

## 정산내역(숙박비, 식비)

1. 용역명 : 2017년도 호남고속선 오송~광주송정간 콘크리트 궤도 점검용역
2. 계약자 : (주)한국구조물안전연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국건설품질연구원
3. 용역기간 : 2017년 06월 29일 ~ 2017년 11월 25일
4. 투입기간 : 2017년 07월 12일 ~ 2017년 10월 25일

### 6. 인원 투입현황

| 구분      | 기준인원 | 기준금액(원)    | 참여인원(인) | 사용내역(원)    | 비고 |
|---------|------|------------|---------|------------|----|
| 식비      | 713인 | 12,513,150 | 769     | 16,970,230 |    |
| 숙박비     | 356인 | 15,620,212 | 457     | 18,245,000 |    |
| 차량운행비   | 178대 | 5,034,374  | -       | 7,632,904  |    |
| 철도운행관리자 | 95인  | -          | 98      | -          |    |
| 보조인부    | 285인 | -          | 309     | -          |    |
| 여비      | -    | 169,891    | -       | 208,200    |    |

| 일시    | 요일  | 투입인원 |               |      | 식비 |         | 숙박비(구조물) |           | 숙박비(국토 품질) |           | 차량운행비     | 여비 | 비고        |
|-------|-----|------|---------------|------|----|---------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|----|-----------|
|       |     | 기술자  | 철도운영<br>안전관리자 | 보조인부 | 인원 | 식대 사용금액 | 실(2인1실)  | 금액        | 실(2인1실)    | 금액        |           |    |           |
| 7월11일 | 화요일 | -    | -             | -    | 14 | 79,000  | 7        | 340,000   | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월12일 | 수요일 | 13   | 1             | 5    | 14 | 163,000 | 7        | 650,000   | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월13일 | 목요일 | 13   | 1             | 5    | 14 | 364,300 | 7        |           | -          | -         | 80,359    | -  |           |
| 7월14일 | 금요일 | 13   | 1             | 5    | 14 | 130,000 | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월15일 | 토요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월16일 | 일요일 | -    | -             | -    | 14 | 69,600  | 7        | 990,000   | -          | -         | 50,000    | -  |           |
| 7월17일 | 월요일 | 13   | 1             | 5    | 14 | 223,740 | 7        |           | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월18일 | 화요일 | 13   | 1             | 5    | 14 | 302,720 | 7        |           | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월19일 | 수요일 | 13   | 1             | 5    | 14 | 255,500 | 7        | 660,000   | -          | -         | 31,800    | -  |           |
| 7월20일 | 목요일 | 13   | 1             | 5    | 14 | 143,000 | 7        |           | -          | -         | 112,000   | -  |           |
| 7월21일 | 금요일 | 10   | 1             | 5    | 11 | 258,270 | -        | -         | -          | -         | 200,000   | -  |           |
| 7월22일 | 토요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | 50,000    | -  |           |
| 7월23일 | 일요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         |           | -  |           |
| 7월24일 | 월요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | 2,700,000 | -  |           |
| 7월25일 | 화요일 | -    | -             | -    | -  | 23,600  | -        | -         | -          | -         |           | -  |           |
| 7월26일 | 수요일 | -    | -             | -    | 19 | 85,600  | 8        | 810,000   | -          | -         | 50,000    | -  |           |
| 7월27일 | 목요일 | 17   | 2             | 8    | 21 | 242,580 | 8        |           | -          | -         | 84,000    | -  |           |
| 7월28일 | 금요일 | 18   | 2             | 7    | 21 | 200,800 |          | -         | 4          | 150,000   | 377,699   | -  |           |
| 7월29일 | 토요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월30일 | 일요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 7월31일 | 월요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 8월1일  | 화요일 | 5    | 1             | 2    | 6  | 68,200  | -        | -         | 3          | 120,000   | 133,900   | -  |           |
| 8월2일  | 수요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | 62,000    | -  |           |
| 8월3일  | 목요일 | 6    | 1             | 2    | 7  | 179,050 | -        | -         | (3)        | 2,035,000 | -         | -  | 숙박(월정산인원) |
| 8월4일  | 금요일 | 6    | 1             | 2    | 7  | 199,750 | -        | -         | 1/(3)      | 35,000    | -         | -  |           |
| 8월5일  | 토요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 8월6일  | 일요일 | -    | -             | -    | 15 | 7,600   | 7        | 315,000   | -          | -         | 119,423   | -  |           |
