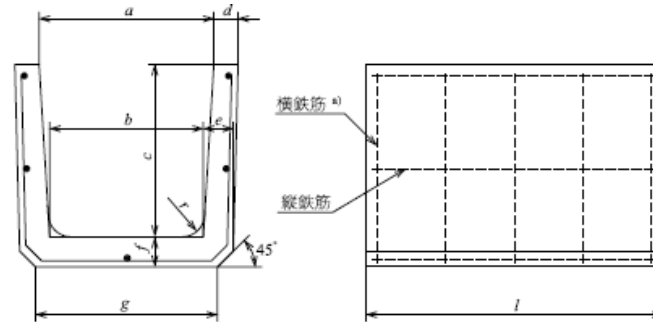
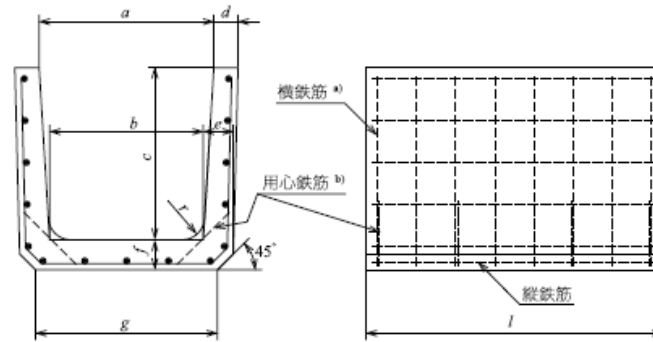


図-1 形状・配筋



(例 呼び150, $l=600$ mm)



(例 呼び600, $l=600$ mm)

表-1 寸法・配筋

単位 mm

| 種類 | 寸法 | | | | | | | | | | 配筋 | | | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|------------------|------------------|---------|------------------|----------|----|----|
| | 呼び | a | b | c | d | e | f | g | r | l | 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | | | |
| | | | | | | | | | | | 径又は呼び | 数量 (本) | 径又は呼び | 数量 (本) | | |
| | | | | | | | | | | | | $l=600$ | $l=1000$ | $l=2000$ | | |
| 1種 | 150 | 150 | 140 | 150 | 30 | 35 | 35 | 160 | 30 | 600, | 2.60 | 5 | 2.60 | 5 | 8 | 16 |
| | 180 | 180 | 170 | 180 | 35 | 40 | 40 | 190 | 50 | 1000 | | | | | | |
| | 240 | 240 | 220 | 240 | 45 | 50 | 50 | 240 | | 又は 2000 | 3.20 | 7 | 3.20 | | | |
| | 300A | 300 | 260 | | 50 | 60 | 60 | 300 | | | | | | | | |
| | 300B | | | 300 | | | | | | | 11 | | 7 | 12 | 24 | |
| | 300C | | | 360 | | | | | 65 | | | | | | | |
| | 360A | 360 | 310 | 300 | | 65 | | 360 | | | 4.00 | | 6 | 10 | 20 | |
| | 360B | | | 360 | | | | | | | | | | | | |
| | 450 | 450 | 400 | 450 | 55 | 70 | 70 | 430 | 70 | | 13 | 5.00 | | | | |
| | 600 | 600 | 540 | 600 | 70 | 80 | 80 | 600 | | | D6 ^{c)} | 15 | D6 ^{c)} | | | |
| 許容差 | | ±2 | ±3 | | ±2 | | ±3 | | — | ±3 ^{d)} | | | | | | |

注記 面取り、切欠き又は実用上差し支えない範囲で、適切な凹凸のような、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。本体の重心位置などに、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。

