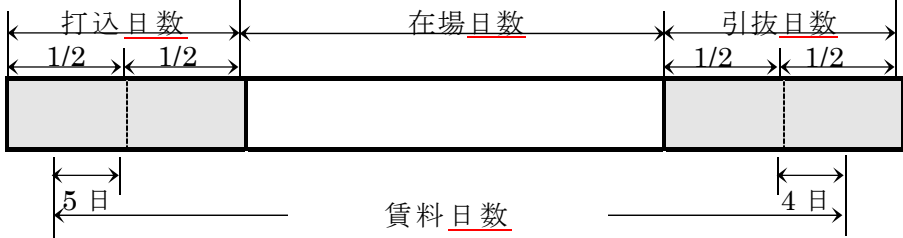
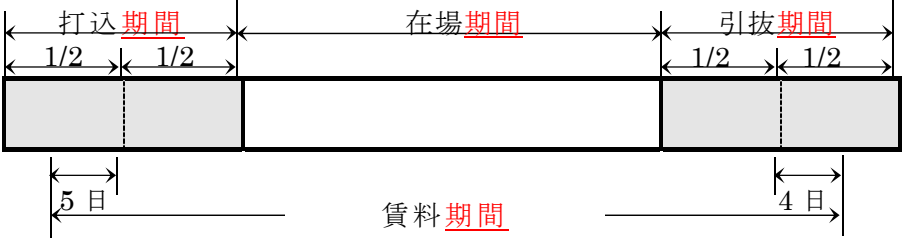
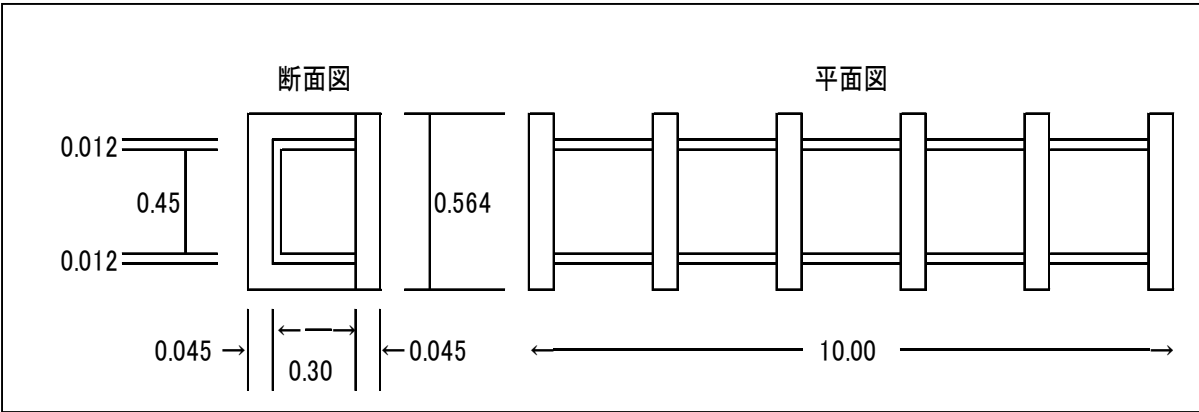
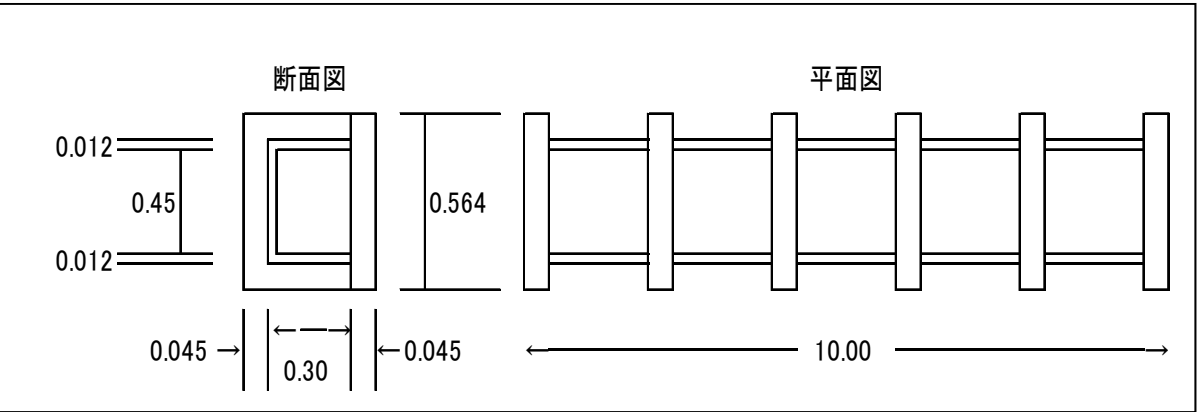


平成 29 年度 土木工事積算基準の新旧対照表（平成 30 年 2 月 21 日以降告示案件より適用）

平成 29 年 10 月基準（現行）	平成 29 年 10 月基準（一部改定）	備 考
<p style="text-align: center;"><b>19 仮設工</b></p> <p><b>19-01 総則</b></p> <p><b>1 積算における留意点</b> 仮設工の積算は、現場条件を的確に把握し、必要額を適正に積上げるものとする。</p> <p><b>2 仮設材の損料額（損料表以外）</b> 仮設材の損料率については、「赤本：仮設工」を参照のこと。</p> <p><b>3 仮設材賃料の積算</b></p> <p>1) 建設工事に用いる仮設材（鋼矢板、H型鋼、覆工板）及び鋼製マットの賃料の積算は、「建設機械等損料算定表」の「建設用仮設材賃料積算基準」によること。</p> <p>2) 賃料は、供用 1 日（1 ヶ月）当り賃料として、「土木工事単価表（48 建設用仮設材賃料）」による。</p> <p>(1) 賃料期間の算定 鋼矢板の賃料期間の算定については次を標準とする。</p>  <p>賃料日数（日） = <math>\{(打込日数 \times 1/2) + (在场日数) + (引き抜き日数 \times 1/2)\} \times 1.5 + (5日 + 4日)</math></p> <p>※ 注 1：仮設用H杭についても、同様の扱いとする。 2：土留・締切・路面覆工等に使用する切梁腹起し覆工板及び工事用道路等に使用される敷鉄板については、打込（引抜）日数を設置（撤去）日数と読みかえ、同様の扱いとする。 3：在场日数は、各工種の積上げ日数（実作業日数）とする。</p>	<p style="text-align: center;"><b>19 仮設工</b></p> <p><b>19-01 総則</b></p> <p><b>1 積算における留意点</b> 仮設工の積算は、現場条件を的確に把握し、必要額を適正に積上げるものとする。</p> <p><b>2 仮設材の損料額（損料表以外）</b> 仮設材の損料率については、「赤本：仮設工」を参照のこと。</p> <p><b>3 仮設材賃料の積算</b></p> <p>1) 建設工事に用いる仮設材（鋼矢板、H型鋼、覆工板）及び鋼製マットの賃料の積算は、「建設機械等損料算定表」の「建設用仮設材賃料積算基準」によること。</p> <p>2) 賃料は、供用 1 日（1 ヶ月）当り賃料として、「土木工事単価表（48 建設用仮設材賃料）」による。</p> <p>(1) 賃料期間の算定 鋼矢板の賃料期間の算定については次を標準とする。</p>  <p>賃料期間（日） = <math>(打込期間 \times 1/2) + (在场期間) + (引抜期間 \times 1/2) + (5日 + 4日)</math></p> <p>※ 注 1：仮設用H杭についても、同様の扱いとする。 2：土留・締切・路面覆工等に使用する切梁腹起し覆工板及び工事用道路等に使用される敷鉄板については、打込（引抜）期間を設置（撤去）期間と読みかえ、同様の扱いとする。 3：在场期間・打込期間・引抜期間は、各工種の積上日数を雨休率により補正した期間とする。ただし、これに依りがたい場合は、別途算定すること。 4：5日は材料の搬入期間、4日は材料の搬出期間である。 5：現地条件及び現場制約等により積上日数によるのが困難な場合は、別途考慮する。</p>	<p>雨休率の反映に伴う表記等の変更、追記</p>

平成 29 年度 土木工事積算基準の新旧対照表（平成 30 年 2 月 21 日以降告示案件より適用）

平成 29 年 10 月基準（現行）	平成 29 年 10 月基準（改定）	備 考																																																																																						
<p><b>19-02 とい排水工損料</b></p> <p>1) 排水工損料は、積上げを原則として次に例を示す。                  〈参考〉迂回排水路用木樋 [W=0.45m H=0.30mの場合]</p>  <p>2) とい排水製作 [D10125100100]                  [19-04-010] 排水工（木樋）製作 (10m当り)</p> <table border="1" data-bbox="133 947 1270 1199"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型 枠 合 板</td> <td>損料率 25%</td> <td>枚</td> <td>6.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>角材（正角）</td> <td>損料率 25%</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>く ぎ</td> <td></td> <td>kg</td> <td>0.