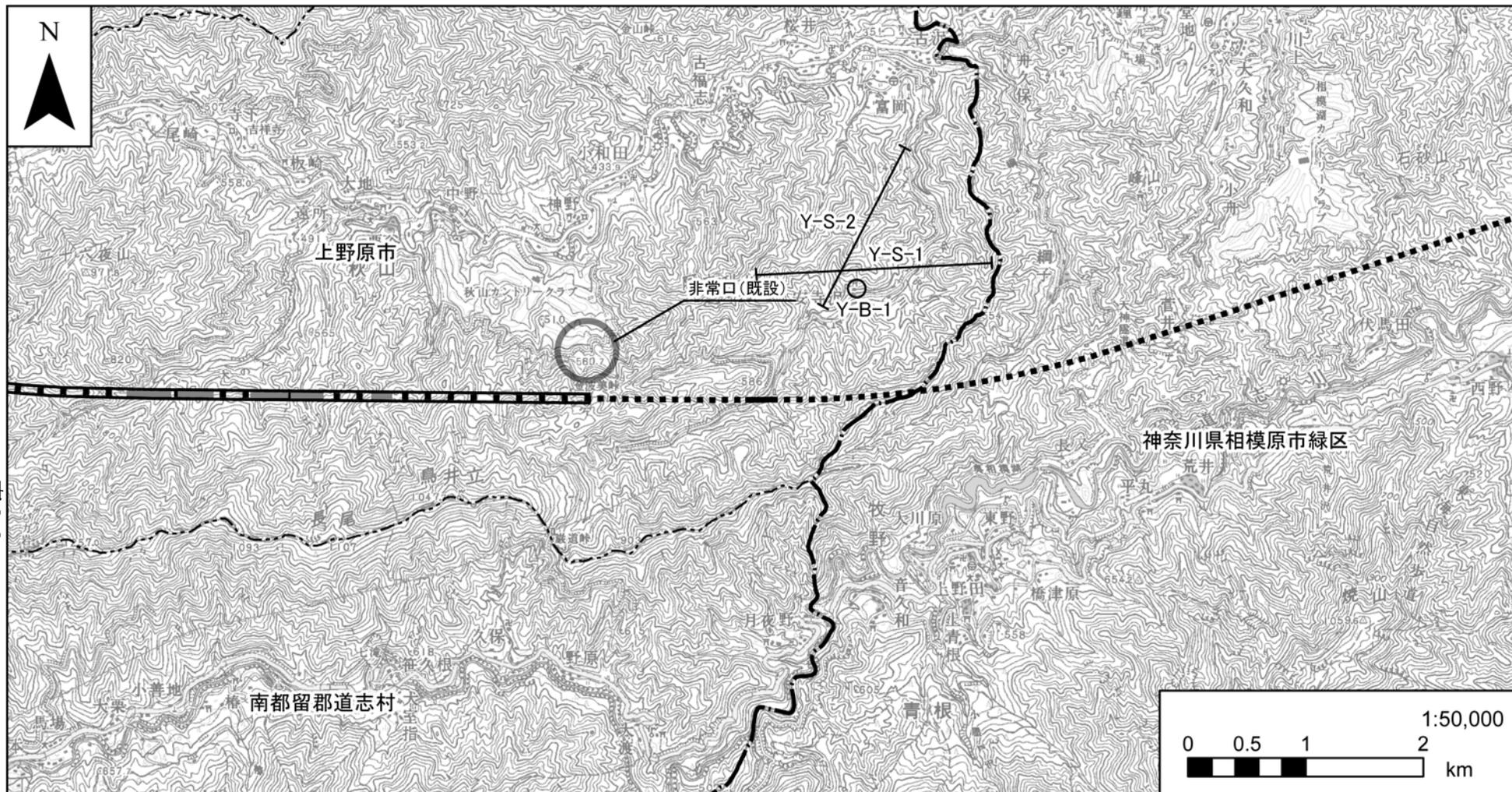


8 これまでに実施した地質調査の概要

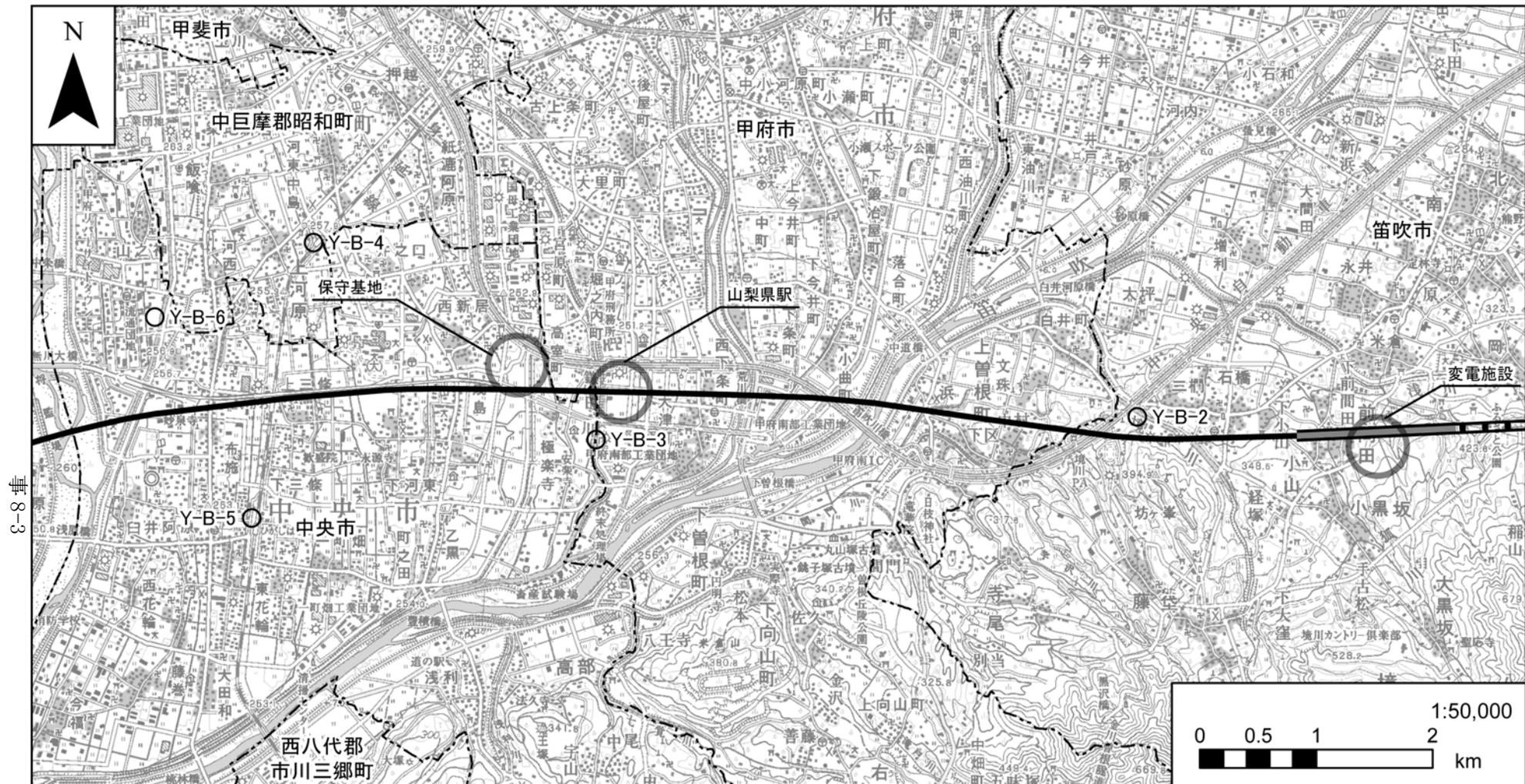
計画段階配慮書における事業実施想定区域内において、日本国有鉄道、日本鉄道建設公団、東海旅客鉄道及び鉄道建設・運輸施設整備支援機構が山梨県内において実施した地質調査（ボーリング調査及び物理探査）について、調査位置を図 8-1 に、調査の概要を表 8-1 及び表 8-2 に示す。



