

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成31年4月）	現行（平成30年7月）
<p>改正日変更</p>	<div data-bbox="1249 369 1546 474" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">                     取扱注意 No.                 </div> <p style="text-align: center; font-size: 24px;">水道工事積算基準及び標準歩掛表</p> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 18px;">平成31年4月1日改正</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">神奈川県企業庁</p>	<div data-bbox="2504 384 2801 489" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">                     取扱注意 No.                 </div> <p style="text-align: center; font-size: 24px;">水道工事積算基準及び標準歩掛表</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">平成30年7月1日改正</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">神奈川県企業庁</p>

# 水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																																																												
S50 形導入による 設定変更	<p><b>第 I 章 水道工事積算基準</b></p> <p style="padding-left: 20px;">第 6 節 工 期</p> <p><b>6-1 配水管工事の工期</b></p> <p>6-1-1 工期算出方法</p> <p>(1) 工期の算出は、純工事日数に準備期間、材料調達期間、不稼働日等を加算し、5日単位で切り上げ120日までを標準とする。</p> <p>(2) 算出した工期が120日を超える工事については、分割執行を考慮すること。 ただし、拡張・拡充工事、更生工事、競合工事等で分割執行が適当でないものはこの限りではない。</p> <p>6-1-2 純工事日数算出基準（配水管工事）</p> <p>純工事日数は、次表を使用して算出するものとする。ただし、表の数値は標準的な工事の場合であるので、施工の難易、道路使用規制等の特別な事情のある場合は、増減ができるものとする。</p> <p>なお、各工種ごとに算出した工事日数は、小数第2位を切り上げ少数第1位止めとし、純工事日数は小数第1位を切り上げて整数止めとする。</p> <p>(1) 配水管布設工</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管 径</th> <th colspan="3">1日当たり埋設延長（m/日）</th> </tr> <tr> <th>As・Co道（国・県・市町幹線道）</th> <th>As・Co道（一般市町道）</th> <th>砂利・未整備道</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 100mm以下</td> <td>2 0</td> <td>2 1</td> <td>2 7</td> </tr> <tr> <td>φ 150、200mm</td> <td>1 9</td> <td>1 9</td> <td>2 5</td> </tr> <tr> <td>φ 300、400mm</td> <td>1 2</td> <td>1 2</td> <td>1 8</td> </tr> <tr> <td>φ 500～800mm</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>φ 900～1,100mm</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>φ 1,200～1,500mm</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>1 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 鋼管布設工事において、鋼管工事と土木工事に分けて設計する場合においても、各々に本表を適用する。</p> <p>注2) As・Co舗装道は、本復旧路盤及びAs仮復旧の舗装を含む。</p> <p>注3) As・Co舗装道のうち市町幹線道とはバス路線をさす。</p> <p>(2) 給水管付替及び取出工</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管 径</th> <th colspan="3">1日当たり付替件数（カ所/日）</th> </tr> <tr> <th>As・Co道（国・県・市町幹線道）</th> <th>As・Co道（一般市町道）</th> <th>砂利・未整備道</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 25mm以下</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>φ 50mm</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) As・Co舗装道は、本復旧路盤及びAs仮復旧の舗装を含む。</p> <p>注2) As・Co舗装道のうち市町幹線道とはバス路線をさす。</p>	管 径	1日当たり埋設延長（m/日）			As・Co道（国・県・市町幹線道）	As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道	φ 100mm以下	2 0	2 1	2 7	φ 150、200mm	1 9	1 9	2 5	φ 300、400mm	1 2	1 2	1 8	φ 500～800mm	6	6	1 2	φ 900～1,100mm	6	6	1 2	φ 1,200～1,500mm	6	6	1 2	管 径	1日当たり付替件数（カ所/日）			As・Co道（国・県・市町幹線道）	As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道	φ 25mm以下	3	4	4	φ 50mm	2	3	3	<p><b>第 I 章 水道工事積算基準</b></p> <p style="padding-left: 20px;">第 6 節 工 期</p> <p><b>6-1 配水管工事の工期</b></p> <p>6-1-1 工期算出方法</p> <p>(1) 工期の算出は、純工事日数に準備期間、材料調達期間、不稼働日等を加算し、5日単位で切り上げ120日までを標準とする。</p> <p>(2) 算出した工期が120日を超える工事については、分割執行を考慮すること。 ただし、拡張・拡充工事、更生工事、競合工事等で分割執行が適当でないものはこの限りではない。</p> <p>6-1-2 純工事日数算出基準（配水管工事）</p> <p>純工事日数は、次表を使用して算出するものとする。ただし、表の数値は標準的な工事の場合であるので、施工の難易、道路使用規制等の特別な事情のある場合は、増減ができるものとする。</p> <p>なお、各工種ごとに算出した工事日数は、小数第2位を切り上げ少数第1位止めとし、純工事日数は小数第1位を切り上げて整数止めとする。</p> <p>(1) 配水管布設工</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管 径</th> <th colspan="3">1日当たり埋設延長（m/日）</th> </tr> <tr> <th>As・Co道（国・県・市町幹線道）</th> <th>As・Co道（一般市町道）</th> <th>砂利・未整備道</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 100mm</td> <td>2 0</td> <td>2 1</td> <td>2 7</td> </tr> <tr> <td>φ 150、200mm</td> <td>1 9</td> <td>1 9</td> <td>2 5</td> </tr> <tr> <td>φ 300、400mm</td> <td>1 2</td> <td>1 2</td> <td>1 8</td> </tr> <tr> <td>φ 500～800mm</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>φ 900～1,100mm</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>φ 1,200～1,500mm</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>1 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 鋼管布設工事において、鋼管工事と土木工事に分けて設計する場合においても、各々に本表を適用する。</p> <p>注2) As・Co舗装道は、本復旧路盤及びAs仮復旧の舗装を含む。</p> <p>注3) As・Co舗装道のうち市町幹線道とはバス路線をさす。</p> <p>(2) 給水管付替及び取出工</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管 径</th> <th colspan="3">1日当たり付替件数（カ所/日）</th> </tr> <tr> <th>As・Co道（国・県・市町幹線道）</th> <th>As・Co道（一般市町道）</th> <th>砂利・未整備道</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 25mm以下</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>φ 50mm</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) As・Co舗装道は、本復旧路盤及びAs仮復旧の舗装を含む。</p> <p>注2) As・Co舗装道のうち市町幹線道とはバス路線をさす。</p>	管 径	1日当たり埋設延長（m/日）			As・Co道（国・県・市町幹線道）	As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道	φ 100mm	2 0	2 1	2 7	φ 150、200mm	1 9	1 9	2 5	φ 300、400mm	1 2	1 2	1 8	φ 500～800mm	6	6	1 2	φ 900～1,100mm	6	6	1 2	φ 1,200～1,500mm	6	6	1 2	管 径	1日当たり付替件数（カ所/日）			As・Co道（国・県・市町幹線道）	As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道	φ 25mm以下	3	4	4	φ 50mm	2	3	3
	管 径		1日当たり埋設延長（m/日）																																																																																											
		As・Co道（国・県・市町幹線道）	As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道																																																																																										
	φ 100mm以下	2 0	2 1	2 7																																																																																										
	φ 150、200mm	1 9	1 9	2 5																																																																																										
	φ 300、400mm	1 2	1 2	1 8																																																																																										
	φ 500～800mm	6	6	1 2																																																																																										
	φ 900～1,100mm	6	6	1 2																																																																																										
	φ 1,200～1,500mm	6	6	1 2																																																																																										
	管 径	1日当たり付替件数（カ所/日）																																																																																												
As・Co道（国・県・市町幹線道）		As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道																																																																																											
φ 25mm以下	3	4	4																																																																																											
φ 50mm	2	3	3																																																																																											
管 径	1日当たり埋設延長（m/日）																																																																																													
	As・Co道（国・県・市町幹線道）	As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道																																																																																											
φ 100mm	2 0	2 1	2 7																																																																																											
φ 150、200mm	1 9	1 9	2 5																																																																																											
φ 300、400mm	1 2	1 2	1 8																																																																																											
φ 500～800mm	6	6	1 2																																																																																											
φ 900～1,100mm	6	6	1 2																																																																																											
φ 1,200～1,500mm	6	6	1 2																																																																																											
管 径	1日当たり付替件数（カ所/日）																																																																																													
	As・Co道（国・県・市町幹線道）	As・Co道（一般市町道）	砂利・未整備道																																																																																											
φ 25mm以下	3	4	4																																																																																											
φ 50mm	2	3	3																																																																																											

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成31年4月）	現行（平成30年7月）																																																																																																																																																																																								
S50形導入による 設定変更	<p><b>第Ⅱ章 標準歩掛</b></p> <p>第1節 管路工（開削）</p> <p><b>1-1 共通工</b></p> <p>1-1-1 防食テープ巻付工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121101011</span></p> <p style="text-align: right;">100m当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表1-1</td> </tr> <tr> <td>防食テープ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃（幅50mm）</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、テープ幅50mmに適用する。 2. ラップ幅は、25mmを標準とする。</p> <p>表1-1 防食テープ巻付工</p> <p style="text-align: center;">布設管延長100m当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径（mm）</th> <th>テープ使用量（m）</th> <th>普通作業員（人）</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>263.0</td><td>0.40</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>378.0</td><td>0.50</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>462.0</td><td>0.60</td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td>641.0</td><td>1.00</td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td>798.0</td><td>1.20</td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td>1,175.0</td><td>1.80</td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td>1,507.0</td><td>2.40</td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td>2,179.0</td><td>3.40</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>1-1-2 ポリエチレンスリーブ被覆工 φ50以下 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121101021</span></p> <p style="margin-left: 100px;">S50形 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121201022</span></p> <p style="margin-left: 100px;">φ75以上 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121201041</span></p> <p style="text-align: right;">100m当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>人</td> <td>表1-2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレンスリーブ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>粘着テープ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table>	名称	員数	単位	摘要	普通作業員		人	表1-1	防食テープ		m	〃（幅50mm）	諸雑費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/100	呼び径（mm）	テープ使用量（m）	普通作業員（人）		13	263.0	0.40		20	378.0	0.50		25	462.0	0.60		40	641.0	1.00		50	798.0	1.20		75	1,175.0	1.80		100	1,507.0	2.40		150	2,179.0	3.40		名称	員数	単位	摘要	配管工		人	表1-2	普通作業員		人	〃	ポリエチレンスリーブ		m	〃	粘着テープ		m	〃	諸雑費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/100	<p><b>第Ⅱ章 標準歩掛</b></p> <p>第1節 管路工（開削）</p> <p><b>1-1 共通工</b></p> <p>1-1-1 防食テープ巻付工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121101011</span></p> <p style="text-align: right;">100m当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表1-1</td> </tr> <tr> <td>防食テープ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃（幅50mm）</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、テープ幅50mmに適用する。 2. ラップ幅は、25mmを標準とする。</p> <p>表1-1 防食テープ巻付工</p> <p style="text-align: center;">布設管延長100m当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径（mm）</th> <th>テープ使用量（m）</th> <th>普通作業員（人）</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>263.0</td><td>0.40</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>378.0</td><td>0.50</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>462.0</td><td>0.60</td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td>641.0</td><td>1.00</td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td>798.0</td><td>1.20</td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td>1,175.0</td><td>1.80</td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td>1,507.0</td><td>2.40</td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td>2,179.0</td><td>3.40</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>1-1-2 ポリエチレンスリーブ被覆工 φ50以下 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121101021</span></p> <p style="margin-left: 100px;">φ75以上 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121201041</span></p> <p style="text-align: right;">100m当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>人</td> <td>表1-2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレンスリーブ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>粘着テープ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table>	名称	員数	単位	摘要	普通作業員		人	表1-1	防食テープ		m	〃（幅50mm）	諸雑費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/100	呼び径（mm）	テープ使用量（m）	普通作業員（人）		13	263.0	0.40		20	378.0	0.50		25	462.0	0.60		40	641.0	1.00		50	798.0	1.20		75	1,175.0	1.80		100	1,507.0	2.40		150	2,179.0	3.40		名称	員数	単位	摘要	配管工		人	表1-2	普通作業員		人	〃	ポリエチレンスリーブ		m	〃	粘着テープ		m	〃	諸雑費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/100
	名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																																						
	普通作業員		人	表1-1																																																																																																																																																																																						
	防食テープ		m	〃（幅50mm）																																																																																																																																																																																						
	諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																							
	計																																																																																																																																																																																									
	1.0m当たり			計/100																																																																																																																																																																																						
	呼び径（mm）	テープ使用量（m）	普通作業員（人）																																																																																																																																																																																							
	13	263.0	0.40																																																																																																																																																																																							
	20	378.0	0.50																																																																																																																																																																																							
25	462.0	0.60																																																																																																																																																																																								
40	641.0	1.00																																																																																																																																																																																								
50	798.0	1.20																																																																																																																																																																																								
75	1,175.0	1.80																																																																																																																																																																																								
100	1,507.0	2.40																																																																																																																																																																																								
150	2,179.0	3.40																																																																																																																																																																																								
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																																							
配管工		人	表1-2																																																																																																																																																																																							
普通作業員		人	〃																																																																																																																																																																																							
ポリエチレンスリーブ		m	〃																																																																																																																																																																																							
粘着テープ		m	〃																																																																																																																																																																																							
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																										
1.0m当たり			計/100																																																																																																																																																																																							
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																																							
普通作業員		人	表1-1																																																																																																																																																																																							
防食テープ		m	〃（幅50mm）																																																																																																																																																																																							
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																										
1.0m当たり			計/100																																																																																																																																																																																							
呼び径（mm）	テープ使用量（m）	普通作業員（人）																																																																																																																																																																																								
13	263.0	0.40																																																																																																																																																																																								
20	378.0	0.50																																																																																																																																																																																								
25	462.0	0.60																																																																																																																																																																																								
40	641.0	1.00																																																																																																																																																																																								
50	798.0	1.20																																																																																																																																																																																								
75	1,175.0	1.80																																																																																																																																																																																								
100	1,507.0	2.40																																																																																																																																																																																								
150	2,179.0	3.40																																																																																																																																																																																								
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																																							
配管工		人	表1-2																																																																																																																																																																																							
普通作業員		人	〃																																																																																																																																																																																							
ポリエチレンスリーブ		m	〃																																																																																																																																																																																							
粘着テープ		m	〃																																																																																																																																																																																							
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																										
1.0m当たり			計/100																																																																																																																																																																																							

