

기술 2012-02

# 2012년도 건설기계의 기계경비 산출표

2012. 1. 1





# 목 차

건설기계의 기계경비 산출표 .....	1
토 공 장 비 .....	3
다 짐 장 비 .....	6
운반 및 하역 기계 .....	9
포 장 기 계 .....	13
콘 크 리 트 기 계 .....	15
골 재 생 산 기 계 .....	17
기 초 공 사 용 기 계 .....	21
기            탁 .....	23
해 상 장 비 .....	29
별표(해상장비조정원) .....	33



# 건설기계의 기계경비 산출표



■ 토공장비

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
0101 불도저 (무한궤도)	0101-0007	7톤		55,250	9,740	9.0	16	1.0		
	0101-0010	10	107,205	123,639	21,797	12.5	16	1.0		
	0101-0012	12	126,465	145,852	25,713	14.6	16	1.0		
	0101-0019	19		142,035	25,040	25.0	16	1.0		
	0101-0032	32		188,640	33,257	41.6	16	1.0		
0102 불도저 (타이어)	0102-0015	15톤	107,138	123,562	20,758	19.2	50	1.0		
	0102-0028	28	197,969	228,317	38,357	36.0	50	1.0		
	0102-0033	33	250,957	289,428	48,623	42.4	50	1.0		
0103 유압식리퍼	0103-0016	16톤	9,737	11,229	892					
	0103-0019	19	12,305	14,191	1,128					
	0103-0023	23	13,639	15,729	1,250					
	0103-0027	27	15,884	18,319	1,456					
	0103-0032	32	19,291	22,248	1,768					
0121 습지불도저	0121-0004	4톤		30,130	5,311	5.4	23	1.0		
	0121-0013	13	106,110	122,376	21,574	14.6	23	1.0		
0201 굴삭기 (무한궤도)	0201-0012	0.12m <sup>3</sup>		35,040	7,141	3.2	21	1.0		
	0201-0020	0.2		52,000	10,597	5.0	21	1.0		
	0201-0040	0.4		61,106	12,453	9.9	22	1.0		
	0201-0060	0.6		89,000	18,138	10.2	22	1.0		
	0201-0070	0.7		93,042	18,961	11.6	22	1.0		
	0201-0080	0.8		97,000	19,768	15.3	22	1.0		
	0201-0100	1.0		114,000	23,233	19.5	22	1.0		
	0201-0120	1.2		141,000	28,735	20.2	22	1.0		
0211 굴삭기 (타이어)	0211-0018	0.18m <sup>3</sup>		65,000	14,384	5.6	24	1.0		
	2011-0060	0.6		99,800	22,085	11.6	24	1.0		
	0211-0080	0.8		120,000	26,556	16.3	24	1.0		
	0211-0100	1.0		133,000	29,432	20.5	24	1.0		

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
0221 습지굴삭기(무한궤도)	0221-0040	0.4m <sup>3</sup>		73,754	15,031	9.5	15	1.0		
	0221-0070	0.7		96,577	19,682	11.0	15	1.0		
0230 대형브레이커	0230-0002	0.2m <sup>3</sup>		3,300	2,155					
	0230-0004	0.4		6,050	3,952					
	0230-0006	0.6		11,060	7,225					
	0230-0007	0.7		13,750	8,982					
	0230-0008	0.8		15,000	9,799					
0231 대형브레이커용 치즐	0231-0004	0.4m <sup>3</sup>		63	-					
	0231-0007	0.7		252	-					
0240 유압식진동콤팩터 (굴삭기부착용)	0240-0007	0.7m <sup>3</sup>		13,751	4,297					
0250 압쇄기(펼버라이저)	0250-0080	0.8m <sup>3</sup> 용		20,000	13,066					
	0250-0100	1.0m <sup>3</sup> 용		23,000	15,025					
0260 트랜처	0260-0355	3.55톤	197,117	227,335	153,132	6.7	34	1.0		
0301 로더 (무한궤도)	0301-0057	0.57m <sup>3</sup>	42,194	48,662	11,377	4.8	21	1.0		
	0301-0076	0.76	55,168	63,625	14,875	6.3	21	1.0		
	0301-0095	0.95	67,600	77,963	18,227	7.4	21	1.0		
	0301-0115	1.15	80,100	92,379	21,598	9.5	21	1.0		
	0301-0134	1.34	91,415	105,428	24,649	11.3	21	1.0		
	0301-0153	1.53	102,192	117,858	27,555	13.3	21	1.0		
	0301-0172	1.72	112,087	129,269	30,223	14.6	21	1.0		
	0301-0287	2.87	177,490	204,699	47,858	25.3	21	1.0		
0302 로더 (타이어)	0302-0025	0.25m <sup>3</sup>		21,916	4,466	3.3	44	1.0		
	0302-0057	0.57		33,297	6,785	3.5	44	1.0		
	0302-0095	0.95		50,650	10,322	6.2	44	1.0		
	0302-0134	1.34		85,888	17,503	7.7	44	1.0		
	0302-0172	1.72		110,246	22,468	9.8	44	1.0		
	0302-0229	2.29		121,244	24,709	13.3	44	1.0		



기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	0302-0287	2.87		151,640	30,904	16.4	44	1.0		
	0302-0350	3.5		168,640	34,368	19.9	44	1.0		
	0302-0500	5.0		331,500	67,559	29.4	44	1.0		
0406 스크레이퍼 (자주식)	0406-0054	5.4㎡	85,223	98,287	17,327	19.5	22	1.0		
	0406-0115	11.5	158,538	182,841	32,234	41.6	22	1.0		
	0406-0161	16.1	209,852	242,022	42,668	53.6	22	1.0		
	0406-0206	20.6	265,528	306,233	53,988	63.0	22	1.0		
0407 스크레이퍼 (피견인식)	0407-0054	5.4㎡	27,767	32,023	4,579					
	0407-0092	9.2	36,140	41,680	5,960					
	0407-0107	10.7	48,398	55,817	7,981					
	0407-0161	16.1㎡	67,250	77,559	11,090					
	0407-0206	20.6	95,533	110,178	15,755					
0502 모터그레이더(일반용)	0502-0036	3.6m (일반용)		146,720	21,435	16.2	39	1.0		
0503 모터그레이더(사리도)	0503-0036	3.6m (일반용)		146,720	21,435	16.2	113	1.0		
0602 덤프트럭	0602-0025	2.5톤		16,531	4,795	2.9	38	1.0		
	0602-0045	4.5		19,299	5,598	5.0	38	1.0		
	0602-0060	6.0		21,089	6,117	8.0	38	1.0		
	0602-0080	8.0		28,119	7,743	9.3	38	1.0		
	0602-0105	10.5		39,729	8,792	14.1	38	1.0		
	0602-0150	15.0		64,995	14,383	15.9	38	1.0		
	0602-0200	20.0		95,760	20,712	20.0	38	1.0		
	0602-0240	24.0		116,874	25,279	23.0	38	1.0		
	0602-0320	32.0	158,722	183,054	39,594	29.1	38	1.0		
0610 덤프트럭자동덮개시설	0610-0150	15톤용		1,250	329					
	0610-0200	20톤용		1,350	355					
	0610-0240	24톤용		1,450	382					

