

Hà Nội, ngày 25 tháng 3 năm 2026

**CÔNG BỐ NĂNG LỰC  
HOẠT ĐỘNG PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH**

*Kính gửi: SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG*

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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định để cắt giảm, đơn giản thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ Xây dựng.

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH HÀNG HẢI (CMB)** công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

- Tên tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:
  - Chi nhánh Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng hải tại Hải Phòng- Thuộc Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng hải.
  - Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động Chi nhánh số: 0200119411-003, đăng ký lần đầu ngày 22 tháng 11 năm 2004, đăng ký thay đổi lần thứ 6 ngày 12 tháng 5 năm 2022. Cơ quan cấp: Phòng đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hải Phòng.
  - Địa chỉ: Số 112 đường Lê Thánh Tông, phường Đông Hải, Thành phố Hải Phòng.
  - Điện thoại: 022.53826817 Fax: 022.53826815
  - Mã số thuế: 0200119411-003
- Thông tin phòng thí nghiệm xây dựng: (Kế thừa kinh nghiệm, năng lực, nhân sự của phòng thí nghiệm LAS-XD 27.001 do Sở Xây dựng Thành phố Hải Phòng cấp kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 2582/GCN-SXD ngày 28/5/2024 và có hiệu lực trong 05 năm)
  - Phòng thí nghiệm đất Xây dựng- CN Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng hải tại Hải Phòng.
  - Địa chỉ: Số 112 đường Lê Thánh Tông, phường Đông Hải, Thành phố Hải Phòng.
  - Điện Thoại: 022.53826817 Fax: 022.53826815

Chi nhánh Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng hải tại Hải Phòng  
-Thuộc Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng hải cam kết chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác của các thông tin đã công bố và tính hợp pháp của các tài liệu đính kèm theo, cam kết hoạt động đúng các nội dung đã công bố và tuân thủ nghiêm các quy định của Pháp luật có liên quan

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đăng công bố trên website công ty;
- VP điện tử.

**ĐẠI DIỆN  
TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG  
THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**



**GIÁM ĐỐC**  
*Đào Trọng Phong*

**PHỤ LỤC I: DANH MỤC CÁC TIÊU CHÍ THÍ NGHIỆM CÔNG BỐ  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM XÂY DỰNG**

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>I</b>	<b>Cơ lý đất trong phòng</b>		
1.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012; ASTM D854; BS 1377	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dầu hoả,</li> <li>- Bơm chân không (có cả bình hút chân không),</li> <li>- Cân kỹ thuật (0,01g),</li> <li>- Bình tỷ trọng (100cm<sup>3</sup>),</li> <li>- Cối chà sỏi (đồng),</li> <li>- Rây 2mm,</li> <li>- Bép cát,</li> <li>- Tủ sấy (t<sup>0</sup>),</li> <li>- Tỷ trọng kế,</li> <li>- Thiết bị ổn nhiệt,</li> <li>- Cốc nhỏ hộp nhôm có nắp</li> </ul>
2.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012; ASTM D2216; BS 1377	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ sấy (t<sup>0</sup>) đến 300<sup>0</sup>C,</li> <li>- Cân kỹ thuật (0,01g),</li> <li>- Cốc thuỷ tinh (hộp nhôm có nắp),</li> <li>- Bình hút ẩm có clorua canxi,</li> <li>- Rây (1mm),</li> <li>- Cối và chà sỏi có đầu bọc cao su,</li> <li>- Khay men phơi đất</li> <li>- Cân kỹ thuật (0,01g),</li> <li>- Cân phân tích (0,001g),</li> <li>- Rây 0,5mm,</li> <li>- Cốc thuỷ tinh (hộp nhôm có nắp),</li> <li>- Tủ sấy (t<sup>0</sup>).</li> </ul>
3.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197: 2012; ASTM D4318; BS 1377	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các tấm kính nhám,</li> <li>- Rây (1mm),</li> <li>- Cối và chà sỏi có đầu bọc cao su,</li> <li>- Bình thuỷ tinh có nắp,</li> <li>- Cân kỹ thuật (0,01g),</li> <li>- Cốc thuỷ tinh (hộp nhôm có nắp),</li> <li>- Tủ sấy (t<sup>0</sup>),</li> <li>- Bát sắt tráng men,</li> <li>- Dao để trộn</li> <li>- Dụng cụ Casagrande</li> </ul>
4.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198: 2014; ASTM D422; BS 1377	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân kỹ thuật (0,01g),</li> <li>- Bộ rây (10, 5, 2, 1,05; 025, 0,1mm),</li> <li>- Cối và chà sỏi có đầu bọc</li> </ul>

