

목 차 (신구대조표)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거
1.013	졸음쉼터 부대시설도	· 졸음쉼터 제도개선 권고사항(안전시설 등) 조치	교통처-4553(2016.11.07)
2.002 ~ 2.003 2.006 4.001 ~ 4.002	측구(2)~측구(3) 쌓기부 다이크 표준횡단면도(1)~(2)	· 포장 취약부 내구성 향상을 위한 길어깨 포장 개선	건설처-2955(2017.6.20)
4.013	포장줄눈(3)	· 시멘트 콘크리트 포장 줄눈부 단면형상 개선	포장연구실-1321(2016.12.02)
4.014 ~ 4.015	줄눈상세도(1)~(2)	· 줄눈 시멘트 콘크리트포장(JCP) 팽창줄눈 설치 잠정기준(안)	도로처-3662(2017.10.27)
5.004	시선유도표지(4)	· 중분대측 시선유도표지(보조표지 포함) 정비	교통처-826(2017.03.08.)
5.020	방호울타리 적용기준	· 성토부 노측용 SB3-B(EX-SB3-B-O) 방호울타리 성능 시험 결과	품질시험센터-362(2018.3.16)
5.023 ~ 5.036 5.038 ~ 5.040	가드레일(3)~(16) 가드레일(18)~(20)	· 방호울타리 설계기준 개선	설계처-3248(2017.09.13)
5.044	터널 입출구 개구부(3)	· 터널 입출구부 선형분리구간 개구부 개선	재난안전처-2391 (2017.09.25)
5.045	콘크리트 중앙분리대(1)	· 중앙분리대 기초 설계기준 개선	설계처-4208(2017.11.27)
5.067 ~ 5.083	방음벽(7)~(23)	· 소구조물 설계기준 개선에 따른 방음벽 기초 변경	설계처-279(2018.01.23)

목 차 (1. 토공 및 기하구조)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
1.001	표준횡단면도(1)	본 선	설계일 16210-33(91.02.27) 설계처-3031(06.11.23) 설계기 16203-67(91.04.23) 설계처-1653(08.06.23) 도로기 17113-10294(93.10.18) 기술심사처-1738(13.07.19) 기술사 10201-203(02.12.18)	
1.002	표준횡단면도(2)	본선 분리구간	설계일 16210-33(91.02.27) 설계처-3031(06.11.23) 설계기 16203-67(91.04.23) 설계처-1653(08.06.23) 도로기 17113-10294(93.10.18) 설계처-1927(12.07.09) 기술사 10201-203(02.12.18) 기술심사처-1738(13.07.19)	
1.003	표준횡단면도(3)	나들목 연결로	설계일 16210-33(91.02.27) 설계처- 742(07.03.19) 설계기 16203-67(91.04.23) 설계처-1653(08.06.23) 도로기 17113-10294(93.10.18) 설계처-2482(08.09.19) 도연기 18204-30106(02.01.26) 설계처-1992(11.08.19) 기술사 10201-203(02.12.18) 기술심사처-1738(13.07.19)	
1.004	표준횡단면도(4)	오르막차로	설계심 16210-204(97.06.19) 설계처-1653(08.06.23) 설계기 13207-255(00.06.21) 기술심사처-1784(09.07.06) 기술사 10201-203(02.12.18) 설계처-1992(11.08.19) 설계처 3666(07.12.21) 기술심사처-1738(13.07.19)	
1.005	표준횡단면도(5)	부체도로	설 일 16203-30(95.02.16) 설계처-1653(08.06.23) 설계기 13207-433(00.10.10) 기술심사처-1738(13.07.19)	
1.006	표준비탈면경사	쌓기부·깎기부	감사삼 15108-30123(01.04.30) 설계처-3648(05.12.16) 설계설 13201-620(01.12.03) 기술심사처-1738(13.07.19) 기술사 10201-203(02.12.18) 설계처-1784(16.06.17)	
1.007	편경사 설치도(1)	편경사의 기준	설계기 16202-122(92.07.23) 설심일 15212-1850(98.12.22) 설계일 16210-194(97.06.09) 설계처-3694(07.12.24) 설심일 15212-1822(98.12.18)	
1.008	편경사 설치도(2)	편경사의 접속설치기준	설계기 16202-122(92.07.23) 설심일 15212-1822(98.12.18) 설계일 16210-194(97.06.09) 설심일 15212-1850(98.12.22)	
1.009	편경사 설치도(3)	길어깨 편경사 단차조정 상세	설계처-5505(10.12.23)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
1.010	회전교차로 설치 상세도	나들목 회전교차로 설치기준	설계처-2726(11.11.10)	
1.011	회전교차로 부대시설 설치도	회전교차로 부대시설 설치기준	설계처-2726(11.11.10)	
1.012	졸음쉼터 표준도(1)	녹지분리형, 가드레일형	설계처-1719(13.06.11) 교통처-2128(14.05.23)	
1.013	졸음쉼터 부대시설도		설계처-1719(13.06.11) 교통처-2128(14.05.23) 교통처-5233(13.11.25) 교통처-4420(14.10.17) 교통처-1462(14.04.08) 교통처-4553(16.11.07)	개 정

목 차 (2. 배수공)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
2.001	측 구 (1)	토사측구, V형측구, 산마루측구	설계개 16210-424(97.10.01) 시설조 09304-30578(04.09.01) 설심의 15212-865(98.07.01) 설계처-5860(09.11.26) 설심이 13210-573(99.06.16) 설계처-3076(09.06.09) 기술의 10410-217(03.12.29) 설계처-2678(14.10.30) 기술의 10410-300002(04.01.15)	
2.002	측 구 (2)	L형측구 (형식1-2)	설계기 16210- 33(91.02.27) 설계처-1927(12.07.09) 설계일 16203- 30(95.02.16) 설계처-1807(13.06.17) 설계기 16210-120(96.01.08) 설계처-2678(14.10.30) 설계기 16210-122442(96.10.08) 건설처-4686(14.11.05) 설계개 16210- 606(97.11.06) 설계처-1784(16.06.17) 기술사 10201- 203(02.12.18) 건설처-2955(17.06.20) 시설처-1476(08.06.04)	개 정
2.003	측 구 (3)	L형측구 (형식3-7)	설계기 16210- 33(91.02.27) 설계처-1927(12.07.09) 설계일 16203- 30(95.02.16) 설계처-1807(13.06.17) 설계기 16210-120(96.01.08) 설계처-2678(14.10.30) 설계기 16210-122442(96.10.08) 건설처-4686(14.11.05) 설계개 16210- 606(97.11.06) 설계처-1784(16.06.17) 기술사 10201- 203(02.12.18) 건설처-2955(17.06.20) 시설처-1476(08.06.04)	개 정
2.004	측 구 (4)	U형측구 (형식1-5)	설계일 13201-149(00.04.15) 시설조 09304-30578(04.09.01) 재무관 08520-132(99.02.03) 설계처 5860(09.11.26) 건이일 13105-142(99.03.08) 설계처-2610(13.08.30) 설계기 13207-1052(99.12.14)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
2.005	맹암거	맹암거 (형식1-10)	도 건 58710-1322(95.08.23) 기술심사처-1738(13.07.19) 기술사 10201-203(02.12.18) 설계처-3394(07.11.28)	
2.006	쌓기부 다이크	형식-1 (일반구간), 형식-2 (길어깨보강부), 형식-3 (방음벽구간), 형식-4 (분리구간)	설심이 15201-1212(98.09.12) 설계처-1927(12.07.09) 건설처-2955(17.06.20)	개 정
2.007	횡단배수관 (공장제작관)			
2.008	횡단배수관 (관보강)		설계일 16210-84(95.04.25)	
2.009	종배수관 및 면벽	수밀밴드, 종배수관, 면벽		
2.010	종배수관 및 맹암거		기술심사처-1738(13.07.19)	
2.011	배수관 날개벽 (1)	1련, 공장제작관 (경사 1:1.5)	설계처- 63(07.01.09)	
2.012	배수관 날개벽 (2)	2련, 공장제작관 (경사 1:1.5)	설계처- 63(07.01.09)	
2.013	배수관 날개벽 (3)	1련, 관보강	설일 16210-84(95.4.25) 설계처- 63(07.01.09)	
2.014	쌓기부 집수정		설일 16210-223(94.12.30)	
2.015	깎기부 집수정 (1)	형식-1	설일 16210-223(94.12.30) 설계처-6543(09.12.31) 기술사 10201-203(02.12.18)	