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正 (平成 31 年 4 月)	現行 (平成 30 年 7 月)																																																																																																																																																	
S50 形導入による 条件追加	<p>1-1-4 明示テープ巻付工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121201021</span>                      布設管延長100m当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 428 1294 724"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表1-4</td> </tr> <tr> <td>明示テープ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普通作業員		人	表1-4	明示テープ		m	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/100	<p>1-1-4 明示テープ巻付工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121201021</span>                      布設管延長100m当たり</p> <table border="1" data-bbox="1650 428 2561 724"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表1-4</td> </tr> <tr> <td>明示テープ</td> <td></td> <td>m</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普通作業員		人	表1-4	明示テープ		m	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/100																																																																																																	
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																															
	普通作業員		人	表1-4																																																																																																																																															
	明示テープ		m	〃																																																																																																																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																	
計																																																																																																																																																			
1.0m当たり			計/100																																																																																																																																																
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																																
普通作業員		人	表1-4																																																																																																																																																
明示テープ		m	〃																																																																																																																																																
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																	
計																																																																																																																																																			
1.0m当たり			計/100																																																																																																																																																
<p>表1-4 明示テープ巻付工                      布設管延長100m当たり</p> <table border="1" data-bbox="388 810 1288 1423"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>天端 テープ</th> <th>胴巻 箇所数</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>テープ使用量 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td rowspan="6">なし</td><td>3</td><td>0.09</td><td>24.0</td></tr> <tr><td>75</td><td>3</td><td>0.11</td><td>32.9</td></tr> <tr><td>100</td><td>3</td><td>0.12</td><td>41.7</td></tr> <tr><td>150</td><td>4</td><td>0.11</td><td>63.7</td></tr> <tr><td>200</td><td>4</td><td>0.12</td><td>82.9</td></tr> <tr><td>300</td><td>4</td><td>0.11</td><td>101.4</td></tr> <tr><td>400</td><td rowspan="10">あり</td><td>4</td><td>0.17</td><td>233.7</td></tr> <tr><td>500</td><td>4</td><td>0.18</td><td>265.8</td></tr> <tr><td>600</td><td>4</td><td>0.19</td><td>298.1</td></tr> <tr><td>700</td><td>4</td><td>0.29</td><td>330.2</td></tr> <tr><td>800</td><td>4</td><td>0.31</td><td>362.6</td></tr> <tr><td>900</td><td>4</td><td>0.32</td><td>394.9</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>4</td><td>0.33</td><td>426.9</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>4</td><td>0.35</td><td>459.3</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>4</td><td>0.36</td><td>491.3</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>4</td><td>0.38</td><td>539.6</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>4</td><td>0.49</td><td>588.0</td></tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	天端 テープ	胴巻 箇所数	普通作業員 (人)	テープ使用量 (m)	50	なし	3	0.09	24.0	75	3	0.11	32.9	100	3	0.12	41.7	150	4	0.11	63.7	200	4	0.12	82.9	300	4	0.11	101.4	400	あり	4	0.17	233.7	500	4	0.18	265.8	600	4	0.19	298.1	700	4	0.29	330.2	800	4	0.31	362.6	900	4	0.32	394.9	1,000	4	0.33	426.9	1,100	4	0.35	459.3	1,200	4	0.36	491.3	1,350	4	0.38	539.6	1,500	4	0.49	588.0	<p>表1-4 明示テープ巻付工                      布設管延長100m当たり</p> <table border="1" data-bbox="1656 810 2555 1394"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>天端 テープ</th> <th>胴巻 箇所数</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>テープ使用量 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td rowspan="5">なし</td><td>3</td><td>0.11</td><td>32.9</td></tr> <tr><td>100</td><td>3</td><td>0.12</td><td>41.7</td></tr> <tr><td>150</td><td>4</td><td>0.11</td><td>63.7</td></tr> <tr><td>200</td><td>4</td><td>0.12</td><td>82.9</td></tr> <tr><td>300</td><td>4</td><td>0.11</td><td>101.4</td></tr> <tr><td>400</td><td rowspan="10">あり</td><td>4</td><td>0.17</td><td>233.7</td></tr> <tr><td>500</td><td>4</td><td>0.18</td><td>265.8</td></tr> <tr><td>600</td><td>4</td><td>0.19</td><td>298.1</td></tr> <tr><td>700</td><td>4</td><td>0.29</td><td>330.2</td></tr> <tr><td>800</td><td>4</td><td>0.31</td><td>362.6</td></tr> <tr><td>900</td><td>4</td><td>0.32</td><td>394.9</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>4</td><td>0.33</td><td>426.9</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>4</td><td>0.35</td><td>459.3</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>4</td><td>0.36</td><td>491.3</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>4</td><td>0.38</td><td>539.6</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>4</td><td>0.49</td><td>588.0</td></tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	天端 テープ	胴巻 箇所数	普通作業員 (人)	テープ使用量 (m)	75	なし	3	0.11	32.9	100	3	0.12	41.7	150	4	0.11	63.7	200	4	0.12	82.9	300	4	0.11	101.4	400	あり	4	0.17	233.7	500	4	0.18	265.8	600	4	0.19	298.1	700	4	0.29	330.2	800	4	0.31	362.6	900	4	0.32	394.9	1,000	4	0.33	426.9	1,100	4	0.35	459.3	1,200	4	0.36	491.3	1,350	4	0.38	539.6	1,500	4	0.49	588.0
呼び径 (mm)	天端 テープ	胴巻 箇所数	普通作業員 (人)	テープ使用量 (m)																																																																																																																																															
50	なし	3	0.09	24.0																																																																																																																																															
75		3	0.11	32.9																																																																																																																																															
100		3	0.12	41.7																																																																																																																																															
150		4	0.11	63.7																																																																																																																																															
200		4	0.12	82.9																																																																																																																																															
300		4	0.11	101.4																																																																																																																																															
400	あり	4	0.17	233.7																																																																																																																																															
500		4	0.18	265.8																																																																																																																																															
600		4	0.19	298.1																																																																																																																																															
700		4	0.29	330.2																																																																																																																																															
800		4	0.31	362.6																																																																																																																																															
900		4	0.32	394.9																																																																																																																																															
1,000		4	0.33	426.9																																																																																																																																															
1,100		4	0.35	459.3																																																																																																																																															
1,200		4	0.36	491.3																																																																																																																																															
1,350		4	0.38	539.6																																																																																																																																															
1,500	4	0.49	588.0																																																																																																																																																
呼び径 (mm)	天端 テープ	胴巻 箇所数	普通作業員 (人)	テープ使用量 (m)																																																																																																																																															
75	なし	3	0.11	32.9																																																																																																																																															
100		3	0.12	41.7																																																																																																																																															
150		4	0.11	63.7																																																																																																																																															
200		4	0.12	82.9																																																																																																																																															
300		4	0.11	101.4																																																																																																																																															
400	あり	4	0.17	233.7																																																																																																																																															
500		4	0.18	265.8																																																																																																																																															
600		4	0.19	298.1																																																																																																																																															
700		4	0.29	330.2																																																																																																																																															
800		4	0.31	362.6																																																																																																																																															
900		4	0.32	394.9																																																																																																																																															
1,000		4	0.33	426.9																																																																																																																																															
1,100		4	0.35	459.3																																																																																																																																															
1,200		4	0.36	491.3																																																																																																																																															
1,350		4	0.38	539.6																																																																																																																																															
1,500	4	0.49	588.0																																																																																																																																																
<p>注1. 胴巻き箇所数は直管1本当たりの標準の箇所数である。</p>	<p>注1. 胴巻き箇所数は直管1本当たりの標準の箇所数である。</p>																																																																																																																																																		

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																																																																																														
S50 形導入による 条件変更	<p>1-2 配水管布設工</p> <p>1-2-1 ダクタイル鋳鉄管</p> <p>1-2-1-1 鋳鉄管据付工（人力） DD121202021 撤去工 DD121202022 10m当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 564 1305 835"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配 管 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>表 2-1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、鋳鉄管の人力吊込みによる据付であり、道路幅員3.0m未満又は、機械施工ができない場合に適用する。 注2. 本表には、接合労力は含まれていない。 注3. 撤去工は、本歩掛の60%とする。</p> <p>表 2-1 鋳鉄管据付工（人力） 10m当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 1047 1107 1633"> <thead> <tr> <th>呼び径（mm）</th> <th>配管工（人）</th> <th>普通作業員（人）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75以下</td><td>0.17</td><td>0.52</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.19</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.25</td><td>0.91</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.37</td><td>1.13</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.65</td><td>1.66</td></tr> <tr><td>400</td><td>1.14</td><td>2.37</td></tr> <tr><td>500</td><td>1.65</td><td>3.17</td></tr> <tr><td>600</td><td>2.16</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>700</td><td>2.68</td><td>4.82</td></tr> <tr><td>800</td><td>3.29</td><td>5.61</td></tr> <tr><td>900</td><td>3.71</td><td>6.42</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>4.22</td><td>7.62</td></tr> </tbody> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	配 管 工		人	表 2-1	普 通 作 業 員		人	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/10	呼び径（mm）	配管工（人）	普通作業員（人）	75以下	0.17	0.52	100	0.19	0.65	150	0.25	0.91	200	0.37	1.13	300	0.65	1.66	400	1.14	2.37	500	1.65	3.17	600	2.16	4.00	700	2.68	4.82	800	3.29	5.61	900	3.71	6.42	1,000	4.22	7.62	<p>1-2 配水管布設工</p> <p>1-2-1 ダクタイル鋳鉄管</p> <p>1-2-1-1 鋳鉄管据付工（人力） DD121202021 撤去工 DD121202022 10m当たり</p> <table border="1" data-bbox="1650 564 2573 835"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配 管 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>表 2-1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、鋳鉄管の人力吊込みによる据付であり、道路幅員3.0m未満又は、機械施工ができない場合に適用する。 注2. 本表には、接合労力は含まれていない。 注3. 撤去工は、本歩掛の60%とする。</p> <p>表 2-1 鋳鉄管据付工（人力） 10m当たり</p> <table border="1" data-bbox="1650 1047 2374 1633"> <thead> <tr> <th>呼び径（mm）</th> <th>配管工（人）</th> <th>普通作業員（人）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.17</td><td>0.52</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.19</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.25</td><td>0.91</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.37</td><td>1.13</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.65</td><td>1.66</td></tr> <tr><td>400</td><td>1.14</td><td>2.37</td></tr> <tr><td>500</td><td>1.65</td><td>3.17</td></tr> <tr><td>600</td><td>2.16</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>700</td><td>2.68</td><td>4.82</td></tr> <tr><td>800</td><td>3.29</td><td>5.61</td></tr> <tr><td>900</td><td>3.71</td><td>6.42</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>4.22</td><td>7.62</td></tr> </tbody> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	配 管 工		人	表 2-1	普 通 作 業 員		人	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m当たり			計/10	呼び径（mm）	配管工（人）	普通作業員（人）	75	0.17	0.52	100	0.19	0.65	150	0.25	0.91	200	0.37	1.13	300	0.65	1.66	400	1.14	2.37	500	1.65	3.17	600	2.16	4.00	700	2.68	4.82	800	3.29	5.61	900	3.71	6.42	1,000	4.22	7.62
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																												
	配 管 工		人	表 2-1																																																																																																																												
	普 通 作 業 員		人	〃																																																																																																																												
	諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																													
	計																																																																																																																															
	1.0m当たり			計/10																																																																																																																												
	呼び径（mm）	配管工（人）	普通作業員（人）																																																																																																																													
	75以下	0.17	0.52																																																																																																																													
	100	0.19	0.65																																																																																																																													
150	0.25	0.91																																																																																																																														
200	0.37	1.13																																																																																																																														
300	0.65	1.66																																																																																																																														
400	1.14	2.37																																																																																																																														
500	1.65	3.17																																																																																																																														
600	2.16	4.00																																																																																																																														
700	2.68	4.82																																																																																																																														
800	3.29	5.61																																																																																																																														
900	3.71	6.42																																																																																																																														
1,000	4.22	7.62																																																																																																																														
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																													
配 管 工		人	表 2-1																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人	〃																																																																																																																													
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																														
計																																																																																																																																
1.0m当たり			計/10																																																																																																																													
呼び径（mm）	配管工（人）	普通作業員（人）																																																																																																																														
75	0.17	0.52																																																																																																																														
100	0.19	0.65																																																																																																																														
150	0.25	0.91																																																																																																																														
200	0.37	1.13																																																																																																																														
300	0.65	1.66																																																																																																																														
400	1.14	2.37																																																																																																																														
500	1.65	3.17																																																																																																																														
600	2.16	4.00																																																																																																																														
700	2.68	4.82																																																																																																																														
800	3.29	5.61																																																																																																																														
900	3.71	6.42																																																																																																																														
1,000	4.22	7.62																																																																																																																														

