

平成24年度水道施設整備費国庫補助事業に係る歩掛表 改定比較表

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																		
<p>P38</p> <p>P39</p> <p>P39</p>	<p>平成23年度 水道施設整備費国庫補助事業に係る歩掛表</p> <p>第一編 請負工事標準歩掛</p> <p>第2章 開削工歩掛</p> <p>第3節 鑄鉄管布設工</p> <p>2-3-1 吊込み据付（機械力）歩掛表</p> <p>第1表</p> <p>備考1. 労力は管の小運搬を含む。</p> <p>2-3-2 吊込み据付（人力）歩掛表</p> <p>第2表</p> <p>備考1. 労力は小運搬を含む。</p> <p>2-3-3 メカニカル継手歩掛表</p> <p>第3表 (1口当り)</p> <table border="1" data-bbox="465 1035 1516 1371"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管径 (mm)</th> <th rowspan="2">配管工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th rowspan="2">雑材料</th> <th colspan="3">モルタル充填工</th> </tr> <tr> <th>配管工(人)</th> <th>普通作業員(人)</th> <th>モルタル量(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75以下</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td rowspan="3"></td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>労務費の1%</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>2,400</td> <td>1.58</td> <td>1.58</td> <td rowspan="2"></td> <td>1.16</td> <td>0.39</td> <td>0.0497</td> </tr> <tr> <td>2,600</td> <td>1.78</td> <td>1.78</td> <td>1.33</td> <td>0.45</td> <td>0.0547</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 上表中、モルタル充填工はU形、UF形、LUF形及びUS形継手の場合のみ加算する。</p> <p>2. モルタル配合は1：1を標準とする。</p> <p>3. U形（φ700mm～φ1,200mm）及びS形、SⅡ形、UF形、LUF形、KF形、US形等離脱防止継手の場合は30%を上限として割増することができる。</p> <p>4. 特殊押輪を使用する場合は、下記の計算式にて割増することができる。 押しボルト数/T頭ボルト数×30%=求める% ただし、30%を上限とする。</p> <p>5. 接合工事を本体工事を含めない場合（分離発注）の歩掛は別途算出すること。</p>	管径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料	モルタル充填工			配管工(人)	普通作業員(人)	モルタル量(m3)	75以下	0.05	0.05		—	—	—	100	0.05	0.05	—	—	—	150	0.06	0.06	—	—	—	...	...	...	労務費の1%	...	...	...	2,400	1.58	1.58		1.16	0.39	0.0497	2,600	1.78	1.78	1.33	0.45	0.0547	<p>平成24年度 水道施設整備費国庫補助事業に係る歩掛表</p> <p>第一編 請負工事標準歩掛</p> <p>第2章 開削工歩掛</p> <p>第3節 鑄鉄管布設工</p> <p>2-3-1 吊込み据付（機械力）歩掛表</p> <p>第1表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>2-3-2 吊込み据付（人力）歩掛表</p> <p>第2表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>2-3-3 メカニカル継手歩掛表</p> <p>第3表 (1口当り)</p> <table border="1" data-bbox="1656 1035 2706 1371"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管径 (mm)</th> <th rowspan="2">配管工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th rowspan="2">雑材料</th> <th colspan="3">モルタル充填工</th> </tr> <tr> <th>配管工(人)</th> <th>普通作業員(人)</th> <th>モルタル量(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75以下</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td rowspan="3"></td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>労務費の1%</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>2,400</td> <td>1.58</td> <td>1.58</td> <td rowspan="2"></td> <td>1.16</td> <td>0.39</td> <td>0.0497</td> </tr> <tr> <td>2,600</td> <td>1.78</td> <td>1.78</td> <td>1.33</td> <td>0.45</td> <td>0.0547</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. <del>上表中</del>モルタル充填工はU形、UF形、LUF形及びUS形継手の場合のみ加算する。</p> <p>2. モルタル配合は1：1を標準とする。</p> <p>3. NS形（継ぎ輪φ75～250mm）、NS形（異形管φ300～450mm）、S形、US形、UF形、LUF形、KF形、SⅡ形等の離脱防止継手及びU形（φ700～1,200mm）の場合は30%を上限として割増することができる。</p> <p>4. 特殊押輪を使用する場合は、下記の計算式にて割増することができる。 押しボルト数/T頭ボルト数×30%=求める% ただし、30%を上限とする。</p> <p>5. 接合工事を本体工事を含めない場合（分離発注）の歩掛は別途算出すること。</p>	管径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料	モルタル充填工			配管工(人)	普通作業員(人)	モルタル量(m3)	75以下	0.05	0.05		—	—	—	100	0.05	0.05	—	—	—	150	0.06	0.06	—	—	—	...	...	...	労務費の1%	...	...	...	2,400	1.58	1.58		1.16	0.39	0.0497	2,600	1.78	1.78	1.33	0.45	0.0547
管径 (mm)	配管工 (人)					普通作業員 (人)	雑材料	モルタル充填工																																																																																												
		配管工(人)	普通作業員(人)	モルタル量(m3)																																																																																																
75以下	0.05	0.05		—	—	—																																																																																														
100	0.05	0.05		—	—	—																																																																																														
150	0.06	0.06		—	—	—																																																																																														
...	...	...	労務費の1%	...	...	...																																																																																														
2,400	1.58	1.58		1.16	0.39	0.0497																																																																																														
2,600	1.78	1.78		1.33	0.45	0.0547																																																																																														
管径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料	モルタル充填工																																																																																																
				配管工(人)	普通作業員(人)	モルタル量(m3)																																																																																														
75以下	0.05	0.05		—	—	—																																																																																														
100	0.05	0.05		—	—	—																																																																																														
150	0.06	0.06		—	—	—																																																																																														
...	...	...	労務費の1%	...	...	...																																																																																														
2,400	1.58	1.58		1.16	0.39	0.0497																																																																																														
2,600	1.78	1.78		1.33	0.45	0.0547																																																																																														

現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）																																																																																		
P 4 2	<p>2-3-7 NS継手接合歩掛表 第6-1表（NS）（1口当り）</p> <table border="1" data-bbox="463 321 1139 695"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>雑材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td rowspan="5">労務費の1%</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td rowspan="5">労務費の4%</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.10</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.11</td><td>0.11</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 呼び径 75～250mm の異形管受口部の接合は、本歩掛りに 30%を加算する。</p> <p>2. 呼び径 75～250mm の継ぎ輪の接合は、2-3-3 メカニカル継手 SII 形に準ずる。</p> <p>3. 呼び径 300～450mm の異形管受口部の接合は、2-3-3 メカニカル継手 SII 形に準ずる。</p> <p>4. 呼び径 300～450mm の雑材料には、油圧シリンダ・ポンプ等の接合器具損料を含む。</p>	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料	75	0.05	0.05	労務費の1%	100	0.05	0.05	150	0.05	0.05	200	0.06	0.06	250	0.07	0.07	300	0.10	0.10	労務費の4%	350	0.10	0.10	400	0.11	0.11	450	0.12	0.12	<p>2-3-7 NS継手接合歩掛表 第6-1表（NS）（1口当り）</p> <table border="1" data-bbox="1653 321 2329 695"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>雑材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td rowspan="5">労務費の1%</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td rowspan="5">労務費の4%</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.10</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.11</td><td>0.11</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 呼び径 75～250mm の異形管受口部（継ぎ輪を除く）の接合は、本歩掛りに 30%を割増する。</p> <p>2. 呼び径 300～450mm の雑材料には、油圧シリンダ・ポンプ等の接合器具損料を含む。</p> <p>3. 呼び径 75～250mm の継ぎ輪の接合は、2-3-3 メカニカル継手歩掛表を使用する。</p> <p>4. 呼び径 300～450mm の異形管受口部の接合は、2-3-3 メカニカル継手歩掛表を使用する。</p> <p style="text-align: center;">[参考：NS継手接合歩掛 適用表]</p> <table border="1" data-bbox="1857 1182 2617 1556"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th rowspan="2">直管</th> <th colspan="2">異形管</th> </tr> <tr> <th>継ぎ輪以外</th> <th>継ぎ輪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75 ～ 250</td> <td rowspan="2">2-3-7 NS継手接合歩掛 第6-1表</td> <td></td> <td rowspan="2">2-3-3 メカニカル継手歩掛 第3表</td> </tr> <tr> <td>300 ～ 450</td> <td></td> </tr> <tr> <td>500 ～ 1,000</td> <td colspan="3">2-3-7 NS継手接合歩掛 第6-2表</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料	75	0.05	0.05	労務費の1%	100	0.05	0.05	150	0.05	0.05	200	0.06	0.06	250	0.07	0.07	300	0.10	0.10	労務費の4%	350	0.10	0.10	400	0.11	0.11	450	0.12	0.12	呼び径 (mm)	直管	異形管		継ぎ輪以外	継ぎ輪	75 ～ 250	2-3-7 NS継手接合歩掛 第6-1表		2-3-3 メカニカル継手歩掛 第3表	300 ～ 450		500 ～ 1,000	2-3-7 NS継手接合歩掛 第6-2表		
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料																																																																																	
75	0.05	0.05	労務費の1%																																																																																	
100	0.05	0.05																																																																																		
150	0.05	0.05																																																																																		
200	0.06	0.06																																																																																		
250	0.07	0.07																																																																																		
300	0.10	0.10	労務費の4%																																																																																	
350	0.10	0.10																																																																																		
400	0.11	0.11																																																																																		
450	0.12	0.12																																																																																		
呼び径 (mm)	配管工 (人)	普通作業員 (人)		雑材料																																																																																
75	0.05	0.05	労務費の1%																																																																																	
100	0.05	0.05																																																																																		
150	0.05	0.05																																																																																		
200	0.06	0.06																																																																																		
250	0.07	0.07																																																																																		
300	0.10	0.10	労務費の4%																																																																																	
350	0.10	0.10																																																																																		
400	0.11	0.11																																																																																		
450	0.12	0.12																																																																																		
呼び径 (mm)	直管	異形管																																																																																		
		継ぎ輪以外	継ぎ輪																																																																																	
75 ～ 250	2-3-7 NS継手接合歩掛 第6-1表		2-3-3 メカニカル継手歩掛 第3表																																																																																	
300 ～ 450																																																																																				
500 ～ 1,000	2-3-7 NS継手接合歩掛 第6-2表																																																																																			

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																												
<p>P42</p> <p>P47</p> <p>P48</p> <p>P49</p> <p>P61</p>	<p>2-3-9 NS・SⅡ継手挿口加工歩掛表 第7-2表（NS） (1口当り)</p> <table border="1" data-bbox="463 344 1234 747"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th colspan="2">リベット式</th> <th colspan="2">タッピンねじ式</th> <th rowspan="2">雑材料</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>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td rowspan="10">労務費の5%</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、現地挿口加工の際、切断・溝切り加工後の挿口リングの取付け歩掛である。 2. 雑材料には、工具損料、ドリル刃損耗費を含む。</p> <p>第4節 鋼管布設工</p> <p>2-4-1 小口径管布設（人力）歩掛表 第1表 備考1. 本表は、ねじ込み継手に適用し、管の小運搬を含む。</p> <p>2-4-2 吊込み据付（機械力）歩掛表 第2表 備考1. 本表の吊込み、据付けには、小運搬（L=20m程度）を含む。</p> <p>2-4-3 吊込み据付（人力）歩掛表 第3表 備考1. 労力は管の小運搬を含む。</p> <p>第5節 硬質塩化ビニル管布設工</p> <p>2-5-1 硬質塩化ビニル管布設歩掛表 第1表 備考1. 労務費は管の小運搬を含む。</p>	呼び径 (mm)	リベット式		タッピンねじ式		雑材料	配管工 (人)	普通作業員 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	75	0.04	0.04	0.04	0.04	労務費の5%	100	0.04	0.04	0.04	0.04	150	0.05	0.05	0.04	0.04	200	0.05	0.05	0.04	0.04	250	0.06	0.06	0.04	0.04	300	0.07	0.07	0.04	0.04	350	0.07	0.07	0.04	0.04	400	0.07	0.07	0.05	0.05	450	0.07	0.07	0.05	0.05	<p>2-3-9 NS・SⅡ・GX継手挿口加工歩掛表 第7-2表（NS・GX） (1口当り)</p> <table border="1" data-bbox="1653 310 2683 747"> <thead> <tr> <th rowspan="3">呼び径 (mm)</th> <th colspan="2">リベット式</th> <th colspan="4">タッピンねじ式</th> <th rowspan="3">雑材料</th> </tr> <tr> <th colspan="2">NS形</th> <th colspan="2">NS形</th> <th colspan="2">GX形</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> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td rowspan="10">労務費の5%</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>350</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>400</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>450</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、現地挿口加工の際、切断・溝切り加工後の挿口リングの取付け歩掛である。 2. 雑材料には、工具損料、ドリル刃損耗費を含む。</p> <p>第4節 鋼管布設工</p> <p>2-4-1 小口径管布設（人力）歩掛表 第1表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>2-4-2 吊込み据付（機械力）歩掛表 第2表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>2-4-3 吊込み据付（人力）歩掛表 第3表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>第5節 硬質塩化ビニル管布設工</p> <p>2-5-1 硬質塩化ビニル管布設歩掛表 第1表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p>	呼び径 (mm)	リベット式		タッピンねじ式				雑材料	NS形		NS形		GX形		配管工 (人)	普通作業員 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	75	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	労務費の5%	100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	150	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	200	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	250	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	300	0.07	0.07	0.04	0.04			350	0.07	0.07	0.04	0.04			400	0.07	0.07	0.05	0.05			450	0.07	0.07	0.05	0.05		
	呼び径 (mm)		リベット式		タッピンねじ式			雑材料																																																																																																																																						
		配管工 (人)	普通作業員 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)																																																																																																																																									
	75	0.04	0.04	0.04	0.04	労務費の5%																																																																																																																																								
	100	0.04	0.04	0.04	0.04																																																																																																																																									
	150	0.05	0.05	0.04	0.04																																																																																																																																									
	200	0.05	0.05	0.04	0.04																																																																																																																																									
	250	0.06	0.06	0.04	0.04																																																																																																																																									
	300	0.07	0.07	0.04	0.04																																																																																																																																									
	350	0.07	0.07	0.04	0.04																																																																																																																																									
400	0.07	0.07	0.05	0.05																																																																																																																																										
450	0.07	0.07	0.05	0.05																																																																																																																																										
呼び径 (mm)	リベット式		タッピンねじ式				雑材料																																																																																																																																							
	NS形		NS形		GX形																																																																																																																																									
	配管工 (人)	普通作業員 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)																																																																																																																																								
75	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	労務費の5%																																																																																																																																							
100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04																																																																																																																																								
150	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04																																																																																																																																								
200	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04																																																																																																																																								
250	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04																																																																																																																																								
300	0.07	0.07	0.04	0.04																																																																																																																																										
350	0.07	0.07	0.04	0.04																																																																																																																																										
400	0.07	0.07	0.05	0.05																																																																																																																																										
450	0.07	0.07	0.05	0.05																																																																																																																																										

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																						
P63	第6節 ポリエチレン管布設工 2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表	第6節 ポリエチレン管布設工 2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。																																																																						
P63	2-6-2 ポリエチレン管（融着接合）布設歩掛表	2-6-2 ポリエチレン管（融着接合）布設歩掛表 備考3. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。																																																																						
P64	第7節 遠心力鉄筋コンクリート管布設工 2-7-1 吊込み据付（機械力）歩掛表 第1-2表 備考1. 歩掛は、運搬距離20m程度の小運搬。管の接合据付作業であり、床堀、基礎、埋戻、水替等は含まない。	第7節 遠心力鉄筋コンクリート管布設工 2-7-1 吊込み据付（機械力）歩掛表 第1-2表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 床堀、基礎、埋戻、水替等は含まない。																																																																						
P66	第8節 管切断工 2-8-1 鋳鉄管切断歩掛りの適用区分 <table border="1" data-bbox="463 993 1516 1234"> <thead> <tr> <th>継手形式</th> <th>作業分類</th> <th>使用工具</th> <th>呼び径</th> <th>適用歩掛り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>すべて</td> <td>切断のみ、溝切りのみ</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>100～2600</td> <td>2-8-2表2-1</td> </tr> <tr> <td>すべて</td> <td>切断のみ</td> <td>エンジンカッター</td> <td>50～500</td> <td>2-8-2表2-2</td> </tr> <tr> <td>NS、SII</td> <td>切断・溝切り同時</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>75～450</td> <td>2-8-3表3-1</td> </tr> <tr> <td>S、KF、UF</td> <td>切断・溝切り2工程</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>300～2600</td> <td>2-8-3表3-2</td> </tr> <tr> <td>NS</td> <td>切断・溝切り2工程</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>500～1000</td> <td>2-8-3表3-2</td> </tr> <tr> <td>NS</td> <td>切断・溝切り2工程、溝切りのみ</td> <td>専用工具</td> <td>75～450</td> <td>2-8-3表3-3</td> </tr> </tbody> </table> 注 1. 切断・溝切り2工程とは、切断、溝切り作業が別工程で連続して行う場合。 2. 専用工具とは、NS グルーバーのようなNS形タッピンねじ式専用工具（切断・溝切り）が相当する。	継手形式	作業分類	使用工具	呼び径	適用歩掛り	すべて	切断のみ、溝切りのみ	パイプ切削切断機	100～2600	2-8-2表2-1	すべて	切断のみ	エンジンカッター	50～500	2-8-2表2-2	NS、SII	切断・溝切り同時	パイプ切削切断機	75～450	2-8-3表3-1	S、KF、UF	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	300～2600	2-8-3表3-2	NS	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	500～1000	2-8-3表3-2	NS	切断・溝切り2工程、溝切りのみ	専用工具	75～450	2-8-3表3-3	第8節 管切断工 2-8-1 鋳鉄管切断歩掛りの適用区分 <table border="1" data-bbox="1656 993 2709 1234"> <thead> <tr> <th>継手形式</th> <th>作業分類</th> <th>使用工具</th> <th>呼び径</th> <th>適用歩掛り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>すべて</td> <td>切断のみ、溝切りのみ</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>100～2600</td> <td>2-8-2表2-1</td> </tr> <tr> <td>すべて</td> <td>切断のみ</td> <td>エンジンカッター</td> <td>50～500</td> <td>2-8-2表2-2</td> </tr> <tr> <td>NS、SII、GX</td> <td>切断・溝切り同時</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>75～450</td> <td>2-8-3表3-1</td> </tr> <tr> <td>S、KF、UF</td> <td>切断・溝切り2工程</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>300～2600</td> <td>2-8-3表3-2</td> </tr> <tr> <td>NS</td> <td>切断・溝切り2工程</td> <td>パイプ切削切断機</td> <td>500～1000</td> <td>2-8-3表3-2</td> </tr> <tr> <td>NS、GX</td> <td>切断・溝切り2工程、溝切りのみ</td> <td>専用工具</td> <td>75～450</td> <td>2-8-3表3-3</td> </tr> </tbody> </table> 注 1. 切断・溝切り2工程とは、切断、溝切り作業が別工程で連続して行う場合。 2. 専用工具とは、NS グルーバーのようなNS形等に対応したタッピンねじ式専用工具（切断・溝切り）が相当する。	継手形式	作業分類	使用工具	呼び径	適用歩掛り	すべて	切断のみ、溝切りのみ	パイプ切削切断機	100～2600	2-8-2表2-1	すべて	切断のみ	エンジンカッター	50～500	2-8-2表2-2	NS、SII、GX	切断・溝切り同時	パイプ切削切断機	75～450	2-8-3表3-1	S、KF、UF	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	300～2600	2-8-3表3-2	NS	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	500～1000	2-8-3表3-2	NS、GX	切断・溝切り2工程、溝切りのみ	専用工具	75～450	2-8-3表3-3
継手形式	作業分類	使用工具	呼び径	適用歩掛り																																																																				
すべて	切断のみ、溝切りのみ	パイプ切削切断機	100～2600	2-8-2表2-1																																																																				
すべて	切断のみ	エンジンカッター	50～500	2-8-2表2-2																																																																				
NS、SII	切断・溝切り同時	パイプ切削切断機	75～450	2-8-3表3-1																																																																				
S、KF、UF	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	300～2600	2-8-3表3-2																																																																				
NS	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	500～1000	2-8-3表3-2																																																																				
NS	切断・溝切り2工程、溝切りのみ	専用工具	75～450	2-8-3表3-3																																																																				
継手形式	作業分類	使用工具	呼び径	適用歩掛り																																																																				
すべて	切断のみ、溝切りのみ	パイプ切削切断機	100～2600	2-8-2表2-1																																																																				
すべて	切断のみ	エンジンカッター	50～500	2-8-2表2-2																																																																				
NS、SII、GX	切断・溝切り同時	パイプ切削切断機	75～450	2-8-3表3-1																																																																				
S、KF、UF	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	300～2600	2-8-3表3-2																																																																				
NS	切断・溝切り2工程	パイプ切削切断機	500～1000	2-8-3表3-2																																																																				
NS、GX	切断・溝切り2工程、溝切りのみ	専用工具	75～450	2-8-3表3-3																																																																				
P67	2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表 第2-1表 備考1. 本表は、切断機小運搬（L=20m程度）を含む。  第2-2表 備考1. 本表は、切断機小運搬（L=20m程度）を含む。	2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表 第2-1表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。  第2-2表 備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。																																																																						

