

# 2019년도 건설기계 경비산출표

# 일 러 두 기

본 기계경비산출표는 표준품셈에 수록된 건설기계의 시간당 기계손료와 주연료 및 잡재료 그리고 운전원 등을 산출, 게재한 것입니다.

## ▶ 시간당 기계손료

- 달러화(US\$)로 게재된 건설기계가격에 대한 환율적용은 '99년까지는 전신환매도율을 적용해 왔으나 2000년부터는 외국환거래법에 의한 기준환율(매매기준율)을 적용하고 있습니다.

**1US\$(2019. 1. 2) : 1,118.10원**

- 천원 미만은 절사하였습니다.
- 본 환율에 3%이상의 증감이 있을때에는 건설기계 가격을 조정할 수 있습니다.  
(표준품셈(공통부문) "8-1 적용기준의 기계경비 적산요령" 참조)

## ▶ 주연료 및 잡재료

- 주연료란에 휘발유 또는 중유로 표시되지 아니한 것은 경유를 말합니다. (해상장비 포함)
- 주연료 가격은 구입조건 또는 유가인상 등에 따라 달라지므로 게재하지 아니하였습니다.
- 잡재료는 주연료에 대한 비율을 말하며, 셔블, 백호, 드래그라인, 크램셸, 비자주식 스크레이퍼 등과 같이 주연료가 없는 기계에 대한 잡재료는 표준품셈(공통부문) "8-4 운전경비 산정"을 참고하시기 바랍니다.

▶ 운전원 등의 노무비

- 운전원은 기계별로 건설기계운전사, 화물차운전사, 일반기계운전사로 구분, 노임단가를 적용하여야 하며 운전사의 구분은 표준품셈(공통부문) "8-1 적용기준의 운전사의 구분"을 참고하시기 바랍니다.
- 운전사의 노임은 상시고용의 경우 상여금 400%까지, 퇴직급여 총당금은 근로기준법에서 인정하는 범위까지 계상할 수 있습니다.

< 관련근거 >

- ◇ 표준품셈(공통부문) "8-1 적용기준의 운전사 노임"
- ◇ 원가계산에 의한 예정가격 작성준칙(기획재정부 회계예규) 제17조
- ◇ 근로기준법 제34조

# 목 차

00.	토 공 장 비	-----	5
10.	다 짐 기 계	-----	8
20.	운반 및 하역기계	-----	9
30.	포 장 기 계	-----	12
40.	콘 크 리 트 기 계	-----	13
50.	골 재 생 산 기 계	-----	15
60.	기 초 공 사 용 기 계	-----	19
70.	기            타	-----	22
88.	소 모 재 료	-----	26
90.	해 상 장 비	-----	29
[별표]	해 상 장 비 조 정 원	-----	33

1\$ = 1,118.10

[www.cmpi.or.kr](http://www.cmpi.or.kr)

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	7ton	-	58,817	10,651	9.0	16	1	-	-
	0101-0010	10ton	121,276	135,598	24,556	12.5	16	1	-	-
	0101-0012	12ton	143,109	160,010	28,977	14.6	16	1	-	-
	0101-0019	19ton	-	157,626	28,546	25.0	16	1	-	-
	0101-0032	32ton	-	209,960	38,023	41.6	16	1	-	-
0102 불도저 (타이어)	0102-0015	15ton	119,246	133,328	23,039	19.2	50	1	-	-
	0102-0028	28ton	220,342	246,364	42,571	36.0	50	1	-	-
	0102-0033	33ton	279,320	312,307	53,966	42.4	50	1	-	-
0103 유압식리퍼	0103-0016	16ton	-	11,040	877	-	-	-	-	-
	0103-0019	19ton	-	13,951	1,109	-	-	-	-	-
	0103-0023	23ton	-	15,463	1,229	-	-	-	-	-
	0103-0027	27ton	-	18,009	1,431	-	-	-	-	-
	0103-0032	32ton	-	21,872	1,738	-	-	-	-	-
0121 습지불도저	0121-0004	4ton	-	35,431	6,416	5.4	23	1	-	-
	0121-0013	13ton	124,781	139,517	25,266	14.6	23	1	-	-
0201 굴삭기 (무한궤도)	0201-0012	0.12m³	-	39,091	8,150	3.2	21	1	-	-
	0201-0020	0.20m³	-	59,780	12,464	5.0	21	1	-	-
	0201-0040	0.40m³	-	67,561	14,086	9.9	22	1	-	-
	0201-0060	0.60m³	-	95,343	19,879	10.2	22	1	-	-
	0201-0070	0.70m³	-	101,750	21,214	11.6	22	1	-	-
	0201-0080	0.80m³	-	110,620	23,064	15.3	22	1	-	-
	0201-0100	1.00m³	-	122,713	25,585	19.5	22	1	-	-
	0201-0120	1.20m³	-	156,277	32,583	20.2	22	1	-	-
	0201-0200	2.00m³	-	268,354	55,951	32.8	22	1	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
0211 굴삭기 (타이어)	0211-0018	0.18m³	-	58,880	13,418	5.6	24	1	-	-
	0211-0060	0.60m³	-	101,167	23,055	11.6	24	1	-	-
	0211-0080	0.80m³	-	115,380	26,295	16.3	24	1	-	-
	0211-0100	1.00m³	-	122,360	27,885	20.5	24	1	-	-
0221 습지굴삭기(무한궤도)	0221-0040	0.4m³	-	84,308	17,578	9.5	15	1	-	-
	0221-0070	0.7m³	-	135,914	28,338	11.0	15	1	-	-
0230 대형브레이커	0230-0002	0.2m³	-	3,833	2,530	-	-	-	-	-
	0230-0004	0.4m³	-	7,023	4,635	-	-	-	-	-
	0230-0006	0.6m³	-	11,918	7,867	-	-	-	-	-
	0230-0007	0.7m³	-	14,537	9,595	-	-	-	-	-
	0230-0008	0.8m³	-	19,044	12,570	-	-	-	-	-
	0230-0010	1.0m³	-	24,125	15,924	-	-	-	-	-
0240 유압식진동콤팩터 (굴삭기부착용)	0240-0007	0.7m³	-	9,842	3,142	-	-	-	-	-
0250 압쇄기(펼버라이저)	0250-0080	0.8m³	-	20,197	13,332	-	-	-	-	-
	0250-0100	1.0m³	-	24,019	15,854	-	-	-	-	-
0260 트랜처	0260-0355	3.55ton	208,732	233,383	159,587	6.7	34	1	-	-
0301 로더 (무한궤도)	0301-0057	0.57m³	37,566	42,002	10,017	4.8	21	1	-	-
	0301-0076	0.76m³	49,117	54,917	13,097	6.3	21	1	-	-
	0301-0095	0.95m³	60,186	67,293	16,049	7.4	21	1	-	-
	0301-0115	1.15m³	71,314	79,736	19,017	9.5	21	1	-	-
	0301-0134	1.34m³	81,388	90,999	21,703	11.3	21	1	-	-
	0301-0153	1.53m³	90,984	101,729	24,262	13.3	21	1	-	-
	0301-0172	1.72m³	99,794	111,579	26,611	14.6	21	1	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	0301-0287	2.87m³	158,022	176,684	42,139	25.3	21	1	-	-
0302 로더 (타이어)	0302-0025	0.25m³	-	24,775	5,165	3.3	44	1	-	-
	0302-0057	0.57m³	-	29,018	6,050	3.5	44	1	-	-
	0302-0095	0.95m³	-	37,939	7,910	6.2	44	1	-	-
	0302-0134	1.34m³	-	77,712	16,202	7.7	44	1	-	-
	0302-0172	1.72m³	-	102,997	21,474	9.8	44	1	-	-
	0302-0229	2.29m³	-	106,594	22,224	13.3	44	1	-	-
	0302-0287	2.87m³	-	132,778	27,684	16.4	44	1	-	-
	0302-0350	3.50m³	-	157,476	32,833	19.9	44	1	-	-
	0302-0500	5.00m³	-	281,637	58,721	29.4	44	1	-	-
0406 스크레이퍼 (자주식)	0406-0054	5.4m³	80,005	89,453	16,199	19.5	22	1	-	-
	0406-0115	11.5m³	148,833	166,410	30,136	41.6	22	1	-	-
	0406-0161	16.1m³	197,005	220,271	39,891	53.6	22	1	-	-
	0406-0206	20.6m³	249,272	278,711	50,474	63.0	22	1	-	-
0407 스크레이퍼 (피견인식)	0407-0054	5.4m³	26,586	29,725	4,393	-	-	-	-	-
	0407-0092	9.2m³	34,602	38,688	5,718	-	-	-	-	-
	0407-0107	10.7m³	46,338	51,810	7,657	-	-	-	-	-
	0407-0161	16.1m³	64,388	71,992	10,640	-	-	-	-	-
	0407-0206	20.6	92,326	103,229	15,257	-	-	-	-	-
0502 모터그레이더(일반용)	0502-0036	3.6m (일반용)	-	257,000	38,755	16.2	39	1	-	-
0503 모터그레이더(사리도)	0503-0036	3.6m	-	209,621	31,610	16.2	113	1	-	-
0602 덤프트럭	0602-0025	2.5ton	-	19,358	5,743	2.9	38	1	-	-
	0602-0045	4.5ton	-	22,600	6,705	5.0	38	1	-	-
	0602-0060	6.0ton	-	24,696	7,327	8.0	38	1	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	0602-0080	8.0ton	-	32,928	9,285	9.3	38	1	-	-
	0602-0105	10.5ton	-	46,483	10,593	14.1	38	1	-	-
	0602-0150	15.0ton	-	80,295	18,299	15.9	38	1	-	-
	0602-0200	20.0ton	-	112,139	24,995	20.0	38	1	-	-
	0602-0240	24.0ton	-	129,566	28,880	23.0	38	1	-	-
	0602-0320	32.0ton	-	185,871	41,430	29.1	38	1	-	-
0610 덤프트럭 자동뒹개시설	0610-0150	15ton	-	1,439	386	-	-	-	-	-
	0610-0200	20ton	-	1,554	417	-	-	-	-	-
	0610-0240	20ton	-	1,670	448	-	-	-	-	-
1106 머캐덤롤러 (자주식)	1106-0010	8~10ton	44,283	49,512	8,922	7.6	18	1	-	-
	1106-0012	10~12ton	55,286	61,815	11,139	9.3	18	1	-	-
	1106-0015	12~15ton	62,009	69,332	12,493	10.9	18	1	-	-
1206 탠덤롤러 (자주식)	1206-0008	5~ 8ton	38,277	42,797	7,973	5.0	18	1	-	-
	1206-0010	8~10ton	39,775	44,472	8,285	6.8	18	1	-	-
	1206-0014	10~14ton	45,870	51,287	9,554	8.4	18	1	-	-
1209 탠덤롤러 (진동자주식)	1209-0001	1ton	-	9,223	1,989	2.5	8	1	-	-
	1209-0002	2ton	-	16,642	3,589	4.1	8	1	-	-
	1209-0004	4ton	35,555	39,754	8,574	8.2	8	1	-	-
	1209-0006	6ton	52,210	58,376	12,591	10.2	8	1	-	-
	1209-0007	7ton	67,136	75,064	16,191	11.2	8	1	-	-
	1209-0008	8ton	70,691	79,039	17,048	11.2	8	1	-	-
	1209-0013	13ton	118,782	132,810	28,647	16.8	8	1	-	-
1305 진동롤러(핸드가이드식)	1305-0007	0.7ton	-	5,838	1,649	2.2	13	1	-	-
1306	1306-0025	2.5ton	-	15,686	4,431	2.3	13	1	-	-



