

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

47	1	4	외산순환	Max	I	5.9	0.8	-4.3	5182.3	2017.9	5059.7	50	1	1	외산순환	Max	I	11.7	2.7	0.0	24309.0	534432.9	3190.7
					J	5.9	0.8	-4.3	5182.3	2885.6	4895.7						J	11.7	2.7	0.0	24309.0	548531.1	3209.2
				Min	I	6.3	2.7	0.0	24590.7	29718.4	8438.3					Min	I	0.0	-0.1	-112.8	-79.7	0.0	-3616.2
					J	0.0	-0.1	-113.1	-78.8	0.0	-216.5						J	0.0	-0.1	-112.8	-79.7	0.0	-3926.5
				Beam -1	I	-8.1	0.0	-234.3	254.1	45639.8	46.9					Beam -1	I	0.1	0.0	-123.8	252.3	832323.0	15.8
					J	-5.8	0.0	-167.7	254.1	543450.3	24.6						J	0.1	0.0	-119.9	252.3	847551.7	14.7
				합성루-1	I	-13.8	-0.9	-264.9	-8397.3	49116.9	-3310.3					합성루-1	I	-4.5	-0.9	-131.5	-8276.5	936713.3	342.6
					J	-11.2	-0.9	-190.2	-8397.3	618353.4	-1105.3						J	-4.5	-0.9	-127.8	-8276.5	952915.7	452.8
				군중악중	I	-0.6	-0.1	-3.6	-870.9	417.9	-346.4					군중악중	I	-0.5	-0.1	-1.0	-858.2	10787.2	32.7
					J	-0.5	-0.1	-2.1	-870.9	7613.6	-117.6						J	-0.5	-0.1	-0.9	-858.2	10908.7	44.1
풍악중-1	I	-41.0	-44.7	-13.1	-14877.1	-4378.0	-24173.0	풍악중-1	I	-40.5	4.0	-14.5	8099.9	60645.4	65498.6								
	J	-41.0	-17.5	-13.1	-12712.3	28408.3	52610.5		J	-40.5	5.3	-14.5	9549.1	62461.8	64917.1								
풍악중-2	I	-44.5	-44.7	-26.1	-82325.7	-4377.6	-25328.5	풍악중-2	I	-43.6	2.3	-27.7	15917.7	119355.5	66596.6								
	J	-44.5	-18.4	-26.1	-26394.9	60933.6	51639.1		J	-43.6	3.6	-27.7	18716.0	122811.8	66225.6								
시계동-1	I	5.7	0.8	-4.5	5350.3	2885.3	4711.5	시계동-1	I	5.9	0.8	-4.3	5182.3	22298.6	1226.0								
	J	5.7	0.8	-4.5	5350.3	14246.1	2660.2		J	5.9	0.8	-4.3	5182.3	22840.9	1123.5								
48	1	2	외산순환	Max	I	11.7	2.7	0.0	24466.7	512811.2	3161.0	51	1	1	외산순환	Max	I	24.4	2.8	10.3	8028.8	553818.6	9634.1
					J	11.7	2.7	0.0	24466.7	512811.2	3161.0						J	24.4	2.8	10.3	8028.8	558114.3	9338.3
				Min	I	0.0	-0.1	-112.8	-71.1	0.0	-219.1					Min	I	0.0	-0.1	-55.7	-1384.6	0.0	-420.1
					J	0.0	-0.1	-112.8	-71.1	0.0	-3119.8						J	0.0	-0.1	-55.7	-1384.6	0.0	-406.8
				Beam -1	I	0.1	0.0	-167.8	253.1	543450.3	33.4					Beam -1	I	0.1	0.0	-111.3	28.4	847588.0	73.5
					J	0.1	0.0	-129.1	253.1	807006.5	17.6						J	0.1	0.0	-107.4	28.4	861260.8	71.6
				합성루-1	I	-4.5	-0.9	-190.5	-8353.5	618353.4	-1398.2					합성루-1	I	-9.4	-1.0	-136.1	-2071.0	959008.7	-3564.9
					J	-4.5	-0.9	-137.5	-8353.5	909422.2	166.3						J	-9.4	-1.0	-132.4	-2071.0	967686.1	-3438.0
				군중악중	I	-0.5	-0.1	-2.2	-866.2	7613.6	-148.0					군중악중	I	-1.0	-0.1	-2.1	-210.8	10701.6	-373.7
