



細 部 測 量

図根測量によつて決定された基準点を、平板上に貼付けた原図紙へ必要の縮尺に応じて展開し、野外で平板を用いて地物、地貌を克明に図形することを細部測量と言う。

細部測量は各点の位置を決定する作業で、道路・河川および家屋などの建造物の必要な点の位置を決定し、これを結べば図形として平板上に描くことができる。また山岳地帯の地形測量を行うには水平曲線を用い、必要な位置の点および高低を求めて等高線を描くことによつて地形図が作られていくが、崖のように切立っている所は等高線が書けないので記号で表わす。なお、これらの測量は地質調査所の図式規定に従つて表現される。

細部測量には直接法と間接法とがあつて、主な器械は平板、眼鏡照準儀、アリゲート、テープ、標尺、スタヂアコンピューター等が用いられている。

所内 オ1回写真コンクール参加作品 「細部測量」
技術部 測量課 桑 形 久 夫

◇◇ 地 質 調 査 所 月 報 ◇◇

(オ7巻 オ1号)

報 文

- 尾原 信彦 : 神通川水系小鳥川ダム予定地点地質調査報告
- 棚井 敏雅 : 大和田・樺戸夾炭層の地質時代について
— 石狩平野周辺地域地質調査報告 オ1報 —

概 報

- 大塚 寅雄 : 富山県利賀村地方石灰岩調査報告
- 郷原 範造 : 京都府河守鉱山の含銅磁硫鉄鉱床
— 特にその鉱石について —
- 沢田 秀穂 : 佐々川衝動に関する若干の覚書
- 佐野 俊一・畑瀬 安房 : 岐阜県苗木地区放射能探査報告
- 岩崎 章二・佐野 俊一・堀川 義夫 : 福島県石川猫啼地区放射能探査報告

雑 報

- 長崎県波佐見オパール調査報告
- 富山県平村地方石灰岩調査報告
- 福島県茂庭附近地質調査報告
- 青森県碓氷水銀鉱床概査報告

(オ7巻 オ2号)

報 文

- 尾原 信彦 : 長野県青木湖岸地之崩壊地調査報告
- 時津 孝人 : 福島県相馬地区珪砂鉱床調査報告
- 伊田 一善 : 貝化石群集の特性曲線について
- 棚井 敏雅・尾上 享 : 佐世保炭田産の化石植物群
について (予報)
- 徳永 重元・尾上 享 : 山形県最上炭田産褐炭中の
微植物体について (1)
- 柴藤 喜平 : 山形県西村山郡の鉱脈に対する電気探査
について

概 報

- 稲井 信雄 : 宮崎県高千穂鉱山長石鉱床調査報告

◇◇ 地 質 図 幅 (1 : 50,000) ◇◇

- 「修善寺」「男体山」「蛇田」「甲府」
- 「厚田」「宇部」「宇部東部」「幌泉」
- 「鬼鹿」 (以上説明書付)