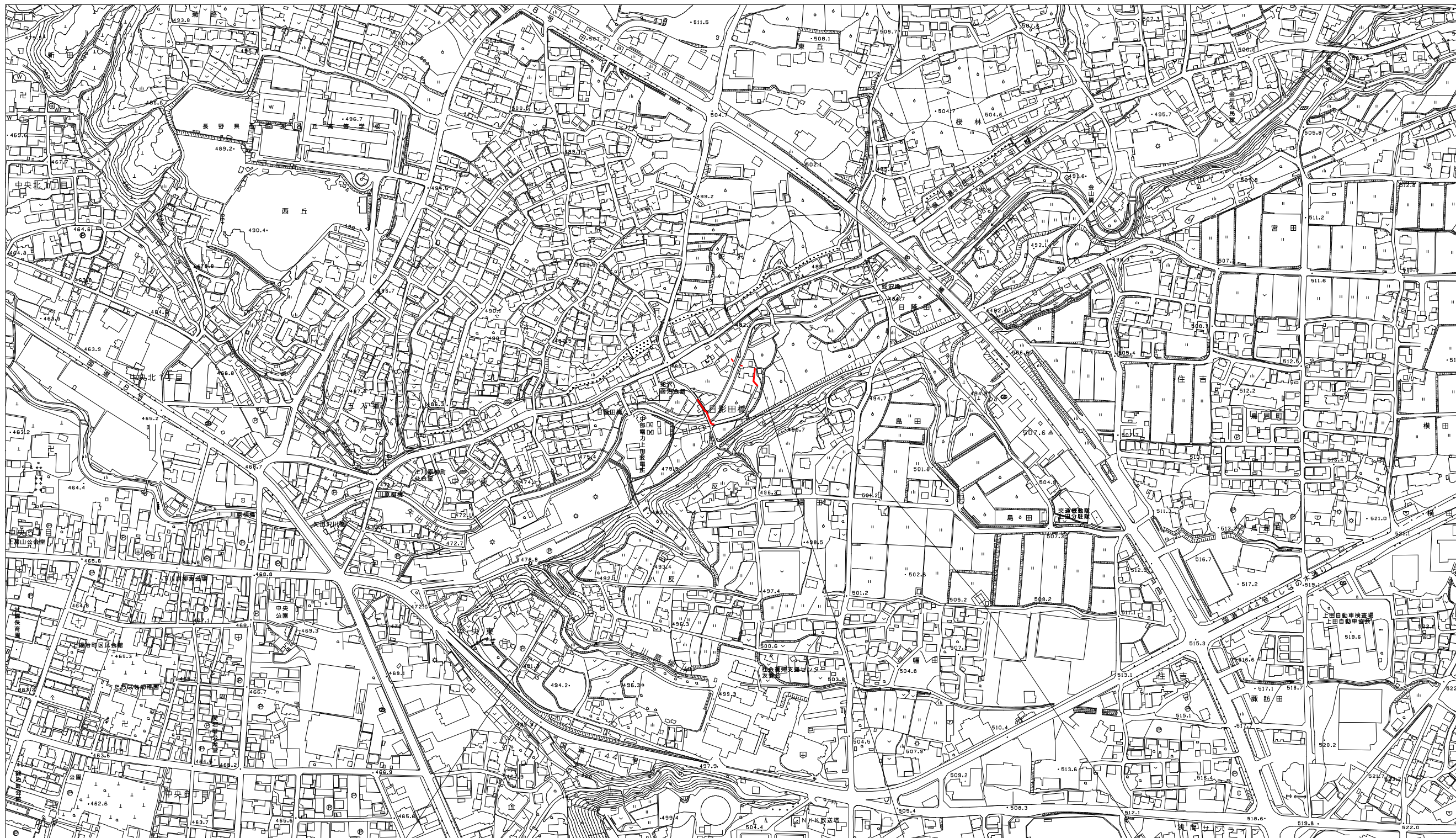


平面図
上田市 上田 日影田橋



0 100m 200m 300m
S=1:2,500 (A1)

給水管布設工 L=37.3m

GNGWDA-13.6 φ50 L=14.9m

給水管PP φ50 L=22.4m

給水管切替工 N=1箇所

50%縮小図

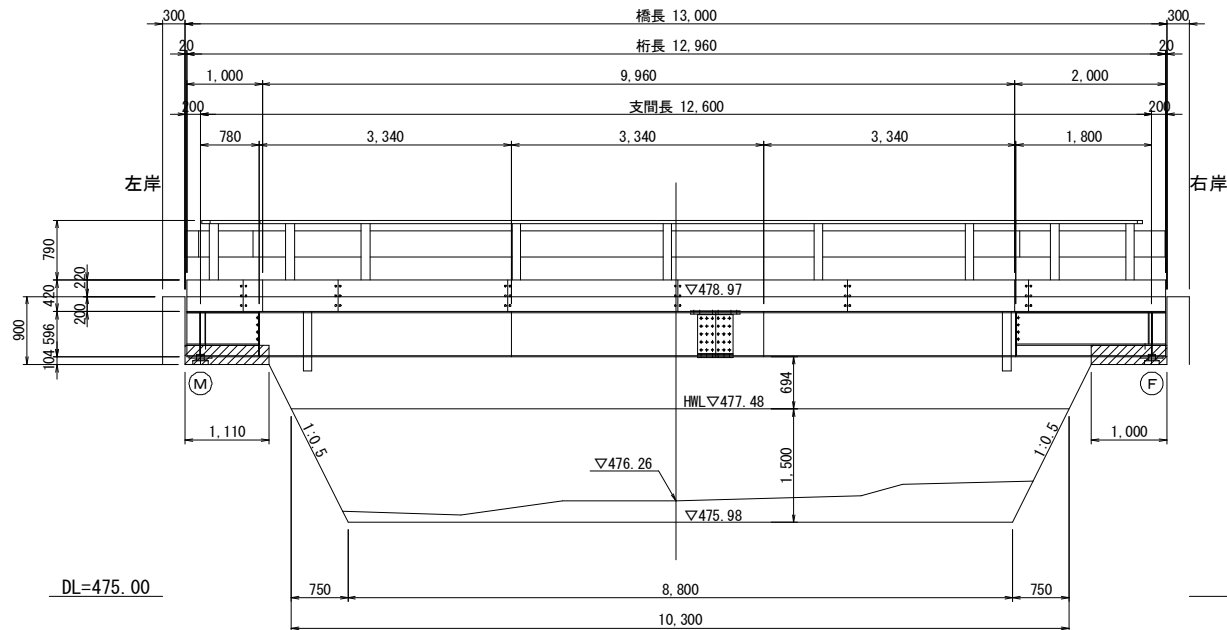
住宅地図	P55-D~E-2~3		
工事名	日影田橋給水管布設替工事		
図面名	位置図	番号	1 / 9
縮尺	図示	施工者	
課長	矢澤 係長 若林 設計 渡邊	完成日	令和 年 月 日
			上田市上下水道局

