

2019회계연도 소방재난본부 세입·세출 결산 승인의 건

검 토 보 고

1. 제안경위

- 가. 제 출 자 : 서울특별시장
- 나. 의안번호 : 제 1620 호
- 다. 제출일자 : 2020. 5. 29.
- 라. 회부일자 : 2020. 6. 09.

2. 제안이유

「지방자치법」제129조제2항, 제134조제1항 및 「같은법 시행령」 제 82조, 「지방공기업법」 제35조제3항, 「지방자치단체 기금관리기본법」 제8조의 규정 등에 의하여 2019회계연도 세입·세출결산, 기금결산, 재무제표, 성과보고서 등에 대한 결산 및 예비비 지출에 대하여 서울특별시 결산검사위원 선임 및 운영에 관한 조례 제3조에 의하여 선임한 결산검사위원의 검사를 거쳐 의회의 승인을 받고자 함.

3. 결산개요

가. 일반회계 및 소방안전특별회계

1) 세입결산

【일반회계】 해당없음

【소방안전특별회계】

세 입 결 산 현 황

(단위 : 백만원)

구분	예산액	예산현액	징수결정액 (A)	수납액 (B)	불납결손	미수납액	수납률(% (B/A)
소방안전 특별회계	861,324	865,331	865,617	865,505	0	112	100.0

- 세입 예산현액은 8,653억 31백만원이었으나 실제 8,656억 17백만원이 징수결정되어 이 중 8,655억 5백만원을 수납하고, 1억 12백만원은 미수납되어 다음년도로 이월되었으며 수납률은 징수결정액 대비 100.0%임.

2) 세출결산

세 출 결 산 현 황

(단위: 백만원)

구분	예산액	전년도 이월액	예비비	변경	전용	이체	예산현액	지출액	다음년도이월액			보조금 반납금	집행잔액 (불용률)
									계	명시	사고		
합계	1,696,372	4,007	-	13 (-13)	732 (-732)	-	1,700,379	1,658,001	13,323	-	13,323	6	28,449 (1.7%)
일반 회계	835,048	-	-	-	-	-	835,048	835,048	-	-	-	-	- (0.0%)
특별 회계	861,324	4,007	-	13 (-13)	732 (-732)	-	865,331	822,953	13,323	-	13,323	6	28,449 (3.3%)

- 2019회계연도 소방재난본부 세출 예산현액은 일반회계 8,350억 48백만원과 소방안전특별회계 8,653억 31백만원을 포함하여

총계예산 규모로 총 1조 7,003억 79백만원을 편성하였으며, 이중 97.5%인 1조 6,580억 1백만원을 지출하고 0.8%인 133억 22백만원을 다음연도로 이월하였으며, 집행잔액은 예산현액 대비 1.7%인 284억 49백만원이 발생되었음.

3) 예산 이용 · 전용 · 이체 · 변경 · 예비비

○ 이용

- 예산 이용은 없음.

○ 전용

- 예산 전용은 1건에 7억 32백만원으로

○ 인력운영비 직급보조비 7억 32백만원

○ 이체

- 예산 이체는 없음

○ 변경

- 예산 변경은 1건에 13백만원으로

○ 소방차통행로 환경개선 감리비에 13백만원

○ 예비비

- 예비비 지출은 없음

4) 다음년도 이월사업비

- 다음년도 이월비는 명시이월 8억 81백만원, 사고이월 124억 42백만원은 이월사업비 예산현액 1조 7,003억 78백만원 대비 0.78%임.

5) 집행잔액

- 집행잔액은 284억 49백만원이며 이는 예산현액 1조 7,003억 78백만원 대비 1.7%에 해당하는 규모임.

집행잔액 현황

(단위: 백만원)

회계연도	예산현액	집행잔액	불용률 (%)	비고
2019	1,700,379	28,449	1.7%	

- 발생원인별 내역

- 각종 공사의 낙찰차액 등 예산집행잔액 : 275억 4백만원
- 예비비 집행사유 미발생 : 9억 5백만원

4. 검토 의견

가. 소방안전특별회계

1) 세입 결산

세입 결산 현황

(단위 : 백만원)

회계연도	예산액	예산현액	징수결정액 (A)	수납액 (B)	불납결손	미수납액	수납률(% (B/A)
2019	861,324	865,331	865,617	865,505	0	112	100.0
2018	828,244	840,398	840,112	840,053	7	52	99.9
2017	760,601	788,347	787,561	787,492	0	69	99.9

가) 개요

- 세입 예산현액은 8,653억 31백만원이었으나 실제 8,656억 17백만원이 징수결정되어 이 중 8,655억 5백만원을 수납하고, 1억 12백만원은 미수납되어 다음년도로 이월되었으며 수납률은 징수결정액 대비 100%임.

나) 세수추계 (결산서 p.35~38)

- 소방안전특별회계 징수결정액의 경우 세입예산현액 대비 약 100%로 총 2억 86백만원이 추가 징수 결정되었으며 일부세입 중 세수추계의 차이가 3천만원 이상 혹은 50% 이상 크게 발생한 항목들은 다음 [표]와 같음.

[표] 예산액 대비 징수결정액 과다한 항목

(단위 : 천원)

편성목	예산액 (a)	징수결정액 (b)	수납액	차액(c) (b-a)	증감률 (c/a*100)	비고
경상적 세외수입						
기타사용료	16,182	5,213	5,213	△10,969	△67.8%	남산 예정자락 재생공사 관련 본부 주차장 폐쇄로 주차 요금 징수액 감소 등
공공예금이자수입	269,683	132,637	132,637	△137,046	△50.8%	'19년도 평균잔고가 적어 이자수입 감소
임시적 세외수입						
공유재산매각수입	113,700	550,556	550,556	436,856	384.2%	특수구조단 노후 소방헬기 매각수입으로 세수 증대 및 교육용 미활용으로 증가
과징금	27,642	42,965	31,715	15,323	55.4%	소방시설유지법, 소방시설공사법, 위험물안전관리법 위반 과징금 부과
이행강제금	6,000	19,000	10,250	13,000	216.7%	다중이용업소의안전관리에 관한 특별법 위반 이행강제금 부과
위약금	188,068	288,552	288,552	100,484	53.4%	물품 납품 및 시설공사의 지체로 인한 지연배상금 증가
그외수입	377,215	276,654	276,654	△100,561	△26.7%	과오납 및 각종 정산 환급금, 감사결과 환수금 등 감소
지난연도수입	16,016	63,046	5,802	47,030	293.6%	전년도 누적된 체납액 이월에 따른 증가
국고보조금 등						
국고보조금	7,006,896	6,973,836	6,973,836	△33,060	△0.5%	2019 화재안전특별조사 국고보조 사업의 국회 예산심의시 감액으로 감소
보전수입 등						
국고보조금사용잔액	42,216	5,157	5,157	△37,059	△87.8%	국고보조금 집행잔액 감소
민간용자금회수수입	2,293,200	2,155,000	2,155,000	△138,200	△6.0%	무주택 소방공무원 전세자금 지원 중도상환자 일부 감소

- 경상적 세외수입 중 기타사용료는 예산액 1천 6백만원 대비 징수결정액이 5백만원으로 1천 1백만원(67.8%)이 감소한 사유는 부설주차장 주차요금과 유희공간 대관료가 감소한 것에 따른 것임.

[표] 최근 5년간 기타사용료 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	예산액 (a)	징수결정액 (b)	수납액	차액(c) (b-a)	증감률 (c/a*100)	비고
2019	16,182	5,213	5,213	△10,969	△67.8%	남산 예정자락 재생공사가 연장되어 '19.7월부터 본부 주차장 운영으로 주차 요금 징수액 감소 등
2018	17,945	7,151	7,151	△10,794	△60.2%	남산 예정자락 재생공사 관련 본부 주차장 폐쇄로 주차요금 징수액 감소 등
2017	17,459	14,363	14,363	△3,096	△17.7%	남산 예정자락 재생공사 관련 본부 주차장 폐쇄로 주차요금 징수액 감소 등
2016	19,685	17,534	17,534	△2,151	△10.9%	주차요금 2015년 징수전망액 수준으로 추계하였으나, 15년 대비 이용건수의 감소(1,104건 → 941건)
2015	21,503	21,129	21,129	△374	△1.7%	주차장 이용건수 소폭 감소

※ 본부 주차장 축소 공사 진행사항(남산 예정자락 재생공사 일환)
 - '17. 9월: 본부 주차장 철거 착공
 - '17. 10월: 공사 중지(예정자락 재생공사 설계오류)
 - '18. 10월: 공사 재개(설계 보완 완료)
 - '19. 5.30.: 주차장 공사 완료

- 부설주차장의 경우, ‘남산 예정자락 재생사업(공원 및 주차장)1)’ 공사 중 일부인 본부 주차장 정비 공사가 당초 2016년 12월부터 2018년 12월까지 완료예정이었으나 설계변경이 발생하여 전체 공사일정이 지연됨에 따라 2019년 5월에 공사가 완료된 후 주차요금을 2019년 7월부터 징수하여 감소하였고,

1) 도시재생본부 공공재생과가 추진 중인 사업임.

