

ベース設計資料

NO. 196

2025年3月刊

寄稿文(12) ◎過労死等防止対策大綱について
◎航空レーザによる地形変化把握
◎地震時の港湾の利用可否判断

◎デジタルライフラインについて
◎気候変動を踏まえた下水道事業
◎CLT建築の接合部設計について ほか

建設資材便覧

・建設共用材 ・土木資材 ・建築資材 ・設備資機材 ・資材特長と採用実績欄

建設技術便覧

・建設共通工 ・河川・砂防工 ・道路・橋梁工 ・その他共通技術 ほか
・技術特長と採用実績欄

◆ 発注官公庁

中央省庁、独立行政法人、県市区など
設計・工事契約件数

◆ 価格資料

企業別の基準価格掲載



優良写真：入善町役場

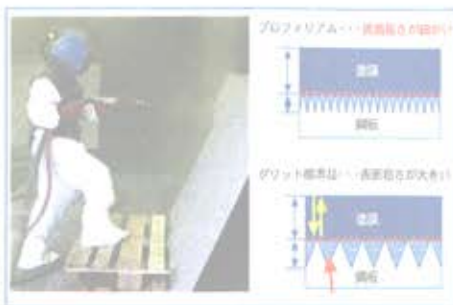


道東自動車道
阿寒IC～釧路西IC
(北海道釧路市)

●光学式ブラスト表面判定器、●スチールグリット、●表面保護工、●表面含浸工



WINOA IKK JAPAN 株式会社 4誌 222 頁
WA クリーン
Tel 052-307-8100 (5380 光学式ブラスト表面判定器)



WINOA IKK JAPAN 株式会社 4誌 222 頁
プロファイアム (鋼材)
Tel 052-307-8100 (5380 スチールグリット)



株アイソールテクニカ
アイゾール EX (高分子系浸透性防水材)
Tel 075-757-8199 (5380 表面保護工)



株アイソールテクニカ
アイゾール EX (高分子系浸透性防水材)
Tel 075-757-8199 (5380 表面保護工)



ザイベックス協会
ザイベックス工法
Tel 03-5786-6833 (5380 表面保護工)



ザイベックス協会
ザイベックス工法
Tel 03-5786-6833 (5380 表面保護工)



ザイベックス協会
ザイベックス工法
Tel 03-5786-6833 (5380 表面保護工)



レジテクト工業会
CV スプレー工法
Tel 03-6434-7094 (5380 表面保護工)



レジテクト工業会
RT ワンガード工法
Tel 03-6434-7094 (5380 表面保護工)



レジテクト工業会
レジテクト BT-JW 工法
Tel 03-6434-7094 (5380 表面保護工)



レジテクト工業会
レジテクト RT 工法
Tel 03-6434-7094 (5380 表面保護工)



株アストン
CS-21/CS-21 ネオ/CS-21 ビルダー
Tel 086-255-1511 (5380 表面含浸工)



株アストン
CS-21/CS-21 ネオ/CS-21 ビルダー
Tel 086-255-1511 (5380 表面含浸工)



株インフラテックラボ
グランシール RB タイプ (けい酸塩系表面含浸材)
Tel 03-5286-6194 (5380 表面含浸工)



株インフラテックラボ
グランシール RB タイプ (けい酸塩系表面含浸材)
Tel 03-5286-6194 (5380 表面含浸工)

◆:「基準価格」掲載 ★:「製品と施工実績」掲載

ス ペ ー サ ー

コード 121A



〔市場規模〕	年 95 億円 (販売高)	(Y081510)
〔上位シェア〕	ジャパンライフ、スパーサー工業	
〔全企業数〕	製造約 20 社	
〔流通〕	専門工事 (一次下請け) 50%、ゼネコン 30%、商社 20%	
〔比率〕	建築 60%、土木 40%	

<品種・種類> (1) 合成樹脂スパーサー、(2) 鋼製スパーサー、(3) モルタルスパーサー

コンクリート二次製品用プラスチックスパーサー、日栄のスパーサー

株式会社 日栄商事

21 岐阜県羽島市江吉良町江中 7-16 Tel.058-398-3611

「スパーサー」都道府県別 (県No+県名・社名・地区No・Tel・品名)

