

読者の声を募集!

読者の声を募集致します。ふるってご投稿をお願いします。

また、取り上げて欲しい特集、連載講座、土木用語、論説や報文の内容に関する質問、現場で困っている点、さらに、土技資の改革についてのご意見や要望などをホームページ又はメールでお送り下さい。

URL : <https://www.pwrc.or.jp>

E-mail : [dokusha\(a\)pwrc.or.jp](mailto:dokusha(a)pwrc.or.jp) (※メールを送信する場合は(a)を@と変更して下さい。)

購読のご案内

月刊 土木技術資料の購読のご案内をいたします。

＜購 読 料＞ 土木技術資料 1冊 定価 ￥ 1,320(本体1,200+税10%・送料共込)

年間購読料 ￥15,840(税10%・送料共込)

月刊土木技術資料購読申込書		
(いずれかに <input checked="" type="checkbox"/> を付けてください) <input type="checkbox"/> 団体購読 <input type="checkbox"/> 個人購読		
(いずれかに <input checked="" type="checkbox"/> を付けてください) <input type="checkbox"/> 年間購読 年 月号より 部		
<input type="checkbox"/> 特定号のみ 年 月号 部		
お届 け 先	ご 住 所	〒
	お名前または会社名	
	所属部署(会社の場合)	
	担当者名(会社の場合)	
	TEL / FAX	/
	E-mail	
※購読料の請求宛先がお届け先と異なる場合は、請求宛先を下欄にご記入ください。		
請 求 宛 先		

ご購入中の方でお申し込み内容に変更が生じた方も、ご連絡ください。

月刊土木技術資料のお問い合わせ・お申し込み先

一般財団法人土木研究センター 技術研究所 庶務・広報部 池田

〒300-2624 茨城県つくば市西沢2-2

TEL : 029-864-2521 FAX : 029-864-2515

E-mail : [mail\(a\)pwrc.or.jp](mailto:mail(a)pwrc.or.jp) (※メールを送信する場合は(a)を@と変更して下さい。)

購読のお申し込みは、FAXまたはE-mailをお願いします。

また、土木研究センターのホームページ (URL : <https://www.pwrc.or.jp>) から直接申し込みできます。

なお、代金は原則前払いとなっておりますが、後払いも可能です。

お知らせ のページ

PWRC 一般財団法人 土木研究センター
★インターネット ホームページ
<https://www.pwrc.or.jp>

当センターまたは月刊「土木技術資料」に関するご意見・ご要望等は、下記メールアドレスにお送りください。
mail(a)pwrc.or.jp（※メールを送信する場合は(a)を@と変更して下さい。）

審査証明書交付技術の紹介

建設技術審査証明書交付技術の概要

【内容変更・更新の建設技術審査証明】

◆SCストランド

副題：エポキシ樹脂全素線塗装型PC鋼より線

依頼者：黒沢建設株式会社

技術概要：「SCストランド」は、PC鋼より線のより合わせ部分を順次一時的に開き、心線と側線の外周面にエポキシ樹脂粉体塗料を静電粉体塗装法によって付着させ、高周波誘導加熱によって熔融することにより完全密着のエポキシ樹脂塗膜を形成させたPC鋼より線である。心線および側線の外周面に防錆塗膜を形成することにより、諸々の腐食環境に対して耐久性が高く、PC鋼より線としての強度特性、柔軟性およびコンクリートとの付着強度を保持し、かつ十分にプレストレストコンクリートへの適用性がある全素線塗装型PC鋼より線である。

審査項目：(1) 防錆性能、(2) 塗膜の可とう性、(3) 柔軟性、(4) 塗膜の耐衝撃性、(5) 機械的性質、(6) 疲労強度特性、(7) コンクリートとの付着強度特性、(8) プレストレストコンクリートへの適用性