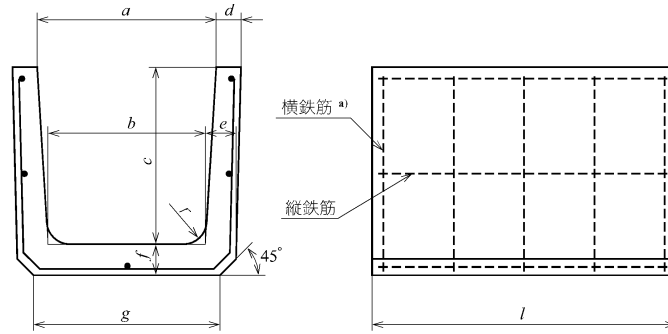
注^{a)} 横鉄筋の隅角部の折曲げ形状は、規定しない。

注^{b)} 用心鉄筋は、呼び600の側溝についてだけ、JIS G 3112に規定する呼びD6の棒鋼、又はJIS G 3532に規定する線径6.00 mmの普通鉄線又は線径6.00 mm若しくは公称線径6.00 mmのコンクリート用鉄線を両側に、寸法*(l)*が600 mmの場合はそれぞれ4か所、寸法*(l)*が1000 mmの場合はそれぞれ7か所、寸法*(l)*が2000 mmの場合はそれぞれ14か所入れる。

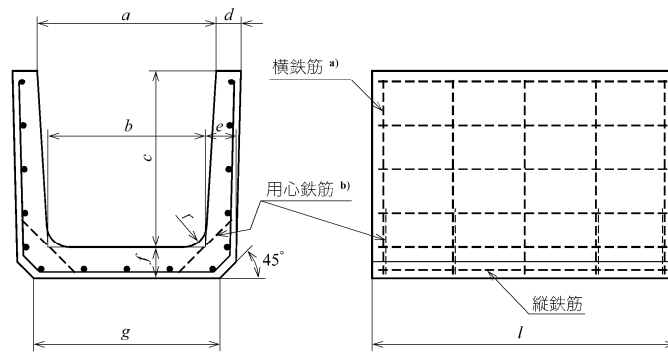
注^{c)} JIS G 3112に規定する呼びD6の棒鋼の代わりに、JIS G 3532に規定する線径6.00 mmの普通鉄線又は線径6.00 mm若しくは公称線径6.00 mmのコンクリート用鉄線、又はJIS G 3551に規定する溶接金網の線径6.00 mmの丸鉄線を用いてもよい。

注^{d)} 寸法*(l)*が1000 mmの場合の許容差は±5 mm、寸法*(l)*が2000 mmの場合の許容差は±6 mmとする。

図-1 形状・配筋



(例 1種 呼び150, l=600 mm)



(例 2種 呼び600, l=600 mm)

