

【杭反力の検討】

F1 1-1000 φ 基礎 NF = 24 × 1.4 × 1.4 × 1.2 = 57 kN

F2 1-1200 φ 基礎 NF = 24 × 1.6 × 1.6 × 1.2 = 74 kN

位置	基礎	NF	NL	NE(x)	NE(y)	ΣNL	Ra(L)	ΣNS(x)	ΣNS(y)	Ra(S)
① - A	F2	57	1203	-673	-525	1260	< 2350	587	735	< 4700
				673	525			1933	1785	
① - B	F2	57	1296	-566	525	1353	< 2350	787	1878	< 4700
				566	-525			1919	828	
② - A	F1	74	1978	31	-575	2052	< 3350	2083	1477	< 6700
				-31	575			2021	2627	
② - B	F1	74	2193	93	575	2267	< 3350	2360	2842	< 6700
				-93	-575			2174	1692	
③ - A	F1	74	1923	-4	-610	1997	< 3350	1993	1387	< 6700
				4	610			2001	2607	
③ - B	F1	74	2119	-2	610	2193	< 3350	2191	2803	< 6700
				2	-610			2195	1583	
④ - A	F1	74	2145	77	-646	2219	< 3350	2296	1573	< 6700
				-77	646			2142	2865	
④ - B	F1	74	2137	18	646	2211	< 3350	2229	2857	< 6700
				-18	-646			2193	1565	
⑤ - A	F2	57	1384	568	-665	1441	< 2350	2009	776	< 4700
				-568	665			873	2106	
⑤ - B	F2	57	1666	447	665	1723	< 2350	2170	2388	< 4700
				-447	-665			1276	1058	