

土地改良事業計画設計基準及び運用・解説 設計「水路工」(平成26年3月版)の正誤内容

(平成27年11月)

ページ・行	誤	正
p.217 下3行目	f_e ：流入損失係数（流入損失係数 <u>人</u> は流入口の形状・・・）	f_e ：流入損失係数（流入損失係数は流入口の形状・・・）

ページ・行	誤	正																																																																																																																																																												
p.238 表-6.7.1	<p>表-6.7.1 水頭高、水面高、水路底高一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>側点 Sta.</th> <th>工 種</th> <th>エネルギー勾配 (その他損失水頭)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>327+88.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)</td> </tr> <tr> <td>328+0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>開水路</td> <td>2.222×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>332+57.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v / \ell$)</td> </tr> <tr> <td>+68.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>クローズドトランシジョン</td> <td>6.897×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>+72.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>トンネル</td> <td>6.897×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>334+69.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>クローズドトランシジョン</td> <td>7.042×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)</td> </tr> <tr> <td>+73.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>フルーム</td> <td>7.143×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>335+85.54</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>7.576×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)</td> </tr> <tr> <td>+91.54</td> <td></td> <td>(スクリーン)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>サイホン</td> <td>0.8000×10^{-4} (バンド)</td> </tr> <tr> <td>337+65.54</td> <td colspan="2">中心線延長を示す</td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)</td> </tr> <tr> <td>+77.54</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>開水路</td> <td>2.222×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>339+39.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v / \ell$)</td> </tr> <tr> <td>+50.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>() は中心線延長を示す。Δh_vはトランシジョン上、下流の流速水頭の差。</p>	側点 Sta.	工 種	エネルギー勾配 (その他損失水頭)	327+88.00				オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)	328+0.00				開水路	2.222×10^{-4}	332+57.50				オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v / \ell$)	+68.50				クローズドトランシジョン	6.897×10^{-4}	+72.50				トンネル	6.897×10^{-4}	334+69.50				クローズドトランシジョン	7.042×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)	+73.50				フルーム	7.143×10^{-4}	335+85.54				オーブントランシジョン	7.576×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)	+91.54		(スクリーン)		サイホン	0.8000×10^{-4} (バンド)	337+65.54	中心線延長を示す			オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)	+77.54				開水路	2.222×10^{-4}	339+39.50				オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v / \ell$)	+50.50			<p>表-6.7.1 水頭高、水面高、水路底高一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>側点 Sta.</th> <th>工 種</th> <th>エネルギー勾配 (その他損失水頭)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>327+88.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)</td> </tr> <tr> <td>328+0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>開水路</td> <td>2.222×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>332+57.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v$)</td> </tr> <tr> <td>+68.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>クローズドトランシジョン</td> <td>6.897×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>+72.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>トンネル</td> <td>6.897×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>334+69.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>クローズドトランシジョン</td> <td>7.042×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)</td> </tr> <tr> <td>+73.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>フルーム</td> <td>7.143×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>335+85.54</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>7.576×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)</td> </tr> <tr> <td>+91.54</td> <td></td> <td>(スクリーン)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>サイホン</td> <td>0.8000×10^{-4} (バンド)</td> </tr> <tr> <td>337+65.54</td> <td colspan="2">中心線延長を示す</td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)</td> </tr> <tr> <td>+77.54</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>開水路</td> <td>2.222×10^{-4}</td> </tr> <tr> <td>339+39.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーブントランシジョン</td> <td>4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v$)</td> </tr> <tr> <td>+50.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>() は中心線延長を示す。Δh_vはトランシジョン上、下流の流速水頭の差。</p>	側点 Sta.	工 種	エネルギー勾配 (その他損失水頭)	327+88.00				オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)	328+0.00				開水路	2.222×10^{-4}	332+57.50				オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v$)	+68.50				クローズドトランシジョン	6.897×10^{-4}	+72.50				トンネル	6.897×10^{-4}	334+69.50				クローズドトランシジョン	7.042×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)	+73.50				フルーム	7.143×10^{-4}	335+85.54				オーブントランシジョン	7.576×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)	+91.54		(スクリーン)		サイホン	0.8000×10^{-4} (バンド)	337+65.54	中心線延長を示す			オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)	+77.54				開水路	2.222×10^{-4}	339+39.50				オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v$)	+50.50		
側点 Sta.	工 種	エネルギー勾配 (その他損失水頭)																																																																																																																																																												
327+88.00																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)																																																																																																																																																												
328+0.00																																																																																																																																																														
	開水路	2.222×10^{-4}																																																																																																																																																												
332+57.50																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v / \ell$)																																																																																																																																																												
+68.50																																																																																																																																																														
	クローズドトランシジョン	6.897×10^{-4}																																																																																																																																																												
+72.50																																																																																																																																																														
	トンネル	6.897×10^{-4}																																																																																																																																																												
334+69.50																																																																																																																																																														
	クローズドトランシジョン	7.042×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)																																																																																																																																																												
+73.50																																																																																																																																																														
	フルーム	7.143×10^{-4}																																																																																																																																																												
335+85.54																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	7.576×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)																																																																																																																																																												
+91.54		(スクリーン)																																																																																																																																																												
	サイホン	0.8000×10^{-4} (バンド)																																																																																																																																																												
337+65.54	中心線延長を示す																																																																																																																																																													
	オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v / \ell$)																																																																																																																																																												
+77.54																																																																																																																																																														
	開水路	2.222×10^{-4}																																																																																																																																																												
339+39.50																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v / \ell$)																																																																																																																																																												
+50.50																																																																																																																																																														
側点 Sta.	工 種	エネルギー勾配 (その他損失水頭)																																																																																																																																																												
327+88.00																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)																																																																																																																																																												
328+0.00																																																																																																																																																														
	開水路	2.222×10^{-4}																																																																																																																																																												
332+57.50																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v$)																																																																																																																																																												
+68.50																																																																																																																																																														
	クローズドトランシジョン	6.897×10^{-4}																																																																																																																																																												
+72.50																																																																																																																																																														
	トンネル	6.897×10^{-4}																																																																																																																																																												
334+69.50																																																																																																																																																														
	クローズドトランシジョン	7.042×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)																																																																																																																																																												
+73.50																																																																																																																																																														
	フルーム	7.143×10^{-4}																																																																																																																																																												
335+85.54																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	7.576×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)																																																																																																																																																												
+91.54		(スクリーン)																																																																																																																																																												
	サイホン	0.8000×10^{-4} (バンド)																																																																																																																																																												
337+65.54	中心線延長を示す																																																																																																																																																													
	オーブントランシジョン	5.128×10^{-4} ($0.3 \Delta h_v$)																																																																																																																																																												
+77.54																																																																																																																																																														
	開水路	2.222×10^{-4}																																																																																																																																																												
339+39.50																																																																																																																																																														
	オーブントランシジョン	4.567×10^{-4} ($0.2 \Delta h_v$)																																																																																																																																																												
+50.50																																																																																																																																																														

