
**반변천 하류권역 국가하천 구간 하천기본계획
전략 환경영향평가**
(주민 등의 의견수렴 결과 및 반영 여부 공개)

2021. 03

 **부 산 지 방 국 토 관 리 청**

1. 주민 등의 의견수렴 결과 반영 여부 공개

가. 주민 의견수렴 실시 근거

- 「환경영향평가법」 제13조 제4항(주민 등의 의견 수렴) 및 동법 시행령 제19조(주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부 공개)에 따라 주민 등의 의견수렴 결과와 반영 여부를 행정기관의 정보통신망 및 환경영향평가 정보지원시스템에 게시하고자 함.(게시 시기는 개발기본계획 확정 전)
- 사업시행으로 인해 자연환경 및 생활환경 등에 미치는 영향을 파악하고 지역주민들의 의견을 적극 수렴하기 위해 「환경영향평가법」 제13조에 의거 공고·공람 및 주민설명회를 실시하였음.

주민 의견수렴 실시근거 및 정보게시 방법	
환경영향평가법	환경영향평가법 시행령
<p>제13조(주민 등의 의견 수렴) ① 개발기본계획을 수립하려는 행정기관의 장은 개발기본계획에 대한 전략환경영향평가서 초안을 공고·공람하고 설명회를 개최하여 해당 평가 대상지역 주민의 의견을 들어야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 범위의 주민이 공청회의 개최를 요구하면 공청회를 개최하여야 한다.</p> <p>② 개발기본계획을 수립하려는 행정기관의 장은 개발기본계획이 생태계의 보전가치가 큰 지역으로서 대통령령으로 정하는 지역을 포함하는 경우에는 관계 전문가 등 평가 대상지역의 주민이 아닌 자의 의견도 들어야 한다.</p> <p>③ 개발기본계획을 수립하려는 행정기관의 장이 책임질 수 없는 사유로 제1항에 따른 설명회나 공청회가 정상적으로 진행되지 못하는 등 대통령령으로 정하는 사유가 있는 경우에는 설명회나 공청회를 개최하지 아니할 수 있다. 이 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 설명회 또는 공청회에 준하는 방법으로 주민 등의 의견을 들어야 한다.</p> <p>④ 개발기본계획을 수립하려는 행정기관의 장은 제1항 및 제2항에 따른 주민등의 의견 수렴 결과와 반영 여부를 대통령령으로 정하는 방법에 따라 공개하여야 한다.</p> <p>⑤ 제1항 및 제2항에 따른 공고·공람, 설명회 또는 공청회 개최, 그 밖에 의견 수렴 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.</p>	<p>제19조(주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부 공개) 개발기본계획을 수립하려는 행정기관의 장은 법 제13조제4항에 따라 주민 등의 의견 수렴 결과와 반영 여부를 개발기본계획 확정 이전에 개발기본계획 대상지역을 관할하는 시·군·구 또는 개발기본계획을 수립하려는 행정기관의 정보통신망 및 환경영향평가 정보지원시스템에 14일 이상 게시하여야 한다.</p>

2. 주민 등의 의견수렴 개요

가. 전략환경영향평가 초안보고서 공람 및 주민설명회 개최 공고

- 공람기간 : 2017년 8월 3일 ~ 8월 27일(휴일제외 20일간)
- 공람장소

구 분	장 소
경상북도	안동시 남선면사무소, 임하면사무소, 길안면사무소, 임동면사무소, 강남동주민센터, 용상동주민센터, 청송군 파천면사무소

- 공람 및 주민설명회 신문공고
 - 공 고 일 : 2017년 8월 3일(목)
 - 공고신문 : 일간신문(동아일보) 및 지역신문(경북일보) 각각 1회 공고

