

준 공 내 역 서

공사명 : 사당4동 300-10 일대 원형관로 보수보강공사

| 구 분 | | 금 액 | | 비 고 |
|-------------|---------|-----------------|----------------|-----|
| 도 급 비 | 공 급 가 액 | 일금 구억육천구백일십만원 정 | ₩969,100,000 | |
| | 부가가치세 | 일금 구천육백구십일만원 정 | ₩96,910,000 | |
| | 계 | 일금 일십억육천육백일만원 정 | ₩1,066,010,000 | |

| 감독공무원확인 | |
|---------|-----------|
| 소 속 | 안 전 치 수 과 |
| 직 위 | 시 설 6 급 |
| 성 명 | 김 정 선 (인) |

업 체 명 : 덕성환경(주)
 주 소 : 서울시 강남구 학동로 166, 450호(논현동, 부국빌딩)
 대 표 자 : 마 호 선 (인)



준공총괄내역서

공사명 : 사당4동 300-10 일대 원형관로 보수보강

| 공종 | 규격 | 수량 | 단위 | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 합계 | | (증,감) |
|-------------------------|----|----|----|--|--------------------|-----|--------------------|----|-------------------|----|----------------------|-------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 1. 굴착교체공사 | | 1 | 식 | | 9,408,993 | | 36,429,598 | | 5,005,068 | | 50,843,659 | |
| 2. 비굴착공사(ABL공법) | | 1 | 식 | | 469,579,239 | | 200,004,359 | | 43,121,447 | | 712,705,045 | |
| 순공사비계 | | | | | 478,988,232 | | 236,433,957 | | 48,126,515 | | 763,548,704 | |
| 3. 간접노무비 | | | | 직접노무비 × 11.9% | | | | | | | 28,135,640 | |
| 4. 산재보험료 | | | | (직접노무비+간접노무비) × 3.8% | | | | | | | 10,053,644 | |
| 5. 고용보험료 | | | | (직접노무비+ 간접노무비) × 0.87% | | | | | | | 2,301,755 | |
| 6. 건강보험료 | | | | 직접노무비 × 1.70% | | | | | | | | |
| 7. 연금보험료 | | | | 직접노무비 × 2.49% | | | | | | | | |
| 8. 노인장기요양보험료 | | | | 건강보험료 × 6.55% | | | | | | | | |
| 9. 퇴직공제부금비 | | | | 직접노무비 × 2.30% | | | | | | | | |
| 10. 건설기계대여대금 지급보증서 발급금액 | | | | (재료비+직접노무비+산출경비) × 0.49% | | | | | | | | |
| 11. 건설하도급대금지급보증서발급수수료 | | | | (재료비+직접노무비+산출경비) × 0.081% | | | | | | | | |
| 12. 산업안전보건관리비 | | | | ㉠과 ㉡ 중 작은금액 | | | | | | | 3,600,000 | |
| | | | | ㉠ (재료비+직접노무비+관급자재비/1.1)×1.86% + 5,349천원 = 17602537.4 | | | | | | | | |
| | | | | ㉡ (재료비+직접노무비)×1.86%×1.2+5,349천원 = 21317223.3 | | | | | | | | |
| | | | | (재료비+직접노무비+산출경비) × 0.5% | | | | | | | 1,000,000 | |
| 14. 기타경비 | | | | (재료비+노무비) × 6.1% | | | | | | | 45,357,027 | |
| 순공사원가 | | | | | | | | | | | 853,996,770 | |
| 15. 일반관리비 | | | | (재료비+노무비+경비) × 6% | | | | | | | 51,239,806 | |
| 16.이윤 | | | | (노무비+경비+일반관리비) × 15% | | | | | | | 63,863,424 | |
| 공급가액 | | | | | | | | | | | 969,100,000 | |
| 17. 부가 가치세 | | | | | | | | | | | 96,910,000 | |
| 도급액 | | | | | | | | | | | 1,066,010,000 | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수량 | 단위 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비고 |
