

第一百二回

参議院建設委員会議録第十三号

(三三二)

昭和六十年六月十八日(火曜日)
午前十時六分開会

委員の異動

六月十二日

辞任

志村 哲良君

岩動 道行君
補欠選任

六月十三日

辞任

青木 新次君

野田 哲君
補欠選任

六月十四日

辞任

野田 哲君

野田 哲君
補欠選任

六月十五日

辞任

岩動 道行君

志村 哲君
補欠選任

六月十七日

辞任

安孫子藤吉君

内藤 功君
補欠選任

六月十八日

辞任

上田耕一郎君

志村 哲良君
補欠選任

出席者は左のとおり。

理事長

本岡 昭次君

佐藤栄佐久君
補欠選任

委員長

理事
事堀内 俊夫君
増岡 康治君
増田 盛君青木 新次君
植木 光教君
工藤万砂美君
佐藤栄佐久君
志村 哲良君

説明員

資源エネルギー
庁長官官房鉱業課
長林 嘉君
田熊初太郎君

昭和六十年六月十八日(火曜日)
午前十時六分開会

参考人

本州四国連絡橋 吉田 浩君
資源エネルギー
庁石油部備蓄課 横川 浩君
安司君
福田 宏一君
松本 英一君
白木義一郎君
文造君
富君
山中 郁子君
山田 勇君
中島 佳昭君
木部 興治君
河本嘉久君
永田 良雄君
鴻巣 健治君
佐藤 和男君
豊藏 一君
松原 青美君
牧野 徹君
井上 章平君
田中淳七郎君
吉沢 奎介君
高橋 進君

○委員長(本岡昭次君) 日本道路公団法等の一部を改正する法律案(衆院提出)
○参考人の出席要求に関する件
○建設事業並びに建設諸計画に関する調査(衆院提出)
(明石海峡大橋の建設問題に関する件)
(都市緑化に関する件)
(志布志湾埋立造成工事に関する件)
(大阪湾岸道路及び関西国際空港連絡道路建設問題に関する件)

衆議院議員
建設委員長代理
國務大臣
建設大臣
政府委員
長
國土庁長官
國土庁長官
國土庁土地局長
國土庁大都市圏整備局長
建設大臣官房長
建設大臣官房總務審議官
建設省建設經濟局長
建設省都市局長
建設省河川局長
建設省道路局長
建設省住宅局長
事務局側
常任委員会専門
員
課長

○委員長(本岡昭次君) ただいまから建設委員会を開会いたします。

まず、委員の異動について御報告いたします。
昨十七日、上田耕一郎君が委員を辞任され、その補欠として内藤功君が選任されました。

また、本日、安孫子藤吉君が委員を辞任され、その補欠として佐藤栄佐久君が選任されました。

○委員長(本岡昭次君) 理事の補欠選任についてお詫びいたします。

委員の異動に伴い現在理事が一名欠員となつておりますので、その補欠選任を行いたいと存じます。理事の選任につきましては、先例により、委員長の指名に御一任願いたいと存じますが、御異議ございませんか?

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(本岡昭次君) 御異議ないと認めます。それでは、理事に青木新次君を指名いたします。

本州四国連絡橋 吉田 浩君
資源エネルギー
庁石油部備蓄課 横川 浩君
安司君
福田 宏一君
松本 英一君
白木義一郎君
文造君
富君
山中 郁子君
山田 勇君
中島 佳昭君
木部 興治君
河本嘉久君
永田 良雄君
鴻巣 健治君
佐藤 和男君
豊藏 一君
松原 青美君
牧野 徹君
井上 章平君
田中淳七郎君
吉沢 奎介君
高橋 進君

○委員長(本岡昭次君) 日本道路公団法等の一部を改正する法律案(衆院提出)
まず、提出者衆議院建設委員長保岡興治君から趣旨説明を聴取いたします。保岡興治君。

○衆議院議員(保岡興治君) ただいま議題となりました日本道路公団法等の一部を改正する法律案につきまして、提案の理由及びその内容を御説明申し上げます。

第一は、余裕金の運用範囲の拡大についてあります。

現在、日本道路公団等建設省所管五公団の余裕金の運用につきましては、有価証券の取得のほか郵便貯金及び銀行への預金に限定されておりますけれども、これらの公団の資金の適切な運用を図るために、その運用先の幅を広げておく必要があると思われます。このため、建設大臣の指定する金融機関についても余裕金の運用先とすることができるよう、日本道路公団法、首都高速道路公団法、阪神高速道路公団法、本州四国連絡橋公団法及び住宅・都市整備公団法を改正しようとするものでございます。

第二は、道路債券の発行規定の整備についてございます。

日本道路公団の資金調達の効率化を図るため、同公団が英米市場で外貨道路債券を発行した場合、債券を失った者に交付するため発行するいわゆるカワリ債券については、建設大臣の認可を要しないこととするものでございます。

以上が、本法律案の提案の理由及びその内容でございます。何とぞ、御審議の上、速やかに御可決くださいますようお願いを申し上げます。

において、私は、鉄道併用橋にすれば、その積載荷重、そのために起る根入れの工事が非常に深いところの工事となる。併用橋の場合の根入れ工事、あるいは道路単独橋の根入れ工事は、当然根入れの深さが違うわけです。自動車道だけでやられるとするならば、それだけの安全度もあり、工費の削減にもなつて同時に着工ができるのではないかと再三再四お尋ねをしておるわけあります。そのような長い年月の、しかも各県それぞれに東京に事務所まで持つて、四年間、陳情だけで何早く終止符を打つべきではないのか、そのように感じておりますとの質問に対し、当時の橋本運輸大臣はとてもない答弁をいたしております。