■ 다짐장비

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
1106 머캐덤롤러 (자주식)	1106-0010	8-10톤	39,341	45,371	7,921	7.6	18	1.0		
	1106-0012	10-12	49,117	56,646	9,890	9.3	18	1.0		
	1106-0015	12-15	55,090	63,535	11,093	10.9	18	1.0		
1206 탠덤롤러 (자주식)	1206-0008	5-8톤	32,726	37,742	6,778	5.0	18	1.0		
	1206-0010	8-10	39,482	45,534	8,177	6.8	18	1.0		
	1206-0014	10-14	45,533	52,513	9,431	8.4	18	1.0		
1209 탠덤롤러 (진동자주식)	1209-0001	1톤	8,400	9,687	2,043	2.5	8	1.0		
	1209-0002	2	15,157	17,480	3,688	4.1	8	1.0		
	1209-0004	4	32,382	37,346	7,880	8.2	8	1.0		
	1209-0006	6	51,926	59,886	12,635	10.2	8	1.0		
	1209-0007	7	61,144	70,517	14,879	11.2	8	1.0		
	1209-0008	8	64,768	74,696	15,760	11.2	8	1.0		
	1209-0013	13	108,180	124,763	26,324	16.8	8	1.0		
1305 진동롤러 (핸드가이드식)	1305-0007	0.7톤		5,670	1,563	2.2	13	1.0		
1306 진동롤러 (자주식)	1306-0025	2.5톤		15,241	4,201	2.3	13	1.0		
	1306-0044	4.4		17,833	4,916	3.2	13	1.0		
	1306-0060	6	52,920	61,032	16,826	11.6	30	1.0		
	1306-0100	10	67,914	78,325	21,594	14.4	30	1.0		
1307 진동롤러 (피견인식)	1307-0001	1톤	11,940	13,770	2,815					
	1307-0002	2	13,818	15,936	3,258					
	1307-0003	3	24,549	28,312	5,789					
	1307-0004	4	26,016	30,004	6,135					
	1307-0005	5	31,603	36,447	7,453					
	1307-0006	6	33,714	38,882	7,951					
	1307-0008	8	48,069	55,437	11,336					
	1307-0009	9	56,778	65,482	13,391					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	1307-0010	10	59,840	69,013	14,113					
	1307-0011	11	67,794	78,186	15,989					
1406 타이어롤러 (자주식)	1406-0008	5-8톤	40,178	46,337	8,753	4.9	23	1.0		
	1406-0015	8-15	62,865	72,502	13,695	8.0	23	1.0		
	1406-0025	15-25	88,665	102,257	19,316	10.0	23	1.0		
1407 타이어롤러 (피견인식)	1407-0001	1톤	6,800	7,842	1,515					
	1407-0002	2	8,384	9,669	1,869					
	1407-0007	7	24,128	27,826	5,378					
	1407-0008	8	34,620	39,927	7,717					
	1407-0010	10	38,794	44,741	8,648					
	1407-0014	14	60,876	70,208	13,571					
	1407-0017	17	65,166	75,155	14,527					
	1407-0018	18	75,002	86,499	16,720					
	1407-0019	19	82,551	95,206	18,403					
	1407-0034	34	159,366	183,796	35,527					
1506 양축식롤러 (자주식)	1506-0011	11톤	84,123	97,019	18,084	11.3	18	1.0		
	1506-0012	12	95,056	109,628	20,434	13.7	18	1.0		
	1506-0015	15	109,452	126,230	23,529	22.5	18	1.0		
	1506-0019	19	157,613	181,775	33,882	27.2	18	1.0		
	1506-0025	25	199,012	229,520	42,782	27.2	18	1.0		
	1506-0030	30	238,803	275,411	51,336	32.6	18	1.0		
	1506-0032	32	255,943	295,179	55,021	35.2	18	1.0		
	1506-0037	37	298,793	344,597	64,232	41.4	18	1.0		
1507 양축식롤러 (피견인식)	1507-0003	3톤	8,434	9,726	1,591					
	1507-0007	7	19,842	22,883	3,743					
	1507-0009	9	25,544	29,459	4,819					
	1507-0011	11	28,655	33,047	5,406					
	1507-0013	13	33,545	38,687	6,329					
	1507-0014	14	41,323	47,657	7,796					
	1507-0020	20	78,063	90,030	14,728					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
1509 양측식진동롤러 (피견인식)	1509-0002	2톤	17,905	20,649	3,941	4.3	8			
	1509-0003	3	25,317	29,198	5,573	4.8	8			
	1509-0004	4	30,269	34,909	6,664	4.8	8			
	1509-0006	6	40,968	47,248	9,019	4.8	8			
	1509-0008	8	51,611	59,522	11,362	7.0	7			
	1509-0009	9	59,597	68,733	13,121	9.1	7			
1630 래머	1630-0080	80kg		1,134	412	휘발유0.7	10	1.0		
1730 플레이트콤팩터	1730-0015	1.5톤	1,318	1,520	553	휘발유1.0	20	1.0		

■ 운반 및 하역기계

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
2101 크레인 (무한궤도)	2101-0010	10톤 (버킷용량0.29m³)	65,238	75,238	13,302	5.8	20	1.0		
	2101-0015	15(0.38)	107,512	123,993	19,714	7.2	20	1.0		
	2101-0020	20(0.57)	137,209	158,243	25,160	8.6	20	1.0		
	2101-0025	25(0.76)	158,714	183,044	29,103	9.6	20	1.0		
	2101-0030	30 (1.15)	205,814	237,365	37,741	10.5	20	1.0		
	2101-0035	35(1.33)		288,200	45,823	11.2	20	1.0		
	2101-0040	40(1.53)	262,406	302,632	48,542	11.5	20	1.0		
	2101-0050	50(1.91)		393,000	63,037	12.0	20	1.0		
	2101-0070	70(2.29)	362,355	417,904	67,031	17.2	20	1.0		
	2101-0080	80(2.68)		550,200	88,252	19.1	20	1.0		
	2101-0100	100	523,319	603,543	96,808	23.9	20	1.0		
	2101-0150	150	773,188	891,717	143,031	24.4	20	1.0		
	2101-0220	220	1,323,630	1,526,542	259,054	25.0	20	1.0		
	2101-0280	280	1,960,265	2,260,773	383,653	28.0	20	1.0		
2101-0300	300	2,408,140	2,777,307	471,308	28.0	20	1.0			
2104 크레인 (타이어)	2104-0010	10톤		105,000	23,436	3.8	39	1.0		
	2104-0015	15		155,000	34,596	4.7	39	1.0		
	2104-0020	20		198,750	44,361	5.4	39	1.0		
	2104-0025	25		225,000	44,797	6.1	39	1.0		
	2104-0030	30		275,000	45,952	7.7	39	1.0		
	2104-0035	35		295,000	49,294	7.7	39	1.0		
	2104-0040	40		325,000	54,307	8.5	57	1.0		
	2104-0045	45		355,000	59,320	10.0	57	1.0		
	2104-0050	50		400,000	66,840	10.0	57	1.0		
	2104-0060	60		487,500	77,756	10.6	57	1.0		
2104-0070	70		562,500	89,718	12.3	57	1.0			