- 유희공간 대관료는 광나루안전체험관 다목적실, 은평·구로·서대문소방서, 소방학교 강당 등 5개소를 시민 및 민간단체에 대관하기로 했으나 당초 계획과 달리 청사의 잦은 보수, 청사 출입과 관련 보안, 이용실적 저조 등에 따른 것임.
 - 그러나 부설주차장 주차요금의 경우 공사로 인한 수입 감소가 충분히 예상되는 상황이었음에도 이에 대한 예측 없이 주먹구구식 예산의 편성이었다 할 것이며,
 - 유희공간 대관료 역시 청사 보수 계획을 반영치 못하였을 뿐만 아니라 특히 민간인 출입 및 보안과 관련된 문제가 발생할 것이라 예상되는 청사에 대한 대관료는 당초부터 세입예산에 포함시키지 않는 것이 타당했으리라 사료되므로 향후 예산 편성 시에는 보다 신중해야 할 것임.
- 공공예금이자수입은 소방안전특별회계 세출계좌에서 발생하는 이자결산금액에 해당하며 예산액 2억 7천만원 대비 1억 37백만원(50.8%)이 감소한 1억 33백만원으로 징수결정액이 감소한 것은 2017년 평균잔고를 반영하여 추계하였으나, 실제 평균잔고가 감소함에 따른 것으로,
- 이는 소방안전특별회계가 시작(2016회계연도)된 이래 세출 모(母)계좌²⁾에서 발생하는 이자에 대한 사례부족에 따른 정확

2) 모(母)계좌: 공금계좌는 ‘모(母)계좌-자(子)계좌-손자(孫子)계좌’로 나누어져 있고, 계좌번호는 ①

한 세수추계가 이루어지지 못함에 기인한 것이기는 하나, 보다 명확한 기준 확립과 정확한 세수추계 노력이 요구됨.

[표] 2017~2019년도 세출 모계좌 이자 세부내역

(단위 : 천원)

회계연도 이자산정대상일	2017년도			2018년도			2019년도		
	이자발생 회계연도	평균잔고	이자금액	이자발생 회계연도	평균잔고	이자금액	이자발생 회계연도	평균잔고	이자금액
전년도. 07.01~12.31.	2016	13,592,380	251,459	2017	2,821,361	52,195	2018	5,933,271	109,766
당해연도. 01.01~02.28.	2016	1,340,126	24,792	2017	675,896	12,504	2018	989,126	16,914
당해연도. 03.01~06.30.	2016	28,171	521	2017	9,229	171	2018	20,191	373
당해연도. 01.01~06.30.	2017	2,781,645	51,460	2018	1,322,616	24,468	2019 (신한)	367,365	5,584
	합 계		328,232	합 계		89,338	합 계		132,637

○ 다음으로, 임시적 세외수입 중 공유재산매각수입은 예산액 1억 13백만원 대비, 징수결정액은 5억 5천만원으로 384.2%가 초과징수되었음.

- 이는 당초 노후 소방헬기 처분 계획 시 엔진만 매각하고 헬기 기체는 소방행정타운에서 교자재로 활용할 계획이었으나, 헬기 내부공간의 협소함과 안전사고의 발생 우려에 따라 소방헬기 전체를 매각하는 것으로 변경함에 따른 것임.

○ 과징금의 경우, 예산액 2천 8백만원 대비 징수결정액은 4천 3백

1601-②회계코드-③기관코드-④해당연도의 끝숫자 로 구성되어져있다. 이 때 ③기관코드가 '000' 이면 모계좌라 한다. 예를 들면, 2018년 소방재난본부(기관코드: 150) 소방안전특별회계(회계코드: 06119)의 세출 자(子)계좌는 '1601-06119-150-8'이다.

만원으로 1천 5백만원(55.4%) 증가하였고, 이행강제금은 예산액 6백만원 대비 징수결정액은 1천 9백만원으로 1천 3백만원이(216.7%) 증가하였음.

- 최근 5년간 과징금 및 이행강제금 세입현황([표]참조)을 살펴 보면, 징수결정액이 전수에 비례하기 보다는 위반사항의 경중에 따라 부과금이 결정되는 상황임을 감안할 때 충분히 이해는 되나 세입예산 추계의 정확도가 떨어질 경우 예산사용의 효율성도 떨어지므로 주의가 당부됨.
- 참고로, 과징금 및 이행강제금이 증가한다는 것은 그만큼 소방관계법령을 위반한 사례가 많거나 위중한 위반사항이 많다는 것을 방증하는 것으로 시민들이 관련법령을 위반하지 않도록 관련 사항을 적극적으로 홍보함과 동시에 철저한 관리·감독이 이루어져야 할 것임.

[표] 최근 5년간('19 ~ '15) 과징금, 이행강제금 세입 현황

(단위 : 천원)

구분 \ 연도별	평균	2019	2018	2017	2016	2015
과징금 예산액	23,579	27,642	36,252	24,000	30,000	-
징수결정액	34,723	42,965	43,116	15,330	45,405	27,100
부과건수	10.4건	10건	23건	8건	6건	5건
이행강제금 예산액	2,906	6,000	4,533	4,000	-	-
징수결정액	10,970	19,000	16,250	8,000	7,600	4,000
부과건수	3.8건	4건	5건	4건	4건	2건

- 위약금의 경우, 예산액 1억 88백만원 대비 징수결정액은 1억 원(53.4%) 증가한 2억 88백만원으로 예산액 대비 징수결정액이 증가한 것은 물품 납품 및 시설공사의 지체로 지연배상금이 증가했기 때문임. ([표]참조)

[표] 2019년도 위약금 및 지연배상금 세부현황

(단위 : 천원)

연번	소방관서	계약명	계약방법	계약금액	징수금액	지체일수	비고
1	소방재난본부	2019년 구조장비 안테나사다리 등 22종 구매 (재난대응과)	제한경쟁	147,676	1,643	14일	지연배상금
2	소방재난본부	측정장비 및 산악구조장비 등 40종 구매 (재난대응과)	일반경쟁	341,530	4,098	15일	지연배상금
3	소방재난본부	매몰자 영상탐지기 등 28종 659점 구매 (재난대응과)	일반경쟁	175,350	1,824	13일	지연배상금
4	소방재난본부	이동용 소방엔진펌프(자율소화장치) 구매 (예방과)	제한경쟁	85,427	3,759	55일	지연배상금
5	소방재난본부	실시간 소방시설관시스템 구축 용역 (예방과)	제한경쟁	905,300	11,769	10일	지연배상금
6	소방재난본부	배터리유압콤비절단기 등 8종 59점 구매 (안전지원과)	제한경쟁	210,767	19,390	115일	지연배상금
7	소방재난본부	특수방화복 조달 구매 (안전지원과)	조달구매	756,600	83,983	74일	지연배상금
8	소방재난본부	특수방화복 조달구매 2차 (안전지원과)	조달구매	414,384	52,212	84일	지연배상금
9	소방재난본부	소방대원 장비휴대용 조끼 구매 (안전지원과)	제한경쟁	81,371	1,562	24일	지연배상금
10	소방재난본부	2019년 화재조사관 호흡 및 피부보호장비 구매 (현장대응단)	제한경쟁	65,783	53	2일	지연배상금
11	소방학교	체력단련시설 환경개선공사	수의계약	7,695	27	7일	지연배상금
12	소방학교	서울소방학교 노후 및 부족 교육용 구입기자재 교체 보강사업	일반경쟁	158,054	506	4일	지연배상금
13	특구단	2019년 소방헬기(AW189) 부품구매	수의계약	95,000	684	9일	지연배상금
14	특구단	신규 소방헬기 구매(호스정리함)	수의계약	1,341	24	12일	지연배상금
15	특구단	신규 소방헬기 구매(호이스트임무 벨트)	수의계약	4,826	130	18일	지연배상금
16	특구단	신규 소방헬기 구매(정비작업대)	수의계약	170,144	9,698	38일	지연배상금
17	특구단	신규 소방헬기 구매(자동비행장치 점검기)	수의계약	12,603	718	38일	지연배상금
18	특구단	신규 소방헬기 구매(견인차)	수의계약	144,254	11,685	54일	지연배상금
19	특구단	소방헬기 부품(AS365-N2) 구매	수의계약	1,531	83	66일	지연배상금
20	특구단	응급의료용 후송키트(EMS-KIT) 구매	일반경쟁	436,240	32,107	92일	지연배상금
21	특구단	산악구조대 유지관리 및 소모품	전자공개	31,947	1,201	47일	지연배상금

22	구로소방서	2019년 보이는 소화기 제작설치	전자공개	22,800	201	11일	지연배상금
23	동작소방서	소방안전교실 개선공사	제한경쟁	344,673	6,032	35일	지연배상금
24	동작소방서	승강기 교체 조달구매	조달구매	46,530	663	19일	지연배상금
25	소방재난본부	소방용 특수방화복 조달구매 (안전지원과)	조달구매	363,581	13,293	-	위약금
26	특구단	신규 헬기(AW-189) 정비용 공구 및 장비 구매	일반경쟁	301,629	30,163	-	위약금
27	소방학교	불용차량 입찰보증금	온비드	7,000	777	-	입찰보증금
28	은평소방서	불용 소방차량(재난지휘차)매각	온비드	2,790	139	-	입찰보증금
29	은평소방서	불용 소방차량(재난지휘차)매각	온비드	2,550	128	-	입찰보증금
합 계				5,339,376	288,552		

※ 전체 지연배상금 24건 중 일반경쟁 4건, 제한경쟁 7건, 전자공개 2건, 수의계약 8건, 조달구매 3건

- 지연배상금 건 중 지체일수가 115일인 ‘배터리유압콤비절단기 등 8종 59점 구매’건과 지체일수 84일인 ‘특수방화복 조달구매 2차’건은 2018회계연도 사고이월 대상사업 ‘소방 화재 안전 보조장비 보급 및 유지관리’사업³⁾ 중 일부로
- 특수방화복 구매 건은 계약업체가 한국소방산업기술원(KFI)에 의뢰한 제작 원단성능시험의 내피발수도가 불합격되는 한편, 계약업체가 전국적으로 다수의 시도와 계약을 체결하고 납품하는 과정에서 공급능력 부족에 따라 물량을 적기에 맞추지 못해 지연된 것임.
- 또한, 배터리유압콤비절단기 등 구매 건은 화재진압 등 보조장비인 배터리유압콤비절단기 등 8종을 1개 업체에 일괄하여

3) 2018회계연도 사고이월 사업 중 ‘소방화재 안전 보조장비 보급 및 유지관리’ 사업은 화재현장에서 필수적인 방화복 등의 개인보호장비와 화재진압에 필요한 보조장비를 구매하는 사업으로, 예산현액 79억 53백만원 중 5.7%인 4억 55백만원을 사고이월 하였음.

