

2024년도 도시기반시설본부(시설국) 소관 예산안 예비심사 검토보고서

I. 제안경위

2024년도 도시기반시설본부 시설국 소관의 예산안은 2023년 11월 1일 서울특별시장으로부터 제출되어 2023년 11월 3일자로 우리 위원회에 회부됨.

II. 일반회계 세입·세출예산안 현황

1. 총괄

가. 세입예산

(단위 : 백만원)

구	분	2023예산	2024예산(안)	증감액	증감율(%)
일반회계		2,746	2,003	△743	△27.1

나. 세출예산

(단위 : 백만원)

구	분	2023예산 (A)	2024예산(안) (B)	증감액 (C)	증감율(%) (C/A)
일반회계		6,942	6,853	△89	△1.3

2. 예산 편성 현황

가. 세입 예산

(단위:백만원)

구분	2023예산	2024예산(안)	구성비율(%)	증감액	증감율(%)
합계	2,746	2,003	100	△743	△27.1
기타이자수입	291	73	3.6	△218	△74.9
위약금	156	73	3.6	△83	△53.2
그외수입	2,272	1,848	92.3	△424	△18.7
지난년도수입	27	9	0.5	△18	△66.7

나. 세출 예산

(단위:백만원)

구분	2023예산	2024예산(안)	구성비율(%)	증감액	증감율(%)
합계	6,942	6,853	100.0	△89	△1.3
도시 기반 시설 관리 사업비	6,186	6,102	89.0	△84	△1.4
공공건축물 안전자문단 운영	13	13	0.2	-	-
효율적인 청사 관리	5,016	5,185	75.7	169	3.4
건설공사장 안전 점검	389	351	5.1	△38	△9.8
건설공사장 풍수해 및 제설 대책	15	15	0.2	-	-
건설정보관리시스템(One-PMIS 1)) 유지 관리	421	394	5.7	△27	△6.4
차세대 건설정보관리시스템 구축	327	140	2.0	△187	△57.2
별점심의위원회 운영	5	4	0.1	△1	△20.0
일반 예산	756	751	11.0	△5	△0.7
기본 경비	756	751	11.0	△5	△0.7

1) PMIS : Project Managemnet Information System

Ⅲ. 일반회계 분야별 세부내용

1. 세입예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세입예산안은 2023년도 대비 27.1%인 7억 43백만원 감소한 20억원 3백만원임.

○ 세입예산의 주요내역을 살펴보면

- 기타 이자수입	73백만원
- 위약금	73백만원
- 그외수입	18억 48백만원
- 지난년도 수입	9백만원임.

2. 세출예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세출예산안은 2023년도 대비 1.3%인 89백만원 감소한 68억 53백만원임.

○ 사업별 주요내역을 보면

- 공공건축물안전자문단 운영	13백만원
- 효율적인 청사관리	51억 85백만원
- 건설공사장 안전점검	3억 51백만원
- 건설공사장 풍수해 및 제설대책	15백만원
- 건설정보관리시스템(One-PMIS)유지관리	3억 94백만원
- 차세대 건설정보관리시스템 구축	1억 40백만원
- 별점심의위원회 운영	4백만원

○ 일반예산으로 2023년도 대비 0.7%인 5백만원이 감소한 7억

51백만원으로 그 내역은

- 기본경비	7억 51백만원임.
--------	------------

IV. 검토의견

1. 개요

1) 일반회계(시설국)

가) 세입 : 전년대비 27.1% 감소한 20억 3백만원임.

나) 세출 : 전년대비 1.3% 감소한 68억 53백만원임.

- 2024회계연도 도시기반시설본부 시설국 소관 일반회계 세입예산은 전년도 예산 27억 46백만원 대비 27.1% 감소한 20억 3백만원이고, 세출예산은 전년도 예산 69억 42백만원 대비 1.3%가 감소한 68억 53백만원임.

