

街路
道路

構造令の荷重に依り設計架設せられたる全國橋梁調

總計表

橋種	橋梁數	總延長	總工費	摘要
鋼構橋	一九〇	二〇,四四九 ^米 八五二	二九,四七四,六五〇 ^圓	
鋼拱橋	八五七	三三,五九七〇六六	四九,〇七七,八三六	
鐵筋混凝土橋	七四	三,六六七一四五	一八,二六九,三五八	
鐵筋混凝土橋	二六九	九,九五五六七二	一七,一二六,八二八	
鐵筋混凝土橋	六一〇四	八四,四八九三一八	二五,一〇一,七三六	
鐵筋混凝土橋	五三七	二,一五六一〇	四三一,〇〇〇	
床版橋	一四	一,三五八六二〇	四,四八八,八六九	
吊桁橋	七二	一,六〇一一九〇	一,六三六,一〇六	
木桁橋	一	一三八一〇〇	二五,六九〇	
木構橋	二	三〇九一〇	一八,五四九	
回轉橋	一	三二七〇〇	二三,一六四	
鋼構橋	一	六一六七〇〇	四八九,三九二	
鐵筋混凝土橋	一	一二二三〇〇	一七,八九〇	
可動橋	一	二五五〇〇	八,五三〇	
石拱橋	一	一八五二〇〇	二,九二三,七二四	
鋼拱橋	一			

府縣名	橋種	橋梁數	總延長	總工費	摘要
青森縣	鐵筋混凝土桁橋 計	二二 五三 三三	一、二八 四、五六 一、七〇 米	二一九 九七、三 九五、三 一、四一三	
岩手縣	鋼筋混凝土桁橋 鐵筋混凝土桁橋 鐵筋混凝土桁橋 其他橋	一 四 三 二 二	一、九四 一、八四 一、四三 二、五九 二、三〇	一〇、七二 八、一八 一、八七 一、四三 一、〇六	
宮城縣	鋼筋混凝土桁橋 鐵筋混凝土桁橋	三 一 三	三、七六 四、四六 六、〇〇 〇〇	一、四一 五、二九 一、六九 〇、三九 一、三八	

府縣名	橋種	橋梁數	總延長	總工費	摘要
鐵筋混凝土桁橋	二	三、五七〇〇	一八五、五〇一		
鋼筋混凝土桁橋	一六	六、三五三〇〇	五、四二四、〇四八		
鐵筋混凝土桁橋	一	二、八五〇〇	二二五、九三九		
鋼筋混凝土桁橋	三	九、九八〇〇	六二四、五〇六		
鐵筋混凝土桁橋	一	九、二五〇〇	七、七七、九七七		
鋼筋混凝土桁橋	一〇、二六八	一、七二、六一四 三、三五六 八、二	一、四三 四、三九八、一四三		
其他	二、一二〇	一七二、六一四 三、三五六 八、二	一六〇、七四九 四、三六		

群馬縣	栃木縣	茨城縣	福島縣	山形縣	秋田縣	其他
鐵筋 鋼筋 混凝土 桁架橋	I 鐵筋 鋼筋 混凝土 桁架橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁架橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁架橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁架橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁架橋	
二 二三八	八二五 七七一	三三 五四 五八二五	五五 六三三	四四 三一 九六三三七	一 一 三二 一八一	二二 七一 三九
四七 一七四 七一三	八四六 五八九 二六三	五 三三九 〇三七	五四 一〇八 〇七七	一 六六 〇六四	三二 九一二 一七〇七六 二二一七一	一 五九 七二六
三八二 〇〇〇 〇〇〇	九九六 〇〇〇 〇〇〇	五五 〇〇〇 〇〇〇	九二七 二五〇 〇〇〇	九二七 〇〇〇 〇〇〇	六九〇 七一九 〇〇〇	一四 一八五 二〇五 〇〇〇 〇〇〇
一七一 七一 五八 八三四 七九〇 五〇三	九一一 七六一 三二五 七三九 七三九 七八五	五 一四一 〇一 三八三 三九六 二二五	九一 四二 四〇 九三 六五 〇六〇	四四 四二 二九 一〇 二九 二五 二〇	一 七 七 四 一 一 六 七 八 二	六 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇
						七〇 一三 三三 六六 六一〇

東 京 府		千 葉 縣				埼 玉 縣				其 他		
鐵 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鐵 筋 混 凝 土 拱 橋	鐵 筋 混 凝 土 拱 橋	鐵 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	其 他

