

# 杭瀬川若森築堤だより

## 3月号



今年は、雪よりも雨の降る日が多いように感じられましたが、これも温暖化の影響でしょうか。我々の子供の頃は、屋根からぶら下がっている氷柱を良く見ましたが、最近はあまり見る事も少なくなってきています。そんな冬の季節が終わり春がぐっと近づいてきました。でも三寒四温が繰り返され体調管理が難しくて風邪をひいたりする人も多いのではないのでしょうか。我々現場の職員は、工事期間中は気が張っているせいか風邪をひきません。ですが工事が無事に完成すると風邪をひいたりします。常に気を引締め全力投球で施工しているからでしょうか。やはり体が資本です。体調管理は万全にして今月も頑張っていきます。

### 現在までの進捗状況と3月の施工予定

2月から、陸閘より下流工区の川表側で盛土の施工を実施しています。また、上流工区では川表側の表土除去の施工を行いました。3月は下流工区の盛土を継続的に行い、上流工区では最上流にある連節ブロック張の撤去と盛土の施工を行って行きます。いつも「安全」をモットーに施工していますので、宜しくお願い致します。

## 建設ICT (情報化施工)への取組み

この若森築堤工事では、建設ICTによる情報化施工技術の活用を行っています。今回の施工では、盛土施工に使用する購入土を敷き均す為に使用するブルドーザに自動制御装置を取付け、決められた高さに敷き均しが行えるようにブルドーザのブレードが自動で上がったたり下がったりを繰り返し、均一な敷き均しを行うといった技術を活用しています(マシンコントロールシステム)。以前までは、重機オペレーターの操作によりブレードを調整しており熟練のオペレーターの腕前が試される事が多かったのですが、この技術を取り入れた事により、今後の土木工事ではより精度の高い構築物を造る事が可能になります。

機械を制御する為の基地局

制御装置を取付けたブルドーザ

敷き均し状況



2月の作業風景 (左岸側 盛土・表土除去)  
盛土作業状況 (下流工区)



現場の情報公開中!!

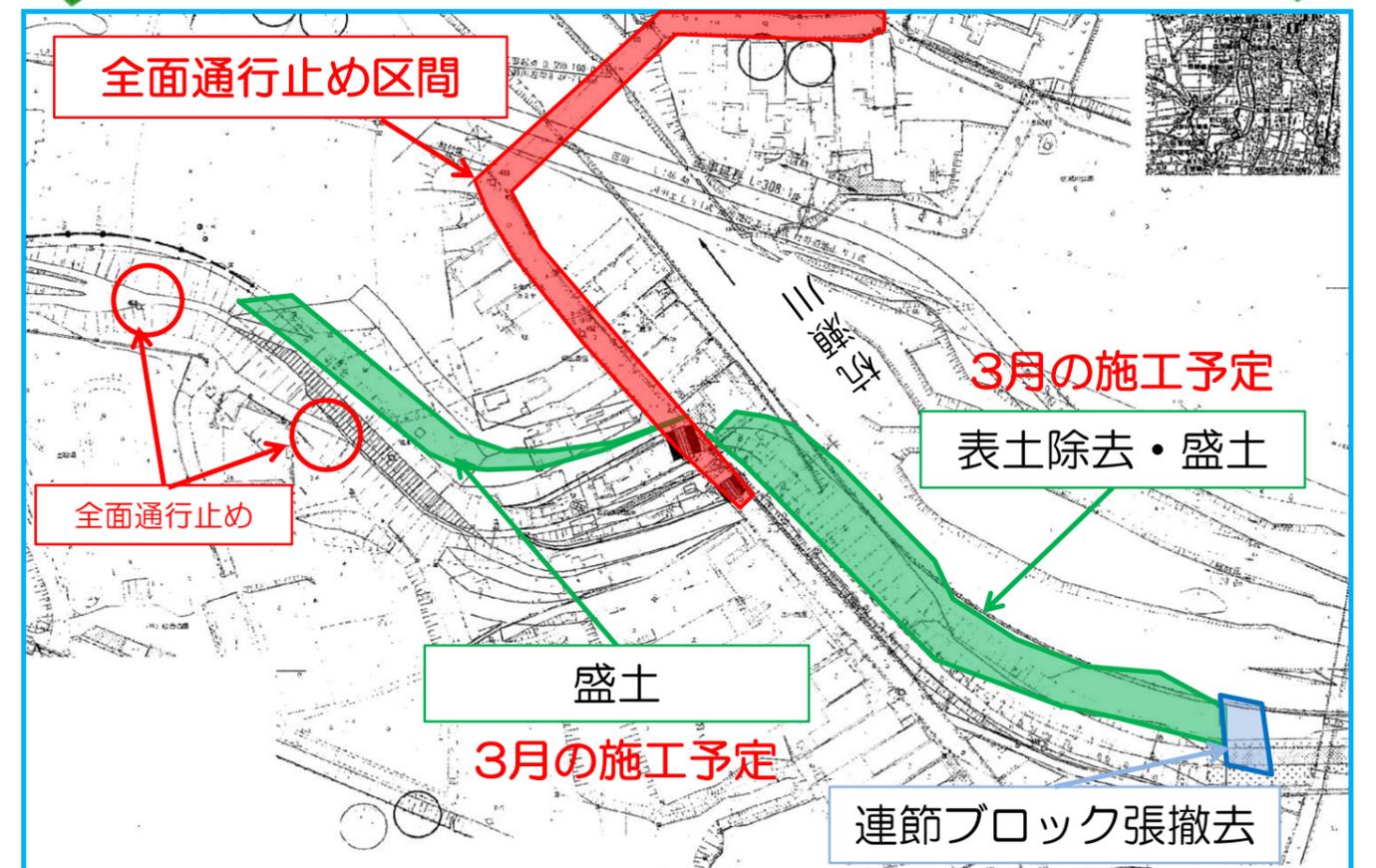
弊社のホームページより  
現場情報が確認出来ます。  
携帯電話用QRコード



表土除去状況 (上流工区)



## 平面図から見る工事の進捗状況



ひたむきに走る学生さんには感動しました。



