

2010年度版CD-ROMについて

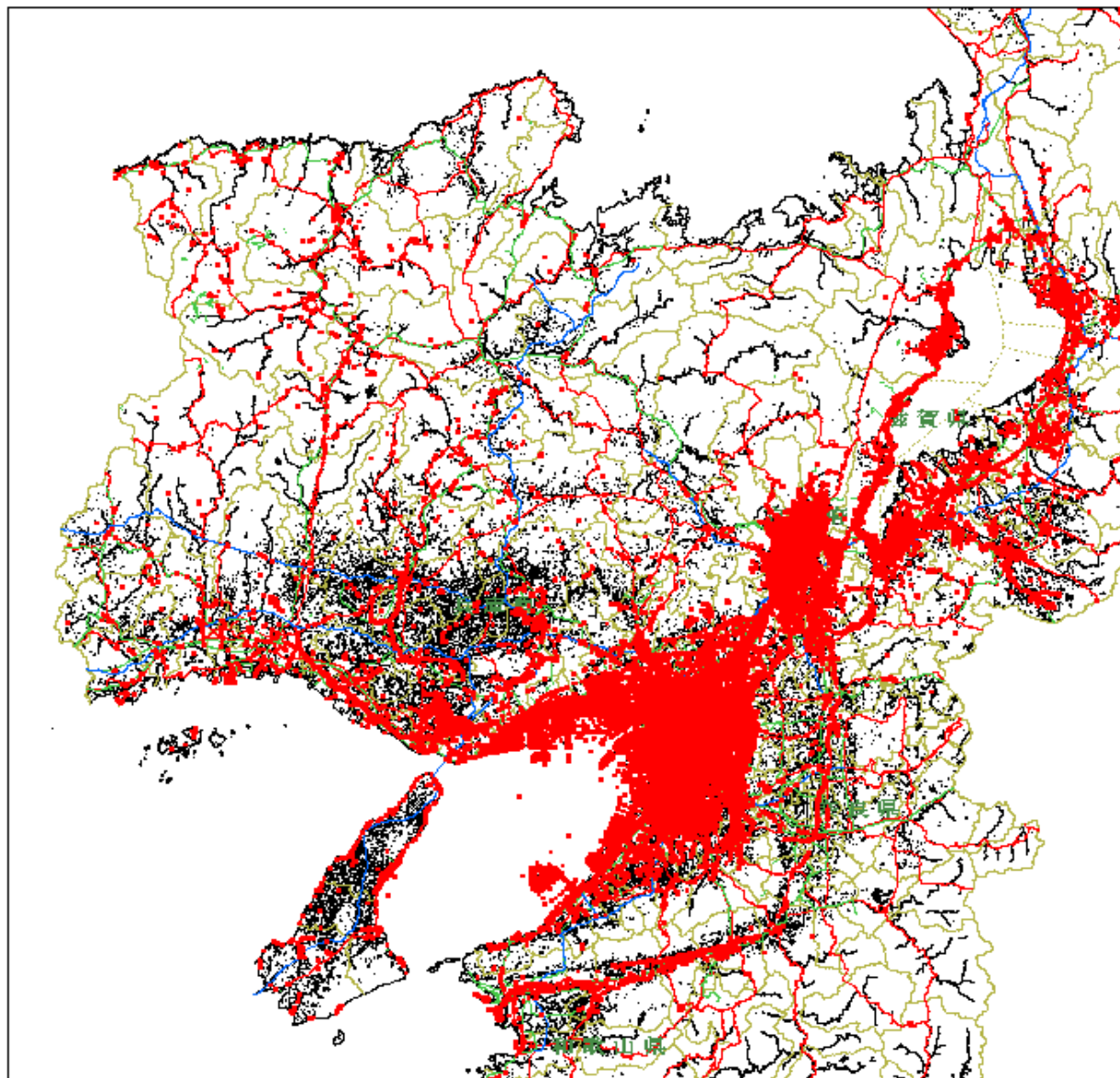
- ボーリング情報の追加
- 世界測地系対応
- 地図出力A3出力



関西圏地盤情報DB

大阪 : 22000本
京都 : 9000本
兵庫 : 14000本
滋賀 : 5500本
奈良 : 500本
和歌山 : 1000本
福井 : 200本

約52000本



これまでに追加した主な機能

アプリケーション	追加機能
メニュー画面	単位系の切替, 標高基準の切替, 柱状図凡例表示
Bpr.検索プログラム	任意枠の登録・呼出, 表示画面の縮尺設定, REP/BORコードによる検索, 地名検索, ボーリング検索時の挿入機能, マウスによる移動, 直線検索, 任意位置への移動
土性図作成プログラム	地層名の表示
断面図作成プログラム	孔内水位の表示, 柱状図凡例表示 ボーリングコードの非表示, ボーリングの等間隔表示, 表示画面の縮尺設定, A3用紙印刷
各プログラム共通	PostScript・DXF形式出力, HELP機能

SI単位への対応

DIG Menu Copyright(C) Geo-Research Institute

最新データ | データ保存 | データ呼出 | 凡例 1 | 凡例 2

2004/09/02 11:17 単位系 : 重力単位

選定ボーリング本数 : 8 本
コメント :

R/B Code	EL/GL	上端(m)	下端(m)	Mark	半径(cm)	色	距離(m)
GNm1m101	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
C005A452	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
L590V348	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
0480o382	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
0934o769	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
04220112	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
0493o511	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
C005A460	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,

オプション初期値設定

各プログラムに対してオプション設定の初期値（起動時）を設定することができます。

背景色の設定 白 (White)

カラー印刷 カラー

印刷の線太さ 普通

単位系 **SI単位**

標高基準 重力単位
SI単位

OK キャンセル

DIGプログラムメニュー

- ボーリング検索
- 断面図
- 断面図(抽出範囲設定)
- 土性図
- 深度分布図
- 相関図(固定図式)
- 相関図(XY軸指定)
- 圧密関係図
- 三軸モール円図
- 試験結果一覧表

操作手法ヘルプ

オプション設定

メニュー終了

標高基準の切替

DIG Menu Copyright(C) Geo-Research Institute

DIGプログラムメニュー

- ボーリング検索
- 断面図
- 断面図(抽出範囲設定)
- 土性図
- 深度分布図
- 相関図(固定図式)
- 相関図(XY軸指定)
- 圧密関係図
- 三軸モール円図
- 試験結果一覧表

操作方法ヘルプ

オプション設定

メニュー終了

最新データ | データ保存 | データ呼出 | 凡例 1 | 凡例 2

2009/09/12 14:39 単位系: S I 単位

選定ボーリング本数 27 本

コメント:

R/B Code	EL/GL	上端(m)	下端(m)	Mark	半径(cm)	色	距離(m)
X105K814	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	150.0,
X105K815	2,	0.00,	-999.00,	2,	0.07,	2,	269.7,
X105K816	2,	0.00,	-999.00,	3,	0.07,	3,	247.1,
X105K817	2,	0.00,	-999.00,	4,	0.07,	4,	500.2,
X106K818	2,	0.00,	-999.00,	5,	0.07,	5,	504.3,
X106K819	2,	0.00,	-999.00,	6,	0.07,	6,	351.9,
F025C117	2,	0.00,	-999.00,	7,	0.07,	7,	66.8,
F025C116	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	25.4,
F025C118	2,	0.00,	-999.00,	2,	0.07,	2,	25.4,
F025C115	2,	0.00,	-999.00,	3,	0.07,	3,	25.4,
X106K820	2,	0.00,	-999.00,	4,	0.07,	4,	25.4,
X106K821	2,	0.00,	-999.00,	5,	0.07,	5,	25.4,
X106K822	2,	0.00,	-999.00,	6,	0.07,	6,	25.4,
X106K823	2,	0.00,	-999.00,	7,	0.07,	7,	25.4,
X106K826	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	25.4,
F201D052	2,	0.00,	-999.00,	2,	0.07,	2,	25.4,
X106K825	2,	0.00,	-999.00,	3,	0.07,	3,	25.4,
X106K824	2,	0.00,	-999.00,	4,	0.07,	4,	25.4,
X106K827	2,	0.00,	-999.00,	5,	0.07,	5,	25.4,
X106K828	2,	0.00,	-999.00,	6,	0.07,	6,	25.4,
X106K829	2,	0.00,	-999.00,	7,	0.07,	7,	25.4,
X106K830	2,	0.00,	-999.00,	1,	0.07,	1,	25.4,
X106K831	2,	0.00,	-999.00,	2,	0.07,	2,	25.4,
X106K832	2,	0.00,	-999.00,	3,	0.07,	3,	25.4,
X106K833	2,	0.00,	-999.00,	4,	0.07,	4,	25.4,
X106K834	2,	0.00,	-999.00,	5,	0.07,	5,	25.4,
X106K835	2,	0.00,	-999.00,	6,	0.07,	6,	25.4,

オプション初期値設定

各プログラムに対してオプション設定の初期値(起動時)を設定することができます。

背景色の設定 白(White)

カラー印刷 カラー

印刷の線太さ 普通

単位系 S I 単位

標高基準 T.P.

O.P.

T.P.