|------------------|--|-------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 순공사비 | | 1.0 | 식 | | 478,988,232 | | 236,433,957 | | 48,126,515 | | 763,548,704 | |
| 1. 굴착교체공사 | | 1.0 | 식 | 9,408,993 | 9,408,993 | 36,429,598 | 36,429,598 | 5,005,068 | 5,005,068 | 50,843,659 | 50,843,659 | |
| 2. 비굴착공사(ABL공법) | | 1.0 | 식 | 469,579,239 | 469,579,239 | 200,004,359 | 200,004,359 | 43,121,447 | 43,121,447 | 712,705,045 | 712,705,045 | |
| 1. 굴착교체공사 | | 1.0 | 식 | | 9,408,993 | | 36,429,598 | | 5,005,068 | | 50,843,659 | |
| 가. 토공사 | | 1.0 | 식 | 1,448,458 | 1,448,458 | 4,344,347 | 4,344,347 | 1,603,540 | 1,603,540 | 7,396,345 | 7,396,345 | |
| 나. 관로공사 | | 1.0 | 식 | 1,252,375 | 1,252,375 | 6,523,158 | 6,523,158 | 323,085 | 323,085 | 8,098,618 | 8,098,618 | |
| 다. 구조물공사 | | 1.0 | 식 | 3,117,016 | 3,117,016 | 21,697,780 | 21,697,780 | 157,650 | 157,650 | 24,972,446 | 24,972,446 | |
| 라. 포장공 | | 1.0 | 식 | 2,822,080 | 2,822,080 | 2,886,889 | 2,886,889 | 1,010,190 | 1,010,190 | 6,719,159 | 6,719,159 | |
| 마. 부대공 | | 1.0 | 식 | 769,064 | 769,064 | 977,424 | 977,424 | 1,910,603 | 1,910,603 | 3,657,091 | 3,657,091 | |
| 가. 토공사 | | 1.0 | 식 | | 1,448,458 | | 4,344,347 | | 1,603,540 | | 7,396,345 | |
| 아스팔트 포장절단 | 1회(50~75mm) | 162.0 | M | 577 | 93,474 | 1,163 | 188,406 | 38 | 6,156 | 1,778 | 288,036 | |
| 콘크리트포장절단 | | 0.0 | M | 603 | | 1,227 | | 31 | | 1,861 | | |
| 아스팔트 포장깨기 | 소형브레이커 | 0.0 | m ² | 2,294 | | 58,762 | | 975 | | 62,031 | | |
| 아스팔트 포장깨기 | 대형브레이커+0.4m3BH | 8.9 | m ² | 3,099 | 27,705 | 10,146 | 90,705 | 4,142 | 37,029 | 17,387 | 155,439 | |
| 콘크리트포장깨기 | 소형브레이커 | 0.0 | m ² | 3,519 | | 76,551 | | 1,448 | | 81,518 | | |
| 콘크리트포장깨기 | 대형브레이커+0.4m3BH | 44.8 | m ² | 3,672 | 164,395 | 12,021 | 538,180 | 4,908 | 219,731 | 20,601 | 922,306 | |
| 무근구조물깨기 | (대형브레이커+0.6m3BH 타이어) | 12.2 | m ² | 2,339 | 28,535 | 5,822 | 71,028 | 3,968 | 48,409 | 12,129 | 147,972 | |
| 무근구조물깨기 | (대형브레이커+0.6m3BH 타이어) | 0.0 | m ² | 2,339 | | 5,822 | | 3,968 | | 12,129 | | |
| 철근콘크리트 깨기 | (대형브레이커+0.6m3BH 타이어) | 0.0 | m ² | 7,222 | | 24,449 | | 6,533 | | 38,204 | | |
| 철근콘크리트 깨기 | (대형브레이커+0.4m3BH) | 0.0 | m ² | 3,567 | | 10,410 | | 4,470 | | 18,447 | | |
| 터파기(B=8m이상), 토사 | (0.6m ² B.H 타이어, 선회각도: 135°, 주 | 0.0 | m ² | 581 | | 1,038 | | 785 | | 2,404 | | |
| 터파기(B=6~8m), 토사 | (0.4m ² B.H, 선회각도: 135°, 주택가하 | 0.0 | m ² | 658 | | 1,402 | | 631 | | 2,691 | | |
