

水道工事積算基準及び標準歩掛表 新旧対照表

新（令和6年1月）

旧（令和5年7月）

水道工事積算基準及び標準歩掛表

令和6年1月1日改正

神奈川県企業庁

水道工事積算基準及び標準歩掛表

令和5年7月1日改正

神奈川県企業庁

水道工事積算基準及び標準歩掛表 新旧対照表

令和5年7月1日 版 項番	新 (令和6年1月)	旧 (令和5年7月)
7	<p>第2節 直接工事費の積算</p> <p>2-1 材料費 (以下略)</p> <p>2-2 労務費</p> <p>2-2-1 歩掛 (以下略)</p> <p>2-2-2 所要人員</p> <p>労務費は、工事を施工するために必要な労務の費用とし、その算定は次の(1)及び(4)によるものとする。</p> <p>(1) 所要人員</p> <p>所要人員は、原則として、現場条件及び工事規模を考慮して工事ごとに査定するが、一般に過去の実績及び検討により得られた標準的な歩掛を使用するものとする。</p> <p>(2) 労務賃金</p> <p>労務賃金は、労働者に支払われる賃金であって、直接作業に従事した時間の労務費の基本給をいい、基本給は、「公共工事設計労務単価」等を使用するものとする。</p> <p>基準作業時間外の作業及び特殊条件により作業に従事して支払われる賃金を割増賃金といい、割増賃金は、従事した時間及び条件によって加算するものとする。</p> <p>配管工の労務単価は、当面の間、「公共工事設計労務単価」に4%加算した額を使用する。</p> <p>〔計算式 例〕</p> <p>通常勤務すべき時間帯の場合 $R' = (R + (R \times 0.04))$</p> <p>通常勤務すべき時間帯ではない場合 $R' = (R + (R \times 0.04)) \times a$</p> <p>R' : 配管工設計労務単価 (10円未満切捨)</p> <p>R : 公共工事設計労務単価 (配管工)</p> <p>a : 夜間及び時間外等による補正割増し係数</p> <p>{小数点以下3位まで (4位を四捨五入)}</p> <p>なお、上記の端数処理の詳細については後述による。</p> <p>(3) 夜間工事の労務単価 (以下略)</p>	<p>第2節 直接工事費の積算</p> <p>2-1 材料費 (以下略)</p> <p>2-2 労務費</p> <p>2-2-1 歩掛 (以下略)</p> <p>2-2-2 所要人員</p> <p>労務費は、工事を施工するために必要な労務の費用とし、その算定は次の(1)及び(4)によるものとする。</p> <p>(1) 所要人員</p> <p>所要人員は、原則として、現場条件及び工事規模を考慮して工事ごとに査定するが、一般に過去の実績及び検討により得られた標準的な歩掛を使用するものとする。</p> <p>(2) 労務賃金</p> <p>労務賃金は、労働者に支払われる賃金であって、直接作業に従事した時間の労務費の基本給をいい、基本給は、「公共工事設計労務単価」等を使用するものとする。</p> <p>基準作業時間外の作業及び特殊条件により作業に従事して支払われる賃金を割増賃金といい、割増賃金は、従事した時間及び条件によって加算するものとする。</p> <p>(3) 夜間工事の労務単価 (以下略)</p>