구매 의뢰하였으나, 계약업체에서 규격에 맞는 송배풍기(6대)를 확보하지 못해 납품이 지연됨에 따른 것임.

- 다음으로, 지체일수 92일인 ‘특수구조단 응급의료용 후송키트(EMS-KIT)구매’건의 경우도 2018회계연도 사고이월 대상사업 ‘소방항공대 운영’ 사업⁴⁾ 중 일부로 신규도입 헬기가 2018. 12. 14일에야 인수·완료되면서 순차적으로 헬기에 장착 예정이던 응급의료용 후송키트에 대한 유럽연합항공안전국 부가형식증명 승인 절차가 지연됨에 따른 것임.
- 이처럼 납품경험이 없거나 부족한 업체들의 입찰참여 및 낙찰로 인해 물품계약 체결 후 계약기간 내에 납품을 못하여 지연되는 경우가 지속적으로 다수 발생하고 있으므로 이에 대한 대책이 절실히 보이며, 이는 결국 소방력의 공백을 가져온다는 점을 감안할 때 추후 입찰공고부터는 실적제한을 탄력적으로 적용하고 철저한 업체관리를 통해 원활한 납품을 유도토록 개선하여야 할 것임.
- 다음으로, 그외수입은 일반 세입과목에 속하지 않는 기타잡수입으로 예산액 3억 77백만원 대비 1억원 감소한 2억 77백만원이 징수결정 되었음.

4) 2018회계연도 사고이월 사업 중 ‘소방항공대 운영’ 사업은 광역출동대세 구축을 위한 항공구조장비 보강, 신형 소방헬기 구매 및 적응훈련, 격납고 증축공사, 소방헬기 부품수급을 원활히 하기 위한 사업으로, 예산현액 150억 95백만원 중 5.7%인 8억 58백만원을 이월하였음.

- 주요 감소 사유는 소방감사담당관의 자체 감사 등으로 인해 18년 까지 과오납환수금이 증가하던 추세를 반영해 '19년도 예산을 추계하였으나 내부적으로 감사결과 등의 정보가 공유되면서 담당직원들의 주의가 높아져 과오납환수금이 감소함에 따른 것으로
- 직원들의 주의 노력 향상으로 과오납반환금이 감소했다는 측면은 상당히 고무적이라 사료됨.

[표] 최근 5년간 그외수입 수납현황

(단위 : 천원)

구분 \ 연도별	2019	2018	2017	2016	2015
예산액	377,215	193,433	122,081	168,656	140,296
징수결정액	276,654	412,247	336,733	285,066	176,823
증감률	△32.9%	22.4%	18.1%	61.2%	49.3%

- 다음으로, **지난연도수입은 전년도 누적된 체납액이 이월된 수입으로 예산액 1천 6백만원 대비 4천 7백만원(293.6%)이 증가한 6천 3백만원이 징수결정 되었음.**
- 최근 4년간 체납액에 대한 이월사유별 미수납내역을 살펴보면, 납세태만이 30.8%(21건, 1천 8백만원)로 가장 높게 차지하고 있으며, 무재산 29.6%(9건, 1천 7백만원), 소송계류 15.8%(3건, 9백만원), 폐업 또는 부도 13.5%(6건, 8백만원), 행방불명 5.8%(2건, 3백만원), 기타 4.5%(2건, 2백만원) 순으로 나타나고 있음.

[표] 지난연도수입 부과년도별 미수납내역

(단위 : 천원)

미수납사유	합계		부과년도							
			2018년		2017년		2016년		2016년 이전	
합 계	43건	57,244	14건	21,257	8건	5,664	9건	15,838	12건	14,485
무재산	9건	16,952	2건	8,420			4건	4,157	3건	4,375
행방불명	2건	3,299	1건	2,492					1건	807
납세태만	21건	17,641	10건	9,882	6건	4,982	1건	147	4건	2,630
폐업 또는 부도	6건	7,749			2건	682	3건	6,624	1건	443
채무자회생법에 의한 유예	0건	0								
격리 또는 입원	0건	0								
소송계류	3건	9,050					1건	4,910	2건	4,140
국외이주	0건	0								
자금압박	0건	0								
기타	2건	2,553	1건	463					1건	2,090

- 이처럼 고질적 체납이 누적되어 누계체납액을 증가시키는 만큼 별도의 징수팀을 운영하거나 서울시의 '38세금징수과'와의 업무협조 등을 통해 수납율을 높이는 방안을 강구해야 할 것임.
- 국고보조금은 예산액 70억 7백만원 대비 3천 3백만원(0.5%) 감소한 69억 7천 4백만원이 징수결정 되었는데, 이는 2019년 화재안전특별조사(예방업무 추진 향상) 국고보조 사업비에 대한 국회 예산결산특별소위의 예산심의(2018.11.30) 과정에서 일부 예산이 감액됨에 따라 순차적으로 자치단체 보조금도 감액되어 지급된 것으로 별다른 특이사항은 없음.

- 다음으로, 보전수입 중 국고보조금사용잔액은 예산액 4천 2백만원 대비 3천 7백만원(87.8%) 감소한 5백만원을 징수결정하였는데, 이는 국고보조금의 보다 적극적인 사용에 따른 사용잔액 감소로 파악되어 고무적이라 하겠음.
- 민간융자금회수수입은 예산액 22억 93백만원 대비 1억 38백만원(6%) 감소한 21억 55백만원이 징수결정([표]참조) 되었는데, 이는 당초 예상했던 상환인원의 차이에 따라 발생한 것 이기는 하나 예산편성에 앞서 시중금리의 변동과 상환계획에 대한 사전조사를 보다 면밀히 하여 추계의 정확성을 높여야 할 것임.

[표] 최근 5년간 민간융자금회수수입 세입 현황

(단위 : 천원)

구분 \ 년도별	2019	2018	2017	2016	2015
예산액	2,293,200	2,240,108	2,688,000	2,591,000	2,136,223
징수결정액	2,155,000	1,740,000	2,045,000	2,296,000	2,382,825
상환인원	41명	34명	48명	57명	59명
만기상환	12명	6명	15명	16명	16명
중도상환	29명	28명	33명	41명	43명
이자율	1.0%			1.8%	

다) 결손처분(결산서 p.35~38, p.115)

- 소방안전특별회계 결손처분은 없음.

라) 미수납액 (결산서 p.35~38, p.117)

- 미수납액은 1억 12백만원으로 전액 다음연도 이월하였으며 세 부내역은 다음 [표]와 같음.

[표] 소방안전특별회계 미수납액 사유별 현황

(단위: 천원)

사유 \ 과목	계	증지 수입	과징금	이행 강제금	과태료	불용품 매각대	지난연 도수입
미수납액	111,943	20	11,250	8,750	33,679	1,000	57,244
	100%	0.1%	10.0%	7.8%	30.1%	0.9%	51.1%
무재산	35,304		11,250	6,000	1,102		16,952
행방불명	5,329				2,030		3,299
납세태만	45,153			2,000	25,512		17,641
폐업 또는 부도	7,749						7,749
채무자회생법 에 의한 유예	0						
격리 또는 입원	0						
소송계류	9,050						9,050
국외이주	0						
자금압박	0						
기타	9,358	20		750	5,035	1,000	2,553

- 상기 [표]의 미수납액 중 다음연도 이월액에 포함된 세입과목 중 지난연도수입(51.1%)과 과태료(30.1%)가 주된 비중을 차지하고 있으며,

- 미수납 사유별로 보면 납세태만(40.3%), 무재산(31.5%) 순으로 높게 나타남에 따라 신규 부과처분시 적극적인 수납 독려를 통해 당해연도에서 체납이 발생하지 않도록 하고, 체납이 된 경우 법정 독촉기한을 준수하고 재산이 있는지 여부와 납

부의무자의 소재를 6개월 단위로 면밀히 조사하여 압류 등 채권확보를 위한 노력을 해야 할 것임.

- 이외에도 소송계류는 이의신청, 심사(판)청구, 행정소송 등에 계류 중인 것을 말하며 총3건에 950만원(8.1%)을 차지하고 있음.

마) 환급액 (결산서 p.35~38, p.119)

- 환급액은 17만 4천원으로 최근 3년간 환급액 현황을 살펴보면 환급액 건수 및 금액은 감소하는 추세를 보이고 있어 긍정적이라 사료되나, 환급액 발생 세부사유가 담당자의 착오에 의해 발생했다는 점에서 업무관련 교육을 통해 불필요한 행정낭비를 방지해야할 것임.

[표] 최근 3년간('19~'17) 세입결산 중 환급액 현황

(단위 : 천원)

회계연도	징수결정액	수납액	환급액			비고
			행정기관 착오	납세자 권리구제	기타	
2019	865,617,303	865,505,360	174	174		
			2건	2건		
2018	840,112,092	840,052,774	8,468	438	4,824	3,206
			7건	4건	1건	2건
2017	787,561,471	787,491,953	3,752	2,129		1,623
			9건	8건		1건

2) 세 출 결 산

세 출 결 산 현 황 (순계규모)

(단위: 백만원)

회계 연도	예산액	전년도 이월액	예비비	변경	전용	이체	예산현 액	지출액	다음연도이월액			보조금 반납금	집행잔액 (불용률)
									계	명시	사고		
2019	861,324	4,007	-	13 (-13)	732 (-732)	-	865,331	822,953	13,323	881	12,442	606	28,449 (3.3%)
2018	828,244	12,154	-	62 (-62)	2,415 (-2,415)	-	840,398	823,395	4,007	-	4,007	5	12,991 (1.5%)
2017	760,601	27,746	-	3,657 (-3,657)	1,498 (-1,498)	-	788,347	772,464	12,154	-	12,154	51	3,678 (0.5%)

가) 개 요

- 2019회계연도 소방재난본부 세출 예산현액은 일반회계 8,350억 48백만원과 소방안전특별회계 8,653억 31백만원(순계예산⁵⁾)을 포함하여 총 1조 7,003억 79백만원(총계예산⁶⁾)으로 이 중 지출액은 총계규모로 1조 6,580억 1백만원이고 순계규모로 8,229억 53백만원임.

