

## 기성 검사 내역서 (제2차 4회 : 개산금)

도 금 액 : 일금 이상실적 구원구복발전사업이전원정(₩2,199,732,000)  
 전월 기성검사 부분금액 : 일금 발전사업유연구복발전원정(₩1,369,000,000-)  
 당월 기성검사 부분금액 : 일금 구원발전원정(₩91,000,000-)  
 누계 기성검사 부분금액 : 일금 발전사업유연발전원정(₩1,460,000,000-)  
 공사명 : 남부발전(개별)용사기(주변)발전공사(2차분)

| 공종명                 | 규격 | 단위  | 단가 | 계약금액          |               |               | 회차지   |    |            | 회     |    |               | 누계    |    |             | 잔액공사  |    |   | 비고 |  |
|---------------------|----|-----|----|---------------|---------------|---------------|-------|----|------------|-------|----|---------------|-------|----|-------------|-------|----|---|----|--|
|                     |    |     |    | 수량            | 금액            | %             | 수량    | 금액 | 률          | 수량    | 금액 | 률             | 수량    | 금액 | 률           | 수량    | 금액 | 률 |    |  |
| 남부발전(개별)용사기(주변)발전공사 |    |     |    |               |               |               |       |    |            |       |    |               |       |    |             |       |    |   |    |  |
| 1. 토 공              |    | 식   |    | 1,308,187,496 |               | 872,133,478   | 66.7% |    | 54,141,639 | 4.1%  |    | 926,275,117   | 70.8% |    | 381,912,379 | 29.2% |    |   |    |  |
| 2. 배수공              |    | 식   |    | 76,919,520    |               | 43,758,697    | 56.9% |    |            |       |    | 43,758,697    | 56.9% |    | 33,160,823  | 43.1% |    |   |    |  |
| 3. 구조물공             |    | 식   |    | 189,930,720   |               | 139,844,893   | 74.0% |    |            |       |    | 139,844,893   | 74.0% |    | 49,085,827  | 26.0% |    |   |    |  |
| 4. 포장공              |    | 식   |    | 925,057,937   |               | 608,100,654   | 65.7% |    | 54,141,639 | 5.9%  |    | 662,242,293   | 71.6% |    | 262,814,744 | 28.4% |    |   |    |  |
| 5. 교통안전시설공          |    | 식   |    | 38,206,610    |               | 33,717,441    | 88.3% |    |            |       |    | 33,717,441    | 88.3% |    | 4,489,169   | 11.7% |    |   |    |  |
| 6. 부대공              |    | 식   |    | 63,158,322    |               | 34,710,180    | 55.0% |    |            |       |    | 34,710,180    | 55.0% |    | 28,448,142  | 45.0% |    |   |    |  |
| 7. 조경공              |    | 식   |    | 15,915,287    |               | 12,001,613    | 75.4% |    |            |       |    | 12,001,613    | 75.4% |    | 3,913,674   | 24.6% |    |   |    |  |
| 직접공사비               |    | 식   |    | 1,308,187,496 |               | 872,133,478   | 66.7% |    | 54,141,639 | 4.1%  |    | 926,275,117   | 70.8% |    | 381,912,379 | 29.2% |    |   |    |  |
| 간접노무비               |    | %   |    | 9.4           | 63,568,514    | 47,196,660    | 74.2% |    | 2,974,370  | 4.7%  |    | 50,171,030    | 78.9% |    | 13,397,484  | 21.1% |    |   |    |  |
| 산재보험료               |    | %   |    | 3.8           | 28,113,513    | 20,872,973    | 74.2% |    | 1,315,431  | 4.7%  |    | 22,189,404    | 78.9% |    | 5,925,109   | 21.1% |    |   |    |  |
| 고용보험료               |    | %   |    | 0.89          | 6,584,480     | 4,888,670     | 74.2% |    | 308,088    | 4.7%  |    | 5,196,758     | 78.9% |    | 1,387,722   | 21.1% |    |   |    |  |
| 국민건강보험료             |    | %   |    | 1.7           | 11,496,433    | 267,580       | 2.3%  |    |            |       |    | 267,580       | 2.3%  |    | 11,228,853  | 97.7% |    |   |    |  |
| 국민연금보험료             |    | %   |    | 2.49          | 16,838,993    | 843,300       | 5.0%  |    |            |       |    | 843,300       | 5.0%  |    | 15,995,693  | 95.0% |    |   |    |  |
| 퇴직공제부금비             |    | %   |    | 2.3           | 15,553,998    | 966,000       | 6.2%  |    |            |       |    | 966,000       | 6.2%  |    | 14,587,998  | 93.8% |    |   |    |  |
| 노인장기요양보험료           |    | %   |    | 6.55          | 753,016       | 17,520        | 2.3%  |    |            |       |    | 17,520        | 2.3%  |    | 735,496     | 97.7% |    |   |    |  |
| 산업안전보건관리비           |    | %   |    | 1.97          | 22,285,959    | 14,918,530    | 66.9% |    | 872,894    | 3.9%  |    | 15,791,424    | 70.9% |    | 6,494,535   | 29.1% |    |   |    |  |
| 기타관리비               |    | %   |    | 5.91          | 70,614,777    | 47,544,914    | 67.3% |    | 2,794,467  | 4.0%  |    | 50,339,381    | 71.3% |    | 20,275,396  | 28.7% |    |   |    |  |
| 건설허가도급대금지급보증서       |    | %   |    | 0.41          | 5,363,568     |               |       |    |            |       |    |               |       |    |             |       |    |   |    |  |
| 건설기계대여대금지급보증서       |    | %   |    | 0.9           | 11,773,687    | 155,645       | 1.3%  |    | 7,490,000  | 63.6% |    | 7,645,645     | 64.9% |    | 4,128,042   | 35.1% |    |   |    |  |
| 일반관리비               |    | %   |    | 4.91          | 76,651,695    | 49,581,438    | 64.7% |    | 3,431,938  | 4.5%  |    | 53,013,376    | 69.2% |    | 29,639,319  | 30.8% |    |   |    |  |
| 이윤                  |    | %   |    |               | 127,204,690   | 86,366,914    | 67.9% |    | 6,591,795  | 5.2%  |    | 92,958,709    | 73.1% |    | 34,245,981  | 26.9% |    |   |    |  |
| 저장비 제외공종            |    | 식   |    |               | 147,097,645   | 44,890,651    | 30.5% |    | 2,806,651  | 1.9%  |    | 47,687,302    | 32.4% |    | 99,410,343  | 67.6% |    |   |    |  |
| 제1회 물가변동금액          |    | %   |    |               | 42,207,000    | 26,281,787    | 62.3% |    |            |       |    | 26,281,787    | 62.3% |    | 15,925,213  | 37.7% |    |   |    |  |
| 제2회 물가변동금액          |    | %   |    |               | 42,701,000    | 26,589,395    | 62.3% |    |            |       |    | 26,589,395    | 62.3% |    | 16,111,605  | 37.7% |    |   |    |  |
| 모범안전차 교통요원          |    | P.S |    |               | 2,760,000     | 1,040,000     | 37.7% |    |            |       |    | 1,040,000     | 37.7% |    | 1,720,000   | 62.3% |    |   |    |  |
| 공금가액                |    |     |    |               | 1,999,756,364 | 1,244,545,455 | 62.2% |    | 82,727,273 | 4.1%  |    | 1,327,272,728 | 66.4% |    | 672,489,636 | 33.6% |    |   |    |  |
| 부가가치세               |    |     |    |               | 199,975,636   | 124,454,545   | 62.2% |    | 8,272,727  | 4.1%  |    | 132,727,272   | 66.4% |    | 67,248,364  | 33.6% |    |   |    |  |
| 도급공사비               |    |     |    |               | 2,199,732,000 | 1,369,000,000 | 62.2% |    | 91,000,000 | 4.1%  |    | 1,460,000,000 | 66.4% |    | 739,732,000 | 33.6% |    |   |    |  |

