

本書は、コンクリート構造物をダイヤモンドワイヤーで切断するワイヤーソー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、専門工事業者の立場から、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・使用機器・切断条件例・施工数値例を保証し、定めるものではありませんので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 切断機	3～4
2-2 ダイヤモンドワイヤー	5
2-3 ワイヤーループ	6
2-4 ガイドブーリー	7
2-5 防護ネット	8
2-6 装備一覧	9
3. 積算要領	
3-1 積算手順	10
4. 準備工概略	
4-1 被切断物確認	11
4-2 穿孔作業	11
4-3 準備仮設	11～12
4-4 安全処置	12
5. 切断工概略	
5-1 積算範囲	13
5-2 切断作業基準時間	14
5-3 施工編成	14
5-4 切断機基準	15
5-5 準備作業	16～19
5-6 切断作業	20～21
5-7 後片付け作業	21
5-8 施工時間	21
6. 標準外積算	
6-1 標準外作業の積算	22
6-2 積算適用外条件	22
7. 損料基準例	
7-1 切断機	23
7-2 車両	23
7-3 材料費	24
7-4 消耗費	25～26
8. 施工計画要領	
8-1 施工計画の策定	27
8-2 切断条件例の抽出	28
8-3 施工時間の算出	29
8-4 施工数量の算出	29
8-5 代価表分類	30
8-6 代価表書式	30
8-7 代価表数量の算出	30
9. 被切断物別 切断条件例・施工係数値例	
9-1 土木無筋構造物	31～32
9-2 橋・高速道路・鉄道高架	33～34
9-3 建築構造物	35～38