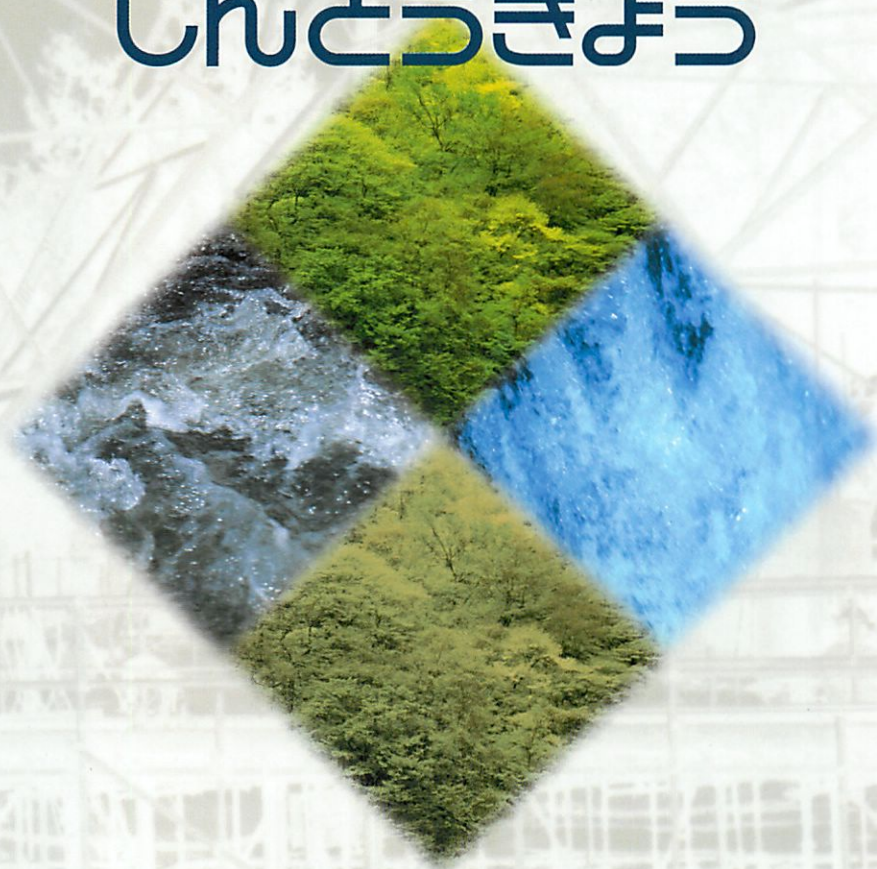




しんとぅきょう



株式会社 新東京ジオシステム

GEO

今また新たな世界へ 限りなくチャレンジ。 より有効な大地を築くために。

