

# 2018년도 도시기반시설본부(시설국) 소관 예산안 예비심사 검토보고서

## I. 제안경위

2018년도 도시기반시설본부 시설국 소관의 예산안은 2017년 11월 8일 서울특별시장으로부터 제출되어 2017년 11월 10일자로 우리 위원회에 회부됨.

## II. 일반회계 세입·세출예산안 현황

### 1. 총괄

#### 가. 세입예산

(단위 : 백만원)

구	분	2018예산(안)	2017예산	증감액	증감율(%)
일	반 회 계	2,225	2,287	△62	△2.7

#### 나. 세출예산

(단위 : 백만원)

구	분	2018예산(안)	2017예산	증감액	증감율(%)
일	반 회 계	6,500	6,373	127	2.0

## 2. 예산 편성 현황

### 가. 세입 예산

(단위:백만원)

구 분	2018예산(안)	구성비율 (%)	2017예산	증 감 액	증감율 (%)
합 계	2,225	100	2,287	△62	△2.7
기 타 이 자 수 입	337	15.1	292	45	15.4
변상금 및 위약금	13	0.6	13	0	-
불 용 품 매 각 대	0	0	3	△3	△100
그 외 수 입	1,868	84.0	1,979	△111	△5.6
지 난 년 도 수 입	7	0.3	0	7	100

### 나. 세출 예산

(단위:백만원)

구 분	2018예산(안)	구성비율 (%)	2017예산	증 감 액	증감율 (%)
합 계	6,500	100	6,373	127	2.0
도시기반시설관리 사업비	5,725	88.1	5,667	58	1.0
공공건축물 안전자문단 운영	13	0.2	13	-	-
효율적인 청사 관리	4,125	63.5	3,973	152	3.8
건설공사장 안전점검	228	3.5	309	△81	△26.2
건설공사장 풍수해 및 제 설 대 책	21	0.3	19	2	10.5
건설정보관리시스템 (One-PMIS <sup>1)</sup> ) 유지관리	431	6.6	464	△33	△7.1
하도급대금지급확인시스템 ( P M S ) 유 지 관 리	414	6.4	417	△3	△0.7
건설중요기록물DB구축사업	493	7.6	472	21	4.4
일 반 예 산	775	11.9	706	69	9.8
기 본 경 비	775	11.9	706	69	9.8

### Ⅲ. 일반회계 분야별 세부내용

#### 1. 세입예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세입예산안은 2017년도 대비  $\Delta 2.7\%$ 인, 62백만원 감소한 22억 25백만원임.

세입예산의 주요내역을 살펴보면

- 기타 이자수입	3억 37백만원
- 변상금 및 위약금	13백만원
- 그외수입	18억 68백만원
- 지난년도 수입	7백만원임.

#### 2. 세출예산안

도시기반시설본부 시설국 일반회계 세출예산안은 2017년도 대비 2%인 1억27백만원이 증가한 65억원임.

##### ○ 사업별 주요내역을 보면

- 공공건축물안전자문단 운영	13백만원
- 효율적인 청사관리	41억 25백만원
- 건설공사장 안전점검	2억 28백만원
- 건설공사장 풍수해 및 제설대책	21백만원
- 건설정보관리시스템(One-PMIS)유지관리	4억 31백만원
- 하도급대금지급 확인시스템(대금e바로)유지관리	4억 14백만원
- 건설중요기록물 DB구축사업	4억 93백만원임.

##### ○ 일반예산으로 2017년도 대비 9.8%인 69백만원이 증가한 7억 7천 5백만원으로 그 내역은

- 기본경비	7억 75백만원임.
--------	------------

## N. 검토의견

### 1. 개요

#### 1) 일반회계(시설국)

가) 세입 : 전년대비 2.7% 감소한 22억 25백만원

나) 세출 : 전년대비 2.0% 증가한 65억원임.

- 2018회계연도 도시기반시설본부 시설국 소관 일반회계 세입 예산은 전년도 예산 22억 87백만원 대비 2.7% 감소한 22억 25백만원이고, 세출예산은 전년도 예산 63억 73백만원 대비 2.0%가 증가한 65억원임.