件数 大阪:6社

〔13 東京〕 ジャパンライフ㈱ 1325 03-6260-6309、㈱本来樹脂 1365 〔21 岐阜〕 ㈱日栄商事 2158 058-398-3611 (コンクリート二次製品用プラスチックスパーサー、日栄のスパーサー) 〔22 静岡〕 富国石油㈱ 2242 〔23 愛知〕 ㈱愛木 2370
 〔27 大阪〕 ㈱アークエース 2763、アークスペース㈱ 2745、乾産業㈱ 2767、㈱京都スパーサー 2745、㈱クマモト 2782、㈱高橋製作所 2782
 〔32 島根〕 ㈱ヨシカワ機械 3252 〔33 岡山〕 ㈱アストン 3311 〔34 広島〕 丸井産業㈱ 3415 〔46 鹿児島〕 ㈱スパーサー工業 4631 099-284-6888

<スパーサー> 種類形状例



キャッチコンスパーサー



ASスパーサー



ASスパーサー長方形



高強度スパーサー



溝付き角型スパーサー



異形鉄筋スパーサー



橋梁用スパーサー



ロケットスパーサー

木 材 保 存 剤

別名: 木材防腐剤
JIS K 1570

コード 121C



〔市場規模〕	年 45 億円・18 万 m ³ (防腐木材出荷高)	(K8A1312)
〔上位シェア〕	三井化学クロップ&ライフソリューション、住化エンバイロメンタルサイエンス、大阪ガスケミカル	
〔全企業数〕	製造約 50 社	
〔流通〕	商社 80%・ハウスメーカー 20%、製品販売 100%	
〔比率〕	建築 60%、土木 40%	
〔包括団体〕	CSA 日本木材保存協会 (会社)	

「木材保存剤」都道府県別 (県No+県名・社名・地区No・Tel)

件数 東京:17社、大阪:6社

〔11 埼玉〕 ㈱エコパウダー 1151

〔13 東京〕 BASFジャパン㈱ 1313、アリダン施工協力会 1327、㈱エス・ディー・エス バイオテック 1311、エンバイロサイエンスジャパン㈱ 1311、㈱オーシカ 1347、オーシカケミテック㈱ 1347、㈱カーリット 1313、兼松サステック㈱ 1313、㈱ザイエンス 1311、シンジェンタジャパン㈱ 1313、㈱ニコニコ 1361、日本ボレイト㈱ 1311、日本青達㈱ 1311、フマキラー・トータルシステム㈱ 1311、三井化学クロップ&ライフソリューション㈱ 1313 03-5290-2820、㈱吉田製油所 1321、ランクスス㈱ 1311 〔23 愛知〕 大日本木材防腐㈱ 2323

〔27 大阪〕 大阪ガスケミカル㈱ 2719 0120-124-123、㈱山化学工業研究所 2726、ケミプロ化成㈱ 2715、㈱コシイブレービング 2719、住化エンバイロメンタルサイエンス㈱ 2717 06-6223-7530、大日本除虫菊㈱ 2719 〔28 兵庫〕 中谷産業㈱ 2847 〔33 岡山〕 さんもく工業㈱ 3314 〔40 福岡〕 九州木材工業㈱ 4050 〔46 鹿児島〕 ㈱アリモト工業 4652

https://www.chemical-asahi.com/ 会員登録無料

AsahiKASEI

●積算価格見積機能
●設計強度計算機能
●技術データダウンロード
●カタログ、技術資料ダウンロード
●製品施工動画

旭化成株式会社 営業品質向上推進グループ
〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-1-2
カスタマーサービス 日比谷三井タワー
Tel 0120-16-2300 Fax 03-6699-3349
受付時間(有休日を除く、月～金8:00～12:00、13:00～17:00)

Vハンガー (コンクリート二次製品施工用)

ワンタッチで

Vハンガーは、V字型の形状で、コンクリート二次製品の施工に最適です。簡単に設置でき、作業が楽になります。

株式会社 日栄商事

本社 岐阜県羽島市江吉良町江中7-16
Tel. 058-398-3611 (代表) 058-398-3611
E-Mail: info@nissansha.co.jp

◆:「基準価格」掲載 ★:「製品と施工実績」掲載

無機質浸透性塗布防水材

コード 1230



【市場規模】 年 120 億円 (出荷高)
 【上位シェア】 エレホン・化成工業、環境美健
 【全企業数】 製造約 20 社
 【競合品】 塗膜防水材
 【比率】 建築 60 ~ 70%, 土木 30% ~ 40%

(2001304)

