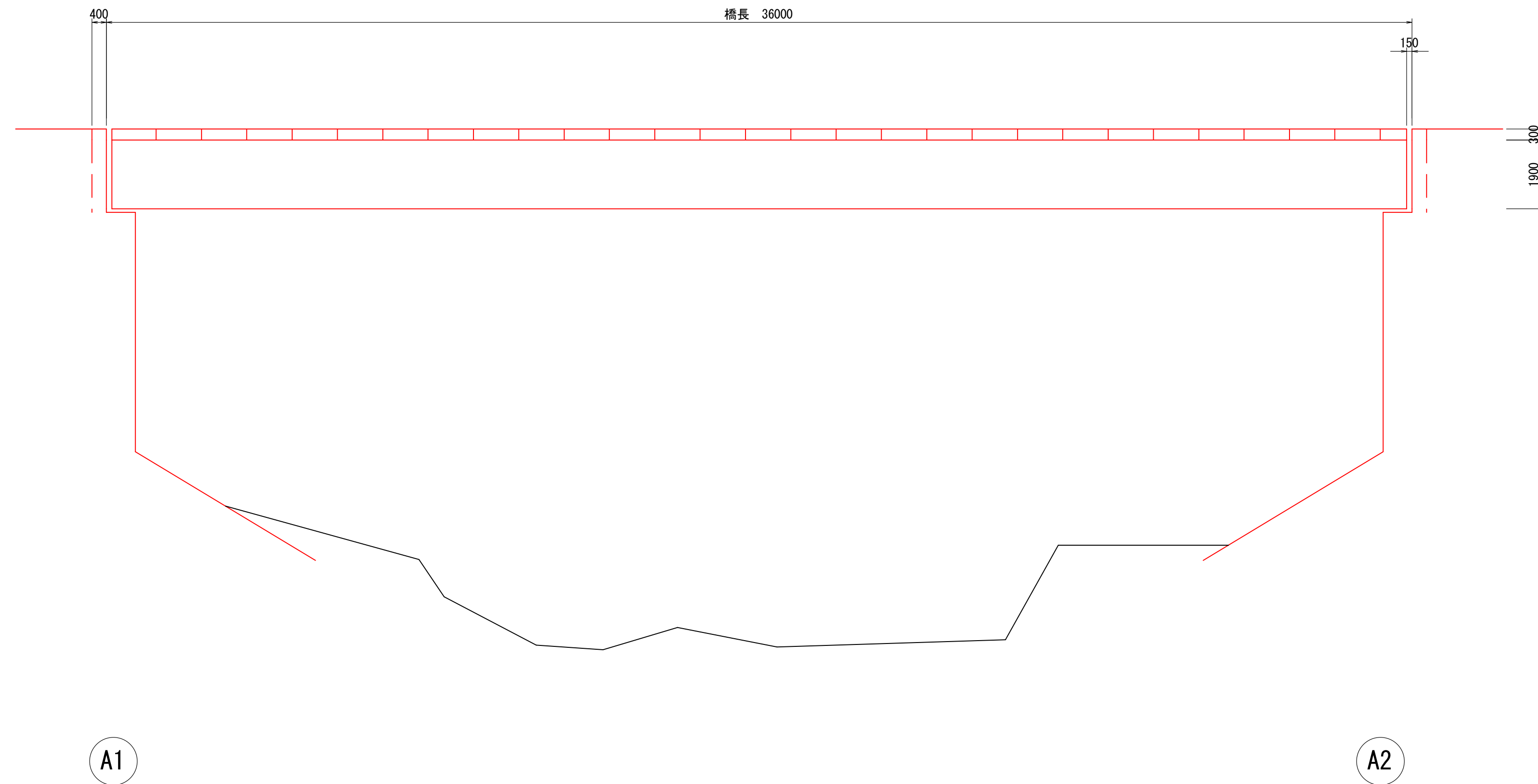