공사명 : 남부순환로(개별1동사거리주변)발전환경세(2차별)

| 공종명              | 구격                  | 단위 | 단가      | 계약금액        |            | 견회까지        |        | 금회 |    | 누계          |        | 잔여공사        |        | 비고 |
|------------------|---------------------|----|---------|-------------|------------|-------------|--------|----|----|-------------|--------|-------------|--------|----|
|                  |                     |    |         | 수량          | 금액         | 수량          | 금액     | 율  | 수량 | 금액          | 율      | 수량          | 금액     |    |
| 1. 토 공           |                     | 식  |         | 76,919.520  |            | 43,758.697  | 56.9%  |    |    | 43,758.697  | 56.9%  | 33,160.823  | 43.1%  |    |
| 2. 배수 공          |                     | 식  |         | 188,930.720 |            | 139,844.893 | 74.0%  |    |    | 139,844.893 | 74.0%  | 49,085.827  | 26.0%  |    |
| 3. 구조물 공         |                     | 식  |         | 925,057.037 |            | 608,100.654 | 65.7%  |    |    | 662,242.293 | 71.6%  | 262,814.744 | 28.4%  |    |
| A 구조물 철거공        |                     | 식  |         | 55,768.813  |            |             |        |    |    |             |        | 55,768.813  | 100.0% |    |
| B 가설공            | 교량가설 포함             | 식  |         |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| C 오탁IC교          |                     | 식  |         | 424,737.028 |            | 287,742.488 | 67.7%  |    |    | 288,590.368 | 67.9%  | 136,146.660 | 32.1%  |    |
| D 롤로양거           |                     | 식  |         |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| E 옹벽공            |                     | 식  |         | 52,989.336  |            | 52,989.336  | 100.0% |    |    | 52,989.336  | 100.0% |             |        |    |
| F 가시철            |                     | 식  |         | 391,561.860 |            | 287,368.830 | 68.3%  |    |    | 320,662.589 | 81.9%  | 70,999.271  | 18.1%  |    |
| A 구조물 철거공        |                     | 식  |         | 55,768.813  |            |             |        |    |    | 53,293.759  | 13.6%  | 55,768.813  | 100.0% |    |
| 3.01 오탁IC교       |                     |    |         | 55,768.813  |            |             |        |    |    |             |        | 55,768.813  | 100.0% |    |
| a 등공             |                     |    |         | 19,980.175  |            |             |        |    |    |             |        | 19,980.175  | 100.0% |    |
| a-1 기존 포장 철거공    |                     |    |         | 5,577.600   |            |             |        |    |    |             |        | 5,577.600   | 100.0% |    |
| a-1-1 포장철단       | 아스팔트                | m  | 1,357   |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| a-1-2 아스팔트 포장계기  | h=8cm               | m3 | 15,994  |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| a-1-3 아스팔트포장계기   | 기계100%              | m3 | 4,225   |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| a-1-4 파일철거       | 강관D508*12L=15M/EA   | ea | 46,480  | 120.0       | 5,577.600  |             |        |    |    |             |        | 5,577.600   | 100.0% |    |
| a-2 기존 구조물 철거공   |                     |    |         | 14,402.575  |            |             |        |    |    |             |        | 14,402.575  | 100.0% |    |
| a-2-1 철근콘크리트캐기   | T=30cm이상(기계100%)    | m3 | 34,705  | 415.0       | 14,402.575 |             |        |    |    |             |        | 14,402.575  | 100.0% |    |
| b 가설공            |                     |    |         |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| b-1 낙하물방지공       |                     |    |         |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| b-1-1 낙하물 방지 비계  | 수평                  | m2 | 13,989  |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| b-1-2 낙하물 방지 비계  | 수직                  | m2 | 13,989  |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| b-2 전도방지보재설치     |                     |    |         |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| b-2-1 전도방지보재설    | PSC BEAM, S.T PLATE | 회  | 518,838 |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| b-3 기타부착물        | 교량표지판               | ea | 107,226 |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c 전공             |                     |    |         |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-1 절단공 코아철펜공    |                     |    |         | 8,862.210   |            |             |        |    |    |             |        | 8,862.210   | 100.0% |    |
| c-1-1 절단공 코아철펜공  | D=50m/m, T200       | 공  | 31,074  |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-1-2 절단공 코아철펜공  | D=50m/m, T1200      | 공  | 181,701 |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-2 인양공 코아철펜공    |                     |    |         | 8,862.210   |            |             |        |    |    |             |        | 8,862.210   | 100.0% |    |
| c-2-1 인양공 코아철펜공  | D=150m/m, T200      | 공  | 49,233  |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-2-2 인양공 코아철펜공  | D=150m/m, T220      | 공  | 54,111  |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-2-3 인양공 코아철펜공  | D=150m/m, T300      | 공  | 73,850  |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-2-4 인양공 코아철펜공  | D=150m/m, T450      | 공  | 110,776 |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-2-5 인양공 코아철펜공  | D=150m/m, T1200     | 공  | 295,407 | 30.0        | 8,862.210  |             |        |    |    |             |        | 8,862.210   | 100.0% |    |
| c-3 절단주입 코아철펜공   |                     |    |         |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| c-3-1 절단주입 코아철펜공 | D=150m/m, T1100     | 공  | 271,445 |             |            |             |        |    |    |             |        |             |        |    |
| d 절단공            |                     |    |         | 20,809.200  |            |             |        |    |    |             |        | 20,809.200  | 100.0% |    |

공시명 : 남북순환로(개봉1동사거리우변)경관환경세(2차분)

