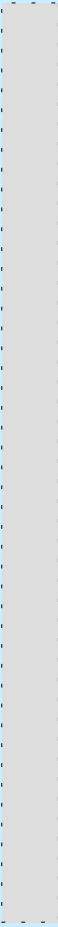
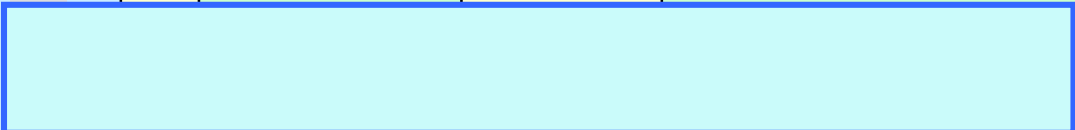
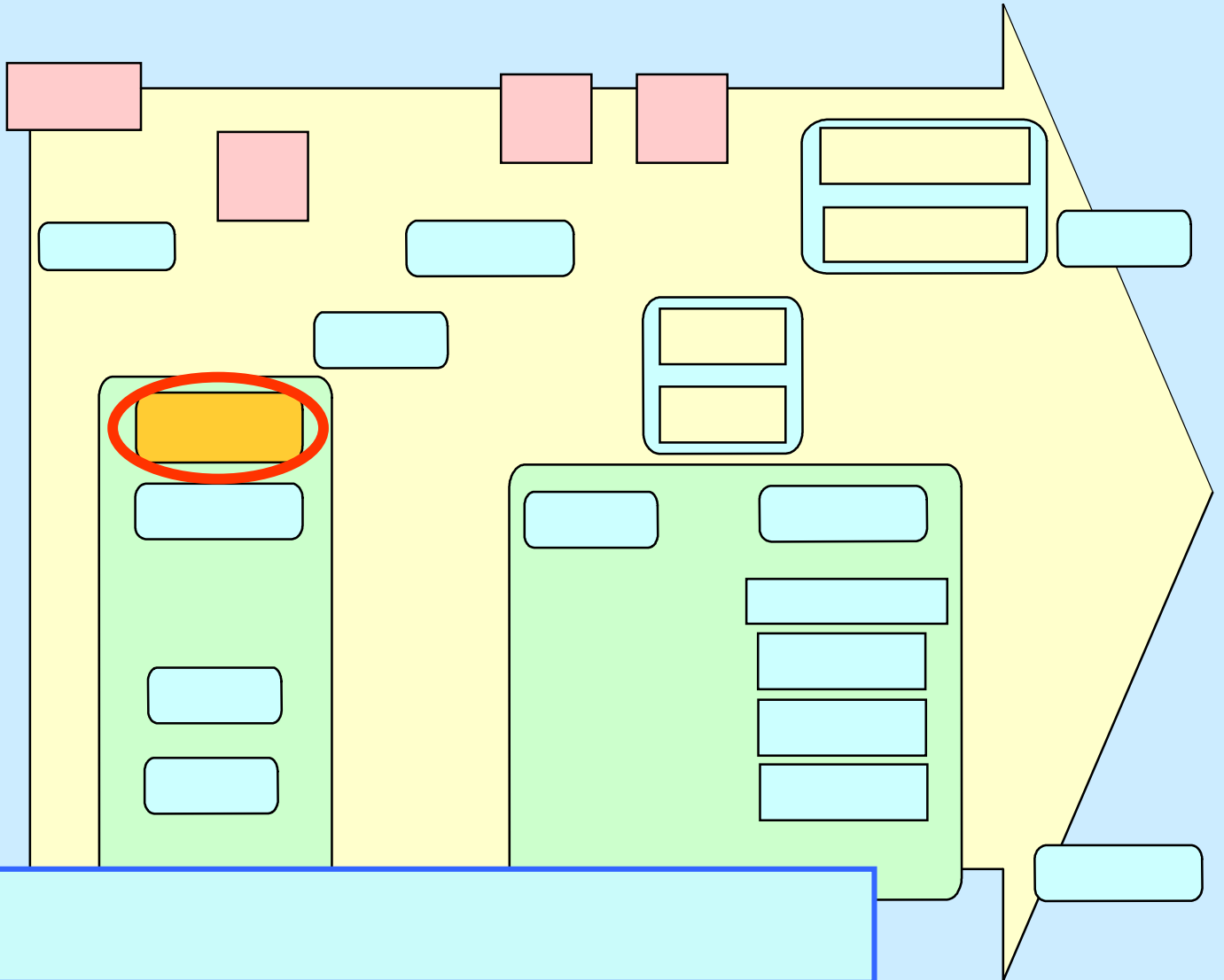
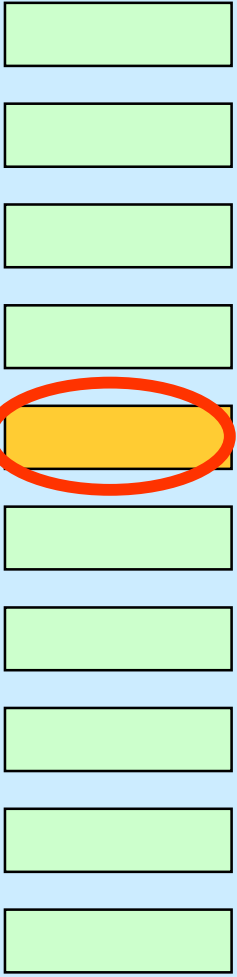
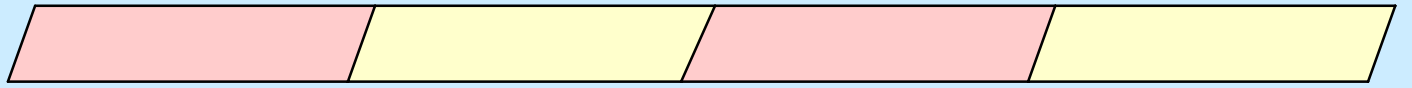