二	一	一	一	三	二	一	二	二	一	三	二	三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五	五	六	八	〇	二	二	二	二	二	二	二	二
三	二	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	九	三	二	三	三	二	二	二	二	二	二	二
四	二	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七	二	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

永 豐
代 海
橋 橋型

横濱市	神奈川県	東京市	復興局
計 I 鐵鋼鋼 筋混 桁凝拱桁 土桁 橋橋橋	計 其鐵鐵鋼鋼 筋筋混混 凝凝拱桁 土土 桁拱 他橋橋橋橋	計 其鐵鐵鋼鋼 筋筋混混 凝凝拱桁 土土 桁拱 他橋橋橋橋	計 鋼同鐵鐵鋼鐵 筋筋筋筋筋 混混混混混 桁桁凝拱凝 土土土土 拱框框框 橋橋橋橋橋

六二 五三一	二 一四八	四一 一四九	一 四六	二 四三	一 三三	一 二二	一 〇二	一 四六	一 三	一 一	一 一六	二 九
-----------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	---------	--------

一 七五	一 七二	一 六	四 四	六 四	六 三	六 三	三 一	五 三	九 二	九 九	二 八	六 三	一 五
八九	一五六	二八	六四	四六	六三	八三	七五	三一	〇二	〇一	〇一	三九	四一
三三	五四二	六七	四二	八〇	三三	三二	六四	八五	八五	〇一	〇一	四八	五〇
八一	四九七	九六	五五	六六	〇三	八八	五一	九三	〇三	〇一	〇一	三〇	七八
一九	五一五	五〇	五一	〇四	五〇	八三	四一	七八	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
〇〇	〇〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	六二	八二	一一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

五 一	二 一	四 一	二 一	三 八	一 一	三 七	〇 六	三 七	七 七	六 二	二 二	五 四	一 七
〇三	六一	〇一	七五	四八	九一	八九	一五	四三	七	二	五	四	八
六七	一八	四一	一〇	七〇	一七	七〇	五八	五三	七	四	二	八	五
三五	三七	〇〇	〇六	六六	九五	六六	五八	八二	七	五	九	〇	五
一四	一六	二六	二七	七五	五四	七五	四〇	二七	七	五	九	〇	三
八四	四三	七二	三二	三八	六三	八三	九一	五九	七	〇	六	四	一
二八	一六	九三	一六	一八	〇〇	一六	三八	八一	七	〇	六	八	九

葛
蒲
橋

山梨縣	福井縣	石川縣	富山縣	新潟縣
鐵鋼鋼 筋筋筋 混混混 凝凝凝 土土土 桁桁桁 橋橋橋	鐵鐵鋼 筋筋筋 計混混 吊版混 吊版混 橋橋橋	鐵床鐵鐵鋼 筋筋筋 計吊版混 吊版混 橋橋橋	其鐵鐵鋼鋼 筋筋筋 計混混 吊版混 吊版混 橋橋橋	鋼鐵鐵鋼 索筋筋 計鋼混 吊鋼混 吊鋼混 橋橋橋

四 一 二 一 九 二	五 五 八 二 一 四 一	一 一 三 一 七 四 三 七 一	九 八 一 六 〇 五 三 三 三 二 一 三 一	七 五 一 三 二 〇 四 四 三
----------------------------	---------------------------------	---	---	---

三 七 八 四 六 九 五 三 五 三 〇	一 〇 八 一 三 一 八 九 七 二 〇 三 〇	七 五 三 六 二 六 六 四 一	三 二 一 七 四 一 九 一 八 一 二 六 四	九 二 八 三 三 一 二 三 三 五 〇 九 一 八 〇 三 七 一
六 七 七 六 〇 九 三 〇 八 五 〇 〇 〇 〇	二 四 九 九 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	四 三 七 三 四 八 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	八 七 八 五 四 五 八 四 八 六 〇 〇 〇 〇	三 七 二 四 四 六 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇

一 七 五 三 五 四 八 一 八 五 九 九 八 九 四 八 四 二 八 九 二 五 一 〇	三 二 一 〇 一 一 七 一 四 一 九 六 七 五 三 三 五 二 八 二 〇 一 五 三 五 四 三	六 六 六 五 四 二 六 五 一 六 五 九 三 三 五	一 四 七 三 四 七 三 八 九 二 三 九 二 五 七 五	六 二 一 一 八 七 六 一 一 七 八 〇 八 四 九 八 五 五 三 二 四 九 七 五 二 四 八 二 四 〇 〇 〇 七 〇 七	二 四 三 二 六 一 一 三 二 三 六 一 一 九 〇 〇 一 五 一 九 八 九 八 〇 三 七 三 五 一 〇 六 〇 〇 八 二 四 六
--	---	---	--	---	---

