保間)建設事業」事後調査報告書(工事の施行中その4)

「(仮称) 神宮外苑地区市街地再開発事業」事後調査報告書(工事の施行中 その1)

「八重洲二丁目北地区第一種市街地再開発事業」工事完了届

【審議資料】

資料1 「東京都市計画道路都市高速道路第1号線(新京橋連結路)建設事業」 環境影響評価書案について

資料2 受理報告

<出席者>

委員 会長 柳委員

第一部会長 奥委員

第二部会長 宮越委員

荒井委員 速水委員

飯泉委員 廣江委員

日下委員 水本委員

小林委員 宗方委員

高橋委員 保高委員

堤委員 横田委員

羽染委員

(16名)

事務局 長谷川政策調整担当部長 椿野アセスメント担当課長 石井アセスメント担当課長

資料1

令和5年7月27日

東京都環境影響評価審議会 会 長 柳 憲一郎 殿

東京都環境影響評価審議会 第二部会長 宮越昭暢

「東京都市計画道路都市高速道路第1号線(新京橋連結路)建設事業」 環境影響評価書案について

このことについて、当部会において調査、審議した結果は別紙のとおりです。

「東京都市計画道路都市高速道路第1号線(新京橋連結路)建設事業」に係る 環境影響評価書案について

第1 審議経過

本審議会では、令和4年12月26日に「東京都市計画道路都市高速道路第1号線(新京橋連結路)建設事業」環境影響評価書案(以下「評価書案」という。)について諮問されて以降、部会における質疑及び審議を重ね、都民及び事業段階関係区長の意見等を勘案して、その内容について検討した。

その審議経過は付表のとおりである。

第2 審議結果

本事業の評価書案における調査、予測及び評価は、おおむね「東京都環境影響評価技術指針」に従って行われたものであると認められる。

なお、環境影響評価書を作成するに当たっては、関係住民が一層理解しやすいものとなる よう努めるとともに、次に指摘する事項について留意すべきである。

【騒音・振動】

工事の完了後の自動車の走行に伴う騒音について、評価の指標とした環境基準及び要請限度を下回っているが、道路の拡幅に伴い、一部地域では、これまで道路に面していなかった建物が直接道路に面し、環境が大きく変化する。そのため、周辺住民には十分な説明を行い、必要に応じて更なる環境保全措置の検討を行うこと。

【地盤、水循環 共通】

計画道路周辺は建築物が密集しており、地下鉄などの公共性の高い重要施設も集中していることから、シールド及び開削工事区間における地盤及び地下水の状況を適切な地点で継続的に監視し、地盤沈下や地下水位の変化等の未然防止、周辺井戸への影響の低減に努めること。

【廃棄物】

シールド工事により大量に生じる建設汚泥について、可能な限り再資源化に努めるとしているが、再資源化率が具体的に示されていないことから、「東京都建設リサイクル推進計画」における達成基準値を踏まえ、類似事例を参考として再資源化率等を設定すること。

【審議経過】

区分	年 月 日	審議事項
審議会	令和 4年 12月 26日	・評価書案について諮問
審議会	令和 5年 3 月 22 日	• 現地視察
部 会	令和 5年 4 月 21 日	・質疑及び審議
部 会	令和 5年 5 月 16 日	・質疑及び審議
部 会	令和 5年 6 月 23 日	・質疑及び審議
部 会	令和 5年 7 月 21 日	• 総括審議
審議会	令和 5年 7 月 27 日	・答申

[※]都民の意見を聴く会は、都民からの公述の申し出がなかったため開催されなかった。

資料2

受 理 報 告(7月)

区	分	対 象 事 業 名 称	受理年月日
1 事後調査報	告 書	府中都市計画道路3・2・2の2号 東京八王子線及び国立都市計画道 路3・3・2号東京八王子線(府中 市西原町二丁目〜国立市谷保間)建 設事業(工事の施行中その4)	令和5年6月16日
		(仮称) 神宮外苑地区市街地再開発 事業 (工事の施行中その1)	令和5年7月6日
2 完 了	届	八重洲二丁目北地区第一種市街地 再開発事業	令和5年7月6日

