

☀ 동부엔지니어링주식회사

(우)08325 서울특별시 구로구 구일로 2길 59 남부타운 403호
 전 화: (02)859-7811/ 팩 스: (02)859-7812 / 책임건설사업관리자 김 구 환

문서번호: 광안건 제2018 -311 호

시행일자: 2018. 07. 23.

보존기한: 년간(년까지)

수 신: 서 울 특 별 시
 도시기반시설본부장

참 조: 토 목 부 장

선 결		지시	
접 수	일자 시간	결 재 · 공 람	
	번호		
처 리 과			
담 당 자			
심 사 자		심 사 일	

제 목: 자재수급방법 변경 요청(보강토옹벽 Grid)

1. 귀 본부의 발전을 기원합니다.

2. KCC(광안) 제715-344호(2018.7.19)와 관련입니다.

3. 상기대호와 관련하여 『광복교 ~ 안양교 도로확장공사』의 보강토옹벽 그리드의 관급자재 계약불가로 인해 수급방법을 관급 → 사급으로 변경하고자 변경 요청서를 첨부와 같이 제출하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

붙 임: 1. 검토의견서 1부.

 2. 자재수급방법 변경 요청서(관급 → 사급)

 3. 시공사 공문 사본 1부. 끝.

광 복 교~안 양 교 도 로 확 장 공 사
 책임건설사업관리기술자 김 구 환 (인)



검 토 의 견 서

공 사 명	광복교 ~ 안양교 도로확장공사		
기술검토 건명	보강토 옹벽 자재수급방법 변경 (관급 → 사급)	관련근거	KCC(광안)제715-344호
검토일자	2018. 7.19	검 토 자	책임건설사업관리기술자 김 구 환 (인)

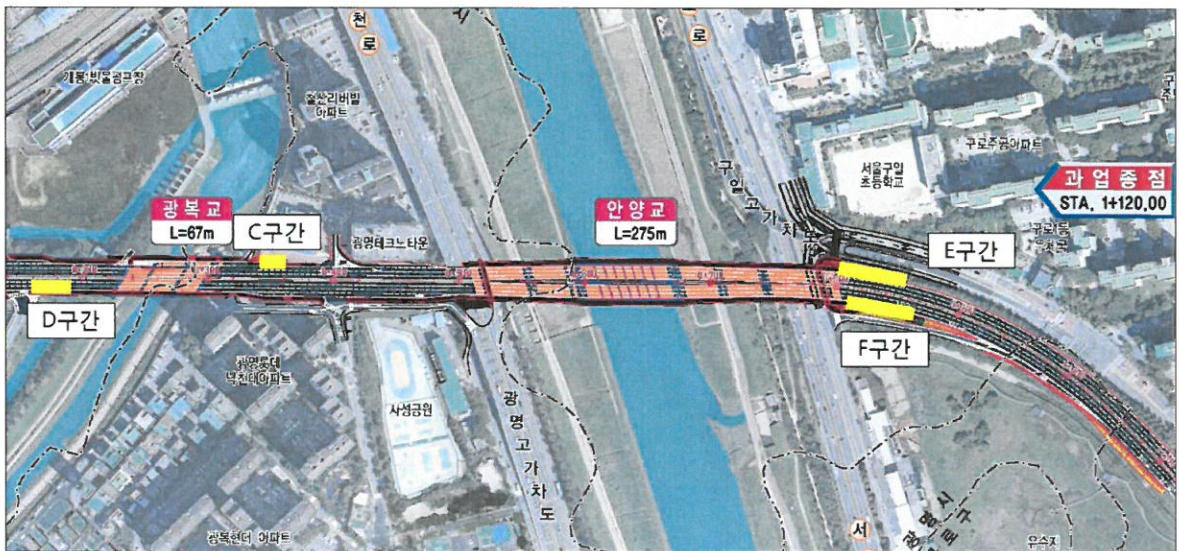


I. 개요

0 광복교~안양교 도로확장공사 시공중 관급자재인 보강토 옹벽 그리드의 조달청 나라장터 등록불가 사항 발생에 따라 그리드 자재수급방법을 관급→사급으로 변경하고자 함

II. 설계현황

1) 평면도



2) 현황

구분	위치	단 위	수 량			비 고
			6T	8T	계	
Grid	C구간(STA. 0+ 315.43-328.66(좌))	m2	63	-	63	
	D구간(STA. 0+ 166.48-196.04(우))	m2	100	-	100	
	E구간(STA. 0+ 790.42-853.58(좌))	m2	641	151	792	
	F구간(STA. 0+ 801.67-869.93(우))	m2	394	121	515	
	계		1,198	272	1,470	

