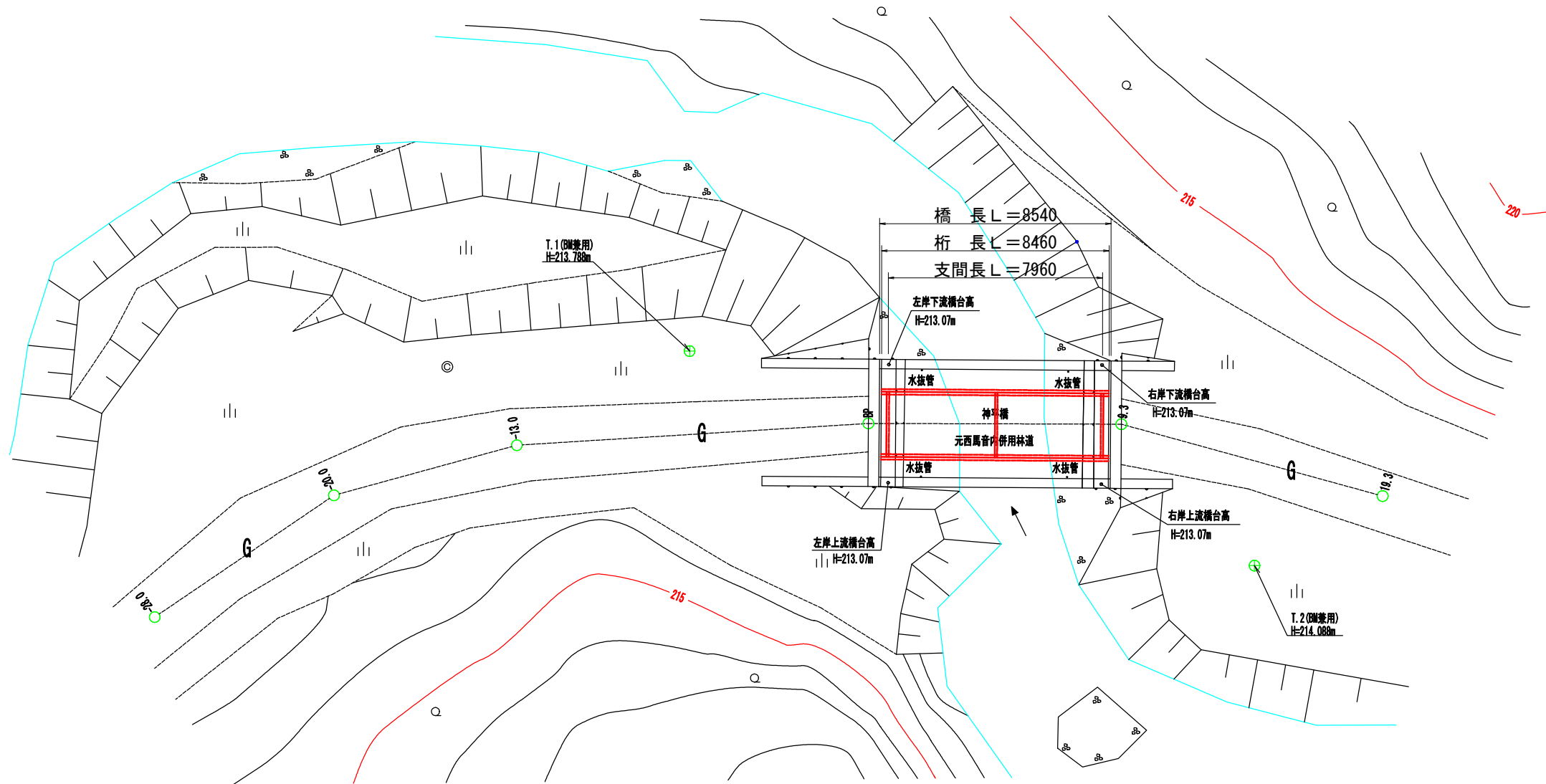
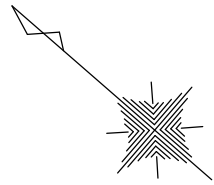


