

## 8.11 歩行者空間の快適性

### 8.11.1 調査事項

調査事項は、表 8.11-1 に示すとおりである。

表 8.11-1 調査事項

区 分	調査事項
ミティゲーションの実施状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都として、都道の快適性を向上するため、大会会場周辺の既存街路樹について、樹形を大きく仕立てる剪定を計画的に実施していく。</li> <li>・都として、その他の都道の街路樹や公園の樹木を適切に維持・管理することにより、夏の強い日差しを遮る木陰を確保するとともに、まとまった緑による気温上昇の抑制効果を高めていくほか、都以外の道路管理者等との連携を図り、より一層の暑さ対策に努める。</li> <li>・計画地内は、外構部に緑地、水面、保水性舗装及びウォーターミストの設置等、歩行者空間の暑さ対策について可能な限りの配慮を行う計画としている。</li> </ul>

### 8.11.2 調査地域

調査地域は、計画地及びその周辺とした。

### 8.11.3 調査手法

調査手法は、表 8.11-2 に示すとおりである。

表 8.11-2 調査手法

調査時点		施設完成後（2019年12月）とした。
調査期間	ミティゲーションの実施状況	施設完成後（2019年12月）の適宜とした。
調査地点	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	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。

## 8.11.4 調査結果

## (1) 調査結果の内容

## 1) 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 8.11-3 に示すとおりである。

なお、歩行者空間の快適性に関する苦情は工事終了までになかった。

表 8.11-3 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"> <li>都として、都道の快適性を向上するため、大会会場周辺の既存街路樹について、樹形を大きく仕立てる剪定を計画的に実施していく。</li> </ul>	<p>東京2020大会の開催に当たり、アクセス経路となる都道319号環状3号線（外苑東通り）、都道414号四谷角筈線（外苑外周道路、外苑いちよう並木）、都道418号北品川四谷線（外苑西通り）の既存街路樹については、維持管理計画を策定し、計画的に剪定等の維持管理を実施した。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>都として、その他の都道の街路樹や公園の樹木を適切に維持・管理することにより、夏の強い日差しを遮る木陰を確保するとともに、まとまった緑による気温上昇の抑制効果を高めていくほか、都以外の道路管理者等との連携を図り、より一層の暑さ対策に努める。</li> </ul>	<p>東京都は、東京2020大会の開催に当たり、「アスリート・観客にやさしい道の検討会」（国土交通省）等に委員として参画し、暑さ対策等について国土交通省等との協議を行い、情報共有を行ったほか、都道の既存街路樹等について、夏の暑さ対策に向けた維持管理計画等を作成し、計画的に剪定等の維持管理を進めているところである。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>計画地内は、外構部に緑地、水面、保水性舗装及びウォーターミストの設置等、歩行者空間の暑さ対策について可能な限りの配慮を行う計画としている。</li> </ul>	<p>計画地内の外構部に緑地、水面、保水性舗装（人工地盤、自然地盤）及びウォーターミスト（屋内外計8箇所）の設置を行った（写真8.11-1～写真8.11-5）。</p>



写真 8.11-1 外構部緑化（大樹の里庭）



写真 8.11-2 外構部緑化（水辺の里庭）



写真 8.11-3 外構部緑化（空の柱）



写真 8.11-4 保水性舗装



写真 8.11-5 ウォーターミスト