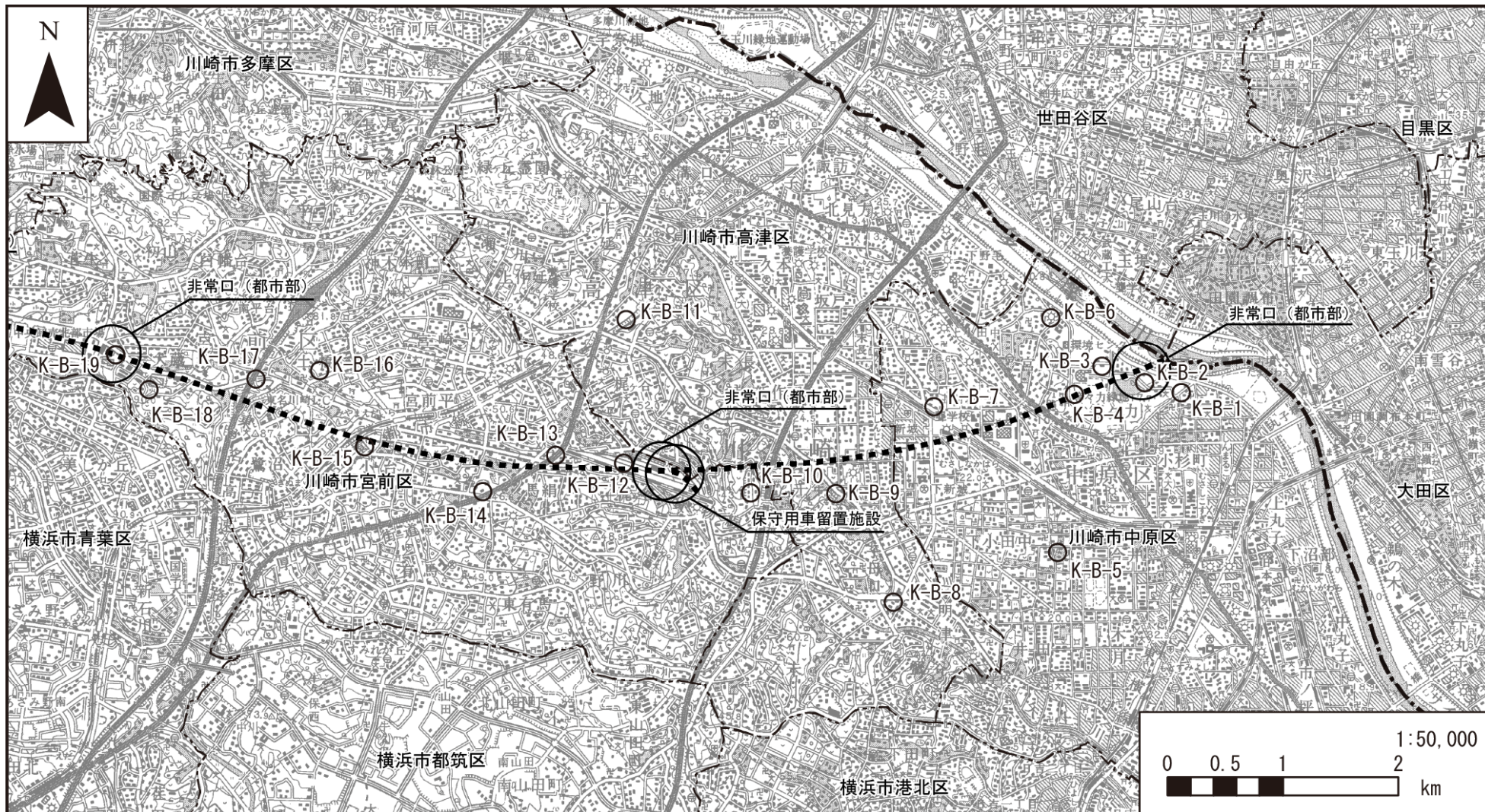


## 6 これまでに実施した地質調査の概要

計画段階配慮書における事業実施想定区域内において、日本国有鉄道、日本鉄道建設公団、東海旅客鉄道、および鉄道建設・運輸施設整備支援機構が神奈川県内において実施した地質調査（ボーリング調査及び物理探査）について、調査位置を図 6-1 に、調査の概要を表 6-1 および表 6-2 に示す。



