

# 波根川橋床版

## ABEせーふてい FLOWERS

所管支店	大阪支店
工事名	朝山大田道路波根川橋PC床版工事
工事場所	島根県大田市波根町 地内
工事概要	<p>工期：平成28年9月1日～平成29年8月31日</p> <p>構造形式：鋼5径間連続合成2主鉄桁の内、床版工（現場打ちPC床版）</p> <p>橋長：230.0m 有効幅員：9.310m</p> <p>支間長：33.0m+48.0m+49.0m×3（道路中心線上）</p>

### <現場位置図>



島根県は東西に230kmと細長く、公共交通機関が十分でないため、移動のほとんどを自動車に頼っています。県の東西を結ぶ幹線道路は国道9号のみで、出雲市と大田市境の「仙山峠」付近は、急カーブが連続し交通事故の多発する島根県内でも有数の交通の難所となっていることに加え、通行止めとなる崖崩れ等の自然災害が頻発する区間ともなっています。

今回の現場は、このような課題を解決するため計画された朝山・大田道路（全長6.3km）の一部で、全体では鳥取県鳥取市から山口県美祢市を結ぶ約380kmの高速道路「山陰道」になります。



### <現場全景>



### <当日の作業内容>

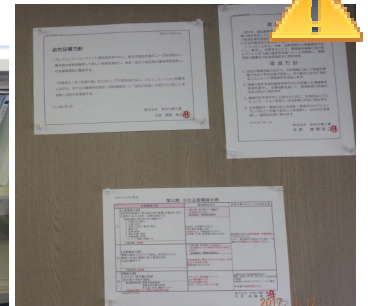
- 床版工
  - P1-P2 シース組立
  - P4-A2 鉄筋組立
- クレーン楊重作業

結果報告

＜現場事務所の様子＞



事務所の机の上はきれいに整理されていて全体的にスッキリ！としていました。棚のファイルもラベルがつけられていたので、書類を探しやすそうですね。掲示物の更新がされていなかったなので、最新のものを掲示しましょう！

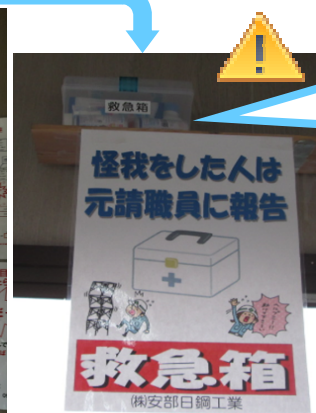


＜休憩所内部の様子＞

休憩所内部も整理整頓されていて過ごしやすいようでした♪窓にブラインド等があると、日よけが出来ていいですね。



電子レンジが動かされていたそうです。動かした人は元に戻しましょう！



救急箱が少し高い位置に置かれていたので取りやすい場所に移動させましょう！わかりやすく表示されているのはいいですね。



休憩所内に塗料Vフロンが置かれていました。倉庫保管とし、化学物質のリスクアセスメントを表示しましょう！

<休憩所前景>

休憩室の分煙化が実施されており  
注意喚起のための掲示もされていました。  
事務所入口すぐ側に喫煙所が設けてあったので  
もう少し離れた位置にすると煙の室内への流入  
が避けられそうですね。

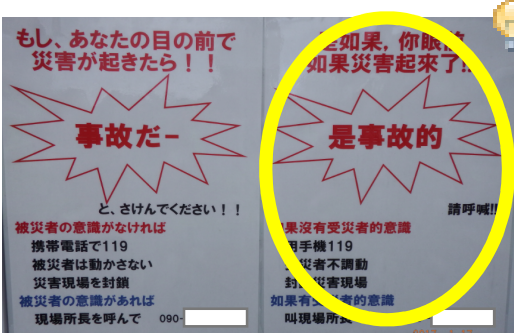
社旗が掲げられていると  
どこの会社の施工かすぐわかりますね。



男性用トイレが現場入口の方から  
丸見えなので  
目隠しなどがあると良いですね。

ここに女性用トイレがあります

2017/01/17 10:54



外国人就労者のために緊急時の標識  
が2パターン掲示されているのが良  
いですね☆  
現在は中国語ですが、その他の外国  
語にも対応できるそうです。



喫煙所の側には消火器が設置されており  
火元責任者も掲示されていました。  
消火器の使用期限まで明記されているのがいいですね☆  
ただ、地面に直置きされていたので、地震や振動に備えて  
設置台や格納箱を使って転倒防止措置をとりましょう！



