

す。ただ、家屋の焼けたあと、あるいは板の下敷きになつてゐる人たちがいるのではないかと思ひますけれども、これは大阪府警の意向によりまして、現場検証その他をやつておりますので、そのままの状態で現場検証を行なつてゐるようであります。これは、けさ八時半、ガス課長からの連絡でござります。

こへ／＼は事故になりました。ただまだ今後

ういう事故がないことを願うとともに、負傷者の方々に対し、また家族の方々にたいへん申し訳ないござります。今後この対策については、通産大臣が、いまの予定でござりますと、一時五十分の飛行機で羽田に参りますので、大臣が帰りまして、総理その他関係各省と相談上、早急に対策を立てたいと思っております。

○八田委員長 情報処理振興事業協会等に関する法律案を議題といたします。

○横山委員 ちよつといまの御報告について……。
あとで本格的な御質問をいろいろといたしたいのであります
が、ちょっと気になりますことを、議事録にも残りますので、確かめておきたいのであ
ります。

○小宮山政府委員 これはけさ電話がございましたて、大阪府警のけさ五時の発表でございます。
○横山委員 いずれ大臣がお帰りになれば詳細なことはわかると思いますから、これ以上は御質問しないのであります、この一点で、一般の新聞が九十九名死んでおるというのに、政府の報告に

よりますと七十六名の死者という点については、どちらがほんとうであるかわかりませんけれども、二十数名の違いがあるというのはいささかどうかという感じがいたします。これは後刻、なまづこういうことになつておるかということをよく伺いたいと思います。

○小宮山政府委員　いまの御質問でございますけれども、通常省といたしましても、数字が七八九

ん違いますので、たいへん心配になりました、大阪と連絡をとりまして、その連絡が入らないいううちに私こちらに出てまいりましたのですが、大阪府警の五時の発表でござりますので、その点、家が焼けたり下敷きになつた人たちの数がどのくらいになつっているのか、私どもまだ現状が把握できておりませんので、後ほど正確な数字が出るかと

○横山委員 それでは、大臣お帰りのときにあらためて皆さんと一緒に質問をいたしたいと思いますから、この法律案について少し逐条的にただしま

てまいりたいと思います。
まず第一条。第一条はこの法律の目的であります
が、私どもがかねて承知をいたしておりますと
ころによりますと、次の国会あたりに情報に関する
基本的な法律案を政府としてはお出しになる、
こういう予定を伺っておりますが、そのとおりで
ありますか。

○小宮山政府委員　いまの問題でござりますけれども、基本法を出すかという問題だと私考えておりますけれども、現段階においては、情報処理といふ問題が非常に多方面にわたっております。そういうことで、各分野との問題点に対する基本的な考え方を十分打ち合わせ、あるいは関係各省あるいは民間と話し合ひをしなければできないことがありますかと思いますので、来年度にできるとはいまのところ私たち考えておりません。

○横山委員　この法律が、来年度があるいはその次の機会か、おそらく出てくるであろう基本法について支障になるようなことはありませんか。

○小宮山政府委員　これから出されると考えられ

る、まだ調整がついていない基本法の問題でございますので、今度のこの法案に基本法との関係で問題となるようなことがあれば、今後調整をとつて改正をしていきたいという考え方でございます。○横山委員 お答えのように、簡潔にこれからずっととお願いしたいと思います。
私たちが心配いたします一つの点は、基本法に章書があることはないかということ。それから、

基本法に盛らるべきことが二、三想像されるわざであります。が、その盛らるべきことをいまから用意をしなくていいのであるうかという点を考えるわけであります。その原則の一つは、何のためにこの法案を出すか。また基本法を出すか。私どもは、これらのこととが、単に情報処理サービス業の育成とか、あるいは国民経済の健全な発展といふ

ことなどとまらず、産業革命、社会革命にまでして、こうとするこの情報関係の諸問題は、究極的には、国民生活の向上ということでなければならぬ、人間疎外をさらに助長するようなことがあつてはな

らない、こういうふうに考えるわけであります。その意味において、この法案はそのことを基礎的に考えておるのかどうかという点を伺います。

しました法案は、基本法との問題というようなな
どがございますけれども、現在、日本の情報産業
の中でも一番おくれておりますソフトウエアの開発
という面で、ぜひこれを振興させていただきたい
ということで本法案を出したわけでございますの
で、これの開発がおくれますと、日本経済あるい
は日本全体の發展にも支障を来たすような問題が
起きるのではないかと考えております。

○横山委員 お話によれば、私と意見が合うよう
であります。この第一条の目的は、「もって国
民経済の健全な發展」——「国民經濟」となつて
おります。私どもは、むしろさらに一歩進んで、
これらの関連法案なり基礎法案というものが、国

るか。それから同じく第二条の「検索」とは一体どういうことであるか、お伺いをします。

といいたしましても、大体科学計算等の数値制御等に使われる場合が多いわけでございまして、現在われわれのほうで考えております情報産業としてソフトウエア等を開発しなければいかぬと思われ

るものは、大体において計数型でございますので、むしろ概念をはつきりさせまして、当面計数型のものに集中して整備をはかりたい、こういふ趣旨でございます。「検索」と申しますのは、非常に大量の情報を即時に取り出す作業でございまして、そのため用語の統一等もありますけれども、ソフトウェアを開発して、簡単に言います

と、大量の情報を同時に目的的に取り出すという作業を申します。

と関連なしにはそれは済まされない。それからまことに、教育計画と関連なしでは済まされないのであります。この第三条は「次に掲げる電子計算機及びプログラムについて、通商産業大臣が定める」となつておるのであります。その第三項にありますように、あらかじめ関係行政機関の長に協議を開くしなければならない、あるいは審議会の意見を開きたい。
○山形説明員 ただいま先生のおっしゃいますように、情報化社会の進展に応じまして、いろいろと目的的な世界におきましては広い関連を持つて、いかなければいかぬことは、お説のとおりでござりますけれども、ここで「電子計算機利用高度化計画」と申しますのは、話がちょっとこまかくなつて恐縮でございますが、第二条の定義をごらん願いますと、「情報処理」といいますのは、電子計算機を使用して検索等を行なうことをいいます。それからプログラムといいますのは、電子計算機に対する指令でござります。したがいまして、教育訓練とか標準化の問題とか、たとえば電子計算機をいかに高度に利用するかという、どちらかといふと、先ほど來話が出ておりました基本法の世界等は、目的概念でございまして、ここでねらつておりますのは、その目的を達成するために電子計算機をいかに高度に利用するかという、どちらかといふと、先ほど來話が出ておりました基本法の世界で今後バランスをとつて構成を考えるべきではないか、こう思つております。

なお、御質問の中にありました一関係行政機関との長に協議といいますのは、ここで目標を定めて開発をするプログラムといいますのは、大体において汎用的なプログラムでございますので、個々のそれぞれの目的に応じた仕様につきましては、関係省が非常に関係ござりますので、そのものになる汎用的なプログラムの開発につきましては、あらかじめ関係大臣と協議をいたしたいという趣旨でございます。審議会にはかる意味につきましては、これはまたちょっと違しまして、いろいろとあります汎用的なプログラムの中で、早急に何をどういう手順、どういう順序で開発するかというと、公平なる意見を徴するための措置でござります。

○山形説明員 この計画でねらっておりますのは、先ほど申し上げましたように、情報処理の振興をはかるために必要な電子計算機の数、それから特に開発が必要と思われます汎用プログラムの目標でございますが、先ほど来ておりました目的にありますように、この法律では、電子計算機の利用、それからプログラムの開発を促進することを中心たるねらいにいたしておりますわけでございますけれども、事業協会はそのための一つの有力なる手段といいますか、措置でございまして、これ以外、たとえばJ E C Cという組織が現在できておりますけれども、これは日本電子計算機株式会社と申しまして、電子計算機のメーカーがつくりました電子計算機を一手で買い取りまして、これをレンタルに回すというための資金の運用をやっておる機構でございますが、この計画をつくります前提といいたしまして、そういう面も含んでおります。したがいまして、四条に「資金の確保」ということの条文がございます。政府は、こういう電子計算機利用高度化計画に盛られておる電子計算機の設置及びプログラムの開発促進に必要な資金の確保をはかるということになっておりまして、事業協会も、その一つの資金的な措置であると同時に、ただいま申し上げましたJ E C C資金に対する何らかの政府資金の確保等もその内容の一つでございます。結局、いま一番早急に開発を必要と考へられておりますのは、適切なる電子計算機の数の増加と、それの利用が最も適切に行なわれるますようなソフトウエアの開発ということございますので、従来、どちらかといいますとハードのほうが相当進んでおったわけでござりますけれども、この際ソフトに重点を置いて開発いたしたい。そのためには、くどいようですがござりますけれども、本法に規定しております事業協会に対する措置とあわせまして、従来から行なっておりますような、たとえばJ E C C資金の確保等もはかりたい、そういうオーバーロールなつかみ方でこの電子計算機利用高度化計画というものを考えるわけでございます。したがいまして、この計

○八田委員長 この際、委員派遣承認申請に関する件についておはかりいたします。
昨日の大阪市におけるガス爆発事故について、現地に委員を派遣し、実情を調査いたしたいと存じますので、議長に対し委員派遣承認申請を行なうこととし、その手続等につきましては、委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○八田委員長 御異議なしと認めます。よって、さよう決しました。

なお、日程の都合上、往復について航空機を使用する必要が生じました場合は、あわせて議長に對し申請を行なないと存じますが、御異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○八田委員長 御異議なしと認めます。よって、さよう決しました。

●八田委員長 質疑を続行いたします。横山利秋君。

○横山委員 いまの説明がわかつたようでわからないのですが、たとえば法体系としては、この計画を第三条でつくったならば、この法案のどこかの条項の中に、その計画がどういうふうに利用され、そしゃくされるということが出てこなければうそだということです、私の言い分は。それは、どこにもこの計画が、第四条以下に出でこないではないか。何か異質な分子がここへひょっこり顔を出しているという気がする。同時にこの計画といふものが、単に電子計算機及びプログラムについと思います。

いて定められても、機械産業あるいはそのほかのもろもろの情報の処理問題と関係なしには、この高度化計画は成り立たないではないか。そうすると、もっとより高次の計画というものがあつて、その計画の中の一分子としての電子計算機利用高度化計画があるのが至当ではないかといふ。

○赤澤政府委員 独立して、これだけ先行してやつて何の意味があるか、こういうことなんです。どうですか。

ただいままで御答弁申し上げたかと思いますが、私どもとしては、やはりある程度長期——五年程度と考えておりますが、特にその間における利用促進をはかる必要がある電算機、この内容は、もし御質問があればあとで申し上げますが、さらに私どもとしては、やはりある程度長期——五年程度と考えておりますが、特にその間における利用促進をはかる必要がある電算機、この内容は、もし御質問があればあとで申し上げますが、さらに

私どもとしては、やはりある程度長期——五年程度と考えておりますが、特にその間における利用促進をはかる必要がある電算機、この内容は、もし御質問があればあとで申し上げますが、さらに

れば、法体系としてはだめだという指摘が一つ。

第三番目、電子情報処理振興審議会というものがござつて、うしろのほうの附則の第六条で「電子工業審議会」を「電子情報処理振興審議会」というものが名改める」ということありますから、この法案で

がごつ然とここに出てまいりました。この点につきましては、うしろのほうの附則の第六条で「電子工業審議会」を「電子情報処理振興審議会」というものが名改める」ということありますから、この法案で

がごつ然とここに出てまいりました。この点につきましては、うしろのほうの附則の第六条で「電子工業審議会」を「電子情報処理振興審議会」というものが名改める」ということありますから、この法案で

いたします。

○横山委員 設置法の第二十五条に「その他附属機関」ということで、ここにございますような産業構造審議会以下各般の通産省関係の審議会が書いてございますが、その第二項に「前項に掲げる附属機関の組織、所掌事務及び委員その他職員については、他の法律に別段の定がある場合を除く外、政令で定める。」こうなつておりますので、設置法の第二十五条第二項で政令で定めることに相なるわけであります。

