

I. 수정보고서 재검토 평가요약문

(대구공항 여객터미널 증축 및 리모델링 타당성 평가)

구 분	주요 내용																																
사 업 개 요	1. 사업명 : 대구공항 여객터미널 증축 및 리모델링 타당성 평가 2. 사업지 위치 : 대구공항 내 (대구광역시 동구) 3. 총 투자비 : 395.5억원 4. 사업시행자 : 한국공항공사 5. 주요내용 : 대구공항 여객터미널 증축 및 리모델링 (연면적 16,890㎡)																																
지역현황	○ 최근 급격한 증가를 보이고 있는 대구공항 2018년 여객 처리실적은 국내선 201만명, 국제선 204만명으로 총 406만명에 달하고 있고, 국제선 이용객 수는 예상보다 훨씬 빠르게 증가함 ○ 최근 대구공항 국제선 이용객은 동남아 등 국제선 노선 증편 및 저비용 항공사 운항 확대 등으로 급격한 증가추세에 있으며, 이용객 증가에 따라 현재 여객터미널 이용 혼잡 해소 및 장래 이용객 증가로 인한 혼잡 해소가 필요																																
대안설정	○ 대안1 : 여객터미널 증축 1,890㎡, 리모델링 14,200㎡, 화물터미널 신축 800㎡ ○ 대안2 : 증축 774.05㎡, 리모델링 13,527.18㎡, 화물터미널 신축 800㎡ ○ 대안3 : 리모델링 11,879.52㎡, 화물터미널 신축 800㎡																																
대안별 타당성 평가결과	○ 사업범위 및 공사비 <table border="1"><thead><tr><th>구 분</th><th>사업내용</th><th>사업비(억원)</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. 여객터미널 증축 및 리모델링</td><td>-</td><td>373.9</td></tr><tr><td>- 증축</td><td>증축 1,890㎡</td><td>57.9</td></tr><tr><td>- 리모델링</td><td>리모델링 14,200㎡</td><td>316.0</td></tr><tr><td>B. 화물터미널 신축</td><td>신축 ㎡</td><td>21.6</td></tr><tr><td colspan="2">총 계</td><td>395.5</td></tr></tbody></table> ○ 경제성분석 결과 <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">할인비용(억원)</th><th rowspan="2">할인편익(억원)</th><th colspan="3">경제성 분석결과</th></tr><tr><th>B/C(%)</th><th>NPV(억원)</th><th>IRR(%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>359.5</td><td>1,294.9</td><td>3.60</td><td>935.4</td><td>20.19</td></tr></tbody></table>		구 분	사업내용	사업비(억원)	A. 여객터미널 증축 및 리모델링	-	373.9	- 증축	증축 1,890㎡	57.9	- 리모델링	리모델링 14,200㎡	316.0	B. 화물터미널 신축	신축 ㎡	21.6	총 계		395.5	할인비용(억원)	할인편익(억원)	경제성 분석결과			B/C(%)	NPV(억원)	IRR(%)	359.5	1,294.9	3.60	935.4	20.19
구 분	사업내용	사업비(억원)																															
A. 여객터미널 증축 및 리모델링	-	373.9																															
- 증축	증축 1,890㎡	57.9																															
- 리모델링	리모델링 14,200㎡	316.0																															
B. 화물터미널 신축	신축 ㎡	21.6																															
총 계		395.5																															
할인비용(억원)	할인편익(억원)	경제성 분석결과																															
		B/C(%)	NPV(억원)	IRR(%)																													
359.5	1,294.9	3.60	935.4	20.19																													
결 론	○ 증가된 항공수요예측 결과로 인해 편익 및 경제적 타당성 분석 결과, 타당성이 확보되는 것으로 분석됨 ○ 경제적 타당성 분석 결과 B/C 3.60으로 타당성이 충분한 것으로 나타남																																

II. 수정보고서 재검토 세부내역

(대구공항 여객터미널 증축 및 리모델링 타당성 평가)

구 분	세부검토의견	조치 결과	비고
기초자료 검토	○ 대구공항 이전계획 등 본 과업과 밀접한 관계가 있는 관련계획에 대하여 본 사업과의 연관성 검토 및 시나리오 분석 결과 등을 제시하기 바람	○ 본 과업의 관련계획과의 연관성 검토 및 관련계획에 따른 시나리오 설정 방안을 제시하였음 ○ 대안설정 검토 결과를 제시하였음 ○ 시나리오 분석 결과를 제시하였음	반영 p. 50 p.112 p.127
기술 검토	○ 대안설정 및 기술적 검토 결과가 누락되어 있음	○ 대안설정 및 기술적 검토 결과를 수록하였음	반영 p.112
비용 산정	○ 비용 산정 과정이 생략되어 있음. 공사비 산정시 적용한 단가 및 요율 등 공사비 산정 결과에 대한 상세한 내용을 수록하기 바람	○ 최적안에 대한 각 항목별 적용한 단가 및 비용산정 과정을 제시하였음	반영 p.113

III. 수정보고서 재검토 종합의견

(대구공항 여객터미널 증축 및 리모델링 타당성 평가)

○ 수정보고서를 아래와 같이 보완하였음 － 본 과업과 밀접한 관계가 있는 관련계획에 대하여 본 사업과의 연관성 검토 및 시나리오 분석결과 등을 제시하였음 － 대안설정 및 기술적 검토 결과를 수록하였음 － 최적안 대한 각 항목별 적용한 단가 및 비용산정 과정을 제시하였음 ○ 금차 보완이 충실히 이행되어 추가적인 의견은 없음
