

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------------|--------------------|-----|----|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 경부선 안양천교외 1개소 교량개량공사 | | 1 | 식 | | 30,999,767,890 | | 8,894,876,370 | | 10,626,633,878 | | 11,478,257,642 | |
| I. 순 공사비 | | 1 | 식 | | 24,441,003,714 | | 8,192,954,166 | | 10,626,633,878 | | 5,621,415,670 | |
| 가. 공사비 | | 1 | 식 | | 20,675,316,824 | | 8,192,954,166 | | 9,812,219,648 | | 2,670,143,010 | |
| A. 노반분야 | | 1 | 식 | | 20,231,145,879 | | 7,922,097,476 | | 9,665,810,985 | | 2,643,237,418 | |
| 1. 안양천교 | | 1 | 식 | 15,119,298,625 | 15,119,298,625 | 6,117,307,066 | 6,117,307,066 | 7,011,764,275 | 7,011,764,275 | 1,990,227,284 | 1,990,227,284 | |
| 2. 석수동천교 | | 1 | 식 | 5,111,847,254 | 5,111,847,254 | 1,804,790,410 | 1,804,790,410 | 2,654,046,710 | 2,654,046,710 | 653,010,134 | 653,010,134 | |
| B. 퀘도분야 | | 1 | 식 | | 444,170,945 | | 270,856,690 | | 146,408,663 | | 26,905,592 | |
| 1. 안양천교 | | 1 | 식 | 368,396,279 | 368,396,279 | 223,116,965 | 223,116,965 | 123,373,605 | 123,373,605 | 21,905,709 | 21,905,709 | |
| 2. 석수동천교 | | 1 | 식 | 75,774,666 | 75,774,666 | 47,739,725 | 47,739,725 | 23,035,058 | 23,035,058 | 4,999,883 | 4,999,883 | |
| 나. 간접노무비 | 직노×8.3% | 1 | 식 | | 814,414,230 | | | | 814,414,230 | | | |
| 다. 산재보험료 | 노무비×3.7% | 1 | 식 | | 393,185,453 | | | | | | 393,185,453 | |
| 라. 고용보험료 | 노무비×0.83% | 1 | 식 | | 88,201,061 | | | | | | 88,201,061 | |
| 마. 건강보험료 | 직노×1.70% | 1 | 식 | | 166,807,734 | | | | | | 166,807,734 | |
| 바. 연금보험료 | 직노×2.49% | 1 | 식 | | 244,324,269 | | | | | | 244,324,269 | |
| 사. 노인장기요양보험료 | 건보×6.55% | 1 | 식 | | 10,925,906 | | | | | | 10,925,906 | |
| 아. 퇴직공제부금비 | 직노×2.30% | 1 | 식 | | 225,681,051 | | | | | | 225,681,051 | |
| 자. 산업안전보건관리비 | (재+직노+지급자재비)×1.58% | 1 | 식 | | 295,572,117 | | | | | | 295,572,117 | |
| 차. 기타 경비 | (재+노)×6.4% | 1 | 식 | | 1,204,453,634 | | | | | | 1,204,453,634 | |
| 카. 건설하도급대금지급보증서발급수수 | 공사비×0.058% | 1 | 식 | | 11,991,683 | | | | | | 11,991,683 | |
| 타. 환경보전비 | 공사비×1.5% | 1 | 식 | | 310,129,752 | | | | | | 310,129,752 | |
| II. 일반 관리비 | (재+노+경)×4.7% | 1 | 식 | | 1,148,727,174 | | | | | | 1,148,727,174 | |
| III. 이윤 | (노+경+일반관)×10% | 1 | 식 | | 1,739,008,290 | | | | | | 1,739,008,290 | |
| IV. 안전 점검비 | | 1 | 식 | 122,169,914 | 122,169,914 | | | | | 122,169,914 | 122,169,914 | #.315 |

A. 노 반 분 야

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|-------------|-------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| ▣ 안양천교 | | 1 | 식 | | 15,119,298.625 | | 6,117,307,066 | | 7,011,764,275 | | 1,990,227,284 | |
| 1. 교량공 | | 1 | 식 | 9,272,309.698 | 9,272,309.698 | 2,098,395.796 | 2,098,395.796 | 5,727,239.769 | 5,727,239.769 | 1,446,674,133 | 1,446,674,133 | |
| 2. 가시설공 | | 1 | 식 | 1,470,487.550 | 1,470,487.550 | 434,937.564 | 434,937.564 | 848,477,151 | 848,477,151 | 187,072,835 | 187,072,835 | |
| 3. 기타부대공 | | 1 | 식 | 970,906.620 | 970,906.620 | 693,320.528 | 693,320.528 | 236,184.973 | 236,184.973 | 41,401,119 | 41,401,119 | |
| 4. 기존구조물철거 | | 1 | 식 | 36,420,319 | 36,420,319 | -35,958,132 | -35,958,132 | 64,059,458 | 64,059,458 | 8,318,993 | 8,318,993 | |
| 5. 부대공 | | 1 | 식 | 442,043.387 | 442,043.387 | -519,741 | -519,741 | 135,802.924 | 135,802.924 | 306,760,204 | 306,760,204 | |
| 6. 주요자재비 | | 1 | 식 | 2,927,131.051 | 2,927,131.051 | 2,927,131.051 | 2,927,131.051 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1. 교량공 | | 1 | 식 | | 9,272,309.698 | | 2,098,395.796 | | 5,727,239.769 | | 1,446,674,133 | |
| 1-1. 토공및기초공 | | 1 | 식 | 1,003,375.816 | 1,003,375.816 | 305,301.349 | 305,301.349 | 593,995.386 | 593,995.386 | 104,079,081 | 104,079,081 | |
| 1-2. 교대공 | | 1 | 식 | 212,472.076 | 212,472.076 | 115,607.836 | 115,607.836 | 92,582,170 | 92,582,170 | 4,282,070 | 4,282,070 | |
| 1-3. 교각공 | | 1 | 식 | 823,656.698 | 823,656.698 | 384,370.252 | 384,370.252 | 422,453,719 | 422,453,719 | 16,832,727 | 16,832,727 | |
| 1-4. 상부공 | | 1 | 식 | 2,836,337.069 | 2,836,337.069 | 40,865,193 | 40,865,193 | 1,870,304.636 | 1,870,304.636 | 925,167,240 | 925,167,240 | |
| 1-5. 가설공 | | 1 | 식 | 4,396,468.039 | 4,396,468.039 | 1,252,251,166 | 1,252,251,166 | 2,747,903,858 | 2,747,903,858 | 396,313,015 | 396,313,015 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-1. 토공및기초공 | | 1 | 식 | | 1,003,375.816 | | 305,301,349 | | 593,995,386 | | 104,079,081 | |
| 1-1-1. 토공 | | | | | 30,923,218 | | 7,867,927 | | 17,324,902 | | 5,730,389 | |
| 토사터파기 | 육상,4m이하(실적) | 18 | m ² | 1,048 | 18,864 | 408 | 7,344 | 262 | 4,716 | 378 | 6,804 | #.335 |
| 토사터파기 | 수중,4m이하(실적) | 801 | m ² | 1,392 | 1,114,992 | 549 | 439,749 | 334 | 267,534 | 509 | 407,709 | #.336 |
| 폐합가시설터파기 | 수중,토사 | 2,525 | m ² | 4,450 | 11,236,250 | 1,288 | 3,252,200 | 1,826 | 4,610,650 | 1,336 | 3,373,400 | #.22 |
| 되메우기및다짐 | 토사(실적) | 2,586 | m ² | 4,696 | 12,143,856 | 425 | 1,099,050 | 3,992 | 10,323,312 | 279 | 721,494 | #.338 |
| 사토처리 | 토사,ℓ = 10km | 770 | m ² | 5,990 | 4,612,300 | 2,711 | 2,087,470 | 1,958 | 1,507,660 | 1,321 | 1,017,170 | #.58 |
| 물푸기 | (실적) | 406 | hr | 4,426 | 1,796,956 | 2,419 | 982,114 | 1,505 | 611,030 | 502 | 203,812 | #.320 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|------------------|------------------|-------|------------------|-----------|-------------|---------|-------------|-----------|-------------|--------|------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 1-1-2. 기 초 공 | | | | | 972,452,598 | | 297,433,422 | | 576,670,484 | | 98,348,692 | |
| 강관 말뚝 압입 | D318.5×10.3t | 1,326 | m | 299,927 | 397,703,202 | 37,932 | 50,297,832 | 188,939 | 250,533,114 | 73,056 | 96,872,256 | #.242 |
| 가압틀하부앵커 | D318.5×10.3t | 156 | 개소 | 375,339 | 58,552,884 | 81,902 | 12,776,712 | 293,419 | 45,773,364 | 18 | 2,808 | #.98 |
| 가압틀상부앵커 | D318.5×10.3t | 156 | 개소 | 1,521,481 | 237,351,036 | 421,362 | 65,732,472 | 1,100,012 | 171,601,872 | 107 | 16,692 | #.99 |
| 압입파일 Prepacct 충전 | D318.5×10.3t | 1,326 | m | 21,880 | 29,012,880 | 4,121 | 5,464,446 | 17,759 | 23,548,434 | | | #.100 |
| 압입파일두부보강 | D318.5×10.3t | 156 | 개소 | 374,435 | 58,411,860 | 117,854 | 18,385,224 | 254,767 | 39,743,652 | 1,814 | 282,984 | #.101 |
| 압입파일이음 | D318.5×10.3t | 624 | 개소 | 16,572 | 10,340,928 | 1,512 | 943,488 | 13,962 | 8,712,288 | 1,098 | 685,152 | #.243 |
| 철근앵커설치 | D32×600mm | 1,040 | 개소 | 43,698 | 45,445,920 | 7,884 | 8,199,360 | 35,344 | 36,757,760 | 470 | 488,800 | #.112 |
| 강관파일자재비 | D318.5×10.3t | 1,326 | m | 102,288 | 135,633,888 | 102,288 | 135,633,888 | | | | | #.102 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-2. 교 대 공 | | 1 | 식 | | 212,472,076 | | 115,607,836 | | 92,582,170 | | 4,282,070 | |
| 1-2-1. 구 조 물 공 | | | | | 60,700,293 | | 7,030,489 | | 52,483,612 | | 1,186,192 | |
| 바닥콘크리트타설 | 무근, fck=18MPa | 14 | m ² | 22,420 | 313,880 | | | 22,420 | 313,880 | | | #.339 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=27MPa | 576 | m ² | 10,917 | 6,288,192 | 1,060 | 610,560 | 7,953 | 4,580,928 | 1,904 | 1,096,704 | #.342 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=40MPa | 47 | m ² | 10,917 | 513,099 | 1,060 | 49,820 | 7,953 | 373,791 | 1,904 | 89,488 | #.342 |
| 시공이음면정리 | 인력(실적) | 6 | m ² | 20,443 | 122,658 | 613 | 3,678 | 19,830 | 118,980 | | | #.358 |
| 합 판 거푸집 | 6회, 0~7.0m이하(실적) | 9 | m ² | 14,569 | 131,121 | 5,682 | 51,138 | 8,887 | 79,983 | | | #.344 |
| 합 판 거푸집 | 4회, 0~7.0m이하(실적) | 181 | m ² | 17,732 | 3,209,492 | 6,561 | 1,187,541 | 11,171 | 2,021,951 | | | #.345 |
| 합 판 거푸집 | 3회, 0~7.0m이하(실적) | 366 | m ² | 20,456 | 7,486,896 | 7,773 | 2,844,918 | 12,683 | 4,641,978 | | | #.346 |
| 강관비계매기 | 3개월이하(실적) | 147 | m ² | 9,820 | 1,443,540 | 1,375 | 202,125 | 8,445 | 1,241,415 | | | #.322 |
| 강관비계다리 | 3개월이하(실적) | 147 | m | 30,465 | 4,478,355 | 4,570 | 671,790 | 25,895 | 3,806,565 | | | #.321 |
| 강 관 동바리 | 교량용, 3개월이하(실적) | 549 | 공/m ² | 20,292 | 11,140,308 | 812 | 445,788 | 19,480 | 10,694,520 | | | #.325 |
| 강 관 동바리 | 수평연결재, 3개월이하(실적) | 91 | m ² | 3,515 | 319,865 | 668 | 60,788 | 2,847 | 259,077 | | | #.327 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|-------------------|--------|----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|-------------|--------|------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 스페이서설치 | 벽체용(실적) | 515 | m ² | 280 | 144,200 | 266 | 136,990 | 14 | 7,210 | | | #.356 |
| 스페이서설치 | 슬래브및기초(실적) | 129 | m ² | 102 | 13,158 | 97 | 12,513 | 5 | 645 | | | #.355 |
| 철근가공조립 | 보통(실적) | 74.783 | Ton | 335,578 | 25,095,529 | 10,067 | 752,840 | 325,511 | 24,342,689 | | | #.350 |
| 1-2-2. 교좌장치설치 | | | | | 151,771,783 | | 108,577,347 | | 40,098,558 | | 3,095,878 | |
| 무수축모르타 | fck = 60Mpa | 0.722 | m ² | 301,614 | 217,763 | 101,939 | 73,599 | 196,785 | 142,078 | 2,890 | 2,086 | #.37 |
| 슈콘크리트타설 | fck = 40Mpa, 소형 | 25 | m ² | 38,228 | 955,700 | | | 38,228 | 955,700 | | | #.341 |
| 합 판 거푸집 | 3회, 0~7.0m이하(실적) | 68 | m ² | 20,456 | 1,391,008 | 7,773 | 528,564 | 12,683 | 862,444 | | | #.346 |
| 교좌장치설치 | 고정단, 4,000KN | 8 | 개 | 3,325,342 | 26,602,736 | 3,145,263 | 25,162,104 | 126,476 | 1,011,808 | 53,603 | 428,824 | #.38 |
| 교좌장치설치 | 일방향, 4,000KN | 8 | 개 | 3,758,342 | 30,066,736 | 3,578,263 | 28,626,104 | 126,476 | 1,011,808 | 53,603 | 428,824 | #.39 |
| 철근 앵커 설치 | H25×350mm | 1,632 | 개소 | 46,376 | 75,685,632 | 30,208 | 49,299,456 | 14,810 | 24,169,920 | 1,358 | 2,216,256 | #.111 |
| Sole Plate 설치 | 750×750×50mm | 16 | 개 | 1,053,263 | 16,852,208 | 305,470 | 4,887,520 | 746,550 | 11,944,800 | 1,243 | 19,888 | #.61 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-3. 교 각 공 | | 1 | 식 | | 823,656,698 | | 384,370,252 | | 422,453,719 | | 16,832,727 | |
| 1-3-1. 구 조 물 공 | | | | | 267,747,578 | | 30,822,772 | | 229,848,750 | | 7,076,056 | |
| 매스콘크리트타설 | 무근, fck=18MPa | 429 | m ² | 15,039 | 6,451,731 | 2,215 | 950,235 | 9,022 | 3,870,438 | 3,802 | 1,631,058 | #.340 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=27MPa | 2,741 | m ² | 10,917 | 29,923,497 | 1,060 | 2,905,460 | 7,953 | 21,799,173 | 1,904 | 5,218,864 | #.342 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=40MPa | 111 | m ² | 10,917 | 1,211,787 | 1,060 | 117,660 | 7,953 | 882,783 | 1,904 | 211,344 | #.342 |
| 합 판 거푸집 | 6회, 0~7.0m이하(실적) | 34 | m ² | 14,569 | 495,346 | 5,682 | 193,188 | 8,887 | 302,158 | | | #.344 |
| 합 판 거푸집 | 4회, 0~7.0m이하(실적) | 386 | m ² | 17,732 | 6,844,552 | 6,561 | 2,532,546 | 11,171 | 4,312,006 | | | #.345 |
| 합 판 거푸집 | 3회, 0~7.0m이하(실적) | 870 | m ² | 20,456 | 17,796,720 | 7,773 | 6,762,510 | 12,683 | 11,034,210 | | | #.346 |
| 합 판 거푸집 | 3회, 7~10.0m이하(실적) | 949 | m ² | 21,724 | 20,616,076 | 7,773 | 7,376,577 | 13,951 | 13,239,499 | | | #.347 |
| 강 재 거푸집 | 0~7.0m이하(실적) | 145 | m ² | 30,531 | 4,426,995 | 1,119 | 162,255 | 29,310 | 4,249,950 | 102 | 14,790 | #.348 |
| 강관비계매기 | 3개월이하(실적) | 282 | m ² | 9,820 | 2,769,240 | 1,375 | 387,750 | 8,445 | 2,381,490 | | | #.322 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|-------------------|-------------------------|---------|-----|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|--------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 강관비계다리 | 3개월이하(실적) | 740 | m | 30,465 | 22,544,100 | 4,570 | 3,381,800 | 25,895 | 19,162,300 | | | #.321 |
| 강 관 동바리 | 교량용,3개월이하(실적) | 1,339 | 공/㎡ | 20,292 | 27,170,988 | 812 | 1,087,268 | 19,480 | 26,083,720 | | | #.325 |
| 강 관 동바리 | 교량용,3개월,H = 7~10m이하(실적) | 1,607 | 공/㎡ | 22,240 | 35,739,680 | 812 | 1,304,884 | 21,428 | 34,434,796 | | | #.326 |
| 강 관 동바리 | 수평연결재,3개월이하(실적) | 451 | ㎡ | 3,515 | 1,585,265 | 668 | 301,268 | 2,847 | 1,283,997 | | | #.327 |
| 스페이서설치 | 벽체용(실적) | 2,335 | ㎡ | 280 | 653,800 | 266 | 621,110 | 14 | 32,690 | | | #.356 |
| 스페이서설치 | 슬래브및기초(실적) | 561 | ㎡ | 102 | 57,222 | 97 | 54,417 | 5 | 2,805 | | | #.355 |
| 철근가공조립 | 복잡(실적) | 227.002 | Ton | 394,096 | 89,460,579 | 11,823 | 2,683,844 | 382,273 | 86,776,735 | | | #.351 |
| 1-3-2. 교좌장치설치 | | | | | 320,324,216 | | 243,047,970 | | 73,581,932 | | 3,694,314 | |
| 무수축모르터 | fck = 60Mpa | 2.888 | ㎡ | 301,614 | 871,060 | 101,939 | 294,399 | 196,785 | 568,315 | 2,890 | 8,346 | #.37 |
| 슈콘크리트타설 | fck = 40Mpa, 소형 | 57 | ㎡ | 38,228 | 2,178,996 | | | 38,228 | 2,178,996 | | | #.341 |
| 합 판 거푸집 | 3회,0~7.0m이하(실적) | 151 | ㎡ | 20,456 | 3,088,856 | 7,773 | 1,173,723 | 12,683 | 1,915,133 | | | #.346 |
