

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

1/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき Y:-0.5通り X:-0.5~X:-0.66	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X:-0.5, Y:-0.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
2F たるき Y0通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:0.5通り X0~X:0.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X0, Y:0.5	76.1
			合計	152.3	X:0.5, Y:0.5 合計	76.1 152.3
2F たるき Y:0.5通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y:0.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y1通り X0~X1	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X0, Y1	152.3
			合計	304.6	X1, Y1 合計	152.3 304.6
2F たるき Y1通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y1	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:1.5通り X0~X:1.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X0, Y:1.5	228.4
			合計	456.8	X:1.5, Y:1.5 合計	228.4 456.8
2F たるき Y:1.5通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y:1.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y2通り X0~X2	屋根固定荷重	502.9	自重	81.4	X0, Y2	292.2
			合計	584.3	X2, Y2 合計	292.2 584.3
2F たるき Y2通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	165.8	自重	26.8	X0, Y2	192.6
			合計	192.6	合計	192.6
2F たるき Y:2.5通り X0~X:1.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X0, Y:2.5	228.4
			合計	456.8	X:1.5, Y:2.5 合計	228.4 456.8
2F たるき Y:2.5通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y:2.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y3通り X0~X1	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X0, Y3	152.3
			合計	304.6	X1, Y3 合計	152.3 304.6
2F たるき Y3通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y3	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:3.5通り X0~X:0.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X0, Y:3.5	76.1
			合計	152.3	X:0.5, Y:3.5 合計	76.1 152.3
2F たるき Y:3.5通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y:3.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y4通り X0~X:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y4	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:4.5通り X:-0.5~X:-0.66	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X:-0.5, Y:4.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
2F たるき Y:2.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	261.0	自重	26.8	X:12.5, Y:2.5	287.8
			合計	287.8	合計	287.8
2F たるき Y:2.5通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	395.8	自重	40.7	X:11.5, Y:2.5	218.2
			合計	436.5	X:12.5, Y:2.5 合計	218.2 436.5
2F たるき Y3通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y3	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y3通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y3	152.3
			合計	304.6	X:12.5, Y3 合計	152.3 304.6
2F たるき Y:3.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y:3.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:3.5通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y:3.5	152.3
			合計	304.6	X:12.5, Y:3.5 合計	152.3 304.6
2F たるき Y4通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y4	200.8
			合計	200.8	合計	200.8

荷重伝達一覧

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

2/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき Y4通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y4	152.3
					X:12.5, Y4	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき Y:4.5通り X:11.5~X:13.16	屋根固定荷重	358.5	自重	67.5	X:11.5, Y:4.5	426.0
			合計	426.0	合計	426.0
2F たるき X9通り Y2~Y:2.5	屋根固定荷重	148.4	自重	20.3	X9, Y2	84.4
			合計	168.8	X9, Y:2.5	84.4
2F たるき X:9.5通り Y2~Y3	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:9.5, Y2	152.3
			合計	304.6	X:9.5, Y3	152.3
2F たるき X10通り Y2~Y:3.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X10, Y2	228.4
			合計	456.8	X10, Y:3.5	228.4
2F たるき X:10.5通り Y2~Y4	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:10.5, Y2	304.6
			合計	609.1	X:10.5, Y4	304.6
2F たるき X11通り Y4~Y:4.5	屋根固定荷重	131.5	自重	20.3	X11, Y4	75.9
			合計	151.8	X11, Y:4.5	75.9
2F たるき X11通り Y4~Y2	屋根固定荷重	526.0	自重	81.4	X11, Y2	303.7
			合計	607.4	X11, Y4	303.7
2F たるき X:11.5通り Y4~Y:4.66	屋根固定荷重	87.0	自重	26.8	X:11.5, Y4	539.8
	2F たるき Y:4.5通り X:11.5~X:13.16	426.0	合計	539.8	合計	539.8
2F たるき X:11.5通り Y4~Y2	屋根固定荷重	263.9	自重	81.4	X:11.5, Y2	450.5
	2F たるき Y:2.5通り X:12.5~X:11.5	218.2	2F たるき Y3通り X:12.5~X:11.5	152.3	X:11.5, Y4	417.5
	2F たるき Y:3.5通り X:12.5~X:11.5	152.3	合計	868.1	合計	868.1
2F たるき X:-0.5通り Y:4.5~Y:4.66	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X:-0.5, Y:4.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
2F たるき X0通り Y4~Y:4.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y4	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:0.5通り Y4~Y:4.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:0.5, Y4	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:0.5通り Y4~Y:3.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X:0.5, Y:3.5	76.1
			合計	152.3	X:0.5, Y4	76.1
2F たるき X1通り Y4~Y:4.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X1, Y4	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X1通り Y4~Y3	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X1, Y3	152.3
			合計	304.6	X1, Y4	152.3
2F たるき X:1.5通り Y4~Y:4.5	屋根固定荷重	131.4	自重	20.3	X:1.5, Y4	75.9
			合計	151.7	X:1.5, Y:4.5	75.9
2F たるき X:1.5通り Y4~Y:2.5	屋根固定荷重	394.2	自重	61.0	X:1.5, Y:2.5	227.6
			合計	455.2	X:1.5, Y4	227.6
2F たるき X2通り Y2~Y4	屋根固定荷重	511.2	自重	81.4	X2, Y2	296.3
			合計	592.6	X2, Y4	296.3
2F たるき X:2.5通り Y2~Y:3.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X:2.5, Y2	228.4
			合計	456.8	X:2.5, Y:3.5	228.4
2F たるき X3通り Y2~Y3	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X3, Y2	152.3
			合計	304.6	X3, Y3	152.3

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

3/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき X:3.5通り Y2~Y:2.5	屋根固定荷重	148.4	自重	20.3	X:3.5, Y2	84.4
					X:3.5, Y:2.5	84.4
			合計	168.8	合計	168.8
2F たるき Y:-0.5通り X:11.5~X:13.16	屋根固定荷重	358.5	自重	67.5	X:11.5, Y:-0.5	426.0
			合計	426.0	合計	426.0
2F たるき Y0通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y0通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y0	152.3
					X:12.5, Y0	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき Y:0.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y:0.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:0.5通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y:0.5	152.3
					X:12.5, Y:0.5	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき Y1通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y1	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y1通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y1	152.3
					X:12.5, Y1	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき Y:1.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	261.0	自重	26.8	X:12.5, Y:1.5	287.8
			合計	287.8	合計	287.8
2F たるき Y:1.5通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	395.8	自重	40.7	X:11.5, Y:1.5	218.2
					X:12.5, Y:1.5	218.2
			合計	436.5	合計	436.5
2F たるき X:-0.5通り Y:-0.5~Y:-0.66	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X:-0.5, Y:-0.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
2F たるき X0通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X0, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:0.5通り Y0~Y:0.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X:0.5, Y0	76.1
					X:0.5, Y:0.5	76.1
			合計	152.3	合計	152.3
2F たるき X:0.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:0.5, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X1通り Y0~Y1	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X1, Y0	152.3
					X1, Y1	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき X1通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X1, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:1.5通り Y0~Y:1.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X:1.5, Y0	228.4
					X:1.5, Y:1.5	228.4
			合計	456.8	合計	456.8
2F たるき X:1.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:1.5, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X2通り Y0~Y2	屋根固定荷重	515.3	自重	81.4	X2, Y0	298.4
					X2, Y2	298.4
			合計	596.7	合計	596.7
2F たるき X2通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	169.9	自重	26.8	X2, Y0	196.7
			合計	196.7	合計	196.7
2F たるき X:2.5通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:2.5, Y0	304.6
					X:2.5, Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X:2.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:2.5, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X3通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X3, Y0	304.6
					X3, Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X3通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X3, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

4/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき X:3.5通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:3.5.Y0	304.6
					X:3.5.Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X:3.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:3.5.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X4通り Y0~Y2	屋根固定荷重	540.1	自重	81.4	X4.Y0	310.8
					X4.Y2	310.8
			合計	621.5	合計	621.5
2F たるき X4通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	178.1	自重	26.8	X4.Y0	204.9
			合計	204.9	合計	204.9
2F たるき X:4.5通り Y0~Y:2.5	屋根固定荷重	659.7	自重	101.7	X:4.5.Y0	380.7
					X:4.5.Y:2.5	380.7
			合計	761.4	合計	761.4
2F たるき X:4.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:4.5.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X5通り Y0~Y3	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X5.Y0	456.8
					X5.Y3	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき X5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X5.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:5.5通り Y0~Y:3.5	屋根固定荷重	923.5	自重	142.4	X:5.5.Y0	533.0
					X:5.5.Y:3.5	533.0
			合計	1066.0	合計	1066.0
2F たるき X:5.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:5.5.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X6通り Y0~Y4	屋根固定荷重	1041.3	自重	162.8	X6.Y0	602.0
					X6.Y4	602.0
			合計	1204.1	合計	1204.1
2F たるき X6通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	171.6	自重	26.8	X6.Y0	198.5
			合計	198.5	合計	198.5
2F たるき X:6.5通り Y0~Y4	屋根固定荷重	1041.3	自重	162.8	X:6.5.Y0	602.0
					X:6.5.Y4	602.0
			合計	1204.1	合計	1204.1
2F たるき X:6.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	171.6	自重	26.8	X:6.5.Y0	198.5
			合計	198.5	合計	198.5
2F たるき X7通り Y0~Y:3.5	屋根固定荷重	923.5	自重	142.4	X7.Y0	533.0
					X7.Y:3.5	533.0
			合計	1066.0	合計	1066.0
2F たるき X7通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X7.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:7.5通り Y0~Y3	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X:7.5.Y0	456.8
					X:7.5.Y3	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき X:7.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:7.5.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X8通り Y0~Y:2.5	屋根固定荷重	659.7	自重	101.7	X8.Y0	380.7
					X8.Y:2.5	380.7
			合計	761.4	合計	761.4
2F たるき X8通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X8.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:8.5通り Y0~Y2	屋根固定荷重	540.1	自重	81.4	X:8.5.Y0	310.8
					X:8.5.Y2	310.8
			合計	621.5	合計	621.5
2F たるき X:8.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	178.1	自重	26.8	X:8.5.Y0	204.9
			合計	204.9	合計	204.9
2F たるき X9通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X9.Y0	304.6
					X9.Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X9通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X9.Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

5/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき X:9.5通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:9.5, Y0	304.6
					X:9.5, Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X:9.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:9.5, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X10通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X10, Y0	304.6
					X10, Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X10通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X10, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:10.5通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:10.5, Y0	304.6
					X:10.5, Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X:10.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X11通り Y0~Y2	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X11, Y0	304.6
					X11, Y2	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X11通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X11, Y0	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:11.5通り Y0~Y2	屋根固定荷重	263.9	自重	81.4	X:11.5, Y0	417.5
	2F たるき Y:0.5通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき Y1通り X:12.5~X:11.5	152.3	X:11.5, Y2	450.5
	2F たるき Y:1.5通り X:12.5~X:11.5	218.2				
			合計	868.1	合計	868.1
2F たるき X:11.5通り Y0~Y:-0.66	屋根固定荷重	87.0	自重	26.8	X:11.5, Y0	539.8
	2F たるき Y:-0.5通り X:11.5~X:13.16	426.0				
			合計	539.8	合計	539.8
2F たるき Y:2.5通り X:3.5~X:4.5	屋根固定荷重	296.8	自重	40.7	X:3.5, Y:2.5	168.8
					X:4.5, Y:2.5	168.8
			合計	337.5	合計	337.5
2F たるき Y3通り X3~X5	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X3, Y3	304.6
					X5, Y3	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき Y:3.5通り X:2.5~X:5.5	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X:2.5, Y:3.5	456.8
					X:5.5, Y:3.5	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき Y4通り X2~X6	屋根固定荷重	1022.5	自重	162.8	X2, Y4	592.6
					X6, Y4	592.6
			合計	1185.3	合計	1185.3
2F たるき Y:4.5通り X2~X:5.5	屋根固定荷重	921.6	自重	142.4	X2, Y:4.5	532.0
					X:5.5, Y:4.5	532.0
			合計	1064.1	合計	1064.1
2F たるき Y:4.5通り X2~X:1.5	屋根固定荷重	131.7	自重	20.3	X:1.5, Y:4.5	76.0
					X2, Y:4.5	76.0
			合計	152.0	合計	152.0
2F たるき Y5通り X2~X5	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X2, Y5	456.8
					X5, Y5	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき Y5通り X2~X:1.34	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:5.5通り X2~X:4.5	屋根固定荷重	659.7	自重	101.7	X2, Y:5.5	380.7
					X:4.5, Y:5.5	380.7
			合計	761.4	合計	761.4
2F たるき Y:5.5通り X2~X:1.34	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y:5.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y6通り X2~X4	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X2, Y6	304.6
					X4, Y6	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき Y6通り X2~X:1.34	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y6	200.8
			合計	200.8	合計	200.8

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

6/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき Y:6.5通り X2~X:3.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X2, Y:6.5	228.4
					X:3.5, Y:6.5	228.4
			合計	456.8	合計	456.8
2F たるき Y:6.5通り X2~X:1.34	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y:6.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y7通り X2~X3	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X2, Y7	152.3
					X3, Y7	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき Y7通り X2~X:1.34	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y7	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:7.5通り X2~X:2.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X2, Y:7.5	76.1
					X:2.5, Y:7.5	76.1
			合計	152.3	合計	152.3
2F たるき Y:7.5通り X2~X:1.34	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y:7.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y8通り X2~X:1.34	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:8.5通り X:1.5~X:1.34	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X:1.5, Y:8.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
2F たるき Y:2.5通り X8~X9	屋根固定荷重	296.8	自重	40.7	X8, Y:2.5	168.8
					X9, Y:2.5	168.8
			合計	337.5	合計	337.5
2F たるき Y3通り X:7.5~X:9.5	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:7.5, Y3	304.6
					X:9.5, Y3	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき Y:3.5通り X7~X10	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X7, Y:3.5	456.8
					X10, Y:3.5	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき Y4通り X:6.5~X:10.5	屋根固定荷重	1022.5	自重	162.8	X:6.5, Y4	592.6
					X:10.5, Y4	592.6
			合計	1185.3	合計	1185.3
2F たるき Y:4.5通り X:10.5~X11	屋根固定荷重	131.7	自重	20.3	X:10.5, Y:4.5	76.0
					X11, Y:4.5	76.0
			合計	152.0	合計	152.0
2F たるき Y:4.5通り X:10.5~X7	屋根固定荷重	921.6	自重	142.4	X7, Y:4.5	532.0
					X:10.5, Y:4.5	532.0
			合計	1064.1	合計	1064.1
2F たるき Y5通り X:10.5~X:11.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y5通り X:10.5~X:7.5	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X:7.5, Y5	456.8
					X:10.5, Y5	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき Y:5.5通り X:10.5~X:11.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y:5.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:5.5通り X:10.5~X8	屋根固定荷重	659.7	自重	101.7	X8, Y:5.5	380.7
					X:10.5, Y:5.5	380.7
			合計	761.4	合計	761.4
2F たるき Y6通り X:10.5~X:11.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y6	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y6通り X:10.5~X:8.5	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:8.5, Y6	304.6
					X:10.5, Y6	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき Y:6.5通り X:10.5~X:11.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y:6.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:6.5通り X:10.5~X9	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X9, Y:6.5	228.4
					X:10.5, Y:6.5	228.4
			合計	456.8	合計	456.8
2F たるき Y7通り X:10.5~X:11.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y7	200.8
			合計	200.8	合計	200.8

