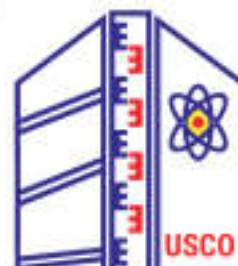


**CÔNG TY CỔ PHẦN KHẢO SÁT VÀ XÂY DỰNG - USCO**

UNION OF SURVEY AND CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

# HỒ SƠ NĂNG LỰC

**COMPANY PROFILE**



**KS XD**



# MỤC LỤC – CONTENT

I. GIỚI THIỆU CHUNG - I. GENERAL INTRODUCTION	01
THƯ NGỎ CỦA TỔNG GIÁM ĐỐC	02
INTRODUCTION LETTER	03
1. THÔNG TIN CHUNG - 1. GENERAL INFORMATION	04
2. NGÀNH NGHỀ KINH DOANH - 2. COMPANY CORE BUSINESS	05
3. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC - 3. ORGANIZATION CHART	06
4. KHẢ NĂNG - NGUỒN LỰC - 4. CAPACITY - RESOURCES	08
5. CÁC ĐƠN VỊ THÀNH VIÊN - 5. MEMBERS	09
6. HỒ SƠ KINH NGHIỆM - 6. EXPERIENCE RECORD	10
7. MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TÍU BIỂU TRONG NHỮNG NĂM GẦN ĐÂY	11
7. SOME CONSTRUCTION PROJECTS IN RECENT YEARS	11
8. DANH MỤC THIẾT BỊ, MÁY MOC HIỆN CÓ - 8. LIST OF CURRENT OWNED EQUIPMENTS	15
II. NHỮNG HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN NỔI BẬT - II. HIGHLY PROFESSIONAL ACTIVITIES	20
1. KHẢO SÁT THẨM DÒ MỎ NGUYÊN LIỆU - 1. RAW MATERIAL MINE EXPLORATION	21
2. KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH - 2. ENGINEERING GEOLOGICAL INVESTIGATION	22
3. KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT THỦY VĂN - 3. HYDRO GEOLOGICAL INVESTIGATION	24
4. KHẢO SÁT, ĐO ĐẠC ĐỊA HÌNH - 4. TOPOGRAPHICAL SURVEY	26
5. THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH - 5. CONSTRUCTION WORKS	28
6. XỬ LÝ NỀN MỎNG - 6. FOUNDATION TREATMENT	30
7. THI NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG - 7. LABORATORY TEST, QUALITY CONTROL	32
8. TƯ VẤN DỰ ÁN - THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH - 8. CONSULTANT - CONSTRUCTION DESIGN	36
III. MỘT SỐ HÌNH ẢNH NỔI BẬT USCO - III. SOME USCO HIGHLIGHT PICTURE	38
IV. THÀNH TÍCH ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC - IV. ACHIEVEMENT	40



## PHẦN I GIỚI THIỆU CHUNG

### I – GENERAL INTRODUCTION





## THƯ NGỎ

Thay mặt toàn thể cán bộ, nhân viên Công ty CP Khảo sát và Xây dựng - USCO, tôi xin trân trọng gửi lời chúc tốt đẹp nhất tới tất cả các khách hàng và đối tác, chúc thành công và phát triển.

Là đơn vị khảo sát chuyên ngành xây dựng với bề dày lịch sử gần 60 năm hình thành và phát triển, chúng tôi đã tham gia hàng ngàn dự án đầu tư xây dựng trên khắp cả nước. USCO tự hào đã có mặt hầu hết các công trình trọng điểm quốc gia và có những bước phát triển mạnh mẽ cùng đà đi lên của đất nước.

Gần 60 năm qua, dù qua những bước thăng trầm, USCO đã đồng hành cùng với khách hàng và đối tác. Chúng tôi luôn tâm niệm, làm thế nào để khách hàng hài lòng, tin tưởng và trở thành đối tác lâu dài của chúng tôi.

Đạt được thành quả như ngày hôm nay, chúng tôi hiểu những giá trị mà các khách hàng mang lại. Những công việc chuyên môn, những trải nghiệm, sự nỗ lực tìm tòi và sáng tạo của chúng tôi có được đều xuất phát từ động lực: đáp ứng yêu cầu khách hàng. Chúng tôi vô cùng biết ơn và trân trọng những giá trị đó.

Với phương châm "Chuyên môn phải vững vàng - Khách hàng phải tận tụy", Đội ngũ Cán bộ nhân viên USCO đã và đang không ngừng vươn lên, tiếp thu và cải tiến kỹ thuật, công nghệ nhằm đáp ứng được đòi hỏi ngày càng cao của khách hàng.

USCO cam kết cung cấp dịch vụ có chất lượng tốt nhất, với đội ngũ cán bộ trình độ cao và thái độ tận tình phục vụ.

Nhin về phía trước, chúng tôi rất mong sẽ đồng hành cùng khách hàng và đối tác, nắm bắt cơ hội để tạo dựng những thành công mới.

*Trân trọng.*

Tổng Giám đốc

**NGUYỄN TRỌNG THOÁNG**

## INTRODUCTION LETTER



On behalf of all officials and employees of Union of Survey and Construction Joint Stock Company, I would like to send best wishes to all customers and partners, success and development. As a specialized construction survey company with a history of nearly 60 years of establishment and development, we have participated in thousands of investment projects throughout the country. USCO is proud of being present in most of the national key projects and have strong development along with the country's upward movement.

For nearly 60 years, despite the ups and downs, USCO has come together with customers and partners. We always think how to make customers happy, trust and become our long-term partners.

Achieving the results of today, we understand the value that our customers bring. Our motivational work, experiences, research effort and creativity are derived from motivation: meeting customer requirements. We are deeply grateful and appreciate these values.

With the motto "Expertise must be steady - Customers must be dedicated", USCO staffs are constantly striving to absorb and improve techniques and technologies to meet the high demand of customers.

USCO commits to provide the best quality services, with highly qualified staff and attentive service.

Looking the future, we are looking forward to partnering with customers and partners, catch the opportunity to create new successes.

*Your sincerely!*

General Director  
NGUYEN TRONG THOANG

# 1. THÔNG TIN CHUNG

Công ty Cổ phần Khảo sát và Xây dựng-USCO, tiền thân là Viện Khảo sát Do đặc thuộc Bộ Kiến trúc nay là Bộ Xây dựng; được thành lập từ tháng 10 năm 1960. Năm 1978 chuyển thành Liên hiệp các xí nghiệp Khảo sát Xây dựng. Năm 1997 đổi tên thành Công ty Khảo sát và Xây dựng. Từ năm 2004 chuyển thành Công ty TNHH nhà nước một thành viên Khảo sát và xây dựng. Ngày 1 tháng 1 năm 2015 chuyển thành Công ty Cổ phần Khảo sát và Xây dựng - USCO.

## 1. GENERAL INFORMATION

Union of Survey and Construction Joint Stock Company firstly is Institute of Investigation and Survey of Ministry of Architecture which is Ministry of Construction now; was established in October 1960. In 1978 it was transformed into Union of Survey companies. In 1997, it was renamed as Union of Survey and Construction Company. Since 2004, it was transformed into Union of Survey company Ltd. In 1st January, 2015, it was changed to Union of Survey and Construction Joint Stock Company.

**Tên Công ty:** Công ty Cổ phần Khảo sát và Xây dựng.

**Tên viết tắt:** USCO

**Tên giao dịch quốc tế:** Union of Survey and construction joint stock Company.

**Địa chỉ Trụ sở Công ty:** 91 Phùng Hưng - Quận Hoàn Kiếm - Hà Nội.

- Số điện thoại:** 024-3923-2825/ 38252725
- Số FAX:** 024-3824-5708
- Email:** ksxd.usco@gmail.com
- Website:** [www.usco.vn](http://www.usco.vn) và [www.usco.com.vn](http://www.usco.com.vn)

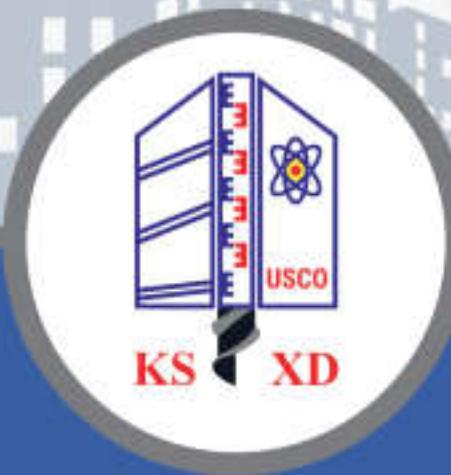
**Vietnamese name:** Công ty Cổ phần Khảo sát và Xây dựng.

**Abbreviated as:** USCO

**International name:** Union of Survey and construction joint stock Company.

**Head office:** 91 Phung Hung - Hoan Kiem district - Ha Noi.

- Phone:** 024-3923-2825/ 38252725
- FAX:** 024-3824-5708
- Email:** ksxd.usco@gmail.com
- Website:** [www.usco.vn](http://www.usco.vn) và [www.usco.com.vn](http://www.usco.com.vn)



## 2. NGÀNH NGHỀ KINH DOANH

- ⦿ Khảo sát địa chất thuỷ văn, khoan giếng khai thác nước ngầm, xây dựng lắp đặt hệ thống cấp nước.
- ⦿ Khảo sát, thăm dò và khai thác VLXD, khoáng sản.
- ⦿ Đo đạc, thành lập bản đồ địa hình, đo đạc công trình, đo đạc địa chính.
- ⦿ Tư vấn lập và quản lý dự án đầu tư và xây dựng (Dân dụng, Giao thông, Đô thị và Công nghiệp).
- ⦿ Thiết kế và xây dựng các công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông, hạ tầng kỹ thuật đô thị và khu công nghiệp, các công trình cấp, thoát nước và xử lý nước thải.
- ⦿ Khoan phun chống thấm các công trình đê dập thuỷ lợi, thuỷ điện. Khoan cọc nhồi - xử lý nền móng.
- ⦿ Thí nghiệm và kiểm định các mẫu vật liệu xây dựng và môi trường. Kiểm định chất lượng công trình xây dựng.
- ⦿ Tư vấn đấu thầu và hợp đồng kinh tế các công việc thuộc lĩnh vực khảo sát đo đạc, tư vấn xây dựng và xây lắp.
- ⦿ Kinh doanh bất động sản.
- ⦿ Gia công cơ khí và sửa chữa các dụng cụ, thiết bị khảo sát xây dựng.



