

# 2022년도 도시기반시설본부(시설국) 소관 예산안 예비심사 검토보고서

## I. 제안경위

2022년도 도시기반시설본부 시설국 소관의 예산안은 2021년 11월 1일 서울특별시장으로부터 제출되어 2021년 11월 1일자로 우리 위원회에 회부됨.

## II. 일반회계 세입·세출예산안 현황

### 1. 총괄

#### 가. 세입예산

(단위 : 백만원)

구	분	2022 예산(안)	2021 예산	증 감 액	증감율(%)
일	반 회 계	2,400	3,529	△ 1,129	△ 32.0

#### 나. 세출예산

(단위 : 백만원)

구	분	2022 예산(안) (A)	2021 예산 (B)	증 감 액 (C)	증감율(%) (C/B)
일	반 회 계	6,801	6,322	479	7.6

## 2. 예산 편성 현황

### 가. 세 입 예 산

(단위:백만원)

구 분	2022 예산(안)		2021 예산	증 감 액	
	2022 예산(안)	구성비율 (%)		증 감 액	증감율(%)
합 계	2,400	100.0	3,529	△ 1,129	△ 32.0
기 타 이 자 수 입	291	12.1	345	△ 54	△ 15.7
변 상 금 및 위 약 금	248	10.3	247	1	0.4
그 외 수 입	1,833	76.4	2,909	△ 1,076	△ 37.0
지 난 년 도 수 입	28	1.2	28	0	0.0

### 나. 세 출 예 산

(단위:백만원)

구 분	2022 예산(안)		2021 예산	증 감 액	
	2022 예산(안)	구성비율 (%)		증 감 액	증감율(%)
합 계	6,801	100.0	6,322	479	7.6
도 시 기 반 시 설 관 리 사 업 비	6,019	88.5	5,567	452	8.1
공공건축물 안전자문단 운영	13	0.2	13	0	0
효 율 적 인 청 사 관 리	4,968	73.0	4,291	677	15.8
건 설 공 사 장 안 전 점 검	398	5.9	374	24	6.4
건 설 공 사 장 풍 수 해 및 제 설 대 책	15	0.2	15	0	0
건설정보관리시스템(One-PMIS 1)) 유지 관리	398	5.9	401	△ 3	△ 0.7
차세대 건설정보관리시스템 구축	217	3.2	463	△ 246	△ 53.1
별점부과심의위원회 운영	10	0.1	10	0	0
일 반 예 산	782	11.5	755	27	3.6
기 본 경 비	782	11.5	755	27	3.6

1) PMIS : Project Managemnet Information System

### Ⅲ. 일반회계 분야별 세부내용

#### 1. 세입예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세입예산안은 2021년도 대비 32.0%인 11억 29백만원 감소한 24억원임.

○ 세입예산의 주요내역을 살펴보면

- 기타 이자수입	2억 91백만원
- 변상금 및 위약금	2억 48백만원
- 그외수입	18억 33백만원
- 지난년도 수입	28백만원임.

#### 2. 세출예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세출예산안은 2021년도 대비 7.6%인 4억 79백만원 증가한 68억 1백만원임.

○ 사업별 주요내역을 보면

- 공공건축물안전자문단 운영	13백만원
- 효율적인 청사관리	49억 68백만원
- 건설공사장 안전점검	3억 98백만원
- 건설공사장 풍수해 및 제설대책	15백만원
- 건설정보관리시스템(One-PMIS)유지관리	3억 98백만원
- 차세대 건설정보관리시스템 구축	2억 17백만원
- 별점부과 심의위원회 운영	10백만원

○ 일반예산으로 2021년도 대비 3.62%인 27백만원이 증가한 7억 82백만원으로 그 내역은

- 기본경비	7억 82백만원임.
--------	------------

## IV. 검토의견

### 1. 개요

#### 1) 일반회계(시설국)

가) 세입 : 전년대비 32% 감소한 24억원임.

나) 세출 : 전년대비 7.6% 증가한 68억 1백만원임.

