

부 록

[별 표]

1. 공 사 한 계 / 1
2. 시공 상세도면 작성 목록 / 4
3. 공급원 승인요청 자재명 / 8
- 4-1. 안 전 점 검 표 / 9
- 4-2. 준 공 안 전 점 검 표 / 10
5. 시험·검사장비 및 인력기준 / 12
6. 시험요원 자격 요건 / 12
7. 환 경 기 준 / 13

[서 식]

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. 착공계 / 18 | 18. 환경영향평가 협의내용 이행계획서 / 30 |
| 2. 공사일지 / 19 | 19. 환경영향평가 협의내용 관리대장 / 30 |
| 3. 일일공정현황 / 20 | 20. 환경피해보고서 / 31 |
| 4. 주간공정현황 / 20 | 21. 폐공처리현황 및 실적보고서 / 31 |
| 5. 공정현황보고 / 20 | 22. 건설폐재 재활용계획 및 실적 / 32 |
| 6. 공사 기성부분 검사원 / 21 | 23. 품질시험계획 / 33 |
| 7. 내역서 / 22 | 24. 불합격자재 조치표 / 34 |
| 8. 준공계 / 23 | 25. 현장지도점검대장 / 34 |
| 9. 준공기한 연기원 / 24 | 26. 지적사항조치결과 / 35 |
| 10. 공급원 승인요청서 / 25 | 27. 건설공사 유해·위험방지 계획서 / 35 |
| 11. 반입자재 검사부 / 25 | 28. 산업안전보건관리비 사용내역서 / 36 |
| 12. 품질감사전문기관 의뢰시험대장 / 25 | 29. 항목별 사용내역 / 36 |
| 13. 지급자재 수급계획 변경요청서 / 26 | 30. 기술지도 완료증명서 / 37 |
| 14. 지급자재 관리부 / 27 | 31. 안전교육실시 결과보고서 / 38 |
| 15. 하도급 시행계획서 / 28 | 32. 말뚝박기 보고서 / 39 |
| 16. ()월 하도급대금 및 노임현금지급명세표 / 28 | 33. 신기술 활용실적 보고서 / 39 |
| 17. 건설공사 시공관리대장 / 29 | |

[별표 1]

공 사 한 계

1. 옥외 구조물

구 분	공사내용	공사구분						비고
		토목	건축	기계	전기	통신	조경	
(1) 토공사	① 건축물 기초터파기 및 되메우기공사	○						
	② 흙쌓기 및 흙쌓기 부분 옹벽 및 석축구조물 마무리 공사	○						
	③ PHC 말뚝공사		○					
	④ 건축물 외벽에서 1m까지의 우수, 우수배관공사			○				
	⑤ 단지내 우수, 우수, 배수로, 측구, 집수정 설치공사	○						
(2) 우수, 우수, 상수도공사	① 터파기 및 되메우기 공사	○						
	② 콘크리트 구조물공사	○						
	③ 상수도배관, 배설공사	○						
	④ 맨홀뚜껑 설치공사	○						
	⑤ 통신케이블 맨홀공사				○			
(3) 외등공사	① 가로등 및 장식등 설치 및 마감공사				○			
	② 기초콘크리트 구조물공사				○			
	③ 터파기 및 되메우기 공사				○			
(4) 포장공사	① 아스팔트공사	○						
	② 고압블럭공사	○						
	③ 보도, 차도 경계블럭, 도로경계블럭	○						
	④ 상수직관 인입공사	○						
	⑤ 차선도색 및 주차구획	○						
(5) 조경공사	① 수목 식재공사 및 흙 채우기						○	
	② 수목보호 흙 덮개 및 받침틀공사						○	
	③ 휴게공간 식목, 식재공사(휴식 의자등 포함)						○	
	④ 파고라, 등 의자, 평 의자, 수목보호, 의자, 열주, 휴지통 등 조정시설물 공사						○	
	⑤ 화단내 배수시설	○						
	⑥ 화단박스 설치공사		○					
(6) 담장공사	① 담장하부위 기초 및 터파기	○						
	② 담장조적 및 투시형 담장설치	○						
(7) 대문공사	① 대문 기초 및 터파기공사	○						
	② 대문설치공사		○					

부 록

2. 옥내 구조물

구 분	공사내용	공사구분						비고
		토목	건축	기계	전기	통신	조경	
(1) 지하기계실 설치공사	① 보일러 1차전원 공급공사				○			
	② 보일러 기계설비 설치공사			○				
	③ 보일러 및 각종 기계기초 패드		○					
	④ 기계실내 트렌치 설치공사		○					
	⑤ 지하저수조(스텐레스제 물탱크)			○				
	⑥ 보일러에 따른 연도배관 설치공사			○				
(2) 전기실 및 발전기실 설치공사	① 전기실 전원판넬 패드 및 트렌치 설치공사		○					
	② 발전기실 발전기 패드 및 트렌치 설치공사		○					
	③ 발전기에 따른 연도배관 설치공사				○			
	④ 발전기 연료 메인 탱크(MAIN TANK) 설치 및 발전기 실까지의 배관공사(위험물처리 인, 허가 사항 포함)			○				
	⑤ 발전기 연료 보조 탱크 설치공사				○			
	⑥ 발전기실 급기, 배기공사				○			
(3) 엘리베이터 설치공사	① 각종 승강장 주위벽의 구멍뚫기 공사 및 마감공사		○					
	② 출입구 문턱부분 돌출부공사		○					
	③ 기계실 천장 흡크용 철물양카공사		○					
	④ 피트 내부방수, 사다리 및 완충기 설치 후 신더콘크리 트 마감공사		○					
	⑤ 기계실 환기용 창문설치공사		○					
	⑥ 기계실 기기설치후 신더콘크리트 마감공사		○					
	⑦ 기계실환기 및 냉방공급공사			○				
	⑧ 엘리베이터 설치공사				○			
(4) 주방설비	① 메인 패널(MAIN PANEL) 설치 및 전원공급 가스 배 관설비공사			○	○			
	② 주방기기 설치공사			○				
	③ 주방트렌치 및 카바설치공사		○					
	④ 냉동 및 냉장창고 내부설치공사			○				
	⑤ 냉동 및 냉장창고 출입문 설치공사			○				
	⑥ 주방트렌치의 그라운드스트랩설치			○				