## 2. COMPANY CORE BUSINESS

- ⦿ Hydro-geology investigation, drilling for groundwater exploitation well, build and install water supply system
- ⦿ Survey, building materials and minerals exploring and exploitation Survey, establishment of topographic maps, survey works, cadastral measurements.
- ⦿ Consultancy on construction and investment and construction projects management (Civil, Traffic; Urban and Industry)
- ⦿ Design and construction of civil, industrial, transportation, urban and industrial infrastructure, water supply and drainage works and waste water treatment projects.
- ⦿ Drilling for waterproofing of irrigation dams; hydropower works; Bored pile drilling - foundation treatment.
- ⦿ Test and verify building materials and environment; Quality controls of construction works.
- ⦿ Consultancy on bid and economic contracts in survey, construction and installation consultancy.
- ⦿ Real estate trading
- ⦿ Mechanical processing and repair of tools; construction survey equipment.

### 3. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

#### 3. ORGANIZATION CHART

ĐẠI  
CỔ  
Đ  
CÔN



HỘI  
ÔNG  
G TY

## BAN KIỂM SOÁT

### ĐƠN VỊ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

#### TOÀN TRƯỜNG

BAN QUẢN LÝ  
CÁC DỰ ÁN

PHÒNG  
KINH TẾ KẾ HOẠCH

PHÒNG KẾ TOÁN  
TÀI CHÍNH THỐNG KÊ

Trung tâm  
xử lý nền móng

Trung tâm  
tư vấn vật liệu xây

Trung tâm  
công nghệ khoan

Trung tâm  
tư vấn thiết kế

Trung tâm  
thi nghiệm  
và kiểm định  
xây dựng Hà Nội

Trung tâm  
thi nghiệm  
và kiểm định  
xây dựng Hải Phòng

Trung tâm  
thi nghiệm  
và kiểm định  
xây dựng Quảng Ngãi

Trung tâm  
thi nghiệm  
và kiểm định  
xây dựng Miền Trung

Trung tâm  
thi nghiệm  
và kiểm định  
xây dựng Miền Nam

LAS - XD34

LAS - XD32

LAS - XD138

LAS - XD23

LAS - XD19

## 4. KHẢ NĂNG - NGUỒN LỰC



### 4. CAPACITY - RESOURCES

Công ty có bề dày kinh nghiệm gần 60 năm và là một đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực Khảo sát và Xây dựng.

#### Về lực lượng kỹ thuật:

USCO gồm 11 Đơn vị thành viên hoạt động trên phạm vi toàn quốc với khoảng 600 cán bộ công nhân viên, trong đó có gần 300 Tiến sĩ, Thạc sĩ, Kỹ sư... được đào tạo trong và ngoài nước.

#### Về thiết bị:

USCO được Chương trình phát triển của Liên hợp quốc UNDP tài trợ 02 Dự án VIE/76/105, VIE/84/003 có giá trị 17 triệu Đôla Mỹ - USA, bao gồm các thiết bị khảo sát hiện trường và các thiết bị thí nghiệm trong phòng. Trong những năm qua, USCO tiếp tục đầu tư mua sắm thiết bị, công nghệ mới và nâng cao trình độ nhân lực nhằm đáp ứng tốt nhất các nhu cầu của khách hàng trong và ngoài nước. Hiện tại Công ty có đầy đủ các trang thiết bị hiện đại phục vụ công tác khảo sát xây dựng và xử lý nền móng; Hơn 80 máy khoan các loại, 06 Phòng thí nghiệm hợp chuẩn quốc gia, hơn 20 thiết bị đo địa vật lý, 30 thiết bị đo đạc điện tử, thiết bị định vị vệ tinh GPS, đo siêu âm, đo vẽ bản đồ biển, đo laser định vị đường hầm và nhiều thiết bị chuyên dụng khác...

Company has nearly 60 years of experience and is a leading company in Survey and Construction field.

#### Technical force:

USCO consists of 11 members operating nationwide with about 600 staffs, including nearly 300 PhDs, Masters, Engineers ... trained in foreign and country.

#### Equipment:

USCO is funded by United Nations Development Program (UNDP) 02 VIE/ 76/105, VIE/ 84/003 projects worth US \$17 million, including field surveying equipment and laboratory equipment. Over the recent years, USCO continues to invest in new machinery and technology and improves human resources to meet the needs of both domestic and foreign customers. At present, the company has equipped all modern equipments for survey, construction and foundation treatment: more than 80 kinds of drilling machines, 06 national standard laboratories, more than 20 geodetic instruments, 30 electronic survey instruments, GPS satellite positioning equipment, ultrasonic survey, marine mapping, laser tunnel positioning and other specialized equipment.

## 5. CÁC ĐƠN VỊ THÀNH VIÊN

### 5. MEMBERS

#### MIỀN BẮC - NORTHERN MEMBERS

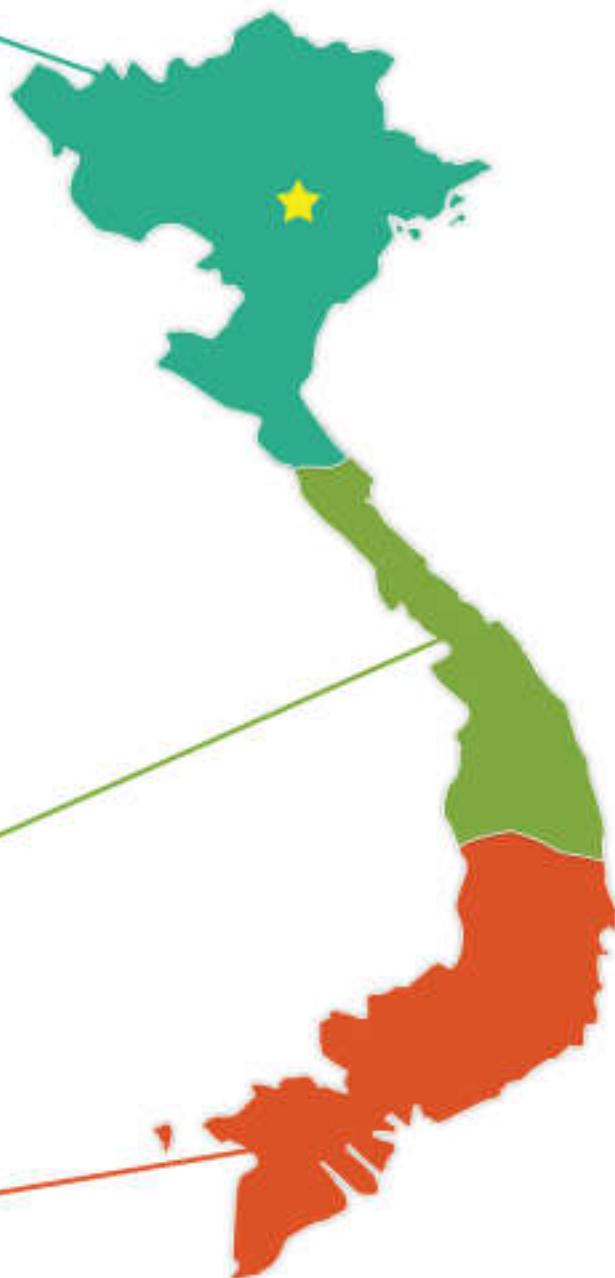
1. Xí nghiệp Khảo sát địa chất và Xây dựng  
Geological exploration and construction company
2. Xí nghiệp Khảo sát đo đạc và Xây dựng  
Survey and construction company
3. Xí nghiệp Khảo sát và Đầu tư xây dựng  
Survey and construction investment company
4. Xí nghiệp Khảo sát và Xử lý nền móng  
Survey and foundation engineering company
5. Trung tâm Thi nghiệm và kiểm định xây dựng Hà Nội  
Ha Noi construction control and laboratory center
6. Trung tâm Thi nghiệm và kiểm định xây dựng Hải Phòng  
Hai Phong construction control and laboratory center
7. Trung tâm Tư vấn thiết kế  
Construction design and Consultant center
8. Trung tâm Tư vấn Vật liệu xây dựng  
Building material consultancy center
9. Trung tâm Xử lý nền móng - Foundation engineering center
10. Trung tâm Công nghệ khoan - Drill technology center
11. Trung tâm Địa chất thuỷ văn - Hydro geology center
12. Trung tâm Địa chất công trình - Engineering geology center
13. Trung tâm Địa kỹ thuật và xử lý nền móng  
Geotechnical and foundation center

#### MIỀN TRUNG - CENTER MEMBERS

1. Chi nhánh Công ty tại Miền Trung - USCO branch in center
2. Trung tâm Thi nghiệm và kiểm định xây dựng Miền trung  
Construction control and laboratory center in central region
3. Trung tâm Thi nghiệm và kiểm định xây dựng Quảng Ngãi  
Quang Nga - Russiai construction control and laboratory center

#### MIỀN NAM - SOUTHERN MEMBERS

1. Chi nhánh Công ty tại Miền Nam - USCO branch in south
2. Trung tâm Thi nghiệm và kiểm định xây dựng Miền Nam  
Construction control and laboratory center in Southern region