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正 (平成 31 年 4 月)	現行 (平成 30 年 7 月)																																																																																																																																																																																																																												
トラッククレーン 機種括弧削除	<p>1-2-2 鋼管、ステンレス鋼管</p> <p>1-2-2-2 鋼管据付工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121203031</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121203032</span></p> <p>表 2-6 鋼管据付工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機 種</th> <th>運転時間 (H)</th> <th>賃 料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>0.05</td><td>0.07</td><td rowspan="5">クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊</td><td>1.14</td><td>-</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.05</td><td>0.07</td><td>1.27</td><td>-</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>1.34</td><td>-</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.07</td><td>0.09</td><td>1.41</td><td>-</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.09</td><td>0.17</td><td>1.54</td><td>-</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.15</td><td>0.23</td><td rowspan="7">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>-</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.20</td><td>0.29</td><td>-</td><td>0.32</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.24</td><td>0.36</td><td>-</td><td>0.34</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.29</td><td>0.43</td><td>-</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.34</td><td>0.52</td><td>-</td><td>0.39</td></tr> <tr><td>900</td><td>0.40</td><td>0.61</td><td>-</td><td>0.41</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>0.48</td><td>0.73</td><td>-</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>0.53</td><td>0.78</td><td rowspan="7">16 t 吊</td><td>-</td><td>0.48</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>0.68</td><td>1.02</td><td>-</td><td>0.52</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>0.85</td><td>1.29</td><td>-</td><td>0.56</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>1.07</td><td>1.61</td><td>-</td><td>0.61</td></tr> <tr><td>1,650</td><td>1.43</td><td>3.22</td><td>-</td><td>0.81</td></tr> <tr><td>1,800</td><td>1.95</td><td>4.40</td><td>-</td><td>0.89</td></tr> <tr><td>2,000</td><td>2.08</td><td>4.68</td><td>-</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>4.19</td><td>8.18</td><td>35 t 吊</td><td>-</td><td>1.48</td></tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、鋼管の機械吊込による据付であり、道路幅員3.0m以上に適用する。  注2. 本表には、接合労力は含まれていない。  注3. 撤去工は、本歩掛の60%とする。  注4. 16 t 吊以上のクレーン機種は、ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型とする。</p>	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)	80	0.05	0.07	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	1.14	-	100	0.05	0.07	1.27	-	150	0.06	0.08	1.34	-	200	0.07	0.09	1.41	-	300	0.09	0.17	1.54	-	400	0.15	0.23	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	-	0.29	500	0.20	0.29	-	0.32	600	0.24	0.36	-	0.34	700	0.29	0.43	-	0.36	800	0.34	0.52	-	0.39	900	0.40	0.61	-	0.41	1,000	0.48	0.73	-	0.45	1,100	0.53	0.78	16 t 吊	-	0.48	1,200	0.68	1.02	-	0.52	1,350	0.85	1.29	-	0.56	1,500	1.07	1.61	-	0.61	1,650	1.43	3.22	-	0.81	1,800	1.95	4.40	-	0.89	2,000	2.08	4.68	-	0.95	3,000	4.19	8.18	35 t 吊	-	1.48	<p>1-2-2 鋼管、ステンレス鋼管</p> <p>1-2-2-2 鋼管据付工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121203031</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121203032</span></p> <p>表 2-6 鋼管据付工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機 種</th> <th>運転時間 (H)</th> <th>賃 料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>0.05</td><td>0.07</td><td rowspan="5">クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊</td><td>1.14</td><td>-</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.05</td><td>0.07</td><td>1.27</td><td>-</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>1.34</td><td>-</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.07</td><td>0.09</td><td>1.41</td><td>-</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.09</td><td>0.17</td><td>1.54</td><td>-</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.15</td><td>0.23</td><td rowspan="7">トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 4.9 t 吊</td><td>-</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.20</td><td>0.29</td><td>-</td><td>0.32</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.24</td><td>0.36</td><td>-</td><td>0.34</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.29</td><td>0.43</td><td>-</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.34</td><td>0.52</td><td>-</td><td>0.39</td></tr> <tr><td>900</td><td>0.40</td><td>0.61</td><td>-</td><td>0.41</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>0.48</td><td>0.73</td><td>-</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>0.53</td><td>0.78</td><td rowspan="7">16 t 吊</td><td>-</td><td>0.48</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>0.68</td><td>1.02</td><td>-</td><td>0.52</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>0.85</td><td>1.29</td><td>-</td><td>0.56</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>1.07</td><td>1.61</td><td>-</td><td>0.61</td></tr> <tr><td>1,650</td><td>1.43</td><td>3.22</td><td>-</td><td>0.81</td></tr> <tr><td>1,800</td><td>1.95</td><td>4.40</td><td>-</td><td>0.89</td></tr> <tr><td>2,000</td><td>2.08</td><td>4.68</td><td>-</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>4.19</td><td>8.18</td><td>35 t 吊</td><td>-</td><td>1.48</td></tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、鋼管の機械吊込による据付であり、道路幅員3.0m以上に適用する。  注2. 本表には、接合労力は含まれていない。  注3. 撤去工は、本歩掛の60%とする。  注4. 16 t 吊以上のクレーン機種は、ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型とする。</p>	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)	80	0.05	0.07	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	1.14	-	100	0.05	0.07	1.27	-	150	0.06	0.08	1.34	-	200	0.07	0.09	1.41	-	300	0.09	0.17	1.54	-	400	0.15	0.23	トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 4.9 t 吊	-	0.29	500	0.20	0.29	-	0.32	600	0.24	0.36	-	0.34	700	0.29	0.43	-	0.36	800	0.34	0.52	-	0.39	900	0.40	0.61	-	0.41	1,000	0.48	0.73	-	0.45	1,100	0.53	0.78	16 t 吊	-	0.48	1,200	0.68	1.02	-	0.52	1,350	0.85	1.29	-	0.56	1,500	1.07	1.61	-	0.61	1,650	1.43	3.22	-	0.81	1,800	1.95	4.40	-	0.89	2,000	2.08	4.68	-	0.95	3,000	4.19	8.18	35 t 吊	-	1.48
	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)																																																																																																																																																																																																																								
80	0.05	0.07	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	1.14	-																																																																																																																																																																																																																									
100	0.05	0.07		1.27	-																																																																																																																																																																																																																									
150	0.06	0.08		1.34	-																																																																																																																																																																																																																									
200	0.07	0.09		1.41	-																																																																																																																																																																																																																									
300	0.09	0.17		1.54	-																																																																																																																																																																																																																									
400	0.15	0.23	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	-	0.29																																																																																																																																																																																																																									
500	0.20	0.29		-	0.32																																																																																																																																																																																																																									
600	0.24	0.36		-	0.34																																																																																																																																																																																																																									
700	0.29	0.43		-	0.36																																																																																																																																																																																																																									
800	0.34	0.52		-	0.39																																																																																																																																																																																																																									
900	0.40	0.61		-	0.41																																																																																																																																																																																																																									
1,000	0.48	0.73		-	0.45																																																																																																																																																																																																																									
1,100	0.53	0.78	16 t 吊	-	0.48																																																																																																																																																																																																																									
1,200	0.68	1.02		-	0.52																																																																																																																																																																																																																									
1,350	0.85	1.29		-	0.56																																																																																																																																																																																																																									
1,500	1.07	1.61		-	0.61																																																																																																																																																																																																																									
1,650	1.43	3.22		-	0.81																																																																																																																																																																																																																									
1,800	1.95	4.40		-	0.89																																																																																																																																																																																																																									
2,000	2.08	4.68		-	0.95																																																																																																																																																																																																																									
3,000	4.19	8.18	35 t 吊	-	1.48																																																																																																																																																																																																																									
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)																																																																																																																																																																																																																									
80	0.05	0.07	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	1.14	-																																																																																																																																																																																																																									
100	0.05	0.07		1.27	-																																																																																																																																																																																																																									
150	0.06	0.08		1.34	-																																																																																																																																																																																																																									
200	0.07	0.09		1.41	-																																																																																																																																																																																																																									
300	0.09	0.17		1.54	-																																																																																																																																																																																																																									
400	0.15	0.23	トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 4.9 t 吊	-	0.29																																																																																																																																																																																																																									
500	0.20	0.29		-	0.32																																																																																																																																																																																																																									
600	0.24	0.36		-	0.34																																																																																																																																																																																																																									
700	0.29	0.43		-	0.36																																																																																																																																																																																																																									
800	0.34	0.52		-	0.39																																																																																																																																																																																																																									
900	0.40	0.61		-	0.41																																																																																																																																																																																																																									
1,000	0.48	0.73		-	0.45																																																																																																																																																																																																																									
1,100	0.53	0.78	16 t 吊	-	0.48																																																																																																																																																																																																																									
1,200	0.68	1.02		-	0.52																																																																																																																																																																																																																									
1,350	0.85	1.29		-	0.56																																																																																																																																																																																																																									
1,500	1.07	1.61		-	0.61																																																																																																																																																																																																																									
1,650	1.43	3.22		-	0.81																																																																																																																																																																																																																									
1,800	1.95	4.40		-	0.89																																																																																																																																																																																																																									
2,000	2.08	4.68		-	0.95																																																																																																																																																																																																																									
3,000	4.19	8.18	35 t 吊	-	1.48																																																																																																																																																																																																																									

