

정책실명제 등록번호

2011 - 78

- 2011년도 정책자료집 -
겸재교 건설



 **서울특별시**

【도시안전실 도로계획과】

정책추진과정 비망록

정 책 명	겸재교 건설	총 소요기간 및 예산액	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기 간 : '03. 6 ~ '14.12 ○ 소요예산 : 113,582백만원 (국고보조금 0백만원)
추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중랑천으로 단절된 중랑구 면목동과 동대문구 휘경동을 연결하는 교량건설 및 연결도로를 확장하는 사업으로 ○ 중랑구 면목동과 동대문구 휘경동을 연결하는 보조간선도로망 구축으로, 장래 용마터널 개통등에 따른 사가정길, 망우로등의 간선도로의 교통량을 분산처리 하고, 지역간 연결도로망 구축으로 급격한 교통량 변화에 능동적으로 대처하고, 지역주민의 오랜 숙원사업으로 지역개발을 도모하기 위한 사업으로 ○ 인근 간선도로의 교통량 분산 및 지역간 연결도로개설로 지역발전 및 통행불편 해소에 기여 		
추진경과	2011. 4. 주탑 사재케이בל 공사완료 2011. 7. 예산부족으로 공사중단		
관련자 및 업무분담내용	<p>【사업계획 총괄 및 조정】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시안전실장 : 김병하, 시설안전정책관 : 고인석, 도로계획과장 : 정시운 도로시설계획팀장 : 한정수, 담당자 : 이승우 <hr/> <p>【공사시행 및 감독】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시기반시설본부장 : 송경섭, 시설국국장 : 이광세, 터널건설과과장 : 김영수 담당자 : 이석우, 조현형 		
다른 기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감리원 : (주)동일기술공사 이봉우 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ○ 현장대리인 : (주)한진중공업 김성규 		
기타			
공개구분	공 개		

정책자료집 수록내용

(목 차)

1. 선시공 협조요청	1
2. 시설공사 설계변경 보고	2
3. 감리원 투입계획 조정시행 보고	6
4. 책임감리원 철수 요청	8
5. 시설공사 설계변경 보고	9
7. 책임감리원 철수 요청	13
8. 공사중단 및 인원철수 보고	14
9. 현장인원 철수 지시	16
10. 공사기간 및 용역기간 연장검토 보고	17
11. 공사중단에 따른 현장관리비 설계반영 검토보고	20
12. 실시계획인가 변경고시	23
13. 전동중학교 교장 및 학부모 면담보고	24
14. 하천점용허가 연장신청	27
15. 시설공사 설계변경 보고	28
16. 공사재개에 따른 감리 재투입 요청	32
17. 시설공사 설계변경 보고	33
18. 공사재개에 따른 감리 재투입 요청	37
19. 시설공사 설계변경 보고	38

수신자 (주)한진중공업 대표 송화영

(경유)

제 목 선시공 협조요청

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리본부에서 중점추진하고 있는 『겸재교 건설 및 연결도로 확장공사 (장기계속공사)』와 관련하여 서울시 예산상황이 어려워 2011년(4차) 예산이 현재까지 배정되지 않아 공사진행에 차질을 빚고 있는 실정이나 공사의 특성상 우기전 하천 우수장애시설물인 가설동바리 및 가교 철거는 물론 보도데크 및 상부공사를 마무리 하여야 하는 관계로 선시공 및 선투입 공사가 불가피하다고 판단되며, 이와 관련된 협력업체의 자금난이 염려되므로 귀사에서 선지급하여 공사가 마무리될 수 있도록 협조 부탁드립니다.

또한, 우리 본부에서는 4차 예산이 조속히 배정될 수 있도록 최선을 다하고 있음을 알려드리는 바입니다. 끝.

서울특별시도시기반시설본부장

주무관 **조현형** 터널건설과장 **김영수** 토목부장 03/24 이광세

협조자 주무관 **이석우**

시행 토목부-101091 () 접수 ()

우 120-715 서울 서대문구 충정로3가 동아일보사 B/D /
전화 /전송 02)3708-2599 / 공개

문서번호	토목부-101342
보존기간	년
결재일자	2011.3.30.
공개여부	공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
조현형	김영수	03/30 이광세
협조	주무관 이석우	

시설공사 설계변경보고
(경재교 건설 및 연결도로확장공사)



**HAECHI
SEOUL**

2011. 03

서울시 도시기반시설본부
(토 목 부)

시설공사 설계변경 보고

(겸재교 건설 및 연결도로확장공사)

현재 진행중인 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사」의 채무공사 감액, 관급자재 물량조정 및 폐기물처리 등 감리단이 제출한 설계변경내역에 대한 검토보고임

■ 관련근거

- 동일(감리)감제11-728(2011.03.29)호 감리 검토보고

■ 사업개요

- 위 치 : 중랑구 면목동 ~ 동대문구 휘경동
- 개 요 : 주교량 L=18.24m, L=235m, 접속교 L=15m, L=160m
도로확장 B=20~25→30m, L=750m, 보도육교2개소
- 공사기간 : 2008.10.23 ~ 2011.10.23
- 도 급 비 : 24,076백만원
- 시 공 사 : (주)한진중공업 외 1개사
- 감 리 단 : (주)건화 외 1개사

■ 감리단 보고내용

- 본 사업 실정보고, 2010년도 예산 사고이월(채무20억) 및 관급자재 단가 조정에 따른 검토보고
- 차수별 발주현황 (단위 : 원)

구 분	도 급 액	공 사 기 간	비 고
총 괄	24,103,100,000	2008. 10. 23 ~ 2011. 10. 23	
1 차	824,069,460	준 공(2009.09.24)	
2 차	6,829,557,400	준 공(2011.02.07)	
3 차	4,456,300,000	2010. 02. 22 ~ 2011. 08. 21	진행중
장 래	11,993,173,140	-	

1) 설계변경에 의한 계약금액 조정

① 총괄 계약금액 조정내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 사업비	40,243,233,170	40,244,305,950	1,072,780	-
도 급 비	24,103,100,000	24,103,100,000	-	-
관 급 비	11,140,133,170	11,141,205,950	1,072,780	관급자재 단가조정
이 전 비	5,000,000,000	5,000,000,000	-	-

② 3차 계약금액 조정내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 사업비	4,987,248,375	2,944,554,150	▽ 2,042,694,225	채무공사 20억 감
도 급 비	4,456,300,000	2,484,172,330	▽ 1,972,127,670	감액물량 4차 반영
관 급 비	423,974,830	344,381,820	▽ 79,593,010	차수물량 조정에 따름
폐 기 물	106,973,545	116,000,000	9,026,455	석면조사 · 처리용역 추가

※ 채무공사 : 예산범위를 초과계약후 시공완료에 따라 추가예산을 확보하여 지급하는 공사

2) 물량 조정 검토

① 총괄물량 : 물량 변경 없음.

