

梁せい算定結果一覧表

日付: 2009年11月18日 19:41:49

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

伏図	部位	位置(通り)	スパン (mm)	梁幅 (mm)	梁せい (mm)	必要梁せい (mm)	検定
2階母屋伏図	母屋・棟木	x5y7-x6y7	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x6y7-x8y7	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x8y7-x10y7	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x10y7-x11y7	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x11y7-x13y7	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x6y6-x8y6	1,820	105	105	61	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x8y6-x10y6	1,820	105	105	58	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x10y6-x11y6	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x11y6-x12y6	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x5y5-x7y5	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x9y5-x11y5	1,820	105	105	62	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x9y3-x11y3	1,820	105	105	62	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x8y2-x9y2	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x9y2-x11y2	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x11y2-x12y2	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x7y1-x9y1	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x9y1-x11y1	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x11y1-x13y1	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x5y5-x5y7	1,820	105	105	62	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x7y4-x7y5	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x7y2-x7y4	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x7y1-x7y2	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x8y4-x8y6	1,820	105	105	57	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x8y2-x8y4	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x9y3-x9y5	1,820	105	105	62	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x11y3-x11y5	1,820	105	105	62	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x12y4-x12y6	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x12y2-x12y4	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x13y5-x13y7	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x13y4-x13y5	910	105	105	30	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x13y2-x13y4	1,820	105	105	60	OK
2階母屋伏図	母屋・棟木	x13y1-x13y2	910	105	105	30	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x5y8-x6y8	910	105	105	36	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x6y8-x8y8	1,820	105	105	75	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x8y8-x9y8	910	105	105	37	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x9y8-x10y8	910	105	105	37	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x10y8-x11y8	910	105	105	37	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x11y8-x13y8	1,820	105	105	72	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x13y8-x14y8	910	105	105	38	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x4y7-x6y7	1,820	105	105	71	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y7-x14y7	2,730	105	105	95	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x6y6-x8y6	1,820	105	105	52	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x8y6-x9y6	910	105	105	26	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x9y6-x10y6	910	105	105	28	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x10y6-x11y6	910	105	105	28	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y6-x14y6	2,730	105	105	91	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x4y5-x6y5	1,820	105	105	75	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x6y5-x9y5	2,730	105	105	90	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y5-x14y5	2,730	105	105	90	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x4y4-x6y4	1,820	105	105	72	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x6y4-x7y4	910	105	105	30	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x7y4-x8y4	910	105	105	26	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x8y4-x9y4	910	105	105	26	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x9y4-x10y4	910	105	105	28	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x10y4-x11y4	910	105	105	32	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x11y4-x13y4	1,820	105	105	74	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x13y4-x14y4	910	105	105	30	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x7y2-x9y2	1,820	105	105	73	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x9y2-x10y2	910	105	105	28	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y2-x13y2	1,820	105	105	73	OK

※設計者が設定した梁せいは※付きで表示されます。(その他の梁せいは必要梁せい以上となるように自動設定された値)

