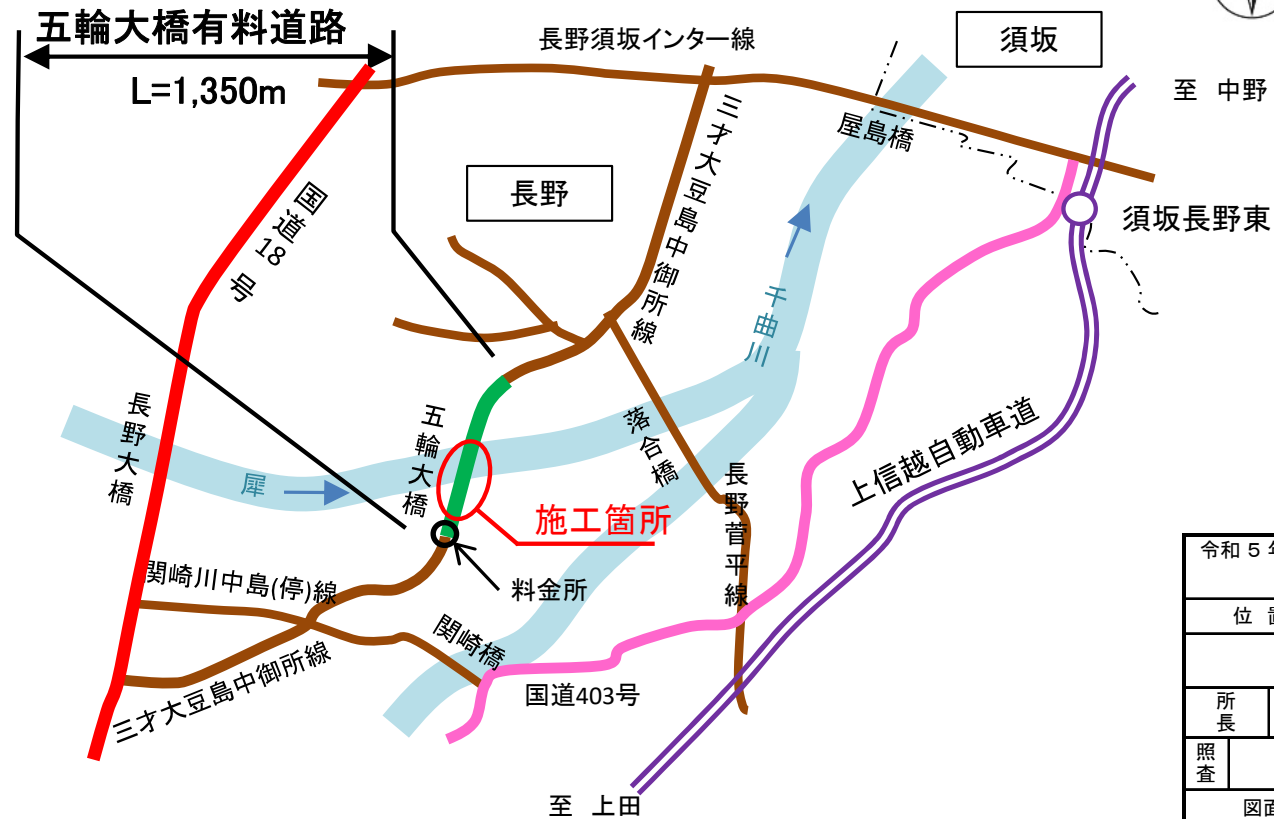


長野大橋有料道路(一般県道 三才大豆島中御所線)