平面図

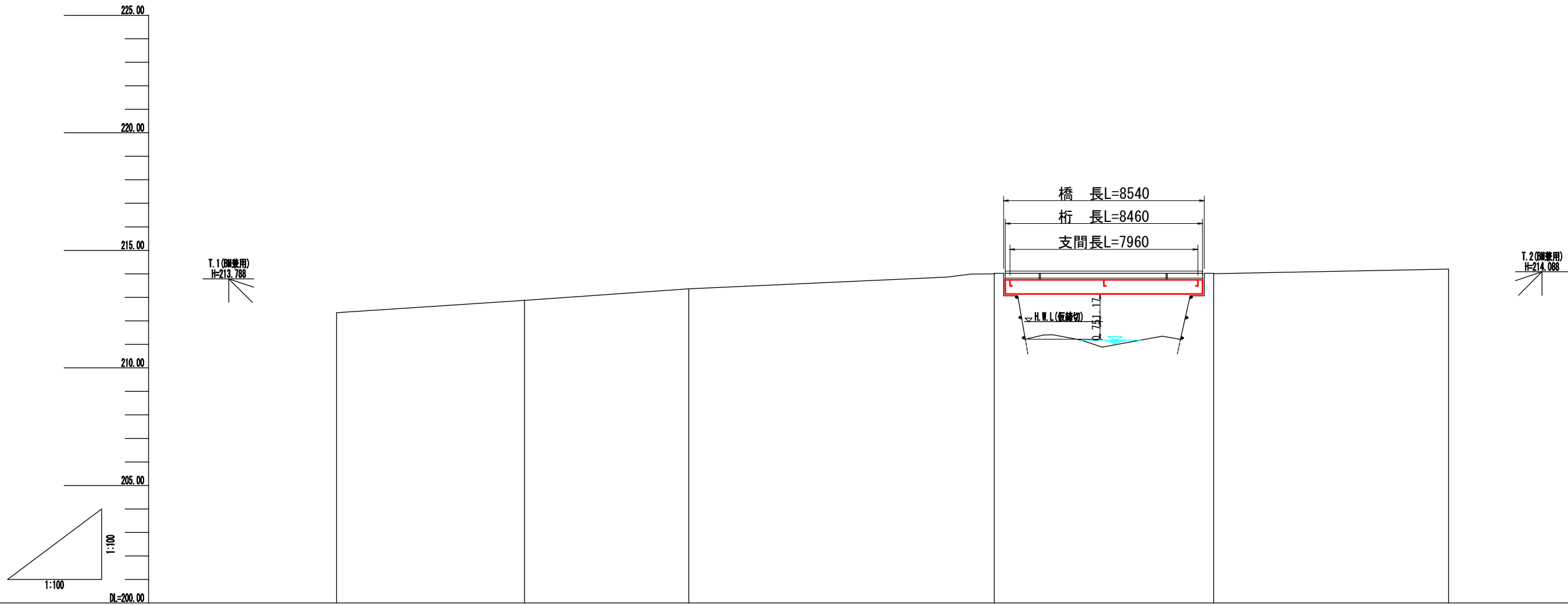
S=1:100



凡 例										
計画路線	既設道路	水準基準	等高線	細流	特選所・車道	針葉樹林	広葉樹林	小境界	起点・終点	

図 名	平面図 1/1
署 名	秋田森林管理署 湯沢支署
名 称	元西馬音内林道改良工事
縮 尺	H=1:100

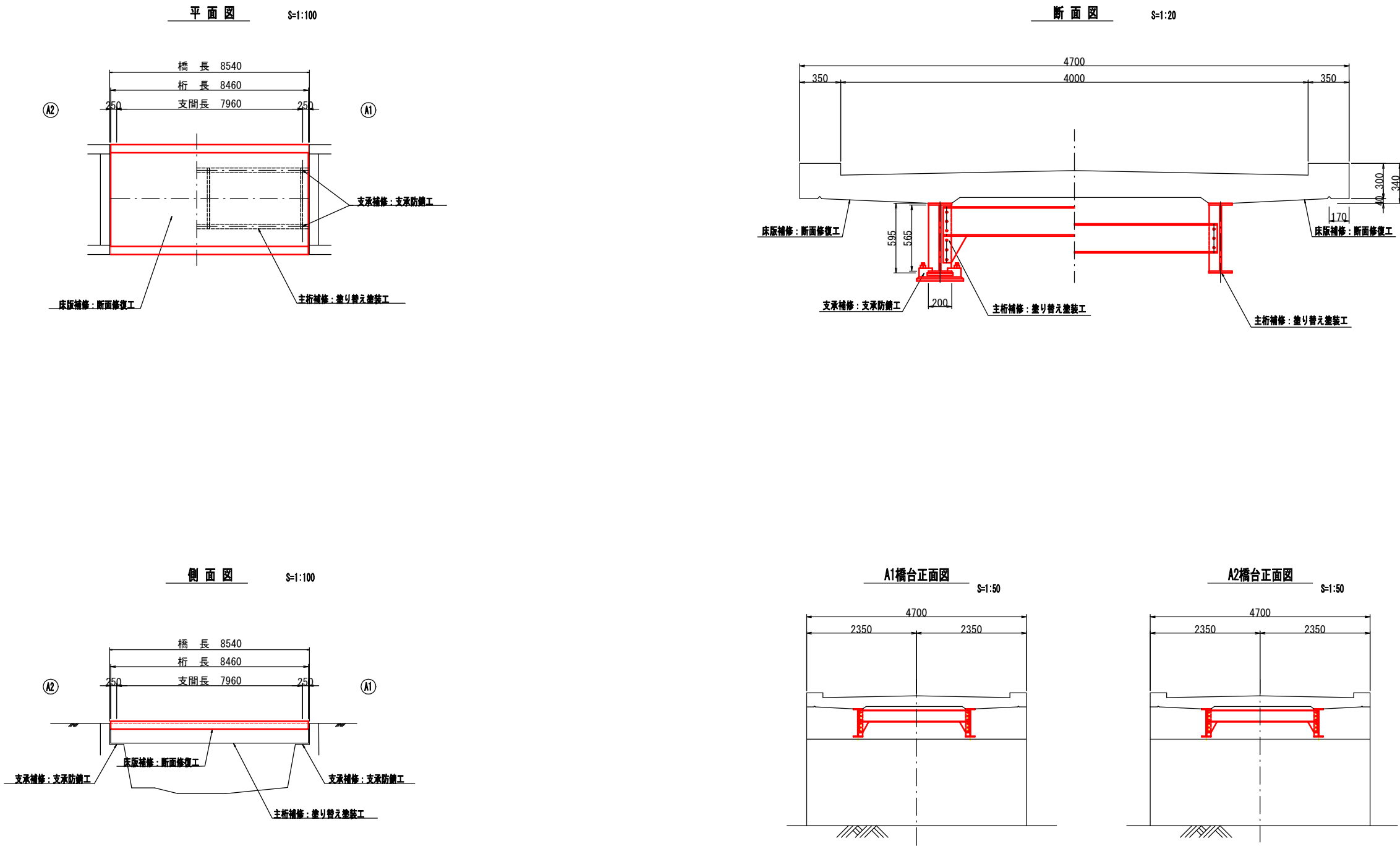
縦断面図
V=1:100 H=1:100



勾配							
盛土							
切土							
計画高							
地盤高	212.35	212.87	213.38	214.00	214.01	214.20	
単距離	8.00	7.00	13.00	0.00	9.34	10.00	
測点	-28.0	-20.0	-13.0	BP	9.3	19.3	
曲線							