					J	-0.5	-0.1	-1.1	-866.2	10532.4	14.4						J	-1.0	-0.1	-2.1	-210.8	10962.6	-360.4
풍악중-1	I	-40.5	-17.5	-14.5	-14544.1	28408.4	52133.9	풍악중-1	I	-71.0	-34.4	-5.8	-26990.3	57059.7	39706.0								
	J	-40.5	1.8	-14.5	6033.5	54200.4	66075.5		J	-71.0	-33.0	-5.8	-25541.2	57779.3	43915.9								
풍악중-2	I	-43.6	-18.4	-27.7	-28184.3	60933.6	50684.6	풍악중-2	I	-78.1	-34.0	-10.2	-54981.7	115366.6	37722.4								
	J	-43.6	0.2	-27.7	11550.8	110012.8	66849.0		J	-78.1	-32.7	-10.2	-52183.4	116647.6	41889.7								
시계동-1	I	5.9	0.8	-4.3	5254.0	14246.1	2845.6	시계동-1	I	13.0	1.4	-1.6	2374.3	24938.4	7043.9								
	J	5.9	0.8	-4.3	5254.0	21946.3	1390.0		J	13.0	1.4	-1.6	2374.3	25045.6	6874.4								
49	1	3	외산순환	Max	I	55.0	2.7	0.0	22107.8	512811.3	11078.1	52	1	4	외산순환	Max	I	10.7	2.8	7.0	10181.3	558113.4	7018.4
					J	55.0	2.7	0.0	22107.8	534432.5	10797.9						J	10.7	2.8	7.0	10181.3	566924.8	6407.8
				Min	I	0.0	-0.1	-99.2	-9.4	0.0	-388.2					Min	I	-3.3	-0.1	-60.6	-159.6	0.0	-374.2
					J	0.0	-0.1	-99.2	-9.4	0.0	-409.5						J	-3.3	-0.1	-60.6	-159.6	0.0	-350.9
				Beam -1	I	51.8	0.0	-118.3	224.9	807006.5	117.5					Beam -1	I	-42.9	0.0	-98.5	54.7	861260.7	54.3
					J	49.7	0.0	-113.4	224.9	832323.0	115.6						J	-40.8	0.0	-93.6	54.7	882193.2	51.1
				합성루-1	I	50.9	-0.9	-127.8	-7720.3	909422.2	-3194.8					합성루-1	I	-61.6	-1.0	-117.5	-3275.1	967686.4	-2320.1
					J	48.5	-0.9	-122.3	-7720.3	936713.5	-3002.4						J	-59.2	-1.0	-112.0	-3275.1	992738.6	-2098.6
				군중악중	I	0.0	-0.1	-1.2	-799.4	10532.4	-333.9					군중악중	I	-1.7	-0.1	-1.5	-337.6	10962.6	-245.8
					J	-0.0	-0.1	-1.1	-799.4	10787.2	-313.9						J	-1.7	-0.1	-1.4	-337.6	11275.5	-222.5
풍악중-1	I	-31.3	1.8	-29.5	-20948.0	54200.4	62956.7	풍악중-1	I	-67.4	-33.0	23.2	-5803.2	57782.0	50470.0								
	J	-31.3	4.0	-29.5	-18823.7	60647.0	63256.1		J	-67.4	-30.8	23.2	-3678.9	52723.8	56507.1								
풍악중-2	I	-28.9	0.2	-42.8	-16202.9	110012.8	65876.2	풍악중-2	I	-75.7	-32.7	21.9	-31025.0	116656.7	95828.9								
	J	-28.9	2.3	-42.8	-12100.9	11957.2	67394.7		J	-75.7	-30.6	21.9	-26923.0	111869.1	64399.9								
시계동-1	I	7.1	0.8	-1.6	4256.8	21946.3	3378.8	시계동-1	I	11.2	1.4	-6.7	4929.8	25045.1	5347.1								
	J	7.1	0.8	-1.6	4256.8	22298.4	3199.8		J	11.2	1.4	-6.7	4929.8	26510.8	5051.1								
50	1	4	외산순환	Max	I	51.8	0.0	-118.3	234.9	907006.5	117.5	53	1	2	외산순환	Max	I	24.4	2.8	10.3	8189.2	566924.8	8865.1
					J	49.7	0.0	-113.4	224.9	832323.0	115.6						J	24.4	2.8	10.3	8189.2	706103.5	1990.1