私も風洞実験、殊にアメリカでタコマ橋が台風

のためにねじ倒れた、その映画を見ました。

私は、技術者松本さんもその方の技術者である

と思ひますけれども、一応、日本の技術者がこの

方面にかけては世界一流であると答弁をされました。私は、十五年前ですから、切れたタコマ橋の

話には触れていないのです。十五年前に、そんな

縁起の悪い話なんか国会の場で質問をするよう

な、私はそういうことを嫌い続けておるのであり

ます。

しかし、ここで言われたタコマ橋とは、アメリ

カのワシントン州タコマ海峡にかけられた道路單

独橋のことです。一九四〇年七月に完成し

たこの橋は、當時世界第三位を誇り、中央径間、

スパンは八百五十三メートル、明石海峡の中央ス

パン千七百八十メートルの半分にしかすぎませ

ん。これがわずか完成後四ヵ月にして、鋼鉄のつ

り橋が紙細工があめ細工のようになんで崩れ落ち

ていう間に引きちぎられ、ぱらぱらと崩れ落ち

いたものです。しかも、この橋は、當時、最先

端の長大つり橋理論に基づいて設計され、設計風

速も毎秒四十メートルであつたにかかわらず、毎

秒十九メートルの風にあおられてしまつたとい

ことです。これは、その後の研究により、橋が振

動することによって周りの空気も乱され、その乱れによってさらにつり橋の振幅が拡大していくくれば、そのためには工事となる。併用橋の場合の根入れ工事、あるいは道路単独橋の根入れ工事は、当然根入れの深さが違うわけです。自動車道だけでやられるとするならば、それだけの安全度もあり、工費の削減にもなつて同時に着工ができるのではないかと再三再四お尋ねをしておるわけあります。そのような長い年月の、しかも各県それぞれに東京に事務所まで持つて、四年間、陳情だけで何早く終止符を打つべきではないのか、そのように感じておりますとの質問に対し、当時の橋本運輸大臣はとてもない答弁をいたしております。