- 순계규모 기준 다음연도 이월액은 1.6%인 133억 23백만원이며, 불용액은 예산현액 대비 3.3%인 284억 49백만원에 해당함.

나) 집행잔액(불용액)(결산서 p.17~18, p.47~63)

- 일반회계 집행잔액은 예산현액 대비 전액 집행하였음.

5) 순계예산 : 일반회계와 특별회계를 합산한 총계예산에서 회계간 전출입 등을 통한 재원의 중복계상된 부분을 제외한 실제적 재정규모를 말함.

6) 총계예산 : 한 회계연도에 있어서 정부나 지방자치단체가 편성 운영하는 일반회계와 특별회계의 외형적 예산규모로서 예산서상의 수치를 단순합산 총계한 규모를 말함.

- 다음으로, 소방안전특별회계 집행잔액은 예산현액 대비 3.3%인 284억 49백만원이며, 집행잔액 1억원 이상 사업은 ‘소방행정타운 건립’ 등 15건([표] 참고)임.

[표] 집행잔액 1억 원 이상 현황

(단위: 백만원)

연번	부서명 (과)	사 업 명	예 산 내 역					
			예산현액	지출액	이월액	보조금 반납	불용내역	
							불용액	비율(%)
1	소방행정과	소방행정타운 건립	29,245	27,197	1,901	0	147	0.5%
2	소방행정과	금천소방서 신설	6,081	1,557	4,359	0	165	2.7%
3	소방행정과	강일119안전센터 신설	3,834	3,484	0	0	350	9.1%
4	소방행정과	소방관서 시설물 유지보수	15,850	15,305			545	3.4%
5	소방행정과	소방활동지원	21,684	21,480	0	0	204	0.9%
6	소방행정과	기본경비	22,066	20,741	0	0	1,325	6%
7	소방행정과	인력운영비	614,897	594,813	0	0	20,084	3.3%
8	재난대응과	한강안전시스템 운영	1,765	1,478	0	0	287	16.3%
9	재난대응과	의용소방대 활동수당 등	3,407	3,285	0	0	122	3.6%
10	재난대응과	소방용수시설 설치 및 보수	8,202	7,841	0	0	361	4.4%
11	예방과	예방업무 추진 향상	12,353	9,011		530	2,812	22.8%
12	안전지원과	소방공무원 보건복지 증진	24,253	24,094	0	0	159	0.7%
13	서울종합방재센터	민방위경보시설 확충 및 보수	1,981	1,856	0	4	121	6.1%
14	서울종합방재센터	기본경비	1,241	1,035	0	0	206	16.6%
15	119특수구조단	기본경비	1,151	1,034	0	0	118	10.2%

- 이 중 ‘강일119안전센터 신설’사업은 예산현액 38억 34백만 원 중 3억 5천만원(9.1%)의 집행잔액이 발생하였는데,
 - 주요 사유로는 예산편성 당시 강일119안전센터 부지(1,243㎡) 매입비에 대해 SH공사로부터 추정 택지조성원가 1㎡당 3백만원(총 37억 29백만원)으로 통지 받았으나 매매계약 체결 시점에 1㎡당 2백 70만원으로 변동 책정되어 계약이 체결됨에 따라 그 차액이 발생한 것으로
 - 부지매입비가 감소하였다는 측면에서는 긍정적인 측면이 있으나 예산편성 당시 택지조성원가 추계가 보다 면밀히 이루어지지 못한 측면도 배제할 수 없는 바, 예산편성에 보다 신중을 기해야 할 것임.

- ‘인력운영비’ 는 예산현액 6,148억 97만원 중 200억 84백만원(3.3%)의 집행잔액이 발생하였는데,
 - 소방재난본부는 예산 편성 당시 2019년도 인력 증원을 238명(현장부족 210명, 관서신설 28명)으로 계획했으나 서울시 조직담당관과의 협의과정에서 소방특별조사 및 마곡119안전센터 신설에 따른 53명만을 충원하기로 함에 따라 185명분에 대한 집행잔액이 발생한 것임.
 - 그러나 아래 [표]와 같이 소방안전특별회계 시행 이후부터 인

력운영비와 관련된 예산운영 현황을 살펴보면, 특별회계 시행 이후 매년 예산의 변경 또는 전용이 발생했다는 사실로 미루어볼 때 인력운영비 예산 편성과정이 신중치 못하였다고 사료되는바 향후 인력운영비 예산편성 시에는 보다 계획적이고 정확한 예측이 이루어지도록 노력해야 할 것임.

[표] 소방안전특별회계 시행(2016~2019)이후 인력운영비 예산 변경·전용 현황
(단위 : 천원)

연도	현황	세부사업	통계목	금액	사유
2019	전용	인력운영비	연금부담금 →직급보조비	732,470	-지방공무원 수당개정('19.1.8)으로 인한 직급보조비 단가인상으로 부족분 확보
2018	전용	인력운영비	연금부담금 →보수	2,400,00	-교대제 근무자 공동근무시간(20분/일) 인정으로 월5시간 초과근무 추가 발생부족분 확보
2017	전용	인력운영비	성과상여금 →직급보조비	280,390	-정원증가(101명) ↳현장부족인력 45명, 성동소방서 개서 56명 -119안전센터장 직급상향(89명)
	전용	기본경비 인력운영비	공공운영비 →직급보조비	13,291	
	전용	인력운영비	연금부담금 →보수	1,204,539	
	변경	소방활동지원	사무관리비 →특정업무경비	106,000	
	변경	인력운영비	기타직보수 →보수	950,000	
	변경	인력운영비	무기계약근로자보수 →보수	2,390,000	
2016	전용	기본경비 인력운영비	공공운영비 →보수	500,000	-현업근무자 시간외근무 개정으로 휴게시간 등 미공제하여 추가발생되는 시간 미편성 -지방공무원수당규정개정('16.1.1)에따른 출동가산금 범위확대(기존 화재출동 4건 이상부터 지급→1일1회 이상시 지급) 및 위험근무수당 중별세분화 및 지급단가 인상(갑종5만→6만)
	전용	인력운영비	연금부담금 →보수	2,733,128	
	전용	인력운영비	직급보조비 →보수	440,350	
	변경	인력운영비	기타직보수 →보수	243,492	
	변경	인력운영비	무기계약근로자보수 →보수	2,720,422	
	변경	인력운영비	연금부담금 →성과상여금	65,853	

- ‘한강안전시스템 운영’ 사업은 예산현액 17억 65백만원 중 2억 87백만원(16.3%)의 집행잔액이 발생하였는데, 소방재난본부는 계약심사과정에서 재료비, 노무비 등에 대한 원가 조정과 가격경쟁에 따른 낙찰 차액이라는 입장임.
 - 계약심사제도가 사업발주 전에 실시설계에 대한 원가계산이 합리적으로 이루어졌는지 등을 심사하여 계약금을 절감하는 제도인 점을 감안할 때,
 - 실시설계 과정이 세심하지 못하여 원가산정이 다소 과다하게 산정된 측면이 있다고 판단되는바, 향후 실시설계에 따른 원가산정의 정확도를 높여야 할 것임.

- ‘예방업무 추진향상’ 사업은 예산현액 123억 53백만원 중 90억 11백만원(73.1%)을 집행하고 28억 12백만원(22.8%)의 집행잔액이 발생하였음.
 - 이는 제천, 밀양화재와 같은 대형참사 재발방지를 위해 정부시책 사업인 화재안전특별조사 운영으로 185명에 대한 인건비와 여비를 편성하였으나
 - 실제 운영에서 월 평균 171명에 대한 보수만 집행되어 기간제 근로자등 보수 16억 6백만 원과 국내여비 8억 8천만 원 등의 집행잔액이 발생함에 따른 것으로

[표] 2019년 화재안전특별조사 기간제근로자 월별 운영인력 현황

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	비고
운영인력	161	169	172	172	172	171	175	177	174	175	174	169	평균 171명

- 화재안전특별조사요원은 화재발생 위험성이 높은 곳을 사전에 점검 하여 피해발생 가능성을 줄이자는 차원에서 운영되는 인력이므로 가용인력을 보다 충분히 활용하지 못한 아쉬움이 남음.

다) 예산전용(결산서 p.60)

- 예산의 전용은 지방재정법 제49조7)에 의해 정책사업 내 단위사업 간 예산을 변경하여 사용하는 것으로 인건비 보수 부족분 확보를 위해 예산전용([표] 참고) 1건에 7억 32백만원을 충당하여 사용하였음.

[표] 2019회계연도 예산전용 내역

(단위: 천원)

연 번	과 목			전용금액		전용승인 일자	사 유
	조직	세부사업	통계목	감액	증액		
합 계				732,470	732,470		
1	소행 정 방 과	인력운영비	304-01 연금부담금	732,470		'19.11.29.	지방공무원 수당 개정으로 인한 직급보조비 부족분 전용
	소행 정 방 과	인력운영비	204-02 직급보조비		732,470		

7) 제49조(예산의 전용) ① 지방자치단체의 장은 대통령령으로 정하는 바에 따라 각 정책사업 내의 예산액 범위에서 각 단위사업 또는 목의 금액을 전용(轉用)할 수 있다. ② 제1항에 따라 전용한 경비의 금액은 세입·세출결산서에 명시하고, 그 이유를 적어야 한다.

- 예산 전용의 주요 사유는, 인력운영비 직급보조비의 경우 '19 회계연도 개시 후 「지방공무원 수당 등에 관한규정」이 개정⁸⁾되어 직급보조비 단가가 인상됨에 따른 것임.
- 그러나 인건비관련 예산의 경우 앞서 '집행잔액(불용액)'에서 언급한 바와 같이 소방안전특별회계 시행 이후 계속하여 예산의 전용과 변경이 계속하여 발생하고 있는 상황으로 주의가 당부됨.

