

2019년도 도시기반시설본부(시설국) 소관 예산안 예비심사 검토보고서

I. 제안경위

2019년도 도시기반시설본부 시설국 소관의 예산안은 2018년 10월 31일 서울특별시장으로부터 제출되어 2018년 11월 5일자로 우리 위원회에 회부됨.

II. 일반회계 세입·세출예산안 현황

1. 총괄

가. 세입예산

(단위 : 백만원)

구	분	2019예산(안)	2018예산	증감액	증감율(%)
일	반	2,323	2,225	98	4.4
회	계				

나. 세출예산

(단위 : 백만원)

구	분	2019예산(안)	2018예산	증감액	증감율(%)
일	반	6,102	6,086	16	0.3%
회	계				

2. 예산 편성 현황

가. 세입 예산

(단위:백만원)

구분	2019예산(안)	구성비율 (%)	2018예산	증감액	증감율 (%)
합계	2,323	100%	2,225	98	4.4
기타이자수입	319	13.7%	337	△18	△5.3
변상금 및 위약금	111	4.8%	13	98	753.8
불용품매각대	6	0.3%	0	6	100
그외수입	1,879	80.9%	1,868	11	0.6
지난년도수입	8	0.3%	7	1	14.3

나. 세출 예산

(단위:백만원)

구분	2019예산(안)	구성비율 (%)	2018예산	증감액	증감율 (%)
합계	6,102	100%	6,086	16	0.3
도시 기반시설 관리 사업비	5,334	87.4%	5,311	23	0.4
공공건축물 안전자문단 운영	15	0.2%	13	2	15.4
효율적인 청사 관리	4,694	76.9%	4,125	569	13.8
건설공사장 안전점검	219	3.6%	228	-9	-3.9
건설공사장 풍수해 및 제설 대책	15	0.2%	21	-6	-28.6
건설정보관리시스템 (One-PMIS ¹⁾) 유지관리	391	6%	431	-40	-9.3
건설중요기록물DB구축사업			493	-493	-100
일반예산	768	12.6%	775	-7	-0.9
기본경비	768	12.6%	775	-7	-0.9

1) PMIS : Project Managemnet Information System

Ⅲ. 일반회계 분야별 세부내용

1. 세입예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세입예산안은 2018년도 대비 4.4%인, 98백만원 증가한 23억 23백만원임.

세입예산의 주요내역을 살펴보면

- 기타 이자수입	3억 19백만원
- 변상금 및 위약금	111백만원
- 불용품매각대	6백만원
- 그외수입	18억 79백만원
- 지난년도 수입	8백만원임.

2. 세출예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세출예산안은 2018년도 대비 0.3%인 1천 6백만원 증가한 61억 2백만원임.

○ 사업별 주요내역을 보면

- 공공건축물안전자문단 운영	15백만원
- 효율적인 청사관리	46억 94백만원
- 건설공사장 안전점검	2억 19백만원
- 건설공사장 풍수해 및 제설대책	15백만원
- 건설정보관리시스템(One-PMIS)유지관리	3억 91백만원

○ 일반예산으로 2018년도 대비 0.9%인 7백만원이 감소한 7억 6천 8백만원으로 그 내역은

- 기본경비	7억 68백만원임.
--------	------------

IV. 검토의견

1. 개요

1) 일반회계(시설국)

가) 세입 : 전년대비 4.4% 증가한 23억 23백만원

나) 세출 : 전년대비 0.3% 증가한 61억 2백만원임.

- 2019회계연도 도시기반시설본부 시설국 소관 일반회계 세입예산은 전년도 예산 22억 25백만원 대비 4.4% 증가한 23억 23백만원이고, 세출예산은 전년도 예산 60억 86백만원 대비 0.3%가 증가한 61억 2백만원임.

2. 검토결과

가. 세입 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구분	2019예산(안)	구성비율(%)	2018예산	증감액	증감율(%)
합계	2,323	100	2,225	98	4.4
기타이자수입	319	13.7	337	△18	△5.3
변상금 및 위약금	111	4.8	13	98	753.8
불용품매각대	6	0.3	0	6	100
그외수입	1,879	80.9	1,868	11	0.6
지난년도수입	8	0.3	7	1	14.3

[표] 2019년 세입항목별 세수추계 산출근거

(단위 : 백만원)