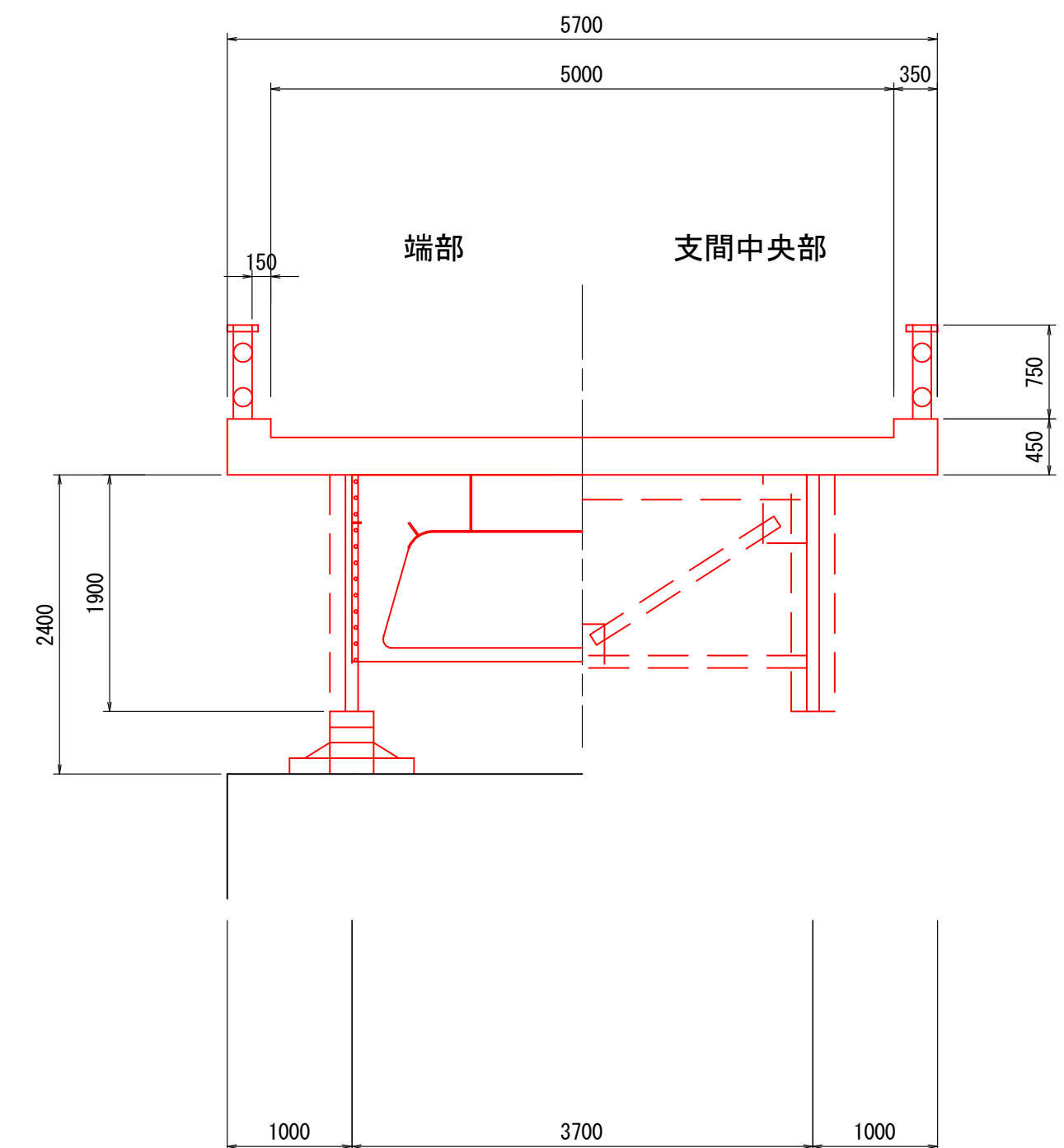