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																																																																																																																																																																		
P 6 8	<p style="text-align:center;"><b>2-8-3 鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表</b></p> <p>第3-1表 切断・溝切り同時（NS・SII／パイプ切削切断機使用）（1口当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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> <th>雑材料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.15</td><td>1.00</td><td>0.21</td><td rowspan="9" style="text-align:center;">労務費の5%</td><td rowspan="9"></td></tr> <tr><td>100</td><td>0.16</td><td>1.02</td><td>0.22</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.18</td><td>1.06</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.20</td><td>1.10</td><td>0.27</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.22</td><td>1.14</td><td>0.30</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.24</td><td>1.18</td><td>0.32</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.26</td><td>1.22</td><td>0.35</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.28</td><td>1.25</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.31</td><td>1.29</td><td>0.40</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表には、切断と溝切りを同時に実施する場合に適用する。                  2. 本表には、切断機小運搬（L=20.0m程度）を含む。                  3. 雑材料には、燃料、カッターの刃損耗費および塗装の補修費を含む。                  4. NS形については面取り加工を含む。</p> <p>第3-2表                  備考2. 本表には、パイプ切削・切断機小運搬（L=20m程度）を含む。</p> <p>第3-3表 切断・溝切り2工程（NS／専用工具使用）（1口当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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> <th>溝切り・切断刃 損耗率</th> <th>雑材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.16</td><td>0.33</td><td>0.19</td><td>0.014</td><td rowspan="9" style="text-align:center;">労務費の1%</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.17</td><td>0.34</td><td>0.19</td><td>0.017</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.18</td><td>0.36</td><td>0.21</td><td>0.025</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.20</td><td>0.38</td><td>0.22</td><td>0.032</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.21</td><td>0.40</td><td>0.24</td><td>0.040</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.25</td><td>0.46</td><td>0.26</td><td>0.048</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.27</td><td>0.49</td><td>0.28</td><td>0.055</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.28</td><td>0.52</td><td>0.31</td><td>0.089</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.31</td><td>0.54</td><td>0.33</td><td>0.100</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、タッピンねじ式専用工具（溝切り機及び切断機等）を使用して溝切り管切断を行う場合に適用。                  2. 本表には、切断機小運搬（L=20.0m程度）及び塗装の補修費を含む。                  3. 溝切り・切断刃の損耗費は、（溝切り刃価格×1/2+切断刃価格）に表の刃損耗率を乗じて算出する。                  4. 雑材料には、燃料、その他工具損耗費等を含む。                  5. 溝切り加工のみ行う場合は、本歩掛りの70%とする。切断のみ行う場合は、2-8-2第2-1表または第2-2表を適用する。</p>	呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	雑材料	備考	75	0.15	1.00	0.21	労務費の5%		100	0.16	1.02	0.22	150	0.18	1.06	0.25	200	0.20	1.10	0.27	250	0.22	1.14	0.30	300	0.24	1.18	0.32	350	0.26	1.22	0.35	400	0.28	1.25	0.37	450	0.31	1.29	0.40	呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	溝切り・切断刃 損耗率	雑材料	75	0.16	0.33	0.19	0.014	労務費の1%	100	0.17	0.34	0.19	0.017	150	0.18	0.36	0.21	0.025	200	0.20	0.38	0.22	0.032	250	0.21	0.40	0.24	0.040	300	0.25	0.46	0.26	0.048	350	0.27	0.49	0.28	0.055	400	0.28	0.52	0.31	0.089	450	0.31	0.54	0.33	0.100	<p style="text-align:center;"><b>2-8-3 鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表</b></p> <p>第3-1表 切断・溝切り同時（NS・SII・GX／パイプ切削切断機使用）（1口当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th colspan="3">NS・SII形</th> <th colspan="3">GX形</th> <th rowspan="2">雑材料</th> </tr> <tr> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機械損料 (日)</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>0.15</td><td>1.00</td><td>0.21</td><td>0.15</td><td>1.00</td><td>0.21</td><td rowspan="9" style="text-align:center;">労務費の5%</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.16</td><td>1.02</td><td>0.22</td><td>0.16</td><td>1.02</td><td>0.22</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.18</td><td>1.06</td><td>0.25</td><td>0.18</td><td>1.06</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.20</td><td>1.10</td><td>0.27</td><td>0.20</td><td>1.10</td><td>0.27</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.22</td><td>1.14</td><td>0.30</td><td>0.22</td><td>1.14</td><td>0.30</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.24</td><td>1.18</td><td>0.32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>350</td><td>0.26</td><td>1.22</td><td>0.35</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>400</td><td>0.28</td><td>1.25</td><td>0.37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>450</td><td>0.31</td><td>1.29</td><td>0.40</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表には、切断と溝切りを同時に実施する場合に適用する。                  2. <b>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</b>                  3. 雑材料には、燃料、カッターの刃損耗費および塗装の補修費を含む。                  4. NS形、GX形については面取り加工を含む。</p> <p>第3-2表                  備考2. <b>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</b></p> <p>第3-3表 切断・溝切り2工程（NS・GX／専用工具使用）（1口当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th colspan="4">NS形</th> <th colspan="4">GX形</th> <th rowspan="2">雑材料</th> </tr> <tr> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機械損料 (日)</th> <th>溝切り・切断刃 損耗率</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機械損料 (日)</th> <th>溝切り・切断刃 損耗率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.16</td><td>0.33</td><td>0.19</td><td>0.014</td><td>0.16</td><td>0.33</td><td>0.19</td><td>0.014</td><td rowspan="9" style="text-align:center;">労務費の1%</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.17</td><td>0.34</td><td>0.19</td><td>0.017</td><td>0.17</td><td>0.34</td><td>0.19</td><td>0.017</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.18</td><td>0.36</td><td>0.21</td><td>0.025</td><td>0.18</td><td>0.36</td><td>0.21</td><td>0.025</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.20</td><td>0.38</td><td>0.22</td><td>0.032</td><td>0.20</td><td>0.38</td><td>0.22</td><td>0.032</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.21</td><td>0.40</td><td>0.24</td><td>0.040</td><td>0.21</td><td>0.40</td><td>0.24</td><td>0.040</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.25</td><td>0.46</td><td>0.26</td><td>0.048</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>350</td><td>0.27</td><td>0.49</td><td>0.28</td><td>0.055</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>400</td><td>0.28</td><td>0.52</td><td>0.31</td><td>0.089</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>450</td><td>0.31</td><td>0.54</td><td>0.33</td><td>0.100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、タッピンねじ式専用工具（溝切り機及び切断機等）を使用して溝切り管切断を行う場合に適用。                  2. <b>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</b>                  3. 溝切り・切断刃の損耗費は、（溝切り刃価格×1/2+切断刃価格）に表の刃損耗率を乗じて算出する。                  4. 雑材料には、燃料、<del>その他</del><b>工具損耗費等及び塗装の補修費</b>を含む。                  5. 溝切り加工のみ行う場合は、本歩掛りの70%とする。切断のみ行う場合は、2-8-2第2-1表または第2-2表を適用する。</p>	呼び径 (mm)	NS・SII形			GX形			雑材料	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	75	0.15	1.00	0.21	0.15	1.00	0.21	労務費の5%	100	0.16	1.02	0.22	0.16	1.02	0.22	150	0.18	1.06	0.25	0.18	1.06	0.25	200	0.20	1.10	0.27	0.20	1.10	0.27	250	0.22	1.14	0.30	0.22	1.14	0.30	300	0.24	1.18	0.32				350	0.26	1.22	0.35				400	0.28	1.25	0.37				450	0.31	1.29	0.40				呼び径 (mm)	NS形				GX形				雑材料	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	溝切り・切断刃 損耗率	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	溝切り・切断刃 損耗率	75	0.16	0.33	0.19	0.014	0.16	0.33	0.19	0.014	労務費の1%	100	0.17	0.34	0.19	0.017	0.17	0.34	0.19	0.017	150	0.18	0.36	0.21	0.025	0.18	0.36	0.21	0.025	200	0.20	0.38	0.22	0.032	0.20	0.38	0.22	0.032	250	0.21	0.40	0.24	0.040	0.21	0.40	0.24	0.040	300	0.25	0.46	0.26	0.048					350	0.27	0.49	0.28	0.055					400	0.28	0.52	0.31	0.089					450	0.31	0.54	0.33	0.100				
呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	雑材料	備考																																																																																																																																																																																																																																																																															
75	0.15	1.00	0.21	労務費の5%																																																																																																																																																																																																																																																																																
100	0.16	1.02	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	0.18	1.06	0.25																																																																																																																																																																																																																																																																																	
200	0.20	1.10	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																																	
250	0.22	1.14	0.30																																																																																																																																																																																																																																																																																	
300	0.24	1.18	0.32																																																																																																																																																																																																																																																																																	
350	0.26	1.22	0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																	
400	0.28	1.25	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																	
450	0.31	1.29	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																	
呼び径 (mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	溝切り・切断刃 損耗率	雑材料																																																																																																																																																																																																																																																																															
75	0.16	0.33	0.19	0.014	労務費の1%																																																																																																																																																																																																																																																																															
100	0.17	0.34	0.19	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																
150	0.18	0.36	0.21	0.025																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.20	0.38	0.22	0.032																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	0.21	0.40	0.24	0.040																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.25	0.46	0.26	0.048																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	0.27	0.49	0.28	0.055																																																																																																																																																																																																																																																																																
400	0.28	0.52	0.31	0.089																																																																																																																																																																																																																																																																																
450	0.31	0.54	0.33	0.100																																																																																																																																																																																																																																																																																
呼び径 (mm)	NS・SII形			GX形			雑材料																																																																																																																																																																																																																																																																													
	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)																																																																																																																																																																																																																																																																														
75	0.15	1.00	0.21	0.15	1.00	0.21	労務費の5%																																																																																																																																																																																																																																																																													
100	0.16	1.02	0.22	0.16	1.02	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																														
150	0.18	1.06	0.25	0.18	1.06	0.25																																																																																																																																																																																																																																																																														
200	0.20	1.10	0.27	0.20	1.10	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																														
250	0.22	1.14	0.30	0.22	1.14	0.30																																																																																																																																																																																																																																																																														
300	0.24	1.18	0.32																																																																																																																																																																																																																																																																																	
350	0.26	1.22	0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																	
400	0.28	1.25	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																	
450	0.31	1.29	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																	
呼び径 (mm)	NS形				GX形				雑材料																																																																																																																																																																																																																																																																											
	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	溝切り・切断刃 損耗率	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	溝切り・切断刃 損耗率																																																																																																																																																																																																																																																																												
75	0.16	0.33	0.19	0.014	0.16	0.33	0.19	0.014	労務費の1%																																																																																																																																																																																																																																																																											
100	0.17	0.34	0.19	0.017	0.17	0.34	0.19	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																												
150	0.18	0.36	0.21	0.025	0.18	0.36	0.21	0.025																																																																																																																																																																																																																																																																												
200	0.20	0.38	0.22	0.032	0.20	0.38	0.22	0.032																																																																																																																																																																																																																																																																												
250	0.21	0.40	0.24	0.040	0.21	0.40	0.24	0.040																																																																																																																																																																																																																																																																												
300	0.25	0.46	0.26	0.048																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	0.27	0.49	0.28	0.055																																																																																																																																																																																																																																																																																
400	0.28	0.52	0.31	0.089																																																																																																																																																																																																																																																																																
450	0.31	0.54	0.33	0.100																																																																																																																																																																																																																																																																																

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）
P73	<p>第9節 弁類及び消火栓設置工</p> <p>2-9-1 仕切弁設置歩掛表（縦・横型）</p> <p>第1表</p> <p>備考1. 本表の吊込み、据付けには、小運搬（L=20m程度）を含む。</p> <p>第2表</p> <p>備考1. 本表の吊込み、据付けには、小運搬（L=20m程度）を含む。</p> <p>第3表</p> <p>備考1. 本表の吊込み、据付けには小運搬（L=20m程度）を含む。</p> <p>第4表</p> <p>備考1. 本表の吊込み、据付けには、小運搬（L=20m程度）を含む。</p> <p>第5表</p> <p>備考4. 本表の吊込み、据付けには、小運搬（L=20m程度）を含む。</p>	<p>第9節 弁類及び消火栓設置工</p> <p>2-9-1 仕切弁設置歩掛表（縦・横型）</p> <p>第1表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>第2表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>第3表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>第4表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>第5表</p> <p>備考4. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p>
P75	<p>2-9-2 空気弁及び空気弁座設置歩掛表</p> <p>第6表</p> <p>備考 労力は、小運搬および据付ならびに接合を含む。</p>	<p>2-9-2 空気弁及び空気弁座設置歩掛表</p> <p>第6表</p> <p>備考 歩掛は、20m程度の現場内小運搬、据付及び接合を含む。</p>
P75	<p>2-9-3 消火栓設置歩掛表</p> <p>第7表</p> <p>備考1. 本表は、小運搬、据付、フランジ接合を含む。</p>	<p>2-9-3 消火栓設置歩掛表</p> <p>第7表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬、据付及びフランジ接合を含む。</p>
P76	<p>2-9-4 緊急遮断弁設置歩掛表</p> <p>第8表</p> <p>備考1. 本表の吊込み、据付けには、小運搬（L=20m程度）を含む。</p>	<p>2-9-4 緊急遮断弁設置歩掛表</p> <p>第8表</p> <p>備考1. 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p>

