

インパクトモール工法

積算参考資料

インパクトモール協会

1. 機械損料参考価格表

名 称	細 目 仕 様	規 格			基礎価格 (千円)	耐用 年数 (年)	年間標準		維持修 理費率 (%)	年間管 理費率 (%)	供 用 1日当たり		運 転 1日当たり		供 用 1日当たり換算値		運 転 1日当たり換算値	
		諸 元	機関出力 (P S)	機 械 重 量 (t)			運 転 日 数 (日)	供 用 日 数 (日)			損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)
推 進 機	IPM-95型			0.05	3,200	3	115	200	90	7.0	1,100	3,520	3,913	12,520	3,350	10,720	5,826	18,640
(インバートモール)	IPM-130型			0.09	4,600	3	115	200	90	7.0	1,100	5,060	3,913	18,000	3,350	15,410	5,826	26,800
	IPM-155型			0.14	6,800	3	115	200	90	7.0	1,100	7,480	3,913	26,610	3,350	22,780	5,826	39,620
	IPM-240型			0.38	11,000	3	115	200	90	7.0	1,100	12,100	3,913	43,040	3,350	36,850	5,826	64,090
	IPM-260型			0.62	17,000	3	115	200	90	7.0	1,100	18,700	3,913	66,520	3,350	56,950	5,826	99,040
	IPM-400型			1.63	30,000	3	115	200	90	7.0	1,100	33,000	3,913	117,390	3,350	100,500	5,826	174,780
推 進 架 台	IPM-95型用			0.15	700	5	115	200	75	7.0	800	560	2,086	1,460	2,000	1,400	3,478	2,435
	IPM-130型用			0.20	1,000	5	115	200	75	7.0	800	800	2,086	2,090	2,000	2,000	3,478	3,480
	IPM-155型用			0.30	1,700	5	115	200	75	7.0	800	1,360	2,086	3,550	2,000	3,400	3,478	5,915
	IPM-240型用			0.50	2,300	5	115	200	75	7.0	800	1,840	2,086	4,800	2,000	4,600	3,478	8,000
	IPM-260型用			0.70	3,000	5	115	200	75	7.0	800	2,400	2,086	6,260	2,000	5,990	3,478	10,430
	IPM-400型用			0.90	4,200	5	115	200	75	7.0	800	3,360	2,086	8,770	2,000	8,400	3,478	14,610
ルブリケーター	IPM-95,130,155型用	100 L	容量10 ℓ	0.026	250	3	115	200	90	7.0	1,100	275	3,913	978	3,350	840	5,826	1,460
	IPM-240,260型用	200 L	容量15 ℓ	0.035	400	3	115	200	90	7.0	1,100	400	3,913	1,565	3,350	1,340	5,826	2,330
	IPM-400型用	250 L	容量20 ℓ	0.044	550	3	115	200	90	7.0	1,100	605	3,913	2,150	3,350	1,840	5,826	3,200
コンプレッサー	IPM-95型用	3.7m ³ /分	34	0.76	1,610	7	90	130	40	5.0	879	1,420	1,349	2,170	1,813	2,920	2,619	4,220
	IPM-130型用	5.0m ³ /分	50	0.95	2,210	7	90	130	40	5.0	879	1,940	1,349	2,980	1,813	4,010	2,619	5,790
	IPM-155型用	7.6m ³ /分	81	1.50	3,180	7	90	130	40	5.0	879	2,800	1,349	4,300	1,813	5,780	2,619	8,350
	IPM-240/260型用	10.6m ³ /分	110	1.80	4,510	7	90	130	40	5.0	879	3,960	1,349	6,080	1,813	8,170	2,619	11,800
	IPM-400型用	17.0m ³ /分	157	3.20	5,980	7	90	130	40	5.0	879	5,260	1,349	8,070	1,813	10,850	2,619	15,670

名 称	細 目 仕 様	規 格			基礎価格 (千円)	耐用 年数 (年)	年 間 標 準		維持修 理費率 (%)	年間管 理費率 (%)	供 用		運 転		供 用		運 転	
		諸 元	機関出力 (P S)	機 械 重 量 (t)			運 転 日 数 (日)	供 用 日 数 (日)			1 日当たり		1 日当たり		1 日当たり換算値		1 日当たり換算値	
											損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)
計 測 器	トランシット・レベル				680	3	180	250	30	5.0	800	544	1,388	944	1,800	1,220	2,500	1,700
	レーザー				1,640	3	180	250	30	5.0	800	1,312	1,388	2,276	1,800	2,950	2,500	4,100
	傾斜計				900	3	115	200	90	5.0	1,000	900	3,913	3,520	3,250	2,920	5,652	5,087
	ターゲット装置				500	3	115	200	90	5.0	1,000	500	3,913	1,960	3,250	1,630	5,652	2,826
ガ ス 切 断 機	中型 ホース、メーター含む	350m/m	0.7 ϕ mm	0.008	50	3	180	250	30	5.0	800	40	1,388	69	1,800	90	2,500	125
電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン	300A	31	0.51	1,520	7	130	200	45	5.0	571	868	989	1,500	1,214	1,850	1,868	2,840
排 土 工 具	エアストッパー				12	3	115	200	90	7	1,100	13	3,913	47	3,350	40	5,826	70
	排土バケット	0.3m ³ 手動式		0.30	145	5	58	73	125	5.0	560	81	5,862	850	5,221	757	6,572	953
	高圧洗浄機	電動式	5.5 KW	0.14	555	6	120	155	120	5.0	806	447	2,292	1,270	2,581	1,430	3,333	1,850
	高圧洗浄機	"	11.0 KW	0.28	1,140	6	120	155	120	5.0	806	919	2,292	2,610	2,581	2,940	3,333	3,800
発 電 機	ディーゼルエンジン	3 KVA	5.1	0.14	386	6	120	170	35	5.0	735	284	1,111	429	1,520	587	2,153	831
	ディーゼルエンジン	5 KVA	10.0	0.23	506	6	120	170	35	5.0	735	372	1,111	562	1,520	769	2,153	1,090
	ディーゼルエンジン	8 KVA	12.0	0.43	729	6	120	170	35	5.0	735	536	1,111	810	1,520	1,110	2,153	1,570
	ディーゼルエンジン	10 KVA	15.4	0.57	921	6	120	170	35	5.0	735	677	1,111	1,020	1,520	1,400	2,153	1,980
	ディーゼルエンジン	15 KVA	19.5	0.57	1,250	7	120	150	40	5.0	762	953	1,104	1,380	1,520	1,970	2,153	2,680
	ディーゼルエンジン	20 KVA	27.0	0.77	1,860	7	110	150	40	5.0	762	1,420	1,104	2,050	1,520	2,930	2,153	3,990
排 土 車 両	高圧洗浄車	5300 ℓ	125	6.00	10,600	5	180	240	60	7.0	667	7,180	1,167	12,370	1,542	16,460	2,056	21,800
	吸 引 車	4.0 t 車	175		14,200	5	130	165	50	10.0	1,151	16,770	(H) 244	(H)3,464	2,303	33,570	(H) 487	(H)6,915
	2.0t積ダンプトラック	2.0 t 積	119	2.40	2,030	5	170	210	55	10.0	906	1,840	(H) 211	(H) 428	1,857	3,680	(H) 411	(H) 834
工 事 車 両	2.9t吊クレーン付4tトラック	4.0 t 積	180	4.60	5,030	5	190	220	35	10.0	864	4,350	(H) 154	(H) 775	1,591	8,000	(H) 337	(H)1,700
	4.9t吊クレーン付4tトラック	4.9 t	160	7.80	8,440	8	130	160	25	7.0		6,660	(H) 129	(H)1,090	1,336	11,280	(H) 314	(H)2,650
	テレビカメラ搭載車	2.0 t	85		21,300	5	200	240	50	10.0	792	16,860		20,240	1,580	33,660	1,904	40,550