復元上部工構造図

上田市 上田 日影田橋

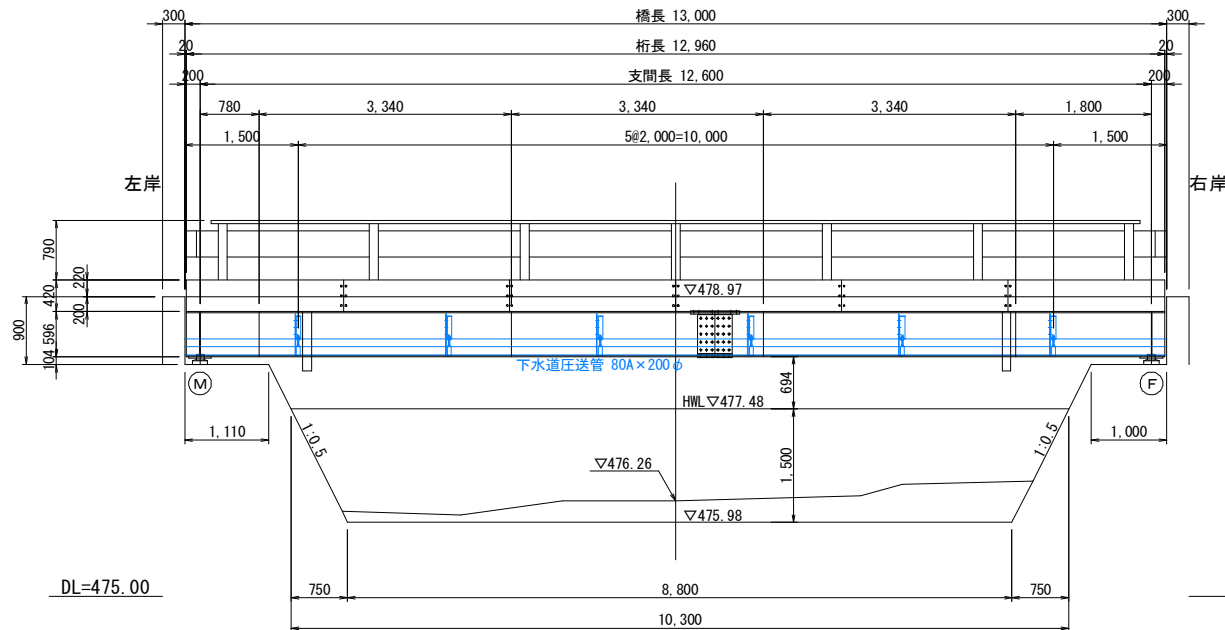
上流側 側面図 S=1:50 (A1)

A - A

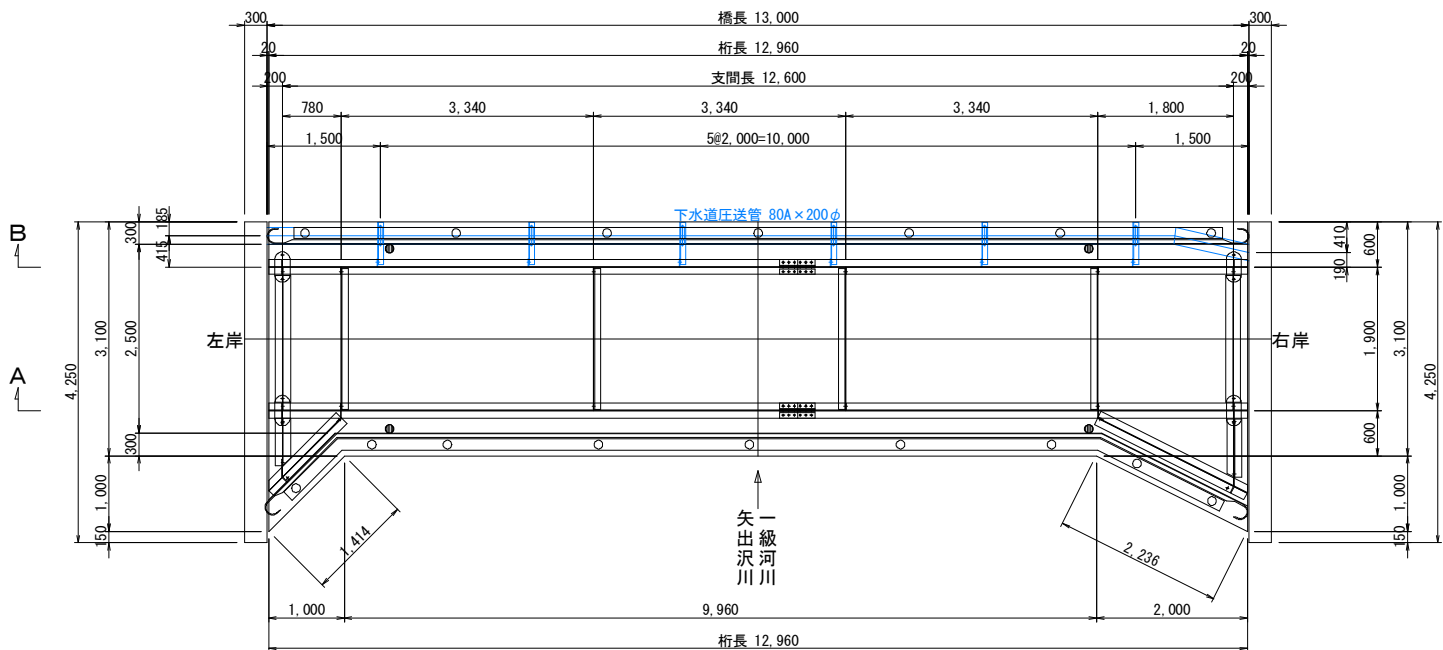


下流側 側面図 S=1:50 (A1)

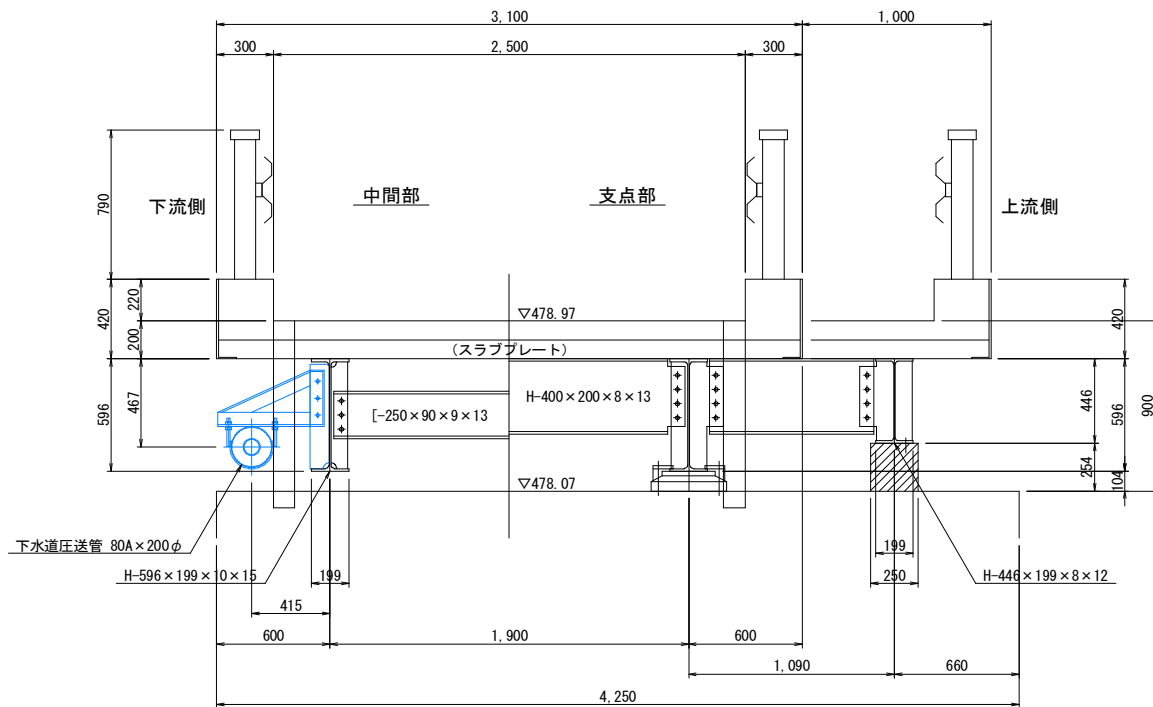
B - B



平面図 S=1:50 (A1)



