

混 凝 土 運 搬 法

最近米國ヨリ歸朝者ノ談ニ依レハ同國ニテハ鐵筋混凝土無桁すらぶ (Flat slab) 式建築盛ニ行ハレツ、アルカク一な一會社等ニアリテハ之レカ建築ニ當リ運搬ハ從來ノ輕便軌道及鍋とろ若シクハしゆ一と式混凝土ヲ高塔ニ引揚ケ傾斜セル樋ヲ流下セシムルモノニ依ラスシテすらぶノ型枠上ニ幅二三尺ノ足場板ヲ敷キ延ヘ其上ヲ一輪車(はゝろ)カ一ヲ以テス而シテ一輪車ニハ木造ノ輕便ナルたわ一ニヨリ混凝土ヲ移載スト云フ蓋シ本法ノ長所トスル處ハしゆ一とノ如ク無益ニ混凝土ヲ高所ニ引キ揚クルノ要ナク又輕便軌條ノ如ク敷設ニ手數ナク自由ニ工事ノ進捗ト共ニ敷板ヲ移動シ何處ニモ容易ニ達シ得ル點ニアリト云フ(完)

混 凝 土 注 入 器 あ と ま い ざ り ノ 應 用

米國ふらでるふいあノ郊外ニ於テ某鐵道ト Pennsylvania 鐵道ト相接シテ平行ニ走ル所アリ而シテ兩者ノ高低ノ差約五十呎ナルヲ以テ粗石空積ノ擁壁ヲ築造シ兩線ヲ通セシニ該擁壁ハ其後孕出テ危險ヲ感スルニ至リシカ土地狹隘ニシテ改築頗ル困難ナル爲メ擁壁ノ空間ニあともいざりヲ用ヒ混凝土ヲ注入シ練積ノ擁壁ニ變更シ其儘修理セントスル計畫ニテ目下施工中ナルカ工事ハ遲緩ニシテ工費ハ高價ナルモ豫期ノ結果ヲ收メツ、アリト云フ