ページ・行	誤	正																																										
p.320 3行目	・・・に対して、 <u>地震時の検討を行う場合には</u> 、基礎の寸法効果を・・・	・・・に対して、基礎の寸法効果を・・・																																										
p.334 表-7.9.4	<p style="text-align: center;">表-7.9.4 鉄筋の許容応力度 (単位：N/mm²)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鉄筋の種類</th> <th colspan="4">許容引張応力度 (σ_{sa})</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>一般の部材の場合</th> <th>疲労強度より定まる場合</th> <th>水に接する部材の場合</th> <th>輪荷重が直接載荷する場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">SD345</td> <td>常時</td> <td>196</td> <td>176</td> <td>176²⁾</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>地震時</td> <td>294</td> <td>294</td> <td>294</td> <td>294</td> </tr> </tbody> </table>	鉄筋の種類	許容引張応力度 (σ_{sa})				備 考	一般の部材の場合	疲労強度より定まる場合	水に接する部材の場合	輪荷重が直接載荷する場合	SD345	常時	196	176	176 ²⁾	137	地震時	294	294	294	294	<p style="text-align: center;">表-7.9.4 鉄筋の許容応力度 (単位：N/mm²)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鉄筋の種類</th> <th colspan="4">許容引張応力度 (σ_{sa})</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>一般の部材の場合</th> <th>疲労強度より定まる場合</th> <th>水に接する部材の場合</th> <th>輪荷重が直接載荷する場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">SD345</td> <td>常時</td> <td>196²⁾</td> <td>176</td> <td>176²⁾</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>地震時</td> <td>294</td> <td>294</td> <td>294</td> <td>294</td> </tr> </tbody> </table>	鉄筋の種類	許容引張応力度 (σ_{sa})				備 考	一般の部材の場合	疲労強度より定まる場合	水に接する部材の場合	輪荷重が直接載荷する場合	SD345	常時	196 ²⁾	176	176 ²⁾	137	地震時	294	294	294	294
鉄筋の種類	許容引張応力度 (σ_{sa})				備 考																																							
	一般の部材の場合	疲労強度より定まる場合	水に接する部材の場合	輪荷重が直接載荷する場合																																								
SD345	常時	196	176	176 ²⁾	137																																							
	地震時	294	294	294	294																																							
鉄筋の種類	許容引張応力度 (σ_{sa})				備 考																																							
	一般の部材の場合	疲労強度より定まる場合	水に接する部材の場合	輪荷重が直接載荷する場合																																								
SD345	常時	196 ²⁾	176	176 ²⁾	137																																							
	地震時	294	294	294	294																																							
p.81 (目次) 下10行目	(5) プレキャストコンクリート <u>フリユーム</u>	(5) プレキャストコンクリート <u>水路</u>																																										
p.452 1行目	(5) プレキャストコンクリート <u>フリユーム</u>	(5) プレキャストコンクリート <u>水路</u>																																										
p.452 3行目	プレキャストコンクリート <u>フリユーム</u> とは、・・・	プレキャストコンクリート <u>水路</u> とは、・・・																																										
p.452 7行目	プレキャストコンクリート <u>フリユーム</u> は使用目的・・・	プレキャストコンクリート <u>水路</u> は使用目的・・・																																										
p.453 2行目	プレキャストコンクリート <u>フリユーム</u> は、・・・	プレキャストコンクリート <u>水路</u> は、・・・																																										
p.454 下3行目	・・・、 <u>慣例</u> では単位長あたり(kN/m)で示されている。・・・	・・・、 <u>管類</u> では単位長あたり(kN/m)で示されている。・・・																																										