동아일보(일간신문)	경북일보(지역신문)																																																																																																																												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">부산지방국토관리청 공고 제2017- 155호</p> <h3 style="text-align: center;">국가하천 반변천 하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안)에 대한 공람 및 주민설명회 개최 공고</h3> <p style="font-size: x-small;">하천기본계획을 수립하기 위하여 관련법에 의거 하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안)의 공람 및 주민설명회 개최를 공고 합니다. 관련법: 환경영향평가법 제13조 및 동법시행령 제13조, 제15조, 토지이용규제 기본법 제8조 및 동법시행령 제6조, 하천기본계획 수립지침</p> <p style="text-align: right;">2017. 08. 03. 부산지방국토관리청장</p> <p>1. 사업개요</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>하천명</th> <th>하천 등급</th> <th>시 점</th> <th>종 점</th> <th>수립연장 (km)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>반변천</td> <td>국가</td> <td>경북 청송 파천 용전천(지방)합류점</td> <td>경북 안동 용상 낙동강(국가)합류점</td> <td>58.02</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 공람기간 및 장소 등</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내 용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>공람기간</td> <td>○ 공람기간: 2017. 08.03~08.27 공고 게재 익일로부터 20일간 (공휴일 제외) ○ 의견제출기간: 공람 완료후 7일 이내</td> </tr> <tr> <td>공람장소</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>광역시·도</th> <th>시·군</th> <th>읍·면·동</th> <th>공람장소(각 1부 비치)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>청상동</td> <td>강남동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>남선면</td> <td>남선면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임하면</td> <td>임하면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>길안면</td> <td>길안면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>용상동</td> <td>용상동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임동면</td> <td>임동면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>청송군</td> <td>파천면</td> <td>파천면사무소</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>비고</td> <td>하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안) 1부, 의견제출양식 공람장소 비치</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 주민설명회 개최일시 및 장소</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>하천명</th> <th>일 시</th> <th>장 소</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>반변천</td> <td>2017. 08. 11 14:00</td> <td>경상북도 안동시 임하면사무소</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 주민의견 제출기간 및 방법</p> <p style="font-size: x-small;">○ 제출기간: 공람일 후 7일 이내 ○ 제출방법: 공람장소에 비치된 주민의견서 양식에 의거 공람장소에 서면 제출 ○ 전략환경영향평가(초안) 요지는 부산지방국토관리청 인터넷홈페이지 또는 환경영향평가정보시스템(http://www.oiaas.go.kr/)에 게시하였으며, 기타 자세한 사항은 부산지방국토관리청 하천공사과(051-660-1212)로 문의하시기 바랍니다.</p> </div>	번호	하천명	하천 등급	시 점	종 점	수립연장 (km)	비고	1	반변천	국가	경북 청송 파천 용전천(지방)합류점	경북 안동 용상 낙동강(국가)합류점	58.02		구분	내 용	공람기간	○ 공람기간: 2017. 08.03~08.27 공고 게재 익일로부터 20일간 (공휴일 제외) ○ 의견제출기간: 공람 완료후 7일 이내	공람장소	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>광역시·도</th> <th>시·군</th> <th>읍·면·동</th> <th>공람장소(각 1부 비치)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>청상동</td> <td>강남동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>남선면</td> <td>남선면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임하면</td> <td>임하면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>길안면</td> <td>길안면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>용상동</td> <td>용상동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임동면</td> <td>임동면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>청송군</td> <td>파천면</td> <td>파천면사무소</td> </tr> </tbody> </table>	광역시·도	시·군	읍·면·동	공람장소(각 1부 비치)	경상북도	안동시	청상동	강남동주민센터	경상북도	안동시	남선면	남선면사무소	경상북도	안동시	임하면	임하면사무소	경상북도	안동시	길안면	길안면사무소	경상북도	안동시	용상동	용상동주민센터	경상북도	안동시	임동면	임동면사무소	경상북도	청송군	파천면	파천면사무소	비고	하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안) 1부, 의견제출양식 공람장소 비치	하천명	일 시	장 소	비 고	반변천	2017. 08. 11 14:00	경상북도 안동시 임하면사무소		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">부산지방국토관리청 공고 제2017- 155호</p> <h3 style="text-align: center;">국가하천 반변천 하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안)에 대한 공람 및 주민설명회 개최 공고</h3> <p style="font-size: x-small;">하천기본계획을 수립하기 위하여 관련법에 의거 하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안)의 공람 및 주민설명회 개최를 공고 합니다. 관련법: 환경영향평가법 제13조 및 동법시행령 제13조, 제15조, 토지이용규제 기본법 제8조 및 동법시행령 제6조, 하천기본계획 수립지침</p> <p style="text-align: right;">2017. 08. 03. 부산지방국토관리청장</p> <p>1. 사업개요</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>하천명</th> <th>하천 등급</th> <th>시 점</th> <th>종 점</th> <th>수립연장 (km)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>반변천</td> <td>국가</td> <td>경북 청송 파천 용전천(지방)합류점</td> <td>경북 안동 용상 낙동강(국가)합류점</td> <td>58.02</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 공람기간 및 장소 등</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내 용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>공람기간</td> <td>○ 공람기간: 2017. 08.03~08.27 공고 게재 익일로부터 20일간 (공휴일 제외) ○ 의견제출기간: 공람 완료후 7일 이내</td> </tr> <tr> <td>공람장소</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>광역시·도</th> <th>시·군</th> <th>읍·면·동</th> <th>공람장소(각 1부 비치)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>청상동</td> <td>강남동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>남선면</td> <td>남선면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임하면</td> <td>임하면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>길안면</td> <td>길안면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>용상동</td> <td>용상동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임동면</td> <td>임동면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>청송군</td> <td>파천면</td> <td>파천면사무소</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>비고</td> <td>하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안) 1부, 의견제출양식 공람장소 비치</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 주민설명회 개최일시 및 장소</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>하천명</th> <th>일 시</th> <th>장 소</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>반변천</td> <td>2017. 08. 11 14:00</td> <td>경상북도 안동시 임하면사무소</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	번호	하천명	하천 등급	시 점	종 점	수립연장 (km)	비고	1	반변천	국가	경북 청송 파천 용전천(지방)합류점	경북 안동 용상 낙동강(국가)합류점	58.02		구분	내 용	공람기간	○ 공람기간: 2017. 08.03~08.27 공고 게재 익일로부터 20일간 (공휴일 제외) ○ 의견제출기간: 공람 완료후 7일 이내	공람장소	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>광역시·도</th> <th>시·군</th> <th>읍·면·동</th> <th>공람장소(각 1부 비치)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>청상동</td> <td>강남동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>남선면</td> <td>남선면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임하면</td> <td>임하면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>길안면</td> <td>길안면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>용상동</td> <td>용상동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임동면</td> <td>임동면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>청송군</td> <td>파천면</td> <td>파천면사무소</td> </tr> </tbody> </table>	광역시·도	시·군	읍·면·동	공람장소(각 1부 비치)	경상북도	안동시	청상동	강남동주민센터	경상북도	안동시	남선면	남선면사무소	경상북도	안동시	임하면	임하면사무소	경상북도	안동시	길안면	길안면사무소	경상북도	안동시	용상동	용상동주민센터	경상북도	안동시	임동면	임동면사무소	경상북도	청송군	파천면	파천면사무소	비고	하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안) 1부, 의견제출양식 공람장소 비치	하천명	일 시	장 소	비 고	반변천	2017. 08. 11 14:00	경상북도 안동시 임하면사무소	
번호	하천명	하천 등급	시 점	종 점	수립연장 (km)	비고																																																																																																																							
1	반변천	국가	경북 청송 파천 용전천(지방)합류점	경북 안동 용상 낙동강(국가)합류점	58.02																																																																																																																								
구분	내 용																																																																																																																												
공람기간	○ 공람기간: 2017. 08.03~08.27 공고 게재 익일로부터 20일간 (공휴일 제외) ○ 의견제출기간: 공람 완료후 7일 이내																																																																																																																												
공람장소	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>광역시·도</th> <th>시·군</th> <th>읍·면·동</th> <th>공람장소(각 1부 비치)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>청상동</td> <td>강남동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>남선면</td> <td>남선면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임하면</td> <td>임하면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>길안면</td> <td>길안면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>용상동</td> <td>용상동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임동면</td> <td>임동면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>청송군</td> <td>파천면</td> <td>파천면사무소</td> </tr> </tbody> </table>	광역시·도	시·군	읍·면·동	공람장소(각 1부 비치)	경상북도	안동시	청상동	강남동주민센터	경상북도	안동시	남선면	남선면사무소	경상북도	안동시	임하면	임하면사무소	경상북도	안동시	길안면	길안면사무소	경상북도	안동시	용상동	용상동주민센터	경상북도	안동시	임동면	임동면사무소	경상북도	청송군	파천면	파천면사무소																																																																																												
광역시·도	시·군	읍·면·동	공람장소(각 1부 비치)																																																																																																																										
경상북도	안동시	청상동	강남동주민센터																																																																																																																										
경상북도	안동시	남선면	남선면사무소																																																																																																																										
경상북도	안동시	임하면	임하면사무소																																																																																																																										
경상북도	안동시	길안면	길안면사무소																																																																																																																										
경상북도	안동시	용상동	용상동주민센터																																																																																																																										
경상북도	안동시	임동면	임동면사무소																																																																																																																										
경상북도	청송군	파천면	파천면사무소																																																																																																																										
비고	하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안) 1부, 의견제출양식 공람장소 비치																																																																																																																												
하천명	일 시	장 소	비 고																																																																																																																										
반변천	2017. 08. 11 14:00	경상북도 안동시 임하면사무소																																																																																																																											
번호	하천명	하천 등급	시 점	종 점	수립연장 (km)	비고																																																																																																																							
1	반변천	국가	경북 청송 파천 용전천(지방)합류점	경북 안동 용상 낙동강(국가)합류점	58.02																																																																																																																								
구분	내 용																																																																																																																												
공람기간	○ 공람기간: 2017. 08.03~08.27 공고 게재 익일로부터 20일간 (공휴일 제외) ○ 의견제출기간: 공람 완료후 7일 이내																																																																																																																												
공람장소	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>광역시·도</th> <th>시·군</th> <th>읍·면·동</th> <th>공람장소(각 1부 비치)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>청상동</td> <td>강남동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>남선면</td> <td>남선면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임하면</td> <td>임하면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>길안면</td> <td>길안면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>용상동</td> <td>용상동주민센터</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>안동시</td> <td>임동면</td> <td>임동면사무소</td> </tr> <tr> <td>경상북도</td> <td>청송군</td> <td>파천면</td> <td>파천면사무소</td> </tr> </tbody> </table>	광역시·도	시·군	읍·면·동	공람장소(각 1부 비치)	경상북도	안동시	청상동	강남동주민센터	경상북도	안동시	남선면	남선면사무소	경상북도	안동시	임하면	임하면사무소	경상북도	안동시	길안면	길안면사무소	경상북도	안동시	용상동	용상동주민센터	경상북도	안동시	임동면	임동면사무소	경상북도	청송군	파천면	파천면사무소																																																																																												
광역시·도	시·군	읍·면·동	공람장소(각 1부 비치)																																																																																																																										
경상북도	안동시	청상동	강남동주민센터																																																																																																																										
경상북도	안동시	남선면	남선면사무소																																																																																																																										
경상북도	안동시	임하면	임하면사무소																																																																																																																										
경상북도	안동시	길안면	길안면사무소																																																																																																																										
경상북도	안동시	용상동	용상동주민센터																																																																																																																										
경상북도	안동시	임동면	임동면사무소																																																																																																																										
경상북도	청송군	파천면	파천면사무소																																																																																																																										
비고	하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가(초안) 1부, 의견제출양식 공람장소 비치																																																																																																																												
하천명	일 시	장 소	비 고																																																																																																																										
반변천	2017. 08. 11 14:00	경상북도 안동시 임하면사무소																																																																																																																											

