

2019

하반기 개정 내용

전기부문 표준품셈

〈8월 1일부터 적용〉

건설연구원

페이지 · 行	현행
p121 上에서 1行	2-28-5 철탑 피뢰기 설치 (3) 점검은 <u>개당</u> 송전전공 0.03인(정밀점검과 병행시행으로 지세 할증 제외)
p123 上에서 9行	2-29-4 송전선로 검전 · 접지 〈해설추가〉
p187 下에서 1行	3-42 22.9kV GIS 가공 MAIN BAY 〈해설추가〉
p188 上表	3-42-1 22.9kV 고체 절연 개폐장치(SIS) Main BAY 설치 〈해설추가〉
p189 上에서 4行	3-43 22.9kV GIS 모선-TIE BAY 〈해설추가〉
p189 下에서 12行	3-43-1 22.9kV 고체 절연 개폐장치(SIS) 모선-TIE BAY 설치 〈해설추가〉
p190 上에서 9行	3-44 22.9kV GIS D/L, S.TR BAY 〈해설추가〉
p190 中表	3-44-1 22.9kV 고체 절연 개폐장치(SIS) D/L, S.TR BAY 설치 〈해설추가〉
p191 上에서 12行	3-45 22.9kV GIS 전압변성기 설치 〈해설추가〉
p191 下에서 3行	3-45-1 22.9kV 고체 절연 개폐장치(SIS) 전압변성기 설치 〈해설추가〉
p192 下에서 11行	3-46 22.9kV GIS 모선-SEC BAY 〈해설추가〉

개정
(3) 점검은 <u>set(1상 설치분)당</u> 송전전공 0.03인(정밀점검과 병행시행으로 지 세할증 제외)
(4) 점검 · 접지 추가 필요시 적용(송전선로 유지보수 작업 품셈은 기본적인 <u>로 검전, 접지 공정이 개별 품셈에 포함됨</u>)
(6) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(5) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(6) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(5) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(6) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(5) 디지털 발전소인 경우 내부결선 공량은 변전전공 1.57을 적용 (6) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(5) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(5) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
(6) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함

페이지·行	현행
p193 上에서 5行	3-46-1 22.9kV 고체 절연 개폐장치(SIS) 모선-SEC 설치 〈해설추가〉
p205 中表	3-62 154kV GIS CABLE HEAD COVER (1) 154kV 50kA 이하 GIS 3상 1BAY 설치 기준, 옥내 또는 옥외 모두 적용
p224 下表	3-95 154kV 15MVA 주변압기(단상 3권선 0A) 점검 〔해설〕 SFRA(Sweep Frequency Response Analysis) 측정 시 시험 및 조정품에 변전전공 1.75인 별도 가산(Bank 단위)
p225 上表	3-96 345kV 100MVA 주변압기(단상 3권선) 점검 〔해설〕 SFRA(Sweep Frequency Response Analysis) 측정 시 시험 및 조정품에 변전전공 1.75인 별도 가산(Bank 단위)
p289 下에서 8行	4-34 전력 케이블 설치 (13) 2열 동시 180%, 3열 260%, 4열 340%, 4열 초과시 1열당 80% 가산, 수저부설 200% 각각 적용
p317 下에서 12行	4-68-1 무정전 장비사용 변압기 공법 (8) 장비사용시간은 활선버킷트럭 및 무정전 변압기차별 사용시간을 말함 (각1대)
p318 上에서 13行	4-68-2 무정전 장비사용 바이패스 케이블 공법 (6) 장비사용시간은 활선차, 케이블차, 트럭탑재형 크레인 사용시간 임(각 1대)
p320 上表	4-68-5 지상변압기 무정전 교체공법 〈해설추가〉

개정
(5) 내부 결선에는 “기기와 조작반(Panel)간 인터록 배선 및 결선” 포함
3-62 345kV 이하 GIS CABLE HEAD COVER (1) 154kV 3상 1 Bay 또는 345kV 단상 설치기준, 옥내 또는 옥외 모두 적용
〔해설〕 SFRA(Sweep Frequency Response Analysis) 측정 시 시험 및 조정품에 변전전공 0.583인 별도 가산(단위 : 대)
〔해설〕 SFRA(Sweep Frequency Response Analysis) 측정 시 시험 및 조정품에 변전전공 0.583인 별도 가산(단위 : 대)
(13) 2선 동시 180%, 3선 260%, 4선 340%, 4선 초과시 1선당 80% 가산, 물밀설치 200% 각각 적용
(8) 장비사용시간은 활선버킷트럭과 무정전 변압기차 각각의 사용시간을 말함(단, 기계장비 운전경비 산정시 조종원은 제외한다. 필요시 별도 계상)
(6) 장비사용시간은 활선차와 케이블차와 트럭탑재형크레인 각각의 사용시간임(단, 기계장비 운전경비 산정시 활선차, 케이블차 조종원은 제외한다. 필요시 별도 계상)
(7) 장비 사용시간은 엘보분리장치와 변압기차와 케이블차 각각의 사용시간임(단, 기계장비 운전경비 산정시 엘보분리장치, 변압기차, 케이블차의 조종원은 제외한다. 필요시 별도 계상)

