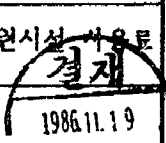


보도	필요	· 불용
방법	지료제공	특집 (선(선명))
과장		국장

### 기안용지

분류기호 문서번호	공원 30114-211	(전화: 731-6411)	시행상 특별취급	
보존기간	영구 준영구 10.5.3.1.	시 장		
수신처 보존기간	영 구	2001		
시행일자	86. 10. 20	결재		
보조 기 관	부시장	법무담당관실사관		
	환경녹지구장			
	공원과장			
기안책임자	공원관리계장 송관 (이합한)	1986. 11. 20		
경유 수신 참조	각 안 참 조	발신 명의	시 장	1986. 11. 20
책 목	서울특별시 도시공원시설 사용료 변경 결정고시			
(계 1안)		고시제 232 호		
수신 내부결재				
제목 같은건				
1. 서울특별시 도시공원조례 제 6조 별표 2 규정에 의한 공원시설 사용료별				
별첨과 같이 결정하고이를 시보에 게시코자 합니다.				
( '86. 9. 6. 서울시 사용료 수수료 조정심의회 심의)				
첨부 1. 고시문안				
2. 사용료 수수료 조정 심의결과				

(제2안) J20
수신 공보관 <span style="float: right;">발신: 국감</span>
제목 같은 건
1. 서울특별시 도시공원 조례 제 6조 규정에 의한 공원시설 사용료를 별첨과 같이 변경 결정 하였기 고시조치하기 바랍니다.

첨부 고시문 1부. 끝..
(제 3안)
수신 수신처 참조
제목 같은건 통보
1. 서울특별시 도시공원 조례 제 6조 규정에 의한 공원시설 사용료를 별첨과 같이 결정하였기 통보하니 시민의 공원 이용에 불편이 없도록 하기 바람
첨부 사용료 결정 내용 1부. 끝.
수신처 <del>서우 1-17, 서울대공원, 남산공원, 서울시설관리공단, 보라매공원.</del> 공공주택관리공단, 서울주택도시공사, 서울주택도시공사, 서울주택도시공사.

도시공원 시설 사용료 결정

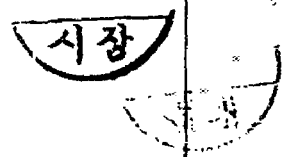
212 6915 36K  
 김 전경 32

서울특별시 도시공원조례 제6조 별표의 규정에 의거 도시공원 시설 사용료를 다음과 같이 고시한다.

1986. 11. 24.

서울특별시장

구분	시설명	사용구분	금액(원)	비고	
어린이대공원 유익시설	88 열차	어른	1,100	단체 및 쿠폰 할인률 : 30%내 결정.	
		청소년	900		
		어린이	600		
	해적선	어른	800		
		청소년	600		
		어린이	400		
	전차전부기 하늘차	어른	600		
		청소년	400		
			어린이		200
			어른		400
다람쥐볼 오토바이 양구비 미니백 도깨비 핑이 이충 회오리 요정 화요 바스카포 아폴로 빅행기	어른	공차	300		
		일집			
		마차			
동전투입 놀이	어린이	과학놀이	100		
		광선총	200		
		타이더	200		
운동시설	수영장	어른	1,600		
		청소년	1,200		
어린이		900			
실외정구장		평일, 면당1시간	900		
		토, 일면당1시간	1,600		