항 목	예산액	산 출 근 거																												
기타이자수입	319	<p>◦공금예금 최근 5년 평균액('13~'17년)에 이자이율(공공예금 1.52%, 정기예금 2.12%) 적용 - 7,951,174천원(정기예금 5년('13~'17년) 평균액)*2.12%(이자율) = 168,564천원 - 9,933,117천원(공공예금 5년('13~'17년) 평균액)*1.52%(이자율) = 150,983천원</p> <p>〈연도별 별단예금 평잔액 현황〉 (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>2013년</th> <th>2014년</th> <th>2015년</th> <th>2016년</th> <th>2017년</th> <th>평잔액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>18,413,999</td> <td>21,283,000</td> <td>22,203,490</td> <td>10,891,396</td> <td>16,629,574</td> <td>17,884,291.8</td> </tr> <tr> <td>정기예금</td> <td>739,004</td> <td>15,867,000</td> <td>16,276,662</td> <td>6,116,668</td> <td>756,537</td> <td>7,951,174.2</td> </tr> <tr> <td>공금예금</td> <td>17,674,995</td> <td>5,416,000</td> <td>5,926,828</td> <td>4,774,728</td> <td>15,873,037</td> <td>9,933,117.6</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	평잔액	계	18,413,999	21,283,000	22,203,490	10,891,396	16,629,574	17,884,291.8	정기예금	739,004	15,867,000	16,276,662	6,116,668	756,537	7,951,174.2	공금예금	17,674,995	5,416,000	5,926,828	4,774,728	15,873,037	9,933,117.6
구 분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	평잔액																								
계	18,413,999	21,283,000	22,203,490	10,891,396	16,629,574	17,884,291.8																								
정기예금	739,004	15,867,000	16,276,662	6,116,668	756,537	7,951,174.2																								
공금예금	17,674,995	5,416,000	5,926,828	4,774,728	15,873,037	9,933,117.6																								
변상금 및 위약금	111	<p>◦최근 5년간('13~'17년) 실적 평균액으로 추계 · 553,561천원('13년~'17년 실적 평균액) / 5 = 110,712천원</p> <p>〈 연도별 지체상금 수입현황 〉 (단위 :천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2013년</th> <th>2014년</th> <th>2015년</th> <th>2016년</th> <th>2017년</th> <th>2018년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>16,953</td> <td>3,759</td> <td>17,982</td> <td>254,017</td> <td>260,850</td> <td>3,451,677</td> </tr> <tr> <td>상 반 기</td> <td>14,790</td> <td>3,759</td> <td>16,472</td> <td>809</td> <td>15,672</td> <td>3,451,677</td> </tr> <tr> <td>하 반 기</td> <td>2,163</td> <td>-</td> <td>1,510</td> <td>253,208</td> <td>245,178</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	계	16,953	3,759	17,982	254,017	260,850	3,451,677	상 반 기	14,790	3,759	16,472	809	15,672	3,451,677	하 반 기	2,163	-	1,510	253,208	245,178	-
연도별	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년																								
계	16,953	3,759	17,982	254,017	260,850	3,451,677																								
상 반 기	14,790	3,759	16,472	809	15,672	3,451,677																								
하 반 기	2,163	-	1,510	253,208	245,178	-																								
불용품매각대	6	<p>◦2017년도 관용차량 대폐차시 감정평가액(5,500천원)으로 전망 - 19년도 관용차 2대 대폐차 예정</p> <p>〈 연도별 불용품 매각 수입현황 〉 (단위 :천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2013년</th> <th>2014년</th> <th>2015년</th> <th>2016년</th> <th>2017년</th> <th>2018년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>수입(계)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8,680</td> <td>5,500</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	수입(계)	0	0	0	0	8,680	5,500														
연도별	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년																								
수입(계)	0	0	0	0	8,680	5,500																								
그외수입	1,879	<p>◦최근 5년간('13~'17년) 실적 평균액으로 추계 - 7,517,755천원('13~'17년 실적) / 4 = 1,879,438천원 ※ 과소 년도 제외 : 14년</p> <p>〈연도별 그 외수입 수입현황〉 (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2013년</th> <th>2014년</th> <th>2015년</th> <th>2016년</th> <th>2017년</th> <th>2018년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>수입(계)</td> <td>1,504,850</td> <td>885,309</td> <td>1,198,633</td> <td>2,698,517</td> <td>2,115,755</td> <td>509,915</td> </tr> <tr> <td>상 반 기</td> <td>970,728</td> <td>546,208</td> <td>676,840</td> <td>1,340,343</td> <td>480,340</td> <td>509,915</td> </tr> <tr> <td>하 반 기</td> <td>534,122</td> <td>339,101</td> <td>521,793</td> <td>1,358,174</td> <td>1,635,415</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	수입(계)	1,504,850	885,309	1,198,633	2,698,517	2,115,755	509,915	상 반 기	970,728	546,208	676,840	1,340,343	480,340	509,915	하 반 기	534,122	339,101	521,793	1,358,174	1,635,415	-
연도별	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년																								
수입(계)	1,504,850	885,309	1,198,633	2,698,517	2,115,755	509,915																								
상 반 기	970,728	546,208	676,840	1,340,343	480,340	509,915																								
하 반 기	534,122	339,101	521,793	1,358,174	1,635,415	-																								

