

준공검사원

1. 공 사 명 : 성수대교 북단외 2개소 승강기 설치공사 (제1차 - 토목)
2. 위 치 : 성수대교(북단), 성수대교(남단), 동작대교(북단)
3. 계 약 금 액 : (총차) 일금 삼십억팔천일백육십오만 원정 ₩3,081,650,000
(1차) 일금 구억오천이백육십팔만육천사백삼십 원정 ₩952,686,430
(2차) 일금 이십일억이천팔백구십육만삼천오백칠십 원 ₩2,128,963,570
4. 계 약 년 월 일 : 2019년 10월 29일
5. 착 공 년 월 일 : 2019년 11월 04일
6. 준 공 기 한 : 1차) 2020년 06월 30일
7. 현 재 공 정 : 2020년 06월 일 현재 100.0 %
8. 첨 부 서 류 : 관련서류 1식

위 공사의 수행시행에 있어 공사 전반에 걸쳐 공사 설계도서, 시방서, 품질관리기준 및 기타 약정대로 어김없이 준공하였음을 확인하오며, 만약 공사의 시공 및 검사에 관하여 하자가 발견될 시는 즉시 실액 변상 또는 재시공할 것을 서약하고 이에 준공검사원을 제출하오니 검사하여 주시기 바랍니다.

2020년 06월 26일

(수급인)

주 소 : 서울특별시 은평구 은평로11길 12-10

상 호 : 명 남 종 합 건 설 (주)

성 명 : 대표이사 박 남 재 (인)



서울특별시 한강사업본부장 귀하

선금 및 노무비 정산 내역서(제1차, 준공기성)

공사명 : 성수대교 북단외 2개소 승강시 설치공사 (토목-명남)

□ 기성청구액

구 분	전체	제1차	제2차	비 고
계약금액	3,081,650,000	952,686,430	2,128,963,570	
전회 기성액	854,370,000	728,420,000	854,370,000	
금회 기성액	224,266,430	224,266,430	-	
누계 기성액	952,686,430	952,686,430	-	
청 구 액	37,156,430	37,156,430	-	

□ 선금 및 노무비 정산내역

구 분	전체	제1차	제2차	비 고
선 급 금	수령액	1,496,847,000	518,067,000	978,780,000
	전회정산액	396,121,000	396,121,000	-
	금회정산액	121,946,000	121,946,000	
	미정산액	978,780,000	-	978,780,000
노 무 비	04월)노무비	41,382,000	41,382,000	-
	05월)노무비	23,782,000	23,782,000	-
	합 계	65,164,000	65,164,000	-

※ 선금 정산 산출근거

$$\text{금회 기성액} * (\text{선급금 수령액} / \text{계약금액})$$

$$224,266,430 * (518,067,000 / 952,686,430)$$

금회 정산액

$$= 121,946,000$$

성수대교 북단외 2개소 승강기 설치공사

준 공 내 역 서

[제1차 (토목)]

2020. 06.



서울특별시
한강사업본부

과 장		계 장		심 사		설 계 자		설계	2020년 06월	결 재
								심사	2020년 06월	월 일

준 공 내 역 서 [제1차(토목)]

▣ 공 사 명 : 성수대교 북단외 2개소 승강기 설치공사(성수대교 북단 + 성수대교 남단 + 동작대교 북단)

구 분		금 액	비 고
총 공사비		952,686,430	
도 급 액	공 급 가 액	866,078,572	
	부가가치세	86,607,858	
	계	952,686,430	

- 공 사 내 용 :
1. 성수대교 북단, 동작대교 북단 E/L 설치
 2. 성수대교 북단, 동작대교 북단, 성수대교 남단 계단부 설치

제 경 비 산 출 서 (제1차-토목)