② 차수물량 : 채무 공사비 20억 감액 조치에 따른 계약 물량 조정.

3) 관급자재 조정 검토

당초 3차 계약물량에 맞추어 기구매 완료하였으나, 공사 계약물량 맞추어 조정함.

4) 공사기간(변경없음)

구 분	공 사 기 간	비 고
총 괄	2008. 10. 23 ~ 2011. 10. 23	-
3 차	2010. 02. 22 ~ 2011. 08. 21	진 행 중

■ 감리단 검토결과

- 1) 상기와 같이 2010년도 예산 사고이월(채무 20억) 및 관급자재 단가 조정건에 대한 검토결과 설계변경에 의한 계약금액 조정 및 3차 감액분에 대해서는 계약금액 범위내에서 물량을 조정하고, 잔여물량에 대해서는 추후 장래에 반영함이 타당하다고 사료되며,
- 2) 차수 계약물량에 맞추어 기구매한 관급자재에 대해서는 변경 계약물량에 맞추어 조정함이 타당할 것으로 사료됨.

■ 보고자 조치의견

- 상기 감리단 검토보고 내용과 같이 채무공사 감액 및 관급자재 물량조정으로 인한 계약금액 조정에 대해 적정하다고 판단되어 설계변경추진코자 하며, 석면조사·처리용역에 대해서는 신규 발주하고자 함.

○ 도급비 변경계약 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 차	24,103,100,000	24,103,100,000	0	
1차 계약	824,069,460	824,069,460	0	준 공
2차 계약	6,829,557,400	6,829,557,400	0	준 공
3차 계약	4,456,300,000	2,484,172,330	▽ 1,972,127,670	
장 래	11,993,173,140	13,965,300,810	1,972,127,670	

○ 관급자재 변경구매 내역(3차)

품 명	규 격	당 초	변 경	증 · 감	비 고
레미콘	19-40-15	1,209	646	▽ 563	12-10-10191-00
레미콘	25-24-15	0	300	300	신규 구매

○ 폐기물 발주 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
계	106,973,545	116,000,000	9,026,455	
건설폐기물처리용역	100,000,000	100,000,000	-	변경없음
석면조사용역	6,973,545	6,000,000	▽ 973,545	2009년 발주된 단일공사로 재이월이 불가하여 준공됨에 따라 신규 발주코자 함
석면처리용역	0	10,000,000	10,000,000	

따로붙임 : 설계변경검토서 및 내역 각 1부 끝.

2011. 03

지방시설주사보 조 현 형

문서번호	토목부-101440
보존기간	1년
결재일자	2011.4.1.
공개여부	공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
이석우	김영수	04/01 이광세

감리원 투입계획 조정 시행 보고
 (경재교건설및연결도로확장공사)

2010. 03

도시기반시설본부
 (토목부)

감리원 투입계획 조정 시행 보고

(겸재교건설 및 연결도로 확장공사)

「겸재교 건설 및 연결도로 확장공사」의 전면책임감리용역 본교량 주경간 및 건물철거 위하여 책임감리원 및 보조감리원을 투입하여 추진중에 있으나 2011년 예산중 시설비 전액 삭감되어 투입감리원의 조정을 위한 검토보고임

■ 계약 현황

- 용역명 : 겸재교 건설및 연결도로 확장공사
- 용역개요
 - 주 교 량 : B=18.24m, L=235m - 접 속 교 : B=15m, L=160m
 - 보도육교 : 2개소 - 도로확장 : B=20m→30m, L=750m
- 용역기간 : 겸재교 건설및 연결도로 확장공사
- 용역업체 : (주)동일공사의 1개사

■ 감리원 투입 계획 검토

- “겸재교건설 및 연결도로확장공사” 의 전면책임감리 용역은 본교량 및 건물철거등을 위하여 책임감리원 및 보조감리원 각 1인이 투입되어 운영되고 있으나, 2011년도 예산이 반영되지 않아 2010년도 사고이월 예산으로 금년 3월 21일 까지 투입이 가능함
 - ※ 2011년 상반기까지는 우수장애시설인 동바리및 가설교량과 기 보상완료된 건물 철거를 위하여는 책임감리원은 필요한 실정임
- 현재 진행중인 감리용역(3차)은 2011.4.30까지 완료예정이나 이에 따른 예산부족으로 2011년 보상비를 전용하여 사용코자 하며, 추경예산 확보가 어려울 경우 겸재교 건설공사도 2011년 6월말 공사중단이 불가피하므로
- 이에 따른 책임감리단장 1인은 2011.04.05부로 철수토록 조치하고 추후 예산확보 여부에 따라 재투입 등 판단함이 타당하다고 사료됨

■ 조치계획

- 위 보고내용과 같이 본 용역의 책임감리원은 '11.04.05일자로 철수토록하여 업무추진에 만전을 기하고자 함 . 끝.

2011. 03.

보고자 지방시설주사 이 석 우

수신자 (주)동일기술공사 대표이사 김수보 귀하

(경유)

제 목 책임감리원 철수 요청

1. 우리본부와 계약체결하여 시행중인 “검재교건설 및 연결도로확장공사” 전면책임감리용역과 관련입니다.

