

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM MẪU ĐẤT

CÔNG TRÌNH: NHÀ MÁY LẮP RÁP Ô TÔ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG LẠC - HUYỆN NAM SÁCH - TỈNH HẢI DƯƠNG

| SỐ HIỆU MẪU ĐẤT TN | SỐ HIỆU HỒ KHOAN | SỐ HIỆU MẪU | CHIỀU SÂU LẤY MẪU | TÍNH CHẤT VẬT LÝ | | | | | | | | | | | | | | | | | THÍ NGHIỆM CẮT | | | HỆ SỐ NÉN | Số búa trung bình SPT N ₃₀ | Mô đun biến dạng E ₀ | Sức chịu tải quy ước R ₀ | PHÂN LOẠI ĐẤT THEO QUY PHẠM |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------|-------|----------------------|--------------------|------------------|---------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Hạt cát | | | | Hạt bụi | | Hạt sét | Độ ẩm | KL TT | KL TT khô | Khối lượng riêng | Độ rỗng | Hệ số rỗng | Độ bão hoà | Giới hạn chảy | Giới hạn dẻo | Chỉ số dẻo | Độ sệt | Góc M/sát trong | Lực dính kết | Hệ số nén lún a ₁₊₂ | | | | |
| | | | | 0,50 — 2,0 | 0,25 — 0,5 | 0,10 — 0,25 | 0,05 — 0,100 | 0,01 — 0,05 | 0,005 — 0,010 | <0,005 | TN | TN γ ₀ | khô γ _x | ρ _x | n | e ₀ | G | W _L | W _P | I _p | B | φ | C | | | | | |
| | | | | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (g/cm ³) | | | (%) | ----- | (%) | (%) | (%) | (%) | ----- | (độ) | (kG/cm ²) | (cm ² /kG) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 1 | HK1 | U1 | 1,0 - 1,2 | | | | 18,0 | 26,4 | 29,6 | 26,0 | 30,69 | 1,88 | 1,44 | 2,70 | 46,72 | 0,877 | 94,5 | 35,78 | 20,36 | 15,42 | 0,67 | 10º 15' | 0,192 | 0,042 | | | | Sét pha dẻo mềm |
| 2 | HK2 | U1 | 0,8 - 1,0 | | | | 21,5 | 24,0 | 30,4 | 24,1 | 27,30 | 1,89 | 1,48 | 2,70 | 45,01 | 0,819 | 90,0 | 33,47 | 18,42 | 15,05 | 0,59 | 11º 50' | 0,206 | 0,038 | | | | Sét pha dẻo mềm |
| 3 | HK3 | U1 | 1,0 - 1,2 | | | | 28,3 | 25,3 | 23,7 | 22,7 | 29,17 | 1,88 | 1,46 | 2,69 | 45,89 | 0,848 | 92,5 | 34,43 | 20,22 | 14,21 | 0,63 | 11º 05' | 0,186 | 0,041 | | | | Sét pha dẻo mềm |
| 4 | HK4 | U1 | 1,5 - 1,7 | | | | 27,2 | 22,0 | 27,4 | 23,4 | 31,24 | 1,89 | 1,44 | 2,69 | 46,46 | 0,868 | 96,8 | 37,00 | 22,24 | 14,76 | 0,61 | 10º 35' | 0,197 | 0,045 | | | | Sét pha dẻo mềm |
| 5 | HK5 | U1 | 1,0 - 1,2 | | | | 15,3 | 27,5 | 30,6 | 26,6 | 31,59 | 1,89 | 1,44 | 2,70 | 46,80 | 0,880 | 96,9 | 37,83 | 22,23 | 15,60 | 0,60 | 10º 25' | 0,193 | 0,040 | | | | Sét pha dẻo mềm |