				Min	I	0.0	-0.1	-99.2	-9.4	0.0	-388.2					Min	I	0.0	-0.1	-55.7	-1239.0	0.0	-385.5
					J	0.0	-0.1	-99.2	-9.4	0.0	-409.5						J	0.0	-0.1	-55.7	-1239.0	0.0	-4310.5
				Beam -1	I	51.8	0.0	-118.3	234.9	907006.5	117.5					Beam -1	I	-42.9	0.0	-98.5	54.7	861260.7	54.3
					J	49.7	0.0	-113.4	224.9	832323.0	115.6						J	-40.8	0.0	-93.6	54.7	882193.2	51.1
				합성루-1	I	50.9	-0.9	-127.8	-7720.3	909422.2	-3194.8					합성루-1	I	-61.6	-1.0	-117.5	-3275.1	967686.4	-2320.1
					J	48.5	-0.9	-122.3	-7720.3	936713.5	-3002.4						J	-59.2	-1.0	-112.0	-3275.1	992738.6	-2098.6
				군중악중	I	-1.0	-0.1	-1.9	-220.1	11275.5	-339.1					군중악중	I	-1.7	-0.1	-1.5	-337.6	10962.6	-245.8
					J	-1.0	-0.1	0.4	-220.1	14311.2	92.0						J	-1.7	-0.1	-1.4	-337.6	11275.5	-222.5
풍악중-1	I	-71.0	-30.8	-5.8	-26012.6	52723.9	50298.4	풍악중-1	I	-67.4	-33.0	23.2	-5803.2	57782.0	50470.0								
	J	-71.0	13.2	-5.8	20939.1	76038.2	85950.6		J	-67.4	-30.8	23.2	-3678.9	52723.8	56507.1								
풍악중-2	I	-78.1	-30.6	-10.2	-50471.7	111869.1	48216.1	풍악중-2	I	-85.8	-18.7	12.6	-45476.2	162647.9	75145.9								
	J	-78.1	11.9	-10.2	40191.6	153372.8	85961.1		J	-85.8	-17.4	12.6	-42677.9	161069.5	77407.5								
시계동-1	I	13.0	1.4	-1.6	2492.8	26510.8	6603.2	시계동-1	I	20.6	1.8	0.5	-902.2	33963.2	7034.3								
	J	13.0	1.4	-1.6	2492.8	33192.8	1111.7		J	20.6	1.8	0.5	-902.2	33906.2	6814.8								
54	1	3	외산순환	Max	I	44.4	2.8	11.8	7944.1	706103.5	3704.8	57	1	4	외산순환	Max	I	49.0	3.0	37.8	1393.8	713481.8	10659.2
					J	44.4	2.8	11.8	7944.1	711038.3	3639.3						J	49.0	3.0	37.8	1393.8	710530.0	9996.6
				Min	I	0.0	-0.1	-41.7	-503.2	0.0	-3235.8					Min	I	0.0	0.0	-17.4	-5795.3	0.0	0.0
					J	0.0	-0.1	-41.7	-503.2	0.0	-3846.4						J	0.0	0.0	-17.4	-5795.3	0.0	0.0
				Beam -1	I	5.6	0.0	-12.5	23.1	1116728.3	21.1					Beam -1	I	3.6	0.0	7.6	-5.5	1118967.9	74.1
					J	3.5	0.0	-7.6	23.1	1118959.9	17.9						J	5.7	0.0	12.5	-5.5	1116741.6	71.7
				합성루-1	I	-6.4	-1.0	-8.7	-2329.3	1259498.2	-64.0					합성루-1	I	-12.5	-1.0	6.4	1373.2	1260074.2	-3323.6
					J	-8.8	-1.0	-3.2	-2329.3	1260792.7	157.5						J	-10.1	-1.0	11.9	1373.2	1256073.3	-3095.7
				군중악중	I	-1.1	-0.1	0.0	-238.6	14311.2	-3.9					군중악중	I	-1.5	-0.1	0.2	138.4	14223.9	-343.6
					J	-1.1	-0.1	0.1	-238.6	14296.1	19.4						J	-1.5	-0.1	0.3	138.4	14164.6	-320.3
풍악중-1	I	-62.7	13.2	-33.7	-15255.1	76038.1	87139.1	풍악중-1	I	-65.0	-16.7	35.7	12534.1	82960.7	82780.3								