기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
진동롤러 (자주식)	1306-0044	4.4ton	-	18,354	5,185	3.2	13	1	-	-
	1306-0060	6.0ton	50,164	56,088	15,844	11.6	30	1	-	-
	1306-0100	10.0ton	76,916	85,999	24,294	14.4	30	1	-	-
	1306-0120	12.0ton	83,035	92,841	26,227	15.8	30	1	-	-
1406 타이어롤러 (자주식)	1406-0008	5~ 8ton	48,839	54,606	10,620	4.9	23	1	-	-
	1406-0015	8~15ton	76,418	85,442	16,618	8.0	23	1	-	-
	1406-0025	15~25ton	108,584	121,407	23,613	10.0	23	1	-	-
1506 양족식롤러 (자주식)	1506-0011	11ton	88,152	98,562	18,835	11.3	18	1	-	-
	1506-0012	12ton	99,609	111,372	21,283	13.7	18	1	-	-
	1506-0015	15ton	114,695	128,240	24,506	22.5	18	1	-	-
	1506-0019	19ton	165,163	184,668	35,290	27.2	18	1	-	-
	1506-0025	25ton	208,545	233,174	44,559	27.2	18	1	-	-
	1506-0030	30ton	250,242	279,795	53,468	32.6	18	1	-	-
	1506-0032	32ton	268,203	299,877	57,306	35.2	18	1	-	-
	1506-0037	37ton	313,105	350,082	66,900	41.4	18	1	-	-
1630 래머	1630-0080	80kg	-	1,188	440	휘발유0.7	10	1	-	-
1730 플레이트콤팩터	1730-0015	1.5ton	1,318	1,473	546	휘발유1.0	20	1	-	-
2101 크레인 (무한궤도)	2101-0010	10ton(버킷용량 0.29m³)	64,042	71,605	12,953	5.8	20	1	-	-
	2101-0015	15ton(버킷용량 0.38m³)	105,541	118,005	19,246	7.2	20	1	-	-
	2101-0020	20ton(버킷용량 0.57m³)	134,695	150,602	24,563	8.6	20	1	-	-
	2101-0025	25ton(버킷용량 0.76m³)	155,805	174,205	28,412	9.6	20	1	-	-
	2101-0030	30ton(버킷용량 1.15m³)	202,043	225,904	36,844	10.5	20	1	-	-
	2101-0035	35ton(버킷용량 1.33m³)	-	282,919	46,144	11.2	20	1	-	-
	2101-0040	40ton(버킷용량 1.53m³)	257,598	288,020	47,552	11.5	20	1	-	-

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	2101-0050	50ton(버킷용량 1.91m³)	-	385,900	63,712	12.0	20	1	-	-
	2101-0070	70ton(버킷용량 2.29m³)	355,716	397,726	65,664	17.2	20	1	-	-
	2101-0080	80ton(버킷용량 2.68m³)	-	555,632	91,734	19.1	20	1	-	-
	2101-0100	100ton	559,978	626,111	103,370	23.9	20	1	-	-
	2101-0150	150ton	819,268	916,023	151,235	24.4	20	1	-	-
	2101-0220	220ton	1,036,455	1,158,860	202,105	25.0	20	1	-	-
	2101-0280	280ton	1,924,348	2,151,613	375,241	28.0	20	1	-	-
2101-0300	300ton	2,364,016	2,643,206	460,975	28.0	20	1	-	-	
2104 크레인 (타이어)	2104-0010	10ton	-	114,000	26,197	3.8	39	1	-	-
	2104-0015	15ton	-	162,661	37,379	4.7	39	1	-	-
	2104-0020	20ton	-	209,358	48,110	5.4	39	1	-	-
	2104-0025	25ton	-	241,350	49,645	6.1	39	1	-	-
	2104-0030	30ton	-	288,592	50,128	7.7	39	1	-	-
	2104-0035	35ton	-	307,316	53,380	7.7	39	1	-	-
	2104-0040	40ton	-	344,764	59,885	8.5	57	1	-	-
	2104-0045	45ton	-	367,671	63,864	10.0	57	1	-	-
	2104-0050	50ton	-	476,148	82,706	10.0	57	1	-	-
	2104-0060	60ton	-	510,629	82,977	10.6	57	1	-	-
	2104-0070	70ton	-	587,704	95,501	12.3	57	1	-	-
	2104-0080	80ton	-	734,596	119,371	12.3	57	1	-	-
	2104-0100	100ton	-	898,826	146,059	15.9	57	1	-	-
	2104-0130	130ton	1,107,858	1,238,696	205,747	17.7	63	1	-	-
	2104-0160	160ton	1,482,826	1,657,947	275,384	19.6	63	1	-	-
2104-0200	200ton	1,567,489	1,752,609	291,108	22.0	63	1	-	-	