- 2022회계연도 도시기반시설본부 시설국 소관 일반회계 세입예산은 전년도 예산 35억 29백만원 대비 32% 감소한 24억원이고, 세출예산은 전년도 예산 63억 22백만원 대비 7.6%가 증가한 68억 1백만원임.

### 2. 검토결과

#### 가. 세입 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구분	2022 예산(안)	구성비율 (%)	2021 예산	증감액	증감률 (%)
합계	2,400	100	3,529	△1,129	△32.0
기타이자수입	291	12.1	345	△54	△15.7
변상금 및 위약금	248	10.3	247	1	0.4
그외수입	1,833	76.4	2,909	△1,076	△37.0
지난년도수입	28	1.2	28	0	0

[표] 2022년 세입항목별 세수추계 산출근거

(단위 : 백만원)

항 목	예산액	산 출 근 거														
기타이자수입	291	<p>◦최대·최소금액을 제외한 최근 5년간('17~'21년) 실적 평균액으로 추계하여 반영                      - 874,106천원(377,645천원 + 381,813천원 + 114,648천원) ÷ 3 = 291,369천원                      ※ '21년(최소), '17(최대) 제외</p> <p>〈연도별 이자수입 징수 현황〉                      (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>년도</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021 징수액(5월)</th> <th>5년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>결산액</td> <td>493,448</td> <td>377,645</td> <td>381,813</td> <td>114,648</td> <td>71,278</td> <td>291,369</td> </tr> </tbody> </table>	년도	2017	2018	2019	2020	2021 징수액(5월)	5년 평균 결산액	결산액	493,448	377,645	381,813	114,648	71,278	291,369
년도	2017	2018	2019	2020	2021 징수액(5월)	5년 평균 결산액										
결산액	493,448	377,645	381,813	114,648	71,278	291,369										
변상금 및 위약금	248	<p>◦최대·최소금액을 제외한 최근 5년간('16~'20년) 실적 평균액으로 추계하여 반영                      - 744,556천원(254,017천원 + 260,850천원 + 229,689천원) ÷ 3 = 247,330천원                      ※ '18년(최대), '19(최소) 제외</p> <p>〈 연도별 지체상금 수입현황 〉                      (단위 :천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2016년</th> <th>2017년</th> <th>2018년</th> <th>2019년</th> <th>2020년</th> <th>5년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>254,017</td> <td>260,850</td> <td>3,467,618</td> <td>17,887</td> <td>229,689</td> <td>247,330</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	5년 평균 결산액	계	254,017	260,850	3,467,618	17,887	229,689	247,330
연도별	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	5년 평균 결산액										
계	254,017	260,850	3,467,618	17,887	229,689	247,330										
불용품매각대	0	<p>◦2022년도 매각 계획없음.</p>														
그외수입	1,833	<p>◦최대·최소금액을 제외한 최근 5년간('17~'21년) 실적 평균액으로 추계하여 반영                      - 5,498,015천원(2,115,755천원+1,016,220천원+2,366,040천원)÷3=1,832,671천원                      ※ '20년(최대), '18년(최소) 제외</p> <p>〈연도별 그 외수입 수입현황〉                      (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2017년</th> <th>2018년</th> <th>2019년</th> <th>2020년</th> <th>2021년(전망)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>결 산 액</td> <td>2,115,755</td> <td>737,358</td> <td>1,016,220</td> <td>9,525,807</td> <td>2,366,040</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년(전망)	결 산 액	2,115,755	737,358	1,016,220	9,525,807	2,366,040		
연도별	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년(전망)											
결 산 액	2,115,755	737,358	1,016,220	9,525,807	2,366,040											

(단위 : 백만원)

