

시설물 정기안전점검 및 정밀점검 기술용역 계약서

계약자	관 리 주 체	대구동부순환도로(주)
	계 약 상 대 자	• 상 호 : (주)명성엔지니어링 • 법인등록번호 : 131211-0010887 • 주 소 : 경기도 성남시 분당구 야탑로 69번길 18 • 대표자 : 김 선 무 • 전 화 번 호 : 031) 886-7422
계약내용	계 약 건 명	2019년 시설물 정기 및 정밀점검 기술용역
	계약금액	총 액 일금 일억구천구백육만오천 원정(W199,065,000)
		공 급 가 일금 일억팔천구십육만팔천일백팔십이 원정(W180,968,182)
		부가가치세 일금 일천팔백구만육천팔백일십팔 원정(W18,096,818)
	계 약 기 간	2019년 04 월 22 일 ~ 2019년 12 월 31일 (2019년 상·하반기 FMS 점검 실시기간 내)
	위 치	대구4차순환도로 중 범안로 상
	지 체 상 금 율	1000분의 1

관리주체와 계약상대자는 상호 대등한 입장에서 불임의 계약문서에 의하여 위와 같이 계약을 체결하고 신의에 따라 성실히 계약상의 의무를 이행할 것을 약속하며, 이 계약의 증거로서 계약서를 작성하여 당사자가 기명날인한 후 각각 1통씩 보관한다.

2019 년 04 월 19일

- 불임서류 : 1. 시설물의 정밀점검 및 정기안전점검 계약조건 1부
 2. 시설물의 정밀점검 및 정기안전점검 과업지시서 각1부
 3. 시설물의 정밀점검 및 정기안전점검 내역서 1부
 4. 계약이행보증증권

(관리주체)

명 칭 : 대구동부순환도로(주)

대표자 : 대표이사 정 인 호 (인)

(계약상대자)

명 칭 : (주)명성엔지니어링

대표자 : 대표이사 김 선 무 (인)

시설물의 정기안전점검 및 정밀점검 표준계약조건

「시설물의 안전관리에 관한 특별법」(이하 “특별법”이라 한다) 제6조 및 제7조에 따라 관리주체인 대구동부순환도로(주) (이하 “갑”이라 한다)와 정기안전점검 및 정밀점검의 실시자인 (주) 명성엔지니어링 (이하 “을”이라 한다)은 다음과 같이 계약을 체결한다.

제1조(목적) 이 계약은 “갑”이 관리하고 있는 시설물에 대하여 “을”이 정기안전점검 및 정밀점검을 실시하여 구조적·기능적 결함을 발견하고, 그에 대한 신속하고 적절한 조치를 취하기 위하여 구조적 안전성 및 결함의 원인 등을 조사·측정·평가하고 보수·보강 등의 방법을 제시함으로써 재해 및 재난을 예방하고 시설물의 효용증진과 공공의 안전을 확보하는데 그 목적이 있다.

제2조(진단·점검의 범위) 정기안전점검 및 정밀점검의 범위는 다음과 같다.

1. 점검내용

1) 상반기 점검 : 정기점검 - 2종 시설물(연호지하차도, 삼덕대절토사면(우))

- 기타(연지교)

정밀점검 - 1종 시설물(연호고가교, 가천교, 범안대교)

- 2종 시설물(삼덕대절토사면 좌측, 당고개절토사면 좌·우)

2) 하반기 점검 : 정기점검 - 1, 2종 시설물 전체 및 기타 시설물

2. 위 치 : 대구4차순환도로 중 범안로(범물지구~안심국도) 상

3. 제 원 : 1) 연호고가교 : 유효 B=28.9m, L=410m(최대경간장 L=60m)
2) 가 천 교 : 유효 B=28.9m, L=290m(최대경간장 L=60m)
3) 범 안 대 교 : 유효 B=28.9m, L=545m(최대경간장 L=55m)
4) 연호지하차도 : BOX 구간 L=210m, U-TYPE 구간 L=727m
5) 삼덕대절토사면(좌) : H=38.5m , L=369m
6) 삼덕대절토사면 : H=58.2m , L=240m
7) 당고개절토사면(좌) : H=38m , L=400m
8) 당고개절토사면(우) : H=31m , L=280m
9) 연 지 교 : 유효 B=28.9m, L=12m

제3조(계약기간) ① 계약기간은 착수일로부터 ~2019년 12월 31일까지로 하되, 시설물정보관리종합시스템(FMS) 점검기한에 따른다.

