

## 8.2 騒音・振動

### 8.2.1 調査事項

調査事項は、表 8.2-1 に示すとおりである。

表 8.2-1 調査事項(東京 2020 大会の開催後)

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>・規制速度を遵守する計画である。</li> <li>・工事用車両の走行ルートは、沿道環境への配慮のため、沿道に住居等が比較的存在しない湾岸道路等を極力利用する計画とする。</li> <li>・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。</li> <li>・資材の搬出入に際しては、走行ルートの検討、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。</li> <li>・工事用車両の走行に伴う、教育施設や周辺市街地への影響を極力軽減するため、計画地周辺において同時期に行われる有明アリーナ、有明体操競技場及び有明テニスの森（有明コロシム改修工事を含む）を含む周辺事業者の工事用車両の走行ルート及び予定台数の情報を参考にし、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。</li> </ul>

### 8.2.2 調査地域

調査地域は、計画地及びその周辺とした。

### 8.2.3 調査手法

調査手法は、表 8.2-2 に示すとおりである。

表 8.2-2 調査手法(東京2020大会の開催後)

調査事項		工事用車両の走行に伴う 道路交通騒音	工事用車両の走行に伴う 道路交通振動
調査期間	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	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(建設作業日報等)の整理による方法とした。	

## 8.2.4 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 8.2-3(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8.2-3(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 実施状況	<p>・規制速度を遵守する計画である。</p> <p>朝礼等を通じて、運転者には、安全走行・規制速度の遵守に関して事前指導し、騒音及び振動の低減に努めた。</p>
	
朝礼の様子	
ミティゲーション 実施状況	<p>・工事用車両の走行ルートは、沿道環境への配慮のため、沿道に住居等が比較的存在しない湾岸道路等を極力利用する計画とする。</p> <p>朝礼等を通じて、運転者には、湾岸道路の使用など走行ルートの限定に関して事前指導し、騒音及び振動の低減に努めた。</p>
ミティゲーション 実施状況	<p>・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。</p> <p>工事用車両には、可能な限り自動車単体騒音規制（平成 10～13 年規制）に適合した車両を採用するとともに、定期的な整備点検の実施を指導した。</p> <p>朝礼等を通じてアイドリングストップの厳守等、車両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を行い、周知・徹底を図った。</p>
	
アイドリングストップの掲示	

表8.2-3(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	・資材の搬出入に際しては、走行ルートの検討、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	朝礼等を通じて、運転者には、走行ルートの限定及び安全走行に関して事前指導した。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た。
ミティゲーション	・工所用車両の走行に伴う、教育施設や周辺市街地への影響を極力軽減するため、計画地周辺において同時期に行われる有明アリーナ、有明体操競技場及び有明テニスの森（有明コロシアム改修工事を含む）を含む周辺事業者の工所用車両の走行ルート及び予定台数の情報を参考にし、工所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	<p>工事に先立ち、周辺の教育施設等への工事説明を行い、理解を求め、場外での駐車禁止を徹底した。</p> <p>工程会議等を通じて、工所用車両が一時的に集中しないよう工所用車両の走行ルートの徹底に努めた。また、朝礼等を通じて、工所用車両が集中しないよう改めて周知・徹底した。</p>
	
工程会議の様子	