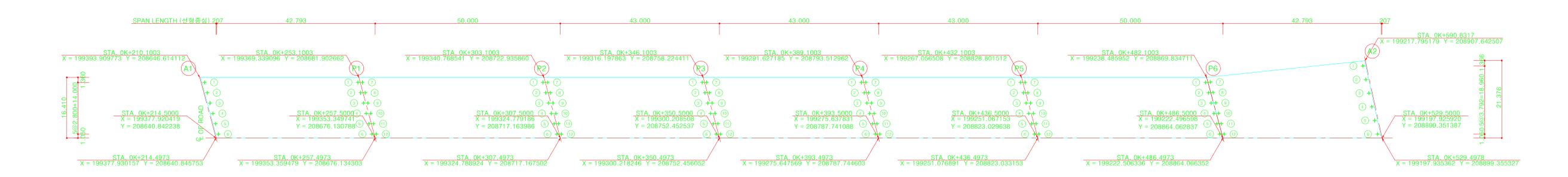
교량받침 배치도(1)

(창원방향)



교량받침 좌표

| | | | | | ı | | | | | | | | | | | | | | I | | | | |
|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| | | A1 | | | | | P1(전) | | | | | P1(후) | | | | P2(전) | | | P2(후) | | | | <u> </u> |
| 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 |
| 1 2000 kN 양방향 | 199392.0592 | 208646.8918 | EL. 75.249 | 325°09'04.7" | 1 3000 kN 양방향 | 199368.3761 | 208680.9056 | EL. 74.716 | 325°09'04.7" | 7 3000 kN 양방향 | 199367.6882 | 208681.8936 | EL. 74.701 | 325°09'04.7" 1 3500 kN 양방향 | 199339.8056 | 208721.9388 | EL. 74.077 | 325°09'04.7" | 7 2250 kN 양방향 | 199339.1178 | 208722.9266 | EL. 74.074 | 325°09'04.7" |
| 2 2000 kN 양방향 | 199389.3327 | 208645.9076 | EL. 75.202 | 325°09'04.7" | 2 3000 kN 양방향 | 199365.6496 | 208679.9213 | EL. 74.682 | 325°09'04.7" | 8 3000 kN 양방향 | 199364.9616 | 208680.9094 | EL. 74.667 | 325°09'04.7" 2 3500 kN 양방향 | 199337.0790 | 208720.9546 | EL. 74.039 | 325°09'04.7" | 8 2250 kN 양방향 | 199336.3912 | 208721.9423 | EL. 74.031 | 325°09'04.7" |
| 3 2000 kN 양방향 | 199386.6061 | 208644.9233 | EL. 75.248 | 325°09'04.7" | 3 3000 kN 양방향 | 199362.9230 | 208678.9371 | EL. 74.728 | 325°09'04.7" | 9 3000 kN 양방향 | 199362.2351 | 208679.9251 | EL. 74.713 | 325°09'04.7" 3 3500 kN 양방향 | 199334.3525 | 208719.9703 | EL. 74.085 | 325°09'04.7" | 9 2250 kN 양방향 | 199333.6647 | 208720.9581 | EL. 74.077 | 325°09'04.7" |
| 4 2000 kN 양방향 | 199383.8795 | 208643.9391 | EL. 75.294 | 325°09'04.7" | 4 3000 kN 양방향 | 199360.1964 | 208677.9529 | EL. 74.775 | 325°09'04.7" | 10 3000 kN 양방향 | 199359.5085 | 208678.9409 | EL. 74.760 | 325°09'04.7" 4 3500 kN 양방향 | 199331.6259 | 208718.9861 | EL. 74.132 | 325°09'04.7" | 10 2250 kN 양방향 | 199330.9381 | 208719.9739 | EL. 74.124 | 325°09'04.7" |
| 5 2000 kN 양방향 | 199381.1530 | 208642.9548 | EL. 75.341 | 325°09'04.7" | 5 3000 kN 양방향 | 199357.4699 | 208676.9686 | EL. 74.821 | 325°09'04.7" | 11 3000 kN 양방향 | 199356.7819 | 208677.9566 | EL. 74.806 | 325°09'04.7" 5 3500 kN 양방향 | 199328.8993 | 208718.0018 | EL. 74.178 | 325°09'04.7" | 11) 2250 kN 양방향 | 199328.2115 | 208718.9896 | EL. 74.170 | 325°09'04.7" |
| 6 2000 kN 양방향 | 199378.4264 | 208641.9706 | EL. 75.481 | 325°09'04.7" | 6 3000 kN 양방향 | 199354.7433 | 208675.9844 | EL. 74.949 | 325°09'04.7" | 12 3000 kN 양방향 | 199354.0554 | 208676.9724 | EL. 74.934 | 325°09'04.7" 6 3500 kN 양방향 | 199326.1728 | 208717.0176 | EL. 74.310 | 325°09'04.7" | 12) 2250 kN 양방향 | 199325.4850 | 208718.0054 | EL. 74.307 | 325°09'04.7" |

