

강남지하도상가 3구역 전기설비 보수공사 기술심의 조치결과서

■ 전기분야

분 야	지 적 사 항	조 치 결 과	비 고
전 기	<ul style="list-style-type: none"> - 간선계산서 및 도면검토 <ul style="list-style-type: none"> · MCCB 규격이 계산서 & 도면이 상이함 보도전등(L-A, L-B, L-D) 간선계산서 MCCB 4P 100/100 →도면 E-08 : 4P 100/60 상이 간선계산서 MCCB 4P 100/100 →도면 E-08 : 4P 100/10 상이 · CABLE 규격이 계산서 & 도면이 상이함 부하계산서 TFR-CV5.5mm²/2C → 도면 E-12 : TFR-CV8mm²/2C 상이 - 공량산출서 검토 <ul style="list-style-type: none"> · 접지용 비닐절연전선(F-CV)의 공량은 옥내배선품 보다는 접지선매설(케이블랙, 덕트, 전선관사용 150%) 를 적용하는 것이 타당할것으로 사료됨 14mm² 0.02인 (내선전공) → 0.01 × 1.5 = 0.015인 (내선전공) 38mm² 0.031인(내선전공) → 0.012 × 1.5 = 0.018인 (내선전공) 60mm² 0.052인(내선전공) → 0.015 × 1.5 = 0.0225인(내선전공) · 압착단자의 직종은 품셈에서 케이블공을 적용토록 되어있음 (내선전공 → 저압케이블공) · 철거공사의 전등반, 중앙감시반, VCB반 철거의 기계설치공은 「품셈3-58」 공기식 제어장치 설치에는 계상함으로 제외 하는 것이 타당할것으로 사료됨. 	<ul style="list-style-type: none"> → MCCB 4P 100/100 수정하였음. → MCCB 4P 100/100 수정하였음. → TFR-CV 5.5mm²/2C로 수정하였음. → 내선전공 0.015인으로 수정하였음. → 내선전공 0.018인으로 수정하였음. → 내선전공 0.0225인으로 수정하였음. → 저압케이블공으로 수정하였음. → 기계설치공은 제외하였음. 	

■ 전기분야

분 야	지 적 사 항	조 치 결 과	비 고
전 기	<ul style="list-style-type: none"> - 공사시방서 · 일반시방서 2.5 공정 및 시공계획서 바. ‘다음과같다’를 ‘제출시기는 다음과같다’로 변경요망 3) ‘인정하는사항’을 ‘지정하는사항은 감독관의 지시에 따라제출한다’로 변경요망 2.12 지하상가와와의 관계 ‘공사를 진행함에 있어 지하상가 관계자와 긴밀한 상호협조를 하여 공사로 인한 지하도상가 이용시민의 불편이 최소화되도록 하여야 하며, 불가피한 경우(정전작업)는 안전사고가 발생치 않도록 감독관의 지시에 따라 안전조치를 도급자부담으로 한 후 작업을 한다’로 문구변경요망 · 특기시방서 사용문구수정요망 1.7 ‘시행처’ → ‘감독관’ 2.6, 2.7 ‘감리원’ → ‘감독관’ · 자재시방서 4. 전력기기의 기술시방서 4.1 저압C.T 정격전압 : ‘1150V’ → ‘AC600V’로 수정요망 4.6 MCCB 정격전압 : 200AT추가요망 P.T기기 규격, 사양 추가요망 ATS기기 규격, 사양 추가요망 	<ul style="list-style-type: none"> → 변경하였음. → 변경하였음. → 변경하였음. → 변경하였음. → 수정하였음. → 추가하였음. → 추가하였음. → 추가하였음. 	

■ 전기분야

분 야	지 적 사 항	조 치 결 과	비 고
전 기	<ul style="list-style-type: none"> - 도면 · 도면번호 E-09, 10 CABLE SCHEDULE표상 400KVA차단기반 L-C(보도조명)2개로 중복표기 수정요망 · 도면번호 E-13 신설분전반 결선도 PS-다라A CKT NO.다4 2개중복표기 및 BREAKER용량 간선계산서와 상이 검토요망 신설분전반 외함규격도 추가요망 * 안전관리비 검토요망 	<ul style="list-style-type: none"> → 수정하였음. → 다4를 마6으로 수정하였음. → 추가하였음. → 수정하였음. 	