| 6 | HK6 | U1 | 0,5 - 0,7 | | | | 19,5 | 25,0 | 26,9 | 28,6 | 30,96 | 1,87 | 1,43 | 2,70 | 47,11 | 0,891 | 93,8 | 35,47 | 19,36 | 16,11 | 0,72 | 10º 0' | 0,181 | 0,053 | | | | Sét pha dẻo mềm |
| Trung bình lớp 2 | | | | | | 6,1 | 15,6 | 25,0 | 28,1 | 25,2 | 30,16 | 1,88 | 1,45 | 2,70 | 46,34 | 0,864 | 94,1 | 35,66 | 20,47 | 15,19 | 0,64 | 10º 41' | 0,193 | 0,043 | 6 | 54 | 0,95 | Sét pha dẻo mềm |
| 7 | HK1 | U2 | 3,0 - 3,2 | | 1,4 | 14,0 | 15,0 | 23,9 | 23,7 | 22,0 | 60,18 | 1,60 | 1,00 | 2,66 | 62,45 | 1,663 | 96,3 | 57,27 | 43,40 | 13,87 | 1,21 | 04º 25' | 0,073 | 0,128 | | | | Bùn sét pha |
| 8 | HK1 | U3 | 5,0 - 5,2 | | 1,0 | 10,6 | 17,6 | 26,3 | 24,0 | 20,5 | 49,56 | 1,70 | 1,14 | 2,65 | 57,11 | 1,331 | 98,6 | 44,54 | 30,60 | 13,94 | 1,36 | 03º 15' | 0,063 | 0,142 | | | | Bùn sét pha |
| 9 | HK1 | U4 | 7,0 - 7,2 | | 2,5 | 8,9 | 21,3 | 27,9 | 22,7 | 16,7 | 46,79 | 1,71 | 1,16 | 2,67 | 56,37 | 1,292 | 96,7 | 44,35 | 32,13 | 12,22 | 1,20 | 04º 30' | 0,074 | 0,128 | | | | Bùn sét pha |
| 10 | HK2 | U2 | 3,0 - 3,2 | | 2,0 | 11,7 | 15,2 | 22,5 | 25,0 | 23,6 | 52,12 | 1,68 | 1,10 | 2,65 | 58,32 | 1,400 | 98,7 | 47,57 | 33,34 | 14,23 | 1,32 | 03º 10' | 0,062 | 0,140 | | | | Bùn sét pha |
| 11 | HK2 | U3 | 6,0 - 6,2 | | 4,7 | 16,3 | 12,5 | 26,1 | 21,7 | 18,7 | 40,33 | 1,73 | 1,23 | 2,65 | 53,48 | 1,150 | 93,0 | 37,79 | 25,07 | 12,72 | 1,20 | 04º 05' | 0,071 | 0,129 | | | | Bùn sét pha |
| 12 | HK3 | U2 | 3,0 - 3,2 | | 10,8 | 10,2 | 26,2 | 24,3 | 15,5 | 13,0 | 47,67 | 1,71 | 1,16 | 2,65 | 56,30 | 1,288 | 98,0 | 45,16 | 33,22 | 11,94 | 1,21 | 04º 45' | 0,076 | 0,127 | | | | Bùn sét pha |
| 13 | HK3 | U3 | 5,0 - 5,2 | | 1,6 | 10,0 | 24,1 | 22,8 | 20,3 | 21,2 | 53,69 | 1,68 | 1,09 | 2,65 | 58,75 | 1,424 | 99,9 | 48,48 | 34,77 | 13,71 | 1,38 | 03º 05' | 0,060 | 0,145 | | | | Bùn sét pha |
| 14 | HK3 | U4 | 7,0 - 7,2 | | 6,9 | 8,7 | 22,3 | 20,6 | 21,1 | 20,4 | 41,51 | 1,75 | 1,24 | 2,65 | 53,33 | 1,143 | 96,3 | 38,03 | 24,63 | 13,40 | 1,26 | 03º 55' | 0,068 | 0,134 | | | | Bùn sét pha |
| 15 | HK3 | U5 | 9,0 - 9,2 | | 7,9 | 14,2 | 14,0 | 22,0 | 20,9 | 21,0 | 43,98 | 1,76 | 1,22 | 2,65 | 53,87 | 1,168 | 99,8 | 38,15 | 23,92 | 14,23 | 1,41 | 03º 0' | 0,060 | 0,148 | | | | Bùn sét pha |