### 2. 검토결과

#### 가. 세입 예산안(일반회계)

(단위:백만원)

구분	2018예산(안)	구성비율 (%)	2017예산	증감액	증감율 (%)
합계	2,225	100.0	2,287	△62	△2.7
기타이자수입	337	15.1	292	45	△15.4
변상금 및 위약금	13	0.6	13	0	-
불용품매각대	0	0	3	△3	△100
그외수입	1,868	84.0	1,979	△111	△5.6
지난년도수입	7	0.3	0	7	100

[표] 2018년 세입항목별 세수추계 산출근거

(단위 : 백만원)

항 목	예산액	산 출 근 거																												
기타이자수입	337	<p>◦공금예금 최근 5년 평균액('12~'16년)에 이자이율(1.85%) 적용                      - 18,220,374천원(공금예금5년('12~'16년)평균액) *1.85%(이자이율)                      = 337,076천원</p> <p>〈연도별 별단예금 평잔액 현황〉                      (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>2012년</th> <th>2013년</th> <th>2014년</th> <th>2015년</th> <th>2016년</th> <th>평잔액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>18,309,986</td> <td>18,413,999</td> <td>21,283,000</td> <td>22,203,490</td> <td>10,891,396</td> <td>18,220,374</td> </tr> <tr> <td>정기예금</td> <td>1,248,750</td> <td>739,004</td> <td>15,867,000</td> <td>16,276,662</td> <td>6,116,668</td> <td>8,049,616</td> </tr> <tr> <td>공금예금</td> <td>17,061,236</td> <td>17,674,995</td> <td>5,416,000</td> <td>5,926,828</td> <td>4,774,728</td> <td>10,170,757</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	평잔액	계	18,309,986	18,413,999	21,283,000	22,203,490	10,891,396	18,220,374	정기예금	1,248,750	739,004	15,867,000	16,276,662	6,116,668	8,049,616	공금예금	17,061,236	17,674,995	5,416,000	5,926,828	4,774,728	10,170,757
구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	평잔액																								
계	18,309,986	18,413,999	21,283,000	22,203,490	10,891,396	18,220,374																								
정기예금	1,248,750	739,004	15,867,000	16,276,662	6,116,668	8,049,616																								
공금예금	17,061,236	17,674,995	5,416,000	5,926,828	4,774,728	10,170,757																								
변상금 및 위약금	13	<p>최근 5년간('12~'16년) 실적 평균액으로 추계                      · 38,694천원('12년~'16년 실적 평균액) / 3 = 12,898천원                      ※ 과소, 과다 년도 제외 : 12년, 16년</p> <p>〈 연도별 지체상금 수입현황 〉                      (단위 :천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2012년</th> <th>2013년</th> <th>2014년</th> <th>2015년</th> <th>2016년</th> <th>2017년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>-</td> <td>16,953</td> <td>3,759</td> <td>17,982</td> <td>254,017</td> <td>15,672</td> </tr> <tr> <td>상 반 기</td> <td>-</td> <td>14,790</td> <td>3,759</td> <td>16,472</td> <td>809</td> <td>15,672</td> </tr> <tr> <td>하 반 기</td> <td>-</td> <td>2,163</td> <td>-</td> <td>1,510</td> <td>253,208</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	계	-	16,953	3,759	17,982	254,017	15,672	상 반 기	-	14,790	3,759	16,472	809	15,672	하 반 기	-	2,163	-	1,510	253,208	-
연도별	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년																								
계	-	16,953	3,759	17,982	254,017	15,672																								
상 반 기	-	14,790	3,759	16,472	809	15,672																								
하 반 기	-	2,163	-	1,510	253,208	-																								
그외수입	1,868	<p>◦최근 5년간('12~'16년) 실적 평균액으로 추계                      - 7,470,898천원('12~'16년 실적 평균액) / 4 = 1,867,724천원                      ※ 과소 년도 제외 : 14년</p> <p>〈연도별 별단예금 평잔액 현황〉                      (단위 : 천원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2012년</th> <th>2013년</th> <th>2014년</th> <th>2015년</th> <th>2016년</th> <th>2017년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>수입(계)</td> <td>2,068,898</td> <td>1,504,850</td> <td>879,609</td> <td>1,198,633</td> <td>2,698,517</td> <td>1,594,271</td> </tr> <tr> <td>상 반 기</td> <td>84,023</td> <td>970,728</td> <td>546,208</td> <td>676,840</td> <td>1,340,343</td> <td>480,340</td> </tr> <tr> <td>하 반 기</td> <td>1,984,875</td> <td>534,122</td> <td>333,401</td> <td>521,793</td> <td>1,358,174</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	수입(계)	2,068,898	1,504,850	879,609	1,198,633	2,698,517	1,594,271	상 반 기	84,023	970,728	546,208	676,840	1,340,343	480,340	하 반 기	1,984,875	534,122	333,401	521,793	1,358,174	-
연도별	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년																								
수입(계)	2,068,898	1,504,850	879,609	1,198,633	2,698,517	1,594,271																								
상 반 기	84,023	970,728	546,208	676,840	1,340,343	480,340																								
하 반 기	1,984,875	534,122	333,401	521,793	1,358,174	-																								

