

いつの時代の総裁でも、運輸大臣でも、「私は信頼をしております」と言つた。信頼をしたって、事故が起きた結果は、多くの人命を失っているじやありませんか。こういうことから、これはもう常務が、もし組合側と最終的な人數等の問題について話をするから最終的なものじやない、こういうことで全般をお考えになつておるならともかく、基本的な方針がどうだということになると、私はやはりいま少し安全問題について議論をしないと、こんなものは役に立たぬ。こういふものを提案されても困る、国会は。ということは、これだけ世論がきびしい、国鉄に安全、設備の問題の要求をしておるのに、その安全についての方の注意が欠くるところもありはしないか、こういう点を私は心配をするのですが、これはひとつ感情論でなくして、私は自分がむしろそういうことで飯を食つたもんですから、もう何とかしてよくしていきたいというのと、これはあたりまえですから、とにかく國鉄の信頼性を高めて、それで速度が多く出る、新幹線がなるほどよかつたということで国民の信頼を得て利用してもららう。こういう安全問題について真剣に取り組んでもらわぬことに、私は賛成ができない。賛成できないし、国会の権威の問題になるでしょう。

衆参両院の運輸委員会の中にこの安全問題をとらえて小委員会までつづいて、そうしていま審議を進めようとしているときに、そういう提案であつては、いささか審議する基本がもうくずれてきている。大臣いかがですか、率直に大臣の意見を聞きたい。

い。私は決して感情的になつてない。なつてないけれども、これではほんとうに人命の安全を守れるかというと、何も三十人や五十人の人間を削るといふことだけできゅうきゅうする必要はないぢやないですか。ほんとうにこれじや審議できないですよ、ひとつあるなくて。

○江藤智君　閑連。安全を守るということは、これはもうもちろん最も大切なことなんですが、もう少しこの問題について、専門のひとつ国鉄側から、一人乗務でもだいじょうぶだということを説明してもらおうことがいいのぢやないかと思ひます。

○説明員(石原米彦君)　もう少し詳しく述べ申上げます。

まず最初に申し上げますのは、これは、さいせん申しましたように、組合と折衝中の段階でございます。もちろん、当局といたしましても、人命の尊重をはじめとしまして、安全を守ることにつきましては絶対に最重点を置いております。また、組合としましては、組合とか国鉄当局とかいう差別なしに、ともに最重点の問題だということを十分に考えておりますので、その観点に立ちまして、折衝することになります。したがいまして、これは当局案でござりますので、最終決定ではございませんわけでござります。

次に、一人乗務と二人乗務という問題になりますと、現在一人乗務と二人乗務と申しますのは、たとえば横須賀線の電車あるいは通勤電車といったようなものは一人乗務ですでに長年——りますが、二十数年やつております。

特に一人乗務なるがゆえに、あるいは二人乗務なるがゆえに、事故が多い少ないという問題は、きわ立つてはおりません。要するに、作業的に一人でやれるか二人でやれるかということが主体になると思います。

それから、新幹線につきまして、現在の電車輸送との大きな差異について申し上げますと、従来乗務員の責めに帰します事故が生じますのに、やっぱり最大の問題は衝突事故が起るということが、これが何といましても一番心配の大きな問題でござりますが、これは前々から御説明をいたしましたように、自動列車制御装置が全部の車両に搭載され、運転士の操作によっては列車の停止位置をきめるところ以外は乗務員はブレーキ・ハンドルを平常扱わなくともよろしくいたでさえになつております。そういうふうな点からいたしまして、作業上特に二人おりませんと仕事にならぬ、あるいは危険であるという問題は、これは全くございません。

それから、現在の列車運行上最大の弱点になつておりますのは踏切でござります。また、信号が地上信号になつておりますので、天候条件の悪いとき、たとえば霧がかかるとか、豪雨が降るとか、雪であるとかいうときには、信号が十分に見えない、あるいは見違えるというような問題がございます。

しかし、それらがすべて地上信号が車内信号になりまして、運転室内に表示されることになつておりますので、これも見違えることがございません。

もう一つ、従来の鉄道の運転士、機関士の仕事で一番大きな問題は、完全

に独立しておりまして、駅に着く以外には何らの打ち合わせができないといふ点が非常に問題だったわけでござりますが、今度は各運転室内に中央指令所との直通電話がついておりまして、たとえば運転士の疑義であるとか、あるいは指示を仰ぐ問題とか、あるいは指揮官が睡り出されるわけでござります。そして、中央指令室には、運行上の専門家ばかりでなくして、たとえば車両についての専門家、そういうほうの指導官なんかもありますて、直ちにそれに対して、たとえば車両のこういう故障らしいものが起つたというときには、それはこういうふうにしてみると、いうふうなことの指導ができるようになつております。そういう設備的な問題解決は、たとえて申しますれば、ちょうど隣の部屋に専門家がついているのと事実上同じような形になっているのでござります。

自動的に切りかわるというようになります。これは送るほうのリレーについてそういうことになつてあります。今度は信号を受けるほうのリレーにつきましては、故障があると受けられないのか向こうから電波で申しますとツー、アウト・オブ・リーと申しますが、三つのうちの二つを用います。リレーを二つつけておりまして、受けました電波が二つ同じものを受けたものを採択してこちらに取り入れるという方式をとつております。つまり、二つのリレーが同時に同じ故障を起こす以外には間違いが起こらない。ふだんは三つが三つとも同じ動作をしておりますが、一つが間違った動作をしておりましても、他の二つが正しい動作をしておりますれば、それに合わせて二つのほうを選択するという、ツー・アンド・オブ・スリーという操作をいたしております。これは安全設備といたしましては最も厳格な設備にいたしております。

もう一つ、信号保安の原則といたしまして、これは現在の信号でも同じでございますが、すべてフェイル・セーフという専門語を使っておりますが、「間違いは安全側」とでも申しますか、その間違いは安全側というものは全部の保安設備につきまして厳格に使っております。つまり、これは機器でござることは期し得られないのですが、間違いが起つた場合には必ず左全側のほうの間違いということです。いまして、たとえば信号が青になるべきときに故障が起つて赤になること

はあっても、赤になるべきときに間違いがあるって青になることは絶対にないということをございます。これは場合によりましては一つの信号のお値段が五倍、十倍になるようなこともあります。それで、それならばロボットを使えばいいじゃないかというお話をございますが、これはまだ少し極端になるのでございまして、人間と機械とを比べてみますと、平常同じいつものことをやっておりますのに、率直に申しますして機械のほうが信頼性があるでございます。これは、ただいま申しまして、機械のほうが信頼性があるでございまして、これは間違いといふので、保安設備でござりますと、平常の作業につきましては、これは率直に申しまして機械のほうが信頼性があるでございまして、これは間違いといふものがほとんど起り得ない、うらうらものがほとんど起り得ない、つくりまして、しかも間違いがあれば安全側が間違いである。ところが、人というのはその点、三百六十五日働いておりますときには、たとえは青のものを見ましても、ちょっと赤だと間違える、あるいはブレーキをかけてこのぐらいうがよろしいと思つたけれどもそれはブレーキが違つたのだということがあり得るのでございますが、信号はさいぜん申しましたようなことで見違えるということは絶対ございませんし、もしも間違いが起これば、それは青を赤と間違えることしか起り得ない

ことになつております。それらの点から考えますと、それは率直に申しまして、人よりも平常作業につきましては、機械のほうが信頼性が強いわけでござります。しかし、それじゃ人間は要らないのかということになりますと、これは実は極端なことでありますて、何か異常の事態があつたといふような場合には、これはやはり機械ではいけませんわけで、何らか異例の事象につきましては、これは人間の判断が必要しますし、また、たとえば故障が起つたとか、どうしようかといふような場合に、機関士自身の判断だけではなかなかむずかしいし、駆け間距離が平均五十キロメートル以上ござりますので、駅と打ち合わせることもできませんで、さいぜんも申しましてようやく、中央指令とは直ちにつながるということになります。これは、スイッチ一つ押せば直ちに運転指令が出てまいります。そうしてさらに、運転指令を通じまして必要なら駅であるとか保線係員とも連絡をとることができます。逆に申しまして、保線係員あるいは電力係員が線路上を警備いたしておられ、問題がありますときには、五百メートルおきに電話ボックスを置いておりまして、それによつて直ちにこれもスイッチ一つで中央指令が出来ます。その中央指令を介しまして必要な運転士とも打ち合わせができるのでござります。なお、車内につきましては、運転士と車掌室とは電話で常に連絡がとれるような状態になつております。それで、ロボットでよろしいといふことでは決してないのでござりますが、日常のきまつた作業は極力機械にまかせて、人の判断ではやらないよう

ども、大体そういう方向に進んでおられます。それから、人間は人間でございまして、すでに、前回も申し上げたと存じますが、一昨年の六月からモードル線におきまして二百キロ運転も車掌も保守要員も同様でございますが、そぞろに開業になりますれば、開業間近になまりまして車両がそろってまいりますと、また新幹線のほうに戻してくるという形にしておりまして、乗務員も十分にこの車両に対する経験も認識もございましておきます。その認識の上におきましてはたして一人乗務員では、いろいろな場合を想定いたしまして、絶対安全を確保するという点について抜かりのあるものがあるかないかということは、これは当局側も、御指摘もござりますように、何をおいても最重点を置いて考えなければならぬものであると存じますし、これは労働組合においても全く同様だと存じます。その十分な認識の上におきまして、安全を最大の使命と考えまして、十分に折衝を重ねてこの乗務員問題並びに勤務条件というものはきめることになつておりますので、これがただいま折衝中の段階でございますので、御心配になりますような欠陥ということは絶対ないようにいたず所存であります。

の進歩をこれは言つてはいることなんですか。私も、國鉄の技術は決しておくれていません。諸外国を回つてみて、いつも言うのだけれども、決して日本の國鉄の技術はおいてない。自信を持つていますよ。私も、それはそういうふうに高く評価をしておつても、今度の新幹線といふやうな世紀の事業と言われるものに対してもなるほどよかつたという結論を出すにはかなり日がかかることは事実なんだ。これはだれが何と言おうと、しかも國鉄が創業をして以来今日まで何十年たつても事故というものはかなりまだお互いに研究しても研究しきれないものが出てくるわけです。いかに常務理事が何と言おうと、現実に事故は起きているのです。私自身、桜木町事件をはじめとして、何回かそういう痛い目にあってるわけですよ。そういうときに、いくら懸念が涙を流したところで、大臣が遺族の前でひざまずいたところで、命は返つてこない。だから、そういう事故を少なくとも押えていくこうというものが、いま運輸大臣なり國鉄当局の最高頭部の責任でしよう。また、私どももそういうことを、國民に信頼される國鉄になつてもらいたいということを言うわけですよ。私は何も國鉄の技術が悪いから信頼しないというのぢやなくて、私は國鉄の技術を高く評価をしている。評価をしておつて、なおかつ、機械を扱う者は人間だと、こう言つておる。そんなことを言つておるんじゃないですよ。これだけの國鉄に対する世論のきびしい、人命安全ということを言つておるのに、この世紀の

事業と言われておる東海道新幹線を業するにあたつて、どうやつて国民、信頼を私どもは戻すことができるか、喜んで利用してもらえるか、こういふところに頭があるのです。この点について、私は、当局も、私どもも、これは国会といえども違ないと思うのです。みんな一致していると思うのです。ただ要は、先ほど常務が言うよとおり、初めにやつたときには、ドアの開閉はラックであります。ドアの開閉はラックであるし、連結器もいまのような連結器ではない。それは時代の進歩に伴つて、技術の進歩に伴つて、今日の時代を築いてきておる。その長い間の研究が今日の国鉄をつくつてきておる。がんばることを言つた。確かに私どもが初めから、既往線について、二人乗務を一人乗務にしたのは、それは私は悪いとは言つていい。そこまで私は言つていい。けれども、東海道新幹線といふのはほんとうに初めてでしよう。そのため、試験もやり、試作車もつくり、万全の備えをとつて開業に間に合わせたいというのが、みんなあなたの方の苦労なんでしょう。その苦労が、もし國民の若干でもそういう問題について疑惑を持たれたり心配されたら、どうなります。それじゃあいけないじゃないですか。その心配をさせないように、私どもは万全の措置をとらなければいけない。それが、たつた三十人や五十人の人間のことと、安全を確保するということを言つておる。國鉄ともあらうものが、そういうことをやらぬことは、私は情けないと言つたのだ。そんなことでどうして安全を確保するといふことが言えるかと言つておるんだ。私は、常務の言ふことも、國鉄の正副総裁が言ふことも

も、そして運輸大臣が国鉄を信頼され
てお話しされていることも、喜んでお
ります。喜んでおりますけれども、な
おかつその上に安全を確保してくれな
いか、そのため一人乗務でいいかと
いうことになりますと、やはり若干私
自身なかなかそれを理解するところま
でいっていない。私自身いって、いな
い。ましてや、国鉄に対しても門外漢と
言つては失礼だけれども、一般の人
だつたらなお危惧の念を持つでしょう。
私は、そういう問題について、
いまの機械がいいから、こういうふう
だから信頼してもらいたいというだけ
では、あまりにも機械万能主義におち
いっている。こういう人間を無視され
た計画というものについて、私は良心
的にいまの御説明では納得できない。
いま一つ常務についておきたいのだ
けれども、三十往復といふのは一体ど
のくらいの時間間隔になるのですか。
○説明員(石原米彦君) お答えいたし
ます。

○相遷

の進歩をこれは言つてはいることなんですか。私も、國鉄の技術は決しておくれていません。諸外国を回つてみて、いつも言うのだけれども、決して日本の國鉄の技術はおいていない。自信を持つていますよ。私も、それはそういうふうに高く評価をしておつても、今度の新幹線といふいわゆる世紀の事業と言われるものに対しても、なるほどよかつたという結論を出すにはかなり日がかかることは事実なんだ。これはだれが何と言おうと、しかも國鉄が創業をして以来今日まで何十年たつても、事故というものはかなりまだお互いに研究しても研究しきれないものが出てくるわけです。いかに常務理事が何と言おうと、現実に事故は起きているのです。私自身、桜木町事件をはじめとして、何回かそういう痛い目にあってるわけですよ。そういうときに、いくら懸念が涙を流したところで、大臣が遺族の前でひざまずいたところで、命は返つてこない。だから、そういう事故を少なくとも押えていこうということのが、いま運輸大臣なり國鉄当局の最高頭部の責任でしよう。また、私どももそういうことを、國民に信頼される國鉄になつてもらいたいということを言うわけですよ。私は何も國鉄の技術が悪いから信頼しないというのぢやなくて、私は國鉄の技術を高く評価をしている。評価をしておつて、なおかつ、機械を扱う者は人間だと、こう言つてはいるのです。平常の場合にはなるほど機械が正確に動くのはあたりまえです。そんなことを言つておるんじゃないですよ。これだけの國鉄に対する世論のきびしい、人命安全といふことを言っているのに、この世紀の

事業と言われておる東海道新幹線を業するにあたつて、どうやつて国民、信頼を私どもは戻すことができるか、喜んで利用してもらえるか、こういふところに頭があるのです。この点について、私は、当局も、私どもも、これは国会といえども違ないと思うのです。みんな一致していると思うのです。ただ要は、先ほど常務が言うよとおり、初めにやつたときには、ドアの開閉はラックであります。ドアの開閉はラックであるし、連結器もいまのような連結器ではない。それは時代の進歩に伴つて、技術の進歩に伴つて、今日の時代を築いてきておる。その長い間の研究が今日の国鉄をつくつてきておる。がんばることを言つた。確かに私どもが初めから、既往線について、二人乗務を一人乗務にしたのは、それは私は悪いとは言つていい。そこまで私は言つていい。けれども、東海道新幹線といふのはほんとうに初めてでしよう。そのため、試験もやり、試作車もつくり、万全の備えをとつて開業に間に合わせたいというのが、みんなあなたの方の苦労なんでしょう。その苦労が、もし國民の若干でもそういう問題について疑惑を持たれたり心配されたら、どうなります。それじゃあいけないじゃないですか。その心配をさせないように、私どもは万全の措置をとらなければいけない。それが、たつた三十人や五十人の人間のことと、安全を確保するということをやらぬことは、私は情けないと言つたのだ。そんなことでどうして、國鉄ともあらうものが、そういうようなことをやらぬことは、私は情けないと言つているんだ。私は、常務の言ふことも、國鉄の正副総裁が言ふことも

も、そして運輸大臣が国鉄を信頼され
てお話しされていることも、喜んでお
ります。喜んでおりますけれども、な
おかつその上に安全を確保してくれな
いか、そのため一人乗務でいいかと
いうことになりますと、やはり若干私
自身なかなかそれを理解するところま
でいっていない。私自身いって、いな
い。ましてや、国鉄に対しても門外漢と
言つては失礼だけれども、一般の人
だつたらなお危惧の念を持つでしょう。
私は、そういう問題について、
いまの機械がいいから、こういうふう
だから信頼してもらいたいというだけ
では、あまりにも機械万能主義におち
いっている。こういう人間を無視され
た計画というものについて、私は良心
的にいまの御説明では納得できない。
いま一つ常務についておきたいのだ
けれども、三十往復といふのは一体ど
のくらいの時間間隔になるのですか。
○説明員(石原米彦君) お答えいたし
ます。