断面図 S=1:20 (A1)



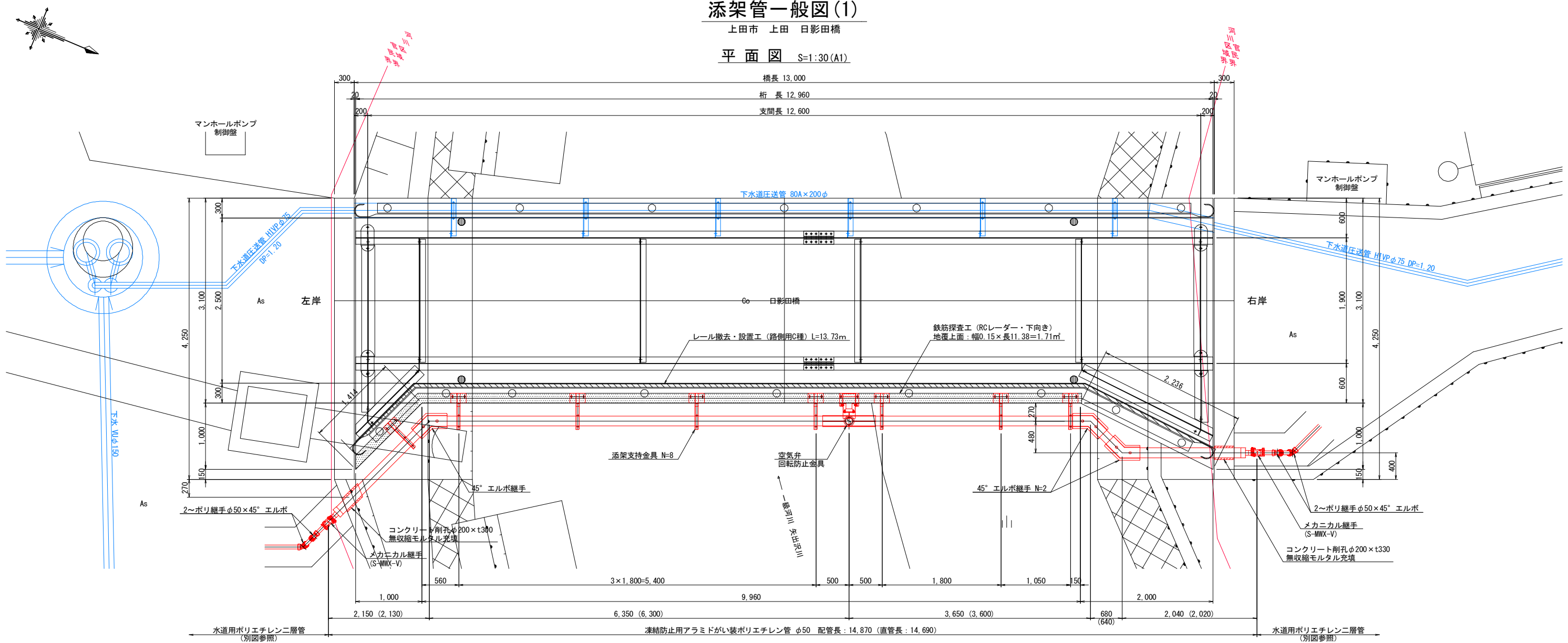
50%縮小図

住宅地図		P55-D～E-2～3			
工事名	日影田橋給水管布設替工事				
図面名	復元上部工構造図			番号	2 / 9
縮尺	図 示		施工者		
			完成日	令和 年 月 日	
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊
				上田市上下水道局	

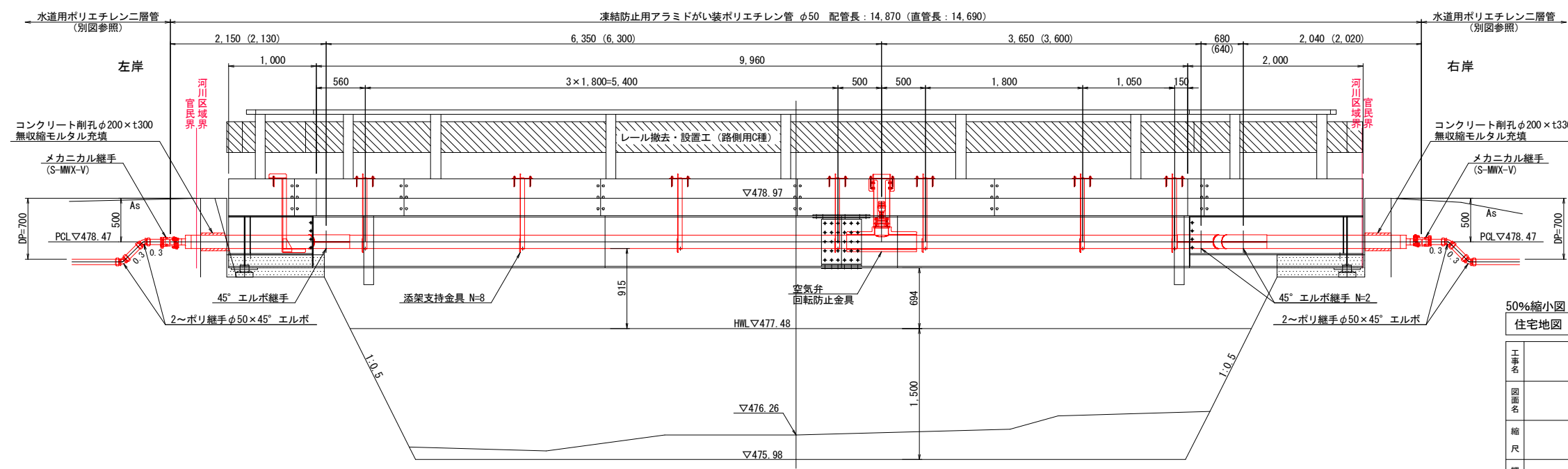
添架管一般図(1)

上田市 上田 日影田橋

平面図 S=1:30 (A1)