(단위 : 백만원)

항 목	예산액	산 출 근 거																								
지난연도 수입	7	<p>최근 3년간('14~'16년) 평균 체납액에 대한 징수실적이 없고, 수입원의 불규칙성을 반영하여, 2016년까지 전체 체납액에서 17년 체납징수액을 제외한 체납액에서 최근 3년 체납징수율(15.9)로 산정하여 추계            · 47,869천원(56,924천원 - 9,055천원) × 15.9% = 7,611천원</p>																								
		<p>〈 연도별 지체상금 수입현황 〉            (단위:천원)</p>																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연도별</th> <th>2014 이전</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017 상반기</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>체 납 액</td> <td>35,968</td> <td>0</td> <td>20,956</td> <td>-</td> <td>56,924</td> </tr> <tr> <td>상 반 기</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>9,055</td> <td>9,055</td> </tr> <tr> <td>하 반 기</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>15.9%</td> </tr> </tbody> </table>	연도별	2014 이전	2015	2016	2017 상반기	계	체 납 액	35,968	0	20,956	-	56,924	상 반 기	-	0	0	9,055	9,055	하 반 기	-	0	0	-	15.9%
		연도별	2014 이전	2015	2016	2017 상반기	계																			
		체 납 액	35,968	0	20,956	-	56,924																			
상 반 기	-	0	0	9,055	9,055																					
하 반 기	-	0	0	-	15.9%																					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>체 납 액</td> <td>35,968</td> <td>0</td> <td>20,956</td> <td>-</td> <td>56,924</td> </tr> </tbody> </table>	체 납 액	35,968	0	20,956	-	56,924																				
체 납 액	35,968	0	20,956	-	56,924																					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>상 반 기</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>9,055</td> <td>9,055</td> </tr> </tbody> </table>	상 반 기	-	0	0	9,055	9,055																				
상 반 기	-	0	0	9,055	9,055																					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>하 반 기</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>15.9%</td> </tr> </tbody> </table>	하 반 기	-	0	0	-	15.9%																				
하 반 기	-	0	0	-	15.9%																					

- 일반회계 세입예산은 전년대비 2.7%인 6천 2백만원 감소한 22억 25백만원인데, 세입예산 대부분(84.0%)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('12~'16) 평균 세수액에 기초하여 추계한 것임.

