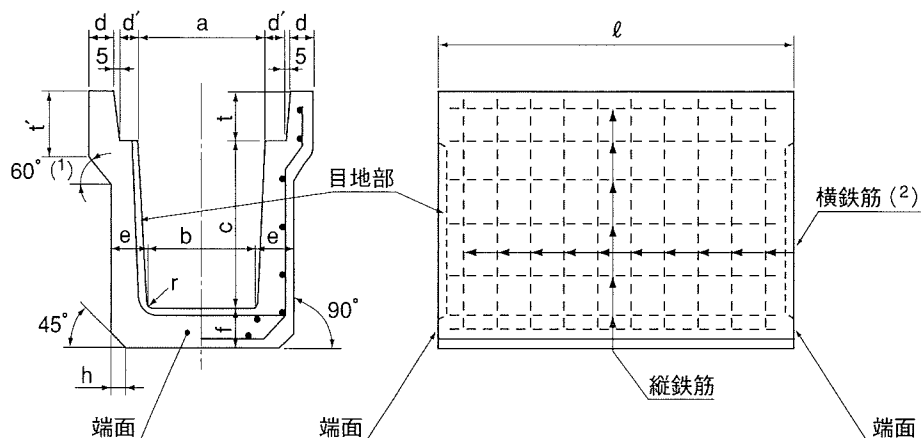


道路用鉄筋コンクリート側溝 JIS A5372



本体の曲げ強さ荷重			単位 (kN/m)
呼び名	曲げ強さ荷重		スパンL (mm)
	1種	3種	
250	22	37	250
300A	22	36	300
300B	25	37	300
300C	29	49	300
400A	19	28	400
400B	22	37	400
500A	18	30	500
500B	20	38	500

注(1) 60°を45°とすることができる。

(2) 横鉄筋の隅角部の折曲げ形状は、規定しない。

備考 面取り、切欠きのような、形状に影響を与えず強度を損なわない程度の加工は、差し支えない。
本体の重心位置に、製品の強度に影響を及ぼさない程度の大きさのつり孔を設けてもよい。
また、つり上げ具及び接合具を付けてもよい。

単位 (mm)

種 別	呼 び 名	寸 法 (mm)												配筋(3)							
														横鉄筋						縦鉄筋	
		外側鉄筋						底版内側鉄筋		縦鉄筋											
径又は 呼び名(4)	数量(本) ℓ=2000	数量(本) ℓ=1000	径又は 呼び名(4)	数量(本) ℓ=2000	数量(本) ℓ=1000	径(4)	数量 (本)														
1 種	250	250	230	250	40	55	55	55	20	90	120	50	2000 又は 1000 (又は600)	4.00	10	6	—	—	—	4.00	11
	300A	300	280	300	40	55	60	60	20	95	120	50		4.00	10	6	—	—	—	4.00	11
	300B	300	270	400	40	55	65	65	20	95	120	50		4.00	10	6	—	—	—	4.00	13
	300C	300	260	500	40	55	70	70	20	95	120	50		5.00	10	6	—	—	—	4.00	15
	400A	400	370	400	40	55	65	65	20	110	135	50		5.00	10	6	—	—	—	4.00	14
	400B	400	360	500	40	55	70	70	20	110	135	50		5.00	10	6	—	—	—	4.00	16
	500A	500	460	500	45	60	70	70	20	125	150	50		5.00	10	6	—	—	—	4.00	17
	500B	500	450	600	45	60	75	75	20	125	150	50		D6	10	6	—	—	—	4.00	21
3 種	250	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	50	2000 又は 1000	5.00	20	10	5.00	20	10	4.00	13
	300A	300	280	300	50	55	70	70	30	95	140	50		5.00	24	12	5.00	24	12	4.00	13
	300B	300	270	400	50	55	70	70	40	95	140	50		D6	19	11	D6	10	6	4.00	15
	300C	300	260	500	50	55	80	80	40	95	140	50		D6	21	11	D6	11	6	4.00	17
	400A	400	370	400	55	55	70	70	40	110	140	50		D6	23	12	D6	12	6	4.00	17
	400B	400	360	500	55	55	80	80	40	110	140	50		D6	23	12	D6	12	6	4.00	19
	500A	500	460	500	60	60	80	80	40	125	155	50		D6	23	12	D6	12	6	4.00	20
	500B	500	450	600	60	60	90	90	40	125	175	50		D6	25	13	D6	13	7	4.00	24
寸法の許容差		±3						—		±3	—		±6	—							

注(3) この表に基づいて製造したものと同等以上の荷重に対する強度を実現できることを、参考（側溝
2種の構造計算）に準じた方法による構造計算などを行って確認し、かつ、受渡当事者間で合意
を得た場合には、この表に示されていない鉄筋材料及び配筋方法を使用しても差し支えない。

注(4) この表に示した鉄筋の径又は呼び名は、それぞれ次のJISに該当する。

4.00, 5.00又は6.00 : JIS G 3532に規定する普通鉄線若しくは溶接金網用鉄線又はJIS G 3551

D6 : JIS G 3112



北村コンクリート工業株式会社