凡例

- | | | |
|-------------------------|------------|---------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部)) | --- 都県境 | ○ ボーリング調査 |
| — 計画路線(既設区間(地上部)) | - - - 市町村境 | ○→ ボーリング調査(水平ボーリング) |
| 計画路線(新設区間(トンネル部)) | | ┌ 物理探査 |
| — 計画路線(既設区間(トンネル部)) | | |
| ●●● 工事用道路 | | |

図 8-1(1) 山梨県内における地質調査箇所



C-8-3

凡例

- | | | |
|----------------------|--------------|---------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部)) | - - - 都県境 | ○ ボーリング調査 |
| ▬ 計画路線(既設区間(地上部)) | - · - · 市町村境 | ○→ ボーリング調査(水平ボーリング) |
| ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) | | ┌─┐ 物理探査 |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部)) | | |
| ●●● 工事用道路 | | |

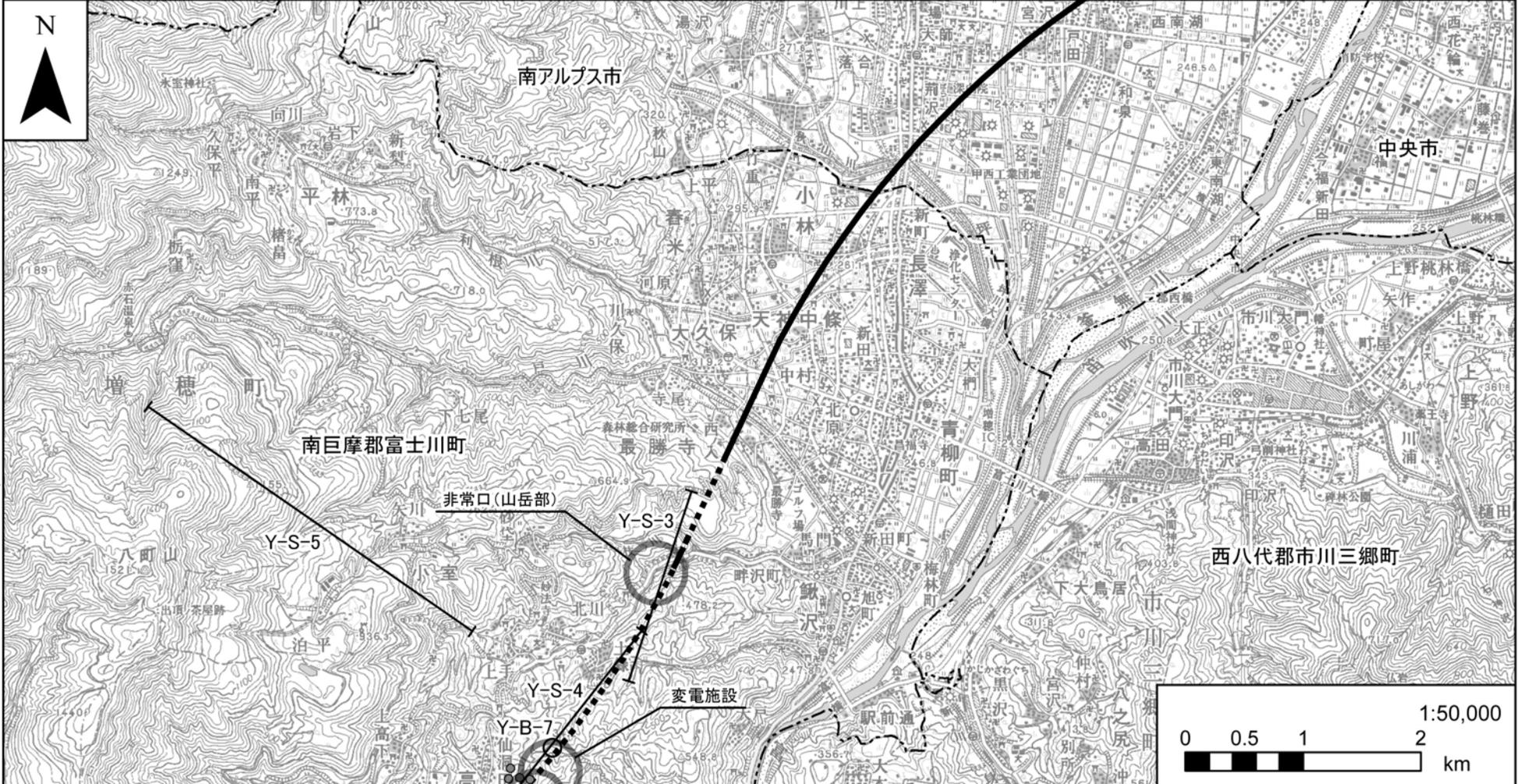
図 8-1(2) 山梨県内における地質調査箇所



凡例

- | | | |
|---------------------|--------------|----------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部)) | - - - 都県境 | ○ ボーリング調査 |
| ▬ 計画路線(既設区間(地上部)) | - · - · 市町村境 | ⊙ → ボーリング調査(水平ボーリング) |
| ⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) | | ┌─┐ 物理探査 |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部)) | | |
| ●●● 工事用道路 | | |

