

アンクルモール関係機械損料等 (参 考)

平成25年4月

株式会社イセキ開発工機

機 械 損 料

〔掘進機〕損料表

名 称	規 格	基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	1 現場	摘 要
			1日当り 損 料 (円)	1日当り 損 料 (円)	当 り 修 理 費 (円)	
アンクルモール・アンクルモールミニ						
掘進機	呼び径 200	27,300	-	95,332	-	1. ビットの消耗費は 別途積算 2. 1現場当り 最低見積額として 損料額 25日供用日 3. 1現場当り 修理費は 基礎価格の 4%を計上する。
"	" 250	28,000	-	97,776	-	
"	" 300	28,800	-	100,570	-	
"	" 350	29,500	-	103,014	-	
"	" 400	30,200	-	105,458	-	
"	" 450	30,900	-	107,903	-	
"	" 500	31,600	-	110,347	-	
"	" 600	37,600	-	131,299	-	
"	" 700	38,800	-	135,490	-	
"	" 800	40,200	-	131,896	1,608,000	
"	" 900	41,600	-	136,490	1,664,000	
"	" 1000	45,200	-	148,301	1,808,000	
"	" 1100	47,500	-	155,848	1,900,000	
"	" 1200	51,500	-	168,972	2,060,000	
"	" 1350	54,600	-	179,143	2,184,000	
"	" 1500	64,000	-	209,984	2,560,000	
アンクルモールエル						
掘進機	呼び径 600	43,400	-	151,553	-	
"	" 700	45,100	-	157,489	-	
"	" 800	45,400	-	148,957	1,816,000	
"	" 900	47,000	-	154,207	1,880,000	
"	" 1000	50,000	-	164,050	2,000,000	
ポンプ筒	" 600	3,750	-	13,095	-	
"	" 700	4,870	-	17,006	-	
方向制御筒	" 800	7,720	-	25,329	308,800	
"	" 900	8,470	-	27,790	338,800	
"	" 1000	9,370	-	30,743	374,800	

機 械 損 料

〔掘進機〕損料表

名 称	規 格	基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	1 現場	摘 要
			1日当り 損 料 (円)	1日当り 損 料 (円)	当 り 修 理 費 (円)	
アンクルモールスーパー・アンクルモールスーパー jr						
掘進機	呼び径 300	34,800	-	121,522	-	1. ビットの消耗費は 別途積算 2. 1現場当り 最低見積額として 損料額 25日供用日 3. 1現場当り 修理費は 基礎価格の 4%を計上する。
"	" 350	35,800	-	125,014	-	
"	" 400	36,900	-	128,855	-	
"	" 450	37,600	-	131,299	-	
"	" 500	38,100	-	133,045	-	
"	" 600	46,800	-	163,426	-	
"	" 700	47,900	-	167,267	-	
"	" 800	52,000	-	170,612	2,080,000	
"	" 900	57,400	-	188,329	2,296,000	
"	" 1000	64,800	-	212,609	2,592,000	
"	" 1100	72,200	-	236,888	2,888,000	
"	" 1200	78,200	-	256,574	3,128,000	
"	" 1350	83,100	-	272,651	3,324,000	
"	" 1500	91,600	-	300,540	3,664,000	
アンクルモールスーパーフロンティア						
掘進機	呼び径 F1350	87,400	-	286,759	3,496,000	
"	" F1500	96,400	-	316,288	3,856,000	
アンクルモールエクシード（礫・玉石・岩盤用）						
掘進機	呼び径 Ex250	30,600	-	106,855	-	
"	" Ex300	33,100	-	115,585	-	
アンクルモールエクシード（普通土用）						
掘進機	呼び径 Ex250	28,200	-	98,474	-	
"	" Ex300	30,100	-	105,109	-	

注) 掘進機アンクルモールスーパー・ジュニア・フロンティア・エクシードの基礎価格には、
一般ビット（スクレパービット）価格を含みます。
ただし、ローラカッタ（含円錐型）の価格は、含まず別売りとなります。

〔掘進機・引抜装置、レーザートランシット〕損料表

名 称	規 格		基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	1 現場	摘 要
	諸 元	仕 様		1日当り	1日当り	当り	
引抜装置							
引抜鋼棒	呼び径 200	19×2.0m×100本 19×0.6m×2本	408	-	952	-	標準管用
"	呼び径 250・300	23×2.0m×100本 23×0.6m×2本	517	-	1,206	-	
"	" 350～500	26×2.43m×82本 26×2.2m×2本 26×0.6m×2本	723	-	1,687	-	
"	" 600・700	26×2.43m×164本 26×2.2m×4本 26×0.6m×4本	1,445	-	3,371	-	
引抜鋼棒	呼び径 200	19×1.0m×200本 19×0.3m×2本	542	-	1,264	-	半管用
"	呼び径 250・300	23×1.0m×200本 23×0.6m×2本	687	-	1,603	-	
"	" 350～500	26×1.2m×168本 26×1.0m×2本 26×0.6m×2本	869	-	2,027	-	
"	" 600・700	26×1.2m×336本 26×1.0m×4本 26×0.6m×4本	1,737	-	4,052	-	
測量機							
レーザートランシット			1,030	-	1,890	-	
光波距離計			510	-	936	-	
セオドライト			510	-	936	-	
テイルティングレベル			170	-	312	-	

〔元押装置〕損料表

名 称	規 格			基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	推 進	摘 要	
	諸 元	機 関 出 力 (Kw)	機 械 質 量 (t)		1日当り 損 料 (円)	1日当り 損 料 (円)	1m当り 損 料 (円)		
呼び径 200～300									
元押装置	1500kN モ-ルマスタ-	7.5	3.25	13,800	-	31,809	-	標準管用	
呼び径 350・400									
元押装置	1500kN モ-ルマスタ-	7.5	3.35	13,900	-	32,040	-		
呼び径 450・500									
元押装置	1500kN モ-ルマスタ-	7.5	3.45	14,000	-	32,270	-		
呼び径 600～800									
元押装置	3000kN T型モ-ルマスタ-	22.0	5.65	14,900	-	34,345	-		
呼び径 900～1100									
元押装置	6000kN T型モ-ルマスタ-	22.0	8.50	21,200	-	48,866	-		
呼び径 1200・1350									
元押装置	9000kN T型モ-ルマスタ-	22.0	11.60	26,600	-	61,313	-		
呼び径 1500									
元押装置	9000kN T型モ-ルマスタ-	22.0	25.70	27,700	-	63,849	-		
呼び径 200～300									
元押装置	650kN ミニモ-ルマスタ-	5.5	1.57	9,450	-	21,782	-	半管用	
呼び径 200～300									
元押装置	800kN ミニモ-ルマスタ-	5.5	1.72	10,500	-	24,203	-		
呼び径 250～400 (2000mm発進用)									
元押装置	1200kN ミニモ-ルマスタ-	5.5	1.72	11,340	-	26,139	-		
呼び径 350～500									
元押装置	1500kN ミニモ-ルマスタ-	7.5	2.70	11,600	-	26,738	-		
呼び径 600・700									
元押装置	3000kN ミニモ-ルマスタ-	11.0	4.16	14,200	-	32,731	-		