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM MẪU ĐẤT

CÔNG TRÌNH: NHÀ MÁY LẮP RÁP Ô TÔ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG LẠC - HUYỆN NAM SÁCH - TỈNH HẢI DƯƠNG

| SỐ HIỆU MẪU ĐẤT TN | SỐ HIỆU HỒ KHOAN | SỐ HIỆU MẪU | CHIỀU SÂU LẤY MẪU | TÍNH CHẤT VẬT LÝ | | | | | | | | | | | | | | | | | THÍ NGHIỆM CẮT | | HỆ SỐ NÉN | Số búa trung bình SPT N ₃₀ | Mô đun biến dạng E ₀ | Sức chịu tải quy ước R ₀ | PHÂN LOẠI ĐẤT THEO QUY PHẠM | | | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|------------------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------------|-------|----------------------|----------------|------------------|---------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Hạt cát | | | | Hạt bụi | | Hạt sét <0,005 | Độ ẩm | KL TT | KL TT khô | Khối lượng riêng | Độ rỗng | Hệ số rỗng | Độ bão hoà | Giới hạn chảy | Giới hạn dẻo | Chỉ số dẻo | Độ sệt | Góc M/sát trong | Lực dính kết | | | | | Hệ số nén lún a ₁₋₂ | | |
| | | | | 0,50 - | 0,25 - | 0,10 - | 0,05 - | 0,01 - | 0,005 - | | TN | TN | khô | riêng | rỗng | số | bão hoà | hạn | hạn | số | đẻo | đẻo | B | | | | | | φ | C |
| | | | | 2,0 | 0,5 | 0,25 | 0,100 | 0,05 | 0,010 | | W | γ ₀ | γ _x | ρ _x | n | e ₀ | G | W _L | W _P | I _p | ----- | (độ) | (kG/cm ²) | | | | | | (cm ² /kG) | |
| | | | | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | | (%) | (g/cm ³) | | | (%) | ----- | (%) | (%) | (%) | (%) | ----- | (độ) | (kG/cm ²) | | | | | | (cm ² /kG) | (kG/cm ²) |
| 1 | 2 | 3 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 16 | HK4 | U2 | 3,5 - 3,7 | | 11,3 | 16,0 | 12,1 | 24,2 | 18,9 | 17,5 | 42,47 | 1,75 | 1,23 | 2,65 | 53,65 | 1,157 | 97,2 | 39,58 | 27,02 | 12,56 | 1,23 | 04° 05' | 0,070 | 0,132 | | | | Bùn sét pha | | |
| 17 | HK4 | U3 | 5,5 - 5,7 | | 5,3 | 16,1 | 13,2 | 20,5 | 22,7 | 22,2 | 43,91 | 1,74 | 1,21 | 2,65 | 54,37 | 1,192 | 97,6 | 39,99 | 25,98 | 14,01 | 1,28 | 03° 25' | 0,065 | 0,136 | | | | Bùn sét pha | | |
| 18 | HK5 | U2 | 3,0 - 3,2 | | 10,0 | 13,4 | 23,2 | 21,4 | 16,6 | 15,4 | 51,24 | 1,68 | 1,11 | 2,65 | 58,08 | 1,386 | 98,0 | 49,43 | 37,37 | 12,06 | 1,15 | 05° 15' | 0,084 | 0,117 | | | | Bùn sét pha | | |
| 19 | HK5 | U3 | 5,0 - 5,2 | | 2,9 | 9,6 | 18,7 | 24,7 | 25,1 | 19,0 | 49,78 | 1,70 | 1,13 | 2,65 | 57,17 | 1,335 | 98,8 | 45,29 | 32,45 | 12,84 | 1,35 | 03° 10' | 0,062 | 0,143 | | | | Bùn sét pha | | |
| 20 | HK6 | U2 | 2,5 - 2,7 | | 3,0 | 16,1 | 14,7 | 24,4 | 21,5 | 20,3 | 47,58 | 1,72 | 1,17 | 2,65 | 56,02 | 1,274 | 99,0 | 43,87 | 30,62 | 13,25 | 1,28 | 03° 45' | 0,067 | 0,134 | | | | Bùn sét pha | | |
| 21 | HK6 | U3 | 4,7 - 4,9 | | 15,2 | 15,8 | 13,4 | 20,4 | 23,6 | 11,6 | 46,57 | 1,73 | 1,18 | 2,66 | 55,63 | 1,254 | 98,8 | 42,81 | 31,06 | 11,75 | 1,32 | 03° 15' | 0,063 | 0,138 | | | | Bùn sét pha | | |