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	2104-0220	220ton	1,917,446	2,143,896	356,101	22.0	63	1	-	-
	2104-0250	250ton	2,237,021	2,501,213	415,451	24.0	63	1	-	-
2105 트럭탑재형크레인	2105-0002	2ton	-	26,005	6,756	2.9	20	1	-	-
	2105-0003	3ton	-	29,032	7,542	3.1	20	1	-	-
	2105-0005	5ton	-	33,571	8,721	5.1	20	1	-	-
	2105-0010	10ton	-	68,667	17,839	10.3	20	1	-	-
	2105-0015	15ton	-	89,609	23,280	11.0	20	1	-	-
	2105-0018	18ton	-	90,514	23,515	11.3	20	1	-	-
2115 리더(고정형)	2115-0024	24m	-	22,084	3,882	-	-	-	-	-
	2115-0031	31m	-	28,525	5,014	-	-	-	-	-
	2115-0036	36m	-	33,126	5,823	-	-	-	-	-
2116 리더(회전형)	2116-0031	31m	-	71,750	12,613	-	-	-	-	-
	2116-0036	36m	-	76,351	13,422	-	-	-	-	-
2117 케이싱	2117-0022	22m	-	1,050	738	-	-	-	-	-
	2117-0027	27m	-	1,286	903	-	-	-	-	-
2118 스킵버킷	2118-0010	10m³	-	8,645	1,519	-	-	-	-	-
2208 타워크레인	2208-5008	50× 8	248,270	277,590	36,197	-	-	1	-	-
	2208-5010	50×10	295,565	330,471	43,093	-	-	1	-	-
	2208-5012	50×12	-	374,604	48,848	-	-	1	-	-
	2208-5016	50×16	-	470,750	61,385	-	-	1	-	-
	2208-5020	50×20	589,220	658,806	85,908	-	-	1	-	-
2210 건설용리프트(인화물용)	2210-0145	1ton×45m	-	21,234	3,724	-	-	-	-	-
2330 디젤기관차	2330-0005	5ton	10,751	12,020	2,780	3.5	20.2	1	-	-
	2330-0007	7ton	15,056	16,834	3,893	4.2	20.2	1	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
2402 경운기	2402-0001	1000kg	-	1,757	616	1.3	20	1	-	-
2502 지게차	2502-0020	2.0ton	-	22,517	3,377	4.0	37	1	-	-
	2502-0025	2.5ton	-	24,617	3,692	4.0	37	1	-	-
	2502-0035	3.5ton	-	30,608	4,591	5.7	37	1	-	-
	2502-0050	5.0ton	-	41,132	6,169	5.7	37	1	-	-
	2502-0075	7.5ton	-	54,431	8,164	6.6	37	1	-	-
2602 트랙터(타이어)	2602-0015	1.5ton	8,808	9,848	1,985	4.5	29	1	-	-
	2602-0025	2.5ton	12,879	14,400	2,903	6.8	29	1	-	-
	2602-0035	3.5ton	15,966	17,851	3,598	9.2	29	1	-	-
	2602-0045	4.5ton	20,493	22,913	4,619	11.3	29	1	-	-
2702 트럭트랙터 및 평판트레일러	2702-0020	20ton	53,593	59,922	15,435	16.5	39	1	-	-
	2702-0030	30ton	72,214	80,742	20,799	17.2	39	1	-	-
	2702-0040	40ton	95,272	106,523	27,440	20.5	39	1	-	-
	2702-0060	60ton	133,380	149,132	38,416	26.3	39	1	-	-
3108 아스팔트 믹싱플랜트	3108-0040	40ton( 80kW)	-	290,669	72,696	중유487.2	-	2	-	-
	3108-0060	60ton(120kW)	-	382,977	82,684	" 614.7	-	2	-	-
	3108-0080	80ton(160kW)	-	491,107	106,030	" 678.4	-	2	-	-
	3108-0100	100ton(200kW)	-	576,000	124,358	" 746.7	-	2	-	-
	3108-0120	120ton(240kW)	-	680,000	146,812	" 819.6	-	2	-	-
3201	3201-0001	1.7m	-	172,933	40,846	7.0	7	1	-	-
아스팔트 피니셔	3201-0003	3.0m	-	183,973	43,454	13.0	7	1	-	-
3302 아스팔트 디스트리뷰터	3302-0030	3000ℓ( 800G/A)	40,515	45,299	11,637	8.9	25	1	-	-
	3302-0038	3800ℓ(1000G/A)	48,959	54,741	14,062	10.9	25	1	-	-
	3302-0047	4700ℓ(1250G/A)	60,430	67,566	17,357	11.3	25	1	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	3302-0057	5700ℓ(1500G/A)	70,454	78,774	20,237	14.3	25	1	-	-
3430 아스팔트 스프레이어	3430-0300	300ℓ	1,764	1,972	502	휘발유0.8	6	1	-	-
	3430-0400	400ℓ	2,400	2,683	683	" 1.2	6	1	-	-
3450현장가열 표층재생기	3450-0642	479kW	3,517,612	3,933,041	1,293,183	73.7+휘발유54.5	20	7	-	-
3530 스테이빌라이저(안정기)	3530-0015	1.5m(3.7kW)	84,108	94,041	20,388	17.0	27	1	-	-
	3530-0036	3.6m(9.0kW)	107,011	119,648	25,939	35.0	27	1	-	-
3601 콘크리트피니셔 (포장용)	3601-0102	74.6kW	125,270	140,064	32,200	9.6	14	1	-	-
	3601-0202	160.4kW	233,837	261,453	60,108	20.6	14	1	-	-
	3601-0204	186.5kW	392,513	438,868	100,895	24.0	14	1	-	-
	3601-0402	299.9kW	601,363	672,383	154,580	38.7	14	1	-	-
3611 콘크리트피니셔 (중앙분리대용)	3611-0142	105.9kW	196,479	219,683	53,251	10.6	18	1	-	-
3701 콘크리트스프레더	3701-0200	7.95m	267,524	299,118	72,506	12.7	18	1	-	-
3801 콘크리트 조면 마무리기	3801-0795	7.95m	60,000	67,086	16,261	3.9	18	1	-	-
	3801-0120	12.0m	65,000	72,676	17,616	휘발유5.1	6	1	-	-
3805 콘크리트롤러페이퍼	3805-0120	12.0m	65,068	72,752	17,635	휘발유4.1	6	1	-	-
3901 슬러리실 기계	3901-0300	3.0~3.8m	207,322	231,806	51,855	23.4	29	1	-	-
4108 콘크리트배치플랜트	4108-0060	60m³/hr( 96kW)	-	173,082	35,793	-	-	1	-	-
	4108-0090	90m³/hr(144kW)	-	232,218	48,022	-	-	1	-	-
	4108-0120	120m³/hr(160kW)	-	321,171	66,418	-	-	1	-	-
	4108-0150	150m³/hr(177kW)	-	392,000	81,065	-	-	1	-	-
	4108-0180	180m³/hr(213kW)	-	385,000	79,618	-	-	1	-	-
	4108-0210	210m³/hr(233kW)	-	447,500	92,543	-	-	1	-	-
4115 사일로	4115-0100	100(7.0kW)	-	27,058	5,040	-	-	-	-	-
	4115-0150	150(7.0kW)	-	33,518	6,244	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	4115-0200	200(7.7kW)	-	39,978	7,447	-	-	-	-	-
	4115-0300	300(7.7kW)	-	46,437	8,651	-	-	-	-	-
4205 콘크리트 믹서	4205-0010	0.10m³	-	1,559	473	휘발유1.3	2	1	-	-
	4205-0017	0.17m³	-	2,656	807	" 1.3	2	1	-	-
	4205-0020	0.20m³	-	3,124	949	" 1.3	2	1	-	-
	4205-0030	0.30m³	-	3,759	1,142	" 2.0	2	1	-	-
	4205-0040	0.40m³	-	4,299	1,306	" 3.9	2	1	-	-
	4205-0045	0.45m³	-	4,839	1,470	" 3.9	2	1	-	-
4304 콘크리트 믹서트럭	4304-0060	6.0m³	-	72,470	21,414	13.0	44	1	-	-
	4304-0061	6.0m³(L)	-	67,586	19,971	13.0	44	1	-	-
4430 커터(콘크리트 및 아스팔트용)	4430-0400	320~400mm	-	2,775	1,763	휘발유5.6	20	1	-	-
4504 콘크리트 펌프차	4504-0021	21m, 65~75m³/hr	-	146,360	38,639	14.7	35	1	-	-
	4504-0028	28m, 65~75m³/hr	-	197,883	52,241	15.3	35	1	-	-
	4504-0032	32m, 80~95m³/hr	-	226,346	59,755	17.3	35	1	-	-
	4504-0036	36m, 80~95m³/hr	-	281,760	74,384	17.7	35	1	-	-
	4504-0041	41m, 80~95m³/hr	-	297,273	78,480	23.3	35	1	-	-
	4504-0043	43m, 80~95m³/hr	-	356,250	94,050	26.3	35	1	-	-
	4504-0047	47m, 80~95m³/hr	-	407,500	107,580	26.3	35	1	-	-
	4504-0052	52m, 80~95m³/hr	-	432,000	114,048	31.0	35	1	-	-
4505 콘크리트 펌프	4505-0015	12~15m³/hr(22kW)	42,167	47,146	14,266	-	-	-	-	-
	4505-0026	20~26m³/hr(30kW)	60,043	67,134	20,314	-	-	-	-	-
4506 초고압펌프	4506-0200	200kg/cm²	55,227	61,749	18,685	7.6	16	-	-	-
	4506-0400	400kg/cm²	233,906	261,530	79,138	21.7	16	-	-	-
4611	4611-0075	0.75kW(전기식)	-	126	62	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
콘크리트 진동기	4611-0350	2.60kW(엔진식)	-	232	118	휘발유1.0	10	-	-	-
5105 크러셔(이동식)	5105-0050	50ton/hr, 93kW	199,697	223,281	58,320	-	-	1	-	-
	5105-0100	100ton/hr,155kW	277,231	309,971	80,964	-	-	1	-	-
	5105-0150	150ton/hr,260kW	311,887	348,720	91,085	-	-	1	-	-
	5105-0200	200ton/hr,326kW	339,616	379,724	99,183	-	-	1	-	-
5111 벨트 컨베이어	5111-0040	40.64cm×15.24m (16"×50ft) 3.73kW	5,239	5,857	1,361	-	-	-	-	-
	5111-0050	45.72cm×15.24m (18"×50ft) 5.60kW	5,492	6,140	1,427	-	-	-	-	-
	5111-0060	60.96cm×15.24m (24"×50ft) 7.46kW	6,507	7,275	1,691	-	-	-	-	-
	5111-0076	76.20cm×15.24m (30"×50ft)11.19kW	7,448	8,327	1,936	-	-	-	-	-
	5111-0091	91.44cm×15.24m (36"×50ft)14.92kW	8,794	9,832	2,285	-	-	-	-	-
5112 에이프런 피더	5112-0001	76.20cm×243.84cm (30"× 8ft)2.24HP	26,248	29,347	5,100	-	-	-	-	-
	5112-0002	91.44cm×243.84cm (30"× 8ft)3.73HP	28,576	31,950	5,552	-	-	-	-	-
	5112-0003	91.44cm×365.76cm (30"×12ft)3.73HP	36,995	41,364	7,189	-	-	-	-	-
	5112-0004	106.68cm×304.86cm (42"×10ft)7.46HP	38,377	42,909	7,457	-	-	-	-	-
	5112-0005	106.68cm×426.72cm (42"×14ft)7.46HP	51,489	57,569	10,005	-	-	-	-	-
5113 쇼 크러셔	5113-0001	25.40cm × 40.64cm(10"×16") 18.65kW	24,147	26,998	5,704	-	-	-	-	-
	5113-0002	25.40cm × 50.80cm(10"×20") 22.38kW	25,914	28,974	6,122	-	-	-	-	-
	5113-0003	25.40cm × 60.96cm(10"×24") 29.84kW	30,435	34,029	7,190	-	-	-	-	-
	5113-0004	25.40cm × 91.44cm(10"×36") 44.76kW	32,623	36,475	7,707	-	-	-	-	-
	5113-0005	45.72cm × 60.90cm(18"×24") 55.95kW	43,781	48,951	10,343	-	-	-	-	-
	5113-0006	45.72cm × 91.44cm(18"×36") 82.06kW	66,204	74,022	15,640	-	-	-	-	-
	5113-0007	50.80cm × 91.44cm(20"×36")104.44kW	68,574	76,672	16,200	-	-	-	-	-
	5113-0008	63.50cm×101.60cm(25"×40")111.90kW	106,330	118,887	25,120	-	-	-	-	-
	5113-0009	76.20cm×106.68cm(30"×42")141.74kW	128,572	143,756	30,375	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	5113-0010	76.20cm×106.68cm(30"×42")141.74kW	132,204	147,817	31,233	-	-	-	-	-
	5113-0011	106.68cm×121.90cm(42"×48")231.26kW	305,955	342,088	72,283	-	-	-	-	-
5114 롤 크러셔	5114-0001	40.64cm×40.64cm(16"×16") 44.76kW	18,820	21,042	4,446	-	-	-	-	-
	5114-0002	60.96cm×40.64cm(24"×16") 55.95kW	26,426	29,546	6,243	-	-	-	-	-
	5114-0003	76.20cm×45.72cm(30"×18")111.90kW	41,723	46,650	9,857	-	-	-	-	-
	5114-0004	76.20cm×63.50cm(30"×25")130.55kW	55,946	62,553	13,217	-	-	-	-	-
	5114-0005	76.20cm×76.20cm(30"×30")223.80kW	57,735	64,553	13,640	-	-	-	-	-
	5114-0006	101.60cm×66.04cm(40"×28")149.20kW	76,737	85,799	18,129	-	-	-	-	-
	5114-0007	104.14cm×76.20cm(41"×30")223.80kW	107,574	120,278	25,414	-	-	-	-	-
	5114-0008	139.70cm×76.20cm(55"×30")242.45kW	132,934	148,633	31,406	-	-	-	-	-
5115 콘 크러셔	5115-0030	60.96cm(2.00ft) 22.0kW	49,397	55,230	10,979	-	-	-	-	-
	5115-0055	91.44cm(3.00ft) 40.5kW	75,775	84,724	16,843	-	-	-	-	-
	5115-0075	121.92cm(4.00ft) 55.0kW	115,902	129,590	25,762	-	-	-	-	-
	5115-0095	125.94cm(4.25ft) 70.0kW	128,443	143,612	28,550	-	-	-	-	-
5116 스크린(2단식)	5116-0001	91.44cm×243.84cm(3ft× 8ft) 5.60kW	15,027	16,801	3,130	-	-	-	-	-
	5116-0002	91.44cm×304.80cm(3ft×10ft) 5.60kW	16,439	18,380	3,424	-	-	-	-	-
	5116-0003	121.91cm×243.84cm(4ft× 8ft) 7.46kW	17,442	19,501	3,633	-	-	-	-	-
	5116-0004	121.91cm×304.80cm(4ft×10ft) 7.46kW	17,715	19,807	3,690	-	-	-	-	-
	5116-0005	121.91cm×356.76cm(4ft×12ft)11.19kW	18,079	20,214	3,765	-	-	-	-	-
	5116-0006	121.91cm×426.72cm(4ft×14ft)11.19kW	18,963	21,202	3,949	-	-	-	-	-
	5116-0007	152.40cm×365.76cm(5ft×12ft)14.92kW	31,236	34,924	6,506	-	-	-	-	-
	5116-0008	152.40cm×426.72cm(5ft×14ft)18.65kW	32,326	36,143	6,733	-	-	-	-	-
5117 스크린(3단식)	5117-0001	91.44cm×243.84cm (3ft× 8ft) 7.46kW	18,521	20,708	3,857	-	-	-	-	-
	5117-0002	109.73cm×304.80cm (3ft×10ft) 7.46kW	18,833	21,057	3,922	-	-	-	-	-