令和5年度 五輪大橋有料道路 橋梁修繕工事

橋梁修繕工
高欄取替工 L = 476 m

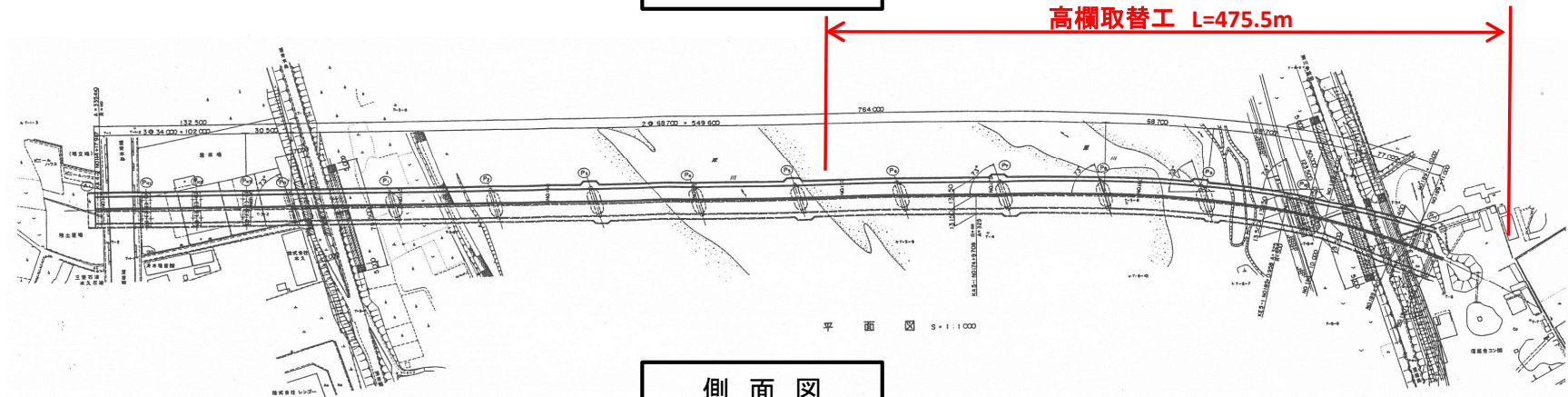


実施図

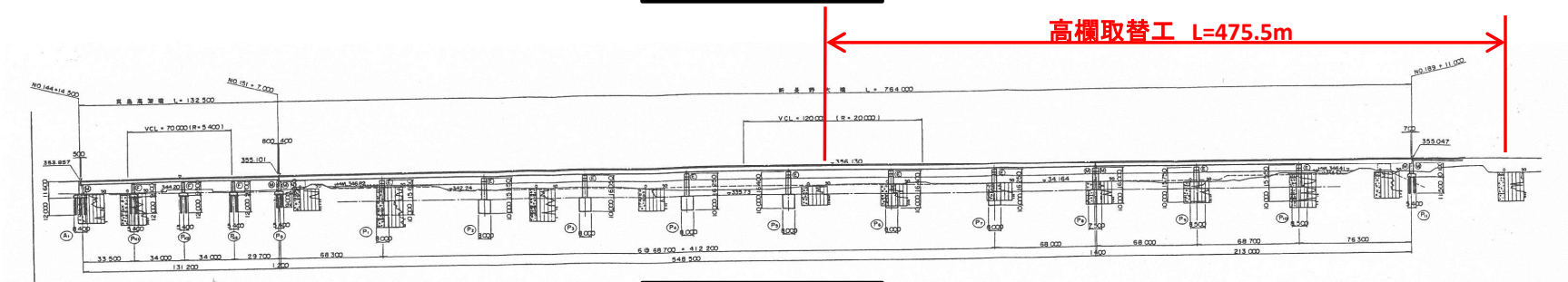
令和 5 年度 五輪大橋有料道路			
橋梁修繕工事			
位 置 図		縮 尺 : 無	
五輪大橋有料道路 長野市 五輪大橋			
所 長		担 当	
照 査		設 計	製 図
図面番号 1 葉中之 1			
長野県道路公社			

