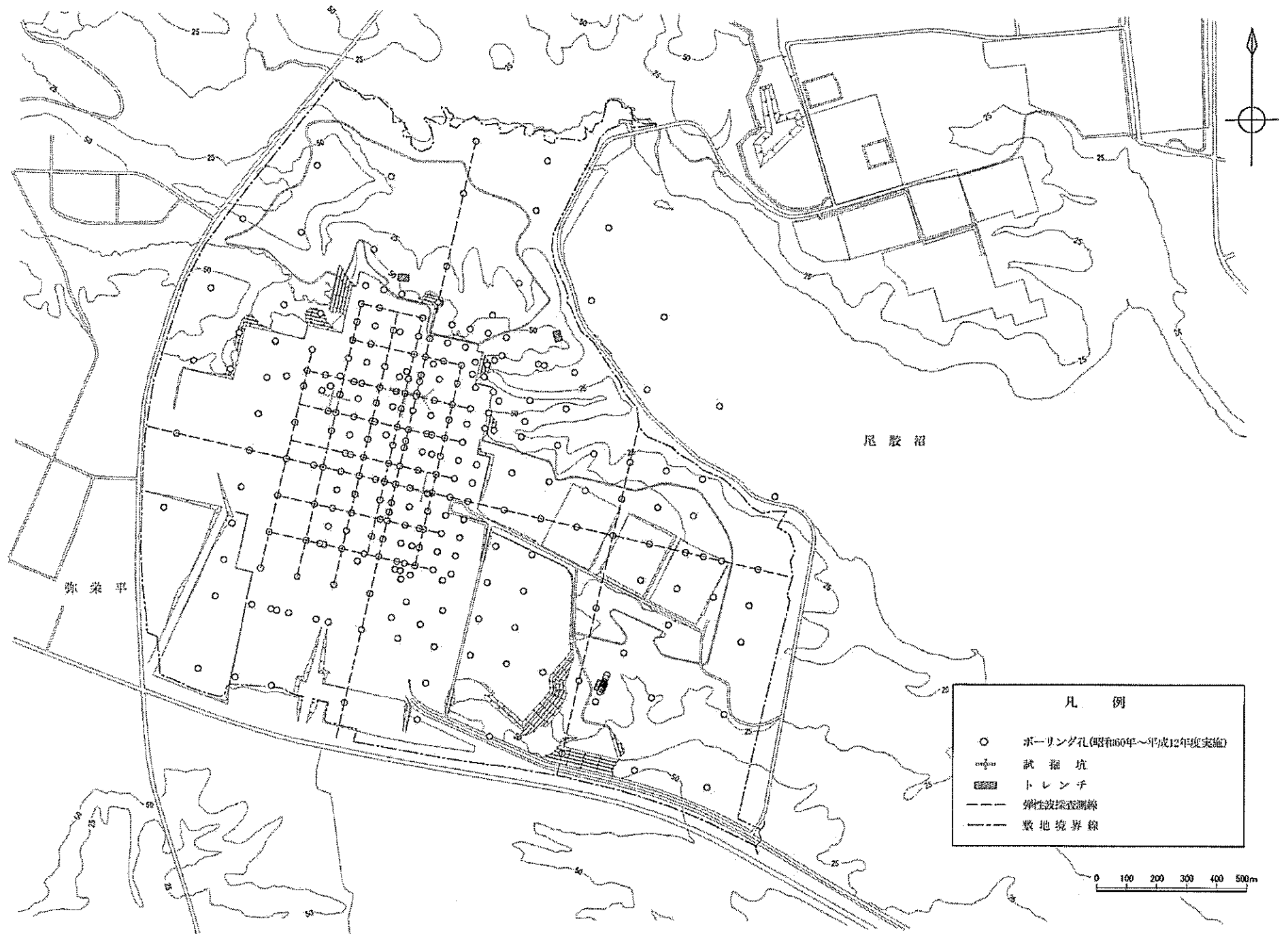
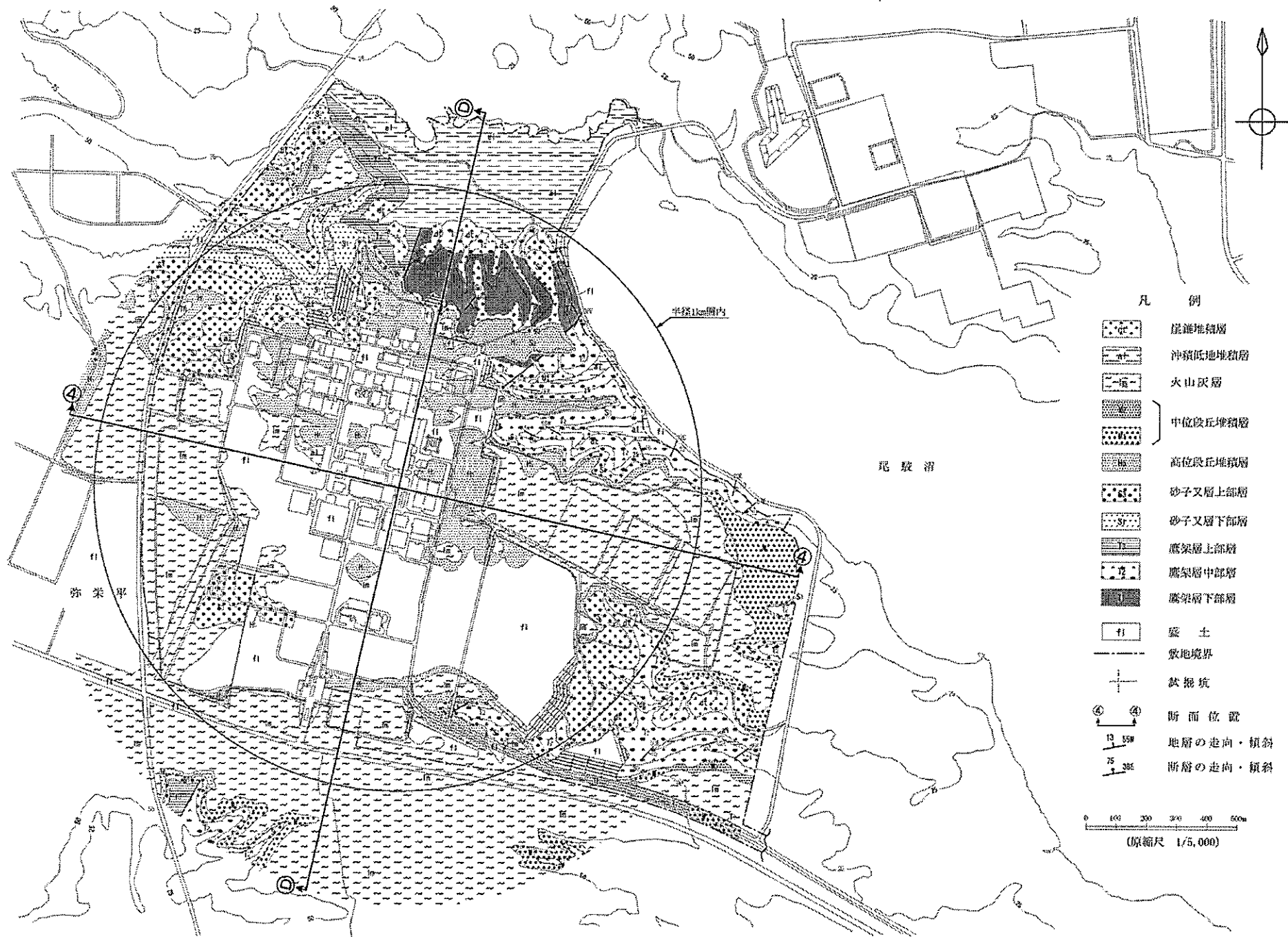


1. f-1断層

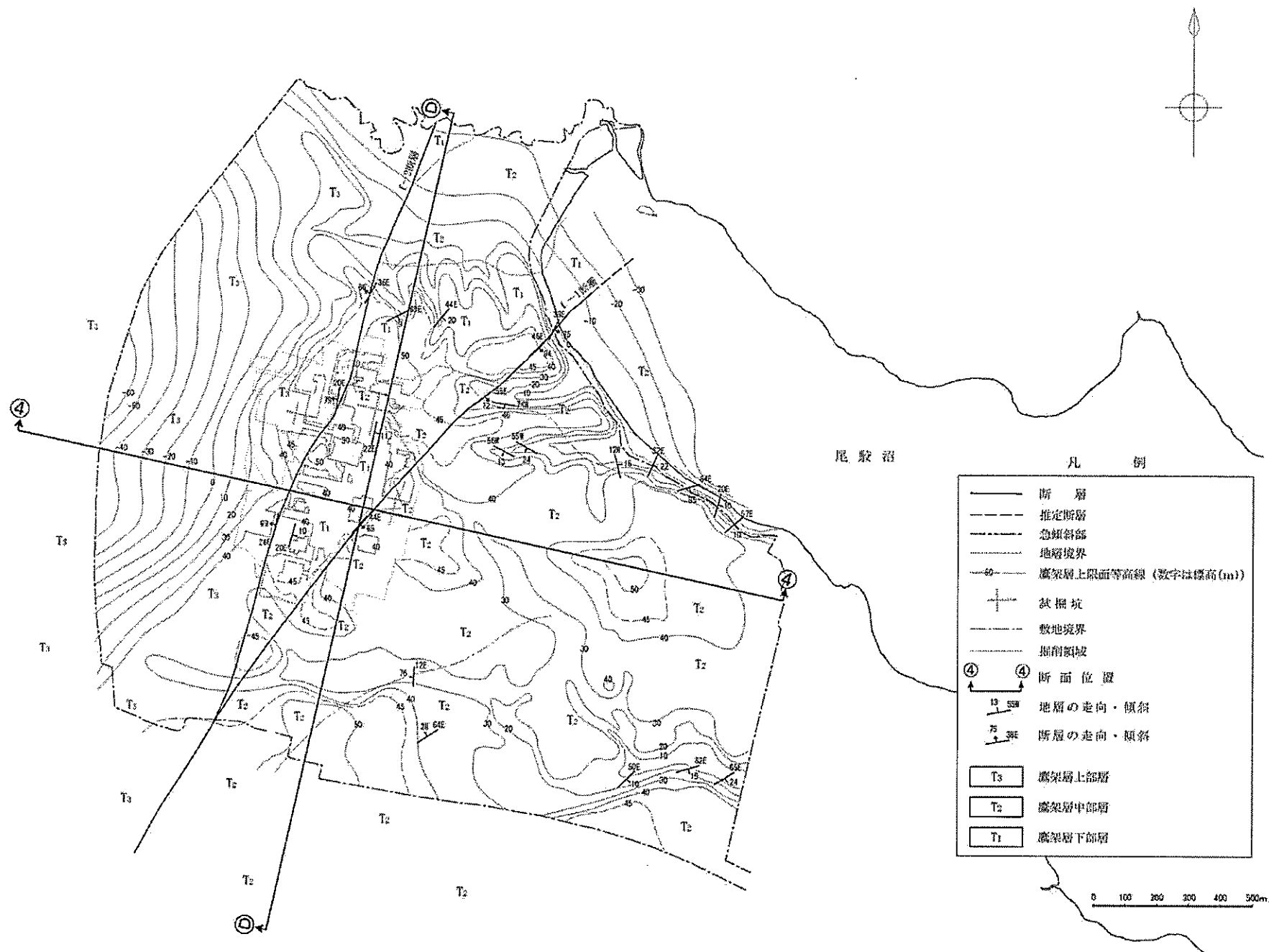
調査項目	調査手法	調査結果	備考
文献調査	—	[新編] 日本の活断層(1991):なし	
		活断層詳細デジタルマップ(2002):なし	
		50万分の1活構造図「青森」(1986):なし	
変動地形学的調査	空中写真判読	リニアメント・変動地形は判読されない。	