다) 예산변경 (결산서 p.62)

- 예산의 변경사용은 동일한 단위사업 내 세부사업간 또는 동일 세부사업 내 편성목(통계목)간 예산을 실·국장 책임 하에 상호융통 사용하여 사업을 탄력적으로 추진하기 위해 도입된 것으로 1건에 13백만원([표] 참고)을 변경하여 사용하였으며, 특이사항은 없음.

[표] 2019회계연도 예산변경 내역

(단위: 천원)

연 번	과 목			변경금액		변경승인 일자	사 유
	조직	세부사업	통계목	감액	증액		
합 계				13,000	13,000		
1	재 대 응 과	난 소 방 차 통 행 로 환 경 개 선	401-01 시설비	13,000		'19.09.03.	긴급출동 신호제어시 스템 교통안전시설물 구축 감리비 부족분 변경사용
	재 대 응 과	난 소 방 차 통 행 로 환 경 개 선	401-02 감리비		13,000		

8) 「지방공무원 수당 등에 관한 규정」(대통령령 제29481호, 2019.1.8. 일부개정)

- ‘소방차 통행로 환경개선 사업’은 소방관서 앞에 소방차 진출입이 원활하게 신호제어시스템을 구축하는 사업으로,
 - 교통신호제어시스템은 교통신호기 공사 업무처리 가이드 라인 및 전력기술관리법(전력시설물공사감리업무 수행지침, 출처:지식경제부 고시 제2009-160호)등에 따라 감리비를 편성했어야 하나 이를 간과하여 발생한 것으로, 직원교육 등을 통해 재발하지 않도록 노력해야 할 것임.

라) 예산이체

- 예산의 이체는 없음.

마) 예비비

- 예비비 사용은 없음.

바) 차년도 명시이월⁹⁾(결산서 p.141~144)

- 2019회계연도 명시이월은 ‘도봉119안전센터 재건축’사업과 관련한 1개 사업, 2건으로 예산현액 38억 11백만원 대비 23%인 8억 8천만원([표]참고)을 명시이월 하였음.

9) 명시이월이란, 지방재정법 제50조 제1항에 규정하는 회계연도 독립의 원칙의 예외사항으로서 세출 예산 중 사업의 성질상 1회계 연도 내에 경비 지출을 끝내지 못하고 다음 연도에 이월하여 지출해야 할 경우 그 취지를 예산에 명시하여 미리 의회의 의결을 얻은 경비

[표] 서울소방재난본부 사고이월 사업 현황

(단위: 백만원)

관리부서(과)	사업명	예산현액	명시이월액	집행잔액	이월률(%)	이월사유
합계		3,811	880	23	23.1	
소방행정과	① 119안전센터 재건축 등 (도봉119안전센터 재건축) 사무관리비	40	2	0	5	이전 예정부지 인근 주민 협의가 지연됨에 따른 도시계획시설 변경결정 등 사전절차 지연
	② 119안전센터 재건축 등 (도봉119안전센터 재건축) 시설비	3,771	878	23	23.3	

- 명시이월 사유는 도봉 119안전센터 재건축사업을 추진 중 이전 예정부지 인근의 주민과의 협의가 지연되어 순차적으로 도시계획시설 변경결정 등 사전절차가 지연됨에 따른 것으로
- 사전에 이해당사자의 충분한 이해와 조정을 이끌어내지 못해 사업기간이 길어지고 예산의 비효율성을 초래했다는 점에서 아쉬움이 남으며 더 이상 사업추진에 지연이 발생하지 않도록 각별한 노력이 요구됨.

사) 차년도 사고이월 10)(결산서 p.141~144)

- 2019회계연도 사고이월은 ‘소방행정타운 건립’ 등 4개 사업, 7건으로 사고이월대상사업 예산현액 431억 47백만원 대비 28.8%인 124억 42백만원([표] 참고)을 사고이월 하였음.

10) 사고이월이란, 지방재정법 제50조 제2항에 규정하는 회계연도 독립의 원칙의 예외사항으로서 회계연도내에 지출원인행위를하고 불가피한 사유로 인하여 회계연도내에 지출하지 못한 경비와 지출하지 아니한 그 부대경비 등을 말함.

[표] 서울소방재난본부 사고이월 사업 현황

(단위: 백만원)

관리부서(과)	사업명	예산현액	사고이월액	집행잔액	이월률(%)	이월사유
합계		43,147	12,442	271	28.8	
소방행정과	① 소방행정타운 건립(시설비)	28,755	1,901	119	6.6	실화재 훈련장 2회 유찰로 인한 사업지연
	② 금천소방서 신설(시설비)	5,788	4,084	152	70.6	공사규모 확대로 총사업비 33% 증가로
	③ 금천소방서 신설(감리비)	275	275		100	공유재산심의 등 사전절차 지연
재난대응과	④ 광나루수난구조대(시설비)	1,751	186		10.6	계약심사 수정보완 등 계약절차 지연
	⑤ 광나루수난구조대(감리비)	18	7		40.2	공사 착공지연으로 감리 착수 기간 지연
	⑥ 광나루수난구조대(자산및물품취득비)	512	409		79.9	선박소재 변경에 따른 설계 및 건조검사 지연
예방과	⑦ 화재저감 소방안전대책추진(민간자본사업보조)	6,048	5,580		92.3	노후숙박형 다중이용업소 간이SP 설치지원사업 추진기간 부족 및 영업주의 참여율 저조

- ‘소방행정타운 건립’은 열악한 소방교육훈련시설 개선과 재난관리시스템을 일원화한 서울형 재난대응시스템을 구축하기 위해 은평구 진관동 부지¹¹⁾에 2014년부터 2019년까지 총 2,349억원을 투입하여 소방학교, 전문훈련시설 등을 건립하는 대규모 장기계속 사업으로, ([표] 참고)

[표] 소방행정타운 추진 계획

추진계획	사업대상	규모	예산
1단계 (’14 ~ ’18년)	소방학교 특수구조단	6개동, 7개 시설 (연면적 25,175㎡)	2,210억 원 (부지매입비 1,523억 원 포함)
2단계 (’18 ~ ’19년)	특수재난 전문교육훈련시설	4개동, 6개 훈련시설 (연면적 4,830㎡)	139억 원

11) 부지면적 48,950㎡

- 2019년 예산현액 287억 55백만원 중 6.6%인 시설비 19억 1백만원이 사고이월 됨.
- 사고이월 사유는 당초 본 사업의 공사를 추진하고 있는 서울시 도시기반시설본부에서 2단계 특수재난 전문교육훈련시설도 건설공사에 포함시켜 진행하기로 했으나
- 공사에 임박하여 실화재훈련장, 차량사고 훈련장, 화생방테러 훈련장 등의 경우 기술적인 문제로 시공업체가 공사를 진행할 수 없다는 통보를 해옴에 따라 시공이 가능한 새로운 업체를 선정하기 위해 시장조사 및 입찰을 진행¹²⁾하는 등 사전절차 지연에 따라 발생한 것임.
- 그러나 전문적인 기술을 요하는 공사였음에도 불구하고 각 기관이 상호 충분한 검토와 협의를 거치지 못해 사업이 지연되었다는 부분은 당초 계획이 치밀하지 못했음을 방증하는 것이라 하겠음.
- 또한, 소방행정타운 건립 사업의 지난 3년간 이월액 발생 현황을 보면, 2017회계연도 99억 48백만원(18.1%), 2018회계연

12) □ 실화재 입찰 및 계약 추진 현황

○ 발주 기본 방침 : '19.07.11

- 소방행정타운 2단계 전문훈련시설 실화재 훈련장 등 전문훈련시설 설치 계획(소방행정과-18247)

○ 입찰 공고 의뢰 : '19.08.01(서울시 재무과)

○ 입찰 1차 공고일 : '19.08.07~8.27(결과 유찰/참여업체 1개소)

○ 입찰 2차 공고일 : '19.8.30~9.17(결과 유찰/ 참여업체 1개소)

○ 계약 일시 : '19.12.20(2회 유찰로 수의 계약 추진)

- 계약 업체명 : 이알에스아시아(주)(경기도 고양시 소재)

도 18억 75백만원(3.7%), 2019회계연도 19억 1백만원(6.6%)
으로 이월액이 지속적으로 발생하였음. ([표] 참고)

[표] 소방행정타운 건립 사업 최근 3년간 이월액 발생 현황

(단위: 백만원)

연도별	이월구분	예산현액	다음연도 이월액	집행잔액	이월률 (%)	비고
합 계		134,809	13,724	541	20.6	
2019년도	사고이월	29,245	1,901	147	6.5	
2018년도	사고이월	50,452	1,875	377	3.7	
2017년도	사고이월	55,112	9,948	17	18.1	

- 소방행정타운 건립 사업과 같은 대규모 장기계속 사업의 경우 추진하는 과정에서 공사 현장의 다양한 돌발변수 등 일부 불가피한 부분이 있음을 인정하지 않을 수는 없으나,
- 매년 연례적으로 이월예산이 발생했다는 점에서 공정관리와 예산편성이 합리적이지 못했음을 방증한다 하겠음.
- ‘금천소방서 신설’ 예산현액 60억 81백만원 중 71.9%인 43억 59백만원을 사고이월 하였으며,
- 그 사유는 금천소방서 신설 최초 기본방침(2016년)이후 3년이 경과해 실시설계가 완료됨에 따라 연면적 및 공사비 단가 등이 증가되었고, 이에 따라 예산증액 협의¹³⁾ 및 공유재산 재심

13) 관련문서: 소방행정과-16716(2019.6.26.)호 [금천소방서 신설 사업비 변경(증액) 계획]

의 등 사전절차 지연이 발생했기 때문임.

