

令和3年度

下水道設計指針（正誤表 第1回）

令和3年8月30日

ページ	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
I-5-26	<p>表 5-1-20 刃口推進用工事用機械器具損料表</p> <p>(1) 坑内作業工 (推進工関係)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称 (mm) 項目</th> <th>呼び径</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1,000</th> <th>1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">刃口</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>171</td> <td>242</td> <td>304</td> <td>349</td> <td>395</td> <td>512</td> <td>669</td> <td>850</td> <td>1,101</td> <td>1,380</td> <td rowspan="12">製品質量は12枚を1組とする</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率 (普通土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率 (砂礫土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (普通土) (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (砂礫土) (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">押輪</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>357</td> <td>417</td> <td>482</td> <td>537</td> <td>607</td> <td>700</td> <td>810</td> <td>927</td> <td>1,224</td> <td>1,410</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ストラット 支持板</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>1,176</td> <td>1,608</td> <td>1,764</td> <td>1,956</td> <td>2,112</td> <td>2,340</td> <td>2,580</td> <td>2,808</td> <td>3,528</td> <td>3864</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ジャッキ台</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>440</td> <td>600</td> <td>670</td> <td>726</td> <td>797</td> <td>881</td> <td>980</td> <td>1,066</td> <td>1,417</td> <td>1,573</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">押角</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>550</td> <td>826</td> <td>998</td> <td>1,101</td> <td>1,170</td> <td>2,033</td> <td>2,247</td> <td>2,408</td> <td>3,302</td> <td>3,646</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">推進台</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>417 (H150)</td> <td colspan="3">703 (H200)</td> <td colspan="3">1107 (H250)</td> <td colspan="3">2128 (H350)</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称 (mm) 項目	呼び径	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	摘要	刃口	製品質量 (kg)	171	242	304	349	395	512	669	850	1,101	1,380	製品質量は12枚を1組とする	基礎価格 (千円)											損料率 (普通土)											損料率 (砂礫土)											損料 (普通土) (円/m)											損料 (砂礫土) (円/m)											押輪	製品質量 (kg)	357	417	482	537	607	700	810	927	1,224	1,410	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											ストラット 支持板	製品質量 (kg)	1,176	1,608	1,764	1,956	2,112	2,340	2,580	2,808	3,528	3864	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											ジャッキ台	製品質量 (kg)	440	600	670	726	797	881	980	1,066	1,417	1,573	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											押角	製品質量 (kg)	550	826	998	1,101	1,170	2,033	2,247	2,408	3,302	3,646	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											推進台	製品質量 (kg)	417 (H150)	703 (H200)			1107 (H250)			2128 (H350)			基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											<p>表 5-1-20 刃口推進用工事用機械器具損料表</p> <p>(1) 坑内作業工 (推進工関係)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称 (mm) 項目</th> <th>呼び径</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1,000</th> <th>1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">刃口</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>171</td> <td>242</td> <td>304</td> <td>349</td> <td>395</td> <td>512</td> <td>669</td> <td>850</td> <td>1,101</td> <td>1,380</td> <td rowspan="12">製品質量は12枚を1組とする</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率 (普通土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率 (砂礫土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (普通土) (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (砂礫土) (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">押輪</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>357</td> <td>417</td> <td>482</td> <td>537</td> <td>607</td> <td>700</td> <td>810</td> <td>927</td> <td>1,224</td> <td>1,410</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ストラット 支持板</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>1,176</td> <td>1,608</td> <td>1,764</td> <td>1,956</td> <td>2,112</td> <td>2,340</td> <td>2,580</td> <td>2,808</td> <td>3,528</td> <td>3864</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ジャッキ台</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>440</td> <td>600</td> <td>670</td> <td>726</td> <td>797</td> <td>881</td> <td>980</td> <td>1,066</td> <td>1,417</td> <td>1,573</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">押角</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>550</td> <td>826</td> <td>998</td> <td>1,101</td> <td>1,170</td> <td>2,033</td> <td>2,247</td> <td>2,408</td> <td>3,302</td> <td>3,646</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">推進台</td> <td>製品質量 (kg)</td> <td>417 (H150)</td> <td colspan="3">703 (H200)</td> <td colspan="3">1107 (H250)</td> <td colspan="3">2128 (H350)</td> </tr> <tr> <td>基礎価格 (千円)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称 (mm) 項目	呼び径	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	摘要	刃口	製品質量 (kg)	171	242	304	349	395	512	669	850	1,101	1,380	製品質量は12枚を1組とする	基礎価格 (千円)											損料率 (普通土)											損料率 (砂礫土)											損料 (普通土) (円/m)											損料 (砂礫土) (円/m)											押輪	製品質量 (kg)	357	417	482	537	607	700	810	927	1,224	1,410	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											ストラット 支持板	製品質量 (kg)	1,176	1,608	1,764	1,956	2,112	2,340	2,580	2,808	3,528	3864	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											ジャッキ台	製品質量 (kg)	440	600	670	726	797	881	980	1,066	1,417	1,573	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											押角	製品質量 (kg)	550	826	998	1,101	1,170	2,033	2,247	2,408	3,302	3,646	基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)											推進台	製品質量 (kg)	417 (H150)	703 (H200)			1107 (H250)			2128 (H350)			基礎価格 (千円)											損料率											損料 (円/m)										
名称 (mm) 項目	呼び径	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
刃口	製品質量 (kg)	171	242	304	349	395	512	669	850	1,101	1,380	製品質量は12枚を1組とする																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率 (普通土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率 (砂礫土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (普通土) (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (砂礫土) (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
押輪	製品質量 (kg)	357	417	482	537	607	700	810	927	1,224	1,410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	ストラット 支持板	製品質量 (kg)	1,176	1,608	1,764	1,956	2,112	2,340	2,580	2,808	3,528		3864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ジャッキ台	製品質量 (kg)	440	600	670	726	797	881	980	1,066	1,417	1,573																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
押角	製品質量 (kg)	550	826	998	1,101	1,170	2,033	2,247	2,408	3,302	3,646																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
推進台	製品質量 (kg)	417 (H150)	703 (H200)			1107 (H250)			2128 (H350)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称 (mm) 項目	呼び径	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
刃口	製品質量 (kg)	171	242	304	349	395	512	669	850	1,101	1,380	製品質量は12枚を1組とする																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率 (普通土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率 (砂礫土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (普通土) (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (砂礫土) (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
押輪	製品質量 (kg)	357	417	482	537	607	700	810	927	1,224	1,410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	ストラット 支持板	製品質量 (kg)	1,176	1,608	1,764	1,956	2,112	2,340	2,580	2,808	3,528		3864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ジャッキ台	製品質量 (kg)	440	600	670	726	797	881	980	1,066	1,417	1,573																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
押角	製品質量 (kg)	550	826	998	1,101	1,170	2,033	2,247	2,408	3,302	3,646																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
推進台	製品質量 (kg)	417 (H150)	703 (H200)			1107 (H250)			2128 (H350)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	基礎価格 (千円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	損料 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I-5-29	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称 (kN) 項目</th> <th>最大配置設備推進力</th> <th>2400</th> <th>3000</th> <th>3600</th> <th>4000</th> <th>5000</th> <th>6000</th> <th>7000</th> <th>8000</th> <th>9000</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">種別 (呼び径 mm)</td> <td>Φ9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="12">1. 高圧ホース (2) は、油圧ポンプと中押し装置間あるいは中押し装置の間の連絡をするものを示す。 2. 高圧ホース 1本の長さは、4.0mとする。 3. 損料に段数による係数 (別表2) を乗ずる。</td> </tr> <tr> <td>Φ12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基礎価格 (千円)</td> <td>低圧 Φ19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>低圧 Φ25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/本・m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">高圧ホース (2)</td> <td rowspan="2">呼び径 (mm)</td> <td rowspan="2">中押し段数</td> <td rowspan="2">使用本数 (本)</td> <td>1,000</td> <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>~1,650</td> <td>1</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1,800</td> <td rowspan="2">~3000</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1,000</td> <td rowspan="2">~1,650</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1,800</td> <td rowspan="2">~2,000</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基礎価格 (円・段)</td> <td>消費量 (ℓ/m)</td> <td></td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>消費金額 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称 (kN) 項目	最大配置設備推進力	2400	3000	3600	4000	5000	6000	7000	8000	9000	摘要	種別 (呼び径 mm)	Φ9										1. 