| Trung bình lớp 3 | | | | | 5,6 | 12,8 | 17,6 | 23,5 | 21,6 | 18,9 | 47,83 | 1,71 | 1,16 | 2,65 | 56,33 | 1,297 | 97,8 | 44,15 | 31,04 | 13,12 | 1,28 | 03° 48' | 0,068 | 0,135 | 1 | 13 | 0,36 | Bùn sét pha | | |
| 22 | HK1 | U5 | 9,0 - 9,2 | | | | 24,1 | 23,7 | 24,5 | 27,7 | 23,61 | 1,98 | 1,60 | 2,70 | 40,67 | 0,686 | 93,0 | 31,53 | 15,03 | 16,50 | 0,52 | 11° 40' | 0,200 | 0,034 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 23 | HK1 | U6 | 11,0 - 11,2 | | | | 25,9 | 21,4 | 25,1 | 27,6 | 24,94 | 1,99 | 1,59 | 2,70 | 41,01 | 0,695 | 96,9 | 31,99 | 16,98 | 15,01 | 0,53 | 11° 20' | 0,196 | 0,041 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 24 | HK2 | U4 | 8,0 - 8,2 | | | | 25,7 | 21,1 | 29,0 | 24,2 | 24,81 | 1,93 | 1,55 | 2,70 | 42,73 | 0,746 | 89,8 | 32,54 | 16,76 | 15,78 | 0,51 | 11° 05' | 0,192 | 0,042 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 25 | HK2 | U5 | 9,5 - 9,7 | | | | 24,9 | 23,0 | 30,5 | 21,6 | 25,02 | 1,92 | 1,54 | 2,70 | 43,12 | 0,758 | 89,1 | 31,74 | 16,81 | 14,93 | 0,55 | 11° 15' | 0,201 | 0,038 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 26 | HK4 | U4 | 7,7 - 7,9 | | | | 21,7 | 24,4 | 26,2 | 27,7 | 24,00 | 2,01 | 1,62 | 2,70 | 39,96 | 0,666 | 97,3 | 31,30 | 15,43 | 15,87 | 0,54 | 10° 15' | 0,181 | 0,047 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 27 | HK4 | U5 | 9,3 - 9,5 | | | | 28,7 | 23,5 | 26,7 | 21,1 | 24,46 | 2,00 | 1,61 | 2,70 | 40,48 | 0,680 | 97,1 | 31,33 | 16,07 | 15,26 | 0,55 | 10° 50' | 0,198 | 0,039 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 28 | HK5 | U4 | 7,0 - 7,2 | | | | 22,8 | 22,0 | 29,5 | 25,7 | 26,54 | 1,95 | 1,54 | 2,70 | 42,93 | 0,752 | 95,3 | 32,62 | 18,14 | 14,48 | 0,58 | 11° 0' | 0,202 | 0,041 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 29 | HK5 | U5 | 9,2 - 9,4 | | | | 24,1 | 24,1 | 27,9 | 23,9 | 24,88 | 1,92 | 1,54 | 2,70 | 43,06 | 0,756 | 88,8 | 31,38 | 16,26 | 15,12 | 0,57 | 11° 25' | 0,216 | 0,040 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 30 | HK6 | U4 | 6,8 - 7,0 | | | | 24,8 | 23,6 | 29,2 | 22,4 | 25,47 | 1,91 | 1,52 | 2,70 | 43,62 | 0,774 | 88,9 | 31,69 | 16,13 | 15,56 | 0,60 | 10° 35' | 0,189 | 0,046 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| 31 | HK6 | U5 | 9,1 - 9,3 | | | | 27,3 | 23,4 | 24,8 | 24,5 | 24,68 | 1,92 | 1,54 | 2,70 | 42,97 | 0,753 | 88,5 | 31,17 | 16,41 | 14,76 | 0,56 | 11° 05' | 0,201 | 0,041 | | | | Sét pha dẻo mềm | | |
| Trung bình lớp 4 | | | | | | | 25,1 | 23,0 | 27,3 | 24,6 | 24,84 | 1,95 | 1,56 | 2,70 | 42,05 | 0,727 | 92,5 | 31,73 | 16,40 | 15,33 | 0,55 | 11° 03' | 0,198 | 0,041 | 8 | 52 | 1,00 | Sét pha dẻo mềm | | |

