

2020년 부평정수사업소 종합감사 결과

1. 감사개요

- 감사기간 : ‘20. 6. 29. ~ 7. 10. (10일) * 사전감사 : 6. 22. ~ 6. 24.(3일)
- 감 사 반 : 감사팀장 외 4명
- 감사범위 : 2017년 6월 이후 추진한 업무 전반

2. 감사결과

○ 처분총괄

구분	행정상조치					재정상조치(천원)				신분상조치		
	계	시정	주의	개선권고	현지조치	계	추징	회수	환부	징계	훈계	기관경고
계	21	2	16	-	2	2,809	-	2,809	-	-	1	-

○ 본 처분요구 목록

연번	분 야	제 목	처분내역			감사자
			행정상	재정상 (천원)	신분상	
1	수질·환경	정수시설물 청소용역 감독 소홀	주의			○○○
2	수질·환경	정수시설 종사자 건강진단 실시 소홀	주의		훈계	○○○
3	전기·통신	전기안전관리자 선·해임 수수료 부적정에 관한 사항	주의			◇◇◇
4	전기·통신	외곽 보안용 CCTV 카메라 설치공사 감독 소홀에 관한 사항	주의			◇◇◇
5	전기·통신	1송수 펌프동 배전반 제작·구매 교체 부적정에 관한 사항	주의			◇◇◇
6	청사·소방	관사 운영 관리 부적정에 관한 사항	주의			◇◇◇
7	청사·소방	청사 소방안전관리 소홀에 관한 사항	주의			◇◇◇

연번	분 야	제 목	처분내역			감사자
			행정상	재정상 (천원)	신분상	
8	일반행정	기록물관리(용역성과품 등록) 소홀	주의			■ ■ ■
9	시설물관리	기계시설물 정기점검 관리 소홀	주의			■ ■ ■
10	시설물관리	탈수기동 전자호퍼저울 교정검사 소홀	주의			■ ■ ■
11	복무관리	공가 목적외 사용에 관한 사항	주의·시정	회수 1,790천원		□ □ □
12	예산회계	건설공사대장 기재사항 미통보에 관한 사항	주의			□ □ □
13	차량관리	성산가압장 출퇴근 차량 지원에 관한 사항	주의			□ □ □
14	복무관리	정규근무지 외 초과근무 지문인식에 관한 사항	주의·시정	회수 1,019천원		□ □ □
15	현지조치	세입세출외 현금 관리에 관한 사항	주의			□ □ □
16	현지조치	물품관리에 관한 사항	주의			□ □ □

○ 현지처분 목록

연번	분 야	제 목	처분내역			감사자
			행정상	재정상 (천원)	신분상	
1	현지조치	세입세출외 현금 관리에 관한 사항	주의			□ □ □
2	현지조치	물품관리에 관한 사항	주의			□ □ □

[일련번호 01]

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 정수시설물 청소용역 감독 소홀

기 관 명 부평정수사업소

내 용

부평정수사업소에는 깨끗한 수돗물 생산·공급을 위한 정수시설물(정수지외 5)의 관리를 위하여 청소용역을 매년 실시하고 있다.

「수도법」 제33조(위생상의 조치) 제1항에 따르면 일반수도사업자는 수도에 관하여 소독 및 수질검사, 그 밖의 위생에 필요한 조치를 하여야 한다. 또한, 「수도법 시행규칙」 제22조의2(일반수도사업자가 하여야 하는 위생상의 조치) 법 제33조제1항에 따라 일반수도사업자가 하여야 하는 위생상의 조치는 다음 각 호와 같다.

1. 수도시설을 항상 청결히 하여 먹는 물의 오염을 방지할 것
2. 수도시설의 주위에는 울타리를 설치하고 자물쇠장치를 하는 등 사람이나 가축이 함부로 시설에 접근하지 못하도록 할 것
3. 수도꼭지의 먹는물 유리잔류염소가 항상 0.1밀리그램/리터(결합잔류염소는 0.4밀리그램/리터) 이상이 되도록 할 것. 다만, 병원성미생물에 의하여 오염되었거나 오염될 우려가 있는 경우에는 유리잔류염소가 0.4밀리그램/리터(결합잔류염소는 1.8밀리그램/리터) 이상이 되도록 할 것

환경부 제정(2007) 「상수도시설 유지관리매뉴얼」 5.8.3 정수지의 청소 및 소독 규정을 보면 다음 각 호와 같다.

- 1) 정수지 내부에는 수중에 포함되어 유입된 침전물이 퇴적될 수 있으므로 최소한

연1회 이상은 정수지를 비우고 청소 및 소독을 실시하여야 한다.

- 2) 일반수도사업자는 앞 항에 규정한 청소를 효율적으로 시행하기 위하여 청소장비(진공청소기, 고압세척기, 배수펌프 등)를 갖추어 직접 시행하거나 청소업자에게 대행시킬 수 있다.
- 3) 정수지 청소 작업시의 배수는 고농도의 잔류염소를 포함하고 알칼리분의 용출로 pH값이 높아질 우려가 있으므로 그대로 공공용수역으로 배출시키면 배수기준위반이 되거나 하천 등에서 물고기에 영향을 주게 되는 경우가 있다. 이러한 경우 배수의 탈염소처리나 알칼리분을 중화 후 방류시키는 등 충분히 주의하여야 한다. 이 외에도 배수량이 대량이기 때문에 배수작업이 계획된 시점에서 방류할 곳의 하천관리자나 환경보전 담당부와 충분히 협의하여 처리하여야 한다.

아울러, 환경부 제정(2012.11) 「저수조 청소(소독) 매뉴얼」 사전조치 2.2 인력 점검 및 교육 규정에는 몸에 상처가 있거나 설사·발열 등의 증상이 있는 자 또는 건강검진 결과 이상이 있는 자 등 건강상태가 좋지 않은 자는 저수조 내부에 들어가서는 안 된다. 특히, 청소·소독 작업자(이하 “작업자”라 한다)는 항상 깨끗한 복장을 착용하고, 작업 중에는 반드시 안전모와 안전장화, 위생장갑 등을 착용하도록 하며, 사다리에서 작업하는 자는 안전벨트를 설치하여 안전을 확보하여야 한다.

「수도법」 시행규칙 제23조의2 제1항 관련 저수조청소업의 인력·시설 및 장비기준 규정 인력 기준에는 **청소감독원 1명 이상**을 확보하여야 한다.

· 환경(수질부문)·토목·위생·화공 등 산업기사 이상의 자격이 있는 사람, 정수시설운영관리사의 자격이 있는 사람, 「고등교육법」에 따른 전문대학 또는 이에 준하는 각종 학교의 이공계통 관련 학과 졸업자로서 환경이나 수질관련 과목을 20학점 이상 이수한 사람 또는 상수도 분야 3년 이상 경력소유자

【표1】 청소 종사자 건강진단 및 청소감독원 자격확인 현황

연 도	건강진단 실시		현장대리인 자 격 확 인	비 고
	상반기	하반기		
2017	-	미실시	미확인	
2018	실시 확인	실시 확인	미확인	
2019	실시 확인	실시 확인	미확인	
2020	실시 확인	-	미확인	

※ 부평정수사업소 제출자료 참조

그러나, 부평정수사업소에서는 매년 정수시설물 관리를 위한 청소용역을 실시하면서 위생상의 전염병예방을 위한 청소 종사자에 대한 건강검진 결과를 제출받아 환경부령 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한규칙」 제5조(건강진단) 제1항1호 규정의 장티푸스, 파라티푸스 및 세균성 이질 병원체의 감염 여부 등 전염병 관련 건강검진 결과를 확인하여야 함에도, **【표1】 청소 종사자 건강진단 및 청소감독원 자격확인 현황**을 보면 2017년 하반기에는 확인을 하지 않았고, 또한 청소용역 업체의 현장대리인(청소용역 감독자)의 자격을 「수도법」 시행규칙 제23조의2 제1항 규정에 의거 확인하여 청소용역 감독을 실시하여야 함에도 2017년(하반기) ~2020년(상반기)기간에 확인을 하지 않는 등 정수시설물 청소용역 감독을 소홀히 한 사실이 있다.

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후, 동일한 사례가 발생하지 않도록 정수시설물 청소용역 시에는 용역업체 종사자의 건강진단 결과와 현장대리인(청소용역감독자)의 자격을 확인하여 청소용역관리 감독철저와 정수시설물의 위생상 조치에 만전을 기하시기 바랍니다. 아울러, 관계공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

훈 계·주 의 요 구

제 목 정수시설 종사자 건강진단 실시 소홀

기 관 명 부평정수사업소

내 용

「수도법」 제32조(건강진단) 제1항에 따르면 일반수도업자는 취수·정수 또는 배수시설에서 종사하는 자에 대하여 환경부령으로 정하는 바에 따라 건강진단을 실시하여야 한다. 또한 수도법은 일반수도사업자는 이 규정에 의한 건강진단 결과 다른 사람에게 위해를 끼칠 우려가 있는 질병이 있다고 인정되는 자를 그 업무에 종사 시키거나 그 시설의 구내에 거주시켜서는 아니 된다고 규정하고 있다. 또한, 건강진단에 관한 기록의 작성·보존에 대하여는 동법 제29조 제3항을 준용하여 기록을 작성·보존하여야 한다.

환경부령 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한규칙」 제5조(건강진단) 제1항1에 따르면 6개월마다 1회 건강진단(장티푸스, 파티푸스 및 세균성 이질 병원체의 감염 여부)을 받도록 되어 있다.

환경부 제정(2007) 「상수도시설 유지관리 매뉴얼」 10. 수질위생관리 10.3 계통별 수질 위생관리대책 (7) 수도종사자 및 출입자의 보건위생관리 규정에도 취수·정수 또는 배수시설에 종사하는 자는 건강진단을 받아 정수시설의 위생관리를 하여야 한다.

이에 부평정수사업소에서는 정수시설내의 수돗물에 수인성 질병이 전염되지 않도록 종사자에 대하여 건강진단을 실시하여 시설을 위생적으로 관리하여야 한다.

【표1】 정수장 종사자 건강진단 실시현황

연 도	대상인원	실시인원	결 과	미 실시	사유
2017년 하반기	103	103	불검출(정상)		
2018년 상반기	100	100	불검출(정상)		
2018년 하반기	95	95	불검출(정상)		
2019년 상반기	102	90	불검출(정상)	12	검 체 미제 출
2019년 하반기	102	102	불검출(정상)		
2020년 상반기	100	100	실시중		

※ 부평정수사업소 제출자료 참조

그러나, 【표1】 정수장 종사자 건강진단 실시현황을 보면 부평정수사업소에서는 정수시설 종사자의 건강진단을 년2회 실시 관리하면서 2019년 상반기 ○○○○○ 근무자 12명에 대하여 검 체 제출누락으로 건강진단을 실시하지 않는 등 전염병 예방을 위한 수도법 제32조(건강진단)규정을 준수하여야 함에도 이를 소홀히 관리한 사실이 있다.

조치할 사항 부평정수사업소장은

(훈계) 2019년 상반기 풍납취수장 근무자12명에 대하여 검 체 제출 누락으로 건강진단을 실시하지 않는 등 전염병 예방을 위한 수도법 제32조(건강진단) 규정을 준수하여야 함에도 이를 소홀히 관리한 사실이 확인된 바, 지방공업주사보 ○○○은 「인천광역시 적극행정 면책 및 공무원 경고 등 처분에 관한 규정」에 따라 “훈계” 처분하며.