# 6. HỒ SƠ KINH NGHIỆM

## 6. EXPERIENCE RECORD

Từ khi đi vào hoạt động, USCO đã hoạt động trong 1 số lĩnh vực sau:

Since operation, USCO has been operating in the following areas:

TT No.	Các lĩnh vực Kinh doanh chính <b>MAIN BUSINESS</b>	Năm <b>YEARS</b>
I	<b>Khảo sát, thăm dò, đo đạc (từ năm 1960) SURVEY WORKS (Since 1960)</b>	
1	Khảo sát địa chất công trình, địa chất thuỷ văn Geotechnical and hydrogeology investigation	58
2	Khảo sát, thăm dò các mỏ nguyên liệu phục vụ sản xuất vật liệu xây dựng Building raw material exploration for building material production	58
3	Đo đạc thành lập bản đồ địa hình, đo đạc công trình, đo đạc địa chính Topographic, construction survey and survey for works, cadastral survey	58
4	Thí nghiệm và kiểm định các mẫu cơ, lý, hóa vật liệu xây dựng và môi trường Laboratory testing and controlling physicalbuilding material and environment samples	58
II	<b>Tư vấn – Xây lắp Consultancy - Construction</b>	
1	Tư vấn thiết kế, lập và quản lý các dự án đầu tư xây dựng Consultancy, design and managing construction investment projects	33
2	Kiểm định chất lượng công trình, xử lý nền móng công trình Construction quality control, construction foundation treatment	33
3	Thi công xây lắp, đầu tư xây dựng các công trình xây dựng dân dụng, thuỷ lợi, giao thông và công nghiệp Construction works, Investment on construction projects: Civil construction, irrigation, transportation, industrial works	33
4	Thi công xây lắp đồng bộ các công trình cấp thoát nước Complete construction and installation of water supplied system and drainage system	57
5	Thi công cọc khoan nhồi bê tông cốt thép - xử lý nền móng các công trình xây dựng; Khoan phut chằng thâm đê, đập cho các công trình thuỷ lợi, thuỷ điện Bored pile drilling, Construction foundation treatment: drilling and mortar ejecting of dyke and dam of hydro-electric plants...	33
III	<b>Các lĩnh vực kinh doanh khác OTHERS ACTIVITIES</b>	
1	Gia công cơ khí và sửa chữa các dụng cụ, thiết bị khảo sát đo đạc xây dựng Fabricating and repairing construction survey tools and equipment	58
2	Kinh doanh các vật tư và thiết bị chuyên ngành khảo sát đo đạc xây dựng Materials accessories, and equipment for construction survey trading	58
3	Đầu tư xây dựng và kinh doanh nhà ở Construction investment and house business	26

## 7. CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU NHỮNG NĂM GẦN ĐÂY

### 7. SOME CONSTRUCTION PROJECTS IN RECENT YEARS

Trong gần 60 năm hoạt động, USCO đã thực hiện hàng ngàn công trình khảo sát địa hình, khảo sát địa chất công trình và thăm dò VLXD, xử lý nền móng và xây dựng, lập Dự án đầu tư...cho các công trình xây dựng công nghiệp, dân dụng, cơ sở hạ tầng, giao thông phục vụ cho các công trình trọng điểm của Nhà nước, trong đó nhiều công trình có quy mô lớn, yêu cầu kỹ thuật cao, tiến độ thi công gấp.

**a. Trong lĩnh vực khoan cọc nhồi bê tông cốt thép, cọc cát, ép cọc bê tông, khoan dằn cọc, khoan phut vừa chống thấm... phục vụ xử lý nền móng:**

USCO là đơn vị có nhiều kinh nghiệm và là một trong những đơn vị đầu tiên ứng dụng công nghệ khoan cọc nhồi bê tông cốt thép ở Việt Nam. Một số công trình tiêu biểu: Nhà máy xi măng Sông Đà, dây chuyền 2 và 3 Nhà máy xi măng Hoàng Thạch, Nhà máy xi măng Hải Phòng (mới); xi măng Thắng Long, xi măng cẩm Phả, xi măng Yên Bình, xi măng Công Thành, Khách sạn NOFORK -TPHCM, Văn phòng Chính phủ Số 5 Lê Duẩn - TPHCM, Khách sạn K5 Quảng Bá, Trung tâm thương mại 83 Lý Thường Kiệt, CT24 Tràng Tiền, Nhà máy sửa chữa tàu biển Phà Rừng, Khu đô thị mới Trung Yên, Tổ hợp nhà cao tầng văn phòng thương mại VIGLACERA tại Hà Nội, Trụ sở hành chính Thành phố Qui Nhơn, cầu Cái Cam, cầu Cái Vồn, cầu Vinh Tuy, cầu Cần Thơ, Bệnh viện đa khoa quốc tế Thái Bình, Trụ sở Cảnh sát biển vùng 4 – Phú Quốc, công trình tòa nhà cao tầng Skyline, đường cao tốc Hạ Long – Vân Đồn và nhiều công trình giao thông khác...

In nearly 60 years of operation, USCO has conducted thousands of topographic survey, geological survey and construction material exploration, foundation treatment and construction, investment project ... for the construction of industrial, civil, infrastructure and transport projects services for the key state projects, many of which are large-scale, high technical requirements, urgent construction schedule.

**a. In the field of bored pile drilling, sand pile, concrete pile press, pile driving, waterproof mortar piling ... for foundation treatment:**

USCO is experienced and one of the first companies applied the technology of drilling reinforced concrete bored pile in Vietnam. Some typical projects: Sóng Đà Cement Plant, Hoang Thach Cement Plant lines 2 and 3, Hai Phong Cement Plant (new), Thang Long CementPlant, Cam Pha CementPlant, Yen Binh Cement Plant, Cong Thanh Cement Plant, NOFORK hotel -Ho Chi Minh City, Government Office at No. 5 Le Duan - Ho Chi Minh City, K5 Quang Ba Hotel, Trade Center 83 Ly Thuong Kiet, CT 24 Tràng Tiền, Phà Rung repair Ship Building factory, Trung Yen New Urban Area, Viglacera Office Complex in Ha Noi, Qui Nhơn City Administrative Headquarters, Cai Cam Bridge, Cai Von Bridge, Vinh Tuy Bridge, Can Tho Bridge, Hospital Thai Binh International hospital, Phu Quoc coast guard Headquarters 4, Skyline building, Ha Long - Van Don expressway and many other traffic works.

## 7. CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU NHỮNG NĂM GẦN ĐÂY

### 7. SOME CONSTRUCTION PROJECTS IN RECENT YEARS

#### b. Các dự án thuộc lĩnh vực khảo sát và thăm dò:

**Các dự án xi măng:** Xi măng Bim Sơn - Thanh Hoá, Hoàng Thạch - Hải Dương, Chifon - Hải Phòng, Hoàng Mai - Nghệ An, Bút Sơn - Hà Nam, Nghi Sơn - Thanh Hoá, Sao Mai - Kiên Giang, Hà Tiên 1,2 - Kiên Giang, Tam Điệp - Ninh Bình, Sông Gianh - Quảng Bình, Cam Lộ - Quảng Trị, Hải Phòng (mới), Cẩm Phả - Quảng Ninh, Hạ Long - Quảng Ninh, Thăng Long - Quảng Ninh, Quang Sơn - Thái Nguyên, Thành Mỹ - USA - Quảng Nam, Sông Thao - Phú Thọ, Yên Bình - Yên Bái, Kien Khê - Hà Nam, Xi măng Fico Tây Ninh - Tây Ninh, Thanh Liêm - Hà Nam, Công Thanh - Thanh Hoá, Hoàng Mai - Nghệ An, Đồng Bành - Lạng Sơn, Long Sơn - Thanh Hóa, Thành Thắng - Hà Nam, The Vissai - Ninh Bình, Duyên Hà - Ninh Bình, Sông Lam - Nghệ An...

**Các dự án nhà máy điện:** Thủ điện Hòa Bình, nhiệt điện Phả Lại, nhiệt điện Kim Môn - Hải Dương, Thủ điện Trị An, điện đạm Phú Mỹ - USA, nhiệt điện Phú Mỹ - USA 2.1, nhiệt điện Phú Mỹ - USA 1, nhiệt điện Phú Mỹ - USA 3, nhiệt điện Phú Mỹ - USA 4, nhiệt điện Uông Bí, nhiệt điện Na Dương, nhiệt điện Hải Phòng 1-2, nhiệt điện Quảng Ninh, nhiệt điện Cẩm Phả, nhiệt điện Mạo Khê, nhiệt điện Thăng Long, nhiệt điện An Khánh, Thủ điện Nhạn Hạc, thủ điện Nậm Khánh, thủ điện Buôn Tô San, nhiệt điện Thăng Long, nhiệt điện Vĩnh Tân 1...

**Các dự án nhà máy lọc dầu:** Long Thành - Đồng Nai, Dung Quất - Quảng Ngãi, Khu liên hợp lọc hóa dầu Nghi Sơn - Thanh Hoá...

#### b. Projects in survey and exploration field:

**Cement projects:** Bim son cement plant, Hoang Thach - Hai Duong, Chifon - Hai Phong, Hoang Mai - Nghe An, But Son - Ha Nam, Nghi Son-Thanh Hoa, Sao Mai - Kien Giang, Ha Tien 1,2 - Kien Giang, Tam Diep - Ninh Binh, Song Gianh - Quang Binh, Hai Phong (new cement plant), Cam Pha - Quang Ninh, Ha Long - Quang Ninh, Thang Long - Quang Ninh, Quang Son - Thai Nguyen, Thanh My - Quang Nam, Song Thao - Phu Tho, Yen Binh - Yen Bai, Kien Khe - Ha Nam, Fico Tay Ninh - Tay Ninh, Thanh Liem - Ha Nam, Cong Thanh - Thanh Hoa, Hoang Mai - Nghe An, Dong Banh - Lang Son, Long Son - Thanh Hoa, Thanh Thang - Ha Nam, The Vissai - Ninh Binh, Duyen Ha - Ninh Binh, Song Lam - Nghe An ...