必要梁せいは、曲げ、せん断、たわみを考慮して計算された、検定がOKとなる最小の梁せいです。

必要梁せいが「-」の梁は荷重がかからない梁です。

屋根のケラバ部分の母屋・棟木および軒桁は算定対象外です。

梁せい算定結果一覧表

日付: 2009年11月18日 19:41:49

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

伏図	部位	位置(通り)	スパン (mm)	梁幅 (mm)	梁せい (mm)	必要梁せい (mm)	検定
2階小屋梁伏図	軒桁	x6y0-x7y0	910	105	105	41	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x7y0-x9y0	1,820	105	105	75	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x9y0-x10y0	910	105	105	37	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x10y0-x11y0	910	105	105	40	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x11y0-x13y0	1,820	105	105	75	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x13y0-x14y0	910	105	105	41	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x4y7-x4y8	910	105	105	39	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x4y5-x4y7	1,820	105	105	75	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x4y4-x4y5	910	105	105	39	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x6y6-x6y8	1,820	105	105	87	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x6y4-x6y6	1,820	105	105	100	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x6y3-x6y4	910	105	105	34	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x6y1-x6y3	1,820	105	105	72	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x6y0-x6y1	910	105	105	38	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x7y0-x7y4	3,640	105	180	153	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x8y6-x8y8	1,820	105	105	77	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x9y4-x9y6	1,820	105	105	95	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x9y2-x9y4	1,820	105	105	76	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x9y0-x9y2	1,820	105	105	74	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x10y6-x10y8	1,820	105	105	70	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x10y2-x10y4	1,820	105	105	46	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x10y0-x10y2	1,820	105	105	46	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y6-x11y8	1,820	105	105	85	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y5-x11y6	910	105	105	30	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y4-x11y5	910	105	105	30	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x11y0-x11y4	3,640	105	180	166	OK
2階小屋梁伏図	小屋梁	x13y0-x13y4	3,640	105	180	153	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x14y7-x14y8	910	105	105	40	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x14y5-x14y7	1,820	105	105	88	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x14y4-x14y5	910	105	105	39	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x14y3-x14y4	910	105	105	36	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x14y1-x14y3	1,820	105	105	72	OK
2階小屋梁伏図	軒桁	x14y0-x14y1	910	105	105	38	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x2y7-x4y7	1,820	105	105	60	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x2y6-x4y6	1,820	105	105	60	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x3y5-x4y5	910	105	105	32	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x2y4-x4y4	1,820	105	105	60	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x1y3-x2y3	910	105	105	30	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x2y3-x4y3	1,820	105	105	60	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x4y3-x5y3	910	105	105	36	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x5y1-x6y1	910	105	105	31	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x1y6-x1y7	910	105	105	30	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x1y4-x1y6	1,820	105	105	60	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x1y3-x1y4	910	105	105	30	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x2y4-x2y6	1,820	105	105	62	OK
1階母屋伏図	母屋・棟木	x5y1-x5y3	1,820	105	105	68	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x2y8-x4y8	1,820	105	105	82	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y8-x5y8	910	105	120	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x5y8-x6y8	910	105	120	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y8-x8y8	1,820	105	120	115	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x8y8-x9y8	910	105	120	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x9y8-x10y8	910	105	105	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x10y8-x11y8	910	105	105	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x11y8-x12y8	910	105	105	53	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x12y8-x13y8	910	105	105	53	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x13y8-x14y8	910	105	105	53	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x0y7-x2y7	1,820	105	105	61	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x2y7-x4y7	1,820	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x4y7-x6y7	1,820	105	150	144	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x11y7-x14y7	2,730	105	150	140	OK

※設計者が設定した梁せいは※付きで表示されます。(その他の梁せいは必要梁せい以上となるように自動設定された値)

必要梁せいは、曲げ、せん断、たわみを考慮して計算された、検定がOKとなる最小の梁せいです。

必要梁せいが「-」の梁は荷重がかからない梁です。

屋根のケラバ部分の母屋・棟木および軒桁は算定対象外です。

梁せい算定結果一覧表

日付: 2009年11月18日 19:41:49

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

伏図	部位	位置(通り)	スパン (mm)	梁幅 (mm)	梁せい (mm)	必要梁せい (mm)	検定
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x0y6-x4y6	3,640	105	180	151	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x6y6-x8y6	1,820	105	120	115	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x8y6-x9y6	910	105	120	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x9y6-x10y6	910	105	120	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x10y6-x11y6	910	105	120	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x11y6-x14y6	2,730	105	150	140	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x6y5-x9y5	2,730	105	180	162	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x11y5-x14y5	2,730	105	150	140	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x0y4-x4y4	3,640	105	180	151	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y4-x6y4	1,820	105	150	124	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x6y4-x7y4	910	105	270	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x7y4-x9y4	1,820	105	270	222	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x9y4-x11y4	1,820	105	270	268	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x11y4-x13y4	1,820	105	210	147	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x13y4-x14y4	910	105	210	52	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x0y3-x3y3	2,730	105	105	99	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x3y3-x4y3	910	105	105	23	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x4y3-x6y3	1,820	105	105	74	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x0y2-x3y2	2,730	105	120	109	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x3y2-x4y2	910	105	120	34	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x4y2-x6y2	1,820	105	120	57	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x9y2-x10y2	910	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x4y1-x6y1	1,820	105	105	71	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y0-x6y0	1,820	105	105	84	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y0-x7y0	910	105	330	50	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x7y0-x10y0	2,730	105	330	274	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x10y0-x11y0	910	105	300	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x11y0-x12y0	910	105	300	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x12y0-x14y0	1,820	105	300	185	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x0y7-x0y8	910	105	105	39	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x0y6-x0y7	910	105	105	39	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x0y4-x0y6	1,820	105	105	76	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x0y3-x0y4	910	105	105	39	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x0y2-x0y3	910	105	105	40	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x2y7-x2y8	910	105	105	28	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x3y4-x3y6	1,820	105	105	65	OK
2階床/1階小屋梁伏図	小屋梁	x3y2-x3y3	910	105	105	28	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y7-x4y8	910	105	150	55	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y6-x4y7	910	105	150	57	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y4-x4y6	1,820	105	150	137	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y3-x4y4	910	105	105	37	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x4y2-x4y3	910	105	105	30	OK
2階床/1階小屋梁伏図	軒桁	x4y0-x4y2	1,820	105	105	87	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x5y7-x5y8	910	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x5y4-x5y7	2,730	105	150	140	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y7-x6y8	910	105	180	56	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y6-x6y7	910	105	180	56	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y4-x6y6	1,820	105	180	158	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y3-x6y4	910	105	180	55	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y2-x6y3	910	105	180	55	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x6y0-x6y2	1,820	105	180	149	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x7y6-x7y8	1,820	105	105	93	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x7y4-x7y5	910	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x7y0-x7y4	3,640	105	210	188	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x8y7-x8y8	910	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x8y6-x8y7	910	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x8y4-x8y5	910	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x8y0-x8y4	3,640	105	210	188	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x9y6-x9y8	1,820	105	105	93	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x9y5-x9y6	910	105	105	65	OK