三 重 縣	愛 知 縣	靜 岡 縣	岐 阜 縣	長 野 縣	樞 樞 樞
鐵鋼 筋筋 混混 凝凝 土土 桁桁 橋橋	鐵鋼 筋筋 混混 凝凝 土土 桁桁 橋橋	鐵鋼 筋筋 混混 凝凝 土土 桁桁 橋橋	鐵鋼 筋筋 混混 凝凝 土土 桁桁 橋橋	鋼鐵 筋筋 混混 凝凝 土土 桁桁 橋橋	樞 樞 樞
一一 三一 六九八九	二一 〇二一二五	七七 八六一 八九二三四	九六 一 六三四八七四	一 一 三一 四一八二一六六	五 七二
二二 八二一四 二一一九 一六二一 五九六 〇〇〇 〇〇〇	二 一 一九一〇 九五三三八 三七五六三 一八一五七 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇	八五 二 三五五二〇 一〇五三一 三八四四六 七五五五二 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇	二 三 三九 三六三 九五七三六 四二四六〇〇 三六五三八 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇	三 一 一 二 四 二一三 七七四一〇四八 〇七〇八三七三 四三 三六六五 四二 二六四〇 〇〇 〇〇〇〇	一 四 四八三 九〇 七九 六一 〇〇
七五 一 六二四九 〇二一五 二六八八 四三〇〇 四五二七	二 一 一八 二 七四 九三 九三七五三 六二〇四九 四三六〇四 七三五六三	四一 二 七二五一七 一六四七三 四一二九一 七三五〇八 一〇〇四六 八九〇五四	八一 一 二 三 九五一一八一 四四七八九五 四三一〇六二 五六一五六五 〇六四四一五	二 一 六 六 二 五 二五九一七五四 八〇二〇四四六 八五五四一五 一〇三六八六六 七一九七三七〇	七 一 三 八 九 八 二 五 四 九 二 七

附錄

大 阪 市	大 阪 府	京 都 府	名 古 屋 市	滋 賀 縣
其鐵鋼鋼鋼 筋筋筋筋 混混混混 凝凝凝凝 土土土土 桁桁桁桁 拱拱拱拱 他他他他	其鐵鐵鋼 筋筋筋筋 混混混混 凝凝凝凝 土土土土 桁桁桁桁 拱拱拱拱 他他他他	其鐵鐵鋼鋼 筋筋筋筋 混混混混 凝凝凝凝 土土土土 桁桁桁桁 拱拱拱拱 他他他他	鐵鋼鋼鋼 筋筋筋筋 混混混混 凝凝凝凝 土土土土 桁桁桁桁 拱拱拱拱 他他他他	其床鐵同吊鐵鐵鋼鋼 筋筋筋筋筋筋 混混混混混混 凝凝凝凝凝凝 土土土土土土 桁桁桁桁桁桁 拱拱拱拱拱拱 他他他他他他

二 四六 〇五	一 一一 四	二 六六 三三	二 〇〇 九九	一 九三 七三	一 〇 三一
四 五 三	一 一 一	五 九 七	一 四 一	二 二 二	一 二 一

三 三四 一六 〇二	一 五五 七二 五五	二 一〇 六八 八七	二 二一 四二 一五	一 七 八三 四二	一 二 三 九〇	八 二 一 三	一 〇 三 七
〇 二 五	七 七 七	〇 六 八	五 二 八	四 二 七	四 九 〇	三 九 二	二 〇 五
一 〇 四	七 九 八	二 七 一	七 一 二	九 五 三	四 八 一	二 〇 五	一 二 六
三 七 一	二 六 六	〇 〇 〇	〇 〇 〇	〇 六 四	〇 〇 〇	〇 〇 〇	〇 〇 〇
八 〇 八	七 九 五	〇 〇 〇	〇 〇 〇	九 四 五	〇 〇 〇	〇 〇 〇	〇 〇 〇