- 공람 및 주민설명회 개최 관련 정보통신망 공고
 - 각 행정기관 정보통신망(부산지방국토관리청 홈페이지 및 환경영향평가 정보지원시스템)에 공고 및 게시

부산지방국토관리청

HOME | SITEMAP + RESET -

부산지방국토관리청

통합검색

[민원마당](#)
[국민마당](#)
[국토지식정보](#)
[알림마당](#)
[정부3.0 정보공개](#)
[우리청소개](#)
[부산청뉴스](#)

알림마당 국토관리청공고

알림마당

공지사항

국토관리청공고

사업입찰안내

보도자료

인사/채용

사전규격공고

법령자료

국토관리청공고

제목	국가하천 반변천 하천기본계획(안) 및 전학활영영향평가(조안)에 대한 공람 및 주민설명회 개최 공고		
분야	공고		
담당부서	하천공사과	작성자	홍성근
전화번호	051-660-1212		
등록일	2017-08-02	조회	4
첨부파일 1	20170802145746579_공고문(안).hwp		
첨부파일 2	반변천 하류권역 국가하천구간 전학활영영향평가(조안) 요약보고서.pdf		
첨부파일 3	반변천 하류권역 국가하천구간 전학활영영향평가(조안) 주민의견제출서식.hwp		

부산지방국토관리청 공고 제2017-155호
국가하천 반변천 하천기본계획(안) 및 전학활영영향평가(조안)에 대한 공람 및 주민설명회 개최 공고
하천기본계획을 수립하기 위하여 관련법에 의거 하천기본계획(안) 및 전학활영영향평가(조안)의 공람 및 주민설명회 개최를 공고 합니다.
관련법 : 환경영향평가법 제13조 및 동법시행령 제13조, 제15조, 토지이용규제 기본법 제6조 및 동법시행령 제6조, 환경기본계획 수립지침

환경영향평가정보지원시스템

EIASS

사업초회 협의통계 평가작성도우미 국민참여 건강영향평가

환경영향평가 정보지원시스템

국민참여
National participation

- 협의대행현황
- 평가항목 결정내용 공람
- 평가서 초안 공람
- 사용자지원
- .Q&A
- .FAQ
- .공지사항

평가서 초안 공람

사업명	반변천 하류권역 국가하천구간 하천기본계획			
사업위치	소재지	면적	적	면적
	<ul style="list-style-type: none"> * 시점 : 경상북도 청송군 파천면 용간천(지방)합류점 일원 * 종점 : 경상북도 안동시 용상동 낙동강(국가)합류점 일원 			
협의대상 (협의관련법령)	* 행정계획 [하천법]제26조에 따른 하천기본계획			
사업구분	하천이동 / 하천기본계획 (반변천 하류권역 국가하천구간 하천기본계획)			
사업개요	<ul style="list-style-type: none"> * 사업시행자 : 부산지방국토관리청 * 승인기관 : 부산지방국토관리청 * 사업규모 : 58.02 km * 사업비 : 5071 백만원 			

※ 일반 사용자는 군사사업의 공람이 제공되지 않습니다.

