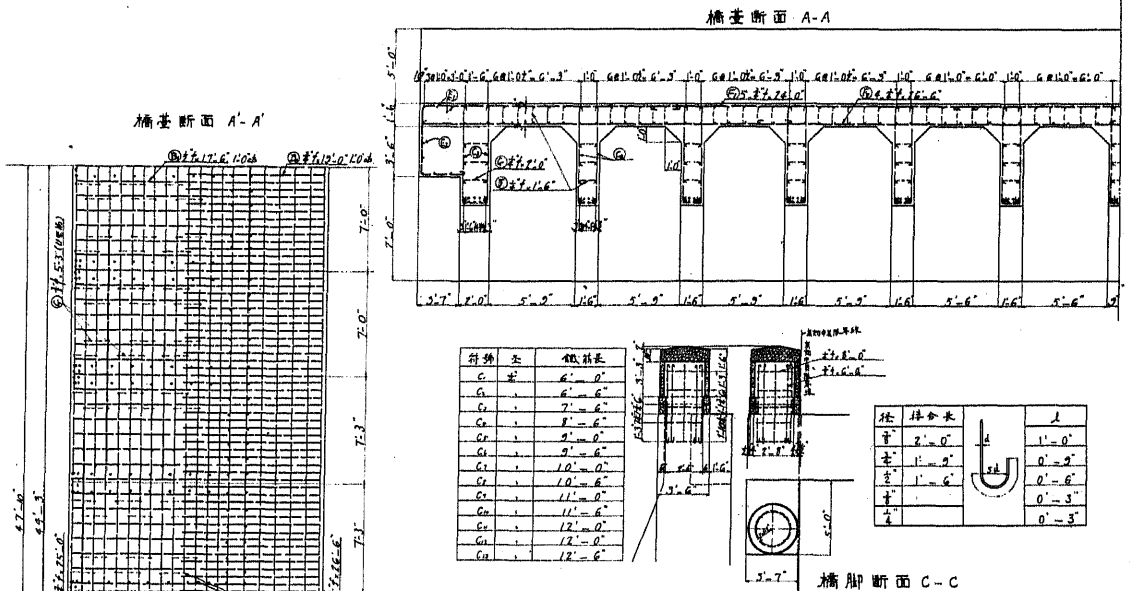
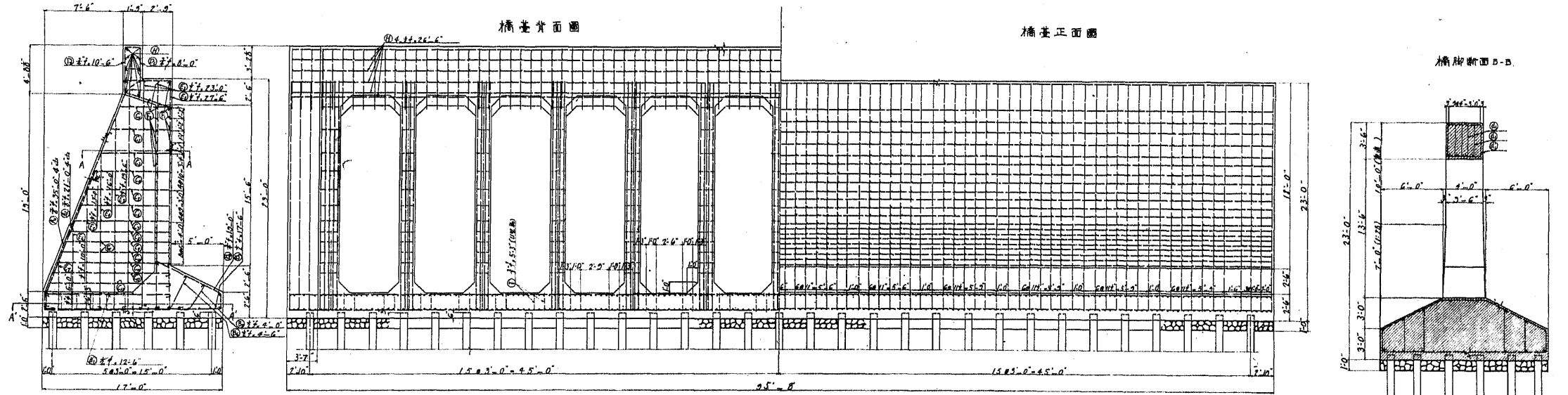
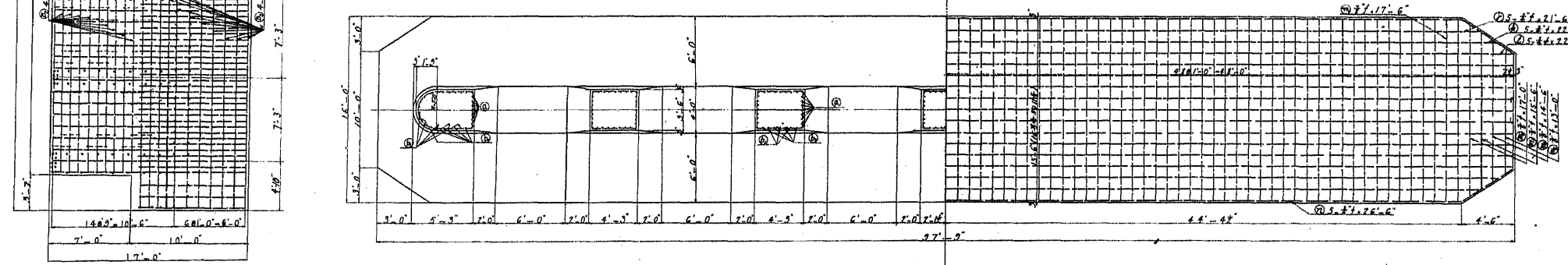
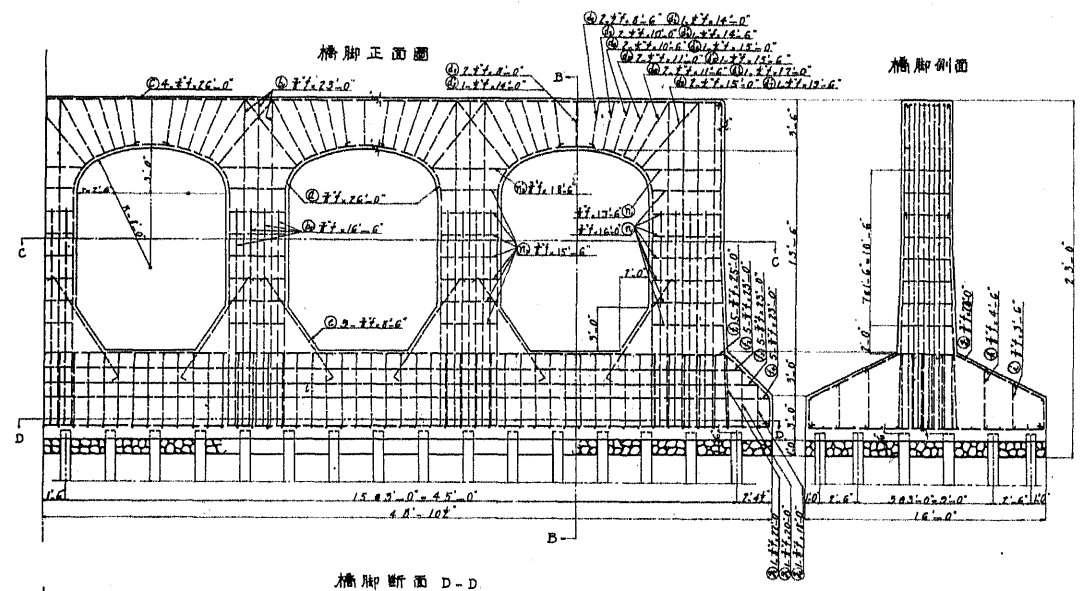