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	2104-0080	80		700,000	111,650	12.3	57	1.0		
	2104-0100	100		850,000	135,575	15.9	57	1.0		
	2104-0130	130	1,092,889	1,260,428	201,038	17.7	63	1.0		
	2104-0160	160	1,462,790	1,687,035	269,082	19.6	63	1.0		
	2104-0200	200	1,656,148	1,910,035	304,650	22.0	63	1.0		
	2104-0220	220	1,891,539	2,181,511	347,951	22.0	63	1.0		
	2104-0250	250	2,206,796	2,545,097	405,942	24.0	63	1.0		
2105 트럭탑재형크레인	2105-0002	2톤		24,835	6,216	2.9	20	1.0		
	2105-0003	3		32,107	8,036	3.1	20	1.0		
	2105-0005	5		41,399	10,362	5.1	20	1.0		
	2105-0010	10		82,100	20,549	10.3	20	1.0		
	2105-0015	15		99,100	24,804	11.0	20	1.0		
	2105-0018	18		100,100	25,055	11.3	20	1.0		
2111 크레인부수물(셔블)	2111-0029	0.29m <sup>3</sup>	6,386	7,364	736					
	2111-0038	0.38	12,309	14,195	1,419					
	2111-0057	0.57	18,003	20,762	2,076					
	2111-0076	0.76	25,558	29,476	2,947					
	2111-0115	1.15	41,472	47,829	4,782					
	2111-0153	1.53	44,250	51,033	5,103					
	2111-0191	1.91	52,451	60,491	6,049					
	2111-0229	2.29	68,221	78,679	7,867					
	2111-0268	2.68	86,309	99,540	9,954					
2112 크레인부수물 (백호)	2112-0029	0.29m <sup>3</sup>	6,847	7,896	789					
	2112-0038	0.38	12,297	14,182	1,418					
	2112-0057	0.57	18,352	21,165	2,116					
	2112-0076	0.76	22,831	26,330	2,633					
	2112-0115	1.15	36,574	42,180	4,218					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	2112-0153	1.53	38,534	44,441	4,444					
	2112-0191	1.91	47,434	54,705	5,470					
	2112-0229	2.29	60,850	70,178	7,017					
	2112-0268	2.68	82,558	95,214	9,521					
2113 크레인부수물 (드래그라인)	2113-0029	0.29m <sup>3</sup>	1,062	1,224	183					
	2113-0038	0.38	2,165	2,496	374					
	2113-0057	0.57	3,043	3,509	526					
	2113-0076	0.76	3,688	4,253	637					
	2113-0115	1.15	5,540	6,389	958					
	2113-0153	1.53	6,407	7,389	1,108					
	2113-0191	1.91	7,700	8,880	1,332					
	2113-0229	2.29	8,905	10,270	1,540					
2113-0268	2.68	12,997	14,989	2,248						
2114 크레인부수물 (크랩셸)	2114-0029	0.29m <sup>3</sup>	1,141	1,315	197					
	2114-0038	0.38	1,320	1,522	228					
	2114-0057	0.57	2,126	2,451	367					
	2114-0076	0.76	3,503	4,040	606					
	2114-0115	1.15	4,288	4,945	741					
	2114-0153	1.53	4,962	5,722	858					
	2114-0191	1.91	5,311	6,125	918					
	2114-0229	2.29	6,347	7,319	1,097					
2114-0268	2.68	9,532	10,993	1,648						
2115 리더(고정형)	2115-0024	24m		20,436	3,496					
	2115-0031	31		26,397	4,516					
	2115-0036	36		30,654	5,244					
2116 리더(회전형)	2116-0031	31m		66,397	11,360					
	2116-0036	36		70,654	12,088					

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
2117 케이싱	2117-0022	22m		972	678					
	2117-0027	27		1,190	830					
2118 스킵버킷	2118-0010	10m <sup>3</sup>		8,000	1,368					
2119 크랩셀(연속)	2119-0004	400-1,000mm		50,000	7,500					
2208 타워크레인	2208-5008	50×8	220,000	253,726	32,248			1.0		
	2208-5012	50×12	352,000	405,961	51,597			1.0		
	2208-5016	50×16	400,000	461,320	58,633			1.0		
	2208-5020	50×20	525,000	605,482	76,956			1.0		
2210 건설용리프트 (인화물용)	2210-0145	1톤×45m		19,650	3,379					
2330 디젤기관차	2330-0005	5톤	9,949	11,474	2,575	3.5	20.2	1.0		
	2330-0007	7	13,933	16,068	3,607	4.2	20.2	1.0		
2402 경운기	2402-0001	1,000kg		1,626	559	1.3	20	1.0		
2502 지게차	2502-0020	2톤		23,922	3,485	4.0	37	1.0		
	2502-0025	2.5		24,967	3,637	4.0	37	1.0		
	2502-0035	3.5		32,934	4,798	5.7	37	1.0		
	2502-0050	5.0		42,984	6,262	5.7	37	1.0		
	2502-0075	7.5		49,545	7,218	6.6	37	1.0		
2602 트랙터(타이어)	2602-0015	1.5톤	8,151	9,400	1,854	4.5	29	1.0		
	2602-0025	2.5	11,918	13,745	2,711	6.8	29	1.0		
	2602-0035	3.5	14,775	17,040	3,361	9.2	29	1.0		
	2602-0045	4.5	18,964	21,871	4,315	11.3	29	1.0		
2702 트럭트랙터 및 평판트레일러	2702-0020	20톤	49,594	57,196	14,464	16.5	39	1.0		
	2702-0030	30	66,826	77,070	19,491	17.2	39	1.0		
	2702-0040	40	88,164	101,679	25,714	20.5	39	1.0		
	2702-0060	60	123,428	142,349	36,000	26.3	39	1.0		



■ 포장기계

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잔재료 (추연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
3108 아스팔트 믹싱플랜트	3108-0040	40톤(80KW)		176,400	42,918	중유487.2		2.0		
	3108-0060	60 (120 )		232,420	48,599	↘ 614.7		2.0		
	3108-0080	80 (160 )		305,825	63,948	↘ 678.4		2.0		
	3108-0100	100 (200 )		330,290	69,063	↘ 746.7		2.0		
	3108-0120	120 (240 )		428,148	89,525	↘ 819.6		2.0		
3201 아스팔트페이퍼 (피니셔)	3201-0003	3m	131,883	152,100	34,891	13	7	1.0		
3302 아스팔트 디스트리뷰터	3302-0030	3,000 l (800G/A)	30,264	34,903	8,635	8.9	25	1.0		
	3302-0038	3,800 (1,000)	36,572	42,178	10,434	10.9	25	1.0		
	3302-0047	4,700 (1,250)	45,140	52,059	12,879	11.3	25	1.0		
	3302-0057	5,700 (1,500)	52,628	60,695	15,015	14.3	25	1.0		
3430 아스팔트 스프레이어	3430-0300	300 l	1,764	2,034	504	휘발유0.8	6	1.0		
	3430-0400	400	2,400	2,767	686	↘ 1.2	6	1.0		
3450 현장가열 표층재생기	3450-0642	479kW	3,493,854	4,029,461	1,289,427	73.7+ 휘발유54.5	20	7.0		
3530 스테이빌라이저(안정기)	3530-0015	1.5m(3.7kW)	63,295	72,998	15,329	17.0	27	1.0		
	3530-0036	3.6m(9.0kW)	80,530	92,875	19,503	35.0	27	1.0		
3601 콘크리트피니셔 (포장용)	3601-0102	74.6kW	111,000	128,016	28,560	9.6	14	1.0		
	3601-0202	160.4kW	207,200	238,963	53,312	20.6	14	1.0		
	3601-0204	186.5kW	347,800	401,117	89,489	24.0	14	1.0		
	3601-0402	299.9kW	532,859	614,546	137,105	38.7	14	1.0		
3611 콘크리트피니셔 (중양분리대용)	3611-0142	105.9kW	196,479	226,599	53,386	10.6	18	1.0		
3701 콘크리트스프레더	3701-0200	7.95m	289,800	334,226	78,743	12.7	18	1.0		