○相澤重明君 そういうことをなぜ單
く言わぬのだよ。

○説明員(石原米彦君) 一番肝心のことを言ひ落としまして、恐縮でござります。したがいまして、前申しましたのは一般的な勤務、乗務の数の問題でござります。

○相澤重明君 だから、そういうことを早く言うんだよ、全く。ただこういふことでもつて「一人乗務だ」と言うから、これは文句を言いたくなるし、これでほんとうに安全確保ができるかといふことを心配するわけだよ。だから、そういうふうに、とにかくこれが五年、十年たてばいろいろな経験の上に、また速度等についてもつと向上するかもしけぬし、出せると思うのですよ。それからまた、いまの五百キロでなくて、もつと長距離にもなるかもしれません。そういうことはこれから的问题なんだよ。だけれども、いま私どもは、ここに策定して出されるもの

に、上下別に露払い列車を運転することに運転規程で定めます。したがいまして、線路上に支障のないということを露払い列車で確かめましてから一番列車が毎朝発車するということに規程をきめておられます。

おります。四時間前後というような運転時間でございますので、夜行というのは成り立ちませんので、夜中は運転しないということになつております。
それからなお、運転を開始します、諸列車を動かします前より、各々開別

ござります。
それから、運行時間帯の問題につきましては、ダイヤは最終的にまだきまつておりますが、大体朝の六時か六時半ころから運行を開始いたしまして、終着が十二時前と、したこと、こして

は、これでやりたいと言うから、これでやる説明を受けているわけです。それでは心配だというのが私どもの言うことなんだ。それで、さか立ちした説明をやるから、長時間文句を言われるんだよ。よけいな心配をかけることに

うに。それから何をもあらぬな
いが、所幹線の駅がどこか、つづ

い。まあしかし、いまお話しのようないい十分理解いたす。

は骨身にしみて考えておりますので、

だから、国鉄は絶対安全輸送ができますと
す、人命の安全を守りますということを
内外に宣明をする。そのためには、
当初計画といえども、こういうふうに
安全のために方針を確保しております

そこで、理解をうるには、当初計画といふものは、どうやるという計画を出してもらわなきやいけない。さつき常務は、検修員といふような話を出されましたが、たとえば運転の場合の運転士

新幹線の仕事のいろいろ話を聞きました際にも、いつでもやはり念頭から離れないのは安全問題でございます。その中でも、いろいろ新しい機械等を使いまして、もちろん技術者の意見も

安全のために方針を確保しております
ということを私は言ってもらいたいわけ
だ。どうだ運輸大臣、あなたた国鉄を
信頼しているから一人乗務でいいと
言つたじやないか。運輸大臣、いま一
回答へども。

聞きましたて、技術的には絶対だいじよ
あだといふうな、これはもう相当の
保証を得ておりますものの、やはり人
間が扱うものでござりますので、万が一

○國務大臣（綾部健太郎君） 私は何も
一人乗務がいいとは言いません。国鉄
がそりいいろいろな説明を、ただいま
ま最終的にしたよ的な説明を聞きまし
て、信頼する国鉄がやっているのだから
、ムはこじでござる。是れ。是れ。

貴様は、たれかえでてもよしとしないときまでは、そういう安全確保の方針を出してもらわなきゃ、これはもういいというわけには私はまいりません。そういうことで、ひとつ方針を私はつくて御説明をいただきたい。

一のことがないということは言えない
わけでございます。したがいまして、
いま石原常務理事が申しましたとお
り、まず乗務員、ことに運転関係の、
直接運転に携わる人間は、これはもう
一人でいいということは大体はつきり

保つということにつきましては、あなたの憂えるごとく、私は責任者として多大の憂いを持つて、そういうことをなからしめるよう常平生努力いたしております。それから、私が前から申し

て
いおることですぐと語りたててそ
れは無理でしようから、お帰りになつ
たら——副総裁もおるし、鉄監局長も
おるのでから、正副総裁、運輸大臣を
呼んで、お互にひとつ首脳部が、そ
ういうことで、安全についてはこれだ

しております。しかしながら、そのほかに、車両そのものが非常に新しい車両である。機械的にも、非常に新しい機械を積んでいます。どうしても車両の検修関係と、運転関係と、両方わかることが——私は、從来で申しますなら

さすよりはいかに文明が進んでも、その文明の機械を動かすのは人である、ゆえに人の問題については最善の注意を払うよう常々國鉄に指示しております。それで、賢明なる相澤委員もさぞおつかれになると思ふ、まことに

け努力をいたしておりますからして心配ございませんから、ひとつ御利用くださいということを、ラジオでも、テレビでもやつたらいいじゃないですか。そういうことを私は条件にしておきます。

ば、機関区においてます検修要員といふものがある程度乗せて、その人間が、運転士の方が一のときには、機械の故障等のときに、運転士と連絡して補修をするとか、あるいは方が一のときには運

うをひとつそういう点で御了承願いた
いと思います。

○説明員(職務観君) 先ほどから相撲
いががですか、あなた。まあ副裁も
おるけれども、ひとつ御答弁いただき
たい。どうなんだ。

車士の補助ができるような資格を持っている人間でござりますので、そりつたことをするという意味で、あくまでも車両の検修関係の人間、これは乗せるところも結果最前部となると思へ

たので、まあ少しそれで理解します。
理解しますが、そういう国鉄当局が運
輸省に対して話をするにしても、そ
ういう理解ができるような話としてもら
わぬことには、これはいくら何でもわ
れわれとしては理解するわけにいかな

先生、この新幹線の安全問題、ひいては国鉄全体の安全問題について、非常に深い御配慮を賜わつておることを承りまして、私どももいたしましても肝に銘じて拝聴いたしております。私どもといたしましても、もう安全の問題

ます。したがいまして、そういう意味で、運転士と協力して運転の安全を確保するということを考えておる次第でございます。ただ、それを何ヶ月やつたらいいか、あるいは何年やるかということについては、もうしまら

く時間をかけていただきまして、もちろん開業当初は運転士と検修要員といふことであって運転の安全を期してまことにいりたいところふうに思つておるわけでございます。

○金丸雷夫君 いま安全の関係については詳しく述べましたし、また、われわれもほんとうに、すぐ開業の際における当分の間というか、まあそれは半年になるか、一年になるか知りませんが、その間における運転士が一人といふよらくなことに何つたので、非常に心配しておつたわけで、機械の配置またはその設備等をよく承ると、心配はないうに思いますけれども、やはり初め国民全体のいまの新幹線に対する考えは、乗つて安全だろかといふことを大いにしてもらつて、やはり当分の間そういうふうに心配いたしておるのであります。利用において、やはり当分の間そういうふうに心配せができますそつうふうに思つたが、スピードの問題と両方非常に心配いたしておるのであります。

それから、私のお伺いしたいもう一つの点は、これは全体の問題になるかとふ思つますが、この機関士ですね。

特にこの新幹線のよな場合においての運転——先ほどもちょっと触れておきましたが、途中で気分が悪くなる。

気分が悪くなるぐらいは、これは自分でわかるからいいと思うのだが、最近非常にふえておるわけですね。だから、これに対するいわゆる身体検査と

非常に一般的にはやつておるの、精神分裂とか、ああいうものがこの戦後

のままで運転士さんには定期的に行なうようになつておる

くないとしても、一般はまだおいることでもって運転の安全を期してまうことでもって運転の安全を期してまることでござります。

○金丸雷夫君

いま定期検査と

とかという方面的安全に最も関係のあるような方々、あるいはその信号を直

接操作するような方々は、やはり定期

検査といふ

が、それが一番こわいわけでございまして、それらも予防的に摘発できるよになります。

○金丸雷夫君 このいまの定期検査と

とかという方面的安全に最も関係のあるような方々、あるいは定期

的な医学的のそらいう検査といふ

検査といふ

ば。そういうことで、計画といふものは、非常に慎重を要すると同時に、この十月開業ということでいくならば、私はなるべく早くそういう点をつくつてほしいし、またお示しいただきたいと思うのです。

それからいま一つ常務に伺つておきたいのですが、この間のお話では、東海道新幹線については、鉄監局長、支社をつくると言つておりましたね。これはどういうことですか、本社の中に新幹線局といふようなものなのか、あるいはいまの鉄道管理局をまとめているところの支社という単位の支社をつくるのか、新幹線だけの支社をつくるのか、そういう点いま一度御説明していただきたい。

○説明員(石原米彦君) 新幹線を運営いたします組織に関しまして、現在は

本社内に新幹線局といふのがございまして、その下に四つの新幹線工事局が

ございまして、これは工事を担当しております。それから、いよいよ運営を始めますときには、新幹線支社がこれ

を担当いたしまして、その下に各業務

別に運転所、電気所、保線所、それから経理資料所、車掌所といふような組織を置くことになります。この支社の性格は、現在国鉄には九支社ござりますが、その中の六支社は下に管

理局を持った支社でございます。三つの支社は、支社兼管理局といいます

なりまして、じかに現場機関——非常に規模の大きな現場機関になります。各所を下に、命令をするといふ

かこになります。現在は、すでに支

本社組織である、工事組織である新幹線局と、それから支社とが、過半の者が

が業務でやつてているといったような段階でございます。

○相澤重明君 そうすると、結局は東海道新幹線といふのは、まあ国鉄の一部門であるから、人数も四百人前後の少いものであるから、地方のいわゆる支社といふものではなくて、業務を