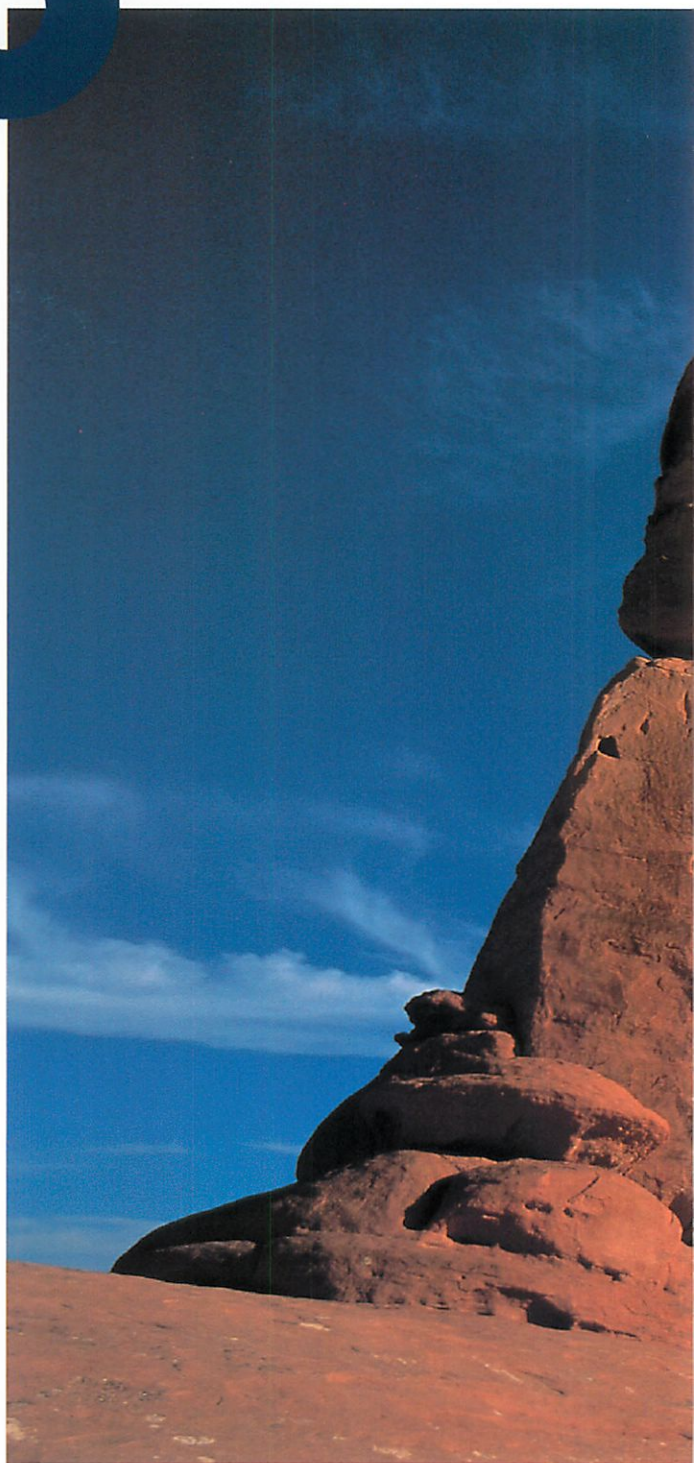
地球創造の神秘。思えば、人間とは何と小さな存在であろうか。しかしながら人間は、この地上に文明が開花して以来、生きるためにその頭脳と技術とを駆使して、より良い環境の創造を試み続けてきた。その歩みは文明の発展そのものである。