| 교좌장치설치 | 고정단,4,000KN | 32 | 개 | 3,325,342 | 106,410,944 | 3,145,263 | 100,648,416 | 126,476 | 4,047,232 | 53,603 | 1,715,296 | #.38 |
| 교좌장치설치 | 일방항,4,000KN | 32 | 개 | 3,758,342 | 120,266,944 | 3,578,263 | 114,504,416 | 126,476 | 4,047,232 | 53,603 | 1,715,296 | #.39 |
| 케이컬앵커설치 | M29×510mm | 792 | 개소 | 25,377 | 20,098,584 | 8,683 | 6,876,936 | 16,472 | 13,045,824 | 222 | 175,824 | #.110 |
| Sole Plate 설치 | 750×750×50mm | 64 | 개 | 1,053,263 | 67,408,832 | 305,470 | 19,550,080 | 746,550 | 47,779,200 | 1,243 | 79,552 | #.61 |
| 1-3-3. 교량배수시설 | 안양천교 | 1 | 식 | 71,952,668 | 71,952,668 | 46,769,234 | 46,769,234 | 22,305,327 | 22,305,327 | 2,878,107 | 2,878,107 | GZT016 |
| 1-3-4. 교각보강용버팀보설치 | | | | | 53,171,108 | | 48,030,046 | | 4,356,812 | | 784,250 | |
| H-Pile사용료 | 매몰,400×400×13×21mm | 42.282 | Ton | 1,093,400 | 46,231,138 | 1,093,400 | 46,231,138 | | | | | #.229 |
| H - Pile운반 | 400×400×13×21mm | 42.282 | Ton | 10,089 | 426,582 | 4,244 | 179,444 | 3,759 | 158,938 | 2,086 | 88,200 | #.288 |
| H-Pile소운반 | 400×400×13×21mm | 42.282 | Ton | 3,806 | 160,924 | 448 | 18,942 | 2,155 | 91,117 | 1,203 | 50,865 | #.225 |
| H - Beam설치 | 300~500mm, ℓ = 9~11m | 220 | m | 9,756 | 2,146,320 | 857 | 188,540 | 6,162 | 1,355,640 | 2,737 | 602,140 | #.247 |
| 보강판 설 치 | 500×500×20mm | 20 | 본 | 186,576 | 3,731,520 | 53,635 | 1,072,700 | 132,720 | 2,654,400 | 221 | 4,420 | #.62 |
| 전단연결재설치 | Stud Bolt,D22×150mm | 309 | 개 | 1,536 | 474,624 | 1,098 | 339,282 | 313 | 96,717 | 125 | 38,625 | #.64 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|------------------|-------|-----|---------|---------------|---------|------------|---------|---------------|---------|-------------|--------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 1-3-5. 평판재하시험 | | | | | 2,400,000 | | | | | | 2,400,000 | |
| 평판재하시험 | | 4 | 회 | 600,000 | 2,400,000 | | | | | 600,000 | 2,400,000 | GZT017 |
| 1-3-6. 기존구조물접합 | | | | | 108,061,128 | | 15,700,230 | | 92,360,898 | | | |
| 시공이음면정리 | 인력(실적) | 1,701 | ㎡ | 20,443 | 34,773,543 | 613 | 1,042,713 | 19,830 | 33,730,830 | | | #.358 |
| 신구-콘크리트접합 | (실적) | 1,701 | ㎡ | 43,085 | 73,287,585 | 8,617 | 14,657,517 | 34,468 | 58,630,068 | | | #.357 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-4. 상 부 공 | | 1 | 식 | | 2,836,337,069 | | 40,865,193 | | 1,870,304,636 | | 925,167,240 | |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=27MPa | 3,068 | ㎡ | 10,121 | 31,051,228 | 1,060 | 3,252,080 | 7,388 | 22,666,384 | 1,673 | 5,132,764 | #.343 |
| 합 판 거푸집 | 3회, 0~7.0m이하(실적) | 7,008 | ㎡ | 20,456 | 143,355,648 | 7,773 | 54,473,184 | 12,683 | 88,882,464 | | | #.346 |
| 목 재 동바리 | 3회(실적) | 1,120 | 공/㎡ | 33,566 | 37,593,920 | 1,343 | 1,504,160 | 32,223 | 36,089,760 | | | #.324 |
| 슬래브 양 생 | 피막양생(실적) | 1,832 | ㎡ | 415 | 760,280 | 261 | 478,152 | 154 | 282,128 | | | #.353 |
| 슬래브연고르기 | 데크피니셔(실적) | 1,832 | ㎡ | 439 | 804,248 | 181 | 331,592 | 132 | 241,824 | 126 | 230,832 | #.354 |
| 교 면 방 수 | 침투식(실적) | 1,832 | ㎡ | 4,583 | 8,396,056 | 825 | 1,511,400 | 3,758 | 6,884,656 | | | #.373 |
| 미관줄눈설치 | 목재, 50×30mm | 562 | m | 901 | 506,362 | 315 | 177,030 | 586 | 329,332 | | | #.31 |
| 물끊기흙설치 | 알루미늄, c-30×20mm | 1,124 | m | 874 | 982,376 | 833 | 936,292 | 41 | 46,084 | | | #.30 |
| 난 간 설 치 | | 285 | m | 169,678 | 48,358,230 | 137,058 | 39,061,530 | 32,618 | 9,296,130 | 2 | 570 | #.36 |
| 신축이음장치 | 케도부, 70mm | 65 | m | 678,370 | 44,094,050 | 398,200 | 25,883,000 | 254,700 | 16,555,500 | 25,470 | 1,655,550 | #.26 |
| 신축이음장치 | 보도부, 70mm | 84 | m | 588,240 | 49,412,160 | 340,300 | 28,585,200 | 225,400 | 18,933,600 | 22,540 | 1,893,360 | #.27 |
| 신축이음장치설치 | 중분대, 20mm | 140 | m | 425,480 | 59,567,200 | 234,300 | 32,802,000 | 173,800 | 24,332,000 | 17,380 | 2,433,200 | #.25 |
| 배수시설 집수구 | 배수통 | 120 | 개 | 286,000 | 34,320,000 | 286,000 | 34,320,000 | | | | | #.34 |
| 배수시설 직관설치 | D100mm | 120 | m | 130,057 | 15,606,840 | 42,514 | 5,101,680 | 78,306 | 9,396,720 | 9,237 | 1,108,440 | #.35 |
| 스페이서설치 | 슬래브맞기초(실적) | 2,201 | ㎡ | 102 | 224,502 | 97 | 213,497 | 5 | 11,005 | | | #.355 |
| 스페이서설치 | 벽체용(실적) | 4,714 | ㎡ | 280 | 1,319,920 | 266 | 1,253,924 | 14 | 65,996 | | | #.356 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|------------|----------------|-----------|-----|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 강재거더철거 | 고재처리 | 20 | 기 | -31,580,404 | -631,608,080 | -31,752,920 | -635,058,400 | 172,516 | 3,450,320 | | | #.49 |
| 강교제작설치 | SM520,볼트포함 | 1,772.932 | Ton | 1,489,362 | 2,640,537,549 | 224,911 | 398,751,909 | 752,897 | 1,334,835,184 | 511,554 | 906,950,456 | #.50 |
| 철근가공조립 | 복잡(실적) | 525.451 | Ton | 394,096 | 207,078,137 | 11,823 | 6,212,407 | 382,273 | 200,865,730 | | | #.351 |
| 슬래브제작용목재 | 150×150mm | 14,863 | 공/㎡ | 7,156 | 106,359,628 | 2,367 | 35,180,721 | 4,789 | 71,178,907 | | | #.51 |
| 측량기준점설치 | 황동주물(실적) | 1 | 개소 | 27,710 | 27,710 | 26,324 | 26,324 | 1,386 | 1,386 | | | #.363 |
| 관로뚜껑제작설치 | 490×300×80mm | 940 | 개 | 5,858 | 5,506,520 | 2,320 | 2,180,800 | 3,533 | 3,321,020 | 5 | 4,700 | #.33 |
| 자분탐상검사 | | 225 | m | 7,000 | 1,575,000 | | | | | 7,000 | 1,575,000 | #.44 |
| 방사선 검 사 | | 272 | 매 | 15,000 | 4,080,000 | | | | | 15,000 | 4,080,000 | #.43 |
| 강교외부도장 | 현장,내후성중방식(실적) | 1,200 | ㎡ | 2,601 | 3,121,200 | 130 | 156,000 | 2,471 | 2,965,200 | | | #.360 |
| 임시자갈막이 | 662×60,t = 5mm | 148 | m | 85,676 | 12,680,048 | 8,544 | 1,264,512 | 76,916 | 11,383,568 | 216 | 31,968 | #.52 |
| 앵커볼트설치 | D13×150mm | 320 | 개소 | 6,982 | 2,234,240 | 841 | 269,120 | 5,921 | 1,894,720 | 220 | 70,400 | #.32 |
| 낙하물방지망설치 | 합 판 | 1,559 | ㎡ | 5,383 | 8,392,097 | 1,281 | 1,997,079 | 4,102 | 6,395,018 | | | #.42 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-5. 가 설 공 | | 1 | 식 | | 4,396,468,039 | | 1,252,251,166 | | 2,747,903,858 | | 396,313,015 | |
| 가설동바리제작 | 안양천교 | 4 | 기 | 194,843,495 | 779,373,980 | 110,469,270 | 441,877,080 | 84,374,225 | 337,496,900 | | | #.161 |
| 가설동바리설치 | 안양천교 | 20 | 기 | 30,164,874 | 603,297,480 | 5,186,527 | 103,730,540 | 21,246,850 | 424,937,000 | 3,731,497 | 74,629,940 | #.162 |
| 가설동바리철거 | 안양천교 | 20 | 기 | 21,115,363 | 422,307,260 | 3,630,553 | 72,611,060 | 14,872,765 | 297,455,300 | 2,612,045 | 52,240,900 | #.163 |
| 상부제작벤트제작 | 안양천교,Type-1 | 4 | 기 | 18,996,087 | 75,984,348 | 10,344,065 | 41,376,260 | 8,652,022 | 34,608,088 | | | #.164 |
| 상부제작벤트제작 | 안양천교,Type-2 | 4 | 기 | 18,996,087 | 75,984,348 | 10,344,065 | 41,376,260 | 8,652,022 | 34,608,088 | | | #.167 |
| 상부제작벤트설치 | 안양천교,Type-1 | 10 | 기 | 5,635,758 | 56,357,580 | 795,007 | 7,950,070 | 4,449,083 | 44,490,830 | 391,668 | 3,916,680 | #.165 |
| 상부제작벤트설치 | 안양천교,Type-2 | 10 | 기 | 5,635,758 | 56,357,580 | 795,007 | 7,950,070 | 4,449,083 | 44,490,830 | 391,668 | 3,916,680 | #.168 |
| 상부제작벤트철거 | 안양천교,Type-1 | 10 | 기 | 4,136,597 | 41,365,970 | 580,857 | 5,808,570 | 3,276,703 | 32,767,030 | 279,037 | 2,790,370 | #.166 |
| 상부제작벤트철거 | 안양천교,Type-2 | 10 | 기 | 4,136,597 | 41,365,970 | 580,857 | 5,808,570 | 3,276,703 | 32,767,030 | 279,037 | 2,790,370 | #.169 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|--------|--------------|----|----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-1 | 4 | 기 | 12,491,796 | 49,967,184 | 6,145,963 | 24,583,852 | 6,345,833 | 25,383,332 | | | #. 170 |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-2 | 4 | 기 | 7,857,700 | 31,430,800 | 3,947,096 | 15,788,384 | 3,910,604 | 15,642,416 | | | #. 173 |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-3 | 2 | 기 | 4,188,764 | 8,377,528 | 2,119,043 | 4,238,086 | 2,069,721 | 4,139,442 | | | #. 176 |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-4 | 2 | 기 | 7,781,968 | 15,563,936 | 3,851,658 | 7,703,316 | 3,930,310 | 7,860,620 | | | #. 179 |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-5 | 2 | 기 | 13,325,211 | 26,650,422 | 6,599,886 | 13,199,772 | 6,725,325 | 13,450,650 | | | #. 182 |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-6 | 2 | 기 | 62,321,878 | 124,643,756 | 30,491,004 | 60,982,008 | 31,830,874 | 63,661,748 | | | #. 185 |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-7 | 2 | 기 | 12,546,863 | 25,093,726 | 6,143,820 | 12,287,640 | 6,403,043 | 12,806,086 | | | #. 188 |
| 철거벤트제작 | 안양천교, Type-8 | 2 | 기 | 62,238,658 | 124,477,316 | 30,454,187 | 60,908,374 | 31,784,471 | 63,568,942 | | | #. 191 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-1 | 5 | 기 | 4,133,552 | 20,667,760 | 583,099 | 2,915,495 | 3,263,184 | 16,315,920 | 287,269 | 1,436,345 | #. 171 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-2 | 5 | 기 | 2,469,021 | 12,345,105 | 337,829 | 1,689,145 | 2,010,929 | 10,054,645 | 120,263 | 601,315 | #. 174 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-3 | 5 | 기 | 1,291,233 | 6,456,165 | 173,969 | 869,845 | 1,064,302 | 5,321,510 | 52,962 | 264,810 | #. 177 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-4 | 5 | 기 | 2,451,994 | 12,259,970 | 330,360 | 1,651,800 | 2,021,062 | 10,105,310 | 100,572 | 502,860 | #. 180 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-5 | 4 | 기 | 4,291,319 | 17,165,276 | 596,673 | 2,386,692 | 3,458,327 | 13,833,308 | 236,319 | 945,276 | #. 183 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-6 | 4 | 기 | 20,464,890 | 81,859,560 | 2,877,089 | 11,508,356 | 16,368,220 | 65,472,880 | 1,219,581 | 4,878,324 | #. 186 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-7 | 2 | 기 | 4,085,676 | 8,171,352 | 568,080 | 1,136,160 | 3,292,602 | 6,585,204 | 224,994 | 449,988 | #. 189 |
| 철거벤트설치 | 안양천교, Type-8 | 2 | 기 | 20,281,154 | 40,562,308 | 2,819,932 | 5,639,864 | 16,344,358 | 32,688,716 | 1,116,864 | 2,233,728 | #. 192 |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-1 | 5 | 기 | 3,033,991 | 15,169,955 | 426,030 | 2,130,150 | 2,403,301 | 12,016,505 | 204,660 | 1,023,300 | #. 172 |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-2 | 5 | 기 | 1,814,899 | 9,074,495 | 247,486 | 1,237,430 | 1,481,028 | 7,405,140 | 86,385 | 431,925 | #. 175 |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-3 | 5 | 기 | 949,689 | 4,748,445 | 127,604 | 638,020 | 783,847 | 3,919,235 | 38,238 | 191,190 | #. 178 |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-4 | 5 | 기 | 1,803,418 | 9,017,090 | 242,314 | 1,211,570 | 1,488,491 | 7,442,455 | 72,613 | 363,065 | #. 181 |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-5 | 4 | 기 | 3,152,831 | 12,611,324 | 436,600 | 1,746,400 | 2,547,022 | 10,188,088 | 169,209 | 676,836 | #. 184 |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-6 | 4 | 기 | 15,030,205 | 60,120,820 | 2,103,555 | 8,414,220 | 12,055,025 | 48,220,100 | 871,625 | 3,486,500 | #. 187 |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-7 | 2 | 기 | 3,001,745 | 6,003,490 | 415,678 | 831,356 | 2,424,967 | 4,849,934 | 161,100 | 322,200 | #. 190 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|-------------------------------------|-------|----------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 철거벤트철거 | 안양천교, Type-8 | 2 | 기 | 14,900,559 | 29,801,118 | 2,063,412 | 4,126,824 | 12,037,451 | 24,074,902 | 799,696 | 1,599,392 | #.193 |
| 가설대차이동벤트제작 | 안양천교 | 4 | 기 | 25,654,185 | 102,616,740 | 12,568,406 | 50,273,624 | 13,085,779 | 52,343,116 | | | #.194 |
| 가설대차이동벤트설치 | 안양천교 | 10 | 기 | 8,644,493 | 86,444,930 | 1,217,672 | 12,176,720 | 6,729,030 | 67,290,300 | 697,791 | 6,977,910 | #.195 |
| 가설대차이동벤트철거 | 안양천교 | 10 | 기 | 6,340,881 | 63,408,810 | 889,201 | 8,892,010 | 4,955,861 | 49,558,610 | 495,819 | 4,958,190 | #.196 |
| 철거대차이동벤트제작 | 안양천교 | 4 | 기 | 14,419,237 | 57,676,948 | 6,646,974 | 26,587,896 | 7,772,263 | 31,089,052 | | | #.197 |
| 철거대차이동벤트설치 | 안양천교 | 20 | 기 | 4,996,987 | 99,939,740 | 702,509 | 14,050,180 | 3,996,689 | 79,933,780 | 297,789 | 5,955,780 | #.198 |
| 철거대차이동벤트철거 | 안양천교 | 20 | 기 | 3,669,981 | 73,399,620 | 513,633 | 10,272,660 | 2,943,520 | 58,870,400 | 212,828 | 4,256,560 | #.199 |
| 철거대차이동벤트보강받침제작 | 안양천교 | 16 | 기 | 2,152,227 | 34,435,632 | 971,164 | 15,538,624 | 1,181,063 | 18,897,008 | | | #.200 |
| 철거대차이동벤트보강받침설치 | 안양천교 | 32 | 기 | 736,827 | 23,578,464 | 99,273 | 3,176,736 | 607,332 | 19,434,624 | 30,222 | 967,104 | #.201 |
| 철거대차이동벤트보강받침철거 | 안양천교 | 32 | 기 | 541,928 | 17,341,696 | 72,815 | 2,330,080 | 447,293 | 14,313,376 | 21,820 | 698,240 | #.202 |
| 합 판 거푸집 | 6회, 0~7.0m이하(실적) | 930 | m ² | 14,569 | 13,549,170 | 5,682 | 5,284,260 | 8,887 | 8,264,910 | | | #.344 |
