

トシバリー市ヨリ往復スルモノニシテ競争ニ使用サルベキ車輛ハ電動機蒸氣機又ハ石油機ノ如キ器械的ニ前進セシムルモノニ限レリト

○駝動街路 一千九百年バリー市ニ於テ萬國博覽會ノ開設セラル、ニ付キ種々ノ計畫アル所ナルガ同市エムプロート氏ハ地下ニ電動機ヲ備ヘ人道ヲシテ駝行セシムルノ企圖アリ又エムエムカサロンガ及ヒフアウア氏同一ノ方向ヲ以テ場内鐵道ノ企アリト云フ

○一鼠發電所ニ災ス 昨年十一月バルテモア、シタイエレクツリカルライトウヲクス發電所器械室ニ一樁事ヲ生セリ一鼠アリ器械室内スウイチボート近傍ニ漂行シ其裏面ニアル數條ノ電導線ノ間ニ至リ偶然其兩脚ヲ電路ノ兩極ニ置ケケルガ爲メニ電路開通セラレ二万七千ボルトノ高壓電流忽然トシテ鼠体ヲ通シ強大ナル絶縁石臺ヲ粉碎シ無數ノ導線ヲ白熱シスウイチボードヲ燒キ市中ヲシテ一時暗黒世界ト變セシメタリト後鼠体ヲ檢セシニ鼠ハ一側ヨリ他側ニ跳越ントスル一刹那電擊ヲ受ケシモノニテ毛ハ悉ク燒失セシモ体軀ハ炭素ト化シタルマ、存シ恰モ活ケルモノ、如シト云フ

○人体電氣抵抗 一佛國人ノ説ニ因ルニ人体ヲ水中ニ浸セシトキノ電氣抵抗ハ其身体ニヨリテ排除セラレタル水ノ抵抗ヨリ少シク大ナルニ過キスト(以上十三件 S, T, 生)

○運河及河川運輸業 運河及河川ノ運輸業ハ或ル國ニ於テハ甚タ重要ノ一業タリ英聯合王國ノ運河ハ三千四百万噸ノ貨物ヲ運輸スレトモ其平均運輸哩數ハ未タ詳ナラス純益ハ運輸貨物一噸ニ付キ一志強ノ割合ナリ佛蘭西ノ内國諸水路ニ由リテ運輸スル貨物ノ高ハ百哩ノ距離ニ對シ千五百万噸ナリ獨逸ノ重ナル水路ハ一年間千四百万噸ヲ運輸シ白耳義ノ水路

ハ八百万噸ヲ運輸ス然レトモ共ニ其距離ヲ缺ク露西亞ノ運河ニハ汽船千五百艘、小舟六万千艘、筏七万四千組アリテ舟子ハ三十万人アリ重ナル諸國ノ可航水路ハ左ノ如シ

英聯合王國 三、八一〇 魯西亞 三三三、九二〇 北米合衆國 五一、八二〇

佛蘭西 七、七三〇 澳地利 七、二〇〇 伯刺西爾 二二、二〇〇

獨逸 一七、〇八〇 加拿陀 三、三六〇 全世界總計 一七〇、五五〇

水路運輸ノ便利最モ大ナルハ北米合衆國ニシテ同國ノ河湖ニ於テ運輸ニ從事スル船舶ノ運輸力ハ九百三十万噸ニ上リ英國商船ノ運輸力ニ比スレハ三分ノ一ニ均シク其運賃ハ百哩ニ對シ一噸二十片ノ割合即チ恰モ米國諸鐵道ノ運賃ノ半額ニ當レリ

蘇士運河ハ世界中最モ重要ノ運河ニシテ人類ノ成就シタル工事中此ノ如ク有用ナルモノ恐ラクハナカラシ此運河ヲ設ケタルタメ歐洲及ヒ東方間ノ航海ハ三分一ヲ減縮シ昔日三艘ノ船ヲ以テ爲セシ所ハ今ハ二艘ヲ以テ之ヲ成就スルヲ得ルニ至レリ而シテ該運河ノ業務ハ最近十年間ニ於テ五割四分ヲ増加セルコト左表ノ如シ

一 八 八 二 年 七、二二〇、〇〇〇 五、〇七〇、〇〇〇

一 八 九 二 年 一〇、八七〇、〇〇〇 七、七一〇、〇〇〇

英國船八千八百九十二年ニ於テ通航船總數ノ七割六分ヲ占メタリ通航料ハ一純噸約ソ八志ニシテ千八百九十二年ノ利益ハ營業費ヲ扣除シテ百四十四万磅即チ開鑿費ノ八分五厘ニ當レリト云フ(官報)

○汽船セントルイス號 昨年十一月米國費府クラムプ造船所ニ於テ進水シタル双螺旋大