

도 급 내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
㉔금석천 생태하천 복원사업					<b>480,000,000</b>		<b>228,911,576</b>		<b>84,524,908</b>		<b>166,563,516</b>	
생태관찰교량		1	식		355,149,396		228,911,576		77,262,256		48,975,564	
가.작 접 공 사 비		<b>1</b>	<b>식</b>		<b>355,149,396</b>		<b>228,911,576</b>		<b>77,262,256</b>		<b>48,975,564</b>	
10. 간접노무비	직노x9.4%	1	식		7,262,652				7,262,652			
11. 산재보험료	(직노+간노)x3.7%	1	식		3,127,421						3,127,421	
12. 고용보험료	(직노+간노)x0.79%	1	식		667,746						667,746	
13. 건강보험료	직노x1.7%	1	식									
14. 연금보험료	직노x2.49%	1	식									
15. 노인장기요양보험료	건보료x6.55%	1	식									
16. 퇴직공제부금비	직노x2.3	1	식		1,777,031						1,777,031	
17. 산업안전보건관리비	(재+직노+관급자재)x1.88%	1	식		5,756,068						5,756,068	
18. 기타경비	(재+노)x6.5	1	식		20,373,371						20,373,371	
19. 건설하도급대금지급보증수수	(재+노+경비)x0.069	1	식									
나.공 사 원 가		<b>1</b>	<b>식</b>		<b>394,113,685</b>		<b>228,911,576</b>		<b>84,524,908</b>		<b>80,677,201</b>	
20. 일반관리비	(재+노+경)x5.5%	1	식		21,676,252						21,676,252	
21. 이윤	(노+경+일관)x12%	1	식		20,573,700						20,573,700	
다.공 급 가 액					<b>436,363,637</b>		<b>228,911,576</b>		<b>84,524,908</b>		<b>122,927,153</b>	
라.부 가 가 치 세		1	식		43,636,363						43,636,363	
마.도 급 액					<b>480,000,000</b>		<b>228,911,576</b>		<b>84,524,908</b>		<b>166,563,516</b>	
바.총공사비		1	식		480,000,000		228,911,576		84,524,908		166,563,516	
생태관찰교량					355,149,396		228,911,576		77,262,256		48,975,564	
1) 토 공					1,605,052		141,192		1,235,524		228,336	
구조물 터파기 (육상토사)		245	m <sup>3</sup>	2,600	637,000			1,976	484,120	624	152,880	
잔토 처리		32	m <sup>3</sup>	830	26,560	318	10,176	274	8,768	238	7,616	
뒤메우기 (다짐 포함) 기계 100%		212	m <sup>3</sup>	4,441	941,492	618	131,016	3,503	742,636	320	67,840	

도 급 내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2) 하부공					25,766,845		14,820,324		7,559,441		3,387,080	
레미콘타설	철근	29	m'	21,624	627,096			20,975	608,275	649	18,821	
레미콘타설	무근	3	m'	19,516	58,548			19,516	58,548			
거푸집/보통마감	0~7m,실적단가	54	m'	15,103	815,562			9,213	497,502	5,890	318,060	
거푸집/거친마감	0~7m	3	m'	12,340	37,020			7,281	21,843	5,059	15,177	
아스팔트 방수	기초부	28	m'	10,165	284,620	5,552	155,456	4,480	125,440	133	3,724	
스페이서 설치	슬래브용	26	m'	694	18,044	694	18,044					
스페이서 설치	벽체용,실적단가	53	m'	235	12,455			12	636	223	11,819	
철근가공 및 조립	현장,매우복잡	2.662	ton	509,777	1,357,025	9,855	26,234	495,611	1,319,316	4,311	11,475	
강관파일_자재비	D406.40x9MM	65	m	74,671	4,853,615	74,671	4,853,615					
강관파일박기	SIP D406.40MM	62	m	54,090	3,353,580	26,088	1,617,456	12,836	795,832	15,166	940,292	
매입말뚝장비조립해체	SIP D406.40MM	2	회	1,065,574	2,131,148			1,065,574	2,131,148			
강관파일두부및선단보강	SIP D406.40MM	8	EA	103,855	830,840	58,207	465,656	45,636	365,088	12	96	
동재하시험		2	회	694,016	1,388,032					694,016	1,388,032	
교좌장치	고정단 1000kn	1	set	997,648	997,648	997,648	997,648					
교좌장치	일방향 1000kn	2	set	2,567,859	5,135,718	2,567,859	5,135,718					
교좌장치	양방향 1000kn	1	set	1,201,515	1,201,515	1,201,515	1,201,515					
교량받침설치	POT 받침	4	set	662,115	2,648,460	84,942	339,768	407,448	1,629,792	169,725	678,900	
무수축몰탈		0.083	m'	191,809	15,919	111,016	9,214	72,552	6,021	8,241	684	
3) 상부공					112,474,809		5,687,305		61,676,696		45,110,808	
강교제작	아치구조	14.257	ton	3,378,705	48,170,196	59,016	841,391	1,661,500	23,688,005	1,658,189	23,640,800	
강재운반(원자재)	생산공장(표면처리장)	15.179	ton	22,790	345,928	2,936	44,565	15,277	231,889	4,577	69,474	
강교운반	제작장→현장	14.257	ton	150,953	2,152,136	49,616	707,375	67,149	957,343	34,188	487,418	
강교가설	아치교	14.257	ton	874,050	12,461,329	104,793	1,494,033	219,075	3,123,352	550,182	7,843,944	
소재표면처리	원자재	349	m'	2,335	814,915	1,316	459,284	1,019	355,631			
제품표면처리외부	강교제작후	328	m'	3,043	998,104	170	55,760	2,873	942,344			

