

기술 2013-02

2013년도  
**건설기계의 기계경비 산출표**

2013. 1. 1





## 일 러 두 기

본 건설기계의 기계경비 산출표는 표준품셈에 수록된 건설기계의 시간당 손료계수와 주연료 및 잡재료, 조종원 등을 근거로 작성한 것입니다.

- 건설기계가격(표준품셈 제11장 기계경비 산정)
  - 건설기계가격은 국산기계의 경우 공장도 가격(원)으로 도입기계는 달러화(\$)로 표시하고, 연도초 최초로 외국환은행이 고시하는 환율(외국환거래법에 의한 기준환율 또는 재정환율)을 적용 시행하며, 3% 이상의 증감이 있을 때에는 건설기계가격을 조정할 수 있음.
  - 건설기계가격은 부가가치세가 제외된 것이며 원화로 환산할 경우에는 1,000원 미만은 절사

1US\$(2013. 1. 2) : 1,071.10원

- 주연료 및 잡재료
  - 주연료란에 휘발유 또는 증유로 표시되지 아니한 것은 경유를 말하며 주연료 가격은 구입조건 또는 유가인상 등에 따라 달라지므로 게재하지 않았음.
  - 엔진유, 기어유, 유압유, 구리스, 너마 등 잡재료는 크랭크케이스용량, 피스톤 및 링의 상태, 기어박스의 용량, 오일의 교환시간 등을 고려하여 보충량을 포함한 시간당 소비량을 주연료비의 비율로 표기한 것임.



# 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            타 .....	23
해 상 장 비 .....	29
별표(해상장비조정원) .....	33



## 건설기계의 기계경비 산출표





■ 토공장비

1\$=1,071.10

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	114,827	20,244	12.5	16	1.0		
	0101-0012	12	126,465	135,456	23,880	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	114,755	19,278	19.2	50	1.0		
	0102-0028	28	197,969	212,044	35,623	36.0	50	1.0		
	0102-0033	33	250,957	268,800	45,158	42.4	50	1.0		
0103 유압식리퍼	0103-0016	16톤	9,737	10,429	829					
	0103-0019	19	12,305	13,179	1,047					
	0103-0023	23	13,639	14,608	1,161					
	0103-0027	27	15,884	17,013	1,352					
	0103-0032	32	19,291	20,662	1,642					
0121 습지불도저	0121-0004	4톤		30,130	5,311	5.4	23	1.0		
	0121-0013	13	106,110	113,654	20,037	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		
	0201-0200	2.0		262,000	53,395	32.8	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		

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)						
	0211-0100	1.0		133,000	29,432	20.5	24	1.0		
0221	0221-0040	0.4m <sup>3</sup>		73,754	15,031	9.5	15	1.0		
습지굴삭기(무한궤도)	0221-0070	0.7		96,577	19,682	11.0	15	1.0		
0230	0230-0002	0.2m <sup>3</sup>		3,300	2,155					
대형브레이커	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	0231-0004	0.4m <sup>3</sup>		63	-					
대형브레이커용 치즐	0231-0007	0.7		252	-					
0240	0240-0007	0.7m <sup>3</sup>		13,751	4,297					
유압식진동콤팩터 (굴삭기부착용)										
0250	0250-0080	0.8m <sup>3</sup>		20,000	13,066					
압쇄기(펼버라이저)	0250-0100	1.0		23,000	15,025					
0260 트랜처	0260-0355	3.55톤	197,117	211,132	42,218	6.7	34	1.0		
0301	0301-0057	0.57m <sup>3</sup>	42,194	45,193	10,566	4.8	21	1.0		
로더 (무한궤도)	0301-0076	0.76	55,168	59,090	13,815	6.3	21	1.0		
	0301-0095	0.95	67,600	72,406	16,928	7.4	21	1.0		
	0301-0115	1.15	80,100	85,795	20,058	9.5	21	1.0		
	0301-0134	1.34	91,415	97,914	22,892	11.3	21	1.0		
	0301-0153	1.53	102,192	109,457	25,591	13.3	21	1.0		
	0301-0172	1.72	112,087	120,056	28,069	14.6	21	1.0		
	0301-0287	2.87	177,490	190,109	44,447	25.3	21	1.0		
0302	0302-0025	0.25m <sup>3</sup>		21,916	4,466	3.3	44	1.0		
로더 (타이어)	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		

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	0302-0229	2.29		121,244	24,709	13.3	44	1.0		
	0302-0287	2.87		151,640	30,904	16.4	44	1.0		
	0302-0350	3.50		168,640	34,368	19.9	44	1.0		
	0302-0500	5.00		331,500	67,559	29.4	44	1.0		
0406 스크레이퍼 (자주식)	0406-0054	5.4m <sup>3</sup>	85,223	91,282	16,093	19.5	22	1.0		
	0406-0115	11.5	158,538	169,810	29,937	41.6	22	1.0		
	0406-0161	16.1	209,852	224,772	39,627	53.6	22	1.0		
	0406-0206	20.6	265,528	284,407	50,140	63.0	22	1.0		
0407 스크레이퍼 (피견인식)	0407-0054	5.4m <sup>3</sup>	27,767	29,741	4,252					
	0407-0092	9.2	36,140	38,709	5,535					
	0407-0107	10.7	48,398	51,839	7,412					
	0407-0161	16.1	67,250	72,031	10,300					
	0407-0206	20.6	95,533	102,325	14,632					
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	170,007	36,772	29.1	38	1.0		
0610 덤프트럭자동덮개시설	0610-0150	15톤용		1,250	329					
	0610-0200	20		1,350	355					
	0610-0240	24		1,450	382					