〔滑材注入、裏込注入装置〕損料表

名 称	規 格			基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	推 進	摘 要
	諸 元	機 関 出 力 (Kw)	機 械 質 量 (t)		1日当り 損 料 (円)	1日当り 損 料 (円)	1日当り 換 算 値 損 料 (円)	
滑材注入装置（呼び径 200～500 / V200～V500）								
滑材注入装置	200L	0.75kw×2		2,244	2,946	1,869	5,985	
滑材注入装置（呼び径 600・700）								
グラウトポンプ	MG-5A	3.7	0.20	1,012	1,329	843	2,699	
グラウトミキおよびアジテータ	LAM-250	2.2	0.22	800	929	666	2,008	
給水ポンプ		0.4	0.02	31	50	25	86	
滑材および裏込注入装置（呼び径 800・900）								
グラウトポンプ	MG-5A	3.7	0.20	1,012	1,329	843	2,699	
グラウトミキおよびアジテータ	LAM-250	2.2	0.22	800	929	666	2,008	
給水ポンプ		0.4	0.02	31	50	25	86	
滑材および裏込注入装置（呼び径 1000～1500）								
グラウトポンプ	MG-10	3.7	0.28	1,350	1,773	1,125	3,600	
グラウトミキおよびアジテータ	LAM-250	2.2	0.22	800	900	666	2,008	
給水ポンプ		0.4	0.02	31	50	25	86	

〔遅硬性滑材注入装置〕損料表

名 称	規 格			基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	推 進	摘 要
	諸 元	機 関 出 力 (Kw)	機 械 質 量 (t)		1日当り 損 料 (円)	1日当り 損 料 (円)	1日当り 換 算 値 損 料 (円)	
呼び径 (2 0 0 ~ 4 0 0 / V 2 0 0 ~ V 5 0 0)								
注入装置		0.4+0.75	0.15	4,680	6,145	3,898	12,482	
給水ポンプ		0.4	0.02	31	50	25	86	
呼び径 (4 5 0 ~ 7 0 0)								
注入装置		0.75+0.75	0.25	5,540	7,274	4,615	14,775	
給水ポンプ		0.4	0.02	31	50	25	86	
呼び径 (8 0 0 ~ 1 5 0 0 / T C L 6 0 0 ~ 1 0 0 0)								
注入装置		3.7+0.75	0.40	8,040	10,557	6,697	21,443	
給水ポンプ		0.4	0.02	31	50	25	86	

〔遅硬性滑材注入筒〕損料表

名 称	規 格			基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	1現場	摘 要	
	諸 元	機 関 出 力 (Kw)	機 械 質 量 (t)		1日当り	1日当り	当り		
					損 料 (円)	損 料 (円)	修 理 費 (円)		
遅硬性滑材注入筒									
注入筒	呼び径	200		0.027	390	-	1,362	-	
"	"	250		0.036	390	-	1,362	-	
"	"	300		0.051	430	-	1,502	-	
"	"	350		0.061	440	-	1,536	-	
"	"	400		0.069	480	-	1,676	-	
"	"	450		0.097	500	-	1,746	-	
"	"	500		0.160	600	-	2,095	-	
"	"	600		0.180	710	-	2,479	-	
"	"	700		0.250	820	-	2,863	-	
"	"	800		0.300	1,440	-	4,725	-	
"	"	900		0.400	1,500	-	4,922	-	
"	"	1000		0.525	1,670	-	5,479	-	
"	"	1100		0.625	1,730	-	5,676	-	
"	"	1200		0.830	2,070	-	6,792	-	
"	"	1350		1.050	2,350	-	7,710	-	
"	"	1500		1.150	2,680	-	8,793	-	
注入筒	"	V200		0.020	390	-	1,362	-	アンクルモール V
"	"	V250		0.030	390	-	1,362	-	
"	"	V300		0.035	390	-	1,362	-	
"	"	V350		0.035	390	-	1,362	-	
"	"	V400		0.051	430	-	1,502	-	
"	"	V450		0.061	430	-	1,502	-	
"	"	V500		0.069	430	-	1,502	-	
追加注入装置									
注入装置	800～1500				3,550	-	12,397	-	

〔流体輸送設備〕損料表

名 称	規 格			基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	1現場	摘 要
	諸 元	機 関 出 力 (Kw)	機 械 質 量 (t)		1日当り 損 料 (円)	1日当り 損 料 (円)	当り 修 理 費 (円)	
送泥ポンプ								
送泥ポンプ（定速） 起動盤付	ISCK-28WES	5.5kw		1,040	-	2,991	-	
"	ISCK-310WES	7.5kw		1,270	-	3,653	-	
"	ISCK-315WES	11.0kw		1,420	-	4,084	-	
"	ISCK-420WES	15.0kw		1,560	-	4,487	-	
"	ISCK-430WES	22.0kw		2,360	-	6,787	-	
"	ISCK-640WES	30.0kw		3,300	-	9,491	-	
排泥ポンプ								
排泥ポンプ（インバータ 制御）制御盤付	ISCK-28WES	5.5kw		1,070	-	3,077	-	
"	ISGLT-388VES	5.5kw		1,070	-	3,077	-	
"	ISCK-210VES	7.5kw		1,770	-	5,091	-	
"	ISGLT-240VES	7.5kw		1,770	-	5,091	-	
"	ISCK-315VES	11.0kw		2,770	-	7,967	-	
"	ISCK-420VFS	15.0kw		3,930	-	11,303	-	
"	ISCK-430VFS	22.0kw		4,590	-	13,201	-	
"	ISCK-640VFS	30.0kw		4,910	-	14,121	-	
中継ポンプ（定速）起動盤付								
中継ポンプ（定速） 起動盤付	ISHK-408WES	5.5kw		1,110	-	3,192	-	
"	ISHK-410WES	7.5kw		1,280	-	3,681	-	
"	ISHK-415WES	11.0kw		1,420	-	4,084	-	
"	ISHK-420WES	15.0kw		1,580	-	4,544	-	
"	ISHK-430WES	22.0kw		2,450	-	7,046	-	

