

The diagram illustrates a cross-section of a road drainage system. On the left, a vertical line represents the road edge, with an arrow pointing left labeled '단암리' (Danam-ri). On the right, an arrow points right labeled '장안리' (Jang'an-ri). The diagram shows several layers and components:

- ③ 우수덮개탈락** (Manhole cover missing) at the top left.
- ⑦ 배수구 막힘** (Drainage hole blocked) indicated by a black dot.
- ④ 아스팔트포장 균열** (Asphalt pavement crack) with $L=2.5m$.
- ⑩ 아스팔트포장 균열** (Asphalt pavement crack) with $L=2.0m(3EA)$.
- ⑧ 아스팔트포장 균열** (Asphalt pavement crack) with $L=2.0m(2EA)$.
- ⑤ 아스팔트포장 균열** (Asphalt pavement crack) with $L=20.0m$.
- ⑥ 토사회적** (Soil accumulation) with 0.5×30.0 .
- ② 우수덮개변형** (Manhole cover deformation) at the bottom left.
- ① 이물질퇴적** (Debris accumulation) with $L=12.0m$.

The diagram is labeled **A1** on the left and **P1** on the right.

[illegible]

Figure 1 consists of two schematic diagrams of the experimental setup. The top diagram is a side view showing a horizontal beam supported by six vertical supports labeled P1, P2, P3, P4, P5, and P6. The beam has two points of interest, A1 and A2, at its ends. A shaded region labeled S1 is located between A1 and P1. The beam is labeled EXP. J1 at the top left. The bottom diagram is a top view of the beam, showing its cross-section and the positions of the supports. A dashed line labeled S1 is shown along the length of the beam.

												
빈 칸	망상선묘	재료본기	박리, 박락, 파손	표면	두 수	접근노출	접근부식	점상, 점묘	채수, 채점, 도묘	두 수 평직	연경	기타

과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과목별 여부			도면명
					과업현장	문자	도면	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S1 SLAB 상면

장안리
→

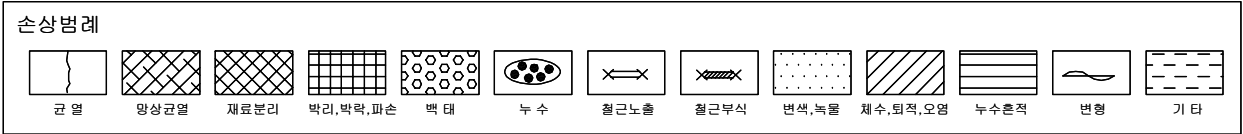
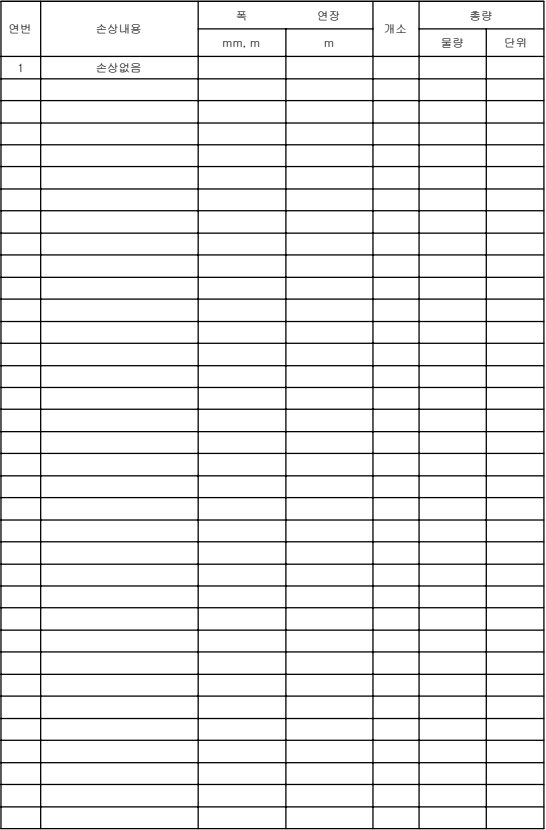
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과목별유지			도면명
					과업유지	유지	유지	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S3 SLAB 상면