[표] 금천소방서 신설 사업 최근 3년간 이월액 발생 현황

(단위: 백만원)

연도별	이월구분	예산현액	다음연도 이월액	집행잔액	이월률 (%)	비고
합 계		39,358	5,497	1,688	13.9	
2019년도	사고이월	6,081	4,359	165	71.7	
2018년도	사고이월	28,791	801	1,516	2.8	
2017년도	사고이월	4,486	337	7	7.5	

- 앞서 ‘소방행정타운 건립’사업처럼 동 사업 역시 매년 사고이월이 발생하고 있는바 예산의 효율적 편성과 사용 노력이 요구된다 하겠음.
- ‘광나루수난구조대 신설’ 사업은 예산현액 22억 88백만원 중 26.4%인 6억 2백만원을 사고이월 하였음.
- 주요 사고이월 사유로 ‘시설비와 감리비’는 ‘18년 신설부지의 사용허가, 공유재산심의, 설계 입찰공고 등 사전절차를 거치면서 설계용역¹⁴⁾이 ‘19.4.30일에서야 완료되었고 이후에도 건축공사 계약심사 등에 따라 ‘19.8월에서야 착공이 이루어져 공기 부족 현상이 발생했기 때문이며,
- ‘자산 및 물품취득비’는 수난구조대 구조보트를 구입하려는 것

14) 설계용역기간: '18.12.10.~'19.4.30.(120일)

으로 당초 초고밀도폴리에틸렌(UHDPE) 소재를 사용한 구조정을 계획하였으나 구조선의 완성도 및 활용도에 대한 문제가 제기되어 알루미늄 소재로 변경함에 따른 것임.

- 현재 소방재난본부가 보유하고 있는 선박 14척은 모두 알루미늄 소재로 건조된 선박임을 감안할 때 초고밀도폴리에틸렌(UHDPE)소재의 설계는 새로운 시도로 평가되나 설계에 채택할 당시 새로운 소재에 대한 적용성 및 완성도 등을 보다 면밀히 검토했어야 함에도 이를 간과했던 것으로 판단되는바, 향후 신소재, 신기술 등의 도입 시 안전을 기해야 할 것임.

- ‘화재저감 소방안전대책 추진’ 사업 중 민간자본사업보조 사업은 대형 인명피해 경감을 위해 국가, 자치단체, 민간(1:1:1)이 매칭되어 안전취약계층¹⁵⁾에 간이스프링쿨러 설치비용을 지원해주는 사업으로 예산현액 60억 48백만원 중 92.3%인 55억 8천만원을 사고이월 하였음.

- 동 사업은 2019년도 제1회 추경¹⁶⁾에 편성된 예산으로 추경예산안 검토보고서¹⁷⁾에 언급했던 바와 같이 일부 비용을 업주 측에서 부담해야 하는 상황으로 인해 업주들의 적극적인 참여

15) 2019년 대상 노후 고시원(561개소), 노후 산후조리원(6개소) → 2020년 4월 기준 177개소 설치 완료

16) 2019년도 제1회 소방재난본부 소관 추가경정예산안 (의안번호 659, 시장),

17) 제287회 정례회 도시안전건설위원회 제2차 소방재난본부 소관 회의 '19. 6.17(월)

를 이끌어 내지 못함에 기인하는 것으로,

- 사회적인 안전차원에서 스프링클러 설치 지원 사업은 긍정적이고 필요한 사업이라 판단되나 업주가 일부 비용을 부담해야 하는 부분이 사업의 동력을 일부 떨어트리는 원인이 되고 있는 바, 서울시의 개선방안 마련이 요구됨.

아) 기타사항

- 참고로, ‘2019년도 세출예산의 편성 내역과 집행내역’[별첨.1 참조]을 살펴보면, 당초 예산안 편성 당시 의회에 제출한 사업설명서에 기재된 비목 내 세세목별 산출근거와 실제 집행내역을 비교할 때 수량·금액 등이 상당수 변경 집행되었음을 알 수 있음.
- 일반적으로 비목 내 세세목의 경우 최종예산서 상에는 부기되지 않을 뿐만 아니라 예산의 이용·전용·변경 등의 범주 외에서 실제 여건에 따라 일부 소소한 변동 사항에 해당하기 때문에

[표] 예산의 이용·전용·변경사용·이체 구분

(단위: 백만원)

구 분	이 용	전 용	변경사용	이 체
적용범위	정책사업간	단위사업간	세부사업간	실·과·사업소간
요구권자	지방자치단체의 장	부서(기관)의 장	사업담당자	부서(기관)의 장
승인권자	지방의회	지방자치단체의 장	실·국장, 사업소장	지방자치단체의 장

- 이를 당초 예산안 사업설명서 상에 기재된 내역대로 집행할 것을 강제하기는 어려우나 집행부 입장에서는 의회의 예산 심사 당시 제시한 세세목 내역들을 가급적 충실히 이행하는 것을 원칙으로 하여야 할 것임.

- [별첨.1]의 2019 집행 세부내역 비교에서와 같이 당초 의회에 제시한 세세목 내역이 실제 집행과정에서 변동되는 정도가 심할 경우 의회 예산심사가 무력화될 소지가 있으며,

- 이처럼 변동되는 원인으로 당초 계획의 부정확성을 지적하지 않을 수 없는 바, 세세목에 대한 예산편성에 보다 신중을 기함으로써 집행과정에서 세세목이 크게 변동되는 일이 최소화 되도록 해야 할 것임.

[별첨.1]

2019년도 각 사업별 예산 집행 세부내역

연번	사업명	2019년도 예산 편성 내역	2019년도 예산 편성과 다르게 집행한 내역
1	업무용정수물품 및 기타 행정용품 구입	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직원복지물품 구매 = 152,639천원 - 식기세척기 2,588,000원*<u>7대</u> = 18,116천원 - 일반냉장고 797,000원*<u>43대</u> = 34,271천원 - 김치냉장고 1,356,000원*<u>6대</u> = 8,136천원 - 대형냉장고(냉장냉동겸용)2,951,000원*<u>9대</u> = 26,559천원 - 119안전센터 취사용밥솥 649,000원*<u>29대</u> = 18,821천원 - 전기식빨래건조기 1,016,000원*<u>46대</u> = 46,736천원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직원복지물품 구매 170대 139,170천원 / <u>집행잔액으로 공기청정기등 19종 구매</u> - 식기세척기 <u>3대</u> = 5,445천원 - 일반냉장고 <u>53대</u> = 31,650천원 - 김치냉장고 <u>23대</u> = 18,556천원 - 대형냉장고 <u>7대</u> = 16,480천원 - 119안전센터 취사용밥솥 <u>26대</u> = 7,380천원 - 전기식빨래건조기 <u>58대</u> = 59,659천원
2	소방공무원 피복비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존소방공무원(개정 근무복 등 9종) = 6,830,188천원 - 동,하근무복류(상의,하의) 2,005,164,000 = 2,005,164천원 - 점퍼류(춘추,동점퍼) 1,078,119,000원 = <u>1,078,119천원</u> - 동,하기동복류(상의,하의) 2,822,337,000원 = 2,822,337천원 - 기동모(춘추,하계,동계) 14,404,000원 = <u>14,404천원</u> - 휘장(가슴표장) 103,005,000원 = <u>103,005천원</u> - 근무복계급장 54,936,000원 = 54,936천원 - 임부근무복(여성공무원) 30명*124,000원 = 3,720천원 - 기동셔츠(춘추, 하계) 418,887,000원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존소방공무원 194,212명 6,826,753천원 / <u>집행잔액으로 의투등 7종 30,916점 구매 / 집행잔액 3,434천원 불용</u> - 동,하근무복류(상의,하의) 42,779명 = 1,925,609천원 - 점퍼류(춘추,동점퍼) 13,717명 = <u>1,621,781천원</u> - 동,하기동복류(상의,하의) 8,956명 = 282,490천원 - 기동모(춘추,하계,동계) 5,758개 = <u>43,074천원</u> - 휘장(가슴표장) 6,156개 = <u>40,029천원</u> - 근무복계급장 23,886개 = 49,893천원 - 임부근무복(여성공무원) 29명 = 2,684천원 - 기동셔츠(춘추, 하계) 14,917명 = 438,531천원

		<ul style="list-style-type: none"> = 418,887천원 - 부속물(넥타이 등 3품목) 329,616,000원 = <u>329,616천원</u> 	<ul style="list-style-type: none"> - 부속물(넥타이 등 3품목) 47,098점 = <u>202,694천원</u>
3	체력단련기구 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 버터플라이머신 2,997,000원*4대 = <u>11,988천원</u> ○ 런닝머신 3,540,000원*8대 = 28,320천원 ○ 하체근력강화용자전거 3,724,000원*5대 = <u>18,620천원</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 체력단련기구 7종 21점 58,809천원 집행 ○ 랫플다운머신1대, 레그프레스머신1대, 벤치프레스1대, 체스트웨이트 1대, 거꾸리 1대 = <u>5,978천원</u> ○ 런닝머신 11대 = 43,923천원 ○ 하체근력강화용자전거 5대 = <u>8,908천원</u>
4	구조장비 보강 및 유지관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반구조대 구조장비(49종 658점) = 2,053,260천원 - 케이블구조키트 51,949,000원*5세트 = 259,745천원 - 전신형 안전벨트 등 9종 174점 79,193,000원 = <u>79,193천원</u> - 라이트라인 등 7종 172점 63,071,000원 = 63,071천원 - 로프발사총 등 2종 2점 8,600,000원 = 8,600천원 - 문개방기구 등 4종 28점 13,480,000원 = 13,480천원 - 승강기 비상키 등 5종 31점 9,557,000원 = 9,557천원 - 동력절단기 등 4종 8점 54,080,000원 = 54,080천원 - 체인톱 등 4종 96점 52,444,000원 = 52,444천원 - 지지대 세트 4,800,000원*9세트 = 43,200천원 - 배터리 유압장비세트 등 6종 42점 <u>1,028,640,000원</u> = 1,028,640천원 - 휴대용원치 등 2종 10점 51,000,000원 = 51,000천원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반구조대 구조장비 2,106대 1,422,083천원 / 집행잔액 구조복, 구조화 등 구매 - 케이블구조키트 0대 = 0천원 / 집행잔액 구조화 구매 ※구조대 장비구매 시연회 결과에 따라 필수 수요장비로 변경 구매 - 전신형 안전벨트 등 4종 880대 = <u>612,660천원</u> - 라이트라인 등 6종 1,063대 = 302,510천원 - 로프발사총 등 0대 = 0천원 / 집행잔액 8,600천원으로 구조복 구매 ※총포법 개정에 따른 마취총 미구매 및 구조대 수요에 따라 차년도로 이월 구매 추진 결정 - 문개방기구 등 2종 4대 = 6,960천원 / 집행잔액 6,520천원으로 구조복 구매 ※집행잔액 구조대 수요장비 구매 추진 - 승강기 비상키 등 3종 13대 = 3,736천원 / 집행잔액 5,821천원으로 구조복 구매 ※집행잔액 구조대 수요장비 구매 추진 - 동력절단기 등 2종 4대 = 42,180천원 / 집행잔액 11,900천원으로 각도절단기 등 구매 ※집행잔액 구조대 수요장비 구매 추진 - 체인톱 등 3종 28대 = 36,719천원 / 집행잔액 15,725천원으로 착암기 등 구매 ※ 집행잔액 구조대 수요장비 구매 추진 - 지지대 세트 9대 = 4,800천원 - 배터리 유압장비세트 등 6종 25대 = 240,527천원 - 휴대용원치 등 2종 12대 = 38,100천원 / 집행잔액 12,900천원 배터리 유압장비 구매 ※ 구조대 수요장비 구매 추진

