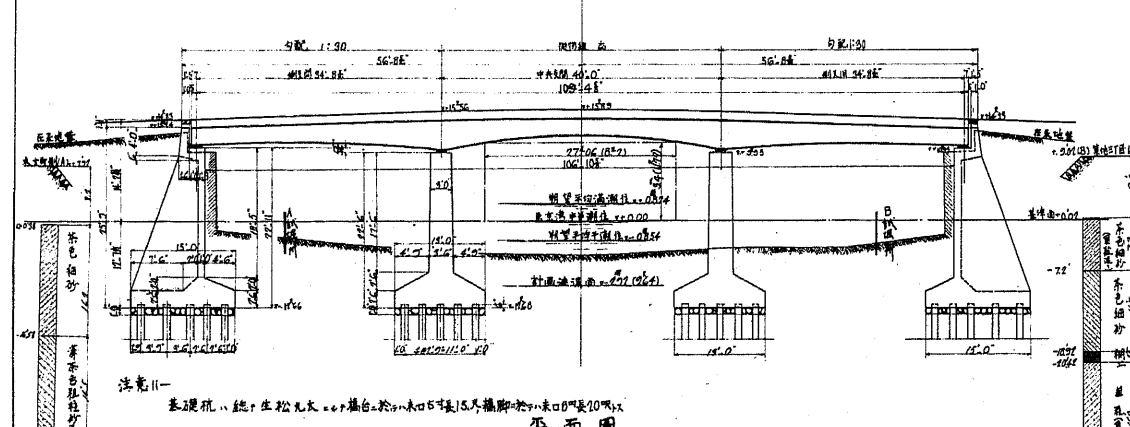
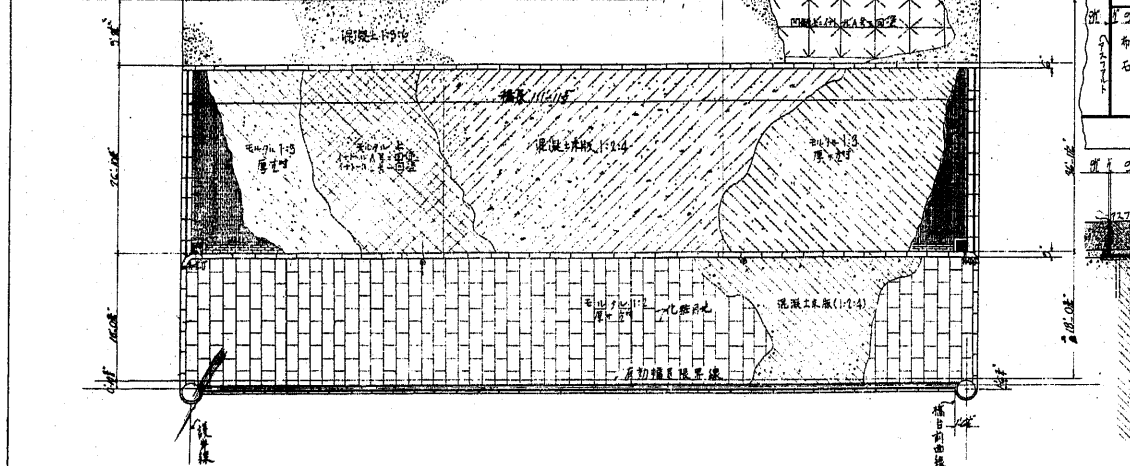
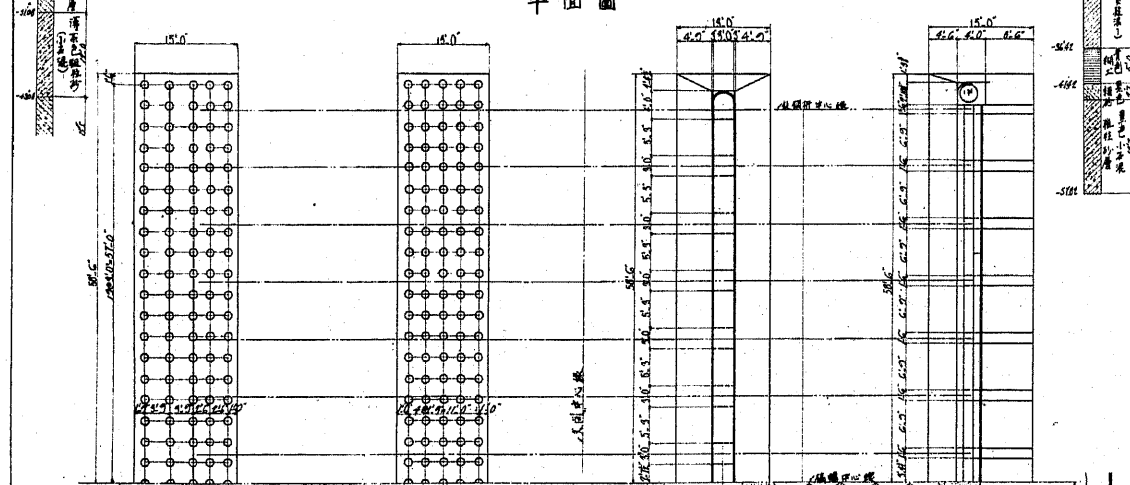


