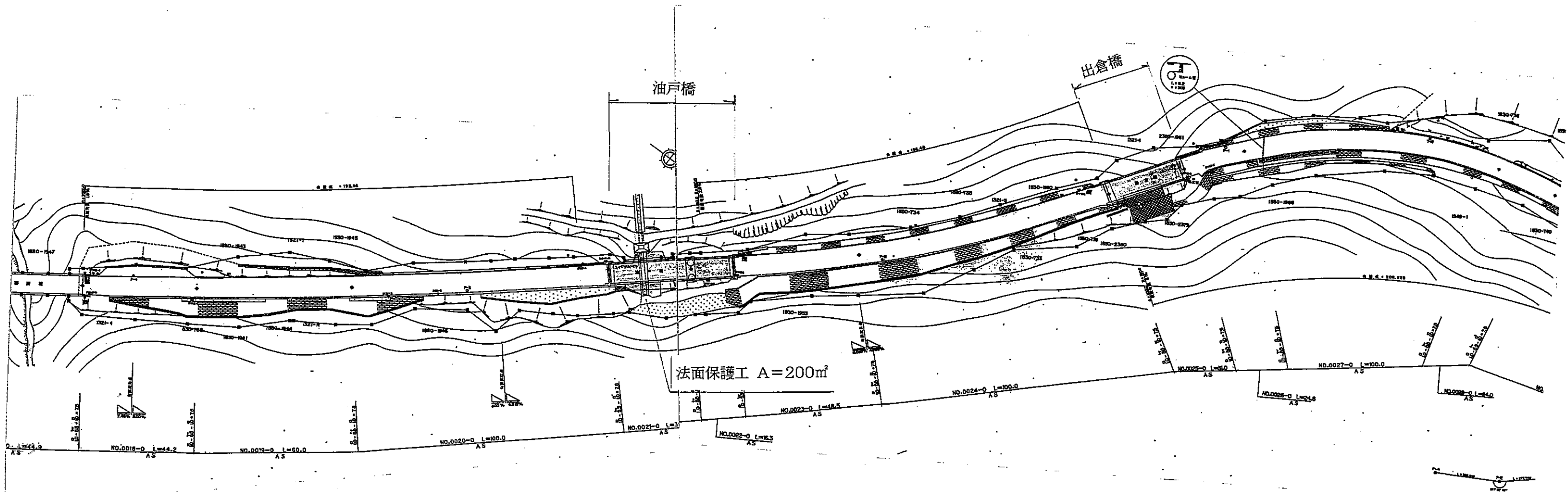
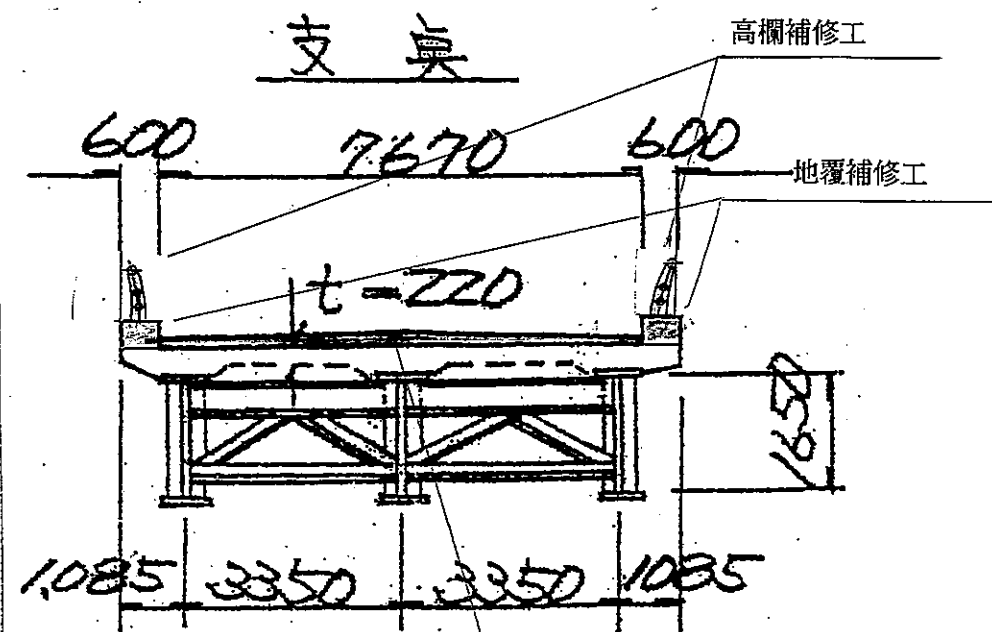
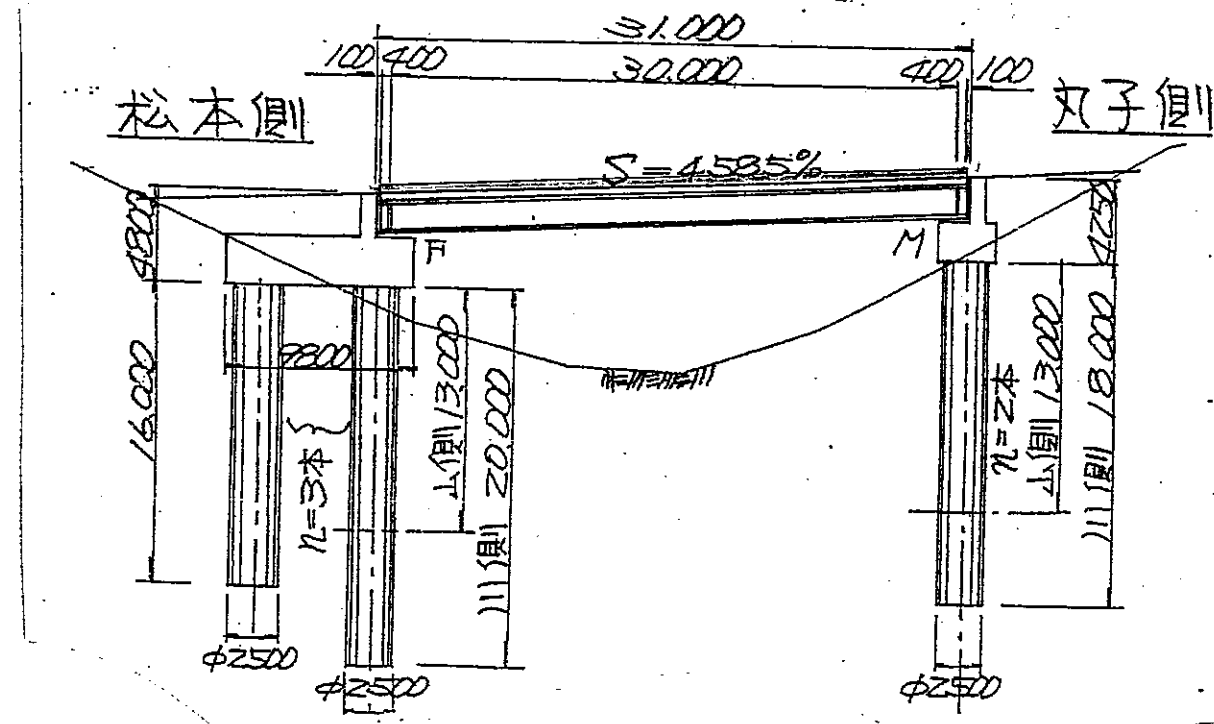