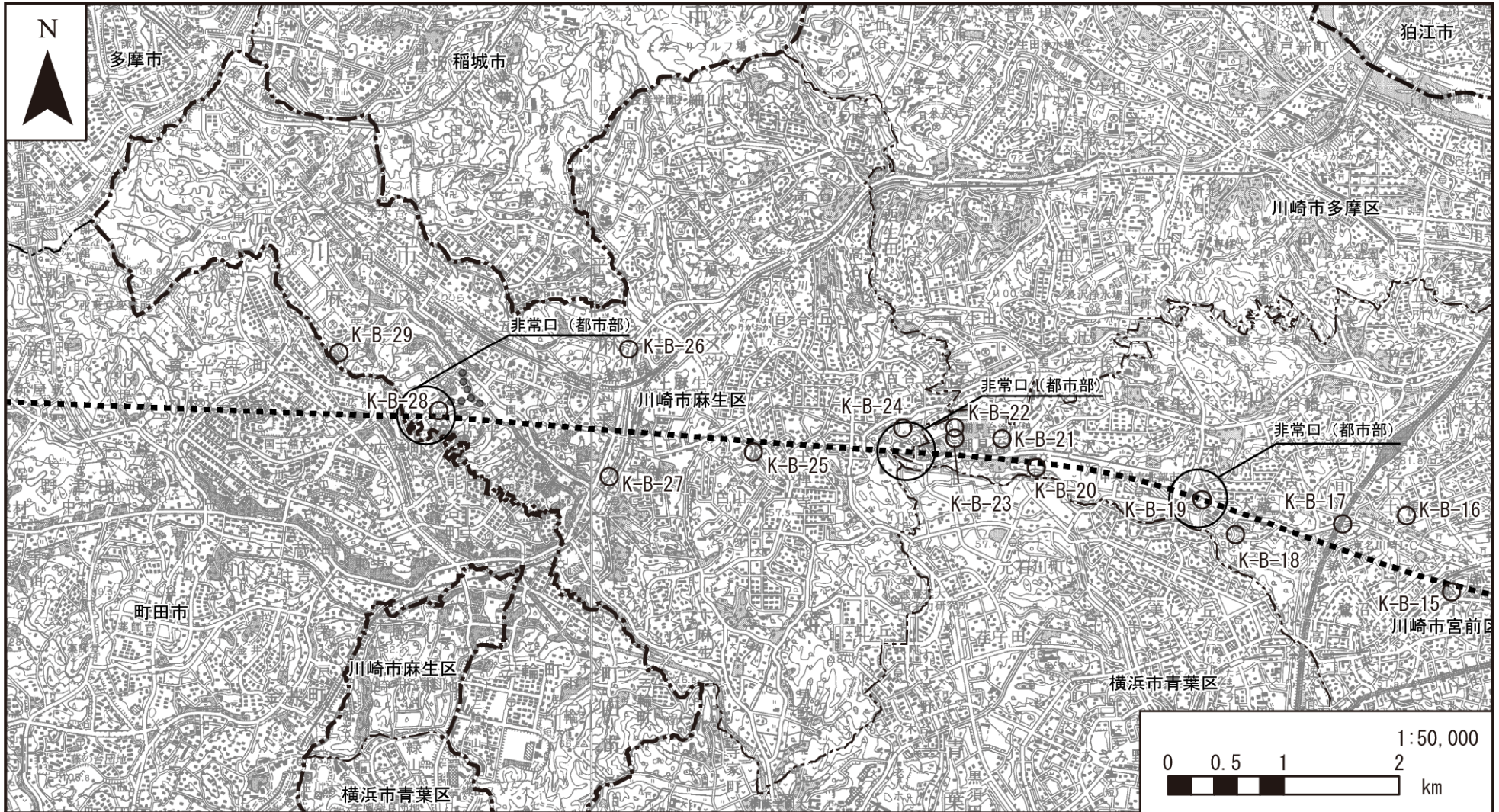


凡例

- ..... 計画路線(トンネル部)
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境
- ボーリング調査
- ┆ 物理探査