<品種・種類> (1) 水溶性, (2) けい酸塩系, (3) アルカリ混合液

RCガーデックス (タイル外壁用)
RCガーデックス (塩害用)

日本躯体処理株式会社

11 埼玉県川口市道合 262-1 Tel 048-229-7222 ◆

「無機質浸透性塗布防水材」都道府県別 (県No+県名、社名・地区No・Tel・品名)

件数 東京:10社、大阪:4社、兵庫:3社

- 【11 埼玉】 日本躯体処理株式会社 1133 048-229-7222 (→RCガーデックス (抗菌・防カビ用), RCガーデックス (高圧用) 他), 朝ボース 1144
 【13 東京】 株式会社 TSC 1317, 環境美健 1321 03-3845-0771, 株式会社 セントラルコンクリート 1315, 株式会社 ゼイベックス 1315, 日本パンドックス株式会社 1339, 日本プロロング株式会社 1355, ビー・アール・エス株式会社 1321, 株式会社 フォーシェル 1321, 丸和バイオケミカル株式会社 1311, 株式会社 パコンテック 1333
 【14 神奈川】 株式会社 ナック建材 1413 【22 静岡】 住環境創造株式会社 2229
 【27 大阪】 富士化学株式会社 2713 06-6358-0185 ◆☆☆, 株式会社 アールシー・ジー・ジャパン 2717, 茶谷産業株式会社 2735, 株式会社 ナックオズモ 2711
 【28 兵庫】 株式会社 ウォークタイト 2842, 株式会社 近畿緑地建設 2849, 日本ジッコウ株式会社 2819 【33 岡山】 株式会社 アストン 3311 【35 山口】 東和産業株式会社 3564
 【44 大分】 エレホン・化成工業株式会社 4431 097-552-2251

<塗 料>

塗

料

コード 1241



【市場規模】 年 5,540 億円・100 万 t (出荷高)
 【上位シェア】 日本ペイント、関西ペイント、大日本塗料
 【全企業数】 製造約 100 社
 【流通】 代理店 90%・ゼネコン 10%, 製品渡し 100%
 【比率】 建物 35%, 車輻 20%, 全業製品ほか 45%

(18A1505)

別名: 合成樹脂塗料

専業団体: (一) 日本塗料工業会 (会員: 全 97 社)

<品種・種類> (1) エマルションペイント, (2) 水性樹脂系塗料, (3) ウレタン樹脂系塗料, (4) アルキド樹脂系塗料, (5) アミノアルキド樹脂系塗料, (6) ビニル樹脂系塗料, (7) アクリル樹脂系塗料, (8) エポキシ樹脂系塗料, (9) 不飽和ポリエステル樹脂系塗料, (10) 塩化ゴム系塗料, (11) 粉体塗料, (12) トラフィックペイント, (13) 船底塗料, (14) フッ素樹脂塗料

アレスシックイ★、アレスダイナミックTOP、クリーンテックスS i、アレスシルクウォール

関西ペイント株式会社

13 東京都大田区南六郷 3-12-1 Tel 03-5711-8904 ◆

「塗料」都道府県別 (県No+県名、社名・地区No・Tel・品名)

件数 大阪:31社、東京:27社、兵庫:8社、埼玉:7社 (3件以上他3県) (非会員2社収録)

