

横架材の一覧

梓組太郎邸 新築工事

7-1

部材	積雪荷重継続時間	せん断(検定比)	曲げ(検定比)	たわみ(検定比)	たわみ量	合否
まぐさ<1F- 1> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.30	0.46	0.2731	$\delta=0.1657\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.21	0.32	0.2048	$\delta=0.1657\text{cm}$	
まぐさ<1F- 2> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.44	0.53	0.1504	$\delta=0.0912\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.30	0.37	0.1128	$\delta=0.0912\text{cm}$	
まぐさ<1F- 3> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.64	0.79	0.2231	$\delta=0.1354\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.44	0.54	0.1673	$\delta=0.1354\text{cm}$	
まぐさ<1F- 4> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.30	0.46	0.2731	$\delta=0.1657\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.21	0.32	0.2048	$\delta=0.1657\text{cm}$	
まぐさ<1F- 5> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.37	0.59	0.3434	$\delta=0.2083\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.33	0.53	0.3401	$\delta=0.2751\text{cm}$	
まぐさ<1F- 6> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.28	0.33	0.0820	$\delta=0.0249\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.22	0.26	0.0691	$\delta=0.0280\text{cm}$	
まぐさ<1F- 7> S-P-F 甲種2級/2-208	長期(常時)	0.82	0.45	0.1139	$\delta=0.0345\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.64	0.35	0.0945	$\delta=0.0382\text{cm}$	
まぐさ<1F- 8> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.72	0.91	0.4288	$\delta=0.1951\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.50	0.62	0.3216	$\delta=0.1951\text{cm}$	
まぐさ<1F- 9> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.22	0.26	0.0640	$\delta=0.0194\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.15	0.18	0.0480	$\delta=0.0194\text{cm}$	
まぐさ<1F-10> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.22	0.26	0.0640	$\delta=0.0194\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.15	0.18	0.0480	$\delta=0.0194\text{cm}$	
まぐさ<1F-14> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.49	0.42	0.1694	$\delta=0.0642\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.33	0.29	0.1271	$\delta=0.0642\text{cm}$	

部材	積雪荷重継続時間	せん断(検定比)	曲げ(検定比)	たわみ(検定比)	たわみ量	合否
まぐさ<1F-18> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.65	0.80	0.2244	$\delta=0.1361\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.44	0.55	0.1683	$\delta=0.1361\text{cm}$	
まぐさ<1F-20> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.14	0.15	0.0380	$\delta=0.0115\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.09	0.10	0.0285	$\delta=0.0115\text{cm}$	
まぐさ<1F-22> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.10	0.14	0.0848	$\delta=0.0514\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.07	0.10	0.0636	$\delta=0.0514\text{cm}$	
まぐさ<1F-23> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.18	0.20	0.0501	$\delta=0.0152\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.12	0.14	0.0376	$\delta=0.0152\text{cm}$	
まぐさ<1F-24> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.28	0.32	0.0792	$\delta=0.0240\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.21	0.25	0.0671	$\delta=0.0271\text{cm}$	
まぐさ<1F-25> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.24	0.38	0.2207	$\delta=0.1339\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.16	0.26	0.1655	$\delta=0.1339\text{cm}$	
まぐさ<1F-26> S-P-F 甲種2級/2-208	長期(常時)	0.90	0.97	0.3716	$\delta=0.2254\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.80	0.82	0.3428	$\delta=0.2772\text{cm}$	
まぐさ<1F-27> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.16	0.10	0.0118	$\delta=0.0018\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.13	0.09	0.0106	$\delta=0.0022\text{cm}$	
まぐさ<1F-28> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.58	0.71	0.4352	$\delta=0.2640\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.49	0.59	0.3926	$\delta=0.3175\text{cm}$	
まぐさ<2F- 1> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.39	0.71	0.3916	$\delta=0.2376\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.37	0.68	0.4095	$\delta=0.3312\text{cm}$	
まぐさ<2F- 2> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.67	0.84	0.5276	$\delta=0.3201\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.62	0.79	0.5394	$\delta=0.4363\text{cm}$	
まぐさ<2F- 3> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.10	0.13	0.0781	$\delta=0.0474\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.07	0.09	0.0586	$\delta=0.0474\text{cm}$	

