



# 壁掛け盤

壁掛け耐震計算表		計算結果データ															判定							
		線寸法			縮率係数			発生地震力			地震要求力			設計耐力				アンカーボルト						
No	壁名称	幅	高さ	奥行	縮率	水平方向	鉛直方向	奥行方向	設計用水平地震力	設計用鉛直地震力	横方向	縦方向	せん断力	応力	引張力	引張力	引張力	せん断力	引張力	せん断力	せん断力	総合判定		
		W [cm]	H [cm]	D [cm]	Wt [N]	$k_{G1}$ [cm]	$k_{G2}$ [cm]	$k_{G3}$ [cm]	$K_{EH}$	$F_H$ [N]	$F_V$ [N]	$R_{H1}$ [N/本]	$R_{H2}$ [N/本]	$R_s$ [N/本]	$Q$ [N/本]	$\tau$ [N/cm <sup>2</sup> ]	$R_{H1}$ [N/本]	$f_t$ [N/本]	修正係数	$f_{t1}$ [N/本]	$f_{t2}$ [N/本]		$f_{t3}$ [N/本]	
1	配電盤A	80.0	100.0	40.0	1,302	35.0	54.0	20.0	2,806	1,302	882	810	810	821	1,178	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
2	配電盤B	80.0	140.0	40.0	1,702	35.0	78.0	20.0	3,403	1,702	748	842	842	1,203	1,522	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
3	配電盤C	80.0	180.0	40.0	1,901	35.0	90.0	20.0	3,802	1,901	797	1,014	1,014	1,344	1,712	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
4	配電盤D	80.0	180.0	40.0	2,133	35.0	102.0	20.0	4,265	2,133	860	1,104	1,104	1,508	1,920	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
5	配電盤E	100.0	100.0	60.0	1,759	45.0	54.0	20.0	3,519	1,759	1,173	1,290	1,290	1,244	1,584	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
6	配電盤F	100.0	140.0	60.0	2,285	45.0	78.0	20.0	4,551	2,285	1,278	1,429	1,429	1,802	2,039	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
7	配電盤G	100.0	180.0	60.0	2,518	45.0	90.0	20.0	5,037	2,518	1,343	1,511	1,511	1,781	2,287	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
8	配電盤H	100.0	180.0	60.0	2,674	45.0	102.0	20.0	5,348	2,674	1,393	1,542	1,542	1,891	2,408	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
9	削断線A	60.0	100.0	30.0	483	25.0	42.0	12.0	2,095	483	199	278	278	342	435	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
10	削断線B	60.0	100.0	30.0	589	25.0	54.0	12.0	1,178	589	220	314	314	418	520	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
11	削断線C	60.0	120.0	30.0	685	25.0	66.0	12.0	1,330	685	243	354	354	491	625	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
12	削断線D	60.0	140.0	30.0	801	25.0	78.0	12.0	1,901	801	283	394	394	538	721	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
13	削断線E	60.0	180.0	30.0	907	25.0	90.0	12.0	1,913	907	290	456	456	641	818	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
14	削断線F	60.0	180.0	30.0	1,012	25.0	102.0	12.0	2,028	1,012	314	478	478	718	811	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
15	削断線G	80.0	80.0	40.0	685	35.0	42.0	18.0	1,371	685	313	451	451	485	617	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
16	削断線H	80.0	100.0	40.0	828	35.0	54.0	18.0	1,857	828	337	479	479	588	749	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
17	削断線I	80.0	120.0	40.0	971	35.0	66.0	18.0	1,942	971	363	530	530	687	874	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
18	削断線J	80.0	140.0	40.0	1,114	35.0	78.0	18.0	2,227	1,114	392	583	583	787	1,003	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
19	削断線K	80.0	180.0	40.0	1,268	35.0	90.0	18.0	2,512	1,268	421	627	627	888	1,191	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
20	削断線L	80.0	180.0	40.0	1,339	35.0	102.0	18.0	2,798	1,339	451	691	691	889	1,258	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
21	削断線M	50.0	80.0	20.0	255	20.0	30.0	8.0	920	255	82	143	143	180	228	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
22	削断線N	50.0	80.0	20.0	331	20.0	42.0	8.0	920	331	104	170	170	234	298	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
23	削断線O	50.0	100.0	20.0	408	20.0	54.0	8.0	920	408	118	199	199	288	367	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
24	削断線P	50.0	120.0	20.0	484	20.0	66.0	8.0	920	484	132	229	229	342	439	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
25	削断線Q	50.0	140.0	20.0	561	20.0	78.0	8.0	920	561	147	259	259	398	506	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
26	削断線R	50.0	180.0	20.0	637	20.0	90.0	8.0	920	637	161	289	289	451	574	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
27	削断線S	60.0	80.0	30.0	348	25.0	30.0	12.0	920	348	157	223	223	249	314	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
28	削断線T	60.0	80.0	30.0	446	25.0	42.0	12.0	920	446	184	265	265	315	402	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
29	削断線U	60.0	100.0	30.0	544	25.0	54.0	12.0	920	544	203	290	290	384	490	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
30	削断線V	60.0	120.0	30.0	641	25.0	66.0	12.0	1,283	641	224	327	327	454	577	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
31	削断線W	60.0	140.0	30.0	739	25.0	78.0	12.0	1,478	739	246	364	364	523	685	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良
32	削断線X	60.0	180.0	30.0	837	25.0	90.0	12.0	1,674	837	268	402	402	592	753	5,000	9,189	9,189	9,189	5,325	OK	OK	OK	良