

2023년도 도시기반시설본부(시설국) 소관 예산안 예비심사 검토보고서

I. 제안경위

2023년도 도시기반시설본부 시설국 소관의 예산안은 2022년 11월 1일 서울특별시장으로부터 제출되어 2022년 11월 3일자로 우리 위원회에 회부됨.

II. 일반회계 세입·세출예산안 현황

1. 총괄

가. 세입예산

(단위 : 백만원)

구	분	2023예산(안)	2022예산	증감액	증감율(%)
일반회계		2,746	2,400	346	14.4

나. 세출예산

(단위 : 백만원)

구	분	2023예산(안) (A)	2022예산 (B)	증감액 (C)	증감율(%) (C/B)
일반회계		6,942	6,801	141	2.1

2. 예산 편성 현황

가. 세입 예산

(단위:백만원)

구분	2023예산(안)		2022예산	증감액	
	2023예산(안)	구성비율(%)		증감액	증감율(%)
합계	2,746	100.0	2,400	346	14.4
기타이자수입	291	10.6	291	0	0
변상금 및 위약금	156	5.7	248	△92	△37.1
그외수입	2,272	82.7	1,833	439	23.9
지난년도수입	27	1.0	28	△1	△3.6

나. 세출 예산

(단위:백만원)

구분	2023예산(안)		2022예산	증감액	
	2023예산(안)	구성비율(%)		증감액	증감율(%)
합계	6,942	100.0	6,801	141	2.1
도시 기반 시설 관리 사업비	6,186	89.1	6,019	167	2.8
공공건축물 안전자문단 운영	13	0.2	13	0	0
효율적인 청사 관리	5,016	72.3	4,968	48	1.0
건설공사장 안전점검	389	5.6	398	-9	-2.3
건설공사장 풍수해 및 제설대책	15	0.2	15	0	0
건설정보관리시스템(One-PMIS 1)) 유지 관리	421	6.1	398	23	5.8
차세대 건설정보관리시스템 구축	327	4.7	217	110	50.7
별점부과심의위원회 운영	5	0.1	10	-5	-50.0
일반 예산	756	10.9	782	-26	-3.3
기 본 경 비	756	10.9	782	-26	-3.3

1) PMIS : Project Managemnet Information System

Ⅲ. 일반회계 분야별 세부내용

1. 세입예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세입예산안은 2022년도 대비 14.4%인 3억 46백만원 증가한 27억원 46백만원임.

○ 세입예산의 주요내역을 살펴보면

- 기타 이자수입	2억 91백만원
- 변상금 및 위약금	1억 56백만원
- 그외수입	122억 72백만원
- 지난년도 수입	27백만원임.

2. 세출예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세출예산안은 2022년도 대비 2.1%인 1억 41백만원 증가한 69억 42백만원임.

○ 사업별 주요내역을 보면

- 공공건축물안전자문단 운영	13백만원
- 효율적인 청사관리	50억 16백만원
- 건설공사장 안전점검	3억 89백만원
- 건설공사장 풍수해 및 제설대책	15백만원
- 건설정보관리시스템(One-PMIS)유지관리	4억 21백만원
- 차세대 건설정보관리시스템 구축	3억 27백만원
- 별점부과 심의위원회 운영	5 백만원

○ 일반예산으로 2022년도 대비 3.44%인 26백만원이 감소한 7억 56백만원으로 그 내역은

- 기본경비	7억 56백만원임.
--------	------------

IV. 검토의견

1. 개요

1) 일반회계(시설국)

가) 세입 : 전년대비 14.4% 증가한 27억 46백만원임.

나) 세출 : 전년대비 2.1% 증가한 69억 42백만원임.

- 2023회계연도 도시기반시설본부 시설국 소관 일반회계 세입예산은 전년도 예산 24억원 대비 14.4% 증가한 27억 46백만원이고, 세출예산은 전년도 예산 68억 1백만원 대비 2.1% 증가한 69억 42백만원임.