されるものだと、つまりまあ俗に言え

ば、部長クラスを格上げした局長クラスと、こういうことですか。そんなこ

とです。それは、これは、業務といふことなんだから。そんなことですかな。

○説明員(磯崎觀君) 私から御答弁申

し上げます。いま石原常務理事が申し

てございましたことを補足いたしますが、現在、現時点では、本社の中に新幹線局

と、それから新幹線支社と、二つ置い

てござります。で、十月一日以降は、

新幹線局を廃止いたしまして、そして

新幹線支社が、たとえば関東支社と並

びまして、東海道新幹線だけ受け持つ

として、工事担当の、新幹線工事をやる

に法律改正やつていただきまして、そ

の際に、新幹線ができたら、その理事

は運営のほうの理事に回していただく

ということです。その当時御説明で大体

御了承を得ておりましたので、そのと

きのお話のとおり、十月一日以後にお

きまして、新幹線の今まで工事担当をしておりました理事の定員を近い将来

同じでございます。現在は、すでに支

すといふうにいたしまして、そして

新幹線は支社長は理事でもって運営し

てまいります。そのときには新幹線局

はすでに廃止されると、こういう

形に持つてまいりたいと思つております。

○相澤重明君 そうすると、日鉄法の

改正を必要としないわけだ。いまの理

事局を今度支社長に発令をすればいいわ

けですからね。そなですか、それなら

いいけれども、さつきの兼務といふよ

うなことになると、いわゆる地方の管

理局長権限ぐらいだといふと、私は新

幹線といふものに対してのまた認識の

問題にもなつてくるから、国鉄が比較

的力を、四千億にもなるとする膨大

な投資をしながら、案外に簡単に考え

てるんじゃないかといふ気がしたわけ

です。それはわかりました。

それで、当初の営業係数なんかも、

この前説明いただいたかどうか、私

もはつきりしないのですが、たとえ

ば、旅客専門であります、十二両編

成でどのくらいの旅客が輸送できるの

か。一等の場合には幾人、二等の場合には

人といふことになります。その支社長

は、いまの予定では、実は新幹線をつく

ります際に国会で御承認をいただきま

す。それで、たとえば関東支社と並

んで、工事担当の、新幹線工事をやる

に法律改正やつていただきまして、そ

の際に、新幹線ができたら、その理事

は運営のほうの理事に回していただ

くことになります。その当時御説明で大体

御了承を得ておりましたので、そのと

きのお話のとおり、十月一日以後にお

きまして、新幹線の今まで工事担当をしておりました理事の定員を近い将来

同じでございます。現在は、すでに支

社は幹部を全部任命しております。

本社組織である、工事組織である新幹

線局と、それから支社とが、過半の者

が業務でやつてているといったような段階でござります。

○相澤重明君 そうすると、結局は東

海道新幹線といふのは、まあ国鉄の

一部門であるから、人数も四百人前後の少いものであるから、地方のいわゆる支社、日鉄法できめられた役員を持つかつて、そのくらいの段階でござります。

○相澤重明君 そうすると、結局は東

海道新幹線といふのは、まあ国鉄の

一部門であるから、人数も四百人前後の少いものであるから、地方のいわゆる支社、日鉄法できめられた役員を持つかつて、そのくらいの段階でござります。

○相澤重明君 まあきょううの答弁で

は、それ以上ここでしろと言つても無

いなことになる、いわゆる地方の管

理局長権限ぐらいだといふと、私は新

幹線といふものに対してのまた認識の

問題にもなつてくるから、国鉄が比較

的力を、四千億にもなるとする膨大

な投資をしながら、案外に簡単に考え

てるんじゃないかといふ気がしたわけ

です。それはわかりました。

それで、当初の営業係数なんかも、

この前説明いただいたかどうか、私

もはつきりしないのですが、たとえ

ば、旅客専門であります、十二両編

成でどのくらいの旅客が輸送できるの

か。一等の場合には幾人、二等の場合には

人といふことになります。その支社長

は、いまの予定では、実は新幹線をつく

ります際に国会で御承認をいただきま

す。それで、たとえば関東支社と並

んで、工事担当の、新幹線工事をやる

に法律改正やつていただきまして、そ

の際に、新幹線ができたら、その理事

は運営のほうの理事に回していただ

くことになります。その当時御説明で大体

御了承を得ておりましたので、そのと

きのお話のとおり、十月一日以後にお

きまして、新幹線の今まで工事担当をしておりました理事の定員を近い将来

同じでございます。現在は、すでに支

社は幹部を全部任命しております。

本社組織である、工事組織である新幹

線局と、それから支社とが、過半の者

が業務でやつてているといったような段階でござります。

○相澤重明君 そうすると、結局は東

海道新幹線といふのは、まあ国鉄の

一部門であるから、人数も四百人前後の少いものであるから、地方のいわゆる支社、日鉄法できめられた役員を持つかつて、そのくらいの段階でござります。

○相澤重明君 まあきょううの答弁で

は、それ以上ここでしろと言つても無

いなことになる、いわゆる地方の管

理局長権限ぐらいだといふと、私は新

幹線といふものに対してのまた認識の

問題にもなつてくるから、国鉄が比較

的力を、四千億にもなるとする膨大

な投資をしながら、案外に簡単に考え

てるんじゃないかといふ気がしたわけ

です。それはわかりました。

それで、当初の営業係数なんかも、

この前説明いただいたかどうか、私

もはつきりしないのですが、たとえ

ば、旅客専門であります、十二両編

成でどのくらいの旅客が輸送できるの

か。一等の場合には幾人、二等の場合には

人といふことになります。その支社長

は、いまの予定では、実は新幹線をつく

ります際に国会で御承認をいただきま

す。それで、たとえば関東支社と並

んで、工事担当の、新幹線工事をやる

に法律改正やつていただきまして、そ

の際に、新幹線ができたら、その理事

は運営のほうの理事に回していただ

くことになります。その当時御説明で大体

御了承を得ておりましたので、そのと

きのお話のとおり、十月一日以後にお

きまして、新幹線の今まで工事担当をしておりました理事の定員を近い将来

同じでございます。現在は、すでに支

社は幹部を全部任命しております。

本社組織である、工事組織である新幹

線局と、それから支社とが、過半の者

が業務でやつてているといったような段階でござります。

○相澤重明君 そうすると、結局は東

海道新幹線といふのは、まあ国鉄の

一部門であるから、人数も四百人前後の少いものであるから、地方のいわゆる支社、日鉄法できめられた役員を持つかつて、そのくらいの段階でござります。

○相澤重明君 まあきょううの答弁で

は、それ以上ここでしろと言つても無

いなことになる、いわゆる地方の管

理局長権限ぐらいだといふと、私は新

幹線といふものに対してのまた認識の

問題にもなつてくるから、国鉄が比較

的力を、四千億にもなるとする膨大

な投資をしながら、案外に簡単に考え

てるんじゃないかといふ気がしたわけ

です。それはわかりました。

それで、当初の営業係数なんかも、

この前説明いただいたかどうか、私

もはつきりしないのですが、たとえ

ば、旅客専門であります、十二両編

成でどのくらいの旅客が輸送できるの

か。一等の場合には幾人、二等の場合には

人といふことになります。その支社長

は、いまの予定では、実は新幹線をつく

ります際に国会で御承認をいただきま

す。それで、たとえば関東支社と並

んで、工事担当の、新幹線工事をやる

に法律改正やつていただきまして、そ

の際に、新幹線ができたら、その理事

は運営のほうの理事に回していただ

くことになります。その当時御説明で大体

御了承を得ておりましたので、そのと

きのお話のとおり、十月一日以後にお

きまして、新幹線の今まで工事担当をしておりました理事の定員を近い将来

同じでございます。現在は、すでに支

社は幹部を全部任命しております。

本社組織である、工事組織である新幹

線局と、それから支社とが、過半の者

が業務でやつていているといったような段階でござります。

○相澤重明君 そうすると、結局は東

海道新幹線といふのは、まあ国鉄の

一部門であるから、人数も四百人前後の少いものであるから、地方のいわゆる支社、日鉄法できめられた役員を持つかつて、そのくらいの段階でござります。

○相澤重明君 まあきょううの答弁で

は、それ以上ここでしろと言つても無

いなことになる、いわゆる地方の管

理局長権限ぐらいだといふと、私は新

幹線といふものに対してのまた認識の

問題にもなつてくるから、国鉄が比較

的力を、四千億にもなるとする膨大

な投資をしながら、案外に簡単に考え

てるんじゃないかといふ気がしたわけ

です。それはわかりました。

それで、当初の営業係数なんかも、

この前説明いただいたかどうか、私

もはつきりしないのですが、たとえ

ば、旅客専門であります、十二両編

成でどのくらいの旅客が輸送できるの

か。一等の場合には幾人、二等の場合には

人といふことになります。その支社長

は、いまの予定では、実は新幹線をつく

ります際に国会で御承認をいただきま

す。それで、たとえば関東支社と並

んで、工事担当の、新幹線工事をやる

に法律改正やつていただきまして、そ

の際に、新幹線ができたら、その理事

は運営のほうの理事に回していただ

くことになります。その当時御説明で大体

御了承を得ておりましたので、そのと

きのお話のとおり、十月一日以後にお

きまして、新幹線の今まで工事担当をしておりました理事の定員を近い将来

同じでございます。現在は、すでに支

社は幹部を全部任命しております。

本社組織である、工事組織である新幹

線局と、それから支社とが、過半の者

が業務でやつていているといったような段階でござります。

○相澤重明君 そうすると、結局は東

海道新幹線といふのは、まあ国鉄の

一部門であるから、人数も四百人前後の少いものであるから、地方のいわゆる支社、日鉄法できめられた役員を持つかつて、そのくらいの段階でござります。

○相澤重明君 まあきょううの答弁で

は、それ以上ここでしろと言つても無

いなことになる、いわゆる地方の管

理局長権限ぐらいだといふと、私は新</

きには、やはり試乗してみたいと思うのです。国会がそういう点についても十分認識をして、国民の皆さんに安心して利用してもらえるということを、なるべく早いほうがいい。いまの御説明ですと、八月早々にはおそもそもできるということなんだから、いまの工事の進捗状態では、七月一ぱいでできるかもしだれぬという。だから、八月の委員会をここで集まつたら——集まつてはけっこうですから、集まつたら、それで試運転に乗りたいということで、これは委員長、いまから国鉄や運輸省に言つて、委員長からそのスケジュールをつくつて委員会の開催をきめてもらいたいと思う。八月はどうせ一回は来なければならぬ。そういう意味で、八月早々にやると、これは委員長に私は意見を出して要望しておきたいと思う。そこで、できるならば、そのときに運賃、料金というものはこうなるといろいろの作業はできないものか、これは別途裁成どうですか。

が認可するといつても、それはあくまでもそういう内容を検討されていいわけですから、ひとつ十分御連絡をとつていただいて、少なくとも運委員会が試乗するときには、アビーレができる。こういうものだとどうぞひとつ御提示をいただきたい、と思うのです。これは運輸大臣やつてただけますか。

○政府委員(廣瀬眞一君) 先ほど御質問がございましたが、國民一般もことについては非常に関心を持っているわけでございまして、新幹線が開業した場合にどういうかこうになるか、転の安全の面、あるいは運賃の問題料金、非常に関心を持っているわけござりますから、運輸省といたしましても、なるだけ早い時期に、いまおしゃいましたように、八月の上旬といふらうなことをめどにいたしまして、なるだけ早い時期に部内の作業を完了して、一般に公表したいというふうに考えております。

○委員長(米田正文君) 相澤君の先ほどの試乗するという申し入れがありましたが、その点については、理事会において相談をして、皆さんに結果を御報告いたします。

○相澤重明君 それでは、いまの私の委員長に対する要望については、委員長理事打合会でおきめいただいて、御通知いただきたい。

それから、先ほど申し上げた当初の運転計画については、先ほどの運賃、料金の営業計画についてももちろんですが、国鉄職員の計画については、ひとつできるだけ早く計画を御提示いただきたい。そのことを資料として私は要求をして、午後また小委員会がある

○委員長(廣瀬眞一君) なるだけ早い時期に提出をいたします。
○委員長(米田正文君) 速記をとて。
〔速記中止〕
○委員長(米田正文君) 速記を起して。
暫時休憩をいたしまして、午後再開いたします。
午後零時三十八分休憩
○委員長(米田正文君) 休憩前に引き続き委員会を開会いたします。
質疑を続行いたします。
○吉田忠三郎君 午前中にも、安全送確保について、同僚の相澤議員並に金丸議員等々の方々の質問がござりましたて、いかに新幹線が開業するにたって安全が大事であるかということを、ただ単に乗務員の問題だけ取り上げてみても大事であるかということを如実に示したものだと私は思うのをす。
そこで、私は多少角度を変えて、この問題を政府並びに国鉄のほうに質問をいたしたいと思います。本来運輸大臣がおいでにならなければならない關係もございますけれども、衆議院の本会議が開会されておる様様でございまして、私はあとでその関係については運輸大臣がおいでになつてから伺いたい、こう考えておりますから、関係の方々もそのよくなつもりでお答え願いたい、こう考えます。

提案理由を見てまいりますと、大体六項目に分かれて、しかも鉄道営業法に規制していないものを今回特別立法として規制をしていく。こうしたことになつていてるよろしく伺います。しかかも、こういう措置をとることによって列車運行の安全の確保をするのである、万全が期せられる。こう書かれてありますから、この法律の中に流れております貫の思想というのは、私はこのあとあと具体的に書かれてあります、第一に東海道新幹線の用に供する自動列車制御設備等の運行保安設備を損壊し、その他機能をそこならう行為、あるいは第二に、これらの運行保安設備をみだりに操作する行為、第三にこれららの運行保安設備を損傷し、その他機能をそこならうおそれのある行為、四つ目には列車の運行の妨害となるような方法で、みだりに物件を線路に置き、またはこれに類する行為、五番目には線路にみだりに立ち入る行為、六番目には走行中の列車に向かって物件を投げ、または発射する行為、こういうもの処罰をしていく。ですから、言いかえますと、処罰法がこの法律の私は中心になつているんじやないかと考えるわけです。そこで、これは基本的な考え方になるわけですから、一體国鉄の今日の安全確保といふものは、罰則をしたり、いまこの特別立法としてここに制定せんとしておりまするこの提案にかかる六項目だけで、一体安全といふものが確保されるものかどうかということなんです。そのよつてきた考え方を私は明らかにしていただきたい、こう思います。で、私はもとより、処罰をしたり、あるいは刑罰

ことでも必要であらうけれども、国鉄の安全といふものは基本的に別なものがあるのではないか。特に今度の場合は、東海道の新幹線といふものは非常に高速度で走行するために、重大な何か結果が発生するおそれがあるのではないかと申します。したがつて、たゞ申されおりまして、たゞ申し上げましたような営業法に規制していない六つの問題を処罰をしていく。これで万全だと、こう書かれてあります。ですから、私はこのことだけ万全であるかどうかというと、残念ながら私はそうではないと言わざるを得ない。ということは、先ほど申し上げましたように、基本の問題としては、本質的にこういうところに私は見て申しますれば、午前中にも石原常務理事から、それそれの設備なり、施設なり、あるいは機械についての保安度の説明がございましたが、そもそもとしては、やはり基本となる考え方といふものには、高速運転に適応した諸施設をまず第一に完備をしていかなければならぬのではないか、そのことがより重要ではないか、こう思うのですが、どうもこの提案理由の説明を見ますと、ただ単にこれは営業法に規制していない関係の部面を規制をして処罰をしていくというようなことになつておりますから、重ねて申し上げますけれども、処罰法に変わつてきているんではないか、こう思うので、つまりこの法律を制定せんとした考え方をひとつお聞かせを願いたい、こう考ります。

に非常に高い速度で運転されまして、在来の鉄道と比較いたしまして非常に違った特殊性を持つていることは御承知のことなりります。第一に、非常に高速であるために、運転方式が在来線とは全く異つております、たとえて申しますれば、現在東海道を走っております「こだま」クラスの最高時速は百十キロでございますが、これに對しまして約二倍の時速二百キロメートルという高速で、したがいまして、たとえば例を非常ブレーキにとりましても、「こだま」の約五倍の二キロメートルが必要であるということになつております。まあ運転方式を申しましても、在来線は運転士が信号機と進路の状態を肉眼で確認をして運行させると、いう運転方式でございますが、この間どらんじただきましたように、新幹線におきましては、自動列車制御設備等、この一連の運行保安設備によりまして列車を運行させる新方式を採用しております。そういうことから、この特性は、万が一事故が起きました場合を想定いたしますと、被害がきわめて大きくなるということが考えられるのであります。そういうことから、この特徴性にかんがみまして、列車の運行の安全を確保するために、保安設備をいたしましては、自動列車制御設備——ATC、それから列車集中制御設備——CTC等のすぐれた技術的な設備を採用しておりますと、また運転士の教育等の面におきましても、モデル線区におきまして、高速運転に適応いたしました医学的あるいは先ほどの心理学的なテストを経ました最も適応した乗務員に対しまして最高の訓練を施してお

は、全線にわたりまして道路と鉄道との立体交差をすることによりまして踏切事故は絶無である。また、線路内への立ち入り、物件の落下等を防止するためには、必要な個所には嚴重な防護さく等を設置しております。なお、風水害等の天災の防止の面につきましても、在来線におきます各種の災害の経験からかんがみまして、路盤、橋梁等を風水害に対しまして十分な設備をするとともに、沿線の必要な個所には風速計を設け、あるいは風速が一定限度を越えましたら運転停止等の措置等を考えておりますし、要するに、以上いろいろ具体的に申し上げましたように、人の面あるいは設備の面で考えられるあらゆる施策を施しておるわけでございまが、このよくなあらゆる措置を講じましてもあえて行なわれます列車の運行の安全を妨げる行為につきましては、先ほど申し上げました新幹線の特殊性にかんがみまして、万一そういうことが行なわれますと重大な結果を発生するというふうに予測されますので、万全を期するために、ただいま御審議を願つておりますこの法案を提出をしておるわけでございます。要するに、人の面あるいは施設の面で考え方をされますが、あらゆる方策を講じておるわけに、予防的措置を講じたいといふう運行の安全を妨げる行為に対しましては、この特例法による罰則によりまして、そういった事柄が起きないようになりますが、あえて万一いろいろは、この特例法による罰則によりまして、あらゆる設備の関係あるいは人の関係でございますが、あえて万一いろいろは、この特例法による罰則によりまして、あらゆる設備の関係あるいは人の関係で考えられる点は最高度に考えておるに考えておるわけでございます。

ということです、そうした御心配はないであります。たゞ否定しているわけではないであります。たゞえは路盤にしても、あるいは信号にしても、あるいは線路の保守体制にして、全く國鉄が在来線と違つて新しい方式なり新しい諸設備をしたということは、私どももそれぞれの現場を見てある程度承知しておりますから、そういうことを私は否定していないであります。から、そういう具体的な問題について、はあとあと質問することにいたしますけれども、そういうことではなくて、そういうことをあなたは完ぺきにしたから、あとより万全を期するために、営業法にない関係のものを罰則規定を設けて——しかも明治三十三年にできた法律ですから、料料が十円などといふものは、これはまさにいまの貨幣価値から見て話にも何もならないものですから、そういうものを、たとえば罰金五万円であるとか、あるいは刑量をさらに過重にしてやる、こういうことで万全を期する、こういうような意味のことだと思うのですね。ですから、私は、そういうことのみしても、國鉄の今度の場合を含め、在来線の場合も含めて、安全輸送確保といふ見地に立つと、多少的もはすれいでせぬかと気になって聞いています。もう少し具体的に申し上げますれば、新幹線ができたからといって、これだけについて特別な法律を制定するというようなことは、たびたびこの委員会でも関連質問されたようだけれども、現ございます鐵道営業法であるとか、あるいは刑事訴訟法であるとか、あるいはもつと範囲を広げてまいりますと、破防法という法律もござりますか

ら、こういう法律がござりまするの
で、その体系上からも、私は多少問題
があるのじやないか。ある意味においては誤りがあるのでないか。つまり、安全といふものは、その安全の度合いによって、危険率であるとかある
いは危険の度合いによつてそれぞれ個
個の法律を制定しなければならないと
いう結果論になりやせぬか、こういう
法律をつくることによつてですね。で
すから、そういう立論的な根拠に立つ
てまいりますれば、これはとびもな
い話を私はしますけれども、危険度と
かあるいは危険率から見ますれば、確
かに東海道の新幹線を起る列車は時速
二百キロの高速度で走りますから、こ
れはまあその現場を見ようと見ま
いと、人間の常識としてかなり危険度の
高いということは了解できると思う。
できると思うが、ではしかば、今日
一分間ないしあるいは三分見当ぐらい
で運転している国電のこととは一体ど
うなるのか。あるいは、だんだん文明
が進みつつある段階ですから、それぞ
れの乗りものはすべてスピード・アッ
プされていくという傾向は、これは何
人も否定できないと思う。そういう場
合に、今度のような新幹線ができたか
らといって特別立法をつくるといふこ
とにになりますれば、一つの例だけれど
も、国電関係の特別の法律を制定しな
ければならぬとか、あるいはまた東北本線
の特別の法律をつくるなければなら
ぬ、こういうことになつていくと私は
思うのですね。ですから、そういう法
律を分類していくということは、法律
論からいつて、法律の体系からいつ

○政府委員(廣瀬眞一君)　この法律を提出いたしました基本的な考え方といふことでございますが、東海道新幹線

した医学的あるいは先ほどの心理学的なテストを経ました最も適応した乗務員に対しまして最高の訓練を施してお

○吉田忠三郎君 鉄監局長の答弁で、あらゆる設備の関係あるいは人の関係で考えられる点は最高度に考えて いる

あるいは刑事訴訟法であるとか、あるいはもつと範囲を広げてまいりますと、破防法という法律もございますか

思うのですね。ですから、そういう法律を分類していくということは、法律論からいって、法律の体系からいつ

て、現在ある法律とは非常に矛盾してくるではないか。この法律のよしashishは別ですよ。新幹線ができたからといつてこういう法律を特別につくると、いうものの考え方ですよ。こういうことになりはせぬかといふ気がするのです。私はむしろ、国鉄の安全を確保するということであるならば、総合的に、在来線を含めて全般的に問題を検討して、営業法にないとするならば、営業法を改正をする。しかも明治三十年に制定された法律ですから、前の委員会でもいろいろこれは各委員から質問されたように科料にしても、あるいはそれ以外の条文にしても、今日的な国鉄の段階から見ますれば、多々問題があるわけですし、しかも加えてILO条約が批准されるされないと、いう問題はざることながら、今国会にそういう問題がすでに提案をされて、国内法の改正とともに、将来国鉄は營業法を改正しなければならぬという方向にあることは間違いないと思う。一般の委員会でもあなたが答弁したように、その関係の調査会なりあるいは審議会等とも申し上げましょくが、そういうところでいま種々検討を加え、あるいは議論していると思うのですよ。ですから、いま申し上げたような考え方方に立てば、当然鉄道営業法といふものを改正して、新幹線だけではなくして、総合的に、前に一つの例を申し上げたように、全般の国鉄というものの輸送の安全確保をするような法律体系にするのが至当ではないか、私はこう思うがゆえに、最初の第一回でそで、鉄監局長なり、あるいは国鉄の副裁、あるいは石原常務理事でもけつて、現在ある法律とは非常に矛盾してくるではないか。この法律のよしashishは別ですよ。新幹線ができたからといつてこういう法律を特別につくると、いうものの考え方ですよ。こういうことになりはせぬかといふ気がするのです。私はむしろ、国鉄の安全を確保するということであるならば、総合的に、在来線を含めて全般的に問題を検討して、営業法にないとするならば、営業法を改正をする。しかも明治三十年に制定された法律ですから、前の委員会でもいろいろこれは各委員から質問されたように科料にしても、あるいはそれ以外の条文にしても、今日的な国鉄の段階から見ますれば、多々問題があるわけですし、しかも加えてILO条約が批准されるされないと、いう問題はざることながら、今国会にそういう問題がすでに提案をされて、国内法の改正とともに、将来国鉄は營業法を改正しなければならぬという方向にあることは間違いないと思う。一般の委員会でもあなたが答弁したように、その関係の調査会なりあるいは審議会等とも申し上げましょくが、そういうところでいま種々検討を加え、あるいは議論していると思うのですよ。ですから、いま申し上げたような考え方方に立てば、当然鉄道営業法といふものを改正して、新幹線だけではなくして、総合的に、前に一つの例を申し上げたように、全般の国鉄というものの輸送の安全確保をするような法律体系にするのが至当ではないか、私はこう思うがゆえに、最初の第一回でそ