一 〇 一	一 二 五	八 四 三	九 二 三	二 〇 三	二 六 九	一 七 七	七 〇 九
九 一 五	一 六 一	八 五 一	五 七 四	七 二 五	六 三 三	二 〇 五	〇 九 一
五 三 五	一 四 八	二 七 〇	六 〇 〇	九 六 六	二 四 七	三 一 七	一 九 一
一 一 七	一 五 九	三 三 四	〇 〇 〇	九 四 七	三 三 三	一 〇 〇	〇 〇 〇
三 七 八	九 二 七	一 五 四	〇 〇 〇	五 四 三	四 三 九	六 八 六	一 三 三
二 七 〇	三 九 三	九 六 五	〇 〇 〇	二 一 一	四 三 九	四 五 六	三 七 三
四 四 〇	八 三 五	〇 〇 〇	〇 〇 〇				

島根縣	鳥取縣	和歌山縣	奈良縣	神戸市	兵庫縣
鐵筋 鋼筋 混凝土 桁橋 土桁橋	I 鐵筋 鋼筋 混凝土 桁橋 土桁橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁橋 土桁橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁橋 土桁橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁橋 土桁橋	鐵筋 鋼筋 混凝土 桁橋 土桁橋
一 五 一 一	一 七 二 七	一 九 七 二 八	一 六 五 七	一 八 八 五	一 五 三 八
二 九 二 二	二 八 二 〇	二 〇 九 八 五	二 〇 九 一 一	二 七 九 四 八	二 九 一 一 〇
四 〇 〇	四 八 八	四 〇 〇	四 九 五	四 七 五 三	四 三 一 〇
〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇
一 一 五 六 七 二 七 九 八	七 〇 九 一 七 二 六 三	四 五 三 九 四 六 三	二 六 三 八 五 三 一 二	二 一 八 二 八 七 四 三 八 六 九 一 三 八 〇 〇	二 五 三 四 五 一 二 五 〇 三 九 八 一 四 五 八 二 三 一 八 七 七 四 八 六

香 川 縣	德 島 縣	山 口 縣	廣 島 縣	岡 山 縣	鋼 吊 橋
鐵鋼 筋筋 混混 凝凝 土土 桁拱 橋橋	其扶鐵鋼 計構筋鋼 混凝桁構 吊土桁 他橋橋橋	鐵鋼鋼 筋筋筋 計混混 凝凝桁構 土土桁 橋橋橋	鐵鋼鋼 筋筋筋 計混混 凝凝桁構 土土桁 橋橋橋	鋼鋼床鐵鐵鋼 桁構筋筋筋鋼 橋橋混混混鋼 組版凝凝桁構 合凝土土桁 橋橋土桁橋橋	鋼 吊 橋

二 六 一 八	七 四 三 一	三 一 七 三 〇	九 七 一 四 一 四 四 五	三 三 六 一 一 三 一	三 二 七 一	二 九 四	〇 九 五 六 二	一 六 八 一
------------------	------------------	-----------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------	-----------------------	------------------

五 六 五 八 〇 〇 〇	四 〇 二 五 三 五 〇 〇 〇	一 一 四 二 九 〇 〇 〇 〇	一 一 四 三 七 〇 〇 〇 〇	一 一 六 一 四 五 七 〇 〇 〇	四 六 五 四 七 〇 〇	三 六 〇 八 三 〇 〇	二 〇 一 四 二 五 七 〇 〇	七 四 八 〇 六 〇 〇	九 一 九 〇 九 二 〇
---------------------------------	---	---	---	--	---------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------------

二 〇 三 〇 三 〇 六 七 八	二 九 三 一 三 八 四	一 五 三 〇 三 〇 一 三	三 四 五 〇 四 〇 六 八	九 五 二 〇 三 〇 九 〇 六	八 四 九 七 六 八 〇 〇 〇	一 一 六 七 九 〇 二 〇 〇	一 九 一 七 七 八 五	四 八 九 三 九 二	六 八 八 五 一 七	三 九 二 二 七 三	三 一 六 〇 五 一 二
---	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	---	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------