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

7/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき Y7通り X:10.5~X:9.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:9.5, Y7	152.3
					X:10.5, Y7	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき Y:7.5通り X:10.5~X:11.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y:7.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:7.5通り X:10.5~X10	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X10, Y:7.5	76.1
					X:10.5, Y:7.5	76.1
			合計	152.3	合計	152.3
2F たるき Y8通り X:10.5~X:11.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき Y:8.5通り X11~X:11.16	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X11, Y:8.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
2F たるき X:1.5通り Y:8.5~Y:8.66	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X:1.5, Y:8.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
2F たるき X2通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X2, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:2.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:2.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:2.5通り Y8~Y:7.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X:2.5, Y:7.5	76.1
					X:2.5, Y8	76.1
			合計	152.3	合計	152.3
2F たるき X3通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X3, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X3通り Y8~Y7	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X3, Y7	152.3
					X3, Y8	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき X:3.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:3.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:3.5通り Y8~Y:6.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X:3.5, Y:6.5	228.4
					X:3.5, Y8	228.4
			合計	456.8	合計	456.8
2F たるき X4通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X4, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X4通り Y8~Y6	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X4, Y6	304.6
					X4, Y8	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X:4.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:4.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:4.5通り Y8~Y:5.5	屋根固定荷重	659.7	自重	101.7	X:4.5, Y:5.5	380.7
					X:4.5, Y8	380.7
			合計	761.4	合計	761.4
2F たるき X5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X5通り Y8~Y5	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X5, Y5	456.8
					X5, Y8	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき X:5.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:5.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:5.5通り Y8~Y:4.5	屋根固定荷重	923.5	自重	142.4	X:5.5, Y:4.5	533.0
					X:5.5, Y8	533.0
			合計	1066.0	合計	1066.0
2F たるき X6通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	171.6	自重	26.8	X6, Y8	198.5
			合計	198.5	合計	198.5
2F たるき X6通り Y8~Y4	屋根固定荷重	1041.3	自重	162.8	X6, Y4	602.0
					X6, Y8	602.0
			合計	1204.1	合計	1204.1
2F たるき X:6.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	171.6	自重	26.8	X:6.5, Y8	198.5
			合計	198.5	合計	198.5

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

8/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F たるき X:6.5通り Y8~Y4	屋根固定荷重	1041.3	自重	162.8	X:6.5, Y4	602.0
					X:6.5, Y8	602.0
			合計	1204.1	合計	1204.1
2F たるき X7通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X7, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X7通り Y8~Y:4.5	屋根固定荷重	923.5	自重	142.4	X7, Y:4.5	533.0
					X7, Y8	533.0
			合計	1066.0	合計	1066.0
2F たるき X:7.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:7.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:7.5通り Y8~Y5	屋根固定荷重	791.6	自重	122.1	X:7.5, Y5	456.8
					X:7.5, Y8	456.8
			合計	913.7	合計	913.7
2F たるき X8通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X8, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X8通り Y8~Y:5.5	屋根固定荷重	659.7	自重	101.7	X8, Y:5.5	380.7
					X8, Y8	380.7
			合計	761.4	合計	761.4
2F たるき X:8.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:8.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:8.5通り Y8~Y6	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:8.5, Y6	304.6
					X:8.5, Y8	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
2F たるき X9通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X9, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X9通り Y8~Y:6.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X9, Y:6.5	228.4
					X9, Y8	228.4
			合計	456.8	合計	456.8
2F たるき X:9.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:9.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X:9.5通り Y8~Y7	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:9.5, Y7	152.3
					X:9.5, Y8	152.3
			合計	304.6	合計	304.6
2F たるき X10通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X10, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X10通り Y8~Y:7.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X10, Y:7.5	76.1
					X10, Y8	76.1
			合計	152.3	合計	152.3
2F たるき X:10.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:10.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
2F たるき X11通り Y:8.5~Y:8.66	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X11, Y:8.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
屋根ばり<2F- 1> Y4通り X6~X:6.5	自重	54.6	隅木<2F- 6> X6, Y4~X4, Y2	3221.0	X6, Y4	4172.4
	隅木<2F- 7> X:6.5, Y4~X:8.5, Y2	3221.0	隅木<2F- 5> X:4.75, Y:5.25~X6, Y4	924.1	X:6.5, Y4	4385.7
	隅木<2F- 8> X8, Y:5.5~X:6.5, Y4	1137.4				
			合計	8558.1	合計	8558.1
屋根ばり<2F- 2> Y2通り X:8.5~X:12.5	自重	436.8	2F たるき X9通り Y2~Y:2.5	84.4	X:8.5, Y2	4260.6
	2F たるき X:9.5通り Y2~Y3	152.3	2F たるき X10通り Y2~Y:3.5	228.4	X:12.5, Y2	1941.6
	2F たるき X:10.5通り Y2~Y4	304.6	2F たるき X11通り Y4~Y2	303.7		
	2F たるき X:11.5通り Y4~Y2	450.5	2F たるき X9通り Y0~Y2	304.6		
	2F たるき X:9.5通り Y0~Y2	304.6	2F たるき X10通り Y0~Y2	304.6		
	2F たるき X:10.5通り Y0~Y2	304.6	2F たるき X11通り Y0~Y2	304.6		
	2F たるき X:11.5通り Y0~Y2	450.5	隅木<2F- 7> X:6.5, Y4~X:8.5, Y2	1514.8		
	谷木<2F- 1> X:10.5, Y4~X:8.5, Y2	753.4				
			合計	6202.2	合計	6202.2

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

9/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
屋根ばり<2F- 3> Y2通り X2~X4	自重	218.4	2F たるき X:2.5通り Y2~Y:3.5	228.4	X2, Y2	3114.4
	2F たるき X3通り Y2~Y3	152.3	2F たるき X:3.5通り Y2~Y:2.5	84.4	X4, Y2	3030.8
	2F たるき X:2.5通り Y0~Y2	304.6	2F たるき X3通り Y0~Y2	304.6		
	2F たるき X:3.5通り Y0~Y2	304.6	隅木<2F- 6> X6, Y4~X4, Y2	1514.8		
	隅木<2F- 3> X0, Y0~X2, Y2	1583.6	隅木<2F- 4> X0, Y4~X2, Y2	696.2		
	谷木<2F- 2> X2, Y4~X4, Y2	753.4	合計	6145.2	合計	6145.2
隅木<2F- 3> X0, Y0~X:-0.66, Y:-0.66	自重	108.0	2F たるき Y:-0.5通り X:-0.5~X:-0.66	159.1	X0, Y0	827.8
	2F たるき Y0通り X0~X:-0.66	200.8	2F たるき X:-0.5通り Y:-0.5~Y:-0.66	159.1		
	2F たるき X0通り Y0~Y:-0.66	200.8	合計	827.8	合計	827.8
隅木<2F- 4> X0, Y4~X:-0.66, Y:4.66	自重	108.0	2F たるき Y4通り X0~X:-0.66	200.8	X0, Y4	827.8
	2F たるき Y:4.5通り X:-0.5~X:-0.66	159.1	2F たるき X:-0.5通り Y:4.5~Y:4.66	159.1		
	2F たるき X0通り Y4~Y:4.66	200.8	合計	827.8	合計	827.8
隅木<2F- 5> X2, Y8~X:1.34, Y:8.66	自重	108.0	2F たるき Y8通り X2~X:1.34	200.8	X2, Y8	827.8
	2F たるき Y:8.5通り X:1.5~X:1.34	159.1	2F たるき X:1.5通り Y:8.5~Y:8.66	159.1		
	2F たるき X2通り Y8~Y:8.66	200.8	合計	827.8	合計	827.8
隅木<2F- 6> X6, Y4~X4, Y2	自重	327.6	2F たるき X4通り Y0~Y2	310.8	X4, Y2	1514.8
	2F たるき X:4.5通り Y0~Y:2.5	380.7	2F たるき X5通り Y0~Y3	456.8	X6, Y4	3221.0
	2F たるき X:5.5通り Y0~Y:3.5	533.0	2F たるき X6通り Y0~Y4	602.0		
	2F たるき Y:2.5通り X:3.5~X:4.5	168.8	2F たるき Y3通り X3~X5	304.6		
	2F たるき Y:3.5通り X:2.5~X:5.5	456.8	2F たるき Y4通り X2~X6	592.6		
	2F たるき X6通り Y8~Y4	602.0	合計	4735.8	合計	4735.8
隅木<2F- 7> X:6.5, Y4~X:8.5, Y2	自重	327.6	2F たるき X:6.5通り Y0~Y4	602.0	X:8.5, Y2	1514.8
	2F たるき X7通り Y0~Y:3.5	533.0	2F たるき X:7.5通り Y0~Y3	456.8	X:6.5, Y4	3221.0
	2F たるき X8通り Y0~Y:2.5	380.7	2F たるき X:8.5通り Y0~Y2	310.8		
	2F たるき Y:2.5通り X8~X9	168.8	2F たるき Y3通り X:7.5~X:9.5	304.6		
	2F たるき Y:3.5通り X7~X10	456.8	2F たるき Y4通り X:6.5~X:10.5	592.6		
	2F たるき X:6.5通り Y8~Y4	602.0	合計	4735.8	合計	4735.8
隅木<2F- 8> X:10.5, Y8~X:11.16, Y:8.66	自重	108.0	2F たるき Y8通り X:10.5~X:11.16	200.8	X:10.5, Y8	827.8
	2F たるき Y:8.5通り X11~X:11.16	159.1	2F たるき X:10.5通り Y8~Y:8.66	200.8		
	2F たるき X11通り Y:8.5~Y:8.66	159.1	合計	827.8	合計	827.8
谷木<2F- 1> X:10.5, Y4~X:11.16, Y:4.66	自重	108.0	2F たるき X:10.5通り Y2~Y4	304.6	X:10.5, Y4	1157.1
	2F たるき X11通り Y4~Y:4.5	75.9	2F たるき Y4通り X:6.5~X:10.5	592.6		
	2F たるき Y:4.5通り X:10.5~X11	76.0	合計	1157.1	合計	1157.1
谷木<2F- 2> X2, Y4~X:1.34, Y:4.66	自重	108.0	2F たるき X:1.5通り Y4~Y:4.5	75.9	X2, Y4	1148.8
	2F たるき X2通り Y2~Y4	296.3	2F たるき Y4通り X2~X6	592.6		
	2F たるき Y:4.5通り X2~X:1.5	76.0	合計	1148.8	合計	1148.8
隅木<2F- 5> X:4.75, Y:5.25~X6, Y4	自重	204.7	2F たるき Y:4.5通り X2~X:5.5	532.0	X6, Y4	924.1
	2F たるき Y5通り X2~X5	456.8	2F たるき X5通り Y8~Y5	456.8	X:4.75, Y:5.25	1259.3
	2F たるき X:5.5通り Y8~Y:4.5	533.0	合計	2183.5	合計	2183.5
隅木<2F- 8> X8, Y:5.5~X:6.5, Y4	自重	245.7	2F たるき Y:4.5通り X:10.5~X7	532.0	X:6.5, Y4	1137.4
	2F たるき Y5通り X:10.5~X:7.5	456.8	2F たるき Y:5.5通り X:10.5~X8	380.7	X8, Y:5.5	1848.4
	2F たるき X7通り Y8~Y:4.5	533.0	2F たるき X:7.5通り Y8~Y5	456.8		
	2F たるき X8通り Y8~Y:5.5	380.7	合計	2985.8	合計	2985.8
隅木<2F- 3> X0, Y0~X2, Y2	自重	327.6	2F たるき Y:0.5通り X0~X:0.5	76.1	X0, Y0	544.5
	2F たるき Y1通り X0~X1	152.3	2F たるき Y:1.5通り X0~X:1.5	228.4	X2, Y2	1583.6
	2F たるき Y2通り X0~X2	292.2	2F たるき X2通り Y2~Y4	296.3		
	2F たるき X:0.5通り Y0~Y:0.5	76.1	2F たるき X1通り Y0~Y1	152.3		
	2F たるき X:1.5通り Y0~Y:1.5	228.4	2F たるき X2通り Y0~Y2	298.4		
			合計	2128.1	合計	2128.1

荷重伝達一覧

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

10/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
隅木<2F- 4> X0, Y4~X2, Y2	自重	327.6	2F たるき Y:2.5通り X0~X:1.5	228.4	X2, Y2	696.2
	2F たるき Y3通り X0~X1	152.3	2F たるき Y:3.5通り X0~X:0.5	76.1	X0, Y4	544.3
	2F たるき X:0.5通り Y4~Y:3.5	76.1	2F たるき X1通り Y4~Y3	152.3		
	2F たるき X:1.5通り Y4~Y:2.5	227.6				
	合計		合計	1240.5	合計	1240.5
隅木<2F- 5> X2, Y8~X:4.75, Y:5.25	自重	450.4	2F たるき Y:5.5通り X2~X:4.5	380.7	X:4.75, Y:5.25	1748.0
	2F たるき Y6通り X2~X4	304.6	2F たるき Y:6.5通り X2~X:3.5	228.4	X2, Y8	986.6
	2F たるき Y7通り X2~X3	152.3	2F たるき Y:7.5通り X2~X:2.5	76.1		
	2F たるき X:2.5通り Y8~Y:7.5	76.1	2F たるき X3通り Y8~Y7	152.3		
	2F たるき X:3.5通り Y8~Y:6.5	228.4	2F たるき X4通り Y8~Y6	304.6		
	2F たるき X:4.5通り Y8~Y:5.5	380.7				
	合計		合計	2734.7	合計	2734.7
隅木<2F- 8> X:10.5, Y8~X8, Y:5.5	自重	409.5	2F たるき Y6通り X:10.5~X:8.5	304.6	X8, Y:5.5	1118.4
	2F たるき Y:6.5通り X:10.5~X9	228.4	2F たるき Y7通り X:10.5~X:9.5	152.3	X:10.5, Y8	813.9
	2F たるき Y:7.5通り X:10.5~X10	76.1	2F たるき X:8.5通り Y8~Y6	304.6		
	2F たるき X9通り Y8~Y:6.5	228.4	2F たるき X:9.5通り Y8~Y7	152.3		
	2F たるき X10通り Y8~Y:7.5	76.1				
合計		合計	1932.3	合計	1932.3	
谷木<2F- 1> X:10.5, Y4~X:8.5, Y2	自重	327.6	2F たるき X9通り Y2~Y:2.5	84.4	X:8.5, Y2	753.4
	2F たるき X:9.5通り Y2~Y3	152.3	2F たるき X10通り Y2~Y:3.5	228.4	X:10.5, Y4	969.5
	2F たるき Y:2.5通り X8~X9	168.8	2F たるき Y3通り X:7.5~X:9.5	304.6		
	2F たるき Y:3.5通り X7~X10	456.8				
合計		合計	1722.9	合計	1722.9	
谷木<2F- 2> X2, Y4~X4, Y2	自重	327.6	2F たるき X:2.5通り Y2~Y:3.5	228.4	X4, Y2	753.4
	2F たるき X3通り Y2~Y3	152.3	2F たるき X:3.5通り Y2~Y:2.5	84.4	X2, Y4	969.5
	2F たるき Y:2.5通り X:3.5~X:4.5	168.8	2F たるき Y3通り X3~X5	304.6		
	2F たるき Y:3.5通り X:2.5~X:5.5	456.8				
合計		合計	1722.9	合計	1722.9	
2F 妻壁 X:12.5通り Y4~Y0	屋根ばり<2F- 2> Y2通り X:8.5~X:12.5	1941.6	2F たるき Y:2.5通り X:12.5~X:13.16	287.8	X:12.5, Y0	48.4
	2F たるき Y:2.5通り X:12.5~X:11.5	218.2	2F たるき Y3通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y0	353.1
	2F たるき Y3通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき Y:3.5通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y:0.5	96.9
	2F たるき Y:3.5通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき Y4通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y:0.5	353.1
	2F たるき Y4通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき Y0通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y1	96.9
	2F たるき Y0通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき Y:0.5通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y1	353.1
	2F たるき Y:0.5通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき Y1通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y:1.5	96.9
	2F たるき Y1通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき Y:1.5通り X:12.5~X:13.16	287.8	X:12.5, Y:1.5	506.0
	2F たるき Y:1.5通り X:12.5~X:11.5	218.2	壁桝組材重量	775.1	X:12.5, Y2	96.9
					X:12.5, Y2	1941.6
					X:12.5, Y:2.5	96.9
					X:12.5, Y:2.5	506.0
					X:12.5, Y3	96.9
				X:12.5, Y3	353.1	
				X:12.5, Y:3.5	96.9	
				X:12.5, Y:3.5	353.1	
				X:12.5, Y4	48.4	
				X:12.5, Y4	353.1	
				合計	5847.3	
2F 束 X:6.5通り Y4~Y4	屋根ばり<2F- 1> Y4通り X6~X:6.5	4385.7	合計	4385.7	X:6.5, Y4	4385.7
2F 束 X6通り Y4~Y4	屋根ばり<2F- 1> Y4通り X6~X:6.5	4172.4	合計	4172.4	X6, Y4	4172.4
2F 束 X4通り Y2~Y2	屋根ばり<2F- 3> Y2通り X2~X4	3030.8	合計	3030.8	X4, Y2	3030.8
2F 束 X2通り Y2~Y2	屋根ばり<2F- 3> Y2通り X2~X4	3114.4	合計	3114.4	X2, Y2	3114.4
2F 束 X:8.5通り Y2~Y2	屋根ばり<2F- 2> Y2通り X:8.5~X:12.5	4260.6	合計	4260.6	X:8.5, Y2	4260.6
2F 束 X8通り Y:5.5~Y:5.5	隅木<2F- 8> X8, Y:5.5~X:6.5, Y4	1848.4	隅木<2F- 8> X:10.5, Y8~X8, Y:5.5	1118.4	X8, Y:5.5	2966.8
			合計	2966.8	合計	2966.8