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc thiết bị
			cao su, - Tủ sấy ( $t^0$ ), - Bình hút ẩm có clorua canxi, - Quả lê bằng cao su, - Dao con, Cân (1g), - Máy sàng lắc, - Cân phân tích, - Tỷ trọng kế (vạch 0,001), - Bộ phận đun và làm lạnh, - Bình đong ( $1000\text{cm}^3$ , $\phi$ $60\pm 2\text{mm}$ ), - Nhiệt kế ( $0,5^0\text{C}$ ), - Que khuấy, - Đồng hồ bấm, - Máy rửa, - Ống hút ( $5\text{cm}^3$ và $50\text{cm}^3$ ), - Thước thẳng 20cm.
5.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199: 1995; TCVN 4199: 2012; ASTM D3080; BS 1377	- Máy cắt phẳng ứng biến 4 tốc độ - Đồng hồ đo biến dạng, - Vòng đo lực ngang, - Quả cân ( $0,1.10^5\text{N/m}^2 \dots 1.10^5 \text{N/ m}^2$ )
6.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 2012; ASTM D2435; BS 1377	- Máy nén (hộp nén, bàn máy, bộ phận tăng tải, thiết bị đo biến dạng), - Các dụng cụ khác: Mẫu chuẩn bằng kim loại, - Dao gạt đất, - Dụng cụ ấn mẫu vào dao vòng, - Tủ sấy ( $t^0$ ), - Cân kỹ thuật (0,01g), - Đồng hồ đo biến dạng (vạch 0,01mm). - Quả cân
7.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012; TCVN 12790:20; 22TCN 333:06; ASTM D1557; BS 1377	- Cối đầm nện và cán dẫn búa bằng kim loại, - Cân kỹ thuật (0,01g), - Sàng (19 mm, 5mm), - Bình phun nước, - Tủ sấy ( $t^0$ ), - Bình hút ẩm có clorua canxi, - Hộp nhôm (cốc thủy tinh có nắp), - Dao gạt đất, - Vò đập đất, - khay (40x60cm),

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc thiết bị
			- Vải phủ, cối sứ, chày bọc cao su.
8.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202: 2012; ASTM D2937; BS1377	- Dao vòng bằng kim loại - Thước cặp, - Dao cắt có lưỡi thẳng, - Cân kỹ thuật (0,01 và 0,1g), - Các tấm kính, - Dụng cụ xác định độ ẩm, - Hộp nhôm hoặc cốc thủy tinh có nắp, - Tủ sấy ( $t^0$ ), - Bình hút ẩm
9.	Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012; ASTM D2434, BS 1377	- Dao vòng bằng kim loại - Thước cặp, - Dao cắt có lưỡi thẳng, - Cân kỹ thuật (0,01 và 0,1g), - Các tấm kính, - Dụng cụ xác định độ ẩm, - Đồng hồ bấm giây và đồng hồ chỉ giờ - Nước cất hoặc nước máy, nước sạch đã khử khoáng và khử khí - Các dụng cụ thông thường, như: dao cắt đất; dao gạt phẳng, khay đựng đất, muôi xúc đất, v.v - Bộ thấm đất cột nước không đổi - Bộ thấm đất cột nước thay đổi - Bảng cấp nước cho bộ thấm - Bình chứa nước
10.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	TCVN 8868:2011; ASTM D2850; ASTM D4767; ASTM D7181; BS 1377	-Máy gọt mẫu, - Khuôn với đường kính và chiều dài định sẵn - Máy nén 3 trục
11.	Xác định độ bền nén của đất trong điều kiện có nở hông	TCVN 9438:2012 ASTM D 2166:2016 BS 1377-7:1990	Thiết bị tạo mẫu, máy nén 1 trục
12.	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012; 14TCN146-2005	- Bàn đế, - Mâm tròn, - Cọc bằng thép, được gắn thẳng đứng tại tâm mâm, đường kính từ 3 mm đến 5 mm có khắc vạch chia đều mm, -