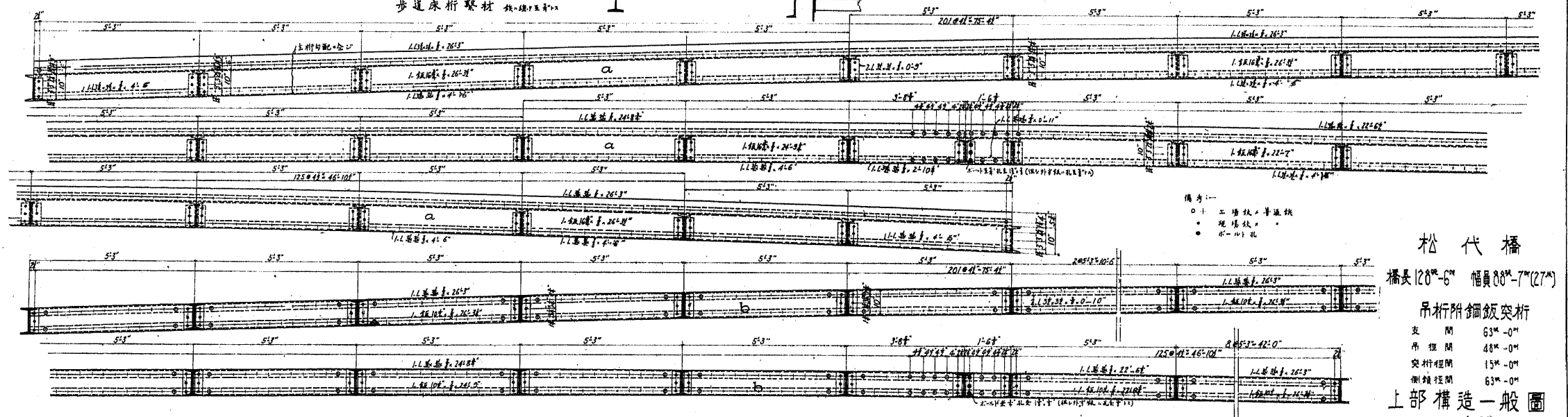
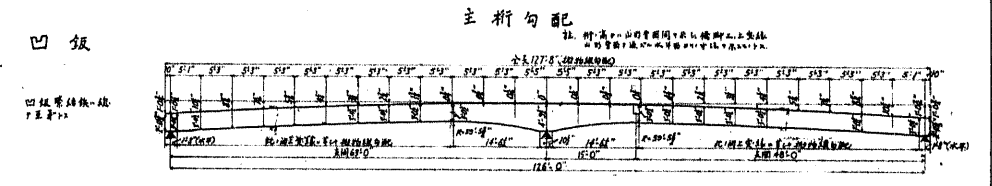
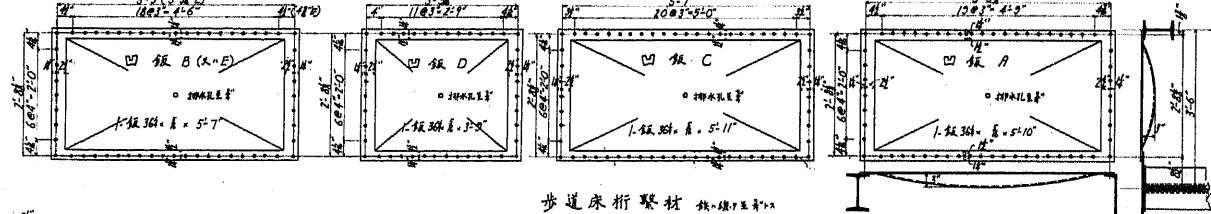
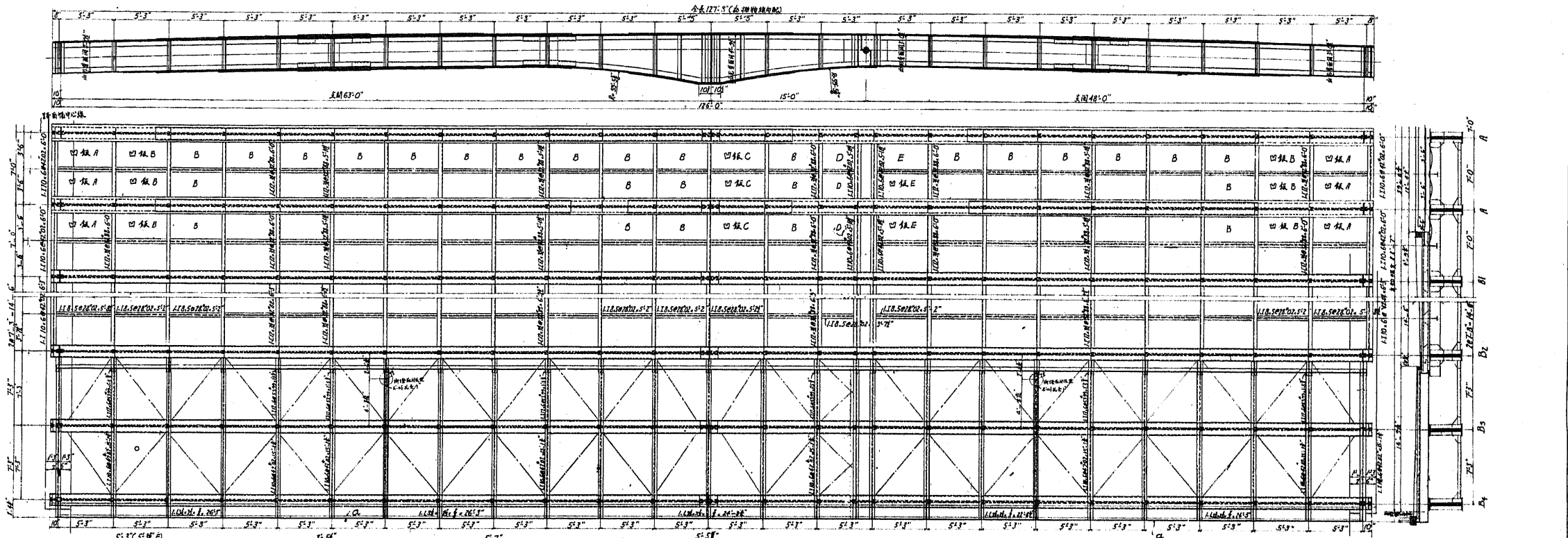
松代橋  
橋長 128'-6" 幅員 88'-7" (27")  
吊桁附鋼板突桁  
支間 63'-0"  
吊徑間 48'-0"  
突桁徑間 15'-0"  
側徑間 63'-0"  
一般圖  
松代橋全+放・内第一