| 공종명                                 | 구격            | 단위  | 단가        | 계약금액    |             | 전회까지        |       | 누계      |         | 잔여공사        |         | 비고          |         |       |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----------|---------|-------------|-------------|-------|---------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------|
|                                     |               |     |           | 수량      | 금액          | 수량          | 금액    | 수량      | 금액      | 수량          | 금액      |             | 율       |       |
| d-1 WHEEL SAW(주) T=300m/미터만         |               | m   | 10,432    |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d-2 WATER JET(주) T=300m/미터만         |               | m   | 10,432    |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d-3 DIAMOND WIRE SAW                |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d-3-1 DIAMOND WIRE S T=300m/미터상     |               | m2  | 208,092   | 100.0   | 20,809,200  |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d-4 절단선마킹및표시                        |               | m   | 297       |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| e 절단부재 인양                           |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| e-1 콘크리트부재 인양                       |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| e-1-1 절단부재 인양(상북 25ton)             |               | m3  | 19,528    |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| e-1-2 절단부재 인양(상북 400ton)            |               | m3  | 47,203    |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| e-1-3 절단부재 인양(하북 160ton)            |               | m3  | 19,539    | 300.0   | 5,961,700   |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| e-2 강부재 인양                          |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| e-2-1 절단부재 인양(하북 S.T PLATE(400ton)) |               | ton | 21,294    | 12.0    | 255,528     |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| f 부대시설                              |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| g 차제운반                              |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| 3.02 하수암거                           |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| 3.03 뿔로암거                           |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| h 가설공                               |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| 3.01 가설교량                           |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| 3.02 T/E CABLE공                     |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| C 오프C교                              |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| 3.01 도공                             |               | 식   |           |         | 424,737,028 |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| a 구조물 터파기                           |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| a-1 육상토사                            | 0~4m          | m3  | 860       | 2,945.0 | 7,563,144   | 287,742,488 | 67.7% | 847,980 | 0.2%    | 288,590,368 | 67.9%   | 136,146,660 | 32.1%   |       |
| a-2 육상토사                            | 0~4m          | m3  | 1,111     |         | 7,563,144   | 6,068,120   | 80.2% | 847,980 | 11.2%   | 6,916,000   | 91.4%   | 647,144     | 8.6%    |       |
| a-3 육상토사                            | 4m이상          | m3  | 944       | 2,040.0 | 1,925,760   | 1,599,200   | 88.2% |         |         | 2,150,000   | 84.9%   | 445.0       | 382,700 | 15.1% |
| a-4 육상토사                            | 교대부면 2단상차     | m3  | 1,804     | 1,721.0 | 3,104,664   | 2,218,920   | 71.5% | 470.0   | 847,880 | 27.3%       | 1,800.0 | 226,560     | 11.8%   |       |
| b 외배우기 및 다짐                         | 기계100%        | m3  | 4,758     |         |             |             |       |         |         |             |         |             | 37,984  | 1.2%  |
| 3.02 흙판기                            |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| a 흙판기                               | 굴착후 포장        | m   | 40,525    |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| b 흙판기                               | 굴착후 비포장       | m   | 33,587    |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| 3.03 강관파일공                          |               |     |           |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| a 강관파일 자재비                          | Φ508mm x 12mm | m   | 98,480    | 873.0   | 85,973,040  | 135,499,516 |       |         |         |             |         |             |         |       |
| b 강관파일 메입(S.I.P)                    | Φ508mm x 12mm | m   | 42,240    | 832.0   | 35,143,680  |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| c 두부반강                              | Φ508mm x 12mm | ea  | 92,965    | 92.0    | 8,552,780   |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d 제하시행비                             |               |     |           |         | 5,830,016   |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d-1 동제하시행비                          |               | 회   | 551,488   | 2.0     | 1,102,976   |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d-2 경제하시행비                          |               | 회   | 2,757,440 | 1.0     | 2,757,440   |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| d-3 수평제하시행비                         |               | 회   | 1,969,600 | 1.0     | 1,969,600   |             |       |         |         |             |         |             |         |       |
| 3.04 콘재공                            |               | m3  | 5,461     |         |             |             |       |         |         |             |         |             |         |       |

공사명 : 남부순환로(개별1동시카터주변)철도환공사(2차분)

| 공종명              | 규격             | 단위   | 단가         | 계약금액 |             | 잔액까지 |             | 누계     |     | 잔여공사        |        | 비고 |
|------------------|----------------|------|------------|------|-------------|------|-------------|--------|-----|-------------|--------|----|
|                  |                |      |            | 수량   | 금액          | 수량   | 금액          | 수량     | 금액  | 수량          | 금액     |    |
| 3.05 거푸집         |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.06 강관비계        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.07 동바리         |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.08 철근가공조립      |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.09 콘크리트 타설     |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.10 표면처리        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.11 합성라멘 콘크리트거더 |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| a 합성라멘 콘크리트거더 폭  | L=39.78m       | 주형   | 80,478.391 | 3.5  | 281,674.368 | 3.5  | 281,674.368 | 100.0% |     |             |        |    |
| b 합성라멘 콘크리트거더 기  | L=39.78m       | 주형   | 8,020.469  |      |             |      |             |        | 3.5 | 281,674.368 | 100.0% |    |
| 3.12 신규콘크리트연합    |                | m2   | 25,365     |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.13 교면받수        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.15 스키로블        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.16 교량난간        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.17 배수시설공       |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.18 스페이서        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.19 교량판 및 설명판   |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.20 와이이어쉬       | #8 100×100     | m2   | 3,183      |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.21 권선관         | P.V.C.D=100MM  | m    | 2,446      |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.22 축항기조립 설치    | T.B.(활동주물)     | ea   | 51,268     |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.23 NOTCH       | 인두미눈(30*20)    | m    | 1,625      |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.24 수축물눈        |                | m    | 3,111      |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.25 차재운반        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.26 차재대         |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.27 고제대         |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| D형로양거            |                | 식    |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.01 토공          |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.02 콘크리트타설      |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.04 거푸집         |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.05 철근가공조립      | 복합             | ton  | 526.785    |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.06 비계공         | 강관(3개월이하)      | m2   | 9,091      |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.07 동바리         | 강관(합가용3개월)     | 공/m3 | 10,124     |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.08 아스팔트받수      | 2회             | m2   | 10,968     |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.09 스페이서 설치     |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.10 다웰바 설치      | D32, L=1,000mm | ea   | 18,665     |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.11 수평상고우치수제    |                | m    | 1,617      |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.12 시공이음 연결리    | 기계             | m2   | 16,936     |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.13 보호물블        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.14 ANCHOR BAR  | D25, L=800mm   | ea   | 44,810     |      |             |      |             |        |     |             |        |    |
| 3.15 차재운반        |                |      |            |      |             |      |             |        |     |             |        |    |

공사명 : 남부순환로(개별1동사거리구분)철거공사(2차분)