6月分受理報告に係る助言事項(事業者回答)

報告年月日:令和5年7月27日

■事後調査報告書

(1) 事業名:白金一丁目東部北地区第一種市街地再開発事業(工事の施行中その4) 事業者名:白金一丁目東部北地区市街地再開発組合

項目		: 日金一丁目果部北地区市街地 円 開発組合助言事項	回答
地盤	1	観測期間 (2019 年 7 月~2022 年 10 月) 中に地盤高計測地点 4 か所のうち 3 か所を移動しており、工事に伴う地盤の変動量をします。少なくともないにできたいきでという。 当時を計測点をといる。 事業地は盛ます。事業地は盛ます。事業地は盛まます。事業地は変弱地とのでは、10月の3 か月間であることがら、建設して変数という。 10月の3か月間では3からにはないでは多いでは後地部であることが多いでは多いでは多いでは多いでは多いでは多いでは多いでは多いでは多いでは多いでは	地盤高観測地点については、ご 指摘のとおり、移動の必要性が生 じない地点設定とすべきでした。 工事中の事後調査としては本報告 書が最後となりますが、本項目に 限らず今後の調査計画等留意する ようにします。 また、地盤沈下量に関してもご 指摘を踏まえ、引き続き目視 アリング、必要に応じて水準 シグに努めてまいります。

7月分受理報告に係る助言事項 (事業者回答)

報告年月日:令和5年7月27日

■事後調査報告書

(1) 事業名:(仮称)神宮外苑地区市街地再開発事業(工事の施行中その1)

項 目:生物·生態系

代表する事業者名: 三井不動産株式会社

事項	7 9 7 7 16 16	助言事項	回答
根回し	1 横田 2 横田	移植の適性などの観点から、根回しとは異なる手段(たとえば基盤ごと移植するなど)をとる樹木はないという理解で正しいでしょうか。(根鉢での移植が困難な樹木がないかどうかの確認です。)根回しにあたり樹冠の剪定や幹の切り詰めなどはしていない(既存樹形を維持する)という理解で正しいでしょうか。(もし樹形・樹冠を変更する可能性がある場合は、その対象・規模をどのように判断するのか、明示頂く必要があると思います。)	移植においては基盤ごと移植などの方法は行わず、一本ずつ根回しを行った上で移植する計画です。根鉢での移植が困難と判断される樹木はなかったため、根回しを実施しました。左記頂きましたとおり、根回しに際して樹冠の剪定や幹の切り詰めなどは行っておりません。なお、移植のため運搬に際し必要と判断された剪定については、樹木医の立ち会い・指導の下実施します。
	3 安立	土壌環境によっては、同じ樹種で あっても細根の生育状況が異なる ことが考えられるため慎重に進め て頂きたい。	ご指摘のとおり樹木によって細根の生育状況が違いますので、根回しに際しては樹木医の立ち合いの下、必要に応じて環状剥皮の実施等、個々の樹木に応じて慎重に対応してまいります。あわせて、土壌改良や客土等により植栽基盤として最適な土壌環境を創出する計画です。

