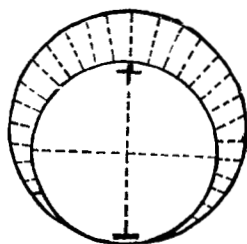


チールニ於ケル起電力一般ノ配充如何ヲ容易ニ知ルヲ得可シ余今回

第二十三圖



シーマンハルスキ會社ノ製造セルトコロノモ
 ナ試験セシニ即チ第廿三圖ノ如ク起電力ノ正當
 ナル配充ヲ認メタリ若シ其裝置不適ナル乎或ハ
 極端等ノ不充分ヨリ磁田均齊ナラザルハ其配
 充甚々不規則ナルモノナレバ該機製造後之ニ伴隨セル性質ヲ能ク驗
 定シ他日試験ノ標準トナスベキヲ最モ必要ナリ

○坂堺鐵道營業一年間ノ實況

杉山 輯吉

坂堺鐵道會社營業ノ開始ハ即明治十八年十二月廿九日ニシテ年内日
 子僅ニ三日間越テ一月ニ至リ天候朗晴且創始ノ事業ナルト新年三ヶ
 日及住吉神社今宮ノ諸祭典等アルニヨリ乗客非常ニ増加シ頗ル雜沓
 隨テ多額ノ收入アリ二月ハ恰セ陰曆正月ニ該當スルヲ以テ村落人民

賽神等ノ爲メ乗客多數ナルヘシト豫期セシモ陰雨沍寒ノ日多キニ依
 リ大ニ乗客ノ數ヲ減少セリ三月ニ至リ漸ク暖氣ノ候ニ趣クモ降雨日
 ナ連テ爲メニ収額ハ二月ヨリモ減少ス四五ノ兩月ハ氣候モ稍本順ニ
 復シ温暖ノ好時節隨テ乗客モ増加ノ景況ヲ呈シタルニヨリ本期ノ収
 入ハ前期ト等シキヲ豫期セシモ五月中旬ニ至リ虎列拉病流行ノ兆ア
 リ因テ六月ニ入り頻リニ乗客ヲ減少シ大ニ平均ヲ失シタリ六月ヨリ
 九月ニ至ル四ヶ月間ハ流行病益々蔓延シ一層劇烈ヲ加ヘ爲メニ旅客
 ノ交通ヲ閉塞シ其影響ノ酷ナル商況ニ於テモ又茲ニ至リテ不振ノ極
 度ニ達シタリ加フルニ時候ノ炎熱ナルト又諸祭典等ヲ延期セシトニ
 ヨリ乗客ノ減スル事甚シク收入モ又意想外ニ減却セシニモ不拘僅ニ
 利益配當ヲナセシハ全ク經費節省ノ結果ニ因レリ十月ニ至リ流行病
 モ全ク撲滅シ越テ十一月ニ至ル二ヶ月間ハ僅ニ回復ノ徵ヲ見ルト雖
 モ前記ノ餘波尙未ダ常ノ如クナラス十二月ハ世上一般繁忙ノ季節ナ

ル爲メ乗客ノ數ハ前二ヶ月ト比較シテ又一層ノ減却ヲナセリ以上前
 陳ニ由テ之レヲ觀ルトキハ氣候ノ不順流行病ノ殘毒及商況ノ不振ナ
 リシハ旅客ノ交通ヲシテ斯ノ如ク減少セシメタルモノニシテ事實ニ
 於テ明確ナリトス依テ之ヲ推言スレハ第十九年度ノ如キハ平年ヨリ
 モ乗客小數収入モ亦隨テ多カラサリシモノト云フヲ得ベシ即チ茲ニ
 一ケ年間乗客員數及収入等ノ明細表ヲ示シ其參考ニ供スルコト左之
 如シ

月 種 別	乘車人員		旅客賃金		荷物賃金		日數		員人		收入	
	乘車人員	旅客賃金	荷物賃金	日數	每壹日平	金入	每一日平均					
十八年十二月二十九日ヨリ十九年一月卅一日迄	一七五、八四七	六、四二九、八四五	四、七三〇	三四	五一七、二弱	一、八九二、五二強						
二 月 中	九五、二二二	三、四三九、三三〇	四、三六〇	二八	三四〇、一弱	一一二、九八九弱						
三 月 中	八七、九四〇	三、二六八、七八〇	二、五三九〇	三一	二八三、七弱	一〇六、二六三強						
四 月 中	一一四、一七一	四、二七〇、四二五	三、三六七〇	三〇	三八〇、五強	一四三、四六八強						
五 月 中	一一〇、五四八	四、一九〇、七四五	二、九三二一	三一	三五六、六強	一三三、五一八強						