기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	5117-0003	121.90cm×304.80cm (4ft×10ft)11.19kW	20,541	22,966	4,278	-	-	-	-	-
	5117-0004	121.90cm×365.76cm (4ft×12ft)14.92kW	21,572	24,119	4,493	-	-	-	-	-
	5117-0005	121.90cm×426.72cm (4ft×14ft)14.92kW	22,828	25,523	4,754	-	-	-	-	-
	5117-0006	152.40cm×365.76cm (5ft×12ft)22.38kW	34,563	38,644	7,199	-	-	-	-	-
	5117-0007	152.40cm×426.72cm (5ft×14ft)22.38kW	35,955	40,201	7,489	-	-	-	-	-
	5117-0008	152.40cm×487.68cm (5ft×16ft)29.84kW	40,909	45,740	8,521	-	-	-	-	-
5118 아그리게이트빈	5118-0001	7.65m³(10cy), 7.46kW	4,739	5,298	854	-	-	-	-	-
	5118-0002	16.06m³(21cy),11.19kW	5,471	6,117	986	-	-	-	-	-
	5118-0003	19.11m³(25cy),14.92kW	8,113	9,071	1,463	-	-	-	-	-
	5118-0004	22.94m³(30cy),14.92kW	10,779	12,051	1,943	-	-	-	-	-
	5118-0005	26.76m³(35cy),18.65kW	16,626	18,589	2,998	-	-	-	-	-
	5118-0006	34.41m³(45cy),22.38kW	22,081	24,688	3,982	-	-	-	-	-
	5118-0007	53.52m³(70cy),29.84kW	23,451	26,220	4,229	-	-	-	-	-
5119 골재세척설비	5119-0625	15kW(62.5m³/hr)	-	59,714	18,445	-	-	1	-	-
5202 파이프추진기 (오거부착유압식)	5202-0127	127ton	135,387	151,376	60,701	-	-	-	-	-
	5202-0240	240ton	303,231	339,042	135,955	-	-	-	-	-
	5202-0300	300ton	483,835	540,975	216,930	-	-	-	-	-
5203 파이프추진기 (공압식)	5203-1800	180~195mm	33,108	37,018	16,584	-	-	-	-	-
	5203-2200	220~235mm	39,940	44,656	20,005	-	-	-	-	-
	5203-2700	270~330mm	58,629	65,553	29,367	-	-	-	-	-
	5203-3500	350~400mm	84,043	93,968	42,097	-	-	-	-	-
	5203-4500	450~510mm	136,811	152,968	68,529	-	-	-	-	-
5204 유압잭	5204-0200	200ton	-	44,500	20,318	-	-	-	-	-
	5204-0300	300ton	-	49,060	22,400	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	5204-0400	400ton	-	51,719	23,614	-	-	-	-	-
	5204-0500	500ton	-	58,194	26,571	-	-	-	-	-
	5204-0600	600ton	-	66,961	30,574	-	-	-	-	-
5205 공기압축기 (이동식)	5205-0035	3.5m³/min	-	12,148	2,088	6.2	16	1	-	-
	5205-0071	7.1m³/min	-	17,968	3,088	10.0	16	1	-	-
	5205-0103	10.3m³/min	-	27,911	4,797	14.2	16	1	-	-
	5205-0170	17.0m³/min	-	29,917	5,142	23.5	16	1	-	-
	5205-0210	21.0m³/min	-	40,213	6,912	27.6	16	1	-	-
	5205-0255	25.5m³/min	-	61,786	10,621	32.3	16	1	-	-
5210 소형브레이커(공압식)	5210-0010	1.0m³/min	1,546	1,728	432	-	-	-	-	-
	5210-0013	1.3m³/min	1,566	1,750	437	-	-	-	-	-
	5210-0019	1.9m³/min	2,040	2,280	570	-	-	-	-	-
	5210-0027	2.7m³/min	2,460	2,750	687	-	-	-	-	-
5220 소형브레이커(전기식)	5220-0015	1.5kW	-	1,159	289	-	-	-	-	-
5330 드릴웨곤	5330-0074	7.4m³/min(100mm)	14,859	16,613	4,163	-	-	-	-	-
5401 크롤러드릴(공기식)	5401-0015	15m³/min(120mm)	85,781	95,911	14,847	-	-	1	-	-
	5401-0017	17m³/min(120mm)	-	44,817	11,231	-	-	1	-	-
5405 크롤러드릴 (탑승유압식)	5405-0110	110kW	-	140,270	21,713	18.6	23	1	-	-
	5405-0150	150kW	-	188,833	29,231	25.7	23	1	-	-
5701 노면파쇄기	5701-0010	1.0m	-	271,183	109,340	13.9	16	1	-	-
	5701-0020	2.0m	-	369,248	148,880	52.7	16	1	-	-
5801 터널전단면 굴착기(TBM)	5801-0030	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-
	5801-0035	3.5m	-	-	-	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	5801-0045	4.5m	-	-	-	동력 330kW	10	-	-	-
	5801-0070	7.0m	-	-	-	-	-	-	-	-
5805	5805-0002	2분	-	523,023	131,540	135kW	6	1	-	-
점보드릴	5805-0003	3분	-	996,031	250,501	239kW	10	1	-	-
5901	5901-0006	15.24cm	-	774	407	-	-	-	-	-
코아드릴	5901-0010	25.40cm	-	1,093	575	-	-	-	-	-
	5901-0016	40.64cm	-	1,954	1,029	-	-	-	-	-
6105	6105-0190	190ℓ×2(2kW)	-	2,520	1,097	-	-	-	-	-
그라우팅믹서	6105-0390	390ℓ×2(5kW)	-	5,244	2,283	-	-	-	-	-
6202 그라우팅 펌프	6202-0060	30~ 60ℓ/min ( 3.7kW)	-	3,551	1,546	-	-	-	-	-
	6202-0125	40~125ℓ/min( 7.5kW)	-	5,171	2,251	-	-	-	-	-
	6202-0200	50~200ℓ/min(11.0kW)	-	7,467	3,251	-	-	-	-	-
6330	6330-0015	1.5ton	-	28,467	7,634	7.3	36	1	-	-
디젤파일해머	6330-0022	2.2ton	-	36,765	9,860	11.8	36	1	-	-
	6330-0032	3.2ton	-	55,143	14,789	15.5	36	1	-	-
	6330-0040	4.0ton	65,139	72,831	19,533	20.0	36	1	-	-
6408 보링 기계	6408-0015	40.5mm× 150m( 7.46kW)	5,745	6,423	2,118	-	-	-	-	-
	6408-0020	50.0mm× 200m(11.19kW)	6,456	7,218	2,381	-	-	-	-	-
	6408-0030	50.0mm× 300m(11.19kW)	6,880	7,692	2,537	-	-	-	-	-
	6408-0040	42.0mm× 400m(11.19kW)	11,445	12,796	4,221	-	-	-	-	-
	6408-0050	66.7mm× 500m(14.92kW)	14,076	15,738	5,191	-	-	-	-	-
	6408-0085	66.7mm× 850m(29.84kW)	17,601	19,679	6,492	-	-	-	-	-
	6408-0100	60.0mm×1000m(37.30kW)	19,801	22,139	7,303	-	-	-	-	-
6410	6410-0080	59.68kW	-	48,500	16,000	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
오거	6410-0100	74.60kW	-	66,862	22,057	-	-	-	-	-
	6410-0120	89.52kW	-	79,503	26,228	-	-	-	-	-
	6410-0150	111.90kW	-	158,136	52,169	-	-	-	-	-
	6410-0200	149.20kW	-	181,400	59,843	-	-	-	-	-
6510 오실레이터, 로테이터	6510-0100	1000mm	-	274,491	58,137	-	-	-	-	-
	6510-0150	1500mm	-	319,058	67,576	-	-	-	-	-
	6510-0200	2000mm	-	364,638	77,230	-	-	-	-	-
	6510-0250	2500mm	-	455,798	96,538	-	-	-	-	-
	6510-0300	3000mm	-	610,769	129,360	-	-	-	-	-
6515 유압파워팩	6515-0090	67.14kW	-	94,108	31,046	-	-	-	-	-
6516 강연선인장기	6516-0060	60ton	-	5,703	2,603	-	-	-	-	-
	6516-0120	120ton	-	6,918	3,158	-	-	-	-	-
	6516-0250	250ton	-	17,219	7,862	-	-	-	-	-
	6516-0300	300ton	-	18,232	8,324	-	-	-	-	-
6517 리버스서클레이션드릴	6517-0100	1000mm	-	557,947	90,108	-	-	-	-	-
	6517-0150	1500mm	-	600,134	96,921	-	-	-	-	-
	6517-0200	2000mm	-	660,907	106,736	-	-	-	-	-
	6517-0250	2500mm	-	720,667	116,387	-	-	-	-	-
	6517-0300	3000mm	-	832,357	134,425	-	-	-	-	-
6518 전회전식천공기	6518-0100	1000mm	934,051	1,044,362	168,664	-	-	-	-	-
	6518-0150	1500mm	1,050,331	1,174,375	189,661	-	-	-	-	-
	6518-0200	2000mm	1,427,373	1,595,945	257,745	-	-	-	-	-
	6518-0250	2500mm	1,750,552	1,957,292	316,102	-	-	-	-	-
	6518-0300	3000mm	2,154,525	2,408,974	389,049	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
6530 진동파일 해머(전동식)	6530-0030	30kW	62,578	69,968	18,765	-	-	-	-	-
	6530-0040	40kW	78,086	87,307	23,415	-	-	-	-	-
	6530-0045	45kW	87,038	97,317	26,100	-	-	-	-	-
	6530-0060	60kW	111,756	124,954	33,512	-	-	-	-	-
	6530-0090	90kW	177,312	198,252	53,171	-	-	-	-	-
	6530-0120	120kW	229,905	257,056	68,942	-	-	-	-	-
6532 진동파일해머(유압식)	6532-0220	162kW	-	379,914	101,892	-	-	-	-	-
6540 워터젯트	6540-0131	96kW	171,430	191,675	75,174	25.0	18	-	-	-
6550 유압식압입인발기	6550-0130	130ton	851,176	951,699	234,879	-	-	-	-	-
6630 유압파일해머	6630-0003	3ton	-	102,029	27,364	15.4	18	-	-	-
	6630-0005	5ton	-	139,575	37,434	19.3	18	-	-	-
	6630-0007	7ton	-	154,267	41,374	24.0	18	-	-	-
	6630-0010	10ton	-	213,037	57,136	31.8	18	-	-	-
	6630-0013	13ton	-	257,112	68,957	42.3	18	-	-	-
6701 PBD천공기(유압식)	6701-0147	147kW(38m)	-	405,153	84,474	29.8	15	1	-	-
	6701-0184	184kW(53m)	-	486,184	101,369	37.5	15	1	-	-
6801 고압분사전용장비	6801-0010	20ton	-	223,224	36,050	16.3	16	1	-	-
6802 파일천공전용장비	6802-0040	40ton	97,856	109,412	17,670	9.02	20	1	-	-
	6802-0060	60ton	223,756	250,181	40,404	13.3	20	1	-	-
	6802-0100	100ton	270,348	302,276	48,817	18.69	20	1	-	-
	6802-0120	120ton	396,678	443,525	71,629	20.61	20	1	-	-
	6802-0135	135ton	815,269	911,552	147,215	21.85	20	1	-	-
	6802-0160	160ton	1,491,146	1,667,250	269,260	23.65	20	1	-	-
6901 자동화 믹서플랜트	6901-0010	0.5m³	-	78,724	11,407	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
7101 고성능 착정기	7101-0450	335.70kW	396,590	443,427	142,783	39.5	50	1	-	-
7103 하수관 천공기	7103-0010	수동식	-	837	269	-	-	-	-	-
7104 상수도관 천공기	7104-0010	수동식	-	1,603	516	-	-	-	-	-
7106 골재살포기(자주식)	7106-0035	3.5m	49,269	55,087	14,388	3.2	24	1	-	-
7110 진공흡입준설차	7110-0013	13ton	-	169,929	41,003	15.2	40	1	-	-
	7110-0025	25ton	-	264,754	63,885	27.6	40	1	-	-
7120 버킷식준설기	7120-0746	7.46kW	-	37,967	13,318	1.3	20	1	-	-
7202 자동세륜기	7202-0008	2200×5150×1000	-	14,533	9,449	동력15.1kW	-	-	-	-
	7202-0010	2650×5160×1000	-	19,000	12,353	동력15.1kW	-	-	-	-
7204 물탱크(살수차)	7204-0018	1800ℓ	-	30,738	6,494	8.2	30	1	-	-
	7204-0038	3800ℓ	-	35,197	7,437	8.6	30	1	-	-
	7204-0055	5500ℓ	-	41,342	8,735	9.3	30	1	-	-
	7204-0065	6500ℓ	-	44,956	9,499	9.4	30	1	-	-
	7204-0160	16000ℓ	-	79,291	16,754	12.9	30	1	-	-
7205 이동식 임목파쇄기	7205-0125	93.25kW	-	129,675	41,158	-	-	1	-	-
	7205-0475	354.35kW	427,262	477,721	151,628	80.9	24	1	-	-
	7205-0540	402.84kW	448,658	501,644	159,221	95.8	24	1	-	-
7206 부착용집계	7206-0020	0.3m³용	-	4,268	3,173	-	-	-	-	-
	7206-0070	0.7~0.8m³용	-	6,808	5,061	-	-	-	-	-
7210 동력분무기	7210-0485	4.85kW	-	797	223	휘발유1.3	20	-	-	-
7330 라인 마커	7330-0010	10km/hr	-	58,986	13,932	20.7	4	1	-	-
7360 차선 제거기	7360-0055	4.1kW	-	11,293	3,160	휘발유3.38	20	1	-	-
7430 원치(수동식)	7430-1100	1ton(11.19kW)	-	1,225	388	-	-	-	-	-
	7430-1300	3ton(22.38kW)	-	2,042	648	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	7430-1500	5ton(37.30kW)	-	2,723	864	-	-	-	-	-
	7430-2300	3ton(22.38kW)	-	4,357	1,382	-	-	-	-	-
	7430-2500	5ton(37.30kW)	-	5,719	1,815	-	-	-	-	-
7431 원치(자동식)	7431-1100	1ton(11.19kW)	-	3,336	1,058	-	-	-	-	-
	7431-1300	3ton(22.38kW)	-	5,719	1,815	-	-	-	-	-
	7431-2300	3ton(22.38kW)	-	8,850	2,808	-	-	-	-	-
	7431-2500	5ton(37.30kW)	-	20,424	6,482	-	-	-	-	-
7505 발전기	7505-0025	25kW	-	12,482	2,948	4.3	24	1	-	-
	7505-0050	50kW	-	17,368	4,102	8.7	24	1	-	-
	7505-0100	100kW	-	21,101	4,984	17.4	24	1	-	-
	7505-0125	125kW	-	25,725	6,076	19.4	24	1	-	-
	7505-0150	150kW	-	26,544	6,269	23.0	24	1	-	-
	7505-0200	200kW	-	34,525	8,154	30.6	24	1	-	-
	7505-0250	250kW	-	45,812	10,820	38.3	24	1	-	-
	7505-0350	350kW	-	55,953	13,216	53.6	24	1	-	-
	7505-0450	450kW	-	81,494	19,248	68.9	24	1	-	-
	7505-0500	500kW	-	91,109	21,519	76.6	24	1	-	-
	7505-0700	700kW	-	136,807	32,313	107.3	24	1	-	-
7611 용접기(교류)	7611-0200	200Amp	-	337	79	-	-	-	-	-
	7611-0300	300Amp	-	442	104	-	-	-	-	-
	7611-0400	400Amp	-	497	117	-	-	-	-	-
	7611-0500	500Amp	-	583	137	-	-	-	-	-
7612 용접기(직류)	7612-0200	200Amp	-	1,300	307	-	-	-	-	-
	7612-0300	300Amp	-	1,500	354	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	7612-0400	400Amp	-	2,167	511	-	-	-	-	-
7613 용착기	7613-0075	20~ 75mm	-	3,132	739	-	-	-	-	-
	7613-0150	100~150mm	-	4,766	1,125	-	-	-	-	-
	7613-0300	200~300mm	-	6,536	1,543	-	-	-	-	-
	7613-0400	350~400mm	-	8,850	2,090	-	-	-	-	-
	7613-0600	450~600mm	-	11,301	2,669	-	-	-	-	-
	7613-0900	700~900mm	-	29,825	7,044	-	-	-	-	-
7614 알곤 용접기	7614-0300	300Amp	-	1,691	399	-	-	-	-	-
7620 절단기	7620-0002	5.08~15.24cm	-	556	340	-	-	-	-	-
	7620-0003	40.64cm	-	1,758	1,078	-	-	-	-	-
7621 프라즈마 절단기	7621-0100	100Amp	-	2,997	707	-	-	-	-	-
7730 건설용펌프(자흡식)	7730-0050	50mm( 1.49kW×20mm)	-	224	61	-	-	-	-	-
	7730-0080	80mm( 3.73kW×15mm)	-	279	76	-	-	-	-	-
	7730-0100	100mm( 3.73kW×20mm)	-	321	88	-	-	-	-	-
	7730-0125	125mm(11.19kW×20mm)	-	771	212	-	-	-	-	-
	7730-0150	150mm(14.92kW×20mm)	-	1,011	278	-	-	-	-	-
7740 수중모터펌프	7740-0080	80mm	-	745	279	-	-	-	-	-
	7740-0100	100mm	-	883	331	-	-	-	-	-
	7740-0150	150mm	-	1,695	636	-	-	-	-	-
7750 취부기	7750-0016	11.94kW	-	40,249	17,528	-	-	-	-	-
	7750-0025	18.65kW	-	62,936	27,408	-	-	-	-	-
7770 실사출기	7770-0004	4노즐류	14,866	16,621	7,238	-	-	-	-	-
7811 엔진(가솔린엔진)	7811-0025	1.87kW	-	173	48	휘발유0.5	20	-	-	-
	7811-0030	2.24kW	-	192	53	" 0.6	20	-	-	-