高圧ホース (2) は、油圧ポンプと中押し装置間あるいは中押し装置の間の連絡をするものを示す。 2. 高圧ホース 1本の長さは、4.0mとする。 3. 損料に段数による係数 (別表2) を乗ずる。	Φ12										基礎価格 (千円)	低圧 Φ19										低圧 Φ25										損料率											損料 (円/本・m)											高圧ホース (2)	呼び径 (mm)	中押し段数	使用本数 (本)	1,000		13					~1,650	1	13					1,800	~3000	1				1			2				10			1,000	~1,650	1							2					10		1,800	~2,000	1							2							基礎価格 (円・段)	消費量 (ℓ/m)		1.2			1.5		2		2.5	消費金額 (円/m)										<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称 (kN) 項目</th> <th>最大配置設備推進力</th> <th>2400</th> <th>3000</th> <th>3600</th> <th>4000</th> <th>5000</th> <th>6000</th> <th>7000</th> <th>8000</th> <th>9000</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">種別 (呼び径 mm)</td> <td>Φ9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="12">1. 高圧ホース (2) は、油圧ポンプと中押し装置の間あるいは中押し装置の間の連絡をするものを示す。 2. 高圧ホース 1本の長さは、4.0mとする。 3. 損料に段数による係数 (別表2) を乗ずる。</td> </tr> <tr> <td>Φ12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基礎価格 (千円)</td> <td>低圧 Φ19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>低圧 Φ25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料 (円/本・m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">高圧ホース (2)</td> <td rowspan="2">呼び径 (mm)</td> <td rowspan="2">中押し段数</td> <td rowspan="2">使用本数 (本)</td> <td>1,000</td> <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>~1,650</td> <td>1</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1,800</td> <td rowspan="2">~2000</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1,000</td> <td rowspan="2">~1,650</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1,800</td> <td rowspan="2">~2,000</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基礎価格 (円・段)</td> <td>消費量 (ℓ/m)</td> <td></td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>消費金額 (円/m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称 (kN) 項目	最大配置設備推進力	2400	3000	3600	4000	5000	6000	7000	8000	9000	摘要	種別 (呼び径 mm)	Φ9										1. 高圧ホース (2) は、油圧ポンプと中押し装置の間あるいは中押し装置の間の連絡をするものを示す。 2. 高圧ホース 1本の長さは、4.0mとする。 3. 損料に段数による係数 (別表2) を乗ずる。	Φ12										基礎価格 (千円)	低圧 Φ19										低圧 Φ25										損料率											損料 (円/本・m)											高圧ホース (2)	呼び径 (mm)	中押し段数	使用本数 (本)	1,000		13					~1,650	1	13					1,800	~2000	1				1			2				10			1,000	~1,650	1							2					10		1,800	~2,000	1							2							基礎価格 (円・段)	消費量 (ℓ/m)		1.2			1.5		2		2.5	消費金額 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称 (kN) 項目	最大配置設備推進力	2400	3000	3600	4000	5000	6000	7000	8000	9000	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
種別 (呼び径 mm)	Φ9										1. 高圧ホース (2) は、油圧ポンプと中押し装置間あるいは中押し装置の間の連絡をするものを示す。 2. 高圧ホース 1本の長さは、4.0mとする。 3. 損料に段数による係数 (別表2) を乗ずる。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Φ12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎価格 (千円)	低圧 Φ19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	低圧 Φ25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
損料 (円/本・m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧ホース (2)	呼び径 (mm)	中押し段数	使用本数 (本)	1,000		13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				~1,650	1	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,800	~3000	1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			2				10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1,000	~1,650	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			2					10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1,800	~2,000	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎価格 (円・段)	消費量 (ℓ/m)		1.2			1.5		2		2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	消費金額 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称 (kN) 項目	最大配置設備推進力	2400	3000	3600	4000	5000	6000	7000	8000	9000	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
種別 (呼び径 mm)	Φ9										1. 高圧ホース (2) は、油圧ポンプと中押し装置の間あるいは中押し装置の間の連絡をするものを示す。 2. 高圧ホース 1本の長さは、4.0mとする。 3. 損料に段数による係数 (別表2) を乗ずる。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Φ12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎価格 (千円)	低圧 Φ19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	低圧 Φ25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
損料 (円/本・m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧ホース (2)	呼び径 (mm)	中押し段数	使用本数 (本)	1,000		13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				~1,650	1	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,800	~2000	1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			2				10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1,000	~1,650	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			2					10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1,800	~2,000	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎価格 (円・段)	消費量 (ℓ/m)		1.2			1.5		2		2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	消費金額 (円/m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