**Electric power Projects:** Hoa binh hydroelectric plant, Pha Lai thermal power plant, Kim Mon thermal power plant - Hai Duong, Tri An hydroelectric plant, Phu My power plant, Phu My 2.1 thermal power plant, Phu My 1 thermal power plant, Phu My 3 thermal power plant, Phu My thermal power plant 4, Uong Bi thermal power plant, Na Duong thermal power plant, Hai Phong 1-2 thermal power plant, Quang Ninh thermal power plant, Cam Pha thermal power plant, Mao Khe thermal power plant, Thang Long thermal power plant, An Khanh thermal power plant, Nam Khanh Hydropower Plant, Buon To San Hydropower Plant, Thang Long Thermal Power Plant, Vinh Tan 1 Thermal Power Plant ...

**Oil filter and Petrochemical Projects:** Long Thanh - Dong Nai, Dung Quat - Quang Nga - Russia, Nghi Son - Thanh Hoa.



**Các dự án công nghiệp khác:** nhà máy Kính nổi Bình Dương, nhà máy kính siêu trắng - Bà Rịa Vũng Tàu, nhà máy Kính Đáp Cầu, nhà máy Rental - Taisei, nhà máy thép tấm lá - Quảng Ninh, nhà máy bia Tiger, nhà máy Sứ - Bình Dương, nhà máy nước Hải Dương, KCN Tiên Sơn-Bắc Ninh, KCN Sóc Sơn, KCN Phố Nối - Hưng Yên, KCN Sài Đồng, KCN Quang Minh, nhà máy xử lý nước thải và xử lý nước - KCN Bắc Thăng Long - EBARA TAISEI, KCN Đại Đồng - Bắc Ninh, KCN Việt Hưng - Quảng Ninh, KCN Đồng Văn - Hà Nam, KCN Phú Hà - Phú Thọ, Nhà máy mạ sơn mẫu Lilama; Khoan tạo giếng, lắp đặt kết cầu 03 giếng, hệ thống khai thác nước ngầm...

**Other industrial projects:** Bình Dương Glass Factory, Ba Ria Vung Tau super white glass factory, Dap Cau glass factory, Rental - Taisei Factory, Leaf Steel Plant - Quang Ninh, Tiger Brewery factory, Bình Dương Porcelain factory, Hai Duong water plant, Tien Son industrial zone - Bac Ninh, Soc Son Industrial zone, Pho Noi industrial zone - Hung Yen, Sai Dong Industrial Park, Quang Minh Industrial Park, Wastewater Treatment Plant - North Thang Long Industrial Park - EBARA TAISEI, Dai Dong Industrial Park - Bac Ninh, Viet Hung Industrial Park - Quang Ninh, Dong Van Industrial Park - Ha Nam, Phu Ha Industrial Park - Phu Tho, Lilama Coating Plant; Drilling wells, installing 03 structures wells, underground water exploitation system ...

#### c. Các dự án thuộc lĩnh vực giao thông:

Quốc lộ 1A, QL10, QL20, QL2, QL5B, các cầu: Sông Gianh, Tân Đệ, Quý Cao, cầu Bồ Hạ, Cầu Vát, Cầu Chi Lăng, Cầu Bên Đầm-Bắc Giang, Cầu Nà Kan, Cầu Thông Hué - Cao Bằng, Cầu Cẩm Phả, Cầu Bồng Lạng - Hà Nam, đường Pùng Pánh Mường Lòi - Sơn La, các nút giao thông trọng điểm Hà Nội (Ngã Tư Sở, Ngã Tư Vọng, Ngã tư Kim Liên, Nam Thăng Long, Vành đai 1 Kim Liên Ô chợ Dừa), Tuyến đường trung tâm km5 - Trung tâm thị trấn Yên Bài, Tuyến đường sắt đô thị thí điểm Hà Nội - đoạn Nhổn ga Hà Nội, Gói thầu số 6, số 7 dự án đường cao tốc Hà Nội - Hải Phòng, gói thầu số 4 khảo sát địa chất công trình phục vụ bước thiết kế bản vẽ thi công công trình đê tả sông Cảm, hệ thống giao thông chính và hệ thống hạ tầng kỹ thuật khu đô thị mới Bắc Sông Cảm; Đường tạm phục vụ xây dựng nâng hạ cầu, cơ sở bảo dưỡng và trung tâm huấn luyện của Bộ tư lệnh Vùng Cảnh sát biển 4 tại Phú Quốc.

#### c. Projects in transportation field:

National Highway 1A, National Road 10, National Road 20, National Road No 5B, bridges: Song Gianh, Tan De, Qui Cao, Bo Ha bridge, Vat bridge, Chi Lang bridge, Ben Dam bridge - Bac Giang, Na Kan bridge, Thong Hue bridge - Cao Bang, Cam Pha bridge, Bong Lang bridge - Ha Nam, Pung Panh - Muong Loi - Son La road, the key intersection of Ha Noi (Nga Tu So, Nga Tu Vong, Kim Lien, South Thang Long, belt road 1 of Kim Lien O Cho Dua); Center Road km5 - Yen Bai Town Center, Hanoi Pilot Urban Railway Line - Nhon - Ha Noi Railway Station, Package 6, 7 - Ha Noi - Hai Phong Highway Project, 4th package of geological survey works for the design of construction drawings of the dike section of Cam River, the main traffic system and the technical infrastructure of the new urban area in North Cam River; temporary road serving the construction of a lift system, maintenance facility and training center of Command of Coastguard Region 4 in Phu Quoc.

# 7. CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU NHỮNG NĂM GẦN ĐÂY

## 7. SOME CONSTRUCTION PROJECTS IN RECENT YEARS

### d. Các dự án thuộc lĩnh vực hạ tầng đô thị, nhà cao tầng và khu công nghiệp

Các khu đô thị mới Mỹ Đình, Định Công, Văn Quán, Việt Hưng, Bắc Thăng Long - Văn Tri, Làng Quốc tế Thăng Long, Khu đô thị Tây Nam Hà Nội, Thạch Bàn, Trung tâm Hội nghị Quốc Gia, Nhà Quốc hội mới tại Ba Đình - Hà Nội, Viện bảo tàng Quốc gia, một số tòa nhà cao tầng tại TP Hà Nội, TP HCM, Đà Nẵng, Khu đô thị mới Bắc Sông Cảm.

Các khu công nghiệp Tiên Sơn, Kim Hoa, Quế Phong, Nomura, Quảng Minh.

Các dự án cấp nước và vệ sinh môi trường cho các thành phố, thị xã, Thị trấn: Hà Nội, Hưng Yên, Bắc Ninh, Vĩnh Yên, Quảng Bình, Quảng Trị, Bình Định, Phú Yên, Bến Tre...

### e. Tư vấn thiết kế-lập dự án, giám sát kỹ thuật

Lập Dự án đầu tư xây dựng công trình và thiết kế cơ sở các nhà máy: xi măng Công Thành - Thanh Hoá, xi măng Đại Việt, xi măng Hoà Phát, xi măng Tân Tạo, xi măng Duyên Hà, xi măng Tân Thắng, Trạm nghiên xi măng Nhơn Trạch, Trạm nghiên xi măng Sông Gianh - IDICO. Lập Dự án, thiết kế chung cư CT1, CT3A Mễ Trì Hà Nội, Tư vấn lập thiết kế bản vẽ thi công dự án cao tầng CT8 khu đô thị Tây Kim Giang, Trụ sở UB dân tộc 349 Đội Cấn Hà Nội, Trường THPT Bắc Thăng Long-Dong Anh, Trường công nhân kỹ thuật cao Việt Hán, Trường THCS Đức Tú, Trung tâm văn hóa thể dục thể thao huyện Đông Anh, Trụ sở văn phòng TCT thiết bị điện Việt Nam, Thiết kế san nền nhà máy xi măng Cẩm Phả, nhà máy xi măng Đồng Bành...

USCO đã thực hiện công tác khoan phut vữa giã cõi chống thâm cho các công trình thủy lợi, thủy điện: Khoan phut vữa xi măng chống thâm nền đập nhà máy thủy điện BuônTuaSrah, khoan phut vữa giã cõi nền công dân dòng nhà máy thủy điện Ban Chát, Khoan phut vữa chống thâm vai trái hồ chứa thủy điện Buôn Kuôp, Khoan phut giã cõi nền thủy điện Nậm Khanh,...

### d. Projects in urban infrastructure, high-rise buildings and industrial parks field:

New urban areas of My Dinh, Dinh Cong, Van Quan, Viet Hung, Bac Thang Long - Van Tri, Thang Long International Village, South West Hanoi Urban Area, Thach Ban, National Convention Center, new National Assembly House in Ba Dinh - Hanoi, National Museum, some high-rise buildings in Hanoi, Ho Chi Minh City, Da Nang, North Cam River new urban.

Tien Son Industrial Park, Kim Hoa, Que Phong, Nomura, Quang Minh.

Water supply and sanitation projects for cities, towns: Hanoi, Hung Yen, Bac Ninh, Vinh Yen, Quang Binh, Quang Tri, Binh Dinh, Phu Yen, Ben Tre..

### e. Design consultancy - project planning, technical supervision:

Establish investment project construction and basic design of factories: Cong Thanh Cement plant - Thanh Hoa, Dai Viet Cement plant, Hoa Phat Cement plant, Tan Tao Cement Plant, Tan Thang Cement Plant, Nhon Trach Cement plant, Grinding Plant of IDICO Song Gianh Cement Plant. Project Design consultancy, CT1, CT3A Me Tri Hanoi Apartment Design, Consulting for design drawing construction of CT8 high-rise projects Tay Kim Giang urban area, Head Office of ethnic minorities at 349 Doi Can Ha Noi, North Thang Long High School - Dong Anh, Viet Han High-tech Workers School, Duc Tu Secondary School, Dong Anh Sport and Physical Education Center, Office of Vietnam Electricity Corporation, Ground leveling design for Cam Pha Cement Plant, Dong Banh Cement Plant ...