2. 위 용역의 대상사업 준공기한 연기로 공사추진에 대한 감리용역 수행을 위하여는 투입감리원에 대한 조정이 불가피한 실정으로 확보예산 범위내에서 추진하기 위하여 아래와 같이 책임감리원 철수를 요청하오니 조치하여 주시기 바랍니다.

가. 철수일자 : 2011.04.05

나. 철수감리원 : 기 투입된 책임감리원(토목) 1인. 끝.

서울특별시도시기반시설본부장

주무관 이석우 터널건설과장 김영수 토목부장 04/05 이광세

협조자

시행 토목부-101589 () 접수 ()
우 120-715 서울 서대문구 총정로3가 동아일보사 B/D /
전화 /전송 02)3708-2599 / / 대시민공개

문서번호	토목부-101342
보존기간	년
결재일자	2011.3.30.
공개여부	공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
조현형	김영수	03/30 이광세
협조	주무관 이석우	

시설공사 설계변경보고
(경재교 건설 및 연결도로확장공사)



**HAECHI
SEOUL**

2011. 03

서울시 도시기반시설본부
(토 목 부)

시설공사 설계변경 보고

(겸재교 건설 및 연결도로확장공사)

현재 진행중인 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사」의 채무공사 감액, 관급자재 물량조정 및 폐기물처리 등 감리단이 제출한 설계변경내역에 대한 검토보고임

■ 관련근거

- 동일(감리)감제11-728(2011.03.29)호 감리 검토보고

■ 사업개요

- 위 치 : 중랑구 면목동 ~ 동대문구 휘경동
- 개 요 : 주교량 L=18.24m, L=235m, 접속교 L=15m, L=160m
도로확장 B=20~25→30m, L=750m, 보도육교2개소
- 공사기간 : 2008.10.23 ~ 2011.10.23
- 도 급 비 : 24,076백만원
- 시 공 사 : (주)한진중공업 외 1개사
- 감 리 단 : (주)건화 외 1개사

■ 감리단 보고내용

- 본 사업 실정보고, 2010년도 예산 사고이월(채무20억) 및 관급자재 단가 조정에 따른 검토보고
- 차수별 발주현황 (단위 : 원)

구 분	도 급 액	공 사 기 간	비 고
총 괄	24,103,100,000	2008. 10. 23 ~ 2011. 10. 23	
1 차	824,069,460	준 공(2009.09.24)	
2 차	6,829,557,400	준 공(2011.02.07)	
3 차	4,456,300,000	2010. 02. 22 ~ 2011. 08. 21	진행중
장 래	11,993,173,140	-	

1) 설계변경에 의한 계약금액 조정

① 총괄 계약금액 조정내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 사업비	40,243,233,170	40,244,305,950	1,072,780	-
도 급 비	24,103,100,000	24,103,100,000	-	-
관 급 비	11,140,133,170	11,141,205,950	1,072,780	관급자재 단가조정
이 전 비	5,000,000,000	5,000,000,000	-	-

② 3차 계약금액 조정내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 사업비	4,987,248,375	2,944,554,150	▽ 2,042,694,225	채무공사 20억 감
도 급 비	4,456,300,000	2,484,172,330	▽ 1,972,127,670	감액물량 4차 반영
관 급 비	423,974,830	344,381,820	▽ 79,593,010	차수물량 조정에 따름
폐 기 물	106,973,545	116,000,000	9,026,455	석면조사 · 처리용역 추가

※ 채무공사 : 예산범위를 초과계약후 시공완료에 따라 추가예산을 확보하여 지급하는 공사

2) 물량 조정 검토

① 총괄물량 : 물량 변경 없음.

② 차수물량 : 채무 공사비 20억 감액 조치에 따른 계약 물량 조정.

3) 관급자재 조정 검토

당초 3차 계약물량에 맞추어 기구매 완료하였으나, 공사 계약물량 맞추어 조정함.

4) 공사기간(변경없음)

구 분	공 사 기 간	비 고
총괄	2008. 10. 23 ~ 2011. 10. 23	-
3 차	2010. 02. 22 ~ 2011. 08. 21	진행중

■ 감리단 검토결과

- 1) 상기와 같이 2010년도 예산 사고이월(채무 20억) 및 관급자재 단가 조정건에 대한 검토결과 설계변경에 의한 계약금액 조정 및 3차 감액분에 대해서는 계약금액 범위내에서 물량을 조정하고, 잔여물량에 대해서는 추후 장래에 반영함이 타당하다고 사료되며,
- 2) 차수 계약물량에 맞추어 기구매한 관급자재에 대해서는 변경 계약물량에 맞추어 조정함이 타당할 것으로 사료됨.

■ 보고자 조치의견

- 상기 감리단 검토보고 내용과 같이 채무공사 감액 및 관급자재 물량조정으로 인한 계약금액 조정에 대해 적정하다고 판단되어 설계변경추진코자 하며, 석면조사·처리용역에 대해서는 신규 발주하고자 함.

○ 도급비 변경계약 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 차	24,103,100,000	24,103,100,000	0	
1차 계약	824,069,460	824,069,460	0	준 공
2차 계약	6,829,557,400	6,829,557,400	0	준 공
3차 계약	4,456,300,000	2,484,172,330	▽ 1,972,127,670	
장 래	11,993,173,140	13,965,300,810	1,972,127,670	

○ 관급자재 변경구매 내역(3차)

품 명	규 격	당 초	변 경	증 · 감	비 고
레미콘	19-40-15	1,209	646	▽ 563	12-10-10191-00
레미콘	25-24-15	0	300	300	신규 구매

○ 폐기물 발주 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
계	106,973,545	116,000,000	9,026,455	
건설폐기물처리용역	100,000,000	100,000,000	-	변경없음
석면조사용역	6,973,545	6,000,000	▽ 973,545	2009년 발주된 단일공사로 재이월이 불가하여 준공됨에 따라 신규 발주코자 함
석면처리용역	0	10,000,000	10,000,000	

따로붙임 : 설계변경검토서 및 내역 각 1부 끝.