2. 검토결과

가. 세입 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구분	2023예산	2024예산(안)	구성비율(%)	증감액	증감율(%)
합계	2,746	2,003	100	△743	△27.1
기타이자수입	291	73	3.6	△218	△74.9
위약금	156	73	3.6	△83	△53.2
그외수입	2,272	1,848	92.3	△424	△18.7
지난년도수입	27	9	0.5	△18	△66.7

[표] 2024년 세입항목별 세수추계 산출근거

(단위 : 백만원)

항 목	예산액	산 출 근 거																																										
기타이자수입	73	<p>◦최근 2개년('21~'22년) 결산액 평균에 '23년 이자율 2.52%를 조정 반영 - 43,759천원 ÷ 1.52% × 2.52% = 72,548천원 ※ 1.52% : '21~'22년 공공예금금리 / 2.52% : '23년 공공예금금리</p> <p>〈연도별 이자수입 징수 현황〉 (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>2018년</th> <th>2019년</th> <th>2020년</th> <th>2021년</th> <th>2022년</th> <th>2년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>이자수입</td> <td>377,645</td> <td>381,813</td> <td>114,648</td> <td>71,278</td> <td>16,240</td> <td>43,759</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2년 평균 결산액	이자수입	377,645	381,813	114,648	71,278	16,240	43,759																												
구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2년 평균 결산액																																						
이자수입	377,645	381,813	114,648	71,278	16,240	43,759																																						
위약금	73	<p>◦최대·최소금액을 제외한 최근 5년간('18~'22년) 실적 평균액으로 추계하여 반영 - 216,887천원(17,887천원 + 188,374천원 + 10,626천원) ÷ 3 = 72,926천원 ※ '18년(최대), '21(최소) 제외</p> <p>〈 연도별 지체상금 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</th> <th>5년 평균 결산액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>위약금</td> <td>3,467,618</td> <td>17,887</td> <td>188,374</td> <td>3,890</td> <td>10,626</td> <td>72,926</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	5년 평균 결산액	위약금	3,467,618	17,887	188,374	3,890	10,626	72,926																												
연도별	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	5년 평균 결산액																																						
위약금	3,467,618	17,887	188,374	3,890	10,626	72,926																																						
그외수입	1,848	<p>◦최대·최소금액을 제외한 최근 5년간('18~'22년) 실적 평균액으로 추계하여 반영 - 5,545,068천원(1,016,220천원+1,739,665천원+2,789,183천원)÷3=1,848,359천원 ※ '20년(최대), '18년(최소) 제외</p> <p>〈연도별 그외수입 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</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>2,789,183</td> <td>1,848,359</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	5년 평균 결산액	그외수입	737,358	1,016,220	9,423,282	1,739,665	2,789,183	1,848,359																												
연도별	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	5년 평균 결산액																																						
그외수입	737,358	1,016,220	9,423,282	1,739,665	2,789,183	1,848,359																																						
지난연도 수입	9	<p>◦'22년 체납액 405,404천원 중 무재산, 압류, 폐업 및 부도 건을 제외하고 징수가능성이 높은 4건 35,919천원을 평균 8,980천원/건으로 추계하여 반영 - 35,919천원 ÷ 4 = 8,980천원</p> <p>〈 연도별 부과·징수 현황 〉 (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>5년 평균</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>체납액</td> <td>509,285</td> <td>463,652</td> <td>649,845</td> <td>378,991</td> <td>405,404</td> <td>481.435</td> </tr> <tr> <td>전년도 대비 증감액</td> <td>442,157</td> <td>△45,633</td> <td>186,193</td> <td>△270,854</td> <td>26,413</td> <td>67,655</td> </tr> <tr> <td>징수결정액</td> <td>69,298</td> <td>509,285</td> <td>463,652</td> <td>403,143</td> <td>378,992</td> <td>364,874</td> </tr> <tr> <td>징수액</td> <td>0</td> <td>45,633</td> <td>751</td> <td>24,151</td> <td>3,840</td> <td>14,107</td> </tr> <tr> <td>징수율(%)</td> <td>0</td> <td>8.96</td> <td>0.16</td> <td>5.99</td> <td>1.01</td> <td>3.87</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2018	2019	2020	2021	2022	5년 평균	체납액	509,285	463,652	649,845	378,991	405,404	481.435	전년도 대비 증감액	442,157	△45,633	186,193	△270,854	26,413	67,655	징수결정액	69,298	509,285	463,652	403,143	378,992	364,874	징수액	0	45,633	751	24,151	3,840	14,107	징수율(%)	0	8.96	0.16	5.99	1.01	3.87
연도별	2018	2019	2020	2021	2022	5년 평균																																						
체납액	509,285	463,652	649,845	378,991	405,404	481.435																																						
전년도 대비 증감액	442,157	△45,633	186,193	△270,854	26,413	67,655																																						
징수결정액	69,298	509,285	463,652	403,143	378,992	364,874																																						
징수액	0	45,633	751	24,151	3,840	14,107																																						
징수율(%)	0	8.96	0.16	5.99	1.01	3.87																																						

