

서울특별시품질시험소

우 137-140 서울시 서초구 우면동 15번지 / 전화 (02)3462-6718 ~ 9 / 전송 3462-6710
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층) 과장:김재승 , 담당:김득원

문서번호: 토질시험과 -

시행일자: 2016.8.

수 신 : 내부결재

참 조 :

제 목 : 품질시험완료보고

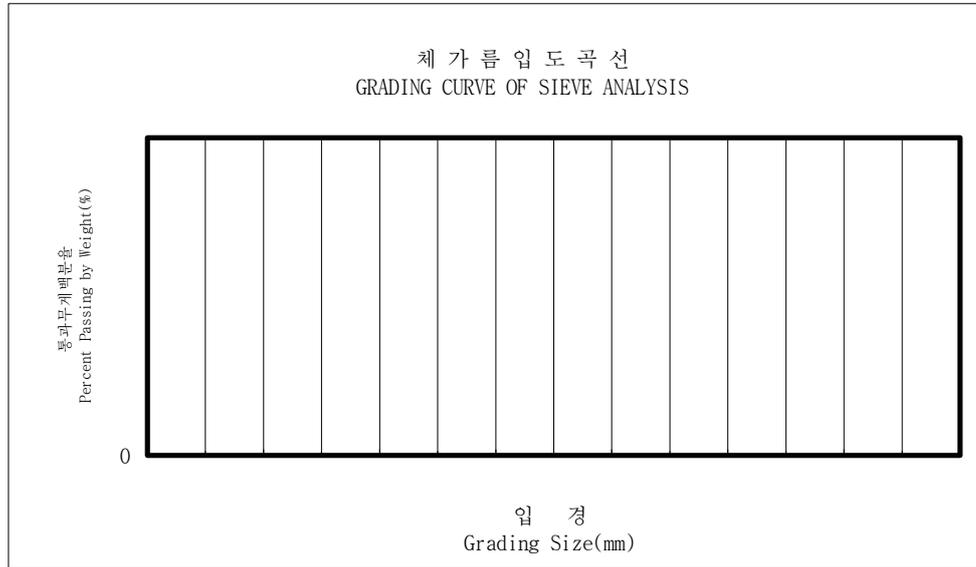
시 험 성 적 서

공사명: 시험완료일 : 2016.8.18.
 시험번호: 토276 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자 : 이강인 이강인
 시료종류: 흙(성토용) 시험 대상량 : 1 점 시험자 : 김득원 김득원
 시험접수일: 2016.8.16. 시료 채취자 : 시료채취일:

| | | | | | | | | |
|------|--------------|---|-------------------|------------------------|-------|-------------|------|-----|
| 밀도 | Density | - | g/cm ³ | 소성지수 P.I | - | 최적함수비 O.M.C | 13.4 | (%) |
| 액성한계 | liquid Limit | - | (%) | 노상토지지력비(CBR) | - | 씻기시험(세립토비율) | - | (%) |
| 소성한계 | Plastic Limi | - | (%) | 최대건조밀도 (MaxDryDensity) | 1.863 | 자연함수비 | 8.5 | (%) |

체가름통과율표
 PERCENT PASSING OF
 SIEVE ANALYSIS

| 체크기 (mm) | 통과율 (%) |
|----------|---------|
| 75 | - |
| 53 | - |
| 37.5 | - |
| 26.5 | - |
| 19 | - |
| 13.2 | - |
| 4.75 | - |
| 2.0 | - |
| 0.425 | - |
| 0.08 | - |
| pan | - |



※ 시험방법 : KS F 2306:2000, KS F 2302:2002, KS F 2308:2006, KS F 2309:2004, KS F 2303:2000, KS F 2312:2001, KS F 2320:2000,

※ 기준 : 서울특별시 전문시방서 참조

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임

서울특별시품질시험소장

함 수 량 시 험 표

지 시 번 호 토276

시험 일자 : 2016.8.17.