I-5-30

(4) 坑内作業工 (坑内発生土搬出工関係)

名称	項目	呼び径(mm)	800	900	1000	1100	1200	1350	1500	1650	1800	2000	摘要
転倒式トロボケツ トロボケツ トロボケツ及びトロボケツ	容量 (m³)		0.08		0.15		0.25						1. トロ用車輪別途計上する。 2. 損料は1ケ分である。 3. ※印は予備を含めて2ケ分計上する。
	製品質量(kg)		38		74		102						
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)				※		※						
転倒パケツ	容量 (m³)										0.4		1. 損料は1ケ分である。 2. ※印は予備を含めて2ケ分計上する。
	製品質量(kg)										137		
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)										※		
トロ台車	容量 (m³)										0.4		呼び径 1,800~2,000mm のトロ用車輪は別途計上
	製品質量(kg)										64		
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)												
トロ用車輪	使用トロ(m3)		0.08		0.15		0.25		0.40				1. 基礎価格は4個を1組とする。 2. 損料は1ケ分である。 3. ※印は予備を含めて2ケ分計上する。
	車輪径(ベアリング入り)		φ130		φ150		φ200		φ250				
	タイヤ材質				ウレタンゴム								
	基礎価格(千円/組)												
	使用組数(組)					2							
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)					*		*		*			

(4) 坑内作業工 (坑内発生土搬出工関係)

名称	項目	呼び径(mm)	800	900	1000	1100	1200	1350	1500	1650	1800	2000	摘要
転倒式トロボケツ トロボケツ トロボケツ及びトロボケツ	容量 (m³)		0.08		0.15		0.25						1. トロ用車輪別途計上する。 2. 損料は1ケ分である。 3. ※印は予備を含めて2ケ分計上する。
	製品質量(kg)		38		74		102						
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)					※		※					
転倒パケツ	容量 (m³)										0.4		1. 損料は1ケ分である。 2. ※印は予備を含めて2ケ分計上する。
	製品質量(kg)										137		
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)										※		
トロ台車	容量 (m³)										0.4		呼び径 1,800~2,000mm のトロ用車輪は別途計上
	製品質量(kg)										64		
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)												
トロ用車輪	使用トロ(m3)		0.08		0.15		0.25		0.40				1. 基礎価格は4個を1組とする。 2. 損料は1ケ分である。 3. ※印は予備を含めて2ケ分計上する。
	車輪径(ベアリング入り)(mm)		φ130		φ150		φ200		φ250				
	タイヤ材質				ウレタンゴム								
	基礎価格(千円/組)												
	使用組数(組)					2							
	基礎価格(千円)												
	損料率												
	損料(円/m)					*		*		*			

I-5-31

(5) - 2 坑内作業工 (滑材注入) 関係

名称	推進延長(m)	0~10	10~20	20~30	30~40	40~50	50~60	60~70	70~80	80~90	90~100	100~110	110~120	120~130	130~140	140~150	150~160	160~170	170~180	180~190	190~200	200~210	
グラウトホース	種類(内径×長さ)	38mm × (1 1/2") × 20m																					
	基礎価格(千円)																						
	損料率(%/日)																						
	損料(円/本・日)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
	損料(円/日)																						
グラウト用バルブ等	種類	呼び径 50 mm(2") ニップルコック																					
	基礎価格(千円/組)																						
	損料率(%/日)																						
	損料(円/組・日)	4	8	10	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	30	30	30
	損料(円/日)																						

(5) - 2 坑内作業工 (滑材注入) 関係

名称	推進延長(m)	0~10	10~20	20~30	30~40	40~50	50~60	60~70	70~80	80~90	90~100	100~110	110~120	120~130	130~140	140~150	150~160	160~170	170~180	180~190	190~200	200~210	
グラウトホース	種類(内径×長さ)	38mm × (1 1/2") × 20m																					
	基礎価格(千円/本)																						
	損料率(%/日)																						
	損料(円/本・日)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
	損料(円/日)																						
グラウト用バルブ等	種類	呼び径 50 mm(2") ニップルコック																					
	基礎価格(千円/組)																						
	損料率(%/日)																						
	損料(円/組・日)	4	8	10	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	30	30	30
	損料(円/日)																						

I-5-40

(1) 泥水式推進機器具損料 (管推進工)