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 「수도법」 제32조(건강진단)에 근거한 정수시설관리 종사공무원에 대한 건강진단을 실시하고, 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 정수시설 위생관리에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 전기안전관리자 선·해임 수수료 부적정 지출에 관한 사항
기 관 명 부평정수사업소
내 용

○ 전기안전관리자 선·해임 현황

구 분	선 임		해 임		비 고
	성 명	기술자격 사항	성 명	기술자격 사항	
전기안전 관리자	□□□	전기기사	□□□	전기기사	
전기안전 관리원	○○○	전기공사기사	◇◇◇	전기공사기사	
전기안전 관리원	△△△	전기기기기능사	-	-	기 선임

※ 부평정수사업소 감사제출 자료 재구성

- 부평정수사업소는 2020. 1. 10. 인사발령에 따라 「전기사업법」 제73조(전기안전 관리자의 선임 등) 및 같은 법 제73조의2(전기안전관리자의 선임 및 해임신고 등), 같은 법 시행규칙 제45조의2(전기안전관리자의 선임신고사항 변경신고 등)에 따라 전기안전관리자와 관리원을 ‘한국전기기술인협회’에 선·해임 신고를 2020. 1. 21. 하였다.
- 전기안전관리자·원 선임 신고에 따른 수수료는 「전기사업법 시행규칙」 별지 제 37호 서식(전기안전관리자 선임·해임 신고서)에 ‘수수료 없음’으로 명시되어 있으며, 회원 가입은 의무사항이 아닌 개인 또는 단체 등이 자유로이 가입과 탈퇴를 할 수 있다.
- 그러나 부평정수사업소는 전기안전관리자·원 선·해임신고를 하면서 2020. 1. 28.

전기안전관리자 선임 신고 수수료 명목으로 문서를 작성하여 310,000원을 개인 회비(○○○ 170,000원, ◎◎◎ 140,000원-퇴직)로 부적정하게 지출하였다.

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관계 공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 외곽 보안용 CCTV 카메라 설치공사 감독 소홀에 관한 사항
기 관 명 부평정수사업소
내 용

○ 현황

[단위 : 대]

사 업 소 명	부평	공촌	남동	수산
합 계	113	62	79	55
200만 화소 미만	19	6		
200만 화소 이상	94	56	79	55

※ 부평정수사업소 감사제출 자료 재구성

- 부평정수사업소는 2018. 12. 17. ‘△△ △△△ CCTV 카메라 설치공사 계획’을 수립하고 2019. 2. 28. ‘△△ △△△ CCTV 카메라 설치공사 실시설계 용역 시행’하여 2019. 2. 19. 계약체결(계약금액 : 8,173,000원) 하여 2019. 3. 22. 준공하였다.
- 2019. 3. 26. ‘△△ △△△ CCTV 카메라 설치공사 관급자재 구매(조달)’을 시행하여 2019. 5. 9. 납품완료 보고를 하였으며, 추가로 ‘△△ △△△ CCTV 설치(통신) 공사’를 2019. 4. 30. 준공 처리하였다.
- 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제7조의2에 따라 관급자재(물품)를 구매 시에는 수요물자가 중소기업자간 경쟁제품인 경우 1억원 이상, 수요물자가 중소기업자간 경쟁제품이 아닌 경우 5천만원 이상은 다수공급자계약 2단계경쟁으로 조달청에 의뢰하여야 하나, ‘△△ △△△ CCTV 카메라 설치공사 관급자재 구매(조달)’내역을 보면 기본품목인 영상감지장치 5대 외에는 옵션품목임에도 수의계약으로

구매하여 상당한 예산을 낭비하는 결과를 초래한 사실이 있다.

합 계	기본 품목	옵션 품목
124,001,000원 (100%)	33,744,000원 (27.22%)	90,257,000원 (72.78%)

※ 부평정수사업소 감사제출 자료 재구성

- 부평정수사업소는 ‘△△ △△△ CCTV 카메라 설치공사 관급자재 구매(조달)’을 시행하면서 추가로 ‘△△ △△△ CCTV 설치(통신)공사’를 분할발주하여 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제77조(공사의 분할계약 금지)를 위반하였다.

○ 계약현황

[단위 : 원]

구 분		계약금액		비 고
△△ △△△ CCTV 설치공사 관급자재 구매	조달	135,555,800	124,001,000	
	공사		11,554,800	
△△ △△△ CCTV 설치(통신)공사		10,840,000		추가공사

※ 부평정수사업소 감사제출 자료 재구성

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관계 공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 ‘○○○ ○○○ 제작·구매 교체’ 부적정에 관한 사항

기 관 명 부평정수사업소

내 용

□ 2019년 시행 ‘○○○ ○○○ 배전반 교체공사 관급자재 제작·구매’ 관련 설계내역서 부적정에 관한 사항

- 부평정수사업소는 2019. 2. 14. ○○○ ○○○ 배전반 교체공사 설계용역을 시행하여 2019. 4. 2. 설계용역(계약금액 : 17,097,300원)을 완료하고 준공처리 하였다.
- 납품된 전력 간선 설비 공사 설계내역서를 보면 고압케이블 포설 시 3열(1C × 3)은 260% 가산하여 설계하여야 하나 1열(1C) 100%로 설계하여 40% 높게 품셈을 적용 등을 하여 약 1,569천원의 예산을 낭비하는 등 업무를 소홀히 하여 준공처리 하였다.

□ 2020년 시행 ‘○○○ ○○○ 배전반 제작·구매 설치’ 공사와 관련 사항

- 부평정수사업소는 2018. 7. 21. 수전변압기 2호기(6,000KVA) 특고압반(HV-8) VCB 2차측 동 Bus 단자와 VCB 셔터(Shutter) 간 섬락-지락 사고로 정전되는 원인을 파악하고, 2018. 7. 27. ‘◆◆◆ ●●●● VCB 교체등 정비공사’를 시행하여 수전변압기 2호기 특고압반(HV-8) VCB 1SET(630A

25KA)를 2018. 9. 7. 교체(총공사비 21,271천원) 완료하였다.

- 그러나 수전변압기 2호기 특고압반(HV-8) VCB를 2020년 ‘제○○○ ○○○ 배전반 제작·구매 설치’ 사업에 교체할 특별한 사유가 없는데도 실시설계 용역 시 교체하는 것으로 설계에 반영하여 자재비(VCB) 12,172천원(기타 인건비 등 미포함)에 상당한 금액의 예산낭비가 될 수 있도록 검토하였다.

☞ 市 감사관(○○○○○) 감사결과와 중복되는 사항은 제외함.

[참고 : 市 감사관-00000호(2020. 0. 00.)]

1. 2019년 시행 ‘○○○○○○○ 배전반 교체공사 실시설계 용역’ 특정(신) 기술·자재 선정 기술자문위원회 구성·개최 부적정에 관한 사항
2. 2019년 시행 ‘○○○○○○○ 배전반 교체공사 관급자재 제작·구매’ 관련 관급자재(배전반) 반입에 관한 사항
3. 2019년 시행 ‘○○○○○○○ 배전반 교체공사 관급자재 제작·구매’ 관련 ‘●● 임시 수전설비 전기공사’에 관한 사항

【수감기관 의견】

○ 설계내역서에 고압케이블 포설에 대한 검토 내용

- 표준품셈에 3열 동시포설시 260% 적용기준이 있지만, 50sq 이상 케이블을 3열 동시포설로 공사하기가 현실적으로 어려움.(공률 반경, 작업 조건 등)
- 모든 전기공사 필요한 인건비를 산출하기 위해 전기표준품셈을 근거로 공사 내역서를 작성함.
- 전기자재에 따라 위험도 및 특수한 경우등에 차등 적용하도록 해설란에 추가적인 할증 요인들이 있음.

【감사기관 의견】

- 설계내역서 작성시 활용하는 표준품셈은 전기공사 중 대표적이고 보편적이며, 일반화된 공종, 공법을 기준한 것이며, 현장 여건, 기후의 특성 및 기타 조건에 따라 조정하여 적용하되, 예정가격 작성시에 표준품셈에 정해진 물량, 관련 법령에 따른 기준가격 및 비용 등을 부당하게 감액하거나 과잉 계산되지 않도록 하여야 하며, 불가피한 사유로 가격을 조정한 경우에는 조정 사유를 예정가격조서에 명시하여야 한다.
- 전기공사의 예정가격 산정시 공사규모·공사기간 및 현장여건 등을 감안하여 가장 합리적인 공법을 채택 적용하여야 함에도 수감기관에서는 설계감리(검토)를 소홀히 하여 이유 없다고 판단됨.

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법·시행령·시행규칙, 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준 등 관련 법규정을 철저히 준수하도록 하시고, 공사 감독을 철저히 하여 공사시 실제 투입된 자재비와 인건비 등을 계약사항과 일치하는지 등을 정확히 확인하여 정산·준공 처리하시기 바라며, 자문위원회 구성, 관급자재·공사·용역설계 등 감독을 철저히 할 수 있도록 관계공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 관사 운영 관리 부적정에 관한 사항

기 관 명 부평정수사업소

내 용

○ 관사 현황

[단위 : 호]

합 계	부 평				성 산				풍 남			
	소계	공무원	공무직	청원경찰	소계	공무원	공무직	청원경찰	소계	공무원	공무직	청원경찰
26	10	6	3	3	4	3		1	12	10	2	

※ 부평정수사업소 감사제출 자료 재구성

- 부평정수사업소는 2015. 10. 5. 2015년 2차 관사관리위원회를 개최하여 성산 관사 1개호, 부평관사 000호 및 ○○○호에 대한 입주자를 결정하고 2015. 10. 12. 입주(000호) 하도록 하였다.
- 그리고 2019. 9. 2. 부평관사 000호 입주자에게 ‘관사(000호) 강제 퇴거명령’을 다음과 같은 내용으로 통보하였다. 『인천광역시 상수도사업본부 관사 운영 관리 규정』 별지 7호 규정에 따라 관사 사용자 준수사항을 준수하고 선량한 사용자로서의 의무를 다하여야 하나, 관사 내 쓰레기 방치로 인한 악취가 발생하여 주변 입주자들에게 고통과 불편을 주었을 뿐만 아니라, 관사 이미지를 훼손하고 공무원 품위를 손상시키고 있으며, 2019. 9. 30.일까지 쓰레기 청소 및 관사 퇴거를 명령하오니 기한내 청소 및 퇴거가 이루어질 수 있도록 조치를 바라며, 기간 내 방치된 쓰레기를 청소하지 않을 경우

우리소 자체 처리 후 그 비용과 관련사진을 첨부하여 『인천광역시 상수도 사업본부 관사 운영 관리 규정』 제14조(제재조치)의 규정에 따라 조치 할 예정이오니, 기간 내 반드시 처리하여 신분상의 불이익을 받지 않도록 유념 하여 주시기 바랍니다.