○横山委員 私はふしげに思うのですが、通常の法体系からいうならば、電子情報処理振興審議会といふものが第三項にごつ然と出てくる。そうして、電子情報審議会に関する何らの条項も、この法案の中にはほかのところに出てこないわけですね。少なくともどこかの項に、この振興審議会に関する各項目は、別に政令で定めるというふうになるか、あるいはこの電子工業審議会の条例の十四条から二十一條がそのまま適用されるということになるのが当然ではないか、こういうふうに私は考える。いまのあなたのお話だと、通産省の設置法の中で左に掲げる審議会についての規定は別に政令で定めるというお話をあります。政令で定められるべきものではないのではないか。これは法律で定めるべきものではないか。現に電子工業審議会の諸問題については、現行法の十四条から二十一條の中に定められておるのにかわらず、それを政令にゆだねるというのではなく後退をさせるのかという点が私にはわかりません。

○横山委員 これは明らかに国会軽視ですよ。審議会の構成、権限、任期等については、いまは電子工業審議会といふ名前において法律上こうであつた。これは何をする審議会で、委員がどのくらいおつて、任期はどうなつておつてどうなるかということは、いままで法律事項であったものが出て、あとどこをさがしてもそれに関する規定がない。一体これは何をする審議会で、委員がどのくらいおつて、任期はどうなつておつてどうなるかといふことですが、それで、いま申し上げましたように、従来の電振法の規定を削除いたしましてこの場合にも法改正がございまして、かかわり合いのある法律が二本あるということから、こちらにまいりますと、この法律の第二項が自動的に働くことになりますので、いま申し上げましたように移すにあたりまして、いま申し上げましたよ

うに、従来の電振法の規定を削除いたしましてこの場合にも法改正がございまして、かかわり合いのある法律が二本あるということから、こちらにまいりますと、この法律の第二項が自動的に働くことになりますので、いま申し上げましたように移すにあたりまして、いま申し上げましたよ

○横山委員 いささかこれはこじつけですね。指摘をいたしました点は二点です。一つは、いま御答弁のようなことであるならば、協会ないしは政府の施策の中で、この利用高度化計画の線に沿うやり方というようなことがどこかに入つてこなけ

るということがあります。この設置法に規定いたします場合には、ここにござりますように、設置法にこれを移しました上からは、こそこの審議会に関する般の事項につきましては政令をもつてこれをきめる、こういうことになるわけ

○赤澤政府委員 ただいま御質問がありましたが、事業協会が委託開発をいたしましたとか、その他のいろいろな事業をいたしましたが、そういうことのしんにもなるもの、こういうふうに考えておるわけであります。基本法その他の関係につきましては、すでに御答弁申し上げたとおりであらうかと思いますが、この法案に関する限りにおいては、そ

うに考えておるわけでございます。私は、その二点は、いま御答弁申し上げたとおりであらうかと思いますが、この法案に関する限りにおいては、そ

かと私も思いますが、ただ審議会につきましては、この箱書きの中に一応内容が書いてございます。委員の構成あるいは審議の方法等々について、従来法律でやつたものを政令にゆだねることになるわけでございまして、先生御議論のような見方もあるうかと思いますが、同時にまた、法律でこれを書き上げるということになりますと、従来私どもが承知いたしておりますような、こういう設置法で審議会を設けるときのほかの審議会との関連もござります。こういうことから、ほかの審議会にならってこれをやるということで、特別にこれだけを、いまお話しのように、法律にあつたものを一段階下げをしたということではないと私は思っております。

○横山委員 これは格下げですよ。同時に国会の審議権を奪い去ったものです。わかるでしよう、私の言い方は。あなたは、おれは知らぬ、法制局か何かでそういうふうになつておるからそうしたのだ、とおっしゃるかもしれませんけれども、現在すでにある審議会が、きちんと十四条から二十一条まで八条にわたつてその審議会の構成その他をきめておるのにかわらず、ここでは全く不親切にも、審議会の名前だけ出しておつて、あとの条項には何らこの審議会のあり方にについて規定するものがないという点については、まさに不明朗なものだ、こういうように指摘をいたします。

次は四条と五条でありますが、これはちょっとと質問するにとどめますが、四条の「資金の確保又はその融通のあつせん」の「融通のあつせん」とは、どういうことありますか。融資のあつせんという意味でありますか。何か特別な意味がありますか。

その次に、第五条の「プログラム」というものは、政府がこの高度化計画の中でつくられたプログラムのみであるか、民間が持つておるプログラムも含めるものであるか、その二点を伺います。

○赤澤政府委員 「融通のあつせん」という点につきましては、先生の御意見のとおりでございま

それから第五条の「プログラム」でございますが、この調査簿を置きますねらいと申しますか、目的は、あくまでプログラム等の円滑な流通をはかるというところがねらいでござります。そういう面から私どもが考えておりますのは、民間の各ユーチャーが持つておりますプログラムの中には、自社のみならず、他の者に流通させても差しつかえがない、むしろそうすることによって自分のほうもプログラムにかけた費用が回収できる、別に業務の秘密でも何でもない、こういったようなプログラムも相当程度あるのではないかどうか、こう思っております。そういうたびにプログラムを調べるために業務の秘密でも何でもない、こういったよう査簿に載つけることによりまして、調査簿を閲覧いたしました者が、自社にそれが活用できると思えば、その保有者との間で適当な条件で取引をすることができるであろう、こういうねらいでございます。したがって、民間のものが中心になるものと思っております。

○ 赤澤政府委員　ここにござりますように、「情報処理に関する業務を行なう者の技術の向上に資するため」ということでございまして、現在は、第一種、第二種、いわば上級のものと一般的なものと、二つに分けて試験を行なつたのでござります。それ以外に、たとえば企業で申せば管理者と申しますか、そういうものについても何らかの資格試験をするかどうかというような点がいま御指摘の問題点であろうかと思ひますが、私どもいたしましては、やはり上級のプログラマーあるいは一般的なこういったものの関係者、こういう面の所要人員と申しますか、技能の高度化をかかり、さらにこういった者をできるだけ多く養成をしていくことが必要であると考えております。まして、将来こういった者以外の者についてやるかどうか、これは情勢の進展を見て検討しなければならぬ問題だと思っております。

それから、第二点としてこの試験の性格でございますが、これはいわば認定試験と申しますか、そういう必要な知識、技能についての認定をしてあげるという試験でございまして、その資格を持つていなければ当該業務に従事してはならないといったような意味での、資格試験という性格のものではございません。こういったことからいたしまして、私どもは、そういう認定をすることによって、広くこういった技術者の資質の向上をはかりたいと考えておるわけであります。

法律によつてやつた場合と、そうでない場合と違つたのかということでおざいますか、実は昨年の通産省の告示で行ないました試験も、私ども当初、三、四千人程度が応募するのではないかと思つておりました。ところが、ふたをあけてみますと、全国で四万二千名の応募者があり、試験を受けた方も三万三千人で、たいへんな数でござります。こういうよう、非常に広く全国民の関心呼んでいるものでございますので、この際、法律をもつてそういうことをやるということを明らか

○横山委員 現状においても通産省告示でてきておるから、それを法律事項にする必要性といふのは、必ずしも積極的必要性があるわけではない。いまのお話のよう、認定試験で資格試験でないとするならば、積極的にこれをこの法律の中に入れなければならない必要性はないと私は考える。むしろ第六条に関する試験は基本法に含まれるべき問題ではないか。単に情報処理技術者だけではなくて、試験をするとすれば、いまのお話のように、管理者試験とか技術者試験とか、そういうものの問題が生じてくる可能性がある。しかも、それらをやっていくうちに、だんだん認定試験ではなくて資格試験の必要性が生じてくるおそれがある。その場合に、今までやった認定試験の者は、既得権益として認定した以上は認めるということになるのか。新しい国家試験であるから、そういう試験になつたのであるから、もうおまえたちは資格がないということになるのか。そういう問題が生ずるおそれがあると私は思うのであります。だから、この技術者試験につきましても、今日どうしてもこの法律の中に入れなければならぬという積極性は乏しく、むしろ基本法の中に含まるべき問題ではなかろうかというふうに私は考えます。

ういった情報処理技術について知つておるということが、私はやはり専門的だらうと思うのです。だから、この辺の「専門的な知識」ということばの内容の解釈、これは一定レベル以上の知識という問題で、いま堀井さんがこの情報処理についてどの程度知識があるかどうかは存じませんが、たゞ情報処理について全く御存じないということではなかろうし、ある程度それについての勉強もしておられるのではないかと思いますが、その辺はよくわかりませんけれども、そういう意味で、あまりこれは制限的に規制する意図で書いたものでないということは、ひとつ御了解いただきたいと思ひます。

しますと、政府の法律もずいぶん適当なものだ、議論が未成熟な点があるということをずいぶん感じます。

项目的募集が終わったときは、定款及び事業計画書を通商産業大臣に提出して、設立の認可を申請しなければならない」と、こう書いてあります。が、その出資の募集をするときに、定款及び事業計画書を一般の人にお見せをする。そして募集が終わつたときには通商大臣にそれを出す。そうすると通産大臣は、定款及び事業計画書について、ここを直せ、あそこを直せ、こう言う、こういうしかけになつてゐるわけですね。そうすると、出資に応募した人は、直される前のもので応募したといふことになるのですね。これは逆じやないです。か。少なくとも、私たちが出資をする以上は、確定した定款及び事業計画書によつて出資をするのがあたりまえぢやないですか。通商大臣の認可もないうちに、大体こういうことだから応募してくれと、こういうことになるのでしょうか。これは

○赤澤政府委員 法律の書き方がそうなつておりますので、理論的にいえば、先生のおっしゃるよう、一ぺん申請をいたしましてあとで直されるということがあるかもしれません、実際は私は順序が逆じゃないでしょうか。

そういうものはないと思ひます。それは十八条にござりますように、この「申請の内容が次の各号の一に該当せず、」云々ということで、きわめて形式的な法令違反あるいは虚偽の記載等のこと

人がお金を集めて、これだけお金があった。またそのお金をもとにいたしましてこれを運用するわけですが、ざいますから、法律手続としては、この法案にあるような形で認可をするのがよろしいのだと思います。

○横山委員　わからぬですね。設立の認可があつた。そしてそしら設置員会が開かれれる。設置員会は、この段階ではまだ確定してないわけであります。確定しておりませんが、あらかじめなるべき者がこの款項の中できまつておるわけあります。条文の書き方としてはこういう書き方になると思ひます。

卷之三

がきまる。その前に「理事長となるべき者」といふのはどういうことなんですか。神さまが事前に御指示をなさるようにならべき者」になるのか。理事長に選出される者」というならまだ話はわかるけれども、「なるべき者」というのがわからぬ。

1

卷之三

18

— 8 —

23

11

四三

七

2

三

117

1

○赤澤政府委員 この協会の目的は、第七条に書いてござりますように、「プログラムの開発及び利用の促進並びに情報処理サービス業等を営む者に対する助成」ということになつております。これがこの協会を運用してまいります基本的な考え方になるわけでございまして、それとあわせて二十八条の四号、五号を読んでまいりますと、ここ四号の面は、情報処理サービス業、ソフトウェア業、これを営む会社または個人というものを対象にしております。五号のほうは、これ「以外の者」と書いてありますから、これ以外の者でいまでのプログラムに關係のある者といえば、いわゆるユーザー、電子計算機のユーザーでございます。それに四号のほうは、情報処理サービス業を営みましたり、あるいはソフトウェア業を営む者というものでございますので、ここにござりますように、電算機の導入あるいはプログラムの開発、つまりプログラムを開発するには電算機の導入が必要でございます。それからサービス業をいたしましてもやはり電算機を導入する必要がございます。こういったことから、技術の改善または向上に必要な金が必要になってくるわけでございます。五号のほうは、みずからユーザーとして自分が必要なプログラムの開発をしようということです。ございますから、その場合にはやはり電算機の必要があるわけでございますが、こういったユーザーの関係で申しますと、この場合には、たとえば開発銀行でありますとか、あるいは中小企業の場合には中小企業金融公庫でありますとか、そういうものから電算機の購入資金は融資を受けられる。ただプログラムについて、自分が独自のプログラムをやりたい。いま現在やつておるけれどもそれ以上の何か特別のプログラムを立てたい、こういったときには、その金はなかなか一般の融資の対象になりません。そこで五号については、そういうものについてプログラムの開発に必要な資金を借りることができる、こういうことにしておるわけでございます。その点は、やはり四号と五号では保証をいたします対象がおのずから違う、