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
3801	3801-0795	7.95m	60,000	69,198	16,303	3.9	18	1.0		
콘크리트 조면 마무리기	3801-0120	12.0m	65,000	74,964	17,661	휘발유5.1	6	1.0		
3805 콘크리트롤러페이퍼	3805-0120	12.0m	63,357	73,069	17,215	휘발유4.1	6	1.0		
3901 슬러리실 기계	3901-0030	3.0-3.8m	205,922	237,489	51,511	23.4	29	1.0		

■ 콘크리트 기계

1\$=1,153.3

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
4108 콘크리트배치플랜트	4108-0060	60m <sup>3</sup> /hr(96kW)		120,000	24,000			1.0		
	4108-0090	90m <sup>3</sup> /hr(144kW)		161,000	32,200			1.0		
	4108-0120	120m <sup>3</sup> /hr(160kW)		215,000	43,000			1.0		
	4108-0150	150m <sup>3</sup> /hr(177kW)		245,000	49,000			1.0		
	4108-0180	180m <sup>3</sup> /hr(213kW)		280,000	56,000			1.0		
	4108-0210	210m <sup>3</sup> /hr(233kW)		342,000	68,400			1.0		
4115 사일로	4115-0100	100(7.0KW)		22,545	4,046					
	4115-0150	150(7.0)		27,927	5,012					
	4115-0200	200(7.7)		33,310	5,979					
	4115-0300	300(7.7)		38,692	6,945					
4205 콘크리트 믹서	4205-0010	0.10m <sup>3</sup>	4,510	5,201	1,545	휘발유1.3	2	1.0		
	4205-0017	0.17	7,681	8,858	2,631	ℳ 1.3	2	1.0		
	4205-0020	0.20	9,033	10,417	3,094	ℳ 1.3	2	1.0		
	4205-0030	0.30	10,868	12,534	3,723	ℳ 2.0	2	1.0		
	4205-0040	0.40	12,432	14,337	4,259	ℳ 3.9	2	1.0		
	4205-0045	0.45	13,990	16,134	4,793	ℳ 3.9	2	1.0		
4304 콘크리트 믹서트럭	4304-0060	6.0m <sup>3</sup>		60,505	17,304	13.0	44	1.0		
	4304-0061	6.0(L)		56,427	16,138	13.0	44	1.0		
4430 커터(콘크리트 및 아스팔트용)	4430-0400	320-400mm		2,331	1,460	휘발유5.6	20	1.0		

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
4504 콘크리트 펌프차	4504-0021	21m, 65~75 m <sup>3</sup> /hr		137,500	35,227	14.7	35	1.0		
	4504-0028	28m, 65~75 m <sup>3</sup> /hr		160,000	40,992	15.3	35	1.0		
	4504-0032	32m, 80~95 m <sup>3</sup> /hr		210,000	53,802	17.3	35	1.0		
	4504-0036	36m, 80~95 m <sup>3</sup> /hr		260,000	66,612	17.7	35	1.0		
	4504-0041	41m, 80~95 m <sup>3</sup> /hr		280,000	71,736	23.3	35	1.0		
	4504-0043	43m, 80~95 m <sup>3</sup> /hr		360,000	92,232	26.3	35	1.0		
	4504-0047	47m, 80~95 m <sup>3</sup> /hr		430,000	110,166	26.3	35	1.0		
	4504-0052	52m, 80~95 m <sup>3</sup> /hr		450,000	115,290	31.0	35	1.0		
4505 콘크리트펌프	4505-0015	12-15 m <sup>3</sup> /hr(22KW)	44,766	51,628	15,271					
	4505-0026	20-26 (30)	63,744	73,515	21,745					
4506 초고압펌프	4506-0200	200kg/cm <sup>2</sup>	58,630	67,617	20,001					
4611 콘크리트 진동기	4611-0075	0.75KW(전기식)		164	79					
	4611-0350	2.6kW(엔진식)		315	158	휘발유1.0	10			
4711 호안블록제작기	4711-0020	20KW		9,450	2,953			1.0		

■ 골재생산 기계

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
5105 크러셔(이동식)	5105-0050	50톤/hr,93kW	186,232	214,781	54,640			1.0		
	5105-0100	100톤/hr,155kW	258,539	298,173	75,855			1.0		
	5105-0150	150톤/hr,260kW	290,858	335,446	85,337			1.0		
	5105-0200	200톤/hr,326kW	316,717	365,269	92,924			1.0		
5111 벨트 컨베이어	5111-0040	40.64cm×15.24m (16 ~ ×50ft)3.73kW	4,886	5,635	1,271					
	5111-0050	45.72×15.24 (18×50 )5.60	5,122	5,907	1,333					
	5111-0060	60.96×15.24 (24×50 )7.46	6,068	6,998	1,579					
	5111-0076	76.20×15.24 (30×50 )11.19	6,946	8,010	1,807					
	5111-0091	91.44×15.24 (36×50 )14.92	8,201	9,458	2,134					
5112 에이프런 피더	5112-0001	76.20cm×243.84cm (30 ~ 8ft)2.24HP	24,478	28,230	4,717					
	5112-0002	91.44×243.84 (30×8 )3.73	26,649	30,734	5,135					
	5112-0003	91.44×365.76 (30×12 )3.73	34,501	39,790	6,648					
	5112-0004	106.68×304.86 (42×10 )7.46	35,789	41,275	6,897					
	5112-0005	106.68×426.72 (42×14 )7.46	48,017	55,378	9,253					
5113 쥬 크러셔	5113-0001	25.4cm×40.64cm (10 ~ ×16 ~ )18.65kW	22,519	25,971	5,313					
	5113-0002	25.4×50.80 (10×20)22.38	24,167	27,871	5,702					
	5113-0003	25.4×60.96 (10×24)29.84	28,383	32,734	6,697					
	5113-0004	25.4×91.44 (10×36)44.76	30,423	35,086	7,178					
	5113-0005	45.72×60.9 (18×24)55.95	40,829	47,088	9,634					
	5113-0006	45.72×91.44 (18×36)82.06	61,739	71,203	14,568					
	5113-0007	50.8×91.44 (20×36)104.44	63,950	73,753	15,089					
	5113-0008	63.5×101.6 (25×40)111.90	99,161	114,362	23,398					
	5113-0009	76.2×106.68 (30×42)141.74	119,903	138,284	28,292					
	5113-0010	76.2×106.68 (30×42)141.74	123,290	142,190	29,092					
	5113-0011	106.68×121.9 (42×48)231.26	285,326	329,066	67,326					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
5114 롤 크러셔	5114-0001	40.64cm×40.64cm (16 ~ ×16 ~ )44.76kW	17,551	20,241	4,177					
	5114-0002	60.96×40.64 (24×16)55.95	24,644	28,421	5,866					
	5114-0003	76.2×45.72 (30×18)111.90	38,910	44,874	9,261					
	5114-0004	76.2×63.5 (30×25)130.55	52,174	60,172	12,419					
	5114-0005	76.2×76.2 (30×30)223.80	53,842	62,095	12,816					
	5114-0006	101.6×66.04 (40×28)149.2	71,563	82,533	17,034					
	5114-0007	104.14×76.2 (41×30)223.8	100,321	115,700	23,880					
	5114-0008	139.7×76.2 (55×30)242.45	123,971	142,975	29,510					
5115 콘 크러셔	5115-0030	60.96cm(2ft) 22kw	46,066	53,127	10,205					
	5115-0055	91.44(3) 40.5	70,666	81,499	15,655					
	5115-0075	121.92(4) 55	108,087	124,656	23,946					
	5115-0095	125.94cm(4.25ft ) 70kw	119,783	138,145	26,537					
5116 스크린(2단식)	5116-0001	91.44cm×243.84cm (3ft×8ft)5.60kW	13,841	15,962	2,866					
	5116-0002	91.44×304.8 (3×10 )5.6	15,141	17,462	3,136					
	5116-0003	121.91×243.84 (4×8 )7.46	16,065	18,527	3,327					
	5116-0004	121.91×304.8 (4×10 )7.46	16,317	18,818	3,379					
	5116-0005	121.91×356.76 (4×12 )11.19	16,652	19,204	3,449					
	5116-0006	121.91×426.72 (4×14 )11.19	17,466	20,143	3,617					
	5116-0007	152.4×365.76 (5×12 )14.92	28,770	33,180	5,959					
	5116-0008	152.4×426.72 (5×14 )18.65	29,774	34,338	6,167					
5117 스크린(3단식)	5117-0001	91.44cm×243.84cm (3ft×8ft)7.46kW	17,059	19,674	3,533					
	5117-0002	109.73×304.8 (3×10 )7.46	17,346	20,005	3,592					
	5117-0003	121.9×304.8 (4×10 )11.19	18,920	21,820	3,918					
	5117-0004	121.9×365.76 (4×12 )14.92	19,869	22,914	4,115					
	5117-0005	121.9×426.72 (4×14 )14.92	21,026	24,249	4,355					
	5117-0006	152.4×365.76 (5×12 )22.38	31,835	36,715	6,594					
	5117-0007	152.4×426.72 (5×14 )22.38	33,117	38,193	6,859					
	5117-0008	152.4×487.68 (5×16 )29.84	37,680	43,456	7,804					