5 공원내 유희시설 및 운동시설 사용료 변경결정

0 조정사유 - 어린이대공원내 놀이동산 수지개선으로 안전관리 유지

0 조정기준 - 유사시설과의 격차 해소

구분	시설명	사용구분	금액		총전	증가		비고
			1안 (참외표)	2안		1안	2안	
어린이대공원 유희시설	88열차	어른	1,200	1,100	1,100	100	(-)	
		청소년	900	900	900	-	-	
		어린이	600	600	600	-	-	
	해적선	어른	800	800	700	100	100	
		청소년	600	600	550	50	50	
		어린이	400	400	400	-	-	
	태관람차	어른	600	600	600	-	-	
		청소년	400	400	400	-	-	
		어린이	300	300	300	-	-	
	전차전투기 하늘차	어른	600	600	500	100	100	
		청소년	400	400	350	50	50	
		어린이	300	200	200	100	-	
다람쥐롤 오토바이 양궁 두꺼비차 미니택시 도깨비집 팽이놀이 이층목마 회전목마 꼬마기차 회전컵 요술집 바즈카포 아플로의자 비행기 비데리차 아기차	어른	400	400	200,300,400	(- - -)			
		200,300,350	(- - 50)					
		200,250,300	(- 50, 100)					
	청소년	300	300	200,200,300	(-, 100,100)			
		200	200	150,200,300	(50,100,100)			
수영장 (사직, 장충, 정릉, 2, 어린이대공원)	어른	1,600	1,400	1,400	200	(유사시설)		
	청소년	1,200	1,000	1,000	200	2,000-		
실외정구장 (반포, 동작주차, 장충, 장안평)	어린이	900	800	800	100	1,000		
	평일면당 1시간	900	800	800	100	(민간시설)		
	토, 휴일 1시간	1,600	1,500	1,500	100	2,000-		
						3,000		

\* 유희시설 단체 및 쿠폰 할인율 : 30%내 결정.

무 계 도 열 차 은 영 연 황

시 장			
물원과장	환경녹지부	시 장	
한	MA	MA	2002

관재  
1986.11.19  
시장

관 경 녹 지 국

## 무 개 도 열 차 운 영 현 황

### ( 운행현황 )

○ 운영자 [ 당초 '84.5.1 - '86.8.31. 대림산업 (주) 이준용  
 변경 '86.9.1 - 현 재, 한덕개발 (주) 남상유

○ 장 소 : 서울대공원 호수 순환도로 2.2Km

○ 대 수 : 디젤 무개도열차 4 조 (일제)

○ 운영기간 : '84.5.1 부터 - 위탁시설 기감중

#### ○ 무개도차 제원

' 1대당, 엔진카1, 객차(COACH)2 --- 대당123백만원.

' 승차정원 : 72인승.

' 속도 : 평균 10Km/H (디젤엔진 2,660CC)

' 전장 : 16m (회전반경 10m)

' 브레이크 : 공기압축 또는 오일압력 벨브레이크.

' 수송 ↑ 1회전 15분 (시속 10Km)

↓ 최대수송능력 : 1시간 864명 (72인 X 3대 X 4회)

1일 6,912명 (864명 X 8시간)

#### ○ 승차요금

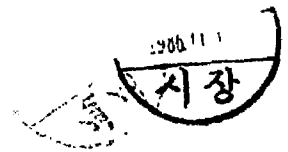
' '84.5.2 - '85.5.21 [ 어른 400원  
 어린이 200원

' '85.5.22. 부터 [ 어른 400원  
 청소년 300원  
 어린이 200원

#### ○ 이용실적

년 도	이용자수	수 입	점 사용료
'84.5.1 - 12.31	1,560, 전명	544,743,000 <sup>원</sup>	17,952,000 원
'85	2,007, "	697,095,000	30,957,000
'86.1.1 - 9.31	1,590, "	556,253,000	66,422,000

3628



( 경 위 )

- '83.4.20. 서울대공원 위탁지구 사업자 지정승인 (대림산업 이준용)  
호수순환도로 교통처리 계획 - 당시 승인후 시행.
- '83.5.23. 동물원지구 개원시 운행승인
- '83.7.1. 무궤도열차 운행세부 계획서 제출 (대림)  
[ 76인승 5대운행 - 10년간 (자본회수기간)  
승차요금 (편도) - 어른 700원, 어린이 500원.
- '84.3.28. 승차요금 결정통지 (조례 제1874호)  
어른 400원, 어린이 200원.

