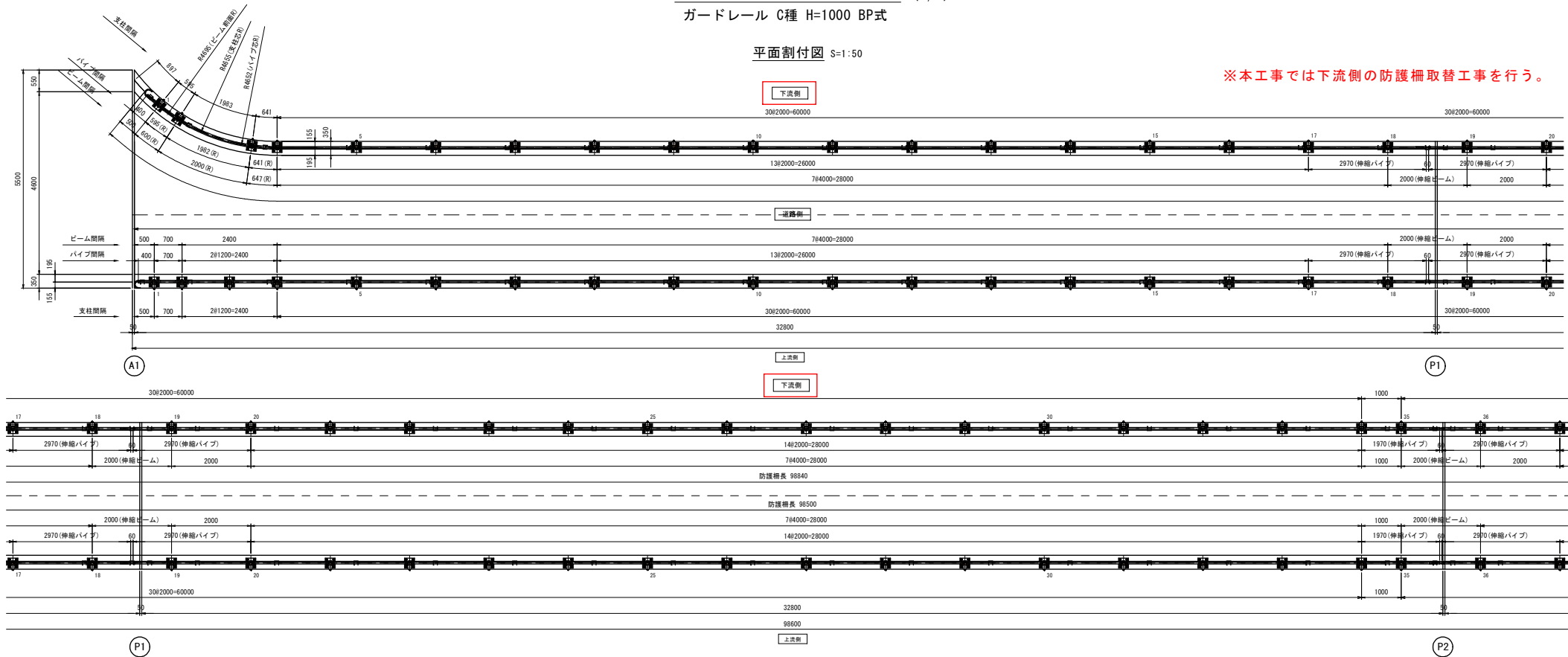


防護柵詳細図（参考図） (1/3)
ガードレール C種 H=1000 BP式

平面割付図 S=1:50

※本工事では下流側の防護柵取替工事を行う。



材料表（上流側）				
種 別	単位	数量	備考	
GR 4.0mビーム（中間孔有）	枚	21		
GR 2.0mビーム	枚	1		
GR 2.7mビーム	枚	1		
GR 2.4mビーム	枚	1		
GR 1.0mビーム	枚	1		
GR 0.7mビーム	枚	2		
GR 2.0m伸縮ビーム	枚	2		
GR 巻袖	枚	2		
支柱（4.5×114.3×1000L柱 BP付き）	本	53		
ブラケット	ヶ	53		
BN20×145	ヶ	53		
BN16×35	ヶ	234		
PY2.0mパイプ	本	80		
PY1.35mパイプ	本	4		
PY1.2mパイプ	本	4		
PY0.7mパイプ	本	4		
PY伸縮 3.0mパイプ（スリーブ付）	本	4		
PY伸縮 3.0mパイプ	本	2		
PY伸縮 2.0mパイプ	本	2		
PY袖パイプ（F型）	本	2		
PY7 3タクト	ヶ	106		
BN12×130	ヶ	106		
BN10×58	ヶ	212		