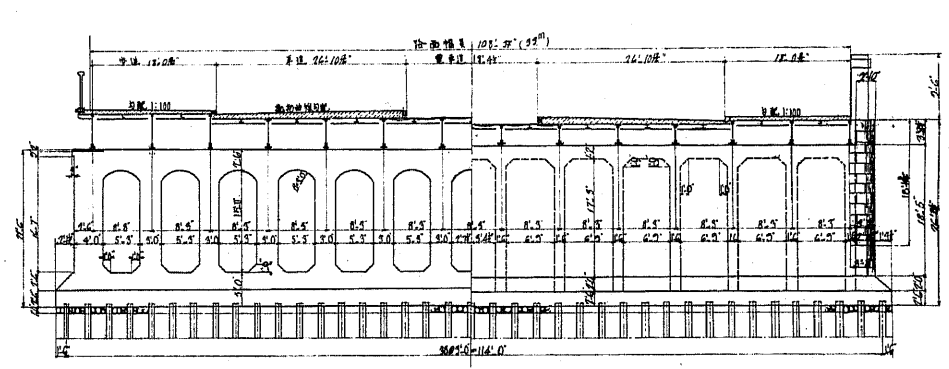
路面中心線縱断面圖



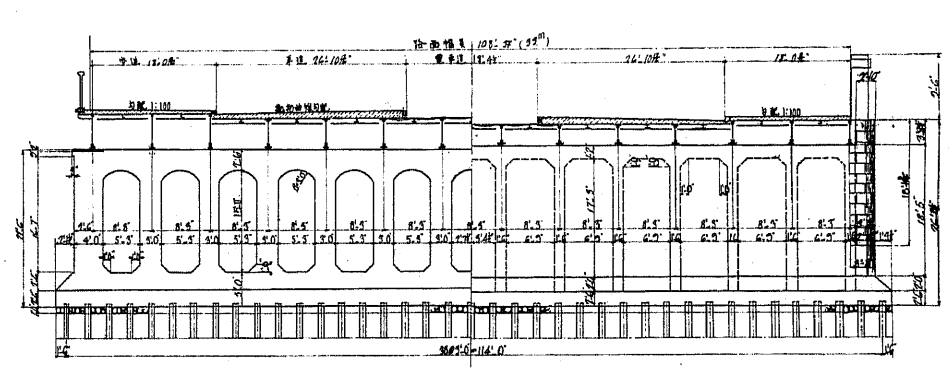
平面圖



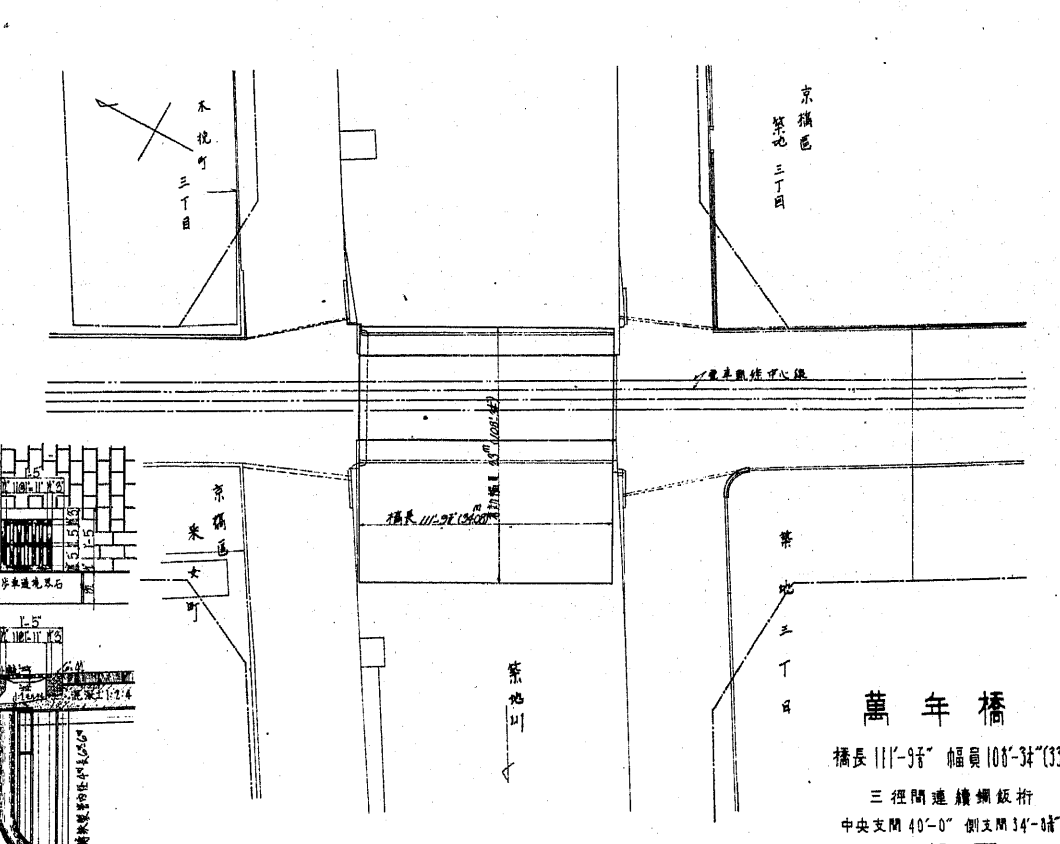
橋脚断面



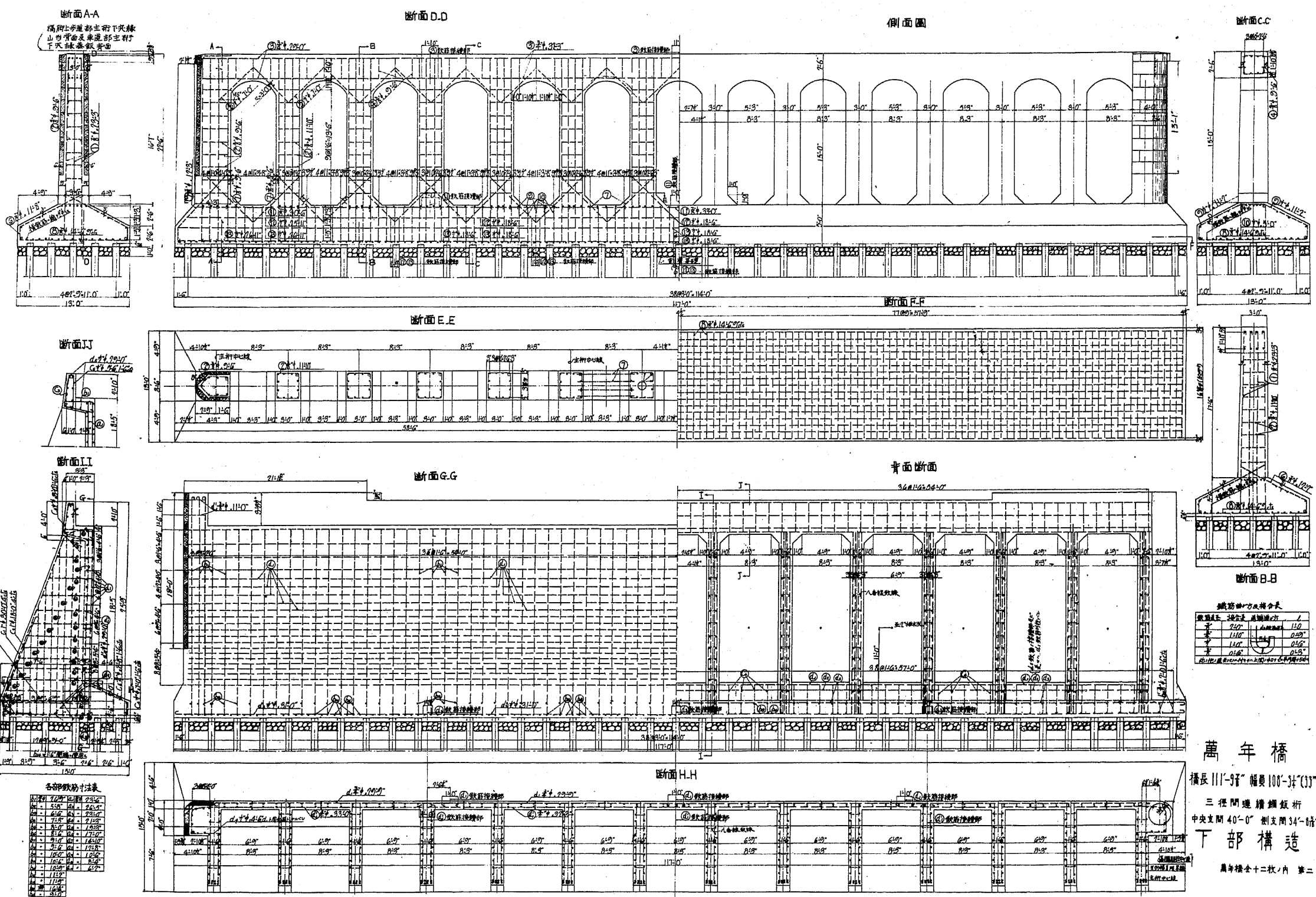
橋台断面



萬年橋位置及附近平面圖



萬年橋
橋長 111.93m 幅員 108.34m (333')
三徑間連續鋼筋桁
中央支間 40.0m 側支間 34.0m
一般圖



鐵筋之方及種合表

鐵筋種	種別	種別	種別
1	2.5"	1.5"	1.5"
2	1.5"	0.75"	0.75"
3	1.5"	0.75"	0.75"
4	0.75"	0.75"	0.75"