令和5年度 五輪大橋有料道路 橋梁修繕工事

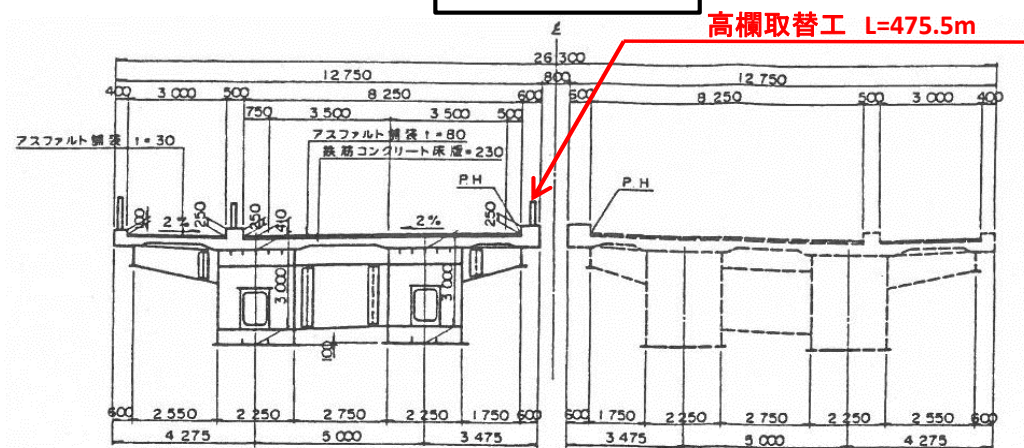
平面図



側面図



標準断面図



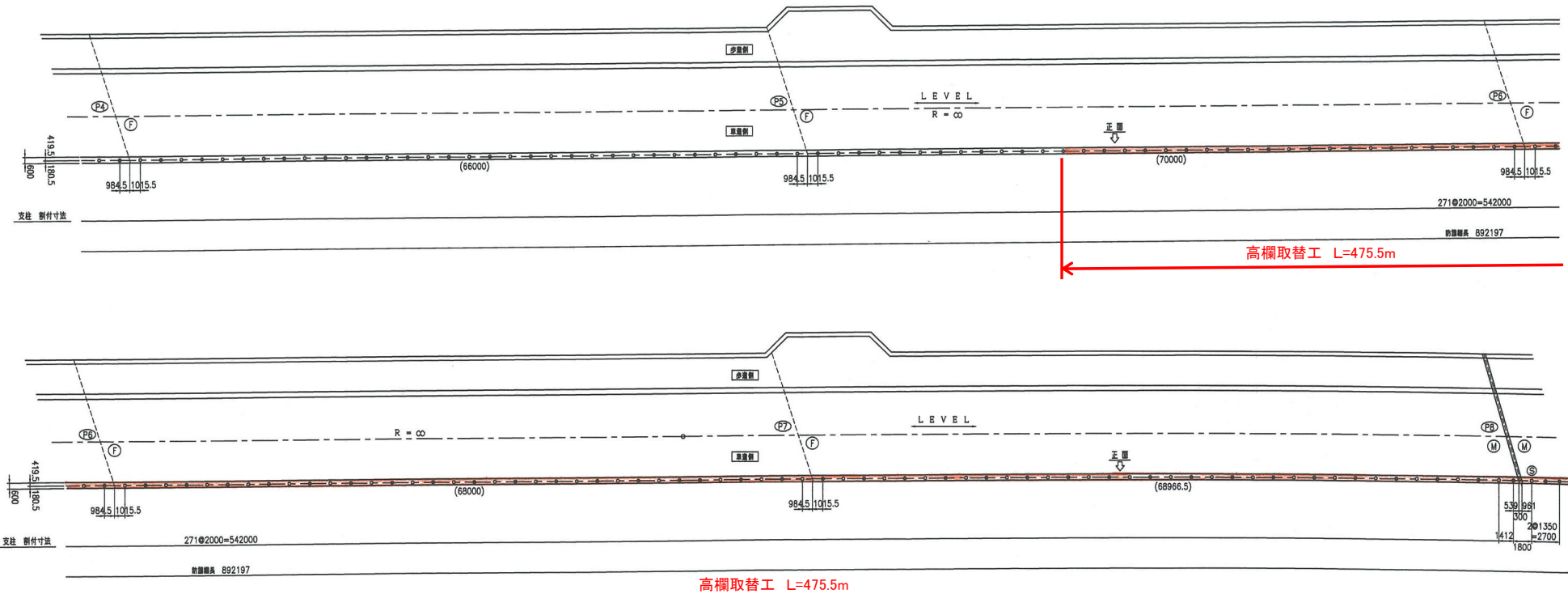
実施図

令和 5 年度					五輪大橋有料道路				
橋梁修繕工事									
橋梁一般図					縮尺：無				
五輪大橋有料道路									
長野市 五輪大橋									
所長				担当					
照査			設計				製図		
図面番号 7 葉中之 1									
長野県道路公社									

防護柵平面図(1) (P4~P8)

縮尺 S=1:200

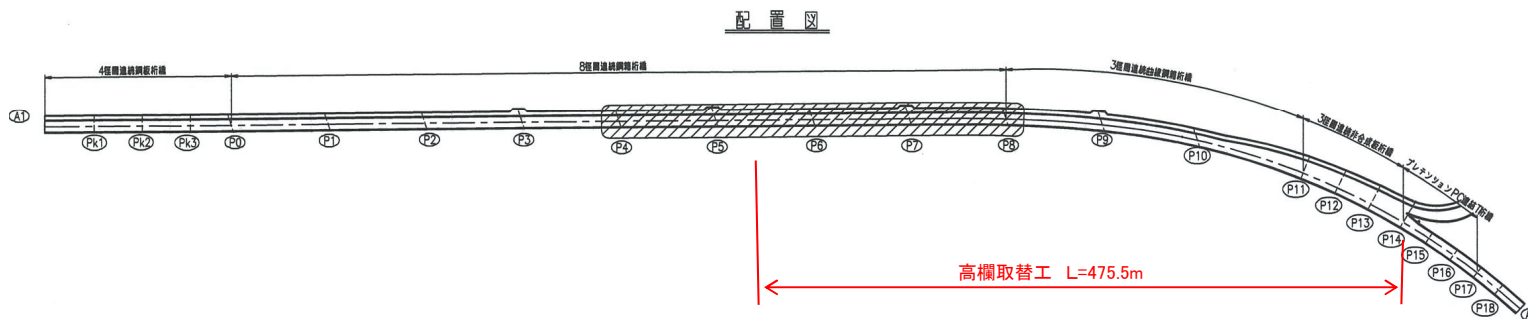
- 注)・防護柵長は全てアンカー中心間長で示す。
- ・(S)印は、伸縮部を示す。
- ・防護柵長及び線形要素は、実測後設定とする。