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

11/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 束 X:4.75通り Y:5.25~Y:5.25	隅木<2F- 5> X:4.75.Y:5.25~X6.Y4	1259.3	隅木<2F- 5> X2.Y8~X:4.75.Y:5.25	1748.0	X:4.75.Y:5.25	3007.4
			合計	3007.4	合計	3007.4
2F 天井根太 Y:0.5通り X0~X:2.5	天井固定荷重	165.6	自重	68.3	X0.Y:0.5	116.9
			合計	233.9	X:2.5.Y:0.5	116.9
			合計	233.9	合計	233.9
2F 天井根太 Y1通り X0~X:2.5	天井固定荷重	165.6	自重	68.3	X0.Y1	116.9
			合計	233.9	X:2.5.Y1	116.9
			合計	233.9	合計	233.9
2F 天井根太 Y:1.5通り X0~X:2.5	天井固定荷重	165.6	自重	68.3	X0.Y:1.5	116.9
			合計	233.9	X:2.5.Y:1.5	116.9
			合計	233.9	合計	233.9
2F 天井根太 Y:2.5通り X0~X:2.5	天井固定荷重	165.6	自重	68.3	X0.Y:2.5	116.9
			合計	233.9	X:2.5.Y:2.5	116.9
			合計	233.9	合計	233.9
2F 天井根太 Y3通り X0~X:2.5	天井固定荷重	165.6	自重	68.3	X0.Y3	116.9
			合計	233.9	X:2.5.Y3	116.9
			合計	233.9	合計	233.9
2F 天井根太 Y:3.5通り X0~X:2.5	天井固定荷重	165.6	自重	68.3	X0.Y:3.5	116.9
			合計	233.9	X:2.5.Y:3.5	116.9
			合計	233.9	合計	233.9
2F 天井根太 X3通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X3.Y0	187.1
			合計	374.2	X3.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:3.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:3.5.Y0	187.1
			合計	374.2	X:3.5.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:4.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:4.5.Y0	187.1
			合計	374.2	X:4.5.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:5.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:5.5.Y0	187.1
			合計	374.2	X:5.5.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X6通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X6.Y0	187.1
			合計	374.2	X6.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:6.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:6.5.Y0	187.1
			合計	374.2	X:6.5.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X7通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X7.Y0	187.1
			合計	374.2	X7.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:7.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:7.5.Y0	187.1
			合計	374.2	X:7.5.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X8通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X8.Y0	187.1
			合計	374.2	X8.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X9通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X9.Y0	187.1
			合計	374.2	X9.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:9.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:9.5.Y0	187.1
			合計	374.2	X:9.5.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X10通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X10.Y0	187.1
			合計	374.2	X10.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:10.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:10.5.Y0	187.1
			合計	374.2	X:10.5.Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

12/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 天井根太 X11通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X11, Y0	187.1
					X11, Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:11.5通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:11.5, Y0	187.1
					X:11.5, Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X12通り Y0~Y4	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X12, Y0	187.1
					X12, Y4	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:2.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:2.5, Y4	187.1
					X:2.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X3通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X3, Y4	187.1
					X3, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:3.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:3.5, Y4	187.1
					X:3.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X4通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X4, Y4	187.1
					X4, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:4.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:4.5, Y4	187.1
					X:4.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X5, Y4	187.1
					X5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:5.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:5.5, Y4	187.1
					X:5.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X6通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X6, Y4	187.1
					X6, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:6.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:6.5, Y4	187.1
					X:6.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X7通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X7, Y4	187.1
					X7, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:7.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:7.5, Y4	187.1
					X:7.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:8.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:8.5, Y4	187.1
					X:8.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X9通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X9, Y4	187.1
					X9, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X:9.5通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X:9.5, Y4	187.1
					X:9.5, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
2F 天井根太 X10通り Y4~Y8	天井固定荷重	265.0	自重	109.2	X10, Y4	187.1
					X10, Y8	187.1
			合計	374.2	合計	374.2
天井ばり<2F-3> Y2通り X0~X:2.5	自重	409.5	天井固定荷重	165.6	X0, Y2	910.4
	2F 束 X2, Y2	3114.4			X:2.5, Y2	2779.1
			合計	3689.5	合計	3689.5
天井ばり<2F-1> X4通り Y4~Y0	自重	655.2	天井固定荷重	265.0	X4, Y0	1975.5
	2F 束 X4, Y2	3030.8	2F 天井根太 X4通り Y4~Y8	187.1	X4, Y4	2162.6
			合計	4138.1	合計	4138.1

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

13/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
天井ばり<2F- 2> X:2.5通り Y4~Y0	自重	655.2	天井固定荷重	132.5	X:2.5,Y0	2134.2
	2F 天井根太 Y:0.5通り X0~X:2.5	116.9	2F 天井根太 Y:1通り X0~X:2.5	116.9	X:2.5,Y4	2321.3
	2F 天井根太 Y:1.5通り X0~X:2.5	116.9	2F 天井根太 Y:2.5通り X0~X:2.5	116.9		
	2F 天井根太 Y:3通り X0~X:2.5	116.9	2F 天井根太 Y:3.5通り X0~X:2.5	116.9		
	2F 天井根太 X:2.5通り Y4~Y8	187.1	天井ばり<2F- 3> Y2通り X0~X:2.5	2779.1		
			合計	4455.5	合計	4455.5
天井ばり<2F- 4> X:8.5通り Y4~Y0	自重	655.2	天井固定荷重	265.0	X:8.5,Y0	2590.4
	2F 束 X:8.5,Y2	4260.6	2F 天井根太 X:8.5通り Y4~Y8	187.1	X:8.5,Y4	2777.5
			合計	5367.9	合計	5367.9
天井ばり<2F- 5> X8通り Y8~Y4	自重	655.2	天井固定荷重	265.0	X8,Y4	2501.5
	2F 束 X8,Y:5.5	2966.8	2F 天井根太 X8通り Y0~Y4	187.1	X8,Y8	1572.7
			合計	4074.1	合計	4074.1
天井ばり<2F- 6> X:4.75通り Y8~Y4	自重	655.2	天井固定荷重	265.0	X:4.75,Y4	2527.7
	2F 束 X:4.75,Y:5.25	3007.4			X:4.75,Y8	1399.9
			合計	3927.6	合計	3927.6
まぐさ<2F- 4> X5通り Y2~Y4	自重	145.6	壁桝組材重量	753.6	X5,Y2	570.4
	天井固定荷重	132.5	天井根太	109.2	X5,Y4	757.5
	2F 天井根太 X5通り Y4~Y8	187.1				
			合計	1328.0	合計	1328.0
2F 内壁 X5通り Y2~Y0	天井固定荷重	132.5	天井根太	109.2	X5,Y0	188.4
	壁桝組材重量	1507.1			X5,Y0	30.2
					X5,Y:0.5	376.8
					X5,Y:0.5	60.4
					X5,Y1	376.8
					X5,Y1	60.4
					X5,Y:1.5	376.8
					X5,Y:1.5	60.4
					X5,Y2	188.4
					X5,Y2	30.2
			合計	1748.8	合計	1748.8
まぐさ<2F- 3> X4通り Y0~Y2	自重	145.6	壁桝組材重量	753.6	X4,Y0	449.6
					X4,Y2	449.6
			合計	899.2	合計	899.2
2F 間仕切壁 X4通り Y2~Y4	壁桝組材重量	1507.1			X4,Y2	188.4
					X4,Y:2.5	376.8
					X4,Y3	376.8
					X4,Y:3.5	376.8
			合計	1507.1	合計	1507.1
2F 間仕切壁 Y2通り X4~X5	壁桝組材重量	753.6			X4,Y2	188.4
					X:4.5,Y2	376.8
			合計	753.6	合計	753.6
2F 間仕切壁 X8通り Y0~Y4	壁桝組材重量	3014.3			X8,Y0	188.4
					X8,Y:0.5	376.8
					X8,Y1	376.8
					X8,Y:1.5	376.8
					X8,Y2	376.8
					X8,Y:2.5	376.8
					X8,Y3	376.8
			合計	3014.3	合計	3014.3
まぐさ<2F-10> X8通り Y4~Y5	自重	72.8	壁桝組材重量	376.8	X8,Y4	224.8
					X8,Y5	224.8
			合計	449.6	合計	449.6

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

14/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 間仕切壁 X8通り Y5~Y8	壁桝組材重量	2260.7			X8, Y5	188.4
					X8, Y:5.5	376.8
					X8, Y6	376.8
					X8, Y:6.5	376.8
					X8, Y7	376.8
					X8, Y:7.5	376.8
	合計	2260.7	合計	2260.7		
まぐさ<2F-11> Y6通り X7~X8	自重	72.8	壁桝組材重量	376.8	X7, Y6	224.8
					X8, Y6	224.8
					合計	449.6
2F 間仕切壁 Y6通り X7~X:6.5	壁桝組材重量	376.8			X:6.5, Y6	188.4
					X7, Y6	188.4
					合計	376.8
2F 間仕切壁 X:6.5通り Y:5.25~Y8	壁桝組材重量	2072.3			X:6.5, Y:5.25	94.2
					X:6.5, Y:5.5	282.6
					X:6.5, Y6	376.8
					X:6.5, Y:6.5	376.8
					X:6.5, Y7	376.8
					X:6.5, Y:7.5	376.8
	合計	2072.3	合計	2072.3		
2F 手摺壁 X:5.25通り Y:5.25~Y:6.75	壁桝組材重量	837.8			X:5.25, Y:5.25	69.8
					X:5.25, Y:5.5	209.5
					X:5.25, Y6	279.3
					X:5.25, Y:6.5	209.5
					X:5.25, Y:6.75	69.8
					合計	837.8
2F 手摺壁 Y:5.25通り X4~X:5.25	壁桝組材重量	698.2			X4, Y:5.25	139.6
					X:4.5, Y:5.25	279.3
					X5, Y:5.25	209.5
					X:5.25, Y:5.25	69.8
					合計	698.2
2F 手摺壁 Y:5.25通り X2~X4	壁桝組材重量	1117.1			X2, Y:5.25	139.6
					X:2.5, Y:5.25	279.3
					X3, Y:5.25	279.3
					X:3.5, Y:5.25	279.3
					合計	1117.1
2F 手摺壁 X4通り Y:5.25~Y8	壁桝組材重量	1536.0			X4, Y:5.25	69.8
					X4, Y:5.5	209.5
					X4, Y6	279.3
					X4, Y:6.5	279.3
					X4, Y7	279.3
					X4, Y:7.5	279.3
	合計	1536.0	合計	1536.0		
まぐさ<2F-16> Y4通り X3~X4	自重	72.8	壁桝組材重量	376.8	X3, Y4	786.1
	2F 天井根太 X3通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:3.5通り Y0~Y4	187.1	X4, Y4	2574.5
	2F 天井根太 X3通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X:3.5通り Y4~Y8	187.1		
	天井ばり<2F- 1> X4通り Y4~Y0	2162.6				
	合計	3360.6	合計	3360.6		
まぐさ<2F-17> Y4通り X8~X:10.5	自重	182.0	壁桝組材重量	942.0	X8, Y4	5734.5
	谷木<2F- 1> X:10.5, Y4~X:11.16, Y:4.66	1157.1	谷木<2F- 1> X:10.5, Y4~X:8.5, Y2	969.5	X:10.5, Y4	4104.7
	2F 天井根太 X9通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:9.5通り Y0~Y4	187.1		
	2F 天井根太 X10通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:10.5通り Y0~Y4	187.1		
	2F 天井根太 X9通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X:9.5通り Y4~Y8	187.1		
	2F 天井根太 X10通り Y4~Y8	187.1	天井ばり<2F- 4> X:8.5通り Y4~Y0	2777.5		
	天井ばり<2F- 5> X8通り Y8~Y4	2501.5				
	合計	9839.2	合計	9839.2		

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

15/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
まぐさ<2F-18> Y4通り X:6.5~X:7.5	自重	72.8	壁枠組材重量	376.8	X:6.5, Y4	5171.8
	2F 束 X:6.5, Y4	4385.7	2F 天井根太 X:6.5通り Y0~Y4	187.1	X:7.5, Y4	786.1
	2F 天井根太 X7通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:7.5通り Y0~Y4	187.1		
	2F 天井根太 X:6.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X7通り Y4~Y8	187.1		
	2F 天井根太 X:7.5通り Y4~Y8	187.1	合計	5957.8	合計	5957.8
2F 内壁 Y4通り X2~X3	天井固定荷重	16.6	天井根太	54.6	X2, Y4	188.4
	谷木<2F- 2> X2, Y4~X:1.34, Y:4.66	1148.8	谷木<2F- 2> X2, Y4~X4, Y2	969.5	X2, Y4	2140.2
	天井ばり<2F- 2> X:2.5通り Y4~Y0	2321.3	壁枠組材重量	753.6	X:2.5, Y4	376.8
					X:2.5, Y4	2356.9
				X3, Y4	188.4	
				X3, Y4	13.7	
			合計	5264.3	合計	5264.3
2F 内壁 Y4通り X8~X:7.5	壁枠組材重量	376.8			X:7.5, Y4	188.4
			合計	376.8	X8, Y4	188.4
				合計	376.8	
2F 内壁 Y4通り X:6.5~X4	2F 束 X6, Y4	4172.4	2F 天井根太 X:4.5通り Y0~Y4	187.1	X4, Y4	188.4
	2F 天井根太 X:5.5通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X6通り Y0~Y4	187.1	X:4.5, Y4	282.6
	2F 天井根太 X:4.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X:5.5通り Y4~Y8	187.1	X:4.5, Y4	374.2
	2F 天井根太 X6通り Y4~Y8	187.1	天井ばり<2F- 6> X:4.75通り Y8~Y4	2527.7	X:4.75, Y4	188.4
	壁枠組材重量	2260.7			X:4.75, Y4	2527.7
					X5, Y4	282.6
				X:5.5, Y4	376.8	
				X:5.5, Y4	374.2	
				X6, Y4	376.8	
				X6, Y4	4546.6	
				X:6.5, Y4	188.4	
			合計	10083.3	合計	9706.5
2F 手摺壁 X:8.5通り Y:-1~Y0	壁枠組材重量	558.6			X:8.5, Y:-1	139.6
					X:8.5, Y:-0.5	279.3
					X:8.5, Y0	139.6
			合計	558.6	合計	558.6
2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	壁枠組材重量	2234.2			X:8.5, Y:-1	139.6
					X9, Y:-1	279.3
					X:9.5, Y:-1	279.3
					X10, Y:-1	279.3
					X:10.5, Y:-1	279.3
					X11, Y:-1	279.3
					X:11.5, Y:-1	279.3
					X12, Y:-1	279.3
					X:12.5, Y:-1	139.6
			合計	2234.2	合計	2234.2
2F 手摺壁 X:12.5通り Y:-1~Y0	壁枠組材重量	558.6			X:12.5, Y:-1	139.6
					X:12.5, Y:-0.5	279.3
					X:12.5, Y0	139.6
			合計	558.6	合計	558.6
まぐさ<2F- 1> X0通り Y1~Y3	自重	145.6	壁枠組材重量	1043.4	X0, Y1	2308.3
	2F たるき Y1通り X0~X1	152.3	2F たるき Y1通り X0~X:-0.66	200.8	X0, Y3	2308.3
	2F たるき Y:1.5通り X0~X:1.5	228.4	2F たるき Y:1.5通り X0~X:-0.66	200.8		
	2F たるき Y2通り X0~X2	292.2	2F たるき Y2通り X0~X:-0.66	192.6		
	2F たるき Y:2.5通り X0~X:1.5	228.4	2F たるき Y:2.5通り X0~X:-0.66	200.8		
	2F たるき Y3通り X0~X1	152.3	2F たるき Y3通り X0~X:-0.66	200.8		
	2F 天井根太 Y1通り X0~X:2.5	116.9	2F 天井根太 Y:1.5通り X0~X:2.5	116.9		
	2F 天井根太 Y:2.5通り X0~X:2.5	116.9	2F 天井根太 Y3通り X0~X:2.5	116.9		
	天井ばり<2F- 3> Y2通り X0~X:2.5	910.4	合計	4616.6	合計	4616.6