図名	縦断面図 1/1
署名	秋田森林管理署 湯沢支署
名称	元西馬音内林道改良工事
縮尺	H=1:100 V=1:100

神平橋 橋梁補修一般図



補修項目一覧

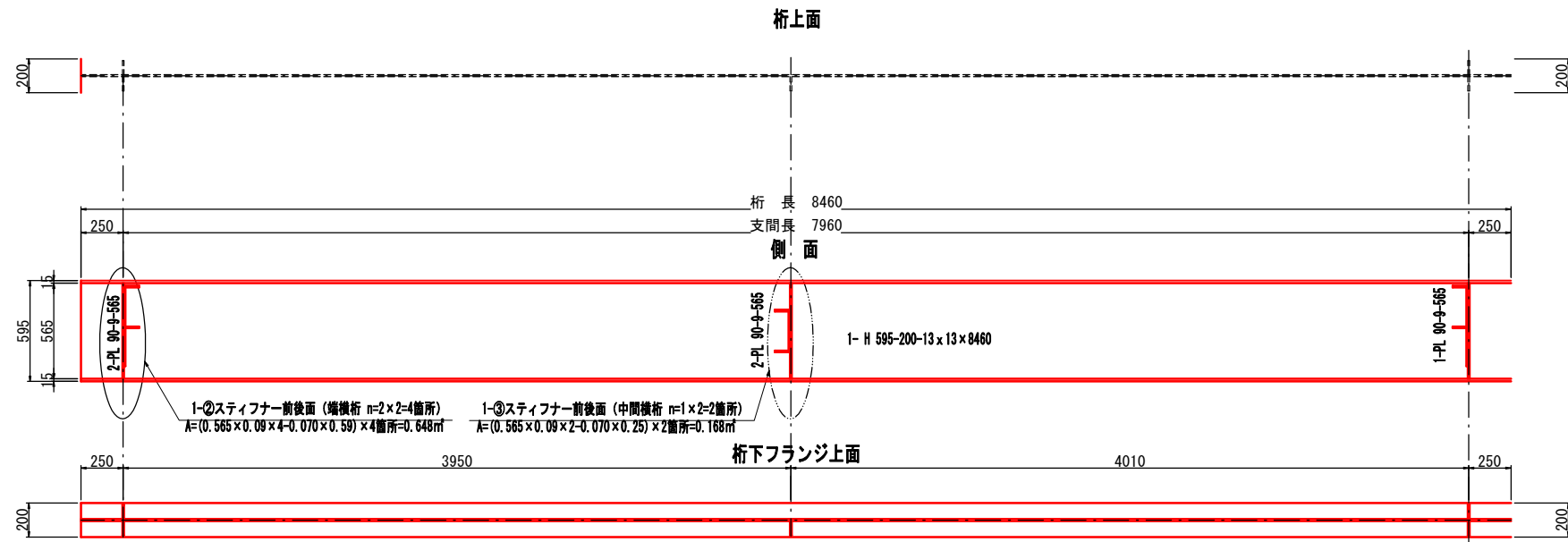
補修項目	工 程	規格等
床版補修	断面修復工	※「リペアメント」左官工法
主桁補修	差し替え塗装	Rc-1塗装系
支承補修	支承防錆	金属溶射
	支承ナット交換	M-24 ナット44mm

図 名	橋梁補修一般図
署 名	秋田森林管理署 湯沢支署
名 称	元西馬音内林道改良工事
縮 尺	図示

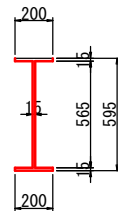
橋梁部材図

S=1:20

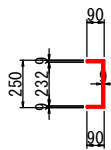
主 桁



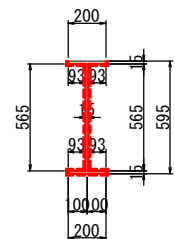
主桁断面



横桁断面



主桁断面図



主桁周長:
(15+93+565+93+15+100)×2=1762mm

1-①主桁塗装面積合計:
A=1.762×8.460×2列=29.813㎡

Rc-I 塗装系

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/㎡)	塗装間隔
素地調整	1 種		4時間以内
下 塗	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
中 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日~10日
上 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日~10日

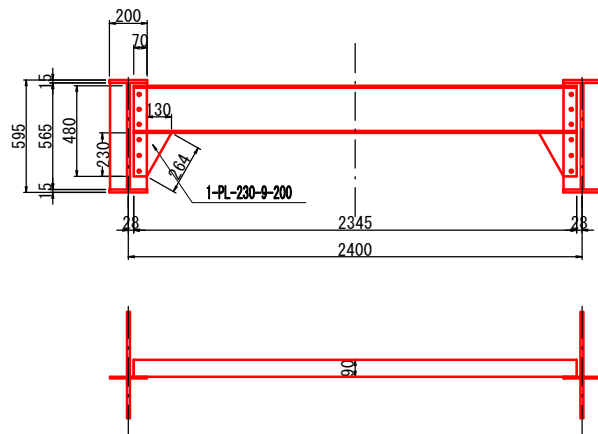
数量表

工 法	位 置	塗装面積 (㎡)	備 考
塗装塗り替え (Rc-I塗装系)	主 桁	30.629	補剛材含む
	端対横構	4.034	
	中間対横構	1.946	
合 計		36.6	