名 称	細 目 仕 様	規 格			基礎価格 (千円)	耐用 年数 (年)	年 間 標 準		維持修 理費率 (%)	年間管 理費率 (%)	供 用		運 転		供 用		運 転	
		諸 元	機関出力 (P S)	機 械 重 量 (t)			運 転 日 数 (日)	供 用 日 数 (日)			損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)
レバーブロック	1.5 t 吊	移動点1.5m		0.01	43	4		155	30	5.0	2,258	97	—	—	2,258	97	—	—
ウ ィ ン チ	単胴開放式	直引 1 t	7.5 KW	0.70	771	8		130	75	5.0	1,971	1,520	—	—	1,971	1,520	—	—
	単胴開放式	直引 2 t	7.5 KW	1.20	1,410	8		130	75	5.0	1,971	2,780	—	—	1,971	2,780	—	—
	単胴開放式	直引 3 t	15.0 KW	1.60	1,980	8		130	75	5.0	1,971	3,900	—	—	1,971	3,900	—	—
元 押 装 置	油圧ジャッキ60 t 用	30t $\times$ 300st $\times$ 2		0.70	3,000	5	115	200	75	7.0	800	2,400	2,088	6,260	2,500	1,630	3,478	10,434
	油圧ジャッキ100 t 用	50t $\times$ 500st $\times$ 2		1.50	5,500	5	115	200	75	7.0	800	4,400	2,088	11,480	2,500	725	3,478	19,129
	油圧ポンプ	電動式 コントロールユニット ホース、ケーシ付	5.5 KW	0.41	2,440	5		140	60	5.0	2,500	6,100			2,533	10,540		
牽 引 部 材	ϕ 23 $\times$ 2m $\times$ 25本+ワイヤー			0.20	400	3	115	200	75	7.0	1,100	440	3,475	1,390	3,100	1,240	5,391	2,156
	ϕ 26 $\times$ 2m $\times$ 25本+ワイヤー			0.25	550	3	115	200	75	7.0	1,000	605	3,475	1,910	3,100	1,700	5,391	2,965
	ϕ 32 $\times$ 2m $\times$ 25本+ワイヤー			0.38	750	3	115	200	75	7.0	1,100	825	3,475	2,610	3,100	2,330	5,391	4,043
バ ル ブ	ショックバルブ				700	3	115	200	90	7.0	1,100	770	3,913	2,739	5,013	3,510	5,826	4,078
グラウトポンプ	横型単筒	15~30ℓ/分	2.4 KW	0.14	660	7	100	180	65	7.0	746	492	1,571	1,040	1,619	1,070	2,914	1,920
	横型2連動	200ℓ/分	11.2 KW	0.40	1,530	7	100	180	60	7.0	746	1,140	1,500	2,300	1,579	2,420	2,843	4,350
グラウトミキサー	立型2槽	200ℓ $\times$ 2	2.2 KW	0.30	654	7	100	180	60	7.0	746	488	1,500	980	1,579	1,030	2,843	1,860
	横型2槽	300ℓ $\times$ 2	3.8 KW	0.45	748	7	100	180	60	7.0	746	558	1,500	1,120	1,579	1,180	2,843	2,130
ポ ン プ	水中ポンプ	口径 50 mm 揚程 10 m	0.73 KW	0.02	58	6	110	140	120	5.0	893	52	2,500	145	2,857	166	3,636	211
	水中ポンプ	口径 100 mm 揚程 10 m	3.7 KW	0.06	189	6	110	140	120	5.0	893	169	2,500	473	2,857	540	3,636	687
	水中ポンプ	口径 150 mm 揚程 10 m	7.5 KW	0.13	249	6	110	140	120	5.0	893	222	2,500	623	2,857	711	3,636	905
	水中ポンプ	口径 200 mm 揚程 10 m	11.0 KW	0.19	377	6	110	140	120	5.0	893	337	2,500	943	2,857	1,080	3,636	1,370
	サンドポンプ	口径 100 mm 揚程 10 m	4.1 KW	0.10	210	6	100	130	125	5.0	962	202	2,833	595	3,795	797	4,083	857
水 槽	簡易水槽	容量3m ³		0.50	157	8	—	160	45	7.0	1,515	238	—	—	1,515	238	—	—
仮 設 備 工 具	コンクリートカッター	ϕ 450mm手動式	12	0.18	630	4	60	100	35	5.0	1,625	1,020	3,333	2,100	3,619	2,280	6,032	3,800
	ブレーカー	#20		0.02	216	3	80	120	25	5.0	1,667	360	2,917	630	3,611	780	5,417	1,170
コ ア 抜 装 置	穿 孔 機	電動式	1.35 KW	0.02	465	5	120	160	50	10.0	875	407	2,583	1,201	2,813	1,308	3,750	1,744
後 処 理 工 具	ラ ン マ	自重60kg以上	4	0.06	223	3	100	150	40	5.0	1,333	297	2,833	632	3,222	719	4,833	1,080