| 8월7일  | 월요일 | 13   | 1             | 5    | 24 | 268,600 | 7        | 1,500,000 | -          | -         | 50,000    | -  |           |
| 8월8일  | 화요일 | 21   | 3             | 7    | 26 | 392,500 | 7        |           | 1/(3)      | 35,000    | 305,900   | -  |           |
| 8월9일  | 수요일 | 23   | 3             | 7    | 26 | 449,500 | 7        |           | 2/(3)      | 75,000    | 288,000   | -  |           |
| 8월10일 | 목요일 | 20   | 3             | 7    | 23 | 447,850 | 7        |           | (3)        | -         | 27,432    | -  |           |
| 8월11일 | 금요일 | 20   | 3             | 7    | 23 | 67,050  |          |           | (3)        | -         | 138,000   | -  |           |
| 8월12일 | 토요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 8월13일 | 일요일 | -    | -             | -    | 15 | 116,000 | 7        | 900,000   | (3)        | -         | 194,127   | -  |           |
| 8월14일 | 월요일 | 13   | 2             | 5    | 24 | 244,400 | 7        |           | (3)        | -         | 20,000    | -  |           |
| 8월15일 | 화요일 | 21   | 3             | 7    | 23 | 316,300 | 7        |           | 1/(3)      | 35,000    | 255,900   | -  |           |
| 8월16일 | 수요일 | 20   | 3             | 8    | 25 | 465,900 | 7        | 590,000   | (3)        | -         | -         | -  |           |
| 8월17일 | 목요일 | 22   | 3             | 8    | 24 | 452,750 | 7        |           | (3)        | -         | 26,528    |    |           |
| 8월18일 | 금요일 | 21   | 3             | 8    | 24 | 312,880 | -        | -         | -          | -         | 50,000    |    |           |
| 8월19일 | 토요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 8월20일 | 일요일 | -    | -             | -    | 15 | 184,640 | 7        | 580,000   | -          | -         | -         | -  |           |
| 8월21일 | 월요일 | 13   | 2             | 5    | 25 | 208,500 | 7        |           | (3)        | -         | -         | -  |           |
| 8월22일 | 화요일 | 22   | 3             | 8    | 25 | 279,600 | 7        | 580,000   | 1/(3)      | 35,000    | 217,436   | -  |           |
| 8월23일 | 수요일 | 22   | 3             | 8    | 22 | 362,350 | 7        |           | 1/(3)      | 35,000    | 119,000   | -  |           |
| 8월24일 | 목요일 | 19   | 3             | 9    | 17 | 460,000 | 1        | 30,000    | 2/(3)      | 70,000    | 74,000    | -  |           |
| 8월25일 | 금요일 | 14   | 2             | 5    | 17 | 89,500  | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 8월26일 | 토요일 | -    | -             | -    | -  | -       | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 8월27일 | 일요일 | -    | -             | -    | 8  | 4,500   | 3        | 320,000   | -          | -         | 60,000    | -  |           |
| 8월28일 | 월요일 | 7    | 1             | 3    | 16 | 112,850 | 4        |           | (3)        | -         | -         | -  |           |
| 8월29일 | 화요일 | 14   | 2             | 6    | 16 | 234,100 | 4        | 525,000   | 1/(3)      | 70,000    | 222,000   | -  |           |
| 8월30일 | 수요일 | 14   | 2             | 6    | 17 | 359,200 | 4        |           | (3)        |           | 40,000    | -  |           |
| 8월31일 | 목요일 | 15   | 2             | 6    | 16 | 359,500 | 4        |           | (3)        |           |           | -  |           |
| 9월1일  | 금요일 | 14   | 2             | 6    | 11 | 390,200 | -        | -         | (3)        |           | 148,000   | -  |           |
| 9월2일  | 토요일 | 9    | 1             | 3    | 11 | 148,600 | -        | -         | (5)        | 3,370,000 | 114,000   | -  | 숙박(월정산인원) |
| 9월3일  | 일요일 | -    | -             | -    | 16 | 18,800  | 3        | 120,000   | -          | -         | -         | -  |           |
| 9월4일  | 월요일 | 15   | 2             | 6    | 12 | 323,630 | -        | -         | -          | -         | -         | -  |           |
| 9월5일  | 화요일 | 11   | 2             | 5    | 12 | 365,150 | 1        | 60,000    | 1/(5)      | 35,000    | 121,000   | -  |           |
| 9월6일  | 수요일 | 11   | 2             | 5    | 12 | 381,250 | -        | -         | 1/(5)      | 35,000    | -         | -  |           |