- 이후 관사(000호) 입주자가 퇴거한 후 당시 관사담당자에게 금3,000,000원을 지급(계좌이체)하여 관사 청소 비용등으로 지출하게 하였으며, 사용내역은 1) 000호실 적재 폐기물 처리비용 : 1,239,700원 2) 천장 벽지 도배 및 장판 (안방, 거실, 작은방, 부엌 등) : 1,400,000원 3) 000호 도시가스 사용 미납분 (3개월) : 165,320원 4) 기타 별도 지출 : 320,000원(폐장판, 폐벽지 폐기물처리비, 관사 내부 소독비용, 작업인부(4명) 중식비 및 목욕비 등), 초과 지출 금액 125,020원은 자비로 충당하였다.
- 2019. 11. 6. 부평정수사업소 관사(000호) 점검 보고 시 입주자 퇴거 후 관사 내부에 장기간 방치된 쓰레기와 오물 등은 전 입주자 부담으로 처리 완료, 쓰레기와 오물 등으로 인해 오염된 주방 싱크대, 세면대 및 양변기, 전등·각 방문 등은 사용불가 상태라 신규 입주자의 주거환경 개선을 위하여 훼손된 각 시설물은 전문업체에 의뢰하여 전면 보수·교체하고자 함. 도배 및 장판 은 전 입주자 부담으로 교체할 계획 임.으로 보고하였다.
- 2019. 11. 8. 부평정수사업소 관사(000호) 보수공사(보수내역 : 씽크대(하부장), 방등, 주방등, 화장실등, 양변기, 세면대, 문짝 등)를 시행(계약금액 : 2,748,200원)하여 2019. 11. 20. 준공보고 하였다.
- 2019. 12. 19. 부평정수사업소 관사(000호) 보수 작업을 각 방의 문틀과 문지방의 페인트칠, 화장실 타일과 창틀의 청소 등 입주자의 주거 환경을 개선 하기 위해 추가적으로 시행(계약금액 : 748,000원)하여 2019. 12. 24. 완료하였다.
- 부평정수사업소 관사담당자는 자체예산(건물유지비)으로 우선 원상복구 후 변상조치 하도록 하였어야 하며 관사(000호) 입주자에게서 직접 금원을 받

아 관사 청소 비용 등으로 사용하지 않고 『인천광역시 재무회계 규칙』에 따라 세입조치를 하거나, 『인천광역시 상수도사업본부 관사 운영 관리 규정』 제12조(변상조치 등)에 따라 관사 사용 도중 관사의 시설을 사용자의 과실로 인하여 파괴 또는 훼손하였을 경우에는 사용자에게 변상책임을 물어 사실 확인 즉시 사용자에게 원상 복구 또는 변상토록 조치를 하여야 했으나 담당자의 업무미숙 등으로 관련규정 준수를 적정하게 하게 하지 못한 사실이 있다.

- 부평정수사업소는 총 2회에 걸쳐 관사(000호)를 보수 또는 입주 청소를 하여 총 3,496,200원의 예산을 지출하는 등 관사 운영 관리를 부적정하게 하였다.
- 부평정수사업소는 『인천광역시 상수도사업본부 관사 운영 관리 규정』 제3조(관리책임자 지정)에 따라 관사를 효율적으로 운영 관리하기 위해 관리책임자(당해 소장)는 입주자 중에서 책임감이 강하고 타의 모범이 되는 자를 선정하여 입주자 대표를 임명하여야 하며, 입주자 대표는 1. 화기단속, 공동청소, 보건, 환경정리 등에 대한 계도 활동 2. 입주자 준수사항의 이행여부 확인 3. 관사관리 및 입주자와 관련한 필요사항의 건의 및 공지사항 전파를 하도록 하여야 하나 이를 소홀한 사실이 있다.

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관계 공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

[일련번호 07]

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 청사 소방안전관리 소홀에 관한 사항

기 관 명 부평정수사업소

내 용

- 부평정수사업소는 감사당일(6/30) 기계실 소방펌프 등을 확인한 결과 각 층마다 피난안내도가 부착되어 있지 않으며 관리동 소방펌프 베이스에 녹 발생(부식)이 진행되고 있었다.
- 「공공기관의 소방안전관리에 관한 규정」제14조(소방훈련과 교육)에 따라 기관장은 해당 공공기관의 모든 인원에 대하여 연 2회 이상 소방계획과 교육을 실시하되, 그 중 1회 이상은 소방관서와 합동으로 소방훈련을 실시하여야 한다.고 규정되어 있어, 연간 2회의 자체·합동소방훈련을 실시하여야 하나 2020년 상반기에는 코로나19 발생을 이유로 훈련을 실시하지 않은 사실이 있다.
- 부평정수사업소에서는 2020년 1월 10일 인사이동으로 직원 일부가 변동되어 직원별 담당임무를 변경하여야 하였으나 감사일 현재까지 미이행하고 있으며, 소방계획서는 전년도(2019년)에 변경 작성하여 시행하여야 하나 2020. 1월에 작성·시행하였다.

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관계 공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

[일련번호 08]

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 기록물관리(용역성과품 등록) 소홀

기 관 명 부평정수사업소

내 용

부평정수사업소에서는 아래의 [표]와 같이 「○○○○○ 내진보강 공사 실시설계 용역 등 8건」의 용역 업무를 수행하여 성과품을 확보하였다.

[표] 용역수행 성과물 확보 현황

연번	용역명	수행기간	도급액 (천원)	성과물 확보 (CD, 도서 등)	수행업체	접 등 번호 표기여부
1	○○○○○ 내진보강 공사 실시설계 용역	18.01.23. ~ 18.04.27.	31,801	CD 5, 설계도서 5	(주)△△△△ 건축사사무소	×
2	2018년 부평정수사업소 ◇◇◇◇진단용역	18.03.05. ~ 18.06.02.	98,330	보고서 10부, USB 2개	(주)△△ 에너지	×
3	부평정수사업소 □□□□□□용역	18.04.30. ~ 18.12.10.	287,823	보고서 20, CD 5, 외관조사망도 5,	(주)△△△△△ 연구원	×
4	○○○○○ 내진보강 공사 감리용역	18.05.17. ~ 18.11.08.	11,000	CD 3, 요약보고서 5, 보고서 5	△△△△ 컨설팅	×
5	○○○○○ 내진성능 평가용역	19.03.15. ~ 19.08.11.	132,234	CD 5, 요약보고서 5, 종합보고서 5	(주)△△ 기술단	×
6	□□□□□□ 결과 후속조치 보수공사 실시설계 용역	20.02.24. ~ 20.04.23.	20,554	USB 10, 설계도서 10	△△△(주)	×
7	2020년 ◇◇◇◇ 자동측정기 유지관리용역	20.02.25. ~ 20.12.31.	16,599	보고서 3	△△△	×
8	○○○○○ 정밀안전점검 용역	20.03.27. ~ 20.06.24.	38,400	CD 5, 보고서 10	(주)△△ 엔지니어링	×

※ 자료: 부평정수사업소 제공자료 재구성

「공공기록물 관리에 관한 법률」 제5조 및 제6조에 따르면, 공공기관 및 기록물관리기관의 장은 기록물의 생산부터 활용까지의 모든 과정에 걸쳐 진본성¹⁾, 무결성²⁾, 신뢰성³⁾ 및 이용가능성⁴⁾이 보장될 수 있도록 관리하여야 하고, 기록물이 전자적으로 생산·관리되도록 필요한 조치를 마련하여야 하며, 전자적 형태로 생산되지 아니한 기록물을 포함하여 전자적으로 생산·관리되도록 노력하여야 한다고 규정하고 있으며,

같은 법률 시행령 제20조에 따르면, 기록물을 생산 또는 접수할 때에는 그 기관의 전자기록 생산시스템으로 생산 또는 접수 등록번호를 부여하고 이를 그 기록물에 표기하여야 하며, 기록물의 본문과 첨부물의 규격차이가 심하거나 상호 다른 기록매체로 구성되어 있는 등 첨부물을 본문과 분리하여 각각 관리할 필요가 있는 경우에는 같은 법률 시행규칙 제5조 제2항에 따라 우측 상단의 여백에 아래의 [그림1]과 같이 접수등록번호를 표기하도록 규정하고 있다.

[그림1] 공공기록물 관리에 관한 법률 시행규칙 제5조 관련 [별표1]

[시행규칙 별표 1]

등록번호의 표시방법

1. 생산등록번호

가. 문서·카드류·도면류 등 보통 규격 이상의 기록물

등록번호	
등록일자	
처 리 과	

5cm

2.5cm

나. 사진·필름·테이프·디스켓 등 소형규격의 기록물

1.5cm	등	(등록번호)
	록	(등록일자)

3.5cm

2. 접수등록번호

가. 문서·카드류·도면류 등 보통규격 이상의 기록물

접수번호	
접수일시	
처 리 과	

5cm

2.5cm

나. 사진·필름·테이프·디스켓 등 소형규격의 기록물

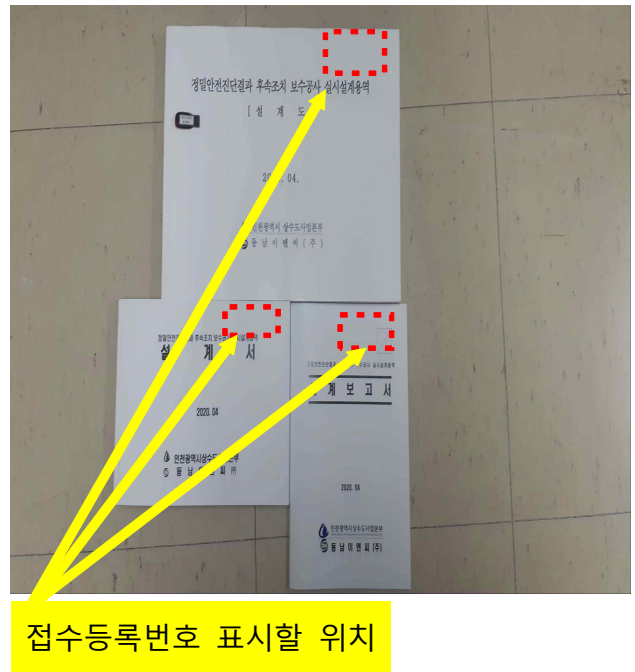
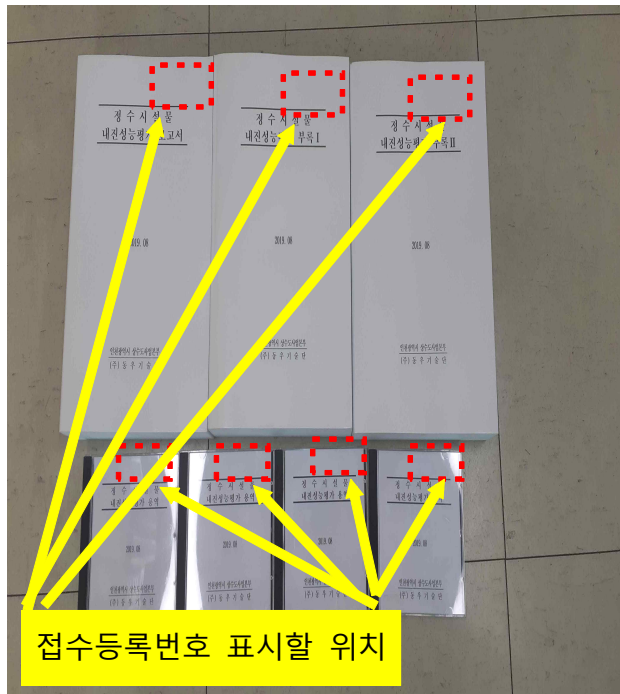
1.5cm	접	(접수번호)
	수	(접수일시)

3.5cm

- 1) 진본성: 어떤 기록이 위조되지 않은 원래 그대로의 것이며, 훼손된 바 없는 상태인 것을 지칭
- 2) 무결성: 망실, 훼손, 손상, 변조 등에 의하여 기록이 변경되지 않고 완전한 상태를 유지하고 있음을 지칭
- 3) 신뢰성: 기록의 내용을 입증하고 있는 것이 업무처리나 활동 또는 사실을 완전하고 정확하게 표현하고 있다고 믿을 수 있으며, 이후의 업무처리나 활동을 수행하는 과정에서 근거로 할 만한 것인지에 관한 것을 지칭
- 4) 이용가능성: 기록의 위치를 검색·제시할 수 있고, 해석할 수 있는 상태를 지칭(기록은 그것을 생산한 업무활동과 직접 관련된 바대로 계속 제시할 수 있어야 함)

그러나, 부평정수사업소에서는 위의 [표]와 같이 용역을 수행하여 확보한 성과품에 대하여 「공공기록물 관리에 관한 법률 시행규칙」제5조 [별표 1]에 따라 접수등록번호를 아래의 [그림2]와 같이 표시·관리하여야 함에도 용역수행 8건 모두 이를 이행하지 아니한 사실이 있다.

