

## 2022년 문화재수리 원가계산 간접공사비(제비율) 적용기준

※ 적용시기 : 2022. 1. 3. 기초금액 발표분부터

공사규모 (직접공사비)	공사기간	[간접노무비]	[기타경비]	공사규모 (추정가격)	[이윤]	[일반관리비]		[산업안전보건관리비]			
		(직노) x 율	(재+노) x 율		<input type="checkbox"/> 도급자관급 미포함			(재+직노) x 율			
		<input type="checkbox"/> 도급자관급 포함			(재+직노+도급자관급) x 율과 (재+직노) x 율 x 1.2 중에 작은 금액		안전관리비 대상액 <sup>주)</sup>		구분	요율	기초액(천원)
5천만원 미만	6개월 이하 (183일)	13.1	8.0	50억 미만	15.0	6.0	5억 미만	일반건설공사(갑)	2.93		
	7~12개월 (365일)	12.6						일반건설공사(을)	3.09		
	13~36개월 (1095일)	11.6						중건설공사	3.43		
	36개월 초과 (1096일)	10.8						철도·궤도신설공사	1.66		
5천만원 이상 - 1억 미만	6개월 이하 (183일)	11.9	7.4	300억 미만	12.0	적용제외	5억 ~ 50억 미만	특수및기타건설공사	1.85		
	7~12개월 (365일)	11.4						일반건설공사(갑)	1.86	5,349	
	13~36개월 (1095일)	10.4						일반건설공사(을)	1.99	5,499	
	36개월 초과 (1096일)	9.6						중건설공사	2.35	5,400	
1억 이상 - 5억 미만	6개월 이하 (183일)	11.6	6.7	300억 미만	12.0	적용제외	50억 이상	추정금액 800억 미만 건설공사	철도·궤도신설공사	1.57	4,411
	7~12개월 (365일)	11.1							특수및기타건설공사	1.20	3,250
	13~36개월 (1095일)	10.1							일반건설공사(갑)	1.97	
	36개월 초과 (1096일)	9.3							일반건설공사(을)	2.10	
5억 이상	6개월 이하 (183일)	11.4	6.2	300억 - 1000억 미만	10.0	적용제외	50억 이상	추정금액 800억 이상 건설공사	중건설공사	2.44	
	7~12개월 (365일)	10.9							철도·궤도신설공사	1.66	
	13~36개월 (1095일)	9.9							특수및기타건설공사	1.27	
	36개월 초과 (1096일)	9.1							일반건설공사(갑)	2.15	
* 기타경비항목: 수도광열비, 복리후생비, 소모품비 및 사무용품비, 여비·교통·통신비, 세금과공과, 도서인쇄비				1000억 이상	9.0			일반건설공사(을)	2.29		
								중건설공사	2.66		
								철도·궤도신설공사	1.81		
								특수및기타건설공사	1.38		
[산재보험료]				[건강보험료]		[건설하도급대금지급보증서발급수수료]		* 총 공사금액(도급금액+도급자관급금액) 2천만원 이상 건설공사			
(노) x 3.7				(직노) x 3.495				주) 안전관리비(산업안전보건관리비) 대상액			
* 모든 건설공사 적용, 노동부 고시 제2020-145호(2020. 12. 29.), 산업재해보상보험법시행령 ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2021-905호, 2021.7.1.)				* 공사기간 1개월(30일) 이상인 모든 건설공사 ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2018-462호, 2018.7.26.)		적용제외		- 도급자설치 관급금액이 없는 공사 : 재료비와 직접노무비의 합계			
[고용보험료]				[노인장기요양보험료]		[공사이행보증수수료]		- 도급자설치 관급금액을 포함한 공사 : 재료비(도급자관급 포함)와 직접노무비의 합계 또는 재료비(도급자관급 제외)와 직접노무비의 합계			
(노) x 율				(건강보험료) x 12.27		(직접공사비) x 율		* 건설업의 분류			
공사배정규모(추정금액)		요율			공사규모(추정가격)		요율	- [일반건설공사(갑)] 건축건설, 교량건설, 도로신설, 철도·궤도의 보수복구, 기설로면에 레일만 부설하는 공사			