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM MẪU ĐẤT

CÔNG TRÌNH: NHÀ MÁY LẮP RÁP Ô TÔ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG LẠC - HUYỆN NAM SÁCH - TỈNH HẢI DƯƠNG

| SỐ HIỆU MẪU ĐẤT TN | SỐ HIỆU HỒ KHOAN | SỐ HIỆU MẪU | CHIỀU SÂU LẤY MẪU | TÍNH CHẤT VẬT LÝ | | | | | | | | | | | | | | | | | THÍ NGHIỆM CẮT | | | HỆ SỐ NÉN | Số búa trung bình SPT N ₃₀ | Mô đun biến dạng E ₀ | Sức chịu tải quy ước R ₀ | PHÂN LOẠI ĐẤT THEO QUY PHẠM | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|------------|----------------------|------------|------------|---------------|--------------|------------|----------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | Hạt cát | | | | Hạt bụi | | Hạt sét | Độ ẩm | KL TT | KL TT | Khối lượng | Độ rỗng | Hệ số rỗng | Độ bão hoà | Giới hạn chảy | Giới hạn dẻo | Chỉ số dẻo | Độ sệt | Góc M/sát trong | Lực dính kết | Hệ số nén lún a ₍₁₋₂₎ | | | | | |
| | | | | 0,50 — 2,0 | 0,25 — 0,5 | 0,10 — 0,25 | 0,05 — 0,100 | 0,01 — 0,05 | 0,005 — 0,010 | <0,005 | TN | TN | khô | niềng | rỗng | rỗng | hoà | chảy | dẻo | dẻo | B | φ | C | | | | | | |
| | | | | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | | | | (g/cm ³) | (%) | ----- | (%) | (%) | (%) | (%) | ----- | (độ) | (kg/cm ²) | | | | | (cm ² /kg) |
| | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 32 | HK1 | U7 | 13,0 - 13,2 | | | 4,0 | 12,8 | 25,3 | 31,1 | 26,8 | 25,78 | 1,97 | 1,57 | 2,70 | 41,99 | 0,724 | 96,2 | 36,60 | 20,69 | 15,91 | 0,32 | 14° 05' | 0,233 | 0,026 | | | | Sét pha dẻo cứng | |
| Trung bình lớp 5 | | | | | | 4,0 | 12,8 | 25,3 | 31,1 | 26,8 | 25,78 | 1,97 | 1,57 | 2,70 | 41,99 | 0,724 | 96,2 | 36,60 | 20,69 | 15,91 | 0,32 | 14° 05' | 0,233 | 0,026 | 15 | 99 | 1,26 | Sét pha dẻo cứng | |
| 33 | HK1 | U8 | 15,0 - 15,2 | | | 8,9 | 12,2 | 24,5 | 29,1 | 25,3 | 31,80 | 1,90 | 1,44 | 2,69 | 46,41 | 0,866 | 98,8 | 38,62 | 23,46 | 15,16 | 0,55 | 09° 25' | 0,179 | 0,056 | | | | Sét pha dẻo mềm | |
| Trung bình lớp 6 | | | | | | 8,9 | 12,2 | 24,5 | 29,1 | 25,3 | 31,80 | 1,90 | 1,44 | 2,69 | 46,41 | 0,866 | 98,8 | 38,62 | 23,46 | 15,16 | 0,55 | 09° 25' | 0,179 | 0,056 | 5 | 41 | 0,85 | Sét pha dẻo mềm | |
| 34 | HK1 | U9 | 17,0 - 17,2 | | | | 19,7 | 25,6 | 30,6 | 24,1 | 37,07 | 1,80 | 1,31 | 2,70 | 51,36 | 1,056 | 94,8 | 39,75 | 24,87 | 14,88 | 0,82 | 08° 05' | 0,142 | 0,068 | | | | Sét pha dẻo chảy | |
| 35 | HK1 | U10 | 19,0 - 19,2 | | | | 18,3 | 21,7 | 31,4 | 28,6 | 36,28 | 1,79 | 1,31 | 2,69 | 51,17 | 1,048 | 93,1 | 39,92 | 24,09 | 15,83 | 0,77 | 08° 40' | 0,151 | 0,062 | | | | Sét pha dẻo chảy | |
| Trung bình lớp 7 | | | | | | | 18,9 | 23,7 | 31,0 | 26,4 | 36,68 | 1,80 | 1,31 | 2,70 | 51,27 | 1,052 | 93,9 | 39,83 | 24,48 | 15,36 | 0,80 | 08° 22' | 0,147 | 0,065 | 4 | 31 | 0,70 | Sét pha dẻo chảy | |
| 36 | HK1 | U11 | 21,0 - 21,2 | | | 15,9 | 24,2 | 26,8 | 20,7 | 12,4 | 39,06 | 1,78 | 1,28 | 2,66 | 51,88 | 1,078 | 96,4 | 40,52 | 35,80 | 4,72 | 0,69 | 15° 10' | 0,096 | 0,071 | | | | Cát pha dẻo | |
| Trung bình lớp 8 | | | | | | 15,9 | 24,2 | 26,8 | 20,7 | 12,4 | 39,06 | 1,78 | 1,28 | 2,66 | 51,88 | 1,078 | 96,4 | 40,52 | 35,80 | 4,72 | 0,69 | 15° 10' | 0,096 | 0,071 | 6 | 35 | 0,74 | Cát pha dẻo | |