| 터파기(B=2~4m), 토사 | (0.2m ² B.H, 선회각도: 135°, 주택가하 | 256.3 | m ² | 659 | 168,901 | 2,805 | 718,921 | 1,130 | 289,619 | 4,594 | 1,177,441 | |
| 외메우기및다짐 | (0.6m ² B.H 타이어, cm: 135°, 진동롤러 | 0.0 | m ² | 349 | | 2,455 | | 439 | | 3,243 | | |
| 외메우기및다짐 | (0.40m ² B.H, cm: 135°, 진동롤러 2.5T | 174.8 | m ² | 356 | 62,228 | 2,790 | 487,692 | 410 | 71,668 | 3,556 | 621,588 | |
| 외메우기및다짐 | (0.20m ² B.H, cm: 135°, 진동롤러 2.5T | 0.0 | m ² | 356 | | 3,214 | | 561 | | 4,131 | | |
| 기존관철폐기및깨기 | (대형브레이커+0.6m3BH 타이어) | 0.0 | m ² | 2,339 | | 5,822 | | 3,968 | | 12,129 | | |
| 기존관철폐기및깨기 | (대형브레이커+0.4m3BH) | 5.9 | m ² | 3,567 | 21,045 | 10,410 | 61,419 | 4,470 | 26,373 | 18,447 | 108,837 | |
| 토사소운반(현장-중간적치장) | BH(0.2m3)+DT(4.5T), 집하장적치장 | 81.5 | m ³ | 5,329 | 434,313 | 10,675 | 870,012 | 4,925 | 401,387 | 20,929 | 1,705,712 | |
| 토사소운반(현장-중간적치장) | BH(0.4m3)+DT(8.0T), 집하장적치장 | 0.0 | m ³ | 5,361 | | 8,460 | | 4,623 | | 18,444 | | |
| 토사소운반(중간적치장-매립지) | BH(0.6m3) 타이어+DT(24T) | 81.5 | m ³ | 2,174 | 177,181 | 2,122 | 172,943 | 2,092 | 170,498 | 6,388 | 520,622 | |
| 파쇄물기계절취 | 파쇄물 0.4BH | 71.0 | m ³ | 611 | 43,381 | 1,423 | 101,033 | 556 | 39,476 | 2,590 | 183,890 | |
| 파쇄물소운반(현장-중간적치장) | 0.6m ² B.H 타이어, DT(15T) | 0.0 | m ² | 1,122 | | 2,433 | | 1,527 | | 5,082 | | |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 합계 | | 비고 |
|------------------|-------------------------|-------|----|---------|-----------|---------|------------|-------|---------|---------|------------|----|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 파쇄물소운반(현장-중간적지점) | 0.4㎡ B.H 타이어, DT(2.5T) | 91.3 | ㎡ | 1,738 | 158,679 | 10,088 | 921,034 | 2,194 | 200,312 | 14,020 | 1,280,025 | |
| 토사상차 | (0.6㎡ B.H 타이어, cm:135°) | 81.5 | ㎡ | 218 | 17,767 | 392 | 31,948 | 295 | 24,042 | 905 | 73,757 | |
| 폐기물상차(BH06) | (0.6㎡ B.H 타이어, cm:135°) | 91.3 | ㎡ | 557 | 50,854 | 997 | 91,026 | 754 | 68,840 | 2,308 | 210,720 | |
| 나. 관로공사 | | 1.0 | 식 | | 1,252,375 | | 6,523,158 | | 323,085 | | 8,098,618 | |
| 기초지정 및 다짐(훽관기초) | D300 | 0.0 | m | 2,535 | | 186 | | 3 | | 2,724 | | |
| 기초지정 및 다짐(훽관기초) | D450 | 46.0 | m | 3,467 | 159,482 | 254 | 11,684 | 4 | 184 | 3,725 | 171,350 | |
| 기초지정 및 다짐(훽관기초) | D600 | 32.0 | m | 6,063 | 194,016 | 445 | 14,240 | 8 | 256 | 6,516 | 208,512 | |
| 훽관접합및부설 | D250M/M(기계,소켓,고무링접합) | 0.0 | m | 1,118 | | 13,799 | | 1,618 | | 16,535 | | |