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ビニールシート</td> <td>損料率 30%</td> <td>枚</td> <td>0.64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※注 1：木樋の規格は、W=0.45m・H=0.30mとする。                  2：数量算出根拠は、下記のとおりである。                  合板…<math>(0.45+0.30 \times 2) \times 10 \div (0.9 \times 1.8) = 6.48</math> 枚                  製材…<math>[0.45+0.012 \times 2 + (0.045+0.30) \times 2 + 0.564] \times 6 \times 0.045 \times 0.045 = 0.02\text{m}^3</math>                  ビニール…両側 10cm の折り返しを考慮して  <math>(0.1+0.30+0.45+0.30+0.1) \times 10 = 12.5 \text{ m}^2</math></p> <p>3) とい排水移設 [D10125100100]                  [19-04-020] 排水工（木樋）移設 (10m当り)</p> <table border="1" data-bbox="133 1549 1270 1623"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.25</td> </tr> </tbody> </table> <p>※注 1：作業工程を考慮して必要最小限の延長のみ製作し、後は移動して使用すること。                  2：必要に応じて、小口に麻袋を計上することが出来る。                  3：断面は、常時流下断面の 70%程度とする。                  4：取外し+20m程度の移動+設置を含む歩掛である。</p>	名称	規格	単位	数量	備考	型 枠 合 板	損料率 25%	枚	6.48		角材（正角）	損料率 25%	m <sup>3</sup>	0.02		く ぎ		kg	0.48		ビニールシート	損料率 30%	枚	0.64		型 枠 工		人	0.33		普通作業員		人	0.14		名 称	規 格	単 位	数 量	普通作業員		人	0.25	<p><b>19-02 とい排水工損料</b></p> <p>1) 排水工損料は、積上げを原則として次に例を示す。                  〈参考〉迂回排水路用木樋 [W=0.45m H=0.30mの場合]</p>  <p><u>とい排水制作及びとい排水移設は、上記参考図の断面より小さい場合に適用できるとし、大きい場合は、別途計上する。</u></p> <p>2) とい排水製作 [D10125100100]                  [19-04-010] 排水工（木樋）製作 (10m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1409 1024 2546 1276"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型 枠 合 板</td> <td>損料率 25%</td> <td>枚</td> <td>6.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>角材（正角）</td> <td>損料率 25%</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>く ぎ</td> <td></td> <td>kg</td> <td>0.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ビニールシート</td> <td>損料率 30%</td> <td>枚</td> <td>0.64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※注 1：木樋の規格は、W=0.45m・H=0.30mとする。                  2：数量算出根拠は、下記のとおりである。                  