※設計者が設定した梁せいは※付きで表示されます。(その他の梁せいは必要梁せい以上となるように自動設定された値)

必要梁せいは、曲げ、せん断、たわみを考慮して計算された、検定がOKとなる最小の梁せいです。

必要梁せいが「-」の梁は荷重がかからない梁です。

屋根のケラバ部分の母屋・棟木および軒桁は算定対象外です。

梁せい算定結果一覧表

日付: 2009年11月18日 19:41:49

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

伏図	部位	位置(通り)	スパン (mm)	梁幅 (mm)	梁せい (mm)	必要梁せい (mm)	検定
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x9y4-x9y5	910	105	105	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x9y0-x9y4	3,640	105	330	301	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x10y6-x10y8	1,820	105	120	112	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x10y4-x10y6	1,820	105	105	93	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x10y0-x10y4	3,640	105	270	262	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x11y6-x11y8	1,820	105	150	135	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x11y5-x11y6	910	105	150	52	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x11y4-x11y5	910	105	150	52	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x11y3-x11y4	910	105	150	46	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床大梁	x11y0-x11y3	2,730	105	150	140	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x12y0-x12y4	3,640	105	210	188	OK
2階床/1階小屋梁伏図	床小梁	x13y0-x13y4	3,640	105	210	188	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x14y7-x14y8	910	105	150	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x14y5-x14y7	1,820	105	150	122	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x14y4-x14y5	910	105	120	47	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x14y3-x14y4	910	105	120	53	OK
2階床/1階小屋梁伏図	胴差	x14y1-x14y3	1,820	105	120	105	OK

※設計者が設定した梁せいは※付きで表示されます。(その他の梁せいは必要梁せい以上となるように自動設定された値)

必要梁せいは、曲げ、せん断、たわみを考慮して計算された、検定がOKとなる最小の梁せいです。

必要梁せいが「-」の梁は荷重がかからない梁です。

屋根のケラバ部分の母屋・棟木および軒桁は算定対象外です。

梁せい算定 計算表

日付: 2009年11月20日 0:48:07
建物コード: 000003
建物名: 伏図次郎

■算定対象の横架材

算定対象の部位	2階胴差(通り:x7y0-x10y0)
スパン L	2,730mm
幅 b	105mm
仕口断面欠損(たわみ用)	欠損有り:10%低減
仕口断面欠損(曲げ用)	計算位置ごとに設定(次頁参照)

○仕口断面欠損による低減
(財)日本住宅・木材技術センター
「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)」より
・たわみ用: スパン中間の仕口等による欠損に応じて低減
・曲げ用: 曲げ応力度の計算位置において仕口等による欠損に応じて低減

■樹種

樹種名	べいまつ
等級判定	無等級材
等級	等級無し
区分	区分無し
ヤング係数E	9,807N/mm ²
基準強度(曲げ) Fb	28.2N/mm ²
基準強度(せん断) Fs	2.4N/mm ²
比重	0.50

■許容応力度

	計算式	計算値
許容曲げ 応力度 fb (N/mm ²)	長期荷重(常時) 1.1/3 × Fb	10.34
	長期荷重(積雪時) #1	
	短期荷重(積雪時) #2 0.8 × 2/3 × Fb	15.04
許容せん断 応力度 fs (N/mm ²)	長期荷重(常時) 1.1/3 × Fs	0.88
	長期荷重(積雪時) #1	
	短期荷重(積雪時) #2 0.8 × 2/3 × Fs	1.28

○積雪時の許容応力度は、施行令第89条より以下となります。
・長期荷重(積雪時): 長期許容応力度の1.3倍
・短期荷重(積雪時): 短期許容応力度の0.8倍
*集成材の厚さ方向の辺長(梁せい)に対する係数
#1 屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、地域区分が一般の場合、空欄
#2 屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合、空欄

■許容たわみの設定

	スパン比	絶対値	変形増大 係数
長期荷重(常時)	L/300mm	9.10mm	考慮する 20mm
長期荷重(積雪時) #3			
短期荷重(積雪時) #4	L/225mm	12.13mm	考慮しない 1

○許容たわみ : 施行令第82条第4号、及び建告1459号の
「建築物の使用上の支障が起らないことを確かめる方法」
に定められた計算を行います。
○絶対値の考慮 : 考慮しない…「スパン比」による許容たわみで計算
考慮する …「スパン比」と「絶対値」による許容たわみの安全側で計算
#3 屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、地域区分が一般の場合、空欄
#4 屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合、空欄