〔泥水処理装置〕損料表

名 称	規 格			基 礎 価 格 (千円)	運 転	供 用	運 転	摘 要
	諸 元	機 関 出 力 (Kw)	機 械 質 量 (t)		1日当り 損 料	1日当り 損 料	1日当り 換 算 値 損 料	
(呼び径 200 ~ 300)								
デサドマン05型	0.5m ³ /min	11.1 k w	2.52	7,500	-	13,718	-	
デサドマン05車載型	0.5m ³ /min	11.1 k w	2.0	7,500	-	13,718	-	
沈殿槽	10m ³		1.4	355	-	606	-	
移送ポンプ	2B	2.2 k w	0.07	153	217	115	396	
(呼び径 350 ~ 500)								
デサドマン 型	1.0m ³ /min	15.8 k w	3.50	10,500	-	19,205	-	
沈殿槽	10m ³		1.4	355	-	606	-	
移送ポンプ	2B	2.2 k w	0.07	153	217	115	396	
(呼び径 600・700)								
デサドマン 型	2.0m ³ /min	32.2 k w	7.6	18,700	-	34,202	-	
沈殿槽	15m ³			494	-	843	-	
移送ポンプ	2B	2.2 k w	0.07	153	217	115	396	
(呼び径 800 ~ 1500)								
デサドマン 型	2.0m ³ /min	32.2 k w	7.6	18,700	-	34,202	-	
沈殿槽	20m ³		2.6	632	-	1,078	-	
移送ポンプ	2B	2.2 k w	0.07	153	217	115	396	
(呼び径 V200 ~ V400)								
デサドマン05型	0.5m ³ /min	11.1 k w	2.52	7,500	-	13,718	-	
デサドマン05車載型	0.5m ³ /min	11.1 k w	2.0	7,500	-	13,718	-	
沈殿槽	10m ³		1.4	355	-	606	-	
移送ポンプ	2B	2.2 k w	0.07	153	217	115	396	
(呼び径 V450 ~ V500)								
デサドマン 型	1.0m ³ /min	15.8 k w	3.50	10,500	-	19,205	-	
沈殿槽	10m ³		1.4	355	-	606	-	
移送ポンプ	2B	2.2 k w	0.07	153	217	115	396	

〔配管材〕損料表

名称	品名	呼び径 配管口径	標準管用					摘要
			200 40A	250・300 50A	350～500 50A	600～900 80A	1000～1500 100A	
配管材(1)	鋼管	仕様・数量	(配管延長100m当り損料算定)					(1) 損料は次式によって求める。 損料 = 供用1ヶ月当り損料 × 供用月数 + 1現場当り損料 (2) 供用1日当り損料に換算するときは、次式による。 供用1日当り損料 = 供用1ヶ月当り損料 × 1 / 30 (3) 立坑バイパス装置の購入価格は、電磁流量計、電動圧力調整弁を含む。
			長2.0m 50本	長2.0m 50本	長2.43m 42本	長2.43m 42本	長2.43m 42本	
		鋼管						
		価格(円/本)	2,200	2,200	2,400	3,400	4,400	
		購入価格(円)	110,000	110,000	100,800	142,800	184,800	
	ジョイント	仕様 数量	ストラブカップリング	ストラブカップリング	S0ジョイント(負圧)	S0ジョイント(負圧)	S0ジョイント(負圧)	
			50個	50個	42個	42個	42個	
		価格(円/個)	8,500	9,400	1,300	2,100	3,100	
	スリ-バルブ	仕様・数量	10Kフランジ型2個					
			価格(円/個)	9,800	9,800	9,800	24,400	
		購入価格(円)	19,600	19,600	19,600	48,800	72,400	
	計(100m当り)	購入合計額	554,600	599,600	175,000	279,800	387,400	
			損料率	1現場当り損料 5% 供用1ヵ月当り損料 5%				
		損料	円/1現場	27,730	29,980	8,750	13,990	
円/供用月			27,730	29,980	8,750	13,990	19,370	
配管材(2)	ルキプルホ-ス	使用数量(標準)	4m...2本	4m...2本	4m...2本	5m...4本	5m...4本	
			0.6m...1本	0.6m...1本	0.6m...1本	1m...1本	1m...1本	
		価格	4m 18,000×2本 0.6m 11,000×1本	4m 21,000×2本 0.6m 13,000×1本	4m 21,000×2本 0.6m 13,000×1本	5m 34,000×4本 1m 20,000×1本	5m 51,000×4本 1m 24,000×1本	
		購入価格(円)	47,000	55,000	55,000	156,000	228,000	
		損料率	1現場当り損料 20% 供用1ヵ月当り損料 8%					
	損料	円/1現場	9,400	11,000	11,000	31,200	45,600	
		円/供用月	3,760	4,400	4,400	12,480	18,240	
	立坑バ`パス装置	仕様	TSP-1.5	TRW-2	TRP-2	TRP-3	TRP-4	
			購入価格(千円)	2,240	2,000	2,000	2,240	3,100
		損料率	1現場当り損料 19% 供用1ヵ月当り損料 5%					
		損料	円/1現場	425,600	380,000	380,000	425,600	589,000
	円/供用月		112,000	100,000	100,000	112,000	155,000	
	計(1現場当り)	損料	円/1現場	435,000	391,000	391,000	456,800	634,600
			円/供用月	115,760	104,400	104,400	124,480	173,240

〔配管材〕損料表

名称	品名	呼び径	半管用				摘要	
			200	250・300	350～500	600～700		
		配管口径	40A	50A	50A	80A		
配管材(1)	鋼管	仕様・数量	(配管延長100m当り損料算定)				(1) 損料は次式によって求める。 損料 = 供用1ヶ月当り損料 × 供用月数 + 1現場当り損料 (2) 供用1日当り損料に換算するときは、次式による。 供用1日当り損料 = 供用1ヶ月当り損料 × 1/30 (3) 立坑バイパス装置の購入価格は、電磁流量計、電動圧力調整弁を含む。	
			長1.0m 100本	長1.0m 100本	長1.2m 84本	長1.2m 84本		
		鋼管						
		価格(円/本)	1,960	1,960	2,010	2,810		
	購入価格(円)	196,000	196,000	168,840	236,040			
	ジョイント	仕様 数量	ストラップブリック	ストラップブリック	S0ジョイント(負圧)	S0ジョイント(負圧)		
			100個	100個	84個	84個		
		価格(円/個)	8,500	9,400	1,300	2,100		
	購入価格(円)	850,000	940,000	109,200	176,400			
	スリ-スバルブ	仕様・数量	10Kフランジ型2個					
			価格(円/個)	9,800	9,800	9,800		24,400
		購入価格(円)	19,600	19,600	19,600	48,800		
	計(100m当り)	購入合計額		1,065,600	1,155,600	297,640		461,240
		損料率		1現場当り損料 5%		供用1ヶ月当り損料 5%		
損料		円/1現場	53,280	57,780	14,882	23,062		
		円/供用月	53,280	57,780	14,882	23,062		
配管材(2)	ルキプルホ-ス	使用数量(標準)	4m...2本	4m...2本	4m...2本	5m...4本		
			1m...1本	1m...1本	1m...1本	1m...1本		
		価格	4m 18,000×2本	4m 21,000×2本	4m 21,000×2本	5m 34,000×4本		
			1m 11,000×1本	1m 13,000×1本	1m 13,000×1本	1m 20,000×1本		
		購入価格(円)	47,000	55,000	55,000	156,000		
	損料率		1現場当り損料 20%		供用1ヶ月当り損料 8%			
	損料	円/1現場	9,400	11,000	11,000	31,200		
		円/供用月	3,760	4,400	4,400	12,480		
	立坑バイパス装置	仕様	TSP-1.5	TSP-2	TSP-2	TSP-3		
			購入価格(千円)	2,240	2,000	2,000	2,240	
		損料率		1現場当り損料 19%		供用1ヶ月当り損料 5%		
		損料	円/1現場	425,600	380,000	380,000	425,600	
	円/供用月		112,000	100,000	100,000	112,000		
	計(1現場当り)	損料	円/1現場	435,000	391,000	391,000	456,800	
円/供用月			115,760	104,400	104,400	124,480		

