

시 민

문서번호	기술심사담당관-11568
결재일자	2013.7.9.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	심사총괄팀장	기술심사담당관	행정2부시장
조창길	김길남	최진선	07/09 문승국
협 조			



2014년 토목대전(가칭) 추진관련 협의결과 보고



2013. 7.

서울특별시
(기술심사담당관)

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인자 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 ■ (국토교통부) 무 <input type="checkbox"/>
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 ■ (대한토목학회) 무 <input type="checkbox"/>
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

2014년 토목대전(가칭) 추진관련 협의결과 보고

2014년 토목대전(가칭) 추진 관련 학협회 회장단 간담회시 논의된 토목대전 추진방법 및 인센티브 제공방안 강구를 위해 대한토목학회와 국토교통부를 방문하여 협의한 결과를 보고드립니다

1. 추진경위

- '13. 1.~ 3. : 토목대전 추진관련 학·협회 관계자 회의 및 협의(수회)
- '13. 4.11 : 토목대전 공동추진 학·협회 협의결과 보고
- 2014년 예산을 편성하여 토목인이 함께하는 행사 추진
- '13. 4.29 : 토목대전 예산반영 관련 학·협회 관계자 회의
- '13. 5. 2~ 5.30 : 집행위원회 참여 및 예산반영 의견 조희
- 27개 학·협회중 17개기관 참여(8개기관 예산반영)
- '13. 6. 24 : 참여 학·협회 회장단 간담회 개최(행정2부시장 주제)

2. 간담회 개최결과

개요

- 일 시 / 장소 : 2013. 6. 24(월) / 영상회의실(6층)
- 내 용 : 토목대전 개최 추진에 따른 발전방향 논의 등(행정2부시장 주제)
- 참석자 : 14명 (한국지반공학회 회장 등 임원 13명, 기술심사담당관)

【개최결과】

- 토목상에 대한 정립 필요
 - 토목상을 도로부문, 포장부문, 교량부문, 디자인부문, 안전부문 등으로 세분화하고, 대중적이며 시민들에게 쉽게 다가가 기념하고 기억될 수 있는 상이 되어야 하고
 - 서울시 만의 특색을 반영할 수 있는 상으로의 전환이 필요함
- 토목대전 시행방법에 대한 다각적인 검토 필요
 - 현재 대한토목학회에서 시행하고 있는 행사와 상당부분 중첩되므로 대한토목 학회와 협조해서 위탁 또는 같이 시행하는 방안 검토
 - 토목상 수상자에 대한 인센티브 제공 방안을 국토교통부와 협의 필요

3. 국토교통부 협의결과

개요

- 일 시 : 2013. 6. 26.(수) 13:00 ~ 14:00
- 장 소 : 국토교통부(정부세종종합청사)
- 협 의 자 : 기술기준과 백봉기 사무관, 건설안전과 양승진 주무관
- 내 용 : 기술용역사업수행능력 평가세부기준에 토목상 수상자 관련 가점 부여 가능 여부 등

협의결과

- 현재 기술용역 사업수행능력 평가 세부기준 항목에 설계 및 감리업체에 별도의 가점을 추가하는 것은 공정성, 형평성, 로비 등에 따른 문제 제기 소지가 많고, 법령개정 등이 요구되는 사항임

가점 외 인센티브 부여 방안 강구

- 가점 부여를 위한 법령개정 건의와는 별개로, 서울시 사업수행능력 평가 세부기준 개정시 인센티브 부여 추진
 - 설계 및 감리업체 선정을 위한 책임기술자(책임감리원) 평가시 인센티브 부여
 - 설계 등 용역업자 : 사업책임기술자의 기술능력 평가시 토목상 수상자는 우수 등급 부여
 - 감리 등 용역업자 : 책임감리원의 면접발표 점수평가시 토목상 수상자는 우수 등급 부여
- ※ 인센티브 부여 방안(첨부 #)

추진계획

- 국토교통부에 관련 기준(사업수행능력 세부평가기준) 개정 건의('13.7월중)
 - 감리 등 평가기준 평가항목에 토목상수상자에 대한 가점항목이 추가될 수 있도록 공문으로 건의
- “서울시 사업수행능력 평가세부기준” 개정시 반영('13년 하반기)
 - 세무 인센티브 부여(안) 마련 및 발주부서와 업계 의견수렴
 - 세무(안) 확정 및 공람공고, 건설기술심의위원회 심의 등 시행