高欄取替工 L=475.5m

高欄取替工 L=475.5m

実施図



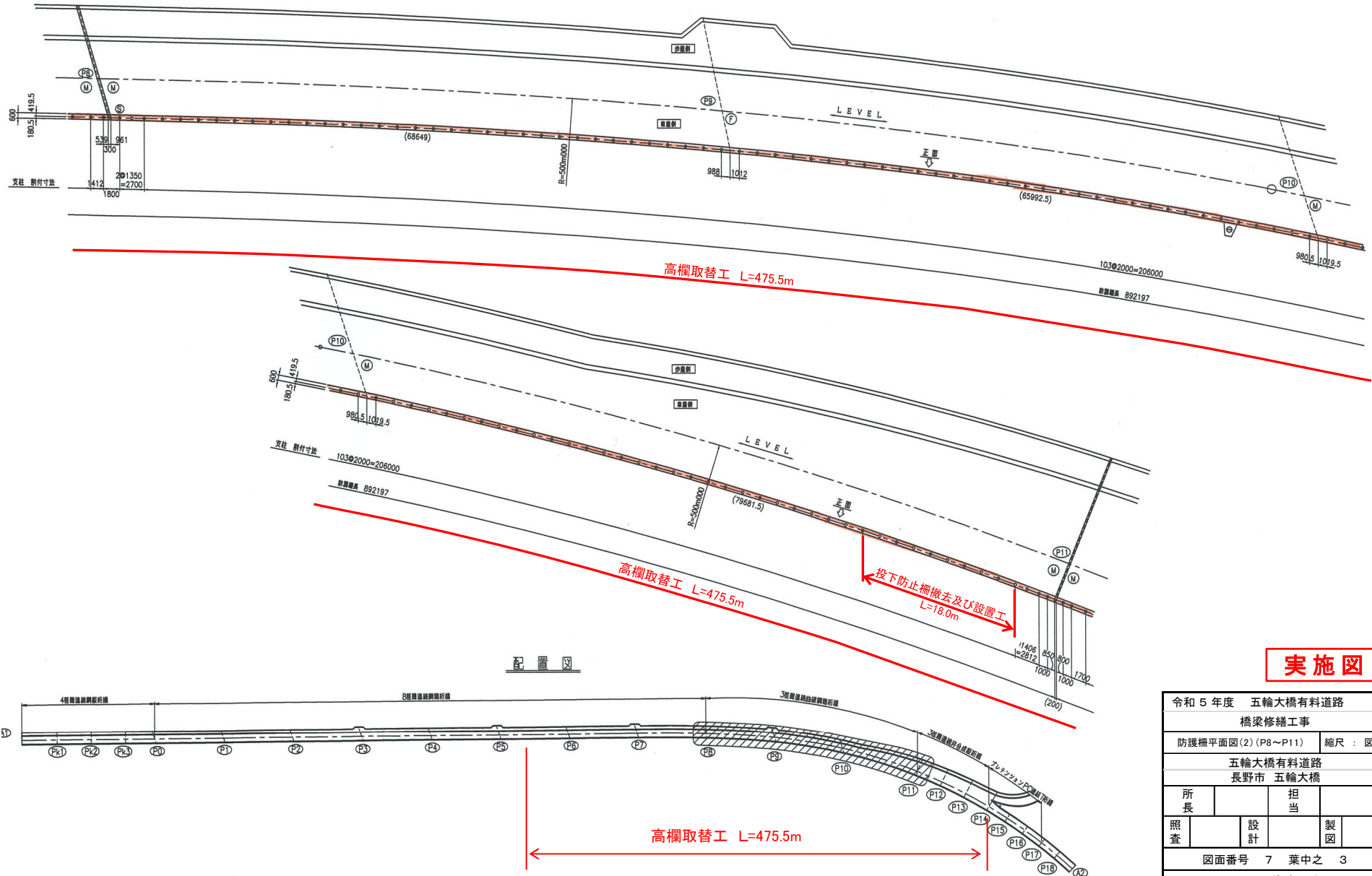
高欄取替工 L=475.5m

令和5年度 五輪大橋有料道路			
橋梁修繕工事			
防護柵平面図(1) (P4~P8)			縮尺 : 図示
五輪大橋有料道路			
長野市 五輪大橋			
所長		担当	
照査		設計	製図
図面番号 7 葉中之 2			
長野県道路公社			