▣ 공사명 : 성수대교 복단외 2개소 승강기 설치공사

공 종	수량	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
도 급 금 액						952,686,430	
1. 순 공 사 원 가						745,794,911	
가. 직 접 공 사 비			287,246,079	188,099,961	165,305,439	640,651,479	
1) 성수대교(복단)	1	식	86,845,555	30,615,964	40,500,231	157,961,750	
2) 성수대교(남단)	1	식	127,306,835	127,680,569	88,937,679	343,925,083	
3) 동작대교(복단)	1	식	73,093,689	29,803,428	35,867,529	138,764,646	
직 접 공 사 비	1	식	287,246,079	188,099,961	165,305,439	640,651,479	
나. 간 접 노 무 비	1	식	직접노무비 ×		13.000%	24,452,994	
다. 산 재 보 험 료	1	식	노 무 비 ×		3.750%	7,970,735	
라. 고 용 보 험 료	1	식	노 무 비 ×		0.870%	1,849,210	
마. 건 강 보 험 료	1	식	직접노무비 ×		3.230%	1,446,310	
바. 노인장기요양보험	1	식	건강보험료 ×		8.510%	148,200	
사. 연 금 보 험 료	1	식	직접노무비 ×		4.500%	1,625,850	
아. 퇴직 공제 부금비	1	식	직접노무비 ×		2.300%	2,865,000	
자. 산업안전보건관리비	1	식	[(재+직접노무비+도급자관급)×1.86%+5,349]		1.860%	13,211,900	
차. 환 경 보 전 비	1	식	직접공사비 ×		0.900%		
카. 기 타 경 비	1	식	(재료비+노무비) ×		10.000%	49,979,903	
타. 공사이행보증수수료	1	식	[8.5백만원+(직접공사비-250억원)*0.02%] × 5년				
파. 건설하도급대금지급보증서발급수수료	1	식	직접공사비 ×		0.081%	1,593,330	
하. 건설기계대여대금지급보증	1	식	재+직노+산경 *		0.400%		
2. 일 반 관 리 비	1	식	순공사원가 ×		6.000%	44,747,694	
3. 이 윤	1	식				75,535,967	
- 이 윤 조 정 전			(노무비+경비+일반관리비)		15.000%	75,494,478	
- 이 윤 조 정 액						-41,489	
4. 폐 기 물 처 리 비							
5. 공 급 가 액						866,078,572	
6. 부 가 가 치 세						86,607,858	
7. 도 급 금 액						952,686,430	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
□ 성수대교 북단외 2개소 승강기 설치공사					287,246,079		188,099,961		165,305,439		640,651,479	
.1. 순공사비		1	식		287,246,079		188,099,961		165,305,439		640,651,479	
...1. 성수대교(북단)		1	식		86,845,555		30,615,964		40,500,231		157,961,750	
1).성수대교북(북단)구조물		1	식		85,269,668		30,069,325		21,350,133		136,689,126	
2).부대공사(성수대교북단)		1	식		1,575,887		546,639		19,150,098		21,272,624	
...2. 성수대교(남단)		1	식		127,306,835		127,680,569		88,937,679		343,925,083	
1).성수대교북(남단)구조물		1	식		126,788,962		126,773,897		74,210,355		327,773,214	
2).부대공사(성수대교남단)		1	식		517,873		906,672		14,727,324		16,151,869	
...3. 동작대교(북단)		1	식		73,093,689		29,803,428		35,867,529		138,764,646	
1).동작대교북(북단)구조물		1	식		73,093,689		29,803,428		21,116,380		124,013,497	
2).부대공사(동작대교북단)		1	식		-		-		14,751,149		14,751,149	
1. 성수대교(북단)					86,845,555		30,615,964		40,500,231		157,961,750	
1). 성수대교(북단) 구조물공					85,269,668		30,069,325		21,350,133		136,689,126	
.1.1 연결승강기 하부공사					28,232,132		27,414,165		21,350,133		76,996,430	
..1) 토공					-		-		-		-	
... 터파기/육상토사		0~4m, 기계	M3	322	-	671	-	359	-	1,352	-	
... 잡석채움			m³	724	-	6,320	-	857	-	7,901	-	
... 되메우기 및 다짐		기계	M3	466	-	5,805	-	361	-	6,632	-	
.. 잔토처리((현장→수도권매립장))		덤프24톤, 백호0.7m3	M3	-	-	-	-	14,795	-	14,795	-	
..2) 구조물공		승강기 하부(PIT 및 기초)			28,746,128		27,414,165		10,958,938		67,119,231	
...a. 강관파일공					25,139,851		7,066,360		8,511,705		40,717,916	
.... 강관말뚝재료비		φ508mm×14mm	M	131,230	22,046,640	-	-	-	-	131,230	22,046,640	
.... 강관말뚝박기		φ508mm×14mm,케이싱사용	M	14,266	2,268,294	21,895	3,481,305	11,326	1,800,834	47,487	7,550,433	
.... 말뚝두부보강		φ508mm×14mm	본	9	63,012	567,108	99,218	892,962	406	3,654	162,636	1,463,724
.... 강관말뚝이음		φ508mm×14mm	개소	9	2,334	21,006	10,797	97,173	27	243	13,158	118,422
.... 말뚝절단		φ508mm×14mm	EA	9	588	5,292	2,738	24,642	-	3,326	29,934	
.... 동재하시험			회	2	-	-	-	676,400	1,352,800	676,400	1,352,800	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 정재하시험		1	회	-	-	-	-	2,367,400	2,367,400	2,367,400	2,367,400	
... 장비조립 및 해체		1	회	231,511	231,511	2,570,278	2,570,278	1,007,396	1,007,396	3,809,185	3,809,185	
... 파일천공장비 운반	시청-현장	1	회	-	-	-	-	1,979,378	1,979,378	1,979,378	1,979,378	
...b. 거푸집					1,028,865		5,779,761		-		6,808,626	
... 합판거푸집	간단(6회),0~7m	3	M2	8,567	25,701	19,724	59,172	-	-	28,291	84,873	
... 유로폼	보통,0~7m	190	M2	3,739	710,410	20,825	3,956,750	-	-	24,564	4,667,160	
... 유로폼	보통,7~10m	77	M2	3,802	292,754	22,907	1,763,839	-	-	26,709	2,056,593	
...c. 비계					1,031,734		4,977,928		-		6,009,662	
... 강관비계	3개월사용	190	M2	1,114	211,660	11,860	2,253,400	-	-	12,974	2,465,060	
... 강관비계다리	일반비계용 발판	93	M	2,818	262,074	-	-	-	-	2,818	262,074	
... 비계다리	손울3개월	93	m ²	6,000	558,000	29,296	2,724,528	-	-	35,296	3,282,528	
...d. 동바리					1,746		23,548		-		25,294	
... 강관동바리(교량구조물)	2.5m이하-3개월사용	2	공/m ²	873	1,746	11,774	23,548	-	-	12,647	25,294	
...e. 철근가공 및 조립					133,595		6,338,185		-		6,471,780	
... 철근가공 및 조립(현장)	복잡	8	TON	16,034	133,595	760,704	6,338,185	-	-	776,738	6,471,780	
...f. 콘크리트 타설					213,963		1,216,185		258,552		1,688,700	
... 철근콘크리트타설	펌프카(0~15m)	96	M3	2,189	210,144	12,175	1,168,800	2,646	254,016	17,010	1,632,960	
... 무근콘크리트타설	VIB 제외	3	M3	1,273	3,819	15,795	47,385	1,512	4,536	18,580	55,740	
...g. 시공이음면정리	인력	17	M2	1,072	18,224	7,173	121,941	229	3,893	8,474	144,058	
...h. 수평창지수재설치	20×20mm	27	M	3,340	90,180	197	5,319	-	-	3,537	95,499	
...i. 방수					618,071		1,550,250		-		2,168,321	
... 침투성방수		99	M2	2,446	242,154	9,389	929,511	-	-	11,835	1,171,665	
... 아스팔트배면방수	2회	167	M2	2,251	375,917	3,717	620,739	-	-	5,968	996,656	
...j. 무수축물탈					15,739		232,652		15,558		263,949	
... 무수축물탈	(1 : 1)	2	m ²	7,761	15,739	114,720	232,652	7,672	15,558	130,153	263,949	
...k. 스페이서					277,280		13,864		-		291,144	
... 스페이셔설치	슬라브 및 기초용	26	M2	240	6,240	12	312	-	-	252	6,552	
... 스페이셔설치	벽체용	242	M2	1,120	271,040	56	13,552	-	-	1,176	284,592	
...l. 콘크리트양생		268	m ²	660	176,880	329	88,172	-	-	989	265,052	
...m. 와이어메쉬설치	#4-150×150mm	-	M2	3,151	-	789	-	-	-	3,940	-	
...n. E.G.I 헬스설치		190	M2	-	-	-	-	11,417	2,169,230	11,417	2,169,230	
...3) 가시설공					-	513,996	-		10,391,195		9,877,199	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
...a. SHEET-PILE	SP-400*150*15				-		-		-		-	
... 장비조립 및 해체	φ500mm 미만		회	115,755	-	1,062,347	-	503,698	-	1,681,800	-	
... SHEET-PILE천공및박기	SP-400mm×150mm×15m,케이싱사용		M	10,797	-	9,192	-	5,661	-	25,650	-	
... 천공홀 되메우기	Ø450mm		m	4,054	-	1,762	-	-	-	5,816	-	
... 뽑은후 되메우기			m ³	25,500	-	11,013	-	-	-	36,513	-	
... 췌기 SHEET PILE 제작	400x150x13.0mm,L=6.30m/본		본	10,354	-	40,337	-	1,038	-	51,729	-	
... SHEET PILE 코너부 파일 제	400x150x13.0mm,L=6.30m/본		본	25,126	-	61,742	-	2,690	-	89,558	-	
... SHEET PILE 지수제			M	4,203	-	1,220	-	442	-	5,865	-	
... SHEET PILE 뽑기(SP-Ⅲ)	ℓ=5.80m,유압식압입기		M	1,393	-	5,204	-	9,797	-	16,394	-	
... GUIDE BEAM 제작	H-250×250mm		조	28,651	-	8,105	-	175	-	36,931	-	
... GUIDE BEAM 이동 및 설치			회	1,312	-	58,146	-	-	-	59,458	-	
... GUIDE PILE 박기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m		본	4,555	-	48,130	-	15,406	-	68,091	-	
... GUIDE PILE 뽑기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m		본	1,717	-	22,138	-	7,086	-	30,941	-	
...b. 띠장					-		-		-		-	
... 띠장설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 9~11m		M	1,028	-	30,358	-	2,305	-	33,691	-	
... 우각부띠장연결	H-300x300x10x15mm		개소	23,367	-	21,166	-	930	-	45,463	-	
... 보결이설치(앵글)	H-300x300		개소	20,155	-	4,575	-	153	-	24,883	-	
... 스티프너설치 및 철거	H-300x300x10x15mm		개소	4,831	-	6,996	-	305	-	12,132	-	
...c. 사보강					-		-		-		-	
... 사보강 설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 3m미만		본	5,810	-	178,127	-	10,852	-	194,789	-	
... 사보강 연결/연결해체	H-300x300x10x15mm		개소	20,277	-	16,039	-	478	-	36,794	-	
... 화타췌기제작설치	S(H-300)+W(H-300)		개소	118,415	-	63,634	-	2,385	-	184,434	-	
...d. 강재사용료/운반					-		-		-		-	
... SHEET PILE 운반비(성수대)	공장-현장		TON	-	-	-	-	9,890	-	9,890	-	
... H-BEAM 운반비(현장도착)	H-300x300x10x15mm		TON	-	-	-	-	2,198	-	2,198	-	
... SHEET PILE(12개월,50%)	SP-Ⅲ-400x150x13.0mm		TON	423,411	-	-	-	-	-	423,411	-	
... 버팀보(12개월,50%)	H-300×300×10×15mm		TON	364,038	-	-	-	-	-	364,038	-	
...e. 줄파기					-		-		-		-	
... 줄파기	1.0*1.5		m	152	-	57,094	-	58	-	57,304	-	
...f. 계측					-		-		10,391,195		10,391,195	
... 건물경사계		2	개소	-	-	-	-	76,095	152,190	76,095	152,190	
... 균열측정계		2	개소	-	-	-	-	33,820	67,640	33,820	67,640	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 지표침하계		1	개소	-	-	-	-	76,095	76,095	76,095	76,095	
... 지중경사계		1	개소	-	-	-	-	253,650	253,650	253,650	253,650	
... 변형률계		1	개소	-	-	-	-	118,370	118,370	118,370	118,370	
... 천공및그라우팅		1	식	-	-	-	-	3,382,000	3,382,000	3,382,000	3,382,000	
... 계측분석 및 보고서 작성		3	개월	-	-	-	-	2,113,750	6,341,250	2,113,750	6,341,250	
...g. 고재대					-513,996				-		-513,996	
... 고재대	철강설	1.788	TON	-287,470	-513,996	-	-	-	-	-287,470	-513,996	
1.2 연결승강기 상부공사					57,037,536		2,655,160		-		59,692,696	
..1) 상부공사					57,037,536		2,655,160		-		59,692,696	
... 강 재												
... 열연후판	30.0 < T ≤ 40.0 2438×6096mm SS41	1.021	TON	651,035	664,706	-	-	-	-	651,035	664,706	
... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2438×6096mm SS41	0.794	TON	642,580	510,208	-	-	-	-	642,580	510,208	
... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438×6096mm SS41	1.746	TON	617,215	1,077,657	-	-	-	-	617,215	1,077,657	
... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438×6096mm SS41	15.799	TON	642,580	10,152,121	-	-	-	-	642,580	10,152,121	
... 열연후판	7.0 < T ≤ 8.0 2438×6096mm SS41	19.843	TON	710,220	14,092,895	-	-	-	-	710,220	14,092,895	
... 열연후판	6.0 ≤ T ≤ 7.0 2438×6096mm SS41	3.967	TON	727,130	2,884,524	-	-	-	-	727,130	2,884,524	
... 강판(재질EXTRA)	SM355B (6 ≤ T < 25)	1.815	TON	90,000	163,350	-	-	-	-	90,000	163,350	
... 구조용H형강	300×300×10×15mm 94kg/m	24.789	TON	710,220	17,605,643	-	-	-	-	710,220	17,605,643	
... 구조용강관(STK400)	Ø609.6×12T	63	M	134,519	8,474,697	-	-	-	-	134,519	8,474,697	
... 스테인리스판(STS304)	5.0mm	-	TON	2,528,045	-	-	-	-	-	2,528,045	-	
... 무늬강판	4.5T	-	TON	625,670	-	-	-	-	-	625,670	-	
... 무늬강판	3.2T	-	TON	625,670	-	-	-	-	-	625,670	-	
... AL 시트패널	3.0mm	-	M2	111,606	-	-	-	-	-	111,606	-	
... 스테인리스4각관	100×50×3.0mm 6.991kg/m	-	M	25,052	-	-	-	-	-	25,052	-	
... 스테인리스4각관	50×30×3.0mm 3.654kg/m	-	M	12,479	-	-	-	-	-	12,479	-	
... 스텐레스 파이프(STS304)	Ø38×2T	-	M	5,275	-	-	-	-	-	5,275	-	
... 스테인리스 평철	30x5.0mm 1.19kg/m	-	TON	2,511,135	-	-	-	-	-	2,511,135	-	
... 알루미늄 앵글(A6063-T5)	ㄱ-50×30×5T	-	M	12,344	-	-	-	-	-	12,344	-	
... 알루미늄 프로파일(A6063-T5)	60×8	-	M	11,498	-	-	-	-	-	11,498	-	
... 구조용각형강관	□-125×75×5.7T	-	M	11,918	-	-	-	-	-	11,918	-	
... C-형강	C-100x50x5x7.5	-	TON	634,125	-	-	-	-	-	634,125	-	
... ㄱ형강	150×90×9mm 16.4kg/m	-	TON	693,310	-	-	-	-	-	693,310	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 기타 잡자재		-	식	1,511,989	-	-	-	-	-	1,511,989	-	
... 보도교계단 제작	공장제작	-	TON	58,654	-	2,446,827	-	1,433,705	-	3,939,186	-	
... 보도교계단 설치	크레인블럭가설	-	TON	16,853	-	353,069	-	55,941	-	425,863	-	
... 잡철물제작(철제)	간단	-	TON	192,814	-	3,816,874	-	9,872	-	4,019,560	-	
... 잡철물설치(철제)	간단	-	TON	44,505	-	974,997	-	1,741	-	1,021,243	-	
... 내후성중방식도장	외부도장,공장	-	M2	4,859	-	16,286	-	-	-	21,145	-	
... 내후성중방식도장	이음판,공장	-	M2	2,262	-	9,899	-	-	-	12,161	-	
... 내후성중방식도장	외부도장,현장	-	M2	1,314	-	3,512	-	-	-	4,826	-	
... 내후성중방식도장	이음판,현장	-	M2	6,817	-	14,051	-	-	-	20,868	-	
... 강판구멍뚫기	T=18mm(마그네딕전차드릴)	-	공	152	-	319	-	11	-	482	-	
... 몰탈	1:1	-	M3	113,635	-	52,643	-	-	-	166,278	-	
... 고무판	15.8t×50mm×1m	-	M	1,361	-	-	-	-	-	1,361	-	
... 용용도금		-	KG	1,775	-	-	-	-	-	1,775	-	
... 강화접합유리	THK11.52	-	M2	162,336	-	-	-	-	-	162,336	-	
... 유리설치		-	M2	3,002	-	83,548	-	11,074	-	97,624	-	
... 실리콘코킹	구조용	-	M	1,465	-	3,734	-	-	-	5,199	-	
... 실리콘코킹	웨더용	-	M	3,233	-	3,734	-	-	-	6,967	-	
... 알루미늄 루버창		-	M2	311,144	-	-	-	-	-	311,144	-	
... 석재 건식공법	앵커지지 공법	-	M2	12,866	-	84,109	-	-	-	96,975	-	
... 엘리베이터 픽토그램	아크릴	-	EA	380,475	-	-	-	-	-	380,475	-	
... 알루미늄 체크 플레이트(보)		-	EA	363,565	-	-	-	-	-	363,565	-	
... 비상문	1800X600	-	EA	536,892	-	-	-	-	-	536,892	-	
... 스텐레스 난간	H=1,100mm	-	M	235,049	-	-	-	-	-	235,049	-	
... 강관비계	10m이하,3개월사용	-	M2	1,114	-	11,860	-	-	-	12,974	-	
... 강관비계다리	일반비계용 발판	-	M	2,818	-	-	-	-	-	2,818	-	
... 기동 밀 무수축 고름모르타	50T, 900x900	-	EA	24,016	-	61,794	-	-	-	85,810	-	
... 기동 밀 무수축 고름모르타	50T, 1050x550	-	EA	17,115	-	57,066	-	-	-	74,181	-	
... 기동 밀 무수축 고름모르타	50T, 550x550	-	EA	7,417	-	42,880	-	-	-	50,297	-	
... 기동 밀 무수축 고름모르타	50T, 700x700	-	EA	14,531	-	58,879	-	-	-	73,410	-	
... 무수축 모르타르 채움	THK350,1000x1000	-	EA	160,208	-	532,665	-	-	-	692,873	-	
... 무수축 모르타르 채움	THK350,810x810	-	EA	79,344	-	169,100	-	-	-	248,444	-	
... 고장력볼트	M22×50mm(너트.와셔포함)	-	조	848	-	-	-	-	-	848	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 고장력볼트	M24×75mm(너트,와셔포함)	-	조	1,258	-	-	-	-	-	1,258	-	-
... 스테인리스볼트	M8×25mm	-	EA	129	-	-	-	-	-	129	-	-
... 앵커볼트(기초,L형)	M30×1050mm	37	SET	22,659	838,383	-	-	-	-	22,659	838,383	-
... 앵커볼트(기초,L형)	M27×600mm	33	SET	11,076	365,508	-	-	-	-	11,076	365,508	-
... 앵커볼트(기초,L형)	M24×850mm	8	SET	12,428	99,424	-	-	-	-	12,428	99,424	-
... 앵커볼트(기초,L형)	M20×500mm	12	SET	3,804	45,648	-	-	-	-	3,804	45,648	-
... 셋트앵커(STS)	3/8"×100mm	-	EA	515	-	-	-	-	-	515	-	-
... 셋트앵커(STS)	12x125mm	-	EA	1,166	-	-	-	-	-	1,166	-	-
... 앵커볼트설치	Φ16mm이하	-	EA	261	-	11,036	-	-	-	11,297	-	-
... 앵커볼트설치	Φ20mm이하	-	EA	411	-	17,395	-	-	-	17,806	-	-
... 앵커볼트설치	Φ24mm이하	-	EA	632	-	26,750	-	-	-	27,382	-	-
... 앵커볼트설치	Φ28mm이하	32	EA	822	26,304	34,790	1,113,280	-	-	35,612	1,139,584	-
... 앵커볼트설치	Φ32mm이하	36	EA	1,013	36,468	42,830	1,541,880	-	-	43,843	1,578,348	-
... 강판운반(공장-제작장)	포항제철-제작공장	-	TON	-	-	-	-	34,988	-	34,988	-	-
... 계단운반(제작장-성수대교)	트레일러 20톤, L=203.27KM	-	TON	-	-	-	-	70,845	-	70,845	-	-
... 교면도막방수		-	M2	18,703	-	2,932	-	-	-	21,635	-	-
... 기존난간 철거		-	M	16,910	-	82,013	-	-	12,682	111,605	-	-
... AL 난간	H:1300(6M/1경간)	-	경간	2,384,175	-	360,949	-	-	-	2,745,124	-	-
... 비파괴검사	MT	-	m	-	-	-	-	29,592	-	29,592	-	-
... 비파괴검사	UT	-	m	-	-	-	-	33,820	-	33,820	-	-
..2) 고강도 알루미늄 합금					-	-	-	-	-	-	-	-
... 고강도 알루미늄 합금	□-85×85×4T	-	M	68,739	-	-	-	-	-	68,739	-	-
... 고강도 알루미늄 합금	□-100×60×3T	-	M	40,753	-	-	-	-	-	40,753	-	-
... 고강도 알루미늄 합금	□-55×55×3T	-	M	56,225	-	-	-	-	-	56,225	-	-
... 고강도 알루미늄 합금	ㄱ-50×60×6T	-	M	27,901	-	-	-	-	-	27,901	-	-
..3) 화강석 판석설치	300x300x50mm	-	m2	43,758	-	8,771	-	834	-	53,363	-	-
..4) 자전거 경사로	95×50, SST	-	M	105,687	-	-	-	-	-	105,687	-	-
..5) 철거공사					-	-	-	-	-	-	-	-
.... 철근콘크리트깨기	인력-BREAKER깨기	-	M3	14,599	-	165,287	-	4,094	-	183,980	-	-
.... D.W.S 절단	중배근, T=30cm	-	M2	299,475	-	91,642	-	31,494	-	422,611	-	-
.... 절단용 천공홀	Φ50x300mm	-	공	1,432	-	63,043	-	527	-	65,002	-	-
.... 폐기물 상차	폐콘크리트	-	m³	770	-	1,603	-	858	-	3,231	-	-