- 【09 栃木】 関西ペイント販売部: 北関東信越販売部 0931 028-637-8200
 【11 埼玉】 荒川塗料工業株式会社 1140, 江戸川合成株式会社 1142, 株式会社 オリジン 1116, カシエ株式会社 1112, 大豊塗料株式会社 1162, 東京熱化学工業株式会社 1131, フタバペイント株式会社 1152
 【12 千葉】 大成化学株式会社 1260, 東洋工業塗料株式会社 1252, ミカサペイント株式会社 1252
 【13 東京】 関西ペイント株式会社 1331 03-5711-8904 (アレスシックイ、アレスダイナミックTOP、クリーンテックスS i、アレスシルクウォール他), AGCコーテック株式会社 1311, アトミクス株式会社 1347, 東細車工業株式会社 1345, 印刷インキ工業会 1317, 関西ペイント販売部: 東京建設販売部 1331 03-5711-8905, 株式会社 ゴードー 1313, 株式会社 三建 1333, シーカ・ジャパン株式会社 1315, 株式会社 アプケミカル 1315, セラミックコート株式会社 1311, 太平洋化成株式会社 1353, 太平洋塗料株式会社 1331, 大伸化学株式会社 1315, 大日精化学株式会社 1313, 中国塗料株式会社 1311, 東京ペイント株式会社 1345, 日産化学株式会社 1315, 日本ペイント株式会社 1327 03-5479-3600, 日本ペイント・インダストリアルコーティングス株式会社 1327, 日本特殊塗料株式会社 1343, 東日本塗料株式会社 1353, プレマテックス株式会社 1325, 藤倉化成株式会社 1315, 武蔵塗料ホールディングス株式会社 1341, メーコー株式会社 1335, 山一化学工業株式会社 1321 【14 神奈川】 日本化学塗料株式会社 1482
 【23 愛知】 エー・エス・ペイント株式会社 2369, 関西ペイント販売部: 中部販売部 2316 052-262-0921, 菊水化学工業株式会社 2316, 玄々化学工業株式会社 2348, 太陽化学株式会社 2350, ナトコ株式会社 2335, 株式会社 古原化学工業所 2325 【24 三重】 オキツモ株式会社 2458, スズカファイン株式会社 2451
 【25 滋賀】 和信化学工業株式会社 2575
 【27 大阪】 株式会社 アサヒペン 2737, イサム塗料株式会社 2735, 茨木塗料株式会社 2765, エスケー化研株式会社 2765, 大橋化学工業株式会社 2765, 大阪塗料工業株式会社 2730, 大阪塗料工業協同組合 2717, カナエ塗料株式会社 2737, 関西パテ化学株式会社 2782, 関西ペイント販売部: 大阪販売部 2717 06-4965-3200, キャピタルペイント株式会社 2761, 久保孝ペイント株式会社 2726, サンユーペイント株式会社 2735, 斎藤株式会社 2730, 斎藤塗料株式会社 2735, 桜宮化学株式会社 2713, 三彩化学株式会社 2711, 昭永ケミカル株式会社 2717, 大信ペイント株式会社 2735, 大泰化学株式会社 2779, 大同塗料株式会社 2735 06-6308-6288
 ◆、大日本塗料株式会社 2717 06-6466-6653, 中央ペイント株式会社 2735, 株式会社 トウバ 2744, 日亜ペイント株式会社 2787, 日本ペイント・オートモティブ

浸透性コンクリート改質材

RCガーデックス

KT-060075-VE
KT-150007-A

ひび割れ、エフロ、漏水、凍害を解消!!

RCガーデックスは、コンクリートに浸透し、内部からひび割れ、エフロ、漏水、凍害を解消します。また、塩害対策にも有効です。

日本躯体処理株式会社 URL: <http://www.kutai.co.jp>
 〒333-0835 埼玉県川口市道合 262-1 TEL 048-229-7222 FAX 048-229-7223

※本誌掲載価格 (税別) 100円

アレスダイナミックTOP

水性反応硬化型ハルソハイリッチシリコン樹脂塗料

4つの技術で
紫外線から
外壁を護る

真鍮色シリコン樹脂

従来のシリコン樹脂と比べ、
高耐候性・高付着性を発揮し、
紫外線から外壁を保護します。

UVカット

「紫外線吸収剤」を配合し、
紫外線を吸収・分散させ、
紫外線から外壁を保護します。

ラジカルバリアコート

酸化チタン・亜鉛・銅・鉄の複合効果で、
紫外線から外壁を保護します。

HALSラジカルキャッチャー

高耐候性・高付着性を発揮し、
紫外線を吸収・分散させ、
紫外線から外壁を保護します。

KANSAI PAINT

大阪・池田の工場に、関西ペイント株式会社 www.kansai-paint.co.jp

＜接着剤・シール材＞

接 着 剤

JIS A 5538

専業団体：日本接着剤工業会（。会員：全81社）

コード1251



〔市場規模〕 年1,100億円・38万t（建築・土木・合板ほか）（S8A1310）
 〔上位シェア〕 コニシ、セメダイン、アイカ工業
 〔全企業数〕 製造約100社
 〔流通〕 最終需要先80%・専門工事20%、製品渡し100%
 〔比率〕 合板50%、建築現場25%、土木5%、その他20%

＜品種・種類＞ (1) ユリア樹脂系接着剤, (2) メラミン樹脂系接着剤, (3) フェノール樹脂系接着剤, (4) 溶剤形接着剤, (5) 水性形接着剤, (6) ホットメルト形接着剤, (7) 反応形接着剤, (8) 感圧形接着剤, (9) その他接着剤

