

2023년 문화재수리 원가계산 간접공사비(제비율) 적용기준

※ 적용시기 : 2023. 1. 2. 기초금액 발표분부터

공사규모 (직접공사비)	공사기간	[간접노무비]	[기타경비]	공사규모 (추정가격)	[이윤]	[일반관리비]	[산업안전보건관리비]																																									
		(직노) x 율	(재+노) x 율		(노+경+일) x 율	(재+노+경) 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																																							
5천만원 미만	6개월 이하 (183일)	13.1	8.0	50억 미만	15.0	6.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">안전관리비 대상액^{*)}</th> <th>구분</th> <th>요율</th> <th>기초액(천원)</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">5억 미만</td> <td rowspan="3">일반건설공사(갑)</td> <td>일반건설공사(을)</td> <td>2.93</td> <td></td> </tr> <tr> <td>중건설공사</td> <td>3.09</td> <td></td> </tr> <tr> <td>철도-궤도신설공사</td> <td>3.43</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">5억 ~ 50억 미만</td> <td rowspan="3">일반건설공사(갑)</td> <td>특수및기타건설공사</td> <td>1.66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>일반건설공사(을)</td> <td>1.85</td> <td>5,349</td> </tr> <tr> <td>중건설공사</td> <td>1.86</td> <td>5,499</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">50억 이상</td> <td rowspan="3">일반건설공사(갑)</td> <td>철도-궤도신설공사</td> <td>2.35</td> <td>5,400</td> </tr> <tr> <td>중건설공사</td> <td>1.57</td> <td>4,411</td> </tr> <tr> <td>특수및기타건설공사</td> <td>1.20</td> <td>3,250</td> </tr> </table>				안전관리비 대상액 ^{*)}		구분	요율	기초액(천원)	5억 미만	일반건설공사(갑)	일반건설공사(을)	2.93		중건설공사	3.09		철도-궤도신설공사	3.43		5억 ~ 50억 미만	일반건설공사(갑)	특수및기타건설공사	1.66		일반건설공사(을)	1.85	5,349	중건설공사	1.86	5,499	50억 이상	일반건설공사(갑)	철도-궤도신설공사	2.35	5,400	중건설공사	1.57	4,411	특수및기타건설공사	1.20	3,250
	안전관리비 대상액 ^{*)}										구분	요율	기초액(천원)																																			
	5억 미만	일반건설공사(갑)									일반건설공사(을)	2.93																																				
											중건설공사	3.09																																				
철도-궤도신설공사			3.43																																													
5억 ~ 50억 미만	일반건설공사(갑)	특수및기타건설공사	1.66																																													
		일반건설공사(을)	1.85	5,349																																												
		중건설공사	1.86	5,499																																												
50억 이상	일반건설공사(갑)	철도-궤도신설공사	2.35	5,400																																												
		중건설공사	1.57	4,411																																												
		특수및기타건설공사	1.20	3,250																																												
7~12개월 (365일)	12.6	7.4	300억 미만	12.0	[건설기계대여대금 지급보증액 발급금액]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">추정금액 800억 미만 건설공사</th> <th rowspan="2">추정금액 800억 이상 건설공사</th> <th>일반건설공사(갑)</th> <td>1.97</td> <td></td> </tr> <tr> <th>일반건설공사(을)</th> <td>2.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">50억 이상</td> <td rowspan="3">중건설공사</td> <th>중건설공사</th> <td>2.44</td> <td></td> </tr> <tr> <th>철도-궤도신설공사</th> <td>1.66</td> <td></td> </tr> <tr> <th>특수및기타건설공사</th> <td>1.27</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">50억 이상</td> <td rowspan="3">일반건설공사(갑)</td> <th>일반건설공사(을)</th> <td>2.15</td> <td></td> </tr> <tr> <th>일반건설공사(을)</th> <td>2.29</td> <td></td> </tr> <tr> <th>중건설공사</th> <td>2.66</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">50억 