

(丁組)

一. 簡述下列各工程名稱之異同。(每小題 8 分 共 40 分)

1. 預鑄 與 場鑄.
2. 斬石 與 磨石.
3. 搭接 與 壓接.
4. 硬底 與 軟底.
5. 預拌 與 攪拌.

二. 何謂“中空樓版(Hollow slab)”, 試繪圖說明其施工步驟及應注意事項。(20分)

三. 簡述目前公家工程發包之招標流程, 並說明開標時主要參與人員之職責, 及開標後可能產生之結果。(20分)

四. 為確保 R.C 懸臂版之品質及施工安全, 試就模板工程, 鋼筋工程, 混凝土工程, 分別簡述於施工過程中其施工要領並繪圖說明之。(20分)