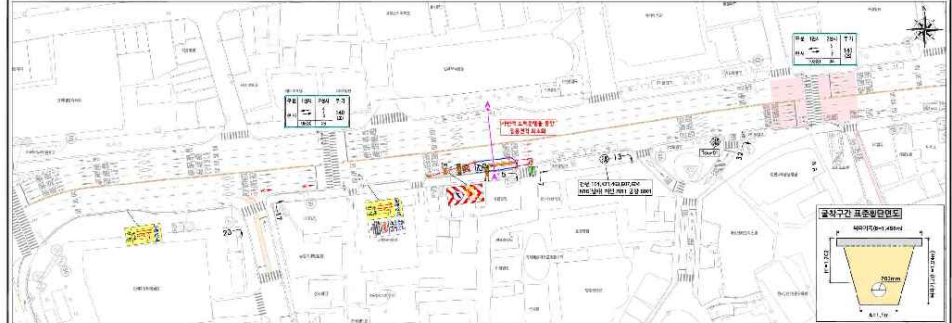
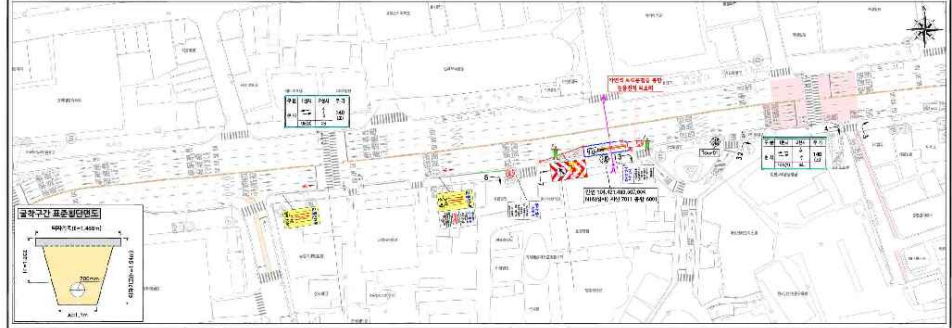


상세도 - 10단계



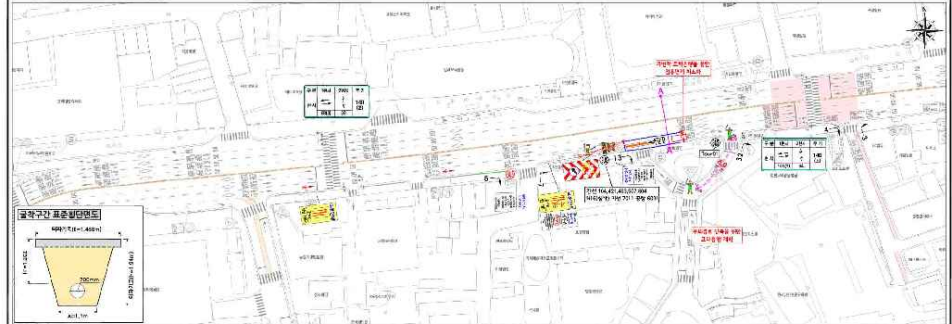
<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 중 2분기 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(야간공사, 철도공사 당일 제외) ■ 공사내용 : 지하기, 원도매설, 파이프라이프 복구공사 ■ 교통관리방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 종료정도에 따른 차로 축소 운영(현차로로 설계) - 공사중 차로교정영역에 따른 교통안내 표지판 설치 - 종횡수차로로 운전시 혼선 최소화 - 원도매설 구간 보행통로(8~4m 이상) 확보 - 야간중용 시인성 확보를 위한 광역, 경일화기판 등 설치 - 단행로, 상행로, 차행로 등 구분명칭 시설을 설치 - 공사중 안전통행 교통안전표지판의 설치 - 안전사고 예방을 위한 유동인원흐름 및 보행안전표지판 상세 배치 	<p>교통량 및 공사중 교통소통분석</p>	<p>평단면도</p>																
<p>범례</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>공사구간</td> <td></td> <td>교통표지판</td> </tr> <tr> <td></td> <td>경계표지판</td> <td></td> <td>경계표지판</td> </tr> <tr> <td></td> <td>경계표지판</td> <td></td> <td>경계표지판</td> </tr> <tr> <td></td> <td>경계표지판</td> <td></td> <td>경계표지판</td> </tr> </table>		공사구간		교통표지판		경계표지판		경계표지판		경계표지판		경계표지판		경계표지판		경계표지판	<p>공사 적용구간 상세도</p>	<p>교통표지판 설치 예시도</p>
	공사구간		교통표지판															
	경계표지판		경계표지판															
	경계표지판		경계표지판															
	경계표지판		경계표지판															
<p>시공자 (주)한국도로공사</p>	<p>회사명 (주)한국도로공사</p>	<p>작성기관 (주)한국도로공사</p> <p>SCALE 1:1000</p> <p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 10단계</p>																

상세도 - 13단계



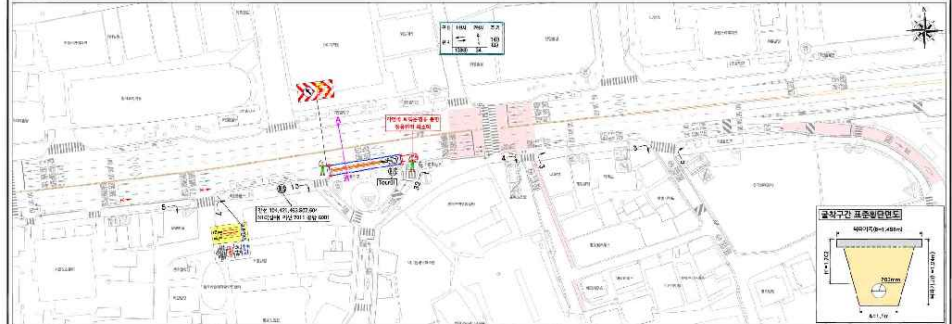
<p>교통관리 방안</p> <ul style="list-style-type: none"> 공사기간 : 2224년 04월~07월 공사기간 중 2명 공사시간 : 23:00~익일 06:00(간공사, 일요일시 당일복구) 공사내용 : 차가, 원도하도, 화재방지 보 구조물시 교통관리방안 공사구간-차로정렬에 따른 차로 축소 운영(원도하도 설치) 공사중 차고정 변경에 따른 교통표지 및 안전시설에 버스승차장 임시이전(버스 승차장)에 대한 일부 변경 공사완료 후 정상복구 이전중류 시인상 확보를 위한 경고, 경설표지판 등 설치 안전벨트, 정동등, 차내등 등 구동장치 시설 설치 공사구간 진출입 교통정리(원도하도)의 등지 안전사고 예방을 위한 유동인원통행 및 보행안전요청 안내 배너 	<p>교통량 및 공사중 교통소통분석</p> <table border="1"> <tr> <th>방향</th> <th>차량대수</th> <th>중량</th> </tr> <tr> <td>남상교차점</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>남상교차점</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </table>	방향	차량대수	중량	남상교차점	100	100	남상교차점	100	100	<p>필단역도</p> <p>필단역도</p>
방향	차량대수	중량									
남상교차점	100	100									
남상교차점	100	100									
<p>표지판</p> <p>공사구간 상하도</p>											
<p>참고사항</p> <p>공사구간 상하도</p>											

