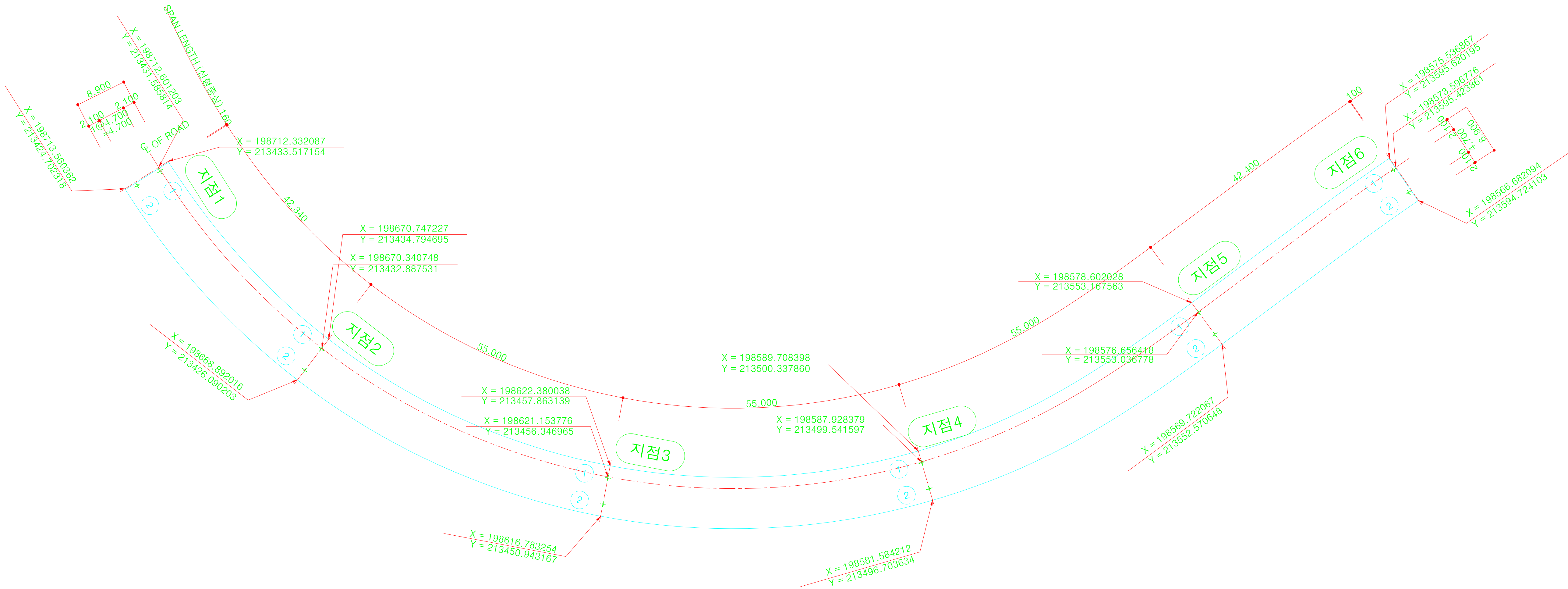


교량받침배치도



교량받침 좌표

| 지점1 |             |             |             |              |              | 지점2 |             |             |             |              |              |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 구분  | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표          | 일반각도계        | 구분  | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표          | 일반각도계        |
| ①   | 2500 kN 양방향 | 198711.9680 | 213431.3477 | EL. 155.1059 | 262°20'14.8" | ①   | 6500 kN 양방향 | 198670.3095 | 213432.7408 | EL. 154.2351 | 282°01'53.6" |
| ②   | 2500 kN 양방향 | 198712.6167 | 213426.6926 | EL. 155.4816 | 262°19'43.1" | ②   | 6500 kN 양방향 | 198669.3298 | 213428.1441 | EL. 154.6111 | 282°01'53.6" |

| 지점4 |             |             |             |              |              | 지점3 |             |             |             |              |              |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 구분  | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표          | 일반각도계        | 구분  | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표          | 일반각도계        |
| ①   | 7000 kN 양방향 | 198587.7915 | 213499.4803 | EL. 150.1804 | 335°53'57.8" | ①   | 7000 kN 양방향 | 198621.0594 | 213456.2303 | EL. 152.2251 | 308°57'55.7" |
| ②   | 7000 kN 양방향 | 198583.5012 | 213497.5611 | EL. 150.5564 | 335°53'57.8" | ②   | 7000 kN 양방향 | 198618.1038 | 213452.5760 | EL. 152.6011 | 308°57'55.7" |

| 지점5 |             |             |             |              |              | 지점6 |             |             |             |              |              |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 구분  | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표          | 일반각도계        | 구분  | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표          | 일반각도계        |
| ①   | 6500 kN 양방향 | 198576.5068 | 213553.0267 | EL. 148.1609 | 356°09'15.6" | ①   | 2000 kN 양방향 | 198573.5076 | 213594.8118 | EL. 147.0903 | 354°17'35.0" |
| ②   | 6500 kN 양방향 | 198571.8173 | 213552.7115 | EL. 148.2968 | 356°09'15.6" | ②   | 2000 kN 양방향 | 198568.8315 | 213594.3386 | EL. 146.9495 | 354°17'37.6" |

교량받침 리스트

| 구 분     |        | 지점1 | 지점2(전열) | 지점3(전열) | 지점4(전열) | 지점5(전열) | 지점6 | 계 |
|---------|--------|-----|---------|---------|---------|---------|-----|---|
| 2000 kN | 지진격리받침 | 0   | 0       | 0       | 0       | 0       | 2   | 2 |
| 2500 kN | 지진격리받침 | 2   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0   | 2 |
| 6500 kN | 지진격리받침 | 0   | 2       | 0       | 0       | 2       | 0   | 4 |
| 7000 kN | 지진격리받침 | 0   | 0       | 2       | 2       | 0       | 0   | 4 |

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

범례

| 기호 | 구분       |
|----|----------|
| •  | 교정단 SHOE |
| +  | 일방향 SHOE |
| +  | 양방향 SHOE |