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
... 고재대	철강설	-	TON	-	287,470	-	-	-	-	-	287,470	-	
... 낙하물 방지공		-	m2		1,947		5,794		-		7,741	-	
..6) 배수공사												-	
... 교량배수시설 설치공사	L = 19.80M,조인트배수(점배수)	-	식		1,469,429		1,032,813		-		2,502,242	-	
... 교량배수시설 설치공사(선배수)	(성수대교 복단)	-	식		1,672,702		3,360,505		325,400		5,358,607	-	
2). 부대공사(성수대교 복단)		1	식		1,575,887		546,639		19,150,098		21,272,624		
..2.1 공사중 교통안전시설									13,696,290		13,696,290		
..가. 공사중 표지판									211,673		211,673		
...a. 교통안내 표지									104,658		104,658		
... 공사중 표지 구입	삼각900×900+900×300,삼발이지주	6	개		-		-		10,560		63,360	10,560	63,360
... 공사중 표지 설치 및 철거		6	개		-		-		6,883		41,298	6,883	41,298
...b. 천천히 표지											34,886	-	34,886
... 천천히 표지 구입	삼각900×900+900×300,삼발이지주	2	개		-		-		10,560		21,120	10,560	21,120
... 천천히 표지 설치 및 철거		2	개		-		-		6,883		13,766	6,883	13,766
...c. 공사명 안내표지											24,043	-	24,043
... 공사명 안내표지 구입	사각1,200×2,400,A형지주	1	개		-		-		17,160		17,160	17,160	17,160
... 공사명 안내표지 설치 및 철거		1	개		-		-		6,883		6,883	6,883	6,883
...d. 공사중 주의표지											48,086	-	48,086
... 공사중 주의표지 구입	사각1,200×2,400,A형지주	2	개		-		-		17,160		34,320	17,160	34,320
... 공사중 주의표지 설치 및 철거		2	개		-		-		6,883		13,766	6,883	13,766
..나. 공사중 안전시설											13,484,617	-	13,484,617
...a. 교통관리인											11,984,288		11,984,288
... 교통통제수	주간	16	인/일		-		-		130,264		2,084,224	130,264	2,084,224
... 보행안전도우미	주간	76	인/일		-		-		130,264		9,900,064	130,264	9,900,064
...b. PE 방호벽											1,277,355		1,277,355
... PE 방호벽 구입	L2,000×H900×W600	31	개		-		-		21,120		654,720	21,120	654,720
... PE 방호벽 설치 및 철거		31	개		-		-		20,085		622,635	20,085	622,635
...c. 경광등											23,270		23,270
... 경광등 구입	썰라 경광등(점멸형-Ø125)	2	개		-		-		4,752		9,504	4,752	9,504
... 경광등 설치 및 철거		2	개		-		-		6,883		13,766	6,883	13,766