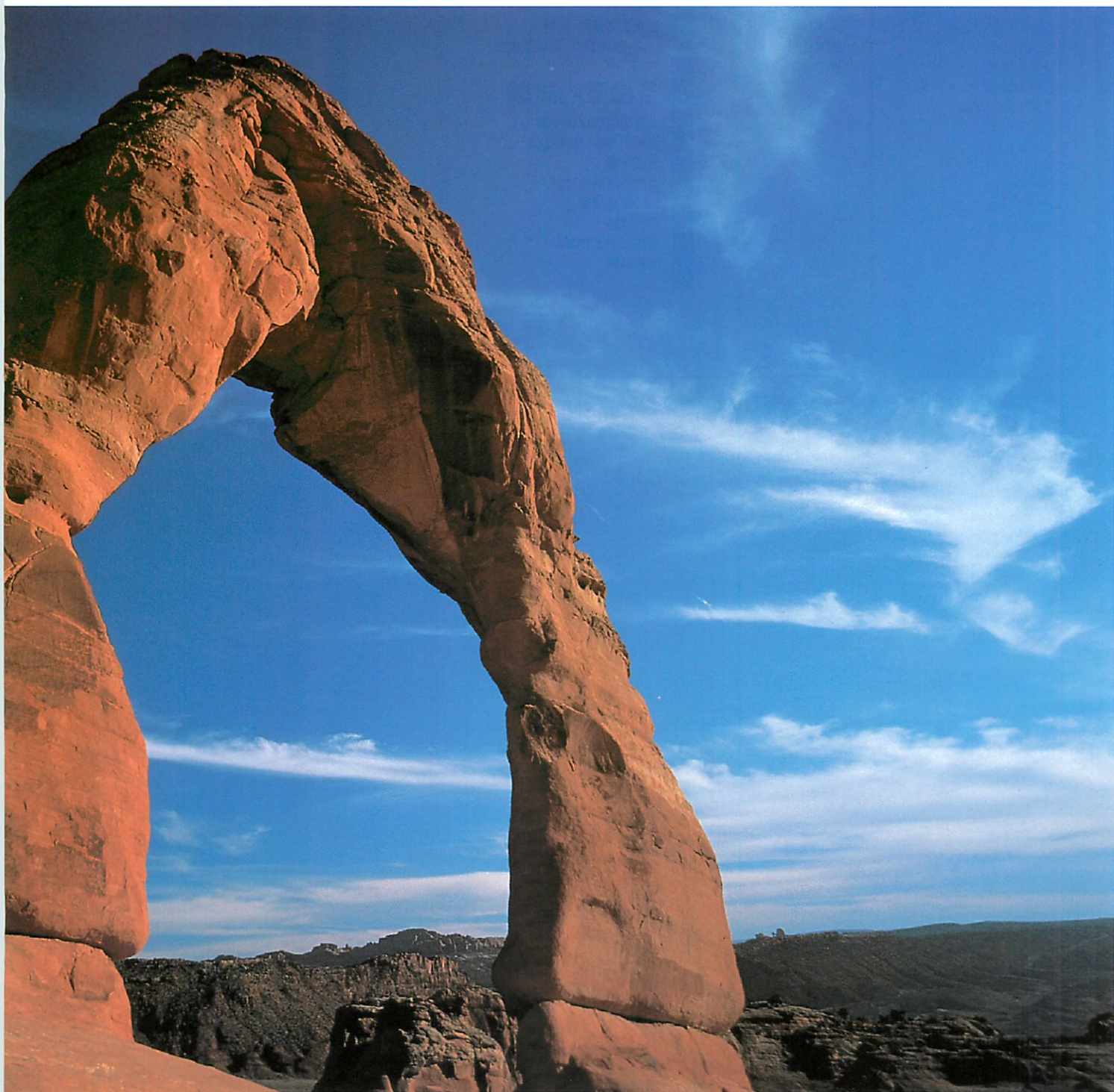
そして、20世紀がすぎ、21世紀幕開けのいま、時代は、物質の豊かさよりも心のあり方を問われるときを迎えている。環境の保全、自然との共生をキーワードに、地球に生を受けた人間として、地球のために人間ができることを模索しながら歩み続けなければならない。私たちは、「新東京ジオ・システム」の名のもとに、確かな信頼を礎として新たな一步を踏みだしている。限りない創造性、時代との複合、そして技術と自然との調和を以て、豊かな環境を未来へ残すために。

幼い頃、素手ですくいあげた土の、母にも似たそのぬくもりを忘れることなく社員ひとりひとりが地球への愛をもって飛躍していきたい。

“信頼と技術で未来を拓く”

21世紀の明日にも、この荘厳な大地と清き水、澄んだ空が存り続けるようにと。





調査部門

土質・地質調査

各種目的の調査ボーリング

- 構造物基礎地盤調査
(建築・橋梁・河川・海洋)
- 地質調査
(下水道・トンネル・ダム・山地開発)
- 地下水調査
(水質・水量・汚染・水位観測)

原位置試験

- 標準貫入試験
- 平板載荷試験
- 孔内水平載荷試験
- 現場透水試験
- ルジオン試験
- 間隙水圧測定
- 現場密度測定
- 各種サウンディング
- 常時微動測定

物理検層

- PS検層
- 電気検層
- 密度検層

物理探査

- 弾性波探査
- 電気探査
- 地下レーダー探査
- 磁気探査
- 岩の速度測定

地すべり・急傾斜地解析

地表踏査

- すべり面判定調査
- 地下水調査
- 自然放射能測定
- 地盤変動量観測・測定
(傾斜計・伸縮計・歪計・定点観測・孔内傾斜計)
- 警報機設置
- 機構解析
- 防止工法検討・設計
- 雪崩・雪害調査・対策工検討

