

土功及災害

明治四十年十二月三十一日



第一五 道路延長郡市別

第一二五 道路延長郡市別

明治四十年十二月三十一日

明治四十年十二月三十一日

道	縣	道	國	種
土木石		土木石		類
計		計		
橋	橋	橋	橋	

一、四八九	六一六	六一九	一八九	未上十間以滿
大三三	三二二			間未三十以滿
五一四				間未六十以滿
二一二				以上百間未滿
一一一				以百上間
二五六二	七一四	六五七	一九一	計

計	總	道	里	種
土木石		土木石		別
計		計		
橋	橋	橋		

六一三六	三一〇一	一〇一九	四四九四	未上十間以滿
四六一	八四	三七五	二	間未三十以滿
三四二	三三三	一	二六一	間未六十以滿
二一	二			以上百間未滿
一	一			以百上間
六一三四	三一〇一	一〇一九	四九〇三	計

表中\*ハ私費ヲ以テ架設シタル賃取橋ナリ明治三十五年ハ其調査ヲ欠ク  
本表各橋梁ヲ種別スレバ左ノ如シ

明治三十五年	總計	北相馬島城壁波治敷方	新筑猿行
一六九七	一六四二	三九五九九〇一六四一〇九四二七三五六	
四四五〇	四四九四	一九三五六一四五二九一四二一七〇一九一	
六一四七	六一三六	三三九四五三五七三〇一八三三四二四七	
七五	七八	一一一二三三一四	
三一八	三八三	六一〇二五	
三九三	四六一	七二一三三五六四	
二	一八	一一一一一一	
二	二六	一一一一一一	
一三	三四	一一一二一一	
一	二二	一一一一一一	
一	一一	一一一一一一	
一七八四	一七三一四	四六九四一七七一二三四三七八五六	
四七七〇	四九〇三	一九六三五七一四五二三二一七〇一九一	
六五五四	六六三四四	三三七四一七二三九七六四三四四一九〇三四八三四七	

第一一七

明治四十年十二月三十一日

久	橋							
慈	川							
年	門	沼	水					
橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋
河	全	那	鬼	久	久	川	川	川
口	珂	涸	怒	慈	慈	名	名	名
川	川	沼	川	川	川			
新	全	那東	東茨	久	久	所屬郡市		
治	那茨	茨城	茨城	慈	慈			
郡	郡	郡	郡	郡	郡			
縣	全	全	私	全	縣	費	途	
費			費	費				
煉	全	全	板	橋	橋	橋	質	
瓦					ハサトラス			
四	八	一	三〇	八四	一六〇	五七間	長	
四〇	三〇	二五	二五	三〇	二七	二五間	巾	
全	全	全	全	全	全	明治三十六年八月	年	新架又八架換
三十四年十二月	三十年五月	三十一年三月	三十八年五月	年六月			月	費額
三、一五	六、〇〇〇	一三、一七三	六、七六三	一三、三七五	四			

第一二八 溜池及水路

明治四十二年十二月三十一日

土功

第一一九 土木費累年比較		(縣郡市町村水利組合及協議費ノ事業ニ屬スルモノ)	
明治三十二年度	年 度	河 川	土木費累年比較
二〇九、九六五 円		道 路	(縣郡市町村水利組合及協議費ノ事業ニ屬スルモノ)
一一四、八二八 円		橋 梁	
四四、五五一 円		港 灣	
二、六九五 円		用 疏 濫 水 沙 下 防 水 等 道	
八九、七五六 円		雜 費	
二七、九三五 円		合 計	
四八九、七三〇 円			

本表明治三十七年ト全三十六年ト著シク相違セルモノアリ是レ一ハ調査方法ヲ異ニセルニ依ルナラン

種別		土木費種類別		
河川道	道路里	縣事業	市町村事業	合計
通 常	災 害	通 常	災 害	通 常
三三〇〇円	一一四〇円	二〇六・三六一・六四六円	三〇〇、貳六・九六三円	二一九・一五五円
五八・九五九・一三三	一一四・三五五・一三三	一一四・八〇七・七二三	五八・五五五・五五五	一五・七〇七
一〇八・九三九	一一四・九三九	一一四・九三九	一六・四六七・九九六	一五・九三〇
六・五五五・五五五	一	一	一	一
四六・九五九・一七七	一	*	二、七七二・三三三円	一
水利組合 事業(他) 其 他 常 用		協議費事 業(通常)		
一七・八九四円		一五八・九三九・一五五円	一一一・〇四〇・〇五五円	三〇〇、五〇六・〇〇〇円
五八・九三九・一三六		一一四・九三九・一〇一円	一一一・〇四〇・〇五五円	二一六・三五五・一三六
六・五五五・五五五		一一四・九三九・一〇〇円	一一一・〇四〇・〇五五円	二一六・三五五・一三六
四六・九五九・一七七		一一四・九三九・一〇〇円	一一一・〇四〇・〇五五円	二一六・三五五・一三六
四六・九五九・一七七		一一四・九三九・一〇〇円	一一一・〇四〇・〇五五円	二一六・三五五・一三六