図6-1(1) 神奈川県内における地質調査箇所



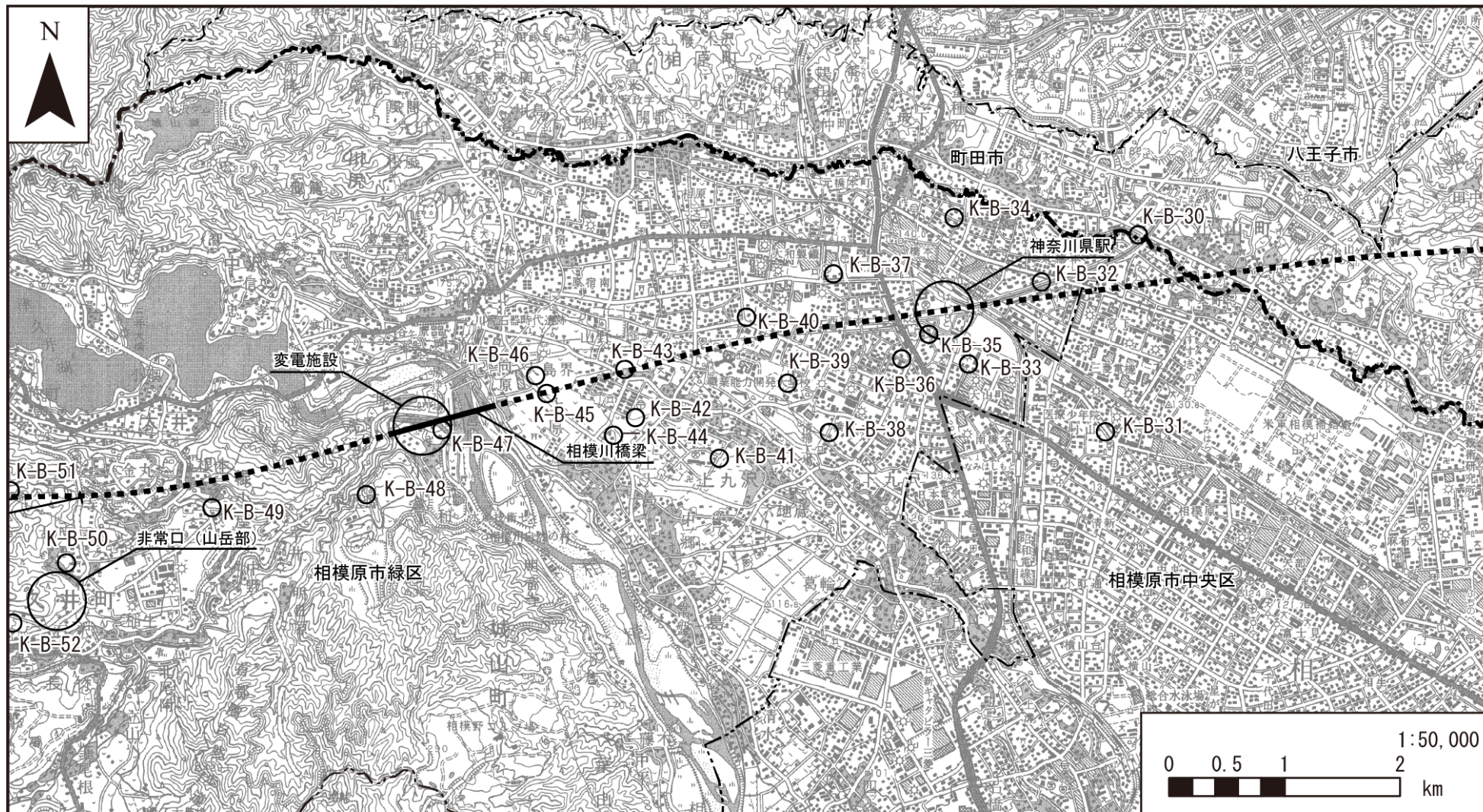


凡例

- 計画路線(トンネル部)      ○ ボーリング調査
- 計画路線(地上部)      ┌─┐ 物理探査
- 工事用道路
- 都県境
- 市区町村境

図6-1(2) 神奈川県内における地質調査箇所



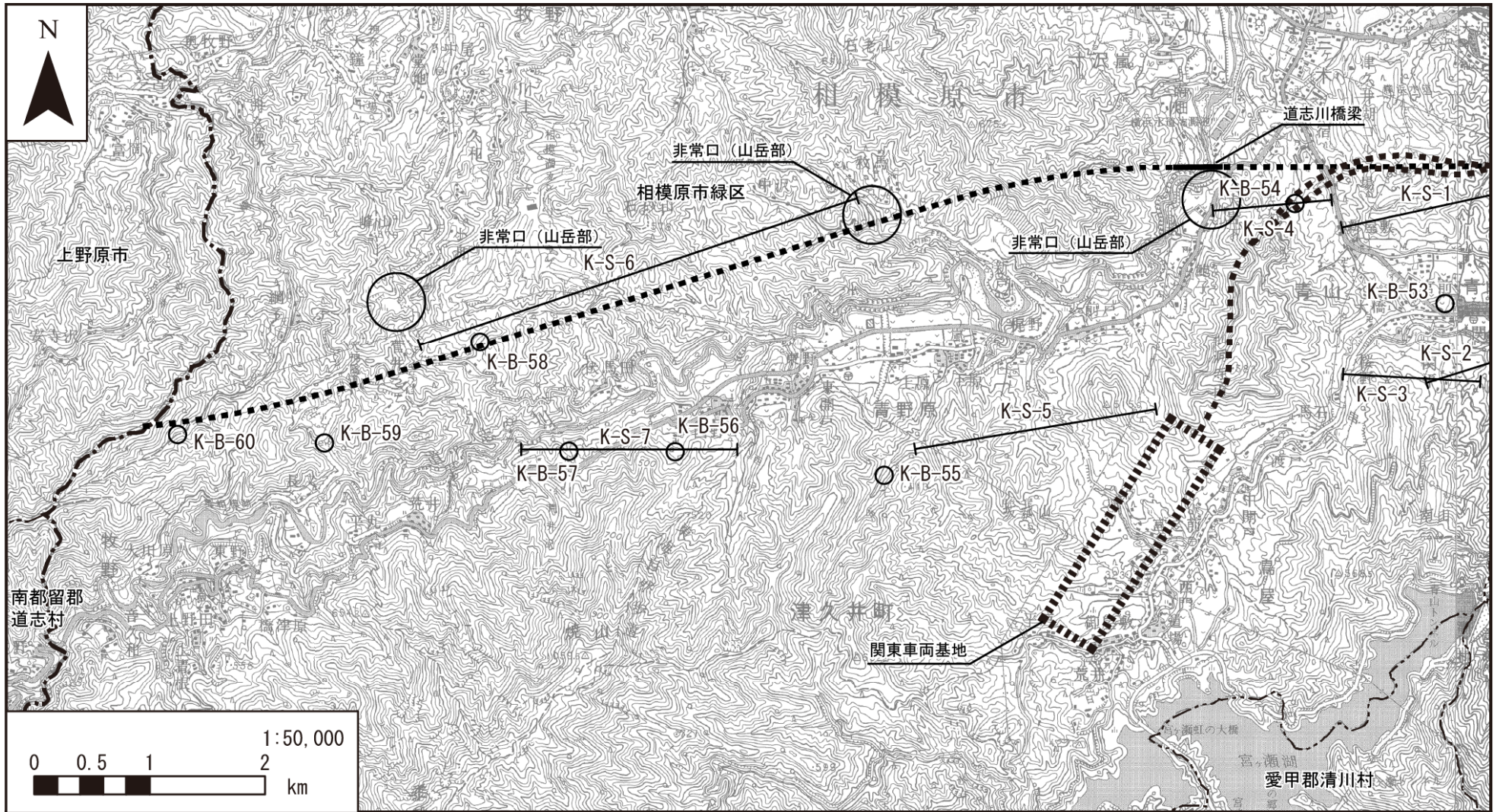


凡例

- 計画路線(トンネル部)
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境
- ボーリング調査
- ┌─┐ 物理探査

図6-1(3) 神奈川県内における地質調査箇所





凡例

- ⋯⋯ 計画路線(トンネル部)
- 計画路線(地上部)
- - - 都県境
- - - 市区町村境
- ボーリング調査
- 物理探査
- ・ 関東車両基地は地上部で計画