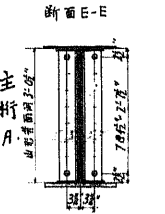
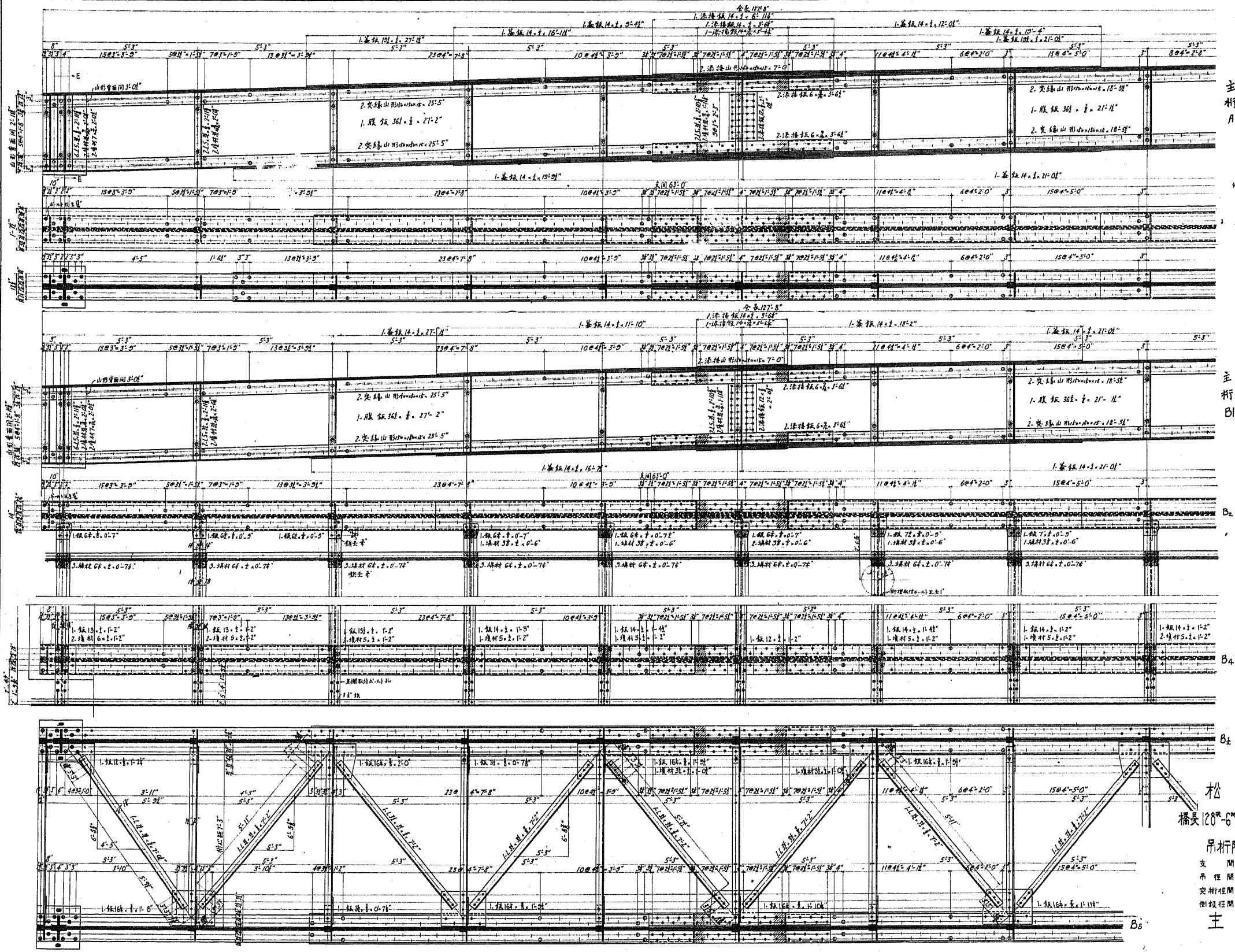
符号	規格	数量
C	6" - 0"	1
D	6" - 6"	1
E	7" - 6"	1
F	7" - 6"	1
G	9" - 6"	1
H	9" - 6"	1
I	10" - 0"	1
J	10" - 6"	1
K	11" - 6"	1
L	12" - 0"	1
M	12" - 6"	1