川口橋橋梁一般図 S=1:100

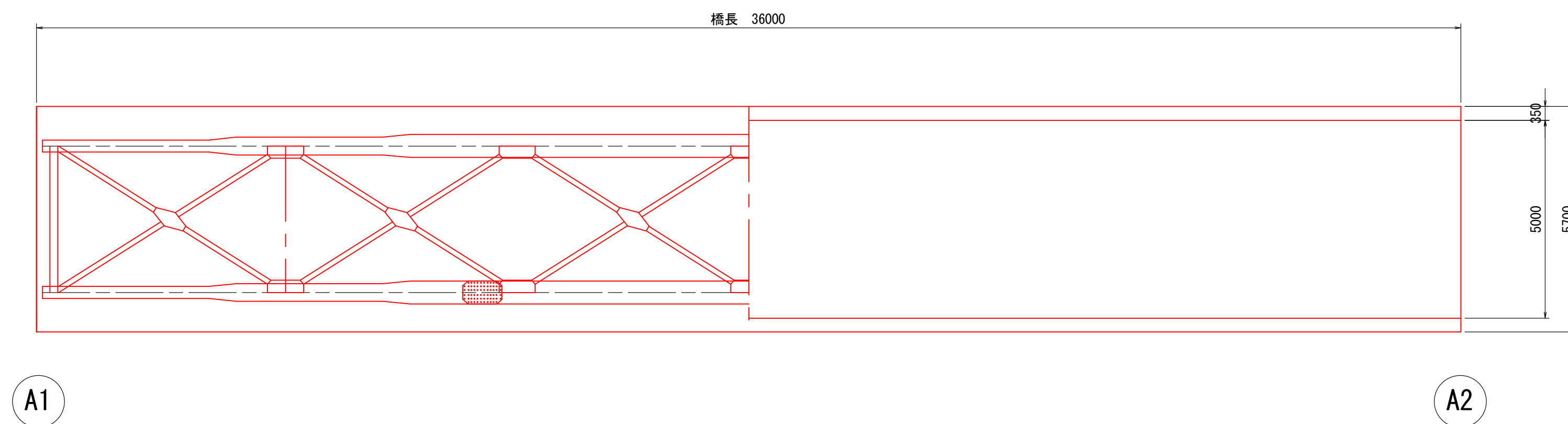
側面図



断面図 S=1:50



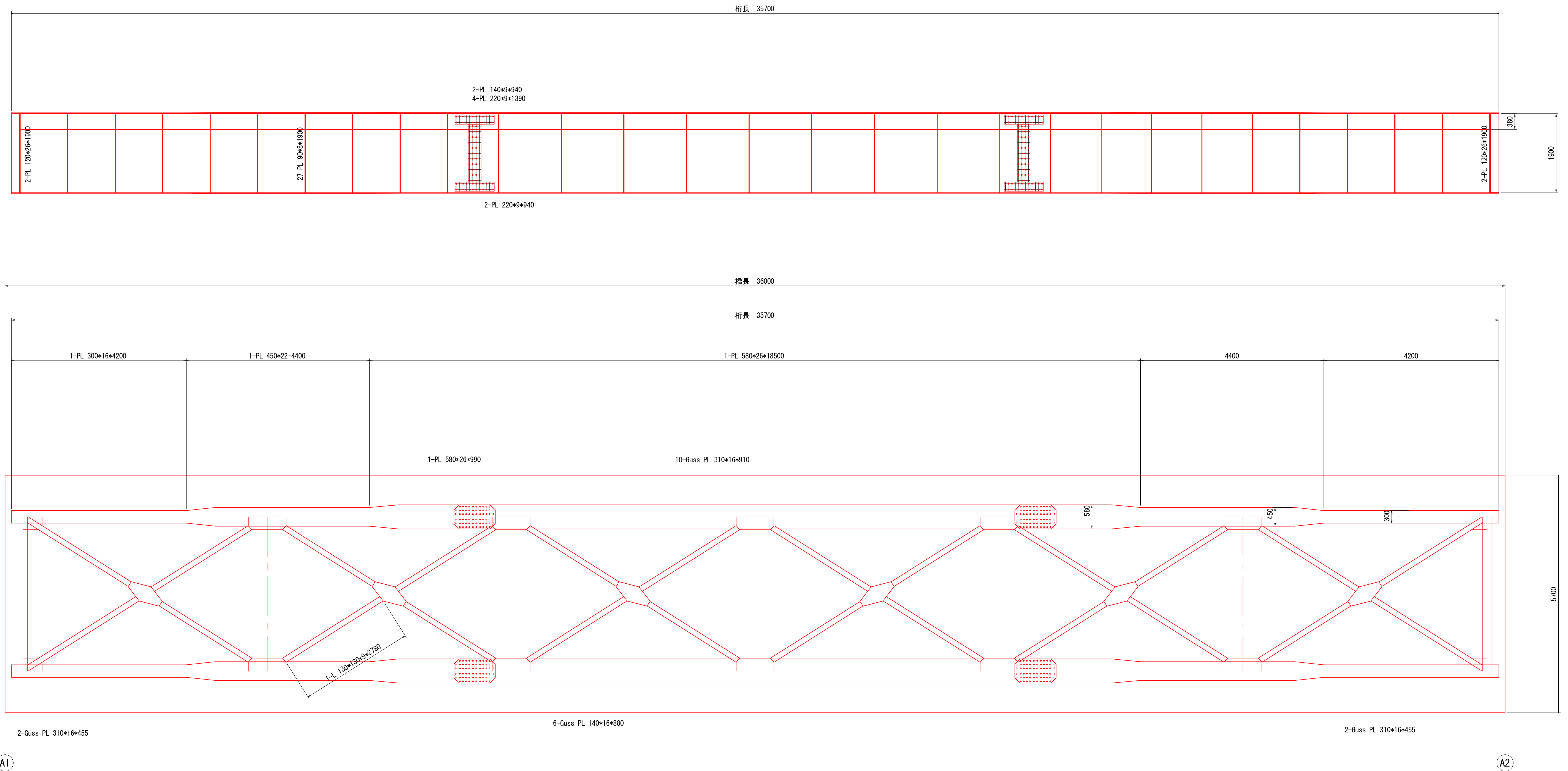
平面图



(川口橋)			
工事名	平成25年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修設計委託業務		
路線名等	川口橋 外		
工事箇所	那賀郡那賀町和食郷 外		
図面名	川口橋橋梁一般図		
縮尺	1:100, 1:50	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	那賀町役場 建設課		