防護柵平面図(2) (P8~P11)

S=1:200

- 注)・防護柵長は全てアソカー中心実長で示す。
・Ⓢ印は、伸縮部を示す。
・防護柵長及び縁形要素は、実測後決定とする。



実施図

令和5年度 五輪大橋有料道路			
橋梁修繕工事			
防護柵平面図(2) (P8~P11)			縮尺: 図示
五輪大橋有料道路			
長野市 五輪大橋			
所長		担当	
照査	設計	製図	
図面番号 7 葉中之 3			
長野県道路公社			

防護柵平面図(3)
(P11~P14)

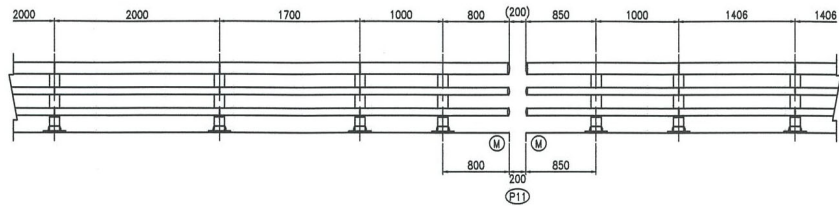
S=1:200

注)・防護柵長は全てアソカー中心実長で示す。

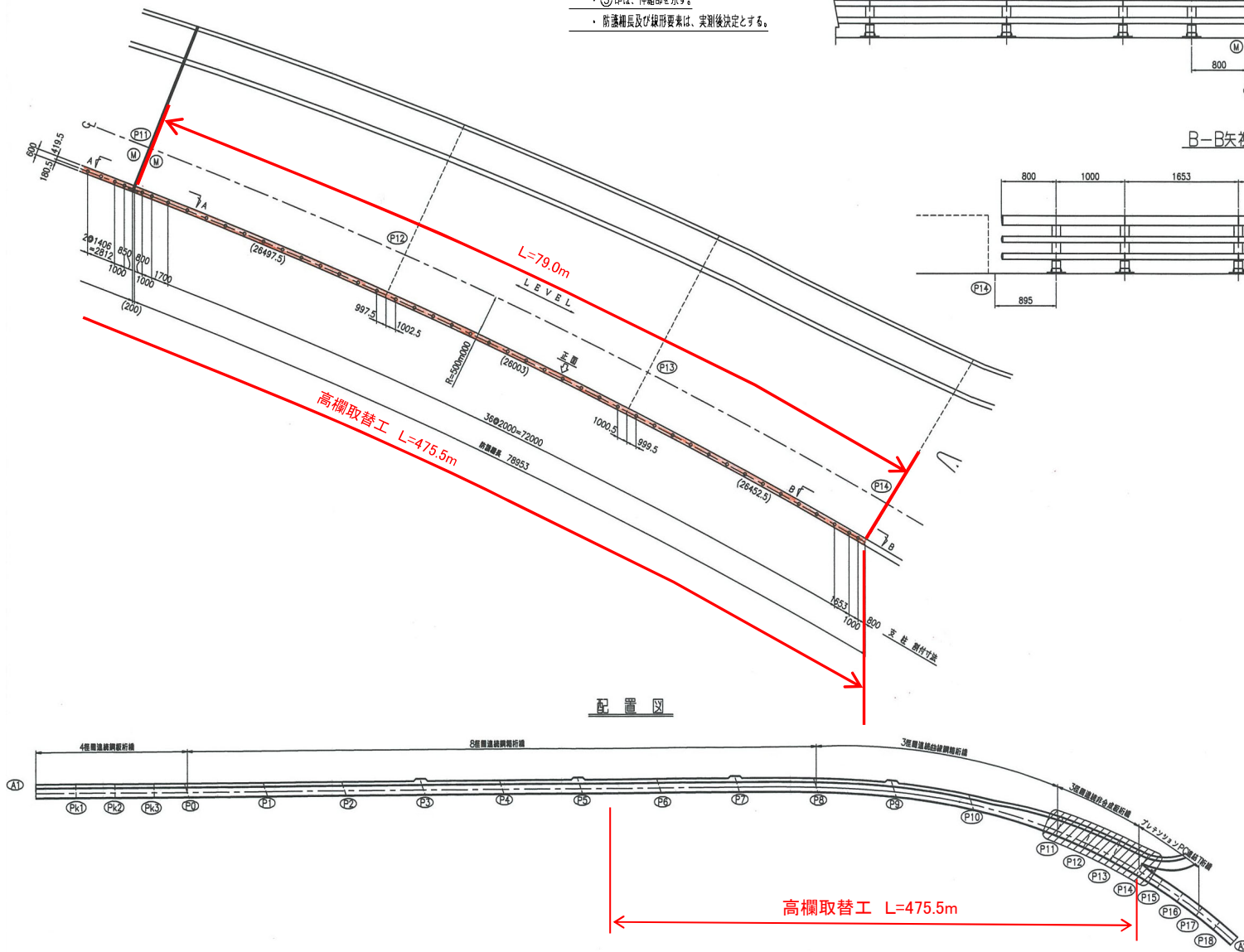
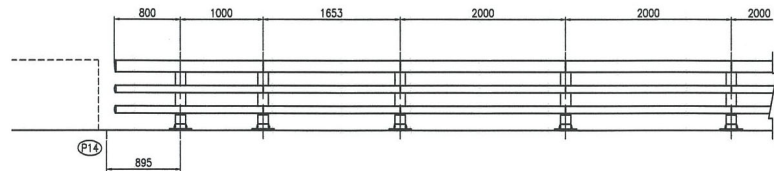
・⑤印は、伸縮部を示す。