〔アンクルモールV 推進機等〕損料表

機 械 名		規 格		基礎価格 (千円)	運転1時間当り 換算値		運転1日 当り 損 料 (円)	摘 要
		諸 元			損料率 ($\times 10^{-6}$)	損 料 (円)		
推 進 機 等	400 kN ミニモ-ルマイスター	1m管用	呼び径200～300	7,290	648	4,724	32,123	元押ジャッキ、油圧ユニット、検測器を含む
	MM-650 kN ミニモ-ルマイスター		呼び径350・400	10,480	648	6,791	46,179	
	MC-1200 kN ミニモ-ルマイスター		呼び径450・500	12,370	648	8,016	54,507	
	M3-400 kN 3段モ-ルマイスター	2m管用	呼び径200～300	8,900	648	5,767	39,217	
	M3-1500 kN 3段モ-ルマイスター		呼び径350～500	14,900	648	9,655	65,655	

注) 推進機運転1日当り損料 = 運転1時間当り換算値 \times 6.8 (h)

[アングルモールドV 推進器具類] 損料表

推進器具類 (固定部)	名 称	規 格	必要数量	呼び径	200	250	300	350	400	450	500	
	先 導 体		1台	機関出力kW ×質量kg	0.4 ×290	0.75 ×340	(0.75+0.2) ×620	(1.5+0.2) ×780	(2.2+0.2) ×1,000	(3.7+0.4) ×1,100	(3.7+0.4) ×1,300	
	油 圧 ホ ー ス	先導体～油圧ユニット			$\varnothing = (10\text{m} \times 2\text{本}) \times 1\text{組}$							
	電 気 ケ ー ブ ル	先導体～操作盤			$\varnothing = 10\text{m} \times 3\text{本}$							
	基礎価格計 (千円)					20,000	21,800	23,600	25,900	26,600	29,600	30,300
	器具類 (固定部) 耐用距離 (m)					1,600						
	維持修理費率 (%) および年間管理費率 (%)					維持修理費率 10 (%) ・ 年間管理費率 5 (%)						
	損 料 率 ($\times 10^{-6}$)					647						
	損 料 (円/推m)					12,940	14,105	15,269	16,757	17,210	19,151	19,604

注) ビットの損耗費は別途計上する

推進器具類 (変動部)	呼び径 名 称	規 格	推進1m当り 必要数量	200	250	300	350	400	450	500	
	推 力 管	寸 法 (長さ) (mm)		(1/1) =1本	1,000						
		配 管 径			40 A			50 A			
		重 量 (kg)			20kg/本		35kg/本		40kg/本		
	油 圧 ホ ー ス	先導体修正用	1/8×2=0.25本	$\varnothing = 8\text{m} \times 2\text{本}$		—					
	電 気 ケ ー ブ ル	先導体操作用	1/10=0.1本, 1/15=0.07本	$\varnothing = 10\text{m}$			$\varnothing = 15\text{m}$				
	推進1m当り基礎価格計 (千円)				122	127	162	204	230	255	270
	器具類 (変動部) 耐用距離 (m)				1,600						
	維持修理費率 (%) および年間管理費率 (%)				維持修理費率 10 (%) ・ 年間管理費率 5 (%)						
	損 料 率 ($\times 10^{-6}$)				647						
損 料 (円/推m・m)				79	82	105	132	149	165	175	

〔アンクルモールV 流体輸送設備・泥水処理設備〕 損料表

名 称		呼び径 項目		200	250	300	350	400	450	500	
送 排 泥 設 備	送泥ポンプ	仕 様 (口径・出力)		40A・5.5kW			50A・5.5kW				
		質 量	(t)	0.14			0.14				
		基 礎 価 格	(千円)	1,040			1,040				
		損 料 率		運転1日当り換算値 $2,614 \times 10^{-6}$							
		損 料	(円/運転日)	2,719			2,719				
	排泥ポンプ	仕 様 (口径・出力)		40A・5.5kW			50A・7.5kW				
		質 量	(t)	0.18			0.18				
		基 礎 価 格	(千円)	1,070			1,770				
		損 料 率		運転1日当り換算値 $2,614 \times 10^{-6}$							
		損 料	(円/運転日)	2,797			4,627				
立坑 バイパス装置 (配管材含 む)	仕 様		40A			50A					
	基 礎 価 格	(千円)	930			1,357					
	損 料 率		運転1日当り換算値 $2,614 \times 10^{-6}$								
	損 料	(円/運転日)	2,431			3,547					
排泥流量計	仕 様		0~0.3m ³ /min			0~0.5m ³ /min					
	基 礎 価 格	(千円)	765			799					
	損 料 率		運転1日当り換算値 $2,614 \times 10^{-6}$								
	損 料	(円/運転日)	2,000			2,089					
泥水 処理 設備	ユニット型 泥水処理装置	仕 様		0.5m ³ /min				1.0m ³ /min			
		質 量	(t)	2.0				4.4			
		基 礎 価 格	(千円)	7,500				10,500			
		損 料 率		運転1日当り日当り $2,743 \times 10^{-6}$							
		損 料	(円/運転日)	20,573				28,802			

止 水 器 価 格 表

(単位：円 / 組)