各種室内試験

- 土質の物理試験全般
- 土質の力学・圧密試験
- 土壌試験
- 岩の物理特性試験
- 岩の圧縮試験
- 骨材試験
- 改良土の配合試験
- 水質試験

鉱物資源調査

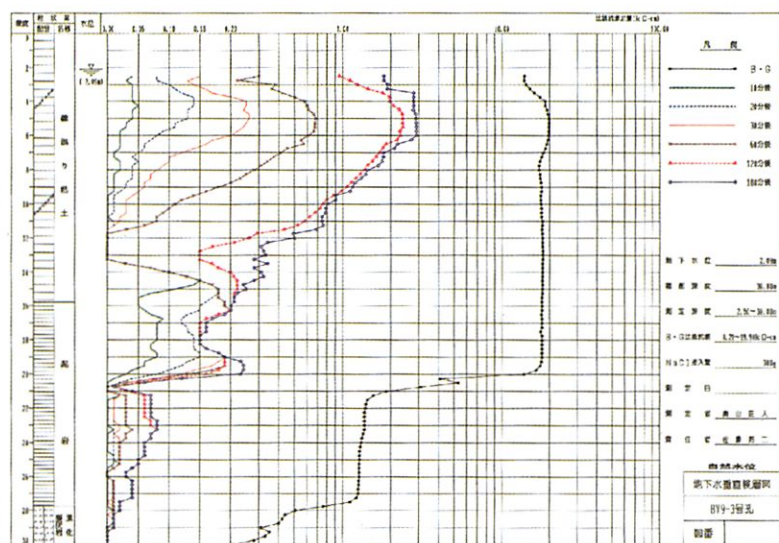
空中写真判読

- 鉱物・岩石分析
- 地下水の流向・流速測定
- 地下水資源開発計画
- 破砕帯・断層調査

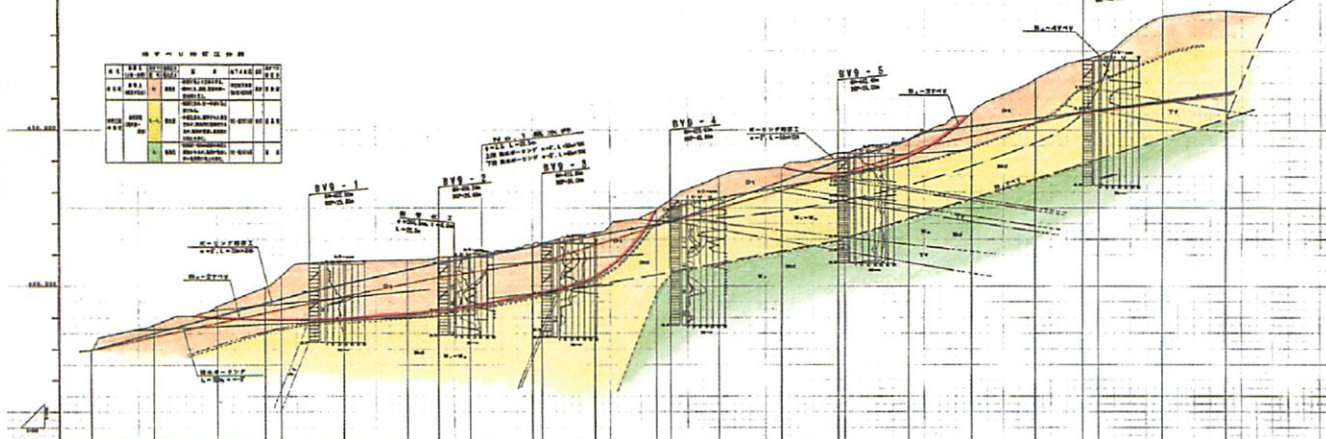
測量・設計

- 地形測量
- 地籍測量
- 航空写真図化
- 構造物基礎設計
- 道路設計
- 災害対策工事設計
- 消雪工事設計

地すべり防止調査／地下水垂直検層(比抵抗増加量)図



地すべり地質区分／ブロック検討断面図



工事部門

地すべり対策工事

集・排水ボーリング工事
集水井工事
鋼管杭・H鋼管杭工事
B・H工事
D・H工事
アンカー工事
シャフト杭工事
法面安定工事
集水孔先端爆破工事
超高圧水洗浄工事