이상</td> <td rowspan="3">철도-궤도신설공사</td> <th>철도-궤도신설공사</th> <td>1.81</td> <td></td> </tr> <tr> <th>특수및기타건설공사</th> <td>1.38</td> <td></td> </tr> </table>				추정금액 800억 미만 건설공사	추정금액 800억 이상 건설공사	일반건설공사(갑)	1.97		일반건설공사(을)	2.10		50억 이상	중건설공사	중건설공사	2.44		철도-궤도신설공사	1.66		특수및기타건설공사	1.27		50억 이상	일반건설공사(갑)	일반건설공사(을)	2.15		일반건설공사(을)	2.29		중건설공사	2.66		50억 이상	철도-궤도신설공사	철도-궤도신설공사	1.81		특수및기타건설공사	1.38		
추정금액 800억 미만 건설공사	추정금액 800억 이상 건설공사											일반건설공사(갑)	1.97																																			
										일반건설공사(을)	2.10																																					
50억 이상	중건설공사									중건설공사	2.44																																					
		철도-궤도신설공사	1.66																																													
		특수및기타건설공사	1.27																																													
50억 이상	일반건설공사(갑)	일반건설공사(을)	2.15																																													
		일반건설공사(을)	2.29																																													
		중건설공사	2.66																																													
50억 이상	철도-궤도신설공사	철도-궤도신설공사	1.81																																													
		특수및기타건설공사	1.38																																													
		13~36개월 (1095일)	11.6	6.7	1000억 이상	9.0	적용제외	<p>* 총 공사금액(도급금액+도급자관급금액) 2천만원 이상 건설공사</p> <p>주) 안전관리비(산업안전보건관리비) 대상액</p> <ul style="list-style-type: none"> - 도급자설치 관급금액이 없는 공사 : 재료비와 직접노무비의 합계 - 도급자설치 관급금액을 포함한 공사 : 재료비(도급자관급 포함)와 직접노무비의 합계 또는 재료비(도급자관급 제외)와 직접노무비의 합계 																																								
36개월 초과 (1096일)	10.8																																															
6개월 이하 (183일)	11.9																																															
7~12개월 (365일)	11.4																																															
5천만원 이상 - 1억 미만	6개월 이하 (183일)	11.9	7.4	300억 미만	15.0	6.0	<p>* 건설업의 분류</p> <ul style="list-style-type: none"> - [일반건설공사(갑)] 건축건설, 교량건설, 도로신설, 철도-궤도의 보수복구, 기설로면에 레일만 부설하는 공사 - [일반건설공사(을)] 기계장치공사, 석도건설공사 - [중건설공사] 고재방(뿔)이20m이상의 재방, 방파제, 안벽, 수력발전시설, 터널(지하10m이상 복개식 지하철도, 지하도, 지하상가 및 통신선로 등의 인입통신구등) 신설공사 - [철도 또는 궤도신설공사] 철도, 궤도시설(기설노반 또는 구조물에 한함) 및 그에 따른 역사, 과선교, 송전선로 - [특수 및 기타건설공사(단독발주에 한함)] 준설, 조정(조정관련 전문 포함), 택지조정(경지 정리포함), 포장 등의 단독발주공사에 한함(타 공사와 병행하는 경우: 일반건설(갑) 적용) <p>전기공사, 정보통신공사는 타 공사와 독립하여 행하는 공사에 한함</p> <p>※ 건설업 산업안전보건관리비 계산 및 사용기준 (노동부 고시 제2020-63호, 2020.1.23.)</p> <p><input type="checkbox"/> 수의계약 시 1차 낙찰률, ()은 2000.7.31.이전 (「정부입찰계약집행기준」 제9조)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 추정가격10억미만으로 87.75%(85%)미만인 경우: 87.75%(85%) - 추정가격10억 ~ 50억미만으로 86.75%(83%)미만인 경우: 86.75%(83%) - 추정가격50억 ~ 100억미만으로 85.5%(80%)미만인 경우: 85.5%(80%) 																																									
7~12개월 (365일)	11.4																																															
13~36개월 (1095일)	10.4																																															
36개월 초과 (1096일)	9.6																																															
1억 이상 - 5억 미만	6개월 이하 (183일)	11.6	6.7	300억 미만	12.0	[건설기계대여대금 지급보증액 발급금액]	<p>* 모든 건설공사 적용, 노동부 고시 제2021-95호(2021. 12. 29.), 산업재해보상보험법시행령 ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2021-905호, 2021.7.1.)</p>																																									