呼び径	発進坑口用		到達坑口用	
	標準型	R加工型	標準型	R加工型
200	73,100	109,600	78,200	117,300
250	75,200	112,800	79,900	119,800
300	77,800	116,700	84,400	126,600
350	86,000	129,000	92,800	139,200
400	90,600	135,900	97,600	146,400
450	99,400	149,100	108,200	162,300
500	106,000	159,000	115,000	172,500
600	170,400	255,600	187,600	281,400
700	202,700	304,000	215,400	323,100
800	228,600	342,900	259,500	389,200
900	244,600	366,900	274,000	411,000
1000	281,100	421,600	334,600	501,900
1100	292,400	497,000	356,700	606,300
1200	312,600	531,400	378,000	642,600
1350	329,200	559,600	404,800	688,100
1500	345,600	587,500	429,100	729,400
V200	70,500	105,700	75,600	113,400
V250	72,200	108,300	77,300	115,900
V300	73,100	109,600	78,200	117,300
V350	75,200	112,800	79,900	119,800
V400	77,800	116,700	84,400	126,600
V450	86,000	129,000	92,800	139,200
V500	90,600	135,900	97,600	146,400

ア ン ク ル モ ー ル 工 法

消耗部品単価表

4分割

(単位：円 / 本×n本)

呼び径	200	250	300	350
分割用長ネジ(本)	-	2,040×3	2,040×3	2,040×3
植込ボルト(本)	1,530×12	1,790×8	1,790×9	1,790×12
植込ボルト(本)	-	-	-	1,790×32
分割用短ネジ(本)	1,360×3	1,360×6	1,360×6	1,360×6
Oリング(本)	1,360×1	5,780×2	6,040×2	6,290×2
Oリング(本)	2,980×1	-	-	-
Oリング(本)	2,980×1	-	-	-
ロッドシールパッキン(本)	770×4	1,100×2	1,100×2	1,100×2
ロッドシールパッキン(本)	770×2	-	-	-
推進管用ゴム輪(本)	1,190×1	1,450×1	1,700×1	1,960×1

呼び径	400	450	500
分割用長ネジ(本)	2,380×3	2,720×3	3,200×3
植込ボルト(本)	1,790×12	2,130×12	2,500×12
植込ボルト(本)	1,790×32	1,790×36	2,100×36
分割用短ネジ(本)	2,040×6	2,040×6	2,400×6
Oリング(本)	6,550×2	6,800×2	8,300×2
ロッドシールパッキン(本)	1,100×2	1,100×2	1,100×2
推進管用ゴム輪(本)	2,210×1	2,550×1	2,550×1

3分割

(単位：円 / 本×n本)

呼び径	600	700
分割用長ネジ(本)	3,570×3	3,910×4
分割用長ネジ(本)	3,570×6	3,570×6
植込ボルト(本)	2,210×12	2,720×8
植込ボルト(本)	2,210×14	2,720×14
植込ボルト(本)	-	2,210×9
Oリング(本)	7,230×1	7,650×1
Oリング(本)	7,480×2	7,900×2
Oリング(本)	90×2	150×2
ロッドシールパッキン(本)	1,700×4	1,700×4
推進管用ゴム輪(本)	3,060×1	3,490×1

2分割

(単位：円 / 本×n本)

呼び径	200	250	300	350
分割用長ネジ(本)	-	-	-	-
植込ボルト(本)	1,530×6	-	-	2,100×16
分割用短ネジ(本)	-	1,360×3	1,360×3	1,360×3
Oリング(本)	2,980×1	5,780×1	6,040×1	6,290×1
Oリング(本)	-	-	-	-
ロッドシールパッキン(本)	770×2	1,100×2	1,100×2	1,100×2
推進管用ゴム輪(本)	1,190×1	1,450×1	1,700×1	1,960×1

呼び径	400	450	500	600
分割用長ネジ(本)	-	-	-	3,570×6
植込ボルト(本)	1,790×16	1790×18	1790×18	2,210×14
分割用短ネジ(本)	2,040×3	2,040×3	2,040×3	-
Oリング(本)	6,550×1	6,800×1	7,060×1	7,230×1
Oリング(本)	-	-	-	90×2
ロッドシールパッキン(本)	1,100×2	1,100×2	1,100×2	1,700×2
推進管用ゴム輪(本)	2,210×1	2,550×1	2,810×1	3,060×1

呼び径	700	800	900	1000
分割用長ネジ(本)	3,910×6	3,910×7	4,080×7	4,250×7
植込ボルト(本)	2,720×14	2,720×12	2,720×14	2,720×16
分割用短ネジ(本)	-	-	-	-
Oリング(本)	7,650×1	8,080×1	8,500×1	8,930×1
Oリング(本)	150×2	150×2	150×2	270×2
ロッドシールパッキン(本)	1,700×2	1,700×2	1,700×2	3,060×2
推進管用ゴム輪(本)	3,490×1	3,910×1	4,340×1	4,760×1

呼び径	1100	1200	1350	1500
分割用長ネジ(本)	4,250×7	4,590×6	4,590×6	4,930×6
植込ボルト(本)	2,720×16	3,320×16	3,320×16	3,320×24
分割用短ネジ(本)	-	-	-	-
Oリング(本)	9,350×1	9,780×1	10,200×1	10,630×1
Oリング(本)	270×2	270×2	270×2	-
ロッドシールパッキン(本)	3,060×2	3,060×2	3,060×2	-
推進管用ゴム輪(本)	5,190×1	5,610×1	6,040×1	6,460×1

ビット価格表

(単位：円 / 個 × n 個)

呼び径	カッタビット (個)	外周カッタビット (個)	センターカッタビット (個)
2 0 0	22,400 × 5	51,500 × 2	22,500 × 3
2 5 0	31,500 × 4	29,250 × 2	28,100 × 2
3 0 0	31,500 × 4	29,250 × 2	28,100 × 2
3 5 0	39,750 × 4	42,750 × 2	36,000 × 3
4 0 0	39,600 × 5	42,750 × 2	36,000 × 3
4 5 0	45,000 × 4	48,750 × 2	43,500 × 2
5 0 0	45,000 × 5	48,750 × 2	43,500 × 2
6 0 0	51,730 × 11	97,500 × 2	-
7 0 0	51,690 × 13	97,500 × 2	-
8 0 0	54,000 × 13	148,000 × 2	-
9 0 0	54,000 × 15	148,000 × 2	-
1 0 0 0	74,200 × 16	172,000 × 2	-
1 1 0 0	74,200 × 17	172,000 × 2	-
1 2 0 0	85,500 × 17	172,000 × 2	-
1 3 5 0	85,500 × 19	172,000 × 2	-
1 5 0 0	85,500 × 15	172,000 × 12	85,500 × 3

ア ン ク ル モ ー ル ミ ニ 工 法

消 耗 部 品 単 価 表

4分割

(単位：円 /本×n本)