\* 손익분석

- ' 투자비 600백만원 - 차량 514, 운영자금 86.
- ' 연간수입 497 " - 9시간기준 13,680명. (60일 X  $\frac{160}{2}$  일)
- ' 연간비용 471 " - 인건비102, 감가상각95, 유틸대110, 계세가타164.
- '84.5.1. 동물원지구 개원 - 무궤도열차 운행.
- '84.10.13. 승차요금 할인조정 (대림) - 조정보류  
[ 대인 400원 → 300원  
기간 '84.10.16. - '85. 3. 31.
- '85.5.22. 승차요금 인하 조례개정  
[ 청소년 400원 → 300원  
어른 400원 (현행)  
어린이 200원 (현행)
- '86.8.30. 무궤도열차 시설물 양도 (대림 → 한덕)



( 요금 재검토 )

○ '85년도 기존 운영손익

- 이용자 2,007,336명

(서울대공원 이용자3,122,197명의 34.7%)

- 어른 1,422,579명 (70.9%)

- 청소년 111,125명 (5.5%)

- 어린이 473,632명 (23.6%)

- 수지내역

- 수입 697,095천원

- 지출 539,242 "

- 순이익 157,853 "

○ 방 안

구분	현행 (안)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>요금 - 어른 400원</li> <li>- 청소년 300 "</li> <li>- 어린이 200 "</li> </ul>	
합계	697,095천원	
어른	569,032	1,422,579명 x 400원
청소년	33,337	111,125명 x 300 "
어린이	94,726	473,632명 x 200 "
합계	592,342 천원	
부가가치세	63,372	○ 수입총액 1.1 x 10% =
감각상각비	100,370 (증 14,906)	○ 중고자산이전 - 법정내용 년수 3년 적용.
인건비	130,350	○ 인원30명, 급료 99,600, 상여수당등 30,750
유류및 정비	51,188 (△ 1,499)	○ 유류, 수리비, 안전검사등.
점사용료	80,557 (증 49,960)	○ '86년 부과기준 변경 (총수입액의 10/100)
보험료	5,291	
기타경비	62,725	○ 복리후생비, 소모품비, 업무용차량운행, 광고선전등
지보수	22,400 (증 22,400)	○ 지보보수, 방송시설, 안전장치 등
전이익	180,842	
인세	76,089	○ 법인세 42,075%
이익	104,753 천원	

제 1 안	제 2 안	제 3 안
<ul style="list-style-type: none"> <li>요금 - 어른 400원</li> <li>- 청소년 300원</li> <li>- 어린이 200원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>요금 - 어른 100원 이하</li> <li>- 청소년 50원 이하</li> <li>- 어린이 300원 (편도)</li> <li>- 청소년 250원 (" )</li> <li>- 어린이 200원 (" )</li> </ul>	○ 시 직영운영
577,048 천원	549,281 천원	
469,451	426,774	
29,448	27,781	
78,149	94,726	
493,334 천원	485,735 천원	
52,458	49,935	
100,370	100,370	
130,350	130,350	
51,188	51,188	
68,552	63,476	
5,291	5,291	
62,725	62,725	
22,400	22,400	
83,714	63,546	
35,222	26,737	
48,492 천원	36,809 천원	



附 表

(A型大公園無軌道列車現況)



손익비교표

구분 회사		대림산업		한덕개발		비고
수입	합계	697,095		697,095		1,422,579명 X 400 111,125명 X 300 473,632명 X 200
	어른	569,032		569,032		
	청소년	33,337		33,337		
	어린이	94,726		94,726		
지출	합계	431,778	100%	516,253	100%	중고자산매입으로 인한 법정내용 년수 3년 적용.  점사용료 부과기준 변경 (총수입액의 10/100)  지붕, 방송시설, 안전장치 등.
	부가세	63,372	14.7	63,372	11.2	
	감가상각비	85,464	19.8	100,370	19.4	
	인건비	130,350	30.2	130,350	25.2	
	유류 및 정비	52,687	12.2	51,188	9.9	
	점사용료	30,597	7.1	80,557	15.6	
	보험료	6,582	1.5	5,291	1.0	
	기타경비	62,725	14.5	62,725	12.2	
대보수			22,400	4.3		
세전 영업이익		265,317		180,842		
법인세		105,463		76,069		공개법인 39.75% 비공개법인 42.075%
순이익		159,854		104,753		