OK キャンセル

柱状図の凡例表示

DIG Menu Copyright(C) Geo-Research Institute

DIGプログラムメニュー

- ボーリング検索
- 断面図
- 断面図(抽出範囲設定)
- 土性図
- 深度分布図
- 相関図(固定図式)
- 相関図(XY軸指定)
- 圧密関係図
- 三軸モール円図
- 試験結果一覧表

最新データ | データ保存 | データ呼出 | 凡例 1 | **凡例 2**

2004/09/02 11:17 単位系: 重力単位

選定ボーリング本数: 8 本
コメント:

R/B Code	EL/GL	上端(m)	下端(m)	Mark	半径(cm)	色	距離(m)
GN							
C0C							
L5C							
048							
093							
042							
049							
C0C							

土質

- ヘドロ
- 玉石, 捨石
- 礫, 砂礫, 礫質土
- 砂, 砂質土
- シルト
- 粘土
- 腐植土, ピート
- 廃棄物, フライアッシュ

質/混じり

- 火山灰
- 空洞
- シルト質砂
または
シルト混じり砂
- 粘土質シルト
または
粘土混じりシルト
- 腐植土質粘土
または
腐植土混じり粘土

互層

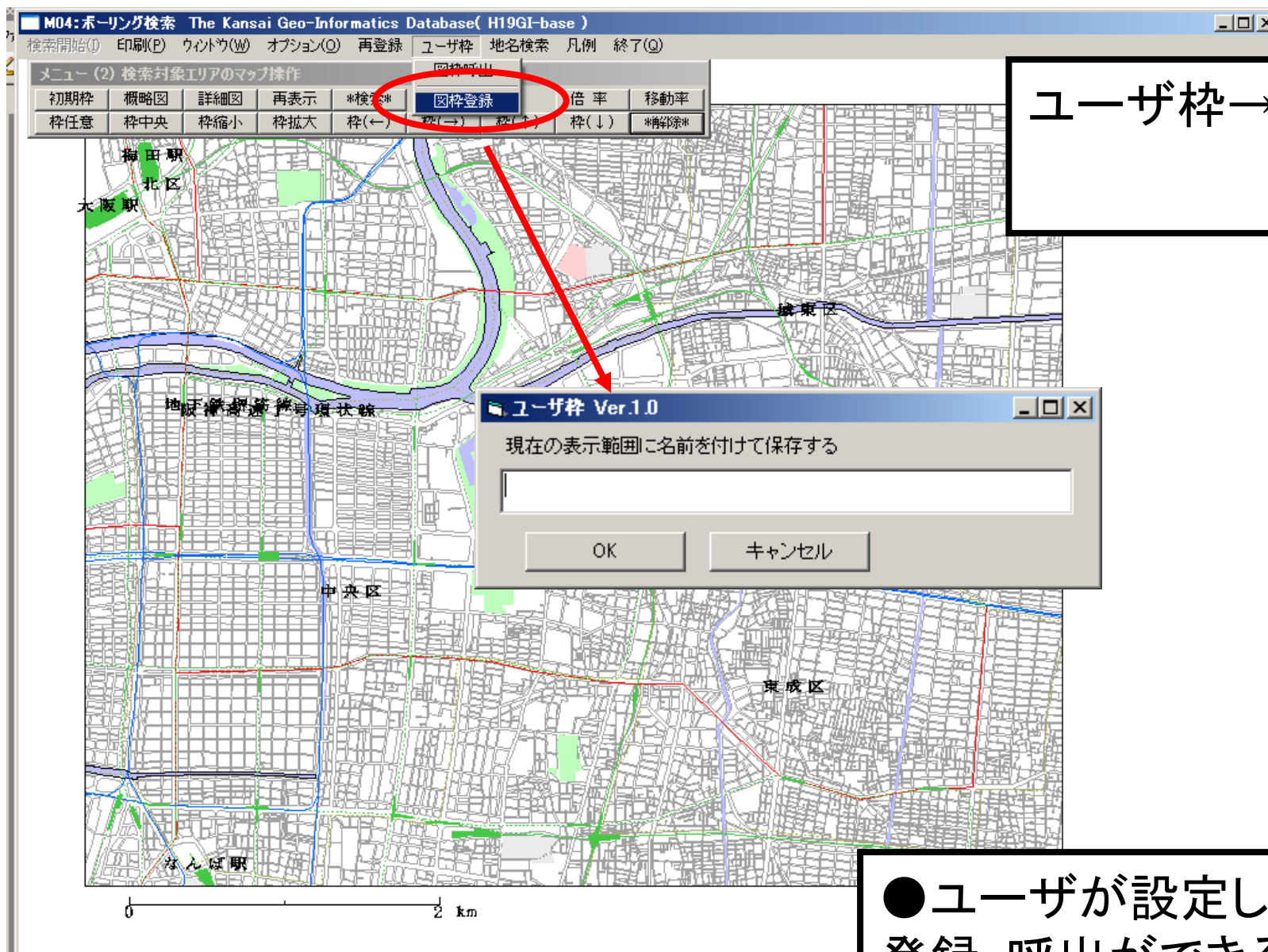
- 砂礫と砂の互層
- 砂とシルトの互層
- シルトと粘土の互層

盛土・埋立

- ヘドロ (盛土・埋立)
- 玉石・捨石 (盛土・埋立)
- 砂礫 (盛土・埋立)
- 砂 (盛土・埋立)
- シルト (盛土・埋立)
- 粘土 (盛土・埋立)
- 腐植土等 (盛土・埋立)
- 廃棄物等 (盛土・埋立)