2. 검토결과

가. 세입 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구분	2023예산(안)	구성비율(%)	2022예산	증감액	증감율(%)
합계	2,746	100.0	2,400	346	14.4
기타이자수입	291	10.6	291	0	0
변상금 및 위약금	156	5.7	248	△92	△37.1
그외수입	2,272	82.7	1,833	439	23.9
지난년도수입	27	1.0	28	△1	△3.6

[표] 2023년 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 ※ '17(최대), '21년(최소) 제외</p> <p>〈연도별 이자수입 징수 현황〉 (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>2017년</th> <th>2018년</th> <th>2019년</th> <th>2020년</th> <th>2021년</th> <th>5년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>이자수입</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>	구 분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	5년 평균 결산액	이자수입	493,448	377,645	381,813	114,648	71,278	291,369																					
구 분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	5년 평균 결산액																															
이자수입	493,448	377,645	381,813	114,648	71,278	291,369																															
변상금 및 위약금	156	<p>◦최대·최소금액을 제외한 최근 5년간('17~'21년) 실적 평균액으로 추계하여 반영 - 467,111천원(260,850천원 + 17,887천원 + 188,374천원) ÷ 3 = 155,704천원 ※ '18년(최대), '21(최소) 제외</p> <p>〈 연도별 지체상금 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</th> <th>5년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>위약금</td> <td>260,850</td> <td>3,467,618</td> <td>17,887</td> <td>188,374</td> <td>3,890</td> <td>155,704</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	5년 평균 결산액	위약금	260,850	3,467,618	17,887	188,374	3,890	155,704																					
연도별	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	5년 평균 결산액																															
위약금	260,850	3,467,618	17,887	188,374	3,890	155,704																															
그외수입	2,272	<p>◦최대·최소금액을 제외한 최근 5년간('18~'22년) 실적 평균액으로 추계하여 반영 - 6,815,607천원(1,016,220천원+1,739,665천원+4,059,722천원)÷3=2,271,869천원 ※ '20년(최대), '18년(최소) 제외</p> <p>〈연도별 그 외수입 수입현황〉 (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2018년</th> <th>2019년</th> <th>2020년</th> <th>2021년</th> <th>2022년 (전망액)</th> <th>5년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>그외수입</td> <td>737,358</td> <td>1,016,220</td> <td>9,423,282</td> <td>1,739,665</td> <td>4,059,722</td> <td>2,271,869</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년 (전망액)	5년 평균 결산액	그외수입	737,358	1,016,220	9,423,282	1,739,665	4,059,722	2,271,869																					
연도별	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년 (전망액)	5년 평균 결산액																															
그외수입	737,358	1,016,220	9,423,282	1,739,665	4,059,722	2,271,869																															
지난연도 수입	27	<p>◦ 전체체납액을 기준으로 추계 - 443,404천원('23년 예상체납액) × 6.2%(평균징수율) = 27,491천원 ※443,404천원=378,991천원('21년체납액)+64,413천원('17~'21년평균 증감액) ※'17~'21년 평균 징수율 : 6.2% = (15.9+0+9.0+0.2+6.0) ÷ 5</p> <p>〈 연도별 부과·징수 현황 〉 (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>5년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>체납액</td> <td>67,128</td> <td>509,285</td> <td>463,652</td> <td>649,845</td> <td>378,991</td> <td>413,780</td> </tr> <tr> <td>증감액</td> <td>10,203</td> <td>442,157</td> <td>△45,633</td> <td>186,193</td> <td>△270,854</td> <td>64,413</td> </tr> <tr> <td>징수액</td> <td>9,056</td> <td>0</td> <td>45,633</td> <td>751</td> <td>24,151</td> <td>15,918</td> </tr> <tr> <td>징수율</td> <td>15.9</td> <td>0</td> <td>9.0</td> <td>0.2</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2017	2018	2019	2020	2021	5년 평균 결산액	체납액	67,128	509,285	463,652	649,845	378,991	413,780	증감액	10,203	442,157	△45,633	186,193	△270,854	64,413	징수액	9,056	0	45,633	751	24,151	15,918	징수율	15.9	0	9.0	0.2	6.0	6.2
연도별	2017	2018	2019	2020	2021	5년 평균 결산액																															
체납액	67,128	509,285	463,652	649,845	378,991	413,780																															
증감액	10,203	442,157	△45,633	186,193	△270,854	64,413																															
징수액	9,056	0	45,633	751	24,151	15,918																															
징수율	15.9	0	9.0	0.2	6.0	6.2																															