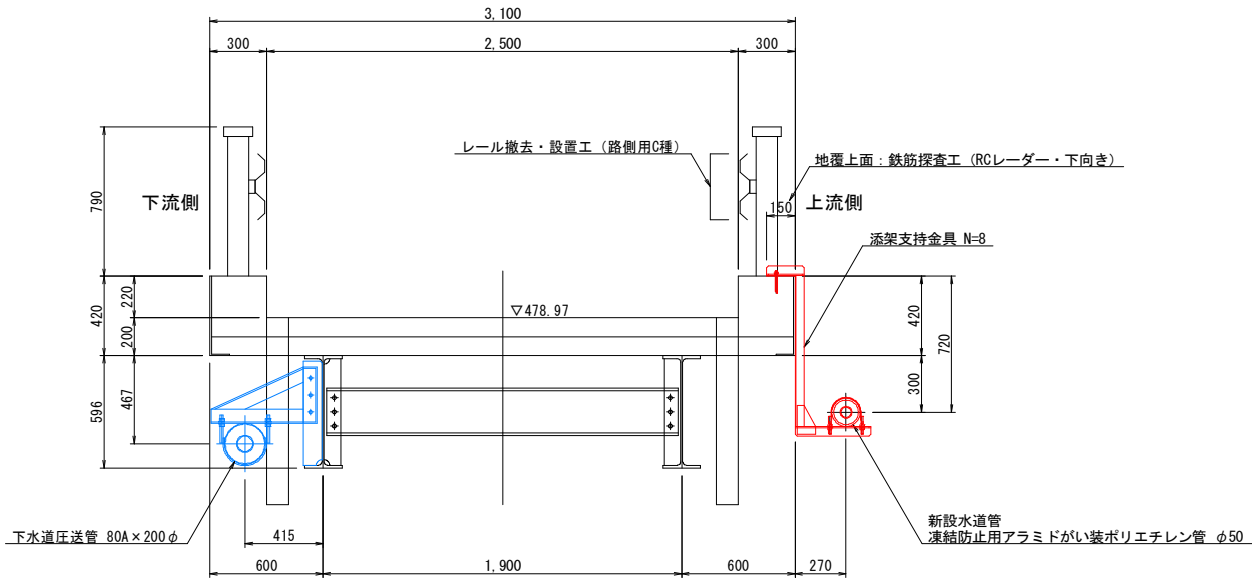
側面図 S=1:30 (A1)



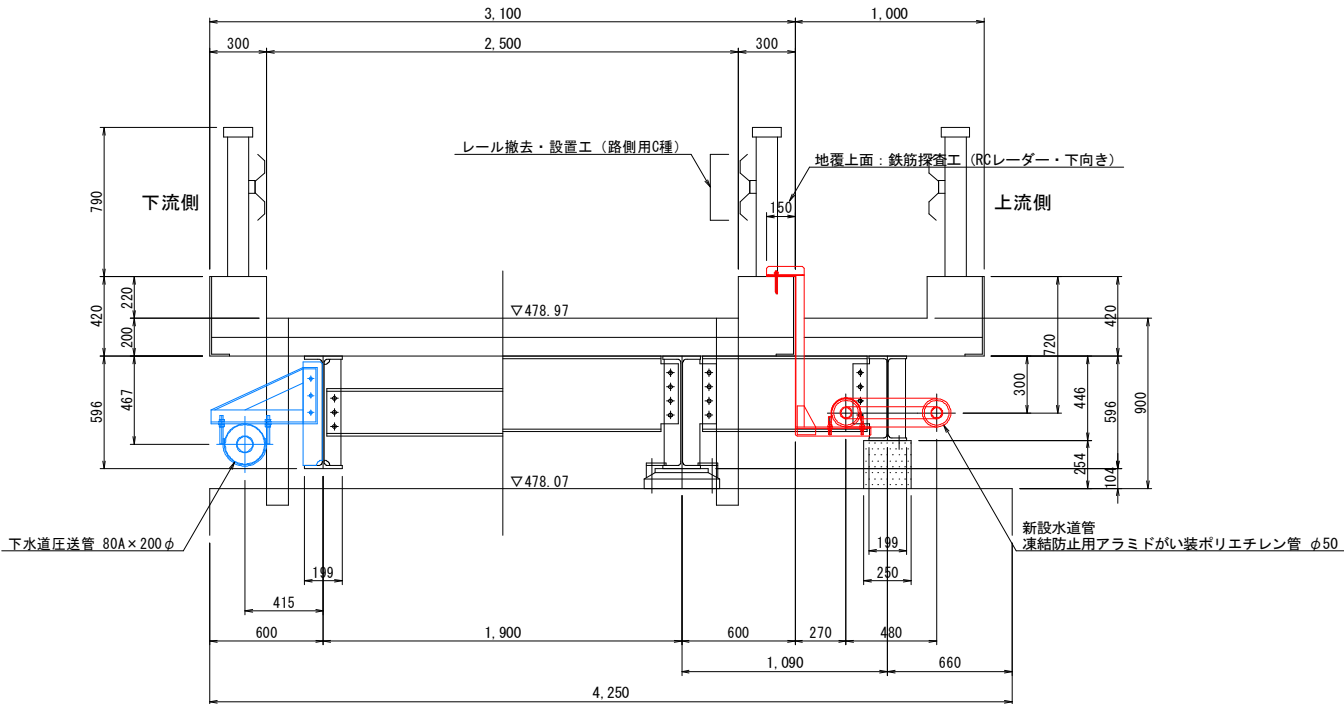
50%縮小図				
住宅地図		P55-D~E-2~3		
工事名	日影田橋給水管布設替工事			
図面名	添架管一般図(1)		番号	3 / 9
縮尺	図 示		施工者	
			完成日	令和 年 月 日
課長	矢澤 係長	若林 設計	渡邊	上田市上下水道局

添架管一般図(2)
上田市 上田 日影田橋

中間部 断面図 S=1:20(A1)



支点部 断面図 S=1:20(A1)



50%縮小図				
住宅地図		P55-D～E-2～3		
工事名	日影田橋給水管布設替工事			
	添架管一般図(2)		番号	4 / 9
縮尺	図 示		施工者	
			完成日	令和 年 月 日
課長	矢澤	係長	若林	設計
			渡邊	上田市上下水道局

上田市 上田 日影田橋

S=1 : 5 (A1)

断熱層（硬質発泡PUR）
補強テープ（アラミドテープ）
導管（高密度ポリエチレン）

断面図
平面図

150
63
4
150

φ63
t4

S=1:5 (A1)

Technical drawing of a pipe joint assembly. The drawing shows a cross-section of a pipe with a diameter of $\phi 150$ and a wall thickness of t_4 . The assembly includes a reinforcement tape (補強テープ) made of glass filament, a guide pipe (導管) made of high-density polyethylene (HDPE), a compression tape (押えテープ) made of glass filament, a segment heat-shrink tube (段付熱収縮チューブ) made of bridge PE, a self-fusing tape (自己融着テープ) made of butyl rubber, and a stopper (スッポン) MNX V joint W50 (S-MNX-V). The assembly is connected to a 50mm diameter polyethylene double-layer pipe (水道用ポリエチレン二層管 $\phi 50$). Dimensions shown include $\phi 63$ and t_4 . A note at the bottom indicates a dimension of (24~31).

S=1:5 (A1)

Technical cross-section diagram of a roof waterproofing detail at a wall junction. The diagram shows a sloped roof surface meeting a vertical wall. Key components labeled include:

- EF45° エルボ W50 (高密度PE)
- 断熱層 (硬質発泡PUR)
- 防水カバー (FRP)
- 補強テープ (ガラスフィラメントテープ)
- 防水材 (変成シリコーン)
- 導管 (高密度PE)
- 2-注入孔カバー (リゴラック+ガラスマット)
- 締付ビス (電気メッキ) M6x30L B, N

Dimensions shown are 316, 175, 50, 80, 224, t4, Z, φ65, and φ150.