	J	-62.7	15.4	-33.7	-13130.8	8359.0	84945.2		J	-65.0	-14.5	35.7	14658.4	75174.1	85257.3								
풍악중-2	I	-67.4	11.9	-40.7	2380.0	153372.7	94863.2	풍악중-2	I	-73.5	-17.4	45.9	-8084.8	161072.8	88022.1								
	J	-67.4	14.0	-40.7	6482.1	162253.5	93820.9		J	-73.5	-15.3	45.9	-3982.7	151043.4	89805.0								
시계동-1	I	12.6	1.4	3.7	1838.5	33192.8	2017.4	시계동-1	I	19.0	1.8	-7.8	1903.9	33905.4	6605.4								
	J	12.6	1.4	3.7	1838.5	32387.1	1721.5		J	19.0	1.8	-7.8	1903.9	35612.0	6222.2								
55	1	1	외산순환	Max	I	24.4	2.8	10.3	8028.8	711039.0	1918.1	59	1	3	외산순환	Max	I	36.7	3.0	52.7	995.3	710303.0	7875.3
					J	24.4	2.8	10.3	8028.8	71545.3	1973.1						J	36.7	3.0	52.7	995.5	585756.6	396.3
				Min	I	0.0	-0.1	-55.7	-1384.6	0.0	-4853.0					Min</							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
			중하중-2	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
			시책등-1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
21	1	1	1 외선순환 Max	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			Min	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
				J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
			Beam -1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0
			합성후-1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
			균중하중	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
			중하중-1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
			중하중-2	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
			시책등-1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
22	1	1	1 외선순환 Max	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			Min	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			Beam -1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			합성후-1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			균중하중	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			중하중-1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			중하중-2	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			시책등-1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1	1	1 외선순환 Max	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			Min	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			Beam -1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
			합성후-1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
			균중하중	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
			중하중-1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			중하중-2	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