| | P3(전) | | | | | | | | | P4(전) | | | | | | | P4(후) | | | P5(전) | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 ፲ | 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 |
| 1 2250 kN 양방향 | 199315.2347 | 208757.2276 | EL. 73.544 | 325°09'04.7" | 7 3000 kN 양방향 | 199314.5471 | 208758.2152 | EL. 73.522 | 325°09'04.7" | 1 2500 | 00 kN 양방향 19 | 99290.6640 | 208792.5162 | EL. 72.997 | 325°09'04.7" | 7 2500 kN 양방향 | 199289.9764 | 208793.5037 | EL. 72.982 | 325°09'04.7" | 1 3000 kN 양방향 | 199266.0933 | 208827.8047 | EL. 72.447 | 325°09'04.7" |
| 2 2250 kN 양방향 | 199312.5082 | 208756.2433 | EL. 73.501 | 325°09'04.7" | 8 3000 kN 양방향 | 199311.8205 | 208757.2309 | EL. 73.487 | 325°09'04.7" | 2 2500 | 00 kN 양방향 19 | 99287.9375 | 208791.5319 | EL. 72.942 | 325°09'04.7" | 8 2500 kN 양방향 | 199287.2498 | 208792.5195 | EL. 72.927 | 325°09'04.7" | 2 3000 kN 양방향 | 199263.3668 | 208826.8205 | EL. 72.412 | 325°09'04.7" |
| 3 2250 kN 양방향 | 199309.7816 | 208755.2591 | EL. 73.547 | 325°09'04.7" | 9 3000 kN 양방향 | 199309.0940 | 208756.2467 | EL. 73.534 | 325°09'04.7" | 3 2500 | 00 kN 양방향 19 | 99285.2109 | 208790.5477 | EL. 72.989 | 325°09'04.7" | 9 2500 kN 양방향 | 199284.5233 | 208791.5353 | EL. 72.974 | 325°09'04.7" | 3 3000 kN 양방향 | 199260.6402 | 208825.8363 | EL. 72.459 | 325°09'04.7" |
| 4 2250 kN 양방향 | 199307.0550 | 208754.2749 | EL. 73.594 | 325°09'04.7" | 10 3000 kN 양방향 | 199306.3674 | 208755.2624 | EL. 73.580 | 325°09'04.7" | 4 2500 | 00 kN 양방향 19 | 99282.4843 | 208789.5634 | EL. 73.035 | 325°09'04.7" | 10 2500 kN 양방향 | 199281.7967 | 208790.5510 | EL. 73.020 | 325°09'04.7" | 4 3000 kN 양방향 | 199257.9137 | 208824.8520 | EL. 72.505 | 325°09'04.7" |
| 5 2250 kN 양방향 | 199304.3285 | 208753.2906 | EL. 73.640 | 325°09'04.7" | 11) 3000 kN 양방향 | 199303.6408 | 208754.2782 | EL. 73.627 | 325°09'04.7" | 5 2500 | 00 kN 양방향 19 | 99279.7578 | 208788.5792 | EL. 73.082 | 325°09'04.7" | 11 2500 kN 양방향 | 199279.0702 | 208789.5668 | EL. 73.067 | 325°09'04.7" | 5 3000 kN 양방향 | 199255.1871 | 208823.8678 | EL. 72.552 | 325°09'04.7" |
| 6 2250 kN 양방향 | 199301.6019 | 208752.3064 | EL. 73.777 | 325°09'04.7" | 12 3000 kN 양방향 | 199300.9143 | 208753.2940 | EL. 73.755 | 325°09'04.7" | 6 2500 | 00 kN 양방향 19 | 99277.0312 | 208787.5950 | EL. 73.229 | 325°09'04.7" | 12 2500 kN 양방향 | 199276.3436 | 208788.5825 | EL. 73.214 | 325°09'04.7" | 6 3000 kN 양방향 | 199252.4605 | 208822.8835 | EL. 72.679 | 325°09'04.7" |