[그림2] 용역수행 성과품 접수 시 ‘접수등록번호’ 누락 예



치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관계 공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

[일련번호 09]

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 기계시설물 정기점검 관리 소홀

기 관 명 부평정수사업소

내 용

- 부평정수사업소는 아래의 [표1]과 같이 펌프류, 응집기, 탈수기 외 슬러지처리설비, 위험기계(크레인, 압력용기) 등 171대의 각종 기계시설물을 별도의 기계장치대장으로 관리하고 있으며, 「수도법」 제33조(위생상의 조치)에 따른 응집지·침전지 등 청소현황은 [표2]와 같다.

[표1] 주요 기계시설물 현황

구분	계	펌프류	위험기계 (호이스트등)	감속기	송풍기	탈수기	슬러지수집기	계량기	공기압축기
수량	171	39	38	50	3	4	30	2	5

※ 자료: 부평정수사업소 제공 자료 재구성

[표2] 응집지·침전지 등 정수시설물 청소현황

구 분		상반기		하반기	
		청소기간	용역업체	청소기간	용역업체
년도별	2017	03. 06. ~ 05. 16.	(주)○○○○	09. 12. ~ 11. 15.	(주)○○○○
	2018	03. 26 ~ 07. 03.	○○○○	09. 06. ~ 11. 29.	○○○○
	2019	03. 27. ~ 07. 11.	(주)○○○○	09. 09. ~ 12. 13.	(주)○○○○
	2020	03. 30 ~	(주)○○○○		

※ 자료: 부평정수사업소 제공 자료 재구성

- 「상수도 유지관리 매뉴얼」 5.1.5 정수시설 시설관리에 따르면 일상점검은 주로 육안검사 및 간단한 계측기를 이용하여 매일 또는 일주일을 주기로 시설·설비를 현장에서 체크리스트로 점검(외관, 이상소음, 진동, 누수여부 등) 하도록 규정하고 있으며,
- 정기점검은 혼화지, 플록형성지, 침전지 등 수중에 설치되는 장치로 쉽게 접근이 아니 되는 부분은 주기적인 청소시행時(년2회) 점검을 실시하고, 일상점검에서 반복적으로 이상이 지적되는 부분은 일제정비 계획을 수립하여 점검하도록 규정하고 있음.
- 그러나 부평정수사업소는 「상수도 유지관리 매뉴얼」에서 규정한 기계시설물 점검과 관련하여, 일상점검은 일일 또는 주간단위로 체크리스트 점검하여 결재를 득하는 등 적절하게 처리하고 있으나, 응집지·침전지·회수지 등 수중에 설치되어 주기적인 청소시 실시하여야 하는 정기점검은 아래 [표3]과 같이 점검일지를 제대로 작성하지 않는 등 정수장 유지관리 매뉴얼에서 정한 기계시설물의 정기점검 업무를 소홀히 한 사실이 있음.

[표3] 정수시설물 청소시 기계시설물 정기점검일지 작성현황

구 분		점검일지 작성 여부 (대상: 12개소)			
		상반기		하반기	
		작 성	미 작 성	작 성	미 작 성
년도별	2017	0개소	12개소	0개소	12개소
	2018	0개소	12개소	0개소	12개소
	2019	0개소	12개소	0개소	12개소
	2020	2개소	10개소	청소시기 미도래	

※ 자료: 부평정수사업소 제공 자료 재구성

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관계 공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

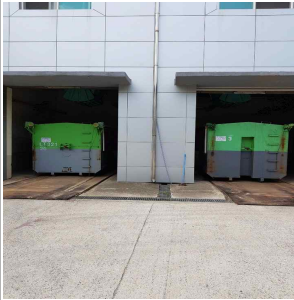

제 목 탈수기동 전자호퍼저울 교정검사 소홀

기 관 명 부평정수사업소

내 용

- 부평정수사업소에서는 「폐기물관리법」 제13조(폐기물의 처리기준 등)에 따라, 정수 처리과정에서 발생하는 슬러지 케이크를 적정하게 운반·처리하기 위하여 아래의 [표1]과 같이 2대의 자동호퍼저울을 관리·운영하고 있음.

[표1] 자동호퍼저울 관리 현황

위치	기기명	규격/수량	기기번호	현장사진	
탈수기동	자동호퍼저울	10톤/2대	1호,OG133 2호,OG134		
				(자동호퍼저울)	(저울지시계)

※ 자료: 부평정수사업소 제공 자료 재구성

- 「국가표준기본법」 제14조(국가교정제도의 확립)에 따르면 정부는 국가측정표준과 국가사회의 모든 분야에서 사용하는 측정기기 간의 소급성을 높이기 위하여 국가교정제도를 확립하여야 한다고 규정하고 있으며,
- 「KOLAS 공인교정기관 지정제도 운영요령」[국가기술표준원 고시 제 2019-55호]제40조(교정대상 및 주기)에는 측정기를 보유 또는 사용하는 자는

주기적으로 해당 측정기를 교정하여야 하고, 합리적이고 적절한 주기로 수행될 수 있도록 교정대상 및 적용범위를 자체규정으로 정하여 운용할 수 있으며, 자체적인 교정주기를 과학적이고 합리적으로 정할 수 없을 경우에는 국가기술표준원장이 별도로 고시하는 교정주기를 준용한다고 규정하고 있음.

- 이에 따른 「교정대상 및 주기설정을 위한 지침」 [국가기술표준원 고시 제2015-499호] 제3조 및 제4조에 따라, 측정기의 교정대상과 교정주기는 별표2(표2)를 준용한다고 규정하고 있음.

[표2] 교정대상 및 주기설정(별표2)

201. 질량 (Mass)		(단위: 개월)	
분류번호	소분류명	교정용 표준기	정밀 계기
20101	자동 컨베이어 저울 (Auto-conveyor scale balances)	—	12
20102	자동 호퍼 저울 (Auto-hopper scale balances)	—	12
20103	자동 계량 포장저울 (Auto-packer scale balances)	—	12
20104	축중기 (Axle weigher balances)	—	12
20105	부등비 접시 수동 저울 (Counter beam balances)	—	24
20106	판 지시 저울 (Dial platform scale balances)	—	24
20107	매달림 지시 저울 (Dial swing scale balances)	—	24
20108	반 지시 맞 저울 (Direct reading balances)	24	12
20109	전기식 지시 저울 (Electric balances)	24	12
20110	수동 맞 저울 (Equal arm balances)	24	12
20111	매달림 수동 저울 (Manual swing scale balances)	—	24
20112	판수동/플랫폼 폼 저울 (Platform scale balances)	—	24
20113	접시 지시 저울, 스프링 지시 저울(Spring scale balances)	—	24
20114	등비 접시 수동 저울(Trip balances)	—	24
20115	질량선별기(Weight difference checkers)	—	12
20116	분동 및 추(Weights)	24	24

※ 자료: 「교정대상 및 주기설정을 위한 지침」 별표2, 일부발췌

- 그러나, 부평정수사업소에서는 탈수기동에 설치된 자동호퍼저울에 대하여 「교정대상 및 주기설정을 위한 지침」 별표2 규정에 따라 1년(12개월) 주기로 교정검사를 시행하여야 하나, 아래 [표3] 과 같이 2018년에는 관련규정에서 정한 교정검사를 시행하지 않는 등 저울관리를 소홀히 한 사실이 있음.

[표3] 교정검사 시행 현황

년도	기기명	규격/수량	기기번호	최종 교정일자	교정기관
2017	자동호퍼저울	10,000kg/2대	(1호,OG133) (2호,OG134)	2017.1.25.	○○○○(주) (전문교정회사)
2018	자동호퍼저울	10,000kg/2대	(1호,OG133) (2호,OG134)	미시행	—
2019	자동호퍼저울	10,000kg/2대	(1호,OG133) (2호,OG134)	2019.4.9.	○○○○(주) (전문교정회사)
2020	자동호퍼저울	10,000kg/2대	(1호,OG133) (2호,OG134)	계약진행중	—

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관계 공무원에 대한 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

주의 · 시정 요구

제 목 공가 부적정 사용에 관한 사항

기 관 명 부평정수사업소

내 용

「지방공무원 복무 규정(이하 “규정”이라 한다.)」 제7조의6(공가)에 따라 지방자치 단체의 장은 소속 공무원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당할 때에는 직접적으로 필요한 기간에 대하여 공가를 허가하여야 한다.

1. 「병역법」 또는 그 밖의 다른 법령에 따른 병역판정검사·소집·검열점호 등에 응하거나 동원 또는 훈련에 참가할 때
2. 공무에 관하여 국회, 법원, 검찰, 그 밖의 기관에 소환될 때
3. 법률에 따라 투표에 참가할 때
4. 승진시험·전직시험에 응시할 때
5. 「산업안전보건법」 제43조에 따른 건강진단, 「국민건강보험법」 제52조에 따른 건강검진 또는 「결핵예방법」 제11조제1항에 따른 결핵검진등을 받을 때
6. 「혈액관리법」에 따른 헌혈에 참가할 때
7. 「지방공무원 교육훈련법 시행령」 제31조에 따른 외국어 능력시험에 응시할 때
8. 천재지변, 교통차단 또는 그 밖의 사유로 출근이 불가능할 때

9. 올림픽·전국체전 등 국가 또는 지방 단위의 주요 행사에 참가할 때
10. 「공무원의 노동조합 설립 및 운영 등에 관한 법률」 제9조에 따른 교섭위원으로 선임되어 단체교섭 및 체결에 참석하거나 같은 법 제17조 및 「노동조합 및 노동관계조정법」 제17조에 따른 대의원회(「공무원의 노동조합 설립 및 운영 등에 관한 법률」에 따라 설립된 공무원 노동조합의 대의원회를 말하며, 연 1회로 한정한다)에 참석할 때
11. 「검역법」 제5조제1항에 따른 오염지역 또는 같은 법 제5조의2제1항에 따른 오염인근지역으로 공무국외출장, 파견 또는 교육훈련을 가기 위해 같은 법 제2조제1호에 따른 검역감염병의 예방접종을 할 때
12. 원격지(遠隔地)로 전보 발령을 받고 부임할 때

「지방공무원 복무·징계 관련 참고자료」(행정안전부, 2019년 3월)에 따르면 규정 제7조의6 제5호의 건강검진을 위한 공가 허가 시 지방자치단체의 장은 소속 공무원들이 건강검진을 위해 허가 받은 공가일에 반드시 건강검진을 받도록 복무관리를 철저히 하도록 하고 있다.

