



国土交通省 中部地方整備局

富士砂防事務所

Mount Fuji Sabo Office, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



Press Release

いのちとくらしをまもる
防 災 減 災

令和 7 年 1 月 9 日
国土交通省中部地方整備局
富士砂防事務所

「無人化施工バックホウの操作訓練」を開催します！

近年、自然災害のリスクが高まっており、富士砂防事務所管内においても富士山火山噴火や南海トラフ巨大地震の発生が懸念されています。災害復旧の現場においては建設作業員への二次災害の恐れがあるときには、無人化施工重機により災害復旧工事を進めるケースも増えてきています。

そこで、災害時に復旧作業を行う建設会社のバックホウオペレーター等を対象とした「無人化施工バックホウの操作訓練」を開催します。

1. 日 時

令和 7 年 1 月 23 日（木）～ 2 月 18 日（火）（祝祭日を除く）

午前 9：00～12：00

午後 13：00～16：00

※ 上記期間のうち、訓練参加申し込みいただいた時間帯に実施します。
現時点での申し込み日は、別添日程表に★印を記載しています。
日程を変更する場合もあるので、下記の間合せ先へご確認願います。

2. 場 所

大沢川扇状地ストックヤード

（富士宮市上井出地先 上井出 IC から約 10 分 別紙「会場案内」参照）

3. 参加予定者：富士砂防事務所管内の災害協定締結企業 等

4. 配 布 先：山梨県政記者クラブ、 静岡市政記者クラブ、富士宮記者会、富士記者クラブ、

5. 取 材：取材の際は、事前に取材希望日を下記の間合せ先へ連絡をお願いいたします。

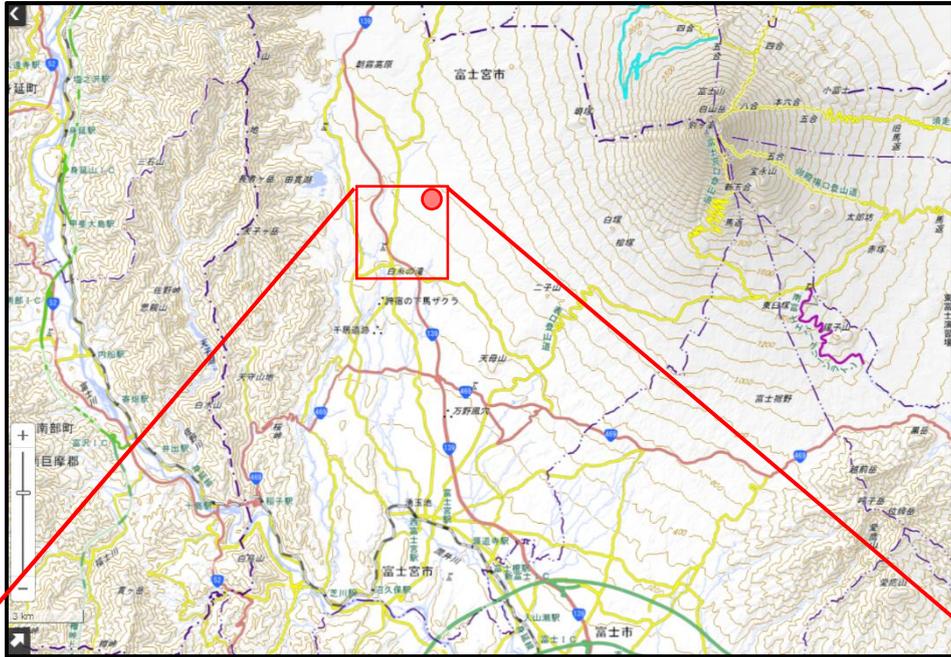
【間合せ先】 国土交通省中部地方整備局 富士砂防事務所

事業対策官 中戸 真一

TEL 0544-27-5387

FAX 0544-27-8759

会場案内



「無人化施工バックホウ操作訓練」
実施会場



【訓練の概要】

訓練開始前に、リモコン等の操作方法についての説明をいたします。

その後、会場内に仮置きした土砂を災害で流出した土砂に見立て、遠隔操縦による掘削等の訓練を行っていただきます。（遠隔操縦に慣れることを目的としています。）



令和7年1月／2月

	日	月	火	水	木	金	土
AM(9~12時)	19	20	21	22	23	24	25
PM(13~16時)							
AM(9~12時)	26	27	28	29 ★	30	31	1
PM(13~16時)					★		
AM(9~12時)	2	3	4	5	6	7	8
PM(13~16時)				★			
AM(9~12時)	9	10	11	12	13	14 ★	15
PM(13~16時)					★	★	
AM(9~12時)	16	17	18	19	20 見学会	21	22
PM(13~16時)				見学会			

無人化施工操作訓練実施可能日

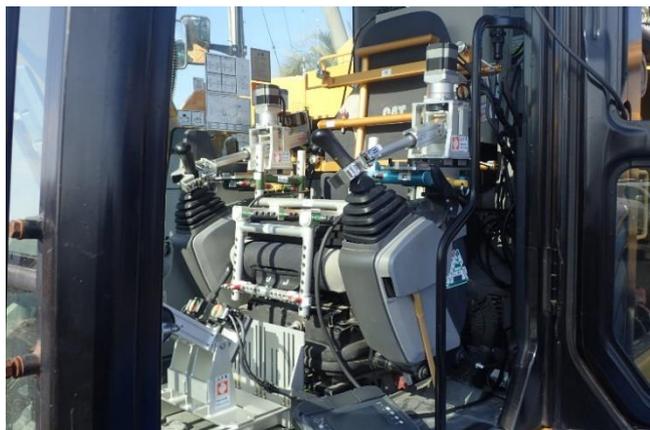
見学会（関係機関（県市町等）を対象）

※ 見学会の開催については、別途ご案内いたします。

★：訓練の申し込みがあった日（時間帯）

【参考】簡易遠隔操縦装置（ロボQS）

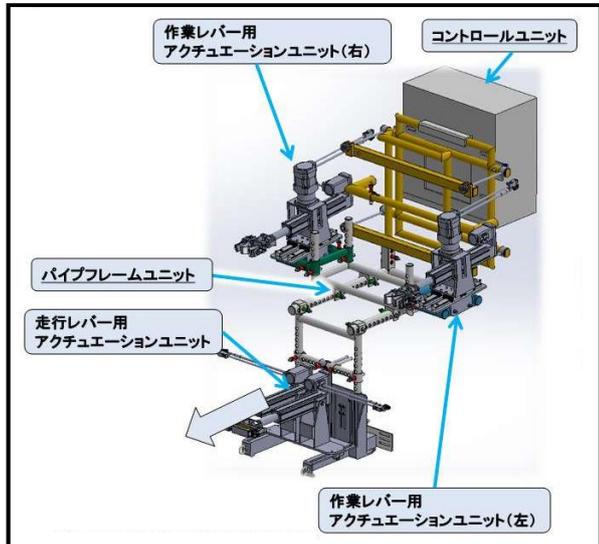
「簡易遠隔操縦装置（ロボQS）」は、既存のバックホウ（油圧ショベル）の改造が不要で、部品を取り付けるだけで、操作用無線機で遠隔操縦を行うことができます。



ロボQSの装着状況



ロボQSの装着部品



ロボQSの構成



ロボQSによる遠隔操縦での作業状況
（静岡市葵区 令和6年9月）



ロボQSのリモコン