나. 주민설명회 개최

○ 주 관 : 부산지방국토관리청

개최장소	개최일시	참석인원	비 고
안동시 임하면사무소	2017년 08월 11일 14:00	16명	-



주민설명회 1



주민설명회 2



주민설명회 3



주민설명회 4

3. 주민 등의 의견수렴 결과

※ 반영사항은 전략환경영향평가서 참조

○ 반변천 하류권역 국가하천 구간 하천기본계획 전략환경영향평가, 부산지방국토관리청, 2020.04

○ 반변천 하류권역 국가하천 구간 하천기본계획 전략환경영향평가 보완 보고서, 부산지방국토관리청, 2020.06

가. 주민설명회 주민 질의 및 답변내용

구분	주민의견	답 변	비 고
주민1	○ 신석지구에 대한 하도준설 민원을 국민권익위원회에 수차례 접수하였습니다. 현재 신석 지구는 생태 자연도 3등급 지역으로 준설이 가능하다 고 생각합니다. 현재 초안 설계 내용의 수목제거 만으로는 강우시 홍수등에 의한 위험이 크므로 신석 지구에 대한 설계를 재 검토하여 주시기 바랍니다.	○ 신석 지구는 홍수위등의 수리검토 결과 계획빈도 홍수위를 만족합니다. 따라서 신석 지구는 하중도 내 하도준설이 아닌 수목 제거 계획을 수립하여 우수소통을 원활히 하고 수목의 낙엽 및 폐작물로 인한 수질오염을 방지하고자 계획을 수립하였습니다. 하지만 민원을 접수하신 주민분의 의견을 적극 검토하여 신석 지구에 대한 수리검토를 재고토록 할 것이며, 신석 지구 하도 준설여부에 대해 검토하겠습니다.	반영
주민2	○ 용상취수보를 현재 고정보에서 가동보로 재가설 한다고 하는데, 가동보 운영시 고장등에 의한 문제가 발생하면 취수를 할 수 없어 농사짓는 주민들에게 큰 피해가 우려됩니다. 이와 같은 문제가 발생하지 않도록 재 검토하여 주시기 바랍니다. ○ 저는 신석지구 근처에 살고 있고 농사를 짓고 있는 주민입니다. 비가오면 신석지구 내 하중도는 상류에서 유입되는 물에 의해 주변 지역이 침수피해를 입을 수 있습니다. 그리고 신석지구 상류지역은 하도준설 및 호안공사를 이행하여 홍수에 대한 방비책을 하였는데 하류지역인 신석지구를 그냥 놔두는 것이 이해가 가지 않습니다.	○ 현재 용상취수보는 균열 및 파손이 발생되었으며, 홍수위저하 및 퇴적을 방지하기 위해 고정보를 가동보로 재가설토록 계획하였습니다. 주민분의 의견을 수렴하여 취수시 문제가 발생하지 않도록 재 검토하겠습니다. ○ 신석 지구는 홍수위등의 수리검토 결과 계획빈도 홍수위를 만족합니다. 따라서 신석 지구는 하중도 내 하도준설이 아닌 수목 제거 계획을 수립하여 우수소통을 원활히 하고 수목의 낙엽 및 폐작물로 인한 수질오염을 방지하고자 계획을 수립하였습니다. 하지만 주민분의 의견을 적극 검토하여 신석 지구에 대한 수리검토를 재고토록 할 것이며, 신석 지구 하도 준설여부에 대해 검토하겠습니다.	반영

<계 속>

구분	주민의견	답 변	비 고
주민3	<p>○ 임하제 내 호안 축제로 인하여 농경지등의 사유지가 편입되는 것으로 알고 있습니다. 임하제에 거주하는 사람들은 거의 다 농업을 통해 생업을 이어가고 있는 주민들입니다. 농경지가 잠식되어 생활에 어려움이 발생되지 않도록 조치해 주시기 바랍니다.</p>	<p>○ 임하제 내 호안 축제계획은 홍수위등의 수리검토 결과 계획빈도 홍수위가 부족하여 불가피하게 공사계획을 수립한 것이며, 편입 및 잠식되는 농경지에 대해 적법한 절차에 의해 보상토록 하겠습니다.</p>	반영 예정
	<p>○ 임하호 주변에 여수로 공사등이 진행된 것으로 알고 있는데 반변천 국가하천에는 왜 여수로 공사 계획이 없습니까?</p>	<p>○ 여수로는 댐 등에 설계빈도 이상을 벗어나는 경우 홍수조절 비상 여수를 설치할 수 있으며, 국가하천 반변천 하천기본계획(안)은 여수로 계획과 관련이 없음을 알려드립니다.</p>	-

주민설명회 참석자 명부

① 사업명	반변천 하류권역 국가하천구간 하천기본계획		
② 사업장 위치	경상북도 안동시 정상동·남선면·임하면·갈안면·용상동·임동면, 청송군 파천면		
③ 주민설명회일시	2017년 08월 11일(금) 14:00	④ 주민설명회 장소	임하면사무소
⑤ 사업시행자	부산지방국토관리청		
주민설명회 참석자			
번호	성명	주소	서명
1	권		
2	권		
3	김		
4	권		
5	이		
6	이		
7	박		
	김		
	김		
	김		
	최		

는 인)

주민설명회 참석자 명부

① 사업명	반변천 하류권역 국가하천구간 하천기본계획		
②사업장위치	경상북도 안동시 정상동·남선면·임하면·길안면·용상동·임동면, 청송군 파천면		
③ 주민설명회일시	2017년 08월 11일(금) 14:00	④ 주민설명회 장소	임하면사무소
⑤ 사업시행자		
번호	성	명	
	주	홍	
	영	진	
	진	진	
	권	진	

또는 인)

4. 초안에 대한 관계행정기관 등의 의견 및 반영내용

※ 반영사항은 전략환경영향평가서 참조

○ 반변천 하류권역 국가하천 구간 하천기본계획 전략환경영향평가, 부산지방국토관리청, 2020.04

○ 반변천 하류권역 국가하천 구간 하천기본계획 전략환경영향평가 보완 보고서, 부산지방국토관리청, 2020.06

1) 대구지방환경청 의견

구분	초안의견	반영내용	비고
1. 총괄			
총괄	○ 본 계획은 경북 청송군 파천면 용전천(지방하천) 합류점에서 경북 안동시 용상면 낙동강(국가하천) 합류점까지의 반변천 하류권역 국가하천구간 58.02km에 대한 하천기본계획을 수립하기 위한 것임	-	-
	○ 전략환경영향평가서(본안)는 관련 규정 및 지침에 따라 우리청과 협의한 모든 사항을 반영하고, 계획의 적정성 및 입지의 타당성을 명확히 검토하여 주변 환경에 미칠 영향예측 및 저감방안을 구체적으로 제시하여야 함	○ 계획의 적정성 및 입지의 타당성을 명확히 검토하여 주변 환경에 미칠 영향예측 및 저감방안(오타방지막, 침사지, 가배수로 등)을 수립하였음	반영
	○ 본 사업시행으로 영향이 예상되는 지역 및 시설 등에 대해서는 관계행정기관 등과 사전 협의하고, 그 결과를 반영하여 전략환경영향평가서(본안)를 작성하여야 함	○ 본 사업시행으로 영향이 예상되는 지역 및 시설 등에 대해서는 관계행정기관 등과 사전 협의하고, 그 결과를 반영하여 본안을 작성하였음	반영
2. 세부검토의견			
계획의 적정성	○ 상위계획 및 관련계획을 제시하고 관련 계획과의 부합성 및 연계성을 면밀히 검토하여야 최근 변경 수립된 계획이 있을 경우에는 그 내용을 반영하여 제시하여야 함 - 청송군과 안동시 풍수해저감종합계획상의 재해위험지구 지정 현황과 저감대책을 검토하여 금회 과업구간과의 연계여부 검토	○ 하천기본계획의 상위계획인 ‘수자원장기종합계획’ 및 ‘하천유역수자원관리계획’ 등을 제시 반영하고, 관련계획인 청송군과 안동시 풍수해저감종합계획상의 재해위험지구 지정 현황과 저감대책을 검토하여 금회 과업구간과의 연계여부를 제시하였음	반영
2.2 입지의 타당성			
1) 자연환경의 보전			
생물다양성 서식지보전	○ 현지 및 문헌조사 시 범정보호종(수달, 삿, 원앙, 황조롱이 등)을 포함하여 다수의 야생생물이 확인된 바, 야생생물 및 서식지에 미치는 영향을 예측·분석하여 종별로 구체적인 저감방안을 수립·제시하여야 함 - 다양한 종류의 범정보호종이 확인된 바, 이들의 출현 및 서식에 대한 모니터링 계획 수립이 필요함	○ 금회 개수계획구간은 범정보호종 서식 확인 결과 미 분포하는 것으로 조사되었으며, 조류의 경우 공사시 직간접적 영향이 예상됨으로 저소음장비, 야간공사 지양 등의 저감방안 강구토록 하였음 ○ 또한, 공사시 반기1회 이상의 모니터링 계획을 수립 제시하였음	반영