1. 2019년 상반기 : 2019년 04월 22일 ~ 2019년 06월 09일

2. 2019년 하반기 : 2019년 07월 01일 ~ 2019년 12월 31일

② 다만, 천재지변 및 부득이한 사유로 인하여 정기안전점검 및 정밀점검의 일부 또는 전부의 변경이 불가피한 경우에는 “갑”과 “을”은 협의하여 그 기간을 변경할 수 있다.

제4조(계약금액의 산정 및 변경) ① 계약금액의 산정은 입찰에 의한 낙찰가로 하되, 기본과업과 선택과업은 과업지시서의 내용과 같다.

② 계약기간 중 물가변동으로 인한 계약금액의 조정은 기획재정부가 회계예규로 정한 기술용역계약 일반조건의 관련조항에 따라 품목 조정율을 적용한다.

③ 계약기간 중 정기안전점검 및 정밀점검의 선택과업의 항목 및 수량의 증.감사유가 발생하였을 때는 “갑”과 “을”은 협의하여 계약금액을 변경할 수 있다.

④ 제3조2항에 따라 정기안전점검 및 정밀점검 업무의 일부 또는 전부의 변경이 불가피한 경우 “갑”과 “을”은 협의하여 변경할 수 있다.

제5조(계약보증금) ① “계약상대자”는 본 용역계약의 성실한 이행을 보증하기 위하여 총 계약금액의 100분의 10에 해당하는 계약보증금을 계약이행보증증권으로 제출하여야 한다.

② 계약상대자가 정당한 이유 없이 계약상의 의무를 이행하지 아니한 때에는 계약보증금을 당사로 귀속한다.

제6조(기술용역의 착수 및 보고) ① 계약상대자는 계약문서에서 정하는 바에 따라 기술용역을 착수하여야 하며, 착수시에는 관련법령에서 정한 서류 및 다음 각호의 사항이 포함된 착수신고서를 당사에 제출하여야 한다.

1. 기술용역공정예정표

2. 인력 및 장비투입계획서

3. 기타 계약담당자가 지정한 사항

② 계약상대자는 계약의 이행 중에 과업내용의 변경 등으로 인하여 제1항의 규정에 의하여 제출한 서류의 변경이 필요한 때에는 관련서류를 변경하여 제출하여야 한다.

③ 계약담당자는 제1항 및 제2항의 규정에 의하여 제출된 서류의 내용을 조정할 필요가 있다고 인정될 경우에는 계약상대자에게 이의 조정을 요구할 수 있다.

제7조(대가의 지급 등) ① “갑”은 “을”에게 아래와 같이 단계별 준공후 계약금액을 청구일로

부터 14일 이내에 지급하기로 한다.

1. 2019년 상반기 : 일금일억오천오백만원정(₩155,000,000/부가세 포함)
2. 2019년 하반기 : 일금사천사백육만오천원정(₩44,065,000/부가세 포함)

제8조(실시자의 의무) ① “을”은 제1조에서 규정한 목적을 수행하기 위하여 모든 지식과 기술을 활용, 신의와 성실의 원칙에 입각하여 계약을 이행한다.

② “을”은 특별법 제20조에 따른 안전점검 및 정밀안전진단 지침에 의거 정기안전점검 및 정밀점검을 성실하게 실시하여야 한다.

③ “을”은 정밀안전점검을 실시함에 있어 “갑”이 특별법 제6조에 따라 실시한 안전점검 결과를 기초로 수행하여야 하며, “갑”은 주요결함사항 및 보수·보강 내용 등에 대하여 “을”에게 미리 통보하여야 한다.