川口橋橋梁詳細図(1) S=1:50

主桁詳細図

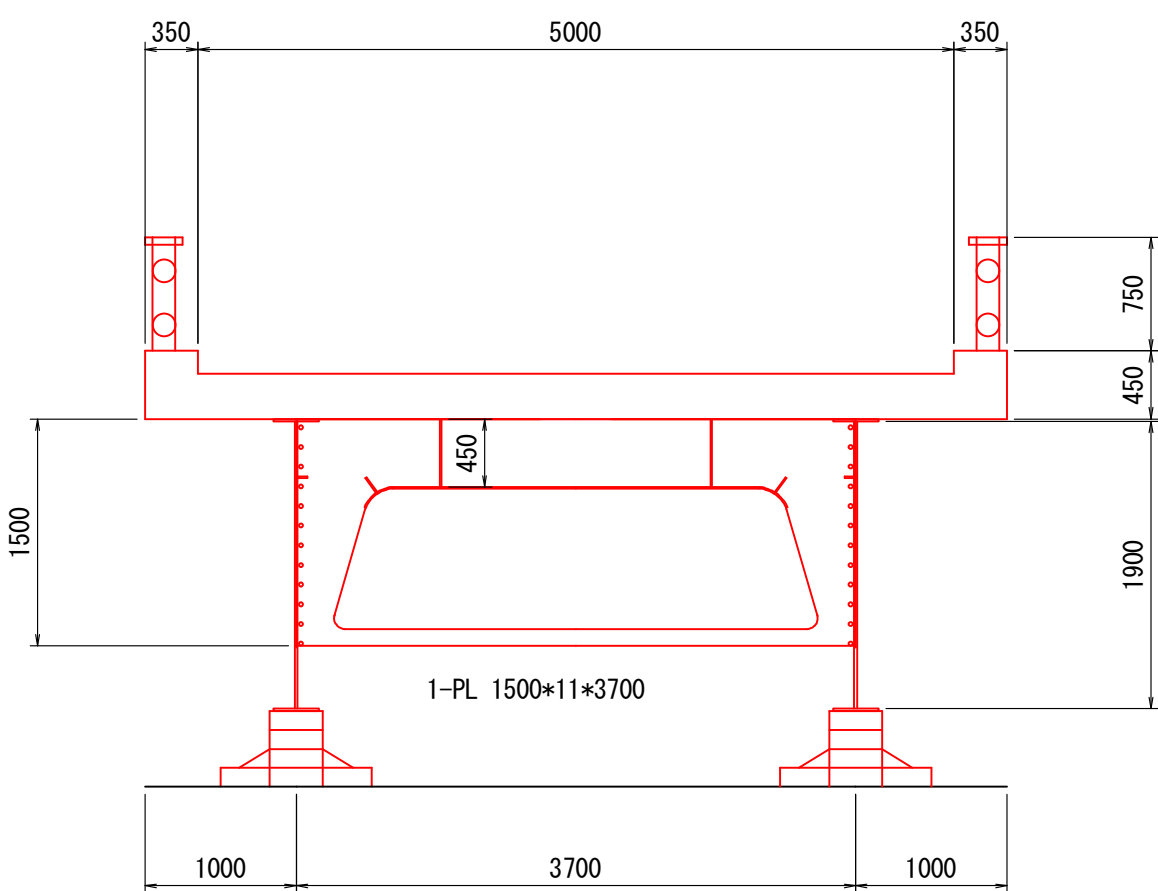


(川口橋)			
工事名	平成25年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修設計委託業務		
路線名等	川口橋 外		
工事箇所	那賀郡那賀町和食郷 外		
図面名	川口橋橋梁詳細図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	那賀町役場 建設課		