「接着剤」都道府県別（県No+県名、社名・地区No・Tel）

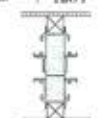
件数 東京：8社、大阪：3社

〔13東京〕 アイカ工業㈱。1311 03-5282-1052、アサヒボンド工業㈱。1347、シーカ・ジャパン㈱。1315、スリーエムジャパン㈱。1327、保スリーボンド。1361、セメダイン㈱。1327 03-6421-7411、東亜合成㈱。1315、ライオン・スペシャリティ・ケミカルズ㈱。1321
 〔27大阪〕 コニシ㈱。2717 06-6228-2995、サンスター技研㈱。2761、山岡化学工業㈱。2735

耐 震 ス リ ッ ト 材

別名：構造スリット

コード1254



〔市場規模〕 年40億円（販売高）（S081511）
 〔上位シェア〕 岡部、アックス、丸井産業
 〔全企業数〕 製造約15社
 〔流通〕 商社100%
 〔比率〕 集合住宅70%、学校・病院ほか30%

スリットン

岡

部(株)

13 東京都墨田区押上2-8-2 Tel.03-3621-1611 ◆
 (13東,15新,23愛,27阪,34広,40福,47沖,01北,04城)

「耐震スリット材」都道府県別（県No+県名、社名・地区No・品名）

件数 東京：8社

〔13東京〕 岡部㈱ 1323 03-3621-1611（スリットン）、㈱JSP 1311、アックス㈱ 1339 03-5377-7781、エキスパンウォール㈱ 1351、岡部㈱：東京支店 1323 03-3623-6441、コーリョー建販㈱ 1319、パイロン㈱ 1339、㈱ロンビックジャパン 1337 〔15新潟〕 岡部㈱：信越支店 1514 025-287-7711 〔23愛知〕 岡部㈱：名古屋支店 2359 0568-71-6321

〔27大阪〕 岡部㈱：関西支店 2758 06-6339-9001 〔34広島〕 岡部㈱：中国国支店 3414 082-254-4811、丸井産業㈱ 3415 082-270-0101 〔40福岡〕 岡部㈱：九州支店 4072 092-624-5871 〔47沖縄〕 岡部㈱：沖縄支店 4760 098-856-2700

〔01北海道〕 岡部㈱：北海道支店 0119 011-873-7201 〔04宮城〕 岡部㈱：東北支店 0415 022-288-7161

＜止水材・目地材＞

止 水 材

別名：止水剤

コード1261



〔市場規模〕 年10億円（販売高）（Z081311）
 〔上位シェア〕 住友大阪セメント、エレホン・化成工業、レゾナック
 〔全企業数〕 製造約40社
 〔流通〕 商社・代理店100%、製品渡し100%
 〔比率〕 地下構造物45%、トンネル30%、水櫃・タンクほか25%
 → 記事下イラスト：26頁

ゲルビタットQ★、ゲルリング、
 ゲルビタット

(株)シ

ー

ケ

23 名古屋市千種区春岡1-1-2 Tel.052-761-3975 ◆

「止水材」都道府県別（県No+県名、社名・地区No・品名）

件数 東京：12社

〔12千葉〕 ㈱アークアジア 1252、パイルセイバー鋼管矢板工法協会 1252

〔13東京〕 B i C㈱ 1325、E P J㈱ 1313、㈱ケー・エフ・シー 1315、シーカ・ジャパン㈱ 1315、ショーボンド建設㈱ 1313、住友大阪セメント㈱ 1315 03-6370-2721、第一建設㈱ 1313、東邦化学工業㈱ 1313 03-5650-3728、日本バンブックス㈱ 1339 03-6379-6581、日油商事㈱ 1335、保土谷建機㈱ 1315、三菱ケミカルインフラテック㈱ 1311 03-6629-1989 〔14神奈川〕 日本化学塗料㈱ 1474、㈱レゾナック建材 1413 045-444-1691 〔23愛知〕 ㈱シーケー 2311 052-761-3975（ゲルビタットQ、ゲルリング、ゲルビタット）、㈱イノアックコーポレーション 2377

〔27大阪〕 中外商工㈱ 2719 〔28兵庫〕 ㈱ウォーター 2842 〔33岡山〕 ㈱アストン 3311 〔40福岡〕 ゼン技研㈱ 4060 〔44大分〕 エレホン・化成工業㈱ 4431 097-552-2251 ◆

