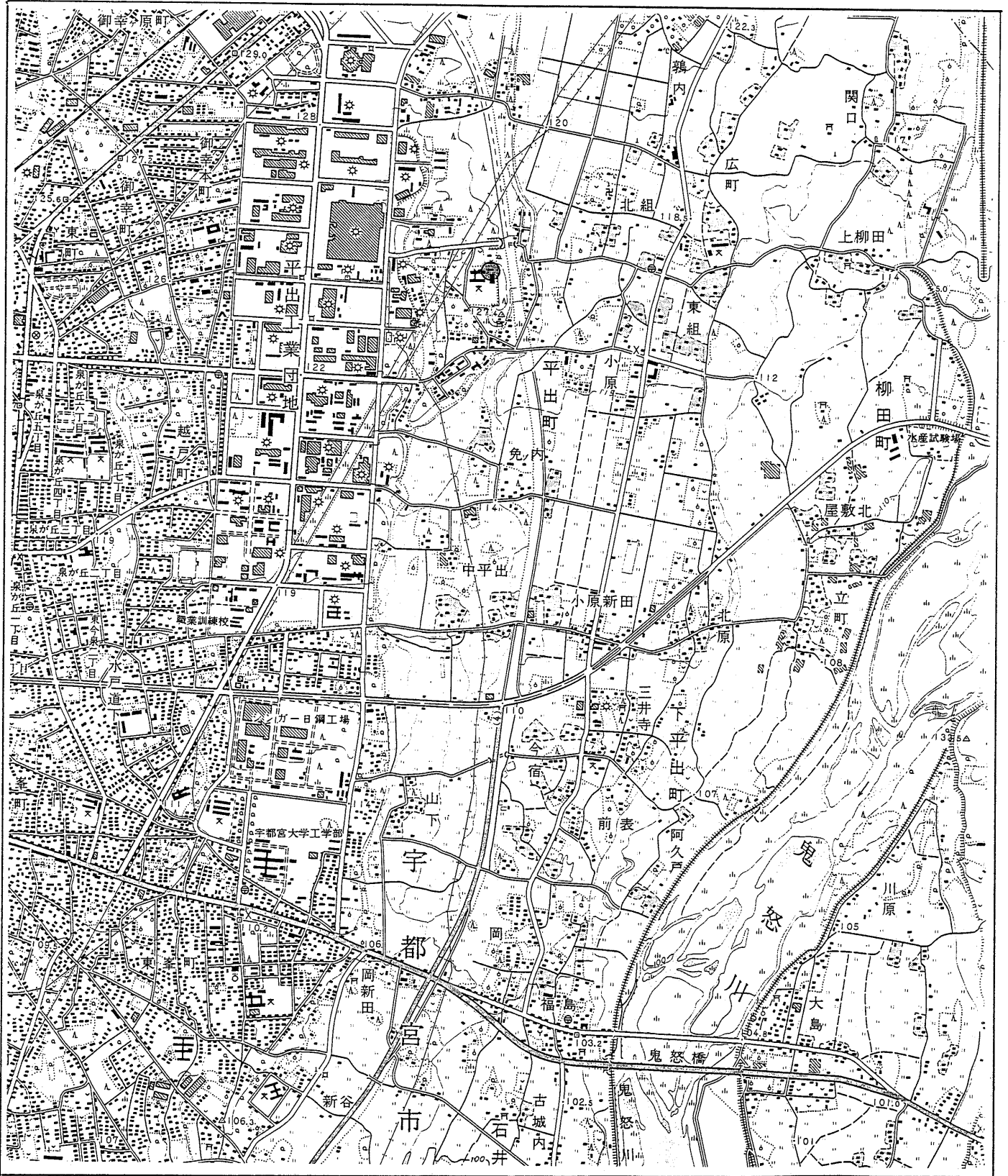
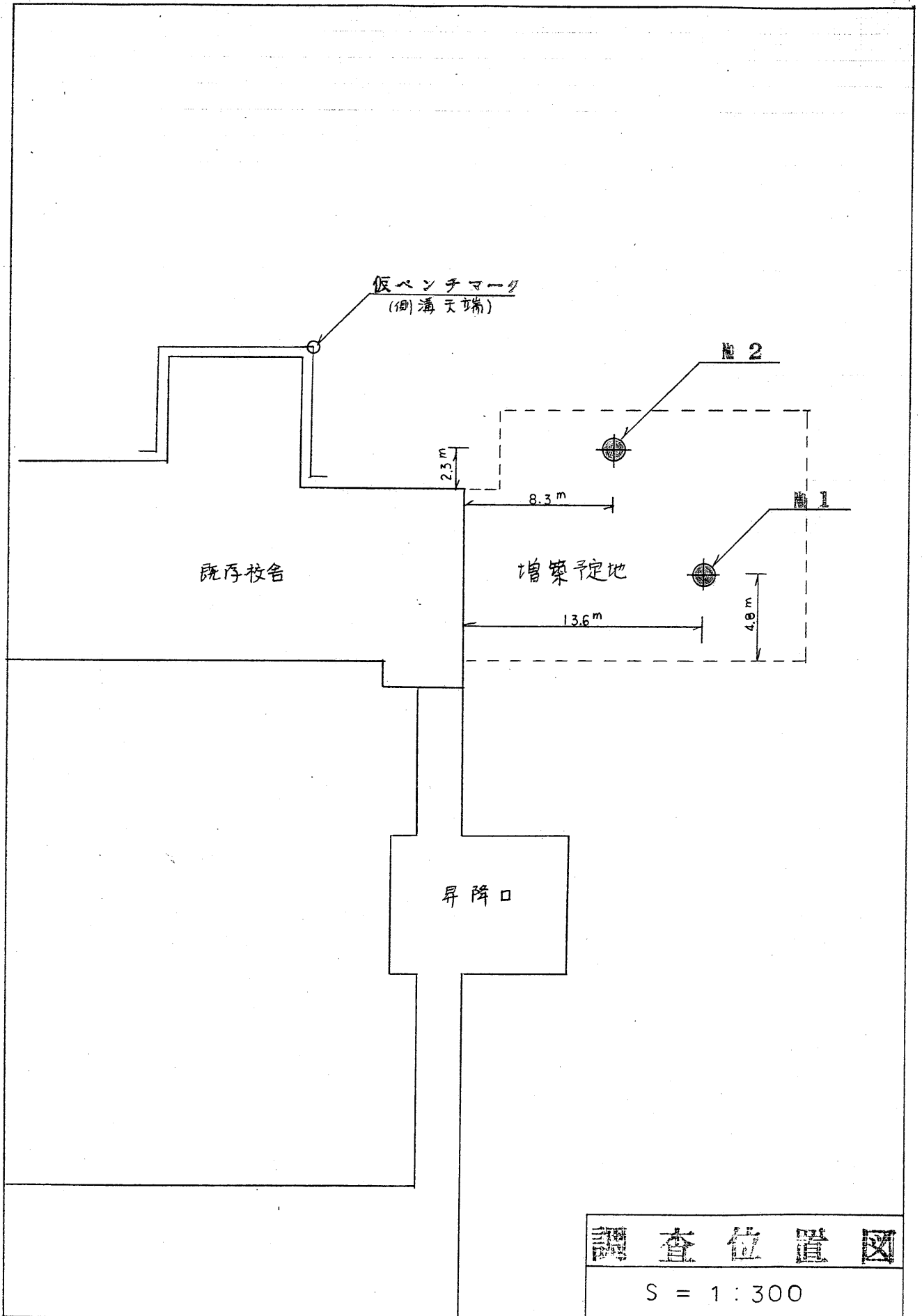