○政府委員(廣瀬眞一君) ただいまのところですが、ひとつその基本の考え方をお聞かせ願いたいと思います。お尋ね、まことにござつともな御質問だと考えております。私どもいろいろ考ふたのでございますが、いま先生方も御指摘になりましたように、刑法との関係、あるいは鉄道営業法との関係をどうするかといふお尋ねかと存じます。さらにはまた、現在の鉄道の保安の確保が十分であるかどうかといふようなことかと存じます。刑法には、妨害行為に關連いたしまして、往来危険罪あるいは器物損壊罪というものがございます。また鉄道営業法にも各種の規定がございますが、私どもがどうして鉄道営業法と別個の法体系としてその特例法を提出しておるかというお尋ねかと存じます。まさに仰せのことおりに、これが非常に問題でございます。この理由といたしましては、新幹線は、先ほど述べましたように、在来鉄道に比べまして非常に高速であるということによりまして、いわばやや質的に異なつておるのではないかといふと見え方をしております。それにもまた開業を本年の十月一日というふうに目前に控えておりますので、特に非常に急速であつて、在来鉄道と比べましてやや質的に異なる、それから営業の開始を十月一日に控えておつて非常に緊急を要するということから、この特例法を御提案をしておるわけでござります。しからば在来鉄道については鉄道営業法で十分であるかどうかといふことでございますが、この点は私は非常にお問題があると考えております。と申しますのは、御承知のように、鉄道営業法の制定というものは非常に古いわ

けでございまして、現在の非常に発達した鉄道輸送といふ点から申しましても不備な点がたくさんございます。たゞいまして、鉄道營業法といふものでは、時代に即応いたしまして改正する必要があるというふうに考えておりまして、これは、罰則のみならず、全般的にござります。それで、現在、政府におきましては、鉄道營業法の全面改訂をを目下検討中でございまして、臨時鐵道法制調査会といふ運輸省の付属機関を設けまして、ここで、有力な学識経験者にお集まり願いまして、慎重にわだいま検討中でございまして、この結論は、現在の作業では、本年度一ぱいはかかるというふうに考えております。発足いたしましてから大体まる二年でこの結論を出そろとしておるわけですがございまして、この十月一日には、ちょっとと間に合いかねるということでおざいます。鉄道營業法とは一応別個に、新幹線に限りまして、先ほど先生方も御指摘になりましたような、大体項目につきまして特別な罰則を設けたいというふうに考えておるわけでござります。まあ法体系という点からもあるいはさらに再検討する必要が生じてまいるかもしれません、現在の段階では、新幹線の特異性にかんがみまして、緊急に必要な最小限度の罰則を整備したいというふうに考えておるわけでござります。なおこのよくな考え方は、たとえば道路交通にいたしましても、道路法に罰則規定がございますが、高速自動車国道法にもまた高速自動車国道の特殊性にかんがみまして罰則を規定しておるというような立法例もござりますので、一応鉄道營業法とは別個に、新幹線の運行の安全を確保

するためには、罰則規定をぜひ御制定いたいというふうに考えておるわけござります。

○吉田忠三郎君 鉄監局長の答弁に就いては、考へておるけれども、時期的に十月の開業に間に合わない、ですから、法律を分類して、今度提案をしていると、こういう趣旨でございまれば、ある程度私は、やむを得ない理由ですから、理解できるわけです。すけれども、どうも答弁していい間それがちょっと変わつてですね、つまり質的に在来線から見て全く異なること、こうお答えですが、全く異なることだけだと思うのです。ですから、それに対応するような諸設備を国鉄があらゆる技術研究所で研究をして施たといふもので、それほど在来線と大きく、三百キロの高速度で走るといふことだけだと思うのです。ですから、私はないと思うのです。ですから、いま道路の関係の一例をあげて、たゞえば高速度道路についてもこういう法律が特殊性を認めてもらつたために制定されておるこう言つておりますけれども、これは道路は、例にあげましたけれども、鉄道の場合と違つて思うのですよ。これは公團とか何とかで別に一つの企業を起こして新幹線を運営させるといふことであれば、私はある程度理屈としては肯定せざるを得ないとおもふのでしよう。ですから、そういうふうのだとすれば、私は鉄道業務の中で安鐵で、その一環として営業をされ全確保といふものは新幹線だけではな

いと思う。いま鉄道監局長が申されたように、質的に多少変わろうと、あるいは機能、条件の相違はあっても、全線区に安全確保という問題は必要である。これは何人も言を待たない。私は理論ではないかと思う。ところがこれは新幹線だけ法律を分類をするといふことになれば、先ほどもちよつと例に申し上げたけれども、やがてたとええばそういうことに僕は将来なり得ることと思ひうけれども、福岡から長崎なら長崎までやはり二百キロぐらいで走る列車を通すかもわかりませんよ。その場合にもやっぱりこれと類似した法律を分類してつくらなければならぬといふことになりますよ。それから、国民の要望としていま盛んに唱えられて、それに運輸省並びに国鉄当局がこたえるような施策として、青函のトンネルならトンネルをいま建設しようとしているわけです。いまパイロット素振りしているわけですですから、これが完成した場合にどうなるか。従来は海の上を船で貨物航送で連絡をしておった。あるいはお客様を青森と函館間輸送しておった。こういふものは、今度は全く質的に一深さ百メートルにならぬか知らぬけれども、質的に変わつた輸送方法をとつて業務を行なわなければならぬ、こういうことになりますね。これも特殊性のあるものだと思う、あなたの答弁からすれば。そういう場合も、やっぱり法律を分類して制定しなければならぬということになるんですね。これも特殊性の法律としては完ぺきではない。明治三十年制定ですから、むしろ私はいまの理論からいくと、だから私は、そうではなくて、鉄道全般の安全確保の法

うのです。思うが、一応安全確保の見地から鉄道営業法といふものが制定されていることは間違いないわけですか、とりあえず新幹線の問題が、十月から、新幹線といふものの特殊性を確立し始めますから、当面の問題として出てくるのであるが、もしそれが必要であるとするならば、この法律の中で新幹線といふものの特殊性を確立するよろしく改正することが私はたてますのではないかと言ふのです。そうしてまた、先ほど例に申し上げたような福岡—長崎間でそういうものが将来でき、あるいは青函隧道ができたとすれば、そういう場合も一貫した鉄道営業法といふ法律の改正でぼくはこと足りるし、その性格を強めていくことが筋道ではないか法律論として、法律の体系としてそういうものではないか、こう僕は聞いているのです。どうですか。

○政府委員(廣瀬眞一君) ただいま吉

田先生の御指摘になりましたのは、確

かにそういう考え方もあるとこもつと

もな点が多いと存じます。私どもも

鉄道営業法の改正でいいのではないか

という考え方をしておるわけでござい

ますが、先ほど申し上げましたよう

に、鉄道営業法はただいま臨時鐵道法

調査会で検討でいいのではないか

という考え方をしておるわけでござい

ます。それで、先ほど申し上げましたよ

う技術的な問題があります。それか

ら、立法論といたしまして、鐵道の運

転の安全を確保する、在来線も新幹線

も含めまして全部一本にするという考

え方もございますし、それから、先ほ

ど申し上げましたように、在来線とは

質的にかなり異なつておるということ

から、新幹線だけを一応把握いたしま

して特別法をつくるという考え方もご

ざいました。その辺は、どちらが適切

であるかといふ議論はございますが、

先ほど申し上げましたように、とりあ

えず十月の開業に間に合わせるとい

うこと。それから、鉄道営業法の改正が

目下進行中であつて、急に間に合わ

ないわけにいかぬということでございま

して、東海道新幹線だけを把握いたし

まして罰則を規定いたしたいと現在考

えております。

なお、これは先の話になりますが、

鉄道営業法の改正が結論を得ます時期

になりました場合には、臨時鐵道法制

調査会の学識経験者の方にも十分おは

かりいたしまして、この新幹線の特例

法と営業法の関係をいかに調整するか

ということはもちろんおはかりをする

つもりであります。

○吉田忠三郎君 かなり突っ込んだ答

弁になつてしましましたから、ここで私は

重ねてお伺いしますけれども、さつく

ばらんに言って、今度の十月の営業開

始までに、鉄道営業法を全面改正の方

向をとつていま諸間機関でやつておる

わけですね。臨時鐵道法制調査会とい

うところでやつておるのだけれども、

それは法制化までには間に合わない。

このウエートが僕はかたつて大きいの

じゃないかと思うのですよ。だから

うところでやつておるのだけれども、

それは暫定的な、暫定制度とでも申し

いわば暫定的な、暫定制度とでも申し

上げましようか、そういう考え方にお

いて、とにかく十月の開業に、いま

立つて、とにかく十月の開業に、いま

の鉄道営業法ではまだまだ不完備であ

りますが、さつき申し上げましたよ

うに時期の問題がござりますし、それか

らあえて申せば、先ほど申し上げまし

たように在来線と一応スピードの関

係あるいは運転方式その他で非常に異

なつてこの法律を制定せんとするなら

ば、明らかに暫定的な性格が非常に強

い、暫定的なにおいが強い、こうい

うのこと等を勘案されて、この問題も

含めて、今度の新幹線をも含めて、鉄

道業務全般にわたつての安全確保につ

いての見地から一つの方向を出す、で

きましても、私ども新幹線につきまし

し、この問題はあらためて臨時鐵道法

のおそらくは全面改正ということにな

て、その対応措置として、とりあえ

ます。ただいま先生の御指摘になりま

す。ただいま先生の御指摘になりました

ところは、これは十分今後検討しなく

ちやいかぬ。臨時鐵道法制調査会にお

ります。思うが、一応安全確保の見地から鉄道営業法といふものが制定されることは間違いないわけですか、とりあえず新幹線の問題が、十月から、新幹線開始しますから、当面の問題として出てくるのであるが、もしそれが必要であるとするならば、この法律の中で新幹線といふものの特殊性を確立するよろしく改正することが私はたてます。まあではないかと言ふのです。そうしてまた、先ほど例に申し上げたような福岡—長崎間でそういうものが将来でき、あるいは青函隧道ができたとすれば、そういう場合も一貫した鉄道営業法といふ法律の改正でぼくはこと足りるし、その性格を強めていくことが必要であるから、法律論としてそういう法律の改正でいいのではないかと僕は思ひます。そこで、それから、鉄道営業法の改正が

目下進行中であつて、急に間に合わ

ないわけにいかぬということでございま

して、東海道新幹線だけを把握いたし

まして罰則を規定いたしたいと現在考

えております。

なお、これは先の話になりますが、

鉄道営業法の改正が結論を得ます時期

になりました場合には、臨時鐵道法制

調査会の学識経験者の方にも十分おは

かりいたしまして、この新幹線の特例

法と営業法の関係をいかに調整するか

ということはもちろんおはかりをする

つもりであります。

○吉田忠三郎君 かなり突っ込んだ答

弁になつてしましましたから、ここで私は

重ねてお伺いしますけれども、さつく

ばらんに言って、今度の十月の営業開

始までに、鉄道営業法を全面改正の方

向をとつていま諸間機関でやつておる

わけですね。臨時鐵道法制調査会とい

うところでやつておるのだけれども、

それは法制化までには間に合わない。

このウエートが僕はかたつて大きいの

じゃないかと思うのですよ。だから

うところでやつておるのだけれども、

それは暫定的な、暫定制度とでも申し

いわば暫定的な、暫定制度とでも申し

上げましようか、そういう考え方にお

いて、とにかく十月の開業に、いま

立つて、とにかく十月の開業に、いま

の鉄道営業法ではまだまだ不完備であ

りますが、さつき申し上げましたよ

うに時期の問題がござりますし、それか

らあえて申せば、先ほど申し上げまし

たように在来線と一応スピードの関

係あるいは運転方式その他で非常に異

なつてこの法律を制定せんとするなら

ば、明らかに暫定的な性格が非常に強

い、暫定的なにおいが強い、こうい

うのこと等を勘案されて、この問題も

含めて、今度の新幹線をも含めて、鉄

道業務全般にわたつての安全確保につ

いての見地から一つの方向を出す、で

きましても、私ども新幹線につきまし

し、この問題はあらためて臨時鐵道法

のおそらくは全面改正ということにな

て、その対応措置として、とおりあ

えます。ただいま先生の御指摘になりました

ところは、これは十分今後検討しなく

ちやいかぬ。臨時鐵道法制調査会にお

いても安全確保的なものとそうでない

かと、どうもやはりこの法律の立論から

して、現在の法律の体系からいつたつ

て、それを聞いて、これはびつとこない。あわ

る、どうもやはりこの法律の立論から

して、現在の法律の体系からいつたつ

などにしても、機長のほかに副操縦士を置いて、一朝いま申し上げたような場合には、機長をアドバイスをして安全運航を確保すると同時に、乗客の安全感及び信頼感を得るようになつていてますね。それから、きのうの小委員会でもいろいろ議論いたしましたけれども、船舶の関係においても、今日百トントン以上くらいの、これは小型船です。すでに規制されておりますが、あるいは機関長のほかにそれ以下副機関長も置くとかいうことも規制されておりますね。ところが、国鉄の今度やらんとすると、こういう初めてのことはさることながら、いくらりつばな機械を備えつけたとしても、あるいは学問上あるいは工学上どうこうというりつばな答えができたとしても、異常時あるいは非常時という、人間の能力で予測のできない災害といふものは、私は断じてないということは言い切れないと思う。あると思うのですね。そういう場合に、一人で、運行できるのであるという学問上結論に達したからといって、そのことによつて直ちに一人乗務させていいかどうかというと、必ずしも国民感情からいって、そのことによつて国鉄を信頼するかどうかというと、私はそれほど国鉄にはまだまだ、最近の事故が非常に起つておる関係上でありますけれども、午前の委員会でも金丸委員から、いろいろ人間の能力とい

ますか、身体といいますか、そういう事柄をとらえてお尋ねがあつたようだけれども、てんかんとか何とかといふ副総裁が答弁した限りのものは、採用時であるとか何かの場合には直ちに発見されますから、それは解消できたとしても、どつかの線区でございますが、私はちょっとどこ忘れしまして記憶ございませんけれども、レギュレーターを握つて運転士が心臓麻痺でばつたり倒れた、こういうことはあり得るし、あつたですね。こういうことだつてあるのです。それは、前もって身体の定期検査をやるとか何とかやってみても、予測のつかないことですよ。しかも、人間の心理作用といいますか、神経の度合いといいますか、脳髄を開いて見るわけじゃないのですから、これはできっこない。そういう問題だつて、かなりやつぱり国鉄はある。しかも、今度二百キロという高スピードで走っているときに、ここには「人間工学的検討」の結果「人乗務とする」という断定語を使っておりますが、「人間工学的検討」というのはどういう検討かよくわかりませんけれどもね。たとえば、私は、そういうかりに事件が起きたとすれば、この提案理由にもございますするように、大問題になると思うのですよ。なつてから、相澤委員も申したように、副総裁が、その事態が起きてから国民に向かつて、テレビで、「まことに国鉄の經營者として遺憾にたゞせん」などと言つてみて、も、これは始まらぬことですわね。ですから、これは確かに、企業性を追求するとすれば、要員の問題はかなり企業性の中で占めるウエートといふもの大きいのですから、十分經營者とし

てはそのところは頭に描きつつそろばんをはじくべきだと思うが、こういう新しい仕事、しかも歴史的な仕事をする場合に、企業性のみを追求をするということはたしていいかどうかといふことを非常に私は心配する一人なんですが。特に、先般の青函の新造船の問題のときにも、こういう問題がございまして、私どもは晴海の埠頭で新造船を見学させていただきました。それぞれの説明を聞きますと、今日この新幹線のこの法律を審議していると同じじように、まことに心配のない、しかもモートコントロールで全部、機関部と運転部、操船するほうの側と、何ことなく連絡がとれるようになつていて、無線設備においてもしかりです、そういう説明をわれわれは受けました。受けて、さてその説明どおり、あるいは額面どおり、あるいは国鉄がいろいろ試験をやつた結果に基づく資料等々によつてしからば運航されているかどうかといふと、そうじやないであります。副総裁も知つてゐるよに、かなりすでにこの青函の津軽丸にしてある、もう問題があるわけですね。問題が出きておりますね。そのようにして、必ずや私は、この新幹線の車両についても、学問上、あるいは統計上、あるいは試験的な結果からいって、万々間違いないと言つても、機械ですから、そういう問題が起きてくると思うのですが。午前中も、石原常務理事の説明を聞いておりますと、たとえば電波関係にしても、三つのうち二つが必ず作用をするということになつておりますから、間違いございません、心配ありません、こう言つておりますけれども、たとえば災害時の、あの線路上に落雷

一つあつたとしてみますと、全部そちら
いう問題は破壊されるわけですかから
ね。電波はどこで発信されて、受ける
ほうは故障ないとしても、そういう点
については一瞬にして、計画なり、考
え方なり、あるいは資料なりといふもの
のは、これはもう物の用に立たないと
思うんですね。そういう場合だつてあ
り得るわけですね。ですから、そういう
うときには、一人の運転士だけではなく
て、必ずも関係の者に連絡をするとか、
あるいは臨機応變の措置をとるとか、
あるいはさきに言つたように、「一
人の運転士が健康上、あるいは身体の
異常を来たす」というような、つ
まり予防の意味を含めて、い
ままでお伺いしておきたいと思うので
す。