USCO has performed the work of waterproofing mortar for irrigation, hydropower projects: Drilling of mortar for foundation of BuonTuaSrah hydropower plant, Ban Chat hydropower plant, Buon Kuop hydropower plant, Nam Khanh hydropower plant, ...

## 8. DANH MỤC THIẾT BỊ, MÁY MÓC HIỆN CÓ

### 8. LIST OF CURRENT OWNED EQUIPMENTS

TT No.	Loại thiết bị Equipment	SL Quantity	Xuất sứ Made in	Chi tiêu - Công suất Technical specification - Capacity
<b>I</b>	<b>THIẾT BỊ KHOAN KHẢO SÁT VÀ THI NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b> <b>DRILLING AND IN - SITU TESTING EQUIPMENT</b>			
1	Máy khoan tự hành Self - propelled drilling machine: F120L	05	Anh England	D 400 mm - Độ sâu max 350 dia. max 400mm - depth max 350m
2	Máy khoan tự hành Self - propelled drilling machine: F60L	07	Anh England	D 600 mm - Độ sâu max 120 dia. max 400mm - depth max 350m
3	Máy khoan tự hành Self - propelled drilling machine: F1BC	06	Pháp France	D 250/89 mm - Độ sâu max 150m D 250/89 mm - depthmax 150m
4	Máy khoan tự hành, kèm theo TN SPT Self - propelled drilling machine include SPT equipment: FBE1BC	06	Pháp France	D 269/89 - Độ sâu max 500 m D 269/89 - depth max 500 m
5	Máy khoan tự hành, kèm theo TN SPT Self - propelled drilling machine include SPT equipment: BE50HFC	07	Anh England	D 152/76 - Độ sâu max 150 m D 152/76 - depthmax 150 m
6	Máy khoan tự hành, kèm theo TN SPT Self - propelled drilling machine include SPT equipment: B40L	09	Anh England	D 600 mm - Độ sâu max 30 m D 600 mm - depthmax 30 m
7	Máy khoan tự hành, kèm theo TN SPT Self - propelled drilling machine include SPT equipment: UGB 50M	08	Nga Russia	D 219/110 mm - Độ sâu max 150 m D 219/110 mm - depthmax 150 m
8	Máy khoan tự hành, kèm theo TN SPT Self - propelled drilling machine include SPT equipment: URB 3AM	07	Nga Russia	D 375/89 mm - Độ sâu max 500 m D 375/89 mm - depthmax 500 m
9	Máy khoan tự hành, kèm theo TN SPT Self - propelled drilling machine include SPT equipment: URB 2,5 A	06	Nga Russia	D 219/110 mm- Độ sâu max 300 m D 219/110 mm - depthmax 300 m

## 8. DANH MỤC THIẾT BỊ, MÁY MÓC HIỆN CÓ

### 8. LIST OF CURRENT OWNED EQUIPMENTS

TT No.	Loại thiết bị Equipment	SL Quantity	Xuất sứ Made in	Chi tiêu - Công suất Technical specification - Capacity
10	Máy khoan xiên, khoan ngang Sloping and horizontal direction drilling CKB4, CBA 500	06	Nga - Russia TQ - China	D 219/110 - Độ sâu max 400 m D 219/110 - depthmax 400 m
11	Máy khoan bán tự hành Semi Self-propelled drilling	40	TQ - China	D 132/73 mm
12	Máy xuyên tĩnh rung: PVS Vibro-static Penetrometer PVS	05	Pháp France	Góc Cone 60%/ $\Phi$ 45 mm tải trọng 10T Cone angle 60%/dia 45mm Capacity 10T
13	Máy xuyên tĩnh: PILCON Static Penetrometer Pilcon	08	Anh England	Góc Cone 60%/ $\Phi$ 37.5 mm tải trọng 10T Cone angle 60%/dia 45mm Capacity 10T
14	Máy xuyên tĩnh: GOUDA Vòi đầu mũi xuyên CPT và CPTu Static Penetrometer GOUDA with CPT- and CPTu Probe	05	Hà Lan Netherlands	Góc Cone 60%/ $\Phi$ 37.5 mm tải trọng 10T Cone angle 60%/dia 45mm Capacity 10T
15	Thiết bị TNHT nén Ngang: AG Menard Pressurimeter AG Menard	06	Pháp France	$\Phi$ ống đø 44-63 mm, P = 80 bar, sâu 60m $\Phi$ pipe 44-63 mm, P = 80 bar, depth 60 m
16	Thiết bị TNHT cắt cánh Vane shear test Equipment	08	Pháp France	$\Phi$ cắt cánh 60-70-100mm, cao 125-140-215 $\Phi$ vane shear 60-70-100 mm, high 125- 140-215
<b>II MÁY ĐO ĐỊNH VỊ SURVEY MACHINE</b>				
1	Máy đo GPS vệ tinh GPS Equipment	06	Mỹ - USA	Đo không chè đợt độ chính xác hạng IV NN Control survey with accuracy level IV
2	Máy đo GPS cầm tay GPS hand Equipment	07	Mỹ - USA	
3	Toàn đạc điện tử: TC1010, TC307, TC305, TC600, TC605 Electronic total ·station TC1010, TC307, TC305, TC600, TC605	30	Thụy Sỹ Sweden	Đo góc chính xác: 1-5" Sai số đo cạnh (2mm+2.10-6 M) Angle measurement 1-5" Distance Measurement:(2mm+2.10-6 M)
4	Toàn đạc điện tử: SET 2C (Sokia); TOPCON GTS-235N Electronic total ·station SET 2C (Sokia); TOPCON GTS-235N	06 06	Nhật Japan	Đo góc chính xác: 1" Sai số đo cạnh (2mm+2.10-6 M) Angle measurement 1" Distance Measurement:(2mm+2.10-6 M)

TT No.	Loại thiết bị Equipment	SL Quantity	Xuất sứ Made in	Chi tiêu - Công suất Technical specification - Capacity
5	Kinh vĩ; theo 10, 20 Theodolite: theo 10, 20	20	Đức Germany	Độ chính xác 10° đến 20° Accuracy 10° to 20°
6	Kinh vĩ: DKM-2AE Theodolite: DKM-2AE	08	Thụy Sỹ Sweden	Độ chính xác 5° Accuracy 5°
7	Toàn đạc DAHLTA Total station DAHLTA	20	Đức Germany	Độ chính xác từ 10° đến 20 ° Accuracy 10° to 20°
8	Thủy chuẩn NI 004, 30 025-030 LevellingNI 004, 30 025-030	35	Đức Germany	Độ chính xác từ 4° đến 30 ° Accuracy 4° to 30°
9	G.T.M - 211D, GTM-225 (Topcon)	06	Thụy Sỹ Sweden	Đo góc chính xác: 5° Sai số đo cạnh (2mm+2.10-6 M) Angle measurement 5° Distance Measurement:(2mm+2.10-6 M)
10	Máy đo sâu hồi âm một tần số Odom Hydrotrac- Hàng Odom. Odom Hydrotrac one Frequency bathymetric meter - Odom	07	Mỹ - USA	Đo vẽ bản đồ trên sông biển Measure the map on the river, marine
11	Bộ máy thu DGPS Beacon DSM 232, 12 kênh, tần số L1, độ chính xác định vị phản sai DGPS 1m - Hàng Trimble DGPS Beacon DSM 232 Receiver, 12 Channels, L1 Frequency, 1m DGPS Beacon Difference L - Trimble	05	Mỹ - USA	Độ chính xác định vị phản sai DGPS 1m – Hàng Trimble - Phục vụ đo bản đồ trên sông biển DGPS 1m Precision Displacement Locator - Trimble - Mapping Service on River and sea
12	Kinh vĩ chụp ảnh: PHOTOTHEODOLITE	06	Đức Germany	Ảnh chụp 13x18 Khoảng cách: 2000 m 13x18 photography Distance: 2000 m
13	Thiết bị đo địa vật lý - Geo-physical measuring equipment: GESKA, TRIOX-12	08 06	CH Séc UC Czech Republic	Đo sâu 100m, Địa chấn 12 kênh Deep measurement 100 meters Seismic 12 channels

