

검 증 확 인 서

계약명	응봉사거리주변외 1개소 노후송배수관정비공사				
시공자	장차건설(주) 대표 이선창	착공일	2019/04/15	준공예정일	2019/12/23
공고일	2019/03/22	원가계산방법	품셈에 의한 방식	계약금액조정방법	실계변경
계약금액조정일	2019/12/16	계약금액조정검증일	2019/12/16	계약금액조정순서	1
실계변경횟수	1	물가변동횟수			
검증자	서울특별시 상수도사업본부 동부수도사업소 급수운영과			박종대	02-3146-2750

공종	수량	단위	재로비	노무비	경비	최초계약 상한요율	합계	과다산출액	공사비입력	최초계약 제비율기준	산출결과
직접공사비	1	식	277,795,290	508,196,890	329,324,830		1,115,317,010	최초계약금액⇒	1,115,317,010		
			418,852,293	662,932,752	319,978,927		1,401,763,972	최종준공금액⇒	1,401,763,972		
간접노무비	1	식	직접노무비 × 간접노무비율(%) =		0.1280	0.1280	84,855,391		65,049,201	토목	
					0.1280		84,855,392	0	84,855,392		
운반비 및 기타	1	식					0		0		
							0		0		
산재보험료	1	식	(직접노무비+간접노무비) × 요율(%) =		0.0375	0.0375	28,042,054		21,496,728		
					0.0375		28,042,055	0	28,042,055		
고용보험료	1	식	(직접노무비+간접노무비) × 요율(%) =		0.0087	0.0087	6,505,755		4,987,240	7등급이하	
					0.0087		6,505,756	0	6,505,756		
국민건강보험료	1	식	직접노무비 × 요율(%) =		0.0376		1,747,060		19,092,464		
					0.0026		1,747,060	0	1,747,060		
노인장기요양보험	1	식	국민건강보험료 × 요율(%) =		0.0851		148,610		1,624,768		
					0.0851		148,610	0	148,610		
국민연금보험료	1	식	직접노무비 × 요율(%) =		0.0523		2,637,940		26,599,408		
					0.0040		2,637,940	0	2,637,940		
퇴직공제부금비	1	식	직접노무비 × 요율(%) =		0.0268	0.0230	4,445,000		13,595,253		
					0.0067		4,445,000	0	4,445,000		
산업안전보건관리비	1	식	(재료비+직접노무비)×요율(%)×1.2 =		0.0273		17,463,764		26,824,034	일반건설(갑)	
					0.0112		17,463,764	0	17,463,764		
기타경비	1	식	(재료비+직접노무비+간접노무비) × 요율(%) =		0.0820	0.0820	95,664,515		69,785,393	토목	
					0.0820		95,664,515	0	95,664,515		
환경보전비	1	식	(재료비+직접노무비+산출경비) × 요율(%) =		0.0000		0		0		
					0.0000		0	0	0		
건설기계대여금지급보증서 발급수수료	1	식	(재료비+직접노무비+산출경비) × 요율(%) =		0.0049	0.0049	0		5,465,053	전문건설업 : 시설물유지관리 도장공사 포	
					0.0000		0	0	0		
하도급대금지급보증서발급수수료	1	식	(재료비+직접노무비+산출경비) × 요율(%) =		0.0000		0		0		
					0.0000		0	0	0		
공사이행보증수수료	1	식	(재료비+직접노무비+산출경비) × 요율(%) =		0.0008		0		903,406		
					0.0000		0		0		
경비 계							476,633,625		519,698,577		
							476,633,627	0	476,633,627		
소 계							1,643,274,061		1,370,739,958		
							1,643,274,064	0	1,643,274,064		
일반관리비	1	식	(재료비+노무비+경비) × 요율(%) =		0.0550	0.0550	90,380,072		75,390,697	전문공사	
					0.0550		90,380,073	0	90,380,073		
이윤	1	식	(노무비+경비+일반관리비) × 이윤율(%) =		0.1500	0.1500	197,079,083		175,248,652		
					0.1499		197,079,083	0	197,079,083		
설계비 등 기타 PS확정 금액 (E/S 대상)							0		0		
							0	0	0		
공사손해보험료 등 PS금액 (E/S 비 대상)							-1,133,220		1,718,500		
							-1,133,220	0	-1,133,220		
폐기물처리비	1	식					0		0		
							0	0	0		
공급가액	1	식					1,929,599,996		1,623,097,807		
							1,929,600,000	0	1,929,600,000		
E/S 적용금액(계)							0		0		
							0	0	0		
부가가치세			(공급가액+공사손해보험료) × 10% =				192,959,999		162,309,780		
							192,960,000	0	192,960,000		
도급비							2,122,559,995		1,785,407,587		
							2,122,560,000	0	2,122,560,000		
관급자재대							0		0		
							0	0	0		
총공사비							2,122,559,995		1,785,407,587		
							2,122,560,000	0	2,122,560,000		

계약금액조정 검증완료 기술심사담당관 확인필