

北陸線敷設に関する鉄道會議議事録（抄）

(第一回 「鐵道會議議事速記録」全)

北陸線 (書記北陸線路議案を朗読す)

北陸線 線路の形勢設計の概況

北陸線

(金津経由ルートのみ抜粋)

(金津経由ル) トヨタ鉄橋...
.....福井市の城東に達す。敦賀より此に至る 38 哩 (マイル) 58 鎮
(チェーン) なり。(1 マイル=1609m 1 チェーン=20m 計 62302m)
是より同市人家稠密 (ちゅうみつ・・密集) の処を避け右折左旋し田圃を過ぎ
国道の下に於いて 800 呪 (フィート 1 呪=0.3048m 計 243.8 メートル)
の橋梁を以てして森田に出、徳分田大関の諸村を経て金津 (停車場設置見込)
の東に至り 70 呪 (21.3m) の橋梁を以て竹田川を渡り附するに 300 呪 (91m)
の避溢橋 (ひえつきょう・・陸上橋) を以てする。是より渓谷の間に入り糸遠
(うかい) して青野木に至り小丘を越えて細呂木川の谷に沿いて上がり熊坂峠
に至り 22 鎮 (440m) の隧道を穿ち (うがち・・掘る) 国道に沿いて下り熊坂
村より国道を右に離れ大聖寺に達す。

以上線路設計の概況なり。具に（ここに）全線の距離及び工事の要項を挙げれば左の如し。

距離 敦賀より福井金沢を経て富山に至る 123哩 57 鎮余 (199 km)

84万3千610立坪

土工
橋梁 209 ヶ所 延長 1 万 4 千 846 吋 (4525m)

橋梁 263 件 15 々所 延長 1 万 8 千 727 吋 (5708m)

隧道 15 々所
鐵道 23 々所

停車場 23ヶ所
又免許登記 40分の1

最急勾配 40 分の 1
走行距離 (キロ) 同様の線 15 鎮半径 (半径 300m)

最急弧線（こせん・・弓状の線）

業費(工事費) 720万6千

議論 (事務方より三国経由ルート否定の説明有り) 第二読会議事録

山口桂蔵「本員は此の北陸線の設計は真に適当に出来て居ると考えますから原案に賛成致します。殊に此の坂井港に寄らずして真っ直ぐに往くと云うことは至極軍事上に於きましても利益のことであると思います。唯一之希望を当局の御方に対して述べて置きとうございます。それは杉津と申す今

停車場の出来るあの近傍（きんぼう・・近辺）で山の半腹（はんぶく・中腹）を線路が通ることになって居る。是が海上から誠に能く（良く）見られる様に思いますが、是を愈々（いよいよ）工事に着手（着手）すると云う場合には何れ（いずれ）多少の御改良になることと思いますが成るべく海上に対して掩（お）はれる様に御注意になって設計になることを希望致します」

渋沢栄一「只今絵図面に就いて（について）当局者の御説明を伺いましたが、此坂井港若しくは（もしくは）伏木あたりの海岸に接続せぬと云うことは斯る理由と云うことは承りましたが再び熟案（熟慮）して見ますと、茲（かかる）に北陸鉄道を定めて此工事をやって往くに付いては、其の必要な場所（ここ）を限りますのは鉄道其の物自身の経済（採算）をしても欠ける所がありはしないか、一応どうしてもできぬものであるかと云うことを当事者の御方に御伺い申しあとござります」

松本莊一郎「誠に御允も（ごもっとも）の御尋ねと存じますが、第一に坂井港に付きましては地方に於いても是非あれに線路を寄せて貰いたいと云う希望が厚うあるのみならず或いは寄せた方が鉄道の経済上から申しても能（よ）くは無からうかと申すので、即ち測量は本線路と同様に精密な測量を遂げたのであります。然るに（しかるに）其の結果は曩に（さきに）申し上げた通り余程迂回（うかい）致しましたので殆ど6哩（9654m）と記憶致しますが、それが為に線路が延びるそうして坂井港はどう云うものであの形を為して居るかと云うと即ちあれが總て彼地方の物貨を輸出入致します咽喉の地（いんこうの地・要地）であります。然るに其の鉄道が再び敦賀の方から通じると今迄坂井港に出たものは鉄道に依らず出ることが出来る、這入る（はいる）にもそうであります、且つ坂井港に流れて居る川がありますが、今御話の米の如きも此の川に依りて坂井港に出て居る所が鉄道が川を横切って居る其の近傍（近辺）に於いて直ちに川から・・川船から揚げまして之を汽車に積み込むことが出来る。恰も（あたかも）山陽鉄道会社の線路で加古川の停車場から川の淵に故さらに（ことさらに）支線を引いて米の出ます期節（時期）にはそこより西の宮住吉の米を出すのを積み込んで居る、あれに類似したようなことも将来或いは出来るであろうと思います。