松代橋  
 橋長 120'-6" 幅員 80'-7" (27m)  
 吊桁附鋼板突桁  
 支間 63'-0"  
 桁間 48'-0"  
 突桁間 15'-0"  
 側桁間 63'-0"  
 下部構造



松代橋  
 橋長 120'-6" 幅員 80'-7" (27m)  
 吊桁附鋼板突桁  
 支間 63'-0"  
 吊桁間 48'-0"  
 突桁間 15'-0"  
 側桁間 63'-0"  
 上部構造一般圖



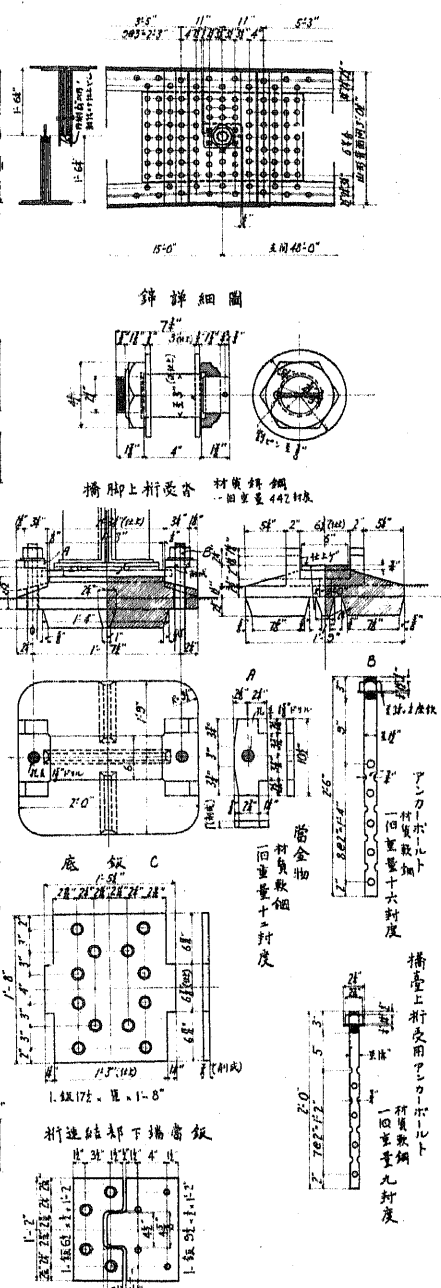
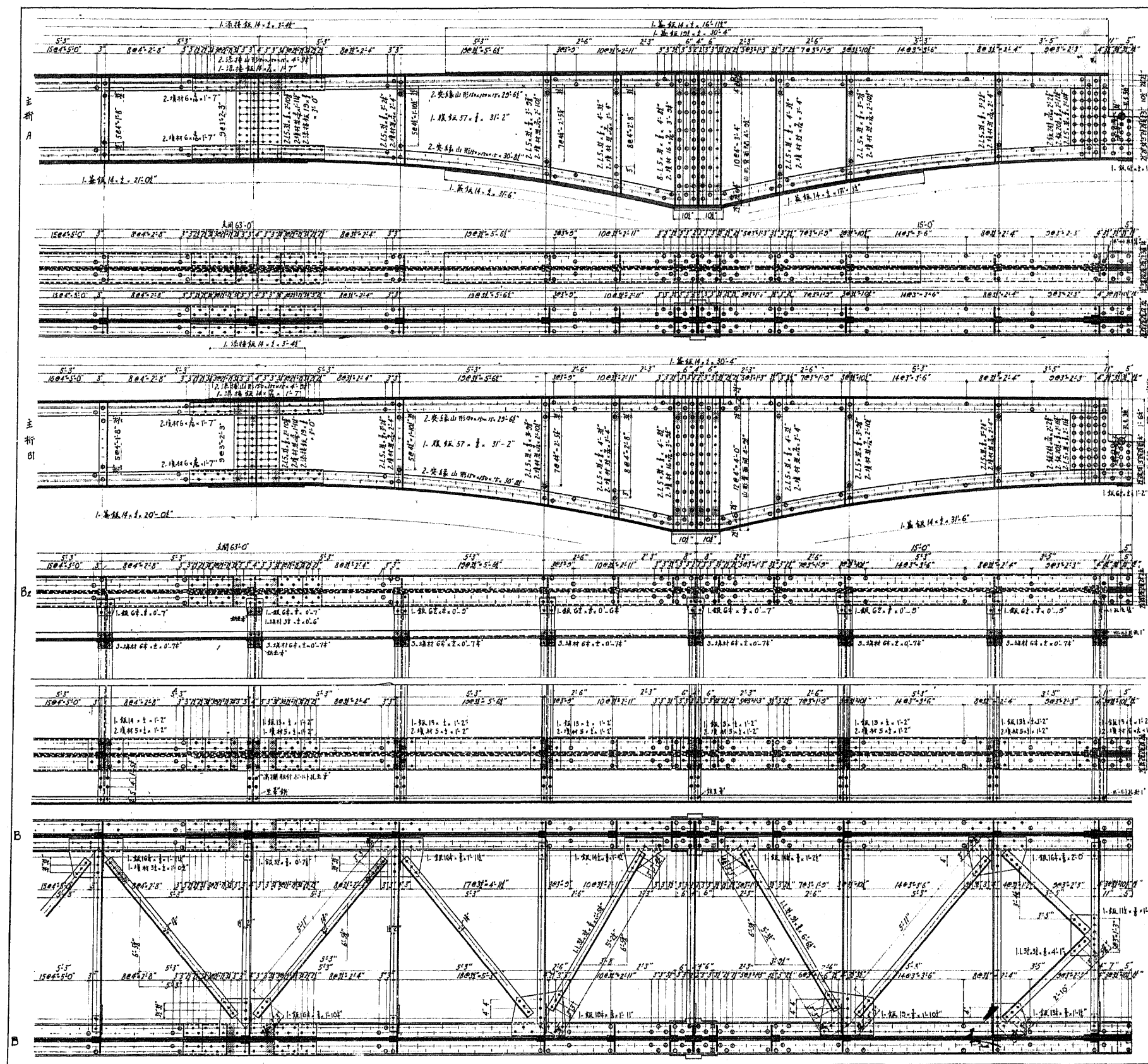
说明：  
 1. 主桁 A、B2、B3 主桁  
 2. 主桁 B1、B4 主桁  
 3. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 4. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 5. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 6. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 7. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 8. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 9. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 10. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 11. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 12. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 13. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 14. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 15. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 16. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 17. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 18. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 19. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 20. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 21. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 22. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 23. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 24. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 25. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 26. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 27. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 28. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 29. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 30. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 31. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 32. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 33. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 34. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 35. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 36. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 37. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 38. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 39. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 40. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 41. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 42. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 43. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 44. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 45. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 46. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 47. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 48. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 49. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 50. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 51. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 52. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 53. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 54. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 55. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 56. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 57. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 58. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 59. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 60. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 61. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 62. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 63. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 64. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 65. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 66. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 67. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 68. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 69. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 70. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 71. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 72. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 73. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 74. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 75. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 76. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 77. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 78. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 79. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 80. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 81. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 82. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 83. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 84. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 85. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 86. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 87. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 88. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 89. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 90. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 91. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 92. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 93. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 94. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 95. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 96. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 97. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 98. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 99. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁  
 100. 主桁 B1、B2、B3、B4 主桁

松代橋  
 橋長 128<sup>m</sup>-6<sup>m</sup> 幅員 80<sup>m</sup>-7<sup>m</sup> (27<sup>m</sup>)