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																														
P76	<p data-bbox="489 226 1409 300">2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第9表 鉄蓋設置歩掛表 (1個当り)</p> <table border="1" data-bbox="465 321 1457 695"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>無収縮モルタル (m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">円形</td> <td>1号</td> <td>250</td> <td rowspan="3">30kg未満</td> <td>0.06</td> <td>0.003</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>350</td> <td>0.08</td> <td>0.004</td> </tr> <tr> <td>3号</td> <td>500</td> <td>0.10</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>4号</td> <td>600</td> <td rowspan="3">30kg以上60kg未満</td> <td>0.11</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>5号</td> <td>700</td> <td>0.13</td> <td>0.010</td> </tr> <tr> <td>6号</td> <td>900</td> <td>0.16</td> <td>0.020</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">角形</td> <td>1号</td> <td>500×400</td> <td>30kg未満</td> <td>0.10</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>600×500</td> <td rowspan="2">30kg以上60kg未満</td> <td>0.14</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>3号</td> <td>700×500</td> <td>0.14</td> <td>0.008</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="474 720 1626 934">備考 1. 本表は、水道用円形ならびに角形鉄蓋の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似する鉄蓋の設置についても適用できるものとする。 2. 円形鉄蓋の寸法は、受枠のフランジ内径とする。 3. 角形鉄蓋の寸法は、受枠のフランジ内寸とする。 4. 無収縮モルタルの充填高さは、5cmを標準とする。</p>	種類	寸法 (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	無収縮モルタル (m <sup>3</sup> )	円形	1号	250	30kg未満	0.06	0.003	2号	350	0.08	0.004	3号	500	0.10	0.007	4号	600	30kg以上60kg未満	0.11	0.009	5号	700	0.13	0.010	6号	900	0.16	0.020	角形	1号	500×400	30kg未満	0.10	0.006	2号	600×500	30kg以上60kg未満	0.14	0.007	3号	700×500	0.14	0.008	<p data-bbox="1679 226 2599 300">2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第9表 鉄蓋設置歩掛表 (1個当り)</p> <table border="1" data-bbox="1656 321 2647 695"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>無収縮モルタル (m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">円形</td> <td>1号</td> <td>250</td> <td rowspan="3">30kg未満</td> <td>0.06</td> <td>0.003</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>350</td> <td>0.08</td> <td>0.004</td> </tr> <tr> <td>3号</td> <td>500</td> <td>0.10</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>4号</td> <td>600</td> <td rowspan="3">30kg以上60kg未満</td> <td>0.11</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>5号</td> <td>700</td> <td>0.13</td> <td>0.010</td> </tr> <tr> <td>6号</td> <td>900</td> <td>0.16</td> <td>0.020</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">角形</td> <td>1号</td> <td>500×400</td> <td>30kg未満</td> <td>0.10</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>600×500</td> <td rowspan="2">30kg以上60kg未満</td> <td>0.14</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>3号</td> <td>700×500</td> <td>0.14</td> <td>0.008</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1665 720 2816 982">備考 1. 本表は、水道用円形ならびに角形鉄蓋の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似する鉄蓋の設置についても適用できるものとする。 2. 円形鉄蓋の寸法は、受枠のフランジ内径とする。 3. 角形鉄蓋の寸法は、受枠のフランジ内寸とする。 4. 無収縮モルタルの充填高さは、5cmを標準とする。 5. 撤去歩掛は、上記歩掛（普通作業員）に補正係数0.6を乗じて算出する。</p>	種類	寸法 (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	無収縮モルタル (m <sup>3</sup> )	円形	1号	250	30kg未満	0.06	0.003	2号	350	0.08	0.004	3号	500	0.10	0.007	4号	600	30kg以上60kg未満	0.11	0.009	5号	700	0.13	0.010	6号	900	0.16	0.020	角形	1号	500×400	30kg未満	0.10	0.006	2号	600×500	30kg以上60kg未満	0.14	0.007	3号	700×500	0.14	0.008
種類	寸法 (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	無収縮モルタル (m <sup>3</sup> )																																																																																												
円形	1号	250	30kg未満	0.06	0.003																																																																																											
	2号	350		0.08	0.004																																																																																											
	3号	500		0.10	0.007																																																																																											
	4号	600	30kg以上60kg未満	0.11	0.009																																																																																											
	5号	700		0.13	0.010																																																																																											
	6号	900		0.16	0.020																																																																																											
角形	1号	500×400	30kg未満	0.10	0.006																																																																																											
	2号	600×500	30kg以上60kg未満	0.14	0.007																																																																																											
	3号	700×500		0.14	0.008																																																																																											
種類	寸法 (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	無収縮モルタル (m <sup>3</sup> )																																																																																												
円形	1号	250	30kg未満	0.06	0.003																																																																																											
	2号	350		0.08	0.004																																																																																											
	3号	500		0.10	0.007																																																																																											
	4号	600	30kg以上60kg未満	0.11	0.009																																																																																											
	5号	700		0.13	0.010																																																																																											
	6号	900		0.16	0.020																																																																																											
角形	1号	500×400	30kg未満	0.10	0.006																																																																																											
	2号	600×500	30kg以上60kg未満	0.14	0.007																																																																																											
	3号	700×500		0.14	0.008																																																																																											

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
P77	<p style="text-align: center;">第10表 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表（円形）（1個当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th>内寸 (mm)</th> <th>高さ (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="12">1号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>250</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>100</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>250</td><td>150</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>100</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>250</td><td>200</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>300RB25(C)</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>250</td><td>300</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>150</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>250</td><td>300RB25(A)</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>40</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="12">2号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>350</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>350</td><td>150</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>350</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>300</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>350</td><td>300RB35(C)</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>150</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>350</td><td>300RB35(A)</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>40</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="12">3号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>500</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg以上60kg未満</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>200</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>500</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>500</td><td>300</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>500</td><td>300</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>500</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>500</td><td>40</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>500</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="12">4号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>600</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>200</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>600</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>600</td><td>300</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>600</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>600</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>300</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>600</td><td>500</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>600</td><td>40</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="12">5号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>700</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>700</td><td>200</td><td>0.05</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>700</td><td>100</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>700</td><td>200</td><td>0.04</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>700</td><td>300</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>700</td><td>300</td><td>0.05</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>700</td><td>300</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>700</td><td>500</td><td>0.06</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>700</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>700</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> <tr><td rowspan="12">6号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>900</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg以上60kg未満</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>900</td><td>300</td><td>0.09</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>900</td><td>300</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>900</td><td>400</td><td>0.08</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>900</td><td>500</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>900</td><td>300</td><td>0.07</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>900</td><td>300</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>900</td><td>500</td><td>0.08</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>900</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>900</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 本表は、水道用レジンコンクリート製ボックス(JWWA K148)の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似するボックスの設置についても適用できるものとする。</p>	種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	1号	調整リング	250	50	30kg未満	0.01	250	100	0.01	上部壁	250	150	0.01	250	100	0.01	中部壁	250	200	0.01	250	300RB25(C)	0.01	下部壁	250	300	0.01	250	150	0.01	底版	250	300RB25(A)	0.01	250	40	0.01	2号	調整リング	350	50	30kg未満	0.02	350	100	0.02	上部壁	350	150	0.02	350	100	0.02	中部壁	350	200	0.02	350	300	0.02	下部壁	350	300RB35(C)	0.02	350	150	0.02	底版	350	300RB35(A)	0.02	350	40	0.02	3号	調整リング	500	50	30kg以上60kg未満	0.02	500	200	0.03	上部壁	500	100	0.02	500	200	0.02	中部壁	500	300	0.02	500	200	0.02	下部壁	500	300	0.02	500	500	0.03	底版	500	40	0.02	500	500	0.03	4号	調整リング	600	50	30kg未満	0.02	600	200	0.03	上部壁	600	100	0.02	600	200	0.02	中部壁	600	300	0.03	600	200	0.02	下部壁	600	200	0.02	600	300	0.03	底版	600	500	0.03	600	40	0.02	5号	調整リング	700	50	30kg未満	0.04	700	200	0.05	上部壁	700	100	0.04	700	200	0.04	中部壁	700	300	0.05	700	300	0.05	下部壁	700	300	0.05	700	500	0.06	底版	700	40	0.04	700	40	0.04	6号	調整リング	900	50	30kg以上60kg未満	0.05	900	300	0.09	上部壁	900	300	0.07	900	400	0.08	中部壁	900	500	0.08	900	300	0.07	下部壁	900	300	0.07	900	500	0.08	底版	900	40	0.04	900	40	0.04	<p style="text-align: center;">第10表 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表（円形）（1個当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th>内寸 (mm)</th> <th>高さ (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="12">1号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>250</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>100</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>250</td><td>150</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>100</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>250</td><td>200</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>300RB25(C)</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>250</td><td>300</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>150</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>250</td><td>300RB25(A)</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>250</td><td>40</td><td>0.01</td></tr> <tr><td rowspan="12">2号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>350</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>350</td><td>150</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>350</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>300</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>350</td><td>300RB35(C)</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>150</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>350</td><td>300RB35(A)</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>350</td><td>40</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="12">3号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>500</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg以上60kg未満</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>200</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>500</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>500</td><td>300</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>500</td><td>300</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>500</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>500</td><td>40</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>500</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="12">4号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>600</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>200</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>600</td><td>100</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>600</td><td>300</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>600</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>600</td><td>200</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>300</td><td>0.03</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>600</td><td>500</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>600</td><td>40</td><td>0.02</td></tr> <tr><td rowspan="12">5号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>700</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg未満</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>700</td><td>200</td><td>0.05</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>700</td><td>100</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>700</td><td>200</td><td>0.04</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>700</td><td>300</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>700</td><td>300</td><td>0.05</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>700</td><td>300</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>700</td><td>500</td><td>0.06</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>700</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>700</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> <tr><td rowspan="12">6号</td><td rowspan="2">調整リング</td><td>900</td><td>50</td><td rowspan="12">30kg以上60kg未満</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>900</td><td>300</td><td>0.09</td></tr> <tr><td rowspan="2">上部壁</td><td>900</td><td>300</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>900</td><td>400</td><td>0.08</td></tr> <tr><td rowspan="2">中部壁</td><td>900</td><td>500</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>900</td><td>300</td><td>0.07</td></tr> <tr><td rowspan="2">下部壁</td><td>900</td><td>300</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>900</td><td>500</td><td>0.08</td></tr> <tr><td rowspan="2">底版</td><td>900</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>900</td><td>40</td><td>0.04</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、水道用レジンコンクリート製ボックス(JWWA K148)の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似するボックスの設置についても適用できるものとする。 2. 撤去歩掛は、上記歩掛に補正係数0.6を乗じて算出する。</p>	種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	1号	調整リング	250	50	30kg未満	0.01	250	100	0.01	上部壁	250	150	0.01	250	100	0.01	中部壁	250	200	0.01	250	300RB25(C)	0.01	下部壁	250	300	0.01	250	150	0.01	底版	250	300RB25(A)	0.01	250	40	0.01	2号	調整リング	350	50	30kg未満	0.02	350	100	0.02	上部壁	350	150	0.02	350	100	0.02	中部壁	350	200	0.02	350	300	0.02	下部壁	350	300RB35(C)	0.02	350	150	0.02	底版	350	300RB35(A)	0.02	350	40	0.02	3号	調整リング	500	50	30kg以上60kg未満	0.02	500	200	0.03	上部壁	500	100	0.02	500	200	0.02	中部壁	500	300	0.02	500	200	0.02	下部壁	500	300	0.02	500	500	0.03	底版	500	40	0.02	500	500	0.03	4号	調整リング	600	50	30kg未満	0.02	600	200	0.03	上部壁	600	100	0.02	600	200	0.02	中部壁	600	300	0.03	600	200	0.02	下部壁	600	200	0.02	600	300	0.03	底版	600	500	0.03	600	40	0.02	5号	調整リング	700	50	30kg未満	0.04	700	200	0.05	上部壁	700	100	0.04	700	200	0.04	中部壁	700	300	0.05	700	300	0.05	下部壁	700	300	0.05	700	500	0.06	底版	700	40	0.04	700	40	0.04	6号	調整リング	900	50	30kg以上60kg未満	0.05	900	300	0.09	上部壁	900	300	0.07	900	400	0.08	中部壁	900	500	0.08	900	300	0.07	下部壁	900	300	0.07	900	500	0.08	底版	900	40	0.04	900	40	0.04
種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1号	調整リング	250	50	30kg未満	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		250	100		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	上部壁	250	150		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		250	100		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部壁	250	200		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		250	300RB25(C)		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	下部壁	250	300		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		250	150		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	底版	250	300RB25(A)		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		250	40		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2号	調整リング	350		50	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			350		100		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上部壁		350	150	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	100	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中部壁		350	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	300	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
下部壁		350	300RB35(C)	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	150	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
底版		350	300RB35(A)	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	40	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3号		調整リング	500	50	30kg以上60kg未満		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			500	200			0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	上部壁	500	100	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	中部壁	500	300	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	下部壁	500	300	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	500	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	底版	500	40	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	500	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	4号	調整リング	600	50		30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			600	200			0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上部壁		600	100	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中部壁		600	300	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
下部壁		600	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	300	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
底版		600	500	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	40	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5号		調整リング	700	50	30kg未満		0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			700	200			0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	上部壁	700	100	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	200	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	中部壁	700	300	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	300	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	下部壁	700	300	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	500	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	底版	700	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	6号	調整リング	900	50		30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			900	300			0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上部壁		900	300	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	400	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中部壁		900	500	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	300	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
下部壁		900	300	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	500	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
底版		900	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1号		調整リング	250	50	30kg未満		0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	250		100	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	上部壁	250	150	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		250	100	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	中部壁	250	200	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		250	300RB25(C)	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	下部壁	250	300	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		250	150	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	底版	250	300RB25(A)	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		250	40	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2号	調整リング	350	50		30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			350	100			0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上部壁		350	150	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	100	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中部壁		350	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	300	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
下部壁		350	300RB35(C)	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	150	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
底版		350	300RB35(A)	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		350	40	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3号		調整リング	500	50	30kg以上60kg未満		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			500	200			0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	上部壁	500	100	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	中部壁	500	300	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	下部壁	500	300	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	500	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	底版	500	40	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		500	500	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	4号	調整リング	600	50		30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			600	200			0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上部壁		600	100	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中部壁		600	300	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
下部壁		600	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	300	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
底版		600	500	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		600	40	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5号		調整リング	700	50	30kg未満		0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			700	200			0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	上部壁	700	100	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	200	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	中部壁	700	300	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	300	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	下部壁	700	300	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	500	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	底版	700	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		700	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	6号	調整リング	900	50		30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			900	300			0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上部壁		900	300	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	400	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中部壁		900	500	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	300	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
下部壁		900	300	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	500	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
底版		900	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		900	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
P78	<p style="text-align:center;">第11表 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表（角形）（1個当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th>内寸 (mm)</th> <th>高さ (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18" style="text-align:center; vertical-align:middle;">角形</td> <td rowspan="6" style="text-align:center; vertical-align:middle;">1号</td> <td>調整リング</td> <td>500×400</td> <td>50</td> <td>30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>上部壁</td> <td>500×400</td> <td>200</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">中部壁</td> <td>500×400</td> <td>100</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>500×400</td> <td>200</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>500×400</td> <td>300</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>500×400</td> <td>200</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>500×400</td> <td>400</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>500×400</td> <td>40</td> <td>30kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align:center; vertical-align:middle;">2号</td> <td>調整リング</td> <td>600×500</td> <td>50</td> <td>30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>上部壁</td> <td>600×500</td> <td>200</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">中部壁</td> <td>600×500</td> <td>100</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>600×500</td> <td>200</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>600×500</td> <td>300</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>600×500</td> <td>200</td> <td>30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>600×500</td> <td>400</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>600×500</td> <td>40</td> <td>30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align:center; vertical-align:middle;">3号</td> <td>調整リング</td> <td>700×500</td> <td>50</td> <td>30kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>上部壁</td> <td>700×500</td> <td>200</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">中部壁</td> <td>700×500</td> <td>100</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg以上60kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>700×500</td> <td>200</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>700×500</td> <td>300</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>700×500</td> <td>400</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>700×500</td> <td>40</td> <td>0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本表は、水道用レジンコンクリート製ボックス(JWWA K148)の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似するボックスの設置についても適用できるものとする。</p> <p style="text-align:center;">第12表 レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置歩掛表（1個当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>高さ (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="text-align:center; vertical-align:middle;">円形</td> <td>1号</td> <td>下部壁</td> <td>内径250・500</td> <td>360</td> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg以上60kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>下部壁</td> <td>内径350・600</td> <td>360</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">3号</td> <td>下部壁</td> <td>内径500</td> <td>210</td> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>外径700×200</td> <td>40</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">4号</td> <td>下部壁</td> <td>内径600</td> <td>210</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>外径800×200</td> <td>40</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">角形</td> <td>1号</td> <td>下部壁</td> <td>内径500・400</td> <td>210</td> <td>30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>下部壁</td> <td>内径600・500</td> <td>210</td> <td>0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本表は、水道用レジンコンクリート製分割底版型ボックス(JWWA K148)の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似するボックスの設置についても適用できるものとする。</p>	種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	角形	1号	調整リング	500×400	50	30kg未満	0.02	上部壁	500×400	200	30kg以上60kg未満	0.03	中部壁	500×400	100	30kg未満	0.02	500×400	200	0.02	500×400	300	0.02	下部壁	500×400	200	0.02	底版	500×400	400	30kg以上60kg未満	0.03	底版	500×400	40	30kg未満	0.03	2号	調整リング	600×500	50	30kg未満	0.04	上部壁	600×500	200	30kg以上60kg未満	0.05	中部壁	600×500	100	30kg未満	0.04	600×500	200	0.04	600×500	300	30kg以上60kg未満	0.05	下部壁	600×500	200	30kg未満	0.04	下部壁	600×500	400	30kg以上60kg未満	0.05	底版	600×500	40	30kg未満	0.04	3号	調整リング	700×500	50	30kg未満	0.05	上部壁	700×500	200	30kg以上60kg未満	0.05	中部壁	700×500	100	30kg以上60kg未満	0.04	700×500	200	0.05	700×500	300	0.05	下部壁	700×500	400	0.05	底版	700×500	40	0.04	種類		寸法 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	円形	1号	下部壁	内径250・500	360	30kg以上60kg未満	0.02	2号	下部壁	内径350・600	360	0.02	3号	下部壁	内径500	210	30kg未満	0.02	底版	外径700×200	40	0.03	4号	下部壁	内径600	210	0.02	底版	外径800×200	40	30kg以上60kg未満	0.03	角形	1号	下部壁	内径500・400	210	30kg未満	0.02	2号	下部壁	内径600・500	210	0.04	<p style="text-align:center;">第11表 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表（角形）（1個当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th>内寸 (mm)</th> <th>高さ (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18" style="text-align:center; vertical-align:middle;">角形</td> <td rowspan="6" style="text-align:center; vertical-align:middle;">1号</td> <td>調整リング</td> <td>500×400</td> <td>50</td> <td>30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>上部壁</td> <td>500×400</td> <td>200</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">中部壁</td> <td>500×400</td> <td>100</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>500×400</td> <td>200</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>500×400</td> <td>300</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>500×400</td> <td>200</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>500×400</td> <td>400</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>500×400</td> <td>40</td> <td>30kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align:center; vertical-align:middle;">2号</td> <td>調整リング</td> <td>600×500</td> <td>50</td> <td>30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>上部壁</td> <td>600×500</td> <td>200</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">中部壁</td> <td>600×500</td> <td>100</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>600×500</td> <td>200</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>600×500</td> <td>300</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>600×500</td> <td>200</td> <td>30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>600×500</td> <td>400</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>600×500</td> <td>40</td> <td>30kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align:center; vertical-align:middle;">3号</td> <td>調整リング</td> <td>700×500</td> <td>50</td> <td>30kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>上部壁</td> <td>700×500</td> <td>200</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">中部壁</td> <td>700×500</td> <td>100</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg以上60kg未満</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>700×500</td> <td>200</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>700×500</td> <td>300</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>700×500</td> <td>400</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>700×500</td> <td>40</td> <td>0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、水道用レジンコンクリート製ボックス(JWWA K148)の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似するボックスの設置についても適用できるものとする。 2. 撤去歩掛は、上記歩掛に補正係数0.6を乗じて算出する。</p> <p style="text-align:center;">第12表 レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置歩掛表（1個当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>高さ (mm)</th> <th>1個当たり質量 (kg)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="text-align:center; vertical-align:middle;">円形</td> <td>1号</td> <td>下部壁</td> <td>内径250・500</td> <td>360</td> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg以上60kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>下部壁</td> <td>内径350・600</td> <td>360</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">3号</td> <td>下部壁</td> <td>内径500</td> <td>210</td> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>外径700×200</td> <td>40</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">4号</td> <td>下部壁</td> <td>内径600</td> <td>210</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>外径800×200</td> <td>40</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">角形</td> <td>1号</td> <td>下部壁</td> <td>内径500・400</td> <td>210</td> <td>30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>下部壁</td> <td>内径600・500</td> <td>210</td> <td>0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、水道用レジンコンクリート製分割底版型ボックス(JWWA K148)の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似するボックスの設置についても適用できるものとする。 2. 撤去歩掛は、上記歩掛に補正係数0.6を乗じて算出する。</p>	種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	角形	1号	調整リング	500×400	50	30kg未満	0.02	上部壁	500×400	200	30kg以上60kg未満	0.03	中部壁	500×400	100	30kg未満	0.02	500×400	200	0.02	500×400	300	0.02	下部壁	500×400	200	0.02	下部壁	500×400	400	30kg以上60kg未満	0.03	底版	500×400	40	30kg未満	0.03	2号	調整リング	600×500	50	30kg未満	0.04	上部壁	600×500	200	30kg以上60kg未満	0.05	中部壁	600×500	100	30kg未満	0.04	600×500	200	0.04	600×500	300	30kg以上60kg未満	0.05	下部壁	600×500	200	30kg未満	0.04	下部壁	600×500	400	30kg以上60kg未満	0.05	底版	600×500	40	30kg未満	0.04	3号	調整リング	700×500	50	30kg未満	0.05	上部壁	700×500	200	30kg以上60kg未満	0.05	中部壁	700×500	100	30kg以上60kg未満	0.04	700×500	200	0.05	700×500	300	0.05	下部壁	700×500	400	0.05	底版	700×500	40	0.04	種類		寸法 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)	円形	1号	下部壁	内径250・500	360	30kg以上60kg未満	0.02	2号	下部壁	内径350・600	360	0.02	3号	下部壁	内径500	210	30kg未満	0.02	底版	外径700×200	40	0.03	4号	下部壁	内径600	210	0.02	底版	外径800×200	40	30kg以上60kg未満	0.03	角形	1号	下部壁	内径500・400	210	30kg未満	0.02	2号	下部壁	内径600・500	210	0.04
種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
角形	1号	調整リング	500×400	50	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		上部壁	500×400	200	30kg以上60kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		中部壁	500×400	100	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			500×400	200		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			500×400	300		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		下部壁	500×400	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	底版	500×400	400	30kg以上60kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	底版	500×400	40	30kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2号	調整リング	600×500	50	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		上部壁	600×500	200	30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		中部壁	600×500	100	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			600×500	200		0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			600×500	300		30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		下部壁	600×500	200	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	下部壁	600×500	400	30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	底版	600×500	40	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3号	調整リング	700×500	50	30kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		上部壁	700×500	200	30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
中部壁		700×500	100	30kg以上60kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		700×500	200		0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		700×500	300		0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
下部壁		700×500	400	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
底版	700×500	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
種類		寸法 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
円形	1号	下部壁	内径250・500	360	30kg以上60kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2号	下部壁	内径350・600	360		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	3号	下部壁	内径500	210	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		底版	外径700×200	40		0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	4号	下部壁	内径600	210	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		底版	外径800×200	40	30kg以上60kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	角形	1号	下部壁	内径500・400	210	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2号	下部壁	内径600・500	210	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
種類		内寸 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
角形	1号	調整リング	500×400	50	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		上部壁	500×400	200	30kg以上60kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		中部壁	500×400	100	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			500×400	200		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			500×400	300		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		下部壁	500×400	200	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	下部壁	500×400	400	30kg以上60kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	底版	500×400	40	30kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2号	調整リング	600×500	50	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		上部壁	600×500	200	30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		中部壁	600×500	100	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			600×500	200		0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			600×500	300		30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		下部壁	600×500	200	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	下部壁	600×500	400	30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	底版	600×500	40	30kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3号	調整リング	700×500	50	30kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		上部壁	700×500	200	30kg以上60kg未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
中部壁		700×500	100	30kg以上60kg未満	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		700×500	200		0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		700×500	300		0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
下部壁		700×500	400	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
底版	700×500	40	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
種類		寸法 (mm)	高さ (mm)	1個当たり質量 (kg)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
円形	1号	下部壁	内径250・500	360	30kg以上60kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2号	下部壁	内径350・600	360		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	3号	下部壁	内径500	210	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		底版	外径700×200	40		0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	4号	下部壁	内径600	210	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		底版	外径800×200	40	30kg以上60kg未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	角形	1号	下部壁	内径500・400	210	30kg未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2号	下部壁	内径600・500	210	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																														
<p>P79</p> <p>P88</p> <p>P88~P124</p> <p>P186</p>	<p>第13表 ねじ式弁篋設置歩掛表 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="463 283 1308 554"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="2">1個当たり質量</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> </tr> <tr> <th>蓋(kg)</th> <th>受枠(kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">A、B形</td> <td>1号</td> <td rowspan="4">30kg未満 30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>3号</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>4号</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C形</td> <td>1号</td> <td>30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、水道用ねじ式弁きょう（JWWA B110）及びこれに準じた製品の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似する弁きょうの設置についても適用できるものとする。</p> <p>2. A形・B形において、底版を使用する場合は、0.01人を加算する。</p> <p>第3章 推進工歩掛 第1節 基本事項 3-1-1 適用範囲 本基準は、推進用の水道管（鋳鉄管、鋼管）を直接地中に推進する元押し工法の積算に適用する。工法の概要は、図-1のとおりである。 なお、小口径の推進工については、他の公共機関の歩掛を参考とすること。</p> <p>以下省略</p> <p>第5章 その他歩掛 第3節 既設管内配管工 5-3-3 材料費 1. 使用する管は、ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用附属品共）、巻込鋼管及び普通鋼管とし、JIS及びJWWAの規格に基づくものとする。 2. ダクタイル鋳鉄管については、管体費のほか内面ライニング費を含めたものとする。 3. 鋼管については、管体費のほか工場塗装費も含めたものとする。 4. 材料費は、工場製作原価扱いとする。</p>	種類	1個当たり質量		普通作業員 (人)	蓋(kg)	受枠(kg)	A、B形	1号	30kg未満 30kg以上60kg未満	0.03	2号	0.03	3号	0.03	4号	0.03	C形	1号	30kg未満	0.02	2号	30kg以上60kg未満	0.03	<p>第13表 ねじ式弁篋設置歩掛表 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1656 283 2502 554"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="2">1個当たり質量</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> </tr> <tr> <th>蓋(kg)</th> <th>受枠(kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">A、B形</td> <td>1号</td> <td rowspan="4">30kg未満 30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>3号</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>4号</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C形</td> <td>1号</td> <td>30kg未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>2号</td> <td>30kg以上60kg未満</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は、水道用ねじ式弁きょう（JWWA B110）及びこれに準じた製品の設置に適用し、種類ごとの寸法及び質量が近似する弁きょうの設置についても適用できるものとする。</p> <p>2. A形・B形において、底版を使用する場合は、0.01人を加算する。</p> <p>3. 撤去歩掛は、上記歩掛に補正係数0.6を乗じて算出する。</p> <p>第3章 推進工歩掛 <del>第1節 基本事項</del> <del>3-1-1 適用範囲</del> 推進工については、国土交通省の下水道用設計標準歩掛表等、国もしくは他の公共機関で定めたものを使用することとする。</p> <p>推進工歩掛を全て削除</p> <p>第5章 その他歩掛 第3節 既設管内配管工 <del>5-3-3 材料費</del> <del>1. 使用する管は、ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用附属品共）、巻込鋼管及び普通鋼管とし、JIS及びJWWAの規格に基づくものとする。</del> <del>2. ダクタイル鋳鉄管については、管体費のほか内面ライニング費を含めたものとする。</del> <del>3. 鋼管については、管体費のほか工場塗装費も含めたものとする。</del> <del>4. 材料費は、工場製作原価扱いとする。（以下、番号の繰り上げ）</del></p>	種類	1個当たり質量		普通作業員 (人)	蓋(kg)	受枠(kg)	A、B形	1号	30kg未満 30kg以上60kg未満	0.03	2号	0.03	3号	0.03	4号	0.03	C形	1号	30kg未満	0.02	2号	30kg以上60kg未満	0.03
種類	1個当たり質量		普通作業員 (人)																																													
	蓋(kg)	受枠(kg)																																														
A、B形	1号	30kg未満 30kg以上60kg未満	0.03																																													
	2号		0.03																																													
	3号		0.03																																													
	4号		0.03																																													
C形	1号	30kg未満	0.02																																													
	2号	30kg以上60kg未満	0.03																																													
種類	1個当たり質量		普通作業員 (人)																																													
	蓋(kg)	受枠(kg)																																														
A、B形	1号	30kg未満 30kg以上60kg未満	0.03																																													
	2号		0.03																																													
	3号		0.03																																													
	4号		0.03																																													
C形	1号	30kg未満	0.02																																													
	2号	30kg以上60kg未満	0.03																																													