私は、技術者松本さんもその方の技術者である

と思ひますけれども、一応、日本の技術者がこの

方面にかけては世界一流であると答弁をされました。私は、十五年前ですから、切れたタコマ橋の

話には触れていないのです。十五年前に、そんな

縁起の悪い話なんか国会の場で質問をするよう

な、私はそういうことを嫌い続けておのであります。

しかし、ここで言われたタコマ橋とは、アメリ

カのワシントン州タコマ海峡にかけられた道路單

独橋のことです。一九四〇年七月に完成し

たこの橋は、當時世界第三位を誇り、中央径間、

スパンは八百五十三メートル、明石海峡の中央ス

パン千七百八十メートルの半分にしかすぎませ

ん。これがわずか完成後四ヵ月にして、鋼鉄のつ

り橋が紙細工があめ細工のようになんで崩れ落ち

ていう間に引きちぎられ、ぱらぱらと崩れ落ち

いたものです。しかも、この橋は、當時、最先

端の長大つり橋理論に基づいて設計され、設計風

速も毎秒四十メートルであつたにかかわらず、毎

秒十九メートルの風にあおられてしまつたとい

ことです。これは、その後の研究により、橋が振

動することによって周りの空気も乱され、その乱

れによってさらにつり橋の振幅が拡大していくく

れば、そのためには工事となる。併用橋の場合の根入れ工事、あるいは道路単独橋の根入れ工事は、当然根入れの深さが違うわけです。自動車道だけでや

れるとするならば、それだけの安全度もあり、工

費の削減にもなつて同時に着工ができるのではないかと再三再四お尋ねをしておるわけあります。

そのような長い年月の、しかも各県それぞれに東

京に事務所まで持つて、四年間、陳情だけで何

早く終止符を打つべきではないのか、そのよう

に感じておりますとの質問に対し、当時の橋本運輸大臣はとてもない答弁をいたしております。

私は、技術者松本さんもその方の技術者である

と思ひますけれども、一応、日本の技術者がこの

方面にかけては世界一流であると答弁をされました。私は、十五年前ですから、切れたタコマ橋の

話には触れていないのです。十五年前に、そんな

縁起の悪い話なんか国会の場で質問をするよう

な、私はそういうことを嫌い続けておのであります。

しかし、ここで言われたタコマ橋とは、アメリ

カのワシントン州タコマ海峡にかけられた道路單

独橋のことです。一九四〇年七月に完成し

たこの橋は、當時世界第三位を誇り、中央径間、

スパンは八百五十三メートル、明石海峡の中央ス

パン千七百八十メートルの半分にしかすぎませ

ん。これがわずか完成後四ヵ月にして、鋼鉄のつ

り橋が紙細工があめ細工のようになんで崩れ落ち

ていう間に引きちぎられ、ぱらぱらと崩れ落ち

いたものです。しかも、この橋は、當時、最先

端の長大つり橋理論に基づいて設計され、設計風

速も毎秒四十メートルであつたにかかわらず、毎

秒十九メートルの風にあおられてしまつたとい

ことです。これは、その後の研究により、橋が振

動することによって周りの空気も乱され、その乱

れによってさらにつり橋の振幅が拡大していくく

れば、そのためには工事となる。併用橋の場合の根入れ工事、あるいは道路単独橋の根入れ工事は、当然根入れの深さが違うわけです。自動車道だけでや

れるとするならば、それだけの安全度もあり、工

費の削減にもなつて同時に着工ができるのではないかと再三再四お尋ねをしておるわけあります。

そのような長い年月の、しかも各県それぞれに東

京に事務所まで持つて、四年間、陳情だけで何

早く終止符を打つべきではないのか、そのよう

に感じておりますとの質問に対し、当時の橋本運輸大臣はとてもない答弁をいたしております。

私は、技術者松本さんもその方の技術者である

と思ひますけれども、一応、日本の技術者がこの

方面にかけては世界一流であると答弁をされました。私は、十五年前ですから、切れたタコマ橋の

話には触れていないのです。十五年前に、そんな

縁起の悪い話なんか国会の場で質問をするよう

な、私はそういうことを嫌い続けておのであります。

しかし、ここで言われたタコマ橋とは、アメリ

カのワシントン州タコマ海峡にかけられた道路單

独橋のことです。一九四〇年七月に完成し

たこの橋は、當時世界第三位を誇り、中央径間、

スパンは八百五十三メートル、明石海峡の中央ス

パン千七百八十メートルの半分にしかすぎませ

ん。これがわずか完成後四ヵ月にして、鋼鉄のつ

り橋が紙細工があめ細工のようになんで崩れ落ち

ていう間に引きちぎられ、ぱらぱらと崩れ落ち

いたものです。しかも、この橋は、當時、最先

端の長大つり橋理論に基づいて設計され、設計風

速も毎秒四十メートルであつたにかかわらず、毎

秒十九メートルの風にあおられてしまつたとい

ことです。これは、その後の研究により、橋が振

動することによって周りの空気も乱され、その乱

れによってさらにつり橋の振幅が拡大していくく

れば、そのためには工事となる。併用橋の場合の根入れ工事、あるいは道路単独橋の根入れ工事は、当然根入れの深さが違うわけです。自動車道だけでや

れるとするならば、それだけの安全度もあり、工

費の削減にもなつて同時に着工ができるのではないかと再三再四お尋ねをしておるわけあります。

そのような長い年月の、しかも各県それぞれに東

京に事務所まで持つて、四年間、陳情だけで何

早く終止符を打つべきではないのか、そのよう

に感じておりますとの質問に対し、当時の橋本運輸大臣はとてもない答弁をいたしました。

出版順からいいますと、ここに共同通信社内政

部長の加藤宣利さんの「虹よ永遠に 本四架橋物語」

が出ております。これの序文は、高橋さん、高橋さんで二人いらっしゃるので混雑しますけれども、本四連絡橋公団の理事の推薦文があります、川田工業株式会社の社長の著による「歴史のなかの橋とロマン」であります。本当にこの二つの本、参考になりました。また、私が承知をいたしておりますのは、昭和三十六年十一月五日が初版であります、藤沢衛彦氏の監修による「少年少女ものの本」になりました。まだ、私が承知をいたしておりましたのは、「虹よ永遠に」の三冊であります。特に、「虹よ永遠に」の本の中では心に涙があふれるような文章になってしまい、あなたが御推薦をなさつた、序文をお書きになつたものには、アメリカあるいはイギリスにおけるいろんな鉄道橋事故が書かれておりました。

明石海峡大橋の計画でございますが、現在、私どもは明石海峡大橋の調査を繼續しております。今御質問の風に対する設計でございますが、つり橋の風に対する設計に関しましては、ただいまお話をございましたタコマ橋の非常に苦い経験を踏まえまして、つり橋の断面の大体三十分の一から五十分の一の模型をつくつて、風洞に入れて、それでその縮尺に応じた風を当てて、その風のもとでつり橋が、先ほど先生御紹介あつたいわゆる振動によって、振動がだんだん発散をしていく、どんどん大きくなつていく、これを自励振動と呼んでおりますが、そういう現象が起こらないように、

そういう現象が起こりません、ということが検証されまでつり橋の断面を変えて、安定性をチェックして、そしてつり橋の断面を決めております。過去の、今まで我が国に襲つてまいりました台風、こういう台風に対しても十分安全なように設計をしております。

○松本英一君 吉田理事、御出席ありがとうございます。
○松本英一君 吉田理事、御出席ありがとうございました。
○政府委員(田中淳七郎君) 私、その方向の勉強を、先生が言られた質問書といいますか答弁を見せておりませんので、まことに恐縮でござります。
○松本英一君 ポルトガルに四月二十五日橋というのがあります。これはもとの名前はタイガーバース橋というんですけれども、革命記念日にちなんで四月二十五日橋というんです。全長二千二百七十八メートル、中央スパン千十三メートル、これは一九六六年完成し、道路部分のみ開通いたしました。明石海峡は中央スパン千七百八十メートル、中央十五年前から併用橋の不可を唱えておるのに、この橋もだめ。一昨日、TBS、九州ではRKB毎日で、三百五十年前の一六七〇年、寛文十年、かんがいトンネルの放映がなされました。三百年前のトンネルあるいは千年前のトンネル、現代における橋梁技術の進歩はまさに驚くべきことと思います。しかし、今申し上げました千七百八十メートルの中央スパンを持つ鉄道併用橋が今必要であると思いますが、御答弁願います。

○政府委員(田中淳七郎君) 結論から申し上げますと、先生御案内のように、去る四月に本四連絡橋公団から、今まででは鉄道橋及び道路橋の併用の案であつたわけでございますが、その後の経済状況等々を勘案しまして、また国鉄の財政状況等々を勘案しまして、去る五十六年に建設省の方から本四公団に、明石橋に関して道路単独橋とし

党の田中一議員が質問をいたしました際に、こういう答弁をされております。「日本は御承知のように道路関係と申しますと、いずれかといふことは皆無と言えないわけであります。」つまり、建設大臣の的確な答弁であります。つまり、設計上、計算上では万全といえども、このようなことが起こる可能性は万全といえども、このようなことが起こる可能性は皆無と言えないわけであります。そこで、根本建設大臣の御承知をいたしておる、運輸問題にかかづては國鉄出身だから優位を誇り、建設についての問題について、建設大臣の御答弁を求めます。