○横山委員 了解しておるから聞いておるのであります。そういう了解ではいかぬではないか。もつとやつていいじゃないか。第七条でこういう目的になつておるというのには、その第七条それ自身が、もう少しユーモーに対しても恩恵を与えるべきものに改正をしてもいいではないか。第七条にきまつておると言つたって、いま審議しておるだけですから、まだきまつておらぬですよ。第七条は、だから二十九条の五号、つまりユーモーでも電算機の導入をする場合においては債務の保証をしてやるのだ、こういうふうにしたらどうだ、こう言つている。それがなぜいかぬか聞いておる。

ただ、私がくどく聞きたい気持ちは、何も大企業はそんなことやってやらぬでもいい。しかし中小企業には、中小企業は一生懸命になつて、協同組合で電算機を買おうとか、あるいは、まあまあおれのところは少しえらいけれども買おうとかいふ場合くらいなら、第五項に、ただし中小企業において電算機を買う場合においては債務を保証する、そこまでいくと、通産省もよう考えておるな、いい法案だということになるのです。どうですか、百尺竿頭一步を進める気持ちはありませんかね。

て一本といたるふうにひとつ御理解いただければ幸いだと思います。

○横山委員 通産政務次官、私の言うことようわかりますね。いま私に指摘され、あこしまつた、入れておけばよかつたという顔をして見えるわけです。ところが、いまこの法律の二十八条の五号では、それができぬです。「債務を保証」ですから、融資はできるけれども、債務の保証はこれではできぬです。だから、私どもだいぶいま御意見を伺っておつて、多少修正したいなどいう気持ちがあるのですが、このようなことについて、御相談に応じてもらえますか。

○小宮山政府委員 この法律については、先ほど局長が申したとおりでございます。中小企業については、中小企業個々にはなかなかそういう導入その他ができませんので、振興事業団その他でこういうシステムを考えていきたいと考えております。

○横山委員 振興事業団でこういうシステムを、つまり債務の保証をするシステムを考えたい——与党の皆さん、よう聞いておつてちょうだいよ。いまたいへん有益な質疑応答でござりますから……。

それから二十八条の八号か七号で、この協会は、技術者教育、資格試験を受けようとする人のための教育をやりますか、やりませんか。その中に含まれますか。

○赤澤政府委員 協会は、いま特別にそういう教育をやる計画は持っております。現在、こういった教育研修等につきましては、別途情報処理の研修センターというものを設ける計画が民間にもござります。こういうものについて私どもできる限り助成をいたしまして、そちらの面からいまお示しのような目的を達成していくことを考えております。

○横山委員 おとといでしたか、きのうでしたか、質疑応答で、文部省からの御説明で、いろいろ各方面でやつておる、各種学校もたくさんあるという話でござります。認定試験だから、どこで

○ 横山委員 勉強しようといいようなものですが、それとも、しきういう協会が、試験を受けようとする人たちのために教育をやるということが、私は一番打つつけだと思うのですが、えらいにべもない、そんなことは考えておりません、よそでありますから……よそというのは、純然たる民間ですか。なぜここではやっていけない。なぜ考えない。なぜやらないとしないのでしよう。

○ 赤澤政府委員 この協会の目的をそこまで広げて、いろいろなことができるようになりますが、一つの案かと思います。私どもとしては、この協会をつくりますほかに、いま御指摘のような技術者の研修、こういったものも非常に必要であるということです、この協会の設立とあわせまして、いま申し上げましたような情報処理研修センター——もともと情報処理大学院——というような名前で私ども計画しておったわけございますが、名前は研修センター——ということになりましたが、いずれにしてもそういうものを別途設けるということで、私どもも非常な努力をいたしております。できるだけのそういうものを助成をする体制もつております。これは先般発起人会が終わりまして、いずれ近く公益法人としてスタートするということになります。これについて私どもできる限りの助成をしていきたい、こう考えております。

○ 横山委員 わかりました。

ちようどいま二十八条で、半分しか私まだ質問していないのですが、何か同僚委員がきょうやりたいというわけありますので私が半分でございますが、また後日に次の質問を譲りたいと思います。

○ 小宮山政府委員 先ほど先生が御質問になりました保証の件と融資の件でございますけれども、振興事業団のほうは融資でございまして、あとは保証協会その他で考えるという意味で、その点明確にしておきませんと、あとで問題が出ますので……。

望したわけです。少なくとも、もしそういう保証協会が保証するというようなことであるならば、私はむしろこの法律を修正をしてもらいたいということを希望申し上げておきます。

○八田委員長 川端文夫君。

こととは一九七〇年代の幕あけといわれている年であります、特にこの七〇年代の特徴として、情報化時代に入った、入るのだといふ世論が多いわけでありまして、その点に関しても、きのうからの論議の中にもあるように、情報化時代に備えるためには、単に一部だけ取り出した法律でなく、情報化に備える基本的な法律が必要でないのかということに対しては、必要を感じている、こういうお答えもあったから、これ以上追及しませんけれども、ともかくこういう新しい開発されていくであろう産業に対して、一部の者で考えたように考えられる法律のつくり方はいかがなものか。言うならば、国民に大きくPRして世論を喚起して、多くの人々の協力を得られるよう法律立案のしかたというものが必要でなかつたが、この点に対して政務次官にお尋ねしたいと思うのです。

○小宮山政府委員 先生の御質問は、問題は、先に基本法をつくってからこういうものをつくれという、こういうことだと思います。先生のおつしやるとおり、情報化といふものは、今後国民生の上で大きな影響を与える、また、日本経済の発展にも大きな影響を与えることは事実でございますけれども、現時点において、先ほど横山先生にお答えしたのでござりますけれども、とりあえず日本がおくれておりますソフトウエアの部門の開発を速急に進めなければならないということで、この協会法案を提出しているわけでござります。今後とも、そういうことで日本の立ちおくれている部門の開発をこの法律によって大いに振興して、アメリカその他の諸国と均衡のとれるような経済発展をしていきたいということです。

○川端委員 われわがいま目をみはっているよ

の人々を発起人にしてとりあえず発足したい。し

かしながら、この五年を出でて日本にも普及して大衆化されるであろうと信ずるときに、この協会の内容に、利用者の中小企業の人々の意見が反映できる——現在はまだ無知で十分利用する用意も、五年後には必ずそういう人々が大量に出てく

るという現実の中に、ソフトウエアの分野においてもそう長い将来でなく発展するのではないか、このように考えますと、現時点の段階だけでも、五年後には必ずそういう人々が大量に出てく

る予想できるのであるから、この点に対してもは、十分改組なり発言の場を与えるということを考えているという意味に理解して答弁を承っていますか。

○小宮山政府委員 この協会ができましたときには、評議員会その他をつくりまして、中小企業問題についてもやはり考えていかなければいけないと考えますし、通産省といたしましても、今後、中小企業のコンピューターの利用あるいはソフトウエアの利用という面についても、大いに考えて

おられるのではないか、このおそれがあると思うのですが、いかがお考えか。次官からもう一ぺんお答

え願いたいと思うのです。

○小宮山政府委員 ソフトウエアの問題についても、前からよくいわれておりますけれども、日本が一番開発する部門として、また輸出できる部門としてはソフトウエアであろう。しかし現実においては、ハードウエアと違いまして、ソフトウエアの部門が非常に立ちあがれておる。こういう問題で、今後中小企業がそういうソフトウエアを使お部門などもここで開発をしていかなければ、そ

ういうものが利用できないであろうということも事実であるうとと思います。で、通産省といたしましても、まずソフトウエアをやる部門を振興して

いくというために、将来、これが中小企業の経営あるいは問屋、流通部門への影響も考えます

と、そういうことに積極的にソフトウエアが利用できるようなことも将来については考えなければなりませんが、十分専門的な知識を持つていろいろこれ

らの問題に対して意見が出せる人々がふえると思

うのだが、いま出されている法律の中の協会のメ

ンバーだけで将来とも続けていくのかどうか。こ

ういう人々の意見が反映できるような姿に改組す

る必要がありますように思うのです。かといふことをお尋ねしているわけなんですね。

○赤澤政府委員

御指摘の点は十分理解できるこ

とでございまして、今後数年たてば中小企業の面

におきましても、こういったソフトウエアの必要性がだんだん高まってまいりだと思います。そういう意味から、協会といたしましても、やはりそういう面に着目して当然運営され、また仕事の重

点もそちらにだんだんと移っていくということにならぬかと思います。そいつた面からいたしま

して、私どもといたしましては、役員は、ここに

ござりますようにきめられておりますが、この役員の選任等につきましても、あるいはいま政務次官からもお答えがありましたように、定款の中に

業務及びその執行に関する事項が書き込まれるこ

とになりますが、とりあえずこの定款に基づきま

して評議員会といたしましては、いま御指

摘のような点を十分配慮してこの協会を運営でき

るような仕組みをまずつくっておきたい、こう考

○赤澤政府委員

いま御指摘の点は非常にむずか

エアの価格というものは、わが国ではほとんどが注文生産、こういうことになつております。したがいまして、一件、一件注文によつて価格が変わるのでございますが、大体コストの面で申しますと、いわゆる頭脳的産物でございますから、大部分が人件費と申しますか、これに従事しております技術者の費用というものが中心になつてきておるようあります。ただ、将来見込み生産と申しますか、いわゆるプログラムパッケージといわれておりますが、そういうものもアメリカではぱつぱつ出ておりまして、こういったものがどんどん流通をされてくる、こうなつてしまりますと、価格算定方式等につきましても、ただいま申し上げたようなコスト計算が、大体価格といふことではなくて、その市場性と申しますか、あるいは附加価値性、こういったものがやはり評価をされてくるということになつてくるんだろうと考えております。ただ、そういうことにつきましては、これから問題でございますので、私どもといたしましては、この協会自身が、やはり関連する調査事業の一環といたしまして、こういったものの評価を今後どういうふうに考えていくべきいか、アメリカその他先進国の例等も十分参考にいたしまして今後勉強してまいりたい、こう考えておるわけでございます。

○川端委員 現在の実情は私も幾らかわからぬわけではないし、コンサルト的な仕事をプラスすることによって個別的な契約をしていく、こういふ形が現在行なわれているんではないか。しかし、政府機関に準ずる協会が、対価を求めてというこの立場でのをきめる場合において、まあ最低賃金というか、標準価格というか、いろんな意味において大きな影響を与えるものに対して、これから勉強してという意味だけでは納得しにくいよう思うのですね。

そこで、たとえば、これに対する戦略はこういう機関でこういう方法できめていきたい——新しくもの価値をきめようというこの姿の中に、これが

○赤澤政府委員 ソフトウエアの価格でございま
すが、この協会は、かりにこういったものについて
て普及をはかり、対価を払つて人に貸し与えると
いうような場合に、どういうきめ方があるかとい
うことでございます。現状では、いま申し上げま
したように、特定のものの委託生産によるものが
大部分でございますから、したがつてソフトウエ
アの価格というものは、そういった委託で行な
いました場合のコスト、これが中心になるわけで
あります。でありますから、一応の特定のものに
ついてはいまのコスト計算というものが対価の基
準になる、これはそのとおりだと思います。ただ
将来、先ほど申し上げましたように、見込み生産
と考えていいようなプログラムパッケージ。だれ
が使うかわからぬが、とにかく一般的に使われそ
うだということでプログラムの作成をしていくと
いうことになりますと、この面については、いま
申し上げましたようなコスト計算だけではなく
て、市場性であるとかその他の要因が付加される
ことになって対価がきまるだろう。そういうもの
がかりに出てまいりますと、その場合に、どうい
う計算方法で売り値といいますか、対価をきめた