Ⅲ. 문제점

1) 보강토 옹벽 그리드 조달청 나라장터 미등록

- ① 설계당시에는 보강토옹벽 그리드가 나라장터에 등록되어 있으나,
- ② 현재는 등록되어 있던 모든 그리드 업체가 조달청의 부정당업자 입찰참가자격 제한조치로 그리드 자재를 나라장터에 등록할 수 없는 상태임

2) 공정계획상 보강토 옹벽 조속 시공 필요

- ① 내년 상반기 오류방향 교통전환을 위해 보강토 옹벽 시공이 조속히 이루어져야 하는 상황이나,
- ② 제재기간내 그리드 자재를 관급으로 계약하는 것이 불가능하고,
- ③ 제재기간 만료(2019년 1월)될지라도 조달청과 그리드 업체간의 소송이 진행 중에 있어 최종판결전 관급자재 계약이 곤란

Ⅳ. 처 리 방 안

1) 보강토 옹벽 그리드 자재수급방법 변경

- 보강토 옹벽 그리드 자재수급방법을 관급에서 사급으로 전환하여 자재 조달 (붙임 #2, 사급전환시 설계단가)

2) 내년 상반기 교통전환을 위해 시공 조속 투입

- 자재 수급 변경 실정보고 실시
- 실정보고 승인후 도급계약 변경전 시공사 선투입으로 공사 추진

Ⅴ. 공사비 증감현황

1) 그리드 사급자재 전환

구분	규격	단위	당 초 (관급자재비)			변 경 (사급자재 전환)			증 감		비고
			수량	단가	금액	수량	단가	금액	수량	금액	
그리드	60KN	m2	1,198	5,900	7,422,200	-	-	-	-1,198	-7,422,200	
	80KN	m2	272	6,800	1,944,800	-	-	-	-272	-1,944,800	
그리드	60KN	m2	-	-	-	1,198	6,806	8,153,588	1,198	8,153,588	
	80KN	m2	-	-	-	272	8,508	2,314,176	272	2,314,176	
조달수수료					50,600			-		-50,600	
제 경 비					-			2,831,236		2,831,236	
합 계					9,417,600			13,299,000		3,881,400	

- 그리드 자재단가 협의율 적용: 85.081%

VI. 결 론

광복교~안양교 도로확장공사 시공중 관급자재인 보강토 옹벽 그리드의 조달청 나라장터 등록불가 사항 발생에 따라 그리드 자재수급방법을 관급→사급으로 변경하고자 하는 시공사 요청건은 원활한 공정 진행을 위하여 필요한 사항으로 판단되며, 이에 따른 공사비 증가분은 향후 실정보고후 설계에 반영함이 타당하다고 사료됨.



문서번호 : KCC(광안) 제 715-344호

시행일자 : 2018. 07. 19

수신 : 광복교~안양교도로확장공사
책임 건설사업관리 기술자

참조 : 담당자

제목 : 자재수급방법 변경 요청(보강토옹벽 그리드)

선결	일 자	2018. 7. 19	지시	신속처리 (가능한 경우)
접수	시 간	08:38	결재 · 공람	
	번호	471		
처리과				
담당자				

1. 귀사의 발전을 기원합니다.

2. KCC(광안) 제715-144호 관련입니다.

3. 위 호와 관련하여 보강토옹벽 그리드의 관급자재 계약불가로 인해 수급방법을 관급→사급으로 변경하고자 변경요청서를 붙임과 같이 제출하오니 검토후 회신하여 주시기 바랍니다.

붙임 : 1. 자재수급방법 변경(관급→사급) 요청

1부. 끝.



주식회사 케이씨씨건설
광복교~안양교 도로확장공사
현장 대리인 오준호



I·SEOUL·U

자재수급방법 변경(관급→사급)요청
[보강토 용벽(그리드)]

[광복교~안양교 도로확장공사]

2018. 07.



