

表 2 最初のジャッキダウン時の作用力

		部材			支保工無し		支保工考慮	
					N	Mv	N	Mv
		I	-	J	tf	tfn	tf	tfn
斜材ロッド張力	入江側	R 19	-	R 20	50.228		42.699	
		R 20	-	R 21	48.876		42.318	
		R 22	-	R 23	0.000		0.000	
		R 26	-	R 27	45.531		35.654	
	信濃川側	R 19	-	R 20	50.434		44.752	
		R 20	-	R 21	45.360		39.393	
		R 21	-	R 22	48.775		33.329	
		R 26	-	R 27	38.043		33.516	
床版 断面力	入江側	R 20	-	R 21	8.511	1.574	2.878	-1.415
		R 24	-	R 25	32.255	4.604	26.008	5.795
		R 25	-	R 26	12.564	4.708	11.405	3.959
	信濃川側	R 20	-	R 21	-3.896	2.444	-4.315	2.086
		R 24	-	R 25	47.490	4.651	36.934	5.758
		R 25	-	R 26	24.674	4.482	18.496	3.937
上弦材断面力	入江側	R 26	-	R 27	-32.847	-1.930	-26.365	-1.576
	信濃川側	R 26	-	R 27	-35.702	-1.754	-28.618	-1.558

注:床版の剛性低下の影響を考慮した。

N 軸力

Mv 鉛直面内曲げモーメント