	_		,
	1 廣江	p. 12 4.1(1)最後の文書。「養生については根回し完了後〜現在まで実施している」とは「養生がまだ継続中である」ということか、それとも「養生」の終了時期が見通せないことを意味するのか、分からない。これでは「養生」が本事後報告(工事の施行中その1)の提出時点で終わったのか、終わっていないのか、はっきりと分からないだけでなく、養生の完了時期を曖昧にする言い回しではないか。『誤解を招かない』表現の徹底をお願いする。	根回し後の養生については、稲ワラにてマルチングを実施済はといてなり、仮移植を行うまでの間は変施して潅水・巡回を週2回を週2回室適適を出して、除草をもに、除草をおり、継続実施中では出ましたとおり、継続実施中では北壁中ではが、終了時期についてはが変が、次回(工事の名)以降の事後調査とといたします。
養生	2	根回し後の倒木対策は、とくに台 風対策として重要ですが、高木に 対してワイヤー固定のスペースは 十分確保できているのでしょう か。p. 33 などの移植先の説明にお いて、本移植・仮移植等の本数配 分、移植先の具体の場所が確認で きないため、より具体の説明をし ていただきたいと思います。表1- 1(1)(2)にも、予定の移植先を含め ていただきたくお願いします。	仮移植場所は絵画館前及びラグビー場棟敷地西側にまとまった範囲で確保し、植栽基盤は面的に連続して敷設することで、ワイヤー固定のスペースも含めて十分に確保する計画です。今回の事後調査報告書では、本移植・仮移植の概要と移植方法について示しました。
	横田	CV /C/CC/C (AOMAY OA)	フットサルコートのうち北側にマテバシイ、南側にフウ等(12種)、ラグビー場棟敷地西側にマテバシイ、モクセイ等(7種)を仮移植する計画とし、神宮外苑広場(御観兵榎)の東側にはヒトツバタゴ、西側にはマテバシイ等(9種)、移植先に既に植栽されている樹種を移植する計画としております。
仮移植	1 廣江	p. 12, 48 「仮移植の実施及び場所については、評価書においては9月~10 月頃に絵画館前広場内等としていた内容について計画を深度化し…」中では、落葉樹、常緑樹の移植に適した時期のみしか述べられていない。仮移植予定の樹木を見ると、「神宮外苑広場(建国記念文庫)の根回しした樹木(48	移植の時期については、落葉樹は2023年10月頃から2024年3月頃、常緑樹は2023年9月~11月頃及び2024年3月~6月頃に実施する計画です。仮移植場所は、絵画館前及びラグビー場棟敷地西側にまとまった範囲で確保し、植栽基盤としての植栽客土は面的に連続して

本) は樹高 10 メートル超が半数 | 敷設する計画です。 あわせて、移植時期、方法、植 で、葉張も大きな樹木が多く、ま 栽基盤確保の考え方、仮移植期 た落葉樹(ケヤキ・フウ・クヌギ・ トウカエデ)の割合が高い。一方、 間における養生計画等につい 神宮第二球場周辺の根回しした樹 て、p. 34 に記載させて頂きま 木(42本)の方は樹高 10メートル しした。 以下の常緑樹(マテバシイ・モクセ | また、次回以降の事後調査報告 イ・シイノキ・ヤマモモ)が大半を 書において、具体的な本移植・ 仮移植の状況を報告いたしま 占め、落葉樹は2本だけである。」 である。『計画の深度化』を以て、 これらの樹木をどのような配置方 移植にあたっては、絵画館前の 針で仮移植するのか、あるいは『深 フットサルコートのうち北側に 度化』で明確にすべき点は何か… マテバシイ、南側にフウ等(12 など、少しずつ具体的な記載にで 種)、ラグビー場棟敷地西側に きないでしょうか。 マテバシイ、モクセイ等(7種) を仮移植する計画とし、神宮外 苑広場(御観兵榎)の東側には ヒトツバタゴ、西側にはマテバ シイ等(9種)、移植先に既に 植栽されている樹種を移植する 計画としております。 p. 33 御観兵榎のエリアは他の仮 御観兵榎エリアへ本移植する樹 移植先と異なり立ち入り可能な場 木については、踏み固め防止の 所で, 通路以外も人が歩きます。 ため、人の主要な動線には移植 2 移植する位置は人の動線も配慮し しないなどの配慮をいたしま 宗方 て選んでいただければと思いま す。 す。 絵画館前の仮移植先(p. 91 参考-移植先についてはエリアごとに 2) は、もともとフットサルコート 下層(深さ約1m)の土壌環境 等のグラウンド環境と思われる についても調査を行っており、 が、礫割合や砂質分も高く (p. 93) 概ね上層と同様に腐植も多いこ 表 3-4)、土壌も締め固まっていま とを確認していることから、AO す (p. 92 表 3-2)。これは、造成時 | 層、A 層についても同様の深さ の埋め戻し等の影響を受けていたしまであると考えております。 りしないのでしょうか。また、本 3 また、客土を行う場合について 横田 移植先としている神宮外苑広場 も既存土壌による植栽基盤同様 (御観兵榎) は、土壌固結が進ん 1m程度、敷設する計画です。 でいるようですが (p. 92 表 3-2)、 ご指摘のとおりフットサルコー 移植先の土壌基盤として適切で ト内への仮移植を計画してお しょうか。移植樹木による既存樹しり、礫割合や砂質分も高いた 木の根系や樹冠への影響の調査・ め、現況地盤の表層 20 cm程度 予測はどのようになされているの 撤去の上、下層 1m の範囲まで を堆肥等による改良を行い移植 でしょうか。