| 무근콘크리트타설 | 펌프카, 슬럼프 80~120mm, 50m ³ | 1,095 | m ³ | 15,039 | 16,467,705 | 2,215 | 2,425,425 | 9,022 | 9,879,090 | 3,802 | 4,163,190 | #.340 |
| 무근콘크리트깨기 | t = 300mm이상, 기계(실적) | 1,095 | m ³ | 24,353 | 26,666,535 | 6,752 | 7,393,440 | 9,011 | 9,867,045 | 8,590 | 9,406,050 | #.334 |
| 케이컬앵커설치 | M22×240mm | 3,988 | 개소 | 25,377 | 101,203,476 | 8,683 | 34,627,804 | 16,472 | 65,690,336 | 222 | 885,336 | #.110 |
| 철거대차 장비 | 손료 | 2 | 대 | 2,632,056 | 5,264,112 | 578,382 | 1,156,764 | 457,653 | 915,306 | 1,596,021 | 3,192,042 | #.146 |
| 철거대차장비 조립및운반 | | 10.3 | ton | 963,510 | 9,924,152 | 26,717 | 275,185 | 913,467 | 9,408,710 | 23,326 | 240,257 | #.149 |
| 철거대차장비 현장설치 | | 103 | ton | 349,546 | 36,003,238 | 27,638 | 2,846,714 | 227,668 | 23,449,804 | 94,240 | 9,706,720 | #.150 |
| 철거대차 장비 해체 | | 103 | ton | 272,433 | 28,060,599 | 23,404 | 2,410,612 | 177,428 | 18,275,084 | 71,601 | 7,374,903 | #.151 |
| 철거대차 판형거더 철거작업 | 철거대차, 2대 | 20 | 회 | 2,025,891 | 40,517,820 | | | 2,025,891 | 40,517,820 | | | #.152 |
| 가설대차 장비 | 손료 | 8 | 대 | 7,844,214 | 62,753,712 | 1,246,308 | 9,970,464 | 457,653 | 3,661,224 | 6,140,253 | 49,122,024 | #.153 |
| 가설대차장비 조립및운반 | | 97 | ton | 834,698 | 80,965,706 | 25,991 | 2,521,127 | 782,375 | 75,890,375 | 26,332 | 2,554,204 | #.157 |
| 가설대차장비 현장설치 | | 969.6 | ton | 207,853 | 201,534,268 | 22,079 | 21,407,798 | 112,737 | 109,309,795 | 73,037 | 70,816,675 | #.158 |
| 가설대차 장비 해체 | | 969.6 | ton | 173,247 | 167,980,289 | 19,513 | 18,919,804 | 96,976 | 94,027,929 | 56,758 | 55,032,556 | #.159 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|----------------|--------------------------|---------|-----|-------------|---------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|---------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 가설대차 상부교량 가설작업 | 가설대차, 4대 | 30 | 회 | 3,946,266 | 118,387,980 | | | 3,946,266 | 118,387,980 | | | #.160 |
| 야간조명설치 | | 80 | 개소 | 296,416 | 23,713,280 | 292,500 | 23,400,000 | | | 3,916 | 313,280 | #.204 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. 가 시 설 공 | | 1 | 식 | | 1,470,487,550 | | 434,937,564 | | 848,477,151 | | 187,072,835 | |
| 2-1. 슈트파일압입및뽑기 | | | | | 1,317,589,396 | | 398,564,745 | | 799,118,723 | | 119,905,928 | |
| 슈트 파일 | 400×150×13mm | 179.048 | ton | 840,000 | 150,400,320 | 840,000 | 150,400,320 | | | | | M27-049 |
| 슈트파일운반 | 400×150×13mm | 179.048 | ton | 13,911 | 2,490,736 | 4,464 | 799,270 | 6,298 | 1,127,644 | 3,149 | 563,822 | #.289 |
| 슈트파일소운반 | 400×150×13mm | 179.048 | ton | 10,916 | 1,954,486 | 1,286 | 230,255 | 6,180 | 1,106,516 | 3,450 | 617,715 | #.227 |
| 가압틀제작설치철거 | H - 형강 | 4 | 개소 | 133,931,330 | 535,725,320 | 36,766,079 | 147,064,316 | 92,860,207 | 371,440,828 | 4,305,044 | 17,220,176 | #.107 |
| 강관베개매기 | 3~6개월이하(실적) | 1,143 | m | 10,409 | 11,897,487 | 1,978 | 2,260,854 | 8,431 | 9,636,633 | | | #.323 |
| 슈트파일박기 | 400×150×13mm | 2,638 | m | 188,749 | 497,919,862 | 20,540 | 54,184,520 | 131,704 | 347,435,152 | 36,505 | 96,300,190 | #.240 |
| 슈트파일절단 | 400×150×13mm | 1,515 | 개소 | 1,670 | 2,530,050 | 816 | 1,236,240 | 838 | 1,269,570 | 16 | 24,240 | #.234 |
| 슈트파일이음 | 400×150×13mm | 1,515 | 개소 | 79,015 | 119,707,725 | 31,304 | 47,425,560 | 44,292 | 67,102,380 | 3,419 | 5,179,785 | #.233 |
| 사용고재공제 | 슈트파일 | 11.713 | ton | -430,000 | -5,036,590 | -430,000 | -5,036,590 | | | | | M45-004 |
| 2-2. 띠장재설치및철거 | | | | | 26,092,541 | | 12,663,310 | | 10,298,082 | | 3,131,149 | |
| H-Pile사용료 | 3개월미만, 300×300×10×15mm | 50.346 | Ton | 173,149 | 8,717,359 | 173,149 | 8,717,359 | | | | | #.228 |
| H - Pile운반 | 300×300×10×15mm | 50.346 | Ton | 11,844 | 596,297 | 4,354 | 219,206 | 4,914 | 247,400 | 2,576 | 129,691 | #.287 |
| H-Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 50.346 | Ton | 6,967 | 350,759 | 821 | 41,334 | 3,944 | 198,564 | 2,202 | 110,861 | #.224 |
| 띠장재설치및철거 | H = 300~500, 9~11m이하(실적) | 536 | m | 14,667 | 7,861,512 | 1,228 | 658,208 | 8,947 | 4,795,592 | 4,492 | 2,407,712 | #.383 |
| 띠장재 이 음 | 300×300×10×15mm | 92 | 개소 | 65,143 | 5,993,156 | 30,263 | 2,784,196 | 32,329 | 2,974,268 | 2,551 | 234,692 | #.248 |
| 띠장재이음해체 | 300×300×10×15mm | 92 | 개소 | 24,591 | 2,262,372 | 2,243 | 206,356 | 20,719 | 1,906,148 | 1,629 | 149,868 | #.251 |
| H-Pile소운반 | 300×305×15×15mm | 50.346 | Ton | 6,179 | 311,086 | 728 | 36,651 | 3,498 | 176,110 | 1,953 | 98,325 | #.226 |
| 2-3. 버팀보설치및철거 | | | | | 52,616,701 | | 17,402,895 | | 30,030,350 | | 5,183,456 | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|------------------------|--------|-----|---------|------------|---------|-----------|--------|------------|--------|-----------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| H-Pile사용료 | 3개월미만,300×300×10×15mm | 47.461 | Ton | 173,149 | 8,217,824 | 173,149 | 8,217,824 | | | | | #.228 |
| H - Pile운반 | 300×300×10×15mm | 47.461 | Ton | 11,844 | 562,127 | 4,354 | 206,645 | 4,914 | 233,223 | 2,576 | 122,259 | #.287 |
| H-Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 47.461 | Ton | 6,967 | 330,660 | 821 | 38,965 | 3,944 | 187,186 | 2,202 | 104,509 | #.224 |
| 버팀보 제작 | 300×300×10×15mm | 198 | 개소 | 127,994 | 25,342,812 | 30,660 | 6,070,680 | 93,610 | 18,534,780 | 3,724 | 737,352 | #.254 |
| 버팀보설치및철거 | H = 300~500,6~8m이하(실적) | 99 | 본 | 134,328 | 13,298,472 | 11,250 | 1,113,750 | 81,940 | 8,112,060 | 41,138 | 4,072,662 | #.330 |
| 버팀보보강설치 | H-1 Type | 72 | 개소 | 23,592 | 1,698,624 | 2,786 | 200,592 | 20,707 | 1,490,904 | 99 | 7,128 | #.269 |
| 버팀보보강철거 | H-1 Type | 72 | 개소 | 1,857 | 133,704 | 396 | 28,512 | 1,383 | 99,576 | 78 | 5,616 | #.270 |
| 버팀보보강설치 | H-2 Type | 27 | 개소 | 30,726 | 829,602 | 3,754 | 101,358 | 26,837 | 724,599 | 135 | 3,645 | #.271 |
| 버팀보보강철거 | H-2 Type | 27 | 개소 | 2,476 | 66,852 | 528 | 14,256 | 1,844 | 49,788 | 104 | 2,808 | #.272 |
| J a c k설 치 | 100Ton | 99 | 개소 | 15,760 | 1,560,240 | 13,324 | 1,319,076 | 2,308 | 228,492 | 128 | 12,672 | #.256 |
| J a c k철 거 | 100Ton | 99 | 개소 | 2,476 | 245,124 | 528 | 52,272 | 1,844 | 182,556 | 104 | 10,296 | #.258 |
| H-Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 47.461 | Ton | 6,967 | 330,660 | 821 | 38,965 | 3,944 | 187,186 | 2,202 | 104,509 | #.224 |
| 2-4. L-형강설치및철거 | | | | | 1,735,882 | | 798,680 | | 631,540 | | 305,662 | |
| L-형강소운반 | 90×90×10mm | 5.005 | Ton | 11,521 | 57,661 | 1,358 | 6,796 | 6,522 | 32,642 | 3,641 | 18,223 | #.273 |
| L-형강설치 | 90×90×10mm | 376 | m | 3,300 | 1,240,800 | 1,990 | 748,240 | 907 | 341,032 | 403 | 151,528 | #.274 |
| L-형강철거 | 90×90×10mm | 376 | m | 1,010 | 379,760 | 98 | 36,848 | 599 | 225,224 | 313 | 117,688 | #.275 |
| L-형강소운반 | 90×90×10mm | 5.005 | Ton | 11,521 | 57,661 | 1,358 | 6,796 | 6,522 | 32,642 | 3,641 | 18,223 | #.273 |
| 2-5. 스티프너설치및철거 | | | | | 9,724,044 | | 2,506,878 | | 6,695,656 | | 521,510 | |
| 스티프너설치 | I-1 Type | 242 | 개소 | 27,191 | 6,580,222 | 9,174 | 2,220,108 | 16,722 | 4,046,724 | 1,295 | 313,390 | #.267 |
| 스티프너철거 | I-1 Type | 242 | 개소 | 12,991 | 3,143,822 | 1,185 | 286,770 | 10,946 | 2,648,932 | 860 | 208,120 | #.268 |
| 2-6. 브라켓트설치및철거 | | | | | 4,828,986 | | 3,001,056 | | 1,702,800 | | 125,130 | |
| 브라켓트설치 | L-90×90×10mm | 258 | 개소 | 15,761 | 4,066,338 | 11,363 | 2,931,654 | 4,108 | 1,059,864 | 290 | 74,820 | #.250 |
| 브라켓트해체 | L-90×90×10mm | 258 | 개소 | 2,956 | 762,648 | 269 | 69,402 | 2,492 | 642,936 | 195 | 50,310 | #.253 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|--------------|---------------------|-------|----------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|--------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 2-7. 가시설 계 측 | | | | | 57,900,000 | | | | | | 57,900,000 | |
| 가시설 계 측 | | 1 | 식 | 57,900,000 | 57,900,000 | | | | | 57,900,000 | 57,900,000 | GZT015 |
| 3. 기 타 부대공 | | 1 | 식 | | 970,906,620 | | 693,320,528 | | 236,184,973 | | 41,401,119 | |
| 3-1. 공사용 가 도 | | | | | 227,218,908 | | 125,066,336 | | 74,149,243 | | 28,003,329 | |
| 잡 석 깔 기 | T = 200mm | 432 | m ² | 18,507 | 7,995,024 | 13,612 | 5,880,384 | 2,787 | 1,203,984 | 2,108 | 910,656 | #.56 |
| 잡 석 철 거 | ℓ = 10km | 432 | m ² | 8,044 | 3,475,008 | 3,600 | 1,555,200 | 2,562 | 1,106,784 | 1,882 | 813,024 | #.60 |
| 순성토 운 반 | 토사, ℓ = 10km | 7,498 | m ³ | 7,407 | 55,537,686 | 3,644 | 27,322,712 | 2,085 | 15,633,330 | 1,678 | 12,581,644 | #.1 |
| 하부노반다짐 | 토사(실적) | 6,748 | m ² | 1,113 | 7,510,524 | 346 | 2,334,808 | 445 | 3,002,860 | 322 | 2,172,856 | #.337 |
| 흙둔기 철 거 | 토사, ℓ = 10km | 6,748 | m ² | 7,141 | 48,187,468 | 3,248 | 21,917,504 | 2,255 | 15,216,740 | 1,638 | 11,053,224 | #.57 |
| 땅 깎 기 | 토사 | 75 | m ² | 2,504 | 187,800 | 1,107 | 83,025 | 679 | 50,925 | 718 | 53,850 | #.59 |
| 되메우기밧다짐 | 토사(실적) | 75 | m ² | 4,696 | 352,200 | 425 | 31,875 | 3,992 | 299,400 | 279 | 20,925 | #.338 |
| PP마대쌓기및철기 | 450×700mm(실적) | 994 | m ² | 34,872 | 34,662,768 | 3,487 | 3,466,078 | 31,385 | 31,196,690 | | | #.319 |
| 파형강관부설 | D1,000mm | 470 | m | 141,217 | 66,371,990 | 132,598 | 62,321,060 | 8,109 | 3,811,230 | 510 | 239,700 | #.65 |
| 파형강관철거 | D1,000mm | 470 | m | 6,252 | 2,938,440 | 327 | 153,690 | 5,590 | 2,627,300 | 335 | 157,450 | #.66 |
| 3-2. 자전거도로포장 | | | | | 10,991,556 | | 5,698,374 | | 5,192,010 | | 101,172 | |
| 투수콘크리트포장 | t=70mm(실적) | 508 | m ² | 19,891 | 10,104,628 | 10,439 | 5,303,012 | 9,349 | 4,749,292 | 103 | 52,324 | #.365 |
| 도로경계블럭설치 | 150×150×1,000mm(실적) | 62 | m | 11,356 | 704,072 | 4,695 | 291,090 | 6,019 | 373,178 | 642 | 39,804 | #.364 |
| 수동식차선도색 | 상온형, 백색 | 76 | m ² | 2,406 | 182,856 | 1,372 | 104,272 | 915 | 69,540 | 119 | 9,044 | #.21 |
| 3-3. 세 굴 방지공 | | | | | 561,480,780 | | 503,657,700 | | 47,852,070 | | 9,971,010 | |
| 세굴방지블럭설치 | 2.3Ton | 3,990 | m ² | 140,722 | 561,480,780 | 126,230 | 503,657,700 | 11,993 | 47,852,070 | 2,499 | 9,971,010 | #.24 |
| 3-4. 교량점검시설 | | | | | 84,606,348 | | 55,362,690 | | 25,922,442 | | 3,321,216 | |
| 교각점검시설 | P2,P3 | 2 | 개소 | 42,303,174 | 84,606,348 | 27,681,345 | 55,362,690 | 12,961,221 | 25,922,442 | 1,660,608 | 3,321,216 | GZT018 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|----------------------|---------|----------------|-----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|--------|-------------|---------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 3-5. 임시전철주기초 | | | | | 86,609,028 | | 3,535,428 | | 83,069,208 | | 4,392 | |
| 임시전철주기초 | 활증 | 12 | 개소 | 7,217,419 | 86,609,028 | 294,619 | 3,535,428 | 6,922,434 | 83,069,208 | 366 | 4,392 | #.317 |
| 4. 기존구조물철거 | | 1 | 식 | | 36,420,319 | | -35,958,132 | | 64,059,458 | | 8,318,993 | |
| 콘크리트깨기 | 무근조, t = 300mm이상(실적) | 10 | m ² | 28,301 | 283,010 | 8,193 | 81,930 | 10,352 | 103,520 | 9,756 | 97,560 | #.378 |
| 콘크리트깨기 | 철근조, t = 300mm이상(실적) | 46 | m ² | 38,519 | 1,771,874 | 1,441 | 66,286 | 26,924 | 1,238,504 | 10,154 | 467,084 | #.379 |
| 콘크리트천공 | D = 100mm | 376 | m | 73,003 | 27,449,128 | 36,852 | 13,856,352 | 32,248 | 12,125,248 | 3,903 | 1,467,528 | #.283 |
| 철골재 철 거 | | 128.808 | Ton | 433,324 | 55,815,597 | 35,411 | 4,561,220 | 379,462 | 48,877,741 | 18,451 | 2,376,636 | #.220 |
| 슈트파일뽑기 | 400×150×13mm, 유압식압입기 | 75 | 본 | 82,874 | 6,215,550 | 11,182 | 838,650 | 19,797 | 1,484,775 | 51,895 | 3,892,125 | #.245 |
| 슈트파일이음해체 | 400×150×13mm | 5 | 개소 | 54,520 | 272,600 | 4,974 | 24,870 | 45,934 | 229,670 | 3,612 | 18,060 | #.246 |
| 사용고재공제 | 철근, 강연선 | 128.808 | Ton | -430,000 | -55,387,440 | -430,000 | -55,387,440 | | | | | M45-004 |
| 5. 부 대 공 | | 1 | 식 | | 442,043,387 | | -519,741 | | 135,802,924 | | 306,760,204 | |
| 5-1. 가 설 공 사 | | | | | 92,501,100 | | 6,454,600 | | 47,861,900 | | 38,184,600 | |
| 감리실및상황실 | 조립식,36개월 | 250 | m ² | 87,395 | 21,848,750 | 5,470 | 1,367,500 | 44,605 | 11,151,250 | 37,320 | 9,330,000 | #.276 |
| 현 장 사무실 | 조립식,36개월 | 430 | m ² | 87,395 | 37,579,850 | 5,470 | 2,352,100 | 44,605 | 19,180,150 | 37,320 | 16,047,600 | #.277 |
| 현 장 창 고 | 조립식,36개월 | 120 | m ² | 66,145 | 7,937,400 | 5,470 | 656,400 | 35,061 | 4,207,320 | 25,614 | 3,073,680 | #.278 |
| 현 장 합숙소 | 조립식,36개월 | 350 | m ² | 66,145 | 23,150,750 | 5,470 | 1,914,500 | 35,061 | 12,271,350 | 25,614 | 8,964,900 | #.279 |
| 현 장 시험실 | 조립식,36개월 | 30 | m ² | 66,145 | 1,984,350 | 5,470 | 164,100 | 35,061 | 1,051,830 | 25,614 | 768,420 | #.280 |
| 5-2. 각종자재구입및운반 | | | | | -880,784 | | -6,974,341 | | 3,989,485 | | 2,104,072 | |
| 철 근 운 반 | 각종 | 850.818 | Ton | 11,489 | 9,775,046 | 4,327 | 3,681,489 | 4,689 | 3,989,485 | 2,473 | 2,104,072 | #.286 |
