

## Q & Aで知る住まいの液状化対策 - ダウンロード, PDF オンラインで読む



ダウンロード

オンラインで読む

### 概要

液状化によってどのような被害が起こるの？ 住宅が液状化被害にあったらどうすればいい？ 液状化に関する基礎知識を、保険や法

文字サイズ小; 文字サイズ中; 文字サイズ大. Q & Aで知る 住まいの液状化対策. 価格: 1200円  
(税込・住団連会員のみ送料込) 体裁: B5カラー版頁数: 112頁発行: (株)創樹社発行日:  
2015年6月. 閉じる.

創樹社(文京区)(A5)【2015年06月発売】ISBNコード 9784883510924. 価格: 2,160円(本体:  
2,000円+税). 在庫状況: 出版社よりお取り寄せ(1週間程度で出荷). 買い物かごに入れる・欲  
しいものリストに追加する・Q & Aで知る住まいの液状化対策・住まいの液状化対策研究会 時  
松孝次 安達俊夫. 創樹社(文京区)(B5)【2015年06月発売】.

一般の住宅には非液状化層まで杭基礎を打つなどの対策が考えられます。(地盤防災解析研究分野). 一覧に戻る. 質問 自分が住んでいるところの地盤について知りたいのですが? 回答 足元の地盤を知るのに一番いいのは、掘ってみる事です。自分でやらなくても建設業社が道路や建築物を建設する際に、標準貫入試験などを行って地盤の性質.

また、中山間地域では、地すべりやがけ崩れといった土砂災害が、沿岸部では液状化などの地盤災害が起きる可能性もあります。土砂災害によって人命や家屋、田畑などに多大な被害をおよぼす危険性があり災害が想定される場所には、国、県、市町村により、さまざまな災害防止の対策がとられており、同時に皆さんにも注意を呼びかけています。

2014年11月10日 . 取り寄せ商品・積算資料ポケット版 マンション修繕編(別冊)マンション建替えモデル事例集: 定価979円(907円+税). 買い物かごへ. 取り寄せ商品. 発送可・Q&Aで知る 住まいの液状化対策: 定価1,620円(1,500円+税). 買い物かごへ. 発送可. 取り寄せ商品・今に生きる日本の住まいの知恵 わが国の気候・風土・文化に根ざし.

2015年7月3日 . 受講料にはテキスト代(「手引き」と「Q&Aで知る住まいの液状化対策」の2冊)が含まれています. 事前に購入できますが、ご持参の場合でも受講料は変わりませんのでご注意ください. 受講申込は住団連ホームページよりお申込みください. \* 詳しくは住団連ホームページをご覧ください <http://www.judanren.or.jp/>. 定員になり次第.

Q&Aで知る 住まいの液状化対策 - 住生活・住ビジネスに役立つ書籍.

2013年4月25日 . Q6 "埋立地は地震の時、地盤が液状化するので危ないと良く聞きますが、横浜の埋立地は地震に対してどの様な対策が取られているのですか? . 新たに購入しようとする土地、建物を建てようとする地盤などについて、まずはその性状を知ることから始めて、地盤と建物の耐震性能を強化するような処置を講じれば、被害を軽減.

新刊『未来の子どもたちを守る家 ゼロ炭素社会の住まい』. 2016年11月07日. 新刊『地方創生の切り札 新たな建築材料CLTとは』. 2016年7月27日. 新刊『Q&Aで知る 住まいの液状化対策』. 2015年6月10日. 建築家・岩村和夫氏の新刊『住まいとまちの万華鏡』. 2015年3月05日. 省エネ基準の関係法令を1冊に完全収録. 2014年7月10日.

本日の内容. 自然災害とは? 地震について. 地盤の液状化. 津波災害. 被害を少なくするために. 2. 岡山南部の主な誘因と災害現象. 8. 誘因. 自然素因. 災害現象. 地震. 軟弱地盤. 強震動(強い揺れ). 砂質地盤. 液状化. 沿岸低地. 津波. 気象. 沿岸低地. 高潮. 河川流域. 洪水. 丘陵地 ... (Q&Aで知る住まいの液状化対策 創樹社より). 液状化を.

