

8.7 自然との触れ合い活動の場

8.7.1 調査事項

調査事項は、表 8.7-1 に示すとおりである。

表8.7-1 調査事項

区 分	調査事項
予測した事項	<ul style="list-style-type: none"> ・自然との触れ合い活動の場の消滅の有無又は改変の程度 ・自然との触れ合い活動の阻害又は促進の程度 ・自然との触れ合い活動の場までの利用経路に与える影響の程度
予測条件の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・施設配置計画 ・工事用車両の走行の状況 ・建設機械の稼働状況
ミティゲーションの実施状況	<ul style="list-style-type: none"> ・既存の大径木・樹林地に配慮し、極力樹木を保存する計画としている。 ・伐採エリア内の大径木については、優先順位を付けて移植を検討する。検討に当たっては、樹木診断等を行い、生育不良木や枯死木など健全度が低いものや、植生に影響を及ぼすおそれのある外来種を中心に伐採することとし、ケヤキやクスノキ等の樹勢や樹形の良いものなど移植に適した樹木を選定した上で、樹木の生育環境として適切な密度で移植を行うこととする。 ・芝生広場は、移植・伐採後に、約 7,000m² の張芝を行うことで、まとまった芝生広場を引き続き確保し、緑地空間としての機能は変わらない計画としている。 ・園内はオープンな芝生広場を中心として、公園利用者の活動エリアは足元の抜けた樹木管理を行う計画としている。 ・計画地内に緑ある歩行者空間を整備するとともに、園路を活用した有明北地区の歩行者ネットワークを形成する計画としている。 ・低公害型の工事用車両を極力採用し、不要なアイドリングの防止を徹底する計画である。 ・排出ガス対策型建設機械を使用する。 ・有明テニスの森公園の工事の実施状況、休館期間、利用再開時期等については、現地看板のほか、HP 等で広く周知する。

8.7.2 調査地域

調査地域は、計画地及びその周辺とした。

8.7.3 調査手法

調査手法は、表 8.7-2 に示すとおりである。

表8.7-2 調査手法

調査事項		自然との触れ合い活動の場の消滅の有無又は改変の程度 自然との触れ合い活動の阻害又は促進の程度 自然との触れ合い活動の場までの利用経路に与える影響の程度
調査時点		工事中の適宜とした。
調査期間	予測した事項	工事中の適宜とした。
	予測条件の状況	工事中の適宜とした。
	ミティゲーションの実施状況	工事中の適宜とした。
調査地点	予測した事項	計画地及びその周辺とした。
	予測条件の状況	計画地及びその周辺とした。
	ミティゲーションの実施状況	計画地及びその周辺とした。
調査手法	予測した事項	既存資料及び現地調査により、自然との触れ合い活動の状況の整理による方法とした。
	予測条件の状況	現地調査(写真撮影等)及び関連資料の整理による方法とした。
	ミティゲーションの実施状況	現地調査(写真撮影等)及び関連資料の整理による方法とした。

8.7.4 調査結果

(1) 調査結果の内容

1) 予測した事項

ア. 自然との触れ合い活動の場の消滅の有無又は改変の程度

事業の実施により計画地内の園路を形成する植栽樹の一部が改変されたものの、既存の大径木・樹林地に配慮し、極力樹林を保存した。芝生広場は、大会終了後には仮設設備を撤去の上、樹木植栽、芝張りを行い、まとまった緑地空間として引き続き機能を確保する。大会終了後は、計画地内に緑ある歩行者空間を整備するとともに、園路を活用した有明北地区の歩行者ネットワークを形成することにより、周辺の自然との触れ合い活動も含めた地域の自然との触れ合い活動の場は充実するものとする。

イ. 自然との触れ合い活動の阻害又は促進の程度

事業の実施により、計画地周辺の自然との触れ合い活動の場を直接改変することはなかった。工事の実施に当たっては、工事用車両及び建設機械のアイドリングストップの徹底、排出ガス対策型の建設機械の採用等により大気汚染等の低減に努めた。工事期間中は工事の実施状況、有明テニスの森公園の休館期間及び再開時期等について現地看板のほか HP 等で広く周知した。また、大会終了後は、計画地内に緑ある歩行者空間を整備するとともに、園路を活用した有明北地区の歩行者ネットワークを形成することにより、周辺の自然との触れ合い活動も含めた利用者の利便性が向上するものとする。

