

교량받침배치도

평면도



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	2000 kN 양방향	198682.1987	214444.1623	EL. 128.8550	308°17'22.2"	①	1900 kN 양방향	198651.7131	214468.2293	EL. 128.0773	308°17'22.2"	⑦	1900 kN 양방향	198650.7715	214468.9726	EL. 128.0508	308°17'22.2"
②	2000 kN 양방향	198681.0123	214441.7608	EL. 128.9197	308°17'22.2"	②	1900 kN 양방향	198650.5268	214465.8278	EL. 128.1420	308°17'22.2"	⑧	1900 kN 양방향	198649.5851	214466.5712	EL. 128.1155	308°17'22.2"
③	2000 kN 교축방향	198679.8260	214439.3593	EL. 128.9844	308°17'22.2"	③	1900 kN 교축방향	198649.3404	214463.4263	EL. 128.2067	308°17'22.2"	⑨	1900 kN 교축방향	198648.3988	214464.1697	EL. 128.1802	308°17'22.2"
④	2000 kN 양방향	198678.6396	214436.9578	EL. 128.9967	308°17'22.2"	④	1900 kN 양방향	198648.1541	214461.0248	EL. 128.2190	308°17'22.2"	⑩	1900 kN 양방향	198647.2125	214461.7682	EL. 128.1925	308°17'22.2"
⑤	2000 kN 양방향	198677.4533	214434.5564	EL. 128.9566	308°17'22.2"	⑤	1900 kN 양방향	198646.9678	214458.6233	EL. 128.1789	308°17'22.2"	⑪	1900 kN 양방향	198646.0261	214459.3667	EL. 128.1524	308°17'22.2"
⑥	2000 kN 양방향	198676.2670	214432.1549	EL. 128.9165	308°17'22.2"	⑥	1900 kN 양방향	198645.7814	214456.2218	EL. 128.1388	308°17'22.2"	⑫	1900 kN 양방향	198644.8398	214456.9652	EL. 128.1123	308°17'22.2"

P2(전)						P2(후)						A2					
구분	교량받침	X좌표	Y좌표	Z좌표	일반각도계	구분	교량받침	X좌표	Y좌표	Z좌표	일반각도계	구분	교량받침	X좌표	Y좌표	Z좌표	일반각도계
①	1900 kN 양방향	198616.4017	214496.1061	EL. 127.0839	308°17'22.2"	⑦	1900 kN 직각방향	198615.4601	214496.8494	EL. 127.0574	308°25'18.6"	①	2000 kN 양방향	198585.0302	214520.9868	EL. 126.0966	308°25'18.6"
②	1900 kN 양방향	198615.2154	214493.7046	EL. 127.1486	308°17'22.2"	⑧	1900 kN 직각방향	198614.2737	214494.4480	EL. 127.1221	308°24'07.4"	②	2000 kN 양방향	198583.8355	214518.5748	EL. 126.1753	308°24'07.4"
③	1900 kN 교축방향	198614.0290	214491.3031	EL. 127.2133	308°17'22.2"	⑨	1900 kN 고정단	198613.0874	214492.0465	EL. 127.1868	308°23'01.6"	③	2000 kN 교축방향	198582.6415	214516.1636	EL. 126.2477	308°23'01.6"
④	1900 kN 양방향	198612.8427	214488.9016	EL. 127.2256	308°17'22.2"	⑩	1900 kN 직각방향	198611.9010	214489.6450	EL. 127.1992	308°22'05.9"	④	2000 kN 양방향	198581.4486	214513.7539	EL. 126.2943	308°22'05.9"
⑤	1900 kN 양방향	198611.6563	214486.5001	EL. 127.1855	308°17'22.2"	⑪	1900 kN 직각방향	198610.7147	214487.2435	EL. 127.1592	308°21'16.7"	⑤	2000 kN 양방향	198580.2565	214511.3451	EL. 126.3558	308°21'16.7"
⑥	1900 kN 양방향	198610.4700	214484.0986	EL. 127.1454	308°17'22.2"	⑫	1900 kN 직각방향	198609.5283	214484.8420	EL. 127.1192	308°20'32.5"	⑥	2000 kN 양방향	198579.0650	214508.9371	EL. 126.4114	308°20'32.5"

교량받침 리스트

구 분		A1	P1(전열)	P1(후열)	P2(전열)	P2(후열)	A2	계
1900 kN	고정단	0	0	0	0	1	0	1
	일방향(교축)	0	1	1	1	0	0	3
	일방향(교축직각)	0	0	0	0	5	0	5
	양방향	0	5	5	5	0	0	15
	계	0	6	6	6	6	0	24
2000 kN	고정단	0	0	0	0	0	0	0
	일방향(교축)	1	0	0	0	0	1	2
	일방향(교축직각)	0	0	0	0	0	0	0
	양방향	5	0	0	0	0	5	10
	계	6	0	0	0	0	6	12

범례

기호	구분
•	고정단 SHOE
‡	일방향 SHOE
⊕	양방향 SHOE