

記者発表資料

**未来の担い手に建設業の魅力を伝えたい**  
～高校生を対象としたICT活用工事の現場見学会を開催～

江戸川河川事務所では、工事受注者と連携し、建設業の未来の担い手となる学生などを対象に、建設業への理解と興味・関心を深めて頂くことを狙いとして、管内のICT活用工事において現場見学会を開催します。

今回の現場見学会は、埼玉県吉川市(江戸川右岸)で現在施工中の「首都圏氾濫区域堤防強化対策」の工事現場において、ICT建設機械の試乗やUAV(ドローン)などの測量機器体験等を工事受注者並びに工事協力会社の参画により、下記のとおり実施します。

記

開催日時：平成28年11月22日(火) 9:30～1時間程度 雨天決行(悪天中止)  
開催場所：埼玉県吉川市下内川地区(H27下内川地区堤防整備工事)  
見学対象：千葉県立市川工業高校 建築科 1年生約80名

- 報道関係の皆様へ 本見学会は現地での取材が可能です。  
事前に別添の取材申し込み様式に必要事項を記載の上、申し込み願います。
- 工事受注者：川村建設株式会社 (現場代理人：梅沢 康弘)  
工事協力会社：①河川土工：フソウ開発工業(株) ②ICT機器提供者：(株)アクティオ  
③UAV測量：(株)マナブ測建

この現場見学会は、9月に関東地方整備局で公表した「“地域インフラ”サポートプラン関東2016」で示した取組3-3「建設業のイメージアップや担い手の確保を図る現場見学会」の支援の一環で、当事務所では第一号の取り組みとなります。

また、12月9日(金)には現場見学会支援の第二号の取り組みとして、静岡県立科学技術高校都市基盤工学科1年生(41名)を対象に、同工事現場での現場見学会と当事務所が所管する首都圏外郭放水路や高規格堤防等の治水対策に関する研修会を開催予定です。

【“地域インフラ”サポートプラン関東2016】については、

次のホームページをご覧ください



<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/index00000023.html>

記者発表クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、埼玉県政記者クラブ、千葉県政記者クラブ

問合わせ先

国土交通省 関東地方整備局	江戸川河川事務所
副 所 長 <small>ホリグチ アキラ</small> 堀口 智	(内線 204)
工務第一課長 <small>ヨネザワ ヒロキ</small> 米沢 拓繁	(内線 311)
三郷出張所長 <small>オオニシ ミル</small> 大西 実	(内線 6721)
電話 04-7125-7311(代表)	

# 未来の担い手 現場見学会

2016 “地域インフラ” 関東 サポートプラン

【会場案内図】 11月22日(火) 9:30～1時間程度



## 【現場見学会のイメージ】



## 【工事及び現場見学会の概要】

工 事 名 : H27下内川地区堤防整備工事  
 工事場所 : 埼玉県吉川市下内川地先(江戸川右岸36.5k付近)  
 工 期 : 平成28年7月7日～平成29年2月28日  
 発 注 者 : 国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所  
 受 注 者 : 川村建設株式会社  
 工事内容 : 首都圏氾濫区域堤防強化対策として、堤防断面拡大を図るための延長約680mの築堤工事(下段盛土)  
 本工事では、築堤の盛土・法面整形、起工測量・出来型管理にマシンコントロールブルドーザーや空中写真測量(UAV)などのi-Construction(ICT)を活用しています。

### 【現場見学会の概要】

- ・事業や工事の概要説明
- ・i-Construction(ICT)の概要説明
- ・ICT建設機械の試乗体験
- ・UAV等の測量機器の計測体験
- ・施工状況の見学
- ・建設工事に関わる様々な職業紹介
- ・意見交換、記念撮影 などを予定



～11/22(火)の現場見学会の取材をご希望される報道関係の皆様へ～

以下の取材申し込み内容をFAX(04-7125-7339)もしくは、TEL(04-7125-7315)にてご連絡下さい。  
 申し込み期限:平成28年11月18日(金)15:00まで

申込日 : 月 日

報道機関名 :

代表者氏名 : (希望人数 名、車台数 台)

撮影有無 :

連絡先TEL : (必ずご記入下さい)

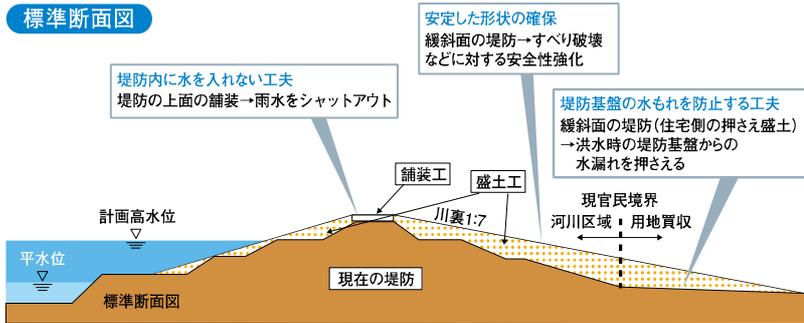
## 首都圏氾濫区域堤防強化対策

堤防の断面を大きくすることで  
浸透による堤防の決壊を防ぎま



江戸川堤防の安全性を向上させるため、江戸川が利根川より分かれる地点から常磐自動車道江戸川橋梁付近の範囲において、現況堤防の安全性等を考慮して右岸側の堤防断面を大きくする堤防強化対策（浸透対策）を実施しています。

### 標準断面図

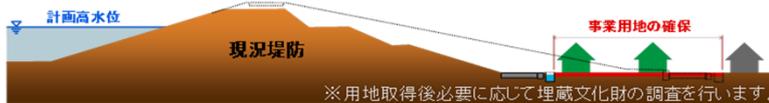


堤防断面拡大による堤防強化(吉川市吉屋地先)

### 完成までの整備手順

#### ①用地取得

✓ 対象地域の皆様に協力していただき、堤防強化対策に必要な範囲の用地を確保します。



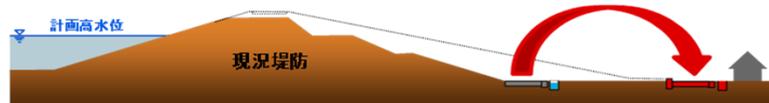
ある程度まとまって用地取得ができたところから順次堤防強化対策を実施します。

#### ②堤防強化対策の施工

道路や水路の付替えを行った後、盛土の安定のため2回に分けて盛土を実施します。

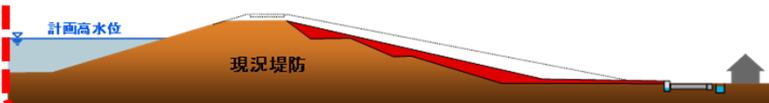
##### ②-1 道路、水路の付け替え

✓ 堤防強化対策範囲内にある道路や水路の機能を確保するために付替え工事を実施します。



##### ②-2 下段盛土

✓ 出水期(6月～10月)にも次の工事ができるようにする盛土を「下段盛土」と呼んでいます。



##### ②-3 上段盛土

✓ 最終形にする盛土を「上段盛土」と呼んでいます。この工事が終わると完成になります。



今回、現場見学会を開催するH27下内川地区堤防整備工事では、この段階の築堤工事(下段盛土)を行っています。

国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所  
〒278-0005 千葉県野田市宮崎134  
TEL: 04-7125-7311 (代表)