

준 공 검 사 원

1. 공 사 명 : 성수대교 북단외 2개소 승강기 설치공사 (제1차 - 전체)
2. 위 치 : 성수대교(북단), 성수대교(남단), 동작대교(북단)
3. 계 약 금 액 : (총차) 일금 삼십이억칠천구백삼십이만 원정 ₩3,279,320,000
(1차) 일금 일십억구천오백오십팔만육천사백삼십 원정 ₩1,095,586,430
(2차) 일금 이십일억팔천삼백칠십삼만삼천오백칠십 원 ₩2,183,733,570
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 1)

주 소 : 서울특별시 은평구 은평로11길 12-10

상 호 : 명 남 종 합 건 설 (주)

성 명 : 대표이사 박 남 재 (인)



(수급인 2)

주 소 : 서울특별시 은평구 연서로20길 12

상 호 : (주) 금 성 이 에 스 건 설

성 명 : 대표이사 이 정 만 (인)



서울특별시 한강사업본부장 귀하

(제1차) 준공기성부분 집계표

공사명 : 성수대교 복단외 2개소 승강기 설치공사

구 분		전 체			명남종합건설(주)			(주)금성이에스건설			비 고
		총 차	1차	2차	총 차	1차	2차	총 차	1차	2차	
도급금액		3,279,320,000	1,095,586,430	2,183,733,570	3,081,650,000	952,686,430	2,128,963,570	197,670,000	142,900,000	54,770,000	
기 성 금 액	전회기성	854,370,000	854,370,000	-	728,420,000	728,420,000	-	125,950,000	125,950,000		
	금회기성	241,216,430	241,216,430	-	224,266,430	224,266,430	-	16,950,000	16,950,000		
	누계기성	1,095,586,430	1,095,586,430	-	952,686,430	952,686,430	-	142,900,000	142,900,000	-	
선 급 금	선급금 수령액	1,601,589,000	600,589,000	1,001,000,000	1,496,847,000	518,067,000	978,780,000	104,742,000	82,522,000	22,220,000	
	전회정산액	468,864,000	468,864,000	-	396,121,000	396,121,000	-	72,743,000	72,743,000		
	금회정산액	131,725,000	131,725,000	-	121,946,000	121,946,000	-	9,779,000	9,779,000		
	미정산액	1,001,000,000	-	1,001,000,000	978,780,000	-	978,780,000	22,220,000	-	22,220,000	
노 무 비 공 제	4월)노무비	41,382,000	41,382,000	-	41,382,000	41,382,000	-	-	-	-	
	5월)노무비	23,782,000	23,782,000	-	23,782,000	23,782,000	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	합 계	65,164,000	65,164,000	-	65,164,000	65,164,000	-	-	-	-	
금회 청구금액		44,327,430	44,327,430	-	37,156,430	37,156,430	-	7,171,000	7,171,000	-	
누계 수령액		2,096,586,430	1,095,586,430	1,001,000,000	1,931,466,430	952,686,430	978,780,000	165,120,000	142,900,000	22,220,000	
잔여 공사금액		1,182,733,570	-	1,182,733,570	1,150,183,570	-	1,150,183,570	32,550,000	-	32,550,000	

성수대교 북단외 2개소 승강기 설치공사

준 공 내 역 서

[제1차 (전체)]

2020. 06.



서울특별시
한강사업본부

과 장		계 장		심 사		설 계 자		설계	2020년 06월	결재
								심사	2020년 06월	월일

준공내역서 [제1차 (전체)]

▣ 공사명 : 성수대교 북단외 2개소 승강기 설치공사(성수대교 북단 + 성수대교 남단 + 동작대교 북단)

구분		금액	비고
총공사비		1,095,586,430	
도 급 액	공급가액	995,987,664	
	부가가치세	99,598,766	
	계	1,095,586,430	

- 공사내용 :
1. 성수대교 북단, 동작대교 북단 E/L 설치
 2. 성수대교 북단, 동작대교 북단, 성수대교 남단 계단부 설치

제 경 비 산 출 서 (제1차-전체)

