

# PAVE\_CBR(土質試験システム)

Point 1

**操作は簡単。 快速な作業をお約束します。**

突っ詰め試験データ入力画面



簡単に素早いデータ入力を実現

各種試験方式に沿った項目を表示。

項目に沿って数値を埋めていくだけで簡単に試験結果を得ることができます。

また、基本的なデータはマスタ化できるのでスピーディなデータ入力が可能です。

初心者の方でも安心入力

複雑なマウス操作を極力抑え、キーボード中心の操作となっています。パソコン初心者の方でもワープロが使える程度であれば、どなたでも安心してご使用いただけます。



試験データを各試験の項目に沿って入力するだけで試験結果が得られます。

貫入試験データ入力画面

Point 2

**試験グラフをプレビュー可能。 比較検討が容易に。**



試験結果を即座にグラフ化  
分かり易いグラフを提供します

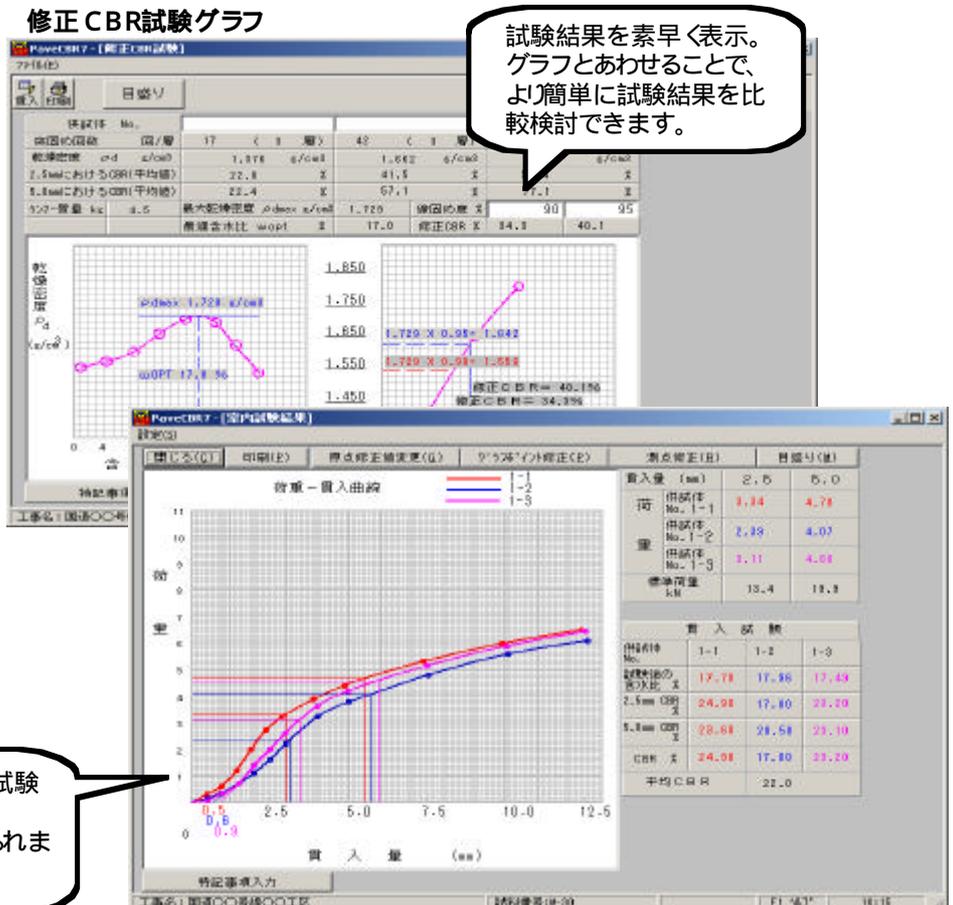
グラフは分かりやすく色分けされているので試験結果を一目瞭然に把握できます。

また、グラフは様々な表示設定が可能です。好みの設定で表示することができます。

最適なグラフを作画するために

PAVE\_CBRでは、ユーザーが手作業感覚で曲線を作成できるように人の持つ「あいまいさ」を重視した設計となっています。これにより、より現実的で、より正確な試験結果が得られます。