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正 (平成 31 年 4 月)	現行 (平成 30 年 7 月)																																																																																																																																																																																																																																																														
トラッククレーン 機種訂正	<p>1-2-2-4 ステンレス鋼管据付工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121204021</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121204022</span></p> <p>表 2-8 ステンレス鋼管据付工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機 種</th> <th>運転時間 (H)</th> <th>賃 料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td rowspan="5">クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊</td> <td>0.51</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.61</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.04</td> <td>0.06</td> <td>0.77</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> <td>0.83</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.06</td> <td>0.11</td> <td>0.86</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>0.18</td> <td>0.30</td> <td rowspan="6">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td>-</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>0.20</td> <td>0.35</td> <td>-</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>0.26</td> <td>0.42</td> <td>-</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>0.30</td> <td>0.47</td> <td>-</td> <td>0.23</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>0.34</td> <td>0.57</td> <td>-</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>0.40</td> <td>0.66</td> <td>-</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>0.45</td> <td>0.78</td> <td>-</td> <td>0.32</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-2-2-5 推進用二重鋼管据付工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121205011</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121205012</span></p> <p>表 2-9 推進用二重鋼管据付工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機 種</th> <th>賃 料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600</td> <td>0.63</td> <td>0.94</td> <td rowspan="5">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td>0.83</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>0.68</td> <td>1.01</td> <td>0.85</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>0.74</td> <td>1.14</td> <td>0.87</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>0.87</td> <td>1.33</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>0.98</td> <td>1.50</td> <td>0.91</td> </tr> <tr> <td>1,100</td> <td>1.11</td> <td>1.69</td> <td rowspan="4">ラフテレーンクレーン油圧 伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>0.92</td> </tr> <tr> <td>1,200</td> <td>1.26</td> <td>1.89</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>1,350</td> <td>1.51</td> <td>2.29</td> <td>0.99</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-2-3-3 石綿管吊上げ積込み工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121209051</span></p> <p>表 2-12 石綿管吊上げ積込み工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料 (日) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.04</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.04</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>0.04</td> <td>0.09</td> <td>0.08</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)	80	0.03	0.03	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	0.51	-	100	0.03	0.04	0.61	-	150	0.04	0.06	0.77	-	200	0.05	0.07	0.83	-	300	0.06	0.11	0.86	-	400	0.18	0.30	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	-	0.16	500	0.20	0.35	-	0.17	600	0.26	0.42	-	0.20	700	0.30	0.47	-	0.23	800	0.34	0.57	-	0.27	900	0.40	0.66	-	0.31	1,000	0.45	0.78	-	0.32	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	賃 料 (日)	600	0.63	0.94	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	0.83	700	0.68	1.01	0.85	800	0.74	1.14	0.87	900	0.87	1.33	0.89	1,000	0.98	1.50	0.91	1,100	1.11	1.69	ラフテレーンクレーン油圧 伸縮ジブ型 16 t 吊	0.92	1,200	1.26	1.89	0.95	1,350	1.51	2.29	0.99	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料 (日) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	200	0.04	0.05	0.07	250	0.04	0.06	0.08	300	0.04	0.07	0.08	350	0.04	0.09	0.08	<p>1-2-2-4 ステンレス鋼管据付工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121204021</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121204022</span></p> <p>表 2-8 ステンレス鋼管据付工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機 種</th> <th>運転時間 (H)</th> <th>賃 料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td rowspan="5">クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊</td> <td>0.51</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.61</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.04</td> <td>0.06</td> <td>0.77</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> <td>0.83</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.06</td> <td>0.11</td> <td>0.86</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>0.18</td> <td>0.30</td> <td rowspan="6">トラッククレーン (油圧式) 4.9 t 吊</td> <td>-</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>0.20</td> <td>0.35</td> <td>-</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>0.26</td> <td>0.42</td> <td>-</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>0.30</td> <td>0.47</td> <td>-</td> <td>0.23</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>0.34</td> <td>0.57</td> <td>-</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>0.40</td> <td>0.66</td> <td>-</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>0.45</td> <td>0.78</td> <td>-</td> <td>0.32</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-2-2-5 推進用二重鋼管据付工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121205011</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121205012</span></p> <p>表 2-9 推進用二重鋼管据付工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機 種</th> <th>賃 料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600</td> <td>0.63</td> <td>0.94</td> <td rowspan="5">トラッククレーン (油圧式) 4.9 t 吊</td> <td>0.83</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>0.68</td> <td>1.01</td> <td>0.85</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>0.74</td> <td>1.14</td> <td>0.87</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>0.87</td> <td>1.33</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>0.98</td> <td>1.50</td> <td>0.91</td> </tr> <tr> <td>1,100</td> <td>1.11</td> <td>1.69</td> <td rowspan="4">ラフテレーンクレーン油圧 伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>0.92</td> </tr> <tr> <td>1,200</td> <td>1.26</td> <td>1.89</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>1,350</td> <td>1.51</td> <td>2.29</td> <td>0.99</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-2-3-3 石綿管吊上げ積込み工 (機械) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121209051</span></p> <p>表 2-12 石綿管吊上げ積込み工 (機械)</p> <p style="text-align: right;">10m 当たり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料 (日) (油圧式 4.9 t 吊り)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.04</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.04</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>0.04</td> <td>0.09</td> <td>0.08</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)	80	0.03	0.03	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	0.51	-	100	0.03	0.04	0.61	-	150	0.04	0.06	0.77	-	200	0.05	0.07	0.83	-	300	0.06	0.11	0.86	-	400	0.18	0.30	トラッククレーン (油圧式) 4.9 t 吊	-	0.16	500	0.20	0.35	-	0.17	600	0.26	0.42	-	0.20	700	0.30	0.47	-	0.23	800	0.34	0.57	-	0.27	900	0.40	0.66	-	0.31	1,000	0.45	0.78	-	0.32	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	賃 料 (日)	600	0.63	0.94	トラッククレーン (油圧式) 4.9 t 吊	0.83	700	0.68	1.01	0.85	800	0.74	1.14	0.87	900	0.87	1.33	0.89	1,000	0.98	1.50	0.91	1,100	1.11	1.69	ラフテレーンクレーン油圧 伸縮ジブ型 16 t 吊	0.92	1,200	1.26	1.89	0.95	1,350	1.51	2.29	0.99	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料 (日) (油圧式 4.9 t 吊り)	200	0.04	0.05	0.07	250	0.04	0.06	0.08	300	0.04	0.07	0.08	350	0.04	0.09	0.08
	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)																																																																																																																																																																																																																																																										
	80	0.03	0.03	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	0.51	-																																																																																																																																																																																																																																																										
	100	0.03	0.04		0.61	-																																																																																																																																																																																																																																																										
	150	0.04	0.06		0.77	-																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.05	0.07		0.83	-																																																																																																																																																																																																																																																										
	300	0.06	0.11		0.86	-																																																																																																																																																																																																																																																										
	400	0.18	0.30	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	-	0.16																																																																																																																																																																																																																																																										
	500	0.20	0.35		-	0.17																																																																																																																																																																																																																																																										
	600	0.26	0.42		-	0.20																																																																																																																																																																																																																																																										
700	0.30	0.47	-		0.23																																																																																																																																																																																																																																																											
800	0.34	0.57	-		0.27																																																																																																																																																																																																																																																											
900	0.40	0.66	-		0.31																																																																																																																																																																																																																																																											
1,000	0.45	0.78	-	0.32																																																																																																																																																																																																																																																												
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	賃 料 (日)																																																																																																																																																																																																																																																												
600	0.63	0.94	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	0.83																																																																																																																																																																																																																																																												
700	0.68	1.01		0.85																																																																																																																																																																																																																																																												
800	0.74	1.14		0.87																																																																																																																																																																																																																																																												
900	0.87	1.33		0.89																																																																																																																																																																																																																																																												
1,000	0.98	1.50		0.91																																																																																																																																																																																																																																																												
1,100	1.11	1.69	ラフテレーンクレーン油圧 伸縮ジブ型 16 t 吊	0.92																																																																																																																																																																																																																																																												
1,200	1.26	1.89		0.95																																																																																																																																																																																																																																																												
1,350	1.51	2.29		0.99																																																																																																																																																																																																																																																												
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)		トラッククレーン賃料 (日) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊																																																																																																																																																																																																																																																												
200	0.04	0.05	0.07																																																																																																																																																																																																																																																													
250	0.04	0.06	0.08																																																																																																																																																																																																																																																													
300	0.04	0.07	0.08																																																																																																																																																																																																																																																													
350	0.04	0.09	0.08																																																																																																																																																																																																																																																													
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	運転時間 (H)	賃 料 (日)																																																																																																																																																																																																																																																											
80	0.03	0.03	クレーン付トラック 4 t 積 2.9 t 吊	0.51	-																																																																																																																																																																																																																																																											
100	0.03	0.04		0.61	-																																																																																																																																																																																																																																																											
150	0.04	0.06		0.77	-																																																																																																																																																																																																																																																											
200	0.05	0.07		0.83	-																																																																																																																																																																																																																																																											
300	0.06	0.11		0.86	-																																																																																																																																																																																																																																																											
400	0.18	0.30	トラッククレーン (油圧式) 4.9 t 吊	-	0.16																																																																																																																																																																																																																																																											
500	0.20	0.35		-	0.17																																																																																																																																																																																																																																																											
600	0.26	0.42		-	0.20																																																																																																																																																																																																																																																											
700	0.30	0.47		-	0.23																																																																																																																																																																																																																																																											
800	0.34	0.57		-	0.27																																																																																																																																																																																																																																																											
900	0.40	0.66		-	0.31																																																																																																																																																																																																																																																											
1,000	0.45	0.78	-	0.32																																																																																																																																																																																																																																																												
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機 種	賃 料 (日)																																																																																																																																																																																																																																																												
600	0.63	0.94	トラッククレーン (油圧式) 4.9 t 吊	0.83																																																																																																																																																																																																																																																												
700	0.68	1.01		0.85																																																																																																																																																																																																																																																												
800	0.74	1.14		0.87																																																																																																																																																																																																																																																												
900	0.87	1.33		0.89																																																																																																																																																																																																																																																												
1,000	0.98	1.50		0.91																																																																																																																																																																																																																																																												
1,100	1.11	1.69	ラフテレーンクレーン油圧 伸縮ジブ型 16 t 吊	0.92																																																																																																																																																																																																																																																												
1,200	1.26	1.89		0.95																																																																																																																																																																																																																																																												
1,350	1.51	2.29		0.99																																																																																																																																																																																																																																																												
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)		トラッククレーン賃料 (日) (油圧式 4.9 t 吊り)																																																																																																																																																																																																																																																												
200	0.04	0.05	0.07																																																																																																																																																																																																																																																													
250	0.04	0.06	0.08																																																																																																																																																																																																																																																													
300	0.04	0.07	0.08																																																																																																																																																																																																																																																													
350	0.04	0.09	0.08																																																																																																																																																																																																																																																													

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																	
<p>S50形鋳鉄管接合工新規</p> <p>項番繰り下げ</p>	<p>1-2-4-6 S50形鋳鉄管接合工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121202161</span> 取外工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121202162</span> 10口当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 441 1240 569"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th colspan="3">直管</th> </tr> <tr> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>諸雑費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.05 (0.08)</td> <td>0.05 (0.08)</td> <td>労務費の1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 異形管、切管施工時の抜止め押輪の接合は直管歩掛の60%増とする。( )内数値。 注2. 撤去工については、以下のとおり本歩掛を補正する。</p> <table border="1" data-bbox="448 667 943 774"> <thead> <tr> <th>管種</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S50形 直管</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>S50形 異形管</td> <td>0.40</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-2-4-7 フランジ接合工 取外工</p> <p>1-2-4-8 鋼管溶接工</p> <p>1-2-4-9 鋼管溶接工（裏当溶接）</p> <p>1-2-4-10 鋼管内面塗装工（人力）</p> <p>1-2-4-11 鋼管外面塗装工（ジョイントコート）</p> <p>1-2-4-12 ステンレス鋼管溶接工（手動）</p> <p>1-2-4-13 推進用二重鋼管外装管（継輪部）溶接工</p> <p>1-2-4-14 石綿管接合工</p> <p>1-2-4-15 急速埋設継手鋼管工</p>	呼び径 (mm)	直管			配管工	普通作業員	諸雑費	50	0.05 (0.08)	0.05 (0.08)	労務費の1%	管種	補正係数	S50形 直管	0.30	S50形 異形管	0.40	<p>1-2-4-6 フランジ接合工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121202181</span> 取外工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121202182</span></p> <p>1-2-4-7 鋼管溶接工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121203041</span></p> <p>1-2-4-8 鋼管溶接工（裏当溶接） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121203051</span></p> <p>1-2-4-9 鋼管内面塗装工（人力）</p> <p>1-2-4-10 鋼管外面塗装工（ジョイントコート）</p> <p>1-2-4-11 ステンレス鋼管溶接工（手動）</p> <p>1-2-4-12 推進用二重鋼管外装管（継輪部）溶接工</p> <p>1-2-4-13 石綿管接合工</p> <p>1-2-4-14 急速埋設継手鋼管工</p>
呼び径 (mm)	直管																		
	配管工	普通作業員	諸雑費																
50	0.05 (0.08)	0.05 (0.08)	労務費の1%																
管種	補正係数																		
S50形 直管	0.30																		
S50形 異形管	0.40																		



水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成31年4月）	現行（平成30年7月）																																																																			
S50形導入による条件追加	1-2-5-12 鋳鉄管切断工（エンジンカッター） <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121202001 1口当たり</span>	1-2-5-12 鋳鉄管切断工（エンジンカッター） <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121202001 1口当たり</span>																																																																			
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表2-38-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td></td> <td>日</td> <td>〃、表2-38-2 レジノイド砥石</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td>労務費の5.0%</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員		人	表2-38-1	普通作業員		人	〃	機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石	諸雑費	1.0	式	労務費の5.0%	計				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表2-38-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td></td> <td>日</td> <td>〃、表2-38-2 レジノイド砥石</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td>労務費の5.0%</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員		人	表2-38-1	普通作業員		人	〃	機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石	諸雑費	1.0	式	労務費の5.0%	計																						
	名称	員数	単位	摘要																																																																	
	特殊作業員		人	表2-38-1																																																																	
	普通作業員		人	〃																																																																	
	機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石																																																																	
	諸雑費	1.0	式	労務費の5.0%																																																																	
	計																																																																				
	名称	員数	単位	摘要																																																																	
	特殊作業員		人	表2-38-1																																																																	
普通作業員		人	〃																																																																		
機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石																																																																		
諸雑費	1.0	式	労務費の5.0%																																																																		
計																																																																					
注1. 本表は、鋳鉄管の切断に適用する。 注2. 諸雑費には、燃料及びカッター刃の損耗費及び塗装の補修費を含む。	注1. 本表は、鋳鉄管の切断に適用する。 注2. 諸雑費には、燃料及びカッター刃の損耗費及び塗装の補修費を含む。																																																																				
表2-38-1 鋳鉄管切断工 <span style="float: right;">1口当たり</span>	表2-38-1 鋳鉄管切断工 <span style="float: right;">1口当たり</span>																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機械損料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="color: red;">50</td> <td style="color: red;">0.03</td> <td style="color: red;">0.06</td> <td style="color: red;">0.03</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.03</td> <td>0.06</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.03</td> <td>0.06</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.04</td> <td>0.08</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.05</td> <td>0.09</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.06</td> <td>0.18</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>0.07</td> <td>0.22</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>0.09</td> <td>0.34</td> <td>0.09</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	50	0.03	0.06	0.03	75	0.03	0.06	0.03	100	0.03	0.06	0.03	150	0.04	0.08	0.04	200	0.05	0.09	0.05	300	0.06	0.18	0.06	400	0.07	0.22	0.07	500	0.09	0.34	0.09	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機械損料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>0.03</td> <td>0.06</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.03</td> <td>0.06</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.04</td> <td>0.08</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.05</td> <td>0.09</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.06</td> <td>0.18</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>0.07</td> <td>0.22</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>0.09</td> <td>0.34</td> <td>0.09</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	75	0.03	0.06	0.03	100	0.03	0.06	0.03	150	0.04	0.08	0.04	200	0.05	0.09	0.05	300	0.06	0.18	0.06	400	0.07	0.22	0.07	500	0.09	0.34	0.09
呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)																																																																		
50	0.03	0.06	0.03																																																																		
75	0.03	0.06	0.03																																																																		
100	0.03	0.06	0.03																																																																		
150	0.04	0.08	0.04																																																																		
200	0.05	0.09	0.05																																																																		
300	0.06	0.18	0.06																																																																		
400	0.07	0.22	0.07																																																																		
500	0.09	0.34	0.09																																																																		
呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)																																																																		
75	0.03	0.06	0.03																																																																		
100	0.03	0.06	0.03																																																																		
150	0.04	0.08	0.04																																																																		
200	0.05	0.09	0.05																																																																		
300	0.06	0.18	0.06																																																																		
400	0.07	0.22	0.07																																																																		
500	0.09	0.34	0.09																																																																		
表2-38-2 鋳鉄管切断機損料表（レジノイド砥石）	表2-38-2 鋳鉄管切断機損料表（レジノイド砥石）																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径</th> <th rowspan="2">基礎 価格</th> <th rowspan="2">耐用 年数</th> <th colspan="2">年間標準</th> <th rowspan="2">維 持 管理費 率</th> <th rowspan="2">年間 管理費 率</th> <th colspan="2">運転1日当たり</th> <th colspan="2">供用1日当たり</th> <th colspan="2">運転1日当たり 換算値</th> </tr> <tr> <th>運 転 日数</th> <th>使 用 日数</th> <th>損料率</th> <th>損 料</th> <th>損料率</th> <th>損 料</th> <th>損料率</th> <th>損 料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">7年</td> <td style="text-align: center;">100日</td> <td style="text-align: center;">150日</td> <td style="text-align: center;">45%</td> <td style="text-align: center;">5.0%</td> <td style="text-align: center;">0.00129</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.00076</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.00243</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径	基礎 価格	耐用 年数	年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値		運 転 日数	使 用 日数	損料率	損 料	損料率	損 料	損料率	損 料		-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径</th> <th rowspan="2">基礎 価格</th> <th rowspan="2">耐用 年数</th> <th colspan="2">年間標準</th> <th rowspan="2">維 持 管理費 率</th> <th rowspan="2">年間 管理費 率</th> <th colspan="2">運転1日当たり</th> <th colspan="2">供用1日当たり</th> <th colspan="2">運転1日当たり 換算値</th> </tr> <tr> <th>運 転 日数</th> <th>使 用 日数</th> <th>損料率</th> <th>損 料</th> <th>損料率</th> <th>損 料</th> <th>損料率</th> <th>損 料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">7年</td> <td style="text-align: center;">100日</td> <td style="text-align: center;">150日</td> <td style="text-align: center;">45%</td> <td style="text-align: center;">5.0%</td> <td style="text-align: center;">0.00129</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.00076</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.00243</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径	基礎 価格	耐用 年数	年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値		運 転 日数	使 用 日数	損料率	損 料	損料率	損 料	損料率	損 料		-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-
呼び径				基礎 価格	耐用 年数			年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値																																																					
	運 転 日数	使 用 日数	損料率			損 料	損料率	損 料	損料率			損 料																																																									
	-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-																																																									
呼び径	基礎 価格	耐用 年数	年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値																																																										
			運 転 日数	使 用 日数			損料率	損 料	損料率	損 料	損料率	損 料																																																									
	-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-																																																									