地表地質調査	トレンチ調査	断層は、鷹架層中部層と下部層とを境する断層で、これらを不整合に覆って分布する高位段丘堆積層(H ₅ 面堆積物)には変位を与えていない。	第1-1図:敷地内地質調査位置図 第1-2図:敷地内地質平面図
	ボーリング調査	断層付近の鷹架層を不整合に覆う砂子又層の基底面には断層のセンス(東落ち正断層)と調和的な一連の標高差は認められない。このことから、断層は、鷹架層の上位に載る砂子又層上部層に変位を与えていないものと判断される。	第1-3図:敷地内地質断面図 第1-4図:鷹架層の地質構造及び上限面等高線図 第1-5図:f-1断層トレンチ調査スケッチ図 第1-6図:f-1断層トレンチ調査拡大スケッチ図
総合評価		○断層は、少なくとも高位段丘堆積層(H ₅ 面堆積物)には変位を与えていない。	



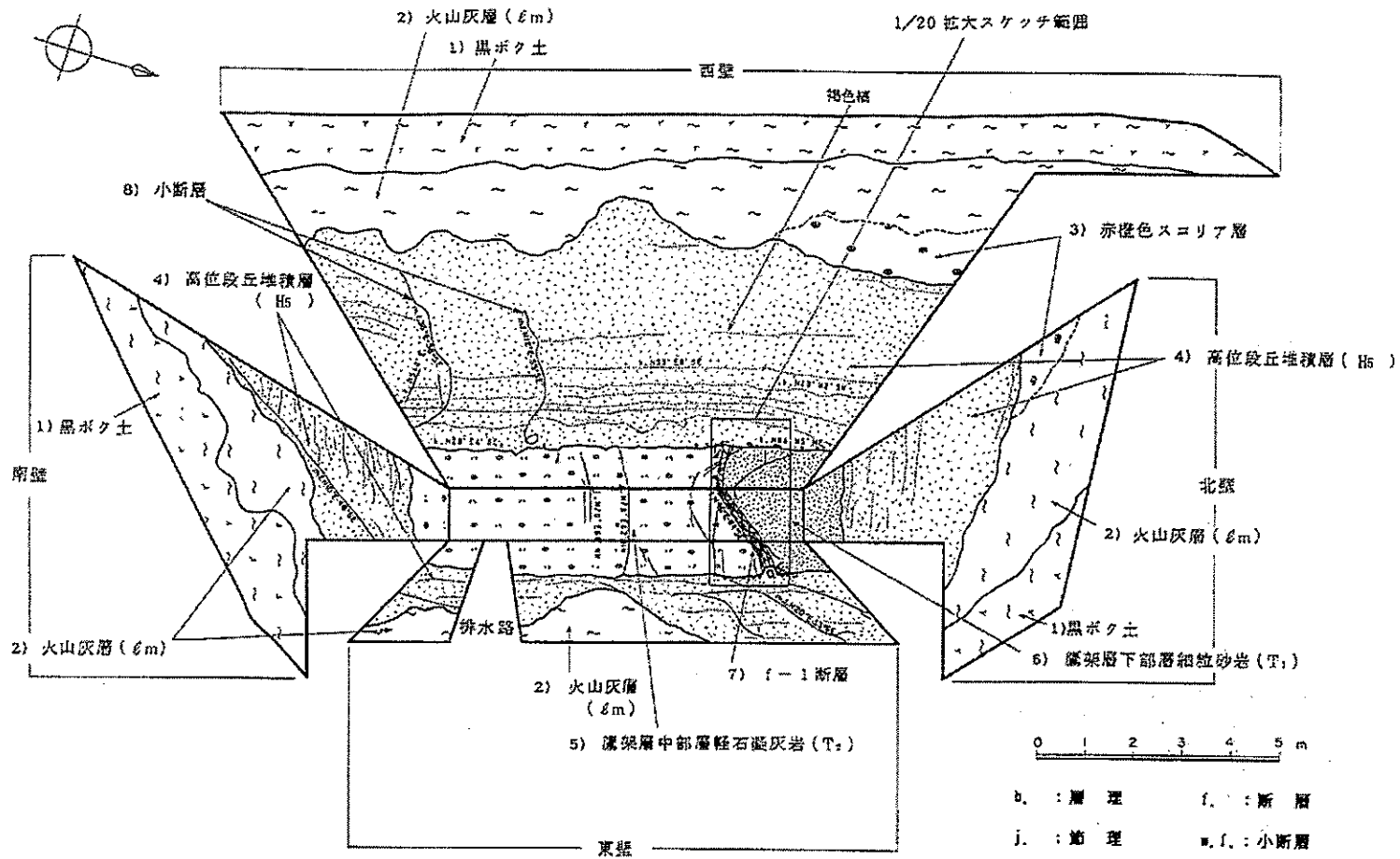
第1-1図 敷地内地質調査位置図



第1-2図 敷地内地質平面図



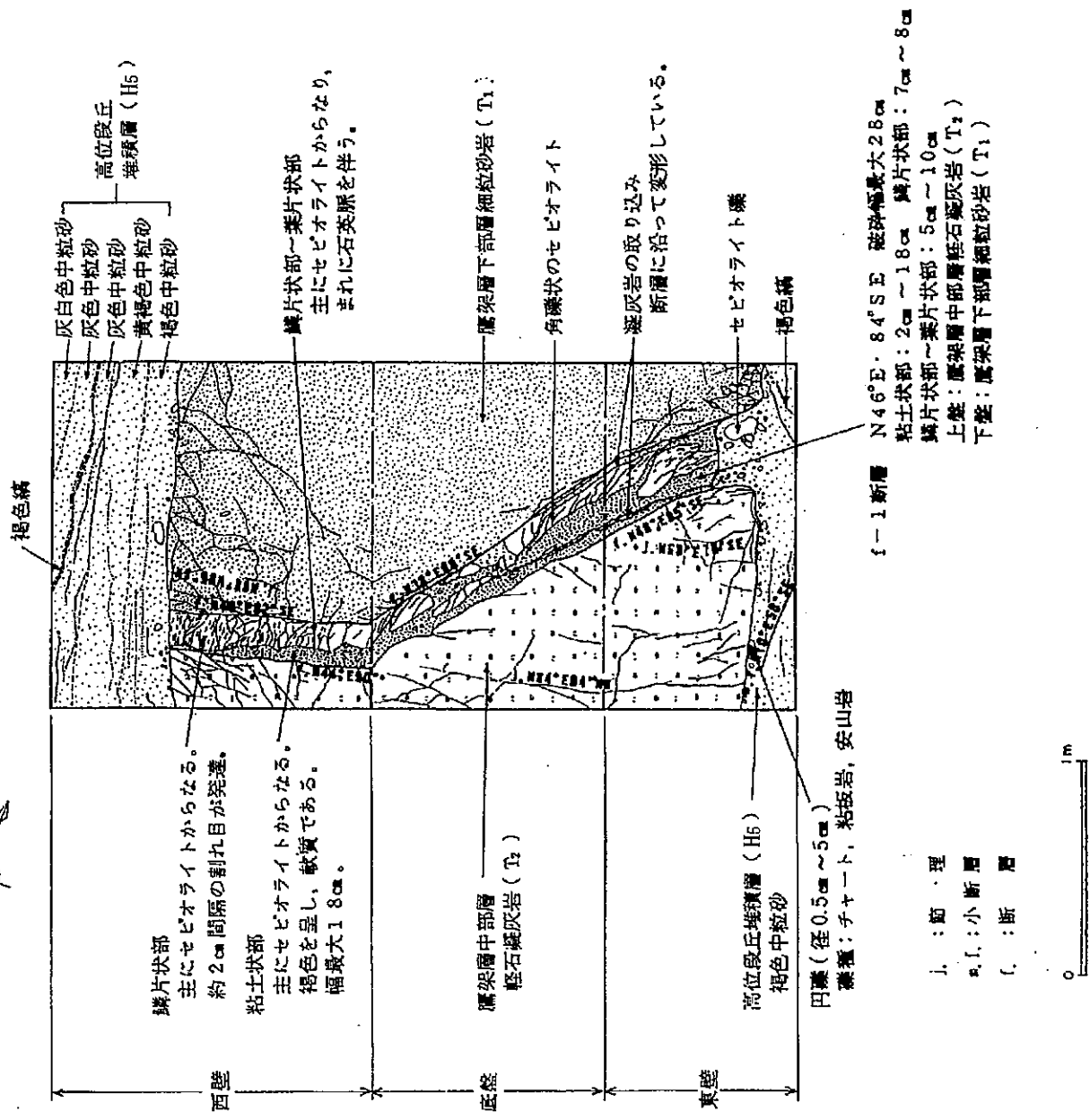
第1-4図 鷹架層の地質構造及び上限面等高線図



b. : 層理 f. : 断層
 j. : 節理 w.f. : 小断層