2.016	깎기부 집수정 (2)	형식-1 철근상세도 (K=900, D=1,000일때)	설일 16210-223(94.12.30)	
2.017	깎기부 집수정 (3)	형식-2,3	설계일 13201-149(00.4.15) 설계처-4811(10.10.22) 설계처-6543(09.12.31) 설계처-2049(16.07.08)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
2.018	깎기부 집수정 (4)	형식-2 철근상세도 (K=900, D'=600일때)	설일 16210-223(94.12.30) 설계처-2049(16.07.08)	
2.019	깎기부 집수정 (5)	형식-3 철근상세도 (K=900, D=1,000일때)	설일 16210-223(94.12.30) 설계처-2049(16.07.08) 설계일 13201-149(00.4.15)	
2.020	깎기부 집수정 (6)	형식 4-1	설일 16210-223(94.12.30) 설계처-6543(09.12.31) 설계일 13201-149(00.4.15) 설계처-2049(16.07.08) 기술사 10201-203(02.12.18)	
2.021	깎기부 집수정 (7)	형식 4-2	설일 16210-223(94.12.30) 기술사 10201-203(02.12.18) 설계일 13201-149(00.4.15) 설계처-2049(16.07.08)	
2.022	깎기부 집수정 (8)	형식 4-3	설계처-6543(09.12.31) 설계처-2049(16.07.08)	
2.023	깎기부 집수정 (9)	철근상세도	설계처-6543(09.12.31)	
2.024	깎기부 집수정 (10)	철근상세도	설계처-6543(09.12.31)	
2.025	깎기부 집수정 (11)	철근상세도	설계처-6543(09.12.31)	
2.026	깎기부 집수정 (12)	형식 4-4	설계처-6543(09.12.31) 설계처-2049(16.07.08)	
2.027	깎기부 집수정 (13)	철근상세도	설계처-6543(09.12.31)	
2.028	깎기부 집수정 (14)	철근상세도	설계처-6543(09.12.31)	
2.029	깎기부 집수정 (15)	철근상세도	설계처-6543(09.12.31)	
2.030	깎기부 집수정 (16)	형식 5	설일 16210-223(94.12.30) 기술사 10201-203(02.12.18) 설계일 13201-149(00.4.15) 설계처-6543(09.12.31)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
2.031	부체도로용 집수정		감사삼 15108-30123(01.04.30) 설계처 3648(05.12.16)	
2.032	중분대용 집수정 (1)		설심일 15212-1599(98.11.16) 설계처-4811(10.10.22) 설계일 13201-149(00.4.15) 설계처-2049(16.07.08)	
2.033	중분대용 집수정 (2)	철근상세도 (형식-1)	설심일 15212-1599(98.11.16) 설계처-2049(16.07.08) 설계일 13201-149(00.4.15)	
2.034	중분대용 집수정 (3)	철근상세도 (형식-2)	설심일 15212-1599(98.11.16) 설계처-2049(16.07.08) 설계일 13201-149(00.4.15)	
2.035	중분대용 집수정 (4)	철근상세도 (형식-3)	설계처-2049(16.07.08)	
2.036	중분대용 집수정 (5)	철근상세도 (형식-4)	설계처-2049(16.07.08)	
2.037	쌍기부 도수로 (1)	1련,형식-1 (1)	설계처-6543(09.12.31)	
2.038	쌍기부 도수로 (2)	1련,형식-1 (2)	설심일 15212-1599(98.11.16) 설계처-6543(09.12.31)	
2.039	쌍기부 도수로 (3)	1련,형식-2 (1)	설계기 16210-71(94.4.27) 설계처-6543(09.12.31) 설계처-3202(06.12.8)	
2.040	쌍기부 도수로 (4)	1련,형식-2 (2)	설계기 16210-71(94.4.27) 설계처-6543(09.12.31)	
2.041	쌍기부 도수로 (5)	중분대배수용,형식-1 (1)	설심일 15212-1599(98.11.16)	
2.042	쌍기부 도수로 (6)	중분대배수용,형식-1 (2)	설심일 15212-1599(98.11.16)	
2.043	쌍기부 도수로 (7)	중분대배수용,형식-2 (1)	설심일 15212-1599(98.11.16) 설계처-3202(06.12.8)	
2.044	쌍기부 도수로 (8)	중분대배수용,형식-2 (2)	설심일 15212-1599(98.11.16)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
2.045	쌓기부 도수로 (9)	노면+중분대배수용,형식-1 (1)	설심일 15212-1599(98.11.16)	
2.046	쌓기부 도수로 (10)	노면+중분대배수용,형식-1 (2)	설심일 15212-1599(98.11.16)	
2.047	쌓기부 도수로 (11)	노면+중분대배수용,형식-2 (1)	설심일 15212-1599(98.11.16) 설계처-3202(06.12.8)	
2.048	쌓기부 도수로 (12)	노면+중분대배수용,형식-2 (2)	설일 15212-1599(98.11.16)	
2.049	쌓기부 도수로 (13)	노면배수용,형식1-1 (1)	설심이 15210-1212(98.9.12) 설계처- 46(11.01.06) 설계처-3378(07.11.27) 설계처-3809(16.12.13)	
2.050	쌓기부 도수로 (14)	노면배수용,형식1-2 (2)	설계처-46(11.1.6) 설계처-3809(16.12.13)	
2.051	쌓기부 도수로 (15)	노면배수용,형식-2 (3)	설심이 15210-1212(98.9.12) 설계처-3809(16.12.13)	
2.052	쌓기부 도수로 (16)	노면배수용 (4)	설심이 15210-1212(98.9.12)	
2.053	깎기부 도수로 (1)		설계처-2678(14.10.30)	
2.054	깎기부 도수로 (2)		설계처-2692(08.10.17) 설계처-2678(14.10.30)	
2.055	깎기부 상부 집수정		설계처-6543(09.12.31) 설계처-2678(14.10.30)	
2.056	철근콘크리트개거 (1)	철근콘크리트개거 설계방법		
2.057	철근콘크리트개거 (2)	H=1.0m (1)	설계일 16210-376(96.11.4) 설계도 10202-499(02.9.30) 기술환 10704-30262(02.6.4)	
2.058	철근콘크리트개거 (3)	H=1.0m (2)	설계일 16210-376(96.11.4) 설계도 10202-499(02.9.30) 기술환 10704-30262(02.6.4)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
2.059	철근콘크리트개거 (4)	H=2.0m (1)	설계일 16210-376(96.11.4) 설계도 10202-499(02.9.30) 기술환 10704-30262(02.6.4)	
2.060	철근콘크리트개거 (5)	H=2.0m (2)	설계일 16210-376(96.11.4) 설계도 10202-499(02.9.30) 기술환 10704-30262(02.6.4)	
2.061	터널 입출구 개구부 배수상세도		설계처-4771(10.10.21)	

목 차 (3. 구조물공)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
3.001	표준횡단면도		설계이 16210-165(97.5.20) 설계이 13207-1028 설계이 13201-409(00.9.26) 설계처-1927(12.07.09) 설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-1880(15.7.6) 설계이 13202-620(00.12.23)	
3.002	중앙분리대 (1)	분리형	설심일 13201-119(00.6.29) 건일일 13105-30345(01.7.11) 설계이 13201-409(00.9.26) 설계처 1291(06.05.24) 설심일 13201-30117 설계처-1880(15.7.6) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계이 13207-1028	
3.003	중앙분리대 (2)	일체형	설심일 13201-119(00.6.29) 설계이 13207-1028 설계이 13201-409(00.9.26) 설계처-2328(13.8.1) 설심일 13201-30117 건설처-3065(15.7.1) 설계이 13202-620(00.12.23)	
3.004	방호벽 (1)	H=1.0m	설계이 13202-1132(99.12.27) 감사기 12108-30356(02.12.3) 설계이 13207-1028 설계구 10201-405(2003.10.6) 교통통 03410-3123(00.10.27) 설계처-1880(15.7.6) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계구 13202-352(02.7.22)	