鋼 構 橋	長 崎 縣			佐 賀 縣			福 岡 縣			高 知 縣			愛 媛 縣			計				
	其 計	鐵 筋 混 凝 土 桁 橋	鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鐵 筋 混 凝 土 桁 橋	鐵 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 桁 橋	鐵 筋 混 凝 土 桁 橋	鐵 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 桁 橋	其 計	鐵 筋 混 凝 土 桁 橋	鐵 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 桁 橋	吊 橋	鐵 筋 混 凝 土 桁 橋		鋼 筋 混 凝 土 拱 橋	鋼 筋 混 凝 土 桁 橋		
一	二 六 三	一 二 一	一 一 一	九 八	〇 二 一	五 二	六 六	八 六	〇 七	二 二 九	五 三 一	七 二 九	三 一 七	〇	二 五 八	二 三 九	一 一 二	四 一 二	四 二 四	三 五
三 六	七 〇	一 三 六	一 〇 三	四 八	一 五 〇	一 一 八	一 〇	二 二	一 七	一 五	七 四	一 〇	一 一	三 四	三 一	二 五	一 四	一 七	二 二	七 三
九 〇	三 〇	七 〇	七 〇	五 〇	七 〇	九 〇	七 〇	五 〇	七 〇	五 〇	七 〇	七 〇	三 〇	〇	二 〇	五 〇	八 〇	二 〇	七 〇	七 〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一 一	四 八	四 三	四 七	六 四	三 〇	二 九	三 五	一 一	四 〇	一 一	四 二	三 九	一 九	二 一	一 三	一 八	五 八	二 九	一 五	二 九
二 〇	一 八	三 七	八	四 二	二 七	九	七	七	四	二	九	二	〇	八	三	〇	二	四	九	三
〇	七	〇	〇	四	四	九	二	〇	五	六	〇	一	一	一	七	四	二	五	四	九
〇	五	〇	〇	一	二	八	六	〇	四	八	三	一	四	二	八	八	七	〇	〇	〇
〇	六	〇	〇	二	八	〇	二	六	六	五	三	三	四	六	四	〇	〇	〇	〇	〇

◎本表は内務省土木局第一技術課池本泰兒氏の調査に係るものなり。

沖繩縣	鹿兒島縣		宮崎縣			大分縣		熊本縣				
	鐵筋混凝土桁橋	鐵筋混凝土拱橋	鐵筋混凝土桁橋	鐵筋混凝土拱橋	鋼筋混凝土桁橋	鐵筋混凝土桁橋	鋼筋混凝土桁橋	石拱橋	鐵筋混凝土桁橋	鐵筋混凝土拱橋	鋼筋混凝土桁橋	鋼筋混凝土拱橋
三三三	一一二	二二二	六四一	四四三	六三六	二一〇	二四四	一六四	一一一	一五六	一四一	
三四〇	三七九	三七四	七三三	八四二	二二七	一三八	二二一	二四〇	一一一	二〇一	一〇四	七二二
〇〇	九六六	一四八	五七九	九七七	三〇	七七七	七四五	三三五	二二二	二〇四	二九七	〇〇〇
〇〇	二〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
七四、八八六	一、四九五	一、四二七	三、二九八	一、〇六四	一、二四八	六、三一六	一、一五三	一、〇四一	一、〇三六	一、〇二七	五、〇八七	一、七二二
八八六	九、五二一	九、一三四	七、三八五	七、五三七	八、四〇七	〇、三一六	〇、一五二	〇、三六五	〇、三二一	〇、三三〇	八、八四五	〇、六五九

路面鋪裝用
室內床張用
セメント製壓搾敷瓦
其他セメント加工品各種



セメント工業株式會社

東京市深川區扇橋町三十二番地
電話 本所 (73) 二四六〇番

國產振興の國是を體し
最近鋪裝界に現はれたる

專賣特許

價格低廉
施工簡易
堅牢耐久
加熱不要

純國產品
鋪裝乳劑

ニユアス

東京市芝區兼房町五番地

日本土木建築株式會社

電話銀座 (57) 二〇九二七五番



工 着 堀 箱 側 南 成 完 側 北 路 道

謹 告

昭和四年十二月發行

内務省土木試験所報告 (内務技師 藤井真透
内務技師 永峰尙次)

目 次

第二章 ビチユマルス舗装に關する試験

第七節 試験の目的

第八節 試験路線及その路面の性状

第九節 試験舗装の設計

第十節 乳劑透入舗装の性質

第十一節 施工方法

第十二章 施工後の結果

第三章 試験結果の約説

注意 試験舗装施工期日昭和三年十二月十九日より廿三

日施工

場 所 東京府下板橋

日本液体アスファルト工業株式會社

關東總代理店

日本ビチユマルス舗装工業株式會社

報告書
寫 送 呈

東京丸ノ内仲通三菱五號館
電話丸ノ内(23)四八二九番