位置図



出倉橋



表層工 改質II型密粒度As20F t=5cm

橋面防水工

高欄補修工

地覆補修工

実施図

平成 19 年度 橋梁修繕 工事

一般図 縮尺 図示

松本市三才山

油戸橋・出倉橋

照査

設計

製図

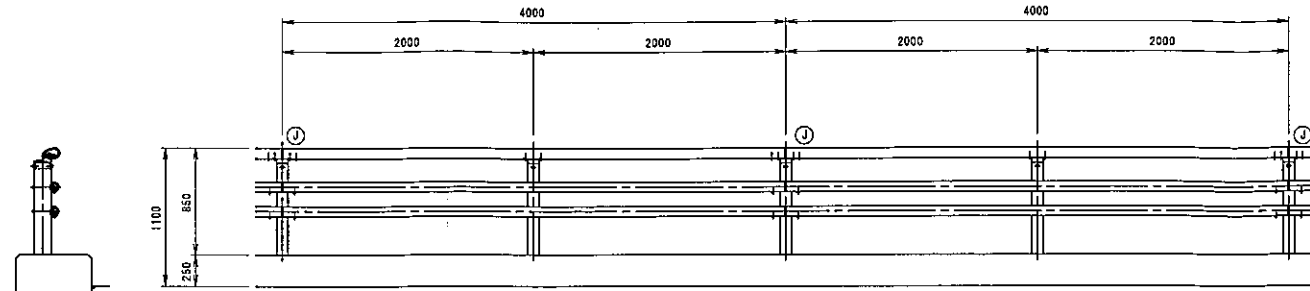
図面番号

葉中之

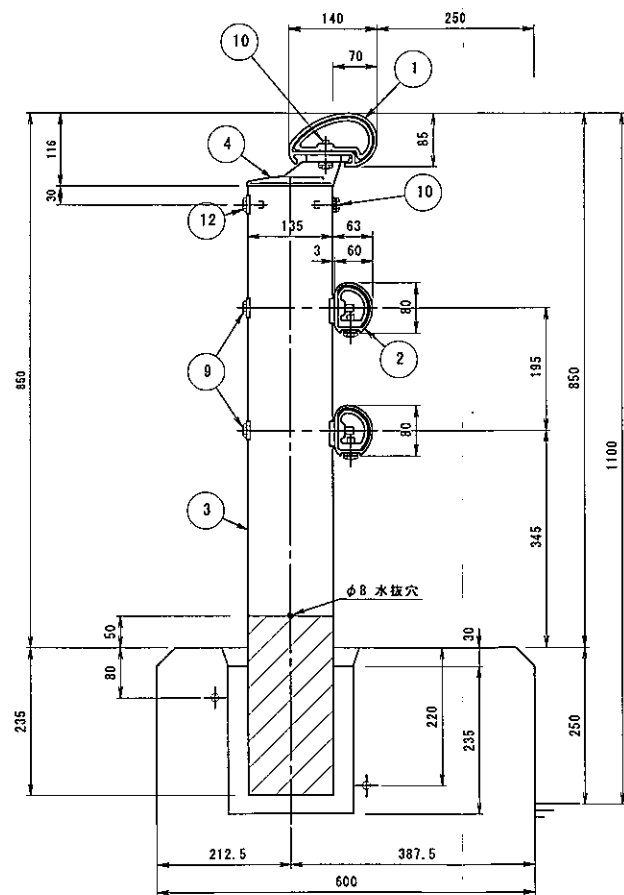
長野県道路公社
三才山トンネル有料道路管理事務所

参考図

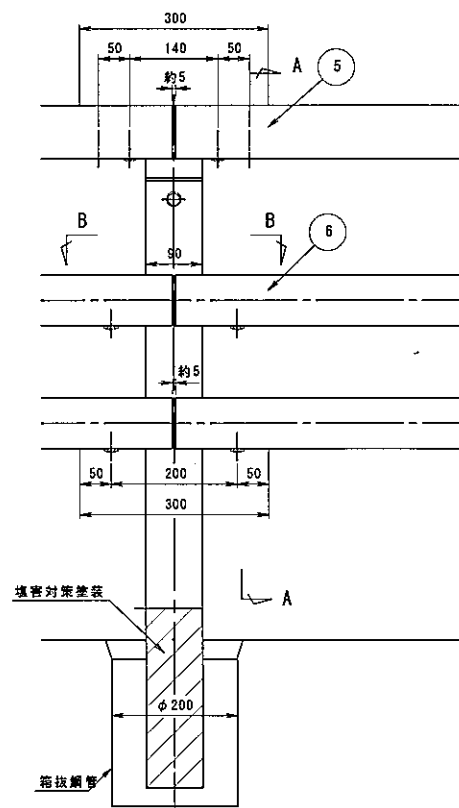
姿図 S=1/30



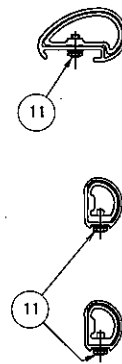
取付詳細図 S=1/6
FA-433B2-85



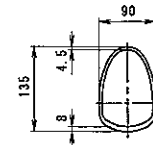
継手部



断面A-A



支柱断面図



- 注記
1. 補強鉄筋、及び底打管は防錆工範囲外とする。
 2. 本防護柵の設計仕様は(社)日本アルミニウム協会 土木製品開発委員会作成「アルミニウム合金製建築用防護柵設計要領」(平成12年3月)による。
 3. 本防護柵の鉄面仕様
 主要横梁、下段横梁、主要スリーブ、下段スリーブ、支柱、台座、ばね台座はアルマイト処理とし、色調は別途打合せ
 ブラケット、甲丸ボルトは美装処理とし、色調は別途打合せ
 ※ コンクリート強度 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$

高欄兼用車両用防護柵

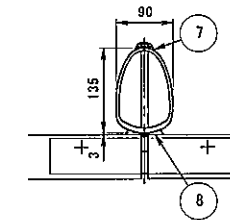
5	種別	タイプ	地覆高さ	地覆面からの高さ	路面からの高さ
	B	3段レールタイプ	250	H=850 mm	H=1100 mm

材料表