2. 器具損料参考価格表

名 称	規 格	土質別	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
エアホース	φ 65～φ 150	共通	83	190	0.90	0.0047	1	390	
〃	φ 200～	共通	212	190	0.90	0.0047	1	996	
(ラミング工法)									
マスターコーン	φ 65～φ 100	A	41	400	0.90	0.0023	1	94	
〃	φ 125～φ 150	A	104	400	0.90	0.0023	1	239	
〃	φ 200～φ 250	A	244	400	0.90	0.0023	1	561	
〃	φ 300～φ 350	A	494	400	0.90	0.0023	1	1,136	
〃	φ 400～φ 450	A	666	400	0.90	0.0023	1	1,532	
〃	φ 500	A	870	400	0.90	0.0023	1	2,001	
〃	φ 600	A	1,119	400	0.90	0.0023	1	2,574	
〃	φ 700	A	1,517	400	0.90	0.0023	1	3,489	
〃	φ 800	A	1,734	400	0.90	0.0023	1	3,988	
〃	φ 900	A	1,951	400	0.90	0.0023	1	4,487	
〃	φ 1000	A	2,168	400	0.90	0.0023	1	4,986	
〃	φ 1100	A	2,385	400	0.90	0.0023	1	5,486	
〃	φ 1200	A	2,602	400	0.90	0.0023	1	5,985	
〃	φ 1300	A	2,819	400	0.90	0.0023	1	6,484	
〃	φ 1400	A	3,036	400	0.90	0.0023	1	6,983	
〃	φ 1500	A	3,253	400	0.90	0.0023	1	7,482	
マスターコーン	φ 65～φ 100	B	41	300	0.90	0.0030	1	123	
〃	φ 125～φ 150	B	104	300	0.90	0.0030	1	312	
〃	φ 200～φ 250	B	244	300	0.90	0.0030	1	732	
〃	φ 300～φ 350	B	494	300	0.90	0.0030	1	1,482	
〃	φ 400～φ 450	B	666	300	0.90	0.0030	1	1,998	

名 称	規 格	土質別	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
マスターコーン	φ500	B	870	300	0.90	0.0030	1	2,610	
〃	φ600	B	1,119	300	0.90	0.0030	1	3,357	
〃	φ700	B	1,517	300	0.90	0.0030	1	4,551	
〃	φ800	B	1,734	300	0.90	0.0030	1	5,202	
〃	φ900	B	1,951	300	0.90	0.0030	1	5,853	
〃	φ1000	B	2,168	300	0.90	0.0030	1	6,504	
〃	φ1100	B	2,385	300	0.90	0.0030	1	7,155	
〃	φ1200	B	2,602	300	0.90	0.0030	1	7,806	
〃	φ1300	B	2,819	300	0.90	0.0030	1	8,457	
〃	φ1400	B	3,036	300	0.90	0.0030	1	9,108	
〃	φ1500	B	3,253	300	0.90	0.0030	1	9,759	
マスターコーン	φ65～φ100	C	41	150	0.90	0.0060	1	246	
〃	φ125～φ150	C	104	150	0.90	0.0060	1	624	
〃	φ200～φ250	C	244	150	0.90	0.0060	1	1,464	
〃	φ300～φ350	C	494	150	0.90	0.0060	1	2,964	
〃	φ400～φ450	C	666	150	0.90	0.0060	1	3,996	
〃	φ500	C	870	150	0.90	0.0060	1	5,220	
〃	φ600	C	1,119	150	0.90	0.0060	1	6,714	
〃	φ700	C	1,517	150	0.90	0.0060	1	9,102	
〃	φ800	C	1,734	150	0.90	0.0060	1	10,404	
〃	φ900	C	1,951	150	0.90	0.0060	1	11,706	
〃	φ1000	C	2,168	150	0.90	0.0060	1	13,008	
〃	φ1100	C	2,385	150	0.90	0.0060	1	14,310	
〃	φ1200	C	2,602	150	0.90	0.0060	1	15,612	

名 称	規 格	土質別	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
マスターコーン	φ 1300	C	2,819	150	0.90	0.0060	1	16,914	
〃	φ 1400	C	3,036	150	0.90	0.0060	1	18,216	
〃	φ 1500	C	3,253	150	0.90	0.0060	1	19,518	
マスターコーン	φ 125～φ 150	D	104	100	0.90	0.0090	1	936	
〃	φ 200～φ 250	D	244	100	0.90	0.0090	1	2,196	
〃	φ 300～φ 350	D	494	100	0.90	0.0090	1	4,446	
〃	φ 400～φ 450	D	666	100	0.90	0.0090	1	5,994	
〃	φ 500	D	870	100	0.90	0.0090	1	7,830	
〃	φ 600	D	1,119	100	0.90	0.0090	1	10,071	
〃	φ 700	D	1,517	100	0.90	0.0090	1	13,653	
〃	φ 800	D	1,734	100	0.90	0.0090	1	15,606	
〃	φ 900	D	1,951	100	0.90	0.0090	1	17,559	
〃	φ 1000	D	2,168	100	0.90	0.0090	1	19,512	
〃	φ 1100	D	2,385	100	0.90	0.0090	1	21,465	
〃	φ 1200	D	2,602	100	0.90	0.0090	1	23,418	
〃	φ 1300	D	2,819	100	0.90	0.0090	1	25,371	
〃	φ 1400	D	3,036	100	0.90	0.0090	1	27,324	
〃	φ 1500	D	3,253	100	0.90	0.0090	1	29,277	
(ミニビット、IHC工法)									
特殊ケーシング	φ 250	A	1,230	300	0.90	0.0030	1	3,690	
〃	φ 300	A	1,476	300	0.90	0.0030	1	4,428	
〃	φ 350	A	1,524	300	0.90	0.0030	1	4,572	
〃	φ 400	A	2,354	300	0.90	0.0030	1	7,062	
〃	φ 450	A	2,721	300	0.90	0.0030	1	8,163	