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
5118 아그리게이트빈	5118-0001	7.65m <sup>3</sup> (10cy)7.46kW	4,365	5,034	778					
	5118-0002	16.06(21 )11.19	5,039	5,811	898					
	5118-0003	19.11(25 )14.92	7,473	8,618	1,332					
	5118-0004	22.94(30 )14.92	9,928	11,449	1,770					
	5118-0005	26.76(35 )18.65	15,314	17,661	2,730					
	5118-0006	34.41(45 )22.38	20,338	23,455	3,626					
	5118-0007	53.52(70 )29.84	21,600	24,911	3,851					
5119 골재세척설비	5119-0625	15kw(62.5m <sup>3</sup> /hr)		55,000	16,681			1.0		
5202 파이프추진기 (오거부착유압식)	5202-0127	127톤	124,700	143,816	56,562					
	5202-0240	240	279,295	322,110	126,685					
	5202-0300	300	445,643	513,960	202,140					
5203 파이프추진기 (공압식)	5203-1800	180-195mm	30,495	35,169	15,520					
	5203-2200	220-235	36,787	42,426	18,722					
	5203-2700	270-330	54,001	62,279	27,483					
	5203-3500	350-400	77,409	89,275	39,397					
	5203-4500	450-510	126,012	145,329	64,133					
5204 유압잭	5204-0200	200톤		40,987	18,399					
	5204-0300	300톤		45,187	20,284					
	5204-0400	400톤		47,637	21,384					
	5204-0500	500톤		53,600	24,061					
	5204-0600	600톤		61,675	27,685					
5205 공기압축기 (이동식)	5205-0035	3.5m <sup>3</sup> /min		10,500	1,746	6.2	16	1.0		
	5205-0071	7.1		19,000	3,159	10.0	16	1.0		
	5205-0103	10.3		24,000	3,991	14.2	16	1.0		
	5205-0170	17.0		28,000	4,656	23.5	16	1.0		
	5205-0210	21.0		39,000	6,485	27.6	16	1.0		
	5205-0255	25.5	58,896	67,924	11,295	32.3	16	1.0		

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
페이브먼트 브레이커	5210-0016	15.9kg(35#)	1,443	1,664	416					
	5210-0025	25 (55 )	1,424	1,642	410					
	5210-0036	36 (80 )	2,016	2,325	581					
5330 드릴웨곤	5330-0074	7.4m <sup>3</sup> /min(100mm)	13,686	15,784	3,867					
5401 크롤러드릴 (공기식)	5401-0015	15m <sup>3</sup> /min(120mm)	79,010	91,122	13,713					
	5401-0017	17 (120 )		41,279	10,113			1.0		
5405 크롤러드릴 (탑승유압식)	5405-0110	110kw		130,000	19,565	18.6	23	1.0		
	5405-0150	150kw		175,000	26,337	25.7	23	1.0		
5630 착암기 (래그해머)	5630-0027	2.7m <sup>3</sup> /min	2,431	2,803	700					
5701 노면파쇄기	5701-0010	1.0m	264,311	304,829	120,224	13.9	16	1.0		
	5701-0020	2.0m	360,000	415,188	163,750	52.7	16	1.0		
5801 터널전단면 굴착기(TBM)	5801-0030	3.0m								
	5801-0035	3.5								
	5801-0045	4.5				동력 330KW	10			
	5801-0070	7.0								
5805 점보드릴	5805-0002	2뿔		444,039	108,256	135kw	6	1.0		
	5805-0003	3뿔		883,964	215,510	239kw	10	1.0		
5901 코아드릴	5901-0006	15.24cm		713	370					
	5901-0010	25.4cm		1,007	523					



■ 기초공사용 기계

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
6105	6105-0190	190 l × 2(2KW)	1,498	1,727	740					
그라우팅믹서	6105-0390	390×2(5 )	3,117	3,594	1,541					
6106 JSP용 믹서	6106-0100	1m³		5,040	1,497					
6107 안정액믹서 (벤토나이트믹서)	6107-0015	1.5KW		268,000	77,050					
6202	6202-0060	30-60 l /min (3.7KW)	3,386	3,905	1,674					
그라우팅 펌프	6202-0125	40-125 (7.5)	4,930	5,685	2,437					
	6202-0200	50-200 (11)	7,119	8,210	3,520					
6203 이수분리기	6203-0076	56.7kW				7.50	18	1.0		
6330	6330-0015	1.5톤	23,047	26,580	6,948	7.3	36	1.0		
디젤파일해머	6330-0022	2.2	34,790	40,123	10,488	11.8	36	1.0		
	6330-0032	3.2	52,182	60,181	15,731	15.5	36	1.0		
	6330-0040	4.0	67,153	77,447	20,244	20.0	36	1.0		
6408 보링 기계	6408-0015	40.5mm×150m (7.46kW)	5,063	5,839	1,881					
	6408-0020	50×200 (11.19)	5,690	6,562	2,114					
	6408-0030	50×300 (11.19)	6,063	6,992	2,253					
	6408-0040	42×400 (11.19)	10,086	11,632	3,748					
	6408-0050	66.7×500 (14.92)	12,406	14,307	4,611					
	6408-0085	66.7×850 (29.84)	15,512	17,889	5,765					
	6408-0100	60×1,000 (37.30)	17,451	20,126	6,486					
6409	6409-0001	JSP	17,009	19,616	6,322					
보링기계(JSP용)	6409-0002	굴착용(4.2톤)	88,359	101,904	15,153					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료 의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
6410 오거	6410-0080	59.68kW		48,400	15,599					
	6410-0100	74.60		57,750	18,612					
	6410-0120	89.52		66,550	21,449					
	6410-0150	111.90		93,500	30,135					
	6410-0200	149.20		110,000	35,453					
6510오실레이터,로테이터	6510-0150	1,500mm		169,350	54,581					
6515 유압과워팩	6515-0090	67.14kW		82,940	26,731					
6517 리버스씨퀼레이션드릴	6517-0150	1,500mm								
6519 해머그래브	6519-0150	1,000-1,500mm		33,100	4,965					
6530 진동파일 해머(전동식)	6530-0030	30KW	57,960	66,845	17,473					
	6530-0040	40	72,324	83,411	21,803					
	6530-0045	45	80,615	92,973	24,303					
	6530-0060	60	103,509	119,376	31,204					
	6530-0090	90	164,228	189,404	49,510					
	6530-0120	120	212,940	245,583	64,195					
6532진동파일해머(유압식)	6532-0220	162kW		351,880	91,981					
6540 워터젯트	6540-0131	96kW	151,200	174,378	67,414	25.0	18			
6550 유압식압입인발기	6550-0130	130톤	750,733	865,820	207,796					
6601 유압회전식굴착기 (지하연속벽용)	6601-0800	800-1200mm	2,042,318	2,355,405	703,088					
6602유압식무한궤도 크레인(지하연속벽용)	6602-0120	120톤	1,493,250	1,722,165	273,824	59.2	18	1.0		
6630 유압파일해머	6630-0003	3톤		94,500	24,702	15.4	18			
	6530-0005	5		129,276	33,792	19.3	18			
	6530-0007	7		142,884	37,349	24.0	18			
	6530-0010	10		197,316	51,578	31.8	18			
	6530-0013	13		238,140	62,249	42.3	18			