- 일반회계 세입예산은 전년대비 27.1%인 7억 43백만원이 감소한 20억 3백만원인데, 세입예산은 ‘기타이자수입’, ‘위약금’, ‘그외수입’이 주를 이루고 있음.
- ‘기타이자수입’은 민간기관에서 위탁한 사업에 대한 공사비용보관 이자가 주된 수입원으로, 최근 이자수입이 감소함을 반영하여 공금예금의 최근 2년간(‘21년~‘22년) 결산액 평균액에 ‘23년 이자율으로 적용하여, 전년대비 74.9%(2억 18백만원)가 감소한 7천 3백만원을 편성하였음.
- ‘위약금’은 공사·용역 준공지연 및 물품 납품 지연 등에 따른 지체상금으로 불규칙한 세입원 특성상 추계가 어려워 최근 5년간 수납액(‘18~‘22년)을 기준으로 최대·최소금액을 제외한 평균액으로 계상하여, 전년대비 53.2%(83백만원) 감소한 7천 3백만원을 편성하였음.
- ‘그외수입’은 기타 타 과목에 속하지 않는 수입으로 공사·용역 정산 환수금, 각종 수당 반납 등에 대한 세입 항목인데, 대부분 예측불가하게 발생하는 세입 항목인 관계로 최근 5년간(‘18~‘22) 세수 실적을 기준으로 최대·최소금액을 제외한 실적평균액을 계상하여 금회 전년대비 18.7%(4억 24백만원) 감소한 18억 48백만원을 편성하였음.
- ‘지난연도 수입’ 세수추계의 경우, ‘22년 체납액(405,404천원)중

무재산, 압류, 폐업 및 부도 건을 제외하고 비교적 최근에 체납되어 징수가능성이 높은 4건 3천 6백만원에 대한 평균액(8,980천원/건)으로 추계하여 편성하였는데,

- 정확한 세수 추계를 위해 현실적으로 징수가 불가능한 무재산, 압류, 폐업 및 부도 건을 제외한 것으로 보여지나 체납액을 줄이기 위한 방법을 강구하는 것이 아닌 징수율만을 높이기 위해 징수가능성이 높은 건수만을 고려하여 세수추제한 것은 아닌지 오해할 소지가 높은바, 보다 적극적인 예산편성 및 징수노력이 요구된다 하겠음.

[표] 2022회계연도 미수납내역

(단위: 원)