## 나. 세출 예산안(일반회계)

### 1) 공공건축물안전자문단 운영(사업별설명서 P.1)

- 동 사업은 서울시에서 관리하고 있는 공공다중이용건축물(운동장, 시립어린이병원등 12개소)에 대하여 연 2회 안전점검을 실시하고 그 결과를 시설물 관리주체에게 보수토록 함으로써 시민에게 안전체감도를 향상시키고자 하는 것으로 전년예산 1,330만원 대비 금회 1십만원 감소한 1,320만원을 편성하였는데,
- 이는 공공건축물안전자문단 자문위원의 수당은 전년 대비 1인당 8천원 인상하여 책정한 반면, 자문위원수를 기존 26명에서 25명으로 축소하여 운영함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

[표] 예산안 세부내역 비교('17년, '18년)

(단위: 천원)

과목구분	2017년 본예산	2018년 예산(안)
기간제근로자등보수	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전점검 수당= 13,260</li> <li>- 상반기: 255,000*26명= 6,630</li> <li>- 하반기: 255,000*26명= 6,630</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전점검 수당 = 13,150</li> <li>- 상반기:263,000*25명= 6,575</li> <li>- 하반기:263,000*25명= 6,575</li> </ul>

### 2) 효율적인 청사관리(사업별설명서 P.5)

- 동 사업은 「지방공무원법」 제77조에 근거해 청사 관리, 사무환경 조성 및 개선 등을 통해 효율적인 행정업무가 가능토록 하며, 시설물 유지관리 문제점 해결을 위해 각종 자문을 실시하기 위한 것으로 전년예산 39억 72백만원 대비 금회 1억

52백만원 증가한 41억 24백만원 편성하였음.

- 본 사업은 사업명을 당초 ‘시설공사 품질향상 유지관리’에서 ‘효율적인 청사관리’로 변경하였는데, 이는 제271회 정례회 2017년도 예산안 예비심사 과정에서 사업명이 실제 사업내역과 연관성을 찾기 어렵다는 지적에 따른 것으로 바람직한 조치라 여겨짐.
- 세부내역을 살펴보면, 대부분의 과목이 전년예산과 유사한 수준이나, 사무관리비의 경우 전년 대비 2억 7천만원 증가한 37억 9백만원이 편성되었음.

[표] 예산안 세부내역 비교('17년, '18년)

(단위: 천원)

과목구분	2017년 예산	2018년 예산(안)	증 감
기간제근로자등보수	31,904	33,289	1,385
사무관리비	3,437,776	3,709,074	271,298
공공운영비	115,737	106,006	△9,731
국외업무여비	18,000	18,000	0
시책추진업무추진비	65,000	70,000	5,000
특정업무경비	109,800	109,800	0
자산및물품취득비	194,162	78,290	△115,872
계	3,972,379	4,124,459	152,080

- 사무관리비 세부항목을 살펴보면 ‘청사임대료 및 관리비’가 전년 대비 2억 6천만원 증가한 36억 45백만원이 편성되었는데, 이는 청사임대료 및 관리비가 전년대비 3% 증가한 것에 따른 것임(9p [표] 참조).



[표] 사무관리비 세부항목 비교('17년, '18년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2017년 예산	2018년 예산(안)	증 감
사무 관리비	청사 임대료 및 관리비	3,383,776	3,645,074	261,298
	체력단련실 운영	30,000	30,000	0
	자문위원회 수당	24,000	24,000	0
	청사관리	-	10,000	10,000
계		3,437,776	3,709,074	271,298

- ‘청사임대료 및 관리비’는 2016년부터 도시기반시설본부(이하 ‘본부’) 동사업 예산과목 중 사무관리비에 편입되어 금회 동사업 예산의 약 90%를 차지하고 있으며, 이는 금회 본부 총 예산의 약 57%에 해당하는 것으로, 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 중장기 대책 마련이 필요하다 하겠음.
- 다음으로 세부항목 중 ‘청사관리’는 임대청사(청계별관) 회의실, 여직원휴게실, 체력단련실 등에 설치한 시설물(냉난방기, 프로젝터, 집기류)을 유지보수하려는 것으로,
- 청계청사 4~7층에 본청 부서(지역발전본부, 도로관리과 등)가 2015년 6월경 입주하여 공동사용함에 따라 시설 대비 이용인원이 매년 증가하여 유지보수 사항이 수시로 발생하고 있음에 따른 것임.