상세도 - 14단계

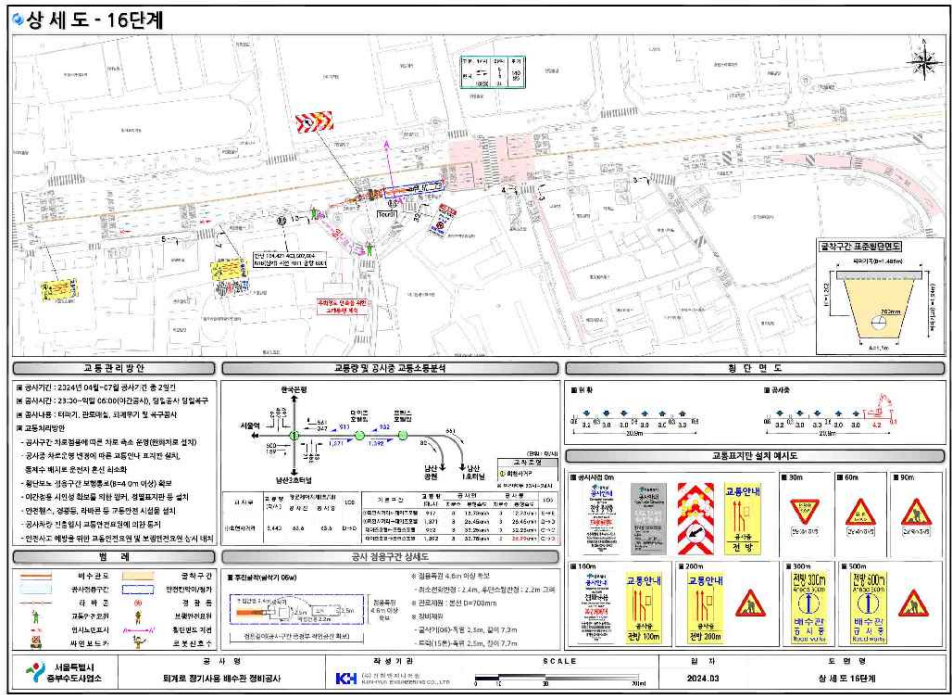


<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 중 2일 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(야간공사, 일출동시 정지) ■ 공사내용 : 차가, 원도마, 파쇄물기 보 복구공사 ■ 교통대책방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간-적용상황에 따른 차로 축소 운영(현차로 설계) - 공사중 차고형 변경에 따른 교통표지 및 안전시설배치 - 배스유류중 정시이전에는 배스 보행자양육대리 일부 분기 - 공사완료 후 정상복구 - 이간중용 시인성 확보를 위한 경고, 경일화자만 등 설치 - 단행벽, 방음벽, 차벽 등 구조안전 시설을 설치 - 공사중 간행벽, 교통표지, 안전시설 배치를 유지 - 안전사고 예방을 위한 유류안전요령 및 보행안전요령 안내 배치 	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p>	<p>평단면도</p>																								
<p>범례</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>배수관도</td> <td></td> <td>경계구간</td> </tr> <tr> <td></td> <td>공사제한구간</td> <td></td> <td>방화벽배치위치</td> </tr> <tr> <td></td> <td>방화벽도</td> <td></td> <td>경계구간</td> </tr> <tr> <td></td> <td>배수구설위치</td> <td></td> <td>방화벽배치위치</td> </tr> <tr> <td></td> <td>경계노출노출</td> <td></td> <td>통행제한지점</td> </tr> <tr> <td></td> <td>차면노출노출</td> <td></td> <td>보행안전구</td> </tr> </table>		배수관도		경계구간		공사제한구간		방화벽배치위치		방화벽도		경계구간		배수구설위치		방화벽배치위치		경계노출노출		통행제한지점		차면노출노출		보행안전구	<p>공사 적용구간 상세도</p> <p>■ 부속도면(별첨기 06a)</p>	<p>교통표지판 설치 예시도</p>
	배수관도		경계구간																							
	공사제한구간		방화벽배치위치																							
	방화벽도		경계구간																							
	배수구설위치		방화벽배치위치																							
	경계노출노출		통행제한지점																							
	차면노출노출		보행안전구																							
<p>회사명 : 서울특별시 도시개발공사</p> <p>작성기관 : KCI (주) KCI 엔지니어링</p> <p>SCALE : 1:1000</p>		<p>일자 : 2024.03</p> <p>도면명 : 상세도 14단계</p>																								