ないわけです。しかし、政府が半額出資して、わゆる金融の措置までして協会をつくって先駆的な事業を普及していくたいといふこの意欲の中には、一つの前例ができて、だれでも楽な道を選べるといふことです。協会自身も、現在はコスト高になる一面はあっても、コスト高に甘えず、安逸に現状を守るために、いまから用意して、国際的な価格なり、いろいろな日本の実情、賃金指数なりを加えて、対価というものに用意をする準備なくして、なものが残っていくおそれがある。現在は、どうしてもコスト高になることはやむを得ない一面ではないかと思うんだが、この点に対しても配慮が必要ではないかと思うんだが、何かそれらに対する対応があるかどうか、お答え願いたいと思う。

○小宮山政府委員 先生のおっしゃる点について、は、原価主義という原則はござりますけれども、この協会が利益法人ではございませんので、今後とも中小企業が特にこういう面で利用できるといふことならば、その点については考えなければならない。ただし、ソフトウエアにもいろいろ種類があるかと思います。パッケージにしたもの、あるいは特別なものというようなことで、これは価格のきめ方については非常にむずかしい面がござります。この点については、アメリカでどのような形で行なわれているか、欧米でどういう形で利用されているかという点についても大いに研究いたしました。いま先生のおっしゃった趣旨に沿うて、今後ともやりたいと思つております。

○川端委員 協会をつくって、信用基金をつくって保証して研修会やっている程度なら、私はそうあまり神経を使わぬでも、先駆的な開発事業としてはいいと思うのですが、受託をさせて対価を払う、こういう道がこの法律の中にある以上は、価

格の問題の形成に対しては十分考慮するといううことをひとつ研究を深めて、われわれにも納得できる線を出していただきたい、このことを申し上げて、この点はこの辺でひとつ打ち切っておきます。

もう一つの問題。私は、やはり情報処理の標準化という問題に対して、まあこれは新しい道でありますから、なかなか容易ではないと思うのですが、きのうからの質疑の中に、科学技術庁がもう二十余りの標準化に対して踏み切って準備されているようですが、このきめ方の中に大きな落とし穴をつくるようなことがあります。なぜなら、きのうからある意味がいろいろ今日心配されている。こういう心配があるわけです。言うならば、よくいわれている人間疎外。科学技術の発展の中に人間疎外という意味がいろいろ今日心配されている。大きなシステムである情報化時代に、一つの標準化をつくる中で、一つの鋳型に日本の産業なり国民の気持ちを押し込んでいくようなおそれはないのか。これをもじつくつたとしても、チェックする道があるのかどうかという心配があるのです。が、この点に対してもお答えを願いたいと思います。

○赤澤政府委員 いまの御質問の点、ちょっとお答えが違うかと思いますが、標準化と申しますと、私どものほうでは、いわゆる日本工業標準調査会におきまして、情報処理部会がこの情報処理関係のいろいろな技術面の規格を制定をいたしております。これはほかのJISと同じでございまして、現在まで約二十餘りのいわゆる規格情報処理技術に関するいろいろな規格ができるおるわけでございまして、このこと自身は別に情報処理全般に関しまして、いま先生のおっしゃったような、いわゆる何か規格化をして統制をするというような意図のもとではありませんで、あくまで情報処理技術の振興のために、各種の用語でござりますとかその他の面、あるいは符号でありますとか、そういったことについての規格をつくりまして、こういった面の技術が今後一そら振興するよな目的で進めておるわけでござります。

○川端委員 いま意図しているということは、私は一言も言わないし、考えていません。しかしながら、従来のJISなりの標準化というものは形があるでしょう。機械なり物に対しても標準があるので、このソフトウエアの標準化といふものには、ややともすれば一つの型をつくるおそれがあるのです。こういう問題に対しても、広くやはりそれに對して、このソフトウエアの標準化といふ中には、ややともすれば一つの型をつくるおそれがあるのです。そういうことは全然心配ありませんか。

○赤澤政府委員 ただいま電子計算機と情報処理に関するJISの現状について簡単に申し上げますが、昭和三十六年以来このJISが研究をされてしまいまして、そして現在では二十余りのJISが制定をされております。これは、計算機の面といわゆる情報処理に關する面と両方ございますが、一例をあげて申しますと、たとえば電子計算機プログラム用語、あるいは情報処理の流れ図の記号、こういったようなもの、それから各種の表示に關するコード、こういったもののJISが中心でございます。こういったJISをきめます場合には、もちろんこれに關する学界、あるいは一般の産業界からも当然學識経験者の方に集まつていただきまして、日本工業標準調査会におきまして、十分な審査を受け審議を経た後に制定をされておるということをごぞいますので、その点は、先生の御心配の点はなかろうかと思つております。

立てるのかということをお聞かせ願いたい。
○赤澤政府委員 御承知のように、ソフトウエアの物と申しますか、こういうものを、まだ企業会計上資産として計上するということにはなっておりません。したがいまして、減価償却といふこともないわけでございますが、こういったものを一定程度どういうふうに――では、金融機関が金を貸します場合、どのくらいの期間でこれが陳腐化していくかというようなことにつきましては、やれり、ものにより内容によりいろいろ違ってくると思います。比較的長く使い得るような、こういったノーサウス的なものと、それから、ある程度時間がたちますと新しい技術進歩に基づいて陳腐化するものと、それぞれ違つてくると思いますが、昨今のようない非常な技術進歩の早い時代でございまして、私どもとしては、おそらく、いろいろな例によりそれぞれ違うと思いますが、さして長期なものではあるまい、こう考えております。
○川端委員 昨日來の質問の中で、大体五年ぐらいと言わされたように耳に残っているような気がするのですが、速記を見ておりませんが、大体陳腐化するというか、ある程度入れかえ、切り捨てていかなければならぬ条件というものは五年くらいと踏んでおいでなのかどうか、もう一べん確認しておきたい。
○赤澤政府委員 昨日、五年ぐらいとお答えいたしましたのは、第三条の計画をつくる場合、計画期間をどのくらいに考えているかという御質問に対しまして、私は、一、二年のところでは、ちょっとといふゆるガイドラインにもなりませんし、といつてあまり目標期間を長くとりますと、技術進歩の早い時代でありますから問題があろうということでございまして、まあ五年くらいを第十三条の計画を立てますガイドラインの一応の期間といふくらいにしたらどうか、こういうふうに御説明を申し上げたわけでございます。したがいまして、いまの技術の陳腐化と申しますか、こういったこともややかかわり合はございますが、

五年ということを申し上げたのは、実はそういうことで御答弁を申し上げたわけでございます。術の進歩も早いわけでございますが、先ほども説明いたしましたように、こういった知的産も、内容により、その利用の態様によりましていろいろと違いがあると思いますので、一がいに年というふうには申し上げることはできないじやないかと考えております。

○川端委員 その点も、ではこうしたらいかがとう、提案するだけの用意が私にありませんら、一応疑問は疑問として残しながら、承つたとを参考にして判断の材料にしたいと思います。そこで、協会設立に当たって、この法律に伴協会ができる場合、当然出資者というものを募られるわけですが、法律ができるまで全然何も絡なしに、法律ができてからだといふ話は、それ聞こえません伝兵衛さんではないけれども、少おかしいのじやないか。そこでこの点に対しても、どれくらいの――たとえば審議会の答申前に、議会の話し合いの中における見通しとして、ど程度のところが現在参加するであろうと予測をしておいでであるか、承っておきたいと思ふす。

○赤澤政府委員 この法案を提出するに際しまして、やはり発起人並びに発起人が募集いたしますところの出資が前提でございます。そういうことから、私ども、経團連及び当該関係の業界が二、三ございますが、そういったところに出向きましたて、この法案の内容等についてもあらかじめ御説明もし、御協力も得るようにしたのであります。そういうふうなおりにおきますいろいろな感謝からいたしまして――私ども、この協会に対しまして少なくとも二億円の出資を一般から出していただきたい、こう考えておりますので、その点につきましても私どもが話をいたしたわけでござりますが、これに対しましては、関係業界等を中心いたしまして、二億円の出資には十分応じていいただける。また来年以降についても、これは当然増資ということも考えられますので、その点も今

うめまして、私どもとしては、関係財界等におきまして十分こたえていただける用意があるものと確信をいたしております。

○川端委員 現在の法律提案の内容からいえば、出資金は二億円を民間で集めて、政府が二億円を出す、まあ二分の一ずつということになつておるのだが、一つは、こういうまだ試行錯誤的な知的事業に對して、私は、どうも政府 자체がやるべき仕事でないという氣もして、協会をつくつてやるということにまだ十分理解ができないような気がするのです。ただ金だけの問題で考えたのか。いろいろな運営の問題に何か配慮があつたのか。政府が直接、たとえば輸出保険をやつて、政府が直接、たとえば輸出保険をやつて、政府がやる場合と協会がやる場合との利害得失というものを何か考えられたことはあるのか、ひとつお答え願いたいと思います。

○赤澤政府委員 これは先生も御承知かと思いますが、昨年の予算要求時点におきまして、私どもとしては、特殊法人である事業団の設立と、これを当初念頭に置いて考えておったのでございました。つまり政府の別働隊としての事業団と、いう考え方でおつたわけでございますが、その後、予算折衝等いろいろな時点を通じまして、現在のような事業協会という構想に最終的に練り上げられたものでございます。これはそれぞれ一利一害ござりますので、考え方がそれぞれの人によつて違うかと思ひます。が、昨日も御説明申し上げましたように、この協会自身は、現在の日本におけるソフトウエアの開発、プログラムの開発振興といふのが、主として民間のこういった機関によつて行なわれておる。つまり政府機関と、いうものがそれをやつておるわけではない、こういったことであつて、かつアメリカと違う事情にある点は、昨日も答弁を申し上げましたように、アメリカの場合には、大きなアプローチでありますとかその他のナショナルプロジェクトがございまして、そういう一つの政府発注のものにこういつたソフトウエアの開発が行なわれておる。現在の日本ではそういつた形でのソフトウエア振興というものが行なわされてお

りません。こういったことから私どもとしては、民間におけるソフトウエア開発力と申しますか技術力と申しますが、こういった点を極力助成をしていく、こういうのがこの法案の最大のねらいでもございます。こういった意味から、民間の企業力、技術力の開発助成ということありますので、民間にベースを置いた一つの機関をつくり、それを政府が助成もするが監督もするという立場にいくのも、一つの考え方として十分意味のあることではないだろうか、こういったような考え方のものに、今回事業協会という民間発起設立による協会をつくるということにしたわけでござります。この辺それぞれ利害得失があろうかと思いますが、いろいろと議論の末、そういったようなことがよからうという結論に達したということを、御説明申し上げた次第でございます。

○川端委員 日本産業人のエネルギーというか、このものが信頼されているということは、私はそれだけつこうだと思うのだが、しかしながら、どうも現時点においては、たとえば政府の意図を介した、まあ言い過ぎなことばではあるかもしれないけれども、政商的な連中が一部集まって協会設立の準備をするに至るのではないかというおそれが、あるわけです。この点に対しても、そういう心配ない、当分もうからぬのだからかえって迷惑をしているというような一面もあるかもしだれぬから、その実態をひとつお聞かせ願いたいと思います。協会ができるあとにおけるこれらの経費捻出等に対する問題もあって、政府が全部しょわぬで、かえってみんな犠牲的にやつてくれるんだという証拠もあるのか、意見もあるのか、その点をお聞かせ願いたいと思います。

○赤澤政府委員 この協会は、先ほども御説明申し上げたように、民間からの出資を予定をいたしておりおるわけでございますが、この場合の出資者は、株式会社におきます株主とは異なりまして、協会の管理、運営に関しましては専ら権限を有しておりますわけではございません。したがいまして、この協会を今後運用いたします場合、出資者であ