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

16/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 外壁 X0通り Y0~Y1	隅木<2F- 3> X0, Y0~X:-0.66, Y:-0.66	827.8	隅木<2F- 3> X0, Y0~X2, Y2	544.5	X0, Y0	260.9
	2F たるき Y:0.5通り X0~X:0.5	76.1	2F たるき Y:0.5通り X0~X:-0.66	200.8	X0, Y0	1372.3
	2F 天井根太 Y:0.5通り X0~X:2.5	116.9	壁桝組材重量	1043.4	X0, Y:0.5	521.7
			合計	2809.6	X0, Y:0.5	393.9
2F 外壁 X0通り Y3~Y4	隅木<2F- 4> X0, Y4~X:-0.66, Y:4.66	827.8	隅木<2F- 4> X0, Y4~X2, Y2	544.3	X0, Y3	260.9
	2F たるき Y:3.5通り X0~X:0.5	76.1	2F たるき Y:3.5通り X0~X:-0.66	200.8	X0, Y:3.5	521.7
	2F 天井根太 Y:3.5通り X0~X:2.5	116.9	壁桝組材重量	1043.4	X0, Y:3.5	393.9
			合計	2809.4	X0, Y4	260.9
2F 腰壁 X0通り Y1~Y3	壁桝組材重量	1043.4			X0, Y4	1372.1
			合計	1043.4	合計	2809.4
					X0, Y1	130.4
					X0, Y:1.5	260.9
2F 外壁 Y4通り X0~X2	天井固定荷重	66.2	天井根太	109.2	X0, Y2	260.9
	2F たるき X:0.5通り Y4~Y:4.66	200.8	2F たるき X:0.5通り Y4~Y:3.5	76.1	X0, Y:2.5	260.9
	2F たるき X1通り Y4~Y:4.66	200.8	2F たるき X1通り Y4~Y3	152.3	X0, Y3	130.4
	2F たるき X:1.5通り Y4~Y:4.5	75.9	2F たるき X:1.5通り Y4~Y:2.5	227.6	合計	1043.4
	壁桝組材重量	2086.8			X0, Y4	260.9
			合計	3195.8	合計	3195.8
まぐさ<2F- 8> X2通り Y6~Y7	自重	72.8	壁桝組材重量	521.7	X0, Y4	260.9
	天井固定荷重	33.1	天井根太	54.6	X0, Y4	21.9
	2F たるき Y6通り X2~X4	304.6	2F たるき Y6通り X2~X:1.34	200.8	X:0.5, Y4	521.7
	2F たるき Y:6.5通り X2~X:3.5	228.4	2F たるき Y:6.5通り X2~X:1.34	200.8	X:0.5, Y4	320.8
	2F たるき Y7通り X2~X3	152.3	2F たるき Y7通り X2~X:1.34	200.8	X1, Y4	521.7
			合計	1969.9	X1, Y4	397.0
					X:1.5, Y4	521.7
					X:1.5, Y4	347.3
					X2, Y4	260.9
					X2, Y4	21.9
					合計	1061.1
					合計	1969.9
2F 外壁 X2通り Y4~Y6	天井固定荷重	66.2	天井根太	109.2	X2, Y6	1061.1
	2F たるき Y:4.5通り X2~X:5.5	532.0	2F たるき Y:4.5通り X2~X:1.5	76.0	X2, Y7	908.8
	2F たるき Y5通り X2~X5	456.8	2F たるき Y5通り X2~X:1.34	200.8		
	2F たるき Y:5.5通り X2~X:4.5	380.7	2F たるき Y:5.5通り X2~X:1.34	200.8		
	壁桝組材重量	2086.8				
			合計	4109.5	合計	4109.5
2F 外壁 X2通り Y7~Y8	天井固定荷重	33.1	天井根太	54.6	X2, Y4	260.9
	隅木<2F- 5> X2, Y8~X:1.34, Y:8.66	827.8	隅木<2F- 5> X2, Y8~X:4.75, Y:5.25	986.6	X2, Y4	21.9
	2F たるき Y:7.5通り X2~X:2.5	76.1	2F たるき Y:7.5通り X2~X:1.34	200.8	X2, Y:4.5	521.7
	壁桝組材重量	1043.4			X2, Y:4.5	651.9
			合計	3222.5	X2, Y5	521.7
					X2, Y5	701.5
					X2, Y:5.5	521.7
					X2, Y:5.5	625.4
					X2, Y6	260.9
					X2, Y6	21.9
					合計	260.9
					合計	3222.5
2F 腰壁 X2通り Y6~Y7	壁桝組材重量	521.7			X2, Y6	130.4
					X2, Y:6.5	260.9
					X2, Y7	130.4
			合計	521.7	合計	521.7

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

17/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
まぐさ<2F-20> Y8通り X:6.5~X:7.5	自重	72.8	壁桝組材重量	521.7	X:6.5, Y8	1745.3
	2F たるき X:6.5通り Y8~Y:8.66	198.5	2F たるき X:6.5通り Y8~Y4	602.0	X:7.5, Y8	1602.4
	2F たるき X7通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X7通り Y8~Y:4.5	533.0		
	2F たるき X:7.5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X:7.5通り Y8~Y5	456.8		
	2F 天井根太 X:6.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X7通り Y4~Y8	187.1		
	2F 天井根太 X:7.5通り Y4~Y8	187.1				
			合計	3347.8	合計	3347.8
まぐさ<2F-21> Y8通り X:4.5~X6	自重	109.2	壁桝組材重量	782.6	X:4.5, Y8	3251.2
	2F たるき X:4.5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X:4.5通り Y8~Y:5.5	380.7	X6, Y8	2562.3
	2F たるき X5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X5通り Y8~Y5	456.8		
	2F たるき X:5.5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X:5.5通り Y8~Y:4.5	533.0		
	2F たるき X6通り Y8~Y:8.66	198.5	2F たるき X6通り Y8~Y4	602.0		
	2F 天井根太 X:4.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X5通り Y4~Y8	187.1		
	2F 天井根太 X:5.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X6通り Y4~Y8	187.1		
	天井ばり<2F-6> X:4.75通り Y8~Y4	1399.9				
		合計	5813.5	合計	5813.5	
2F 外壁 Y8通り X:7.5~X:10.5	隅木<2F-8> X:10.5, Y8~X:11.16, Y:8.66	827.8	隅木<2F-8> X:10.5, Y8~X8, Y:5.5	813.9	X:7.5, Y8	260.9
	2F たるき X8通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X8通り Y8~Y:5.5	380.7	X8, Y8	521.7
	2F たるき X:8.5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X:8.5通り Y8~Y6	304.6	X8, Y8	2154.2
	2F たるき X9通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X9通り Y8~Y:6.5	228.4	X:8.5, Y8	521.7
	2F たるき X:9.5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X:9.5通り Y8~Y7	152.3	X:8.5, Y8	692.5
	2F たるき X10通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X10通り Y8~Y:7.5	76.1	X9, Y8	521.7
	2F 天井根太 X:8.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X9通り Y4~Y8	187.1	X9, Y8	616.3
	2F 天井根太 X:9.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X10通り Y4~Y8	187.1	X:9.5, Y8	521.7
	天井ばり<2F-5> X8通り Y8~Y4	1572.7	壁桝組材重量	3130.2	X:9.5, Y8	540.2
					X10, Y8	521.7
				X10, Y8	464.0	
				X:10.5, Y8	260.9	
				X:10.5, Y8	1641.7	
		合計	9239.1	合計	9239.1	
2F 外壁 Y8通り X2~X:4.5	2F たるき X:2.5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X:2.5通り Y8~Y:7.5	76.1	X2, Y8	260.9
	2F たるき X3通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X3通り Y8~Y7	152.3	X:2.5, Y8	521.7
	2F たるき X:3.5通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X:3.5通り Y8~Y:6.5	228.4	X:2.5, Y8	464.0
	2F たるき X4通り Y8~Y:8.66	200.8	2F たるき X4通り Y8~Y6	304.6	X3, Y8	521.7
	2F 天井根太 X:2.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X3通り Y4~Y8	187.1	X3, Y8	540.2
	2F 天井根太 X:3.5通り Y4~Y8	187.1	2F 天井根太 X4通り Y4~Y8	187.1	X:3.5, Y8	521.7
	壁桝組材重量	2608.5			X:3.5, Y8	616.3
				X4, Y8	521.7	
				X4, Y8	692.5	
				X:4.5, Y8	260.9	
		合計	4921.5	合計	4921.5	
2F 外壁 Y8通り X6~X:6.5	壁桝組材重量	521.7			X6, Y8	260.9
			合計	521.7	X:6.5, Y8	260.9
				合計	521.7	
2F 腰壁 Y8通り X:6.5~X:7.5	壁桝組材重量	521.7			X:6.5, Y8	130.4
					X7, Y8	260.9
			合計	521.7	X:7.5, Y8	130.4
				合計	521.7	
2F 腰壁 Y8通り X:4.5~X6	壁桝組材重量	782.6			X:4.5, Y8	130.4
					X5, Y8	260.9
					X:5.5, Y8	260.9
			合計	782.6	X6, Y8	130.4
				合計	782.6	
まぐさ<2F-19> X:10.5通り Y6~Y7	自重	72.8	壁桝組材重量	521.7	X:10.5, Y6	2056.2
	天井固定荷重	33.1	天井根太	54.6	X:10.5, Y7	908.8
	隅木<1F-1> X:12.5, Y8~X:10.5, Y6	995.1	2F たるき Y6通り X:10.5~X:11.16	200.8		
	2F たるき Y6通り X:10.5~X:8.5	304.6	2F たるき Y:6.5通り X:10.5~X:11.16	200.8		
	2F たるき Y:6.5通り X:10.5~X9	228.4	2F たるき Y7通り X:10.5~X:11.16	200.8		
	2F たるき Y7通り X:10.5~X:9.5	152.3				
		合計	2965.1	合計	2965.1	

荷重伝達一覧

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

18/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 外壁 X:10.5通り Y4~Y6	天井固定荷重	66.2	天井根太	109.2	X:10.5,Y4	260.9
	たるき<1F> Y:4.5通り X:12.5~X:10.5	304.6	たるき<1F> Y5通り X:12.5~X:10.5	304.6	X:10.5,Y4	21.9
	たるき<1F> Y:5.5通り X:12.5~X:10.5	304.6	2F たるき Y:4.5通り X:10.5~X11	76.0	X:10.5,Y:4.5	521.7
	2F たるき Y:4.5通り X:10.5~X7	532.0	2F たるき Y5通り X:10.5~X:11.16	200.8	X:10.5,Y:4.5	956.5
	2F たるき Y5通り X:10.5~X:7.5	456.8	2F たるき Y:5.5通り X:10.5~X:11.16	200.8	X:10.5,Y5	521.7
	2F たるき Y:5.5通り X:10.5~X8	380.7	壁桝組材重量	2086.8	X:10.5,Y5	1006.1
					X:10.5,Y:5.5	521.7
					X:10.5,Y:5.5	929.9
				X:10.5,Y6	260.9	
				X:10.5,Y6	21.9	
			合計	5023.2	合計	5023.2
2F 外壁 X:10.5通り Y7~Y8	天井固定荷重	33.1	天井根太	54.6	X:10.5,Y7	260.9
	2F たるき Y:7.5通り X:10.5~X:11.16	200.8	2F たるき Y:7.5通り X:10.5~X10	76.1	X:10.5,Y7	21.9
	壁桝組材重量	1043.4			X:10.5,Y:7.5	521.7
					X:10.5,Y:7.5	320.8
					X:10.5,Y8	260.9
				X:10.5,Y8	21.9	
			合計	1408.1	合計	1408.1
2F 腰壁 X:10.5通り Y6~Y7	壁桝組材重量	521.7			X:10.5,Y6	130.4
					X:10.5,Y:6.5	260.9
					X:10.5,Y7	130.4
			合計	521.7	合計	521.7
2F 外壁 Y4通り X:10.5~X:12.5	2F 妻壁 X:12.5通り Y4~Y0	401.5	2F たるき Y4通り X:12.5~X:11.5	152.3	X:10.5,Y4	260.9
	2F たるき X11通り Y4~Y:4.5	75.9	2F たるき X11通り Y4~Y2	303.7	X11,Y4	521.7
	2F たるき X:11.5通り Y4~Y:4.66	539.8	2F たるき X:11.5通り Y4~Y2	417.5	X11,Y4	566.7
	2F 天井根太 X11通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:11.5通り Y0~Y4	187.1	X:11.5,Y4	521.7
	2F 天井根太 X12通り Y0~Y4	187.1	壁桝組材重量	2086.8	X:11.5,Y4	1296.7
					X12,Y4	521.7
					X12,Y4	187.1
					X:12.5,Y4	260.9
				X:12.5,Y4	401.5	
			合計	4538.9	合計	4538.9
まぐさ<2F-7> X:12.5通り Y1~Y3	自重	145.6	壁桝組材重量	1043.4	X:12.5,Y1	2754.4
	天井固定荷重	66.2	天井根太	109.2	X:12.5,Y3	2754.4
	2F 妻壁 X:12.5通り Y4~Y0	4144.3				
			合計	5508.8	合計	5508.8
2F 外壁 X:12.5通り Y0~Y1	天井固定荷重	33.1	天井根太	54.6	X:12.5,Y0	260.9
	2F 妻壁 X:12.5通り Y4~Y0	851.5	壁桝組材重量	1043.4	X:12.5,Y0	423.5
					X:12.5,Y:0.5	521.7
					X:12.5,Y:0.5	493.8
					X:12.5,Y1	260.9
					X:12.5,Y1	21.9
			合計	1982.6	合計	1982.6
2F 外壁 X:12.5通り Y3~Y4	天井固定荷重	33.1	天井根太	54.6	X:12.5,Y3	260.9
	2F 妻壁 X:12.5通り Y4~Y0	450.0	壁桝組材重量	1043.4	X:12.5,Y3	21.9
					X:12.5,Y:3.5	521.7
					X:12.5,Y:3.5	493.8
					X:12.5,Y4	260.9
					X:12.5,Y4	21.9
			合計	1581.1	合計	1581.1
2F 腰壁 X:12.5通り Y1~Y3	壁桝組材重量	1043.4			X:12.5,Y1	130.4
					X:12.5,Y:1.5	260.9
					X:12.5,Y2	260.9
					X:12.5,Y:2.5	260.9
					X:12.5,Y3	130.4
			合計	1043.4	合計	1043.4