合板…<math>(0.45+0.30 \times 2) \times 10 \div (0.9 \times 1.8) = 6.48</math> 枚                  製材…<math>[0.45+0.012 \times 2 + (0.045+0.30) \times 2 + 0.564] \times 6 \times 0.045 \times 0.045 = 0.02\text{m}^3</math>                  ビニール…両側 10cm の折り返しを考慮して  <math>(0.1+0.30+0.45+0.30+0.1) \times 10 = 12.5 \text{ m}^2</math></p> <p>3) とい排水移設 [D10125100100]                  [19-04-020] 排水工（木樋）移設 (10m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1409 1627 2546 1701"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.25</td> </tr> </tbody> </table> <p>※注 1：作業工程を考慮して必要最小限の延長のみ製作し、後は移動して使用すること。                  2：必要に応じて、小口に麻袋を計上することが出来る。                  3：断面は、常時流下断面の 70%程度とする。                  4：取外し+20m程度の移動+設置を含む歩掛である。</p>	名称	規格	単位	数量	備考	型 枠 合 板	損料率 25%	枚	6.48		角材（正角）	損料率 25%	m <sup>3</sup>	0.02		く ぎ		kg	0.48		ビニールシート	損料率 30%	枚	0.64		型 枠 工		人	0.33		普通作業員		人	0.14		名 称	規 格	単 位	数 量	普通作業員		人	0.25	<p>注記文書の追記</p>
名称	規格	単位	数量	備考																																																																																				
型 枠 合 板	損料率 25%	枚	6.48																																																																																					
角材（正角）	損料率 25%	m <sup>3</sup>	0.02																																																																																					
く ぎ		kg	0.48																																																																																					
ビニールシート	損料率 30%	枚	0.64																																																																																					
型 枠 工		人	0.33																																																																																					
普通作業員		人	0.14																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																					
普通作業員		人	0.25																																																																																					
名称	規格	単位	数量	備考																																																																																				
型 枠 合 板	損料率 25%	枚	6.48																																																																																					
角材（正角）	損料率 25%	m <sup>3</sup>	0.02																																																																																					
く ぎ		kg	0.48																																																																																					
ビニールシート	損料率 30%	枚	0.64																																																																																					
型 枠 工		人	0.33																																																																																					
普通作業員		人	0.14																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																					
普通作業員		人	0.25																																																																																					