■ 다짐장비

1\$=1,071.10

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)						
1106 머캐덤롤러 (자주식)	1106-0010	8-10톤	39,341	42,138	7,357	7.6	18	1.0		
	1106-0012	10-12	49,117	52,609	9,185	9.3	18	1.0		
	1106-0015	12-15	55,090	59,006	10,302	10.9	18	1.0		
1206 탠덤롤러 (자주식)	1206-0008	5-8톤	32,726	35,052	6,295	5.0	18	1.0		
	1206-0010	8-10	39,482	42,289	7,595	6.8	18	1.0		
	1206-0014	10-14	45,533	48,770	8,759	8.4	18	1.0		
1209 탠덤롤러 (진동자주식)	1209-0001	1톤	8,400	8,997	1,898	2.5	8	1.0		
	1209-0002	2	15,157	16,234	3,425	4.1	8	1.0		
	1209-0004	4	32,382	34,684	7,318	8.2	8	1.0		
	1209-0006	6	51,926	55,617	11,735	10.2	8	1.0		
	1209-0007	7	61,144	65,491	13,818	11.2	8	1.0		
	1209-0008	8	64,768	69,373	14,637	11.2	8	1.0		
	1209-0013	13	108,180	115,871	24,448	16.8	8	1.0		
1305진동롤러 (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	6.0	52,920	56,682	15,627	11.6	30	1.0		
	1306-0100	10.0	67,914	72,742	20,054	14.4	30	1.0		
1307 진동롤러 (피견인식)	1307-0001	1톤	11,940	12,788	2,615					
	1307-0002	2	13,818	14,800	3,026					
	1307-0003	3	24,549	26,294	5,377					
	1307-0004	4	26,016	27,865	5,698					
	1307-0005	5	31,603	33,849	6,922					
	1307-0006	6	33,714	36,111	7,384					
	1307-0008	8	48,069	51,486	10,528					
	1307-0009	9	56,778	60,814	12,436					

기종	분류번호	규격	가격		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	64,094	13,107					
	1307-0011	11	67,794	72,614	14,849					
1406 타이어롤러 (자주식)	1406-0008	5-8톤	40,178	43,034	8,129	4.9	23	1.0		
	1406-0015	8-15	62,865	67,334	12,719	8.0	23	1.0		
	1406-0025	15-25	88,665	94,969	17,939	10.0	23	1.0		
1407 타이어롤러 (피견인식)	1407-0001	1톤	6,800	7,283	1,407					
	1407-0002	2	8,384	8,980	1,735					
	1407-0007	7	24,128	25,843	4,995					
	1407-0008	8	34,620	37,081	7,167					
	1407-0010	10	38,794	41,552	8,032					
	1407-0014	14	60,876	65,204	12,603					
	1407-0017	17	65,166	69,799	13,492					
	1407-0018	18	75,002	80,334	15,528					
	1407-0019	19	82,551	88,420	17,091					
	1407-0034	34	159,366	170,696	32,995					
1506 양축식롤러 (자주식)	1506-0011	11톤	84,123	90,104	16,795	11.3	18	1.0		
	1506-0012	12	95,056	101,814	18,978	13.7	18	1.0		
	1506-0015	15	109,452	117,234	21,852	22.5	18	1.0		
	1506-0019	19	157,613	168,819	31,467	27.2	18	1.0		
	1506-0025	25	199,012	213,161	39,733	27.2	18	1.0		
	1506-0030	30	238,803	255,781	47,677	32.6	18	1.0		
	1506-0032	32	255,943	274,140	51,099	35.2	18	1.0		
	1506-0037	37	298,793	320,037	59,654	41.4	18	1.0		
1507 양축식롤러 (피견인식)	1507-0003	3톤	8,434	9,033	1,477					
	1507-0007	7	19,842	21,252	3,476					
	1507-0009	9	25,544	27,360	4,476					
	1507-0011	11	28,655	30,692	5,021					
	1507-0013	13	33,545	35,930	5,878					

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)						
	1507-0014	14	41,323	44,261	7,241					
	1507-0020	20	78,063	83,613	13,679					
1509 양족식진동롤러 (피견인식)	1509-0002	2톤	17,905	19,178	3,661	4.3	8			
	1509-0003	3	25,317	27,117	5,176	4.8	8			
	1509-0004	4	30,269	32,421	6,189	4.8	8			
	1509-0006	6	40,968	43,880	8,376	4.8	8			
	1509-0008	8	51,611	55,280	10,552	7.0	7			
	1509-0009	9	59,597	63,834	12,185	9.1	7			
1630 래머	1630-0080	80kg		1,134	412	휘발유 0.7	10	1.0		
1730 플레이트컴팩터	1730-0015	1.5톤	1,318	1,411	513	휘발유 1.0	20	1.0		

