

# ストライク工法

## (特殊取付管)

### 御参考用・損料、価格表

2020 (令和2年)

ストライク工法用器具損料表

種 目	仕 様	基礎価格 (円)	耐用距離m又 は使用回数	m当り又は1回 当り損料率	m当り又は1回 当り損料(円)
☆ 推進工損耗材					
推進用鋼製さや管 350	350A×400L	24,400	15 回使用	0.060000	3,770
推進用鋼製さや管 350	350A×600L	26,400	15 回使用	0.060000	2,640
推進用鋼製さや管 400	400A×600L	33,400	15 回使用	0.060000	3,340
推進用鋼製さや管 400	400A×800L	35,700	15 回使用	0.060000	2,680
プロテクトリング	350A	12,200	15 回使用	0.060000	732
プロテクトリング	400A	16,800	15 回使用	0.060000	1,010
オーガロッド	50-400	13,200	600	0.001725	57
オーガロッド	50-600	16,000	600	0.001725	46
オーガヘッド 350	350A	372,000	170	0.006088	2,270
オーガヘッド 400	400A	388,000	170	0.006088	2,360
ロッドアダプター		144,000	600	0.001725	248
ガイドロッド		113,000	600	0.001725	195

※ 1. m当り損料率 =  $\{(1-0.1) \div \text{耐用距離} \times 1.15$  (維持管理費 10%および年間管理費率 5%)}

※ 2. 1回当り損料率 =  $\{(1-0.1) \div \text{使用回数}\}$

 **長野油機株式会社**

URL: <http://www.nagano-yuki.co.jp/>

E-mail: [ngn-yuki@nagano-yuki.co.jp](mailto:ngn-yuki@nagano-yuki.co.jp)

# 機械器具損料表

機 械 名	規 格		標準 使用 年数 (年)	年間標準			年間 管理 比率 (%)	(ご参考)		(ご参考) 1日当たり 損料 (円)
	諸 元	機 関 出力 (kW)		機 械 質量 (t)	基礎 価格 (千円)	運 転 時間 (時間)		運 転 日数 (日)	供 用 日数 (日)	
ストライク推進機	STM-1535	15	1.75	19,800	500	75	105	560	11,100	74,400
ストライク推進機	STM-2040	15	2.00	22,800	500	75	105	560	12,800	85,800
発動発電機	45kVA	42	1.2	1,960	-	100	120	(日) 2,020	(日) 3,960	※
汚泥吸排車	3.1~3.5t	135	5.7	10,600	600	90	120	341	3,610	※
クレーン装置付トラック	4t積 2.9吊り	132	4.6	6,320	760	130	160	317	2,000	※
薬液注入ポンプ	5~200/min $\times$ 2	5.5	0.4	2,190	-	90	170	(日) 2,324	(日) 5,090	※
小型高圧洗浄機	30.10/min	3.7	0.11	365	-	110	150	(日) 2,521	(日) 920	
ハンドミキサー		0.62	0.003	55	-	-	160	(日) 2,672	(日) 147	
流量圧力測定装置	600/min		0.13	1,940	-	80	120	(日) 3,000	(日) 5,820	
電気溶接機(交流アーク)	250A		0.07	82	-	80	130	(日) 2,352	(日) 193	※
コア削孔機 SPO-14A	100V	3.4	0.05	720	-	100	160	(日) 2,738	(日) 1,970	
水中ポンプ	$\phi$ 50 mm 全揚程 15m	1.5	0.03	110	-	100	140	(日) 2,771	(日) 305	※
調査用撮影装置				3,080	-	-	120	(日) 2,611	(日) 8,040	
水槽	1m <sup>3</sup>			112	-	-	160	供用日当り 1,662	-	186