るからといって、特段にこの協会の管理、運営について発言権を持つており、その発言によって自己の利益に資するということは、私どもはないと思います。考えておるわけあります。もちろん、こういつた協会をつくりまして、通産大臣もこの監督に任ずるわけでございますので、私どもといたしましては、先刻来御質問に対して応答申し上げておりますように、この協会がいろいろな面で今後の日本情報処理に役立ち、特にまた、今後大いに進展が予想されます中小企業の面等についても、十分な配慮のもとに運営されることを私どもも強く希望し、またそういうふうにできるだけの努力をしてまいり、こういう所存でございます。

○川端委員 そうすると、こういうふうに理解できるわけですね。民間の一億円に対しては、たいして発言権がない、政府が全面的にこれに対し指揮権を持つわけだから、したがって奉仕的なそういう善意の人々の出資を求めておられるのだということはいかがですか。

○小宮山政府委員 そう解釈してよろしいと思ひます。

○川端委員 しかし、どうもそういう善意な人ばかりがいるように思えない。私らはものを疑ひの目で見る性格かどうかされませんが、そういうふうに考える。特に協会の定款等を見まして、何もこれに対して意見を差しはさむ余地がないということ、これらを見て、政府にお手伝いすることによって何が政府から求めようとする、こういう意図のある者ができるおそれに対しチェックする機関はお持ちかどうか、この点をお聞かせ願いたい。

○赤澤政府委員 出資につきましては、いま申し上げたように、私は大体先生のお考えのようなりとで理解をしていいのじやないかと思つております。

今後の運営等につきましては、御承知のように、この法律で、毎年その予算、事業計画等は通産大臣が認可をすることになつております。こう

監督をいたすことができるときと、私どもとしては、何か特定の章図のもとにこの協会が特定者の利益になるというような運営をされることがあります。こういった面から、お話をうなづいております。十分その点を考えまして、この協会が公正な運営ができるようにつとめてまいる所存でござります。

○川端委員 なかなか局長、善意な御答弁いただいておるわけでして、社会を全部善意に見ればよいとのおりでいいのかもしません。しかしながら、私どもの年輩の者の経験からいと、戦時中に物価統制令というものがありまして、その物価統制令に審議委員といふものがあつて、これらの審議委員は、やはり民間の人を得た場合に、あらゆる方法をもつて、その物価統制をきめる過程において、どこへ流したか知らぬが、かなり流れまして委員の立場を悪用したという例を開いて覚えておるわけです。善意もけつこうであるけれども、やはり金を出してそういう立場に立つ人々が、なるほど自分がこの関係事業に関連のあるようないくつかないといふ制約はあるけれども、何らかの形でつながりを持つてると、それこそ情報を流したからといって、なかなかむずかしい面が後ほど出てくるのではないか、こう思つて心配しているわけです。したがつてこの問題は、新しい産業だけに、よくいわれる利権なりいろいろな利益を一部の者に先取りされるようなことのないようになら、いろいろな論議が行なわれている中に、もう一つはオンラインの問題に対し聞きたいわけ

電公社が、國の發展、情報化時代にどのような協力ができるのか、それらの用意をお聞かせ願いたいと思うわけです。

○柏木政府委員 御承知のように、現在オンラインの業務は、緑の窓口、国鉄でやっておりますものとか、銀行のオンラインサービスとか、かなり国民に親しみのあるものがふえてきているわけあります。なお、電信電話公社のほうでも、最近、地方銀行のオンライン・システムというような業務を提供することも始めておりますし、国鉄のよう、自分の線で業務するものもあれば、あるいは電電公社の線を借りてやる、あるいは電電公社にサービスといたしまして全部オンライン・システムを提供してもらう、いろいろなやり方があるわけでございます。ともかくそういう形で、電電公社が全部やつてやるということではありませんで、電電公社のラインを使ってオンラインの業務がもつとしやすくしたいということが、最近いろいろ問題になっております。特に、いろいろの違う企業間におきまして、共同で公社の線を借りたい。あるいは情報処理サービス業あるいはデータバンクというようなところで、ひとつ営業用に電電公社の線を借りたいという道が、いまの公衆電気通信法ではたいへん狭くなっていますので、これを広げまして、今後の流動的な企業の結合関係といふものからする情報の共同利用というのも促進されるようになりたいというのが主でございまして、このための公衆法改正の提案を実は準備をいたしましたわけでございますが、時間切れになりました関係で、今後ともこの線をなるべく早く国会で御審議いただけるように、努力を重ねていきたいと思っております。

信の問題等に対しては敬意を表したいのですが、しかし、どうしても今日、民間の電話の普及に対するまだ十分でない面がたくさん残つておるわけですね。そういう中にこの事業に協力できると、いう体制があるのかどうか。うたい文句として

は、利用させる、現在の独占的な傾向を緩和するということは、いろいろ説明を聞いておるわけですがけれども、しかし、どうしても自分のところを優先的になることは、人間の本来の性格上やむを得ない一面があるのです。電電公社という性格を犠牲にしてまで民間に開放するとか民間に協力することはできないはずだと思うのだが、それに対して何か新しい計画を持って、オンラインに対応して民間に使わせる、民間と協力できるという準備をなさっている一面があるか、教えておいていただきたい。

○柏木政府委員 電信電話公社のほうは自分の業務としてオンライン・データ・サービスを提供す

ることはできないはずだと思うのだが、それに対して何か新しい計画を持って、オンラインに対応して民間に使わせる、民間と協力できるという準備をなさっている一面があるか、教えておいていただきたい。

○川端委員 電信電話公社のほうは自分の業務としてオンライン・データ・サービスを提供する、この面につきましては、やはり世界の技術的な競争というような問題もございまして、電信電話公社の現在の技術力を十分この方面に活用して日本情報産業全体の水準を上げるのが急務であるという認識は持つておるわけでございます。したがいまして、本年度の関係予算といたしましても昨年の約倍の四百億近いものをこの方面に用意するよう、目下予算の御審議をお願いしているわけでございます。そのほか電信電話公社では、こういうような業務を提供することが、既設の電話のサービス、電信サービスというものに悪影響がないよう、また電信電話の料金負担というものが、こういうものが悪い影響がないということ

が、その面につきましては、やはり世界の技術的な競争というような問題もございまして、電信電話公社の現在の技術力を十分この方面に活用して日本情報産業全体の水準を上げるのが急務であるという認識は持つておるわけでございます。したがいまして、本年度の関係予算といたしましても昨年の約倍の四百億近いものをこの方面に用意するよう、目下予算の御審議をお願いしているわけでございます。そのほか電信電話公社では、こういうような業務を提供することが、既設の電話のサービス、電信サービスというものに悪影響がないよう、また電信電話の料金負担というものが、こういうものが悪い影響がないということ

が、その面につきましては、いろいろな制度が設けられております。一つには、いま各種学校と申しますいろいろな学校がございまして、その学校を中心にして、現実にこういったものに従事しておる人たちのための講習会あるいは研修コース、こういったものが相当数設けられております。そのほかに、私どもいたしましては、

○赤澤政府委員 現在こういった情報処理に関する技術者につきましては、いろいろな制度が設けられておりま

すが、その学校を中心にして、現実にこういったものに従事しておる人たちのための講習会あるいは研修コース、こういったものが相当数設けられております。そのほかに、私どもいたしましては、

○八田委員長 近江巳記夫君。そこで制度が設けられておりま

すが、その学校を中心にして、現実にこういったものに従事しておる人たちのための講習会あるいは研修コース、こういったものが相当数設けられております。そのほかに、私どもいたしましては、

○赤澤政府委員 情報処理という概念は、非常に広い意味と、またある程度狭く解せられている面

でございます。そこで制度が設けられておりま

すが、その学校を中心にして、現実にこういったものに従事しておる人たちのための講習会あるいは研修コース、こういったものが相当数設けられております。そのほかに、私どもいたしましては、

○近江委員 理念的な面が欠けておる。たとえば「目的」のところにも、最後の二行目に、「情報処理社会の要請にこたえ、もつて国民经济の健全な発展に寄与することを目的とする。」こういうよ

うに目的はあるのほうに持つてきているわけですね。「電子計算機の利用及びプログラムの開発を促進し、プログラムの流通を円滑にし、並びに情報処理サービス業等の育成のための措置を講ずること等によって、」こういう具体的なものが先に出てきて、目的があとなつてきているというこ

ういった民間の研修機関、あるいは勉強機関、こういったものの実態を十分踏まえながら試験を実施してまいりたい、こう考えておるわけでござい

ます。

第一は情報処理に関する教育訓練の問題。第二が情報処理技術の開発の問題。第三には各種標準化の問題。第四に遠隔情報処理、データ通信等も申しますが、試験制度そのものは、質的向上を申しませんが、試験制度そのものは、質的向上をねらうという意味において、私はけつこうではな

いかと思うのですが、單に、おまえら勉強していいかと思うのですが、單に、おまえら勉強していいかと思うのですが、單に、おまえら勉強していいのかどうか。せっかく各界にそれぞれベテランなりいらっしゃるようですが、学校等においては、き

ら

ます。

うます。

とは、考え方が信じやないかと私は思うのです。その辺の理念的な問題をはつきりと踏まえた上でなければまずいと思うのですよ。ですから、この辺に通産省として場当たり的に、何とかこれはおくれているから早くしなければならない、そういう感じがするわけです。この辺について御見解はどうですか。

○赤湯政府委員 情報化政策つまりこれから先を考えられる情報化社会というものに対応します情報化政策全般ということになつてまいりますと、先ほど御説明いたしましたように、これは経済面のみならず、さらに狭くは産業面のみならず、経済、社会、教育、いろんなものに影響のある問題、非常に広範な問題であろうと思ひます。ただ、情報化と申しましても、こういった各般の施策につきましては、近年急速にこういった問題が出てきましたこともあり、いろんな面でまだ議論が煮詰まっていないと申しますが、あるいは実態が十分整備されていないと申しますか、言い方はたいへんどうかと思いますが、星雲状態のような方が非常に各方面にござります。したがつて、も

の考え方等も、それぞれの局面、局面に応じて、いろいろなものの考え方、意見等がいわば山のようにあるわけでございます。こういったようなものの考え方なり理念なりというものを十分に整備をいたしまして、そして将来の情報化社会に備えて情報化政策を全体としてカバーをしていくというような法律がやがては必要だと私ども思いましたし、そういったことについて今後引き続き關係方面多数の御意見も承りながらまとめ上げていきたい、こう考えておるわけでございますが、何ぶんいま申し上げたような状態でもござりますので、これはやはり相当な日時を要するのではないか、こう思います。

私ども考えておりますのは、情報化社会がそういうふうになつてまいりますにつきましても、とりあえず当面このソフトウエアギヤップ等の面につきましては緊急を要する。そういうた情報化社会全般の要請にこたえるような基本的的理念を

でも考えられておらなかつた。そういう点で措置を考えるということは非常にいいことだと思うのです。御承知のようにアメリカのほうなんかは、ハードウエアからソフトウエア、非常にソフトウエアはその比重も大きくなつてきております。こうした原因というものは、結局アポロの問題とか、非常に具体的なうした軍事面に結びついた面もありますけれども、非常にソフトウエアの面も開発されてきております。日本は確かにそういうウエートにおいてもおくれている。これは何とかしなければならない、これは一致した私たちの考え方なんです。特にアメリカとのそしたテクニカルギヤップといいますか、そういうものは非常に大きくなつてきておりますし、これも見なければならぬ。そうした考え方のもとから出発されて本法案を提出された、そうした背景もよくわかるのです。そこで資金的な援助というものは、結局民間にまかしていくという気持ちが非常に大きい。こ