番号	名称	寸法	長さ m	単位重量 kg/m	1本 1ヶ	数量	重量 kg	材質	備考
1	主要横梁	140×85	3.995	4.159	16.62	5	83.10	A6061S-T6	FA
2	下段横梁	80×60	3.995	2.615	10.45	10	104.50	A6061S-T6	
3	支柱	135×90×8×4.5	0.969	5.108	4.95	10	49.50	A6061S-T6	
4	ブラケット				1.20	10	12.00	AC4CH-T6	
5	主要スリーブ		0.300	4.139	1.24	5	6.20	A6061S-T6	継手部
	主要スリーブ		0.180	4.139	0.75	5	3.75	A6061S-T6	中間部
6	下段スリーブ		0.300	3.251	0.98	10	9.80	A6061S-T6	継手部
	下段スリーブ		0.060	3.251	0.20	10	2.00	A6061S-T6	中間部
7	ばね台座		0.030	0.219	0.01	30	0.30	A6063S-T6	
8	台座		0.040	0.729	0.03	20	0.60	A6063S-T5	
9	甲丸ボルト	M12×170			0.17	20	3.40	A2-50(SUS)	
10	甲丸ボルト	M12×40			0.06	30	1.80	A2-70(SUS)	W,SW付
11	甲丸ボルト	M12×30			0.05	30	1.50	A2-70(SUS)	W,SW付
12	甲丸ボルト	M12×30			0.04	10	0.40	A2-70(SUS)	
						合計	278.85		
						1m当たり	13.94		

注、Nはナット、Wはワッシャー、SWはスプリングワッシャーを示す。

断面B-B



補強鉄筋図 S=1/20

※ コンクリート強度 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$

