

# 三遠南信1号橋



所管支店	中部支店
工事名	平成30年度 三遠南信1号橋PC上部工事
発注者名	国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所
工事場所	長野県飯田市上久堅
工事概要	工期：平成31年2月16日～令和3年3月12日

構造形式：PC2径間連続ラーメン箱桁橋

- ・橋長：153.500m ・支間長：72.700m+78.700m
- ・幅員：22.530m～16.246m

## <現場位置図>



## <当日の作業内容>

- ・柱頭部工ブラケット組立～架設
- ・脚頭部養生
- ・仮設工  
(農業用水緊急時排出パイプ設置工)

## <現場全景>



三遠南信自動車道は、中央自動車道、新東名高速道路と連結し、三遠南信地域の交流促進、連携強化および奥三河・北遠州・南信州地域への高速サービスの提供、災害に強い道路網の構築、地域医療サービスの向上とともに、これら地域の秩序ある開発、発展に寄与する重要な道路です。

本工事は、三遠南信自動車道のうち飯田市上久堅に位置するPC2径間連続ラーメン箱桁橋を架設する工事です。

パトロール時で工事進捗率は1.2%でした。

結果報告

＜現場および現場周辺の様子＞



現場の入り口には周辺住民へ向けられた  
工事概要の説明書きがイラスト付きで掲示されていました。  
パトロール時にも住民の方が声をかけており、  
現場の様子を興味深そうに見ていかれました。  
自販機も設置されているのでベンチなどを置くと  
地域の方との交流の場が広がりますね。



架空線事故防止対策として、注意喚起の明示がされています。  
トラックやクレーンが通る際、接触・切断には十分注意していきましょう。



作業場では4色の  
カラーコーンを  
活用しています。

入り口にはそれぞれの  
意味が表示されている  
ので、とてもわかりや  
すいです。



掲示物がきれいに並んでいますね。ここにも現場担当者の工夫があります。複合機のカウンター料金を節約するため、カラーコピーをせず白黒で印刷を行います。白黒では重要な情報も目立たないですが、色紙を使うことにより、全体的に明るく見栄えのある掲示ができています。コストも抑えることができ、一石二鳥です！



倉庫内の足元に物があると乱雑な印象を受け空間も狭く感じるので、通路には物を置かないよう心がけましょう。



産廃ボックスの分別が細かく指定されていました。

それぞれにどんなものを入れていいのか具体例を挙げて表示されているので、迷うことなくきれいに仕分けることができますね。

注意点も書かれており、片付けを徹底する意識の高さがみられました。

**紙くず Paper**

ダンボール・雑誌・新聞紙・コピー用紙etc  
※濡れないようにビニール袋大に入れてください

**木くず Chip of wood**

釘付きでOK!  
※KKシート付ベニアは混合廃棄物の中または、分別を！※出来るだけ詰めて捨ててください。

**混合(管理) Mix-2**

KKシート付ベニア、片面テープ、ガラス屑、じゅうたん、いらぬ靴、手袋(軍手、革手)、タオル、セラミック、金ゴテ、木ゴテ(樹脂)、繊維etc※KKシート付きベニアはできるだけ分けて木くずへ

**混合(安定型) Mix-1**

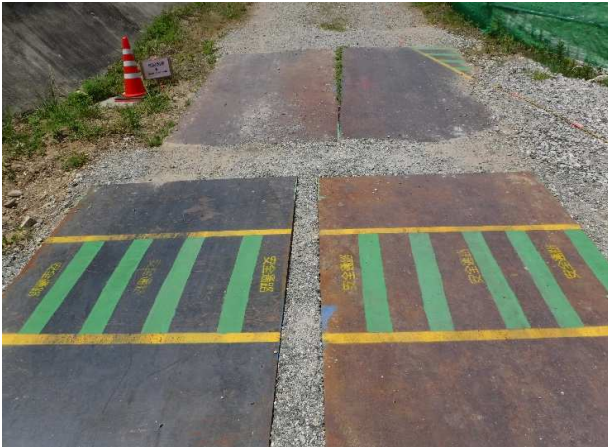
グラウトホース(グラウト入)・ベール缶に入れて固まった状態のもの・細かいガラ(木くずやプラスチックが混ざり分別できないもの)→木片は出来るだけ木くずBOXへ・etc

**鉄くず Scrap**

溶接棒・釘・番線・クランプ・単管・工事看板・被覆番線・※空き缶はダメ！(自動販売機構の空き缶入れへ捨てること)

**廃プラスチック Plastic**

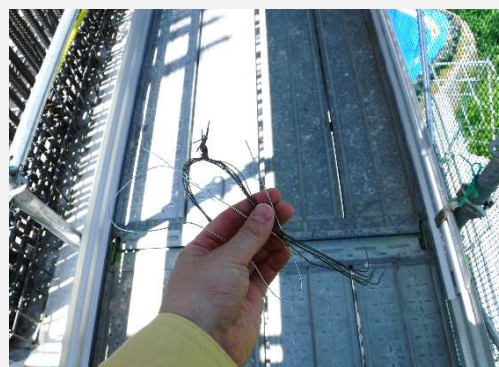
養生マット、ホワイトボード用マーカ、カラーコーン、バリアード(クランプは除外)、ラップ、ppバンド、洗浄ブラシ、プラダン、アクリル板、クランプカバー、単管キャップ、面木、紙入りラミネート、ゴム、PPロープ土のう袋(空)、養生テープ、シート、大型土のう袋(空)、ヘルメット、ポリエチレンシース、グラウトホース未使用、ゴム手袋、すき間テープ、ビニールテープ、etc  
※ペットボトルは自動販売機へ！



道が狭くカラーコーンが置けない場所では鉄板に線を引いて安全通路を表示していました。



足場通路に鉄筋が飛び出していますが、ピンクリボンによる喚起で注意を払うことができます！



足場板に番線の放置がいくつか見られました。地上に落ちる可能性もあるので早めに回収しましょう！



外周足場から脚頭部天端への通路がありませんでした。踏み外しや転倒落下防止のためにも、昇降設備としてステップ階段を設けましょう。



資機材がきれいに置かれていて気持ちがいいですね。場内の整理整頓が行き届いています。

～ 現場の熱中症対策 ～



<現場事務所・休憩室の様子>

事務所・休憩室の両方に救急箱が設置されていました。

表示も完璧です！



喫煙室にも表示がされており、分煙がしっかりとできていました。休憩所の喫煙室は場所を広くとってあるため、利用する作業員にとって過ごしやすい環境が整っています。

また、休憩所では畳を床から離して設置することにより、地面からの熱を避けるほか、空間を収納として活用できるようになっています。





雨水を溜めて利用するトイレが設置されていました。  
環境への配慮もバッチリです！



<パトロール状況>



<今回のパトロールメンバー>

岡田・横山

現場のいたるところに職長のオリジナルな工夫が見られ、  
こだわりあふれる魅力的な現場でした！  
まだまだ現場は始まったばかりです。  
これから夏本番になりますので  
熱中症対策を万全に、頑張っていきましょう！

以上、FLOWERSからの報告でした。