# <u>공 사 원 가 계 산 서</u>

공사명 : 경부선 용산역 승강설비 개량공사

사급자재비	공사명 :	경무선 용산역 증강설비 개량공사			
#		비 목	금 액	구 성 비	비고
# 1		1 선 섭 새 뇨 미			
		T 어머니 -			
##					
	노	직 접 노 무 비			
				직접노무비 * 8.0%	
	비비	[소계]			
공	수	기 계 경 비			
		산 재 보 험 료		노무비 * 3.73%	
### ### #############################	사	고 용 보 험 료		노무비 * 0.87%	
사용하는 기 기 시 세		국민 건강 보험료		직접노무비 * 3.335%	
보	71	국민 연금 보험료		직접노무비 * 4.50%	
사업안전보건관리비 (재료비+직노)*2.93%   대료비+직노기계경비)*0.3%   한 경 보 전 비 (재료비+직노+기계경비)*0.3%   전도원안전관리   대료비+도무비)*5.6%   대료비+도무비)*5.6%   대료비+도무비)*5.6%   대료비+도무비)*5.6%   대료비+도무비)*5.6%   대료비+도무비)*5.6%   대료비+도무비)*5.6%   대표비+도무비)*5.6%   대표비+도무비)*5.6%   대표비+도무비)*5.6%   대표비+도무비)*5.6%   대표비+도무비)*5.6%   대표비+도무비)*5.6%   대표비+도무비)*5.6%   대표비+도电비 (도무비+경비+일반관리비)*1.5%   대표비+도电비 (도무비+경비+임반관리비)*1.5%   대표비+로电비 (도무비+경비+임반관리비)*1.5%   대표비+로电비 (도무비+경비+임반관리비)*1.5%   대표비+임반관리비(도무비+경비+임반관리비)*1.5%   대표비+임반관리비(도무비+임반관리비)*1.5%   대표비+임반관리비(도무비+임반관리비(도무비+임반관리비(도무비+임반관리비(도무비+임반관리비(도무비+임반관리비(도무비+임반무비+임반무비(도무비+임반무비+임반무비(도무비+임반무비+임반무비(도무비+임반무비+임반무비(도무비+임반무비+임반무비+임반무비+임반무비+임반무비+임반무비+임반무비+임반	경	노인장기요양보험료		건강보험료 * 10.25%	
변경보전비 (재료비+직노+기계경비)*0.3%   설도운행단관리 (재료비+직노+기계경비)*0.3%   선도운행단관리 (재료비+직노+기계경비)*5.6%   선물은행단관리 (재료비+노무비)*5.6%   선물은행단관리 (재료비+노무비)*5.6%   선물은행단관리 (제료비+노무비)*5.6%   선물은행단관리 (제료비+노무비)*5.6%   선물은행단관리 (제료비+노무비)*5.6%   선물은행단관리 (제료비+노무비)*5.6%   선물은 행원 (제료비+노무비)*5.6%   선물은 해보 (제료비+노무비)*5.6%   선물은 해보 (제료비+노무비)*5.6%   선물은 해보 (제료비+노무비)*5.6%   선물은 해보 (	비	퇴직 공제 부금비		직접노무비 * 2.3%	
		산업안전보건관리비		(재료비+직노) *2.93%	
지		환 경 보 전 비		(재료비+직노+기계경비) * 0.3%	
		철도운행안전관리			
지 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기		기 타 경 비		(재료비+노무비) * 5.6%	
일 반 관 리 비 계 * 6% (노무비+경비+일반관리비) * 15% (노무비+경비+임반관리비) * 15% (노무비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임비+임비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임비+임반관리비) * 15% (노무비+임비+임비+임비+임비+임비+임비+임비+임비+임비+임비+임비+임비+임비		[소계]			
이 윤  (노무비+경비+일반관리비) * 15%    사급자재비  (모두비+경비+일반관리비) * 15%    페기물처리비  (모두비+경비+일반관리비) * 15%    검사수구료  (모두비+경비+일반관리비) * 15%    공급가역  (모두비+경비+일반관리비) * 15%    보고 가 역  (모두비+경비+일반관리비) * 15%    보고 가 의 세  (모두비+경비+일반관리비) * 15%    보고 가 의 시  (모두비+경비+임	계				
사급자재비 데기물처리비 데기물처리비 데이	일 반 괸	: 리 비		계 * 6%	
폐기물처리비	이	안		(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
검사수수료 공 급 가 액	사 급 자	재 비			
공 급 가 액	폐기물처	리비			
부 가 가 치 세  공급가액 * 10%    도 급 액	검사수수	료			
도 급 액	공 급	가 액			
	부 가 기	· 치 세		공급가액 * 10%	
총 공 사 비	도 급	액			
	총 공	사 비			

# <u>공 종 별 집 계 표</u>

품명	규 격	EF01	ᄉᄘ	재 료	Н	노	: 무 비	경	비	합	계	비고
품 경	π 4	단위	Tö	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	n 12
01 경부선 용산역 승강설비 개량공사			1									
0101 에스컬레이터 설치공사			1									
010101 외장마감공사			1									
010102 가설 및 철거공사			1									
010103 마감공사			1									
0102 엘리베이터 개량공사(1호기)			1									
010201 가설 및 철거공사			1									
010202 외장마감공사			1									
0103 엘리베이터 개량공사(2호기)			1									
010301 가설 및 철거공사			1									
010302 마감공사			1									
[합 계]												