3.005	방호벽 (2)	H=1.27m(SB6, 강성)	설 이 16210-145(95.6.19) 설계구 13202-352(02.7.22) 도건 88700-599(98.8.10) 감사기 12108-30356(02.12.3) 설계이 13202-1132(99.12.27) 설계구 10201-405(03.10.6) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-2115(14.8.25) 설계이 13207-1028 설계처-1880(15.7.6) 교통통 03410-3123(00.10.27)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
3.006	방호벽 (3)	H=1.27m(SB6-2, 조합형)	설계처-2115(14.8.25) 설계처-1880(15.7.6)	
3.007	방호벽 (4)	H=1.27m(SB6-2, 조합형)	설계처-2115(14.8.25) 설계처-1880(15.7.6)	
3.008	교대보호블록 (1)	형식-1 및 형식-2	설 이 16210-146(94.9.17) 건설술 10105-31(02.3.7)	
3.009	교대보호블록 (2)	설치상세도	설 이 16210-146(94.9.17) 설계일 15212-1869(98.12.24)	
3.010	교대보호블록 점검계단		설계처-4744(10.10.19)	
3.011	교량부대공 (1)	측량기준점 및 교명판, 점검용 계단	설계삼 16210-1056(97.12.02) 설계이 13207-1028 설계기 13201-198(00.05.16) 설계처 - 4578(09.09.04) 설계이 13202-620(00.12.23)	
3.012	교량부대공 (2)	교각 및 난간번호판 상세도	도로구 09307-30336(99.12.04)	
3.013	교량부대공 (3)	교량 BOX GIRDER 내부경간 표지		
3.014	교량부대공 (4)	교대부 교량받침면 배수시설	구조물처-878(09.03.24)	

목 차 (4. 포장공)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.001	표준횡단면도 (1)	아스팔트콘크리트포장	설계기 16203-195(94.12.01) 설계설 10202-129(04.05.06) 설계일 16210-197(95.07.18) 설심일 13201-119(00.06.29) 설계이 13207-30470(00.10.19) 설계설 10201-240(02.06.11) 기술사 10201-203(02.12.18) 설계처-1112(08.04.22) 설계처 - 3031(06.11.23) 설계처-1653(08.06.23) 기술심사처-1738(13.07.19) 건설처-2955(17.06.20)	개 정
4.002	표준횡단면도 (2)	콘크리트포장	설계기 16203-195(94.12.1) 설계처-3031(06.11.23) 설계일 16210-197(95.7.18) 설계처-2836(07.10.05) 설계이 13207-30470(00.10.19) 설계처-1112(08.04.22) 설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-1653(08.06.23) 설계설 10201-240(02.6.11) 기술심사처-1738(13.07.19) 기술사 10201-203(02.12.18) 설계처-2870(16.09.30) 설계설 10202-129(04.5.6) 건설처-2955(17.06.20)	개 정
4.003	콘크리트포장 줄눈 일반도 (1)	양방향4차로		
4.004	콘크리트포장 줄눈 일반도 (2)	터널부, 편도2차로	설계일 13201-263(00.7.5)	
4.005	콘크리트포장 줄눈 일반도 (3)	양방향6차로		
4.006	콘크리트포장 줄눈 일반도 (4)	양방향8차로		
4.007	콘크리트포장 줄눈 일반도 (5)	본선 양방향4차로+연결로(1방향1차로)		
4.008	콘크리트포장 줄눈 일반도 (6)	본선 양방향4차로+연결로(1방향2차로)		

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.009	콘크리트포장 줄눈 일반도 (7)	연결로접속부		
4.010	콘크리트포장 줄눈 일반도 (8)	교량 접속부	설계일 16210-350(95.12.29) 설계구10201-302(03.08.20) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.011	포장줄눈 (1)	수축줄눈(형식2-1,형식2-2) 팽창줄눈(형식3-1,형식3-2)	설계일 16210-350(95.12.29) 설계일 13201-263(00.7.5) 설계삼 16210-512(97.10.17) 설계처-3468(07.12.5) 건이일 3105-30567(99.12.24) 도로시험팀-176(2008.02.02)	
4.012	포 장 줄 눈 (2)	수축줄눈(형식2-3,연결로용) 팽창줄눈(형식3-3,연결로용)	설계삼 16210-512(97.10.17) 건이일 3105-30567(99.12.24) 설계삼 16210-512(97.10.17) 설계일 16210-350(95.12.29) 설계일 13201-263(00.7.5) 설계처-3468(07.12.5) 도로시험팀-176(2008.02.02)	
4.013	포 장 줄 눈 (3)	수축줄눈(영업소용) 팽창줄눈(영업소용)	설계일 16210-350(95.12.29) 도로시험팀-176(08.02.02) 설계삼 16210-512(97.10.17) 녹색환경처-4762(12.12.13) 건이일 3105-30567(99.12.24) 포장연구실- 648(15.06.29) 설계일 13201-263(00.07.05) 품질환경처- 572(17.02.22) 설계처-3468(07.12.05) 포장연구실- 1321(16.12.02)	개 정
4.014	줄눈상세도 (1)	세로줄눈(형식1) 가로수축줄눈(형식2) 팽창줄눈(형식3)	설계구10201-302(03.08.20) 포장연구실- 648(15.06.29) 설계이 13202-620(00.12.23) 품질환경처- 572(17.02.22) 설계처-3468(07.12.05) 포장연구실- 1321(16.12.02) 녹색환경처-4762(12.12.13) 도 로 처-3662(17.10.27)	개 정
4.015	줄눈상세도 (2)	가로수축줄눈 / 팽창줄눈	설계구 10201-302(03.08.20) 설계처-1462(15.05.28) 설계이 13202-620(00.12.23) 포장연구실- 648(15.06.29) 설계처-3468(07.12.05) 품질환경처- 572(17.02.22) 도로시험팀- 176(08.02.02) 도 로 처-3662(17.10.27)	개 정
4.016	암거보강부 I - (1)	일반도(양방향4~6차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 내	설계일 16210-268(96.8.23) 기술심사처-1184(12.06.07) 연개포 18303-40(01.10.23) 설계도 13202-637(01.12.7)	
4.017	암거보강부 I - (2)	철근배근도(양방향4차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 내	설계일 16210-268(96.8.23) 기술심사처-1184(12.06.07)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거		비 고
4.018	암거보강부 I - (3)	철근배근도(양방향6차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 내	설계일 16210-268(96.8.23)	기술심사처-1184(12.06.07)	
4.019	암거보강부 I - (4)	일반도(양방향8차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 내	설계일 16210-268(96.8.23) 연개포 18303-40(01.10.23)	설계도 13202-637(01.12.7) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.020	암거보강부 I - (5)	철근배근도(양방향8차로주행차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 내	설계일 16210-268(96.8.23)	기술심사처-1184(12.06.07)	
4.021	암거보강부 I - (6)	철근배근도(양방향8차로추월차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 내	설계일 16210-268(96.8.23)	기술심사처-1184(12.06.07)	
4.022	암거보강부 I - (7)	BRACKET 상세도 구조물상단범위 : 포장층 내	설계일 16210-268(96.8.23) 연개포 18303-40(01.10.23)	설계도 13202-637(01.12.7) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.023	암거보강부 II - (1)	일반도(양방향4~6차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 하부	설계일 16210-268(96.8.23) 연개포 18303-40(01.10.23) 설계도 13202-637(01.12.7)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-2459(16.08.19)	