いろいろ機械に障害がないとは限らない。しかし、それらについては、あらゆる角度から検討して、一〇〇名事故のないような研究をいたしておられます。が、ただ、船、飛行機等と違います。鐵道の場合には、いわゆるオペレーターと申しますが、純粹に運転だけに従事する人間で現在やつておられる方が、鐵道では機関士と車掌が多少職務を分担してやるからになります。機長といふものが絶対の権限を持つております。船は船長が持つております。現が、鐵道では機関士といふのは、とにかく運転士は、動かす仕事——オペレーターの立場に立つておるわけでござります。現在の機関士といふのは、とにかく運転士は、動かす仕事——オペレーターの立場に立つておるわけでござります。立場がつて、現在の新幹線の車両でござりますれば、オペレーターの見地から見れば、これは一人で十分だと、作業量としましても、それから前方監視の関係からしましても、踏切等の関係からしましても、この点は、石原理事から申し上げましたように、オペレーターとしては、作業的には一人で十分だということが言えると思います。しかししながら、いま申しましたとおり、今まで国鉄には乗せておりませんでした。いわゆる船で申しますと、機関士の系統と申しますが、機関長の系統と申しますか、エンジニア、そちらのほうの系統の人間は、今まで鐵道ではそれ専門には乗せていなかつたわけです。ということは、わりあいに機械が単純であるし、地上どこでもとまつてすぐ整備ができるということです、今までの——これは世界各国そこでございますが、鐵道の歴史を見ま

しても、機関関係専門の乗務員といふのはなかつたわけでござります。したがつて、この新幹線には、オペレーターとしては一人でいいが、そのほかに、機関関係と申しますか、エンジン関係の一エンジンといふのは、広い意味のエンジンでござりますが、はたしてその関係の人間を乗せる必要があるかどうかについては、ずいぶん検討いたしましたが、それにつきましては、さつき申しましたが、とにかく初めての機械であるし、いろいろ新しいアイデアでできた点もありますので、当分の間、そいつた機械に全面的な信頼がおけるまで、機関関係の人間を乗せて、常時機関の見守りをするし、かといって、始終どこかをいじつていなければならぬというような仕事ではないと思ひますので、万が一の事故の際、あるいは機械の操作不良等の際の手当をさせる。しかし、どうせ仕事はそれほどございませんので、それを乗せて、そうして万が一のときのお役にも立てるというよろしくしていつたらどうかというのが、現在の考え方でございます。したがつて、たとえば、現在山陽線を走っております「あさかぜ」級の特急列車には、エンジンが一つ別についております。それには、一人専門の人間を乗せて——これは運転士系統でなくして、機関系統の人間として一人乗せているような例が実はござります。そういうふな考え方でござります。そので、当分の間広い意味のエンジンのわかる人間を乗せて模様を見よう、こうなるか。これはやつた上のことで、

ういう処罰をすると、いろいろなことがあります。ですから、今度これを逆にひっくり返してみますと、そういう危険があるといふこと、危険があるからこれでないとか、何かいろんなことを言つておきましたがね。信号関係についても、全部車内に装備してありますから、そういう心配ありませんと、こう言つておりましたですね。だからといって、運転台に乗つて前方を確認しないでいいということには私はならぬと思う。もしそういう理屈が成り立つとするなら、何もあるの前方に全視界が見えるような設備にしている必要はないわけです。やはり前方、側面全部監視して運転士が運転するということに私はたまえとしてなつてゐると思う。ですから、いろいろ個々には、人間工学的に検討をした結果そういう心配ないと、こう言つておるのでですが、私は、そういう学問上のことは別として、かなり神経を使っていくことだけは間違いないと思うのです。現実に私ども試乗してみて、トンネルの中で二百十キロぐらいたきに、一ぱいお客様さんが乗つております車両ならそれほど風圧がないという説明を受けました。が、たまたまそのとき私は機関室におりましたから、その体験はございませんけれども、やはりかなり風圧を感じ方についても、個々の、その人々の肉体的な問題からして若干の差異はあるとしても、かなりぼくは風圧を感じました。ですから、そういう感じ方についても、個々の、その人々を私は——他の人はどうか知りませんが、感じました。

走つたときに、かなり振動、ショックといいますか、こういうのもも受けたし、それからトンネルの中をそれくらいのスピードで走りますから、ものすごいスピード感を感じられます。ある意味においては、恐怖感といいますか、そういうものだつて、これは他の人ははどうか知らぬけれども、私は率直にいつて、自分ではそういうものを感じましたよ。ですから、そういう面からくる神經の消耗度といいますか、疲労度というものは、ただここに書いている人間工学的検討の結果

す。いつかの委員会でも私が蛇足でありますけれども申し上げました事柄でございますが、運輸調査でたしか鹿児島へ行つたときでしたか、ある宿屋の女中さんは、「どうも鐵道というのは事故が多くて心配で乗れない」で、私は統計的に、「おねえさん、そんなことを言うけれども、飛行機の事故率といふものと鐵道の事故率というものがこんなに差がある、鐵道というのはより安全なんだ」と言うと、「いやそんなことない、飛行機のほうが安全だ」、こう盛んに主張しているところながら見ても、そのことによつて律するわけにもまいりませんよ。まいりませんけれども、いつも國民の頭の中にある鐵道事故といふものの概念というものは、かなり從前から見て、昔は鐵道は事故がないと思っていただけれども、最近は事故が多い、危険だ、こういうところにあるのではないかと思うのですね。ですから、確かに人一人雇うといふことになりますと、企業性から見て、かなり経営面に及ぼす影響は多いわけですが、当然これは、そういう点をそろばんにはじかなくやらぬとは思うけれども、私は、この段階まできましまして、安全というものの万全をとつてやらなければならぬじゃないか、とう思ふがゆえに、多少午前中にも相澤委員から話されましたが、重ねてお尋ねしたわけです。ぜひそういう方向へ努力願いたいと思います。

す。いつかの委員会でも私が蛇足でござりますが、運輸調査でたしかに島へ行つたときでしたか、ある宿女中さんは、「どうも鉄道といふ事故が多くて心配で乗れない。」で統計的に、「おねえさん、そんなとを言うけれども、飛行機の事故こんなに差がある、鉄道といふもの安全なんだ」と言うと、「いやそこない、飛行機のはうが安全だ」こう盛んに主張しているところかても、そのことによって律するわらまいませんよ。まいりませんども、いつも国民の頭の中にある事故といふものの概念といふものかなり從前から見て、昔は鉄道はがないと思つていただれども、最近事故が多い、危険だ、こういうとあるのではないかと思うのです。ですから、確かに人一人雇うといつになりますと、企業性から見て、なり経営面に及ぼす影響は多いわして、当然これは、そういう点をばんにはじかなくやらぬとは思はれども、私は、この段階まできたならば、当分の間は、そういうは度外視して、とにかくもう、こも書いてありますように、ありとゆる人間の能力をしづつて策を立て、安全といふものの万全をとつたらなければならぬじゃないか、こううがゆえに、多少年前中にも相澤さんたわけです。ぜひそういう方向へ努力願いたいと思います。

まして、現在国鉄、私ども自身でも、やはり友だちあたりから、はたして安全かと聞かれるぐらいのことはよく耳にいたしまして、これじゃ非常に困るという気持ちになっております。しかし、何といっても、こういう国鉄が少しあぶないというような国民的な不安があることも事実でございまして、この点も新幹線の問題でさらには心配を深めることは絶対に避けなければならぬと思いますので、十分ただいまの御注意の点は肝に銘じてやつてまいりたいと思います。

す。第二条の一項に「安全を確保するための設備を損壊し、」あるいは「機能をそことなり行為をした者」などの各営業法の範囲で処理ができないことはないのじやないか、こう思ひのです。ならば、この罰則の相違はあっても、私は先ほども若干触れましたが、今日の特別の法律を制定しなくとも、これもまた先ほど鉄監局長が申されたよろしくに、刑法上明らかなものは刑法で明文化しておりますから、そういう点で、その刑法の条項を適用、活用すればこれが足りるのじやないか。で、具体的に、運行の保安設備を損壊したりした者についてはかくかくしかじかといふ条文になつておりますから、もしそういう運行保安設備を損壊したというような者は、刑法の中に明らかに損壊罪というものが明文化されております。ですから、そういう点で始末がつくのじやないか。

て、約百年に近い間鉄道が敷設せられた。それから、それ以外は鉄道営業法を適用していったわけですから、この程度ならば、先ほど言ったように、罰条の若干の相違はある——相違はあるけれども、こういう中で運用ができるのじやないかと具体的に思うので、こらあたりはどう考へているのか。

○政府委員(廣瀬眞一君) ただいまの御質問、大体三点だと思ひます。まず第一が刑法の条文との関係、それから鉄道営業法——主として三十六条等がござります——との関係、それから「みだり」とはいかなることが第三点だと思います。

さき第一に、第二条の罪と刑法との関係でござります。刑法には器物損壊罪と往来危険罪とござりますが、運行保安設備の損壊は、構成要件といたしましては、本項の罪と——本項と申しますのは、二条第一項とございますが、二条第一項の罪と刑法の器物損壊罪に該当いたしますが、この場合の両者の関係は、法上競合という関係になりまして、器物損壊罪の規定の適用は排除されまして、第二条第一項の本項の規定が適用になるわけでござります。この第二条第一項は、運行保安設備の損壊は、設備の財産的な価値のほかに、列車運行の危険と密接な関係があるということから、これを处罚対象とするものでございまして、往来危険罪のこの危険に関する認識を必要としておりますが、この第二条第一項の罪は具体的な危険の認識を必要としていないといふ点が異なつております。なお、運

行保安設備の損壊にあたりまして、後者に具体的な危険の発生に關しまする認識があります場合には、両者の関係は法上競合の關係でございまして、本項の罪は往来危険罪に吸収されて、往来危険罪のみが成立するわけでござります。後者が具体的な危険といふことを予想して行なつた場合には、第二条第一項は往来危険罪に吸収されてしまふ。したがつて、往来危険罪が成立するということをございます。

それから第二条第一項と鉄道營業法三十六条との關係でございますが、これは新幹線には自動列車制御整備等の運行保安設備が設けられておりますが、鉄道營業法では——これは古い法律でござりますので、信号機の改ざん、あるいは損壊とか、撤去といふことののみを罰則の処罰の対象としております。信号機だけを対象にしておりまします。したがいまして、第二条第一項のような、新しい列車自動制御設備であるとか、列車集中制御設備、その他高度な保安施設というものは、營業法の三十六条では予想していないわけでございます。

それから第三点の、「みだりに操作」の「みだり」とはいかなることかといふことでございますが、運行保安設備を操作する資格及び権限のない者が操作をする場合はもちろん、資格権限がある場合でございましても、所定の運転指示によらず、あるいはその設備の使用目的に従つた方法によらないで操作することは、「みだりに操作」ということになるわけでござります。

○吉田忠三郎君 大体鐵監局長の一項の解釈については、ややわかつてまいりました。

そこで、二条の三項のはうにこれまで移つてお伺いしますけれども、「名の三項はどうも漠然とした規定だと私は思う。「そこならおそれのある行為と、こう二条ではあるのですね。私は立法論からいつても、一つのいい例として出てきておりますが、第三章の「旅客及公衆」というところに「鉄道係員ノ許諾ヲ受ケヌシテ左ノ所為ヲ為シタル者ハ五十円以下ノ罰金又ハ料金又ハ處ス」ということで、すつと具体的な法が出ていている。具体的な罰則規定が出ていて、これがほんとうの法律といふものだと思うんですね。ところが、この二条の三項、「そこならおそれのある行為、これは一体どういう行為かといふ疑問ですよ。そのものが漠然としてありますから、ですから私どもは、これもそう心配がないとお答えになればならない文だけでは。そのところでござひるまでのことをもれませんが、特に犯罪の予防に名をかりて乱用する危険なし」と思ひますから、この二条だけでは、政府も答弁され、なつかつ心配であるからといって附帯決議などもつけられていることは、御承知のとおりだと思う。ところが、今日この法律が施行されて実施の段階になつてきますと、そういう国会論議、あるいは、国会の附帯決議、あるいは、当時それぞの省庁の答弁された幹部の方々等の考え方がややともする

と無視され、労働組合運動を弾圧したり、あるいは労働運動に介入してきたり、先般の運輸委員会で問題にしたように、青函鉄道局を行なわれた連絡船の労使紛争のいさかいの場合においても、何ら問題ないにもかかわらず、道内からとほうもない公安官を動員して有形無形の威圧を加えるような行為をやっている。こういう事柄が実績としていまあるわけですから、しかも、その場合の本文を見てみますと、いま言つたよくな、まことに漠然とした抽象的な文章になつてゐるところを乱用をしているというきらいが明らかになつているんです。ですから、一つに、私は法律の立法論として、一体こういう漠然たる抽象的な法文でいいかどうかということにまず疑問があるし、第二には、こういう漠然たる法律を認めたとすれば、いま申し上げた例になりかねないので、そういう関係について立案者はどうお考えになつたかといふことを第一に聞かせていただきたいと思います。

いのうのは、損傷でござります。これは程度の差でござります。それからその次の、「機能をそこなうおそれのある行為」ということでございますが、これは物の用を直ちに失わせる行為ではございませんが、そのおそれのある行為ということでございまして、まあ例を申せば、この前の試乗でごらんいたしました、線路上にございます車両から電磁波を受ける地上子、アンテナがござりますが、この上に小さな金属片を置く等の行為、これは「損傷」、「損壊」ではございませんが、これによりまして地上子は走行中の列車の発する電磁波を正しく受けられなくなるおそれがあります。こういった用語例はほかにもございまして、航空法の五十三条で「機能をそこなうおそれのある行為」というのがござります。それから道路法の四十三条にも「道路の構造又は交通に支障を及ぼす虞のある行為」というふうに、他にも立法例がござりますので、ここで損壊、損傷等を行なうおそれのある行為といふことを一応明確に書き分けておるわけでございます。

るを得ない。そこで鉄監局長、いまのあなたの答弁で、損壊する行為であるとか、器物棄損の行為であるとか何とが問題は、この法律の中で「おそれのある行為」なんですね。実行行為として、たとえばスイッチにさわったというふうなとであれば、これは実行行為ですかねかといふ解釈論はわかりますが、ただ問題を条項を、解釈は成り立つはれども、その辺にうろうろしている者についても、おそれがあるということの解釈をすれば、そういうことになるのです。この法律を制定するにあたり、立案者の精神をくみ取れば、なるのですよ。だから、ばく然としているので、乱用のおそれが——これは、ここにもありますように、乱用のおそれのある行為的なことは法律なんですよ。こういう点をどう見るのか。もとよりそのあとに、線路内に立入りに立ち入ることは禁じられておる法律がありますから、あまり一般的な人はないと思いませんけれども、私なら私が運輸事情の調査ということで構内に入っちゃって、どこに何があるかわからぬけれども、その辺をうろうろしておつても、「おそれのある行為」だと、公安官が来て「君ちょっととこい」というような、そういうことになる、そういう危険性を持つておる、そういう解釈ができますけれども、その辺をうろうろしておつきりするような法文になつておる。これはどうですか。ですから、もう少し具体的に申し上げます。ないならない、幹線の改良をしていく場合に、四千五百人近い人々が在来線からそれぞれ適材適所によつて求められて、それぞれの配置につくと思うのですよ。その場

合に、法律に基づいて現在もあるのござりますけれども、労働組合団体のいうものがございますね。聞くところによりますと、何かそういうものを特なものとしてつくるとか、あるいはそうでないというようなことが、いろいろ流布されておりますけれども、そういうことは別問題として、そういう関係の諸君は、やはりその目的追求のためにいろいろオルグをしたり、構内を歩いて作業中の者と話し合ったりする場合が多くあるのですよ。そういう場合には、石原理事が説明したように、電柱に警報用のスイッチが備えつけられており、その公安官なら公安官の判断、考え方によってひっかけることができるのです。実行行為を行なわざとたって、やるのじやなかろうか。おそれがある、こういうことでやられるのです、この法律は。こういう点、非常に従来をしてこの国鉄の公安官の諸君がやつてきた行為なんですね。そういうことを私ども体験、経験してきておりますが、非常に抽象的なばく然たる法律では、私は非常に心配が多いものだから、聞いているのですよ。現実問題として、これ以上明らかになつておるものでさへ、ひつかけてくるわけですから、これはどちらにもとられる法文なんです。こういう点、鉄監局長どうお考えになりますか。

壊、「損傷」、「おそれのある行為」というふうに一貫して把握する必要があるのです。それで、「おそれある行為」ということは、結局「損壊【損傷】」という有形的なことはなげましたが、直ちに物の用を失なせる行為ではございませんが、「おそれある行為」ということで、先ほどの例をあげました地上子に金属片を置等の行為ということを考えておるわざでございまして、「おそれある行為」というのは、やはりこれは意思が必要でございます。犯意と申しますか、それが必要でございますので、ただうろうしているというのは意思がない、いうことになりますので、この本法適用にはならない。なお、この法律ばかり全部、わざと先走るかもしれないが、過失犯は处罚しないことになつております。

