

本書は、橋・高速道路・ダム・建物等をダイヤモンドビットで穿孔するコアドリル工法の施工参考資料として作成したものであります。普及されている工法・使用機器を紹介し、専門業者の立場から、標準的な工期・工費の積算例を説明するものです。実際の施工においては、関係者と現場条件等を確認・協議の上、施工計画を立案願います。当組合が掲載されている工法・機器・積算例を保証し、定めるものではありませんのでご了承お願い致します。

## 目次

### 1. 工法概要

1-1	特徴	1
1-2	用途	1
1-3	作業概要	2

### 2. 使用機器概要

2-1	穿孔機概要	3～4
2-2	ダイヤモンドビット概要	5～6
2-3	関連機器	7
2-4	装備一覧	7

### 3. 積算土木

3-1	積算概要	8～9
3-2	代価表	9
3-3	代価表作成要領	10～17
3-4	標準外作業積算	18

### 4. 積算建築

4-1	積算概要	19～20
4-2	代価表	20
4-3	代価表作成要領	21～24
4-4	標準外作業積算	25

### 5. 施工前の確認事項

5-1	被穿孔物の構造・強度・埋設物の確認	26
5-2	作業場所・作業環境・安全作業の確認	26
5-3	コンクリート塊・切削汚水の処理の確認	26