[illegible]

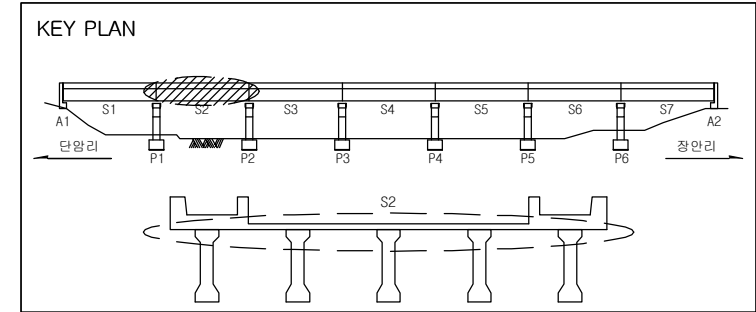
5 19 02



과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과업종류			도면명
					과업종류	과업종류	과업종류	
상하교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				상하교 S6 SLAB 상면



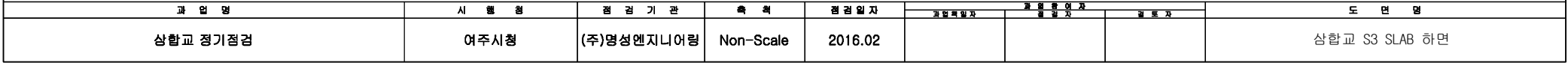
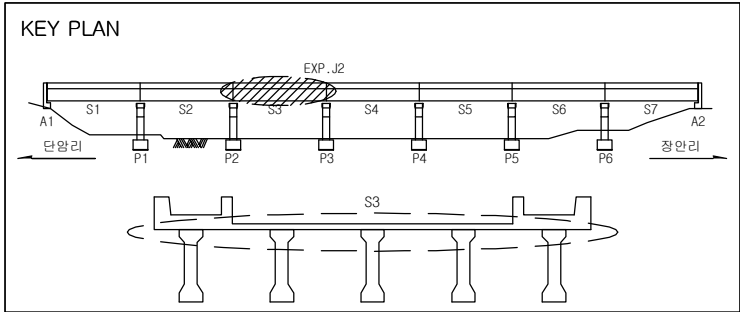
과업명	시행처	점검기관	속격	점검일자	과목명			도면명
					표준명	검정	결과	
상하교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				상하교 S1 SLAB 하면

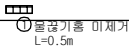


손상범례

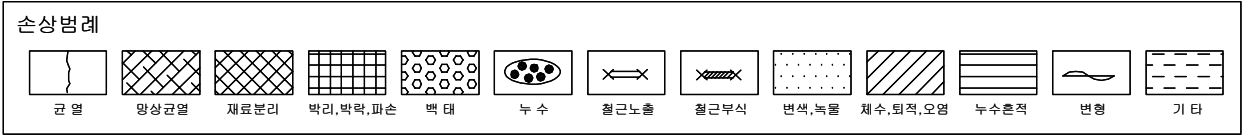
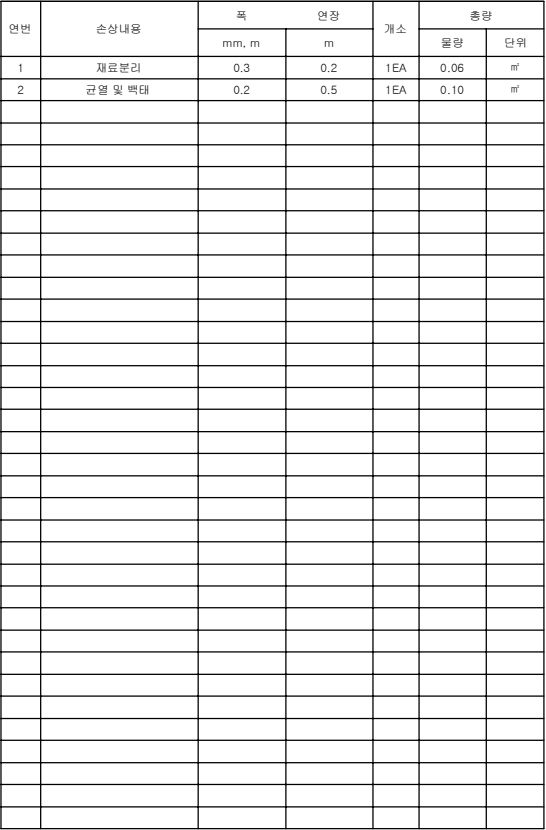
균열	방상근골	재료분리	박리, 박락, 파손	콘크리트	누수	철근노출	철근부식	변색, 녹물	제수, 퇴적, 오염	누수흔적	변형	기타