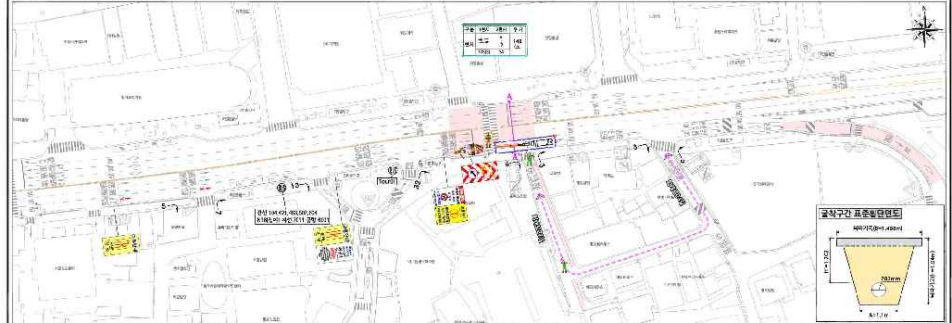
상세도 - 15단계



<p>교통관리영향</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 총 4달간 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(야간공사, 필요동시 정밀복구) ■ 공사내용 : 차가, 원도배도, 파헤차기 등 복구공사 ■ 교통중단영향 - 공사구간 차로정렬에 따른 차로 축소 운영(현차로로 설계) - 공사중 차고고정영향에 따른 교통안호 조치인 실시 - 중차수 배너로 운전차 혼신 최소화 - 불안전노선 정유구간 보행중지(8~4 0m 이상) 확보 - 야간중용 시인성 확보를 위한 광기, 경일화기만 등 설치 - 단행복스, 정동동, 차하현 등 구동전정 시설을 설치 - 공사구간 전정정기 교통안전의뢰를 위한 동지 - 안전사고 예방을 위한 유동안전의뢰 및 보행안전의뢰 실시 배치</p>	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>차도명</th> <th>방향</th> <th>교통량</th> <th>구분</th> <th>구분</th> <th>구분</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">남산교차점</td> <td>남향</td> <td>100</td> <td>기</td> <td>중</td> <td>중</td> </tr> <tr> <td>북향</td> <td>100</td> <td>기</td> <td>중</td> <td>중</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">남향</td> <td>남향</td> <td>100</td> <td>기</td> <td>중</td> <td>중</td> </tr> <tr> <td>북향</td> <td>100</td> <td>기</td> <td>중</td> <td>중</td> </tr> </tbody> </table>	차도명	방향	교통량	구분	구분	구분	남산교차점	남향	100	기	중	중	북향	100	기	중	중	남향	남향	100	기	중	중	북향	100	기	중	중	<p>형 단 면 도</p> <p>■ 폭 4.6m ■ 좌우측 안전거리 0.5m</p> <p>■ 공사구간 폭 4.6m ■ 좌우측 안전거리 0.5m</p>
차도명	방향	교통량	구분	구분	구분																									
남산교차점	남향	100	기	중	중																									
	북향	100	기	중	중																									
남향	남향	100	기	중	중																									
	북향	100	기	중	중																									
<p>범 례</p> <p>■ 공사구간 ■ 안전거리 ■ 안전거리 ■ 안전거리</p>	<p>공사 적용구간 상세도</p> <p>■ 부속도(남향기 06m)</p> <p>■ 폭 4.6m ■ 좌우측 안전거리 0.5m</p>	<p>교통표지판 설치 예시도</p> <p>■ 공사구간 0.5m ■ 공사구간 0.5m ■ 공사구간 0.5m</p>																												
<p>시공자 (주)한국도로공사</p>	<p>공사명 화계로 경기시용 배수관 정비공사</p>	<p>작성기관 KCI (주)한국도로공사</p> <p>SCALE 1:500</p> <p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 15단계</p>																												

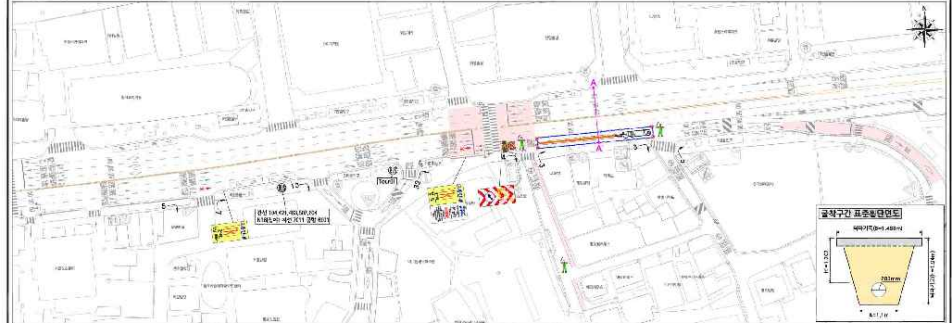


상세도 - 19단계



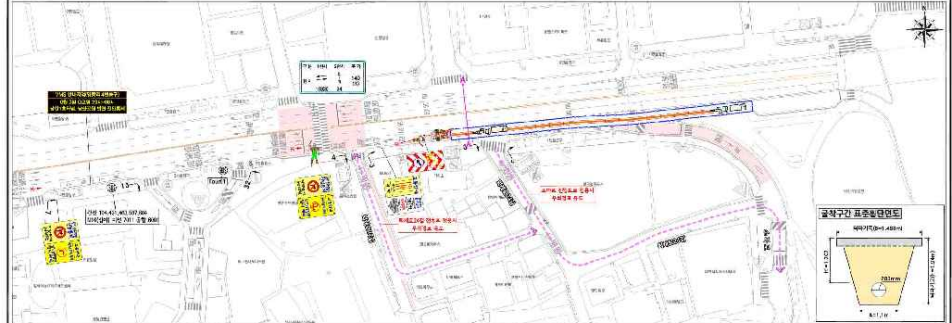
<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 중 2일 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(야간공사, 일요일시 정밀유구) ■ 공사내용 : 차가, 원도매도, 파쇄하기 및 복구공사 ■ 교통대책방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 종료정황에 따른 차로 축소 운영(현차로로 감차) - 공사중 차고고정영역에 따른 교통안내 표지판 설치 - 중형수 차대로 운전시 혼신 최소화 - 화물차노선 정유구간 보행통로(8~4m 이상) 확보 - 이면도로 시인성 확보를 위한 광기, 경일화기판 등 설치 - 단행로, 횡단로, 차차선 등 구분명칭 시인성 설치 - 공사차량 진행시 교통정체지역의 미끄러움 방지 - 안전사고 예방을 위한 유동인원통행 및 보행안전요청 안내 배너 	<p>교통량 및 공사중 교통소통분석</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>시차</th> <th>방향</th> <th>교통량</th> <th>공사중</th> <th>공사후</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~12:00</td> <td>남향</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>13:00~15:00</td> <td>북향</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	시차	방향	교통량	공사중	공사후	10:00~12:00	남향	100	100	100	13:00~15:00	북향	100	100	100	<p>필단역도</p> <p>교통표지판 설치 예시도</p>
시차	방향	교통량	공사중	공사후													
10:00~12:00	남향	100	100	100													
13:00~15:00	북향	100	100	100													
<p>범례</p> <table border="1"> <tr> <td>배수관도</td> <td>공사구간</td> </tr> <tr> <td>공사구간</td> <td>경계선</td> </tr> <tr> <td>경계선</td> <td>경계선</td> </tr> <tr> <td>경계선</td> <td>경계선</td> </tr> <tr> <td>경계선</td> <td>경계선</td> </tr> </table>	배수관도	공사구간	공사구간	경계선	경계선	경계선	경계선	경계선	경계선	경계선	<p>공사철거구간 상세도</p> <p>■ 부지내측(남향) 06m</p> <p>■ 철거구간 폭 4.6m 이상 확보</p> <p>■ 철거구간 길이 2.4m, 폭 100mm 이상</p> <p>■ 철거구간 폭 2.5m, 길이 7.3m</p> <p>■ 철거구간 폭 1.5m, 길이 7.2m</p>	<p>SCALE</p> <p>1:1000</p> <p>2024.03</p> <p>상세도 19단계</p>					
배수관도	공사구간																
공사구간	경계선																
경계선	경계선																
경계선	경계선																
경계선	경계선																

