

사무인계인수서

2018. 12.



서울교통공사
정보통신처

사무인계인수서

사무인계인수예규에서 정하는 바에 따라 다음과 같이 서울교통공사
정보통신처 사무를 인계인수하였음을 확인하고 이에 서명 날인한다.

2018년 12월 24일

인계자 : 정보통신처장 성명 김 영 수 (인)

인수자 : 정보통신처장 성명 김 기 병 (인)

입회자 : 기술본부장 성명 김 석 태 (인)
(김석태)

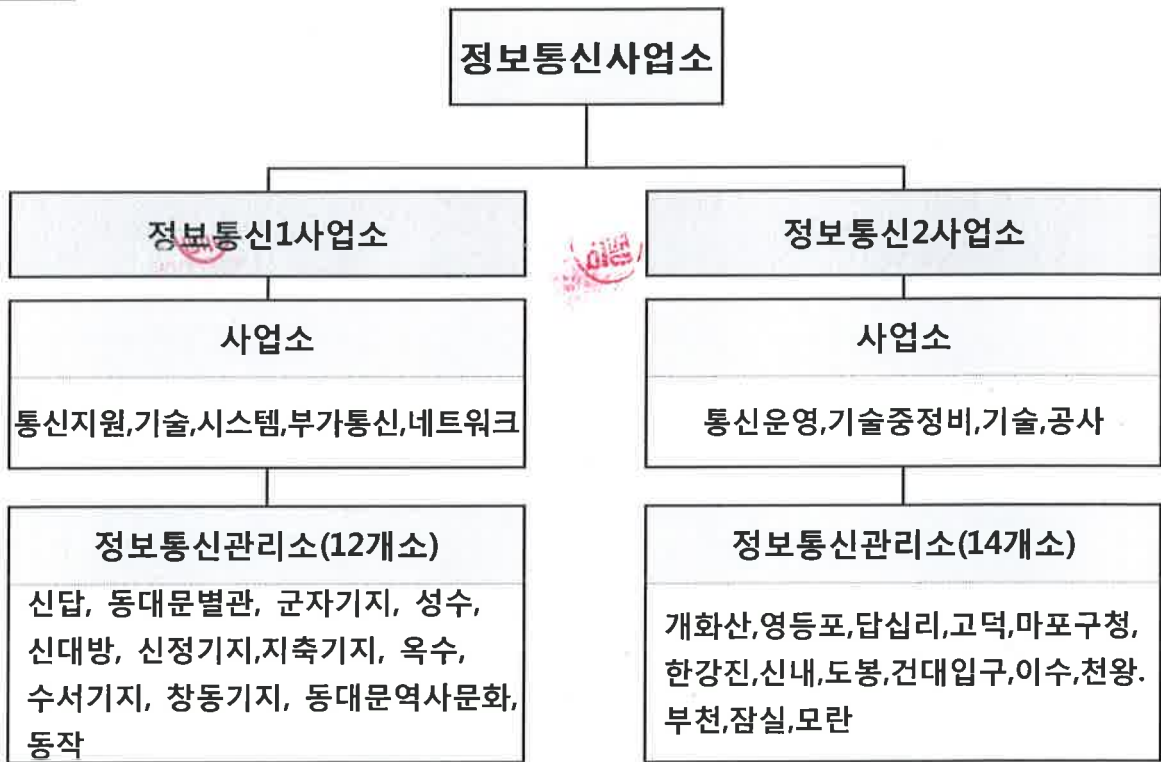
1. 기 구 표

2018.12. 23.현재

본사



현업



2. 인원현황


2018. 12. 23.현재

구 분		계	1급	3급	4급	5급	6급	7급
정보통신처	정원	16	1	4	11			
	현원	19	1	4	14			
	과부족	-	-		+3(파견)			