名 称	規 格	土質別	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
特殊ケーシング	φ 500	A	2,858	300	0.90	0.0030	1	8,574	
〃	φ 600	A	2,995	300	0.90	0.0030	1	8,985	
〃	φ 700	A	3,494	300	0.90	0.0030	1	10,482	
〃	φ 800	A	3,993	300	0.90	0.0030	1	11,979	
〃	φ 900	A	4,492	300	0.90	0.0030	1	13,476	
特殊ケーシング	φ 250	B	1,230	200	0.90	0.0045	1	5,535	
〃	φ 300	B	1,476	200	0.90	0.0045	1	6,642	
〃	φ 350	B	1,524	200	0.90	0.0045	1	6,858	
〃	φ 400	B	2,354	200	0.90	0.0045	1	10,593	
〃	φ 450	B	2,721	200	0.90	0.0045	1	12,245	
〃	φ 500	B	2,858	200	0.90	0.0045	1	12,861	
〃	φ 600	B	2,995	200	0.90	0.0045	1	13,478	
〃	φ 700	B	3,494	200	0.90	0.0045	1	15,723	
〃	φ 800	B	3,993	200	0.90	0.0045	1	17,969	
〃	φ 900	B	4,492	200	0.90	0.0045	1	20,214	
特殊ケーシング	φ 250	C	1,230	100	0.90	0.0090	1	11,070	
〃	φ 300	C	1,476	100	0.90	0.0090	1	13,284	
〃	φ 350	C	1,524	100	0.90	0.0090	1	13,716	
〃	φ 400	C	2,354	100	0.90	0.0090	1	21,186	
〃	φ 450	C	2,721	100	0.90	0.0090	1	24,489	
〃	φ 500	C	2,858	100	0.90	0.0090	1	25,722	
〃	φ 600	C	2,995	100	0.90	0.0090	1	26,955	
〃	φ 700	C	3,494	100	0.90	0.0090	1	31,446	

名 称	規 格	土質別	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
特殊ケーシング	φ 800	C	3,993	100	0.90	0.0090	1	35,937	
〃	φ 900	C	4,492	100	0.90	0.0090	1	40,428	
特殊ケーシング	φ 250	D	1,230	50	0.90	0.0180	1	22,140	
〃	φ 300	D	1,476	50	0.90	0.0180	1	26,568	
〃	φ 350	D	1,524	50	0.90	0.0180	1	27,432	
〃	φ 400	D	2,354	50	0.90	0.0180	1	42,372	
〃	φ 450	D	2,721	50	0.90	0.0180	1	48,978	
〃	φ 500	D	2,858	50	0.90	0.0180	1	51,444	
〃	φ 600	D	2,995	50	0.90	0.0180	1	53,910	
〃	φ 700	D	3,494	50	0.90	0.0180	1	62,892	
〃	φ 800	D	3,993	50	0.90	0.0180	1	71,874	
〃	φ 900	D	4,492	50	0.90	0.0180	1	80,856	
カッティングリング	φ 100	A	5.0	300	0.90	0.0030	1	15	
〃	φ 125	A	7.0	300	0.90	0.0030	1	21	
〃	φ 150	A	10.0	300	0.90	0.0030	1	30	
〃	φ 200	A	20.0	300	0.90	0.0030	1	60	
〃	φ 250	A	40.0	300	0.90	0.0030	1	120	
〃	φ 300	A	60.0	300	0.90	0.0030	1	180	
〃	φ 350	A	80.0	300	0.90	0.0030	1	240	
〃	φ 400	A	100.0	300	0.90	0.0030	1	300	
〃	φ 450	A	120.0	300	0.90	0.0030	1	360	
〃	φ 500	A	140.0	300	0.90	0.0030	1	420	
〃	φ 600	A	180.0	300	0.90	0.0030	1	540	

名 称	規 格	土質別	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
カッティングリング	φ 700	A	220.0	300	0.90	0.0030	1	660	
〃	φ 800	A	260.0	300	0.90	0.0030	1	780	
〃	φ 900	A	300.0	300	0.90	0.0030	1	900	
〃	φ 1000	A	340.0	300	0.90	0.0030	1	1,020	
カッティングリング	φ 100	B	5.0	200	0.90	0.0045	1	23	
〃	φ 125	B	7.0	200	0.90	0.0045	1	32	
〃	φ 150	B	10.0	200	0.90	0.0045	1	45	
〃	φ 200	B	20.0	200	0.90	0.0045	1	90	
〃	φ 250	B	40.0	200	0.90	0.0045	1	180	
〃	φ 300	B	60.0	200	0.90	0.0045	1	270	
〃	φ 350	B	80.0	200	0.90	0.0045	1	360	
〃	φ 400	B	100.0	200	0.90	0.0045	1	450	
〃	φ 450	B	120.0	200	0.90	0.0045	1	540	
〃	φ 500	B	140.0	300	0.90	0.0030	1	420	
〃	φ 600	B	180.0	200	0.90	0.0045	1	810	
〃	φ 700	B	220.0	200	0.90	0.0045	1	990	
〃	φ 800	B	260.0	200	0.90	0.0045	1	1,170	
〃	φ 900	B	300.0	200	0.90	0.0045	1	1,350	
〃	φ 1000	B	340.0	200	0.90	0.0045	1	1,530	
カッティングリング	φ 100	C	5.0	100	0.90	0.0090	1	45	
〃	φ 125	C	7.0	100	0.90	0.0090	1	63	
〃	φ 150	C	10.0	100	0.90	0.0090	1	90	
〃	φ 200	C	20.0	100	0.90	0.0090	1	180	