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...d. 원카					-		-		22,258		22,258	
... 원카 구입	야간자동점멸등	62	M	-	-	-	-	180	11,160	180	11,160	
... 원카 설치 및 철거		62	M	-	-	-	-	179	11,098	179	11,098	
...e. 점멸식 안내표지판					-		-		177,446		177,446	
... 점멸식 안내표지판 구입	쉴라 경광등(점멸형-Ø125)	2	개	-	-	-	-	81,840	163,680	81,840	163,680	
... 점멸식 안내표지판 설치 및		2	개	-	-	-	-	6,883	13,766	6,883	13,766	
.2.2 부대공사					-		-		-	-	-	
..a. 삼각표지판					-		-		-		-	
... 도로표지판(삼각)	삼각1변90cm(단주식)	-	ea	-	-	-	-	369,723	-	369,723	-	
..b. 노면표지					-		-		-		-	
... 차선도색(페인트기계식)-공용	(수용성형:백색실선)	-	m ²	2,693	-	970	-	32	-	3,695	-	
... 차선도색(용착식도료)-공용	(수동식:문자,기호)	-	m ²	13,900	-	12,457	-	1,040	-	27,397	-	
... 차선도색(용착식도료)-공용	(수동식:횡단보도,주차장)	-	m ²	13,533	-	5,900	-	492	-	19,925	-	
.2.3 가설사무소					-		-		669,029		669,029	
.. 가설사무소(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	-	EA	-	-	-	-	715,320	-	715,320	-	
.. 가설창고(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	-	EA	-	-	-	-	669,029	-	669,029	-	
.. 가설실험실(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	1	EA	-	-	-	-	669,029	669,029	669,029	669,029	
.2.4 시공상세도 작성					-		-		3,556,059		3,556,059	
.. 시공상세도작성비	(단순)	3	장	-	-	-	-	121,466	364,398	121,466	364,398	
.. 시공상세도작성비	(복잡)	11	장	-	-	-	-	290,151	3,191,661	290,151	3,191,661	
.2.5 품질시험					-		-		855,524		855,524	
..가. 품질시험계획의 이행확인		1	식	-	-	-	-	792,419	792,419	792,419	792,419	
..나. 품질시험비	굳은콘크리트 압축강도(KSF2405)	3	회	-	-	-	-	11,735	35,205	11,735	35,205	
..다. 품질시험비	굳은콘크리트 공시체캠핑(KSF2403)	3	회	-	-	-	-	9,300	27,900	9,300	27,900	
.2.6 배수공(옥외배수)					-		-		-		-	
.. 터파기/보통토사	1~2m이하, 인력		M3	-	-	29,737	-	-	-	29,737	-	
.. 되메우기 및 다짐	기계		M3	466	-	5,805	-	361	-	6,632	-	
.. 잔토처리((현장→수도권매립)	덤프24톤,백호0.7m3		M3	-	-	-	-	14,795	-	14,795	-	
.. 집수정	300×400×850		EA	33,820	-	-	-	-	-	33,820	-	
.. 스틸 그레이팅	495×395×50		set	20,292	-	1,014	-	-	-	21,306	-	
.. THP주름관	D250×4M		본	12,682	-	-	-	-	-	12,682	-	
.. 모래부설			m ²	191	-	1,763	-	294	-	2,248	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. 몰탈	1 : 2		M3	73,923	-	47,359	-	7,480	-	128,762	-	
..P.E관부설및접합(전기용착접합)	Ø 250 MM		개소	3,576	-	51,094	-	-	-	54,670	-	
2.7. 포장공					-		-		-		-	
.. 무근콘크리트타설	VIB 제외	-	M3	1,273	-	15,795	-	1,512	-	18,580	-	
.. 합판거무집	간단(4회),0~7m	-	M2	9,777	-	22,578	-	-	-	32,355	-	
.. 비닐깔기	t=0.1mm	-	M2	239	-	440	-	-	-	679	-	
.. 몰탈	1 : 3	-	M3	64,392	-	47,359	-	5,610	-	117,361	-	
.. 보도용블럭포장	<T=6~8cm>	-	M2	593	-	3,856	-	532	-	4,981	-	
.. 화강판석설치	300x300x50mm	-	m2	43,758	-	8,771	-	834	-	53,363	-	
.. 보조기층 포설및다짐	인력(소규모장비)	-	m³	1,272	-	6,884	-	1,167	-	9,323	-	
.. 와이어메쉬설치	#4-150x150mm	-	M2	3,151	-	789	-	-	-	3,940	-	
.. 보차도경계석설치(화강석)	250x300x1000,직선	-	M	29,961	-	13,447	-	1,071	-	44,479	-	
.. 도로경계석(화강석)	150x150x1000, 직선	-	M	12,845	-	11,880	-	586	-	25,311	-	
.. 도로경계석(화강석)	150x150x1000, 곡선	-	m	19,131	-	12,832	-	662	-	32,625	-	
.. 보도용블럭포장	점자블럭	-	m²	22,853	-	4,284	-	591	-	27,728	-	
.. 모래(서울)	(시내도착도)	-	m³	24,519	-	-	-	-	-	24,519	-	
2.8. 공사용진입로					1,575,887		546,639		51,680		2,174,206	
.. 가드레일(기계식)2W 철거	4M/경간	22	m	225	4,950	2,139	47,058	265	5,830	2,629	57,838	
.. 가드레일(기계식)2W	4M/경간	22	m	38,167	839,674	2,139	47,058	265	5,830	40,571	892,562	
.. 보차도경계석철거(화강석)	250x250x1000,직선	22	M	505	11,110	6,725	147,950	536	11,792	7,766	170,852	
.. 보차도경계석설치(화강석)	250x250x1000,직선	22	M	32,544	715,968	13,447	295,834	1,071	23,562	47,062	1,035,364	
.. 흙쌓기(비다짐)	굴삭기 0.7m³	3	m³	273	819	570	1,710	305	915	1,148	3,444	
.. 흙깎기(토사)	굴삭기 0.7m³	11	m³	306	3,366	639	7,029	341	3,751	1,286	14,146	
... 아스콘포장(표층)	#467, T=7.5cm	-	m²	10,339	-	3,706	-	291	-	14,336	-	
... 아스콘포장(기층)	#467, T=7.5cm	-	m²	9,000	-	3,706	-	291	-	12,997	-	
... 텍코팅	RSC-4, 0.3ℓ / m²	-	m²	212	-	48	-	-	-	260	-	
... 프라임코팅	RSC-3, 0.75ℓ / m²	-	m²	531	-	48	-	-	-	579	-	
... 보조기층 포설 및 다짐	인력(소규모장비)	-	m³	1,272	-	6,884	-	1,167	-	9,323	-	
... 보도데크설치	25T x 150mm	-	m²	146,545	-	58,100	-	-	-	204,645	-	
... 가로등이설		-	개소	-	-	-	-	1,700,000	-	1,700,000	-	
... 차선도색(용착식도로)	(우회도로+도로복구)	-	m²	13,900	-	12,457	-	1,040	-	27,397	-	
... 아스팔트포장깨기	(도로복구)	-	m²	2,668	-	9,418	-	3,273	-	15,359	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 폐기물 상차	폐아스콘	-	m³	770	-	1,603	-	858	-	3,231	-	
.2.9. 운반					-		-		321,516		321,516	
.. 철근운반(공장→현장)(성수대교)	덤프10.5톤,ℓ=51.8km	8,895	TON	-	-	-	-	6,021	53,556	6,021	53,556	
.. 시멘트운반	하지장(성북역)-현장	609	대	-	-	-	-	440	267,960	440	267,960	
.2.10 자재대					-		-		-		-	
..a. 시멘트												
.. 보통시멘트	40kg/대 (포장품)		대	2,935	-	-	-	-	-	2,935	-	
.. 모래(서울)	(시내도착도)		m³	24,519	-	-	-	-	-	24,519	-	
.. 혼합골재(서울,경기)	보조기층용 (하남)		m³	15,219	-	-	-	-	-	15,219	-	
.. 포천석	THK30, 연마		M2	24,826	-	-	-	-	-	24,826	-	
.. 이노블록	T=60mm 회색		M2	14,988	-	-	-	-	-	14,988	-	
.. 눈슬립_현장설치도	60*T2.5		M	12,682	-	-	-	-	-	12,682	-	
.. 고재대			톤	-	-	-	-	287,470	-	287,470	-	
2. 성수대교(남단)		1	식		127,306,835		127,680,569		88,937,679		343,925,083	
1). 성수대교(남단) 구조물공		1	식		126,788,962		126,773,897		74,210,355		327,773,214	
..3.1 연결승강기 하부공사					11,691,773		6,816,630		7,726,379		26,234,782	
..1) 토공												
... 터파기/육상토사	0~4m, 기계		M3	322	-	671	-	359	-	1,352	-	
... 잡석채움			m³	724	-	6,320	-	857	-	7,901	-	
... 되메우기 및 다짐	기계		M3	466	-	5,805	-	361	-	6,632	-	
... 잔토처리((현장→수도권매립지))	덤프24톤,백호0.7m3		M3	-	-	-	-	15,257	-	15,257	-	
..2) 구조물공	승강기 하부(PIT 및 기초)				11,691,773		6,816,630		7,726,379		26,234,782	
...a. 강관파일공					10,800,754		4,841,708		7,592,567		23,235,029	
.... 강관말뚝재료비	φ508mm×12mm	81	M	112,680	9,127,080	-	-	-	-	112,680	9,127,080	
.... 강관말뚝박기	φ508mm×12mm,케이싱사용	78	M	14,266	1,112,748	21,895	1,707,810	11,326	883,428	47,487	3,703,986	
.... 말뚝두부보강	φ508mm×12mm	5	본	63,012	315,060	99,218	496,090	406	2,030	162,636	813,180	
.... 강관말뚝이음	φ508mm×12mm	5	개소	2,334	11,670	10,797	53,985	27	135	13,158	65,790	
.... 말뚝절단	φ508mm×12mm	5	EA	537	2,685	2,709	13,545	-	-	3,246	16,230	
.... 동재하시험		2	회	-	-	-	-	676,400	1,352,800	676,400	1,352,800	
.... 정재하시험		1	회	-	-	-	-	2,367,400	2,367,400	2,367,400	2,367,400	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 장비조립 및 해체		1	회	231,511	231,511	2,570,278	2,570,278	1,007,396	1,007,396	3,809,185	3,809,185	
... 파일천공장비 운반	시청-현장	1	회	-	-	-	-	1,979,378	1,979,378	1,979,378	1,979,378	
...b. 거푸집					125,565		643,373		-		768,938	
... 합판거푸집	간단(6회),0~7m	2	M2	8,567	17,134	19,724	39,448	-	-	28,291	56,582	
... 유로폼	보통,0~7m	29	M2	3,739	108,431	20,825	603,925	-	-	24,564	712,356	
...e. 철근가공 및 조립					11,480		544,664		-		556,144	
... 철근가공 및 조립(현장)	복잡	0.716	TON	16,034	11,480	760,704	544,664	-	-	776,738	556,144	
...f. 콘크리트 타설					110,723		624,545		133,812		869,080	
... 철근콘크리트타설	펌프카(0~15m)	50	M3	2,189	109,450	12,175	608,750	2,646	132,300	17,010	850,500	
... 무근콘크리트타설	VIB 제외	1	M3	1,273	1,273	15,795	15,795	1,512	1,512	18,580	18,580	
...k. 스페이서					2,640		132		-		2,772	
... 스페이서설치	슬라브 및 기초용	11	M2	240	2,640	12	132	-	-	252	2,772	
... 스페이서설치	벽체용		M2	1,120	-	56	-	-	-	1,176	-	
...l. 콘크리트양생		11	m ²	660	7,260	329	3,619	-	-	989	10,879	
...m. 와이어메쉬설치	#4-150×150mm	201	M2	3,151	633,351	789	158,589	-	-	3,940	791,940	
.3.2 연결승강기 상부공사					115,097,189		119,957,267		66,483,976		301,538,432	
..1) 상부공사					114,931,826		119,501,296		66,276,747		300,709,869	
... 강재												
... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2438×6096mm SS41	0.634	TON	642,580	407,395	-	-	-	-	642,580	407,395	
... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438×6096mm SS41	0.861	TON	617,215	531,422	-	-	-	-	617,215	531,422	
... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438×6096mm SS41	11.882	TON	642,580	7,635,135	-	-	-	-	642,580	7,635,135	
... 열연후판	7.0 < T ≤ 8.0 2438×6096mm SS41	16.294	TON	710,220	11,572,324	-	-	-	-	710,220	11,572,324	
... 열연후판	6.0 ≤ T ≤ 7.0 2438×6096mm SS41	5.599	TON	727,130	4,071,200	-	-	-	-	727,130	4,071,200	
... 강판(재질EXTRA)	SM490B (6 ≤ T < 25)	0.634	TON	90,000	57,060	-	-	-	-	90,000	57,060	
... 구조용H형강	300×300×10×15mm 94kg/m	4.137	TON	710,220	2,938,180	-	-	-	-	710,220	2,938,180	
