

시설물 인수·인계서

공사명 : 남부순환로(개봉역앞)구조개선공사

공사개요

o. 위치 : 서울시 구로구 개봉동 198-1번지 일원

o. 시설개요 :

- 본선도로 : L=1,160m

- 지하차도 : 폭4차로, 연장 736m(U-TYPE:381m, BOX:355m)

- 남북측측도 : 폭2~4차로, 연장 2,280m

공사기간 : '07.09.10 ~ '15.12.10

시행부서 : 서울특별시 도시기반시설본부(토목부)

시공사 : (주)케이에스씨건설, 대우조선해양건설(주)

감리사 : (주)동명기술공단, (주)동일기술공사

설계사 : (주)동명기술공단, (주)경화엔지니어링

위 사업 준공에 따라 도로분야(지하차도, 측도 포함) 및 부대시설을
인수·인계 함.

첨부 : 1) 인수·인계 목록 1부.

2) 준공도서(도면, 내역 등) 각 1부(별도송부).

2018. 4. .

인계자 : 서울특별시 도시기반시설본부장 (인)



인수자 : 서울특별시 강서도로사업소장 (인)

인수·인계서 시설물 목록표

○ 공 사 명 : 남부순환로(개봉역앞)구조개선공사

기관명	부 서	시설물	규격	단위	물량	비고		
강서도로 사업소	시설보수과	도로 분야	본선도로 B=4~6차로	m	1,160	-일반 : 424m -지하차도 : 736m		
			지하차도 B=18.50m(4차로)	m	736	-U-TYPE : 381m -Box-TYPE : 335m		
			남측측도 B=(2~4차로)	m	792			
			북측측도 B=(2~4차로)	m	955			
			연결로 B=6.5m(1차로)	m	346			
		구조물 분야	지하차도	U-TYPE	m	381	-시점:185m, 종점:196m	
				BOX-TYPE	m	355		
				소 계		736		
			옹벽	1구간(L형 옹벽) : H=2.5~3.22m	m	97.48	북측측도(두산APT경계부) -STA0+43~0+147	
				2구간	SHEET-PILE일체형 (H=3.5M)	m	17.00	본선(좌) -오류철도고가교 접합부 -STA0+5.1~0+20
					역T형 옹벽 (H=2.5~5.0m)	m	173.63	본선(좌) -STA0+20~0+200
					L형 옹벽 (H=2.5m)	m	38.74	본선(좌) -STA0+200~0+240
					소 계		229.37	
				4구간(PC PILE말뚝기초) H=1.45~4.30m	m	185.0	본선(우) -STA0+35~0+220	
				5구간(L형 옹벽) : H=2.5~3.0m	m	65.81	본선(우) -STA0+220~0+284	
				6구간(L형 옹벽) : H=1.45~2.84m	m	42.70	본선(좌) -STA0+240~0+265.4	
				7구간(역L형 옹벽) : H=3.5m	m	57.68	연결로(좌) -개봉철도고가교 하부 -STA0+228~0+268.54	
				8구간(L형 옹벽) : H=3.0~4.0m	m	51.20	연결로(우) -철도부지 저축부 -STA0+216.75~0+260	
				9구간(L형 옹벽) : H=1.0~4.9m	m	95.0	광명유출램프 -STA0+120~0+215	
				10구간(L형 옹벽) : H=2.5m	m	6.50	북측측도(좌) : 2련암거유출부 -STA1+092~1+098.5	
11구간(중력식 옹벽) : H=1.5m	m	26.0	북측측도(좌) : 조아모텔앞 -STA0+754~0+780					
12구간(L형 옹벽) : H=2.0m	m	85.0	북측측도(좌) : 립팔APT방 음벽 기초옹벽 -STA0+754~0+780					
소 계		941.74						

인수·인계서 시설물 목록표

○ 공 사 명 : 남부순환로(개봉역앞)구조개선공사

기관명	부 서	시설물	규격	단위	수량	비고	
강서도로 사업소	시설보수과	본선	중앙분리대(SB4등급:형광방지 망포함) W3000xH900(개방형:신도산업)	경간	141	-STA0+0~0+284 -STA1+020~1+160	
			라운드레일(중분대용) 300x250x3.2mm(신도산업)	개	4	-시점 : 2개 -종점 : 2개	
			충격흡수 시설	CC-1(60km/h) (신도산업)	개소	1	-STA0+120(광명유출 분리점)
				CC-2(80km/h) (신도산업)	개소	1	-STA1+020(북측측도 분리점)
			지하차도	안전난간(STS) (W=4.0xH=1.0) (우성안전)	경간	350	-구로IC방향 : 175경간 -오류IC방향 : 175경간
				신축이음장치 (W=30cm, T=8cm) (이지스조인트)	m	613	-구로IC방향 : 306.5m -오류IC방향 : 306.5m
				벽체타일 (100x200x15T)	m ²	6,079	-구로IC방향 : 3,039.5m -오류IC방향 : 3,039.5m
			남측측도	노측용가드레일(SB2등급) 900x320x3000(개방형:신도산업)	경간	70	-KBS송신소앞 가.감속차로 -STA0+940~1+160
				추량충돌 방지봉 설치 (STEEL PIPE : Φ101mm)	개소	2	-개봉고가 교각 보호대
			북측측도	중앙분리대(SB4등급) W3000xH870(개방형:엠에스로드)	경간	55	-북측측도 (두산정문~삼환정문) -STA0+279~0+469
				라운드레일(중분대용) 300x250x3.2mm(엠에스로드)	개	6	
				노측용가드레일(SB4등급) W3000xH900(신도산업)	경간	25	-북측측도 STA1+095~1+170
		추량충돌 방지봉 설치 (STEEL PIPE : Φ101mm)		개소	2	-개봉고가 교각 보호대	
		충격흡수시설		CC-1(60km/h) (신도산업)	개소	2	-STA0+240(두산정문앞) -STA0+540(개봉고가하부)
		연결로	노측용가드레일(SB2등급) 900x320x3000(개방형:신도산업)	경간	21	-연결로(오류철도고가교하부) -STA0+190~0+282	
		광명유출 램프	알루미늄난간 W2000xH750	M	95	-광명유출램프 옹벽상단	
		교통표지	삼각표지	△900(고휘도)	개	4	-남,북측 측도 및 연결로
				▽800(고휘도)	개	2	-남,북측 측도 및 연결로
				△중형1,170고휘도	개	1	-남,북측 측도 및 연결로
				▽중형1,040고휘도	개	3	-남,북측 측도 및 연결로
			원형표지	(Φ600(고휘도))	개	8	-남,북측 측도 및 연결로
중형Φ780고휘도	개			8	-남,북측 측도 및 연결로		