구 분	공사내용	공사구분						비고
		토목	건축	기계	전기	통신	조경	
(5) 공기조화실 보완시공	① 장비의 콘크리트 패드를 포함한 기초방진공사			○				
	② 공기조화기 설치공사			○				
	③ 전원 공급공사				○			
	④ 급기, 환기를 위한 개구부 설치공사		○					
(6) 관통부의 보완시공	① 전기, 기계 배관을 위한 OPEN			○	○			각 공종별 보완 시공
	② 전기, 기계 배관후 보강공사			○	○			
	③ 각종기구 부착용 HOLE가공 및 코킹처리 (조적제, 콘크리트 부분)			○	○			
(7) 루프 드레인 공사	① RD설치 및 선홈통 연결공사		○					
	② 옥내 수평·수직배관공사			○				
(8) 화장실공사	① 마블세면대 및 거울 설치		○					
	② 휴지걸이, 제털이, 비누걸이		○					
	③ 소변기의 전자감응기 설치			○				
	④ 소변기의 전자감응기 설치의 전기배선공사				○			
	⑤ 기계, 전기점검에 필요한 천장 점검구		○					
	⑥ 샤프트 점검구 및 천장 점검구		○					
	⑦ 배수 드레인 설치(배관별도)		○					
(9) 기타공사	① 등기구 보강		○					
	② 배연창(창호, 제어기, 감지기, 개폐기)		○					
	③ 웬코일 유닛 카바 설치		○					
	④ 쿨링타워 기초 패드공사		○					
	⑤ 쿨링타워 기계설비 및 배관공사			○				
	⑥ 내부주차장 차선도색 및 방향지시표시		○					

3. 기 타

구 분	공사내용	공사구분						비고
		토목	건축	기계	전기	통신	조경	
(1) 심정개발	① 심정개발			○				
	② 심정개발수 심정에서 저수조까지의 배관공사			○				

부 록

[별표 2]

시공 상세도면 작성 목록

공 종	항 목	세 부 내 용	비 고
토 공	• 땅깍기	- 소단폭원, 절취고 및 경사 (땅깍부 개소당 대표단면)	
	• 흙쌓기	- 흙쌓기 최종마무리면별 길어깨 - 본선 및 중분대 표준횡단계획도 (흙쌓기부 개소당 대표단면) - 토사 측구 설치 계획도	
지반 개량공	• 지층조사	- 확인심도 확인계획도(종단, 횡단방향) → 심도별, 이경별 연결도	
	• PE, PET MAT	- 성토 폭원을 고려한 위치별 Mat의 공장제작 계획도 - 현장 및 공장 봉합방법	
	• 연약지반상 배수 구조물 기초치환	- 치환폭, 깊이	
	• Sand pile 및 Pack drain	- 배수계획도	
	• 계측 기기	- 설치위치 변경 및 깊이(길이) - 계측 기기 보호시설	
배 수 공	• 공통사항	- 타시설물과의 연결부 접속처리도	
	• L형 측구	- 형식변경부 접속처리와 무늬거푸집 설치도	
	• U형 측구 (용수로포함)	- 배수경사	
	• V형 측구	- 배수경사	
	• 암 거	- 확장공사시 가시설 설치도 - 지형여건을 고려한 연장, 규격, skew, 피토고, 구매 - 설계 E.L이 암거 중심기준이므로 암거길이방향으로 최대 피 토고 위치에서의 단면검토와 시공시 암거상면이 포장층내에 위치할 경우 보강슬래브 또는 접속슬래브 설치도 - 통로암거 무늬거푸집 설치도(피복두께 확보방안 포함) - 암거와 인접한 암거, 배수관, 측구용 배수로간 날개벽 연결부 처리도 - 분할 시공시 시공이음부 처리도	
	• 기 타	- 맨암거 설치계획도 - 흙쌓기 및 땅깍기 법면 녹화계획도 - IC 및 JCT구간내 녹지대 배수계획도	

부 록

공 종	항 목	세 부 내 용	비고
구조물공 공통사항	• 철 근	- 겹이음 위치도와 길이 → 참고사항 : 1. 배근상세도 검토후 길이별 반입철근 계획수립 (8, 10, 12m) 2. 구조상 안전위치 선정, 겹이음 위치와 길이 등을 고려 자투리 철근 최소화 (구조물도, 암거표준도, 용벽표준도의 이음부 확인후 결정) - 철근 피복두께 확보를 위한 받침(Chair) 및 간격유지재(Spacer) 배치도 - 특수 구조물의 수직철근 조립방법 및 작업중 전도방지 계획도	
	• 거 푸 집	- 모따기 위치 - 무늬거푸집 설치도 및 철근 피복두께 표시도 - 시공 이음부 처리도	
교 량	• 기 초	- 가시설이 필요한 터파기에서의 가시설도	
	• 교대.교각	- 시공이음부 처리도 - 교좌면 : 받침(shoe)별 교좌면 시공계획도(E.L표기) - 대기온도, 건조수축, 크리프 등을 고려한 Shoe의 유간 설치 계산서 - 확장공사시 가시설 설치도	
	• 교량받침	- 최소 연단거리 고려 앵커 설치도(코팅철근에 고정 또는 후시공시 Block out 규격, 재료, 깊이 등을 명기) - Sole plate와 Upper shoe연결도(용접, 볼트이음, 썬기형 처리 등)	
	• 신축이음 장치	- 신축이음장치 설치도(슬래브 철근 조립전 제출) • 선정제품의 폭, 두께와 상부형식에 따른 신축이음장치 설치부의 교량슬래브 단부조정등을 명기 • 신축이음장치 설치규격에 상응한 Block out 폭, 두께 • 앵커철근 용접시 대기온도에 따른 신축이음장치 Setting폭 계산서 - 슬래브 양측난간 누수방지를 위한 물막이 처리도	
	• 강 교	- 강교 제작현도 - 가설계획도(가벤트 설치도, 부재 체결순서도, 투입장비 배치도, Bolting체결 순서도) - Deck plate 설치도(재질, 규격, 형상, 부착방법) - 강교부재 운반계획서(중량, 폭, 길이, 높이검토) - 공장 및 현장 도장 계획서	
	• PC 빔교	- 전도방지 시설도 - Skew 종단, 편구배구간 설치계획도	

부 록

공 종	항 목	세 부 내 용	비 고
교 량	• 슬 레 브	- 배수구 설치계획도(특히 Girder교의 경우 보 및 가로보 위치에 배수구멍 설치가 곤란하므로 적절한 간격 및 위치조정이 필요하며 교량하부 조건에 따른 배수관 길이 및 집수구 설치위치) - 배수구멍 주변 철근보강 - 물끊기 위치 및 재료, 규격 - 슬래브 콘크리트 타설 Deck finisher 설치도 - 가로등 설치구간 및 광통신 Line설치구간 세부계획도 - 난간 방호벽 광통신 파이프 배치 및 철근배근도	
옹벽 및 기타	• 옹 벽	- 구간별 전개도(시공이음, 개구부 위치) - 날개벽과의 연결부 처리도(교량 및 암거, 배수관) - 배수구멍 위치도 - 옹벽 위 표지판 등 설치구간 단면 보강도 - 집수정과의 연결도 - 다이크와 연결부 처리도	
	• 기 타	- 양생, 보온 세부사항 - I.L.M, P.S.M, F.C.M, 사장교등 특수교량의 경우 시방 및 특수성에 기인한 부위별 시공상세도 - 각 교량별 유지관리 점검시설의 필요한 부분상세도	
터 널	• 굴 착	- 굴착순서 및 단면도 - 발파계획도(천공깊이, 방향 및 위치) - 터널 입·출구부 절취 계획도	
	• 계 측	- 계측 기기 설치위치도 - 계측 기기 보호시설도	
	• 배수구 및 공동구	- 시공중 배수처리 계획도 - 공동구와 집수정과의 배수관 연결 - 포장 E.L과 비교 공동구 상단 E.L	
	• 라 이 닝	- 거푸집 도면(콘크리트 투입구 및 검사구, 단부마감) - 수축 및 팽창줄눈 설치도 - 라이닝과 갱구부 철근연결 및 시공이음부 처리도 - 철제 동바리	
	• 타 일	- 배치도, 수축 및 팽창줄눈 설치도	
포장공	• 시멘트 콘크리트 및 아스팔트 콘크리트 포장	- Sensor line 설치계획도(위치, 간격) - 교량 접속슬래브의 종단경사, 편경사를 고려한 세부계획도	