2011. 03

지방시설주사보 조 현 형

수신자 (주)동일기술공사 대표이사 김수보귀하
(경유)

제 목 경재교건설및확장공사 책임감리원 철수 요청

1. 우리본부와 계약체결하여 시행중인 “경재교건설 및 연결도로확장공사” 전면 책임감리용역과 관련입니다.

2. 위 용역의 수행중 2011년 경재교건설 및 연결도로확장공사의 시설비 예산 전액삭감으로 공사 중단이 불가피한 실정인바, 귀사에서 수행중에 있는 『경재교건설및확장공사 감리용역』의 투입감리원을 공사 재개시까지 철수하여주시고, 추후 예산확보시 공사의 연속성을 위해 현감리원이 투입 될수 있도록 조치하여 주시기 바랍니다.

가. 철수 일자 : 2011.06.30

나. 철수 대상 : 토목감리원 1인. 끝.

서울특별시도시기반시설본부장

주무관 이석우 터널건설과장 김영수 토목부장 06/30 이광세

협조자

시행 토목부-105367 () 접수 ()
우 120-715 서울 서대문구 총정로3가 동아일보사 B/D /
전화 /전송 02)3708-2599 / / 대시민공개

문서번호	토목부-106022
보존기간	년
결재일자	2011.7.13.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
이석우	김영수	07/13 이광세

공사중단 및 인원 철수 보고

(겸재교건설및연결도로확장공사)

2011. 07

도시기반시설본부
토목부

예산삭감에 공사중단 및 현장인원철수 실정 보고

서울 동북지역의 교통정체 해소 및 지역간 균형발전을 도모하기 위해 시행중인 「겸재교건설 및 연결도로확장공사」의 2011년 예산전액(시설비) 삭감되 공사추진이 불가하여 계약업체(감리사,시공사)현장 상주인원중 안전관리 등에 필요한 1명을 제외하고 전원 철수 코자 함

■ 공사 개요

- 위 치 : 동대문구 휘경동 ~ 종량구 면목동
- 개 요
 - 주 교 량 : B=18.24m, L=235m - 접 속 교 : B=15m, L=160m
 - 보도육교 : 2개소 - 도로확장 : B=20m→30m, L=750m
- 공사기간 : 2008. 10. 23 ~ 2011. 10. 23
- 도 급 비 : 23,798백만원
- 시 공 사 : (주)한진중공업외 1개사, ● 감리사 : (주)동일기술공사의 1개사

■ 그간의 추진경위

- '77.12. : 도시계획시설(도로) 결정(서고시 제455호)
- '09.06 : 주교량 교대 및 종점부접속교 교대 완료
- '10.04 : 가교 및 동바리 설치 완료
- '10.11 : 주교량 상부공 PSC BOX 및 주탑 CON'C타설 완료
- '11.04 : 가교 및 동바리 철거 완료

■ 보고내용

- 겸재교 건설을 위한 2011년 예산 102억중 시설비 50억이 전액삭감되 시공사에서 선시공으로 우수장애시설인 주경간용 동바리와 가설교량을 철거하였으나 2011년 추경등 예산 투입이 불투명하여 현장에 상주 인원중 안전관리 등에 필요한 1명을 제외하고 전원 철수

■ 조치계획

- 2011년 추경등 예산 확보시까지 관리비 절감 등을 위하여 안전관리 등에 필요한 1명을 제외하고 전원 철수시켜 현장관리에 만전을 기하고자 함
 - ※ 감리원 철수 : 2011.6.30, 시공사 철수 : 2011.07.15(예정)
 - ※ 상주원 업무 : 현장 안전관리, 면목동 철거완료부지 관리 등 현장 관련 전반사항. 끝.

2011. 07. 08

보고자 : 지방시설주사 이석우

수신자 (주)한진중공업 대표 송화영

(경유)

제 목 현장인원 철수지시(겸재교)

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 서울 동북지역의 교통정체 해소 및 지역간 균형발전을 위해 귀사에서 시공하고 있는 『겸재교 건설 및 연결도로확장공사』에 대해 2011년도 예산 전액삭감 및 추경예산확보 불투명에 따라 더 이상의 공사추진이 어려운 상황으로써 현장상주인원중 안전관리 및 면목동 건물철거완료부지 관리 등에 필요한 1명을 제외하고 전원 철수를 지시하니 향후 추경 등 예산확보에 따른 공사재개시 문제점이 없도록 현장관리에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

가. 시공사 철수일자 : 2011년 7월 20일

나. 현장상주자 업무 : 현장 안전관리, 면목동 철거완료부지 관리 등 현장 관련업무 전반사항.

3. 아울러, 3차공사 준공기한(2011.08.21)이 추경예산 확정시기 이전인 관계로 2011.10.23(총차 준공기한)까지 연기하시기 바랍니다. 끝.

서울특별시도시기반시설본부장



주무관 조현형 터널건설과장 김영수 토목부장 07/15 이광세

협조자 주무관 이석우

시행 토목부-106149 (2011.7.15.) 접수 ()

우 120-715 서울 서대문구 충정로3가 동아일보사건물 12층 도시기반 / 시설본부 토목부

전화 02)3708-2570 /전송 02)3708-2599 / unclejohh@seoul.go.kr / 대시민공개

문서번호	토목부-107440
보존기간	년
결재일자	2011.8.16.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
조현형	김영수	08/16 이광세
협조	주무관 이석우	

공사기간 및 용역기간 연장검토보고

(경재교 건설 및 연결도로 확장공사)



**HAECHI
SEOUL**

2011. 08

**서울시 도시기반시설본부
(토 목 부)**

공사기간 및 용역기간 연장검토보고

(겸재교 건설 및 연결도로확장공사)

현재 공사중지중인 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사」의 도급 및 용역계약의 준공기한이 도래하여 총차계약 및 차수계약의 준공기한 연기에 대한 검토보고임.