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																																																																																																																																																																																																							
S50 形導入による 条件追加	<p>1-7 弁設置工</p> <p>1-7-1 仕切弁</p> <p>1-7-1-1 仕切弁設置工（人力） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD201301011</span> <span style="float: right;">1 箇所当たり</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仕切弁据付工（人力）</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>1-7-1-2</td> </tr> <tr> <td>フランジ接合工</td> <td></td> <td>口</td> <td>1-2-4-6</td> </tr> <tr> <td>仕切弁防護工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>1-7-1-6, 7</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、仕切弁の人力による据付であり、道路幅員3.0m未満又は、機械施工ができない場合に適用する。</p> <p>注2. フランジ形の仕切弁の場合は、フランジ接合工を2口計上すること。</p> <p>1-7-1-2 仕切弁据付工（人力） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121301011</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121301012</span> <span style="float: right;">1 箇所当たり</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配 管 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>表7-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、铸铁製及び鋼板製仕切弁の人力による据付に適用する。</p> <p>注2. 本表には、フランジ接合及び铸铁管接合は含まれていない。</p> <p>注3. 撤去工は、本歩掛の60%とする。</p> <p>表7-1 仕切弁据付工（人力） <span style="float: right;">1 箇所当たり</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th colspan="2">铸 鉄 製</th> <th colspan="2">鋼 板 製</th> </tr> <tr> <th>配管工（人）</th> <th>普通作業員（人）</th> <th>配管工（人）</th> <th>普通作業員（人）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>0.03</td><td>0.15</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>75</td><td>0.05</td><td>0.19</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.07</td><td>0.23</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.10</td><td>0.37</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.17</td><td>0.45</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.37</td><td>0.90</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>400</td><td>2.60</td><td>3.39</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>500</td><td>3.94</td><td>7.02</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>600</td><td>5.43</td><td>7.58</td><td>5.50</td><td>7.20</td></tr> <tr><td>700</td><td>5.92</td><td>9.52</td><td>6.00</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>800</td><td>6.35</td><td>10.02</td><td>6.50</td><td>9.60</td></tr> <tr><td>900</td><td>6.77</td><td>12.62</td><td>7.00</td><td>12.00</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>7.19</td><td>14.52</td><td>7.50</td><td>13.80</td></tr> </tbody> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	仕切弁据付工（人力）	1.0	箇所	1-7-1-2	フランジ接合工		口	1-2-4-6	仕切弁防護工	1.0	箇所	1-7-1-6, 7	諸 雑 費	1.0	式		計				名 称	員 数	単 位	摘 要	配 管 工		人	表7-1	普通作業員		人	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				呼び径 (mm)	铸 鉄 製		鋼 板 製		配管工（人）	普通作業員（人）	配管工（人）	普通作業員（人）	50	0.03	0.15	—	—	75	0.05	0.19	—	—	100	0.07	0.23	—	—	150	0.10	0.37	—	—	200	0.17	0.45	—	—	300	0.37	0.90	—	—	400	2.60	3.39	—	—	500	3.94	7.02	—	—	600	5.43	7.58	5.50	7.20	700	5.92	9.52	6.00	9.00	800	6.35	10.02	6.50	9.60	900	6.77	12.62	7.00	12.00	1,000	7.19	14.52	7.50	13.80	<p>1-7 弁設置工</p> <p>1-7-1 仕切弁</p> <p>1-7-1-1 仕切弁設置工（人力） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD201301011</span> <span style="float: right;">1 箇所当たり</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仕切弁据付工（人力）</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>1-7-1-2</td> </tr> <tr> <td>フランジ接合工</td> <td></td> <td>口</td> <td>1-2-4-6</td> </tr> <tr> <td>仕切弁防護工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>1-7-1-6, 7</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、仕切弁の人力による据付であり、道路幅員3.0m未満又は、機械施工ができない場合に適用する。</p> <p>注2. フランジ形の仕切弁の場合は、フランジ接合工を2口計上すること。</p> <p>1-7-1-2 仕切弁据付工（人力） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121301011</span> 撤去工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121301012</span> <span style="float: right;">1 箇所当たり</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配 管 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>表7-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、铸铁製及び鋼板製仕切弁の人力による据付に適用する。</p> <p>注2. 本表には、フランジ接合及び铸铁管接合は含まれていない。</p> <p>注3. 撤去工は、本歩掛の60%とする。</p> <p>表7-1 仕切弁据付工（人力） <span style="float: right;">1 箇所当たり</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th colspan="2">铸 鉄 製</th> <th colspan="2">鋼 板 製</th> </tr> <tr> <th>配管工（人）</th> <th>普通作業員（人）</th> <th>配管工（人）</th> <th>普通作業員（人）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.05</td><td>0.19</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.07</td><td>0.23</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.10</td><td>0.37</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.17</td><td>0.45</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.37</td><td>0.90</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>400</td><td>2.60</td><td>3.39</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>500</td><td>3.94</td><td>7.02</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>600</td><td>5.43</td><td>7.58</td><td>5.50</td><td>7.20</td></tr> <tr><td>700</td><td>5.92</td><td>9.52</td><td>6.00</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>800</td><td>6.35</td><td>10.02</td><td>6.50</td><td>9.60</td></tr> <tr><td>900</td><td>6.77</td><td>12.62</td><td>7.00</td><td>12.00</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>7.19</td><td>14.52</td><td>7.50</td><td>13.80</td></tr> </tbody> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	仕切弁据付工（人力）	1.0	箇所	1-7-1-2	フランジ接合工		口	1-2-4-6	仕切弁防護工	1.0	箇所	1-7-1-6, 7	諸 雑 費	1.0	式		計				名 称	員 数	単 位	摘 要	配 管 工		人	表7-1	普通作業員		人	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				呼び径 (mm)	铸 鉄 製		鋼 板 製		配管工（人）	普通作業員（人）	配管工（人）	普通作業員（人）	75	0.05	0.19	—	—	100	0.07	0.23	—	—	150	0.10	0.37	—	—	200	0.17	0.45	—	—	300	0.37	0.90	—	—	400	2.60	3.39	—	—	500	3.94	7.02	—	—	600	5.43	7.58	5.50	7.20	700	5.92	9.52	6.00	9.00	800	6.35	10.02	6.50	9.60	900	6.77	12.62	7.00	12.00	1,000	7.19	14.52	7.50	13.80
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
	仕切弁据付工（人力）	1.0	箇所	1-7-1-2																																																																																																																																																																																																																																					
	フランジ接合工		口	1-2-4-6																																																																																																																																																																																																																																					
	仕切弁防護工	1.0	箇所	1-7-1-6, 7																																																																																																																																																																																																																																					
	諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																																																																																																						
	計																																																																																																																																																																																																																																								
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
	配 管 工		人	表7-1																																																																																																																																																																																																																																					
	普通作業員		人	〃																																																																																																																																																																																																																																					
	諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																																																																																																						
	計																																																																																																																																																																																																																																								
	呼び径 (mm)	铸 鉄 製		鋼 板 製																																																																																																																																																																																																																																					
		配管工（人）	普通作業員（人）	配管工（人）	普通作業員（人）																																																																																																																																																																																																																																				
	50	0.03	0.15	—	—																																																																																																																																																																																																																																				
75	0.05	0.19	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
100	0.07	0.23	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
150	0.10	0.37	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
200	0.17	0.45	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
300	0.37	0.90	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
400	2.60	3.39	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
500	3.94	7.02	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
600	5.43	7.58	5.50	7.20																																																																																																																																																																																																																																					
700	5.92	9.52	6.00	9.00																																																																																																																																																																																																																																					
800	6.35	10.02	6.50	9.60																																																																																																																																																																																																																																					
900	6.77	12.62	7.00	12.00																																																																																																																																																																																																																																					
1,000	7.19	14.52	7.50	13.80																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																																																																																																																						
仕切弁据付工（人力）	1.0	箇所	1-7-1-2																																																																																																																																																																																																																																						
フランジ接合工		口	1-2-4-6																																																																																																																																																																																																																																						
仕切弁防護工	1.0	箇所	1-7-1-6, 7																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																																																																																																																						
配 管 工		人	表7-1																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		人	〃																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																									
呼び径 (mm)	铸 鉄 製		鋼 板 製																																																																																																																																																																																																																																						
	配管工（人）	普通作業員（人）	配管工（人）	普通作業員（人）																																																																																																																																																																																																																																					
75	0.05	0.19	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
100	0.07	0.23	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
150	0.10	0.37	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
200	0.17	0.45	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
300	0.37	0.90	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
400	2.60	3.39	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
500	3.94	7.02	—	—																																																																																																																																																																																																																																					
600	5.43	7.58	5.50	7.20																																																																																																																																																																																																																																					
700	5.92	9.52	6.00	9.00																																																																																																																																																																																																																																					
800	6.35	10.02	6.50	9.60																																																																																																																																																																																																																																					
900	6.77	12.62	7.00	12.00																																																																																																																																																																																																																																					
1,000	7.19	14.52	7.50	13.80																																																																																																																																																																																																																																					



水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																
S50 形導入による 設定変更	<p>1-9-1 明示シート敷設工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121201011</span> <span style="float: right;">100m当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表9-1</td> </tr> <tr> <td>明示シート</td> <td>100.0</td> <td>m</td> <td>(幅40cm、15cm)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、1条当たりの敷設に適用する。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普通作業員		人	表9-1	明示シート	100.0	m	(幅40cm、15cm)	諸 雑 費	1.0	式		計				1m当たり			計/100	<p>1-9-1 明示シート敷設工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121201011</span> <span style="float: right;">100m当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>表9-1</td> </tr> <tr> <td>明示シート</td> <td>100.0</td> <td>m</td> <td>(幅40cm、15cm)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1m当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/100</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、1条当たりの敷設に適用する。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普通作業員		人	表9-1	明示シート	100.0	m	(幅40cm、15cm)	諸 雑 費	1.0	式		計				1m当たり			計/100
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																														
	普通作業員		人	表9-1																																														
	明示シート	100.0	m	(幅40cm、15cm)																																														
	諸 雑 費	1.0	式																																															
	計																																																	
1m当たり			計/100																																															
名 称	員 数	単 位	摘 要																																															
普通作業員		人	表9-1																																															
明示シート	100.0	m	(幅40cm、15cm)																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																
計																																																		
1m当たり			計/100																																															
<p>表9-1 明示シート敷設工 <span style="float: right;">100m当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>シート幅</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40cm</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>15cm</td> <td>0.15</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; margin-left: 20px;">※ S50はシート幅40cm</p>	シート幅	普通作業員 (人)	40cm	0.40	15cm	0.15	<p>表9-1 明示シート敷設工 <span style="float: right;">100m当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>シート幅</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40cm</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>15cm</td> <td>0.15</td> </tr> </tbody> </table>	シート幅	普通作業員 (人)	40cm	0.40	15cm	0.15																																					
シート幅	普通作業員 (人)																																																	
40cm	0.40																																																	
15cm	0.15																																																	
シート幅	普通作業員 (人)																																																	
40cm	0.40																																																	
15cm	0.15																																																	

