

## ワイヤーソーイング工法 コアドリリング工法 ウォールソーイング工法

## 九州ダイヤモンド工事株式会社

〒814-0174 福岡市早良区田隈2-23-6  
TEL 092-864-7600 FAX 092-864-7638  
URL <http://kyusyu-dia.com/>  
mail [info@kyusyu-dia.com](mailto:info@kyusyu-dia.com)  
[備考欄] 東京営業所 (TEL.03-3417-1911)



### 【ワイヤーソーイング工法】

ダイヤモンドワイヤーを使用して高速回転により構造物を切断する工法である。

「低騒音」「低振動」「低粉塵」のため環境への配慮を要する工事に威力を発揮する。

縦・横・斜めなど自在に切断が可能。水中や高所、地下などの困難な環境でも遠隔操作にて安全に施工が可能である。

### 用途

- 橋梁、ダム、高層ビル、高速道路の擁壁など、大型コンクリート構造物の切断および解体工事。
- 煙突、下水管などの切断工事。
- 地下鉄、トンネルなどの地下工事。
- 水中構造物の切断。
- 病院、ホテル、駅など、騒音や振動、公害などの配慮が必要となる場所での工事。

### 【コアドリリング工法】

ダイヤモンド・ビット（刃）を高速回転により削孔する工法である。難易度の高い場所でも高精度な施工が可能。周辺環境を考慮し、「低騒音」「低衝撃」「低振動」「低粉塵」でスピーディーに削孔する。

### 用途

- ビル、病院、ダム、浄水場、高速道路、原子力発電所など、高精度を求められるコンクリート構造物の孔あけ工事。
- 空調施設、ガス、上下水道、排気孔、配線などで必要な孔あけ工事。
- 耐震等を考慮した建造物やコンクリートの構造検査に要するテストピース採取工事。
- アンカーボルト・土木杭用の各種孔あけ工事。

### 【ウォールソーイング工法】

ダイヤモンドブレードを高速回転により切断し、逆さ切りなど角度を選ばない切断に威力を発揮する工法である。「低粉塵」「低騒音」「低振動」が最小で人々が多く出入りする駅や学校の構内、美術館など環境にやさしい工法である。

### 用途

- 高層ビル、ダム、橋梁、高速道路の擁壁など、大型コンクリート構造物の切断および解体工事。
- 地下鉄、トンネルなどの地下工事。
- 病院、ホテル、駅など、騒音や振動、公害などの配慮が必要となる場所での工事。