2. 調査位置図



案内図 S = 1 : 25,000



| ボーリング番号 | | 名 | | 備考 | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------|------|-------|----|-----------------------------------|------------|----------|-----|------------|----|----|--------|----|
| 調査名 | | 鬼怒中学校校舎増築工事に伴う地質調査 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査場所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | 昭和63年4月23日 ~ 昭和 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標高 | | 100.21 ^m | 基準 | 側溝天端 100.00 ^m | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング工法 | | ロータリー式 (φ66 ^{mm}) | 現場技術者 | | | | | | | | | | | | | | |
| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 孔内水位 (m) | 層厚 (m) | 試料採取位置 (m) | 土質記号 | 土質名 | 色調 | 記事 | コンシステンシー試験 | 標準貫入試験 | | | | | 標尺 (m) | |
| | | | | | | | | | | | 貫入深度 (m) | N 値 | 10cm毎の打撃回数 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | |
| 0 | 99.71 | 0.50 | | 0.50 | | ⊗ | 盛土 | 暗褐 | 上部の砕石砂層の砂混り粘土の主体 | | | | | | | 0 | |
| 1 | | | | 1.50 | | rrr | 腐植土 | 黒褐 | 腐植化が進んだ土である。有機物が混る | 軟らかい | 1.15 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 2 | 98.21 | 2.00 | | 0.80 | | rrr | 軽石 | 淡褐 | 風化した。粗骨つぶれ易い | 軟らかい | 2.15 | 1 | | | | | 2 |
| 3 | 97.41 | 2.80 | | 1.10 | | rrr | 粘土 | 黒褐 | 黒褐色部に有機質。極めて粘性が高い | 軟らかい | 2.49 | 34 | | | | | 3 |
| 4 | 96.31 | 3.90 | | 0.35 | | rrr | 粘土 | 黄褐 | 極めて粘性が高い | 軟らかい | 3.15 | 1 | | | | | 4 |
| 4 | 95.96 | 4.25 | | | | rrr | 砂混り粘土 | 乳灰 | φ2~20%の石混る | 非常硬 | 3.59 | 44 | | | | | 4 |
| 5 | | | 5.90 | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | φ2~50%程度の砂が主体である。 | 密な | 4.15 | 43 | φ | 18 | 19 | | 5 |
| 6 | | | | 6.20 | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | 全体的に若干の粘土が混る。 | 中から | 4.45 | 33 | 10 | 11 | 12 | | 6 |
| 7 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | 所々φ100%程度の玉石混る | 中から | 5.15 | 50 | 9 | 28 | 13 | | 7 |
| 8 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | 9.10~9.35 ^m は粘土混り砂である。 | 密な | 6.15 | 50 | 20 | 13 | 17 | | 8 |
| 9 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 6.41 | 26 | 9 | 16 | 15 | | 9 |
| 10 | 89.76 | 10.45 | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 7.15 | 28 | 5 | 16 | 15 | | 10 |
| 11 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 8.15 | 36 | 5 | 16 | 15 | | 11 |
| 12 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 8.45 | 27 | 5 | 10 | 12 | | 12 |
| 13 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 9.15 | 27 | 5 | 10 | 12 | | 13 |
| 14 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 9.45 | 27 | 5 | 10 | 12 | | 14 |
| 15 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 10.15 | 50 | 12 | 19 | 19 | | 15 |
| 16 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | 10.45 | 50 | 12 | 19 | 19 | | 16 |
| 17 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | rrr | 砂混り粘土 | 褐灰 | | 密な | | | | | | | 20 |

