

ダクタイトル鉄管(既設管内配管用) 機械器具損料表 (H30実務必携 P136 第16表)

平成30年10月4日作成

機械名称	項目	呼び径																	適用			
		75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		1350		
	日進量(m/日)	28				28				26			25	24	22	21	20	18	17	16		
先導金具(個)	使用数量	4				4				6			8			10			12			見積り
	基礎価格(千円)	13				13				13			13			13			13			
	1現場全損	¥52,000				¥52,000				¥78,000			¥104,000			¥130,000			¥156,000			
ジャッキ台(kg)	質量(kg)	50				50				70			70	70	100	100	100	日-P10(平均価格) =基礎価格/基礎価格製品質量×質量/400m				
	基礎価格(千円)	306				306				306			380	415	446	494	544					
	基礎価格製品質量(kg)	440				440				440			600	670	726	797	881					
	損料(円/m)	86				86				121	110	108	153	154	154							
挿入台(kg)	質量(kg)	417				417				417			703	703	703	703	1107	建物2018/06P23 H形鋼(小口) ~φ800=H150、~φ1200=H200 φ1350=H300 =基礎価格/基礎価格製品質量×質量/400m				
	基礎価格(千円)	87				87				87			87	87	87	87	87					
	基礎価格製品質量(kg)	1000				1000				1000			1000	1000	1000	1000	1000					
	損料(円/m)	90				90				90	152	152	152	152	240							
押し角(kg)	質量(kg)	200				200		220		240		280	410	500	550	580	1010	日-P12(平均価格) =基礎価格/基礎価格製品質量×質量/400m				
	基礎価格(千円)	243				243		243		243		243	354	429	465	500	794					
	基礎価格製品質量(kg)	550				550		550		550		550	826	998	1101	1170	2033					
	損料(円/m)	220				220		243		265		309	439	537	580	619	986					
ストラット(組×kg)	質量(kg)	672								960								4組当たり 1組は6基セット 日-P10 下-P109 =基礎価格/基礎価格製品質量×質量/400m				
	使用組数(組)	4								4												
	基礎価格(千円)	84								84												
	基礎価格製品質量(kg)	1344								1344												
油圧ジャッキ能力(T)×2台	ジャッキ能力(T/台)	50				50				80				100				経-P5 下-P109 =台数×基礎価格×供用1日当たり損料率/日進量				
	基礎価格(千円)	268				268				407				407								
	基礎価格製品諸元	500kN×500st mm(100kg/台)								1000kN×500st mm(255kg/台)												
	供用1日当たり損料率	1,969×10 ⁻⁶								1,969×10 ⁻⁶												
	損料(円/m)	37				37				40	42	43	72	76	80	89	94		100			
分流器	台数	1																	経-P5 下-P109 =台数×基礎価格×供用1日当たり損料率/日進量			
	基礎価格(千円)	368																				
	基礎価格製品諸元	4連(60kg/台)																				
	供用1日当たり損料率	1,969×10 ⁻⁶																				
	損料(円/m)	25				25				27	28	30	32	34	36	40	42	45				
油圧ポンプ(kVA)	ポンプ能力(kVA)	3.7								7.5								経-P5 下-P110 =基礎価格×供用1日当たり損料率/日進量				
	基礎価格(千円)	1,100								1,300												
	基礎価格製品諸元	3.7kW(280kg/台)								7.5kW(450kg/台)												
	供用1日当たり損料率	2,108×10 ⁻⁶																				
	損料(円/m)	82				82				89	92	96	124	130	137	152	161		171			
油圧ホース能力(T)×6台	ホース能力(T/台)	50								100								経-P5 下-P110 =本数×基礎価格×推1m当たり損料率				
	基礎価格(千円)	20.2								28.5												
	基礎価格製品諸元	φ6mm×4m(3.9kg/本)								φ9mm×4m(5.0kg/本)												
	推1m当たり損料率	0.002																				
	損料(円/m)	242								342												
作動油(L/m・台)	消費量(L/m・台)	0.25								0.3								建物2018/06 P772 =ジャッキ台数×消費量×基礎価格				
	基礎価格(円)	195																				
	損料(円/m)	97								117												
損料計・先導ソリ無し(円/m)		¥3,399				¥3,399				¥3,434	¥3,462	¥3,469	¥3,727	¥3,920	¥5,109	¥5,225	¥5,281	¥5,755				

特記

- 呼び径75~250においてはNS及びGXによりさや管内推進となる。
- さや管内推進の場合、推力伝達バンドやキャスタバンドを用いて挿入する。
- 先導金具については、都度見積りを行って下さい。
- 施工費については、別途積算願います。

損料率について

- 先導金具：1現場全損(都度見積り願います)
- ジャッキ台、挿入台、押し角、ストラット：400m全損
- 油圧ジャッキ、分流器、油圧ポンプ：供用1日当たり損料率÷日進量
- 油圧ホース：500m全損

基礎価格等の出典

日-P頁：2018年度版 推進工事用機械器具等損料参考資料(損料参考資料)
公益社団法人 日本推進技術協会
経-P頁：平成30年度版『建設物価』推進工事用機械器具等基礎価格表
一般財団法人 建設物価調査会
下-P頁：2014年版 下水道用設計積算要領-管路施設(推進工法)編-
公益社団法人 日本下水道協会