④ “을”은 진단수행 중 발생한 안전사고에 대해 책임을 지며, 안전사고를 미연에 방지하도록 하여야 한다.

제9조(실시결과와 통보) ① “을”은 계약기간이 종료한 경우에는 특별법 제17조제1항에 따라 지체없이 “갑”에게 정기안전점검단의 실시결과를 통보하여야 한다.

② “을”은 계약기간 중에도 특별법 시행령 제18조에 따른 중대한 결함이 있을 경우에는 서면으로 “갑”에게 통보하여야 한다.

제10조(재하도급 금지) “을”은 “갑”과 계약한 용역의 전부 또는 일부를 제3자와 재하도급 할 수 없다.

제11조(설계도서 등의 열람교부 등) ① “을”은 정기안전점검 및 정밀점검을 수행함에 있어서 필요한 경우에는 특별법 제10조에 따라 “갑”에게 해당 시설물의 설계·시공 및 감리와 관련된 서류의 열람이나 그 사본의 교부를 요청할 수 있으며 이 경우 “갑”은 이에 응하여야 한다.

② 다만, 국방 기타 보안상의 기밀을 요하는 시설물의 경우에는 “갑” 또는 관련기관의 동의를 얻어 이를 열람할 수 있다.

제12조(관리주체의 의무) ① “갑”은 “을”이 정기안전점검 및 정밀점검을 공정하게 실시할 수 있도록 제반여건을 조성하여야 한다.

② “을”은 시설물의 상태평가·안전성평가 등에 있어서 정기안전점검 및 정밀점검 성과를 일관성 있게 비교평가하기 위하여 “갑”이 소유하고 있는 진단 관련장비 등의 사용 및 운영 관리자의 지원을 요청할 수 있으며 “갑”은 특별한 사정이 없는 한 이에 협조하여야 한다.

③ “갑”은 정기안전점검 및 정밀점검을 실시함에 있어서 시설물의 근접조사 및 상세조사

가 가능하도록 “을”에게 협조하여야 한다.

제13조(인.허가 사항 등) “을”이 정기안전점검 및 정밀점검 업무와 관련하여 인.허가 등의 사항이 필요한 경우에는 “갑”은 정기안전점검 및 정밀점검 업무수행에 지장이 없도록 협조하여야 한다.

제14조(하자보증) 계약상대자는 하자기간 중 발생하는 이 계약상의 모든 하자에 대하여 보수 및 재시공의 책임을 지고 이를 보증하기 위하여 “발주자”에게 계약금액의 100분의 3에 상당하는 현금을 예치하여야 한다.

단, 유가증권, 하자보증보험증권 등으로 대체할 수 있다.

제15조(계약의 해제 및 해지) 본 계약은 다음의 경우에 해제 또는 해지할 수 있다.

1. 천재지변, 전쟁, 기타 불가항력의 사유로 인하여 정기안전점검 및 정밀점검 업무의 수행이 불가능한 때
2. “갑” “을”이 정기안전점검 및 정밀점검 업무가 필요치 않다고 협의되었을 때
3. “갑”이 제10조의 의무를 기피하여 “을”의 정상적인 진단이 곤란할 때
4. “을”이 정당한 이유 없이 제3조에 정한 기간 내에 과업을 수행할 수 없음이 명백할 때

제16조(보안사항) “을”은 정기안전점검 및 정밀점검 수행 시 얻은 정보 또는 성과품 및 자료를 계약이행의 전.후를 막론하고 “갑”의 사전승인 없이 외부에 누설할 수 없다.

제17조(기타사항) 이 계약에 명시되지 아니한 사항은 기획재정부가 회계예규로 정한 기술용역계약 일반조건과 관계법령에 의한다.

