

信頼の技術力でニーズに的確に応える専門集団

協会 会 員

※賛助会員

北海道支部	北海道 フクタカ工業(株)	011-856-4622
東北支部	青森県 (株)青建防水工業	017-788-4343
	奥羽クリーンテクノロジ(株)	0178-44-1061
岩手県	奥羽工業(株)	019-624-6333
宮城県	岩江化学(株)※	022-223-9146
	ウォーターリンク(株)	022-762-7767
	(株)カツマタ	0225-22-9517
	日本ジッコウ(株) 東北営業所	022-796-5312
	(有)メイビック 仙台営業所	022-796-2714
	(株)リーテック	022-797-5531
	(株)レジンワーク 仙台営業所	03-5654-6216
	(有)山神組	0225-75-2728
秋田県	(株)アールシー・テック	018-853-1609
	(株)スミテック	018-893-6165
山形県	(株)ナカムラ	0235-22-1626
福島県	(有)エム・アンド・ティー	024-964-1230
	武山工業白河(株)	0248-25-3494
関東・甲信越支部		
茨城県	(株)SET	029-826-5035
	(株)トミナガ	029-254-4471
	(株)レジテック	029-836-4983
群馬県	(株)関東特殊防水	027-347-2210
	レジン工業(株)	0277-54-1333
	(株)アクアエージェンシー	048-764-8975
	(株)旭陽アクアレック	048-865-3812
	(株)ジック技建	0480-65-8181
	白木工業(株)	048-872-6407
	(株)ユーキ建工	048-288-8080
千葉県	上松工業(株)	043-271-8150
	大栄(株)君津支店	0438-36-9706
東京都	石川徳建設(株)	042-363-8326
	エックス・ワン(株)東京営業所	083-227-4425
	(株)大阪防水建設社 東京支店	03-5621-6075
	高杉商事(株)	042-321-2682
	中外商工(株)東京支店	03-6802-8297
	日本ジッコウ(株) 東京支店	03-6803-2287
	(株)ネクスト	03-6457-3593
	(株)レジンワーク 東京支店	03-5654-6216
新潟県	(株)シゲル・コーポレーション	025-228-0351

新潟県	(株)北友建設	0250-62-3471
山梨県	(株)山梨施設管理	055-251-9797
長野県	(株)五十鈴	0265-78-4331
	(株)五十鈴長野	026-259-6172
	(株)仙嶺	0263-58-3188
	(株)ヒューテック	0263-62-2330
横浜支部		
神奈川県	(株)県央技研	045-507-5743
	(株)コーケン	045-778-3771
	(有)上下水管理工業	045-317-3687
	(株)成蹊建設	045-306-6631
	(株)伊達建設	0463-55-2565
	東亜興業(株)	045-465-6220
	日本ジッコウ(株)横浜営業所	045-307-4817
	(株)福よし	044-975-0221
静岡県	クリーンサービス(株)	055-951-1700
	(株)栗田工務所	055-971-4687
	東海下水道整備(株)	053-426-0111
	不二化成品(株)	054-345-7401
	森商事(株)静岡営業所※	054-258-5211
中部・北陸支部		
富山県	(株)セラスト	0763-55-6710
	(株)ネイビー	080-9781-1959
	ハイテック(株)	076-452-2112
	(株)山新工業	076-413-2801
石川県	北川瀝青工業(株)	076-241-1131
	三友化工(株)	076-239-4133
岐阜県	(株)バルーフィング	0582-33-1518
	日本水機工(株)	058-372-5568
	(株)和翔組	0581-22-5806
愛知県	(株)エコート技研	0568-35-2441
	(株)大阪防水建設社 名古屋支店	052-918-8601
	スズテック(株)	0566-92-4602
	(株)中央環境保全センター	052-761-1355
	(株)テックア	0569-35-3817
	株式会社島塗店	0567-28-2714
	日本ジッコウ(株) 中部営業所	052-433-1350
	豊立工業(株)	0532-62-2276
	(株)メイクス	0587-81-4390
	(株)レジン	0567-69-5671
三重県	(有)ミエコロジ	0598-61-0660