3. 개인별 업무분장표

■ 정보통신처

2018.12. 23.현재

구분	직급	성명	업무내용	업무대행자	비고(공람)
총괄	1급 (처장)	김영수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신분야 업무 총괄, 지도감독 ○ 정보통신분야 철도안전관리체계 관리·감독 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	김기병	전자결재
통신기획	3급 (부장)	조광희	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신 기획업무 총괄 ○ 정보통신분야 운영 기본계획 수립 및 관리 ○ 정보통신분야 인력운영 및 노무관리 ○ 대·내외 행정사무, 국회의원, 시의회 관련 업무 ○ 부가통신 및 서울지하철 통신서비스 수준 향상 사업 ○ 협업지도관리, 철도안전운행 담당자 업무 수행 	황효광	전자결재
	4급 (차장)	 황효광	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신분야 주요업무 심사분석 및 성과관리 ○ 경영평가 지표개발 및 보고서 작성 ○ 정보통신분야 예산관리 및 집행관리 ○ 정보통신분야 제·규정 관리 ○ 정보통신분야 사업관리 ○ 감사 및 ISO관련 업무 ○ 공직기강, 청렴, 근태 관련 업무 ○ 정보통신분야 인사자료 및 각종 회의자료 관리 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	강동희	전자공람
	5급 (과장)	강동희	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신분야 인허가 및 무선종사자 관리 (정기검사, 재허가, 전과사용료, 면허세 등) ○ 통신비 관련 제세공과금 산출, 납부 ○ 총무, 비문 보안업무 및 기록물 ○ 정보통신분야 외부위탁 및 내부 교육관련 업무 ○ 정부3.0, 소통한마당, 정보(문서)공개 관련 업무 ○ 법인카드 및 직원 복지 관련 업무 ○ 정보통신분야 물품 및 재물조사 관련 업무 ○ ERP 기준정보업무 ○ 급여, 복리후생, 봉사활동 관련 업무 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	황효광	전자공람

구분	직급	성명	업 무 내 용	업 무 대행자	비고 (공람)
부 가 통 신	4급 (차장)	이현득	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울지하철 통신서비스 수준 향상 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 총괄 공사관리, 안전관리계획 수립 - 설계도서 승인내역 확인, 공사승인 및 준공처리 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	강명주	전자 공람
	5급 (과장)	정유선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이동통신·회선임대 사업 등 계약 및 관련업무 ○ 청원시설물(서울경찰청 등) 관련 업무 ○ 부가통신사업 관련 대외기관 업무 ○ 서울시 광케이블 위수탁 및 교통방송 관련업무 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	이현득	전자 공람
	6급 (대리)	강명주	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울지하철 통신서비스 수준 향상 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 계약 업무 - 계약관련 서울시, 9호선 등 대외 업무 - 와이파이사업 등 승인사업 운영관련 관련부서 협의 	이현득	전자 공람

구분	직급	성명	업 무 내 용	업 무 대행자	비고 (공람)
네 트 위 크	3급 (부장)	윤승호	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신기술분야 및 네트워크 업무 총괄 ○ 통신망 관리 및 운용 관련 업무 총괄 ○ 정보통신설비 개량 등 중장기계획 수립 관리 ○ 당고개 ~ 진접선 연장, 청동기지 이전관련 대외업무 ○ 현업지도관리, 철도안전운행 담당자 업무 수행 	김동하	전자 결재
	4급 (차장)	심명희	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무망, 인터넷망, 전용회선 관리 및 운용 총괄 ○ 정보통신설비 신설 및 증설, 개량공사 관련 업무 ○ 통신보안 및 네트워크 보안 관련 업무 ○ 모바일 사업 관련 업무 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	김동민	전자 공람
	5급 (과장)	김동민	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신설비 신설 및 증설, 개량공사 관련 업무 ○ 감시설비(CCTV) 운용 및 개량업무 ○ 영상회의시스템 관리 및 운용 총괄 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	심명희	전자 공람