계 약 내 역 서

□ 용 역 명 : 2019년 시설물 정기 및 정밀점검(상반기)

구 분		금	액	비 고
용 역 비	공 급 가 액	140,909,485원	(금일역사천구십만구천사백팔십오원)	
	부가가치세	14,090,949원	(금일천사백구만구백사십구원)	
	계	155,000,000원	(금일억오천오백만원)	백단위 이하 절사



집 계 표(2019년 상반기)

□ 용 역 명 : 2019년 시설물 정기 및 정밀점검(상반기)

(단위 : 원)

구분	시설물명	점검 내용	공급가액	부가세	합 계	비고
1	범안대교	정밀점검	36,595,887	3,659,589	40,255,476	
2	가천교	정밀점검	27,647,978	2,764,798	30,412,776	
3	연호고가교	정밀점검	32,705,202	3,270,520	35,975,722	
4	삼덕대절토사면(좌)	정밀점검	11,642,684	1,164,268	12,806,952	
5	당고개절토사면(좌)	정밀점검	12,889,423	1,288,942	14,178,364	
6	당고개절토사면(우)	정밀점검	10,993,238	1,099,324	12,092,561	
7	연호지하차도	정기점검	3,946,759	394,676	4,341,434	
8	삼덕대절토사면(우)	정기점검	4,488,315	448,832	4,937,146	
합 계			140,909,485	14,090,948	155,000,000	백단위 이하절사

범안대교 정밀점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				36,595,887	
1. 기본 대가				28,595,887	
가. 직접 인건비				13,443,660	
(1) 외업	인·일	25	224,061	5,601,525	
(2) 내업	인·일	35	224,061	7,842,135	
나. 제 경 비	식	1		8,066,196	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		4,301,971	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				2,784,060	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	25	20,000	500,000	
(나) 숙박비	인·일	25	20,000	500,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	8	21,456	171,648	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		840,229	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		672,183	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		100,000	
2. 선택과업비				8,000,000	
가. 장비(굴절차, 고소차)	식	1		8,000,000	
II. 부가가치세	%	10		3,659,589	
합 계				40,255,476	

가천교 정밀점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				27,647,978	
1. 기본 대가				21,347,978	
가. 직접 인건비				10,306,806	
(1) 외업	인·일	16	224,061	3,584,976	
(2) 내업	인·일	30	224,061	6,721,830	
나. 제 경 비	식	1		6,184,084	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		3,298,178	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				1,558,911	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	16	20,000	320,000	
(나) 숙박비	인·일	16	20,000	320,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	4	21,456	85,824	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		537,746	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		515,340	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		100,000	
2. 선택과업비				6,300,000	
가. 장비(굴절차,고소차)	식	1		6,300,000	
II. 부가가치세	%	10		2,764,798	
합 계				30,412,776	

연호고가교 정밀점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				32,705,202	
1. 기본 대가				25,705,202	
가. 직접 인건비				12,099,294	
(1) 외업	인·일	22	224,061	4,929,342	
(2) 내업	인·일	32	224,061	7,169,952	
나. 제 경 비	식	1		7,259,576	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		3,871,774	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				2,474,558	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	22	20,000	440,000	
(나) 숙박비	인·일	22	20,000	440,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	7	21,456	150,192	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		739,401	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		604,965	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		100,000	
2. 선택과업비				7,000,000	
가. 장비(굴절차, 고소차)	식	1		7,000,000	
II. 부가가치세	%	10		3,270,520	
합 계				35,975,722	

삼덕대절토사면(좌) 정밀점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				11,642,684	
1. 기본 대가				11,642,684	
가. 직접 인건비				4,257,159	
(1) 외업	인·일	8	224,061	1,792,488	
(2) 내업	인·일	11	224,061	2,464,671	
나. 제 경 비	식	1		4,682,875	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		1,788,007	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				914,643	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	8	20,000	160,000	
(나) 숙박비	인·일	8	20,000	160,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	2	21,456	42,912	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		268,873	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		212,858	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		1,164,268	
합 계				12,806,952	

당고개절토사면(좌) 정밀점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				12,889,423	
1. 기본 대가				12,889,423	
가. 직접 인건비				4,705,281	
(1) 외업	인·일	9	224,061	2,016,549	
(2) 내업	인·일	12	224,061	2,688,732	
나. 제 경 비	식	1		5,175,809	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		1,976,218	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				1,032,114	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	9	20,000	180,000	
(나) 숙박비	인·일	9	20,000	180,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	3	21,456	64,368	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		302,482	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		235,264	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		1,288,942	
합 계				14,178,364	

