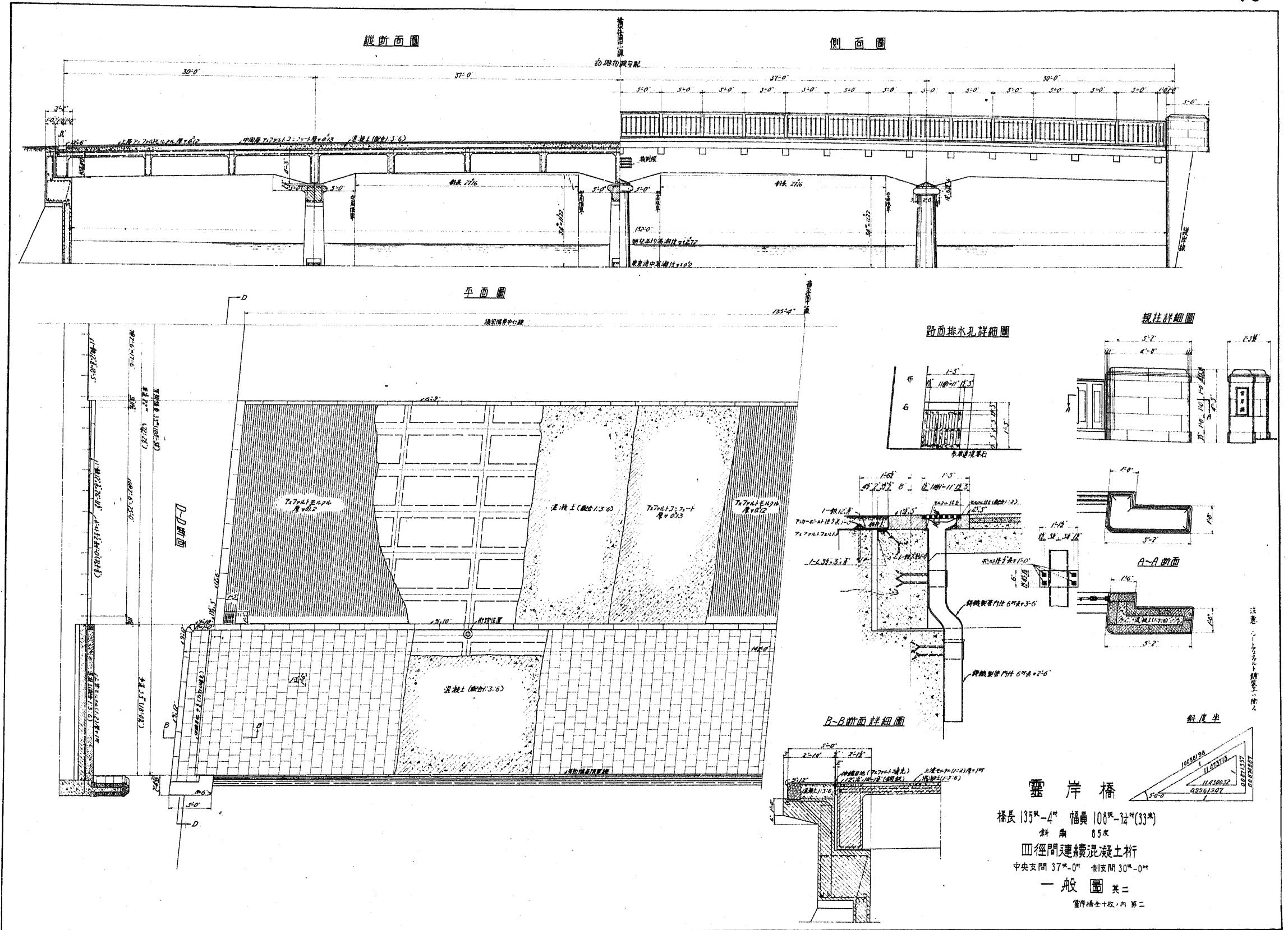


橋脚基礎  
 第一橋脚(左) 100x100  
 第二橋脚(左) 100x100  
 第三橋脚(左) 100x100  
 第四橋脚(左) 100x100  
 第五橋脚(右) 100x100  
 第六橋脚(右) 100x100  
 第七橋脚(右) 100x100  
 第八橋脚(右) 100x100

靈岸橋  
 橋長 135<sup>m</sup>-4<sup>m</sup> 幅員 100<sup>m</sup>-34<sup>m</sup>(33<sup>m</sup>)  
 斜角 85度  
 四徑間連續混凝土桁  
 中央支間 37<sup>m</sup>-0<sup>m</sup> 副支間 50<sup>m</sup>  
 一般圖 其一  
 資料全社・内第一