・防護柵長及び線形要素は、実測後決定とする。

A-A矢视图 S=1:30



B-B矢视图 S=1:30

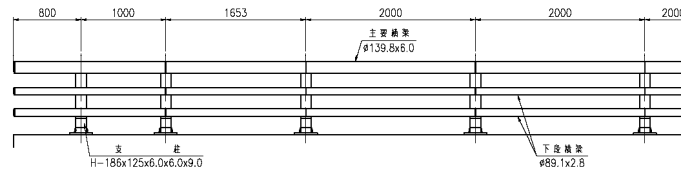


实施图

令和 5 年度 五輪大橋有料道路			
橋梁修繕工事			
防護柵平面図(3)(P11~P14)			縮尺：図示
五輪大橋有料道路			
長野市 五輪大橋			
所長		担当	
照査		設計	
		製図	
図面番号 7 葉中之 4			
長野県道路公社			

防護柵構造図

正面展開図 S=1:30



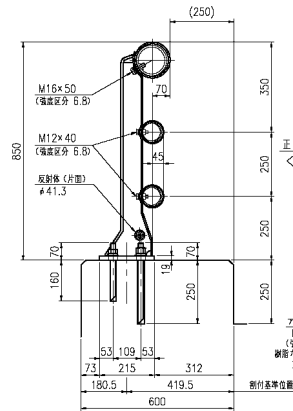
部材数量表

品名	寸法(mm)	単位	数量	単位質量(kg/個)	質量(kg)	材質
支柱	H=186x125x6.0x6.0x9.0	本	11	17.93	197.23	SS400
主翼継ぎ	φ139.8x6.0	mm	20,500	19.80	405.90	STK400
下座継ぎ	φ89.1x2.8	mm	41,000	5.96	244.36	STK400
主翼継ぎ 2次	φ120.0x8.0x300	個	10	6.78	67.80	STKM-13A
下座継ぎ 2次	φ76.3x3.5x300	個	20	1.95	39.00	STK400
取付ボルト	M16x50	セット	40	0.12	4.80	強度区分 6.8
	M12x40	個	40	0.05	2.40	強度区分 6.8
T型ボルト	M14	個	2	0.09	0.18	強度区分 4.6
	M12	個	4	0.07	0.28	強度区分 4.6
アンカーボルト	M22x320	セット	22	1.06	23.32	強度区分 6.8
	M20x230	個	22	0.54	11.88	強度区分 4.6
樹根カサセル	TC22RN	本	22	—	—	—
	TC20EN	本	22	—	—	—
(20,500 m ² あたり)				合計質量	997.15	kg