証明番号：建技審証第0434号

証明年月日：2025年3月31日 内容変更・更新

有効期限：2030年3月30日

連絡先：黒沢建設株式会社 技術部

〒163-0717 東京都新宿区西新宿2-7-1 新宿第一生命ビルディング17階

TEL：03-6302-0221

※本技術を保有する企業の広告を本号の表紙3に掲載しています。

◆パブリックドレーン

副題：水平排水材

依頼者：旭化成アドバンス株式会社、東急建設株式会社

証明番号：建技審証第0425号

証明年月日：2025年2月28日 更新

有効期限：2030年2月27日

連絡先：旭化成アドバンス株式会社 環境資材事業

〒105-0004 東京都港区新橋6丁目17番21号

TEL：03-5404-5612

◆ポソテック

副 題：石炭灰（混焼含む）を利用した路盤・路床・盛土材
依 頼 者：日本コークス工業株式会社
証 明 番 号：建技審証第0427号
証明年月日：2025年3月16日 内容変更・更新
有 効 期 限：2030年3月15日
連 絡 先：日本コークス工業株式会社 燃料・資源リサイクル事業部
〒836-0034 福岡県大牟田市小浜町1丁目2番地1
TEL：0944-57-3136

◆フォートラック

副 題：盛土補強材
依 頼 者：前田工織株式会社
証 明 番 号：建技審証第0432号
証明年月日：2025年3月25日 更新
有 効 期 限：2030年3月24日
連 絡 先：前田工織株式会社 補強土排水推進部
〒919-0422 福井県坂井市春江町沖布目38-3
TEL：0776-51-9205

◆残存型枠プロテロックピアスワンダー

副 題：施工性に優れた埋設型枠
依 頼 者：タカムラ総業株式会社
証 明 番 号：建技審証第0218号
証明年月日：2025年3月31日 内容変更・更新
有 効 期 限：2030年3月30日
連 絡 先：タカムラ総業株式会社 残存型枠事業部
〒412-0048 静岡県御殿場市板妻21番地
TEL：0550-89-5144

◆残存化粧型枠プロテロックメーカー

副 題：造形性を有し耐久性の高い埋設型枠
依 頼 者：タカムラ総業株式会社
証 明 番 号：建技審証第0219号
証明年月日：2025年3月31日 内容変更・更新
有 効 期 限：2030年3月30日
連 絡 先：タカムラ総業株式会社 残存型枠事業部
〒412-0048 静岡県御殿場市板妻21番地
TEL：0550-89-5144

◆KTジョイント

副 題：プレキャストRC部材接合材料
依 頼 者：カイエー共和コンクリート株式会社
証 明 番 号：建技審証第0435号
証明年月日：2025年3月31日 更新
有 効 期 限：2030年3月30日
連 絡 先：カイエー共和コンクリート株式会社 技術開発部
〒371-0017 群馬県前橋市日吉町3丁目31番地4
TEL：027-225-2386

◆OSフープクリップ

副 題：機械式鉄筋継手
依 頼 者：岡部株式会社
証 明 番 号：建技審証第0436号
証明年月日：2025年3月31日 内容変更・更新
有 効 期 限：2030年3月30日
連 絡 先：岡部株式会社 技術開発部
〒130-0002 東京都墨田区押上2-8-2
TEL：03-3624-6201

◆FUT-H型斜材ケーブルⅡ

副 題：橋梁用斜材ケーブル
依 頼 者：株式会社エスイー
証 明 番 号：建技審証第0906号
証明年月日：2025年3月31日 更新
有 効 期 限：2030年3月30日
連 絡 先：株式会社 エスイー 橋梁構造部
〒163-1342 東京都新宿区西新宿6-5-1 新宿アイランドタワー42階
TEL：03-5321-6514

◆HC複合路床材料

副 題：砕石微粉末の脱水ケーキと切込ずりを用いた路床材料
依 頼 者：大坪石材株式会社、才田砕石工業株式会社
証 明 番 号：建技審証第2001号
証明年月日：2025年4月6日 更新
有 効 期 限：2030年4月5日
連 絡 先：才田砕石工業株式会社 営業部
〒838-0016 福岡県朝倉市下湊472
TEL：0946-22-3877

(建設技術審査証明事業についてのお問い合わせ先)