表-1 寸法・配筋

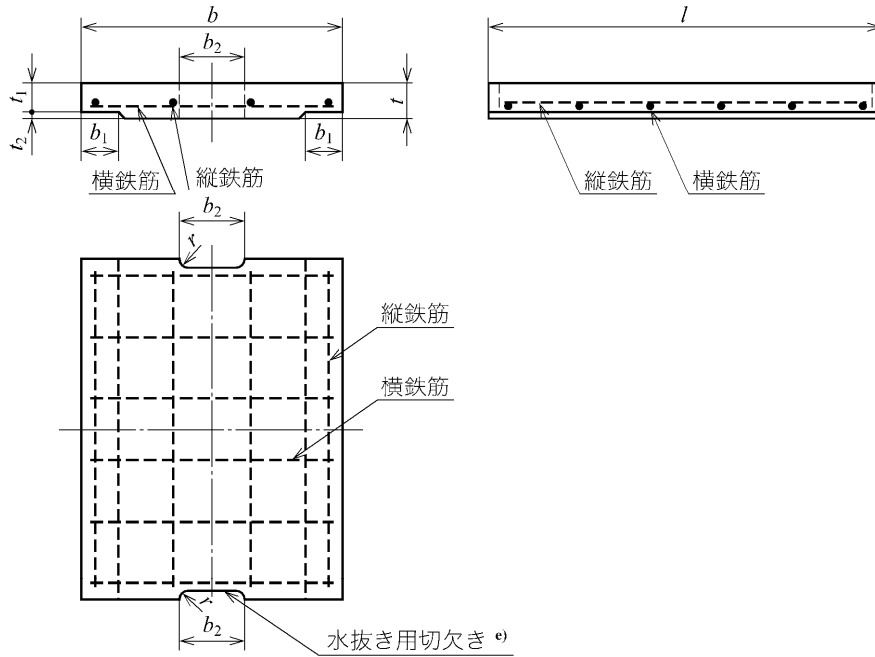
単位 mm

| 種類 | 寸法 | | | | | | | | | | 配筋 | | | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|------------------|-------------|------------------|-----------|------------------|---------|----|------------------|
| | 呼び | a | b | c | d | e | f | g | r | l | 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | | | |
| | | | | | | | | | | | 径又は 呼び | 数量 (本) | 径又は 呼び | 数量 (本) | | |
| | | | | | | | | | | | | l=600 | l=1 000 | l=2 000 | | |
| 1種 | 150 | 150 | 140 | 150 | 30 | 35 | 35 | 160 | 30 | 600, | 2.60 | 5 | 2.60 | 5 | 8 | 16 |
| | 180 | 180 | 170 | 180 | 35 | 40 | 40 | 190 | 50 | 1 000 | | | | | | |
| | 240 | 240 | 220 | 240 | 45 | 50 | 50 | 240 | | 又は 2 000 | 9 | 11 | 6 | 10 | 20 | |
| | 300A | 300 | 260 | | 50 | 60 | 60 | 300 | | | | | | | | 13 |
| | 300B | | | 300 | | | | | | | D6 ^{o)} | 15 | D6 ^{o)} | 9 | 15 | |
| | 300C | | | 360 | | | 65 | | 360 | | | | | | | 4.00 |
| | 360A | 360 | 310 | 300 | | 65 | | 360 | | | 13 | 5.00 | 8 | 13 | 26 | |
| | 360B | | | 360 | | | | | | | | | | | | D6 ^{o)} |
| | 450 | 450 | 400 | 450 | 55 | 70 | 70 | 430 | 70 | | 4.00 | 5 | 5.00 | 9 | 15 | |
| | 600 | 600 | 540 | 600 | 70 | 80 | 80 | 600 | | | | | | | | D6 ^{o)} |
| 2種 | 150 | 150 | 140 | 150 | 30 | 35 | 35 | 160 | 30 | 600, | 4.00 | 5 | 5.00 | 9 | 15 | |
| | 180 | 180 | 170 | 180 | 35 | 40 | 40 | 190 | 50 | 1 000 | | | | | | D6 ^{o)} |
| | 240 | 240 | 220 | 240 | 45 | 50 | 50 | 240 | | 又は 2 000 | 9 | 11 | 5 | 9 | 18 | |
| | 300A | 300 | 260 | | 50 | 60 | 60 | 300 | | | | | | | | 13 |
| | 300B | | | 300 | | | | | | | D6 ^{o)} | 15 | D6 ^{o)} | 9 | 15 | |
| | 300C | | | 360 | | | 65 | | 360 | | | | | | | 4.00 |
| | 360A | 360 | 310 | 300 | | 65 | | 360 | | | 13 | 5.00 | 8 | 13 | 26 | |
| | 360B | | | 360 | | | | | | | | | | | | D6 ^{o)} |
| | 450 | 450 | 400 | 450 | 55 | 70 | 70 | 430 | 70 | | 4.00 | 5 | 5.00 | 9 | 15 | |
| | 600 | 600 | 540 | 600 | 70 | 80 | 80 | 600 | | | | | | | | D6 ^{o)} |
| 許容差 | ±2 | ±3 | ±2 | ±2 | ±3 | ±3 | — | — | ±3 ^{d)} | | | | | | | |

注記 面取り、切欠き又は実用上差し支えない範囲で、適切な凹凸のような、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。本体の重心位置などに、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。