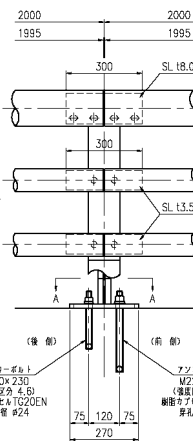
支柱 図 S=1:10

G-A-3085F-WB

* SLは、スリーブを示す。

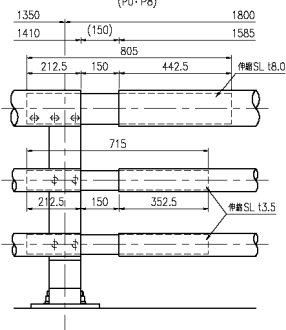


連結部

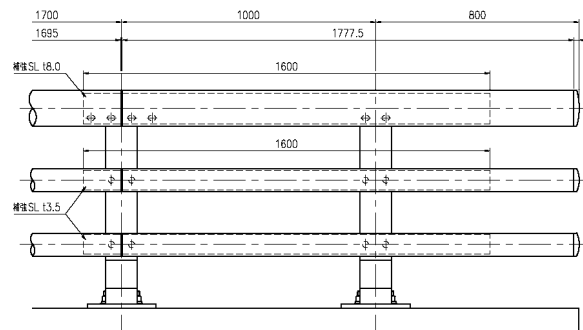


伸縮部

(P0·P8)



端 末 部



特記仕様

- ※ 支柱、主要構築、下段構築は、溶融亜鉛めっき
(HDZ35) + 静電粉体塗装(平均50 μ m以上)とする。
- ※ スリーブは、亜鉛めっき + 静電粉体塗装
(平均50 μ m以上)とする。
- ※ 取付ボルト類は、溶融亜鉛めっき仕上げとする。
- ※ 反射体はスフレフレックス(ベース:黒、反射体:白)とする。

エキストフ加工数量

勾配加工 (1/2.3%)	—
R逃げ加工	R ≤ 10m
	R > 10m
突き合わせ溶接加工	—
端未補強スリーブ	4ヶ所
橋名板取付金具	—

(参考図)