| 사용고재공제 | 철근, 강연선 | 24.781 | Ton | -430,000 | -10,655,830 | -430,000 | -10,655,830 | | | | | M45-004 |
| 5-3. 기 타 부대공 | | | | | 350,423,071 | | | | 83,951,539 | | 266,471,532 | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|--------------|-----|----|-------------|-------------|-------|-----|------------|------------|-------------|-------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 5-3-1. 시공상세도 | | | | | 59,997,235 | | | | 59,997,235 | | | |
| 시공상세도연작성비 | 단순 | 283 | 매 | 99,191 | 28,071,053 | | | 99,191 | 28,071,053 | | | #.294 |
| 시공상세도연작성비 | 보통 | 134 | 매 | 157,587 | 21,116,658 | | | 157,587 | 21,116,658 | | | #.295 |
| 시공상세도연작성비 | 복잡 | 44 | 매 | 245,671 | 10,809,524 | | | 245,671 | 10,809,524 | | | #.296 |
| 5-3-2. 부지사용임대료 | | | | | 57,921,750 | | | | | | 57,921,750 | |
| 부지사용임대료 | | 1 | 식 | 57,921,750 | 57,921,750 | | | | | 57,921,750 | 57,921,750 | #.298 |
| 5-3-3. 준공도서작성비 | | | | | 31,215,220 | | | | 23,954,304 | | 7,260,916 | |
| 준공도서작성비 | | 1 | 식 | 31,215,220 | 31,215,220 | | | 23,954,304 | 23,954,304 | 7,260,916 | 7,260,916 | #.300 |
| 5-3-4. 품질관리비 | | | | | 201,288,866 | | | | | | 201,288,866 | |
| 품 질 관리비 | 토공,함수비시험 | 4 | 회 | 8,284 | 33,136 | | | | | 8,284 | 33,136 | #.302 |
| 품 질 관리비 | 토공,현장밀도시험 | 4 | 회 | 138,508 | 554,032 | | | | | 138,508 | 554,032 | #.303 |
| 품 질 관리비 | 토공,다짐시험 | 4 | 회 | 127,082 | 508,328 | | | | | 127,082 | 508,328 | #.304 |
| 품 질 관리비 | 토공,평판재하시험 | 1 | 회 | 277,823 | 277,823 | | | | | 277,823 | 277,823 | #.305 |
| 품 질 관리비 | 토공,임도시험 | 1 | 회 | 154,672 | 154,672 | | | | | 154,672 | 154,672 | #.306 |
| 품 질 관리비 | 토공,밀도시험 | 1 | 회 | 26,690 | 26,690 | | | | | 26,690 | 26,690 | #.307 |
| 품 질 관리비 | 토공,액성한계시험 | 1 | 회 | 41,246 | 41,246 | | | | | 41,246 | 41,246 | #.308 |
| 품 질 관리비 | 토공,소성한계시험 | 1 | 회 | 32,709 | 32,709 | | | | | 32,709 | 32,709 | #.309 |
| 품 질 관리비 | 콘크리트,슬럼프시험 | 54 | 회 | 13,700 | 739,800 | | | | | 13,700 | 739,800 | #.310 |
| 품 질 관리비 | 콘크리트,공기함유량시험 | 54 | 회 | 42,214 | 2,279,556 | | | | | 42,214 | 2,279,556 | #.311 |
| 품 질 관리비 | 콘크리트,압축강도시험 | 54 | 회 | 25,783 | 1,392,282 | | | | | 25,783 | 1,392,282 | #.312 |
| 품 질 관리비 | 콘크리트,공시체제작 | 162 | 회 | 105,759 | 17,132,958 | | | | | 105,759 | 17,132,958 | #.313 |
| 품 질 관리비 | 콘크리트,공시체캠핑 | 162 | 회 | 7,203 | 1,166,886 | | | | | 7,203 | 1,166,886 | #.314 |
| 품질관리활동비 | | 1 | 식 | 143,171,892 | 143,171,892 | | | | | 143,171,892 | 143,171,892 | #.301 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|-------------|-------------|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| ▣ 석수동천교 | | 1 | 식 | | 5,111,847,254 | | 1,804,790,410 | | 2,654,046,710 | | 653,010,134 | |
| 1. 교량공 | | 1 | 식 | 3,622,149,015 | 3,622,149,015 | 1,132,305,944 | 1,132,305,944 | 2,008,641,711 | 2,008,641,711 | 481,201,360 | 481,201,360 | |
| 2. 여수로 | | 1 | 식 | 753,692,812 | 753,692,812 | 269,005,885 | 269,005,885 | 434,211,720 | 434,211,720 | 50,475,207 | 50,475,207 | |
| 3. 가시설공 | | 1 | 식 | 102,033,603 | 102,033,603 | 9,426,587 | 9,426,587 | 10,635,711 | 10,635,711 | 81,971,305 | 81,971,305 | |
| 4. 기타부대공 | | 1 | 식 | 121,983,042 | 121,983,042 | 66,291,881 | 66,291,881 | 50,605,865 | 50,605,865 | 5,085,296 | 5,085,296 | |
| 5. 기존구조물철거 | | 1 | 식 | 207,874,071 | 207,874,071 | 99,552,194 | 99,552,194 | 94,927,406 | 94,927,406 | 13,394,471 | 13,394,471 | |
| 6. 부대공 | | 1 | 식 | 75,121,330 | 75,121,330 | -785,462 | -785,462 | 55,024,297 | 55,024,297 | 20,882,495 | 20,882,495 | |
| 7. 주요자재비 | | 1 | 식 | 228,993,381 | 228,993,381 | 228,993,381 | 228,993,381 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1. 교량공 | | 1 | 식 | | 3,622,149,015 | | 1,132,305,944 | | 2,008,641,711 | | 481,201,360 | |
| 1-1. 토공및기초공 | | 1 | 식 | 2,389,645,892 | 2,389,645,892 | 800,273,548 | 800,273,548 | 1,261,798,927 | 1,261,798,927 | 327,573,417 | 327,573,417 | |
| 1-2. 교대공 | | 1 | 식 | 245,776,813 | 245,776,813 | 104,984,971 | 104,984,971 | 131,264,135 | 131,264,135 | 9,527,707 | 9,527,707 | |
| 1-3. 상부공 | | 1 | 식 | 266,515,983 | 266,515,983 | 57,903,587 | 57,903,587 | 153,572,700 | 153,572,700 | 55,039,696 | 55,039,696 | |
| 1-4. 가설공 | | 1 | 식 | 720,210,327 | 720,210,327 | 169,143,838 | 169,143,838 | 462,005,949 | 462,005,949 | 89,060,540 | 89,060,540 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-1. 토공및기초공 | | 1 | 식 | | 2,389,645,892 | | 800,273,548 | | 1,261,798,927 | | 327,573,417 | |
| 1-1-1. 토공 | | | | | 5,055,244 | | 2,110,226 | | 2,105,635 | | 839,383 | |
| 토사터파기 | 육상,4m이하(실적) | 7 | m ² | 1,048 | 7,336 | 408 | 2,856 | 262 | 1,834 | 378 | 2,646 | #.335 |
| 토사터파기 | 수중,4m이하(실적) | 215 | m ² | 1,392 | 299,280 | 549 | 118,035 | 334 | 71,810 | 509 | 109,435 | #.336 |
| 일반가시설터파기 | 육상,토사 | 92 | m ² | 2,091 | 192,372 | 771 | 70,932 | 840 | 77,280 | 480 | 44,160 | #.23 |
| 되메우기및다짐 | 토사(실적) | 206 | m ² | 4,696 | 967,376 | 425 | 87,550 | 3,992 | 822,352 | 279 | 57,474 | #.338 |
| 사토처리 | 토사,ℓ = 10km | 343 | m ² | 5,990 | 2,054,570 | 2,711 | 929,873 | 1,958 | 671,594 | 1,321 | 453,103 | #.58 |
| 구조물기초갈기 | 잡석 | 15 | m ² | 17,871 | 268,065 | 13,290 | 199,350 | 2,641 | 39,615 | 1,940 | 29,100 | #.3 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|------------------|------------------|--------|----------------|-----------|---------------|---------|-------------|-----------|---------------|--------|-------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 구조물기초다짐 | 잡석 | 15 | m ³ | 25,403 | 381,045 | 14,522 | 217,830 | 8,010 | 120,150 | 2,871 | 43,065 | #.4 |
| 물 푸 기 | (실적) | 200 | hr | 4,426 | 885,200 | 2,419 | 483,800 | 1,505 | 301,000 | 502 | 100,400 | #.320 |
| 1-1-2. 기 초 공 | | | | | 2,384,590,648 | | 798,163,322 | | 1,259,693,292 | | 326,734,034 | |
| 강관 말뚝 압입 | D318.5×10.3t | 4,510 | m | 273,682 | 1,234,305,820 | 37,618 | 169,657,180 | 164,241 | 740,726,910 | 71,823 | 323,921,730 | #.241 |
| 가압틀하부앵커 | D318.5×10.3t | 220 | 개소 | 375,339 | 82,574,580 | 81,902 | 18,018,440 | 293,419 | 64,552,180 | 18 | 3,960 | #.98 |
| 가압틀상부앵커 | D318.5×10.3t | 220 | 개소 | 1,521,481 | 334,725,820 | 421,362 | 92,699,640 | 1,100,012 | 242,002,640 | 107 | 23,540 | #.99 |
| 압입파일 Prepacct 충전 | D318.5×10.3t | 4,510 | m | 21,880 | 98,678,800 | 4,121 | 18,585,710 | 17,759 | 80,093,090 | | | #.100 |
| 압입파일두부보강 | D318.5×10.3t | 220 | 개소 | 374,435 | 82,375,700 | 117,854 | 25,927,880 | 254,767 | 56,048,740 | 1,814 | 399,080 | #.101 |
| 압입 파일 이음 | D318.5×10.3t | 1,870 | 개소 | 16,572 | 30,989,640 | 1,512 | 2,827,440 | 13,962 | 26,108,940 | 1,098 | 2,053,260 | #.244 |
| 강관파일자재비 | D318.5×10.3t | 4,510 | m | 102,288 | 461,318,880 | 102,288 | 461,318,880 | | | | | #.102 |
| T-형강재 제작설치 | | 88 | 개소 | 677,516 | 59,621,408 | 103,729 | 9,128,152 | 570,009 | 50,160,792 | 3,778 | 332,464 | #.114 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-2. 교 대 공 | | 1 | 식 | | 245,776,813 | | 104,984,971 | | 131,264,135 | | 9,527,707 | |
| 바닥콘크리트타설 | 무근, fck=18MPa | 16 | m ³ | 22,420 | 358,720 | | | 22,420 | 358,720 | | | #.339 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=27MPa | 430 | m ³ | 10,917 | 4,694,310 | 1,060 | 455,800 | 7,953 | 3,419,790 | 1,904 | 818,720 | #.342 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=40MPa | 20 | m ³ | 10,917 | 218,340 | 1,060 | 21,200 | 7,953 | 159,060 | 1,904 | 38,080 | #.342 |
| 합 판 거푸집 | 6회, 0~7.0m이하(실적) | 7 | m ² | 14,569 | 101,983 | 5,682 | 39,774 | 8,887 | 62,209 | | | #.344 |
| 합 판 거푸집 | 3회, 0~7.0m이하(실적) | 536 | m ² | 20,456 | 10,964,416 | 7,773 | 4,166,328 | 12,683 | 6,798,088 | | | #.346 |
| 강관비계매기 | 3개월이하(실적) | 154 | m ² | 9,820 | 1,512,280 | 1,375 | 211,750 | 8,445 | 1,300,530 | | | #.322 |
| 스페이서설치 | 벽체용(실적) | 372 | m ² | 280 | 104,160 | 266 | 98,952 | 14 | 5,208 | | | #.356 |
| 스페이서설치 | 슬래브및기초(실적) | 231 | m ² | 102 | 23,562 | 97 | 22,407 | 5 | 1,155 | | | #.355 |
| 철근가공조립 | 보통(실적) | 60.563 | Ton | 335,578 | 20,323,609 | 10,067 | 609,687 | 325,511 | 19,713,922 | | | #.350 |
| 무수축모르터 | fck = 60Mpa | 0.454 | m ³ | 301,614 | 136,932 | 101,939 | 46,280 | 196,785 | 89,340 | 2,890 | 1,312 | #.37 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|---------------|-----------------|-------|-----|------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|---------|------------|----------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 교좌장치설치 | 고정단,2,000KN | 8 | 개 | 1,564,752 | 12,518,016 | 1,384,370 | 11,074,960 | 126,606 | 1,012,848 | 53,776 | 430,208 | #.40 |
| 교좌장치설치 | 일방향,2,000KN | 8 | 개 | 2,678,752 | 21,430,016 | 2,498,370 | 19,986,960 | 126,606 | 1,012,848 | 53,776 | 430,208 | #.41 |
| 철근 앵커 설치 | H25×350mm | 1,342 | 개소 | 46,376 | 62,236,592 | 30,208 | 40,539,136 | 14,810 | 19,875,020 | 1,358 | 1,822,436 | #.111 |
| 나사식 이 음 | 직경 29~35mm(실적) | 1,345 | 개소 | 6,183 | 8,316,135 | 5,565 | 7,484,925 | 618 | 831,210 | | | #.352 |
| Sole Plate 설치 | 750×750×50mm | 8 | 본 | 1,053,263 | 8,426,104 | 305,470 | 2,443,760 | 746,550 | 5,972,400 | 1,243 | 9,944 | #.61 |
| 하부벤트제작 | H - 형강 | 4 | 기 | 5,714,792 | 22,859,168 | -542,048 | -2,168,192 | 6,256,840 | 25,027,360 | | | #.115 |
| 하부벤트설치 | H - 형강 | 8 | 기 | 2,148,497 | 17,187,976 | 198,167 | 1,585,336 | 1,575,577 | 12,604,616 | 374,753 | 2,998,024 | #.116 |
| 하부벤트철거 | H - 형강 | 8 | 기 | 1,503,944 | 12,031,552 | 138,715 | 1,109,720 | 1,102,902 | 8,823,216 | 262,327 | 2,098,616 | #.117 |
| 교량배수시설 | 석수동천교 | 1 | 식 | 22,003,982 | 22,003,982 | 14,302,588 | 14,302,588 | 6,821,235 | 6,821,235 | 880,159 | 880,159 | GZT016-1 |
| 시공이음연정리 | 인력(실적) | 320 | ㎡ | 20,443 | 6,541,760 | 613 | 196,160 | 19,830 | 6,345,600 | | | #.358 |
| 신구-콘크리트접합 | (실적) | 320 | ㎡ | 43,085 | 13,787,200 | 8,617 | 2,757,440 | 34,468 | 11,029,760 | | | #.357 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-3. 상 부 공 | | 1 | 식 | | 266,515,983 | | 57,903,587 | | 153,572,700 | | 55,039,696 | |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=27MPa | 414 | ㎡ | 10,121 | 4,190,094 | 1,060 | 438,840 | 7,388 | 3,058,632 | 1,673 | 692,622 | #.343 |
| 합 판 거푸집 | 3회,0~7.0m이하(실적) | 394 | ㎡ | 20,456 | 8,059,664 | 7,773 | 3,062,562 | 12,683 | 4,997,102 | | | #.346 |
| 목 재 동바리 | 3회(실적) | 41 | 공/㎡ | 33,566 | 1,376,206 | 1,343 | 55,063 | 32,223 | 1,321,143 | | | #.324 |
| 슬래브 양 생 | 피막양생(실적) | 176 | ㎡ | 415 | 73,040 | 261 | 45,936 | 154 | 27,104 | | | #.353 |
| 슬래브면고르기 | 데크피니셔(실적) | 176 | ㎡ | 439 | 77,264 | 181 | 31,856 | 132 | 23,232 | 126 | 22,176 | #.354 |
| 교 면 방 수 | 침투식(실적) | 176 | ㎡ | 4,583 | 806,608 | 825 | 145,200 | 3,758 | 661,408 | | | #.373 |
| 미관줄눈설치 | 목재,50×30mm | 131 | m | 901 | 118,031 | 315 | 41,265 | 586 | 76,766 | | | #.31 |
| 물끊기흙설치 | 알루미늄, c-30×20mm | 263 | m | 874 | 229,862 | 833 | 219,079 | 41 | 10,783 | | | #.30 |
| 난 간 설 치 | | 35 | m | 169,678 | 5,938,730 | 137,058 | 4,797,030 | 32,618 | 1,141,630 | 2 | 70 | #.36 |
| 신축이음장치설치 | 케도부,60mm | 21 | m | 548,620 | 11,521,020 | 287,700 | 6,041,700 | 237,200 | 4,981,200 | 23,720 | 498,120 | #.28 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|------------|---------------|---------|-------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 신축이음장치설치 | 보도부,60mm | 11 | m | 461,870 | 5,080,570 | 242,200 | 2,664,200 | 199,700 | 2,196,700 | 19,970 | 219,670 | #.29 |
| 신축이음장치설치 | 중분대,20mm | 66 | m | 425,480 | 28,081,680 | 234,300 | 15,463,800 | 173,800 | 11,470,800 | 17,380 | 1,147,080 | #.25 |
| 배수시설 집수구 | 배수통 | 16 | 개 | 286,000 | 4,576,000 | 286,000 | 4,576,000 | | | | | #.34 |
| 배수시설 직관설치 | D00mm | 16 | m | 130,057 | 2,080,912 | 42,514 | 680,224 | 78,306 | 1,252,896 | 9,237 | 147,792 | #.35 |
| 스페이서설치 | 슬래브맞기초(실적) | 281 | m ² | 102 | 28,662 | 97 | 27,257 | 5 | 1,405 | | | #.355 |
| 스페이서설치 | 벽체용(실적) | 246 | m ² | 280 | 68,880 | 266 | 65,436 | 14 | 3,444 | | | #.356 |
| 강재거더철거 | 고재처리 | 4 | 기 | -6,707,484 | -26,829,936 | -6,880,000 | -27,520,000 | 172,516 | 690,064 | | | #.53 |
| 강교제작설치 | SM520,볼트포함 | 121.716 | Ton | 1,269,721 | 154,545,360 | 236,809 | 28,823,444 | 611,859 | 74,473,030 | 421,053 | 51,248,886 | #.54 |
| 철근가공조립 | 복잡(실적) | 32.456 | Ton | 394,096 | 12,790,779 | 11,823 | 383,727 | 382,273 | 12,407,052 | | | #.351 |
| 슬래브제작용목재 | 150×150mm | 1,367 | 공/ m ² | 7,156 | 9,782,252 | 2,367 | 3,235,689 | 4,789 | 6,546,563 | | | #.51 |
| 측량기준점설치 | 황동주물(실적) | 1 | 개소 | 27,710 | 27,710 | 26,324 | 26,324 | 1,386 | 1,386 | | | #.363 |
| 자분탐상검사 | | 52 | m | 7,000 | 364,000 | | | | | 7,000 | 364,000 | #.44 |
| 방사선 검 사 | | 28 | 매 | 15,000 | 420,000 | | | | | 15,000 | 420,000 | #.43 |
