

교량받침배치도(2)  
(창원방향)

교량받침 좌표

| A1    |             |             |             |             |              | P1(전) |             |             |             |             |              | P1(후) |             |             |             |             |              |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ①     | 1900 kN 양방향 | 198458.7798 | 219407.3132 | EL. 84.7801 | 0°26'09.5"   | ①     | 1900 kN 양방향 | 198459.1145 | 219451.3028 | EL. 83.8889 | 0°26'09.5"   | ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198459.1090 | 219452.3041 | EL. 83.8690 | 358°55'45.0" |
| ②     | 1900 kN 양방향 | 198456.3263 | 219407.1706 | EL. 84.7350 | 0°26'29.1"   | ②     | 1900 kN 양방향 | 198456.6653 | 219451.1602 | EL. 83.9585 | 0°26'29.1"   | ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198456.6598 | 219452.1616 | EL. 83.9386 | 358°55'56.5" |
| ③     | 1900 kN 양방향 | 198453.8729 | 219407.0280 | EL. 84.6898 | 0°26'48.3"   | ③     | 1900 kN 양방향 | 198454.2159 | 219451.0176 | EL. 83.7961 | 0°26'48.3"   | ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198454.2106 | 219452.0189 | EL. 83.7761 | 358°56'08.2" |
| ④     | 1900 kN 양방향 | 198451.4194 | 219406.8854 | EL. 84.6447 | 0°27'07.9"   | ④     | 1900 kN 양방향 | 198451.7666 | 219450.8749 | EL. 83.8657 | 0°27'07.9"   | ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198451.7613 | 219451.8763 | EL. 83.8457 | 358°56'20.1" |
| ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198448.9659 | 219406.7428 | EL. 84.5996 | 0°27'27.6"   | ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198449.3173 | 219450.7323 | EL. 83.7033 | 0°27'27.6"   | ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198449.3120 | 219451.7337 | EL. 83.6833 | 358°56'32.0" |
| P2(전) |             |             |             |             |              | P2(후) |             |             |             |             |              | P3(전) |             |             |             |             |              |
| 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ①     | 1900 kN 양방향 | 198458.2869 | 219496.2874 | EL. 82.9948 | 358°55'45.0" | ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198458.2550 | 219497.2874 | EL. 82.9749 | 357°25'20.6" | ①     | 1900 kN 양방향 | 198456.2766 | 219541.2338 | EL. 82.1017 | 357°25'20.6" |
| ②     | 1900 kN 양방향 | 198455.8401 | 219496.1449 | EL. 83.0631 | 358°55'56.5" | ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198455.8083 | 219497.1447 | EL. 83.0432 | 357°25'24.5" | ②     | 1900 kN 양방향 | 198453.8308 | 219541.0912 | EL. 82.0527 | 357°25'24.5" |
| ③     | 1900 kN 양방향 | 198453.3934 | 219496.0023 | EL. 82.8994 | 358°56'08.2" | ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198453.3616 | 219497.0021 | EL. 82.8795 | 357°25'28.5" | ③     | 1900 kN 양방향 | 198451.3849 | 219540.9487 | EL. 82.0037 | 357°25'28.5" |
| ④     | 1900 kN 양방향 | 198450.9467 | 219495.8597 | EL. 82.9677 | 358°56'20.1" | ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198450.9149 | 219496.8596 | EL. 82.9477 | 357°25'32.5" | ④     | 1900 kN 양방향 | 198448.9391 | 219540.8062 | EL. 81.9547 | 357°25'32.5" |
| ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198448.4999 | 219495.7172 | EL. 82.8040 | 358°56'32.0" | ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198448.4682 | 219496.7170 | EL. 82.7840 | 357°25'36.5" | ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198446.4932 | 219540.6636 | EL. 81.9057 | 357°25'36.5" |
| P3(후) |             |             |             |             |              | P4(전) |             |             |             |             |              | P4(후) |             |             |             |             |              |