## 8. DANH MỤC THIẾT BỊ, MÁY MÓC HIỆN CÓ

### 8. LIST OF CURRENT OWNED EQUIPMENTS

TT No.	Loại thiết bị Equipment	SL Quantity	Xuất sứ Made in	Chi tiêu - Công suất Technical specification - Capacity
III	<b>CÁC TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM ĐẠT TIÊU CHUẨN LAS-XD TẠI:</b>  LAS - XD34 tại Hà Nội, LAS - XD32; VILAS 633 tại Hải Phòng, Quy Nhơn, LAS - XD23 tại Nha Trang, Quảng Ngãi, Phú Yên, TP Hồ Chí Minh Laboratories located in LAS - XD34 Hanoi, LAS - XD32; VILAS 633 Haiphong		Anh - England, Pháp - France, Mỹ - USA, Nga - Russia, TQ - CHINA, VN - Vietnam...	Thí nghiệm phân tích các mẫu đất, đá, nước, VLXD, kiểm định chất lượng công trình xây dựng, giao thông... Analysing Soil, rock, water, building raw material, Quality inspection of construction works, traffic ...
IV	<b>THIẾT BỊ KHOAN CỌC NHỒI, XỬ LÝ NỀN MÓNG VÀ XÂY DỰNG: EQUIPMENT OF BORED PILE DRILLING, FOUNDATION TREATMENT AND CONSTRUCTION</b>			
1	Máy khoan cọc nhồi : Bored pile drilling rig ED 4000, KH125-3	08	Nhật - Japan	D max: 2,0 m, D min: 0,8m H max: 60m
2	Máy khoan đập cáp phục vụ khoan giếng và thi công cọc nhồi Cable drilling rig for wells and bored piles drilling	08 05	Nga - Russia TQ - China	D max: 2000 mm D max: 1500mm
IV	<b>THIẾT BỊ XÂY DỰNG CONSTRUCTIVE EQUIPMENT</b>			
1	Máy khoan cọc nhồi Bored pile drilling rig	07	Nhật - Japan	Dmax : 1,7m, Dmin : 0,8
2	Máy đóng cọc D 308 Pile driving machine D 308	06	Nhật - Japan	3-4,5 tấn 3-4,5 tons
3	Máy đóng cọc rung Vibrating pile driving machine	02	TQ - China	Công suất 90 KW Capacity 90 KW
4	Máy ép cọc ván thép Steel sheet pile pressing machine	05	Nhật - Japan	Larsen KGK 130N – 130 tấn Larsen KGK 130N – 130 tons
5	Máy ép cọc thủy lực Máy ủi D65 A Hydraulic Pile Pressing machine Bull-dozer D65 A	06 03	Việt Nam Liên Xô VietNam Russia	110 tấn – 110 tons 140 tấn – 140 tons

<b>TT No.</b>	<b>Loại thiết bị Equipment</b>	<b>SL Quantity</b>	<b>Xuất sứ Made in</b>	<b>Chi tiêu - Công suất Technical specification - Capacity</b>
6	Xe ô tô Huyndai tự đổ Hyundai automatic dump car	06	Hàn Quốc Korea	2 tấn - 5 tấn 2 tons - 5 tons
7	Cẩu Panel Panel crane	06	Pháp France	Cao max 90m, nâng max 6 tấn Heigh max 90m, lift max 6 tons
8	Cẩu Comedil mca 501 Comedil mca 501 crane	06	Italia	Cao max 94m, nâng max 5 tấn Heigh max 94m, lift max 5 tons
9	Cẩu trục các loại Other crane	06	Đức - Germany Nga - Russia	Tải nặng 10 - 25 tấn Weigh 10 - 25 tons
10	Máy đào tạo xích Kobelco Kato Kobelco Kato excavator	06	Nhật - Japan	0,9 - 1,2m <sup>3</sup>
11	Máy đào bánh lốp gầu nghịch Wheel – gauge excavator	07	Nhật - Japan	0,4m <sup>3</sup>
12	Máy ủi Komatsu Komatsu bulldozer	06	Nhật - Japan	14 - 36 T
13	Máy san Cat Leveling machine	06	Mỹ - USA	110 CV
14	Lu lốp Tyred roller	05	Nhật - Japan	16T
15	Máy đầm dùi Vibrator cylinder	12	TQ - China	1,5 Kw
16	Máy đầm bân Misaka Vibratory plate compactor Misaka	06	Nhật - Japan	1,5 Kw
17	Máy đầm bân Vibratory plate compactor	05	TQ - China	1 Kw

## NHỮNG HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN NỔI BẬT

### II – HIGHLY PROFESSIONAL ACTIVITIES



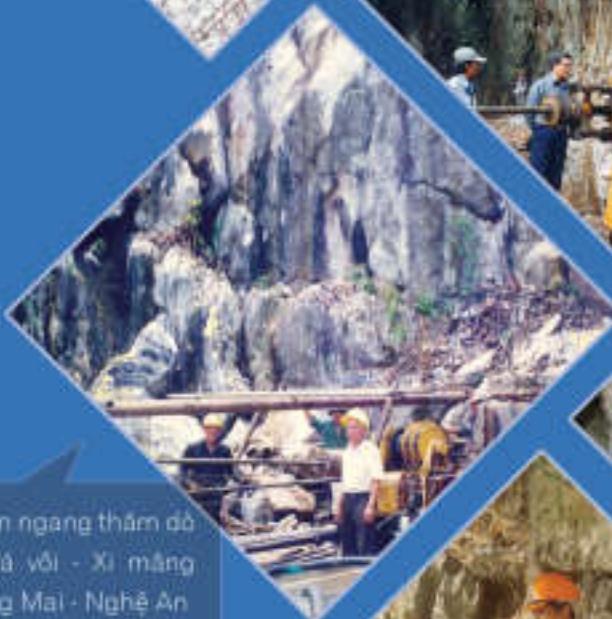
# 1. KHẢO SÁT THĂM DÒ MỎ NGUYÊN LIỆU

## 1. RAW MATERIAL MINE EXPLORATION



Khoan thăm dò mỏ đá vôi Hợp  
tiền - xi măng Mỹ Đức  
Hop Tien limestone mine drilling  
- My Duc cement plant

Khoan thăm dò Mỏ đá vôi  
Quang Hanh, Xi măng  
Cẩm Phả - Quảng Ninh  
Quang Hanh limestone  
mine drilling - Cam Pha  
cement plant - Quang  
Ninh

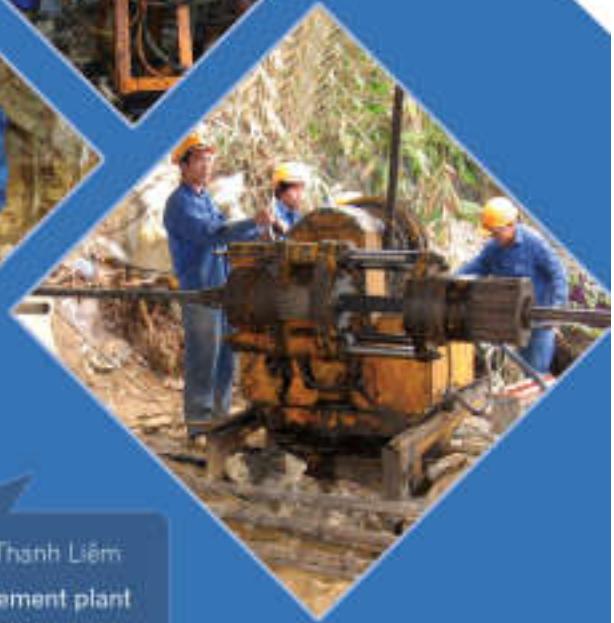


Khảo sát thăm dò mỏ đá  
vôi - xi măng Thành  
Thắng  
Limestone mine drilling  
- Thanh Thang cement  
plant

Khoan ngang thăm dò  
mỏ đá vôi - Xi măng  
Hoàng Mai - Nghệ An  
Horizontal drilling of  
limestone mine ex-  
ploration - Hoang Mai  
cement plant - Nghe  
An



Khảo sát và thăm dò mỏ  
đá vôi XM Vinakansai -  
Ninh Bình  
Limestone mine drill-  
ing - Vinakansai  
cement plant - Ninh  
Binh



Khảo sát thăm dò xây dựng mỏ xi măng Thành Liêm  
Limestone mine drilling - Thanh Liem cement plant

## 2. KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

### 2. ENGINEERING GEOLOGICAL INVESTIGATION



Khoan khảo sát DCCT NM thuộc kháng sinh Việt Trì năm  
1964

Drilling investigation of antibiotics plant Viet Tri, 1964



Hồ đào khảo sát DCCT NM thuộc kháng sinh Việt Trì năm  
1964

Excavation hole of engineering geological investigation  
of antibiotics plant, Viet Tri, 1964



Đoàn kiểm tra LHQ kiểm tra đề án VIE-76-105  
UN inspection team checks the VIE-76-105 scheme



Vinh dự đón Thủ tướng Phạm Văn Đồng và Bộ trưởng Bộ  
Xây dựng Đồng Sỹ Nguyên đến thăm đơn vị  
Prime Minister Pham Van Dong and Minister of Con-  
struction Dong Sy Nguyen to visit company

Ban quản lý đề án VIE-76-105 năm 1976  
PMU of VIE-76-105 scheme in 1976





Khảo sát công trình tòa nhà Quốc Hội năm 2009  
Engineering geological investigation of Na-  
tional Assembly house, 2009



Khảo sát công trình Xi măng Cẩm Phả  
Engineering geological investigation of Cam pha  
cement plant



Khảo sát công trình Xi măng Hoàng Thạch  
Engineering geological investigation of Hoang Thach  
cement plant



Khảo sát công trình tại Ga Hà Nội  
Engineering geological investigation of Ha Noi Metro  
line at Ha Noi station



Khảo sát công trình tuyến Metro Nhổn - Ga Hà Nội  
Engineering geological investigation of Metro line  
(Nhon - Ha Noi station)

### 3. KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT THỦY VĂN

#### 3. HYDRO GEOLOGICAL INVESTIGATION

TGD TS. Nguyễn Mạnh Hà kiểm tra công trình cấp  
nước Gia Lâm năm 1996

General Director Nguyen Manh Ha inspects Gia Lam  
water supply project in 1996

Dự án nước Gia Lâm  
Gia Lam water supply project



Dự án nước Quang Minh năm 2009  
Quang Minh water project in 2009

Công trình cung cấp nước Thường Tin - Hà Tây  
Thuong Tin water project - Ha Tay

Công trình nhà máy nước Đông Mỹ Thanh Trì  
Dong My water plant project - Thanh Tri district



Giếng khai thác Hoà Thắng  
Hoa Thang well exploitation



Dự án nước Cao Đinh - Hà Nội  
Cao Dinh water project - Ha Noi



Bơm nước thí nghiệm giếng địa nhiệt tại trung tâm  
Hội nghị quốc gia  
Water pump tests at geothermal wells in National  
Conference Center