此表之數目係指每架橋之鋼筋總數而言

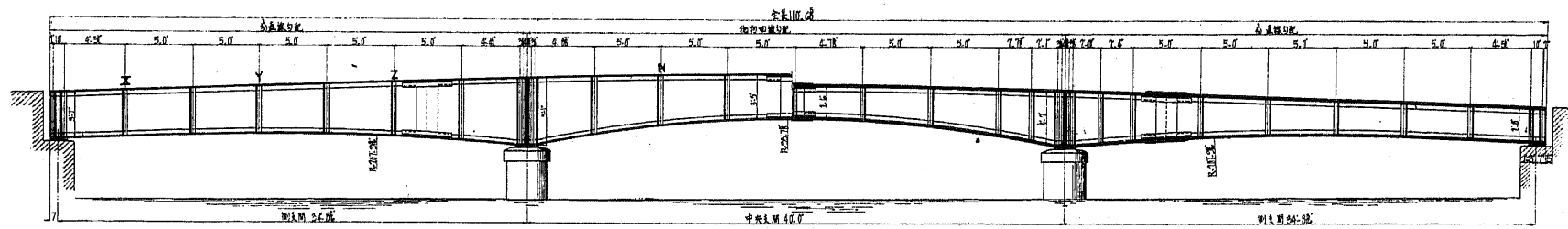
各節鋼筋寸法表

1	2.5"	1.5"	1.5"
2	1.5"	0.75"	0.75"
3	1.5"	0.75"	0.75"
4	0.75"	0.75"	0.75"
5	0.75"	0.75"	0.75"
6	0.75"	0.75"	0.75"
7	0.75"	0.75"	0.75"
8	0.75"	0.75"	0.75"
9	0.75"	0.75"	0.75"
10	0.75"	0.75"	0.75"
11	0.75"	0.75"	0.75"
12	0.75"	0.75"	0.75"
13	0.75"	0.75"	0.75"
14	0.75"	0.75"	0.75"
15	0.75"	0.75"	0.75"
16	0.75"	0.75"	0.75"
17	0.75"	0.75"	0.75"
18	0.75"	0.75"	0.75"
19	0.75"	0.75"	0.75"
20	0.75"	0.75"	0.75"

萬年橋
 橋長 111'-9" 幅員 106'-3" (33")
 三徑間連續鋼桁
 中央支間 40'-0" 側支間 34'-0"
 下部構造
 萬年橋全十二枚ノ内 第二

步道部主桁側面圖

車道部主桁側面圖

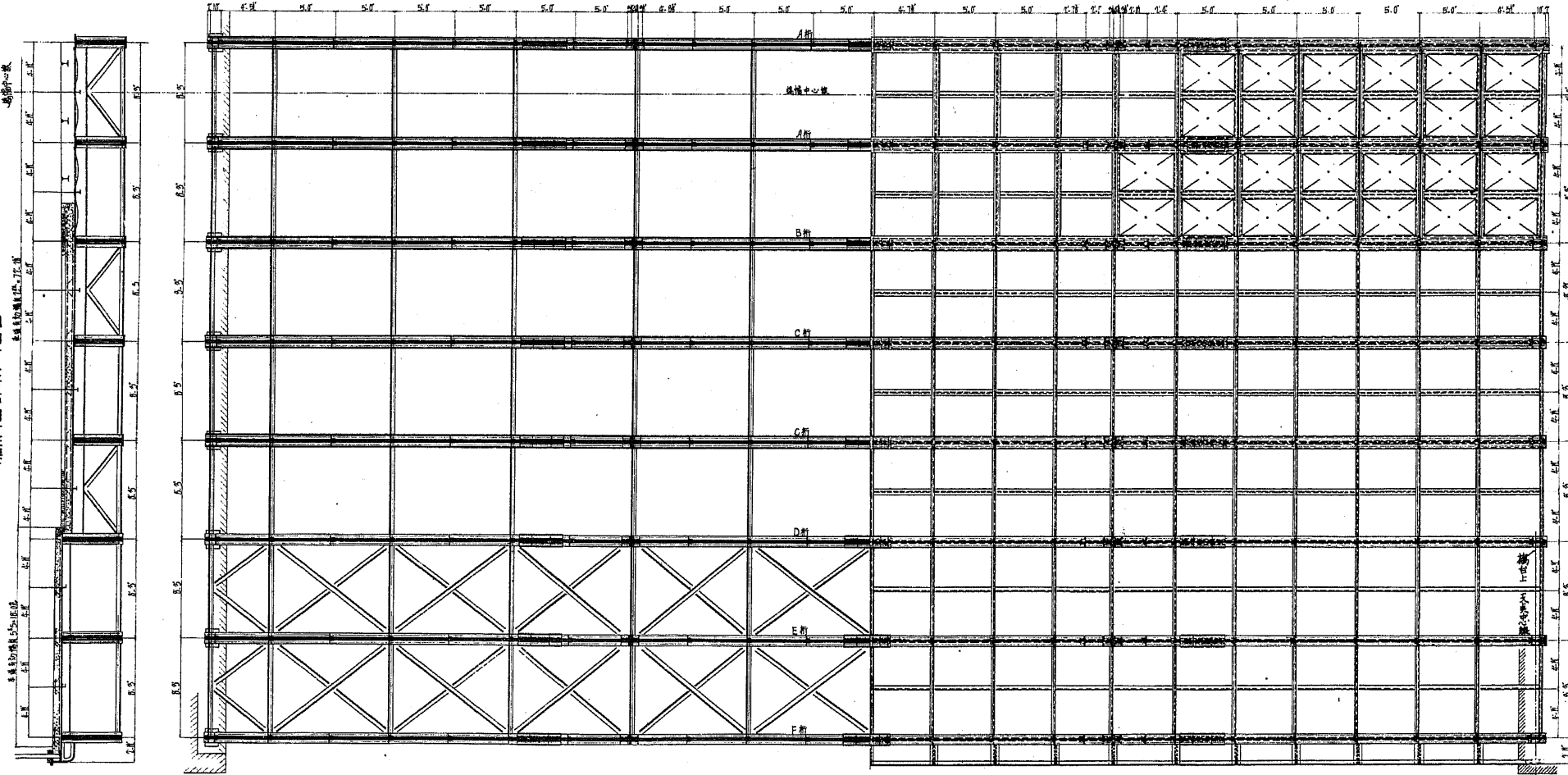


鋼材重量表

種別	種別	重量(噸)
2	主桁 A	19.175
2	主桁 B	18.757
4	主桁 C	36.674
2	主桁 D	17.246
4	主桁 E	31.972
車道部		
	主桁 (連續)	31.174
	主桁 (連續)	8.549
	縱桁 (連續)	14.589
	主桁 (連續)	4.354
	主桁	3.706
	縱桁	8.476
	橫桁	5.567
	斜桁	15.387
	支桁	6.671
	合計	220.287

切斷平面圖

平面圖



橋脚上部橫斷面圖

橋台上部橫斷面圖

一般圖

萬年橋

橋長 111'-9 3/8" 幅員 108'-3 1/4" (33")