何れ（いずれ）に致せ本線路を6哩近くも迂回しますと云うと、福井近傍より東の方に当たる即ち金沢の人或いは富山の人にとっても鉄道を利用する人間並びに運搬する貨物は悉く（ことごとく）迂回（うかい）した所を通らなければならぬ、鉄道の方（鉄道会社）では迂回すればそれ丈（だけ）哩数に乗じて賃銀（料金）を余計取るから格別直接に利益上から関係は無いかも知らぬが

鉄道を利用する人の方からは随分迷惑な訳である。

故に本線は此の様な所を迂廻すべきもので無からう云う考え方を以て廻らないことに致したのであります」

渋沢栄一「再び御説明で能く分かりましたが、私は其の仕舞いに御述べになりました支線云々を果たして此の布設があった以上に必要があったら其の時にと仰しやらぬ（おっしゃらぬ）で併せて此の布設の設計を御立てなさつたら能くは無いかと希望するので、坂井港の実況は極く（ごく）詳に（つまりかに）は心得ませぬ、其の聚散（しゅうさん・・集散）する貨物も粗雑であるか、又は価（あたい）の高い目方の少ないものであるか・・・迂廻することがどうしても不利益であるならば支線を接続させると云う設計が希望したいのでござります」

松本荘一郎「弁論ではありませぬが今の支線の事に就いて申しますが、御承知の通り法律上此の北陸線は敦賀より福井金沢を経て富山に至る線路となって居りますから是に猶（なお）支線をつけると云うことになりますと、是は一つ支線のことが法律外のものであろうと存じます。之を今設計をして直ちに議する杯（など）と云うことは決（とても）できるものではないと存じます」

石黒五十二「別段に御異論も出ませぬ様でありますから採決にならんことを望みます」

議長（川上操六）「格別御議論もない様でありますから直ちに確定議に致しうございます。御同意の御方は起立して下さい」

起立者 過半数

議長「過半数でございます」

※松本荘一郎 米国に留学、土木工学を学ぶ。鉄道長官、通信省鉄道局長、鉄道局長官等を歴任。その間、各地の鉄道布設の調査にあたる。

※渋沢栄一 旧幕臣。明治政府に請われ大蔵省に入省。後に実業界に転身、「日本資本主義の父」と称されている。

々前カラ測量ニナシテ居リマスカ、ヒヨツトシタラ宜イ線ガ
アルト云フ御見込テアリマスカ

○松本莊一郎(十八番) 木芽峰 是ハ予テ御聞及ビニ
ツテ居ル通り前ニ私線ノ企テノアル時ヨリ常ニ一番六ヶ敷所
トシテ技術者ハ随分脇惱シタ所アリマス、遂ニ夫レ
カ為メニ明治二十二三年頃ニ私設ヲ願出マシタ時分ニモ此部
分丈ハ除イテ他ノ部分ヲヤリタイト云コトヲ出願シタ位テ
此度ハ幸ニ測量ニ從事シタ者大方居り合セマシタノア、恰
モ轟ニ試ミテ無駄ナ所ヲ一度スルヤウナ差支モナク始ヨリ十
分ニ線路ノ取レサウナ所ヲ探究シタ所が遂ニ此度ノ結果ヲ
得マシタノア、轟ニ測量シタ時ヨリハ隨モ余程短カイ是レ
ナラバ敷設スルコトモ六ヶ敷ハ無カラウト云フ所ヲ撰ビ出シ
テ技術者モ満足ニ思アリ居ル線路テ、此上猶ホ予測シタ所謂
性質上カラ先日來度々申スヤウニ實際布設ラスル時分ニハ猶
ホ幾分ノ改良ノ出来得ルテ或アラウカト思ヒマス、出来得
ルコトヲ希望シテ居リマスケレドモ、更ニ勾配其外ニ就テ大
ニ改良スルノ見込ハ無イト考ヘマスソレ丈ヲ申上ケテ置キマ
ス