名 称	規 格	土質別	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
カッティングリング	φ 250	C	40.0	100	0.90	0.0090	1	360	
〃	φ 300	C	60.0	100	0.90	0.0090	1	540	
〃	φ 350	C	80.0	100	0.90	0.0090	1	720	
〃	φ 400	C	100.0	100	0.90	0.0090	1	900	
〃	φ 450	C	120.0	100	0.90	0.0090	1	1,080	
〃	φ 500	C	140.0	100	0.90	0.0090	1	1,260	
〃	φ 600	C	180.0	100	0.90	0.0090	1	1,620	
〃	φ 700	C	220.0	100	0.90	0.0090	1	1,980	
〃	φ 800	C	260.0	100	0.90	0.0090	1	2,340	
〃	φ 900	C	300.0	100	0.90	0.0090	1	2,700	
〃	φ 1000	C	340.0	100	0.90	0.0090	1	3,060	
カッティングリング	φ 125	D	7.0	50	0.90	0.0180	1	126	
〃	φ 150	D	10.0	50	0.90	0.0180	1	180	
〃	φ 200	D	20.0	50	0.90	0.0180	1	360	
〃	φ 250	D	40.0	50	0.90	0.0180	1	720	
〃	φ 300	D	60.0	50	0.90	0.0180	1	1,080	
〃	φ 350	D	80.0	50	0.90	0.0180	1	1,440	
〃	φ 400	D	100.0	50	0.90	0.0180	1	1,800	
〃	φ 450	D	120.0	50	0.90	0.0180	1	2,160	
〃	φ 500	D	140.0	50	0.90	0.0180	1	2,520	
〃	φ 600	D	180.0	50	0.90	0.0180	1	3,240	
〃	φ 700	D	220.0	50	0.90	0.0180	1	3,960	
〃	φ 800	D	260.0	50	0.90	0.0180	1	4,680	
〃	φ 900	D	300.0	50	0.90	0.0180	1	5,400	
〃	φ 1000	D	340.0	50	0.90	0.0180	1	6,120	

名 称	規 格	既設本管種	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1箇所当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
コアピット	φ100	ヒューム管	60	0.5	0.90	1.8	1	108,000	
〃	φ150	ヒューム管	70	0.5	0.90	1.8	1	126,000	
〃	φ200	ヒューム管	98	0.5	0.90	1.8	1	176,400	
〃	φ250	ヒューム管	127	0.5	0.90	1.8	1	228,600	
〃	φ300	ヒューム管	175	0.5	0.90	1.8	1	315,000	
〃	φ350	ヒューム管	260	0.5	0.90	1.8	1	468,000	
〃	φ400	ヒューム管	322	0.5	0.90	1.8	1	579,600	
コアピット	φ100	鋼管	60	0.05	0.90	18	1	1,080,000	
〃	φ150	鋼管	70	0.05	0.90	18	1	1,260,000	
〃	φ200	鋼管	98	0.05	0.90	18	1	1,764,000	
〃	φ250	鋼管	127	0.05	0.90	18	1	2,286,000	
〃	φ300	鋼管	175	0.05	0.90	18	1	3,150,000	
〃	φ350	鋼管	260	0.05	0.90	18	1	4,680,000	
〃	φ400	鋼管	322	0.05	0.90	18	1	5,796,000	
コアピット	φ100	塩ビ管	60	3	0.90	0.3	1	18,000	
〃	φ150	塩ビ管	70	3	0.90	0.3	1	21,000	
〃	φ200	塩ビ管	98	3	0.90	0.3	1	29,400	
〃	φ250	塩ビ管	127	3	0.90	0.3	1	38,100	
〃	φ300	塩ビ管	175	3	0.90	0.3	1	52,500	
〃	φ350	塩ビ管	260	3	0.90	0.3	1	78,000	
〃	φ400	塩ビ管	322	3	0.90	0.3	1	96,600	
コアロッド	φ50	共通	13		0.90	0.009	1	117	

名 称	規 格	旧管種	基礎価格 (千円)	耐用距離 (m)	償却費率	損 率 (0.9÷耐用距離)	1スパン当りの 使用数量	1.0m当り損料 (円)	備 考
(PRS工法)									
クラッキングヘッド	φ 250	陶管	2,000	200	0.90	0.0045	1	9,000	
〃	φ 300	陶管	2,500	200	0.90	0.0045	1	11,250	
〃	φ 350	陶管	3,400	200	0.90	0.0045	1	15,300	
〃	φ 400	陶管	4,500	200	0.90	0.0045	1	20,250	
〃	φ 450	陶管	5,900	200	0.90	0.0045	1	26,550	
〃	φ 500	陶管	7,600	200	0.90	0.0045	1	34,200	
〃	φ 600	陶管	10,900	200	0.90	0.0045	1	49,050	
〃	φ 700	陶管	14,500	200	0.90	0.0045	1	65,250	
〃	φ 800	陶管	18,800	200	0.90	0.0045	1	84,600	
〃	φ 900	陶管	24,500	200	0.90	0.0045	1	110,250	
〃	φ 1000	陶管	29,800	200	0.90	0.0045	1	134,100	
クラッキングヘッド	φ 250	ヒューム管基礎無	2,000	150	0.90	0.0060	1	12,000	
〃	φ 300	ヒューム管基礎無	2,500	150	0.90	0.0060	1	15,000	
〃	φ 350	ヒューム管基礎無	3,400	150	0.90	0.0060	1	20,400	
〃	φ 400	ヒューム管基礎無	4,500	150	0.90	0.0060	1	27,000	
〃	φ 450	ヒューム管基礎無	5,900	150	0.90	0.0060	1	35,400	
〃	φ 500	ヒューム管基礎無	7,600	150	0.90	0.0060	1	45,600	
〃	φ 600	ヒューム管基礎無	10,900	150	0.90	0.0060	1	65,400	
〃	φ 700	ヒューム管基礎無	14,500	150	0.90	0.0060	1	87,000	
〃	φ 800	ヒューム管基礎無	18,800	150	0.90	0.0060	1	112,800	
〃	φ 900	ヒューム管基礎無	24,500	150	0.90	0.0060	1	147,000	
〃	φ 1000	ヒューム管基礎無	29,800	150	0.90	0.0060	1	178,800	
クラッキングヘッド	φ 250	ヒューム管基礎有	2,000	100	0.90	0.0090	1	18,000	
〃	φ 300	ヒューム管基礎有	2,500	100	0.90	0.0090	1	22,500	
〃	φ 350	ヒューム管基礎有	3,400	100	0.90	0.0090	1	30,600	
〃	φ 400	ヒューム管基礎有	4,500	100	0.90	0.0090	1	40,500	
〃	φ 450	ヒューム管基礎有	5,900	100	0.90	0.0090	1	53,100	
〃	φ 500	ヒューム管基礎有	7,600	100	0.90	0.0090	1	68,400	
〃	φ 600	ヒューム管基礎有	10,900	100	0.90	0.0090	1	98,100	
〃	φ 700	ヒューム管基礎有	14,500	100	0.90	0.0090	1	130,500	
〃	φ 800	ヒューム管基礎有	18,800	100	0.90	0.0090	1	169,200	
〃	φ 900	ヒューム管基礎有	24,500	100	0.90	0.0090	1	220,500	
〃	φ 1000	ヒューム管基礎有	29,800	100	0.90	0.0090	1	268,200	

