

Số: **917** /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 Công ty Cổ phần Tư vấn Thiết kế Tổng hợp và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 01/06/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Thiết kế Tổng hợp

Mã số thuế: **3300361041**

Địa chỉ: 44 Đường Trần Quang Khải, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Địa kỹ thuật LAS-XD 12**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 44 Đường Trần Quang Khải, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế

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.

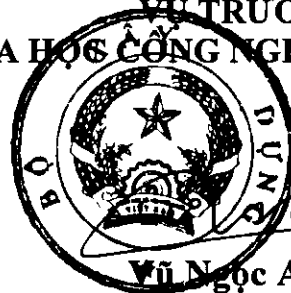
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 12

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 156/QĐ-BXD ngày 19/4/2010./.

Nơi nhận:

- Công ty CP TV Thiết kế Tổng hợp;
- Sở XD Thừa Thiên Huế;
- 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





DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 12
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 917 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 7 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Phép thử các chỉ tiêu cơ lý đất	
1	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:12 ; ASTM D854-00
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; ASTM D2216-10
3	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:12 ; ASTM D4318-00
4	Xác định các thành phần cơ hạt	TCVN 4198:2012 ; ASTM C136-06 ; ASTM D1140-00 ; ASTM D422-02
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012 ; ASTM D 3080:01
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012 ; ASTM D2435 ; D3877; D4546:01
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:12; ASTM D1557-02 D698-00a
8	Thí nghiệm đầm chặt đất đá dăm	22TCN 333:06; ASTM D 1557; AASHTO T180/T99
9	Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:12; ASTM D2937-71
10	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06 ; ASTM D1883 ; AASHTO T193-13
11	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-00
12	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:11 ; ASTM D2850 ; AASHTO T296 ; BS 1377:90
13	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 7376: 2004; AASHTO T267:91
14	Xác định đặc trưng hệ số thấm	TCVN 8723: 2012; ASTM D2434-06; AASHTO T215; JIS A 1218
15	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718: 2012
16	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719: 2012
17	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720: 2012
18	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
19	Xác định hàm lượng muối trong đất	TCVN 8727:2012
	Thí nghiệm hiện trường	
20	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao đai	22 TCN 02:1971



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
21	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346:2006
22	Thí nghiệm cắt cánh tại hiện trường (VST)	22TCN 355-06; ASTM D2573
23	Trắc địa/ Quan trắc công trình xây dựng	TCVN 9398:2012; TCVN 9360:2012; TCVN 9400:2012; TCVN 8215:2012
24	Đo lún công trình	TCVN 9369:2012
25	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351: 12
26	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9152:12
27	Cọc – Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
28	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D1586; ASTM D6951
29	Xác định độ thấm nước của đất/đá bằng phương pháp đổ nước - ép nước hố đào, hố khoan	TCVN 8731:12; 14 TCN 83:91; TCVN 9148:2012; ASTM D4105; TCVN 9149:2012
	Phép thử hóa nước cho xây dựng	
30	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
31	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
32	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
33	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
34	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
35	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96

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.

D
U
N
G