第一二〇 土木費種類別

表中 \* 印ヲ附シタルハ河川法ニヨル利根川修築費負擔金ナリ  
本表ハ土木ニ關スル一切ノ諸費ヲ掲ケタルモノ(但他ヘ補助シタルモノヲ含マス)ニシテ別掲財政ノ部ノ土木費トハ其内容ヲ同クセサルニヨリ彼此符合セス以下各表亦之レニ全シ



第一二一 土木費財源別

明治四十一年度

一七八

		種別									
		河川					道路				
		橋梁		國道			里道		國道		
		國	縣	國	縣	國	縣	國	縣	國	縣
		里	里	里	里	里	里	里	里	里	里
		國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ	國縣里道ニ區別シ
		能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費	能ハサル諸費
		計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
		水道 防水 岸防 濡水 用水 下雜									
		惡									
計		水道 防水 岸防 濡水 用水 下雜									
三七、九七五、〇〇〇		國稅									
六一八、七一三、三四五		縣稅									
一		郡費									
四九、七一一、九八九		市町村稅									
七一、一四〇、九一五		水利組合費									
五、一一〇、七六八		協議費									
五四、〇六三、七二五		寄付金									
八四六、七一五、七四三		合計									
三七、九七五、〇〇〇		四六九、〇六七	五四九、〇六七	一、一、七八一、九六三	八、二一六、八八八	二、一、八四三、〇二三	四、二、一〇四、一三〇	七、一九三、七二七	三五、九七七、四〇七	四二一、六六二	六三、九三九
六一八、七一三、三四五		一、八七四、五五〇	四七、三七五、三六四	二、一、四九九、五六七	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一、一、四六一、五七二	二、一、四六一、五七二
一		六一、三四八、二七四	四七、六四二、七八三	一、一、四九九、五六七	五〇、〇〇〇	三一、一〇〇	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一、一、四七七、〇四二	二、一、四七七、〇四二
四九、七一一、九八九		一、五八一、六三四	二、五九五、六四二	一〇、八六五、二〇二	五九、〇〇〇	三一、一〇〇	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一〇、二四五、八八九	一、一、七八一、三七三	二、一、七八一、三七三
七一、一四〇、九一五		六八、〇六九、八三八	二、八二三、四一三	五六八、九八二	五六八、九八二	二、六〇五、九五四	二、六〇五、九五四	五六八、九八二	五六八、九八二	一、一、七八一、三七三	二、一、七八一、三七三
五、一一〇、七六八		一〇、八六五、二〇二	二、五九五、六四二	一、八七四、五五〇	五〇〇、〇〇〇	二、六〇五、九五四	二、六〇五、九五四	一、八七四、五五〇	一、八七四、五五〇	一、一、七八一、三七三	二、一、七八一、三七三
五四、〇六三、七二五		二六、七五五、二六三	一、八七四、五五〇	一、八七四、五五〇	五〇〇、〇〇〇	大一、二一七、八五一	大一、二一七、八五一	三六、三九九、〇六九	三六、三九九、〇六九	一、一、七八一、三七三	二、一、七八一、三七三
八四六、七一五、七四三		六二、八三〇、九〇八	一、五九五、六四二	一、五九五、六四二	一、八七四、五五〇	五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	一、五九五、六四二	一、五九五、六四二	一、一、七八一、三七三	二、一、七八一、三七三





年 度		縣 事 業		市 町 村 事 業		水 利 組 合 事 業		協 議 費 事 業		合 計		域 流 量 (全 川)	
明 治 四 十 一 年 度		四〇、五三三・二八八		三六、二三一・〇九三		九六、三一一・五七六		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		千 萬 波 衛 門 湖 (全 川)	
明 治 四 十 九 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		大 北 川 (幹 川)	
明 治 三 十 九 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		爾 他 ノ 小 川	
明 治 三 十 八 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		流 域 大 北 城 川	
明 治 三 十 七 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		總 計	
明 治 三 十 六 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		合 計	
本表ノ外各河川ニ區別シ能ハサル諸費左ノ如シ		爾他ノ小川トハ泉州川、杉野川、大川、桐ノ木川、梁津川、十王川等ニシテ何レモ多賀郡ニアルモノナリ											
明 治 四 十 一 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		大 北 川 (幹 川)	
明 治 四 十 九 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		爾 他 ノ 小 川	
明 治 三 十 九 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		流 域 大 北 城 川	
明 治 三 十 八 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		總 計	
明 治 三 十 七 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		大 北 川 (幹 川)	
明 治 三 十 六 年 度		一七、九六一・〇七七		一七、七六七・五〇八		三一、九一九・五三三		一〇、一〇八・九九		一〇、六〇四・四三六		爾 他 ノ 小 川	