| 구분명                | 구격                         | 단위  | 단가       | 계약금액    |            | 전회까지    |            | 누계     |         | 잔여공사       |        | 비고 |
|--------------------|----------------------------|-----|----------|---------|------------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|----|
|                    |                            |     |          | 수량      | 액          | 수량      | 액          | 수량     | 액       | 수량         | 액      |    |
| 3.16 저저대           |                            | ton | -165.446 |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| 3.17 고저대           | 철근                         | 식   |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| E 옹벽공              |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| 3.01 RC 옹벽공        |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a 등공               |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-1 구조물 타파기        | 기계100%                     |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-1-1 육상토사         | 0~4m                       | m3  | 860      | 4,950.0 | 4,257,000  | 4,950.0 | 4,257,000  | 100.0% | 4,950.0 | 4,257,000  | 100.0% |    |
| a-1-2 육상토사         | 4m이상                       | m3  | 944      | 186.0   | 175,584    | 186.0   | 175,584    | 100.0% | 186.0   | 175,584    | 100.0% |    |
| a-2 되메우기 및 다짐      | 기계100%                     | m3  | 4,758    | 4,309.0 | 20,502,222 | 4,309.0 | 20,502,222 | 100.0% | 4,309.0 | 20,502,222 | 100.0% |    |
| a-3 흙파기            | 굴착후 포장                     | m   | 40,525   |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4, 치환            |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4-1. 치환 타파기      | 4m 이상                      | m3  | 944      |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4-2. 사토운반        | L=32.61km (운반2.87㎡+덤포2440r | m3  | 9,718    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4-3. 되메우기 및 다짐   |                            | m3  | 4,758    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4-4. 물무기         |                            | hr  | 5,850    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4-5. 부직포 부설      | 500g / ㎡                   | m2  | 2,090    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4-6. 점적 깔기       | SB-1                       | m3  | 6,097    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| a-4-7. 잡석          | SB-1(사내도착도)                | m3  | 12,999   |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| b 뒷채움              | 토사                         | m3  | 5,461    | 1,377.0 | 7,519,797  | 1,377.0 | 7,519,797  | 100.0% | 1,377.0 | 7,519,797  | 100.0% |    |
| c 거푸집              |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| c-1 일반거푸집          | 4회 0~7m                    | m2  | 20,465   | 89.0    | 3,860,425  | 89.0    | 3,860,425  | 100.0% | 89.0    | 3,860,425  | 100.0% |    |
| c-2 일반거푸집          | 6회 0~7m                    | m2  | 16,749   |         | 1,821,385  | 89.0    | 1,821,385  | 100.0% | 89.0    | 1,821,385  | 100.0% |    |
| c-3 누각거푸집          | 0~7m                       | m2  | 28,320   | 72.0    | 2,039,040  | 72.0    | 2,039,040  | 100.0% | 72.0    | 2,039,040  | 100.0% |    |
| d 강판비계             | 3개월이하                      | m2  | 9,091    | 140.0   | 1,272,740  | 140.0   | 1,272,740  | 100.0% | 140.0   | 1,272,740  | 100.0% |    |
| e 철근카음조립           | 복합                         | TON | 526,785  | 10.0    | 5,267,850  | 10.0    | 5,267,850  | 100.0% | 10.0    | 5,267,850  | 100.0% |    |
| f 콘크리트타설           |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| f-1 콘크리트타설         | 철근,폼포카 0~1.5m              | m3  | 12,917   | 60.0    | 775,020    | 60.0    | 775,020    | 100.0% | 60.0    | 775,020    | 100.0% |    |
| f-2 콘크리트타설         | 무근 V18제외                   | m3  | 25,195   |         | 775,020    |         | 775,020    |        |         |            |        |    |
| g 스페이스             |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| g-1 스페이스           | 복합용                        | m2  | 2,143    | 138.0   | 321,054    | 138.0   | 321,054    | 100.0% | 138.0   | 321,054    | 100.0% |    |
| g-2 스페이스           | 슬라브맞기 전용                   | m2  | 422      | 60.0    | 295,734    | 60.0    | 295,734    | 100.0% | 60.0    | 295,734    | 100.0% |    |
| h 옹벽배수시설           |                            |     |          |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| h-1 DRAIN BOARD 설치 |                            | m2  | 2,668    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| h-2 부직포            |                            | m2  | 829      |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| h-3 PVC PIPE       | Ø100mm                     | m   | 2,446    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| i 옹벽신축장치           | 스티로폼 T=20mm                | m2  | 3,920    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| j 다웰바 설치           | 옹벽용(D32×800mm)             | ea  | 14,155   |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| k 실리콘(충진제)         | 20×25mm                    | m   | 5,569    |         |            |         |            |        |         |            |        |    |
| l 수확물론             |                            | m   | 3,111    | 14.4    | 44,797     | 14.4    | 44,797     | 100.0% | 14.4    | 44,797     | 100.0% |    |

공사명 : 남부순환로(개별1동사거리주변)철거공사(2차분)

| 공종명                  | 규격              | 단위  | 단가       | 계약금액  |             |       | 전회까지        |        |    | 금회 |    |       | 누계          |        |    | 잔여공사 |  |  | 비고 |      |
|----------------------|-----------------|-----|----------|-------|-------------|-------|-------------|--------|----|----|----|-------|-------------|--------|----|------|--|--|----|------|
|                      |                 |     |          | 수량    | 금액          | 비율    | 수량          | 금액     | 비율 | 수량 | 금액 | 비율    | 수량          | 금액     | 비율 |      |  |  |    |      |
| m 시공이음연결리            | 기계              | m2  | 16,936   | 16.0  | 270,976     | 16.0  | 270,976     | 100.0% |    |    |    | 16.0  | 270,976     | 100.0% |    |      |  |  |    |      |
| n 수평철거수계             |                 | m   | 1,617    | 20.0  | 32,340      | 20.0  | 32,340      | 100.0% |    |    |    | 20.0  | 32,340      | 100.0% |    |      |  |  |    |      |
| o 지계운반               |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| o-1 철근운반             |                 | ton | 3,436    |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| p 고제대                | 철근              | ton | -165,446 | 1,773 | -293,335    | 1,773 | -293,335    | 100.0% |    |    |    | 1,773 | -293,335    | 100.0% |    |      |  |  |    |      |
| 3.02 철근보강토옹벽공        |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.03 스텝블록옹벽공         |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 스텝쌓기               | H1,00이하         | m2  | 169,775  | 46.0  | 7,809,650   | 46.0  | 7,809,650   | 100.0% |    |    |    | 46.0  | 7,809,650   | 100.0% |    |      |  |  |    |      |
| b 스텝쌓기               | H1.2~H8.0       | m2  | 223,760  |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| c CAP 설치             |                 | m   | 24,442   | 48.0  | 1,173,216   | 48.0  | 1,173,216   | 100.0% |    |    |    | 48.0  | 1,173,216   | 100.0% |    |      |  |  |    |      |
| F기시설                 |                 | 식   |          |       | 391,561,860 |       | 267,368,630 | 68.3%  |    |    |    |       | 320,662,589 | 81.9%  |    |      |  |  |    |      |
| 3.01 H-PILE 철공       | Φ450mm          |     |          |       | 298,836     |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 밑목박기용 철공           | Φ450mm          | m   | 11,068   | 27.0  | 298,836     |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    | 27.0 |
| 3.02 철공출토매우기         |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 축벽                 | H-300X305       | m   | 1,121    |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.03 H-PILE 연공후 항타   |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 축벽                 | H-300X305       | m   | 41,594   | 66.0  | 2,745,204   | 44.0  | 1,830,136   | 66.7%  |    |    |    | 44.0  | 1,830,136   | 66.7%  |    |      |  |  |    |      |
| 3.04 H-PILE 두부방진     |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 축벽                 | H-300X305X15X15 | m   | 1,905    | 66.0  | 125,730     | 44.0  | 83,820      | 66.7%  |    |    |    | 44.0  | 83,820      | 66.7%  |    |      |  |  |    |      |
| 3.05 H-PILE 방기       |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 축벽                 | H-300X305X15X15 | m   | 4,113    |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.06 H-PILE 방운 후 외매두 | H-300           | m   | 4,184    |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.07 버팀보 설치 철거       |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 버팀보 설치 철거(H=300)   | 3m 미만           | m   | 140,258  | 19.0  | 3,085,676   |       | 1,262,322   | 40.9%  |    |    |    |       | 1,262,322   | 40.9%  |    |      |  |  |    |      |
| b 버팀보 설치 철거(H=300)   | 3-5m 이하         | m   | 140,258  | 3.0   | 2,664,902   | 8.0   | 1,122,064   | 42.1%  |    |    |    | 8.0   | 1,122,064   | 42.1%  |    |      |  |  |    |      |
| c 버팀보 설치 철거(H=300)   | 6-8m 이하         | m   | 167,578  |       | 420,774     | 1.0   | 140,258     | 33.3%  |    |    |    | 1.0   | 140,258     | 33.3%  |    |      |  |  |    |      |
| d 버팀보 설치 철거(H=300)   | 9-11m 이하        | m   | 218,165  |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.08 버팀보 제작          | H-300X300X10X15 | m   | 25,433   | 15.0  | 381,485     | 9.0   | 228,897     | 60.0%  |    |    |    | 9.0   | 228,897     | 60.0%  |    |      |  |  |    |      |
| 3.09 버팀보 연결 및 해체     |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 버팀보 연결 및 해체        | S-1 TYPE        | 게스  | 130,984  |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.10 버팀보 보강 설치 철거    |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 버팀보 보강 설치 철거       | H-1 TYPE        | 게스  | 11,662   | 18.0  | 1,060,939   |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| b 버팀보 보강 설치 철거       | H-2 TYPE        | 게스  | 17,208   | 23.0  | 209,916     |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| c 버팀보 보강 설치 철거       | H-3 TYPE        | 게스  | 19,793   | 23.0  | 395,784     |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.11 JACK 설치 철거      |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a JACK 설치 철거         | 스크류핀(100TON)    | 게스  | 44,179   | 6.0   | 265,074     |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| 3.12 피중 설치 철거        |                 |     |          |       |             |       |             |        |    |    |    |       |             |        |    |      |  |  |    |      |
| a 피중 설치 철거           | 버팀보피중           | m   | 21,815   | 39.0  | 16,475,755  |       | 10,849,510  | 65.9%  |    |    |    |       | 1,640,670   | 10.0%  |    |      |  |  |    |      |
| b 피중 설치 철거           | 앵커피중            | m   | 20,945   | 746.0 | 850,795     | 518.0 | 10,849,510  | 69.4%  |    |    |    | 70.0  | 1,466,150   | 9.4%   |    |      |  |  |    |      |