■荷重

▼固定荷重G

荷重の種類	単位荷重
屋根(屋根面につき)	軽い屋根 380N/m ²
軒天(屋根面につき)	軒天 640N/m ²
天井(天井面につき)	天井 250N/m ²
外壁	軽い外壁 430N/m ²
2階床/小屋裏収納	2階床 770N/m ²
間仕切壁	間仕切壁 350N/m ²
外部袖壁	軽い外部袖壁 350N/m ²
バルコニー腰壁	軽いバルコニー腰壁 350N/m ²
バルコニー床	バルコニー床 750N/m ²

▼積載荷重P

荷重の種類	単位荷重
小梁計算用	1,800N/m ²
大梁・胴差計算用	1,300N/m ²
たわみ計算用	600N/m ²

▼積雪荷重S

地域区分	一般			
耐積雪等級	考慮の必要なし			
雪止め有無	雪止め無し			
垂直積雪量 h	30cm			
積雪の単位荷重	20N/cm/㎡			
屋根面毎の積雪荷重情報 #				
屋根勾配 β(寸)	4.0			
屋根形状係数 μb	0.918			
長期積雪荷重 (N/㎡)	0			
短期積雪荷重 (N/㎡)	551			
バルコニーの積雪荷重情報 #				
長期積雪荷重 (N/㎡)				
短期積雪荷重 (N/㎡)				

○地域区分 : 施行令第86条第2項より特定行政庁が定めた地域
区分を表します。
○耐積雪等級 : 住宅性能表示制度 構造の安定 耐積雪等級より、
多雪区域において、耐積雪等級2を適用する場
合は、積雪荷重が1.2倍されます。
○雪止め有無 : 雪止め有りの場合は屋根勾配にかかわらず
屋根形状係数は1.0となります。
○積雪の
単位荷重 : 施行令第86条第2項にある値を基に以下とします。
・一般 : 20N/cm/m²以上
・多雪区域 : 30N/cm/m²以上
屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、
地域区分が一般の場合、空欄

断面寸法

幅 105 mm × せい 330 mm ※

◆梁せいの算定方法

計算対象となる梁が負担する荷重から、梁の曲げ応力度、せん断応力度、
たわみの最大値を求めます。これらの値が、
・曲げ応力度 ≤ 許容曲げ応力度
・せん断応力度 ≤ 許容せん断応力度
・たわみ ≤ 許容たわみ
の各条件を満たすように梁せいを算定します。

◆断面寸法は、「針葉樹の構造用製材の日本農林規格(農林水産省告示第143号第3条)」

の定める標準寸法(下表参照)を使用します。
ただし、梁せい算定の結果が標準寸法の範囲内にならない場合は、以下を梁せいとします。
・標準寸法に満たない場合 ⇒ 木口の短辺寸法を梁せいとする
・標準寸法を超える場合 ⇒ 計算で求めた梁せいとする

<標準寸法の表>

木口の短辺(mm)	木口の長辺(mm)												
90	90	105	120	135	150	180	210	240	270	300	330	360	-
105	-	105	120	135	150	180	210	240	270	300	330	360	390
120	-	-	120	135	150	180	210	240	270	300	330	360	390
135	-	-	-	135	150	180	210	240	270	300	330	360	390
150	-	-	-	-	150	180	210	240	270	300	330	360	390
180	-	-	-	-	-	180	210	240	270	300	330	360	390

<プラン1>

2階胴差(通り:x7y0-x10y0)

荷重別必要梁せい(明細)

日付:2009年11月20日 0:48:07

建物コード:000003

建物名:伏図次郎

作用点/範囲		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	梁中央
長期荷重 (常時) G+P	集中荷重作用点(mm)	910	1,820								-
	仕口断面欠損低減率(曲げ用)	25%	40%								-
	部分等分布荷重始点(mm)										-
	部分等分布荷重終点(mm)										-
	集中荷重(N)	3,433	9,085								-
	等分布荷重(N/m)	1,515									
	部分等分布荷重(N/m)										-
	曲げモーメント M(N・m)	6,380.74	8,095.18								-
	必要梁せい(mm)	217	◎ 274								-
	集中最大せん断力Q(N)	2,289	6,057								-
	等分布最大せん断力Q(N)	2,175									
	部分等分布最大せん断力Q(N)										-
長期荷重 (積雪時) G+P+0.7S	必要梁せい(mm)	153									
	集中荷重(N)	2,272	7,875								-
	等分布荷重(N/m)	1,410									
	部分等分布荷重(N/m)										-
	集中たわみ δ 1(mm)	1.56	5.43								-
	等分布たわみ δ 2(mm)	2.09									
	部分等分布たわみ δ 3(mm)										-
	合計 δ 1+ δ 2+ δ 3(mm)	9.10									
	必要梁せい(mm)	240									
	集中荷重(N)										-
	等分布荷重(N/m)										-
	部分等分布荷重(N/m)										-
短期荷重 (積雪時) G+P+S	曲げモーメント M(N・m)										-
	必要梁せい(mm)										-
	集中最大せん断力Q(N)										-
	等分布最大せん断力Q(N)										-
	部分等分布最大せん断力Q(N)										-
	必要梁せい(mm)										-
	集中荷重(N)										-
	等分布荷重(N/m)										-
	部分等分布荷重(N/m)										-
	集中たわみ δ 1(mm)										-
	等分布たわみ δ 2(mm)										-
	部分等分布たわみ δ 3(mm)										-
	合計 δ 1+ δ 2+ δ 3(mm)										-
	必要梁せい(mm)										-
短期荷重 (積雪時) G+P+S	集中荷重(N)	3,433	11,362								-
	等分布荷重(N/m)	1,515									
	部分等分布荷重(N/m)										-
	曲げモーメント M(N・m)	7,057.88	9,463.01								-
	必要梁せい(mm)	189	245								-
	集中最大せん断力Q(N)	2,289	7,575								-
	等分布最大せん断力Q(N)	2,154									
	部分等分布最大せん断力Q(N)										-
	必要梁せい(mm)	122									
	集中荷重(N)	2,272	10,152								-
	等分布荷重(N/m)	1,410									
	部分等分布荷重(N/m)										-
	集中たわみ δ 1(mm)	1.78	7.99								-
	等分布たわみ δ 2(mm)	2.34									
	部分等分布たわみ δ 3(mm)										-
	合計 δ 1+ δ 2+ δ 3(mm)	12.13									
	必要梁せい(mm)	182									