S=1:5 (A1)

S=1:10 (A1)

Technical drawing of the rotation prevention mechanism. The drawing shows a top-down view of a rectangular plate with a central circular hole. The plate has a width of 290 and a height of 270. The central hole has a diameter of 190. Three rotation prevention tools are shown: Tool A is at the top, Tool B is at the bottom, and Tool C is on the right side. The distance from the top edge to the center of Tool A is 200. The labels '回転防止金具A', '回転防止金具B', and '回転防止金具C' are present.

S=1:5 (A1)

S=1:5 (A1)

2- $\phi 11.5 \times 41.5$ L 長孔

290

50 190 50

20 30 30 20

200

50

150

11.5

30

$\sqrt{C10}$

190

50

140

L-50 $\times$ 50 $\times$ 6

50 $\times$ 50 $\times$ 6

$2\sqrt{C10}$

S=1 : 5 (A1)

Technical drawings of a mechanical part, showing front, top, and side views with dimensions and annotations.

Front View (Top): Shows a rectangular part with a total width of 190 and a total height of 100. The width is divided into two 95 segments. A central vertical slot has a thickness of $t4.5$. A horizontal slot on the right side has a height of 35. A circular hole on the left side is labeled $2-\phi 10$. A dimension of 25 is shown for the distance from the bottom edge to the center of the hole.

Top View (Bottom): Shows a rectangular part with a total width of 190 and a total height of 50. The width is divided into segments of 30, 130, and 30. The height is divided into segments of 20 and 30. Two circular holes are shown, labeled $2-\phi 11.5$. A dimension of 30 is shown for the distance from the left edge to the center of the first hole.

Side View (Right): Shows a rectangular part with a total width of 100 and a total height of 50. The width is divided into segments of 45.5 and 14.5. The height is divided into segments of 45.5 and 14.5. A circular hole is shown, labeled $\phi 10$. A dimension of 40 is shown for the distance from the bottom edge to the center of the hole. A dimension of $t4.5$ is shown for the thickness of the part.

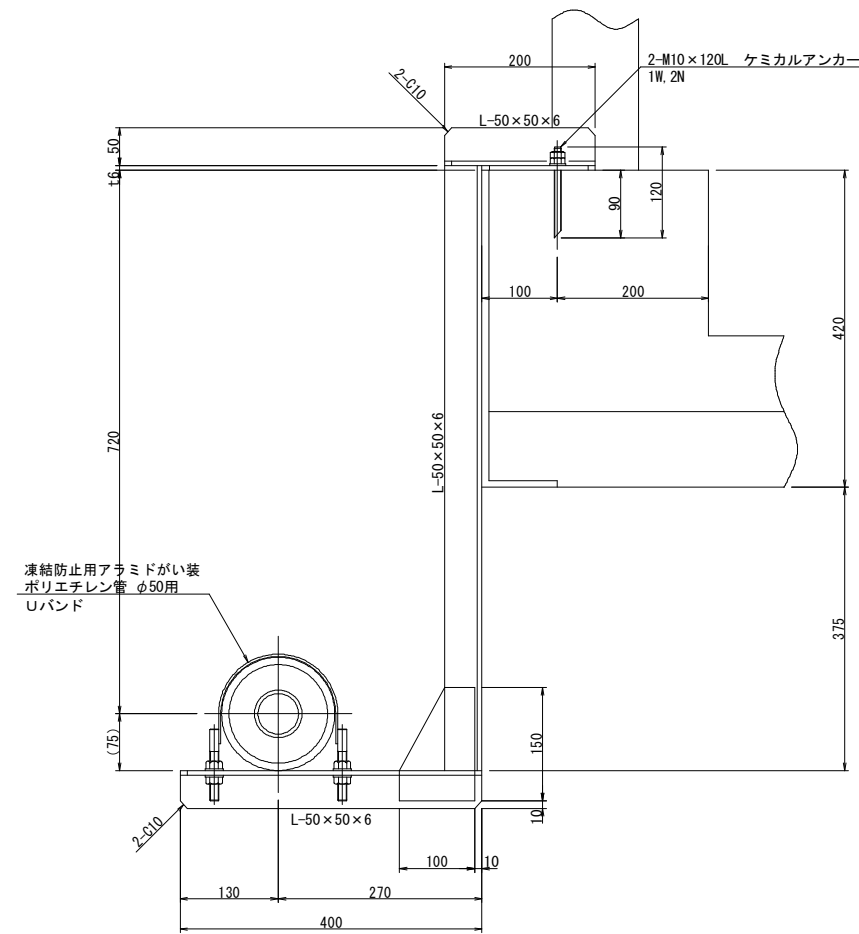
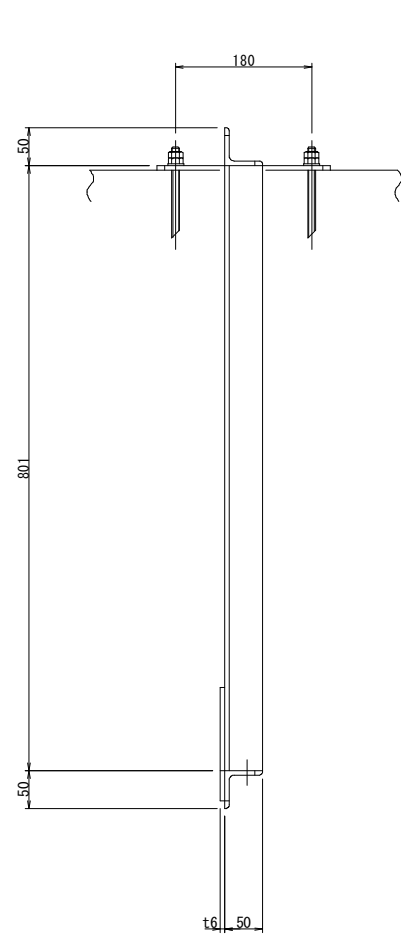
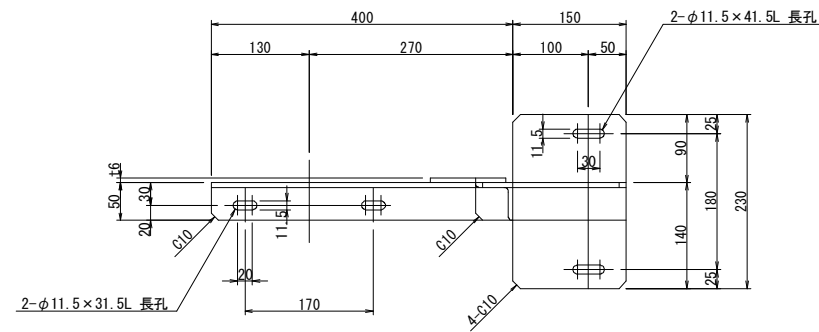
S=1:5 (A1)

材質：SS400+Znメッキ 数量：1ヶ所

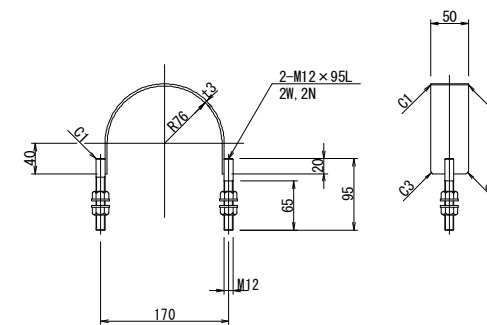
50%縮小図				
住宅地図		P5-D~E-2~3		
工事名	日影田橋給水管布設替工事			
図面名	添架管詳細図(1)		番号	5 / 9
縮尺	図 示		施工者	
			完成日	令和 年 月 日
課長	矢澤	係長	若林	設計 渡邊 上田市上下水道局