(단위 : 백만원)

항 목	예산액	산 출 근 거																								
지난연도 수입	8	<p> ◦ 최근 3년간('15~'17년) 고질적 체납(무재산)으로 추계에 어려움이 있음. ◦ 전체체납액(67,128천원)에 '17년 징수금액(9,055천원)제외하여 징수율(13.4%)로 전망 추계 · 58,073천원(67,128천원 - 9,055천원) ×13.4% = 7,781천원 </p> <p> < 연도별 지체상금 수입현황 > (단위:천원) </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2015이전</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018 상반기</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>체 납 액</td> <td>26,913</td> <td>20,956</td> <td>19,259</td> <td>246,702</td> <td>67,128</td> </tr> <tr> <td>징 수</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>9,055</td> <td></td> <td>9,055</td> </tr> <tr> <td>징 수 율</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>13.4%</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2015이전	2016	2017	2018 상반기	계	체 납 액	26,913	20,956	19,259	246,702	67,128	징 수	0	0	9,055		9,055	징 수 율	0	0	0	-	13.4%
연도별	2015이전	2016	2017	2018 상반기	계																					
체 납 액	26,913	20,956	19,259	246,702	67,128																					
징 수	0	0	9,055		9,055																					
징 수 율	0	0	0	-	13.4%																					

- 일반회계 세입예산은 전년대비 4.4%인 9천 8백만원 증가한 23억 23백만원인데, 세입예산 대부분(80.9%)은 '그외수입'이 차지하고 있음.
- '그외수입'은 「지방자치단체 예산편성기준」 제5조에 근거하여 공사비 정산금, 감사결과 환수금, 선택적복지 반납비용 등에 대한 세입 항목인데, 대부분 예측불가하게 발생하는 세입 항목인 관계로 최근 5년간('13~'17) 평균 세수액에 기초하여 추계한 것임.
- '지난연도 수입' 세수추계의 경우 2017년까지의 체납 누계액에 징수율을 적용하여 산출한 것인데,

2017회계연도 결산결과([표] 참조)를 보면 예산편성액은 전혀 없었던 반면 징수결정액은 57백만원이었던 사실과 현재까

지 체납액에 대한 징수금액이 2017년도 일부 금액에 대해 단 한 차례의 징수가 있었던 것을 제외하고 전혀 징수가 되지 않았던 것을 고려할 때 징수 노력이 부족했던 것을 지적하지 않을 수 없는 바,

향후 세수추계 시에는 징수노력과 함께 이를 근거로 보다 정확성을 기할 수 있는 세수추계 방안을 강구할 필요가 있다고 하겠음.

[표] 2017회계연도 지난연도 수입 결산 결과

(단위: 천원)

항 목	예산액	예산현액	징수결정액	실수납액	미수납금	다음연도 이월액
지난연도 수입	0	0	56,925	9,056	47,869	47,869

나. 세출 예산안(일반회계)

1) 공공건축물안전자문단 운영(사업별설명서 P.9)

- 동 사업은 서울시에서 관리하고 있는 공공다중이용건축물(운동장, 병원시설 등 12개소)에 대하여 연 2회 안전점검을 실시하고 그 결과를 시설물 관리주체에게 보수토록 함으로써 시민에게 안전체감도를 향상시키고자 하는 것으로 전년예산 1,315만원 대비 금회 180만 8천원 증가한 1,495만 8천원을 편성하였는데,
- 증액편성 사유는 2018년 엔지니어링업체 기술자(특급기술자) 건설분야 노임단가가 인당 1만 4천원이 인상되었고, 점검인원을 상·하반기 각각 2명씩 추가함에 따른 것임,
- 현재 정해진 12개소의 다중이용 시설물에 대해 매년 실시하고 있으나, 향후 노후된 공공 다중이용 시설을 전반적으로 조사하여 안전점검이 필요한 대상이 있을 경우 점검 대상을 확대 실시하는 방안도 적극 검토할 필요가 있다고 사료됨.