| 공종명                 | 규격                          | 단위 | 단가        | 계약금액  |             |       | 전회까지       |             |       | 누계        |           |             | 잔여공사   |           |            | 비고     |
|---------------------|-----------------------------|----|-----------|-------|-------------|-------|------------|-------------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|-----------|------------|--------|
|                     |                             |    |           | 수량    | 금액          | 물량    | 수량         | 금액          | 물량    | 수량        | 금액        | 물량          | 수량     | 금액        | 물량         |        |
| 3.13 띠강 연결해체        |                             |    |           |       | 3,390,983   |       |            | 2,589,699   | 76.4% |           |           | 2,642,550   | 77.9%  |           | 748,433    | 22.1%  |
| a 띠강 연결해체           | 반원보모장(C-1 TYPE)             | 개소 | 61,370    | 1.0   | 61,370      |       |            | 52,851      | 1.5%  |           |           | 2,642,550   | 77.9%  | 1.0       | 61,370     | 100.0% |
| b 띠강 연결해체           | 원커모장(C-3 TYPE)              | 개소 | 52,851    | 63.0  | 3,329,613   | 49.0  | 2,589,699  | 77.8%       | 1.0   | 52,851    | 1.6%      | 2,642,550   | 79.4%  | 13.0      | 687,053    | 20.6%  |
| 3.14 띠강 우각부 연결해체    |                             |    |           |       | 1,392,424   |       |            | 379,752     | 27.3% |           |           | 379,752     | 27.3%  |           | 1,012,672  | 72.7%  |
| a 띠강 우각부 연결해체       | D-1 TYPE                    | 개소 | 128,584   | 11.0  | 1,392,424   |       |            | 379,752     | 27.3% | 3.0       | 379,752   | 27.3%       | 3.0    | 379,752   | 27.3%      |        |
| 3.15 보결이 설치해체       |                             |    |           |       | 4,418,138   |       |            | 3,073,213   | 69.6% |           |           | 3,350,019   | 75.9%  |           | 1,088,119  | 24.2%  |
| a 보결이 설치해체          | 반원보-원드(O-1 TYPE)            | 개소 | 8,341     | 14.0  | 116,774     |       |            | 25,023      | 21.4% | 3.0       | 25,023    | 21.4%       | 3.0    | 25,023    | 21.4%      |        |
| b 보결이 설치해체          | 반원보-원드(O-4 TYPE)            | 개소 | 12,291    | 9.0   | 110,619     |       |            | 36,873      | 33.3% | 3.0       | 36,873    | 33.3%       | 3.0    | 36,873    | 33.3%      |        |
| c 보결이 설치해체          | 원커-원드(O-3 TYPE)             | 개소 | 9,713     | 195.0 | 1,894,035   | 143.0 | 1,388,959  | 73.3%       | 10.0  | 97,130    | 5.1%      | 1,486,089   | 78.5%  | 42.0      | 407,946    | 21.5%  |
| d 보결이 설치해체          | 원커-원드(O-6 TYPE)             | 개소 | 11,778    | 195.0 | 2,296,710   | 143.0 | 1,684,254  | 73.3%       | 10.0  | 117,780   | 5.1%      | 1,802,034   | 78.5%  | 42.0      | 494,676    | 21.5%  |
| 3.16 환터베기           |                             |    |           |       | 9,461,116   |       |            |             |       |           |           |             |        |           | 9,461,116  | 100.0% |
| a 환터베기 설치해체(일반)     | S(H-300)+W(H-300)(K-1 TYPE) | 개소 | 337,897   | 28.0  | 9,461,116   |       |            |             |       |           |           |             |        | 28.0      | 9,461,116  | 100.0% |
| 3.17 스티프너           |                             |    |           |       | 2,108,785   |       |            | 1,964,201   | 93.1% |           |           | 1,964,201   | 93.1%  |           | 144,584    | 6.9%   |
| a 버팀용-중앙받음 설치해체     | H-300(-1 TYPE)              | 개소 | 4,664     | 31.0  | 144,584     |       |            |             |       |           |           |             |        | 31.0      | 144,584    | 100.0% |
| b 앙카용 설치해체          | H-250(-4 TYPE)              | 개소 | 5,441     | 361.0 | 1,964,201   | 361.0 | 1,964,201  | 100.0%      |       |           |           |             |        | 361.0     | 1,964,201  | 100.0% |
| 3.18 도류판 설치해체       |                             |    |           |       | 50,500,611  |       |            | 27,742,094  | 54.9% |           |           | 28,933,335  | 57.3%  |           | 21,567,276 | 42.7%  |
| a 도류판 설치해체          | T=8cm(6개월이상~12개월미만)         | m2 | 58,253    | 156.0 | 9,087,468   | 131.0 | 7,631,143  | 84.0%       |       |           |           |             |        | 25.0      | 1,456,325  | 16.0%  |
| b 도류판 설치해체          | T=10cm(6개월이상~12개월미만)        | m2 | 64,163    |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| c 도류판 설치해체          | T=12cm(6개월이상~12개월미만)        | m2 | 70,073    | 591.0 | 41,413,143  | 287.0 | 20,110,951 | 48.6%       | 17.0  | 1,191,241 | 2.9%      | 21,302,192  | 51.4%  | 287.0     | 20,110,951 | 48.6%  |
| d 도류판 설치해체          | T=12cm(6개월이상~12개월미만)        | m2 | 88,247    |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.19 주형보 설치해체       | H-440x300x11x18(6~8m)       | 본  | 167,578   |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.20 복공판 설치 및 해체    | 2000x750x200(순율70%)         | m2 | 117,929   |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.21 피스브라켓 설치 및 해체  |                             | 개소 | 136,956   |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.22 주형지보 설치 및 해체   | H-300x305                   | m  | 21,815    |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.23 주형지보 연결해체      | H-300x305                   | 개소 | 106,175   |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.24 주형보트류용앵글 설치    | L-90x90x10                  | 개소 | 32,455    |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.25 주형보받침용앵글 설치    | L-130X130X12                | m  | 16,208    |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| 3.26 EARTH ANCHOR 공 | 제거식                         |    |           |       | 230,176,217 |       |            | 168,516,198 | 73.2% |           |           | 206,078,889 | 89.5%  |           | 24,097,328 | 10.5%  |
| a 원공 및 관선삽입         |                             | 공  | 569,699   |       | 167,933,699 |       |            | 124,037,436 | 73.9% |           |           | 137,741,832 | 82.0%  |           | 30,191,857 | 18.0%  |
| a-1 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=15.33M)       | 공  | 569,699   |       |             |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| a-2 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=13.0 m) 假봉추   | 공  | 597,457   | 69.0  | 41,224,533  | 69.0  | 41,224,533 | 100.0%      |       |           |           | 41,224,533  | 100.0% | 69.0      |            |        |
| a-3 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=12.0 m)       | 공  | 544,807   | 9.0   | 4,903,263   |       |            |             |       |           |           |             |        | 9.0       | 4,903,263  | 100.0% |
| a-4 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=13.0 m)       | 공  | 586,124   | 13.0  | 7,645,612   | 4.0   | 2,352,496  | 30.8%       | 9.0   | 5,293,116 | 69.2%     | 7,645,612   | 100.0% | 18.0      | 11,414,124 | 100.0% |
| a-5 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=14.0 m)       | 공  | 634,118   | 18.0  | 11,414,124  |       |            |             |       |           |           |             |        |           |            |        |
| a-6 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=15.0 m)       | 공  | 677,435   | 13.0  | 8,806,655   | 13.0  | 8,806,655  | 100.0%      |       |           |           |             |        | 13.0      | 8,806,655  | 100.0% |
| a-7 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=16.0 m)       | 공  | 720,752   | 20.0  | 14,415,040  |       |            |             |       | 6.0       | 4,324,512 | 30.0%       | 6.0    | 4,324,512 | 30.0%      |        |
| a-8 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=18.0 m)       | 공  | 810,066   | 7.0   | 5,670,462   | 7.0   | 5,670,462  | 100.0%      |       |           |           |             |        | 7.0       | 5,670,462  | 100.0% |
| a-9 원공 및 관선삽입       | Ø12.7mm*4기둥(L=22.0 m)       | 공  | 988,690   | 28.0  | 27,683,320  | 28.0  | 27,683,320 | 100.0%      |       |           |           |             |        | 28.0      | 27,683,320 | 100.0% |
| a-10 원공 및 관선삽입      | Ø12.7mm*4기둥(L=24.0 m)       | 공  | 1,075,324 | 26.0  | 27,958,424  | 26.0  | 27,958,424 | 100.0%      |       |           |           |             |        | 26.0      | 27,958,424 | 100.0% |