- 일반회계 세입예산은 전년대비 14.4%인 3억 46백만원이 증가한 27억 46백만원인데, 세입예산은 ‘기타이자수입’, ‘변상금 및 위약금’, ‘그외수입’이 주를 이루고 있음.
- ‘기타이자수입’은 민간기관에서 위탁한 사업에 대한 공사비용보관 이자가 주된 수입원으로, 공금예금의 최대·최소금액을 제외한 최근 5년간(’17~’21년) 평균액으로 적용하여, 전년과 동일한 2억 91백만원을 편성하였음.
- ‘변상금 및 위약금’은 공사 지연, 납품기한 미준수건으로 징수의 추계가 어려워 최근 5년간 실적(’17~’21년)을 기준으로 최대·최소금액을 제외한 실적평균액으로 계상하여, 전년대비 37.1%(92백만원) 감소한 1억 56백만원을 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(’18~’22) 세수 실적을 기준으로 최대·최소금액을 제외한 실적평균액을 계상하여 금회 전년대비 23.9% 증가한 22억 72백만원을 편성하였음.
- ‘지난연도 수입’ 세수추계의 경우 ‘21년 체납액(378,991천원)에 지난 5년간(’17~’21년) 평균증감액(64,413천원)을 더해 추계한 ’23년도 예상체납액(443,404천원)에 최근 5년간(’17년~’21년) 징수율 평

균(6.2%)을 적용하여 산출하였으며 금회 2천 7백 만원을 편성하였는데,

- 최근 5년간의 부과 징수현황을 살펴보면, 평균 징수율이 6.2%로 체납액 대비 매우 낮아 징수 노력이 부족했던 점을 지적하지 않을 수 없는바, 향후 세수추계 시에는 징수노력과 함께 이를 근거로 보다 정확성을 기할 수 있는 세수추계 방안을 강구할 필요가 있다고 하겠음.

나. 세출 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구 분	2023예산(안)	구성비율 (%)	2022예산	증 감 액	증감율(%)
	합 계	6,942	100.0	6,801	141
도시 기반 시설 관리 사업비	6,186	89.1	6,019	167	2.8
공공건축물 안전자문단 운영	13	0.2	13	0	0
효율적인 청사 관리	5,016	72.3	4,968	48	1.0
건설공사장 안전점검	389	5.6	398	-9	-2.3
건설공사장 풍수해 및 제 설 대 책	15	0.2	15	0	0
건설정보관리시스템(One-PMI S 2) 유 지 관 리	421	6.1	398	23	5.8
차세대 건설정보관리시스템 구축	327	4.7	217	110	50.7
별점부과심의위원회 운영	5	0.1	10	-5	-50.0
일 반 예 산	756	10.9	782	-26	-3.3
기 본 경 비	756	10.9	782	-26	-3.3

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	2022년 본예산	2023년 예산(안)
기간제근로자등보수	○ 공공건축물 안전자문단 인건비 250,000원*54명= 13,500천원	○ 공공건축물 안전자문단 인건비 250,000원*54명= 13,500천원

- 동 사업의 예산은 공공건축물 안전자문단의 인건비를 편성한 것으로 '공사장 등 안전점검 강화를 위한 전문가 기동점검단 운영계획(도시안전과-4450, 2014.2.24.)'의 점검위원 수당(247,000원)을 근거로 편성하였으며 이는 2014년 엔지니어링 특급기술자 단가를 적용한 것임.
- 그러나 현재 2022년 엔지니어링 특급기술자(건설) 단가는 308,530원으로 안전자문단의 인건비와 간극이 있는 바, 업무에 대한 적절한 인건비를 산정하여 지급하는 것이 타당하다고 보여짐.

2) 효율적인 청사관리(사업별설명서 P.13)

- 동 사업은 「지방공무원법」 제77조에 근거해 청사 관리, 사무환경 조성 및 개선 등을 통해 효율적인 행정업무가 가능토록 하려는 것으로 전년예산 49억 68백만원 대비 금회 4천 7백만원(1.0%) 증가한 50억 15백만원을 편성하였음.