()

[

()

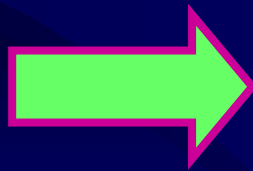
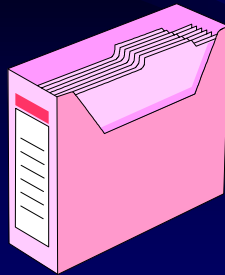
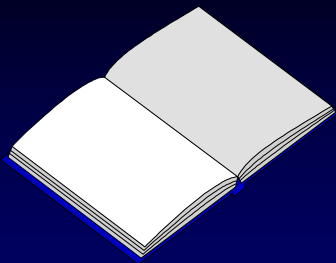
]



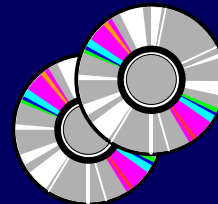
()

()

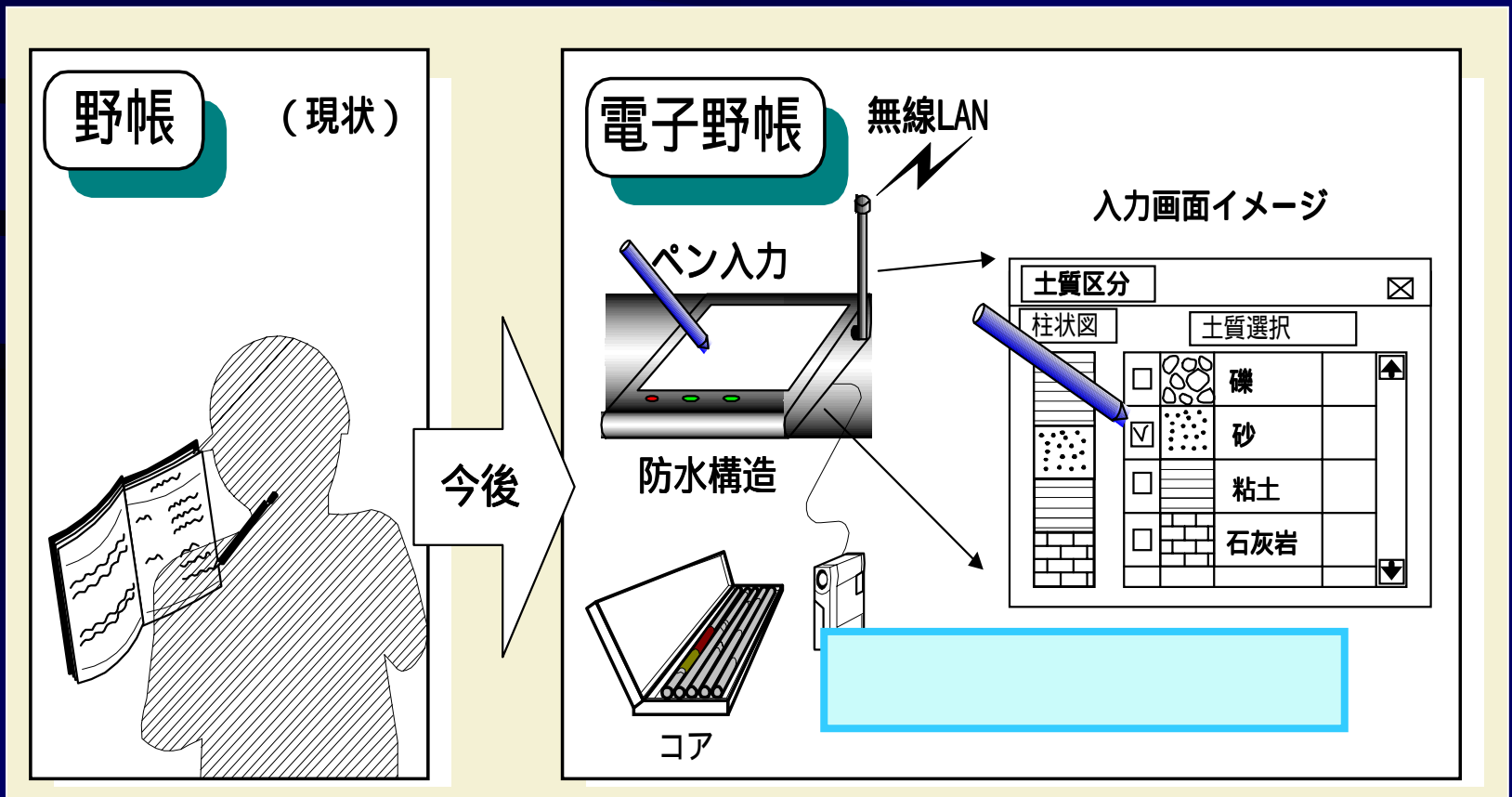
2001 3



2001 4

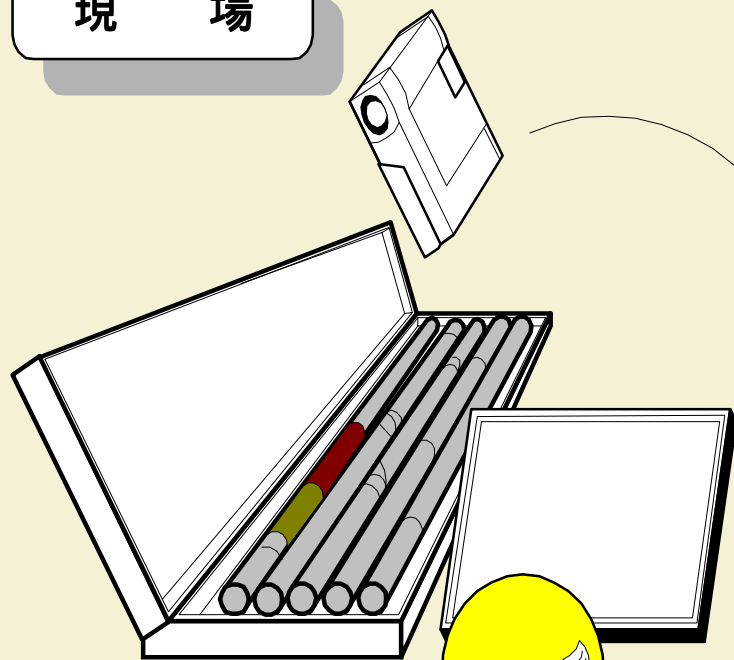


Keyword :

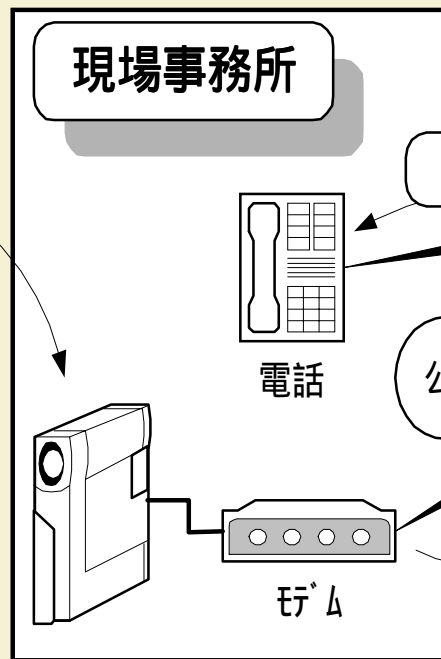


Keyword :