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc thiết bị
			Thùng chứa nước, - Sàng lỗ 2 mm và 5 mm, các khay đựng đất, chày gỗ, cối và chày sứ đầu bọc cao su, nước sạch đã khử khoáng, muối xúc đất, êke...
13.	Xác định khối lượng thể tích khô nhỏ nhất và lớn nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012	Cối, búa rung, cân kỹ thuật, tủ sấy
<b>II Thí nghiệm hiện trường</b>			
14.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	22TCN355-06; TCVN 10184-2021 ASTM D2573; BS1377:1990	Thiết bị máy cắt cánh hiện trường trong lỗ khoan, hệ cần, giá đỡ...
15.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2022; ASTM D1586; BS1377	Búa thiết bị thí nghiệm SPT
16.	Thí nghiệm xác định cường độ bê tông bằng thiết bị bật nảy	TCVN 9334:2012	Búa thử bê tông C380 (Matest- Italy)
17.	Thí nghiệm xác định cường độ, độ đồng nhất và khuyết tật của bê tông bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9335:2012	Thiết bị siêu âm bê tông C369N (Matest- Italy)
18.	Thí nghiệm xác định chiều dày kim loại bằng phương pháp siêu âm	ASTM E797-15	Máy siêu âm xác định chiều dày kim loại Positector STD (Defelsko- Italy)

**PHỤ LỤC II: DANH MỤC CÁC THIẾT BỊ, DỤNG CỤ  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG**

STT	Trang thiết bị thí nghiệm	Xuất xứ/ tình trạng	Thời hạn hiệu chuẩn (đến...)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Máy nén đất ba trục Model TSZ -30-2.0- Nanjing Soil	Trung Quốc/ hoạt động tốt	11/6/2026
2	Máy cắt đất ứng biến 2 tốc độ ZJ( EDJ-1), vòng ứng biến, đồng hồ so kiểu 2 kim	Trung Quốc/ hoạt động tốt	11/6/2026
3	Máy Thí nghiệm về cường độ chịu nén của đất (Tam Liên)- WG-1B	Trung Quốc/ hoạt động tốt	11/6/2026
4	Dụng cụ xác định hệ số thấm của đất. Model TST-55 - Nanjing	Trung Quốc/ hoạt động tốt	
5	Cân điện tử Vibra 600g GS	Nhật/ hoạt động tốt	11/6/2026
6	Bộ cối chày Proctor cải tiến - Việt Nam.	Việt Nam/ hoạt động tốt	
7	Tủ sấy 3000C. Model 101-2. Nguồn: 220V; 3KW.	Trung Quốc/ hoạt động tốt	11/6/2026
8	Bộ thí nghiệm giới hạn chảy, dẻo	Trung Quốc/ hoạt động tốt	
9	Sàng tiêu chuẩn VN f200 - T. Quốc	Trung Quốc/ hoạt động tốt	
10	Tỷ trọng kế TN112	Trung Quốc/ hoạt động tốt	
11	Dụng cụ xác định góc nghỉ tự nhiên của cát	Việt Nam/ hoạt động tốt	
12	Dụng cụ xác định khối lượng khô lớn nhất, nhỏ nhất của đất rời	Việt Nam/ hoạt động tốt	
13	Máy nén nở hông Nanjing SOIL, Model YYW-2	Trung Quốc/ hoạt động tốt	11/6/2026
14	Các thiết bị khác như bình tỷ trọng, hộp nhôm độ ẩm, dao vòng, bình thủy tinh loại 1000ml	Trung Quốc/ hoạt động tốt	
15	Máy khoan, bộ tạ thí nghiệm SPT, các thiết bị đồng bộ kèm theo	Trung Quốc/ hoạt động tốt	11/6/2026
16	Máy thí nghiệm cắt cánh hiện trường ZSZ-1 số hiệu 907	Trung Quốc/ hoạt động tốt	11/6/2026
17	Búa thử cường độ bê tông - C380 và các phụ kiện đồng bộ kèm theo	Master-Italy/hoạt động tốt	11/6/2026
18	Máy siêu âm bê tông - Model: C369N - Italya	Master-Italy/hoạt động tốt	11/6/2026
19	Thiết bị siêu âm dò độ dày kim loại DeFelsko Positector UTG C1	DeFelsko-Mỹ/ hoạt động tốt	11/6/2026