PDFで表示

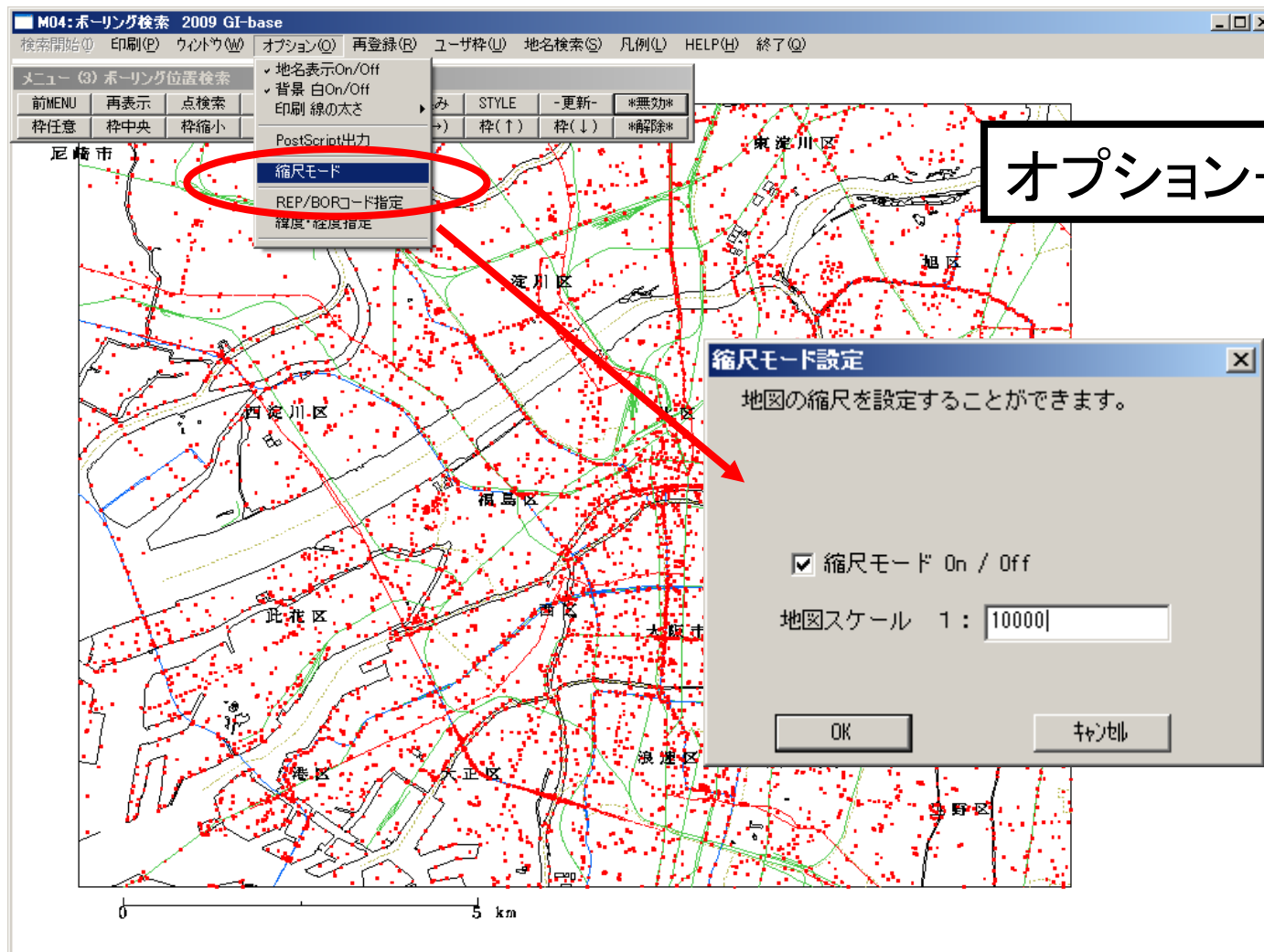
任意枠の登録・呼出



ユーザー枠 → 図枠登録
図枠呼出

● ユーザが設定した任意枠を登録・呼出ができる

表示画面の縮尺調整

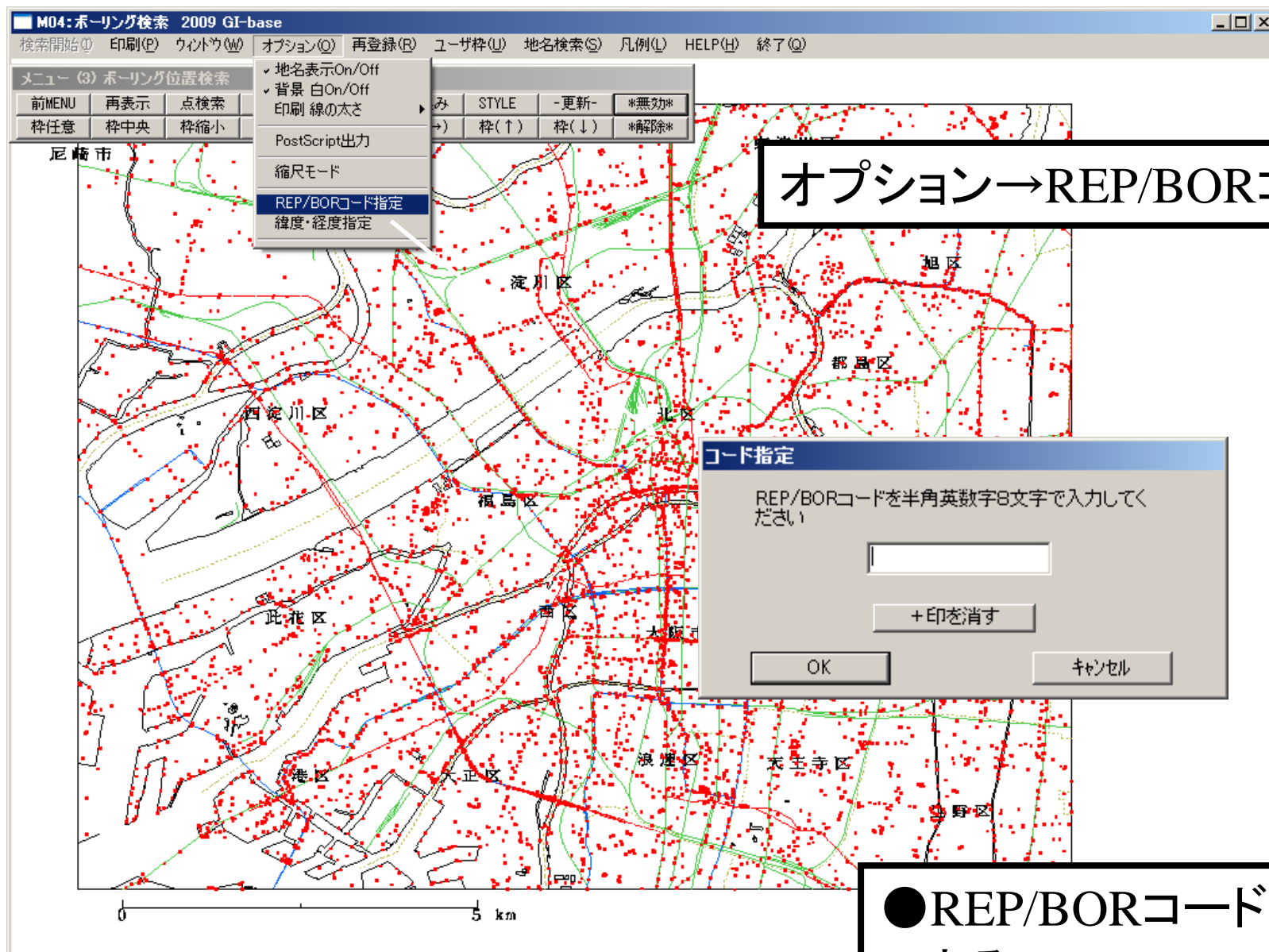


The screenshot shows a software window titled "M04: ポーリング検索 2009 GI-base". The menu bar includes "検索開始", "印刷", "ウインドウ", "オプション", "再登録", "ユーザ辞", "地名検索", "凡例", "HELP", and "終了". The "オプション" menu is open, and "縮尺モード" is highlighted with a red circle. A red arrow points from this menu item to a dialog box titled "縮尺モード設定". The dialog box contains the text "地図の縮尺を設定することができます。" and a checked checkbox for "縮尺モード On / Off". Below this, there is a text field for "地図スケール 1 : 10000". At the bottom of the dialog are "OK" and "キャンセル" buttons. The background shows a map of Niigata City with red dots representing drilling points and various district labels like "東洋川区", "西海川区", "福島区", etc.

オプション→縮尺モード

●ユーザが任意の縮尺を設定できる

REP/BORコードからの検索



M04:ボリング検索 2009 GI-base

検索開始(O) 印刷(P) ウィンドウ(W) オプション(O) 再登録(R) ユーザ枠(L) 地名検索(S) 凡例(L) HELP(H) 終了(Q)

メニュー (3) ボリング位置検索

前MENU 再表示 点検索
枠任意 枠中央 枠縮小

地名表示On/Off
背景 白On/Off
印刷 線の太さ
PostScript出力
縮尺モード
REP/BORコード指定
緯度・経度指定

み STYLE -更新- *無効*
枠(↑) 枠(↓) *解除*

REP/BORコードを半角英数字8文字で入力してください

+印を消す

OK キャンセル

オプション→REP/BORコード指定

●REP/BORコードから検索ができる

検索機能 (地名検索)

■ M04: ボーリング検索 2009 GI-base

検索開始(D) 印刷(P) ウィンドウ(W) オプション(O) 再登録(R) ユーザ枠(U) **地名検索(S)** 凡例(L) HELP(H) 終了(C)

メニュー (1) 検索対象エリア初期値

メニュー | 1.図 郭 | 2.設定枠 | 3.任意枠 | ユーザ枠 | 地名検索
背景図上 | 5.図 郭 | 6.設定枠 | 7.任意枠 | 再登録 | *再表示* | **解除**

地名検索 Ver.2.5

府・県	市・区・町	町丁目	
大阪府	大阪市	都島区	相川 1丁目
京都府	大阪市	福島区	相川 2丁目
兵庫県	大阪市	此花区	相川 3丁目
滋賀県	大阪市	西区	淡路 1丁目
奈良県	大阪市	港区	淡路 2丁目
和歌山県	大阪市	大正区	淡路 3丁目
福井県	大阪市	天王寺区	淡路 4丁目
	大阪市	浪速区	淡路 5丁目
	大阪市	西淀川区	井高野 1丁目
	大阪市	東淀川区	井高野 2丁目
	大阪市	東成区	井高野 3丁目
	大阪市	生野区	井高野 4丁目
	大阪市	旭区	大隅 1丁目
	大阪市	城東区	大隅 2丁目
	大阪市	阿倍野区	上新庄 1丁目
	大阪市	住吉区	上新庄 2丁目
	大阪市	東住吉区	上新庄 3丁目
	大阪市	西成区	北江口 1丁目
	大阪市	淀川区	北江口 2丁目
	大阪市	鶴見区	北江口 3丁目
	大阪市	住之江区	北江口 4丁目
	大阪市	平野区	柴島 1丁目
	大阪市	北区	柴島 2丁目
	大阪市	中央区	柴島 3丁目
	堺市	堺区	小松 1丁目
	堺市	中区	小松 2丁目
	堺市	東区	小松 3丁目
	堺市	西区	小松 4丁目
	堺市	南区	
	堺市	北区	

町丁目: 全部 | あ行 | か行 | さ行 | た行 | な行 | は行 | ま行 | や行 | ら行 | わ行

あいかわ1
あいかわ2
あいかわ3
あわじ1
あわじ2
あわじ3
あわじ4
あわじ5
いたかの1
いたかの2
いたかの3
いたかの4
おおすみ1
おおすみ2
かみしんじょう1
かみしんじょう2
かみしんじょう3
きたえぐち1
きたえぐち2
きたえぐち3
きたえぐち4
くにじま1
くにじま2
くにじま3
こまつ1
こまつ2
こまつ3
こまつ4