| 공종명                                      | 규격                    | 단위 | 단가       | 계약금액    |            |         | 견회까지       |        |         | 누계         |        |            | 잔여공사       |        |       | 비고        |        |
|--|-----------------------|----|----------|---------|------------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|------------|------------|--------|-------|-----------|--------|
|  |                       |    |          | 수량      | 금액         | 수령      | 금액         | 률      | 수량      | 금액         | 률      | 수량         | 금액         | 률      |       |           |        |
| a-11 원공 및 관선삽입(SK Ø12.7mm*4기둥(L=12.0 m)) |                       | 공  | 630,657  | 6.0     | 3,793,942  |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| a-12 원공 및 관선삽입(SK Ø12.7mm*4기둥(L=13.0 m)) |                       | 공  | 681,128  | 6.0     | 4,086,768  |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| a-13 원공 및 관선삽입(SK Ø12.7mm*4기둥(L=15.0 m)) |                       | 공  | 784,749  | 6.0     | 4,708,494  | 6.0     | 4,708,494  | 100.0% | 6.0     | 4,086,768  | 100.0% | 6.0        | 4,086,768  | 100.0% | 6.0   | 3,793,942 | 100.0% |
| a-14 원공 및 관선삽입(SK Ø12.7mm*4기둥(L=18.0 m)) |                       | 공  | 939,842  | 6.0     | 5,633,052  | 6.0     | 5,633,052  | 100.0% | 6.0     | 4,708,494  | 100.0% | 6.0        | 4,708,494  | 100.0% | 6.0   | 4,708,494 | 100.0% |
| b 그라우팅                                   |                       |    |          |         | 9,007,401  |         | 6,637,067  | 73.7%  |         | 730,194    | 8.1%   |            | 7,367,261  | 81.8%  |       | 1,640,140 | 18.2%  |
| b-1 그라우팅                                 | L=15.33M              | 공  | 30,901   |         |            |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| b-2 그라우팅                                 | L=15.33M, 매복초         | 공  | 32,960   | 69.0    | 2,274,240  | 69.0    | 2,274,240  | 100.0% |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| b-3 그라우팅                                 | Ø12.7mm*4기둥(L=12.0 m) | 공  | 30,679   | 15.0    | 480,170    |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| b-4 그라우팅                                 | Ø12.7mm*4기둥(L=13.0 m) | 공  | 32,960   | 19.0    | 626,240    | 4.0     |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| b-5 그라우팅                                 | Ø12.7mm*4기둥(L=14.0 m) | 공  | 34,988   | 18.0    | 629,784    |         | 131,940    | 21.1%  | 15.0    | 494,400    | 78.9%  | 19.0       | 626,240    | 100.0% | 18.0  | 629,784   | 100.0% |
| b-6 그라우팅                                 | Ø12.7mm*4기둥(L=15.0 m) | 공  | 37,270   | 19.0    | 708,130    |         | 708,130    | 100.0% |         |            |        | 19.0       | 708,130    | 100.0% |       |           |        |
| b-7 그라우팅                                 | Ø12.7mm*4기둥(L=16.0 m) | 공  | 39,299   | 20.0    | 785,980    |         |            |        | 6.0     | 235,794    | 30.0%  | 6.0        | 235,794    | 30.0%  | 14.0  | 550,186   | 70.0%  |
| b-8 그라우팅                                 | Ø12.7mm*4기둥(L=18.0 m) | 공  | 43,861   | 13.0    | 570,193    | 13.0    | 570,193    | 100.0% |         |            |        | 13.0       | 570,193    | 100.0% |       |           |        |
| b-9 그라우팅                                 | Ø12.7mm*4기둥(L=22.0 m) | 공  | 52,481   | 28.0    | 1,469,468  | 28.0    | 1,469,468  | 100.0% |         |            |        | 28.0       | 1,469,468  | 100.0% |       |           |        |
| b-10 그라우팅                                | Ø12.7mm*4기둥(L=24.0 m) | 공  | 57,046   | 26.0    | 1,483,196  | 26.0    | 1,483,196  | 100.0% |         |            |        | 26.0       | 1,483,196  | 100.0% |       |           |        |
| c PC콘 조립및인장                              |                       |    |          |         | 16,813,209 |         | 11,776,653 | 70.0%  |         |            |        |            | 13,392,060 | 79.3%  |       | 3,481,149 | 20.7%  |
| c-1 PC콘 조립및인장                            |                       | 공  | 74,067   | 227.0   | 16,813,209 | 159.0   | 11,776,653 | 70.0%  | 21.0    | 1,555,407  | 9.3%   | 180.0      | 13,392,060 | 79.3%  | 47.0  | 3,481,149 | 20.7%  |
| c-2 PC콘 조립및인장                            |                       | 공  | 89,470   |         |            |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| d 지압판 제작설치및쌓기                            |                       |    |          |         | 25,656,548 |         | 15,299,672 | 59.6%  |         | 21,572,694 | 84.1%  |            | 36,872,366 | 143.7% |       |           |        |
| d-1 지압판 제작설치및쌓기                          |                       | 공  | 215,784  |         |            |         |            |        | 47.0    | 10,141,848 | 47.0   | 10,141,848 |            |        |       |           |        |
| d-2 지압판 제작설치및쌓기 매복초                      |                       | 공  | 270,677  | 48.0    | 12,992,496 | 48.0    | 12,992,496 | 100.0% |         |            |        | 48.0       | 12,992,496 | 100.0% |       |           |        |
| d-3 지압판 제작설치및쌓기 오탁C                      |                       | 공  | 271,191  | 35.0    | 9,491,695  |         |            |        | 21.0    | 5,684,217  | 21.0   | 5,684,217  |            |        |       |           |        |
| d-4 지압판 제작설치및쌓기 SKEW 20                  |                       | 공  | 288,397  | 11.0    | 3,172,367  | 8.0     | 2,307,176  | 72.7%  | 18.0    | 4,881,438  | 51.4%  | 18.0       | 4,881,438  | 51.4%  | 17.0  | 4,610,247 | 48.6%  |
| e 관선제거                                   | L=15.33M              | 공  | 52,514   | 205.0   | 10,765,370 | 205.0   | 10,765,370 | 100.0% |         |            |        | 205.0      | 10,765,370 | 100.0% |       |           |        |
| 3.27 관제사용료                               |                       |    |          |         | 57,722,381 |         | 44,119,152 | 76.4%  |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| a 관제사용료(손물12개월)                          | H-300X305X15X15 신제    | 톤  | 279,693  | 139,528 | 39,023,609 | 110,484 | 30,900,496 | 79.2%  | 110,484 | 30,900,496 | 79.2%  | 29,044     | 8,123,113  | 20.8%  |       |           |        |
| b 관제사용료(손물12개월)                          | H-250X250X9X14 신제     | 톤  | 279,693  | 89,393  | 25,001,702 | 45,843  | 12,821,507 | 51.3%  | 45,843  | 12,821,507 | 51.3%  | 43,555     | 12,180,195 | 48.7%  |       |           |        |
| c 관제사용료(손물12개월)                          |                       | 톤  | 324,000  |         |            |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| d 관제사용료(손물12개월)                          | L-90X90X10            | 톤  | 279,693  | 1.5     | 419,524    | 1.42    | 397,149    | 94.7%  | 1.42    | 397,149    | 94.7%  | 0.08       | 22,375     | 5.3%   |       |           |        |
| e 관제사용료(12개월 손물)                         | L-130X130X12          | 톤  | 279,693  |         |            |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| f 관제사용료(12개월 손물)                         | H-440X300X11X18 신제    | 톤  | 279,693  |         |            |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| g 관제사용료(매복)                              | H-300X305X15X15 신제    | 톤  | 559,366  |         |            |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| h 고가대                                    | 관제                    | 톤  | -165,446 | 40,632  | -6,722,454 |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| 3.28 제하시험비                               |                       |    |          |         | 945,408    |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| a 별판제하시험비                                |                       | 월  | 472,704  | 2.0     | 945,408    |         |            |        |         |            |        |            |            |        |       |           |        |
| 3.29 차제운반                                |                       |    |          |         | 692,400    |         | 504,900    | 72.9%  |         | 11,678,116 |        |            | 12,183,016 | ###*## |       |           |        |
| a 시멘트 운반                                 | 40kg/대                | 대  | 300      | 2,308.0 | 692,400    | 1,683.0 | 504,900    | 72.9%  | 187.0   | 56,100     | 8.1%   | 1,870.0    | 561,000    | 81.0%  | 438.0 | 131,400   | 19.0%  |



