

鋼製ケーシング方式(小型)立坑

P I T 工法

損料・価格表

御参考用

2026 (令和 8 年)

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 費率 (%)	年間 管理 費率 (%)	運転1時間当り 換算値		運転1時 間当り燃 料消費率 (L/kW-h)	燃料 消費量 (l/h)
	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)			損 料 率 ($\times 10^{-6}$)	損 料 (円)		
PCM:部分回転式圧入機 RC ケーシング対応機	PCM-150	19	本体 3.34	57,000	8.0	600	100	145	45	9.0	438	25,000	0.175	7.4
PIT:揺動圧入機 鋼製ケーシング専用機	PC1500	19	本体 2.65	41,300	8.0	450	75	105	45	9.0	583	24,100	0.175	4.0
PIT:揺動圧入機 鋼製ケーシング専用機	PC1520	19	本体 3.86	57,000	8.0	600	100	145	45	9.0	438	25,000	0.175	7.4
PIT:揺動圧入機 鋼製ケーシング専用機	PC2500	26	本体 7.00	84,900	8.0	450	75	105	45	9.0	583	49,500	0.175	7.4
PIT:揺動圧入機 鋼製ケーシング専用機	PC3000	30	本体 19.0	137,700	8.0	450	75	105	45	9.0	583	80,300	0.175	10
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.20m ³	41	10.7	17,400	9.0	680	110	170	40	10.0	355	6,180	0.175	7.2
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.30m ³	64	19.1	25,200	9.0	680	100	160	40	10.0	355	8,950	0.175	11
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.40m ³	104	21.4	30,480	9.0	680	100	160	40	10.0	355	10,820	0.175	18
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.60m ³	113	23.8	33,360	9.0	680	110	160	40	10.0	355	11,840	0.175	20
汚 泥 吸 排 車	3.5t車	135	5.7	10,700	11.5	600	90	120	30	10.0	341	※3,650	0.053	7.2
強 力 吸 引 車	3.1~3.5t 車	143		23,280	11.5	600	90	120	30	9.0	341	7,940	0.053	7.6
特殊強力吸引車	3.1~3.5t 車	154		26,760	11.5	600	90	120	30	9.0	341	9,130	0.053	7.6

注) 圧入機運転1日当り損料額は運転6.0時間当りの損料とする。

※印は「建設機械等損料算定表令和7年度版」による。

 **長野油機株式会社**

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

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

1. P I T工法用損料 … 仮設ケーシング損料表

呼び径	規 格	基礎価格 (千円)	質 量 (kg)	運転1回当り損料		摘 要
				損料率	損料(円)	
1 5 0 0	φ=2.0m	1, 250, 900	1, 060	0. 045000	56, 300	20 回使用
1 8 0 0	φ=2.0m	1, 392, 900	1, 280	0. 045000	62, 700	20 回使用
2 0 0 0	φ=2.0m	1, 768, 700	1, 490	0. 045000	79, 600	20 回使用
2 5 0 0	φ=2.5m	3, 109, 400	2, 940	0. 045000	139, 900	20 回使用
3 0 0 0	φ=2.5~3m	4, 240, 000	5, 120	0. 045000	190, 800	20 回使用

2. P I T工法用損料 … 円形覆工板賃料 (T-25 対応)

(1 枚当り)

呼び径	基礎価格 (円)	質 量 (kg)	供用1ヶ月当り賃料				整備料 (円)
			1ヶ月以内 1~30日 (円)	3ヶ月以内 31~90日 (円)	6ヶ月以内 91~180日 (円)	12ヶ月以内 181~360日 (円)	
1 5 0 0	943, 000	850	48, 800	40, 700	31, 300	27, 200	24, 200
1 8 0 0	1, 229, 400	1150	55, 700	47, 000	35, 900	30, 900	24, 200
2 0 0 0	1, 504, 500	1300	69, 400	58, 300	45, 000	38, 700	32, 300
2 5 0 0	2, 167, 600	1950	100, 300	83, 500	64, 800	55, 600	56, 600
3 0 0 0	2, 830, 900	3500	134, 200	111, 600	86, 800	74, 600	72, 800

令和6年3月調査価格

3. 鋼製ケーシング価格表

呼び径	肉 厚 (mm)	単位質量(参考) 1 m当り (kg)	価 格 : (円) / m			
			関東・東北地区	中部・北陸地区	関西地区以西	沖縄地区
1 5 0 0	12	466	524, 700	501, 700	493, 500	568, 700
1 8 0 0	12	555	589, 500	558, 200	551, 900	635, 600
2 0 0 0	12	611	635, 500	602, 000	591, 600	678, 900
	16	818	855, 100	802, 700	800, 600	921, 900
2 5 0 0	19	1, 204	1, 227, 100	1, 151, 900	1, 139, 400	1, 319, 000
3 0 0 0	22	1, 664	1, 685, 000	1, 597, 200	1, 578, 300	1, 816, 700

4. 刃先製作取付費

呼び径	肉 厚 (mm)	価 格 : (円) / 個			
		関東・東北地区	中部・北陸地区	関西地区以西	沖縄地区
1 5 0 0	12	117, 200	98, 300	96, 200	96, 200
1 8 0 0	12	131, 700	114, 800	108, 800	108, 800
2 0 0 0	12	154, 600	127, 500	124, 300	124, 300
	16	154, 600	127, 500	124, 300	124, 300
2 5 0 0	19	192, 400	156, 700	154, 600	154, 600
3 0 0 0	22	219, 500	184, 000	177, 700	177, 700

- 注： 1. 上記金額には、消費税等は含んでおりません。
 2. 上記価格は現地地上渡し価格です。
 3. 地区区分は(株)日本下水道協会の支部区分による。