이에 따라 부평정수사업소에서는 소속 공무원의 공가를 허가함에 있어 규정 제7조6에서 정한 공가사유에 해당하는 경우에만 공가를 허가하여야 함에도 [표]와 같이 2017년~2019년 건강검진을 사유로 공가를 허가받은 지방사무운영 주사보 ○○○ 등 총 11명이 허가받은 공가일에 건강검진을 실시하지 아니하여 공가를 부적정하게 사용한 사실이 있다.

【표】 공가 목적외 사용 현황

연도	행위당시 소속	대상자		공가사용현황		건강 검진일	연가보상비 지급현황			
		직급	성명	사용일	사용목적		잔여 일수	보상 일수	가산 일수	1일 해당액
2017	북부수도 사업소	지방사무운영 주사보	○○○	17-08-03	건강검진	17-05-20	10	10	-	101,740
2018	부평정수 사업소	지방전산 주사보	○○○	18-12-14	건강검진	18-12-01	10	10	-	105,650

2019	부평정수 사업소	지방전산 주사보	○○○	19-12-26	건강검진	19-12-20	15	15	-	108,690
2018	부평정수 사업소	지방화공운영 주사보	○○○	18-11-14	건강검진	18-10-22	14	14	-	107,330
2019	부평정수 사업소	지방화공운영 주사보	○○○	19-10-16	건강검진	19-10-17	14	14	-	109,520
2018	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	18-11-27	건강검진	18-11-26	6	6	-	100,370
2018	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	18-12-19	건강검진	18-12-21	16	15	1	100,370
2019	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	19-12-24	건강검진	19-11-28	16	15	-	103,680
2018	부평정수 사업소	지방전기운영 주사	○○○	18-12-24	건강검진	18-12-13	12	12	-	107,330
2018	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	18-10-16	건강검진	18-11-28	12	12	-	104,740
2019	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	19-05-28	건강검진	19-05-27	12	12	-	107,810
2017	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	17-06-09	건강검진	17-06-08	10	10	-	94,870
2019	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	19-10-25	건강검진	19-10-24	14	14	-	102,420
2017	급수부	지방공업 주사보	○○○	17-07-31	건강검진	17-08-07	11	10	1	69,330
2018	급수부	지방공업 주사보	○○○	18-08-27	건강검진	18-08-20	15	15	-	79,530
2019	북부수도 사업소	지방공업 주사보	○○○	19-04-11	건강검진	19-04-09	15	15	-	83,430
2018	부평정수 사업소	지방전기운영 주사보	○○○	18-11-21	건강검진	18-10-17	18	15	1	-
2018	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	18-11-05	건강검진	18-11-06	15	15	-	100,360
2019	부평정수 사업소	지방기계운영 주사보	○○○	19-12-06	건강검진	19-12-05	15	15	-	103,680

※ 감사자료 재구성(출처: 부평정수사업소)

조치할 사항 부평정수사업소장은

- (시정) 공가 부적정 사용으로 부당하게 지급한 연가보상비 1,790,850원을 회수하여 주시기 바라며,
- (주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하고, 관련자에게 주의를 촉구하여 주시기 바랍니다.

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 건설공사대장 기재사항 미통보에 관한 사항

기 관 명 부평정수사업소

내 용

「건설산업기본법(이하 “법”이라 한다)」 제22조(건설공사에 관한 도급계약 원칙)제6항에 따라 건설사업자는 대통령령으로 정하는 바에 따른 건설공사대장의 기재사항을 발주자에게 통보하여야 한다.

같은 법 시행령 제26조(건설공사대장의 기재사항 통보)에 따르면 도급금액이 1억원 이상인 건설공사를 도급받은 건설사업자 또는 건설사업자로부터 4천만원 이상의 건설공사를 하도급받은 건설사업자는 법 제22조제6항에 따른 건설공사대장의 기재사항을 건설산업종합정보망을 이용하여 도급계약을 체결한 날부터 30일 이내에 발주자에게 통보하여야 한다.

법 제81조(시정명령 등)제3호에 따르면 국토교통부장관은 건설업자가 법 제22조제6항을 위반하여 건설공사대장 기재 사항을 발주자에게 통보하지 아니한 경우 기간을 정하여 시정을 명하거나 그 밖에 필요한 지시를 할 수 있도록 규정하고 있고, 같은 법 제99조(과태료)제3호에 따르면 법 제22조제6항에 따른 건설공사대장의 기재사항을 해당 공사 완료일까지 발주자에게 통보하지 아니하거나 거짓으로 통보한 경우 500만원 이하의 과태료¹⁾를 부과하도록 하고 있다.

1) 「건설산업기본법」시행령 제89조(과태료부과기준) [별표7]에 따라 1차 100만원, 2차 200만원, 3차 400만원 부과

이에 따라 부평정수사업소에서는 건설산업종합정보망인 KISCON을 이용하여 건설공사대장 통보기한 준수 여부 및 통보내용의 정확 여부를 확인하여야 하고, 법령위반 여부가 발견되거나 건설공사대장을 허위로 통보한 경우 및 미통보한 경우에는 건설업자의 등록관청(종합건설업자 : 시·도, 전문건설업자 : 시·군·구)에 행정처분을 요구²⁾했어야 했다.

그러나, 부평정수사업소에는 2018년~2019년 계약한 1억원 이상 건설공사 및 4천만원 이상의 하도급 공사 12건 중 공사완료일 이후까지 건설공사대장 기재사항을 미통보한 11건의 건설공사에 대해 2020. 7월 감사일 현재까지 행정처분을 요구하지 아니한 사실이 있다.

【표】 건설공사대장 기재사항 미통보 현황

연번	계약명	계약현황		계약금액 (천원)	도급자		건설공사대장 기재사항통보 현황		행정처분 요구현황		비고
		계약일	준공일		업체명	대표자	통보 여부	통보일	시정 명령	과태료 부과	
1	◆◆◆ 보수보강공사 및 부대공사	2018-02-26	2018-09-20	356,773	△△△△ 개발(주)	○○○	○	2018-03-27	-	-	정상 통보
2	◆◆◆ 보수·보강공사 및 부대공사 (하도급)	2018-03-09	2018-09-20	200,550	△△△△ (주)	○○○	×		×	×	
3	●●● ◇◇◇ 토출배관 교체공사	2018-03-20	2018-07-12	139,899	(주)△△△ △	○○○	×		×	×	
4	◆◆◆ ◇◇◇ 포설공사	2018-04-02	2018-05-18	146,990	△△△△ (주)	○○○	○	2018-06-27	×	×	준공일 이후 통보
5	◆◆◆결과 후속조치 보수공사	2018-05-16	2018-12-19	929,221	△△△△ (주)	○○○	○	2020-01-15	×	×	준공일 이후 통보
6	◆◆◆결과 후속조치보수공 사(하도급)	2018-06-15	2018-12-20	350,000	(주)△△△	○○○	×		×	×	
7		2018-	2018-	85,700	△△△△	○○○			×	×	

2) 「건설산업기본법」시행령 제86조(권한의 위임 등)제1항제8호 및 제12호에 따라 시정명령·지시 및 과태료 부과·징수 시·도지사에게 위임, 「인천광역시 사무위임 규칙」 제2조(재위임사항)에 따라 구청장에게 재위임

		06-12	12-20		(주)						
	□□시설물 ■■보강공사 [○○(△△)협 약]	2018-06-05	2018-11-01	813,207	(주)△△△	○○○	○	2020-02-10	×	×	준공일 이후 통보
9	□□정수장 정수시설물 △△공사 (하도급)	2018-07-12	2018-09-12	336,600	(주)△△△ 건설	○○○	×		×	×	
10		2018-07-12	2018-09-12	175,450	△△△△ (주)	○○○	×		×	×	
11	제0◇◇◇여과 지 ○○관로 정비공사	2019-04-02	2020-11-23	107,497	(주)△△△	○○○	×		×	×	
12	1△△ ○○투입설비 개량공사	2019-04-18	2019-09-30	160,231	(주)△△△ △△△△	○○○	×		×	×	

※ 감사자료 재구성(출처: 부평정수사업소)

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하고, 관련자에게 주의를 촉구하여 주시기 바랍니다.

[일련번호 13]

인천광역시 상수도사업본부

주 의 요 구

제 목 공용차량 성산가압장 근무 직원 출퇴근 지원에 관한 사항

기 관 명 부평정수사업소

내 용

부평정수사업소에서는 2016년 4월 [표1]과 같이 공용차량을 구입(대체취득)하여 2019년 8월까지 성산가압장 근무 직원들의 출퇴근 지원¹⁾을 위해 사용하였다.

【표1】 성산가압장 공용차량 구입현황

차종	차량번호	구입일	구입목적	차고지	비고
스타렉스	77무0000	2016-04-01	출장용, 직원 출퇴근 지원	성산가압장 부평정수사업소 남동정수사업소 상수도사업본부	

※ 감사자료 재구성(출처: 부평정수사업소)

1. 직원 출·퇴근 지원 공용차량 운영 소홀

「인천광역시 공용차량 관리 규칙」 제20조(차량 관리방법)에 따라 공용차량을 정당한 사유 없이 개인적인 용도로 사용·수익해서는 아니된다.

행정안전부 「공용차량 관리 운영 매뉴얼(2017년)」에 따르면 업무용 차량으로 출·퇴근을 하는 등 공무 외 사용을 제한하고 있다. 다만, 중앙행정기관인 처·청

1) 본부장 지시사항(현장-5, 2015.1.23.) : 가압장 직원들의 근무환경 개선(성산가압장)

- 열악한 근무환경에서 일하는 직원들을 위하여 수당 신설과 출퇴근용 차량지원 등의 근무환경 개선방안 강구

의 차장, ‘가’등급 소속기관장 등 업무용차량 지정활용 대상자의 경우 업무현장에서 퇴근하거나, 통상적인 근무시간 이전·이후에 업무현장 및 회의참석 등 업무와 긴밀하게 연계된 경우 예외적으로 출퇴근에 활용이 가능하도록 하고 있으며, 업무용 차량을 일시적으로 직원 동호회 지원, 대중교통 연계 직원 출퇴근 지원 등 차량의 당초 사용 목적 이외의 용도로 사용하고자 하는 경우에는 기관장의 승인이 있어야 한다고 규정하고 있다.

공용차량 사적이용은 「인천광역시 공무원 행동강령 규칙」 제13조(공용물의 사적 사용·수익의 금지) 및 제20조(징계 등)에 따라 징계 등 처분이 가능하므로 공용차량 운영에 주의를 기울여야 한다.

이에 따라 부평정수사업소에서는 공용차량을 성산가압장 근무 직원 출퇴근으로 지원하는 경우 출발지, 출발시간, 운행노선, 운전자 등을 명확히 하여 기관장의 승인을 받은 후 차량을 운영했어야 했다.