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

19/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
まぐさ<2F- 2> Y0通り X2~X4	自重	145.6	壁桝組材重量	1043.4	X2, Y0	3657.7
	天井固定荷重	16.6	天井根太	109.2	X4, Y0	4667.8
	2F たるき X2通り Y0~Y2	298.4	2F たるき X2通り Y0~Y:-0.66	196.7		
	2F たるき X:2.5通り Y0~Y2	304.6	2F たるき X:2.5通り Y0~Y:-0.66	200.8		
	2F たるき X3通り Y0~Y2	304.6	2F たるき X3通り Y0~Y:-0.66	200.8		
	2F たるき X:3.5通り Y0~Y2	304.6	2F たるき X:3.5通り Y0~Y:-0.66	200.8		
	2F たるき X4通り Y0~Y2	310.8	2F たるき X4通り Y0~Y:-0.66	204.9		
	2F 天井根太 X3通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:3.5通り Y0~Y4	187.1		
	天井ばり<2F- 1> X4通り Y4~Y0	1975.5	天井ばり<2F- 2> X:2.5通り Y4~Y0	2134.2		
			合計	8325.5	合計	8325.5
まぐさ<2F- 5> Y0通り X6~X8	自重	145.6	壁桝組材重量	1043.4	X6, Y0	2994.5
	2F たるき X6通り Y0~Y4	602.0	2F たるき X6通り Y0~Y:-0.66	198.5	X8, Y0	2704.0
	2F たるき X:6.5通り Y0~Y4	602.0	2F たるき X:6.5通り Y0~Y:-0.66	198.5		
	2F たるき X7通り Y0~Y:3.5	533.0	2F たるき X7通り Y0~Y:-0.66	200.8		
	2F たるき X:7.5通り Y0~Y3	456.8	2F たるき X:7.5通り Y0~Y:-0.66	200.8		
	2F たるき X8通り Y0~Y:2.5	380.7	2F たるき X8通り Y0~Y:-0.66	200.8		
	2F 天井根太 X6通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:6.5通り Y0~Y4	187.1		
	2F 天井根太 X7通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:7.5通り Y0~Y4	187.1		
	2F 天井根太 X8通り Y0~Y4	187.1				
			合計	5698.5	合計	5698.5
まぐさ<2F- 6> Y0通り X:9.5~X:11.5	自重	145.6	壁桝組材重量	1043.4	X:9.5, Y0	2325.7
	2F たるき Y0通り X:12.5~X:11.5	152.3	2F たるき X:9.5通り Y0~Y2	304.6	X:11.5, Y0	2929.9
	2F たるき X:9.5通り Y0~Y:-0.66	200.8	2F たるき X10通り Y0~Y2	304.6		
	2F たるき X10通り Y0~Y:-0.66	200.8	2F たるき X:10.5通り Y0~Y2	304.6		
	2F たるき X:10.5通り Y0~Y:-0.66	200.8	2F たるき X11通り Y0~Y2	304.6		
	2F たるき X11通り Y0~Y:-0.66	200.8	2F たるき X:11.5通り Y0~Y2	417.5		
	2F たるき X:11.5通り Y0~Y:-0.66	539.8	2F 天井根太 X:9.5通り Y0~Y4	187.1		
	2F 天井根太 X10通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:10.5通り Y0~Y4	187.1		
	2F 天井根太 X11通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:11.5通り Y0~Y4	187.1		
			合計	5255.6	合計	5255.6
2F 外壁 Y0通り X0~X2	天井固定荷重	66.2	天井根太	109.2	X0, Y0	260.9
	2F たるき X:0.5通り Y0~Y:0.5	76.1	2F たるき X:0.5通り Y0~Y:-0.66	200.8	X0, Y0	21.9
	2F たるき X1通り Y0~Y1	152.3	2F たるき X1通り Y0~Y:-0.66	200.8	X:0.5, Y0	521.7
	2F たるき X:1.5通り Y0~Y:1.5	228.4	2F たるき X:1.5通り Y0~Y:-0.66	200.8	X:0.5, Y0	320.8
	壁桝組材重量	2086.8			X1, Y0	521.7
					X1, Y0	397.0
				X:1.5, Y0	521.7	
				X:1.5, Y0	473.1	
				X2, Y0	260.9	
				X2, Y0	21.9	
				合計	3321.5	
2F 外壁 Y0通り X4~X6	2F たるき X:4.5通り Y0~Y:2.5	380.7	2F たるき X:4.5通り Y0~Y:-0.66	200.8	X4, Y0	260.9
	2F たるき X5通り Y0~Y3	456.8	2F たるき X5通り Y0~Y:-0.66	200.8	X:4.5, Y0	521.7
	2F たるき X:5.5通り Y0~Y:3.5	533.0	2F たるき X:5.5通り Y0~Y:-0.66	200.8	X:4.5, Y0	768.6
	2F 天井根太 X:4.5通り Y0~Y4	187.1	2F 天井根太 X:5.5通り Y0~Y4	187.1	X5, Y0	521.7
	壁桝組材重量	2086.8			X5, Y0	657.7
					X:5.5, Y0	521.7
				X:5.5, Y0	920.9	
				X6, Y0	260.9	
				合計	4434.0	
2F 外壁 Y0通り X8~X:9.5	2F たるき X:8.5通り Y0~Y2	310.8	2F たるき X:8.5通り Y0~Y:-0.66	204.9	X8, Y0	260.9
	2F たるき X9通り Y0~Y2	304.6	2F たるき X9通り Y0~Y:-0.66	200.8	X:8.5, Y0	521.7
	2F 天井根太 X9通り Y0~Y4	187.1	天井ばり<2F- 4> X:8.5通り Y4~Y0	2590.4	X:8.5, Y0	3106.1
	壁桝組材重量	1565.1			X9, Y0	521.7
					X9, Y0	692.5
				X:9.5, Y0	260.9	
				合計	5363.7	

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

20/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置 荷重(N)	
2F 外壁 Y0通り X:11.5~X:12.5	2F 天井根太 X12通り Y0~Y4	187.1	壁桝組材重量 合計	1043.4 1230.5	X:11.5, Y0	260.9
					X12, Y0	521.7
					X12, Y0	187.1
					X:12.5, Y0	260.9
2F 腰壁 Y0通り X2~X4	壁桝組材重量	1043.4	合計	1043.4	X2, Y0	130.4
					X:2.5, Y0	260.9
					X3, Y0	260.9
					X:3.5, Y0	260.9
2F 腰壁 Y0通り X6~X8	壁桝組材重量	1043.4	合計	1043.4	X4, Y0	130.4
					X6, Y0	130.4
					X:6.5, Y0	260.9
					X7, Y0	260.9
2F 腰壁 Y0通り X9.5~X:11.5	壁桝組材重量	1043.4	合計	1043.4	X:7.5, Y0	260.9
					X8, Y0	130.4
					X:8.5, Y0	260.9
					X:9.5, Y0	130.4
床ばり<2F-12> Y3通り X1~X0	自重	109.2	床固定荷重 まぐさ<2F-1> X0通り Y1~Y3 2F 腰壁 X0通り Y1~Y3 合計	198.7 2308.3 130.4 3545.8	X1, Y3	3545.8
	床積載荷重	538.3				
	2F 外壁 X0通り Y3~Y4	260.9				
	合計	3545.8				
床ばり<2F-13> Y1通り X1~X0	自重	109.2	床固定荷重 まぐさ<2F-1> X0通り Y1~Y3 2F 腰壁 X0通り Y1~Y3 合計	198.7 2308.3 130.4 3545.8	X1, Y1	3545.8
	床積載荷重	538.3				
	2F 外壁 X0通り Y0~Y1	260.9				
	合計	3545.8				
床ばり<2F-12> Y3通り X1~X5	自重	436.8	床固定荷重 2F 間仕切壁 X4通り Y2~Y4 合計	795.0 376.8 3761.6	X1, Y3	1786.6
	床積載荷重	2153.1				
	合計	3761.6				
	合計	3761.6				
床ばり<2F-13> Y1通り X1~X5	自重	436.8	床固定荷重 合計	795.0 3384.8	X1, Y1	1692.4
	床積載荷重	2153.1				
	合計	3384.8				
	合計	3384.8				
床ばり<2F-21> X:8.5通り Y0~Y:-1	自重	109.2	床固定荷重 2F 手摺壁 X:8.5通り Y:-1~Y0 2F 外壁 Y0通り X8~X:9.5 合計	99.4 558.6 3627.8 4803.7	X:8.5, Y0	4803.7
	床積載荷重	269.1				
	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	139.6				
	合計	4803.7				
床ばり<2F-24> X4通り Y8~Y:5.25	自重	300.3	2F 手摺壁 Y:5.25通り X4~X:5.25 2F 手摺壁 X4通り Y:5.25~Y8 合計	139.6 1536.0 3329.8	X4, Y:5.25	1197.4
	2F 手摺壁 Y:5.25通り X2~X4	139.6				
	2F 外壁 Y8通り X2~X:4.5	1214.2				
	合計	3329.8				
床ばり<2F-2> X5通り Y4~Y0	自重	728.0	床固定荷重 まぐさ<2F-4> X5通り Y2~Y4 2F 間仕切壁 Y2通り X4~X5 2F 外壁 Y0通り X4~X6 2F 床根太 Y:1.5通り X1~X5 2F 床根太 Y:2.5通り X1~X5 床ばり<2F-12> Y3通り X1~X5 合計	397.5 1328.0 188.4 1179.4 1692.4 1975.0 1975.0 20573.3	X5, Y0	10581.5
	床積載荷重	1076.5				
	2F 内壁 X5通り Y2~Y0	1748.8				
	2F 内壁 Y4通り X:6.5~X4	282.6				
	2F 床根太 Y:0.5通り X1~X5	1692.4				
	2F 床根太 Y2通り X1~X5	2641.9				
	2F 床根太 Y:3.5通り X1~X5	1975.0				
	床ばり<2F-13> Y1通り X1~X5	1692.4				
	合計	20573.3				
	合計	20573.3				
床ばり<2F-5> X8通り Y4~Y0	自重	436.8	床固定荷重 2F 間仕切壁 X8通り Y0~Y4 まぐさ<2F-17> Y4通り X8~X:10.5 まぐさ<2F-5> Y0通り X6~X8 2F 腰壁 Y0通り X6~X8 合計	795.0 3014.3 5734.5 2704.0 130.4 15642.1	X8, Y0	6294.9
	床積載荷重	2153.1				
	まぐさ<2F-10> X8通り Y4~Y5	224.8				
	2F 内壁 Y4通り X8~X:7.5	188.4				
	2F 外壁 Y0通り X8~X:9.5	260.9				
	合計	15642.1				
合計	15642.1					

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

21/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
床ばり<2F-11> X:10.5通り Y8~Y4	自重	728.0	床固定荷重	795.0	X:10.5, Y4	13184.5
	床積載荷重	2153.1	まぐさ<2F-17> Y4通り X8~X:10.5	4104.7	X:10.5, Y8	8260.9
	2F 外壁 Y8通り X:7.5~X:10.5	1902.5	まぐさ<2F-19> X:10.5通り Y6~Y7	2965.1		
	2F 外壁 X:10.5通り Y4~Y6	5023.2	2F 外壁 X:10.5通り Y7~Y8	1408.1		
	2F 腰壁 X:10.5通り Y6~Y7	521.7	2F 外壁 Y4通り X:10.5~X:12.5	260.9		
	2F 床根太 X:10.5通り Y0~Y4	1583.2				
	合計		合計	21445.3	合計	21445.3
床ばり<2F-21> X:8.5通り Y0~Y4	自重	436.8	床固定荷重	795.0	X:8.5, Y0	1692.4
	床積載荷重	2153.1	2F 床根太 X:8.5通り Y6~Y4	791.6	X:8.5, Y4	2484.0
			合計	4176.4	合計	4176.4
床ばり<2F-25> Y:5.25通り X:5.25~X:6.5	自重	136.5	2F 間仕切壁 X:6.5通り Y:5.25~Y8	94.2	X:5.25, Y:5.25	1767.6
	2F 手摺壁 X:5.25通り Y:5.25~Y:6.75	69.8	2F 手摺壁 Y:5.25通り X4~X:5.25	69.8	X:5.5, Y:5.25	1637.8
	2F 床根太 X:5.25通り Y:5.25~Y8	1628.0	2F 床根太 X:5.5通り Y:5.25~Y8	1088.5	X6, Y:5.25	1637.8
	2F 床根太 X:5.5通り Y:5.25~Y4	494.8	2F 床根太 X6通り Y:5.25~Y8	1088.5	X:6.5, Y:5.25	616.3
	2F 床根太 X6通り Y:5.25~Y4	494.8	2F 床根太 X:6.5通り Y:5.25~Y4	494.8		
	合計		合計	5659.5	合計	5659.5
床ばり<2F-25> Y:5.25通り X:5.25~X2	自重	354.9	床固定荷重	323.0	X2, Y:5.25	2037.1
	床積載荷重	874.7	2F 手摺壁 Y:5.25通り X4~X:5.25	488.7	X:5.25, Y:5.25	2179.1
	2F 手摺壁 Y:5.25通り X2~X4	977.5	床ばり<2F-24> X4通り Y8~Y:5.25	1197.4		
合計		合計	4216.2	合計	4216.2	
床ばり<2F-26> X:5.25通り Y:5.25~Y4	自重	136.5	床固定荷重	124.2	X:5.25, Y4	1398.6
	床積載荷重	336.4	2F 床根太 Y:4.5通り X2~X:5.25	1375.1	X:5.25, Y:5.25	1948.7
	2F 床根太 Y5通り X2~X:5.25	1375.1				
合計		合計	3347.3	合計	3347.3	
床ばり<2F-27> Y8通り X:3.75~X:5.5	自重	207.0	まぐさ<2F-21> Y8通り X:4.5~X6	3251.2	X4, Y8	2191.5
	2F 外壁 Y8通り X2~X:4.5	260.9	2F 腰壁 Y8通り X:4.5~X6	652.1	X:4.5, Y8	3701.6
	2F 床根太 X:5.25通り Y:5.25~Y8	1317.0	2F 床根太 X:5.5通り Y:5.25~Y8	1088.5	X5, Y8	320.0
	床ばり<2F-24> X4通り Y8~Y:5.25	2132.3			X:5.25, Y8	1317.0
					X:5.5, Y8	1378.9
合計		合計	8909.0	合計	8909.0	
床ばり<2F-27> Y8通り X:3.75~X:3.25	自重	59.1	2F 外壁 Y8通り X2~X:4.5	1138.0	X:3.25, Y8	29.6
					X:3.5, Y8	1138.0
					X:3.75, Y8	29.6
合計		合計	1197.2	合計	1197.2	
床ばり<2F-27> Y8通り X:3.25~X2	自重	147.9	2F 外壁 X2通り Y7~Y8	2097.2	X2, Y8	2387.6
	2F 外壁 Y8通り X2~X:4.5	2308.5			X:2.5, Y8	1044.9
					X:2.75, Y8	59.1
					X3, Y8	1061.9
	合計		合計	4553.6	合計	4553.6
2F 床根太 Y:4.5通り X2~X:5.25	床固定荷重	645.9	床積載荷重	1749.4	X2, Y:4.5	1375.1
	自重	354.9			X:5.25, Y:4.5	1375.1
合計		合計	2750.2	合計	2750.2	
2F 床根太 Y5通り X2~X:5.25	床固定荷重	645.9	床積載荷重	1749.4	X2, Y5	1375.1
	自重	354.9			X:5.25, Y5	1375.1
合計		合計	2750.2	合計	2750.2	
2F 床根太 X:5.5通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X:5.5, Y0	1583.2
	自重	218.4			X:5.5, Y4	1583.2
合計		合計	3166.4	合計	3166.4	
2F 床根太 X:6.5通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X:6.5, Y0	1583.2
	自重	218.4			X:6.5, Y4	1583.2
合計		合計	3166.4	合計	3166.4	
2F 床根太 X7通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X7, Y0	1583.2
	自重	218.4			X7, Y4	1583.2
合計		合計	3166.4	合計	3166.4	
2F 床根太 X:7.5通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X:7.5, Y0	1583.2
	自重	218.4			X:7.5, Y4	1583.2
合計		合計	3166.4	合計	3166.4	
2F 床根太 X:5.25通り Y:5.25~Y8	床固定荷重	546.5	床積載荷重	1480.2	X:5.25, Y:5.25	1628.0
	自重	150.2	2F 手摺壁 X:5.25通り Y:5.25~Y:6.75	768.0	X:5.25, Y8	1317.0
			合計	2944.9	合計	2944.9