注 a) 横鉄筋の隅角部の折曲げ形状は、規定しない。
 b) 用心鉄筋は、呼び 600 の側溝についてだけ、JIS G 3112 に規定する呼び D6 の棒鋼、又は JIS G 3532 に規定する線径 6.00 mm の普通鉄線又は線径 6.00 mm 若しくは公称線径 6.00 mm のコンクリート用鉄線を両側に、寸法 (l) が 600 mm の場合はそれぞれ 4 か所、寸法 (l) が 1 000 mm の場合はそれぞれ 7 か所、寸法 (l) が 2 000 mm の場合はそれぞれ 14 か所入れる。
 c) JIS G 3112 に規定する呼び D6 の棒鋼の代わりに、JIS G 3532 に規定する線径 6.00 mm の普通鉄線又は線径 6.00 mm 若しくは公称線径 6.00 mm のコンクリート用鉄線、又は JIS G 3551 に規定する溶接金網の線径 6.00 mm の丸鉄線を用いてもよい。呼び 6.00 mm は D6 を用いてもよい。
 d) 寸法 (l) が 1 000 mm の場合の許容差は±5 mm、寸法 (l) が 2 000 mm の場合の許容差は±6 mm とする。

図-1 形状・配筋



(例 1種 呼び300, $l=600$ mm)

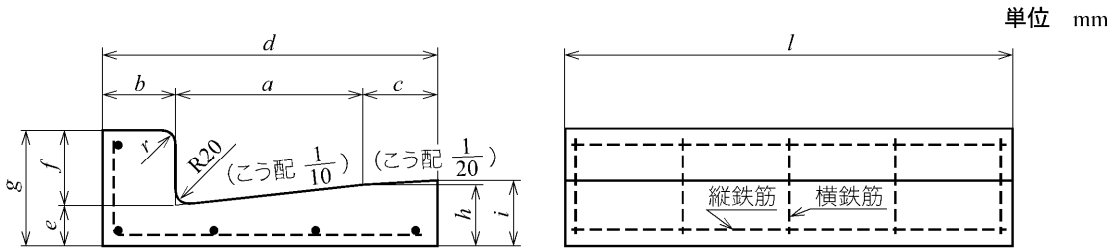
表-1 寸法・配筋

単位 mm

| 種類 | 寸法 | | | | | | | | | 配筋 | | | | | | | | |
|----------------|--|-----|-------|-----|-------|-------|------------------|-----|-------|-----------------|-----------|-----------------|---------|------|-----|---|------|---|
| | 呼び | b | b_1 | t | t_1 | t_2 | l | r | b_2 | 縦鉄筋 | | 横鉄筋 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 径又は 呼び | 数量 (本) | 径又は 呼び | 数量 (本) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | $l=500$ | $l=600$ | | | | | |
| 1種 | 150 | 210 | 35 | 35 | 30 | 5 | 500 又は 600 | 15 | 75 | 2.60 | 3 | 2.60 | 5 | 5 | | | | |
| | 180 | 250 | 40 | 40 | 35 | | | | 10 | 18 | 90 | 3.20 | 4 | 3.20 | 5 | 6 | | |
| | 240 | 330 | 50 | 45 | 40 | | | | | | 100 | | | | | | 4.00 | |
| | 300 | 400 | 55 | 60 | 50 | 20 | | 18 | 120 | 4.00 | 5 | D6 ^㉑ | 5 | 6 | | | | |
| | 360 | 460 | | 65 | 55 | | | | 150 | | | | | | 6 | | | |
| | 450 | 560 | 60 | 70 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| | 600 | 740 | 75 | 75 | 65 | | | | | | | | | | | | | |
| 2種 | 150 | 210 | 35 | 90 | 80 | 10 | 500 又は 600 | 15 | 75 | D6 ^㉑ | 3 | D6 | 4 | 5 | | | | |
| | 180 | 250 | 40 | 100 | 85 | | | | 15 | | | | 18 | 90 | D10 | 4 | 5 | 6 |
| | 240 | 330 | 50 | | | | | | | | | | | 100 | | | | |
| | 300 | 400 | 55 | 20 | 100 | 20 | | 18 | 120 | 6 | 5 | D6 | 5 | 6 | | | | |
| | 360 | 460 | | | | | | | | | | | | | 150 | 6 | | |
| | 450 | 560 | 60 | | | | | | 120 | | | | 100 | | | | | |
| | 600 | 740 | 75 | | | | | | 150 | | | | 130 | | | | | |
| 許容差 | ±3 | | ±2 | | — | ±3 | — | | | — | | | | | | | | |
| 注記 | 面取り, 切欠き, 露出面の模様, 洗い出し, はつりなどのような, 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。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注 ^㉑ | 水抜き用切欠き(手掛け)は, 省くことができる。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