▣ 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						1,095,586,430	
1. 순 공 사 원 가						858,273,769	
가. 직 접 공 사 비			335,150,773	216,070,747	185,517,893	736,739,413	
1) 성수대교(복단)	1	식	109,713,274	44,335,826	49,480,993	203,530,093	
2) 성수대교(남단)	1	식	130,370,402	128,298,816	89,749,773	348,418,991	
3) 동작대교(복단)	1	식	95,067,097	43,436,105	46,287,127	184,790,329	
직 접 공 사 비	1	식	335,150,773	216,070,747	185,517,893	736,739,413	
나. 간 접 노 무 비	1	식	직접노무비 ×		13.000%	28,089,197	
다. 산 재 보 험 료	1	식	노 무 비 ×		3.750%	9,155,997	
라. 고 용 보 험 료	1	식	노 무 비 ×		0.870%	2,124,191	
마. 건 강 보 험 료	1	식	직접노무비 ×		3.230%	1,678,750	
바. 노인장기요양보험	1	식	건강보험료 ×		8.510%	172,020	
사. 연 금 보 험 료	1	식	직접노무비 ×		4.500%	2,052,900	
아. 퇴직 공제 부금비	1	식	직접노무비 ×		2.300%	3,525,000	
자. 산업안전보건관리비	1	식	[(재+직접노무비+도급자관급)×1.86%+5,349]		1.860%	15,211,900	
차. 환 경 보 전 비	1	식	직접공사비 ×		0.900%		
카. 기 타 경 비	1	식	(재료비+노무비) ×		10.000%	57,931,071	
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%	51,496,426	
3. 이 윤	1	식				86,217,469	
- 이 윤 조 정 전			(노무비+경비+일반관리비)		15.000%	86,192,913	
- 이 윤 조 정 액						-24,556	
4. 폐 기 물 처 리 비							
5. 공 급 가 액						995,987,664	
6. 부 가 가 치 세						99,598,766	
7. 도 급 금 액						1,095,586,430	

▣ 준공내역서 [제1차(전체)]

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	
▣ 성수대교 북단의 2개소 승강기 설치공사					335,150,773		216,070,747		185,517,893		736,739,413	
.1. 순 공 사 비		1	식		335,150,773		216,070,747		185,517,893		736,739,413	
...1. 성수대교(북단)		1	식		109,713,274		44,335,826		49,480,993		203,530,093	
1).성수대교북(북단)구조물		1	식		106,349,972		43,789,187		30,330,895		180,470,054	
2).부대공사(성수대교북단)		1	식		3,363,302		546,639		19,150,098		23,060,039	
...2. 성수대교(남단)		1	식		130,370,402		128,298,816		89,749,773		348,418,991	
1).성수대교북(남단)구조물		1	식		126,876,884		127,392,144		75,102,940		329,371,968	
2).부대공사(성수대교남단)		1	식		3,493,518		906,672		14,646,833		19,047,023	
...3. 동작대교(북단)		1	식		95,067,097		43,436,105		46,287,127		184,790,329	
1).동작대교북(북단)구조물		1	식		94,192,467		43,436,105		31,535,978		169,164,550	
2).부대공사(동작대교북단)		1	식		874,630		-		14,751,149		15,625,779	
1. 성수대교(북단)					109,713,274		44,335,826		49,480,993		203,530,093	
1). 성수대교(북단) 구조물공					106,349,972		43,789,187		30,330,895		180,470,054	
.1.1 연결승강기 하부공사					49,312,436		41,134,027		30,330,895		120,777,358	
..1) 토공					157,920		1,049,314		2,002,026		3,209,260	
... 터파기/육상토사	0~4m, 기계	274	M3	322	88,228	671	183,854	359	98,366	1,352	370,448	
... 잡석채움		1	m³	724	724	6,320	6,320	857	857	7,901	7,901	
... 되메우기 및 다짐	기계	148	M3	466	68,968	5,805	859,140	361	53,428	6,632	981,536	
.. 잔토처리((현장→수도권매립장))	덤프24톤,백호0.7m3	125	M3	-	-	-	-	14,795	1,849,375	14,795	1,849,375	
..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	168	M	131,230	22,046,640	-	-	-	-	131,230	22,046,640	
.... 강관말뚝박기	φ508mm×14mm,케이싱사용	159	M	14,266	2,268,294	21,895	3,481,305	11,326	1,800,834	47,487	7,550,433	
.... 말뚝두부보강	φ508mm×14mm	9	본	63,012	567,108	99,218	892,962	406	3,654	162,636	1,463,724	
.... 강관말뚝이음	φ508mm×14mm	9	개소	2,334	21,006	10,797	97,173	27	243	13,158	118,422	
.... 말뚝절단	φ508mm×14mm	9	EA	588	5,292	2,738	24,642	-	-	3,326	29,934	
.... 동재하시험		2	회	-	-	-	-	676,400	1,352,800	676,400	1,352,800	