1974  
시장

# 經費支出明細

單位：千元

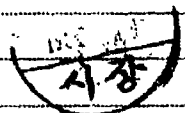
項目	細目	金額	算式根據
1. 減價償却費		100,370	$\frac{310,888 \times 0.5 \times 0.322}{1.1535}$
2. 人件費		<del>130,350</del> 169,470	別添
3. 油類修整費		57,188	別添
4. 占使用料	1. 占使用料	12,772	收入額 127,772 × $\frac{10}{100}$
	2. 事務室外占使用料	10,828	小計 1,992,000. 費率 1,000,000. 1,000,000 × 10% = 1,000,000 1,000,000 × 10% = 1,000,000
	計	23,600	費率: 2.13.00 (年申定額)
5. 保險料	1. 現車保險料	5,291	綜合保險料 @ 106,676 × 4% = 4,267 責任 @ 139,284 × 4% = 5,571
6. 其他	1. 福利厚生費	26,966	① 労保料 99,600 × 1.2% = 1,195 ② 退職金 1,545,600 × 1.5% = 23,184 ③ 労務費: 1) 健康費 4,000 × 90% = 3,600 2) 福利 @ 80,000 × 90% = 72,000 3) 労務費 @ 20,000 × 90% = 18,000 4) 福利費 @ 1,000,000 × 90% = 900,000 ④ 福利費 @ 1,000,000 × 4% = 40,000 ⑤ 福利費 @ 50,000 × 1% = 500
	2. 教育訓練費	200	@ 200,000/年 × 4%
		36,933	

114  
2

項目	細目	金額	算出根據
	3 菸草交通費	600	① 10,000/月 × 12月
	4 通信費	6,000	② 500,000/月 × 12月
	5 水道光熱費	190	③ 600/月 × ④ 250/月 × 12月
	6 税金及公課	919	인대세외 (100,000. 499원)에 22.1% 상하의세외비 171,000.
	7 消耗品費	23,262	합승권 인대세 2,120,124원 × 9.4% = 200,000원 문자세 : 200,000원 × 12월 = 2,400,000원 사무용품비 100,000원 × 12월 = 1,200,000원
	8 修繕費	2,400	⑤ 200,000/月 × 12月
	9 車輜費 (합승승차2대 부2대)	2,379	① 승승차보험료 939,190원 ② 차주한대 : 224,400원 ③ 주구대 : 4,062,000원 ④ 부구보험료 : 747,000원
	10 交際費	6,000	⑥ 500,000/月 × 12月
	11 圖書費	600	⑦ 10,000/月 × 12月
	12 雜費	6,000	⑧ 500,000/月 × 12月

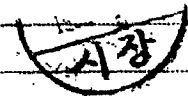


# 人件費 明細書

区 分	人 員	金 額	内 訳
給料+賞金	30	99,600	明細別添
<del>薪</del>	<del>12</del>	<del>19,440</del>	
賞 給 研 究		30,750 <del>32,200</del>	$99,600 \times 30.5\%$ <del><math>99,600 \times 32.2\%</math></del>
年 月 次 研 究		2,270	$(\text{年次8月1日付支700}) \times 20\% \times 30\%$ $+ (\text{年次7月1日付支700}) \times 20\% \times 45\%$ $\times \frac{99,600,000}{710\% \times 365} = 2,279.452$
退職給付賞金		13,280	$(99,600 + 32,200) \times 10\%$
計	30%	167,840	