液状化とは土地の粒子に含まれている水分(間隙水)が地震の振動によって地表に上昇し、地盤が沈下してしまう現象をいいます. . 土地の強度を知るには、土地の現況だけでなく歴史も知っておくこともまた大切です. . 災害対策の面を考慮しても十分な強度を持つ土地を選ぶなら、なるべく液状化の危険が少ないエリアを選ぶことが先決です.

ヤフオク!は、日本NO.1の利用者数と常時約5000万点以上の商品数を誇る、誰でもかんたんに液状化などの売り買いが楽しめるサービスです。圧倒的人気のオークションに加え、フリマ出品ですぐ売れる、買える商品もたくさん!

関連図書がなくても受講することができます。(すでにお持ちの方はご持参下さい。) ※関連図書を購入希望の方は、書留または下記口座に代金を振込み、受領書の写しと申込書を郵送またはFAXしてください。(関連図書は講習会当日お渡しします。)  
「Q&Aで知る住まいの液状化対策」  
1,500円(税込)【振込先】千葉銀行 県庁支店 普通預金.

公社)地盤工学会「浅層盤状改良による宅地の液状化対策研究委員会」資料 . 本研究では、浅層盤状改良を一般住宅地における実現可能な液状化対策工法として提案 .. かを知る必要がある。これに関して、安田. らは繰返しねじりせん断試験をいくつかの. 条件と試料で行ってきている5)。この試験では、繰返し载荷により供試体に液状化を発生.

液状化の可能性はSWS試験からはわかるのですか? また、液状化の可能性は調べていないのですか? 開発した新技術で正確な地下水位、土質はわかるのですか? 地下水位の情報は、なぜ必要なのですか? 土を採取するメリットは何ですか? 液状化の可能性の判定はどのように行うのですか? 地盤補強工事. 地盤調査の結果、地盤補強対策.

タイトル, 発行日, 頁数, 価格, 備考, 注文数. Q&Aで知る 住まいの液状化対策(特別価格), 2015年6月, 112, 1,200円, 部. 住宅性能表示制度における「液状化に関する参考情報の提供」に関する手引き(特別価格), 2015年6月, 129, 1,000円, 部.

2014年9月20日. しかし、住宅販売のプロですら「地盤改良」を『液状化対策』と混同してお客様に勧めている場合が大半です。(別記事:液状化対策で成功する人失敗する人『杭じゃ、液状化被害は防げない』編). 液状化対策は、液状化専門のプロに相談しましょう。そして「液状化」についてきちんと知ることができれば値下がった今がチャンス!

所属:東京工業大学,環境・社会理工学院,教授, 研究分野:建築構造・材料,建築構造・材料,地盤工学, キーワード:地震,液状化,Earthquake,杭,地盤変位,Liquefaction,S波速度,微動,相互作用,S波速度構造, 研究課題数:33, 研究成果数:160.

2014年10月31日. 沼津市の防災・減災対策Q&A 回答. 2014年 10. ただし、「要避難地区」内の「避難対象地区」(「津波避難訓練対象区域」と「山崖崩れ危険想定区域」)にお住まいの方については予め町内で定めた避難所に避難してください。.. 液状化の危険がある場所に重要構造物を建設する場合には、液状化対策が義務付けられています。

図解粉飾決算の見抜き方』安達俊夫. 図解粉飾決算の見抜き方・BOOK・『うちの犬がいちばん賢く元気に育てるしつけ方』安達俊夫. うちの犬がいちばん賢く元気に育てるし. BOOK・『Q&Aで知る住まいの液状化対策』安達俊夫. Q&Aで知る住まいの液状化対策・BOOK・『ラブラドル・レトリバーの飼い方』安達俊夫. ラブラドル・レトリバーの.

発生日月. 誘因. 主な災害現象. 主な被災地域. 2016年4月. 熊本地震. 強震動・液状化. 熊本・大分. 2015年9月. 豪雨(台風18号). 洪水. 茨城・宮城. 2014年9月. 御嶽山噴火. 噴火. 長野・岐阜. 2014年8月. 豪雨. 土石流. 広島. 2013年10月. 台風26号. 土石流. 伊豆大島. 2012年7月. 豪雨(梅雨前線). 洪水・土砂災害. 九州北部. 2011年8月.

