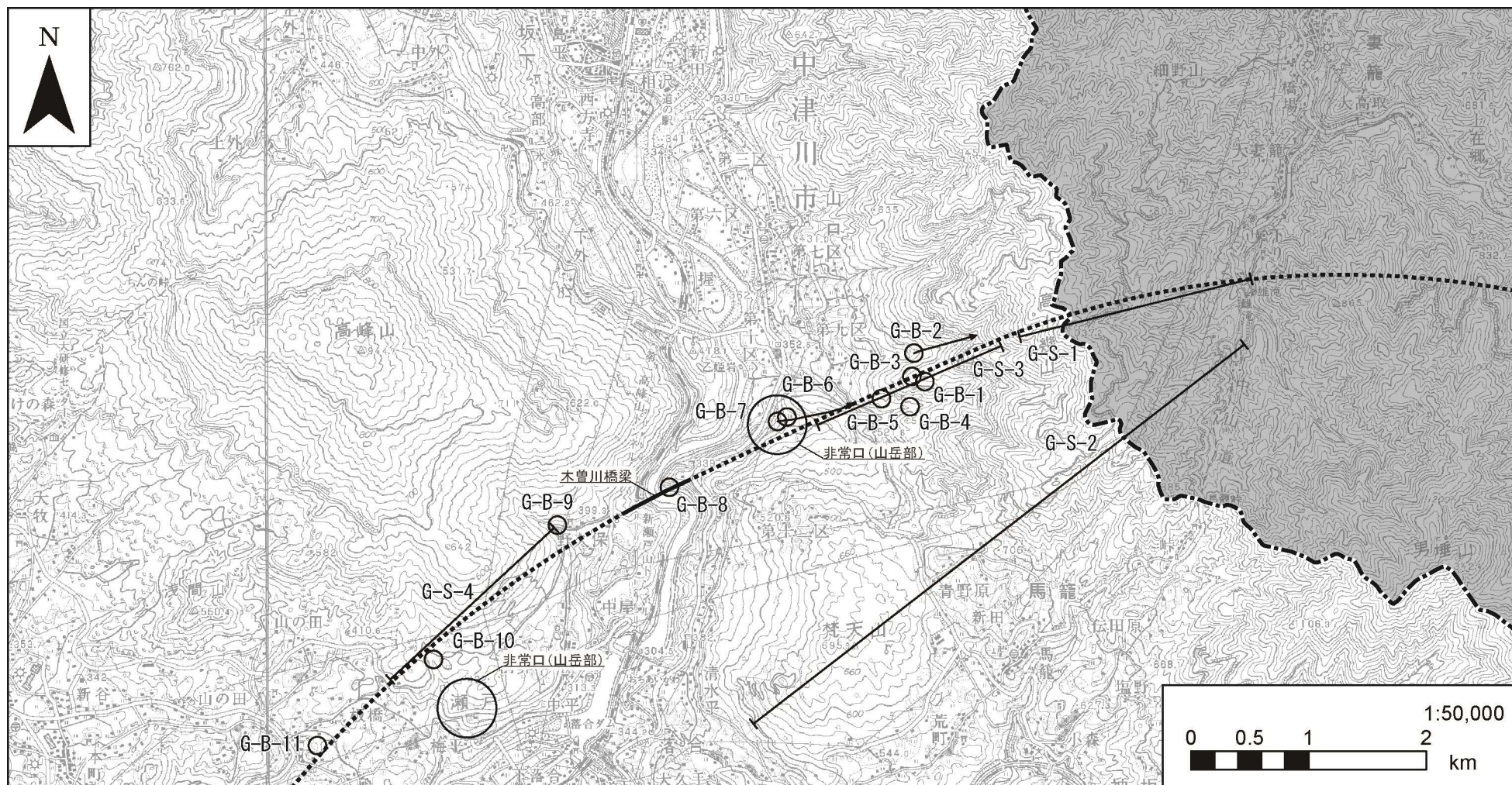


7 これまでに実施した地質調査の概要

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、東海旅客鉄道株式会社及び鉄道建設・運輸施設整備支援機構が岐阜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 7-1 に、調査の概要を表 7-1 および表 7-2 に示す。



