

様式第9（第7条関係）

使用認可申請書

中 第 1 8 6 号
平成30年3月20日

国土交通大臣 石井 啓一 殿

事業者 愛知県名古屋市中村区名駅一丁目1番4号
東海旅客鉄道株式会社
代表取締役社長 柘植 康英

大深度地下の公共的使用に関する特別措置法第10条の規定によって、下記により、
使用の認可を受けたいので、申請します。

記

- 1 事業者の名称：東海旅客鉄道株式会社
 - 2 事業の種類：中央新幹線品川・名古屋間建設工事
 - 3 事業区域
 - ①首都圏（延長：33.3km）
 - 東京都品川区北品川三丁目、北品川四丁目、きたしながわ 広町一丁目、ひろまち 広町二丁目、にししながわ 西品川一丁目、にししながわ 西品川二丁目、ゆたかちょう 豊町二丁目、とごし 戸越五丁目、とごし 戸越六丁目、ひがしなかのぶ 東中延二丁目、なかのぶ 中延三丁目、なかのぶ 中延四丁目、はた だい 旗の台三丁目、はた だい 旗の台四丁目、はた だい 旗の台五丁目地内
- （地下43mから地下101m）

とうきょうとおおたくかみいけだい かみいけだい ひがしゆきがや ひがしゆきがや
 ○東京都大田区上池台一丁目、上池台二丁目、東雪谷一丁目、東雪谷二丁目、
 いしかわちょう でんえんちょうふ でんえんちょうふ でんえんちょうふ
 石川町二丁目、田園調布二丁目、田園調布三丁目、田園調布四丁目、
 でんえんちょうふ
 田園調布五丁目地内

(地下60mから地下103m)

とうきょうとせたがやくひがしたまがわ ひがしたまがわ
 ○東京都世田谷区東玉川一丁目、東玉川二丁目地内

(地下64mから地下91m)

かながわけんかわさきしなかはらくとどろき みやうち かみこだなか かみこだなか
 ○神奈川県川崎市中原区等々力、宮内四丁目、上小田中三丁目、上小田中四丁目、
 かみこだなか かみこだなか しんじょうなちやう しんじょう
 上小田中五丁目、上小田中六丁目、新城中町、新城二丁目、
 しんじょう
 新城四丁目地内

(地下59mから地下85m)

かながわけんかわさきしたかつくちとせしんちやう ちとせ しんさく かじがや
 ○神奈川県川崎市高津区千年新町、千年、新作二丁目、梶ヶ谷六丁目地内

(地下48mから地下97m)

かながわけんかわさきしみやまえくのがわ かじがや まぎぬ まぎぬ まぎぬ
 ○神奈川県川崎市宮前区野川、梶ヶ谷、馬絹一丁目、馬絹二丁目、馬絹四丁目、
 まぎぬ こだい こだい つちはし つちはし きぎぬま
 馬絹五丁目、小台一丁目、小台二丁目、土橋二丁目、土橋四丁目、鷺沼四丁目、
 いぬくら いぬくら いぬくら みずさわ みずさわ しおみだい
 犬蔵一丁目、犬蔵二丁目、犬蔵三丁目、水沢一丁目、水沢二丁目、潮見台地内

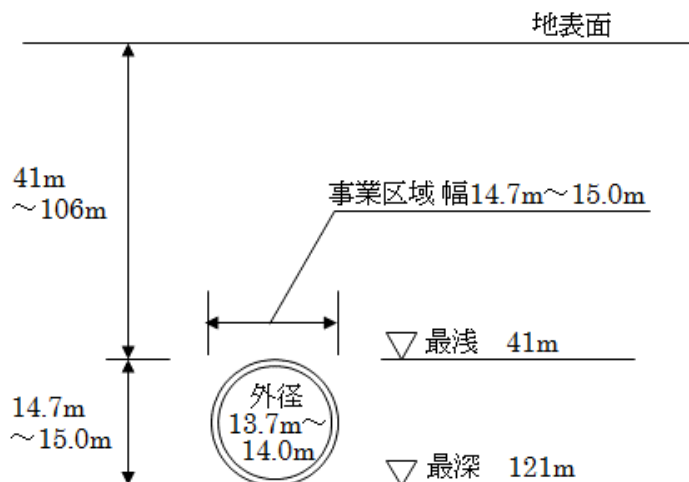
(地下47mから地下110m)