서울특별시
도시기반시설본부

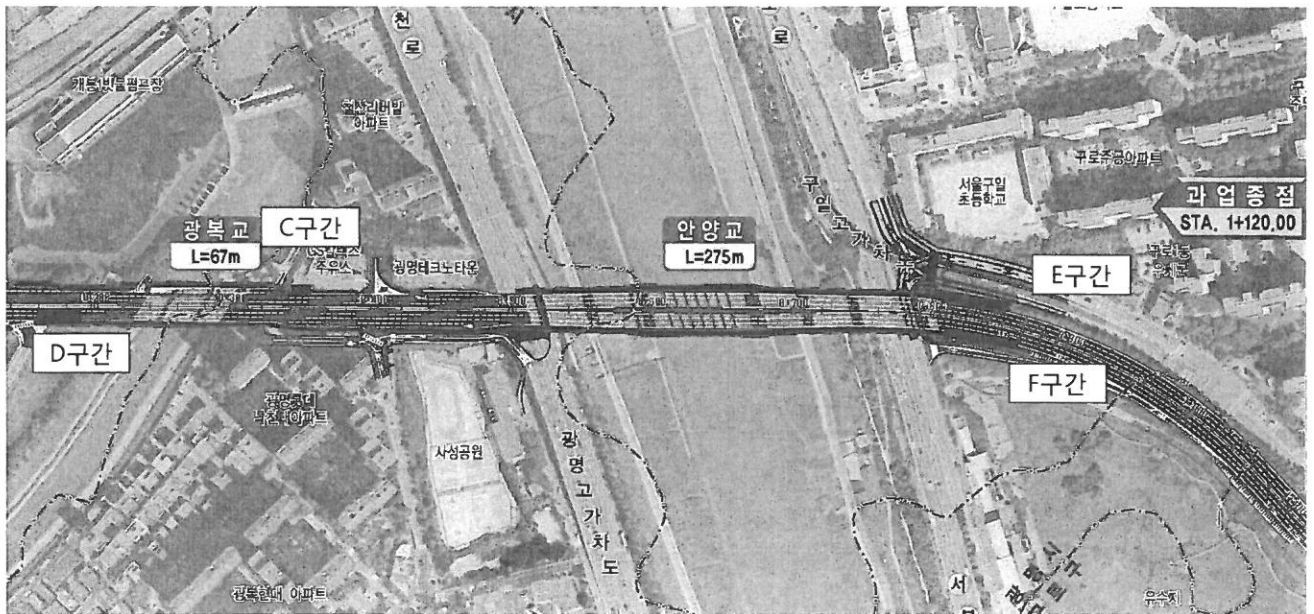
자재수급방법 변경(관급→사급)요청[보강토 옹벽(그리드)]

1 개요

- 광복교~안양교 도로확장공사 시공 중 관급자재인 보강토 옹벽 그리드의 조달청 나라장터 등록 불가 사항 발생에 따라 그리드 자재수급방법을 관급→사급으로 변경하고자 함

2 설계 현황

1) 평면도



2) 설계수량

구분	위치	단위	수량			비고
			6T	8T	계	
그리드	C구간 [STA.0+315.430~328.660(좌)]	m ²	63	-	63	
	D구간 [STA.0+166.480~196.040(우)]	m ²	100	-	100	
	E구간 [STA.0+790.420~853.580(좌)]	m ²	641	151	792	
	F구간 [STA.0+801.670~869.930(우)]	m ²	394	121	515	
	계	m ²	1,198	272	1,470	

3

문 제 점

1) 보강토 옹벽 그리드 조달청 나라장터 미등록

- 설계당시에는 보강토 옹벽 그리드가 나라장터에 등록되어 있었으나,
- 현재는 등록되어있던 모든 그리드 업체가 조달청의 부정당업자 입찰참가자격 제한 조치로 그리드 자재를 나라장터에 등록할 수 없는 상태임(붙임#1)

2) 공정계획상 보강토 옹벽 조속 시공 필요

- 내년 상반기 오류방향 교통전환을 위해 보강토 옹벽 시공이 조속히 이루어져야 하는 상황이나,
- 제재기간내 그리드 자재를 관급으로 계약하는 것이 불가능하고,
- 제재기간이 만료(2019.01)될지라도 조달청과 그리드 업체간의 소송이 진행중에 있어 최종판결전 관급자재 계약이 곤란

4

처리방안

1) 보강토 옹벽 그리드 자재수급방법 변경

- 보강토 옹벽 그리드 자재수급방법을 관급에서 사급으로 전환하여 자재 조달 (붙임#2, 사급자재 전환시 설계단가)

2) 내년 상반기 교통전환을 위해 시공 조속 투입

- 자재수급 변경 실정보고 실시
- 실정보고 승인 후 도급계약 변경전 시공사 선투입으로 공사 추진

5

공사비 증감현황

- 그리드 사급자재 전환

구분	규격	단위	당 초 (관급자재비)			변 경 (사급자재 전환)			증 감		비고
			수량	단가	금액	수량	단가	금액	수량	금액	
그리드	060KN	m ²	1,198	5,900	7,422,200				-1,198	-7,422,200	
	080KN	m ²	272	6,800	1,944,800				-272	-1,944,800	
그리드	060KN	m ²				1,198	6,806	8,153,588	1,198	8,153,588	
	080KN	m ²				272	8,508	2,314,176	272	2,314,176	
조달수수료					50,600					-50,600	
제 경 비								2,831,236		2,831,236	
합 계					9,417,600			13,299,000		3,881,400	

- 그리드 자재단가 협의율 적용 : 85.081%

- 2/22 10:00

- cement case,

붙임 #1

이 문서는 조달청 동의없이 수정, 변경 및 복사할 수 없습니다.