多くの実績で建築構造物に貢献します。

耐震スリット材

スリットン

A1タイプ

補強金物使用

A2タイプ

補強金物不要

耐火性能

遮音性能

水密機能

確認済

販売先 URL: <http://www.okabe.co.jp>

岡部株式会社

TEL:03(3621)1611 FAX:03(3621)1610

製造先 URL: <http://www.okabe.co.jp>

スリットン

TEL:042(545)6002 FAX:042(545)6008

ゲルフィットロープ

ゲルリング

コンクリート打継止水材

セパレーター用止水材

水をもって水を制する

水を水で止める止水材

無機質膨潤止水



株式会社シーケ

〒404-0848 名古屋市千種区春岡一丁目1番2号

YAMAMANビル2F

TEL:052-761-3975

FAX:052-761-9411

構造物補修工

フィックス工法、マイルドスピリットMS-1・2
SSI工法★

エレホン・化成工業(株)

44 大分県大分市三川新町1-2-23 Tel 097-552-2251

塩害対策工法研究会

13 東京都国立市東1-4-13 Tel 042-501-2605

実績 253 頁

「構造物補修工」都道府県別：(県No 都道府県名) 社名・地区No・Tel・技術名

件数 東京：9 社

[11 埼玉] 信越産業(株) 1140、日本躯体処理(株) 1133 048-229-7222 ◆ (実績 253 頁) (けい酸塩系表面含浸材RCガーデックス) [12 千葉] (株)エスターミテッド 1281

[13 東京] 塩害対策工法研究会 1376 042-501-2605 (SSI工法)、KFケミカル(株) 1315、StoCretac Japan(株) 1317、ショーボン建設(株) 1313、住友大阪セメント(株) 1315、積水化学工業(株) 1315、太平洋マテリアル(株) 1343、デンカ(株) 1313、パンデフレキシシ工法研究会 1315 [23 愛知] 龍上工業(株) 2345

[27 大阪] 田中亜細細金(株) 2725 [34 広島] SGエンジニアリング(株) 3415 [40 福岡] 二瀬産業(株) 4044 [44 大分] エレホン・化成工業(株) 4431 097-552-2251 (フィックス工法、マイルドスピリットMS-1・2)

構造物漏水・止水補修工法

アス・ストップ工法

(株)大

和

13 東京都板橋区小豆沢2-16-6 Tel 03-5916-3315

実績 253 頁

「構造物補修工 構造物漏水・止水補修工法」都道府県別：(県No 都道府県名) 社名・地区No・Tel・技術名

件数 東京：16 社、大阪：3 社

[13 東京] ビングラウト協議会 1349 03-6781-5157 ☆ (実績 253 頁) (ビングラウトスマート止水工法、ビングラウト止水工法)、(株)大和 1347 03-5916-3315 (アス・ストップ工法)、(株)TSC 1317、アス・ストップ工法研究会 1347、インジェクト止水工法研究会 1311、(株)エコバンク 1341、シンエイマスター(株) 1367、全国止水躯体補修工事協同組合 1311、東急建設(株) 1335、東邦化学工業(株) 1313 03-5550-3728、日本TACSS協会 1355、ハイドログラウト研究会 1315、(株)パッサー 1374、パンデフレキシシ工法研究会 1315、メトロ開発(株) 1313、レジテクト工業会 1315 [17 石川] 三三化工(株) 1731 [23 愛知] (株)カテックス 2316

[27 大阪] 茶谷産業(株) 2735、中島工業(株) 2735、日本セリノール防水事業協同組合 2735 [28 兵庫] (株)アクアテック 2842、アルコン(株) 2812 [33 岡山] (株)アストン 3311、全国コンクリート漏水止水技術協会 3311

塗膜剥離・除去工法

塗膜剥離剤工法

「塗膜剥離・除去工法 塗膜剥離剤工法」都道府県別：(県No 都道府県名) 社名・地区No

件数 東京：3 社、大阪：3 社

[13 東京] インバイロワンシステム(株) 1313、大伸化学(株) 1315、山一化学工業(株) 1321 [14 神奈川] JFEエンジニアリング(株) 1411 [23 愛知] 三協化学(株) 2312、ヤマダインフラテクノス(株) 2362

[27 大阪] (株)ケンコク 2725、三彩化工(株) 2711、好川産業(株) 2719 [28 兵庫] 水系塗膜剥離剤工法等研究会 2818、(株)ネオス 2818