상세도 - 21단계



<p>교통관리방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 총 6달간 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(연간공사, 일요일공사 정지) ■ 공사내용 : 차가, 원도마도, 파쇄하기 등 복구공사 ■ 교통대책방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 종료정도에 따른 차로 축소 운영(현차로로 감차) - 공사중 차고정 운영에 따른 교통안내 표지판 설치 - 종적수 배너로 운전차 혼신 최소화 - 물난노드 정유구간 보행통로(84cm 이상) 확보 - 이면도로 시인성 확보를 위한 울타, 경설화지판 등 설치 - 단행탈구, 장물등, 차바퀴 등 구동장전 시설물 설치 - 공사기간 진행됨에 따라 교통안내 표지판 등지 - 안전사고 예방을 위한 유동인원흐름 및 보행안전표지판 상세 배치 	<p>교통량 및 공사중 교통소통방식</p> <p>남단교차점, 남단교차점, 남단교차점, 남단교차점</p>	<p>필단역도</p> <p>필단역도 표기사항</p> <p>필단역도 표기사항</p>	
<p>참고</p> <p>■ 부속도면(별첨기 06a)</p> <p>1. 필단역도 4.6m 이상 확보 2. 필단역도 2.4m, 복선도로 2.2m 고배 3. 필단역도 2.4m, 복선도로 2.2m 고배 4. 필단역도 2.4m, 복선도로 2.2m 고배 5. 필단역도 2.4m, 복선도로 2.2m 고배</p>			
<p>시공업체 서울특별시 동부수도사업소</p>	<p>회사명 화계로 경기시용 배수관 정비공사</p>	<p>작성기관 KSI (주) KSI ENGINEERING CO., LTD.</p>	<p>SCALE 1:1000</p> <p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 21단계</p>

상세도 - 22단계



<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 중 차대 9대 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(이전공사, 일요일시 당일복구) ■ 공사내용 : 차대기, 원도포설, 차대방기 보 복구공사 ■ 교통관리방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 종료결함에 따른 차대 복구 운영(현차대)로 설계 - 공사중 차고고정연장에 따른 교통안내 표지판 설치 - 공사중 차대로 혼잡이 혼신 최소화 - 공사중 세차 시설 운영 후 2개월 무급으로 공사기간 최소화 계획 - 이단중용 시인성 확보를 위한 길거, 경설화지판 등 설치 - 단행복스, 장물등, 차대등 등 구동안전 시설물 설치 - 공사중간 간중행기 교통안전의뢰의뢰 등지 - 안전사고 예방을 위한 유동안전표지 및 보행안전표지 등 설치 	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p> <p>현차대방향 남향교차점 남향교차점 남향교차점</p> <table border="1"> <tr> <td>남향</td> <td>북향</td> <td>남향</td> <td>북향</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </table>	남향	북향	남향	북향	100	100	100	100	100	100	100	100	<p>필단역도</p> <p>필단역도 필단역도</p> <p>필단역도 필단역도</p>
남향	북향	남향	북향											
100	100	100	100											
100	100	100	100											
<p>범례</p> <p>배수관도 공사현장경계 안전표지판 공사현장경계 공사현장경계 공사현장경계</p>	<p>공사철용구간 상세도</p> <p>■ 부속(배수관) 06a</p> <p>배수관 길이 4.6m 이상 확보 배수관 직경 2.4m, 배수관 단면적 4.2㎡ 고려 배수관 직경 2.4m, 배수관 단면적 4.2㎡ 고려 배수관 직경 2.4m, 배수관 단면적 4.2㎡ 고려</p>	<p>교통표지판 설치 예시도</p> <p>100m, 200m, 300m, 500m</p> <p>100m, 200m, 300m, 500m</p>												
<p>서울특별시 도시계획국</p>	<p>공사명 퇴계로 경기시설 배수관 정비공사</p>	<p>작성기관 KCI (주) (KCI) (주) (KCI) (주)</p> <p>SCALE 1:100</p> <p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 22단계</p>												