ウ. 自然との触れ合い活動の場までの利用経路に与える影響の程度

工事の実施における工事用車両の走行に関しては、計画地周辺の自然との触れ合い活動の場への利用経路が、いずれも近接する駅等から歩道や歩道橋によって歩車分離が確保されていることから、工事前と変化はなかった。また、工事用車両の出入口には交通整理員を配置し、自然との触れ合い活動の場の利用者も含めた一般歩行者の通行に支障を与えないよう配慮した。

2) 予測条件の状況

ア. 施設配置計画

施設配置計画は、「4. 有明テニスの森の計画の目的及び内容 4.2 内容 4.2.3 事業の基本計画 (1) 配置計画」(p. 8～14 参照) に示したとおりである。

イ. 工事用車両の走行の状況

工事用車両の走行の状況は、「4. 有明テニスの森の計画の目的及び内容 4.2 内容 4.2.4 施工計画 (3) 工事用車両」(p. 20 及び 21 参照) に示したとおりである。

ウ. 建設機械の稼働状況

建設機械の稼働の状況は、「4. 有明テニスの森の計画の目的及び内容 4.2 内容 4.2.4 施工計画 (4) 建設機械」(p. 20 参照) に示したとおりである。

3) ミティゲーションの実施状況

ミティゲーションの実施状況は、表 8.7-3 に示すとおりである。なお、自然との触れ合い活動の場に関する問合せはなかった。

表8.7-3 ミティゲーションの実施状況

ミティゲーション	実施状況
<ul style="list-style-type: none"> 既存の大径木・樹林地に配慮し、極力樹木を保存する計画としている。 	<p>既存の大径木・樹林地に配慮し、樹木の約2,000本の保存に努めるほか、ケヤキやクスノキ等の樹勢や樹形の良いものなど移植に適した樹木約80本を選定した上で、樹木の生育環境として適切な密度で移植を行った（写真8.7-1）。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 伐採エリア内の大径木については、優先順位を付けて移植を検討する。検討に当たっては、樹木診断等を行い、生育不良木や枯死木など健全度が低いものや、植生に影響を及ぼすおそれのある外来種を中心に伐採することとし、ケヤキやクスノキ等の樹勢や樹形の良いものなど移植に適した樹木を選定した上で、樹木の生育環境として適切な密度で移植を行うこととする。 	<p>伐採エリア内の大径木について、平成28年9月に樹木調査を行い、場内にて移植保存する樹木を選定した。その他は、マテバシイやトウネズミモチ等の生育不良木、枯損木、外来種を中心に約1,060本を伐採した。移植場所は、図8.2-1(p.50参照)に示すとおりであり、計画地南東の敷地境界及び芝生広場等とした。主な移植樹種は、ケヤキ、クスノキ、クロマツ、タギョウショウ、コナラ、ヒヨクヒバ、アキニレ、サクラ、サザンカ、マテバシイ、ヤブツバキ、ヤマモモ等であり、大径木は、ケヤキ、クスノキ、コナラ等約40本の移植を行った（写真8.7-2及び3）。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 芝生広場は、移植・伐採後に、約7,000m²の張芝を行うことで、まとまった芝生広場を引き続き確保し、緑地空間としての機能は変わらない計画としている。 	<p>芝生広場の整備状況については今後確認し、今後のフォローアップ報告書において報告する。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 園内はオープンな芝生広場を中心として、公園利用者の活動エリアは足元の抜けた樹木管理を行う計画としている。 	<p>芝生広場の整備状況については今後確認し、今後のフォローアップ報告書において報告する。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 計画地内に緑ある歩行者空間を整備するとともに、園路を活用した有明北地区の歩行者ネットワークを形成する計画としている。 	<p>歩行者道路の整備状況については今後確認し、今後のフォローアップ報告書において報告する。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 低公害型の工事用車両を極力採用し、不要なアイドリングの防止を徹底する計画である。 	<p>朝礼（写真8.7-4）等を通じてアイドリングストップの厳守等、運転者へ指導を行うとともに、アイドリングストップ厳守に関わる掲示（写真8.7-5及び6）を行い、周知・徹底を図った。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 排出ガス対策型建設機械を使用する。 	<p>建設機械の選定に当たっては、極力排出ガス対策型建設機械（第2次基準値）（写真8.7-7）の採用、または最新の排出ガス対策型建設機械（第3次基準値）（写真8.7-8）を使用するよう努めた。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 有明テニスの森公園の工事の実施状況、休館期間、利用再開時期等については、現地看板のほか、HP等で広く周知する。 	<p>有明テニスの森公園の工事の実施状況、休館期間、利用再開時期等については、現地看板（写真8.7-9）及びHP（写真8.7-10）において周知を図った。</p>