材料表（下流側）				
種 別	単位	数量	備考	
GR 4.0mビーム（中間孔有）	枚	21		
GR 2.0mRビーム	枚	2		
GR 1.85mビーム	枚	1		
GR 1.041mRビーム	枚	1		
GR 1.0mビーム	枚	1		
GR 0.7mRビーム	枚	1		
GR 0.647mRビーム	枚	1		
GR 0.6mRビーム	枚	1		
GR 2.0m伸縮ビーム	枚	2		
GR 巻袖	枚	2		
支柱（4.5×114.3×1000L柱 BP付き）	本	53		
ブラケット	ヶ	53		
BN20×145	ヶ	53		
BN16×35	ヶ	234		
PY2.0mパイプ	本	78		
PY1.982mRパイプ	本	2		
PY1.981mRパイプ	本	2		
PY1.85mパイプ	本	2		
PY1.031mRパイプ	本	2		
PY0.693mRパイプ	本	2		
PY0.641mRパイプ	本	2		
PY0.595mRパイプ	本	2		
PY伸縮 3.0mパイプ（スリーブ付）	本	4		
PY伸縮 3.0mパイプ	本	2		
PY伸縮 2.0mパイプ	本	2		
PY袖パイプ（F型）	本	2		
PY7 3タクト	ヶ	106		
BN12×130	ヶ	106		
BN10×58	ヶ	212		

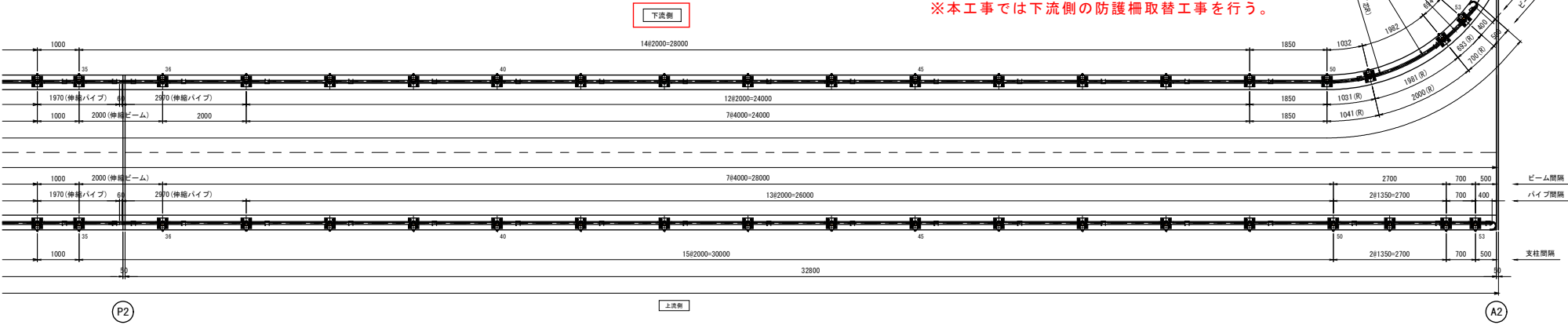
※部材寸法、支柱配置については、現況確認により調整すること。
※地覆にアンカー削孔を行なう際は、事前に鉄筋探査を実施し、
鉄筋切断を回避すること。

上法万橋				
路 線 名	町道 杉地金見線			
上法万橋高欄修繕工事				
図 名	防護柵詳細図（参考図）			
位 置	東伯部 等浦町 大字 法万			
縮 尺	図 示	単 位	MM	
図 号	全 6 葉中の内 2			
令和 4 年度施行			等 浦 町	
			等 浦 町 役 場	

