

質疑回答書

令和3年7月16日

愛南町商工会事務局

工事名	愛南町商工会館耐震補強等工事
質問日	令和3年7月15日
質問1	<p>外壁側方杖上部梁への固定方法について。</p> <p>HTB M16図 M20内訳となっていますが外壁側は鉄筋コンクリートとなっており H鋼のウェブまでコンクリートが充填されているようです。</p> <p>補強図(1)(2)通りであれば外壁コンクリートを撤去しなければ施工できません、外部足場やコンクリート復旧にかかわる数量がないことなどにより、コンクリートを撤去しないでHTBの位置変更などで内部からのみの施工が可能と考えて宜しいですか。</p>
回答1	<p>・足場及び外壁コンクリートの撤去復旧の数量はみてませんが、B通り2～3軸間は施工上可能だと思います。</p>
質問2	<p>外壁側方杖下部柱2C・3Cへの固定方法について。</p> <p>柱と方杖の接合面以外のPL-12による補強は外壁面のコンクリート充填部分は不要と考えて宜しいですか。</p>
回答2	<p>・2C柱、3C柱の外壁面は、PL-12による補強が必要です。CPLを取り外しての施工になります。</p>
質問3	<p>方杖下部柱1Cへの固定方法について。</p> <p>方杖接合面一面のコンクリートを撤去して溶接接合。</p> <p>フープ筋はウェブを貫通して溶接コンクリート充填で考えて宜しいですか、柱筋は既設図面通り施工されていれば切断補強しなくても良いようです。</p>
回答3	<p>・フープ筋は、切断して方杖取付し、設置後のウェブへの貫通、又は溶接です。</p> <p>・1C柱主筋は、必要なければ切断しなくていいです。</p>