

ヲ得ルアラハ輒チ工事ニ着手スヘシト雖モ之レ一朝一夕ニ企テ得ヘキ所ニアラサルヲ以テ  
 向後堤防脩繕ヲ要スルノ時ニ於テハ此設計ヲ基礎トシ實地施工ノ節起ルベキ多少ノ紛議ハ  
 力メテ之ヲ忍ヒ以テ工事ヲ施シ旁ヲ相當ノ方法ニ依リ水源ノ砂防工ヲ施シ年々歳々怠ラ  
 サランコトヲ冀望スルナリ果シテ此方法ヲ用ルヲ得ルニ至ラハ速ニ完全ナル堤防ヲ築造スル  
 コトハ爲シ能ハサルモ年月ノ進ムニ從ヒ蓋堤防ノ完全ヲ得ルニ至ルヤ疑ヲ容レサルナリ然レ  
 モ論者或ハ曰ハシ第二章ニ述ヘタル脩治工法ニ至リテハ之ヲ實施スルニ當リ種々ノ障害ア  
 ルヘク到底云フベク行フ能ハサルノ事タルヲ免カレサルベシ其工費モ非常ニ多額ヲ要スヘ  
 ク之ニ比シテ此工事ノ爲メニ裨益ヲ受クル所ノ田畑ハ決シテ廣大ナリト云フヲ得ズ何ソ所  
 見ノ迂ナルヤト予亦此點ニ於テハ大ニ同意ヲ表スル所ナリト雖モ實行前章ノ如ク脩治工事  
 ヲ施スニアラサレバ將來両川沿岸ノ住民ハ枕ヲ高クシテ眼ルハ到底期ス可ラサル所ナリ若  
 シ両川被害地ノ脩治ハ財源ナキヲ以テ之ヲ拋棄シ又省ミサルモノナリトセバ敢テ説ナシト  
 雖モ苟モ之ヲ脩治セント欲セバ前述ノ方法ヲ措テ他ニ良案アラサルナリ事茲ニ出ズシテ姑  
 息ノ工法ヲ採ルアラバ向後洪水アル毎ニ忽チ破壊セラレ其結果ハ大平洋ニ金塊ヲ投スルト  
 一般ナルヘシ是レ予カ實施上大ニ困難ナルニモ係ラズ此ノ重大ナル工法ヲ採ラント欲スル  
 所以ナリ

◎ 拔 萃

○ 世界中鐵道ノ哩數ト資本金

Railroad gazette June 19, 1891

國名	調查月日	線路ノ延長	資本金
日耳曼	千八百九十年三月三十一日	二五、四〇九哩	二、四一〇、八六八、五二五弗
澳期利亞	千八百八十七年十二月卅一日	一五、一九七哩	一、四三〇、九五四、九五〇弗
英國	千八百八十九年十二月卅一日	一九、九三九哩	四、一一九、九九七、二〇五弗
佛朗西	千八百八十八年十二月卅一日	二一、七五七哩	二、六二九、五五八、三五〇弗
魯西亞	千八百八十七年十二月卅一日	一六、七五九哩	一、六六七、四六六、〇〇〇弗
伊太利	千八百八十七年十二月卅一日	六、三五九哩	五七一、四四一、五一〇弗
比耳義	千八百八十八年十二月卅一日	一、九八九哩	二四一、四一五、〇三〇弗
瑞西	千八百八十八年十二月卅一日	一、八七〇哩	一九九、八五二、九三〇弗
西班牙	千八百八十七年十二月卅一日	五、八四〇哩	四六八、〇二二、九四五弗
和蘭	千八百八十七年十二月卅一日	一、六三〇哩	一三〇、三五二、六二〇弗
噠國	千八百九十年三月三十一日	九四八哩	四〇、三四九、五〇〇弗
ノルウエー	千八百九十年六月三十日	九七〇哩	三三、八八九、五八五弗
瑞典	千八百八十九年十二月卅一日	一、六二四哩	六七〇、五七二、五〇弗
ローマニヤ	千八百八十八年十二月卅一日	一、二九三哩	七六六、一六一、八一五弗
以上合計		一二一、五八四哩	一四、〇八七、八四三、二一五弗
國名	調查月日	線路ノ延長	資本金
北米合衆國	千八百八十九年十二月卅一日	一六〇、五〇七哩	一〇、一九二、七三六、三一〇弗

英領カナダ	千八百八十九年六月三十日	一三、三二二哩	七五九六二五、七五〇弗
ブラジル	千八百八十八年十二月廿一日	一三〇五哩	九一、九四八、九二〇弗
アルゼンタイン共和國	千八百八十六年十二月卅一日	三、七〇六哩	一五三、八六四、一三五弗
英領印度	千八百八十八年十二月卅一日	一四四五七哩	八七二、五〇七、一六〇弗
大日本帝國	千八百八十五年月日不詳	二六五哩	一六、三九二、四二五弗
アルゼリー 及ヒ チュニス	千八百八十八年十二月卅一日	一、七一二哩	一〇五、七二〇、八六〇弗
ケーアコロニー	千八百八十六年十二月卅一日	一、五九八哩	六六、四一三、八二〇弗
北南ウエールス	千八百九十年六月三十日	二、一八二哩	一四三、六〇九、二〇五弗
南濠州	全上	一、六一〇哩	四八、四二一、五一五弗
ウイクトリヤ全	上	二、四六九哩	一四九、四六二、三五〇弗
クインラント全	上	二、一一一哩	六三、九五〇、〇八〇弗
西濠州	千八百八十九年十二月卅一日	一八七哩	三、八六七、八六五弗
タスマニヤ	全上	二〇五哩	七、二八四、二九五弗
新和蘭	千八百九十年三月三十一日	一、八〇九哩	六五、三二九、七六五弗
以上合計		二〇七、四四五哩	一、二、七四一、一三四、四五五弗
各國鐵道一哩ノ費額	同上ノ事項ヨリ算出スレハ左ノ如シ		
國名	一哩ノ費額	國名	一哩ノ費額

日耳曼	九五一一〇弗	北米合衆國	六三三〇〇弗
澳大利亞	九四二二〇弗	英領カナタ	五六八五〇弗
英國	二〇五九八〇弗	ブラジル	七〇二五〇弗
佛國	一二〇四八〇弗	アルゼンタイン共和國	四一三八〇弗
魯國	九九一九〇弗	英領 印度	六〇二六〇弗
伊多利	八九五九〇弗	大日本	六一七三〇弗
比耳義	一二〇九九〇弗	アルゼリ及チユニス	六一五九〇弗
瑞西	一〇六五二〇弗	ケイアコロニー	四一二二〇弗
西班牙	七九八九〇弗	北南ウエールス	六五六二〇弗
和蘭	七九七三〇弗	南濠洲	二九九八〇弗
唎國	四二四五〇弗	ウイリトリヤ	六〇三四〇弗
ノルウエー	三四八一〇弗	クインランド	三〇一九〇弗
瑞典	四一一七〇弗	西濠洲	二〇五五〇弗
ローマニヤ	五九〇七〇弗	タスマニヤ	三五五三〇弗
平均	一一五五一〇弗	新和蘭	三六一一四弗
		平均	六二、二三〇弗

○五大洲鐵道進歩ノ統計

歐羅巴ノ線路

亞米利加ノ線路

亞細亞ノ線路

亞弗利加

濠洲

全上抄出