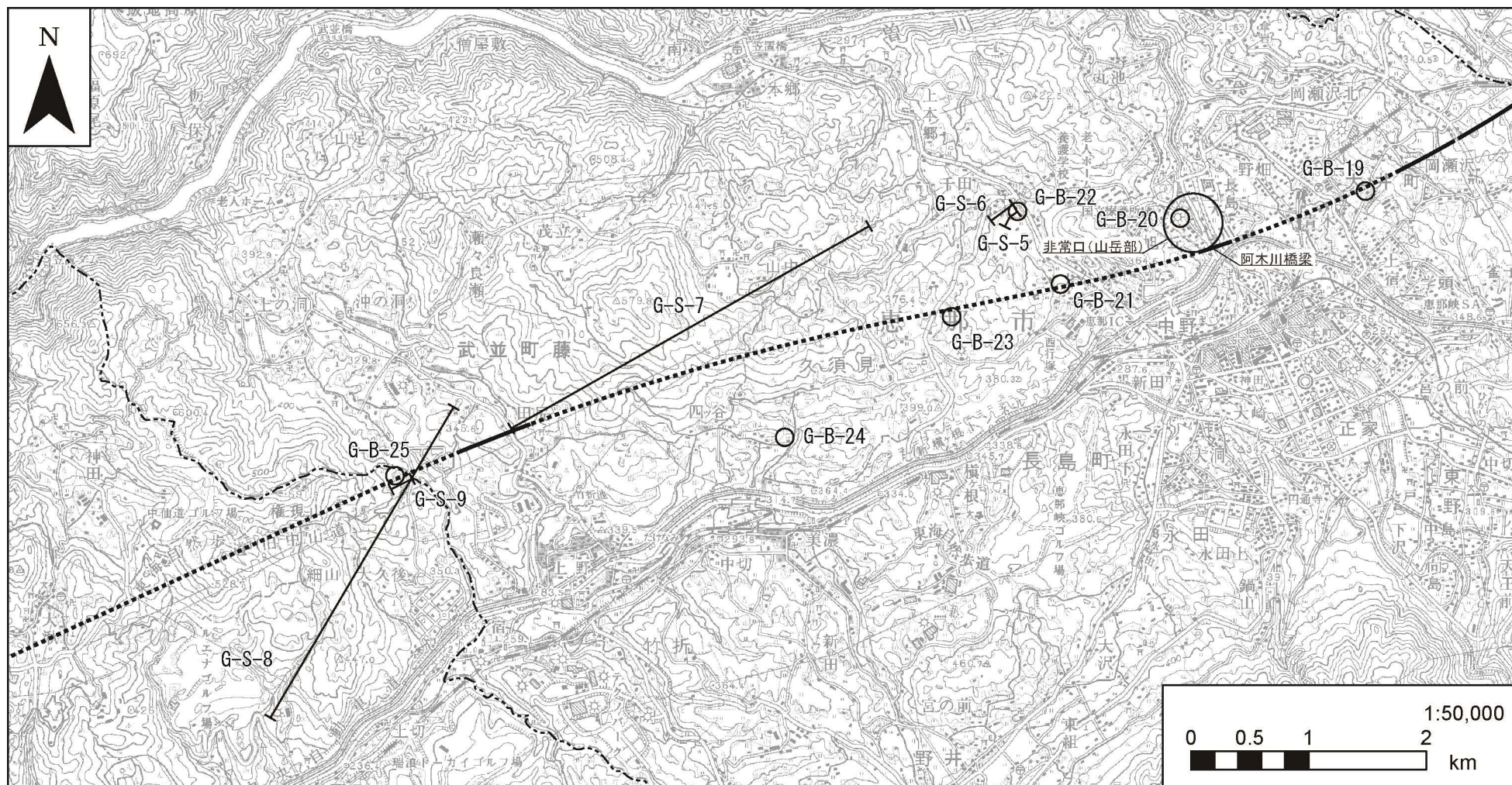
凡例

- | | | | |
|-------|-------------|----|------------------|
| | 計画路線（トンネル部） | ○ | ボーリング調査 |
| —— | 計画路線（地上部） | ○→ | ボーリング調査（水平ボーリング） |
| -.-.- | 県境 | ├─ | 物理探査 |
| ---- | 市区町村境 | | |

図 7-1(1) 岐阜県内における地質調査箇所

..... 計画路線（トンネル部） ○ ボーリング調査
 ——— 計画路線（地上部） ⊕→ ボーリング調査（水平ボーリング）
 -.-.- 県境 ⊥— 物理探査
 ---- 市区町村境

