

## 土地改良技術事務所の役割ってな～に？

農業農村整備(NN)事業を円滑に進めるために、土地改良技術事務所は、あらゆる面からの技術力を継承し、技術指導・助言及び研修を中心とした「技術サポートセンター」の役割を担っています。



合同審査



専門技術研修

## 災害応急用ポンプを貸出いたします！

土地改良技術事務所では「災害応急ポンプ」を保有しています。従来の「陸上式ポンプ52台」のほか災害に対してより迅速に対応できる「水中ポンプ設備」の貸出をH14年度より始めました。排水対策および用水対策などに国営事業所、地方公共団体、農業協同組合、水利組合等でご利用下さい！！

### 水中ポンプ設備

項目	規格	台数	備考
水中ポンプ	φ100 1.0m <sup>3</sup> /min/台(揚程15m時)	4台	揚程10～30m程度
可搬式発電装置	25kVA 燃料タンク65L	2台	最大2台まで運転可能 10時間連続運転可能
ポンプ操作盤	ON・OFF操作	2面	ポンプ2台用 接続ケーブル付

※吐出ホース、ポンプを吊下げるためのフロート等の各種の付属品も揃えています。

貸出料金：安価で貸出します。担当者に問合せ下さい。  
災害応急ポンプに関する問合せ先：施設管理課

●利用状況 平成14年6月 岡山市 高松稲荷地区



水中ポンプ設置状況

ポンプ操作盤設置状況



## 中国四国農政局 土地改良技術事務所

〒700-0984 岡山市桑田町1番36号 岡山地方合同庁舎  
Tel 086-223-2777 Fax 086-234-7223  
URL : <http://www.maff-chutec.go.jp>  
E-mail : [tochikairyo@chushi.nn-net.go.jp](mailto:tochikairyo@chushi.nn-net.go.jp)

## ●業務のしおり●

応援します



## 中国四国農政局 土地改良技術事務所

## 農業農村整備(NN)事業ってな～に？

水は命の源であり、土は豊かな恵みをあたえてくれます。農業農村整備は、この水と土を相手に自然との共生を図りながら、営まれている農業を支援するため、水田・畑に必要な農業用水を確保するためのダムや堰の建設、営農条件を改善するための水田・畑の整備、農産物などを運搬するための農業用道路の整備、農村の環境整備などを行っている事業の総称です。

## 農業農村整備(NN)事業は何をめざしているの？

都会の生活は確かに便利で刺激的なものです。しかし、農村には都会にない良いところや重要な役割がたくさんあります。

### 農業農村整備事業の役割

- ① 農産物の生産場という基本的役割
- ② 豊かな生活空間の提供
- ③ レクリエーションや「ふるさと」の提供
- ④ 伝統文化の保存の継承
- ⑤ 農地による国土保全

暮らしやすい日本であるためには、都市と農村がバランスよく発展する必要があり、農業農村整備事業は、そのための支援を行っています。



用水路(岡山南部)



区画整理(山口北部)



ダム(道前道後平野)



排水機場(山陽東部)



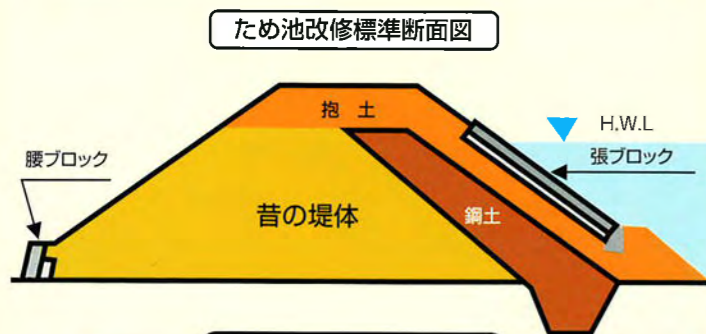
ため池(香川)



頭首工(吉井川)