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1) 黒ボク土 | : 腐植を多く含む。 |
| 2) 火山灰層 (8m) | : 粘土質火山灰からなる。 |
| 3) 赤橙色スコリア層 | : 径 0.1cm - 0.3cm のスコリアを含む。 |
| 4) 高位段丘堆積層 (H ₅) | : 淘汰の良い中粒砂からなる。 |
| 5) 鷹架層中部層軽石凝灰岩 (T ₂) | : 径 0.5cm - 1cm の軽石を含む。 |
| 6) 鷹架層下部層細粒砂岩 (T ₁) | : 塊状の細粒砂岩からなる。 |
| 7) f-1 断層 | : 走向・傾斜は N46°E・84°SE を示し、
破砕帯は最大 28cm を有する。 |
| 8) 小断層 | : 断層面は粗着し、鏡肌、条線は認められない。
高位段丘堆積層中で消滅している。 |

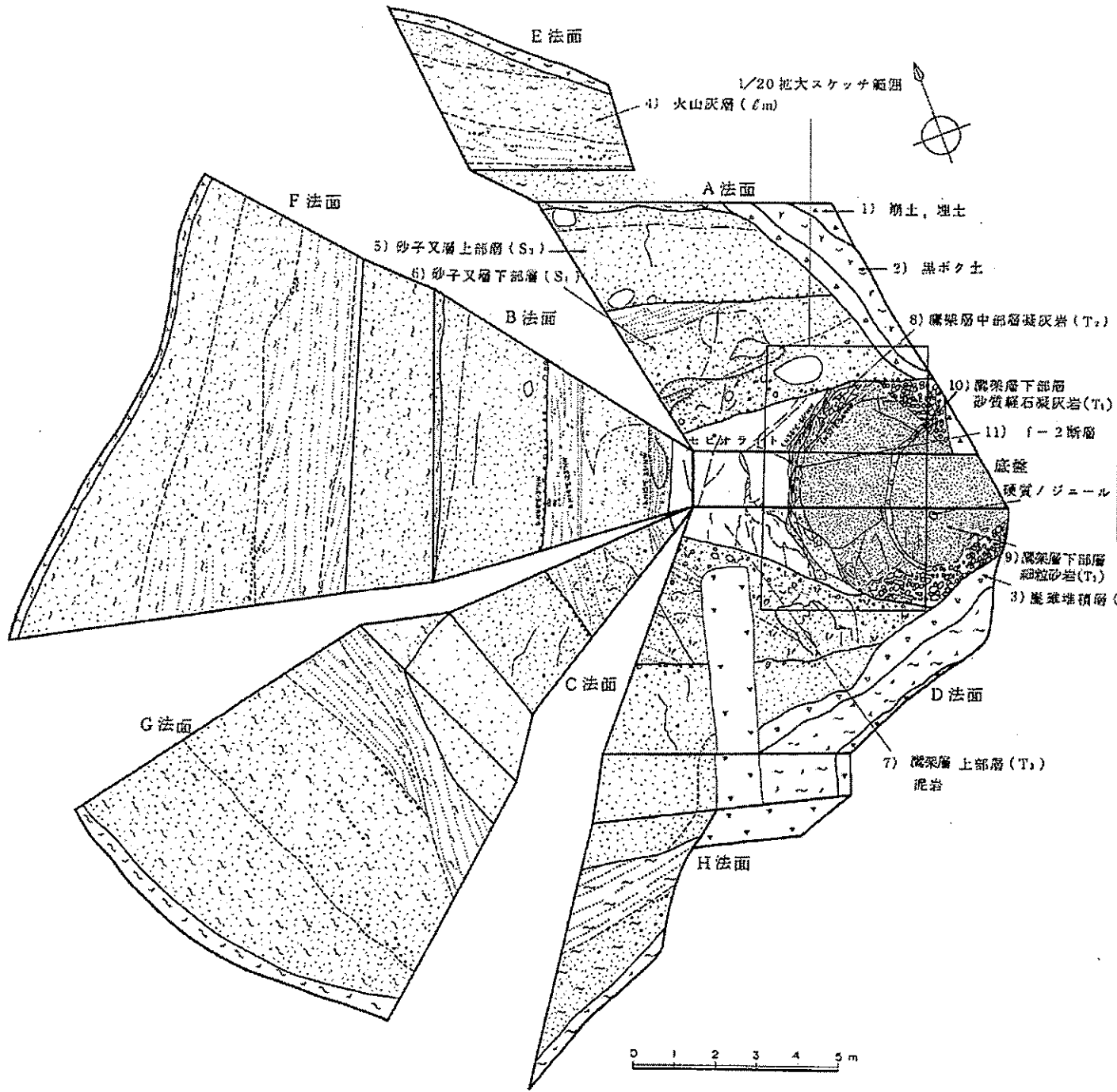
第1-5図 f-1断層トレンチ調査スケッチ図



第1-6図 f-1断層トレンチ調査拡大スケッチ図

2. f-2断層

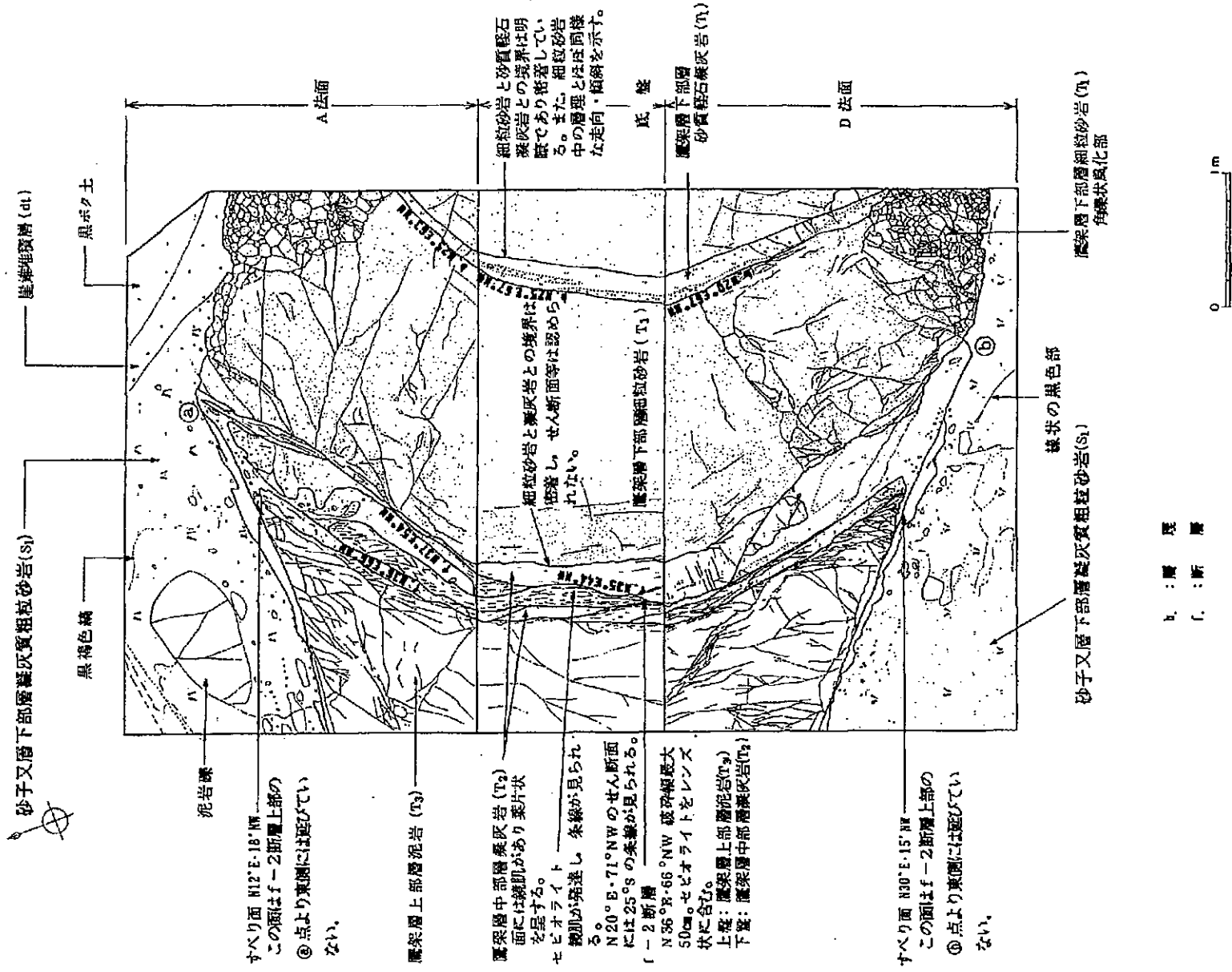
調査項目	調査手法	調査結果	備考
文献調査	—	[新編] 日本の活断層(1991):なし	
		活断層詳細デジタルマップ(2002):なし	