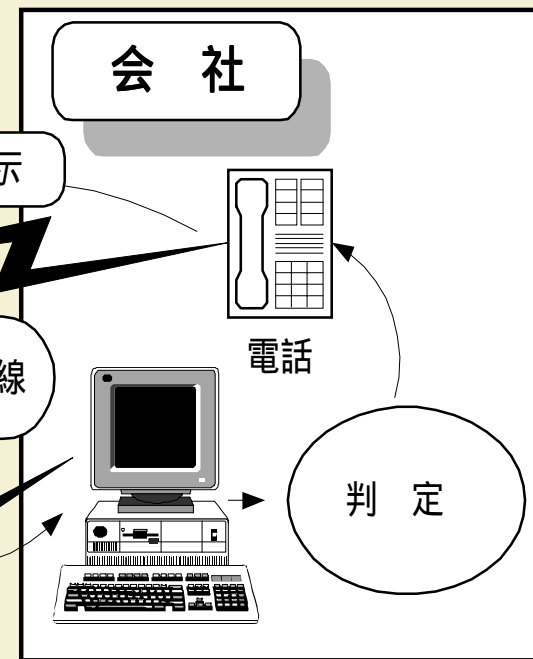
現場



現場事務所



会社

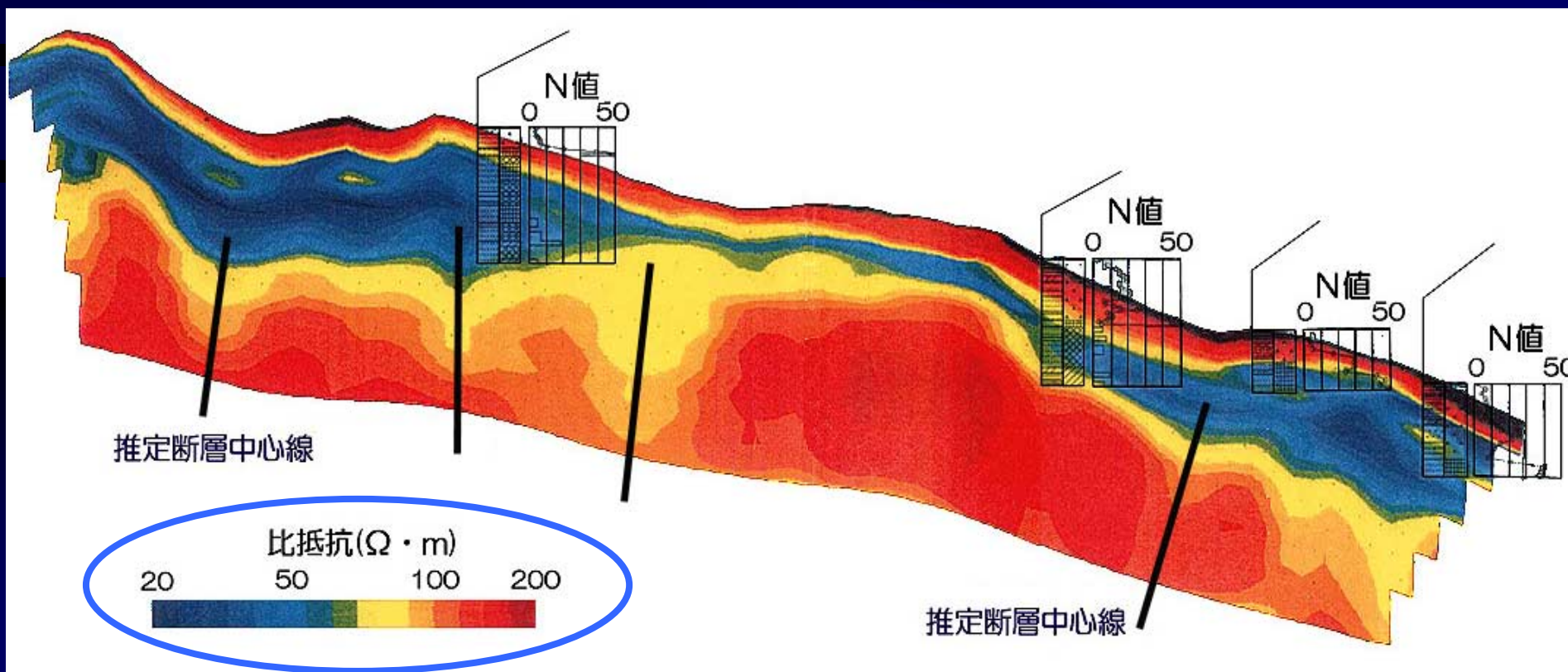


指示

公衆回線

判定

Keyword :



1998 6
1999 2 ()
2000 4月 ()

1999 6
2000 7 ()
2001 8

2001 7 ()
2003 4

業務種別と適用基準・要領の有無

種 別	土木設計業務等の 電子納品要領(案)	CAD 製図基準(案)	デジタル写真管理 情報基準(案)	地質調査資料整理 要領 (案)
測量	●		●	
建築関係建設コンサル タント業務				
土木関係建設コンサル タント業務	●	●	●	
地質調査業務	●	▲	●	●

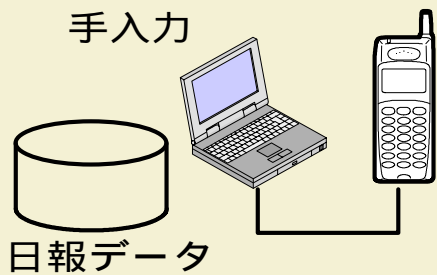
※平成 13 年 4 月現在、基準・要領の対応している種別は上記の通りであるが、随時拡大していく。

ボーリング現場

従来の野帳方式



電子野帳システム



事業所

柱状図の作図

市販・柱状図
作成ソフト

F A X 送信

手入力

ファイル変換・データ編集

E - m a i l
添付ファイル

日報データ

複数の日報
データを合成する

合成
日報データ

D X F 変換

ボーリング
標準データ
フォーマット

ボーリング
D X F
ファイル

柱状図の作図

市販・
C A D ソフト

——▶ プロトタイプによるデータの流れ

——▶ ユーザー開発によるデータの流れ

.....▶ 従来からのデータの流れ

()

Data_InBxml - Boring

ファイル(F) 地図設定(S) 地図操作(O) ヘルプ(H)

ボーリング番号
B-1
B-2

ボーリング詳細情報

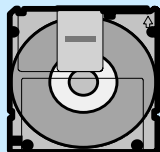
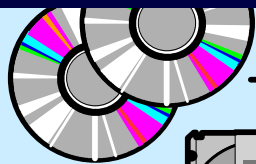
ボーリングデータ概要 B-1