... 구조용강관(STK400)	Ø406.4×16T	93	M	117,186	10,898,298	-	-	-	-	117,186	10,898,298	
... 스테인리스판(STS304)	3.0mm	0.208	TON	2,198,300	457,246	-	-	-	-	2,198,300	457,246	
... 스테인리스판(STS304)	5.0mm	0.096	TON	2,528,045	242,692	-	-	-	-	2,528,045	242,692	
... 기타 잡자재	성수대교	-	식	1,511,989	-	-	-	-	-	1,511,989	-	
... 보도교계단 제작	공장제작	35.362	TON	58,654	2,074,122	2,446,827	86,524,696	1,433,705	50,698,676	3,939,186	139,297,494	
... 보도교계단 설치	크레인블럭가설	35.362	TON	16,853	595,955	353,069	12,485,225	55,941	1,978,185	425,863	15,059,365	
... 잡철물제작(철제)	간단	-	TON	192,814	-	3,816,874	-	9,872	-	4,019,560	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 잡철물설치(철제)	간단	-	TON	44,505	-	974,997	-	1,741	-	1,021,243	-	
... 내후성중방식도장	외부도장,공장	872	M2	4,859	4,237,048	16,286	14,201,392	-	-	21,145	18,438,440	
... 내후성중방식도장	이음판,공장	14	M2	2,262	31,668	9,899	138,586	-	-	12,161	170,254	
... 내후성중방식도장	외부도장,현장	872	M2	1,314	1,145,808	3,512	3,062,464	-	-	4,826	4,208,272	
... 내후성중방식도장	이음판,현장	14	M2	6,817	95,438	14,051	196,714	-	-	20,868	292,152	
... AL 난간	H:1300(6M/1경간)	23	경간	2,608,892	60,004,516	58,389	1,342,947	-	-	2,667,281	61,347,463	
... 고장력볼트	M22×50mm(너트,와셔포함)	309	조	848	262,032	-	-	-	-	848	262,032	
... 앵커볼트(기초,L형)	20×500mm	9	SET	3,804	34,236	-	-	-	-	3,804	34,236	
... 앵커볼트(기초,L형)	24×850mm	42	SET	12,428	521,976	-	-	-	-	12,428	521,976	
... 앵커볼트설치	Φ20mm이하	8	EA	411	3,288	17,395	139,160	-	-	17,806	142,448	
... 앵커볼트설치	Φ24mm이하	40	EA	632	25,280	26,750	1,070,000	-	-	27,382	1,095,280	
... 강판운반(공장-제작장)	포항제철-제작공장	39.004	TON	-	-	-	-	34,988	1,364,671	34,988	1,364,671	
... 계단운반(제작장-성수대교)	트레일러 20톤, L=178.7KM	35.638	TON	-	-	-	-	61,593	2,195,051	61,593	2,195,051	
... 교면도막방수		116	M2	18,703	2,169,548	2,932	340,112	-	-	21,635	2,509,660	
... 기존난간 철거		-	M	16,910	-	82,013	-	12,682	-	111,605	-	
... 체인난간	H=1,300mm	11	M	447,269	4,919,959	-	-	-	-	447,269	4,919,959	
... 비파괴검사	MT	297	m	-	-	-	-	29,592	8,788,824	29,592	8,788,824	
... 비파괴검사	UT	37	m	-	-	-	-	33,820	1,251,340	33,820	1,251,340	
..2) 자전거 경사로	95×50, SST	-	M	105,687	-	-	-	-	-	105,687	-	
..3) 철거공사					165,363		455,971		207,229		828,563	
.... D.W.S 절단	중배근, T=30cm	-	M2	299,475	-	91,642	-	31,494	-	422,611	-	
.... 절단용 천공홀	Φ50x300mm	-	공	1,432	-	63,043	-	527	-	65,002	-	
.... 철근콘크리트깨기	T=30cm미만	17	M3	7,844	133,348	20,809	353,753	11,243	191,131	39,896	678,232	
.... 폐기물 상차	폐콘크리트	17	m³	770	13,090	1,603	27,251	858	14,586	3,231	54,927	
.... 고재대	철강설	0.028	TON	-287,470	-8,049	-	-	-	-	-287,470	-8,049	
.... 낙하물 방지공	수평재	-	M2	2,643	-	6,895	-	-	-	9,538	-	
.... 낙하물 방지공(비계+부직포)	수직재	-	M2	1,903	-	6,895	-	-	-	8,798	-	
.... 철근콘크리트깨기	인력-BREAKER깨기	-	M3	14,599	-	165,287	-	4,094	-	183,980	-	
.... 무근콘크리트타설	VIB 제외	1	M3	1,273	1,273	15,795	15,795	1,512	1,512	18,580	18,580	
.... 합판거푸집	간단(6회),0~7m	3	M2	8,567	25,701	19,724	59,172	-	-	28,291	84,873	
..4) 배수공사												
.... 교량배수시설 설치공사(조인)	L=17.64M(성수대교 남단)	-	식	2,125,061	-	920,178	-	-	-	3,045,239	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2). 부대공사(성수대교 남단)					517,873		906,672		14,727,324		16,151,869	
.2.1 공사중 교통안전시설					-		-		7,859,723		7,859,723	
..가. 공사중 표지판					-		-		177,083		177,083	
...a. 공사명 안내표지					-		-		177,083		177,083	
.... 안내간판	사각900×1,800,A형지주	9	개	-	-	-	-	15,811	142,299	15,811	142,299	
.... 현수막	W900xL6000,실사인쇄	1	개	-	-	-	-	34,784	34,784	34,784	34,784	
..나. 공사중 안전시설					-		-		7,682,640	-	7,682,640	
...a. 교통관리인					-		-		6,643,464		6,643,464	
.... 교통통제수	주간	19	인/일	-	-	-	-	130,264	2,475,016	130,264	2,475,016	
.... 보행안전도우미	주간	32	인/일	-	-	-	-	130,264	4,168,448	130,264	4,168,448	
...b. PE 방호벽					-		-		824,100		824,100	
.... PE 방호벽 구입	L2,000×H900×W600	20	개	-	-	-	-	21,120	422,400	21,120	422,400	
.... PE 방호벽 설치 및 철거		20	개	-	-	-	-	20,085	401,700	20,085	401,700	
...c. 경광등					-		-		23,270		23,270	
.... 경광등 구입	썰라 경광등(점멸형-Ø125)	2	개	-	-	-	-	4,752	9,504	4,752	9,504	
.... 경광등 설치 및 철거		2	개	-	-	-	-	6,883	13,766	6,883	13,766	
...d. 원카					-		-		14,360		14,360	
.... 원카 구입	야간자동점멸등	40	M	-	-	-	-	180	7,200	180	7,200	
.... 원카 설치 및 철거		40	M	-	-	-	-	179	7,160	179	7,160	
...e. 점멸식 안내표지판					-		-		177,446		177,446	
.... 점멸식 안내표지판 구입	썰라 경광등(점멸형-Ø125)	2	개	-	-	-	-	81,840	163,680	81,840	163,680	
.... 점멸식 안내표지판 설치 및		2	개	-	-	-	-	6,883	13,766	6,883	13,766	
.2.2 가설사무소					-		-		2,053,378		2,053,378	
.. 가설사무소(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	1	EA	-	-	-	-	715,320	715,320	715,320	715,320	
.. 가설창고(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	1	EA	-	-	-	-	669,029	669,029	669,029	669,029	
.. 가설실험실(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	1	EA	-	-	-	-	669,029	669,029	669,029	669,029	
.2.3 시공상세도 작성					-		-		3,556,059		3,556,059	
.. 시공상세도작성비	(단순)	3	장	-	-	-	-	121,466	364,398	121,466	364,398	
.. 시공상세도작성비	(복잡)	11	장	-	-	-	-	290,151	3,191,661	290,151	3,191,661	
.2.4 품질시험					-		-		855,524		855,524	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..가. 품질시험계획의 이행확인		1	식	-	-	-	-	792,419	792,419	792,419	792,419	
..나. 품질시험비	균온콘크리트 압축강도(KSF2405)	3	회	-	-	-	-	11,735	35,205	11,735	35,205	
..다. 품질시험비	균온콘크리트 공시체캡핑(KSF2403)	3	회	-	-	-	-	9,300	27,900	9,300	27,900	
2.5. 포장공					427,210		717,360		57,294		1,201,864	
.. 무근콘크리트타설	VIB 제외	24	M3	1,273	30,552	15,795	379,080	1,512	36,288	18,580	445,920	
.. 합판거푸집	간단(4회),0~7m	6	M2	9,777	58,662	22,578	135,468	-	-	32,355	194,130	
.. 보조기층 포설및다짐	인력(소규모장비)	18	m ²	1,272	22,896	6,884	123,912	1,167	21,006	9,323	167,814	
.. 와이어메쉬설치	#8-150×150mm	100	M2	3,151	315,100	789	78,900	-	-	3,940	394,000	
2.6 공사용진입로					90,663		189,312		101,153		381,128	
... 흙쌓기(비다짐)	굴삭기 0.7m ²	155	m ²	273	42,315	570	88,350	305	47,275	1,148	177,940	
... 흙깎기(토사)	굴삭기 0.7m ²	158	m ²	306	48,348	639	100,962	341	53,878	1,286	203,188	
2.7 운반					-		-		244,193		244,193	
.. 철근운반(공장→현장)(성수대	덤프10.5톤,l=51.8km	0.949	TON	-	-	-	-	6,021	5,713	6,021	5,713	
.. 시멘트운반	하치장(성북역)-현장	542	대	-	-	-	-	440	238,480	440	238,480	
2.8 자재대					-		-		-		-	
..a. 시멘트												
.. 보통시멘트	40kg/대 (포장품)		대	2,935	-	-	-	-	-	2,935	-	
.. 모래(서울)	(시내도착도)		m ³	24,519	-	-	-	-	-	24,519	-	
.. 혼합골재(서울,경기)	보조기층용 (하남)		m ³	15,219	-	-	-	-	-	15,219	-	
.. 논슬립(관급,부가세포함)_현장	60*T2.5		M	12,682	-	-	-	-	-	12,682	-	
.. 고재대			톤	-	-	-	-	-287,470	0	-287,470	0	
3. 동작대교(북단)					73,093,689		29,803,428		35,867,529		138,764,646	
1). 동작대교(북단) 구조물공					73,093,689		29,803,428		21,116,380		124,013,497	
1.1 연결승강기 하부공사					22,551,656		29,803,428		21,116,380		73,471,464	
..1) 토공					-		-		-		-	
... 터파기/육상토사	0~4m, 기계		M3	322	-	671	-	359	-	1,352	-	
... 잡석채움			m ³	724	-	6,320	-	857	-	7,901	-	
... 되메우기 및 다짐	기계		M3	466	-	5,805	-	361	-	6,632	-	
... 잔토처리((현장→수도권매립	덤프24톤,백호0.7m3		M3	-	-	-	-	13,312	-	13,312	-	
..2) 구조물공	승강기 하부(PIT 및 기초)				23,065,939		29,803,428		10,835,100		63,704,467	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
...a. 강관파일공					18,870,872		6,530,123		8,251,126		33,652,121	
.... 강관말뚝재료비	φ508mm×12mm	143	M	112,680	16,113,240	-	-	-	-	112,680	16,113,240	
.... 강관말뚝박기	φ508mm×12mm,케이싱사용	136	M	14,266	1,940,176	21,895	2,977,720	11,326	1,540,336	47,487	6,458,232	
.... 말뚝두부보강	φ508mm×12mm	9	본	63,012	567,108	99,218	892,962	406	3,654	162,636	1,463,724	
.... 강관말뚝이음	φ508mm×12mm	6	개소	2,334	14,004	10,797	64,782	27	162	13,158	78,948	
.... 말뚝절단	φ508mm×12mm	9	EA	537	4,833	2,709	24,381	-	-	3,246	29,214	
.... 동재하시험		2	회	-	-	-	-	676,400	1,352,800	676,400	1,352,800	
.... 정재하시험		1	회	-	-	-	-	2,367,400	2,367,400	2,367,400	2,367,400	
.... 장비조립 및 해체		1	회	231,511	231,511	2,570,278	2,570,278	1,007,396	1,007,396	3,809,185	3,809,185	
.... 파일천공장비 운반	시청-현장	1	회	-	-	-	-	1,979,378	1,979,378	1,979,378	1,979,378	
...b. 거푸집					1,144,975		6,535,735		-		7,680,710	
.... 합판거푸집	간단(6회),0~7m	3	M2	8,567	25,701	19,724	59,172	-	-	28,291	84,873	
.... 유로폼	보통,0~7m	186	M2	3,739	695,454	20,825	3,873,450	-	-	24,564	4,568,904	