「透水が良好で腐植も多い土壌である」「堆肥等による更なる改良を行い、稲ワラにてマルチングを行うことにより植栽基盤として最適としていますが、A0層、A層の深さはどの程度あるのでしょうか?客土をする場合、どの程度できるのでしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後をを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「条様樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にグメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂きたい。また、仮移植を実施い着ので、移植時期には注意して頂きたい。また、仮移植を実施い、樹木医等とも相談の上で天 は樹木医等とも相談のですが、樹木医等とも相談の上で天 は様に変して頂きたい。また、仮移植たの土壌が 横条件も加味して移植を実施いまた、仮移植をの土壌が 横条件も加味して移植を実施いた。
行い、稲ワラにてマルチングを行うことにより植栽基盤として最適な土壌環境を創出する」(p. 32)としていますが、A0層、A層の深さはどの程度あるのでしょうか?客土をする場合、どの程度できるのでしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を異体的にしておくようお願いします。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂
うことにより植栽基盤として最適な土壌環境を創出する」(p. 32)としていますが、A0層、A層の深さはどの程度あるのでしょうか?客土をする場合、どの程度できるのでしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
な土壌環境を創出する」(p. 32) としていますが、A0層、A層の深さはどの程度あるのでしょうか?客土をする場合、どの程度できるのでしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。また、移植にあたっては既存樹木との間隔を十分に確保し、既存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。フレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂に、樹木医等とも相談の上で天
していますが、AO 層、A 層の深さはどの程度あるのでしょうか?客土をする場合、どの程度できるのでしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
はどの程度あるのでしょうか?客 土をする場合、どの程度できるの でしょうか?複数の土壌断面の確 認等による妥当性の検証が必要で はないでしょうか。 エリアとして移植先土壌基盤が適 切であり、移植・仮移植後の安定 的な活着が可能であることを、具 体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
土をする場合、どの程度できるのでしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。 エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を異体的にしておくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を異体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようかで、移植に際しては移植ったいます。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようかで、移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
土をする場合、どの程度できるのでしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。 エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を異体的にしておくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を異体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようかで、移植に際しては移植ったいます。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようかで、移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
でしょうか?複数の土壌断面の確認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。 エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を異体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようま計画しています。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
認等による妥当性の検証が必要ではないでしょうか。 エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
はないでしょうか。 エリアとして移植先土壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
エリアとして移植先士壌基盤が適切であり、移植・仮移植後の安定的な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようかにで、大き物では、大きなでは、大きなで、移植にあたっては既存樹木との間隔を十分に確保し、既存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
切であり、移植・仮移植後の安定 的な活着が可能であることを、具 境を創出し、人の動線も配慮した 位置へ移植することにより、移植は可能と考えております。また、移植にあたっては既存樹木との間隔を十分に確保し、既存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備で行うにあたって、植栽基盤へのを行うにあたって、植栽基盤へのを行うにあたって、植栽基盤へのといまうと樹木にあるの画項をとは、樹木保護の上吊り上げて、トラックに積み込むよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよっな一次を確保し、樹木保護の上吊り上げて、トラックに積み込むよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよっな天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
時な活着が可能であることを、具体の根拠をもとに説明していただくようお願いします。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤へのを行うにあたって、植栽基盤への異体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。」 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。」 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。」 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。」 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。」 「常緑樹の仮移植に際しては移植る大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大
体の根拠をもとに説明していただ くようお願いします。 を位置へ移植することにより、 移植は可能と考えております。また、移植にあたっては既存樹木との間隔を十分に確保し、既存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への表質を表別の一般では、一個で大きないようを生の上、作業車両の作業スペースを確保し、樹木保護の上吊ります。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよっな一点がで、トラックに積み込むよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよっな天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
マようお願いします。 移植は可能と考えております。また、移植にあたっては既存樹木との間隔を十分に確保し、既存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。 クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよっな天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
また、移植にあたっては既存樹木との間隔を十分に確保し、既存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 「常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性がある9月~11月頃及び3月~6月頃に実施する計画ですが、樹木医等とも相談の上で天
本との間隔を十分に確保し、既存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性がある9月~11月頃及び3月~6月頃に実施する計画ですが、樹木医等とも相談の上で天
存樹木を傷めることのないよう配慮する計画です。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への表ででは根回しにかからないよう養生の上、作業車両の作業スペースを確保し、樹木保護の上吊り上げて、トラックに積み込むよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性があるので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
程慮する計画です。 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよっな天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性がある9月~11月頃及び3月~6月頃に実施する計画ですが、樹木医等とも相談の上で天
4 横田 「クレーン、高所作業車を使用」とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようお頭の仮移植に際しては移植っています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようかで、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
とありますが、工事用車道の整備を行うにあたって、植栽基盤への影響の回避・低減のための事項を具体的にしておくようお願いします。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くようま画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性がある9月~11月頃及び3月~6月頃に実施する計画でするので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
4 横田 を行うにあたって、植栽基盤への 影響の回避・低減のための事項を 具体的にしておくようお願いしま す。
影響の回避・低減のための事項を 具体的にしておくようお願いします。
横田 具体的にしておくようお願いします。 スを確保し、樹木保護の上吊り上げて、トラックに積み込むよう計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くような天候条件で行うと樹木にダメージを与えてしまう可能性がある9月~11月頃及び3月~6月頃に実施する計画でするので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
す。
京計画しています。 常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよ うな天候条件で行うと樹木にダ メージを与えてしまう可能性があ るので、移植時期には注意して頂 が、樹木医等とも相談の上で天
常緑樹の仮移植は、乾燥が続くよ うな天候条件で行うと樹木にダ メージを与えてしまう可能性があ るので、移植時期には注意して頂 が、樹木医等とも相談の上で天
うな天候条件で行うと樹木にダ メージを与えてしまう可能性があ るので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
メージを与えてしまう可能性があ 月~6月頃に実施する計画でするので、移植時期には注意して頂 が、樹木医等とも相談の上で天
るので、移植時期には注意して頂が、樹木医等とも相談の上で天
- きたい また 仮移植先の土壌が 候条件も加味して移植を実施い
非常に固いという結果が出ている。たします。
安立 ので、もとあった場所と仮移植先 また、仮移植に際しては、絵画
の土壌境境の変化が大きくならな 館前及びフクビー場棟敷地西側
いように土壌改良をお願いした にまとまった範囲で植栽基盤を
い。 確保し、植栽客土は面的に連続
して敷設し、土壌改良等により
最適な土壌環境を創出する計画
です。
仮移植が必要となる理由・背景に 仮移植の必要性については、ラ
6 ついて事後調査報告書では読み取 グビー場棟の建設のため、神宮
渡部 れなかったが、どこで説明されて 外苑広場 (建国記念文庫) の樹
いるのか? 木を保全するエリア以外の場所