## 4. KHẢO SÁT, ĐO ĐẠC ĐỊA HÌNH

### 4. TOPOGRAPHICAL SURVEY



Đo đạc tại Quảng Ninh năm 1961

Survey at Quang Ninh in 1961



Chuyên gia Liên Xô kiểm tra công trình đo đạc Long

Thành - Đồng Nai năm 1979

Russia Experts inspect Long Thanh - Dong Nai survey  
in 1979



Đo đạc khu đô thị Mỹ Đình năm 1996

Survey at My Dinh urban area in 1996



Khảo sát đo đạc thủy điện Tuyên Quang năm 2005

Survey on Tuyen Quang hydropower plant in 2005



Đo địa chính tại Vĩnh Thành - Khánh Hòa  
Cadastral survey at Vinh Thanh - Khanh Hoa



Đo đạc công trình Phú Quốc  
Phu Quoc project survey



Khảo sát vùng cảng sát biển 2 - Quảng Nam  
Quang Nam vessel haul -out system and maintenance  
facility – Zone 2



Đo sâu hố âm công trình vùng Cảnh sát biển 4 - Phú Quốc  
Bathymetric measurement at Phu Quoc coast guard 4



Đo đạc công trình Mỏ Bazan Hòa Bình  
Survey of Hoa Binh Basalt Mine

## 5. THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

### 5. CONSTRUCTION WORKS



Xây dựng kho than nhà máy xi măng Tân Thắng  
Construction of coal warehouse of Tan Thang



Xây dựng trụ sở Công ty chế tạo cơ điện Hà Nội  
Construction of headquarters of Hanoi Mechanical and  
Electrical Manufacturing Company



Thủ tướng Nguyễn Tân Dũng tham dự buổi lễ bàn giao  
công trình Trụ sở văn phòng Chính phủ năm 2003  
Prime Minister Nguyen Tan Dung the Government  
Office in 2003



Một số hình ảnh Thi công - Xây dựng cảng biển tại Phú Quốc  
Some pictures of Phu Quoc vessel haul –out system and  
maintenance facility construction

Một số hình ảnh Lãnh đạo Bộ Quốc phòng thăm và kiểm tra tại công trình cảng Phú Quốc  
Some pictures of Ministry of Defense leaders visit and inspect at Phu Quoc vessel haul –out system and maintenance facility project



## 6. XỬ LÝ NỀN MÓNG

### 6. FOUNDATION TREATMENT



Cọc nhồi xi măng Hoàng Thạch II năm 1994  
Bored pile at Hoang Thach II cement plant in 1994



Khoan cọc nhồi - 83 Lý Thường Kiệt - Hà Nội năm 1994  
Bored pile drilling - 83 Ly Thuong Kiet - Ha Noi in 1994



Khoan cọc nhồi trụ sở Viglacera Mê Trì năm 2003  
Bored pile drilling at Me Tri Viglacera headoffice in 2003



Nhà máy xi măng Sông Thao năm 2006  
Song Thao cement plant in 2006



Khoan cọc nhồi nhà máy xi măng Hoàng Thạch dây  
chuyền III năm 2007  
Bored pile drilling at Hoang Thach III cement plant in 2007



Khoan cọc nhồi khu văn phòng nhà ở số 389 Đội Cấn - Hà Nội  
Bored pile drilling at Office, house in No. 389 Doi Can -  
Ha Noi

Cọc nhồi nhà máy Xi Măng Long Sơn  
Bored pile drilling at Long Son cement plant



Khoan cọc nhồi nhà máy Xi Măng Cẩm Phả  
Bored pile drilling at Cam Pha cement plant



Khoan xử lý nền móng nhà cao tầng Vigracera  
Drilling for foundation treatment at Vigracera building



Xử lý nền móng BV Đa Khoa quốc tế Thái Bình  
Foundation treatment at Thai Binh international hospital



Xử lý nền móng cảng biển Phú Quốc  
Foundation treatment at Phu Quoc vessel haul



Ép cọc dự ứng lực bằng máy ép cọc ZYC460B  
Press prestressed pile by pile pressed machine ZYC460B



## 7. THÍ NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG

### 7. LABORATORY TEST, QUALITY CONTROL



Thí nghiệm trong phòng  
Laboratory tests



Đo địa chấn công trình Our City Hải Phòng năm 2008  
Seismic test at Our City Hai Phong city project in 2008



Trung tâm Thí nghiệm và Kiểm định xây dựng Quảng Ngãi  
Quang Ngai construction control and laboratory center



Thí nghiệm kéo uốn thép  
Steel tensile bending test



Máy nén đất một trục  
Unconfined compressor



Thí nghiệm nén ngang công trình  
khách sạn 5 sao Dầu khí Mẽ Trí  
Pressuremeter test at Me Tri petro-  
leum 5 stars hotel



Thí nghiệm xuyên tĩnh, đường sắt đô thị Ga Hà Nội - Nhổn  
Cone penetration test at Metro line (Nhon – Ha Noi station section)



Xuyên tĩnh công trình tàu điện ngầm  
Nhổn ga Hà Nội năm 2011

Cone penetration test at Metro line  
(Nhon – Ha Noi station section) in  
2011



Thí nghiệm nén ngang, đường sắt đô thị Ga Hà Nội - Nhổn  
Pressuremeter test at Metro line (Nhon – Ha Noi station section)



Thí nghiệm thành phần hạt  
Grain size analysis test



Thí nghiệm nén tĩnh tải trọng 3500 tấn  
Plate test 3500 tons load

## 7. THÍ NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG

### 7. LABORATORY TEST, QUALITY CONTROL



Máy nén dồn trực  
Trial axial compressor



Máy cắt phẳng  
Direct shear test machine



Phòng thí nghiệm Cơ Đốc - Hà Nội  
Ha Noi laboratory



Phòng thí nghiệm Quảng Ngãi  
Quang Ngai laboratory



Máy thẩm bê tông  
Concrete permeability machine



Máy đầm chặt tiêu chuẩn  
Standard compacting machine



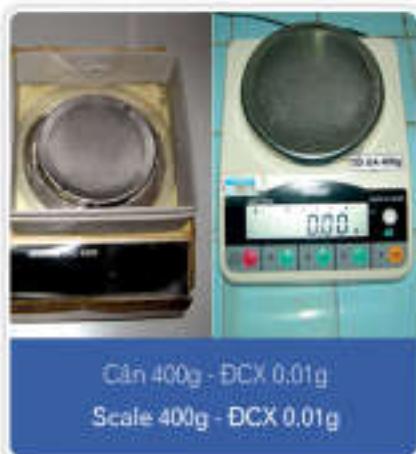
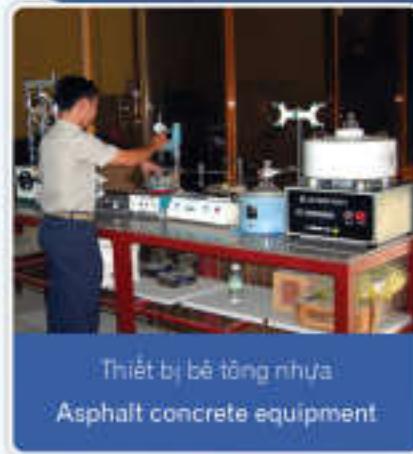
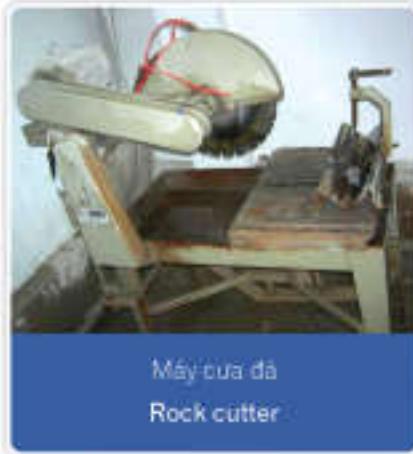
Máy siêu âm mài hàn Epoch 4 – USA  
Weld ultrasonic Epoch 4 – USA



Máy trộn bê tông  
Concrete mixer



Máy trộn vữa  
Grout mixer



## 8. TƯ VẤN DỰ ÁN - THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH

### 8. CONSULTANT – CONSTRUCTION DESIGN



Lập dự án đầu tư xi măng Tân Tạo  
Investment project establishment for Tan Tao cement plant



Thiết kế kỹ thuật công trình trụ sở  
Ủy ban Dân tộc  
Technical design for Ethnic Committee headoffice project



Trường THCS Đức Tú - Hà Nội  
Duc Tu secondary school - Ha Noi



Thiết kế bản vẽ thi công công trình  
Trường đào tạo cán bộ Lê Hồng Phong - Hà Nội  
Construction drawing design for Le Hong Phong staff training school

Trường Đào tạo cán bộ Lê Hồng Phong, phường Phú Lương, quận Hà Đông, TP Hà Nội

Le Hong Phong staff training school Phu Luong ward,  
Ha Dong district, Ha Noi city



Dự án Xây dựng Trụ sở văn phòng Tổng công ty cổ phần  
Thiết bị điện Việt Nam.

Số 52 Lê Đại Hành - Hai Bà Trưng - Hà Nội  
Vietnam Electricity Equipment Corporation headoffice  
construction project  
No. 52, Le Dai Hanh, Hai Ba Trung, Ha Noi



Trung tâm Văn hóa thể dục - thể thao

huyện Đông Anh  
Xã Uy Nỗ - huyện Đông Anh - TP Hà  
Nội

Dong Anh Sports and Physical Cul-  
ture Center  
Uy Nỗ Commune - Dong Anh Dis-  
trict - Hanoi



### PHẦN III

## MỘT SỐ HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT USCO

### III – SOME USCO HIGHLIGHT PICTURE



Làm việc với đoàn chuyên gia HABITAT về đề án VIE84003 về đầu tư thiết bị và đào tạo cán bộ USCO năm 1984

Working with HABITAT experts on VIE84003 scheme on equipment investment and training USCO officer in 1984



Thủ trưởng Bộ Xây dựng, Chủ tịch công ty Dinh Tiên Dũng tại Hội nghị tổng kết USCO.