		시계동-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	1	1 외전순환 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
		J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
		Beam -1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0
			J	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
		합성후-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
		군중마중	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
		풍각중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
풍각중-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0		
	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0		
시계동-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
25	1	4 외전순환 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
		J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
		Beam -1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
			J	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
		합성후-1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
			J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
		군중마중	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
		풍각중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
풍각중-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0		
	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0		
시계동-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
26	1	2 외전순환 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
		J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
		Beam -1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
			J	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
		합성후-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
		군중마중	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
		풍각중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
			J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
풍각중-2	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0		
	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0		
시계동-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		

[illegible]

40	1	중하중-2	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0			
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0		
		시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0			
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
		4 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	
		43	1	1 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
						J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
						Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
Beam -1	I			-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0		
합성루-1	I			0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0		
군중하중	I			0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
중하중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
중하중-2	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0				
41	1	2 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
		Beam -1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
		합성루-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
		군중하중	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
중하중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
중하중-2	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0				
42	1	3 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
		Beam -1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
		합성루-1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
		군중하중	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
중하중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
중하중-2	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
43	1	4 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
		Beam -1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
		합성루-1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
		군중하중	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0		
중하중-1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0				
		J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
중하중-2	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0				
		J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0				
시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0				
44	1	1 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Beam -1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		합성루-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		군중하중	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
중하중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
중하중-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
45	1	1 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Beam -1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		합성루-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		군중하중	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
중하중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
중하중-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
46	1	1 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Beam -1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		합성루-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		군중하중	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
중하중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
중하중-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
47	1	4 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
		Beam -1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
		합성루-1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0		
		군중하중	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0		
중하중-1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0				
		J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0				
중하중-2	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0				
		J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0				
시책중-1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0				
		J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0				
48	1	2 외선순환	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				Min	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	
		Beam -1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
		합성루-1	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0		
		군중하중	I	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0		
				J	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0		
중하중-1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0								

[illegible]

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-y	SHEAR-z	(+y)-BENDING-(-y)	(+z)-BENDING-(-z)
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-------------------	-------------------

21	AXL	시계동-1	1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
1	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	BY+	중하중-2	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
28	BY-	중하중-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0
11	BZ+	중하중-2	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0
55	BZ-	합성부-1	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0

•• MIN

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

58	AXL	중하중-2	1	J	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
1	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	BY+	중하중-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
24	BY-	중하중-2	1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
55	BZ+	합성부-1	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
11	BZ-	중하중-2	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0

[SECTION NAME : PSC-Beam(Mid) , SECTION ID : 2]

•• MAX

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

19	AXL	시계동-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
4	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	BY+	시계동-1	1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0
31	BY-	중하중-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
9	BZ+	중하중-2	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
53	BZ-	합성부-1	1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0

•• MIN

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

58	AXL	중하중-2	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
4	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	BY+	중하중-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
26	BY-	시계동-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
53	BZ+	합성부-1	1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
9	BZ-	중하중-2	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0

[SECTION NAME : PSC-Tapered , SECTION ID : 3]

•• MAX

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

20	AXL	시계동-1	1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
5	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	BY+	중하중-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
54	BY-	중하중-2	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
10	BZ+	중하중-2	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
54	BZ-	합성부-1	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0

•• MIN

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

59	AXL	중하중-2	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
5	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	BY+	중하중-2	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
42	BY-	중하중-1	1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0
54	BZ+	합성부-1	1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
10	BZ-	중하중-2	1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0

[SECTION NAME : PSC-Tapered2 , SECTION ID : 4]

•• MAX

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

18	AXL	시계동-1	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
3	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	BY+	중하중-2	1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
57	BY-	중하중-2	1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
13	BZ+	중하중-2	1	I	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
57	BZ-	합성부-1	1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0

•• MIN

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

52	AXL	중하중-2	1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
3	SHY	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	SHZ	위선순환	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	BY+	중하중-2	1	J	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0
25	BY-	중하중-2	1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0
57	BZ+	합성부-1	1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
13	BZ-	중하중-2	1	J	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0

[SECTION NAME : Cross Beam , SECTION ID : 5 , SECTION SHAPE : SB]

[SECTION SIZE] H:1300 B:250

•• MAX

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

67	AXL	중하중-2	1	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0
67	SHY	중하중-2	1	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0
75	SHZ	위선순환	1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67	BY+	중하중-2	1	J	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
67	BY-	중하중-2	1	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0
71	BZ+	중하중-2	1	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0
71	BZ-	위선순환	1	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

•• MIN

ELEM	COM	LC	PT	AXIAL	SHEAR-γ	SHEAR-Z	(+)-BENDING(-)γ	(+)-BENDING(-)z
------	-----	----	----	-------	---------	---------	-----------------	-----------------

68	AXL	중하중-1	1	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0
75	SHY	중하중-1	1	I	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
68	SHZ	위선순환	1	I	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
67	BY+	중하중-2	1	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0
67	BY-	중하중-2	1	J	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0
71	BZ+	위선순환	1	J	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
71	BZ-	중하중-2	1	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0