呼び径	200	250	300
分割用長ネジ(本)	-	2,040×3	2,040×3
植込ボルト(本)	-	1,790×9	1,790×9
植込ボルト(本)	1,530×12	2,130×12	2,130×12
分割用短ネジ(本)	1,360×3	-	-
Oリング(本)	1,360×1	1,190×1	1,280×1
Oリング(本)	2,980×1	2,980×1	2,980×1
Oリング(本)	2,980×1	2,980×1	3,230×1
ロッドシールワッパ(本)	770×4	1,110×4	1,110×4
ロッドシールワッパ(本)	770×2	1,110×2	1,110×2
推進管用ゴム輪(本)	1,190×1	1,450×1	1,700×1

3分割

(単位：円 /本×n本)

呼び径	350	400	450	500
分割用長ネジ(本)	2,040×3	2,380×3	2,720×3	2,720×3
植込ボルト(本)	1,790×12	1,790×12	2,130×12	2,130×12
植込ボルト(本)	10,200×4	10,200×6	10,200×6	10,200×6
分割用短ネジ(本)	-	-	-	-
Oリング(本)	2,980×1	2,980×1	3,230×1	3,230×1
Oリング(本)	130×2	130×2	130×2	130×2
Oリング(本)	3,230×1	3,230×1	3570×1	3570×1
Oリング(本)	130×4	130×6	130×6	130×6
ロッドシールワッパ(本)	1,190×2	1,190×2	1,190×2	1,190×2
ロッドシールワッパ(本)	-	-	-	-
推進管用ゴム輪(本)	1,960×1	2,210×1	2,550×1	2,810×1

呼び径	600	700
分割用長ネジ(本)	3,570×3	3,910×4
分割用長ネジ(本)	3,570×6	3,570×6
植込ボルト(本)	2,210×12	2,720×8
植込ボルト(本)	2,210×14	2,720×14
植込ボルト(本)	-	2,210×9
Oリング(本)	7,230×1	7,650×1
Oリング(本)	7,480×2	7,910×2
Oリング(本)	90×2	180×2
ロッドシールワッパ(本)	1,700×4	1,700×4
推進管用ゴム輪(本)	3,060×1	3,490×1

2分割

(単位：円 / 本×n本)

呼び径	200	250	300
植込ボルト(本)	1,530×6	2,130×6	2,130×6
Oリング(本)	2,980×1	2,980×1	3,230×1
ロッドシールパッキン(本)	770×2	1,110×2	1,110×2
推進管用ゴム輪(本)	1,190×1	1,450×1	1,700×1

呼び径	350	400	450	500
植込ボルト(本)	10,200×4	10,200×6	10,200×6	10,200×6
Oリング(本)	3,230×1	3,230×1	3,570×1	3,570×1
Oリング(本)	130×4	130×6	130×6	130×6
ロッドシールパッキン(本)	1,190×2	1,190×2	1,190×2	1,190×2
推進管用ゴム輪(本)	1,960×1	2,210×1	2,550×1	2,810×1

呼び径	600	700
分割用長ネジ(本)	3,570×6	3,910×6
植込ボルト(本)	2,210×14	2,720×14
分割用短ネジ(本)	-	-
Oリング(本)	7,230×1	7,650×1
Oリング(本)	90×2	150×2
ロッドシールパッキン(本)	1,700×2	1,700×2
推進管用ゴム輪(本)	3,060×1	3,490×1

ビット単価表

(単位 : 円 / 個 × n 個)

呼び径	200	250	300
カッタービット (個)	22,400 × 5	31,500 × 5	31,500 × 5
外周カッタービット (個)	51,500 × 2	87,000 × 2	87,000 × 2
センターカッタービット (個)	22,500 × 3	28,100 × 3	28,100 × 3

呼び径	350	400	450	500
カッタービット (個)	31,500 × 4	31,500 × 5	31,500 × 6	31,500 × 7
外周カッタービット (個)	112,000 × 2	112,000 × 2	112,000 × 2	112,000 × 2
センターカッタービット (個)	36,000 × 3	36,000 × 3	36,000 × 3	36,000 × 3

呼び径	600	700
カッタービット (個)	51,750 × 11	51,750 × 13
外周カッタービット (個)	97,500 × 2	97,500 × 2

ア ン ク ル モ ー ル エ ク シ ー ド 工 法

消耗部品単価表

5分割 (単位：円 /本×n本)

呼び径	250	300
分割用長ネジ(本)	2,040×3	2,040×3
分割用長ネジ(本)	-	-
植込ボルト(本)	1,790×18	1,790×18
植込ボルト(本)	1,790×15	1,790×15
Oリング(本)	6,800×1	6,800×1
Oリング(本)	6,380×1	6,380×1
Oリング(本)	6,040×1	6,040×1
Oリング(本)	1,330×1	1,330×1
Oリング(本)	130×2	130×2
ロッドシールパッキン(本)	1,110×6	1,110×6
ゴム板(枚)	130×4	130×4
推進管用ゴム輪(本)	1,450×1	1,450×1

4分割 (単位：円 /本×n本) 3分割 (単位：円 /本×n本)

呼び径	250	300	250	300
分割用長ネジ(本)	2,040×3	2,040×3	2,040×3	2,040×3
分割用長ネジ(本)	-	-	-	-
植込ボルト(本)	1,790×9	1,790×9	1,790×9	1,790×9
植込ボルト(本)	1,790×12	1,790×12	1,790×6	1,790×6
Oリング(本)	6,800×1	6,800×1	6,040×1	6,040×1
Oリング(本)	6,040×1	6,040×1	1,330×1	1,330×1
Oリング(本)	1,330×1	1,330×1	130×2	130×2
ロッドシールパッキン(本)	1,110×6	1,110×6	1,110×2	1,110×2
ゴム板(枚)	130×4	130×4	130×3	130×3
推進管用ゴム輪(本)	1,450×1	1,450×1	1,450×1	1,450×1

2分割 (単位：円 /本×n本)

呼び径	250	300
分割用長ネジ(本)	-	-
分割用長ネジ(本)	-	-
植込ボルト(本)	1,790×6	1,790×6
Oリング(本)	6,800×1	6,800×1
Oリング(本)	-	-
ロッドシールパッキン(本)	1,110×2	1,110×2
ゴム板(枚)	130×2	130×2
推進管用ゴム輪(本)	1,450×1	1,450×1

ア ン ク ル モ ー ル ス ー パ ー 工 法

消耗部品単価表

5分割 4分割

(単位 : 円 / 本 × n 本)

呼び径	3 0 0	
分割用長ネジ (本)	2,040 × 3	2,040 × 3
分割用長ネジ (本)	-	-
植込ボルト (本)	1,790 × 12	1,790 × 12
植込ボルト (本)	1,790 × 18	1,790 × 12
Oリング (本)	6,380 × 1	6,380 × 1
Oリング (本)	6,380 × 3	6,380 × 2
Oリング (本)	130 × 4	130 × 4
ロッドシールパッキン (本)	1,110 × 4	1,110 × 4
推進管用ゴム輪 (本)	1,700 × 1	1,700 × 1