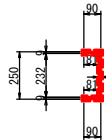
主桁塗装面積集計

番号	部 位	塗装面積	備 考
1-①	主桁端部	29.813㎡	
1-②	stiff (端横桁)	0.648㎡	
1-③	stiff (中間横桁)	0.168㎡	補剛材小計: 0.816㎡
合 計		30.629㎡	

端 横 桁



横桁断面図

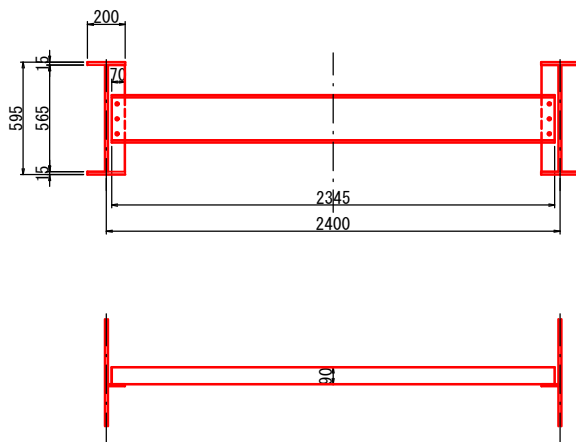


横桁周長:
90+250+90+9+81+232+81+9=842mm

○ (全2箇所)
A=(0.842×2.345×2列)-0.070×0.250×4箇所=3.879㎡
A=(0.081+0.250+0.081)×0.009×4箇所=0.015㎡
A=0.130×0.230/2×8箇所=0.120㎡
A=(0.230+0.070+0.264)×0.009×4箇所=0.020㎡

端横桁塗装面積合計 A=4.034㎡

中間横桁



○ (全1箇所)
A=(0.842×2.345×1列)-0.070×0.250×2箇所=1.939㎡
A=(0.081+0.250+0.081)×0.009×2箇所=0.007㎡

中間横桁塗装面積合計 A=1.946㎡

位 置 図

S=1:100

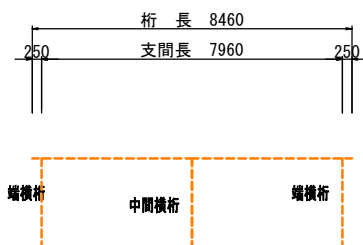
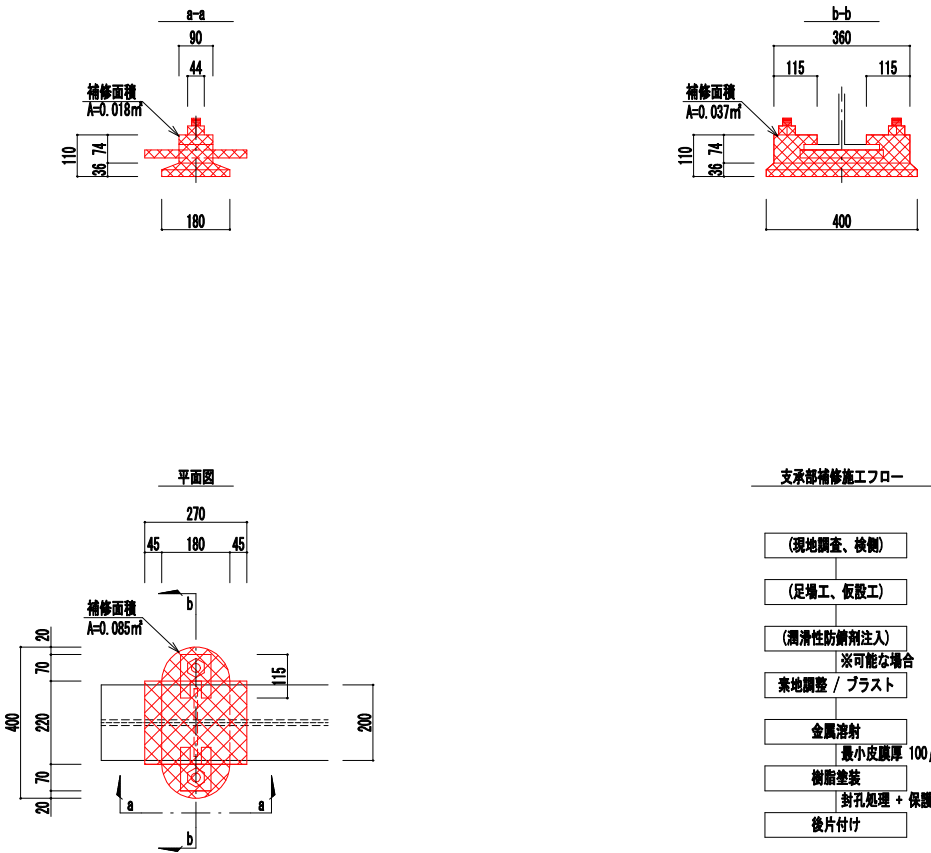