靈岸橋

橋長 135<sup>m</sup>-4<sup>m</sup> 幅員 10<sup>m</sup>-8<sup>m</sup> (33<sup>m</sup>)

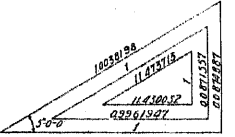
斜角 85度

四徑間連續混凝土桁

中央支間 37<sup>m</sup>-0<sup>m</sup> 側支間 30<sup>m</sup>-0<sup>m</sup>

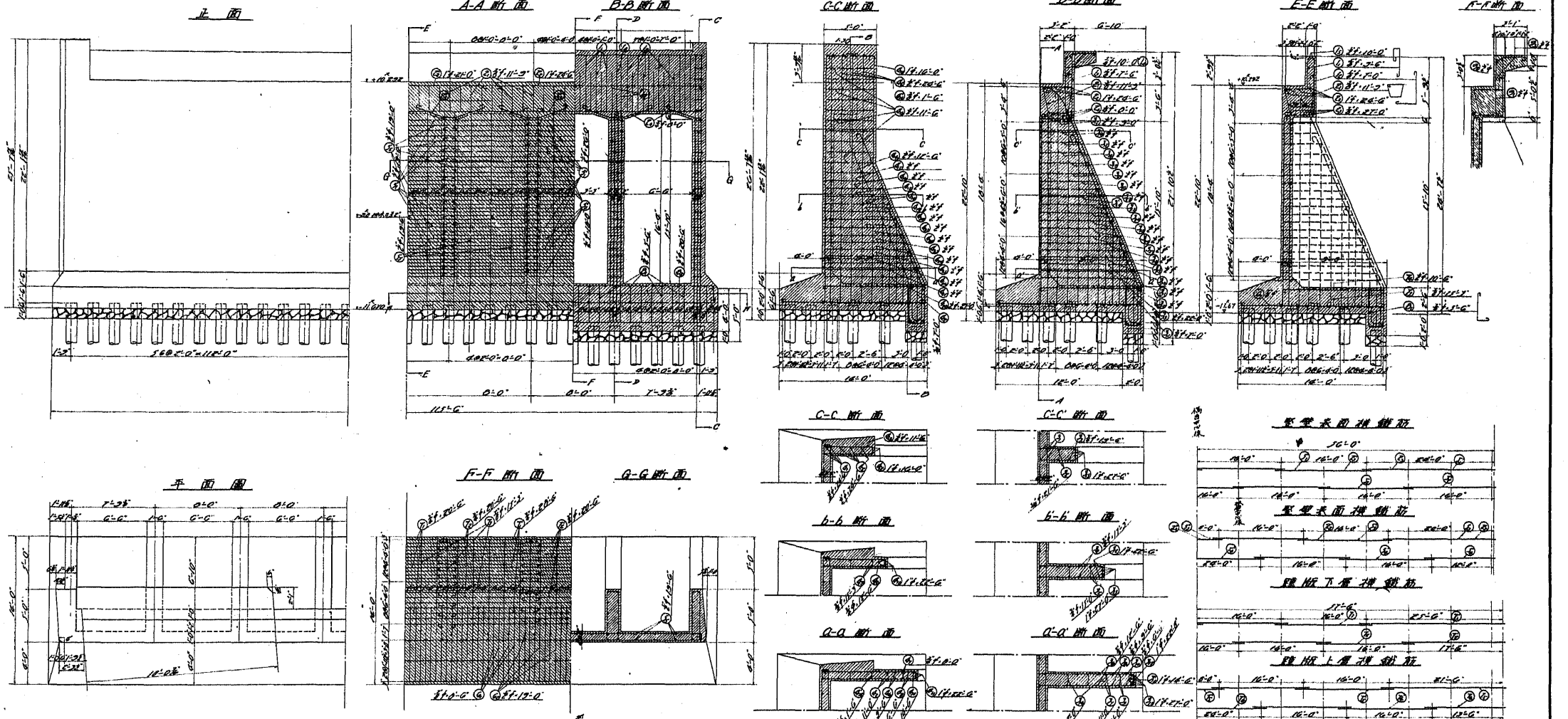
一般圖 共二