항 목	예산액	산 출 근 거																																			
지난연도 수입	28	<p>° 전체체납액을 기준으로 추계                      - 557,414천원('22년 예상체납액) × 5.0% = 27,870천원                      ※557,414천원=462,901천원('21년체납액)+94,513천원('17~'21년평균 증감액)                      ※'16~'20년 평균 징수율 : 5% = (0 + 15.9 + 0 + 8.9 +0.2) ÷ 5</p> <p>〈 연도별 부과·징수 현황 〉                      (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>체납액</td> <td>35,969</td> <td>56,925</td> <td>67,128</td> <td>509,285</td> <td>463,652</td> <td>462,901</td> </tr> <tr> <td>증감액</td> <td>0</td> <td>20,956</td> <td>10,203</td> <td>442,157</td> <td>△45,633</td> <td>△751</td> </tr> <tr> <td>징수액</td> <td>0</td> <td>9,056</td> <td>0</td> <td>45,633</td> <td>751</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>징수율</td> <td>0</td> <td>15.9%</td> <td>0</td> <td>8.9%</td> <td>0.2%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2016	2017	2018	2019	2020	2021	체납액	35,969	56,925	67,128	509,285	463,652	462,901	증감액	0	20,956	10,203	442,157	△45,633	△751	징수액	0	9,056	0	45,633	751	-	징수율	0	15.9%	0	8.9%	0.2%	-
연도별	2016	2017	2018	2019	2020	2021																															
체납액	35,969	56,925	67,128	509,285	463,652	462,901																															
증감액	0	20,956	10,203	442,157	△45,633	△751																															
징수액	0	9,056	0	45,633	751	-																															
징수율	0	15.9%	0	8.9%	0.2%	-																															

- 일반회계 세입예산은 전년대비 32%인 11억 29백만원이 감소한 24억원인데, 세입예산은 '기타이자수입', '변상금 및 위약금', '그외수입'이 주를 이루고 있음.
- '기타이자수입'은 민간기관에서 위탁한 사업에 대한 공사비용 보관 이자가 주된 수입원으로, 최근 5년간('17~'21년) 실적을 기준으로 공금예금의 최대·최소금액을 제외한 3년간 평균액으로 적용하여, 전년대비 15.7%(54백만원) 감소한 2억 91백만원을 편성하였음.
- '변상금 및 위약금'은 공사 지연, 납품기한 미준수건으로 징수의 추계가 어려워 최근 5년간 실적('16~'20년)을 기준으로 최대·최소금액을 제외한 3년간 실적평균액을 계상하여, 전년대비 0.4%(1백만원) 증가한 2억 48백만원을 편성하였음.

- ‘그외수입’은 「지방자치단체 예산편성기준」 제5조에 근거하여 공사비 정산금, 감사결과 환수금, 선택적복지 반납비용 등에 대한 세입 항목인데, 대부분 예측불가하게 발생하는 세입 항목인 관계로 최근 5년간('17~'21) 세수 실적을 기준으로 최대·최소금액을 제외한 3년간 실적평균액을 계상하여 금회 전년대비 37.0% 감소한 18억 33백만원을 편성하였음.
  
- ‘지난연도 수입’ 세수추계의 경우 '21년 체납액(462,901천원)에 지난 4년간('17~'21년) 평균증감액(94,513천원)을 더해 추계한 '22년도 예상체납액(557,414천원)에 최근 5년간('16년~'20년) 징수율 평균(5%)을 적용하여 산출하였으며 금회 2천 8백만원을 편성하였음.
  
- 도시기반시설본부는 예산편성 시 최근 5년간 실적 평균액으로 세입예산을 추계함에 있어 기간 설정 시 일부는 '21년도 전망액을 포함하고 있는데 결산이 완료되지 않은 상태에서 결산전망액을 활용한 추계는 신뢰성이 떨어지는 바, 보다 정확한 세입추계를 위해 명확하고 통일된 기준을 마련할 필요가 있어 보임.

