

토지 개량 사업용 자동차 사용료 및 품셈 개정

(주) 지난 6월 농림부에서 개정 지시된 자동차 사용료 및 품셈에 대하여 참고로 게재 하였다.

1969. 6.

편 집 부

1. 토지개량사업 1위 단가 개정

차종	규격	현행		개정단가(E)	부기
		단가	행가		
덤프추력	3ton	원/일	6,700	8시간 (시간당 사용료+조정원+잡유대)+주유류대 =8(0.0004349A+DM+C)+F	66년말시가 평균 갑가상각 방식
	5 "	-	-		
	6 "	-	-		

비고; 1. A는 덤프추력 가격으로서 부표 1을 참조.

2. F는 주유류대로서 부표2 참조.

3. G는 잡유대로서 부표3 참조.

4. DM은 조정원 인건비로서 부표4 참조

부표 1. 덤프추력 가격표

규격	덤프추력가격		부기
	현행	개정	
3 ton	원/일 6,700	원/내용시간	내용시간 6,000시간의 추력 가격임 "
5 "	-	A5= 1,568,000	
6 "	-	A6= 2,291,000	

부표 2. 주유류 소모량표

규격	주유류 소모량		1일유류대(F)	부기
	현행	개정(Km)		
3 ton	-	- ℓ/km	0.53C×2D×N 0.68C×2D×N	
5 "	-	0.53 "		
6 "	-	0.68 "		

비고; 1. C는 휘발유 1ℓ당 시군공가

2. D는 자재운반 편도거리(Km)

3. N은 1일 운반회수

부표 3. 잡유류 소모량표

규격	시간당 잡유류 소모량					부기
	현행	개정(시간당)				
		모빌유	기아유	구리스	넉마	
3 ton	-	ℓ/hr	ℓ/hr	kg/hr	kg/hr	
5 "	-	0.25	0.04	0.05	0.04	
6 "	-	0.25	0.05	0.05	0.04	

비고; 1. 잡유류대는 상기 시간당수량×8시간임.

2. 각유류 1ℓ당 가격은 시군공가

3. 넉마 Kg 당 가격은 50원

부표 4. 조정원 인건비표

규격	시간당 품셈		시간당 인건비	부기
	현행	개정		
3 ton	-	원/시	-	30/20일×1/8 시간 =0.1875원
5 "	-	0.1875	0.1875c	
6 "	-	0.1875	0.1875c	

비고; 1. C는 조정원 일당 570 원/일 임.

2. 제 2-1호표 운반품셈 산정기준

제 조 건	덤프 추력				
	현행	개정	현행	개정	
실 기 중 량	3T	4T	5T	6T	
실고 부리 기 및 시간	시멘트, 철근,	24분	30분	40분	50분
	흙, 모래, 진흙	19	24	30	40
	자갈, 조약돌, 바	24	30	40	50
	순돌, 석재	27	35	45	55
시속(평탄로)Km/hr	10~25	10~25	10~25	10~25	
실고 부리기 인부수	5인	5인	5인	5인	
실가동시간(일당)	7시간	7시간	400분	400분	

3. 제 2-2호표 운반품질 산정기준공식

구	분	자 재 운 반 공 식			
		현 행 3 ton	행 개 4 ton	개 정 5 ton	정 6 ton
운	반	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$
단	위	$C = \frac{E+0.29NM}{PN}$	$C = \frac{E+0.36NM}{PN}$	$C = \frac{E+0.5NM}{PN}$	$C = \frac{E+0.62NM}{PN}$
운	반				
	비				

비고: 1. 흙 골재 및 석재 운반공식은 개정치 아니함.

4. 제 3-12 호표 (다) 흙관 운반공식

1. 자 등 차

구	분	운 반 공 식				부	기
		현 행 3 ton	5 ton	6 ton	개 정 개 적 제 시 (5-6ton)		
운	반	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$	$N = \frac{T}{\frac{2D}{V} + t}$		
		$C = \frac{E+NM}{PN}$	$C = \frac{E+1.75NM}{PN}$	$C = \frac{E+2.1NM}{PN}$	$C = \frac{E+1.05NM}{PN}$		

비고: 1. 흙관 운반은 5ton 추력을 원칙으로 하나 1,350m/m 관은 6ton 차로 운반하는 것으로 한다.

5. 제 3-12 호표 (라) 흙관 운반시속 신품 부리기 및 기다리기 시간

구	분	자 등 차			
		현 행 3 ton	5 ton	6 ton	개 정 1개 실을 때
시	속	10~25km	10~25km	10~25km	10~25km
신품	부리기 및 기다리기	60분	100분	120분	60분

비고: 1. 관의 지름 2500mm 이상은 적재량이 1개이므로 t=60분으로 한다.

6. 제 3-12 호표 (바) 흙관의 차량적재 길이

지	름	자 등 차		지	름	자 등 차	
		6 ton	5 ton			6 ton	5 ton
	mm	m	mm		m	m	
	75	272	226		600	22.5	17.5
	100	218	181		700	75	12.5
	125	184	154		800	12.5	10
	150	154	128		900	10	7.5
	200	114	94		1,000	7.5	7.5
	250	90	76		1,100	5	5
	300	72	60		1,200	5	5
	350	58	48		1,350	5	2.5
	400	47.5	40		1,500	2.5	2.5
	450	37.5	32.5		1,650	2.5	2.5
	500	30	25		1,800	2.5	2.5

비고: 흙관 운반은 5ton 차를 원칙으로 하고 1,350mm 관은 6ton 차로함