구분	초안의견	반영내용	비고
2.2 입지의 타당성			
	<p>○ 계획하천 일대에 가시박, 돼지풀, 미국쑥부쟁이 등의 생태계교란 생물을 포함한 귀화식물의 분포가 다수 확인된 바, 사업시행 시 주변지역으로 확산되지 않도록 종별로 관리계획을 수립하여야 함(349~350쪽)</p>	<p>○ 귀화식물 및 생태계 유해식물종(가시박, 돼지풀, 미국쑥부쟁이등)에 대한 공사시 관리계획(식물제 제거 등)을 제시하였음.</p>	반영
생물 다양성 서식지보전	<p>○ 계획하천 중 낙동강으로 유입되는 하류구간과 임하호 주변으로 생태·자연도 1등급지역이 넓게 분포하고 있고 포진교 부근 1등급 지형의 하천습지가 확인된 바, 해당 구역 개수계획에 따른 영향을 분석하고 그에 따른 저감방안을 수립하여야 함(239쪽)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 구간별 1등급지 영향여부 확인가능 사진, 연결구간 상세도면 (1:5,000)제시 - 생태자연도 1등급 지역에 영향을 미칠 수 있는 과도한 축제나 확폭, 보설치 등의 하천개수계획을 최대한 지양 	<p>○ 포진교 상류 지형1등급 하천습지 주변의 경우 금회 개수계획에서 배제하여 사업에 따른 직접적인 저축은 없는 것으로 계획함.</p> <p>○ 포진교 하류에 위치하고 있는 신석지구의 경우 하중도로 제4차전국자연환경조사 보고서를 확인한 결과 생태자연도 2, 3등급인 것으로 분석됨</p>	반영
지형 및 생태축보전	<p>○ 사업구간 하천의 하도경사 및 유속, 소류력 등 수리특성을 분석·제시하고, 하천상황, 지형·지질을 비롯한 호안능력 등을 종합적으로 고려하여 사업계획(호안공법, 어도 선정 등)을 수립하여야 함</p>	<p>○ 사업구간 하천의 하도경사 및 유속, 소류력 등 수리특성을 분석·제시하고, 유속 및 소류력에 적합한 환경식생블럭, 다공성식생블럭으로 적용하였음.</p>	반영
주변경관에 미치는 영향	<p>○ 사업 시행 전·후의 경관변화를 확인할 수 있도록 주요 지점에서 보축, 호안 등의 사업계획을 반영한 경관시물레이션을 실시하고, 그 결과를 바탕으로 경관계획을 수립·제시하여야 함</p>	<p>○ 금회 계획은 하천기본계획으로써 사업 시행 전·후의 경관변화를 확인할 수 있도록 주요 지점에서 조망점을 분석하였으며,</p>	반영
수환경보전	<p>○ 가뭄피해에 대하여 1995년의 참고문헌을 이용하였는데(462~464쪽) 추가적으로 최근 가뭄피해자료를 조사하여 제시하여야 함</p>	<p>○ 전국적인 가뭄피해 조사는 1995년이 가장 최신이나, 경상북도, 안동시 등 지자체의 최근 가뭄피해자료를 조사하여 제시하였음.</p>	반영

구분	초안의견	반영내용	비고
2.2 입지의 타당성			
수환 경 보전	○홍수량 산정에 있어 Clark방법에 비하여 NRCS, Snyder 방법에 따른 결과가 다소 크게 나타났음에도 불구하고 가장 작게 산정된 Clark 방법을 채택한 사유를 구체적으로 설명하여야 함(468~471쪽)	○Clark방법은 국내 대부분의 하천에서 채택되어 왔으며, 타 단위도법에 비하여 지역성을 가지지 않는 객관적인 방법이며, 현재 ‘홍수량 산정 표준지침(2019, 환경부)’에서 채택한 홍수량 산정방법으로써 금회 이 단위도법을 적용하였음.	반영
	○현재 반변천 하천구간은 식생이 발달함에 따라 홍수위에 영향을 미칠 것으로 예상되므로 조도계수 산정시 주하도부와 홍수터에 대한 조도계수를 별도로 산정한 후 이를 합성조도계수로 재분석하여 적용하기 바람	○반변천 하도구간 중 식생이 밀집한 No.2+050~No.3+800구간에 대하여 복합조도계수를 사용하여 개수전 홍수위 분석시 적용하였음 ○하도구간, 식생구간, 고수부지구간으로 나누어 조도계수를 적용하였으며 복합조도계수 적용시 최대 0.058으로 최대 0.023의 조도계수가 상승되는 것으로 검토하였음.	반영
	○유역 하류부에 안동상수원보호구역이 위치하고 있으므로 공사중 해당 구역에 대한 수질보호 방안이 구체적으로 마련되어야 함	○오탉방지막, 물돌리기, 가물막이 등의 수질보호방안을 제시하여, 향후 공사시 이행할 수 있도록 제시하였음	반영
	○재해예방, 환경개선 및 수질보전의 목적으로 하천을 정비하여야 하는 바, 주변에서 계획 하천으로 유입되는 생활하수, 초기우수 등에 의한 비점오염원을 최소화 할 수 있도록 계획을 수립하여야 함	○하천유역 내 점·비점오염원 현황을 조사·제시하고, 점·비점오염원 저감대책 및 관리대책을 수립·제시하였음	반영
2) 생활환경의 안정성			
세부 검토 의견	○정온시설의 종류 등을 감안한 환경목표기준을 설정한 후 공사 시 비산먼지, 소음·진동으로 인한 영향을 예측하고 그에 따른 저감방안을 수립하여야 함	○공사시 대기질 및 소음진동 항목에 대해서 환경목표기준을 설정하고, 공사시 영향예측 및 저감방안(방진망, 가설방음판넬 등)을 수립 제시하였음	반영
3) 사회경제 환경과의 조화성			
세부 검토 의견	○하천 구간별 생태적 특성을 종합적으로 반영하여 체계적이고 계획적인 하천정비 기본계획을 수립하여야 함 -하천 지구 구분은 식생 등의 자연환경현황과 주변 배후지역의 토지이용현황, 경관의 양호성, 하천생태 현황을 파악하여 결정 ·상기 내용을 포함한 현황분석도 제시(칼라로 제시)	○하천환경을 야생성, 수질, 친수성, 물의 흐름 등을 고려하여 친수지구, 복원지구, 보전지구로 하천구간별 지구구분을 설정하고 그 현황 분석도를 제시하였음 ○또한, 복원 또는 보전지역은 이·치수 목적상 부득이하게 정비가 필요한 구간에 한하여 최소한의 정비계획을 수립하였음	반영