## 나. 세출 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구 분	2022예산(안)	구성비율 (%)	2021예산	증 감 액	증감율(%)
	합 계	6,801	100.0	6,322	479
도시 기반시설 관리 사업비	6,019	88.5	5,567	452	8.1
공공건축물 안전자문단 운영	13	0.2	13	0	0
효율적인 청사 관리	4,968	73.0	4,291	677	15.8
건설공사장 안전점검	398	5.9	374	24	6.4
건설공사장 풍수해 및 제 설 대 책	15	0.2	15	0	0
건설정보관리시스템(One-PMI S 2) 유지 관리	398	5.9	401	△3	△0.7
차세대 건설정보관리시스템 구축	217	3.2	463	△246	△53.1
별점부과심의위원회 운영	10	0.1	10	0	0
일 반 예 산	782	11.5	755	0	0
기 본 경 비	782	11.5	755	27	3.6

### 1) 공공건축물안전자문단 운영(사업별설명서 P.9)

- 동 사업은 서울시에서 관리하고 있는 공공다중이용건축물(잠실·목동·효창운동장, 어린이·은평·서북병원 등 12개소)에 대하여 연 2회 안전점검을 실시하고 그 결과를 시설물 관리주체에게 보수토록 함으로써 시민에게 안전체감도를 향상시키고자 하는 것으로, 전년예산과 동일한 1,350만원을 편성하였음.

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

(단위: 천원)

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
기간제근로자등보수	○공공건축물 안전자문단 인건비 250,000원*54명= 13,500천원	○공공건축물 안전자문단 인건비 250,000원*54명= 13,500천원

- 이는 전년도와 같이 「서울특별시 위원회 수당 및 여비 지급 조례」 제4조<sup>3)</sup>에 근거하여 공공건축물 안전자문단의 외부전문가에게 지급할 수당액을 편성함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.
- 다만, 점검대상을 수년째 매년 동일한 12개소를 하고 있는데, 서울 시내에 존재하는 서울시 관리대상 공공다중이용시설물 중 점검대상에 해당하는 시설물을 추가로 조사하여 노후가 진행된 다중이용시설물에 대해서도 점검대상에 추가할 수 있도록 검토가 필요해 보임.

3) 제4조(수당) ① 위원 중 위원회의 회의에 참석한위원에 대하여는 예산의 범위에서 참석수당을, 위원회 위원장으로부터 의뢰를 받아 미리 안전을 검토하여 위원회에 보고한 위원에게는 예산의 범위에서 안전 심사수당을, 그 밖에 위원회의 운영에 필요한 수당을 지급할 수 있다. 다만, 다른 법령에서 특별한 규정이 없는 한 다음 각 호의 경우에는 지급대상에서 제외한다.

1. 시 소속 공무원이 위원회의 회의에 위원으로 참석한 경우의 참석수당 및 미리 안전을 검토하여 위원회에 보고한 경우의 심사수당
2. 서울특별시의회 의원(이하 “시의원”이라 한다)이 시의원의 자격으로 위원회에 참석한 경우의 참석수당

② 수당의 종류와 지급액, 지급절차 등에 관해 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

## 2) 효율적인 청사관리(사업별설명서 P.13)

- 동 사업은 「지방공무원법」 제77조에 근거해 청사 관리, 사무 환경 조성 및 개선 등을 통해 효율적인 행정업무가 가능토록 하려는 것으로 전년예산 42억 91백만원 대비 금회 6억 77백만원(15.8%) 증가한 49억 68백만원을 편성하였음.

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

(단위: 천원)

구 분	2021년 (B)	2022예산 (A)	증감(B-A)
계	4,290,868	4,968,074	677,206
기간제근로자등보수	36,859	37,079	220
사무관리비	3,952,261	4,057,571	105,310
공공운영비	132,748	124,624	△8,124
국외업무여비	-	10,000	10,000
시책추진업무추진비	63,000	100,000	37,000
특정업무경비	96,000	102,600	6,600
자산및물품취득비	10,000	536,200	526,200

- 세부내역을 살펴보면, 사무관리비는 전년대비 1억 5백만원이 증가한 40억 58백만원을 편성하였고, 시책추진업무추진비는 전년대비 37백만원 증가한 1억원을, 자산 및 물품취득비는 전년대비 5억 26백만원 증가한 5억 36백만원을 편성하였음.
- 사무관리비 중 '청사임대료 및 관리비'는 전년 대비 9천 5백만원 증가한 40억 3백만원이 편성되었는데, 이는 청사임대료 및 관리비의 인상요구(3%)가 예상됨에 따른 것으로 시는 협상을 통해 임대료와 관리비를 절감하겠다는 입장임.