図6-1(4) 神奈川県内における地質調査箇所



表 6-1 神奈川県内における地質調査一覧表（ボーリング調査）

地点No.	調査箇所			掘削長 [m]	種別	原位置試験項目										室内試験項目									
	都県	市町村	大字			標準貫入試験	孔内水平試験	現場透水試験	湧水圧試験	PS 検層	電気検層	温度検層	溶存ガス	密度試験	含水比試験	粒度試験	細粒分含有率試験	砂の最小密度・最大密度試験	液性・塑性限界試験	一軸圧縮試験	三軸圧縮試験	引張試験	圧密試験	超音波伝搬速度試験	浸水崩壊度試験
K-B-1	神奈川県	川崎市中原区	小杉陣屋町	100.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-2	神奈川県	川崎市中原区	等々力	135.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-3	神奈川県	川崎市中原区	等々力(北)	109.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-4	神奈川県	川崎市中原区	等々力(西)	108.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-5	神奈川県	川崎市中原区	下小田中	80.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-6	神奈川県	川崎市中原区	宮内	112.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-7	神奈川県	川崎市中原区	上小田中	85.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-8	神奈川県	川崎市高津区	子母口	90.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-9	神奈川県	川崎市高津区	千年	100.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-10	神奈川県	川崎市宮前区	野川	90.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-11	神奈川県	川崎市高津区	末長	100.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-12	神奈川県	川崎市宮前区	野川	112.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-13	神奈川県	川崎市宮前区	馬絹	87.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-14	神奈川県	川崎市宮前区	馬絹	95.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-15	神奈川県	川崎市宮前区	小台	107.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-16	神奈川県	川崎市宮前区	土橋	100.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-17	神奈川県	川崎市宮前区	土橋	87.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-18	神奈川県	川崎市宮前区	大蔵	95.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-19	神奈川県	川崎市宮前区	大蔵	141.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-20	神奈川県	川崎市宮前区	水沢	85.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-21	神奈川県	川崎市宮前区	潮見台	107.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-22	神奈川県	川崎市宮前区	潮見台	120.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-23	神奈川県	川崎市宮前区	潮見台	34.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-24	神奈川県	川崎市麻生区	東百合丘	107.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-25	神奈川県	川崎市麻生区	玉瀬寺西	90.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-26	神奈川県	川崎市麻生区	吉沢	100.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-27	神奈川県	川崎市麻生区	上麻生	80.2	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-28	神奈川県	川崎市麻生区	片平	85.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-29	神奈川県	川崎市麻生区	栗木	100.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-30	神奈川県	相模原市中央区	宮下本町	100.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-31	神奈川県	相模原市中央区	小山	70.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-32	神奈川県	相模原市中央区	東橋本	65.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-33	神奈川県	相模原市緑区	大山町	67.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-34	神奈川県	相模原市緑区	橋本	92.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-35	神奈川県	相模原市緑区	橋本	74.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-36	神奈川県	相模原市緑区	西橋本	80.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-37	神奈川県	相模原市緑区	西橋本	70.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K-B-38	神奈川県	相模原市緑区	下九沢	80.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-39	神奈川県	相模原市緑区	橋本台	65.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-40	神奈川県	相模原市緑区	二本松	64.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-41	神奈川県	相模原市緑区	大島	65.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-42	神奈川県	相模原市緑区	上九沢	60.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-43	神奈川県	相模原市緑区	川尻	42.0	土質	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-44	神奈川県	相模原市緑区	大島	56.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-45	神奈川県	相模原市緑区	大島	64.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-46	神奈川県	相模原市緑区	川尻	70.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-47	神奈川県	相模原市緑区	小倉	15.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-48	神奈川県	相模原市緑区	城山	110.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-49	神奈川県	相模原市緑区	根小屋	110.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-50	神奈川県	相模原市緑区	土沢	130.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-51	神奈川県	相模原市緑区	根小屋	100.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-52	神奈川県	相模原市緑区	長竹	120.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-53	神奈川県	相模原市緑区	青山	110.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-54	神奈川県	相模原市緑区	青山	80.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-55	神奈川県	相模原市緑区	青野原	100.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-56	神奈川県	相模原市緑区	青野原字瀧沢	150.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-57	神奈川県	相模原市緑区	青野原	90.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-58	神奈川県	相模原市緑区	牧野	110.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-59	神奈川県	相模原市緑区	藤野町綱子	80.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
K-B-60	神奈川県	相模原市緑区	藤野町綱子	80.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	

表 6-2 神奈川県内における地質調査一覧表（物理調査）

地点No.	調査箇所			測線長 [km]	物理探査の種別
	都県	市町村	大字		
K-S-1	神奈川県	相模原市緑区		2.5	弾性波探査
K-S-2	神奈川県	相模原市緑区	青山地区	1.1	弾性波探査
K-S-3	神奈川県	相模原市緑区	青山地区	1.2	弾性波探査
K-S-4	神奈川県	相模原市緑区		1.03	弾性波探査
K-S-5	神奈川県	相模原市緑区		2.1	弾性波探査
K-S-6	神奈川県	相模原市緑区		3.98	弾性波探査
K-S-7	神奈川県	相模原市緑区	青野原地区	1.84	弾性波探査