■ 운반 및 하역기계

1\$=1,071.10

기종	분류번호	규격	가격		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	69,876	12,354	5.8	20	1.0		
	2101-0015	15(0.38)	107,512	115,156	18,309	7.2	20	1.0		
	2101-0020	20(0.57)	137,209	146,964	23,367	8.6	20	1.0		
	2101-0025	25(0.76)	158,714	169,998	27,029	9.6	20	1.0		
	2101-0030	30(1.15)	205,814	220,447	35,051	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	281,063	45,082	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	388,118	62,254	17.2	20	1.0		
	2101-0080	80(2.68)		550,200	88,252	19.1	20	1.0		
	2101-0100	100	523,319	560,526	89,908	23.9	20	1.0		
	2101-0150	150	773,188	828,161	132,837	24.4	20	1.0		
	2101-0220	220	1,323,630	1,417,740	240,590	25.0	20	1.0		
	2101-0280	280	1,960,265	2,099,639	356,308	28.0	20	1.0		
2101-0300	300	2,408,140	2,579,358	437,717	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	76,001	10.6	57	1.0		
2104-0070	70		562,500	87,693	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	109,130	12.3	57	1.0		
	2104-0100	100		850,000	132,515	15.9	57	1.0		
	2104-0130	130	1,092,889	1,170,593	186,709	17.7	63	1.0		
	2104-0160	160	1,462,790	1,566,794	249,903	19.6	63	1.0		
	2104-0200	200	1,656,148	1,773,900	282,937	22.0	63	1.0		
	2104-0220	220	1,891,539	2,026,027	323,151	22.0	63	1.0		
	2104-0250	250	2,206,796	2,363,699	377,009	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 (서블)	2111-0029	0.29m <sup>3</sup>	6,386	6,840	684					
	2111-0038	0.38	12,309	13,184	1,318					
	2111-0057	0.57	18,003	19,283	1,928					
	2111-0076	0.76	25,558	27,375	2,737					
	2111-0115	1.15	41,472	44,420	4,442					
	2111-0153	1.53	44,250	47,396	4,739					
	2111-0191	1.91	52,451	56,180	5,618					
	2111-0229	2.29	68,221	73,071	7,307					
	2111-0268	2.68	86,309	92,445	9,244					
2112 크레인부수물 (백호)	2112-0029	0.29m <sup>3</sup>	6,847	7,333	733					
	2112-0038	0.38	12,297	13,171	1,317					
	2112-0057	0.57	18,352	19,656	1,965					
	2112-0076	0.76	22,831	24,454	2,445					
	2112-0115	1.15	36,574	39,174	3,917					
	2112-0153	1.53	38,534	41,273	4,127					
	2112-0191	1.91	47,434	50,806	5,080					



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)						
	2112-0229	2.29	60,850	65,176	6,517					
	2112-0268	2.68	82,558	88,427	8,842					
2113 크레인부수물 (드래그라인)	2113-0029	0.29m <sup>3</sup>	1,062	1,137	170					
	2113-0038	0.38	2,165	2,318	347					
	2113-0057	0.57	3,043	3,259	488					
	2113-0076	0.76	3,688	3,950	592					
	2113-0115	1.15	5,540	5,933	889					
	2113-0153	1.53	6,407	6,862	1,029					
	2113-0191	1.91	7,700	8,247	1,237					
	2113-0229	2.29	8,905	9,538	1,430					
	2113-0268	2.68	12,997	13,921	2,088					
2114 크레인부수물 (크랩셸)	2114-0029	0.29m <sup>3</sup>	1,141	1,222	183					
	2114-0038	0.38	1,320	1,413	211					
	2114-0057	0.57	2,126	2,277	341					
	2114-0076	0.76	3,503	3,752	562					
	2114-0115	1.15	4,288	4,592	688					
	2114-0153	1.53	4,962	5,314	797					
	2114-0191	1.91	5,311	5,688	853					
	2114-0229	2.29	6,347	6,798	1,019					
	2114-0268	2.68	9,532	10,209	1,531					
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					
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					

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)						
2119 크랩셀(연속)	2119-0004	400-1,000mm		50,000	7,500					
2208 타워크레인	2208-5008	50m×8톤	220,000	235,642	29,950			1.0		
	2208-5012	50×12	352,000	377,027	47,920			1.0		
	2208-5016	50×16	400,000	428,440	54,454			1.0		
	2208-5020	50×20	525,000	562,327	71,471			1.0		
2210 건설용리프트 (인화물용)	2210-0145	1톤×45m		19,650	3,379					
2330 디젤기관차	2330-0005	5톤	9,949	10,656	2,392	3.5	20.2	1.0		
	2330-0007	7	13,933	14,923	3,350	4.2	20.2	1.0		
2402 경운기	2402-0001	1,000kg		1,626	559	1.3	20	1.0		
2502 지게차	2502-0020	2.0톤		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	8,730	1,722	4.5	29	1.0		
	2602-0025	2.5	11,918	12,765	2,518	6.8	29	1.0		
	2602-0035	3.5	14,775	15,825	3,122	9.2	29	1.0		
	2602-0045	4.5	18,964	20,312	4,007	11.3	29	1.0		
2702 트럭트랙터 및 평판트레일러	2702-0020	20톤	49,594	53,120	13,434	16.5	39	1.0		
	2702-0030	30	66,826	71,577	18,101	17.2	39	1.0		
	2702-0040	40	88,164	94,432	23,881	20.5	39	1.0		
	2702-0060	60	123,428	132,203	33,434	26.3	39	1.0		