| 강교외부도장 | 현장,내후성중방식(실적) | 122 | m ² | 2,601 | 317,322 | 130 | 15,860 | 2,471 | 301,462 | | | #.360 |
| 교측보도제작설치 | | 8 | 개소 | 5,306,518 | 42,452,144 | 1,812,799 | 14,502,392 | 3,458,809 | 27,670,472 | 34,910 | 279,280 | #.316 |
| 낙하물방지망설치 | 합 판 | 63 | m ² | 5,383 | 339,129 | 1,281 | 80,703 | 4,102 | 258,426 | | | #.42 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-4. 가 설 공 | | 1 | 식 | | 720,210,327 | | 169,143,838 | | 462,005,949 | | 89,060,540 | |
| 가설동바리제작 | 석수동천교 | 1 | 기 | 37,183,328 | 37,183,328 | 18,634,017 | 18,634,017 | 18,549,311 | 18,549,311 | | | #.119 |
| 가설동바리설치 | 석수동천교 | 4 | 기 | 7,202,304 | 28,809,216 | 955,298 | 3,821,192 | 4,671,028 | 18,684,112 | 1,575,978 | 6,303,912 | #.120 |
| 가설동바리철거 | 석수동천교 | 4 | 기 | 5,798,774 | 23,195,096 | 890,318 | 3,561,272 | 3,371,464 | 13,485,856 | 1,536,992 | 6,147,968 | #.121 |
| 상부제작벤트제작 | 석수동천교, Type-1 | 2 | 기 | 9,707,883 | 19,415,766 | 4,699,487 | 9,398,974 | 5,008,396 | 10,016,792 | | | #.122 |
| 상부제작벤트설치 | 석수동천교, Type-1 | 2 | 기 | 3,195,776 | 6,391,552 | 444,347 | 888,694 | 2,575,441 | 5,150,882 | 175,988 | 351,976 | #.123 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|------------------|-----|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 상부제작벤트철거 | 석수동천교, Type-1 | 2 | 기 | 2,347,935 | 4,695,870 | 325,139 | 650,278 | 1,896,785 | 3,793,570 | 126,011 | 252,022 | #.124 |
| 철거벤트제작 | 석수동천교, Type-1 | 1 | 기 | 9,533,438 | 9,533,438 | 4,214,838 | 4,214,838 | 5,318,600 | 5,318,600 | | | #.125 |
| 철거벤트설치 | 석수동천교, Type-1 | 1 | 기 | 3,357,980 | 3,357,980 | 459,462 | 459,462 | 2,734,955 | 2,734,955 | 163,563 | 163,563 | #.126 |
| 철거벤트철거 | 석수동천교, Type-1 | 1 | 기 | 2,468,347 | 2,468,347 | 336,593 | 336,593 | 2,014,266 | 2,014,266 | 117,488 | 117,488 | #.127 |
| 철거벤트제작 | 석수동천교, Type-2 | 1 | 기 | 2,776,867 | 2,776,867 | 1,350,437 | 1,350,437 | 1,426,430 | 1,426,430 | | | #.128 |
| 철거벤트설치 | 석수동천교, Type-2 | 1 | 기 | 889,903 | 889,903 | 119,898 | 119,898 | 733,505 | 733,505 | 36,500 | 36,500 | #.129 |
| 철거벤트철거 | 석수동천교, Type-2 | 1 | 기 | 654,515 | 654,515 | 87,943 | 87,943 | 540,219 | 540,219 | 26,353 | 26,353 | #.130 |
| 철거벤트제작 | 석수동천교, Type-3 | 1 | 기 | 3,039,800 | 3,039,800 | 1,508,486 | 1,508,486 | 1,531,314 | 1,531,314 | | | #.131 |
| 철거벤트설치 | 석수동천교, Type-3 | 1 | 기 | 955,337 | 955,337 | 128,714 | 128,714 | 787,439 | 787,439 | 39,184 | 39,184 | #.132 |
| 철거벤트철거 | 석수동천교, Type-3 | 1 | 기 | 702,641 | 702,641 | 94,409 | 94,409 | 579,941 | 579,941 | 28,291 | 28,291 | #.133 |
| 철거벤트제작 | 석수동천교, Type-4 | 1 | 기 | 2,776,867 | 2,776,867 | 1,350,437 | 1,350,437 | 1,426,430 | 1,426,430 | | | #.134 |
| 철거벤트설치 | 석수동천교, Type-4 | 1 | 기 | 889,903 | 889,903 | 119,898 | 119,898 | 733,505 | 733,505 | 36,500 | 36,500 | #.135 |
| 철거벤트철거 | 석수동천교, Type-4 | 1 | 기 | 654,515 | 654,515 | 87,943 | 87,943 | 540,219 | 540,219 | 26,353 | 26,353 | #.136 |
| 가설대차이동벤트제작 | 석수동천교 | 2 | 기 | 39,187,206 | 78,374,412 | 18,973,091 | 37,946,182 | 20,214,115 | 40,428,230 | | | #.137 |
| 가설대차이동벤트설치 | 석수동천교 | 2 | 기 | 14,339,169 | 28,678,338 | 2,147,072 | 4,294,144 | 10,394,596 | 20,789,192 | 1,797,501 | 3,595,002 | #.138 |
| 가설대차이동벤트철거 | 석수동천교 | 2 | 기 | 10,484,986 | 20,969,972 | 1,559,844 | 3,119,688 | 7,655,512 | 15,311,024 | 1,269,630 | 2,539,260 | #.139 |
| 철거대차이동벤트제작 | 석수동천교 | 2 | 기 | 13,937,655 | 27,875,310 | 7,022,903 | 14,045,806 | 6,914,752 | 13,829,504 | | | #.140 |
| 철거대차이동벤트설치 | 석수동천교 | 2 | 기 | 4,412,191 | 8,824,382 | 613,480 | 1,226,960 | 3,555,736 | 7,111,472 | 242,975 | 485,950 | #.141 |
| 철거대차이동벤트철거 | 석수동천교 | 2 | 기 | 3,241,636 | 6,483,272 | 448,898 | 897,796 | 2,618,763 | 5,237,526 | 173,975 | 347,950 | #.142 |
| 철거대차이동벤트보강받침제작 | 석수동천교 | 4 | 기 | 11,452,808 | 45,811,232 | 5,690,514 | 22,762,056 | 5,762,294 | 23,049,176 | | | #.143 |
| 철거대차이동벤트보강받침설치 | 석수동천교 | 12 | 기 | 3,638,113 | 43,657,356 | 497,792 | 5,973,504 | 2,963,113 | 35,557,356 | 177,208 | 2,126,496 | #.144 |
| 철거대차이동벤트보강받침철거 | 석수동천교 | 12 | 기 | 2,674,264 | 32,091,168 | 364,673 | 4,376,076 | 2,182,302 | 26,187,624 | 127,289 | 1,527,468 | #.145 |
| 합 판 거무집 | 6회, 0~7.0m이하(실적) | 27 | m ² | 14,569 | 393,363 | 5,682 | 153,414 | 8,887 | 239,949 | | | #.344 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|-----------------|-------------------------|-------|-----|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 무근콘크리트타설 | 펌프카, 슬럼프 80~120mm, 50㎡ | 16 | ㎡ | 15,039 | 240,624 | 2,215 | 35,440 | 9,022 | 144,352 | 3,802 | 60,832 | #.340 |
| 무근콘크리트깨기 | t = 300mm이상, 기계(실적) | 16 | ㎡ | 24,353 | 389,648 | 6,752 | 108,032 | 9,011 | 144,176 | 8,590 | 137,440 | #.334 |
| 케미컬앵커설치 | M22×240mm | 292 | 개소 | 25,377 | 7,410,084 | 8,683 | 2,535,436 | 16,472 | 4,809,824 | 222 | 64,824 | #.110 |
| 철거대차 장비 | 손료 | 2 | 대 | 2,632,056 | 5,264,112 | 578,382 | 1,156,764 | 457,653 | 915,306 | 1,596,021 | 3,192,042 | #.146 |
| 철거대차장비 조립및운반 | | 10.3 | ton | 963,510 | 9,924,152 | 26,717 | 275,185 | 913,467 | 9,408,710 | 23,326 | 240,257 | #.149 |
| 철거대차장비 현장설치 | | 10.3 | ton | 349,546 | 3,600,323 | 27,638 | 284,671 | 227,668 | 2,344,980 | 94,240 | 970,672 | #.150 |
| 철거대차 장비 해체 | | 10.3 | ton | 272,433 | 2,806,059 | 23,404 | 241,061 | 177,428 | 1,827,508 | 71,601 | 737,490 | #.151 |
| 철거대차 판형거더 철거작업 | 철거대차, 2대 | 7 | 회 | 2,025,891 | 14,181,237 | | | 2,025,891 | 14,181,237 | | | #.152 |
| 가설대차 장비(130Ton) | 손료 | 10 | 대 | 5,512,311 | 55,123,110 | 1,002,708 | 10,027,080 | 457,653 | 4,576,530 | 4,051,950 | 40,519,500 | #.154 |
| 가설대차장비 조립및운반 | | 121.2 | ton | 834,698 | 101,165,397 | 25,991 | 3,150,109 | 782,375 | 94,823,850 | 26,332 | 3,191,438 | #.157 |
| 가설대차장비 현장설치 | | 121.2 | ton | 207,853 | 25,191,782 | 22,079 | 2,675,974 | 112,737 | 13,663,724 | 73,037 | 8,852,084 | #.158 |
| 가설대차 장비 해체 | | 121.2 | ton | 173,247 | 20,997,535 | 19,513 | 2,364,975 | 96,976 | 11,753,491 | 56,758 | 6,879,069 | #.159 |
| 가설대차 상부교량 가설작업 | 가설대차, 4대 | 7 | 회 | 3,946,266 | 27,623,862 | | | 3,946,266 | 27,623,862 | | | #.160 |
| 야간조명설치 | | 16 | 개소 | 296,416 | 4,742,656 | 292,500 | 4,680,000 | | | 3,916 | 62,656 | #.204 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. 여 수 로 | | 1 | 식 | | 753,692,812 | | 269,005,885 | | 434,211,720 | | 50,475,207 | |
| 2-1. 강 관 추진공 | | | | | 234,193,150 | | 119,098,177 | | 92,701,132 | | 22,393,841 | |
| 강관압입장비조립및해체 | D1,800~2,400mm | 1 | 회 | 2,295,694 | 2,295,694 | 349,536 | 349,536 | 1,549,294 | 1,549,294 | 396,864 | 396,864 | #.67 |
| 선도관제작및설치 | D2,000mm×20t | 1 | 개소 | 836,140 | 836,140 | 193,232 | 193,232 | 624,589 | 624,589 | 18,319 | 18,319 | #.79 |
| 강관추진틀설치및철거 | 300×300×10×15mm | 18 | m | 14,667 | 264,006 | 1,228 | 22,104 | 8,947 | 161,046 | 4,492 | 80,856 | #.80 |
| 강 관 압 입 | 도로구간, ℓ=0~30m, D2,000mm | 20 | m | 1,616,115 | 32,322,300 | 354,178 | 7,083,560 | 762,395 | 15,247,900 | 499,542 | 9,990,840 | #.68 |
| 강 관 압 입 | 선로구간, ℓ=0~30m, D2,000mm | 27 | m | 1,781,833 | 48,109,491 | 177,089 | 4,781,403 | 1,326,611 | 35,818,497 | 278,133 | 7,509,591 | #.69 |
| 굴착토지상반출 | 도로구간, D2,000mm, 토사 | 20 | m | 48,282 | 965,640 | 27,151 | 543,020 | | | 21,131 | 422,620 | #.70 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|-----------------|-------------------------------|-------|----------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 굴착토지상반출 | 선로구간, D2,000mm, 토사 | 27 | m | 96,565 | 2,607,255 | 54,302 | 1,466,154 | | | 42,263 | 1,141,101 | #.71 |
| 선도관위치조정 | D2,000mm | 47 | 회 | 244,591 | 11,495,777 | | | 244,591 | 11,495,777 | | | #.72 |
| 강관연결링제작및설치 | D2,000mm | 7 | 개소 | 861,994 | 6,033,958 | 340,981 | 2,386,867 | 513,055 | 3,591,385 | 7,958 | 55,706 | #.73 |
| 강 관 접 합 | D2,000mm × t20mm | 8 | 개소 | 992,688 | 7,941,504 | 182,021 | 1,456,168 | 783,042 | 6,264,336 | 27,625 | 221,000 | #.75 |
| 강 관 부 설 | D2,000mm | 8 | 개소 | 1,243,455 | 9,947,640 | 43,036 | 344,288 | 1,151,556 | 9,212,448 | 48,863 | 390,904 | #.76 |
| 강 관 절 단 | D2,000mm × 20t | 2 | 개소 | 439,803 | 879,606 | 47,664 | 95,328 | 389,760 | 779,520 | 2,379 | 4,758 | #.78 |
| 사 토 처 리 | 토사, 15ton, ℓ = 2km(실적) | 143 | m ² | 2,186 | 312,598 | 988 | 141,284 | 646 | 92,378 | 552 | 78,936 | #.318 |
| 그라우팅밸브설치 | 강관외측용, D20mm | 90 | 개 | 16,162 | 1,454,580 | 5,263 | 473,670 | 10,867 | 978,030 | 32 | 2,880 | #.81 |
| 그라우팅PIPE설치 | D20mm | 67 | m | 1,160 | 77,720 | 1,009 | 67,603 | 151 | 10,117 | | | #.82 |
| 그라우팅주입 | | 29 | m ² | 290,432 | 8,422,528 | 50,550 | 1,465,950 | 234,256 | 6,793,424 | 5,626 | 163,154 | #.83 |
| 조 명 설 비 | | 47 | m | 2,174 | 102,178 | 369 | 17,343 | 1,753 | 82,391 | 52 | 2,444 | #.84 |
| 임시환기시설 | 1.5개월 | 1 | 식 | 1,913,868 | 1,913,868 | | | | | 1,913,868 | 1,913,868 | #.85 |
| 에폭시피복강관 | D2000x20t | 51 | m | 1,923,000 | 98,073,000 | 1,923,000 | 98,073,000 | | | | | M19480 |
| H-Pile사용료 | 6개월미만, 300×300×10×15mm | 1.81 | Ton | 311,728 | 564,227 | 311,728 | 564,227 | | | | | #.230 |
| 강 판 고 재 | | 0.992 | Ton | -430,000 | -426,560 | -430,000 | -426,560 | | | | | M45-004-4 |
| 2-2. B.S.G 그라우팅 | | | | | 397,481,797 | | 73,083,396 | | 305,416,651 | | 18,981,750 | |
| 2-2-1. 도로부 보 강 | | | | | 102,642,571 | | 42,684,430 | | 56,033,342 | | 3,924,799 | |
| 토 사 천 공 | 일반구간 | 1,620 | m | 25,154 | 40,749,480 | 8,617 | 13,959,540 | 15,754 | 25,521,480 | 783 | 1,268,460 | #.86 |
| B.S.G 그라우팅 | 6,000cm ² /g, 일반구간 | 161 | m ² | 294,895 | 47,478,095 | 163,290 | 26,289,690 | 115,106 | 18,532,066 | 16,499 | 2,656,339 | #.89 |
| 플랜트설치및해체 | B.S.G | 1 | 회 | 1,997,740 | 1,997,740 | | | 1,997,740 | 1,997,740 | | | #.90 |
| 기계기구설치및해체 | B.S.G | 4 | 회 | 323,102 | 1,292,408 | | | 323,102 | 1,292,408 | | | #.91 |
| 신호수및안전원 | | 1 | 식 | 3,552,208 | 3,552,208 | | | 3,552,208 | 3,552,208 | | | #.92 |
| 작업웬스설치철거 | H = 2.00m, 12개월 | 4 | 회 | 1,893,160 | 7,572,640 | 608,800 | 2,435,200 | 1,284,360 | 5,137,440 | | | #.93 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|-------------------------------|-------|----------------|------------|-------------|---------|------------|------------|-------------|---------|------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 2-2-2. 선로부 보 강 | | | | | 294,839,226 | | 30,398,966 | | 249,383,309 | | 15,056,951 | |
| 토 사 천 공 | 선로구간 | 1,286 | m | 65,510 | 84,245,860 | 10,306 | 13,253,516 | 52,698 | 67,769,628 | 2,506 | 3,222,716 | #.94 |
| B.S.G 그라우팅 | 6,000cm ³ /g, 선로구간 | 105 | m ³ | 1,041,136 | 109,319,280 | 163,290 | 17,145,450 | 765,139 | 80,339,595 | 112,707 | 11,834,235 | #.96 |
| 플랜트설치및해체 | B.S.G | 1 | 회 | 1,997,740 | 1,997,740 | | | 1,997,740 | 1,997,740 | | | #.90 |
| 기계기구설치및해체 | B.S.G | 59 | 회 | 323,102 | 19,063,018 | | | 323,102 | 19,063,018 | | | #.91 |
| 선로감시원및보수반 | | 1 | 식 | 80,213,328 | 80,213,328 | | | 80,213,328 | 80,213,328 | | | #.97 |
| 2-3. 추 진 시설공 | | | | | 558,565 | | 105,119 | | 444,844 | | 8,602 | |
| 바닥콘크리트타설 | 무근, fck=18MPa | 10 | m ² | 22,420 | 224,200 | | | 22,420 | 224,200 | | | #.339 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=24MPa | 3 | m ² | 10,917 | 32,751 | 1,060 | 3,180 | 7,953 | 23,859 | 1,904 | 5,712 | #.342 |
| 무수축모르터 | fck = 60Mpa | 1 | m ² | 301,614 | 301,614 | 101,939 | 101,939 | 196,785 | 196,785 | 2,890 | 2,890 | #.37 |
| 2-4. 옹 벽 공 | | | | | 121,459,300 | | 76,719,193 | | 35,649,093 | | 9,091,014 | |
| 바닥콘크리트타설 | 무근, fck=18MPa | 2 | m ² | 22,420 | 44,840 | | | 22,420 | 44,840 | | | #.339 |
| 구체콘크리트타설 | 철근, fck=27MPa | 27 | m ² | 10,917 | 294,759 | 1,060 | 28,620 | 7,953 | 214,731 | 1,904 | 51,408 | #.342 |
| 합 판 거푸집 | 6회, 0~7.0m이하(실적) | 36 | m ² | 14,569 | 524,484 | 5,682 | 204,552 | 8,887 | 319,932 | | | #.344 |
| 합 판 거푸집 | 4회, 0~7.0m이하(실적) | 4 | m ² | 17,732 | 70,928 | 6,561 | 26,244 | 11,171 | 44,684 | | | #.345 |
| 합 판 거푸집 | 3회, 0~7.0m이하(실적) | 62 | m ² | 20,456 | 1,268,272 | 7,773 | 481,926 | 12,683 | 786,346 | | | #.346 |
| 강관비계매기 | 3개월이하(실적) | 19 | m ² | 9,820 | 186,580 | 1,375 | 26,125 | 8,445 | 160,455 | | | #.322 |
| 철근가공조립 | 보통(실적) | 2.947 | Ton | 335,578 | 988,947 | 10,067 | 29,667 | 325,511 | 959,280 | | | #.350 |
| 철근가공조립 | 복잡(실적) | 0.747 | Ton | 394,096 | 294,388 | 11,823 | 8,831 | 382,273 | 285,557 | | | #.351 |
| 배수공 설 치 | Pvc Pipe, D75mm | 2 | m | 3,953 | 7,906 | 3,765 | 7,530 | 188 | 376 | | | #.15 |
| 시공이음연정리 | 인력(실적) | 37 | m ² | 20,443 | 756,391 | 613 | 22,681 | 19,830 | 733,710 | | | #.358 |
| 수평창지수재설치 | 20×20mm | 16 | m | 8,741 | 139,856 | 3,185 | 50,960 | 5,461 | 87,376 | 95 | 1,520 | #.203 |
