1. 수정보고서 재검토 평가요약문

(동량-산척 지방도 확포장공사 타당성 평가 수정보고서)

<table>
<tr><th>구 분</th><th>주요 내용</th></tr>
<tr><td>사업개요</td><td>1. 과업명 : 동량-산척 지방도 확포장공사 타당성 평가
2. 사업지 위치 : 충청북도 충주시 동량면 조동리~산척면 송강리 일원
3. 총 투자비 : 854.7억원
4. 사업시행자 : 충청북도청
5. 주요내용 : L=5.4km, B=20.0m
(4차로 확장)
차로폭 3.5m
중앙분리대 2.0m
 </td></tr>
<tr><td>지역현황</td><td>○ 지방도 531호선 도로폭이 협소하여 상습결빙구간으로 사고 위험이 높고, 평택제천고속도로 교량 하부 통과에 따른 교대 저촉 방지와 선형계획, 소하천 횡단교량 신설 등이 필요한 상황</td></tr>
<tr><td>대안설정</td><td>○ 대안 1 : 덕해삼거리~거리가중 5.4km 구간 왕복2차로 확장</td></tr>
<tr><td>대 안 별
타 당 성
평가결과</td><td>○교통수요 예측결과
<table>
<tr><th>구 간</th><th>2032년</th><th>2035년</th><th>2040년</th><th>2045년</th><th>2050년</th></tr>
<tr><td>덕해삼거리~송강사</td><td>7,994</td><td>8,168</td><td>8,369</td><td>8,007</td><td>7,592</td></tr>
<tr><td>영덕리~덕해삼거리</td><td>7,624</td><td>7,767</td><td>7,481</td><td>7,077</td><td>6,636</td></tr>
<tr><td>조동리~영덕리</td><td>7,673</td><td>7,828</td><td>7,542</td><td>7,134</td><td>6,693</td></tr>
<tr><td>거리가중</td><td>7,705</td><td>7,859</td><td>7,645</td><td>7,245</td><td>6,808</td></tr>
</table>
○사업비 세부내역 (단위:억원)
<table>
<tr><th>총사업비</th><th>공사비</th><th>시설부대비</th><th>용지보상비</th><th>예비비</th></tr>
<tr><td>854.7</td><td>655.7</td><td>67.6</td><td>53.5</td><td>77.9</td></tr>
</table>
○경제성 분석결과
<table>
<tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">비용(억원)</th><th colspan="2">편익(억원)</th><th colspan="3">경제석분석결과</th></tr>
<tr><th>총비용</th><th>할인비용</th><th>총편익</th><th>할인편익</th><th>B/C</th><th>NPV(억원)</th><th>IRP(%)</th></tr>
<tr><td>대안1</td><td>61,763</td><td>24,055</td><td>31,714</td><td>58,578</td><td>0.51</td><td>-30,050</td><td>-0.40</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>결 론</td><td>○ 안전사고 방지하고 지역 접근성을 개선하여 주변지역 주민불편을 해소하기 위하여 필요한 사업</td></tr>
</table>