基礎・地盤改良工事

深礎杭工事
場所打ち杭工事
地下連続壁工事
薬液注入工事
ウェルポイント工事
ディープウェル工事
その他軟弱地盤改良工事

さく井・消雪・配管工事

冷温泉さく井工事
消雪配管工事
畑灌水工事
揚水設備工事
その他配管工事

推進工事

小口径管推進工事
大口径管推進工事
刃口推進工事
各種シールド工事

法面・積雪面工事

人工雪崩工事
雪崩防止工事
各種法面工事

一般土木工事

下水道工事
災害復旧工事
舗装工事
水路工事
護岸工事
河川工事



技術開発部門

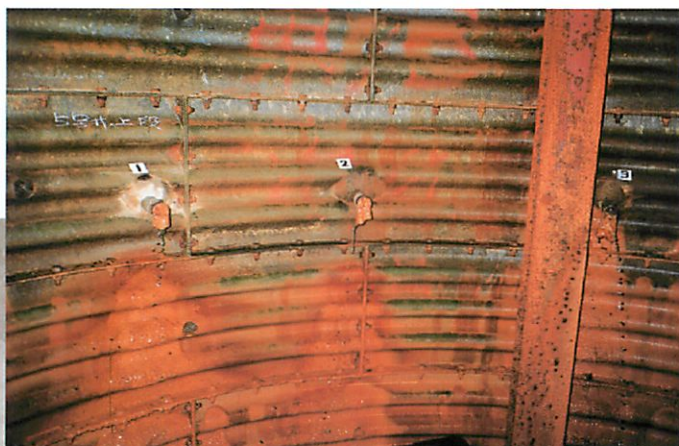
超高压水洗浄工法

ボーリング孔は経年変化により保孔管内部やストレーナー部に目詰まりが発生し、機能が十分発揮できなくなることがあります。

このような目詰まりを超高压水で洗浄することで集水機能を回復させるメンテナンス工法です。



■ノズル噴射状況



■超高压水洗浄工（施工前）



■超高压水洗浄工（施工後）

鋼製粹孔口止

集排水ボーリング孔口保護工新設・修繕で山間地や狭隘での施工の場合、保護工（構造物）の規模に比べ搬入・運搬に多くの労力、工費を要していました。

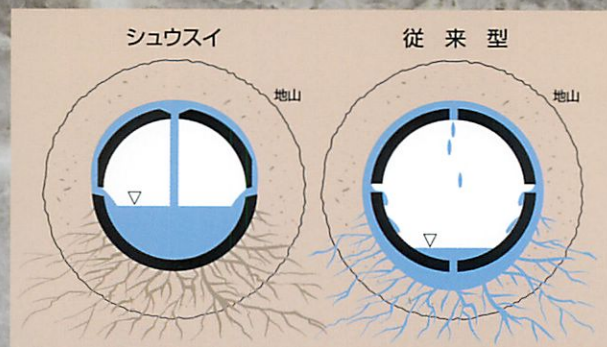
そこで、これらの難点を解消する為フレキシブルで施工性・透水性の良い鋼製粹孔口止が考案され多くの施工箇所で採用されています。



シュウスイ〈SYUSUI〉

従来の塩ビパイプはφ5mm程度のストレーナー部へ地下水が直接流入するか、間隙水圧がかかる箇所からの流入しかとりこむことができませんでした。また、一度流入した地下水も孔口から排出されるまでの過程で下面ストレーナより再度地中へ逸水することも多くありました。

シュウスイは上面と両側面の3本の溝に添って地下水が流入するので、集水効率が良くなりました。よって、下面にストレーナがないので一度流入した地下水はほぼ完全に孔口より排出されます。





本 社



技術センター

[所属団体]