■ 사업개요

- 위 치 : 중랑구 면목동 ~ 동대문구 휘경동
- 개 요 : 주교량 L=18.24m, L=235m, 접속교 L=15m, L=160m
 도로확장 B=20~25→30m, L=750m, 보도육교 2개소
- 공사기간 : 2008.10.23 ~ 2011.10.23
- 도급공사 : 24,103,100천원 [시공사 : (주)한진중공업 외 1개사]
- 감리용역 : 1,566,504천원 [감리사 : (주)건화 외 1개사]
- 폐기물처리용역 : 402,347천원 [용역사 : (주)방태] 등

■ 보고내용

- 현재 공사중지중인 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사」의 도급공사, 감리용역 및 폐기물처리용역 계약의 준공기한이 도래한 상황임.
- 차수별 발주현황 (단위 : 원)

계약구분	차 수	총부기금액	공 사 기 간	비 고
		차수계약금액		
도급공사	총 차	24,103,100,000	2008.10.23 ~ 2011.10.23	시공사 철수 (2011.7.20)
	3 차	2,484,172,330	2010.02.22 ~ 2011.08.21	
감리용역	총 차	1,566,504,000	2008.10.10 ~ 2011.10.10	감리사 철수 (2011.6.30)
	4 차	260,000,000	2010.10.26 ~ 2011.10.10	
폐기물용역	총 차	402,347,000	2009.05.11 ~ 2011.10.23	건물철거중
	2 차	100,000,000	2010.10.24 ~ 2011.10.23	
석면조사용역	단기	4,895,840	2011.05.02 ~ 2011.10.23	추진중
석면처리용역	단기	8,838,000	2011.05.09 ~ 2011.10.23	추진중

■ 보고자 조치의견

- 현재 겸재교건설은 예산부족으로 인하여 공사중지상태인 바, 서울시 재정정상화가 예상되는 2013년 말까지 준공기한을 연기하고, 공사 및 용역의 차수계약에 대해서도 2012년 예산을 사용할 수 있는 시기인 2012년 1월말까지로 연장하여 변경계약코자 함.
- 공사기간 변경계약 내역

계약구분	차 수	공 사 기 간		비 고
		당 초	변 경	
도급공사	총 차	2008.10.23 ~ 2011.10.23	2008.10.23 ~ 2013.12.31	
	3 차	2010.02.22 ~ 2011.08.21	2010.02.22 ~ 2012.01.31	
감리용역	총 차	2008.10.10 ~ 2011.10.10	2008.10.10 ~ 2013.12.31	
	4 차	2010.10.26 ~ 2011.10.10	2010.10.26 ~ 2012.01.31	
폐기물용역	총 차	2009.05.11 ~ 2011.10.23	2009.05.11 ~ 2013.12.31	
	2 차	2010.10.24 ~ 2011.10.23	2010.10.24 ~ 2012.01.31	
석면조사용역	단기	2011.05.02 ~ 2011.10.23	2011.05.02 ~ 2012.01.31	
석면처리용역	단기	2011.05.09 ~ 2011.10.23	2011.05.09 ~ 2012.01.31	

2011. 08

지방시설주사보 조 현 형

문서번호	토목부-109256
보존기간	년
결재일자	2011.9.27.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
조현형	김영수	09/27 이광세
협조	주무관 이석우	

공사중단에 따른 현장관리비 설계반영 검토보고
(경재교 건설 및 연결도로 확장공사)



**HAECHI
SEOUL**

2011. 09

서울시 도시기반시설본부
(토 목 부)

공사중단에 따른 현장관리비 설계반영 검토보고

(검재교 건설 및 연결도로확장공사)

2011년 예산삭감으로 공사중단중인 『검재교 건설 및 연결도로확장공사』에 대하여 공사기간을 변경계약함에 따라 계약업체로부터 접수된 현장관리비 설계변경 반영요청 검토보고임.

■ 관련근거

- 한중토 제11-0817호(2011.08.17)
- 공사계약 일반조건 제23조[기타계약내용의 변경으로 인한 계약금액의 조정]①항

■ 사업개요

- 위 치 : 중랑구 면목동 ~ 동대문구 휘경동
- 개 요 : 주교량 L=18.24m, L=235m, 접속교 L=15m, L=160m
도로확장 B=20~25→30m, L=750m, 보도육교2개소
- 공사기간 : 2008.10.23 ~ 2013.12.31
- 도 급 비 : 24,103백만원
- 시 공 사 : (주)한진중공업 외 1개사
- 감 리 단 : (주)건화 외 1개사

■ 요청내용

- 현재 공사중단 상태로 현장 1인 상주지시에 따라 3차공사 재개시까지 별도 현장관리비가 추가발생하여 향후 설계변경시 반영토록 승인요청함.

- 추가발생 현장관리비(월단위 산출) (단위 : 원)

구 분	금 액	비 고
간접노무비	3,920,625	급여 및 상여금
경 비	620,270	직접계상 + 승률계상
일반관리비	0	
이 운	-40,895	만원단위 조정
공급가액	4,500,000	
부가가치세	450,000	
총 액	4,950,000	세부내역참조(첨부)

■ 담당자 조치의견

- 위 요청내용과 같이 「공사계약 일반조건」에 근거하여 발주처의 예산삭감으로 공사 중단됨에 따라 공사재개시까지 발생한 현장관리비에 대해 정산토록 하고 추후 설계변경시 반영코자 합니다.

첨부 : 공사중단에 따른 현장관리비 청구내역 1부. 끝.

2011. 09.

보고자 : 지방시설주사보 조 현 형

고 시

◆ 서울특별시고시 제2011-348호

도시계획시설(도로)사업 실시계획 변경작성

- 1. 서울특별시고시 제2008-81호(2008. 3.20.)로 도시계획시설(도로)변경결정 및 지형도면 고시되고, 서울특별시중랑구공고 제2008-193호(2008. 3.27.)로 도시계획시설(도로)사업 실시계획 열람공고하고, 서울특별시고시 제2008-154호(2008. 5. 8.)로 도시계획시설(도로)사업 실시계획 작성고시되고, 서울특별시고시 제2009-433호(2009.11. 5.)로 변경작성고시된 『겸재교 건설 및 연결도로확장공사』에 대하여
- 2. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제88조 및 같은법 시행령 제97조에 의거 도시계획시설(도로)사업 실시계획을 변경 작성하고, 같은 법률 제91조 및 같은 법률시행령 제100조 규정에 의거 이를 고시합니다.