のなか、こういうことを法律である限り内容を明確に私は記載しなければならないと思うんですが、たとえば刑法を見てもそうだし、あるいは民法を見てもそういうことが列記されておりましす。鐵道營業法だって、何をやればこういう罰則がありますよ、それが発展してこうなればこうなりますよ、こう明記されているのです。ですから、この場合だつて第一号のほうで、これもばく然としておりますけれども、「軌道及びこれに附屬する保線用通路その他の施設であつて、軌道の中心線の両側について幅三メートル以内の場所にあるものをいふ。次号において同じ。」上に置き、又はこれに類する行為をした者」、何が何だかさっぱり、「類する」といつたつて、前のほうの第一号の条文のものも、やや明確になつておりますけれども、従来の法律の考え方からすれば、これでも明確ではない。「これに類する行為」というのは一体何かといふことなんです。当然ここでは、やはり少なくとも法律として規定する限りには、明確にその類似する行為といふものを明らかにしなければならぬのじやないか。それをもししないとすれば、それもどうも吉田といふやつは小心で心配ばかりしているやつだと、こう思うかもしらぬけれども、やはりそこの中でこの法律そのものを乱用していくよくなれる危険性がない。乱用されるようならむしろ危険性が法文内にひそんでる、こう言わざるを得ないのですね。三条の一號にしてあるい、あるいは——これは立つたついでですから、大倉先生も若干質問があるようですから、前に進めますけれども、三条の二号にしても、「線路内にみだりに

立ち入った者」、こう書かれております。については先ほど触れたから言いませんけれども、「線路内」というものの規定というのははどういう規定を定義としているか。レールとレールの間を線路内というのか、これは鉄道の用語にもよく出てきますね、こういうことははあります。あるいは、營業法に規定されておるのは「鉄道地内」ということになつておりますね。ところが、これは「線路内」ということになつておりますから、「線路内」という解釈定義は、線路と線路の間、あるいはレールとレールの間を言うのか——これは一つの例ですよ。そういう点もこれは明確にされておりません。ですから、そのときどきに、このたとえば三条二号だって、この法をどうもちょっと触れましたけれども、抜つていく扱い者の考え方、法律の解釈によってどうにもこれはなるものであります。特に立ち入りの関係ですから、先ほどのちよつと触れましたけれども、ひっかけようと思えば、これをさらに発展させて刑事上の責任を追及されていくという点も、悪意に解釈すれば多分にこれは出でてくる法の条文に私はなつていると思うわけです。こういう点をひとつわかりやすく、これはこうだ、この点についてはそういうことがないんだと、こういう点は、こういう事象があつたとしても刑事的な責任を追及しないのであると、こういう点をここで明らかにしなければ、ただ、この法文の第三条の二号なら二号がこうだ、はいそうですかと、こういうことにはならぬと思うんです。

○政府委員(廣瀬真一君) 第二条の関係でございますが、まず第一号の「マ
件を東海道新幹線鉄道の線路の上に置
き」と、この「上に置き」というの
に——この物を置くという行為に類す
る行為でございまして、もちろん、先
生のおっしゃいますように、なるべ
く、特に刑罰法規は具体的に明確に書
くのが望ましいわけでございますが、
予想されます行為を一々こまかく書き
上げるということも立法技術上非常に
困難でございますので、「類する行為」
というふうに書いてございます。これ
はどういうものを予想しておるかと申
しますと、物を置くのではないが置く
と同じような効果のあるもの、たとえ
ば鉄道線路の上の跨線橋から物件をひ
もか何かでつり下げるというような行
為も考えられます。あるいは、物を置
くのではございませんが、何かさおの
先に物をつけて突き出す行為といふこ
とも効果的には物を置くと同じような
効果を持ちますので、そういうた行為
を予想いたしまして「類する行為」とい
うふうに表現したわけでございます。
なお、こういった立法例はほかにもござ
いまして、道路交通法の七十六条にも
「類する行為」という表現を使つております。
大体私ども予想しております行
為の内容は、いま申し上げましたよう
に、物を置くと同じような効果を予想
して行なわれる行為ということとござ
いまして、内容的には明確になつてお
ると考えております。

ないか、あるいは鉄道営業法の「鐵道地内」、「この關係でござりますが」「線路内」と申しますのは、第一号にございまして、すように「幅三メートル以内の場所」といふうに限定をしております。こればかりは、かなり重い刑罰法規を科するわけですから、ますますのから、やはりばく然とした書き方をしておるわけでございまして、これ概念ではいかぬ、なるべく明確にしたいということから、「幅三メートル」というふうに非常にはつきりした書き方をしておるわけですが、御承知のように、列車の運行の安全に關係のある場所は、いたしまして、この間見ていただきましたように、車両限界が一・七メートルございます。これは軌道の中心から車両限界が片側に一・七メートルございます。そのさらに外側に、風圧限界というものが、さきに若干の安全性を考えまして、○・五メートルを加えますと、ちょうど軌道の中心から片側三メートルとなることになります。なお、一番外側○・五メートルというのは、線路の構造でおわかりかと思いますが、保線用通路と申しますか、大走りの砂利のない部分が大体○・五メートルといふことで、要するに軌道の中心から合計いたしまして片側三メートルといふもの、はこの「線路内」というふうにお考えいただければ明確かと存じます。

か、こういったものも「鉄道地内」に入るわけでございまして、鐵道營業法の規定の「所」と異なりまして、本法においては軌道の中心から片側三メートルというふうに、きわめて限定期的に明確に規定をしておるわけでございます。

（アーチー） うそだよ。 おまえのやつは まだ おまえのやつ

線の両側についている幅三メートル以内の場所にあると、こういうふうに言っているわけですが、この場所以外に、たとえば私なら私が入って、何か用務でうろうろしておつても、この法律にはひかからないね、そういう規定からいけば。しかし、かりにここで規定された三メートル以内に入つたといふ場合に、だれが取り締まるのですか、この法律を適用するのですか。新幹線の職員がやるのですか。具体的に……。

○吉田忠三郎君　と、この法律を制定したからといつて、直ちに法の執行にあたつてあまり期待できないような感じがするんですね。ということは、従前と同じような扱い方をするということになると、前々から話されたように、たとえば投石であるとかあるいは何かやろうとするような者は、精神薄弱者であるとか、あるいは気違いたぐいなどとぼくは思うんだが、そういう人がどこで何をやるか、予測はつきませんよ。その場合に、この法律は明らかに罰則法でありまして、特に懲役にも科せられるようになつております、三条で、罰金のみならず。こうなつてしまりますれば、いまお答えになつたようなことですと、司法権を持った者でなければこれを取り締まるといふことができないというふうなことになりませんか。一般の国鉄の新幹線の職員が、その者を発見したって、逮捕したりなんかするということはできない。これは公安官に連絡したり、あるいはもよりの警察に連絡をして、その権限のある者が来てこれを逮捕するというふうなかつこうになるんでしよう、いまの答弁では。こうう点では、どうも何か起きるんじゃないかといふ予測のもとに、さらに重大な問題が起きたということです、この法律を制定してその安全確保のために万全を期するという大目標とは、若干具体的な執行の段階になつて、さくわないようなものが出てきたような感じがするんですが、こういう点どうなんですか。

取り締まりに当るということはあちるんでござりますが、一般的の刑法と同様で、現行犯の場合には現行犯逮捕といふことが、鐵道職員であろうと、一般的の民間人であろうと、確立されておりますので、具体的に現行犯逮捕の各条に掲げられておりますような行為を犯した者がある場合には、鐵道公安職員、一般警察官のほかに、一般人あるいは鐵道職員が現行犯として逮捕することができるわけでござります。

なお、特に新幹線につきまして、警察官なりあるいは公安職員を特にはりつけるということは、先ほどの国鉄の答弁でもございましたように、考えておるわけではございませんが、刑法法的一般的な効用といたしまして、予防的な効果も十分あるわけでございますので、このような法律が制定されたということになりますれば、十分部外に対しまして、P.R.と申しますか、周知徹底方を極力いたしまして、予防的効果も十分にあげ得る。なお、現実に犯罪が起きた場合には、ただいま申し上げましたような、その司法警察職員のほかに、一般人の現行犯逮捕ということもあるわけでございます。これは、一般の刑法、一般的の他の刑罰法規と同様であるというふうに考えております。

○吉田忠三郎君 私は大体そのことはわかつてきました。そこで、そこらあたりはわかつてきましたが、四条のほうの関係ですね、「物件を投げ、又は発射した者は」と書いてあります、が、わかつてきました。そこで、そこらあたりはわかつてきましたが、四条のほうの関係ですね、「物件を投げ、又は発射した者は」と書いてありますが、空気銃を撃つたり、あるいは鉄砲、ピストルぐらいのものじやないかと思うんだが、この辺の範囲がちょっと、た

だ発射といったって、何を発射するのかさっぱりわかりませんがね。とにかく、こうした者は五万円以下の罰金に処すと、こうなつております。そこで、現行の刑法の概念からは、その行為の具体的な発生がなければ犯罪構成の要件にならないと、こういう判例がないふん出ておりますね。そこで、この四条は、「列車に向かって物件を投げ、又は発射した者は、五万円以下の罰金に処する。」と、こうなつておりますので、この事實認定をどうやるのか。たとえば、私なら私がトンネルの上にすわっておって、石も何も投げたけれども、石ころが何かすわった瞬間に落っこつてきました。下におつて見て見いたやつが、あいつ石を投げたのではないか、こう認定されるかどうか。まあ、いま言つたように、現行の刑法の概念では、具体的な発生がなければ犯罪構成要件にならないのですね。ところが、ここに掲げられているこの二つの事実認定といふものをどのようにしてやるのか、この点ひとつお聞かせ願いたいと思うのです。

過失犯は処罰しない。刑法の原則で、犯を処罰するという規定がなければ処罰されないことになつておりますので、あやまつて物が落ちたり、あるいは、あやまつて発射したという場合には、これは第四条の適用はございません。

○吉田忠三郎君 あやまつて、つまり、そういうやや投石に類似したような行為が起きた場合には、第四条は適用しない、こう言つているのですけれどもね、それはもう当然だと思うがね。あやまちがなくして自然発生的な現象によつて起つて得る場合があるんですね。そういう場合、しかも、その場合、三条の二号に該当しない、いわゆる鉄道の線路内、先ほど解釈された用地内といいますか、そういうところにみだりに立ち入つていなくても、そういう場合があり得ると思うのですよ。現実に、この間の試運転区間などは、ほとんどトンネル区間ですからね。

〔理事金丸富夫君退席、委員長着席〕

トンネルの高いところに、もの好きに上がつているやつはないと思うけれども、何をやるかわからぬわけですから、この法律をつくる場合に、特に投石、あるいは神經異常者などが、とうよなことばをたびたび使われましたから、そういう神經の異常者なんといふのは、何をやるかわからぬですかね。そういうところに上がつた、上がつた瞬間に落下して投石のような状態が起きた、こういう場合は、本人の意思によつてあやまちを起こしたというのではないと思うのですね。そういう場合だつてあり得るですね、そ

いう場合だつてあり得る。だから、現行法の刑法の概念では、先ほども言つたように、行為そのものの具体的な発生がなければ犯罪構成要件としないといふ判例がずっとある。このこところが、この四条ではまことに不明確だと思うのです。こういふ点をひとつ明確にしてもらいたいと思う。

それからもう一つは、現在までに鉄道は、年々鐵々交通事故の件数が、非常に遺憾であるけれども、統計的には上昇カーブを描いていることは間違いないと思うのです。これは鐵道の安全白書を見ても、その数字が明らかに出ております。一番多いのはやはり投石であるとか、あるいは置き石であるとか、こういう関係。それから二番目に白書を見ておるところでは、職員の過失によるようなもの。それから三番目ぐらいに、國鉄の保安施設の不備、機械器具の不良等々から起きた件数が多い、こうなつております。ですから、そこで、投石とか、あるいは置き石をした件数をいまここで何件あるかなどということを私は聞くのではなくて、一体、投石をしたり、あるいは置き石をするような犯罪行為を犯した人々のうちで最も件数の多い人々の年齢の度合いですね。それがどのくらいになっているのか、つまり、何歳から何歳ぐらいいまでの者が大体そういう置き石をしたり投石をした者か、こういうことをひとつ教えていただきたいと思うのです。おそらく私の想像では、小学生以下か、あるいは小学生、ないしは、ちょうどややあはれん坊の時期になつてしまふ。おそらく私が想像するのと全く同じで、中学生ぐらいが一番多いのじゃないかと思うのだが、こういふ点どうですかね。國鉄にそれぞれのそういう資料が

あると思うのですが、お答え願いたいと思います。

○政府委員(廣瀬真一君) 前段の第四条の関係をもう一回御説明いたしますが、この第四条は、走行中の列車に向かつて物件を投げ、又は発射した者」ということで、列車に向かつて物件を投げるという意思と申しますか犯意があるということが必要でございますので、あやまつてというのは、先ほど申し上げましたように、特に過失犯を处罚する規定がございませんので、あやまつてやった場合には、第四条の罪は成立いたしません。

また、これは投げたか投げないか、あるいは、あやまつてか、あやまつてでないかということは、これは起訴をする場合に、検察側が十分立証をして事を処理するわけでございまして、これは一般の犯罪と同様でございます。なお、投げたか投げないか、あるいは、意思があったかなかつたかということは、最終的には裁判所が認定をする問題でございます。

それから自然発生的にと申しますか、おあげになりました例のように、精神異常者がもうろうとしてと申しまですか、何か物を投げたとか、投げないで落としたかというような場合は、これまた、一般的刑法理論に戻りますが、犯罪が成立するためには、主観的要件ということが必要でございますので、正常な精神状態にあつた者、したがいまして、いま例をおあげになりますが、精神異常者が物を投げたとしたように、精神異常者が物を投げたとか、あるいは何かドラムかんを落としたといふような場合には、主觀的要件が欠けますので、犯罪は成立いたしません。

○説明員（磯崎駿君） ただいまの御問、ちょっとといま数字を持ち合わせおりませんので、至急いま電話で問い合わせておりますけれども、大体先の御推測のとおり、置き石とか、物投げる件数は、わりあい予想以上に多いわけであります。ただ、年齢層は、体小学校の下級生か、就学前の子供が非常に多いよう思います。しかしながら、過般、新幹線でトンネルの上から大きなコンクリートの板を落とすようなことは、これは相当な成年でもなければああいう物を持ってないということが推測されますので、必ずしも子供だけではございませんが、全体の割合から申しますと、小学校の下級生なし未就学の児童、ことにやはり秋の興繁期がいまのところ統計的に多いところに記憶しておりますが、いまちょっととその数字を持ち合わせておられないんで、問い合わせておりますがね。いま答えたように、若年層の諸君が多いのです。そこで問題になるのは、これは四条ですけれども、いままで答えになつたように、かなりの重鬱物を投下したりしている者もあるから、おおむね、そういう者は成年に達した者ではないかと推察される、こういうことですから、四条はないよりはまことに思いますけれども、具体的な例として、かりに子供が投石をした。ところで、その子供を押さえつけみてたって、これは少年ですから、現在の刑法でも明らかなように、それをもつて直ちにこの四条を適用されて五万円の罰金な

て父兄の方にお願いして、子供たちにままでいることをさせないようになります。そういう意味の間接的な効果と、両方考え方があると思います。実態としては、七〇年代の年がかかるほどで、今までの常事がたいぶ多いと思いますから、最近の事象でござりますので、必ずしも近の事象でござりますので、必ずしもそうではない者もおると思いますし、また、そういう子供たちに対しましては、できるだけ学校にお願いし、また、いま申しましたとおり、町会等にもお願いして、沿線で、とにかく新幹線を無事に通すという一つのムードで、そこは、できるだけ努力してもらいたい、こういうふうに考えております。

裁の言ひようによれば、その弊害が減少されればそれにこしたことはありませんから、きょうここで議論しませんが、ただ、あの防護さくでひとつ私考えてみたのですが、十四億からという膨大な経費をかけて、それぞれの危険であるといふ個所に防護さくをつくつておられますから、これはたいへん私はけつこうだと思いますけれども、たまたま駅構内に入つてきた場合に、これからやるのかどうか存じ上げませんが、ないですね、そのさくが。ところが、駅の構内というのは、つまり、新幹線の駅と、たとえば熱海のように場合、旧駅との関係業務は駅長が兼務でやるということですから、経理のたてまえは独算制をとつたとしても、駅の管理、あるいはその他の駅業務、営業は、一人の駅長が責任を持つて監督なさると私は思うわけです。その場合に、御承知のように、駅構内といふものは、非常に乗降客が集中しているところだけに、出入りといふものは、ややもするとい、一般線路上などと違ひまして、なかなか監視しにくい、こういふ点があつたさくがないわけですから、そういうときには、いまこの法律で書かれておりますよな心配事がないのかどうか、あるとするならば、どうこれに対する予防措置をして対処するのか、こううう点ひとつ明らかにしていただきたいと思います。

これで終わりますけれども、最後にもう一つは、新幹線は副総裁もお答えになつたように、約四千億に近い膨大な資本投下をしております。当然独算制で經營をなされると思いますけれども、その投下資本の回収を当然考えな