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

22/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 床根太 X:5.5通り Y:5.25~Y8	床固定荷重	546.5	床積載荷重	1480.2	X:5.5, Y:5.25	1088.5
	自重	150.2			X:5.5, Y8	1088.5
	合計		合計	2176.9	合計	2176.9
2F 床根太 X:5.5通り Y:5.25~Y4	床固定荷重	248.4	床積載荷重	672.8	X:5.5, Y4	494.8
	自重	68.3			X:5.5, Y:5.25	494.8
	合計		合計	989.5	合計	989.5
2F 床根太 X6通り Y:5.25~Y8	床固定荷重	546.5	床積載荷重	1480.2	X6, Y:5.25	1088.5
	自重	150.2			X6, Y8	1088.5
	合計		合計	2176.9	合計	2176.9
2F 床根太 X6通り Y:5.25~Y4	床固定荷重	248.4	床積載荷重	672.8	X6, Y4	494.8
	自重	68.3			X6, Y:5.25	494.8
	合計		合計	989.5	合計	989.5
2F 床根太 X:6.5通り Y:5.25~Y4	床固定荷重	248.4	床積載荷重	672.8	X:6.5, Y4	494.8
	自重	68.3			X:6.5, Y:5.25	494.8
	合計		合計	989.5	合計	989.5
2F 床根太 X7通り Y6~Y8	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X7, Y6	791.6
	自重	109.2			X7, Y8	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X7通り Y6~Y4	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X7, Y4	791.6
	自重	109.2			X7, Y6	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X:7.5通り Y6~Y8	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X:7.5, Y6	791.6
	自重	109.2			X:7.5, Y8	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X:7.5通り Y6~Y4	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X:7.5, Y4	791.6
	自重	109.2			X:7.5, Y6	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X:8.5通り Y6~Y8	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X:8.5, Y6	791.6
	自重	109.2			X:8.5, Y8	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X:8.5通り Y6~Y4	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X:8.5, Y4	791.6
	自重	109.2			X:8.5, Y6	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X9通り Y6~Y8	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X9, Y6	791.6
	自重	109.2			X9, Y8	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X9通り Y6~Y4	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X9, Y4	791.6
	自重	109.2			X9, Y6	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X:9.5通り Y6~Y8	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X:9.5, Y6	791.6
	自重	109.2			X:9.5, Y8	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 X:9.5通り Y6~Y4	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X:9.5, Y4	791.6
	自重	109.2			X:9.5, Y6	791.6
	合計		合計	1583.2	合計	1583.2
2F 床根太 Y0通り X1~X0	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X1, Y0	4523.3
	自重	109.2	2F 外壁 X0通り Y0~Y1	1633.1		
	2F 外壁 Y0通り X0~X2	2044.0	合計	4523.3	合計	4523.3
2F 床根太 Y:0.5通り X1~X5	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X1, Y:0.5	1692.4
	自重	436.8			X5, Y:0.5	1692.4
	合計		合計	3384.8	合計	3384.8
2F 床根太 Y:0.5通り X1~X0	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X1, Y:0.5	1761.8
	自重	109.2	2F 外壁 X0通り Y0~Y1	915.6		
	合計		合計	1761.8	合計	1761.8
2F 床根太 Y:1.5通り X1~X5	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X1, Y:1.5	1692.4
	自重	436.8			X5, Y:1.5	1692.4
	合計		合計	3384.8	合計	3384.8

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

23/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 床根太 Y:1.5通り X1~X0	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X1, Y:1.5	1107.1
	自重	109.2	2F 腰壁 X0通り Y1~Y3	260.9		
			合計	1107.1		
2F 床根太 Y2通り X1~X5	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X1, Y2 X5, Y2	1946.1 2641.9
	自重	436.8	まぐさ<2F-3> X4通り Y0~Y2	449.6		
	2F 間仕切壁 X4通り Y2~Y4	188.4	2F 間仕切壁 Y2通り X4~X5	565.2		
			合計	4588.0	合計	4588.0
2F 床根太 Y2通り X1~X0	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X1, Y2	1107.1
	自重	109.2	2F 腰壁 X0通り Y1~Y3	260.9		
			合計	1107.1		
2F 床根太 Y:2.5通り X1~X5	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X1, Y:2.5 X5, Y:2.5	1786.6 1975.0
	自重	436.8	2F 間仕切壁 X4通り Y2~Y4	376.8		
			合計	3761.6		
2F 床根太 Y:2.5通り X1~X0	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X1, Y:2.5	1107.1
	自重	109.2	2F 腰壁 X0通り Y1~Y3	260.9		
			合計	1107.1		
2F 床根太 Y:3.5通り X1~X5	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X1, Y:3.5 X5, Y:3.5	1786.6 1975.0
	自重	436.8	2F 間仕切壁 X4通り Y2~Y4	376.8		
			合計	3761.6		
2F 床根太 Y:3.5通り X1~X0	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X1, Y:3.5	1761.8
	自重	109.2	2F 外壁 X0通り Y3~Y4	915.6		
			合計	1761.8		
2F 床根太 Y4通り X1~X0	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X1, Y4	4523.1
	自重	109.2	2F 外壁 X0通り Y3~Y4	1632.9		
	2F 外壁 Y4通り X0~X2	2044.0	合計	4523.1		
2F 床根太 X9通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X9, Y0 X9, Y4	1583.2 1583.2
	自重	218.4				
			合計	3166.4		
2F 床根太 X9通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X9, Y0	2285.1
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	279.3		
	2F 外壁 Y0通り X8~X:9.5	1214.2	合計	2285.1		
2F 床根太 X:9.5通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X:9.5, Y0 X:9.5, Y4	1583.2 1583.2
	自重	218.4				
			合計	3166.4		
2F 床根太 X:9.5通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X:9.5, Y0	3787.8
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	279.3		
	まぐさ<2F-6> Y0通り X:9.5~X:11.5 2F 腰壁 Y0通り X:9.5~X:11.5	2325.7 130.4	2F 外壁 Y0通り X8~X:9.5	260.9		
			合計	3787.8	合計	3787.8
2F 床根太 X10通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X10, Y0 X10, Y4	1583.2 1583.2
	自重	218.4				
			合計	3166.4		
2F 床根太 X10通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X10, Y0	1331.7
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	279.3		
	2F 腰壁 Y0通り X:9.5~X:11.5	260.9	合計	1331.7		
2F 床根太 X:10.5通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X:10.5, Y0 X:10.5, Y4	1583.2 1583.2
	自重	218.4				
			合計	3166.4		
2F 床根太 X:10.5通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X:10.5, Y0	1331.7
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	279.3		
	2F 腰壁 Y0通り X:9.5~X:11.5	260.9	合計	1331.7		
2F 床根太 X11通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X11, Y0 X11, Y4	1583.2 1583.2
	自重	218.4				
			合計	3166.4		

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

24/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
2F 床根太 X11通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X11, Y0	1331.7
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	279.3		
	2F 腰壁 Y0通り X:9.5~X:11.5	260.9				
			合計	1331.7		
2F 床根太 X:11.5通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X:11.5, Y0	1583.2
	自重	218.4			X:11.5, Y4	1583.2
			合計	3166.4	合計	3166.4
2F 床根太 X:11.5通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X:11.5, Y0	4392.1
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	279.3		
	まぐさ<2F-6> Y0通り X:9.5~X:11.5	2929.9	2F 外壁 Y0通り X:11.5~X:12.5	260.9		
	2F 腰壁 Y0通り X:9.5~X:11.5	130.4	合計	4392.1		
2F 床根太 X12通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X12, Y0	1583.2
	自重	218.4			X12, Y4	1583.2
			合計	3166.4	合計	3166.4
2F 床根太 X12通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X12, Y0	1779.7
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	279.3		
	2F 外壁 Y0通り X:11.5~X:12.5	708.8	合計	1779.7		
2F 床根太 X:12.5通り Y0~Y:-1	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X:12.5, Y0	2435.0
	自重	54.6	2F 手摺壁 Y:-1通り X:8.5~X:12.5	139.6		
	2F 手摺壁 X:12.5通り Y:-1~Y0	558.6	2F 外壁 X:12.5通り Y0~Y1	684.3		
	2F 外壁 Y0通り X:11.5~X:12.5	260.9	合計	2435.0		
2F 床根太 X11通り Y4~Y8	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X11, Y4	1583.2
	自重	218.4			X11, Y8	1583.2
			合計	3166.4	合計	3166.4
2F 床根太 X:11.5通り Y4~Y8	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X:11.5, Y4	1583.2
	自重	218.4			X:11.5, Y8	1583.2
			合計	3166.4	合計	3166.4
2F 床根太 X12通り Y4~Y8	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X12, Y4	1583.2
	自重	218.4			X12, Y8	1583.2
			合計	3166.4	合計	3166.4
1F たるき Y4通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	465.6	自重	26.8	X:12.5, Y4	492.4
			合計	492.4	合計	492.4
1F たるき Y:4.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y:4.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき Y:4.5通り X:12.5~X:10.5	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:10.5, Y:4.5	304.6
					X:12.5, Y:4.5	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
1F たるき Y5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき Y5通り X:12.5~X:10.5	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:10.5, Y5	304.6
					X:12.5, Y5	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
1F たるき Y:5.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y:5.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき Y:5.5通り X:12.5~X:10.5	屋根固定荷重	527.7	自重	81.4	X:10.5, Y:5.5	304.6
					X:12.5, Y:5.5	304.6
			合計	609.1	合計	609.1
1F たるき Y6通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	169.9	自重	26.8	X:12.5, Y6	196.7
			合計	196.7	合計	196.7
1F たるき Y6通り X:12.5~X:10.5	屋根固定荷重	515.3	自重	81.4	X:10.5, Y6	298.4
					X:12.5, Y6	298.4
			合計	596.7	合計	596.7
1F たるき Y:6.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y:6.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき Y:6.5通り X:12.5~X11	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X11, Y:6.5	228.4
					X:12.5, Y:6.5	228.4
			合計	456.8	合計	456.8

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

25/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
1F たるき Y7通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y7	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき Y7通り X:12.5~X:11.5	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y7	152.3
			合計	304.6	X:12.5, Y7 合計	152.3 304.6
1F たるき Y:7.5通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y:7.5	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき Y:7.5通り X:12.5~X12	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X12, Y:7.5	76.1
			合計	152.3	X:12.5, Y:7.5 合計	76.1 152.3
1F たるき Y8通り X:12.5~X:13.16	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき Y:8.5通り X13~X:13.16	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X13, Y:8.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
1F たるき X:10.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	449.1	自重	26.8	X:10.5, Y8	475.9
			合計	475.9	合計	475.9
1F たるき X11通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X11, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき X11通り Y8~Y:6.5	屋根固定荷重	395.8	自重	61.0	X11, Y:6.5	228.4
			合計	456.8	X11, Y8 合計	228.4 456.8
1F たるき X:11.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:11.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき X:11.5通り Y8~Y7	屋根固定荷重	263.9	自重	40.7	X:11.5, Y7	152.3
			合計	304.6	X:11.5, Y8 合計	152.3 304.6
1F たるき X12通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X12, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき X12通り Y8~Y:7.5	屋根固定荷重	131.9	自重	20.3	X12, Y:7.5	76.1
			合計	152.3	X12, Y8 合計	76.1 152.3
1F たるき X:12.5通り Y8~Y:8.66	屋根固定荷重	174.0	自重	26.8	X:12.5, Y8	200.8
			合計	200.8	合計	200.8
1F たるき X13通り Y:8.5~Y:8.66	屋根固定荷重	138.7	自重	20.3	X13, Y:8.5	159.1
			合計	159.1	合計	159.1
隅木<1F-1> X:12.5, Y8~X:13.16, Y:8.66	自重	108.0	1F たるき Y8通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y8	827.8
	1F たるき Y:8.5通り X13~X:13.16	159.1	1F たるき X:12.5通り Y8~Y:8.66	200.8		
	1F たるき X13通り Y:8.5~Y:8.66	159.1				
			合計	827.8		
隅木<1F-1> X:12.5, Y8~X:10.5, Y6	自重	327.6	1F たるき Y6通り X:12.5~X:10.5	298.4	X:10.5, Y6 X:12.5, Y8	995.1 544.5
	1F たるき Y:6.5通り X:12.5~X11	228.4	1F たるき Y7通り X:12.5~X:11.5	152.3		
	1F たるき Y:7.5通り X:12.5~X12	76.1	1F たるき X11通り Y8~Y:6.5	228.4		
	1F たるき X:11.5通り Y8~Y7	152.3	1F たるき X12通り Y8~Y:7.5	76.1		
			合計	1539.6		
まぐさ<1F-7> Y4通り X:10.75~X:11.75	自重	91.0	壁枠組材重量	415.2	X:10.75, Y4 X:11.75, Y4	4690.5 5055.5
	2F 外壁 Y4通り X:10.5~X:12.5	2906.8	2F 床根太 X11通り Y0~Y4	1583.2		
	2F 床根太 X:11.5通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X11通り Y4~Y8	1583.2		
	2F 床根太 X:11.5通り Y4~Y8	1583.2				
			合計	9745.9		
まぐさ<1F-8> Y4通り X:6.5~X8	自重	109.2	壁枠組材重量	622.8	X:6.5, Y4 X8, Y4	10503.8 12737.7
	まぐさ<2F-18> Y4通り X:6.5~X:7.5	5957.8	2F 内壁 Y4通り X8~X:7.5	188.4		
	2F 内壁 Y4通り X:6.5~X4	188.4	2F 床根太 X:6.5通り Y0~Y4	1583.2		
	2F 床根太 X7通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X:7.5通り Y0~Y4	1583.2		
	2F 床根太 X:6.5通り Y:5.25~Y4	494.8	2F 床根太 X7通り Y6~Y4	791.6		
	2F 床根太 X:7.5通り Y6~Y4	791.6	床ばり<2F-5> X8通り Y4~Y0	9347.2		
			合計	23241.5		

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

26/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
まぐさ<1F-26> Y4通り X3~X5	自重	182.0	壁桝組材重量	830.5	X3, Y4	4429.1
	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X5, Y4	15798.2
	床根太	436.8	2F 間仕切壁 X4通り Y2~Y4	188.4		
	まぐさ<2F-16> Y4通り X3~X4	3360.6	2F 内壁 Y4通り X2~X3	202.0		
	2F 内壁 Y4通り X:6.5~X4	3561.2	床ばり<2F-2> X5通り Y4~Y0	9991.8		
			合計	20227.3	合計	20227.3
1F 内壁 Y4通り X:11.75~X:12.5	2F 外壁 Y4通り X:10.5~X:12.5	708.8	2F 床根太 X12通り Y0~Y4	1583.2	X:11.75, Y4	103.8
	2F 床根太 X12通り Y4~Y8	1583.2	壁桝組材重量	622.8	X12, Y4	311.4
			合計	4498.1	X:12.5, Y4	207.6
1F 内壁 Y4通り X8~X:10.75	2F 床根太 X9通り Y6~Y4	791.6	2F 床根太 X:9.5通り Y6~Y4	791.6	X8, Y4	207.6
	2F 床根太 X9通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X:9.5通り Y0~Y4	1583.2	X:8.5, Y4	415.2
	2F 床根太 X10通り Y0~Y4	1583.2	床ばり<2F-11> X:10.5通り Y8~Y4	13184.5	X:8.5, Y4	2484.0
	床ばり<2F-21> X:8.5通り Y0~Y4	2484.0	壁桝組材重量	2283.8	X9, Y4	415.2
					X9, Y4	2374.8
					X:9.5, Y4	415.2
				X:9.5, Y4	2374.8	
				X10, Y4	415.2	
				X10, Y4	1583.2	
				X:10.5, Y4	311.4	
				X:10.5, Y4	13184.5	
				X:10.75, Y4	103.8	
			合計	24285.1	合計	24285.1
1F 内壁 Y4通り X2~X3	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X2, Y4	207.6
	床根太	218.4	2F 内壁 Y4通り X2~X3	5062.3	X2, Y4	3133.0
	2F 外壁 Y4通り X0~X2	282.8	2F 外壁 X2通り Y4~Y6	282.8	X:2.5, Y4	415.2
	壁桝組材重量	830.5			X:2.5, Y4	3211.4
			合計	7413.7	X3, Y4	207.6
				X3, Y4	238.9	
				合計	7413.7	
1F 内壁 Y4通り X5~X:6.5	床固定荷重	49.7	床積載荷重	134.6	X5, Y4	207.6
	床根太	163.8	2F 内壁 Y4通り X:6.5~X4	5674.3	X5, Y4	119.4
	2F 床根太 X:5.5通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X:5.5通り Y:5.25~Y4	494.8	X:5.25, Y4	1490.8
	2F 床根太 X6通り Y:5.25~Y4	494.8	床ばり<2F-26> X:5.25通り Y:5.25~Y4	1398.6	X:5.5, Y4	415.2
	壁桝組材重量	1245.7			X:5.5, Y4	2883.6
					X6, Y4	415.2
				X6, Y4	5472.7	
				X:6.5, Y4	207.6	
				X:6.5, Y4	27.3	
			合計	11239.5	合計	11239.5
1F 内壁 X6通り Y0~Y4	床固定荷重	795.0	床積載荷重	2153.1	X6, Y0	207.6
	床根太	436.8	壁桝組材重量	3321.9	X6, Y0	211.6
					X6, Y:0.5	415.2
					X6, Y:0.5	423.1
					X6, Y1	415.2
					X6, Y1	423.1
					X6, Y:1.5	415.2
					X6, Y:1.5	423.1
					X6, Y2	415.2
					X6, Y2	423.1
					X6, Y:2.5	415.2
					X6, Y:2.5	423.1
					X6, Y3	415.2
					X6, Y3	423.1
					X6, Y:3.5	415.2
					X6, Y:3.5	423.1
					X6, Y4	207.6
				X6, Y4	211.6	
			合計	6706.7	合計	6706.7