| 훽관접합및부설 | D300M/M(인력) | 0.0 | m | 1,258 | | 15,733 | | 1,852 | | 18,843 | | |
| 훽관접합및부설 | D450M/M(기계,소켓,고무링접합) | 46.0 | m | 1,771 | 81,466 | 22,829 | 1,050,134 | 2,742 | 126,132 | 27,342 | 1,257,732 | |
| 훽관접합및부설 | D600M/M(기계,소켓,고무링접합) | 32.0 | m | 2,237 | 71,584 | 32,999 | 1,055,968 | 3,705 | 118,560 | 38,941 | 1,246,112 | |
| 하수관절단 | D250 | 0.0 | 개소 | 81 | | 1,636 | | 55 | | 1,772 | | |
| 하수관절단 | D300 | 0.0 | 개소 | 122 | | 2,464 | | 104 | | 2,690 | | |
| 하수관절단 | D450 | 1.0 | 개소 | 409 | 409 | 8,185 | 8,185 | 279 | 279 | 8,873 | 8,873 | |
| 하수관절단 | D600 | 4.0 | 개소 | 856 | 3,424 | 17,142 | 68,568 | 419 | 1,676 | 18,417 | 73,668 | |
| 빗물받이 단지관 접속 | D250mm(훽관) | 0.0 | 개소 | 95,400 | | 13,117 | | | | 108,517 | | |
| 빗물받이 단지관 접속 | D300mm(훽관) | 0.0 | 개소 | 107,895 | | 20,188 | | | | 128,083 | | |
| 하수관천공및접합 | 450-250 | 0.0 | 개소 | 627 | | 12,562 | | 48 | | 13,237 | | |
| 하수관천공및접합 | 600-300 | 0.0 | 개소 | 874 | | 17,486 | | 77 | | 18,437 | | |
| 가정하수관접합 | 450-100mm(단지관) | 0.0 | 개소 | 42,738 | | 38,959 | | 18 | | 81,715 | | |
| 가정하수관접합 | 450-150mm(단지관) | 0.0 | 개소 | 57,687 | | 63,396 | | 29 | | 121,112 | | |
| 가정하수관접합 | 600-100mm(단지관) | 0.0 | 개소 | 42,739 | | 39,499 | | 25 | | 82,263 | | |
| 가정하수관접합 | 600-150mm(단지관) | 5.0 | 개소 | 57,687 | 288,435 | 64,243 | 321,215 | 38 | 190 | 121,968 | 609,840 | |
| 가정하수도연결(추가연장) | D100 | 0.0 | m | 1,245 | | 16,735 | | | | 17,980 | | |
| 가정하수도연결(추가연장) | D150 | 14.0 | m | 2,431 | 34,034 | 27,532 | 385,448 | | | 29,963 | 419,482 | |
| 물막이공 | | 5.0 | 개소 | 9,183 | 45,915 | 41,688 | 208,440 | | | 50,871 | 254,355 | |
| 물돌리기 | | 368.0 | HR | 874 | 321,632 | 4,855 | 1,786,640 | 206 | 75,808 | 5,935 | 2,184,080 | |
| 맨홀인버트설치 물막이공 | ∅450mm | 20.0 | 개소 | 288 | 5,760 | 8,933 | 178,660 | | | 9,221 | 184,420 | |
| 맨홀인버트설치 물막이공 | ∅600mm | 46.0 | 개소 | 511 | 23,506 | 15,857 | 729,422 | | | 16,368 | 752,928 | |
| 맨홀인버트설치 물막이공 | ∅800mm | 11.0 | 개소 | 907 | 9,977 | 28,142 | 309,562 | | | 29,049 | 319,539 | |
| 맨홀인버트설치 물막이공 | ∅1000mm | 9.0 | 개소 | 1,415 | 12,735 | 43,888 | 394,992 | | | 45,303 | 407,727 | |
| 다. 구조물공사 | | 1.0 | 식 | | 3,117,016 | | 21,697,780 | | 157,650 | | 24,972,446 | |
| 빗물받이 설치(1호) | 연결관250 | 0.0 | 개소 | 45,750 | | 203,594 | | 920 | | 250,264 | | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수량 | 단위 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|-------------------|-----------------|------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 빗물받이 설치(2호) | 연결관300 | 0.0 | 개소 | 68,634 | | 305,614 | | 1,405 | | 375,653 | | |