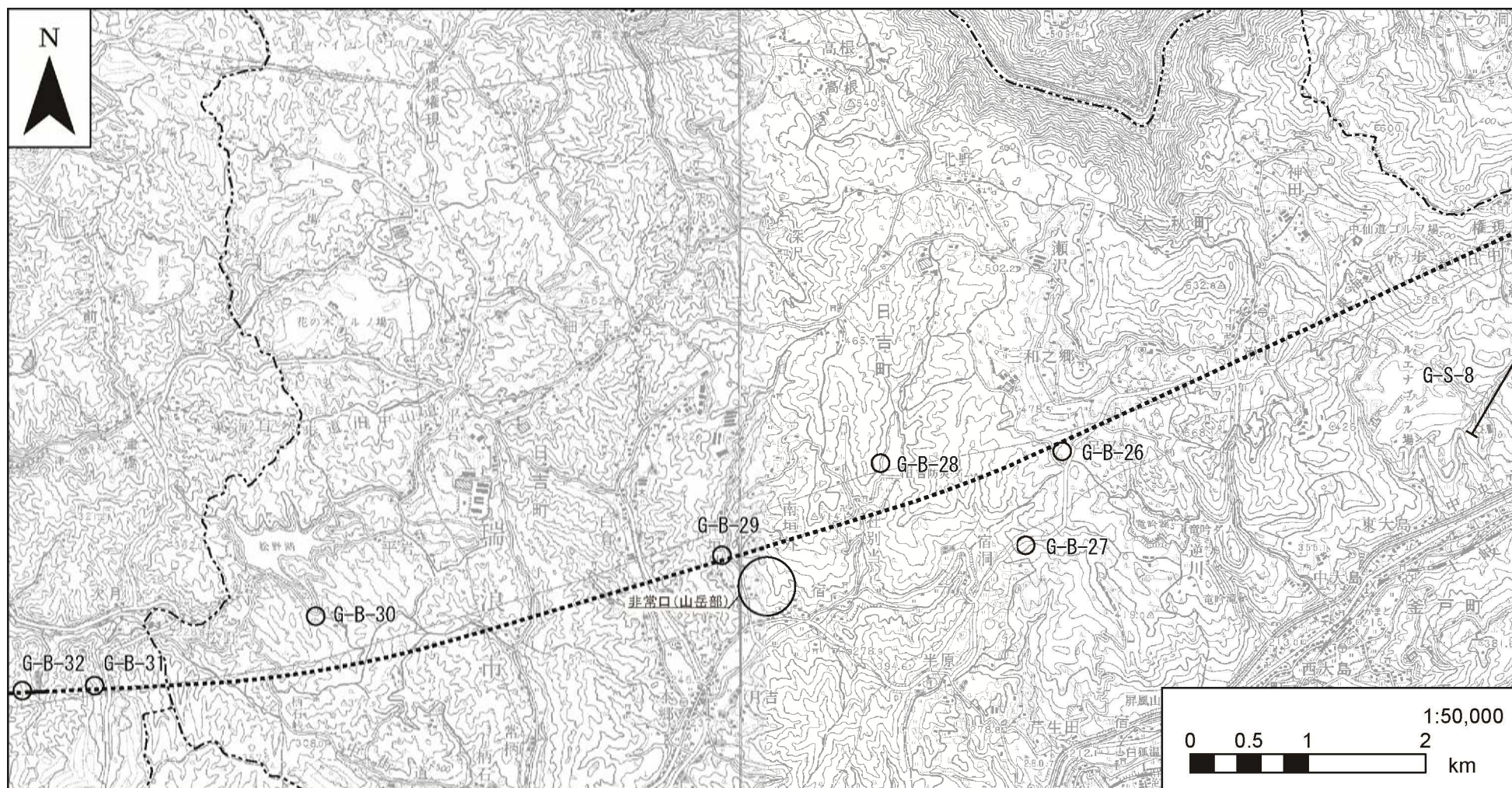
図 7-1 (2) 岐阜県内における地質調査箇所



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） | ⊙→ | ボーリング調査（水平ボーリング） |
| --- | 県境 | └┐ | 物理探査 |
| -.-.- | 市区町村境 | | |