ブラスト工法

循環式ブラスト工法

ヤマダインフラテクノス(株)

23 愛知県東海市名和町二番割中5-1 Tel 052-604-1017

実績 255 頁

「塗膜剥離・除去工法 ブラスト工法」都道府県別：(県No 都道府県名) 社名・地区No・Tel・技術名

件数 愛知：4 社

[13 東京] (一社)日本鋼構造物循環式ブラスト技術協会 1323 03-3626-3955 (循環式ブラスト工法)◇

[23 愛知] (一社)循環式ハイブリッドブラストシステム工法協会 2326 052-602-8006 ☆ (実績 255 頁) (循環式ハイブリッドブラストシステム<活用>)、ヤマダインフラテクノス(株) 2362 052-604-1017 (循環式ブラスト工法)◇、G-T O O L(株) 2312、(株)ヤマトータルブリッジサポート 2326 [26 京都] エステックジャパン(株) 2622

[27 大阪] (一社)バキュームブラスト施工協会 2735 [28 兵庫] 板東メタリコン工業(株) 2854、水系塗膜剥離剤工法等研究会 2818

[01 北海道] ブラスト施工技術研究会 0181

循環式ブラスト工法

建設技術審査証明・建設証 第2201号

<NETIS登録 KT-230028-A>

豊かな日本のために 橋を守り続ける

●従来の高圧水射流をより効果的に利用し、同時に塗膜剥離費用を削減

●有害物質やCFCs排出ゼロの環境に配慮

●鋼材を特殊鋼種(ショット)に置き換える事で、ブラストによる

鋼材劣化に加えてショットによるダメージによる低品質鋼材の活用可

●(閉鎖式)ショットシーリング工法(特許)による、鋼材劣化防止工法

令和3年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者表彰 内閣府大臣賞受賞

YTI ヤマダインフラテクノス株式会社 JSCB 日本鋼構造物循環式ブラスト技術協会

TEL 052-604-1017 FAX 052-604-6732 TEL 03-5526-3855 FAX 03-5526-1175

技術特長と採用実績掲載欄

技術名(種別区分) 企業名、Ia、開発者 採用官公庁等

〈特長〉□種別・○適用箇所・採用例(発注者、工事名、規模、採用理由等)・案内資料

社名あとの記号 ☆: C/P掲載 ◆: 基本価格掲載 ★: NETIS掲載終了技術

●表面保護工(1)

レジデクトドイト工法

・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (100件)
・国土交通省 (144件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)

レジデクトドイト工法
（表面保護工）

（開発） 株式会社レジデクトドイト

（採用） 国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省

特長: ①従来のコンクリート表面に比べて、施工後の表面強度が向上し、耐久性が向上する。②施工後の表面が滑らかで、歩行時の安全性が向上する。③施工後の表面が、紫外線、酸雨、塩害などに耐える。④施工後の表面が、汚れが付きにくく、メンテナンスが容易である。⑤施工後の表面が、色褪せが少なく、美観が保たれる。⑥施工後の表面が、経年劣化が少なく、長寿命である。⑦施工後の表面が、コストが安く、経済的である。⑧施工後の表面が、環境に優しい。⑨施工後の表面が、施工が容易である。⑩施工後の表面が、施工後のメンテナンスが容易である。

案内資料: 株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト

レジデクトドイト工法

・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (100件)
・国土交通省 (144件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)

レジデクトドイト工法
（表面保護工）

（開発） 株式会社レジデクトドイト

（採用） 国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省

特長: ①従来のコンクリート表面に比べて、施工後の表面強度が向上し、耐久性が向上する。②施工後の表面が滑らかで、歩行時の安全性が向上する。③施工後の表面が、紫外線、酸雨、塩害などに耐える。④施工後の表面が、汚れが付きにくく、メンテナンスが容易である。⑤施工後の表面が、色褪せが少なく、美観が保たれる。⑥施工後の表面が、経年劣化が少なく、長寿命である。⑦施工後の表面が、コストが安く、経済的である。⑧施工後の表面が、環境に優しい。⑨施工後の表面が、施工が容易である。⑩施工後の表面が、施工後のメンテナンスが容易である。

案内資料: 株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト

レジデクトドイト工法

・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (100件)
・国土交通省 (144件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)