No. 1 孔

| ボーリング番号 | | No. 2 | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------------------------|----------|---------------|------------|-----------------------------------|--------|----------|---|-----------------|--------------|------|------------|----|----|-------|----|----|----|----|--------|--|--|--|--|----|
| 調査名 | | 鬼怒中学校校舎増築工事に伴う地質調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査場所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | 昭和63年4月24日 ~ 昭和63年4月25日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標高 | | 100.14 m | 基準 | 個溝天端 100.00 m | | U 不攪乱試料採取 D 攪乱試料採取 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング工法 | | ローリー式 (φ66mm) | | 現場技術者 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 孔内水位 (m) | 層厚 (m) | 試料採取位置 (m) | 土質記号 | 土質名 | 色調 | 記事 | 相対密度およびコンシステンシー | 標準貫入試験 | | | | | | | | | | 標尺 (m) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 貫入深度 (m) | N 値 | 10cm毎の打撃回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | | | | | | | |
| 0 | 99.64 | 0.50 | | 0.50 | | ⊗ | 盛土 | 暗褐 | 上部は碎石・砂, 下部は砂混り粘土主体 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| 1 | | | | 1.20 | | Y Y Y | 腐植土 | 黒褐 | 腐植化が進んでいる | 軟らかい | 1.15 | 4 | 1 | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | | | |
| 2 | 98.44 | 1.70 | | 1.20 | | Y Y Y △△△ | 軽石 | 茶褐 | 風化して、粒子が指先じつり易い | 軟らかい | 1.45 2.15 | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 3 | 97.24 | 2.90 | | 0.80 | | △△△ Y Y Y | 粘土 | 黒褐 黄褐 | 上部黒褐色の粘土と有機質、凝り粘性大 | 軟らかい | 3.80 3.90 | 3/65 | 40 | 40 | 40 | | | | | 3 | | | | | | |
| 4 | 96.44 | 3.70 | | 8.60 | | ○ | 粘土混り砂礫 | 褐灰 | φ2~70%程度の礫が主体。 73~92%付近は堆積状態カルズで、掘削水の漏水する。 所々、φ100%程度の玉石が混る。 全体的に粘土分が混る。 | 密 中 密 | 3.67 4.15 | 44 | 13 | 13 | 18 | | | | | | 4 | | | | | |
| 5 | | | | | 5.00 | | | | | | 50 | | | | | 6.15 | 40 | 14 | 13 | 13 | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | 6.45 | | | | | | 40 | | | | | 7.15 | 18 | 5 | 5 | 8 | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | 7.45 | | | | | | 18 | | | | | 8.15 | 22 | 13 | 6 | 3 | 12 | | | | | 7 |
| 8 | | | | | 8.47 | | | | | | 32 | | | | | 9.15 | 50 | 7 | 30 | 14 | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | 9.39 | | | | | | 24 | | | | | 10.15 | 43 | 10 | 14 | 17 | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | 10.45 | | | | | | 50 | | | | | 11.15 | 50 | 14 | 36 | 8 | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | 11.33 | | | | | | 18 | | | | | 12.15 | 50 | 18 | 32 | | | | | | | 11 |
| 12 | 87.84 | 12.30 | | | | | | | | | | | | | | 12.30 | 15 | 5 | 5 | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | |

No. 2 孔