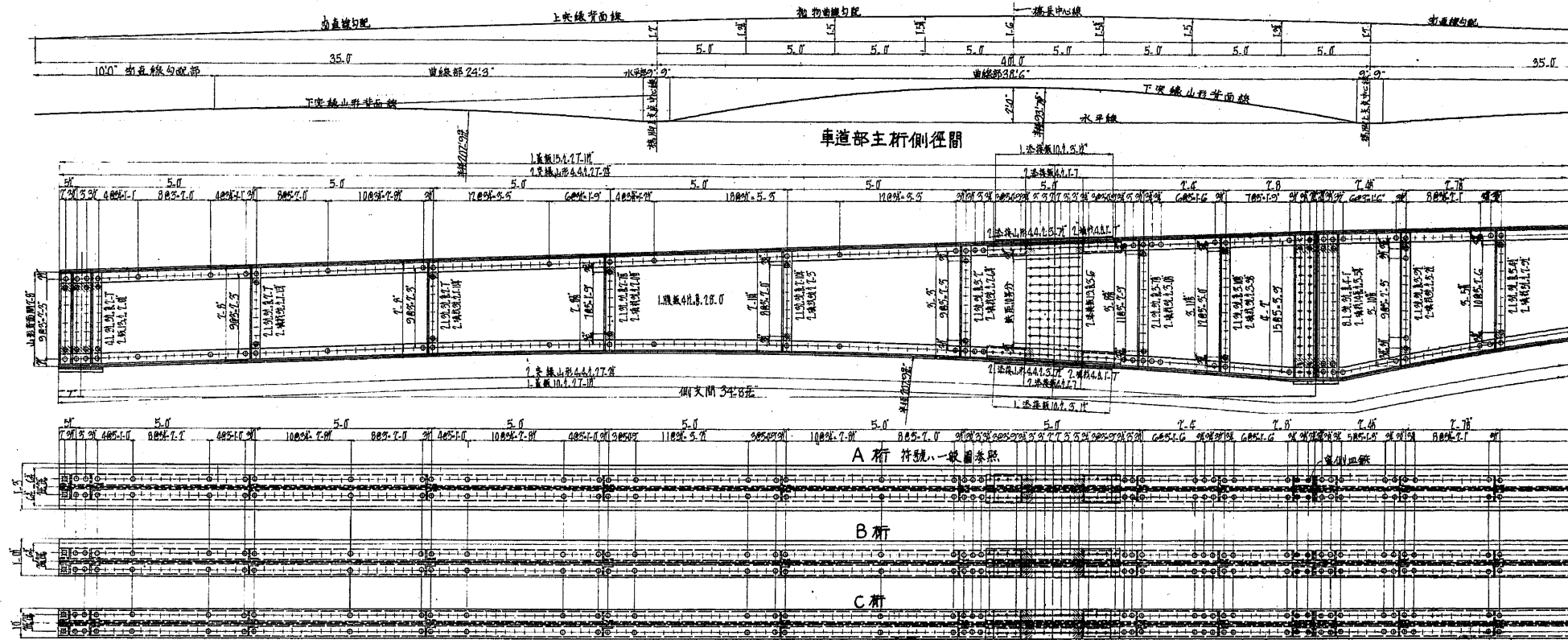
三徑間連續鋼板桁

中央支間 40'-0" 側支間 34'-0 1/2"