1	r	T	
		仮移植→本移植と比較的短期間で	を空けておく必要があること
		移植を繰り返すことで樹木へのス	や、主な移植先である文化交流
		トレスはないのか、樹木医による	施設棟周辺及び中央広場廻りが
		見解とともに事前に丁寧な説明で	現時点では神宮球場等が供用中
		あると感じた。)	であることから、いったん別の
			場所に仮移植する必要がござい ます。
			また、文化交流施設棟周辺及び
			中央広場廻りへの本移植は神宮
			球場解体後の令和 15 年以降を
			予定しています。
			なお、移植に際しては樹木にス
			トレスが無いよう樹木医の助言
			をもとめ、また、毎年のモニタ
			リング等を実施し、その状況に
			ついて事後調査報告書で報告さ
			せていただきます。
		p. 39, 40 『施設設計の深度化と併	伐採樹木の更なる削減等に向け
		せて継続的に検討し…』(39頁)や	て、新ラグビー場設計者に要請
		『設計及び施工計画の深度化を進	し、ラグビー場の詳細な形状に
		める中で…』(40頁)とあるが、具	一ついて検討をすすめているとこ
	1	体的な要請内容の記載がない。『深	ろであることから、今回の報告
	1 度次	度化』して具体的になってきた範 囲で、どういった可能性が出て来	対象とはなっていないが、今後 詳細が明らかとなった時点で事
	廣江	一曲で、とりいった可能性が出て来したか、あるいは具体的になった為、	詳細が明らかとなった時点で事 後調査報告書等で報告させて頂
		期待した対応ができないことが分	伎嗣且報口音寺(報口させて頃
		かった、などもう少し具体的な記	
		載が出来ないでしょうか。	
		THE TAX TO STATE OF THE TA	
環境保全		新ラグビー場について、圧迫感や	
措置		閉鎖性の緩和、既存樹木の保全等	
		に留意したデザインについて、「設	
		計者に要請を行った」(p. 39)旨の	
		報告にとどまり、影響の低減措置	
		が示されないまま、根回し、養生、	
	2	仮移植計画といった代償措置がな	
	横田	されています。しかし、事業とし	
		てとるべき手順は、逆であるはず	
		です(代償よりも低減が優先で	
		す)。要請を行った結果、何が検	
		討できているのか、本事業者とし	
		て、低減措置の検討状況について	
		ご報告をお願いします。	

