

コウワ工法資機材損料・価格表

鋼製ケーシング (2024年度)

KB E-15型 (標準呼び径1500)

燃料費: 7.1リットル/hr

出力: 40kw

名称	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	
	諸元			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)			損料率	損料 (円)
本体		40,000	8	600	100	145	45	9.0	0.000438	17,500
アタッチメント	φ 1600~2000mm	500	3	600	100	145	45	9.0	0.000917	459
アタッチメント	φ 700~1400mm	400	3	600	100	145	45	9.0	0.000917	367

KB E-20型 (標準呼び径2000)

燃料費: 13リットル/hr

出力: 74kw

名称	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	
	諸元			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)			損料率	損料 (円)
本体		64,000	8	600	100	145	45	9.0	0.000438	28,000
アタッチメント	φ 2100~2500mm	1,200	3	450	75	105	45	9.0	0.001222	1,470
アタッチメント	φ 900~1900mm	600	3	600	100	145	45	9.0	0.000917	550

可変型 (標準呼び径2000・2500)

燃料費: 13リットル/hr

出力: 74kw

名称	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	
	諸元			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)			損料率	損料 (円)
本体		79,000	8	450	75	105	45	9.0	0.000583	46,100
アタッチメント	φ 2100~2500mm	1,500	3	450	75	105	45	9.0	0.001222	1,830
アタッチメント	φ 900~1900mm	1,500	3	600	100	145	45	9.0	0.000917	1,380

KB E-30型 (標準呼び径3000)

燃料費: 17リットル/hr

出力: 99kw

名称	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	
	諸元			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)			損料率	損料 (円)
本体		99,000	8	450	75	105	45	9.0	0.000583	57,700
アタッチメント	φ 2000~2400mm	1,600	3	600	100	145	45	9.0	0.000917	1,470
アタッチメント	φ 2500~2900mm	1,600	3	450	75	105	45	9.0	0.001222	1,960

鋼製ケーシング材料費

2023年4月1日現在

	1500	1800	2000		2500	3000
厚み(mm)	t=12	t=12	t=12	t=16	t=19	t=22
刃先加工取付費(円/個)	60,000	70,000	80,000	80,000	90,000	110,000
ケーシング材料費(円/m)	223,500	268,000	298,000	397,500	590,000	820,000
超硬ビット	15,000円/個					

取付個数については技術積算資料に記載

円形覆工板損料、整備料

	1500	1800	2000	2500	3000
基礎価格(円)	550,000	680,000	850,000	1,200,000	1,600,000
1ヵ月以下(円/月)	29,700	36,700	45,900	64,800	86,400
3ヵ月以下(円/月)	24,700	30,600	38,200	54,000	72,000
6ヵ月以下(円/月)	19,200	23,800	29,700	42,000	56,000
12ヵ月以下(円/月)	16,500	20,400	25,500	36,000	48,000
整備料(円/枚)	9,000	10,000	15,000	20,000	30,000