**[표] 임대청사(청계별관) 입주 현황**

구 분	도시기반시설본부(8~15층)	본 청(4~7층)
계약일자	2014. 12. 16.	2015. 6. 18.
임차면적(전용)	8,304.16㎡	2,076.04㎡
임차기간	'15.3.11. ~ '20.3.10.	'15.9.15. ~ '20.9.14.
입주현황	도시기반시설본부	도로관리과, 지역발전본부 등

**3) 건설공사장 안전점검(사업별설명서 P.11)**

- 동 사업은 도시기반시설본부가 관리하는 건설공사장의 안전 및 품질을 확보하기 위해 분야별 민간전문가 합동점검 및 건설공사관리관의 직무역량 및 안전의식 강화교육 등을 실시하려는 사업으로 전년예산 3억 9백만원 대비 금회 8천 2백만원 감소한 2억 28백만원이 편성되었음.

**[표] 예산안 세부내역 비교('17년, '18년)**

(단위: 천원)

과목	세부항목	2017년 예산	2018년 예산(안)	증 감
기간제 근로자 등 보수	건설 공사장 안전·품질 점검	75,000	68,000	△7,000
	건설기계 안전 점검	10,000	10,000	0
	건설 공사장 동바리 점검(서면)	0	200	200
사무 관리비	공사관리관 안전강화교육	63,480	34,600	△28,880
	안전문화협의회	5,000	0	△5,000
	건설공사장 심리상담	120,000	80,000	△40,000
	공사관리관 안전장구	30,000	30,000	0
	가설구조물 유지보수	4,620	5,000	380
	위원 위촉장 및 간담회	1,250	0	△1,250
<b>계</b>		<b>309,350</b>	<b>227,800</b>	<b>△81,550</b>

- 감소 사유는 건설공사장 안전·품질점검, 건설 공사장 동바리 점검(서면), 공사관리관 안전강화교육, 안전문화협의회, 건설 공사장 심리상담, 위원 위촉장 및 간담회 등 일부 항목 및 금액이 조정된 것에 기인한 것임(10p [표] 참조).
- 이 중 ‘건설공사장 심리상담’은 전년예산 1억 2천만원 대비 금회 4천만원 감소한 8천만원을 편성하였는데, 이는 2015년 심리상담 협회와 MOU 체결 시 시간당 3만원이었던 수당을 상담사들의 단가인상 요구에 따라 2017년 재협약 시 5만원으로 인상하는 것을 염두하고 2017년도 예산이 편성되었으나, 2017년도 심리상담협회<sup>2)</sup>와의 최종 MOU 체결 과정에서 3만원으로 수당을 동결하는 합의<sup>3)</sup>가 이루어져 이를 2018년도 예산에 반영한 것으로, 협상이 완료되지 않은 상황에서 예산을 편성한 성급함을 지적하지 않을 수 없음.
- 또한, 심리상담이라는 것은 상담자의 자질이나 노력에 따라서 효과가 크게 다를 것인데 MOU 체결 시 예산절감, 심리상담 협회 간 형평성 등을 사유로 수당을 동결하였다는 것은 자칫 상담사의 사기저하를 야기하는 요인으로 작용될 우려가 있고, 심리상담 만족도 조사결과가 긍정적이며, 건설노무자들의 심적 안정이 건설공사 품질 향상에 도움이 된다는 측면에서 상담사 수당에 대한 재검토가 필요할 것으로 사료됨.

2) (사)한국심리학회, (사)자비의 전화

3) 이에 5만원으로 증액될 것을 예상하고 편성되었던 2017년도 예산 1억 2천만원 중 약 4천만원이 집행잔액으로 처리될 예정임.

[표] 근로자 심리상담 만족도조사

년 도	설문대상인원	상담 만족도	비고
2016년 상반기	892명	90.5%	※만족도 : 5점 만점 중 4점 이상 비율
2016년 하반기	956명	90.2%	
2017년 상반기	916명	85.2%	

#### 4) 건설공사장 풍수해 및 제설대책(사업별설명서 P.17)

- 동 사업은 건설공사장 재난안전대책본부 상황실을 운영해 폭우, 폭설 등 자연재해 시 신속하게 대응하고 안전을 확보하기 위한 사업으로, 전년예산 1,912만원 대비 금회 216만원 증가한 2,128만원을 편성하였는데,
- 이는 풍수해 및 제설 대책 상황실운영 급량비 단가가 기존 7천원에서 8천원으로 인상됨에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