당고개절토사면(우) 정밀점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				10,993,238	
1. 기본 대가				10,993,238	
가. 직접 인건비				4,033,098	
(1) 외업	인·일	7	224,061	1,568,427	
(2) 내업	인·일	11	224,061	2,464,671	
나. 제 경 비	식	1		4,436,408	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		1,693,901	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				829,831	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	7	20,000	140,000	
(나) 숙박비	인·일	7	20,000	140,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	2	21,456	42,912	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		235,264	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		201,655	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		1,099,324	
합 계				12,092,561	

연호지하차도 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				3,946,759	
1. 기본 대가				3,446,759	
가. 직접 인건비				1,568,427	
(1) 외업	인·일	5	224,061	1,120,305	
(2) 내업	인·일	2	224,061	448,122	
나. 제 경 비	식	1		941,056	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		501,897	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				435,379	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	5	20,000	100,000	
(나) 숙박비	인·일	5	20,000	100,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	2	21,456	42,912	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		168,046	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		78,421	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		46,000	
2. 선택과업비				500,000	
가. 장비(고소차)	식	1		500,000	
II. 부가가치세	%	10		394,676	
합 계				4,341,434	

삼덕대절토사면(우) 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				4,488,315	
1. 기본 대가				4,488,315	
가. 직접 인건비				1,568,427	
(1) 외업	인·일	5	224,061	1,120,305	
(2) 내업	인·일	2	224,061	448,122	
나. 제 경 비	식	1		1,725,270	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		658,739	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				535,879	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	5	20,000	100,000	
(나) 숙박비	인·일	5	20,000	100,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	2	21,456	42,912	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		168,046	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		78,421	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		46,500	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		448,832	
합 계				4,937,146	

계 약 내 역 서

□ 용 역 명 : 2019년 시설물 정기 및 정밀점검(하반기)

구 분		금	액	비 고
영 역 비	공 급 가 액	40,059,867원	(금사천오만구천팔백육십칠원)	
	부가가치세	4,005,987원	(금사백만오천구백팔십칠원)	
	계	44,065,000원	(금사천사백육만오천원)	백단위 이하 절사

집 계 표(2019년 하반기)

□ 용 역 명 : 2019년 시설물 정기 및 정밀점검(하반기)

(단위 : 원)

구분	시설물명	점검 내용	공급가액	부가세	합 계	비고
1	범안대학교	정기점검	8,447,872	844,787	9,292,659	
2	가천교	정기점검	4,902,178	490,218	5,392,396	
3	연호고가교	정기점검	6,439,987	643,999	7,083,986	
4	삼덕대절토사면(좌)	정기점검	3,840,913	384,091	4,225,004	
5	당고개절토사면(좌)	정기점검	3,840,913	384,091	4,225,004	
6	당고개절토사면(우)	정기점검	3,840,913	384,091	4,225,004	
7	연호지하차도	정기점검	4,902,178	490,218	5,392,395	
8	삼덕대절토사면(우)	정기점검	3,844,913	384,491	4,229,404	
합 계			40,059,867	4,005,986	44,065,000	백단위 이하절사

범안대교 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				8,447,872	
1. 기본 대가				8,447,872	
가. 직접 인건비				3,809,037	
(1) 외업	인·일	11	224,061	2,464,671	
(2) 내업	인·일	6	224,061	1,344,366	
나. 제 경 비	식	1		2,285,422	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		1,218,892	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				1,134,521	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	11	20,000	220,000	
(나) 숙박비	인·일	11	20,000	220,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	3	21,456	64,368	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		369,701	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		190,452	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비				0	
II. 부가가치세	%	10		844,787	
합 계				9,292,659	

가천교 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				4,902,178	
1. 기본 대가				4,902,178	
가. 직접 인건비				2,240,610	
(1) 외업	인·일	7	224,061	1,568,427	
(2) 내업	인·일	3	224,061	672,183	
나. 제 경 비	식	1		1,344,366	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		716,995	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				600,207	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	7	20,000	140,000	
(나) 숙박비	인·일	7	20,000	140,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	2	21,456	42,912	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		235,264	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		112,031	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비				0	
II. 부가가치세	%	10		490,218	
합 계				5,392,396	

