

的確・迅速に  
安全を射抜く



コンクリート内部埋設物探査システム

X線透過探査

(有) 川口ダイヤモンド工業



# 高精度でスピーディな埋設物探査で、ローコスト&高品質な工事をサポート致します。

## ◎切断事故多発

ビル建築物の増改築工事に際し、埋設物（配管・ダスト・ガス管・PC等etc）切断による被害が多発しています。事故を未然に防ぐ為の事前調査の必要性がますます高まっています。

## ◎安全、確実な施工を実現

X線をRC内部に透過する事により、埋設物の有無・位置・状態を高精度で、しかもスピーディに確認でき、事故の未然防止を実現します。

## ◎経費節減

工事の円滑な進行とともに、復旧工事による時間・労力・経費を大幅に削減する事ができます。

## ◎信頼感の醸成

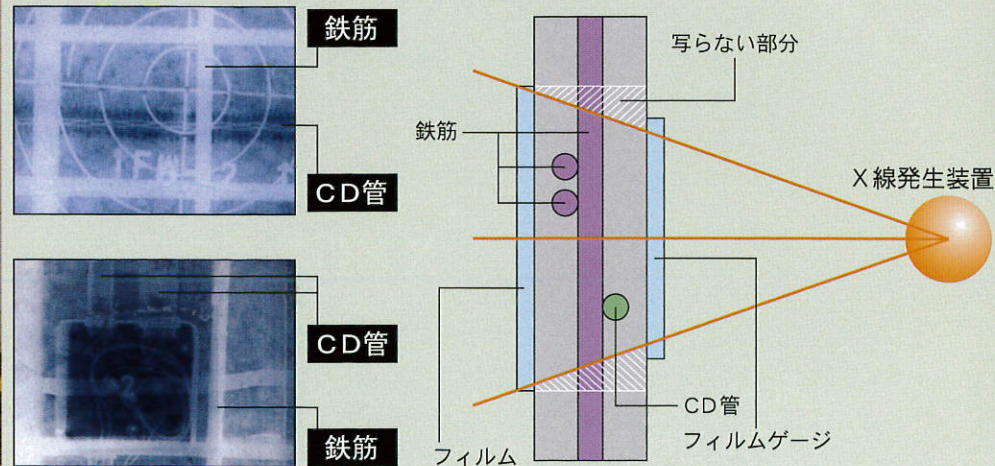
ローコスト、高品質な工事で施主並びに施工関係各位の信頼感を醸成するとともに業界内での競争力をも高めていきます。