4.024	암거보강부 II - (2)	철근배근도(양방향4차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 하부	설계일 16210-268(96.8.23) 기술심사처-1184(12.06.07)	설계처-2459(16.08.19)	
4.025	암거보강부 II - (3)	철근배근도(양방향6차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 하부	설계일 16210-268(96.8.23) 기술심사처-1184(12.06.07)	설계처-2459(16.08.19)	
4.026	암거보강부 II - (4)	일반도(양방향8차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 하부	설계일 16210-268(96.8.23) 연개포 18303-40(01.10.23) 설계도 13202-637(01.12.7)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-2459(16.08.19)	
4.027	암거보강부 II - (5)	철근배근도(양방향8차로주행차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 하부	설계일 16210-268(96.8.23) 기술심사처-1184(12.06.07)	설계처-2459(16.08.19)	
4.028	암거보강부 II - (6)	철근배근도(양방향8차로추월차로, $\theta=0\sim45^\circ$) 구조물상단범위 : 포장층 하부	설계일 16210-268(96.8.23) 기술심사처-1184(12.06.07)	설계처-2459(16.08.19)	
4.029	암거보강부 II - (7)	BRACKET 상세도 구조물상단범위 : 포장층 하부	설계일 16210-268(96.8.23) 연개포 18303-40(01.10.23) 설계도 13202-637(01.12.7)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-2459(16.08.19)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.030	절·성경계 보강슬래브 (1)	설 치 기 준	설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.031	절·성경계 보강슬래브 (2)	철근배근도(Type-1, 양방향4차로)	설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.032	절·성경계 보강슬래브 (3)	철근배근도(Type-1, 양방향6차로)	설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.033	절·성경계 보강슬래브 (4)	철근배근도(Type-1, 양방향8차로)	설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.034	절·성경계 보강슬래브 (5)	철근배근도(Type-2, 양방향4차로) (1)	설계일 16210-227(94.12.30) 설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.035	절·성경계 보강슬래브 (6)	철근배근도(Type-2, 양방향4차로) (2)	설계일 16210-227(94.12.30) 설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.036	절·성경계 보강슬래브 (7)	철근배근도(Type-2, 양방향6차로) (1)	설계일 16210-227(94.12.30) 설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.037	절·성경계 보강슬래브 (8)	철근배근도(Type-2, 양방향6차로) (2)	설계일 16210-227(94.12.30) 설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.038	절·성경계 보강슬래브 (9)	철근배근도(Type-2, 양방향8차로) (1)	설계일 16210-227(94.12.30) 설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.039	절·성경계 보강슬래브 (10)	철근배근도(Type-2, 양방향8차로) (2)	설계일 16210-227(94.12.30) 설심이 13201-54(01.3.29) 기술심사처-1184(12.06.07)	
4.040	연결로길어깨 (1)	콘크리트포장	설이 16210-200(94.12.10) 설계처-1653(08.06.23) 설계이 16210-584(97.11.4) 설계처-1992(2011.8.19) 설계처-2141(12.07.30)	
4.041	연결로길어깨 (2)	아스팔트포장	설이 16210-200(94.12.10) 설계처-1653(08.06.23) 설계이 16210-584(97.11.4) 설계처-1992(2011.8.19) 설계처-2141(12.07.30)	
4.042	콘크리트포장 접속부보강	예각부 및 노즈부 보강, 콘크리트포장 및 아스팔트포장 접속부		

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.043	영업소 포장 (1)	본선 양방향 6차로	설계기 16203-45(95.3.4) 설계도 10201-30346(04.6.3) 설계이 16210-585(97.11.4) 기술사 1040-112(04.10.26) 설계처-2610(13.08.30)	
4.044	영업소 포장 (2)	본선 양방향 8차로	설계기 16203-45(95.3.4) 설계도 10201-30346(04.6.3) 설계이 16210-585(97.11.4) 기술사 1040-112(04.10.26) 설계처-2610(13.08.30)	
4.045	영업소 포장 (3)	나들목 (중분대 Hi-pass 미설치시)	설계기 16203-187(93.11.30) 설계도 10201-30346(04.6.3) 설계이 16210-585(97.11.4) 기술사 1040-112(04.10.26) 설심일 13201-474(99.5.19) 설계처-1146(2011.5.23) 설계처-2610(13.08.30)	
4.046	영업소 포장 (4)	나들목 (중분대 Hi-pass 설치시)	설계기 16203-187(93.11.30) 설계도 10201-30346(04.6.3) 설계이 16210-585(97.11.4) 기술사 1040-112(04.10.26) 설심일 13201-474(99.5.19) 설계처-1146(2011.5.23) 설계처-2610(13.08.30)	
4.047	영업소 포장 (5)	철근배근도 (1)	설일 16210-47(95.3.9)	
4.048	영업소 포장 (6)	철근배근도 (2)	설일 16210-47(95.3.9)	
4.049	버스정류장정차대 포장	철근배근도		
4.050	교량접속슬래브 (1)	일반사항, 적용시 주의사항, TYPE별 받침상세도	설계도 13202-637(01.12.7) 설계처-1173(11.5.24) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28) 연구개발실-1287(10.4.23)	
4.051	교량접속슬래브 (2)	TYPE-1, 4차로일반도($0^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계도 13202-637(01.12.7) 설계처-1173(11.05.24) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28) 연구개발실-1287(10.04.23)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.052	교량접속슬래브 (3)	TYPE-1, 4차로배근도 (1)($0^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 연구개발실-1287(10.4.23)	