3. 消耗部品費参考価格

さや管推進（ラミング、ミニピット、IHC工法）

呼び径 ϕ (mm)	ピストン (円)	先端ヘッド (円)	バルブ類 (円)	インパクトオイル (円)	計 (円)
$\phi 100$	509	141	235	738	1,623
$\phi 150$	810	224	375	898	2,307
$\phi 200$	1,181	328	546	1,275	3,330
$\phi 250$	1,268	352	587	1,373	3,580
$\phi 300$	1,350	375	624	1,460	3,809
$\phi 350$	1,447	402	669	1,893	4,411
$\phi 400$	2,575	714	1,192	2,023	6,504
$\phi 450$	2,597	720	1,202	2,040	6,559
$\phi 500$	2,753	762	1,273	2,166	6,954
$\phi 600$	2,987	827	1,381	2,341	7,536
$\phi 700$	3,243	899	1,500	2,546	8,188
$\phi 800$	3,428	950	1,587	2,694	8,659
$\phi 900$	3,856	1,069	1,785	3,031	9,741
$\phi 1000$	4,284	1,188	1,983	3,368	10,823
$\phi 1100$	4,712	1,307	2,181	3,705	11,905
$\phi 1200$	5,140	1,426	2,379	4,042	12,987
$\phi 1300$	5,568	1,545	2,577	4,379	14,069
$\phi 1400$	5,996	1,664	2,775	4,716	15,151
$\phi 1500$	6,424	1,783	2,973	5,053	16,233

入替推進 (PRSE法)
新管種ヒューム管、同径更新

旧管種	新管呼び径φ (mm)	ピストン (円)	先端ヘッド (円)	バルブ類 (円)	インパクトオイル (円)	計 (円)
陶 管	φ250	1,110	500	833	1,435	3,878
	φ300	1,254	565	942	1,613	4,374
	φ350	1,423	641	1,068	1,840	4,972
	φ400	2,574	1,127	1,905	2,060	7,666
	φ450	3,028	1,325	2,241	2,422	9,016
	φ500	3,566	1,560	2,640	2,823	10,589
	φ600	4,100	1,794	3,036	3,246	12,176
	φ700	4,716	2,063	3,491	3,733	14,003
	φ800	8,489	3,610	6,284	4,480	22,863
	φ900	10,187	4,332	7,541	5,376	27,436
ヒューム管 (基礎無)	φ250	2,115	951	1,587	2,740	7,393
	φ300	2,467	1,111	1,852	3,157	8,587
	φ350	2,740	1,233	2,058	3,529	9,560
	φ400	4,940	2,158	3,653	3,949	14,700
	φ450	6,005	2,630	4,444	4,716	17,795
	φ500	7,061	3,087	5,229	5,719	21,096
	φ600	8,120	3,550	6,013	6,576	24,259
	φ700	9,338	4,102	6,915	7,563	27,918
	φ800	16,808	7,179	12,447	9,076	45,510
	φ900	20,170	8,615	14,936	10,891	54,612
ヒューム管 (基礎有)	φ250	2,740	1,233	2,058	3,557	9,588
	φ300	3,126	1,406	2,347	4,032	10,911
	φ350	3,701	1,667	2,778	4,774	12,920
	φ400	7,357	3,213	5,442	5,904	21,916
	φ450	8,566	3,757	6,349	6,869	25,541
	φ500	10,938	4,765	8,081	8,562	32,346
	φ600	12,578	5,479	7,301	9,846	35,204
	φ700	14,465	6,301	8,396	11,323	40,485
	φ800	28,930	12,602	16,792	13,588	71,912
	φ900	34,716	15,122	20,150	16,306	86,294

入替推進 (PRSE法)
新管種ヒューム管、管径1サイズ拡大更新

旧管種	新管呼び径φ (mm)	ピストン (円)	先端ヘッド (円)	バルブ類 (円)	インパクトオイル (円)	計 (円)
陶 管	φ250	1,670	751	1,253	2,153	5,827
	φ300	1,850	833	1,389	2,393	6,465
	φ350	2,057	926	1,543	2,687	7,213
	φ400	3,752	1,644	2,778	2,985	11,159
	φ450	4,239	1,854	3,137	3,359	12,589
	φ500	5,000	2,191	3,704	4,017	14,912
	φ600	5,850	2,563	4,333	4,699	17,445
	φ700	6,844	2,999	5,070	5,498	20,411
	φ800	12,319	5,248	9,126	6,598	33,291
	φ900	14,783	6,298	10,951	7,918	39,950
ヒューム管 (基礎無)	φ250	2,921	1,316	2,193	3,785	10,215
	φ300	3,311	1,490	2,488	4,305	11,594
	φ350	3,832	1,724	2,874	4,941	13,371
	φ400	6,806	2,971	5,031	5,476	20,284
	φ450	8,194	3,586	6,061	6,580	24,421
	φ500	9,722	4,251	7,207	7,755	28,935
	φ600	11,471	5,016	8,504	9,150	34,141
	φ700	13,536	5,919	10,035	10,798	40,288
	φ800	24,365	10,358	18,063	12,958	65,744
	φ900	29,238	12,430	21,676	15,550	78,894
ヒューム管 (基礎有)	φ250	3,701	1,667	2,778	4,769	12,915
	φ300	4,114	1,852	3,086	5,319	14,371
	φ350	5,050	2,273	3,788	6,405	17,516
	φ400	10,000	4,383	7,407	7,935	29,725
	φ450	11,611	5,071	8,602	9,129	34,413
	φ500	15,031	6,574	11,111	12,031	44,747
	φ600	19,239	8,414	14,222	15,399	57,274
	φ700	24,626	10,770	18,204	19,711	73,311
	φ800	49,252	21,540	36,408	23,653	130,853
	φ900	59,102	25,848	43,690	28,384	157,024