[1등급] 1200억 이상		1.57	* 공사기간 1개월(30일) 이상인 모든 건설공사 ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2018-462호, 2018.7.26.)		70억 미만	[직공비x0.0141%]x공기(년)	- [일반건설공사(을)] 기계장치공사, 석도건설공사				
[2등급] 1200억 미만 ~ 950억 이상		1.30			70억이상~120억미만	[1백만원+(직공비-75억)x0.0102%]x공기(년)	- [중건설공사] 고재방(방) 높이20m이상의 제방, 방파제, 안벽), 수력발전시설, 터널(지하10m이상 복개식 지하철도, 지하도, 지하상가 및 통신선로 등의 인입통신구등) 신설공사				
[3등급] 950억 미만 ~ 550억 이상		1.13			120억이상~250억미만	[1.5백만원+(직공비-130억)x0.0077%]x공기(년)	- [철도 또는 궤도신설공사] 철도, 궤도시설(기설노반 또는 구조물에 한함) 및 그에 따른 역사, 과선교, 승선선로				
[4등급] 550억 미만 ~ 400억 이상		1.06			250억이상~500억미만	[2.4백만원+(직공비-250억)x0.0063%]x공기(년)	- [특수 및 기타건설공사(단독발주에 한함)] 준설, 조경(조경관련 전문 포함), 택지조성(경지 정리포함), 포장 등의 단독발주공사에 한함(타 공사와 병행하는 경우: 일반건설(갑) 적용)				
[5등급] 400억 미만 ~ 220억 이상		1.03			500억 이상	[4백만원+(직공비-500억)x0.0050%]x공기(년)	전기공사, 정보통신공사는 타 공사와 독립하여 행하는 공사에 한함				
[6등급] 220억 미만 ~ 130억 이상		1.02					※ 건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준 (노동부 고시 제2020-63호, 2020.1.23.)				
[7등급] 130억 미만 ~ 81억(고시금액) 이상		1.01					□ 수의계약 시 1차 낙찰률, ()은 2000.7.31.이전 「(정부입찰계약집행기준, 제9조)				
7등급 미만							- 추정가격10억미만으로 87.75%(85%)미만인 경우: 87.75%(85%)				
* 모든 건설공사에 적용, 국토부 고시 제2021-905호(2021.7.1.), 고용보험법 시행령 (주택건설업자,건설업자,전기공사업자,정보통신공사업자,소방시설업자,문화재수리업자) * 총공사금액(도급금액+관급금액)에서 부가세 제외) 2천만원 미만의 건설공사를 건설업자가 아닌 자가 시공 시 미적용 * 등급기준: 조달청 등급별 유자격자 명부 등록 및 운용기준(조달청 공고 제2019-244호, 2018.12.18.) ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2021-905호, 2021.7.1.)				* 공사기간 1개월(30일) 이상인 모든 건설공사 ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2018-462호, 2018.7.26.)		* 「지방계약법 시행령」 제51조제1항에 따른 적용 의무 대상		- 추정가격10억 ~ 50억미만으로 86.75%(83%)미만인 경우: 86.75%(83%)			
[퇴직공제부금비]				[환경보전비]		* (시행령 제42조 제1항) 추정가격 300억 이상인 공사의 계약		- 추정가격50억 ~ 100억미만으로 85.5%(80%)미만인 경우: 85.5%(80%)			
(직노) x 2.3				적용제외 ※ 단 문화재품제 제1장 적용기준 1-27에 의거 계상가능		- (시행령 제6장) 대형공사계약(대안입찰, 일괄입찰), 특정공사의 계약					
* 추정금액이 1억 이상인 건설공사 ※ 국토부 고시 제2015-610호(2015.8.20.) 요율 적용						- (시행령 제9장) 기술제안 입찰에 의한 계약					
□ 전기·통신·소방·전문 및 기타공사의 경우 일반관리비요율을 제외한 각종 요율은 건축, 토목 등 관련 공사업종에 따라 적용 (단, 공사규모 및 기간은 해당공종<전기·통신·소방·전문 및 기타공사>를 기준으로 함)											

위 적용기준은 조달청 발주공사에 적용하는 기준이므로 참고자료로 활용하시기 바랍니다.