

# 与良川通信

～第34号～

令和 5年 1月 1日 発行



12/2 下生井小学校持久走大会



工事名：栃木南部農業水利事業  
与良川統合排水機場建設工事  
発注者：農林水産省 関東農政局  
受注者：前田建設工業株式会社

「安全」「環境」「品質」を最優先して作業を行ってまいります。  
ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力、何卒宜しくお願いします。  
ご意見、ご感想がありましたら、お気軽にお声掛けください。

令和4年 11月末現在  
工事進捗率：86.0%

【文責】  
田野 伸午



## 2023年 令和5年

## 新年 謹賀

あけましておめでとうございます！  
おかげさまで無事故で4度目の  
お正月を迎えることができました。  
今年5月には、いよいよ総合試運転調整開始。  
再度気持ちを引き締めてまいります！



### これからの施工について

年内をもって除塵設備の基礎コンクリートは完成し、貯油タンク擁壁も躯体構築を終え、  
足場の撤去と外周の埋戻し、年明けからは擁壁内部の埋戻しに取り掛かります。  
遊水池（川側・東部幹線側）は掘削、底張りコンクリートを進めており、  
年明けからは東部幹線側のブロック積みに取り掛かるため、通行の際はご注意ください。



### わたしたちの暮らしに欠かせない 日本の 農業と水の歴史

シリーズ③

～ 貴族から武士  
かわる農地支配 ～

奈良時代～  
鎌倉時代

奈良時代 710年  
～794年

平安時代 794年～  
1185年（諸説あり）

鎌倉時代 1185年（諸説あり）  
～1333年

「墾田永年私財法」制定 743年  
一気に進んだ農地の開墾

貴族や寺社が  
農地を支配した

農地支配が  
貴族から武士へ

これまですべて  
朝廷のものとされた  
田んぼの個人所有が  
認められました。

開墾し保有した土地は  
「荘園」と呼ばれました。  
その領民である農民は、  
境界争いなどに備え、  
武装した武士団を形成し  
しだいに領主より力を  
持つようになります。

武士が権力をもってから、  
税の取り立てもきびしくなり、  
領民は生産高をあげるため、  
様々な取り組みをはじめます。  
水車や鎌・鋤・鋤をつくる  
鍛冶職もこのころから現れます。



制定した聖武天皇は  
東大寺も建立しました

### 平安時代は土木の空白時代？

平安貴族たちは土の掘削を「犯土」と呼び、  
神様を怒らせるとして忌み嫌いました。  
これにより、大規模な土木事業はこの時代  
ほとんど行われませんでした。

### 鎌倉幕府によって拓かれた関東地方

坂東の地（今の関東地方）は幕府を支える財源  
として重要視され、大規模な農地開発や  
街道の整備がおこなわれました。  
※「鎌倉街道」の名で関東各地に張り巡らされ、  
一部は小山市内も通る国道4号線のもとになりました



NHKより

参考文献  
クボタHP 稲作の歴史  
<https://www.kubota.co.jp/kubotatanbo/history/>  
関東農政局HP 「農」ってなに？ ―農を科学してみよう！―  
<https://www.maff.go.jp/kanto/nouson/sekkei/kagaku/index.html>

わが国の平安時代における「土木事業の空白期」に関する研究  
[https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscejsce/68/1/68\\_123/\\_pdf/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscejsce/68/1/68_123/_pdf/-char/ja)  
鎌倉時代における土木事業と関連する官職について  
[https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscejsce/68/1/68\\_123/\\_pdf/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscejsce/68/1/68_123/_pdf/-char/ja)

与良川作業所 が YouTube 動画 になりました！

土木学会tv

となりの現場めし 第6弾

検索

前編



後編



テーマは地産地消？

ぜひご覧ください！