과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과목별여과			도면명
					과업목적과	물량과	금액과	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S2 SLAB 하면

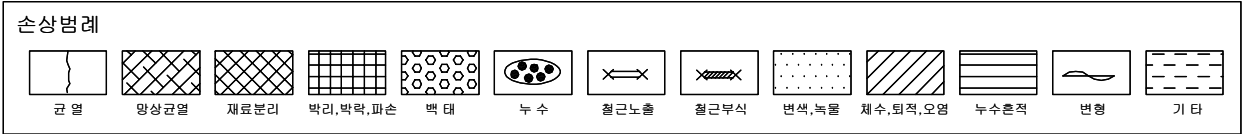
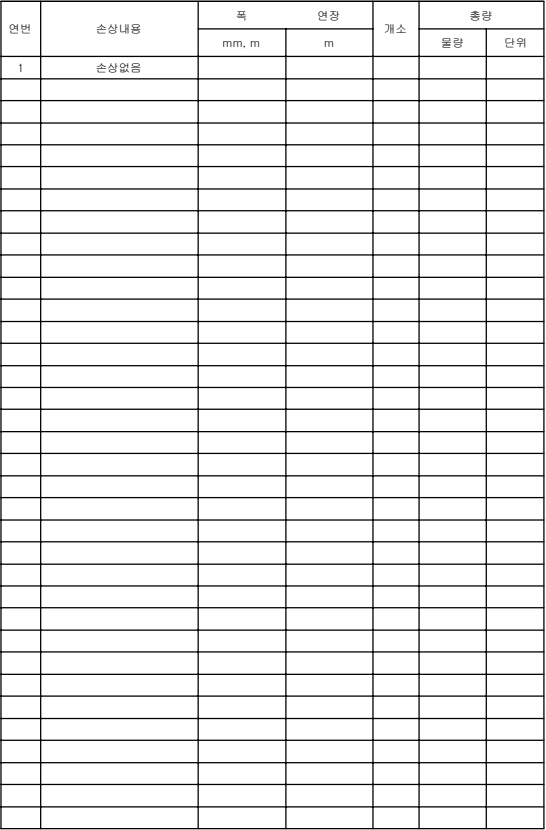


[illegible]

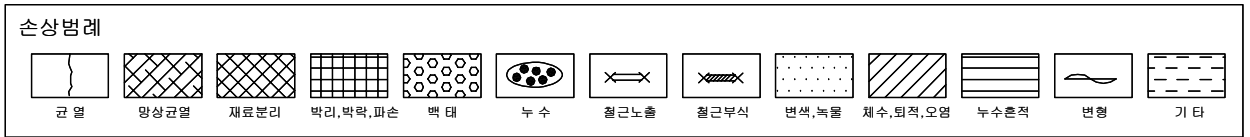
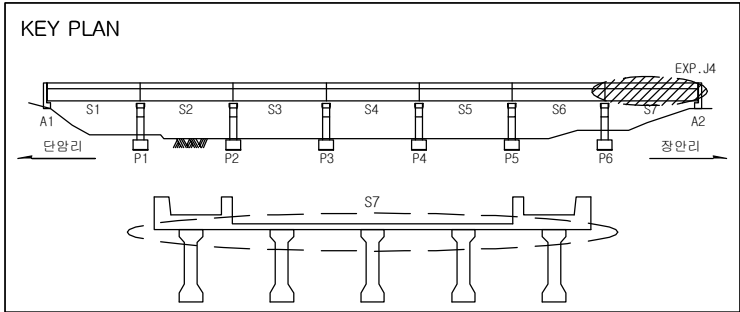
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과업종류			도면명
					프임착탈차	결정자	결정자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S4 SLAB 하면