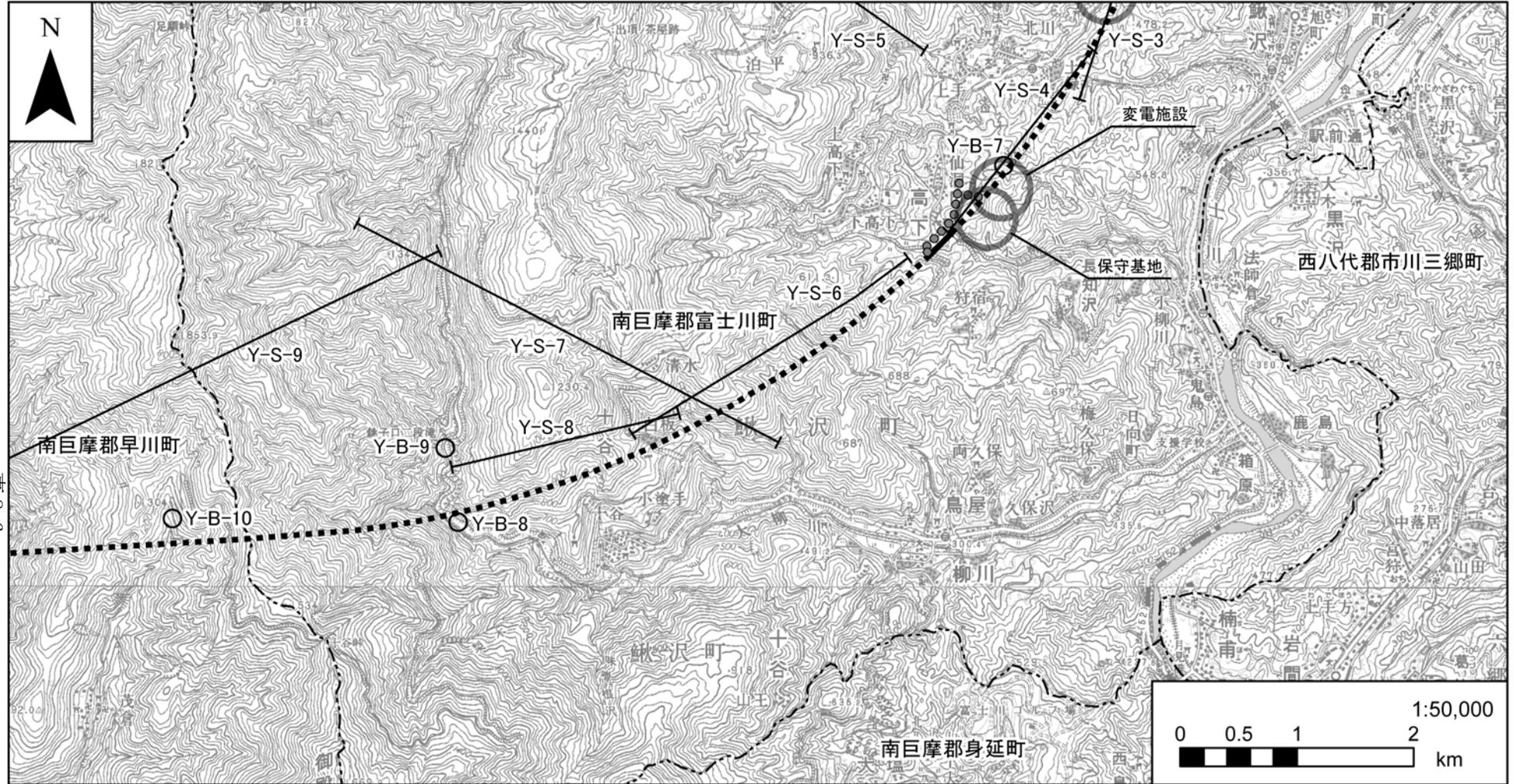
図 8-1(3) 山梨県内における地質調査箇所



凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- 計画路線(新設区間(トンネル部))
- 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- .- 都県境
- - - 市町村境
- ボーリング調査
- ボーリング調査(水平ボーリング)
- ┌ 物理探査