인수·인계서 시설물 목록표

○ 공 사 명 : 남부순환로(개봉역앞)구조개선공사

기관명	부 서	시설물	규격	단위	물량	비고			
강서도로 사업소	시설보수과	기타 시설물	교통표지	오각표지(200x600x720,고휘도)		개	1	-남,북측 측도 및 연결로	
				사각표지(중형780x260 고휘도)		개	1	-남,북측 측도 및 연결로	
				장애물표 적표지	400x400고휘도		SET	1	-남,북측 측도 및 연결로
					520x520고휘도		SET	3	-남,북측 측도 및 연결로
				반사경(Φ1000)		개	3	-두산후문(1), 삼환후문(1) -상우진출(1)	
			시선유도 표지	갈매기표지(단면형300x450)		개	8	-연결로(곡선부)	
				표지병	백색단면	EA	522	-본선 및 측도	
					황색양면	EA	105	-본선 및 측도	
			노면표지	백색실선(고휘도)		m ²	1,1125.85	-본선 및 측도, 연결로	
				백색파선(고휘도)		m ²	312.38	-본선 및 측도, 연결로	
				황색실선(고휘도)		m ²	1,401.45	-본선 및 측도, 연결로	
				문자 및 기호(고휘도)		m ²	846.45	-본선 및 측도, 연결로	
				횡단보도(고휘도)		m ²	438.60	-본선 및 측도, 연결로	
				과속방지턱(고휘도)		m ²	26.0	-연결로 0+122, 연결로 0+218	
			방음벽	직립형	터널형방음벽	강화접합유리8.76T (W=19.5m)	m	306	-시점부 : 153m -종점부 : 153m -상부접점시설 포함
					1구간(H=3.5m) PMMA8T	m	151.2	-본선(좌) -STA0+3~0+161	
						2구간(H=5.0m) (강화접합유리8.76T: 유지관리형)	m	76.5	-본선(좌) -STA0+161~0+240
						3구간(H=5.0m) (강화접합유리8.76T: 유지관리형)	m	75.74	-본선(좌) -STA0+240~0+319
						5구간(H=3.0m) (강화접합유리8.76T: 유지관리형)	m	82.04	-본선(우) -STA0+41.96~0+124
						7구간(H=3.5m) (강화접합유리8.76T: 유지관리형)	m	166.99	-본선(우) -STA0+117~0+284
						8구간(H=3.5m) (강화접합유리8.76T: 유지관리형)	m	35.05	-본선(우) -STA0+284~0+319
						9구간(H=4.0m) (강화접합유리8.76T: 유지관리형)	m	45.89	-본선(우) -STA0+974~1+020
						10구간(H=4.0m) (강화접합유리8.76T: 유지관리형)	m	46.00	-본선(좌) -STA0+974~1+020
소 계		m				679.41			

인수·인계서 시설물 목록표

○ 공 사 명 : 남부순환로(개봉역앞)구조개선공사

기관명	부 서	시설물	규격	단위	물량	비고	
강서도로 사업소	도로보수과	도로포장 분야	본선	PSMA 포장	a	186.9	-지하차도내부~본선종점부 -STA0+284~1+160
				저소음배수성포장	a	59.06	-시점부 -STA0+0~0+284
			남측측도	PSMA 포장	a	65.0	-개봉고가하부~공사종점 -STA0+520~1+020
				저소음배수성포장	a	55.6	-시점부~개봉고가하부 -STA0+0~0+500
				#78	a	7.6	-개봉고가하부 -STA0+500~0+520
			북측측도	PSMA 포장	a	27.1	-개봉역~공사종점 -STA0+700~1+020
				저소음배수성포장	a	71.2	-두산정문~개봉역 -STA0+240~0+700
			연결로	저소음배수성포장	a	14.9	-두산정문~시점부 -STA0+212.4~0+346.84
			광명유출 램프	PSMA 포장	a	5.0	-광명유출램프 -STA0+120~0+215
			소 계	PSMA포장	a	284.0	
				저소음배수성포장	a	200.8	
				#78	a	7.6	
				소 계	a	492.4	