○政府委員(田中淳七郎君) たゞ、私が承知をいたしておりますのは、昭和三十六年十一月五日が初版であります。藤沢衛彦氏の監修による「少年少女ものの本」とロマン」であります。本当にこの二つの本、参考になりました。また、私が承知をいたしておりますのは、「虹よ永遠に」の三冊であります。特に、「虹よ永遠に」の本の中では心に涙があふれるような文章になつたものには、アメリカあるいはイギリスにおけるいろんな鉄道橋事故が書かれておりました。

○政府委員(田中淳七郎君) たゞ、私が承知をいたしておる、運輸問題にかかづては國鉄出身だから優位を誇り、建設についての問題について、建設大臣の御答弁を求めます。

○政府委員(田中淳七郎君) たゞ、私が承知をいたしておる、運輸問題にかかづては國鉄出身だから優位を誇り、建設についての問題について、建設大臣の御答弁を求めます。

○政府委員(田中淳七郎君) たゞ、私が承知をいたしておる、運輸問題にかかづては國鉄出身だから優位を誇り、建設についての問題について、建設大臣の御答弁を求めます。

○政府委員(田中淳七郎君) たゞ、私が承知をいたしておる、運輸問題にかかづては國鉄出身だから優位を誇り、建設についての問題について、建設大臣の御答弁求めます。

○政府委員(田中淳七郎君) たゞ、私が

ての可能性いかん、そういう調査の結果を求めたわけでございます。その結果が六十年の四月に本四公団から出てきまして、その結果を簡単に申し上げますと……

○松本英一君 もういいよ。

○政府委員(田中淳七郎君) よろしゅうござりますか。

○松本英一君 最後です。

弘法大師、空海和尚は、昨年が御遠忌千百五十一年祭です。讀岐出身の和上が、四国八十八カ所の第一番靈場として靈山寺、二番札所極楽寺、三番札所靈場金泉寺と阿波二十三カ寺があるのでありますけれども、これはどうして阿波の鳴門に第一番、二番、三番、二十三番が藥王寺を踏まえてあるかということ、これはこの次の、私も一年まだあるそうですから、今度予算委員会なり内閣委員会なりで質問しますし、允恭帝の時代における日本書紀に基づいて、あるいは紀實之時代の土佐日記を通じながら質問を展開することをここに申します。

○馬場富君 都市の緑化の推進について、若干お伺いいたします。

最近、国民の所得が向上するにつれて、国民の要望も物の充足から次第に心の豊かさに向かいつたります。このようなかで、人間の生活の場である都市環境を快適なものにするということは建設行政の中でも重要性を増していると思うわけであります。建設省も都市景観懇談会を設置して検討が行われているようだが、そのねらいとするところは何か、その点を明らかにされたいと思います。

○政府委員(牧野徹君) 先生もただいまおっしゃいましたように、潤いとか安らぎを求める市民の声が強くなっています。そこで、私どもいたしましても、街路とか公園とか、そういう事業を進める際に個別のものがよりよくなるように努めおるところでございますが、今やそれをさらに

総合化したといいますか、都市景観全体としてそれをさらによりよいものにするということが非常によく求められるような状況になってきておりま

す。

そこで、都市景観を全体としてよりよくするためにはどういうことをしたらいいかということです、今お尋ねの都市景観懇談会というのをつくつたわけでございます。昨年の七月につくりましたときまして、委員二十四人程度で鋭意今御審議を願っておりますが、ねらいとするところは、都市景観形成のまず基本的な考え方、それからそれにアプローチするための計画的な景観の形成方策、あるいは緑化による景観の形成方策、あるいは市景観形成等各般の方策について御議論をお願いしておる状況でございます。

○馬場富君 良好な都市景観の確保の観点から都市の緑は非常に重要でありますが、また密集した都市における防災等のためのオープンスペースという意味からも緑地、公園等の確保は不可欠な問題であると考えられるわけでございます。

そこで、都市部における緑化の推進に大きな役割を担う建設省及び国土庁などのような対策を進めているのか、明らかにされたいと思います。

○國務大臣(河本嘉久藏君) 都市緑化でございまが、住民の健全な生活環境の形成、それから無秩序な市街地の拡大の防止、災害時における避難地の確保、そういう意味で重要な機能を有しておると考えております。このため、国土庁では首都圏基本計画に大都市圈整備における緑地空間の形成を位置づけるとともに、近郊緑地保全区域の指定などによりまして緑地の保全に努めているところであります。

また、先般提案しました首都圏改造計画におきましても、防災緑地網の整備、都市景観の整備等を緑地の確保とともに密接に関連する重要な検討課題として提示しているところでございます。今

後これら具具体化に向けて、関係省庁との連携を図りながら検討を進めていくつもりでございます。

○政府委員(牧野徹君) 都市景観でありますとか、あるいは防災のために都市緑化が重要だと思

うがどうかというお尋ねでございますが、まず基本的に、私どもはおっしゃるとおり緑の重要性と

いうものを認識いたしまして、昭和五十二年から緑のマスター・プランというものをつくって、それ

に基づいて事業を進めております。特に、良好な都市景観を形成するためには、ただいま第三次の都市公園等整備五ヵ年計画というものを進めておりますが、その整備を初め、また都市緑化のための植樹等五ヵ年計画というのもございまして、そ

ういうもので緑化を進めています。

また、防災面について一言だけ申し上げますと、同じくこの第三次の五ヵ年計画の最重点施策として、大震災火災時における国民の生命の安全を確保するために、避難地、避難路として機能いたしました防災公園というものを重点的に整備を進めているという状況でございます。