.... 유로폼	보통,7~10m	82	M2	3,802	311,764	22,907	1,878,374	-	-	26,709	2,190,138	
.... 유로폼	보통,10~13m	29	M2	3,864	112,056	24,991	724,739	-	-	28,855	836,795	
...c. 비계					1,351,692		6,253,056		-		7,604,748	
.... 강관비계	3개월사용	216	M2	1,114	240,624	11,860	2,561,760	-	-	12,974	2,802,384	
.... 강관비계다리	일반비계용 발판	126	M	2,818	355,068	-	-	-	-	2,818	355,068	
.... 비계다리	손울3개월	126	m ²	6,000	756,000	29,296	3,691,296	-	-	35,296	4,447,296	
...d. 동바리					1,746		23,548		-		25,294	
.... 강관동바리(교량구조물)	2.5m이하-3개월사용	2	공/m ²	873	1,746	11,774	23,548	-	-	12,647	25,294	
...e. 철근가공 및 조립					146,518		6,951,313		-		7,097,831	
.... 철근가공 및 조립(현장)	복잡	9	TON	16,034	146,518	760,704	6,951,313	-	-	776,738	7,097,831	
...f. 콘크리트 타설					235,853		1,337,935		285,012		1,858,800	
.... 철근콘크리트타설	펌프카(0~15m)	106	M3	2,189	232,034	12,175	1,290,550	2,646	280,476	17,010	1,803,060	
.... 무근콘크리트타설	VIB 제외	3	M3	1,273	3,819	15,795	47,385	1,512	4,536	18,580	55,740	
...g. 시공이음면정리	인력	17	M2	1,072	18,224	7,173	121,941	229	3,893	8,474	144,058	
...h. 수팽창지수재설치	20×20mm	27	M	3,340	90,180	197	5,319	-	-	3,537	95,499	
...i. 방수					697,335		1,756,036		-		2,453,371	
.... 침투성방수		113	M2	2,446	276,398	9,389	1,060,957	-	-	11,835	1,337,355	
.... 아스팔트배면방수	2회	187	M2	2,251	420,937	3,717	695,079	-	-	5,968	1,116,016	
...j. 무수축물탈					11,804		174,489		11,669		197,962	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.... 무수축물탈	(1 : 1)	1.521	m³	7,761	11,804	114,720	174,489	7,672	11,669	130,153	197,962	
...k. 스페이서					298,080		14,904		-		312,984	
.... 스페이서설치	슬라브 및 기초용	24	M2	240	5,760	12	288	-	-	252	6,048	
.... 스페이서설치	벽체용	261	M2	1,120	292,320	56	14,616	-	-	1,176	306,936	
...l. 콘크리트양생		301	m³	660	198,660	329	99,029	-	-	989	297,689	
...m. 와이어메쉬설치	#4-150×150mm		M2	3,151	-	789	-	-	-	3,940	-	
...n. E.G.I 헬스설치		200	M2	-	-	-	-	11,417	2,283,400	11,417	2,283,400	
..3) 가시설공					514,283		-		10,281,280		9,766,997	
...a. SHEET-PILE	SP-400*150*15				-		-		-		-	
.... 장비조립 및 해체	φ500mm 미만		회	115,755	-	1,062,347	-	503,698	-	1,681,800	-	
.... SHEET-PILE천공및박기	SP-400mm×150mm×15m,케이싱사용		M	10,797	-	9,192	-	5,661	-	25,650	-	
.... 천공홀 되메우기	Ø450mm		m	4,054	-	1,762	-	-	-	5,816	-	
.... 뽐은후 되메우기			m³	25,500	-	11,013	-	-	-	36,513	-	
.... 췌기 SHEET PILE 제작	400x150x13.0mm,L=6.30m/본		본	10,354	-	40,337	-	1,038	-	51,729	-	
.... SHEET PILE 코너부 파일 제작	400x150x13.0mm,L=6.30m/본		본	25,126	-	61,742	-	2,690	-	89,558	-	
.... SHEET PILE 지수제			M	4,203	-	1,220	-	442	-	5,865	-	
.... SHEET PILE 뽐기(SP-Ⅲ)	유압식압입기		M	1,393	-	5,204	-	9,797	-	16,394	-	
.... GUIDE BEAM 제작	H-250×250mm		조	28,651	-	8,105	-	175	-	36,931	-	
.... GUIDE BEAM 이동 및 설치			회	1,312	-	58,146	-	-	-	59,458	-	
.... GUIDE PILE 박기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m		본	4,555	-	48,130	-	15,406	-	68,091	-	
.... GUIDE PILE 뽐기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m		본	1,717	-	22,138	-	7,086	-	30,941	-	
...b. 띠장					-		-		-		-	
.... 띠장설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 9~11m		M	1,028	-	30,358	-	2,305	-	33,691	-	
.... 우각부띠장연결	H-300x300x10x15mm		개소	23,367	-	21,166	-	930	-	45,463	-	
.... 보결이설치(앵글)	H-300x300		개소	20,155	-	4,575	-	153	-	24,883	-	
.... 스티프너설치 및 철거	H-300x300x10x15mm		개소	4,831	-	6,996	-	305	-	12,132	-	
...c. 사보강					-		-		-		-	
.... 사보강 설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 3m미만		본	5,810	-	178,127	-	10,852	-	194,789	-	
.... 사보강 연결/연결해체	H-300x300x10x15mm		개소	20,277	-	16,039	-	478	-	36,794	-	
.... 화타췌기제작설치	S(H-300)+W(H-300)		개소	118,415	-	63,634	-	2,385	-	184,434	-	
...d. 강제사용료/운반					-		-		-		-	
.... SHEET PILE 운반비(동작대)	공장-현장		TON	-	-	-	-	9,441	-	9,441	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
.... H-BEAM 운반비(현장도착도)	H-300x300x10x15mm		TON	-	-	-	-	2,198	-	2,198	-	
.... SHEET PILE(12개월,50%)	SP-Ⅲ-400x150x13.0mm		TON	423,411	-	-	-	-	-	423,411	-	
.... 버팀보(12개월,50%)	H-300x300x10x15mm		TON	364,038	-	-	-	-	-	364,038	-	
...e. 줄파기												
.... 줄파기	1.0*1.5		m	152	-	57,094	-	58	-	57,304	-	
...f. 계측									10,281,280		10,281,280	
.... 건물경사계		1	개소	-	-	-	-	76,095	76,095	76,095	76,095	
.... 균열측정계		1	개소	-	-	-	-	33,820	33,820	33,820	33,820	
.... 지표침하계		1	개소	-	-	-	-	76,095	76,095	76,095	76,095	
.... 지중경사계		1	개소	-	-	-	-	253,650	253,650	253,650	253,650	
.... 변형률계		1	개소	-	-	-	-	118,370	118,370	118,370	118,370	
.... 천공및그라우팅		1	식	-	-	-	-	3,382,000	3,382,000	3,382,000	3,382,000	
.... 계측분석 및 보고서 작성		3	개월	-	-	-	-	2,113,750	6,341,250	2,113,750	6,341,250	
...g. 고재대					-514,283						-514,283	
.... 고재대	철강설	1.789	TON	-287,470	-514,283	-	-	-	-	-287,470	-514,283	
.1.2 연결승강기 상부공사					50,542,033						50,542,033	
..1) 상부공사					50,542,033						50,542,033	
... 강 재												
.... 열연후판	30.0 < T ≤ 40.0 2438×6096mm SS41	-	TON	651,035	-	-	-	-	-	651,035	-	
.... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2438×6096mm SS41	1.159	TON	642,580	744,750	-	-	-	-	642,580	744,750	
.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438×6096mm SS41	1.514	TON	617,215	934,463	-	-	-	-	617,215	934,463	
.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438×6096mm SS41	15.371	TON	642,580	9,877,097	-	-	-	-	642,580	9,877,097	
.... 열연후판	7.0 < T ≤ 8.0 2438×6096mm SS41	18.581	TON	710,220	13,196,597	-	-	-	-	710,220	13,196,597	
.... 열연후판	6.0 ≤ T ≤ 7.0 2438×6096mm SS41	3.500	TON	727,130	2,544,955	-	-	-	-	727,130	2,544,955	
.... 강판(재질EXTRA)	SM355B (6 ≤ T < 25)	1.159	TON	90,000	104,310	-	-	-	-	90,000	104,310	
.... 구조용H형강	300×300×10×15mm 94kg/m	22.164	TON	710,220	15,741,316	-	-	-	-	710,220	15,741,316	
.... 구조용강관(STK400)	Ø609.6×12T	55	M	134,519	7,398,545	-	-	-	-	134,519	7,398,545	
... 스테인리스판(STS304)	5.0mm	-	TON	2,528,045	-	-	-	-	-	2,528,045	-	
... 무늬강판	4.5T	-	TON	625,670	-	-	-	-	-	625,670	-	
... 무늬강판	3.2T	-	TON	625,670	-	-	-	-	-	625,670	-	
... AL 시트패널	3.0mm	-	M2	111,606	-	-	-	-	-	111,606	-	
... 스테인리스4각관	100×50×3.0mm 6.991kg/m	-	M	25,052	-	-	-	-	-	25,052	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 스테인리스4각관	50×30×3.0mm 3.654kg/m	-	M	12,479	-	-	-	-	-	12,479	-	-
... 스텐레스 파이프(STS304)	Ø38×2T	-	M	5,275	-	-	-	-	-	5,275	-	-
... 스테인리스 평철	30x5.0mm 1.19kg/m	-	TON	2,511,135	-	-	-	-	-	2,511,135	-	-
... 알루미늄 앵글(A6063-T5)	┌-50×30×5T	-	M	12,344	-	-	-	-	-	12,344	-	-
... 알루미늄 프로파일(A6063-T5)	60×8	-	M	11,498	-	-	-	-	-	11,498	-	-
... 구조용각형강관	□-125×75×5.7T	-	M	11,918	-	-	-	-	-	11,918	-	-
... C-형강	C-100x50x5x7.5	-	TON	634,125	-	-	-	-	-	634,125	-	-
... ㄱ형강	150×90×9mm 16.4kg/m	-	TON	693,310	-	-	-	-	-	693,310	-	-
... 기타 잡자재		-	식	1,511,989	-	-	-	-	-	1,511,989	-	-
... 보도교계단 제작	공장제작	-	TON	58,654	-	2,446,827	-	1,433,705	-	3,939,186	-	-
... 보도교계단 설치	크레인블럭가설	-	TON	16,853	-	353,069	-	55,941	-	425,863	-	-
... 잡철물제작(철제)	간단	-	TON	192,814	-	3,816,874	-	9,872	-	4,019,560	-	-
... 잡철물설치(철제)	간단	-	TON	44,505	-	974,997	-	1,741	-	1,021,243	-	-
... 내후성중방식도장	외부도장,공장	-	M2	4,859	-	16,286	-	-	-	21,145	-	-
... 내후성중방식도장	이음판,공장	-	M2	2,262	-	9,899	-	-	-	12,161	-	-
... 내후성중방식도장	외부도장,현장	-	M2	1,314	-	3,512	-	-	-	4,826	-	-
... 내후성중방식도장	이음판,현장	-	M2	6,817	-	14,051	-	-	-	20,868	-	-
... 강판구멍뚫기	T=18mm(마그네딕전자드릴)	-	공	152	-	319	-	11	-	482	-	-
... 몰탈	1:1	-	M3	113,635	-	52,643	-	-	-	166,278	-	-
... 고무판	15.8t×50mm×1m	-	M	1,361	-	-	-	-	-	1,361	-	-
... 용용도금		-	KG	1,775	-	-	-	-	-	1,775	-	-
... 강화접합유리	THK11.52	-	M2	162,336	-	-	-	-	-	162,336	-	-
... 유리설치		-	M2	3,002	-	83,548	-	11,074	-	97,624	-	-
... 실리콘코킹	구조용	-	M	1,465	-	3,734	-	-	-	5,199	-	-
... 실리콘코킹	웨더용	-	M	3,233	-	3,734	-	-	-	6,967	-	-
... 알루미늄 루버창		-	M2	311,144	-	-	-	-	-	311,144	-	-
... 석재 건식공법	앵커지지 공법	-	M2	12,866	-	84,109	-	-	-	96,975	-	-
... 엘리베이터 픽토그램	아크릴	-	EA	380,475	-	-	-	-	-	380,475	-	-
... 알루미늄 체크 플레이트(보)		-	EA	363,565	-	-	-	-	-	363,565	-	-
... 비상문	1800X600	-	EA	536,892	-	-	-	-	-	536,892	-	-
... 스텐레스 난간	H=1,100mm	-	M	235,049	-	-	-	-	-	235,049	-	-
... 강관비계	10m이하,3개월사용	-	M2	1,114	-	11,860	-	-	-	12,974	-	-