水道工事積算基準及び標準歩掛表 新旧対照表

令和5年7月1日 版 項番	新 (令和6年1月)	旧 (令和5年7月)																																																																																																																				
99	<p>1-2-5-12 鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) DD121202001 1口当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>名称</th><th>員数</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>人</td><td>表2-38-1</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>人</td><td>〃</td></tr> <tr><td>機械損料</td><td></td><td>日</td><td>〃、表2-38-2 レジノイド砥石、ダイヤモンドブレード</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td>1.0</td><td>式</td><td>労務費の30%</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>注1. 本表は、鋳鉄管の切断に適用する。 注2. 諸雑費には、燃料及びカッター刃の損耗費及び塗装の補修費を含む。</p> <p>表2-38-1 鋳鉄管切断工 (以下略)</p> <p>表2-38-2 鋳鉄管切断機損料表 (レジノイド砥石、ダイヤモンドブレード)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径</th> <th rowspan="2">基礎価格</th> <th rowspan="2">耐用年数</th> <th colspan="2">年間標準</th> <th rowspan="2">維持管理費率</th> <th rowspan="2">年間管理費率</th> <th colspan="2">運転1日当たり</th> <th colspan="2">供用1日当たり</th> <th colspan="2">運転1日当たり換算値</th> </tr> <tr> <th>運転日数</th> <th>使用日数</th> <th>損料率</th> <th>損料</th> <th>損料率</th> <th>損料</th> <th>損料率</th> <th>損料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>7年</td> <td>100日</td> <td>150日</td> <td>45%</td> <td>5.0%</td> <td>0.00129</td> <td>-</td> <td>0.00076</td> <td>-</td> <td>0.00243</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員		人	表2-38-1	普通作業員		人	〃	機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石、 ダイヤモンドブレード	諸雑費	1.0	式	労務費の30%	計				呼び径	基礎価格	耐用年数	年間標準		維持管理費率	年間管理費率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり換算値		運転日数	使用日数	損料率	損料	損料率	損料	損料率	損料		-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-	<p>1-2-5-12 鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) DD121202001 1口当たり</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>名称</th><th>員数</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>人</td><td>表2-38-1</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>人</td><td>〃</td></tr> <tr><td>機械損料</td><td></td><td>日</td><td>〃、表2-38-2 レジノイド砥石</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td>1.0</td><td>式</td><td>労務費の30%</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>注1. 本表は、鋳鉄管の切断に適用する。 注2. 諸雑費には、燃料及びカッター刃の損耗費及び塗装の補修費を含む。</p> <p>表2-38-1 鋳鉄管切断工 (以下略)</p> <p>表2-38-2 鋳鉄管切断機損料表 (レジノイド砥石)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径</th> <th rowspan="2">基礎価格</th> <th rowspan="2">耐用年数</th> <th colspan="2">年間標準</th> <th rowspan="2">維持管理費率</th> <th rowspan="2">年間管理費率</th> <th colspan="2">運転1日当たり</th> <th colspan="2">供用1日当たり</th> <th colspan="2">運転1日当たり換算値</th> </tr> <tr> <th>運転日数</th> <th>使用日数</th> <th>損料率</th> <th>損料</th> <th>損料率</th> <th>損料</th> <th>損料率</th> <th>損料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>7年</td> <td>100日</td> <td>150日</td> <td>45%</td> <td>5.0%</td> <td>0.00129</td> <td>-</td> <td>0.00076</td> <td>-</td> <td>0.00243</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	名称	員数	単位	摘要	特殊作業員		人	表2-38-1	普通作業員		人	〃	機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石	諸雑費	1.0	式	労務費の30%	計				呼び径	基礎価格	耐用年数	年間標準		維持管理費率	年間管理費率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり換算値		運転日数	使用日数	損料率	損料	損料率	損料	損料率	損料		-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-
	名称	員数	単位	摘要																																																																																																																		
	特殊作業員		人	表2-38-1																																																																																																																		
	普通作業員		人	〃																																																																																																																		
	機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石、 ダイヤモンドブレード																																																																																																																		
	諸雑費	1.0	式	労務費の30%																																																																																																																		
	計																																																																																																																					
	呼び径	基礎価格	耐用年数	年間標準		維持管理費率	年間管理費率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり換算値																																																																																																										
				運転日数	使用日数			損料率	損料	損料率	損料	損料率	損料																																																																																																									
		-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-																																																																																																									
名称	員数	単位	摘要																																																																																																																			
特殊作業員		人	表2-38-1																																																																																																																			
普通作業員		人	〃																																																																																																																			
機械損料		日	〃、表2-38-2 レジノイド砥石																																																																																																																			
諸雑費	1.0	式	労務費の30%																																																																																																																			
計																																																																																																																						
呼び径	基礎価格	耐用年数	年間標準		維持管理費率	年間管理費率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり換算値																																																																																																											
			運転日数	使用日数			損料率	損料	損料率	損料	損料率	損料																																																																																																										
	-	7年	100日	150日	45%	5.0%	0.00129	-	0.00076	-	0.00243	-																																																																																																										