	<ul style="list-style-type: none"> - <u>에어백세트 등 4종 81점 390,250,000원</u> = 390,250천원 ○ 특수구조장비 보강(6종 11점) = 306,500천원 - <u>붕괴물 경보기 등 2종 2점 99,500,000원</u> = 99,500천원 - <u>유해물질 분석기 등 3종 4점 192,000,000원</u> = 192,000천원 - 열화상카메라 5점 3,000,000원*5점 = 15,000천원 ○ 대테러장비 보강(12종 94점) = 176,650천원 - <u>간이인체제독세트 등 6종 9점 31,900,000원</u> = 31,900천원 - 누출물진공수거기 등 4종 12점 14,250,000원 = 14,250천원 - <u>화학보호복 레벨 A형 등 2종 73점 130,500,000원</u> = 130,500천원 ○ 수난구조장비 보강(14종 61점) = 152,950천원 - 다이버컴퓨터 등 8종 36점 56,150,000원 = 56,150천원 - <u>건식잠수복 등 3종 22점 42,800,000원</u> = 42,800천원 - 고무보트 등 3종 3점 54,000,000원 = 54,000천원 ○ 산악구조용 전문구조장비 보강(16종 1,015점) = 401,640천원 - <u>산악구조용 들것 등 16종 1,015점 401,640,000원</u> = 401,640천원 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>에어백세트 등 2종 14대 = 88,190천원 / 집행잔액 302,060천원으로 배터리 유압장비, 체인블럭, 벨트슬링 등 구매</u> ※집행잔액 구조대 수요장비 구매 추진 ○ 특수구조장비 보강 13대 190,770천원 / 집행잔액 115,730천원 산악장비 구매 ※집행잔액은 산악구조장비 보강 추진에 소요됨 - <u>붕괴물 경보기 등 1종 3대 = 31,200천원 / 집행잔액 68,300천원으로 산악장비 구매</u> - <u>유해물질 분석기 등 2종 5대 = 150,570천원 / 집행잔액 41,430천원으로 산악장비 구매</u> - 열화상카메라 1종 5대 = 9,000천원 / 집행잔액 6,000천원으로 산악장비 구매 ○ 대테러장비 보강 27대 80,325천원 / 집행잔액 96,325천원 수난구조장비 구매 ※집행잔액은 산악구조장비 보강 추진에 소요됨 - <u>간이인체제독세트 등 2종 7대 = 14,525천원 / 집행잔액 17,375천원으로 수난구조장비 구매</u> - 누출물진공수거기 등 1종 5대 = 32,000천원 - <u>화학보호복 레벨 A형 등 2종 15대 = 33,800천원 / 집행잔액 96,700천원으로 수난구조장비 구매</u> ○ 수난구조장비 보강 103대 820,692천원 집행 - 다이버컴퓨터 등 5종 79대 = 70,800천원 - <u>건식잠수복 등 2종 21대 = 724,792천원</u> - 고무보트 등 2종 3대 = 25,100천원 / 집행잔액 28,900천원으로 긴급잠수장비 구매 ※ 집행잔액은 실제 구조환경에 필요한 구조대 수요장비 구매 추진 ○ 산악구조용 전문구조장비 보강 391대 487,830천원 집행 - <u>산악구조용 들것 등 16종 391대 = 487,830천원</u>
5	소방차량 교체 및 보강	○ 노후 소방차량 교체 186대 12,609,136천원 / 집행잔액 768,364천원 불용

	<ul style="list-style-type: none"> - 구급차 110,000,000원*15대 = 1,650,000천원 - 펌프차 235,000,000원*12대 = 2,820,000천원 - 물탱크 220,000,000원*4대 = 880,000천원 - 지휘차 144,200,000원*4대 = 576,800천원 - 구조공작차 300,000,000원*3대 = 900,000천원 - 구조버스 172,000,000원*3대 = 516,000천원 - 화학차 251,200,000원*1대 = 251,200천원 - 굴절차 600,000,000원*2대 = 1,200,000천원 - 조연차 260,000,000원*3대 = 780,000천원 - 장비운반차(긴급구조통제단물자수송) 19,000,000원*20대 = 380,000천원 - 통제단버스(통제단인력수송) 81,750,000원*14대 = 1,144,500천원 - 재난지휘용차 32,000,000원*7대 = 224,000천원 - 순찰차 35,000,000원*17대 = 595,000천원 - 이동정비차 30,000,000원*1대 = 30,000천원 - 이동체험차 500,000,000원*1대 = 500,000천원 - 소방교육차 30,000,000원*13대 = 390,000천원 - 행정차 22,000,000원*5대 = 110,000천원 - 이륜차 3,500,000원*60대 	<ul style="list-style-type: none"> - 구급차 15대 1,250,850천원 / 집행잔액 399,150천원 - 펌프차 12대 2,886,587천원 / 집행잔액 -66,587천원 - 물탱크 4대 806,448천원 / 집행잔액 73,552천원 - 지휘차 4대 616,900천원 / 집행잔액 -40,100천원 - 구조공작차 3대 855,667천원 / 집행잔액 44,333천원 - 구조버스 3대 468,000천원 / 집행잔액 48,000천원 - 화학차 1대 218,976천원 / 집행잔액 32,224천원 - 굴절차 2대 1,040,000천원 / 집행잔액 160,000천원 - 조연차 3대 911,100천원 / 집행잔액 -131,100천원 - 장비운반차 20대 366,554천원 / 집행잔액 13,446천원 - 통제단버스 14대 975,659천원 / 집행잔액 168,841천원 - 재난지휘용차 7대 225,988천원 / 집행잔액 -1,988천원 - 순찰차 17대 598,658천원 / 집행잔액 -3,658천원 - 이동정비차 1대 28,959천원 / 집행잔액 1,041천원 - 이동체험차 1대 468,000천원 / 집행잔액 32,000천원 - 소방교육차 13대 576,290천원 / 집행잔액 -186,290천원 - 행정차 5대 / 집행잔액 110,000천원 / 기후대기과 예산으로 구매(전기차) - 이륜차 60대 / 집행잔액 210,000천원 / 기후대기과 예산으로 구매(전기이륜차)
--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> = 210,000천원 - 회복급식차 180,000,000원*3대 = 540,000천원 ○ 압축공기포(CAFS) 90,000,000원*10대 = 900,000천원 ○ 마곡119안전센터 증차(4종 4대) 568,500,000원 = 568,500천원 - 펌프차 235,000,000원*1대 = 235,000천원 - 물탱크차 220,000,000원*1대 = 220,000천원 - 구급차 110,000,000원*1대 = 110,000천원 - 이륜차(오토바이) 3,500,000원*1대 = 3,500천원 	<ul style="list-style-type: none"> - 회복급식차 1대 314,500천원 / 집행잔액 225,500천원 ○ 압축공기포(CAFS) 10대 812,900천원 / 집행잔액 87,100천원 ○ 마곡119안전센터 증차 3대 525,550천원 / 집행잔액 42,950천원 - 펌프차 1대 240,548천원 / 집행잔액 -5,548천원 - 물탱크차 1대 201,612천원 / 집행잔액 18,388천원 - 구급차 1대 83,390천원 / 집행잔액 26,610천원 - 이륜차(오토바이) 1대 / 기후대기과 예산으로 구매(전기이륜차) ○ 노후 소방차량 추가 교체 및 증차 등 / 집행잔액 1,218,414천원 - 경형펌프차 1대 152,820천원 - 재난지휘용차 2대 구매 64,568천원 - 구급차 4대 333,560천원 - 수난구조장비운반차 1대 55,000천원 - 재난전담차 4대 188,854천원 - 펌프차 부수장비, 차량도장 및 검사수수료 등 393,476천원
6	소방화재 안전 보조장비 보급 및 유지관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개인보호장비 등 교체 및 보강 = 5,588,070천원 - 공기호흡기 등지계 1,400,000원*71개 = 99,400천원 - <u>공기호흡기 예비용기 700,000원*342개</u> = 239,400천원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개인보호장비 등 교체 및 보강 35,693점 5,825,223천원/ 집행잔액 -237,153천원 - 공기호흡기 등지계 77대 96,096천원 / 집행잔액 3304천원 - <u>공기호흡기 예비용기 77대 33,242천원 / 집행잔액 206,158원</u>