부 록

공 종	항 목	세 부 내 용	비고
부 대 공	• 방 음 벽	- 신축이음장치 설치부 처리도(지주간격, 방음판 길이) - 방음벽용 옹벽과 가드레일 또는 L형측구, V형측구 등과의 접속부 처리도 - 종단구배가 급한 곳의 방음벽 옹벽 처리도 - 방음벽 출입시설 설치 위치도 및 상세도 - 방음벽용 옹벽과 교량부 방호난간, 가드레일 또는 L형측구, V형측구 등과의 접속부 처리도	
	• 중앙분리대	- 토공부와 교량부의 접속부 처리도(교량 신축이음부) - 기초 및 구체 기계시공시 Sensor line 설치계획도	
교통안전시설	• 표 지 판	- 표지판 설치계획도 - 지주 또는 트러스와 결속부 처리도	
가시시설물	• 가 교	- 연장, 폭원, 통과높이, H-pile의 근입깊이, 강재규격, 난간설치 방법, 포장단면, 연결가도 테이퍼 및 연장, 기타사항 - 이음부 용접 및 볼트 체결도	
	• 가 시 설	- H-pile : 위치별 규격 및 근입깊이, 간격, 횡토압지지방법(H-pile 또는 어스앵커 사용 등) - 토류판 : 재질, 폭, 두께, 길이 - 어스앵커 : 근입깊이, 종, 횡방향 간격, 정착 Head 크기 및 방법 - 안전시설, 안전도색	
	• 가 도	- 연장, 폭원 - 접속처리도(본선, 가교 접속부, 테이퍼등) - 배수시설도	
	• 기 타	- 구조물(암거, 교량, 배수관) 시공전 가배수 시설 - 가도, 가교 및 가시설 설치에 따른 길어깨 안전시설	

부 록

[별표 3]

공급원 승인요청 자재명

구 분	자 재 명
공 통	시멘트, 철근, 레미콘 등
혼 화 재 료	혼화제 (AE제, 감수제, AE감수제, 유동화제 등), 혼화제 (플라이애시, 실리카흙, 급결제, 무수축제, 팽창제 등)
토 공 용	부직포 (토공용, 연약지반용), 보강토 전면판 및 보강재료
배 수 용	부직포 (맹암거용), 유공관, 흙관, 반월관, 플툼관, 철선, 그레이팅커버, 지수관 등
교 량 용	RC말뚝, PC말뚝, 강관말뚝, PC강선, PC강봉, PC콘 (Wedge), 쉬스관, 정착구, 강재, 강교용 페인트, 고장력 볼트, 신구콘크리트 접착제, 방수재, 교좌장치, 신축이음장치 등
터 널 용	와이어 메쉬, 록볼트, 스틸리브, 부직포 (터널용), 방수슈트, 타일 등
포 장 용	비닐, 다웰바, 프라이머, 주입줄눈재, 아스팔트(AP,MC,RC등) 석분, 아스콘, 양생재, 차선페인트, 그라스비드 등
부대시설용	표지판, 방음판, 방현망, 가드레일, 가드웬스, 데리네이타, 낙석방책, 범면보호블록, 호안블록, 보도블록, 경계블럭, 벽돌, Gabion옹벽, 전기자재류, 톨부스, 페인트류, 반사지류, 기타 건축용 자재 등
기 타	기타 고속도로 건설시 기능 및 품질상 중요하다고 판단되는 자재

[별표 4-1]

안 전 점 검 표

공사명 : 년 월 일
점검자 : (인)

구분	점검사항	상태		지적부위	구분	점검사항	상태		지적부위
		양호	불량				양호	불량	
일반사항	·작업전·후 안전교육의 실시(안전관리자) 여부 ?					·낙하물 방지망은 안전하게 설치되어 있고, 침전물의 청소 상태 ?			
	·안전관리비 적정 사용 여부 및 각종 안전관련 일지 및 서류정리 상태 ?					·용수, 지하수, 외부유입수 등에 대한 침전물의 청소상태 ?			
	·보호장비, 착용상태(안전모, 안전벨트, 고소작업자)등 ?					·지반 굴착공사 중 토사붕괴 우려가 없는가 ?			
	·위험 개소의 안전표지판 부착여부 (위험 장소마다) ?					·자체제작 상태 및 정리정돈, 청소 상태 ?			
	·허약자 및 음주자가 작업하는 사례 ?					·작업장 부근에 고압 전선으로부터 위험 요소의 제거 ?			
	·가설사무실, 숙소, 식당, 창고 등의 화재위험 및 소화기 비치 ?					·전기용접기에 자동 전격방지 장치 부착, 사용 여부 ?			
	·지하층 기능공 숙소 사용 여부 ?					·등근로 보호덮개 및 반발 방지 장치 사용상태 ?			
	·깊은 터파기구간의 안전조치는 (접근방지책) ?					·연삭기 보호덮개 및 반발 방지 장치 사용상태 ?			
	·무제해 운동 기폭판의 정위치 배치 및 운영 여부 ?					·임시 수전 설비 관리상태(가설 철재 펜스, 시간장치, 위험표지 부착, 펜스 내 관계자 외 출입상태 등) ?			
	·공사장 진입차량, 인원내 대한 통제 ?					·공사장내 가설전기 선로의 피복상태, 접속상태 및 정리상태 여부 ?			
가설공사 및 건설공사	·중기작업구간, 도로굴착 등으로 작업통제에 따른 신호수의 배치는 ?					·임시가설 전선 도로에 노출 횡단시 전선 보호시설 설치 상태 ?			
	·가설통로, 경사로, 통로발판, 사다리 등의 시설 이상 유무(안전난간대, 미끄럼딱이 설치 등) ?					·임시 분전함 설치상태, 시간장치, 안전표지 부착상태, 누전차단기 사용상태(커버나이프스위치 사용할 때 적정 휴즈사용)여부 ?			
	·건설물주출입구 낙하물 방호 선반 설치상태 ?					·전동기기류의 사용에 따른 안전장치는 설치되어 있는가 ?			
	·호이스트 탑승장 상부 낙하물 방호 선반설치 상태 ?					·가연성 도로 및 자재는 안전하게 보관되어 있는가 ? (위험물저장소)			
	·위험지역 출입의 통제여부 ?					·유해 위험 장비류의 안전장치 및 운전상태는(호이스트, 리프트, 크레인 등)			
	·지하구조물 개구부의 접근방지책 설치상태 ?					·건설용 호이스트 출입구 여단이 문 설치상태 ?			
	·맨홀 접근방지책 설치 상태 ?					·건설내부의 호이스트 출입구 여단이 문설치 상태 ?			
	·발코니 안전난간대 설치 상태 ?					·거푸집, 동바리, 비계 등의 재료 및 설치상태, 준치기간은 ?			
	·맨홀 접근방지책 설치 상태 ?					·석축, 옹벽, 건물 등 주요건물의 기초부분 안전성은 ?			
	·지하 매설관 적정상태 ?								
	·매설설도, 선형상태, 배관손상, 보호호 훼손상태, 타배관과의 이격거리, 터파기시 기존관로 방호조치 상태 등								