靈岸橋全十枚、內 第二

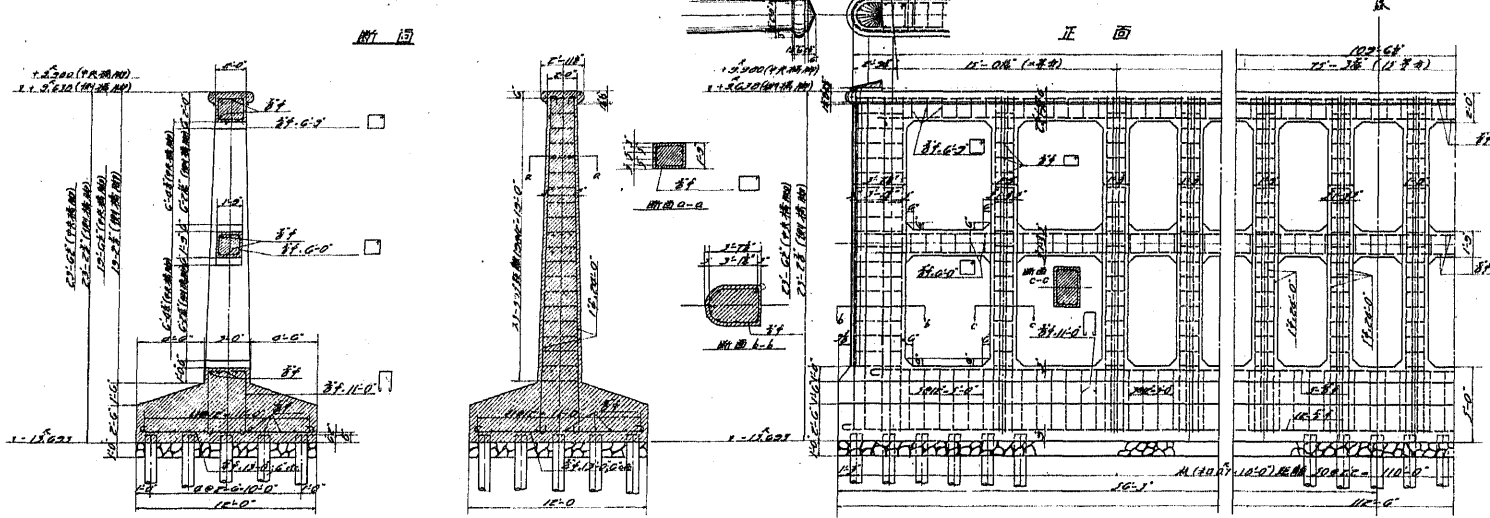


注意 1. 1/16 斜角 2. 橋面全長 135.4m

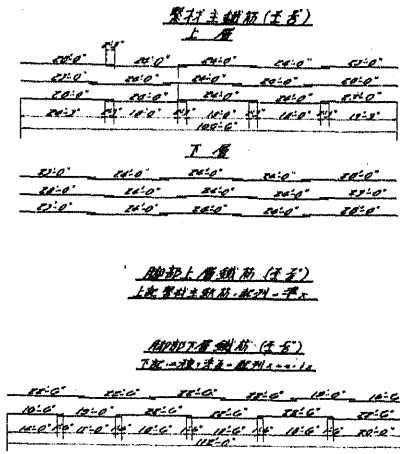
橋台鐵筋配置圖



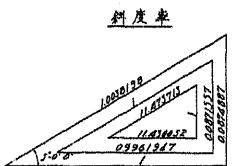
橋脚鐵筋配置圖



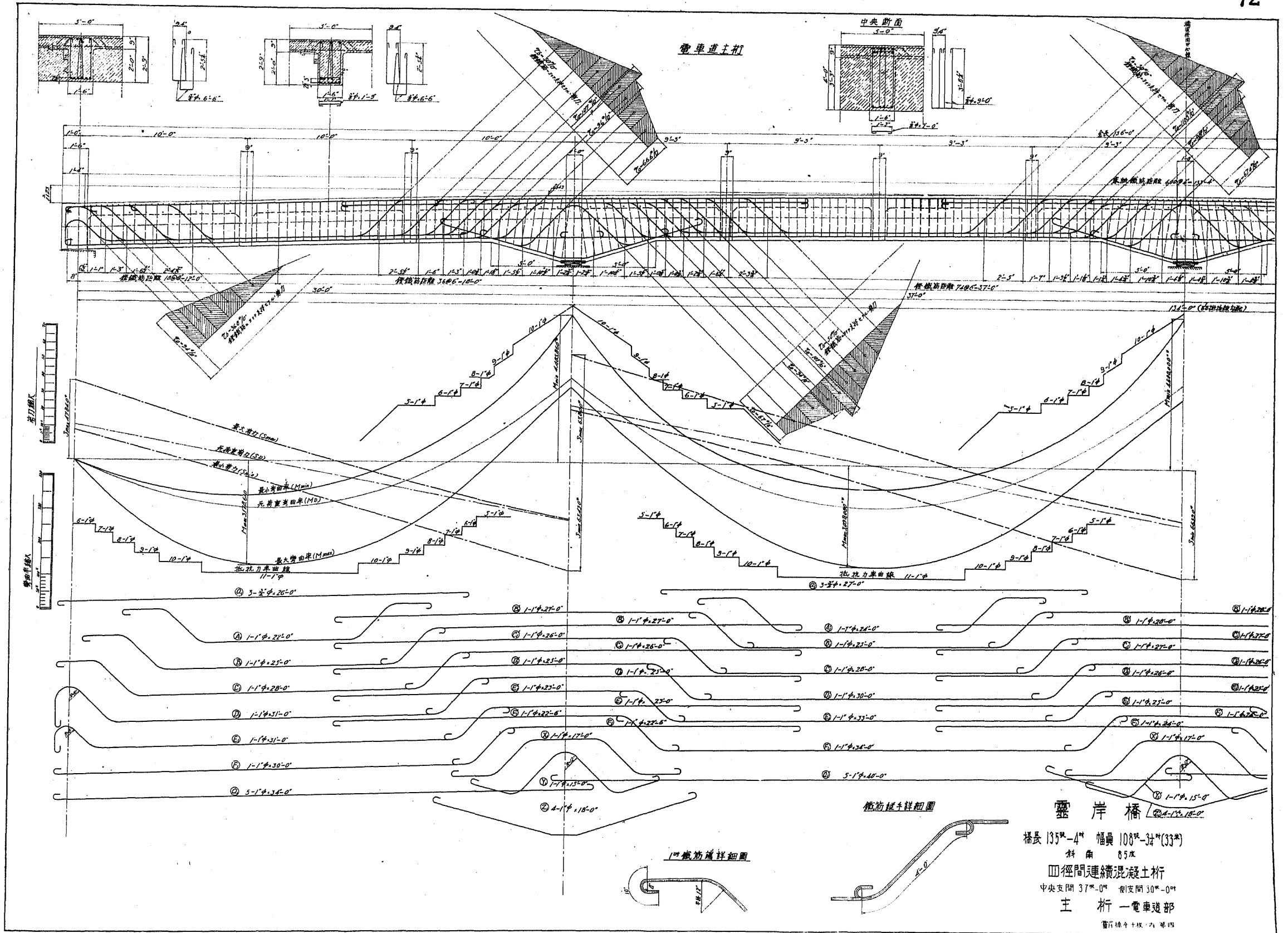
橋脚筋式之概示



鋼筋	1	2	3	4	5
數量	1	5	5	5	5
直徑	10"	5"	5"	5"	5"
直徑	5"	5"	5"	5"	5"



靈岸橋  
 橋長 135'-4" 幅員 108'-3 1/2" (33米)  
 斜角 85度  
 四徑間連續混凝土桁  
 中央支間 37'-0" 側支間 30'-0"  
 下部構造  
 當得橋全十枚ノ内 第三



電車道主桁

中央断面

靈岸橋

橋長 135<sup>m</sup>-4<sup>m</sup> 幅員 108<sup>m</sup>-34<sup>m</sup>(33<sup>m</sup>)