= n	7 74	LFOI	ᄉᄘ	재 5	료비	노	무 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010101 외장마감공사												
갈바륨강판 - 서울	갈바륨강판, 1.50 <t≤<1.60mm, 대리점상<br="">차도</t≤<1.60mm,>	kg	904									
잡철물제작설치(철재)	간단	KG	861									
스테인리스헤어라인판(STS 304) (HL)	스테인리스헤어라인판, 1.5mm, 서울 대리 점상차도	kg	1,914									
잡철판제작설치(스테인리스)	간단	KG	1,740									
[합계]												

품명	7 74	단위	ᄉᄘ	재 5	료 비	노	무 비	경	비	합	계	비고
물 경	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미ᅶ
010102 가설 및 철거공사												
가설건축물 설치 및 해체 - 재료비 포 함	샌드위치패널, EPS(0.016), 벽재, 50mm	M2	69									
강관 조립말비계(이동식)설치 및 해체	높이 2m, 3개월	대	2									
외벽용 패널 철거 및 재설치	1 ~ 3층	M2	49									
바닥 화강석 철거	바닥 및 수장 부분	M2	2.8									
열차감시원(야간)	보통인부, 야간할증(50%)	일	16									
열차접근 경보앱 렌트	1개공사당 2개운용, 4개월	개	2									
[합계]												

д H	7 74	-FOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010103 마감공사												
화강석붙임(습식, 물갈기)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	2.8									
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	МЗ	0.1									
시멘트	시멘트, 분공장도	kg	46									
[합계]												

= H	7 74	LLOI	ᄉ라	재 년	료비	노	무 비	경	н	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010201 가설 및 철거공사												
가설건축물 설치 및 해체 - 재료비 포 함	샌드위치패널, EPS(0.016), 벽재, 50mm	M2	4									
바닥 화강석 철거	바닥	M2	0.1									
열차감시원(야간)	보통인부, 야간할증(50%)	间	4									
[합계]												

품 명	7 7	LFOI	A=1-	재 5	료 비	노	무 비	경	비	합	계	비고
금 병	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010202 외장마감공사												
화강석붙임(습식, 물갈기)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	0.1									
[합계]												

= H	7 74	LLOI	ᄉ라	재 5	료비	노	무 비	경	н	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010301 가설 및 철거공사												
가설건축물 설치 및 해체 - 재료비 포 함	샌드위치패널, EPS(0.016), 벽재, 50mm	M2	5									
바닥 화강석 철거	바닥	M2	0.1									
열차감시원(야간)	보통인부, 야간할증(50%)	间	4									
[합계]												

. H	7 7	FLOI	ᄉ라	재 5	료 비	노	무 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010302 마감공사												
화강석붙임(습식, 물갈기)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	0.1									
[합계]												

#### 작 업 부 산 물

품 명	규 격	단위	수량	재	료 비	노	무비	경	비	합	74	비고
# 8	π 4	단취	구당	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미끄
경부선 용산역 승강설비 개량공사		식	1									
에스컬레이터												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	16,100									
철강설	철강설, 알루미늄, 작업설부산물	kg	3,660									
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	2,889									

# 안 전 관 리 비

품 명	규 격	rLoi	수량	재	료 비	노	구 비	경	비	힏	계	비고
E 8	त्तं य	단위	78	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미끄
경부선 용산역 승강설비 개량공사		식	1									
에스컬레이터												
철도운행안전관리자(야간)	건설부문 및 기타부문 초급, 야간할 증(50%) ,5/8시간 적용	일	8									
엘리베이터												
철도운행안전관리자(야간)	건설부문 및 기타부문 초급, 야간할 증(50%) .5/8시간 적용	일	4									

#### 사 급 자 재 집 계 표

-		1	T			1				_		1
품 명	규격	다위	수량	재	료비	노	무비	경	비	2	<b>가 계</b>	비고
	" 7	211	10	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	-,
경부선 용산역 승강설비 개량공사	•	식	1									
에스컬레이터												
에스컬레이터	1200형, H10.3m, 3step	대	2									

# 폐기물처리비

품명	규 격	El Ol	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		w
중 <b>경</b>	규 격	단위		단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
경부선 용산역 승강설비 개량공사		식	1									
에스컬레이터												
혼합건설폐기물	불연성 건설폐기물에 가연성 5% 이하 혼합	TON	0.354									
건설폐기물 상차 및 운반비 - 중량 기준	중간처리 대상, 15ton 덤프트 럭, 30km	TON	0.354									

# <u> 관 급 자 재 집 계 표</u>

품 명	7 7	단위		재 .	료 비	노 무 비		경 비		합 계		
	규 격		수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
경부선 용산역 승강설비 개량공사		식	1									
에스컬레이터												
검사수수료	H10m	대	2									

#### <u>관 급 자 재 집 계 표</u>

							#KLI:						
품 명	7	격	다이	수량	재	료 비	노	무 비	경비		합 계		비고
	π	4	단위	т8	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	2172
. 관급자재(용산역)											-	-	
렐리베이터(승객용)	60m/min, 13인원	승, 2개층, MRL	대	2							-	=.	
						0						0	
						U						U	