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																																							
<p>P186</p> <p>P186</p> <p>P188</p> <p>P189</p>	<p>5-3-4 既設管内清掃歩掛表</p> <p>5-3-4-1 既設管内清掃工（機械施工）</p> <p>5-3-4-2 既設管内清掃工（人力施工）</p> <p>5-3-5 配管歩掛表</p> <p>5-3-5-1 ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用）</p> <p>2. 標準歩掛</p> <p>(2) 管接合費</p> <p>第14表 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="463 730 1308 1136"> <thead> <tr> <th>新設管径 (mm)</th> <th>世話役 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>雑材料 (式)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>400以下</td><td>0.07</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td rowspan="10">労務費の1%</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.08</td><td>0.15</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.08</td><td>0.16</td><td>0.16</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.17</td><td>0.33</td><td>0.33</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.18</td><td>0.36</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>900</td><td>0.19</td><td>0.38</td><td>0.38</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>0.20</td><td>0.40</td><td>0.40</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>0.22</td><td>0.44</td><td>0.44</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>0.24</td><td>0.47</td><td>0.47</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>0.25</td><td>0.50</td><td>0.50</td></tr> </tbody> </table>	新設管径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料 (式)	400以下	0.07	0.14	0.14	労務費の1%	500	0.08	0.15	0.15	600	0.08	0.16	0.16	700	0.17	0.33	0.33	800	0.18	0.36	0.36	900	0.19	0.38	0.38	1,000	0.20	0.40	0.40	1,100	0.22	0.44	0.44	1,200	0.24	0.47	0.47	1,350	0.25	0.50	0.50	<p>5-3-3 既設管内清掃歩掛表</p> <p>5-3-3-1 既設管内清掃工（機械施工）</p> <p>5-3-3-2 既設管内清掃工（人力施工）</p> <p>5-3-4 配管歩掛表</p> <p>5-3-4-1 ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用）</p> <p>2. 標準歩掛</p> <p>(2) 管接合費</p> <p>第14-1表 (P II) (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1653 730 2499 1136"> <thead> <tr> <th>新設管径 (mm)</th> <th>世話役 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>雑材料 (式)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>400以下</td><td>0.07</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td rowspan="10">労務費の1%</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.08</td><td>0.15</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.08</td><td>0.16</td><td>0.16</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.17</td><td>0.33</td><td>0.33</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.18</td><td>0.36</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>900</td><td>0.19</td><td>0.38</td><td>0.38</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>0.20</td><td>0.40</td><td>0.40</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>0.22</td><td>0.44</td><td>0.44</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>0.24</td><td>0.47</td><td>0.47</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>0.25</td><td>0.50</td><td>0.50</td></tr> </tbody> </table> <p>第14-2表 (PN) (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1653 1224 2662 1629"> <thead> <tr> <th>新設管径 (mm)</th> <th>世話役 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>機械損料 (日)</th> <th>雑材料 (式)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>400以下</td><td>0.07</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td rowspan="3">労務費の6%</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.08</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.08</td><td>0.16</td><td>0.16</td><td>0.16</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.17</td><td>0.33</td><td>0.33</td><td>0.17</td><td rowspan="4">労務費の3%</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.18</td><td>0.36</td><td>0.36</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>900</td><td>0.19</td><td>0.38</td><td>0.38</td><td>0.19</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>0.20</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>0.22</td><td>0.44</td><td>0.44</td><td>0.22</td><td rowspan="3">労務費の2%</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>0.24</td><td>0.47</td><td>0.47</td><td>0.24</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>0.25</td><td>0.50</td><td>0.50</td><td>0.25</td></tr> </tbody> </table>	新設管径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料 (式)	400以下	0.07	0.14	0.14	労務費の1%	500	0.08	0.15	0.15	600	0.08	0.16	0.16	700	0.17	0.33	0.33	800	0.18	0.36	0.36	900	0.19	0.38	0.38	1,000	0.20	0.40	0.40	1,100	0.22	0.44	0.44	1,200	0.24	0.47	0.47	1,350	0.25	0.50	0.50	新設管径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	雑材料 (式)	400以下	0.07	0.14	0.14	0.14	労務費の6%	500	0.08	0.15	0.15	0.15	600	0.08	0.16	0.16	0.16	700	0.17	0.33	0.33	0.17	労務費の3%	800	0.18	0.36	0.36	0.18	900	0.19	0.38	0.38	0.19	1,000	0.20	0.40	0.40	0.20	1,100	0.22	0.44	0.44	0.22	労務費の2%	1,200	0.24	0.47	0.47	0.24	1,350	0.25	0.50	0.50	0.25
新設管径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料 (式)																																																																																																																																																					
400以下	0.07	0.14	0.14	労務費の1%																																																																																																																																																					
500	0.08	0.15	0.15																																																																																																																																																						
600	0.08	0.16	0.16																																																																																																																																																						
700	0.17	0.33	0.33																																																																																																																																																						
800	0.18	0.36	0.36																																																																																																																																																						
900	0.19	0.38	0.38																																																																																																																																																						
1,000	0.20	0.40	0.40																																																																																																																																																						
1,100	0.22	0.44	0.44																																																																																																																																																						
1,200	0.24	0.47	0.47																																																																																																																																																						
1,350	0.25	0.50	0.50																																																																																																																																																						
新設管径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	雑材料 (式)																																																																																																																																																					
400以下	0.07	0.14	0.14	労務費の1%																																																																																																																																																					
500	0.08	0.15	0.15																																																																																																																																																						
600	0.08	0.16	0.16																																																																																																																																																						
700	0.17	0.33	0.33																																																																																																																																																						
800	0.18	0.36	0.36																																																																																																																																																						
900	0.19	0.38	0.38																																																																																																																																																						
1,000	0.20	0.40	0.40																																																																																																																																																						
1,100	0.22	0.44	0.44																																																																																																																																																						
1,200	0.24	0.47	0.47																																																																																																																																																						
1,350	0.25	0.50	0.50																																																																																																																																																						
新設管径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	機械損料 (日)	雑材料 (式)																																																																																																																																																				
400以下	0.07	0.14	0.14	0.14	労務費の6%																																																																																																																																																				
500	0.08	0.15	0.15	0.15																																																																																																																																																					
600	0.08	0.16	0.16	0.16																																																																																																																																																					
700	0.17	0.33	0.33	0.17	労務費の3%																																																																																																																																																				
800	0.18	0.36	0.36	0.18																																																																																																																																																					
900	0.19	0.38	0.38	0.19																																																																																																																																																					
1,000	0.20	0.40	0.40	0.20																																																																																																																																																					
1,100	0.22	0.44	0.44	0.22	労務費の2%																																																																																																																																																				
1,200	0.24	0.47	0.47	0.24																																																																																																																																																					
1,350	0.25	0.50	0.50	0.25																																																																																																																																																					

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																					
<p>P191</p>	<p>4. 歩掛表                      (2) 管接合費                      第20表 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="463 359 1481 564"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> <th>形状</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td>第14表</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>配管工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td>労務費の1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	名称	形状	単位	数量	金額	摘要	①	世話役		人			第14表	②	配管工		〃			〃	③	普通作業員		〃			〃	④	諸雑費		式	1		労務費の1%		計						<p>4. 歩掛表                      (2) 管接合費                      第20-1表 (PⅡ) (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1653 359 2671 564"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> <th>形状</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td>第14-1表</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>配管工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>雑材料</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>第20-2表 (PN) (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1653 684 2671 955"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> <th>形状</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td>第14-2表</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>配管工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>機械損料</td> <td>ロックリング挿入機 (PN形用)</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>雑材料</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	名称	形状	単位	数量	金額	摘要	①	世話役		人			第14-1表	②	配管工		〃			〃	③	普通作業員		〃			〃	④	雑材料		式	1		〃		計						番号	名称	形状	単位	数量	金額	摘要	①	世話役		人			第14-2表	②	配管工		〃			〃	③	普通作業員		〃			〃	④	機械損料	ロックリング挿入機 (PN形用)	日			〃	⑤	雑材料		式	1		〃		計					
番号	名称	形状	単位	数量	金額	摘要																																																																																																																																	
①	世話役		人			第14表																																																																																																																																	
②	配管工		〃			〃																																																																																																																																	
③	普通作業員		〃			〃																																																																																																																																	
④	諸雑費		式	1		労務費の1%																																																																																																																																	
	計																																																																																																																																						
番号	名称	形状	単位	数量	金額	摘要																																																																																																																																	
①	世話役		人			第14-1表																																																																																																																																	
②	配管工		〃			〃																																																																																																																																	
③	普通作業員		〃			〃																																																																																																																																	
④	雑材料		式	1		〃																																																																																																																																	
	計																																																																																																																																						
番号	名称	形状	単位	数量	金額	摘要																																																																																																																																	
①	世話役		人			第14-2表																																																																																																																																	
②	配管工		〃			〃																																																																																																																																	
③	普通作業員		〃			〃																																																																																																																																	
④	機械損料	ロックリング挿入機 (PN形用)	日			〃																																																																																																																																	
⑤	雑材料		式	1		〃																																																																																																																																	
	計																																																																																																																																						
<p>P193</p>	<p>5-3-5-2 鋼管</p>	<p>5-3-4-2 鋼管</p>																																																																																																																																					
<p>P200</p>	<p>5-3-6 既設管内調査歩掛表</p>	<p>5-3-5 既設管内調査歩掛表</p>																																																																																																																																					
<p>P200</p>	<p>5-3-6-1 テレビカメラ調査・模擬管調査</p>	<p>5-3-5-1 テレビカメラ調査・模擬管調査</p>																																																																																																																																					
<p>P203</p>	<p>5-3-6-2 管内測量調査</p>	<p>5-3-5-2 管内測量調査</p>																																																																																																																																					

