

ストライク工法

(特殊取付管)

御参考用・損料、価格表

2024 (令和6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 = $\{(1-0.1) \div \text{使用回数}\}$



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

E-mail: ngn-yuki@nagano-yuki.co.jp

機械器具損料表

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 比率 (%)	年間 管理 比率 (%)	(ご参考) 運転1時間当たり換算値		(ご参考) 1日当たり 損料 (円)
	諸 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)			(ご参考)		
											損料率 ($\times 10^{-6}$)	損 料	
ストライク推進機	STM-1535	15	1.75	19,800	7.1	500	75	105	45	9.0	560	11,100	74,400
ストライク推進機	STM-2040	15	2.00	22,800	7.1	500	75	105	45	9.0	560	12,800	85,800
発動発電機	45kVA	42	1.2	1,960	10.0	-	110	130	30	8.0	(日) 1,836	(日) 3,600	※
汚泥吸排車	3.1~3.5t	135	5.7	10,600	11.5	600	90	120	30	10.0	341	3,610	※
クレーン装置付トラック	4t積 2.9吊り	132	4.6	6,510	12.5	760	130	160	40	13.0	309	2,010	※
薬液注入ポンプ	5~20ℓ/min×2	5.5	0.4	2,190	12.0	-	90	170	65	8.0	(日) 2,324	(日) 5,090	※
小型高压洗浄機	30ℓ/min	3.7	0.11	383	11.0	-	110	150	125	8.0	(日) 2,529	(日) 969	
ハンドミキサー	羽根外径 φ115 mm以上	0.51	0.01	21	4.0	-	-	160	45	8.0	(日) 2,656	(日) 56	
流量圧力測定装置	60ℓ/min		0.13	1,940	9.0	-	80	120	60	7.0	(日) 3,000	(日) 5,820	
電気溶接機(交流アーク)	250A		0.07	84	16.0	-	90	130	80	8.0	(日) 2,090	(日) 176	※
コア削孔機 SPO-14A	100V	3.4	0.05	720	8.0	-	100	160	70	7.0	(日) 2,738	(日) 1,970	
水中ポンプ	φ 50 mm 全揚程 15m	1.5	0.03	122	10.5	-	100	140	115	8.0	(日) 2,771	(日) 338	※
調査用撮影装置				3,080	6.0	-	-	120	50	8.0	(日) 2,611	(日) 8,040	
水槽	3m ³		0.65	343	7.3	-	-	160	40	8.0	供用日当り 1,375	472	186

※印は「建設機械等損料算定表令和5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	
	エアーパッカー		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	79,400	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 200-100	ST-VP2010	1	85,600	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 200-150	ST-VP2015	1	94,100	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 250-150	ST-VP2515	1	110,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 300-150	ST-VP3015	1	121,000	耐震用支管 本管VP用
中込スペーサー100	VU100	1	8,700	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	9,600	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	27,100	外径 φ 355.6×7.9t-29.2kg(67.8kg/m)
推進用鋼製さや管 350	350A×600L	1	29,300	外径 φ 355.6×7.9t-42.7kg(67.8kg/m)
推進用鋼製さや管 400	400A×600L	1	37,100	外径 φ 406.4×7.9t-48.9kg(77.6kg/m)
推進用鋼製さや管 400	400A×800L	1	39,700	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	86,600	坑口金物、ゴム板
止水坑口	400A	1	95,300	坑口金物、ゴム板
HP特殊支管 100	100	1	28,000	本管ヒューム管用
HP特殊支管 150	150	1	32,000	本管ヒューム管用
HP特殊支管 200	200	1	40,000	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プ型がある。