会社におけるわけでございますが、いわば引っぱりだこといったような状態で非常に限定されてしまいます。そういうことで、もし政府がこれらを括して何か直接的な仕事をするとすれば、非常に妙な言い方でございますが、民間の相当なところから引き抜きをしてまつて集めませんと、相当なレベルの技術者をそろえて仕事をするというようなことにはなかなかなりにくい、こういったようなのが実際の実情でございます。せつかく民間でそういった面が育つてもおりまするし、政府は政府なりにやはりそういった面の技術者の養成を努力をいたしておりますが、こういったことから考えまして、あまり民間のせつかくの努力を阻害をしてまで政府にそういった部局を設け、あるいは研究機関を設けることはやはり問題があるのじやないか。こういうことから、アイデアとしては私どもの内部にもいろいろございますけれども、実際問題としてなかなかそれが実らないと申

それがはたして政府主導型であるか、民間にしては、いつのものもあるわけですけれども、ここで私はこれは一つの提案ですが、たとえば政府機関でプログラマ開発センターといいますか、そうした中枢的なものを今後やはり考えていくべき必要があるのじゃないか、かのように思うのです。そうした場合、この法案との関連性といいますか、その辺のところはどういうお考えになつておられるか、その辺のところをお聞きしたいと思うのです。

○赤澤政府委員 いま御提案のような、何が政府機関あるいは政府の一部署、研究所等で、こういったソフトウェアなりプログラムなりを専門的に開発、研究をするようなものはできないだらうかというごとにつきましては、実は昨年いろいろな形で、そういうことの意見も政府部内でも出ております。ただ問題になりますのは、現在こういったことに従事しております技術者、特に高級の技術者というものの数が非常に限定されております。政府部内でも非常にこの人數は少のうござりまするし、また民間でも、それぞれ民間の

○赤澤政府委員 私どものほうで一体どのくらいその情報技術者がいるかということを、ちょっととまず簡単に御説明をしてみたいと思います。

昭和四十三年、昨年の調査でござりますと、いわゆるシステムエンジニアと申しますか、高級なほどのエンジニアが全國で大体七千五百名程度あるものと思います。それから見ますとやはり一級下になりますが、プログラマーと称するグループの技術者、これがほぼ一万名合計いたしまして大体一万七千人から一万八千名くらいというのが全國におります。こういういわゆる技術者と称するものであります。それからもう一つ、これはアメリカではじやどのくらいおるかということで、アメリカの方のある種の報告書を調べておりましたら、その中にあります人數として、これは六六年、ちよつと古い人數でございますが、アメリカではシステムエンジニアが約三万五千名、それからプログラ

○近江委員はからずもそういう技術者等の不足ということがここで大きくなってきたわけです。確かにこの質、質いうと失礼なことばになるかありませんが、やはりアメリカ等に比べますと、そこの低さというものはおおうべくもないと思うのです。質量ともに充実をしていかなければならぬい。そうした場合、この技術者のそうした今後の養成ですね。政府もいま力を入れておるとおっしゃつておりましたが、どのように力を入れておるかということなんですね。こういう技術者の不足といふのは前からやはりわかっているわけですね。この辺の対策について、今まで政府は力を入れてきた、それじやその力を入ってきた状況をひとつお聞きしたいと思うのです。きょうは文部省の方に来られていますか。——おりませんね。それじや通産省でけつこうです。その辺のことについては文部省ともよくいろいろと打ち合わせをなさつておるとは思いますが、具体的にひと

マーと称するものが約八万人、このくらいの人数がアメリカにはおるというのである報告書に出ております。

将来情勢化というものを進めてまいりますには、どうしてもこのシステムエンジニア並びにプログラマーというものを格段に強化をしてまいりませんと、実際の需要には合わないことは当然でございます。そこで、文部省にもお願いたしまして、学校教育の面からひそな養成をお願いしたいということで、昭和四十五年度におきましては、六大学等における情報工学科の新設、こういったものを文部省では考えていただいておるようでございます。おな高等学校教育等の面におきましても、これから先十分考えていくたいということで、文部省の中に関係の検討機関を置きましたて、今後そういうものをどうしてやしていくかということで、現在もなお検討を行なつていただいていると、いう実情でございます。

るわけです。いま文部省としていろいろ具体的に検討なさっておると先ほど答弁があつたわけですが、いま考えておる段階でもないと思うのですが、もう踏み出さなければならぬときなんですね。それでもおそらくいわんやります。その辺の実際の実施といいますか、その辺のところが非常におくれておると思うのですね。ですからこれは相当文部省とも話し合いをやつてもらつて、やはり応急的な対策をとらなければならぬと思うのですね。場当たり的に内容のない教育じやまざいでありますけれども、その辺の話し合いをやつてもらえるような段階になつておるということでなくして、もつと積極的にやっていかなければ——これからどんな産業でもシステム産業になつてくるわけですよ。そうなつてくればやはり膨大な情報量というものが出てくるわけです。そうなつてくれば、またそれを処理していくなければならないし、もうこれは焦眉の急ですよ。いままでのいわゆる遅々とした対策では、私は手おくれだと思います。抜本的な対策を立てなければならぬ、こう思うので

○赤澤政府委員 きょうは文部当局の関係者が来ておりませんので、私がまだ概略的なことしか承知いたしておりませんので、いずれまた十分実情を聞きまして御答弁申し上げたいと思いますが、昨年、御承知のように産業構造審議会の情報部会で答申をいただきましたので、私どもとしては、これに基づきましてさつそくにも文部省にその実施方を申し入れたのであります。文部省はこれを受けていただいて、情報の処理技術教育についての部内の会議を持ちまして、これは部内だけではなくて、関係大学の方々にお入りをいたたいたよろに聞いております。そして今後の情報処理技術者教育に関する問題点、さらにこれを具体化するための方向と申しますか、具体的な施策を検討していただきまして、その結果が、昭和四十五年度におきまして、いま申し上げたように、六大学等における情報工学科といったものができるという結果になつてしまつておるよう聞いております。

なおこの問題は、いまお話しのように、今後の情報化社会に対応いたしますための基本的な点でござりますので、私どももいたしましても、今後とも十分連絡をとり、また文部省関係に必要な、私どもとしてのできることはいたしまして、密接な連絡のもとに可能な限りの推進をはかつてまいりたいと考えております。

○近江委員 わが国は今までソフトウエアに対するそうした評価ということ是非常に低かつた。それについて、この資金の貸し付け等、手を打たれた具体的な第一歩であると思います。

それはそうとして、まだまだそうしたソフトウエアの評価というものが私は非常に低いんじやないかと思う。したがってやはりそういうソフトウエアの評価を確立しなければならない、そういうときだと思うのです。そういうソフトウエアの

評価の確立、その辺についてのあなたの所感。
それともう一つお聞きしたいのは、アメリカ等の現状を見ますと、アボロ等が一段落をいたしまして、そうしますとその次にはどういう方向に向いてくるか。海洋産業とかいろいろそれはあるわけですが、当然おくれた諸外国に目を向けてくることは間違いないと思うのです。そうした場合、当然、日本もいま一生懸命やつておりますけれども、やはり日本なんかは非常に魅力のある市場といふことになつてくる。そうすると、やはりそういう面における外資の攻勢ということも始まつてくる。そこで、この外資のこうした攻勢に対しても、どういうような歯どめというものをこういう分野において考えておるか、その二点についてお聞きしたいと思っております。

○赤澤政府委員 こういったような、いわゆる知的労働の産物と申しますか、従来ノーハウといふようなことばでも呼ばれておりましたし、いま議題になつておりますようなソフトウエアでございまますので、この評価のしかたといふのは非常に問題がござります。アメリカでも、実はこういったものの評価基準と申しますか、これはまだ確立をしていないというふうに聞いております。従来は、コンピューターの場合で申しますと、コンピューターと、それに使いますいわゆるソフトウエアあるいはプログラムというものが、一緒になりまして幾らということで取引が行なわれておつたわけであります。最近に至りまして、IBMは特に、このソフトウエア面だけ切り離してソフトウエアだけ売買をするということを考えておるというふうに、私はIBMの担当者から聞いております。ただその場合に、一体ソフトウエアをどういうふうに評価するかということを私ども聞いたわけであります。これはもう非常にむずかしい問題で、IBM自身としてもなお今後検討しなければならぬが、方向としてはハード、ソフトを分離して今後は値段をつけて売っていくということを考えみたい。それもアメリカの国内でごく一部限られた面から実は試験的にやってみた

い、こういうことと言つております。
こういったことから、日本におきましても、漸次そういったソフトウエアの重要性が高まつてまいります。現状ではまだ注文生産といったようなことでござりますので、いわばコストを中心とした価格攻撃というものが通常の例でございますが、今後は、こういったものが一般的に使われるもの、あるいはプログラム・パッケージといわれておりますが、いわば見込み生産的につくられて一般に売り出されるものといったようなものが漸次出てまいりますと、これをどう評価するかというの非常に問題でございます。私どもも、今後これについては十分な検討も加え、またこの事業協会自身もそういう面にタッチをいたしますので、この事業協会の調査活動の一環として、協会自身においてもひとつ検討をしてまいりたい、こう思つておるわけでございます。

それから第二の点の、アメリカのポストアーポロという問題でございますが、これは私どもも、ポストアーポロでアメリカのこういった情報エンジニアが一体どういうふうになるだらうかということは注目をいたしております。ただアメリカにおきましても、もちろんこれから先、社会、教育、医療、法律、裁判、その他全般にわたりまして情報化が進んでまいります。そういう需要はまだまだアメリカでも十分満たし切れていない。いまアーポロでありますとか、あるいは向こうの軍事計画であるとかいうようなところに集中的に使われておりますが、一般の民間の活動にはまだ不十分な点があろうかと思っております。そういったことから、必ずしもまだこういったものについての適応性を十分持つていない日本に対し、すぐこれが外資攻勢として飛び出してくるということにもならないとは思ひます。必ずしもまだこういった現況は、先ほどもエンジニアの数で御説明いたしましたように、まだ播種期と申しますか、たいへん未熟な時代でございますの

ろであつたということが一つであらうと思いま
す。次に、ガス漏れがあるということがあるのではな
いか。申しますのは、私が最初に心配いたしま
したのは、このオープンカットの中で働いておりま
した現場の人たちが一番なくなつたのではない
かと考えておりますところが、それが意外にそ
うでございませんで、むしろ死傷の率が少のう
ざいました。おそらくこれは、現場の人たちがガ
スのにおいをかいで退避する時間があって、しか
も退避をしたということであつたろうと思ひます
が、そういう認識に比べますと、その周辺に住
んでおる人、あるいは通行の人たちが、これは
ひよつとしたら爆発するかもしれないという認識
を、専門家ほど十分に持つていなかつたのではないか
と思われる点でございます。

それから、警察当局は、通報とともに比較的早
く現場に到達しておりましたのですが、結果論と
しては、その数が少のうございましたために、群
衆が寄ることを阻止できなかつた。逆に申しま
すと、非常に多くの群衆がおつたということにな
るわけでござります。阻止できないのみならず、
その少数の警察官のうちに重傷を負つた者があつ
たというようなことで、立ち入り禁止の区域を手
短かに、しかも強制的に設定するだけの警察力と
いうものがわかれには集め得なかつたし、また、
それがなかつたために、周辺におりました人は、
やや爆発というものを十分に考えずに現場の近く
におつた、このようなことが原因ではなかつたか
と思つております。

れますので、何ともわからないことでございまして。のみならず、爆発前に火があつたのかなかつておられません。多くの関係者の話は、自動車の到着前に多少はあるが火があつたといつておりますが、しかりとすれば、ただいまのような御疑問が出てまいりますが、実はこれは確かめる方法がなきことではないかと思ひます。

○中村(重)委員 まあ、いろいろ作業中にガス漏れがあった。また、ガスの工事とすることになつてまいりますと、当然そのようなことが考えられる。そのような場合は、ガスが漏れると空気中に拡散をいたします。その濃度が爆発点に達するというような場合、これは当然それに対する措置がなされなければならぬ。したがつて、絶えず検知がなされて、そしてその濃度を測定をしていかなければならぬ。それがなされていなかつたといふことが伝えられている。それらの点については、あらためてお尋ねいたしてまいりますが、いたしましても、多数の死傷者を出したり、家屋を焼失したということは、これは現実の問題となつてまいりましたが、これに対する補償措置はどのようにおとりになりますか。