機械名	規格			基礎価格 (千円)	標準使用年数 (年)	年間標準			運転1時間当り			供用1日当り			参考
	純元	機関出力 (kw)	機械質量 (t)			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)	維持修理費率 (%)	年間管理費率 (%)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	
泥水式推進機	呼び径 (mm)														後続機器を含む。 供用日数が30日未満の場合は別途考慮する。
	800														
	900														
	1,000														
	1,100														
	1,200														
	1,350														
	1,500														
	1,650														
	1,800														
	2,000														
2,200															
2,400															
2,600															
2,800															
3,000															
姿勢検出装置					5.5			160	25	8			1841		(1799-17)
多段ジャッキ	4,000	15.0													
推進反力装置	6,000	15.0or22.0													
油圧ポンプユニット	8,000	22.0or30.0													
操作盤・油圧ホース	9,000	22.0or30.0													
ホードブロック含む	12,000	22.0or37.0													
	16,000	30.0or37.0													
油圧ポンプ		3.7			7.5			130	55	8.0			2133		中押し推進装置 (1814-27)
		7.5													
		11.0													
		15.0													
		22.0													

(1) 泥水式推進機器具損料 (管推進工)

機械名	規格			基礎価格 (千円)	標準使用年数 (年)	年間標準			運転1時間当り			供用1日当り			参考
	純元	機関出力 (kw)	機械質量 (t)			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)	維持修理費率 (%)	年間管理費率 (%)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	
泥水式推進機	呼び径 (mm)														後続機器を含む。 供用日数が30日未満の場合は別途考慮する。
	800														
	900														
	1,000														
	1,100														
	1,200														
	1,350														
	1,500														
	1,650														
	1,800														
	2,000														
2,200															
2,400															
2,600															
2,800															
3,000															
姿勢検出装置					5.5			160	25	8			1841		(1799-17)
多段ジャッキ	4,000	15.0													
推進反力装置	6,000	15.0or22.0													
油圧ポンプユニット	8,000	22.0or30.0													
操作盤・油圧ホース	9,000	22.0or30.0													
ホードブロック含む	12,000	22.0or37.0													
	16,000	30.0or37.0													
油圧ポンプ		3.7			7.5			130	55	8.0			2133		中押し推進装置 (1814-27)
		7.5													
		11.0													
		15.0													
		22.0													

I-5-44

機械名	規格			基礎価格 (千円)	標準使用年数 (年)	年間標準			運転1時間当り			供用1日当り			参考
	純元	機関出力 (kw)	機械質量 (t)			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)	維持修理費率 (%)	年間管理費率 (%)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	
アルカリ水中和装置	処理量 6m ³ /h 級		0.5		9.5	610	120	180	35	8.0		138		708	0592-18
泥水搬送用ポンプ (処理プラント用)	80型直結 4P	2.2 5.5	0.1 0.15		10.5		90	130	120	8.0		(日) 1,757	(日)	952	1321-027
換気ファン (軸流式) 径 (mm) 、風量 (m ³ /分) 、静圧 kPa					11.5		130	190	55	8.0		679	(日)	634	1204-10
100	6.7	16.2 (1,650mAq)	2.4												
100	9.0	21.6 (2,200mAq)	4.5												
100	16.0	25.5 (2,600mAq)	9.0												
送気管	径 (mm) 長 (m)		0.1		3.5		120	40	8.0			3,810		0543-35	
100	5.5		0.1											供用日当り損料は管1本当り	
150	5.5														
一次処理装置 振動スクリーン・サイクロン併用式	2m ³ /min 4m ³ /min	33 69	8.7 11.6		7.0		150	45	8.0			1,848		※ 0651-31	
粘土溶解槽	タンク容量 3m ³ 5m ³	3.7 7.5	1.1 1.5		8.5		150	60	8.0			1,733		※ 0651-22	
薬品溶解槽	CNC槽 3m ³	2.2	0.7		8.5		150	60	8.0			1,733		※ 0651-23	
現場制御盤	動力盤				7.5		130	80	8.0			2,359		※1860-60「現場制御盤」 ①動力盤 ②フィルタプレス ③アルカリ水中和装置 付帯制御盤	
	付帯制御盤													※1890-60「現場制御盤」 ①水ポンプ ②ベルトコンベヤ ③土留ホッパー ④薬品槽・注入ポンプ	