22단계 차로통제시 우회방안



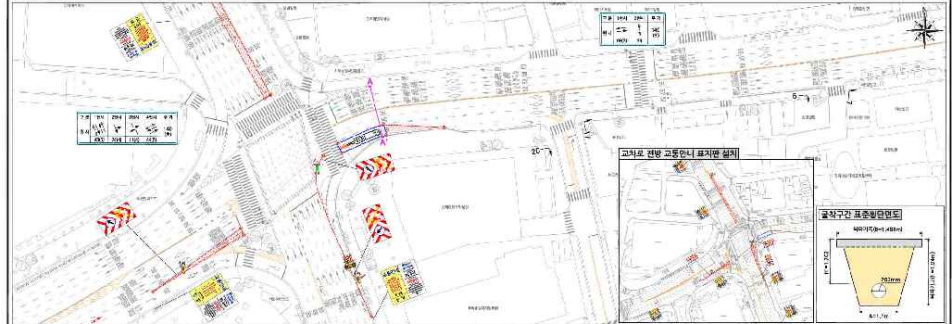
충무로역삼거리 상세





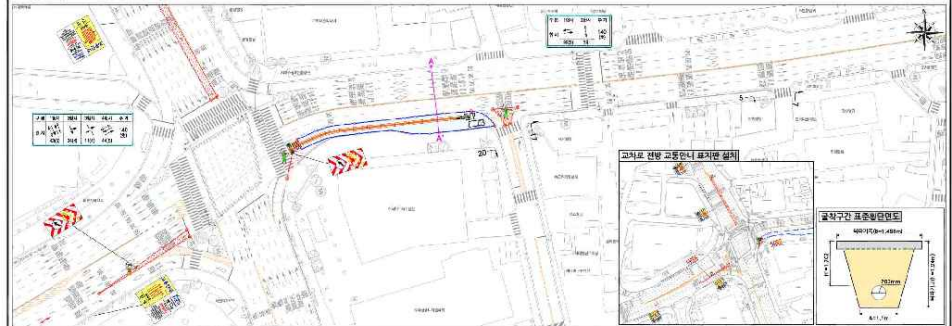
위치도	공사개요	표준량	공사용 서비스수준분석																																																									
	<p>본공 시명 : 동계로 경기타운 배수관 정비공사</p> <p>본공 시위치 : 동구 화계로(동사시장)~화계로(대우빌딩)</p> <p>본공사명칭 : 서울특별시 동부수도사업소</p> <p>본공사 기간 : 2024.04.01(수)~04.01(수) 총 1일</p> <p>본공사 시점 : 이종철(2024-04-01) 7:00</p> <p>보통도로공사(일반도로)</p> <p>본공사 시명 : 동계로(대우빌딩)~동계로(대우빌딩)</p> <p>1개구간(대우빌딩)~1개구간(대우빌딩)</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>구분명</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>단위</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">배수관구간공사</td> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> <tr> <td>배수관구간공사</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>배수관구간공사</td> </tr> </tbody> </table>	구분	구분명	단위	수량	단위	비고	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사
구분	구분명	단위	수량	단위	비고																																																							
배수관구간공사	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
	배수관구간공사	m	100	100	배수관구간공사																																																							
<p>본공 시명 : 동계로 경기타운 배수관 정비공사</p> <p>본공 시위치 : 동구 화계로(동사시장)~화계로(대우빌딩)</p> <p>본공사명칭 : 서울특별시 동부수도사업소</p> <p>본공사 기간 : 2024.04.01(수)~04.01(수) 총 1일</p> <p>본공사 시점 : 이종철(2024-04-01) 7:00</p> <p>보통도로공사(일반도로)</p> <p>본공사 시명 : 동계로(대우빌딩)~동계로(대우빌딩)</p> <p>1개구간(대우빌딩)~1개구간(대우빌딩)</p>	<p>본공 시명 : 동계로 경기타운 배수관 정비공사</p> <p>본공 시위치 : 동구 화계로(동사시장)~화계로(대우빌딩)</p> <p>본공사명칭 : 서울특별시 동부수도사업소</p> <p>본공사 기간 : 2024.04.01(수)~04.01(수) 총 1일</p> <p>본공사 시점 : 이종철(2024-04-01) 7:00</p> <p>보통도로공사(일반도로)</p> <p>본공사 시명 : 동계로(대우빌딩)~동계로(대우빌딩)</p> <p>1개구간(대우빌딩)~1개구간(대우빌딩)</p>	<p>본공 시명 : 동계로 경기타운 배수관 정비공사</p> <p>본공 시위치 : 동구 화계로(동사시장)~화계로(대우빌딩)</p> <p>본공사명칭 : 서울특별시 동부수도사업소</p> <p>본공사 기간 : 2024.04.01(수)~04.01(수) 총 1일</p> <p>본공사 시점 : 이종철(2024-04-01) 7:00</p> <p>보통도로공사(일반도로)</p> <p>본공사 시명 : 동계로(대우빌딩)~동계로(대우빌딩)</p> <p>1개구간(대우빌딩)~1개구간(대우빌딩)</p>	<p>본공 시명 : 동계로 경기타운 배수관 정비공사</p> <p>본공 시위치 : 동구 화계로(동사시장)~화계로(대우빌딩)</p> <p>본공사명칭 : 서울특별시 동부수도사업소</p> <p>본공사 기간 : 2024.04.01(수)~04.01(수) 총 1일</p> <p>본공사 시점 : 이종철(2024-04-01) 7:00</p> <p>보통도로공사(일반도로)</p> <p>본공사 시명 : 동계로(대우빌딩)~동계로(대우빌딩)</p> <p>1개구간(대우빌딩)~1개구간(대우빌딩)</p>																																																									

상세도 - 01단계



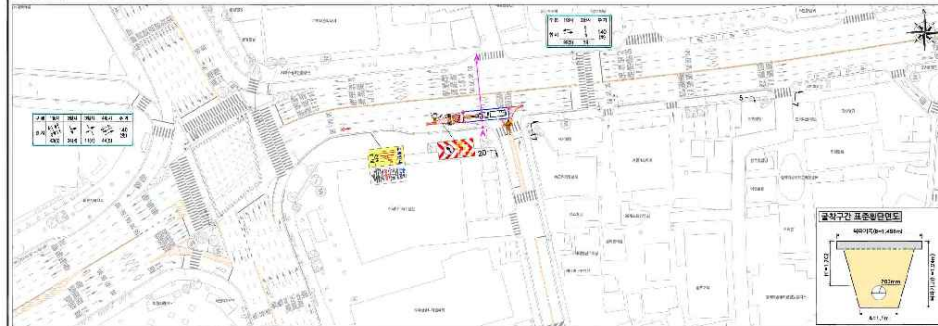
<p>교통관리 방안</p> <p>※ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 중 1분기 ※ 공사시간 : 23:00~이튿날 06:00(야간공사, 집중공사 정밀복구 공사내용, 야간, 원안번호, 화재방기 등 복구공사) ※ 교통차단방안 - 공사기간 종료정상에 따른 차로 축소 운영(현차로로 설치) - 공사중 차고조절영역에 따른 교통안내 표지판 설치, 동적으로 제너로 운전지 표시 - 굴착구간 정밀복구(8~9m 이상) 확보 - 야간중류 시인성 확보를 위한 밝기, 경알짜기 등 설치 - 안전벨트, 장화, 안전모 등 구충안전 시설을 설치 - 굴착구간 간중절기 교통안전표지(표지판 등) - 안전사고 예방을 위한 구충안전표지 및 보행안전표지(신서 등)</p>	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p> <table border="1"> <tr> <td>남상교차점</td> <td>남상교차점</td> <td>남상교차점</td> <td>고속도로</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </table>	남상교차점	남상교차점	남상교차점	고속도로	100	100	100	100	<p>방 단 여 도</p> <p>표지판 : 3.5 3.1 3.2 3.3 3.2 3.4 4.4 5.5 22.2m</p> <p>굴착구간 표준형차단도</p>
남상교차점	남상교차점	남상교차점	고속도로							
100	100	100	100							
<p>방 단 여 도</p> <p>표지판 : 3.5 3.1 3.2 3.3 3.2 3.4 4.4 5.5 22.2m</p>	<p>공사 차량구간 상세도</p> <p>※ 후진차량(출발기 06m)</p>	<p>교통표지판 설치 예시도</p> <p>※ 공사시간 표시, 공사구간 표시, 도로변 방벽, 교통안전 표지판, 굴착구간 표시, 굴착구간 표시, 굴착구간 표시, 굴착구간 표시</p>								
<p>서울특별시 공공안전국</p>	<p>공사명 대전광역시 동구 세종로 정화공사</p>	<p>작성기관 KI (주) (주) KI엔지니어링</p> <p>SCALE : 1:1000</p> <p>일차 : 2024.03 도면명 : 상세도 01단계</p>								