論說及報告

七百七

各停車場乗客及荷物賃金表

總計	十二月中	十一月中	十月中	九月中	八月中	七月中	六月中
一、一六一、二八八	七六、〇九五	九六、六三二	九一、三四二	八七、八一四	六九、四一八	七六、五五五	七九、七〇四
四二、九二七	二、八八二	三、五七九	三、三九〇	三、二〇六	二、五八〇	二、七九三	二、九七七
〇一五、二四六	〇一五、三一七	〇一五、二二八	〇一五、二二三	〇一五、一八九	〇一五、一八〇	〇一五、一八二	〇一五、一五九
四〇三、三六八	三、三一	三、三〇	三、三一	三、三〇	三、三一	三、三一	三、三〇
均平日一	三、一五六弱	二、四五五弱	三、二二一強	二、九四六強	二、二二九強	二、四六九強	二、六五六強
均平日一	一一七、三一九強	九四、〇〇九弱	一一〇、〇六一強	一一〇、〇〇四弱	一〇七、五二六強	九〇、七一五強	九九、七六六強

難波 天下茶屋	停車場			賃金	荷物 手廻り及小 荷物雜貨 貸切車數	賃金
	上 等	中 等	下 等			
九、二九二	二、六五	五、四八四	一、二九二	二、三、九二〇	一、九、三三九	二、三、六
六、一七二	二、六、一六八	五、五三、一三	二、七、七二五	二、三、九二〇	二、一	一、四八
六、一七二	二、七、七二五	六、一七二	二、七、七二五	二、三、九二〇	二、一	二、四三
六、一七二	二、七、七二五	六、一七二	二、七、七二五	二、三、九二〇	二、一	一、八〇

自明治十九年十一月壹夕年間運轉哩數及(石炭)消費調表
至全

住吉	大和川	計
四、五七六	二、四二二	一六、五四六
二九、〇四四	一七、九七六	一〇三、一五七
二〇七、九九二	二五四、三三三	一〇四一、五八五
二四、六一二	二七四、七〇二	一一六一、二八八
七、九八四	一一、三八八	四三、九二七
二〇〇	九九五	四二、九二七
二八九	九、二一一	二八、八六〇
	九四〇	二四六
二、三二〇	九五六六〇	四七六四〇

浪花	住江	和歌	芳野	計
二四、一五五	二四、一三三	二二、五六四	二二、六三三	九四、四八四
二三一〇三〇	二二五七〇〇	二二一、八〇〇	二三四、八四〇	九二三、二七〇
四七九 <small>圓</small>	四八九	四六〇	四八七	一九一五
三八七	〇七七	二三五	二九三	九九二
九 <small>斤</small>	九	九	九	九
五六四	七六六	八三〇	九三七	二
一 <small>錢</small>	二	二	二	二
八八五	〇二二	〇四〇	〇六二	二
六四二七	五六〇六	五八五九	五三二、四	二二二、一六
一一四 <small>圓</small>	一〇〇	一〇四	九五	四一四
七八六	一一三	六四一	〇八六	六三六
二 <small>升</small>	二	二	二	二
六六〇	三三〇	五九〇	二五〇	二
四七五 <small>圓</small>	四一四	四六三	四〇二	四〇二

