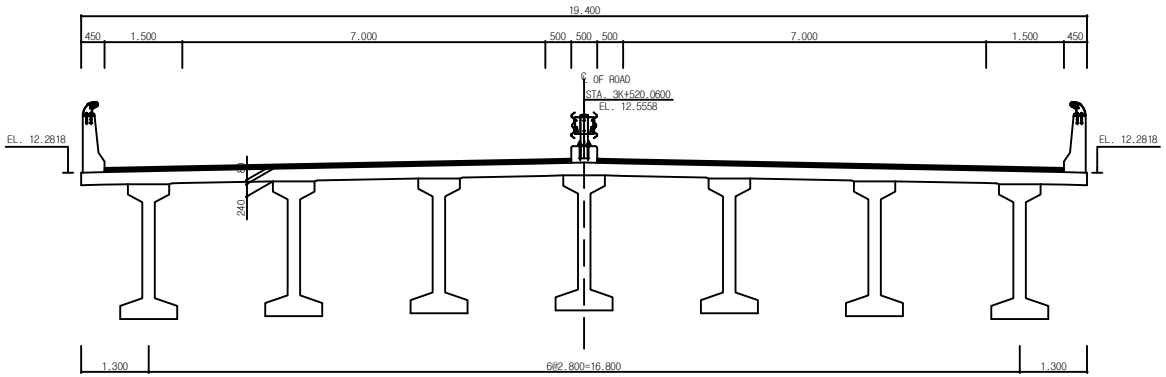
| | |
|---|---|
| 설 계 법 | : 한계상태설계법 |
| 콘크리트설계기준강도 | : fck = 35 MPa |
| 철 근 항 복 강 도 | : fy = 400 MPa |
| 설 계 하 중 | : KL-510 |




1 횡 단 면 도

S = 1 : 50

| 구 분 | 교량받침 | 기준선형 STATION | 기준선형 ELEVATION | 기준선형 이격거리 | 레벨거리 | 편 경 사 | | | 포장두께 | 슬래브 두께 | 거더 EL | 거더높이 | 교량받침높이 (슬플레이트 포함) | MORTAR 두께 | BLOCK 높이 | 교좌면 EL | 교량받침 EL (몰탈상단) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 편경사(%) | 높이 | 계획고 | | | | | | | | | |
| A1 | ① | STA. 3K+520.580 | EL. 12.5586 | 8.4000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1680 | EL. 12.3906 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.0626 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.0626 | 9.2746 |
| | ② | STA. 3K+520.580 | EL. 12.5586 | 5.6000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1120 | EL. 12.4466 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1186 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1186 | 9.3306 |
| | ③ | STA. 3K+520.580 | EL. 12.5586 | 2.8000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.0560 | EL. 12.5026 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1746 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1746 | 9.3866 |
| | ④ | STA. 3K+520.580 | EL. 12.5586 | 0.0000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.0000 | EL. 12.5586 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.2306 | 2.6000 | 0.1910 | 0.0500 | 0.1590 | 9.2306 | 9.4396 |
| | ⑤ | STA. 3K+520.580 | EL. 12.5586 | 2.8000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.0560 | EL. 12.5026 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1746 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1746 | 9.3866 |
| | ⑥ | STA. 3K+520.580 | EL. 12.5586 | 5.6000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1120 | EL. 12.4466 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1186 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1186 | 9.3306 |
| | ⑦ | STA. 3K+520.580 | EL. 12.5586 | 8.4000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1680 | EL. 12.3906 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.0626 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.0626 | 9.2746 |
| A2 | ① | STA. 3K+568.520 | EL. 12.5623 | 8.4000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1680 | EL. 12.3943 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.0663 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.0663 | 9.2783 |
| | ② | STA. 3K+568.520 | EL. 12.5623 | 5.6000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1120 | EL. 12.4503 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1223 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1223 | 9.3343 |
| | ④ | STA. 3K+568.520 | EL. 12.5623 | 2.8000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.0560 | EL. 12.5063 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1783 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1783 | 9.3903 |
| | ④ | STA. 3K+568.520 | EL. 12.5623 | 0.0000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.0000 | EL. 12.5623 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.2343 | 2.6000 | 0.1910 | 0.0500 | 0.1590 | 9.2343 | 9.4433 |
| | ⑤ | STA. 3K+568.520 | EL. 12.5623 | 2.8000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.0560 | EL. 12.5063 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1783 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1783 | 9.3903 |
| | ⑥ | STA. 3K+568.520 | EL. 12.5623 | 5.6000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1120 | EL. 12.4503 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.1223 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.1223 | 9.3343 |
| | ⑦ | STA. 3K+568.520 | EL. 12.5623 | 8.4000 | 0.0000 | -2.0000 | -0.1680 | EL. 12.3943 | 0.0800 | 0.2480 | EL. 12.0663 | 2.6000 | 0.1880 | 0.0500 | 0.1620 | 9.0663 | 9.2783 |

2 교량받침 ELEVATION 산출근거표

1 ELEVATION 산출근거도

S = 1 : 50

| REV | DESCRIPTION | PREP | APPR | DATE |
|---|---|---|---|---|
| △ | | | | |
| △ | | | | |
| △ | | | | |
| △ | | | | |
| △ | | | | |

Incheon Airport

PRIME : (주)유신 건소시엉
SUB : (주)도화엔지니어링
(주)수성엔지니어링

CNTR NO 2017-4ECD2

DSGN 한창훈 CHCK 김상준 APPR 허태성 DATE 19.09.06

인천국제공항 4단계 공항내부 연결도로 공사

JOB NO

공항내부 연결도로

ELEVATION 산출근거도

SCALE 1 : 50 | DWG NO 4-1CK-C102-2702 | REV 0