- ‘청사임대료 및 관리비’는 2022년도 도시기반시설본부 총 세출예산(68억 1백만원)의 58.9%를 차지하고 있으며, 2020년 4월 재계약을 체결(2020. 4.~2025. 3.)함에 따라 매년 인상되는 임대료 및 관리비로 인한 재정적 부담이 증가할 것으로 사료되며([표] 참조),
- 재정적 손해뿐만 아니라 임대청사가 서울시 본청 및 서소문별관 등과 동떨어져 있어 업무효율성도 크게 떨어뜨리는 요인이 될 수 있다고 판단되므로 서울시 차원에서 보다 근본적인 중장기 대책 마련이 필요하다고 하겠음.

[표] 도시기반시설본부 임대청사 임대료 및 관리비 계약 현황

(단위: 천원)

연 도	임대요구액	조정액	체결액	비 고
2016	3,385,600	3,286,991	3,286,991	
2017	3,398,252	3,299,274	3,299,274	임대료 동결, 관리비1.7%
2018	3,687,194	3,579,800	3,579,800	임대료1%,관리비1.9% 3층추가(영동대로추진단)
2019	4,203,306	4,080,880	4,080,880	임대료1%,관리비2% 임차료 2개월 면제
2020	4,256,402	3,873,644	3,873,644	임대료,관리비 동결 임차료 3개월 면제
2021	4,025,507	3,879,401	3,879,401	임대료1%,관리비2.5% 임차료 3개월 면제

- 다음으로, 자산 및 물품취득비를 살펴보면 인터넷 전화 교환기 시스템 구축을 위해 4억 86백만원을 편성하였는데,
- 이는 2005년 전화 교환기 도입 이후 사용연수(10년)가 경과함에 따라 본부의 기존 전화설비를 인터넷 전화설비로 교체

하고 IP전화 단말기 400대를 구매하기 위해 한 것으로 인터넷 전화망 사용으로 통신비용 절감효과가 기대되는바 긍정적이라 하겠음.

### 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 3억 74백만원 대비 금회 24백만원 증가한 3억 98백만원이 편성되었음.

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2021년 예산	2022년 예산(안)	증 감
계		373,683	398,283	24,600
사무 관리비	공사관리관 안전강화교육	35,050	35,050	0
	공사관리관 안전장구	17,133	17,133	0
	가설구조물 유지보수	5,000	5,000	0
	건설 공사장 안전, 품질 점검	301,500	301,500	0
	찾아가는 안전교육	15,000	39,600	24,600

- 예산안 세부내역을 살펴보면, '찾아가는 안전교육'에서 전년(1천 5백만원) 대비 164% 증가한 3,960만원이 편성되었음.
- '찾아가는 안전교육'은 당초 안전분야 외부전문가가 건설현장

을 방문하여 근로자를 대상으로 대면 집합교육을 실시하여왔으나 2021년도에는 코로나-19 확산으로 인해 현장 자체교육으로 대체한 바 있음.

- 도시기반시설본부는 정부의 위드코로나(단계적 일상회복)로의 전환을 고려하여 각 현장별로 전문강사를 활용한 집합 안전교육을 재실시할 계획으로 대상 교육현장을 확대(50개→55개)하여 연 2회(상·하반기 시행) 시행할 예정임에 따라 예산을 증액 편성하였음.
- 건설공사장 안전사고 예방을 위해 근로자의 안전교육을 확대·시행하려는 취지에는 공감하나 코로나19의 재확산과 돌파 감염의 우려가 여전히 남아있는 상황을 감안하여 철저한 방역관리 계획 또한 마련해야 할 것임.