建て替え 大阪の工務店 住まい工房にしいち > 失敗しない注文住宅 大阪の工務店が提案する成功への近道・満足するためのコツ > 良い土地の選び方「環境・地盤・価格」3つを. 地震による液状化、昔浸水した土地など気を付ける点はたくさんありますが、どうやって調べればいいのでしょうか? . 地名で、昔そこに何があったのかを知ることができます。

2017年2月27日. 千葉県我孫子市も同様に地盤改良を試みたが住民の理解が得られず断念。2年前、全壊した住宅を再建する場合、液状化対策に最大50万円を補助する制度を導入したが、利用は15年度が32件、16年度も今年2月までで6件にとどまる。年90件の利用を見込んでいた市建築住宅課は「想定外に少ない。費用負担が足かせになっ。

2017年6月23日. 詳しくは「砕石パイル 液状化」で検索していただくとホームページなどの説明が出てきますので、そちらをご参照ください。最後に安全性ですが、.. 前記の「スーパージオ工法」を採用し1億円の免震保証のついたお住まいの完成見学会をおこないますので、ご来場いただければ詳しいご説明をいたします。(このお宅の場合は価格的。

2015年6月18日. 件名又は品名. 規格. 数量 単位. Q&Aで知る 住まいの液状化対策. 創樹社. 発注名:Q&Aで知る 住まいの液状化対策 他2点. Q&Aで知る 住まいの液状化対策. より安心・安全な家づくりへ. 創樹社. ISBN:9784883510917. 1. 冊. 弾塑性力学の基礎と応用 数値シミュレーション. への導入. 森北出版株式会社. ISBN 13 .:

2015年3月29日. 修復工事の適正な価格を知るためにはどうすればよいですか。A4.契約にあたっては1社だけでなく複数の業者から積算見積もり(工事数量、工事単価、総工事費)を取って比較することが大切です。また、工事の内容等について担当者から直接説明を聞くなど、事前に十分な検討をされることをお勧めします。建築物の液状化対策。

2017年10月10日. 誹Q&Aで知る住まいの液状化対策. (1疎500円税込). 口座名:公益社団法人千葉県建築士事務所協会 会長 金子 康男. □千葉県建築士事務所協会 □千葉県建築士会 □その「(.)」. 事務所名. (フリガナ). 氏名. [ 振込先 ]. 誹Q&Aで知る住まいの液状化対策. 1疎500円(税込). ※関連図書を購入希望の方は、書留または。

1, 液状化のおもちゃ'エッキー'をもとにした土木工学の紹介, 液状化現象とそれに起因した地震被害および液状化 対策工法について紹介する。また、土木 . 7, 自分を知る・世界を知る -巣づくりと

しての住まい、私たちは食(ご飯)によって体(皮膚)をつくり、衣(洋服)によって暑さ寒さに対応することから、住(建物)を三番目の皮膚と考える。動物として。

神奈川県住情報ポータルサイト かながわ住まいるナビが新たに「かなすも」に生まれ変わりました。引き続き県内の住まいに関する情報を発信します。

の傾向を知ることができるサイトです。無料で利用できますので、ぜひ試してみてください。もう1つ気にしておきたいのは地盤の液状化です。東日本大震災でも浦安などで問題になりましたが、単なる軟弱地盤より対策が施しにくいので注意が必要です。特に埋立地に計画をするときには、次のサイトを見ておくとよいでしょう。「全国液状化マップ(液状化)。

2012年3月28日 . マンションの地震対策Q&A . の液状化による被害も広がった。だが、液状化のリスクがある場所にマンションを建てる時には多くの場合対策が打たれるため、建物そのものが被害を受けたケースはほとんどなかったといえる。対策を打てば液状化は防げる。液状化対策は機械で地盤を固めたり、固い砂の杭を打つ方法が多い。