論說及報告

七百九

坂界鐵道年間ノ實況

七百十

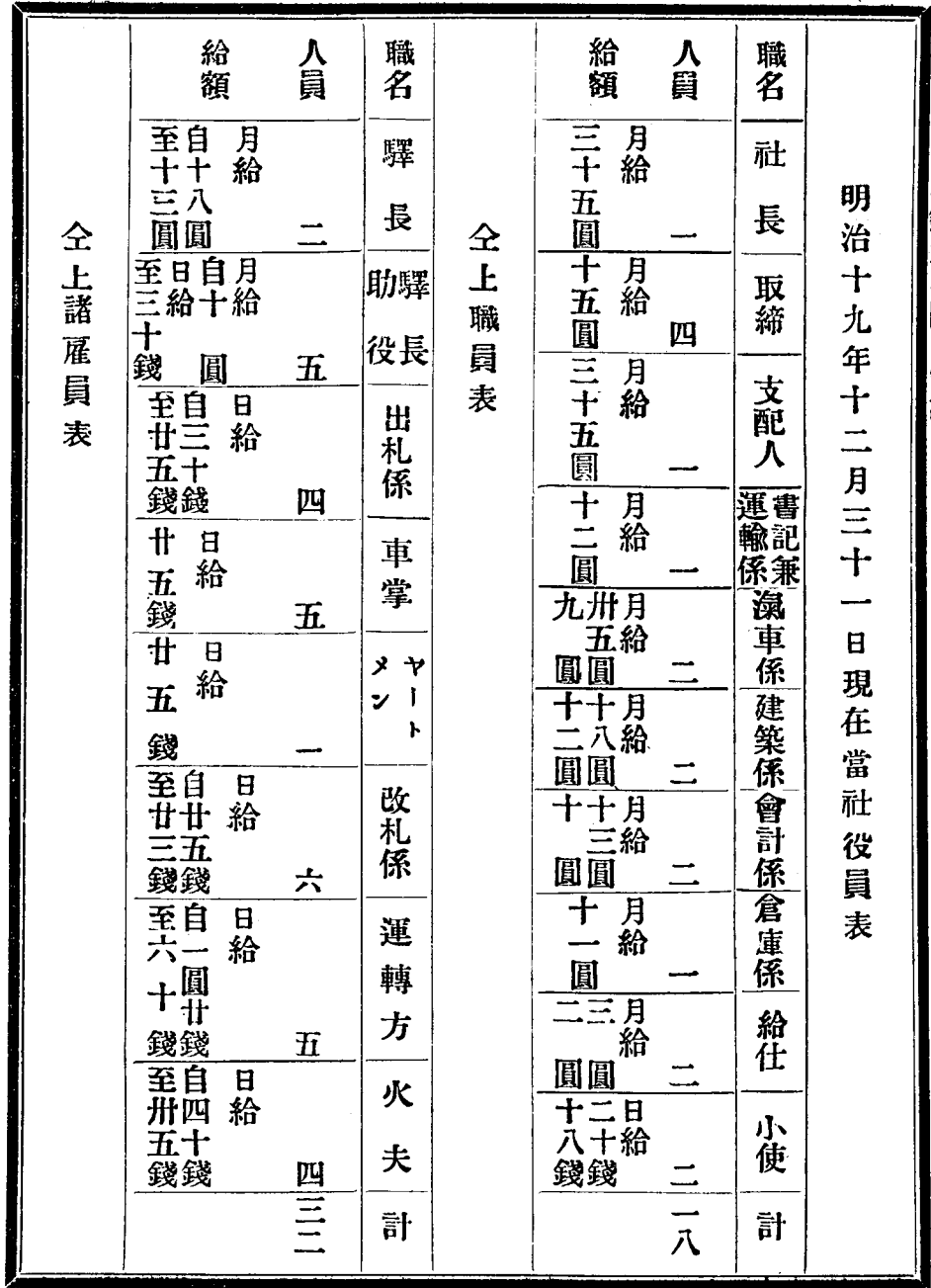
明治十九年十二月三十一日現在當社役員表

職名	人員	給額
社長	一	月給 三十五圓
取締役	四	月給 十五圓
支配人	一	月給 三十五圓
書記兼 運輸係	一	月給 十二圓
汽車係	二	月給 卅五圓
建築係	二	月給 十八圓
會計係	二	月給 十三圓
倉庫係	一	月給 十一圓
給仕	二	月給 三圓
小使	二	日給 二十圓
計	一八	二十圓 十八錢

全上職員表

職名	人員	給額
驛長	二	月給 十八圓
助驛長	五	月給 十圓
出札係	四	日給 三十錢
車掌	五	日給 廿五錢
ヤマト	一	日給 廿五錢
改札係	六	日給 廿五錢
運轉方	五	日給 一圓廿錢
火夫	四	日給 四十錢
計	三三	三十錢