2011년 12월 1일
서울특별시장

가. ~ 라. : 변경없음

마. 사업기간

- 당초 : 실시계획인가일로부터 2011.12.31

- 변경 : 실시계획인가일로부터 2013.12.31

바. ~ 아. : 변경없음

자. 기타 자세한 사항은 서울특별시 도로계획과(☎3707-8136) 및 서울특별시 도시기반시설본부 토목부(☎3708-2569), 중랑구 건설관리과(☎2094-2532)로 문의하시기 바랍니다.

◆ 서울특별시고시 제2011-349호

도시계획시설(도로)사업 실시계획인가(변경)

- 1. 서울특별시고시 제2010-206호(2010. 6. 3.)로 도시계획시설(도로,체육시설,학교,수도·전기공급시설) 변경결정 및 지형도면 고시되고, 서울특별시공고 제2010-1796호(2010.10.21.)로 실시계획인가를 위한 열람공고하여 서울특별시고시 제2010-399호(2010.11.11.)로 실시계획인가되고 서울특별시고시 제2010-457호(2010.12.16.)로 변경고시되고 서울특별시고시제2011-294호(2011.10. 6.)로 변경고시된 『천호대로(광나루역)확장공사』에 대하여
- 2. 국토의계획 및 이용에 관한 법률 제88조 및 같은법 시행령 제97조 규정에 의거 실시계획변경인가를 하고 같은법 제91조 및 시행령 제100조의 규정에 의하여 고시합니다.

2011년 12월 1일
서울특별시장

문서번호	토목부-110932
보존기간	년
결재일자	2011.10.31.
공개여부	비공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
이석우	김영수	10/31 이광세

전동중학교 교장및학부모면담보고

(겸재교건설및연결도로확장공사)

2011. 10

도시기반시설본부
토목부

Ⅲ 조치계획

- 학부모 및 학교측 반대가 극심하여 동대문구 구간의 공사추진이 어려운 실정이므로 내년도 예산으로 우선 중랑구측부터 보상과 공사를 추진코자하며 학교측 요구사항은 동부 교육청과 신임교장과 지속적으로 협의하여 공사추진에 만전을 기하고함. 끝.

2011.10

보고자 지방시설주사 이석우



서울특별시도시기반시설본부



수신자 서울지방국토관리청장(하천계획과장)

(경유)

제 목 하천점용 허가기간 연장신청(겸재교)

1. 하천계획과-3397호(2011.09.20)와 관련입니다.

2. 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사」와 관련하여 하천법 제33조에 의거 귀청으로부터 허가받은 하천점용에 대하여 허가기간이 2011년 12월 31일 만료되나 상기 공사의 준공기한이 연기됨에 따라 하천점용허가기간을 연장하고자 신청하오니 조치하여 주시기 바랍니다.

가. 허가일자 및 번호 : 2008년 8월 25일(제1209호)

나. 점용위치 : 중랑구 면목동 1049-12번지 등 6필지

다. 점용내역 : 겸재교 설치

라. 점용면적 : 11,924㎡

마. 점용기한 : 2011년 12월 31일 → 2013년 12월 31일

바. 연장사유 : 연결도로확장구간의 보상 지연으로 인한 준공기한 연장

첨부 : 하천점용허가기간 연장신청서[서식32] 1부. 끝.

서울특별시도시기반시설본부장



주무관 **조현형** 터널건설과장 **김영수** 토목부장 11/02 이광세

협조자 주무관 **이석우**

시행 토목부-111086 (2011.11.3.) 접수 ()

우 120-715 서울 서대문구 충정로3가 동아일보사건물 12층 도시기반 / 시설본부 토목부

전화 02)3708-2569 /전송 02)3708-2599 / unclejohh@seoul.go.kr / 대시민공개

문서번호	토목부-113497
보존기간	년
결재일자	2011. 12. 16.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
조현형	김영수	12/16 이광세
협조	주무관 이석우	

시설공사 설계변경(정산)보고

(경재교 건설 및 연결도로확장공사)



**HAECHI
SEOUL**

2011. 12

도시기반시설본부

(토 목 부)

시설공사 설계변경(정산) 보고

(겸재교 건설 및 연결도로확장공사)

현재 공사중단중인 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사」의 관급자재 물량 및 차수(3차)금액 변경 등 시공사가 제출한 설계변경내역에 대한 검토보고임.

■ 관련근거

- 겸재 제2011-045(2011.12.09)호 [변경설계서 제출]

■ 사업개요

- 위 치 : 증랑구 면목동 ~ 동대문구 휘경동
- 개 요 : 주교량 L=18.24m, L=235m, 접속교 L=15m, L=160m
도로확장 B=20~25→30m, L=750m, 보도육교2개소
- 공사기간 : 2008.10.23 ~ 2013.12.31
- 도 급 비 : 24,103백만원
- 시 공 사 : (주)한진중공업 외 1개사
- 감 리 단 : (주)건화 외 1개사

■ 도급현황

- 차수별 발주현황

구 분	도 급 액(원)	공 사 기 간	비 고
총 괄	24,103,100,000	2008. 10. 23 ~ 2013. 12. 31	
1 차	824,069,460	준 공(2009.09.24)	
2 차	6,829,557,400	준 공(2011.02.07)	
3 차	2,484,172,330	2010. 02. 22 ~ 2012. 01. 31	진행중
장 래	13,965,300,810	-	

■ 보고내용

1) 설계변경에 의한 계약금액 조정

- 3차 계약금액 조정내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 사업비	2,944,554,150	3,320,917,000	376,362,850	보상비, 전기도급비 재배정
도 급 비	2,484,172,330	2,895,689,160	411,516,830	재배정액 및 관급비 전환
관 급 비	344,381,820	311,494,000	▽ 32,887,820	차수물량 조정
폐 기 물	116,000,000	113,733,840	▽ 2,266,160	석면조사 · 처리용역 정산

2) 계약물량 조정 검토

- 보상비 및 전기도급비의 잔액을 재배정받아 당초 3차 차수 계약물량 조정.