くちやならぬと思うのですね。ですから、そういう意味で、先般私はこの輸送量の推移といふものをお尋ねして資料をいただきましたけれども、この資料では、どうもこれまた、国会に出す資料といふものはこういふものでもないのかどうか存じ上げませんが、ぱく然としたものです。したがつて、ここにござります旅客の関係の推移であるとか、あるいは貨物輸送量の推移などを指數でちゃんと書かれておりますけれども、おそらくこれはいまの段階では推定ですから、どうこう私は申そうとは思ひませんけれども、たとえば旅客の三十一年度を一〇〇として、五十年に二九二、こういう計算を出してい年には、はたして、こんなに旅客の輸送量といふものは、五十年に達した場合に約三倍に近いものに伸びるかどうか、こういふ問題が具体的にされておりませんから、あえてお尋ねするわけです。それから貨物関係においても二八一になつておりますから二倍強であります。これなども、池田内閣の所得倍増計画の交通部会で出した資料等見ますと、こういふ問題が具体的にされておりませんから、あえてお尋ねするわけではありませんけれども、九〇といふ数字を使つたものが、それだけの利用度合いがあるとすればならぬということになると思ひますがね。こううう点の見方についても、一体どうしているのか、非常に長蛇の列をつくつて切符を求めなければならぬということになると思うのですがね。こううう点の見方についても、あわせてお答え願いたいと存じます。

【委員長退席、理事谷口慶吉君着席】
○説明員(石原米彦) 二つ御質問がございました初めのはうの御質問、駅を通過の際の安全確保のことにつきましての御質問にお答えいたします。標準の配線は、すべて今度の新幹線におきましては、通過列車は、普通の在来の配線でござりますと、島ホームがありまして、その前に、片側に通過列車が着くと、うしろのほうに停車列車が着くといふような配線になつておるのだと思うが、ここらあたりを具体的にござりますから、どうぞお尋ねしていただきたいたい。

幹線におきましては、通過線は、通過列車の、つまり超特急のとまりません。駅におきましては、通過線をまん中に置きました。それから待避線を置きました。そして、その外側に相対式のホームを置いております。言いかえますと、ホームに立つておられます。したがつて、ホームに立つておられると、その点の危険が若干防げるという形になつております。それからホームから線路内に立ち入ることの取り締まりは、これは駅員が取り締まるからこうになりますが、相過列車が通つておるという形になつております。したがつて、ホームに立つておられると、その点の危険が若干防げるという形になつております。

幹線におきましては、通過線は、通過列車の、つまり超特急のとまりません。駅におきましては、通過線をまん中に置きました。それから待避線を置きました。そして、その外側に相対式のホームを置いております。言いかえますと、ホームに立つておられます。したがつて、ホームに立つておられると、その点の危険が若干防げるという形になつております。それからホームから線路内に立ち入ることの取り締まりは、これは駅員が取り締まるからこうになりますが、相過列車が通つておるという形になつております。したがつて、ホームに立つておられると、その点の危険が若干防げるという形になつております。

幹線におきましては、通過線は、通過列車の、つまり超特急のとまりません。駅におきましては、通過線をまん中に置きました。それから待避線を置きました。そして、その外側に相対式のホームを置いております。言いかえますと、ホームに立つておられます。したがつて、ホームに立つておられると、その点の危険が若干防げるという形になつております。それからホームから線路内に立ち入ることの取り締まりは、これは駅員が取り締まるからこうになりますが、相過列車が通つておるという形になつております。したがつて、ホームに立つておられると、その点の危険が若干防げるという形になつております。

が、そういうた推定のもとに一応現在やつております計算によりまして、昭和四十五年度あるいは五十年度までのきわめてラフな計算をいたしておるわけでございます。今後につきましては、先ほど午前中にお話がございまして、新幹線の開通前後には一応もう少しヨンクリートな数字を出しますと、将来の輸送量の見通しを的確に立て、あるいは利子の支払い、あるいは借金の返済等の具体的な計画を立てまいりたい。ただ過般御説明申し上げましたものの中で貨物のほうにつきましては、まさにお説のとおり非常に鉄道の将来の問題とからみまして、いろいろ問題がございます。はたしてこれだけの貨物輸送量が鉄道にくるかどうかというような問題もございますし、また同じ貨物でも現在のよんだんだんやはり高級品が減りまして、生活必需的なものだけが国鉄に残っていくことわってくるかということは、やはりいうような現在の貨物輸送の形が、将来五年、十年、道路の発達、トラックの増加と見合った上でどういうふうに変わってくるかということは、やはり貨物運送の問題とも関連しまして、非常にむずかしい問題だと思います。これにつきましても、いまだまたまやつております国鉄の基本問題懇談会等におきまして、十分各御専門の意見も聞くべきました上で、決して国鉄の独善でない輸送量の推定を立てた上で、的確としても、十分検討してまいらなければなりません、はたして貨物輸送を今後新幹線でやるべきかどうかという問題につきましても、

○吉田忠三郎君 投資の回収の問題は……。
○説明員(磯崎教君) その点につきましては、現在の計算におきましては、貨物輸送の問題は一応別といたしまして、旅客輸送だけで予定どおりの償還期限に十分利子を払つた上で返せる、借金の返還はできるという見通しを立てております。こまかい数字は省略いたしますが、現在線のほうは多少輸送が減りますので、現在線のほうの利益率は下がりますが、新幹線の利益率が上がつてしまりますので、東海道の現在線並びに新幹線を総合いたしますと、現在より相当程度の利益が上がつてくる。また営業係数も相当よくなつてくる、こういふ計算は間違いないだろうというふうに考えております。したがいまして、当初世銀とも約束いたしました約二百八十八億の借金は予定どおり二十年のたいへん長期でござりますので、償還期限で十分返せるだけの見通しを持つてゐるわけでござります。

○吉田忠三郎君 まだたくさんそのほかにこまかの問題ございますが、先ほど來の理事会の話し合いの結果もございますので、私はここで質問を終わりまして、大倉先生が質問しますので取り計らつていただきたいと思います。その質問が終わりますれば、この法律案についての質疑は終わつたものだ、こういう理解で私はけつこうだと思ひます。このことを申し添えて私の質問を終ります。

○大倉精一君 それではたいへん時間もおそくなりましたが、私の質問が大

質問させてもらいます。この法律について私は、私としてはどうも納得ができませんが、疑問点につきましては、すでに同僚議員からいろいろ御質問が済んでおると思いますので、この際陸運大臣にひとつお伺いしたいと思います。

この法律は非常に簡単な法律でありますて、いろいろむずかしいことばが書いてありますけれども、列車の運行を妨害したり、そのおそれがあつたり、そういうようなことをした者は处罚をするぞと、こういう法律案。非常に簡単なものですがね、簡単なものでありますて、同時に非常におそろしい法律です。これは先ほども吉田委員の質問の答弁を聞いておりまするというところに、うろうろしておつても意思がなければ处罚しないというのだが、一体意思があるかないかどうかやつたらわかるか。したがつて、一般国民は東海道新幹線におそろしくて寄りつけないという形になるわけです。そこで私がお尋ねたいのは、東海道新幹線に限つてこういうおそろしい法律をつくらなければ走れないというふうになつたのはどういうわけか。こういうおそろしい法律をつくつてまで一体東海道新幹線というものを走らせなければならぬのか、こういう疑問が当然わくわけだが、こういう基本的な考え方についてひとつお尋ねをしておきたいと思います。

で、こういう法律をこしらえたのでございまして、申さば運転の安全、保安ということにつきまして意を用いた結果であると思つて私は了承いたしております。○大倉精一君 従来の国鉄でも、こういふことに書いてあるような危険は同じようにあるのです。どうして東海道新幹線に限つて法律をつくらなければならぬか、これをお伺いしておきたい。

○國務大臣(綾部健太郎君) 従来の鉄道と違つた装置、違つた設備、違つた速度等を持つておるからして、それに見合ひようより従来の営業法では不得ないといふような考え方をし、これによつてやる、こういふことでござります。

○大倉精一君 そこのところがわからぬのです、私は。でき得ないといふことはどうしてですか。東海道新幹線が従来の国鉄車両よりも精巧な機械を使つておるということは、これはわかります。あるがゆえにこの法律が必要だということはちよとわからぬです、私は。たとえば石を投げたり、あるいはレールに石を置いたり、こういうことをやればいまの「ごだま」だらうが何だらうが、いまの特急でもやはり同じです。どういうわけで新幹線に限つて法律をつくらなければならぬか、どうも納得いかぬ。もう一べん答弁を願いたい。

○國務大臣(綾部健太郎君) 従来の鉄道と違いまして被害も甚大、したがつて国民に迷惑をかける程度等が違いますので、こういう法律をつくられたと私は了解しております。

らしいの人間と荷物を運ぶか知りませんけれども、この列車を通すためにこういうおそろしい法律をつくらなければならぬということは、私はどうも本末転倒しているんじやないか。この法律をつくることは、裏を返してみると、うと、東海道新幹線というの是非常に危険なものだ。こういうことを証明しているのです。これは非常に危険であるからこういう人を処罰する法律をつくらなければならぬというわけです。ね。そういう危険なものを危険でないようになるのが先決じゃないか。たとえば二百キロ以上で走るのでこういう法律が必要なんだ、こういうことなんですねけれども、しかば何キロまでだつたらこういう法律は要らぬですか、何キロまでだつたら。それをひとつ御答弁願いたい。

倍の二キロ以上ということになります。また運転の方式におきましても、従来の鉄道、「二だま」等におきましては、運転士が信号機なり進路を肉眼で確認しながら列車を運行させると、いうことになります。
それから特殊性の第二といいたしましては、万一事故が発生した場合を想定いたしますと、被害が大きめて大きいことは予想されるわけでござります。まあそういうことは何々ないと思信いたしておりますが、事故が起きますれば航空機並みということになります。そこでございまして、先ほど申し上げました列車の進行保安設備といたしましても、当然な高度の技術を採用しておりますし、また運転士等の乗務員の教育におきましても、モデル線区におきましては、高座運転に適応した最高の教育訓練を行なつておるわけでございます。
また施設面におきましても、全線にわたりまして鉄道と道路の立体交差にするということで、踏み切り事故は皆無にいたしております。また線路内の立ち入り、物件の落下の防止といふにつきましても、十分に防護さくその他を設置いたしまして、厳重な施設を設けておるわけでございます。なお、災害等の発生に対しましても、従来の経験から考えまして十分な設備を設けておるわけでございます。

国鉄側といたしましては、以上申し上げましたような施策で新幹線の運転の確保ということは十分な自信を持つてやっているわけでございますが、万

らぬのか、何キロ以上だつたらこの法律が要るんだと、こういうことですね、それはどうですかね。

口で走って一時間伸びるだけですよ。むしろ、ぼくはこんな法律をつくるよりも、こんな速度で走らなくていいものをつくるのがあたりまさぢやない。

の速度の設定といふものは、施設面、車両の面で安全の限度、ゆとり十分とりまして速度を設定したので

一列車に対しまして運行の安全を妨げ
るような行為が発生した場合には、先
ほど申し上げましたように非常に大き
な被害が生ずるということになります
ので、万全を期しまして、刑法あるい
は鉄道営業法等に規定がござります
が、刑法あるいは鉄道営業法の考え方
が、運転技術といふものにはマッチしない
点もござりますので、十月一日の営業
を目前に控えまして、刑法あるいは鉄
道営業法の特例的な法律、罰則といふ
ものを最小限度制定をいたしたいとい
うのがねらいでござります。
○大倉精一君 時間がありませんか
ら、ひとつ答弁也要約してお願ひいた
いと思うのだが、もし万が一事故が起
こつた場合には、その被害が及ぼすと
ころが非常に甚大である、であるから
こういう法律をつくらなければならぬ
と、こういうことだと思うんですよ。
私が聞いてるのは、いまでも特急は
百十キロから百二十キロを走っており
ます。それから何か世界の大体列車の
最高速度というのは百六十キロぐらい
という常識があるようであります。そ
こで、こういう法律をつくらなければなら
ぬという限界は、速度でとつて何
キロぐらいいですか。被害甚大被害甚
大と言いますけれども、百十キロの被
害の程度と二百キロの被害の程度と、
百四十キロの被害の程度いろいろあ
ると思うんですがね。ですから、一体
何キロぐらいで走つたらこの法律は要

○大倉精一君 そういうのじゃない。
○政府委員(廣瀬眞一君) 罰則がござ
いまして、これも私ども決して十分だ
とは考えておりません。
○大倉精一君 それは違うよ。わから
ないならわからぬでいい。
○政府委員(廣瀬眞一君) まあ何キロ
からこの程度の罰則が必要かというと
になりますと、非常にむずかしい問
題でござりますが、先ほど申し上げま
したように、やや航空機に近いといふ
ようなかつこうになりますので、たと
えば航空法とか、そぞいしたるものも一
応参考にいたしまして、このようなな
例法を制定したわけでございます。な
お、これは非常に算術的なことを申す
と、何といいますか、被害はその自乗
上げますか、速度が二倍になります
といふことで四倍になりますので、
「二百キロ」クラスが起こした事故に比べ
ますと、二百キロとなりますと大体四
倍の被害が生ずるというようなことにな
ります。

○大倉精一君 そこで、かりに百四十
キロで走つたら、こういう罰則の法律
は特別に設ける必要はないでしょうと
思う。そこでしきうと考えて、そし
ますと、東京一大阪五百キロといった
二時間半、これは算術計算でいきます
と、百四十キロで三時間半、百四十キ
ロで走つたら、どういう罰則の法律

かと思ふ。こういう速度で走るもの、つくつて、飛行機と競走する必要がない。ここにあるか、こういう疑問を持つわけですね。網を張った張ったと言わわれますけれども、これもこの前の委員会であります。いろいろそういう問題で質問したことありますけれども、本来ならば、人が上がれないようにはすればいいんだ。上がれるようにしておいて、しがつたら処罰するというのは私はおかしいと思う。要するにこういう法律をつくる前に、こういうおそろしの法律をつくらぬでもいいぎりぎり一ぱいの速度で走る、こういう計画が必要じゃないですか。しかも東京—大阪を一時間くらい縮めようと思えばできるわけです。ですから一時間くらい早く走るわけですね。ならば理由は一体どこにあるのか。しかも、なぜこういう法律をつくらなければならぬのか、その根本が私はわからぬ。一体大臣、専門家じゃありませんけれども、政治家として、一体こういうおそろしい法律をなさなければならぬかという私は疑問がある。したがつて、こういう法律をつくらなければならぬ必要がどこにもあるか。ぎりぎり一ぱいに走る施策をしなければならぬと思うのですが、大臣そういう点どうですか。

時速でございまして、平常速度にしますと百七十キロでございますが、最高速度は二百キロ。そこで先ほど申し上げましたように人的な面、物的面で十分安全を確保し得るという確意ますが、万が一そういうたもの上でこの計画をつくっておるわけございますが、まあ大体この列車の行の安全を妨げるような行為もないことをでござりますが、まあ大体この列車の行の安全を妨げるような行為もないことを思いますが、万が一そういうたものでございましたが、いすれにいたしまして、現状の東海道線に比べれば倍速度になるということと、この辺で、送の質が変わってきてるというふうに考えるわけでござります。

○國務大臣(綾部健太郎君) 読論を広げていきますといふと、スピードニックのよくな飛行機が必要じゃないかといふ議論になつてくるのですが、私はやはり汽車でも、一時間でも一秒でも早く安全につくことを世人は、文明人は希望しておると思いますから、その希望に従つて、現在の技術において可能な最高の速度でつくよにやつたと、その結果こういう法律が必要になつたと、かように考えておられます。

○大倉精一君 それは飛行機と汽車とは違うですよ。汽車というのは地球の上を走るんですよ。飛行機は空中を走るんですよ。飛行機までは人間は届きませんよ。人間も同じく通行できるところを汽車は通るのでですから、そこに問題がある。たとえばこれは路面交通でも違いますよ。たとえば、自動車だつて最高速度百何十キロ出る。出るけれども、あるいはここは六十キロでなければいけない、四十キロでなければいけない、というようなら、あれも通行のときの規制があります。もちろん路面交渉とこれとは違いますから、同一の論理はいたしませんけれども、私はこういう罰則のおそろしい法律をつくらなければ、東海道新幹線に限つて走ることができるといったようなことはどうも納得できません。こういったものをつくつて、さらにさつき言ったように、完全に安全が保たれる、いわゆる完璧なる安全施設を補完をする役割りをして絶対起こらぬといふならこれは別なんですが、それでも、そういう保証はあるまへんよ。ですから、まず考えられることは、スピードはけつこうでしよう。けつこうでしようが、安全を無視した

スピードは、これはどうかと思ひますね。もつと極端にいうならば、しからば五百キロの汽車を通すか、こうなつてくると、こうと、これはまた問題が別になつてくるでしよう。ですから、こういうものをつくらなければならぬと、こういうことが、すでに安全の限界をこえた運行である、こういうぐあいに考へても差しつかえないと思うのです。そして、東京—大阪のような近距離を、全く近距離です。東京—大阪のようないく距離をこういうスピードでどうして走らなければならぬのか、どうしてわからぬ。どうでしようか、こういう法律は撤回をして、さらに安全運行のスピードについて検討させると、こういう御意思はありませんか。

○國務大臣（綾部健太郎君） 私はそういう意思は持つておりません。

○大倉精一君 そりだんだんやつてきますと、さつき吉田君の言つたように、何かこれは意図がありはせぬかといふようなことを勘ぐりたくなつてくれるわけです。ですから、私は一步譲つても、先ほど来いすれば營業法を改正するのだと、こうおつしやるのでですか、營業法を改正されるまでの間ににおいてでも安全運転をすべきでしよう。