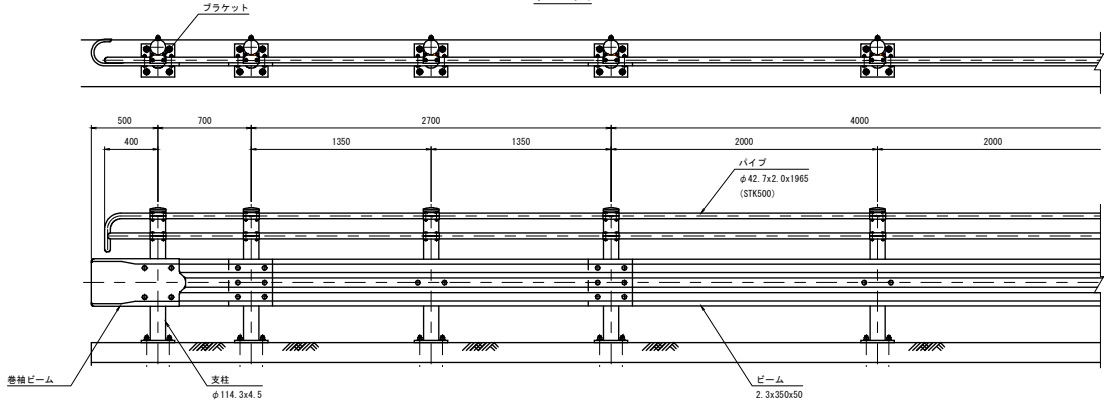
防護柵詳細図（参考図） (2/3)
ガードレール C種 H=1000 BP式

平面割付図 S=1:50

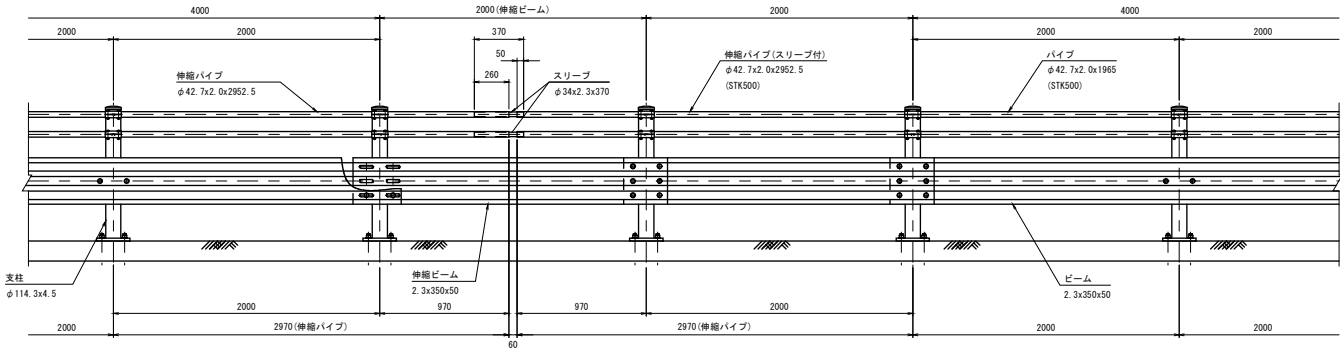
※本工事では下流側の防護柵取替工事を行う。



組立図 S=1:20



伸縮部詳細図 S=1:20



※部材寸法、支柱配置については、現況確認により調整すること。
※地盤にアンカー削孔を行なう際は、事前に鉄筋探査を実施し、
鉄筋切断を回避すること。

上法万橋			
路 線 名	町道 杉地金見線		
上法万橋高欄修繕工事			
図 名	防護柵詳細図（参考図）		
位 置	東伯郡 琴浦町 大字 法万		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 6 葉中の内 3		
令和 4 年度施行		琴 浦 町	
琴 浦 町 役 場			

ガードレール C種 H=1000 BP式

L	L1
1030	700
1330	1000
2180	1850
2330	2000

Technical drawing of a mechanical part with three views: front, top, and side. The front view shows a rectangular part with a central hole and a width of 120. The top view shows a rectangular part with a central hole and a width of 80. The side view shows a rectangular part with a central hole and a width of 40. Dimensions are given in millimeters.