구분	직급	성명	업 무 내 용	업 무 대행자	비고 (공람)
시 스 템	3급 (부장)	김동하	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신기술분야 시스템 업무 총괄 및 현업 관리 ○ 5~8호선 연장구간 사업 관련 대외 업무 총괄 ○ 정보통신설비 개량 등 중장기계획 수립 관리 ○ 정보통신분야 기술개발 및 연구 관련 업무 ○ 현업지도관리, 철도안전운행 담당자 업무 수행 	윤승호	전자 결재
	4급 (차장)	차재혁	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신설비 신·증설 및 개량공사 관련 업무 ○ 5~8호선 정보통신설비 운영 관련 업무 ○ 스마트 통합관제센터 구축 관련 업무 ○ 5~8호선 연장구간 사업 관련 대외 업무 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	이지아	전자 공람
	4급 (차장)	이지아	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신시설물 현황·안전관리 및 정기점검 업무 ○ 철도안전관리체계 및 철도안전심사 관련 업무 ○ 정보통신설비 고장 및 장애 관련 업무 ○ 통신분야 외부 전문가 자문 관련 업무 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	차재혁	전자 공람
	5급 (과장)	박정일	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신설비 신·증설 및 개량공사 관련 업무 ○ 2호선 전동차내 열차정보안내시스템 관련 업무 ○ 1~4호선 역사내 열차정보안내시스템 관련 업무 ○ 민원, 안전신문고, 제안 관련 업무 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	김기범	전자 공람
	7급 (주임)	김기범	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신설비 신설 및 증설, 개량공사 관련 업무 ○ 1~8호선 태블릿PC 및 LTE-무전기 시스템 관련 업무 ○ 자가전기통신설비 신고, 검사 및 운용관리 ○ VOF 및 공정관리, 산업안전보건 업무 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	박정일	전자 공람

구분	직급	성명	업무내용	업무대행자	비고(공람)
지 능 형 I C T 팀	3급 (팀장)	김기병	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신 신기술업무 총괄 및 기술업무 검토·조정 - 정보통신설비 중장기 개량계획 총괄 - 정보통신 운용 및 유지보수 기준 조정 총괄 - 지능형 시스템 및 신기술 도입 검토 총괄 - 대외 기관 및 부서 정보통신기술 지원 총괄 ○ Smart Station 관리시스템 관련업무 총괄 ○ 현업지도관리, 철도안전운행 담당자 업무 수행 	이상운	전자결재
	4급 (차장)	이상운	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신설비 중장기 개량계획 수립 관리 - 노후 정보통신설비 개량 및 시스템 신규 도입 ○ Smart Station 추진 사업 관리 - 설계, 발주, 시스템 구축, 시공감독 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	이관주	전자공람
	5급 (과장)	이관주	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신 운용 및 유지보수 기준 조정 - 신규 시스템 도입, 노후설비 개량 관련 등 ○ Smart Station 추진 사업 관리 - 설계, 발주, 시스템 구축, 시공감독 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	진병철	전자공람
	5급 (과장)	진병철	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대외 기관 및 부서 정보통신기술 지원 - 정보통신 기술 관련 연구 지원 등 - 타부서 정보통신 기술 및 시스템 활용 지원 ○ 지능형 시스템 및 신기술 도입 검토 - 사물인터넷(IoT), 빅데이터, AI 등 ○ Smart Station 추진 사업 관리 - 설계, 발주, 시스템 구축, 시공감독 ○ 철도안전운행 담당자 업무 수행 	이상운	전자공람
공통 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장지도점검 ○ 각종 수검자료 제출 ○ 업무결산, 회의자료, 각종 지시사항, 감사 관련 업무 ○ 기타 부서 공통업무 				

3. 예산집행 현황

2018.12. 23.현재 (단위 : 천원)

예산과목			구분	총예산	배정액	원인	지출액	예산	배정	원인	비고
				(1)	(2)	행위액	(4)	잔액	잔액	행위	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(1)-(3)	(2)-(3)	(3)-(4)	
계				97,650,936	84,921,568			12,729,368			
사업 비용	매출 원가	일반운영		8,842,819	6,543,040			2,299,779			
		기타		1,058,416	524,949			533,467			
	판매비 와 관리비	일반운영		510,457	339,354			171,103			
		기타		8,492	6,471			2,021			
자본 적 지출	유형 자산	전로설비		87,229,172	77,506,832			9,722,340			
	유동 자산	공기구		1,580	922			658			

4. 재고자산 현황

2018.12. 23.현재

구분	규격	단위	장부상		실수량	과부족
			수량	금액		
계						
저장품(소계)						
불용품						
신품		- 해	당	없	음 -	
중고품						
폐품						
강재류(소계)						