○馬場富君 先般、建設大臣は昭和六十五年に花と緑の国際博覧会を開く構想を明らかにされましたがあが、その構想を当委員会でも明らかにしていただきたいたいと思います。

○國務大臣(木部佳昭君) 今、国土庁長官からも御答弁がございましたように、私どもは二十一世紀に向けて、緑あふれる、またいかにして良好な、しかも災害やなんかに耐えていかれるようなそういう都市づくりをしていくか、そういうことが非常に大きな建設行政の柱でございます。したがつて、多くの人々に例えば潤いを与えるとか、また

そういうものが人と人の交流の場であるとか、コ

ミュニティーの場であるとか、そういうふうなやつぱり都市機能を回復させる努力をしなければなりません。

○馬場富君 その構想の一つとしては、やはり日本が世界に先駆けて国際博覧会を開く以上は、緑の点についてしっかりとこの国よりも前進的にやつていきたい、こういう考え方からでございます。

○國務大臣(木部佳昭君) 國際的な協調はもろんのことことでございますが、地域住民とか皆さんの方の参加意識といいますか、こういうふうな種のものは法律で縛るとか法律でどうこうするというこ

とじやございませんんで、やはり皆さんの方の、住民の方々やそういう方々の参加を求めるということ

が非常に大事でございまして、また同時に国際間

の協調ということも大事でございますので、そういう趣旨で一九九〇年に日本に花と緑の国際博覧会といふものをぜひ誘致したい、こういうふうに考えておるわけであります。

○馬場富君 やっぱり緑の造成も必要でございますが、最近新たに開発の進行や土地利用の高度化に伴つて貴重な緑が次々と失われている状況もござります。建設省あるいは国土庁は、都市部における緑がどのように推移しているか実情を把握しているか、その点説明願いたいと思います。

○政府委員(佐藤和男君) お尋ねの都市全体のことはまた後ほどお話をあらうかと思いますが、一番都市化の進展が著しい首都圏五十キロ圏の範囲で最近の調査を行つております。その結果によりますと、昭和四十六年に約五十九万ヘクタールいわゆる緑地と称するものがあつたわけございませんが、これが五十六年の時点では五十三万六千ヘクタール程度に減少してござります。それなりに減少してござる緑地率で見ますと、四十六年の時点で五七%程度、それから五十六年で五二%程度になると思いますが、この間で約五万四千ヘクタール程度の緑地の減少ということになつております。

なお、この場合の緑地の対象は、調査のベースでは固定資産税台帳などを使つておりますが、いわゆる田畠等を含んだ非常に広義の意味での緑地でござります。

○政府委員(牧野徹君) お尋ねの緑の総量把握という問題は、緑という言葉は簡単でござりますが、いろいろ緑地だと緑に覆われた緑被だと草地とかいろいろございますので、残念ながら現時点において統一して数字的に把握するという点はまだ行われていないわけでござります。ただ、御指摘のように、一般的な傾向としては都市部で開発が行われれば今お話をあつた農地、樹林地等は失われますが、一方、私どもも積極的に公園緑地でござりますとかあるいは街路樹整備等も行つてあるわけでございます。

ほんの一例を申し上げますと、例えば緑に覆われたという意味で申し上げますれば、東京

一・二三区で申し上げますと、昭和四十七年は二五%でありましたものが、ランドサットの解析で昭和五八年には二二・五とマイナス一・五という数字になつております。ただ、一方、例えば神戸

市の旧市街地を見ますと、同じ緑被率でございますが、四十七年は二一%でありましたものが五十二年、五年後には二四・三%と三・三%もふえておるというような状況もございます。

そういうことでございますが、いずれにいたしましても緑の問題は大変大事でございますので、私どもといたしましても、今後数字的にしっかりと現状把握をしていかたいというふうに考えております。

○馬場富君 私は、先般フランスのパリに行つたときに、建築物と同じようにやはり樹木に対して非常に制限を持つて都市が管理しておるという点を実は聞きました。これは非常にすばらしいことだと思いますが、都市部における緑はどの程度存在すれば景観上あるいは防災上などから見て妥当な水準であると考えられるか、お尋ねいたしました。

○政府委員(牧野徹君) おつしやるとおり、都市部でどのくらいあるかというのではなくか難しい問題でございますが、一応私どもは現在緑のマスター・プランでございまして、都市における緑とオーバンスペースに関する規制、誘導、整備等の諸施策を総合的に進める指針となるものでございます。

お尋ねの策定状況でござりますが、現在、全国には都市計画区域は千二百八ござります。その千二百八のうち約八割に該当いたします九百八十四都市計画区域で策定が完了しております。残りのところも鋭意今急いでいただいているわけですが、具体的には、それに基づきまして公園緑地でござりますとか、あるいは緑地保全地区等の都市計画の決定あるいは都市計画事業を実施しておるというわけでございます。

○馬場富君 総体的にいきまして、現在後退していく緑の保全には、行政だけではなくて、やはり住民の協力によるところも大きいと思うわけでござります。しかし、まず行政がその気になれば緑化できる公共施設の緑化促進がまず必要だ、このように考えますが、公共施設の緑化はどのように進められておるか、この点も御説明願いたいと思ひます。

○政府委員(牧野徹君) おつしやるとおり、まことに個人の庭といふのはいろいろ改変されることもありますので、しっかりとした緑といいますか、公園緑地が代表でございますが、あるいは水辺とか山林等も含めまして、そういうもので約三〇%は欲しいということございまして、私どももそういうふうに地方公共団体に御指導申し上げている

○馬場富君 都市に緑を確保するためには、現存する緑の保全と、公園など新たな緑の創造を並行して進めていく必要があると思うわけでございます。都市緑化を進めるため現在緑のマスター・プランの制度がありますが、その策定状況はどうか、また制度は策定されただけでは意味を持たないが、実際はどのように運用されているのか、説明されたいと思います。