과업명	시행처	점검기관	속격	점검일자	점검유형			도면명
					과업직필자	불필자	결정자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S5 SLAB 하면

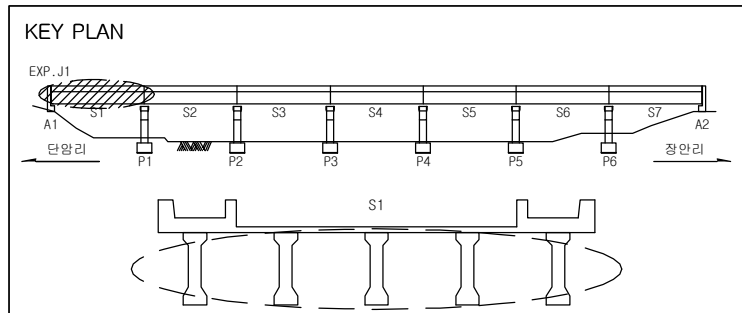


과업명	시행처	점검기관	속격	점검일자	점검유형			도면명
					과업직접점검	공동점검	발주자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S6 SLAB 하면

[illegible]

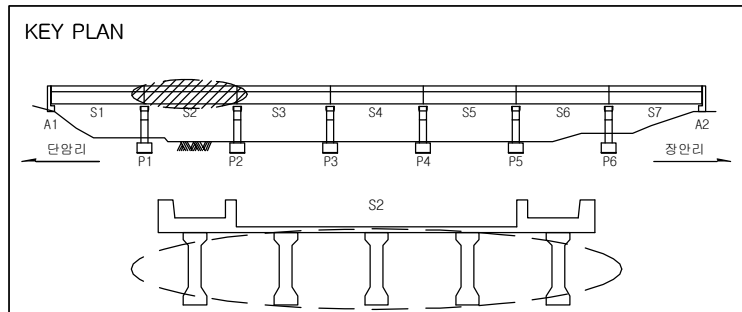
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과외출역자			도면명
					과외출역자	출발자	도착자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S7 SLAB 하면

단암리 ← 삼합교 S1 거더 → 장암리

[illegible]

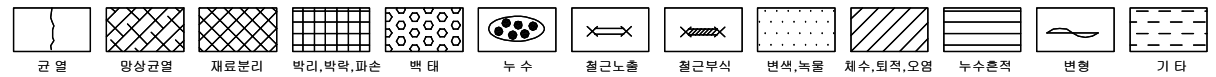
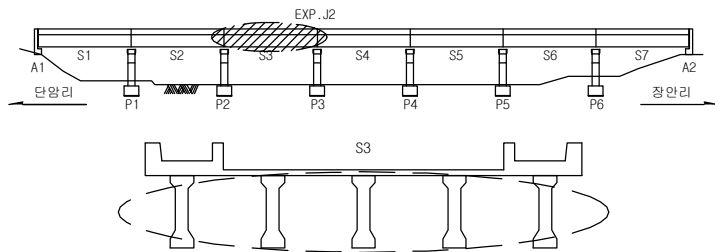
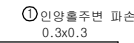
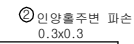
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과업종류			도면명
					개발계획자	개발자	검토자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S1 거더

단암리 ← P1 삼합교 S2 거더 P2 → 장암리

[illegible]