# 給料 明細書

期: 4-21

	人員	給 料		備 考
		計算根據	金 額	
<b>&lt;管理職&gt;</b>				
所 長	1	① 650,000 × 1名 × 12月	7,800	
次 長	1	② 500,000 × 1名 × 12月	6,000	
人事 長	1	③ 360,000 × 1名 × 12月	4,320	
経理 長	1	④ 360,000 × 1名 × 12月	4,320	
出納 長	1	⑤ 200,000 × 1名 × 12月	2,400	
<b>&lt;列車運行&gt;</b>				
運転 長	6	⑥ 250,000 × 6名 × 12月	25,200	交代勤務
整 備 士	1	⑦ 400,000 × 1名 × 12月	4,800	
整備 補助	1	⑧ 250,000 × 1名 × 12月	3,000	
<b>&lt;營業職&gt;</b>				
売 票 員(女)	7	⑨ 200,000 × 7名 × 12月	16,800	種別4名、種別2名、種別1名
檢 票 員(男)	3	⑩ 200,000 × 3名 × 12月	7,200	
案内 員(女)	2	⑪ 200,000 × 2名 × 12月	4,800	
送 迎 員(男)	4	⑫ 200,000 × 4名 × 12月	10,560	
整備 長	1	⑬ 200,000 × 1名 × 12月	2,400	
計	30名		99,600	
<b>Arbeitgeber (女)</b>				
	4	⑭ 9000 × 30日 × 6月 × 4%	6,480	
	8	⑮ 9000 × 30日 × 6月 × 8%	12,960	
計	12名		19,440	
合 計	42名		119,040	

車両の維持運賃(油類整備)

(単位:円)

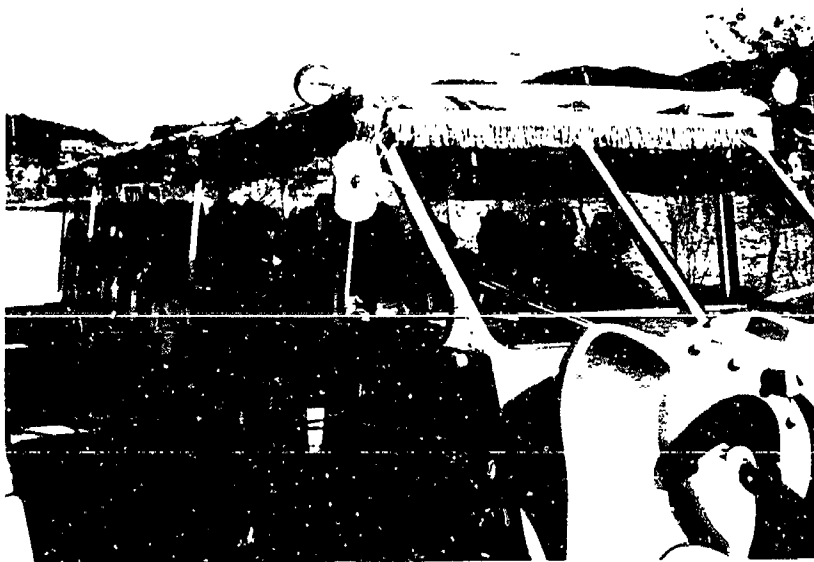
	金額	計算根拠	備考
1. 油類			
1) 燃料	10,458	$2,000,000/4 = 500,000 \times 2 \times 2.22/100 = 10,459,972 -$	1回車検時整備(燃料)25.7-16.1(燃料)
2) 潤滑油	540	$150/公 \times 4公 \times 900/公 = 540,000 -$	1,870.47/2 = 935.235 = 352/公
3) 予りス	84	$15/公 \times 4公 \times 1,400/公 = 84,000 -$	
計	11,172		
2. 部品外			
1) 部品	100	$10/公 \times 4公 \times 2,500/公 = 100,000 -$	
2) 部品	640	$20/公 \times 1 \times 2,000/公 = 640,000 -$	
計	740		
3. Tire	3,976	① 前輪 (900x16) : $46/公 \times 4公 \times 3.5/公 \times 4,000 = 2,632,000 -$ ② 後輪 (660x16) : $84/公 \times 4公 \times 1 \times 12,000 = 1,344,000 -$	
4. 修理費			
1) 大修理 (油)	6,480	(部品 @ 1,500,000/公 + 部品 @ 100,000/公) $\times 4公 = 6,480,000 -$	
2) 小修理	2,160	@ 45,000/公 $\times 12月 \times 4公 = 2,160,000 -$	
3) 部品代	4,800	@ 100,000/公 $\times 1 \times 4公 = 4,800,000 -$	
計	13,440		
5. 点検	3,360	(整備 @ 600,000/公 + 点検 @ 2,000/公) $\times 1/4 \times 4公 = 3,360,000 -$	
6. 安全度検査	2,400	@ 300,000/公 $\times 4公 \times 2回/年 = 2,400,000 -$	
7. 乗車券外整備			
1) Queue-line	1,400	@ 700,000/公 $\times 2回/年 = 1,400,000 -$	
2) 洗車	1,200	@ 200,000/公 $\times 2回/年 \times 3回 = 1,200,000 -$	
3) 洗車	12,500	@ 15,000/公 $\times 300/公 \times 3回/年 = 12,500,000 -$	香 1,000/公
計	16,100		
合計	51,122		



