

공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 : 배외산 체육공원 조성공사 중 토공사

| 비 목 | | 하도급 원가계산서 | 구 성 비 | 비 고 |
|-----|---|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
| 순 | 재 | 직 접 재 료 비 | 57,479,399 | |
| | 료 | 간 접 재 료 비 | - | |
| 공 | 비 | 작 업 설 , 부 산 물 (△) | - | |
| | 비 | [소 계] | 57,479,399 | |
| 공 | 노 | 직 접 노 무 비 | 103,462,180 | |
| | 무 | 간 접 노 무 비 | 13,139,696 | 직접노무비 * 12.70% |
| 사 | 비 | [소 계] | 116,601,876 | |
| | 경 | 운 기 계 반 경 비 | - | |
| 원 | 가 | 산 재 보 협 료 비 | 29,109,506 | |
| | 비 | 고 용 보 협 료 비 | - | |
| 원 | 비 | 퇴 직 공 제 부 금 비 | - | 직접노무비 * 2.30% |
| | 비 | 건 강 보 협 료 비 | 3,799,970 | 직접노무비 * 3.12% |
| 원 | 비 | 노 인 장 기 요 양 보 협 료 비 | 323,377 | 건강보험료 * 7.38% |
| | 비 | 연 금 보 협 료 비 | 5,294,075 | 직접노무비 * 4.50% |
| 가 | 비 | 건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료 | - | |
| | 비 | 산 업 안 전 보 건 관 리 비 | 4,084,980 | |
| 비 | 비 | 기 타 경 비 | 15,319,152 | (재료비 + 노무비) * 5.10% |
| | 비 | 환 경 보 전 비 | 950,255 | |
| 비 | 비 | 건 설 기 계 보 증 지 급 수 수 료 | 779,209 | |
| | 비 | [소 계] | 59,660,524 | |
| 일 | 비 | 계 반 관 리 비 | 233,741,799 | |
| | 비 | 운 | 14,024,507 | 계 * 6.00% |
| 부 | 비 | 액 | 24,051,876 | (노무비+경비+일반관리비) * 12.65% |
| | 비 | 세 | 271,818,182 | |
| 계 | 비 | 가 가 치 세 | 27,181,818 | 공급가액 * 10.00% |
| | 비 | 약 금 액 | 299,000,000 | |



