

## 1次設計

呼称	寸法 [mm]				断面積 $A$ [mm <sup>2</sup> ]	単位 重量 [N/m]	断面2次モーメント [cm <sup>4</sup> ] $\times 10^4$ mm <sup>4</sup>		断面2次半径 [mm]		断面係数 [cm <sup>3</sup> ] $\times 10^3$ mm <sup>3</sup>		曲げ応力のため の断面性能		$\max I_b$ [mm]	梁端溶接	
	$H$	$B$	$t_1$	$t_2$			$I_x$	$I_y$	$i_x$	$i_y$	$Z_x$	$Z_y$	$i_b$ [mm]	$\eta$		${}_wM$ [kN $\cdot$ m]	${}_wQ$ [kN]
細 幅 系 列	396	199	7	11	7216	555	20000	1450	167	44.8	1010	145	51.9	9.39	3100	204	288
	400	200	8	13	8412	647	23700	1740	168	45.4	1190	174	52.6	8.09	3660	242	329
	446	199	8	12	8430	649	28700	1580	185	43.3	1290	159	51.1	9.54	3010	254	382
	450	200	9	14	9676	745	33500	1870	186	44.0	1490	187	51.8	8.32	3500	298	429
	496	199	9	14	10130	779	41900	1840	203	42.7	1690	185	50.8	9.04	3160	333	486
	500	200	10	16	11420	878	47800	2140	205	43.3	1910	214	51.4	8.03	3600	378	529
	506	201	11	19	13130	1010	56500	2580	207	44.3	2230	257	52.3	6.93	4240	450	593
	596	199	10	15	12050	927	68700	1980	239	40.5	2310	199	49.5	9.88	2820	442	659