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																				
<p>P279</p> <p>P280</p>	<p>第三編 参考資料</p> <p>第1章 参考歩掛</p> <p>第1節 管路土工</p> <p>1-1-4 路盤歩掛表</p> <p>(1) 適用範囲</p> <p>本歩掛は、水道工事の管路掘削工事の路盤工に適用する。</p> <p>路盤工は、路盤の敷均し作業（普通作業員による敷均し作業）及び路盤の締固めに用いる機械が、振動ローラ、タンパによる作業を対象とする。</p> <p>なお、一層仕上り厚さは20cmまでを標準とする。</p> <p>(3) 単価表</p> <p>路盤工（施工幅1.8m未満）100㎡・1層当り単価表</p> <p>第20表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="465 1079 1400 1283"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表18</td> </tr> <tr> <td>路盤材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タンパ</td> <td>60～80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>表19</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>路盤工（施工幅1.8m以上）100㎡・1層当り単価表</p> <p>第21表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="465 1438 1400 1776"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表18</td> </tr> <tr> <td>路盤材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動ローラ運転</td> <td>排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3～4t</td> <td>日</td> <td></td> <td>表19</td> </tr> <tr> <td>タンパ</td> <td>60～80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>表19</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 機械運転表</p> <p>第22表</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		表18	路盤材		m <sup>3</sup>			タンパ	60～80kg	日		表19	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		表18	路盤材		m <sup>3</sup>			振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3～4t	日		表19	タンパ	60～80kg	日		表19	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡	<p>第二編 参考資料 <b>（※第一編の後に移動）</b></p> <p>第1章 参考歩掛</p> <p>第1節 管路土工</p> <p>1-1-4 路盤歩掛表</p> <p>(1) 適用範囲</p> <p>本歩掛は、水道工事の管路掘削工事の路盤工に適用する。</p> <p>路盤工は、路盤の敷均し作業（普通作業員による敷均し作業）及び路盤の締固めに用いる機械が、振動ローラ、タンパによる作業を対象とする。</p> <p>なお、一層当りの仕上り厚さは、<b>下層路盤は20cm、上層路盤は15cm</b>までとする。</p> <p>(3) 路盤材料の使用量</p> <p>路盤材料の使用量は、次式による。</p> <p>使用量 (m<sup>3</sup>) = 設計量 (m<sup>3</sup>) × (1 + K)</p> <p>第20表 ロス率</p> <table border="1" data-bbox="1656 848 2044 884"> <tr> <td>ロス率(K)</td> <td>+0.27</td> </tr> </table> <p>(4) 単価表</p> <p>路盤工（施工幅1.8m未満）100㎡・1層当り単価表</p> <p>第21表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="1656 1079 2591 1283"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>第18表</td> </tr> <tr> <td>路盤材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100×厚さ(m)×(1+ロス率)</td> <td>第20表</td> </tr> <tr> <td>タンパ<b>運転</b></td> <td>60～80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>第19表</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>路盤工（施工幅1.8m以上）100㎡・1層当り単価表</p> <p>第22表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="1656 1438 2591 1776"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>第18表</td> </tr> <tr> <td>路盤材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100×厚さ(m)×(1+ロス率)</td> <td>第20表</td> </tr> <tr> <td>振動ローラ運転</td> <td>排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3～4t</td> <td>日</td> <td></td> <td>第19表</td> </tr> <tr> <td>タンパ<b>運転</b></td> <td>60～80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>第19表</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 機械運転表</p> <p>第23表</p>	ロス率(K)	+0.27	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		第18表	路盤材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第20表	タンパ <b>運転</b>	60～80kg	日		第19表	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		第18表	路盤材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第20表	振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3～4t	日		第19表	タンパ <b>運転</b>	60～80kg	日		第19表	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		表18																																																																																																																																		
路盤材		m <sup>3</sup>																																																																																																																																				
タンパ	60～80kg	日		表19																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		表18																																																																																																																																		
路盤材		m <sup>3</sup>																																																																																																																																				
振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3～4t	日		表19																																																																																																																																		
タンパ	60～80kg	日		表19																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		
ロス率(K)	+0.27																																																																																																																																					
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		第18表																																																																																																																																		
路盤材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第20表																																																																																																																																		
タンパ <b>運転</b>	60～80kg	日		第19表																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		第18表																																																																																																																																		
路盤材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第20表																																																																																																																																		
振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3～4t	日		第19表																																																																																																																																		
タンパ <b>運転</b>	60～80kg	日		第19表																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																				
<p>P281</p> <p>P282</p>	<p>1-1-5 不陸整正歩掛表</p> <p>(3)単価表 不陸整正工（施工幅1.8m未満）100㎡・1層当り単価表 第26表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="463 674 1400 877"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表24</td> </tr> <tr> <td>補足材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タンパ</td> <td>60~80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>表25</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>不陸整正工（施工幅1.8m以上）100㎡・1層当り単価表 第27表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="463 1033 1400 1371"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表24</td> </tr> <tr> <td>補足材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動ローラ運転</td> <td>排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3~4t</td> <td>日</td> <td></td> <td>表25</td> </tr> <tr> <td>タンパ</td> <td>60~80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>表25</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4)機械運転費 第28表</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		表24	補足材		m <sup>3</sup>			タンパ	60~80kg	日		表25	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		表24	補足材		m <sup>3</sup>			振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3~4t	日		表25	タンパ	60~80kg	日		表25	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡	<p>1-1-5 不陸整正歩掛表</p> <p>(3) 補足材料の使用量 補足材料の使用量は、次式による。 使用量 (m<sup>3</sup>) = 設計量 (m<sup>3</sup>) × (1 + K) 第26表 ロス率</p> <table border="1" data-bbox="1656 443 2044 480"> <tr> <td>ロス率(K)</td> <td>+0.27</td> </tr> </table> <p>(4)単価表 不陸整正工（施工幅1.8m未満）100㎡・1層当り単価表 第27表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="1656 674 2594 877"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>第24表</td> </tr> <tr> <td>補足材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100×厚さ(m)×(1+ロス率)</td> <td>第26表</td> </tr> <tr> <td>タンパ運転</td> <td>60~80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>第25表</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>不陸整正工（施工幅1.8m以上）100㎡・1層当り単価表 第28表 (100㎡・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="1656 1033 2594 1371"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>第24表</td> </tr> <tr> <td>補足材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100×厚さ(m)×(1+ロス率)</td> <td>第26表</td> </tr> <tr> <td>振動ローラ運転</td> <td>排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3~4t</td> <td>日</td> <td></td> <td>第25表</td> </tr> <tr> <td>タンパ運転</td> <td>60~80kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>第25表</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100㎡当り</td> </tr> <tr> <td>1㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100㎡</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5)機械運転費 第29表</p>	ロス率(K)	+0.27	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		第24表	補足材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第26表	タンパ運転	60~80kg	日		第25表	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡	名称	規格	単位	数量	摘要	普通作業員		人		第24表	補足材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第26表	振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3~4t	日		第25表	タンパ運転	60~80kg	日		第25表	計				100㎡当り	1㎡当り				計/100㎡
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		表24																																																																																																																																		
補足材		m <sup>3</sup>																																																																																																																																				
タンパ	60~80kg	日		表25																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		表24																																																																																																																																		
補足材		m <sup>3</sup>																																																																																																																																				
振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3~4t	日		表25																																																																																																																																		
タンパ	60~80kg	日		表25																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		
ロス率(K)	+0.27																																																																																																																																					
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		第24表																																																																																																																																		
補足材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第26表																																																																																																																																		
タンパ運転	60~80kg	日		第25表																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																		
普通作業員		人		第24表																																																																																																																																		
補足材		m <sup>3</sup>	100×厚さ(m)×(1+ロス率)	第26表																																																																																																																																		
振動ローラ運転	排出ガス対策型 搭乗式 コンバインド型 3~4t	日		第25表																																																																																																																																		
タンパ運転	60~80kg	日		第25表																																																																																																																																		
計				100㎡当り																																																																																																																																		
1㎡当り				計/100㎡																																																																																																																																		

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>P301</p>	<p>第2章 建設機械損料算定表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機械名</th> <th colspan="3">規格</th> <th rowspan="3">(1) 基礎価格</th> <th rowspan="3">(2) 耐用年数</th> <th colspan="3">年間標準</th> <th rowspan="3">(6) 維持修理費率</th> <th rowspan="3">(7) 年間管理費率</th> <th colspan="2">運転1日当り</th> <th colspan="2">供用1日当り</th> <th colspan="2">参考</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">諸元</th> <th rowspan="2">機関出力</th> <th rowspan="2">機械重量</th> <th rowspan="2">(3) 運転時間</th> <th rowspan="2">(4) 運転日数</th> <th rowspan="2">(5) 共用日数</th> <th rowspan="2">(8) 損料率</th> <th rowspan="2">(9) 損料額</th> <th rowspan="2">(10) 損料率</th> <th rowspan="2">(11) 損料額</th> <th colspan="2">運転1日当り換算値</th> </tr> <tr> <th>(12) 損料率</th> <th>(13) 損料額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">鋳鉄管切断機 溝切り加工機</td> <td>450mm以下</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td rowspan="4">基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td>500mm以上 ～ 1,350mm以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>100</td> <td>150</td> <td>45</td> <td>5</td> <td>1,286</td> <td>762</td> <td>2,429</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,500mm以上</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>100</td> <td>150</td> <td>45</td> <td>5</td> <td>1,286</td> <td>762</td> <td>2,429</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>※ 1,000mm以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>90</td> <td>150</td> <td>85</td> <td>5</td> <td>3,611</td> <td>1,083</td> <td>5,417</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋳鉄管切断機 溝切り加工機 (タッピンねじ用)</td> <td>450mm以下</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">エンジンカッター (レジノイド砥石)</td> <td>ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度</td> <td>PS</td> <td>Kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td rowspan="2">基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>90</td> <td>150</td> <td>85</td> <td>5</td> <td>3,611</td> <td>1,083</td> <td>5,417</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">エンジンカッター (ダイヤモンドブレード)</td> <td>ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td rowspan="2">基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>90</td> <td>150</td> <td>85</td> <td>5</td> <td>3,611</td> <td>1,083</td> <td>5,417</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>不排水穿孔機</td> <td>200mm以下</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>基礎価格は実勢価格による</td> </tr> </tbody> </table>	機械名	規格			(1) 基礎価格	(2) 耐用年数	年間標準			(6) 維持修理費率	(7) 年間管理費率	運転1日当り		供用1日当り		参考		諸元	機関出力	機械重量	(3) 運転時間	(4) 運転日数	(5) 共用日数	(8) 損料率	(9) 損料額	(10) 損料率	(11) 損料額	運転1日当り換算値		(12) 損料率	(13) 損料額	鋳鉄管切断機 溝切り加工機	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	500mm以上 ～ 1,350mm以下				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429				1,500mm以上				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429				※ 1,000mm以下				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417				鋳鉄管切断機 溝切り加工機 (タッピンねじ用)	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	エンジンカッター (レジノイド砥石)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	Kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417				エンジンカッター (ダイヤモンドブレード)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417				不排水穿孔機	200mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	<p>第2章 建設機械損料算定表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機械名</th> <th colspan="3">規格</th> <th rowspan="3">(1) 基礎価格</th> <th rowspan="3">(2) 耐用年数</th> <th colspan="3">年間標準</th> <th rowspan="3">(6) 維持修理費率</th> <th rowspan="3">(7) 年間管理費率</th> <th colspan="2">運転1日当り</th> <th colspan="2">供用1日当り</th> <th colspan="2">参考</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">諸元</th> <th rowspan="2">機関出力</th> <th rowspan="2">機械重量</th> <th rowspan="2">(3) 運転時間</th> <th rowspan="2">(4) 運転日数</th> <th rowspan="2">(5) 共用日数</th> <th rowspan="2">(8) 損料率</th> <th rowspan="2">(9) 損料額</th> <th rowspan="2">(10) 損料率</th> <th rowspan="2">(11) 損料額</th> <th colspan="2">運転1日当り換算値</th> </tr> <tr> <th>(12) 損料率</th> <th>(13) 損料額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">鋳鉄管切断機 溝切り加工機</td> <td>450mm以下</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td rowspan="4">基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td>500mm以上 ～ 1,350mm以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>100</td> <td>150</td> <td>45</td> <td>5</td> <td>1,286</td> <td>762</td> <td>2,429</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,500mm以上</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>100</td> <td>150</td> <td>45</td> <td>5</td> <td>1,286</td> <td>762</td> <td>2,429</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>※ 1,000mm以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>90</td> <td>150</td> <td>85</td> <td>5</td> <td>3,611</td> <td>1,083</td> <td>5,417</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋳鉄管切断機 溝切り加工機 (タッピンねじ用)</td> <td>450mm以下</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">エンジンカッター (レジノイド砥石)</td> <td>ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度</td> <td>PS</td> <td>Kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td rowspan="2">基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>90</td> <td>150</td> <td>85</td> <td>5</td> <td>3,611</td> <td>1,083</td> <td>5,417</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">エンジンカッター (ダイヤモンドブレード)</td> <td>ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td rowspan="2">基礎価格は実勢価格による</td> </tr> <tr> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>90</td> <td>150</td> <td>85</td> <td>5</td> <td>3,611</td> <td>1,083</td> <td>5,417</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>不排水穿孔機</td> <td>200mm以下</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>基礎価格は実勢価格による</td> </tr> </tbody> </table>	機械名	規格			(1) 基礎価格	(2) 耐用年数	年間標準			(6) 維持修理費率	(7) 年間管理費率	運転1日当り		供用1日当り		参考		諸元	機関出力	機械重量	(3) 運転時間	(4) 運転日数	(5) 共用日数	(8) 損料率	(9) 損料額	(10) 損料率	(11) 損料額	運転1日当り換算値		(12) 損料率	(13) 損料額	鋳鉄管切断機 溝切り加工機	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	500mm以上 ～ 1,350mm以下				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429				1,500mm以上				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429				※ 1,000mm以下				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417				鋳鉄管切断機 溝切り加工機 (タッピンねじ用)	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	エンジンカッター (レジノイド砥石)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	Kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417				エンジンカッター (ダイヤモンドブレード)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417				不排水穿孔機	200mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による
	機械名		規格					(1) 基礎価格	(2) 耐用年数	年間標準			(6) 維持修理費率	(7) 年間管理費率	運転1日当り		供用1日当り												参考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			諸元	機関出力	機械重量					(3) 運転時間					(4) 運転日数	(5) 共用日数	(8) 損料率	(9) 損料額	(10) 損料率	(11) 損料額	運転1日当り換算値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		(12) 損料率				(13) 損料額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	鋳鉄管切断機 溝切り加工機	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		500mm以上 ～ 1,350mm以下				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1,500mm以上				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		※ 1,000mm以下				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鋳鉄管切断機 溝切り加工機 (タッピンねじ用)	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
エンジンカッター (レジノイド砥石)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	Kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
不排水穿孔機	200mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機械名	規格			(1) 基礎価格	(2) 耐用年数	年間標準			(6) 維持修理費率	(7) 年間管理費率	運転1日当り		供用1日当り		参考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	諸元	機関出力	機械重量			(3) 運転時間	(4) 運転日数	(5) 共用日数			(8) 損料率	(9) 損料額	(10) 損料率	(11) 損料額	運転1日当り換算値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
															(12) 損料率	(13) 損料額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鋳鉄管切断機 溝切り加工機	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	500mm以上 ～ 1,350mm以下				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1,500mm以上				7		100	150	45	5	1,286	762	2,429																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	※ 1,000mm以下				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
鋳鉄管切断機 溝切り加工機 (タッピンねじ用)	450mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
エンジンカッター (レジノイド砥石)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	Kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード)	ブレード径 305mm程度 排気量 70cc程度	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	※				4		90	150	85	5	3,611	1,083	5,417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
不排水穿孔機	200mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>※既設管撤去工において使用するものとする。</p>		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ロックリング挿入機 (PN形用)</td> <td>300mm以上 ～ 1,350mm以下</td> <td>PS</td> <td>kg</td> <td>千円</td> <td>年</td> <td>時間</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>×10<sup>-6</sup></td> <td>円</td> <td>基礎価格は実勢価格による</td> </tr> </tbody> </table> <p>※既設管撤去工において使用するものとする。</p>	ロックリング挿入機 (PN形用)	300mm以上 ～ 1,350mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ロックリング挿入機 (PN形用)	300mm以上 ～ 1,350mm以下	PS	kg	千円	年	時間	日	日	%	%	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	×10 <sup>-6</sup>	円	基礎価格は実勢価格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）																														
<p>P 2 6 9</p>	<p>第二編 設計業務委託標準歩掛</p> <p>第 4 章 耐震補強設計歩掛</p> <p>第 1 節 R C 配水池 耐震補強設計歩掛</p> <p>4-1-1 適用範囲</p> <p>この積算歩掛は、送・配水施設のうち標準的な既存鉄筋コンクリート造配水池・調整池（以下、「R C 配水池」という。）に係る耐震診断（詳細診断）及び耐震補強工事の実施設計を業務委託する場合に適用する。</p> <p>耐震補強工事を行うためには、耐震診断（詳細診断）を行い、既存施設の耐震性の程度を把握し、耐震性能を満足しているかどうかの判断を行う。その後、施設の更新を含めた耐震化対策の検討を経た上で、耐震補強工事の設計を行う手順となる。</p> <p>本設計歩掛では、この手順を基本として考える一方、耐震診断（詳細診断）の結果、補強を必要としない場合、あるいは耐震診断（詳細診断）を行わず耐震補強を実施する場合を想定し、耐震診断（詳細診断）と耐震補強工事の実施設計の基本歩掛を別々に示した。</p> <p>第 1 表 耐震診断（詳細診断）と耐震補強工事の実施設計における歩掛表使用ケース</p> <table border="1" data-bbox="465 926 1531 1194"> <thead> <tr> <th>歩掛表使用ケース</th> <th>耐震診断(詳細診断)</th> <th>耐震補強工事の実施設計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>標準的な手順</td> <td>基本歩掛(第3表)</td> <td>基本歩掛(第4表)</td> </tr> <tr> <td>耐震診断のみ (耐震診断の結果、補強が必要ない場合)</td> <td>基本歩掛(第3表)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>耐震補強工事のみ (簡易診断で補強が必要であると判断した場合)</td> <td>—</td> <td>基本歩掛(第4表)</td> </tr> <tr> <td>高度な解析(動的解析等)を実施する場合</td> <td>別途積算</td> <td>別途積算</td> </tr> </tbody> </table> <p>ただし、耐震診断（詳細診断）の結果、施設を新設する場合は、耐震補強工事の実施設計歩掛を適用せず、配水池設計歩掛を適用するものとする。</p> <p>また、次に示す診断・設計業務については別途積算計上する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(ア) 既存配水池が他の施設（公民館等）と一体となっている複合施設</li> <li>(イ) 耐震化に伴う既存配水池の撤去及び配水池の新設</li> <li>(ウ) 自家発電機設備、制御設備、塩素注入設備及びそれらの建築施設</li> <li>(エ) 補強工事に伴う大規模な工事用の取付道路及び造成等</li> <li>(オ) 事業計画（認可設計）に係る業務</li> <li>(カ) 関連配水系統の全体管網解析</li> <li>(キ) 連続地中壁の本体利用</li> <li>(ク) その他、第 2 表に定められていない施設</li> <li>(ケ) 開発行為諸手続</li> </ul>	歩掛表使用ケース	耐震診断(詳細診断)	耐震補強工事の実施設計	標準的な手順	基本歩掛(第3表)	基本歩掛(第4表)	耐震診断のみ (耐震診断の結果、補強が必要ない場合)	基本歩掛(第3表)	—	耐震補強工事のみ (簡易診断で補強が必要であると判断した場合)	—	基本歩掛(第4表)	高度な解析(動的解析等)を実施する場合	別途積算	別途積算	<p>第三編 設計業務委託標準歩掛 <span style="color: red;">（※参考歩掛の後に移動）</span></p> <p>第 4 章 耐震補強設計歩掛</p> <p>第 1 節 <del>R C</del>配水池 耐震補強設計歩掛</p> <p>4-1-1 適用範囲</p> <p>この積算歩掛は、送・配水施設のうち標準的な<del>既存鉄筋コンクリート造</del>配水池・調整池<del>（以下、「R C 配水池」という。）</del>に係る耐震診断（詳細診断）及び耐震補強工事の実施設計を業務委託場合に適用する。</p> <p>耐震補強工事を行うためには、耐震診断（詳細診断）を行い、既存施設の耐震性の程度を把握し、耐震性能を満足しているかどうかの判断を行う。その後、施設の更新を含めた耐震化対策の検討を経た上で、耐震補強工事の設計を行う手順となる。</p> <p>本設計歩掛では、この手順を基本として考える一方、耐震診断（詳細診断）の結果、補強を必要としない場合、あるいは耐震診断（詳細診断）を行わず耐震補強を実施する場合を想定し、耐震診断（詳細診断）と耐震補強工事の実施設計の基本歩掛を別々に示した。</p> <p>第 1 表 耐震診断（詳細診断）と耐震補強工事の実施設計における歩掛表使用ケース</p> <table border="1" data-bbox="1656 926 2721 1194"> <thead> <tr> <th>歩掛表使用ケース</th> <th>耐震診断(詳細診断)</th> <th>耐震補強工事の実施設計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>標準的な手順</td> <td>基本歩掛(第3表)</td> <td>基本歩掛(第4表)</td> </tr> <tr> <td>耐震診断のみ (耐震診断の結果、補強が必要ない場合)</td> <td>基本歩掛(第3表)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>耐震補強工事のみ (簡易診断で補強が必要であると判断した場合)</td> <td>—</td> <td>基本歩掛(第4表)</td> </tr> <tr> <td>高度な解析(動的解析等)を実施する場合</td> <td>別途積算</td> <td>別途積算</td> </tr> </tbody> </table> <p>ただし、耐震診断（詳細診断）の結果、施設を新設する場合は、耐震補強工事の実施設計歩掛を適用せず、配水池設計歩掛を適用するものとする。</p> <p>また、次に示す診断・設計業務については別途積算計上する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(ア) 既存配水池が他の施設（公民館等）と一体となっている複合施設</li> <li>(イ) 耐震化に伴う既存配水池の撤去及び配水池の新設</li> <li>(ウ) 自家発電機設備、制御設備、塩素注入設備及びそれらの建築施設</li> <li>(エ) 補強工事に伴う大規模な工事用の取付道路及び造成等</li> <li>(オ) 事業計画（認可設計）に係る業務</li> <li>(カ) 関連配水系統の全体管網解析</li> <li>(キ) 連続地中壁の本体利用</li> <li>(ク) その他、第 2 表に定められていない施設</li> <li>(ケ) 開発行為諸手続</li> </ul>	歩掛表使用ケース	耐震診断(詳細診断)	耐震補強工事の実施設計	標準的な手順	基本歩掛(第3表)	基本歩掛(第4表)	耐震診断のみ (耐震診断の結果、補強が必要ない場合)	基本歩掛(第3表)	—	耐震補強工事のみ (簡易診断で補強が必要であると判断した場合)	—	基本歩掛(第4表)	高度な解析(動的解析等)を実施する場合	別途積算	別途積算
歩掛表使用ケース	耐震診断(詳細診断)	耐震補強工事の実施設計																														
標準的な手順	基本歩掛(第3表)	基本歩掛(第4表)																														
耐震診断のみ (耐震診断の結果、補強が必要ない場合)	基本歩掛(第3表)	—																														
耐震補強工事のみ (簡易診断で補強が必要であると判断した場合)	—	基本歩掛(第4表)																														
高度な解析(動的解析等)を実施する場合	別途積算	別途積算																														
歩掛表使用ケース	耐震診断(詳細診断)	耐震補強工事の実施設計																														
標準的な手順	基本歩掛(第3表)	基本歩掛(第4表)																														
耐震診断のみ (耐震診断の結果、補強が必要ない場合)	基本歩掛(第3表)	—																														
耐震補強工事のみ (簡易診断で補強が必要であると判断した場合)	—	基本歩掛(第4表)																														
高度な解析(動的解析等)を実施する場合	別途積算	別途積算																														