기술책임자 : 이강일 *이강일*

시 험 방 법 : KS F 2306:2000

시 험 자 : 김득원 *김득원*

| 시 료 번 호 | 1 | | |
|--------------------|----------------------|---------|---------|
| 함 수 비 측 정 | WW: 1137.4 DW: | WW: DW: | WW: DW: |
| | DW: 1061.1 TW: 177.7 | DW: TW: | DW: TW: |
| | Ww: 76.3 Ws: 883.4 | Ww: Ws: | Ww: Ws: |
| | W: 8.6 | W: | W: |
| | WW: 1243.6 DW: | WW: DW: | WW: DW: |
| | DW: 1161.9 TW: 180.6 | DW: TW: | DW: TW: |
| Ww: 81.7 Ws: 981.3 | Ww: 0 Ws: | Ww: Ws: | |
| W: 8.3 | W: | W: | |
| 평균함수비 W(%) | 8.5 | | |
| 시 료 번 호 | | | |
| 함 수 비 측 정 | WW: DW: | WW: DW: | WW: DW: |
| | DW: TW: | DW: TW: | DW: TW: |
| | Ww: Ws: | Ww: Ws: | Ww: Ws: |
| | W: | W: | W: |
| | WW: DW: | WW: DW: | WW: DW: |
| | DW: TW: | DW: TW: | DW: TW: |
| Ww: Ws: | Ww: Ws: | Ww: Ws: | |
| W: | W: | W: | |
| 평균함수비 W(%) | | | |
| 비 고 | | | |

다 짐 시 험

지 시 번 호 : 토276

시 험 일 자: 2016.8.18.