[표] 예산안 세부내역 비교('17년, '18년)

(단위: 천원)

과목	세부항목	2017년 예산	2018년 예산(안)	증 감
사무 관리비	풍수해대책 상황실운영 급량비	7,700	8,800	1,100
	제설대책 상황실운영 급량비	7,420	8,480	1,060
	풍수해 책자 제작비	2,500	2,500	0
	상황실 운영 각종 비품구입비	1,500	1,500	0
계		19,120	21,280	2,160

## 5) 건설정보관리시스템(One-PMIS<sup>4</sup>) 유지관리(사업별설명서 P.21)

- 서울시에서 이루어지는 건설공사의 기획부터 설계, 시공, 유지보수까지의 공정관리 및 현장안전관리 상황 등을 공사 관계자뿐만 아니라 시민들에게까지 공개하기 위한 시스템을 유지관리하는 사업으로 전년예산 4억 64백만원 대비 금회 3천 2백만원 감소한 4억 31백만원을 편성하였음.
- 전년예산 대비 금회 감 편성 사유는 2016년에 건설근로자 안전관리시스템 기능개선을 위해 5천 1백만원을 편성하였으나, 시스템 개선사업이 완료되어 금회에는 예산을 미편성하였고,
- 건설정보관리시스템 기능개선 및 유지관리 비용 약 17%(5천 7백만원)의 증가와, 청렴건설행정시스템 국·내외 홍보 및 공유 비용 5천만원의 신규편성, 2017년 이후 구축된 신규사업장에 대하여는 기존 구매된 전자인력관리제 단말기를 사용함에 따라 단말기 구매 비용을 미편성함에 따른 것임.

[표] 예산안 세부내역 비교('17년, '18년)

(단위: 천원)

구분	2016년 예산	2017년 예산(안)	증감
청렴건설행정시스템 국·내외 홍보 및 공유	-	50,000	50,000
건설정보관리시스템 기능개선 및 유지관리	323,675	381,218	57,543
전자인력관리제 단말기 구매	140,000	-	△140,000
계	463,675	431,218	△32,457

4) PMIS : Project Managemnet Information System

- 금회 신규 편성된 청렴건설행정시스템 국·내외 홍보 및 공유 비용은 서울시와 유엔개발계획(UNDP) 공동으로 개최한 국제워크숍에서 시스템 도입에 관심을 보인 국가에 대한 정책 공유 및 확산을 도모하기 위해 편성된 것으로,
- 국제기구인 유엔개발계획(UNDP)과의 지속적 협력관계 유지 및 홍보로 서울시 정책의 해외 진출을 위한 교두보를 마련하고, 긍정적인 대외적 이미지를 제고한다는 점에서 금회 예산 편성은 적절하다고 사료됨.
- 한편, 서울시는 2015.12월 국제워크숍에서 시스템 자문 및 지원을 요청한 11개국 중 베트남, 태국, 우크라이나, 요르단, 우간다 5개국을 지원 협력국으로 선정하고, 현재까지 각 국가별 실정에 맞는 시스템 구축의 추진을 지원하고 있음.

**[표] 청렴건설행정시스템 해외공유 추진사항**

국가명	추진사항
태국 (회계감사부)	- 자체예산 및 인력 확보, '청렴건설행정시스템' 벤치마킹하여 태국형 청렴건설시스템 구축 중
베트남 (다낭시)	- 자체 정보화 전략 예산 확보, '다낭형 건설 알림이' 구축 진행 중
우크라이나 (기반시설부)	- 차관을 단장으로 실무단 구성, 40만 달러 자체예산 확보 및 초기설계 완료 - 공사공정관리를 위한 청렴건설시스템 구축 예정
우간다 (캄팔라시)	- 국가개발 계획에 공공정책 투명성 강화 '인프라 부문'을 우선순위로 선정, - 서울시 청렴건설행정시스템 정책 반영 예정.
요르단 (공공사업 및 주택부)	- 건설 분야 감사를 위해 민간기업과 시 정부가 연합한 감사 전담기구 설치 - 서울시 청렴건설행정시스템 경험을 활용, '감시·모니터링 시스템' 구축 중.

