

本ソフトを用いた診断手順

現場作業

写真撮影(デジカメ)

メリット1

- ・現場調査時間の削減
- ・仮設費の低減
(足場不要)

ソフト機能

図面・画像PC取込

トレース・指定範囲

デジカメ診断
工事支援

初期診断書

見積・工事数量拾い

下地補修図・劣化数量表

図面作成

メリット2

- ・記録のデジタル化
- ・診断精度の向上
- ・事務量の削減

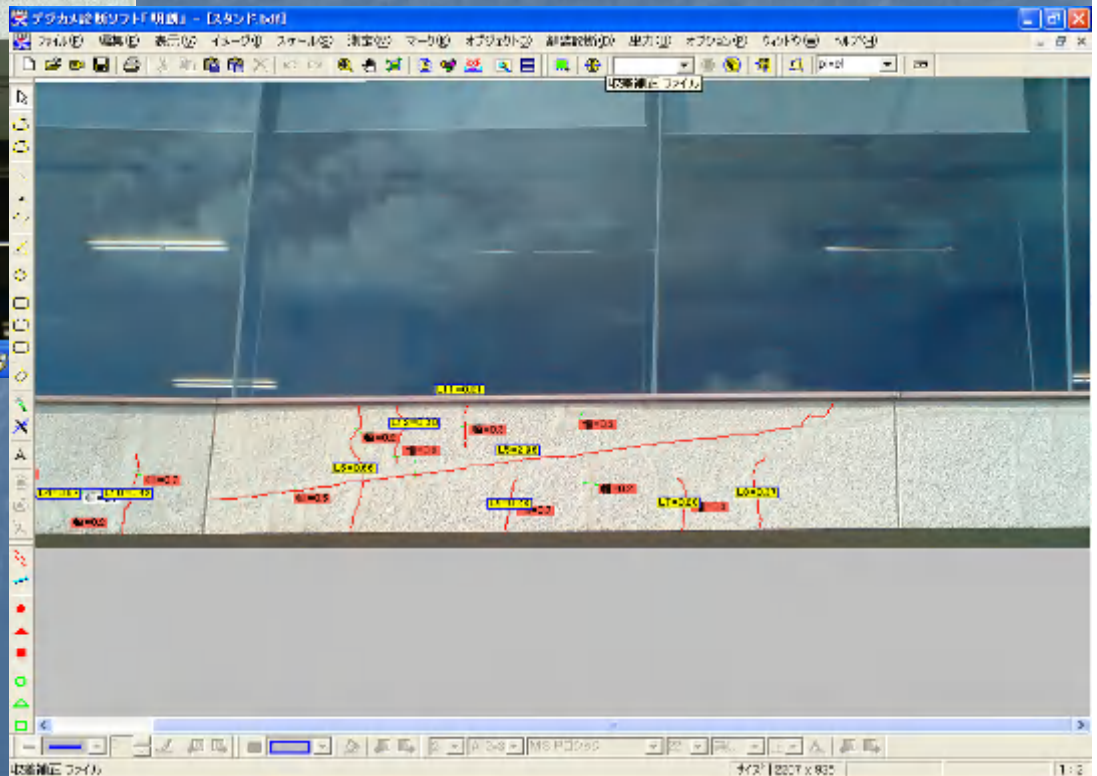
赤外線画像によるひび割れ調査



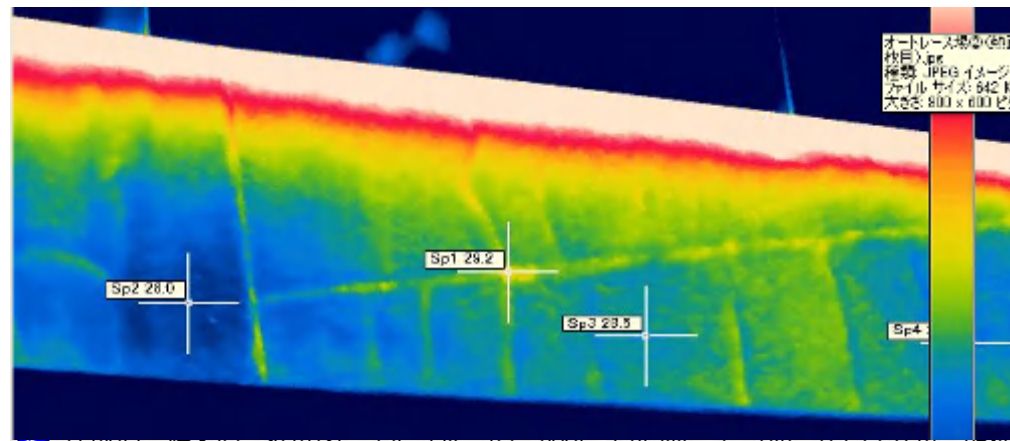