기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	7811-0040	2.98kW	-	253	70	" 0.8	20	-	-	-
	7811-0045	3.36kW	-	341	95	" 0.9	20	-	-	-
	7811-0070	5.22kW	-	447	125	" 1.4	20	-	-	-
	7811-0120	8.95kW	-	1,001	280	" 2.4	20	-	-	-
7812 엔진 (디젤엔진)	7812-0005	3.73kW	-	267	74	0.5	16	-	-	-
	7812-0007	5.22kW	-	314	87	0.8	16	-	-	-
	7812-0009	6.71kW	-	397	111	1.0	16	-	-	-
	7812-0015	11.19kW	-	1,039	290	1.6	16	-	-	-
	7812-0018	13.43kW	-	2,109	590	2.0	16	-	-	-
	7812-0020	14.92kW	-	2,823	790	2.2	16	-	-	-
	7812-0035	26.11kW	-	3,291	921	3.8	16	-	-	-
	7812-0070	52.22kW	-	4,226	1,182	7.6	16	-	-	-
	7812-0100	74.60kW	-	5,027	1,407	10.8	16	-	-	-
	7812-0150	111.90kW	-	6,363	1,781	16.3	16	-	-	-
7812-0200	149.20kW	-	12,068	3,377	21.7	16	-	-	-	
7830 우레탄폼 분사용기구	7830-0081	8.1kg/min	-	24,557	7,430	-	-	-	-	-
7930 모터	7930-0001	0.75kW	-	145	22	-	-	-	-	-
	7930-0002	1.49kW	-	170	26	-	-	-	-	-
	7930-0003	2.24kW	-	203	31	-	-	-	-	-
	7930-0005	3.73kW	-	258	39	-	-	-	-	-
	7930-0007	5.60kW	-	329	50	-	-	-	-	-
	7930-0010	7.46kW	-	434	67	-	-	-	-	-
	7930-0015	11.19kW	-	531	82	-	-	-	-	-
	7930-0020	14.92kW	-	763	118	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	7930-0025	18.65kW	-	1,001	155	-	-	-	-	-
	7930-0030	22.38kW	-	1,375	212	-	-	-	-	-
	7930-0040	29.84kW	-	1,671	258	-	-	-	-	-
	7930-0050	37.30kW	-	1,915	296	-	-	-	-	-
	7930-0075	55.95kW	-	3,311	512	-	-	-	-	-
	7930-0100	74.60kW	-	5,751	890	-	-	-	-	-
7935 모터(숄드TBM용)	7935-0180	180kW	204,942	229,145	35,494	-	-	-	-	-
7950 레일천공기	7950-0149	1.49kW	-	2,702	870	-	-	-	-	-
7951 파워렌치	7951-0066	6.6kW	-	6,484	1,814	-	-	-	-	-
7952 침목천공기	7952-0246	2.46kW	-	861	277	-	-	-	-	-
7953 타이템퍼	7953-3400	3400(진동수/min)	-	16,209	7,999	-	-	-	-	-
7954 양로기	7954-1119	11.19kW	-	28,529	7,985	1.6	16	1	-	-
7991 모르타르 펌프	7991-0050	3.73kW	-	14,607	6,831	-	-	-	-	-
	7991-0100	7.46kW	-	19,144	8,953	-	-	-	-	-
	7991-0500	37.00kW	-	35,661	16,678	-	-	-	-	-
7992 모르타르 믹서	7992-0001	0.3m³	-	4,919	1,823	휘발유1.3	2	-	-	-
7993 양수기	7993-0020	1.49kW	-	32	10	-	-	-	-	-
7994 Power Trowel	7994-0050	3.73kW	-	2,315	1,229	휘발유1.0	10	-	-	-
7995 배관파이프	7995-0050	Φ50-2.6m	-	14	7	-	-	-	-	-
8801 에어호스	8801-0019	(1.91cm)×3B×50m	-	105	59	-	-	-	-	-
	8801-0025	(2.54cm)×3B×30m	-	84	47	-	-	-	-	-
	8801-0037	(3.81cm)×3B×20m	-	82	46	-	-	-	-	-
	8801-0050	(5.08cm)×3B×20m	-	118	66	-	-	-	-	-
8802 바이브레이터	8802-0001	봉상 플렉시블	-	94	42	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
8803 콘크리트펌프용 파이프	8803-0001	150mm×1m	25	27	12	-	-	-	-	-
	8803-0002	150×2	37	41	18	-	-	-	-	-
	8803-0003	150×3	46	51	22	-	-	-	-	-
	8803-0045	150mm×45°	67	74	33	-	-	-	-	-
	8803-0060	150mm×60°	84	93	41	-	-	-	-	-
	8803-0090	150mm×90°	103	115	51	-	-	-	-	-
8804 배송관	8804-0200	경 200mm(장5.5m)	145	162	22	-	-	-	-	-
	8804-0250	경 250mm(장5.5m)	170	190	25	-	-	-	-	-
	8804-0300	경 300mm(장5.5m)	198	221	30	-	-	-	-	-
	8804-0350	경 350mm(장6.0m)	231	258	35	-	-	-	-	-
	8804-0400	경 400mm(장6.0m)	270	301	41	-	-	-	-	-
	8804-0510	경 510mm(장6.0m)	368	411	56	-	-	-	-	-
	8804-0560	경 560mm(장6.0m)	443	495	67	-	-	-	-	-
	8804-0610	경 610mm(장6.0m)	553	618	84	-	-	-	-	-
	8804-0630	경 630mm(장6.0m)	573	640	87	-	-	-	-	-
	8804-0660	경 660mm(장6.0m)	630	704	96	-	-	-	-	-
	8804-0680	경 680mm(장6.0m)	672	751	102	-	-	-	-	-
	8804-0710	경 710mm(장6.0m)	760	849	116	-	-	-	-	-
	8804-0760	경 760mm(장6.0m)	783	875	119	-	-	-	-	-
	8804-0840	경 840mm(장6.0m)	860	961	131	-	-	-	-	-
8804-0860	경 860mm(장6.0m)	887	991	135	-	-	-	-	-	
8805 배송관 띄우개(부함)	8805-0043	경 430mm(장4.5m)	665	743	101	-	-	-	-	-
	8805-0050	경 500mm(장4.5m)	775	866	118	-	-	-	-	-
	8805-0060	경 600mm(장4.5m)	966	1,080	147	-	-	-	-	-