4.053	교량접속슬래브 (4)	TYPE-1, 4차로배근도 (2)($0^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.054	교량접속슬래브 (5)	TYPE-1, 4차로배근도 (3)($0^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.055	교량접속슬래브 (6)	TYPE-1, 6차로일반도($0^\circ < \theta \leq 25^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.056	교량접속슬래브 (7)	TYPE-1, 6차로 배근도 (1)($0^\circ < \theta \leq 25^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.057	교량접속슬래브 (8)	TYPE-1, 6차로 배근도 (2)($0^\circ < \theta \leq 25^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.058	교량접속슬래브 (9)	TYPE-1, 6차로 배근도 (3)($0^\circ < \theta \leq 25^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.059	교량접속슬래브 (10)	TYPE-1, 6차로일반도($26^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.060	교량접속슬래브 (11)	TYPE-1, 6차로 배근도 (1)($26^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.061	교량접속슬래브 (12)	TYPE-1, 6차로 배근도 (2)($26^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.062	교량접속슬래브 (13)	TYPE-1, 6차로 배근도 (3)($26^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.063	교량접속슬래브 (14)	TYPE-1, 8차로일반도($0^\circ < \theta \leq 14^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.064	교량접속슬래브 (15)	TYPE-1, 8차로 배근도 (1)($0^\circ < \theta \leq 14^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.065	교량접속슬래브 (16)	TYPE-1, 8차로 배근도 (2)($0^\circ < \theta \leq 14^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.066	교량접속슬래브 (17)	TYPE-1, 8차로 배근도 (3)($0^\circ < \theta \leq 14^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.067	교량접속슬래브 (18)	TYPE-1, 8차로일반도($15^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.068	교량접속슬래브 (19)	TYPE-1, 8차로 배근도 (1)($15^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.069	교량접속슬래브 (20)	TYPE-1, 8차로 배근도 (2)($15^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.070	교량접속슬래브 (21)	TYPE-1, 8차로 배근도 (3)($15^\circ < \theta \leq 45^\circ$)	설계처-1462(15.05.28)	
4.071	교량접속슬래브 (22)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=6.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.072	교량접속슬래브 (23)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=6.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.073	교량접속슬래브 (24)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=7.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.074	교량접속슬래브 (25)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=7.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.075	교량접속슬래브 (26)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=8.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.076	교량접속슬래브 (27)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=8.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.077	교량접속슬래브 (28)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=9.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.078	교량접속슬래브 (29)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=9.0M) (2)	설계처-1462(15.05.28)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.079	교량접속슬래브 (30)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=10.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.080	교량접속슬래브 (31)	TYPE-2, 4차로배근도 (L=10.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.081	교량접속슬래브 (32)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=6.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.082	교량접속슬래브 (33)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=6.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.083	교량접속슬래브 (34)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=7.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.084	교량접속슬래브 (35)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=7.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.085	교량접속슬래브 (36)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=8.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.086	교량접속슬래브 (37)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=8.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.087	교량접속슬래브 (38)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=9.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	
4.088	교량접속슬래브 (39)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=9.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.089	교량접속슬래브 (40)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=10.0M) (1)	설계도 13202-637(01.12.7) 연구개발실-1287(10.4.23) 설계구10201-302(03.08.20) 기술심사처-1184(12.06.07) 설계이 13202-620(00.12.23) 설계처-1462(15.05.28)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
4.090	교량접속슬래브 (41)	TYPE-2, 6차로배근도 (L=10.0M) (2)	기술심사처-1184(12.06.07) 설계처-1462(15.05.28)	
4.091	차로이탈인식시설	전압형	설계처-2195(08.08.20) 설계처-1978(16.07.05) 설계처-1617(14.06.25)	

목 차 (5. 부대공)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.001	시선유도표지 (1)	설치기준, 설치간격, 지주규격	설심일 15212-325(98.03.13) 도로포 09205-30187(01.03.02) 설계이 15211-1173(98.09.02) 도로도 09123-30977(01.10.17) 설계기 13201-327(00.08.10) 설계처-3319(16.11.09) 설계기 13202-30370(00.08.14)	
5.002	시선유도표지 (2)	클로소이드 구간	설계처-3319(16.11.09)	
5.003	시선유도표지 (3)	토공용, 가드레일용	설심일 15212-325(98.3.13) 설계기 13201-327(00.8.10) 설계이 15211-1173(98.9.2)	
5.004	시선유도표지 (4)	옹벽용, 중분대용	설심일 15212-325(98.3.13) 설계기 13201-327(00.8.10) 설계이 15211-1173(98.9.2) 교통처-818(2017.3.7.)	개 정