この地名検索に用いているデータは「大字・町丁目位置参照情報 国土交通省 (平成18~20年)」を加工して使用しています。

OK キャンセル

ボーリング検索における挿入機能

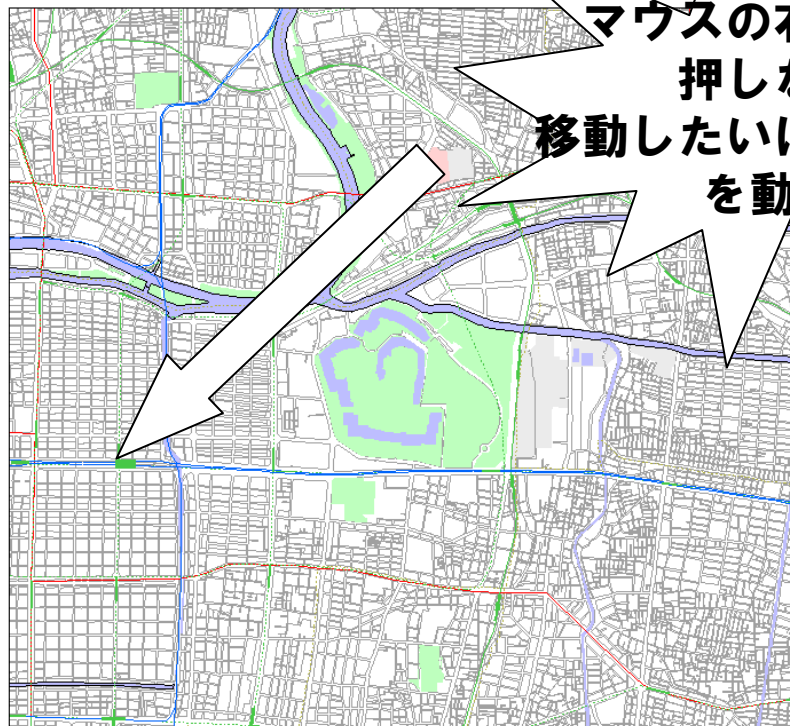


点検索→5. 挿入

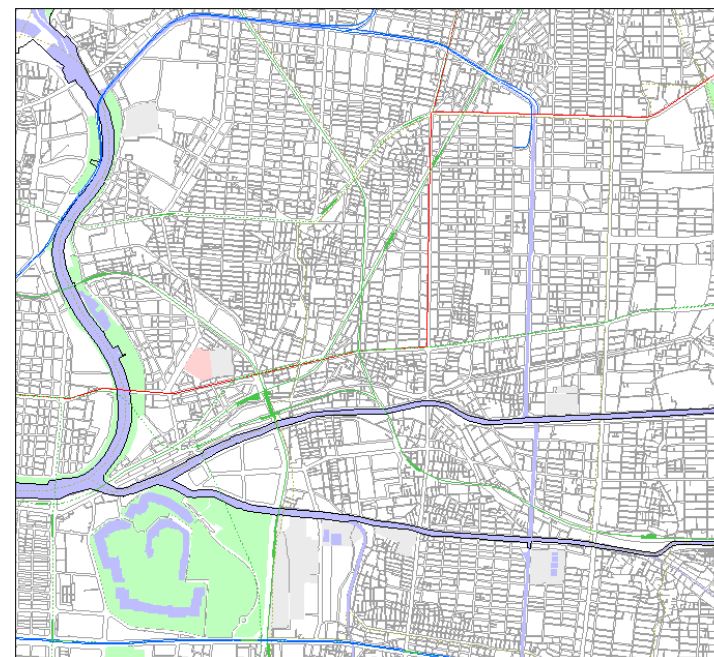
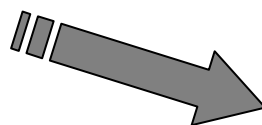
●既存に選択した断面線
に新たにボーリングを挿入
できる

検索機能：場所検索(1)

マウスによる地図のスクロール

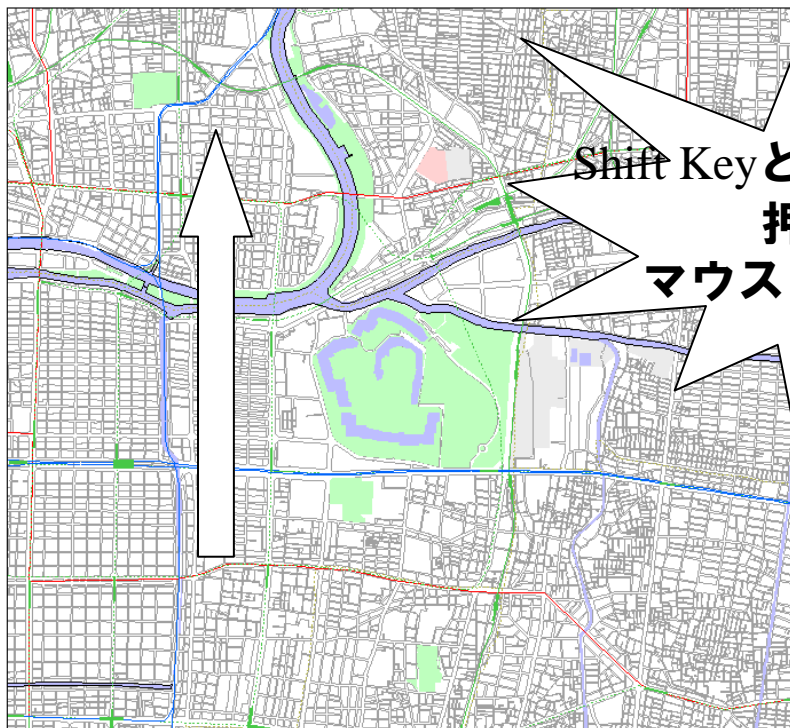


マウスの右ボタンを
押しながら
移動したいほうへマウス
を動かす

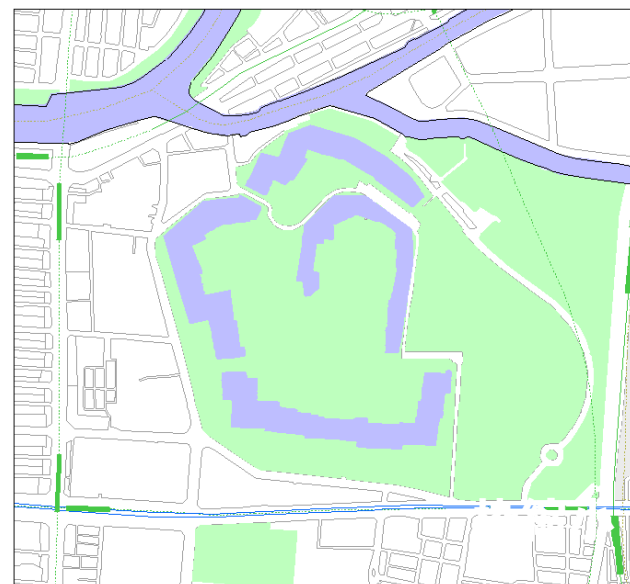
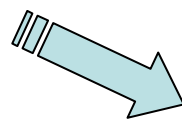
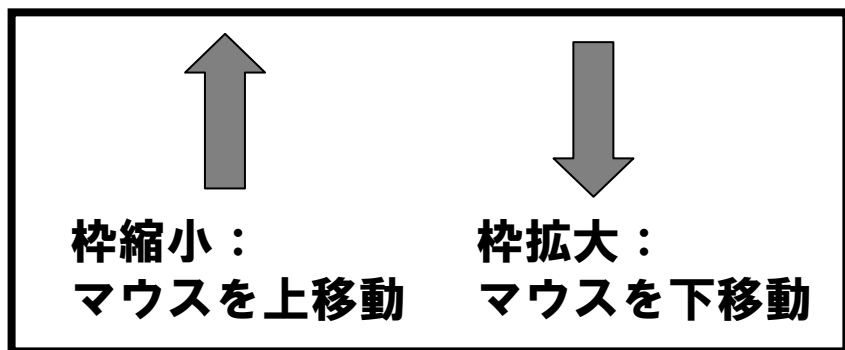
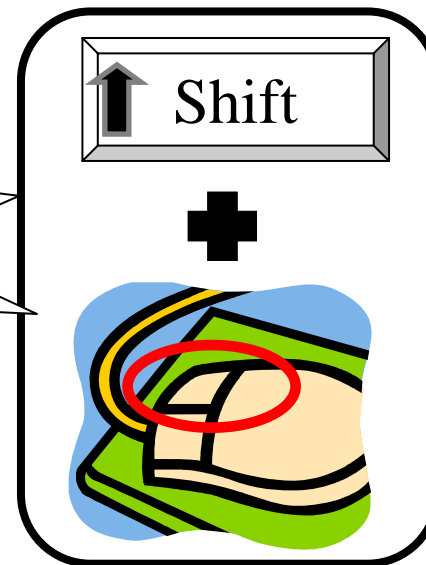


検索機能：場所検索(2)