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM MẪU ĐẤT

CÔNG TRÌNH: NHÀ MÁY LẮP RÁP Ô TÔ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG LẠC - HUYỆN NAM SÁCH - TỈNH HẢI DƯƠNG

| SỐ HIỆU MẪU ĐẤT TN | SỐ HIỆU HỒ KHOAN | SỐ HIỆU MẪU | CHIỀU SÂU LẤY MẪU | TÍNH CHẤT VẬT LÝ | | | | | | | | | | | | THÍ NGHIỆM CẮT | | HỆ SỐ NÉN | Số búa trung bình SPT N ₃₀ | Mô đun biến dạng E ₀ | Sức chịu tải quy ước R ₀ | PHÂN LOẠI ĐẤT THEO QUY PHẠM | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------|-------|----------------------|-------|------------|---------|----------------|------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| | | | | Hạt cát | | | | Hạt bụi | | Hạt sét | Độ ẩm | KL TT | KL TT | Khối lượng | Độ rỗng | Hệ số rỗng | Độ bão hoà | Giới hạn chảy | | | | | Giới hạn dẻo | Chỉ số dẻo | Độ sệt | Góc M/sát trong | Lực dính kết | Hệ số nén lún a ₁₊₂ |
| | | | | 0.50 — 2.0 | 0.25 — 0.5 | 0.10 — 0.25 | 0.05 — 0.100 | 0.01 — 0.05 | 0.005 — 0.010 | <0.005 | TN | TN | khô | riêng | rỗng | e ₀ | G | W _L | | | | | W _P | I _P | B | φ | C | |
| | | | | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (g/cm ³) | | | | (%) | ----- | (%) | | | | | (%) | (%) | (%) | ----- | (độ) | (kG/cm ²) |
| 1 | 2 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 39 | HK1 | U14 | 27,0 - 27,2 | | | | 20,6 | 26,7 | 26,5 | 26,2 | 36,84 | 1,83 | 1,34 | 2,69 | 50,29 | 1,011 | 98,0 | 40,75 | 25,11 | 15,64 | 0,75 | 09º 15' | 0,158 | 0,050 | | | Sét pha dẻo mềm | |
| 40 | HK1 | U15 | 29,0 - 29,2 | | | | 19,4 | 21,2 | 30,4 | 29,0 | 34,15 | 1,86 | 1,39 | 2,70 | 48,65 | 0,947 | 97,3 | 39,60 | 23,57 | 16,03 | 0,66 | 10º 30' | 0,166 | 0,045 | | | Sét pha dẻo mềm | |