	(計画地全般に関する保全措置に
	ついて)
	● 4項目
	環境保全の措置では、検討する内
	容として、「神宮外苑広場の保全工
	リアの拡大」と「ラグビー場の配
	置、構造等の詳細設計において生
	物・生態系への影響を回避・最小
	化する措置」を挙げているにもか
	かわらず、実施状況では「既存樹
	木の保全等」への留意のみ言及さ
	れており、不十分である。既存樹
3	木の保全に留意することは当然で
宮越	あるが、それだけではなく、神宮
	外苑広場の保全エリアの拡大と生
	物・生態系への影響を回避・最小
	化する措置を盛り込んだデザイン
	や配置、構造等が検討されるべき
	だ。また、環境保全の措置では事
	業者が「検討する」と記している
	にもかかわらず、実施状況では「検
	討を要請する」とされており、不
	十分である。要請ではなく検討さ
	せるべきであり、併せて、事業者
	自らも検討すべきだ。
	(神宮外苑広場(建国記念文庫)
	等の緑地について)
	● 1項目
	環境保全の措置では、事業者は「極
	力残す計画とする」としているに
4	もかかわらず、実施状況では新ラ
4 宮越	ウルール・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・
	2017 H
	全等に留意したデザインや配置、
	構造等を検討するよう要請」して
	いるだけであり、不十分である。
	事業者自らが環境保全の措置を確
	実に実施すべきだ。
	「ラグビー場棟の詳細な形状につ
	いては新ラグビー場設計者に対し
5	て、既存樹木の保全等に留意した
渡部	デザインや配置、構造等を検討す
	るよう要請を行った。」とのことで
	あるが、移植準備の状況を反映し

	た変更は可能なのか?工程表通りなら、もうデザインは決まっているはずである。	
6 宮越	● 11項目 環境保全の措置では、「回避し、保 全を図る」としているが、実施状 況では「設計者に対して要請して要請して いる」と記されており、不十分で ある。要請ではなく、事業者の 長で、樹木の伐採を回避し保全を 図るべきだ。 (「施工に際しては、樹木医・設計 者・施工者が一体となり設計とありますが、「事業者・樹木医・設計 者・施工者が一体となり~」の間 違いではないでしょうか。)	伐採樹木の更なる削減等に向けて、ラグビー場の詳細な形状ところであることから、詳細が報査といるのとなった。 書等で報告させて頂く予したといいであるで報告です。 書等で報告させて頂く予しているでもで報告です。 また、「樹木医・設計者・施でする。 また、「樹木医・設計者を続話する。 また、「樹木と記載の表話する表現としたとおります。 現としたとおります。 深度化を進めてまいります。
7 宮越	(保存するいちょう並木について) ● 10項目環境保全の措置では「地下部へをを接上では「地下方族状とのが表現している。を選挙を最小限して関して記載がなる。実践では、が、根を取り巻く、地下の影響として不十分ででは、では、ないのでは、は、ないのでは、は、ないのでは、は、ないのでは、は、ないのでは、は、ないのでは、はないのでは、はないのでは、はないのでは、はないのでは、はないのでは、はないのでは、はないでは、はないでは、はないでは、はないでは、はないでは、はないでは、はないでは、はないが、はないが、はないが、はないが、はないが、はないが、はないが、はない	新築着工の実施前の令和6年 10月頃から4列のいちょう並 木の近傍で地下水位のモニタリングを実施し、事後調査報告書 で報告する予定です。また土壌 水分量モニタリングなど必要な 調査については、今後検討しま す。