#### 4) 건설공사장 풍수해 및 제설대책(사업별설명서 P.24)

- 동 사업은 건설공사장 재난안전대책본부 상황실을 운영해 폭우, 폭설 등 자연재해 시 신속하게 대응하고 안전을 확보하기 위한 사업으로, 전년과 동일한 1,450만원을 편성하였는데,
  - 이는 최근 3년간 평균 집행실적 및 풍수해 상황발생 횟수를 감안하여 예산을 편성함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2020년 예산	2021년 예산(안)	증 감
계		14,500	14,500	0
사무 관리비	풍수해대책 상황실운영 급량비	10,000	10,000	0
	풍수해 업무메뉴얼 책자 제작비	2,500	2,500	0
	상황실 운영 각종 비품구입비	2,000	2,000	0

#### 5) 건설정보관리시스템(One-PMIS<sup>4</sup>) 유지관리(사업별설명서 P.28)

- 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 1백만원 대비 4백만원 감소한 3억 97백만원을 편성하였음.
- 편성내역을 살펴보면, 사무관리비의 경우 전년대비 2천만원이 감소한 5백만원이 편성되었고, 공공운영비가 전년대비 1천 6백만원이 증가한 3억 93백만원이 편성되었음.

4) PMIS : Project Management Information System

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

(단위: 천원)

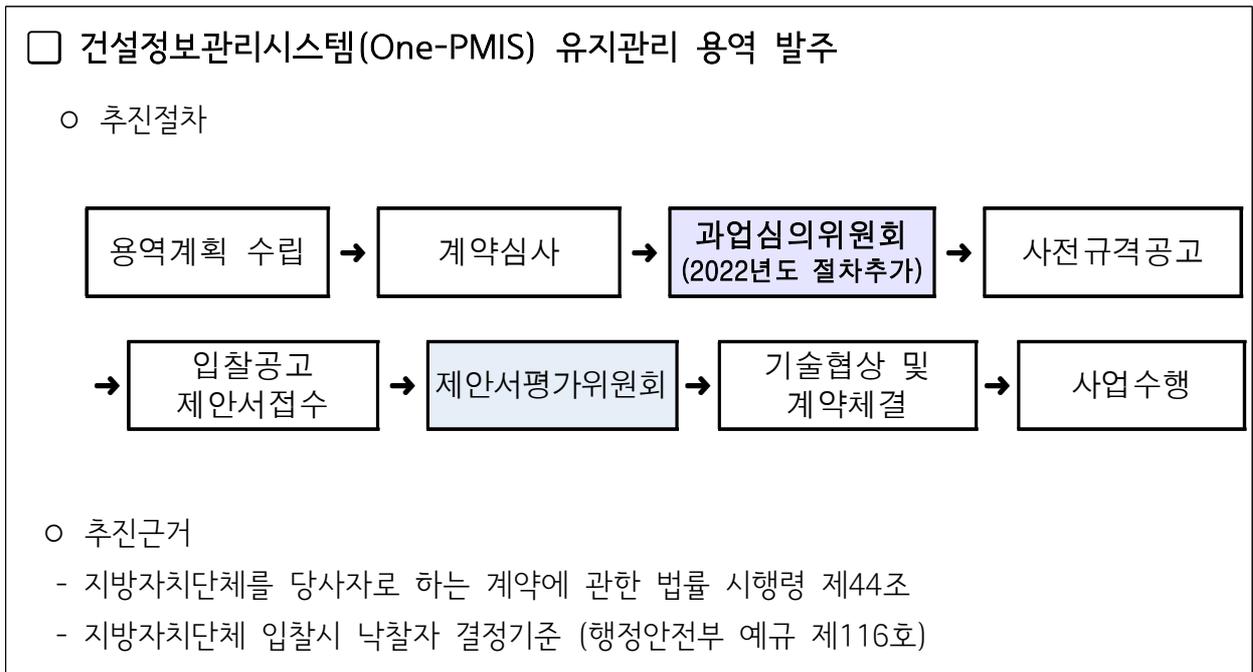
과목	세부항목	2021년 예산	2022년 예산(안)	증 감
계		401,461	397,628	△3,833
사무 관리비	청렴건설행정시스템 국내외 정책공유	22,500	0	△22,500
	One-PMIS 제안서평가위원회 심사수당	1,600	3,200	1,600
	One-PMIS 본인확인서비스 사용료	1,188	1,872	684
공공 운영비	건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리	376,173	392,556	16,383

