

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

2020 (令和 2 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	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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	331	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	331	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2年度版」による。



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	696	1,060	0.045000	31,300	20回使用
1 8 0 0	φ=2.0m	775	1,280	0.045000	34,900	20回使用
2 0 0 0	φ=2.0m	984	1,490	0.045000	44,300	20回使用
2 5 0 0	φ=2.5m	1,730	2,940	0.045000	77,900	20回使用
3 0 0 0	φ=2.5~3m	2,359	5,120	0.045000	106,200	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	583,000	850	30,200	25,200	19,400	16,800	8,800
1 8 0 0	760,000	1150	34,500	29,100	22,200	19,100	10,200
2 0 0 0	930,000	1300	42,900	35,800	27,800	23,900	12,100
2 5 0 0	1,340,000	1950	62,000	51,600	40,100	34,400	16,800
3 0 0 0	1,750,000	3500	83,000	69,000	53,600	46,100	22,600

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	251,000	240,000	236,000	272,000
1 8 0 0	12	555	282,000	267,000	264,000	304,000
2 0 0 0	12	611	304,000	288,000	283,000	329,000
	16	818	409,000	384,000	383,000	441,000
2 5 0 0	19	1,204	587,000	551,000	545,000	631,000
3 0 0 0	22	1,664	806,000	764,000	755,000	869,000

平成29年3月調査価格

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	56,000	47,000	46,000	46,000
1 8 0 0	12	63,000	55,000	52,000	52,000
2 0 0 0	12	74,000	61,000	59,500	59,500
	16	74,000	61,000	59,500	59,500
2 5 0 0	19	92,000	75,000	74,000	74,000
3 0 0 0	22	105,000	88,000	85,000	85,000

- 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(株)日本下水道協会の支部区分による。