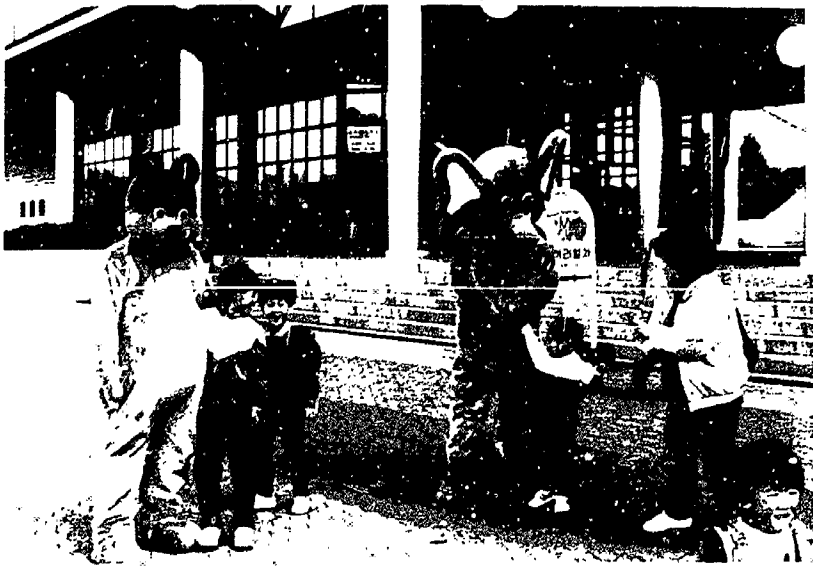
# 코끼리리서 大補修

	全 額	計 算 根 據
1. 列車차량 改造	3,400	$\textcircled{3} 850.000 / \text{台} \times 4 \text{台} = 3,400.000$
2. 安全장치 4개에 설치	6,500	$\textcircled{1} 1,625.000 / \text{台} \times 4 \text{台} = 6,500.000$
3. 연발 장치 改造	4,000	$\textcircled{2} 1,000.000 / \text{台} \times 2 \text{台} / \text{台} \times 4 \text{台} = 4,000.000$
4. 스프링 장치 4개 수리	3,600	$\textcircled{3} 900.000 / \text{台} \times 6 \text{台} / \text{台} \times 4 \text{台} = 3,600.000$
(차내방송 시스템 改造)	4,900	$\textcircled{4} 1,225.000 / \text{台} \times 4 \text{台} = 4,900.000$ ( 1. 카세트 / 1. 앰프 / 1. 마이크 / 1. 스피커 )
합	22,400	

시장



3640



3641

장 3