

# 米子川地下の地層が明らかに！

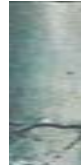
平成17年7月5日～7月14日に米子川で行ったボーリング調査の結果についてお知らせします。川の水面から直径8cmの鋼管パイプで深さ13mまで掘りました。水面から深さ5m程度までは、貝殻片が混入した柔らかい粘土で、深さ5m～13mまでは、黒褐色の砂と粘土が固まった硬い岩でした。

この調査結果より、米子橋の設計を進めます。

直径8cmの円柱



深さ5m地点の地層



深さ10m地点の地層



深さ13m地点の地層



ボーリング地点

ボーリング調査を行った米子橋

## 電線類地中化

～安全で快適な生活空間を形成するために～

城山北公園線の整備に併せ電線類地中化を行います。電線類地中化とは、みなさんの毎日の暮らしの中で必要不可欠な、電力・電話線、その他の通信線を道路の地下空間へまとめて収容するものです。現在、電線類地中化の設計を行っています。

電線類地中化のイメージ



### 工期短縮・コスト縮減

城山北公園線では、電線地中化工事の工事期間短縮とコスト縮減を図るために、従来型に比べよりコンパクトで掘削土量の削減等が図れる『次世代型電線共同溝』等新技術の導入を検討しています。



現在の様子(米子町)

### 地中化の目的

- 1 安全で快適な通行空間を確保します  
電柱や電線類がなくなると、道路の見通しが良くなり、交通の安全が向上します。
- 2 都市景観を向上します  
地上にはりめぐらされた電線類が、道路の下に収められるため、美しい街並みが形成されます。
- 3 都市災害を防止します  
台風や地震といった災害時に、電柱が倒れたり、電線類がたれ下がるといった危険がなくなります。

情報紙

城山北公園線だより

No10

発行所

松江土木建築事務所

TEL0852(32)5748

松江市役所都市計画部

都市計画課

TEL0852(55)5380



# 石綿(アスベスト)に関する情報について

島根県ホームページより

- Q1 石綿(アスベスト)はどのようなものですか？
- A1 石綿(アスベスト)は、天然鉱物で、その繊維が極めて細いため、研磨機、切断機などの使用や、吹付け石綿などの除去等において適切な措置を行わないと石綿が飛散して人が吸い込んでしまうおそれがあります。  
以前はビルの建築工事において、保温断熱の目的で石綿を吹きつける作業が行われていましたが、昭和50年に原則禁止されました。  
石綿は、そこにあること自体が直ちに問題ではなく、飛び散ること、吸い込むことが問題となるため労働安全衛生法、大気汚染防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律などで飛散予防対策が図られています。
- Q2 蚊取り線香のマットに石綿のようなものが使われているが、大丈夫ですか？
- A2 蚊取り線香の燃焼皿に使用されているマットはガラス繊維です。アスベストではありません。
- Q3 アスベストが建築材に使われていると聞いた。屋根裏に断熱材をいれているし、屋根はスレート瓦にしています。健康に影響がないでしょうか？
- A3 アスベストは、細かい繊維が空気中に浮遊した状態が危険であると言われていています。つまり、露出して吹付けアスベストが使用されている場合、劣化等があれば繊維が飛散するおそれがありますが、板状に固めたスレートボードや天井裏・壁の内部にある吹付けアスベストからは、通常の状態では室内に繊維が飛散する可能性は低いと考えられ、今の段階では健康への影響は心配ないと言われていています。
- Q4 アスベストが使用されている建築物等を解体する場合はどのような手続きが必要ですか？
- A4 建築物又は工作物の解体等の作業を行う場合には、その所有者又は工事業者は目視や分析等による事前調査を行う必要があります。  
また、アスベストが使用されている建築物等の解体等を行う場合、労働者の健康保護や一般環境への汚染防止等の目的から法令に従い、届出等を行う必要があります。

## アスベストに関する相談窓口のお知らせ

島根県では、アスベストに関する健康不安や建築物などに対する相談窓口を設置し、県民の皆様からのご相談を受け付けています。

1. アスベストに関する健康相談について 松江保健所健康増進グループ 0852-23-1315
2. 大気環境・廃棄物処理について 松江保健所環境保全グループ 0852-23-1318
3. 住宅などの建築物・建築物の解体について 松江土木建築事務所建築グループ 0852-32-5757

● 用地補償に関するお問い合わせ

松江土木建築事務所用地第3グループ

Tel 0852(32)5692

● 設計工事に関するお問い合わせ

松江土木建築事務所都市整備グループ

Tel 0852(32)5748

● まちづくりに関するお問い合わせ

松江市役所都市計画部都市計画課

Tel 0852(55)5380

編集スタッフより



“城山北公園線だより”に関するご意見をお寄せください。  
みなさまに喜んでお読みいただける紙面づくりを心がけています。  
城山北公園線だよりは、インターネットでもご覧いただけます。

アドレス [http://www.pref.shimane.jp/section/matsue\\_doboku/jyozan/](http://www.pref.shimane.jp/section/matsue_doboku/jyozan/)