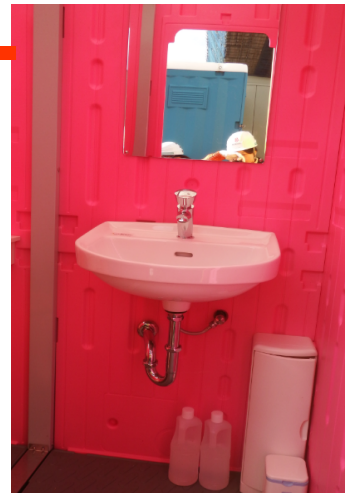
トイレの前には手洗い場があり、  
ハンドソープもありました。  
風邪やインフルエンザが流行っているので  
注意喚起も大事ですね。



<女性専用トイレ>



扉にかわいいイラストで  
掲示がされているので  
女性用というのが  
わかりやすくいいですね



女性用トイレの中はとても広くきれいでした。  
トイレ内に手洗い場まであります☆  
音に対する配慮までされていて驚きました！  
便座カバーもついていたので  
寒い冬でも安心して使えました。  
トイレットペーパーも2個完備です。

男性トイレも綺麗に清掃されていました。  
掲示物で美化の意識がもていいですね。  
男性用・女性用共にトイレ内に荷物をかけられるフックが  
ついていたので便利でした☆

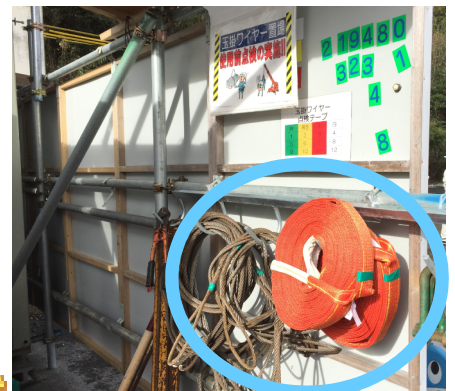


<倉庫>

倉庫内も整理されています。



倉庫内に置かれている高速切断機の軸受けの保護カバーが外れていました。取付の徹底をお願いします！



玉掛けワイヤーの置場が日の当たる場所にあるので  
特に新品のナイロンスリング等は紫外線劣化を防ぐため  
にも倉庫内に保管するとよいですね！

<現場および現場周辺の様子>



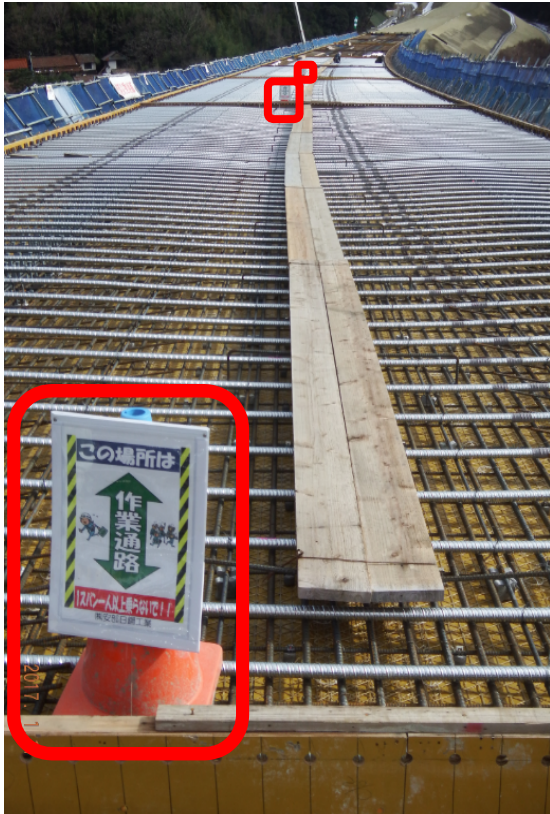
現場駐車場のすぐ側が開口部になっているので注意喚起がしっかりとされていました。  
 歯止めの貸し出しを行っているので忘れた人も安心ですね☆