上部構造一般圖

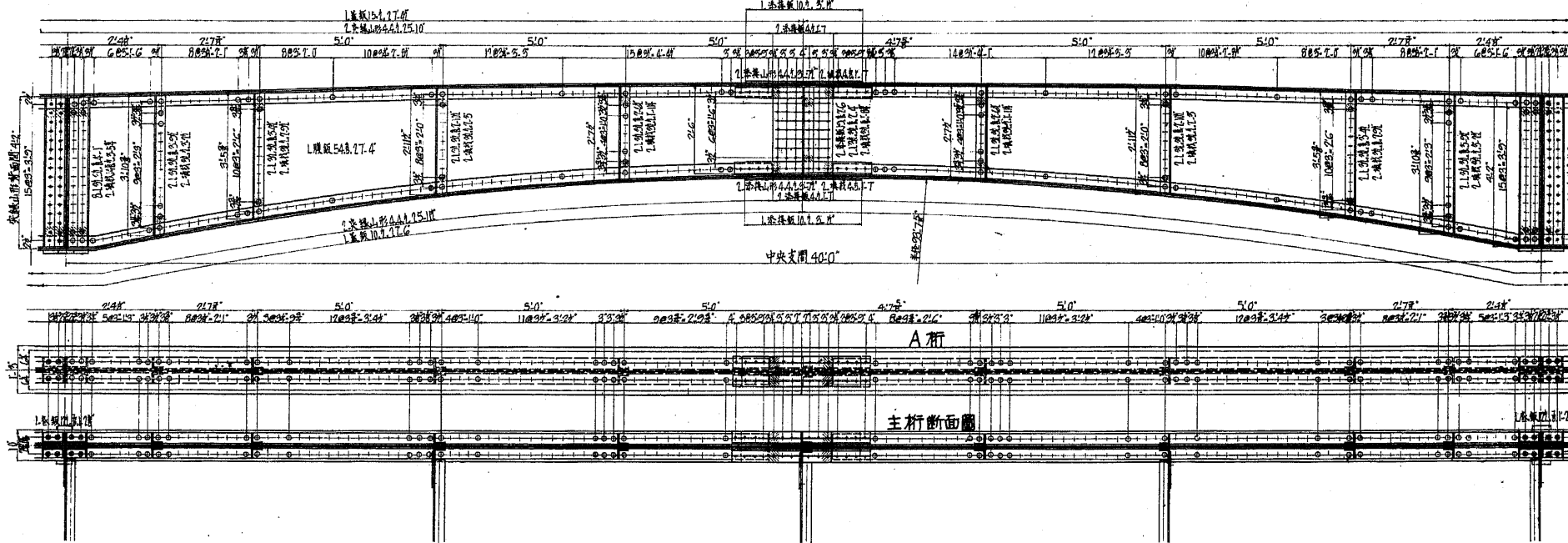
萬年橋全十二枚ノ内 第四

路面与配及上实线下次曲线法圖



車道部主桁側徑間

車道部主桁中央徑間

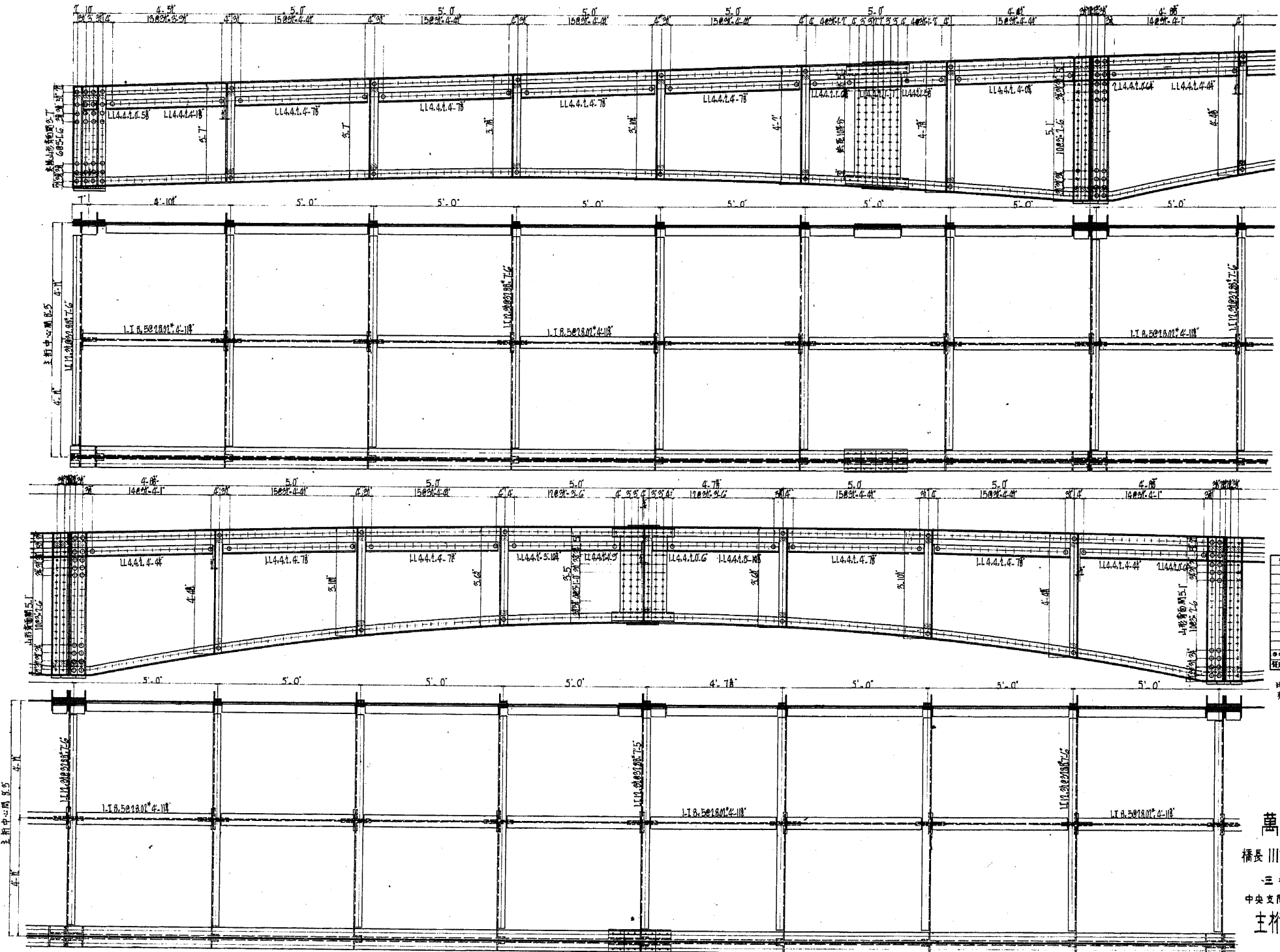


備考

符號	意義
○+	鋼橋梁
□	普通鋼
●	鋼筋
○	鋼索
△	鋼索固定部
■	鋼索固定部
●X	鋼索固定部
○	鋼索

萬年橋
 橋長111'-9 3/4" 幅員100'-3 1/4" (33m)
 三徑間連續鋼板桁
 中央支間40'-0" 側支間34'-0"
 主桁一車道部

步車道境界部主桁圖

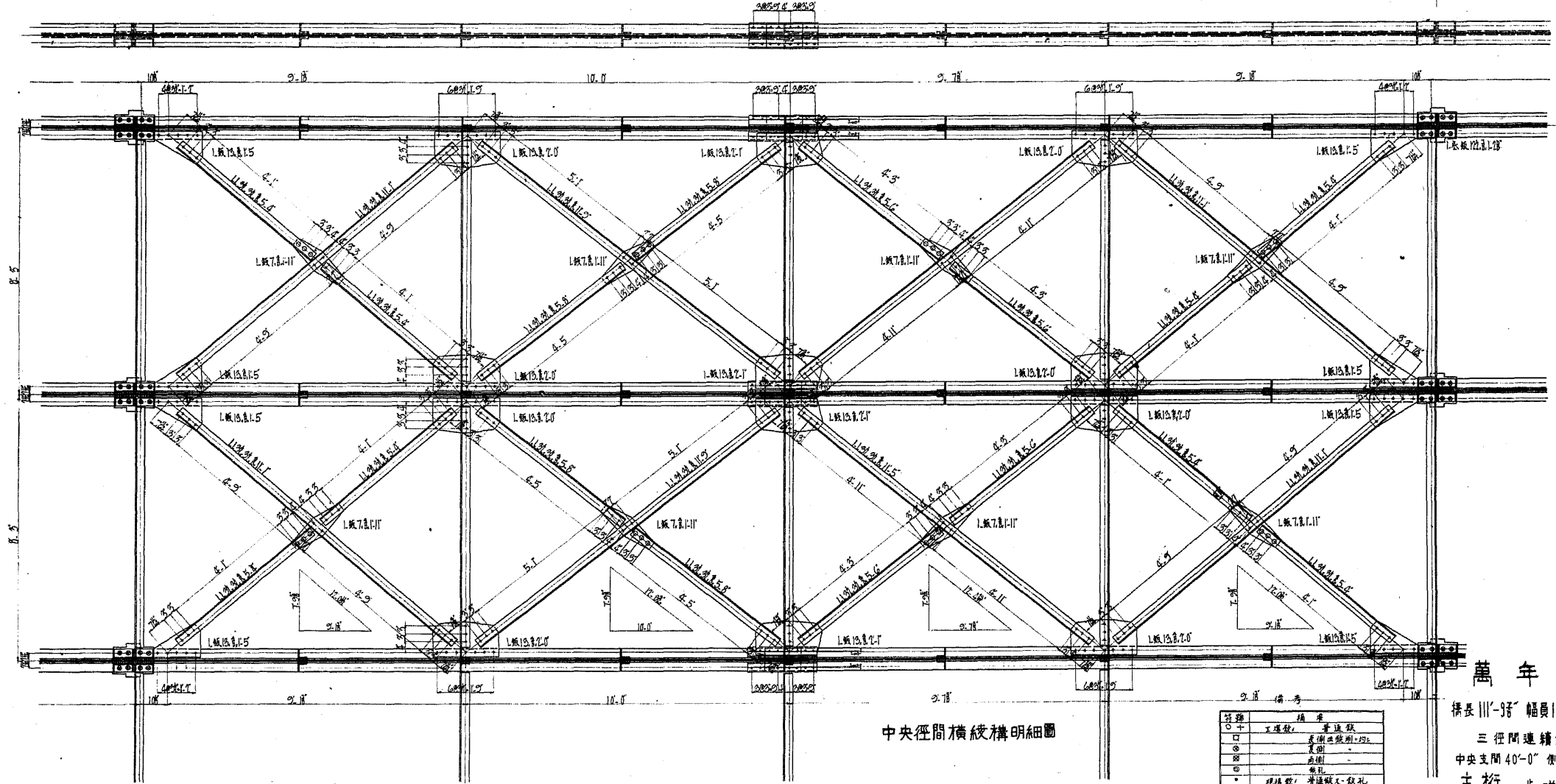
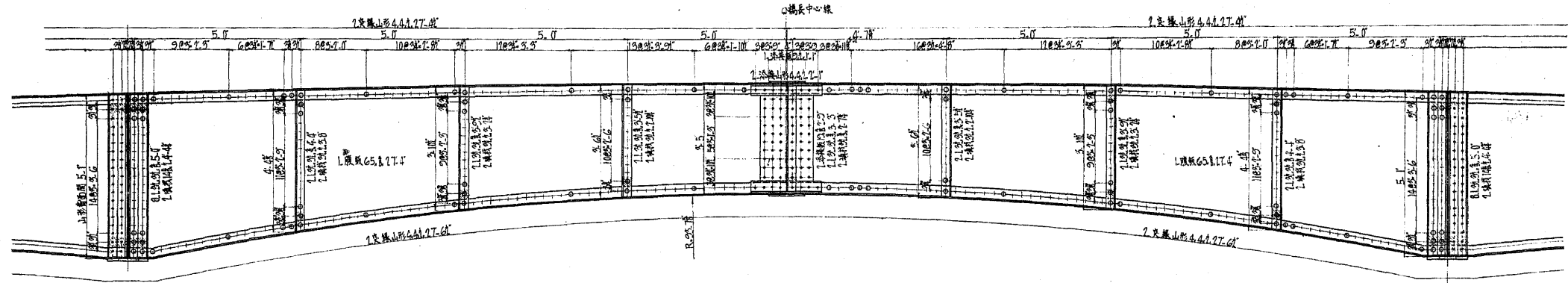