JIS A 5372 附属書 E (規定) 路面排水溝類 推奨仕様 5-4 L形側溝 (鉄筋)

図-1 形状・配筋



(例 RC250B)

注記1 配筋の本数及び位置は、例示である。

注記2 面取り、切欠き、露出面の模様、洗い出し、はつりなどのような、形状に影響を与えず、強度及びL形の機能(水の流れ、運転者の視線誘導など)を損なわない程度の加工は、差し支えない。また、つり上げ具及び接合具を付けてもよい。

注記3 L形に安全標識(反射板など)を取り付けるなど、特別な機能を付加してもよい。その具体的な仕様(性能、取付位置など)については、購入者の指示に従うものとする。

表-1 寸法・配筋

| 種類 | 寸法 | | | | | | | | | | | | 配筋 ^{f)} g) | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|---|----|----|----|
| | 呼び | a | b | c | d | e | f | g | h | i | r | ℓ | | | | |
| 1種 | 250A | 250 | 100 | — | 350 | 55 | 100 | 155 | 80 | — | 20 | 600 | 縦鉄筋,横鉄筋とも最小鉄筋量をコンクリート有効断面の0.15%とするのがよい。 | | | |
| | 250B | — | | 100 | 450 | | | | | a) | | | | c) | 85 | |
| | 300 | 300 | | — | 500 | | | | | b) | | | | — | 85 | 90 |
| | 350 | 350 | | — | 550 | | | | | — | | | | — | 90 | 95 |
| 許容差 | — | ±2 | — | ±2 | — | ±2 | ±3 | — | ±3 | — | ±3 | | | | | |

注 a) 寸法 (f) は、20~50mmとすることができる。
 b) 寸法 (f) の左右いずれか一方を 20~50mmとすることができる。(図1参照)
 c) 寸法 (f) を 20~50mmとしたときの寸法(g)は、寸法 (e) に 20~50mmを加えた値とする。
 d) エブロンこう配は 2/100~1/10 とすることができる。こう配を変更したときの寸法(h)及び寸法(i)は変更することなく、寸法(e)に寸法の変更によって生じた厚さを加えた値とする。
 f) この鉄筋量は、施工、運搬時にひび割れが生じても、自重による大変形及びぜい(脆)性的な破壊が生じることのないよう、また、使用時には、大型車両が載った場合の輪荷重によって、ひび割れが生じても路面排水溝としての機能を保持できるように設定したものである。
 g) 配筋は、L形底面に平板状に配置するか、又は平面状に配置した端部をL形に沿わせて折り曲げて配置してもよい。