現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）								
<p>P 2 6 9</p>	<p>第 2 表 R C 配水池耐震診断(詳細診断)・耐震補強工事の実施設計適用対象主要施設</p> <table border="1" data-bbox="463 281 1531 420"> <thead> <tr> <th>施設名</th> <th>土 木</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水池 ・ 調整池</td> <td>躯体構造の補強 耐震補強に伴う壁埋め込み管(流入、流出、オーバーフロー管、排水管)及び人孔の移設</td> </tr> </tbody> </table> <p>基本歩掛は標準的なものであり、第 4 章第 1 節で示した委託内容及び以下に示す項目について別途積算計上する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(イ) 法規による各種の指定等の解除、または公共用地占用等のための申請ならびに申請書作成業務</li> <li>(ロ) 既設構造物の取りこわしの設計</li> <li>(ハ) 分割施工の場合</li> <li>(ニ) 上部利用施設のある場合</li> <li>(ホ) 構造物の劣化状況を把握するための各種試験及び劣化目視調査</li> <li>(ヘ) 2 次元静的非線形解析、3 次元静的解析、動的解析、FEM 解析等の高度な解析</li> <li>(ト) 日影図、模型の作成がある場合</li> <li>(チ) 送・配水場周辺の環境条件が次に示すように、設計業務上特別の配慮を必要とする場合             <ul style="list-style-type: none"> <li>・風致地区等で建造物に特別な構造、またはデザインを必要とする場合</li> <li>・既存の土木構造物に影響を及ぼすと判断される立地条件及び気象条件（凍結、雪害、塩害等）により、特別な検討や施設設計を伴う場合</li> </ul> </li> <li>(リ) 耐震診断(詳細診断)・耐震補強工事の実施設計に伴う建築、機械及び電気設計</li> </ul>	施設名	土 木	配水池 ・ 調整池	躯体構造の補強 耐震補強に伴う壁埋め込み管(流入、流出、オーバーフロー管、排水管)及び人孔の移設	<p>第 2 表 <del>R C</del> 配水池耐震診断(詳細診断)・耐震補強工事の実施設計適用対象主要施設</p> <table border="1" data-bbox="1656 281 2724 420"> <thead> <tr> <th>施設名</th> <th>土 木</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水池 ・ 調整池</td> <td>躯体構造の補強 耐震補強に伴う壁埋め込み管(流入、流出、オーバーフロー管、排水管)及び人孔の移設</td> </tr> </tbody> </table> <p>基本歩掛は標準的なものであり、第 4 章第 1 節で示した委託内容及び以下に示す項目について別途積算計上する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(イ) 法規による各種の指定等の解除、または公共用地占用等のための申請ならびに申請書作成業務</li> <li>(ロ) 既設構造物の取りこわしの設計</li> <li>(ハ) 分割施工の場合</li> <li>(ニ) 上部利用施設のある場合</li> <li>(ホ) 構造物の劣化状況を把握するための各種試験及び劣化目視調査</li> <li>(ヘ) 2 次元静的非線形解析、3 次元静的解析、動的解析、FEM 解析等の高度な解析</li> <li>(ト) 日影図、模型の作成がある場合</li> <li>(チ) 送・配水場周辺の環境条件が次に示すように、設計業務上特別の配慮を必要とする場合             <ul style="list-style-type: none"> <li>・風致地区等で建造物に特別な構造、またはデザインを必要とする場合</li> <li>・既存の土木構造物に影響を及ぼすと判断される立地条件及び気象条件（凍結、雪害、塩害等）により、特別な検討や施設設計を伴う場合</li> </ul> </li> <li>(リ) 耐震診断(詳細診断)・耐震補強工事の実施設計に伴う建築、機械及び電気設計</li> <li>(ヌ) 鋼製配水池のうち、パネル式配水池</li> </ul>	施設名	土 木	配水池 ・ 調整池	躯体構造の補強 耐震補強に伴う壁埋め込み管(流入、流出、オーバーフロー管、排水管)及び人孔の移設
施設名	土 木									
配水池 ・ 調整池	躯体構造の補強 耐震補強に伴う壁埋め込み管(流入、流出、オーバーフロー管、排水管)及び人孔の移設									
施設名	土 木									
配水池 ・ 調整池	躯体構造の補強 耐震補強に伴う壁埋め込み管(流入、流出、オーバーフロー管、排水管)及び人孔の移設									

現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
P 2 7 0	<p>4-1-2 基本歩掛</p> <p>4-1-2-1 耐震診断（詳細診断）</p> <p>第 3 表 R C 配水池耐震診断（詳細診断）基本歩掛内訳</p> <p style="text-align: center;">基準（対象）容量 1,000m<sup>3</sup> 当り （単位：人）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">設計協議</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">現地調査</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td rowspan="15" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">配水池・調整池</td> <td>既存資料調査</td> <td colspan="2">既存資料収集・整理</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">診断条件整理</td> <td colspan="2">地盤検討</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐震基本方針及び設計地震動設定</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">耐震診断評価</td> <td colspan="2">解析モデル作成</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐震診断</td> <td>0.2</td> <td>0.8</td> <td>1.5</td> <td>1.4</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐震性能の照査</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">対策案の検討</td> <td colspan="2">総合評価</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">補強対策検討</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">劣化対策検討</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">対策後の構造解析</td> <td>0.1</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>0.8</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">施工検討</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">対策案の概算工事費作成</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">補強図・補修図の作成</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">報告書作成</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">照査</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">小計</td> <td>0.4</td> <td>1.6</td> <td>4.8</td> <td>9.2</td> <td>8.0</td> <td>4.0</td> <td>28.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。</p> <p>2. 作業項目の診断条件整理は、レベル 1 地震動及びレベル 2 地震動を含むものとし、レベル 2 地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説 2009 年版方法 2～4 によるものとする。ただし、方法 1 による場合は、別途計上する。</p> <p>3. 作業項目の耐震診断評価における解析手法は、2次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。</p>	作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議		第5表により積算計上							現地調査		第6表により積算計上							配水池・調整池	既存資料調査	既存資料収集・整理		0.2	0.4	0.4	0.2	1.2	診断条件整理	地盤検討		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1	耐震基本方針及び設計地震動設定		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1	耐震診断評価	解析モデル作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3	耐震診断		0.2	0.8	1.5	1.4	4.7	耐震性能の照査		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3	対策案の検討	総合評価		0.1	0.2	0.5	0.4	1.4	補強対策検討		0.1	0.3	0.6	0.5	1.7	劣化対策検討			0.2	0.4	0.4	1.1	対策後の構造解析		0.1	0.5	0.9	0.8	2.8	施工検討		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5	対策案の概算工事費作成		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5	補強図・補修図の作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3	報告書作成			0.1	0.4	0.7	0.6	2.1	照査		0.4	0.5				0.9	小計		0.4	1.6	4.8	9.2	8.0	4.0	28.0	<p>4-1-2 基本歩掛</p> <p>4-1-2-1 耐震診断（詳細診断）</p> <p>第 3-1 表 R C 配水池耐震診断（詳細診断）基本歩掛内訳</p> <p style="text-align: center;">基準（対象）容量 1,000m<sup>3</sup> 当り （単位：人）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">設計協議</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">現地調査</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td rowspan="15" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">配水池・調整池</td> <td>既存資料調査</td> <td colspan="2">既存資料収集・整理</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">診断条件整理</td> <td colspan="2">地盤検討</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐震基本方針及び設計地震動設定</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">耐震診断評価</td> <td colspan="2">解析モデル作成</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐震診断</td> <td>0.2</td> <td>0.8</td> <td>1.5</td> <td>1.4</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐震性能の照査</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">対策案の検討</td> <td colspan="2">総合評価</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">補強対策検討</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">劣化対策検討</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">対策後の構造解析</td> <td>0.1</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>0.8</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">施工検討</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">対策案の概算工事費作成</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">補強図・補修図の作成</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">報告書作成</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">照査</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">小計</td> <td>0.4</td> <td>1.6</td> <td>4.8</td> <td>9.2</td> <td>8.0</td> <td>4.0</td> <td>28.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。</p> <p>2. 作業項目の診断条件整理は、レベル 1 地震動及びレベル 2 地震動を含むものとし、レベル 2 地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説 2009 年版方法 2～4 によるものとする。ただし、方法 1 による場合は、別途計上する。</p> <p>3. 作業項目の耐震診断評価における解析手法は、2次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。</p>	作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議		第5表により積算計上							現地調査		第6表により積算計上							配水池・調整池	既存資料調査	既存資料収集・整理		0.2	0.4	0.4	0.2	1.2	診断条件整理	地盤検討		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1	耐震基本方針及び設計地震動設定		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1	耐震診断評価	解析モデル作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3	耐震診断		0.2	0.8	1.5	1.4	4.7	耐震性能の照査		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3	対策案の検討	総合評価		0.1	0.2	0.5	0.4	1.4	補強対策検討		0.1	0.3	0.6	0.5	1.7	劣化対策検討			0.2	0.4	0.4	1.1	対策後の構造解析		0.1	0.5	0.9	0.8	2.8	施工検討		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5	対策案の概算工事費作成		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5	補強図・補修図の作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3	報告書作成			0.1	0.4	0.7	0.6	2.1	照査		0.4	0.5				0.9	小計		0.4	1.6	4.8	9.2	8.0	4.0	28.0
作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計協議		第5表により積算計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地調査		第6表により積算計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
配水池・調整池	既存資料調査	既存資料収集・整理		0.2	0.4	0.4	0.2	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	診断条件整理	地盤検討		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		耐震基本方針及び設計地震動設定		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	耐震診断評価	解析モデル作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		耐震診断		0.2	0.8	1.5	1.4	4.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		耐震性能の照査		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	対策案の検討	総合評価		0.1	0.2	0.5	0.4	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		補強対策検討		0.1	0.3	0.6	0.5	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		劣化対策検討			0.2	0.4	0.4	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		対策後の構造解析		0.1	0.5	0.9	0.8	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		施工検討		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		対策案の概算工事費作成		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		補強図・補修図の作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	報告書作成			0.1	0.4	0.7	0.6	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	照査		0.4	0.5				0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
小計		0.4	1.6	4.8	9.2	8.0	4.0	28.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計協議		第5表により積算計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地調査		第6表により積算計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
配水池・調整池	既存資料調査	既存資料収集・整理		0.2	0.4	0.4	0.2	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	診断条件整理	地盤検討		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		耐震基本方針及び設計地震動設定		0.2	0.4	0.3	0.2	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	耐震診断評価	解析モデル作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		耐震診断		0.2	0.8	1.5	1.4	4.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		耐震性能の照査		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	対策案の検討	総合評価		0.1	0.2	0.5	0.4	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		補強対策検討		0.1	0.3	0.6	0.5	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		劣化対策検討			0.2	0.4	0.4	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		対策後の構造解析		0.1	0.5	0.9	0.8	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		施工検討		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		対策案の概算工事費作成		0.1	0.3	0.5	0.4	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		補強図・補修図の作成		0.1	0.4	0.8	0.7	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	報告書作成			0.1	0.4	0.7	0.6	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	照査		0.4	0.5				0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
小計		0.4	1.6	4.8	9.2	8.0	4.0	28.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																												
		<p>第3-2表 PC配水池耐震診断（詳細診断）基本歩掛内訳</p> <p>基準（対象）容量1,000m<sup>3</sup> 当り （単位：人）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計協議</td> <td colspan="7">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td>現地調査</td> <td colspan="7">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td>既存資料調査</td> <td colspan="7">既存資料収集・整理</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">診断条件整理</td> <td colspan="7">地盤検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">耐震基本方針及び設計地震動設定</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">耐震診断評価</td> <td colspan="7">解析モデル作成</td> </tr> <tr> <td colspan="7">耐震診断</td> </tr> <tr> <td colspan="7">耐震性能の照査</td> </tr> <tr> <td colspan="7">総合評価</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">配水池・調整池 対策案の検討</td> <td colspan="7">補強対策検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">劣化対策検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">対策後の構造解析</td> </tr> <tr> <td colspan="7">施工検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">対策案の概算工事費作成</td> </tr> <tr> <td colspan="7">補強図・補修図の作成</td> </tr> <tr> <td colspan="7">報告書作成</td> </tr> <tr> <td colspan="7">照査</td> </tr> <tr> <td colspan="7">小計</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。                  2. 作業項目の診断条件整理は、レベル1地震動及びレベル2地震動を含むものとし、レベル2地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説2009年版方法2～4によるものとする。ただし、方法1による場合は、別途計上する。                  3. 作業項目の耐震診断評価における解析手法は、2次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。</p>	作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議	第5表により積算計上							現地調査	第6表により積算計上							既存資料調査	既存資料収集・整理							診断条件整理	地盤検討							耐震基本方針及び設計地震動設定							耐震診断評価	解析モデル作成							耐震診断							耐震性能の照査							総合評価							配水池・調整池 対策案の検討	補強対策検討							劣化対策検討							対策後の構造解析							施工検討							対策案の概算工事費作成							補強図・補修図の作成							報告書作成							照査							小計						
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																																																																							
設計協議	第5表により積算計上																																																																																																																																													
現地調査	第6表により積算計上																																																																																																																																													
既存資料調査	既存資料収集・整理																																																																																																																																													
診断条件整理	地盤検討																																																																																																																																													
	耐震基本方針及び設計地震動設定																																																																																																																																													
耐震診断評価	解析モデル作成																																																																																																																																													
	耐震診断																																																																																																																																													
	耐震性能の照査																																																																																																																																													
	総合評価																																																																																																																																													
配水池・調整池 対策案の検討	補強対策検討																																																																																																																																													
	劣化対策検討																																																																																																																																													
	対策後の構造解析																																																																																																																																													
	施工検討																																																																																																																																													
	対策案の概算工事費作成																																																																																																																																													
	補強図・補修図の作成																																																																																																																																													
報告書作成																																																																																																																																														
照査																																																																																																																																														
小計																																																																																																																																														