○富澤国務大臣 いずれ、取り調べのいかんによつては大坂瓦斯でございますから、両者においてどのようなことのないよう、共益事業局長が私的の立場において、両者に対し、私の意をくんで、両者が協力をして善後措置を考えるようなどいいましたので、関係者がそのような気持ちで善後措置に当たることを、私としては希望をいたしましたが、実はこれは確かめる方法がなきことではないかと思ひます。

被害を受けた、死傷するという結果になつた、こういうことでございますが、そうなつてまいりませんと、私は、道路管理者というものが当然追及されるのではないかと思ひます。

そこでこれは、大阪瓦斯であるとか、あるいは地下鉄工事をやつた請負業者等の責任であるということだけで、事足りるということにはならぬと私は思ひます。やはり国としてどうするのか。これは大阪市が責任を持つという形になつてくるのかどうか。いずれにいたしましても、通産省としてはこれに対するところの責任を持つ立場にならぬと思ひますから、国家賠償という形になるのかどうか。これは積極的に、この罹災者に対するところの補償措置というものをすみやかに行なわれるようにならなければならぬと思ひます。その点に対してもお考えはいかがでございましようか。

○宮澤国務大臣　直接の関係者として考えをされます者は、確かにただいま御指摘のとおり、工事発注者としての大阪市、それから道路管理者としての大阪市——これは市道でございます。したがつて、管理者としての大阪市、それから大阪瓦斯、工事施行者、こういうことにならうかと思ひます。

そこで、私がけさ申し残してまいりましたことは、法律上のいろいろ問題というものはかなりこながらかるであろうし、また長くかかることが多くございますが、ともかく幸いにして、市であるとか、大阪瓦斯であるとかというものはかなりの力がござります。また、施工業者もある程度の力はあるようござりますから、ともかく関係者が一致してこれについて道義的な責任は少なくとも感じじるという立場から問題を考えていかれたらどうかということを申したいために、そういうことを申し残してまいりましたのですが、なお、これらのことにつきまして、ただいま國の問題についての御言及がございましたが、先ほど申し上げました今度の事故の対策協議会、總理府に設けられました協議会でございますが、ここでまず最初の一つの検討すべき大切な問題になるであろうと考え

ますので、実は最初にそれを検討いたしたいと思つております。

○中村(重)委員 最初に検討されるということでございますけれども、時間は相当かかるだらうと思う。そこで、とりあえず弔慰金であるとかその他補償についてどのような措置をおとりになりますか。

○宮澤国務大臣 まず、先ほど申し上げました関係者が私の望むよな気持になられるかどうか、それが第一であると思います。

國の問題につきましては、いろいろ関係各省もあることでございますから、協議会でよく協議をいたしませんと、私一存で申し上げかねるわけでございます。

○中村(重)委員 板橋の事故の際も、通産省がどのような措置をおとりになつたのか知りませんけれども、とりあえず、いわゆる補償措置という

か、慰問措置といふか、相當な金額を支出されておるわけです。ですから、大臣みずから昨夜現場においでになつた、その措置、態度を私はよろしくかたと思う。だから、とりあえずどうするのか

ということについても、電光石火ひとつ対策を講じられる必要があるということを申し上げておきたいと思います。

なおまた、ガス事業法の審議の際に通産省から提出されたこの都市ガスの事故、それが非常に多い。LPGガスの事故より非常に高い。しかも運搬中の事故である。当然導管のガス漏れによるところの事故であろうと私は思うのであります。その点大臣、検討されて措置されておるとは思いますが、それらの点、注意を喚起いたしまして、その他いろいろ問題がありますから、あらためてひとつ尋ねをしてまいりたい、このように考えます。きょうは同僚議員の質問がありますから、これで終わります。

○八田委員長 横山利秋君。

○横山委員 私も簡潔に伺いますが、いま中村委員のいろいろな質問の中で、私は特に感じました

のは、措置よろしきを得ばかくも被害が多くな

るなかつたにという反省であります。そういう感

じがいたします。たとえば発見されてから所管のところへ通報するのに時間がかかり過ぎるのは

ないか。あるいは、これが事実かどうか、これから

念査されるのであります。修理のために来た自動車を動かした、これによつてスパークができる

のが不十分きわまるものであった。工事関係者の被害が少なかつた、多くの市民の被害が多かつた、これは何を一体意味するであろうか。それも

事実をきわめなければわかりませんけれども、工事関係者がこれはあぶないと思ったら、なぜ一体

市民に対して緊急措置ができなかつたであろうか。また市や警察が、直ちに避難措置というものがどうしてできなかつたであろうか。きのうの晚

テレビを見ておりましたら、あるおばさんは、こ

れはいかぬと思って店の鉄板をすぐおろしました

と、私のところだけはだれも何もとまりません。これはきわめて賢明な奥さんだと思うのであります。市民に対するガスというものの危険というこ

とにに対する日ごろの措置ができていなかつた。それから、見てみますと、たくさんのお医者さんへ

つかつ込まれて、そうして整傷者は、私あとにしましたと、こう言うのですね。都市におけるこ

の種の救急体制というものが、いざというときに

動かないような結果になつておるということが考

えられる。それから、大体ガスは漏れてはならぬ

のであります。が、現状においては方々で漏れるわ

けであります。その工事の安全基準、工法の安全

基準とでも申しますか、そういうものがどうも不

十分ではなかつたか、これらの累積の上に今回の

被害があると思われる。もしもこの中の一つ、二

ガスは漏れた、しかしかることはあるまいにと

思われる。

それから最後に、いまでも私は不思議に思う

のは、被置よろしきを得ばかくも被害が多くな

るなかつたのではないあるうか、こう考えて

おりますが、被置よろしきを得ばかくも被害多くな

ども反省もいたしておりますし、また、幸いにしてこのたびの新法によりまして整備ができますので、速急に整備をいたしたいと考えております。

○横山委員 私はこの際希望を申し上げておきました。

私の申し上げた救急体制というものは、たとえば一人の人が交通事故でけがをする、それに対する救急体制はわりあい整備をされてまいりました。

しかし、大規模事故についての救急体制とい

うものは、まだ整備されていないのであります。

私はまだ整理もいたしておきますし、また、幸いにしてこのたびの新法によりまして整備ができますので、速急に整備をいたしたいと考えております。

○横山委員 私はこの際希望を申し上げておきました。

私の申し上げた救急体制とい

うものは、たとえば一人の人が交通事故でけがをする、それに対する救急体制はわりあい整備をされてまいりました。

しかし、大規模事故についての救急体制とい

うものは、まだ整理もいたしておきますし、また、幸いにしてこのたびの新法によりまして整備ができますので、速急に整備をいたしたいと考えております。

○横山委員 私はこの際希望を申し上げておきました。

大都市ではやはりきめておかなければならぬことだと思いますが、まだまだ不十分でございま

す。関係各方面とも十分協力をして、そういうも

のを育てていかなければならないと思っておりま

す。

○八田委員長 中谷鉄也君

一点だけお尋ねをいたしたいと思います。

こうして持つてまいりましたのは、前回の板橋ガス爆発事故のときのファイルでございます。当委員会においてずいぶん詳細に、かつ二度とこういう事故は起こらないようにといふ立場から、板橋ガス事故については私たち論議をいたしました。

た。また事業法も成立した。こういう中で、いまだかつてない空前の事故が起つたということに

ついては、やり切れない気持ちがするわけなんですが、本部長としての通産大臣に特にお願いをいたしたいと思ひますし、また要望いた

したいのは次の一点です。

要するに、原因の究明をやつしていくという場合に、何としても筋を通すという立場からは、刑事責任がどこにあるかということを追及しなければならないことは言うまでもありません。なお、民

事的な責任がどこにあるかということも明確にさ

れなければなりません。しかし、それだけでは事

故の防止にはならない。板橋のときに、刑事責

任、民事責任がどこにあるかということをかなり

徹底して分析をいたしましたけれども、再びこ

ういう事故が起つた。要するにそれが法律的の責

任につながらないとしてでも、「一体どんなことが事

故の原因になつただらうか、どんなことが事故に

影響を及ぼしただらうか、こういうことを主とし

て責任を追及ということになつてきますと、警察

が中心になって刑事責任の追及、あるいは民事

責任の追及にしばられがちだと私は思ひけれども、そういうことでは事故が繰り返されるとは思ひません。あと、立場から、この機会

中ですることが、私たちの責任だと思う。それにについての御所見を承りたいと思うのです。たとえ入してみて、群衆——むずかしいことをいえば第一次群衆、第二次群衆というような群衆があるらしいのですが、そういう群衆に対するところの措置を今後どうすべきかというような問題。たとえば群衆心理学なんというものをひとつ徹底的に導入してみて、群衆——むずかしいことをいえば第一次群衆、第二次群衆というような群衆があるらしいのですが、そういう群衆に対するところの措置を今後どうすべきかといふことですが、工事契約以来の働いておったところの労働者的人が、どの程度の疲労度を持っておって、注意力を全くよくなつたか。何もそのことが責任があるとかないとかということは関係なしに、ありとあらゆる角度から、ひとつ原因の究明といまづか、安全性の立場に立つたところの究明をこの機会にやつていただきたい。これが一点であります。

それから、いま一つ同じような要望をいたしました。そこで私は、本部長としての通産大臣に特にお願いをいたしたいと思ひますし、また要望いた

したいのは次の一点です。

要するに、原因の究明をやつしていくという場合に、何としても筋を通すという立場からは、刑事責任がどこにあるかということを追及しなければならないことは言うまでもありません。なぜなら、これは今回の原因究明の結果、案外ボイントではないかもしれません。それはそれに待たなければなりませんが、さしあげますことは、

板橋の事故と今回の事故との共通な点は、いわゆるよその工事との関連でガス漏れが生じたとい

うと思います。けれども、再開発される都市の上にわれわれはこうして住んでおる。まさに原子爆弾の上に住んでいるようなものだ、こういうこと

を私、最初にこの商工委員会に籍を置きましたときのガス爆発事故のときに、先輩の議員が発言をしましたことを聞いております。四年前であります。

まさにそういう状態がさらに倍加されておる

ということを考えてみますと、きょう、あるテレビが、ひとつガスの工事をやつておる関係者たち

が一日仕事を休んで安全性とは一体何だらうか、かりに事故が起つた場合にどういう措置をし、

どこにどういうふうに連絡をしただらうか

ということを、一日考えてみたらどうだらうといふうな呼びかけをいたしておりました。だから、ひとつ政府としても、対策本部長としても、

通達を建設省がお出しになる、通産省が何か新し

いさらにもう一つ、そういう工法で工事をいた

しますときに、保安上の観点から、ガス漏れをし

ばしばし、しかも正確な方法でチェックをする。そ

れは工事施行者、事業者、ガス会社共通の義務でありますけれども、これは三者の義務というの

は、おのおのが自分の義務と考えにくいやうな点がござりますから、共同体制をとらせるといったよ

比べると、私は問題にならないほどだと思うのです。私はこういう点についての大臣の御所見を承りたいと思います。

○宮澤国務大臣 原因につきまして、刑事、民事の問題を離れて、群衆心理あるいは労働科学による疲労度の調査等々いろいろなことも大切に思ひます。

私どもといいたしまして、ガス行政を監督しておられます立場から、さしつめ私が感じておりますことは、これは今回の原因究明の結果、案外ボイントではないかもしれません。それはそれに待たなければなりませんが、さしあげますことは、

板橋の事故と今回の事故との共通な点は、いわゆるよその工事との関連でガス漏れが生じたとい

うと思います。いずれの場合にも、長いこと地中に埋設されてある安定を得ておつたであろうガス管が、事故によって片方はつり防護、上からつらぬかれてあります。板橋の場合は、御承知の

ように、埋め返しのときに下からやぐらで受けられたわけであります。それらは、従来の埋設され

た安定した状態と同じ状態ではないはずであつて、それが両方に共通な原因だつたのではないか。これは想像でござりますけれども、そういうことを注意すべきかといえば、つる場合あるいは受ける場合に、そういう工作上の基準想像ができます。そういたしますと、私どもとし