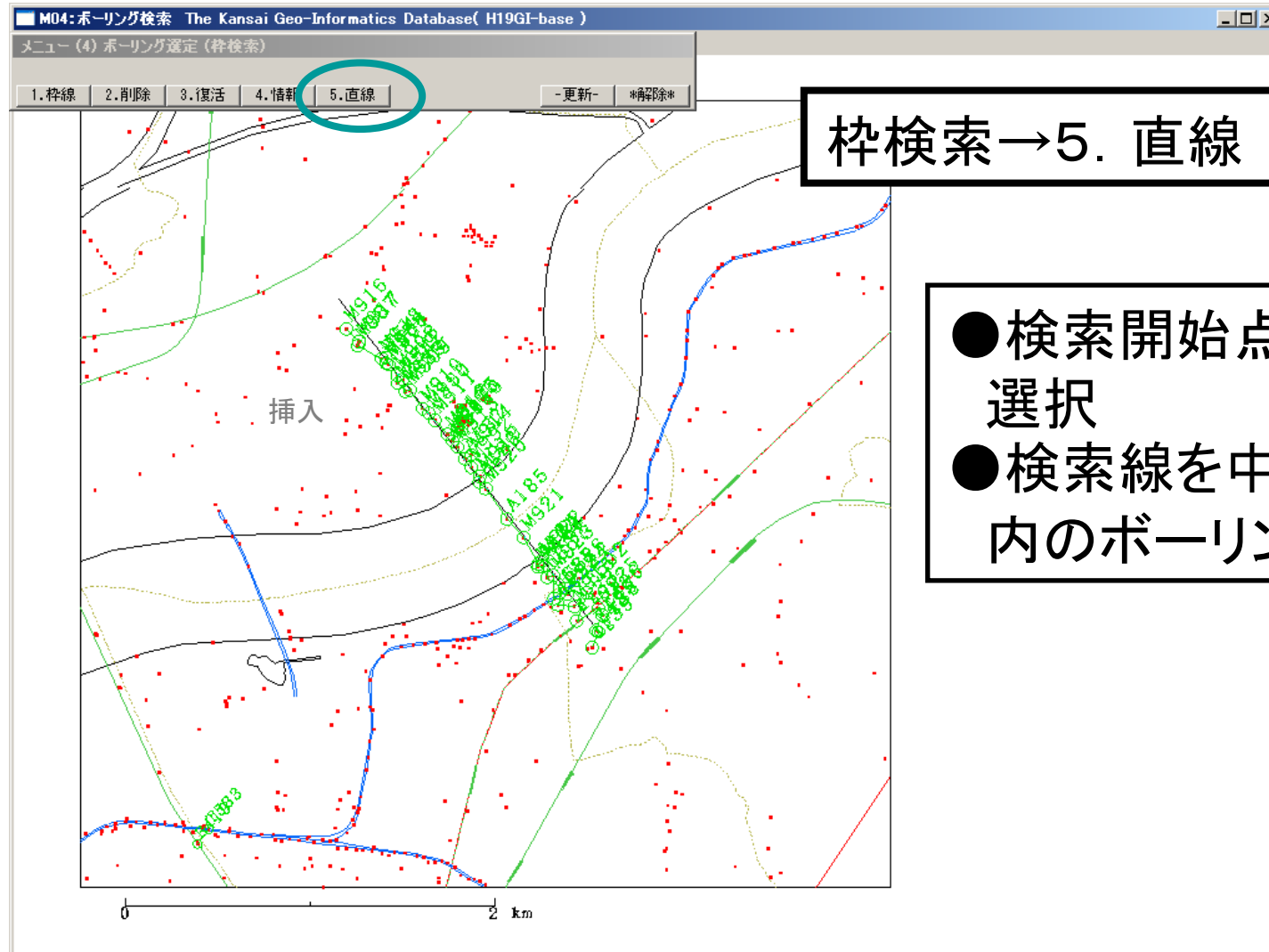
マウスによる枠拡大・枠縮小



Shift Keyとマウス右ボタンを
押しながら
マウスを上下へ動かす



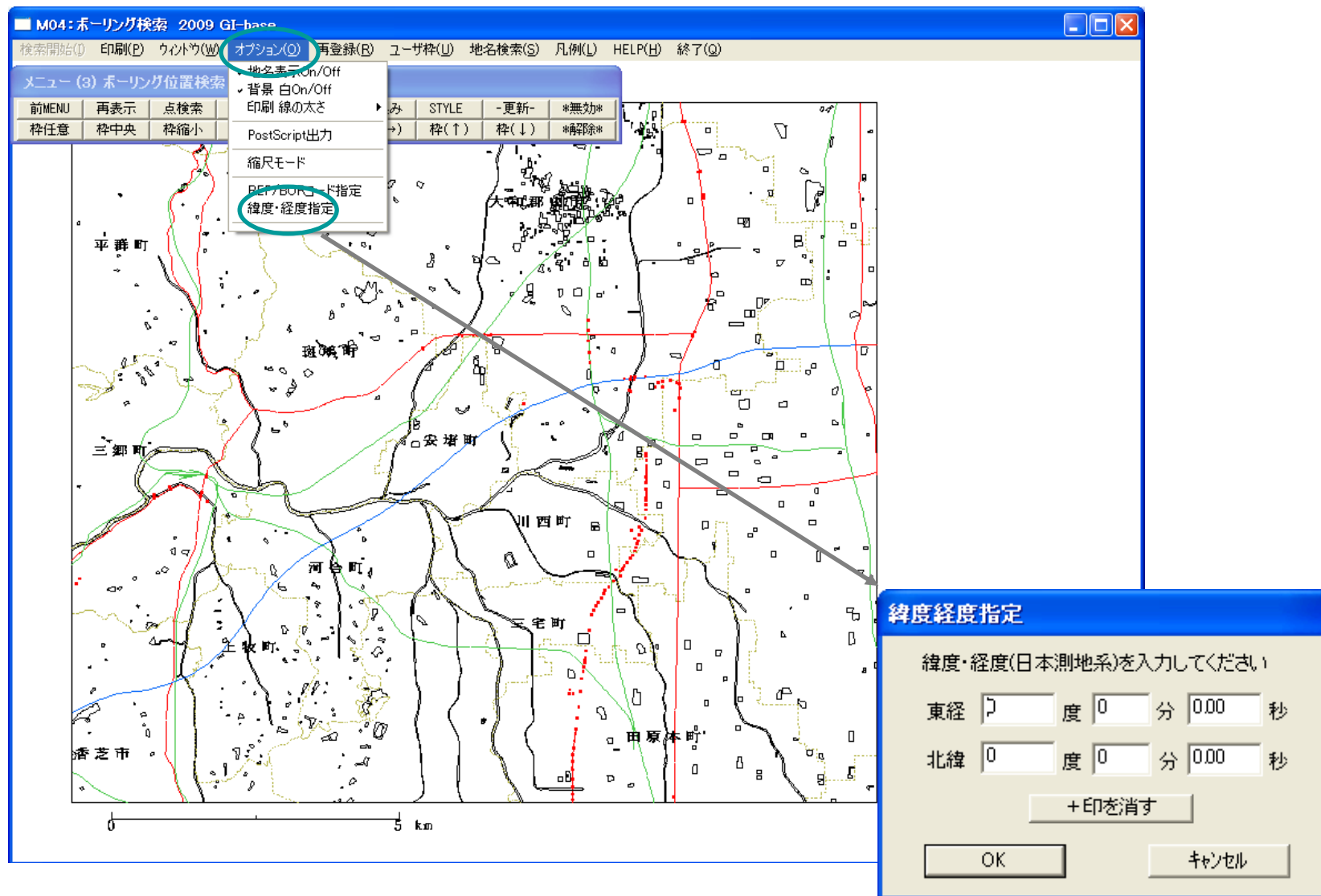
検索機能：直線検索



枠検索→5. 直線

- 検索開始点からボーリングを選択
- 検索線を中心に片側150m幅内のボーリングを選択

検索機能強化（緯度・経度検索）



緯度経度指定

緯度・経度(日本測地系)を入力してください

東経 度 分 秒

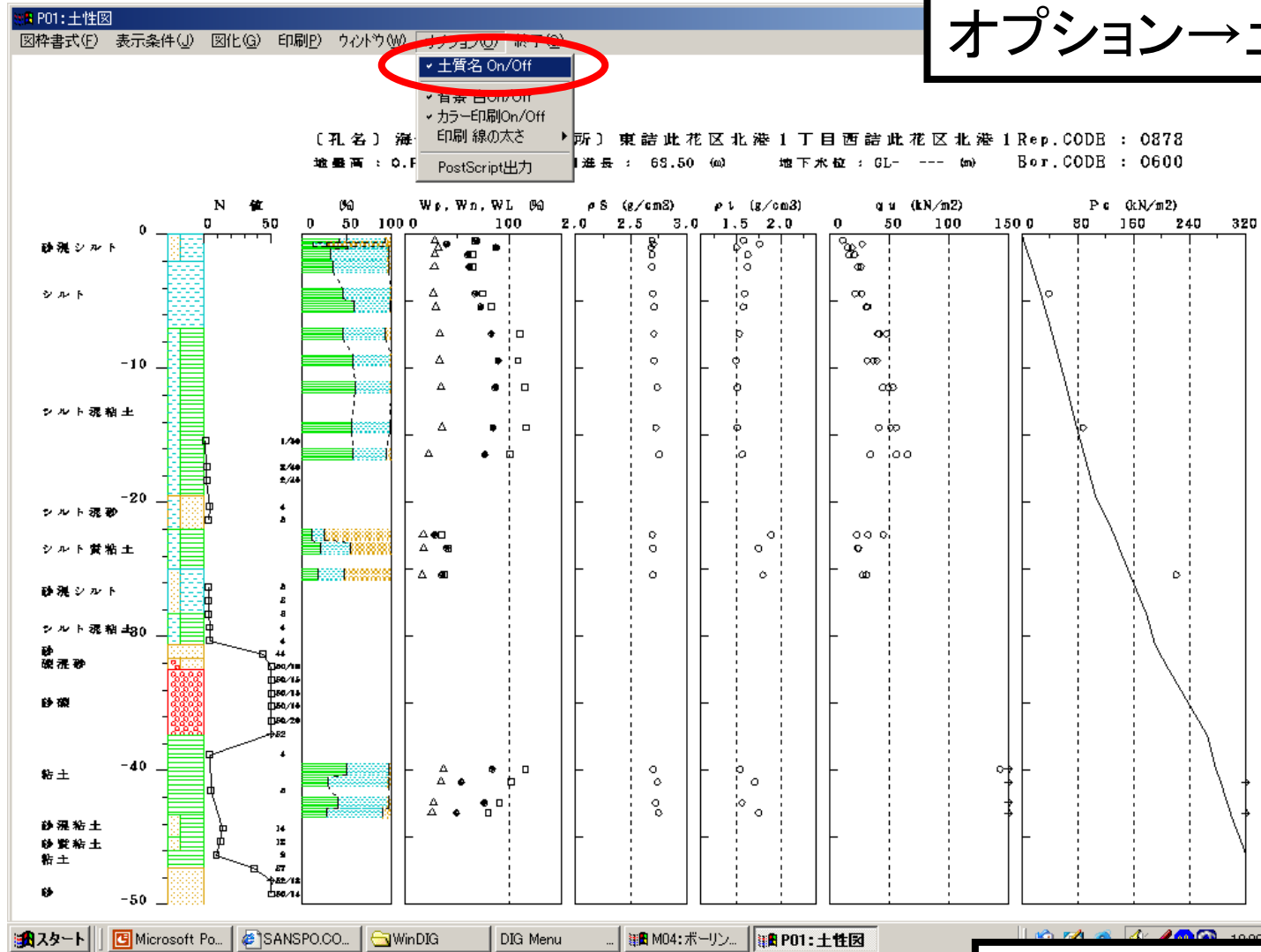
北緯 度 分 秒

+印を消す

OK キャンセル

日本測地系

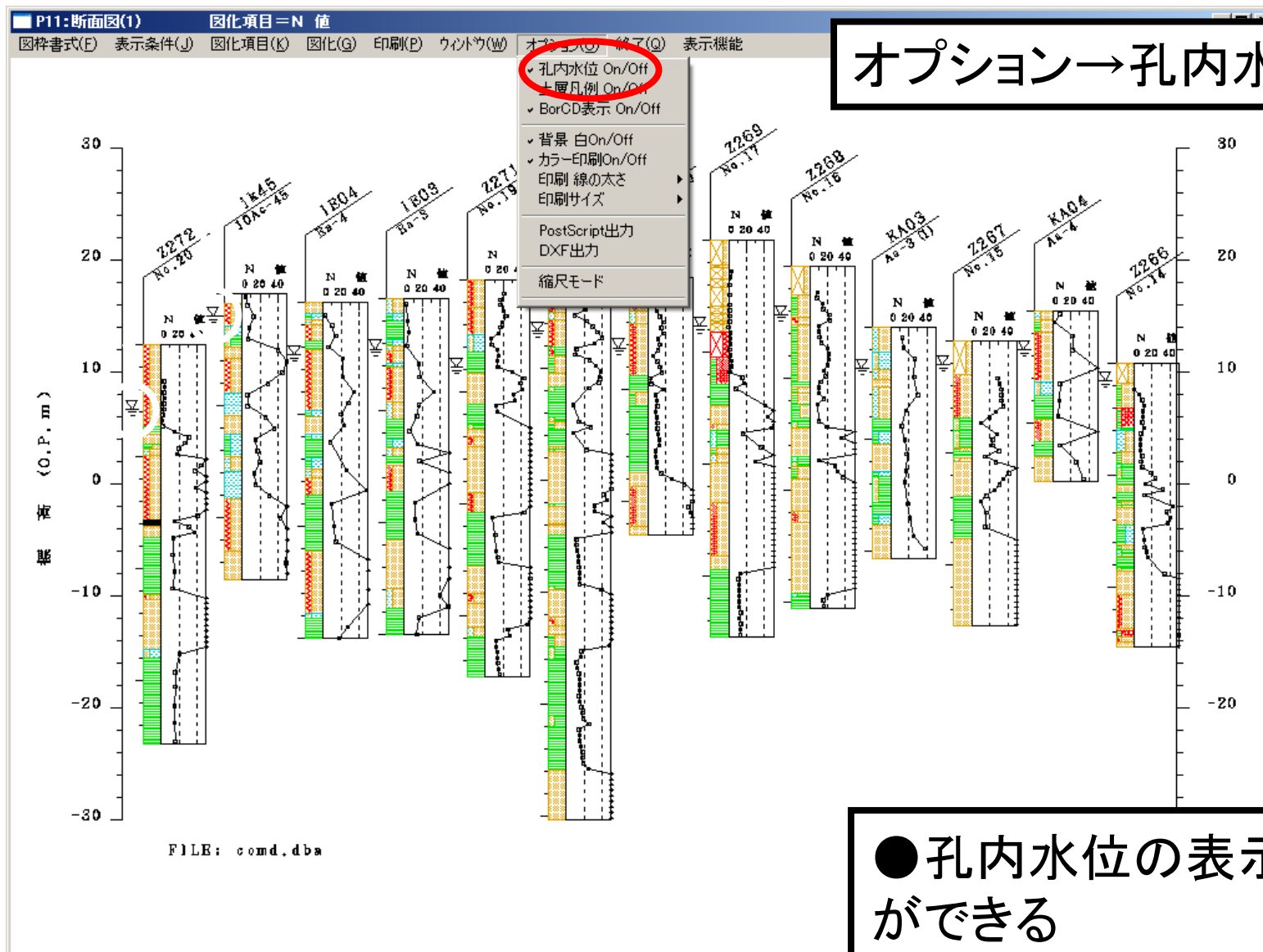
土性図での地層名表示