| 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198456.2092 | 219542.3920 | EL. 82.0786 | 355°54'04.5" | ①     | 1900 kN 양방향 | 198453.0649 | 219586.2704 | EL. 81.2193 | 355°54'04.5" | ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198452.9876 | 219587.2655 | EL. 81.1995 | 354°24'13.1" |
| ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198453.7633 | 219542.2493 | EL. 82.0296 | 355°54'33.3" | ②     | 1900 kN 양방향 | 198450.6252 | 219586.1282 | EL. 81.2691 | 355°54'33.3" | ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198450.5409 | 219587.1229 | EL. 81.2492 | 354°24'01.5" |
| ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198451.3175 | 219542.1067 | EL. 81.9806 | 355°54'29.4" | ③     | 1900 kN 양방향 | 198448.1785 | 219585.9856 | EL. 81.1188 | 355°54'29.4" | ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198448.0942 | 219586.9804 | EL. 81.0989 | 354°23'49.8" |
| ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198448.8716 | 219541.9642 | EL. 81.9316 | 355°54'25.4" | ④     | 1900 kN 양방향 | 198445.7318 | 219585.8430 | EL. 81.1685 | 355°54'25.4" | ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198445.6474 | 219586.8378 | EL. 81.1486 | 354°23'38.0" |
| ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198446.4258 | 219541.8217 | EL. 81.8825 | 355°54'21.5" | ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198443.2851 | 219585.7004 | EL. 81.0183 | 355°54'21.5" | ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198443.2007 | 219586.6952 | EL. 80.9983 | 354°23'26.2" |
| P5(전) |             |             |             |             |              | P5(후) |             |             |             |             |              | P6(전) |             |             |             |             |              |
| 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ①     | 1900 kN 양방향 | 198448.6976 | 219631.0471 | EL. 80.3253 | 354°24'13.1" | ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198448.5870 | 219632.0408 | EL. 80.3054 | 352°53'48.9" | ①     | 1900 kN 양방향 | 198443.1473 | 219675.6945 | EL. 79.4322 | 352°53'48.9" |
| ②     | 1900 kN 양방향 | 198446.2484 | 219630.9043 | EL. 80.3737 | 354°24'01.5" | ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198446.1378 | 219631.8980 | EL. 80.3538 | 352°53'29.4" | ②     | 1900 kN 양방향 | 198440.6939 | 219675.5512 | EL. 79.3793 | 352°53'29.4" |
| ③     | 1900 kN 양방향 | 198443.7992 | 219630.7614 | EL. 80.2222 | 354°23'49.8" | ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198443.6885 | 219631.7552 | EL. 80.2023 | 352°53'09.9" | ③     | 1900 kN 양방향 | 198438.2405 | 219675.4078 | EL. 79.3265 | 352°53'09.9" |
| ④     | 1900 kN 양방향 | 198441.3500 | 219630.6186 | EL. 80.2706 | 354°23'38.0" | ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198441.2392 | 219631.6123 | EL. 80.2507 | 352°52'50.4" | ④     | 1900 kN 양방향 | 198435.7871 | 219675.2644 | EL. 79.2736 | 352°52'50.4" |
| ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198438.9008 | 219630.4758 | EL. 80.1190 | 354°23'26.2" | ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198438.7899 | 219631.4695 | EL. 80.0991 | 352°52'30.8" | ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198433.3336 | 219675.1210 | EL. 79.2208 | 352°52'30.8" |
| P6(후) |             |             |             |             |              | P7(전) |             |             |             |             |              | P7(후) |             |             |             |             |              |
