

서면답변서

소 속	평 창 군 의 회	질문위원	김 영 해 위원
답 변 자	평 창 군 수 (민원봉사과장)	답변일자	2006. 11. 28(화)
회 의	제135회 평창군의회(정례회) 제1차 행정사무감사특별위원회		

질문요지

- 2006년도 교통량 조사와 관련한 용역 결과 제출.

답변내용

- 2006년도 적자노선 손실보전을 위한 교통량조사 용역결과 탑승객 수(1km 당 평균승차 인원)가 비수익노선 1.39명, 벽지노선 2.21명이 감소하여 동 노선 운행에 따른 손실액이 증가하였음.

- 붙임 : 1. 교통량조사 비교표(2004/2006년도) 1 부
2. 2006년도 적자노선 교통량조사 용역 결과 1 부

노선별 탑승률 비교표(2004/2006)

□ 비수익 노선

노선 구간		운행거리 (km, 편도)	운행횟수	평균승차(재차)인원		증감률	비고
기 점	종 점			2004년	2006년		
21개 노선		265.2		5.44	4.05	감 1.39	
평 창	하 일	8.0	5	4.28	4.06	감 0.22	
평 창	종부3리	3.0	2	4.51	3.01	감 1.50	
평 창	계 촌	26.5	6	7.93	4.56	감 3.37	
평 창	조 둔	6.0	3	1.97	2.46	증 0.49	
평 창	마지2리	10.3	4	3.94	3.77	감 0.17	
평 창	지 동	13.7	4	5.84	3.25	감 2.59	
군경계	평 창	13.9	2	3.16	2.28	감 0.88	
군경계	창1리	6.8	5	3.61	2.24	감 1.37	
상안미종점	계촌4리	9.1	4	4.53	2.31	감 2.22	
대 화	개 수	17.3	4	7.70	3.84	감 3.86	
대 화	계 촌	24.5	1	2.96	1.94	감 1.02	
대 화	상안미	9.9	3	9.09	5.29	감 3.80	
장 평	노 동	18.3	6	3.13	3.93	증 0.80	
진 부	대관령	21.7	1	4.83	3.13	감 1.70	
진 부	방아다리	12.6	4	3.52	3.05	감 0.47	
진 부	상원사	20.4	6	7.24	6.06	감 1.18	
진 부	월정사	12.1	6	7.15	5.66	감 1.49	
진 부	상월오개	12.6	4	7.41	8.09	증 0.69	
진 부	신 기	5.1	1	4.77	6.86	감 2.09	
진 부	수 향	12.4	3	7.05	6.07	감 0.98	
청심대	마 평	1.0	2	3.27	8.60	증 5.33	

□ 벽지 노선

노선 구간		운행거리 (km, 편도)	운행횟수	평균승차(재차)인원		증감률	비고
기 점	종 점			2004년	2006년		
13개 노선		74.8		5.76	3.55	감 2.21	
창동리	무이리	11.5	2	13.63	4.61	감 9.02	
장평리	유포3리	11.3	2	6.74	6.07	감 0.67	
하안미3리	하안미5리	4.0	2	6.86	7.18	증 0.32	
횡계1리	용산1리	4.0	2	0.78	2.65	증 1.87	
창1리	평안2리	6.7	3	2.60	1.90	감 0.70	
창1리	회동2리	4.8	3	1.44	1.08	감 0.36	
송정1리	호명리	5.6	3	4.00	3.08	감 0.92	
차항리	안거래지	2.8	1	2.50	2.20	감 0.30	
덕거리	인흥동	1.5	2	4.86	2.45	감 2.41	
대화신리	대화신3리	4.0	1	5.30	5.93	감 0.63	
대화9리	대화4리	3.2	2	5.38	3.17	감 2.21	
창1리	마하리	10.0	3	5.11	2.01	감 3.10	
계촌4리	계촌1리	5.4	2	3.12	1.06	감 2.06	

제 3 장 교 통 량 조 사

제3장 교통량조사

제1절 적용기준

1. 평균 승차기준인원 적용

○손실액 규모를 추정하는데는 실제원가의 배부기준에 따라 비용을 추정해 볼 수도 있고, 이를 근거로 하여 손실액을 추정할 수 있도록 모형화 된 산식, 즉 평균 승차기준인원 적용방법을 이용할 수 있음.