機械名	規格			基礎価格 (千円)	標準使用年数 (年)	年間標準			運転1時間当り			供用1日当り			参考
	純元	機関出力 (kw)	機械質量 (t)			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)	維持修理費率 (%)	年間管理費率 (%)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	
アルカリ水中和装置	処理量 6m ³ /h 級		0.5		9.5	610	120	180	35	8.0		138		708	0592-18
泥水搬送用ポンプ (処理プラント用)	80型直結 4P	2.2 5.5	0.1 0.15		10.5		90	130	120	8.0		(日) 1,757	(日)	952	1321-027
換気ファン (軸流式) 径 (mm) 、風量 (m ³ /分) 、静圧 kPa					11.5		130	190	55	8.0		679	(日)	634	1204-10
100	6.7	16.2 (1,650mAq)	2.4												
100	9.0	21.6 (2,200mAq)	4.5												
100	16.0	25.5 (2,600mAq)	9.0												
送気管	径 (mm) 長 (m)		0.1		3.5		120	40	8.0			3,810		0543-35	
100	5.5		0.1											供用日当り損料は管1本当り	
150	5.5														
一次処理装置 振動スクリーン・サイクロン併用式	2m ³ /min 4m ³ /min	33 69	8.7 11.6		7.0		150	45	8.0			1,848		※ 0651-31	
粘土溶解槽	タンク容量 3m ³ 5m ³	3.7 7.5	1.1 1.5		8.5		150	60	8.0			1,733		※ 0651-22	
薬品溶解槽	CNC槽 3m ³	2.2	0.7		8.5		150	60	8.0			1,733		※ 0651-23	
現場制御盤	動力盤				7.5		130	80	8.0			2,359		※1860-60「現場制御盤」 ①動力盤 ②フィルタプレス ③アルカリ水中和装置 付帯制御盤	
	付帯制御盤													※1890-60「現場制御盤」 ①水ポンプ ②ベルトコンベヤ ③土留ホッパー ④薬品槽・注入ポンプ	

I-5-46

別表

呼び径 (mm)	1,000~1,500	1,800~3,000
中押し段数		
1		

別表

呼び径 (mm)	1,000~1,500	1,800~3,000
中押し段数		
1		

I-5-59

機械名	規格		基礎価格 (千円)	標準 使用 年数 (年)	年間標準			維持 修理 費率 (%)	年間 管理 費率 (%)	運転1時間当り		供用1日当り		参考 摘要
	種元	機関 出力 (kw)			機械 質量 (t)	運転 時間 (時間)	運転 日数 (日)			供用 日数 (日)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (×10 ⁻³)	
泥濘式掘進機	呼び径 (mm)													後続機器を含む。 供用日数が30日未満の場合は 別途考慮する。
	800													
	900													
	1,000													
	1,100													
	1,200													
	1,350													
	1,500													
1,650														
1,800														
2,000														
2,200														
送気管	径 (mm)	長 (m)	0.1	3.5			120	40	8.0			3.810	0543-35	後続機器を含む。 供用日数が30日未満の場合は 別途考慮する。
	100 150	5.5 5.5	0.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	供用日当り損料は管1本当り	
コンプレッサ	吐出量			13		80	140	25	8	(日) 702		835	(1201)「空圧圧縮機」	
	1.1~1.5m3 1.4~1.63	7.5 11.0												
吸泥排土装置	吐出量			10.5		90	130	115	8	(日) 1,704		952	(1331-17)「真空ポンプ」	
	30m3/分 34 "	55 75												
グラウトミキサ (高濃度泥水)	500L	2.2		8.5			150	60	8			1,733	(0651-22) 「粘土ろ過槽」	
	0~65L/分 0~90 "	2.2 7.5										2,848	(0651-11) 「スラリーポンプ」	
グラウトポンプ (高濃度泥水)	0~65L/分 0~90 "	2.2 7.5		7			150	8				2,848	(0651-11) 「スラリーポンプ」	
	給水ポンプ	φ50mm、30m	3.7	10.5		100	140	115	8	(日) 1,533		884	(1321-17) 「水中ポンプ」	
流量管理装置 (高 濃度泥水)				11		80	110	55	8	(日) 1,153		1,112	(1706)「グラウト流量・圧力 測定装置」	
制御装置 (滑材、高濃度泥 水)				7.5			130	80	8			2,359	(1860-60)「現場制御盤」	