| 아스팔트방수 | 벽체 .2회 | 26 | m ² | 6,920 | 179,920 | 1,600 | 41,600 | 5,166 | 134,316 | 154 | 4,004 | #.20 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|-------------------|------------------------|--------|-----|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 드레인보드설치 | T = 20mm | 27 | ㎡ | 5,962 | 160,974 | 5,291 | 142,857 | 669 | 18,063 | 2 | 54 | #.14 |
| 스페이서설치 | 슬래브밋기초(실적) | 66 | ㎡ | 102 | 6,732 | 97 | 6,402 | 5 | 330 | | | #.355 |
| 스페이서설치 | 벽체용(실적) | 20 | ㎡ | 280 | 5,600 | 266 | 5,320 | 14 | 280 | | | #.356 |
| 부직포 설 치 | 200g/㎡ | 27 | ㎡ | 977 | 26,379 | 856 | 23,112 | 121 | 3,267 | | | #.2 |
| 강관말뚝박기 | D406.4mm×9t | 160 | m | 152,599 | 24,415,840 | 124,179 | 19,868,640 | 19,274 | 3,083,840 | 9,146 | 1,463,360 | #.9 |
| 말뚝두부보강 | 강관말뚝, D406mm | 9 | 본 | 131,582 | 1,184,238 | 72,196 | 649,764 | 59,386 | 534,474 | | | #.10 |
| 강관말뚝이음 | D406mm | 9 | 본 | 16,922 | 152,298 | 15,618 | 140,562 | 1,268 | 11,412 | 36 | 324 | #.11 |
| 말뚝재하시험비 | 동재하시험 | 1 | 회 | 700,000 | 700,000 | | | | | 700,000 | 700,000 | #.12 |
| 말뚝재하시험비 | 정재하시험 | 1 | 회 | 2,800,000 | 2,800,000 | | | | | 2,800,000 | 2,800,000 | #.13 |
| 레일빔 보 강 | 37kg×15m | 4 | 개소 | 21,812,492 | 87,249,968 | 13,738,450 | 54,953,800 | 7,056,456 | 28,225,824 | 1,017,586 | 4,070,344 | #.118 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3. 가 시 설 공 | | 1 | 식 | | 102,033,603 | | 9,426,587 | | 10,635,711 | | 81,971,305 | |
| 3-1. 말뚝박기용천공 | | | | | 5,807,336 | | 2,022,728 | | 3,450,048 | | 334,560 | |
| 말뚝박기용천공 | 토사, D450mm | 136 | m | 31,828 | 4,328,608 | 10,243 | 1,393,048 | 19,599 | 2,665,464 | 1,986 | 270,096 | #.221 |
| 케이싱설치철거 | D450mm | 136 | m | 6,828 | 928,608 | 2,400 | 326,400 | 4,165 | 566,440 | 263 | 35,768 | #.222 |
| 천공홀되메우기 | D450mm | 136 | m | 4,045 | 550,120 | 2,230 | 303,280 | 1,604 | 218,144 | 211 | 28,696 | #.223 |
| 3-2. H-PILE 박기및뽑기 | | | | | 4,468,338 | | 2,962,734 | | 925,830 | | 579,774 | |
| H-Pile사용료 | 3개월미만, 300×300×10×15mm | 16.328 | Ton | 173,149 | 2,827,176 | 173,149 | 2,827,176 | | | | | #.228 |
| H - Pile운반 | 300×300×10×15mm | 17.471 | Ton | 11,844 | 206,925 | 4,354 | 76,068 | 4,914 | 85,852 | 2,576 | 45,005 | #.287 |
| H - Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 17.471 | Ton | 6,967 | 121,719 | 821 | 14,343 | 3,944 | 68,905 | 2,202 | 38,471 | #.224 |
| H - Pile박기 | 천공후항타, 300×300×10×15mm | 136 | m | 4,773 | 649,128 | 124 | 16,864 | 3,066 | 416,976 | 1,583 | 215,288 | #.231 |
| H - Pile뽑기 | 300×300×10×15mm | 17 | 본 | 31,863 | 541,671 | 820 | 13,940 | 16,776 | 285,192 | 14,267 | 242,539 | #.232 |
| H-Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 17.471 | Ton | 6,967 | 121,719 | 821 | 14,343 | 3,944 | 68,905 | 2,202 | 38,471 | #.224 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|-----------------------|-------------------------|-------|-----|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 3-3. 띠장재설치및철거 | | | | | 1,252,750 | | 585,084 | | 542,412 | | 125,254 | |
| H - Pile사용료 | 3개월미만, 300×300×10×15mm | 1.09 | Ton | 173,149 | 188,732 | 173,149 | 188,732 | | | | | #.228 |
| H - Pile운반 | 300×300×10×15mm | 1.167 | Ton | 11,844 | 13,821 | 4,354 | 5,081 | 4,914 | 5,734 | 2,576 | 3,006 | #.287 |
| H - Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 1.167 | Ton | 6,967 | 8,129 | 821 | 958 | 3,944 | 4,602 | 2,202 | 2,569 | #.224 |
| 띠장재설치및철거 | H = 300~500, 3m미만(실적) | 2 | m | 40,199 | 80,398 | 3,367 | 6,734 | 24,521 | 49,042 | 12,311 | 24,622 | #.380 |
| 띠장재설치및철거 | H = 300~500, 3~5m이하(실적) | 4 | m | 30,613 | 122,452 | 2,564 | 10,256 | 18,674 | 74,696 | 9,375 | 37,500 | #.381 |
| 띠장재설치및철거 | H = 300~500, 6~8m이하(실적) | 6 | m | 19,188 | 115,128 | 1,607 | 9,642 | 11,705 | 70,230 | 5,876 | 35,256 | #.382 |
| 브라켓트설치 | ㄴ-90×90×10mm | 28 | 개소 | 15,761 | 441,308 | 11,363 | 318,164 | 4,108 | 115,024 | 290 | 8,120 | #.250 |
| 브라켓트해체 | ㄴ-90×90×10mm | 28 | 개소 | 2,956 | 82,768 | 269 | 7,532 | 2,492 | 69,776 | 195 | 5,460 | #.253 |
| 띠장코너이음설치 | 300×300×10×15mm | 2 | 개소 | 75,947 | 151,894 | 16,400 | 32,800 | 57,621 | 115,242 | 1,926 | 3,852 | #.249 |
| 띠장코너이음해체 | 300×300×10×15mm | 2 | 개소 | 20,455 | 40,910 | 2,168 | 4,336 | 16,992 | 33,984 | 1,295 | 2,590 | #.252 |
| H - Pile소운반 | 300×305×15×15mm | 1.167 | Ton | 6,179 | 7,210 | 728 | 849 | 3,498 | 4,082 | 1,953 | 2,279 | #.226 |
| 3-4. 버팀보설치및철거 | | | | | 986,099 | | 318,583 | | 574,720 | | 92,796 | |
| H - Pile사용료 | 3개월미만, 300×300×10×15mm | 1 | Ton | 173,149 | 173,149 | 173,149 | 173,149 | | | | | #.228 |
| H - Pile운반 | 300×300×10×15mm | 1 | Ton | 11,844 | 11,844 | 4,354 | 4,354 | 4,914 | 4,914 | 2,576 | 2,576 | #.287 |
| H - Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 1 | Ton | 6,967 | 6,967 | 821 | 821 | 3,944 | 3,944 | 2,202 | 2,202 | #.224 |
| 버팀보설치및철거 | H = 300~500, 3m이하(실적) | 2 | 본 | 120,599 | 241,198 | 10,101 | 20,202 | 73,565 | 147,130 | 36,933 | 73,866 | #.328 |
| 코너사보강연결설치 | 300×300×10×15mm | 2 | 개소 | 233,967 | 467,934 | 54,850 | 109,700 | 175,487 | 350,974 | 3,630 | 7,260 | #.255 |
| 코너사보강연결해체 | 300×300×10×15mm | 2 | 개소 | 39,020 | 78,040 | 4,768 | 9,536 | 31,907 | 63,814 | 2,345 | 4,690 | #.257 |
| H - Pile소운반 | 300×300×10×15mm | 1 | Ton | 6,967 | 6,967 | 821 | 821 | 3,944 | 3,944 | 2,202 | 2,202 | #.224 |
| 3-5. Raker Wale 설치및철거 | | | | | 704,410 | | 59,000 | | 429,684 | | 215,726 | |
| Raker Wale 설치및철거 | H = 300~500, 3m미만(실적) | 16 | m | 40,199 | 643,184 | 3,367 | 53,872 | 24,521 | 392,336 | 12,311 | 196,976 | #.380 |
| Raker Wale 설치및철거 | H = 300~500, 3~5m이하(실적) | 2 | m | 30,613 | 61,226 | 2,564 | 5,128 | 18,674 | 37,348 | 9,375 | 18,750 | #.381 |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|------------------------|-------------------------|-------|----------------|------------|-------------|---------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 3-6. Raker 제작 | | | | | 2,391,955 | | 684,547 | | 1,654,153 | | 53,255 | |
| Raker 제작(Type-1) | 300×300×10×15mm | 7 | 본 | 157,687 | 1,103,809 | 44,097 | 308,679 | 110,053 | 770,371 | 3,537 | 24,759 | #.259 |
| Raker 제작(Type-2) | 300×300×10×15mm | 7 | 본 | 156,436 | 1,095,052 | 42,872 | 300,104 | 110,036 | 770,252 | 3,528 | 24,696 | #.260 |
| Raker 제작(Type-3) | 300×300×10×15mm | 2 | 본 | 96,547 | 193,094 | 37,882 | 75,764 | 56,765 | 113,530 | 1,900 | 3,800 | #.261 |
| 3-7. Raker 설치및철거 | | | | | 2,141,466 | | 203,236 | | 1,336,774 | | 601,456 | |
| Raker 설치및철거(TYPE-1) | 300×300×10×15mm | 7 | 본 | 131,743 | 922,201 | 12,477 | 87,339 | 81,869 | 573,083 | 37,397 | 261,779 | #.262 |
| Raker 설치및철거(TYPE-2) | 300×300×10×15mm | 7 | 본 | 131,743 | 922,201 | 12,477 | 87,339 | 81,869 | 573,083 | 37,397 | 261,779 | #.263 |
| Raker 설치및철거(TYPE-3) | 300×300×10×15mm | 2 | 본 | 148,532 | 297,064 | 14,279 | 28,558 | 95,304 | 190,608 | 38,949 | 77,898 | #.264 |
| 3-8. 강재반력벽설치및철거 | 300×300×10×15mm | 1 | 개소 | 1,079,912 | 1,079,912 | 133,873 | 133,873 | 733,366 | 733,366 | 212,673 | 212,673 | #.265 |
| 3-9. Steel Plate 설치및철거 | PL-2,500×600×16mm | 1 | 개소 | 212,473 | 212,473 | 164,104 | 164,104 | 46,758 | 46,758 | 1,611 | 1,611 | #.266 |
| 3-10. 토류판설치및철거 | t = 100mm, 6~12개월미만(실적) | 62 | m ² | 56,272 | 3,488,864 | 36,979 | 2,292,698 | 15,193 | 941,966 | 4,100 | 254,200 | #.331 |
| 3-11. 가시설 계 측 | 석수동천교 | 1 | 식 | 79,500,000 | 79,500,000 | | | | | 79,500,000 | 79,500,000 | GZT015-1 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4. 기 타 부대공 | | 1 | 식 | | 121,983,042 | | 66,291,881 | | 50,605,865 | | 5,085,296 | |
| 4-1. 자전거도로포장 | | | | | 2,661,853 | | 1,310,965 | | 1,297,447 | | 53,441 | |
| 투수콘크리트포장 | t=70mm(실적) | 95 | m ² | 19,891 | 1,889,645 | 10,439 | 991,705 | 9,349 | 888,155 | 103 | 9,785 | #.365 |
| 도로경계블럭설치 | 150×150×1,000mm(실적) | 68 | m | 11,356 | 772,208 | 4,695 | 319,260 | 6,019 | 409,292 | 642 | 43,656 | #.364 |
| 4-2. 산책로임시도로 | | | | | 8,544,113 | | 6,661,557 | | 1,351,524 | | 531,032 | |
| 징검다리설치 | 1,000×600×500mm | 41 | 개소 | 208,393 | 8,544,113 | 162,477 | 6,661,557 | 32,964 | 1,351,524 | 12,952 | 531,032 | #.16 |
| 4-3. 방 음 벽 | | | | | 42,763,313 | | 14,539,401 | | 26,235,735 | | 1,988,177 | |
| 방음벽 철 거 | 흡음형, H4.0m×W2.0m | 26 | m | 50,773 | 1,320,098 | -36,183 | -940,758 | 17,222 | 447,772 | 69,734 | 1,813,084 | #.19 |
| 방음벽제작및설치 | 흡음형, H4.0m×W2.0m | 26 | m | 582,903 | 15,155,478 | 535,260 | 13,916,760 | 43,057 | 1,119,482 | 4,586 | 119,236 | #.17 |
| 방음벽기초제작및가설 | 일반철물, 보통(실적) | 5.225 | Ton | 4,249,035 | 22,201,206 | 203,751 | 1,064,598 | 4,045,030 | 21,135,281 | 254 | 1,327 | #.372 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|------------|----------------------|-------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|---------|------------|--------|------------|-----------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 강교외부도장 | 공장, 내후성중방식(실적) | 89 | m ² | 7,707 | 685,923 | 77 | 6,853 | 7,630 | 679,070 | | | #.359 |
| 강교외부도장 | 현장, 내후성중방식(실적) | 88 | m ² | 2,601 | 228,888 | 130 | 11,440 | 2,471 | 217,448 | | | #.360 |
| 앵커볼트제작설치 | D30×650mm | 40 | 개 | 42,451 | 1,698,040 | 3,750 | 150,000 | 38,701 | 1,548,040 | | | #.48 |
| 볼트 조이기 | 고장력볼트 | 204 | 개 | 1,547 | 315,588 | 1,144 | 233,376 | 403 | 82,212 | | | #.47 |
| 방음벽해체및복구 | 흡음형, H5.0m×W2.0m | 8 | m | 6,098 | 48,784 | 810 | 6,480 | 4,376 | 35,008 | 912 | 7,296 | #.18 |
| 철골재 철거 | | 2.56 | Ton | 433,324 | 1,109,308 | 35,411 | 90,652 | 379,462 | 971,422 | 18,451 | 47,234 | #.220 |
| 4-4. 가물막이 | | | | | 68,013,763 | | 43,779,958 | | 21,721,159 | | 2,512,646 | |
| 순성도흙운반 | 토사, ℓ = 10km | 552 | m ³ | 7,407 | 4,088,664 | 3,644 | 2,011,488 | 2,085 | 1,150,920 | 1,678 | 926,256 | #.1 |
| 하부노반다짐 | 토사(실적) | 497 | m ² | 1,113 | 553,161 | 346 | 171,962 | 445 | 221,165 | 322 | 160,034 | #.337 |
| 흙쌓기 철거 | 토사 | 497 | m ² | 7,141 | 3,549,077 | 3,248 | 1,614,256 | 2,255 | 1,120,735 | 1,638 | 814,086 | #.57 |
| 잡석 깔기 | T = 200mm | 95 | m ² | 18,507 | 1,758,165 | 13,612 | 1,293,140 | 2,787 | 264,765 | 2,108 | 200,260 | #.56 |
| 잡석 철거 | | 95 | m ² | 8,044 | 764,180 | 3,600 | 342,000 | 2,562 | 243,390 | 1,882 | 178,790 | #.60 |
| 파형강관부설 | D1,000mm | 276 | m | 141,217 | 38,975,892 | 132,598 | 36,597,048 | 8,109 | 2,238,084 | 510 | 140,760 | #.65 |
| 파형강관철거 | D1,000mm | 276 | m | 6,252 | 1,725,552 | 327 | 90,252 | 5,590 | 1,542,840 | 335 | 92,460 | #.66 |
| PP마대쌓기및철기 | 450×700mm(실적) | 476 | m ² | 34,872 | 16,599,072 | 3,487 | 1,659,812 | 31,385 | 14,939,260 | | | #.319 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5. 기존구조물철거 | | 1 | 식 | | 207,874,071 | | 99,552,194 | | 94,927,406 | | 13,394,471 | |
| 콘크리트깨기 | 무근조, t = 300mm미만(실적) | 10 | m ² | 23,366 | 233,660 | 6,910 | 69,100 | 8,331 | 83,310 | 8,125 | 81,250 | #.377 |
| 콘크리트깨기 | 철근조, t = 300mm이상(실적) | 266 | m ² | 38,519 | 10,246,054 | 1,441 | 383,306 | 26,924 | 7,161,784 | 10,154 | 2,700,964 | #.379 |
| 콘크리트천공 | D = 100mm | 2,719 | m | 73,003 | 198,495,157 | 36,852 | 100,200,588 | 32,248 | 87,682,312 | 3,903 | 10,612,257 | #.283 |
| 사용고재공재 | | 2.56 | Ton | -430,000 | -1,100,800 | -430,000 | -1,100,800 | | | | | M45-004-4 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 6. 부대공 | | 1 | 식 | | 75,121,330 | | -785,462 | | 55,024,297 | | 20,882,495 | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|----------------|-----------------------|---------|-----|------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 6-1. 가 설 공 사 | | | | | 2,050,956 | | 34,964 | | 226,248 | | 1,789,744 | |
| 컨테이너박스설치및철거 | L12.0×B3.0×H2.6m,36개월 | 1 | 개 | 2,050,956 | 2,050,956 | 34,964 | 34,964 | 226,248 | 226,248 | 1,789,744 | 1,789,744 | #.281 |
| 6-2. 각종자재구입및운반 | | | | | -103,690 | | -820,426 | | 469,251 | | 247,485 | |
| 철 근 운 반 | 각종 | 100.075 | Ton | 11,489 | 1,149,760 | 4,327 | 433,024 | 4,689 | 469,251 | 2,473 | 247,485 | #.286 |
| 사용고재공제 | 철근,강연선 | 2.915 | Ton | -430,000 | -1,253,450 | -430,000 | -1,253,450 | | | | | M45-004 |
| 6-3. 기 타 부대공 | | | | | 73,174,064 | | | | 54,328,798 | | 18,845,266 | |
| 6-3-1. 시공상세도 | | | | | 30,374,494 | | | | 30,374,494 | | | |
| 시공상세도면작성비 | 단순 | 143 | 매 | 99,191 | 14,184,313 | | | 99,191 | 14,184,313 | | | #.294 |
| 시공상세도면작성비 | 보통 | 70 | 매 | 157,587 | 11,031,090 | | | 157,587 | 11,031,090 | | | #.295 |
| 시공상세도면작성비 | 복잡 | 21 | 매 | 245,671 | 5,159,091 | | | 245,671 | 5,159,091 | | | #.296 |
| 6-3-2. 부지사용임대료 | | | | | 11,584,350 | | | | | | 11,584,350 | |
| 부지사용임대료 | | 1 | 식 | 11,584,350 | 11,584,350 | | | | | 11,584,350 | 11,584,350 | #.299 |
| 6-3-3. 준공도서작성비 | | | | | 31,215,220 | | | | 23,954,304 | | 7,260,916 | |