詳細項目	値
標題情報	
調査基本情報	
事業工事名	国道999号建設事業
調査名	さくら橋共同溝土質調
調査目的	01
調査対象	04
ボーリング番号	B-1
ボーリング総数	0001
ボーリング連番	0010
経度緯度情報	
経度_度	139
経度_分	18
経度_秒	30
緯度_度	035
緯度_分	30
緯度_秒	10.0000
取得方法コード	02
読取精度	1
測地系	0
ローカル座標	

OK

GIS

NUM



電子媒体ルート



BORING

()

土質ボーリング柱状図編の規定

BORING (土質・岩盤ボーリング柱状図フォルダ)

地質情報管理ファイル BORING.XML

地質情報管理ファイルのDTD BRG0120.DTD

DATA (ボーリング交換用データフォルダ)

ボーリングファイル 0001 BED0001.XML

ボーリングファイル rmm BEDnmmn.XML

ボーリング交換用データファイルのDTD
BED0110.DTD

LOG (電子柱状図フォルダ)

LOG (電子柱状図フォルダ)

柱状図ファイル 0001 BRG0001

柱状図ファイル rmm BRGnmm

DRA (電子簡略柱状図フォルダ)

簡略図ファイル 0001 BRG0001

簡略図ファイル rmm BRGnmmn 拡張子

PIC (コア写真フォルダ)

TEST (各種試験結果フォルダ)

(XML)
(PDF)

(DXF) (SFX)

BEDxxxx.XML

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE SYSTEM "BED0110.dtd">
< DTD_version="1.1.0">