Technical drawing of a shaft with dimensions and a table of values.

Dimensions and features:

- Shaft diameter: $\phi 42.7$
- Shaft length: L
- End flange diameter: $\phi 42.7 \times 2.0$ (S1K500)
- End flange thickness: 22.5
- End flange hole diameter: $\phi 42.7$
- End flange hole position: 22.5 from the end
- End flange hole type: 12x25 螺孔 (貫通)

L
605
1165
1315
1815
1965

スリーブ
φ34x3.2x370

Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section and a side view. The cross-section shows a base of 300, a central hole of 100, and a total height of 45. The side view shows a length of 70 and a central hole of 2-22x28. A label "22x50 螺孔" points to a hole in the side view.

Technical drawing of a 90-degree elbow fitting. The drawing includes a side view and a cross-section. The side view shows a total length of 382.5, a bend radius of R150, and a wall thickness of 2.0. The cross-section shows an outer diameter of 42 and an inner diameter of 40. A note specifies the material as STK5000. A detail view of the end shows a threaded hole with a diameter of 16 and a depth of 10.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a table.

Dimensions: 13, 145, 35, 3.2, 16, 30, 34.6, M20 (4.6)

№	Наименование	Материал	Масштаб
1	Шпилька	Сталь 45	1:1
2	Гайка	Сталь 45	1:1
3	Шайба	Сталь 45	1:1
4	Шпилька	Сталь 45	1:1
5	Гайка	Сталь 45	1:1
6	Шайба	Сталь 45	1:1

Technical drawing of a shaft assembly. The shaft has a diameter of $\phi 42.7 \times 2.0$ (STK500). The assembly includes a 12x25mm (yellow) component. Dimensions are given in mm: 930, 80, 1920 (1920), 22.5, and a total length of 2952.5 (1952.5).

Technical drawing of a vertical pipe assembly. The drawing shows a cross-section of a pipe with a diameter of $\phi 114.3$ at the top. The pipe has a total height of 1000. The top section has a height of 50. The middle section has a height of 150. The bottom section has a height of 350. The pipe is supported by a base with a height of 250. The base has a width of 195 and a depth of 155. The base is labeled "埋着系アンカー M22用(穿孔径 $\phi 26$) 4-M22x300". The drawing also shows a cross-section of a pipe with a diameter of $\phi 114.3$ at the top. The pipe has a total height of 1000. The top section has a height of 50. The middle section has a height of 150. The bottom section has a height of 350. The pipe is supported by a base with a height of 250. The base has a width of 195 and a depth of 155. The base is labeled "埋着系アンカー M22用(穿孔径 $\phi 26$) 4-M22x300".

Technical drawings of the mechanical assembly showing front, side, and detail views with dimensions in mm.

Front View: Shows a base plate with a width of 130 mm and a height of 30 mm. A horizontal bar is mounted on top with a diameter of $M12(4.6)$. The distance from the left edge to the center of the bar is 8 mm. The total height of the assembly is 21.9 mm.

Side View: Shows the profile of the assembly with a base thickness of 2.3 mm and a total height of 10 mm.

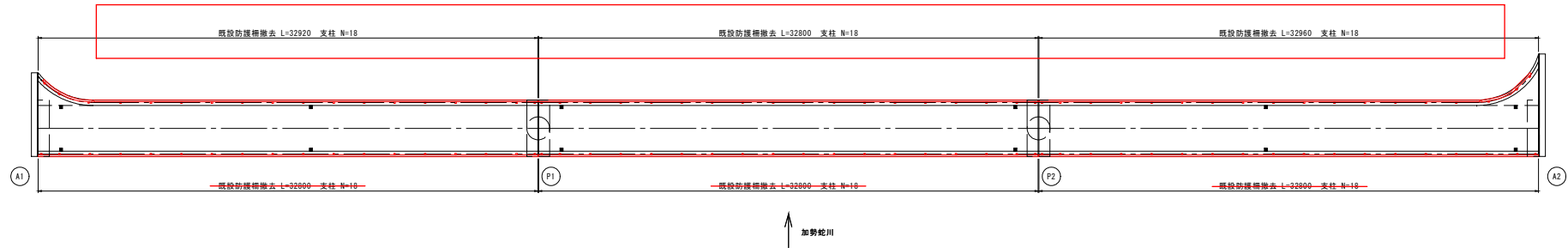
Detail View: Shows a close-up of the mounting hole with a diameter of $M10(4.6)$. The hole is located 5 mm from the left edge and 20 mm from the bottom edge. The hole diameter is $\varnothing 20$ mm. The distance from the hole center to the right edge is 58 mm. The distance from the hole center to the center of the bar is 13 mm. The distance from the hole center to the right edge of the base plate is 10.5 mm. The distance from the hole center to the right edge of the detail view is 17 mm. The distance from the hole center to the right edge of the detail view is 19.6 mm.