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

27/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
まぐさ<1F-20> X8通り Y5~Y6	自重	72.8	壁桝組材重量	415.2	X8, Y5	1268.7
	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X8, Y6	1457.1
	床根太	109.2	まぐさ<2F-10> X8通り Y4~Y5	224.8		
	2F 間仕切壁 X8通り Y5~Y8	942.0	まぐさ<2F-11> Y6通り X7~X8	224.8		
			合計	2725.8	合計	2725.8
1F 内壁 X8通り Y4~Y5	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X8, Y4	207.6
	床根太	109.2	壁桝組材重量	830.5	X8, Y4	211.6
					X8, Y:4.5	415.2
					X8, Y:4.5	423.1
					X8, Y5	207.6
				X8, Y5	211.6	
		合計	1676.7	合計	1676.7	
1F 内壁 X8通り Y6~Y8	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X8, Y6	207.6
	床根太	218.4	2F 間仕切壁 X8通り Y5~Y8	1130.4	X8, Y6	211.6
	壁桝組材重量	1660.9			X8, Y:6.5	415.2
					X8, Y:6.5	799.9
					X8, Y7	415.2
					X8, Y7	799.9
					X8, Y:7.5	415.2
					X8, Y:7.5	799.9
					X8, Y8	207.6
					X8, Y8	211.6
		合計	4483.7	合計	4483.7	
まぐさ<1F-25> X10通り Y4~Y6	自重	145.6	壁桝組材重量	830.5	X10, Y4	1334.2
	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X10, Y6	1334.2
	床根太	218.4				
			合計	2668.5	合計	2668.5
1F 支持壁 X10通り Y6~Y8	床固定荷重	397.5	床積載荷重	1076.5	X10, Y6	207.6
	床根太	218.4	壁桝組材重量	1660.9	X10, Y6	211.6
					X10, Y:6.5	415.2
					X10, Y:6.5	423.1
					X10, Y7	415.2
					X10, Y7	423.1
					X10, Y:7.5	415.2
					X10, Y:7.5	423.1
					X10, Y8	207.6
					X10, Y8	211.6
		合計	3353.4	合計	3353.4	
1F 手摺壁 X4通り Y:5.25~Y8	壁桝組材重量	3770.3			X4, Y:5.25	171.4
					X4, Y:5.5	514.1
					X4, Y6	685.5
					X4, Y:6.5	685.5
					X4, Y7	685.5
					X4, Y:7.5	685.5
					X4, Y8	342.8
			合計	3770.3	合計	3770.3
1F 間仕切壁 X:5.25通り Y:5.25~Y8	壁桝組材重量	2283.8			X:5.25, Y:5.25	103.8
					X:5.25, Y:5.5	311.4
					X:5.25, Y6	415.2
					X:5.25, Y:6.5	415.2
					X:5.25, Y7	415.2
					X:5.25, Y:7.5	415.2
					X:5.25, Y8	207.6
			合計	2283.8	合計	2283.8
まぐさ<1F-14> Y:5.25通り X:5.25~X:6.5	自重	91.0	壁桝組材重量	519.0	X:5.25, Y:5.25	8165.8
	床ばり<2F-25> Y:5.25通り X:5.25~X:6.5	5659.5	床ばり<2F-25> Y:5.25通り X:5.25~X2	2179.1	X:6.5, Y:5.25	2231.5
	床ばり<2F-26> X:5.25通り Y:5.25~Y4	1948.7				
			合計	10397.4	合計	10397.4

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

28/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
1F 支持壁 X:6.5通り Y:5.25~Y8	床固定荷重	546.5	床積載荷重	1480.2	X:6.5,Y:5.25	103.8
	床根太	300.3	2F 間仕切壁 Y6通り X7~X:6.5	188.4	X:6.5,Y:5.5	311.4
	2F 間仕切壁 X:6.5通り Y:5.25~Y8	1789.7	壁桝組材重量	2283.8	X:6.5,Y:5.5	705.7
					X:6.5,Y:6	415.2
					X:6.5,Y:6	988.3
					X:6.5,Y:6.5	415.2
					X:6.5,Y:6.5	799.9
					X:6.5,Y:7	415.2
					X:6.5,Y:7	799.9
					X:6.5,Y:7.5	415.2
					X:6.5,Y:7.5	799.9
				X:6.5,Y:8	207.6	
				X:6.5,Y:8	211.6	
			合計	6589.0	合計	6589.0
まぐさ<1F-9> Y6通り X7~X8	自重	72.8	壁桝組材重量	415.2	X7,Y6	3032.0
	まぐさ<2F-11> Y6通り X7~X8	224.8	2F 間仕切壁 Y6通り X7~X:6.5	188.4	X8,Y6	1035.6
	2F 床根太 X7通り Y6~Y8	791.6	2F 床根太 X7通り Y6~Y4	791.6		
	2F 床根太 X:7.5通り Y6~Y8	791.6	2F 床根太 X:7.5通り Y6~Y4	791.6		
			合計	4067.7	合計	4067.7
まぐさ<1F-10> Y6通り X9~X10	自重	72.8	壁桝組材重量	415.2	X9,Y6	2618.8
	2F 床根太 X9通り Y6~Y8	791.6	2F 床根太 X9通り Y6~Y4	791.6	X10,Y6	1035.6
	2F 床根太 X:9.5通り Y6~Y8	791.6	2F 床根太 X:9.5通り Y6~Y4	791.6		
			合計	3654.5	合計	3654.5
1F 支持壁 Y6通り X:6.5~X7	壁桝組材重量	415.2			X:6.5,Y:6	207.6
					X7,Y6	207.6
			合計	415.2	合計	415.2
1F 支持壁 Y6通り X9~X8	2F 床根太 X:8.5通り Y6~Y8	791.6	2F 床根太 X:8.5通り Y6~Y4	791.6	X8,Y6	207.6
	壁桝組材重量	830.5			X:8.5,Y:6	415.2
					X:8.5,Y:6	1583.2
					X9,Y6	207.6
			合計	2413.7	合計	2413.7
まぐさ<1F-22> X5通り Y4~Y2	自重	145.6	壁桝組材重量	830.5	X5,Y2	488.0
					X5,Y4	488.0
			合計	976.1	合計	976.1
1F 間仕切壁 Y2通り X5~X6	壁桝組材重量	830.5			X5,Y2	207.6
					X:5.5,Y:2	415.2
			合計	830.5	合計	830.5
まぐさ<1F-18> X1通り Y1~Y3	自重	218.4	壁桝組材重量	1149.9	X1,Y1	10272.0
	2F 床根太 Y:1.5通り X1~X5	1692.4	2F 床根太 Y:1.5通り X1~X0	1107.1	X1,Y3	10413.3
	2F 床根太 Y2通り X1~X5	1946.1	2F 床根太 Y2通り X1~X0	1107.1		
	2F 床根太 Y:2.5通り X1~X5	1786.6	2F 床根太 Y:2.5通り X1~X0	1107.1		
	床ばり<2F-12> Y3通り X1~X0	3545.8	床ばり<2F-13> Y1通り X1~X0	3545.8		
	床ばり<2F-12> Y3通り X1~X5	1786.6	床ばり<2F-13> Y1通り X1~X5	1692.4		
			合計	20685.2	合計	20685.2
1F 外壁 X1通り Y0~Y1	2F 床根太 Y0通り X1~X0	4523.3	2F 床根太 Y:0.5通り X1~X5	1692.4	X1,Y0	287.5
	2F 床根太 Y:0.5通り X1~X0	1761.8	壁桝組材重量	1149.9	X1,Y0	4523.3
					X1,Y:0.5	574.9
					X1,Y:0.5	3454.2
			合計	9127.4	合計	9127.4
1F 外壁 X1通り Y3~Y4	2F 床根太 Y:3.5通り X1~X5	1786.6	2F 床根太 Y:3.5通り X1~X0	1761.8	X1,Y3	287.5
	2F 床根太 Y4通り X1~X0	4523.1	壁桝組材重量	1149.9	X1,Y:3.5	574.9
					X1,Y:3.5	3548.4
					X1,Y4	287.5
			合計	9221.4	合計	9221.4

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

29/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
1F 腰壁 X1通り Y1~Y3	壁桝組材重量	1149.9			X1, Y1	143.7
					X1, Y:1.5	287.5
					X1, Y2	287.5
					X1, Y:2.5	287.5
					X1, Y3	143.7
			合計	1149.9	合計	1149.9
1F 外壁 Y4通り X1~X2	床固定荷重	99.4	床積載荷重	269.1	X1, Y4	287.5
	床根太	109.2	2F 外壁 Y4通り X0~X2	869.0	X1, Y4	119.4
	壁桝組材重量	1149.9			X:1.5, Y4	574.9
					X:1.5, Y4	1107.9
					X2, Y4	287.5
			合計	2496.6	合計	2496.6
まぐさ<1F-28> X2通り Y:5.75~Y:7.75	自重	145.6	壁桝組材重量	1149.9	X2, Y:5.75	2701.9
	まぐさ<2F-8> X2通り Y6~Y7	1969.9	2F 外壁 X2通り Y4~Y6	282.8	X2, Y:7.75	2493.3
	2F 外壁 X2通り Y7~Y8	1125.3	2F 腰壁 X2通り Y6~Y7	521.7		
			合計	5195.2	合計	5195.2
1F 外壁 X2通り Y4~Y:5.75	2F 外壁 X2通り Y4~Y6	3543.9	2F 床根太 Y:4.5通り X2~X:5.25	1375.1	X2, Y4	287.5
	2F 床根太 Y5通り X2~X:5.25	1375.1	床ばり<2F-25> Y:5.25通り X:5.25~X2	2037.1	X2, Y:4.5	574.9
	壁桝組材重量	2587.2			X2, Y:4.5	2548.7
					X2, Y5	431.2
					X2, Y5	2598.3
					X2, Y:5.25	287.5
					X2, Y:5.25	2037.1
					X2, Y:5.5	287.5
					X2, Y:5.5	1147.1
					X2, Y:5.75	143.7
			合計	10918.4	合計	10343.4
1F 外壁 X2通り Y:7.75~Y8	床ばり<2F-27> Y8通り X:3.25~X2	2387.6	壁桝組材重量	143.7	X2, Y:7.75	71.9
					X2, Y8	71.9
					X2, Y8	2387.6
			合計	2531.4	合計	2531.4
1F 腰壁 X2通り Y:5.75~Y:7.75	壁桝組材重量	1149.9			X2, Y:5.75	71.9
					X2, Y6	215.6
					X2, Y:6.5	287.5
					X2, Y7	287.5
					X2, Y:7.5	215.6
			合計	1149.9	合計	1149.9
まぐさ<1F-6> Y8通り X:10.5~X:11.5	自重	72.8	壁桝組材重量	574.9	X:10.5, Y8	9591.0
	1F たるき X11通り Y8~Y:8.66	200.8	1F たるき X11通り Y8~Y:6.5	228.4	X:11.5, Y8	3266.4
	1F たるき X:11.5通り Y8~Y:8.66	200.8	1F たるき X:11.5通り Y8~Y7	152.3		
	2F 床根太 X11通り Y4~Y8	1583.2	2F 床根太 X:11.5通り Y4~Y8	1583.2		
	床ばり<2F-11> X:10.5通り Y8~Y4	8260.9				
			合計	12857.4	合計	12857.4
まぐさ<1F-23> Y8通り X:6.5~X:7.5	自重	72.8	壁桝組材重量	574.9	X:6.5, Y8	3175.1
	2F 間仕切壁 X:6.5通り Y:5.25~Y8	188.4	まぐさ<2F-20> Y8通り X:6.5~X:7.5	3347.8	X:7.5, Y8	3635.4
	2F 外壁 Y8通り X:7.5~X:10.5	260.9	2F 外壁 Y8通り X6~X:6.5	260.9		
	2F 腰壁 Y8通り X:6.5~X:7.5	521.7	2F 床根太 X7通り Y6~Y8	791.6		
	2F 床根太 X:7.5通り Y6~Y8	791.6				
			合計	6810.5	合計	6810.5
まぐさ<1F-24> Y8通り X:8.5~X:9.5	自重	72.8	壁桝組材重量	574.9	X:8.5, Y8	3294.5
	2F 外壁 Y8通り X:7.5~X:10.5	3414.1	2F 床根太 X:8.5通り Y6~Y8	791.6	X:9.5, Y8	3142.2
	2F 床根太 X9通り Y6~Y8	791.6	2F 床根太 X:9.5通り Y6~Y8	791.6		
				合計	6436.7	合計
まぐさ<1F-27> Y8通り X:3.25~X:3.75	自重	36.4	壁桝組材重量	287.5	X:3.25, Y8	760.5
	床ばり<2F-27> Y8通り X:3.75~X:3.25	1197.2			X:3.75, Y8	760.5
			合計	1521.0	合計	1521.0

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

30/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
1F 外壁 Y8通り X:11.5~X:12.5	隅木<1F-1> X:12.5, Y8~X:13.16, Y:8.66	827.8	隅木<1F-1> X:12.5, Y8~X:10.5, Y6	544.5	X:11.5, Y8	287.5
	1F たるき X12通り Y8~Y:8.66	200.8	1F たるき X12通り Y8~Y:7.5	76.1	X12, Y8	574.9
	2F 床根太 X12通り Y4~Y8	1583.2	壁桝組材重量	1149.9	X12, Y8	1860.2
					X:12.5, Y8	287.5
					X:12.5, Y8	1372.3
				合計	4382.3	合計
1F 外壁 Y8通り X:7.5~X:8.5	2F 間仕切壁 X8通り Y5~Y8	188.4	2F 外壁 Y8通り X:7.5~X:10.5	2675.9	X:7.5, Y8	287.5
	壁桝組材重量	1149.9			X8, Y8	574.9
					X8, Y8	2864.3
					X:8.5, Y8	287.5
			合計	4014.1	合計	4014.1
1F 外壁 Y8通り X:9.5~X:10.5	2F 外壁 Y8通り X:7.5~X:10.5	985.7	壁桝組材重量	1149.9	X:9.5, Y8	287.5
					X10, Y8	574.9
					X10, Y8	985.7
					X:10.5, Y8	287.5
			合計	2135.6	合計	2135.6
1F 外壁 Y8通り X2~X:3.25	床ばり<2F-27> Y8通り X:3.25~X2	2165.9	壁桝組材重量	1437.3	X2, Y8	287.5
					X:2.5, Y8	574.9
					X:2.5, Y8	1044.9
					X:2.75, Y8	59.1
					X3, Y8	431.2
					X3, Y8	1061.9
				X:3.25, Y8	143.7	
			合計	3603.3	合計	3603.3
1F 外壁 Y8通り X:3.75~X:6.5	まぐさ<2F-21> Y8通り X:4.5~X6	2562.3	2F 外壁 Y8通り X6~X:6.5	260.9	X:3.75, Y8	143.7
	2F 腰壁 Y8通り X:4.5~X6	130.4	2F 床根太 X6通り Y:5.25~Y8	1088.5	X4, Y8	431.2
	床ばり<2F-27> Y8通り X:3.75~X:5.5	8909.0	壁桝組材重量	3737.1	X4, Y8	2191.5
					X:4.5, Y8	431.2
					X:4.5, Y8	3701.6
					X:4.75, Y8	287.5
					X5, Y8	431.2
					X5, Y8	320.0
					X:5.25, Y8	1317.0
					X:5.5, Y8	574.9
					X:5.5, Y8	1378.9
				X6, Y8	574.9	
				X6, Y8	4042.1	
				X:6.5, Y8	287.5	
			合計	16688.1	合計	16113.2
1F 腰壁 Y8通り X:10.5~X:11.5	壁桝組材重量	574.9			X:10.5, Y8	143.7
					X11, Y8	287.5
					X:11.5, Y8	143.7
			合計	574.9	合計	574.9
1F 腰壁 Y8通り X:6.5~X:7.5	壁桝組材重量	574.9			X:6.5, Y8	143.7
					X7, Y8	287.5
					X:7.5, Y8	143.7
			合計	574.9	合計	574.9
1F 腰壁 Y8通り X:8.5~X:9.5	壁桝組材重量	574.9			X:8.5, Y8	143.7
					X9, Y8	287.5
					X:9.5, Y8	143.7
			合計	574.9	合計	574.9
1F 腰壁 Y8通り X:3.25~X:3.75	壁桝組材重量	287.5			X:3.25, Y8	143.7
					X:3.75, Y8	143.7
					合計	287.5
			合計	287.5	合計	287.5
まぐさ<1F-4> X:12.5通り Y1~Y3	自重	145.6	壁桝組材重量	1149.9	X:12.5, Y1	4684.3
	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X:12.5, Y3	4684.3
	床根太	218.4	まぐさ<2F-7> X:12.5通り Y1~Y3	5508.8		
	2F 外壁 X:12.5通り Y0~Y1	282.8	2F 外壁 X:12.5通り Y3~Y4	282.8		
	2F 腰壁 X:12.5通り Y1~Y3	1043.4				
				合計	9368.6	合計