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																																																																																																																
<p>損料表欄の記載追加</p> <p>損料表欄の記載追加</p> <p>損料表欄の記載追加</p>	<p>第 2 節 付帯工</p> <p>2-3 コンクリート工</p> <p>2-3-2 コンクリートバイブレータ運転工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121701021</span> 1日当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 543 1451 814"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>1.00</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガ ソ リ ン</td> <td>1.10</td> <td>ℓ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリートバイブレータ損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>振動部外径38~46 損料表13欄</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-6 開削水替工</p> <p>2-6-1 水替工（商用電源） 1日当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 974 1451 1245"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>0.12</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事用水中ポンプ損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>表6-1 損料表13欄</td> </tr> <tr> <td>電 力 量</td> <td></td> <td>KWh</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-6-2 水替工（発動発電機） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121703321</span> 1日当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 1354 1451 1625"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>0.16</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転 工</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>(低騒音ディーゼル) 表6-2、3</td> </tr> <tr> <td>工事用水中ポンプ損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>損料表13欄 〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 発動発電機の日当たり運転時間は6時間とする。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員	1.00	人		ガ ソ リ ン	1.10	ℓ		コンクリートバイブレータ損料	1.0	日	振動部外径38~46 損料表13欄	諸 雑 費	1.0	式		計				名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員	0.12	人		工事用水中ポンプ損料	1.0	日	表6-1 損料表13欄	電 力 量		KWh	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員	0.16	人		発 動 発 電 機 運 転 工	1.0	日	(低騒音ディーゼル) 表6-2、3	工事用水中ポンプ損料	1.0	日	損料表13欄 〃	諸雑費	1.0	式		計				<p>第 2 節 付帯工</p> <p>2-3 コンクリート工</p> <p>2-3-2 コンクリートバイブレータ運転工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121701021</span> 1日当たり</p> <table border="1" data-bbox="1650 543 2718 814"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>1.00</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガ ソ リ ン</td> <td>1.10</td> <td>ℓ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリートバイブレータ損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>振動部外径38~46</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-6 開削水替工</p> <p>2-6-1 水替工（商用電源） 1日当たり</p> <table border="1" data-bbox="1650 974 2718 1245"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>0.12</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事用水中ポンプ損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>表6-1</td> </tr> <tr> <td>電 力 量</td> <td></td> <td>KWh</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-6-2 水替工（発動発電機） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD121703321</span> 1日当たり</p> <table border="1" data-bbox="1650 1354 2718 1625"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>0.16</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転 工</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>(低騒音ディーゼル) 表6-2、3</td> </tr> <tr> <td>工事用水中ポンプ損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 発動発電機の日当たり運転時間は6時間とする。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員	1.00	人		ガ ソ リ ン	1.10	ℓ		コンクリートバイブレータ損料	1.0	日	振動部外径38~46	諸 雑 費	1.0	式		計				名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員	0.12	人		工事用水中ポンプ損料	1.0	日	表6-1	電 力 量		KWh	〃	諸 雑 費	1.0	式		計				名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員	0.16	人		発 動 発 電 機 運 転 工	1.0	日	(低騒音ディーゼル) 表6-2、3	工事用水中ポンプ損料	1.0	日	〃	諸雑費	1.0	式		計			
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																														
	特 殊 作 業 員	1.00	人																																																																																																																																															
	ガ ソ リ ン	1.10	ℓ																																																																																																																																															
	コンクリートバイブレータ損料	1.0	日	振動部外径38~46 損料表13欄																																																																																																																																														
	諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																															
	計																																																																																																																																																	
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																														
	特 殊 作 業 員	0.12	人																																																																																																																																															
	工事用水中ポンプ損料	1.0	日	表6-1 損料表13欄																																																																																																																																														
	電 力 量		KWh	〃																																																																																																																																														
	諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																		
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																															
特 殊 作 業 員	0.16	人																																																																																																																																																
発 動 発 電 機 運 転 工	1.0	日	(低騒音ディーゼル) 表6-2、3																																																																																																																																															
工事用水中ポンプ損料	1.0	日	損料表13欄 〃																																																																																																																																															
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																		
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																															
特 殊 作 業 員	1.00	人																																																																																																																																																
ガ ソ リ ン	1.10	ℓ																																																																																																																																																
コンクリートバイブレータ損料	1.0	日	振動部外径38~46																																																																																																																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																		
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																															
特 殊 作 業 員	0.12	人																																																																																																																																																
工事用水中ポンプ損料	1.0	日	表6-1																																																																																																																																															
電 力 量		KWh	〃																																																																																																																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																		
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																																																															
特 殊 作 業 員	0.16	人																																																																																																																																																
発 動 発 電 機 運 転 工	1.0	日	(低騒音ディーゼル) 表6-2、3																																																																																																																																															
工事用水中ポンプ損料	1.0	日	〃																																																																																																																																															
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																		

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成31年4月）	現行（平成30年7月）																																																																																																																																																																																
<p>損料表欄の記載追加</p> <p>損料表欄の記載追加</p> <p>損料表欄の記載追加</p>	<p>第7節 浄水施設工</p> <p>7-5 急速ろ過池・ろ過塔更生工事</p> <p>7-5-1 ろ過砂洗浄工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122605041</span> <span style="float: right;">11m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" data-bbox="391 552 1546 913"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1.00</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>1.80</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベルコン損料</td> <td>6.0</td> <td>台/日</td> <td>(7mポータブル1kW) 6台連結 損料表13欄</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>洗浄機(ろ過砂用)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/11</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表には、局支給電力によるものである。</p> <p>7-5-2 ろ過砂利洗浄フルイ工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122605111</span> <span style="float: right;">9m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" data-bbox="391 1052 1546 1413"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1.00</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>2.16</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベルコン損料</td> <td>6.0</td> <td>台/日</td> <td>(7mポータブル1kW) 6台連結 損料表13欄</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>洗浄機(ろ過砂利フルイ分け用)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/9 (洗砂機能力)</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表には、局支給電力によるものである。</p> <p>7-6 緩速ろ過池削取補砂工</p> <p>7-6-2 汚砂削取工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606011</span> <span style="float: right;">10m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" data-bbox="391 1602 1578 1875"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>4.10</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベルコン損料</td> <td>2.64</td> <td>日</td> <td>(7mポータブルモータ駆動) 4台連結 損料表13欄</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、局支給電力によるものである。</p>	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員	1.00	人		普通作業員	1.80	人		ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結 損料表13欄	機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂用)	諸雑費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/11	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員	1.00	人		普通作業員	2.16	〃		ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結 損料表13欄	機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂利フルイ分け用)	諸雑費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/9 (洗砂機能力)	名称	員数	単位	摘要	普通作業員	4.10	人		ベルコン損料	2.64	日	(7mポータブルモータ駆動) 4台連結 損料表13欄	諸雑費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10	<p>第7節 浄水施設工</p> <p>7-5 急速ろ過池・ろ過塔更生工事</p> <p>7-5-1 ろ過砂洗浄工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122605041</span> <span style="float: right;">11m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" data-bbox="1659 552 2813 913"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1.00</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>1.80</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベルコン損料</td> <td>6.0</td> <td>台/日</td> <td>(7mポータブル1kW) 6台連結</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>洗浄機(ろ過砂用)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/11</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表には、局支給電力によるものである。</p> <p>7-5-2 ろ過砂利洗浄フルイ工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122605111</span> <span style="float: right;">9m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" data-bbox="1659 1052 2813 1413"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1.00</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>2.16</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベルコン損料</td> <td>6.0</td> <td>台/日</td> <td>(7mポータブル1kW) 6台連結</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td>洗浄機(ろ過砂利フルイ分け用)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/9 (洗砂機能力)</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表には、局支給電力によるものである。</p> <p>7-6 緩速ろ過池削取補砂工</p> <p>7-6-2 汚砂削取工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606011</span> <span style="float: right;">10m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" data-bbox="1659 1602 2813 1875"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>単位</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>4.10</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベルコン損料</td> <td>2.64</td> <td>日</td> <td>(7mポータブルモータ駆動) 4台連結</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、局支給電力によるものである。</p>	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員	1.00	人		普通作業員	1.80	人		ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結	機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂用)	諸雑費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/11	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員	1.00	人		普通作業員	2.16	〃		ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結	機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂利フルイ分け用)	諸雑費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/9 (洗砂機能力)	名称	員数	単位	摘要	普通作業員	4.10	人		ベルコン損料	2.64	日	(7mポータブルモータ駆動) 4台連結	諸雑費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10
	名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																														
	特殊作業員	1.00	人																																																																																																																																																																															
	普通作業員	1.80	人																																																																																																																																																																															
	ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結 損料表13欄																																																																																																																																																																														
	機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂用)																																																																																																																																																																														
	諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																															
	計																																																																																																																																																																																	
	1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/11																																																																																																																																																																														
	名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																														
	特殊作業員	1.00	人																																																																																																																																																																															
	普通作業員	2.16	〃																																																																																																																																																																															
ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結 損料表13欄																																																																																																																																																																															
機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂利フルイ分け用)																																																																																																																																																																															
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/9 (洗砂機能力)																																																																																																																																																																															
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																															
普通作業員	4.10	人																																																																																																																																																																																
ベルコン損料	2.64	日	(7mポータブルモータ駆動) 4台連結 損料表13欄																																																																																																																																																																															
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10																																																																																																																																																																															
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																															
特殊作業員	1.00	人																																																																																																																																																																																
普通作業員	1.80	人																																																																																																																																																																																
ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結																																																																																																																																																																															
機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂用)																																																																																																																																																																															
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/11																																																																																																																																																																															
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																															
特殊作業員	1.00	人																																																																																																																																																																																
普通作業員	2.16	〃																																																																																																																																																																																
ベルコン損料	6.0	台/日	(7mポータブル1kW) 6台連結																																																																																																																																																																															
機械損料	1.0	日	洗浄機(ろ過砂利フルイ分け用)																																																																																																																																																																															
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/9 (洗砂機能力)																																																																																																																																																																															
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																																																																															
普通作業員	4.10	人																																																																																																																																																																																
ベルコン損料	2.64	日	(7mポータブルモータ駆動) 4台連結																																																																																																																																																																															
諸雑費	1.0	式																																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10																																																																																																																																																																															