상세도 - 02단계



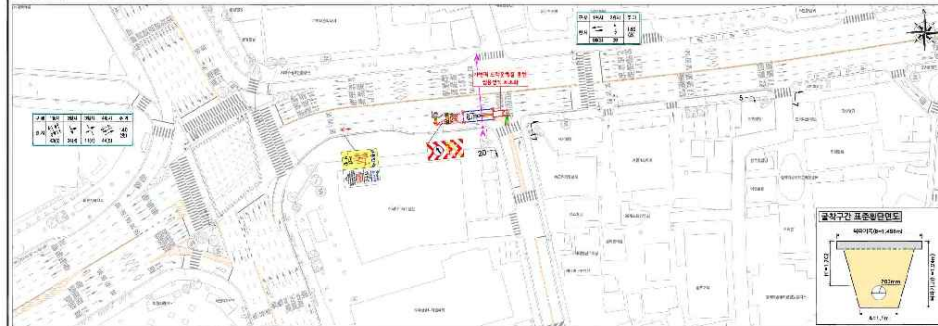
<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월 ~ 07월 공사기간 총 12월간 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(연간공사, 일요일은 당일작업) ■ 공사내용 : 차차기, 원도비도, 화재방지 보 복구공사 ■ 교통관리방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사중 전로정렬에 따른 차로 축소 운영(현차차로 설치) - 공사중 차고고정연장이 따른 교통안내 표지판 설치 - 동차수 배차로 운영저 혼잡 최소화 - 화물차노 정유구간 표정중지(8~4cm 이상) 확보 - 야간중용 시인성 확보를 위한 광기, 경일화기만 등 설치 - 단행로, 장물동, 차차로 등 구동전선 시설물 설치 - 공사구간 진출입시 교통안전표지판의 설치 - 안전사고 예방을 위한 유동인원통행 및 보행안전표지판 신속 설치 	<p>교통량 및 공사중 교통소통분석</p> <table border="1"> <tr> <th>방향</th> <th>차량대수</th> <th>중요차량</th> <th>비고</th> </tr> <tr> <td>남상교차점</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>남상교차점</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </table>	방향	차량대수	중요차량	비고	남상교차점	100	100	100	남상교차점	100	100	100	<p>절단 면도</p> <p>절단면도</p>
방향	차량대수	중요차량	비고											
남상교차점	100	100	100											
남상교차점	100	100	100											
<p>참고</p> <p>■ 부속도(별첨) 06a) : 공사 절단면 상세도</p> <p>■ 부속도(별첨) 06b) : 공사 절단면 상세도</p> <p>■ 부속도(별첨) 06c) : 공사 절단면 상세도</p>														
<p>시공자 서울특별시 서울수도사업소</p>	<p>공사명 화계로 경기시용 배수관 정비공사</p>	<p>작성기관 KSI (주)케이에스아이엔지</p>	<p>SCALE 1:1000</p>	<p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 02단계</p>										

상세도 - 03단계



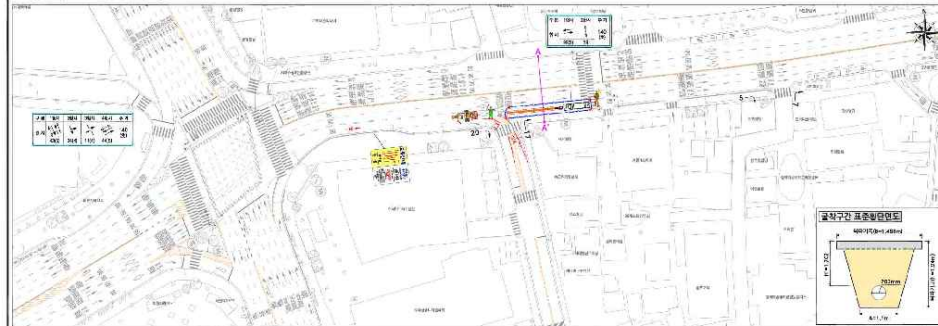
<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 총 1달간 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(야간공사, 일출동시 정밀작업) ■ 공사내용 : 차가, 원도마도, 파쇄물기 보 복구공사 ■ 교통대책방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 전후정황에 따른 차로 축소 운영(현차로로 설치) - 공사중 차고교정정행에 따른 교통안내 표지판 설치 - 중차속 차로로 운영저 혼잡 최소화 - 돌진차로 정유구간 표지판(8~4 0m 이상) 확보 - 야간작업 시 안전성 확보를 위한 일거, 정밀화장면 등 설치 - 안전벨트, 장갑, 안전모 등 구급장비 비치 - 공사차량 간 충돌방지 교통신호등(적외선) 등기 - 안전사고 예방을 위한 유동인원통행 및 보행안전요청 안내 배너 	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p>	<p>평단면도</p> <p>■ 단면도</p>												
<p>범례</p> <table border="0"> <tr> <td>■ 배수관도</td> <td>■ 굴착구간</td> </tr> <tr> <td>■ 공사제한구간</td> <td>■ 안전차단막설치</td> </tr> <tr> <td>■ 단면도</td> <td>■ 정밀화장</td> </tr> <tr> <td>■ 교통수호표지</td> <td>■ 보행자보호표지</td> </tr> <tr> <td>■ 임시노출표지</td> <td>■ 돌진차로표지</td> </tr> <tr> <td>■ 파면보호표지</td> <td>■ 보행안전표지</td> </tr> </table>	■ 배수관도	■ 굴착구간	■ 공사제한구간	■ 안전차단막설치	■ 단면도	■ 정밀화장	■ 교통수호표지	■ 보행자보호표지	■ 임시노출표지	■ 돌진차로표지	■ 파면보호표지	■ 보행안전표지	<p>공사 정유구간 상세도</p> <p>■ 정유구간(길이 60m)</p>	<p>교통표지판 설치 예시도</p> <p>■ 공사차량 진입</p> <p>■ 교통안내</p> <p>■ 교통안내</p> <p>■ 300m</p> <p>■ 60m</p> <p>■ 500m</p>
■ 배수관도	■ 굴착구간													
■ 공사제한구간	■ 안전차단막설치													
■ 단면도	■ 정밀화장													
■ 교통수호표지	■ 보행자보호표지													
■ 임시노출표지	■ 돌진차로표지													
■ 파면보호표지	■ 보행안전표지													
<p>서울특별시 교통수도시스템</p>	<p>회사명 한국도로공사</p>	<p>작성기관 KI (주) 한국도로공사</p>	<p>SCALE 1:1000</p> <p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 03단계</p>											

