

# 시험처리결과표

시료번호: 아 383

시험일자: 2016년 8월 25일

시험자: 최해철

시료종류: BB-4

시험자 :

최해철

시험의뢰일: 2016년 8월 19일 (KS F 2354 : 2013)

|   |                                       |              |        |
|---|---------------------------------------|--------------|--------|
| .시료의 중량(W1):  | 1000.1                                | .수분의 중량(W2): | 0      |
| .추출된 골재중량(W3):  | 948.50                                |              |        |
| .추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):                                      | 1.2                                   |              |        |
| 소요된염화메틸렌부피:   | 2000 ml                               | 샘플부피:        | 100 ml |
| 도가니의 전중량:   | 126.34                                | 도가니의 후중량:    | 126.40 |
| W4=염화메틸렌 부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)                              |                                       |              |        |
|   | W4= 2000 *( 126.40 - 126.34 ) / 100 = |              | 1.2    |
| .여지환의 중량증가분(W5):  | 6.64                                  |              |        |
| .여지환의 전중량:  | 14.47                                 | . 여지환의 후중량:  | 21.11  |
| *AP함유량:[(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100                     |                                       |              |        |
| =[( 1000.1 - 0 )-( 948.5 + 1.2 + 6.64 )]/( 1000.1 - 0 )*100 |                                       |              |        |
| = 4.4 %   |                                       |              |        |
| *AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :                                      |                                       | 956.34       |        |

| 체 번호   | 잔유량    | 통과량    | 통과율   | 합격기준   | 비 고 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|
| 40mm   | 0      | 956.34 | 100.0 | 100    |     |
| 30mm   | 0.00   | 956.34 | 100.0 | 100    |     |
| 25mm   | 0.00   | 956.34 | 100.0 | 95~100 |     |
| 20mm   | 177.80 | 778.54 | 81.4  | 80~90  |     |
| 13mm   | 192.38 | 586.16 | 61.3  | 60~78  |     |
| 10mm   | 108.89 | 477.27 | 49.9  | 45~68  |     |
| 5mm    | 140.69 | 336.58 | 35.2  | 25~45  |     |
| 2.5mm  | 121.82 | 214.76 | 22.5  | 15~33  |     |
| 0.6mm  | 96.83  | 117.93 | 12.3  | 6~18   |     |
| 0.3mm  | 33.82  | 84.11  | 8.8   | 4~14   |     |
| 0.15mm | 28.44  | 55.67  | 5.8   | 3~10   |     |
| 0.08mm | 23.22  | 32.45  | 3.4   | 2~8    |     |
| PAN    | 28.69  | 3.76   |       |        |     |
| 총 합 계  | 952.58 |        |       |        |     |
|        | 기준     |        |       | 시방서    |     |