現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）																																																																																																																																																						
		<p data-bbox="1673 222 2386 254">第 3 - 3 表 鋼製配水池耐震診断（詳細診断）基本歩掛内訳</p> <p data-bbox="2148 268 2694 300">基準（対象）容量 1,000m<sup>3</sup> 当り （単位：人）</p> <table border="1" data-bbox="1656 310 2831 930"> <thead> <tr> <th colspan="2">作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">設計協議</td> <td colspan="7">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">現地調査</td> <td colspan="7">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td rowspan="15">配水池・調整池</td> <td>既存資料調査</td> <td colspan="7">既存資料収集・整理</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">診断条件整理</td> <td colspan="7">地盤検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">耐震基本方針及び設計地震動設定</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">耐震診断評価</td> <td colspan="7">解析モデル作成</td> </tr> <tr> <td colspan="7">耐震診断</td> </tr> <tr> <td colspan="7">耐震性能の照査</td> </tr> <tr> <td colspan="7">総合評価</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">対策案の検討</td> <td colspan="7">補強対策検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">劣化対策検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">対策後の構造解析</td> </tr> <tr> <td colspan="7">施工検討</td> </tr> <tr> <td colspan="7">対策案の概算工事費作成</td> </tr> <tr> <td colspan="7">補強図・補修図の作成</td> </tr> <tr> <td colspan="2">報告書作成</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">照査</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">小計</td> <td>0.4</td> <td>1.4</td> <td>3.9</td> <td>7.3</td> <td>6.3</td> <td>2.9</td> <td>22.2</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1656 940 2831 1203">備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。                  2. 作業項目の診断条件整理は、レベル 1 地震動及びレベル 2 地震動を含むものとし、レベル 2 地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説 2009 年版方法 2～4 によるものとする。ただし、方法 1 による場合は、別途計上する。                  3. 作業項目の耐震診断評価における解析手法は、2次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。</p>	作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議		第5表により積算計上							現地調査		第6表により積算計上							配水池・調整池	既存資料調査	既存資料収集・整理							診断条件整理	地盤検討							耐震基本方針及び設計地震動設定							耐震診断評価	解析モデル作成							耐震診断							耐震性能の照査							総合評価							対策案の検討	補強対策検討							劣化対策検討							対策後の構造解析							施工検討							対策案の概算工事費作成							補強図・補修図の作成							報告書作成									照査		0.4	0.4					0.8	小計		0.4	1.4	3.9	7.3	6.3	2.9	22.2
作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																																																																																
設計協議		第5表により積算計上																																																																																																																																																						
現地調査		第6表により積算計上																																																																																																																																																						
配水池・調整池	既存資料調査	既存資料収集・整理																																																																																																																																																						
	診断条件整理	地盤検討																																																																																																																																																						
		耐震基本方針及び設計地震動設定																																																																																																																																																						
	耐震診断評価	解析モデル作成																																																																																																																																																						
		耐震診断																																																																																																																																																						
		耐震性能の照査																																																																																																																																																						
		総合評価																																																																																																																																																						
	対策案の検討	補強対策検討																																																																																																																																																						
		劣化対策検討																																																																																																																																																						
		対策後の構造解析																																																																																																																																																						
		施工検討																																																																																																																																																						
		対策案の概算工事費作成																																																																																																																																																						
		補強図・補修図の作成																																																																																																																																																						
	報告書作成																																																																																																																																																							
	照査		0.4	0.4					0.8																																																																																																																																															
小計		0.4	1.4	3.9	7.3	6.3	2.9	22.2																																																																																																																																																

現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）																																																																																																																																																																																																												
<p>P 2 7 1</p>	<p>4-1-2-2 耐震補強工事の実施設計 第 4 表 R C 配水池耐震補強工事の実施設計基本歩掛内訳 基準（対象）容量 1,000m<sup>3</sup> 当り （単位：人）</p> <table border="1" data-bbox="463 373 1495 779"> <thead> <tr> <th colspan="2">作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">設計協議</td> <td colspan="7">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">現地調査</td> <td colspan="7">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">既存資料調査</td> <td colspan="7">第7表により積算計上</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">配水池 調整池</td> <td>設計計画</td> <td>0.4</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計算</td> <td>構造</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>2.2</td> <td>4.3</td> <td>3.8</td> <td>1.9</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>機能</td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.7</td> <td>1.5</td> <td>1.3</td> <td>0.6</td> <td>4.3</td> </tr> <tr> <td>設計図作成</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>2.2</td> <td>3.9</td> <td>3.4</td> <td>1.4</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.8</td> <td>1.2</td> <td>1.1</td> <td>0.5</td> <td>3.8</td> </tr> <tr> <td>審査</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。 2. 作業項目の計算（構造）は、レベル 1 地震動及びレベル 2 地震動に対する計算を含むもので、レベル 2 地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説 2009 年版方法 2～4 によるものとし、方法 1 による場合は、別途計上する。解析手法は、2次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。 3. 作業項目の計算（機能）は、補強後の水理計算、設備計算、仮設計算等である。 4. 補強方法は、壁・スラブ・柱の増打、耐震壁の増設等による躯体構造の補強を対象とする。</p>	作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議		第5表により積算計上							現地調査		第6表により積算計上							既存資料調査		第7表により積算計上							配水池 調整池	設計計画	0.4	1.0	1.0	0.8			3.2	計算	構造		0.7	2.2	4.3	3.8	1.9	12.9	機能			0.2	0.4	0.3	0.1	1.0	施工計画		0.2	0.7	1.5	1.3	0.6	4.3	設計図作成		0.6	2.2	3.9	3.4	1.4	11.5	数量計算		0.2	0.8	1.2	1.1	0.5	3.8	審査	0.3	0.4					0.7	小計							37.4	<p>4-1-2-2 耐震補強工事の実施設計 第 4-1 表 R C 配水池耐震補強工事の実施設計基本歩掛内訳 基準（対象）容量 1,000m<sup>3</sup> 当り （単位：人）</p> <table border="1" data-bbox="1656 373 2689 779"> <thead> <tr> <th colspan="2">作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">設計協議</td> <td colspan="7">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">現地調査</td> <td colspan="7">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">既存資料調査</td> <td colspan="7">第7表により積算計上</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">配水池 調整池</td> <td>設計計画</td> <td>0.4</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計算</td> <td>構造</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>2.2</td> <td>4.3</td> <td>3.8</td> <td>1.9</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>機能</td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.7</td> <td>1.5</td> <td>1.3</td> <td>0.6</td> <td>4.3</td> </tr> <tr> <td>設計図作成</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>2.2</td> <td>3.9</td> <td>3.4</td> <td>1.4</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.8</td> <td>1.2</td> <td>1.1</td> <td>0.5</td> <td>3.8</td> </tr> <tr> <td>審査</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。 2. 作業項目の計算（構造）は、レベル 1 地震動及びレベル 2 地震動に対する計算を含むもので、レベル 2 地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説 2009 年版方法 2～4 によるものとし、方法 1 による場合は、別途計上する。解析手法は、2次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。 3. 作業項目の計算（機能）は、補強後の水理計算、設備計算、仮設計算等である。 4. 補強方法は、壁・スラブ・柱の増打、耐震壁の増設等による躯体構造の補強を対象とする。</p>	作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議		第5表により積算計上							現地調査		第6表により積算計上							既存資料調査		第7表により積算計上							配水池 調整池	設計計画	0.4	1.0	1.0	0.8			3.2	計算	構造		0.7	2.2	4.3	3.8	1.9	12.9	機能			0.2	0.4	0.3	0.1	1.0	施工計画		0.2	0.7	1.5	1.3	0.6	4.3	設計図作成		0.6	2.2	3.9	3.4	1.4	11.5	数量計算		0.2	0.8	1.2	1.1	0.5	3.8	審査	0.3	0.4					0.7	小計							37.4
作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																																																																																																																																						
設計協議		第5表により積算計上																																																																																																																																																																																																												
現地調査		第6表により積算計上																																																																																																																																																																																																												
既存資料調査		第7表により積算計上																																																																																																																																																																																																												
配水池 調整池	設計計画	0.4	1.0	1.0	0.8			3.2																																																																																																																																																																																																						
	計算	構造		0.7	2.2	4.3	3.8	1.9	12.9																																																																																																																																																																																																					
		機能			0.2	0.4	0.3	0.1	1.0																																																																																																																																																																																																					
	施工計画		0.2	0.7	1.5	1.3	0.6	4.3																																																																																																																																																																																																						
	設計図作成		0.6	2.2	3.9	3.4	1.4	11.5																																																																																																																																																																																																						
	数量計算		0.2	0.8	1.2	1.1	0.5	3.8																																																																																																																																																																																																						
	審査	0.3	0.4					0.7																																																																																																																																																																																																						
	小計							37.4																																																																																																																																																																																																						
作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																																																																																																																																						
設計協議		第5表により積算計上																																																																																																																																																																																																												
現地調査		第6表により積算計上																																																																																																																																																																																																												
既存資料調査		第7表により積算計上																																																																																																																																																																																																												
配水池 調整池	設計計画	0.4	1.0	1.0	0.8			3.2																																																																																																																																																																																																						
	計算	構造		0.7	2.2	4.3	3.8	1.9	12.9																																																																																																																																																																																																					
		機能			0.2	0.4	0.3	0.1	1.0																																																																																																																																																																																																					
	施工計画		0.2	0.7	1.5	1.3	0.6	4.3																																																																																																																																																																																																						
	設計図作成		0.6	2.2	3.9	3.4	1.4	11.5																																																																																																																																																																																																						
	数量計算		0.2	0.8	1.2	1.1	0.5	3.8																																																																																																																																																																																																						
	審査	0.3	0.4					0.7																																																																																																																																																																																																						
	小計							37.4																																																																																																																																																																																																						

現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）																																																																																																	
		<p data-bbox="1670 222 2412 254">第 4 - 2 表 PC 配水池耐震補強工事の実施設計基本歩掛内訳</p> <p data-bbox="2139 266 2694 298">基準（対象）容量 1,000m<sup>3</sup> 当り（単位：人）</p> <table border="1" data-bbox="1653 323 2680 730"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計協議</td> <td colspan="7">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td>現地調査</td> <td colspan="7">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td>既存資料調査</td> <td colspan="7">第7表により積算計上</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">配水池 ・ 調整池</td> <td>設計計画</td> <td>0.3</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計算</td> <td>構造</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.9</td> <td>3.4</td> <td>3.1</td> <td>1.4</td> <td>10.3</td> </tr> <tr> <td>機能</td> <td></td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> <td>1.3</td> <td></td> <td></td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>設計図作成</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.8</td> <td>3.1</td> <td>2.7</td> <td>1.1</td> <td>9.2</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> <td>0.4</td> <td>3.1</td> </tr> <tr> <td>審査</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td>0.6</td> <td>2.5</td> <td>5.8</td> <td>9.8</td> <td>6.9</td> <td>3.0</td> <td>28.6</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1644 760 2831 1104">備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。                  2. 作業項目の計算（構造）は、レベル 1 地震動及びレベル 2 地震動に対する計算を含むもので、レベル 2 地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説 2009 年版方法 2～4 によるものとし、方法 1 による場合は、別途計上する。解析手法は、2 次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。                  3. 作業項目の計算（機能）は、補強後の水理計算、設備計算、仮設計算等である。                  4. 補強方法は、コンクリート増打、アンカーバーの設置、炭素繊維シートの貼り付け等による躯体構造の補強を対象とする。</p>	作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議	第5表により積算計上							現地調査	第6表により積算計上							既存資料調査	第7表により積算計上							配水池 ・ 調整池	設計計画	0.3	0.8	0.8	0.7		2.6	計算	構造		0.5	1.9	3.4	3.1	1.4	10.3	機能			0.1	0.3	0.2	0.1	0.7	施工計画		0.2	0.6	1.3			2.1	設計図作成		0.5	1.8	3.1	2.7	1.1	9.2	数量計算		0.2	0.6	1.0	0.9	0.4	3.1	審査	0.3	0.3					0.6	小計	0.6	2.5	5.8	9.8	6.9	3.0	28.6
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																												
設計協議	第5表により積算計上																																																																																																		
現地調査	第6表により積算計上																																																																																																		
既存資料調査	第7表により積算計上																																																																																																		
配水池 ・ 調整池	設計計画	0.3	0.8	0.8	0.7		2.6																																																																																												
	計算	構造		0.5	1.9	3.4	3.1	1.4	10.3																																																																																										
		機能			0.1	0.3	0.2	0.1	0.7																																																																																										
	施工計画		0.2	0.6	1.3			2.1																																																																																											
	設計図作成		0.5	1.8	3.1	2.7	1.1	9.2																																																																																											
	数量計算		0.2	0.6	1.0	0.9	0.4	3.1																																																																																											
	審査	0.3	0.3					0.6																																																																																											
小計	0.6	2.5	5.8	9.8	6.9	3.0	28.6																																																																																												

現行歩掛頁	現行（平成 2 3 年度）	改定（平成 2 4 年度）																																																																																																																																																																																																	
<p>P 2 7 1</p> <p>4-1-2-3 設計協議(耐震診断及び耐震補強工事の実施設計)基本歩掛 第5表 設計協議基本歩掛 (1業務当り、単位：人)</p> <table border="1" data-bbox="463 1224 1495 1360"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回打合わせ</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合わせ</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>最終打合わせ</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 一般的な中間打ち合わせは、適宜必要な打ち合わせ回数を計上する。 2. 各打合せの技師(A)、技師(B)の歩掛は、土木をそれぞれ1名としたものである。したがって、この業務において建築、機械、電気に該当する工種を追加する場合は、その工種分を歩掛にそれぞれ1名ずつ加算する。</p> <p>P 2 7 1</p> <p>4-1-2-4 現地調査(耐震診断及び耐震補強工事の実施設計)基本歩掛 第6表 現地調査基本歩掛 (1業務当り、単位：人)</p> <table border="1" data-bbox="463 1707 1495 1776"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>1回当り</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は1業務、1回当りの歩掛である。 2. 各打合せの技師(A)、技師(B)の歩掛は、土木をそれぞれ1名としたものである。したがって、この業務において建築、機械、電気に該当する工種を追加する場合は、その工種分を歩掛にそれぞれ1名ずつ加算する。</p>	作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	第1回打合わせ		1.0	1.0					中間打合わせ			1.0	1.0			1回当り	最終打合わせ		1.0	1.0					作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	現地調査			1.0	1.0			1回当り		<p>第4-3表 鋼製配水池耐震補強工事の実施設計基本歩掛内訳 基準(対象)容量1,000m<sup>3</sup>当り (単位：人)</p> <table border="1" data-bbox="1653 327 2686 732"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計協議</td> <td colspan="7">第5表により積算計上</td> </tr> <tr> <td>現地調査</td> <td colspan="7">第6表により積算計上</td> </tr> <tr> <td>既存資料調査</td> <td colspan="7">第7表により積算計上</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">配水池・調整池</td> <td>設計計画</td> <td>0.3</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計算</td> <td>構造</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.9</td> <td>3.4</td> <td>2.9</td> <td>1.4</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td>機能</td> <td></td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> <td>1.3</td> <td></td> <td></td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>設計図作成</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.7</td> <td>2.9</td> <td>2.5</td> <td>1.0</td> <td>8.6</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> <td>0.9</td> <td>0.8</td> <td>0.4</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>審査</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td>0.6</td> <td>2.5</td> <td>5.7</td> <td>9.5</td> <td>6.4</td> <td>2.9</td> <td>27.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表の内、必要でない作業項目については削除して使用するものとする。 2. 作業項目の計算(構造)は、レベル1地震動及びレベル2地震動に対する計算を含むもので、レベル2地震動の設定は、水道施設耐震工法指針・解説 2009年版方法2～4によるものとし、方法1による場合は、別途計上する。解析手法は、2次元静的線形解析とし、他の解析手法による場合は、別途計上する。 3. 作業項目の計算(機能)は、補強後の水理計算、設備計算、仮設計算等である。 4. 補強方法は、鉄板等の鋼材貼り付け等による躯体構造の補強を対象とする。</p> <p>4-1-2-3 設計協議(耐震診断及び耐震補強工事の実施設計)基本歩掛 第5表 設計協議基本歩掛 (1業務当り、単位：人)</p> <table border="1" data-bbox="1653 1224 2686 1360"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回打合わせ</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合わせ</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>最終打合わせ</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 一般的な中間打ち合わせは、適宜必要な打ち合わせ回数を計上する。 2. 各打合せの技師(A)、技師(B)の歩掛は、土木をそれぞれ1名としたものである。したがって、この業務において建築、機械、電気に該当する工種を追加する場合は、その工種分を歩掛にそれぞれ1名ずつ加算する。</p> <p>4-1-2-4 現地調査(耐震診断及び耐震補強工事の実施設計)基本歩掛 第6表 現地調査基本歩掛 (1業務当り、単位：人)</p> <table border="1" data-bbox="1653 1707 2686 1776"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>1回当り</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本表は1業務、1回当りの歩掛である。 2. 各打合せの技師(A)、技師(B)の歩掛は、土木をそれぞれ1名としたものである。したがって、この業務において建築、機械、電気に該当する工種を追加する場合は、その工種分を歩掛にそれぞれ1名ずつ加算する。</p>	作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計	設計協議	第5表により積算計上							現地調査	第6表により積算計上							既存資料調査	第7表により積算計上							配水池・調整池	設計計画	0.3	0.8	0.8	0.7		2.6	計算	構造		0.5	1.9	3.4	2.9	1.4	10.1	機能			0.1	0.3	0.2	0.1	0.7	施工計画		0.2	0.6	1.3			2.1	設計図作成		0.5	1.7	2.9	2.5	1.0	8.6	数量計算		0.2	0.6	0.9	0.8	0.4	2.9	審査	0.3	0.3					0.6	小計	0.6	2.5	5.7	9.5	6.4	2.9	27.6	作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	第1回打合わせ		1.0	1.0					中間打合わせ			1.0	1.0			1回当り	最終打合わせ		1.0	1.0					作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	現地調査			1.0	1.0			1回当り
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																																												
第1回打合わせ		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																
中間打合わせ			1.0	1.0			1回当り																																																																																																																																																																																												
最終打合わせ		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																																												
現地調査			1.0	1.0			1回当り																																																																																																																																																																																												
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計																																																																																																																																																																																												
設計協議	第5表により積算計上																																																																																																																																																																																																		
現地調査	第6表により積算計上																																																																																																																																																																																																		
既存資料調査	第7表により積算計上																																																																																																																																																																																																		
配水池・調整池	設計計画	0.3	0.8	0.8	0.7		2.6																																																																																																																																																																																												
	計算	構造		0.5	1.9	3.4	2.9	1.4	10.1																																																																																																																																																																																										
		機能			0.1	0.3	0.2	0.1	0.7																																																																																																																																																																																										
	施工計画		0.2	0.6	1.3			2.1																																																																																																																																																																																											
	設計図作成		0.5	1.7	2.9	2.5	1.0	8.6																																																																																																																																																																																											
	数量計算		0.2	0.6	0.9	0.8	0.4	2.9																																																																																																																																																																																											
	審査	0.3	0.3					0.6																																																																																																																																																																																											
小計	0.6	2.5	5.7	9.5	6.4	2.9	27.6																																																																																																																																																																																												
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																																												
第1回打合わせ		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																
中間打合わせ			1.0	1.0			1回当り																																																																																																																																																																																												
最終打合わせ		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																																												
現地調査			1.0	1.0			1回当り																																																																																																																																																																																												