	<ul style="list-style-type: none"> - 공기호흡기 예비면체 300,000원*1,789개 = 536,700천원 - 공기호흡기 보조마스크 150,000원*2,523개 = 378,450천원 - <u>화재진압용 헬멧 237,000원*171개</u> = 40,527천원 - <u>소방용 특수방화복 480,000원*3,000벌</u> = 1,440,000천원 - <u>소방용 안전화 88,000원*6,822켤레</u> = 600,336천원 - 소방용 방화두건 55,000원*6,817개 = 374,935천원 - 화재진압용 장갑 82,000원*6,821켤레 = 559,322천원 - <u>소방용 안전헬멧 200,000원*142개</u> = 28,400천원 - 소방용 안전장갑 50,000원*6,612켤레 = 330,600천원 - 호흡용 공기충전기 40,000,000원*24대 = 960,000천원 ○ 화재진압장비 등 교체 및 보강 = 2,402,215천원 - <u>특수관창 등 소방용 관창 280,000원*300개</u> = 84,000천원 - <u>소방호스 75,000원*2,470개</u> = 185,250천원 - <u>휴대용탐조등 1,350,000원*3개</u> = 4,050천원 - <u>이동식조명등 2,800,000원*27개</u> = 75,600천원 - <u>연기투시랜턴 250,000원*274개</u> = 68,500천원 - 송배풍기(엔진식) 2,750,000원*2대 = 5,500천원 - <u>사다리 500,000원*2개</u> = 1,000천원 - <u>라이트라인 2,750,000원*33대</u> = 90,750천원 	<ul style="list-style-type: none"> - 공기호흡기 예비면체 1,861개 535,968천원 / 집행잔액 732천원 - 공기호흡기 보조마스크 2,650개 383,693천원 / 집행잔액 -5,243천원 - <u>화재진압용 헬멧 810개 191,076천원 / 집행잔액 -150,549천원</u> - <u>소방용 특수방화복 5,211대 2,175,979천원 / 집행잔액 -735,979천원</u> - <u>소방용 안전화 5,000대 323,487천원 / 집행잔액 276,849천원</u> - 소방용 방화두건 5,612대 281,506천원 / 집행잔액 93,429천원 - 화재진압용 장갑 7,092대 578,922천원 / 집행잔액 -19,600천원 - <u>소방용 안전헬멧 1,205대 255,211천원 / 집행잔액 -226,811천원</u> - 소방용 안전장갑 5,456대 293,291천원 / 집행잔액 37,309천원 - 호흡용 공기충전기 24대 676,752천원 / 집행잔액 283,248천원 ○ 화재진압장비 등 교체 및 보강 대 1,898,070천원 / 집행잔액 504,145천원 - <u>특수관창 등 소방용 관창 60대 12,451천원 / 집행잔액 71,549천원</u> - <u>소방호스 1,008대 52,096천원 / 집행잔액 133,154천원</u> - <u>휴대용탐조등 17대 19,353천원 / 집행잔액 -15,303천원</u> - <u>이동식조명등 10대 32,021천원 / 집행잔액 43,579천원</u> - <u>연기투시랜턴 56대 14,135천원 / 집행잔액 54,365천원</u> - 송배풍기(엔진식) 3대 9,291천원 / 집행잔액 -3,791천원 - <u>사다리 40대 29,098천원 / 집행잔액 28,098천원</u> - <u>라이트라인 4대 5,984천원 / 집행잔액 84,766천원</u>
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 엔진식 동력절단기 2,550,000원*10대 = 25,500천원 - <u>엔진식 체인톱 850,000원*17대</u> = 14,450천원 - <u>충전식 동력절단기 3,500,000원*2대</u> = 7,000천원 - <u>충전식 체인톱 1,000,000원*2대</u> = 2,000천원 - 열화상카메라 2,800,000원*2대 = 5,600천원 - 복합가스측정기 800,000원*8대 = 6,400천원 - 인명구조경보기 280,000원*153개 = 42,840천원 - <u>공기압축기(콤프레샤) 800,000원*27대</u> = 21,600천원 - 방화복세탁기(35kg) 12,000,000원*1대 = 12,000천원 - 방화복건조기 5,500,000원*2대 = 11,000천원 - <u>소방호스 고압세척기 4,300,000원*11대</u> = 47,300천원 - 이동식발전기 1,600,000원*17대 = 27,200천원 - 수중펌프 300,000원*8대 = 2,400천원 - 함마드릴 1,250,000원*28대 = 35,000천원 - <u>에어톱 500,000원*50대</u> = 25,000천원 - <u>충전식드릴 300,000원*2대</u> = 600천원 - <u>결합금속구 260,000원*1,000개</u> = 260,000천원 - 소방용 도끼 275,000원*9자루 = 2,475천원 - 거리측정기 350,000원*9대 = 3,150천원 	<ul style="list-style-type: none"> - 엔진식 동력절단기 8대 17,754천원 / 집행잔액 7,746천원 - <u>엔진식 체인톱 6대</u> 4,865천원 / 집행잔액 9,585천원 - <u>충전식 동력절단기 8대 24,787천원</u> / 집행잔액 -17,787천원 - <u>충전식 체인톱 26대</u> 14,136천원 / 집행잔액 -12,136천원 - 열화상카메라 1대 1,472천원 / 집행잔액 4,128천원 - 복합가스측정기 9대 6,376천원 / 집행잔액 24천원 - 인명구조경보기 00대 0000천원 / 집행잔액 42,840천원 / 소방청 지급기준 변경으로 인한 미구입 - <u>공기압축기(콤프레샤) 9대</u> 15,128천원 / 집행잔액 6,477천원 - 방화복세탁기(35kg) 1대 2,513천원 / 집행잔액 9,487천원 - 방화복건조기 2대 10,657천원 / 집행잔액 343천원 - <u>소방호스 고압세척기 3대</u> 12,969천원 / 집행잔액 34,331천원 - 이동식발전기 12대 21,594천원 / 집행잔액 5,606천원 - 수중펌프 16대 3,988천원 / 집행잔액 -1,588천원 - 함마드릴 16대 12,291천원 / 집행잔액 22,709천원 - <u>에어톱 17대</u> 10,738천원 / 집행잔액 14,262천원 - <u>충전식드릴 19대</u> 5,789천원 / 집행잔액 -5,189천원 - <u>결합금속구 102대</u> 6,223천원 / 집행잔액 253,777천원 - 소방용 도끼 25대 8,898천원 / 집행잔액 -6,423천원 - 거리측정기4대 1,604천원 / 집행잔액 1,546천원
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - 도어오프너 700,000원*2세트 = 1,400천원 - 전선릴 100,000원*2개 = 200천원 - 먼체세척기 31,250,000원*24대 = 750,000천원 - 배터리유압콤비절단기 13,000,000원*2대 = 26,000천원 - 핸드그라인더 500,000원*2개 = 1,000천원 - 안전벨트(구조자용) 700,000원*45개 = 31,500천원 - 안전벨트(요구조자용) 200,000원*4개 = 800천원 - 구조용로프 1,200,000원*4동 = 4,800천원 - 개인로프 250,000원*45동 = 11,250천원 - 로프가방 300,000원*4개 = 1,200천원 - 안전매트리스(패드형) 3,000,000원*2개 = 6,000천원 - 소방호스적재대 5,000,000원*2개 = 10,000천원 - 용기보관대 2,500,000원*3개 = 7,500천원 - 잔류전류검지기 700,000원*2개 = 1,400천원 - 반지절단기 1,500,000원*2개 = 3,000천원 - 호흡보호장비 정비실 용기세척기(동작) 50,000,000원*1대 = 50,000천원 - 호흡보호장비 정비실 용기개폐기(동작) 22,000,000원*1대 = 22,000천원 - 호흡보호장비 정비실 용기팁블러(동작) 30,000,000원*1대 = 30,000천원 	<ul style="list-style-type: none"> - 도어오프너 20대 23,760천원 / 집행잔액 -22,360천원 - 전선릴 00대 0000천원 / 집행잔액 200천원 - 먼체세척기 24대 686,752천원 / 집행잔액 63,248천원 - 배터리유압콤비절단기 8대 127,691천원 / 집행잔액 -101,691천원 - 핸드그라인더 00대 0000천원 / 집행잔액 1,000천원 - 안전벨트(구조자용) 22대 18,421천원 / 집행잔액 13,079천원 - 안전벨트(요구조자용) 23대 5,890천원 / 집행잔액 -5,090천원 - 구조용로프 19대 17,839천원 / 집행잔액 -13,039천원 - 개인로프 38대 11,905천원 / 집행잔액 -655천원 - 로프가방 35대 5,407천원 / 집행잔액 -655천원 - 안전매트리스(패드형) 8대 3,755천원 / 집행잔액 -2,245천원 - 소방호스적재대 9대 15,748천원 / 집행잔액 -5,748천원 - 용기보관대 7대 12,248천원 / 집행잔액 -4,748천원 - 잔류전류검지기 22대 16,676천원 / 집행잔액 -15,276천원 - 반지절단기 9대 6,885천원 / 집행잔액 -3,885천원 - 호흡보호장비 정비실 용기세척기(동작) 1대 49,207천원 / 집행잔액 793천원 - 호흡보호장비 정비실 용기개폐기(동작) 1대 22,280천원 / 집행잔액 -280천원 - 호흡보호장비 정비실 용기팁블러(동작) 1대 23,210천원 / 집행잔액 6,790천원
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - 개인장비보관용가방 126,000원*3,000개 = 378,000천원 	<ul style="list-style-type: none"> - 개인장비보관용가방 3,000대 494,190천원 / 집행잔액 -116,190천원 ○ 집행잔액 540,145천원 화재진압장비 보강/ 97,423천원 강동소방서 공기압축기 2대 3,520천원 장비휴대용 조끼 979개 81,370천원 쿨링조끼 33개 9,900천원 방화복세탁기(마곡) 1대 2,513천원 케이스톱 8개 120천원
7	화재조사 업무의 전문화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 절연저항계 600,000원*23개 기관 = 13,800천원 ○ 클램프메타 600,000원*23개 기관 = 13,800천원 ○ 누설전류계 600,000원*23개 기관 = 13,800천원 ○ 화재조사 실험대 1,100,000원*8개 기관 = 8,800천원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 절연저항계 24대 18,264천원 ○ 클램프메타 24대 7,992천원 ○ 누설전류계 24대 14,902천원 ○ 화재조사 실험대 10대 8,971천원