全国地質調査業協会連合会
地すべり対策技術協会
全国さく井協会
日本測量協会
治山研究会
日本地質学会
地すべり学会
地盤工学会
日本雪氷学会
SSLアンカー協会
東北技術士協会
山形県環境アセスメント協会



株式会社 新東京ジオ・システム

株式会社新東京ボーリングは、1998年5月23日をもって〔株式会社新東京ジオ・システム〕に社名を変更しました。

株式会社新東京ジオ・システムのコーポレートシンボルは、飛躍を意味する流線型の楕円形に、地球環境を意味する楕円形を重ね、それらをシンボル化し、未来に躍動する企業のカタチとして表現しています。株式会社新東京ジオ・システムのコーポレートカラーは、無限の可能性に向かう情熱と太陽をレッドに。

地球上の豊かな自然と、雄大な大地を鮮やかなグリーンに、空気、水を清潔なブルーに。これら総合して企業のイメージカラーとして表現しています。

このマークは「信頼と技術で未来を拓く」のスローガンをベースにGEO即ち地球をモチーフとした水、大地、太陽が未来への無限の可能性と飛躍をそれぞれコンセプトとしています。

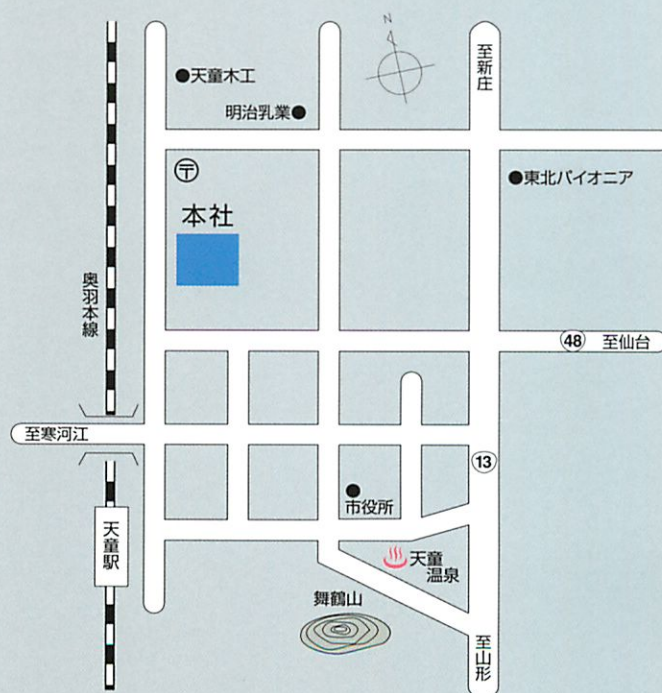
OUTLINE

設 立	昭和41年5月23日
資 本 金	6,000万円
代表者名	代表取締役 奥 山 紘 一
許可及び登録番号	建設業 山形県知事許可 第101849号 地質調査業登録 第1347号 建設コンサルタント登録 第5026号 測量業登録 第20993号 補償コンサルタント登録 第4721号 土壌汚染状況調査指定機関 環2003-1-226号
ISO認証	JQA-QM5216 ISO 9001 土木構造物の設計及び施工 ISO 9002 地質調査及び土質試験

NETWORK

本 社 〒994-0011
山形県天童市北久野本三丁目7-19
TEL (023) 653-7711(代)
FAX (023) 653-4237
会社HP : <http://www.shintokyo-gs.co.jp>
E-mail : som@shintokyo-gs.co.jp (総務)
e i g@shintokyo-gs.co.jp (営業)
kou@shintokyo-gs.co.jp (工事)
tyou@shintokyo-gs.co.jp (調査)

札 幌 支 店 〒001-0020
北海道札幌市北区北20条西五丁目アサヒ20ビル2F
TEL (011) 758-0038(代)
FAX (011) 758-0039
E-mail : sap@shintokyo-gs.co.jp





しんとうきょう

信頼と技術で未来を拓く

株式会社 新東京ジオシステム

〒994-0011 山形県天童市北久野本3-7-19

TEL (023) 653-7711 (代)

FAX (023) 653-4237