一般財団法人土木研究センター 企画・審査部
〒110-0016 東京都台東区台東1丁目6番4号 タカラビル3F
TEL：03-3835-3609 FAX：03-3832-7397
E-mail：kikaku(a)pwrc.or.jp (※メールを送信する場合は(a)を@と変更して下さい。)

刊行物の紹介

陸上工事における深層混合処理工法 設計・施工マニュアル【増補版】

深層混合処理工法は、セメントなどの改良材を地中に供給し、原地盤の軟弱土と改良材を強制的に混合攪拌し、これらが固化することで地盤を改良する工法です。同工法は、これまで数多くの実績を重ねており、我が国では軟弱な深層地盤を改良する工法として最も重要な位置を占めています。

平成11年（1999年）に「陸上工事における深層混合処理工法設計・施工マニュアル」を出版し、その後、平成16年（2004年）には、その後の知見や技術的な改良点を反映した改訂版を出版し、現在までに18年を経っていますが、この間には関連する指針類等の改定、実働する施工機械の改良、改良体配置の効率化が成されるとともに、新たな知見、技術が蓄積される等、実態に沿わない箇所が散見される状況にありました。今般、当センターでは、改訂版を現状に則した内容に修正・追加することとし、当センター内に「陸上工事における深層混合処理工法設計・施工マニュアル増補版編集委員会」（委員長：大阪大学名誉教授 常田賢一）を設置し、審議を経て、その成果を増補版として出版することとしました。

編 集：陸上工事における深層混合処理工法設計・施工マニュアル増補版編集委員会
発 行 所：一般財団法人土木研究センター
発 行：2022年4月
定 価：4,950円（本体4,500円＋税10%）

目 次	1章 総 説
	2章 材料と改良土の工学的性質
	3章 調 査
	4章 設 計
	5章 施 工
	6章 品質管理
	7章 深層混合処理工法の適用にあたっての設計・施工上の留意点
	8章 設計計算例
	参考資料

土木研究センター刊行物一覧

刊行物名	発行年月	判型	頁	定価(10%税込)		送料
				一般	賛助会員	
「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアル【第2回改訂版】	R5.5	A4	125	1,980	1,782	別
陸上工事における深層混合処理工法 設計・施工マニュアル【増補版】	R4.4	A5	342	4,950	4,455	別
BEACHES IN OKINAWA AND RECENT CHANGES,SECOND EDITION	R3.7	A4	455	8,800	7,920	別
「ハイビーウォール」設計・施工マニュアル	R3.3	A5	299	4,730	4,257	別
土木技術者のためのプロフェッショナルの姿勢と視点	R2.6	B5	237	2,200	1,980	別
土工構造物の性能の評価と向上の実務	R1.8	A4	316	3,850	3,465	別
のり面表層保護工「GTフレーム工法®」設計・施工マニュアル 改訂版	H30.11	A4	125	2,640	2,376	別
山留め式擁壁「親杭パネル壁」設計・施工マニュアル 改訂版	H29.11	A4	160	2,420	2,178	別
のり面保護用連続繊維補強土 「ジオファイバー工法」設計・施工 マニュアル 改訂版	H29.6	A4	78	2,420	2,178	別
「箱型擁壁」工法 設計・施工マニュアル	H28.7	A4	109	2,750	2,475	別
鉄鋼スラグ路盤設計施工指針	H27.3	A4	110	3,300	2,970	別
「ラブルネット積層工法」設計・施工マニュアル	H27.1	A4	114	2,090	1,881	別
アダムウォール(補強土壁)工法 設計・施工マニュアル	H26.12	A5	330	4,730	4,257	別
盛土の性能評価と強化・補強の実務	H26.10	A4	228	3,300	2,970	別
補強土(テールアルメ)壁工法 設計・施工マニュアル (第4回改訂版)	H26.8	A5	477	5,500	4,950	別
多数アンカー式補強土壁工法設計・施工マニュアル 第4版	H26.8	A5	397	5,280	4,752	別
「海岸侵食の実態と解決策」宇多高明著 CD-ROM版	H26.6	—	304	3,850	3,465	別
ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル(第2回改訂版)	H25.12	A5	457	6,050	5,445	別
建設発生土利用技術マニュアル(第4版)	H25.12	A5	204	2,200	1,980	別
わが国の免震橋事例集 (特別価格)	H23.12	A4	247	942	848	別
道路橋の免震・制震設計法マニュアル(案) (特別価格)	H23.12	A4	288	1,257	1,131	別
全素線塗装型PC鋼より線を使用したPC構造物の設計・施工ガイドライン	H22.3	A4	162	3,300	2,970	別
ジオテキスタイルを用いた軟弱路床上舗装の設計・施工マニュアル —路床/路盤分離材としての利用— (特別価格)	H21.11	A4	122	1,650	1,485	別
建設工事で遭遇する廃棄物混じり土対応マニュアル	H21.10	B5	113	4,400	3,960	別
実務者のための養浜マニュアル	H17.10	A5	170	2,619	2,357	別
落橋防止構造設計ガイドライン(案)	H17.7	A4	73	4,191	3,771	別
土木コンクリート構造物のはく落防止用 赤外線サーモグラフィによる変状調査マニュアル	H17.3	A4	108	4,713	4,242	込
グラウンドアンカー受圧板設計・試験マニュアル	H16.12	A4	83	3,300	2,970	別
超早強コンクリート利用技術マニュアル	H12.9	A5	80	3,300	2,970	別
発生土利用促進のための改良工法マニュアル	H9.12	A4	177	4,400	3,960	別
熱赤外線映像法による吹付のり面老朽化診断マニュアル	H8.1	A4	125	4,273	3,846	込
コンクリートの耐久性向上技術の開発	H1.5	A4	438	8,380	7,542	込