| 맨홀설치(1호) | 1호(내경90cm) | 0.0 | 개소 | 129,374 | | 649,465 | | 4,295 | | 783,134 | | |
| 맨홀설치(2호) | 1호(내경120cm) | 4.0 | 개소 | 249,484 | 997,936 | 1,215,395 | 4,861,580 | 9,058 | 36,232 | 1,473,937 | 5,895,748 | |
| 맨홀설치(3호) | 1호(내경150cm) | 0.0 | 개소 | 305,600 | | 1,645,589 | | 13,092 | | 1,964,281 | | |
| 맨홀인버트 설치 1호 | | 20.0 | 개소 | 12,629 | 252,580 | 120,063 | 2,401,260 | 723 | 14,460 | 133,415 | 2,668,300 | |
| 맨홀인버트 설치 2호 | | 46.0 | 개소 | 22,210 | 1,021,660 | 180,450 | 8,300,700 | 1,273 | 58,558 | 203,933 | 9,380,918 | |
| 맨홀인버트 설치 3호 | | 20.0 | 개소 | 42,242 | 844,840 | 306,712 | 6,134,240 | 2,420 | 48,400 | 351,374 | 7,027,480 | |
| 맨홀인버트 설치 4호 | | 0.0 | 개소 | 72,726 | | 498,852 | | 4,168 | | 575,746 | | |
| 라. 포장공 | | 1.0 | 식 | | 2,822,080 | | 2,886,889 | | 1,010,190 | | 6,719,159 | |
| 뒤택움 | 물탈(1:3) | 0.0 | m ² | 59,765 | | 34,717 | | 4,877 | | 99,359 | | |
| 측구설치 | (B=45CM) | 0.0 | m | 1,441 | | 8,386 | | | | 9,827 | | |
| 도로경계석 설치 | 15*15*100MM | 0.0 | m | 3,295 | | 13,936 | | 510 | | 17,741 | | |
| 보조기층포설밧다짐 | 기계시공(T=30cm) | 1.7 | a | 574,453 | 999,548 | 57,536 | 100,112 | 32,697 | 56,892 | 664,686 | 1,156,552 | |
| 혼합기층포설밧다짐 | 기계시공(T=20cm) | 1.7 | a | 365,771 | 636,441 | 15,020 | 26,134 | 2,399 | 4,174 | 383,190 | 666,749 | |
| 아스팔트포설밧다짐(표층) | 기계시공(T=5cm) | 0.0 | a | 23,212 | | 43,795 | | 12,230 | | 79,237 | | |
| 아스팔트포설밧다짐(중층) | 기계시공(T=7.5cm) | 0.0 | a | 46,995 | | 51,609 | | 15,272 | | 113,876 | | |
| 아스팔트포설밧다짐(표층) | 인력식소규모(T=5cm) | 1.7 | a | 67,332 | 117,157 | 349,848 | 608,735 | 36,013 | 62,662 | 453,193 | 788,554 | |
| 아스팔트포설밧다짐(중층) | 인력식소규모(T=7.5cm) | 1.7 | a | 88,949 | 154,771 | 349,848 | 608,735 | 36,013 | 62,662 | 474,810 | 826,168 | |
| 평식포장 | | 5.1 | a | 85,311 | 433,379 | 199,324 | 1,012,565 | 154,463 | 784,672 | 439,098 | 2,230,616 | |
| 과속방지턱설치 | B:3.5m | 8.0 | m | 60,098 | 480,784 | 66,326 | 530,608 | 4,891 | 39,128 | 131,315 | 1,050,520 | |
| 마. 부대공 | | 1.0 | 식 | | 769,064 | | 977,424 | | 1,910,603 | | 3,657,091 | |
| 하수관CCTV조사 | 기준관(280/일) | 78.0 | M | 36 | 2,808 | 2,112 | 164,736 | 645 | 50,310 | 2,793 | 217,854 | |
| 공사준공표지판(스텐레스) | 맨홀용* | 82.0 | 개소 | 5,146 | 421,972 | 5,461 | 447,802 | | | 10,607 | 869,774 | |