□ 준공내역서 [제1차(전체)]

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	
... 스페이서설치	슬라브 및 기초용	26	M2	240	6,240	12	312	-	-	252	6,552	
... 스페이서설치	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		-			20,408,388		12,670,548		17,369,931		50,448,867	

□ 준공내역서 [제1차(전체)]

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	-			7,928,838		9,104,864		6,599,421		23,633,123	
.... 장비조립 및 해체	φ500mm 미만	1	회	115,755	115,755	1,062,347	1,062,347	503,698	503,698	1,681,800	1,681,800	
.... SHEET-PILE천공및박기	SP-400mm×150mm×15m,케이싱사용	359	M	10,797	3,876,123	9,192	3,299,928	5,661	2,032,299	25,650	9,208,350	
.... 천공홀 되메우기	Ø450mm	359	m	4,054	1,455,386	1,762	632,558	-	-	5,816	2,087,944	
.... 뽑은후 되메우기		3	m ³	25,500	76,500	11,013	33,039	-	-	36,513	109,539	
.... 쐐기 SHEET PILE 제작	400x150x13.0mm,L=6.30m/본	3	본	10,354	31,062	40,337	121,011	1,038	3,114	51,729	155,187	
.... SHEET PILE 코너부 파일 제작	400x150x13.0mm,L=6.30m/본	4	본	25,126	100,504	61,742	246,968	2,690	10,760	89,558	358,232	
.... SHEET PILE 지수제		390	M	4,203	1,639,170	1,220	475,800	442	172,380	5,865	2,287,350	
.... SHEET PILE 뽑기(SP-Ⅲ)	ℓ=5.80m,유압식압입기	359	M	1,393	500,087	5,204	1,868,236	9,797	3,517,123	16,394	5,885,446	
.... GUIDE BEAM 제작	H-250×250mm	1	조	28,651	28,651	8,105	8,105	175	175	36,931	36,931	
.... GUIDE BEAM 이동 및 설치		4	회	1,312	5,248	58,146	232,584	-	-	59,458	237,832	
.... GUIDE PILE 박기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m	16	본	4,555	72,880	48,130	770,080	15,406	246,496	68,091	1,089,456	
.... GUIDE PILE 뽑기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m	16	본	1,717	27,472	22,138	354,208	7,086	113,376	30,941	495,056	
...b. 락		-			496,536		909,692		60,538		1,466,766	
.... 락설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 9~11m	22	M	1,028	22,616	30,358	667,876	2,305	50,710	33,691	741,202	
.... 우각부 락연결	H-300x300x10x15mm	4	개소	23,367	93,468	21,166	84,664	930	3,720	45,463	181,852	
.... 보결이설치(앵글)	H-300x300	16	개소	20,155	322,480	4,575	73,200	153	2,448	24,883	398,128	
.... 스티프너설치 및 철거	H-300x300x10x15mm	12	개소	4,831	57,972	6,996	83,952	305	3,660	12,132	145,584	
...c. 사보강		-			1,051,668		1,285,736		64,400		2,401,804	
.... 사보강 설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 3m미만	4	본	5,810	23,240	178,127	712,508	10,852	43,408	194,789	779,156	
.... 사보강 연결/연결해체	H-300x300x10x15mm	4	개소	20,277	81,108	16,039	64,156	478	1,912	36,794	147,176	
.... 화타쐐기제작설치	S(H-300)+W(H-300)	8	개소	118,415	947,320	63,634	509,072	2,385	19,080	184,434	1,475,472	
...d. 강재사용료/운반		-			11,441,694		-		252,985		11,694,679	
.... SHEET PILE 운반비(성수대교)	공장-현장	25.077	TON	-	-	-	-	9,890	248,011	9,890	248,011	
.... H-BEAM 운반비(현장도착도)	H-300x300x10x15mm	2.263	TON	-	-	-	-	2,198	4,974	2,198	4,974	
.... SHEET PILE(12개월,50%)	SP-Ⅲ-400x150x13.0mm	25.077	TON	423,411	10,617,877	-	-	-	-	423,411	10,617,877	
.... 버팀보(12개월,50%)	H-300×300×10×15mm	2.263	TON	364,038	823,817	-	-	-	-	364,038	823,817	
...e. 줄파기		-			3,648		1,370,256		1,392		1,375,296	
.... 줄파기	1.0*1.5	24	m	152	3,648	57,094	1,370,256	58	1,392	57,304	1,375,296	
...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(전체)]