注) 泥水式推進との共通の機器、多段ジャッキ、姿勢検出装置、門型クレーン等は、泥水式推進機械器具損料の質を参照のこと。

機械名	規格		基礎価格 (千円)	標準 使用 年数 (年)	年間標準			維持 修理 費率 (%)	年間 管理 費率 (%)	運転1時間当り		供用1日当り		参考 摘要
	種元	機関 出力 (kw)			機械 質量 (t)	運転 時間 (時間)	運転 日数 (日)			供用 日数 (日)	損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (×10 ⁻³)	
泥濘式掘進機	呼び径 (mm)													後続機器を含む。 供用日数が30日未満の場合は 別途考慮する。
	800													
	900													
	1,000													
	1,100													
	1,200													
	1,350													
	1,500													
1,650														
1,800														
2,000														
2,200														
送気管	径 (mm)	長 (m)	0.1	3.5			120	40	8.0			3.810	0543-35	後続機器を含む。 供用日数が30日未満の場合は 別途考慮する。
	100 150	5.5 5.5	0.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	供用日当り損料は管1本当り	
コンプレッサ	吐出量			13		80	140	25	8	(日) 702		835	(1201)「空圧圧縮機」	
	1.1~1.5m3 1.4~1.63	7.5 11.0												
吸泥排土装置	吐出量			10.5		90	130	115	8	(日) 1,704		952	(1331-17)「真空ポンプ」	
	30m3/分 39 "	55 75												
グラウトミキサ (高濃度泥水)	500L	2.2		8.5			150	60	8			1,733	(0651-22) 「粘土ろ過槽」	
	0~65L/分 0~90 "	2.2 7.5										2,848	(0651-11) 「スラリーポンプ」	
グラウトポンプ (高濃度泥水)	0~65L/分 0~90 "	2.2 7.5		7			150	8				2,848	(0651-11) 「スラリーポンプ」	
	給水ポンプ	φ50mm、30m	3.7	10.5		100	140	115	8	(日) 1,533		884	(1321-17) 「水中ポンプ」	
流量管理装置 (高 濃度泥水)				11		80	110	55	8	(日) 1,153		1,112	(1706)「グラウト流量・圧力 測定装置」	
制御装置 (滑材、高濃度泥 水)				7.5			130	80	8			2,359	(1860-60)「現場制御盤」	

注) 泥水式推進との共通の機器、多段ジャッキ、姿勢検出装置、門型クレーン等は、泥水式推進機械器具損料の質を参照のこと。

I-5-60

機械名	規格	基礎価格 (千円)	運転日当り		1現場当り		供用1ヶ月当り		参考 摘要
			損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (%)	損料 (円)	損料率 (%)	損料 (円)	
排土管	φ125mm×2.43m (外径131)	(100m当り)	-	-	5		5		「ウエルポイント施工機械器具 損料算定表」 供用1日当り損料= 供用1ヶ月当り損料×1/30 1m当り損料額を算定する。
サクシオンホース	1MPa 内径127mm×10m	(10m当り)	-	-	20		8		
高濃度泥水ホース	4MPa 内径25mm×5m	(100m当り)	-	-	-		-		
エアホース	1MPa 内径19mm×10m 内径25mm×10m	(100m当り)	0.7		-		-		φ19: φ800~φ1,100 φ25: φ1,200~φ2,200 1m当り損料額を算定する。

機械名	規格	基礎価格 (千円)	運転日当り		1現場当り		供用1ヶ月当り		参考 摘要
			損料率 (×10 ⁻³)	損料 (円)	損料率 (%)	損料 (円)	損料率 (%)	損料 (円)	
排土管	φ125mm×2.43m (外径131)	(100m当り)	-	-	5		5		「ウエルポイント施工機械器具 損料算定表」 供用1日当り損料= 供用1ヶ月当り損料×1/30 1m当り損料額を算定する。
サクシオンホース	1MPa 内径127mm×10m	(10m当り)	-	-	20		8		
高濃度泥水ホース	4MPa 内径25mm×5m	(100m当り)	-	-	-		-		
エアホース	1MPa 内径19mm×10m 内径25mm×10m	(100m当り)	0.7		-		-		φ19: φ800~φ1,100 φ25: φ1,200~φ2,200 1m当り損料額を算定する。