3) 관급자재 조정 검토

- 당초 3차 계약물량에 맞추어 기구매 계획하였으나, 계약물량을 차수계획에 따라 조정함.

4) 공사기간(변경없음)

구 분	공 사 기 간	비 고
3 차	2010. 02. 22 ~ 2012. 01. 31	진 행 중

■ 보고자 조치의견

- 상기 보고내용과 같이 관급자재 물량조정 및 차수(3차)계약금액 조정에 대해 설계변경추진코자 함.

○ 도급비 변경계약 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 차	24,103,100,000	24,103,100,000	0	
1차 계약	824,069,460	824,069,460	0	준 공
2차 계약	6,829,557,400	6,829,557,400	0	준 공
3차 계약	2,484,172,330	2,895,689,160	411,516,830	
장 래	13,965,300,810	13,553,783,980	▽ 411,516,830	

○ 관급자재 변경구매 내역(3차)

품 명	규 격	단위	당 초	변 경	증 · 감	비 고
레미콘	25-24-15	m ³	300	251	▽ 49	12-11-1-16753-00
교량난간	NRB201P	m	100	0	▽ 100	12-10-1-34605-00

○ 폐기물 발주 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
계	116,000,000	113,733,840	▽ 2,266,160	
건설폐기물처리용역	100,000,000	100,000,000	-	변경없음
석면조사용역	6,000,000	4,895,840	▽ 1,104,160	전자공개수의계약 계약됨
석면처리용역	10,000,000	8,838,000	▽ 1,162,000	유찰에 의해 수의계약으로 계약됨

따로붙임 : 설계변경 내역서 1부 끝.

2011. 12

지방시설주사보 조 현 형



서울특별시도시기반시설본부

수신자 수신자참조

(경유)

제 목 공사 재개에 따른 감리 재투입 요청

1. 토목부-105367(2011.06.30)호와 관련입니다.

2. 2010년 10월 25일 계약체결되어 용역추진중 예산삭감으로 인하여 불가피하게 공사중단되었던 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사 전면책임감리용역(4차)」에 대하여 공사재개에 따른 감리원 재투입을 요청하오니 겸재교 건설공사의 연속성을 위하여 다음과 같이 필히 투입하여 주시기 바랍니다.

가. 현장투입 감리원

구 분	등 급	성 명	주민등록번호	비 고
책임감리원	수석감리사	이봉우	571101-1*****	
보조감리원	감 리 사	김용석	591102-1*****	

나. 재투입일자 : 2011년 12월 15일

※ 철수일자 : 2011. 06. 30. 끝.

서울특별시도시기반시설본부장

수신자 (주)동일기술공사 대표 김수보, (주)건화 대표 박승우



주무관 **조현형** 터널건설과장 **김영수** 토목부장 12/12 이광세

협조자 주무관 **이석우**

시행 토목부-113181 (2011.12.12.) 접수 ()

우 120-715 서울 서대문구 충정로3가 동아일보사건물 12층 도시기반 / 시설본부 토목부

전화 02)3708-2569 /전송 02)3708-2599 / unclejohh@seoul.go.kr / 대시민공개

문서번호	토목부-113497
보존기간	년
결재일자	2011. 12. 16.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
조현형	김영수	12/16 이광세
협조	주무관 이석우	

시설공사 설계변경(정산)보고

(경재교 건설 및 연결도로확장공사)



**HAECHI
SEOUL**

2011. 12

도시기반시설본부

(토 목 부)

시설공사 설계변경(정산) 보고

(겸재교 건설 및 연결도로확장공사)

현재 공사중단중인 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사」의 관급자재 물량 및 차수(3차)금액 변경 등 시공사가 제출한 설계변경내역에 대한 검토보고임.

■ 관련근거

- 겸재 제2011-045(2011.12.09)호 [변경설계서 제출]

■ 사업개요

- 위 치 : 증랑구 면목동 ~ 동대문구 휘경동
- 개 요 : 주교량 L=18.24m, L=235m, 접속교 L=15m, L=160m
도로확장 B=20~25→30m, L=750m, 보도육교2개소
- 공사기간 : 2008.10.23 ~ 2013.12.31
- 도 급 비 : 24,103백만원
- 시 공 사 : (주)한진중공업 외 1개사
- 감 리 단 : (주)건화 외 1개사

■ 도급현황

- 차수별 발주현황

구 분	도 급 액(원)	공 사 기 간	비 고
총 괄	24,103,100,000	2008. 10. 23 ~ 2013. 12. 31	
1 차	824,069,460	준 공(2009.09.24)	
2 차	6,829,557,400	준 공(2011.02.07)	
3 차	2,484,172,330	2010. 02. 22 ~ 2012. 01. 31	진행중
장 래	13,965,300,810	-	

■ 보고내용

1) 설계변경에 의한 계약금액 조정

- 3차 계약금액 조정내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 사업비	2,944,554,150	3,320,917,000	376,362,850	보상비, 전기도급비 재배정
도 급 비	2,484,172,330	2,895,689,160	411,516,830	재배정액 및 관급비 전환
관 급 비	344,381,820	311,494,000	▽ 32,887,820	차수물량 조정
폐 기 물	116,000,000	113,733,840	▽ 2,266,160	석면조사 · 처리용역 정산

2) 계약물량 조정 검토

- 보상비 및 전기도급비의 잔액을 재배정받아 당초 3차 차수 계약물량 조정.

3) 관급자재 조정 검토

- 당초 3차 계약물량에 맞추어 기구매 계획하였으나, 계약물량을 차수계획에 따라 조정함.

4) 공사기간(변경없음)

구 분	공 사 기 간	비 고
3 차	2010. 02. 22 ~ 2012. 01. 31	진 행 중

■ 보고자 조치의견

- 상기 보고내용과 같이 관급자재 물량조정 및 차수(3차)계약금액 조정에 대해 설계변경추진코자 함.