구분	초안의견	반영내용	비고
3) 사회경제 환경과의 조화성			
세부 검토 의견	<p>-또한, 친수지구는 배후지역의 토지이용이 빈번할 것으로 예상되는 구간에 한정하여 최소화하는 것이 바람직하므로 해당 구간 및 배후지역의 토지이용 현황 및 향후 개발계획 등 관련 정보를 제시(사진, 도면 등)하여 친수지구 설정의 적정성 증명</p> <p>※ 「하천자연도 평가지침」 등을 참조하여 등급을 평가하고 1·2 등급에 대해서는 친수지구의 지정 지양</p> <p>※ 특정 사업의 추진을 위하여 친수지구로 지정할 계획인 경우 해당 사업의 추진 단계 및 환경영향평가 실시 여부 등을 제시</p>	<p>○ 하천자연도 평가지침 등을 반영한 하천구간별 공간관리계획을 통해 복원, 일반보전, 완충보존 등의 구간을 설정, 생물서식처의 보전 및 복원계획을 수립 제시</p> <p>○ 하천환경을 야생성, 수질, 친수성, 물의 흐름 등을 고려하여, 친수지구, 복원지구, 보전지구로 하천구간별 지구구분을 설정</p> <p>○ 또한, 친수지구는 자연도평가 1·2등급 구간은 지정을 지양하고, 그 당의성을 사진, 도면 등으로 제시하였음</p>	반영
3. 기타			
세부 검토 의견	<p>○ 의견수렴 후 변경사항(토지이용계획 변경 등)이 있을 경우 이를 비교·검토할 수 있도록 작성(도면, 표 등)하고, 도면, 사진 등은 육안으로 확인 가능하도록 충분히 확대하고 컬러로 제시하여야 함</p>	<p>○ 도면, 사진등은 육안으로 확인이 가능하도록 충분히 확대하고 컬러로 제시하도록 하였음</p>	반영
	<p>○ 계획구간 하천구역선을 도면에 제시하여야 함</p>	<p>○ 금회 계획구간은 기존 하천구역(하도) 내 계획으로 하천구역 변경은 필요치 않으므로 기수립 하천구역선을 제시하였음</p>	반영
	<p>○ 협의회 심의의견, 초안 검토의견에 대한 반영여부를 분안에 상세히 제시하여야 함(페이지 표시)</p>	<p>○ 협의회 심의의견, 초안 검토의견에 대한 반영여부를 분안에 제시하고 반영 페이지를 명기토록 하였음</p>	반영
	<p>○ 「환경영향평가등의 자연생태조사 기초자료 작성에 관한 지침(환경부, '13.3.)」에 의거 조사 분야 모두에 대하여 지침에서 규정한 현장조사표를 제시하여야 함</p> <p>-조사자, 조사 지점, 조사 일시, 좌표 등 세부 작성 항목 누락 금지</p>	<p>○ 자연생태조사 지침에 의거하여 현장조사표를 전략환경영향평가서(본안) 부록편에 제시토록 하였음</p>	반영

2) 경상북도 의견

구분	초안의견	반영내용	비고
1. 총괄			
총괄	○ 「환경영향평가법」 시행령 제11조 및 「환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정」(환경부고시 제2016-131호, 2016.7.8.) 제18조에 의거 전략환경영향평가서 초안에 제시된 환경영향 저감방안 및 협의의견을 사업승인 시 반영하고, 사업이 원활히 이행될 수 있도록 지속적으로 관리하여야 함	-	-
	○ 본 사업시행으로 민원이 발생하지 않도록 환경관리에 철저를 기하여야 하며, 민원이 발생할 경우 당사자와 충분한 협의를 거쳐 대책을 강구한 후 사업을 시행하여야 함	○ 본 사업시행으로 민원이 발생하지 않도록 환경관리에 철저를 기 할수 있도록 계획하였으며, 민원이 발생할 경우 당사자와 협의를 거쳐 대책을 강구 후 사업을 시행토록 할 것임	반영
	○ 아울러, 환경영향평가 검토과정에서 예측하지 못한 상황의 발생 또는 예측의 부적정으로 주변 환경에 악영향 우려가 있는 경우 원인규명 및 관련자의 의견을 수렴하여 별도의 대책을 마련하여야 함	○ 환경영향평가 검토과정에서 예측하지 못한 상황의 발생 또는 예측의 부적정으로 주변 환경에 악영향 우려가 있는 경우 원인규명 및 관련자의 의견을 수렴하여 별도의 대책을 마련토록 할 것임	-
2. 세부검토의견			
세부검토의견	○ 계획시행으로 식물상 훼손과 동물상 먹이원 감소, 이동로 단절 등이 예상되므로 단계적인 공사를 실시하여 생태교란 최소화 등 동식물상 저감방안 마련하여야 함	○ 침사지, 오탁방지막, 세륜·세차시설, 가설방음판넬 설치 등의 저감계획을 수립하여 공사로 인한 동식물상에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 계획하였음.	반영
	○ 공사 시 제방축조, 하폭확장, 호안 공사로 일부 구간의 경우 사면발생이 예상됨에 따라 사면안정화 대책을 마련하고 친환경 호안공법 적용으로 주변 지형의 변화를 최소화하여야 함	○ 개수 계획시 발생하는 사면에 대해서는 식생활착이 가능한 친환경적이 호안공법(환경 식생블럭 및 다공성식생블럭)을 적용하였음.	반영
	○ 공사 시 토사유출로 수질오염이 예상되므로 배수구역별 가배수로·침사지 설치, 오탁방지막 설치 등 토사유출 저감대책을 수립·시행하고, 우기 시에는 공사를 지양하여야 함	○ 공사시 수질오염 방지를 위해 침사지, 오탁방지막등의 계획을 수립하여 제시	반영