도 급 내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강교외부도장	공장	311	m <sup>2</sup>	12,031	3,741,641	6,471	2,012,481	5,560	1,729,160			
강교외부도장	현장	62	m <sup>2</sup>	4,378	271,436	1,168	72,416	3,210	199,020			
강교비파괴검사	자분투과(M.T)	42	m	17,350	728,700					17,350	728,700	
강교비파괴검사	초음파탐상검사(A.T)	29	m	21,688	628,952					21,688	628,952	
케이블설치		1	식	42,161,472	42,161,472			30,449,952	30,449,952	11,711,520	11,711,520	
4) 부대공					77,364,356		76,009,847		1,288,521		65,988	
보도용신축이음		5	m	694,016	3,470,080	694,016	3,470,080					
철근운반		2.742	ton	23,540	64,546					23,540	64,546	
난간설치	주형	54	m	396,456	21,408,624	396,456	21,408,624					
테크공사		67	m <sup>2</sup>	364,358	24,411,986	364,358	24,411,986					
강화유리시공	테크부	1	식	28,009,120	28,009,120	26,719,157	26,719,157	1,288,521	1,288,521	1,442	1,442	
5) 사급 자재					131,450,484		131,450,484					
이형철근	D16M/M ~ D32M/M	2.635	ton	659,315	1,737,295	659,315	1,737,295					
이형철근	D13M/M	0.107	ton	663,652	71,010	663,652	71,010					
레미콘	25-24-15	29	m <sup>3</sup>	54,645	1,584,705	54,645	1,584,705					
레미콘	40-18-8	3	m <sup>3</sup>	46,464	139,392	46,464	139,392					
열연후판	6.0≤T≤7.0 2438x6096mm S	0.458	M/T	1,157,965	530,347	1,157,965	530,347					
열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm	3.625	M/T	984,461	3,568,671	984,461	3,568,671					
열연후판	40.0 < T ≤ 50.0 2438x6096mm	0.216	M/T	1,022,285	220,813	1,022,285	220,813					
열연후판	60.0 < T ≤ 70.0 2438x6096mm	0.303	M/T	1,043,106	316,061	1,043,106	316,061					
구조용 강관	318.5mm x 6.0mm	119	TON	58,037	6,906,403	58,037	6,906,403					
구조용 강관	216.3mm x 6.0mm	67	m	37,043	2,481,881	37,043	2,481,881					
구조용 강관	114.3mm x 6.0mm	114	m	16,482	1,878,948	16,482	1,878,948					
구조용 강관	190.7mm x 4.5mm	4	m	20,699	82,796	20,699	82,796					
구조용 강관	21.7mm x 2.0mm	8	m	971	7,768	971	7,768					
구조용 H형강	200x200x8x12M/M 49.9KG/	1	M/T	824,144	881,834	824,144	881,834					

도 급 내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
케이블 자재비		1	식	111,042,560	111,042,560	111,042,560	111,042,560					
6) 경관조명					6,487,850		802,424		5,502,074		183,352	
가. 경관조명 설비		1	식		5,831,080		145,654		5,502,074		183,352	
노 무 비	저압케이블전공	7	인	129,741	900,402			129,741	900,402			
노 무 비	내선전공	34	인	106,610	3,669,516			106,610	3,669,516			
노 무 비	보통인부	6	인	65,591	419,126			65,591	419,126			
노 무 비	배전전공	2	인	169,855	314,231			169,855	314,231			
전선관 부속품비	전선관의 15%	1	식	10,994	10,994	10,994	10,994					
잡자재비	배관,배선의 3%	1	식	18,081	18,081	18,081	18,081					
공구손료	노무비의 3%	1	식	165,063	165,063					165,063	165,063	
기초구조물	제어함	1	개소	144,467	144,467	66,879	66,879	77,099	77,099	489	489	
관로터파기	CD-P 28C~54C * 1열	100	m	1,892	189,200	497	49,700	1,217	121,700	178	17,800	
나. 사급자재		1	식		656,770		656,770					
파상형폴리에틸렌 전선관	ELP 30C	277	m	264	73,128	264	73,128					
0.6/1kV 전력케이블	F-CV 10mm <sup>2</sup> /1C	103	m	1,058	108,974	1,058	108,974					
0.6/1kV 제어케이블	CVV-SB 2.5mm <sup>2</sup> /2C	12	m	1,353	16,236	1,353	16,236					
0.6/1kV 제어케이블	CVV-SB 2.5mm <sup>2</sup> /4C	208	m	1,943	404,144	1,943	404,144					
셋트양카	Φ6 * 55L	232	ea	234	54,288	234	54,288					