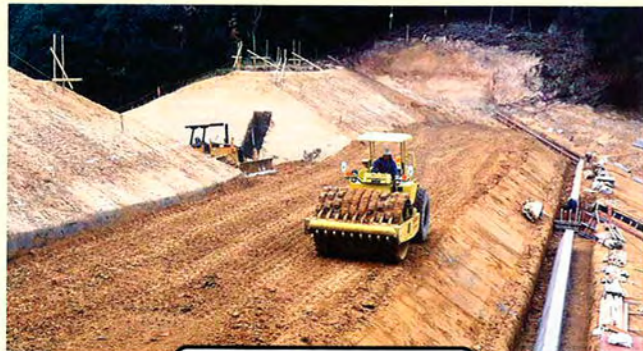
## 基準づくり

農業用施設を造るための設計・積算・施工に関する基準（教科書）を作ります。



設計図（ため池）の事例

●ダム・ため池、頭首工、水路、橋及び道路などを造るために設計図を作る必要があります。この設計図を作るための各種基準（教科書）を土地改良技術事務所で作っています。



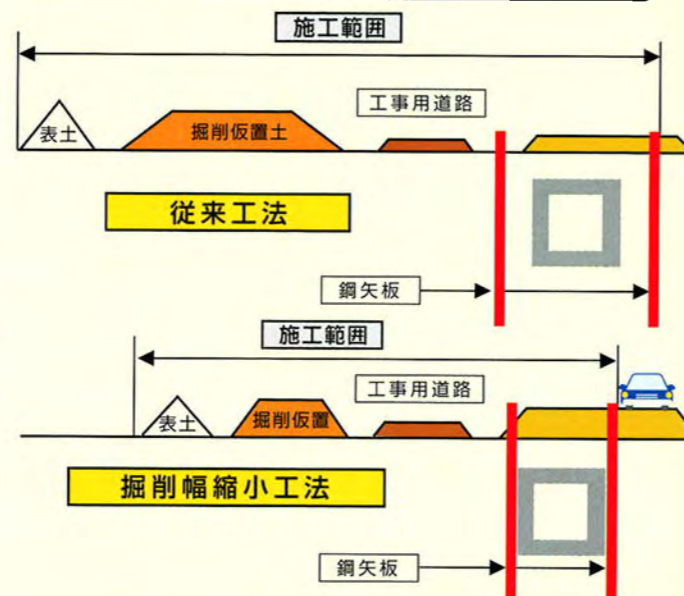
ため池工事の施工状況

●設計図を基にしてブルドーザーやショベルを使って実際にダム・ため池、頭首工、水路、橋および道路などを造ります。これらの工事を行うための各種基準（教科書）を土地改良技術事務所で作っています。

## 新技術等の指導・助言

新技術・新コスト縮減および環境に配慮した施設等の設計・積算・施工に関して指導・助言を行います。

従来工法と掘削幅縮小工法（ゼロスペース工法）の比較

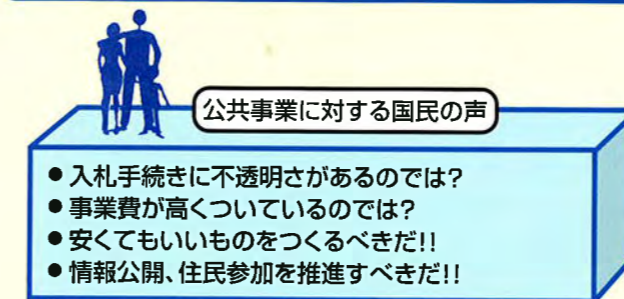


掘削幅縮小工法（ゼロスペース工法）の概要

●掘削幅縮小工法は外型枠ボード（存置型枠）を鋼矢板の内側に添わせて設置し、コンクリート打設、埋戻し後に鋼矢板の引抜きを行う工法です。

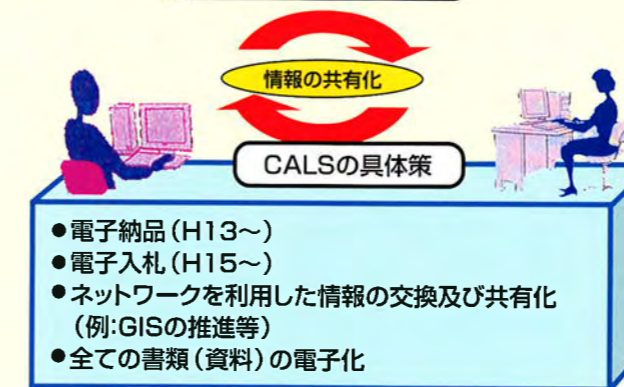
## NN-CALSの推進

CALSとは単なる電子化を行うだけでなく、業務のやり方を根本的に変え、効率化を図るものです。



- 入札手続きに不透明さがあるのでは？
- 事業費が高くていいものをつくるべきだ!!
- 安くていいものをつくるべきだ!!
- 情報公開、住民参加を推進すべきだ!!

CALS（電子化）の推進



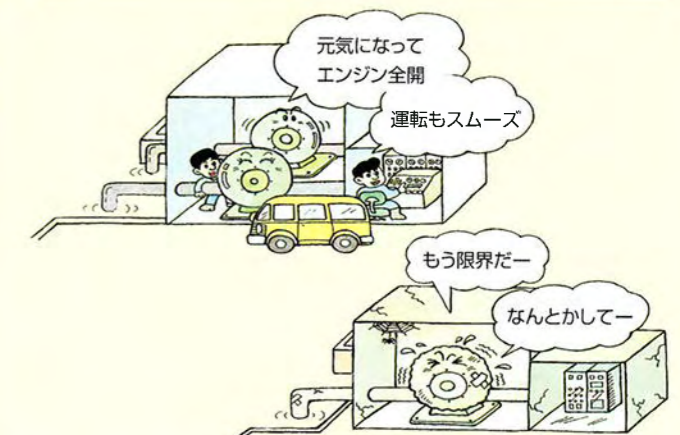
- 電子納品（H13～）
- 電子入札（H15～）
- ネットワークを利用した情報の交換及び共有化（例：GISの推進等）
- 全ての書類（資料）の電子化

CALS推進の効果

- 公共事業の受発注手続きが透明になります。
- 業務の効率化が高まり、事業のコストダウンが図れます。
- 国民と行政との対話が促進されます。
- 情報の共有化により、いつでも誰もがアクセスでき、物理的距離のハンディをなくします。
- 保存スペースを最小にします。

## 施設の管理

造った施設を長く使うために、点検および整備の指導・助言を行います。



指導の様子



指導・助言の例

- 施設の操作、運転に関すること
- 日常点検、定期点検に関すること
- 臨時整備に関すること