■ 포장기계

1\$=1,071.10

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)						
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	141,259	32,404	13.0	7	1.0		
3302 아스팔트 디스트리뷰터	3302-0030	3,000 l (800G/A)	30,264	32,415	8,019	8.9	25	1.0		
	3302-0038	3,800 (1,000)	36,572	39,172	9,691	10.9	25	1.0		
	3302-0047	4,700 (1,250)	45,140	48,349	11,961	11.3	25	1.0		
	3302-0057	5,700 (1,500)	52,628	56,369	13,945	14.3	25	1.0		
3430 아스팔트 스프레이어	3430-0300	300 l	1,764	1,889	468	휘발유0.8	6	1.0		
	3430-0400	400	2,400	2,570	637	↘ 1.2	6	1.0		
3450 현장가열 표층재생기	3450-0642	479kW	3,493,854	3,742,267	1,197,525	73.7+ 휘발유54.5	20	7.0		
3530 스테이빌라이저(안정기)	3530-0015	1.5m(3.7kW)	63,295	67,795	14,236	17.0	27	1.0		
	3530-0036	3.6(9.0)	80,530	86,255	18,113	35.0	27	1.0		
3601 콘크리트피니셔 (포장용)	3601-0102	74.6kW	111,000	118,892	26,524	9.6	14	1.0		
	3601-0202	160.4	207,200	221,931	49,512	20.6	14	1.0		
	3601-0204	186.5	347,800	372,528	83,110	24.0	14	1.0		
	3601-0402	299.9	532,859	570,745	127,333	38.7	14	1.0		
3611 콘크리트피니셔(중앙분리대용)	3611-0142	105.9kW	196,479	210,448	49,581	10.6	18	1.0		
3701 콘크리트스프레더	3701-0200	7.95m	289,800	310,404	73,131	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 콘크리트 조면 마무리기	3801-0795	7.95m	60,000	64,266	15,141	3.9	18	1.0		
	3801-0120	12.0	65,000	69,621	16,402	휘발유5.1	6	1.0		
3805 콘크리트롤러페이퍼	3805-0120	12.0m	63,357	67,861	15,988	휘발유4.1	6	1.0		
3901 슬러리실 기계	3901-0030	3.0-3.8m	205,922	220,563	47,840	23.4	29	1.0		

■ 콘크리트 기계

1\$=1,071.10

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)						
4108 콘크리트배치플랜트	4108-0060	60m <sup>3</sup> /hr(96kW)		120,000	24,000			1.0		
	4108-0090	90(144)		161,000	32,200			1.0		
	4108-0120	120(160)		215,000	43,000			1.0		
	4108-0150	150(177)		245,000	49,000			1.0		
	4108-0180	180(213)		280,000	56,000			1.0		
	4108-0210	210(233)		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	4,830	1,434	휘발유1.3	2	1.0		
	4205-0017	0.17	7,681	8,227	2,444	↘ 1.3	2	1.0		
	4205-0020	0.20	9,033	9,675	2,874	↘ 1.3	2	1.0		
	4205-0030	0.30	10,868	11,640	3,458	↘ 2.0	2	1.0		
	4205-0040	0.40	12,432	13,315	3,955	↘ 3.9	2	1.0		
	4205-0045	0.45	13,990	14,984	4,451	↘ 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(콘크리트및 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	28(65~75)		160,000	40,992	15.3	35	1.0		
	4504-0032	32(80~95)		210,000	53,802	17.3	35	1.0		
	4504-0036	36(80~95)		260,000	66,612	17.7	35	1.0		
	4504-0041	41(80~95)		280,000	71,736	23.3	35	1.0		
	4504-0043	43(80~95)		360,000	92,232	26.3	35	1.0		
	4504-0047	47(80~95)		430,000	110,166	26.3	35	1.0		
	4504-0052	52(80~95)		450,000	115,290	31.0	35	1.0		
4505 콘크리트펌프	4505-0015	12-15 m <sup>3</sup> /hr(22KW)	44,766	47,948	14,183					
	4505-0026	20-26(30)	63,744	68,276	20,196					
4506 초고압펌프	4506-0200	200kg/cm <sup>2</sup>	58,630	62,798	18,575					
4611 콘크리트 진동기	4611-0075	0.75kW(전기식)		164	79					
	4611-0350	2.6(엔진식)		315	158	휘발유1.0	10			
4711 호안블록제작기	4711-0020	20kW		9,450	2,953			1.0		

■ 골재생산 기계

1\$=1,071.10

기종	분류번호	규격	가격		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	199,473	50,745			1.0		
	5105-0100	100(155)	258,539	276,921	70,448			1.0		
	5105-0150	150(260)	290,858	311,538	79,255			1.0		
	5105-0200	200(326)	316,717	339,235	86,301			1.0		
5111 벨트 컨베이어	5111-0040	40.64cm×15.24m(16 ~ ×50ft)3.73kW	4,886	5,233	1,181					
	5111-0050	45.72×15.24(18×50)5.60	5,122	5,486	1,238					
	5111-0060	60.96×15.24(24×50)7.46	6,068	6,499	1,466					
	5111-0076	76.20×15.24(30×50)11.19	6,946	7,439	1,678					
	5111-0091	91.44×15.24(36×50)14.92	8,201	8,784	1,982					
5112 에이프런 피더	5112-0001	76.20cm×243.84cm(30 ~ 8ft)2.24HP	24,478	26,218	4,381					
	5112-0002	91.44×243.84(30×8)3.73	26,649	28,543	4,769					
	5112-0003	91.44×365.76(30×12)3.73	34,501	36,954	6,175					
	5112-0004	106.68×304.86(42×10)7.46	35,789	38,333	6,405					
	5112-0005	106.68×426.72(42×14)7.46	48,017	51,431	8,594					
5113 쇼 크러셔	5113-0001	25.4cm×40.64cm(10 ~ ×16 ~ )18.65kW	22,519	24,120	4,934					
	5113-0002	25.4×50.80(10×20)22.38	24,167	25,885	5,296					
	5113-0003	25.4×60.96(10×24)29.84	28,383	30,401	6,220					
	5113-0004	25.4×91.44(10×36)44.76	30,423	32,586	6,667					
	5113-0005	45.72×60.90(18×24)55.95	40,829	43,731	8,947					
	5113-0006	45.72×91.44(18×36)82.06	61,739	66,128	13,529					
	5113-0007	50.8×91.44(20×36)104.44	63,950	68,496	14,014					
	5113-0008	63.5×101.6(25×40)111.90	99,161	106,211	21,730					
	5113-0009	76.2×101.60(30×42)141.74	119,903	128,428	26,276					
	5113-0010	76.2×106.68(30×42)141.74	123,290	132,055	27,018					
	5113-0011	106.68×121.92(42×48)231.26	285,326	305,612	62,528					