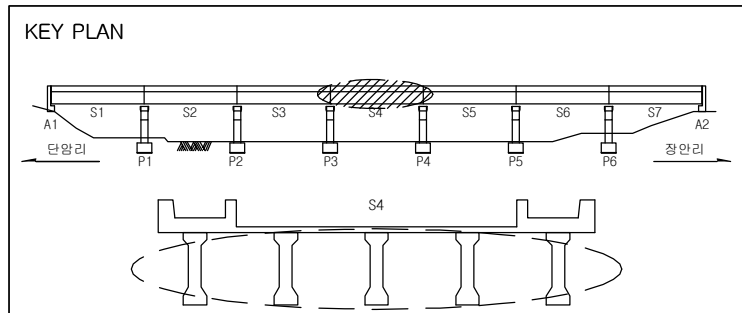
과업명	시행처	점검기관	측척	점검일자	관련환여자			도면명
					과업종별일자	발발자	발생자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S2 거더

단암리 ← 삼합교 S3 거더 → 장암리



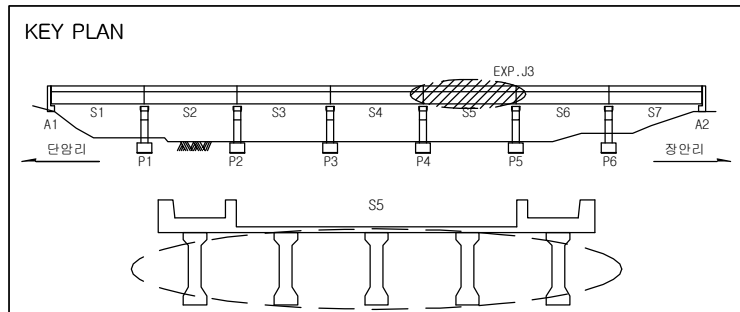
과업명	시행처	점검기관	속속	점검일자	과업참여자			도면명
					과업책임자	참가자	결론자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S3 거더

단암리 ← P3 삼합교 S4 거더 P4 → 장암리

[illegible]

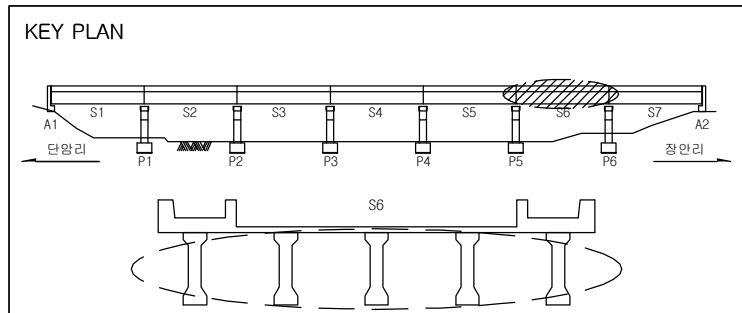
과업명	시행처	점검기관	속속	점검일자	과업종류			도면명
					과업필요자	발주자	결론자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S4 거더

단암리 ← P4 삼합교 S5 거더 → 장암리 P5

[illegible]

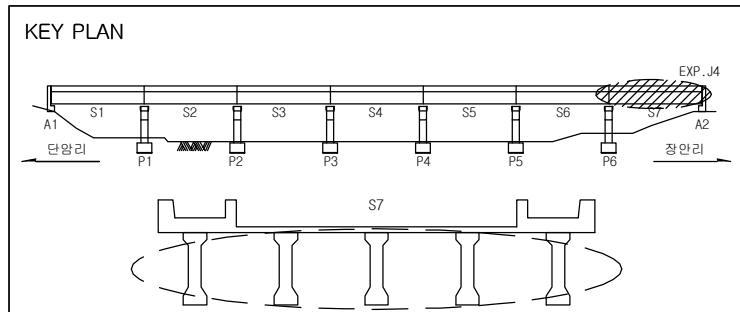
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과업종류			도면명
					공공사업	민간사업	기타	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S5 거더