こういう特別立法、処罰立法をつくるなんて、人間を処罰するなんといふようなことは容易なことじやない。これをつけられければ東海道新幹線は走れないというのは、どうやつても納得できない。もちろんこの条文の中でも納得できませんよ。納得できませんけれども、出してきた意図が、国鉄のそういう運営なりというものが、どうしても私はふに落ちないのであります。先ほど大臣は、文明人の要求に従つてなるべく速い速度で走るのはけつこうだと、こう

おっしゃるが、そうちもしませんはれども、これはやはり限度があります。何といったって飛行機と競走しようというのですからね。何でレールの上を走つて飛行機と競走しなければならぬか。それに従つてなぜこういうおそろしい法律をつくらなければならなかいか。こわいですよ。これは東海道新幹線のかりに土手に上つたときに、ちょっとと来いと、裁判所まで行かなければならぬことがあるでしょう、して言えは。しかし、大臣どうですかね、こういう法律をつくつてまで東海道新幹線のスピードを二百キロまで出さなければいけませんか。どうしても出されませんか。その理由、その必要について御説明願いたい。

申しあげておるのであります。ですから、東門家に聞きますけれども、百四十キロとなり百三十キロぐらいにスピードを落としたならば、それでもこういう法律は要りますか、どうですか。

○政府委員(廣瀬眞一君) まあ二百キロの最高速度を規定した理由でござりますが、先ほど来大臣からも申し上げておりますが、まあ結局企業体としての国鉄の経済性と、それから旅客に対するサービスと安全性といふこと、三つの要素を十分考慮に入れまして、二百キロ十分自信が持てるということを選定しておるわけでございます。

それから、なお先ほど来申し上げておりますように、国鉄側としましては、人的な面あるいは物的な面で十分安全対策といふものは講じておりますが、なお防護さく等を無理にと申しますとか、列車妨害をしようという意図をもちまして、乗り越えてくるといふものに対しましては、やはりこういった刑罰法規を設けて、何と申しますか、無形の防護さくというような措置をしたい、これは一般的な刑法の予防的な考え方でござります。なお、百四十と二百ということになりますと、その辺はなかなか厳密に申しかねますが、先ほど来申し上げておりますように、百十キロの現在の「こだま」と二百キロということを比べてみると、やはり被害は大きくなるということは事実であると考えております。

す。ですから、そういう点は、私は從来から疑問を持つておるわけです。二百キロを走らなければならん理由といふものは、経済性なり國民諸君の要望なりといふものがありましたが、これはきわめてばく然たるものであります。國民諸君の要望は、賛成投票なんかででもういうことになるのですけれども、それはまあいいとして、遅に言つて、百三十、百四十キロぐらいだつたらこの法律は要らんのだ、しかし、この法律をつくらずに走る限界のスピードはどのくらいのものですかと聞いておるのです。

○政府委員(廣瀬眞一君) 現在の鉄道営業法、これは不備な点もございますが、これは百十キロの鉄道には適用してあるわけでございます。これも将来検討する必要がござりますが、百十キロ程度であれば、とりあえず現在の営業法で十分とは申しませんが、まあまあやつておける。これが二倍の速度といふことになりますと、こういった法律が要るということございます。百十キロにつきましてはどのようなかつこうになりますか、まだ検討してございません。

○大倉精一君 百十キロであれば大体これは要らぬということになるのですね。そうすれば百三十キロ、百四十キロでもそろ大した変わりはないと思われるのです。しかも五百キロを二百キロで割れば二時間半、百四十キロで割れば三時間半、わずか一時間です。この一時間節約するために、ともすれば人権を侵害するようなこういう重大な法律、みだりに云々、何々のおそれがある、何々をするよなことはいけない、こういう重大な法律をつくらなければならぬ、こういう点は大臣どうですか、何とかお考えになりませんか。

○國務大臣(綾部健太郎君) 私はや

はりこういう鉄道ができる、そして

安全を保つて列車の運行をやっていく

のには、この法律が必要であると考えています。現在二百キロを目標にして走

ります。日本だけ二百キロだと二百キロ

が現在までの世界における列車の最

高キロの常識となつてゐるようであり

ます。日本だけ二百キロだと二百キロ

で走るといはつてみても、反面におい

て人権を侵害するような法律をつくらなければならぬ、どうでしよう、これ

は百六十キロで走つてゐるところほど

いう罰則がありますか。

○大倉精一君 これはいたずらに議論

をするのではありませんけれども、で

きるときにそういう考え方を云々とい

うお話がありましたけれども、二百キ

ロなんという計画はつくつてみるとい

うと、あつちにもこつちにも、向こう

にも少陥がある、三千メートル先の障

害をどうして見分けるかといふことを

出てくるのです。あるいは路線をつ

くつてみたら、さくもつくなれば

ならぬといふことも出てくるのです。

そうすると、つくつてみたら、こうい

う法律をつくらなければならぬといふ

ことになつた、初めからこういふこと

を考えていかつたと思うのです。で

すからこれは私は根本的にどうしても

納得できません。できないからこうい

う問題について御答弁もはつきりできな

いと思うのですが、私はここで参考の

ために聞きたいが、常時二百キロなり

なければならぬ、こういう点は大臣ど

うですか、何とかお考えになりません

か。

○説明員(石原米彦君) 世界で現在高

速度で運転しておりますのはフラン

ス、ドイツ、アメリカでございます。

これは大体時速百六十キロ、もちろん

ほとんどが広軌でございます。百六十

キロでやつております。

○大倉精一君 大体百六十キロとい

うのが現在までの世界における列車の最

高キロの常識となつてゐるようであり

ます。日本だけ二百キロだと二百キロ

で走るといはつてみても、反面におい

て人権を侵害するような法律をつくら

なければならぬ、どうでしよう、これ

は百六十キロで走つてゐるところほど

いう罰則がありますか。

○大倉精一君 これはいたずらに議論

をするのではありませんけれども、で

きるときにそういう考え方を云々とい

うお話がありましたけれども、二百キ

ロなんという計画はつくつてみるとい

うと、あつちにもこつちにも、向こう

にも少陥がある、三千メートル先の障

害をどうして見分けるかといふことを

出てくるのです。あるいは路線をつ

くつてみたら、さくもつくなれば

ならぬといふことも出てくるのです。

そうすると、つくつてみたら、こうい

う法律をつくらなければならぬといふ

ことになつた、初めからこういふこと

を考えていかつたと思うのです。で

すからこれは私は根本的にどうしても

納得できません。できないからこうい

う問題について御答弁もはつきりできな

いと思うのですが、私はここで参考の

ために聞きたいが、常時二百キロなり

なければならぬ、こういう点は大臣ど

うですか、何とかお考えになりません

か。

○説明員(石原米彦君) 世界で現在高

速度で運転しておりますのはフラン

ス、ドイツ、アメリカでございます。

これは大体時速百六十キロ、もちろん

ほとんどが広軌でございます。百六十

キロでやつております。

○大倉精一君 大体百六十キロとい

うのが現在までの世界における列車の最

高キロの常識となつてゐるようであり

ます。日本だけ二百キロだと二百キロ

で走るといはつてみても、反面におい

て人権を侵害するような法律をつくら

なければならぬ、どうでしよう、これ

は百六十キロで走つてゐるところほど

いう罰則がありますか。

○説明員(石原米彦君) 率直にお答え

いたしますと、外國におきまして、こ

れは自由主義国でも共産主義国でも、

またわゆる後進国でございまして、こ

れは実は自國の鐵道に石をやたらに置

くといふような習慣はどうもないよう

でございます。数字的に申し上げます

と、現在國鐵のほうにおきまして、過

去十年間の統計をとつてみましても、

一日平均三件ずつ物を線路の上に置く

といふ統計があります。それによりま

して、列車が脱線するといふ事例が一

月に一件強の割合で起つております

。これはもちろん、東海道新幹線は

一般の鐵道よりも丈夫に、あらゆる点

で安全につくつてござりますけれど

も、そのかわり万一千の場合は從來の鐵

道と比較にならぬよくなきな被害に

なるので、外國におきましては、おそ

らく網を張つてゐる鐵道はないと思ひ

ますが、遺憾ながら日本の國だけは網

を張らなければならぬ。それからたと

えば新幹線のモデル線も一昨年の六月

から運転を開始いたしましたのです

が、今まで二十三件の物を置く事故

が起つております。これは大部分は

石でございますが、中にはコンクリー

トのざくを打ちこわしまして、こんな

大きな石と一緒に線路の上に落とした

といふ非常に危険な事故がござります

し、物を運びますトラックも、千メー

トル運んできて線路の上に置いたとい

う事例もござります。これは子供のい

うことは非常に問題じやありません

か。しかも、先ほど吉田君が言つてお

りますように、何々するおそれがあ

る、みだりにどうやらこうやら、線路

の中に入つていいといふこと、

あるいは近寄れないといふこと、こう

いうふうなことでありますと、私はど

うも納得ができない。いまの答弁を聞

いても私は納得ができない。外國で百

六十キロで走つておりますものは大体

たずら、大人、両方ともできないよう

な程度のことが行なわれております。

それらに引き比べまして、これは少な

くとも日本の現状におきまして、お客様

は百六十キロで走つてゐるところほど

いう罰則がありますか。

○大倉精一君 これはいたずらに議論

をするのではありませんけれども、で

きるときにそういう考え方を云々とい

うお話がありましたけれども、二百キ

ロなんといふことも出てくるのです。

しかし、そのさくを侵してまで入つ

てくるという者は、これは不届き者と

いふことで処罰もしていただきことに

しきればならぬ。またこういう法律

をつくつても、子供なんかとうていわ

いお話をございませぬ。したがつて、これ

は絶対に越せません。これは高さ二

メートルございまして、しかも、後に

忍び返しをつけまして、有刺鉄線を

張つてございます。したがつて、これ

は普通の子供や大人の思いつきでは通

れないようになります。したがつて、これ

は普通の子供や大人がしか網を破つ

て乗る乗り越えるという者は、これは

普通のことじやない。そういう者は十

年目に一ぺんか二十年目に一ぺんある

決です。子供や大人がしか網を破つ

て乗る乗り越えるといふことは、これは

普通のことじやない。そういう者は十

年目に一ぺんか二十年目に一ぺんある

○説明員(石原米彦君) これは諸外国
によりましておのおの違いますけれど
も、大体五千五百キロメートルが、二千
キロメートルくらいの運行距離の列車
が多いようですございます。

○大倉精一君 そういう長距離の運行
列車でもつて百六十キロで走る、こう

いうことなら、おそらくどうも何へん
言つても同じことでありますけれど
も、わずかに五百キロの間に人権侵害
のおそれのあるようなこらいう法律を
つくつてまで走らなければならぬとい
う一体必要はどこにありますか。東海
道新幹線をつくれば、百四十キロで

走つて一休どんな不便がありますか、あるいは百三十キロで走つてどんな不便がありますか、これはひとつ当局から聞かしてください。

しい法律とおっしゃいますのでござりますが、実は、これが今までの問答にもございましたように、現在の航空

法、たとえば航空法によりまして、飛行場に出入りするもの、たとえば飛行機の着発する滑走路であるとか、ある

いは格納庫であるとかいうもの、あるいは高速自動車国道法によりまして、高速道路に立つ入るの三つ、こよう

場合には、相当の罰則は当然入ってお
り締まり規定ができておりますし、そ
れによりまして、危険を及ぼすような
なものに対しましても、相当厳重な取

ります。これらに比べまして、東海道新幹線は、およそ人の出入りできるところには全部網を張ることにいたしま

したので、おっしゃいますように、網を張りましたのは、法律なんかのわからない、善悪のわからない知能指数の低い者を防ぐと同時に、知能指数の高い者には、これから中へ入っちゃいけないのだと、いうことがはつきりわかるわけなんどございまして、それをしも漫して入ります……。

○大倉精一君 私の聞いておるのは、
かりに——私はわかりませんから、かり
にと言いますけれども百三十キロ、百
四十キロであれば、こういう法律をつ
くらぬでもいいということを仮定する
ならば、百三十キロ、百四十キロで
走って、一体どういうところがどうあ
が悪いかということを聞いておるので
す。

督局長からも御答弁がございましたように、大体列車は、交道機関はすべて速度が倍になりますと、その二乗に比例いたしまして、運動エネルギーを持つております。したがいまして、少なくともその被害は、速度が倍になれば四倍になりますし、おそらく被害は

三乗くらいに比喩するのじゃないかと思ひます。もし……。

それは何回も聞きましたからわかりましたけれども、百三十キロ、百四十キロで走つてどういうところがぐあいが

悪いが、どうしても二百キロで走らなければならぬということはどういうわけかと、こういうことを聞いておるの

○国務大臣(綾部健太郎君) 私は、早
ければ早いほどいいと思っておりま
す。その早ければ早いほどいい、現在
ですね。

の限度におきましては、二百キロ内外が適當であつて、そういう觀点のもとに、本鐵道線路を計画いたしまして、この法律を必要とするので、提出して御審議を願つておるよろくな次第でござります。

○大倉精一君　どうもびんとこないのですが、しからば百三十キロ、百四十キロであれば、お客様は乗らないのですか、あるいは貨物輸送に支障がありますか、これを聞いておる。二百キロならばお客様が乗るが、百三十キロ、百四十キロであったならば、お客様は乗りませんか、どういうところに支障があるか。さつき經濟的にも云々とおっしゃいましたけれども、それはどうでしょう。

○政府委員(廣瀬眞一君)　先ほどの御答弁を繰り返すことになりますが、要するに、鐵道の經濟的な面、それからサービス面、安全の面、三者を考慮いたしまして、二百キロが適當であるといふふうに考えておるわけでございます。

○大倉精一君　まあ作文的にはそういうことになるのですね。三者を勘案して二百キロが適當であるという結論を得た。どういうわけでそういう結論を得たかということになると、またいろいろあるだらうと思ひますけれども、まあこれ以上繰り返しても答弁が得られないようですがれども、私の言ふんとするところのものは、こういうやうないろいろな疑いのある、あるいはいろいろな弊害も予想されるようないいのは、一般國民も心配するような法律をつくらなくても済む最小限度ぎりぎりのスピードで走るような運行計画

言つておるのですよ。しかも百三十キロ、百四十キロであつても、この法律をつくらなきやならぬということになると、これは特急の走つたところ、全部この法律をつくらなきやならぬということになれば、これは根本的に納得のいかないのは、そういう点ですよ。外国では一千キロ、二千キロというところを走るスピードを要求される、そういうところでなおかつ百六十キロでしょう。しかも東海道新幹線は二百五十六キロの世界新記録をつくつた。けつこうな話ですよ。けつこうな話だが、反面こういうものをつくつたからといって置き石がなくなるといふ保証はどこにもない。あるいはその他のいたずらをするというような、これがなくなるということの保証はどうともない。人殺しをしたら死刑に処するといふ法律をつくりましても人殺しはやっぱり絶えません。それと同じく、あなたたはこういふ権力を使って処罰をするぞということでもつてそぞろに、その危険がなくなるとは考えておいでにはならぬでしょう。少なくとも、これが牽制はできる、セーブはできるといふふうにお考へになつておるならば、これは私は本末転倒ではないか。つまり二百キロのスピードを出して走るため国民の権利侵害をしなければならないという、これは大問題であると思うのですよ。ですから、私はまずもつてこういふような法律をつくらぬでいい、そういうスピードに調節をすべき

である、運行計画を立てるべきでもある、こう思うのですね。しかも、一歩を譲つて、どうしてもということになると、營業法も改正しなければならないから、營業法の改正をされて、法体系をきちんと整備されるまで、少なくとも安全運転をする。こういうことでなければならない。運輸大臣どうでしよう。營業法の改正ができるまでこれは待てませませんか。

○國務大臣(綾部健太郎君) 私はどちらも思つております。營業法の改正は、もちろんいま目下各界の権威者が集まつてやつておりますから、それができるまで待つということは、現時点においては不可能と考えてこの法律を提案いた次第でござります。

○大倉精一君 それじゃこれでやめますが、私はこの質問において、どうしても東海道新幹線は二百キロで走らなければならぬ理由がこれこれにあると、いろいろな理由を明確に言われて、なるほどと思えば、この法律をOKとおうと思つたけれども、何回聞いてもいろいろな角度から聞いても、二百キロで走らなければならぬという必要性については何ら説明がありません。あるいはまた百三十キロ、百四十キロでどこがいけないかという説明もないから、どうしてもこの法律については納得できないわけです。これはひとつ大臣大多数決で通るかもわかりませんけれども、この運用については、大臣責任

を持つて、あなたの運輸大臣の当時にできるのですから、これはよほど考えてもらわなければならぬと思う。これできょうは質弁は求めません。どうしてもふに落ちないということだけを申し上げて、私の質問を終わります。

○理事(谷口慶吉君) 本案の質疑は、終局したものと認めて御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○理事(谷口慶吉君) 御異議ないものと認め、さよう決定いたしました。次回は十六日とし、本日はこれにて散会いたします。

午後五時二十三分散会

昭和三十九年六月十九日印刷

昭和三十九年六月二十日發行

參議院事務局

印刷者 大藏省印刷局