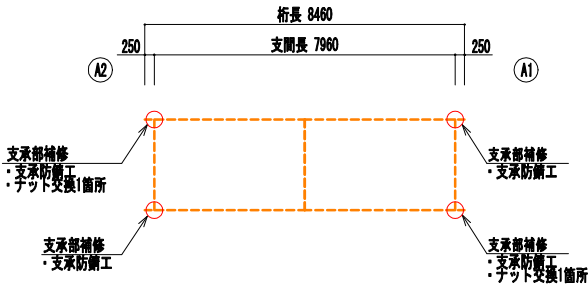
図 名	橋梁部材図
署 名	秋田森林管理署 湯沢支署
名 称	元西馬音内林道改良工事
縮 尺	図示

支承部補修図(A1・A2支承)

支承防錆工 S=1/10



位置図 S=1/100



支承防錆仕様

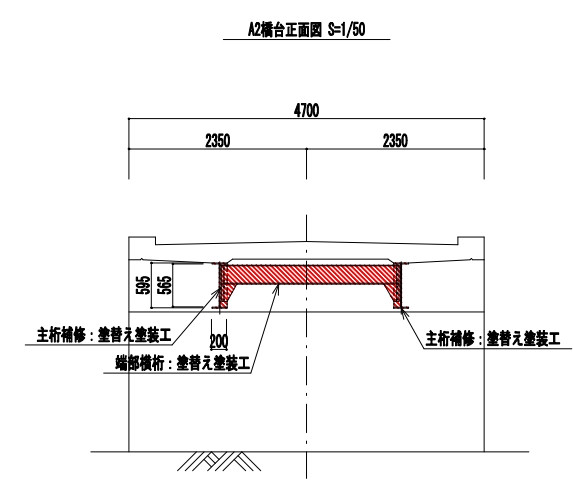
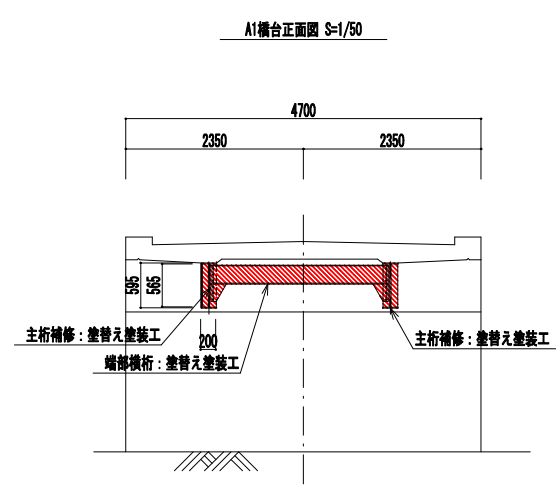
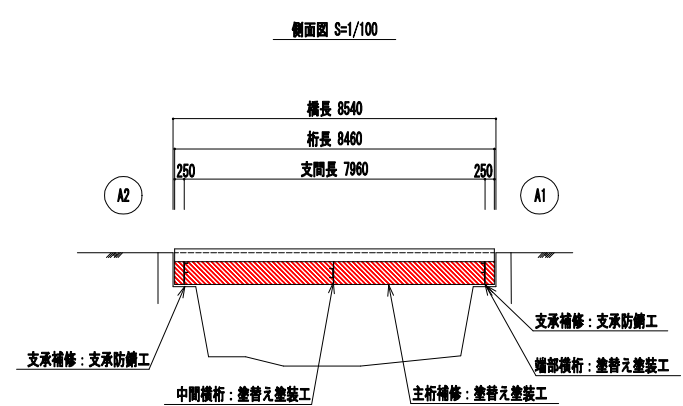
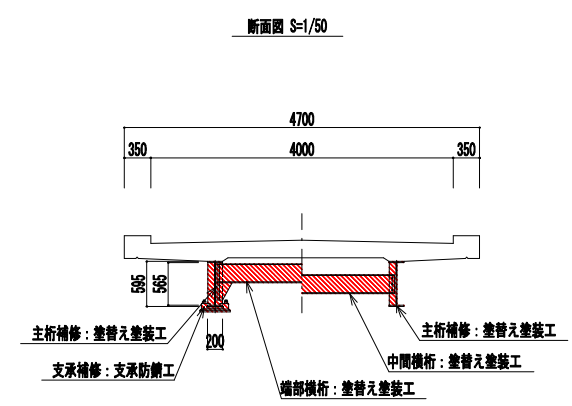
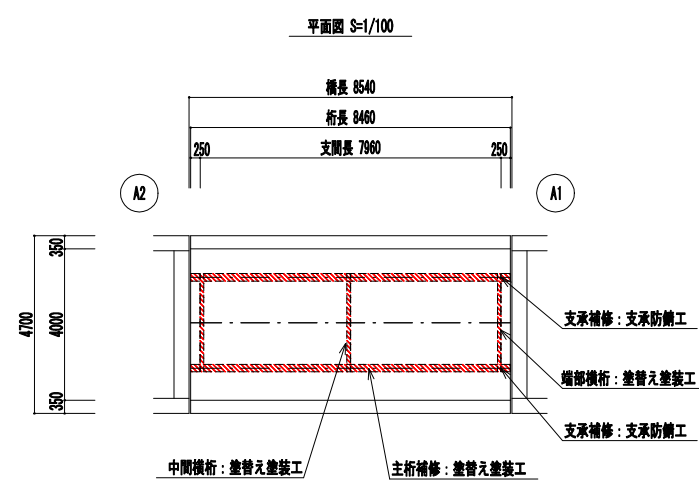
工程	作業内容
潤滑防錆剤	成分：炭化水素溶剤 90% 二酸化モリブデン (MoS ₂) 10%
素地調整	プラスト処理 除せいグレード 1/2以上 表面粗さ Rz50 μ m以上
金属溶射	亜鉛アルミニウム合金 最少皮膜厚さ 100 μ m以上
封孔処理	樹脂塗料下塗り
保護塗装	エポキシ系保護材