備考

○	工法線	補綴線
□	高麗工機附(1/2)	
○	鋼材	
○	現成線	鋼材
○	鋼材	鋼材
○	鋼材	鋼材
○	鋼材	鋼材
○	鋼材	鋼材
○	鋼材	鋼材
○	鋼材	鋼材
○	鋼材	鋼材
○	鋼材	鋼材

萬年橋
 橋長111'-9 3/4" 幅員108'-3 1/4" (33")
 三徑間連續鋼桁
 中央支間 40'-0" 側支間 34'-8"
 主桁一步車道境界部
 萬年橋全十二枚の内 第六

步道部主桁側面圖



中央徑間橫縱構明細圖

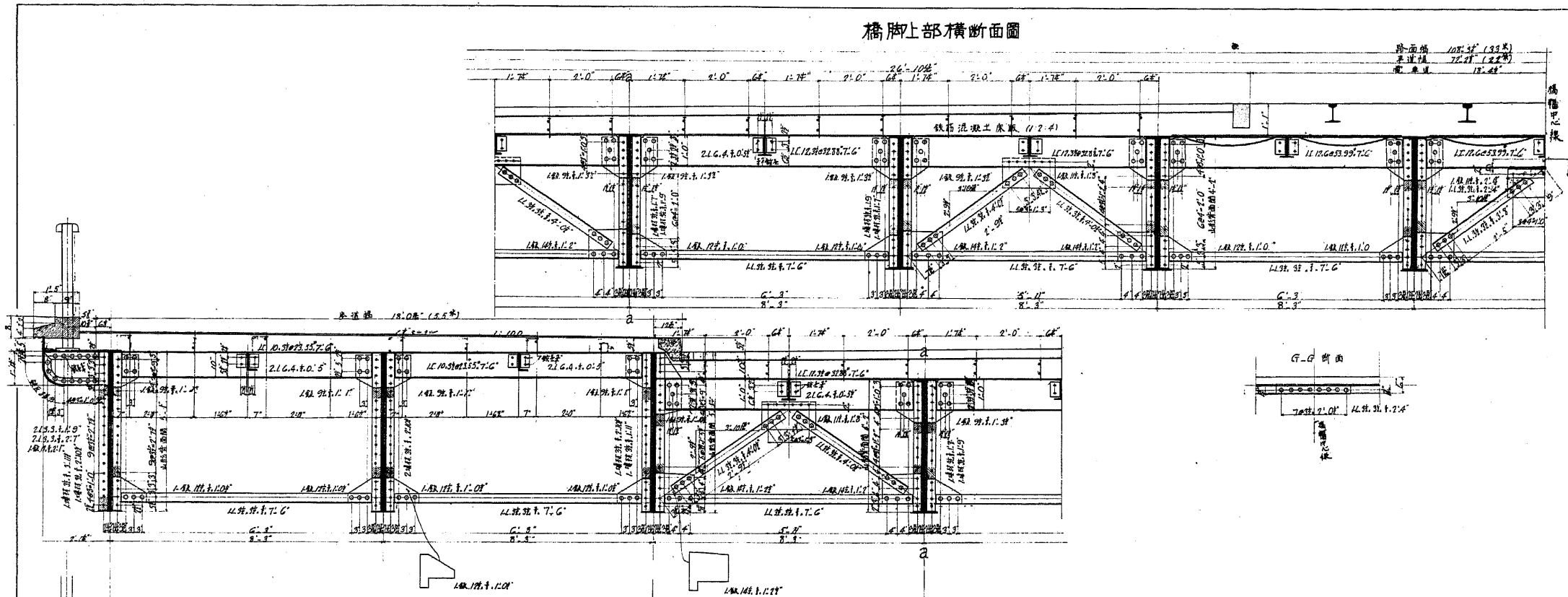
交匯備考

符號	構造
○+	普通鐵
□	鋼桁架節點
⊗	鋼桁架節點
⊙	鋼桁架節點
⊛	鋼桁架節點
⊞	鋼桁架節點
⊟	鋼桁架節點
⊠	鋼桁架節點
⊡	鋼桁架節點
⊢	鋼桁架節點
⊣	鋼桁架節點
⊤	鋼桁架節點
⊥	鋼桁架節點
⊦	鋼桁架節點
⊧	鋼桁架節點
⊨	鋼桁架節點
⊩	鋼桁架節點
⊪	鋼桁架節點
⊫	鋼桁架節點
⊬	鋼桁架節點
⊭	鋼桁架節點
⊮	鋼桁架節點
⊯	鋼桁架節點
⊰	鋼桁架節點
⊱	鋼桁架節點
⊲	鋼桁架節點
⊳	鋼桁架節點
⊴	鋼桁架節點
⊵	鋼桁架節點
⊶	鋼桁架節點
⊷	鋼桁架節點
⊸	鋼桁架節點
⊹	鋼桁架節點
⊺	鋼桁架節點
⊻	鋼桁架節點
⊼	鋼桁架節點
⊽	鋼桁架節點
⊾	鋼桁架節點
⊿	鋼桁架節點

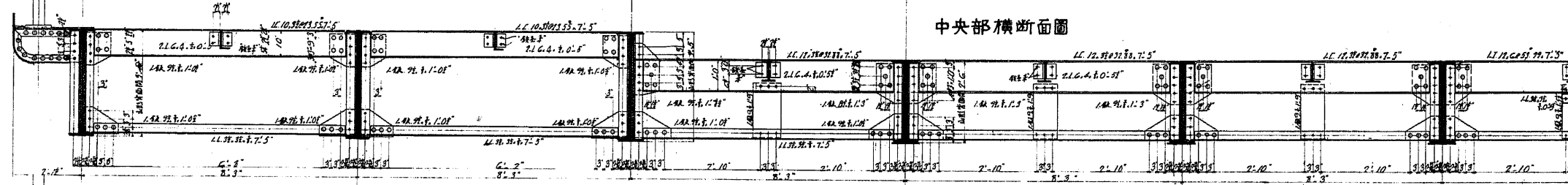
萬年橋
 橋長111-98 幅員100-34(33)
 三徑間連續鋼桁架
 中央支間40-0 側支間34-0
 主桁一步道部 共=