水道工事積算基準及び標準歩掛表 新旧対照表

令和5年7月1日 版 項番	新 (令和6年1月)	旧 (令和5年7月)																																																																							
100	1-2-5-13 既設管撤去切断工 (エンジンカッター) DD121202002 1口当たり	1-2-5-13 既設管撤去切断工 (エンジンカッター) DD121202002 1口当たり																																																																							
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>員 数</th><th>単 位</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>表2-38-1</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>〃</td></tr> <tr><td>機 械 損 料</td><td></td><td>日</td><td>〃、表2-39 レジノイド砥石、ダイヤモンドブレード</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td>1.0</td><td>式</td><td>労務費の30%</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員		人	表2-38-1	普 通 作 業 員		人	〃	機 械 損 料		日	〃、表2-39 レジノイド砥石、ダイヤモンドブレード	諸 雑 費	1.0	式	労務費の30%	計				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>員 数</th><th>単 位</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>表2-38-1</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>〃</td></tr> <tr><td>機 械 損 料</td><td></td><td>日</td><td>〃、表2-39 レジノイド砥石</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td>1.0</td><td>式</td><td>労務費の30%</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	名 称	員 数	単 位	摘 要	特 殊 作 業 員		人	表2-38-1	普 通 作 業 員		人	〃	機 械 損 料		日	〃、表2-39 レジノイド砥石	諸 雑 費	1.0	式	労務費の30%	計																										
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																					
	特 殊 作 業 員		人	表2-38-1																																																																					
	普 通 作 業 員		人	〃																																																																					
	機 械 損 料		日	〃、表2-39 レジノイド砥石、ダイヤモンドブレード																																																																					
	諸 雑 費	1.0	式	労務費の30%																																																																					
	計																																																																								
	名 称	員 数	単 位	摘 要																																																																					
	特 殊 作 業 員		人	表2-38-1																																																																					
普 通 作 業 員		人	〃																																																																						
機 械 損 料		日	〃、表2-39 レジノイド砥石																																																																						
諸 雑 費	1.0	式	労務費の30%																																																																						
計																																																																									
注1. 本表は、既設管撤去に係る鋳鉄管の切断に適用する。	注1. 本表は、既設管撤去に係る鋳鉄管の切断に適用する。																																																																								
注2. 諸雑費には、燃料及びカッター刃の損耗費を含む。	注2. 諸雑費には、燃料及びカッター刃の損耗費を含む。																																																																								
注3. 既設管撤去は原則として切断し、切断数量は6m当たり1箇所を標準とする。	注3. 既設管撤去は原則として切断し、切断数量は6m当たり1箇所を標準とする。																																																																								
注4. 補正係数は、次表のとおりとし、労務費の歩掛のみに乗じ、機械損料及び諸雑費には適用しない。	注4. 補正係数は、次表のとおりとし、労務費の歩掛のみに乗じ、機械損料及び諸雑費には適用しない。																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>管 種</th><th>口 径</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td rowspan="2">鋳鉄 C I P</td><td>350以下</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>400~500</td><td>0.35</td></tr> <tr><td rowspan="2">鋳鉄 D I P</td><td>350以下</td><td>0.27</td></tr> <tr><td>400~500</td><td>0.46</td></tr> </table>	管 種	口 径	補正係数	鋳鉄 C I P	350以下	0.25	400~500	0.35	鋳鉄 D I P	350以下	0.27	400~500	0.46	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>管 種</th><th>口 径</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td rowspan="2">鋳鉄 C I P</td><td>350以下</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>400~500</td><td>0.35</td></tr> <tr><td rowspan="2">鋳鉄 D I P</td><td>350以下</td><td>0.27</td></tr> <tr><td>400~500</td><td>0.46</td></tr> </table>	管 種	口 径	補正係数	鋳鉄 C I P	350以下	0.25	400~500	0.35	鋳鉄 D I P	350以下	0.27	400~500	0.46																																														