| 41 | HK1 | U16 | 31,0 - 31,2 | | | | 15,9 | 26,9 | 30,2 | 27,0 | 33,00 | 1,84 | 1,38 | 2,70 | 48,76 | 0,952 | 93,6 | 38,05 | 22,26 | 15,79 | 0,68 | 11º 25' | 0,193 | 0,042 | | | Sét pha dẻo mềm | |
| 42 | HK1 | U17 | 33,0 - 33,2 | | | | 26,0 | 23,7 | 26,9 | 23,4 | 26,40 | 1,92 | 1,52 | 2,70 | 43,74 | 0,778 | 91,7 | 33,32 | 19,20 | 14,12 | 0,51 | 12º 45' | 0,200 | 0,031 | | | Sét pha dẻo mềm | |
| 43 | HK1 | U18 | 34,5 - 34,7 | | | | 11,6 | 28,8 | 31,4 | 28,2 | 25,88 | 1,97 | 1,56 | 2,71 | 42,25 | 0,732 | 95,9 | 33,38 | 17,76 | 15,62 | 0,52 | 11º 25' | 0,195 | 0,045 | | | Sét pha dẻo mềm | |
| Trung bình lớp 10 | | | | | | 18,6 | 25,5 | 29,1 | 26,8 | 31,25 | 1,88 | 1,44 | 2,70 | 46,74 | 0,884 | 95,3 | 37,02 | 21,58 | 15,44 | 0,62 | 11º 04' | 0,182 | 0,043 | 8 | 55 | 0,92 | Sét pha dẻo mềm | |
| 44 | HK1 | U19 | 37,0 - 37,2 | | | | 18,6 | 25,6 | 28,1 | 27,7 | 30,97 | 1,92 | 1,47 | 2,70 | 45,70 | 0,842 | 99,3 | 42,89 | 27,20 | 15,69 | 0,24 | 15º 15' | 0,238 | 0,023 | | | Sét pha Nửa cứng | |
| 45 | HK1 | U20 | 39,0 - 39,2 | | | | 24,7 | 24,4 | 26,9 | 24,0 | 24,05 | 1,97 | 1,59 | 2,70 | 41,18 | 0,700 | 92,7 | 35,91 | 20,90 | 15,01 | 0,21 | 15º 30' | 0,243 | 0,018 | | | Sét pha Nửa cứng | |
| 46 | HK1 | U21 | 41,0 - 41,2 | | | | 18,9 | 22,7 | 30,2 | 28,2 | 22,56 | 2,00 | 1,63 | 2,71 | 39,78 | 0,661 | 92,5 | 35,81 | 19,85 | 15,96 | 0,17 | 15º 40' | 0,245 | 0,016 | | | Sét pha Nửa cứng | |
| 47 | HK1 | U22 | 42,4 - 42,6 | | | | 18,2 | 26,1 | 29,7 | 26,0 | 26,54 | 1,95 | 1,54 | 2,71 | 43,14 | 0,759 | 94,8 | 39,93 | 24,71 | 15,22 | 0,12 | 16º 25' | 0,251 | 0,013 | | | Sét pha Nửa cứng | |
| Trung bình lớp 11 | | | | | | 20,1 | 24,7 | 28,7 | 26,5 | 26,03 | 1,96 | 1,56 | 2,71 | 42,45 | 0,740 | 94,9 | 38,64 | 23,17 | 15,47 | 0,19 | 15º 42' | 0,244 | 0,018 | 22 | 173 | 1,39 | Sét pha Nửa cứng | |

Người lập

Kiểm tra

Công ty TNHH Xây dựng Việt Phong Minh