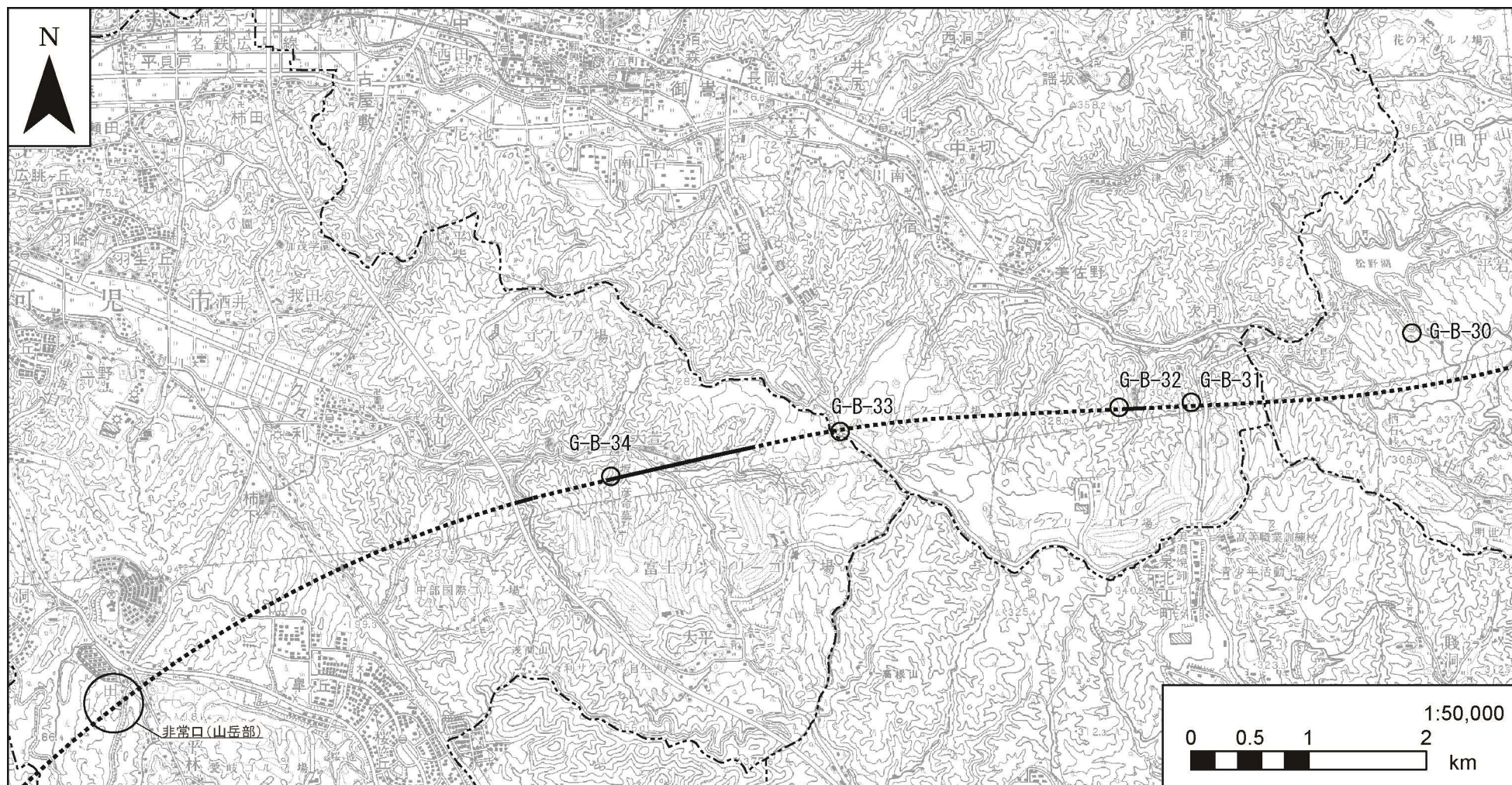
図 7-1(3) 岐阜県内における地質調査箇所



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） | ○→ | ボーリング調査（水平ボーリング） |
| - - - | 県境 | └┐ | 物理探査 |
| - - - | 市区町村境 | | |