[표] 예산안 세부내역 비교(‘18년, ‘19년)

(단위: 천원)

과목구분	2018년 본예산	2019년 예산(안)
기간제근로자등보수	○ 안전점검 수당 = 13,150 - 상반기:263,000*25명 = 6,575 - 하반기:263,000*25명 = 6,575	○ 안전점검 수당 = 14,958 - 상반기:277,000*27명 = 7,479 - 하반기:277,000*27명 = 7,479

2) 효율적인 청사관리(사업별설명서 P.13)

- 동 사업은 「지방공무원법」 제77조에 근거해 청사 관리, 사무 환경 조성 및 개선 등을 통해 효율적인 행정업무가 가능토록 하며, 시설물 유지관리 문제점 해결을 위해 각종 자문을 실시하기 위한 것으로 전년예산 41억 24백만원 대비 금회 5억 7천만원 증가한 46억 94백만원 편성하였음.
- 세부내역을 살펴보면 대부분의 과목이 전년예산과 유사한 수준이나, 사무관리비의 경우 전년 대비 5억 7천만원 증가한 42억 79백만원이 편성되었음.

[표] 예산안 세부내역 비교(‘18년, ‘19년)

(단위: 천원)

구 분	2018년 (B)	2019예산 (A)	증감(B-A)
계	4,124,459	4,694,472	570,013
기간제근로자등보수	33,289	34,276	987
사무관리비	3,709,074	4,279,146	570,072
공공운영비	106,006	118,690	12,684
국외업무여비	18,000	30,000	12,000
시책추진업무추진비	70,000	70,000	0
특정업무경비	109,800	105,000	△4,800
자산및물품취득비	78,290	57,360	△20,930

- 사무관리비 세부항목을 살펴보면 ‘청사임대료 및 관리비’가 전년 대비 5억 22백만원 증가한 42억 15백만원이 편성되었는데,

이는 청사임대료 및 관리비가 전년대비 각각 1%, 1.9% 인상되었고, ‘영동대로복합개발²⁾추진반(p.11 [그림] 참조)’이 신설됨에 따라 현 임대청사³⁾ 내 1개층을 추가적으로 임대함에 따른 것임(아래 [표] 참조).

[표] 사무관리비 세부항목 비교(‘18년, ‘19년)

(단위: 천원)

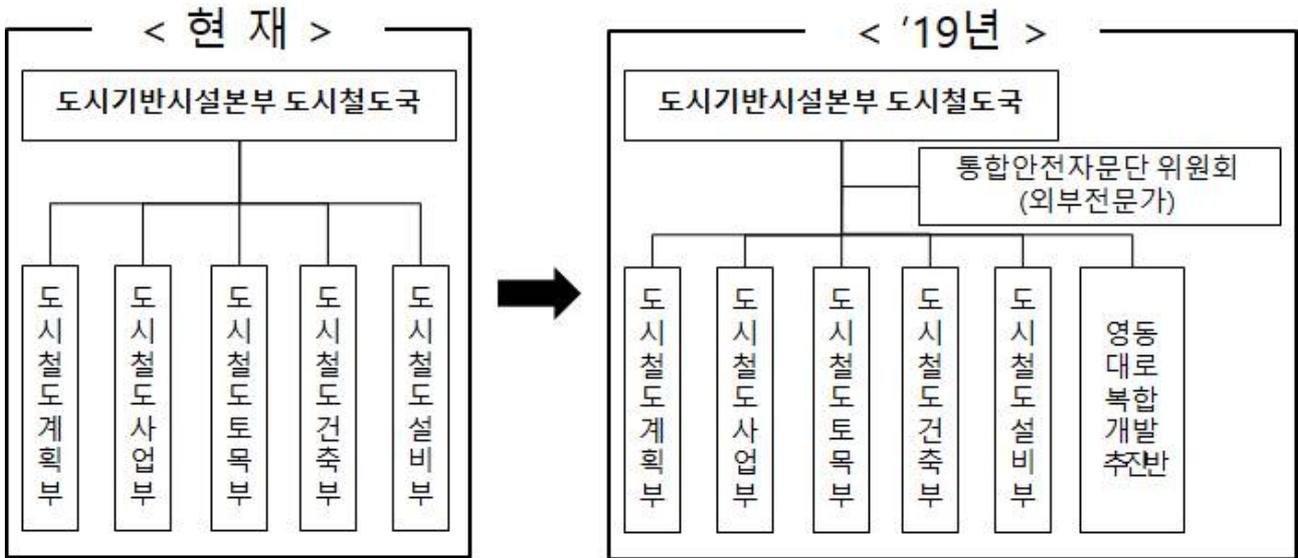
과목	세부항목	2018년 예산	2019년 예산(안)	증 감
사무 관리비	청사 임대료 및 관리비	3,383,776	4,215,146	570,072
	기존	3,645,074	3,692,486	47,412
	신규(영동대로복합개발추진반)	0	522,660	522,660
	체력단련실 운영	30,000	30,000	0
	자문위원회 수당	24,000	24,000	0
	청사관리	10,000	10,000	0
	계	3,709,074	4,279,146	570,072

