

ダクタイト鉄管（既設管内配管用）機械器具損料表（令和2年度 水道事業実務必携 P143 第16表）

2020年9月15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現場損料	¥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2020/09 P26 H形鋼(小口) 東京 ～φ800=H150、～1200=H200 φ1350=H300 =基礎価格/基礎価格製品質量×質量/400m		
	基礎価格 (千円)	78				78				78		78		78		78		78		78										
	基礎価格製品質量 (kg)	1000				1000				1000		1000		1000		1000		1000		1000										
	損料 (円/m)	81				81				81		137		137		137		137		215										
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																												
	基礎価格 (千円)	84								1344																				
	基礎価格製品質量 (kg)	2,520								3,600																				
油圧ジャッキ能力 (T)×2台	ジャッキ能力 (T/台)	50				80				100																		経-P5 下-P107 =台数×基礎価格×供用1日当り損料率/日進量		
	基礎価格 (千円)	268				407																								
	基礎価格製品諸元	500kN×500st mm (100kg/台)								1000kN×500st mm (255kg/台)																				
	供用1日当り損料率	1,969×10 ⁻⁶																												
損料 (円/m)	37				37				40				42		43		72		76		80		89		94		100			
分水器	台数	1																										経-P5 下-P109 =台数×基礎価格×供用1日当り損料率/日進量		
	基礎価格 (千円)	368								4連 (60kg/台)																				
	基礎価格製品諸元	1,969×10 ⁻⁶																												
	供用1日当り損料率	25								25				27		28		30		32		34		36		40			42	
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日当り損料率/日進量		
	基礎価格 (千円)	1100				1300																								
	基礎価格製品諸元	3.7kW (280kg/台)								7.5kW (450kg/台)																				
	供用1日当り損料率	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)×5台	ホース能力 (T/台)	50				100																						経-P5 下-P110 =本数×基礎価格×推1m当り損料率		
	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																		建設物価2020/09 P790 全国 =ジャッキ台数×消費量×基礎価格		
	基礎価格 (円)	195								117																				
	損料 (円/m)	97																												
損料計・先導ソリ無し (円/m)		¥3,390				¥3,390				¥3,425				¥3,453		¥3,460		¥3,718		¥3,905		¥5,094		¥5,210		¥5,266		¥5,730		

【特記】

- ①φ75～250においては、NS形およびGX形によるさや管内推進となる。
- ②さや管内推進の場合、推力伝達リングやキャストバンドを用いて挿入する。
- ③先導金具については、都度見積を行って下さい。
- ④施工費については、別途積算願います。

【損料率について】

- ①先導金具：1現場全損（都度見積願います）
- ②ジャッキ台、挿入台、押し角、ストラット：400m全損
- ③油圧ジャッキ、分水器、油圧ポンプ：供用1日当り損料÷日進量
- ④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：2020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