

용역설계서

- 용역명 : 경춘선 폐선부지 공원조성 시범구간 설계도서 작성 용역
- 용역비 : 일금이천일백팔십만원정 (₩21,800,000)
- 과업내용 : 과업내용서 참조

용역비 산출 총괄표

(단위 : 원)

구 분	위 치	용역비	비 고
계		21,800,000	
조경분야	경춘선 폐선부지 (공덕제2철도건널목 ~ 육사삼거리)	10,100,000	
토목분야	경춘선 폐선부지 (공덕제2철도건널목 ~ 육사삼거리)	5,800,000	
전기·통신분야	경춘선 폐선부지 (공덕제2철도건널목 ~ 육사삼거리)	5,900,000	

조경분야 용역비 산출내역

□ 경춘선 폐선부지 공원조성

구 분	직급	소요인수(인)	단가(원)	금액(원)	비 고
인건비	특급기술자	3.5	245,203	858,211	
	고급기술자	18	199,093	3,583,674	
	중급기술자	0	175,860	-	
	초급기술자	11	134,313	1,477,443	
	소계			5,919,328	
성과품제작	설계도서 및 시방서 등 1식			500,000	
제경비	직접인건비의 110~120%			2,349,071	40% 적용
기술료	(직접인건비 + 제경비)의 20-40%			413,420	5% 적용
소계				9,181,818	
부가가치세	(직접인건비 + 제경비 + 기술료)의 10%			918,182	
합계				10,100,000	

※ 작업노임 : 엔지니어링 및 감리부문(건설 및 기타 2013. 1. 1 적용)

작업별 소요인수 산출내역(조경분야)

□ 경춘선 폐선부지 공원조성

(단위 : 인)

명 칭	계	설계도면 작성	시방서	내역서 및 수량산출서	비 고
특급기술자	3.5	2	0.5	1	
고급기술자	18	7	1	10	
중급기술자	0	0	0	0	
초급기술자	11	9	2	0	
계	32.5	18	3.5	11	

※ 작업량

- 설계도면 : A3 170매
- 시방서 : A4 450매
- 내역서 및 수량산출서 : A4 600매

토목분야 용역비 산출내역

□ 경춘선 폐선부지 공원조성

구 분	직급	소요인수(인)	단가(원)	금액(원)	비 고
인건비	특급기술자	1	245,203	245,203	
	고급기술자	3	199,093	597,279	
	중급기술자	8	175,860	1,406,880	
	초급기술자	7	134,313	940,191	
	소계			3,189,553	
성과품제작	설계도서 및 시방서 등 1식			300,000	
제경비	직접인건비의 110~120%			1,546,378	50% 적용
기술료	(직접인건비 + 제경비)의 20-40%			236,797	5% 적용
소계				5,272,727	
부가가치세	(직접인건비 + 제경비 + 기술료)의 10%			527,273	
합계				5,800,000	

※ 작업노임 : 엔지니어링 및 감리부문(건설 및 기타 2013. 1. 1 적용)

작업별 소요인수 산출내역(토목분야)

□ 경춘선 폐선부지 공원조성

(단위 : 인)

명 칭	계	설계도면 작성	시방서 및 계산서작성	내역서 및 수량산출서	비 고
특급기술자	1	1			
고급기술자	3	1	1	1	
중급기술자	8	2	2	4	
초급기술자	7	3	2	2	
계	19	7	5	7	

※ 작업량

- 설계도면 : A3 90매
- 시방서 계산서 : A4 300매
- 내역서 및 수량산출서 : A4 400매

전기 통신분야 용역비 산출내역

□ 경춘선 폐선부지 공원조성

구 분	직급	소요인수(인)	단가(원)	금액(원)	비 고
인건비	특급기술자	1	245,203	245,203	
	고급기술자	6	199,093	1,194,558	
	중급기술자	11	175,860	1,934,460	
	초급기술자	9	134,313	1,208,817	
	소계			4,583,038	
성과품제작	설계도서 및 시방서 등 1식			300,000	
제경비	직접인건비의 110~120%			239,473	6% 적용
기술료	(직접인건비 + 제경비)의 20-40%			241,126	5% 적용
소계				5,363,636	
부가가치세	(직접인건비 + 제경비 + 기술료)의 10%			536,364	
합계				5,900,000	

※ 작업노임 : 엔지니어링 및 감리부문(건설 및 기타 2013. 1. 1 적용)

작업별 소요인수 산출내역(전기, 통신분야)

□ 경춘선 폐선부지 공원조성

(단위 : 인)

명 칭	계	설계도면 작성	시방서 및 계산서작성	내역서 및 수량산출서	비 고
특급기술자	1	1			
고급기술자	6	2	2	2	
중급기술자	11	3	3	5	
초급기술자	9	3	3	3	
계	27	9	8	10	

※ 작업량

- 설계도면 : A3 80매
- 시방서 계산서 : A4 200매
- 내역서 및 수량산출서 : A4 500매