그러나, 위 기관에서는 2017년~2019년 8월까지 출퇴근 차량 운영에 대한 명확한 기준 등 계획 없이 임의적으로 공용차량을 출퇴근 차량으로 운영한 사실이 있다.

2. 토요일 및 공휴일 시간외 근무자 공용차량 및 하이패스 카드 부당 사용

「지방공무원 복무 규정(이하 “규정”이라고 한다)」 제2조(근무시간 등)에 따라 공무원의 1주간 근무시간은 점심시간을 제외하고 40시간으로 하고 토요일은 휴무함을 원칙으로 하며, 1일 근무시간은 9시부터 18시까지로 한다.

인사혁신처 「국가공무원 복무·징계 관련 예규」 제3장 근무일과 공휴일에 따르면 행정기관의 근무일은 「관공서 공휴일에 관한 규정」(대통령령)에서 공휴일로 지정된 날²⁾은 근무일에서 제외한다고 규정하고 있다.

2) 「관공서 공휴일에 관한 규정」 제2조(공휴일)

규정 제4조(시간외근무 및 공휴일 등 근무)에는 행정기관의 장은 민원편의 등 공무수행상 필요하다고 인정할 때에는 규정 제2조(근무시간 등) 및 제3조(근무시간 등의 변경)에도 불구하고 근무시간 외의 근무를 명하거나 토요일 또는 공휴일의 근무를 명할 수 있으며 근무명령에 의하여 규정된 근무시간 외에 근무한 자에 대하여는 「지방공무원 수당 등에 관한 규정」 제15조(시간외근무수당)에 따라 시간외근무수당을 지급하거나 토요일 또는 공휴일에 1일 8시간 이상 근무를 한 경우에는 그 다음의 정상근무일에 휴무하게 할 수 있도록 하고 있다.

이에 따라 부평정수사업소에서는 공용차량을 성산가압장 근무 직원의 출퇴근 지원을 위해 사용하는 경우 규정에 따른 공무원의 정규 근무시간에 대해서만 사용하도록 하고 정규 근무시간 외 특히, 토요일 및 공휴일에 공용차량을 출퇴근 지원을 위해 사용하는 것을 제한했어야 했다.

그러나, 금번 감사기간 동안 부평정수사업소 성산가압장에서 사용하는 공용차량의 하이패스 카드 사용 내역 확인 결과, 위 기관에서는 2017년 6월~2019년 8월까지 정규 근무시간이 아닌 토요일 및 공휴일 시간외 근무자에게 [표2]와 같이 공용차량 및 하이패스 카드를 출퇴근을 목적으로 170건 153,000원을 부당하게 사용하게 한 사실이 있다.

【표2】 토요일 및 공휴일 시간외 근무자 공용차량 및 하이패스 카드 이용 현황

<2017년>

하이패스 사용내역				공용차량 운영 내역(운영일지)				
사용일	요일	사용시간	이용금액	출발시간	도착시간	용무	행선지	운전자
2017-06-24	토	09:28:53	900	-	-	-	-	-
2017-07-08	토	09:00:59	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	부평정수사업소 및 성산가압장	○○○
2017-07-08	토	14:31:05	900					
2017-07-15	토	07:57:40	900	9:00	18:00	성산가압장 가압펌프 6호기	성산가압장	○○○

1. 일요일 2. 국경일 중 3·1절, 광복절, 개천절 및 한글날 3. 1월 1일 4. 설날 전날, 설날, 설날 다음날(음력 12월 말일, 1월 1일, 2일) 5. 삭제 6. 부처님오신날(음력 4월 8일) 7. 5월 5일(어린이날) 8. 6월 6일(현충일) 9. 추석 전날, 추석, 추석 다음날(음력 8월 14일, 15일, 16일) 10. 12월 25일(기독탄신일) 10의2. 「공직선거법」 제34조에 따른 임기만료에 의한 선거의 선거일 11. 기타 정부에서 수시 지정하는 날

2017-07-15	토	13:25:18	900			8호기 운전상태 확인		
2017-08-20	일	10:37:27	900	-	-	-	-	-
2017-08-20	일	19:55:15	900	-	-	-	-	-
2017-08-27	일	16:03:31	900	10:00	19:00	성산가압장 가압펌프 승인도서 운반	성산가압장	○○○
2017-09-10	일	09:16:47	900	-	-	-	-	-
2017-09-10	일	16:52:55	900	-	-	-	-	-
2017-09-23	토	10:37:53	900	-	-	-	-	-
2017-09-23	토	15:18:58	900	-	-	-	-	-
2017-10-14	토	09:31:33	900	9:00	20:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2017-10-14	토	14:48:04	900	20:30	21:30	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	부평정수사업소	○○○
2017-10-21	토	12:17:39	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 부평정수사업소	○○○
2017-10-28	토	08:43:17	900	8:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2017-11-04	토	11:03:14	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 부평정수사업소	○○○
2017-12-02	토	10:36:23	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2017-12-02	토	16:42:14	900					
2017-12-10	일	10:12:53	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2017-12-16	토	21:00:39	900	8:00	15:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	부평정수사업소	○○○
2017-12-17	일	10:44:07	900	9:00	15:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 부평정수사업소	○○○
2017-12-17	일	15:35:30	900					
2017-12-23	토	10:37:17	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2017-12-23	토	16:28:04	900					
2017-12-24	일	11:55:42	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○

<2018년>

하이패스 사용내역				공용차량 운영 내역(운영일지)				
사용일	요일	사용시간	이용 금액	출발 시간	도착 시간	용무	행선지	운전자
2018-01-06	토	08:43:18	900	9:00	11:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2018-01-06	토	20:11:51	900	20:00	22:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	인천광역시청	○○○
2018-01-14	일	08:49:59	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-01-14	일	13:35:35	900					
2018-01-20	토	08:39:59	900	9:00	18:00	성산팀 근무자	성산가압장 및	○○○

2018-01-20	토	13:36:00	900			출퇴근 지원	상수도사업본부	
2018-01-28	일	08:49:48	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-01-28	일	13:27:27	900					
2018-02-04	일	09:41:28	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-02-11	일	09:39:55	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-02-11	일	14:36:13	900					
2018-02-24	토	09:50:00	900	9:00	18:00	성산팀 직원 출퇴근 지원	성산가압장 상수도사업본부 및 시	○○○
2018-02-24	토	17:29:57	900					
2018-03-04	일	11:34:11	900	-	-	-	-	-
2018-03-10	토	09:26:11	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2018-03-10	토	20:19:06	900	19:30	20:30	출퇴근 지원	시청	○○○
2018-03-17	토	07:39:32	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-03-17	토	13:42:48	900					
2018-03-18	일	07:39:03	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-03-24	토	10:06:40	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-03-24	토	15:29:55	900					
2018-03-25	일	09:01:52	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-03-25	일	14:53:40	900					
2018-04-01	일	08:36:56	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2018-04-08	일	08:30:29	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-04-14	토	08:43:06	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-04-22	일	08:34:34	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-04-29	일	09:26:25	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-05-05	토	09:42:39	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-05-05	토	18:25:20	900					
2018-05-13	일	09:00:16	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 부평정수사업소 상수도사업본부	○○○
2018-05-20	일	08:57:45	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 부평정수사업소	○○○
2018-05-20	일	16:13:27	900					
2018-05-27	일	09:07:08	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-05-27	일	13:20:21	900					
2018-06-10	일	09:01:01	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 상수도사업본부	○○○
2018-06-17	일	08:23:54	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-06-17	일	12:13:58	900					
2018-06-23	토	09:50:10	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○

2018-06-23	토	14:14:39	900					
2018-06-24	일	08:15:38	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-06-30	토	11:30:47	900	8:00	20:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-06-30	토	15:59:30	900					
2018-07-01	일	09:32:00	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-01	일	14:21:39	900					
2018-07-07	토	08:48:00	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-07	토	13:16:49	900					
2018-07-08	일	09:33:15	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-08	일	13:55:47	900					
2018-07-14	토	09:35:30	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-14	토	14:26:43	900					
2018-07-15	일	09:22:20	900	9:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-15	일	13:59:19	900					
2018-07-21	토	08:58:24	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-21	토	14:02:06	900					
2018-07-22	일	08:07:55	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-22	일	11:51:13	900					
2018-07-28	토	08:37:31	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-07-28	토	14:10:37	900					
2018-08-04	토	08:41:50	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-08-04	토	13:18:09	900					
2018-08-05	일	09:17:25	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-08-05	일	13:59:47	900					
2018-08-12	일	08:31:41	900	8:00	20:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-08-12	일	13:47:00	900					○○○
2018-08-18	토	09:12:54	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-08-18	토	13:58:13	900					
2018-08-19	일	09:10:29	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-08-25	토	09:35:17	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-08-25	토	15:01:45	900					
2018-08-26	일	08:42:30	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-08-26	일	14:25:21	900					
2018-09-01	토	09:49:32	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 부평정수사업소	○○○
2018-09-01	토	14:01:42	900					

2018-09-02	일	09:41:06	900	9:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근지원	성산가압장 부평정수사업소	○○○
2018-09-08	토	10:02:48	900	8:00	20:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	부평정수사업소 및 성산가압장	○○○
2018-09-08	토	15:11:31	900					
2018-09-09	일	08:43:37	900	8:00	18:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2018-09-15	토	09:45:01	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-09-15	토	13:54:41	900					
2018-09-22	토	09:11:42	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-09-22	토	14:05:33	900					
2018-09-29	토	09:30:35	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-09-29	토	14:04:33	900					
2018-10-06	토	11:36:57	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-10-06	토	16:30:01	900					
2018-10-13	토	11:31:57	900	8:00	10:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2018-10-20	토	13:45:54	900	8:00	16:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2018-10-27	토	13:18:59	900	8:00	15:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원 등	성산가압장	○○○
2018-11-10	토	11:02:16	900	11:00	23:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-11-10	토	22:04:49	900					
2018-11-11	일	09:12:47	900	8:00	20:00	성산가압장 근무자 출퇴근 지원	부평정수사업소 및 성산가압장	○○○
2018-11-11	일	12:23:02	900					
2018-11-17	토	12:29:33	900	8:00	16:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-11-17	토	21:54:52	900					
2018-11-18	일	09:25:09	900	8:00	16:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-11-18	일	15:20:52	900					
2018-11-24	토	21:56:28	900	-	-	-	-	○○○
2018-11-25	일	09:20:44	900	13:30	15:00	직원 출퇴근 편의	부평정수장	○○○
2018-11-25	일	13:56:28	900					
2018-12-01	토	11:03:49	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 편의	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-12-01	토	22:20:42	900					
2018-12-02	일	07:46:31	900	7:00	18:00	성산 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-12-02	일	12:08:09	900					
2018-12-08	토	10:53:25	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2018-12-15	토	15:23:40	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	부평정수사업소	○○○
2018-12-16	일	08:59:32	900	7:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2018-12-16	일	13:04:55	900					

2018-12-22	토	11:40:55	900	8:00	11:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
------------	---	----------	-----	------	-------	-------------------	-------	-----