- 사무관리비 세부편성 내역을 살펴보면, ‘청렴건설행정시스템 국내외 정책공유’에서 코로나-19 확산으로 인해 정책공유 워크숍의 개최가 어려울 것으로 예상됨에 따라 전액 감액하였는데,
  - 동 사업은 국제기구 UNDP<sup>5)</sup>와 협력하에 건설정보관리시스템을 비롯한 서울시 청렴건설행정시스템을 대외적으로 홍보하고 시스템 도입에 관심있는 국가들을 대상으로 정책공유 워크숍을 개최하는 사업이나,
  - 전세계적으로 코로나19 확산으로 인해 국외방문의 어려움이 있어 '20년부터는 온라인 상에서 웨비나<sup>6)</sup>로 이루어지고 있으며 '22년도에도 온라인으로 사업이 진행될 예정임.

5) UNDP (United Nations Development Programme): 국제연합의 개발도상국에 대한 원조 계획을 조정·통일하는 기구

6) 웨비나(Webinar): 웹(Web)과 세미나(Seminar)의 합성어로 인터넷 웹상에서 행해지는 세미나

- 동 사업은 대외적으로 서울시 정책을 홍보하고 서울시만의 운영 노하우를 공유함으로써 여러 개발도상국의 발전에 기여할 수 있는바, 일상생활 회복 이후에는 동 사업이 정상적으로 진행될 수 있도록 만반의 준비를 해야 할 것임.
- 다음으로, ‘건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 용역’에서 1천 6백만원이 증가하였는데, 이는 「소프트웨어 진흥법」<sup>7)</sup>이 개정(2020. 12. 10.)됨에 따라 유지관리 용역 사업자 선정을 위한 제안서 평가 시 과업심의위원회의 심의 절차가 추가되어 위원회 심사수당이 증가됨에 따른 것임.



7) 「소프트웨어 진흥법」 제50조(소프트웨어사업 과업심의위원회) <2020.12.10. 개정>

① 국가기관등의 장은 소프트웨어사업의 추진에 관한 다음 각 호의 사항을 심의하기 위하여 소프트웨어사업 과업심의위원회(이하 "과업심의위원회"라 한다)를 두어야 한다.

1. 과업내용의 확정

2. 과업내용 변경의 확정 및 이에 따른 계약금액·계약기간 조정

② 국가기관등의 장은 특별한 사정이 없으면 제1항에 따른 심의결과를 계약 등에 반영하여야 한다.

- 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축운영 지침 (행정안전부 고시 2019-69호)
- 소프트웨어 기술성 평가기준(과학기술정보통신부 고시 2018-442호)
- 서울특별시 제안서평가위원회 설치 및 운영에 관한 규칙
- 서울특별시 정보화사업 제안서 세부평가기준 (2020.3.9.)

- 공공운영비의 경우, ‘건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지 관리’ 비용이 SW기술자 평균임금 상승분을 반영함에 따라 전년대비 1천 6백만원이 증액 편성된 것으로 별다른 특이사항은 없음.

#### 6) 차세대 건설정보관리시스템 구축(사업별설명서 P.34)

- 동 사업은 현재 운영중인 건설정보관리시스템에 건설공사장 영상을 표출하고 4차 산업혁명 기술 및 향후 확장성을 적용한 건설관리 고도화를 위한 것으로, 전년예산 4억 63백만원 대비 2억 46백만원 감소한 2억 17백만원을 편성하였음.

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

(단위: 천원)

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)	증 감
계	463,104	217,387	△245,717
사무관리비	1,600	0	△1,600
전산개발비	461,504	0	△461,504
자산 및 물품취득비	0	217,387	217,387

- ‘CCTV 통합운영 서버 구축’은 ‘차세대 건설정보관리시스템 구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립’ 용역이 ’21. 12월에 준공 예정임에 따라 2023년도에 추진 예정인 차세대건설정보 관리시스템 구축에 포함될 사업이었으나,
- 기존 구동시스템인 인터넷 익스플로러의 지원이 중단예정 (2022년 6월)으로 CCTV관제 시스템 운영에 장애발생이 예상 됨에 따라 시급성이 요구되는 건설공사장 CCTV통합 운영 서버 구축을 금회 우선 시행하고자 하는 것임.
- 서울시는 현재 도급비 100억원 이상인 공사현장 47개소에 CCTV 103대를 운영 중인데 건설정보관리시스템에서 실시간 으로 전송되는 공사현장의 영상 확인이 가능하나 단일 공사 장의 영상만 개별적으로 관제가 가능하다는 한계가 있어,