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	8805-0070	경 700mm(장4.5m)	1,204	1,346	183	-	-	-	-	-
	8805-0090	경 900mm(장4.5m)	1,869	2,089	285	-	-	-	-	-
	8805-0100	경1000mm(장4.5m)	2,316	2,589	353	-	-	-	-	-
	8805-0110	경1100mm(장4.5m)	2,588	2,893	395	-	-	-	-	-
	8805-0120	경1200mm(장4.5m)	2,897	3,239	442	-	-	-	-	-
	8805-0130	경1300mm(장4.5m)	3,181	3,556	486	-	-	-	-	-
	8805-0140	경1400mm(장4.5m)	3,444	3,850	526	-	-	-	-	-
	8805-0150	경1500mm(장4.5m)	3,689	4,124	563	-	-	-	-	-
	8805-0160	경1600mm(장4.5m)	3,918	4,380	598	-	-	-	-	-
8806 고무슬리브	8806-0200	관경 200mm / 연장 1000mm	-	584	73	-	-	-	-	-
	8806-0250	관경 250mm / 연장 1000mm	-	642	80	-	-	-	-	-
	8806-0300	관경 300mm / 연장 1000mm	-	739	92	-	-	-	-	-
	8806-0350	관경 350mm / 연장 1000mm	-	1,021	128	-	-	-	-	-
	8806-0400	관경 400mm / 연장 1000mm	-	1,605	201	-	-	-	-	-
	8806-0510	관경 510mm / 연장 1200mm	-	2,140	268	-	-	-	-	-
	8806-0560	관경 560mm / 연장 1300mm	-	2,431	305	-	-	-	-	-
	8806-0610	관경 610mm / 연장 1300mm	-	2,626	329	-	-	-	-	-
	8806-0630	관경 630mm / 연장 1400mm	-	2,782	349	-	-	-	-	-
	8806-0660	관경 660mm / 연장 1500mm	-	2,918	366	-	-	-	-	-
	8806-0685	관경 685mm / 연장 1500mm	-	3,083	387	-	-	-	-	-
	8806-0710	관경 710mm / 연장 1600mm	-	3,112	390	-	-	-	-	-
	8806-0760	관경 760mm / 연장 1700mm	-	3,540	444	-	-	-	-	-
	8806-0840	관경 840mm / 연장 1900mm	-	4,270	536	-	-	-	-	-
	8806-0860	관경 860mm / 연장 1900mm	-	4,863	610	-	-	-	-	-