| 차선도색(문자,기호,백색,개별) | (B=15cm,용착식,수동) | 2.0 | m ² | 9,817 | 19,634 | 6,497 | 12,994 | 494 | 988 | 16,808 | 33,616 | |
| 차선도색(파선황색,개별) | (B=15cm,용착식,수동) | 2.0 | m ² | 9,195 | 18,390 | 2,353 | 4,706 | 177 | 354 | 11,725 | 23,450 | |
| 차선도색(횡단보도,주차장,백색) | (B=15cm,용착식,수동) | 5.0 | m ² | 9,124 | 45,620 | 3,089 | 15,445 | 233 | 1,165 | 12,446 | 62,230 | |
| 과속방지턱 도색(용착식) | | 28.8 | m ² | 9,050 | 260,640 | 3,089 | 88,963 | 233 | 6,710 | 12,372 | 356,313 | |
| 가설창고(사무실) | 6*3.0m(6개월) | 1.0 | 개 | | | | | 380,811 | 380,811 | 380,811 | 380,811 | |
| 가설창고(창고) | 6*2.4m(6개월) | 1.0 | 개 | | | | | 361,595 | 361,595 | 361,595 | 361,595 | |
| 교통정리원 | 2인(1조)/일 | 3.0 | 일 | | | | | 161,852 | 485,556 | 161,852 | 485,556 | |
| 가설헨스 | 1.5m | 20.0 | 매 | | | | | 2,485 | 49,700 | 2,485 | 49,700 | |
| 포장장비 운반 | 8~15톤* | 1.0 | 회 | | | | | 157,944 | 157,944 | 157,944 | 157,944 | |
| 신호수배치 | | 3.0 | 일 | | | 80,926 | 242,778 | | | 80,926 | 242,778 | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단 위 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|-----------------------|-------------------|---------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 보행안전도우미 | 10M이상 30M미만, 1인/일 | 0.0 | 일 | | | 80,926 | | | | 80,926 | | |
| 보행안전도우미 | 30M이상, 2인(1조)/일 | 0.0 | 일 | | | 161,852 | | | | 161,852 | | |
| 사다리 설치 | PE 코팅 | 0.0 | EA | 384 | | 4,886 | | 18 | | 5,288 | | |
| 공사안내간판 | 0.9*1.8M | 2.0 | EA | | | | | 121,953 | 243,906 | 121,953 | 243,906 | |
| 공사현수막 | 7x0.9 | 4.0 | EA | | | | | 42,891 | 171,564 | 42,891 | 171,564 | |
| 고재처리 | | 0.0 | kg | | | | | -94 | | -94 | | |
| 2. 비굴착공사(ABL공법) | | 1.0 | 식 | | 469,579,239 | | 200,004,359 | | 43,121,447 | | 712,705,045 | |
| 가. 관로조사 | | 1.0 | 식 | 180,728 | 180,728 | 8,647,665 | 8,647,665 | 2,019,648 | 2,019,648 | 10,848,041 | 10,848,041 | |
| 나. 전체보수 | | 1.0 | 식 | 448,110,343 | 448,110,343 | 57,969,662 | 57,969,662 | 25,608,755 | 25,608,755 | 531,688,760 | 531,688,760 | |
| 다. 부대공 | | 1.0 | 식 | 21,288,168 | 21,288,168 | 133,387,032 | 133,387,032 | 15,493,044 | 15,493,044 | 170,168,244 | 170,168,244 | |
| 가. 관로조사 | | 1.0 | 식 | | 180,728 | | 8,647,665 | | 2,019,648 | | 10,848,041 | |
| 하수관내CCTV조사(Φ800이하, 28 | Φ800mm미만 | 1,544.0 | m | 36 | 55,584 | 2,113 | 3,262,472 | 645 | 995,880 | 2,794 | 4,313,936 | |
| 하수관내CCTV검사및보고서작성 | Φ800mm미만 | 1,544.0 | m | 66 | 101,904 | 2,923 | 4,513,112 | 645 | 995,880 | 3,634 | 5,610,896 | |