| 준공도서작성비 | | 1 | 식 | 31,215,220 | 31,215,220 | | | 23,954,304 | 23,954,304 | 7,260,916 | 7,260,916 | #.300 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 7. 주 요 자재비 | | 1 | 식 | | 228,993,381 | | 228,993,381 | | | | | |
| 7-1. 철 근 | | | | | 72,874,451 | | 72,874,451 | | | | | |
| 철 근 | SD400,H13mm | 3.138 | Ton | 732,936 | 2,299,953 | 732,936 | 2,299,953 | | | | | M01-015-70 |
| 철 근 | SD400,H16~H32mm | 96.937 | Ton | 728,045 | 70,574,498 | 728,045 | 70,574,498 | | | | | M01-015-80 |
| 7-2. 강 판 | | | | | 155,080,656 | | 155,080,656 | | | | | |
| 강 판 | SM520,T≤25mm | 65.856 | Ton | 1,199,400 | 78,987,686 | 1,199,400 | 78,987,686 | | | | | M02-043-50 |
| 강 판 | SM520,50<T≤75mm | 62.137 | Ton | 1,224,600 | 76,092,970 | 1,224,600 | 76,092,970 | | | | | M02-043-53 |
| 7-3. 시 멘 트 | | | | | 1,038,274 | | 1,038,274 | | | | | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|--------------|----------|-------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-----|------------|------------|-----------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 1. 노반지급자재비 | | 1 | 식 | | 589,491,738 | | 535,901,580 | | | | 53,590,158 | |
| 1-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | 526,148,524 | 526,148,524 | 478,316,840 | 478,316,840 | | | 47,831,684 | 47,831,684 | |
| 1-2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | 63,343,214 | 63,343,214 | 57,584,740 | 57,584,740 | | | 5,758,474 | 5,758,474 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | | 526,148,524 | | 478,316,840 | | | | 47,831,684 | |
| 1-1. 레 미 콘 | | | | | 478,316,840 | | 478,316,840 | | | | | |
| 레 미 콘 | 19-40-15 | 242 | m ² | 80,970 | 19,594,740 | 80,970 | 19,594,740 | | | | | M18-006-7 |
| 레 미 콘 | 25-27-50 | 1,725 | m ² | 85,000 | 146,625,000 | 85,000 | 146,625,000 | | | | | M18-006-5 |
| 레 미 콘 | 25-27-15 | 4,724 | m ² | 60,700 | 286,746,800 | 60,700 | 286,746,800 | | | | | M18-006-4 |
| 레 미 콘 | 40-18- 8 | 458 | m ² | 55,350 | 25,350,300 | 55,350 | 25,350,300 | | | | | M18-005 |
| 1-2. 부 가 가치세 | 10% | 1 | 식 | | 47,831,684 | | | | | | 47,831,684 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | | 63,343,214 | | 57,584,740 | | | | 5,758,474 | |
| 2-1. 레 미 콘 | | | | | 57,584,740 | | 57,584,740 | | | | | |
| 레 미 콘 | 19-40-15 | 20 | m ² | 80,970 | 1,619,400 | 80,970 | 1,619,400 | | | | | M18-006-7 |
| 레 미 콘 | 25-27-15 | 853 | m ² | 60,700 | 51,777,100 | 60,700 | 51,777,100 | | | | | M18-006-4 |
| 레 미 콘 | 25-24-15 | 19 | m ² | 58,050 | 1,102,950 | 58,050 | 1,102,950 | | | | | M18-006-2 |
| 레 미 콘 | 25-24-12 | 27 | m ² | 56,870 | 1,535,490 | 56,870 | 1,535,490 | | | | | M18-006-1 |
| 레 미 콘 | 40-18- 8 | 28 | m ² | 55,350 | 1,549,800 | 55,350 | 1,549,800 | | | | | M18-005 |
| 2-2. 부 가 가치세 | 10% | 1 | 식 | | 5,758,474 | | | | | | 5,758,474 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|--------------|----------------|-----|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 2. 궤도지급자재비 | | 1 | 식 | | 182,622,685 | | 166,020,624 | | | | 16,602,061 | |
| 2-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | 147,837,412 | 147,837,412 | 134,397,648 | 134,397,648 | | | 13,439,764 | 13,439,764 | |
| 2-2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | 34,785,273 | 34,785,273 | 31,622,976 | 31,622,976 | | | 3,162,297 | 3,162,297 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | | 147,837,412 | | 134,397,648 | | | | 13,439,764 | |
| 레일 | 60kgKR,L=25.0m | 68 | 개 | 1,976,436 | 134,397,648 | 1,976,436 | 134,397,648 | | | | | MR60KR25 |
| 부가가치세 | 10% | 1 | 식 | | 13,439,764 | | | | | | 13,439,764 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | | 34,785,273 | | 31,622,976 | | | | 3,162,297 | |
| 레일 | 60kgKR,L=25.0m | 16 | 개 | 1,976,436 | 31,622,976 | 1,976,436 | 31,622,976 | | | | | MR60KR25 |
| 부가가치세 | 10% | 1 | 식 | | 3,162,297 | | | | | | 3,162,297 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ▣ 궤도 분야 | | 1 | 식 | | 444,170,945 | | 270,856,690 | | 146,408,663 | | 26,905,592 | |
| 1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | 368,396,279 | 368,396,279 | 223,116,965 | 223,116,965 | 123,373,605 | 123,373,605 | 21,905,709 | 21,905,709 | |
| 2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | 75,774,666 | 75,774,666 | 47,739,725 | 47,739,725 | 23,035,058 | 23,035,058 | 4,999,883 | 4,999,883 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | | 368,396,279 | | 223,116,965 | | 123,373,605 | | 21,905,709 | |
| 1-1. 궤도 분야 | | 1 | 식 | 368,396,279 | 368,396,279 | 223,116,965 | 223,116,965 | 123,373,605 | 123,373,605 | 21,905,709 | 21,905,709 | GZT0130 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | | 75,774,666 | | 47,739,725 | | 23,035,058 | | 4,999,883 | |
| 2-1. 궤도 분야 | | 1 | 식 | 75,774,666 | 75,774,666 | 47,739,725 | 47,739,725 | 23,035,058 | 23,035,058 | 4,999,883 | 4,999,883 | GZT0131 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 공 종 명 | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 | | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 비 고 |
|------------------|-------------|-------|----|------------|------------|-------|-----|-------|-----|------------|------------|-----------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| ▣ 기계기구사용료 | | 1 | 식 | | 31,653,467 | | | | | | 31,653,467 | |
| 1. 공단제공장비 | | 1 | 식 | 793,613 | 793,613 | | | | | 793,613 | 793,613 | |
| 2. 철도공사제공장비 | | 1 | 식 | 30,859,854 | 30,859,854 | | | | | 30,859,854 | 30,859,854 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1. 공단제공장비 | | 1 | 식 | | 793,613 | | | | | | 793,613 | |
| 1-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | 676,911 | 676,911 | | | | | 676,911 | 676,911 | |
| 1-2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | 116,702 | 116,702 | | | | | 116,702 | 116,702 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | | 676,911 | | | | | | 676,911 | |
| 자갈화차 | 2량,300㎡,50톤 | 461.3 | ㎡ | 1,334 | 615,374 | | | | | 1,334 | 615,374 | GX-KR-30M |
| 부가가치세 | 10% | 1 | 식 | | 61,537 | | | | | | 61,537 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1-2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | | 116,702 | | | | | | 116,702 | |
| 자갈화차 | 2량,300㎡,50톤 | 79.53 | ㎡ | 1,334 | 106,093 | | | | | 1,334 | 106,093 | GX-KR-30M |
| 부가가치세 | 10% | 1 | 식 | | 10,609 | | | | | | 10,609 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. 철도공사제공장비 | | 1 | 식 | | 30,859,854 | | | | | | 30,859,854 | |
| 2-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | 26,402,321 | 26,402,321 | | | | | 26,402,321 | 26,402,321 | |
| 2-2. 석수동천 교 | | 1 | 식 | 4,457,533 | 4,457,533 | | | | | 4,457,533 | 4,457,533 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 안 양 천 교 | | 1 | 식 | | 26,402,321 | | | | | | 26,402,321 | |
| 멀티플타이텀퍼(철도공사장비) | MTT 09-32 | 0.847 | km | 15,930,269 | 13,492,937 | | | | | 15,930,269 | 13,492,937 | GX-K0-MTT |
| 바라스트레쿨레타(철도공사장비) | RE USP 403 | 0.847 | km | 5,314,793 | 4,501,629 | | | | | 5,314,793 | 4,501,629 | GX-K0-RE |

B. 궤도분야

안 양 천 교

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|--------------------|----------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 1. 공사비(순공사비+지급공사비) | | 1 | 식 | | 576,905,094 | | 357,514,613 | | 123,373,605 | | 96,016,876 | |
| 1. 순공사비 | | 1 | 식 | 368,396,279 | 368,396,279 | 223,116,965 | 223,116,965 | 123,373,605 | 123,373,605 | 21,905,709 | 21,905,709 | |
| 2. 지급공사비 | | 1 | 식 | 208,508,815 | 208,508,815 | 134,397,648 | 134,397,648 | | | 74,111,167 | 74,111,167 | |
| 1. 순공사비 | | 1 | 식 | | 368,396,279 | | 223,116,965 | | 123,373,605 | | 21,905,709 | |
| A. 자갈계도부설 | | 1 | 식 | 327,678,586 | 327,678,586 | 220,154,882 | 220,154,882 | 88,390,991 | 88,390,991 | 19,132,713 | 19,132,713 | |
| C. 궤도철거 | | 1 | 식 | 34,075,126 | 34,075,126 | 2,364,037 | 2,364,037 | 30,022,140 | 30,022,140 | 1,688,949 | 1,688,949 | |
| D. 부대공사 | | 1 | 식 | 6,642,567 | 6,642,567 | 598,046 | 598,046 | 4,960,474 | 4,960,474 | 1,084,047 | 1,084,047 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. 지급공사비 | | 1 | 식 | | 208,508,815 | | 134,397,648 | | | | 74,111,167 | |
| E. 지급공사 | | 1 | 식 | 208,508,815 | 208,508,815 | 134,397,648 | 134,397,648 | | | 74,111,167 | 74,111,167 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A. 자갈계도부설 | | 1 | 식 | | 327,678,586 | | 220,154,882 | | 88,390,991 | | 19,132,713 | |
| A1. 궤도부설 | | 1 | 식 | 56,693,539 | 56,693,539 | 4,078,747 | 4,078,747 | 49,593,684 | 49,593,684 | 3,021,108 | 3,021,108 | |
| A2. 용접공사 | | 1 | 식 | 67,504,320 | 67,504,320 | 38,252,544 | 38,252,544 | 29,065,920 | 29,065,920 | 185,856 | 185,856 | |
| A3. 채표공사 | | 1 | 식 | 229,488 | 229,488 | 6,672 | 6,672 | 222,816 | 222,816 | | | |
| A4. 운반 | | 1 | 식 | 45,665,909 | 45,665,909 | 20,231,589 | 20,231,589 | 9,508,571 | 9,508,571 | 15,925,749 | 15,925,749 | |
| A5. 사급자재 | | 1 | 식 | 157,585,330 | 157,585,330 | 157,585,330 | 157,585,330 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A1. 궤도부설 | | 1 | 식 | | 56,693,539 | | 4,078,747 | | 49,593,684 | | 3,021,108 | |
| 궤도부설 | 60kg,PCT,1667개 | 0.246 | km | 17,528,895 | 4,312,107 | 2,342,875 | 576,347 | 13,324,063 | 3,277,719 | 1,861,957 | 458,041 | No.1 |
| 궤도부설 | 야간,3시간사용중지,60kg,PCT, | 0.6 | km | 38,482,921 | 23,089,751 | 2,928,593 | 1,757,155 | 33,226,882 | 19,936,129 | 2,327,446 | 1,396,467 | No.2 |
| 궤도양로 | 야간,3시간사용중지,60kg,양로. | 0.847 | km | 22,249,569 | 18,845,383 | 540,723 | 457,992 | 21,053,484 | 17,832,300 | 655,362 | 555,091 | No.4 |
| 괘자갈살포고르기 | | 1,281.4 | m ² | 3,374 | 4,323,442 | 389 | 498,464 | 2,633 | 3,373,926 | 352 | 451,052 | No.3 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|-------------|--------------------|----------|----------------|-----------|-------------|---------|-------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 괘자갈살포 | | 717.58 | m ² | 1,238 | 888,363 | 36 | 25,832 | 1,202 | 862,531 | | | #.8 |
| 장대레일설정 | 자연대기온도법,60kg | 0.847 | km | 2,573,901 | 2,180,093 | 256,096 | 216,913 | 2,241,331 | 1,898,407 | 76,474 | 64,773 | No.7 |
| 레일절단 | 야간,60kg,기계화시공 | 192 | 개소 | 9,800 | 1,881,600 | 307 | 58,944 | 9,241 | 1,774,272 | 252 | 48,384 | No.6 |
| 조명설비 | 야간 | 100 | 시간 | 11,728 | 1,172,800 | 4,871 | 487,100 | 6,384 | 638,400 | 473 | 47,300 | No.11 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A2. 용접공사 | | 1 | 식 | | 67,504,320 | | 38,252,544 | | 29,065,920 | | 185,856 | |
| 테르밋트 용접 | 야간,일반,60kg | 192 | 개소 | 351,585 | 67,504,320 | 199,232 | 38,252,544 | 151,385 | 29,065,920 | 968 | 185,856 | No.9 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A3. 제표공사 | | 1 | 식 | | 229,488 | | 6,672 | | 222,816 | | | |
| 선로제표설치 | 공사알림표지 | 24 | 개 | 4,781 | 114,744 | 139 | 3,336 | 4,642 | 111,408 | | | No.27 |
| 선로제표설치 | 선로작업표지 | 24 | 개 | 4,781 | 114,744 | 139 | 3,336 | 4,642 | 111,408 | | | No.26 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A4. 운반 | | 1 | 식 | | 45,665,909 | | 20,231,589 | | 9,508,571 | | 15,925,749 | |
| 레일운송 | 60kg,철도운송 | 68 | 개 | 67,565 | 4,594,420 | | | | | 67,565 | 4,594,420 | #.5 |
| 레일상차결박비 | 60kg,철도운송 | 68 | 개 | 20,117 | 1,367,956 | | | | | 20,117 | 1,367,956 | No.24 |
| 레일하화 | L=25m | 68 | 개 | 8,569 | 582,692 | 834 | 56,712 | 5,814 | 395,352 | 1,921 | 130,628 | #.13 |
| 침목하화 | PCT | 1,411 | 개 | 427 | 602,497 | 100 | 141,100 | 279 | 393,669 | 48 | 67,728 | #.24 |
| 괘자갈 운송 및 하화 | 석산(양주)~현장(덤프트럭24톤) | 1,998.98 | m ³ | 19,269 | 38,518,344 | 10,022 | 20,033,777 | 4,362 | 8,719,550 | 4,885 | 9,765,017 | #.1 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A5. 사급자재 | | 1 | 식 | | 157,585,330 | | 157,585,330 | | | | | |
| 콘크리트침목 | 60kgKR,일반용,절연솔더포함 | 1,411 | 개 | 65,000 | 91,715,000 | 65,000 | 91,715,000 | | | | | MSPC60KR |
| 콘크리트침목체결구 | 코일스프링크립식,절연블럭,60kg | 5,644 | 개 | 935 | 5,277,140 | 935 | 5,277,140 | | | | | MIPC60K08 |
| 코일스프링크립 | PC침목용,e2007 | 5,644 | 개 | 2,725 | 15,379,900 | 2,725 | 15,379,900 | | | | | MCE2007 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|--------------|--------------------|----------|----|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 레일패드 | 코일스프링크립식,60kg,PCT용 | 2,822 | 개 | 2,845 | 8,028,590 | 2,845 | 8,028,590 | | | | | MPEC60KT |
| 괘자갈 | Φ22.4-63mm | 1,998.98 | ㎡ | 15,000 | 29,984,700 | 15,000 | 29,984,700 | | | | | MBGNR |
| 공사알림표지 | 토공용 | 2 | 개 | 2,000,000 | 4,000,000 | 2,000,000 | 4,000,000 | | | | | MA03-015 |
| 선로작업표지 | 토공용 | 2 | 개 | 1,600,000 | 3,200,000 | 1,600,000 | 3,200,000 | | | | | MA03-012 |