기술책임자 : 이강일 *이강일*

시 험 방 법 : KS F 2312:2001

시 험 자 : 김득원 *김득원*

물 드 : 8

부 피 : 2206.55 cm³

무게: 5967.1 g

8

2206.55 cm³

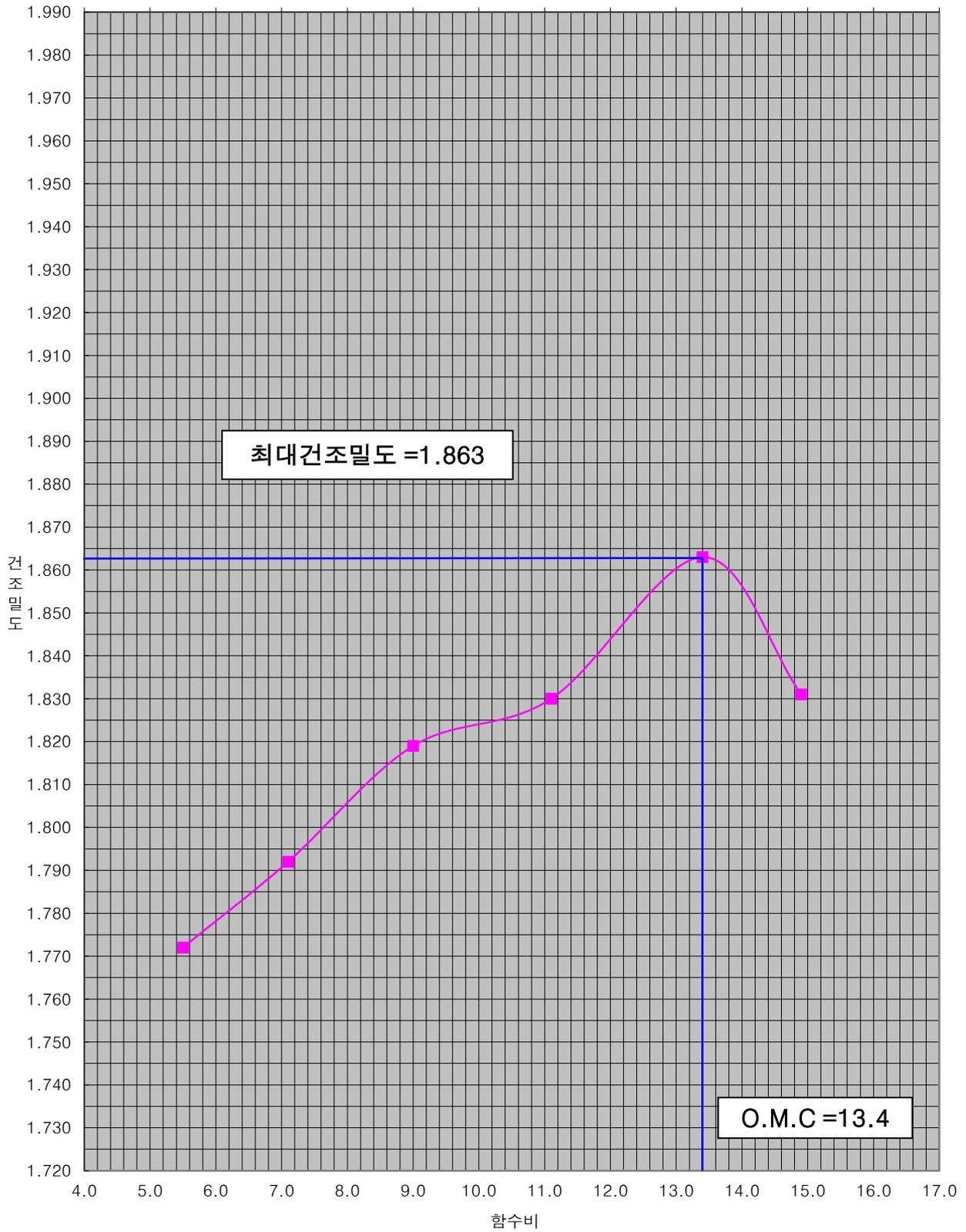
5967.1 g

밀 도 : #REF!

| (시료+몰드)무게(g) | 1 10091.1 | 2 10201.3 | 3 10341.0 | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| 젖은시료무게(g) | 4124.0 | 4234.2 | 4373.9 | |
| 젖은밀도 Y t(g/cm ³) | 1.869 | 1.919 | 1.982 | |
| 함 수 비 측 정 | WW: 1139.7 DW: 1089.0 TW: 177.1 | WW: 1306.2 DW: 1229.5 TW: 177.7 | WW: 1405.1 DW: 1307.3 TW: 180.6 | |
| | Ww: 50.7 Ws: 911.9 W: 5.6 | Ww: 76.7 Ws: 1051.8 W: 7.3 | Ww: 97.8 Ws: 1126.7 W: 8.7 | |
| | WW: 1229.3 DW: 1175.5 TW: 179.7 | WW: 1157.5 DW: 1095.3 TW: 180.6 | WW: 1378.5 DW: 1278.4 TW: 206.4 | |
| | Ww: 53.8 Ws: 995.8 W: 5.4 | Ww: 62.2 Ws: 914.7 W: 6.8 | Ww: 100.1 Ws: 1072 W: 9.3 | |
| | 평균함수비 W(%) | 5.5 | 7.1 | 9.0 |
| | 건조밀도 Y d(g/cm ³) | 1.772 | 1.792 | 1.819 |
| 영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³) | #REF! | #REF! | #REF! | |
| (시료+몰드)무게(g) | 4 10453.0 | 5 10628.8 | 6 10610.1 | |
| 젖은시료무게(g) | 4485.9 | 4661.7 | 4643.0 | |
| 젖은밀도 Y t(g/cm ³) | 2.033 | 2.113 | 2.104 | |
| 함 수 비 측 정 | WW: 1419.2 DW: 1296.4 TW: 205.4 | WW: 1626.0 DW: 1459.1 TW: 206.3 | WW: 1489.4 DW: 1324.1 TW: 206.1 | |
| | Ww: 122.8 Ws: 1091.0 W: 11.3 | Ww: 166.9 Ws: 1252.8 W: 13.3 | Ww: 165.3 Ws: 1118.0 W: 14.8 | |
| | WW: 1352.2 DW: 1236.2 TW: 174.9 | WW: 1487.9 DW: 1333.3 TW: 179 | WW: 1359.8 DW: 1207.3 TW: 187.9 | |
| | Ww: 116 Ws: 1061.3 W: 10.9 | Ww: 154.6 Ws: 1154.3 W: 13.4 | Ww: 152.5 Ws: 1019.4 W: 15.0 | |
| | 평균함수비 W(%) | 11.1 | 13.4 | 14.9 |
| | 건조밀도 Y d(g/cm ³) | 1.830 | 1.863 | 1.831 |
| 영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³) | #REF! | #REF! | #REF! | |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 비 | 고 | | | |
|---|---|--|--|--|

다 짐 곡 선



—■— 다짐곡선 —●— 영공기간극곡선