[표] 공사장 CCTV 운영 현황

(’21.7.31 현재)

구분	계	도로,터널 등	건축물	환경·수해 시설	도시철도
현장수	47개소	19개소	12개소	9개소	7개소
설치대수	103대	37대	21대	12대	33대

- CCTV통합 운영 서버 구축과 함께 다채널 분할화면 CCTV 도입으로 동시관제가 가능토록 하고 모바일 관제서비스를 추 가로 현장모니터링 기능을 강화하겠다는 입장인바, 건설공사 장 안전관리를 강화하고 업무의 효율성을 확대한다는 점에서 바람직하다 하겠음.

## 7) 별점부과 심의위원회 운영(사업별설명서 P.38)

- 동 사업은 건설공사 부실별점부과위원회를 운영하기 위해 전년과 동일한 960만원을 편성하였는데, 이는 「건설기술진흥법 시행령」 제87조의38)에 따라 별점부과 이의신청 시 외부전문가 6명 이상의 위원으로 구성하여 심의토록 의무화함에 따라 외부전문가 자문수당을 지급하기 위한 것임.

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

과목구분	세부항목	2021년 예산	2022년 예산(안)	증 감
계	9,600	9,600	9,600	0
사무관리비	참석수당 지급	7,200	7,200	0
	사전검토수당 지급	2,400	2,400	0

- 별점부과 심의위원회는 2021년도 개최실적이 단 1회 있었으나 별점부과 결과에 대해 부과대상자가 이의신청한 경우에만 위원회가 개최된다는 특수성에 따라 지난 3년('18년~'20년)간 개최실적이 최소 8회임을 감안하여 편성한 것임.

- 8) 「건설기술진흥법 시행령」 제87조의3(별점심의위원회) ① 제87조의2에 따른 별점 부과 결과에 대한 이의 신청을 심의하기 위하여 각 측정기관별로 별점심의위원회를 둔다.
- ② 별점심의위원회는 측정기관이 별점을 부과한 사유·근거와 별점 부과 대상자가 심의를 의뢰한 사유·근거를 충분히 고려하여 심의해야 한다.
- ③ 별점심의위원회는 위원장 및 6명 이상의 위원으로 구성한다.
- ④ 별점심의위원회 위원장은 국토교통부, 발주청 또는 인·허가기관에 소속된 공무원, 임원·직원 중에서 측정기관이 임명하거나 위촉한다.
- ⑤ 별점심의위원회 위원은 건설기술에 관한 학식과 경험이 풍부한 외부 전문가 중에서 측정기관이 위촉한다.
- ⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 별점심의위원회 구성·운영에 필요한 사항은 국토교통부장관이 정하여 고시한다.

- 외부전문가를 활용하여 별점부과 심의위원회의 전문성과 객관성을 제고한다는 점에서 별점부과 심의위원회의 운영은 바람직하다 하겠음.
- 참고로, 도시기반시설본부는 별점부과 결과에 따른 이의신청 접수 시 ‘별점 심의절차 개선 계획(안)<sup>9)</sup>’에 따라 시설국장을 위원장으로 하고 6명의 외부전문가로 구성된 별점심의위원회를 개최하며 외부전문가 인력풀은 4개 분야(토목·건축·설비·조경)로 구분하여 총 80명 내외의 외부전문가를 선발하고 있음.

**[표] 분야별 외부전문가 인력풀 구성**

계	토목	건축	설비	조경
80	25	25	20	10

※그동안의 별점부과 심의안건을 참고하여 분야별 인력비율 배분

9) 별점 심의절차 개선 계획(안) - 본부장방침 (2021.2.16.)