| 하수관내육안검사(신설관) | Φ800mm이상, 750m기준 | 581.0 | m | 15 | 8,715 | 621 | 360,801 | 24 | 13,944 | 660 | 383,460 | |
| 하수관내육안검사보고서작성(신설 | Φ800mm이상, 750m기준 | 581.0 | m | 25 | 14,525 | 880 | 511,280 | 24 | 13,944 | 929 | 539,749 | |
| 나. 전체보수 | | 1.0 | 식 | | 448,110,343 | | 57,969,662 | | 25,608,755 | | 531,688,760 | |
| 전체보수공 | Φ450mm | 586.0 | m | 9,027 | 5,289,822 | 9,949 | 5,830,114 | 2,695 | 1,579,270 | 21,671 | 12,699,206 | |
| 전체보수공 | Φ600mm | 958.0 | m | 11,394 | 10,915,452 | 11,778 | 11,283,324 | 6,854 | 6,566,132 | 30,026 | 28,764,908 | |
| 전체보수공 | Φ700mm | 0.0 | m | 13,282 | | 13,717 | | 7,991 | | 34,990 | | |
| 전체보수공 | Φ800mm | 312.0 | m | 15,187 | 4,738,344 | 15,672 | 4,889,664 | 9,136 | 2,850,432 | 39,995 | 12,478,440 | |
| 전체보수공 | Φ1000mm | 269.0 | m | 17,690 | 4,758,610 | 17,271 | 4,645,899 | 10,599 | 2,851,131 | 45,560 | 12,255,640 | |
| 관(튜브)절단 | D450 | 30.0 | 개소 | 1,098 | 32,940 | 11,507 | 345,210 | 176 | 5,280 | 12,781 | 383,430 | |
| 관절단 (IN,OUT) | D600 | 68.0 | 개소 | 1,433 | 97,444 | 15,690 | 1,066,920 | 234 | 15,912 | 17,357 | 1,180,276 | |
| 관절단 (IN,OUT) | D700 | 0.0 | 개소 | 1,614 | | 16,600 | | 272 | | 18,486 | | |
| 관절단 (IN,OUT) | D800 | 16.0 | 개소 | 1,825 | 29,200 | 17,864 | 285,824 | 311 | 4,976 | 20,000 | 320,000 | |
| 관절단 (IN,OUT) | D1000 | 16.0 | 개소 | 2,224 | 35,584 | 19,333 | 309,328 | 388 | 6,208 | 21,945 | 351,120 | |
| 관입구마무리공 | D450 | 30.0 | 개소 | 6,727 | 201,810 | 4,781 | 143,430 | | | 11,508 | 345,240 | |
| 관입구마무리공 | D600 | 68.0 | 개소 | 8,565 | 582,420 | 18,116 | 1,231,888 | | | 26,681 | 1,814,308 | |
| 관입구마무리공 | D700 | 0.0 | 개소 | 9,790 | | 7,117 | | | | 16,907 | | |
| 관입구마무리공 | D800 | 16.0 | 개소 | 11,015 | 176,240 | 8,026 | 128,416 | | | 19,041 | 304,656 | |
| 관입구마무리공 | D1000 | 16.0 | 개소 | 13,456 | 215,296 | 9,735 | 155,760 | | | 23,191 | 371,056 | |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 합계 | | 비고 |
|------------|---------------|---------|----|---------|-------------|---------|-------------|---------|------------|---------|-------------|----|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 연질보강튜브 제작공 | ∅450mm*4.5t | 586.0 | m | 97,900 | 57,369,400 | 12,165 | 7,128,690 | 4,286 | 2,511,596 | 114,351 | 67,009,686 | |
| 연질보강튜브 제작공 | ∅600mm*6.0t | 958.0 | m | 183,378 | 175,676,124 | 11,694 | 11,202,852 | 5,240 | 5,019,920 | 200,312 | 191,898,896 | |
| 연질보강튜브 제작공 | ∅700mm*7.0t | 0.0 | m | 218,695 | | 13,570 | | 6,090 | | 238,355 | | |