구분	초안의견	반영내용	비고
	<p>○소음·진동 측정결과 일부 정온지역에서 공사 시 소음환경기준이 초과할 것으로 예상되므로 소음·진동 영향을 최소화 할 수 있도록 저소음 건설장비 사용, 가설방음판넬 설치 등 소음·진동 관리요령 준수하고 방음벽 설치 시 지역주민 등의 의견을 수렴하여 민원이 발생하지 않도록 하여야 함</p>	<p>○공사시 장비조합을 통한 소음환경기준 초과 여부에 대해서 정량적으로 예측하며, 소음환경기준을 초과하는 구간에 대해서는 가설방음판넬 설치 등의 저감방안 계획을 수립하여, 향후 공사시 이행할 수 있도록 제시하였음.</p>	반영
세부 검토 의견	<p>○공사 시 발생하는 폐유, 건설폐기물, 사토 등은 하천변에 보관하지 않도록 하고, 「폐기물관리법」, 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 등 관련 규정에 의거 적법 처리하여야 함</p>	<p>○「폐기물관리법」, 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 등 관련 규정에 의한 처리 규정을 보고서에 제시하여 향후 이를 토대로 공사가 시행될 수 있도록 제시하였음.</p>	반영
	<p>○본 사업이 「자연환경보전법」 제46조 규정에 의거 전략환경영향평가 대상 계획 중 개발면적 3만제곱미터 이상 개발사업인 경우와 같은 법 시행령 제36조제1항에 해당 할 경우에는 생태계보전협력금 부과대상 사업이므로 실시계획 승인 후 20일 이내에 도 환경정책과로 통보 하여야 함(서식 : 자연환경보전법 시행규칙 별지 제11호 서식)</p>	<p>○좌기 의견에 해당될 경우 실시계획 승인 후 20일 이내 도 환경정책과로 통보하도록 할 것임.</p>	반영 예정

3) 안동시 의견

구분	초안의견	반영내용	비고
상하수도과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용상취수보를 당초 고정정보에서 가동보로 변경하는 것과 관련하여 우리시의 집수시설은 수도정비 기본계획에 의거 갈수위(89.7m)가 유지가 되어야 기존 급수구역 내 용수 공급과 급수구역 확장이 가능함. 그러나 가동보의 경우 고정적인 수위 확보가 어려운데다, ○ 우리시는 반변천 취수를 통해 안동시 관내지역, 도청 신도시지역, 의성군·예천군 상수도 공급을 하고 있는 실정으로 갈수위(89.7m) 확보가 가능한 고정정보로 활용하는 것으로 검토하여 주시기 바람 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용상취수보 개량계획은 ‘10년 기수립 하천기본계획에서 가동보로 계획 되었으며 관계기관 협의 등 적법한 행정절차를 통하여 수립되었음 ○ 고정정보 계획으로 변경시 최대 0.74m의 홍수위 상승으로 최근 공사완료 된 신석제 구간에서 최대 0.35m의 여유고 부족이 발생하며, 상류 길안천 합류점(영향범위 L=8.08km)까지 홍수위가 상승되어 치수적 불안정을 초래함 ○ 따라서 금회는 취수를 위한 저수위(EL. 89.7m)유지 및 홍수시 수위저감을 동시에 만족하는 가동보(H=1.6m) 계획을 수립하였음 ○ 또한, 취수가능 수위(EL. 89.7m)의 안정적인 유지를 위하여 응급대처가 비교적 용이한 부분 가동보로 계획하고, 공법 채택시 활용 가능한 가이드라인 및 관련지자체와 협의내용을 보고서에 기재하여 실시설계시 활용토록 하겠음 	반영
환경관리과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본안 작성시 총량검토서를 작성하여 재협의하여 주시기 바랍니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총량검토서를 작성하여 본안 보고서에 제시하였음. 	반영
안전재난과	<ul style="list-style-type: none"> ○ No.3+30 ~ No.3+580 구간에 기본계획상 반영된 수목정비 뿐만 아니라 원활한 유수소통을 위한 퇴적토 제거 추가 반영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용상취수보 가동보 계획 및 수목제거 계획으로 신석지구 하중도(No.2+780~ No.3+580)구간은 기존 여유고(1.2m)이상을 확보하고 있으며 추가 준설시행 시 최대 0.27m의 홍수위 감소가 발생하나, 수목제거 시행만으로 치수적 안정성의 확보가 가능하여 추가 준설은 배제하는 것으로 계획함. 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안동시 정상동 779-1번지 폐지부지와 관련하여 안동소방서에서 소방청사(공공시설)신축지로 가능하도록 건의에 따라 폐천부지 활용방안 변경 요청 -현황 : 폐천부지 활용방안 (저류공간 및 습지) -변경 : 폐천부지 활용방안(공공시설) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기수립 반변천 기본계획(2010)에서는 대상부지(정상동 779-1)에 대하여 폐천부지 활용계획을 ‘보전’으로 수립하였으나, 치수 및 하천환경 목적으로 어려우며, 공공시설(안동 소방서 이전)로 이용하고자 하는 안동시의 의견을 반영하여 금회 수립시 ‘처분’으로 폐천부지 활용계획을 변경함 	반영