上法万橋			
路 線 名	町通 杉地金晃橋		
上法万橋高欄修繕工事			
図 名	防護欄詳細図 (参考図)		
位 置	東谷部 等浦町 大字 法万		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 6 葉中内 4		
令和 4 年度施行			等 浦 町
等 浦 町 役 場			

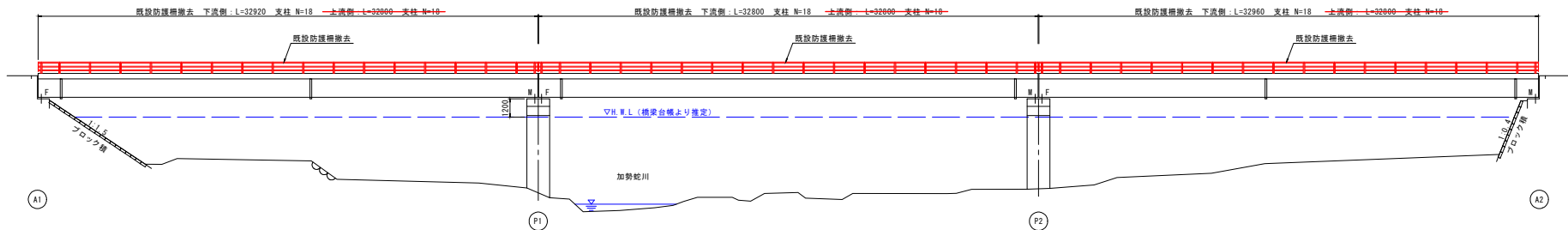
防護柵撤去図

平面図 S=1:150

本工事

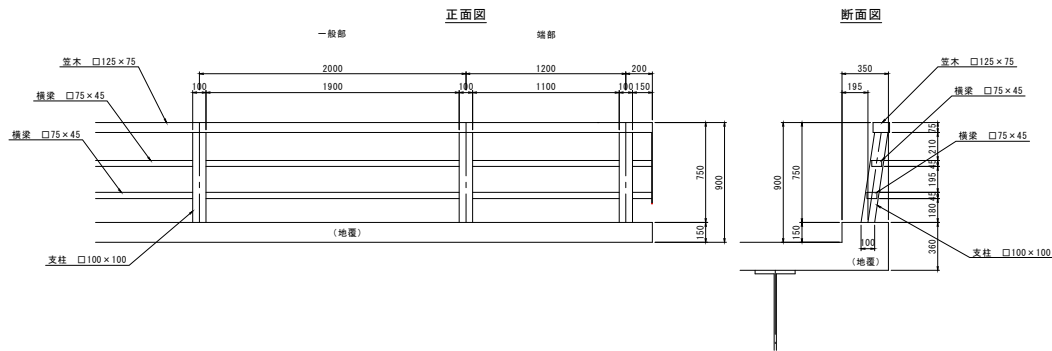


側面図 S=1:150

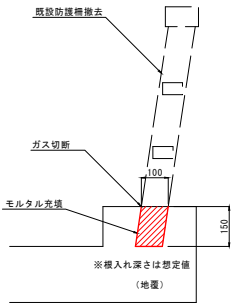


※本工事では下流側の防護柵取替工事を行う。

既設防護柵寸法図 S=1:20
(※撤去部材)