○여객자동차 운수사업법 제24조 및 강원도 도로교통과-14251(2004-09-22)호에 의거하여 여객자동차운수사업법 시행규칙 제41조의 5규정에 의한 분기별 손실보상금 청구시 아래 운임요율을 적용한다,

- 적용시기 : '04년 7월 1일 이후

<표3-1-1> 운임요율 현황표 (단위:원/km)

2002.3.23 이후	2004.7.1 이후	인상율	평균승차인원
74.72원	83.68원	12.00%	14명

2. 손실액 산출기준

○ 버스운행원가

강원도청 도로교통과에서 발표 시달한 벽지노선 손실보전금 산출자료의 운임요율 및 적용기준을 적용 - 83.68원/인km

○손실액 추정산식

1km당 인가요율 × 운행거리(km) × (14명 - 평균승차인원) × 운행횟수(편도)

제2절 실차조사 결과분석

1. 승객이용률 현황

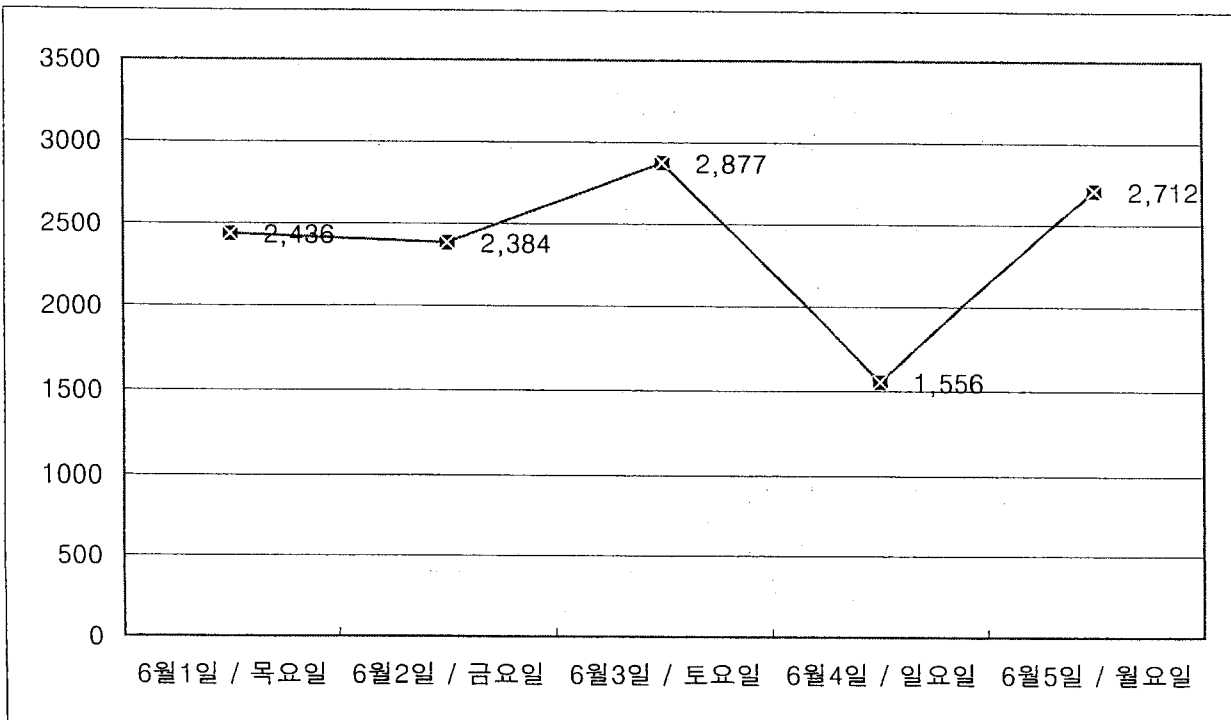
○ 승객이용 현황을 살펴보면 주중인 월요일~금요일 73.90%이고, 토요일 16.94%, 일요일 9.16%를 이용하고 있는 것으로 파악됨.