斜角 85°

四徑間連續混凝土桁

中央支間 37<sup>m</sup>-0<sup>m</sup> 側支間 30<sup>m</sup>-0<sup>m</sup>

主桁—電車道部

靈岸橋全十板之四

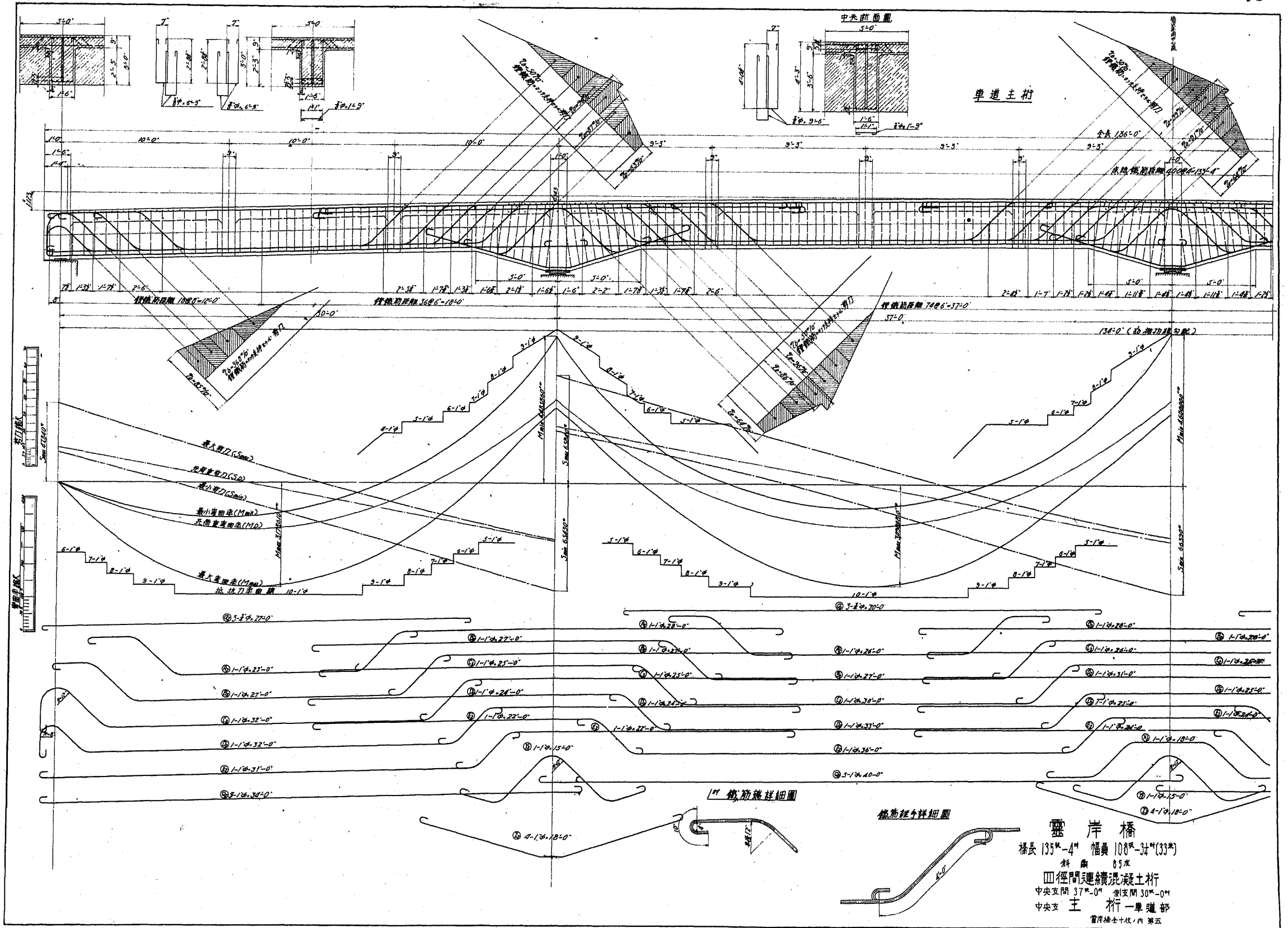
鐵筋樣詳細圖

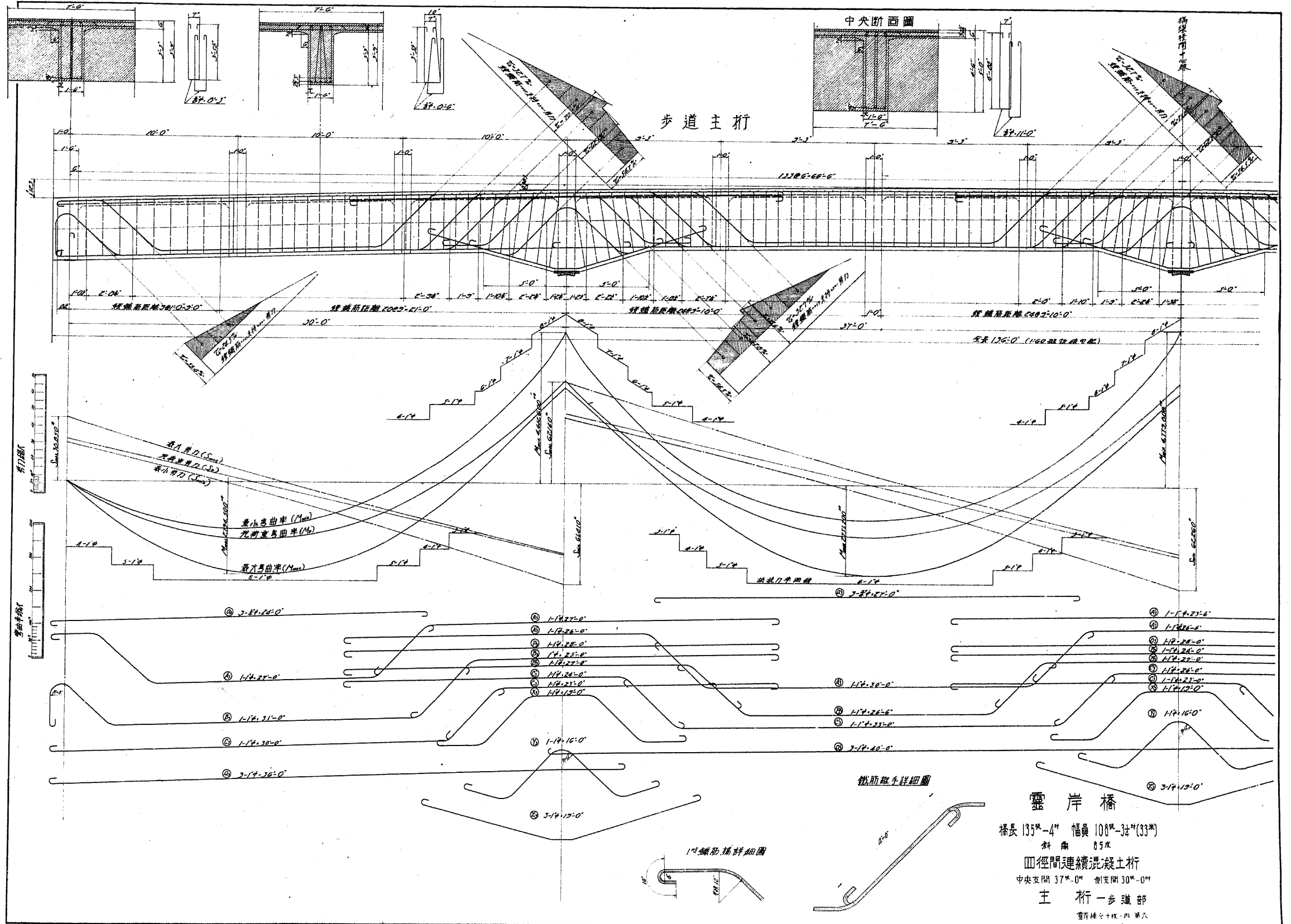
1<sup>st</sup>鐵筋樣詳細圖

梁刀端入

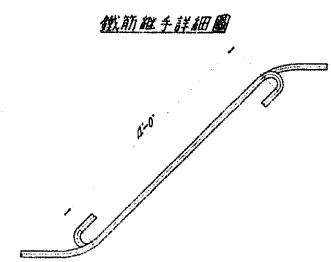
梁刀端入

- ① 3-2<sup>φ</sup> × 26-0<sup>m</sup>
- ② 1-1<sup>φ</sup> × 27-0<sup>m</sup>
- ③ 1-1<sup>φ</sup> × 27-0<sup>m</sup>
- ④ 1-1<sup>φ</sup> × 24-0<sup>m</sup>
- ⑤ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑥ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑦ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑧ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑨ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑩ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑪ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑫ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑬ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑭ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑮ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑯ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑰ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑱ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑲ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ⑳ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉑ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉒ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉓ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉔ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉕ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉖ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉗ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉘ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉙ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉚ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉛ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉜ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉝ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉞ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㉟ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊱ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊲ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊳ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊴ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊵ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊶ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊷ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊸ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊹ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊺ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊻ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊼ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊽ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊾ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>
- ㊿ 1-1<sup>φ</sup> × 25-0<sup>m</sup>