※印は「建設機械等損料算定表令和2年度版」による

ストライク工法用器具損料表

種 目	仕 様	基礎価格 (円)	耐用距離m又 は使用回数	m 当り又は1回 当り損料率	m 当り又は1回 当り損料(円)		
本管塩ビ管用	☆ コア抜き(削孔)セット損料						
	カッターガイド	200-100	98,000	15 回使用	0.060000	5,880	
	カッターガイド	200-150	112,000	15 回使用	0.060000	6,720	
	カッターガイド	250-100	104,000	15 回使用	0.060000	6,240	
	カッターガイド	250-150	117,000	15 回使用	0.060000	7,020	
	ベビーロッド(右ネジ)	φ 25 L=1.0m	12,600	200 回使用	0.004500	57	
	薬注ロッド(右ネジ)	φ 40×0.4m	15,600	200 回使用	0.004500	176	
	コア抜きガイドロッド	φ 40.5	177,000	200 回使用	0.004500	797	
	☆ 特殊支管取付器具損料						
	支管ロッド	φ 30 L=1.0m	34,000	200 回使用	0.004500	153	
	ベビーロッド	φ 25 L=1.0m	12,600	200 回使用	0.004500	57	
	エアパッカー		89,500	30 回使用	0.030000	2,690	
	☆ コアカッター損料						
	コアカッター100	φ 100	64,000	20 回使用	0.004500	2,880	
	コアカッター150	φ 150	69,000	20 回使用	0.004500	3,110	
	☆ コア回収ビット損料		56,000	15 回使用	0.060000	3,360	
	☆ バリ取りブラシ損料		55,000	15 回使用	0.060000	3,300	
	本管ヒューム管用	☆ 特殊支管取付器具損料					
		支管ロッド	φ 30 L=1.0m	34,000	200 回使用	0.004500	153
		取付け管固定具		219,000	300 回使用	0.003000	657
☆ コア抜き(削孔)セット損料							
カッターガイドセット			129,000	200 回使用	0.004500	581	
チューブ飲込セット			138,000	200 回使用	0.004500	621	
薬注ロッド(右ネジ)		φ 40×0.4m	15,600	200 回使用	0.004500	176	
コア抜きガイドロッド		φ 40.5	177,000	200 回使用	0.004500	797	
☆ コアカッター損料							
コアカッター100		φ 100	144,000	10 回使用	0.090000	13,000	
コアカッター150		φ 150	180,000	10 回使用	0.090000	16,200	
コアカッター200		φ 200	198,000	10 回使用	0.090000	17,800	
☆ コア回収ビット損料							
コア回収ビット		HP用	165,000	15 回使用	0.060000	9,900	

※ 1.損料率={ (1-0.1) ÷ 耐用距離×1.15(維持管理費 10%および年間管理費率 5%) }

※ 2.損料率={ (1-0.1) ÷ 使用回数 }

ストライク工法御参考価格表

種 目	型 式	数 量	単 価	備 考
特殊支管 150-100	ST-VP1510	1	59,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 200-100	ST-VP2010	1	60,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 200-150	ST-VP2015	1	65,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 250-100	ST-VP2510	1	65,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 250-150	ST-VP2515	1	65,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 300-100	ST-VP3010	1	75,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 300-150	ST-VP3015	1	75,000	耐震用支管 本管VP用
中込スペーサー100	VU100	1	7,800	塩ビ管体長本数分計上(最低 2mに1個)
中込スペーサー150	VU150	1	7,800	塩ビ管体長本数分計上(最低 2mに1個)
推進用鋼製さや管 350	350A×400L	1	24,400	外径 φ 355.6×7.9t=29.2kg(67.8kg/m)
推進用鋼製さや管 350	350A×600L	1	26,400	外径 φ 355.6×7.9t=42.7kg(67.8kg/m)
推進用鋼製さや管 400	400A×600L	1	33,400	外径 φ 406.4×7.9t=48.9kg(77.6kg/m)
推進用鋼製さや管 400	400A×800L	1	35,700	外径 φ 406.4×7.9t=79.9kg(77.6kg/m)
プロテクトリング	350A	1	12,200	推進用鋼製さや管先端用 350
プロテクトリング	400A	1	16,800	推進用鋼製さや管先端用 400
止水坑口	350A	1	55,400	坑口金物、ゴム板
止水坑口	400A	1	60,300	坑口金物、ゴム板
HP特殊支管 100	100	1	65,000	本管ヒューム管用
HP特殊支管 150	150	1	65,000	本管ヒューム管用
HP特殊支管 200	200	1	65,000	本管ヒューム管用

注 ※中込スペーサーの種類は普通用(リア)・フロント用とストッパ型がある。