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	18,798	3,846					
	5114-0002	60.96×40.64(24×16)55.95	24,644	26,396	5,400					
	5114-0003	76.2×45.72(30×18)111.90	38,910	41,676	8,526					
	5114-0004	76.2×63.5(30×25)130.55	52,174	55,883	11,433					
	5114-0005	76.2×76.2(30×30)223.80	53,842	57,670	11,799					
	5114-0006	101.6×66.04(40×28)149.2	71,563	76,651	15,682					
	5114-0007	104.14×76.2(41×30)223.8	100,321	107,453	21,984					
	5114-0008	139.7×76.2(55×30)242.45	123,971	132,785	27,167					
5115 콘 크러셔	5115-0030	60.96cm(2ft)22kw	46,066	49,341	9,478					
	5115-0055	91.44(3)40.5	70,666	75,690	14,540					
	5115-0075	121.92(4)55	108,087	115,771	22,239					
	5115-0095	125.94(4.25)70	119,783	128,299	24,646					
5116 스크린(2단식)	5116-0001	91.44cm×243.84cm(3ft×8ft)5.60kW	13,841	14,825	2,662					
	5116-0002	91.44×304.8(3×10)5.60	15,141	16,217	2,912					
	5116-0003	121.91×243.84(4×8)7.46	16,065	17,207	3,090					
	5116-0004	121.91×304.8(4×10)7.46	16,317	17,477	3,138					
	5116-0005	121.91×356.76(4×12)11.19	16,652	17,835	3,203					
	5116-0006	121.91×426.72(4×14)11.19	17,466	18,707	3,359					
	5116-0007	152.4×365.76(5×12)14.92	28,770	30,815	5,534					
	5116-0008	152.4×426.72(5×14)18.65	29,774	31,890	5,727					
5117 스크린(3단식)	5117-0001	91.44cm×243.84cm(3ft×8ft)7.46kW	17,059	18,271	3,281					
	5117-0002	109.73×304.8(3×10)7.46	17,346	18,579	3,336					
	5117-0003	121.91×304.8(4×10)11.19	18,920	20,265	3,639					
	5117-0004	121.91×365.76(4×12)14.92	19,869	21,281	3,822					
	5117-0005	121.91×426.72(4×14)14.92	21,026	22,520	4,044					
	5117-0006	152.4×365.76(5×12)22.38	31,835	34,098	6,124					
	5117-0007	152.4×426.72(5×14)22.38	33,117	35,471	6,370					
	5117-0008	152.4×487.68(5×16)29.84	37,680	40,359	7,248					



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)						
5118 아그리게이트빈	5118-0001	7.65m <sup>3</sup> (10cy)7.46kW	4,365	4,675	722					
	5118-0002	16.06(21)11.19	5,039	5,397	834					
	5118-0003	19.11(25)14.92	7,473	8,004	1,237					
	5118-0004	22.94(30)14.92	9,928	10,633	1,643					
	5118-0005	26.76(35)18.65	15,314	16,402	2,535					
	5118-0006	34.41(45)22.38	20,338	21,784	3,367					
	5118-0007	53.52(70)29.84	21,600	23,135	3,576					
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	133,566	52,531					
	5202-0240	240	279,295	299,152	117,656					
	5202-0300	300	445,643	477,328	187,733					
5203 파이프추진기 (공압식)	5203-1800	180-195mm	30,495	32,663	14,414					
	5203-2200	220-235	36,787	39,402	17,388					
	5203-2700	270-330	54,001	57,840	25,524					
	5203-3500	350-400	77,409	82,912	36,589					
	5203-4500	450-510	126,012	134,971	59,562					
5204 유압잭	5204-0200	200톤		40,987	18,399					
	5204-0300	300		45,187	20,284					
	5204-0400	400		47,637	21,384					
	5204-0500	500		53,600	24,061					
	5204-0600	600		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	63,083	10,490	32.3	16	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)						
5210 페이브먼트 브레이커	5210-0016	15.9kg(35#)	1,443	1,545	386					
	5210-0025	25(55)	1,424	1,525	381					
	5210-0036	36(80)	2,016	2,159	539					
5330 드릴웨곤	5330-0074	7.4m <sup>3</sup> /min(100mm)	13,686	14,659	3,591					
5401 크롤러드릴(공기식)	5401-0015	15m <sup>3</sup> /min(120mm)	79,010	84,627	12,736			1.0		
	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	150		175,000	26,337	25.7	23	1.0		
5630 착암기(래그해머)	5630-0027	2.7m <sup>3</sup> /min	2,431	2,603	650					
5701 노면파쇄기	5701-0010	1.0m	264,311	283,103	111,655	13.9	16	1.0		
	5701-0020	2.0	360,000	385,596	152,079	52.7	16	1.0		
5801 터널전단면 굴착기(TBM)	5801-0030	3.0m								
	5801-0035	3.5								
	5801-0045	4.5				동력330kW	10			
	5801-0070	7.0								
5805 점보드릴	5805-0002	2뿔		444,039	108,256	135kw	6	1.0		
	5805-0003	3		883,964	215,510	239kw	10	1.0		
5901 코아드릴	5901-0006	15.24cm		713	370					
	5901-0010	25.40		1,007	523					

