

ストライク工法

(特殊取付管)

技術資料
積算資料

2025(令和7年)

PIT&DRM協会

URL : <http://www.pit-drm.com>

E-mail : kyokai@pit-drm.com

ストライク工法

(特殊取付管)

御参考用・損料、価格表

2025 (令和7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	32,600	15 回使用	0.060000	1,956
推進用鋼製さや管 350	350A×600L	35,200	15 回使用	0.060000	2,112
推進用鋼製さや管 400	400A×600L	44,600	15 回使用	0.060000	2,676
推進用鋼製さや管 400	400A×800L	47,600	15 回使用	0.060000	2,856
プロテクトリング	350A	14,600	15 回使用	0.060000	876
プロテクトリング	400A	20,200	15 回使用	0.060000	1,212
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		標準 使用 年数 (年)	年間標準 運轉 時間 (時間)	運轉 日数 (日)	供用 日数 (日)	維持 修理 比率 (%)	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)		運轉1時間当たり換算値 損料率 ($\times 10^{-6}$)
ストライク推進機	STM-1535	15	1.75	29,700	500	75	105	45	9.0	560	16,600	111,200
ストライク推進機	STM-2040	15	2.00	34,200	500	75	105	45	9.0	560	19,200	128,600
発動発電機	45kVA	42	1.2	2,230	-	110	130	25	8.0	(日) 1,791	(日) 4,000	※
汚泥吸排車	3.5t	135	5.7	10,700	600	90	120	30	10.0	341	3,650	※
クレーン装置付トラック	4t積 2.9吊り	132	4.6	8,360	760	130	160	40	13.0	313	2,616	※
薬液注入ポンプ	5~200/min×2	5.5	0.4	2,840	-	90	170	65	8.0	(日) 2,324	(日) 6,600	※
小型高压洗浄機	30.10/min	3.7	0.11	482	-	110	150	125	8.0	(日) 2,529	(日) 1,218	-
ハンドミキサー	羽根外径 φ115 mm以上	0.51	0.01	25	-	-	160	45	8.0	(日) 2,656	(日) 66	-
流量圧力測定装置	600/min	-	0.13	2,330	-	80	120	60	7.0	(日) 3,000	(日) 6,990	-
電気溶接機(交流アーク)	250A	-	0.07	100	-	90	130	80	8.0	(日) 2,090	(日) 210	※
コア削孔機 SPO-14A	100V	3.4	0.05	860	-	100	160	70	7.0	(日) 2,738	(日) 2,350	-
水中ポンプ	φ 50 mm 全揚程 15m	1.50	0.03	128	-	100	140	115	8.0	(日) 2,771	(日) 355	※
調査用撮影装置	-	-	-	3,700	-	-	120	50	8.0	(日) 2,611	(日) 9,660	-
水槽	3.0m ³	-	0.65	343	-	-	160	40	8.0	1,375	476	-

※印は「建設機械等損料算定表令和6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	95,300	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 200-100	ST-VP2010	1	102,700	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 200-150	ST-VP2015	1	112,900	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 250-150	ST-VP2515	1	132,000	耐震用支管 本管VP用
特殊支管 300-150	ST-VP3015	1	145,200	耐震用支管 本管VP用
中込スペーサー100	VU100	1	10,400	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	11,500	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	32,500	外径 φ 355.6×7.9t-29.2kg(67.8kg/m)
推進用鋼製さや管 350	350A×600L	1	35,200	外径 φ 355.6×7.9t-42.7kg(67.8kg/m)
推進用鋼製さや管 400	400A×600L	1	44,500	外径 φ 406.4×7.9t-48.9kg(77.6kg/m)
推進用鋼製さや管 400	400A×800L	1	47,600	外径 φ 406.4×7.9t-79.9kg(77.6kg/m)
プロテクトリング	350A	1	14,600	推進用鋼製さや管先端用 350
プロテクトリング	400A	1	20,200	推進用鋼製さや管先端用 400
止水坑口	350A	1	103,900	坑口金物、ゴム板
止水坑口	400A	1	114,400	坑口金物、ゴム板
HP特殊支管 100	100	1	33,600	本管ヒューム管用
HP特殊支管 150	150	1	38,400	本管ヒューム管用
HP特殊支管 200	200	1	48,000	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。

PIT&DRM協会

事務局

〒224-0053 横浜市都筑区池辺町 3920 番地
長野油機株式会社内

E-mail : kyokai@pit-drm.com

TEL 045-934-2101 FAX 045-934-2921

大阪支部

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

TEL 06-7639-0056 FAX 06-7639-0057

2505ST200