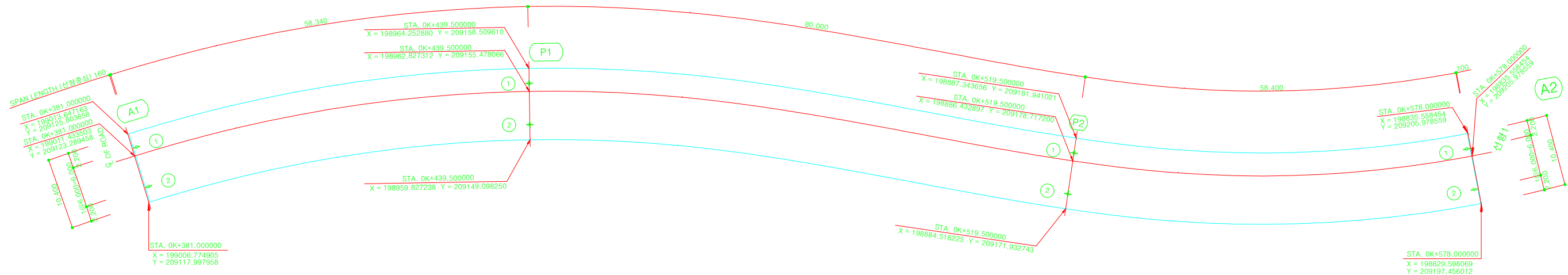


고속국도 제600호선 부산외곽순환 고속도로 건설공사  
제10공구 : 노포 ~ 와여

교량받침배치도

평면도



교량받침 좌표


| A1 |             |             |             |             |              | P1 |              |             |             |             |              |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 구분 | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분 | 교량받침         | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ①  | 3500 kN 양방향 | 199011.6975 | 209124.5881 | EL. 67.6251 | 131°21'41.9" | ①  | 9000 kN 양방향  | 198963.3167 | 209156.5187 | EL. 67.2297 | 115°11'06.0" |
| ②  | 2500 kN 양방향 | 199007.7327 | 209120.0847 | EL. 67.2812 | 131°21'30.5" | ②  | 11000 kN 양방향 | 198960.7634 | 209151.0891 | EL. 66.7847 | 115°11'06.0" |

| P2 |              |             |             |             |              | A2 |             |             |             |             |              |
|----|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 구분 | 교량받침         | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분 | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ①  | 11000 kN 양방향 | 198886.7455 | 209179.8239 | EL. 66.2453 | 105°46'31.7" | ①  | 2500 kN 양방향 | 198834.7899 | 209203.8327 | EL. 65.1731 | 124°57'53.0" |
| ②  | 9000 kN 양방향  | 198885.1143 | 209174.0499 | EL. 66.5463 | 105°46'31.7" | ②  | 3500 kN 양방향 | 198831.3512 | 209198.9159 | EL. 65.6572 | 124°58'19.7" |

교량받침 리스트

| 구 분      |        | 지점1 | 지점2 | 지점3 | 지점4 | 계 |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|---|
| 2500 kN  | 지진격리받침 | 1   | 0   | 0   | 1   | 2 |
| 3500 kN  | 지진격리받침 | 1   | 0   | 0   | 1   | 2 |
| 9000 kN  | 지진격리받침 | 0   | 1   | 1   | 0   | 2 |
| 11000 kN | 지진격리받침 | 0   | 1   | 1   | 0   | 2 |

주) 본 설계에 반영된 지진격리시스템은 임의의 지진격리받침 형식에 대한 특성을 반영한 설계이며, 시공시 동등 이상의 성능을 가진 지진격리 시스템에 대해서는 변경적용이 가능함.

|  |       |                        |      |    |            |      |     |     |     |     |      |              |                 |               |       |                    |
|--|-------|------------------------|------|----|------------|------|-----|-----|-----|-----|------|--------------|-----------------|---------------|-------|--------------------|
|  한국도로공사 | 노선이정  | 36,980.00~43,280.00    |      | △  |            |      |     |     |     |     |      | 설계공구         | 제7공구            | 0.00~6,300.00 | 도 면 명 | 노포JCT2교<br>교량받침배치도 |
|  | 설 계 사 | (주)신성엔지니어링,(주)도화종합기술공사 |      | △  |            |      |     |     |     |     |      | 시공공구         | 제10공구           | 381.00~578.00 |       |                    |
|  | 시 공 사 | KCC건설(주)               |      | △  | 2017.12.27 | 시공준공 |     | 김동준 | 권오준 | 신재환 |      | 도면축척         | H=1:300 V=1:300 |               |       |                    |
| 고속국도 제600호선 부산외곽순환 고속도로 건설공사   | 건설분야  | 토목                     | 건설단계 | 준공 | 개정번호       | 날짜   | 내 용 | 작성자 | 검토자 | 확인자 | 도면번호 | C0050804-002 |                 | 편철번호          | 8-012 |                    |
|  |       |                        |      |    |            |      |     |     |     |     |      |              |                 |               |       |                    |