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

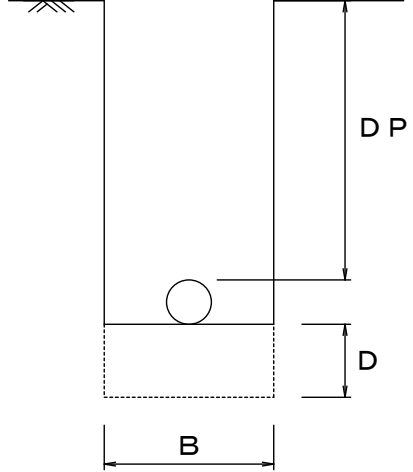
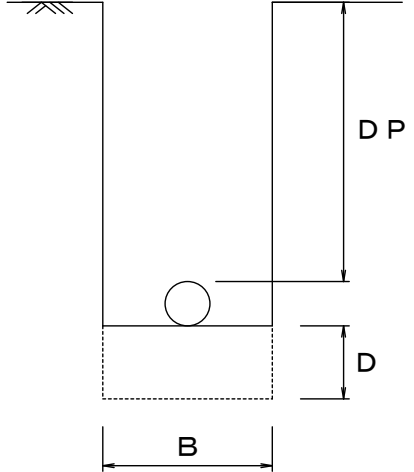
備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																
損料表欄の記載追加	<p>7-6-7 洗砂厚取工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606091</span> <span style="float: right;">10 m<sup>2</sup>当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>0.84</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベ ル コ ン 損 料</td> <td>0.56</td> <td>日</td> <td>(7mポータブル 1KW) 4 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0 m<sup>2</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、平均20cmの厚取である。 注2. 本表は、局支給電力によるものである。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普 通 作 業 員	0.84	人		ベ ル コ ン 損 料	0.56	日	(7mポータブル 1KW) 4 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span>	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0 m <sup>2</sup> 当たり			計/10	<p>7-6-7 洗砂厚取工 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606091</span> <span style="float: right;">10 m<sup>2</sup>当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>0.84</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベ ル コ ン 損 料</td> <td>0.56</td> <td>日</td> <td>(7mポータブル 1KW) 4 台連結</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0 m<sup>2</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、平均20cmの厚取である。 注2. 本表は、局支給電力によるものである。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普 通 作 業 員	0.84	人		ベ ル コ ン 損 料	0.56	日	(7mポータブル 1KW) 4 台連結	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0 m <sup>2</sup> 当たり			計/10
名 称	員 数	単 位	摘 要																																															
普 通 作 業 員	0.84	人																																																
ベ ル コ ン 損 料	0.56	日	(7mポータブル 1KW) 4 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span>																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																
計																																																		
1.0 m <sup>2</sup> 当たり			計/10																																															
名 称	員 数	単 位	摘 要																																															
普 通 作 業 員	0.84	人																																																
ベ ル コ ン 損 料	0.56	日	(7mポータブル 1KW) 4 台連結																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																
計																																																		
1.0 m <sup>2</sup> 当たり			計/10																																															
損料表欄の記載追加	<p>7-6-8 ろ過砂積込工（緩速ろ過池） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606101</span> <span style="float: right;">10m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>1.10</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベ ル コ ン 損 料</td> <td>0.55</td> <td>日</td> <td>(7mポータブル 1KW) 2 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、局支給電力のよるものである。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普 通 作 業 員	1.10	人		ベ ル コ ン 損 料	0.55	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span>	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10	<p>7-6-8 ろ過砂積込工（緩速ろ過池） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606101</span> <span style="float: right;">10m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>1.10</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベ ル コ ン 損 料</td> <td>0.55</td> <td>日</td> <td>(7mポータブル 1KW) 2 台連結</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、局支給電力のよるものである。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普 通 作 業 員	1.10	人		ベ ル コ ン 損 料	0.55	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10
名 称	員 数	単 位	摘 要																																															
普 通 作 業 員	1.10	人																																																
ベ ル コ ン 損 料	0.55	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span>																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																
計																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10																																															
名 称	員 数	単 位	摘 要																																															
普 通 作 業 員	1.10	人																																																
ベ ル コ ン 損 料	0.55	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																
計																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10																																															
損料表欄の記載追加	<p>7-6-10 補砂工（緩速ろ過池） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606121</span> <span style="float: right;">10m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>1.10</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベ ル コ ン 損 料</td> <td>0.37</td> <td>日</td> <td>(7mポータブル 1KW) 2 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、局支給電力のよるものである。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普 通 作 業 員	1.10	人		ベ ル コ ン 損 料	0.37	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span>	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10	<p>7-6-10 補砂工（緩速ろ過池） <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DD122606121</span> <span style="float: right;">10m<sup>3</sup>当たり</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>1.10</td> <td>人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベ ル コ ン 損 料</td> <td>0.37</td> <td>日</td> <td>(7mポータブル 1KW) 2 台連結</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>当たり</td> <td></td> <td></td> <td>計/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は、局支給電力のよるものである。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	普 通 作 業 員	1.10	人		ベ ル コ ン 損 料	0.37	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結	諸 雑 費	1.0	式		計				1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10
名 称	員 数	単 位	摘 要																																															
普 通 作 業 員	1.10	人																																																
ベ ル コ ン 損 料	0.37	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結 <span style="color: red;">損料表 13 欄</span>																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																
計																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10																																															
名 称	員 数	単 位	摘 要																																															
普 通 作 業 員	1.10	人																																																
ベ ル コ ン 損 料	0.37	日	(7mポータブル 1KW) 2 台連結																																															
諸 雑 費	1.0	式																																																
計																																																		
1.0m <sup>3</sup> 当たり			計/10																																															

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

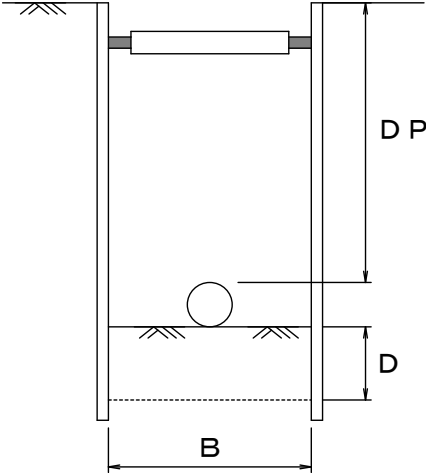
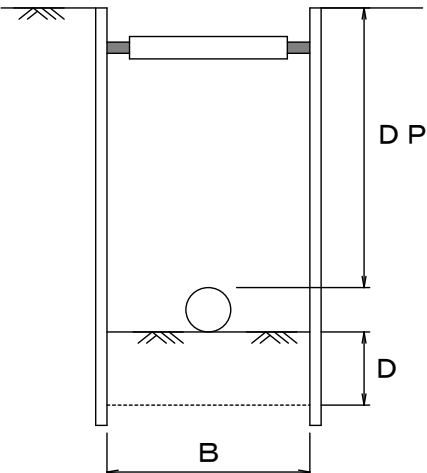
備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																																																																								
参照箇所の訂正	<p>第Ⅲ章 委託関係歩掛</p> <p>第 3 節 その他委託歩掛</p> <p>3-3 非常用貯水タンク点検清掃工</p> <p style="text-align: right;">1 箇所当たり</p> <table border="1" data-bbox="382 569 1386 1155"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>調 査 点 検 工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-1</td> </tr> <tr> <td>清 掃 工</td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>3-3-2</td> </tr> <tr> <td>タ ッ チ ア ッ プ 塗 装 工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-3</td> </tr> <tr> <td>給水金具人孔鉄蓋等取付工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-4</td> </tr> <tr> <td>給水金具人孔鉄蓋等取外工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-4</td> </tr> <tr> <td>換 気 設 備 工</td> <td>3.0</td> <td>日</td> <td>第Ⅱ章 6-3-7</td> </tr> <tr> <td>照 明 工</td> <td>20.0</td> <td>m</td> <td>第Ⅱ章 6-3-5</td> </tr> <tr> <td>照 明 器 具 損 料</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td>第Ⅱ章 6-3-6</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転 工</td> <td>3.0</td> <td>日</td> <td>第Ⅱ章 6-3-8</td> </tr> <tr> <td>水 替 工</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 鉄蓋のボルト・パッキン等を交換する場合は別途計上する。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	調 査 点 検 工	1.0	箇所	3-3-1	清 掃 工		m <sup>2</sup>	3-3-2	タ ッ チ ア ッ プ 塗 装 工	1.0	箇所	3-3-3	給水金具人孔鉄蓋等取付工	1.0	箇所	3-3-4	給水金具人孔鉄蓋等取外工	1.0	箇所	3-3-4	換 気 設 備 工	3.0	日	第Ⅱ章 6-3-7	照 明 工	20.0	m	第Ⅱ章 6-3-5	照 明 器 具 損 料	1.0	式	第Ⅱ章 6-3-6	発 動 発 電 機 運 転 工	3.0	日	第Ⅱ章 6-3-8	水 替 工	1.0	日		諸 雑 費	1.0	式		計				<p>第Ⅲ章 委託関係歩掛</p> <p>第 3 節 その他委託歩掛</p> <p>3-3 非常用貯水タンク点検清掃工</p> <p style="text-align: right;">1 日当たり</p> <table border="1" data-bbox="1650 569 2653 1155"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>員 数</th> <th>単 位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>調 査 点 検 工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-1</td> </tr> <tr> <td>清 掃 工</td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>3-3-2</td> </tr> <tr> <td>タ ッ チ ア ッ プ 塗 装 工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-3</td> </tr> <tr> <td>給水金具人孔鉄蓋等取付工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-4</td> </tr> <tr> <td>給水金具人孔鉄蓋等取外工</td> <td>1.0</td> <td>箇所</td> <td>3-3-4</td> </tr> <tr> <td>換 気 設 備 工</td> <td>3.0</td> <td>日</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>照 明 工</td> <td>20.0</td> <td>m</td> <td>Ⅱ 6-3-5</td> </tr> <tr> <td>照 明 器 具 損 料</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td>Ⅱ 6-3-6</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転 工</td> <td>3.0</td> <td>日</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>水 替 工</td> <td>1.0</td> <td>日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>1.0</td> <td>式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 鉄蓋のボルト・パッキン等を交換する場合は別途計上する。</p>	名 称	員 数	単 位	摘 要	調 査 点 検 工	1.0	箇所	3-3-1	清 掃 工		m <sup>2</sup>	3-3-2	タ ッ チ ア ッ プ 塗 装 工	1.0	箇所	3-3-3	給水金具人孔鉄蓋等取付工	1.0	箇所	3-3-4	給水金具人孔鉄蓋等取外工	1.0	箇所	3-3-4	換 気 設 備 工	3.0	日	_____	照 明 工	20.0	m	Ⅱ 6-3-5	照 明 器 具 損 料	1.0	式	Ⅱ 6-3-6	発 動 発 電 機 運 転 工	3.0	日	_____	水 替 工	1.0	日		諸 雑 費	1.0	式		計			
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																						
	調 査 点 検 工	1.0	箇所	3-3-1																																																																																																						
	清 掃 工		m <sup>2</sup>	3-3-2																																																																																																						
	タ ッ チ ア ッ プ 塗 装 工	1.0	箇所	3-3-3																																																																																																						
	給水金具人孔鉄蓋等取付工	1.0	箇所	3-3-4																																																																																																						
	給水金具人孔鉄蓋等取外工	1.0	箇所	3-3-4																																																																																																						
	換 気 設 備 工	3.0	日	第Ⅱ章 6-3-7																																																																																																						
	照 明 工	20.0	m	第Ⅱ章 6-3-5																																																																																																						
	照 明 器 具 損 料	1.0	式	第Ⅱ章 6-3-6																																																																																																						
	発 動 発 電 機 運 転 工	3.0	日	第Ⅱ章 6-3-8																																																																																																						
	水 替 工	1.0	日																																																																																																							
	諸 雑 費	1.0	式																																																																																																							
	計																																																																																																									
名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																																																							
調 査 点 検 工	1.0	箇所	3-3-1																																																																																																							
清 掃 工		m <sup>2</sup>	3-3-2																																																																																																							
タ ッ チ ア ッ プ 塗 装 工	1.0	箇所	3-3-3																																																																																																							
給水金具人孔鉄蓋等取付工	1.0	箇所	3-3-4																																																																																																							
給水金具人孔鉄蓋等取外工	1.0	箇所	3-3-4																																																																																																							
換 気 設 備 工	3.0	日	_____																																																																																																							
照 明 工	20.0	m	Ⅱ 6-3-5																																																																																																							
照 明 器 具 損 料	1.0	式	Ⅱ 6-3-6																																																																																																							
発 動 発 電 機 運 転 工	3.0	日	_____																																																																																																							
水 替 工	1.0	日																																																																																																								
諸 雑 費	1.0	式																																																																																																								
計																																																																																																										