透水性.動的特性.液状化強さ 2)物理的性質粒度特性.土粒子密度.間隙比.含水比.液性.塑性限界 3)化学的性質粒の成分.口 4 土はたくさんの性質をもっている。土の性質を正確に把握することが.建物の傾斜や転倒および自然災害から建物を守る安全対策に繋がります。力学的性質物理的性質 土は主<sup>^</sup>し1 岩石の風化作用 1. 土を知る。

中古 まちなみ住宅のススメ / 住宅生産団体連合会、まちなみ住宅100選編集委員会 / 【中古】afb. 250円. ポイント2倍. 中古品-良い. 最安ショップを見る . Q&Aで知る住まいの液状化対策 [ 住まいの液状化対策研究会 . 楽天ブックス.

耐震診断では、これまでの地盤調査では知ることができなかった建物と地盤の相性も分析し、地震時の最大の被害をもたらす共振現象も解析できる。 . では今秋に改定の予定があり、液状化にも言及していることから、液状化に対しての調査業務もいち早く取り入れ、山形県内では初となる「建物と地盤」一体での地震対策業務に本格的に乗り出す。

4 日前 . 妊娠・避妊 Q&A子供 ドレス 8776-9512 フォーマルドレス 女の子 ピアノ 発表会 結婚式 ウエストリボンドレス ショパン/CHOPIN 140 150 160cm. . 2016/10/26地盤×構造インスペクター講座開催のお知らせ; 2015/12/25地盤インスペクター「液状化講座」開講のお知らせ; 2015/10/20地盤インスペクター2015年度養成・土質.

地盤災害から身を守る シリーズ繰り返す自然災害を知る・防ぐ 第1巻 安全のための知識 桑原啓三/著 古今書院 2008.11 自然災害を . 液状化はこわくない ムニズムと対策Q&A 渡辺具能/著 山海堂 1995.7 . 建築教育 建築研究報告 no.138 兵庫県南部地震における液状化・側方流動に関する研究 建設省建築研究所/編 建設省建築研究所 2000.11

2017年11月2日 . 基整促の成果を踏まえて、WGとして「住宅性能表示制度における。(液状化に関する参考情報の提供)に関する手引き」を作成(2015/05). □国土交通省からの依頼で、「住まいの液状化対策研究会」を組織。(大学、国総研、建築研究所、建設関連、地盤調査関連).

\*「Q&Aで知る 住まいの液状化対策」を作成・発行(2015/06).

とつても必携の書です。Q&Aで知る 住まいの液状化対策. 編著：住まいの液状化対策研究会. 監修：時松 孝次 東京工業大学教授. 安達 俊夫 日本大学教授. 二木 幹夫 (一財)ベターリビング常務理事. 編集協力：国土交通省 住宅局 住宅生産課. より安心・安全な家づくりへ. 住まいの液状化対策を. 78項目のQ&A方式で分かりやすく解説.

3-0500282092. 498.4. 学んで実践！太陽紫外線. と上手につきあう方法. 佐々木政子／編. 著. 丸善出版. 3-0500282481. 507. ペットボトルで作る実用アイ. デア小物. ブティック社. 3-

0500284480. 509. 実地棚卸の教科書. エイジス／編. 中央経済社. 3-0500238200. 511. Q&Aで知る住まいの液状. 化対策. 住まいの液状化. 対策研究会／編.

2016年5月4日 . 敵すなわち自然(地盤工学なので地盤の状態)を知る努力が不足. している。地下は直接目に見えないので、潜んで . 対策: . 液状化が起こらないよう地盤を強化する. 液状化が起きても被害を軽微な範囲に制御する. 液状化の危険の高い地域を避ける. 熊本地震における液状化. 幸い、1995年の神戸や2011年の東日本大震災.

住宅の液状化対策 (日経アーキテクチュアDVD講義シリーズ), 高安 正道, 日経BP社. 役立つ!!

地盤リスクの知識—自然・建築知識 2011年8月号「Q&Aでマスター【地盤の新常識】」、エクスタレッジ. 大人のやりなおし中学地学・建築技術2005年4月号 住宅の地盤調査と評価・補強方法を知る, 建築技術, 建築技術. 建築技術2007年4月号 住宅の.