7~12개월 (365일)	11.1																																															
13~36개월 (1095일)	10.1																																															
36개월 초과 (1096일)	9.3																																															
5억 이상	6개월 이하 (183일)	11.4	6.2	300억 - 1000억 미만	10.0	적용제외	<p>* 공사기간 1개월(30일) 이상인 모든 건설공사 ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2018-462호, 2018.7.26.)</p>																																									
7~12개월 (365일)	10.9																																															
13~36개월 (1095일)	9.9																																															
36개월 초과 (1096일)	9.1																																															
		[산재보험료]		[건강보험료]		[건설하도급대금지급보증서발급수수료]																																										
		(노) x 3.7		(직노) x 3.545																																												
		* 모든 건설공사 적용, 노동부 고시 제2021-95호(2021. 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																																										
		[고용보험료]		[노인장기요양보험료]		[공사이행보증수수료]																																										
		(노) x 율		(건강보험료) x 12.81		(직접공사비) x 율																																										
		공사배정규모(추정금액)		요율		공사규모(추정가격)																																										
		[1등급] 1200억 이상		1.57		70억 미만																																										
		[2등급] 1200억 미만 ~ 950억 이상		1.30		[직공비]x0.0141%]x공기(년)																																										
		[3등급] 950억 미만 ~ 550억 이상		1.13		70억이상~120억미만																																										
		[4등급] 550억 미만 ~ 400억 이상		1.06		[1백만원+(직공비-75억)x0.0102%]x공기(년)																																										
		[5등급] 400억 미만 ~ 220억 이상		1.03		70억이상~120억미만																																										
		[6등급] 220억 미만 ~ 130억 이상		1.02		120억이상~250억미만																																										
		[7등급] 130억 미만 ~ 81억(고시금액) 이상		1.01		[1.5백만원+(직공비-130억)x0.0077%]x공기(년)																																										
		7등급 미만		1.01		120억이상~250억미만																																										
		* 모든 건설공사에 적용, 국토부 고시 제2021-905호(2021.7.1.), 고용보험법 시행령 (주택건설업자, 건설업자, 전기공사업자, 정보통신공사업자, 소방시설업자, 문화재수리업자)		* 공사기간 1개월(30일) 이상인 모든 건설공사 ※ 사회보험의 보험료 적용기준 (국토부 고시 제2018-462호, 2018.7.26.)		250억이상~500억미만																																										
		* 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.)		500억 이상																																										
		[퇴직공제부금비]		[환경보전비]		* 「지방계약법 시행령」 제51조제1항에 따른 적용 의무 대상																																										
		(직노) x 2.3		적용제외 ※ 단 문화재품종 제1장 적용기준 1-27에 의거 계상가능		- (시행령 제42조 제1항) 추정가격 300억 이상인 공사의 계약																																										
		* 추정금액이 1억 이상인 건설공사				- (시행령 제6장) 대형공사계약(대안입찰, 일괄입찰), 특정공사의 계약																																										
		※ 국토부 고시 제2015-610호(2015.8.20.) 요율 적용				- (시행령 제9장) 기술제안 입찰에 의한 계약																																										
		<input type="checkbox"/> 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>을 기준으로 함)																																														

위 적용기준은 조달청 발주공사에 적용하는 기준이므로 참고자료로 활용하시기 바랍니다.