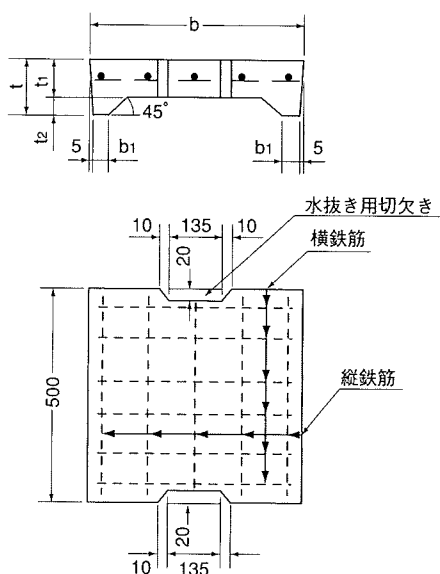


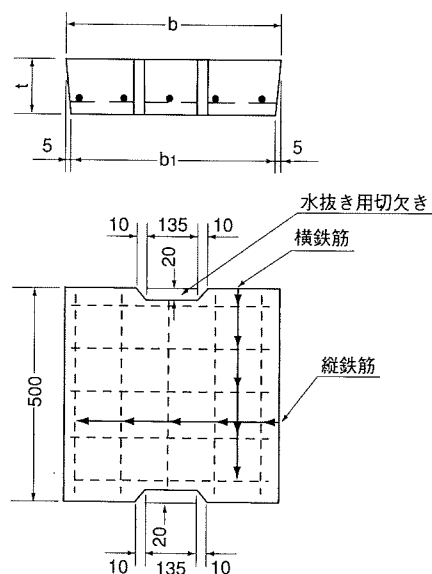
道路用鉄筋コンクリート側溝ふた JIS A5372

ふたの形状、寸法及び配筋

(例1-400)



(例2-400)



注(5) 手掛けは、省くことができる。

備考 面取り、欠切りのような、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。
また、つり上げ具を付けてもよい。

種 別	種類の略号	用 途
1 種	1	主として歩道に設置するもの
3 種	3	車両（後輪一輪50kN以下）が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような場所に、車道に平行して設置するもの

ふたの曲げ強さ荷重 単位 (kN)

呼び名	曲げ強さ荷重		スパンL (mm)
	1 種	3 種	
250	9	28	300
300	8	27	350
400	9	28	450
500	9	30	560

寸法、鉄筋、及び重量

種 別	呼び名	寸 法 (mm)						配 筋				重 量 (kg)
								横鉄筋		縦鉄筋		
		b	b ₁	t	t ₁	t ₂	ℓ	径又は 呼び名	数量 (本)	径又は 呼び名	数量 (本)	
1 種	250	362	50	90	55	35	500	4.00	6	4.00	3	30
	300	412	51	95	55	40	500	4.00	6	4.00	4	33
	400	512	51	110	65	45	500	4.00	6	4.00	5	47
	500	622	56	125	75	50	500	4.00	6	4.00	6	65
3 種	250	362	352	90	—	—	500	D6	6	4.00	3	37
	300	412	402	95	—	—	500	D10	4	D6 (又は6.00)	4	45
	400	512	502	110	—	—	500	D10	5		5	65
	500	622	612	125	—	—	500	D10	6		6	91



北村コンクリート工業株式会社