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 강관비계다리	일반비계용 발판	-	M	2,818	-	-	-	-	-	2,818	-	
... 기둥 밑 무수축 고름모르타	50T, 900x900	-	EA	24,016	-	61,794	-	-	-	85,810	-	
... 기둥 밑 무수축 고름모르타	50T, 1050x550	-	EA	17,115	-	57,066	-	-	-	74,181	-	
... 기둥 밑 무수축 고름모르타	50T, 550x550	-	EA	7,417	-	42,880	-	-	-	50,297	-	
... 무수축 모르타르 채움	THK350,1000x1000	-	EA	160,208	-	532,665	-	-	-	692,873	-	
... 고장력볼트	M22×50mm(너트.와셔포함)	-	조	848	-	-	-	-	-	848	-	
... 고장력볼트	M24×75mm(너트.와셔포함)	-	조	1,258	-	-	-	-	-	1,258	-	
... 스테인리스볼트	M8×25mm	-	EA	129	-	-	-	-	-	129	-	
... 앵커볼트(기초,L형)	M24×600mm	-	SET	9,469	-	-	-	-	-	9,469	-	
... 앵커볼트(기초,L형)	M20×750mm	-	SET	6,028	-	-	-	-	-	6,028	-	
... 앵커볼트(기초,L형)	M20×500mm	-	SET	3,804	-	-	-	-	-	3,804	-	
... 셋트앵커(STS)	3/8"×100mm	-	EA	515	-	-	-	-	-	515	-	
... 셋트앵커(STS)	12x125mm	-	EA	1,166	-	-	-	-	-	1,166	-	
... 앵커볼트설치	Φ16mm이하	-	EA	261	-	11,036	-	-	-	11,297	-	
... 앵커볼트설치	Φ20mm이하	-	EA	411	-	17,395	-	-	-	17,806	-	
... 앵커볼트설치	Φ24mm이하	-	EA	632	-	26,750	-	-	-	27,382	-	
... 강판운반(공장-제작장)	포항제철-제작공장	-	TON	-	-	-	-	34,988	-	34,988	-	
... 계단운반(제작장-동작대교)	트레일러 20톤, L=200.4KM	-	TON	-	-	-	-	73,411	-	73,411	-	
... 교면도막방수		-	M2	18,703	-	2,932	-	-	-	21,635	-	
... 기존난간 철거		-	M	16,910	-	82,013	-	12,682	-	111,605	-	
... AL 난간	H:1300(6M/1경간)	-	경간	2,384,175	-	360,949	-	-	-	2,745,124	-	
... 비파괴검사	MT	-	m	-	-	-	-	29,592	-	29,592	-	
... 비파괴검사	UT	-	m	-	-	-	-	33,820	-	33,820	-	
..2) 고강도 알루미늄 합금												
... 고강도 알루미늄 합금	□-85×85×4T	-	M	68,739	-	-	-	-	-	68,739	-	
... 고강도 알루미늄 합금	□-100×60×3T	-	M	40,753	-	-	-	-	-	40,753	-	
... 고강도 알루미늄 합금	□-55×55×3T	-	M	56,225	-	-	-	-	-	56,225	-	
... 고강도 알루미늄 합금	ㄱ-50×60×6T	-	M	27,901	-	-	-	-	-	27,901	-	
..3) 화강석 판석설치	300x300x50mm	-	m2	43,758	-	8,771	-	834	-	53,363	-	
..4) 자전거 경사로	95×50, SST	-	M	105,687	-	-	-	-	-	105,687	-	
..5) 철거공사												
... 철근콘크리트깨기	인력-BREAKER깨기	-	M3	14,599	-	165,287	-	4,094	-	183,980	-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
.... 철근콘크리트깨기	t=30cm미만	-	M3	7,844	-	20,809	-	11,243	-	39,896	-	
.... 폐기물 상차	폐콘크리트	-	m³	770	-	1,603	-	858	-	3,231	-	
.... 낙하물 방지공		-	m2	1,947	-	5,794	-	-	-	7,741	-	
.... 복구(무근콘크리트타설)	VIB 제외	-	M3	1,273	-	15,795	-	1,512	-	18,580	-	
..6) 배수공사					-		-		-		-	
... 교량배수시설 설치공사	L=17.64M(동작대교 복단)	-	식	1,403,483	-	920,178	-	-	-	2,323,661	-	
2). 부대공사(동작대교 복단)					-		-		14,751,149		14,751,149	
..2.1 공사중 교통안전시설					-		-		9,670,537		9,670,537	
..가. 공사중 표지판					-		-		72,129		72,129	
...a. 공사명 안내표지					-		-		24,043		24,043	
.... 공사명 안내표지 구입	사각1,200×2,400,A형지주	1	개	-	-	-	-	17,160	17,160	17,160	17,160	
.... 공사명 안내표지 설치 및 철거		1	개	-	-	-	-	6,883	6,883	6,883	6,883	
...b. 공사중 주의표지					-		-		48,086		48,086	
.... 공사중 주의표지 구입	사각1,200×2,400,A형지주	2	개	-	-	-	-	17,160	34,320	17,160	34,320	
.... 공사중 주의표지 설치 및 철거		2	개	-	-	-	-	6,883	13,766	6,883	13,766	
..나. 공사중 안전시설					-		-		9,598,408	-	9,598,408	
...a. 교통관리인					-		-		8,988,216		8,988,216	
.... 교통통제수	주간	16	인/일	-	-	-	-	130,264	2,084,224	130,264	2,084,224	
.... 보행안전도우미	주간	53	인/일	-	-	-	-	130,264	6,903,992	130,264	6,903,992	
...b. PE 방호벽					-		-		576,870		576,870	
.... PE 방호벽 구입	L2,000×H900×W600	14	개	-	-	-	-	21,120	295,680	21,120	295,680	
.... PE 방호벽 설치 및 철거		14	개	-	-	-	-	20,085	281,190	20,085	281,190	
...c. 경광등					-		-		23,270		23,270	
.... 경광등 구입	썰라 경광등(점멸형-Ø125)	2	개	-	-	-	-	4,752	9,504	4,752	9,504	
.... 경광등 설치 및 철거		2	개	-	-	-	-	6,883	13,766	6,883	13,766	
...d. 원카					-		-		10,052		10,052	
.... 원카 구입	야간자동점멸등	28	M	-	-	-	-	180	5,040	180	5,040	
.... 원카 설치 및 철거		28	M	-	-	-	-	179	5,012	179	5,012	
..2.2 부대공사					-		-		-		-	
..a. 삼각표지판					-		-		-		-	

