

2月1日改訂		2月10日訂正		備考																																																																																																																																																																								
<b>750-210 推進工</b> <b>水道管挿入工の解説</b> ■ 単価表(積算例) ※注意:単価は適宜変更となります。 表-3(歩掛構成) (1m当り)		<b>750-210 推進工</b> <b>水道管挿入工の解説</b> ■ 単価表(積算例) ※注意:単価は適宜変更となります。 表-3(歩掛構成) (1m当り)		備考  機械器具損料の単価 表示訂正  労務職種の訂正  トラッククレーン運転時間の訂正																																																																																																																																																																								
・積算例の条件 <table border="1"> <tr><td>管種</td><td>PN形</td></tr> <tr><td>口径(mm)</td><td>500</td></tr> <tr><td>延長(m)</td><td>389.0</td></tr> <tr><td>金額(円)</td><td>1,976,120</td></tr> </table>		管種	PN形		口径(mm)	500	延長(m)	389.0	金額(円)	1,976,120	・積算例の条件 <table border="1"> <tr><td>管種</td><td>PN形</td></tr> <tr><td>口径(mm)</td><td>500</td></tr> <tr><td>延長(m)</td><td>389.0</td></tr> <tr><td>金額(円)</td><td>1,976,120</td></tr> </table>		管種	PN形	口径(mm)	500	延長(m)	389.0	金額(円)	1,976,120																																																																																																																																																								
管種	PN形																																																																																																																																																																											
口径(mm)	500																																																																																																																																																																											
延長(m)	389.0																																																																																																																																																																											
金額(円)	1,976,120																																																																																																																																																																											
管種	PN形																																																																																																																																																																											
口径(mm)	500																																																																																																																																																																											
延長(m)	389.0																																																																																																																																																																											
金額(円)	1,976,120																																																																																																																																																																											
表-4(機械器具損料) (1m当り)		表-4(機械器具損料) (1m当り)																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>先導金具</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>324</td></tr> <tr><td>2</td><td>ジャッキ台</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>9.88</td></tr> <tr><td>3</td><td>挿入台</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>80.83</td></tr> <tr><td>4</td><td>押角</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>42.82</td></tr> <tr><td>5</td><td>ストラット</td><td>2組(6基/組)</td><td>m</td><td>1</td><td>1,950</td></tr> <tr><td>6</td><td>油圧ジャッキ</td><td>500kN×500mm</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>508</td></tr> <tr><td>7</td><td>油圧ジャッキ</td><td>500kN×500mm</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>508</td></tr> <tr><td>8</td><td>分流器</td><td>4連</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>715</td></tr> <tr><td>9</td><td>油圧ポンプ</td><td>3.7kw</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>2,280</td></tr> <tr><td>10</td><td>油圧ホース</td><td>9mm</td><td>本</td><td>2</td><td>55.8</td></tr> <tr><td>11</td><td>油圧ホース</td><td>6mm</td><td>本</td><td>4</td><td>39.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>作動油</td><td>耐摩耗性型32</td><td>L</td><td>0.50</td><td>245</td></tr> <tr><td colspan="5"></td><td>3,024</td></tr> </tbody> </table>		名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	先導金具	-	m	1	324	2	ジャッキ台	-	m	1	9.88	3	挿入台	-	m	1	80.83	4	押角	-	m	1	42.82	5	ストラット	2組(6基/組)	m	1	1,950	6	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508	7	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508	8	分流器	4連	供用日	0.058	715	9	油圧ポンプ	3.7kw	供用日	0.058	2,280	10	油圧ホース	9mm	本	2	55.8	11	油圧ホース	6mm	本	4	39.0	12	作動油	耐摩耗性型32	L	0.50	245						3,024	<table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>単価</th><th>金額</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>先導金具</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>324</td></tr> <tr><td>2</td><td>ジャッキ台</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>9.88</td></tr> <tr><td>3</td><td>挿入台</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>80.83</td></tr> <tr><td>4</td><td>押角</td><td>-</td><td>m</td><td>1</td><td>42.82</td></tr> <tr><td>5</td><td>ストラット</td><td>2組(6基/組)</td><td>m</td><td>1</td><td>1,950</td></tr> <tr><td>6</td><td>油圧ジャッキ</td><td>500kN×500mm</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>508</td></tr> <tr><td>7</td><td>油圧ジャッキ</td><td>500kN×500mm</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>508</td></tr> <tr><td>8</td><td>分流器</td><td>4連</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>715</td></tr> <tr><td>9</td><td>油圧ポンプ</td><td>3.7kw</td><td>供用日</td><td>0.058</td><td>2,280</td></tr> <tr><td>10</td><td>油圧ホース</td><td>9mm</td><td>本</td><td>2</td><td>55.8</td></tr> <tr><td>11</td><td>油圧ホース</td><td>6mm</td><td>本</td><td>4</td><td>39.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>作動油</td><td>耐摩耗性型32</td><td>L</td><td>0.50</td><td>245</td></tr> <tr><td colspan="5"></td><td>3,024</td></tr> </tbody> </table>		名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	先導金具	-	m	1	324	2	ジャッキ台	-	m	1	9.88	3	挿入台	-	m	1	80.83	4	押角	-	m	1	42.82	5	ストラット	2組(6基/組)	m	1	1,950	6	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508	7	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508	8	分流器	4連	供用日	0.058	715	9	油圧ポンプ	3.7kw	供用日	0.058	2,280	10	油圧ホース	9mm	本	2	55.8	11	油圧ホース	6mm	本	4	39.0	12	作動油	耐摩耗性型32	L	0.50	245						3,024	
名称	規格	単位	数量	単価	金額																																																																																																																																																																							
1	先導金具	-	m	1	324																																																																																																																																																																							
2	ジャッキ台	-	m	1	9.88																																																																																																																																																																							
3	挿入台	-	m	1	80.83																																																																																																																																																																							
4	押角	-	m	1	42.82																																																																																																																																																																							
5	ストラット	2組(6基/組)	m	1	1,950																																																																																																																																																																							
6	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508																																																																																																																																																																							
7	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508																																																																																																																																																																							
8	分流器	4連	供用日	0.058	715																																																																																																																																																																							
9	油圧ポンプ	3.7kw	供用日	0.058	2,280																																																																																																																																																																							
10	油圧ホース	9mm	本	2	55.8																																																																																																																																																																							
11	油圧ホース	6mm	本	4	39.0																																																																																																																																																																							
12	作動油	耐摩耗性型32	L	0.50	245																																																																																																																																																																							