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	63.000	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	30×5.0mm 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(전체)]

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(마그네틱전자드릴)		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	-	
... 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	-	
... 기둥 밑 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(전체)]

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(전체)]

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	
.... 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(선배)	(성수대교 복단)		식		1,672,702	-	3,360,505	-	325,400	-	5,358,607	-
2). 부대공사(성수대교 복단)		1	식		3,363,302		546,639		19,150,098		23,060,039	
..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(전체)]

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	
...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	플라 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	균은콘크리트 압축강도(KSF2405)	3	회	-	-	-	-	11,735	35,205	11,735	35,205	
..다. 품질시험비	균은콘크리트 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(전체)]

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	
.. 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	-	
.. 합판거푸집	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)		m²	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)		m²	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(용착식도료)	(우회도로+도로복구)		m²	13,900	-	12,457	-	1,040	-	27,397	-	
... 아스팔트포장깨기	(도로복구)		m²	2,668	-	9,418	-	3,273	-	15,359	-	

□ 준공내역서 [제1차(전체)]

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		m ³	770	-	1,603	-	858	-	3,231	-	
..2.9. 운반					-		-		321,516		321,516	
.. 철근운반(공장→현장)(성수대교)	덤프10.5톤,t=51.8km	9	TON	-	-	-	-	6,021	53,556	6,021	53,556	
.. 시멘트운반	하치장(성북역)-현장	609	대	-	-	-	-	440	267,960	440	267,960	
..2.10 자재대					1,787,415		-		-		1,787,415	
..a. 시멘트												
.. 보통시멘트	40kg/대 (포장품)	609	대	2,935	1,787,415	-	-	-	-	2,935	1,787,415	
.. 모래(서울)	(시내도착도)		m ³	24,519	-	-	-	-	-	24,519	-	
.. 혼합골재(서울,경기)	보조기층용 (하남)		m ³	15,219	-	-	-	-	-	15,219	-	
.. 포천석	THK30, 연마		M2	24,826	-	-	-	-	-	24,826	-	
.. 이노블록	T=60mm 회색		M2	14,988	-	-	-	-	-	14,988	-	
.. 논슬립_현장설치도	60*T2.5		M	12,682	-	-	-	-	-	12,682	-	
.. 고재대			톤	-	-	-	-	287,470	-	287,470	-	
2. 성수대교(남단)		1	식		130,370,402		128,298,816		89,749,773		348,418,991	
1). 성수대교(남단) 구조물공		1	식		126,876,884		127,392,144		75,102,940		329,371,968	
..3.1 연결승강기 하부공사					11,779,695		7,434,877		8,618,964		27,833,536	
..1) 토공					87,922		618,247		892,585		1,598,754	
... 터파기/육상토사	0~4m, 기계	142	M3	322	45,724	671	95,282	359	50,978	1,352	191,984	
... 잡석채움		1	m ³	724	724	6,320	6,320	857	857	7,901	7,901	
... 되메우기 및 다짐	기계	89	M3	466	41,474	5,805	516,645	361	32,129	6,632	590,248	
... 잔토처리((현장→수도권매립장))	덤프24톤,백호0.7m3	53	M3	-	-	-	-	15,257	808,621	15,257	808,621	
..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(전체)]