図 8-1(4) 山梨県内における地質調査箇所

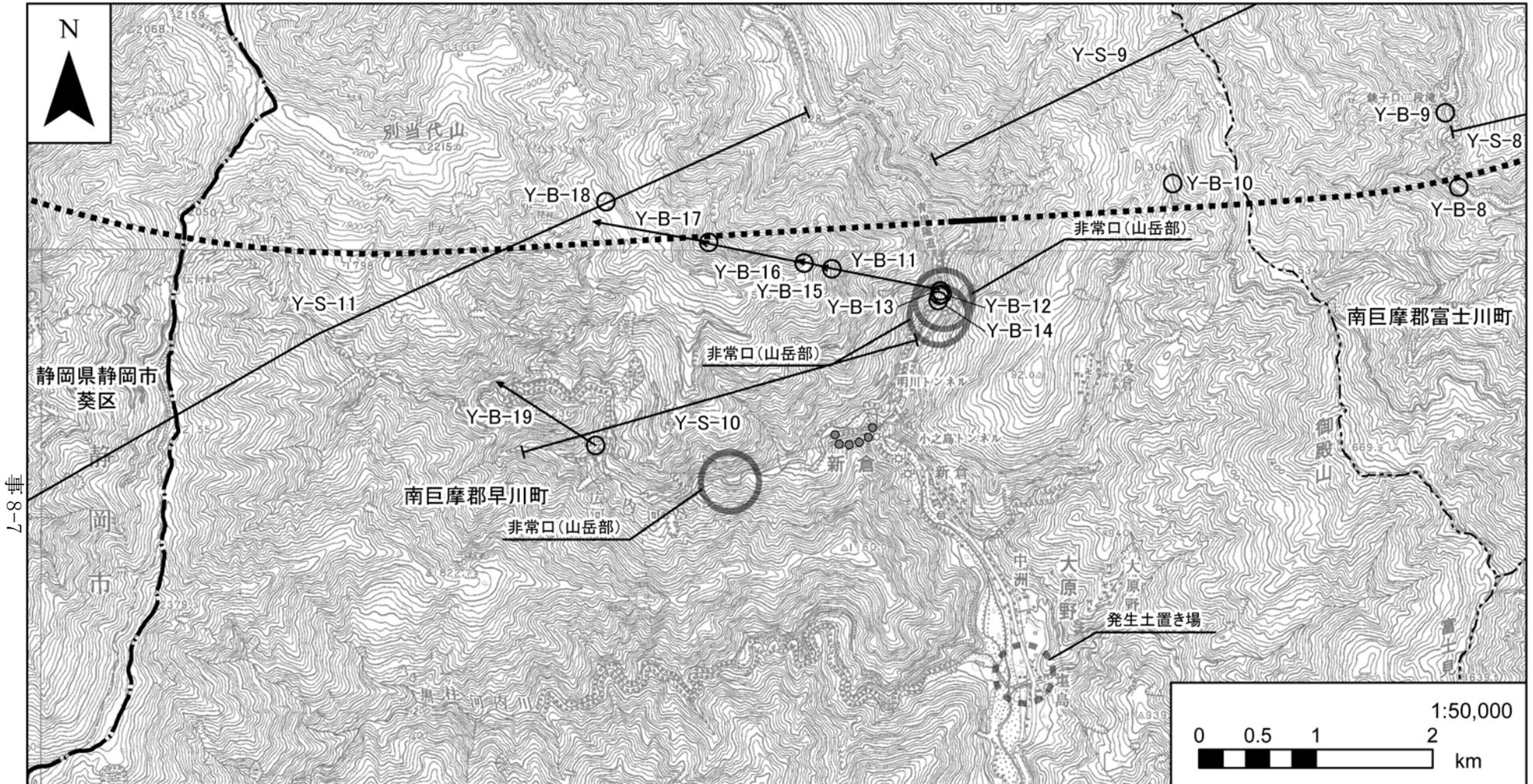


9-8 埠

凡例

- | | | |
|----------------------|------------|---------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部)) | --- 都県境 | ○ ボーリング調査 |
| — 計画路線(既設区間(地上部)) | - - - 市町村境 | ⊙→ ボーリング調査(水平ボーリング) |
| ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) | | ┌ 物理探査 |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部)) | | |
| ●●● 工事用道路 | | |

図 8-1(5) 山梨県内における地質調査箇所



L-8-7

凡例

- | | | |
|---------------------|------------|---------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部)) | - - - 都県境 | ○ ボーリング調査 |
| — 計画路線(既設区間(地上部)) | - - - 市町村境 | ⊙→ ボーリング調査(水平ボーリング) |
| ⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) | | ┌ 物理探査 |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部)) | | |
| ●●● 工事用道路 | | |

図 8-1(6) 山梨県内における地質調査箇所

表 8-1 山梨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			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
Y-B-1	山梨県	上野原市	秋山	150.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-2	山梨県	笛吹市	境川町三柵	12.4	土質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-3	山梨県	中央市	極楽寺	42.0	土質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-4	山梨県	中巨摩郡昭和町	上河東	50.0	土質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-5	山梨県	中央市	布施	40.0	土質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-6	山梨県	中央市	山之神	40.0	土質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-7	山梨県	富士川町	小室	145.0	岩盤	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	—	○	—	○	—	—