○政府委員(牧野徹君) 緑のマスター・プランでございますが、これは都市計画による基本的な計画の一つでございまして、都市における緑とオーバンスペースに関する規制、誘導、整備等の諸施策を総合的に進める指針となるものでございます。

お尋ねの策定状況でござりますが、現在、全国には都市計画区域は千二百八ござります。その千二百八のうち約八割に該当いたします九百八十四都市計画区域で策定が完了しております。残りのところも鋭意今急いでいただいているわけですが、具体的には、それに基づきまして公園緑地でござりますとか、あるいは緑地保全地区等の都市計画の決定あるいは都市計画事業を実施しておるというわけでございます。

○馬場富君 現在ある緑を保全する制度としては、例えば風致地区制度あるいは緑地保全法あるいは樹木保存法、生産緑地法等制度はいろいろと存在しております。ところが、それらが実際に効果を發揮しているかどうかということはかなり疑問な点がございます。これらの制度の意義についてどのように考えてみえるか、また制度的な面からも再検討する時期に来るのではないか、このようになります。これらの制度の意義についてお話しでございます。

○政府委員(牧野徹君) 若干、法律にまたがるお話をございますので、一つ一つに分けて御説明申上げたいと思います。

まず、風致地区制度というのは御存じのように一番歴史的に古い、旧都市計画法時代からある制度でござります。いわゆる都市の風致の維持を目的とするものでございまして、指定しますと、地方公共団体の条例で開発行為とか建築行為を規制しながら保存していく。現在の指定状況でございますが、七百一十七地区で約十六万二千ヘクタールほど全国で指定をしております。十分効果を上げていると私は思います。

それから二番目の御指摘の都市緑地保全法、こ⁸そで、私どもは、一応建設省の所管の公共施設でござりますが、その緑化を図るために都市緑化のための植樹等五カ年計画というものを現在つくっております。これは現在のものは五十七年度以降六十一年までの五カ年間でございまして、この五カ年間に、面積で言いますと一万四千ヘクタールほど

一ル、樹木の高木、本数でいきますと千四百三十万本を植えるというふうなことで計画して、現在おおむね順調に推移しております。

なお、先ほど大臣からお話をございました今後のお話でございますと、二十一世紀を展望した上で所管施設に係る樹木を三倍、先ほど大臣が約一億本とおつしやつたかと思いますが、にすることを目標にして都市緑化を進めたいというふうに考

こう言つて、実際に天の声によつて利益を受けた業者が、この新聞記者の取材に対してもつと答えているんですね。

それで、天の声とは有力政治家やその秘書などが、特定の業者から裏金（ワイヤー）を受け取ることを条件に、公共工事の発注官庁に圧力をかけて指名に入れ、半ば脅迫的に他の業者を説き伏せ、不正に落札受注させる構造汚職をさす。

その裏金は「億以上の工事の時は工事代金の二、三%，億未満の時は五%が相場。今回の志布志湾第一期工事でも落札金総額は約三十二億円だから、このうちから六千万—一億円の金がある」ということを暴露しているんですね。

天の声筋に支払われるはず

それで、これは、あるということも暴露しているんですね。

天の声を出してもうた業者は帳簿に載らない裏金をねん出し、銀行振り込みでは「足」がつくので、東京・永田町の議員会館で直接現金を渡す。

こういうのがたくさん書いてあるんですよ、時間がなくて御紹介できないのが残念なんですけれども。

つまり、大隅半島の鹿児島三区、その有力国會議員、その秘書、そうした人々の牛耳るこの大事の指名、この問題が県議会で大きな問題になつてきている。建設省も、県から事情をちょっと聞いたけれども、そういう不正是行われていないようであるといとも簡単におっしゃるけれども、これはそんな簡単なものではない。私は、現実に五月の末に現地へ行きまして調査をしてまいりました。そんな簡単に形式的におさめられるものではないので、この点については、あえて建設大臣の政治家としての、やっぱり清潔な政治、国民の政治に対する信頼、そうしたものについてしっかりと受けとめていただきなければならぬ立場から重ねて申し上げて、大臣からは後でまとめて御意見を伺いますので、ちょっと待つてください。

それで、この備蓄基地をつくる上での埋め立て、これに対して必要な採石、この採石が問題になつてゐるんですね。かような場合に、それが争奪され、そしてそういうものに群がるという、そういう利権に群がるそうした行為が横行しているということがこの現地の一つである高山町で行われています。

私は具体的にはこの高山町の問題を調査してきました。ところが、その高山町の後田地区にある高山採石という会社の採石場については現地で大きな問題をつくり出しているんです。それは何かといいますと、第一にはこの採石業者が行つていてる採石運搬の違法性、つまりその採石したものを運搬する道路、こういうものも他人の道路を許可なしに、県に申請したものとは違う道路を許可なしに使つていてるという問題が一つあります。

もう一つは、その採石の山、彼らがそこで一山当てようとしているのだと思うんですけども、その山との関連で下の方にかんがい用水、ため池があるんですね。やっぱりその山が採石で崩されていつたら完全に鉄砲水その他による被害でもつて農業が大きな被害を受けるということは、長い歴史の中で農民の方たちが本当にみんな確信を持つてそういう不安を持つておられるわけです。

そういう二つの大きな問題でもあるんですけども、こういう問題で、その農家の三百戸の方たちが本当に長い間こうしたものについての反対を主張され、そしていろいろの問題も出し、意見も出してられた。しかし、今申し上げましたような仕事が強行されているという事態があるんで

採石場については、通産省の出先である、これは福岡通産局となるんですね。九州の通産局が調査を行つて、その調査結果が出てるというふうに聞いておりますけれども、この点についての御報告をいただきたい、どういう調査結果が出てるのか。