数量

項目	規格	算式	単位	数量	備考
支承防錆工	繰支承：1500kN以下	金属溶射	基	4	
			m ²	0.780	

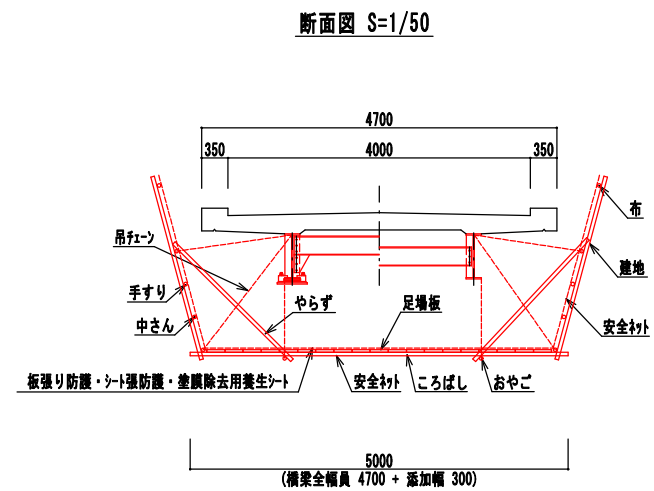
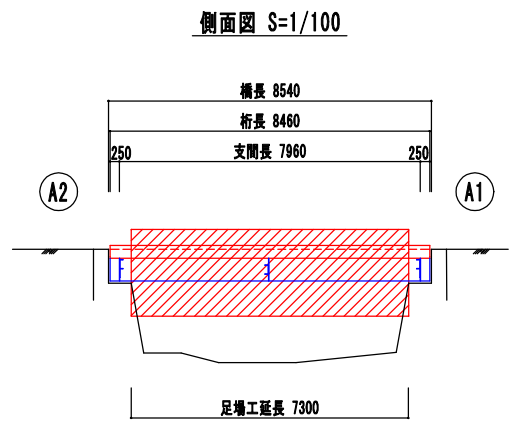
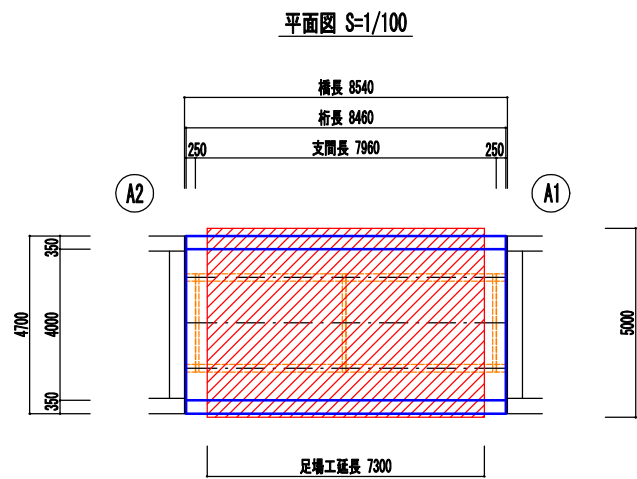
図名	支承部補修図(A1・A2支承)
署名	秋田森林管理署 湯沢支署
名称	元西馬音内林道改良工事
縮尺	図示

橋梁塗装一般図



図名	橋梁塗装一般図
署名	秋田森林管理署 湯沢支署
名称	元西馬音内林道改良工事
縮尺	図示

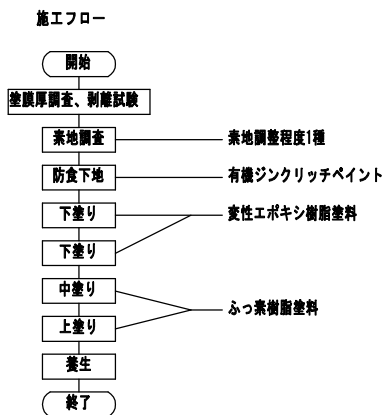
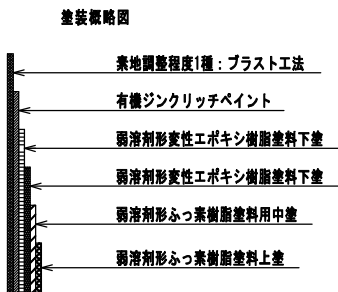
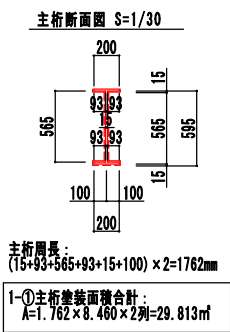
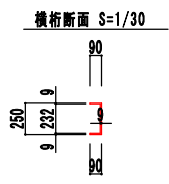
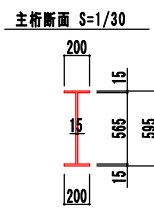
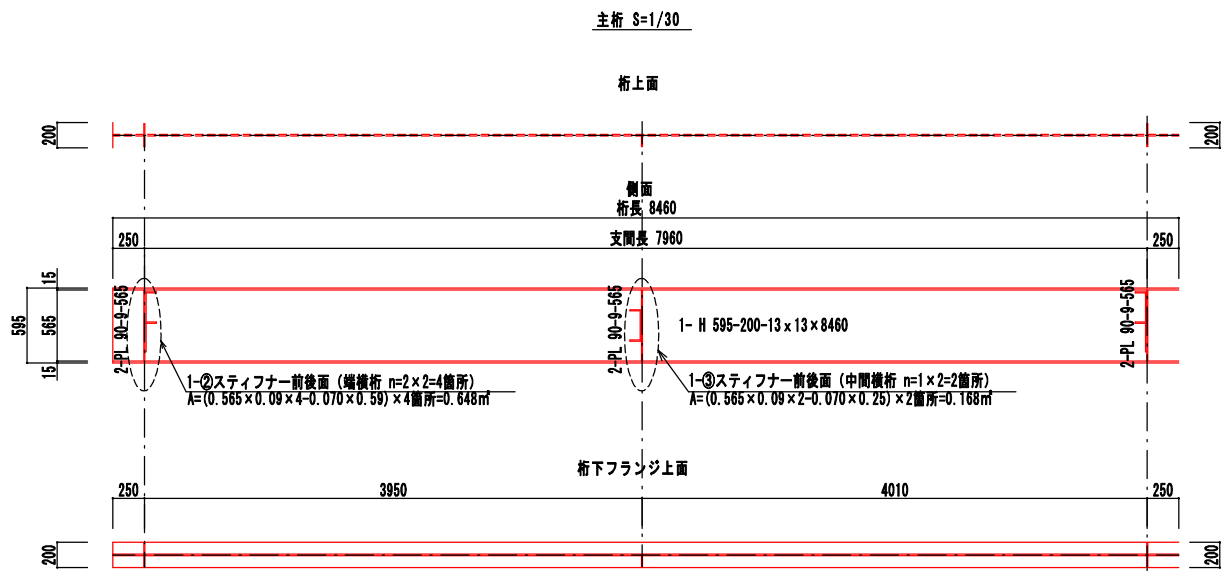
足場工計画図(参考図)