上田市 上田 日影田橋

材質：SS400+Znメッキ 数量：8ヶ所



材質：SS400+Znメッキ 数量：8ヶ所



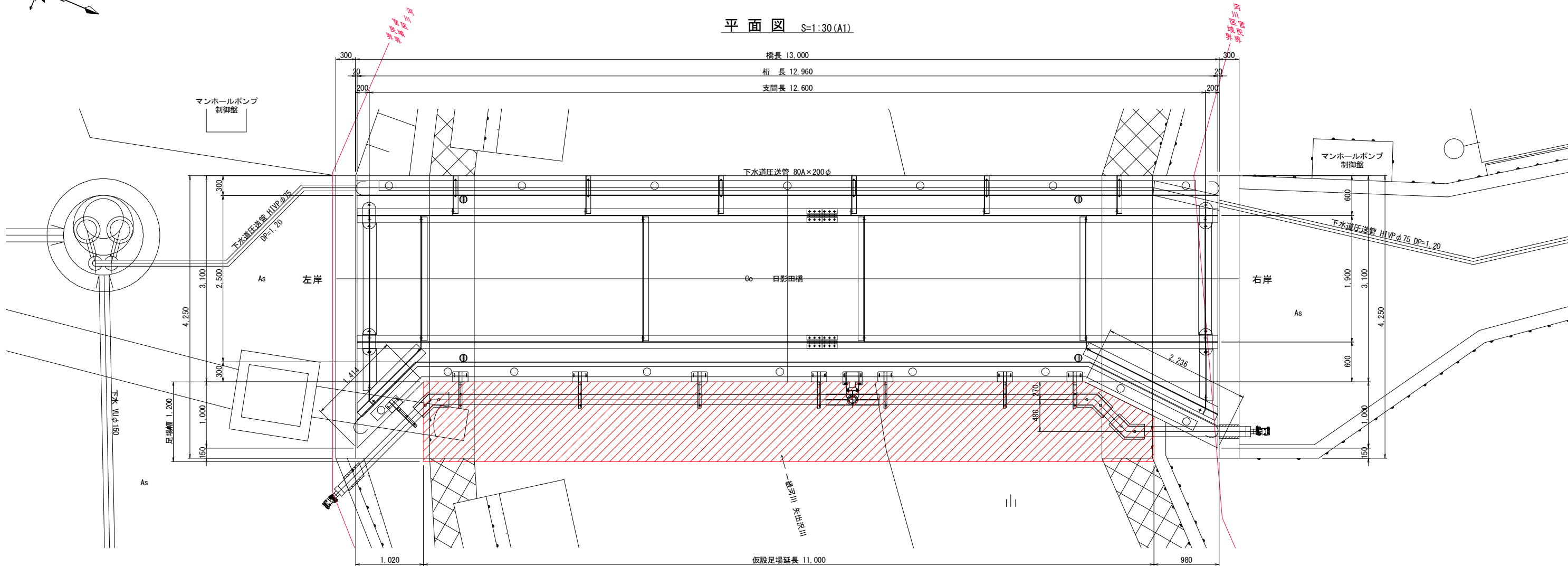
住宅地図	P55-D~E-2~3
------	-------------

工事名	日影田橋給水管布設替工事									
	添架管詳細図 (2)							番 号	6 / 9	
縮尺	図 示				施工者	令和 年 月 日				
					完成日					
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊	上田市上下水道局				

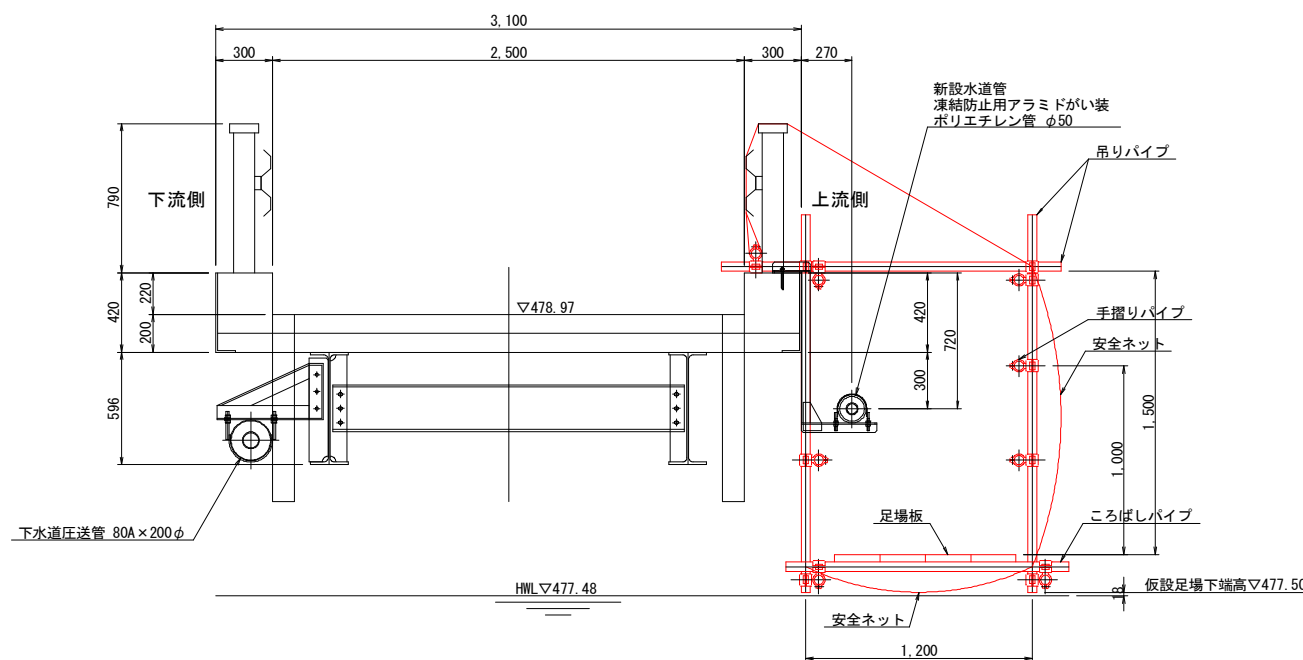
仮設足場参考図

上田市 上田 日影田橋

平面図 S=1:30 (A1)

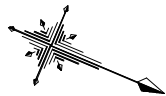


断面図 S=1:20 (A1)