实施图

令和 5 年度 五輪大橋有料道路

橋梁修繕工事

防護柵構造図

縮尺： 図示

五輪大橋有料道路

長野市 五輪大橋

所長

担当

照查	
----	--

設計

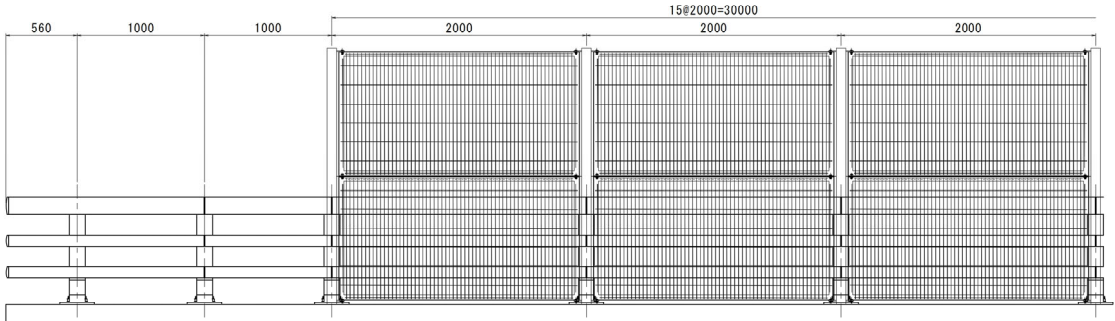
製		
図		

図面番号 7 葉中之 5

長野県道路公社

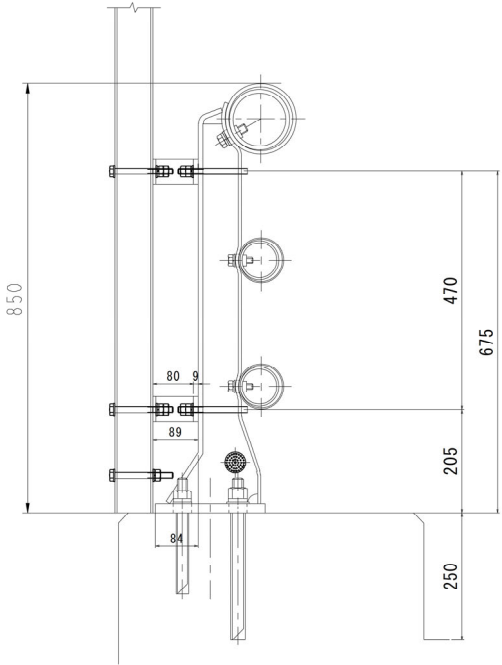
投下防止柵添架金具構造図

正面図 S=1:20

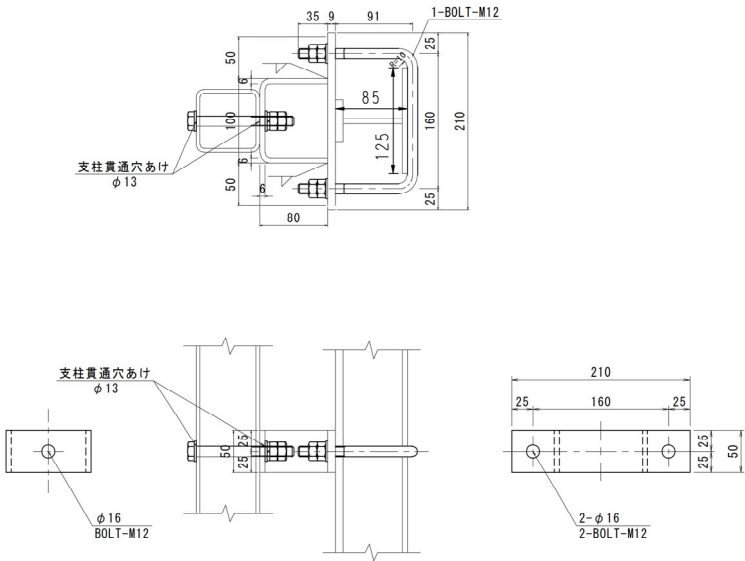


投下防止柵設置工 材料表				1基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
取付金具	SS400	組	2	グレーベージュ

側面図 S=1:5



取付け金具詳細図 S=1:3



(参考図)

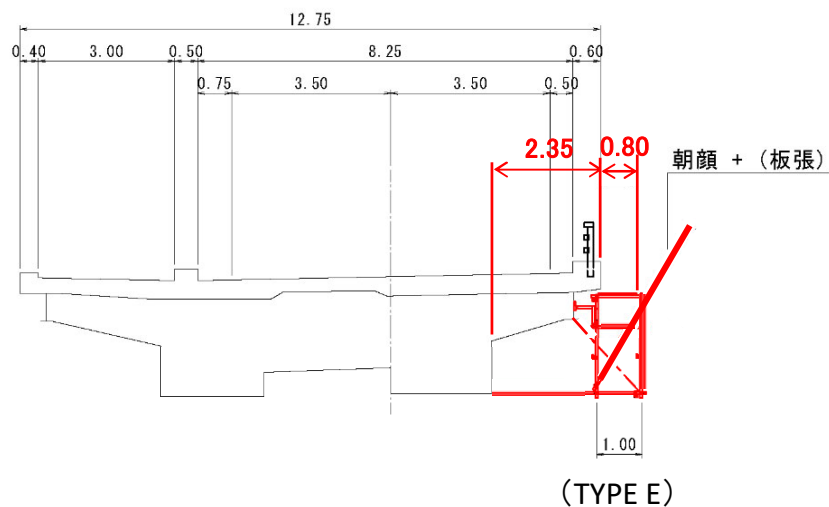
実施図

令和5年度 五輪大橋有料道路			
橋梁修繕工事			
投下防止柵添架金具構造図 縮尺：図示			
五輪大橋有料道路			
長野市 五輪大橋			
所長		担当	
照査	設計	製図	
図面番号 7 葉中之 6			
長野県道路公社			

足場工 参考図

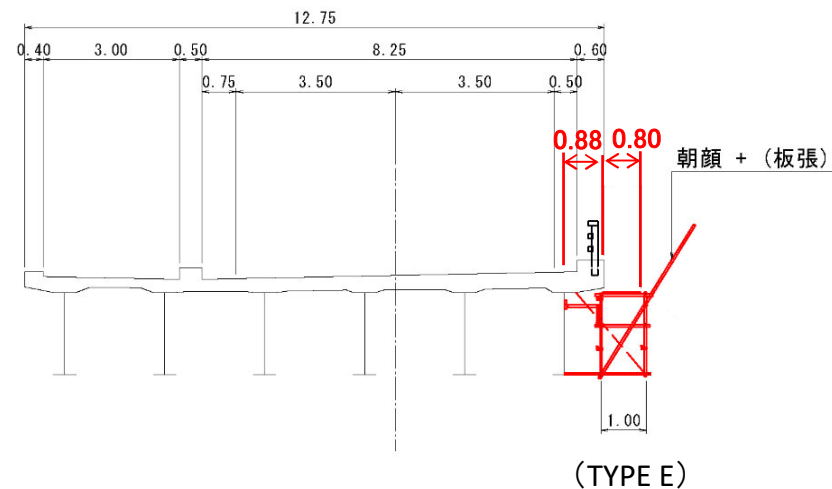
断面図

第5～15径間
(P0～P11)



断面図

第15～18径間
(P11～P14)



(参考図)

実施図

令和 5 年度				五輪大橋有料道路			
橋梁修繕工事							
足場工参考図				縮尺：図示			
五輪大橋有料道路							
長野市 五輪大橋							
所長				担当			
照査				設計		製図	
図面番号 7 葉中之 7							
長野県道路公社							