| | P5(후) | | | | | | | P6(전) | | | | | P6(후) | | | | A2 | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------|-----------|-------------|-------------|------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|--|--|
| 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 | 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | 구분 교량받침 | X좌표 | Y좌표 | Z좌표 | 일반각도계 | | |
| 7 3000 kN 양방향 | 199265.4056 | 208828.7925 | EL. 72.432 | 325°09'04.7" | 1 300 | 00 kN 양방향 | 199237.5229 | 208868.8377 | EL. 71.813 | 325°09'04.7" | 7 3500 kN 양방향 | 199236.8841 | 208869.9242 | EL. 71.790 | 331°11'18.7" | 1 2000 kN 양방향 | 199216.9104 | 208906.2392 | EL. 71.192 | 331°11'18.7" | | |
| 8 3000 kN 양방향 | 199262.6790 | 208827.8083 | EL. 72.397 | 325°09'04.7" | 2 300 | 00 kN 양방향 | 199234.7964 | 208867.8535 | EL. 71.778 | 325°09'04.7" | 8 3500 kN 양방향 | 199234.1466 | 208868.9220 | EL. 71.751 | 329°58'55.6" | 2 2000 kN 양방향 | 199213.4125 | 208904.8086 | EL. 71.160 | 329°58'55.6" | | |
| 9 3000 kN 양방향 | 199259.9524 | 208826.8240 | EL. 72.443 | 325°09'04.7" | 3 300 | 00 kN 양방향 | 199232.0698 | 208866.8692 | EL. 71.825 | 325°09'04.7" | 9 3500 kN 양방향 | 199231.4090 | 208867.9198 | EL. 71.798 | 328°46'26.9" | 3 2000 kN 양방향 | 199209.9228 | 208903.3615 | EL. 71.224 | 328°46'26.9" | | |
| 10 3000 kN 양방향 | 199257.2259 | 208825.8398 | EL. 72.490 | 325°09'04.7" | 4 300 | 00 kN 양방향 | 199229.3433 | 208865.8850 | EL. 71.871 | 325°09'04.7" | 10 3500 kN 양방향 | 199228.6714 | 208866.9176 | EL. 71.846 | 327°33'56.2" | 4 2000 kN 양방향 | 199206.4424 | 208901.8984 | EL. 71.289 | 327°33'56.2" | | |
| 11) 3000 kN 양방향 | 199254.4993 | 208824.8556 | EL. 72.536 | 325°09'04.7" | 5 300 | 00 kN 양방향 | 199226.6167 | 208864.9007 | EL. 71.918 | 325°09'04.7" | 11 3500 kN 양방향 | 199225.9338 | 208865.9154 | EL. 71.893 | 326°21'27.5" | 5 2000 kN 양방향 | 199202.9722 | 208900.4200 | EL. 71.353 | 326°21'27.5" | | |
| 12 3000 kN 양방향 | 199251.7727 | 208823.8713 | EL. 72.664 | 325°09'04.7" | 6 300 | 00 kN 양방향 | 199223.8901 | 208863.9165 | EL. 72.045 | 325°09'04.7" | 12) 3500 kN 양방향 | 199223.1962 | 208864.9131 | EL. 72.025 | 325°09'04.7" | 6 2000 kN 양방향 | 199199.5131 | 208898.9269 | EL. 71.511 | 325°09'04.7" | | |

범례

| 기호 | 구분 |
|---------|----------|
| • | 고정단 SHOE |
| | 일방향 SHOE |
| ••• | 양방향 SHOE |

교량받침 리스트

| | 구 분 | A1 | P1(전열) | P1(후열) | P2(전열) | P2(후열) | P3(전열) | P3(후열) | P4(전열) | P4(후열) | P5(전열) | P5(후열) | P6(전열) | P6(후열) | A2 | 계 |
|---------|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| | 고정단 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 일방향(교축) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2000 kN | 일방향(교축직각) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 양방향 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 |
| | 계 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 |
| | 고정단 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 일방향(교축) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2250 kN | 일방향(교축직각) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 양방향 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 계 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 고정단 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 일방향(교축) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2500 kN | 일방향(교축직각) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 양방향 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 계 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |

| | 구 분 | A1 | P1(전열) | P1(후열) | P2(전열) | P2(후열) | P3(전열) | P3(후열) | P4(전열) | P4(후열) | P5(전열) | P5(후열) | P6(전열) | P6(후열) | A2 | 계 |
|-----------|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| 3000 kN ≗ | 고정단 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 일방향(교축) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3000 kN | 일방향(교축직각) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 양방향 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 36 |
| | 계 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 36 |
| | 고정단 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 일방향(교축) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3500 kN | 일방향(교축직각) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 양방향 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 12 |
| | 계 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 12 |

| 한국도로공사 |
|------------------------------|
| |
| 고속국도 제600호선 부산외곽순환 고속도로 건설공사 |

| | 노선이정 | 3698 | 30.00~43280 | .00 | \triangle | | | | | | 설계공 |
|---|-------|------|-------------|-----|-------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----|
| | 설 계 사 | | (주)한맥기술 | | <u> </u> | 2017.12.27 | <u>시공준공</u> | 김동준 기 15-3 | 권오준 | 신재환/설계생 | 시공공 |
| | 시 공 사 | | (주)KCC건설 | | Â | 2015. 8. | 금정1교 교량형식변경 | 김동준 | 권오준 | 강춘길 | 도면축 |
| 사 | 건설분야 | 토목 | 건설단계 | 준공 | <u>/1</u> 개정번호 | 2010. 6. 날짜 | 실시설계준공 내 용 | 오염 균 작성자 | 박장민 검토자 | 박정훈 확인자 | 도면번 |