

1. 수정정보고서 재검토 평가요약문

(석곡사거리~척북삼거리 도로개설(2단계) 타당성 평가 수정정보고서)

구 분	주요 내용																																											
사업개요	<p>1. 과업명 : 석곡사거리~척북삼거리 도로 개설(2단계) 타당성 평가</p> <p>2. 사업지 위치 : 충청북도 청주시 흥덕구 석곡동~서원구 남이면 척북리 일원</p> <p>3. 총 투자비 : 626.5억원</p> <p>4. 사업시행자 : 청주시</p> <p>5. 주요내용 : L=3.89km, B=19.5m 교차로 2개소(L=42.0m)</p> 																																											
지역현황	<p>○ 사업지 북측은 청주시에서 세종시 방향으로 진입도로와 연결되며, 인근 택지개발 사업 진행 중으로 장래 세종시 방향으로 통행 활성화 및 택지개발사업 준공에 따른 통행량 증가가 예상됨</p>																																											
대안설정	<p>○ 비교1 : 기존도로 선형개량 및 확장(석실마을 미통과)</p>																																											
대안별 타당성 평가결과	<p>○ 교통수요 예측결과</p> <table border="1" data-bbox="373 1214 1442 1359"> <thead> <tr> <th>구 간</th> <th>2029년</th> <th>2033년</th> <th>2038년</th> <th>2043년</th> <th>2048년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>석곡사거리~대림서로 입구</td> <td>11,054</td> <td>11,001</td> <td>10,822</td> <td>10,541</td> <td>10,171</td> </tr> <tr> <td>대림서로 입구~척북삼거리</td> <td>10,858</td> <td>10,805</td> <td>10,629</td> <td>10,353</td> <td>9,990</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 사업비 세부내역 (단위:억원)</p> <table border="1" data-bbox="373 1444 1442 1543"> <thead> <tr> <th>총 사업비</th> <th>공사비</th> <th>시설부대비</th> <th>용지보상비</th> <th>예비비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62,650</td> <td>16,923</td> <td>8,017</td> <td>36,864</td> <td>846</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 경제성 분석결과</p> <table border="1" data-bbox="373 1628 1442 1778"> <thead> <tr> <th>비용(억원)</th> <th>편익(억원)</th> <th colspan="3">경제성분석결과</th> </tr> <tr> <th>총비용</th> <th>총편익</th> <th>B/C</th> <th>NPV(억원)</th> <th>IRP(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>540.02</td> <td>321.55</td> <td>0.60</td> <td>-218.47</td> <td>2.95</td> </tr> </tbody> </table>	구 간	2029년	2033년	2038년	2043년	2048년	석곡사거리~대림서로 입구	11,054	11,001	10,822	10,541	10,171	대림서로 입구~척북삼거리	10,858	10,805	10,629	10,353	9,990	총 사업비	공사비	시설부대비	용지보상비	예비비	62,650	16,923	8,017	36,864	846	비용(억원)	편익(억원)	경제성분석결과			총비용	총편익	B/C	NPV(억원)	IRP(%)	540.02	321.55	0.60	-218.47	2.95
구 간	2029년	2033년	2038년	2043년	2048년																																							
석곡사거리~대림서로 입구	11,054	11,001	10,822	10,541	10,171																																							
대림서로 입구~척북삼거리	10,858	10,805	10,629	10,353	9,990																																							
총 사업비	공사비	시설부대비	용지보상비	예비비																																								
62,650	16,923	8,017	36,864	846																																								
비용(억원)	편익(억원)	경제성분석결과																																										
총비용	총편익	B/C	NPV(억원)	IRP(%)																																								
540.02	321.55	0.60	-218.47	2.95																																								
결론	<p>○ 본 사업은 주변 지역의 개발 가능성과 세종시 및 청주 도심 방면 접근성 개선을 통해 지역적 균형발전과 지역주민의 편의 증진에 기여하며, AHP분석결과 사업시행에 대한 타당성을 확보하였음</p>																																											

2. 수정보고서 재검토 세부내역

(석곡사거리~척북삼거리 도로개설(2단계) 타당성 평가 수정보고서)

구 분	세부검토의견	조치결과	보고서 페이지
교통수요 예 측	<ul style="list-style-type: none"> • <그림 4-6> "Network 수정후" 삽도에 Network 수정된 사항을 표기 	<ul style="list-style-type: none"> • 삽도에 Network 수정 전후를 비교하여 표기하였음 	135
	<ul style="list-style-type: none"> • 추가로 반영한 개발계획별 유발통행량을 제시하고 유발통행량의 통행배정 방법에 대해서 서술 	<ul style="list-style-type: none"> • 개발사업의 유발통행량 및 통행배정 방법에 대해 수록함 	123
	<ul style="list-style-type: none"> • <표4-29>~<표4-33> 제목의 "여객O/D"는 "화물O/D"로 수정 	<ul style="list-style-type: none"> • 화물로 오기 수정하였음 	121~123
	<ul style="list-style-type: none"> • 사업시행으로 인한 주변도로 교통량 변화를 제시 	<ul style="list-style-type: none"> • 주변도로의 교통량 변화를 연도별로 표로 정리하여 제시하였음 	157
	<ul style="list-style-type: none"> • 유사사업과 교통량 수치 비교 	<ul style="list-style-type: none"> • 유사성이 높은 지방도516호선(평곡~석인)과 비교하여 결과를 제시하였음 	160
	<ul style="list-style-type: none"> • 대안에 대한 교통수요 예측결과를 추가할 것 	<ul style="list-style-type: none"> • 노선대안별 교통수요 예측결과를 표로 비교하였음 	158
종합평가	<ul style="list-style-type: none"> • 종합평가에 공공참여 분석 부문을 생략한 사유를 제시 	<ul style="list-style-type: none"> • 종합평가에 공공참여분석 부문을 서술하여 기재하였음 	250

3. 수정보고서 재검토 종합의견

(석곡사거리~척북삼거리 도로개설(2단계) 타당성 평가 수정보고서)

- 수정보고서를 아래와 같이 보완하였음
 - Network 삽도에 수정 전후 사항을 표기하였음
 - 개발사업의 유발통행량 및 통행배정 방법을 서술하였음
 - <표4-29>~<표4-33> 제목 오기 수정하였음
 - 사업시행에 따른 주변도로 교통량 변화를 연도별 표로 제시하였음
 - 유사사업인 지방도516호선과 교통량 수치를 비교하여 제시하였음
 - 노선대안별 교통수요 예측결과를 추가하였음
 - 종합평가항목에 공공참여분석 항목을 추가하여 서술하였음

- 보완사항이 충실히 이행되어 수정보고서에 더 이상의 추가 의견 없음