연번	과목	과세년월	성명/법인명	과세대상	금액	사유
계					405,404,530	
1	지난 연도 수입	2014-02	주식회사 내오드	에너지제로하우스건립 서울중앙지법 2013카합50790 소송비용액확정(서울중앙지방법원 2012가합99971 공사대금)	5,476,150	무재산
2		2014-03	김ㅇ현(대한ㅇ교 천우중무학사)	강남순환 도시고속 도로건설공사관련 토지인도 사건 관련 소송비용액 확정(2013카합50667)	222,830	무재산
3		2016-01	김ㅇ채	강남순환 도시고속 도로건설공사 관련 수원지방법원 원안산지원 2015카합50070 소송비용액(본안사건:2014가단 108577)	430,190	무재산
4		2016-02	박ㅇ진	선사로~고덕지구간 도로확장공사 소송비용액 확정 및 판결금	11,760,000	무재산
5		2016-08	김ㅇ수	선사로~고덕지구간 도로확장공사 구간내 명도소송 비용(2015가단112017)	5,775,120	압류
6		2016-10	유ㅇ그린환경(주)	에너지제로하우스 신축공사-소송비용액 확정관련 회수금(서울고등법원 2015카합51010)	499,360	무재산
7		2017-04	박ㅇ식	신상도 지하차도 확장공사 소송비용액 확정(2016카합53615)	1,388,080	무재산
8		2017-04	김ㅇ화	신상도 지하차도 확장공사 소송비용액 확정(2016카합53615)	756,720	압류
9		2017-09	박ㅇ식	신상도 지하차도 확장공사 구간내 건물철거 집행비용액확정에 따른 비용환수(2016타기100166)	10,276,750	무재산
10		2017-09	김ㅇ화	신상도 지하차도 확장공사 구간내 건물철거 집행비용액확정에 따른 비용환수(2016타기100166)	2,997,320	압류
11		2018-06	누ㅇ종합건설(주) 대표 전ㅇ열	성동소방서 신축공사 준공지연에 따른 지연 배상금	172,776,720	압류
12		2020-01	도ㅇ기업(주)	G밸리 근로자 문화복지센터 건립공사 지연 배상금	84,418,810	폐업및부도
13		2020-02	도ㅇ기업(주)	G밸리 근로자 문화복지센터 건립공사 선금 반환	67,937,860	폐업및부도
14		2020-07	(주)이ㅇ	서남권 50+캠퍼스 경비 정산 부정정 금액	8,590,000	자금압박

				환수금		
15		2020-12	도○기업(주)	G밸리 근로자 문화복지센터 건립공사 선금 이자	1,845,670	폐업및부도
16	그외 수입	2022-02	임○임	과년도 초과근무수당 부당수령액 환수	2,924,130	체납
17	위약금	2022-08	(주)다○이엔에스	G밸리 근로자 문화복지센터 건립 설비공사(2차) 지연배상금	10,625,740	자금압박
18	그외 수입	2022-10	국○에코(주)	G밸리 근로자문화복지센터 건립공사 준공정산 초과금액 환수	5,284,740	자금압박
19	그외 수입	2022-10	예○건설주식회사	G밸리 근로자문화복지센터 건립공사 준공 정산금 환수	11,418,340	자금압박

나. 세출 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구 분	2023예산	2024예산(안)	구성비율 (%)	증 감 액	증감율(%)
합 계	6,942	6,853	100.0	△89	△1.3
도시 기반 시설 관리 사업비	6,186	6,102	89.0	△84	△1.4
공공건축물 안전자문단 운영	13	13	0.2	-	-
효율적인 청사 관리	5,016	5,185	75.7	169	3.4
건설공사장 안전 점검	389	351	5.1	△38	△9.8
건설공사장 풍수해 및 제설 대책	15	15	0.2	-	-
건설정보관리시스템(One-PMIS 2) 유지 관리	421	394	5.7	△27	△6.4
차세대 건설정보관리시스템 구축	327	140	2.0	△187	△57.2
별점심의위원회 운영	5	4	0.1	△1	△20.0
일반 예산	756	751	11.0	△5	△0.7
기 본 경 비	756	751	11.0	△5	△0.7

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, 전년예산 1,350만원 대비 50만원(4%) 감소한 1,300만원을 편성하였음.