萬年橋全十二次內 第八

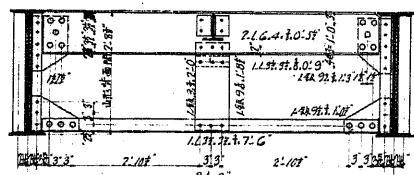
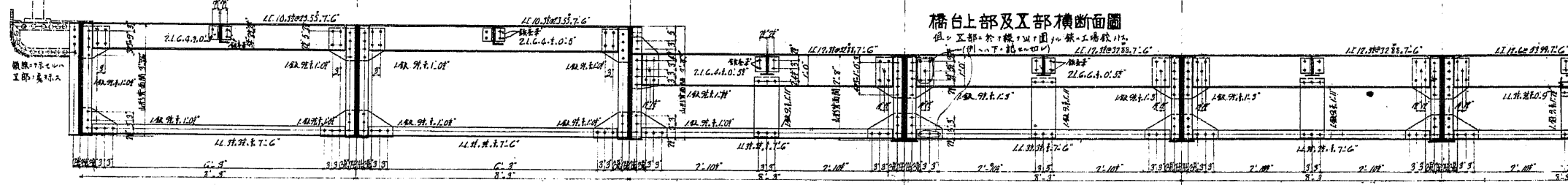
橋脚上部横断面圖



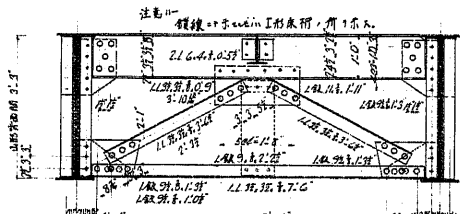
中央部横断面圖



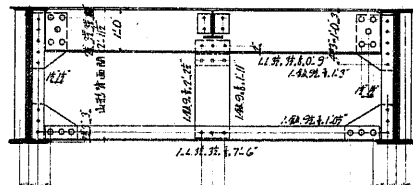
橋台上部及下部横断面圖



Y部 注意 一、鎖線+示e=11形床版(床+示)



Z部 注意 符號一一般圖參照



N部 注意 一、鎖線+示e=11形床版(床+示)

備考

○	工筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋
○	鋼筋	鋼筋

萬年橋

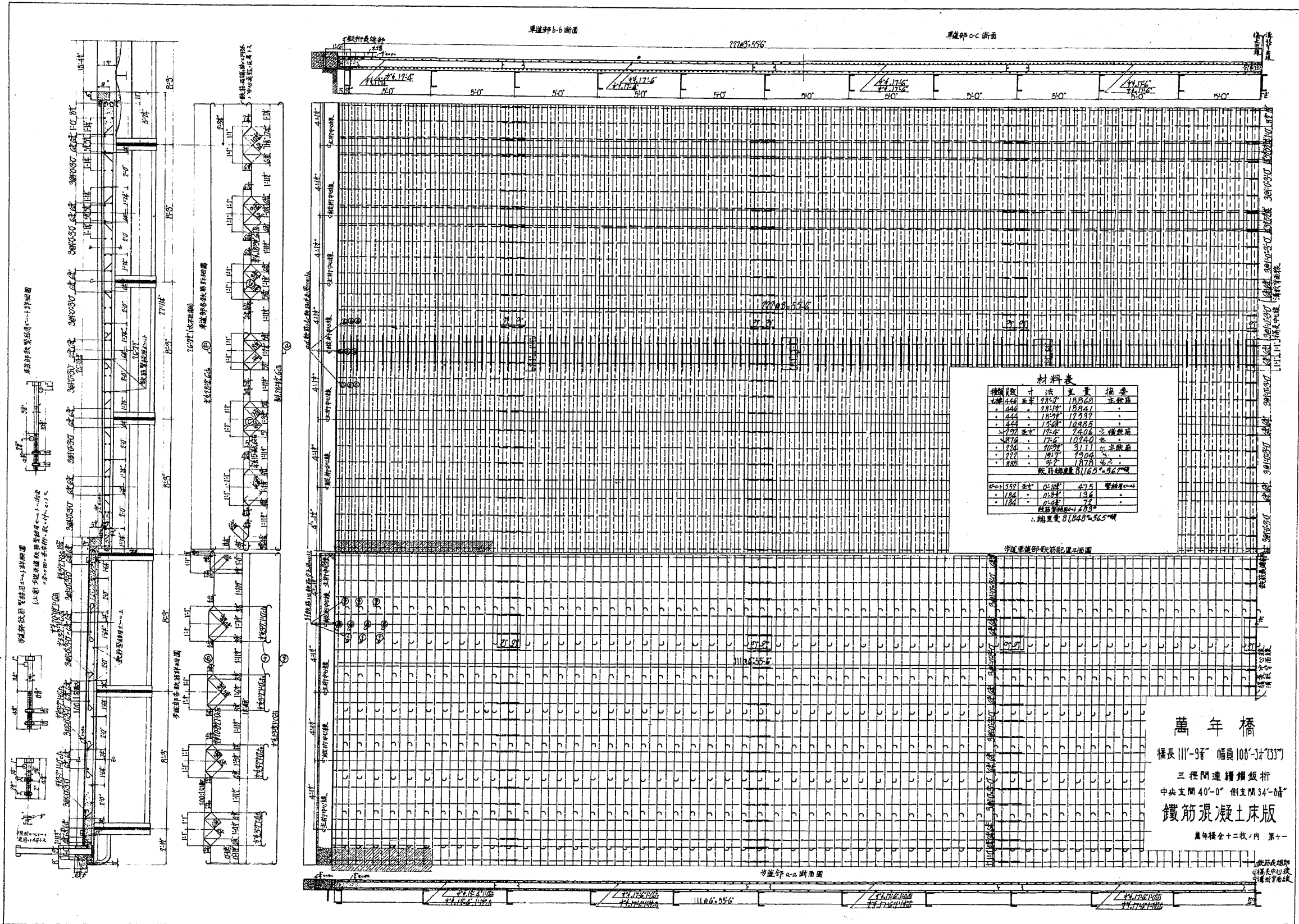
橋長11'-9 3/8" 幅員108'-3 1/4"(33m)

三徑間連續鋼板桁

中央支間40'-0" 側支間34'-0"