< >
  < >
    < > </ >
    < > </ >
    < > </ >
    < >01</ >
    < >04</ >
    < >B-2</ >
    < >10</ >
    < >0001</ >
  </ >
</ >
```


[CAD]

CAD
A4

1:100
S-BRG

文字高 4.0mm

No.B-001

ボーリング番号

TP.+3.00m

孔口標高

L=15.00m

掘進長

緯度=34° 59' 53.0000"

緯度

経度=135° 49' 89.5000"

経度

方向=N280°

掘進方向

角度=15°

掘進角度

文字高 2.5mm

N値

文字高 2.5mm

0 10 20 30 40 50

文字高 2.0mm

地下水位
観測日時

2/22

N値

試料採取

標尺(深度)

原位置試験

鉛直方向は

1/10

スケール

(XML)

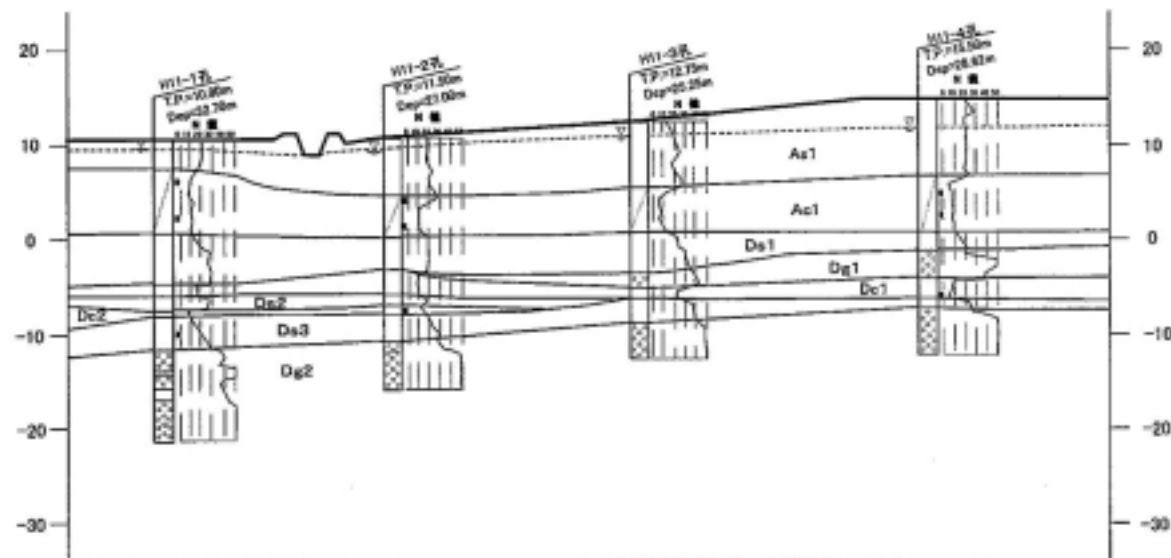
[

or

]

断面図

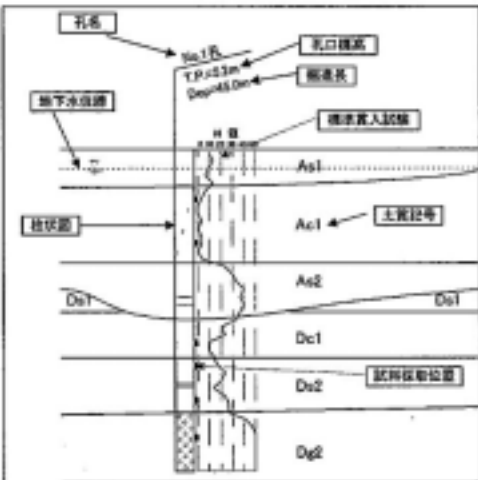
標高