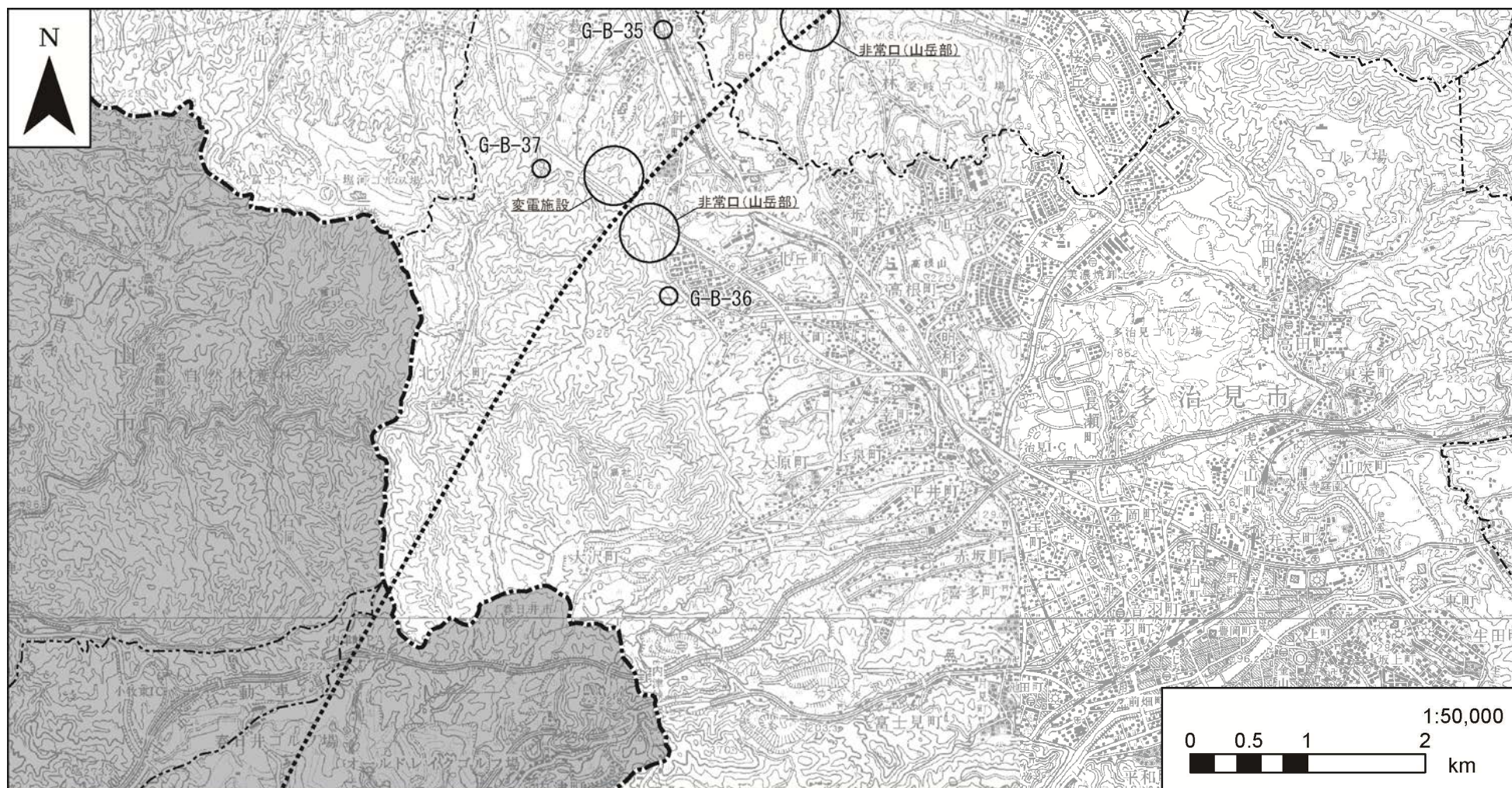
図 7-1 (4) 岐阜県内における地質調査箇所



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） | ⊙→ ボーリング調査（水平ボーリング） |
| - - - 県境 | └─┘ 物理探査 |
| - - - 市区町村境 | |

図 7-1 (5) 岐阜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） | ○→ ボーリング調査（水平ボーリング） |
| - - - - 県境 | ┌─┐ 物理探査 |
| ----- 市区町村境 | |

