

挑戦する人と応援する人をつなぐ
地域共創クラウドファンディング

夢チューブ
中日新聞クラウドファンディング

Click!

- ホーム | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | スポーツ | 芸能 | 東京情報 | 社説・コラム | 天気 | 囲碁・将棋 | 特報 | TOKYO発 | 核心
- 東京 | 神奈川 | 千葉 | 埼玉 | 茨城 | 栃木 | 群馬 | 首都圏 | 静岡 | 暮らし | 子育て | 文化 | 教育 | BOOK | イベント | 動画
- F1・F0東京・大リーグ・プロ野球速報
東京中日スポーツ
- トップ > 社会 > 紙面から > 2月の記事一覧 > 記事

【社会】

<税を追う> 辺野古埋め立て 軟弱地盤に杭6万本 防衛省検討

ツイート 1 シェア 136 G+

2019年2月2日 朝刊

沖縄県名護市辺野古（へのご）の米軍新基地建設を巡り、防衛省沖縄防衛局が、軟弱地盤の広がる埋め立て海域に、約六万本の杭（くい）を海面から深さ七十メートルまで打って地盤を強化する工法を検討していることが分かった。当初の計画では軟弱地盤を想定しておらず、大規模な追加工事となることは必至だ。専門家は「過去に例がないほどの深さの地盤改良で難しい工事。膨大な費用と時間がかかるだろう」と指摘する。（中沢誠）

軟弱地盤の存在が指摘されているのは、埋め立て海域の東側。地盤改良の工法は、防衛局の委託業者が、地盤調査の結果をもとに分析し、一月に報告書にまとめていた。

報告書では、土砂を埋め立てる百五十三ヘクタールのうち、三分の一に当たる五十六ヘクタールが、地盤改良の必要な面積と見積もる。

改良工事は二つの工法を採用。「ケーソン」と呼ばれる巨大なコンクリートの箱で埋め立て区域を仕切る護岸部分は、地中にパイプを打ち込み、砂などを流し込んで杭状に締め固め、地盤を強化する。埋め立て部分は、砂を流し込んだ後、パイプを引き抜き、砂を通じて地中の水分を抜いて地盤を固める。砂杭は、護岸部分で約四万本、埋め立て部分で約二万本が必要と試算。いずれも深さ七十メートルまで打ち込む。

防衛局は、軟弱地盤などを理由とした県の埋め立て承認撤回を取り消すよう、国土交通相に行政不服審査請求中。県辺野古新基地建設問題対策課によると、報告書は軟弱地盤があっても対応可能とする防衛局側の主張を裏付ける証拠として作成されたものだという。

防衛省側は審査請求中だとして地盤改良の検討内容や地盤調査の結果を公表していない。防衛局は本紙の取材に、「地盤改良に関わる具体的な設計などの検討は、現時点で答えることは困難」と回答した。

安倍晋三首相は一月三十一日の衆院代表質問で、地盤改良のため設計変更する方針を政府として初めて認めた。設計変更は県知事の承認が必要だが、県は変更を認めない構えだ。

辺野古新基地建設について、防衛局は当初の計画で総工費を二千四百億円としていた。県は、地盤改良工事だけでさらに五百億円かかると独自に試算している。

◆海面下70メートル 難易度高く



ためしよみ Webでためしよみ 新聞購読

インクルージョン?

ダイバーシティ?

LGBT?