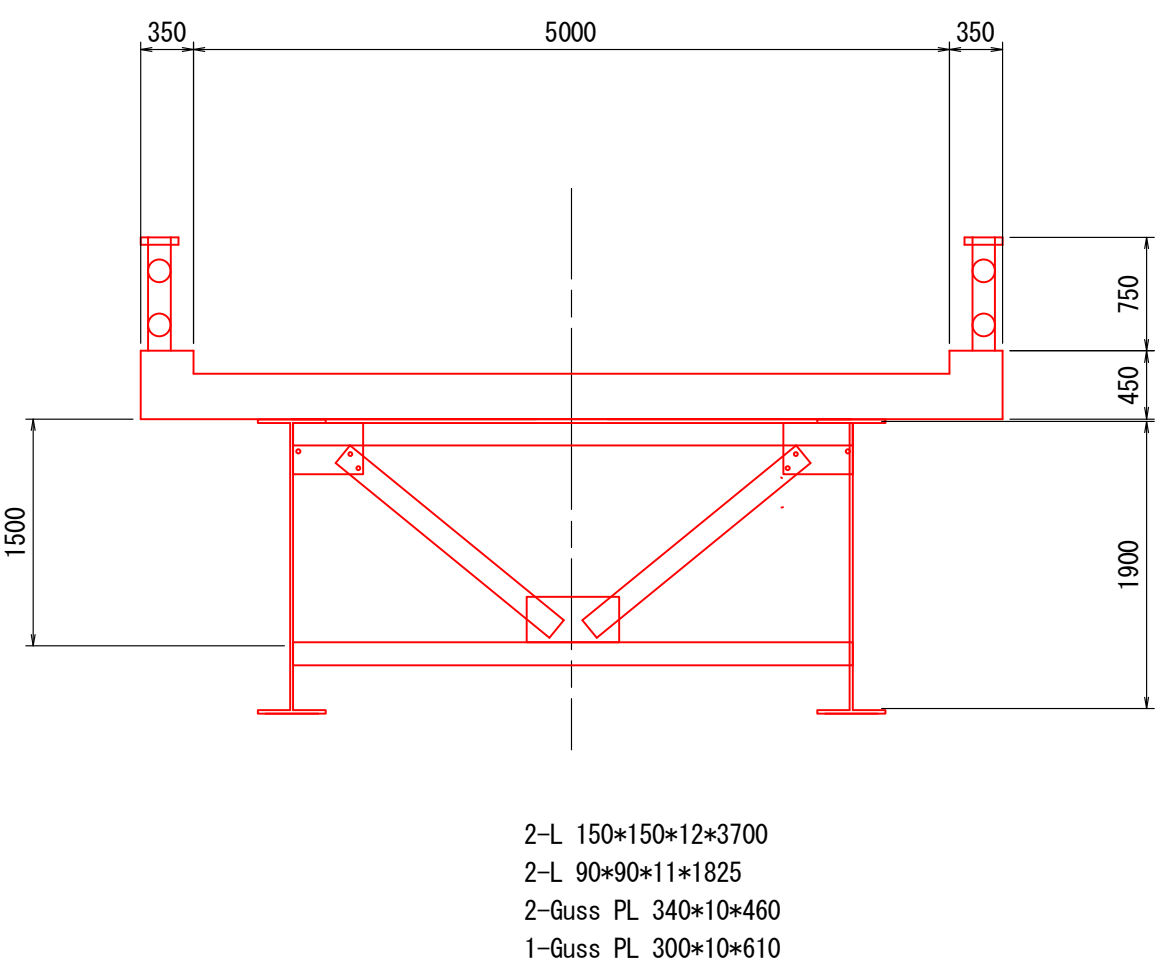
川口橋橋梁詳細図(2) S=1:50

上部工断面図

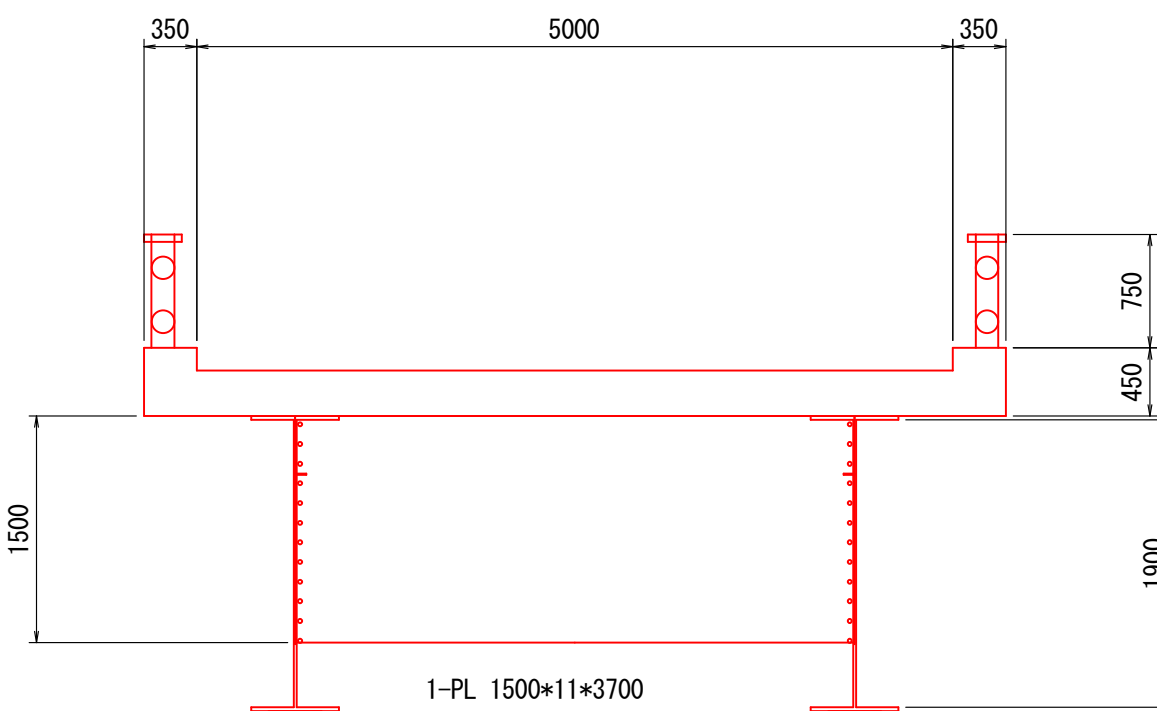
上部工端部断面図



上部工支間中央部断面図



上部工中央部断面図



(川口橋)			
工事名	平成25年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修設計委託業務		
路線名等	川口橋 外		
工事箇所	那賀郡那賀町和食郷 外		
図面名	川口橋橋梁詳細図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	那賀町役場 建設課		

総括表

塗装面積		
主桁	427.08	m2
横桁	27.97	m2
対傾構	18.73	m2
横構	42.30	m2
補剛材	22.12	m2
合計	538.20	m2
足場工		
主体足場	プレートガーダ	196.1 m2
中段足場	プレートガーダ	196.1 m2
板張防護工	プレートガーダ	196.1 m2
シート張防護工	プレートガーダ	196.1 m2