공시명 : 남부순환로(개별1동시카터주변)철민환경공사(2차분)

| 공종명              | 구격           | 단위             | 단가          | 계약금액    |             |         | 전회까지       |        |       | 누계         |      |         | 잔여공사       |        |            | 비고         |       |
|------------------|--------------|----------------|-------------|---------|-------------|---------|------------|--------|-------|------------|------|---------|------------|--------|------------|------------|-------|
|                  |              |                |             | 수량      | 금액          | 율       | 수량         | 금액     | 율     | 수량         | 금액   | 율       | 수량         | 금액     | 율          |            |       |
| b. 강제운반비         | 대리점-현장       | ton            | 24,416      |         | 6,314,688   |         | 4,604,688  | 72.9%  | 476.0 | 11,622,016 | 8.1% | 476.0   | 11,622,016 | 81.0%  | 1,198,368  | 19.0%      |       |
| 3.30 차폐대         |              |                |             |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| a 시멘트            | 40kg/대       | 대              | 2,786       | 2,308.0 | 6,314,688   | 1,683.0 | 4,604,688  | 72.9%  | 187.0 | 511,632    | 8.1% | 1,870.0 | 5,116,320  | 81.0%  | 1,198,368  | 19.0%      |       |
| 4. 포 장 공         |              | 식              |             |         | 38,206,610  |         | 33,717,441 | 88.3%  |       |            |      |         | 33,717,441 | 88.3%  | 4,489,169  | 11.7%      |       |
| 5. 교통안전시설공       |              | 식              |             |         | 63,158,322  |         | 34,710,180 | 55.0%  |       |            |      |         | 34,710,180 | 55.0%  | 28,448,142 | 45.0%      |       |
| 6. 부 대 공         |              | 식              |             |         | 15,915,287  |         | 12,001,613 | 75.4%  |       |            |      |         | 12,001,613 | 75.4%  | 3,913,674  | 24.6%      |       |
| 7. 조 경 공         |              | 식              |             |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| ◎ 제경비기외공종        |              | 식              |             |         | 147,097,645 |         | 44,880,651 | 30.5%  |       | 2,806,651  | 1.9% |         | 47,687,302 | 32.4%  | 99,410,343 | 67.6%      |       |
| 1) 경기안전정경비       | 초기정경비포함      | P.S            | 17,868,454  | 0.2     | 3,573,690   |         |            |        |       |            |      |         |            | 0.2    | 3,573,690  | 100.0%     |       |
| 2) 시형비           |              | P.S            | 89,454,801  | 0.343   | 30,727,400  |         |            |        |       |            |      |         |            | 0.343  | 30,727,400 | 100.0%     |       |
| 3) 시공상세도작성비      |              | P.S            | 113,784,282 | 0.2     | 22,756,852  |         |            |        |       |            |      |         |            | 0.2    | 22,756,852 | 100.0%     |       |
| 4) 도로대중 전산화비     |              | P.S            | 6,021,547   |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 5) 시공측량비         |              | P.S            | 5,552,266   |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 6) 중공도서작성비       |              | P.S            | 23,281,600  |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 7) 지질조사비         |              | 식              | 7,920,000   | 1.0     | 7,920,000   | 1.0     | 7,920,000  | 100.0% |       |            |      | 1.0     | 7,920,000  | 100.0% |            |            |       |
| 8) 계획비           |              | P.S            | 93,555,048  | 0.393   | 36,777,524  | 0.293   | 27,422,019 | 74.6%  | 0.03  | 2,806,651  | 7.6% | 0.323   | 30,228,670 | 82.2%  | 0.07       | 6,548,854  | 17.8% |
| 9)임목폐기물처리비       |              | ton            | 46,799      |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 10) 현장사무실        |              | 개월             | 1,905,327   | 12.0    | 22,863,924  | 5.0     | 9,526,635  | 41.7%  |       |            |      | 5.0     | 9,526,635  | 41.7%  | 7.0        | 13,337,289 | 58.3% |
| 11) 가설교량계획비(2차철) |              | 식              | 45,478,255  | 0.494   | 22,478,255  | 0.0     | 11,997     | 0.1%   |       |            |      | 0.0     | 11,997     | 0.1%   | 0.494      | 22,466,258 | 99.9% |
| 12) 품질관리비용비      |              | 식              | 75,780,000  |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 13) 방음판 폐기물처리    | 운반 및 처리      | 식              |             |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 13-1) 폐성유 폐기물운반  | 유리섬유 운반      | m <sup>3</sup> | 22,499      |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 13-2) 폐성유 폐기물처리  | 유리섬유 처리      | m <sup>3</sup> | 112,498     |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 13-3) 폐면발 폐기물운반  | 아크릴 후면발운반 운반 | ton            | 71,999      |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |
| 13-4) 폐면발 폐기물처리  | 아크릴 후면발운반 처리 | ton            | 197,997     |         |             |         |            |        |       |            |      |         |            |        |            |            |       |

## 개 산 금 산 출 내 역 서 ( 제 2 차 4 회 )

공사명 : 남부순환로(개봉1동사거리주변)평탄화공사(2차분)

| 공종명                    | 규격                   | 단위  | 단가 | 계약금액  |    | 전회까지 |    | 금회         |    | 누계         | 비고 |
|------------------------|----------------------|-----|----|-------|----|------|----|------------|----|------------|----|
|                        |                      |     |    | 수량    | 금액 | 수량   | 금액 | 수량         | 금액 |            |    |
| 남부순환로(개봉1동사거리주변) 평탄화공사 |                      |     |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 1. 토 공                 |                      | 식   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 2. 배 수 공               |                      | 식   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 3. 구조물공                |                      | 식   |    |       |    |      |    | 27,448,081 |    | 27,448,081 |    |
| 4. 포장 공                |                      | 식   |    |       |    |      |    | 27,448,081 |    | 27,448,081 |    |
| 5. 교통안전시설공             |                      | 식   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 6. 부 대 공               |                      | 식   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 7. 조 경 공               |                      | 식   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 직접공사비                  |                      | 식   |    |       |    |      |    | 27,448,081 |    | 27,448,081 |    |
| 간접노무비                  |                      | %   |    | 9.4   |    |      |    | 1,316,723  |    | 1,316,723  |    |
| 산재보험료                  |                      | %   |    | 3.8   |    |      |    | 582,327    |    | 582,327    |    |
| 고용보험료                  |                      | %   |    | 0.89  |    |      |    | 136,387    |    | 136,387    |    |
| 국민건강보험료                |                      | %   |    | 1.7   |    |      |    |            |    |            |    |
| 국민연금보험료                |                      | %   |    | 2.49  |    |      |    |            |    |            |    |
| 퇴직금제부금비                |                      | %   |    | 2.3   |    |      |    |            |    |            |    |
| 노인장기요양보험료              |                      | %   |    | 6.55  |    |      |    |            |    |            |    |
| 산업안전보건관리비              |                      | %   |    | 1.97  |    |      |    | 370,353    |    | 370,353    |    |
| 기타경비                   |                      | %   |    | 5.91  |    |      |    | 1,188,877  |    | 1,188,877  |    |
| 건설하도급대금지급보증서발행비        |                      | %   |    | 0.075 |    |      |    |            |    |            |    |
| 건설기계대여대금지급보증서발행비       |                      | %   |    | 0.41  |    |      |    |            |    |            |    |
| 환경보전비                  |                      | %   |    | 0.9   |    |      |    |            |    |            |    |
| 일반관리비                  |                      | %   |    | 4.91  |    |      |    | 1,524,198  |    | 1,524,198  |    |
| 이윤                     |                      | %   |    |       |    |      |    | 2,985,811  |    | 2,985,811  |    |
| 제경비 제외공종               |                      | 식   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 제1회 물가변동금액             |                      | %   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 제2회 물가변동금액             |                      | %   |    |       |    |      |    |            |    |            |    |
| 모범안전차 교통요원             | 138hr * 주인20,000₩/hr | P.S |    |       |    |      |    |            |    |            |    |

공사명 : 남부순환로(개동1동사거리주변)평탄화공사(2차분)

| 공종명                | 규격                     | 단위  | 단가      | 계약금액 |    | 전회까지 |    | 누계 |    | 비고 |
|--------------------|------------------------|-----|---------|------|----|------|----|----|----|----|
|                    |                        |     |         | 수량   | 금액 | 수량   | 금액 | 수량 | 금액 |    |
| 공급가액               |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 부가가치세              |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 도급공사비              |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
|                    |                        |     |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 1. 토 공             |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 2. 배 수 공           |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 3. 구조 물 공          |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| A 구조물 철거공          |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| B 가설공              | 교량가시설 포함               | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| C 오류IC고            |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| D 동로암거             |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| E 용벽공              |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| F 가시설              |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 3.26 EARTH ANCHOR공 | 제거식                    |     |         |      |    |      |    |    |    |    |
| d 지압판 제작설치및철거      |                        |     |         |      |    |      |    |    |    |    |
| d-1 지압판 제작설치및철거    | 시공201EA-1차136EA-2차18EA | 공   | 215,784 |      |    |      |    |    |    |    |
| d-2 지압판 제작설치및철거    | 매봉초(69EA-48EA)         | 공   | 270,677 |      |    |      |    |    |    |    |
| d-3 지압판 제작설치및철거    | 오류IC                   | 공   | 271,191 |      |    |      |    |    |    |    |
| d-4 지압판 제작설치및철거    | SKEW 20                | 공   | 288,397 |      |    |      |    |    |    |    |
| e 강선제거             | L=15.33M               | 공   | 52,514  |      |    |      |    |    |    |    |
| 3.29 자재운반          |                        |     |         |      |    |      |    |    |    |    |
| a 시멘트 운반           | 40kg/대                 | 대   | 300     |      |    |      |    |    |    |    |
| b. 강재운반비           | 대리점~현장                 | ton | 24,416  |      |    |      |    |    |    |    |
| 3.30 자재대           |                        |     |         |      |    |      |    |    |    |    |
| a 시멘트              | 40kg/대                 | 대   | 2,736   |      |    |      |    |    |    |    |
| 4. 포장 공            |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 5. 교량안전시설공         |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 6. 부 대 공           |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |
| 7. 조 경 공           |                        | 식   |         |      |    |      |    |    |    |    |