<2019년>

하이패스 사용내역				공용차량 운영 내역(운영일지)				
사용일	요일	사용시간	이용 금액	출발 시간	도착 시간	용무	행선지	운전자
2019-01-05	토	11:29:04	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2019-01-12	토	11:48:50	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2019-01-19	토	10:40:04	900	-	-	-	-	-
2019-01-19	토	21:51:43	900	-	-	-	-	-
2019-01-26	토	10:23:57	900	8:00	18:00	성산팀 근무자 출퇴근 지원	성산가압장	○○○
2019-02-02	토	09:38:30	900	-	-	-	-	-
2019-02-02	토	12:07:23	900	-	-	-	-	-
2019-02-02	토	12:16:28	900	-	-	-	-	-
2019-02-02	토	14:15:55	900	-	-	-	-	-
2019-02-03	일	10:54:11	900	-	-	-	-	-
2019-02-03	일	15:19:02	900	-	-	-	-	-
2019-02-16	토	08:39:13	900	8:00	17:00	직원 출퇴근 지원	부평정수장 외	○○○
2019-02-16	토	13:57:29	900					
2019-02-17	일	09:42:33	900	8:00	17:00	직원 출퇴근 지원	부평정수장 외	○○○
2019-03-10	일	09:11:54	900	9:00	18:00	직원 출퇴근 지원	부평정수사업소	○○○
2019-04-07	일	09:31:31	900	9:00	18:00	직원 출퇴근 지원업무 등	성산가압장 외	○○○
2019-04-14	일	10:10:37	900	-	-	-	-	-
2019-04-14	일	14:32:29	900	-	-	-	-	-
2019-05-05	일	16:22:40	900	8:00	10:00	직원 출퇴근 지원업무 등	성산가압장	○○○
				15:00	17:00	직원 출퇴근 지원업무 등	부평정수사업소 외	○○○
2019-05-12	일	08:16:42	900	9:00	18:00	직원 출퇴근 지원 등	성산가압장 외	○○○
2019-05-18	토	09:02:13	900	8:00	18:00	직원 출퇴근 지원업무 등	성산가압장 외	○○○
2019-05-26	일	09:19:47	900	8:00	18:00	직원 출퇴근 지원업무 등	성산가압장 외	○○○
2019-06-09	일	09:19:56	900	12:00	18:00	직원 출퇴근 지원업무 등	시청 외	○○○
2019-06-09	일	14:31:28	900					
2019-06-16	일	10:02:23	900	9:00	18:00	출퇴근지원	부평정수사업소	○○○
2019-07-07	일	09:35:54	900	8:00	18:00	비상대기 및 직원 출퇴근 지원 등	부평정수사업소 외	○○○
2019-07-07	일	14:55:20	900					

2019-07-27	토	11:17:13	900	8:00	18:00	직원 출퇴근 편의	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2019-07-27	토	15:28:00	900					
2019-08-03	토	12:18:54	900	9:00	18:00	직원 출퇴근 지원	부평정수사업소	○○○
2019-08-03	토	16:50:26	900					
2019-08-24	토	10:00:50	900	9:00	15:00	직원 출퇴근 편의	성산가압장 및 부평정수사업소	○○○
2019-08-24	토	14:55:09	900					
2019-08-25	일	14:50:20	900	13:00	18:00	직원 출퇴근 편의	성산가압장	○○○
2019-08-25	일	19:32:05	900					

※ 감사자료 재구성(출처: 부평정수사업소)

아울러, 공용차량을 사용하고자 하는 경우에는 「인천광역시 공용차량 관리 규칙(이하 “규칙”이라고 한다)」 제21조(배차신청), 제22조(배차승인) 및 제25조(기록 관리)에 따라 차량 관리부서에 배차 신청 후 승인을 받아야 하고, 공용차량을 사용한 후에는 차량의 효율적 관리를 위해 규칙 별지 제11호 서식인 차량운행일지(후면 차량일일점검표 포함)를 작성·관리하여야 함에도 부평정수사업소에서는 토요일 및 공휴일에 공용차량을 사용한 17건에 대해 차량운행일지를 작성하지 아니하는 등 공용차량 관리에 소홀한 사실도 확인되었다.

조치할 사항 부평정수사업소장은

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하고, 관련자에게 주의를 촉구하시기 바랍니다.

[일련번호 14]

인천광역시 상수도사업본부

주의 · 시정 요구

제 목 정규근무지 외 초과근무 지문인식에 관한 사항

기 관 명 부평정수사업소

내 용

부평정수사업소에서는 한강 원수의 원활한 취수 및 공급을 위해 2020년 7월 감사일 현재 부평정수사업소와는 별도로 [표1]과 같이 성산가압장 및 풍납취수장을 팀제로 운영하고 있다.

【표1】 부평정수사업소 서울사무소 현황

팀명	소재지	주요업무	근무인원			비고
			계	일근	교대	
성산	서울 영등포구 ○○로 00	가압펌프 운영 및 관리	12	4	8	
풍납	서울 송파구 △△△ 00길 000	취수펌프 운영 및 관리 등	12	4	8	

※ 감사자료 재구성(출처: 부평정수사업소)

「지방공무원 복무 규정」 제4조(시간외근무 및 공휴일 등 근무)에 따르면 지방자치단체의 장은 민원편의 등 공무수행상 필요하다고 인정할 때에는 제2조(근무시간 등) 및 제3조(근무시간 등의 변경)에도 불구하고 근무시간 외의 근무를 명하거나 토요일 또는 공휴일의 근무를 명할 수 있다.

「지방공무원 수당 등에 관한 규정」 제15조(시간외근무수당)에 따르면 근무 명령에 의하여 규정된 근무시간 외에 근무한 자에 대해서는 예산의 범위안에서

시간외근무수당을 지급하며 시간외근무수당의 지급기준이나 지급방법 등의 세부 기준과 부당 수령한 경우의 징수 등에 관하여 필요한 사항은 행정안전부장관이 정하는 범위에서 지방자치단체의 장이 정하도록 하고 있다.

「지방공무원보수업무 등 처리지침」(행정안전부 예규) 제5장 지방공무원수당 등의 업무 처리기준 VI. 초과근무수당 등에 따르면 초과근무는 초과근무를 한 공무원이 근무지 내 출입구나 당직실에 설치된 지문인식기에 지문 인식함으로써 확인하고, 지방자치단체의 장은 불필요한 근무명령, 초과근무 대리확인, 사적용도로 사용한 시간의 산입, 시간외근무 실적과 관계없이 일괄 정액지급 등으로 인한 초과근무 수당의 부당한 운영이 없도록 초과근무수당의 지급실태를 정기적으로 점검하고 소속 공무원에 대한 교육을 실시하여야 하며, 초과근무수당의 적정한 운영을 위해 자체 복무점검 및 감찰활동 강화, 안내방송 실시, 지문인식기 등 인증 장비의 당직실 설치, 부서별 초과근무 실적시간의 자체 공개 등 기관의 실정에 맞는 다양한 대책을 강구하도록 하고 있다.

부평정수사업소에서는 초과근무수당 등 소속 직원의 복무 관리를 위해 부평정수사업소 내 당직실 입구에 지문인식기를 설치 운영하고 있으며, 부평정수사업소 외 풍납취수장 및 성산가압장에도 별도의 지문인식기를 설치 운영하고 있다.

인사혁신처 「국가공무원 복무·징계 관련 예규」 제2장 근무사항 관리에는 근무시작 시간까지 근무장소(사무실 또는 현장)에 도착하는 것을 ‘출근’으로 정의하고 있으며, 우리 시에서도 ‘정규 근무지’에 대해 공무원 본인이 근무하는 기관의 청사 및 부속부지 등 동일공간으로 볼 수 있는 장소를 기준으로 범위를 설정¹⁾하고 있어 부평정수사업소 풍납 및 성산팀 소속 공무원의 정규 근무지는 부평정수사업소가 아닌 풍납취수장 및 성산가압장으로 볼 수 있다.

따라서 부평정수사업소 풍납 및 성산팀 소속의 초과근무를 한 공무원은 근

1) 출장 관련 정규 근무지 범위 안내(총무과-552호, 2020.1.10.)

무종료 후(조기출근 시에는 출근 시) 부평정수사업소가 아닌 근무지 내 출입구나 당직실에 설치된 지문인식기에 지문 인식함으로써 초과근무를 확인하여야 한다.

그러나, 금번 감사기간 동안 부평정수장 성산팀 소속 공무원의 초과근무 지문인식 현황을 확인한 결과 [표2]와 같이 지방공업사무관 ○○○ 등 2명의 공무원은 2018년~2019년 8월까지 초과근무를 위해 조기출근 및 늦게 퇴근하는 경우 성산가압장이 아닌 부평정수사업소 내에 설치된 지문인식기에 지문인식함으로써 출퇴근 시간²⁾을 포함하여 초과근무수당을 부당하게 수령한 사실이 있다.

【표2】 정규 근무지 외 초과근무 지문 인식 현황

대상자		근무일	요일	지문인식				초과근무 인정시간 (분)	부당 인정시간 (분)
				출근		퇴근			
직급	성명			시간	인식 장소	시간	인식 장소		
지방 공업 사무관	●●●●	2018-03-10	토	09:18:22	부평	13:28:25	성산	240	30
		2018-04-01	일	08:23:38	부평	13:32:14	성산	240	30
		2018-04-14	토	08:33:47	부평	13:28:01	성산	240	30
		2018-04-20	금	-	-	21:46:23	부평	166	30
		2018-04-22	일	08:27:47	부평	12:38:32	성산	240	30
		2018-04-23	월	-	-	21:40:15	부평	160	30
		2018-04-29	일	09:22:23	부평	11:42:57	성산	140	30
		2018-05-05	토	09:30:27	부평	13:36:33	성산	240	30
		2018-05-24	목	-	-	21:35:37	부평	155	30
		2018-05-27	일	09:24:28	성산	13:28:40	부평	240	30
		2018-06-07	목	-	-	21:41:05	부평	161	30
		2018-06-10	일	08:56:22	부평	12:59:27	성산	240	30
		2018-06-12	화	-	-	21:37:32	부평	157	30
		2018-06-13	수	07:49:16	부평	12:03:55	성산	240	30
		2018-06-17	일	08:14:29	부평	12:21:44	부평	240	30
		2018-06-22	금	-	-	21:37:14	부평	157	30
		2018-06-24	일	08:08:31	부평	12:01:31	성산	233	30
		2018-06-29	금	-	-	21:50:55	부평	170	30