□ 준공내역서 [제1차(토목)]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 도로표지판(삼각)	삼각1변90cm(단주식)	-	ea	-	-	-	-	369,723	-	369,723	-	
..b. 노면표지												
... 차선도색(페인트기계식)-공용	(수용성형:백색실선)	-	m ²	2,693	-	970	-	32	-	3,695	-	
... 차선도색(용착식도료)-공용	(수동식:문자,기호)	-	m ²	13,900	-	12,457	-	1,040	-	27,397	-	
... 차선도색(용착식도료)-공용	(수동식:문자,기호)	-	m ²	13,900	-	12,457	-	1,040	-	27,397	-	
... 차선도색(용착식도료)-공용	(수동식:문자,기호)	-	m ²	13,900	-	12,457	-	1,040	-	27,397	-	
... 차선도색(용착식도료)-공용	(수동식:횡단보도,주차장)	-	m ²	13,533	-	5,900	-	492	-	19,925	-	
2.3 가설사무소									669,029		669,029	
.. 가설사무소(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	-	EA	-	-	-	-	715,320	-	715,320	-	
.. 가설창고(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	-	EA	-	-	-	-	669,029	-	669,029	-	
.. 가설실험실(3.0×6.0)	컨테이너(12개월)	1	EA	-	-	-	-	669,029	669,029	669,029	669,029	
2.4 시공상세도 작성									3,556,059		3,556,059	
.. 시공상세도작성비	(단순)	3	장	-	-	-	-	121,466	364,398	121,466	364,398	
.. 시공상세도작성비	(복잡)	11	장	-	-	-	-	290,151	3,191,661	290,151	3,191,661	
2.5 품질시험									855,524		855,524	
..가. 품질시험계획의 이행확인		1	식	-	-	-	-	792,419	792,419	792,419	792,419	
..나. 품질시험비	균은콘크리트 압축강도(KSF2405)	3	회	-	-	-	-	11,735	35,205	11,735	35,205	
..다. 품질시험비	균은콘크리트 공시체캡핑(KSF2403)	3	회	-	-	-	-	9,300	27,900	9,300	27,900	
2.6 배수공(옥외배수)												
.. 터파기/보통토사	1~2m이하, 인력		M3	-	-	29,737	-	-	-	29,737	-	
.. 퇴메우기 및 다짐	기계		M3	466	-	5,805	-	361	-	6,632	-	
.. 잔토처리((현장→수도권매립)	덤프24톤,백호0.7m3		M3	-	-	-	-	13,312	-	13,312	-	
.. 집수정	300×400×850		EA	33,820	-	-	-	-	-	33,820	-	
.. 스틸 그레이팅	495×395×50		set	20,292	-	1,014	-	-	-	21,306	-	
.. THP주름관	D250×4M		본	12,682	-	-	-	-	-	12,682	-	
.. 모래부설			m ²	191	-	1,763	-	294	-	2,248	-	
.. 몰탈	1 : 2		M3	73,923	-	47,359	-	7,480	-	128,762	-	
.. P.E관부설및접합(전기용착접)	Ø 250 MM		개소	3,576	-	51,094	-	-	-	54,670	-	
2.7. 포장공												
.. 무근콘크리트타설	VIB 제외	-	M3	1,273	-	15,795	-	1,512	-	18,580	-	
.. 합판거꾸집	간단(4회),0~7m	-	M2	9,777	-	22,578	-	-	-	32,355	-	
.. 비닐깔기	t=0.1mm	-	M2	239	-	440	-	-	-	679	-	