ページ	誤	正														
I-7-1	<p>第1章 総則</p> <p>第1節 共通仮設費</p> <p>① 共通仮設費等の補正について</p> <p>管更生工法の共通仮設費（率分）、現場管理費の工種区分は、下水道工事（4）を基本とし、次のとおり補正を行うものとする。</p> <p>1. 共通仮設費の補正</p> <p>○ 管路施設更生工（製管工法、反転・形成工法）の共通仮設費（率分）</p> <p>共通仮設費（率分）＝対象額（P）×（共通仮設費率(kr)×更生工補正率×作業地域・作業場所による補正值）</p> <p>また、更生工補正率は、表 7-1-1 によるものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 7-1-1 更生工補正率</p> <table border="1" data-bbox="383 676 1171 762"> <thead> <tr> <th>直接工事費のうち 更生管材料費の割合</th> <th>40%未満</th> <th>40%以上 50%未満</th> <th>50%以上 60%未満</th> <th>60%以上 70%未満</th> <th>70%以上 80%未満</th> <th>80%以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正率</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>0.85</td> <td>0.80</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table> <p>なお、表 7-1-1 における主な更生管材料とは、次のものをいう。ただし、裏込材料等は含めない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 硬質塩化ビニル樹脂 ・ エポキシ樹脂 ・ 特殊ガラス繊維 ・ ビニルエステル樹脂 ・ ポリエステル繊維 ・ 高密度ポリエチレン樹脂 ・ 不飽和ポリエステル樹脂 ・ ポリエチレン樹脂 ・ 熱硬化性ポリエステル樹脂を含浸させた材料 ・ 硬化性樹脂を含浸させた材料 ・ ガラス繊維を含有した FRP 管 <p>2. 現場管理費の補正</p> <p>○ 管路施設更生工（製管工法、反転・形成工法）の現場管理費</p> <p>現場管理費＝対象純工事費×（現場管理費率標準値×更生工補正率×作業地域・作業場所による補正值）</p> <p>また、更生工補正率は、表 7-1-1 によるものとする。</p>	直接工事費のうち 更生管材料費の割合	40%未満	40%以上 50%未満	50%以上 60%未満	60%以上 70%未満	70%以上 80%未満	80%以上	補正率	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	<p>削 除</p>
直接工事費のうち 更生管材料費の割合	40%未満	40%以上 50%未満	50%以上 60%未満	60%以上 70%未満	70%以上 80%未満	80%以上										
補正率	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75										

I-7-2

第2章 製管工法

第1節 積算基準

① 浮止防止用チェーンの規格と条数

表 7-2-1 浮止防止用チェーンの規格と条数

既設管径 (mm)	更生管径 (mm)	浮止防止用チェーン規格	条数 (条)
250	210	19.35kg/m×5.0m/本	1
300	260	19.35kg/m×5.0m/本	1
350	310	19.35kg/m×5.0m/本	1
400	360	19.35kg/m×5.0m/本	1
450	410	34.40kg/m×5.0m/本	1
500	460	34.40kg/m×5.0m/本	1
600	550	19.35kg/m×5.0m/本	1
		34.40kg/m×5.0m/本	
700	640	34.40kg/m×5.0m/本	2

② 粘土モルタルの配合

表 7-2-2 粘土モルタル(1:1)の配合
(1m³当り)

材料	単位	数量
粘土	kg	1,160
セメント	kg	1,160

③ 裏込材の規格

表 7-2-3 裏込材の規格

圧縮強度 (N/mm ²)	適用
12.0 (材令 28 日)	既設円形管きよ 内径 800mm 未満

第1章 製管工法

第1節 積算基準

① 浮止防止用チェーンの規格と条数

表 7-1-1 浮止防止用チェーンの規格と条数

既設管径 (mm)	更生管径 (mm)	浮止防止用チェーン規格	条数 (条)
250	210	19.35kg/m×5.0m/本	1
300	260	19.35kg/m×5.0m/本	1
350	310	19.35kg/m×5.0m/本	1
400	360	19.35kg/m×5.0m/本	1
450	410	34.40kg/m×5.0m/本	1
500	460	34.40kg/m×5.0m/本	1
600	550	19.35kg/m×5.0m/本	1
		34.40kg/m×5.0m/本	
700	640	34.40kg/m×5.0m/本	2

② 粘土モルタルの配合

表 7-1-2 粘土モルタル(1:1)の配合
(1m³当り)

材料	単位	数量
粘土	kg	1,160
セメント	kg	1,160

③ 裏込材の規格

表 7-1-3 裏込材の規格

圧縮強度 (N/mm ²)	適用
12.0 (材令 28 日)	既設円形管きよ 内径 800mm 未満