공사명 : 년 월 일
점검자 : (인)

부록 - 10

부 록

(계속)

구 분	점검사항	이 상 유 무	비 고	구 분	점검사항	이 상 유 무	비 고
L A N / W A N	1. 구내 배선케이블이 사무환경에 맞게 설치되었는가? 2. 기타 LAN/WAN 장비와의 원활 한 연동여부는? 3. 패치판넬 연결부분의 케이블 작 업은 적당한가? 4. 케이블 라벨은 인식할 수 있도록 부착되어 있는가?						

[별표 5]

시험·검사장비 및 인력기준

(건설기술관리법 시행규칙 제15조의 4 제2항 관련)

대상공사 구분	공 사 규 모	시험·검사장비	시험실 규모	시험·검사요원
고급품질 관리 대상공사	영 제41조 제1항 제1호 및 제2호의 규정에 의 하여 품질보증계획을 수 립하는 건설공사	영 제42조 제2항의 규 정에 의한 품질시험 및 검사를 실시하는데 필 요한 시험·검사장비	100제곱 미터	1. 특급 또는 고급품질관리원 1인 이상 2. 중급품질관리원 1인 이상 3. 초급품질관리원 1인 이상
중급품질 관리 대상공사	총공사비가 100억원이 상인 건설공사 또는 연 면적 5,000제곱미터 이 상인 다중이용건축물의 건설공사로서 고급품지 로관리대상공사가 아닌 건설공사	영 제42조 제2항의 규 정에 의한 품질시험 및 검사를 실시하는데 필 요한 시험·검사장비	50제곱 미터	1. 고급품질관리원 1인 이상 2. 중급 또는 초급품질관리원 1인 이상
초급품질 관리 대상공사	영 제41조 제2항의 규 정에 의하여 품질시험 계획을 수립해야 하는 건설공사로서 중급품 질관리대상공사가 아 닌 건설공사	영 제42조 제2항의 규 정에 의한 품질시험 및 검사를 실시하는데 필 요한 시험·검사장비	우리공사와 계약관련 면적	중급품질관리원 1인 이상

※ 비고

1. 시험·검사장비 및 요원은 건설공사의 공정에 따라 필요할 때에 설치 또는 배치할 수 있다. 이 경우 감독자의 승인을 얻어야 한다.
2. 우리공사가 특히 필요하다고 인정하는 경우에는 공사종류·규모 및 현지실정 등을 감안하여 시험실 규모 또는 시험·검사인력을 조정할 수 있다.

[별표 6]

시험요원 자격 요건

구 분	자격·경력·학력 기준	담당업무	직 위
품질관리실장	고급품질관리원 이상	품질관리 총괄	차장급 이상
시 험 과 장	중급 "	성과분석 및 계획	과장급 이상
시 험 사	초급품질관리원 이하	시 험	직 원

[별표 7]

환 경 기 준

1. 대기

항 목	기 준	측 정 방 법
아 황 산 가 스 (SO ₂)	· 연간평균치 0.02 ppm 이하 · 24시간평균치 0.05 ppm 이하 · 1시간평균치 0.15 ppm 이하	자외선형광법 (Pulse U.V. Fluorescence Method)
일 산 화 탄 소 (CO)	· 8시간평균치 9 ppm 이하 · 1시간평균치 25 ppm 이하	비분산적외선분석법 (Non-Dispersive Infrared Method)
이 산 화 질 소 (NO ₂)	· 연간평균치 0.05 ppm 이하 · 24시간평균치 0.08 ppm 이하 · 1시간평균치 0.15 ppm 이하	화학발광법 (Chemiluminescent Method)
미 세 먼 지 (PM-10)	· 연간평균치 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 · 24시간평균치 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	베타선흡수법 (β -Ray Absorption Method)
오 (O ₃) 존	· 8시간평균치 0.06 ppm 이하 · 1시간평균치 0.1 ppm 이하	자외선광도법 (U.V. Photometric Method)
납 (Pb)	· 연간평균치 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	원자흡광도법 (Atomic Absorption Spectrophotometry)

주 : 1. 1시간 평균치는 999천분위수(千分位數)의 값이 그 기준을 초과하여서는 아니되고,
8시간 및 24시간 평균치는 99백분위수의 값이 그 기준을 초과하여서는 아니된다.
2. 미세먼지는 입자의 크기가 10 μm 이하인 먼지를 말한다.

2. 소음

지역구분	적용대상지역	기 준	
		낮(06:00~22:00)	밤(22:00~06:00)
일반지역	“가”지역	50	40
	“나”지역	55	45
	“다”지역	65	55
	“라”지역	70	65
도로변지역	“가” 및 “나”지역	65	55
	“다”지역	70	60
	“라”지역	75	70

부 록

비고 : 1. 지역구분별 적용대상지역의 구분은 다음과 같다.