3分割

(単位 : 円 / 本 × n 本)

呼び径	3 0 0	3 5 0	4 0 0	4 5 0
分割用長ネジ (本)	2,040 × 3	2,040 × 4	2,380 × 4	2,720 × 4
分割用長ネジ (本)	-	-	-	2,720 × 3
植込ボルト (本)	1,790 × 12	1,790 × 6	1,790 × 10	1,790 × 14
植込ボルト (本)	1,790 × 6	1,790 × 4	1,790 × 6	2,210 × 9
Oリング (本)	6,380 × 1	6,380 × 1	6,380 × 1	6,800 × 1
Oリング (本)	6,380 × 1	6,380 × 1	6,380 × 1	6,800 × 1
Oリング (本)	130 × 4	130 × 2	130 × 2	130 × 2
ロッドシールパッキン (本)	1,110 × 2	1,110 × 4	1,110 × 4	1,110 × 4
推進管用ゴム輪 (本)	1,700 × 1	1,960 × 1	2,210 × 1	2,550 × 1

呼び径	5 0 0	6 0 0	7 0 0	8 0 0
分割用長ネジ (本)	2,720 × 4	3,570 × 12	3,570 × 6	3,910 × 12
分割用長ネジ (本)	2,720 × 3	-	3,910 × 4	-
植込ボルト (本)	1,790 × 34	2,210 × 24	2,720 × 14	2,720 × 20
植込ボルト (本)	-	-	2,210 × 8	-
Oリング (本)	7,060 × 1	7,480 × 1	7,650 × 1	8,080 × 1
Oリング (本)	7,060 × 1	7,230 × 1	7,910 × 1	8,330 × 1
Oリング (本)	130 × 2	150 × 2	150 × 2	150 × 2
ロッドシールパッキン (本)	1,110 × 4	1,700 × 4	1,700 × 4	1,700 × 4
推進管用ゴム輪 (本)	2,810 × 1	3,060 × 1	3,490 × 1	3,910 × 1

呼び径	9 0 0	1 0 0 0	1 1 0 0	1 2 0 0
分割用長ネジ (本)	3,910 × 6	-	4,080 × 6	-
分割用長ネジ (本)	4,080 × 4	-	-	-
植込ボルト (本)	3,230 × 12	-	2,720 × 14	-
植込ボルト (本)	2,720 × 8	-	-	-
Oリング (本)	8,500 × 1	-	9,350 × 1	-
Oリング (本)	8,760 × 1	-	-	-
Oリング (本)	150 × 2	-	270 × 2	-
ロッドシールパッキン (本)	1,700 × 4	-	3,060 × 2	-
推進管用ゴム輪 (本)	4,340 × 1	-	5,190 × 1	-

2分割

(単位：円 /本×n本)

呼び径	300	350	400	450	500
分割用長ネジ(本)	-	2,040×4	2,380×4	-	2,720×4
分割用短ネジ(本)	-	-	-	2,040×3	-
植込ボルト(本)	1,790×6	1,790×6	1,790×10	1,790×18	1,790×16
Oリング(本)	6,380×1	6,380×1	6,380×1	6,800×1	7,060×1
Oリング(本)	130×2	130×2	130×2	-	130×2
ロッドシールワッパ(本)	-	1,110×2	1,110×2	1,110×2	1,110×2
推進管用ゴム輪	1,700×1	1,960×1	2,210×1	2,550×1	2,810×1

呼び径	600	700	800	900
分割用長ネジ(本)	3,570×6	3,570×6	3,910×6	3,910×6
分割用短ネジ(本)	-	-	-	-
植込ボルト(本)	2,210×10	2,720×14	2,720×10	2,720×12
Oリング(本)	7,480×1	7,650×1	8,080×1	8,500×1
Oリング(本)	150×2	150×2	150×2	150×2
ロッドシールワッパ(本)	1,700×2	1,700×2	1,700×2	1,700×2
推進管用ゴム輪	3,060×1	3,490×1	3,910×1	4,340×1

呼び径	1000	1100	1200	1350	1500
分割用長ネジ(本)	4,080×6	-	-	-	-
分割用短ネジ(本)	-	-	-	-	-
植込ボルト(本)	2,720×14	-	-	-	-
Oリング(本)	8,930×1	-	-	-	-
Oリング(本)	310×2	-	-	-	-
ロッドシールワッパ(本)	3,060×2	-	-	-	-
推進管用ゴム輪	4,760×1	5,190×1	5,610×1	6,040×1	6,460×1
緊結ボルト	-	-	-	5,100×4	5,100×4

注) アンクルモールスーパー フロンティア 呼び径1350および1500の消耗部品は、
それぞれアンクルモールスーパー 呼び径1350および1500と共通。

ローラーカッタ等単価表

(単位：円/個)

種目	規格	単価	呼び径(使用個数)																	
			E x 250	E x 300	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	1500	F 1350	F 1500
センターカッタ(個)		675,000	4	2	2															
円錐ローカッタ(個)	150 x 220	825,000		2	2	2	2	2	2											
	170 x 250	900,000																		
	260 x 380	1,125,000												3	3	3	3			
ローカッタ(個)	150	675,000				2	2	3	3											
	170	712,500								7	8	8	9	10						
	260	900,000												4	4	5	6	8	9	
スクレパ [®] 用ビット(個)		30,000						6	8	10	14	14	16	16						
"		18,750				2	4													
"		54,000			6										11					
"		36,000														18	24	28	20	22

ビット単価(アンクルモールエクシード普通土用)

(単位：円/個)

種目	規格	単価	呼び径 (使用個数)	
			Ex250	Ex300
カッタビット(個)		22,500	5	5

注) アンクルモールエクシードは、呼び径へEx、アンクルモールスーパーフロンティアは、呼び径へFと記載しています。

ア ン ク ル モ ー ル エ ル 工 法

消耗部品単価表

3分割

(単位 : 円 / 本 × n 本)

種 目 \ 呼び径	6 0 0	7 0 0	8 0 0	9 0 0	1 0 0 0
分割用長ネジ (本)	3,910 × 6	3,910 × 6	4,590 × 6	4,590 × 6	4,760 × 7
分割用長ネジ (本)	3,910 × 4	3,910 × 4	4,080 × 4	4,080 × 4	4,080 × 4
植込ボルト (本)	2,720 × 10	2,720 × 16	3,320 × 12	3,320 × 16	3,320 × 24
リング (本)	7,230 × 1	7,650 × 1	8,080 × 1	8,500 × 1	8,930 × 1
リング (本)	130 × 2	130 × 2	130 × 2	130 × 2	130 × 2
リング (本)	150 × 2	150 × 2	150 × 2	150 × 2	270 × 2
リング (本)	7,230 × 1	7,650 × 1	8,080 × 1	8,500 × 1	8,930 × 1
ロッドシールパッキン (本)	1,700 × 4	1,700 × 4	1,700 × 4	1,700 × 4	3,060 × 4