21 項目

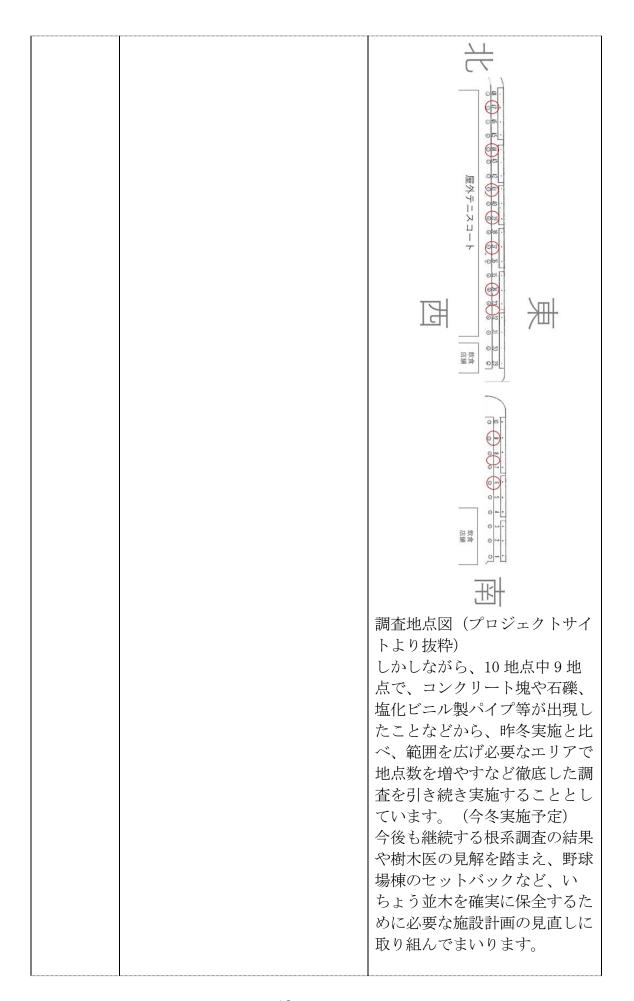
環境保全の措置では、「工事の施行 | 響については、事後調査により 中及び完了後の一定期間にわた り、いちょう並木の活力度調査なしとともに、地下水位モニタリン どモニタリングを実施」するとし | グを実施し、事後調査報告書で ているが、実施状況に示された「活」報告する予定です。 力度調査」だけでは、いちょうにしこれらの結果と合わせて活力度 影響が及んだものを検出するもの|調査を実施し、樹木医などの専 であり、保全を目的としたモニター門家の指示を仰ぎながら必要に リングとしては不十分ではない | 応じて対応を行っていく計画で か。「活力度調査」に加えて、いちょ う並木における日射量や土壌水分 | また土壌水分量モニタリングな 量など地上や地下環境のモニタリ ングを実施して、工事や建築物に一検討します。 よる周辺環境への影響を定量的に 把握し, その結果を施工計画や保 育管理に随時役立てることで、い ちょう並木に対する工事の影響の 未然防止につながるのではない か。