入替推進（PRS工法）
新管種陶管、同径更新

旧管種	新管呼び径φ (mm)	ピストン (円)	先端ヘッド (円)	バルブ類 (円)	インパクトオイル (円)	計 (円)
陶 管	φ250	987	444	741	1,272	3,444
	φ300	1,110	500	833	1,435	3,878
	φ350	1,254	565	942	1,613	4,374
	φ400	2,309	1,011	1,709	1,841	6,870
	φ450	2,574	1,127	1,905	2,052	7,658
	φ500	3,028	1,325	2,241	2,408	9,002
	φ600	3,573	1,563	2,644	2,841	10,621
	φ700	4,216	1,844	3,120	3,352	12,532
	φ800	7,589	3,319	5,616	4,022	20,546
	φ900	9,107	3,983	6,739	4,826	24,655
ヒューム管 (基礎無)	φ250	1,850	833	1,389	2,388	6,460
	φ300	2,115	951	1,587	2,740	7,393
	φ350	2,439	1,098	1,832	3,157	8,526
	φ400	4,446	1,945	3,292	3,557	13,240
	φ450	4,940	2,158	3,653	3,931	14,682
	φ500	6,005	2,630	4,444	4,755	17,834
	φ600	7,206	3,156	5,332	5,706	21,400
	φ700	8,647	3,787	6,399	6,847	25,680
	φ800	15,565	6,817	11,518	8,216	42,116
	φ900	18,678	8,180	13,822	9,859	50,539
ヒューム管 (基礎有)	φ250	2,439	1,098	1,832	3,153	8,522
	φ300	2,740	1,233	2,058	3,557	9,588
	φ350	3,126	1,406	2,347	4,032	10,911
	φ400	6,005	2,630	4,444	4,769	17,848
	φ450	7,357	3,213	5,442	5,871	21,883
	φ500	8,566	3,757	6,349	6,883	25,555
	φ600	10,022	4,395	7,428	8,053	29,898
	φ700	11,725	5,142	8,691	9,422	34,980
	φ800	23,450	10,284	16,513	11,306	61,553
	φ900	28,140	12,341	19,816	13,567	73,864

入替推進（PRS工法）
新管種陶管、管径1サイズ拡大更新

旧管種	新管呼び径φ (mm)	ピストン (円)	先端ヘッド (円)	バルブ類 (円)	インパクトオイル (円)	計 (円)
陶 管	φ250	1,501	676	1,126	1,940	5,243
	φ300	1,670	751	1,253	2,153	5,827
	φ350	1,850	833	1,389	2,393	6,465
	φ400	3,338	1,461	2,469	2,666	9,934
	φ450	3,712	1,625	2,749	2,968	11,054
	φ500	4,239	1,854	3,137	3,371	12,601
	φ600	4,832	2,113	3,576	3,842	14,363
	φ700	5,508	2,409	4,076	4,380	16,373
	φ800	9,914	4,336	7,337	5,256	26,843
	φ900	11,897	5,203	8,804	6,307	32,211
ヒューム管 (基礎無)	φ250	2,581	1,163	1,938	3,343	9,025
	φ300	2,921	1,316	2,193	3,785	10,215
	φ350	3,311	1,490	2,488	4,305	11,594
	φ400	6,218	2,720	4,598	4,941	18,477
	φ450	6,806	2,971	5,031	5,423	20,231
	φ500	8,194	3,586	6,061	6,577	24,418
	φ600	9,832	4,303	7,273	7,892	29,300
	φ700	11,799	5,163	8,727	9,470	35,159
	φ800	22,418	9,810	16,581	11,364	60,173
	φ900	26,902	11,772	19,897	13,637	72,208
ヒューム管 (基礎有)	φ250	3,268	1,471	2,451	4,291	11,481
	φ300	3,701	1,667	2,778	4,769	12,915
	φ350	4,114	1,852	3,086	5,319	14,371
	φ400	8,194	3,586	6,061	6,483	24,324
	φ450	10,000	4,383	7,407	8,032	29,822
	φ500	11,611	5,071	8,602	9,312	34,596
	φ600	13,468	5,882	9,978	10,801	40,129
	φ700	15,623	6,823	11,574	12,530	46,550
	φ800	31,246	13,646	23,148	15,036	83,076
	φ900	37,495	16,375	27,778	18,043	99,691

材料参考価格
坑口止水器

令和4年2月改訂
インパクトモール協会

呼び径 φ (mm)	本体 (円)	ボルト (円)	ゴム (円)	加工費 (円)	計 (円)
φ 250用	13,500	600	36,000	25,000	75,100
φ 300用	14,500	800	39,600	27,500	82,400
φ 350用	16,800	800	43,200	30,000	90,800
φ 400用	18,000	1,000	48,000	35,000	102,000
φ 450用	19,000	1,000	50,400	37,500	107,900
φ 500用	20,200	1,200	54,000	40,000	115,400
φ 600用	22,500	1,200	56,400	42,500	122,600
φ 700用	27,000	1,600	60,000	45,000	133,600
φ 800用	31,500	1,800	84,000	50,000	167,300
φ 900用	36,000	2,000	108,000	55,000	201,000

本管挿入用スペーサー

本管 呼び径 φ (mm)	最大鞘管 ～ φ 450 (円)	最大鞘管 ～ φ 600 (円)	最大鞘管 φ 700～ (円)
100A	6,600		
125A	6,900		
150A	7,800	8,700	9,800
200A	8,700	9,800	11,700
250A	9,800	10,700	13,700
300A	10,700	11,700	15,600
350A	11,700	13,700	17,600
400A		16,500	21,500
450A		20,400	29,300
500A		25,400	35,100
600A			41,000