○説明員（林暉君） 本年三月に福岡通産局が高山採石を調べておりますが、これは採石災害防止技術指導員が高山採石の原石山の開発計画を指導するために調査をいたしまして、三十日付で調査報告が取りまとめられているものでございます。

申し上げましたように、原石山の開発計画でございますので、開発計画に関する資料でございまして、調査結果につきましては、私企業に対する指導に関することなので公表することを控えさせていただきたいと思います。

○山中都子君 私は、今この二つの問題についてだけでもこういう問題があるのだ。現実に私は見てきましたけれども、県に彼らが、つまり業者が許可の申請を出している運搬道路と全然別な道路を、それも人のだから、その道路の持ち主はそのことについて承認をしていないわけです。そういうところを勝手に使つて例えば運搬をするとか、そういう問題があるし、また農業用かんがいのため池の鉄砲水の危険だとか、そういうことについて、あなた方はそんな調査はなさらなかつたといふことなんですか。そういうことについては別に

○説明員（林暉君） 採石法三十三条に基づく採取計画の認可というものは、都道府県知事にゆだねられております。したがいまして、御指摘のようない内容につきまして、通産省としては具体的に承認していい立場にござります。御承知のように、都道府県知事が岩石の採取計画を認可する際には、資源エネルギー庁が定めました採石技術指導基準書によりまして、採石方法、採石跡地の措置等、これらがかんがい用水の云々ということにかかるのかと思いますが、具体的な基準に照らして判断するとともに、地元の市町村の意見を聞

きまして認可をしているわけでございます。

また、採石業者が認可されました計画に従いまして岩石を採取する場合には、法に定められました義務が生ずるわけでございます。また、都道府県知事は事業所への立入検査を法四十二条によりましてできるわけでございます。かような場合は、災害防止のための措置をすることを命ずることが法三十三条の十三によつて行われることになります。申し上げましたように、都道府県にゆだねられておりますものでございまして、私どもは具体的な詳しい内容については承知しております。

○山中都子君 初めに私が石油備蓄基地の持つ性格というふうなものについて通産省の御見解もお伺いしたゆえんはそこにあります。私は今も採石法をあなた方に解説していくことをお願いしているわけではなくて、大変貴重な短い質問時間でそういう講義をされるのは大変困るのであります。問題は、そういう事態が起つていて、業者が実際にそういう暴力的な行動まで含めた横暴な採石事業をし始めたし、またしょうとしている。これは新聞報道にもたくさんありますけれども、反対する農家の方たちに暴力団まがいの人間を差し向けて、それで脅迫行為で反対をやめさせるとか口をふさがせるとか、そういう事態もあつたんです。頻繁にあつた。それが新聞にも報道され、県議会でも問題になつてゐる。そういう事態が現実にあるわけですね。

ですから、私は建設省にも通産省にもここでぜひお約束をいたさうと思いますことは、あなた方は形式的に県に聞いた範囲ではそういうことはなかつた、法律上これは県の仕事であるから中央の政府は余り関係ない、通産省は関係ないのだと建設省は関係ないのだと、そういうことでなく、政治の立場からいって——実際に県の方も、私が県の方の調査を経て受けたものは、この高山採石が許可になつた期間が切れたもので

すから六月六日に許可の申請書を再度出してきた

けれども、やっぱり山は余りいい石も出ないと
うこともわかつてきているし、そうした書類上の
不備もあるし、そのほか県が認可した以外の道路
を不法に使うみたいなそういう不当なこともやつ
ているので、県としては今後本件についてはいろ
いろ問題があるので慎重に対処したいと考えてい
るという意見も述べているということも伝えられ
ております。

する行為を行つてはならない」とは当然で「とい
ます。関係法令を遵守して適正な活動を行つよう
う、機会あるごとに業界を指導してまつていて
ところでございます。

公共事業の入札にかかる問題につきましては、たしか昨年の二月でございますが、公正取引委員会から独禁法の指針が公表されておるわけです。したがいまして、私ども建設省といたしましては、さうした指針を参考に、今後は、さうした指針を参考に、今後は、

では、その指針を正しく理解して、いやしくも、禁法に違反するというような行為を行うようなことは絶対ない。ようやく指導をいたしておるところでござります。

今私が提起いたしました問題、それについてやはり建設省として、国として、通り一遍の調査でなくて、県がこう言っていますというさつきのお答えにとどまらない、中身、農民の皆さんのが切実に言つておられるそういうことに照らして、ぜひとも

調査をしていただきたい。今の大臣の御答弁の中にはそういう趣旨が入っているということが当然でありますとするならば、それはそれで結構でございましょうけれども、そのことを重ねて要求しておきたい

○国務大臣(木部昭昭君) 採石は通産ですから。
○山中郁子君 いや、建設の関係だつてあるから
お願いしているわけです。
○山田勇君 関西新空港に関連してお尋ねをいた

関西新空港の建設は漁業補償の問題や前島建設などいろいろあります。建設省近畿地方建設局は、新空港と大阪都心を結ぶ湾岸道路と近畿自動車道の建設が、この問題を解決する一つの手段となることを希望します。

東をいたなきなし、鹿児島県からも同様のお終束をおいたがたいといふことで質問は終わりますけれども、いかがでしようか。

申し上げますと、御案内のように、大阪湾岸道路

は、大阪湾に沿いまして神戸市垂水区から大阪府泉佐野市に至る延長約九十キロメートルの幹線道路でございます。現在、大阪市港区港晴から堺市三宝間約八キロメートルを阪神高速道路大阪湾岸線として供用しております。大津市臨海町間約十一キロメートルについて事業を実施しております。