かながわけんかわさきしあさおくひがしゆりがおか おうぜんじ おうぜんじひがし
 ○神奈川県川崎市麻生区東百合丘三丁目、王禅寺、王禅寺東一丁目、
 おうぜんじひがし おうぜんじにし おうぜんじにし おうぜんじにし
 王禅寺東二丁目、王禅寺西三丁目、王禅寺西四丁目、王禅寺西五丁目、
 かみあさお かたひら かたひら かたひら かたひら かたひら
 上麻生四丁目、片平一丁目、片平二丁目、片平五丁目、片平六丁目、片平地内

(地下44mから地下113m)

とうきょうとまちだしひろばかままち ひろはかま ひろはかま ひろはかま
 ○東京都町田市広袴町、広袴二丁目、広袴三丁目、広袴四丁目、
 しんこうじ つるかわ しんこうじまち おのじまち しもおやまだまち かみおやまだまち
 真光寺三丁目、鶴川四丁目、真光寺町、小野路町、下小山田町、上小山田町、
 おやまがおか おやままち
 小山ヶ丘一丁目、小山町地内

(地下41mから地下121m)



②中部圏（延長：17.0km）

- 愛知県春日井市坂下町一丁目、坂下町二丁目、坂下町三丁目、
坂下町四丁目、上野町、東神明町、松本町、不二ガ丘一丁目、
不二ガ丘二丁目、不二ガ丘三丁目、出川町、北城町一丁目、北城町四丁目、
下市場町六丁目、下市場町、堀ノ内町、堀ノ内町北一丁目、
堀ノ内町北二丁目、熊野町、小木田町、上条町二丁目、
上条町三丁目、上条町四丁目、王子町、下条町一丁目、
小野町二丁目、小野町三丁目、小野町四丁目、町田町一丁目、
町田町二丁目、細木町一丁目、森山田町、勝川町一丁目、勝川町二丁目、
勝川町十丁目、長塚町一丁目、御幸町一丁目地内

（地下43mから地下113m）

- 愛知県名古屋守山区大字瀬古字十五、大字瀬古字赤目、瀬古一丁目、
瀬古三丁目、瀬古東三丁目地内

（地下50mから地下70m）

- 愛知県名古屋北区上飯田町字北山、上飯田北町一丁目、上飯田北町二丁目、
上飯田北町四丁目、上飯田南町一丁目、上飯田南町二丁目、御成通四丁目、
織部町、下飯田町一丁目、下飯田町二丁目、下飯田町三丁目、若葉通二丁目、
若葉通三丁目、紅雲町、城東町六丁目、城東町七丁目、生駒町五丁目、
生駒町六丁目、水切町五丁目、長田町一丁目、長田町二丁目、
大杉町三丁目、大杉町四丁目、中杉町三丁目、大杉二丁目、大杉三丁目、
清水一丁目、清水二丁目地内

