

8.3 交通渋滞

8.3.1 調査事項

調査事項は、表 8.3-1 に示すとおりである。

表 8.3-1 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"> ・ 工事用車両の走行ルートは、有明北地区の他の会場等の建設も踏まえ、交通渋滞による影響を軽減するため、沿道に比較的住居等が存在しない湾岸道路等を極力利用する計画とする。 ・ 工事用車両の集中稼働を行わないよう、可能な限り工事工程の平準化に努める計画である。 ・ 朝・夕の周辺交通量が多くなる時間帯には、極力工事用車両の走行を控える。 ・ 工事用車両の出入口には交通整理員を配置する予定とし、計画地周辺の車両の通行に支障を与えないように配慮する。 ・ 工事用車両の走行に当たっては、安全走行の徹底、市街地での待機や違法駐車等をすることがないように、運転者への指導を徹底する。 ・ 工事作業員の通勤に際しては、極力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。 ・ 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（有明コロシアム改修工事を含む）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。

8.3.2 調査地域

調査地域は、計画地及びその周辺とした。

8.3.3 調査手法

調査手法は、表 8.3-2 に示すとおりである。

表 8.3-2 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交通渋滞の発生又は解消等、交通量及び交通流の変化の程度
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)及び関連資料の整理による方法とした。

8.3.4 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 8.3-3(1)及び(2)に示すとおりである。なお、交通渋滞に関する問合せはなかった。

表8.3-3(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	・工事用車両の走行ルートは、有明北地区の他の会場等の建設も踏まえ、交通渋滞による影響を軽減するため、沿道に比較的住居等が存在しない湾岸道路等を極力利用する計画とする。
実施状況	朝礼等を通じて、運転者には、湾岸道路等を極力利用するなどの走行ルートに関して事前指導し、交通渋滞による影響を低減するように努めた。
	
朝礼の様子	
ミティゲーション	・工事用車両の集中稼働を行わないよう、可能な限り工事工程の平準化に努める計画である。
実施状況	工事用車両(主にダンプトラック等)の総量を確認し、工事用車両の集中を避けた平準化した工程とした。
ミティゲーション	・朝・夕の周辺交通量が多くなる時間帯には、極力工事用車両の走行を控える。
実施状況	工事工程を調整することにより、朝(7時～9時)・夕(16時～18時)の周辺交通量が多くなる時間帯には、極力工事用車両の走行を控えた。

表8.3-3(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	・工事用車両の出入口には交通整理員を配置する予定とし、計画地周辺の車両の通行に支障を与えないように配慮する。
実施状況	<p>工事用車両が出入りするゲートには、交通整理員を配置し、計画地周辺の車両の通行に支障を与えないよう配慮した。</p>  <p style="text-align: center;">交通整理員</p>
ミティゲーション	・工事用車両の走行に当たっては、安全走行の徹底、市街地での待機や違法駐車等を行うことがないように、運転者への指導を徹底する。
実施状況	<p>工事用車両は極力施工ヤード内に誘導するとともに、工程会議等で周辺市街地での待機や違法駐車防止の徹底について指導を行った。</p>
ミティゲーション	・工事作業員の通勤に際しては、極力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。
実施状況	<p>朝礼等で工事作業員の通勤には極力公共交通機関を利用するよう指導を行った。</p>
ミティゲーション	・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（有明コロシアム改修工事を含む）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。
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。工程会議等を通じて、工事用車両が一時的に集中しないよう工事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、工事用車両が集中しないよう改めて周知・徹底した。</p>  <p style="text-align: center;">工程会議の様子</p>