<표3-2-1> 조사기간내 승객이용현황

(단위 : 명)

회 사 명	날짜/요일	승객이용현황	비고
평창운수	6월1일 / 목요일	2,436	
	6월2일 / 금요일	2,384	미탄, 봉평 장날
영월교통	6월3일 / 토요일	2,877	진부 장날
동신, 태창운수	6월4일 / 일요일	1,556	
	6월5일 / 월요일	2,712	평창 장날

<그림3-2-1> 승객이용추이



제3절 교통량조사를 통한 손실금

1. 적자노선 교통량조사 집계표

<표3-3-1> 벽지노선 교통량조사 집계표

구분	운행구간		운행거리 (km)	일 평균 승차인원	일 평균 재차인원	조사횟수 (편도)	일 평균 인·km	1회 평균 재차인원	비고
1	창동리	무이리	11.5	24.60	18.47	4	212.42	4.61	
2	장평리	유포3리	11.3	39.20	24.29	4	274.52	6.07	
3	하안미3리	하안미5리	4.0	39.60	28.76	4	115.02	7.18	
4	횡계1리	용산1리	4.0	10.60	10.60	4	42.40	2.65	
5	창1리	평안2리	6.7	14.40	11.41	6	76.44	1.90	
6	창1리	회동2리	4.8	6.80	6.50	6	31.20	1.08	
7	송정1리	호명리	5.6	25.40	18.51	6	103.68	3.08	
8	차항리	안거래지	2.8	4.40	4.40	2	12.32	2.20	
9	덕거리	인흥동	1.5	9.80	9.80	4	14.70	2.45	
10	대화신리	대화신3리	4.0	14.00	11.86	2	47.44	5.93	
11	대화9리	대화4리	3.2	13.60	12.68	4	40.58	3.17	
12	창1리	마하리	10.0	21.20	16.15	8	161.52	2.01	영월6 평창2
13	계촌4리	계촌1리	5.4	5.00	4.27	4	23.04	1.06	동신2 태창2
합계			74.8	228.60	177.70	58	1,155.28	43.39	

<표3-3-2> 비수익노선 교통량조사 집계표

구 분	운행구간		운행 거리 (km)	일 평균 승차인원	일 평균 재차인원	조사횟수 (편도)	일 평균 인 · km	1회 평균 재차인원	비 고
1	평창	하일	8.0	58.00	40.66	10	325.30	4.06	
2	평창	중부 3리	3.0	13.20	12.04	4	36.12	3.01	
3	평창	계촌	26.5	159.20	54.79	12	1,452.06	4.56	
4	평창	조둔	6.0	18.80	14.76	6	88.58	2.46	
5	평창	마지 2리	10.3	49.20	30.22	8	311.26	3.77	
6	평창	자동	13.7	45.20	26.03	8	356.66	3.25	
7	대화	개수	17.3	56.20	30.74	8	531.80	3.84	
8	대화	계촌	24.5	13.20	3.90	2	95.52	1.94	
9	대화	상안미	9.9	43.40	31.75	6	314.28	5.29	
10	장평	노동	18.3	100.20	47.20	12	863.82	3.93	
11	진부	대관령	21.7	19.40	6.28	2	136.20	3.13	
12	진부	방아 다리	12.6	48.20	24.48	8	308.44	3.05	
13	진부	상원사	20.4	139.40	72.73	12	1,483.64	6.06	
14	진부	월정사	12.1	110.20	67.93	12	821.94	5.66	
15	진부	상월 오개	12.6	90.40	64.73	8	815.66	8.09	
16	진부	신기	5.1	14.60	13.72	2	69.98	6.86	
17	진부	수항	12.4	63.80	36.47	6	452.18	6.07	
18	청심대	마평	1.0	34.40	34.40	4	34.40	8.60	
19	군경계	평창	13.9	12.60	9.15	4	127.14	2.28	영월
20	군경계	창1리	6.8	27.40	22.40	10	152.32	2.24	영월
21	상안미 중점	계촌 4리	9.1	27.00	18.50	8	168.36	2.31	동신4 태창4
계			265.2	1,144.00	663	152	8,945.66	90.46	