4. 대한토목학회 협의결과

개요

- 일 시 : 2013. 7. 2.(화) 14:30 ~ 15:40
- 장 소 : 대한토목학회(송파구 오금동 소재)
- 협 의 자 : 이태한 사무국장, 김홍렬 부장
- 내 용 : 대한토목학회에서 토목대전(가칭) 행사 대행 가능여부 협의 등

협의결과

- 2014년 서울 토목대전(가칭) 시행과 관련하여 서울시 요청이 있으면 대행이 가능하나 예산지원 없이는 불가능하며, 약 1.5억원~2억원의 예산이 필요함
- 시 지원금으로 수상자에 대한 시상금 지급은 선거법에 위배되므로, 수상자에 대한 상금은 관련 학 협회의 지원을 받아 학 협회장 명의로 시상 필요

추진상 문제점

- 시 재정여건상 적정규모의 예산확보 어려움 예상
 - 2014년부터 토목대전 행사를 추진하기 위해서는 반드시 적정규모의 예산확보가 필요하나 시 재정 여건상 어려움 예상
- 대중적이고 서울시 만의 특색을 반영한 토목상 프로그램 개발 필요
 - 우리시에서 구상하고 있는 행사내용 일부가 대한토목학회에서 시행하고 있는 행사와 성격이 유사하므로, 중복되지 않는 서울시만의 특색을 반영한 프로그램 개발 필요

추진계획

- 토목상 시상 세분화 및 구체화
 - 도로부문, 포장부문, 교량부문, 디자인부문, 안전부문, 산사태부문, 상.하수도부문, 터널부문, 임시저류조부문 등 분야별 사업에 기여한 자
- 시민들의 뇌리에 가장 기억이 남는 이슈들을 대상으로 시상 다변화
 - 우면산 산사태 등 수해복구 기여자, 용마터널 개통, 강남순환도시고속도로 개통 등 그해 서울시에 기념이 되는 사업에 기여한 자
 - 신기술개발상, 우수논문상, 공공기여상 등 그해 토목발전에 기여한 자

5. 행정사항

- '13. 7. 5 국토교통부 관련 기준(사업수행능력 세부평가기준) 개정 건의
- '13. 9. ~12. 2014년 토목상 시상 분야 선정을 위한 현황 파악
 - 분야별 건설공사 추진현황('13.12월말 기준 준공 공사)
 - 신기술개발, 우수논문발표, 서울시 공공기여자 등
 - 2013년 서울시에 가장 기억이 남는 이슈 사항 파악 등
- '13. 10.~12. 서울시 사업수행능력 평가세부기준 개정



<첨부 #1>

인센티브 부여 방안 검토

설계 등 용역

- 참여기술자(50점) 중 사업책임기술자(18점)의 기술능력(1점) 평가시 우수 등급 인센티브 부여 고려

평가항목		평가방법	배점	점수계산방법				
참여기술자 (50)	사업책임기술자 (18)	자격	절대평가	4	특급	고급	중급	초급
		경력		6	4	3	2	1
	유사용역실적	절대평가	6	10건 이상	20년 미만~18년 이상	18년 미만~16년 이상	16년 미만~14년 이상	14년 미만
	기술능력			상대평가	1	수	우	미
	업무관리능력	상대평가	1	10건 미만~8건 이상	8건 미만~8건 이상	6건 미만~4건 이상	4건 미만	
	기술능력			상대평가	1	수	우	미
업무관리능력	상대평가	1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	
업무관리능력			상대평가	1	수	우	미	양
				1.0	0.8	0.6	0.4	0.2

감리 등 용역

- 참여기술자(50점) 중 책임감리원(25점)의 면접발표 점수(5점) 평가시 우수 등급 인센티브 부여 고려

평가항목	세부평가항목	배점	비고
참여감리원 (50)	책임감리원 (25)	등급	부적격 시 실격
		경력	15(10)
		실적	9
		교육훈련	1
		면접 발표	(5)

○ 점수산정방법 : 각 항목별 점수에 다음 계수를 곱하여 합계
 [수: 1.0, 우: 0.9, 미: 0.8, 양: 0.7, 가: 0.6, 미제출미참석: 0]
 - 업무수행능력 : 2점
 - 자질, 청렴도 등 : 3점