オプション→土層名 On/Off

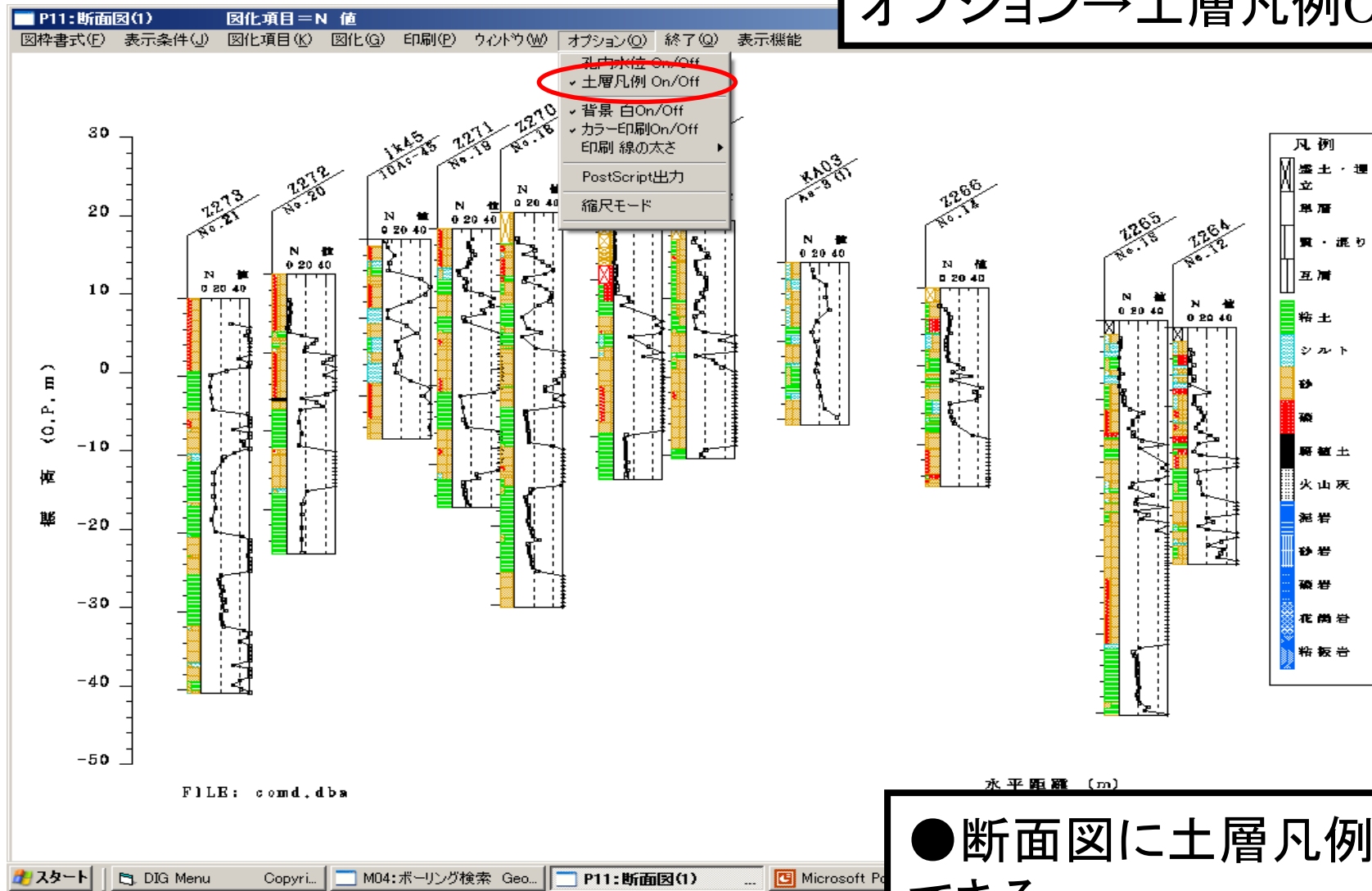
●土質名を表示できる

断面図の孔内水位表示



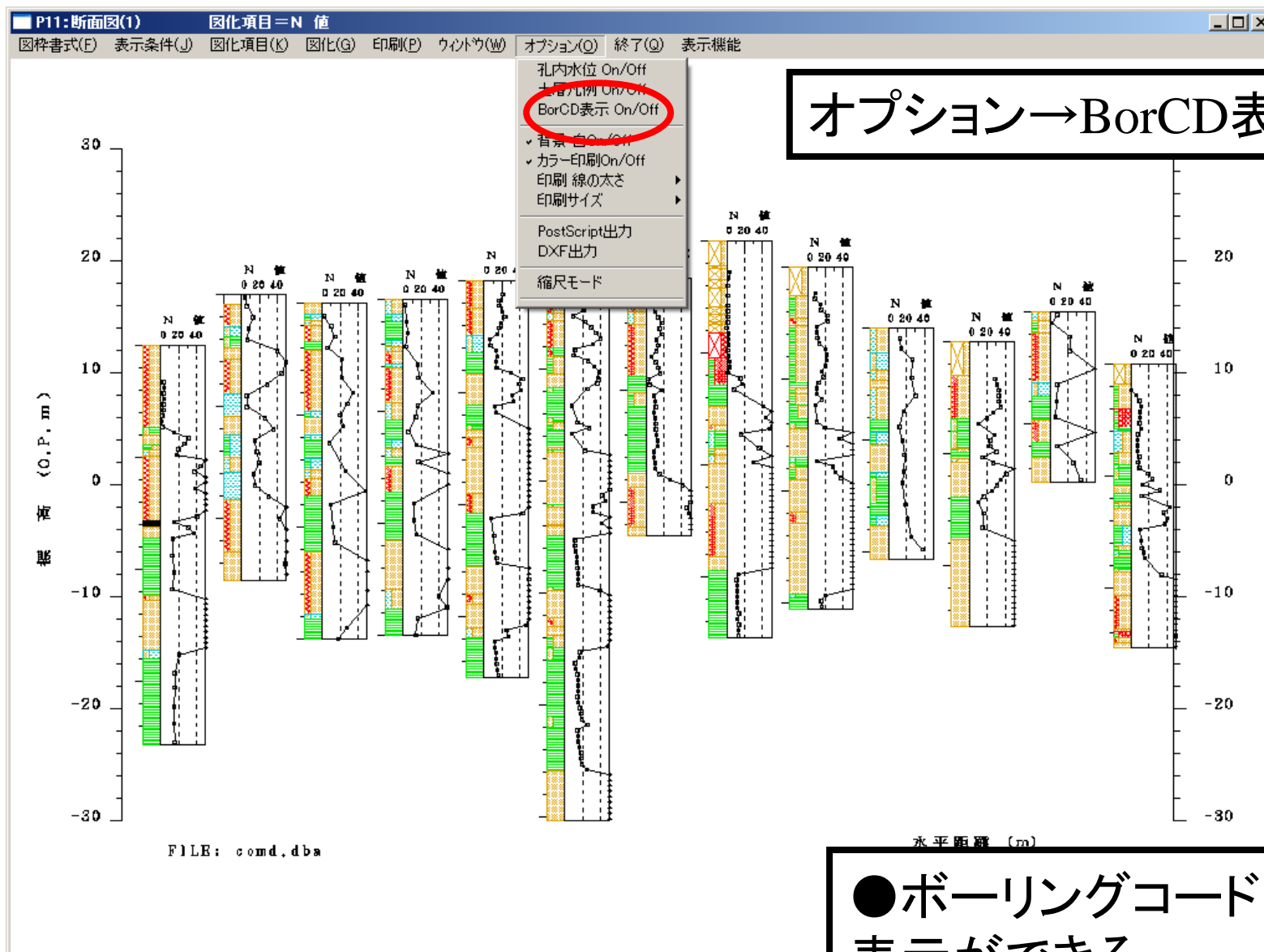
柱状図の凡例表示

オプション→土層凡例On/Off



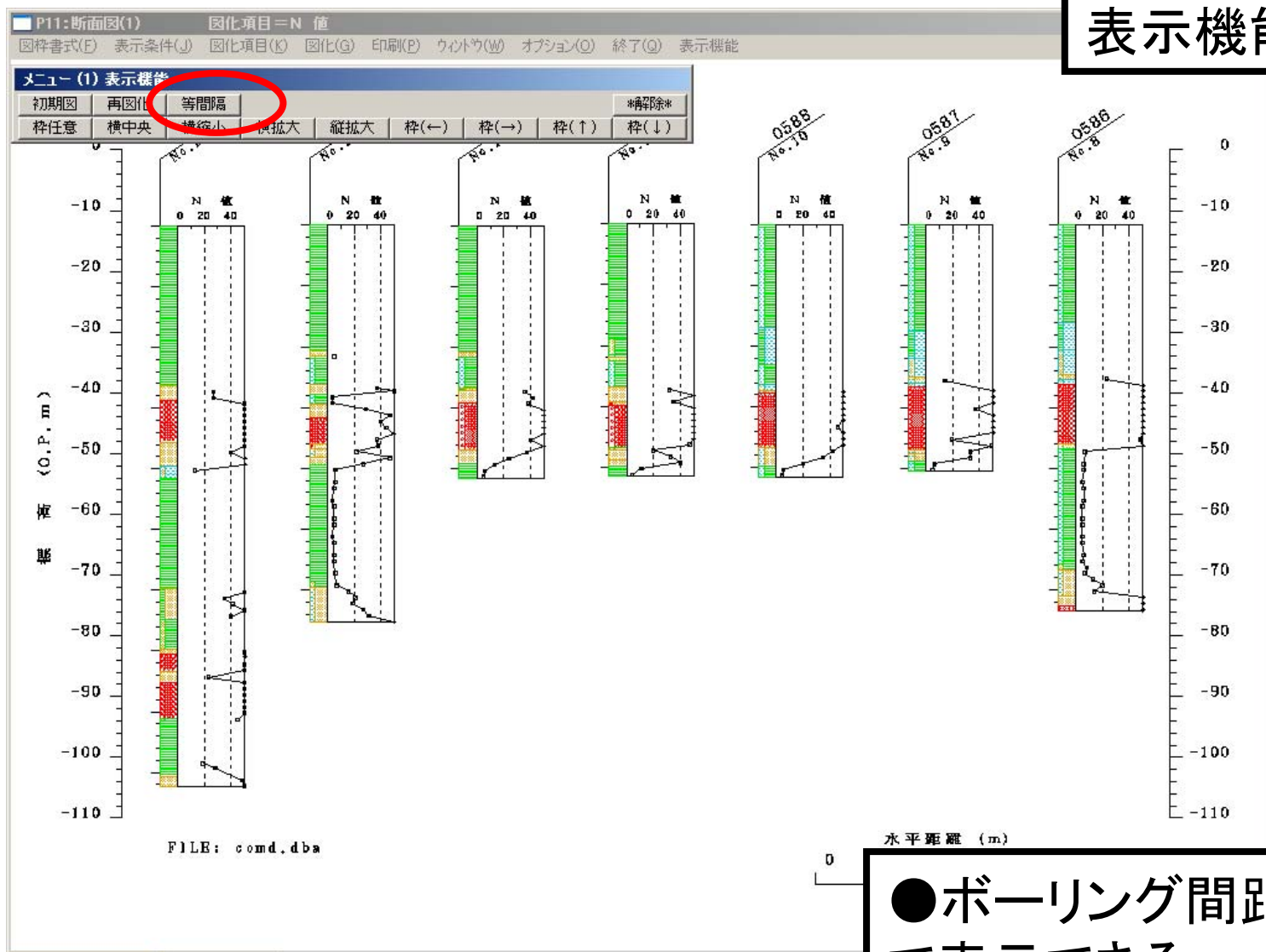
●断面図に土層凡例が表示できる

断面図のボーリングコード表示



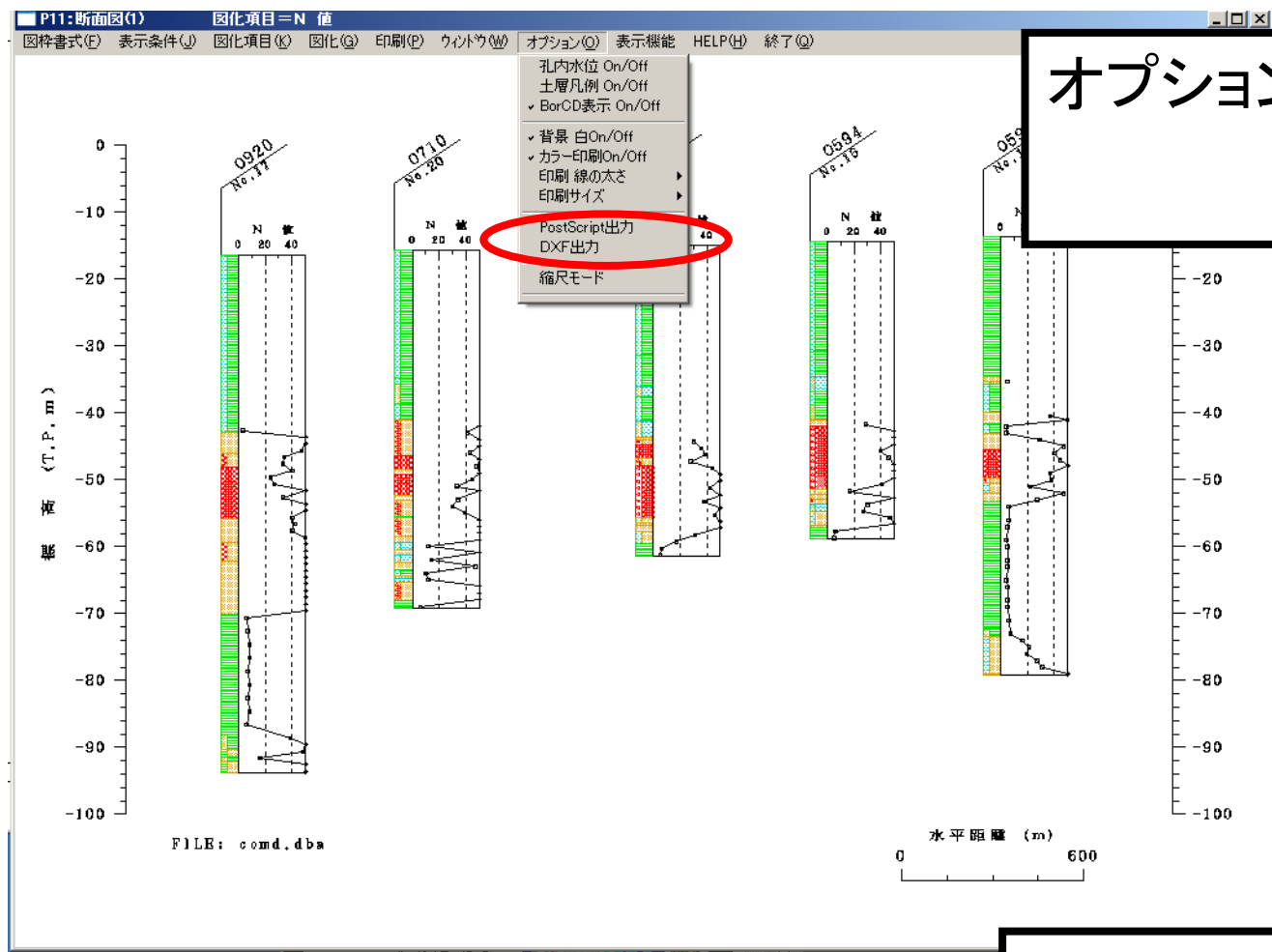
断面図の等間隔表示

表示機能→等間隔



●ボーリング間距離が等間隔
で表示できる

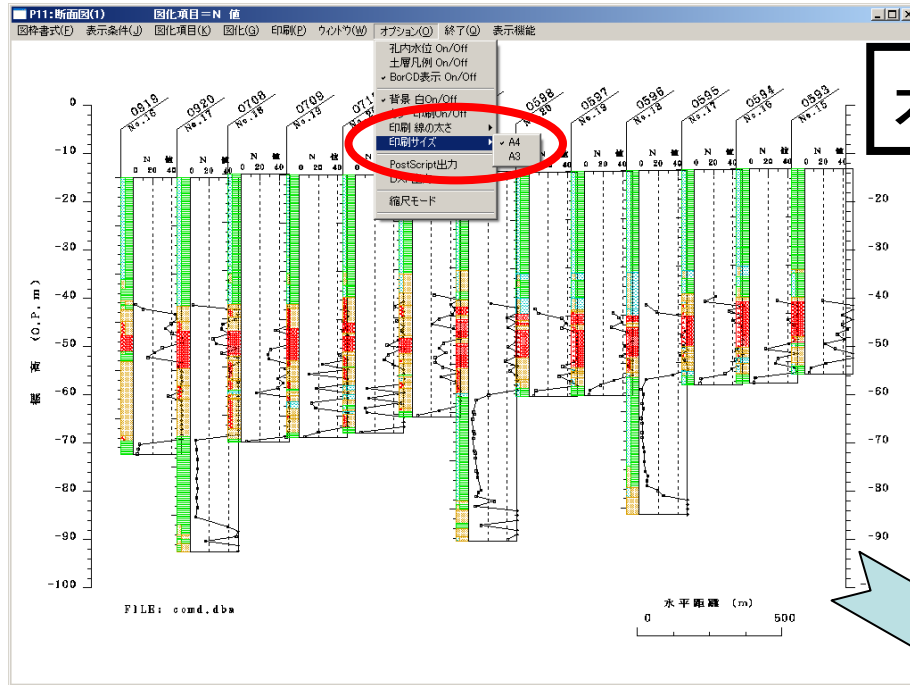
PostScript・DXF形式出力