○ 도급비 변경계약 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 차	24,103,100,000	24,103,100,000	0	
1차 계약	824,069,460	824,069,460	0	준 공
2차 계약	6,829,557,400	6,829,557,400	0	준 공
3차 계약	2,484,172,330	2,895,689,160	411,516,830	
장 래	13,965,300,810	13,553,783,980	▽ 411,516,830	

○ 관급자재 변경구매 내역(3차)

품 명	규 격	단위	당 초	변 경	증 · 감	비 고
레미콘	25-24-15	m ³	300	251	▽ 49	12-11-1-16753-00
교량난간	NRB201P	m	100	0	▽ 100	12-10-1-34605-00

○ 폐기물 발주 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
계	116,000,000	113,733,840	▽ 2,266,160	
건설폐기물처리용역	100,000,000	100,000,000	-	변경없음
석면조사용역	6,000,000	4,895,840	▽ 1,104,160	전자공개수의계약 계약됨
석면처리용역	10,000,000	8,838,000	▽ 1,162,000	유찰에 의해 수의계약으로 계약됨

따로붙임 : 설계변경 내역서 1부 끝.

2011. 12

지방시설주사보 조 현 형



서울특별시도시기반시설본부

수신자 (주)한진중공업 대표 송화영

(경유)

제 목 공사 재개에 따른 감리 재투입 요청

1. 토목부-106149(2011.07.15)호와 관련입니다.

2. 2010년 02월 22일 계약체결되어 공사추진중 예산삭감으로 인하여 불가피하게 공사중단되었던 「겸재교 건설 및 연결도로확장공사(3차)」에 대하여 2012년도 예산이 확정됨에 따라 현장 재투입을 요청하오니 겸재교 건설공사 추진에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

※ 철수일자 : 2011. 07. 20. 끝.

서울특별시도시기반시설본부장

주무관 **조현형** 터널건설과장 **김영수** 토목부장 12/21 **이광세**

협조자 주무관 **이석우**

시행 토목부-113746 () 접수 ()

우 120-715 서울 서대문구 충정로3가 동아일보사건물 12층 도시기반 / 시설본부 토목부

전화 02)3708-2569 /전송 02)3708-2599 / unclejohh@seoul.go.kr / 대시민공개

시 민

문서번호	토목부-114385
결재일자	2011.12.29.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	터널건설과장	토목부장
조현형	김영수	12/29 이광세
협조	주무관 이석우	

시설공사 설계변경 검토보고
(경재교 건설 및 연결도로확장공사)

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협의내용	협의결과	

2011.12

도시기반시설본부
(토목부)

시설공사 설계변경 보고

(겸재교 건설 및 연결도로확장공사)

「겸재교 건설공사」의 민원해소를 위한 재설계결과 심의사항반영등
감리단이 제출한 총차 설계변경내역에 대한 검토보고임

■ 관련근거

- 동일(감리)감제11-3190호(2011.12.27) 감리 검토보고

■ 사업개요

- 위 치 : 종량구 면목동 ~ 동대문구 휘경동
- 개 요 : 주교량 L=18.24m, L=235m, 접속교 L=15m, L=160m
도로확장 B=20~25→30m, L=750m, 보도육교2개소
- 공사기간 : 2008.10.23 ~ 2013.12.31
- 도 급 비 : 24,103백만원
- 시 공 사 : (주)한진중공업 외 1개사
- 감 리 단 : (주)건화 외 1개사
- 차수별 발주현황

구 분	도 급 액 (원)	공 사 기 간	비 고
총 괄	24,103,100,000	2008. 10. 23 ~ 2013. 12. 31	
1 차	824,069,460	준 공(2009.09.24)	
2 차	6,829,557,400	준 공(2011.02.07)	
3 차	2,895,689,160	2010. 02. 22 ~ 2012. 01. 31	진행중
장 래	13,553,783,980	-	

■ 감리단 보고내용

1) 설계변경에 의한 계약금액 조정

① 주변 아파트 및 학교의 견재교건설 반대민원 해소를 위한 설계추가 보고현황

(단위 : 원)

구 분	사 업 비 내 역			비고
	당 초	변 경	증 · 감	
접속종단 선형변경	7,365,690,000	6,618,761,350	▽ 746,928,650	-
동대문 방음벽 변경 (일자형 → 터널형)	1,272,300,000	2,939,600,000	1,667,300,000	-
기존제방로 통로BOX 설치	133,200,000	270,200,000	137,000,000	-
기 타	-	102,300,000	102,300,000	-
도 급 비	8,771,190,000	9,930,861,350	1,159,671,350	

② 총괄 계약 금액 조정내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 공사비	40,244,305,950	41,403,977,300	1,159,671,350	
도 급 비	24,103,100,000	27,098,400,000	2,995,300,000	실정보고 승인(6건) 상부공 수량 증감 반영
관 급 비	11,141,205,950	9,305,577,300	▽1,835,628,650	자재 단가조정 및 수량 증감 반영
이 전 비	5,000,000,000	5,000,000,000	-	

2) 물량 및 단가조정 검토

- 민원사항 해소를 위한 재설계(주변 아파트 및 학교의 건설반대의 민원해소를 위한 추가설계)에 대한 설계변경자문회의 심의결과에 따른 계약물량 및 단가 조정
- 관급자재는 설계수량서에 의거 물량 조정.

■ 감리단 검토결과

- 1) 상기와 같이 설계변경자문회의 심의결과에 따른 계약금액 조정건에 대한 검토결과, 조정내역을 설계변경에 반영함이 타당하다고 사료됨

■ 보고자 조치의견

- 상기 감리단 검토보고 내용과 같이 설계변경자문회의 심의결과(민원해소를 위한 재설계 등)에 따라 설계변경코자함.

따로붙임 : 감리검토서 및 설계변경내역서 각 1부 끝.

2011. 12

지방시설주사보 조 현 형

책 자 명	2011년도 정책자료집 (겸재교 건설사업)
발 행 일	2012. 2.
발 행 처	서울특별시 도시안전실 도로계획과
참 여 자	
편 집	지방시설 7급 이승우 (☎3707-8136)
인 쇄	