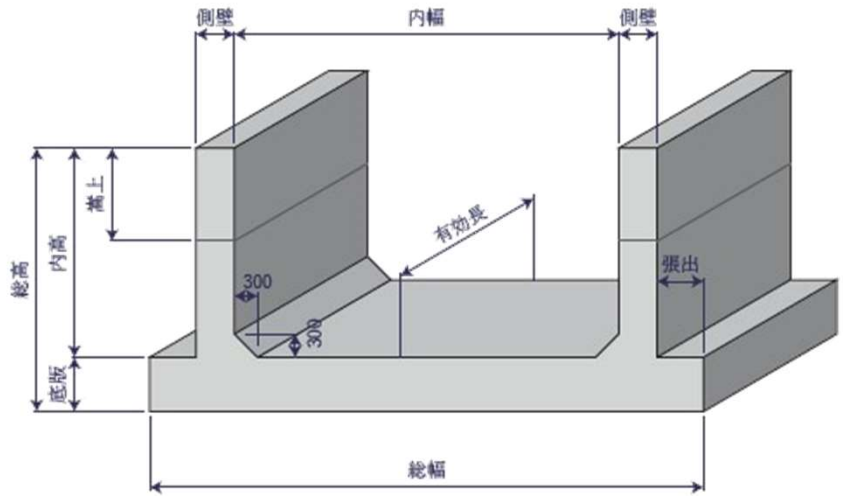




●設計条件

- ・活荷重 : T-25
- ・土の単重 : 18kN/m<sup>3</sup>
- ・土の内部摩擦角 : 20°, 25°
- ・水平土圧 : クローン土圧
- ・準拠指針等 : 農林水産省 設計「水路工」



呼び名 (mm)		部材厚 (mm)			嵩上高 (mm)	参考質量(t)					
内高	× 内幅	側壁	底版	張出		1.0m		1.5m		2.0m	
						本体	嵩上板	本体	嵩上板	本体	嵩上板
1.600	× 5.000	250	250	500	-	6.06	-	9.09	-	12.13	-
	× 5.500					6.38	-	9.56	-	12.75	-
	× 6.000					6.69	-	10.03	-	13.38	-
	× 6.500					7.00	-	10.50	-	14.00	-
	× 7.000					7.31	-	10.97	-	14.63	-
	× 7.500					7.63	-	11.44	-	15.25	-
	× 8.000					7.94	-	11.91	-	15.88	-
	× 8.500					8.25	-	12.38	-	16.50	-
1.800	× 5.000	250	250	500	-	6.31	-	9.47	-	12.63	-
	× 5.500					6.63	-	9.94	-	13.25	-
	× 6.000					6.94	-	10.41	-	13.88	-
	× 6.500					7.25	-	10.88	-	14.50	-
	× 7.000					7.56	-	11.34	-	15.13	-
	× 7.500					7.88	-	11.81	-	15.75	-
	× 8.000					8.19	-	12.28	-	16.38	-
	× 8.500					8.50	-	12.75	-	17.00	-
2.000	× 5.000	350	350	500	-	9.36	-	14.04	-	18.73	-
	× 5.500					9.80	-	14.70	-	19.60	-
	× 6.000					10.24	-	15.36	-	20.48	-
	× 6.500					10.68	-	16.01	-	21.35	-
	× 7.000					11.11	-	16.67	-	22.23	-
	× 7.500					11.55	-	17.33	-	23.10	-
	× 8.000					11.99	-	17.98	-	23.98	-
	× 8.500					12.43	-	18.63	-	24.86	-
2.200	× 5.000	350	350	500	-	10.15	-	15.23	-	20.30	-
	× 5.500					10.59	-	15.88	-	21.18	-
	× 6.000					11.03	-	16.54	-	22.05	-
	× 6.500					11.46	-	17.19	-	22.93	-
	× 7.000					11.90	-	17.85	-	23.80	-
	× 7.500					12.34	-	18.51	-	24.68	-
	× 8.000					12.78	-	19.17	-	25.55	-
	× 8.500					13.22	-	19.83	-	26.42	-

呼び名 (mm)		部材厚 (mm)			嵩上高 (mm)	参考質量(t)					
内高	× 内幅	側壁	底版	張出		1.0m		1.5m		2.0m	
						本体	嵩上板	本体	嵩上板	本体	嵩上板
2.400	× 5.000	350	350	500	200	9.71	-	14.57	-	19.43	-
	× 5.500					10.15	-	15.23	-	20.30	-
	× 6.000					10.59	0.18	15.88	0.27	21.18	0.35
	× 6.500					11.03	(0.35)	16.54	(0.53)	22.05	(0.70)
	× 7.000					11.46	-	17.19	-	22.93	-
	× 7.500					11.90	-	17.85	-	23.80	-
	× 8.000					12.34	-	18.51	-	24.68	-
	× 8.500					12.78	-	19.17	-	25.55	-
2.600	× 5.000	350	350	500	400	9.71	-	14.57	-	19.43	-
	× 5.500					10.15	-	15.23	-	20.30	-
	× 6.000					10.59	0.35	15.88	0.53	21.18	0.70
	× 6.500					11.03	(0.70)	16.54	(1.05)	22.05	(1.40)
	× 7.000					11.46	-	17.19	-	22.93	-
	× 7.500					11.90	-	17.85	-	23.80	-
	× 8.000					12.34	-	18.51	-	24.68	-
	× 8.500					12.78	-	19.17	-	25.55	-
2.800	× 5.000	350	350	500	600	9.71	-	14.57	-	19.43	-
	× 5.500					10.15	-	15.23	-	20.30	-
	× 6.000					10.59	0.53	15.88	0.79	21.18	1.05
	× 6.500					11.03	(1.05)	16.54	(1.58)	22.05	(2.10)
	× 7.000					11.46	-	17.19	-	22.93	-
	× 7.500					11.90	-	17.85	-	23.80	-
	× 8.000					12.34	-	18.51	-	24.68	-
	× 8.500					12.78	-	19.17	-	25.55	-
3.000	× 5.000	350	350	500	800	9.71	-	14.57	-	19.43	-
	× 5.500					10.15	-	15.23	-	20.30	-
	× 6.000					10.59	0.70	15.88	1.05	21.18	1.40
	× 6.500					11.03	(1.40)	16.54	(2.10)	22.05	(2.80)
	× 7.000					11.46	-	17.19	-	22.93	-
	× 7.500					11.90	-	17.85	-	23.80	-
	× 8.000					12.34	-	18.51	-	24.68	-
	× 8.500					12.78	-	19.17	-	25.55	-