

# 鋼製ケーシング方式(小型)立坑 PIT工法 損料・価格表

御参考用

2024 (令和6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/kWh)	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	38,000	8.0	600	100	145	45	9.0	438	16,600	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	27,500	8.0	450	75	105	45	9.0	583	16,000	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	38,000	8.0	600	100	145	45	9.0	438	16,600	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	56,600	8.0	450	75	105	45	9.0	583	33,000	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	91,800	8.0	450	75	105	45	9.0	583	53,500	0.175	10
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.20m <sup>3</sup>	41	9.2	14,500	9.0	680	110	170	40	10.0	355	※5,150	0.175	7.2
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.30m <sup>3</sup>	64	15.7	21,000	9.0	680	110	170	40	10.0	355	※7,460	0.175	11
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.40m <sup>3</sup>	104	21.4	25,400	9.0	680	110	170	40	10.0	355	※9,020	0.175	18
掘削機械(クローラ型) 油圧クラムシエル	0.60m <sup>3</sup>	113	23.8	27,800	9.0	680	110	170	40	10.0	355	※9,870	0.175	20
汚泥吸排車	3.5t車	135	5.7	10,600	11.5	600	90	120	30	10.0	341	※3,610	0.053	7.2
強力吸引車	3.1~3.5t 車	143		19,400	11.5	600	90	120	35	9.0	341	6,420	0.053	7.6
特殊強力吸引車	3.1~3.5t 車	154		22,300	11.5	600	90	120	35	9.0	341	7,380	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5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](mailto: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回当たり損料		摘 要
				損料率	損料(円)	
1 5 0 0	φ=2.0m	850,600	1,060	0.045000	38,300	20回使用
1 8 0 0	φ=2.0m	947,200	1,280	0.045000	42,600	20回使用
2 0 0 0	φ=2.0m	1,202,700	1,490	0.045000	54,100	20回使用
2 5 0 0	φ=2.5m	2,114,400	2,940	0.045000	95,100	20回使用
3 0 0 0	φ=2.5~3m	2,883,200	5,120	0.045000	129,700	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	641,300	850	33,200	27,700	21,300	18,500	16,500
1 8 0 0	836,000	1150	37,900	32,000	24,400	21,000	16,500
2 0 0 0	1,023,000	1300	47,200	39,400	30,600	26,300	22,000
2 5 0 0	1,474,000	1950	68,200	56,800	44,100	37,800	38,500
3 0 0 0	1,925,000	3500	91,300	75,900	59,000	50,700	49,500

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) 1m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	398,800	381,300	375,000	432,200
1 8 0 0	12	555	448,100	424,200	419,400	483,000
2 0 0 0	12	611	483,000	457,500	449,600	522,800
	16	818	649,900	610,100	608,500	700,600
2 5 0 0	19	1,204	932,600	875,400	865,900	1,002,500
3 0 0 0	22	1,664	1,280,600	1,213,900	1,199,500	1,380,700

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	89,000	74,700	73,100	73,100
1 8 0 0	12	100,100	87,300	82,700	82,700
2 0 0 0	12	117,500	96,900	94,500	94,500
	16	117,500	96,900	94,500	94,500
2 5 0 0	19	146,200	119,100	117,500	117,500
3 0 0 0	22	166,800	139,800	135,000	135,000

- 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(社)日本下水道協会の支部区分による。