6) 하도급대금지급 확인시스템(대금e바로) 유지관리(사업별설명서 P.28)

- 동 사업은 「대금e바로」 시스템의 지속적인 유지관리 및 기능개선을 통해 사용자 편의를 극대화하며 안정적이고 효율적인 운영을 위한 사업으로 전년예산 4억 17백만원 대비 2백 60만원 감소한 4억 14백만원을 금회 편성함.
- 금회 감 편성 사유는 2017년도 대금e바로와 국토부 키스콘간 연계망 신규구현 등의 기능개발이 완료됨에 따라 이에 대한 예산을 미편성한 것이 주요인으로, 추후 개발된 연계망의 활용을 원활히 이루어지도록 운영·관리 등에 만전을 기해야할 것임.

[표] 예산안 세부내역 비교('17년, '18년)

(단위: 천원)

구분	'17년 예산	'18년 예산	증감
계	416,835	414,207	2,628
사무 관리비	45,000	45,000	0
공공 운영비	299,835	347,207	47,372
전산 개발비	72,000 (신규기능 개발 : 72,000 ·대금e바로와 국토부 키스콘간 연계망 신규구현 등)	0	△72,000
자산 취득비	0	22,000 (공인인증서 보안강화 솔루션 : 2개)	22,000

## 7) 건설 중요기록물 DB구축사업(사업별설명서 P.34)

- 동 사업은 도시기반시설 건설 시정의 중요 기록물에 대한 DB구축을 통해 기록물의 체계적인 보존 및 관리와 접근 활용도를 제고해 건설 정보의 자산화를 위한 사업으로 전년에 산 4억 72백만원 대비 4%(2천 1백만원) 증가한 4억 93백만원을 금회 편성하였음.

[표] 예산안 세부내역 비교('17년, '18년)

(단위: 천원)

구분	2017년 예산	2018년 예산(안)	증감
전산개발비	472,068	492,931	20,863
계	472,068	492,931	20,863

- 현재 도시기반시설본부 보존자료 중 DB구축 대상은 총 2,934건(시설국 : 1,431건, 1,002,000면, 도시철도국 : 1,503건, 979,394면)으로, 그 종류는 설계도서, 준공도서, CD, 설계·감리용역 성과품, 간행물, 법규, 방침서, 계약서류 등인데,
- 그 중 금년에 도시철도국 보존자료 979,394면에 대한 DB구축을 완료하였고, 2018년도에 시설국 보존자료 1백만 2천면에 대한 DB구축을 추진하고자 하는 것으로, 기존 보존자료의 DB구축 완료 후 2019년부터는 서울시 정보공개정책과가 총괄하여 기록관리시스템에 DB를 탑재해 운영함으로써 향후 별도의 유지관리비는 소요되지 않을 것으로 파악됨.
- DB구축 완료 후 신규로 생성되는 건설 중요기록물에 대해서



는 해당 건설공사의 준공도서 납품 시 기록관리시스템에 바로 탑재가 가능하도록 DB규격에 맞추어 제출토록 할 예정이어서 추가적인 DB구축비용은 발생하지 않을 것으로 예상됨.

- 다만, 기 시행되고 있는 건설공사 준공도면 전산 통합관리 시스템에 따른 서울시 전체 발주공사 등록률이 최근까지 저조한 상황<sup>5)</sup>으로, 건설회사로부터 과거의 다양한 종류의 건설공사 관련 중요문서들을 협조 받기 위한 다양한 유인책 마련도 필요해 보임.

**[표] 최근 3년 서울시 발주 전체 건설공사 준공도면 등록률**

구분	2015년	2016년	2017년
건설공사 준공도면 등록률	9.0%	12.5%	15.4%

5) 다만, 이는 서울시 전체 건설공사를 기준으로 한 경우임.

도시기반시설본부 발주공사에 대한 도면등록률은 100%를 달성한 상황임.