[표] 예산안 세부내역 비교

(단위: 천원)

구 분	2022년 (B)	2023예산 (A)	증감(B-A)
계	4,968,074	5,015,551	47,477
기간제근로자등보수	37,079	38,465	1,386
사무관리비	4,057,571	4,514,245	456,674
공공운영비	124,624	133,641	9,017
국외업무여비	10,000	40,000	30,000
시책추진업무추진비	100,000	100,000	0
특정업무경비	102,600	106,200	3,600
자산및물품취득비	536,200	83,000	△453,200

- 세부내용을 살펴보면 대부분의 과목이 전년예산과 유사한 수준이나, 사무관리비의 경우 전년 대비 4억 56백만원이 증가한 45억 14백만원이 편성되었고, 자산 및 물품취득비가 전년 대비 4억 53백만원 감소한 83백만원이 편성되었음.
- 사무관리비 중 ‘청사임대료 및 관리비’가 전년 대비 4억 57백만원 증가한 44억 6천만원이 편성되었는데, 이는 청사임대료 및 관리비의 인상과 무상임대 기간이 감소할 것으로 예상됨에 따른 것임.
 - ‘청사임대료 및 관리비’는 2023년도 도시기반시설본부 총 세출예산(69억 42백만원)의 64.2%를 차지하고 있으며, 2020년 4월 재계약을 체결(2020. 4.~2025. 3.)함에 따라 매년 인상되는 임차료 및 관리비로 인한 재정적 부담이 증가할 것으로 사료됨([표] 참조).

- 도시기반시설본부가 이처럼 청사를 임대하여 사용하고 있는 것은 재정적으로도 손해지만 임대청사가 서울시 본청 및 서소문별관 등과 동떨어져 있어 업무효율성도 크게 떨어트리는 요인이 될 수 있다고 판단되므로 서울시 차원에서 보다 근본적인 증장기 대책 마련이 필요하다 하겠음.

[표] 도시기반시설본부 임대청사 임차료 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
2022	3,603,903	3,597,423	3,597,423	임대료3.0%,관리비0.5% 임차료 2개월 면제

- 다음으로, 자산 및 물품취득비는 4억 53백만원이 감소한 83백만원이 편성되었는데 이는 인터넷 전화기 시스템 구축이 완료됨에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

3) 건설공사장 안전점검(사업별설명서 P.19)

- 동 사업은 도시기반시설본부가 관리하는 건설공사장의 안전 및 품질을 확보하기 위해 분야별 민간전문가 합동점검, 공사

참여자의 전문적 직무역량 및 안전의식 강화교육 등을 실시하려는 사업으로 전년예산 3억 98백만원 대비 금회 9백만원 감소한 3억 89백만원이 편성되었음.

[표] 예산안 세부내역 비교('22년, '23년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2022년 예산	2023년 예산(안)	증 감
계		398,283	389,323	△8,960
사무 관리비	공사관리관 안전강화교육	35,050	34,850	△200
	공사관리관 안전장구	17,133	8,373	△8,760
	가설구조물 유지보수	5,000	5,000	0
	건설 공사장 안전, 품질 점검	301,500	301,500	0
	찾아가는 안전교육	39,600	39,600	0

- 예산안 세부내역을 살펴보면 대부분의 과목이 전년 예산과 유사한 수준이며 '공사관리관 안전장구' 예산이 9백만원 감소하였는데 이는 서울시 전체 피복비를 1인당 24만원으로 통일함에 따라 안전관리과 안전점검 피복비가 조정됨에 따른 것임.

4) 건설공사장 풍수해 및 제설대책(사업별설명서 P.24)

- 동 사업은 건설공사장 재난안전대책본부 상황실을 운영해 태풍, 집중호우, 폭설 등 자연재해 시 신속하게 대응하고 안전을 확보하기 위한 사업으로, 전년과 동일한 1,450만원을 편성하였는데,
 - 이는 최근 3년간 평균 집행실적 및 풍수해 상황발생 횟수를 감

안하여 예산을 편성함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

[표] 예산안 세부내역 비교('22년, '23년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2022년 예산	2023년 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-PMIS³⁾) 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 유지관리하는 사업으로 전년예산 3억 98백만원 대비 24백만원 증가한 4억 22백만원을 편성하였음.