2) 부평정수사업소에서 성산가압장까지(22.4Km) 평균 출퇴근 시간 : 승용차량을 이용하는 경우 편도 30분 정도 소요

		2018-07-01	일	09:23:21	부평	13:59:23	성산	240	30
		2018-07-02	월	07:52:54	부평	20:57:32	성산	185	30
		2018-07-06	금	-	-	21:52:10	부평	172	30
		2018-07-08	일	09:20:11	부평	13:31:03	성산	240	30
		2018-07-09	월	07:47:31	부평	21:01:28	성산	194	30
		2018-07-13	금	-	-	22:07:43	부평	187	30
		2018-07-15	일	09:08:53	부평	13:37:24	성산	240	30
		2018-07-22	일	08:00:04	부평	11:57:44	부평	237	30
		2018-07-23	월	07:47:38	부평	21:03:00	성산	196	30
		2018-08-03	금	-	-	21:53:54	부평	173	30
		2018-08-05	일	09:09:55	부평	13:39:43	성산	240	30
		2018-08-06	월	07:53:07	부평	20:57:43	성산	184	30
		2018-08-10	금	-	-	22:04:08	부평	184	30
		2018-08-12	일	08:22:54	부평	13:23:06	성산	240	30
		2018-08-13	월	07:52:34	부평	21:47:57	부평	235	30
		2018-08-14	화	-	-	21:58:58	부평	178	30
		2018-08-15	수	08:08:44	부평	12:04:39	성산	236	30
		2018-08-19	일	08:32:48	부평	13:29:44	성산	240	30
		2018-08-26	일	08:32:09	부평	14:03:43	성산	240	30
		2018-09-02	일	09:28:29	부평	13:33:10	성산	240	30
		2018-09-07	금	-	-	21:58:51	부평	178	30
		2018-09-09	일	08:32:15	부평	12:58:36	성산	240	30
		2018-10-15	월	-	-	21:58:41	부평	178	30
		2018-10-22	월	-	-	21:28:19	부평	148	30
		2018-11-08	목	-	-	21:44:39	부평	164	30
		2018-11-11	일	08:34:22	부평	12:29:25	부평	235	30
		2018-11-18	일	09:17:29	부평	13:25:02	성산	240	30
소계								9,323	1,350
지방 공업 사무관	●●●●	2019-02-14	목	-	-	21:55:04	부평	175	30
		2019-02-15	금	-	-	21:45:10	부평	165	30
		2019-02-16	토	08:29:58	부평	13:14:22	성산	240	30
		2019-02-17	일	09:35:44	부평	13:33:06	성산	238	30
		2019-02-21	목	07:39:06	부평	21:02:00	성산	203	30
		2019-03-10	일	09:04:39	부평	13:36:58	성산	240	30
		2019-04-05	금	-	-	22:51:31	부평	231	30

		2019-04-12	금	-	-	21:52:22	부평	172	30
		2019-04-14	일	10:02:36	부평	14:07:02	성산	240	30
		2019-04-16	화	-	-	21:43:48	부평	163	30
		2019-05-03	금	-	-	21:58:04	부평	178	30
		2019-05-05	일	09:43:32	부평	14:12:54	성산	240	30
		2019-05-07	화	07:15:33	부평	21:00:41	성산	225	30
		2019-05-09	목	-	-	21:47:29	부평	167	30
		2019-05-12	일	08:08:34	부평	12:10:30	성산	240	30
		2019-05-14	화	-	-	21:54:05	부평	174	30
		2019-05-24	금	-	-	21:40:11	부평	160	30
		2019-05-26	일	09:12:08	부평	13:37:48	성산	240	30
		2019-06-07	금	-	-	21:51:52	부평	171	30
		2019-06-09	일	09:06:34	부평	14:08:40	성산	240	30
		2019-06-14	금	-	-	22:08:37	부평	188	30
		2019-06-16	일	09:51:44	부평	14:00:02	성산	240	30
		2019-07-05	금	-	-	22:08:19	부평	188	30
		2019-07-07	일	09:25:45	부평	14:32:03	성산	240	30
		2019-07-25	목	-	-	21:58:03	부평	178	30
		소계							
지방 공업 주사	◎◎◎◎	2018-01-08	월	08:27:37	부평	22:33:29	성산	213	30
		2018-01-09	화	08:22:27	부평	22:28:03	성산	208	30
		2018-01-16	화	07:59:27	부평	22:10:53	성산	240	30
		2018-01-18	목	08:01:58	부평	22:08:15	성산	188	30
		2018-02-06	화	08:19:35	부평	21:08:32	성산	128	30
		2018-02-08	목	08:25:02	부평	22:28:20	성산	208	30
		2018-02-12	월	08:17:50	부평	22:25:49	성산	205	30
		2018-02-27	화	08:26:43	부평	22:24:32	성산	204	30
		2018-03-04	일	11:29:38	부평	15:15:28	성산	226	30
		2018-03-20	화	07:48:29	부평	22:03:19	성산	240	30
		2018-03-26	월	08:00:04	부평	22:13:55	성산	240	30
		2018-03-29	목	07:57:42	부평	22:32:23	성산	240	30
		2018-03-30	금	08:03:10	부평	21:58:12	성산	178	30
		2018-04-10	화	07:58:04	부평	22:11:16	성산	240	30
		2018-04-13	금	08:04:59	부평	22:15:09	성산	195	30
		2018-04-17	화	08:01:02	부평	22:24:35	성산	204	30

		2018-04-20	금	07:57:46	부평	22:26:21	성산	240	30
		2018-04-23	월	-	-	21:41:03	부평	161	30
		2018-05-01	화	07:58:00	부평	22:15:56	성산	240	30
		2018-05-08	화	08:06:18	부평	22:33:58	성산	215	30
		2018-05-15	화	08:06:58	부평	22:10:59	성산	190	30
		2018-06-15	금	06:39:41	부평	20:51:35	부평	240	30
		2018-06-22	금	06:54:02	부평	19:21:58	성산	147	30
		2018-06-23	토	09:39:25	부평	13:50:14	성산	240	30
		2018-06-30	토	11:23:57	부평	15:31:10	성산	240	30
		2018-07-03	화	07:09:36	부평	21:16:56	성산	240	30
		2018-07-05	목	07:41:39	부평	21:48:21	성산	240	30
		2018-07-07	토	08:33:28	부평	12:53:53	성산	240	30
		2018-07-10	화	06:47:53	부평	20:49:05	성산	240	30
		2018-07-14	토	09:28:03	부평	14:02:36	성산	240	30
		2018-07-19	목	07:09:16	부평	21:11:35	성산	240	30
		2018-07-21	토	08:42:18	부평	13:38:20	성산	240	30
		2018-07-24	화	07:03:02	부평	21:12:30	성산	240	30
		2018-07-28	토	08:20:48	부평	13:34:04	성산	240	30
		2018-07-30	월	07:09:11	부평	20:50:05	성산	221	30
		2018-08-03	금	07:17:57	부평	21:21:27	성산	240	30
		2018-08-04	토	08:28:46	부평	12:54:30	성산	240	30
		2018-08-07	화	06:50:38	부평	20:52:06	성산	240	30
		2018-08-18	토	08:58:09	부평	13:34:53	성산	240	30
		2018-08-21	화	06:58:45	부평	21:08:38	성산	240	30
		2018-08-23	목	07:33:12	부평	23:56:10	성산	240	30
		2018-08-25	토	09:25:11	부평	14:34:46	성산	240	30
		2018-08-27	월	-	-	22:32:28	부평	212	30
		2018-08-28	화	07:11:21	부평	23:37:48	성산	240	30
		2018-09-01	토	08:48:06	부평	08:48:06	부평	240	30
		2018-09-04	화	07:25:20	부평	21:36:55	성산	240	30
		2018-09-08	토	09:42:16	부평	14:45:41	성산	240	30
		2018-09-11	화	07:25:22	부평	21:31:29	성산	240	30
		2018-09-15	토	08:51:08	부평	13:30:28	성산	240	30
		2018-09-17	월	07:16:41	부평	21:26:44	성산	240	30
		2018-09-22	토	08:57:26	부평	13:38:55	성산	240	30

		2018-09-23	일	10:58:42	부평	15:17:32	성산	240	30
		2018-09-25	화	10:12:24	부평	14:49:18	성산	240	30
		2018-09-29	토	09:08:59	부평	14:13:22	부평	240	30
		2018-10-01	월	08:04:12	부평	22:02:20	성산	182	30
		2018-10-02	화	07:53:05	부평	21:23:52	성산	210	30
		2018-10-03	수	07:32:00	부평	11:43:35	성산	240	30
		2018-10-06	토	11:21:28	부평	16:00:47	성산	240	30
		2018-10-08	월	07:30:29	부평	22:09:23	성산	240	30
		2018-10-09	화	08:42:56	부평	13:19:58	성산	240	30
		2018-10-13	토	11:17:48	부평	14:43:09	성산	206	30
		2018-10-20	토	13:34:29	부평	17:24:24	성산	230	30
		2018-10-27	토	13:10:43	부평	14:38:32	성산	88	30
		2018-10-30	화	07:43:38	부평	21:55:12	성산	240	30
		2018-11-10	토	10:52:58	부평	14:40:05	성산	228	30
		2018-11-17	토	11:55:20	부평	16:14:20	성산	240	30
		2018-11-22	목	07:58:03	부평	22:11:12	성산	240	30
		2018-11-25	일	09:11:48	부평	13:35:48	성산	240	30
		2018-11-26	월	07:46:08	부평	21:51:07	성산	240	30
		2018-12-01	토	10:53:04	부평	15:03:57	성산	240	30
		2018-12-02	일	07:34:25	부평	11:45:59	성산	240	30
		2018-12-04	화	08:01:31	부평	22:11:17	성산	191	30
		2018-12-06	목	08:10:53	부평	22:11:45	성산	191	30
		2018-12-08	토	10:34:39	부평	14:37:17	성산	240	30
		2018-12-16	일	08:49:21	부평	12:43:20	성산	234	30
		2018-12-22	토	10:56:06	부평	15:06:38	성산	240	30
소 계								17,036	2,280
지방 공업 주사	◎◎◎◎	2019-01-05	토	11:20:10	부평	15:22:16	성산	240	30
		2019-01-11	금	07:57:46	부평	18:37:21	성산	40	30
		2019-01-12	토	11:37:14	부평	15:42:25	성산	240	30
		2019-01-19	토	10:26:01	부평	14:42:24	성산	240	30
		2019-01-26	토	10:09:39	부평	14:44:16	성산	240	30
		2019-01-29	화	07:07:25	부평	22:16:25	성산	240	30
		2019-02-02	토	09:19:34	부평	13:52:38	성산	240	30
		2019-02-03	일	10:40:46	부평	14:52:22	성산	240	30
		2019-02-04	월	11:37:26	부평	16:00:51	성산	240	30

		2019-07-20	토	10:40:29	부평	15:15:33	부평	240	30
		2019-07-21	일	08:10:16	부평	09:30:08	성산	80	30
		2019-07-27	토	10:35:03	부평	14:53:34	성산	240	30
		2019-07-29	월	07:44:23	부평	20:56:15	성산	192	30
		2019-08-03	토	12:02:12	부평	16:20:23	성산	240	30
		2019-08-05	월	07:24:06	부평	21:35:50	성산	240	30
		2019-08-24	토	09:52:06	부평	14:28:09	성산	240	30
		2019-08-25	일	14:43:13	부평	19:07:23	성산	240	30
		2019-08-26	월	06:58:25	부평	21:04:11	성산	240	30
		2019-08-27	화	07:15:15	부평	21:32:47	성산	240	30
		2019-09-02	월	06:56:49	부평	21:15:54	성산	240	30
		2019-09-03	화	07:13:08	부평	21:32:20	성산	240	30
		2019-09-06	금	07:07:41	부평	21:03:54	성산	236	30
		2019-09-07	토	11:01:06	부평	15:39:23	성산	240	30
소계								5,108	690

※ 감사자료 재구성(출처: 부평정수사업소)

조치할 사항 부평정수사업소장은

(시정) 부당하게 지급한 초과근무수당 1,019,020원을 회수하여 주시기 바라며,

① 지방공업사무관 ○○○ 457,800원(2018년 294,100원, 2019년 163,700원)

② 지방공업주사 ●●● 561,220원 (2018년 433,240원, 2019년 127,980원)

(주의) 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 업무연찬 및 직무교육 등을 실시하고, 관련자에게 주의를 촉구하여 주시기 바랍니다.