2)

<영동대로 복합개발 사업 개요>

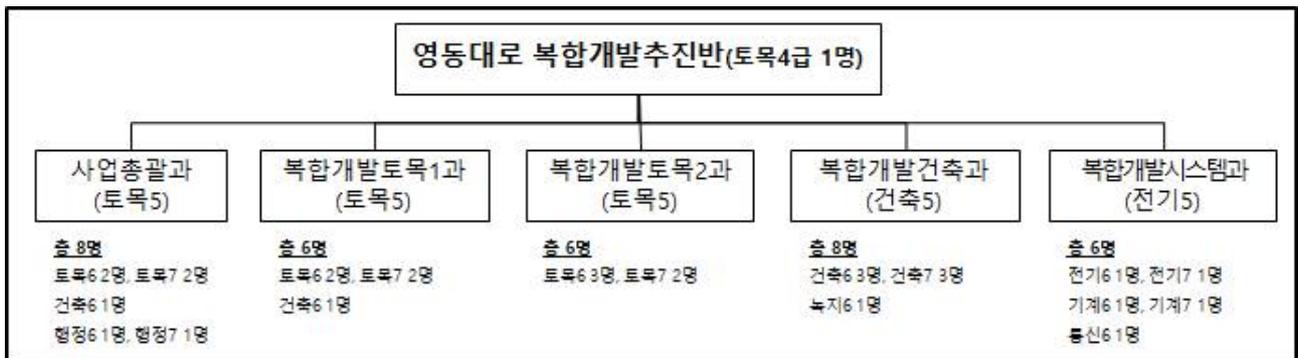
- 위 치 : 삼성역 사거리(삼성역 2호선(~ 코엑스 사거리(봉은사역 9호선))
- 규 모 : 복합환승센터 630m(지하6층, 연면적 16만㎡), 철도터널 370m(연장 1,000m, 폭 70m, 깊이 52m)
- 주요시설 : 복합환승센터(철도통합역사, 버스환승정류장, 주차장 등), 지상부 광장 등
- 관련노선 : GTX-A·C, KTX 의정부 연장, 삼성~통탄 광역급행철도, 위례~신사선(경전철), 남부광역급행철도
- 사업기간 : 2015~2023년(‘18년 기본설계)
- 총사업비 : 13,067억원(기본계획 기준)

3) 서울 중구 청계천로 8(무교동 96번지), 대지 1,545.7㎡, 연면적 16,444.20㎡의 건물로 현재 8층에서 15층을 도시기반시설본부에서 임대하여 사용 중에 있고, 신규 임대하고자 하는 곳은 동일 건물 3층임.



[그림] 영동대로 복합개발 전담부서 설치 관련 국 조직 개편(안)

- ‘영동대로복합개발추진반’은 영동대로를 대중교통허브와 시민 중심 복합공간으로 조성하는 종합개발사업의 성공적인 추진을 위해 전담조직으로서, 직제는 도시기반시설본부 도시철도계획부 내에 영동대로복합개발추진반으로 신설되며, 인력은 총 35명([그림] 참조)으로 구성될 예정임.



[그림] 영동대로복합개발 추진반 조직 시설(안)

- 2019년도 ‘영동대로복합개발추진반’ 신설에 따른 추가 공간 임대료 및 관리비는 약 5억 23백만원으로, 2019년도 청사 및 임대료 전체 예산안(42억 15백만원) 중 12.4%에 해당하는 것

으로, 조직구성(안)을 검토하여 임대공간을 최적화함으로써 필수적으로 갖추어야 할 공간만 임대하여 적절한 임대료 및 관리비가 책정될 수 있도록 검토할 필요가 있다 사료됨.