■ 기타

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료 의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
7101 고성능 착정기	7101-0450	335.70kW	367,000	423,261	133,073	39.5	50	1.0		
7103 하수관 천공기	7103-0010	수동식		775	243					
7104 상수도관 천공기	7104-0010	수동식		1,483	466					
7106 골재살포기(자주식)	7106-0035	3.5m	45,593	52,582	13,376	3.2	24	1.0		
7110 진공흡입준설차	7110-0013	13톤(3.0㎡ 적)		157,250	37,063	15.2	40	1.0		
	7110-0025	25톤(7.64㎡ 적)		245,000	57,746	27.6	40	1.0		
7202 자동세륜기	7202-1000	2,200×5,150×1,000		23,000	14,720	동력 15.1KW				
7204 물탱크(살수차)	7204-0055	5,500 l		38,257	7,823	9.3	30	1.0		
	7204-0160	16,000 l		73,375	15,005	12.9	30	1.0		
7205 이동식 임목파쇄기	7205-0125	93.25kW		120,000	37,272			1.0		
	7205-0475	354.35	395,383	455,995	141,632	80.9	24	1.0		
	7205-0540	402.84	415,183	478,830	148,724	95.8	24	1.0		
7206 부착용집계	7206-0070	0.7㎡ 용		6,300	4,641					
7330 라인 마커	7330-0010	10km/hr		54,585	12,521	20.7	4	1.0		
7360 차선 제거기	7360-0055	4.1kW		10,450	2,853	휘발유 3.38	20	1.0		
7430 원치(수동식)	7430-1100	1톤(11.19kW)		1,134	352					
	7430-1300	3 (22.38 )		1,890	587					
	7430-1500	5 (37.30 )		2,520	782					
	7430-2300	3 (22.38 )		4,032	1,252					
	7430-2500	5 (37.30 )		5,292	1,643					
7431 원치(자동식)	7431-1100	1톤(11.19kW)		3,087	958					
	7431-1300	3 (22.38 )		5,292	1,643					
	7431-2300	3 (22.38 )		8,190	2,543					
	7431-2500	5 (37.30 )		18,900	5,870					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
7505 발전기	7505-0025	25KW		11,800	2,706	4.3	24	1.0		
	7505-0050	50		16,360	3,752	8.7	24	1.0		
	7505-0100	100		19,764	4,533	17.4	24	1.0		
	7505-0125	125		24,600	5,643	19.4	24	1.0		
	7505-0150	150		25,250	5,792	23.0	24	1.0		
	7505-0200	200		33,116	7,596	30.6	24	1.0		
	7505-0250	250		42,566	9,764	38.3	24	1.0		
	7505-0350	350		51,994	11,927	53.6	24	1.0		
	7505-0450	450		76,673	17,588	68.9	24	1.0		
	7505-0500	500		84,096	19,291	76.6	24	1.0		
7505-0700	700		130,485	29,933	107.3	24	1.0			
7611 용접기(교류)	7611-0200	200Amp		315	72					
	7611-0300	300		413	94					
	7611-0400	400		464	106					
	7611-0500	500		544	124					
7612 용접기(직류)	7612-0200	200Amp		1,260	289					
	7612-0300	300		1,449	332					
	7612-0400	400		1,890	433					
7613 용착기	7613-0075	20-75mm		2,898	664					
	7613-0150	100-150		4,410	1,011					
	7613-0300	200-300		6,048	1,387					
	7613-0400	350-400		8,190	1,878					
	7613-0600	450-600		10,458	2,399					
	7613-0900	700-900		27,600	6,331					
7614 알곤 용접기	7614-0300	300Amp		1,630	373					
7620 절단기	7620-0002	5.08~15.24cm		427	258					
	7620-0003	40.64cm		1,350	815					
7621 프라즈마 절단기	7621-0100	100Amp		3,100	711					

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
7730 건설용펌프 (자흡식)	7730-0050	50mm(1.49kW×20mm)		202	54					
	7730-0080	80 (3.73 × 15 )		252	67					
	7730-0100	100 (3.73 × 20 )		290	77					
	7730-0125	125 (11.19 × 20)		696	186					
	7730-0150	150 (14.92 × 20)		912	244					
7740 수중모터펌프	7740-0080	80mm		706	261					
	7740-0100	100		819	303					
	7740-0150	150		1,424	526					
7750 취부기	7750-0016	11.94kW		37,246	15,971					
	7750-0025	18.65kW		58,240	24,973					
7770 실사출기	7770-0004	4노즐류	13,757	15,865	6,802					
7811 엔진 (가솔린엔진)	7811-0025	1.87kw		158	43	휘발류 0.5	20			
	7811-0030	2.24		175	47	〃 0.6	20			
	7811-0040	2.98		231	63	〃 0.8	20			
	7811-0045	3.36		288	78	〃 0.9	20			
	7811-0070	5.22		407	111	〃 1.4	20			
	7811-0120	8.95		991	270	〃 2.4	20			
7812 엔진 (디젤엔진)	7812-0005	3.73kW		243	66	0.5	16			
	7812-0007	5.22		286	78	0.8	16			
	7812-0009	6.71		362	98	1.0	16			
	7812-0015	11.19		947	258	1.6	16			
	7812-0018	13.43		1,922	524	2.0	16			
	7812-0020	14.92		2,573	702	2.2	16			
	7812-0035	26.11		3,000	819	3.8	16			
	7812-0070	52.22		3,852	1,051	7.6	16			
	7812-0100	74.60		4,582	1,251	10.8	16			
	7812-0150	111.90		5,800	1,583	16.3	16			
7812-0200	149.20		11,000	3,004	21.7	16				