近畿支部		
滋賀県	滋賀コンクリートエンジニアリング(株)	0749-28-2061
	東洋建設(株)	077-524-2772
京都府	大谷塗装工業(株)	0772-22-5360
	環境テクノス(株)	075-748-6766
大阪府	芦森エンジニアリング(株)	06-6459-6063
	ADJUST(株)	06-6185-3601
	(株)江川組	072-727-7777
	(株)エコ・テクノ	06-4255-5550
	大阪設備管理(株)	072-241-4818
	(株)大阪防水建設社	06-6762-5621
	川島樹脂工務(株)	06-6730-5740
	(株)ケンセイ	06-6323-6781
	(株)サンダ	072-252-0447
	(株)シオン	06-6531-0007
	(有)昭栄	072-721-7751
	(株)末廣興業	06-6202-0808
	相互通商(株)	06-6574-0650
	中外商工(株)	06-6443-7321
	(株)トキト	072-270-6462
	(株)橋本建設	072-264-3360
	(株)ホーク	072-861-5555
	(株)水原土木	0725-41-3988
	(株)レジンワーク	06-6332-6559
	(株)山口工業	06-6616-8310
	岡田工業(株)	078-754-8973
兵庫県	(株)コルテックス	078-948-2360
	(有)斉藤防水工業	079-237-3373
	山陰防水工業(株)	079-662-3561
	(株)サンワーク	072-783-9988
	シントラエンジニアリング(株)	06-4950-7860
	大工園設備工業(株)	078-261-8429
	(有)タケダ防水技研	078-946-1607
	(有)中谷工業	078-936-7891
	ニチボウ(株)	079-240-8028
	ハイテック(株)関西営業所	078-904-8045
	(株)マツバラ	0796-52-5338
	(株)三山工業	072-767-1003
	(株)ミズノ	0744-43-1031
和歌山県	大芝建材(株)	0735-72-1111

中四国支部		
鳥取県	山陰東陽化成(有)	0857-26-5421
	新和産業(株)	0859-42-6661
	日本ハイコン(株)	0859-29-0561
島根県	クリーン(株)	0854-82-5057
	山陰防水建材(有)	0852-66-3988
	(有)西日本防水化学	0855-25-6070
	(株)フマキクリーンサービス	0852-38-9090
岡山県	(株)アクア美保	0865-67-3555
	中国商工(株)	086-446-1210
	DK工業(株)	086-948-3298
広島県	(株)宮善	084-953-2154
	(有)昌和工業	082-876-4648
	田村化工(株)	082-237-2272
	中国富士化工建設(株)	082-284-3117
	千代田衛生興業(有)	0826-72-3067
	日本ジッコウ(株) 中国営業所	082-831-7505
	(株)ヒロコー	082-844-7791
	(株)ポリテクノ	082-426-1630
	マーク建設(株) 広島支店	082-225-6450
山口県	イシマル土木(株)	0835-21-1326
	イシン(株)	0834-21-1283
	オセオ防水工業(株)	083-927-7555
	(株)構造物クリニック	0836-62-5200
	(株)ジャパン特殊	083-251-2035
	(株)ダイモン	0835-22-0248
	(株)トクビル	0834-36-3880
徳島県	(株)ナガタ工業	088-645-0858
	(株)成島建設	088-656-6560
香川県	環境テクノス(株) 四国支店	087-899-8490
	(有)四国レジン	087-885-0996
愛媛県	菊池建設工業(株)	089-953-1256
	(株)住ゴム産業 四国支店	089-917-9108
	(株)西日本工業 四国支店	089-969-6450
	日本ジッコウ(株) 四国営業所	089-905-3833
	(株)ベスト	0896-75-1125
高知県	アーキテック(株)	088-803-1155
	紀和工業(株)	088-832-2155
	(株)四国パイプクリナー	088-882-1192
九州支部		
福岡県	(株)エスケイテクノ	093-963-2484
	(株)大阪防水建設社 九州支店	092-504-7270
	オフィス・テクノ(株)	092-565-1430
	三栄工業(株)	092-511-0305
	(株)サンテック	093-475-7263
	(有)創研	0940-34-1414
	(株)テクノユース	092-851-7839
	(株)西匠	092-400-3081
	日本ジッコウ(株) 九州営業所	092-512-2248
	日之出水道機器(株)※	092-476-0595
	(有)藤本商事	0942-62-3215
	マーク建設(株)	093-612-3542
	(有)メイビック 福岡営業所	092-558-4393
	ユージーエンジニアリング(株)	092-503-1850
佐賀県	(株)イーテック	0955-58-8906
	(株)坂田組	0952-23-7795
	祐徳建設興業(株)	0952-24-2248
長崎県	エイコウ(株)	095-893-8177
	(株)坂元工業	095-865-7273
熊本県	サイクル産業(株)	096-200-6180
	(有)米田塗装店	0966-22-4566
大分県	(株)エンジェル	0972-22-5555
宮崎県	(有)I・C・M コーポレーション	0985-72-2360
	(株)ヒラハラテクノ	0985-65-0521
	(株)都城北諸地区清掃公社	0986-38-0234
鹿児島県	今別府産業(株)	099-256-4111
	(株)ダイヤモンド止水接着工業	099-264-8813
	(株)高千穂建材	0997-53-8658
沖縄支部		
沖縄県	(株)トクシュ	098-946-4293
	(株)ニューテック	098-965-3119
	(株)流管工業	098-859-3362
2種正会員		
東京都	シーカ・ジャパン(株)	03-6433-2101
	日鉄セメント(株)	03-3279-0581
大阪府	アイカ工業(株) 大阪支店	06-6265-6813
兵庫県	テクノスジャパン(株)	078-924-1234
	日本ジッコウ(株)	078-974-1141
賛助会員		
東京都	SC プラグ工法協会	03-5644-7814
特別会員		
兵庫県	エースコンサルタント(株)	078-806-8520