■ 기초공사용 기계

1\$=1,071.10

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 그라우팅믹서	6105-0190	190 l × 2(2kW)	1,498	1,604	687					
	6105-0390	390 × 2(5)	3,117	3,338	1,431					
6106 JSP용 믹서	6106-0100	1m <sup>3</sup>		5,040	1,497					
6107 안정액믹서 (벤토나이트믹서)	6107-0015	1.5kW		268,000	77,050					
6202 그라우팅 펌프	6202-0060	30-60 l /min(3.7kW)	3,386	3,626	1,554					
	6202-0125	40-125(7.5)	4,930	5,280	2,264					
	6202-0200	50-200(11)	7,119	7,625	3,269					
6203 이수분리기	6203-0076	56.7kW				7.5	18	1.0		
6330 디젤파일해머	6330-0015	1.5톤	23,047	24,685	6,452	7.3	36	1.0		
	6330-0022	2.2	34,790	37,263	9,740	11.8	36	1.0		
	6330-0032	3.2	52,182	55,892	14,610	15.5	36	1.0		
	6330-0040	4.0	67,153	71,927	18,801	20.0	36	1.0		
6408 보링 기계	6408-0015	40.5mm × 150m(7.46kW)	5,063	5,422	1,747					
	6408-0020	50 × 200(11.19)	5,690	6,094	1,964					
	6408-0030	50 × 300(11.19)	6,063	6,494	2,093					
	6408-0040	42 × 400(11.19)	10,086	10,803	3,481					
	6408-0050	66.7 × 500(14.92)	12,406	13,288	4,282					
	6408-0085	66.7 × 850(29.84)	15,512	16,614	5,354					
	6408-0100	60 × 1,000(37.30)	17,451	18,691	6,024					
6409 보링기계(JSP용)	6409-0001	JSP	17,009	18,218	5,871					
	6409-0002	굴착용(4.2톤)	88,359	94,641	14,073					

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)						
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					
6510 오실레이터, 로테이터	6510-0150	1,500mm		169,350	54,581					
6515 유압과워팩	6515-0090	67.14kW		82,940	26,731					
6517 리버스썬클레이션드릴	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	62,080	16,227					
	6530-0040	40	72,324	77,466	20,249					
	6530-0045	45	80,615	86,346	22,570					
	6530-0060	60	103,509	110,868	28,980					
	6530-0090	90	164,228	175,904	45,981					
	6530-0120	120	212,940	228,080	59,620					
6532 진동파일해머(유압식)	6532-0220	162kW		351,880	91,981					
6540 워터젯트	6540-0131	96kW	151,200	161,950	62,609	25.0	18			
6550 유압식압입인발기	6550-0130	100-130톤	750,733	804,110	192,986					
6601 유압회전식굴착기 (지하연속벽용)	6601-0800	800-1200mm	2,042,318	2,187,526	652,976					
6602 유압식무한궤도 크레인(지하연속벽용)	6602-0120	120톤	1,493,250	1,599,420	254,307	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\$=1,071.10

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
6701	6701-0147	147kW(38m)		400,000	81,520	29.8	15	1.0		
PBD천공기(유압식)	6701-0184	184(53)		480,000	97,824	37.5	15	1.0		
7101 고성능 착정기	7101-0450	335.70kW	367,000	393,093	123,588	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	48,834	12,423	3.2	24	1.0		
7110 진공흡입준설차	7110-0013	13톤(3.0㎡적)		157,250	37,063	15.2	40	1.0		
	7110-0025	25(7.64)		245,000	57,746	27.6	40	1.0		
7202 자동세륜기(물타입)	7202-0008	2,200×5,150×1,000		13,375	8,560	동력15.1KW				
	7202-0010	2,650×5,160×1,000		15,825	10,128	동력15.1KW				
7204 물탱크(살수차)	7204-0055	5,500 l		38,257	7,823	9.3	30	1.0		
	7204-0160	16000		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	423,494	131,537	80.9	24	1.0		
	7205-0540	402.84	415,183	444,702	138,124	95.8	24	1.0		
7206 부착용집계	7206-0020	0.2㎡		3,950	2,909					
	7206-0070	0.7-0.8		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	휘발유3.38	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					

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)						
7431 윈치(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					
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						

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
7614 알콘 용접기	7614-0300	300Amp		1,630	373					
7620 절단기	7620-0002	5.08-15.24cm		427	258					
	7620-0003	40.64		1,350	815					
7621 프라즈마 절단기	7621-0100	100Amp		3,100	711					
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	18.65		58,240	24,973					
7770 실사출기	7770-0004	4노즐류	13,757	14,735	6,318					
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			