横断

萬年橋全十二枚 第九

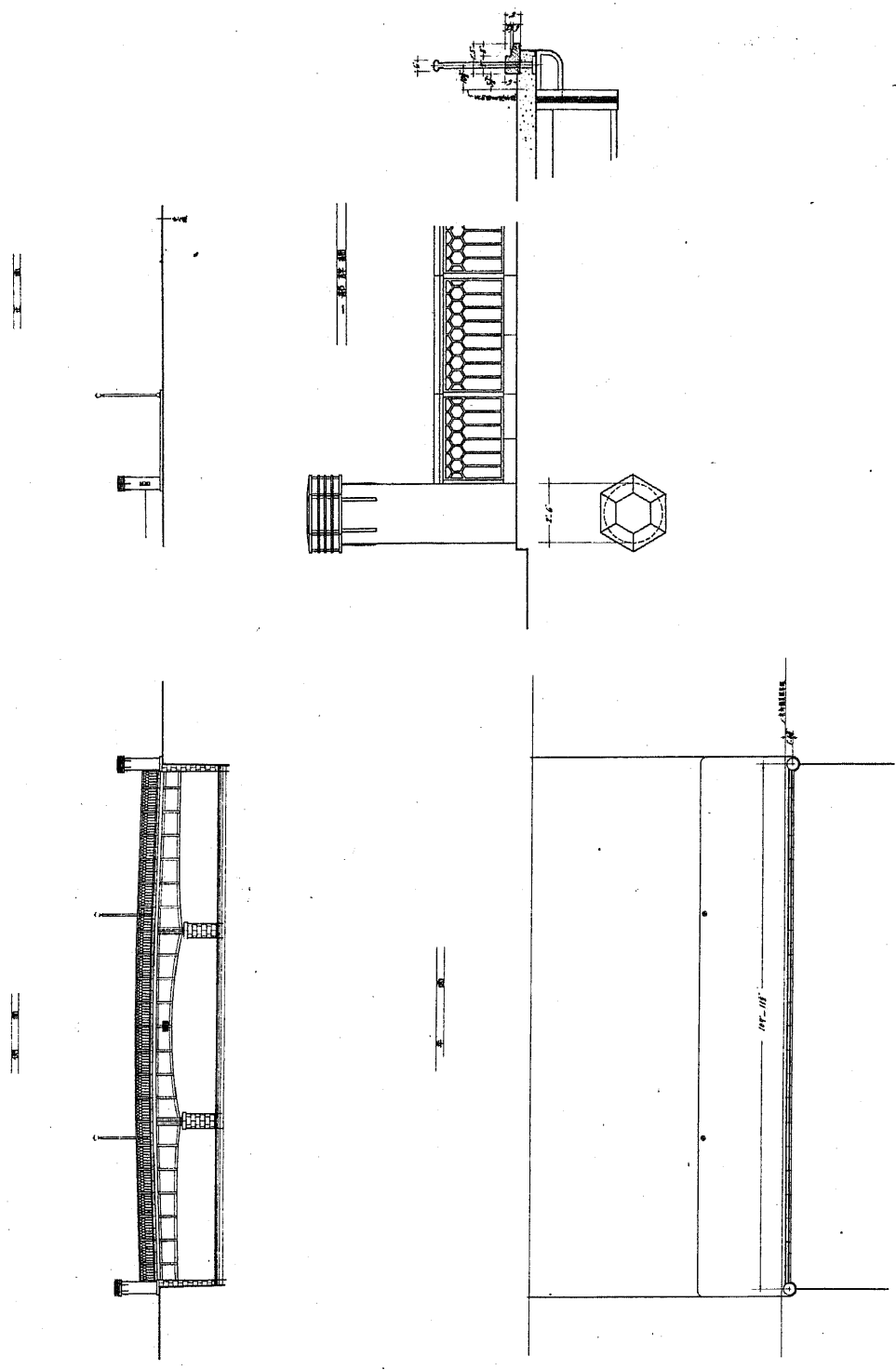


材料表

種類	寸法	重量	摘要
主筋	22φ	18268	主筋
44φ	22φ	18267	
44φ	19φ	12327	
44φ	19φ	12325	
27φ	17φ	7406	2種鉄筋
27φ	17φ	10240	
27φ	20φ	3177	主筋
27φ	19φ	2904	
27φ	20φ	1878	
鉄筋重量		81165	kg
27φ	20φ	475	鋼筋
18φ	20φ	136	
18φ	20φ	72	
鉄筋重量		683	kg
鋼筋重量		81848	kg

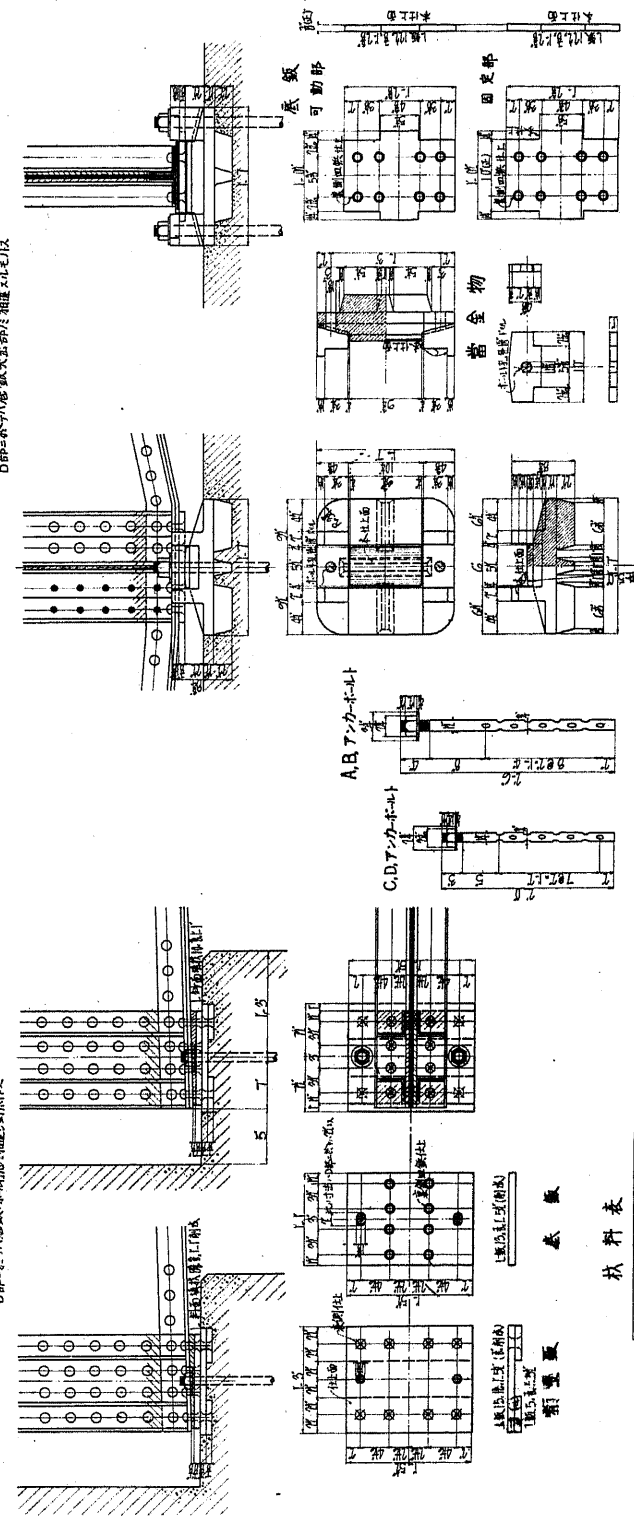
萬年橋
 橋長111'-9"
 幅員108'-3 1/2"
 三徑間連續鋼筋折
 中央支間40'-0" 側支間34'-0"
 鐵筋混凝土床版
 萬年橋全十二枚、內 第一

設計者
 橋大中心
 橋大中心



C部歩道及車道部主桁受骨明細
D部=全桁の底架部を以て相連する部

A部歩道及車道部主桁受骨明細
B部=全桁の底架部を以て相連する部



鋼製鋼筋
鋼製鋼筋

材料表

品名	数量	単位	重量
鋼製鋼筋	87.60	kg	87.60
鋼製鋼筋	8.50	kg	8.50
鋼製鋼筋	1.17	kg	1.17
鋼製鋼筋	5.00	kg	5.00
鋼製鋼筋	31.45	kg	31.45

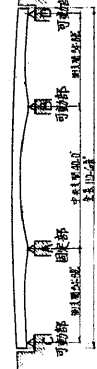
萬年橋

橋長117.97m 幅員10.34m(37')

三徑間連積鋼鉄桁

中央支間40'-0" 側支間34'-6"

外觀圖及桁受骨



昭和十二年十二月