

Hohbrnd 及 R Roche 氏 土木技師ハ同 Coryeton T. Parly 氏ニシテ其建設請負人ハマヨウヂアラ
 會社ニ決定セリ而シテ塔ニ要スル鋼鐵總量ハ七千五百噸工費ノ豫算額ハ三百万弗ナリト云
 フ

○華盛頓府ノ道路 全上 華盛頓府ノ市街道路ノ延長ハ二百三十八哩ニシテ其路面ノ構造
 ニ由テ區別スレハ左ノ如シ

青瀝道 八哩 タアシキ道 (heet asphalt and tar) 七十五哩 四 花崗石敷道 二十四哩

木片敷道 六哩 硬石敷道 十二哩半 砂利道 三十三哩半

自然地盤 七十八哩二割栗石道 六哩 (以上十件 杉山)

○獨逸國マンリッヘル連發旋條銃 我國軍用銃村田連發銃ノ寸法ハ昨年ノ工學會臨時大

會記事中ニ記載ス目今歐洲大陸ニ於テ最良ノ軍用銃ト爲セル獨逸國マンリッヘル銃ノ寸法ヲ
 本年五月十五日發兌ノ英國「インヂニヤリソグ」ニ載スルヲ見ルニ左ノ如シ

口徑……………七・九「ミリメートル」……………三・一吋

全長……………一・二四五「メートル」……………四呎〇・八吋

銃身ノ長……………七・四「メートル」……………二呎五・一吋

重量、劔ナシ……………三・八「キログラム」……………八・四封度

劔ノ重量……………五・五「キログラム」……………一・二一封度

銃包ノ長……………八・二五「ミリメートル」……………三・二四吋

彈丸ノ長……………三・一六「ミリメートル」……………一・二四吋

カトリック
 プロヂエのタイル