レジデクトドイト工法
（表面保護工）

（開発） 株式会社レジデクトドイト

（採用） 国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省

特長: ①従来のコンクリート表面に比べて、施工後の表面強度が向上し、耐久性が向上する。②施工後の表面が滑らかで、歩行時の安全性が向上する。③施工後の表面が、紫外線、酸雨、塩害などに耐える。④施工後の表面が、汚れが付きにくく、メンテナンスが容易である。⑤施工後の表面が、色褪せが少なく、美観が保たれる。⑥施工後の表面が、経年劣化が少なく、長寿命である。⑦施工後の表面が、コストが安く、経済的である。⑧施工後の表面が、環境に優しい。⑨施工後の表面が、施工が容易である。⑩施工後の表面が、施工後のメンテナンスが容易である。

案内資料: 株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト

(表面保護工)

レジデクトドイト工法

・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (100件)
・国土交通省 (144件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)
・国土交通省 (128件)

レジデクトドイト工法
（表面保護工）

（開発） 株式会社レジデクトドイト

（採用） 国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省、国土交通省

特長: ①従来のコンクリート表面に比べて、施工後の表面強度が向上し、耐久性が向上する。②施工後の表面が滑らかで、歩行時の安全性が向上する。③施工後の表面が、紫外線、酸雨、塩害などに耐える。④施工後の表面が、汚れが付きにくく、メンテナンスが容易である。⑤施工後の表面が、色褪せが少なく、美観が保たれる。⑥施工後の表面が、経年劣化が少なく、長寿命である。⑦施工後の表面が、コストが安く、経済的である。⑧施工後の表面が、環境に優しい。⑨施工後の表面が、施工が容易である。⑩施工後の表面が、施工後のメンテナンスが容易である。

案内資料: 株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト、株式会社レジデクトドイト

CS-21ネオ

(1) 酸塩系表面浸材

株式会社
086-255-1511

(開発) 株式会社 (2015年) ☆

・国土交通省 (123件)
・公共機関その他 (96件)
・民間 (34件)

(24.03現在) 計253件

〈特長〉新設コンクリート構造物の表面保護材。①表層部の比較的健全なコンクリートの中性化・塩害・凍害等の劣化抑制(予防保全)対策。②硬化後のコンクリート表面に、液体材料を塗布し浸透させることで、表層部を緻密化し、施工後新たに発生するひび割れ等の微細空隙を充填。この性質により、かぶりコンクリートを健全に保ち、水や各種劣化因子の侵入(鋼材腐食)を長期間にわたり抑制。更なる品質・耐久性向上に寄与。③材料塗布前後の散水不要のため、施工性良好。
□種別: 新設構造物のコンクリート表面保護工

NETIS: CG-160013-VE (活用促進技術) (広告 224頁)

CS-21ビルダー

(2) 酸塩系表面浸材

株式会社
086-255-1511

(開発) 株式会社 (2015年) ☆

・国土交通省 (14件)
・公共機関その他 (75件)
・民間 (12件)

(24.03現在) 計101件

〈特長〉長寿命化に寄与する表面保護材。①中性化の進行した既設コンクリートに不足しがちな水酸化カルシウム(助剤)を補給し、反応型酸塩系表面浸材(主剤)の反応を促進。②混合後も一定時間液体状態を保ち、塗布後に浸透した空隙内でゲル化し滞留する。ゲル化後も反応物の生成は継続し、新たに発生する微細ひび割れ等の空隙も充填。劣化因子等の侵入を長期間抑制する。③2液別々に塗布する必要がなく、材料塗布前後の散水が不要のため、施工性良好。
□種別: 既設構造物補修工事のコンクリート表面保護工

NETIS: CG-170009-A (広告 224頁)

工法記事欄 223, 224 頁

超速硬化 ポリウレタ樹脂吹付工法

用途: ①構造物の保護・防食・防水・止水

地下構造物防水、水路寿命延長、塩害・中性化対策、はく落防止対策、道路床底防水、上下水道施設防食、鋼構造物防錆等

特長: ①専用機械吹付システムにて、数秒で瞬間硬化

②塗膜で鉄筋を保護、優れたクラック追従性

③大幅な工期短縮

〒104-8555 東京都中央区本町4-1-1
レジデクトドイト 株式会社
〒104-8555 東京都中央区本町4-1-1
レジデクトドイト 株式会社
〒104-8555 東京都中央区本町4-1-1
レジデクトドイト 株式会社

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法

★ポリウレタ樹脂吹付工法