Y-B-8	山梨県	富士川町	十谷	100.0	岩盤	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—	○
Y-B-9	山梨県	富士川町	十谷	160.0	岩盤	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	—	○	—	○	—	—
Y-B-10	山梨県	早川町	茂倉	470.0	岩盤	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	—	○	—	○	—	—
Y-B-11	山梨県	早川町	新倉	1025.0	岩盤	—	○	—	—	○	—	○	○	—	—	—	—	○	—	○	—	—
Y-B-12	山梨県	早川町	新倉	29.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-13	山梨県	早川町	新倉	39.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-14	山梨県	早川町	新倉	35.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-15	山梨県	早川町	新倉	300.0	岩盤	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-16	山梨県	早川町	新倉	900.0	岩盤	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-17	山梨県	早川町	新倉	952.0	岩盤	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y-B-18	山梨県	早川町	新倉	837.0	岩盤	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	—	○	—	○	—	—
Y-B-19	山梨県	早川町	新倉	1000.0	岩盤	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 8-2 山梨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		
Y-S-1	山梨県	上野原市	秋山	2.0	弾性波探査
Y-S-2	山梨県	上野原市	秋山	1.5	弾性波探査
Y-S-3	山梨県	富士川町	最勝寺-小室	1.7	弾性波探査
Y-S-4	山梨県	富士川町	小室-高下	2.0	弾性波探査
Y-S-5	山梨県	富士川町	小室	3.3	弾性波探査
Y-S-6	山梨県	富士川町	高下-十谷	2.8	弾性波探査
Y-S-7	山梨県	富士川町	十谷	4.0	弾性波探査
Y-S-8	山梨県	富士川町	十谷	2.0	弾性波探査
Y-S-9	山梨県	富士川町～ 早川町	十谷-湯島	4.7	弾性波探査
Y-S-9	山梨県	富士川町～ 早川町	十谷-湯島	4.4	電気探査
Y-S-10	山梨県	早川町	新倉	3.5	弾性波探査
Y-S-11	山梨県～ 静岡県	早川町～ 静岡市	湯島-葵区田代	8.3	弾性波探査
Y-S-11	山梨県～ 長野県	早川町～ 静岡市	湯島-葵区田代	7.4	電気探査

