

○ 건설사업관리기술인 산출 [나. 토목비선형(항만) 분야]

단계	기본업무	적용 수량 단위	기준인 원수 (인·일) 고급	보정계 수 a	보정계 수 b	보정계 수 c	난이도	적용 수량	기술인수 산정 (인·일)	기술인수 산정 (인·월)	적용값 a	적용값 b	적용값 c	난이도
공통 업무	과업착수준비	식	7	-	-	-	-	1	7.0	0.32	1	1	1	
	건설사업관리 업무수행계획서 작성·운영	식	20.5	-	-	-	-	1	20.5	0.93	1	1	1	
	건설사업관리 절차서 작성·운영	식	27.3	-	-	-	-	1			1	1	1	
	작업분류체계 및 사업번호체계 관리	식	22.3	-	-	-	-	1			1	1	1	
	사업정보관리시스템의 운영	운영일수	0.3	○	-	-	○	726			1	1	0.8	0.35
	클레임 사전분석	식	31	-	-	-	-	1	31.0	1.41	1	1	1	
	최종건설사업관리보고 1)시공전단계	식	27.3	-	-	-	-	1			1	1	1	
구매 조달 단계	최종건설사업관리보고 2)시공이후단계	식	54.6	-	-	-	-	1	54.6	2.48	1	1	1	
	입찰업무지원	식	37.7	-	-	-	-	1			1	1	1	
	계약업무지원	식	27.5	-	-	-	-	1			1	1	1	
시공 단계	지급자재조달지원	공사개월	0.6	-	-	-	-	33			1	1	1	
	공사착수	식	110.1	-	○	-	-	1	154.1	7.00	1	1.4	1	
	시공성과확인 및 검측업무	공사일수	2.2	○	○	-	○	726	966.0	43.91	1	1.4	0.8	0.54
	사용자제의 적정성 검토	공사개월	1.8	-	-	-	○	33	25.7	1.17	1	1	0.8	0.54
	품질시험 및 성과검토	공사개월	11	○	○	○	○	33	219.5	9.98	1	1.4	0.8	0.54
	시공계획검토	공사개월	6	○	-	-	○	33	85.5	3.89	1	1	0.8	0.54
	기술검토 및 교육	공사개월	5	○	-	-	○	33	71.3	3.24	1	1	0.8	0.54
	공정관리	공사개월	5.5	-	-	-	○	33	78.4	3.56	1	1	0.8	0.54
	안전관리	공사개월	22	○	○	-	○	33	813.1	36.96	1	1.4	0.8	1
	환경관리	공사개월	3.5	-	-	-	○	33	49.9	2.27	1	1	0.8	0.54
	설계변경 관리	공사개월	13.4	-	-	-	○	33	191.0	8.68	1	1	0.8	0.54
	기성검사	회	5.2	-	-	-	-	5	26.0	1.18	1	1	1	
	준공검사	식	6.1	-	-	-	-	1	6.1	0.28	1	1	1	
	계약자간 시공인터페이스 조정	공사개월	1.5	-	-	-	-	33	49.5	2.25	1	1	1	
	하도급적정성검토	공사년수	6.3	-	-	-	○	2.8	7.6	0.35	1	1	0.8	0.54
시공후 단계	시공단계의 예산검증 및 지원	회	4.6	-	-	-	-	11	50.6	2.30	1	1	1	
	일반행정업무	용역일수	0.9	-	-	-	○	726	282.3	12.83	1	1	0.8	0.54
	종합시운전계획 검토 및 시운전확인(항만)	식	22.1	○	-	-	-	1			1	1	1	
	시설물 유지관리지침서 검토	식	29	-	-	-	-	1	29.0	1.32	1	1	1	
합 계	시설물유지관리 업체 선정	식	20.8	-	-	-	-	1			1	1	1	
	시설물 인수-인계 계획 검토	식	25.3	-	-	-	-	1	25.3	1.15	1	1	1	
	합 계								3,244.0	147.46				
기술지원기술인										20.98			보통의 공종 15% 적용	
최종 합계 (인·월)										168.44				

□ 건설사업관리기술자 배치

◇ 용역명 : 북면 일주도로 월파방지시설 보강공사 외 1건 통합건설사업관리용역

구분	등급	분야	투입기간																투입기간 (개월)	환산비	환산 인·월	
			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32				34
상주 기술자	책임	고급	토목	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	33.0	1.000	33.0
	분야	중급	토목	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	33.0	0.931	30.7
		초급	안전			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	29.0	0.764	22.2
	소 계																					85.9
기술지원 기술자	각 기술지원 분야별			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	33.0		12.2	

※ 본공사의 배치계획표는 예산 및 기타 사정으로 조정될 수 있음

배치총원 : 98.1