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	
.... 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	1	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	
... 강 재												
.... 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(전체)]

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	페콘크리트	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(전체)]

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	
2). 부대공사(성수대교 남단)		1	식		3,493,518		906,672		14,646,833		19,047,023	
.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	
.. 가설시험실(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(전체)]

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	
..가. 품질시험계획의 이행확인		1	식	-	-	-	-	792,419	792,419	792,419	792,419	
..나. 품질시험비	콘은콘크리트 압축강도(KSF2405)	3	회	-	-	-	-	11,735	35,205	11,735	35,205	
..다. 품질시험비	콘은콘크리트 공시체캠핑(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	m³	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 0.7m³	155	m³	273	42,315	570	88,350	305	47,275	1,148	177,940	
... 흙깎기(토사)	굴삭기 0.7m³	158	m³	306	48,348	639	100,962	341	53,878	1,286	203,188	
.2.7 운반					-		-		244,193		244,193	
.. 철근운반(공장→현장)(성수대교)	덤프10.5톤,t=51.8km	1	TON	-	-	-	-	6,021	5,713	6,021	5,713	
.. 시멘트운반	하치장(성북역)-현장	542	대	-	-	-	-	440	238,480	440	238,480	
.2.8 자재대					2,975,645		-		80,491		2,895,154	
..a. 시멘트												
.. 보통시멘트	40kg/대 (포장품)	542	대	2,935	1,590,770	-	-	-	-	2,935	1,590,770	
.. 모래(서울)	(시내도착도)	-	m³	24,519	-	-	-	-	-	24,519	-	
.. 혼합골재(서울,경기)	보조기층용 (하남)	1	m³	15,219	15,219	-	-	-	-	15,219	15,219	
.. 논슬립(관급,부가세포함)_현장	60*T2.5	108	M	12,682	1,369,656	-	-	-	-	12,682	1,369,656	
.. 고재대		0.280	톤	-	-	-	-	-287,470	-80,491	-287,470	-80,491	
3. 동작대교(복단)		1	식		95,067,097		43,436,105		46,287,127		184,790,329	
1). 동작대교(복단) 구조물공		1	식		94,192,467		43,436,105		31,535,978		169,164,550	
.1.1 연결승강기 하부공사					43,650,434		43,436,105		31,535,978		118,622,517	
..1) 토공					176,394		962,129		3,452,122		4,590,645	
... 터파기/육상토사	0~4m, 기계	369	M3	322	118,818	671	247,599	359	132,471	1,352	498,888	
... 잡석채움		1	m³	724	724	6,320	6,320	857	857	7,901	7,901	
... 되메우기 및 다짐	기계	122	M3	466	56,852	5,805	708,210	361	44,042	6,632	809,104	
... 잔토처리((현장→수도권매립장))	덤프24톤,백호0.7m3	246	M3	-	-	-	-	13,312	3,274,752	13,312	3,274,752	
..2) 구조물공	승강기 하부(PIT 및 기초)				23,065,939		29,803,428		10,835,100		63,704,467	

▣ 준공내역서 [제1차(전체)]

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(전체)]