5.005	갈매기표지 (1)	설치기준	설심일 15212-325(98.3.13) 설계기 13201-327(00.8.10) 설계이 15211-1173(98.9.2) 설계처-3319(16.11.09)	
5.006	갈매기표지 (2)		설심일 15212-325(98.3.13) 설계기 13201-327(00.8.10) 설계이 15211-1173(98.9.2)	
5.007	차선도색 (1)	본선(양방향2,4차로)	경관법 01416-463(97.1.20) 교통처-897(14.02.28)	
5.008	차선도색 (2)	가속차로	경관법 01416-463(97.1.20) 도로교통법시행규칙[별표] II 5 No531	
5.009	차선도색 (3)	감속차로	설계기 16210-189(96.7.2) 경관법 01416-463(97.1.20) 도로교통법시행규칙[별표] II 5 No531 교통처-2202(16.11.07)	
5.010	차선도색 (4)	본선영업소	경관법 01416-463(97.1.20) 설계처-2022(12.07.18) 설심일 13201-474(99.5.19) 교통처- 897(14.02.28) 설계설 10202-243(04.08.20) 교통처-1462(14.04.08) 설계처-1259(11.05.31)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.011	차선도색 (5)	나들목영업소	경관법 01416-463(97.1.20) 설계처-1259(11.05.31) 설심일 13201-474(99.5.19) 교통처- 897(14.02.28) 설계설 10202-243(04.08.20) 교통처-1462(14.04.08)	
5.012	차선도색 (6)	요금소와 분리대부	경관법 01416-463(97.1.20) 설계처-1146(11.05.23) 설계설 10202-243(04.08.20) 설계처-1259(11.05.31) 설계처-4435(10.09.30) 설계처-2610(13.08.30) 도로교통법 시행규칙 [별표6] Ⅱ. 5. No.531	
5.013	차선도색 (7)	차선계획시 고려할 사항 (1)	설계설 10202-243(04.08.20) 설계처-1259(11.05.31)	
5.014	차선도색 (8)	차선계획시 고려할 사항 (2)	설계설 10202-243(04.08.20) 설계처-1259(11.05.31)	
5.015	차선도색 (9)	나들목접속부(연결로차로수양방향2차로)	설계기 13207-277(00.7.12)	
5.016	차선도색 (10)	나들목접속부 (연결로차로수양방향4차로)	교통시 09302-2874(96.3.27) 설계기 13207-277(00.07.12)	
5.017	차선도색 (11)		설계기 13207-277(00.07.12) 도로교통법 시행규칙 [별표6] Ⅱ. 5. No.531	
5.018	차선도색 (12)	오르막차로	기술심사처-1784(09.07.06) 교통처-897(14.02.28)	
5.019	차선도색 (13)	나들목접속부(회전교차로)	설계처-2726(11.11.10)	
5.020	방호울타리 적용기준		설계처- 835(13.03.27) 설계처- 3248(17.09.13) 도로처- 900(15.03.23)	개 정
5.021	가드레일 (1)	노측용(저속구간-SB1) - 1	설계기 13201-355(00.08.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1)	
5.022	가드레일 (2)	노측용(저속구간-SB1) - 2	설계기 13201-355(00.08.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.023	가드레일 (3)	노측용(일반 및 고속구간-SB3) - 1	설계기 13201-355(00.08.16) 설계처-835(13.3.27) 설계처-1603(07.6.1) 품질시험센터-362(18.3.16) 설계처-2443(07.08.27)	개 정
5.024	가드레일 (4)	노측용(일반 및 고속구간-SB3) - 2	설계기 13201-355(00.08.16) 설계처-835(13.03.27) 설계처-1603(07.6.1) 품질시험센터-362(18.3.16) 설계처-2443(07.08.27)	개 정
5.025	가드레일 (5)	노측용(일반 및 고속구간-SB5) - 1	설계처-1796(08.07.07) 품질시험센터-362(18.3.16)	개 정
5.026	가드레일 (6)	노측용(일반 및 고속구간-SB5) - 2	설계처-1796(08.07.07) 품질시험센터-362(18.3.16)	개 정
5.027	가드레일 (7)	전이구간 방호울타리(SB-1, 교량 방호벽/안전단면 방음벽 기초)-(1)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-3248(17.9.13) 설계처-1603(07.6.1)	개 정
5.028	가드레일 (8)	전이구간 방호울타리(SB-1, 교량 방호벽/안전단면 방음벽 기초)-(2)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정
5.029	가드레일 (9)	전이구간 방호울타리(SB-1, 직벽형 방음벽 기초)-(1)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정
5.030	가드레일 (10)	전이구간 방호울타리(SB-1, 직벽형 방음벽 기초)-(2)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정
5.031	가드레일 (11)	전이구간 방호울타리(SB-3, 교량 방호벽/안전단면 방음벽 기초)-(1)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정
5.032	가드레일 (12)	전이구간 방호울타리(SB-3, 교량 방호벽/안전단면 방음벽 기초)-(2)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정
5.033	가드레일 (13)	전이구간 방호울타리(SB-5, 교량 방호벽/안전단면 방음벽 기초)-(1)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정
5.034	가드레일 (14)	전이구간 방호울타리(SB-5, 교량 방호벽/안전단면 방음벽 기초)-(2)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.035	가드레일 (15)	가드레일 단부처리 방법(1)	설계기 13201-355(00.8.16) 건설처-4686(14.11.5) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13) 설계처-2443(07.08.27)	개 정
5.036	가드레일 (16)	가드레일 단부처리 방법(2)	설계기 13201-355(00.8.16) 설계처-2443(07.08.27) 설계처-1603(07.6.1) 설계처-3248(17.9.13)	개 정
5.037	가드레일 (17)	가드레일 단부처리 방법(3)		
5.038	가드레일 (18)	노측용 단부처리시설(ET3)-(1)	설계처-3248(17.9.13)	신 규
5.039	가드레일 (19)	노측용 단부처리시설(ET3)-(2)	설계처-3248(17.9.13)	신 규
5.040	가드레일 (20)	노측용 단부처리시설(ET3)-(3)	설계처-3248(17.9.13)	신 규
5.041	간이 출입시설 가드레일 (1)		도 로 처-2111(10.05.27)	
5.042	간이 출입시설 가드레일 (2)			
5.043	터널 입.출구 개구부 (1)	형식-1 (1)	설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-2747(07.09.19) 설계설 10202-129(04.5.6) 설계처-4439(09.08.26)	
5.044	터널 입.출구 개구부 (3)	형식-2 (1)	설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-2747(07.09.19) 설계설 10202-129(04.5.6) 재난안전처-2391(17.09.25)	개 정
5.045	콘크리트 중앙분리대(1)	본선용	설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-2328(13.8.1) 설계설 10201-79(02.3.7) 설계처-4208(17.11.27)	개 정
5.046	콘크리트 중앙분리대(2)	나들목용 (1)	설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-2328(13.8.1) 설계처-742(07.3.9)	
5.047	콘크리트 중앙분리대(3)	나들목용 (2)	설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-4811(10.10.22) 설계처-742(07.3.9)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.048	콘크리트 중앙분리대(4)	나들목용 (3)	설심일 13201-119(00.6.29) 설계처-4811(10.10.22) 설계처-742(07.3.9)	
5.049	콘크리트 중앙분리대(5)	나들목용 (4)	설계처-1146(11.05.23) 설계처-2610(13.08.30)	
5.050	콘크리트 중앙분리대(6)	중분대 개구부 접속부	설계처-3378(07.11.27)	개 정
