


雨といの設計(1)

■適合サイズ早見表を利用する適合サイズの決め方 (降雨強度を日本全国の標準とする160mm/hを採用した時)

■屋根投影面積を算出すれば、〈軒とい〉と〈たてとい〉の適切な組み合わせと、その時必要な落し口の数が決まります。

〈表の見方〉

例) 屋根奥行12m、軒全長40mの場合 ●軒といに前高130WIDEを使用する場合、屋根投影面積~500㎡と前高130WIDEの交差する部分になります。水勾配を1/200とすると、落し口数はたてとい60で11カ所、75で7カ所、VP・VU75で7カ所、VP・VU100で5カ所となります。

屋根投影面積 12m×40m=480㎡ですので、
屋根投影面積~500㎡の欄をたてに見て下さい。

軒とい サイズ	軒とい 水勾配 たてとい	屋根投影面積(㎡)					150以下					~200					~300					~500					~700					~1,000				
		50	100	150	200	1000	50	100	150	200	1000	50	100	150	200	1000	50	100	150	200	1000	50	100	150	200	1000	50	100	150	200	1000	50	100	150	200	1000
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
前高130 WIDE	VP・VU 50*	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	14	14	14	14	14	20	20	20	20	20	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	60	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	VP・VU 65*	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12
	75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	10	10	10	10	10	13	14	14	14	14
	VP・VU 75*	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	7	7	7	7	10	9	9	9	9	13	13	13	13	13	19	13	13	13	13
90	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	6	5	5	5	10	7	7	7	7	13	10	10	10	10	19	10	10	10	10	
VP・VU 100*	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	6	4	4	4	4	10	6	6	6	6	13	8	8	8	8	19	8	8	8	8	
前高165 WIDE	VP・VU 65*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	75	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	VP・VU 75*	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	90	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	6	6	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	VP・VU 100*	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	9	7	7	7	7
VP・VU 125*	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	5	3	3	3	3	6	4	4	4	4	9	4	4	4	4	
折板 120I型	VP・VU 50*	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	14	14	14	14	14	20	20	20	20	20	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	60	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	VP・VU 65*	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	6	8	8	8	8	10	12	12	12	12	14	16	16	16	16	20	16	16	16	16
	75	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	7	7	7	7	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	20	14	14	14	14
	VP・VU 75*	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	10	9	9	9	9	14	12	12	12	12	20	12	12	12	12
90	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	6	5	5	5	10	7	7	7	7	14	10	10	10	10	20	10	10	10	10	
VP・VU 100*	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	6	3	4	4	4	10	5	5	5	5	20	7	7	7	7	
折板 120II型	VP・VU 50*	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	17	17	17	17	17	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	60	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	VP・VU 65*	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	75	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	9	12	12	12	12	13	12	12	12	12
	VP・VU 75*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	9	11	11	11	11	13	11	11	11	11
90	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	7	5	5	5	5	9	7	7	7	7	13	7	7	7	7	
VP・VU 100*	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	7	5	5	5	5	13	7	7	7	7	
折板 150I型	VP・VU 65*	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	75	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	VP・VU 75*	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	90	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	10	7	7	7	7
	VP・VU 100*	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	10	7	7	7	7
VP・VU 125*	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	
折板 150II型	VP・VU 65*	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	75	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	VP・VU 75*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	90	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8
	VP・VU 100*	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6
折板 200I型	VP・VU 75*	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	90	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	VP・VU 100*	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	VP・VU 125*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
	VP・VU 150*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	5	3	3	3	3
谷230	VP・VU 75*	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	90	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	VP・VU 100*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2																				