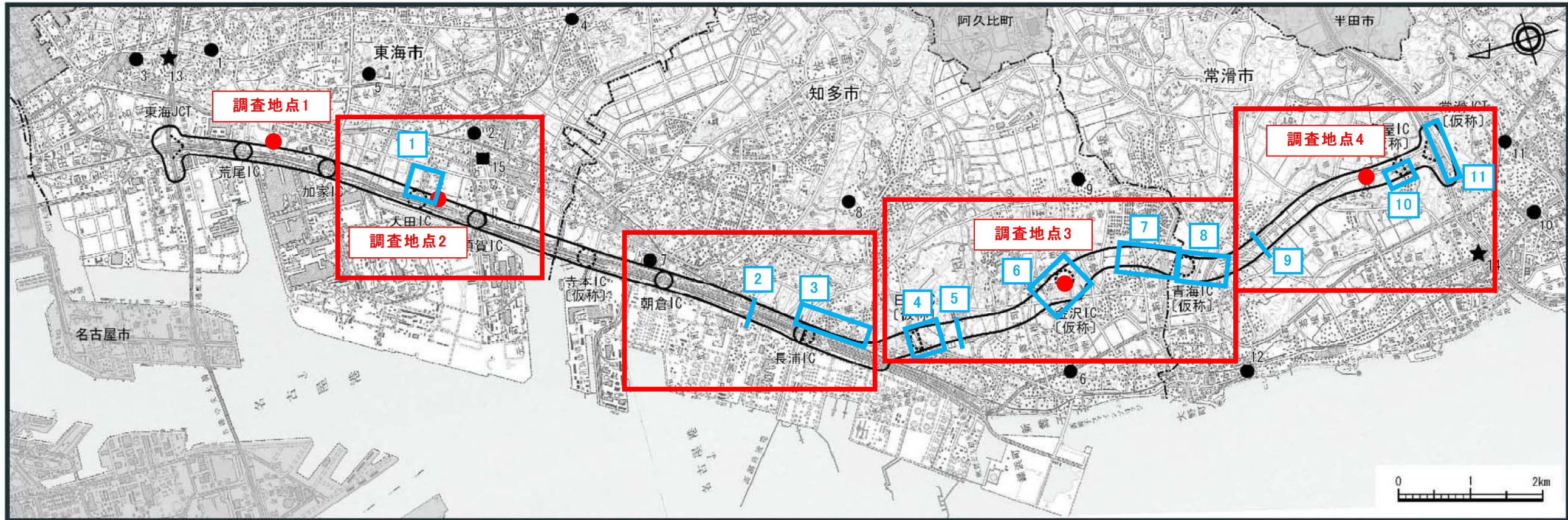


前回審査会（平成 25 年 4 月 10 日）における指摘事項

番号	指 摘 事 項	都 市 計 画 決 定 権 者 の 考 え 方
1	準備書の 8-1-15 ページの調査地点 3 の風配図が、調査地点 1、2、4 の風配図の傾向と異なっているが、予測するために必要な地点で適切な調査が行われたといえるか。	調査は、近接する地物等の影響を受けないよう地上 10m の位置で適切に観測しました。 なお、調査地点 3 の風配図については、専門家に「調査地点 3 は二方向（北西風と西風）からの風の収束地点になっていることにより風速が小さくなった可能性がある。」ことを確認しています。
2	大気質の予測を十数カ所で行っているが、現地調査を行った 4 カ所とはどういう関係か。	大気質の現地調査結果は、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の予測におけるバックグラウンド濃度の推計に用いられています。 例えば、供用時の自動車の走行に係る予測については、別添 1 のとおりです。
3	供用時の大気質について、平面予測を行っているが、準備書の表 8-1-62 ページで示された予測結果はどのような値か。	供用時の二酸化窒素の平面予測を行った結果は、準備書の図 8-1-23 に図示してありますが、これらの平面予測を行った結果のうち、最大値が表 8-1-62 に示されています。
4	函渠構造の部分の大気質について、どのような予測・評価をしたか。	「道路環境影響評価の技術手法 2007 改訂版」（平成 19 年、財団法人 道路環境研究所）で示されたトンネル坑口部における予測手法に基づき、トンネル坑口から排出される窒素酸化物又は浮遊粒子状物質の拡散濃度と明かり部からの拡散濃度を合算することにより予測を行っています。（別添 2 参照）

番号	指 摘 事 項	都 市 計 画 決 定 権 者 の 考 え 方
5	<p>南部区間の多くで盛土構造が計画されているが、外来植物が侵入するおそれが考えられるため、在来種による緑化ではなく、郷土種で緑化することも検討されたい。</p>	<p>緑化については、外来個体群による遺伝的攪乱を防止することを念頭に、地域由来の在来種（いわゆる郷土種）を用いることを詳細設計の段階で検討するとしています。</p>
6	<p>生態系において、知多半島ではキツネは外すことのできない種だと思われるので、キツネへの影響についても考えていただきたい。</p>	<p>キツネについては、調査範囲内において平成23年度の秋に低地～丘陵地で糞を2箇所確認したのみであり、事業実施区域内が主な生息地と考えていないことから、生態系の注目種として選定していません。</p>
7	<p>二酸化炭素の排出について、なぜ評価をしていないのか。</p>	<p>二酸化炭素は、道路沿道だけでなく広域で評価すべき物質であることから、評価の対象としておりません。</p> <p>なお、事業実施段階においては、低炭素や低燃費に配慮した建設機械の導入など温室効果ガスの削減を図るとともに、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律に基づく特定品目等の使用に努めます。</p>

バックグラウンド濃度の設定



凡例		
記号	番号	名称
一般局	●	1 東海市名和町(上野公民館)
		2 横須賀小学校
		3 東海市名和小学校
		4 東海市加木屋小学校
		5 東海市役所
		6 知多市新舞子保育園(新舞子)
		7 知多市役所(緑町)
		8 知多市岡田
		9 知多市旭東児童遊園地(大興寺)
		10 常滑市保健センター
		11 常滑市常滑東小学校
		12 常滑市鬼崎北小学校
自排局	★	13 東海市名和町吹付
		14 常滑市多屋大気測定所(モニタリングポスト)
ダイオキシン類測定地点	■	15 東海市立文化センター

凡例			
	都市計画対象道路事業実施区域		行政界
	既設IC		新設JCT
	新設IC		

予測地点	予測に用いたデータ		バックグラウンド濃度の設定の考え方	
	現地調査	一般環境大気測定局		
1 東海市大田町	調査地点2	2 横須賀小学校	一般環境大気測定局(通年調査)と現地調査(四季調査)の同一時期の濃度データの単相関分析による回帰式を用いて、一般環境大気測定局の年平均値から現地調査地点の年平均値を推計し、これを予測地点のバックグラウンド濃度とした。	
4 知多市日長1	調査地点3	9 旭東児童遊園地		
5 知多市日長2				
6 知多市金沢				
7 知多市南粕谷本町				
8 常滑市大塚町				
9 常滑市金山	調査地点4	11 常滑東小学校		
10 常滑市多屋				
11 常滑市飛香台				
2 知多市新知	7 知多市役所			一般環境大気測定局における年平均値をバックグラウンド濃度とした。
3 知多市長浦				