オプション→PostScript形式
DXF形式

●プリンタ印刷のみでなく
CADのファイル形式に保存で
きる

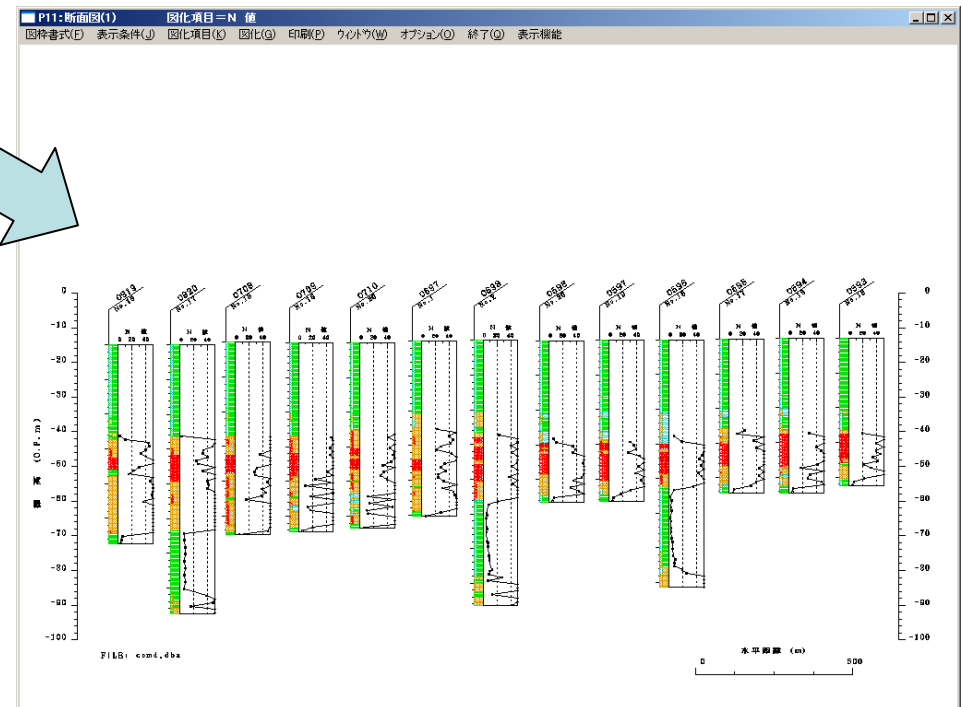
印刷機能：A3印刷



オプション→印刷サイズ

A3サイズの印刷では、用紙と用紙の向き(横)を設定する必要があります

A4サイズの印刷では、用紙の向き(横)を設定する必要はない



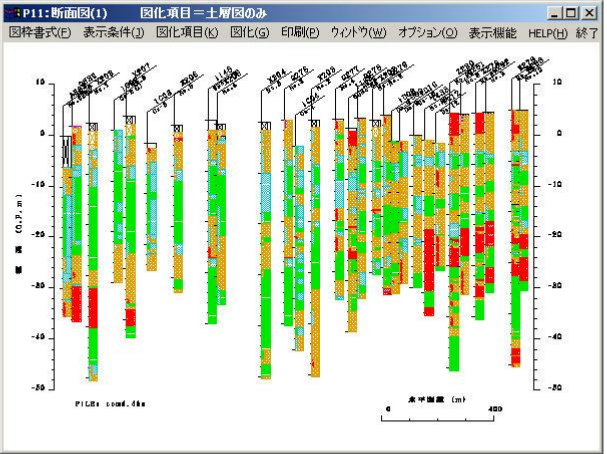
HELP機能強化

■ P11:断面図(1) 図化項目=N 値
 図枠書式(E) 表示条件(D) 図化項目(K) 図化(G) 印刷(P) ウィンドウ(W) オプション(O) 表示機能 HELP(H) 終了(Q)

DIG 断面図 - Windows Internet Explorer
 C:\WinDIG\マニュアル\P11_PG01.htm

断面図

選定ボーリングデータより断面図を表示します。また図化項目にN値、粒度組成、コンステンションなどを組み合わせて表示させることができます。
 表示例は図化項目を土層図のみとした場合です。



■ P11:断面図(1) 図化項目=土層図のみ
 図枠書式(E) 表示条件(D) 図化項目(K) 図化(G) 印刷(P) ウィンドウ(W) オプション(O) 表示機能 HELP(H) 終了(Q)

断面図の縦軸は深さ (0.7 m) から -50 まで、横軸は水平距離 (m) から 0 から 300 まで表示されています。

表示条件
 メニューバーの[表示条件]をクリックすると表示条件設定ウィンドウが開きます。
 表示条件設定ウィンドウで断面図の表示形式を変更することができます。変更したい項目キーを入力して[OK]ボタンをクリックします。
 ページが表示されました