全上諸雇員表



自明治十八年十二月二十九日
至全 十九年十二月三十一日 總勘定報告

資產權利之部

職名	人員	給額
瀛車係 付屬雇	一	日給 八十五錢
軌道方 小頭	二	日給 自卅八錢 至卅五錢
驛夫世 話役	二	日給 廿三錢
指示方	八	日給 廿二錢
表方	二	日給 廿二錢
踏切守 線手	五	日給 十八錢
驛夫	二	日給 自二十錢 至十八錢
軌道方 雇	二	日給 自卅五錢 至二十錢
全人足	五四八	日給 自三十錢 至二十錢
計		

一金四萬四千七百七拾七圓貳錢三厘	地所
一金貳萬五千六百八拾七圓五拾貳錢七厘	家屋
一金拾貳萬四千四百壹圓八拾九錢八厘	諸器械
一金四萬五千六百六拾貳圓八拾四錢八厘	興業費
一金貳千九百八拾三圓拾貳錢四厘	貯藏品
一金九千貳百七拾圓六拾四錢六厘	年賦上納金
一金四百九拾六圓四拾錢壹厘	第二興業費

工 學 會 誌 第 十 六 卷

一金五千九百貳拾圓六拾貳錢貳厘

假出金

一金三十壹圓九拾貳錢四厘

什 器

一金壹萬千九百七拾六圓六錢壹厘

創 業 費

一金壹萬九百三拾七圓五拾錢

第三期迄ノ割賦金

一金千五拾三圓五拾貳錢三厘

會社員賞與金

一金四百貳拾八圓五拾壹錢

現 金

合計金貳拾八萬六千五百九拾七圓六拾錢七厘

負債義務之部

一金貳拾壹萬貳千五百圓

株 金

一金四萬六千三百拾圓六拾四錢六厘

鑛山局拂下品代拜借金

一金貳千八百五拾三圓九拾八錢五厘

第三十二國立銀行

一金四千九百拾貳圓三拾六錢

ヨリ借越 第三百三十國立銀行ヨリ
全上

一金百圓

荷物扱人身元保証金

一金千百三拾三圓五拾三錢貳厘

假受金

一金壹萬八千七百八拾七圓八錢四厘

純益金

合計金貳拾八萬六千五百九拾七圓六拾錢七厘

損益勘定

收入之部

一金四萬三千百七拾三圓四拾壹錢八厘

營業收入

一金千百五拾九圓十一錢三厘

修繕保証金收入

一金四百拾四圓四拾五錢

雜收入

合斗金四萬四千七百四拾六圓九拾八錢七厘

支出之部

一金千百九拾八圓五拾錢六厘

本社費

一金貳千貳百五拾八圓九拾貳錢貳厘

運輸費

一金貳千六百拾四圓貳拾五錢九厘

機關車費

工 學 會 誌 第 十 六 卷

一金千貳百六拾貳圓七拾七錢四厘

諸車費

一金三千八百八拾圓四拾六錢九厘

線路橋梁費

一金千九百三拾六圓八拾壹錢六厘

石炭費

一金六百五圓五拾六錢

被服費

一金七拾四錢

収入拂戻

一金百九拾貳圓四拾九錢

利子及打歩

一金百九拾圓拾八錢

諸稅

一金百四圓三拾三錢九厘

修繕費

一金壹萬千六百三圓三拾六錢五厘

月給及日給

一金八拾四圓九拾錢

旅費

一金貳拾六圓五拾七錢七厘

盜難金

合計金貳萬五千九百五拾九圓八拾九錢七厘

差引金壹萬八千七百八拾七圓八錢四厘

純益金

内

金貳千四百圓

積立金

金千三百八拾三圓五拾貳錢三厘

賞與

金三百七拾六圓六錢壹厘

創業入費償却

金百貳拾壹圓九拾貳錢四厘

什器全上

金壹萬四千五百圓

利益配當年ニ付七朱三厘弱

小計金壹萬八千七百八拾壹圓五拾錢八厘

差引殘金五圓五拾七錢六厘 二十年度へ繰越金

右明治十八年十二月二十九日ヨリ全十九年十二月三十一日迄實際施

行シタル精算勘定ナリ

○西字新聞抄譯

快走ナル水雷艇

工學士 三好晋六郎寄報

水雷艇製造家ヲ以テ其名ヲ萬國ニ轟シ居ル英國ノソルニイシロフト