図-1 形状

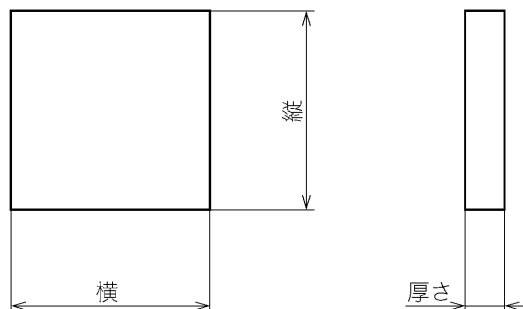


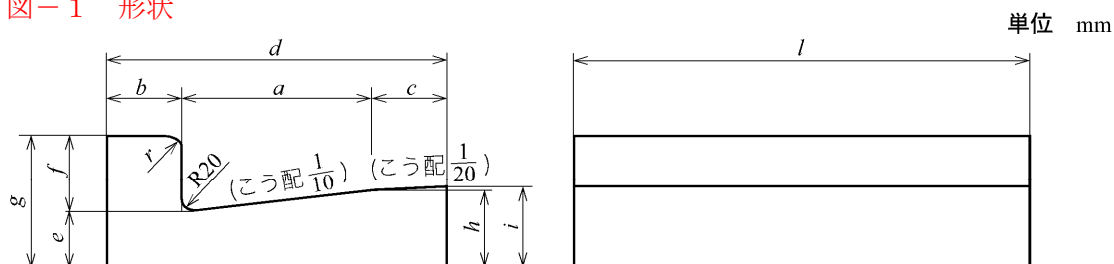
表-1 寸法

単位 mm

| 種類 | | | 寸法 | | |
|--|----|------------------|-----|-----|------------------|
| | 略号 | 呼び ^{a)} | 縦 | 横 | 高さ ^{b)} |
| 普通平板 | N | 300 | 300 | 300 | 30 60 80 |
| | | 400 | 400 | 400 | |
| | | 450 | 450 | 450 | 60 80 |
| | | 500 | 500 | 500 | |
| 注記1 露出面を着色したり、表面加工（研磨、洗い出し、たたき出しなど）を施すことができるものとする。 注記2 面取り、切り欠き又は突起は、形状に影響を与えず、かつ、強度を損なわない程度の加工は差し支えない。 注 ^{a)} 呼びは、寸法による区分とする。 注 ^{b)} 厚さは、60mmを標準とする。施工において60mmの厚さを取れない場合には、厚さ30mmとし、厚さ80mmは、車乗り入れ部などに設置する。 | | | | | |

JIS A 5371 附属書 C (規定) 路面排水溝類 推奨仕様 3-1 L形側溝 (無筋)

図-1 形状

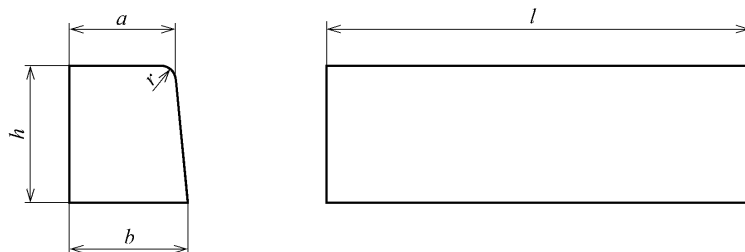


(例 250B)