## X線透過探査



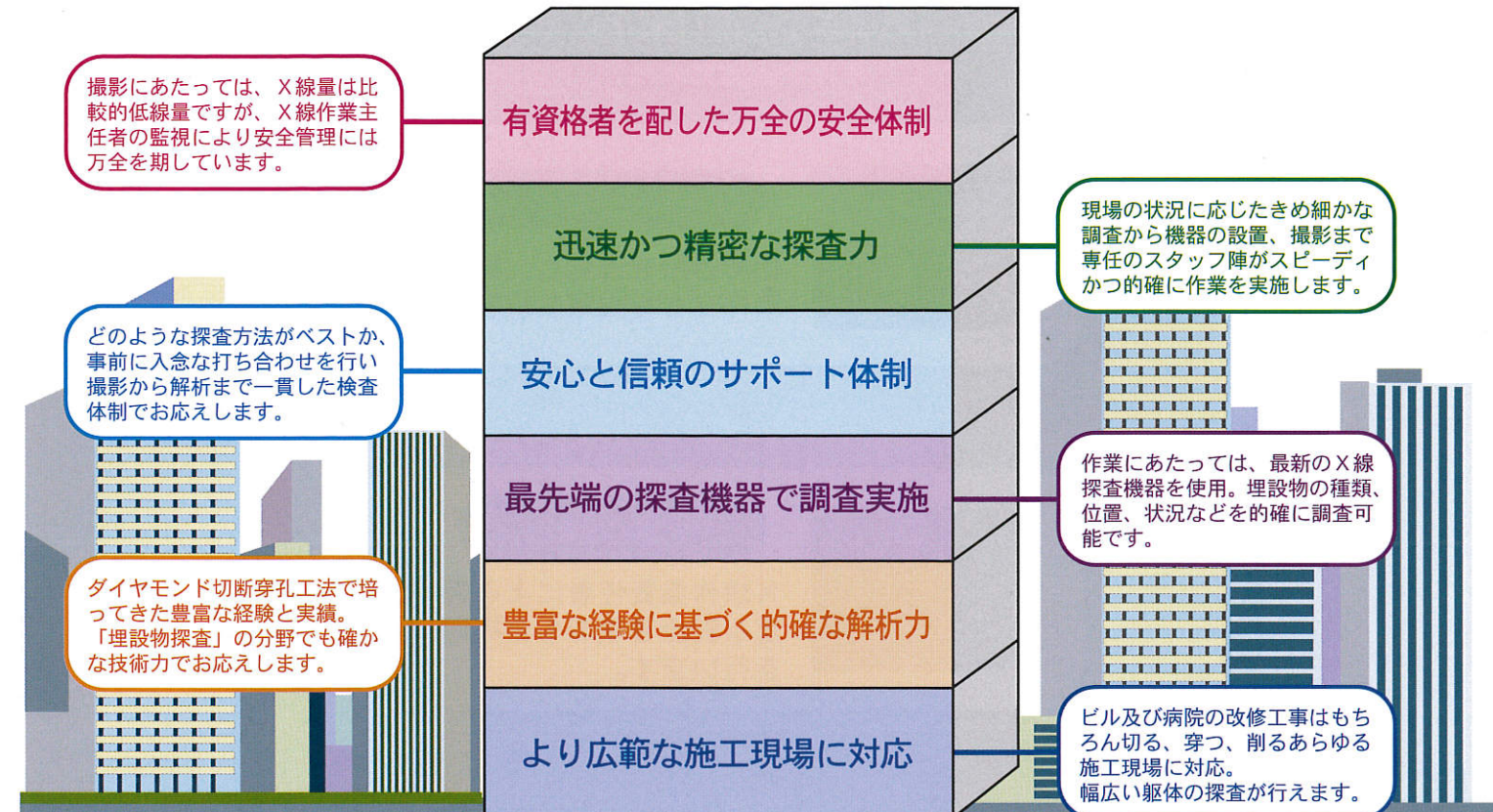
現場の状況に即した装置による的確かつスピーディな解析を実現。

X線発生装置からX線を照射し、壁面などコンクリートの裏側に貼ったフィルムに内部の様子を正確に写し出します。これによりコンクリート内部の鉄筋・電配管・CD管などの位置を確認できるため、コア抜きも安心して高精度な施工が行えます。川口ダイヤモンド工業は常に、正確かつ迅速な調査・解析を追求し続けています。



## (有)川口ダイヤモンド工業の「埋設物探査」

### —6つの特徴—



## X線透過探査の用途

ダクト・電配管・窒素ガス管など主にビル及び病院改修工事の設備関連のRC内部の埋設探査に威力を発揮。  
部分改修工事にもX線透過探査が大きな成果をもたらします。





# —お問い合わせから探査までの流れ—

## お問い合わせ

調査内容に合った最適な調査方法をご提案いたします。お気軽にお問い合わせ下さい。

## 調査・打ち合わせ

現場での調査をスムーズに行うため、事前の準備などを打ち合わせます。

## 現場での確認事項

現場の墨出しと裏ずみの確認をお客様自身に行っていただき、探査方法を決定します。

## X線透過探査



### 機器設置

撮影箇所を確認し、撮影条件などを設定します。



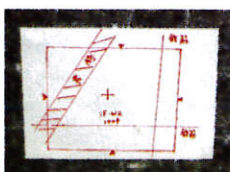
### 検査・撮影

X線作業責任者による厳重な安全管理のもと撮影を行います。



### 現像・解析

撮影したフィルムは暗室設備搭載車両ですぐに現像し、解析することができます。



### 現地・けがき

対象物のある場合は現地にけがきを行い、調査が完了します。

(有) 川口ダイヤモンド工業

〒950-3116 新潟県新潟市北区神谷内字川跡2927-66 TEL025-259-7435 FAX025-259-6503  
k-daiya@agate.Plala.or.jp