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

31/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
まぐさ<1F- 5> X:12.5通り Y5~Y7	自重	145.6	壁桝組材重量	1149.9	X:12.5, Y5	2364.7
	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X:12.5, Y7	2174.3
	床根太	218.4	1F たるき Y5通り X:12.5~X:13.16	200.8		
	1F たるき Y:5.5通り X:12.5~X:10.5	304.6	1F たるき Y:5.5通り X:12.5~X:13.16	200.8		
	1F たるき Y:5.5通り X:12.5~X:10.5	304.6	1F たるき Y6通り X:12.5~X:13.16	196.7		
	1F たるき Y6通り X:12.5~X:10.5	298.4	1F たるき Y:6.5通り X:12.5~X:13.16	200.8		
	1F たるき Y:6.5通り X:12.5~X:11	228.4	1F たるき Y7通り X:12.5~X:13.16	200.8		
	1F たるき Y7通り X:12.5~X:11.5	152.3	合計	4539.0	合計	4539.0
	1F 外壁 X:12.5通り Y0~Y1	床固定荷重	99.4	床積載荷重	269.1	X:12.5, Y0
床根太		109.2	2F 外壁 X:12.5通り Y0~Y1	1015.5	X:12.5, Y0	2554.4
2F 床根太 X:12.5通り Y0~Y:-1		2435.0	壁桝組材重量	1149.9	X:12.5, Y:0.5	574.9
合計			合計	5078.1	合計	5078.1
1F 外壁 X:12.5通り Y3~Y5	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X:12.5, Y3	287.5
	床根太	436.8	1F たるき Y:4.5通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y3	146.7
	1F たるき Y:4.5通り X:12.5~X:10.5	304.6	2F 外壁 Y4通り X:10.5~X:12.5	662.4	X:12.5, Y:3.5	574.9
	2F 外壁 X:12.5通り Y3~Y4	1298.3	壁桝組材重量	2299.8	X:12.5, Y:3.5	1309.0
					X:12.5, Y4	574.9
					X:12.5, Y4	1238.6
					X:12.5, Y:4.5	574.9
					X:12.5, Y:4.5	798.8
					X:12.5, Y5	287.5
	合計		合計	5939.6	合計	5939.6
1F 外壁 X:12.5通り Y7~Y8	床固定荷重	99.4	床積載荷重	269.1	X:12.5, Y7	287.5
	床根太	109.2	1F たるき Y:7.5通り X:12.5~X:13.16	200.8	X:12.5, Y7	119.4
	1F たるき Y:7.5通り X:12.5~X:12	76.1	壁桝組材重量	1149.9	X:12.5, Y:7.5	574.9
	合計		合計	1904.5	合計	1904.5
1F 腰壁 X:12.5通り Y1~Y3	壁桝組材重量	1149.9			X:12.5, Y1	143.7
					X:12.5, Y:1.5	287.5
					X:12.5, Y2	287.5
					X:12.5, Y:2.5	287.5
	合計		合計	1149.9	合計	1149.9
1F 腰壁 X:12.5通り Y5~Y7	壁桝組材重量	1149.9			X:12.5, Y5	143.7
					X:12.5, Y:5.5	287.5
					X:12.5, Y6	287.5
					X:12.5, Y:6.5	287.5
	合計		合計	1149.9	合計	1149.9
まぐさ<1F- 1> Y0通り X2~X4	自重	145.6	壁桝組材重量	1149.9	X2, Y0	5587.6
	床固定荷重	198.7	床積載荷重	538.3	X4, Y0	7025.4
	床根太	218.4	まぐさ<2F- 3> X4通り Y0~Y2	449.6		
	まぐさ<2F- 2> Y0通り X2~X4	8325.5	2F 外壁 Y0通り X0~X2	282.8		
	2F 外壁 Y0通り X4~X6	260.9	2F 腰壁 Y0通り X2~X4	1043.4		
	合計		合計	12613.0	合計	12613.0
まぐさ<1F- 2> Y0通り X6~X8	自重	218.4	壁桝組材重量	1149.9	X6, Y0	6836.0
	まぐさ<2F- 5> Y0通り X6~X8	2994.5	2F 外壁 Y0通り X4~X6	260.9	X8, Y0	9745.1
	2F 腰壁 Y0通り X6~X8	913.0	2F 床根太 X:6.5通り Y0~Y4	1583.2		
	2F 床根太 X7通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X:7.5通り Y0~Y4	1583.2		
	床ばり<2F- 5> X8通り Y4~Y0	6294.9	合計	16581.1	合計	16581.1
	合計		合計	16581.1	合計	16581.1

荷重伝達一覽

桝組太郎邸 新築工事

長期(常時)

32/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
まぐさ<1F- 3> Y0通り X:9.5~X:11.5	自重	218.4	壁桝組材重量	1149.9	X:9.5, Y0	10427.6
	2F 床根太 X:9.5通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X:9.5通り Y0~Y:-1	3787.8	X:11.5, Y0	11031.9
	2F 床根太 X10通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X10通り Y0~Y:-1	1331.7		
	2F 床根太 X:10.5通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X:10.5通り Y0~Y:-1	1331.7		
	2F 床根太 X11通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X11通り Y0~Y:-1	1331.7		
	2F 床根太 X:11.5通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X:11.5通り Y0~Y:-1	4392.1		
			合計	21459.5	合計	21459.5
1F 外壁 Y0通り X1~X2	床固定荷重	99.4	床積載荷重	269.1	X1, Y0	287.5
	床根太	109.2	2F 外壁 Y0通り X0~X2	994.8	X1, Y0	119.4
	壁桝組材重量	1149.9			X:1.5, Y0	574.9
					X:1.5, Y0	1233.6
			合計	2622.4	合計	2622.4
1F 外壁 Y0通り X4~X6	床固定荷重	99.4	床積載荷重	269.1	X4, Y0	287.5
	床根太	218.4	2F 外壁 Y0通り X4~X6	2732.9	X4, Y0	119.4
	2F 床根太 X:5.5通り Y0~Y4	1583.2	床ばり<2F- 2> X5通り Y4~Y0	10581.5	X:4.5, Y0	574.9
	壁桝組材重量	2299.8			X:4.5, Y0	1529.2
					X5, Y0	574.9
					X5, Y0	10728.3
					X:5.5, Y0	574.9
					X:5.5, Y0	3080.4
					X6, Y0	287.5
			合計	17784.3	合計	17784.3
1F 外壁 Y0通り X8~X:9.5	2F 床根太 X9通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X9通り Y0~Y:-1	2285.1	X8, Y0	287.5
	床ばり<2F-21> X:8.5通り Y0~Y:-1	4803.7	床ばり<2F-21> X:8.5通り Y0~Y4	1692.4	X:8.5, Y0	574.9
	壁桝組材重量	1724.8			X:8.5, Y0	6496.1
					X9, Y0	574.9
			合計	12089.2	合計	12089.2
1F 外壁 Y0通り X:11.5~X:12.5	2F 床根太 X12通り Y0~Y4	1583.2	2F 床根太 X12通り Y0~Y:-1	1779.7	X:11.5, Y0	287.5
	壁桝組材重量	1149.9			X12, Y0	574.9
					X12, Y0	3362.9
			合計	4512.8	合計	4512.8
1F 腰壁 Y0通り X2~X4	壁桝組材重量	1149.9			X2, Y0	143.7
					X:2.5, Y0	287.5
					X3, Y0	287.5
					X:3.5, Y0	287.5
			合計	1149.9	合計	1149.9
1F 腰壁 Y0通り X6~X8	壁桝組材重量	1149.9			X6, Y0	143.7
					X:6.5, Y0	287.5
					X7, Y0	287.5
					X:7.5, Y0	287.5
			合計	1149.9	合計	1149.9
1F 腰壁 Y0通り X:9.5~X:11.5	壁桝組材重量	1149.9			X:9.5, Y0	143.7
					X10, Y0	287.5
					X:10.5, Y0	287.5
					X11, Y0	287.5
			合計	1149.9	合計	1149.9
1F 床根太 X2通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X2, Y3	716.7
	自重	45.5			X2, Y4	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

33/36

位置	受ける荷重			流す荷重		
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
1F 床根太 X2通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X2, Y0	716.7
	自重	45.5			X2, Y1	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X2通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X2, Y1	716.7
	自重	45.5			X2, Y2	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X2通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X2, Y2	716.7
	自重	45.5			X2, Y3	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X3通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X3, Y3	716.7
	自重	45.5			X3, Y4	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X3通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X3, Y0	716.7
	自重	45.5			X3, Y1	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X3通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X3, Y1	716.7
	自重	45.5			X3, Y2	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X3通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X3, Y2	716.7
	自重	45.5			X3, Y3	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X4通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y3	716.7
	自重	45.5			X4, Y4	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X4通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y0	716.7
	自重	45.5			X4, Y1	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X4通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y1	716.7
	自重	45.5			X4, Y2	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X4通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y2	716.7
	自重	45.5			X4, Y3	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X5通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y3	716.7
	自重	45.5			X5, Y4	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X5通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y0	716.7
	自重	45.5			X5, Y1	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X5通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y1	716.7
	自重	45.5			X5, Y2	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X5通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y2	716.7
	自重	45.5			X5, Y3	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X7通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y3	716.7
	自重	45.5			X7, Y4	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X7通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y0	716.7
	自重	45.5			X7, Y1	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X7通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y1	716.7
	自重	45.5			X7, Y2	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X7通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y2	716.7
	自重	45.5			X7, Y3	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X8通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X8, Y3	716.7
	自重	45.5			X8, Y4	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

34/36

位置	受ける荷重			流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置
1F 床根太 X8通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X8, Y0
	自重	45.5			X8, Y1
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X8通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X8, Y1
	自重	45.5			X8, Y2
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X8通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X8, Y2
	自重	45.5			X8, Y3
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X9通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X9, Y3
	自重	45.5			X9, Y4
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X9通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X9, Y0
	自重	45.5			X9, Y1
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X9通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X9, Y1
	自重	45.5			X9, Y2
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X9通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X9, Y2
	自重	45.5			X9, Y3
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X10通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X10, Y3
	自重	45.5			X10, Y4
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X10通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X10, Y0
	自重	45.5			X10, Y1
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X10通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X10, Y1
	自重	45.5			X10, Y2
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X10通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X10, Y2
	自重	45.5			X10, Y3
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X11通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y3
	自重	45.5			X11, Y4
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X11通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y0
	自重	45.5			X11, Y1
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X11通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y1
	自重	45.5			X11, Y2
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X11通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y2
	自重	45.5			X11, Y3
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X12通り Y3~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y3
	自重	45.5			X12, Y4
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X12通り Y1~Y0	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y0
	自重	45.5			X12, Y1
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X12通り Y2~Y1	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y1
	自重	45.5			X12, Y2
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X12通り Y3~Y2	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y2
	自重	45.5			X12, Y3
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X9通り Y5~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X9, Y5
	自重	45.5			X9, Y6
			合計	1433.4	合計

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

35/36

位置	受ける荷重				流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置	荷重(N)
1F 床根太 X9通り Y5~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X9, Y4	716.7
	自重	45.5			X9, Y5	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X11通り Y7~Y8	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y7	716.7
	自重	45.5			X11, Y8	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X11通り Y5~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y4	716.7
	自重	45.5			X11, Y5	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X11通り Y6~Y5	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y5	716.7
	自重	45.5			X11, Y6	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X11通り Y7~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X11, Y6	716.7
	自重	45.5			X11, Y7	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X12通り Y7~Y8	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y7	716.7
	自重	45.5			X12, Y8	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X12通り Y5~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y4	716.7
	自重	45.5			X12, Y5	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X12通り Y6~Y5	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y5	716.7
	自重	45.5			X12, Y6	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X12通り Y7~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X12, Y6	716.7
	自重	45.5			X12, Y7	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X4通り Y7~Y8	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y7	1059.4
	自重	45.5	1F 手摺壁 X4通り Y:5.25~Y8	685.5	X4, Y8	1059.4
			合計	2118.9	合計	2118.9
1F 床根太 X4通り Y5~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y4	716.7
	自重	45.5			X4, Y5	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X4通り Y6~Y5	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y5	1102.3
	自重	45.5	1F 手摺壁 X4通り Y:5.25~Y8	685.5	X4, Y6	1016.6
			合計	2118.9	合計	2118.9
1F 床根太 X4通り Y7~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X4, Y6	1059.4
	自重	45.5	1F 手摺壁 X4通り Y:5.25~Y8	685.5	X4, Y7	1059.4
			合計	2118.9	合計	2118.9
1F 床根太 X5通り Y7~Y8	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y7	716.7
	自重	45.5			X5, Y8	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X5通り Y5~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y4	716.7
	自重	45.5			X5, Y5	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X5通り Y6~Y5	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y5	716.7
	自重	45.5			X5, Y6	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X5通り Y7~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X5, Y6	716.7
	自重	45.5			X5, Y7	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X6通り Y7~Y8	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X6, Y7	716.7
	自重	45.5			X6, Y8	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X6通り Y5~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X6, Y4	716.7
	自重	45.5			X6, Y5	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4
1F 床根太 X6通り Y6~Y5	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X6, Y5	716.7
	自重	45.5			X6, Y6	716.7
			合計	1433.4	合計	1433.4

荷重伝達一覽

梓組太郎邸 新築工事

長期(常時)

36/36

位置	受ける荷重			流す荷重	
	名称	荷重(N)	名称	荷重(N)	位置
1F 床根太 X6通り Y7~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X6, Y6
	自重	45.5			X6, Y7
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X7通り Y7~Y8	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y7
	自重	45.5			X7, Y8
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X7通り Y7~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y6
	自重	45.5			X7, Y7
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X7通り Y5~Y4	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y4
	自重	45.5			X7, Y5
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X7通り Y5~Y6	床固定荷重	311.4	床積載荷重	1076.5	X7, Y5
	自重	45.5			X7, Y6
			合計	1433.4	合計
1F 床根太 X3通り Y4~Y:5.5	床固定荷重	467.0	床積載荷重	1614.8	X3, Y4
	自重	68.3			X3, Y:5.5
			合計	2150.1	合計
1F 床根太 X4通り Y4~Y:5.5	床固定荷重	467.0	床積載荷重	1614.8	X4, Y4
	自重	68.3			X4, Y:5.5
			合計	2150.1	合計