상세도 - 04단계



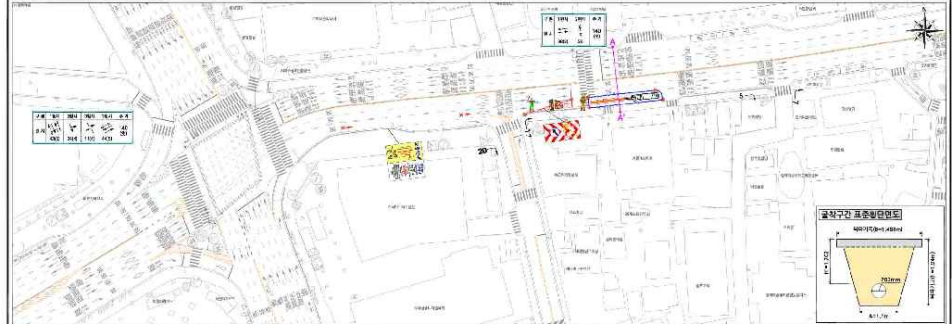
<p>교통관리방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 총 1분기 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(야간공사, 일요일서 일일제구 ■ 공사내용 : 차가, 원도비도, 좌회전기 보 복구공사 ■ 교통유지방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 차로정렬에 따른 차로 축소 운영(현차로로 설치) - 공사중 차고교정정형에 따른 교통안내 표지판 설치 - 동차수 배차로 운전차 혼신 최소화 - 불안전노선 정유구간 표명(폭 4m 이상) 확보 - 야간중용 시인성 확보를 위한 광기, 경일화기판 등 설치 - 안전벨트, 장갑, 안전모 등 구급장비 비치 - 공사기간 진행됨에 따라 교통유지방안 협의 - 안전사고 예방을 위한 유류안전표지 및 보행안전표지 등 신속 설치 	<p>교통량 및 공사중 교통유지방안</p>	<p>평단면도</p> <p>■ 단면도</p>																																																
<p>범례</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>공사구간</td> <td></td> <td>기존도로</td> </tr> <tr> <td></td> <td>계획도로</td> <td></td> <td>수계</td> </tr> <tr> <td></td> <td>녹지</td> <td></td> <td>전기선</td> </tr> <tr> <td></td> <td>교통표지판</td> <td></td> <td>신호등</td> </tr> <tr> <td></td> <td>공사중 표지판</td> <td></td> <td>공사중 표지판</td> </tr> </table>		공사구간		기존도로		계획도로		수계		녹지		전기선		교통표지판		신호등		공사중 표지판		공사중 표지판	<p>공사철거구간 상세도</p> <p>■ 부설면적(남단기 06m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>구분</th> <th>길이</th> <th>폭</th> <th>면적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>남단기</td> <td>남단기</td> <td>100</td> <td>6.0</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>남단기</td> <td>남단기</td> <td>100</td> <td>6.0</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>남단기</td> <td>남단기</td> <td>100</td> <td>6.0</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>	구분	구분	길이	폭	면적	남단기	남단기	100	6.0	600	남단기	남단기	100	6.0	600	남단기	남단기	100	6.0	600	<p>교통표지판 설치 예시도</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								
	공사구간		기존도로																																															
	계획도로		수계																																															
	녹지		전기선																																															
	교통표지판		신호등																																															
	공사중 표지판		공사중 표지판																																															
구분	구분	길이	폭	면적																																														
남단기	남단기	100	6.0	600																																														
남단기	남단기	100	6.0	600																																														
남단기	남단기	100	6.0	600																																														
<p>서울특별시 교통안전과</p>	<p>공사명 대구로 경주시용 배수관 정비공사</p>	<p>작성기관 KI (주) K&E ENGINEERING CO., LTD.</p> <p>SCALE 1:1000</p> <p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 04단계</p>																																																