●JERコンクリート補改修協会認定工法●

【水道関連施設】

- ・ZモルタルSシリーズ
(無機系被覆工法)
- ・ジックレジンNP143工法シリーズ
(有機系被覆工法 硬質塗膜)
- ・ジックアクア149工法
(有機系被覆工法 軟質塗膜)

【下水道関連施設】

- 「塗布型ライニング工法」
- ・ジックテクトVE工法
(ビニルエステル樹脂補強材配合仕様)
- ・ジックレジンJE工法
(エポキシ樹脂)
- ・ジックライトⅢ工法
(臭気低減タイプエポキシ樹脂)
- ・ジックライトⅡ工法
(厚塗りタイプエポキシ樹脂積層仕様)
- ・カーボンセラミックJE工法
(エポキシ樹脂モルタル仕様)
- 「シートライニング工法」
- ・ジックボードGR工法
(ビニルエステル樹脂FRP複層板)
- 「耐硫酸モルタル防食工法」
- ・ZモルタルKS500工法(硫酸性モルタル)他

【関連材料】

補修剤等各種取り揃えています。
詳細は、お問合せ下さい。

【事務局】

〒651-2116 神戸市西区南別府1丁目14番6号 (日本ジッコウ(株)内) E-mail:info@jer.jp

TEL : 078-977-0701 FAX : 078-977-0722

<https://www.jer.jp>

JERコンクリート補改修協会 補強布を用いないFRP防食工法

ジックテクトVE工法

ジックテクトVE工法は、従来のFRP防食工法に比べて施工性と環境性を大幅に改善した、新しいビニルエステル樹脂塗布型ライニング工法である。従来の工法は補強材（ガラスマット）の裁断および樹脂の含浸・脱泡といった複数の工程を経る必要があった。しかし本工法では、特殊ガラス短繊維補強材をビニルエステル樹脂にあらかじめ配合しているため、施工現場での補強材の取り扱い作業が不要となった。これにより作業効率が飛躍的に向上し、中塗り材のローラーによる塗布作業が可能となり、施工時間の短縮が可能となった。また、端部（出隅・入隅）における含浸・脱泡工程が不要であることから施工が容易であり、仕上がりの均一性が確保され、施工ミスの低減にもつながる。さらにガラスマット裁断時に発生するガラス繊維の飛散がなく、施工環境の改善や周辺環境への影響抑制にも大きく寄与する。

使用されるビニルエステル樹脂は、FRP防食ライニング工法と同等の優れた防食性能を備えており、「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル」の塗布型ライニング工法の品質規格に適合

し、腐食環境条件に応じてA種・B種・C種・D種の仕様を選択できる柔軟性を有している。耐硫酸性・耐有機酸性に加え、各種薬品に対しても優れた耐久性を発揮する。形成される防食被覆層は、腐食性物質の浸透を抑制し、コンクリート構造物を

長期的に保護することが可能である。

従来工法に比べ、施工性・効率性・環境性を高めつつ確実な防食性能を実現する本工法は、下水道施設をはじめとするインフラ構造物の長寿命化に大きく貢献する防食技術であり、今後も多様な分野での活用が期待される。



施工の様子