단암리 ← P5 삼합교 S6 거더 P6 → 장암리

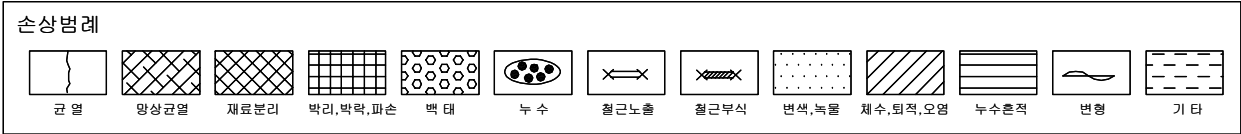
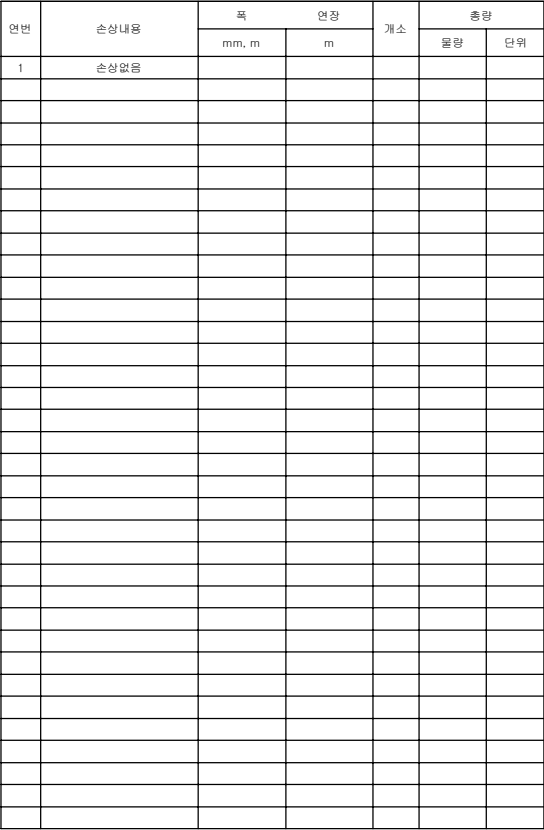
[illegible]

과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과업종류			도면명
					과업필요자	발주자	결론자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S6 거더

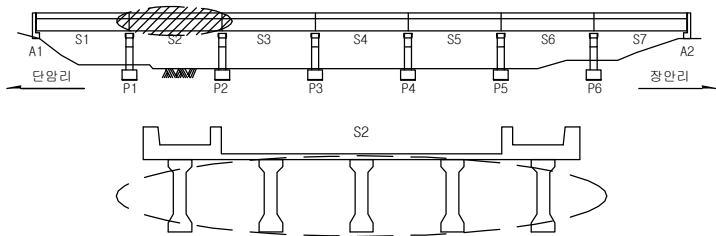
단암리 ← **삼합교 S7 거더** → 장암리

[illegible]

과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과업종류			도면명
					공공사업	민간사업	기타	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S7 거더



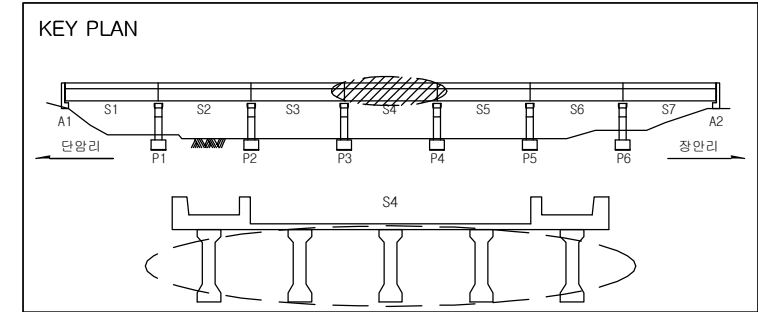
과업명	시행처	점검기관	측척	점검일자	과업종류			도면명
					조달책임자	발주자	실행자	
상합교 정기점검	여주시청	(주)영성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				상합교 S1 가로보