HEART & DESIGN FOR ALL
今さら聞けないあなたへ

HEART & DESIGN FOR ALL
誰もが暮らしやすい社会の実現へ

子育て世代が つながる 東京すくすく

東京新聞 電子版 全国で読めます

アクセスランキング

東京新聞 地方版記事

- 【社会】携帯料金審議会委員らに4千万円…
- 【群馬】イオンモール高崎に新棟 20年…
- 【社会】iPhone、日本でもロック解…
- 【政治】統計不正巡る調査 首相、第三者…
- 【社会】<原発のない国へ 再生エネの岐…

特集・連載一覧

Vの時代 ボランティアが築く未来
自らの手で、より良い社会に。ボランティア活動に取り組む市民の姿を追う

写真広場
写真部のカメラマンが撮影した数々のカットから、お薦めのもう1枚を紹介します

地域のチカラ
人口減少時代、地域を元気にする人々の知恵や奮闘りを紹介します

ニュースあなた発
あなたの取材リクエストや情報提供を、本紙記者が調査・取材し、記事にします

- 東京レター
- スポーツのしおり
- レポート福島
- ドナルド・キーン
- 号外一覧
- 生活図鑑
- ビジュアルタ刊
- 望 ~都の空から
- 特定秘密保護法
- 探訪 都の企業
- 大図解
- きょうの運勢

本紙へのご意見・投稿

<羽田空港の拡張工事で地盤改良の検討に関わった田中洋行・北海道大学名誉教授の話> 工法自体は標準的だが、問題は深さ。同じように軟弱地盤があり、難工事だった羽田空港D滑走路建設の改良工事でも改良の深さは(海面から)四十メートル前後だった。深さ七十メートルまで杭を打つ改良工事は私は聞いたことがなく、難易度は高いと考えられる。深くなるほど工費はかかるし、工期も延びる。

この記事印刷する

東京新聞の購読はこちら 【1週間ためしよみ】 【電子版】 【電子版割割】

関連記事ピックアップ

Recommended by

Table with 2 columns: Article Title and Date. Includes articles like '辺野古工事で防衛省 県に無断で土砂割合変更' and '<税を追う> 辺野古の土砂割合 1立方メートル1万円超 良質石材の'.

PR情報

小笠原の物産を使った手づくりお菓子 TOMATON
いま知っておきたい! 首都圏で入学試験が受けられる地方国公立大学はここ

最新記事

記事一覧

- List of latest news items including '原発のない国へ 再生エネの岐路' and '<税を追う> 辺野古埋め立て 軟弱地盤に杭 6万本'.

ピックアップ

Grid of featured articles with titles like '「梨花の減量法すげえ」試してみたら20日で脂肪が消...' and '友人「顔イジった？」勘違いされるほどのシミ消し法!?'.

Recommended by

お問い合わせ 300字小説募集中
東京歌壇 東京俳壇 「発言」欄への投稿
政治に対するご意見 ほっとコラム募集中

イベント・出版情報

- List of events and publications including 'ル・コルビュジエ 絵画から建築へ', '第94回女流名家舞踊大会', '東京マラソン2019', '南総ヒルズカントリークラブカップ', 'フォーラム 海の生態系', and '<東京新聞の本>'. Each item includes a date and brief description.

図解 山の救急法
大東京 のりくらりバス遊覧

[PR] イチオシ情報

荒川線に 都電サポーターズ紹介ページ開設
行って遊んで行こう!!
サポーターズの取り組みをはじめとし様々な角度から、魅力を発信します!

"Silenced Newspaper"
伝えきれなかった声を集めた極小新聞
その声を広げるサイトも同時オープン

大学のシンカ
大学、どう決める?
のびのびと、じっくりと
新たな大学との出会いはこちらから

子どもブックワールド
新しい絵本との出会いはここから
絵本のプレゼントもあります

T-Voice! 東京くらしの伝言板
あなたの想いが新聞紙面に載る
個人広告欄の詳細はこちら

東京自遊大学
「自ら遊んで、大いに学ぶ」好奇心と遊び
ゴコロを満たす講座が満載!

夢チューブ
中日新聞のクラウドファンディング
サイトで中部の地域活性化を応援!

第25回 豆!豆!料理コンテスト
受賞作品掲載中
自慢のアイデア豆料理レシピが満載!

映画試写会
東京新聞 映画試写会
気になるあの映画を一定早く
ご応募はこちらから

東京23区の魅力再発見

TOKYO Web提供サービス