管 種	口 径	補正係数																																																																							
鋳鉄 C I P	350以下	0.25																																																																							
	400~500	0.35																																																																							
鋳鉄 D I P	350以下	0.27																																																																							
	400~500	0.46																																																																							
管 種	口 径	補正係数																																																																							
鋳鉄 C I P	350以下	0.25																																																																							
	400~500	0.35																																																																							
鋳鉄 D I P	350以下	0.27																																																																							
	400~500	0.46																																																																							
表2-39 鋳鉄管切断機損料表 (既設管撤去) (レジノイド砥石、ダイヤモンドブレード)	表2-39 鋳鉄管切断機損料表 (既設管撤去) (レジノイド砥石)																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th rowspan="2">呼び径</th><th rowspan="2">基礎 価格</th><th rowspan="2">耐用 年数</th><th colspan="2">年間標準</th><th rowspan="2">維 持 管理費 率</th><th rowspan="2">年間 管理費 率</th><th colspan="2">運転1日当たり</th><th colspan="2">供用1日当たり</th><th colspan="2">運転1日当たり 換算値</th></tr> <tr><th>運 転 日 数</th><th>使 用 日 数</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th></tr> <tr><td></td><td>-</td><td>4年</td><td>90日</td><td>150日</td><td>85%</td><td>5.0%</td><td>0.00361</td><td>-</td><td>0.00108</td><td>-</td><td>0.00542</td><td>-</td></tr> </table>	呼び径	基礎 価格	耐用 年数	年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値		運 転 日 数	使 用 日 数	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料		-	4年	90日	150日	85%	5.0%	0.00361	-	0.00108	-	0.00542	-	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th rowspan="2">呼び径</th><th rowspan="2">基礎 価格</th><th rowspan="2">耐用 年数</th><th colspan="2">年間標準</th><th rowspan="2">維 持 管理費 率</th><th rowspan="2">年間 管理費 率</th><th colspan="2">運転1日当たり</th><th colspan="2">供用1日当たり</th><th colspan="2">運転1日当たり 換算値</th></tr> <tr><th>運 転 日 数</th><th>使 用 日 数</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th><th>損 料 率</th><th>損 料</th></tr> <tr><td></td><td>-</td><td>4年</td><td>90日</td><td>150日</td><td>85%</td><td>5.0%</td><td>0.00361</td><td>-</td><td>0.00108</td><td>-</td><td>0.00542</td><td>-</td></tr> </table>	呼び径	基礎 価格	耐用 年数	年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値		運 転 日 数	使 用 日 数	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料		-	4年	90日	150日	85%	5.0%	0.00361	-	0.00108	-	0.00542	-
呼び径				基礎 価格	耐用 年数			年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値																																																									
	運 転 日 数	使 用 日 数	損 料 率			損 料	損 料 率	損 料	損 料 率			損 料	損 料 率	損 料																																																											
	-	4年	90日	150日	85%	5.0%	0.00361	-	0.00108	-	0.00542	-																																																													
呼び径	基礎 価格	耐用 年数	年間標準		維 持 管理費 率	年間 管理費 率	運転1日当たり		供用1日当たり		運転1日当たり 換算値																																																														
			運 転 日 数	使 用 日 数			損 料 率	損 料	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料	損 料 率	損 料																																																											
	-	4年	90日	150日	85%	5.0%	0.00361	-	0.00108	-	0.00542	-																																																													
(以下略)	(以下略)																																																																								