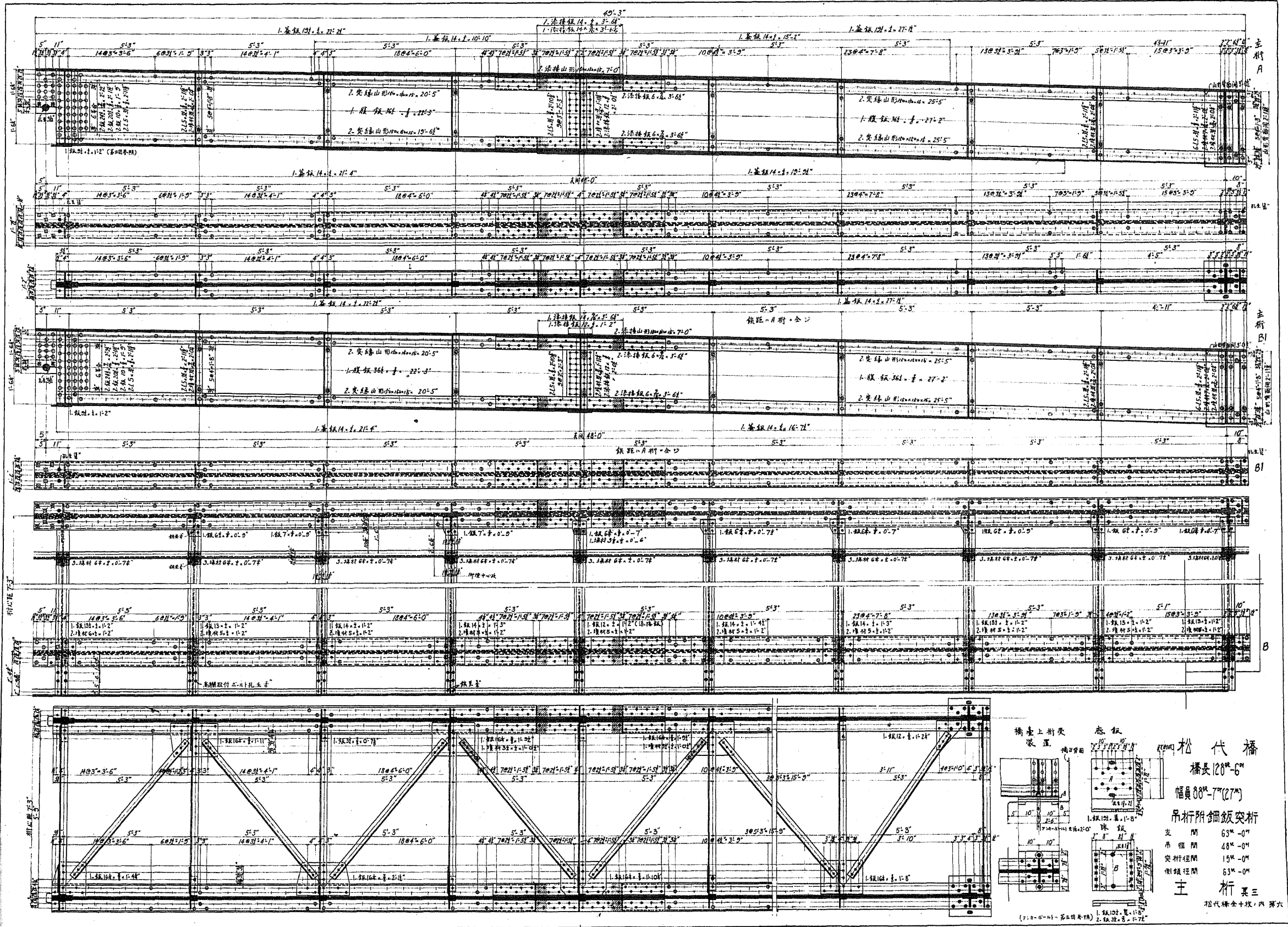
吊桁附鋼板突桁

支間	63 <sup>m</sup> -0 <sup>m</sup>
吊桁間	48 <sup>m</sup> -0 <sup>m</sup>
突桁間	15 <sup>m</sup> -0 <sup>m</sup>
側桁間	63 <sup>m</sup> -0 <sup>m</sup>

主桁 其一  
 松代橋全十枚、内第四



松代橋  
 橋長128'-6" 幅員80'-7" (27m)  
 吊桁附鈹鋼突桁  
 突間 63'-0"  
 吊桁間 48'-0"  
 突桁埋間 15'-0"  
 側桁埋間 63'-0"  
 主桁 其二  
 松代橋全+枚、内第五



橋臺上桁架  
裝置

松代橋  
橋長 120'-6"  
幅員 88'-7" (27m)