| 연질보강튜브 제작공 | ∅800mm*8.0t | 312.0 | m | 268,842 | 83,878,704 | 15,399 | 4,804,488 | 6,935 | 2,163,720 | 291,176 | 90,846,912 | |
| 연질보강튜브 제작공 | ∅1000mm*10.0t | 269.0 | m | 387,037 | 104,112,953 | 16,795 | 4,517,855 | 7,562 | 2,034,178 | 411,394 | 110,664,986 | |
| 다. 부대공 | | 1.0 | 식 | | 21,288,168 | | 133,387,032 | | 15,493,044 | | 170,168,244 | |
| 물돌리기공 | ∅250~1200mm | 520.0 | hr | 874 | 454,480 | 4,855 | 2,524,600 | 187 | 97,240 | 5,916 | 3,076,320 | |
| 물막이공 | ∅450mm | 15.0 | 개소 | 288 | 4,320 | 8,933 | 133,995 | | | 9,221 | 138,315 | |
| 물막이공 | ∅600mm | 34.0 | 개소 | 511 | 17,374 | 15,857 | 539,138 | | | 16,368 | 556,512 | |
| 물막이공 | ∅700mm | 0.0 | 개소 | 694 | | 21,553 | | | | 22,247 | | |
| 물막이공 | ∅800mm | 8.0 | 개소 | 907 | 7,256 | 28,142 | 225,136 | | | 29,049 | 232,392 | |
| 물막이공 | ∅1000mm | 8.0 | 개소 | 1,415 | 11,320 | 43,888 | 351,104 | | | 45,303 | 362,424 | |
| 관로세척공 | ∅800mm미만 | 1,544.0 | M | 3,340 | 5,156,960 | 4,725 | 7,295,400 | 3,962 | 6,117,328 | 12,027 | 18,569,688 | |
| 관로세척공 | ∅800mm이상 | 581.0 | M | 4,492 | 2,609,852 | 11,137 | 6,470,597 | 5,250 | 3,050,250 | 20,879 | 12,130,699 | |
| 연결관절단공 | ∅800mm미만 | 0.0 | 개소 | 12,972 | | 89,778 | | 69,387 | | 172,137 | | |
| 연결관절단공 | ∅800mm미만(인력) | 198.0 | 개소 | 5,740 | 1,136,520 | 151,912 | 30,078,576 | 729 | 144,342 | 158,381 | 31,359,438 | |
| 연결관절단공 | ∅800mm이상 | 29.0 | 개소 | 1,719 | 49,851 | 57,312 | 1,662,048 | | | 59,031 | 1,711,899 | |
| 연결관천공공 | ∅800mm미만 | 0.0 | 개소 | 9,690 | | 48,897 | | 55,510 | | 114,097 | | |
| 연결관천공공 | ∅800mm미만(인력) | 694.0 | 개소 | 4,946 | 3,432,524 | 70,774 | 49,117,156 | 785 | 544,790 | 76,505 | 53,094,470 | |
| 연결관천공공 | ∅800mm이상 | 178.0 | 개소 | 646 | 114,988 | 21,577 | 3,840,706 | | | 22,223 | 3,955,694 | |
| 연결관접합부보수 | ∅800mm미만 | 0.0 | 개소 | 138,301 | | 47,728 | | 134,737 | | 320,766 | | |
| 연결관접합부보수 | ∅800mm미만(인력) | 496.0 | 개소 | 13,170 | 6,532,320 | 56,955 | 28,249,680 | 251 | 124,496 | 70,376 | 34,906,496 | |
| 연결관접합부보수 | ∅800mm이상 | 149.0 | 개소 | 5,977 | 890,573 | 18,044 | 2,688,556 | | | 24,021 | 3,579,129 | |
| 가림막헨스 | (2000*1200mm) | 65.0 | 개 | 13,382 | 869,830 | 3,236 | 210,340 | | | 16,618 | 1,080,170 | |
| 신호수배치 | | 65.0 | 일 | | | | | 80,926 | 5,260,190 | 80,926 | 5,260,190 | |
| 품질시험비 | 경화튜브(CIPP관) | 4.0 | 회 | | | | | 38,602 | 154,408 | 38,602 | 154,408 | |
| 준설토처리 | | 0.0 | m³ | 12,651 | | 16,790 | | 17,199 | | 46,640 | | |