공공조달이제는 품질과 안전입니다.



조달청

조 달 청

정부 3.0

수신 (주)에이치에스산업 대표 김영선 귀하
(경유)
제목 부정당업자 입찰참가자격 제한 통보

1. 귀사와 관련 대표자는 「국가계약법시행령」 제76조 제1항 제8호(입찰 또는 계약에 관한 서류를 위조·변조·부정행사하거나 허위서류를 제출하여 낙찰을 받은 자) 및 제17호(사기, 그 밖의 부정한 행위로 입찰·낙찰 또는 계약의 체결·이행과정에서 국가에 손해를 끼친 자)를 위반하여, 동법 시행규칙 제76조제1항[별표2]제10호 '가'(1년) 및 제19호 '가'(2년)을 적용하여 다음과 같이 입찰참가자격 제한 조치를 하였음을 통보합니다.

- 다 음 -

업체명	관련대표자	제재기간(2년)	제재처분 사유
(주)에이치에스 산업	김영선	2017.01.20. ~ 2019.01.19.	'입찰에 관한 서류를 위조·변조·부정 행사하거나 허위서류를 제출하여 낙찰 을 받은 자'(1년) 와 '국가에 10억원 이상의 손해를 끼친 자'(2년) 2개의 제재사유가 경합하여 2년 제재처분

2. 동 처분에 불복할 경우에는 「행정심판법」 제27조제1항 및 「행정소송법」 제20조 제1항에 따라 처분이 있음을 알게 된 날로부터 90일 이내에 행정심판 또는 행정소송을 제기할 수 있음을 알려드립니다.

붙임 : 부정당업자제재 통보서 1부(별도송부), 끝.

붙임 #2



綜合物價情報 : 2018년 4월호
 가격조사기간 : 2018년 3월 2일 ~ 2018년 3월 9일
 I-197 페이지

토목자재 > 토목용옹벽 > 블록식보강토옹벽시스템(6)

去來條件	註記	調査段階
1. 受渡場所 : ①공장상차 ②점포상차 2. 決済條件 : 현금 3. 去來數量 : 165단위 이상 4. 附價稅 : 별도	업자공표가격은 생산업자가 대외적으로 공표한 판매기준(회망)가격으로, 실거래시 거래조건 등에 따라 가격 차이가 있을 수 있으니, 구매시 주의를 요함.	

품명	형식	규격	단위	가①격	메이커
3육각법면보호블록		110x110x130x672(B형)	m ²	9,000	동산콘크리트산업
S-GRID(보강토옹벽, 사면보강용)		4T/2T	m ²	7,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(보강토옹벽, 사면보강용)		6T/3T	m ²	8,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(보강토옹벽, 사면보강용)		8T/3T	m ²	10,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(보강토옹벽, 사면보강용)		10T/3T	m ²	13,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(보강토옹벽, 사면보강용)		15T/3T	m ²	15,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(보강토옹벽, 사면보강용)		20T/3T	m ²	18,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(연약지반보강용)		6T/6T	m ²	11,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(연약지반보강용)		8T/8T	m ²	14,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(연약지반보강용)		10T/10T	m ²	17,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(연약지반보강용)		15T/15T	m ²	21,000	(주)에이치에스산업
S-GRID(연약지반보강용)		20T/20T	m ²	25,000	(주)에이치에스산업
GLASGRID(아스팔트 도로 포장 강화재)	GLASGRID® GG50(8550)	GLASGRID® GG50(8550), 1.5m×150m, 위사x경사 : 5x5 ton/m	m ²	7,500	(주)에이치에스산업
GLASGRID(아스팔트 도로 포장 강화재)	GLASGRID® GG100(8511)	GLASGRID® GG100(8511), 1.5m×100m, 위사x경사 : 10x10 ton/m	m ²	11,000	(주)에이치에스산업
GLASGRID(아스팔트 도로 포장 강화재)	GLASGRID® GG200(8502)	GLASGRID® GG200(8502), 1.5m×80m, 위사x경사 : 20x10 ton/m	m ²	14,500	(주)에이치에스산업
GLASGRID(아스팔트 도로 포장 강화재)	GLASGRID® CG50	GLASGRID® CG50, 1.5m×95m, 위사x경사 : 5x5 ton/m	m ²	13,000	(주)에이치에스산업
GLASGRID(아스팔트 도로 포장 강화재)	GLASGRID® CG100	GLASGRID® CG100, 1.5m×60m, 위사x경사 : 10x10 ton/m	m ²	16,000	(주)에이치에스산업

↔ 시, 기재사항 340page

에이치에스
 9201