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)						
	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			
7820 엔진식도장기	7820-0047	4.7 l/min		26,800	4,770	휘발유0.72	20			
7930 모터	7930-0001	0.75kW		134	19					
	7930-0002	1.49		157	23					
	7930-0003	2.24		188	27					
	7930-0005	3.73		239	35					
	7930-0007	5.60		304	45					
	7930-0010	7.46		402	59					
	7930-0015	11.19		491	73					
	7930-0020	14.92		706	105					
	7930-0025	18.65		926	137					
	7930-0030	22.38		1,272	189					
	7930-0040	29.84		1,546	230					
	7930-0050	37.30		1,772	263					
	7930-0075	55.95		3,064	455					
7930-0100	74.60		5,322	791						
7935 모터(철도TBM용)	7935-0180	180kW	189,651	203,135	30,226					
7950 레일천공기	7950-0149	1.49kW		2,500	786					
7951 파워렌치	7951-0066	6.6kW		6,000	1,638					
7952 침목천공기	7952-0246	2.46kW		797	250					
7953 타이템퍼	7953-3400	3400kW		15,000	7,300					
7954 양로기	7954-1119	11.19kW		26,400	7,209	1.6	16	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)						
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	봉상플렉시블		88	39					
8803 콘크리트펌프용 파이프	8803-0001	150mm×1m	23	24	10					
	8803-0002	150 ×2	34	36	16					
	8803-0003	150 ×3	43	46	20					
	8803-0045	150mm×45°	62	66	29					
	8803-0060	150 ×60	78	83	37					
	8803-0090	150 ×90	95	101	45					
8804 배송관	8804-0200	경200mm(장5.5m)	134	143	19					
	8804-0250	250(5.5)	157	168	22					
	8804-0300	300(5.5)	183	196	26					
	8804-0350	350(6)	214	229	30					
	8804-0400	400(6)	250	267	35					
	8804-0510	510(6)	341	365	49					
	8804-0560	560(6)	410	439	59					
	8804-0610	610(6)	512	548	73					
	8804-0630	630(6)	530	567	76					
	8804-0660	660(6)	583	624	83					
	8804-0685	685(6)	622	666	89					
	8804-0710	710(6)	703	752	101					
	8804-0760	760(6)	725	776	104					
	8804-0840	840(6)	796	852	114					
8804-0860	860(6)	821	879	118						

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 배송관 띄우개(부합)	8805-0043	경430mm(장4.5m)	615	658	88					
	8805-0050	500(4.5)	717	767	103					
	8805-0060	600(4.5)	894	957	128					
	8805-0070	700(4.5)	1,114	1,193	160					
	8805-0090	900(4.5)	1,730	1,853	249					
	8805-0100	1,000(4.5)	2,143	2,295	308					
	8805-0110	1,100(4.5)	2,395	2,565	344					
	8805-0120	1,200(4.5)	2,681	2,871	385					
	8805-0130	1,300(5.0)	2,944	3,153	423					
	8805-0140	1,400(5.0)	3,187	3,413	458					
	8805-0150	1,500(5.0)	3,414	3,656	491					
	8805-0160	1,600(5.0)	3,626	3,883	521					
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\$=1,071.10

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가 (천원)						
9010 펌프준설선	9010-0003	비항SD224kW	594,037	636,273	47,593	50.1	36	별 표 참 조		
	9010-0006	448	1,130,520	1,210,899	90,575	101.9	27	〃		
	9010-0010	746	1,826,817	1,956,703	146,361	163.1	37	〃		
	9010-0012	895	2,192,182	2,348,046	175,633	222.8	27	〃		
	9010-0020	1492	3,761,552	4,028,998	301,369	370.0	23	〃		
	9010-0022	1641	4,220,440	4,520,513	338,134	409.0	23	〃		
	9010-0033	2462	6,465,038	6,924,702	517,967	560.2	23	〃		
	9010-0040	2984	7,913,649	8,476,309	634,027	649.4	23	〃		
	9010-0044	3282	8,705,012	9,323,938	697,430	753.8	23	〃		
	9010-0060	4476	11,922,000	12,769,654	955,170	1,268.0	23	〃		
	9010-0080	5968	15,968,000	17,103,324	1,279,328	1,690.0	23	〃		
	9010-0120	8952	24,174,625	25,893,440	1,936,829	2,291.9	13~18	〃		
	9010-0200	14920	42,379,298	45,392,466	3,395,356	3,819.9	13~18	〃		
9020 그래브준설선	9020-0010	비항SD0.65m <sup>3</sup>	164,656	176,363	19,805	12.7	63	〃		
	9020-0015	1.00	256,134	274,345	30,808	19.1	63	〃		
	9020-0016	1.50	351,272	376,247	42,252	20.4	63	〃		
	9020-0022	3.00	589,442	631,351	70,900	28.0	54	〃		
	9020-0035	5.00	721,758	773,074	86,816	67.9	54	〃		
	9020-0050	6.00	998,633	1,069,635	120,120	79.9	27	〃		
	9020-0072	7.50	1,585,324	1,698,040	190,689	91.7	27	〃		
	9020-0160	12.50	2,988,257	3,200,722	359,441	203.7	23	〃		
	9020-0180	16.00	3,361,789	3,600,812	404,371	224.2	23	〃		
	9020-0200	25.00	3,762,277	4,029,774	452,543	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	157,585	15,238	23.2	45	〃		
	9030-0018	40(134)	152,200	163,021	15,764	26.2	45	〃		
	9030-0025	50(187)	200,904	215,188	20,808	36.4	36	〃		
	9030-0035	65(261)	255,696	273,875	26,483	50.9	36	〃		
	9030-0045	80(336)	316,577	339,085	32,789	65.5	32	〃		
	9030-0050	90(373)	347,018	371,690	35,942	72.8	32	〃		
	9030-0080	120(597)	499,218	534,712	51,706	116.4	27	〃		
	9030-0100	150(746)	629,094	673,822	65,158	145.5	27	〃		
	9030-0240	(1790)	1,418,908	1,519,792	146,963	349.2	18	〃		
9040 양묘선 (앵커버지)	9040-0010	7.5kW	21,306	22,820	2,167	1.3	63	〃		
	9040-0030	22.4	33,483	35,863	3,406	3.8	63	〃		
	9040-0050	37.3	54,791	58,686	5,575	7.1	63	〃		
	9040-0060	44.8	65,446	70,099	6,659	7.6	63	〃		
	9040-0100	74.6	136,979	146,718	13,938	12.7	63	〃		
	9040-0120	89.5	164,482	176,176	16,736	15.3	63	〃		
	9040-0200	149.2	274,137	293,628	27,894	25.5	63	〃		
	9040-0250	186.5	342,672	367,035	34,868	31.8	63	〃		
	9040-0300	223.8	412,501	441,829	41,973	38.1	63	〃		
	9040-0380	283.5	524,278	561,554	53,347	48.3	63	〃		
	9040-0680	507.3	943,298	1,010,366	95,984	86.3	63	〃		
9050 기중기선(비자항)	9050-0075	SD15톤달기(56.0kW)	140,263	150,235	18,433	9.5	81	〃		
	9050-0150	30(111.9)	225,642	241,685	29,654	19.1	73	〃		
	9050-0450	60(335.7)	409,613	438,736	53,832	57.3	63	〃		
	9050-0750	120(559.5)	619,867	663,939	81,465	95.5	58	〃		
	9050-0850	150(634.1)	688,700	737,666	90,511	108.3	56	〃		