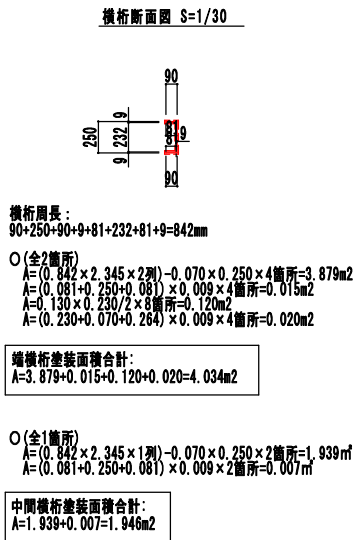
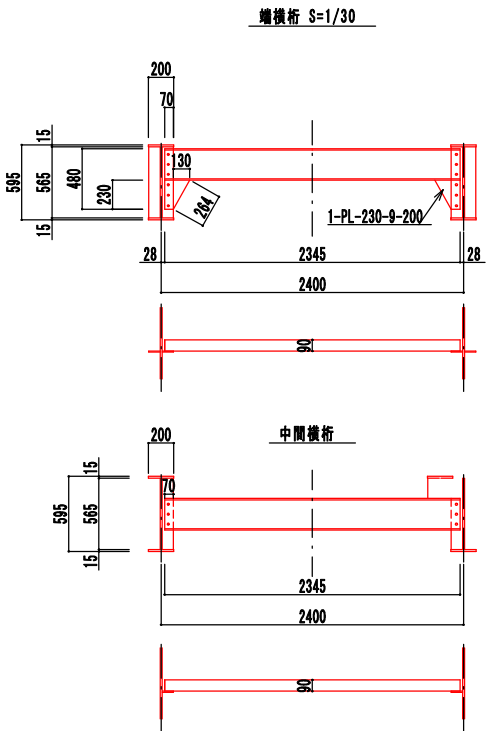
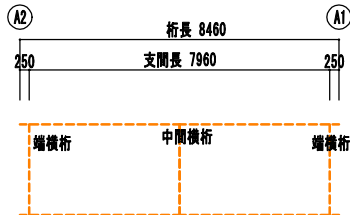
足場種類	幅(m)×延長(m)	面積(m ²)
吊足場 TYPE-A1	5.0 × 7.3	36.5
新設 TYPE-B	5.0 × 7.3	36.5

図名	足場工計画図(参考図)
署名	秋田森林管理署 湯沢支署
名称	元西馬音内林道改良工事
縮尺	図示

塗り替え塗装工図



位置図 S=1/100



塗装仕様 (Rc-I 塗装系)