今回、大阪府に対しまして都市計画決定の原案を提示しましたのは、泉大津市臨海町から泉佐野市に至る約十七キロメートルの区間でございまして、その計画の主な内容は、幅員が二十・二五メートル、車線数が四車線、設計速度が時間当たり八十キロの自動車専用道路でございます。南大阪湾岸整備事業埋立地、通称前島と言つておりますが、そこにおいて空港連絡道路、これは仮称でございますが、及び空港連絡橋、これも仮称でございますが、それと接続することとしております。

今後は、大阪府が都市計画決定のための手続を実施することになりますが、この手続が進むのを待ちまして事業化に踏み切ることとなるうかと思ひます。全体事業費は、現段階でおおむね二千八百億円を見込んでおります。

さらに、もう一つの関西新空港の連絡道路、近畿自動車道と新空港を結ぶものでございますが、関西新空港前面と近畿自動車道和歌山線とを結ぶいわゆる空港連絡道路は空港アクセス道路として非常に重要な路線であると認識しております。空港連絡道路につきましては、大阪府等関係機関と計画調整を進め、昭和六十年五月一十七日、大阪府に対しまして都市計画決定のための原案を提示したところでございます。

当該道路は、延長約六・五キロメートルで、自動車専用部及び一般部から成っております。専用部につきまして申し上げますと、幅員が道路単独部が六十二メートル、車線数は四車線、設計速度は時間当たり八十キロの自動車専用道路であります。一般部につきましては、四車線または二車線の計画となつております。

御案内のように、標準的な幅員は、先ほど六十

二メートルと申し上げましたが、一部国鉄と南海電車が高架として併設するところがございますので、そのあたりは幅員が八十メートルを考えております。

先ほどの臨海湾岸線と同様でございまして、大阪府が都市計画決定のための手続を実施することになりますが、その手續が進むのを待ちまして事業化することになつております。

なお、全体事業費は現段階でおおむね八百億円と見込んでおります。

が何れですか。この二つのバーの建設は必要な財源の確保の見通しはどうなつておりますか。また、近畿に傾斜配分することなど含めて、見通しを聞かしてほしいと思います。

中心いたしまして、今後作成される予定の関西国際空港関連施設整備大綱、仮称でございますが、その中で示すことになつております、現在、関係各省庁、地方公共団体と連絡をとりながら検

討を進めているところでござります。
御指摘の湾岸道路及び連絡道路の建設もこの整備大綱に基づきまして計画的に実施したいと考えておりますが、その建設には御案内のように非常額莫大な金額が必要となります。このことから首各予算

全体の確保が最も重要であり、今後とも道路特定財源の確保を図るとともに、有料道路事業の活用を図るなど工夫を凝らし、必要な事業費の確保に努めてまいりたい、かように考えております。

○山田勇君 湾岸道路は、旧泉大津港、忠岡港、岸和田港、佐野漁港などの港内を高架が横切るため、港湾の改造を必要としております。また、大阪府内でただ一ヵ所の二色の浜海水浴場も通ることになるうかと思いますが、これらについて地元との話し合いなど十分な配慮が必要だと考えておりますが、その点いかがでしょうか。

○政府委員(田中淳七郎君) 先生ただいま御指摘

請願者 広島県芦品郡新市町新市一、〇六

一ノ一新市町長 岡川香

紹介議員 宮澤 弘君

この請願の趣旨は、第六六二六号と同じである。

六月十七日本委員会に左の案件が付託された。

一、日本道路公団法等の一部を改正する法律案
(衆)

日本道路公団法等の一部を改正する法律案

日本道路公団法等の一部を改正する法律
(日本道路公団法の一部改正)

第一条 日本道路公団法(昭和三十一年法律第六号)の一部を次のように改正する。

第二十六条第一項に次のただし書きを加える。

ただし、公団が、道路債券を失つた者に交付

するため政令で定めるところにより道路

債券を発行し、当該道路債券の発行により新たに債務を負担することとなる場合における

道路債券の発行については、建設大臣の認可

を受けることを要しない。

第三十一条第二号中「銀行」を「銀行その他

建設大臣の指定する金融機関」に改める。

第三十九条第一項第四号中「第一号」を「第一

一号及び第二号」に改める。

(首都高速道路公団法の一部改正)

第二条 首都高速道路公団法(昭和三十四年法律第一百三十三号)の一部を次のように改正する。

第四十二条第二号中「銀行」を「銀行その他建設大臣の指定する金融機関」に改める。

第五十条第四号中「第一号」を「第一号及び第二号」に改める。

(阪神高速道路公団法の一部改正)

第三条 阪神高速道路公団法(昭和三十七年法律第四十三号)の一部を次のように改正する。

第四十二条第二号中「銀行」を「銀行その他建設大臣の指定する金融機関」に改める。

第四十八条第四号中「第一号」を「第一号及

び第二号に改める。

(本州四国連絡橋公団法の一部改正)

第四条 本州四国連絡橋公団法(昭和四十五年法律第八十一号)の一部を次のように改正する。

第四十一条第二号中「銀行」を「銀行その他建設大臣の指定する金融機関」に改める。

第四十八条第五号及び第四十九条第五号中「第一号」を「第一号又は第二号」に改める。

第五条 住宅・都市整備公団法(昭和五十六年法律第四十八号)の一部を次のように改正する。

第五十八条第二号中「銀行」を「銀行その他建設大臣の指定する金融機関」に改める。

第六十五条第一項第三号及び同条第二項第三号中「第一号」を「第一号又は第二号」に改める。

附則

1 この法律は、公布の日から施行する。

2 この法律の施行前にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例による。

昭和六十年六月二十六日印刷

昭和六十年六月二十七日發行

參議院事務局

印刷者 大藏省印刷局