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)						
9060 토운선	9060-0060	SD60m <sup>3</sup>	54,725	58,615	7,192			↗		
	9060-0100	100	79,407	85,052	10,435			↗		
	9060-0200	200	150,766	161,485	19,814			↗		
	9060-0300	300	202,811	217,230	26,654			↗		
	9060-0500	500	321,862	344,746	42,300			↗		
	9060-0600	600	684,617	733,293	89,975			↗		
9070 이우선	9070-0015	50톤대선5톤달기(11.19)	26,291	28,160	3,866	1.9	63	↗		
	9070-0020	80톤대선8톤달기(14.92)	34,649	37,112	5,095	2.5	63	↗		
9080 대선	9080-0050	SD50톤		29,077	3,492			↗		
	9080-0080	80		36,222	4,350			↗		
	9080-0100	100		40,986	4,922			↗		
	9080-0120	120		48,812	5,862			↗		
	9080-0150	150		60,174	7,226			↗		
	9080-0200	200		77,426	9,298			↗		
	9080-0300	300		106,041	12,735			↗		
	9080-0500	500		140,967	16,930			↗		
	9080-0700	700		179,259	21,529			↗		
	9080-1000	1000		249,111	29,918			↗		
	9080-1100	1100		254,070	30,513			↗		
	9080-1400	1400		312,987	37,589			↗		
	9080-1500	1500		363,568	43,664			↗		
	9080-1750	1750		381,724	45,845			↗		
	9080-2000	2000		471,291	56,602			↗		
9080-3000	3000		579,014	69,539			↗			

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)						
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	1044		929,684	72,608	242.6	25	〃		
	9090-1500	1119		996,090	77,794	259.8	25	〃		
	9090-1600	1194		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 운전사	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	SD 10톤(119kW)						3	
	-0018	SD 40(134)						3	
	-0025	SD 50(187)						3	
	-0035	SD 65(261)						3	
	-0045	SD 80(336)						3	
	-0050	SD 90(373)						3	
	-0080	SD 120(597)						4	
	-0100	SD 150(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 (비자항)	9050-0075	SD15톤달기(56.0kW)				건설기계운전사 1		2	
	-0150	SD 30(111.9)				건설기계운전사 1		2	
	-0450	SD 60(335.7)				건설기계운전사 1		3	
	-0750	SD 120(559.5)				건설기계운전사 1		4	
	-0850	SD 150(634.1)				건설기계운전사 1		4	
9060 토운선	9060-0060	SD 60m <sup>3</sup>						1	
	-0100	SD 100						1	
	-0200	SD 200						1	
	-0300	SD 300						1	

기 종	분류번호	규 격	준설선 선 장	준설선 기관장	준설선 기관사	준설선 운전자	준설선 전기사	선원	비고
	-0500	SD 500						1	
	-0600	SD 600						1	
9070	9070-0015	50톤대선5톤달기(11.19kW)						3	
이우선(비자항)	-0020	80톤대선8톤달기(14.92)						3	
9080	9080-0050	SD 50톤						1	
대선	-0080	SD 80						1	
	-0100	SD 100						1	
	-0120	SD 120						2	
	-0150	SD 150						2	
	-0200	SD 200						2	
	-0300	SD 300						2	
	-0500	SD 500						2	
	-0700	SD 700						2	
	-1000	SD 1,000						2	
	-1100	SD 1,100						2	
	-1400	SD 1,400						2	
	-1500	SD 1,500						2	
	-1750	SD 1,750						2	
	-2000	SD 2,000						2	
	-3000	SD 3,000						2	
9090	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	