#-5 【 연구논문 및 검토서 】

1. 절성경계부 보강슬래브 철근량 검토 (`95. 1)

2. 절성경계부 보강슬래브 개선방안검토 I (`98. 9)

3. 절성경계부 보강슬래브 개선방안검토 II (`98. 10)

4. 절성토경계부의 지반변형특성에 관한 검토 (`98. 10)

5. 절성토경계부의 지반변형특성검토 및 철근량 산정 (`99. 2)

6. 절성경계부 보강슬래브 횡방향 철근량 검토 (`99. 2)

7. 절성토경계부의 지반변형특성검토 - 1차한계성토고 (`99. 4)

8. 절성토경계부의 지반변형특성검토 - 2차한계성토고 (`99. 5)

9. 절성토경계부의 지반변형특성검토 - 3차한계성토고 (`99. 9)

10. 절성경계부의 포장슬래브 보강범위 산정을 위한 지반 거동특성 연구 (`00. 12)

11. 절성경계보강슬래브 균열 발생원인 및 대책 연구 (`00. 12)

12. 절성토경계부의 지반변형특성검토 - 4차한계성토고 (`01. 3)

#-6 【 기타 관련자료 】

1. 설계내실화를 위한 설계 및 공사관계자 회의 개선·건의사항
   (설계기 13207-3009, 2001. 1. 5)

2. 절성경계보강슬래브 설치개선방안검토(설일16210-227,`94.12.30)

3. Concrete Pavement Design (`81. 4. 2nd International Conference)

4. 도로포장·설계시공 지침 (`91)

5. 도로설계요령 (`91)

6. 도로설계실무편람 (`97)

7. 도로설계요령 (일본 도로공단)

8. Soil Mechanics, Design Manual 7.1

9. 도로포장 유지보수 실무편람

10. 포장유지보수 지침서

11. 고속도로 유지관리요령

12. 중부고속도로 제1공구 대성토구간 기술검토의견서

13. 특허출원서