					3,024																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	単価	金額																																																																																																																																																																							
1	先導金具	-	m	1	324																																																																																																																																																																							
2	ジャッキ台	-	m	1	9.88																																																																																																																																																																							
3	挿入台	-	m	1	80.83																																																																																																																																																																							
4	押角	-	m	1	42.82																																																																																																																																																																							
5	ストラット	2組(6基/組)	m	1	1,950																																																																																																																																																																							
6	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508																																																																																																																																																																							
7	油圧ジャッキ	500kN×500mm	供用日	0.058	508																																																																																																																																																																							
8	分流器	4連	供用日	0.058	715																																																																																																																																																																							
9	油圧ポンプ	3.7kw	供用日	0.058	2,280																																																																																																																																																																							
10	油圧ホース	9mm	本	2	55.8																																																																																																																																																																							
11	油圧ホース	6mm	本	4	39.0																																																																																																																																																																							
12	作動油	耐摩耗性型32	L	0.50	245																																																																																																																																																																							
					3,024																																																																																																																																																																							
<b>6 挿入設備費(WJ403140)</b> ア. 歩掛構成 【設置】 (1箇所当り)		<b>6 挿入設備費(WJ403140)</b> ア. 歩掛構成 【設置】 (1箇所当り)																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr><th>新設呼び径(mm)</th><th>世話役(人)</th><th>配管工(人)</th><th>普通作業員(人)</th><th>トラッククレーン運転時間(日)</th><th>諸雑費</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>300~600</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>3.00</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>700~900</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>4.00</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>1000~1350</td><td>1.50</td><td>3.00</td><td>5.00</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> </tbody> </table>		新設呼び径(mm)	世話役(人)	配管工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費	300~600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00	700~900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00	1000~1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	2.00	<table border="1"> <thead> <tr><th>新設呼び径(mm)</th><th>世話役(人)</th><th>とび工(人)</th><th>普通作業員(人)</th><th>トラッククレーン運転時間(日)</th><th>諸雑費</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>300~600</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>3.00</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>700~900</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>4.00</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>1000~1350</td><td>1.50</td><td>3.00</td><td>5.00</td><td>4.9t吊</td><td>3.00</td></tr> </tbody> </table>		新設呼び径(mm)	世話役(人)	とび工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費	300~600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00	700~900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00	1000~1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																									
新設呼び径(mm)	世話役(人)	配管工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費																																																																																																																																																																							
300~600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
700~900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
1000~1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
新設呼び径(mm)	世話役(人)	とび工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費																																																																																																																																																																							
300~600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
700~900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
1000~1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																																																																							
備考1 平成28年改訂版 水道事業実務必携P136 2 トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型は、日数分の賃料を計上する。 3 諸雑費には、床版材費用として、設置工労務費の10~15%を計上する。		備考1 平成28年改訂版 水道事業実務必携P136 2 トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型は、日数分の賃料を計上する。 3 諸雑費には、床版材費用として、設置工労務費の10~15%を計上する。																																																																																																																																																																										
【撤去】 (1箇所当り)		【撤去】 (1箇所当り)																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr><th>新設呼び径(mm)</th><th>世話役(人)</th><th>配管工(人)</th><th>普通作業員(人)</th><th>トラッククレーン運転時間(日)</th><th>諸雑費</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>300~600</td><td>0.60</td><td>1.20</td><td>1.80</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>700~900</td><td>0.60</td><td>1.20</td><td>2.40</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>1000~1350</td><td>0.90</td><td>1.80</td><td>3.00</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> </tbody> </table>		新設呼び径(mm)	世話役(人)	配管工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費	300~600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00	700~900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00	1000~1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	2.00	<table border="1"> <thead> <tr><th>新設呼び径(mm)</th><th>世話役(人)</th><th>とび工(人)</th><th>普通作業員(人)</th><th>トラッククレーン運転時間(日)</th><th>諸雑費</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>300~600</td><td>0.60</td><td>1.20</td><td>1.80</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>700~900</td><td>0.60</td><td>1.20</td><td>2.40</td><td>4.9t吊</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>1000~1350</td><td>0.90</td><td>1.80</td><td>3.00</td><td>4.9t吊</td><td>3.00</td></tr> </tbody> </table>		新設呼び径(mm)	世話役(人)	とび工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費	300~600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00	700~900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00	1000~1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																									
新設呼び径(mm)	世話役(人)	配管工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費																																																																																																																																																																							
300~600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
700~900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
1000~1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
新設呼び径(mm)	世話役(人)	とび工(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン運転時間(日)	諸雑費																																																																																																																																																																							
300~600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
700~900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																							
1000~1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																																																																							
備考1 平成28年改訂版 水道事業実務必携P137 2 撤去工は、設置工労務費のみに補正係数0.6を乗じる。		備考1 平成28年改訂版 水道事業実務必携P137 2 撤去工は、設置工労務費のみに補正係数0.6を乗じる。																																																																																																																																																																										