5. 공기구 비품 현황

2018.12. 23.현재

연번	품 명	규 격	단위	장 부 상		실제조수량	과부족
				수량	금 액		
1	L2스위치-CISCO	CISCO 2960	식	1	1,266,620	1	
2	PDA-AT870	AT870	ea	1	1,000	1	
3	금고,이중	철제, 850×580×500mm	대	1	1,000	1	
4	냉장고	201 ~ 250l	대	1	1,000	1	
5	노트북	E210-M20BK	ea	1	1,000	1	
6	노트북-삼성NT202B	삼 성 NT202B5C_15.6"(행	ea	2	1,000	2	
7	로커	OA, 500×390×1880mm	대	4	1,000	2	2
8	무선마이크-열차무선	SCP960_1001측	ea	396	154,590	396	
9	방독면 - SCA123M	SCA123M	ea	11	1,000	11	
10	보조책상 - U독립형	U독립형 3종	ea	4	1,000	4	
11	복합기	흑백, A3, 30PPM이상,	대	1	179,161	1	
12	서랍 	403X570X649MM	ea 	14	121,722	14	
13	서랍 - 403X570	403X570X649MM	ea	1	156,600	1	
14	서랍 - 목재,이동	목재,이동화일형 4호	ea	1	35,402	1	
15	시스템,VOD서버	IBM X3650,CPU : IN	대	12	18,729,421	12	홍보실 이관예정
16	액세스포인트	CISCO AIRONET 1200	ea	8	1,000	8	불용 예정
17	의자	사무용 2호, 650X 570X1	ea	4	1,000	4	
18	의자	사무용 3호(640*585	ea	8	49,454	8	
19	의자	670×600×1128mm	ea	14	188,563	14	
20	의자 - 관리자용	관리자용, 620*720*1190	ea	1	114,652	1	
21	의자 - 사무직원용	사무직원용(620*640*	ea	24	60,509	24	불용예정
22	전화기,IP	CP-7911G	대	1	1,000	1	
23	탁자,회의용	사각형 3종1호	ea	1	1,000	1	
24	회의용탁자 - 6인용	6인용	각	1	240,936	1	
25	전화기,IP	CP-7942G	대	21	1,000	21	

연번	품 명	규 격	단위	장 부 상		실제조수량	과부족
				수량	금 액		
26	전화기,IP	CP-7821G	대	3	135,639	3	
27	전화기,IP	일반형	대	12	1,000	12	
28	전화기,IP	CP-7905G	대	23	1,000	12	
29	책상	관리자용,W1400*D700	ea	2	1,000	2	
30	책상	1800×800×740mm	ea	15	159,026	15	
31	책상, OA	실무자용, 1400*800*720	ea	2	1,000	2	불용 예정
32	책상, OA	사무용3종4호	ea	15	1,000	15	
33	카메라,디지털		ea	1	1,000	1	
34	캐비닛	목재 2단 도어형(상단)	ea	20	1,000	20	
35	캐비닛,의장형	목재 2단 의장형	ea	4	1,000	4	
36	컴퓨터 - 행망용	행망용	ea	1	891,084	1	
37	컴퓨터, 태블릿	SM-P555L, 쿼드코어,	대	1	258,134	1	
38	컴퓨터,개인용	INTEL CORE I5-4590	대	3	475,036	3	
39	컴퓨터,개인용	INTEL CORE I5 3.2G	대	4	836,319	4	
40	컴퓨터,개인용	쿼드코어 3.2GHZ이상	대	5	1,000	5	
41	컴퓨터-대우루컴즈	대우루컴즈슬로탑 G-S	set	1	66,105	1	
42	컴퓨터-삼성DB405T	삼성DB405T2A_23"(행	ea	8	1,000	8	
43	컴퓨터-주연JY-스마	주연JY-스마트IA35P_2	ea	1	1,000	1	
44	콜시스템_IP전화기	-	대	15	704,000	15	콜센터 이관 예정
45	콜시스템_PC	-	식	5	1,999,829	5	콜센터 이관 예정
46	콜시스템_모니터	-	식	10	241,096	10	콜센터 이관 예정
47	태블릿PC	SM-T805S	ea	1	278,931	1	
48	콜시스템_헤드셋	-	대	15	572,000	15	콜센터 이관 예정

