記者発表資

平成２７年１２月８日
東 北 技 術 事 務 所

UAV 活用に向けた講習会を開催します

「無人飛行機の安全な飛行に向けて」

～ 平成 27 年 12 月 14 日(月)旧北上川分流施設 ～

平成27年9月に航空法の一部が改正され、平成27年12月10日から【UAV等の無人航空機の飛行ルール】が新たに導入されます。

東北技術事務所では、新たに導入される飛行ルールを踏まえ、UAVを直轄河川等で安全かつ有効に活用するため、東北地方整備局職員を対象とした【UAV講習会】を開催します。

当日は、UAVに関する基礎情報、安全管理及び活用方法等について説明を行い、現地で飛行を行います。

○開催日時：平成２７年１２月１４日（月）１０時００分～１２時００分

（予備日）：平成２７年１２月１５日（火）１０時００分～１２時００分

○開催場所：旧北上川分流施設（添付資料参照） 石巻市桃生町 地内

○実施内容：①基本説明（UAV 機器構成、撮影計画、安全管理 等）
②現地飛行（無人航空機に係る航空法改正に関する実演 等）
③活用事例等紹介

○見どころ： UAV に関する基本的事項の紹介に加え、新たに導入された【UAV 等無人航空機の飛行ルール】(H27.12.10) を現地で実演説明します。

UAV とは、（Unmanned Aerial Vehicle：無人飛行体）を表します。

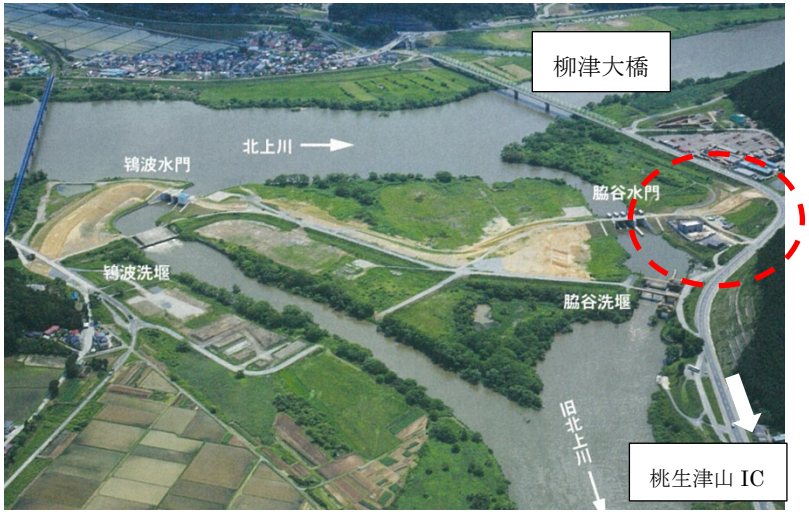
（発表記者会）宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会、
石巻記者クラブ、古川記者クラブ

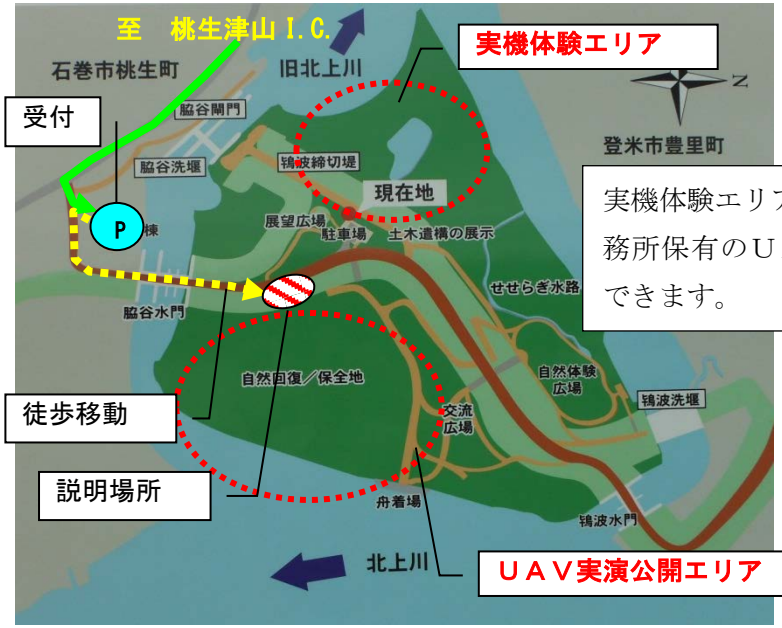
【問合せ先】 東北地方整備局 東北技術事務所
東北技術事務所 副所長 松前（まつまえ） 好則（よしのり）（内線２０４）
東北技術事務所 品質調査課長 郷家（ごうけ） 康弘（やすひろ）（内線３５１）
住所：多賀城市桜木３丁目６－１ 電話０２２－３６５－８２１１

【位置図】


実施場所：旧北上川分流施
旧北上川
分流地点
登米大橋
登米IC
志津川IC
（仮称）
御岳堂
柳津
気仙沼線
桃生津山IC
柳津大橋
追波湾
北上川
飯野川橋
前谷地
河北IC
石巻線
石巻河南IC
石巻
三陸自動車道
旧北上川
仙石線
鳴瀬川
石巻湾
至女川
342
346
45
108
398


桃生津山ＩＣから右折して、
柳津大橋手前左手になります。
至：石巻、仙台
旧北上川分流施設
桃生津山 IC
至：気仙沼
駐車場は、旧北上川分流施設
管理棟をご利用ください。


柳津大橋
北上川
鴇波水門
脇谷水門
鴇波洗堰
脇谷洗堰
旧北上川
桃生津山 IC


至　桃生津山Ｉ.Ｃ.
石巻市桃生町
旧北上川
実機体験エリア
受付
脇谷閘門
脇谷洗堰
鴇波締切堤
現在地
登米市豊里町
N
P
棟
展望広場
駐車場
土木遺構の展示
せせらぎ水路
脇谷水門
自然回復／保全地
自然体験
広場
鴇波洗堰
交流
広場
徒歩移動
説明場所
舟着場
鴇波水門
北上川
ＵＡＶ実演公開エリア
実機体験エリアでは、東北技術事務所保有のＵＡＶを実際に操作できます。

ＵＡＶ実演公開

日　時：平成 27 年 12 月 14 日（月）　10：00～12：00

場　所：宮城県石巻市桃生町地内（旧北上川分流施設）

＜　内　　容　＞

次　　第

挨　拶

●ＵＡＶ実演公開エリア

１．UAV 機器構成１５分程度　（掲示物と実物）

機器構成説明（本体、プロポ、画像伝送装置、データ通信　等）

２．撮影計画準備、安全管理

気象条件、障害物・電波条件、人員配置、精度、運行前点検　等

３．改正航空法（１２月１０日施行）について

許可が必要となる空域、承認が必要となる飛行の方法　等

20 分

４．現地調査

実演　等

40 分

休　憩

５．解　析

３次元形状取得に関する説明

６．活用事例等紹介

災害に備えた準備　等

20 分

質　疑　応　答

●実機体験エリア

東北技術事務所所有 UAV による実機体験　　10：30～11：30

【ＵＡＶ実演公開エリア】

新たに導入される飛行ルールの説明の他、ＵＡＶに関する基礎情報、安全管理及び活用方法等について説明、実演飛行を行います。