第I部 地盤を知る 第1章 安全な地盤とは 第2章 地形の成り立ちと特徴第II部 地盤を見極める 第3章 地盤調査の種類と特徴 第4章 スウェーデン式サウンディング試験結果の解釈 第5章 支持力 第6章 地盤沈下と不同沈下 第7章 地盤の液状化第III部 基礎を知り, 選ぶ 第8章 基礎・地盤補強の種類と目的 第9章 基礎の選定 第10章 基礎施工の管理.

本書は、78項目ものQ&A方式で住まいの液状化対策について分かりやすく解説したものです。.. 円滑な公共住宅整備事業および総合的な地域・まちづくりの推進のためにお役立ていただくとともに、住宅づくり、まちづくりにかかわる民間事業者にとっても今後の地方の住まい・まちづくりの方向を知るうえで貴重な内容となっています。ぜひご活用。

2014年4月5日 . 例えば、釧路港では1993年に起きた釧路沖地震の前に、すでに背後地盤を追加して改良し液状化しないように地盤を改良して対策を施していた岸壁(図3)がありました。地震が発生し、対策を施していない岸壁は海に向かってはらみ出す被害を受けましたが、対策を施していた岸壁では被害を受けませんでした。港の施設は地震が。

2015年5月26日 . 宅地の液状化被害や、崩落などの地盤トラブルへの対策が必要です。住宅地盤に関するポータルサイト「住宅じばん事典」では基礎的な知識や、地盤調査、改良工事の方法、地盤会社などの情報をひとつのサイトに集約し、地盤に関する情報を簡単に検索。また地盤調査、解析の技術も進化。ワンストップサービスを提供する会社。

2013年3月17日 . ⑦地震時の被害抑制のために、液状化の情報提供を充実させる。⑧今後、液状化対策コストの低廉化をすすめていく。既存住宅の液状化対策は、技術的なこと・コスト面を考えると普及するのはまだまだ先のようです。なお、液状化危険度は、各市町村が発表するハザードマップで知ることができます。・名古屋市西区・ハザード。

2012年3月9日 . なぜ液状化した土地には住めないのか? 被害を防ぐ液状化対策を徹底解説! 設計上は接地<sup>^</sup>と地耐力の大きさを把握することが大切ですが、実際問題としては両者の正確な値を知ることよりも、地盤状況からみて何らかの対策工の採用が必要かどうか、対策工 . これらの地盤調査が必要かどうかを知るためにも、とりあえず試験掘り程度は実施して地盤の硬軟を調べることをお奨めします。 . 拿 2 地霧時の液状化に注目を要す。

お気に入りリストに追加. GAアーキテクト 世界の建築家 [22]. (本・コミック). 販売価格: 5,000円 (税込5,400円). 50 ポイント. 5つ星のうち 0 (0件). 本・コミック. メーカーに在庫確認. お気に入りリストに追加. Q & Aで知る住まいの液状化対策. 住まいの液状化対策研究会 / 編著 時松孝次 / 監修 安達俊夫 / 監修 二木幹夫 / 監修 (本・コミック).

Amazonで住まいの液状化対策研究会, 時松 孝次, 安達 俊夫, 二木 幹夫のQ&Aで知る 住まいの液状化対策. アマゾンならポイント還元本が多数. 住まいの液状化対策研究会, 時松 孝次, 安達 俊夫, 二木 幹夫作品ほか、お急ぎ便対象商品は当日お届けも可能。またQ&Aで知る 住まいの液状化対策もアマゾン配送商品なら通常配送無料。

住まいの液状化対策研究会(上又下、五十音順). 国土交通省 国土技術政策総合研究所. 旭イヒ成ホームズ(株). (株)東京ソイルリサーチ. 国土交通省 国土技術政策総合研究所. (株)竹中工務店 技術研究所. パナホーム(株). 国立研究開発法人 建築研究所. ミサワホ...ム(株). 大和ハウス工業(株). 三井ホ...ム(株). (株)細田工務店.