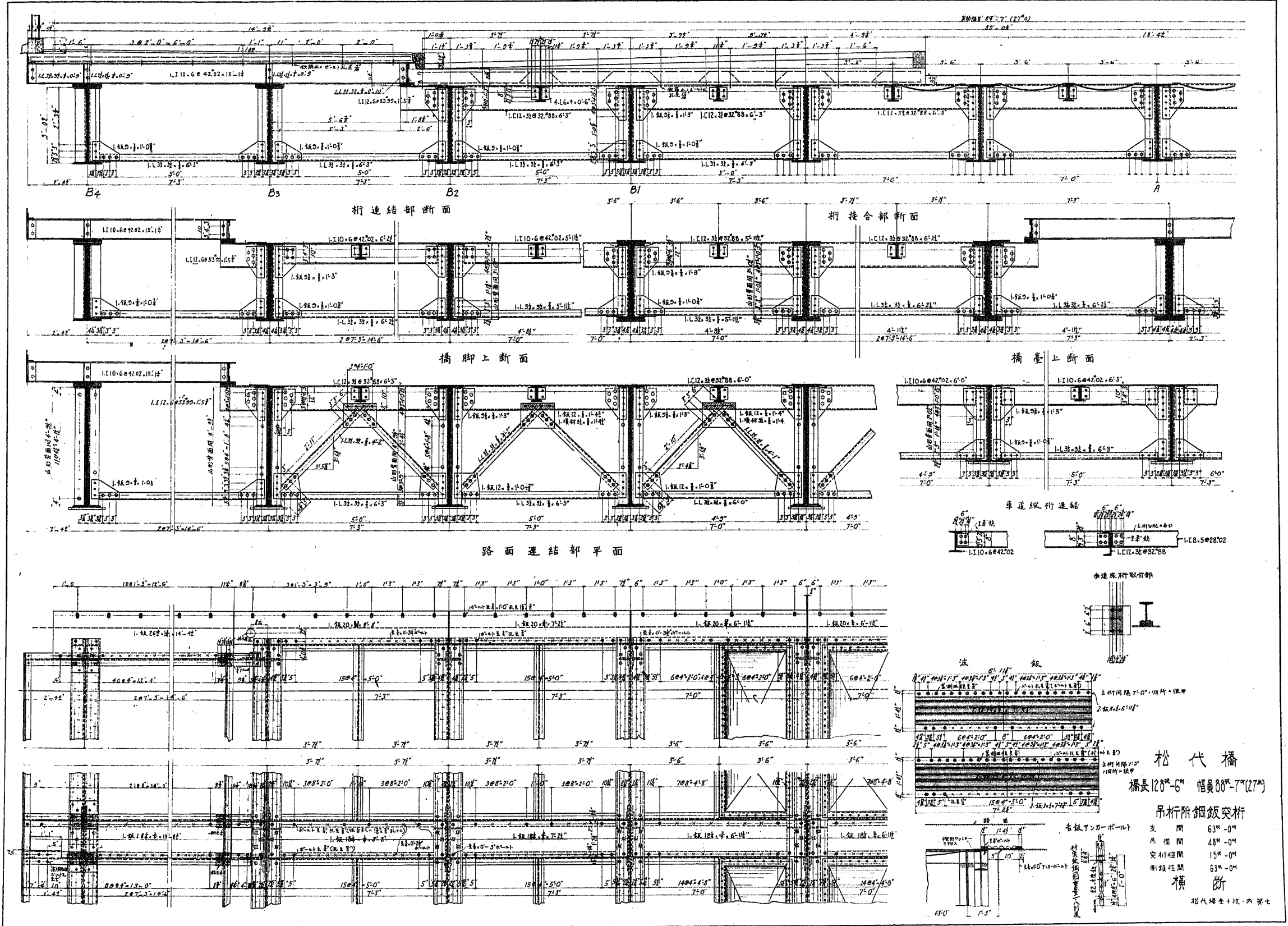
吊桁附鋼板突桁