		50万分の1活構造図「青森」(1986):なし	
変動地形学的調査	空中写真判読	リニアメント・変動地形は判読されない。	
地表地質調査	トレンチ調査	断層は、鷹架層中部層と上部層とを境する断層で、これらを不整合に覆って分布する砂子又層下部層には変位を与えていない。	第 2-1 図:f-2断層トレンチ調査スケッチ図 第 2-2 図:f-2断層トレンチ調査拡大スケッチ図
総合評価		○断層は、砂子又層下部層には変位を与えていない。	



- | | |
|------------------------------|---|
| 1) 崩土、埋土 | : 硬質砂質シルトからなる。 |
| 2) 黒ボク土 | : 腐植を多く含む。 |
| 3) 礫堆積層 (dt) | : 黄褐色シルト質砂からなる。 |
| 4) 火山灰層 (8m) | : 黄褐色～褐色砂混り火山灰からなる。 |
| 5) 砂子又層上部層 (S ₁) | : 淡黄褐色～黄褐色中粒砂岩からなる。 |
| 6) 砂子又層下部層 (S ₂) | : 緑灰色～明黄褐色凝灰質中粒～粗粒砂岩からなる。 |
| 7) 礫架層上部層 | : 塊状の灰白色～黄褐色凝灰質泥岩からなる。 |
| 8) 礫架層中部層 | : 白色軽石を含む緑灰色凝灰岩からなる。 |
| 9) 礫架層下部層 | : 塊状の暗緑灰色細粒砂岩からなる。 |
| 10) 礫架層下部層 | : 白色軽石を含む緑灰色砂質軽石凝灰岩か砂質軽石凝灰岩 (T ₁) からなる。 |
| 11) f-2 断層 | : 走向・傾斜はN36°E-66°NWを示す。破砕幅は最大50cmである。 |
- ~~~~~ : 岩相境界
 ~~~~~ : 砂子又層下部層中の黒褐色変色部  
 ~~~~~ : 色の違いによる境界

b : 層理 調理
 f : 断層

第2-1図 f-2断層トレンチ調査スケッチ図



第2-2図 f-2断層トレンチ調査拡大スケッチ図