- 한편, ‘청사임대료 및 관리비’는 2016년부터 도시기반시설본부(이하 ‘본부’) 동사업 예산과목 중 사무관리비에 편입되어 금회 동사업 예산의 약 89.8%를 차지하고 있으며, 이는 금회 본부 총 예산의 약 69.1%에 해당하는 것으로,
- ‘영동대로복합개발추진반’이 신설됨에 따라 추가적인 공간의 확보가 필요하여 부득이하게 예산이 증가된 사정은 이해되나, 근본적으로 도시기반시설본부가 이처럼 청사를 임대하여 사용하고 있음으로 인해 매년 적지 않은 소모적 재정지출이 발생하고 있을 뿐만 아니라, 임대청사가 서울시 본청 및 서소문별관 등과 동떨어져 있음으로 인한 업무효율성 저하, 임대청사로 인한 공무원들의 불안정적 근무환경, 잦은 청사이전으로 인한 중요 보유자료의 망실 등 임대청사 사용의 부작용이 상존하고 있으므로 서울시 차원에서 보다 근본적인 대책의 마련이 필요하다 하겠음.
- 다음으로 ‘공공운영비’ 세부내역(p.13 [표] 참조)을 살펴보면, 전년대비 1,270만원 증액된 1억 1,870만원을 편성하였는데 ‘정보통신시스템 유지보수’, ‘정보통신 및 전기 부품구매 등’에서 증액된 것으로, ‘정보통신시스템 유지보수’는 인건비 상승분을 반영한 것이

며, ‘정보통신 및 전기 부품구매 등’의 경우는 ‘영동대로복합 개발추진반’ 신설에 따른 임대공간 내 전화, 컴퓨터 등의 신규설치를 위한 정보통신 및 전기 부품 구매로 증액 편성한 것임.

[표] 공공운영비 세부항목 비교(‘18년, ‘19년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2018년 예산	2019년 예산(안)	증 감
사무 관리비	정보통신시스템 유지보수	100,006	102,690	2,684
	초과근문 시스템 유지보수	6,000	6,000	0
	정보통신 및 전기 부품구매 등	0	10,000	10,000
계		106,006	118,690	12,684

3) 건설공사장 안전점검(사업별설명서 P.19)

- 동 사업은 도시기반시설본부가 관리하는 건설공사장의 안전 및 품질을 확보하기 위해 분야별 민간전문가 합동점검 및 건설공사관리관의 직무역량 및 안전의식 강화교육 등을 실시하려는 사업으로 전년예산 2억 28백만원 대비 금회 9백만원 감소한 2억 19백만원이 편성되었음.

[표] 예산안 세부내역 비교('18년, '19년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2018년 예산	2019년 예산(안)	증 감
기간제 근로자 등 보수	건설 공사장 안전·품질 점검	68,000	66,137	△1,863
	건설기계 안전 점검	10,000	11,069	1,069
	건설 공사장 동바리 점검(서면)	200	276	76
사무 관리비	공사관리관 안전강화교육	34,600	34,600	0
	건설공사장 심리상담	80,000	72,000	△8,000
	공사관리관 안전장구	30,000	30,000	0
	가설구조물 유지보수	5,000	5,000	0
계		227,800	219,082	△8,718

○ 감소 사유는 ‘기간제근로자 등 보수’ 및 ‘사무관리비’ 중 ‘건설공사장 심리상담’ 등의 일부 항목 및 금액이 조정된 것에 기인한 것임([표] 참조).

○ 먼저 ‘기간제근로자 등 보수’ 중 ‘건설 공사장 안전·품질 점검’ 항목에서 전년대비 186만원이 감소한 66백만원을 편성한 것은 기존 312명으로 운영하던 안전 점검 인원을 280명으로 감축함에 따른 것인데,

안전점검 인원을 감축한 사유는 2018년말까지 ‘지하철9호선 3단계 6개 공사장’을 비롯한 16개소의 공사현장이 준공(p.15 [표] 참조)될 예정에 있어 대형공사장 안전점검에 투입되는 점검위원의 수가 감소할 것으로 예상하여 축소 편성한 것으로 이는 예산불용을 사전에 방지했다는 측면에서 바람직하다 하겠음.