水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正 (平成 31 年 4 月)	現行 (平成 30 年 7 月)																																																																																				
<p>S50 形導入による 設定追加</p>	<p>第IV章 標準断面図 4-2 標準掘削断面 4-2-1 掘削幅の算定 (1)~(3) 略 (4) 各項目の標準寸法</p> <p>c : 矢板厚                      片側分                      mm</p> <table border="1" data-bbox="350 604 985 871"> <thead> <tr> <th>矢板形式</th> <th>部材厚</th> <th>矢板厚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽量鋼矢板 建込み</td> <td>35</td> <td rowspan="2">50</td> </tr> <tr> <td>軽量鋼矢板 打込み</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板 II型</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板 III型</td> <td>125</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>H鋼横かけ 1.5以下</td> <td>30</td> <td rowspan="3">50</td> </tr> <tr> <td>H鋼横かけ 4.5以下</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>H鋼横かけ 6.0以下</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2-2 標準掘削断面 (ダクトイル鉄管) (1) 標準掘削断面は次のとおりとする。</p>  <table border="1" data-bbox="825 982 1596 1549"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>B (m)</th> <th>掘削深さ (m)</th> <th>D (m)</th> <th>L (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.60</td> <td rowspan="8">DP+管径</td> <td rowspan="8">0.30</td> <td rowspan="8">0.50</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.60 (0.60)</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.65 (0.60)</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.70 (0.65)</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75 (0.70)</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.85 (0.80)</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>0.95 (0.95)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：会所堀は、継手箇所（内面継手を除く）毎に実施する。 呼び径 50 (mm) は S50 形 B : ( ) 内の数字は G X 形の掘削幅とする。 D : 会所掘の掘削深さ L : 会所掘の掘削延長 自立性の乏しい地山の場合は、適切な勾配を定めること。 道路管理者等から指示のある場合は別に定めることができる。 管基礎の置き換えが必要な場合は別に定めることができる。</p>	矢板形式	部材厚	矢板厚	軽量鋼矢板 建込み	35	50	軽量鋼矢板 打込み	35	鋼矢板 II型	100	100	鋼矢板 III型	125	125	H鋼横かけ 1.5以下	30	50	H鋼横かけ 4.5以下	45	H鋼横かけ 6.0以下	60	呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)	50	0.60	DP+管径	0.30	0.50	75	0.60 (0.60)	100	0.65 (0.60)	150	0.70 (0.65)	200	0.75 (0.70)	300	0.85 (0.80)	400	0.95 (0.95)	<p>第IV章 標準断面図 4-2 標準掘削断面 4-2-1 掘削幅の算定 (1)~(3) 略 (4) 各項目の標準寸法</p> <p>c : 矢板厚                      片側分                      mm</p> <table border="1" data-bbox="1617 604 2252 871"> <thead> <tr> <th>矢板形式</th> <th>部材厚</th> <th>矢板厚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽量鋼矢板 建込み</td> <td>35</td> <td rowspan="2">50</td> </tr> <tr> <td>軽量鋼矢板 打込み</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板 II型</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板 III型</td> <td>125</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>H鋼横かけ 1.5以下</td> <td>30</td> <td rowspan="3">50</td> </tr> <tr> <td>H鋼横かけ 4.5以下</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>H鋼横かけ 6.0以下</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2-2 標準掘削断面 (ダクトイル鉄管) (1) 標準掘削断面は次のとおりとする。</p>  <table border="1" data-bbox="2092 991 2834 1558"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>B (m)</th> <th>掘削深さ (m)</th> <th>D (m)</th> <th>L (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>0.60 (0.60)</td> <td rowspan="8">DP+管径</td> <td rowspan="8">0.30</td> <td rowspan="8">0.50</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.65 (0.60)</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.70 (0.65)</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75 (0.70)</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.85 (0.80)</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>0.95 (0.95)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：会所堀は、継手箇所（内面継手を除く）毎に実施する。 B : ( ) 内の数字は G X 形の掘削幅とする。 D : 会所掘の掘削深さ L : 会所掘の掘削延長 自立性の乏しい地山の場合は、適切な勾配を定めること。 道路管理者等から指示のある場合は別に定めることができる。 管基礎の置き換えが必要な場合は別に定めることができる。</p>	矢板形式	部材厚	矢板厚	軽量鋼矢板 建込み	35	50	軽量鋼矢板 打込み	35	鋼矢板 II型	100	100	鋼矢板 III型	125	125	H鋼横かけ 1.5以下	30	50	H鋼横かけ 4.5以下	45	H鋼横かけ 6.0以下	60	呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)	75	0.60 (0.60)	DP+管径	0.30	0.50	100	0.65 (0.60)	150	0.70 (0.65)	200	0.75 (0.70)	300	0.85 (0.80)	400	0.95 (0.95)
矢板形式	部材厚	矢板厚																																																																																				
軽量鋼矢板 建込み	35	50																																																																																				
軽量鋼矢板 打込み	35																																																																																					
鋼矢板 II型	100	100																																																																																				
鋼矢板 III型	125	125																																																																																				
H鋼横かけ 1.5以下	30	50																																																																																				
H鋼横かけ 4.5以下	45																																																																																					
H鋼横かけ 6.0以下	60																																																																																					
呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)																																																																																		
50	0.60	DP+管径	0.30	0.50																																																																																		
75	0.60 (0.60)																																																																																					
100	0.65 (0.60)																																																																																					
150	0.70 (0.65)																																																																																					
200	0.75 (0.70)																																																																																					
300	0.85 (0.80)																																																																																					
400	0.95 (0.95)																																																																																					
矢板形式	部材厚				矢板厚																																																																																	
軽量鋼矢板 建込み	35	50																																																																																				
軽量鋼矢板 打込み	35																																																																																					
鋼矢板 II型	100	100																																																																																				
鋼矢板 III型	125	125																																																																																				
H鋼横かけ 1.5以下	30	50																																																																																				
H鋼横かけ 4.5以下	45																																																																																					
H鋼横かけ 6.0以下	60																																																																																					
呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)																																																																																		
75	0.60 (0.60)	DP+管径	0.30	0.50																																																																																		
100	0.65 (0.60)																																																																																					
150	0.70 (0.65)																																																																																					
200	0.75 (0.70)																																																																																					
300	0.85 (0.80)																																																																																					
400	0.95 (0.95)																																																																																					

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																																																																																		
<p>S50 形導入による設定追加</p>	<p>(2) 軽量鋼矢板土留を設置する場合の標準掘削断面図は、次のとおりとする。</p>  <table border="1" data-bbox="795 470 1501 1050"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>B (m)</th> <th>掘削深さ (m)</th> <th>D (m)</th> <th>L (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.65</td> <td rowspan="10">DP+管径</td> <td rowspan="5">0.30</td> <td rowspan="5">0.50</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.85 (0.65)</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.85 (0.70)</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.85 (0.75)</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.85 (0.80)</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.95 (0.95)</td> <td rowspan="4">0.60</td> <td rowspan="4">0.80</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>1.05 (1.05)</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>1.20</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>1.55</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>1.65</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：会所掘は、継手箇所（内面継手を除く）毎に実施する。  <b>呼び径 50 (mm) は S50 形</b>                      B：( ) 内の数字は G X 形の掘削幅とする。                      D：会所掘の掘削深さ                      L：会所掘の掘削延長                      自立性の乏しい地山の場合は、適切な勾配を定めること。                      道路管理者等から指示のある場合は別に定めることができる。                      管基礎の置き換えが必要な場合は別に定めることができる。</p> <p>(3) ダクタイル鋳鉄管の掘削深さにおいて加算する管径は次のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="477 1461 1469 1829"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>管径 (m)</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>管径 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.07</td> <td>400</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.09</td> <td>500</td> <td>0.53</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.12</td> <td>600</td> <td>0.63</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.17</td> <td>700</td> <td>0.73</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.22</td> <td>800</td> <td>0.84</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.32</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 土質、埋設物、土留方法、継手方法、その他条件により標準掘削断面により難しい場合は適宜定めるものとする。</p>	呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)	50	0.65	DP+管径	0.30	0.50	75	0.85 (0.65)	100	0.85 (0.70)	150	0.85 (0.75)	200	0.85 (0.80)	300	0.95 (0.95)	0.60	0.80	400	1.05 (1.05)	500	1.20	600	1.30	700	1.55	800	1.65	呼び径 (mm)	管径 (m)	呼び径 (mm)	管径 (m)	50	0.07	400	0.43	75	0.09	500	0.53	100	0.12	600	0.63	150	0.17	700	0.73	200	0.22	800	0.84	300	0.32			<p>(2) 軽量鋼矢板土留を設置する場合の標準掘削断面図は、次のとおりとする。</p>  <table border="1" data-bbox="2139 422 2837 1043"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>B (m)</th> <th>掘削深さ (m)</th> <th>D (m)</th> <th>L (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>0.85 (0.65)</td> <td rowspan="6">DP+管径</td> <td rowspan="6">0.30</td> <td rowspan="6">0.50</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.85 (0.70)</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.85 (0.75)</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.85 (0.80)</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.95 (0.95)</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>1.05 (1.05)</td> <td rowspan="4">0.60</td> <td rowspan="4">0.80</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>1.20</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>1.55</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>1.65</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：会所掘は、継手箇所（内面継手を除く）毎に実施する。                      B：( ) 内の数字は G X 形の掘削幅とする。                      D：会所掘の掘削深さ                      L：会所掘の掘削延長                      自立性の乏しい地山の場合は、適切な勾配を定めること。                      道路管理者等から指示のある場合は別に定めることができる。                      管基礎の置き換えが必要な場合は別に定めることができる。</p> <p>(3) ダクタイル鋳鉄管の掘削深さにおいて加算する管径は次のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="1724 1509 2733 1858"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>管径 (m)</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>管径 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>0.09</td> <td>400</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.12</td> <td>500</td> <td>0.53</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.17</td> <td>600</td> <td>0.63</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.22</td> <td>700</td> <td>0.73</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.32</td> <td>800</td> <td>0.84</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 土質、埋設物、土留方法、継手方法、その他条件により標準掘削断面により難しい場合は適宜定めるものとする。</p>	呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)	75	0.85 (0.65)	DP+管径	0.30	0.50	100	0.85 (0.70)	150	0.85 (0.75)	200	0.85 (0.80)	300	0.95 (0.95)	400	1.05 (1.05)	0.60	0.80	500	1.20	600	1.30	700	1.55	800	1.65	呼び径 (mm)	管径 (m)	呼び径 (mm)	管径 (m)	75	0.09	400	0.43	100	0.12	500	0.53	150	0.17	600	0.63	200	0.22	700	0.73	300	0.32	800	0.84
	呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)																																																																																																															
	50	0.65	DP+管径	0.30	0.50																																																																																																															
	75	0.85 (0.65)																																																																																																																		
100	0.85 (0.70)																																																																																																																			
150	0.85 (0.75)																																																																																																																			
200	0.85 (0.80)																																																																																																																			
300	0.95 (0.95)	0.60		0.80																																																																																																																
400	1.05 (1.05)																																																																																																																			
500	1.20																																																																																																																			
600	1.30																																																																																																																			
700	1.55																																																																																																																			
800	1.65																																																																																																																			
呼び径 (mm)	管径 (m)	呼び径 (mm)	管径 (m)																																																																																																																	
50	0.07	400	0.43																																																																																																																	
75	0.09	500	0.53																																																																																																																	
100	0.12	600	0.63																																																																																																																	
150	0.17	700	0.73																																																																																																																	
200	0.22	800	0.84																																																																																																																	
300	0.32																																																																																																																			
呼び径 (mm)	B (m)	掘削深さ (m)	D (m)	L (m)																																																																																																																
75	0.85 (0.65)	DP+管径	0.30	0.50																																																																																																																
100	0.85 (0.70)																																																																																																																			
150	0.85 (0.75)																																																																																																																			
200	0.85 (0.80)																																																																																																																			
300	0.95 (0.95)																																																																																																																			
400	1.05 (1.05)				0.60	0.80																																																																																																														
500	1.20																																																																																																																			
600	1.30																																																																																																																			
700	1.55																																																																																																																			
800	1.65																																																																																																																			
呼び径 (mm)	管径 (m)	呼び径 (mm)	管径 (m)																																																																																																																	
75	0.09	400	0.43																																																																																																																	
100	0.12	500	0.53																																																																																																																	
150	0.17	600	0.63																																																																																																																	
200	0.22	700	0.73																																																																																																																	
300	0.32	800	0.84																																																																																																																	

水道工事積算基準及び標準歩掛表新旧対照表

備考	改正（平成 31 年 4 月）	現行（平成 30 年 7 月）																																																																																																								
S50 形導入による 設定追加	<p>4-2-4 その他 埋戻し土量は、掘削土量から布設管断面積を控除する。</p> <p>(1) 布設管の控除面積は次のとおりとする。 ア ダクタイル鋳鉄管</p> <table border="1" data-bbox="519 562 1427 848"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.01</td><td>400</td><td>0.14</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.01</td><td>500</td><td>0.22</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.02</td><td>600</td><td>0.31</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.04</td><td>700</td><td>0.42</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.08</td><td>800</td><td>0.55</td></tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">※50 mm以下は断面控除しない</p> <p>イ 鋼管・ステンレス鋼管</p> <table border="1" data-bbox="519 947 1427 1304"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>0.01</td><td>500</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.01</td><td>600</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.02</td><td>700</td><td>0.40</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.04</td><td>800</td><td>0.52</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.08</td><td>900</td><td>0.66</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.13</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	75	0.01	400	0.14	100	0.01	500	0.22	150	0.02	600	0.31	200	0.04	700	0.42	300	0.08	800	0.55	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	80	0.01	500	0.20	100	0.01	600	0.29	150	0.02	700	0.40	200	0.04	800	0.52	300	0.08	900	0.66	400	0.13			<p>4-2-4 その他 埋戻し土量は、掘削土量から布設管断面積を控除する。</p> <p>(1) 布設管の控除面積は次のとおりとする。 ア ダクタイル鋳鉄管</p> <table border="1" data-bbox="1774 535 2683 842"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.01</td><td>400</td><td>0.14</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.01</td><td>500</td><td>0.22</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.02</td><td>600</td><td>0.31</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.04</td><td>700</td><td>0.42</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.08</td><td>800</td><td>0.55</td></tr> </tbody> </table> <p>イ 鋼管・ステンレス鋼管</p> <table border="1" data-bbox="1774 940 2683 1297"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>断面積 (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>0.01</td><td>500</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.01</td><td>600</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.02</td><td>700</td><td>0.40</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.04</td><td>800</td><td>0.52</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.08</td><td>900</td><td>0.66</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.13</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	75	0.01	400	0.14	100	0.01	500	0.22	150	0.02	600	0.31	200	0.04	700	0.42	300	0.08	800	0.55	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	80	0.01	500	0.20	100	0.01	600	0.29	150	0.02	700	0.40	200	0.04	800	0.52	300	0.08	900	0.66	400	0.13		
呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )																																																																																																							
75	0.01	400	0.14																																																																																																							
100	0.01	500	0.22																																																																																																							
150	0.02	600	0.31																																																																																																							
200	0.04	700	0.42																																																																																																							
300	0.08	800	0.55																																																																																																							
呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )																																																																																																							
80	0.01	500	0.20																																																																																																							
100	0.01	600	0.29																																																																																																							
150	0.02	700	0.40																																																																																																							
200	0.04	800	0.52																																																																																																							
300	0.08	900	0.66																																																																																																							
400	0.13																																																																																																									
呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )																																																																																																							
75	0.01	400	0.14																																																																																																							
100	0.01	500	0.22																																																																																																							
150	0.02	600	0.31																																																																																																							
200	0.04	700	0.42																																																																																																							
300	0.08	800	0.55																																																																																																							
呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )	呼び径 (mm)	断面積 (m <sup>2</sup> )																																																																																																							
80	0.01	500	0.20																																																																																																							
100	0.01	600	0.29																																																																																																							
150	0.02	700	0.40																																																																																																							
200	0.04	800	0.52																																																																																																							
300	0.08	900	0.66																																																																																																							
400	0.13																																																																																																									