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	비항SD 224kW	594,037	664,192	49,747	50.1	36	별 표 참 조		
	9010-0006	비항SD 448kW	1,130,520	1,264,034	94,676	101.9	27	"		
	9010-0010	비항SD 746kW	1,826,817	2,042,564	152,988	163.1	27	"		
	9010-0012	비항SD 895kW	2,192,182	2,451,078	183,585	222.8	27	"		
	9010-0020	비항SD 1492kW	3,761,552	4,205,791	315,013	370.0	23	"		
	9010-0022	비항SD 1641kW	4,220,440	4,718,873	353,443	409.0	23	"		
	9010-0033	비항SD 2462kW	6,465,038	7,228,558	541,418	560.2	23	"		
	9010-0040	비항SD 2984kW	7,913,649	8,848,250	662,733	649.4	23	"		
	9010-0044	비항SD 3282kW	8,705,012	9,733,073	729,007	753.8	23	"		
	9010-0060	비항SD 4476kW	11,922,000	13,329,988	998,416	1,268.0	23	"		
	9010-0080	비항SD 5968kW	15,968,000	17,853,820	1,337,251	1,690.0	23	"		
	9010-0120	비항SD 8952kW	24,174,625	27,029,648	2,024,520	2,291.9	13~18	"		
	9010-0200	비항SD 14920kW	42,379,298	47,384,293	3,549,083	3,819.9	13~18	"		
9020 그레브준설선	9020-0010	비항SD 0.65m³ 75kW	164,656	184,101	21,282	12.7	63	"		
	9020-0015	비항SD 1.00m³ 112kW	256,134	286,383	33,105	19.1	63	"		
	9020-0016	비항SD 1.50m³ 119kW	351,272	392,757	45,402	20.4	63	"		
	9020-0022	비항SD 3.00m³ 164kW	589,442	659,055	76,186	28.0	54	"		
	9020-0035	비항SD 5.00m³ 261kW	721,758	806,997	93,288	67.9	54	"		
	9020-0050	비항SD 6.00m³ 373kW	998,633	1,116,571	129,075	79.9	27	"		
	9020-0072	비항SD 7.50m³ 537kW	1,585,324	1,772,550	204,906	91.7	27	"		
	9020-0160	비항SD 12.50m³ 1,194kW	2,988,257	3,341,170	386,239	203.7	23	"		
	9020-0180	비항SD 16.00m³ 1,343kW	3,361,789	3,758,816	434,519	224.2	23	"		
	9020-0200	비항SD 25.00m³ 1,491kW	3,762,277	4,206,601	486,283	250.5	23	"		
9030 예선	9030-0016	SD 10ton (119kW)	147,125	164,500	16,581	23.2	45	"		
	9030-0018	SD 40ton (134kW)	152,200	170,174	17,153	26.2	45	"		

기종	분류번호	규격	가격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	9030-0025	SD 50ton (187kW)	200,904	224,630	22,642	36.4	36		"	
	9030-0035	SD 65ton (261kW)	255,696	285,893	28,818	50.9	36		"	
	9030-0045	SD 80ton (336kW)	316,577	353,964	35,679	65.5	32		"	
	9030-0050	SD 90ton (373kW)	347,018	388,000	39,110	72.8	32		"	
	9030-0080	SD120ton (597kW)	499,218	558,175	56,264	116.4	27		"	
	9030-0100	SD150ton (746kW)	629,094	703,390	70,901	145.5	27		"	
	9030-0240	(1790kW)	1,418,908	1,586,481	159,917	349.2	18		"	
9040 양묘선 (앵커버지)	9040-0010	7.5kW	21,306	23,822	2,360	1.3	63		"	
	9040-0030	22.4kW	33,483	37,437	3,710	3.8	63		"	
	9040-0050	37.3kW	54,791	61,261	6,070	7.1	63		"	
	9040-0060	44.8kW	65,446	73,175	7,251	7.6	63		"	
	9040-0100	74.6kW	136,979	153,156	15,177	12.7	63		"	
	9040-0120	89.5kW	164,482	183,907	18,225	15.3	63		"	
	9040-0200	149.2kW	274,137	306,512	30,375	25.5	63		"	
	9040-0250	186.5kW	342,672	383,141	37,969	31.8	63		"	
	9040-0300	223.8kW	412,501	461,217	45,706	38.1	63		"	
	9040-0380	283.5kW	524,278	586,195	58,091	48.3	63		"	
9040-0680	507.3kW	943,298	1,054,701	104,520	86.3	63		"		
9050 기중기선(비자향)	9050-0075	SD 15ton달기( 56.0kW)	140,263	156,828	19,885	9.5	81		"	
	9050-0150	SD 30ton달기(111.9kW)	225,642	252,290	31,990	19.1	73		"	
	9050-0450	SD 60ton달기(335.7kW)	409,613	457,988	58,072	57.3	63		"	
	9050-0750	SD120ton달기(559.5kW)	619,867	693,073	87,881	95.5	58		"	
	9050-0850	SD150ton달기(634.1kW)	688,700	770,035	97,640	108.3	56		"	
9060 토운선	9060-0060	SD 60m³	54,725	61,188	7,758	-	-		"	
	9060-0100	SD100m³	79,407	88,784	11,257	-	-		"	