写真 8.7-1 芝生広場南側移植状況（クスノキ）



写真 8.7-2 芝生広場移植樹木（クスノキ）



写真 8.7-3 計画地北側移植樹木（ケヤキ）



写真 8.7-4 朝礼での周知



写真 8.7-5 車両アイドリングストップの掲示



写真 8.7-6 建機アイドリングストップの掲示



写真 8.7-7 第2次対策型のステッカー



写真 8.7-8 第3次対策型のステッカー



写真 8.7-9 現地看板

▲有明テニスの森公園 休館のお知らせ

平素より、有明テニスの森公園をご利用いただき、ありがとうございます。
有明テニスの森公園は、東京2020大会の競技会場となりますが、有明コロシアムをはじめとした公園内の建物、設備機器等は竣工より約30年が経過し、老朽化が進んでいる状況です。そのため、下記の通り全施設を休館して改修工事を行います。ご利用される皆様にはご不便をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

施設名	休止する面数	休館期間（予定）
有明コロシアム	-	平成29年12月～平成31年7月
座外コート (A、B、C計48面)	40面	平成29年11月～平成30年9月(※1)
	48面	平成30年10月～平成31年7月
芝生広場	-	平成29年11月～平成31年7月
クラブハウス	-	平成29年11月1日～平成31年7月(※2)

※1 平成29年11月6日～平成30年9月24日は、Bコート8面の遷堂となります。
※2 Bコート8面の遷宮期間中は、仮設のクラブハウスにより運営します。
※3 時間貸自転車は、平成29年11月1日～平成31年7月の期間のご利用はできません。

<その他休館等についてのお知らせ>
詳細は下記リンク先をご覧ください。
有明テニスの森公園の休館のお知らせ(改修工事) >

<利用再開時期>
工事終了後の施設利用につきましては、改めてご案内いたします。

<都内等でご利用になれるその他のスポーツ施設について>
都内公立スポーツ施設の検索はこちら >
TOKYOスポーツ施設サポーターズ事業（大学・企業等のスポーツ施設を利用できます）はこちら >

写真 8.7-10 ホームページへの掲載

(2) 予測結果とフォローアップ調査結果との比較検討

1) 予測した事項

ア. 自然との触れ合い活動の場の消滅の有無又は改変の程度

事業の実施により計画地内の園路を形成する植栽樹の一部が改変されたものの、既存の大径木・樹林地に配慮し、極力樹林を保存した。芝生広場はまとまった緑地空間として引き続き機能を確保し、大会終了後は、計画地内に緑ある歩行者空間を整備するとともに、園路を活用した有明北地区の歩行者ネットワークを形成することにより、周辺の自然との触れ合い活動も含めた地域の自然との触れ合い活動の場は充実するものとする。なお、緑地の整備については、今後のフォローアップ報告書（大会開催後）において明らかにする。

以上のことから、自然との触れ合い活動の場の現状は維持され、かつ、計画地内に新たな自然との触れ合い活動の場が創出されることから、地域の自然との触れ合い活動の場は充実するものとする。

イ. 自然との触れ合い活動の阻害又は促進の程度

事業の実施により、計画地周辺の自然との触れ合い活動の場を直接改変することはなかった。工事の実施に当たっては、工事用車両及び建設機械のアイドリングストップの徹底、排出ガス対策型の建設機械の採用等により大気汚染等の低減に努めた。工事期間中は工事の実施状況、有明テニスの森公園の休館期間及び再開時期等について現地看板のほか HP 等で広く周知した。また、大会終了後は、計画地内に緑ある歩行者空間を整備するとともに、園路を活用した有明北地区の歩行者ネットワークを形成することにより、周辺の自然との触れ合い活動も含めた利用者の利便性が向上するものとする。なお、緑地の整備については、今後のフォローアップ報告書（大会開催後）において明らかにする。

以上のことから、工事期間中は一時的に計画地内における自然との触れ合い活動の阻害が生じるものの、利用者への周知等の配慮が十分に行われており、かつ、計画地内に新たな自然との触れ合い活動の場が創出されることから、地域の自然との触れ合い活動は促進されるものとする。

ウ. 自然との触れ合い活動の場までの利用経路に与える影響の程度

工事用車両の走行ルートは、歩車分離が確保されているとともに、工事用車両の出入口には交通整理員を配置し、自然との触れ合い活動の場の利用者も含めた一般歩行者の通行に支障を与えないよう配慮した。

以上のことから、自然との触れ合い活動の場までの利用経路は維持されたものとする。