2分割

(単位 : 円 / 本 × n 本)

種 目 \ 呼び径	6 0 0	7 0 0	8 0 0	9 0 0	1 0 0 0
分割用長ネジ (本)	3,910 × 6	3,910 × 6	4,590 × 6	4,590 × 6	4,760 × 7
分割用長ネジ (本)	-	-	-	-	-
植込ボルト (本)	2,720 × 4	2,720 × 8	3,320 × 6	3,320 × 8	3,320 × 12
リング (本)	7,230 × 1	7,650 × 1	8,080 × 1	8,500 × 1	8,930 × 1
リング (本)	130 × 2	130 × 2	130 × 2	130 × 2	130 × 2
リング (本)	150 × 2	150 × 2	150 × 2	150 × 2	270 × 2
リング (本)	-	-	-	-	-
ロッドシールパッキン (本)	1,700 × 2	1,700 × 2	1,700 × 2	1,700 × 2	3,060 × 2

ポンプ筒

(単位 : 円 / 本 × n 本)

種 目 \ 呼び径	6 0 0	7 0 0
分割用長ネジ (本)	3,400 × 4	3,910 × 4
植込ボルト (本)	2,720 × 6	2,720 × 8
リング (本)	7,230 × 1	7,650 × 1
推進管用ゴム輪 (本)	3,060 × 1	3,490 × 1

方向制御筒

(単位 : 円 / 本 × n 本)

種 目 \ 呼び径	8 0 0	9 0 0	1 0 0 0
分割用長ネジ (本)	4,080 × 4	4,080 × 4	4,080 × 4
植込ボルト (本)	3,320 × 6	3,320 × 8	3,320 × 12
リング (本)	8,080 × 1	8,500 × 1	8,930 × 1
ロッドシールパッキン (本)	1,700 × 2	1,700 × 2	3,060 × 2
推進管用ゴム輪 (本)	3,910 × 1	4,340 × 1	4,760 × 1

ビット単価表

(単位 : 円 / 個 × n 個)

呼び径	6 0 0	7 0 0	8 0 0	9 0 0	1 0 0 0
カッタービット (個)	51,700 × 15	54,000 × 16	54,000 × 16	74,200 × 16	74,200 × 21
外周カッタービット (個)	97,500 × 6	148,500 × 6	148,000 × 6	172,000 × 6	172,000 × 6

ア ン ク ル モ ー ル V 工 法

消耗部品単価表

5分割 (単位:円 /本×n本)

呼び径	V200	V250	V300	V350	V400
分割用長ネジ(本)	-	-	-	2,040×3	2,040×3
植込ボルト(本)	940×12	940×12	1,530×12	1,790×9	1,790×9
植込ボルト(本)	1,280×20	1,280×28	1,280×16	2,130×12	2,130×12
植込ボルト(本)	-	-	1,360×10	-	-
分割用短ネジ(本)	-	-	1,360×3	-	-
Oリング(本)	1,020×1	1,020×1	1,360×1	1,190×1	1,280×1
Oリング(本)	2,720×3	2,720×3	2,980×1	2,980×1	2,980×1
Oリング(本)	130×8	130×8	2,980×1	2,980×1	3,230×1
Oリング(本)	-	-	130×2	-	-
Oリング(本)	-	-	130×1	-	-
ロッドシムパッキン(本)	-	-	770×4	1,110×4	1,110×4
ロッドシムパッキン(本)	-	-	770×2	1,110×2	1,110×2
推進管用ゴム輪(本)	680×1	850×1	1,190×1	1,450×1	1,700×1

4分割 (単位:円 /本×n本)

呼び径	V200	V250	V450	V500
分割用長ネジ(本)	-	-	2,040×3	2,040×3
植込ボルト(本)	940×12	940×12	1,790×12	1,790×12
植込ボルト(本)	1,280×20	1,280×28	1,280×4	1,280×6
Oリング(本)	1,020×1	1,020×1	1,020×1	1,020×1
Oリング(本)	2,720×3	2,720×3	2,720×2	2,720×2
Oリング(本)	130×8	130×8	130×1	130×1
Oリング(本)	-	-	130×4	130×6
ロッドシムパッキン(本)	-	-	1,110×2	1,110×2
推進管用ゴム輪(本)	680×1	850×1	1,960×1	2,210×1

3分割 (単位:円 /本×n本)

呼び径	V300	V350	V400	V450	V500
植込ボルト(本)	1,530×6	2,130×6	2,130×6	10,200×4	10,200×6
植込ボルト(本)	1,360×10	-	-	-	-
Oリング(本)	1,360×1	1,190×1	1,280×1	2,980×1	2,980×1
Oリング(本)	2,980×1	-	-	130×2	130×2
Oリング(本)	2,980×1	2,980×1	3,230×1	-	-
ロッドシムパッキン(本)	770×2	1,110×2	1,110×2	1,190×2	1,190×2
推進管用ゴム輪(本)	1,190×1	1,450×1	1,700×1	1,960×1	2,210×1

2分割 (単位:円 /本×n本)

呼び径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500
植込ボルト(本)	1,280×6	1,280×6	1,530×6	2,130×6	2,130×6	10,200×4	10,200×6
Oリング(本)	2,720×1	2,720×1	2,980×1	2,980×1	3,230×1	3,230×1	3,230×1
Oリング(本)	130×2	130×2	-	2,980×2	-	-	-
ロッドシムパッキン(本)	-	-	770×2	-	1,110×2	1,190×2	1,190×2
推進管用ゴム輪(本)	680×1	940×1	1,190×1	1,450×1	1,700×1	1,960×1	2,210×1

ビット単価表

(単位:円 /個×n個)

呼び径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500
カッタービット(個)	20,250×4	20,250×6	22,500×5	31,500×5	31,500×5	31,500×4	31,500×5
外周カッタービット(個)	46,500×4	46,500×4	51,750×2	87,000×2	87,000×2	112,000×2	112,000×2
センターカッタービット(個)	-	-	22,500×3	28,100×3	28,100×3	36,000×3	36,000×3

株式会社 イセキ開発工機

本 社	〒160-0004	東京都港区元赤坂1丁目1-8 赤坂コミュニティビル TEL. (03)5786 - 9211
関西支店	〒541-0047	大阪市中央区淡路町1丁目4-9 O.C.Sビル TEL. (06)6232 - 7777