**PHỤ LỤC III: DANH SÁCH CÁN BỘ VÀ PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC CHI TIẾT  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG**

**1. Danh sách cán bộ**

TT	Họ và tên	Năm sinh	Trình độ chuyên môn	Thâm niên trong lĩnh vực thử nghiệm	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)
1	Ninh Thọ Minh	1969	Thạc sĩ kỹ thuật địa chất	31 năm	
2	Đình Quang Việt	1973	Kỹ sư địa chất công trình	27 năm	
3	Nguyễn Khánh Trình	1984	Thạc sĩ kỹ thuật địa chất	18 năm	
4	Nguyễn Văn Hà	1974	Kỹ sư địa chất công trình	25 năm	
5	Vũ Khắc Việt	1989	Kỹ sư địa chất công trình	7 năm	
6	Vũ Duy Tự	1976	Kỹ sư địa chất công trình	18 năm	
7	Nguyễn Thị Thu	1983	Trung cấp	21 năm	
8	Nguyễn Quang Huy	1977	Trung cấp	22 năm	
9	Lã Quốc Đạt	1982	Trung cấp	22 năm	
10	Nguyễn Thị Thùy Linh	2003	Cao đẳng	04 năm	

**2. Bản phân công công việc cho từng cá nhân trong phòng thí nghiệm**

TT	Họ và tên	Năm sinh	Trình độ chuyên môn	Công việc được giao hiện nay
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ninh Thọ Minh	1969	Thạc sĩ kỹ thuật địa chất	Trưởng phòng thí nghiệm, chỉ đạo đơn đốc, điều phối công việc, kiểm tra chất lượng hồ sơ thí nghiệm.
2	Đình Quang Việt	1973	Kỹ sư địa chất công trình	Phó phòng thí nghiệm, tham gia chỉ đạo phục vụ công việc, kiểm tra chất lượng hồ sơ, thực hiện công tác thí nghiệm trong phòng, hiện trường, thực hiện công tác kiểm định, sửa chữa máy thí nghiệm trong phòng và ngoài trời
3	Nguyễn Khánh Trình	1984	Thạc sĩ kỹ thuật địa chất	Kỹ thuật hiện trường, thí nghiệm viên thực hiện trong

TT	Họ và tên	Năm sinh	Trình độ chuyên môn	Công việc được giao hiện nay
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
				phòng, hiện trường. Rà soát, dự trù các thiết bị phục vụ công tác thí nghiệm
4	Nguyễn Văn Hà	1974	Kỹ sư địa chất công trình	Kỹ thuật hiện trường, thí nghiệm viên thực hiện trong phòng, hiện trường. Rà soát, dự trù các thiết bị phục vụ công tác thí nghiệm. Thực hiện công tác kiểm định hàng năm
5	Vũ Khắc Việt	1989	Kỹ sư địa chất công trình	Kỹ thuật hiện trường, thí nghiệm viên thực hiện trong phòng, hiện trường. thực hiện công tác giao nhận mẫu, lưu mẫu ...
6	Vũ Duy Tụ	1976	Kỹ sư địa chất công trình	Kỹ thuật hiện trường, thí nghiệm viên thực hiện trong phòng, hiện trường. thực hiện công tác giao nhận mẫu, lưu mẫu ...
7	Nguyễn Thị Thu	1983	Trung cấp	Thí nghiệm viên trong phòng
8	Nguyễn Quang Huy	1977	Trung cấp	Thí nghiệm viên trong phòng, hiện trường
9	Lã Quốc Đạt	1982	Trung cấp	Thí nghiệm viên trong phòng, hiện trường
10	Nguyễn Thị Thùy Linh	2003	Cao đẳng	Thí nghiệm viên trong phòng