※"◎"がついている必要梁せいが、最大必要梁せいを表します。

※ 長期荷重(積雪時)は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、地域区分が一般の場合、空欄です。

※ 短期荷重(積雪時)は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合、空欄です。

※ 仕口断面欠損低減率(曲げ用)の欄の「#」は手編集された値を表しています。

集中荷重

日付: 2009年11月20日 0:48:07

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

作用点		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
単位荷重		負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重	負担面積 集中荷重
固定荷重 G										
屋根 ※1	380N/m ²		4.444m ² 1,689N							
軒天 ※1	640N/m ²		0.884m ² 566N							
天井	250N/m ²		4.980m ² 1,245N							
外壁 ※2	430N/m ²									
2階床	770N/m ²	1.658m ² 1,277N	1.728m ² 1,331N							
間仕切壁 ※2	350N/m ²		5.733m ² 2,007N							
外部袖壁 ※2	350N/m ²									
バルコニー 腰壁 ※2	350N/m ²									
バルコニー床	750N/m ²									
小計		1,277N	6,838N							
積載荷重 P										
小梁計算用	1,800N/m ²									
大梁・胴差 計算用	1,300N/m ²	1.658m ² 2,156N	1.728m ² 2,247N							
たわみ計算用	600N/m ²	1.658m ² 995N	1.728m ² 1,037N							
積雪荷重 S										
長期積雪荷重 (4.0寸) ※3										
短期積雪荷重 (4.0寸) ※4	551N/m ²		4.132m ² 2,277N							

※1 屋根と軒天(勾配軒天の場合)の負担面積は、水平投影面積に勾配を考慮した面積となります。

※2 外壁(妻壁以外)・間仕切壁・外部袖壁の負担面積は階高を、外壁(妻壁)の負担面積は軒高と最高屋根高さの差の1/2を、バルコニー腰壁の負担面積はバルコニー高をそれぞれ用いて求められた面積となります。

※3 長期積雪荷重は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、地域区分が一般の場合、空欄です。

※4 短期積雪荷重は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合、空欄です。

作用点		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
長期荷重(常時) G + P										
集中荷重(曲げ)		3,433N	9,085N							
集中荷重(たわみ)		2,272N	7,875N							
長期荷重(積雪時) G + P + 0.7S ※5										
集中荷重(曲げ)										
集中荷重(たわみ)										
短期荷重(積雪時) G + P + S ※6										
集中荷重(曲げ)		3,433N	11,362N							
集中荷重(たわみ)		2,272N	10,152N							

※5 長期荷重(積雪時)は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、地域区分が一般の場合、空欄です。

※6 短期荷重(積雪時)は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合、空欄です。

集中荷重(明細)