가. “가”지역

- (1) 국토의계획및이용에관한법률 제36조제1항의 규정에 의한 관리지역중 보전관리지역과 자연환경보전지역 및 농림지역
- (2) 국토의계획및이용에관한법률 제36조제1항의 규정에 의한 도시지역중 녹지지역
- (3) 국토의계획및이용에관한법률시행령 제30조의 규정에 의한 주거지역중 전용주거지역
- (4) 의료법 제3조의 규정에 의한 종합병원의 부지경계로부터 50미터 이내의 지역
- (5) 초·중등교육법 제2조 및 고등교육법 제2조의 규정에 의한 학교의 부지경계로부터 50미터 이내의 지역
- (6) 도서관및독서진흥법 제2조의 규정에 의한 공공도서관의 부지경계로부터 50미터 이내의 지역(추가)

나. “나”지역

- (1) 국토의계획및이용에관한법률 제36조제1항의 규정에 의한 관리지역중 생산관리지역
- (2) 국토의계획및이용에관한법률시행령 제30조의 규정에 의한 주거지역중 일반주거지역 및 준주거지역

다. “다”지역

- (1) 국토의계획및이용에관한법률 제36조제1항의 규정에 의한 도시지역중 상업지역과 동조동향의 규정에 의한 관리지역중 계획관리지역
- (2) 국토의계획및이용에관한법률시행령 제30조의 규정에 의한 공업지역중 준공업지역

라. “라”지역

- (1) 국토의계획및이용에관한법률시행령 제30조의 규정에 의한 공업지역중 일반공업지역 및 전용공업지역
- (2) 공업지역(삭제)

2. 도로라 함은 1종렬의 자동차(2륜자동차를 제외한다)가 안전하고 원활하게 주행하기 위하여 필요한 일정폭의 차선을 가진 2차선이상의 도로를 말한다.
3. 이 소음환경기준은 항공기소음·철도소음 및 건설작업소음에는 적용하지 아니한다.

3. 수질

가. 하천

등급	이용목적별 적용 대상	기 준				
		수소이온 농 도 (pH)	생물화학적 산소요구량 (BOD) (mg/L)	부유물질량 (SS) (mg/L)	용존산소량 (DO) (mg/L)	총대장균군 (총대장균군 수/ 100mL)
I	상수원수1급 자연환경보전	6.5-8.5	1 이하	25 이하	7.5 이상	50 이하
II	상수원수2급 수산용수1급 수영용수	6.5-8.5	3 이하	25 이하	5 이상	1,000 이하
III	상수원수3급 수산용수2급 공업용수1급	6.5-8.5	6 이하	25 이하	5 이상	5,000 이하
IV	공업용수2급 농업용수	6.0-8.5	8 이하	100 이하	2 이상	-
V	공업용수3급 생활환경보전	6.0-8.5	10 이하	쓰레기 등이 떠있지 않을 것	2 이상	-

구분	등급	기 준
사람의 건강 보호	전 수 역	카드뮴(Cd): 0.01 mg/L이하, 비소(As): 0.05 mg/L이하, 시안(CN): 검출되어서는 안 됨, 수은(Hg): 검출되어서는 안됨, 유기인: 검출되어서는 안됨, 연(Pb): 0.1 mg/L이 하, 6가크롬(Cr ⁶⁺): 0.05 mg/L이하, 폴리크로리네이트드비페닐(PCB): 검출되어서는 안됨, 음이온계면활성제(SBS): 0.5 mg/L이하

- 비고 : 1. 수산용수1급 : 빈부수성수역의 수산생물용
 2. 수산용수2급 : 중부수성수역의 수산생물용
 3. 자연환경보전 : 자연경관 등의 환경보전
 4. 상수원수 1급 : 여과 등에 의한 간이정수처리 후 사용
 5. 상수원수 2급 : 침전여과 등에 의한 일반적 정수처리 후 사용
 6. 상수원수 3급 : 전처리 등을 거친 고도의 정수처리 후 사용
 7. 공업용수 1급 : 침전 등에 의한 통상의 정수처리 후 사용
 8. 공업용수 2급 : 약품처리 등 고도의 정수처리 후 사용
 9. 공업용수 3급 : 특수한 정수처리 후 사용
 10. 생활환경보전 : 국민의 일상생활에 불쾌감을 주지 아니할 정도

부 록

나. 호소

등급	이용목적별 적용대상	기 준						
		수소 이온 농도 (pH)	화학적 산소요구량 (COD) (mg/L)	부 유 물질량 (SS) (mg/L)	용 존 산소량 (DO) (mg/L)	총대장균군 (총대장균군 수/100 mL)	총인 (T-P) (mg/L)	총질소 (T-N) (mg/L)
I	상수원수1급 자연환경보전	6.5~8.5	1 이하	1 이하	7.5 이상	50 이하	0.010 이하	0.200 이하
II	상수원수2급 수산용수1급 수영용수	6.5~8.5	3 이하	5 이하	5 이상	1,000 이하	0.030 이하	0.400 이하
III	상수원수3급 수산용수2급 공업용수1급	6.5~8.5	6 이하	15 이하	5 이상	5,000 이하	0.050 이하	0.600 이하
IV	공업용수2급 농업용수	6.0~8.5	8 이하	15 이하	2 이상	-	0.100 이하	1.0 이하
V	공업용수3급 생활환경보전	6.0~8.5	10 이하	쓰레기 등이 떠 있지 않을 것	2 이상	-	0.150 이하	1.5 이하

구분	등급	기 준
사람의 건강 보호	전 수 역	카드뮴(Cd): 0.01 mg/L이하, 비소(As): 0.05 mg/L이하, 시안(CN): 검출되어서는 안됨, 수은(Hg): 검출되어서는 안됨, 유기인: 검출되어서는 안됨, 폴리크로리네이티드비 페닐(PCB): 검출되어서는 안됨, 연(Pb): 0.1 mg/L이하, 6가크롬(Cr ⁶⁺): 0.05 mg/L이하, 음이온계면활성제(SBS): 0.5 mg/L 이하

비고 : 1. 총인, 총질소의 경우 총인에 대한 총질소의 농도비율이 7미만일 경우에는 총인의 기준은 적용하지 아니하며, 그 비율이 16이상일 경우에는 총질소의 기준을 적용하지 아니한다.

- 수산용수 1급 : 빈부수정수역의 수산생물용
- 수산용수 2급 : 중부수정수역의 수산생물용
- 자연환경보전 : 자연경관 등의 환경보전
- 상수원수 1급 : 여과 등에 의한 간이정수처리 후 사용
- 상수원수 2급 : 침전여과 등에 의한 일반적 정수처리 후 사용
- 상수원수 3급 : 전처리 등을 거친 고도의 정수처리 후 사용
- 공업용수 1급 : 침전 등에 의한 통상의 정수처리 후 사용
- 공업용수 2급 : 약품처리 등 고도의 정수처리 후 사용
- 공업용수 3급 : 특수한 정수처리 후 사용
- 생활환경보전 : 국민의 일상생활에 불편감을 주지 아니할 정도

다. 지하수

지하수 환경기준항목 및 수질기준은 먹는물관리법 제5조 및 수도법 제18조의 규정에 의하여 환경부령이 정하는 수질기준을 적용한다. 다만, 환경부장관이 고시하는 지역 및 항목은 적용하지 아니한다.