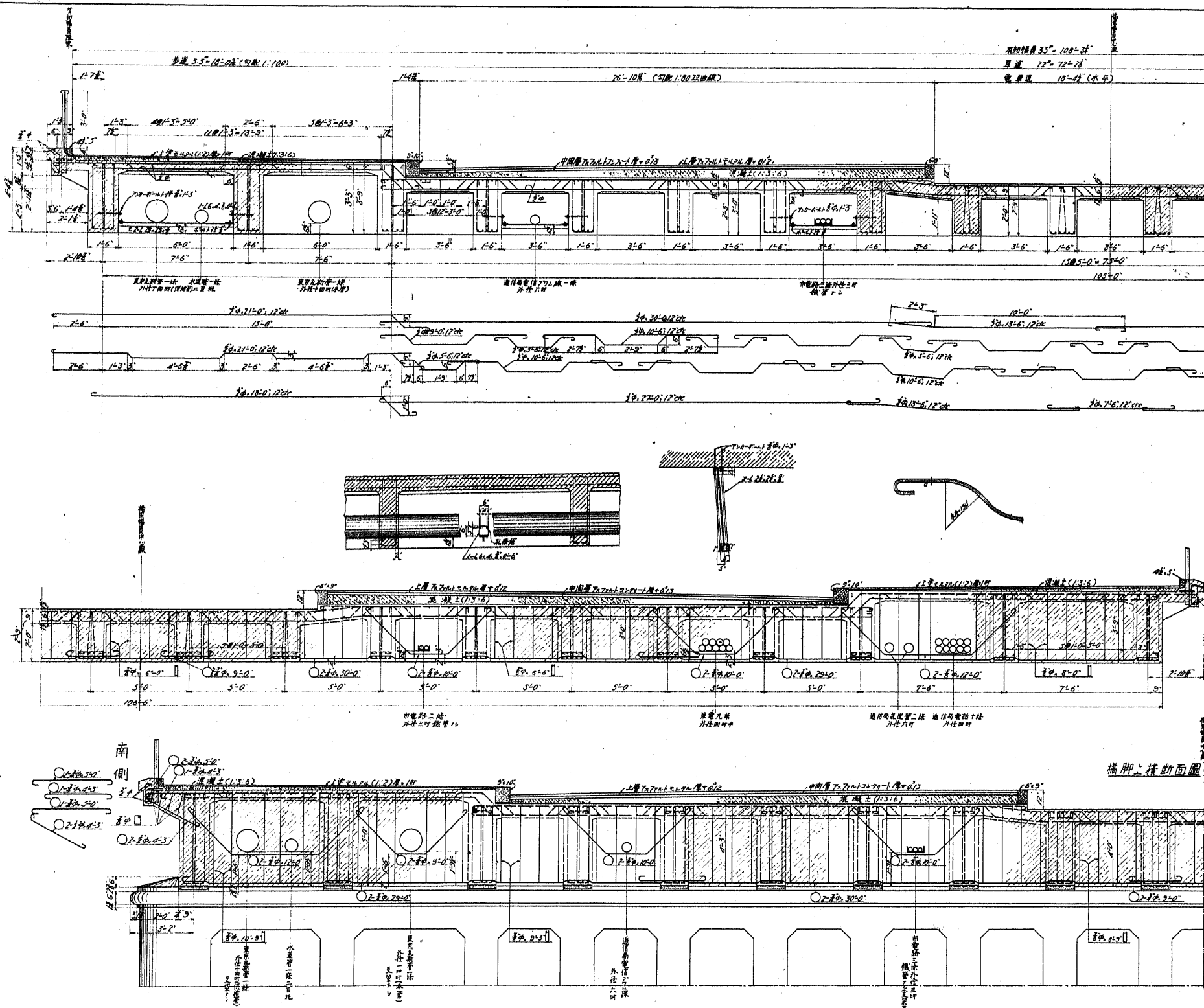




**靈岸橋**  
 橋長 135'-4" 幅員 108'-3 1/2" (33米)  
 斜角 85度  
 四徑間連續混凝土桁  
 中央支間 37'-0" 側支間 30'-0"  
 主桁一步道部  
 靈岸橋主桁 第六





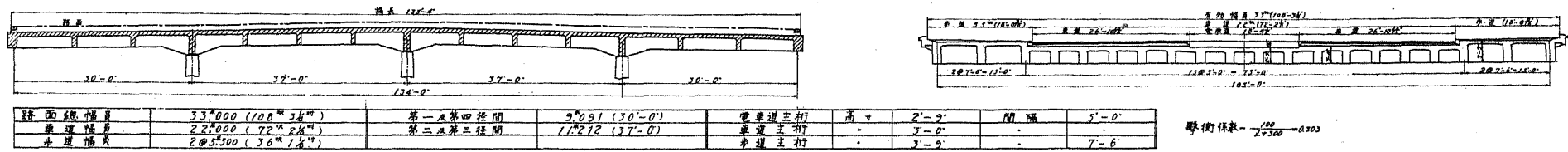


層數	號	直徑	間距
上層	1	20	200
上層	2	20	200
上層	3	20	200
上層	4	20	200
下層	1	20	200
下層	2	20	200
下層	3	20	200
下層	4	20	200