日付: 2009年11月20日 0:48:07

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

番号	位置情報				作用点	部位	直接負担 梁位置	面積 (㎡)	水平投影 面積(㎡)	荷重負担 割合(%)	荷重負担 面積(㎡)	積雪用負担 面積(㎡)
	左端	右端	下端	上端								
1	x7'	x8	y0	y2	①	2階床	右	0.829	-	100	0.829	-
2	x8	x8'	y0	y2	①	2階床	左	0.829	-	100	0.829	-
3	x8'	x9	y2'	y5'	②	2階屋根(4寸)	右	1.115	1.036	13	0.145	0.135
4	x9	x10	y3	y5	②	2階屋根(4寸)	左	0.892	0.829	13	0.116	0.108
5	x7'	x8	y1'	y4	②	2階屋根(4寸)	右	1.004	0.932	13	0.131	0.122
6	x8	x8'	y2	y4	②	2階屋根(4寸)	左	0.781	0.725	13	0.102	0.095
7	x9	x11	y3	y4	②	2階屋根(4寸)	下	0.892	0.829	13	0.116	0.108
8	x8'	x11'	y2'	y3	②	2階屋根(4寸)	上	1.115	1.036	13	0.145	0.135
9	x8	x9	y2	y2'	②	2階屋根(4寸)	下	0.335	0.311	38	0.128	0.119
10	x9	x10	y2	y2'	②	2階屋根(4寸)	下	0.446	0.415	50	0.223	0.208
11	x7'	x9	y1'	y2	②	2階屋根(4寸)	上	0.558	0.518	38	0.213	0.197
12	x9	x10	y1'	y2	②	2階屋根(4寸)	上	0.446	0.415	50	0.223	0.208
13	x7	x9	y1	y1'	②	2階屋根(4寸)	下	0.781	0.725	38	0.297	0.276
14	x9	x10	y1	y1'	②	2階屋根(4寸)	下	0.446	0.415	75	0.335	0.312
15	x6'	x9	y0'	y1	②	2階屋根(4寸)	上	1.004	0.932	38	0.382	0.355
16	x9	x10	y0'	y1	②	2階屋根(4寸)	上	0.446	0.415	75	0.335	0.312
17	x8	x9	y0	y0'	②	2階屋根(4寸)	下	0.446	0.415	100	0.446	0.415
18	x9	x9'	y0	y0'	②	2階屋根(4寸)	下	0.223	0.208	100	0.223	0.208
19	x8	x9	y0'	y0	②	2階屋根(4寸)	上	0.589	0.546	100	0.589	0.546
20	x9	x9'	y0'	y0	②	2階屋根(4寸)	上	0.295	0.273	100	0.295	0.273
21	x8	x9	y0'	y0	②	2階軒天	上	0.589	-	100	0.589	-
22	x9	x9'	y0'	y0	②	2階軒天	上	0.295	-	100	0.295	-
23	x8	x9	y2	y3	②	2階天井	下	0.829	-	50	0.415	-
24	x8	x9	y2	y3	②	2階天井	右	0.829	-	50	0.415	-
25	x9	x9'	y2	y3	②	2階天井	下	0.415	-	50	0.208	-
26	x9	x9'	y2	y3	②	2階天井	左	0.415	-	50	0.208	-
27	x8	x9	y1	y2	②	2階天井	上	0.829	-	50	0.415	-
28	x8	x9	y1	y2	②	2階天井	右	0.829	-	50	0.415	-
29	x9	x9'	y1	y2	②	2階天井	上	0.415	-	50	0.208	-
30	x9	x9'	y1	y2	②	2階天井	左	0.415	-	50	0.208	-
31	x8	x9	y0	y1	②	2階天井	下	0.829	-	100	0.829	-
32	x8	x9	y0	y1	②	2階天井	右	0.829	-	100	0.829	-
33	x9	x9'	y0	y1	②	2階天井	下	0.415	-	100	0.415	-
34	x9	x9'	y0	y1	②	2階天井	左	0.415	-	100	0.415	-

- 部位 : 荷重の種類を示します。
「屋根」は「積雪荷重(長期、短期)」に算入されます。
「2階床」は「積載荷重(小梁計算用、大梁・胴差計算用、たわみ計算用)」に算入されます。
「バルコニー床」は「積雪荷重(長期、短期)」および「積載荷重(小梁計算用、大梁・胴差計算用、たわみ計算用)」に算入されます。
「小屋裏収納床」は「積載荷重(小梁計算用、大梁・胴差計算用、たわみ計算用)」に算入されます。
- 直接負担梁位置 : 荷重を直接受ける梁が荷重範囲に対してどの方向にあるかを表します。
- 面積 : 荷重範囲の面積を表します。 屋根、軒天(勾配軒天の場合)については勾配を考慮した面積となります。
外壁、間仕切壁、外部袖壁については階高分立ち上げた矩形面積、妻壁については軒高と最高屋根高さの差の半分立ち上げた矩形面積、バルコニー腰壁についてはバルコニー高分立ち上げた矩形面積となります。
- 水平投影面積 : 平面上でみた荷重範囲の面積を表します。 屋根に対してのみ表示されます。
- 荷重負担割合 : 算定対象の横架材がその荷重のうちどれだけの割合を負担しているかを表します。
- 荷重負担面積 : 面積 × 荷重負担割合 ÷ 100
- 積雪用負担面積 : 水平投影面積 × 荷重負担割合 ÷ 100
- 作用点 : 算定対象の横架材がその荷重を受けている位置(作用点)の番号を表します。

<プラン1>

2階胴差(通り:x7y0-x10y0)

集中荷重(明細)