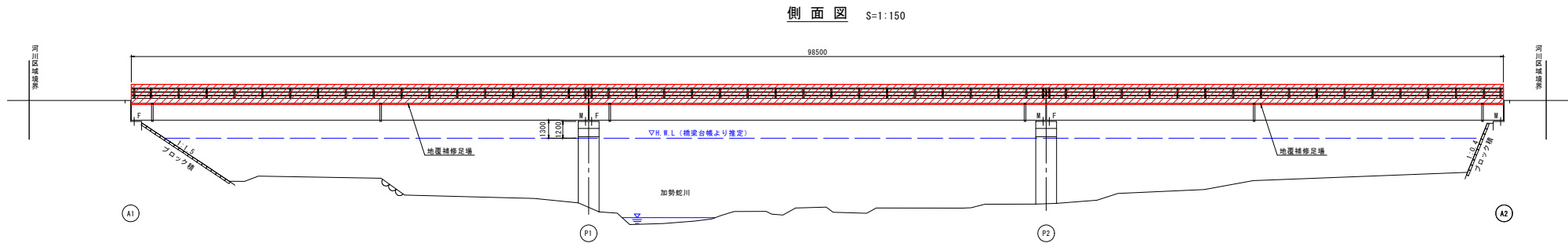
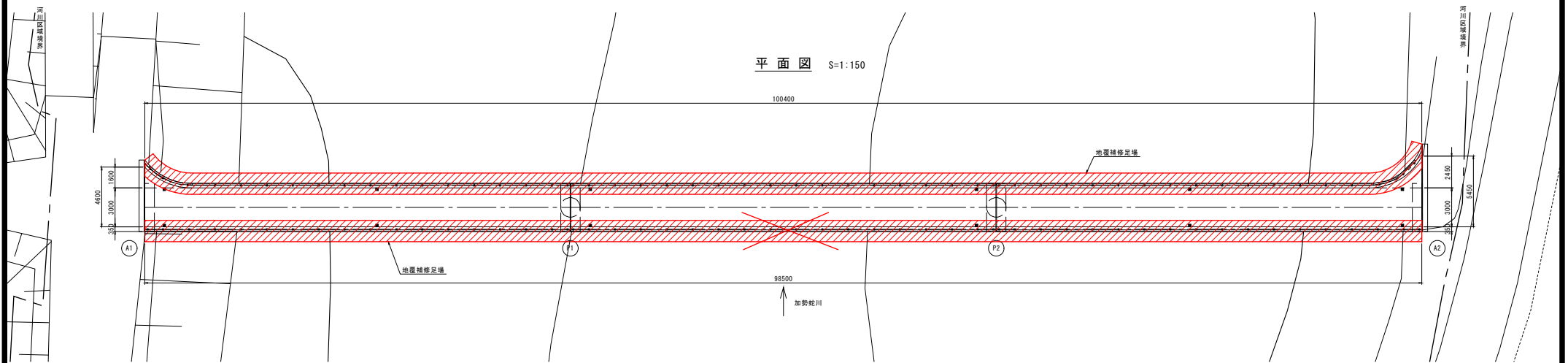


防護柵基部処理 S=1/10

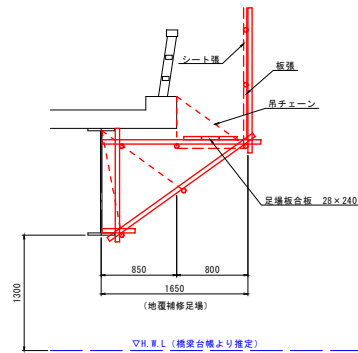


上法万橋			
路 線 名	町道 杉地金見線		
上法万橋高欄修繕工事			
図 名	防護柵撤去図		
位 置	東伯郡 琴浦町 大字 法万		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 6 葉中の内 5		
令和 4 年度施行	琴 浦 町		
琴 浦 町 役 場			

足場仮設図（参考図）



足場工標準断面図 S=1:30



※本工事では下流側の防護柵取替工事を行う。

上法万橋			
路線名	町道 杉地金見線		
上法万橋高欄修繕工事			
図名	足場仮設図（参考図）		
位置	東伯郡 琴浦町 大字 法万		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 6 葉中の内 6		
令和 4 年度施行	琴浦町		
琴浦町役場			