刊行物の幹旋

鹿島出版会・大成出版社刊行物

刊行物名	発行年月	判型	頁	定価(10%税込)		送料
				一般	賛助会員	
建設工事で発生する自然由来重金属等含有土対応ハンドブック	H27.3	A4	101	2,200	1,980	別
建設工事で遭遇する地盤汚染対応マニュアル [改訂版]	H24.4	B5	160	2,640	2,376	別
建設工事で遭遇するダイオキシン類汚染土壌対応マニュアル [暫定版]	H17.12	B5	128	2,420	2,178	別
土壌のダイオキシン類簡易測定法マニュアル	H18.4	B5	84	2,090	1,881	別

刊行物のお問い合わせ・お申し込み先

一般財団法人土木研究センター 技術研究所 庶務・広報部 梅内
 〒300-2624 茨城県つくば市西沢2-2
 TEL: 029-864-2521 FAX: 029-864-2515
 E-mail: mail(a)pwrc.or.jp (※メールを送信する場合は(a)を@と変更して下さい。)
 購入のお申し込みは、FAXまたはE-mailでお願いします。
 また、土木研究センターのホームページ (URL: <https://www.pwrc.or.jp>) から
 直接申し込みできます。
 なお、代金は送付する図書等に同封します請求書にてお支払い下さい。

コピーサービスの紹介

研究報告書等のコピーサービス

当センターが行った共同研究報告書、各種技術マニュアル、また土木に関する研究機関の報告書等について、コピーサービスを行っています。

研究報告等の文献リストは、当センターのホームページでご覧になれます。

ホームページ (URL: <https://www.pwrc.or.jp>) を開いて、「書籍・刊行物等」「コピーサービス」をクリックしていただくと文献リスト (エクセル版) が表示されます。

コピーサービスのお問い合わせ・お申し込み先

一般財団法人土木研究センター 技術研究所 庶務・広報部 中島
 〒300-2624 茨城県つくば市西沢2-2
 TEL: 029-864-2521 FAX: 029-864-2515
 E-mail: mail(a)pwrc.or.jp (※メールを送信する場合は(a)を@と変更して下さい。)
 購入のお申し込みは、FAXまたはE-mailでお願いします。
 また、土木研究センターのホームページ (URL: <https://www.pwrc.or.jp>) から
 直接申し込みできます。
 なお、代金は送付する図書等に同封します請求書にてお支払い下さい。

広告目次

一般財団法人土木研究センター …… 表紙2 (株) 東京建設コンサルタント …… 表紙4
 KTB協会 …… 表紙3