 m^2

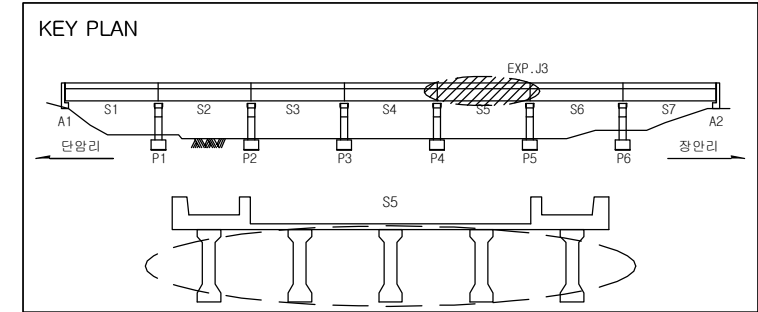
과업명	시행처	점검기관	측척	점검일자	과업종류			도면명
					과업종류	과업종류	과업종류	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S2 가로보



과업명	시행처	점검기관	측척	점검일자	과업종류			도면명
					과업종류	과업종류	과업종류	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S3 가로보



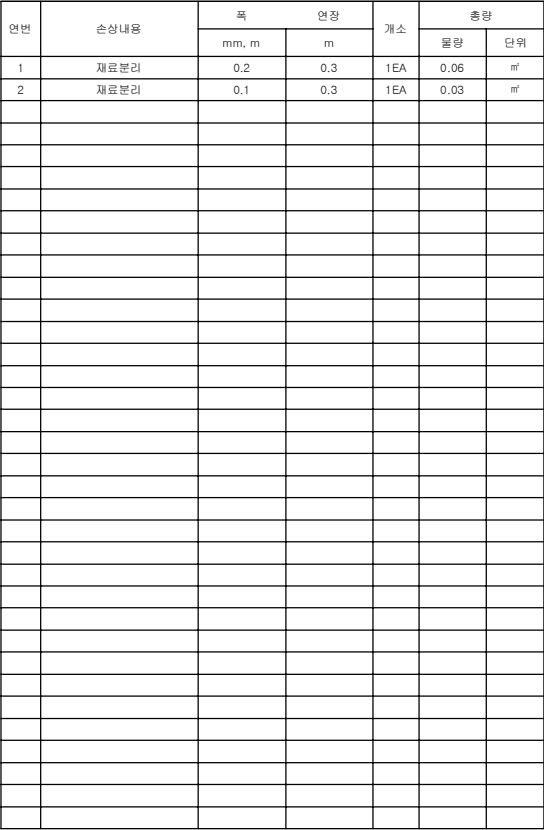
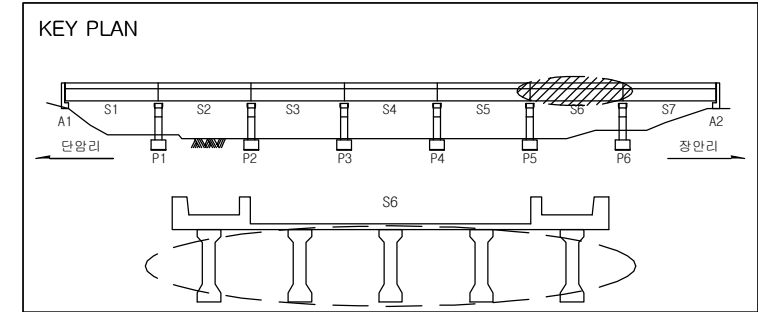
과업명	시행처	주관기관	속해	점검일자	점검용어자			도면명
					표준직업자	불합자	합동자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S4 가로보



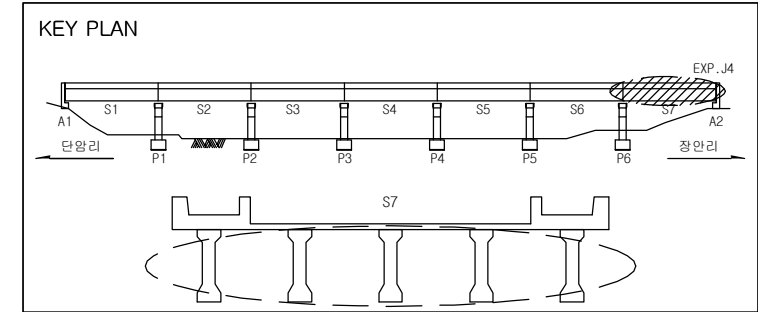
손상범례

균열 망상균열 재료분리 박리, 박락, 파손 벽체 누수 절근노출 절근부식 변형, 파손 제수, 퇴적, 오염 누수통과 변형 기타

과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과외참여자			도면명
					과업책임자	참여자	감독자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S5 가로보