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	
.... 무수축물탈	(1 : 1)	2	m ²	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	m ²	660	198,660	329	99,029	-	-	989	297,689	
...m. 와이어메쉬설치	#4-150×150mm		M2	3,151	-	789	-	-	-	3,940	-	
...n. E.G.I. 웬스설치		200	M2	-	-	-	-	11,417	2,283,400	11,417	2,283,400	
..3) 가시설공					20,408,101		12,670,548		17,248,756		50,327,405	
...a. SHEET-PILE	SP-400*150*15				7,928,838		9,104,864		6,599,421		23,633,123	
.... 장비조립 및 해체	φ500mm 미만	1	회	115,755	115,755	1,062,347	1,062,347	503,698	503,698	1,681,800	1,681,800	
.... SHEET-PILE천공및박기	SP-400mm×150mm×15m,케이싱사용	359	M	10,797	3,876,123	9,192	3,299,928	5,661	2,032,299	25,650	9,208,350	
.... 천공홀 되메우기	Ø450mm	359	m	4,054	1,455,386	1,762	632,558	-	-	5,816	2,087,944	
.... 뽑은후 되메우기		3	m ²	25,500	76,500	11,013	33,039	-	-	36,513	109,539	
.... 썬기 SHEET PILE 제작	400x150x13.0mm,L=6.30m/본	3	본	10,354	31,062	40,337	121,011	1,038	3,114	51,729	155,187	
.... SHEET PILE 코너부 파일 제	400x150x13.0mm,L=6.30m/본	4	본	25,126	100,504	61,742	246,968	2,690	10,760	89,558	358,232	
.... SHEET PILE 지수제		390	M	4,203	1,639,170	1,220	475,800	442	172,380	5,865	2,287,350	
.... SHEET PILE 뽑기(SP-Ⅲ)	유압식압입기	359	M	1,393	500,087	5,204	1,868,236	9,797	3,517,123	16,394	5,885,446	
.... GUIDE BEAM 제작	H-250×250mm	1	조	28,651	28,651	8,105	8,105	175	175	36,931	36,931	
.... GUIDE BEAM 이동 및 설치		4	회	1,312	5,248	58,146	232,584	-	-	59,458	237,832	
.... GUIDE PILE 박기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m	16	본	4,555	72,880	48,130	770,080	15,406	246,496	68,091	1,089,456	
.... GUIDE PILE 뽑기	H-250×250mm,ℓ= 3.5m	16	본	1,717	27,472	22,138	354,208	7,086	113,376	30,941	495,056	
...b. 띠장					496,536		909,692		60,538		1,466,766	
.... 띠장설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 9~11m	22	M	1,028	22,616	30,358	667,876	2,305	50,710	33,691	741,202	
.... 우각부띠장연결	H-300x300x10x15mm	4	개소	23,367	93,468	21,166	84,664	930	3,720	45,463	181,852	
.... 보결이설치(앵글)	H-300x300	16	개소	20,155	322,480	4,575	73,200	153	2,448	24,883	398,128	
.... 스티프너설치 및 철거	H-300x300x10x15mm	12	개소	4,831	57,972	6,996	83,952	305	3,660	12,132	145,584	
...c. 사보강					1,051,668		1,285,736		64,400		2,401,804	
.... 사보강 설치 및 철거	H-300~500mm,ℓ= 3m미만	4	본	5,810	23,240	178,127	712,508	10,852	43,408	194,789	779,156	
.... 사보강 연결/연결해체	H-300x300x10x15mm	4	개소	20,277	81,108	16,039	64,156	478	1,912	36,794	147,176	
.... 화타쌓기제작설치	S(H-300)+W(H-300)	8	개소	118,415	947,320	63,634	509,072	2,385	19,080	184,434	1,475,472	
...d. 강제사용료/운반					11,441,694		-		241,725		11,683,419	
.... SHEET PILE 운반비(동작대)	공장-현장	25	TON	-	-	-	-	9,441	236,751	9,441	236,751	

□ 준공내역서 [제1차(전체)]

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(현장도착)	H-300x300x10x15mm	2	TON	-	-	-	-	2,198	4,974	2,198	4,974	
.... SHEET PILE(12개월,50%)	SP-Ⅲ-400x150x13.0mm	25	TON	423,411	10,617,877	-	-	-	-	423,411	10,617,877	
.... 버팀보(12개월,50%)	H-300×300×10×15mm	2	TON	364,038	823,817	-	-	-	-	364,038	823,817	
...e. 줄파기					3,648		1,370,256		1,392		1,375,296	
.... 줄파기	1.0*1.5	24	m	152	3,648	57,094	1,370,256	58	1,392	57,304	1,375,296	
...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	2	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(전체)]

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	
... 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	-	-
... 용융도금			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(전체)]

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(전체)]

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)		1	식		874,630		-		14,751,149		15,625,779	
.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	슬라 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(전체)]

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	-	
.. 되메우기 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	-	
.. 합판거푸집	간단(4회),0~7m		M2	9,777	-	22,578	-	-	-	32,355	-	
.. 비닐깔기	t=0.1mm		M2	239	-	440	-	-	-	679	-	