2) PMIS : Project Managemnet Information System

[표] 예산(안) 편성내역

(단위 : 천원)

구 분	2023년		2024예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	(x-) 13,500	(x-) 13,500	(x-) 13,000	(x-) △500	(x-) △4
사무관리비	(x-) 13,500	(x-) 13,500	(x-) 13,000	(x-) △500	(x-) △4

- 동 사업의 예산은 공공건축물 안전자문단의 인건비를 편성한 것으로 ‘외부전문가 기동점검단 운영계획(기술심사담당관-4105, 2023.3.2.)’의 점검위원 수당(250,000원)을 근거로 단가를 적용한 것인데,

[표] 예산(안) 세부산출근거

(단위: 천원)

과목구분	2023년 예산	2024년 예산(안)
사무관리비	○ 공공건축물 안전자문단 인건비 250,000원*54명= 13,500천원	○ 공공건축물 안전자문단 인건비 250,000원*52명= 13,000천원

- 최근 3년간 공공다중이용건축물 안전자문단의 점검 참여실적 결과, 연 평균 51.6명이 참석함에 따라 52명으로 조정·반영함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

[표] 최근 3년간 공공다중이용건축물 안전자문단 점검 참여실적

(단위: 명)

과목구분	2021년	2022년	2023년
상반기	27	27.5	25.5
하반기	23	26	10월·11월 예정
평균	51.6		

*점검 시간을 고려하여 1곳 점검 시 0.5명으로 산정

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 50억 16백만원 대비 금회 1억 69백만원(3%) 증가한 51억 85백만원을 편성하였음.

[표] 예산(안) 편성내역

(단위 : 천원)

구 분	2023년		2024예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	(x-) 5,015,551	(x-) 5,015,551	(x-) 5,185,247	(x-) 169,696	(x-) 3
기간제근로자등보수	(x-) 38,465	(x-) 38,465	(x-) 39,426	(x-) 961	(x-) 2
사무관리비	(x-) 4,514,245	(x-) 4,514,245	(x-) 4,732,258	(x-) 218,013	(x-) 5
공공운영비	(x-) 133,641	(x-) 133,641	(x-) 146,213	(x-) 12,572	(x-) 9
국외업무여비	(x-) 40,000	(x-) 40,000	(x-) 40,000	(x-) 0	(x-) 0
시책추진업무추진비	(x-) 100,000	(x-) 100,000	(x-) 100,000	(x-) 0	(x-) 0
특정업무경비	(x-) 106,200	(x-) 106,200	(x-) 106,200	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 83,000	(x-) 83,000	(x-) 21,150	(x-) Δ61,850	(x-) Δ75

- 세부내용을 살펴보면 대부분의 과목이 전년예산과 유사한 수준이나, 사무관리비의 경우 전년 대비 2억 18백만원이 증가한 47억 32백만원이 편성되었고, 자산 및 물품취득비가 전년 대비 6천 2백만원 감소한 2천 1백만원이 편성되었음.

- 사무관리비 중 ‘청사임대료 및 관리비’는 전년 대비 2억 23백만원 증가한 46억 83백만원을 편성하였는데, 이는 청사임대료 및 관리비의 인상요구가 예상됨에 따른 것으로,
- 도시기반시설본부는 임차료 절감을 위해 임차료 일부 면제 및 최소 인상률 적용 등 적극적으로 협상에 임하고 있으나 매년 인상되는 임차료 및 관리비로 인해 재정적 부담이 증가되고 있는바, 서울시 차원에서 장기적인 안목을 가지고 청사 임대가 아닌 근본적인 대책 마련이 필요하다 할 것임.

[표] 도시기반시설본부 임대청사 임차료 및 관리비 계약 현황

(단위: 천원)

연 도	임대요구액	조정액	체결액	비 고
2016	3,385,600	3,284,284	3,284,284	임대료 동결, 관리비1.0% 임차료 3개월 면제
2017	3,398,252	3,299,274	3,299,274	임대료 동결, 관리비1.7% 임차료 3개월 면제
2018	3,687,194	3,579,800	3,579,800	임대료1%,관리비1.9% 임차료 2개월 면제
2019	4,203,306	4,080,881	4,080,881	임대료1%,관리비2% 임차료 2개월 면제 3층추가(영동대로추진단)
2020	4,256,402	3,862,882	3,862,882	임대료,관리비 동결 임차료 3개월 면제
2021	4,025,507	3,868,918	3,868,918	임대료1%,관리비2.5% 임차료 3개월 면제
2022	3,984,986	3,953,142	3,953,142	임대료3.0%,관리비0.5% 임차료 3개월 면제
2023	4,369,787	-	-	협약중