| | | | | | | | | | | | | |
| C. 궤도철거 | | 1 | 식 | | 34,075,126 | | 2,364,037 | | 30,022,140 | | 1,688,949 | |
| C1. 궤도철거 | | 1 | 식 | 34,075,126 | 34,075,126 | 2,364,037 | 2,364,037 | 30,022,140 | 30,022,140 | 1,688,949 | 1,688,949 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| C1. 궤도철거 | | 1 | 식 | | 34,075,126 | | 2,364,037 | | 30,022,140 | | 1,688,949 | |
| 궤도철거 | 50kg,WT,1700개 | 0.122 | km | 18,373,761 | 2,241,598 | 1,995,136 | 243,406 | 14,297,198 | 1,744,258 | 2,081,427 | 253,934 | No.19 |
| 궤도철거 | 50kg,WT,판형교,2500개 | 0.725 | km | 43,908,317 | 31,833,528 | 2,925,009 | 2,120,631 | 39,003,976 | 28,277,882 | 1,979,332 | 1,435,015 | No.20 |
| | | | | | | | | | | | | |
| D. 부대공사 | | 1 | 식 | | 6,642,567 | | 598,046 | | 4,960,474 | | 1,084,047 | |
| 열차감시원 | 야간 | 40 | 인 | 121,098 | 4,843,920 | | | 121,098 | 4,843,920 | | | No.10 |
| 테르밋용접시험편제작 | 일반,60kg | 3 | 개 | 238,826 | 716,478 | 199,232 | 597,696 | 38,626 | 115,878 | 968 | 2,904 | No.12 |
| 레일용접시험편품질시험비 | | 1 | 식 | 406,002 | 406,002 | 78 | 78 | 200 | 200 | 405,724 | 405,724 | No.13 |
| 레일결박재료비 | 하조용품회수용 | 1 | 량 | 284,960 | 284,960 | | | | | 284,960 | 284,960 | No.23 |
| 하조용품회수 | 60kg레일, 구역화물 | 68 | 개 | 1,308 | 88,944 | 4 | 272 | 7 | 476 | 1,297 | 88,196 | #.25 |
| 골재단위중량시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 57,473 | 57,473 | | | | | 57,473 | 57,473 | No.14 |
| 굵은골재마모시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 55,570 | 55,570 | | | | | 55,570 | 55,570 | No.15 |
| 입도시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 38,738 | 38,738 | | | | | 38,738 | 38,738 | No.16 |
| 압축강도시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 43,363 | 43,363 | | | | | 43,363 | 43,363 | No.17 |
| 유해물질시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 42,732 | 42,732 | | | | | 42,732 | 42,732 | No.18 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|----------------|------------------|---------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|----|------------|------------|-----------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 품질관리비 | 기타비용(시험비 합계의10%) | 10 | % | | 64,387 | | | | | | 64,387 | |
| E. 지급공사 | | 1 | 식 | | 208,508,815 | | 134,397,648 | | | | 74,111,167 | |
| E1. 지급자재 | | 1 | 식 | 147,837,412 | 147,837,412 | 134,397,648 | 134,397,648 | | | 13,439,764 | 13,439,764 | |
| E2. 폐기물 처리비 | | 1 | 식 | 33,592,171 | 33,592,171 | | | | | 33,592,171 | 33,592,171 | |
| E3. 기계기구사용료 | | 1 | 식 | 27,079,232 | 27,079,232 | | | | | 27,079,232 | 27,079,232 | |
| E1. 지급자재 | | 1 | 식 | | 147,837,412 | | 134,397,648 | | | | 13,439,764 | |
| E1-1. 자갈궤도 | | 1 | 식 | 147,837,412 | 147,837,412 | 134,397,648 | 134,397,648 | | | 13,439,764 | 13,439,764 | |
| E1-1. 자갈궤도 | | 1 | 식 | | 147,837,412 | | 134,397,648 | | | | 13,439,764 | |
| 레일 | 60kgKR,L=25.0m | 68 | 개 | 1,976,436 | 134,397,648 | 1,976,436 | 134,397,648 | | | | | MR60KR25 |
| 부가가치세 | | 10 | % | | 13,439,764 | | | | | | 13,439,764 | |
| E2. 폐기물 처리비 | | 1 | 식 | | 33,592,171 | | | | | | 33,592,171 | |
| 폐침목처리 | WT | 198.563 | ton | 168,037 | 33,365,930 | | | | | 168,037 | 33,365,930 | No.22 |
| 폐합성고무처리 | 절연블럭,타이패드,소각대상 | 0.872 | ton | 259,451 | 226,241 | | | | | 259,451 | 226,241 | No.21 |
| E3. 기계기구사용료 | | 1 | 식 | | 27,079,232 | | | | | | 27,079,232 | |
| E3-1. 공단제공장비 | | 1 | 식 | 676,911 | 676,911 | | | | | 676,911 | 676,911 | |
| E3-1. 철도공사제공장비 | | 1 | 식 | 26,402,321 | 26,402,321 | | | | | 26,402,321 | 26,402,321 | |
| E3-1. 공단제공장비 | | 1 | 식 | | 676,911 | | | | | | 676,911 | |
| 자갈화차 | 2량,300㎡,50톤 | 461.3 | ㎡ | 1,334 | 615,374 | | | | | 1,334 | 615,374 | GX-KR-30M |

석 수 동 천 교

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|--------------------|----------------------|--------|----------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 1. 공사비(순공사비+지급공사비) | | 1 | 식 | | 120,485,242 | | 79,362,701 | | 23,035,058 | | 18,087,483 | |
| 1. 순공사비 | | 1 | 식 | 75,774,666 | 75,774,666 | 47,739,725 | 47,739,725 | 23,035,058 | 23,035,058 | 4,999,883 | 4,999,883 | |
| 2. 지급공사비 | | 1 | 식 | 44,710,576 | 44,710,576 | 31,622,976 | 31,622,976 | | | 13,087,600 | 13,087,600 | |
| 1. 순공사비 | | 1 | 식 | | 75,774,666 | | 47,739,725 | | 23,035,058 | | 4,999,883 | |
| A. 자갈계도부설 | | 1 | 식 | 68,179,786 | 68,179,786 | 46,989,659 | 46,989,659 | 17,498,559 | 17,498,559 | 3,691,568 | 3,691,568 | |
| C. 궤도철거 | | 1 | 식 | 4,407,703 | 4,407,703 | 351,460 | 351,460 | 3,763,563 | 3,763,563 | 292,680 | 292,680 | |
| D. 부대공사 | | 1 | 식 | 3,187,177 | 3,187,177 | 398,606 | 398,606 | 1,772,936 | 1,772,936 | 1,015,635 | 1,015,635 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. 지급공사비 | | 1 | 식 | | 44,710,576 | | 31,622,976 | | | | 13,087,600 | |
| E. 지급공사 | | 1 | 식 | 44,710,576 | 44,710,576 | 31,622,976 | 31,622,976 | | | 13,087,600 | 13,087,600 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A. 자갈계도부설 | | 1 | 식 | | 68,179,786 | | 46,989,659 | | 17,498,559 | | 3,691,568 | |
| A1. 궤도부설 | | 1 | 식 | 9,477,634 | 9,477,634 | 771,139 | 771,139 | 8,192,013 | 8,192,013 | 514,482 | 514,482 | |
| A2. 용접공사 | | 1 | 식 | 17,579,250 | 17,579,250 | 9,961,600 | 9,961,600 | 7,569,250 | 7,569,250 | 48,400 | 48,400 | |
| A3. 채표공사 | | 1 | 식 | 76,496 | 76,496 | 2,224 | 2,224 | 74,272 | 74,272 | | | |
| A4. 운반 | | 1 | 식 | 8,282,936 | 8,282,936 | 3,491,226 | 3,491,226 | 1,663,024 | 1,663,024 | 3,128,686 | 3,128,686 | |
| A5. 사급자재 | | 1 | 식 | 32,763,470 | 32,763,470 | 32,763,470 | 32,763,470 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A1. 궤도부설 | | 1 | 식 | | 9,477,634 | | 771,139 | | 8,192,013 | | 514,482 | |
| 궤도부설 | 60kg,PCT,1667개 | 0.074 | km | 17,528,895 | 1,297,136 | 2,342,875 | 173,372 | 13,324,063 | 985,980 | 1,861,957 | 137,784 | No.1 |
| 궤도부설 | 야간,3시간사용중지,60kg,PCT, | 0.069 | km | 38,482,921 | 2,655,319 | 2,928,593 | 202,072 | 33,226,882 | 2,292,654 | 2,327,446 | 160,593 | No.2 |
| 궤도양로 | 야간,3시간사용중지,60kg,양로. | 0.143 | km | 22,249,569 | 3,181,687 | 540,723 | 77,323 | 21,053,484 | 3,010,648 | 655,362 | 93,716 | No.4 |
| 괘자갈살포고르기 | | 220.92 | m ² | 3,374 | 745,382 | 389 | 85,937 | 2,633 | 581,682 | 352 | 77,763 | No.3 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|-------------|--------------------|--------|----------------|-----------|------------|---------|------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 괘자갈살포 | | 123.72 | m ² | 1,238 | 153,164 | 36 | 4,453 | 1,202 | 148,711 | | | #.8 |
| 장대레일설정 | 자연대기온도법,60kg | 0.143 | km | 2,573,901 | 368,066 | 256,096 | 36,621 | 2,241,331 | 320,510 | 76,474 | 10,935 | No.7 |
| 레일절단 | 야간,60kg,기계화시공 | 68 | 개소 | 9,800 | 666,400 | 307 | 20,876 | 9,241 | 628,388 | 252 | 17,136 | No.6 |
| 조명설비 | 야간 | 35 | 시간 | 11,728 | 410,480 | 4,871 | 170,485 | 6,384 | 223,440 | 473 | 16,555 | No.11 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A2. 용접공사 | | 1 | 식 | | 17,579,250 | | 9,961,600 | | 7,569,250 | | 48,400 | |
| 테르밋트 용접 | 야간,일반,60kg | 50 | 개소 | 351,585 | 17,579,250 | 199,232 | 9,961,600 | 151,385 | 7,569,250 | 968 | 48,400 | No.9 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A3. 제표공사 | | 1 | 식 | | 76,496 | | 2,224 | | 74,272 | | | |
| 선로제표설치 | 공사알림표지 | 8 | 개 | 4,781 | 38,248 | 139 | 1,112 | 4,642 | 37,136 | | | No.27 |
| 선로제표설치 | 선로작업표지 | 8 | 개 | 4,781 | 38,248 | 139 | 1,112 | 4,642 | 37,136 | | | No.26 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A4. 운반 | | 1 | 식 | | 8,282,936 | | 3,491,226 | | 1,663,024 | | 3,128,686 | |
| 레일운송 | 60kg,철도운송 | 16 | 개 | 67,565 | 1,081,040 | | | | | 67,565 | 1,081,040 | #.5 |
| 레일상차결박비 | 60kg,철도운송 | 16 | 개 | 20,117 | 321,872 | | | | | 20,117 | 321,872 | No.24 |
| 레일하화 | L=25m | 16 | 개 | 8,569 | 137,104 | 834 | 13,344 | 5,814 | 93,024 | 1,921 | 30,736 | #.13 |
| 침목하화 | PCT | 239 | 개 | 427 | 102,053 | 100 | 23,900 | 279 | 66,681 | 48 | 11,472 | #.24 |
| 괘자갈 운송 및 하화 | 석산(양주)~현장(덤프트럭24톤) | 344.64 | m ³ | 19,269 | 6,640,867 | 10,022 | 3,453,982 | 4,362 | 1,503,319 | 4,885 | 1,683,566 | #.1 |
| | | | | | | | | | | | | |
| A5. 사급자재 | | 1 | 식 | | 32,763,470 | | 32,763,470 | | | | | |
| 콘크리트침목 | 60kgKR,일반용,절연솔더포함 | 239 | 개 | 65,000 | 15,535,000 | 65,000 | 15,535,000 | | | | | MSPC60KR |
| 콘크리트침목체결구 | 코일스프링크립식,절연블럭,60kg | 956 | 개 | 935 | 893,860 | 935 | 893,860 | | | | | MIPC60K08 |
| 코일스프링크립 | PC침목용,e2007 | 956 | 개 | 2,725 | 2,605,100 | 2,725 | 2,605,100 | | | | | MCE2007 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|--------------|--------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 레일패드 | 코일스프링크립식,60kg,PCT용 | 478 | 개 | 2,845 | 1,359,910 | 2,845 | 1,359,910 | | | | | MPEC60KT |
| 괘자갈 | Φ22.4-63mm | 344.64 | ㎡ | 15,000 | 5,169,600 | 15,000 | 5,169,600 | | | | | MBGNR |
| 공사알림표지 | 토공용 | 2 | 개 | 2,000,000 | 4,000,000 | 2,000,000 | 4,000,000 | | | | | MA03-015 |
| 선로작업표지 | 토공용 | 2 | 개 | 1,600,000 | 3,200,000 | 1,600,000 | 3,200,000 | | | | | MA03-012 |
| | | | | | | | | | | | | |
| C. 궤도철거 | | 1 | 식 | | 4,407,703 | | 351,460 | | 3,763,563 | | 292,680 | |
| C1. 궤도철거 | | 1 | 식 | 4,407,703 | 4,407,703 | 351,460 | 351,460 | 3,763,563 | 3,763,563 | 292,680 | 292,680 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| C1. 궤도철거 | | 1 | 식 | | 4,407,703 | | 351,460 | | 3,763,563 | | 292,680 | |
| 궤도철거 | 60kg,WT,1700개 | 0.075 | km | 18,373,761 | 1,378,031 | 1,995,136 | 149,635 | 14,297,198 | 1,072,289 | 2,081,427 | 156,107 | No.19 |
| 궤도철거 | 60kg,WT,판형교,2500개 | 0.069 | km | 43,908,317 | 3,029,672 | 2,925,009 | 201,825 | 39,003,976 | 2,691,274 | 1,979,332 | 136,573 | No.20 |
| | | | | | | | | | | | | |
| D. 부대공사 | | 1 | 식 | | 3,187,177 | | 398,606 | | 1,772,936 | | 1,015,635 | |
| 열차감시원 | 야간 | 14 | 인 | 121,098 | 1,695,372 | | | 121,098 | 1,695,372 | | | No.10 |
| 테르밋용접시험편제작 | 일반,60kg | 2 | 개 | 238,826 | 477,652 | 199,232 | 398,464 | 38,626 | 77,252 | 968 | 1,936 | No.12 |
| 레일용접시험편품질시험비 | | 1 | 식 | 406,002 | 406,002 | 78 | 78 | 200 | 200 | 405,724 | 405,724 | No.13 |
| 레일결박재료비 | 하조용품회수용 | 1 | 량 | 284,960 | 284,960 | | | | | 284,960 | 284,960 | No.23 |
| 하조용품회수 | 60kg레일, 구역화물 | 16 | 개 | 1,308 | 20,928 | 4 | 64 | 7 | 112 | 1,297 | 20,752 | #.25 |
| 골재단위중량시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 57,473 | 57,473 | | | | | 57,473 | 57,473 | No.14 |
| 굵은골재마모시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 55,570 | 55,570 | | | | | 55,570 | 55,570 | No.15 |
| 입도시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 38,738 | 38,738 | | | | | 38,738 | 38,738 | No.16 |
| 압축강도시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 43,363 | 43,363 | | | | | 43,363 | 43,363 | No.17 |
| 유해물질시험 | 10,000㎡마다 | 1 | 회 | 42,732 | 42,732 | | | | | 42,732 | 42,732 | No.18 |

| 공종명 | 규격 | 수량 | 단위 | 합계 | | 재료비 | | 노무비 | | 경비 | | 비고 |
|----------------|------------------|--------|-----|------------|------------|------------|------------|-----|----|-----------|------------|-----------|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 품질관리비 | 기타비용(시험비 합계의10%) | 10 | % | | 64,387 | | | | | | 64,387 | |
| E. 지급공사 | | 1 | 식 | | 44,710,576 | | 31,622,976 | | | | 13,087,600 | |
| E1. 지급자재 | | 1 | 식 | 34,785,273 | 34,785,273 | 31,622,976 | 31,622,976 | | | 3,162,297 | 3,162,297 | |
| E2. 폐기물 처리비 | | 1 | 식 | 5,351,068 | 5,351,068 | | | | | 5,351,068 | 5,351,068 | |
| E3. 기계기구사용료 | | 1 | 식 | 4,574,235 | 4,574,235 | | | | | 4,574,235 | 4,574,235 | |
| E1. 지급자재 | | 1 | 식 | | 34,785,273 | | 31,622,976 | | | | 3,162,297 | |
| E1-1. 자갈궤도 | | 1 | 식 | 34,785,273 | 34,785,273 | 31,622,976 | 31,622,976 | | | 3,162,297 | 3,162,297 | |
| E1-1. 자갈궤도 | | 1 | 식 | | 34,785,273 | | 31,622,976 | | | | 3,162,297 | |
| 레일 | 60kgKR,L=25.0m | 16 | 개 | 1,976,436 | 31,622,976 | 1,976,436 | 31,622,976 | | | | | MR60KR25 |
| 부가가치세 | | 10 | % | | 3,162,297 | | | | | | 3,162,297 | |
| E2. 폐기물 처리비 | | 1 | 식 | | 5,351,068 | | | | | | 5,351,068 | |
| 폐침묵처리 | WT | 31.596 | ton | 168,037 | 5,309,297 | | | | | 168,037 | 5,309,297 | No.22 |
| 폐합성고무처리 | 절연블럭,타이패드,소각대상 | 0.161 | ton | 259,451 | 41,771 | | | | | 259,451 | 41,771 | No.21 |
| E3. 기계기구사용료 | | 1 | 식 | | 4,574,235 | | | | | | 4,574,235 | |
| E3-1. 공단제공장비 | | 1 | 식 | 116,702 | 116,702 | | | | | 116,702 | 116,702 | |
| E3-1. 철도공사제공장비 | | 1 | 식 | 4,457,533 | 4,457,533 | | | | | 4,457,533 | 4,457,533 | |
| E3-1. 공단제공장비 | | 1 | 식 | | 116,702 | | | | | | 116,702 | |
| 자갈화차 | 2량,300㎡,50톤 | 79.53 | ㎡ | 1,334 | 106,093 | | | | | 1,334 | 106,093 | GX-KR-30M |

