

○參照第三

明治二十七年六月二十日ノ大地震ニ際シ囑託員吉見鎮之助
ヲシテ府下橋梁被害ノ有無取調ヘサセ候處震害ヲ被フリタ
ルモノ有之依テ圖面及報告書調製爲致候ニ付別紙提出候也

明治二十八年三月

震災豫防調査會委員工學博士 田邊 朔郎

震災豫防調査會委員工學博士 石黒五十二

震災豫防調査會長理學博士菊池大麓殿

(別紙)

東京府下橋梁震害調査報告

明治二十七年六月二十日ノ大地震ニ際シ府下橋梁ノ震害有無
ヲ調査セシ爲メ各橋ヲ巡廻シ一々丁寧ニ取調ヘタリト雖モ明
ニ今回ノ震害ヲ受ケタルモノト認メタルハ只御茶ノ水橋ノミ
ニシテ其他ハ殆ソト被害ヲ發見スル能ハサリキ但シ櫻橋ハ其
石拱ノ頂部ニ少ク陥落アリシト雖モ是レ果シテ今回ノ地震ニ
依テ斯ク陥落セシモノナリヤ或ハ以前ヨリ多少ノ陥落ヲ生シ
居リシモノナリシヤ明白ニ之ヲ斷定スルコト能ハサルナリ且
ツ又幾何ノ陥落ヲ爲シ居ルヤハ精密ナル測量器械ヲ用井ルニ

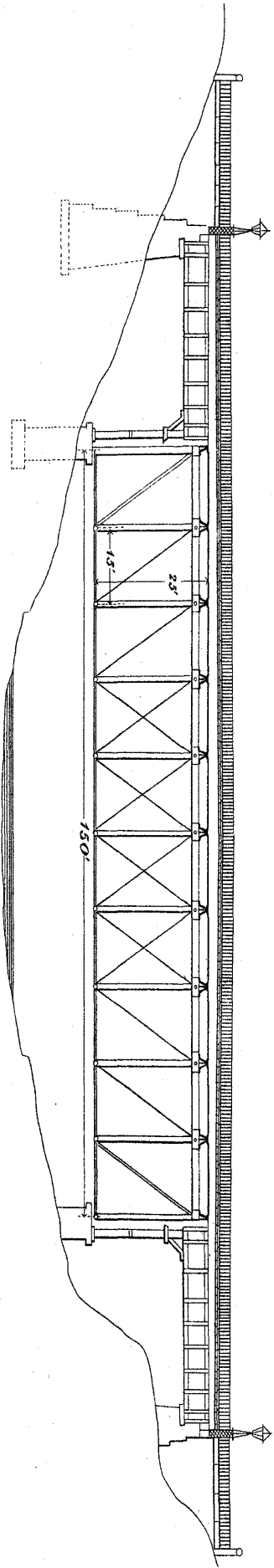
非ラズンバ之ヲ見出シ能ハサルカ故ニ本橋ハ之レカ調査ヲ爲
サハリシ

御茶ノ水橋ハ神田駿河臺ヨリ本郷湯島ニ架設セル鐵橋ニシテ
其竣功ハ明治二十四年十月中ナリ本橋ハ三部ヨリ成ル中央ハ
徑間百五十呎ノプラツト構桁ニシテ兩端ハ長サ三十六呎ノ板
桁ナリ今回震害ヲ被リタルハ即チ其構桁部ニ在リテ底部水平
トラスノ繫桿四分ノ三吋平方ノ角鐵二本切斷セシナリ其位置
ハ兩端ヨリ各第二分格ニアリテ圖中點線ヲ以テ示スカ如シ該
桿ノ大サ切斷ノ場所及其模樣殆ソト同一ナルヲ以テ別々ニ之
ヲ畫クコトヲ爲サルナリ其他橋臺及橋脚等ニ於テハ別ニ異
狀ヲ發見セス

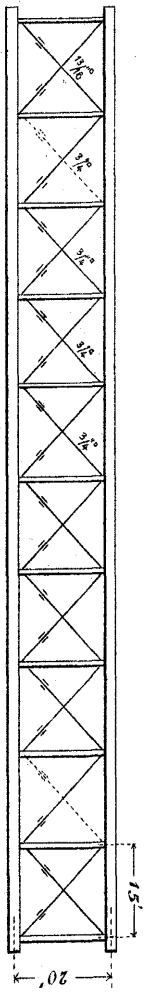
圖之審被橋水之茶脚

圖面側

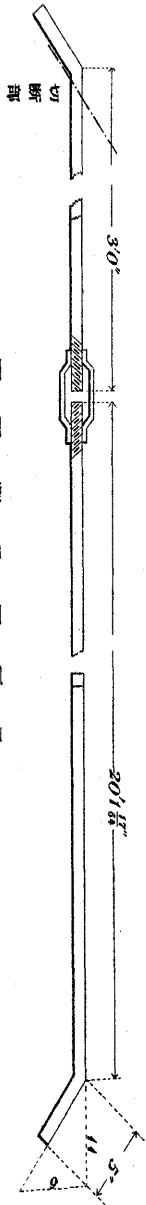
一之分百四尺縮



桁構平水部底



桿繫斷切



圖面側及圖面平