3) PMIS : Project Management Information System

[표] 예산안 세부내역 비교('21년, '22년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2022년 예산	2023년 예산(안)	증 감
계		397,628	421,675	24,047
사무 관리비	One-PMIS 제안서평가위원회 심사수당	3,200	1,800	△1,400
	One-PMIS 본인확인서비스 사용료	1,872	1,872	0
공공 운영비	건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리	392,556	418,003	25,447

- 편성내역을 살펴보면, 공공운영비가 전년대비 2천 5백만원이 증가한 4억 18백만원이 편성되었는데, 이는 '건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리' 비용이 SW기술자 평균임금 상승분을 반영함에 따라 증액 편성된 것으로 특이사항은 없음.

6) 차세대 건설정보관리시스템 구축(사업별설명서 P.33)

- 동 사업은 현재 운영중인 건설정보관리시스템에 건설공사장 영상을 표출하고 4차 산업혁명 기술 및 향후 확장성을 적용한 건설관리 고도화를 위한 것으로, 전년예산 2억 17백만원 대비 1억 1천만원 증가한 3억 27백만원을 편성하였음.

[표] 예산안 세부내역 비교('22년, '23년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2022년 예산	2023년 예산(안)	증 감
계		217,387	327,061	109,674
사무관리비	건설정보제안서평가위원회 심사수당	0	1,800	1,800
전산개발비	건설정보 자료관리시스템 구축	0	209,401	209,401
자산 및 물품취득비	건설정보 자료관리시스템 소프트웨어 구매	217,387	115,860	△101,527

- 동 사업은 ‘차세대 건설정보관리시스템 구축을 위한 정보화 전략계획(ISP) 수립’ 용역('21. 12월 준공) 결과를 반영하여 다양한 건설공사 정보 분석을 위한 ‘건설정보 자료관리시스템 구축’ 을 위한 사업으로,
 - 건설정보 자료관리시스템은 건설공사 설계도면, 시공자료, 준공도면 등의 단계별, 자료형태별(문서파일, 사진파일, 영상파일 등) 데이터를 체계적으로 관리하고 다량의 자료를 검색과 활용이 쉽도록 자료검색시스템을 제공하는 디지털플랫폼임.

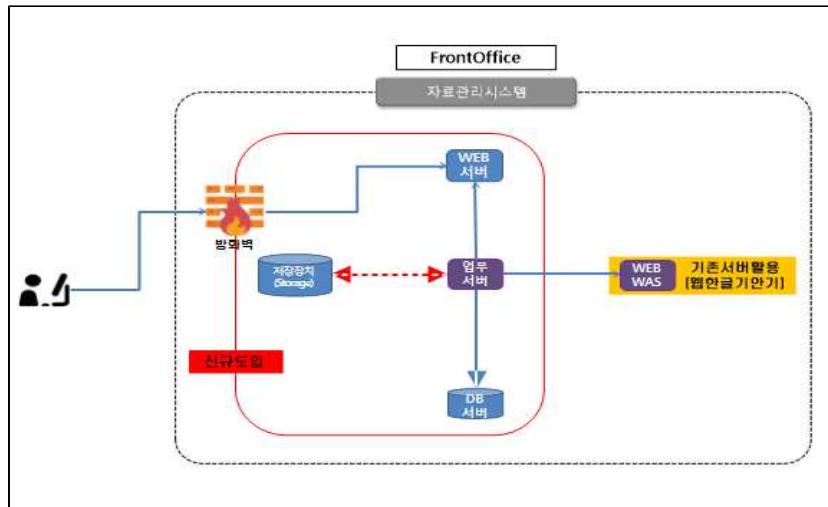
<p><input type="checkbox"/> ‘건설정보 자료관리시스템’ 구축 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업명 : 건설정보 자료관리시스템 구축 ○ 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 9.. ○ 추진근거 <ul style="list-style-type: none"> ○ 제3차 더안전회의 시장 지시사항('22.4.26.) ○ 디지털플랫폼의 Big Data구축을 위한 공사장 동영상 기록관리 방안 (행정2부시장방침 제151호, '22.6.20.) ○ 차세대 건설정보관리시스템 구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 용역 결과 (총무부-24934, '21.12.16)

○ 추진내용

- 건설정보 자료관리시스템 구축
 - 건설공사 사업 단계별, 자료형태별 데이터 관리 시스템 구축
 - 서버 운영, 대량 파일 등록, 보안 관리 등 소프트웨어 도입
 - 시스템 구축 HW(서버 및 저장공간) 확보(데이터센터 협조)
- 건설정보 자료검색 시스템 도입 및 커스터마이징
 - 유사 공사 검색 활용 등의 사용자 편의를 위한 검색 시스템 도입
 - 데이터 형태별, 사용자별, 분류체계별 검색 시스템 커스터마이징

○ 시스템 구축

- 건설정보 자료관리시스템 인프라 환경 구축 : 서울시데이터센터 협조
 - 시스템 운영용 서버 3식 : Web서버, 업무서버, DB서버(DB포함)
 - 데이터 저장용 스토리지 : 300TB (가용 용량 150TB, 스토리지 복제)



[그림] 자료관리시스템 구성도

- 시스템 구축을 위한 서버 운영 및 상용 소프트웨어 구매
 - 서버 운영용 소프트웨어 도입
 - 대용량 파일 관리 소프트웨어 도입
 - 파일 보안 관리 소프트웨어 도입
 - 문서 작성용 소프트웨어(한글웹기안기) 도입
 - 자료 검색용 소프트웨어 도입 등
- 시스템 프로그램 개발
 - 건설공사 사업 단계별 자료 관리 프로그램 개발
 - 건설공사 자료 형태별(문서파일, 사진파일, 영상파일 등) 자료 관리 프로그램 개발
 - 자료 등록, 검토, 승인 프로그램 개발
 - 유사 공사별 자료 검색, 공유, 활용을 위한 검색시스템 도입 및 커스트마이징
 - 건설 공사 자료 건설알림이 시스템 연계를 통한 시민 공개
 - 기존 건설정보 자료 이관 및 조회 기능 개발 등

- 건설정보 자료관리시스템 구축은 건설공사 전단계의 다양한 자료를 체계적으로 기록·보존 관리하고 유사한 공사 정보를 검색·활용토록 하여 사용자의 편의를 높인다는 점에서 바람직하다 하겠음.
- 다만, 적지 않은 예산을 투입하여 구축하는 시스템인 만큼 구축 후 활용도를 높이는 방안에 대해서도 검토가 필요하다고 하겠음.

7) 별점부과 심의위원회 운영(사업별설명서 P.37)

- 동 사업은 「건설기술진흥법 시행령」 제87조의3⁴⁾에 따라 별점부과 결과에 대해 부과대상자가 이의신청한 경우 외부전문가 6명 이상의 위원으로 구성하여 심의토록 의무화함에 따라 건설공사 부실별점부과위원회를 운영하기 위한 사업으로 전년예산 960만원 대비 480만원(50%) 감소한 480만원을 편성하였음.

4) 「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.

[표] 예산안 세부내역 비교('22년, '23년)

과목구분	세부항목	2022년 예산	2023년 예산(안)	증 감
계		9,600	4,800	△4,800
사무관리비	참석수당 지급	7,200	3,600	△3,600
	사전검토수당 지급	2,400	1,200	△1,200

- 부실별점 부과위원회는 2021년 2월부터 별점을 부과하는 부실별점부과위원회⁵⁾와 부실별점에 대한 이의신청 접수 시 개최되는 별점심의위원회⁶⁾로 이원화하여 운영하고 있으며 최근 이의신청 심의 건수가 감소하고 있어 별점심의위원회 개최 횟수 또한 감소됨에 따라 이를 고려하여 편성한 것으로 바람직하다 하겠음.

[표] 위원회 운영실적 ('17.1.1. ~ '22.9.30)

연도	개최횟수(회)	안건수(개)	별점부과 심의	
			별점부과 심의	이의신청 심의
계	38	104	71	33
2017	10	38	26	12
2018	4	9	5	4
2019	7	20	15	5
2020	8	18	11	7
2021	7	10	6	4
2022	2	9	8	1

5) 부실별점 부과위원회

- 위원장(도시철도국장), 위원(본부 과장 4명)
 ※ 본부 과장급 인력풀(50명 내외)에서 위원을 임의선정

6) 별점심의위원회(이의신청 접수시)

- 위원장(시설국장), 위원(외부 전문가 6명 이상)
 ※ 위원회 개최시 당해건에 한해 외부위원 인력풀 4개분야 82명 중 6명 위촉