部材	積雪荷重継続時間	せん断(検定比)	曲げ(検定比)	たわみ(検定比)	たわみ量	合否
まぐさ<2F- 4> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.12	0.16	0.0975	$\delta=0.0592\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.08	0.11	0.0731	$\delta=0.0592\text{cm}$	
まぐさ<2F- 5> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.43	0.68	0.3989	$\delta=0.2420\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.41	0.67	0.4253	$\delta=0.3440\text{cm}$	
まぐさ<2F- 6> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.35	0.56	0.3257	$\delta=0.1976\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.32	0.52	0.3313	$\delta=0.2680\text{cm}$	
まぐさ<2F- 7> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.49	0.93	0.5019	$\delta=0.3045\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.48	0.94	0.5513	$\delta=0.4460\text{cm}$	
まぐさ<2F- 8> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.11	0.12	0.0296	$\delta=0.0090\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.10	0.11	0.0298	$\delta=0.0121\text{cm}$	
まぐさ<2F-10> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.05	0.04	0.0105	$\delta=0.0032\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.03	0.03	0.0079	$\delta=0.0032\text{cm}$	
まぐさ<2F-11> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.05	0.04	0.0105	$\delta=0.0032\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.03	0.03	0.0079	$\delta=0.0032\text{cm}$	
まぐさ<2F-16> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.09	0.09	0.0229	$\delta=0.0070\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.06	0.06	0.0172	$\delta=0.0070\text{cm}$	
まぐさ<2F-17> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.69	0.90	0.6891	$\delta=0.5225\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.63	0.80	0.5990	$\delta=0.6057\text{cm}$	
まぐさ<2F-18> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.09	0.09	0.0229	$\delta=0.0070\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.06	0.06	0.0172	$\delta=0.0070\text{cm}$	
まぐさ<2F-19> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.11	0.12	0.0296	$\delta=0.0090\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.10	0.11	0.0298	$\delta=0.0121\text{cm}$	
まぐさ<2F-20> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.16	0.18	0.0445	$\delta=0.0135\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.15	0.17	0.0464	$\delta=0.0188\text{cm}$	

部材	積雪荷重継続時間	せん断(検定比)	曲げ(検定比)	たわみ(検定比)	たわみ量	合否
まぐさ<2F-21> S-P-F 甲種2級/2-206	長期(常時)	0.53	0.46	0.2220	$\delta=0.1010\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.51	0.45	0.2351	$\delta=0.1426\text{cm}$	
屋根ばり<2F-1> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.00	0.00	0.0001	$\delta=0.0000\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.00	0.00	0.0000	$\delta=0.0000\text{cm}$	
屋根ばり<2F-2> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.25	0.59	0.2219	$\delta=0.4038\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.28	0.67	0.2738	$\delta=0.6643\text{cm}$	
屋根ばり<2F-3> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.11	0.12	0.0236	$\delta=0.0214\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.12	0.14	0.0289	$\delta=0.0350\text{cm}$	
隅木<1F-1>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.05	0.07	0.0180	$\delta=0.0076\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.06	0.07	0.0214	$\delta=0.0121\text{cm}$	
隅木<1F-1>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.09	0.13	0.0360	$\delta=0.0463\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.09	0.14	0.0420	$\delta=0.0721\text{cm}$	
隅木<2F-3>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.05	0.07	0.0180	$\delta=0.0076\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.06	0.07	0.0214	$\delta=0.0121\text{cm}$	
隅木<2F-3>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.09	0.13	0.0360	$\delta=0.0463\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.09	0.14	0.0420	$\delta=0.0721\text{cm}$	
隅木<2F-4>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.05	0.07	0.0180	$\delta=0.0076\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.06	0.07	0.0214	$\delta=0.0121\text{cm}$	
隅木<2F-4>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.09	0.13	0.0360	$\delta=0.0463\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.09	0.14	0.0420	$\delta=0.0720\text{cm}$	
隅木<2F-5>1-1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.05	0.07	0.0180	$\delta=0.0076\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.06	0.07	0.0214	$\delta=0.0121\text{cm}$	
隅木<2F-5>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.16	0.15	0.0274	$\delta=0.0220\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.25	0.37	0.1449	$\delta=0.3419\text{cm}$	