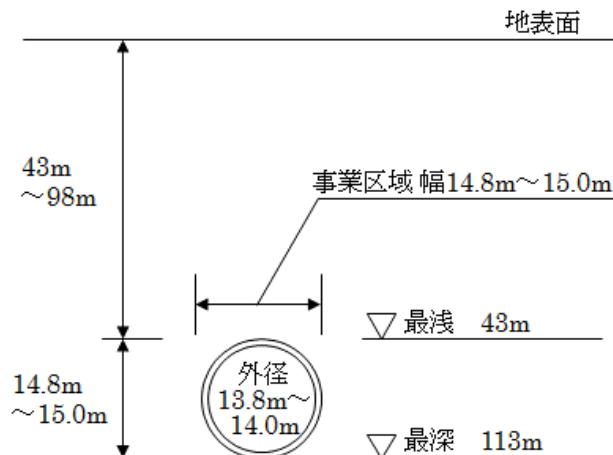
（地下54mから地下77m）

- 愛知県名古屋東区白壁二丁目地内

（地下62mから地下87m）

- 愛知県名古屋中区三の丸一丁目、三の丸二丁目、三の丸四丁目、二の丸、
丸の内一丁目地内

（地下46mから地下91m）



4 事業により設置する施設又は工作物の耐力

本事業により設置する大深度地下施設は施設頂面において、表4-1、表4-2、及び表4-3に示すとおり、一平方m当たり約640～1,423キロニュートンに耐えられる構造を有する。なお、チェックボーリング箇所等においては、鋼製セグメントを使用する。(別添書類第5号参照)

表4-1 RCセグメント

区間		位置	頂面荷重
首都圏	① 品川区北品川三丁目 ～等々力非常口	①-1	約1,163kN/m ²
		①-2	約915kN/m ²
		①-3	約1,109kN/m ²
		①-4	約1,035kN/m ²
		①-5	約1,031kN/m ²
	② 等々力非常口 ～梶ヶ谷非常口	②-1	約892kN/m ²
		②-2	約1,026kN/m ²
	③ 梶ヶ谷非常口 ～東百合丘非常口	③-1	約985kN/m ²
		③-2	約894kN/m ²
		③-3	約1,127kN/m ²
	④ 東百合丘非常口 ～片平非常口	④-1	約1,216kN/m ²
		④-2	約1,018kN/m ²
		④-3	約826kN/m ²
	⑤ 片平非常口 ～小野路非常口	⑤-1	約1,352kN/m ²
		⑤-2	約1,341kN/m ²
		⑤-3	約1,149kN/m ²
		⑤-4	約1,185kN/m ²
	⑥ 小野路非常口 ～町田市小山町	⑥-1	約1,115kN/m ²
		⑥-2	約640kN/m ²
		⑥-3	約1,386kN/m ²
		⑥-5	約974kN/m ²
⑥-6		約1,127kN/m ²	
⑥-7		約1,101kN/m ²	
中部圏	⑦ 春日井市坂下町四丁目 ～坂下非常口	⑦-1	約991kN/m ²
		⑦-2	約1,017kN/m ²
	⑧ 坂下非常口 ～勝川非常口	⑧-1	約1,352kN/m ²
		⑧-2	約1,061kN/m ²
		⑧-3	約892kN/m ²
	⑨ 勝川非常口 ～名古屋市中区丸の内一丁目	⑨-1	約1,025kN/m ²
		⑨-2	約1,030kN/m ²
		⑨-3	約985kN/m ²
		⑨-4	約1,011kN/m ²
		⑨-5	約1,081kN/m ²

表4-2 合成セグメント

		区間	位置	頂面荷重
首都圏	③	梶ヶ谷非常口 ～東百合丘非常口	③-4	約 1,217kN/m ²
	⑥	小野路非常口 ～町田市小山町	⑥-4	約 1,422kN/m ²
中部圏	⑨	勝川非常口 ～名古屋市中区丸の内一丁目	⑨-6	約 1,122kN/m ²

表4-3 鋼製セグメント

		区間	位置	頂面荷重
首都圏	⑥	小野路非常口 ～町田市小山町	⑥-4	約 1,423kN/m ²
中部圏	⑨	勝川非常口 ～名古屋市中区丸の内一丁目	⑨-6	約 1,124kN/m ²

- 5 使用の開始の予定時期及び期間
平成31年度より大深度地下施設存続期間中