※キャスター付きは
+6,000-

材料参考価格

取付管用特殊接合管

令和4年2月改訂
インパクトモール協会

取付管 呼び径 φ (mm)	特殊接合管 1 個当たり (円)
100A	15,000
150A	20,000
200A	25,000
250A	30,000
300A	40,000
350A	55,000
400A	70,000

水膨張シール材

取付管 呼び径 φ (mm)	使用量の目安 1 カ所当たり (g)	材料単価 1 g 当たり (円)
100A	120	12
150A	160	
200A	260	
250A	360	
300A	480	
350A	610	
400A	760	

4. 材料参考価格
推進用鋼管-1

令和4年2月改訂
インパクトモール協会

呼び径 φ (外径mm)	厚み (t = mm)	単位重量 (kg/m)	鋼材料 (円/ t)	切断費 (円/ t)	開先 加工費 (円/ t)	重量単価 計 (円/ t)	m単価 (円/m)
φ 100 (114.3mm)	4.5	12.2	310,000	20,000	20,000	350,000	4,270
〃	6.0	16.0	310,000	20,000	20,000	350,000	5,600
φ 150 (165.2mm)	5.0	19.8	310,000	20,000	20,000	350,000	6,930
〃	7.1	27.7	310,000	20,000	20,000	350,000	9,695
φ 200 (216.3mm)	5.8	30.1	310,000	20,000	20,000	350,000	10,535
〃	6.4	33.1	310,000	20,000	20,000	350,000	11,585
〃	8.2	42.1	310,000	20,000	20,000	350,000	14,735
φ 250 (267.4mm)	6.6	42.4	300,000	30,000	20,000	350,000	14,840
〃	7.8	49.9	300,000	30,000	20,000	350,000	17,465
〃	9.3	59.2	300,000	30,000	20,000	350,000	20,720
〃	12.7	79.8	300,000	30,000	20,000	350,000	27,930
φ 300 (318.5mm)	6.9	53.0	300,000	30,000	20,000	350,000	18,550
〃	7.9	60.5	300,000	30,000	20,000	350,000	21,175
〃	9.5	72.4	300,000	30,000	20,000	350,000	25,340
〃	12.7	95.8	300,000	30,000	20,000	350,000	33,530
φ 350 (355.6mm)	7.9	67.7	300,000	30,000	20,000	350,000	23,695
〃	9.5	81.1	300,000	30,000	20,000	350,000	28,385
〃	11.1	94.3	300,000	30,000	20,000	350,000	33,005
φ 400 (406.4mm)	7.9	77.6	300,000	30,000	20,000	350,000	27,160
〃	9.5	93.0	300,000	30,000	20,000	350,000	32,550
〃	12.7	123.0	300,000	30,000	20,000	350,000	43,050
φ 450 (457.2mm)	7.9	87.5	300,000	30,000	20,000	350,000	30,625
〃	9.5	105.0	300,000	30,000	20,000	350,000	36,750
〃	12.7	139.0	300,000	30,000	20,000	350,000	48,650
φ 500 (508.0mm)	7.9	97.4	300,000	30,000	20,000	350,000	34,090
〃	9.5	117.0	300,000	30,000	20,000	350,000	40,950
〃	12.7	155.0	300,000	30,000	20,000	350,000	54,250
〃	16.0	194.0	300,000	30,000	20,000	350,000	67,900
φ 600 (609.6mm)	7.9	117.0	310,000	30,000	20,000	360,000	42,120
〃	9.5	141.0	310,000	30,000	20,000	360,000	50,760
〃	12.7	187.0	310,000	30,000	20,000	360,000	67,320
〃	16.0	234.0	310,000	30,000	20,000	360,000	84,240

※原料価格の変動などにより、予告無く単価を変更する場合があります。

※地域格差等は考慮しておりませんので各地支部の提示する単価を優先いたします。

4. 材料参考価格
推進用鋼管-2

令和4年2月改訂
インパクトモール協会

呼び径 φ (外径mm)	厚み (t =mm)	単位重量 (kg/m)	鋼材料 (円/ t)	切断費 (円/ t)	開先 加工費 (円/ t)	重量単価 計 (円/ t)	m単価 (円/m)
φ 700 (711.2mm)	7.9	137.0	320,000	30,000	20,000	370,000	50,690
〃	9.5	164.0	320,000	30,000	20,000	370,000	60,680
〃	12.7	219.0	320,000	30,000	20,000	370,000	81,030
〃	16.0	274.0	320,000	30,000	20,000	370,000	101,380
φ 800 (812.8mm)	7.9	157.0	320,000	30,000	20,000	370,000	58,090
〃	9.5	188.0	320,000	30,000	20,000	370,000	69,560
〃	12.7	251.0	320,000	30,000	20,000	370,000	92,870
〃	16.0	314.0	320,000	30,000	20,000	370,000	116,180
φ 900 (914.4mm)	9.5	212.0	320,000	30,000	30,000	380,000	80,560
〃	12.7	282.0	320,000	30,000	30,000	380,000	107,160
〃	16.0	354.0	320,000	30,000	30,000	380,000	134,520
φ 1000 (1016.0mm)	9.5	236.0	320,000	30,000	30,000	380,000	89,680
〃	12.7	314.0	320,000	30,000	30,000	380,000	119,320
〃	16.0	395.0	320,000	30,000	30,000	380,000	150,100
φ 1100 (1117.6mm)	9.5	260.0	320,000	30,000	30,000	380,000	98,800
φ 1200 (1219.2mm)	9.5	283.0	320,000	30,000	30,000	380,000	107,540
φ 1350 (1371.6mm)	12.7	426.0	320,000	30,000	30,000	380,000	161,880
φ 1500 (1524.0mm)	12.7	473.0	320,000	30,000	30,000	380,000	179,740

※原料価格の変動などにより、予告無く単価を変更する場合があります。

※地域格差等は考慮しておりませんので各地支部の提示する単価を優先いたします。

編集発行 インパクトモール協会事務局

初版改訂版	平成16年（2004）8月
改訂版	平成21年（2009）2月
最新改訂版	令和4年（2022）2月