- 다음으로, 자산 및 물품취득비는 6천 2백만원이 감소한 2천 1백만원이 편성되었는데 이는 기존장비(보안, 스위치, 망관리시스템 등) 교체작업이 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 것으로 전년예산 3억 89백만원 대비 금회 3천 8백만원(10%) 감소한 3억 51백만원을 편성하였음.

[표] 예산(안) 편성내역

(단위 : 천원)

구 분	2023년		2024예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	(x-) 389,323	(x-) 389,323	(x-) 351,687	(x-) Δ37,636	(x-) Δ10
사무관리비	(x-) 389,323	(x-) 389,323	(x-) 345,187	(x-) Δ44,136	(x-) Δ11
자산및물품취득 비	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,500	(x-) 6,500	(x-) 100

- 예산안 세부내역을 살펴보면 대부분의 항목이 전년 예산보다 감소하였는데, ‘공사관리관 안전강화교육’의 경우 외국인근로자 안전교육을 ‘찾아가는 안전교육’으로 통합 운영하기로 함에 따라 9백만원 감소하였으며,

[표] 예산(안) 세부산출근거

(단위: 천원)

과목	세부항목	2023년 예산	2024년 예산(안)	증 감
계		389,323	351,687	△37,636
사무 관리비	공사관리관 안전강화교육	34,850	25,800	△9,050
	공사관리관 안전장구	8,373	1,152	△7,221
	가설구조물 유지보수	5,000	-	△5,000
	건설공사장 안전, 품질 점검	301,500	280,000	△21,500
	찾아가는 안전교육	39,600	38,235	△1,365
자산 및 물품취득비	VR 안전교육 장비 구매	-	6,500	6,500

- ‘공사관리관 안전장구’는 건설공사장 안전점검 관련 점검자에
게 필요한 안전장구 및 피복구매를 위한 것으로 신규전입자
안전점검 피복비 115만원만 편성되고 86%(722만원)가 감액되
었음.
- 또한, ‘가설구조물 유지보수’는 도시기반시설본부 공사 현장
에 대해 구조검토를 실시하고자 한시적으로 구조해석 사용프
로그램(MIDAS 등)을 임대하였던 것이나 중단하기로 결정
함에 따라 전액 감액되었음.
- 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 시행에 따른 건설공사장 안
전사고 예방을 위해 공사참여자의 안전역량을 강화하여야 하
는 상황임에도 안전점검 관련 장비구매, 안전교육 관련 예산
이 감액 편성되었는데 공사장 안전사고가 끊이지 않고 발생
하고 있는 상황을 고려할 때 더욱 적극적인 예산편성 노력이

필요하다 하겠음.

- 다음으로, VR 안전교육 장비구매를 위해 650만원을 편성하였는데, 이는 VR을 활용한 안전교육 실시 결과 몰입도가 높고 현실감 있는 체험으로 교육내용에 대한 만족도가 높게 나타남³⁾에 따라 지속적인 VR 안전교육 실시를 위해 당초 임대하여 사용하였던 VR 안전교육 장비를 구매하고자 하는 것으로
 - 장비를 구매하여 본격적으로 교육을 실시하는 만큼 안전교육 관련 다양한 콘텐츠 및 운영 소프트웨어 등을 갖추어 효율적인 교육이 이루어져야 할 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,

3) 2023년 상반기 건설근로자 찾아가는 안전교육 결과보고

- 기 간 : 2023. 4월 ~ 6월(2시간/회당)
- 교육장소 : 현장별 안전 교육장
- 참 여 자 : 58개 현장 1,090명 참여
- 교육 종료 후 만족도조사 (설문지 답변) -응답자수 : 총 1,090명
 - 객관식(8문항) : 교육 만족도, 강의 전달력, VR 교육효과 등
 - 주관식(1문항) : 교육 관련 건의사항
- 찾아가는 안전교육 설문조사 결과(%)