グラフは原点修正等、試験の詳細部分にも対応。正確な試験結果が得られます。



試験結果を素早く表示。グラフとあわせることで、より簡単に試験結果を比較検討できます。

荷重-貫入量曲線グラフ

**Point 3**

**調査件名ごとに結果を登録。データ管理は簡単です。**

**データ管理**

各種試験結果は調査件名ごとに登録されます。

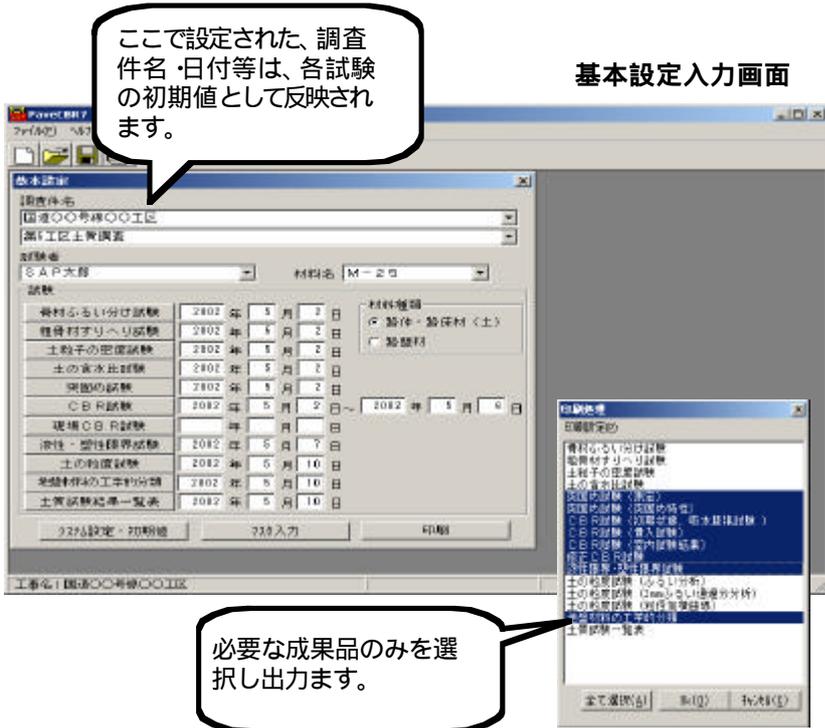
さらに試験データを入力した日付が表示されるので、試験データの入力作業の進行状況が一目で確認できます。

また、試験用途に設計CBRを選択すると、3層10測点分の測点データを一挙に登録できます。

**印刷**

印刷はグラフのイメージをそのまま出力。画面で確認した通りのプリントができます。

成果品は必要なものだけを一括して印刷可能です。出力部数が多い場合は大変便利です。



基本設定入力画面

一括印刷設定画面

**Point 4**

**各種土質試験を網羅。要望に幅広く対応します。**

**豊富な試験**

PAVE\_CBRはCBR試験だけでなく様々な土質試験をサポートします。

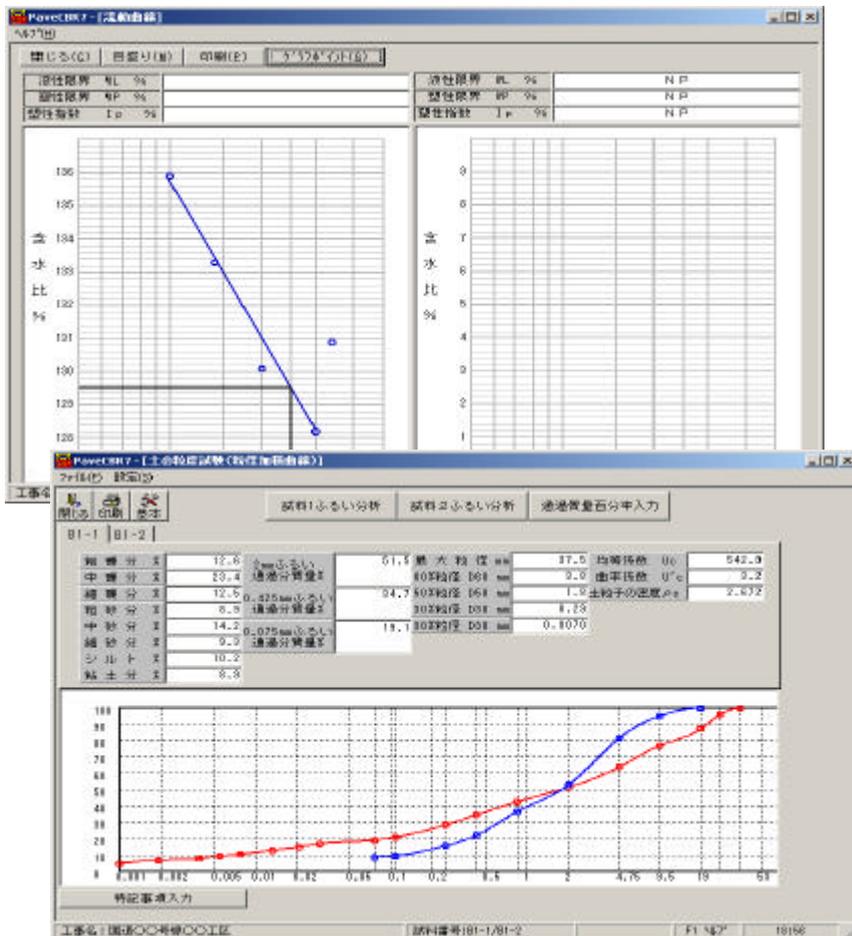
このソフト一本で道路舗装に関する土質試験の全てをカバーすることが可能です。

**修正CBRと設計CBRは試験用途の選択(材料試験またはアスファルト舗装設計)より決定されます。**

PAVE\_CBR試験項目一覧表

- ◆ 試験データ入力
  - ◆ 骨材ふるい分け試験
  - ◆ 粗骨材すりへり試験
  - ◆ 土粒子の密度試験
  - ◆ 土の含水比試験
  - ◆ 突固め試験
  - ◆ CBR試験(修正・設計)
  - ◆ 現場CBR試験
  - ◆ 液性・塑性限界試験
  - ◆ 土の粒度試験
  - ◆ 地盤材料の工学的分類
  - ◆ 土質試験結果一覧表

液性・塑性限界試験(流動曲線)



土の粒度試験(粒径加積曲線グラフ)