

拔萃

土木

○伯林ノ郵便鐵道

伯林ヨリ倫敦たいむす社へノ通信ニ曰ク獨乙郵便局ハ該府ノ中央郵便局ヲ各支局ト地下鐵道ヲ以テ連絡スルノ計畫ヲ提出セリト云フ該道ニ依リ幹線列車ヨリ郵便物包装袋ヲ出シ入レスルキハ約毎時貳拾五哩ノ速ツニテ八方ニ配達セラル鐵道ノ運轉ニハ番人モ又機關師ヲモ要セス、隧道ハ路面下之ニ接近シテ敷設スヘキ豫定ニシテ其高ハ僅ニ貳拾九吋其幅ハ七拾壹吋トス各貨車ハ大形ノ郵便包装袋ノ輸送ニ仕向ケラル、管、列車ハ矮小ナル電動機關車ト四個以内ノ貨車ヲ以テ成ル管機關車ハ一對ノ軸ヲ有シ各々電動機ヲ備フ線路ハ全線複線ニシテ十六吋及十三吋ノ軌間トス、各軌道ノ上ニハ導電軌條ヲ置ク、軌條ノ二線間ニハ小溝ヲ穿通シ以テ掛員ノ隧道通過ニ備フ、鐵道ノ運轉ハ電力ニ依ル管、郵便配達用ノ此隧道工事ハ本通信ニ依レハ早晚現實セラル、管ニシテ郵便ノ當局者ト伯林市トノ間ニハ條約締結濟ナリト云フ

(さいやんちふ。つく、あめりかん一九〇八年五月廿三日)

K、K、

機械

○往復唧子汽機 (Reciprocating Steam Engine) トすちーむたーびんとノ併用式

各種ノR、E以下往復唧子汽機ヲR、E、ト記ルスニ於テ蒸汽ヲ膨脹セシメテ用ヒ得ル膨脹ノ比ノ限度ハ已