



### 躯体改修工法

リフリート工法：  
 コンクリート構造物の劣化防止、耐久性向上を目的として行う躯体改修工法

- ・劣化原因に応じた躯体改修がはかれます。
- ・劣化症状・施工条件に応じた、各種断面修復工法があります。

### 断面修復工法

- 水利施設補修工法
- 左官工法
- 型枠充填工法
- 吹き付け工法

### 使用材料

- TMモルタルハード
  - ・竣工時と同程度の粗度係数と良好な耐摩耗性を付与します。
- RF厚付けモルタルKT (JHS-416 適合品)
  - ・低収縮であり、ひび割れ抵抗性を有します。
  - ・亜硝酸塩系防錆剤の効果により、鉄筋の防錆性に優れる。
- 太平洋コンフロード
  - ・独特のフレッシュ性状により、充填性が良好。
  - ・硬化時の発熱及び乾燥収縮が少なく、温度ひびわれ及び収縮割れが少ない。
- RF厚付モルタルSP (JHS-432 適合品)
  - ・収縮が大変小さく、耐ひび割れ性や耐剥離性に極めて優れています。

RF-100



TMモルタルハード



RF厚付けモルタルKT



コンフロード



RF厚付けモルタルSP



### ダクトル補修法



ダクトルは超高強度繊維補強コンクリートの設計・施工指針（案）においては、その性能の高さから、設計耐用期間 100 年（ダクトル FM）を標準としてよいと定義されています。

- ・ 通常のコンクリートを遙かに凌ぐ耐久性
- ・ 耐衝撃・耐摩耗性に極めて優れる
- ・ 塩化物イオンの侵入を防ぎ、塩害に強い



### 桁下パイラー工法

桁下パイラー及び桁下オーガーを使用した鋼矢板・鋼管杭打抜工法です。

高さに制限のある桁下作業への適応力に富み、フレキシビリティの高い工法として知られています。

パイラー単独で打抜材の設置と打ち込みが可能なので作業効率が高く、工期を短縮することができます。



### 参加会社名

| 会社名            | 所在地                | 電話           | FAX          |
|----------------|--------------------|--------------|--------------|
| 《正会員》          |                    |              |              |
| 株式会社 いりやまと     | 新潟市中央区南笹口1-7-10    | 025-243-3381 | 025-241-1210 |
| 株式会社 河田建設      | 長岡市大字日越1342-1      | 0258-47-4570 | 0258-47-4573 |
| 株式会社 古泉工業      | 新潟市中央区新和3-9-25     | 025-283-1497 | 025-284-7383 |
| 株式会社 工材        | 新潟市中央区神道寺260-8     | 025-241-0628 | 025-241-8316 |
| 株式会社 坂詰組       | 阿賀野市保田4177-1       | 0250-68-5555 | 0250-68-3772 |
| 株式会社 巴山組       | 新潟県東蒲原郡阿賀町日出谷乙2485 | 0254-97-2311 | 0254-97-2313 |
| 新潟セルテック建設 株式会社 | 南魚沼市荒金283-1        | 025-779-3034 | 025-779-3276 |
| 丸高建設 株式会社      | 柏崎市畔屋991-3         | 0257-24-2121 | 0257-22-1577 |
| 有限会社 レジンニイガタ   | 新潟市東区津島屋7-210-4    | 025-270-0850 | 025-270-9790 |
| 《賛助会員》         |                    |              |              |
| 太平洋マテリアル 株式会社  | 新潟市中央区笹口2-9-21     | 025-244-7799 | 025-244-4678 |
| 関東支店 新潟営業所     |                    |              |              |
| 株式会社 エスパイラー    | 宮城県岩沼市下野郷字新田 376-1 | 0223-22-6556 | 0223-22-6558 |
| 《事務局》          |                    |              |              |
| 株式会社 いりやまと     | 新潟市中央区南笹口1-7-10    | 025-243-3381 | 025-241-1210 |

# M新潟無機メンテナンス工法研究会

新潟地区におけるコンクリート構造物の無機系材料を中心とした

**無機メンテナンス工法**による補修の普及活動と技術の向上に寄与することを御

提案致します。

対象：

一般コンクリート建築物、農業用利水施設、橋梁構造物、海洋構造物