연호고가교 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				6,439,987	
1. 기본 대가				6,439,987	
가. 직접 인건비				2,912,793	
(1) 외업	인·일	8	224,061	1,792,488	
(2) 내업	인·일	5	224,061	1,120,305	
나. 제 경 비	식	1		1,747,676	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		932,094	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				847,425	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	8	20,000	160,000	
(나) 숙박비	인·일	8	20,000	160,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	2	21,456	42,912	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		268,873	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		145,640	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비				0	
II. 부가가치세	%	10		643,999	
합 계				7,083,986	

삼덕대절토사면(좌) 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				3,840,913	
1. 기본 대가				3,840,913	
가. 직접 인건비				1,344,366	
(1) 외업	인·일	4	224,061	896,244	
(2) 내업	인·일	2	224,061	448,122	
나. 제 경 비	식	1		1,478,803	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		564,634	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				453,111	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	4	20,000	80,000	
(나) 숙박비	인·일	4	20,000	80,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	1	21,456	21,456	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		134,437	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		67,218	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		384,091	
합 계				4,225,004	

당고개절토사면(좌) 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				3,840,913	
1. 기본 대가				3,840,913	
가. 직접 인건비				1,344,366	
(1) 외업	인·일	4	224,061	896,244	
(2) 내업	인·일	2	224,061	448,122	
나. 제 경 비	식	1		1,478,803	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		564,634	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				453,111	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	4	20,000	80,000	
(나) 숙박비	인·일	4	20,000	80,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	1	21,456	21,456	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		134,437	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		67,218	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		384,091	
합 계				4,225,004	

당고개절토사면(우) 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				3,840,913	
1. 기본 대가				3,840,913	
가. 직접 인건비				1,344,366	
(1) 외업	인·일	4	224,061	896,244	
(2) 내업	인·일	2	224,061	448,122	
나. 제 경 비	식	1		1,478,803	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		564,634	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				453,111	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	4	20,000	80,000	
(나) 숙박비	인·일	4	20,000	80,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	1	21,456	21,456	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		134,437	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		67,218	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		384,091	
합 계				4,225,004	

연호지하차도 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				4,902,178	
1. 기본 대가				4,902,178	
가. 직접 인건비				2,240,610	
(1) 외업	인·일	7	224,061	1,568,427	
(2) 내업	인·일	3	224,061	672,183	
나. 제 경 비	식	1		1,344,366	직접인건비의 60%
다. 기 술 료	식	1		716,995	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				600,207	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	7	20,000	140,000	
(나) 숙박비	인·일	7	20,000	140,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	2	21,456	42,912	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		235,264	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		112,031	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		70,000	
2. 선택과업비				0	
II. 부가가치세	%	10		490,218	
합 계				5,392,395	

삼덕대절토사면(우) 정기점검 계약내역서

구 분	단위	수 량	단 가	금 액	비 고
I. 공급가액				3,844,913	
1. 기본 대가				3,844,913	
가. 직접 인건비				1,344,366	
(1) 외업	인·일	4	224,061	896,244	
(2) 내업	인·일	2	224,061	448,122	
나. 제 경 비	식	1		1,478,803	직접인건비의 110%
다. 기 술 료	식	1		564,634	(가+나)의 20%
라. 직접 경비				457,111	
(1) 여비 및 체제비					
(가) 일 비	인·일	4	20,000	80,000	
(나) 숙박비	인·일	4	20,000	80,000	
(다) 여 비	인·일				
(2) 차량 운행비	일	1	21,456	21,456	
(3) 현지 보조인부	인·일				
(4) 위험수당	식	1		134,437	외업인건비의 15%
(5) 기구, 기계 손료	식	1		67,218	직접인건비의 0.05%
(6) 보고서 인쇄비	식	1		74,000	
2. 선택과업비					
II. 부가가치세	%	10		384,491	
합 계				4,229,404	