

現場工事の正確さ

現場コンクリートの強度は近頃非常に正確になつて参りました。それはスランブとモールドを現場に備へられた爲です。スランブで混凝土の水加減は出來たが、愈出來上りの強度が何程であるかと言ふ事を確め度い、以上は責任ある技術家の一致した希望であります尤も土木學會や建築學會でも混凝土の施工には必ず強度を指定する様に協議されてゐますが、民間方面でも既に率先して此の合理的工法を實行されてゐます。

セント・ルカ病院と日本銀行工事

築地のセント・ルカ病院の新築工事は最近の病院建築としては最も大規模であり、又合理的施工になつてゐます。此の工事には率先して我社のスランブとモールドを十數組使用してゐます。

日本橋の日本銀行の改増築工事は現在の模範的工事の雄たるものであります。特に基礎工事に於て多大の苦心が拂はれてゐますが、此所にも我社のスランブとモールドが十數組使用されてゐます。其他

- 丸ノ内の第一銀行新築工事、
- 同 海上ビル新館工事
- 櫻田門 警視廳新築工事

等に何れも我社のスランブとモールドを使用してゐます。此は最近の建築工事方面の一例にすぎないもので、中位の建築工事及び關西方面や、其他土木工用事の混凝土強度用に使用されてゐるものは餘りに多數であります

スランブ用具の如きは最初我社が自家用に假造したものでしたが、次第に希望者が増したので、昨年より堅牢正確な改良型を新製して一般に分譲して大好評を博してなりました。

モールドの如きは一點の不便もない簡單堅牢なる組立分解式で、最も實用上好評を博してゐるものです。

手練混凝土の施工を監督する爲に

手練が流行します

失業救済の意味で起業される工事が盛に出來ると、先づさしあたり混凝土などは手練が大流行するでしょう。

監督者が現場を巡回してゐる際に、朝、夕、混凝土の手練具合を見て、あの練加減ならば SLUMP が何程である。強度は何程であると大體の見當をつきなればなりません。其の觀察眼がなくては現場は勤りません。スランブとモールドを備へなければ手練混凝土の施工は危険至極です。

MOULD の普及

現在の混凝土工事が非常に經濟に出来る様になつた原因は強度が正確になつたからありますが、先覺的な工事で盛に合理的施工を實行される爲でもあります。

地震國の日本の工事構造物が合理的に進まねばならぬ事は當然であります。最近の國策として産業合理化が叫ばれてゐる故でもあります。合理的の施工をすれば、それが何よりの産業合理化であり、節約緊縮となります

應壓強度の試験は容易に出來ます。先づ一個のモールドを備へる事である。

手近な試験所に依頼すれば直に強度は試験されます。一平方時に何封度、又は一平方呎に何疋と。設計の混凝土強度と何の位の開きがありますか。

スランブテストで混凝土の水量が凡そ決定したら、其混凝土の強度が何程であるか、即ち現場混凝土の應壓強度を知つて無駄を省く爲に供試體の型枠を必要とします。

鑄鐵製標準型枠

内徑15種。内法高30種。分解組立式の完全堅牢なるもの

一個定價貳拾圓。別に送料實費申受

東京丸ノ内三ノ六

工事畫報社工事研究會