○有島武(三番) 別段御謙諧モ無イヤウテゴザリマスガ御

議論ガナイヤウナラバ採決ヲ願ヒマス

○議長(川上操六) 第二説会ニ移リタイト思ヒマスカラ御
同意ノ御方ハ起立シテ下サイ

起立者 過半数

○議長(川上操六) 過半数

北陸線

第二説会

○山口圭蔵(二十五番) 本員ハ北陸線ノ設計ハ誠ニ適當
ニ出来テ居ルト考ヘマスカラ原案ニ贅成致シマス殊ニ此坂井
港ニヨラズシテ真直ニ往クト云コトハ至極軍事上ニ於キマ
シテモ利益ノコトアアルト思ヒマス、唯一ノ希望ヲ當局ノ御
方ニ対シテ述べテ置キタウゴザリマス、ソレハ杉津ト申ス今
ノ停車場ノ出来ルアノ近傍テ山ノ半腹ヲ線路方通ルコトニナ
ツテ居ル、是レガ海上カラ載ニ熊見ラル様ニ思ヒマスカ
ラ、是ハ愈ヨ工事ニ著手スルト云フ場合ニハ何レ多少ノ御改
良ニナルコトゝ思ヒマスガ成ルベク海上ニ対シテ施ハレル様
ニ御注意ニナツテ設計ニナルコトヲ希望致シマス

○渋沢栄一(二十四番) 只今絵図面ニ就テ當局者ノ御説明
ヲ伺ヒシタガ、此坂井港若クハ伏木アタリノ海岸ニ接続セ

スト云コトハ斯カル理由ト云コトハ承リマシタガ再び熟
案シテ見アスルト、茲ニ北陸鉄道ヲ定メテ此工事ヲヤツテ往
クニ付テハ、其必要才場所ヲ限リマスノハ鐵道其物自身ノ經
済ラシテモ欠ケル所ガアリハシナイカ、一応ドウシテモ出来
ヌモノアルカト云コトヲ當任者ノ御方ニ御伺ヒ申シタウ
ゴザリマス

○松本莊一郎(十八番) 賦ニ御尤モノ御舉ネト存ジマスガ、
第一ニ坂井港ニ付キマシテハ地方ニ於テモ是非アレニ線路ヲ
寄セテ實ヒタイト云フ希望ガ厚フルノミナラズ或ハ寄セタ
方方鐵道ノ經濟上カラ申シテモ能クハ無カラウカト申スノテ
即チ測量ハ本線路ト同様ニ精密ナ測量ヲ遂ケタノアリマス、
然ルニ其結果ハ轟ニ申上ケタ通り余程迂回致シマシタノア
然ド六哩ト記憶致シマスガソレガ為メニ線路ガ延ルサウシテ坂
井港ハドウ云フモノアノ形ヲ為シテ居ルカト云フト即チア
レガ總テ彼地方ノ物貨ヲ輸出入致シマス咽喉ノ地アリマス、
然ルニ其鐵道ガ再び敷設ノ方カラ通スルト今迄坂井港ニ出タ
モノハ鐵道ニ依ラズ出ルコトガ出来ル、進入ルニモサウテア
ル、且ツ坂井港ニ流レテ居ル川ガアリマスガ今御話ノ米ノ如
キモ此川ニ依テ坂井港ニ出テ居ル所ガ鐵道ガ川ヲ横切ツテ居

ル其近傍ニ於テ直ニ川カラ——川船カラ揚ケマシテ之ヲ汽車
ニ積込ムコトガ出来ル、恰モ山陽鐵道會社ノ線路ア加吉川ノ
停車場カラ川ノ端ニ改ラニ支線ヲ引ヒテ米ノ出アス期節ニハ
ソコヨリ西ノ宮住吉ノ米ヲ出スノヲ積込ンテ居ル、アレニ類
似シタヤウナコト将来或ハ出来ルアラウト思ヒマス、何
ニ致セ本線路ノ六哩近クセ迂回致シマスト云フト、福井近傍
ヨリ東ノ方ニ當ル即チ金沢ノ人或ハ富山ノ人ニシテモ鐵道ヲ
利用スル人間並ニ運搬スル貨物ハ悉ク迂回シタ所ヲ通ラナケ
レバナラヌ、鐵道ノ方アハ迂回スレバソレ丈哩數ニ乘シテ貨
銀ヲ余計取ルカラ格別直接ニ利益上カラ關係ハ無イカハ知ラ
ヌガ鐵道ヲ利用スル人ノ方カラハ頗分迷惑ナ駄アアル、故ニ
本線ハ此様ナ所ヲ迂回スベキモノア無カラウト云フノ考ヘヲ
以テ廻フナイトコトニ致シタノアリマス

○渋沢栄一(二十四番) 再ヒ御説明ア能ク分リシタガ私
ハ其仕舞ニ御述ベニナリマシタ文獻云々フ果シテ此布設ア
ツタ以上ニ必要ガアツラク其時ニト仰シヤラヌア併セテ此布
設ノ設計ヲ御立テナサツタラ能クハ無イカト希望スルノデ、
坂井港ノ実況ハ極ク詳ニ心得マセヌ、其散落スル貨物モ粗
雑アルカ、又ハ価ノ高イ目方ノ少イモノアルカ……迂回