道具置場は整理されており、現場にも消火器が設置されていました。  
 直射日光の当たる場所なので対策をした方がよいですね。  
 また、道具置場の奥側にあるので、少し手前にずらすと取りやすそうですね！



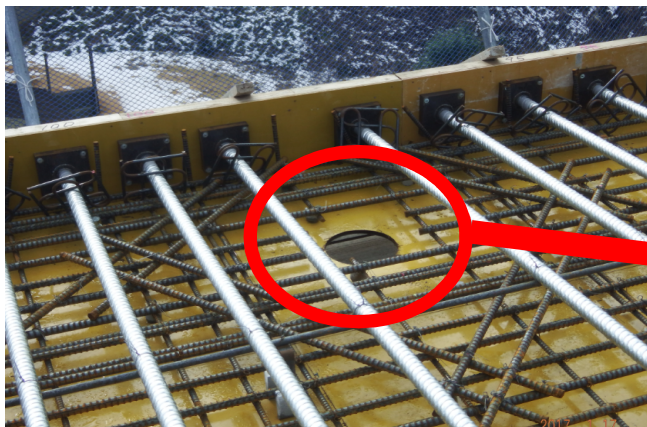
資材置き場は、すのこの上に資材を置き、シートをかけた上にネットをかけていました。  
 雨や雪による資材への影響を防げますね☆



現場パトロールに行く前の打合せで、現場所長から「作業通路は仮設なので1スパンに1人ずつ渡るように」と指示を受けました。実際に行ってみると、各箇所に注意喚起がされていたのでわかりやすかったです。現場に行くまでも多くの看板を見ました。朝顔にも掲示がされていて安全への意識の高さが伝わってきました！

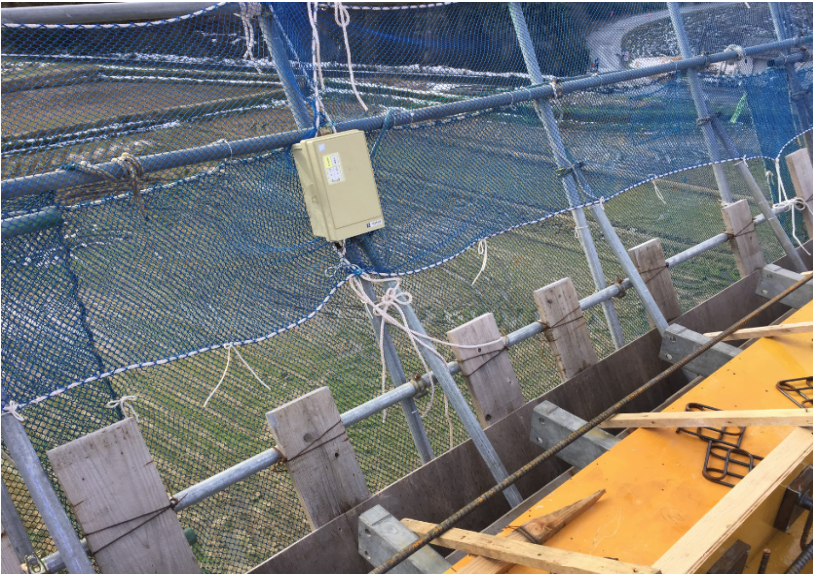


切断した鉄筋がブラケットサポート上に置かれていました。落下の恐れがあるので撤去しましょう！



排水柵設置予定の開口部がありました。足がはまったり、物を落としてしまうと危険なので作業時まで塞いでおきましょう！





朝顔部に設置された分電盤前の足元に開口部があるので、設置場所の変更および作業床の確保をしましょう！

<パトロール状況>



イラスト入りの注意喚起掲示が多数あり、初めて現場に来られた方にも危険な場所や注意事項がわかりやすい現場でした。

住宅付近での車の速度制限や退避場所の設置など地元の方への配慮もされていました。

雪の多い地域だそうで足元が滑りやすくなりますので、転倒・転落には十分ご注意ください。

お忙しいところ色々のご説明頂きありがとうございました。

<今回のパトロールメンバー>

本社：柳原・久保 大阪支店：沖・志水・田野原

以上、FLOWERSからの報告でした。