

# 信夫山国道トピックス

平成28年9月14日

第55号

## トンネルと橋をみんなでウォーキング!!

9月4日(日)、相馬福島道路の庄司湊トンネル(929m)～熊屋敷橋(67m)～腰巡トンネル(889m)までの全長1,885mをウォーキングするイベントが開催されました。

相馬福島道路は自動車専用道路で完成後は徒歩での通行は出来ないため、175名と大勢の方がイベントに参加してくださいました。夏でも20度前後と涼しいトンネルの中で施工方法の説明を聞いたり記念撮影をしながら楽しんでいました。

最後はみんなで記念撮影!!



トンネルが大きくてビックリしましたー!!

普段は入れないトンネルの中に皆さん興味津々でした!!



## 高校生インターンシップ 国交省の仕事を学びました!

9月6日(火)、福島明成高校の生徒3名と二本松工業高校の生徒2名が工事監督職員の仕事を学ぶため、相馬福島道路の工事現場を訪れました。現場では鉄筋コンクリート構造物の工事において鉄筋が正しく配置されているかの確認や、切り土工事において専用のハンマーを使うなどして地山の硬さを判定しました。



ハンマーで叩いた音によって岩の硬さを確認。叩く箇所によって音が全然違う事に皆さん驚いていました!



鉄筋の立会は足元が不安定な中での作業だったので、慎重に確認していました。



ありがとうございましたー!!

桑折高架橋は橋長1,218mで相馬福島道路約45kmの中で**最長の高架橋**となります。  
 現在は5社で工事を進めており、橋を支える柱の杭打ち作業を行っております。  
 現場は周囲に水田が広がっており地盤が弱いため、地中の硬い地層まで掘削し杭を打つ事で地震に強い安全な橋を造ります。**福島復興と発展のために安全第一で頑張ります！！**



**青木あすなろ建設(株)**  
東北支店

現場代理人の岡です。  
 ・趣味:温泉めぐり  
 ・好きな食べ物:肉



**(株)ピーエス三菱**

監理技術者の国友です。  
 ・趣味:パチンコ  
 ・好きな食べ物  
 フライドポテト



**渡谷建設(株)**

監理技術者の鈴木です。  
 ・趣味:スポーツ観戦  
 ・好きな食べ物  
 肉料理全般



**戸田建設(株) 東北支店**

監理技術者の神田です。  
 ・趣味:テレビを見ながら  
 一日中だらだらする  
 ・好きな食べ物:冷奴

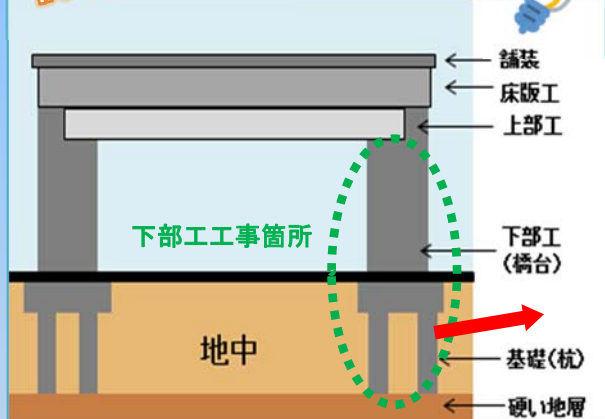


**佐藤工業(株)**

現場代理人の古山です  
 ・趣味:バイク乗り  
 ・好きな食べ物  
 ラーメン

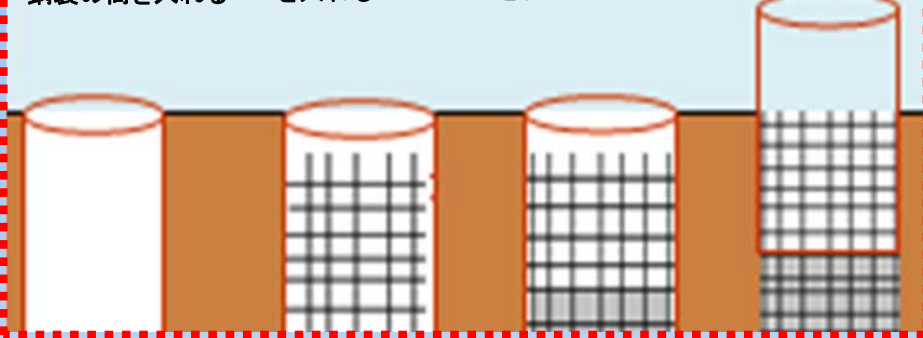


橋の構造? ?  
 簡単に説明すると...



## 杭打ち作業の工程

- ①掘削しながら鋼製の筒を入れる
- ②鉄筋製のかごを入れる
- ③コンクリートを流し込む
- ④流した所から筒を抜いていく



先端がシャベル状になっていて土を砕きながら掘削します。



杭は最長で35.5m！！1本の杭を打つ作業は一日がかりで行われていて、工事全体では465本もの杭を打つんだって！！すごい数だね！！