

겨울철 공사장 안전점검결과 보고서

◎ 공 사 명 : 2018년 광암아리수정수센터 관내 공동구 정비공사
여과지 관랑실 및 정수지 유입배관 부식방지 공사

◎ 점검일시 : 2018. 11. 20.

주요 점검 사항	점검 결과
<p>■ 겨울철 대비 사전준비 및 계획수립 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 현장 상황에 따른 겨울철 공사 시행계획서 수립 및 이행여부 <ul style="list-style-type: none"> - 공사현황, 시공계획(재료시험, 투입계획서 등), 시공방법(시공기준, 절차서 준수 등), 검측방법(콘크리트타설 계획서, 검측부, 품질관리 카드, 온도기록 등) ○ 겨울철 보행 및 차량통행 관련 안전대책 등 <ul style="list-style-type: none"> - 강설 및 결빙대비 자재 확보 : 모래, 염화칼슘, 제설장비 등 ○ 기타 겨울철 안전관리 <ul style="list-style-type: none"> - 노출된 지하매설물 및 관로(상, 하수도관 등)의 동파방지를 위한 보호조치 - 겨울철 공사용 자재의 보관 및 관리 상 	<p>이상없음</p>
<p>■ 공사장 주변 보도블럭 시공·관리 상태</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 보도블럭 10계명 준수여부 <ul style="list-style-type: none"> - 보행자 불편을 최소화하기 위한 시공 실태 - 보행안전도우미 배치, 보도 위 적치물 등 - 보도포장 시공상태 (평탄성, 경사도, 줄눈 선형, 틈새, 단차 등) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 물 고임 걱정 없고 미끄럽지 않은 안전한 보도 만들기 이행 여부 - 각종 도로 부속 시설물 관리상태의 기초부분 정밀시공 여부 등 ○ 보행자 안전을 보장할 수 있는 공사중 안전관리 확보 상태 <ul style="list-style-type: none"> - 보행 안내체계 개선(별도의 임시보행로 설치 및 기타 정리 정돈 상태) - 공사장 안전체계 확보 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 공사구간 내 안전헨스 설치 상태, 도로점용 및 자재적치 과다 여부 등 	<p>이상없음</p>

주요 점검 사항	점검 결과
<p>■ 공사 현장주변 관리 상태</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 절개지, 급 경사지, 위험 축대, 담장 등 관리 상태 ○ 공사장 주변 및 도로 안전시설 상태 <ul style="list-style-type: none"> - 각종 안내표지판 설치 등 통행 안전대책 - 결빙사고가 예상되는 응달진 급경사 노면 등 관리 대책 - 기타 공사장 주변 정리 정돈 	<p>이상없음</p>
<p>■ 겨울철 대비 공사현장관리 상태</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 강추위로 느슨해 질 수 있는 작업안전 수칙 준수 여부 ○ 겨울철 안전사고 위험 요인 사전 예방 <ul style="list-style-type: none"> - 동파, 동해 예방을 위한 각종 보온 및 양생관리 상태 ○ 공사장내 재난위험시설(교량, 터널, 축대, 옹벽 등)에 대한 안전점검 실시 여부 ○ 공사장 주변 시민안전대책 강구 여부 및 감리자 상주 여부 ○ 기타 현장민원 발생 여부 	<p>이상없음</p>
<p>■ 겨울철 화재예방 상태 점검</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 방화관리책임자 지정 등 방화관리체계 유지 여부 ○ 위험물 관리 상태 <ul style="list-style-type: none"> - 공사장내 유해, 위험물질의 보관 및 관리상태 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 인화성 물질인 유류, 페인트 등의 분리 보관 등 - 화기취급 장소 및 전기, 가스, 유류 등 사용장소의 적정여부 - 폐자재 및 폐기물 보관소의 화재예방 관리상태 - 공사장내 불법 소각행위 등 불피우기 금지 - 숙소내 이동식 석유난로 등 화기 사용 - 용접기 전격 방지기 설치 및 용접선 접지상태 ○ 기타 화재발생 요인 등 <ul style="list-style-type: none"> - 불량 전력선 정비(합선, 누전 예방) - 인화물질의 화기로 부터 충분한 거리로 이격 - 소화기 비치 장소의 적정여부 및 충약, 작동여부 	<p>이상없음</p>

주요 점검 사항	점검 결과
<p>■ 공사현장의 감전재해 예방조치</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 임시 수전설비 등에 대한 출입금지 범위설정, 외함 잠금장치 여부 ○ 울타리 설치 적정성 및 시건 여부 및 가공선로 보호카바 설치 상태 ○ 임시 분전반의 충전부 내부 보호판 설치, 외함접지, 누전차단기 작동 상태 등 ○ 이동형 전기·기계 기구 및 전기용접기 상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 외함 접지, 누전차단기 부착 또는 누전차단형 콘센트 사용 유무 - 이동용 조명기구 및 매달기식 전등의 보호망 유무 - 전선의 노후화 및 피복 손상 유무 ○ 이동전선 및 가설배선 상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 작업장 바닥에 전선방치, 배선의 가공설치 등 전선 정리정돈 상태 - 충전부 노출 및 문어발식 배선 유무 	<p>이상없음</p>
<p>■ 장비 및 자재관리</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동해 우려 있는 자재의 적절한 보온 등 관리상태 ○ 고공장비 안전관리 실태 ○ 자재 보관시 받침목 및 덮개 사용 등 품질 보호 조치 시행 여부 ○ 각종 폐기물·폐자재 반출 및 공사용 자재 정리정돈 상태 	<p>이상없음</p>
<p>■ 겨울철 건강장해 예방조치</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 혹한기 기온이 낮은 시간대의 고소 또는 고난도 외부작업 ○ 환기 불량 밀폐장소에서 작업시 환기조치 및 호흡용 보호구를 착용 ○ 책임감리원 또는 현장소장의 상주근무자 교육 등 	<p>이상없음</p>

주요 점검 사항	점검 결과
<p>■ 작업안전수칙 준수 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 작업전 안전점검, 작업 후 정리정돈 ○ 작업장 안전통로 확보 ○ 개인보호구 착용 ○ 전기활선 작업 중 절연용 방호기구 사용 ○ 기계, 설비 잠금장치 실시, 절단기, 둥근 톱 등에 방호장치 설치 ○ 유해, 위험 화학물질 경고 표시 ○ 높은 곳에서 작업시 추락방지용 안전망 및 안전난간 등 안전시설 설치 ○ 용접 시 인화성, 폭발성 물질 격리 	<p>이상없음</p>
<p>■ 기타 : 지난 점검시 지적사항에 대한 적정 이행 여부</p>	<p>—</p>

점검자 : 직

직

직

직

입회자 : 직

직

성명

성명

성명

성명

성명

성명

최영우 (인)

박희준 (인)

곽현우 (인)

(인)

(인)

(인)

서울특별시 상수도사업본부장 귀하