図 7-1 (6) 岐阜県内における地質調査箇所

表 7-1 岐阜県内における地質調査一覧表（ボーリング調査）

調査箇所				掘削長 [m]	種別	原位置試験項目								室内試験項目											
地点No.	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
G-B-1	岐阜県	中津川市	山口	37.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-2	岐阜県	中津川市	山口	600.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—	○	—	—	—	—	○	○	
G-B-3	岐阜県	中津川市	山口	293.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-4	岐阜県	中津川市	山口	160.0	岩盤	—	○	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	○	—	○	—	○	○	—	
G-B-5	岐阜県	中津川市	山口	123.0	土質	○	○	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	—	—	—	—	○	○	
G-B-6	岐阜県	中津川市	山口	18.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-7	岐阜県	中津川市	山口	662.0	岩盤	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-8	岐阜県	中津川市	山口	30.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	○	○	—	—	—	○	○	○	○	—	○	—	
G-B-9	岐阜県	中津川市	瀬戸	80.0	岩盤	—	○	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	
G-B-10	岐阜県	中津川市	瀬戸	100.0	岩盤	—	○	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	
G-B-11	岐阜県	中津川市	瀬戸	85.0	岩盤	—	○	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	
G-B-12	岐阜県	中津川市	駒場	70.0	土質	○	○	○	—	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-13	岐阜県	中津川市	西山	50.0	岩盤	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—		
G-B-14	岐阜県	中津川市	駒場	70.0	土質	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	—	○	—	○	—	○	—	
G-B-15	岐阜県	中津川市	千旦林	100.0	土質	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	—	○	○	○	—	
G-B-16	岐阜県	中津川市	千旦林	64.0	土質	○	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-17	岐阜県	中津川市	千旦林	50.0	岩盤	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—		
G-B-18	岐阜県	中津川市	千旦林	19.0	土質	○	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-19	岐阜県	恵那市	大井町	60.0	土質	○	○	—	—	○	—	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-20	岐阜県	恵那市	大井町	25.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	—	—	○	—	—	—	○	○	○	—	○	—		
G-B-21	岐阜県	恵那市	長島町中野	45.0	土質	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	
G-B-22	岐阜県	恵那市	千田	85.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	—	○	—		
G-B-23	岐阜県	恵那市	長島町久須見	60.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
G-B-24	岐阜県	恵那市	四ッ谷	75.0	岩盤	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—		
G-B-25	岐阜県	恵那市	武並町藤	80.0	岩盤	—	—	—	○	—	○	—	—	○	—	—	—	○	—	○	—	○	—		
G-B-26	岐阜県	瑞浪市	大湫町	160.0	岩盤	—	○	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	○	○	○	—	○	—	
G-B-27	岐阜県	瑞浪市	日吉町	100.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	○		
G-B-28	岐阜県	瑞浪市	社別当	50.0	岩盤	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—		
G-B-29	岐阜県	瑞浪市	日吉町	110.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	—	○	—		
G-B-30	岐阜県	瑞浪市	松野湖	80.0	岩盤	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—		
G-B-31	岐阜県	可児郡御嵩町	次月	75.0	岩盤	○	○	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—		
G-B-32	岐阜県	可児郡御嵩町	美佐野	60.0	岩盤	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	—	—	○	—	○	—	○	—		
G-B-33	岐阜県	可児郡御嵩町	中切	107.0	岩盤	—	○	—	○	○	—	—	○	○	—	—	—	○	—	○	—	○	○		
G-B-34	岐阜県	可児市	久々利	55.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	—	○	—		
G-B-35	岐阜県	多治見市	姫町	100.0	岩盤	○	○	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○		
G-B-36	岐阜県	多治見市	根本町	60.1	岩盤	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
G-B-37	岐阜県	多治見市		60.0	岩盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

表 7-2 岐阜県内における地質調査一覧表（物理探査）

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		
G-S-1	岐阜県	中津川市	山口	2.0	弾性波探査、電気探査
G-S-2	長野 岐阜	南木曾町 中津川市	山口	5.2	弾性波探査
G-S-3	岐阜県	中津川市	山口	1.7	弾性波探査、電気探査
G-S-4	岐阜県	中津川市	瀬戸	1.9	弾性波探査、電気探査
G-S-5	岐阜県	恵那市	長島町久 須見、武	3.5	弾性波探査
G-S-5	岐阜県	恵那市	千田	0.17	電気探査
G-S-6	岐阜県	恵那市	千田	0.23	電気探査
G-S-7	岐阜県	恵那市	武並町藤	0.2	電気探査
G-S-9	岐阜県	恵那市 瑞浪市	武並町藤 釜戸町	3.0	弾性波探査