라. 해역
(1) 생활환경

등급	기 준						
	수소이온농도 (pH)	화학적산소 요구량(COD) (mg/L)	용존산소량(DO) (mg/L)	총대장균군 (총대장균군 수/ 100 mL)	용매추출유분 (mg/L)	총질소 (mg/L)	총인 (mg/L)
I	7.8~8.3	1 이하	7.5 이상	1000 이하	0.01 이하	0.3 이하	0.03 이하
II	6.5~8.5	2 이하	5 이상	1000 이하	0.01 이하	0.6 이하	0.05 이하
III	6.5~8.5	4 이하	2 이상			1.0 이하	0.09 이하

(2) 사람의 건강보호

등 급	항 목	기준(mg/L)
전 수 역	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05
	비소(As)	0.05
	카드뮴(Cd)	0.01
	납(Pb)	0.05
	아연(Zn)	0.1
	구리(Cu)	0.02
	시안(CN)	0.01
	수은(Hg)	0.0005
	폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	0.0005
	다이아지논	0.02
	파라티온	0.06
	말라티온	0.25
	1,1,1-트리클로로에탄	0.1
	테트라클로로에틸렌	0.01
	트리클로로에틸렌	0.03
	디클로로메탄	0.02
	벤젠	0.01
	페놀	0.005
	음이온계면활성제(ABS)	0.5

- 비고 : 1. 등급 I 은 참돔·방어 및 미역 등 수산생물의 서식·양식 및 해수욕에 적합한 수질을 말한다.
2. 등급 II 는 해양에서의 관광 및 여가선용과 숭어 및 김 등 등급 I 의 해역에서 서식·양식에 적합한 수산생물외의 수산생물의 서식·양식에 적합한 수질을 말한다.
3. 등급 III 은 공업용 냉각수, 선박의 정박 등 기타 용도로 이용되는 수질을 말한다.

부록

[서식 1]

착 공 계

공 사 명 :

계 약 금 액 :

계약 년월일 : 년 월 일

착공 년월일 : 년 월 일

준공 예정일 : 년 월 일

위와 같이 착공하였기에 이에 제출 합니다.

년 월 일

계약상대자 (인)

한 국 도 로 공 사 사 장 귀 하

[서식 2]

공 사 일 지

1. 일반현황

공사명		작성자	현장대리인 : (인)	온도	최고	℃
					최저	℃
위 치		확인자	공사감독자 : (인)	기상	강우량	mm
					강설량	mm

2. 공정현황

가. 총 괄

구 분	보합(%)			당해년도(%)			
	총 계	전년까지	당해년도	금일계획	금일실시	대 비	누 계
계							
토 공							

나. 세부내역

공 종	단위	설계량	보합	실 시 량			진 도(%)		
				전일누계	금 일	누 계	금일실시	당해년도 누계	전체누계
계									
거푸집공									

3. 인원현황

구 분	전 일 누 계	금 일 투 입	누 계 인 원	비 고
계				
철근공				

4. 장비현황

장 비 명	전일누계	금일사용	누계사용	비고

5. 주요자재현황

품 명	규격	설계량	반 입 량			사 용 량		잔 량
			전일누계	금 일	누 계	금일사용	누계사용	

6. 주요작업내용

금 일 작 업 내 용	명 일 작 업 내 용

부 록

[서식 3]

일 일 공 정 현 황

공사명 :				년 월 일				
전체공정 (%)				당해년도공정(금일/누계) (%)			작성 자	확인자
계	전년도까지	당해년도	이 후	계 획	실 시	대 비	현장대리인	주감독

공종	전 일 실 적				금 일 계 획			
특기사항								
비고	전 일 날 씨		강 수 량 (mm)		장비투입 (대)		인원투입 (명)	
	온도 (℃)	평균 최저 최고	계 : 오전 : 오후 :					

[서식 4]

주 간 공 정 현 황

노선	공구 (연장)	토 목 공사비		비율 (%)	전년도 까지	당 해 년 도			전 체 누 계 공 정				비고
		계	당해 년도			계획	실시	대비	목표	계획	실시	대비	

[서식 5]

공 정 현 황 보 고

문서번호 :
공사명 :
수 신 : 한국도로공사 사장

년 월 일부터 년 월 일까지 공사추진 현황을 다음과 같이 보고합니다.

현장대리인 : 년 월 일
(인)
(예시)

구분	순번	공 종 별	공정 보합	공정율		기성율	예정율	주요사항
				금회	누계			
직접비	1							
	2							
	3							
	소 계							
간접비	일반경비외 0건							
합 계								

* 건축, 토목, 기계설비, 전기설비, 통신설비, 조경에 맞게 조정하여 공통으로 사용

[서식 6]

공사 기성부분 검사원

경 유	
일 자	
확 인	

1. 공 사 명 :
2. 위 치 :
3. 계약금액 :
4. 계약년월일 :
5. 착공년월일 :
6. 준공예정일 :
7. 기성부분액 : (금회기성액)
8. 기 성 율 : (금회기성율)

상기 공사의 제 회 기성부분검사원을 제출하오니 검사하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

계약상대자 (인)

첨 부 : 내역서
명세서
감독일지
감독자 의견서

한 국 도 로 공 사 사 장 귀 하

부 록

[서식 7]

내 역 서

도 급 액 : 일금 원정
기성부분액 : 일금 원정
준 공 급 액 : 일금 원정

1. 공종별 준공내역

공 종	도 급 액	기 성 부 분 액			기 성 율 (%)	비 고
		전 회	금 회	누 계		

2. 공구 및 예산과목 구분

공 구	예산과목	도 급 액	기 성 부 분 액			비 고
			전 회	금 회	누 계	

[서식 8]

준 공 계

경 유	일자	
	지사장	
확 인	일자	
	감독원	

- 1. 공 사 명 :
- 2. 공 사 위 치 :
- 3. 도 급 액 :
- 4. 계약년월일 :
- 5. 착공년월일 :
- 6. 예정준공년월일 :
- 7. 실제준공년월일 :

위 공사의 도급시행에 있어서 공사전반에 걸쳐 공사설계도서, 품질관리기준 및 기타 약정대로 어김없이 준공되었음을 확인하오며 만약 공사의 시공, 감리 및 검사에 관하여 하자가 발견될시는 하자담보기간 전후를 막론하고 실액변상 또는 재시공할 것을 서약하고 이에 준공계를 제출합니다.

년 월 일

계약상대자 (인)

첨 부 : 내역서
시험성과표
도 면
사진첩

한 국 도 로 공 사 사 장 귀 하

[서식 9]

경 유	
일 자	
확 인	

- 부록 - 24

[서식 10]

공급원 승인 요청서

검토번호 : 호

품 명	규 격	제조회사명	K.S여부	검 토 의 건

첨부 : 제품자료 및 견본
위 자재에 대하여 승인을 요청합니다.
년 월 일
공사명 :
현장대리인 : (인)
한국도로공사 사장 귀 하

검 토 서

1. 검토번호 :
2. 품 목 :
3. 검토의견 :
위와 같이 승인한 내용을 통보합니다.
년 월 일
한국도로공사 : (인)

[서식 11]

반 입 자 재 검 사 부

공사명 :
품 명 : 규격 :

년 월 일	설 계 량	반입수량	합격수량	불합격수량	반입자인	검수자인	적 요

[서식 12]

품질검사전문기관 의뢰시험대장

공종	품명	시험구분	시험의뢰일	의뢰기관	의뢰자	시험자	시험결과			확 인		비고
							통보일	시험기준	시험성과	현장대리인	공사감독자	

주) 각각에 대하여 품질검사전문기관에서 발급한 시험성과표의 원본을 첨부한다.