Deputy Minister of Construction - Chairman company - Mr. Dinh Tien Dung at USCO summarize Conference.



Thủ trưởng Dinh Tiên Dũng - Trao cờ thi đua của Bộ Xây Dựng cho Công ty USCO

Deputy Minister Dinh Tien Dung gave the emulation flag of Ministry of Construction to USCO Company



Bộ trưởng Nguyễn Hồng Quân trao Huân chương Lao động Hạng Nhất

Minister Nguyen Hong Quan awarded the First Class Labor Medal



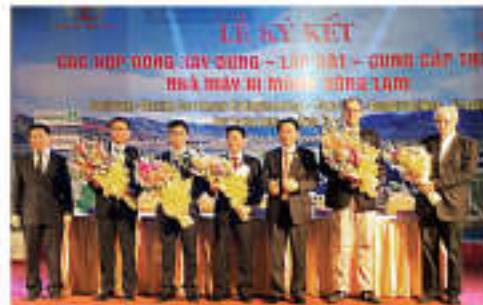
Chuyên gia Nhật Bản làm việc với Lãnh đạo Công ty năm 2010

Japanese experts met USCO leaders in 2010



Lễ ra mắt Công ty Cổ phần Khảo sát và Xây dựng - USCO

Introduction ceremony of Union of Survey and Construction JSC



Đồng chí Vương Đình Huệ Ủy viên Bộ chính trị, Trưởng Ban Kinh tế TW chụp ảnh lưu niệm.

Mr. Vuong Dinh Hue, Politburo Member, Head of Central Economy Committee took a photo



Tập thể Ban lãnh đạo USCO,  
USCO leaders,



Thủ trưởng Bộ Xây dựng Bùi Phạm Khanh trao Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ nhân dịp kỷ niệm 55 năm ngày thành lập Công ty.

Deputy Minister of Construction Bui Pham Khanh awarded the Certificate of Merit of Prime Minister on the occasion of the 55th company anniversary.



## PHẦN IV THÀNH TÍCH ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC

### V- ACHIEVEMENT



Trong suốt gần 60 năm qua, Công ty USCO đã đạt được nhiều giải thưởng cao quý do Chủ tịch nước, Thủ tướng chính phủ trao tặng như: Huân chương lao động hạng nhất năm 2005, Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ năm 2009, Huân chương độc lập hạng ba năm 2010. USCO luôn luôn được các tổ chức tư vấn trong và ngoài nước, các chủ đầu tư đánh giá cao, tin nhiệm. Thương hiệu của Công ty được Liên hiệp các Hội khoa học & kỹ thuật Việt Nam bình chọn là Thương hiệu Việt uy tín. Nhiều công trình do USCO thực hiện những năm gần đây đã được Bộ Xây dựng và Hiệp hội tư vấn xây dựng Việt Nam (VECAS)...tặng thưởng huân chương vàng và công trình tiêu biểu về chất lượng.

During the past 60 years, USCO has achieved many noble awards from President, Prime Minister, such as First-class Labor Medal in 2005, Certificate of Merit from Prime Minister in 2009, Third-class Independence medal in 2010. USCO has always been highly appreciated and trusted by domestic and foreign consultancy organizations, investors. The company's brand name voted by Union of Vietnam Science & Technology Associations is a prestigious brand name. Many of the projects implemented by USCO in recent years have been awarded by Ministry of Construction and Vietnam Construction Consulting Association (VECAS).

**CỤ THỂ:**

- ☛ Bằng khen của Bộ Xây dựng năm 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008.
- ☛ Cờ thi đua xuất sắc của Bộ Xây dựng năm 2004.
- ☛ Cờ thi đua xuất sắc 5 năm 2000 - 2004 của Bộ Xây dựng.
- ☛ Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ năm 1980, 1990, 1995, 2009.
- ☛ Huân chương Lao động Hạng Ba năm 1985.
- ☛ Huân chương lao động Hạng Hai năm 1995.
- ☛ Huân chương Lao động Hạng Nhất năm 2005.
- ☛ Huân chương Độc lập Hạng Ba năm 2010
- ☛ Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ cho giai đoạn 2010 - 2014.
- ☛ Bằng khen của Bộ Xây dựng cho 100 lượt người.
- ☛ Trao danh hiệu Chiến sĩ thi đua ngành Xây dựng cho 171 lượt người.
- ☛ Bằng khen của Tổng Liên đoàn Lao Động Việt Nam cho 24 lượt người.
- ☛ Bằng khen của Công đoàn ngành cho 168 lượt người.

Ngoài ra Công ty còn được Bộ, Ngành, thành phố Hà Nội, Hội nghề nghiệp tặng nhiều bằng khen, cờ thi đua trong các giai đoạn khác nhau.

**SPECIFICALLY:**

- ☛ Certificate of Merit of Ministry of Construction in 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008.
- ☛ Excellent emulation flag of Ministry of Construction in 2004.
- ☛ Excellent emulation flag of the 5 years from 2000 to 2004 of Ministry of Construction.
- ☛ Certificate of Merit from Prime Minister in 1980, 1990, 1995, 2009.
- ☛ Third Class Labor Medal in 1985.
- ☛ Second Class Labor Medal 1995.
- ☛ First Class Labor Medal 2005.
- ☛ Third Class Independence Medal 2010
- ☛ Certificate of Merit from Prime Minister for the period 2010 - 2014.
- ☛ Certificate of Merit of Ministry of Construction for 100 turns of people.
- ☛ Certificate of Executives in Construction Industry for 171 turns of people.
- ☛ Certificate of Merit of Vietnam General Confederation of Labor for 24 turns of people.
- ☛ Certificate of merit of trade union for 168 turns of people.

In addition, the company has been awarded Certificate of Merit by Ministry, Industry, Hanoi city, and Association of Professional Associations in different periods.



## PHẦN IV THÀNH TÍCH ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC

### V- ACHIEVEMENT



Huân chương độc lập Hạng Ba Năm 2010  
Third Class Independence Medal 2010



Huân chương Lao động  
Hạng Nhất Năm 2005  
First Class Labor Medal  
2005



Huân chương Lao động  
Hạng Nhì Năm 1995  
Second Class Labor Medal  
1995



Huân chương Lao động  
Hạng Ba Năm 1985  
Third Class Labor Medal in  
1985



Bằng khen của Thủ tướng chính phủ tặng USCO  
Certificate of Merit is awarded by Prime Minister



## PHẦN IV

## THÀNH TÍCH ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC

### V- ACHIEVEMENT

**IQC CERTIFICATION BODY**

**GIẤY CHỨNG NHẬN  
CERTIFICATE**

Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng của  
This is to certify that the Quality Management System of

**CÔNG TY CỔ PHẦN KHẢO SÁT VÀ XÂY DỰNG - USCO**  
UNION OF SURVEY AND CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

**Địa chỉ/Address:**  
Số nhà 91, phố Phùng Hưng, phường Hàng Mã, quận Hoàn Kiếm,  
thành phố Hà Nội, Việt Nam  
No. 91, Phung Hung Street, Hang Ma Ward, Hoan Kiem District,  
Hanoi City, Vietnam

**Được đánh giá phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn:**  
Has been assessed and found to conform with the requirements of the following standard:

**ISO 9001:2008**

**Cho lĩnh vực/For the following activities:**  
(Phạm vi chứng nhận kèm theo Quyết định số 1050/QDCN-IQC-9k ngày 09/12/2015  
Scope of certification attached Decision No. 1050/QDCN-IQC-9k dated 09 December, 2015)

**Certificate No:** ISO/9K/1050.18  
**Issue Date:** 08/12/2015  
**Expiration Date:** 08/12/2018

To verify the validity of this certificate please visit: [www.IQC.vnn](http://www.IQC.vnn)  
This is to certify that the Quality Management Systems of this company has been found to conform by the above ISO/9K/1050.18.

VCA8.028-QMS

LÊ QUỐC THẮNG  
VŨ BÌU TRUNG  
TỔNG GIÁM ĐỐC

**CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ ĐIỀU KIỂM IQC**  
116, Quốc lộ 1A, Khu công nghiệp, Phân khu 1A, Huyện Củ Chi, TP.HCM



**Thương hiệu Việt**

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
VIETNAM UNION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ASSOCIATIONS

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG PHÁT TRIỂN THƯƠNG HIỆU VIỆT  
CENTER FOR VIET TRADEMARK RESEARCH APPLICATION & DEVELOPMENT

## GIẤY CHỨNG NHẬN CÔNG BỐ THƯƠNG HIỆU CERTIFICATE ON ACCEPTANCE OF PUBLICATION OF TRADEMARK

BỘN VI/ISSUE TO:



CÔNG TY CP KHẢO SÁT VÀ XÂY DỰNG - USCO  
UNION OF SURVEY AND CONSTRUCTION  
JOINT STOCK COMPANY

THƯƠNG HIỆU SỬ DỤNG CHO SẢN PHẨM  
TRADEMARK USED FOR PRODUCT OF

**USCO**

Số: 219/THV/CBTH  
Ngày cấp: 06/07/2015

VUSTA  
TT NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG PHÁT TRIỂN  
THƯƠNG HIỆU VIỆT  
CENTER FOR VIET TRADEMARK RESEARCH  
APPLICATION AND DEVELOPMENT



TIN MÃ: PHAN THỊ MỸ YÊN



## Công ty Cổ phần Khảo sát và Xây dựng - USCO

UNION OF SURVEY AND CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

 91 Phùng Hưng - Quận Hoàn Kiếm - Hà Nội

 kxd.usco@gmail.com

 Website: [www.usco.vn](http://www.usco.vn) - [www.usco.com.vn](http://www.usco.com.vn)

 024-3923-2825 / 38252725

 024-3824-5708