[표] 2018년도 준공예정 공사

연번	공사명	부서명	준공예정일	공사비(원)
1	천호대로(광나루역) 확장공사	토목부	18. 12	839억
2	중랑천 초안산앞 보행교량 설치공사		18. 11	80억
3	올림픽대로~여의도간 진입램프 설치공사		18. 11	165억
4	성산대교 북단 성능개선공사		18. 12	210억
5	동작대로(연장) 중앙버스전용차로 설치공사		18. 11	24억
6	한남2고가 철거 및 중앙버스전용차로 설치공사		18. 11	50억
7	서울기록원 건립공사	건축부	18. 11	142억
8	세종대로일대 역사문화 특화공간 조성공사		18. 12	121억
9	창동역고가하부 문화예술공방 조성공사		18. 12	7억
10	전태일 노동복합시설 리모델링공사		18. 12	25억
11	지하철9호선 918공구	도철토목부	18. 12	1,419억
12	지하철9호선 919공구		18. 12	2,041억
13	지하철9호선 920공구		18. 12	1,532억
14	지하철9호선 921공구		18. 12	1,784억
15	지하철9호선 922공구		18. 12	1,417억
16	지하철9호선 923공구		18. 12	1,026억

○ 참고로, 최근 3년간 건설공사장 안전점검 실적을 살펴보면, 다음의 [표]와 같음.

[표] 최근 3년간 건설 공사장 안전·품질 점검 현황

구 분	점검대상	계		정기점검 (본부점검반)		민간전문가 합동점검 (민간전문가+직원)	
		점검횟수	지적건수	점검횟수	지적건수	점검횟수	지적건수
합 계	229	1,634	13,242	977	7,717	657	5,525
2016	80	557	4,526	316	2,460	241	2,066
2017	81	604	5,201	322	2,829	282	2,372
2018.9	68	473	3,515	339	2,428	134	1,087

- 다음으로 ‘건설공사장 심리상담’은 전년예산 8천만원 대비 금회 8백만원 감소한 7천 2백만원을 편성하였는데, 이는 상기 ‘건설 공사장 안전·품질 점검’과 마찬가지로 동일한 사유에 의해 상담인원이 조정됨에 따른 것임.
- 다만, ‘건설공사장 심리상담’의 경우, 건설근로자들의 만족도가 높고([표] 참조), 그에 따른 긍정적 효과가 있다고 판단되는 만큼 대형공사장 위주 운영에서 중소형공사장까지 확대할 수 있는 방안을 검토해 볼 필요가 있다고 사료됨.

[표] 근로자 심리상담 만족도 조사 현황

구 분	설문대상인원	상담 만족 비율	비 고
2016년 상반기	892명	90.5%	만족도 4점 이상(5점만점)
2016년 하반기	956명	90.2%	만족도 4점 이상(5점만점)
2017년 상반기	916명	85.1%	만족도 4점 이상(5점만점)
2017년 하반기	768명	85.6%	만족도 8점 이상(10점만점)
2018년 상반기	898명	85.5%	만족도 8점 이상(10점만점)

4) 건설공사장 풍수해 및 제설대책(사업별설명서 P.25)

- 동 사업은 건설공사장 재난안전대책본부 상황실을 운영해 폭우, 폭설 등 자연재해 시 신속하게 대응하고 안전을 확보하기 위한 사업으로, 전년예산 2,128만원 대비 금회 680만원 감소한 1,450만원을 편성하였는데,

- 이는 최근 3년간 평균 집행실적 및 풍수해 상황발생 횟수를 감안하여 예산을 조정함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

[표] 예산안 세부내역 비교(‘18년, ‘19년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2018년 예산	2019년 예산(안)	증 감
사무 관리비	풍수해대책 상황실운영 급량비	8,800	5,600	△3,200
	제설대책 상황실운영 급량비	8,480	4,400	△4,080
	풍수해 책자 제작비	2,500	2,500	0
	상황실 운영 각종 비품구입비	1,500	2,000	500
계		21,280	14,500	△6,780

5) 건설정보관리시스템(One-PMIS⁴) 유지관리(사업별설명서 P.29)

- 동 사업은 서울시에서 이루어지는 건설공사의 기획부터 설계, 시공, 유지보수까지의 공정관리 및 현장안전관리 상황 등을 공사 관계자뿐만 아니라 시민들에게까지 공개하기 위한 시스템을 유지관리 하는 사업으로 전년예산 4억 31백만원 대비 금회 4천만원 감소한 3억 91백만원을 편성하였음.
- 세부편성 내역을 살펴보면, ‘시스템유지보수’ 예산은 운영 소프트웨어 대가 산정기준이 조정됨에 따라 일부 증액(17백만원)되었으며,
 ‘기능개선 개발비’는 건설알림이 지도검색 서비스 강화 및 편

4) PMIS : Project Managemnet Information System

의성 증대 등의 기능추가가 금년도에 완료되어 금회 예산을 미 편성하는 등 이들 사항을 반영한 동 사업의 전체 예산은 감 편성된 것으로 특이 사항은 없음.