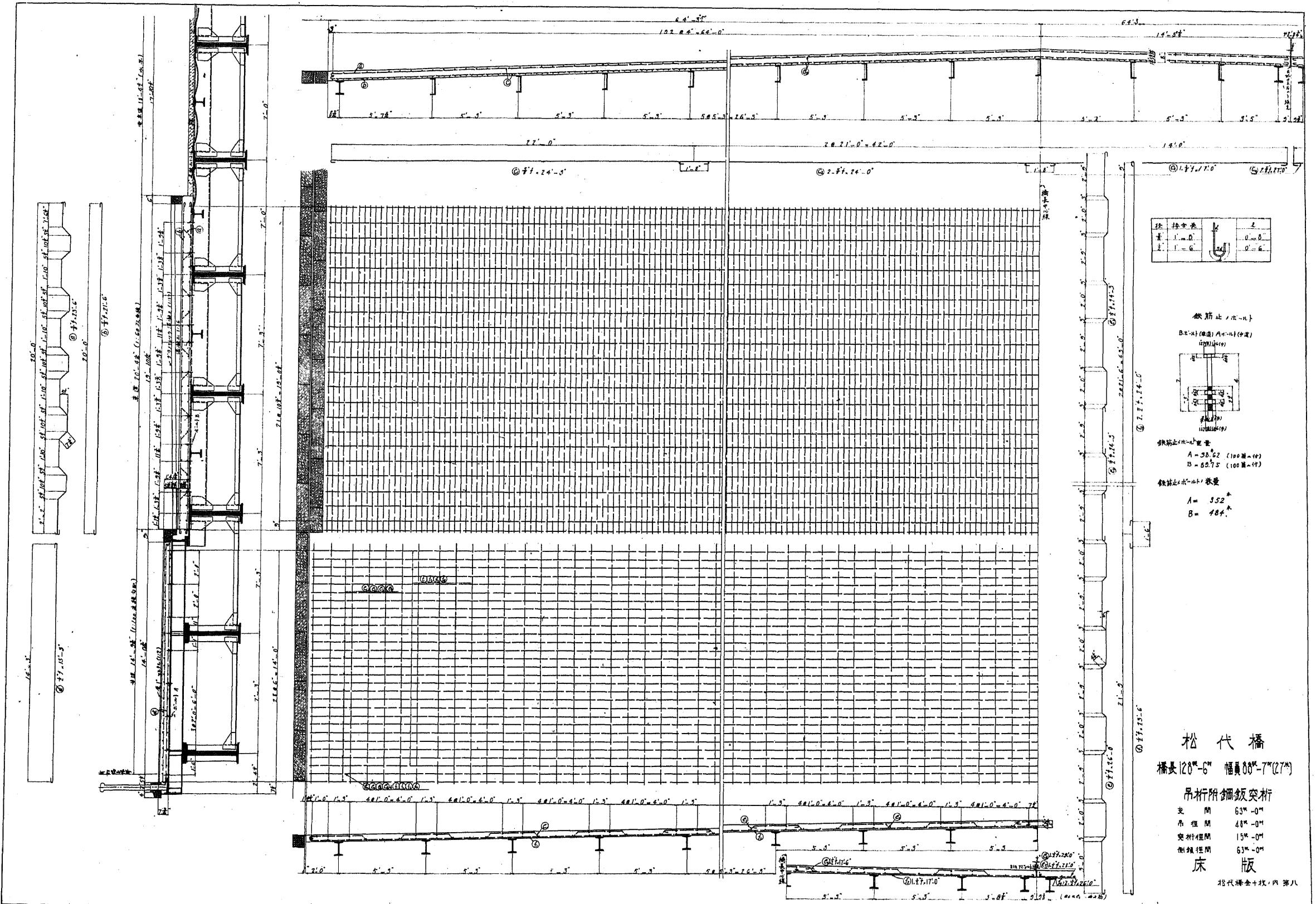
支間	63'-0"
吊柱間	48'-0"
突桁間	15'-0"
側鋼柱間	63'-0"