日付: 2009年11月20日 0:48:07

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

番号	位置情報				作用点	部位	直接負担 梁位置	面積 (㎡)	水平投影 面積(㎡)	荷重負担 割合(%)	荷重負担 面積(㎡)	積雪用負担 面積(㎡)
	左端	右端	下端	上端								
35	x9	x9'	y2	y2'	②	2階床	下	0.069	-	50	0.035	-
36	x8'	x9	y0	y2	②	2階床	右	0.829	-	100	0.829	-
37	x9	x9'	y1'	y2	②	2階床	上	0.069	-	50	0.035	-
38	x9	x9'	y0	y2	②	2階床	左	0.829	-	100	0.829	-
39	x9	x9	y0	y4	②	2階間仕切壁	-	10.192	-	50	5.096	-
40	x9	x10	y2	y2	②	2階間仕切壁	-	2.548	-	25	0.637	-

- 部位 : 荷重の種類を示します。
「屋根」は「積雪荷重(長期、短期)」に算入されます。
「2階床」は「積載荷重(小梁計算用、大梁・胴差計算用、たわみ計算用)」に算入されます。
「バルコニー床」は「積雪荷重(長期、短期)」および「積載荷重(小梁計算用、大梁・胴差計算用、たわみ計算用)」に算入されます。
「小屋裏収納床」は「積載荷重(小梁計算用、大梁・胴差計算用、たわみ計算用)」に算入されます。
- 直接負担梁位置 : 荷重を直接受ける梁が荷重範囲に対してどの方向にあるかを表します。
- 面積 : 荷重範囲の面積を表します。 屋根、軒天(勾配軒天の場合)については勾配を考慮した面積となります。
外壁、間仕切壁、外部袖壁については階高分立ち上げた矩形面積、妻壁については軒高と最高屋根高さの差の半分立ち上げた矩形面積、バルコニー腰壁についてはバルコニー高分立ち上げた矩形面積となります。
- 水平投影面積 : 平面上でみた荷重範囲の面積を表します。 屋根に対してのみ表示されます。
- 荷重負担割合 : 算定対象の横架材がその荷重のうちどれだけの割合を負担しているかを表します。
- 荷重負担面積 : $\text{面積} \times \text{荷重負担割合} \div 100$
- 積雪用負担面積 : $\text{水平投影面積} \times \text{荷重負担割合} \div 100$
- 作用点 : 算定対象の横架材がその荷重を受けている位置(作用点)の番号を表します。

<プラン1>

2階胴差(通り:x7y0-x10y0)

等分布荷重

日付: 2009年11月20日 0:48:07

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

	単位荷重(N/m ²) A	負担幅(m) B	等分布荷重(N/m) A×B
固定荷重 G			
屋根 ※1	380		
軒天 ※1	640		
天井	250		
外壁 ※2	430	2.800	1,204
2階床	770	0.150	116
間仕切壁 ※2	350		
外部袖壁 ※2	350		
バルコニー腰壁 ※2	350		
バルコニー床	750		
小計	-	-	1,320
積載荷重 P			
小梁計算用	1,800		
大梁・胴差 計算用	1,300	0.150	195
たわみ計算用	600	0.150	90
積雪荷重 S			
長期積雪荷重 ※3			
短期積雪荷重 ※4			

※1 屋根と軒天(勾配軒天の場合)の負担幅は、水平投影面積に勾配を考慮した長さとなります。

※2 外壁(妻壁以外)・間仕切壁・外部袖壁の負担幅は階高、外壁(妻壁)の負担幅は軒高と最高屋根高さの差の1/2、バルコニー腰壁の負担幅はバルコニー高となります。

※3 長期積雪荷重は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、地域区分が一般の場合、空欄です。

※4 短期積雪荷重は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合は空欄です。

長期荷重(常時) G + P	
等分布荷重(曲げ) N/m	1,515
等分布荷重(たわみ) N/m	1,410
長期荷重(積雪時) G + P + 0.7S ※5	
等分布荷重(曲げ) N/m	
等分布荷重(たわみ) N/m	
短期荷重(積雪時) G + P + S ※6	
等分布荷重(曲げ) N/m	1,515
等分布荷重(たわみ) N/m	1,410

※5 長期荷重(積雪時)は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合か、地域区分が一般の場合、空欄です。

※6 短期荷重(積雪時)は、屋根・バルコニー床の荷重を負担しない場合、空欄です。

使用構造材料一覧表

日付: 2009年11月18日 19:41:49

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

部位		寸法 (幅×せい)	樹種	等級判定区分	区分	等級
土台						
大引						
根太						
床小梁		105×210	べいまつ	無等級材	区分無し	等級無し
床大梁		105×330	べいまつ	無等級材	区分無し	等級無し
胴差		105×330	べいまつ	無等級材	区分無し	等級無し
軒桁		105×120	べいまつ	無等級材	区分無し	等級無し
小屋梁		105×180	べいまつ	無等級材	区分無し	等級無し
母屋・棟木		105×105	すぎ	無等級材	区分無し	等級無し
隅木・谷木						
小屋束						
垂木						
火打土台						
火打梁						
通し柱	大壁					
	真壁					
管柱	大壁					
	真壁					
間柱						