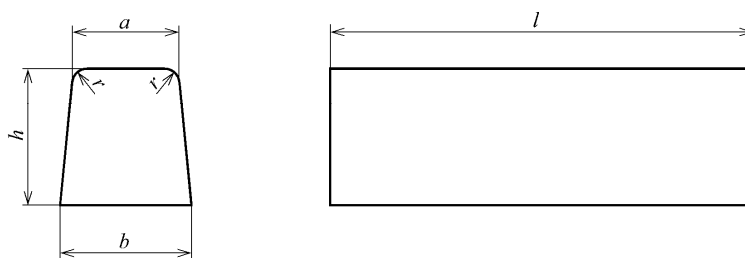
表-1 寸法

| 呼び | 寸法 | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>c</i> | <i>d</i> | <i>e</i> | <i>f</i> | <i>g</i> | <i>h</i> | <i>i</i> | <i>r</i> | <i>l</i> |
| 250A | 250 | 100 | — | 350 | 75 | 100 ^{a)} | 175 ^{b)} | 100 | — | 20 | 600 |
| 250B | | | 100 | 450 | | | | | 105 | | |
| 許容差 | — | ±2 | — | ±2 | — | ±2 | ±3 | — | ±3 | — | ±3 |
| <p>注記 1 面取り, 切欠き, 露出面の模様, 洗い出し, はつりなどのように, 形状に影響を与えず, 強度及びL形の機能(水の流れ, 運転者の視線誘導など)を損なわない程度の加工は, 差し支えない。また, つり上げ具及び接合具を付けてもよい。</p> <p>注記 2 購入者の指示によって, L形に安全標識(反射板など)を取り付けるなど, 特別な機能を付加してもよい。</p> <p>注^{a)} 寸法 (<i>f</i>) は, 20~50 mm とすることができる。 寸法 (<i>f</i>) の左右いずれか一方を 20~50 mm にすることができる。</p> <p>注^{b)} 寸法 (<i>f</i>) を 20~50 mm としたときの寸法 (<i>g</i>) は, 寸法 (<i>e</i>) に 20~50 mm を加えた値とする。</p> | | | | | | | | | | | |

図-1 形状



推奨仕様 B-2 図1-片面歩車道境界ブロックの形状及び寸法



推奨仕様 B-2 図2-両面歩車道境界ブロックの形状及び寸法

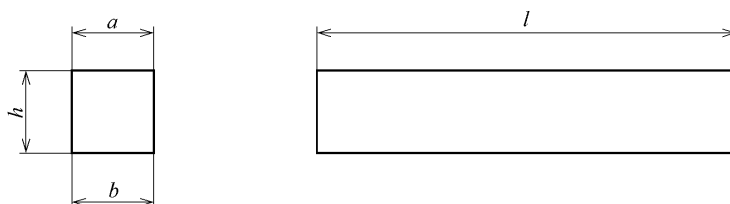


表-1 寸法

| 種類 | 略号 | 呼び | 上面の幅 | | 底面の幅 | | 高さ | | r | 長さ | |
|-----------------|----|----|------|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | | a | 許容差 | b | 許容差 | h | 許容差 | | l | 許容差 |
| 片面歩車道 境界ブロック | 片 | A | 150 | ±2 | 170 | ±3 | 200 | ±3 | 20 | a) | a) |
| | | B | 180 | | 205 | | 250 | | | 30 | 600 |
| | | C | | | 210 | | 300 | | | | |
| 両面歩車道 境界ブロック | 両 | A | 150 | ±2 | 190 | ±3 | 200 | ±3 | 20 | a) | a) |
| | | B | 180 | | 230 | | 250 | | | 30 | 600 |
| | | C | | | 240 | | 300 | | | | |
| 地先 境界ブロック | 地 | A | 120 | ±2 | 120 | ±2 | 120 | ±3 | — | 600 | ±3 |
| | | B | 150 | | 150 | | | | | | |
| | | C | | | | | 150 | | | | |

注記1 面取り, 切欠き, 持ち運びなどのための側面のくぼみ, 露出面の模様, 洗い出し, はつりなどのように, 形状に影響を与えず, 強度及びブロックの機能(水の流れ, 運転者の視線誘導など)を損なわない程度の加工は, 差し支えない。また, 底面及び側面には, つり上げ具及び接合具を付けてもよい。

注記2 購入者の指示によって, ブロックに安全標識(反射板など)を取り付けるなど, 特別な機能を付加してもよい。

注 a) 歩車道境界ブロックの長さ (l) は, 1000 mm 又は 2000 mm とすることができる。1000 mm 又は 2000 mm とした場合の許容差は±5 mm とする。

《ニュー歩者道境界ブロックの取り扱い》

1. 寸法 (l) は, 990mm・1990mmとする。
2. 寸法の許容差は, JIS A 5371 推奨仕様 B-2 境界ブロックに準ずる。
3. 曲げ強度試験は, JIS A 5371 推奨仕様 B-2 境界ブロックに準ずる。
4. その他の仕様については, 表-1 中の注記 1・2 に準ずる。