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
7820 엔진식도장기	7820-0047	4.7 l /min		26,800	4,770	휘발유0.72	20			
7930 모터	7930-0001	0.75kW	131	134	19					
	7930-0002	1.49	154	157	23					
	7930-0003	2.24	184	188	27					
	7930-0005	3.73	234	239	35					
	7930-0007	5.60	297	304	45					
	7930-0010	7.46	393	402	59					
	7930-0015	11.19	480	491	73					
	7930-0020	14.92	690	706	105					
	7930-0025	18.65	906	926	137					
	7930-0030	22.38	1,245	1,272	189					
	7930-0040	29.84	1,512	1,546	230					
	7930-0050	37.30	1,733	1,772	263					
	7930-0075	55.95	2,996	3,064	455					
7930-0100	74.60	5,205	5,322	791						
7935 모터(셸드TBM용)	7935-0180	180kW	189,651	218,724	32,546					
7950 레일천공기	7950-0149	1.49		2,500	786					
7951 파워렌치	7951-0066	6.6		6,000	1,638					
7952 침목천공기	7952-0246	2.46		797	250					
7953 타이템퍼	7953-3400	3400		15,000	7,300					
7954 양로기	7954-1119	11.19		26,400	7,209	1.6	16	1.0		
8801 에어호스	8801-0019	(1.91cm)×3B×50m		97	54					
	8801-0025	(2.54)×3B×30		78	43					
	8801-0037	(3.81)×3B×20		76	42					
	8801-0050	(5.08)×3B×20		109	61					
8802 바이브레이터	8802-0001	봉상후렉시블		88	39					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
8803 콘크리트펌프용 파이프	8803-0001	150mm×1m	23	26	11					
	8803-0002	150 ×2	34	39	17					
	8803-0003	150 ×3	43	49	22					
	8803-0045	150mm×45°	62	71	31					
	8803-0060	150 ×60	78	89	40					
	8803-0090	150 ×90	95	109	49					
8804 배송관	8804-0200	경 200mm(장5.5m)	134	154	20					
	8804-0250	250 (5.5)	157	181	24					
	8804-0300	300 (5.5)	183	211	28					
	8804-0350	350 ( 6 )	214	246	33					
	8804-0400	400 ( 6 )	250	288	38					
	8804-0510	510 ( 6 )	341	393	52					
	8804-0560	560 ( 6 )	410	472	63					
	8804-0610	610 ( 6 )	512	590	79					
	8804-0630	630 ( 6 )	530	611	82					
	8804-0660	660 ( 6 )	583	672	90					
	8804-0685	685 ( 6 )	622	717	96					
	8804-0710	710 ( 6 )	703	810	108					
	8804-0760	760 ( 6 )	725	836	112					
	8804-0840	840 ( 6 )	796	918	123					
	8804-0860	860 ( 6 )	821	946	127					
8805 배송관 띄우개(부합)	8805-0043	경 430mm(장4.5m)	615	709	95					
	8805-0050	500 ( 4.5 )	717	826	111					
	8805-0060	600 ( 4.5 )	894	1,031	138					
	8805-0070	700 ( 4.5 )	1,114	1,284	172					
	8805-0090	900 ( 4.5 )	1,730	1,995	268					
	8805-0100	1,000 ( 4.5 )	2,143	2,471	332					

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
	8805-0110	1,100 ( 4.5 )	2,395	2,762	371					
	8805-0120	1,200 ( 4.5 )	2,681	3,091	415					
	8805-0130	1,300 ( 4.5 )	2,944	3,395	456					
	8805-0140	1,400 ( 4.5 )	3,187	3,675	493					
	8805-0150	1,500 ( 4.5 )	3,414	3,937	529					
	8805-0160	1,600 ( 4.5 )	3,626	4,181	561					
8806 고무슬리브	8806-0200	200mm 310-410용		540	66					
	8806-0250	250		594	73					
	8806-0300	300		684	84					
	8806-0350	350		945	116					
	8806-0400	400		1,485	183					
	8806-0510	510		1,980	244					
	8806-0560	560		2,250	277					
	8806-0610	610		2,430	299					
	8806-0630	630		2,574	317					
	8806-0660	660		2,700	332					
	8806-0685	685		2,853	351					
	8806-0710	710		2,880	355					
	8806-0760	760		3,276	403					
	8806-0840	840		3,951	487					
	8806-0860	860		4,500	554					



■ 해상장비

1\$=1,153.3

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료 의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기 계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
9010 펌프준설선	9010-0003	비항SD 224kW	594,037	685,102	51,245	50.1	36	별표참조		
	9010-0006	448	1,130,520	1,303,828	97,526	101.9	27	〃		
	9010-0010	746	1,826,817	2,106,868	157,593	163.1	37	〃		
	9010-0012	895	2,192,182	2,528,243	189,112	222.8	27	〃		
	9010-0020	1492	3,761,552	4,338,197	324,497	370.0	23	〃		
	9010-0022	1641	4,220,440	4,867,433	364,083	409.0	23	〃		
	9010-0033	2462	6,465,038	7,456,128	557,718	560.2	23	〃		
	9010-0040	2984	7,913,649	9,126,811	682,685	649.4	23	〃		
	9010-0044	3282	8,705,012	10,039,490	750,953	753.8	23	〃		
	9010-0060	4476	11,922,000	13,749,642	1,028,473	1,268.0	23	〃		
	9010-0080	5968	15,968,000	18,415,894	1,377,508	1,690.0	23	〃		
	9010-0120	8952	24,174,625	27,880,595	2,085,468	2,291.9	13~18	〃		
9010-0200	14920	42,379,298	48,876,044	3,655,928	3,819.9	13~18	〃			
9020 그래브준설선	9020-0010	비항SD0.65m <sup>3</sup>	164,656	189,897	21,325	12.7	63	〃		
	9020-0015	비항SD1.00	256,134	295,399	33,173	19.1	63	〃		
	9020-0016	비항SD1.50	351,272	405,121	45,495	20.4	63	〃		
	9020-0022	비항SD3.00	589,442	679,803	76,341	28.0	54	〃		
	9020-0035	비항SD5.00	721,758	832,403	93,478	67.9	54	〃		
	9020-0050	비항SD6.00	998,633	1,151,723	129,338	79.9	27	〃		
	9020-0072	비항SD7.50	1,585,324	1,828,354	205,324	91.7	27	〃		
	9020-0160	비항SD12.50	2,988,257	3,446,356	387,025	203.7	23	〃		
	9020-0180	비항SD16.00	3,361,789	3,877,151	435,404	224.2	23	〃		
	9020-0200	비항SD25.00	3,762,277	4,339,034	487,273	250.5	23	〃		