4列いちょう並木への日影の影 日影となる時間数等を確認する

ど必要な調査については、今後

8 宮越

	1 横田	p. 34 に「病害虫被害が見られた際は、状況を踏まえて対応する」とありますが、どのような対応をされるのでしょうか。また、移植・仮移植後の樹勢劣化や不活着などの場合において、事業者としてどのように対応されるのでしょうか。移植が上手くいかなかった場合の対応について明示頂く必要が	病害虫被害が見られた際には樹木医などの専門家の指示を仰ぎながら、農薬を既定の希釈や用法に則り散布を行います。 また、樹勢劣化や不活着等の場合には状況に応じて灌水や液肥、発根促進剤等の施用を行います。
	2 横田	あるように思います。 樹木の移植等の施業環境の整備として、植栽以外で、重機による土地性状の改変(たとえば舗装や境界部構造物等の撤去、地表の掘削・埋め戻し・舗装など)がなされたエリアがあれば、どのような作業によりどのような地表・地中の改変がなされたか把握をしておく必要があると考えますので、ご報告	神宮外苑広場(建国記念文庫)及び神宮第二球場周辺について、植栽以外の改変は神宮第二球場の解体として備品、フェンス等の撤去を実施しておりますが、現状舗装や境界部構造物等の撤去、地表の掘削・埋め戻し・舗装などは実施しておりません。
その他	3 横田	をお願いたします。 いちょう並木根系調査の状況は、主に次回の事後調査報告書での事後調査報告書では、『10 cmメが、『10 cmメが、ないでは、『10 cmメが、ないでは、『10 cmメが、ないでは、『10 cmメが、ないでは、『10 cmメが、ないでは、『10 cmメが、「20 cmメがが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメがが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメが、「20 cmメがが、このでは、「20 cmメが、「20 cm	根系調査については、令和5年 1月11日 (水) ~18日 (水) に、4 列のいちょう並木の西側 1 列の10 地点において調査を 実施しました。 調査の位置・範囲については、 事後調査計画書に記載のとおり、歩道縁石から約6.5m内外 の位置において、幅約1.0m以上、深さ約1.0m以上、奥行約 1.5~2.0mの穴を原則手掘りし て調査を実施しました。調査地 点や方法の詳細については、プロジェクトサイトを通じて公表 しております。 (https://www.jingugaienmachidukuri.jp/pdf/jingugaienmachidukuri_news_20230111.pdf)



4 安立	都民・国民の関心の高い事例でもあり、報告事項について分かりやすい形で情報説明や情報発信をして頂きたい。	報告事項については工事中の毎年と、工事の完了後1年後に事後調査報告書として報告させて頂くとともに、事業者のプロジェクトサイトにおいても国内外に情報発信をしていく予定です。
5 保高	詳細な調査の結果、ありがとうございます。 P89 に「基準値を超えた樹木につ出樹木には、鉛による形質変更置とがないたからないたからでである。」と域をである。」とがである。」とが表れていた。」とが表れてもいる。があるには、のでは、一定のがである。といるがである。があるといるがある。があるといるが、できるには、2 といてのは、2 といてのは、2 といてのは、2 といてのは、4 にはいるのは、4 に関連するでは、5 に関連するでは、2 に関連するでは、2 に関連するでは、2 に関連するでは、2 に関連するでは、2 に関連するでは、2 に関連するでは、3 に関連するでは、4 に関連するでは、5 に相談されてはいが、一度、土壌汚染に関連するでは、5 に相談されてはいかが、一度、土壌汚染に関連するが、1 にはいいが、1 にはいが、1 にはいいが、1 にはいいが、1 にはいが、1 にはいがいが、1 にはいがいが、1 にはいがい	土壌汚染区画には全体で10本の移植予定樹木があり、伐採を回避するため絞り込み調の8本の地で10本のは10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本のは10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本の地で10本のは10本のは10本のは10本のは10本のは10本のは10本のは10本のは
6 渡部	土壌汚染に由来して伐採する必要があることは、(外部に対し)明確に示した方が良い。また、(1都民の意見などにある)樹齢 100 年の樹木を 1000 本以上伐採など、未だに数字が独り歩きしている印象を受ける。	ご指摘頂きましたとおり、樹木 の伐採理由等の情報について、 事後調査報告書やプロジェクト サイト等を通じて国内外に情報 発信に努めてまいります。