T. P.



0 50m

縮尺=1/2,000

断面図凡例



土質区分凡例

地質時代	地層名	土質記号	地層状況
第四紀 沖積層	上部砂層	As1	灰質物を含む中粗砂
	上部粘土層	Ac1	硬質粘土
第四紀 更新層	下部第1砂層	Ds1	海浜の悪い細粒砂
	下部第1砂層	Dg1	海浜の悪い粗
	下部第1粘土層	Dc1	やや硬質かつ灰色粘土
	下部第2砂層	Ds2	硬質粗粒砂
	下部第2粘土層	Dc2	やや硬質かつ灰色粘土
	下部第3砂層	Ds3	硬質粗粒砂
	下部第2砂層	Dg2	海浜の悪い粗

簡略柱状図凡例



調査位置図



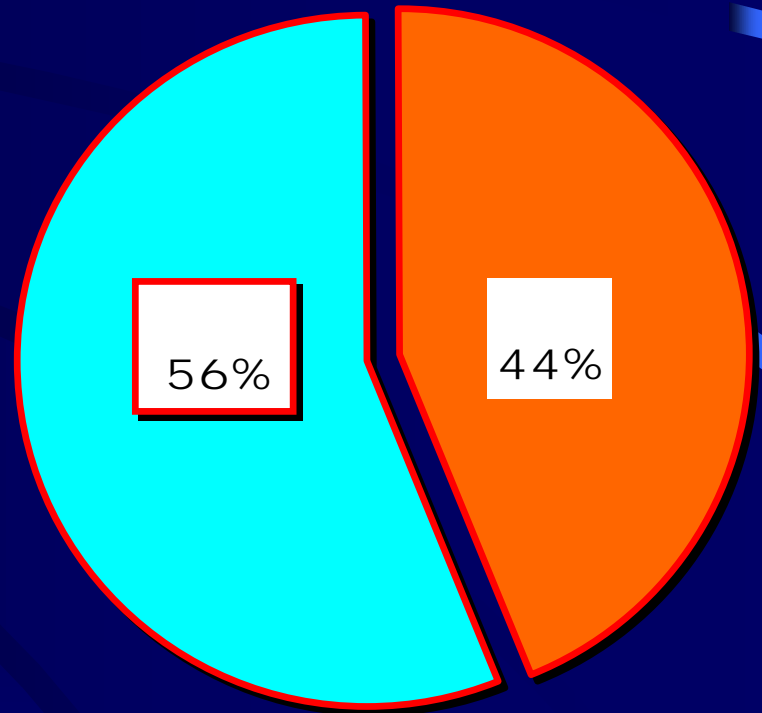
表題情報

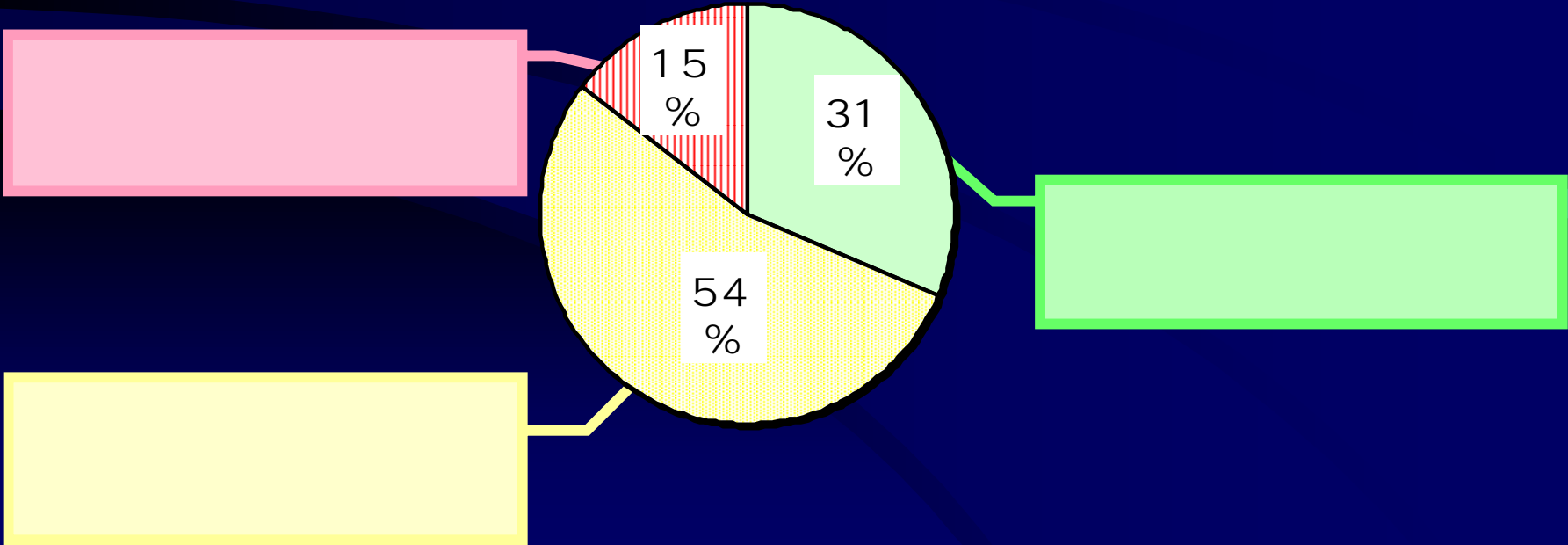
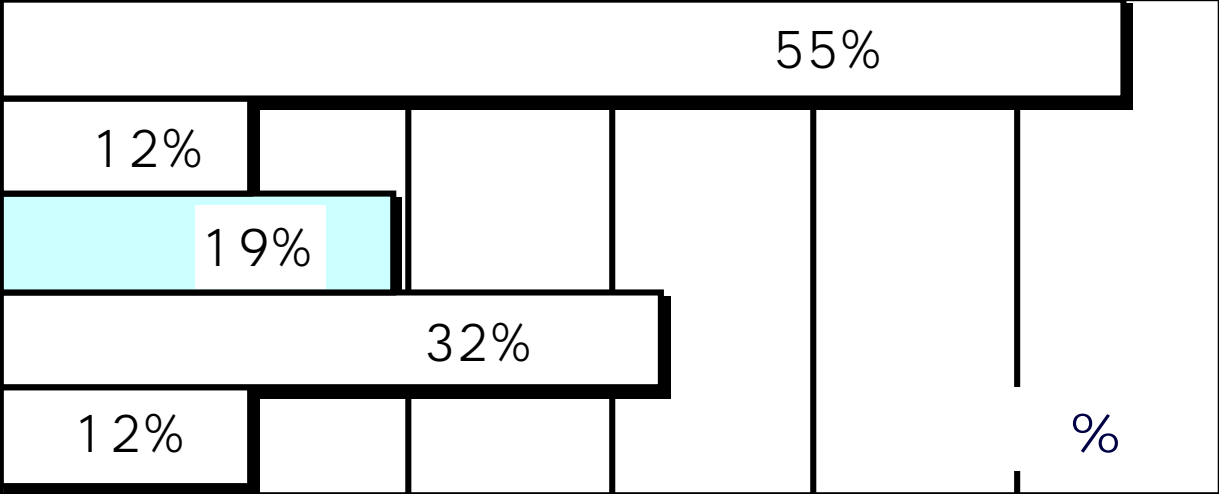
2001 10

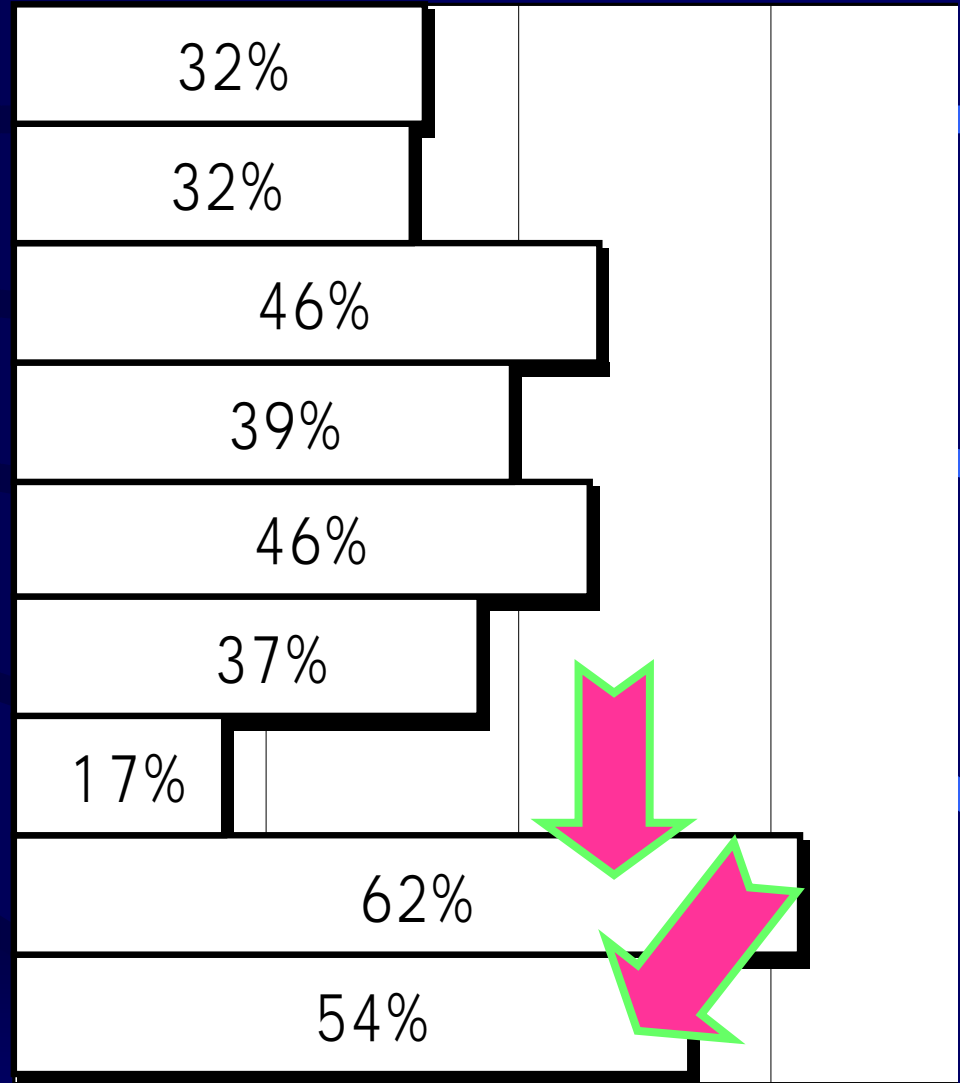
841

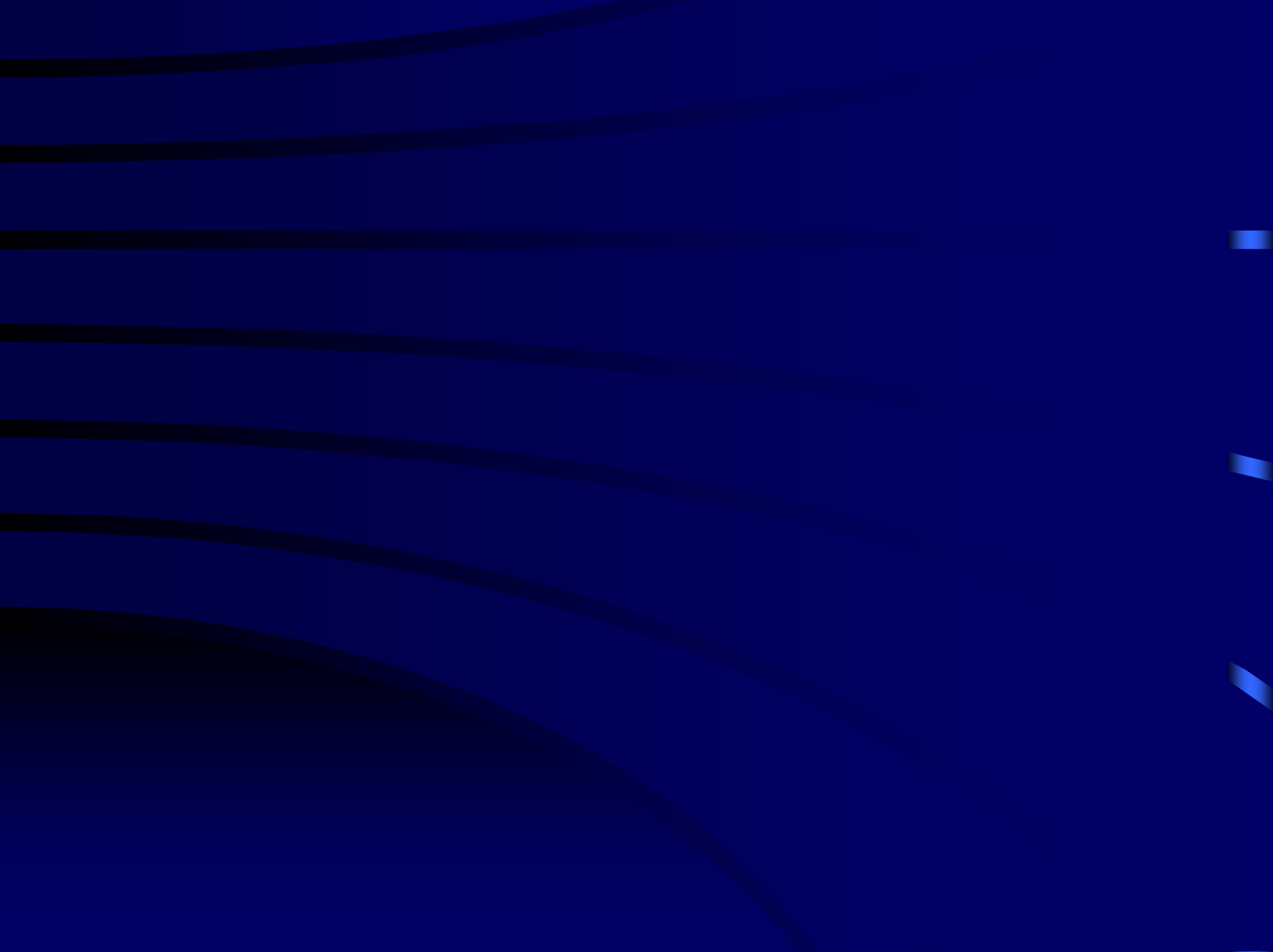
261

31









[] []

[] []