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 ( l /hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
9030 예선	9030-0016	SD10(119)	147,125	169,679	16,407	23.2	45	별표참조		
	9030-0018	SD40(134)	152,200	175,532	16,973	26.2	45	〃		
	9030-0025	SD50(187)	200,904	231,702	22,405	36.4	36	〃		
	9030-0035	SD65(261)	255,696	294,894	28,516	50.9	36	〃		
	9030-0045	SD80(336)	316,577	365,108	35,305	65.5	32	〃		
	9030-0050	SD90(373)	347,018	400,215	38,700	72.8	32	〃		
	9030-0080	SD120(597)	499,218	575,748	55,674	116.4	27	〃		
	9030-0100	SD150(746)	629,094	725,534	70,159	145.5	27	〃		
	9030-0240	(1790)	1,418,908	1,636,426	158,242	349.2	18	〃		
9040 양묘선 (앵커버지)	9040-0010	7.5kW	21,306	24,572	2,334	1.3	63	〃		
	9040-0030	22.4	33,483	38,615	3,668	3.8	63	〃		
	9040-0050	37.3	54,791	63,190	6,003	7.1	63	〃		
	9040-0060	44.8	65,446	75,478	7,170	7.6	63	〃		
	9040-0100	74.6	136,979	157,977	15,007	12.7	63	〃		
	9040-0120	89.5	164,482	189,697	18,021	15.3	63	〃		
	9040-0200	149.2	274,137	316,162	30,035	25.5	63	〃		
	9040-0250	186.5	342,672	395,203	37,544	31.8	63	〃		
	9040-0300	223.8	412,501	475,737	45,195	38.1	63	〃		
	9040-0380	283.5	524,278	604,649	57,441	48.3	63	〃		
9050 기중기선(비자항)	9050-0075	SD15톤달기(56.0kW)	140,263	161,765	19,848	9.5	81	〃		
	9050-0150	SD30(111.9)	225,642	260,232	31,930	19.1	73	〃		
	9050-0450	SD60(335.7)	409,613	472,406	57,964	57.3	63	〃		
	9050-0750	SD120(559.5)	619,867	714,892	87,717	95.5	58	〃		
	9050-0850	SD150(634.1)	688,700	794,277	97,457	108.3	56	〃		
9060 토운선	9060-0060	SD60 m <sup>3</sup>	54,725	63,114	7,744			〃		
	9060-0100	SD100	79,407	91,580	11,236			〃		
	9060-0200	SD200	150,766	173,878	21,334			〃		

기 종	분류번호	규 격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료 의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
	9060-0300	SD300	202,811	233,901	28,699			↗		
	9060-0500	SD500	321,862	371,203	45,546	3.8	45	↗		
	9060-0600	SD600	684,617	789,568	96,879			↗		
9070 이우선	9070-0015	50톤대 선5톤달기(11.19)	26,291	30,321	4,163	1.9	63	↗		
	9070-0020	80톤대 선8톤달기(14.92)	34,649	39,960	5,486	2.5	63	↗		
9080 대선	9080-0050	SD50톤		29,077	3,492			↗		
	9080-0080	SD80		36,222	4,350			↗		
	9080-0100	SD100		40,986	4,922			↗		
	9080-0120	SD120		48,812	5,862			↗		
	9080-0150	SD150		60,174	7,226			↗		
	9080-0200	SD200		77,426	9,298			↗		
	9080-0300	SD300		106,041	12,735			↗		
	9080-0500	SD500		140,967	16,930			↗		
	9080-0700	SD700		179,259	21,529			↗		
	9080-1000	SD1,000		249,111	29,918			↗		
	9080-1100	SD1,100		254,070	30,513			↗		
	9080-1400	SD1,400		312,987	37,589			↗		
	9080-1500	SD1,500		363,568	43,664			↗		
	9080-1750	SD1,750		381,724	45,845			↗		
	9080-2000	SD2,000		471,291	56,602			↗		
	9080-3000	SD3,000		579,014	69,539			↗		
9090 하천골재채취선	9090-0800	597kW		562,656	43,943	123.8	29	↗		
	9090-1000	746		753,321	58,834	152.4	29	↗		
	9090-1200	895		795,900	62,159	208.3	25	↗		
	9090-1300	970		863,278	67,422	225.4	25	↗		
	9090-1400	1,044		929,684	72,608	242.6	25	↗		
	9090-1500	1,119		996,090	77,794	259.8	25	↗		
	9090-1600	1,194		1,062,496	82,980	276.9	25	↗		



# 별 표

(해상장비조정원)



■ 별표

(인)

기 종	분류번호	규 격	준설선 선 장	준설선 기관장	준설선 기관사	준설선 운전자	준설선 전기사	선원	비고
9010 펌프 준설선	9010-0003	224kW	1		2	2		3	
	-0006	448	1		2	2		3	
	-0010	746	1		2	2		4	
	-0012	895	1		3	2		4	
	-0020	1,492	1		3	2		4	
	-0022	1,641	1		3	2		4	
	-0033	2,462	1		3	2		4	
	-0040	2,984	1		3	2		5	
	-0044	3,282	1		3	2		5	
	-0060	4,476	1		3	2		6	
	-0080	5,968	1		3	2		6	
	-0120	8,952	1		3	2		6	
	-0200	14,920	1		3	2		8	
9020 그래브 준설선	9020-0010	0.65m <sup>3</sup> (75kW)	1			1		2	
	-0015	1.00 (112 )	1		1	1		2	
	-0016	1.50 (119 )	1		1	1		2	
	-0022	3.00 (164 )	1		2	1		2	
	-0035	5.00 (261 )	1		2	1		2	
	-0050	6.00 (373 )	1		2	1		3	
	-0072	7.50 (537 )	1		2	1		3	
	-0160	12.50 (1,194 )	1		3	1		3	
	-0180	16.00 (1,343 )	1		3	1		3	
	-0200	25.00 (1,491 )	1		3	1		3	

기 종	분류번호	규 격	준설선 선 장	준설선 기관장	준설선 기관사	준설선 운전사	준설선 전기사	선원	비고
9030 예선	9030-0016	SD10(119)						3	
	-0018	SD40(134)						3	
	-0025	SD50(187)						3	
	-0035	SD65(261)						3	
	-0045	SD80(336)						3	
	-0050	SD90(373)						3	
	-0080	SD120(597)						4	
	-0100	SD150(746)						4	
	-0240	(1790)						4	
9040 양묘선 (앵커버지)	9050-0010	7.5kW						2	
	-0030	22.4						2	
	0050	37.3						2	
	-0060	44.8						2	
	-0100	74.6						2	
	-0120	89.5						2	
	-0200	149.2						3	
	-0250	186.5						3	
	-0300	223.8						3	
	-0380	283.5						3	
-0680	507.3						3		
9050 기중기선	9050-0075	SD15톤달기 (56.0kW)				건설기계운전사 1		2	
	-0150	SD30 (111.9 )				건설기계운전사 1		2	
	-0450	SD60 (335.7 )				건설기계운전사 1		3	
	-0750	SD120 (559.5)				건설기계운전사 1		4	
	-0850	SD150 (634.1)				건설기계운전사 1		4	
9060 토운선	9060-0060	SD60m <sup>3</sup>						1	
	-0100	SD100						1	
	-0200	SD200						1	



기 종	분류번호	규 격	준설선 선 장	준설선 기관장	준설선 기관사	준설선 운전사	준설선 전기사	선원	비고
	-0300	SD300						1	
	-0500	SD500						1	
	-0600	SD600						1	
9070	9070-0015	50톤대선5톤달기(11.19kW)						3	
이우선(비자항)	-0020	80톤대선8톤달기(14.92 )						3	
9080	9080-0050	SD50톤						1	
대선	-0080	SD80						1	
	-0100	SD100						1	
	-0120	SD120						2	
	-0150	SD150						2	
	-0200	SD200						2	
	-0300	SD300						2	
	-0500	SD500						2	
	-0700	SD700						2	
	-1000	SD1,000						2	
	-1100	SD1,100						2	
	-1400	SD1,400						2	
	-1500	SD1,500						2	
	-1750	SD1,750						2	
	-2000	SD2,000						2	
	-3000	SD3,000						2	
9100	9090-0800	597kW			1	1		1	
하천골재채취선	-1000	746			1	1		1	
	-1200	895			1	1		1	
	-1300	970			1	1		1	
	-1400	1,044			1	1		1	
	-1500	1,119			1	1		1	
	-1600	1,194			1	1		1	