9. 진행 및 미결사항

○ 정보통신공사(용역) 진행사항

2018.12. 23.현재

구분	개요	예산 (백만 원)	내용 및 진행상황	비고
계		91,695		
전로설비	디지털전송설비 개량	7,400	◇ 대상 : 7,8호선 62식 • 대용량의 IP전송망 시스템으로 교체	정상추진
		4,700	◇ 대상 : 6호선 39식 • 대용량의 IP전송망 시스템으로 교체	정상추진
	네트워크 망분리, 망연계 구축	9,977	◇ 대상 : 1~4호선 130개소 • 통신인터넷망 업무용 정보통신망 물리적으로 분리	정상추진
	시각장애인 음성유도기 설치	309	◇ 대상 : 군자역 • 음성유도기 설치	사업불용
	스마트스테이션 통신 관제시스템	1,955	◇ 대상 : 5, 7호선 군자역 시범구축 • ICT 활용 Smart Station 관리시스템을 구축	준공
		14,740	◇ 대상 : 2호선 50역 확대사업 • ICT 활용 Smart Station 관리시스템을 구축	정상추진
	경비강화 CCTV 설치	1,483	◇ 대상 : 1호선 서울역 등 32역 • 열차주박지 CCTV 설치	정상추진
		495	◇ 대상 : 잠실철교 • 잠실철교 감시 시스템 설치	정상추진
	열차무선시스템 개량(LTE-R, 5호선)	17,180	◇ 대상 : 5호선 52.3km • 철도통합무선통신(LTE-R) 방식으로 개량	정상추진
	통신기계실 전원설비개량	3,600	◇ 대상 : 58식 • UPS, 축전기 교체 설치	정상추진
	노후 열차무선시스템 개량(LTE-R, 2호선)	22,632	◇ 대상 : 2호선 60.2km • 철도통합무선통신(LTE-R) 방식으로 개량	정상추진
	노후 광통신시스템 개량	5,116	◇ 대상 : 1~4호선 77식 • 대용량의 IP전송망 시스템으로 교체	정상추진
	교환설비 개량	985	◇ 대상 : 서버1식, 7000회선 • FMC(유무선전화 결합) 구축	정상추진
위탁비	열차정보안내시스템 상시 유지보수	923	◇ 대상 : 2호선 • 안내게시기 유지보수	정상추진
	시설사용료 산정용역	50	◇ 대상 : 1~8호선 • 시설사용료 산정 위한 용역	사업불용
연구개발비	스마트스테이션 관리시스템 용역	150	◇ 대상 : 군자역 등 23역 • 사전 설계 용역	정상추진

○ 부가통신 수익 사업(계약현황)

2018. 12. 23.기준 (단위: 백만 원, VAT 포함)

구 분	사업자명		계약기간	계약금액	비 고
계				207,957	계약기간 2년
이동통신 사업	SK텔레콤(주)	1~8	'16.01.01.~'18.12.31.	71,552	-1~4호선:38,634 -5~8호선:32,918
		(주)KT	1~4	'16.01.01.~'18.12.31.	24,663
	5~8		21,206		
	(주)LGU+	1~4	'16.01.01.~'18.12.31.	9,321	
		5~8		8,346	
	통신관료 회선임대 사업	SK브로드 밴드(주)	1~4	'16.05.15.~'19.05.14.	7,348
5~8			'18.01.01.~'20.12.31.	8,508	
드림라인(주)		1~4	'16.06.01.~'19.05.31.	3,364	
		5~8	'18.01.01.~'20.12.31.	3,339	
(주)KT		1~4	'16.08.27.~'19.08.26.	611	
		5~8	'16.01.01.~'18.12.31.	882	재계약 진행중
(주)LGU+		1~4	'16.08.01.~'19.07.31.	413	
		5~8	'17.01.01.~'19.12.31.	504	
위수탁	서울특별시		'18.06.01.~'21.05.31.	900	-광통신시설물 수탁점검
광고료	(주)이피피미디어		'07.07.18.~'23.10.15.	22,000	-1,3,4호선 열차정보안내 시스템(계약해지일:17.5.30) 계약해지 무효 소송 중
	(주)비츠로미디어		'09.06.10.~'25.06.09.	25,000	-2호선 열차정보안내 시스템

○ 공공와이파이 수익사업

사업명	사업자명	계약기간	계약금액	비 고
서울지하철 통신서비스 수준향상 사업	피앤피플러서 컨소시엄	'18.02.12~'25.02.11	594억 원	구 축: 2년 운 영: 5년