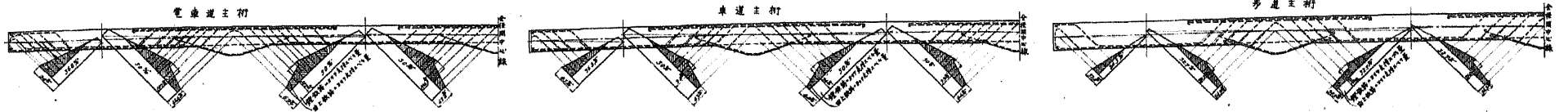
靈岸橋  
 橋長 135<sup>m</sup>-4<sup>m</sup> 幅員 10<sup>m</sup>-34<sup>m</sup> (33<sup>m</sup>)  
 斜角 85度  
 四徑間連續混凝土桁  
 中央五間 37<sup>m</sup>-0<sup>m</sup> 側支間 30<sup>m</sup>-0<sup>m</sup>  
 橫斷  
 靈岸橋全十枚ノ内 第七



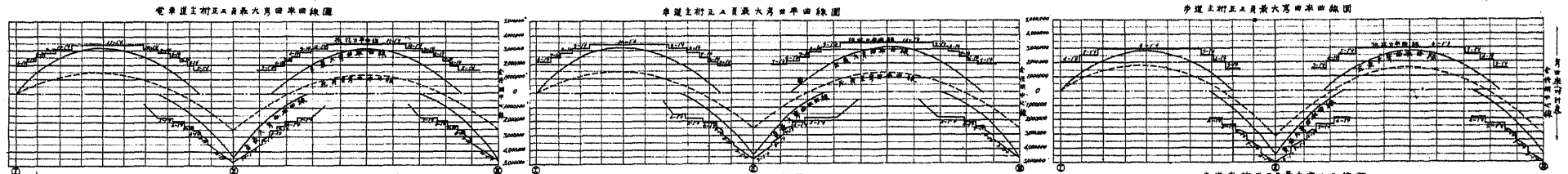




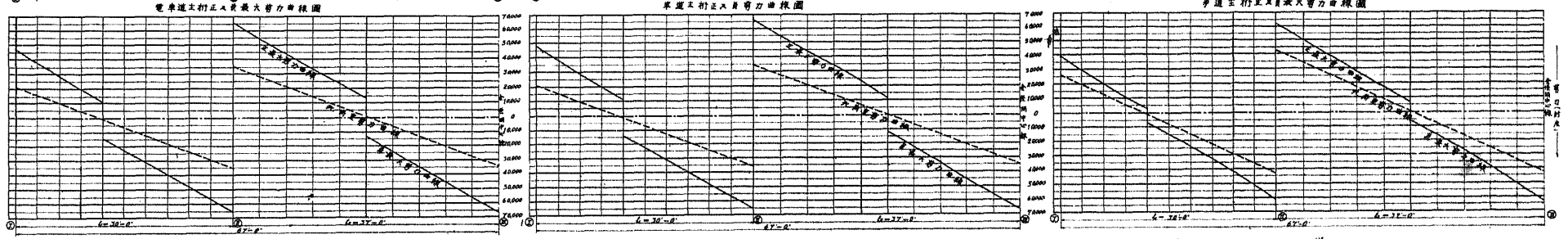
主桁及底剪力圖



彎矩半圖



剪力圖



死荷重	電車道		常車道		步道	
	標高	長度	標高	長度	標高	長度
橋面	8.00	1.000	5.25	1.680	3.75	1.680
橋面鋪設土	1.000	1.000	1.143	1.680	5.00	1.680
橋面鋪設	1.800	1.000	1.10	1.680	2.200	1.680
合計	1.800	1.000	1.800	1.680	2.200	1.680
活荷重	電車道		常車道		步道	
	基本荷重	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
彎矩	第一跨間	2.552.000	第二跨間	2.552.000	第一跨間	2.552.000
	第二跨間	1.306.480	第三跨間	1.306.480	第二跨間	1.306.480
剪力	第一跨間	3.178.600	第二跨間	3.036.120	第一跨間	2.731.200
	第二跨間	4.480.000	第三跨間	4.480.000	第二跨間	4.480.000
反力	第一跨間	2.110	第二跨間	2.110	第一跨間	2.110
	第二跨間	2.110	第三跨間	2.110	第二跨間	2.110
主桁斷面	第一跨間	1.400	第二跨間	1.400	第一跨間	1.400
	第二跨間	1.400	第三跨間	1.400	第二跨間	1.400

靈岸橋  
 橋長 135m-4' 幅員 100m-3 1/4 (33m)  
 斜角 85度  
 圓徑間連續混凝土桁  
 中央支間 37m-0" 側支間 30m-0"  
 應力圖表  
 圖樣編全十枚 內 第九