部材	積雪荷重継続時間	せん断(検定比)	曲げ(検定比)	たわみ(検定比)	たわみ量	合否
隅木<2F- 5>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.22	0.34	0.1209	$\delta=0.2139\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.25	0.37	0.1449	$\delta=0.3419\text{cm}$	
隅木<2F- 6> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.18	0.29	0.0780	$\delta=0.1004\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.20	0.33	0.0960	$\delta=0.1648\text{cm}$	
隅木<2F- 7> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.18	0.29	0.0780	$\delta=0.1004\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.20	0.33	0.0960	$\delta=0.1648\text{cm}$	
隅木<2F- 8>1-1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.05	0.07	0.0180	$\delta=0.0076\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.06	0.07	0.0214	$\delta=0.0121\text{cm}$	
隅木<2F- 8>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.14	0.19	0.0416	$\delta=0.0402\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.15	0.28	0.1006	$\delta=0.2158\text{cm}$	
隅木<2F- 8>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.14	0.25	0.0847	$\delta=0.1363\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.15	0.28	0.1006	$\delta=0.2158\text{cm}$	
床ばり<2F- 2> べいまつE120-F330/610	長期(常時)	0.32	0.64	0.8389	$\delta=0.7634\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.22	0.44	0.6292	$\delta=0.7634\text{cm}$	
床ばり<2F- 5> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.38	0.78	0.6019	$\delta=0.8763\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.26	0.54	0.4419	$\delta=0.5362\text{cm}$	
床ばり<2F-11> べいまつE120-F330/610	長期(常時)	0.23	0.44	0.6694	$\delta=0.9746\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.21	0.40	0.5697	$\delta=0.6912\text{cm}$	
床ばり<2F-12>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.25	0.46	0.3537	$\delta=0.3219\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.17	0.32	0.2653	$\delta=0.3219\text{cm}$	
床ばり<2F-12>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.45	0.75	0.5209	$\delta=0.1896\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.39	0.67	0.4245	$\delta=0.1288\text{cm}$	
床ばり<2F-13>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.22	0.42	0.3145	$\delta=0.2862\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.15	0.29	0.2358	$\delta=0.2862\text{cm}$	

部材	積雪荷重継続時間	せん断(検定比)	曲げ(検定比)	たわみ(検定比)	たわみ量	合否
床ばり<2F-13>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.45	0.75	0.5209	$\delta=0.1896\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.39	0.67	0.4245	$\delta=0.1288\text{cm}$	
床ばり<2F-21>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.13	0.16	0.1024	$\delta=0.0373\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.09	0.11	0.0690	$\delta=0.0209\text{cm}$	
床ばり<2F-21>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.22	0.42	0.3145	$\delta=0.2862\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.15	0.29	0.2358	$\delta=0.2862\text{cm}$	
床ばり<2F-24> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.12	0.15	0.1032	$\delta=0.1033\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.08	0.11	0.0619	$\delta=0.0517\text{cm}$	
床ばり<2F-25>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.28	0.49	0.3255	$\delta=0.3851\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.19	0.34	0.2170	$\delta=0.2140\text{cm}$	
床ばり<2F-26> S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.25	0.16	0.0409	$\delta=0.0116\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.17	0.11	0.0307	$\delta=0.0116\text{cm}$	
谷木<2F- 1>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.03	0.04	0.0103	$\delta=0.0044\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.03	0.04	0.0115	$\delta=0.0065\text{cm}$	
谷木<2F- 1>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.12	0.19	0.0506	$\delta=0.0651\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.14	0.21	0.0608	$\delta=0.1044\text{cm}$	
谷木<2F- 2>1 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.03	0.04	0.0103	$\delta=0.0044\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.03	0.04	0.0115	$\delta=0.0065\text{cm}$	
谷木<2F- 2>2 S-P-F 甲種2級/2-210	長期(常時)	0.12	0.19	0.0506	$\delta=0.0651\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.14	0.21	0.0608	$\delta=0.1044\text{cm}$	
天井ばり<2F- 1> S-P-F 甲種2級/3-210	長期(常時)	0.17	0.49	0.2650	$\delta=0.3215\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.17	0.52	0.3009	$\delta=0.4869\text{cm}$	
天井ばり<2F- 2> S-P-F 甲種2級/3-210	長期(常時)	0.18	0.49	0.2744	$\delta=0.3330\text{cm}$	○
	短期(積雪時)	0.17	0.49	0.2899	$\delta=0.4690\text{cm}$	