通常の方法で画像を正射影に変換します



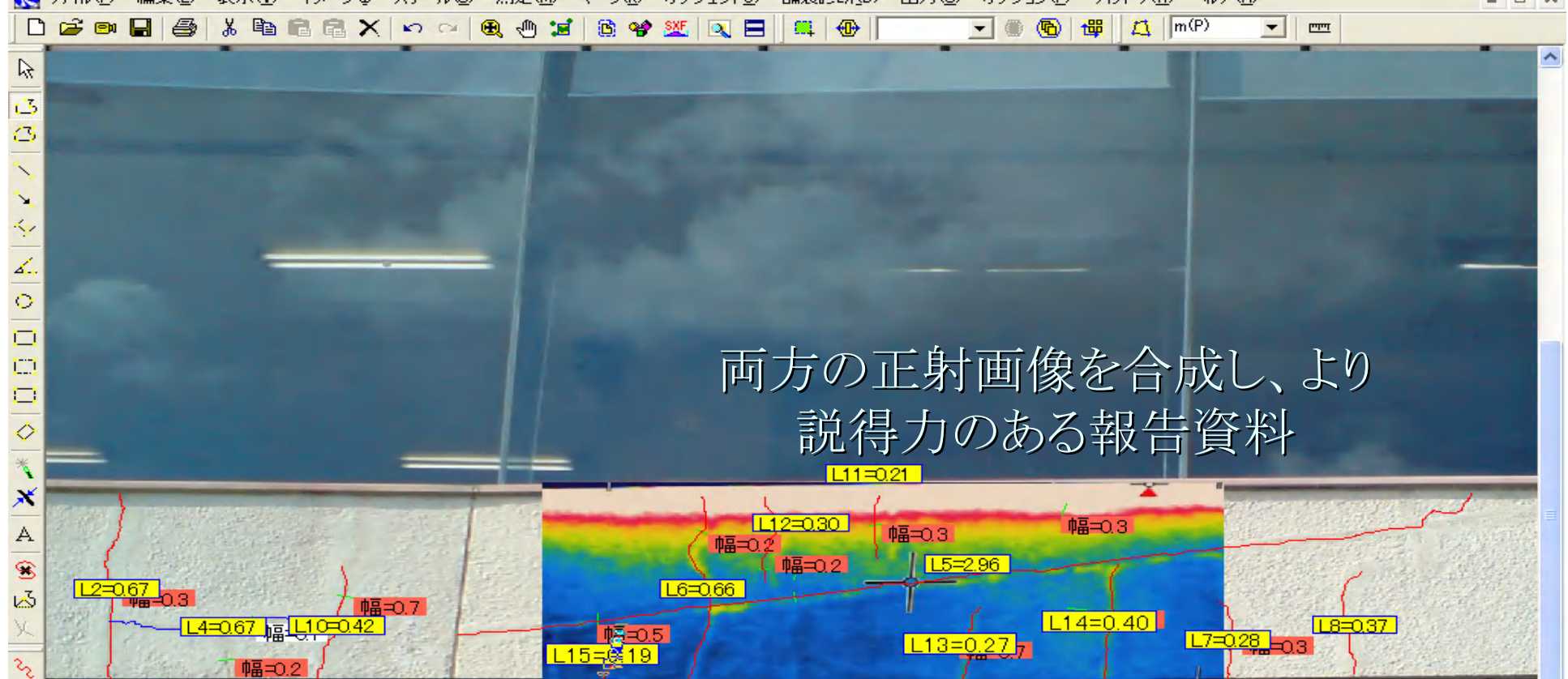
ひび割れをトレースし合成し図面化



赤外線カメラで撮影した画像を
同じように正射影に変換します。



両方の正射画像を合成し、より
説得力のある報告資料



リニューアル工事の流れ

点 検

目視でクラック、剥離、発錆の有無確認

正確な初期診断が工事の方向性決定する

調 査

資料採取、試験等により劣化原因の調査

劣化予測・評価

劣化の状態、今後の進行予測実施

対策の判定

対策の必要性検討、及び処置方法の決定

対策の実施

リニューアル工事施工