상세도 - 06단계



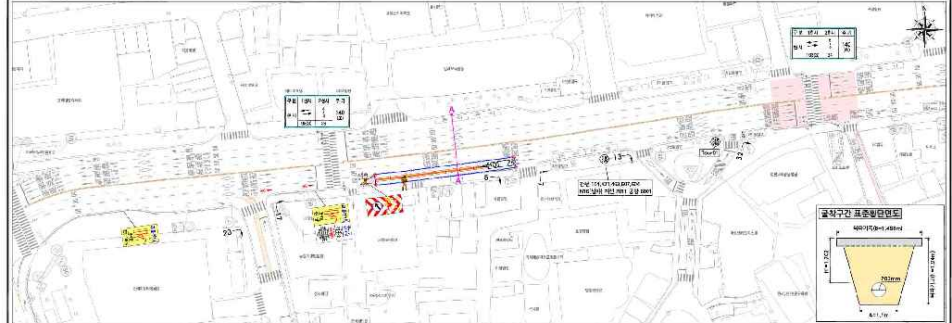
<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 총 4달간 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(연간공사, 일요일은 당일작업) ■ 공사내용 : 차가, 원도마도, 파쇄포기 보 보수공사 ■ 교통관리방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 종료결함에 따른 차로 축소 운영(원도마로 설치) - 공사중 차고고정현상에 따른 교통안내 표지판 설치 - 중차속 차로로 운전저 혼선 최소화 - 돌진노출 정음구간 보행통행(84cm 이상) 확보 - 야간작업 시 안전성 확보를 위한 일터, 정밀화장품 등 설치 - 안전벨트, 장갑, 차안면 등 구충안전 시 착용 설치 - 공사기간 종료일 시 교통안전관리 철저 - 안전사고 예방을 위한 유동인원통행 및 보행안전요청 신속 대처 	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p>	<p>형 단 면 도</p> <p>표준차량 폭류사출</p>		
<p>참 례</p> <p>■ 부속도면(별첨기 06a)</p> <p>1. 폭류폭 4.6m 이상 확보 2. 폭류폭 2.4m, 폭류폭 2.2m 고배 3. 폭류폭 2.4m, 폭류폭 2.2m 고배 4. 폭류폭 2.4m, 폭류폭 2.2m 고배</p> <p>100% 200% 300% 500%</p>				
<p>서울특별시 교통수도사업소</p>	<p>회사명 태계로 경기시용 특수건설정비공사</p>	<p>작성기관 KI (주) (www.ki.co.kr)</p>	<p>SCALE 1:1000</p>	<p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 06단계</p>

상세도 - 08단계



<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 총 3달간 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(연간공사, 일요일도 동일)일 ■ 공사내용 : 차가, 원도마도, 파쇄포기 보 보수공사 ■ 교통대책방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 종료정상에 따른 차로 축소 운영(현차로로 설치) - 공사중 차고교정정상에 따른 교통안내 표지판 설치 - 중차수 차로로 운전시 혼신 최소화 - 화물차량 전용구간 표지판(8*4 이상) 확보 - 야간중용 시인성 확보를 위한 광기, 경일화기만 등 설치 - 단행탈수, 정동등, 차바퀴 등 구동장전 시인성 설치 - 공사기간 간중정기 교통안전점검 실시 - 안전사고 예방을 위한 유동인원통행 및 보행안전요청 안내 배너 	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p> <table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>방향</th> <th>교통량</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">남단교차점</td> <td>북향</td> <td>1,200</td> </tr> <tr> <td>남향</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">교동로</td> <td>동향</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>서향</td> <td>1,800</td> </tr> </table>	구분	방향	교통량	남단교차점	북향	1,200	남향	1,500	교동로	동향	2,000	서향	1,800	<p>평단면도</p> <p>단면도 상세 설명: 도로 폭 28.5m, 차도 폭 3.5m, 보도 폭 1.5m 등.</p>
구분	방향	교통량													
남단교차점	북향	1,200													
	남향	1,500													
교동로	동향	2,000													
	서향	1,800													
<p>범례</p> <table border="1"> <tr> <td>배수관도</td> <td>공사구간</td> </tr> <tr> <td>경사면경사</td> <td>경사면경사</td> </tr> <tr> <td>경사면경사</td> <td>경사면경사</td> </tr> <tr> <td>경사면경사</td> <td>경사면경사</td> </tr> <tr> <td>경사면경사</td> <td>경사면경사</td> </tr> </table>	배수관도	공사구간	경사면경사	경사면경사	경사면경사	경사면경사	경사면경사	경사면경사	경사면경사	경사면경사	<p>공사철거구간 상세도</p> <p>■ 철거구간(남단교차점) 06m</p> <p>■ 철거구간 폭 4.6m 이상 확보</p> <p>■ 철거구간 폭 2.4m, 폭안(현차로) 2.2m 확보</p> <p>■ 철거구간 폭 1.5m, 폭안(현차로) 1.3m 확보</p> <p>■ 철거구간 폭 1.0m, 폭안(현차로) 0.8m 확보</p>	<p>교통표지판 설치 예시도</p>			
배수관도	공사구간														
경사면경사	경사면경사														
경사면경사	경사면경사														
경사면경사	경사면경사														
경사면경사	경사면경사														
<p>서울특별시 교통안전공사</p>	<p>공사명: 화계로 경기시용 배수관 정비공사</p>	<p>작성기관: KCI (한국건설기술연구원)</p> <p>SCALE: 1:500</p> <p>일자: 2024.03</p> <p>도면명: 상세도 08단계</p>													

상세도 - 09단계



<p>교통관리 방안</p> <p>■ 공사기간 : 2024년 04월~07월 공사기간 총 98일 ■ 공사시간 : 23:00~익일 06:00(야간공사, 일출동시 정밀작업) ■ 공사차량 : 차가, 원모터차, 화물차기 보 차량등 ■ 교통차량제한</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사구간 전후정황에 따른 차로 축소 운영(현차로로 설치) - 공사구간 축소운영에 따른 교통안보 표지판 설치 - 중차속 차대로 운전차 혼신 최소화 - 화물차노 정중구간 보행통로(8~4 0m 이상) 확보 - 야간중용 시인성 확보를 위한 광기, 경일화기만 등 설치 - 안전벨트, 장갑등, 차바른 등 구충안전 시설을 설치 - 공사차량 진행할시 교통차량에의 위험 통지 - 안전사고 예방을 위한 유동인원통행 및 보행안전요청 안내 배너 	<p>교통량 및 공사중 교통흐름분석</p>	<p>절단면도</p>
<p>범례</p>		
<p>배수관도 공사제한구간 대차로 공사노출부위 차방보도부위</p>	<p>계획구간 방화벽/방화막 경찰차로 화물차로 통행제한구간 보행안보수</p>	<p>공시 절단면 상세도</p> <p>■ 부속(배수)설치(06a)</p> <p>1. 절단면폭 4.6m 이상 확보 2. 최소전방시야 2.4m, 후방시야 2.2m 확보 3. 최소전방시야 2.4m, 후방시야 2.2m 확보 4. 최소전방시야 2.4m, 후방시야 2.2m 확보 5. 최소전방시야 2.4m, 후방시야 2.2m 확보</p>
<p>시공책임자 임영수(주)대표</p>	<p>회사명 화계로 경기시용 배수관 정비공사</p>	<p>작성기관 KSI (주) 2024년 03월 01일</p> <p>SCALE 1:500</p> <p>일자 2024.03</p> <p>도면명 상세도 09단계</p>