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	9060-0200	SD200m <sup>3</sup>	150,766	168,571	21,374	-	-		"	
	9060-0300	SD300m <sup>3</sup>	202,811	226,762	28,753	-	-		"	
	9060-0500	SD500m <sup>3</sup>	321,862	359,873	45,631	-	-		"	
	9060-0600	SD600m <sup>3</sup>	384,617	430,040	54,529	-	-		"	
9070 이우선	9070-0015	50ton대선 5ton달기(11.19kW)	26,291	29,395	4,156	1.9	63		"	
	9070-0020	80ton대선 8ton달기(14.92kW)	34,649	38,741	5,477	2.5	63		"	
9080 대선	9080-0050	SD 50ton	-	29,077	3,611	-	-		"	
	9080-0080	SD 80ton	-	36,222	4,498	-	-		"	
	9080-0100	SD 100ton	-	40,986	5,090	-	-		"	
	9080-0120	SD 120ton	-	48,812	6,062	-	-		"	
	9080-0150	SD 150ton	-	60,174	7,473	-	-		"	
	9080-0200	SD 200ton	-	77,426	9,616	-	-		"	
	9080-0300	SD 300ton	-	106,041	13,170	-	-		"	
	9080-0500	SD 500ton	-	140,967	17,508	-	-		"	
	9080-0700	SD 700ton	-	179,259	22,263	-	-		"	
	9080-1000	SD 1000ton	-	249,111	30,939	-	-		"	
	9080-1100	SD 1100ton	-	254,070	31,555	-	-		"	
	9080-1400	SD 1400ton	-	312,987	38,872	-	-		"	
	9080-1500	SD 1500ton	-	363,568	45,155	-	-		"	
	9080-1750	SD 1750ton	-	381,724	47,410	-	-		"	
	9080-2000	SD 2000ton	-	471,291	58,534	-	-		"	
9080-3000	SD 3000ton	-	579,014	71,913	-	-		"		
9090 하천골재채취선	9090-0800	597kW	-	562,656	45,237	123.8	29		"	
	9090-1000	746kW	-	753,321	60,567	152.4	29		"	
	9090-1200	895kW	-	795,900	63,990	208.3	25		"	

[www.cmpi.or.kr](http://www.cmpi.or.kr)

1\$ = 1,118.10

기종	분류번호	규격	가 격		시간당 손료(원)	주연료 (ℓ/hr)	잡 재 료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	조수 (인/일)	건설기계 조장 (인/일)
			\$	환산가(천원)						
	9090-1300	970kW	-	863,278	69,407	225.4	25		"	
	9090-1400	1044kW	-	929,684	74,746	242.6	25		"	
	9090-1500	1119kW	-	996,090	80,085	259.8	25		"	
	9090-1600	1194kW	-	1,062,496	85,424	276.9	25		"	



[별표]

(인)

기 종	분류번호	규 격	준설선 선장	준설선 기관사	준설선 운전사	선원	비 고
9010 펌프 준설선	9010-0003	224kW	1	2	2	3	
	9010-0006	448kW	1	2	2	3	
	9010-0010	746kW	1	2	2	4	
	9010-0012	895kW	1	3	2	4	
	9010-0020	1492kW	1	3	2	4	
	9010-0022	1641kW	1	3	2	4	
	9010-0033	2462kW	1	3	2	4	
	9010-0040	2984kW	1	3	2	5	
	9010-0044	3282kW	1	3	2	5	
	9010-0060	4476kW	1	3	2	6	
	9010-0080	5968kW	1	3	2	6	
	9010-0120	8952kW	1	3	2	6	
9010-0200	14920kW	1	3	2	8		
9020 그래브 준설선	9020-0010	비항SD 0.65m³	1	-	1	2	
	9020-0015	비항SD 1.00m³	1	1	1	2	
	9020-0016	비항SD 1.50m³	1	1	1	2	
	9020-0022	비항SD 3.00m³	1	2	1	2	
	9020-0035	비항SD 5.00m³	1	2	1	2	
	9020-0050	비항SD 6.00m³	1	2	1	3	
	9020-0072	비항SD 7.50m³	1	2	1	3	
	9020-0160	비항SD 12.50m³	1	3	1	3	
	9020-0180	비항SD 16.00m³	1	3	1	3	
	9020-0200	비항SD 25.00m³	1	3	1	3	
9030 예선	9030-0016	SD 10( 119)	-	-	-	3	
	9030-0018	SD 40( 134)	-	-	-	3	

[별표]

(인)

기 종	분류번호	규 격	준설선 선장	준설선 기관사	준설선 운전사	선원	비 고
	9030-0025	SD 50( 187)	-	-	-	3	
	9030-0035	SD 65( 261)	-	-	-	3	
	9030-0045	SD 80( 336)	-	-	-	3	
	9030-0050	SD 90( 373)	-	-	-	3	
	9030-0080	SD120( 597)	-	-	-	4	
	9030-0100	SD150( 746)	-	-	-	4	
	9030-0240	(1790)	-	-	-	4	
9040 양묘선 (앵커버지)	9040-0010	7.5kW	-	-	-	2	
	9040-0030	22.4kW	-	-	-	2	
	9040-0050	37.3kW	-	-	-	2	
	9040-0060	44.8kW	-	-	-	2	
	9040-0100	74.6kW	-	-	-	2	
	9040-0120	89.5kW	-	-	-	2	
	9040-0200	149.2kW	-	-	-	3	
	9040-0250	186.2kW	-	-	-	3	
	9040-0300	223.8kW	-	-	-	3	
	9040-0380	283.5kW	-	-	-	3	
	9040-0680	507.3kW	-	-	-	3	
9050 기중기선	9050-0075	SD 15톤 달기 ( 56.0kW)	-	건설기계운전사	1	2	
	9050-0150	SD 30톤 달기 (111.9kW)	-	건설기계운전사	1	2	
	9050-0450	SD 60톤 달기 (335.7kW)	-	건설기계운전사	1	3	
	9050-0750	SD120톤 달기 (559.5kW)	-	건설기계운전사	1	4	
	9050-0750	SD150톤 달기 (634.1kW)	-	건설기계운전사	1	4	
9060 토운선	9060-0060	SD 60m³	-	-	-	1	
	9060-0100	SD100m³	-	-	-	1	

[별표]

(인)

기 종	분류번호	규 격	준설선 선장	준설선 기관사	준설선 운전자	선원	비 고
	9060-0200	SD200m³	-	-	-	1	
	9060-0300	SD300m³	-	-	-	1	
	9060-0500	SD500m³	-	-	-	1	
	9060-0600	SD600m³	-	-	-	1	
9070	9070-0015	50톤대선5톤달기(11.19kW)	-	-	-	-	
이우선(비자항)	9070-0020	80톤대선8톤달기(14.92kW)	-	-	-	-	
9080	9080-0050	SD 50 ton	-	-	-	1	
대선	9080-0080	SD 80 ton	-	-	-	1	
	9080-0100	SD 100 ton	-	-	-	1	
	9080-0120	SD 120 ton	-	-	-	2	
	9080-0150	SD 150 ton	-	-	-	2	
	9080-0200	SD 200 ton	-	-	-	2	
	9080-0300	SD 300 ton	-	-	-	2	
	9080-0500	SD 500 ton	-	-	-	2	
	9080-0700	SD 700 ton	-	-	-	2	
	9080-1000	SD1000 ton	-	-	-	2	
	9080-1100	SD1100 ton	-	-	-	2	
	9080-1400	SD1400 ton	-	-	-	2	
	9080-1500	SD1500 ton	-	-	-	2	
	9080-1750	SD1750 ton	-	-	-	2	
	9080-2000	SD2000 ton	-	-	-	2	
	9080-3000	SD3000 ton	-	-	-	2	
9090	9090-0800	597kW	-	1	1	1	
하천골재채취선	9090-1000	746kW	-	1	1	1	
	9090-1200	895kW	-	1	1	1	

**[별표]**

(인)

기 종	분류번호	규 격	준설선 선장	준설선 기관사	준설선 운전자	선원	비 고
	9090-1300	970kW	-	1	1	1	
	9090-1400	1044kW	-	1	1	1	
	9090-1500	1119kW	-	1	1	1	
	9090-1600	1194kW	-	1	1	1	

“이제는 ez:Q”

원가계산? 이지:큐 로 시작하세요.

ez:Q는

당신에게 필요한 모든 가격정보를  
신속(Quick) · 정확(Quality)하게 제공합니다.