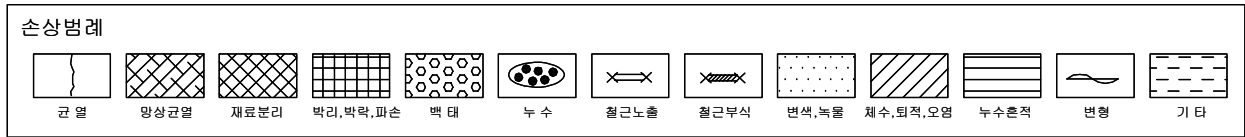
과업명	시행처	권검기관	속격	권검일자	과정종이			도면명
					프린트물자	물감지	필트자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S6 가로보



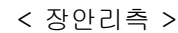
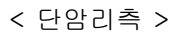
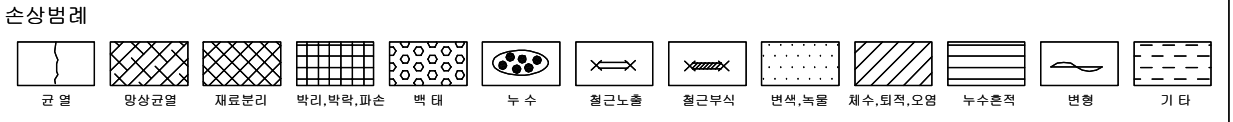
손상범례

균열	방상근골	재료분리	박리, 박락, 파손	빈대	너수	철근노출	철근부식	변형, 누출	제수, 퇴적, 오염	누수, 누출	변형	기타

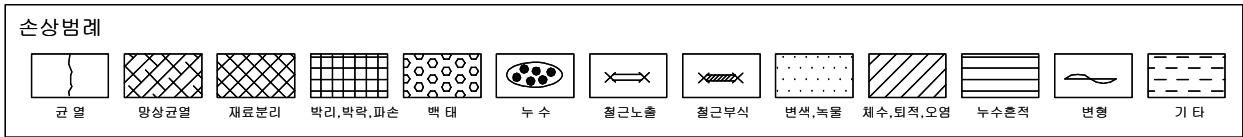
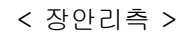
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과외참여자			도면명
					과업책임자	참여자	감독자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 S7 가로보

[illegible]

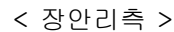
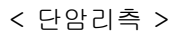
과업명	시행처	점검기관	속격	점검일자	과업종류			도면명
					조립제설자	분류자	검토자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 A1, A2 교대

[illegible]

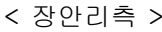
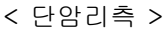
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	점검하여자			도면명
					교장책임자	부담자	결론자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 P1 교각

[illegible]

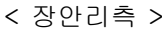
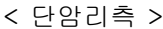
과업명	시행처	점검기관	측척	점검일자	과업종류			도면명
					도입제일자	종결일자	발행일자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 P2 교각

[illegible]

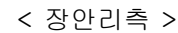
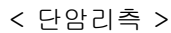
과업명	시행처	점검기관	속해	점검일자	과업참여자			도면명
					과업책임자	참가자	결론자	
상합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				상합교 P3 교각



과업명	시행처	점검기관	속속	점검일자	과업종류			도면명
					과업종류	과업종류	과업종류	
상하교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				상하교 P4 교각



과업명	시행처	점검기관	속격	점검일자	점검유형			도면명
					과업직필자	관련유형자 점검자	관련자	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 P5 교각



과업명	시행처	점검기관	측척	점검일자	과업종류			도면명
					과업종류	종류	종류	
삼합교 정기점검	여주시청	(주)명성엔지니어링	Non-Scale	2016.02				삼합교 P6 교각