만족도	강의내용	VR 내용구성	VR 체험효과
98	98	84	89

[표] 예산(안) 편성내역

(단위 : 천원)

구 분	2023년		2024예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	(x-) 14,500	(x-) 14,500	(x-) 14,500	(x-) 0	(x-) 0
사무관리비	(x-) 14,500	(x-) 14,500	(x-) 14,500	(x-) 0	(x-) 0

- 이는 최근 3년간 평균 집행실적 및 풍수해 상황실 운영인력을 반영하여 예산을 편성함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

[표] 예산(안) 세부산출근거

(단위: 천원)

과목	세부항목	2023년 예산	2024년 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-PMIS⁴) 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 4억 22백만원

4) PMIS : Project Management Information System

대비 2천 8백만원(7%) 감소한 3억 94백만원을 편성하였음.

[표] 예산(안) 편성내역

(단위 : 천원)

구 분	2023년		2024예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	(x-) 421,675	(x-) 421,675	(x-) 393,911	(x-) △27,764	(x-) △7
사무관리비	(x-) 3,672	(x-) 3,672	(x-) 13,322	(x-) 9,650	(x-) 263
공공운영비	(x-) 418,003	(x-) 418,003	(x-) 380,589	(x-) △37,414	(x-) △9

- 편성내역을 살펴보면, 사무관리비의 경우 전년대비 9백 65만원 증가한 1천 3백만원을 편성하였고, 공공운영비는 전년대비 3천 7백만원 감소한 3억 81백만원을 편성하였음.

[표] 예산(안) 세부산출근거

(단위: 천원)

과목	세부항목	2023년 예산	2024년 예산(안)	증 감
계		421,675	393,911	△27,764
사무 관리비	One-PMIS 제안서평가위원회 심사수당	1,800	1,200	△600
	One-PMIS 본인확인서비스 사용료	1,872	1,872	-
	One-PMIS 과업심의위원회 심사수당	-	300	300
	청렴건설행정시스템 정책공유 워크숍	-	4,950	4,950
	청렴건설행정시스템 통역료 및 번역료	-	5,000	5,000
공공 운영비	건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리	418,003	380,589	△37,414

- 이중 사무관리비 세부편성 내역을 살펴보면, 코로나19 확산으로 인해 중지되었던 ‘청렴건설행정시스템 대외협력사업’을 추진하고자 995만원을 편성하였는데,
- 동 사업은 국제기구 유엔개발계획(UNDP)⁵⁾과 협력하에 건설정보관리시스템을 비롯한 서울시 청렴건설행정시스템을 대외적으로 홍보하고 시스템 도입에 관심있는 국가들을 대상으로 정책공유 워크숍을 개최하는 사업으로,
- 전세계적으로 코로나19로 인한 규제가 완화됨에 따라 청렴건설행정 정책 공유를 위한 신규 파트너국을 선정하고 지원협력 국가와 온라인 및 대면 워크숍을 개최할 예정임.
- 동 사업은 대외적으로 서울시 정책을 홍보하고 서울시만의 운영 노하우를 공유함으로써 여러 개발도상국의 발전에 기여할 수 있는 만큼 차질이 발생하지 않도록 철저한 사전 준비를 해야 할 것임.

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 3억 27백만원

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

대비 1억 87백만원(57%) 감소한 1억 4천만원을 편성하였음.

[표] 예산(안) 세부산출근거

(단위: 천원)

과목	세부항목	2023년 예산	2024년 예산(안)	증 감
계		327,061	140,383	△186,678
사무관리비	건설정보제안서평가위원회 심사수당	1,800	1,600	△200
	건설정보자료관리시스템 과업심의위원회 심사수당	-	300	300
	특정제품심의위원회 심사수당	-	600	600
전산개발비	건설정보 자료관리시스템 구축	209,401	-	△209,401
	건설정보 자료관리시스템 동영상 스트리밍 적용 개발	-	15,521	15,521
자산 및 물품취득비	건설정보 자료관리시스템 소프트웨어 구매	115,860	-	△115,860
	건설정보 자료관리시스템 동영상 스트리밍 솔루션 구매(조달)	-	26,543	26,543
	건설공사장 CCTV통합운영서버 연결 카메라 라이선스 구매	-	57,316	57,316
공공운영비	건설공사장 CCTV통합운영시스템 유지보수	-	21,985	21,985
	건설정보 자료관리시스템 유지보수	-	16,518	16,518

- 편성내역을 살펴보면, 다양한 건설공사 정보 분석을 위한 ‘건설정보 자료관리시스템 구축’ 사업이 완료됨에 따라 전산개발비 2억 9백만원과 자산 및 물품취득비 1억 16백만원이 감

소되었으며,

- '건설공사장 CCTV 통합운영시스템' 운영과 관련하여 2022년 구축하여 운영중인 CCTV 통합운영시스템의 무상 하자 유지 보수기간(~'23. 12월)이 종료됨에 따라 시스템 유지보수를 위한 공공운영비 2천 2백만원을 편성하고,
- 현재 운영중인 CCTV통합운영시스템과 관련하여 카메라 연결 라이선스를 추가로 270개 구매하여 연결가능한 CCTV를 440대로 확대하고자 자산 및 물품취득비 5천 7백만원을 편성하였는데
- 건설공사장 CCTV 확대로 안전관리를 강화하고 업무의 효율성을 확대한다는 차원에서 적절한 예산편성이라 사료되나 CCTV 관련 시스템의 운영 특성상 모니터링 공백이 발생하는 만큼 관련 인력의 적절한 업무 분배를 통해 안전관리체계 구축에 만전을 기하여야 할 것임.

7) 별점부과 심의위원회 운영(사업별설명서 P.40)

○ 동 사업은 「건설기술진흥법 시행령」 제87조의36)에서 별점부

6) 「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

과 결과에 대해 부과대상자가 이의신청한 경우 외부전문가 6명 이상의 위원으로 구성하여 심의토록 의무화함에 따라 건설공사 부실별점부과위원회를 운영하기 위한 사업으로, 전년 예산 480만원 대비 120만원(25%) 감소한 360만원을 편성하였습니다.

[표] 예산(안) 편성내역

(단위 : 천원)

구 분	2023년		2024예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	(x-) 4,800	(x-) 4,800	(x-) 3,600	(x-) △1,200	(x-) △25
사무관리비	(x-) 4,800	(x-) 4,800	(x-) 3,600	(x-) △1,200	(x-) △25

- 동 사업은 부실별점부과위원회⁷⁾에서 부과한 부실별점에 대해 이의신청 접수 시 개최되는 별점심의위원회⁸⁾의 외부위원 참석수당 및 사전검토수당을 지급하기 위한 것으로 부과대상자가 이의신청한 경우에만 개최된다는 특수성에 따라 최근 개최실적을 고려하여 편성한 것임.

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.

7) 부실별점 부과위원회

- 위원장(도시철도국장), 위원(본부 과장 4명)

※ 본부 과장급 인력풀(50명 내외)에서 위원을 임의선정

8) 별점심의위원회(이의신청 접수시)

- 위원장(시설국장), 위원(외부 전문가 6명 이상)

※ 위원회 개최시 당해건에 한해 외부위원 인력풀 4개분야 82명 중 6명 위촉

- 참고로, '23년 별점심의위원회는 4회 개최하여 29개 안전을 심의하였으며 12월중 2회 추가 개최 예정임.

[표] 위원회 운영실적 ('21.1. ~ '23.11.)

연도	소계	부실별점 부과위원회 (별점부과 심의)		별점 심의위원회 (이의신청 심의)	
		개최횟수	안전수(개)	개최횟수	안전수(개)
계	19	10	54	9	41
2023	9	5	38	4	29
2022	3	1	8	2	7
2021	7	4	8	3	5