공사내역서

배리산 채석골원 조성공사 중 토공사

| 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 공사내역서 | | | | | | 비고 | | |
|----------------|-------------------------|----|--------|-------|------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-------------|----|
| | | | | 착노비 | | 노무비 | | 경비 | | | 합계 | |
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | | 단가 | 금액 |
| 1. 토 공 | | | | | 57,479,399 | | 103,462,180 | | 29,109,506 | | 190,051,085 | |
| 1.1. 기존 구조물 철거 | | | | | 85,787 | | 744,070 | | 119,249 | | 949,106 | |
| a. 구조물철거(무근) | 대형30cmDI만/ 굴삭기 0.7m3 | M3 | 4 | 3,063 | 12,252 | 10,348 | 41,392 | 6,407 | 25,628 | 19,818 | 79,272 | |
| b. 구조물철거(철근) | 대형30cmDI만/ 굴삭기(타이어) 7m3 | M3 | 7 | 5,922 | 41,454 | 29,000 | 203,000 | 11,946 | 83,622 | 46,868 | 328,076 | |
| c. 마스팔트포장철단 | | M | 27 | 446 | 12,042 | 804 | 21,708 | 39 | 1,053 | 1,889 | 34,803 | |
| d. 폐기물상차 | 굴삭기 0.7m³ | M3 | 12 | 528 | 6,336 | 1,280 | 15,360 | 696 | 8,352 | 2,404 | 30,048 | |
| e. 수목철거 | 평균착공 25cm | F | 3 | 1,629 | 4,887 | 83,018 | 249,054 | 198 | 594 | 84,445 | 254,535 | |
| f. 관목이식 | H=3-0.7m | F | 58 | 152 | 8,816 | 3,682 | 213,556 | | | 3,134 | 222,372 | |
| 1.2. 프토제거 | | | | | 3,590,340 | | 4,253,172 | | 3,148,452 | | 10,991,964 | |
| a. 프토제거 | 삼외구간 | M3 | 55,236 | 65 | 3,590,340 | 77 | 4,253,172 | 57 | 3,148,452 | 99 | 10,991,964 | |
| 1.3. 망막기(토사) | | | | | 2,827,770 | | 3,350,479 | | 2,450,734 | | 8,628,983 | |
| a. 망막기(토사) | 망도져 19ton | M3 | 8,589 | 330 | 2,827,770 | 391 | 3,350,479 | 266 | 2,450,734 | 1,007 | 8,628,983 | |
| 1.4. 흙쌓기 | | | | | 7,446,285 | | 14,754,315 | | 8,320,389 | | 30,520,989 | |
| a. 흙쌓기(비다짐) | 망도져 19ton | M3 | 6,516 | 177 | 1,153,332 | 210 | 1,368,360 | 154 | 1,003,484 | 341 | 3,525,156 | |
| b. 흙쌓기 | 노상/ 다짐도85%이상 | M3 | 144 | 453 | 65,232 | 938 | 135,072 | 558 | 80,352 | 1,949 | 280,656 | |
| c. 흙쌓기 | 노채/ 다짐도90%이상 | M3 | 19,401 | 921 | 6,227,721 | 683 | 13,250,883 | 373 | 7,236,578 | 1,377 | 26,715,177 | |
| 1.5. 운반 | | | | | 7,743,732 | | 13,699,160 | | 6,872,856 | | 28,315,748 | |
| a. 무대-토사 | | M3 | | | | | | | | | | |
| b. 도자운반-토사 | L=39.33M | M3 | 1,386 | 227 | 314,622 | 269 | 372,834 | 197 | 273,042 | 693 | 960,498 | |
| c. 덩프운반-토사 | L=147.81M | M3 | 11,518 | 645 | 7,429,110 | 1,157 | 13,326,326 | 573 | 6,599,814 | 2,375 | 27,355,250 | |
| 1.6. 순철토 | | | | | 5,949,983 | | 9,493,939 | | 6,760,390 | | 22,204,312 | |
| a. 순철토 | L=10KM/ 덩프트럭 24.0 TON | M3 | 4,199 | 1,417 | 5,949,983 | 2,261 | 9,493,939 | 1,610 | 6,760,390 | 5,268 | 22,204,312 | |
| 1.7. 사토 | | | | | 1,279,278 | | 1,912,911 | | 1,437,438 | | 4,629,625 | |
| a. 사토 | L=10KM/ 덩프트럭 24.0 TON | M3 | 1,001 | 1,278 | 1,279,278 | 1,911 | 1,912,911 | 1,436 | 1,437,438 | 4,625 | 4,629,625 | |
| 1.8. 규준흙 | | | | | 87,134 | | 1,364,804 | | | | 1,451,938 | |
| a. 비탈규준흙 | | EA | 28 | 2,417 | 67,676 | 37,943 | 1,062,404 | | | 40,360 | 1,130,080 | |
| b. 수평규준흙 | | EA | 6 | 3,243 | 19,458 | 50,400 | 302,400 | | | 53,643 | 321,858 | |
| 1.9. 비탈면 보강공 | | | | | 28,469,090 | | 53,889,330 | | | | 82,358,420 | |
| a. 비탈면보강공 | 망도 | M2 | 15,700 | 1,292 | 20,284,400 | 2,983 | 46,519,100 | | | 4,255 | 66,803,500 | |
| b. 평면보강공 | 망도 | M2 | 2,110 | 3,879 | 8,184,690 | 3,493 | 7,370,230 | | | 7,372 | 15,554,920 | |

