

ニ 軌間ヲ異スニベカラス 軌間異ナレバ 線路ナキガ如シ

○ 加拿陀鐵道景況 加拿陀ノ諸鐵道ハ千八百九十四五年度ニ於テ其延長一万六千九十一哩拂込資本金八億九千四百六十四万五百五十九弗純益千四百三万五千三百九十二弗ナリシカ千八百九十五六年度ニ於テハ延長一万六千三百八十七哩拂込資本金八億九千九百八十一万七千九百弗純益千五百五十万二千九百十四弗ニ増加シタリ今箇々ノ鐵道ノ收入ニハソノ細目ノ多寡ニ趣味多キモノアルヲ以テ之ヲ此ニ摘記センニ千八百九十五六年度ニ於テグラントランク鐵道ノ貨物運輸高ハ七百五十八万七千百四十八噸乗客員數ハ五百七万七千六百七十一人總收人ハ千六百五十万六千弗純收入ハ四百九十六万二千弗乗車賃金收人ハ五百万二千弗ニシテ加拿陀太平洋鐵道ノ貨物運輸高ハ四百五十七万六千六百三十二噸乗客員數ハ三百三万六千六百十九人總收人ハ二千十七万千弗純收入ハ七百九十七万三千弗乗車賃金收入ハ四百七十五万九千弗ナリ

官設鐵道ノ總收入ハ少シク増加シ千八百九十四五年度ニ於テ三百十二万九千四百五十弗ナリシカ千八百九十五六年度ニ於テ三百十四万六百七十八弗トナレリ然ルニ之ニ對シテ營業費ハ千八百九十五六年度ニ於テ三百二十五万四千四百四十二弗ニ上リ前年度ヨリ七万弗ヲ增加シタルヲ以テ差引十一万三千七百六十四弗ノ損失ナルカ此損失ノ二分ノ一弱ハインタルコロニアル鐵道ノタメニ生シタルモノナリ尙ホ鐵道線路ノ數ハイインターロッジアル及ブリヌスエドワルドアイランドノ二鐵道ノ外ニ七十七線アリト云フ

右一件
T.N.

○ 薦製ノ敷石

ボーランドノ一工師ハ薦ヲ以テ街路ノ敷石ヲ製造スル法ト此製造ニ用ユ

ル器械トヲ按出セリ其法ハ針金ヲ以テ糞ヲ結束シ先づ之ヲ種々ノ温液ニ浸シ次ニ之ヲチャ
ンニ浸シ最後ニ木道ノ材片ニ於ケルガ如ク糞ヲ方形ニ切斷スレバ直ニ用ニ供スルヲ得ベシ
此新材料ノ利トスル所ハ之ヲ街路ニ敷クトキハ其費額遙カニ木材ヲ敷クヨリ少ク其保存期
限モ亦長シト云フ然ルニ連枷カサギノ類ヲ以テ其禾穂ヲ打落シタル糞ハ前述ノ處理ヲ施スニ適セ
ザルヲ以テ連枷ノ打撃ヲ被ラザルモノヲ得ザルベカラズ故ニ右ノ發明者ハ別ニ切穂器ヲモ
發明セリ(サイエンチ・フィック・アメリカン)

○コルク敷石 英國ニ於テハコルクヲ道路ニ敷キテ之ヲ試驗シタルニ歩音頗ル低ク彈性
ニ富ミ水之ニ浸透セズ且步行者ガ滑倒スルノ患ナシ此物天候ノ作用ニ抗スルヲ強ク摩擦ニ
由テ破損スルヲ亦頗ル小ナリト云フ(サイエンチ・フィック・アメリカン)

○電車ト漁車及ヒ馬車ノ費用比較表(Scholey's Electric Tramways and Railways)

収入ト支出ノ百分率

(Cost per car mile)

電車ノ部	
リーディング(Leeds).....	五・五
モントリオール(Montreal).....	五・〇八 同
ノース・シカゴ(North Chicago).....	五・四一 同
ニューロンドン(New London).....	七・一六 同
ハートフォード(Hartford).....	四・七五 同
ハノーブル(Hanover).....	四・五九八 同