てどういうことを注意すべきかといえば、つる場合あるいは受ける場合に、そういう工作上の基準

を設定をして、それについて届け出をさせて、必要があれば改善命令を出せる、こうい

う体制をとつていくことが必要であるうと思ひます。

うな、そういう保安上のプログラムを、これも同じく届けさせて、悪ければ改善命令を出す。これらの点は、ことに新法ができましたのでこれからできますので、行政で改善できる点である、こう考えております。

なお、御参考のために申し上げますけれども、ガス会社の責任者の語るところでは、今回ガス漏れの起こりましたわざか一小一時間前に、その場所の点検をしたと言つておるのであります。そうだとしますと、その点検の方法が適当であつたのか

◎近江屋敷 全国の事故によりまして七十一名の方がなくなられました。心から御冥福をお祈りしたいと思っております。

今回の事故は全く起るべくして起こった事故である、人災である、このようにいわれております。いままでガス会社も、カロリーアップなど品質の向上には非常に熱心であつたけれども、安全対策に欠けておつたのではないか、そのようにもいろいろいわれておるわけです。原因はいろいろ御調査なさつておるかと思います。ガス管の老朽化、あるいは重圧等によるひび割れ、あるいは工事の不手ぎわ、あるいは警備の手抜かり、あるいは各種条件として、巡回車が火を出したとか、あるいは人が集まつてきたのを全然規制できなかつたとか、あるいはまたガス検知器を備えてなかつたとか、あるいはそういう緊急体制ができて

なかつたとか、いろいろなことがあらうと思うのです。そうしたことはこれから一つ一つ明らかになつていこうと思います。今回のことについて人災だという問題ですが、その点について大臣はどう反省なさつておりますか。

○宮澤国務大臣 私はいかなる観点からしまして
も、これは人災だと思います。

今後の対策ということがいろいろあるかと思うのです。しかし、もっと根本的にそうした対策

を——私たちもいままで事故等を通じて、いろいろのこととは政府の方に申し上げてきたわけあります。科学技術庁の資源調査会が昭和四十年の五月二十五日に、パイプライン網の整備に関する勅告を関係省庁に渡しておるわけです。私もいまさつとこれを目を通してましたけれども、もしもこういうことが完全に実施されておれば今回の事故は防げたと思うのです。それについて大臣どう思ふ

○宮澤国務大臣 われますか。それは共同溝に関するものと存じます。共同溝というようなことは一案であると思つておりますが、これには同じ溝に入ります他の線が、ガス管そのものが危険でないという保障を求めておりますので、もう少し科学的な研究を必要とする。しかし基本的には、新しいところは共同溝でいくべきだと思います。

それからもう一つ、いわゆるパイプそのものの質、新しさ、継ぎ手の確実というようなこともございますが、ただいま申しましたように、そのパイプを宙につる、あるいは下からささえるということで、現状に何かの影響を与えるというような技術についても、これも改善の余地があるのではないかと思います。

○近江委員 都市の過密化によりまして、今後ますますこうした事故が予想されるわけです。みな非常に心配しておりますが、そこで原因あるいは再発防止について、各官房が一体となって考えるという姿勢は、今まで弱かったのではないか。今後の問題を考えていったときに、

安全対策の主務官庁と、どうのは一体どこであるのかという問題なんですが、これについてどうですか。

については私どもでござります。それから道路管理者については建設省、また労働基準についてはと、いろいろございますが、要はその間の事故を

なくそういう協力体制の心がまえだと思つております。

○近江委員 そこでこれからの問題であります。これからは問題といたしまして、大都市を中心としたそういうガス管の埋設等について、全国各地のそういう終点検をやって安全対策を確立をしていただきたい、これが一点です。

それと、埋設物のたとえば水道管、電電公社関係のそうしたパイプ、あるいはガス管とか、ばらばらでどこにあるか全く手探りだ、これは工事関

係者に聞いたらみな言うわけです。そういう点で統一地図のようなものの作成が急務ではないかと私は思うのです。政府のほうでその作成を、特に大都市を中心として早急になさるおつもりはあるかどうか、この二点についてお聞きしたい。

○宮澤國務大臣 工事関係者に言わせますと、大都市についてはある程度地図はわかっておるというのでありますけれども、どうも縮尺が違つてみ

○富澤國務大臣 されば、私は、申し上げたと思いまして再度申し上げませんでしたが、先ほども申し上げましたように、一種のマンネリズムを打破する意味で、そういう心がまえでやつていただきたいと思っております。

○近江委員 それから終点検のことをお聞きしたい。

○近江委員 それと緊急体制ですね。たとえば消防なり警察あるいはガス、その辺の横の連携といふ。

うか、その辺のところが非常に大事じゃないかと思うのです。ですから、その辺のところの緊急体制を整備していただく。それと、今後この安全確保という点につきまして、基準の問題とかそういう点は先ほど答弁されたわけですが、この

点は要望でありますけれども、さらに実情に即してそういうものをやつていただきたいと思うのです。それから補償の問題であります、これにつ

いともどういうあれでやつていただけるか。その
三点についてお聞きしたいと思うのです。

○宮澤国務大臣 今回、警察、消防、非常に多くの動いてくれたのでありますけれども、やはりもののお考え方としては、事後的なことではなくて、予防的な意味でもう少し動いてもらうことが一般として必要ではないかというふうに思つております。それから、最後に言わされました補償は、先ほどお答え申し上げましたとおり、ともかくます関係者等、大阪市、大阪瓦斯、それから工事施行者、

これらの人たちがお互に責任をなすり合うようなことでなく、基本的に考えてもらいたいということを、私の意思として実は伝達をいたしますために、公益事業局長にきょう関係者を歴訪させております。さしづめそういうことで進んでまいりたいと思っております。

をとつていただきたい、これを強く要望して、終わります。

れども、そういう用意をされているかどうか。特に大臣は、お帰りになつて総理大臣に報告されないと承つておるわけですが、そういうことに対し総理大臣と何かお話し合いがあつたかどうか、お聞かせ願いたいと思う。

○宮澤国務大臣 先刻も申し上げましたように、最初に出でくる議題にならうかと思ひます。国会のほうの御発言にあらわれましたお考えもいろいろ伺いながら、政府部内でも検討をしてまいりました。と思つておりますが、ただいま私限り一存で何とも申し上げられないというものが事実でございます。

○川端委員 原因に関しても、明日私も調査団の一員に加えられていますから、ここで多くを申し上げるよりは、とりあえず慰問の問題に重点を置いて——まあ補償ということになれば、原因の責任の所在が明らかにならなければ、なかなか補償の問題も困難があろうと思うけれども、ぜひともその点はひとつ十分な配慮ができるような処置を考えいただきたいと思います。

もう一つ、私はこの点に対して、去る三月十一日のガス法の一部改正のときにも申し上げたのですが、問題が起きてから責任の所在を究明したりあやまつたりしておることで、人命の問題等が起きる重大な問題がひそんでいる。ガスの問題、危険物の問題に対しては、予防処置が重点的に行なわれなければならない、こういうふうに申し上げて、あの法律の審議を終わつておるわけです。私はいろんな意味において、先ほどから安全の問題で、あのときも申し上げましたけれども、公共性と私企業との関連において、ガス会社が株式会社である限りにおいては、完全な、官庁、政府の考へることなくしては、単に監督だけやかましく言つておつたつてどうにもならぬ面があるではなあいか、こういうことも申し上げておりました。まあ

全部言つてしまえば、いままでの安全確保に対ししての私の感じでは、目に見えるところの安全、いわゆる監督に對しては十分に行なつてあるようだ。ガス製造事業所等に對しての監督は十分行なつてあるようであるけれども、埋設されている導管等の腐朽の問題あるいは道路の加重の相違等で起きてきた問題に對しては、事故が起きるまで一日延ばしにされている危険を感じられてならないのです。こういう機会をとらえて、なくなられた方や多くの人々に申しわけないけれども、災いを転じて福にするという腹がまえでひとつ抜本的な対策が立てられる必要があるのではないか。

もう一点は、この問題は、先ほどから話がありましたが、ようやく、ガス会社の直接的な關係でなしに工事中に起きた問題であるけれども、今日の建設業者のあり方の中に、いわゆる季節労務者を集め、下請あるいはまた請等によつて、そういう問題で十分訓練を受けざる人々を使つていておそれがあるのではないか。こういう点も私はあした視察に行つたときに調べさせていただきたいと存じますけれども、こういう機会に、單なる個人の責任追跡だけではなくして、今後問題を再び起こさないための抜本的な形をとりたいということが私どもの視察であり、大臣もゆうべから行かれた趣旨ではないかと思うのですが、そういう用意をする決意がありますかどうかを承つて、私の質問を終わりたいと存じます。

布設のときに重点を置いて考えておりまして、
のような他工事によって現状が変わる場合のこと
について配慮が十分でなかった、こういう反省を
いたしております。昨年導管の防護についての策
申も出たことでございます。新法の発足した機会
に、十分他工事の場合の——板橋の場合も今回も
これが事故の原因でございましたから、それも十
分考えてまいらなければならないと思います。
建設業者につきまして、今回も多少そういうこと
がございましたかどうか、該当地域についてどうう
かはつまびらかにいたしませんが、そういう問題
は、確かに私もござりますように感じております。
○川端委員 一言だけ。同じことです、結局他
工事の場合の何か法案の準備をせざるを得ないの
ではないかと思うのです。新法だけで問題が解決
つくと言いたれましょか。

○宮澤国務大臣 新法によりまして、工作物のあ
り方についてあらかじめ計画書を出させる、必要
があれば改善命令を出す。それから保安について
あらかじめ計画書を出させる、必要があれば改善
命令を出す。両方とも新法において他工事の場合
に可能でありますから、そのように省令なり保安
規程を定めたい、こう思っております。

○八田委員長 米原君。

○米原委員 時間がありませんから、ほんの一問
だけにいたします。

各委員会から出された問題点、私も同様に考え
ます。原因究明について、単に刑事責任、民事責任
任を追及するというようなことだけではなくて、
もっと広い見地からこの問題の総合的な原因をひ
とつ考えていただきたい、これが第一です。この
点はもう御了承だと思いますが。

その中で、板橋の單なる爆発事件と違つて、そ
れが非常に大きなものになつてしまつたという点
には、非常な不手ぎわがづいぶんあると思うので
すね。やむを得なかつたような点もあるでしょ
う。今までやつてきたと同じことをやつていた
んだけれども、条件が悪かつたと言えるかもしれ
ないけれども、しかし、こういうことを繰り返し

ちやならぬわけですから、たとえば交通局のバスが何か事故が起って、爆発の直前ですが、とめられた。ところが、そのバスがとめられて降りたお客様がそのほうに歩いているのですね。これがストップできなかつた。これはバスをとめた以上は、あぶないところに行くのをちょっととめるのが当然だと思うのですが、そういうようなことが被害を非常に大きなものにしてしまつたというような点を考えますと、たゞ爆発したことだけの原因じゃなくて、それがもつと広い意味で大きな被害を及ぼしたというような問題ですね。そういう一つ一つについて、これは何も刑事責任とか民事責任を追及する問題じゃないかもしけれども、そういう点も全部総合的に責任を、原因を明らかにしてもらいたい。そういうことを繰り返さないために方法を考えるように、先ほどから言われたいろいろな措置を必ず実行するようにしていただきたいということの私の質問であり、お願ひなんですね。

だけの今までの補償でなくて、どういう形にす
るか、慰問金とかいうような問題も出ましたけれ
ども、総合的に政府としても被害者に対して処置
をとつていただきたいということです。

以上で終わります。

○八田委員長 次回は、明十日午前十時理事会、
十時三十分委員会を開会することとし、本日はこ
れにて散会いたします。

午後四時十四分散会

昭和四十五年四月二十三日印刷

昭和四十五年四月二十四日發行

衆議院事務局

印刷者 大藏省印刷局