부 록

[서식 13]

지급자재 수급계획 변경요청서

공사명 :

품 명	규 격	단 위	수 급 계 획		변 경		변 경 사 유
			수 량	납 기	수 량	납 기	

20 . . .
계약상대자 업체명 :
현 장 대 리 인 : (인)

한 국 도 로 공 사 사 장 귀 하

[서식 14]

지급자재 관리부

일 자	품명	규격	단위	설계량	반입량	불출량	재고량	확 인		비 고
								현장대리인	감독자	

부 록

[서식 15]

하도급 시행계획서

1. 공 사 명 :
2. 계 약 금 액 :
3. 계 약 일 :
4. 착 공 일 :
5. 준 공 예정일 :
6. 하도급 공종 및 계약일정

(단위 : 천원)

전문건설업종	해당공종	도금액	예 상 하도금액	하 도 급 계약일정일	하 도 급 공사기간	비 고
계						비율(%)

상기와 같이 하도급 시행계획서를 제출합니다.

계약상대자 년 월 일
 주 소 :
 상 호 :
 성 명 : (인)

한국도로공사 사장 귀 하

[서식 16]

()월 하도급 대금 및 노임 현금지급 명세표

공사명 : 계약상대자(업체명) :

(단위 : 천원)

하도급공종	하도급업체	하도금액	기 성 액				수 령 금 액				어음할인료 지급여부					대금수령 및 노임 지급확인	
			금 회		누계	계	금 회		누계	계	기산일수 (A)	만기일자 (B)	초과일수 (C)	할인료	지급일자	성명	날인
			자재비	인건비			일자	현금	어음								

- 주) 1. 직영공사도 공종별로 기록하되 하도급업체란에 직영으로 기재.
2. 하도급 대금의 수령 및 지급확인은 하도급업체의 대표자 날인 요함.
3. 어음할인료 계산 : 어음발행금액 x 125% x 초과일수 [C=(B-A)-60] / 365
4. 기산일자 : 목적물 인수일 다음날
5. 목적물 인수일자 : 하도급자 기성검사 요청일자(요청일자가 불명확할 경우는 계 산서 또는 세금계산서 발행일자 기준)
6. 하도급업체 대표자 날인을 1장에 모두 받기가 어려울 경우에는 본 명세표를 하도급 건별로 작성·날인을 받아 제출 가능

상기와 같이 하도급대금 및 노임을 지급하였음을 확인합니다.

 년 월 일
 현장대리인 : (인)

한국도로공사 사장 귀 하

[서식 17]

건 설 공 사 시 공 관 리 대 장

공 사 명 :
계약상대자 :
현장대리인 :
(자격증 :)

공 종	하도급인			계약금액	공사기간	계약체결일	현장기술자 또는 현장관리인	비 고
	상 호	대표자	업종 및 면허 (등록)번호					

※ ① 공종에는 기초공사·골조공사·설비공사 등으로 기재합니다.
② 현장기술자는 건설기술자 또는 기계기술자가 배치된 경우에는 자격증 및 이름을 기재하고, 기타 자격증이 없는 자가 현장관리인으로 배치된 경우에는 이름만을 기재합니다.

210mm×297mm

(뒷쪽)
시 공 참 여 자 현 황

구 분	상호 및 대표자	공종 (세부공종)	계약금액	공사기간	계약체결일	현장기술자 또는 현장관리인	비 고
하도급인							
시공참여자							
하도급인							
시공참여자							
하도급인							
시공참여자							

※ 비고란에는 시공참여자의 주민등록번호 등을 기재하여 주십시오.

한국도로공사 사장 귀 하

[서식 18]

환경영향평가 협의내용 이행계획서

1. 사업의 내용

가. 사업명 : ○○○○고속도로 ○○공구

나. 사업장위치 - 시 점 : ○○
(행정구역명) - 중 점 : ○○
- 연 장 : ○○Km

다. 사업시행자 :

라. 공사기간 : 년 월 일 ~ 년 월 일

마. 사업개요 - 공 사 비 : 원
- 토공량(성토량, 절토량) :
- 교량(연장) : 개소(Km)
- 터널(연장) : 개소(Km)
- 휴 게 소 : 개소(위치 :)

2. 환경관련 사업계획 협의내용

구 분	협 의 내 용	사업계획승인내용			비 고
		시 행 주 체	시 행 방 법	시 행 시 기	

※ 공구노선도 첨부

[서식 19 : B4형]

환경영향평가 협의내용 관리대장

1. 사업개요

사 업 명		사 업 자	
사업승인기관		사업승인일	
환경영향평가 협의기관		환경영향평가 협의 일	
사업착공일		사업준공일	
협의내용 관리책임자	직책	성 명	
사업규모			
사업내용			

2. 협의내용 이행계획

구 분	협 의 내 용	이 행 계 획		
		이 행 방 법	이 행 주 체	이 행 시 기

3. 협의내용 이행현황

연 월 일	공 정 율(%)	협 의 내 용	이 행 내 역	미이행사항 및 사후대책

[서식 20]

환경피해보고서

공사명 :

소속기관명 :

1. 사고일시	
2. 사고장소	
3. 사고종류	대기, 수질, 소음·진동, 폐기물, 기타
4. 관계법규위반내용	
5. 피해정도	
6. 사고경위	
7. 사고원인	
8. 대책	
9. 기타	
첨 부 : 1. 사고발생 상황도 2. 현장사진	

[서식 21]

폐공처리현황 및 실적보고서

1. 폐공발생위치(위치도 첨부) :
2. 폐공종류(관정, 시추공 등) :
3. 폐공처리업체명 :
4. 폐공처리일자 :
5. 폐공처리사유 :
6. 폐공처리한 관정의 구조

폐 공		캐 이 싱		지표면에서 지하수위까지(m)	특기사항 (토질 및 암질 상태)
직경(m)	심도(m)	직경(m)	심도(m)		

8. 공매재료(메움재)의 사용량 및 혼합재(화공약액 또는 첨가제)

부 록

[서식 22]

건설폐재 재활용계획 및 실적

1. 사업의 내용

- 가. 사업명 :
- 나. 사업기간 :
- 다. 공사비 :
- 라. 사업시행자 :
- 마. 발생신고기관(일자) :

2. 재활용실적

구 분	재활용 실적					문제점 및 사후대책
	재활용용도	재활용량	재활용률	재활용위치	재활용시기	
토 사 콘크리트덩이 아스팔트콘크리트덩이						

3. 재활용계획

구 분	발 생 량	재활용 계획			
		재활용용도	재활용량	재활용률	재활용시기
토 사 콘크리트덩이 아스팔트콘크리트덩이					

[서식 23]