第一三三

明治四十一年度

第一三四 災害

木道路		土池沼		河疏水		種別		第一四二	
縣國		沼		川湖道		洪水		災害	
						明治四十一年			
一九七八六	八四六	三六八二三	四四四	激浪	四四四	洪水	洪水	全四十年	全三十九年
一九七八七	八四六	三六八二三	四四四	計	四四四	洪水	洪水	全三十七年	全三十七年
九三二九四	一〇〇一	八二一、五三八	七八三七	洪水	六三三、六三三	洪水	洪水	木道路	土池沼
一五、五八七	九一九	四七、六九八	六、六三一	洪水	六一、二五七	洪水	洪水	縣國	沼
一一四一〇	一九四七	一九四七	一九四七	洪水	一九四七	洪水	洪水	河疏水	種別



一八四

氾濫面積	被害町村	被害額	害損諸ノ他			種別
			合計	船舶	蓄害	
一、五二三町九四	二、一	八四、四八二	一一、三一〇	一	一	洪水激浪
一、五一三町三〇五	一	三八八	一一、三一〇	一	一	計
一、五一三町三〇五	一	八四八〇	一一、三一〇	一	一	洪水
三一、六一七町一四	一	六〇七六、六五四	二三一、〇八	七〇五	三八〇	全四十一年
二八、六三七町一四	一	三七一五、〇三一	四、九九八、九七五	一	一	洪水
二八、六三七町一五九	一	一八七、二三三	三、三五一、二六三	六九、九七六	五〇	全三十九年
二八、六三七町一七七	一	一〇〇、一三八	一	一	一	全三十七年
二八、六三七町一八七	一	六七〇	一	一	一	全三十七年





地 宅	烟				田				物				
浸 水	小	没 腐 失 埋 ノ 生 毛	浸 水	小	埋 生 毛 ノ 流 失 埋 ノ 大	浸 水	小	埋 生 毛 ノ 流 失 埋 ノ 米	浸 水	小	非 住 家 浸 水 ナ キ		
損 失 ナ キ 浸 水	計	蓄 (又 ハ 菖)	損 失 ナ キ 浸 水	計	豆	損 失 ナ キ 浸 水	計	無 其 年 ノ ミ 收 穫 皆	年 季 荒	流 失 埋 没	計	損 失 ナ キ 床 下	
土 功	“ “ 町	“ “ 石 “ “ 町	石	“ “ “ “ 町	“ “ 棟								
	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	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	
	二 四 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 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	
	四 八 七	四 八 七	四 八 七	四 八 七	四 八 七	四 八 七	四 八 七	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	
	一 〇 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 七 六	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	
	天 四 四	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	三 三 三	三 三 三	五 五 五	五 五 五	五 五 五	
	二 一 二	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	
	〇 〇	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	
	三 九 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	〇 一 〇	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	
	〇 〇	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	

年 次	明治四十年	被害郡市數	氾濫面積	種 別	地野山林森				種 別	利根川流域		
					浸水		流失崩潰					
					損失ナキ浸水	浸水	損失ナキ浸水	流失崩潰				
全	明	通	總	計	浸水	水	損失ナキ浸水	流失崩潰	計	利根川流域		
四	治	計	計	計	町	町	町	町	町	久慈川流域		
十	三	三	三	三	九	一	九	一	九	那珂川流域		
九	十	十	十	十	七	一	七	一	七	大北川流域		
九	九	九	九	九	九	一	九	一	九	川爾ノ他流域小		
二	八	八	八	八	一	一	一	一	一	合 計		
本表ニ對スル被害郡市町村數及氾濫面積ヲ舉クレハ左ノ如シ												
九	九	九	九	九	九	一	九	一	九	利根川流域		
九	九	九	九	九	九	一	九	一	九	久慈川流域		
九	九	九	九	九	九	一	九	一	九	那珂川流域		
九	九	九	九	九	九	一	九	一	九	大北川流域		
九	九	九	九	九	九	一	九	一	九	川爾ノ他流域小		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	合 計		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	利根川流域		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	久慈川流域		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	那珂川流域		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	大北川流域		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	川爾ノ他流域小		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	合 計		

全三十九年	被害町村數	氾濫面積	一〇五
全三十七年	被害郡市數	被害町村數	二四、二五六
	氾濫面積	氾濫面積	二四、二五六
	一、七一三町	四九	六
	三一二町	三三	二
	六〇町	五	一
	一	一	一
	一	一	一
	一	一	一
	二、〇八五町	七七	八
	二、八、六三八町	一五九	一

被害郡市數合計ト内譯ト符合セサルハニ以上ノ流域ニ各算入シタル一郡ヲ合計ニハートシテ計算シタレハナリ〇明治四十一年利根川流域ノ被害郡町村數等比較的僅少ナルハ河岸ニ於テ施工中ナリシ堤防、河岸、道路等ノ被害ニ止マルモノ大部分ヲ占メ氾濫ノ爲メ損害ヲ受ケタルモノハ甚少ナカリシニ由ル