5.051	콘크리트 중앙분리대(7)	시선유도도장	설계처-213(08.01.25) 설계처-3319(16.11.09)	
5.052	가드웬스	토공용, BUS STOP용, 육교용	설일 16210-171(94.11.1) 설계처-3469(07.12.5) 설계설 13201-730(01.12.20)	
5.053	낙석방지 울타리 (1)	옹벽용 - 형식1	설계기 13201-30101(01.3.14) 설계처-3380(05.11.28)	
5.054	낙석방지 울타리 (2)	옹벽용 - 형식2	설계기 13201-30101(01.3.14) 설계처-3380(05.11.28)	
5.055	낙석방지 울타리 (3)	소단용		
5.056	낙석방지 울타리 (4)	토공용/터널용 - 형식1		
5.057	낙석방지 울타리 (5)	토공용/터널용 - 형식2		
5.058	낙석방지 울타리 (6)	출입문		
5.059	낙석방지망 (1)	상부지주-보강	설계기 13201-30101(01.3.14) 설계처-3380(05.11.28)	
5.060	낙석방지망 (2)	상부지주-비보강		
5.061	방음벽 (1)	방음벽 기초 설계 방법	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 녹색환경처-346(13.1.22) 설계처-337(11.2.7)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.062	방음벽 (2)	지주	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 녹색환경처-346(13.1.22) 설계처-337(11.2.7)	
5.063	방음벽 (3)	지주,앵커볼트,베이스플레이트, 리브플레이트 상세도	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 녹색환경처-346(13.1.22) 설계처-337(11.2.7)	
5.064	방음벽 (4)	지주,앵커볼트,베이스플레이트, 리브 플레이트 상세도	설계처-337(11.2.7) 설계처-1880(15.7.6) 설계처-792(11.4.7)	
5.065	방음벽 (5)	누음차단재 및 방음판 고정장치	설계설 10201-353(04.11.03) 설계처-792(11.4.7) 설계처-337(11.2.7) 녹색환경처-346(13.1.22)	
5.066	방음벽 (6)	L형방음벽 일반도 형식-(1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 녹색환경처-346(13.1.22) 설계처-337(11.2.7) 설계처-1363(2016.05.13)	
5.067	방음벽 (7)	풍하중:0.7kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.068	방음벽 (8)	풍하중:0.7kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.069	방음벽 (9)	풍하중:0.9kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.070	방음벽 (10)	풍하중:0.9kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.071	방음벽 (11)	풍하중:1.2kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.072	방음벽 (12)	풍하중:1.2kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.073	방음벽 (13)	풍하중:1.5kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.074	방음벽 (14)	풍하중:1.5kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.075	방음벽 (15)	L형방음벽 일반도 형식-(2, 3)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.076	방음벽 (16)	풍하중:0.7kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.077	방음벽 (17)	풍하중:0.7kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.078	방음벽 (18)	풍하중:0.9kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.079	방음벽 (19)	풍하중:0.9kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.080	방음벽 (20)	풍하중:1.2kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.081	방음벽 (21)	풍하중:1.2kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.082	방음벽 (22)	풍하중:1.5kN/m ² (1)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.083	방음벽 (23)	풍하중:1.5kN/m ² (2)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	개 정
5.084	방음벽 (24)	옹벽일체형방음벽(풍하중:0.7,0.9kN/m ²)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	
5.085	방음벽 (25)	옹벽일체형방음벽(풍하중:1.2,1.5kN/m ²)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-1363(2016.05.13) 설계처-337(11.2.7)	
5.086	방음벽 (26)	직벽형 방음벽 일반도	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-792(11.4.7)	
5.087	방음벽 (27)	방음벽(지주 125×125×6.5×9)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-792(11.4.7)	
5.088	방음벽 (28)	방음벽(지주 200×150×6×9)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-792(11.4.7)	
5.089	방음벽 (29)	방음벽(지주 200×200×8×12)	설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-792(11.4.7)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.090	방음벽 (30)	교량방호벽형 일반도	설계구 13202-725(01.12.19) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30)	
5.091	방음벽 (31)	방음벽지주 H-125×125×6.5×9	설계구 13202-725(01.12.19) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30)	
5.092	방음벽 (32)	방음벽지주 H-200×150×6×9	설계구 13202-725(01.12.19) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30)	
5.093	방음벽 (33)	방음벽지주 H-200×200×8×12	설계구 13202-725(01.12.19) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10202-30086(02.3.7) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30)	
5.094	방음벽 (34)	교량용 방음벽 기초(H=1.0m)	설계기 16210-80(93.6.14) 설계처-792(11.4.7) 설계구 13202-725(01.12.19) 설계처-1880(15.7.6) 설계처-337(11.2.7)	
5.095	방음벽 (35)	교량용 방음벽 기초(H=1.27m)	설계처-1880(15.7.6)	
5.096	방음벽 (36)	토공부와 교량부의 접속상세 (1)	설기 16110-68(95.4.13) 설계설 10201-353(04.11.03) 설계구 13202-725(01.12.19) 설계처-337(11.2.7) 설계구 10201-184(02.4.30) 설계처-792(11.4.7)	
5.097	방음벽 (37)	토공부와 교량부의 접속상세 (2)	설기 16110-68(95.4.13) 설계설 10201-353(04.11.03) 설계일 13201-426(99.5.7) 설계처-337(11.2.7) 설계구 13202-725(01.12.19) 설계처-792(11.4.7) 설계구 10201-184(02.4.30)	
5.098	꺾기부 점검로 (1)			
5.099	꺾기부 점검로 (2)	전면부 점검로 (형식-1) (1)	설계처-4744(10.10.19)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.100	깎기부 점검로 (3)	전면부 점검로 (형식-1) (2)	설계처-4744(10.10.19)	