50%縮小図

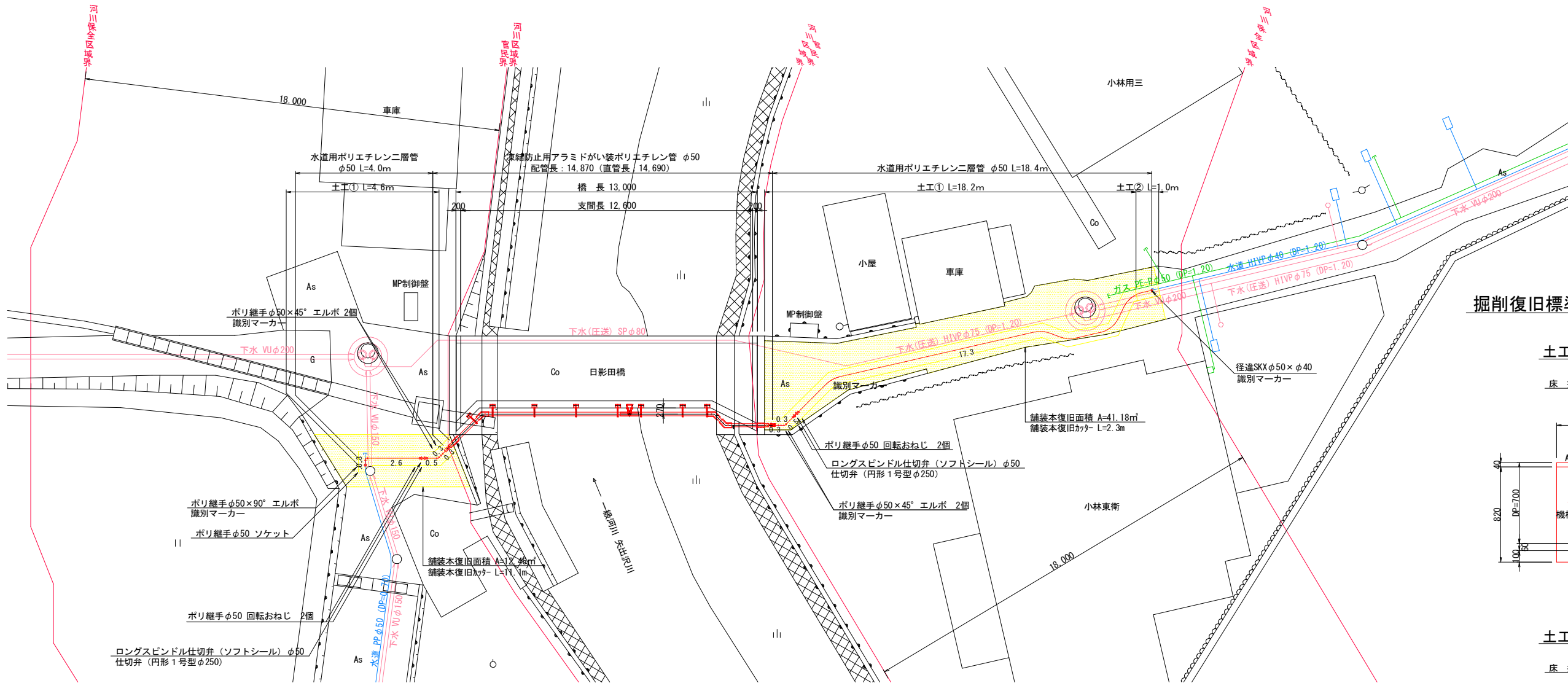
住宅地図	P55-D~E-2~3		
工事名	日影田橋給水管布設替工事		
図面名	仮設足場参考図	番号	7 / 9
縮尺	図示	施工者	
課長	矢澤 係長 若林 設計 渡邊	完成日	令和 年 月 日
			上田市上下水道局



取付管配管図

上田市 上田 日影田橋

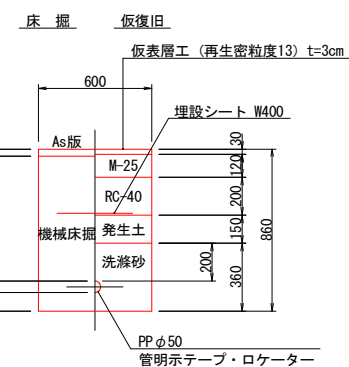
平面図 S=1:100 (A1)



掘削復旧標準断面図 S=1:20 (A1)

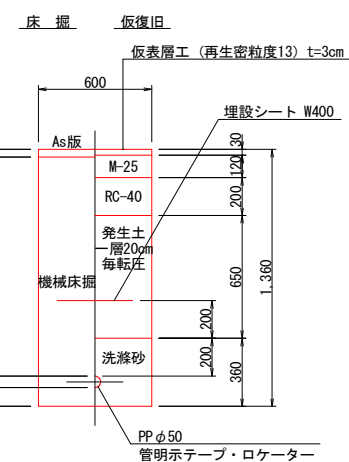
土工① As舗装

(DP=700)

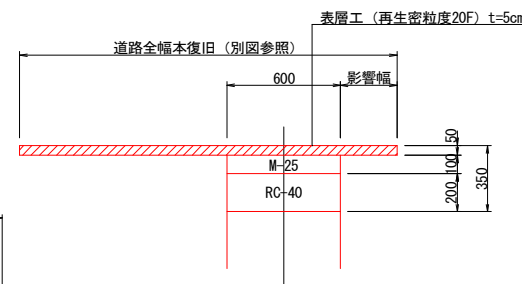


土工② As舗装

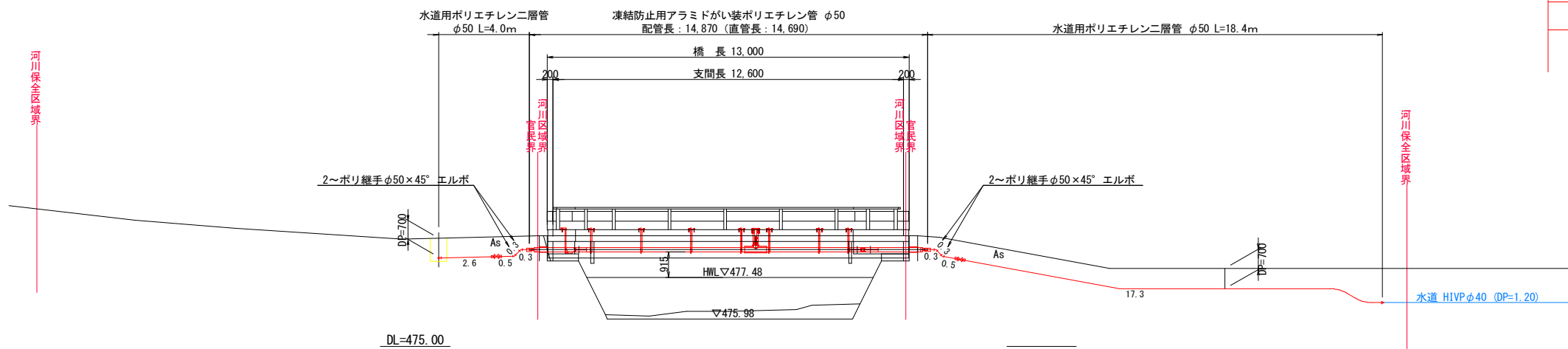
(DP=1,200)