主桁 其三

松代橋全桁架 內第六

(7:10 縮小) - 第三圖 (局部)





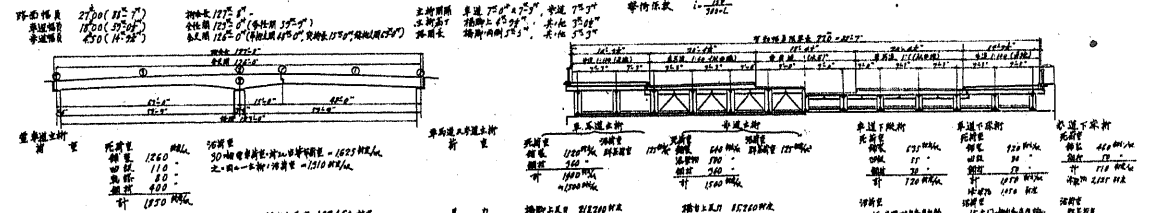
部	種	寸	量
1	1.0	0.0	0.0
2	1.6	0.6	0.6

鉄筋仕上(寸法)  
 B=11 (100) A=11 (100)  
 (100) (100)  
 鉄筋仕上(寸法)  
 A=30.02 (100) (100)  
 B=60.75 (100) (100)  
 鉄筋仕上(寸法) 数量  
 A= 352  
 B= 484

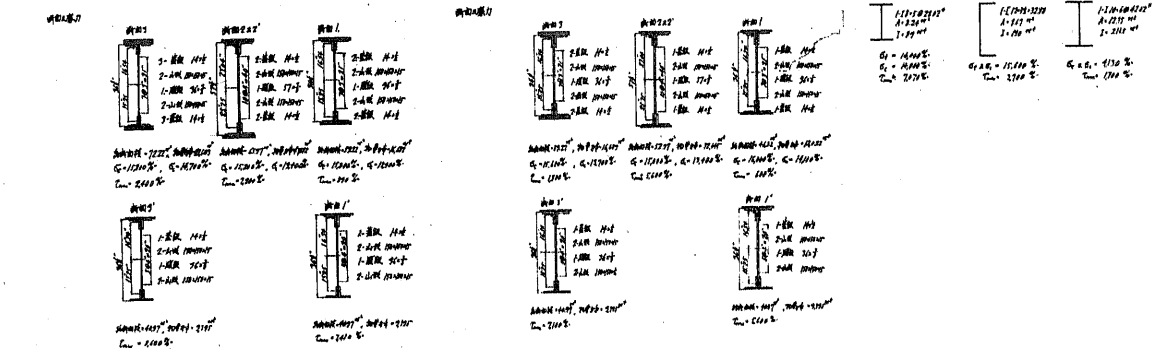
松代橋  
 橋長120'-6" 幅員80'-7" (27m)  
 吊桁附鋼板突桁  
 支間 63'-0"  
 吊桁間 48'-0"  
 突桁間 15'-0"  
 側桁間 63'-0"  
 床版  
 松代橋金+板、内 第八



全支開126°0'突折式鋼板桁橋應力圖表



構件名稱	位置	應力值	單位
上弦桿	1-1	...	ksi
下弦桿	2-2	...	ksi
腹桿	3-3	...	ksi
橫梁	4-4	...	ksi



構件名稱	位置	應力值	單位
上弦桿	1-1	...	ksi
下弦桿	2-2	...	ksi
腹桿	3-3	...	ksi
橫梁	4-4	...	ksi
...	...	...	...

構件名稱	位置	應力值	單位
上弦桿	1-1	...	ksi
下弦桿	2-2	...	ksi
腹桿	3-3	...	ksi
橫梁	4-4	...	ksi

松代橋  
橋長126°-6' 橋寬30'-7'(27')

桁架鋼板桁橋  
應力圖表及材料表

松代橋  
橋長126°-6' 橋寬30'-7'(27')

桁架鋼板桁橋  
應力圖表及材料表

