

Số: **931** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **08** tháng **7** năm **2019**

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ Quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Viện Thủy công và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 08/6/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Viện Thủy công

Mã số thuế: 0102963320

Địa chỉ: Số 3, ngõ 95, phố Chùa Bộc, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Địa kỹ thuật.**

Địa chỉ: Số 3, ngõ 95, phố Chùa Bộc, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Tel: 024.35641535 - Fax: 024. 35637750

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 268

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 177/QĐ-BXD ngày 29 tháng 4 năm 2010./.

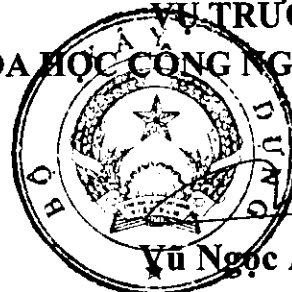
Nơi nhận:

- Viện Thủy công;
- Sở XD TP. Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
17.	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời.	TCVN 8721:2012; ASTM: D4254
18.	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời.	TCVN 8724:2012
19.	Xác định hệ số thấm của đất.	TCVN 8723:2012; ASTM D2850; ASTM D2434-06
20.	Xác định sức chống cắt của đất hạt mịn mềm yếu bằng thí nghiệm cắt cánh.	TCVN 8725:2012
21.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8726:2012
22.	Xác định thành phần và hàm lượng muối hòa tan.	TCVN 8727: 2012
23.	Xác định chỉ số CBR	22 TCN - 332:2006; ASTM D1883
	Thử nghiệm cốt liệu bê tông và vữa	
24.	Thành phần cỡ hạt.	TCVN 7572-2:2006
25.	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-4:2006
26.	Xác định khối lượng riêng, KLTT và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn.	TCVN 7572-5:2006
27.	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng.	TCVN 7572-6:2006
28.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 : 2006
29.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-8:2006
30.	Xác định tạp chất hữu cơ.	TCVN 7572-9:2006
31.	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles).	TCVN 7572-12:2006
32.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn.	TCVN7572-13:2006
33.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá.	TCVN7572-17:2006
34.	Xác định hàm lượng mica.	TCVN7572-20:2006
35.	Xác định độ ẩm của đá nguyên khai.	TCVN 10321:2014
36.	Xác định độ rỗng của đá nguyên khai.	22TCN 57:84

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
37.	Xác định hóa mềm của đá nguyên khai.	22TCN 57:84
38.	Xác định giới hạn bền khi nén của đá nguyên khai.	TCVN 10324:2014
39.	Xác định cường độ chịu cắt của đá nguyên khai.	TCVN 10323:2014
40.	Xác định mô đun biến dạng của đá nguyên khai.	22TCN 57:84
	Thử nghiệm tại hiện trường	
41.	Xác định độ ẩm của đất tại hiện trường.	TCVN 8728:2012
42.	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường.	TCVN 8729:2012 ASTM: D4914, ASTM: D1556
43.	Xác định độ chặt của đất sau đầm nén tại hiện trường.	TCVN 8730:2012
44.	Xác định modun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
45.	Cọc- Thí nghiệm tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
46.	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:2012
47.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22TCVN 355-06; ASTM D2573-94
48.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
49.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)	TCVN 8821:2011; ASTM: D4429
50.	Xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đổ nước trong hố đào và hố khoan.	TCVN 8731:2012
51.	Xác định độ thấm nước của đá bằng PP ép nước	TCVN 4149:2012

Ghi chú (*) - Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.