ỦY BAN NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG  
**SỞ XÂY DỰNG**

Số: 2582/GCN-SXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hải Phòng, ngày 28 tháng 5 năm 2024

**GIẤY CHỨNG NHẬN  
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM  
CHUYÊN NGÀNH 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; Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 02/2023/QĐ-UBND ngày 12/01/2023 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng thành phố Hải Phòng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ trưởng 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 Chi nhánh Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng Hải tại thành phố Hải Phòng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 08/5/2024.

**CHỨNG NHẬN:**

1. Chi nhánh Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng Hải tại thành phố Hải Phòng (hoạt động theo ủy quyền của doanh nghiệp Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng Hải).

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0200119411 (đăng ký lần đầu ngày 12/10/2004) – Cơ quan cấp: Phòng đăng ký kinh doanh – Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội; Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động chi nhánh số 0200119411-003 (đăng ký lần đầu ngày 22/11/2004; đăng ký thay đổi lần thứ 6 ngày 12/5/2022) - Cơ quan cấp: Phòng đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hải Phòng.

Địa chỉ: Số 112 đường Lê Thánh Tông, phường Đông Hải 1, quận Hải An, thành phố Hải Phòng, Việt Nam.

Điện thoại: 022.53826817 Fax: Email: cmb@hn.vnn.vn

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Đất xây dựng.



*[Handwritten signature]*

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 112 đường Lê Thánh Tông, phường Đông Hải 1, quận Hải An, thành phố Hải Phòng, Việt Nam.

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 27.001

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký./

**Nơi nhận:**

- Chi nhánh Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình Hàng Hải tại thành phố Hải Phòng;
- GD (để chỉ đạo);
- PGĐ Đ.H. Hưng;
- Lưu: VT, QLXD.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Đỗ Hữu Hưng**

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 27.001**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
số /GCN-SXD(GĐXD) ngày tháng 5 năm 2024)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>I</b>	<b>Đất trong phòng</b>	
1.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012; ASTM D854; BS 1377
2.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012; ASTM D2216; BS 1377
3.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012; ASTM D4318; BS 1377
4.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014; ASTM D422; BS 1377
5.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995; ASTM D3080; BS 1377
6.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012; ASTM D2435; BS 1377
7.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; TCVN 12790:2020; 22TCN 333:2006; ASTM D1557; BS 1377
8.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012; ASTM D2937; BS1377
9.	Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012; ASTM D2434, BS 1377
10.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	TCVN 8868:2011; ASTM D2850; ASTM D4767; ASTM D7181; BS 1377
11.	Xác định độ bền nén của đất trong điều kiện có nở hông	TCVN 9438:2012 ASTM D 2166:2016; BS 1377-7
12.	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012; 14TCN 146:2005
13.	Xác định khối lượng thể tích khô nhỏ nhất và lớn nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012
	<b>Hiện trường</b>	
14.	Đất xây dựng - Thí nghiệm cắt cánh hiện trường cho đất dính	TCVN 10184:2021; 22TCN 355:2006; ASTM D2573; BS 1377
15.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2022; ASTM D1586; BS 1377
16.	Bê tông nặng - Phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bêt nẩy	TCVN 9334:2012
17.	Bê tông nặng - Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bêt nẩy	TCVN 9335:2012
18.	Thí nghiệm xác định chiều dày kim loại bằng phương pháp siêu âm	ASTM E797

**Ghi chú (\*):** Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng. **D**