

발주공사 공사기간 산정 세부자료

※ 관련근거 : 건설기술진흥법 제45조의2(공사기간 산정기준), 공사계약일반조건 제2조(정의), 공공 건설공사 공사기간 산정기준(국토부고시)

◎ 발주공사 기초 입력자료

공 사 명	남해선 165.56K 구포낙동강교(순천) 기초 손상부 보강공사
계약일자	-
착공일자	-
준공일자	-
공사위치	부산광역시
공사금액	7,755,044,000
계 약 자	-
담당자	구조물안전부 권미영
기후지점	부산

◎ 준비기간 및 정리기간 산정

구분	기간	기간 산정 세부근거
준비기간	20 일	- 현장조사 및 설계도서 검토, 산재예방 조치능력평가, 최초 위험성평가 등(10일) - 자재 제작 및 장비 준비 등 (10일)
정리기간	5 일	- 시공보고서 작성 및 현장정리 등

◎ 기후지점 입력에 따른 비작업일수 산정표(자동입력)

구분		2025년 10월	11월	12월	2025년 2월	3월	4월	5월						소계
달력일수(기준)		31	30	31	28	31	30	31						212
법정공휴일(기준)		13	10	9	8	11	8	11						70
기후여건	소계	5.7	5.5	6.4	5.9	9.7	10.3	7.2						89.9
	강우(5mm이상)	3.2	2.3	1.9	2.4	4.5	6.3	4.3						49.5
	바람(15m/s 이상)	2.5	3.2	4.5	3.2	5.1	4.0	2.9						38.4
	0도 이하 및 적설 5cm이상	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0						1.0
	혹서기(35℃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						1.0

◎ 작업일수 산정(입력란)

구분	공종구분	공종명	작업일수	산출기준		설계물량		산출근거	비 고
				물량	단위	물량	단위		
계			68						
1	주공종	시트파일 철거 및 설치	25	60.0	m	3,063	m	시공경험상 1일 적정 공사량	
2	주공종	세굴방지공 설치	43	300	m3	18,787	m3	시공경험상 1일 적정 공사량	

◎ 주공종에 따른 비작업일수 산정(입력란)

구분		2025년 10월	11월	12월	2025년 2월	3월	4월	5월						소계
달력일수(공사기간)		31	30	31	28	31	30	31						212
비작업일수	법정공휴일(공사기간)	13	10	9	11	10	8	12						73
	기후여건	소계	5.7	5.5	6.4	5.9	9.7	10.3	7.2					50.7
		강우(5mm)	3.2	2.3	1.9	2.4	4.5	6.3	4.3					24.9
		바람	2.5	3.2	4.5	3.2	5.1	4.0	2.9					25.4
		동절기(0도)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0					0.4
		혹서기(35도)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	월별중복일수	2	2	2	2	3	3	3						17
	비작업일수	16	14	14	15	17	16	16						107
	40시간 근무에 따른 비작업일수	8	8	8	8	8	8	8						56
	계	16	14	14	15	17	16	16	0	0	0	0	0	107

◎ 공사기간 산정

구분	구분	일수	개월	기준	비고
합계	공사기간	200.0	6.7		
1	준비기간	20.0	0.7	제6조(준비기간 산정)	
2	비작업일수	107.0	3.6	제7조(비작업일수), 제8조(법정 공휴일수 계산), 제9조(기후여건으로 인한 비작업일수)	
3	작업일수	68.0	2.3	제10조(작업일수)	
4	정리기간	5.0	0.2	제11조(정리기간 산정)	