As舗装本復旧



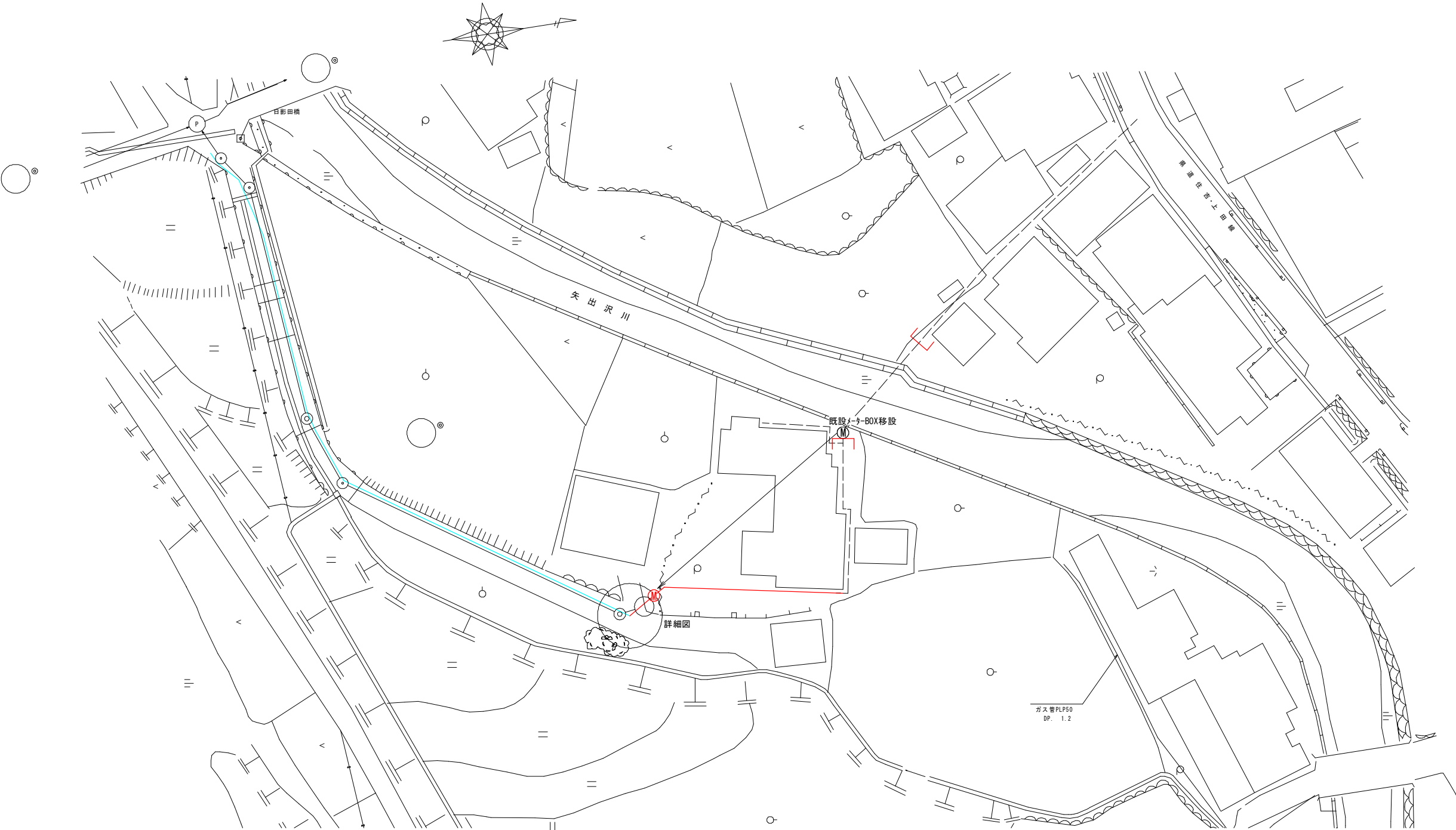
側面図 S=1:100 (A1)



50%縮小図

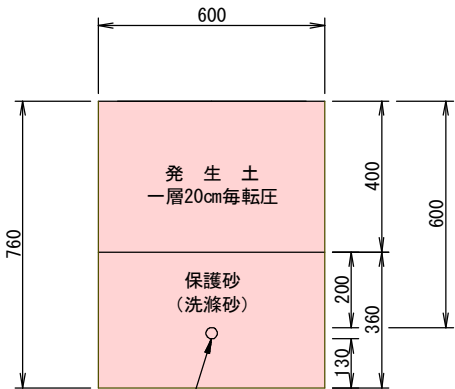
住宅地図		P55-D～E-2～3			
工事名	日影田橋給水管布設替工事				
図面名	取付管配管図		番号	8 / 9	
縮尺	図 示		施工者		
			完成日	令和 年 月 日	
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊
					上田市上下水道局

給水切替工 平面図 S=1:250



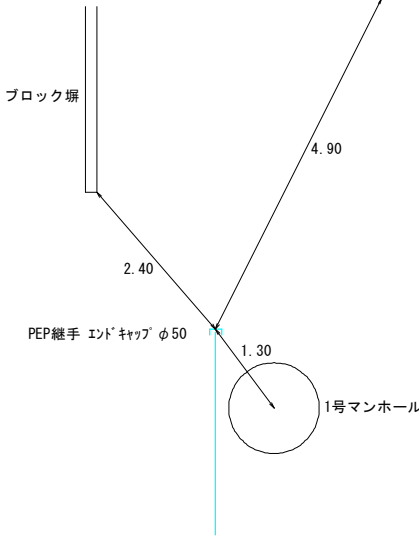
給水切替工 掘削断面図

S=1 : 10
L=26.8m

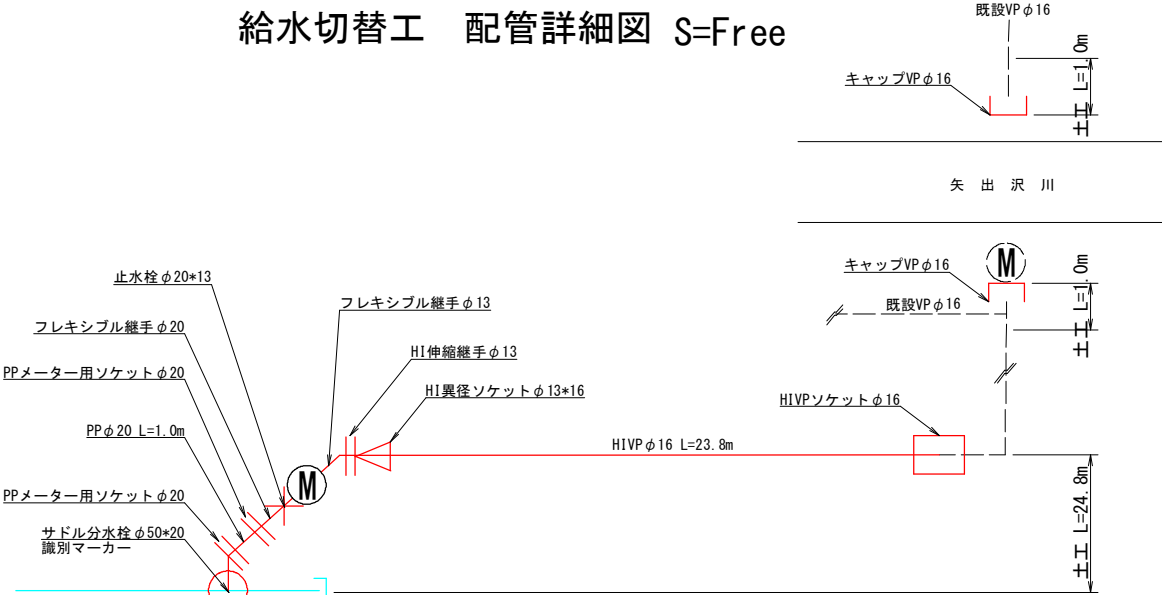


PPφ20・HIVPφ16
マーカー（量水器まで）

詳細図



給水切替工 配管詳細図 S=Free



50%縮小図

工事名	日影田橋給水管布設替工事			
図面名	給水切替工 平面図・掘削断面図・配管詳細図		番号	9/9
縮尺	図 示		完成日	令和 年 月 日
			施工者	
課長	矢澤	係長	若林	設計
			渡邊	上田市上下水道局

位置図



工事箇所



縮尺 1 : 7500