페이지·行	현행
p320 中表	4-68-6 지상변압기 엘보접속재 활선 분리·연결 〈해설추가〉
p321 上에서 6行	4-68-7 단상 지상변압기 무정전 교체 〈해설추가〉
p330 下에서 8行	4-84-1 서버장치 (4) Device (main Board, LAN Card, CPU, Memory, CDRW(ROM), HDD, 전원장치, 광포트어댑터 등) 1개 추가시마다 Device 설치품의 20%씩 <u>가산</u>
p331 上表	4-84-2 이중화 저장장치, 전환장치 (3) Device(소형 광 HUB, HDD, 전원장치, 절체장치, 키보드, 마우스 등) 1개 추가시마다 Device 설치품의 20%씩 <u>가산</u>
p332 上에서 9行	4-84-3 HMI(Human Machine Interface : 인간-기계 연결장치) 장치 (4) Device (Main Board, LAN Card, VGA Card, CPU, Memory, CD-RW(ROM), HDD, 전원장치 등) 1개 추가시마다 Device 설치 품의 20%씩 <u>가산</u>
p333 上에서 3行	4-84-4 FEP(Front End Processor : 전단처리장치) 장치 (4) Device(Main Board, CPU, Memory, CD-RW(ROM), HDD, 전원 장치, LAN Card 등) 1개 추가시마다 Device 설치 품의 20%씩 <u>가산</u>
p393 中表	5-26-2 LED 터널 등기구 설치 <u>(3) 건주된 Pole Light등은 110% 적용</u>
p394 上에서 3行	1. Pole Light 인력 설치 (2) <u>콘크리트</u> 기초 및 Pole 도장은 별도
p394 下에서 13行	2. Pole Light 기계 설치 (등기구 설치 제외) (2) <u>콘크리트</u> 기초, 볼트매입 및 Pole의 도장은 별도

개정
(4) 장비사용시간은 엘보분리장치의 사용시간임(단, 기계장비 운전경비 산정시 엘보분리장치 조종원은 제외한다. 필요시 별도 계상)
(6) 장비 사용시간은 엘보분리장치와 변압기차와 케이블차 각각의 사용시간임(단, 기계장비 운전경비 산정시 엘보분리장치, 변압기차, 케이블차의 조종원은 제외한다. 필요시 별도 계상)
(4) Device (main Board, LAN Card, CPU, Memory, CDRW(ROM), HDD, 전원장치, 광포트어댑터 등) 1개 추가시마다 Device 설치품의 20%씩 <u>가산</u> . 단, 본체의 분해·조립이 수반되지 않는 단순 Device(마우스, 키보드, 모니터) 추가시 S/W 시험사는 제외한다.
(3) Device(소형 광 HUB, HDD, 전원장치, 절체장치, 키보드, 마우스 등) 1개 추가시마다 Device 설치품의 20%씩 <u>가산</u> . 단, 본체의 분해·조립이 수반되지 않는 단순 Device(마우스, 키보드, 모니터) 추가시 S/W 시험사는 제외한다.
(4) Device (Main Board, LAN Card, VGA Card, CPU, Memory, CD-RW(ROM), HDD, 전원장치 등) 1개 추가시마다 Device 설치 품의 20%씩 <u>가산</u> . 단, 본체의 분해·조립이 수반되지 않는 단순 Device(마우스, 키보드, 모니터) 추가시 S/W 시험사는 제외한다.
(4) Device(Main Board, CPU, Memory, CD-RW(ROM), HDD, 전원 장치, LAN Card 등) 1개 추가시마다 Device 설치 품의 20%씩 <u>가산</u> . 단, 본체의 분해·조립이 수반되지 않는 단순 Device(마우스, 키보드, 모니터) 추가시 S/W 시험사는 제외한다.
〈삭제〉
(2) <u>터파기, 되메우기, 잔토처리, 콘크리트</u> 기초 및 Pole 도장은 별도
(2) <u>터파기, 되메우기, 잔토처리, 콘크리트</u> 기초, 볼트매입 및 Pole의 도장은 별도