構造材数量集計表

日付: 2009年11月18日 19:45:43

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

部位	梁せい (mm)	長さ毎の本数		
		3m以下	3～4m	4m超
母屋・棟木	390			
	360			
幅	330			
105mm	300			
	270			
樹種	240			
すぎ	210			
	180			
	150			
	135			
	120			
	105	14	7	3
	90			
部位	梁せい (mm)	長さ毎の本数		
		3m以下	3～4m	4m超
小屋梁	390			
	360			
幅	330			
105mm	300			
	270			
樹種	240			
べいまつ	210			
	180		5	
	150			
	135			
	120			
	105	17	6	1
	90			
部位	梁せい (mm)	長さ毎の本数		
		3m以下	3～4m	4m超
床大梁	390			
	360			
幅	330		1	
105mm	300			
	270		1	1
樹種	240			
べいまつ	210	1		
	180	1		
	150	1	2	
	135			
	120			1
	105			
	90			

部位	長さ毎の本数		
	3m以下	3～4m	4m超
土台	10	14	4
大引	5	11	

部位	梁せい (mm)	長さ毎の本数		
		3m以下	3～4m	4m超
軒桁	390			
	360			
幅	330			
105mm	300			
	270			
樹種	240			
べいまつ	210			
	180			
	150			
	135			
	120	1	1	
	105	2	6	5
	90			
部位	梁せい (mm)	長さ毎の本数		
		3m以下	3～4m	4m超
胴差	390			
	360			
幅	330		1	
105mm	300		1	
	270			
樹種	240			
べいまつ	210			
	180		2	
	150	1	2	
	135			
	120			2
	105	2	1	1
	90			
部位	梁せい (mm)	長さ毎の本数		
		3m以下	3～4m	4m超
床小梁	390			
	360			
幅	330			
105mm	300			
	270			
樹種	240			
べいまつ	210		4	
	180			
	150	4		
	135			
	120	1		
	105	9		
	90			

部位	数量(本)
火打梁	48
火打土台	22
床束	39

住宅性能表示 構造の安定
総合判定表

日付: 2009年11月18日 19:46:36

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

■建物情報

屋根の重さ	軽い屋根	基準風速Vo(m/sec)	32
多雪地域区分	一般地域	地震地域係数Z	1

■性能表示壁量計算

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ①、1-4(3)ホ①

	階・方向	等級1		等級2		等級3		等級判定
		充足率	判定	充足率	判定	充足率	判定	
耐震等級	2階X	1.42	○	1.90	○	1.56	○	耐震等級3
	2階Y	2.03	○	2.66	○	2.18	○	
	1階X	1.13	○	1.33	○	1.11	○	
	1階Y	1.28	○	1.54	○	1.29	○	
耐風等級	2階X	1.34	○	2.54	○			耐風等級2
	2階Y	1.55	○	2.87	○			
	1階X	1.32	○	1.72	○			
	1階Y	1.03	○	1.37	○			

■床倍率

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ②③、1-4(3)ホ②

▼耐力壁線間距離(最大8m) 適合 不適合

▼床倍率判定

	階・方向	等級1		等級2		等級3		等級判定
		充足率	判定	充足率	判定	充足率	判定	
耐震等級	2階X			1.77	○	1.44	○	耐震等級3
	2階Y			1.45	○	1.18	○	
	1階X			3.52	○	2.92	○	
	1階Y			2.50	○	2.07	○	
耐風等級	2階X			2.02	○			耐風等級2
	2階Y			1.66	○			
	1階X			5.00	○			
	1階Y			1.51	○			

■壁の配置

平成12年建設省告示第1352号「木造建築物の軸組の設置の基準を定める件」

▼4分割法

階 方向	位置	充足率	充足率 判定	壁率比	壁率比 判定	4分割法 判定
2階X	上	2.19	○	—	—	適合
	下	2.74	○			
2階Y	左	4.88	○	—	—	
	右	2.19	○			
1階X	上	2.16	○	—	—	
	下	1.51	○			
1階Y	左	1.90	○	—	—	
	右	1.62	○			

▼偏心率

階 方向	偏心率	判定	偏心率 判定
2階X	0.04	○	適合
2階Y	0.02	○	
1階X	0.15	○	
1階Y	0.15	○	

■接合部

チェック	項目	関連法令
OK	筋かい	平成12年建設省告示第1460号「木造の継手及び仕口の構造方法を定める件」第1
OK	柱頭柱脚	平成12年建設省告示第1460号「木造の継手及び仕口の構造方法を定める件」第2
OK	胴差と通し柱	平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ④
OK	外周横架材	平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ④

※接合部の「判定」画面の確認を行うと、「チェック欄」が「OK」となります。

■横架材のチェック

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ⑤

■基礎のチェック

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ⑤

■総合判定

耐震等級	等級3	耐風等級	等級2
------	-----	------	-----