[표] 예산안 세부내역 비교('18년, '19년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2018년 예산	2018년 예산(안)	증 감
사무 관리비	청렴건설행정시스템 자료제작	50,000	45,000	△500
공공 운영비	시스템유지보수 (상용SW, 운영지원)	328,553	345,810	17,257
전산 개발비	기능개선 개발비	52,665	0	△52,665
계		431,218	390,810	△40,408

- 참고로 2011년도부터 2018년도까지 One-PMIS 년도별 기능 개선 현황은 다음의 [표]와 같음.

[표] One-PMIS 년도별 기능개선 현황

구 분	유지관리 및 기능추가 내용	예산집행 (백만원)
2011년	○ 별도 운영중이던 노후된 도기본 내 3종 PMIS 통합 구축 : '12. 5 - 시설국(CPMIS('05)) + 도시철도국(PMIS('00)) + 자치구(TPMIS('07)) - 사업비 : 7억원 (통합개발을 통한 예산절감)	700
2012년	○ One-PMIS 하자보수(무상)	
2013년	○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 - 시스템 기능보완 및 사용자 지원 콜센터 운영 ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 기능추가 - 준공도면 및 도서관리 기능 구축, 건설정보 시민공개 확대, 모바일 건설알림이 기능 구축	229
2014년	○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 - 시스템 기능 보완 및 사용자 지원 콜센터 운영 ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 기능추가 - 안전점검통합관리 기능 구축, PMIS 메뉴구조·기능 전면개편 - 사용자별 처리건수 맞춤형표출, 웹카메라 운영관리 기능 구축 - 업체별점관리·공개 구축, 퇴출근로자관리·공개 구축	386

구 분	유지관리 및 기능추가 내용	예산집행 (백만원)
	- 건설업체 수행평가이력관리 기능 구축	
2015년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 기능 보완 및 사용자 지원 콜센터 운영 ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 기능추가 <ul style="list-style-type: none"> - 공사별 전자문서 시민공개, 하도급부조리신고 관리 구축 - 근로자 근무이력관리 기능, 공기연장 이력공개 기능 구축 - 건설근로자공제회 전자인력관리시스템과 연계 기능 구축 - 건설기계 안전점검관리 구축 	236
2016년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 기능 보완 및 사용자 지원 콜센터 운영 ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 기능추가 <ul style="list-style-type: none"> - 건설분야 포털서비스 제공(건설알림이 전면 개편) - 공사관리 절차 개선, 공종별 공정현황(턴키공사) 정보제공 기능 구축 - 정보소통광장 결재문서와 PMIS공사 매칭처리 기능 구축 - 안전e-TV 확산관련 콘텐츠 관리 및 운영현황 관리기능 강화 	209
2017년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 기능 보완 및 사용자 지원 콜센터 운영 ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 기능추가 <ul style="list-style-type: none"> - 투명한 특정제품(공법) 심의를 위한 특정제품(공법) 소개 웹서비스 구축 - 국가 정책과 관련하여 AciveX 제거를 위한 기능개선 - 서울시 관련시스템과 정보연계로 건설정보 공유 (디지털시민시장실, 빅데이터분석시스템, 기록관리시스템 등) - 서울시 외국어 웹사이트를 이용하여 건설알림이 외국어 버전 웹사이트 오픈 	257
2018년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 기능 보완 및 사용자 지원 콜센터 운영 ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 기능추가 <ul style="list-style-type: none"> - 안전점검 시스템 확대 구축 <ul style="list-style-type: none"> .내,외부 안전점검 일정 등록 및 SMS 발송 기능 추가 .외부기관 안전 점검 결과 등록 및 조치 결과 관리 기능 신설 - 개별 계약된 건설사업에 대한 총괄사업 관리 기능 개선 - 시스템 알림 기능에 카카오톡 문자 발송 기능 적용 - 건설알림이 지도검색 서비스 강화 및 편의성 증대 <ul style="list-style-type: none"> .모바일 기기의 GPS 위치 정보를 이용하여 내 위치 정보 표출 및 내 위치 기준 공사 자동 검색 기능 구현 .서울시 교통정보센터(TOPIS) 자료를 연계한 실시간 도로 통제 상황을 위치 정보와 함께 제공 	358