REACTION FORCES & MOMENTS DEFAULT PRINTOUT

Unit System : kN , mm

Node	LC	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
------	----	----	----	----	----	----	----

70	위선순환	Max	0.0	25.4	257.1	0.0	0.0	0.0
		Min	0.0	-5.1	-0.0	0.0	0.0	0.0
	Beam -1		0.0	1.7	257.9	0.0	0.0	0.0
	합성부-1		0.0	2.8	236.7	0.0	0.0	0.0
	균중하중		0.0	0.3	-0.6	0.0	0.0	0.0
	중하중-1		0.0	19.7	2.4	0.0	0.0	0.0
	중하중-2		0.0	14.5	-24.7	0.0	0.0	0.0
	시계동-1		0.0	4.6	25.4	0.0	0.0	0.0

71	위선순환	Max	0.1	27.2	262.0	0.0	0.0	0.0
		Min	-46.2	-1.2	-0.0	0.0	0.0	0.0
	Beam -1		0.4	1.7	257.8	0.0	0.0	0.0
	합성부-1		20.9	0.8	232.6	0.0	0.0	0.0
	균중하중		2.0	0.1	-1.0	0.0	0.0	0.0
	중하중-1		11.5	18.6	0.1	0.0	0.0	0.0
	중하중-2		31.4	11.4	-30.9	0.0	0.0	0.0
	시계동-1		346.2	-8.6	-34.5	0.0	0.0	0.0

72	위선순환	Max	0.0	5.4	304.3	0.0	0.0	0.0
		Min	0.0	-7.9	-0.0	0.0	0.0	0.0
	Beam -1		0.0	-0.0	266.0	0.0	0.0	0.0
	합성부-1		0.0	-2.1	257.5	0.0	0.0	0.0
	균중하중		0.0	-0.2	0.9	0.0	0.0	0.0
	중하중-1		0.0	30.6	-3.7	0.0	0.0	0.0
	중하중-2		0.0	8.1	-12.0	0.0	0.0	0.0
	시계동-1		0.0	11.9	2.4	0.0	0.0	0.0

73	위선순환	Max	0.2	13.5	327.1	0.0	0.0	0.0
		Min	-14.9	-7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	Beam -1		-0.8	0.0	266.2	0.0	0.0	0.0
	합성부-1		1.3	-5.6	257.3	0.0	0.0	0.0
	균중하중		0.3	-0.6	0.9	0.0	0.0	0.0
	중하중-1		2.3	28.5	-4.2	0.0	0.0	0.0
	중하중-2		5.8	2.6	-13.2	0.0	0.0	0.0
	시계동-1		62.4	-5.2	15.9	0.0	0.0	0.0

74	위선순환	Max	0.0	0.0	101.5	0.0	0.0	0.0
		Min	0.0	-24.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	Beam -1		0.0	-1.7	257.9	0.0	0.0	0.0
	합성부-1		0.0	3.1	267.9	0.0	0.0	0.0
	균중하중		0.0	0.3	4.6	0.0	0.0	0.0
	중하중-1		0.0	59.0	1.3	0.0	0.0	0.0
	중하중-2		0.0	86.7	36.7	0.0	0.0	0.0
	시계동-1		0.0	1.2	-3.5	0.0	0.0	0.0

75	위선순환	Max	59.1	0.0	90.9	0.0	0.0	0.0
		Min	-0.1	-21.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	Beam -1		0.4	-1.7	257.8	0.0	0.0	0.0
	합성부-1		-22.2	1.1	292.3	0.0	0.0	0.0
	균중하중		-2.3	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0
	중하중-1		-13.8	57.8	4.0	0.0	0.0	0.0
	중하중-2		-37.2	83.5	44.1	0.0	0.0	0.0
	시계동-1		34.3	-4.0	-5.7	0.0	0.0	0.0

SUMMATION OF REACTION FORCES

	LC	SUM-FX	SUM-FY	SUM-FZ
--	----	--------	--------	--------

Beam -1

-0.0

-0.0

1563.5

합성부-1

-0.0

0.0

1564.3

균중하중

-0.0