

8.6 騒音・振動

8.6.1 調査事項

調査事項は、表 8.6-1 に示すとおりである。

表8.6-1 調査事項（東京2020大会の開催後）

区 分	調査事項
予測した事項	—
予測条件の状況	—
ミティゲーションの実施状況	<ul style="list-style-type: none"> ・規制速度を遵守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、適切なアイドリングストップ等のエコドライブ及び定期的な整備点検の実施を周知・徹底する。 ・資材の搬出入に際しては、走行ルートへの検討、安全走行等により、騒音及び振動の低減に努める計画としている。 ・工事用車両の走行に当たっては、周辺道路の交通量等の状況に応じ、適切なルートを選択する計画としている。 ・施工業者に対する指導を徹底し、工事用車両の過積載を防止する計画としている。 ・工事用車両が一時的に集中しないよう、計画的かつ効率的な運行管理に努める計画としている。 ・工事作業員の通勤に際しては、公共交通機関を利用する等通勤車両の削減に努めるよう指導する計画としている。 ・同時期に同計画地内で実施される日本中央競馬会の恒久施設改修整備との情報共有を行い、特に大型の工事用車両の走行ルートや走行時間帯の平準化を図り、騒音及び振動の低減に努める計画としている。

8.6.2 調査地域

調査地域は、計画地及びその周辺とした。

8.6.3 調査手法

調査手法は、表 8.6-2 に示すとおりである。

表8.6-2 調査事項（東京2020大会の開催後）

	調査事項	—
	調査時点	—
調査期間	予測した事項	—
	予測条件の状況	—
	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	—
	予測条件の状況	—
	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	—
	予測条件の状況	—
	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(建設作業日報等)の整理による方法とした。

8.6.4 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 8.6-3(1)及び(2)に示すとおりである。なお、騒音・振動に関する問合せはなかった。

表8.6-3(1) ミティゲーションの実施状況（東京2020大会の開催後）




ミティゲーション	・規制速度を遵守する計画としている。
実施状況	<p>運転教育等において、規制速度の厳守等指導を行っている。</p>  <p style="text-align: center;">運転教育</p>
ミティゲーション	・低公害型の工事用車両を極力採用し、適切なアイドリングストップ等のエコドライブ及び定期的な整備点検の実施を周知・徹底する。
実施状況	<p>可能な限り最新の低公害型の工事用車両を採用するよう努めるとともに、良質な軽油・ガソリンの使用に努めている。朝礼等を通じてアイドリングストップの厳守等を周知・徹底し、アイドリングストップ厳守に関わる看板の掲示を行っている。</p> <p>また、定期的な整備点検の実施を周知・徹底している。</p>  <p style="text-align: center;">アイドリングストップの掲示板</p>
ミティゲーション	・資材の搬出入に際しては、走行ルートへの検討、安全走行等により、騒音及び振動の低減に努める計画としている。
実施状況	<p>運転者には、安全走行に関して事前指導している。また、事前に搬入出車両台数及び時間帯を確認・調整することにより車両の集中を避け、平準化を図るとともに、騒音及び振動の低減に努めている。</p>

表8.6-3(2) ミティゲーションの実施状況（東京2020大会の開催後）

ミティゲーション	・工事用車両の走行に当たっては、周辺道路の交通量等の状況に応じ、適切なルートを選択する計画としている。
実施状況	周辺の配慮すべき施設への対応として、特に特別区道（用賀中町通り）および特別区道（用賀七条通り）においては、事前に周辺インフラ工事や交通量等の状況を把握し、それに応じて交通整備員が適切なルートを選択し、工事車両による道路の渋滞を抑えるよう努めている。
ミティゲーション	・施工業者に対する指導を徹底し、工事用車両の過積載を防止する計画としている。
実施状況	災害防止協議会において、工事用車両の過積載を防止するよう指導を行っている。 
災害防止協議会	
ミティゲーション	・工事用車両が一時的に集中しないよう、計画的かつ効率的な運行管理に努める計画としている。
実施状況	工事用車両（主にダンプトラック）の総量を調整し、一時的な集中を避けている。
ミティゲーション	・工事作業員の通勤に際しては、公共交通機関を利用する等通勤車両の削減に努めるよう指導する計画としている。
実施状況	災害防止協議会において、通勤や会議等で現場に来る際には、公共交通機関を利用するよう指導を行っている。