

## 京都府岩石採取計画認可基準 新旧対照

項	新	旧
36	<p>① 沈砂池の沈降効果を上げるため、沈砂池の長さ<math>\ell</math>と幅<math>w</math>の比率は4 : 1とする。</p> <p>沈砂池の必要面積を<math>A</math>、沈砂池の長さ<math>\ell</math>、幅<math>w</math>とすると</p> <p><math>\ell=4w</math>とすると <math>A=\ell \times w = 4w^2</math></p> <p><math>\therefore w = \sqrt{A/2}</math> . . . . . ⑥</p> <p><math>\therefore \ell = 4w = 2\sqrt{A}</math> . . . . . ⑦</p>	<p>① 沈砂池の沈降効果を上げるため、沈砂池の長さ<math>\ell</math>と幅<math>w</math>の比率は4 : 1とする。</p> <p>沈砂池の必要面積を<math>A</math>、沈砂池の長さ<math>\ell</math>、幅<math>w</math>とすると</p> <p><math>\ell=4w</math>とすると <math>A=\ell \times w = 4w^2</math></p> <p><math>\therefore w = \sqrt{A/2}</math> . . . . . ⑥</p> <p><math>\therefore \ell = 4w = 2\sqrt{A}</math> . . . . . ⑦</p>
36	<p>(5) 流入壁、越流壁の水通し断面</p> <p>流入壁、越流壁の水通しの計画水深は堰の公式から</p> <p><math>Q = 2/15C\sqrt{2g} \times (3B_1 + 2B_2) h_3^{3/2}</math> . . . . . ⑨</p>	<p>(5) 流入壁、越流壁の水通し断面</p> <p>流入壁、越流壁の水通しの計画水深は堰の公式から</p> <p><math>Q = 2/15C\sqrt{g} \times (3B_1 + 2B_2) h_3^{3/2}</math> . . . . . ⑨</p>
37	<p>(4) 沈砂池の長さ<math>\ell</math>と幅<math>w</math></p> <p>長さは⑥式より <math>w = \sqrt{A/2} = \sqrt{143.3/2} = 5.98\text{m} \rightarrow 6.0\text{m}</math></p> <p>幅は⑦式より <math>\ell = 4w = 5.98 \times 4 = 23.92\text{m} \rightarrow 24.0\text{m}</math></p>	<p>(4) 沈砂池の長さ<math>\ell</math>と幅<math>w</math></p> <p>長さは⑥式より <math>w = \sqrt{A/2} = \sqrt{143.3/2} = 5.98\text{m} \rightarrow 6.0\text{m}</math></p> <p>幅は⑦式より <math>\ell = 4w = 5.98 \times 2 = 23.92\text{m} \rightarrow 24.0\text{m}</math></p>