품질시험계획

(내부 · 외부)

공사명 :

작성일 : 년 월 일

시공사 :

현장대리인 :

(인 또는 서명)

1. 시험계획회수

공 종	시 험 종 목	시험계획물량	시험빈도	계획시험회수	비 고

2. 시험시설 및 인력배치계획

가. 시험시설

장 비 명	규 격	단 위	수 량	비 고

나. 시험인력

등 급	품질관리업무 수행기간	성 명	비 고
			*기술자격 또는 학·경력사항 기재

부 록

[서식 24]

불합격자재 조치표

○ 반출현황
 '품 명 :
 '규 격 :
 '수 량 :
 '불합격내용 :
 '반출 일자 :

장 외 반 출 전 경 사 진	
--	--

주) 사진 촬영시는 차량번호를 포함하여 촬영

확 인 자 : 현장대리인 (인)

[서식 25]

현 장 지 도 점 검 대 장

공사명 :

시공회사명 :

점검일	점검자 (소속,직급,성명)	지 적 사 항					시 정 완 료 확 인			비고
		위 치	내 용	시정 구분	조치 기한	현장 대리인	조치 완료일	공사 감독자	차기 점검자	

[서식 26]

지 적 사 항 조 치 결 과

공사명 : 시공회사명 :

건 명 : 점 검 일 자 :

시 정 전 지 적 사 항	
시 정 후 조 치 내 용	

첨 부 : 사진대지

20 . . .

현장대리인 : (인)

한 국 도 로 공 사 사 장 귀 하

[서식 27]

건설공사 유해·위험방지 계획서

건설공사 유해·위험방지 계획서				처리기간 30일	
① 공사종류					
② 대상공사					
③ 발주자		④ 공사도금액			
④ 공사착공예정일		⑥ 공사준공예정일			
⑦ 공사개요					
⑧ 작성자			⑨ 작성자 주요경력		
⑩ 본사소제지					
⑪ 총동원예정 근로자수		⑫ 참여예정 자수		⑬ 협력업체 예정 근로자수	
산업안전보건법시행규칙 제121조 제2항의 규정에 의하여 건설공사 유해·위험방지계획서를 제출합니다. 년 월 일 사 업 주 (서명 또는 인) 한 국 산 업 안 전 공 단 이 사 장 귀 하					
첨부서류 : 1. 공사현장 주변상황 및 주변의 관계를 나타내는 서류 2. 건설물 등의 개요를 나타내는 도면 및 서류 3. 공사용 기계·설비·건설물 등의 배치를 나타내는 도면 및 서류 4. 공법의 개요를 나타내는 자료,도면 및 서류 5. 공정표 6. 표준안전관리비 사용계획서 7. 기타 유해·위험방지에 관하여 노동부장관이 정하는 도면 및 서류					수입인지첨부란

부 록

[서식 28]

산업안전보건관리비 사용내역서

건설업체명		공사명	
소재지		대표자	
공사금액	원	공사기간	
발주자		누계공정율	%
계상된 산업안전보건관리비	원	산업안전보건관리비 사용 기준금액	원 (산업안전보건관리비/공정율)
사 용 금 액			
항 목			금 액
1. 안전보건관계자 인건비 및 각종 업무수당			
2. 안전시설비 등			
3. 개인보호구 및 안전장구 구입비 등			
4. 안전진단비 등			
5. 안전보건교육비 및 행사비 등			
6. 근로자 건강진단비 등			
7. 건설재해예방 기술지도비			
건설공사 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준 제10조에 의거 위와 같이 사용내역을 제출합니다. 제출자 직책 성명 20년 월 일 (인)			

[서식 29]

항목별 사용내역

항 목	사용일자	사 용 내 역	금 액
1. 안전보건관계자 인건비 및 각종 업무수당 등			
2. 안전시설비 등			
3. 개인보호구 및 안전장구 구 입비 등			
4. 안전진단비 등			
5. 안전보건교육비 및 행사비 등			
6. 근로자 건강진단비 등			
7. 건설재해예방 기술지도비			

주: 사용내역은 항목별 사용일자가 빠른 순서로 작성

[서식 30]

기술지도 완료 증명서

(일반, 전문) 기술지도 완료 증명서			
건설업체명		공사명	
소재지		대표자	
공사금액		공사기간	~
발주자	주소 성명 또는 기관		
계약 체결 일 자		기술지도완료일자	

상기 사업장은 산업안전보건관리계상및사용기준(노동부 고시) 제12조의 규정에 의하여 건설재해예방전문기관으로부터 (일반, 전문)기술지도를 받았음을 증명합니다

년 월 일

건설재해예방
전 문 기 관

명 칭 :

대 표 자 : (인)

부 록

[서식 31]

안전교육 실시 결과보고서

교육구분	1. 신규 채용자 교육 () 2. 작업내용 변경시 교육 () 2. 안전보건특별교육 () 4. 일 반 교 육 () 5. 관리감독자 교육 () 6. 기 타 ()					
교육인원	구 분	계	남	여	교육대상 공종(협력업체)	
	교육대상 근로자수 교육실시 근로자수 교육미 실시 근로자수					
교육내용	과목 또는 사항	교육방법	교육내용의 개요		교육시간	사용교재 등
교육강사 및 장소	직 위 (직 책)	성 명	교 육 장 소		비 고	

[서식 32]

말뚝박기 보고서

공 사 명 : 제 호 : 수 신 : 제 목 : 말뚝박기 보고									
년 월 일 날씨 : 기온 : 오전 : 정오 : 오후 :									
말뚝 번호	규 격	두부절단 길 이	말뚝 길이	낙하고	매 분 간 낙하횟수	평균 침하도	최종 침하도	말뚝의 지지력 및 해머중량	비고

[서식 33]

신기술 활용실적 보고서

신 기 술 활 용 실 적 보 고 서							
신기술 명 칭	(지정 제 호)					기술 분야	
상 호				대 표 자			
주 소	(전화 :)			주민등록번호 (법인등록번호)			
시공년도	공 사 명	발 주 자	건 설 실 적	공사금액(백만원)		계약 형태	비고
				총공사비	신기술공종 공사비		
※ 작성방법 1. 건설실적은 각각 해당되는 물량을 기재합니다. 2. 자체 건설실적이 있는 경우에는 건설실적란 및 공사금액란에 ()로 표시합니다 3. 공사금액은 제반경비를 포함한 계약금액으로 합니다. 4. 계약형태는 수의 또는 경쟁으로 구분합니다. 5. 비고란에 도급, 하도급 등 특기사항을 기재합니다. 6. 신기술공종의 공사금액을 확인할 수 있는 해당부분 설계내역서 또는 계약서 사본 등의 증빙서류를 첨부 합니다.							