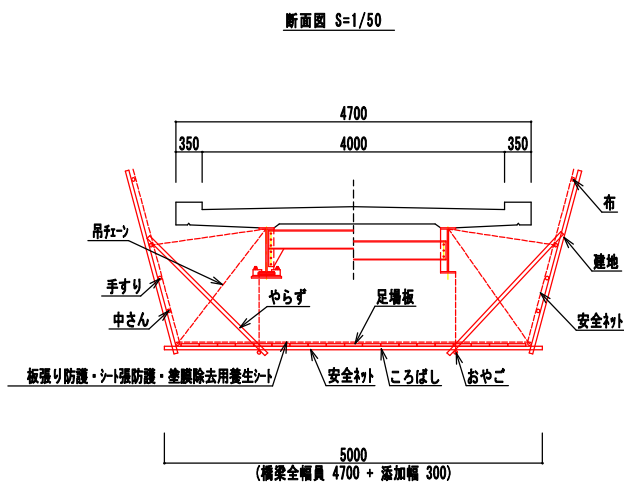
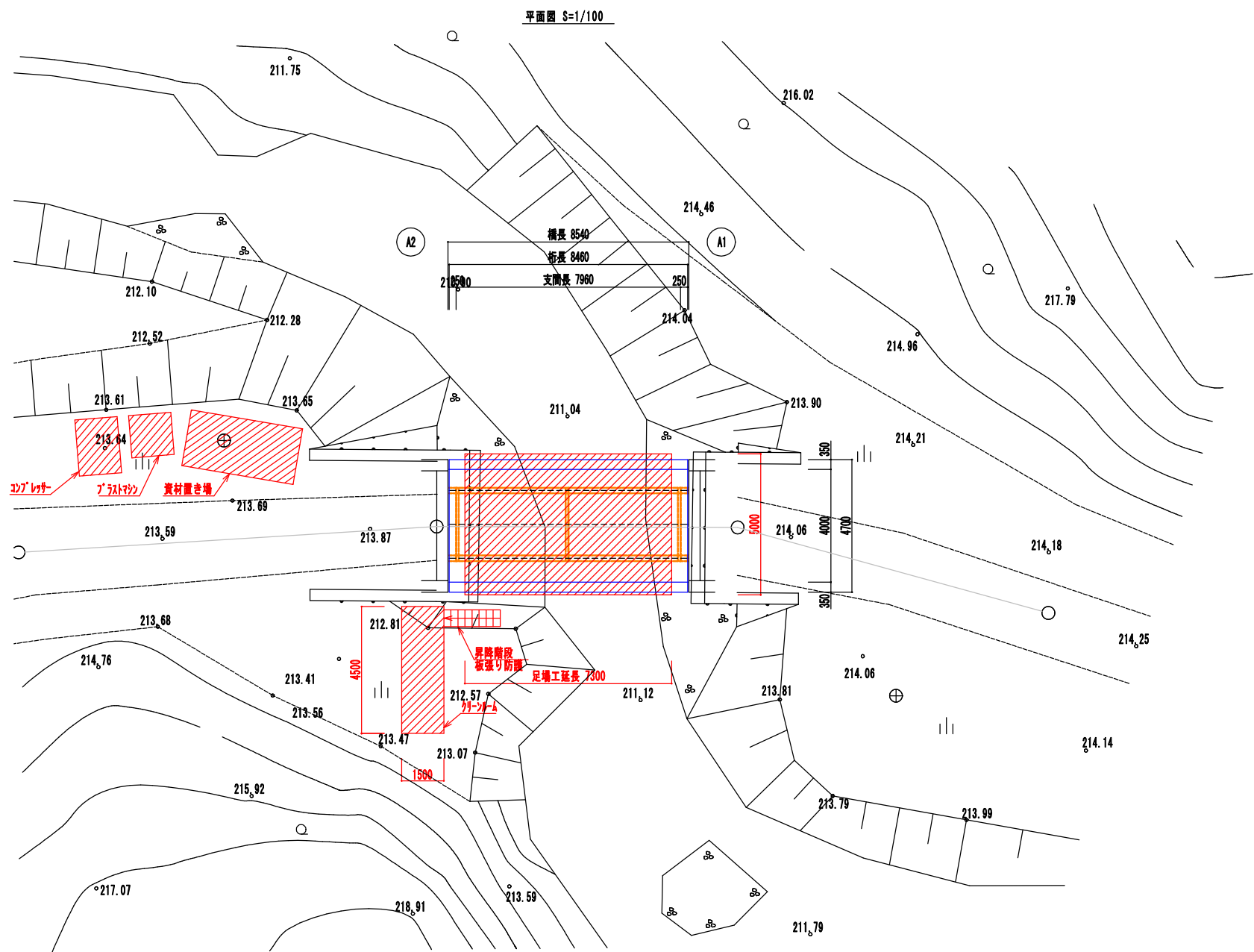
塗装工程	塗料名	使用量 (g/㎡)	塗装間隔
素地調整	1種		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日～10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日～10日

塗装仕様 (Rc-I 塗装系)

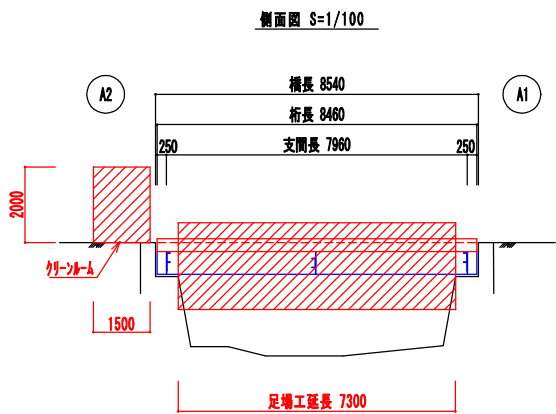
名称	塗装面積
主桁	29.813 m2
横桁	5.980 m2
Stiff	0.816 m2
合計	36.609 m2

図名	塗り替え塗装工図
署名	秋田森林管理署 湯沢支署
名称	西馬音内林道改良工事
縮尺	図示

施工計画図(参考図)



足場種類	幅(m) × 延長(m)	面積(m ²)
吊足場 TYPE-A1	5.0 × 7.3	36.5
朝顔 TYPE-B	5.0 × 7.3	36.5



凡 例									
計画路線	既設道路	水準基準	等高線	細流	待避所・直進し	針葉樹林	広葉樹林	小境界	起点・終点

図 名	平 面 図 1/1
署 名	秋田森林管理署湯沢支署
名 称	元西馬音内林道改良工事
縮 尺	H=1:100