구분	초안의견	반영내용	비고
안전 재난 과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반변천 NO.0 + 90 하상유지공 구간, 상류 부유물 퇴적으로 도심지역 주민 악취 발생 민원이 지속적으로 발생하여 하상유지공 시설 개선 요청 -현황 : 하상유지공(고정보 형식) -변경 : 하상유지공 (일부구간 시설개량으로 가동보 설치) 	<ul style="list-style-type: none"> ○안동시에서 부유물 퇴적 및 악취로 인한 민원으로 전략환경영향평가 초안, 본안 등 총 3회에 걸쳐 가동보 개량에 대한 의견을 제시한바, 금회 계획에서는, 관계 기관 의견을 반영하여 하상유지공 우안 측 부분가동보를 계획함. ○낙동강 배수영향구간에 포함되어있어 수위변동이 미비함.(가동보 계획시 최대 8cm 하강) 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반변천 NO.43~50 불거리 지구는 우리시에서 발작물 로봇개발 현장 시험 사업부지로 계획하고 있으므로 관리계획 변경 요청 - 현황 : 복원지구 - 변경 : 친수지구 	<ul style="list-style-type: none"> ○금회 계획에서는 하천법 및 ‘국가하천 하천구역 지구지정기준 및 이용보전계획 수립(2015,국교부)’ 등에 의거하여 반변천 지구구분을 실시함 ○안동시의 발작물 농기계 테스트 베드 조성을 위해서는 친수지구로의 지구지정 변경이 필요하나, ○향후 개발계획, 하천자연도 평가 및 하천특성분석 등을 종합적으로 고려한 결과, ‘불거리지구’는 식생활착 및 추후 활용 등을 고려하여 복원지구로 유지하는 것이 타당하다고 사료됨 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○반변천 NO.16 ~ 22 남선면 신석리 지구 하천제방 미개수 지역에 대하여 개수 계획 반영 요청 	<ul style="list-style-type: none"> ○반변천 NO.16~22의 신석제 직상류 무제부 구간은 계획홍수위 대비 평균 0.29m 이상의 추가 여유고(기준여유고1.2m)를 확보하고 있음. ○검토 대상지구의 위치는 수충부 대안측에 위치하여 치수적으로 안정한 구간으로 사업시행 필요성이 적어 금회계획에서 제외하였음. 	반영

4) 청송군 의견

구분	초안의견	반영내용	비고
	<p>○ 본 계획은 반변천 하류권역 국가하천 구간에 대한 하천기본계획을 수립하는 것으로, 본 전략환경영향평가 협의 후 개발 사업이 환경영향평가법 제22조, 제43조 규정에 의한 환경영향평가, 소규모환경영향평가 대상에 해당 될 경우 사전에 대구지방환경청장과 협의하여야 함</p> <p>-하천법 제2조제5호 규정에 따른 하천 공사 중 그 공사 구간이 하천 중심길 이로 10킬로미터 이상인 사업은 같은 법 제22조 규정에 의한 환경영향평가 대상임</p>	<p>○ 향후 공사 발주시 환경영향평가법에 의거 소규모환경영향평가 및 환경영향평가 대상에 해당 될 경우 대구지방환경청과 협의토록 할 것임.</p>	-
	<p>○ 하천환경 및 이수과 치수를 고려한 상태에서 생태계와 수질에 미치는 악영향 최소화 등 환경적으로 건전한 하천기본계획이 수립되도록 전략환경영향평가 협의내용 및 평가서에 제시한 저감방안(검토의견 포함) 이행·관리에 철저를 기하여야 함</p>	<p>○ 전략환경영향평가 협의내용 및 평가서에 제시한 저감방안(검토의견 포함) 이행·관리에 철저히 이행토록 할 것임.</p>	반영 예정
	<p>○ 공사로 인해 하천수질에 부정적인 영향이 예상되므로 해당 유역의 강우 및 지형적인 특성을 고려하여 홍수량, 홍수위, 비점오염원 등을 종합적으로 검토하여 하천과 유역특성에 맞는 친환경적인 저감방안을 수립하여 자연형 하천으로 조성·추진함이 바람직함.</p> <p>-하천의 자연성이 유지될 수 있도록 하천의 기존 선형을 최대한 유지하도록 하여야 함</p>	<p>○ 하천과 유역특성에 맞는 환경식생블럭, 다공성식생블럭의 친환경적 호안공법을 적용하여 자연형 하천이 될 수 있도록 계획함.</p> <p>○ 금회 계획은 보축 및 호안정비 계획으로 하천의 자연성이 유지될 수 있도록 하천의 기존 선형을 유지하는 것으로 계획하였음.</p>	반영
	<p>○ 사업 시행 시 공사가 따르는 사항으로 환경관련 제반규정(비산먼지발생 사업신고, 특정공사 사전신고 등을 사전에 이행하여야 하며, 발생하는 폐기물은 폐기물관리법에 따라 적정 처리하여야 함</p> <p>-공사 시 소음기준을 상회하여 정온시설에 소음피해 및 민원이 예상될 경우 가설 방음판넬 설치, 장비투입 시간조정, 저소음 정비투입 등 소음저감 조치를 하여야 함.</p> <p>-또한, 비산먼지 저감을 위해 방진망, 살수차 운행, 세륜·세차시설 설치, 칩사지 ,공사차량 저속운행(20km/hr) 등 억제조치를 하여야 함</p>	<p>○ 공사시 환경관리가 이행될 수 있도록 비산먼지발생사업신고, 특정공사 사전신고 등의 관련 내용을 제시할 것임,</p> <p>- 가설 방음판넬 설치, 장비투입 시간조정, 저소음 정비투입 저감계획을 수립토록 할 것임</p>	반영

5) 주민의견

구분	초안의견	반영내용	비고
박00	○ 신석지구 반변천 침전물을 주민들의 의견을 수렴하여 제거하여 주시기 바랍니다.	○ 신석지구는 직하류 취수보의 가동보 개량 및 수목제거 시 계획빈도(100년)의 치수안전성을 확보하고 있어 하중도 준설은 필요치 않음 또한, 하중도 준설로 인한 홍수위저하는 0.17m로 가동보 개량의 0.74m보다 미미함 ○ 금회 계획한 수목제거는 별개제근을 포함하고 있어 뿌리깊이까지의 표토제거 및 평탄화가 시행됨 ○ 기수립 시 상류 송천지구 준설은 저수로 협착부 개선 및 하도내 수립화 방지를 위해 시행하였으나, 신석지구는 직하류 취수보의 배수영향구간으로 굴착효과가 미미하여 제방설치계획을 수립함 ○ 또한 취수보의 가동보 개량으로 홍수시 유속이 증가하여 퇴적토 감소, 수질개선 등이 예상됨	미반영
권00	○ 신석지구 하중도를 준설하지 않고 수목만 제거하겠다고 합니다. 그 위에는 이미 다 준설하였습니다. 신석지구만 빼고 모두 준설하는 이유는 무엇인가요		
김00	○ 반변천 정비를 하는데 윗부분은 정비하고, 아래편 신석리에 적취된 모래 자갈더미, 유수장해수목, 온갖 오염투성이 더미를 정리하지 않는 것은 물막이를 하는 것과 동일 ○ 어찌, 이러한 공사 공법이 있는지 이해가 되지 않는 국가하천 구간 기본계획 설명회다. 신석리 구간 모래 오염더미 구간을 정리하는 설계여야 한다.		
김00	○ 마을주민동의 없이 제방공사는 있을 수 없고, 또한 토지가 없어지니 생계에 위협을 받는다.		