



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