5.101	깎기부 점검로 (4)	전면부 점검로 (형식-2)	건이일 13500-30546(99.12.15) 설계처-4744(10.10.19)	
5.102	쌓기부 점검로		설심일 15212-512(98.4.17) 설계처-3042(06.11.24)	
5.103	긴급제동시설 (1)	형식-1 (골재부설구간+이탈방지둑)	설계이 16202-247(96.8.7) 설계설 10201-195(02.5.7)	
5.104	긴급제동시설 (2)	형식2 (골재부설구간+감속원통+이탈방지둑)	설계이 16202-247(96.8.7) 설계설 10201-195(02.5.7)	
5.105	긴급제동시설 (3)		설계이 16202-247(96.8.7) 설계설 10201-195(02.5.7)	
5.106	접도구역경계표주			
5.107	용지경계표주			
5.108	도시계획구간말목(4차로)			
5.109	아일랜드(매표섬) 배치도 및 단면도		설계처-1935(07.7.5) 설계처-1146(11.05.23) 시설처-1347(08.05.20) 설계처-2610(13.08.30)	
5.110	축중기차로 옹벽 일반도 및 배근도	옹벽높이 H=1.0M	스마트웨이단-104호(07.04.13)	
5.111	영업소통로암거 (1)	일반도 (1)	설기 16210-147(94.9.22) 설계처-2476(07.08.29) 설계설 10207-30122(02.4.10) 설계처-1146(11.05.23) 설계처-2610(13.08.30)	
5.112	영업소통로암거 (2)	일반도 (2)	설기 16210-147(94.9.22) 설계처-2476(07.08.29) 설계설 10207-30122(02.4.10) 시설처-1347(08.05.20)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.113	영업소통로암거 (3)	일반도 (3)	설기 16210-147(94.9.22) 설계처-2476(07.08.29) 설계설 10207-30122(02.4.10) 시설처-1347(08.05.20)	
5.114	영업소통로암거 (4)	방수표준도	설기 16210-147(94.9.22)	
5.115	과속단속차량 주차시설 (1)	형식 - 1	설계도 10202-612(03.12.31)	
5.116	과속단속차량 주차시설 (2)	형식 - 2	설계도 10202-612(03.12.31)	
5.117	과속단속차량 주차시설 (3)	안내표지 설치도	설계도 10202-612(03.12.31)	
5.118	과속단속차량 주차시설 (4)	안내표지판	설계도 10202-612(03.12.31)	
5.119	비점오염 저감시설 설계사항 (1)	설계단계, 규모 및 용량결정	환경품질처-1855(15.05.13)	
5.120	비점오염 저감시설 설계사항 (2)	형식선정, 설치조건	환경품질처-1855(15.05.13)	
5.121	소규모 저류지 (1)	침강지형식, 사면경사 1:2	녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.122	소규모 저류지 (2)	침강지형식, 사면경사 1:3	녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.123	소규모 저류지 (3)	콘크리트조물형식, 사면경사 1:2	녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.124	소규모 저류지 (4)	콘크리트조물형식, 사면경사 1:3	녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.125	소규모 저류지 (5)	규격표	녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.126	분리형 초생수로 (1)	단부형	환경품질처-72(14.01.07)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.127	분리형 초생수로 (2)	연속형	환경품질처-72(14.01.07)	
5.128	분리형 초생수로 (3)	규격표	환경품질처-72(14.01.07)	
5.129	초생수로 (1)		녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.130	초생수로 (2)	규격표	녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.131	식생수로 (1)		녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.132	식생수로 (2)	규격표	녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.133	침투도랑 (1)	초생수로가 있는 형식	녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.134	침투도랑 (2)	초생수로가 없는 형식	녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.135	침투도랑 (3)	규격표	녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.136	모래여과시설 (1)		녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.137	모래여과시설 (2)	규격표	녹색환경처-3185(12.08.09)	
5.138	유량분배구조물	유도턱, 집수정+오리피스	녹색환경처-3185(12.08.09) 녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.139	초기우수유도관	개선형	환경품질처-621(14.02.13)	
5.140	전처리시설 구조도		녹색환경처-4098(12.10.27)	

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
5.141	모래여과시설 구조도 (1)		녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.142	모래여과시설 구조도 (2)		녹색환경처-4098(12.10.27)	
5.143	모래여과시설 구조도 (3)		녹색환경처-4098(12.10.27)	

목 차 (6. 터널공)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
6.001	배수상세도 (1)	단면도, 평면도, 배수체계(자연환기)	설계개 16210-260(96.8.22) 설계처-3076(07.10.31) 설계도 10201-9(03.1.10) 설계처-2912(11.11.30) 설계도 10201-259(03.7.21) 설계처-1717(12.06.20) 설계처-1336(06.05.29) 설계처-2623(13.09.02)	
6.002	배수상세도 (2)	단면도, 평면도, 배수체계(기계환기)	설계개 16210-260(96.8.22) 설계처 3076(07.10.31) 설계도 10201-9(03.1.10) 설계처-2912(11.11.30) 설계도 10201-259(03.7.21) 설계처-1717(12.06.20) 설계처-1336(06.05.29) 설계처-2623(13.09.02)	
6.003	배수상세도 (3)	배수구 및 공동구 덮개	설계도 10201-259(03.7.21) 건설환경실-2409(07.11.28) 건설기 10105-106(03.11.11) 설계처-3863(09.07.21) 설계처-3417(05.11.30) 설계처-2912(11.11.30) 설계처-3076(07.10.31) 설계처-1717(12.06.20)	
6.004	배수상세도 (4)	공동구 덮개	설계일 13201-149(00.04.15) 설계처-3686(09.07.21) 건설기 10105-106(03.11.11) 설계처-2912(11.11.30)	
6.005	옥외공동구(1)	주 공동구	설계처- 638(13.03.11)	
6.006	옥외공동구(2)	분기 공동구	설계처- 638(13.03.11)	

목 차 (7. 통신관로)

도면번호	도 면 명	내 용	관 련 근 거	비 고
7.001	인공설치도 (1)	A TYPE	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.002	인공설치도 (2)	B TYPE	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.003	인공설치도 (3)	C TYPE	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.004	PVC관 전시공도	터널 입.출구부	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.005	교량부관로 설치도 (1)	날개벽	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.006	교량부관로 설치도 (2)	날개벽+방음벽	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.007	교량방호벽 설치도 (1)	풀박스	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.008	교량방호벽 설치도 (2)	방호벽 내 배관	I T S 처-4531(15.11.30)	
7.009	교량부 가드레일	방호벽 - 성토부 관로 포설시	I T S 처-4531(15.11.30)	