| 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198442.9869 | 219676.8565 | EL. 79.4089 | 351°23'03.7" | ①     | 1900 kN 양방향 | 198436.3968 | 219720.3514 | EL. 78.5336 | 351°23'03.7" | ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198436.2340 | 219721.3383 | EL. 78.5137 | 349°52'39.5" |
| ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198440.5334 | 219676.7133 | EL. 79.3560 | 351°22'36.5" | ②     | 1900 kN 양방향 | 198433.9375 | 219720.2073 | EL. 78.5795 | 351°22'36.5" | ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198433.7745 | 219721.1942 | EL. 78.5596 | 349°52'04.4" |
| ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198438.0798 | 219676.5700 | EL. 79.3031 | 351°22'09.1" | ③     | 1900 kN 양방향 | 198431.4782 | 219720.0631 | EL. 78.4253 | 351°22'09.1" | ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198431.3151 | 219721.0500 | EL. 78.4054 | 349°51'29.3" |
| ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198435.6262 | 219676.4267 | EL. 79.2502 | 351°21'41.7" | ④     | 1900 kN 양방향 | 198429.0188 | 219719.9189 | EL. 78.4712 | 351°21'41.7" | ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198428.8556 | 219720.9058 | EL. 78.4512 | 349°50'54.0" |
| ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198433.1726 | 219676.2835 | EL. 79.1973 | 351°21'14.2" | ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198426.5594 | 219719.7748 | EL. 78.3170 | 351°21'14.2" | ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198426.3960 | 219720.7616 | EL. 78.2970 | 349°50'18.6" |
| P8(전) |             |             |             |             |              | P8(후) |             |             |             |             |              | A2    |             |             |             |             |              |
| 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        | 구분    | 교량받침        | X좌표         | Y좌표         | Z좌표         | 일반각도계        |
| ①     | 1900 kN 양방향 | 198428.5025 | 219764.6449 | EL. 77.6235 | 349°52'39.5" | ⑥     | 1900 kN 양방향 | 198428.3137 | 219765.6271 | EL. 77.6036 | 348°22'15.2" | ①     | 1900 kN 양방향 | 198419.4462 | 219808.7154 | EL. 76.7464 | 348°22'15.2" |
| ②     | 1900 kN 양방향 | 198426.0357 | 219764.4994 | EL. 77.6841 | 349°52'04.4" | ⑦     | 1900 kN 양방향 | 198425.8468 | 219765.4816 | EL. 77.6642 | 348°21'32.4" | ②     | 1900 kN 양방향 | 198416.9703 | 219808.5681 | EL. 76.6897 | 348°21'32.4" |
| ③     | 1900 kN 양방향 | 198423.5688 | 219764.3539 | EL. 77.5127 | 349°51'29.3" | ⑧     | 1900 kN 양방향 | 198423.3797 | 219765.3361 | EL. 77.4927 | 348°20'49.4" | ③     | 1900 kN 양방향 | 198414.4942 | 219808.4206 | EL. 76.6330 | 348°20'49.4" |
| ④     | 1900 kN 양방향 | 198421.1019 | 219764.2083 | EL. 77.5732 | 349°50'54.0" | ⑨     | 1900 kN 양방향 | 198420.9126 | 219765.1905 | EL. 77.5533 | 348°20'06.3" | ④     | 1900 kN 양방향 | 198412.0182 | 219808.2732 | EL. 76.5763 | 348°20'06.3" |
| ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198418.6349 | 219764.0628 | EL. 77.4017 | 349°50'18.6" | ⑩     | 1900 kN 양방향 | 198418.4455 | 219765.0450 | EL. 77.3818 | 348°19'23.1" | ⑤     | 1900 kN 양방향 | 198409.5420 | 219808.1258 | EL. 76.5195 | 348°19'23.1" |

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) | P7(전열) | P7(후열) | P8(전열) | P8(후열) | A2 | 계  |
|---------|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| 1900 kN | 고정단       | 0  | 0      | 0      | 0      | 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      | 0      | 0      | 0  | 0  |
|         | 일방향(교축직각) | 0  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0  | 0  |
|         | 양방향       | 5  | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5  | 90 |
|         | 계         | 5  | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5  | 90 |

범례

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