| 일시      | 요일  | 투입인원 |               |      | 식비  |            | 숙박비(구조물) |           | 숙박비(국토 품질) |           | 차량운행비     | 여비      | 비고 |
|---------|-----|------|---------------|------|-----|------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|----|
|         |     | 기술자  | 철도운영<br>안전관리자 | 보조인부 | 인원  | 식대 사용금액    | 실(2인1실)  | 금액        | 실(2인1실)    | 금액        |           |         |    |
| 9월7일    | 목요일 | 11   | 1             | 4    | 10  | 294,080    | -        | -         | 2/(5)      | 70,000    | -         | -       |    |
| 9월8일    | 금요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 9월9일    | 토요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 9월10일   | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 9월11일   | 월요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 9월12일   | 화요일 | 10   | 1             | 5    | 11  | 181,150    | -        | -         | 3/(5)      | 105,000   | 294,700   | -       |    |
| 9월13일   | 수요일 | 11   | 1             | 5    | 12  | 281,280    | -        | -         | 1/(5)      | 35,000    | -         | -       |    |
| 9월14일   | 목요일 | 10   | 1             | 5    | 12  | 344,650    | -        | -         | 2/(5)      | 70,000    | -         | -       |    |
| 9월15일   | 금요일 | 11   | 1             | 5    | 12  | 271,100    | -        | -         | 4/(5)      | 140,000   | -         | -       |    |
| 9월16일   | 토요일 | 10   | 1             | 6    | 12  | 388,890    | -        | -         | 3/(5)      | 105,000   | -         | -       |    |
| 9월17일   | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 9월18일   | 월요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 9월19일   | 화요일 | 11   | 1             | 5    | 11  | 232,050    | -        | -         | 1/(5)      | 35,000    | 103,000   | -       |    |
| 9월20일   | 수요일 | 10   | 1             | 5    | 11  | 293,850    | -        | -         | 1/(5)      | 35,000    | -         | -       |    |
| 9월21일   | 목요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | (5)        | -         | -         | -       |    |
| 9월22일   | 금요일 | 11   | 1             | 6    | 12  | 301,350    | -        | -         | 2/(5)      | 70,000    | -         | -       |    |
| 9월23일   | 토요일 | 11   | 1             | 6    | 12  | 315,350    | -        | -         | 2/(5)      | 70,000    | 52,000    | -       |    |
| 9월24일   | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | (5)        | -         | -         | -       |    |
| 9월25일   | 월요일 | 12   | 1             | 6    | 13  | 237,750    | -        | -         | 1/(5)      | 35,000    | 235,700   | 108,000 |    |
| 9월26일   | 화요일 | 7    | 1             | 6    | 7   | 226,050    | -        | -         | 2/(5)      | 70,000    | -         | 100,200 |    |
| 9월27일   | 수요일 | 8    | 1             | 6    | 9   | 325,100    | -        | -         | 3/(5)      | 105,000   | -         | -       |    |
| 9월28일   | 목요일 | 7    | 1             | 4    | 8   | 306,350    | -        | -         | 1/(5)      | 35,000    | 22,000    | 여       |    |
| 9월29일   | 금요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | 비       |    |
| 9월30일   | 토요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | 이       |    |
| 10월 1일  | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | 하       |    |
| 10월 2일  | 월요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | 생       |    |
| 10월 3일  | 화요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | 락       |    |
| 10월 4일  | 수요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 5일  | 목요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 6일  | 금요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 7일  | 토요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 8일  | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 9일  | 월요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 10일 | 화요일 | 7    | 1             | 4    | 8   | 175,150    | -        | -         | 5          | 190,000   | 118,000   | -       |    |
| 10월 11일 | 수요일 | 7    | 1             | 4    | 8   | 194,250    | -        | -         | 5          | 190,000   | 78,000    | -       |    |
| 10월 12일 | 목요일 | 7    | 1             | 4    | 8   | 312,110    | -        | -         | 5          | 190,000   | -         | -       |    |
| 10월 13일 | 금요일 | 7    | 1             | 4    | 8   | 160,650    | -        | -         | 6          | 225,000   | -         | -       |    |
| 10월 14일 | 토요일 | 7    | 1             | 4    | 8   | 190,250    | -        | -         | 6          | 225,000   | -         | -       |    |
| 10월 15일 | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 16일 | 월요일 | 6    | 1             | -    | 7   | 100,450    | -        | -         | 4          | 155,000   | 76,000    | -       |    |
| 10월 17일 | 화요일 | 6    | 1             | -    | 7   | 167,210    | -        | -         | 4          | 155,000   |           | -       |    |
| 10월 18일 | 수요일 | 6    | 1             | -    | 7   | 180,550    | -        | -         | 4          | 155,000   | 81,000    | -       |    |
| 10월 19일 | 목요일 | 6    | 1             | -    | 7   | 183,450    | -        | -         | 4          | 155,000   |           | -       |    |
| 10월 20일 | 금요일 | 6    | 1             | -    | 7   | 140,750    | -        | -         | 4          | 155,000   | 50,000    | -       |    |
| 10월 21일 | 토요일 | 6    | 1             | -    | 7   | 178,000    | -        | -         | 4          | 155,000   | -         | -       |    |
| 10월 22일 | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 23일 | 월요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 24일 | 화요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 25일 | 수요일 | 2    | 1             | -    | 3   | 176,000    | -        | -         | 4          | 210,000   | -         | -       |    |
| 10월 26일 | 목요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 27일 | 금요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 28일 | 토요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 29일 | 일요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 30일 | 월요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 10월 31일 | 화요일 | -    | -             | -    | -   | -          | -        | -         | -          | -         | -         | -       |    |
| 합계      |     | 760  | 97            | 305  | 995 | 16,970,230 | 194      | 8,970,000 | 85/(120)   | 9,275,000 | 7,632,904 | 208,200 |    |