部材名	主桁	G1					部材数	1		
名称	種別	計算式					単位面積	数量	面積	備考
U-FLG	PL	0.300	*	4.200	*	1.000	1.260	2	2.52	
U-FLG	PL	0.450	*	4.400	*	1.000	1.980	1	1.98	
U-FLG	PL	0.580	*	18.500	*	1.000	10.730	2	21.46	
WEB	PL	1.900	*	35.700	*	2.000	135.660	1	135.66	
L-FLG	PL	0.300	*	4.200	*	2.000	2.520	2	5.04	
L-FLG	PL	0.450	*	4.400	*	2.000	3.960	1	3.96	
L-FLG	PL	0.580	*	18.500	*	2.000	21.460	2	42.92	
								小計	213.54	
								合計	213.54	

部材名	主桁	G2					部材数	1		
名称	種別	計算式					単位面積	数量	面積	備考
U-FLG	PL	0.300	*	4.200	*	1.000	1.260	2	2.52	
U-FLG	PL	0.450	*	4.400	*	1.000	1.980	1	1.98	
U-FLG	PL	0.580	*	18.500	*	1.000	10.730	2	21.46	
WEB	PL	1.900	*	35.700	*	2.000	135.660	1	135.66	
L-FLG	PL	0.300	*	4.200	*	2.000	2.520	2	5.04	
L-FLG	PL	0.450	*	4.400	*	2.000	3.960	1	3.96	
L-FLG	PL	0.580	*	18.500	*	2.000	21.460	2	42.92	
								小計	213.54	
								合計	213.54	

部材名	端横桁						部材数	2		
名称	種別	計算式					単位面積	数量	面積	備考
U-FLG	PL	0.140	*	3.700	*	2.000	1.036	1	1.04	
WEB	PL	1.500	*	3.700	*	2.000	5.328	1	5.33	NET 48%
L-FLG	PL	0.140	*	3.700	*	2.000	1.036	1	1.04	
								小計	7.40	
								合計	14.80	

部材名	中間横桁						部材数	1		
名称	種別	計算式					単位面積	数量	面積	備考
U-FLG	PL	0.140	*	3.700	*	2.000	1.036	1	1.04	
WEB	PL	1.500	*	3.700	*	2.000	11.100	1	11.10	
L-FLG	PL	0.140	*	3.700	*	2.000	1.036	1	1.04	
								小計	13.17	
								合計	13.17	

部材名	中間対傾構						部材数	4		
名称	種別	計算式					単位面積	数量	面積	備考
	L	0.150	*	0.012	*	3.700	2.646	1	2.65	101.0 kg
	L	0.090	*	0.010	*	1.825	0.522	2	1.04	24.3 kg
GUSS	PL	0.340	*	0.460	*	2.000	0.313	2	0.63	
GUSS	PL	0.300	*	0.610	*	2.000	0.366	1	0.37	
								小計	4.68	
								合計	18.73	

部材名	横構						部材数	1		
名称	種別	計算式					単位面積	数量	面積	備考
	L	0.130	*	0.009	*	2.780	1.419	24	34.06	49.8 kg
GUSS	PL	0.310	*	0.455	*	2.000	0.282	4	1.13	
GUSS	PL	0.310	*	0.910	*	2.000	0.564	10	5.64	
GUSS	PL	0.140	*	0.880	*	2.000	0.246	6	1.48	
								小計	42.30	
								合計	42.30	

部材名	補剛材						部材数	2		
名称	種別	計算式					単位面積	数量	面積	備考
Stiff	PL	0.120	*	1.900	*	2.000	0.456	4	1.82	
Stiff	PL	0.090	*	1.900	*	2.000	0.342	27	9.23	
								小計	11.06	
								合計	22.12	

○塗装用足場工

A=地覆外縁間距離×必要長(桁受け前面間距離)

(1) 主体足場

$$A = 5.70 \times 34.40 = 196.1 \text{ m}^2$$

(2) 中段足場

$$A = 5.70 \times 34.40 = 196.1 \text{ m}^2$$

(3) 板張防護工

$$A = 5.70 \times 34.40 = 196.1 \text{ m}^2$$

(4) シート張防護工(両側朝顔含む)

$$A = 5.70 \times 34.40 = 196.1 \text{ m}^2$$