現行歩掛頁	現行（平成23年度）	改定（平成24年度）																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P271	<p>4-1-2-5 既存資料調査(耐震補強工事の実施設計)基本歩掛 第7表 既存資料調査基本歩掛 (1業務当り、単位：人)</p> <table border="1" data-bbox="463 317 1495 386"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>既存資料調査</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本表は1業務、1回当りの歩掛である。</p>	作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	既存資料調査			0.4	0.8	0.8	0.5	1回当り	<p>4-1-2-5 既存資料調査(耐震補強工事の実施設計)基本歩掛 第7表 既存資料調査基本歩掛 (1業務当り、単位：人)</p> <table border="1" data-bbox="1656 317 2689 386"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>既存資料調査</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本表は1業務、1回当りの歩掛である。</p>	作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	既存資料調査			0.4	0.8	0.8	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																																				
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																															
既存資料調査			0.4	0.8	0.8	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																																																															
作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																															
既存資料調査			0.4	0.8	0.8	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																																																															
P272	<p>4-1-3 補正 総補正率は、4-1-3-1～4-1-3-2の各補正率を乗ずるものとする。</p>	<p>4-1-3 補正 総補正率は、4-1-3-1～4-1-3-2の各補正率を乗ずるものとする。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P272	<p>4-1-3-1 設計対象容量に係る補正 第8表 設計対象容量に係る補正率</p> <table border="1" data-bbox="463 720 1317 1394"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水池有効容量 (m3)</th> <th colspan="2">補正率</th> <th rowspan="2">配水池有効容量 (m3)</th> <th colspan="2">補正率</th> </tr> <tr> <th colspan="2">RC配水池</th> <th colspan="2">RC配水池</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50以下</td><td colspan="2">0.29</td><td>6,001～7,000迄</td><td colspan="2">2.27</td></tr> <tr><td>51～100迄</td><td colspan="2">0.38</td><td>7,001～8,000〃</td><td colspan="2">2.41</td></tr> <tr><td>101～200〃</td><td colspan="2">0.51</td><td>8,001～9,000〃</td><td colspan="2">2.52</td></tr> <tr><td>201～300〃</td><td colspan="2">0.60</td><td>9,001～10,000〃</td><td colspan="2">2.65</td></tr> <tr><td>301～400〃</td><td colspan="2">0.68</td><td>10,001～12,000〃</td><td colspan="2">2.86</td></tr> <tr><td>401～500〃</td><td colspan="2">0.75</td><td>12,001～14,000〃</td><td colspan="2">3.05</td></tr> <tr><td>501～600〃</td><td colspan="2">0.81</td><td>14,001～16,000〃</td><td colspan="2">3.22</td></tr> <tr><td>601～700〃</td><td colspan="2">0.86</td><td>16,001～18,000〃</td><td colspan="2">3.38</td></tr> <tr><td>701～800〃</td><td colspan="2">0.90</td><td>18,001～20,000〃</td><td colspan="2">3.56</td></tr> <tr><td>801～900〃</td><td colspan="2">0.95</td><td>20,001～22,000〃</td><td colspan="2">3.70</td></tr> <tr><td>901～1,000〃</td><td colspan="2">1.00</td><td>22,001～24,000〃</td><td colspan="2">3.84</td></tr> <tr><td>1,001～1,500〃</td><td colspan="2">1.19</td><td>24,001～26,000〃</td><td colspan="2">3.96</td></tr> <tr><td>1,501～2,000〃</td><td colspan="2">1.33</td><td>26,001～28,000〃</td><td colspan="2">4.09</td></tr> <tr><td>2,001～2,500〃</td><td colspan="2">1.48</td><td>28,001～30,000〃</td><td colspan="2">4.22</td></tr> <tr><td>2,501～3,000〃</td><td colspan="2">1.59</td><td>30,001～35,000〃</td><td colspan="2">4.48</td></tr> <tr><td>3,001～4,000〃</td><td colspan="2">1.79</td><td>35,001～40,000〃</td><td colspan="2">4.74</td></tr> <tr><td>4,001～5,000〃</td><td colspan="2">1.96</td><td>40,001～45,000〃</td><td colspan="2">4.98</td></tr> <tr><td>5,001～6,000〃</td><td colspan="2">2.13</td><td>45,001～50,000〃</td><td colspan="2">5.21</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 配水池の容量は、耐震診断評価及び計算(構造)を行う構造単位ごとに設定する。 2. 形状の異なる配水池を複数実施する場合は構造単位ごとに設定する。</p>	配水池有効容量 (m3)	補正率		配水池有効容量 (m3)	補正率		RC配水池		RC配水池		50以下	0.29		6,001～7,000迄	2.27		51～100迄	0.38		7,001～8,000〃	2.41		101～200〃	0.51		8,001～9,000〃	2.52		201～300〃	0.60		9,001～10,000〃	2.65		301～400〃	0.68		10,001～12,000〃	2.86		401～500〃	0.75		12,001～14,000〃	3.05		501～600〃	0.81		14,001～16,000〃	3.22		601～700〃	0.86		16,001～18,000〃	3.38		701～800〃	0.90		18,001～20,000〃	3.56		801～900〃	0.95		20,001～22,000〃	3.70		901～1,000〃	1.00		22,001～24,000〃	3.84		1,001～1,500〃	1.19		24,001～26,000〃	3.96		1,501～2,000〃	1.33		26,001～28,000〃	4.09		2,001～2,500〃	1.48		28,001～30,000〃	4.22		2,501～3,000〃	1.59		30,001～35,000〃	4.48		3,001～4,000〃	1.79		35,001～40,000〃	4.74		4,001～5,000〃	1.96		40,001～45,000〃	4.98		5,001～6,000〃	2.13		45,001～50,000〃	5.21		<p>4-1-3-1 設計対象容量に係る補正 第8表 設計対象容量に係る補正率</p> <table border="1" data-bbox="1656 720 2689 1394"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水池有効容量 (m3)</th> <th colspan="3">補正率</th> <th rowspan="2">配水池有効容量 (m3)</th> <th colspan="3">補正率</th> </tr> <tr> <th>RC造</th> <th>PC造</th> <th>鋼製</th> <th>RC造</th> <th>PC造</th> <th>鋼製</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50以下</td><td>0.29</td><td>0.54</td><td>0.66</td><td>6,001～7,000迄</td><td>2.27</td><td>1.98</td><td>1.60</td></tr> <tr><td>51～100迄</td><td>0.38</td><td>0.59</td><td>0.69</td><td>7,001～8,000〃</td><td>2.41</td><td>2.07</td><td>1.67</td></tr> <tr><td>101～200〃</td><td>0.51</td><td>0.64</td><td>0.73</td><td>8,001～9,000〃</td><td>2.52</td><td>2.16</td><td>1.70</td></tr> <tr><td>201～300〃</td><td>0.60</td><td>0.69</td><td>0.77</td><td>9,001～10,000〃</td><td>2.65</td><td>2.25</td><td>1.74</td></tr> <tr><td>301～400〃</td><td>0.68</td><td>0.74</td><td>0.81</td><td>10,001～12,000〃</td><td>2.86</td><td>2.39</td><td>1.82</td></tr> <tr><td>401～500〃</td><td>0.75</td><td>0.79</td><td>0.85</td><td>12,001～14,000〃</td><td>3.05</td><td>2.52</td><td>1.89</td></tr> <tr><td>501～600〃</td><td>0.81</td><td>0.84</td><td>0.88</td><td>14,001～16,000〃</td><td>3.22</td><td>2.64</td><td>1.95</td></tr> <tr><td>601～700〃</td><td>0.86</td><td>0.89</td><td>0.92</td><td>16,001～18,000〃</td><td>3.38</td><td>2.74</td><td>2.01</td></tr> <tr><td>701～800〃</td><td>0.90</td><td>0.93</td><td>0.95</td><td>18,001～20,000〃</td><td>3.56</td><td>2.85</td><td>2.06</td></tr> <tr><td>801～900〃</td><td>0.95</td><td>0.97</td><td>0.97</td><td>20,001～22,000〃</td><td>3.70</td><td>2.96</td><td>2.10</td></tr> <tr><td>901～1,000〃</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>22,001～24,000〃</td><td>3.84</td><td>3.04</td><td>2.15</td></tr> <tr><td>1,001～1,500〃</td><td>1.19</td><td>1.16</td><td>1.10</td><td>24,001～26,000〃</td><td>3.96</td><td>3.12</td><td>2.19</td></tr> <tr><td>1,501～2,000〃</td><td>1.33</td><td>1.28</td><td>1.18</td><td>26,001～28,000〃</td><td>4.09</td><td>3.21</td><td>2.23</td></tr> <tr><td>2,001～2,500〃</td><td>1.48</td><td>1.37</td><td>1.25</td><td>28,001～30,000〃</td><td>4.22</td><td>3.28</td><td>2.27</td></tr> <tr><td>2,501～3,000〃</td><td>1.59</td><td>1.46</td><td>1.30</td><td>30,001～35,000〃</td><td>4.48</td><td>3.46</td><td>2.35</td></tr> <tr><td>3,001～4,000〃</td><td>1.79</td><td>1.62</td><td>1.40</td><td>35,001～40,000〃</td><td>4.74</td><td>3.63</td><td>2.43</td></tr> <tr><td>4,001～5,000〃</td><td>1.96</td><td>1.76</td><td>1.47</td><td>40,001～45,000〃</td><td>4.98</td><td>3.78</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>5,001～6,000〃</td><td>2.13</td><td>1.88</td><td>1.54</td><td>45,001～50,000〃</td><td>5.21</td><td>3.92</td><td>2.57</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 配水池の容量は、耐震診断評価及び計算(構造)を行う構造単位ごとに設定する。 2. 形状の異なる配水池を複数実施する場合は構造単位ごとに設定する。</p>	配水池有効容量 (m3)	補正率			配水池有効容量 (m3)	補正率			RC造	PC造	鋼製	RC造	PC造	鋼製	50以下	0.29	0.54	0.66	6,001～7,000迄	2.27	1.98	1.60	51～100迄	0.38	0.59	0.69	7,001～8,000〃	2.41	2.07	1.67	101～200〃	0.51	0.64	0.73	8,001～9,000〃	2.52	2.16	1.70	201～300〃	0.60	0.69	0.77	9,001～10,000〃	2.65	2.25	1.74	301～400〃	0.68	0.74	0.81	10,001～12,000〃	2.86	2.39	1.82	401～500〃	0.75	0.79	0.85	12,001～14,000〃	3.05	2.52	1.89	501～600〃	0.81	0.84	0.88	14,001～16,000〃	3.22	2.64	1.95	601～700〃	0.86	0.89	0.92	16,001～18,000〃	3.38	2.74	2.01	701～800〃	0.90	0.93	0.95	18,001～20,000〃	3.56	2.85	2.06	801～900〃	0.95	0.97	0.97	20,001～22,000〃	3.70	2.96	2.10	901～1,000〃	1.00	1.00	1.00	22,001～24,000〃	3.84	3.04	2.15	1,001～1,500〃	1.19	1.16	1.10	24,001～26,000〃	3.96	3.12	2.19	1,501～2,000〃	1.33	1.28	1.18	26,001～28,000〃	4.09	3.21	2.23	2,001～2,500〃	1.48	1.37	1.25	28,001～30,000〃	4.22	3.28	2.27	2,501～3,000〃	1.59	1.46	1.30	30,001～35,000〃	4.48	3.46	2.35	3,001～4,000〃	1.79	1.62	1.40	35,001～40,000〃	4.74	3.63	2.43	4,001～5,000〃	1.96	1.76	1.47	40,001～45,000〃	4.98	3.78	2.50	5,001～6,000〃	2.13	1.88	1.54	45,001～50,000〃	5.21	3.92	2.57
配水池有効容量 (m3)	補正率		配水池有効容量 (m3)	補正率																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	RC配水池			RC配水池																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50以下	0.29		6,001～7,000迄	2.27																																																																																																																																																																																																																																																																																		
51～100迄	0.38		7,001～8,000〃	2.41																																																																																																																																																																																																																																																																																		
101～200〃	0.51		8,001～9,000〃	2.52																																																																																																																																																																																																																																																																																		
201～300〃	0.60		9,001～10,000〃	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																		
301～400〃	0.68		10,001～12,000〃	2.86																																																																																																																																																																																																																																																																																		
401～500〃	0.75		12,001～14,000〃	3.05																																																																																																																																																																																																																																																																																		
501～600〃	0.81		14,001～16,000〃	3.22																																																																																																																																																																																																																																																																																		
601～700〃	0.86		16,001～18,000〃	3.38																																																																																																																																																																																																																																																																																		
701～800〃	0.90		18,001～20,000〃	3.56																																																																																																																																																																																																																																																																																		
801～900〃	0.95		20,001～22,000〃	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																		
901～1,000〃	1.00		22,001～24,000〃	3.84																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1,001～1,500〃	1.19		24,001～26,000〃	3.96																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1,501～2,000〃	1.33		26,001～28,000〃	4.09																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2,001～2,500〃	1.48		28,001～30,000〃	4.22																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2,501～3,000〃	1.59		30,001～35,000〃	4.48																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3,001～4,000〃	1.79		35,001～40,000〃	4.74																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4,001～5,000〃	1.96		40,001～45,000〃	4.98																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5,001～6,000〃	2.13		45,001～50,000〃	5.21																																																																																																																																																																																																																																																																																		
配水池有効容量 (m3)	補正率			配水池有効容量 (m3)	補正率																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	RC造	PC造	鋼製		RC造	PC造	鋼製																																																																																																																																																																																																																																																																															
50以下	0.29	0.54	0.66	6,001～7,000迄	2.27	1.98	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																															
51～100迄	0.38	0.59	0.69	7,001～8,000〃	2.41	2.07	1.67																																																																																																																																																																																																																																																																															
101～200〃	0.51	0.64	0.73	8,001～9,000〃	2.52	2.16	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																															
201～300〃	0.60	0.69	0.77	9,001～10,000〃	2.65	2.25	1.74																																																																																																																																																																																																																																																																															
301～400〃	0.68	0.74	0.81	10,001～12,000〃	2.86	2.39	1.82																																																																																																																																																																																																																																																																															
401～500〃	0.75	0.79	0.85	12,001～14,000〃	3.05	2.52	1.89																																																																																																																																																																																																																																																																															
501～600〃	0.81	0.84	0.88	14,001～16,000〃	3.22	2.64	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																															
601～700〃	0.86	0.89	0.92	16,001～18,000〃	3.38	2.74	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																															
701～800〃	0.90	0.93	0.95	18,001～20,000〃	3.56	2.85	2.06																																																																																																																																																																																																																																																																															
801～900〃	0.95	0.97	0.97	20,001～22,000〃	3.70	2.96	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																															
901～1,000〃	1.00	1.00	1.00	22,001～24,000〃	3.84	3.04	2.15																																																																																																																																																																																																																																																																															
1,001～1,500〃	1.19	1.16	1.10	24,001～26,000〃	3.96	3.12	2.19																																																																																																																																																																																																																																																																															
1,501～2,000〃	1.33	1.28	1.18	26,001～28,000〃	4.09	3.21	2.23																																																																																																																																																																																																																																																																															
2,001～2,500〃	1.48	1.37	1.25	28,001～30,000〃	4.22	3.28	2.27																																																																																																																																																																																																																																																																															
2,501～3,000〃	1.59	1.46	1.30	30,001～35,000〃	4.48	3.46	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																															
3,001～4,000〃	1.79	1.62	1.40	35,001～40,000〃	4.74	3.63	2.43																																																																																																																																																																																																																																																																															
4,001～5,000〃	1.96	1.76	1.47	40,001～45,000〃	4.98	3.78	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																															
5,001～6,000〃	2.13	1.88	1.54	45,001～50,000〃	5.21	3.92	2.57																																																																																																																																																																																																																																																																															
P272	<p>4-1-3-2 掘削深度に係る補正 耐震補強工事に係る掘削深度が大きい場合(5m以上10m未満)は、第4表・耐震補強工事の実施設計基本歩掛に15/100増加、さらに極めて深い場合(10m以上)は、30/100増加するものとする。</p>	<p>4-1-3-2 掘削深度に係る補正 耐震補強工事に係る掘削深度が大きい場合(5m以上10m未満)は、第4表・耐震補強工事の実施設計基本歩掛に15/100増加、さらに極めて深い場合(10m以上)は、30/100増加するものとする。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																				