### 참여기술자 관리대장

용역명 : 오송~광주송정간 콘크리트 궤도 점검

[illegible]





### 참여기술자 관리대장

용역명 : 오송~광주송정간 콘크리트 궤도 점검

| 구분  | 이름  | 등급  | 17년 10월 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-----|-----|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|     |     |     | 10-01   | 10-02 | 10-03 | 10-04 | 10-05 | 10-06 | 10-07 | 10-08 | 10-09 | 10-10 | 10-11 | 10-12 | 10-13 | 10-14 | 10-15 | 10-16 | 10-17 | 10-18 | 10-19 | 10-20 | 10-21 | 10-22 | 10-23 | 10-24 | 10-25 | 10-26 | 10-27 | 10-28 | 10-29 | 10-30 | 10-31 |  |
| 구조물 | 이복영 | 기술사 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 강창기 | 특급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 이택주 | 특급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 김정훈 | 중급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 매권동 | 고급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 한지홍 | 고급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 자광희 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 이주영 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 김영택 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 김재홍 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 김오섭 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 김인하 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 김청대 | 초급  |     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 이상훈 | 초급  |     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 송기영 | 초급  |     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 품질  | 윤석기 | 기술사 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 변길용 | 특급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 박진현 | 고급  |         |       |       |       |       |       |       |       | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 야     |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 박병중 | 기술사 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 이복삼 | 특급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 김태구 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 이경민 | 고급  |         |       |       |       |       |       |       |       | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     |       | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     |       |       |       | 야     |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 유재성 | 초급  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 이상수 | 고급  |     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     | 야     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 국토  | 려윤강 | 기술사 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|     | 신왕식 | 기술사 |         |       |       | </    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |