

あと施工アンカー技術資料

【目次】

第Ⅰ編 あと施工アンカーの定義と分類

1. あと施工アンカー	1-1
1-1 あと施工アンカーの定義	1-1
1-2 あと施工アンカーの分類	1-1
2. 金属系アンカー	1-1
2-1 金属系アンカーの定義	1-1
2-2 金属系アンカーの分類	1-1
2-3 金属拡張アンカーの定義	1-2
2-4 金属拡張アンカーの分類	1-2
2-5 金属拡張アンカーの種類と形状	1-2
3. 接着系アンカー	1-4
3-1 接着系アンカーの定義	1-4
3-2 接着系アンカーの分類	1-4
3-3 カプセル方式と注入方式の定義	1-5
3-4 接着系アンカーの種類と形状	1-6
4. その他のアンカー類	1-8
4-1 その他のアンカー類の定義	1-8
4-2 その他のアンカー類の分類	1-8
4-3 固定方式	1-8
5. あと施工アンカー製品認証	1-10

第Ⅱ編 あと施工アンカー施工要領

1. 適用	Ⅱ-1
1-1 範囲	Ⅱ-1
1-2 代表的な対象母材	Ⅱ-1
1-3 あと施工アンカー	Ⅱ-2
1-4 施工者及び施工管理者	Ⅱ-2

2. 事前調査	II-2
2-1 設計図書の確認	II-3
3. 施工計画	II-3
4. アンカー工事	II-4
4-1 金属拡張アンカーの施工要領	II-4
4-2 金属拡張アンカーの施工終了の確認	II-15
4-3 接着系アンカー（カプセル型）の施工要領	II-18
4-4 接着系アンカーの施工終了の確認	II-24
5. 工事報告	II-25
6. 現場における検査・試験	II-28

第III編 あと施工アンカー設計

1. 設計標準	III-1
2. あと施工アンカーの寸法・用途例	III-4
3. あと施工アンカーの品質	III-7
4. 引張荷重と埋込み深さの関係（参考）	III-12

第IV編 コンクリート

1. 普通コンクリート	IV-1
2. コンクリート強度	IV-1
2-1 材令と強度	IV-1
2-2 材料と強度	IV-2
2-3 水セメント比と強度	IV-2
2-4 練りまぜと強度	IV-2
2-5 養生と強度	IV-3
2-6 スランプ	IV-3
3. 軽量コンクリート	IV-4
4. 鉄筋コンクリート	IV-5
5. 軽量気泡コンクリート（ALC）	IV-5