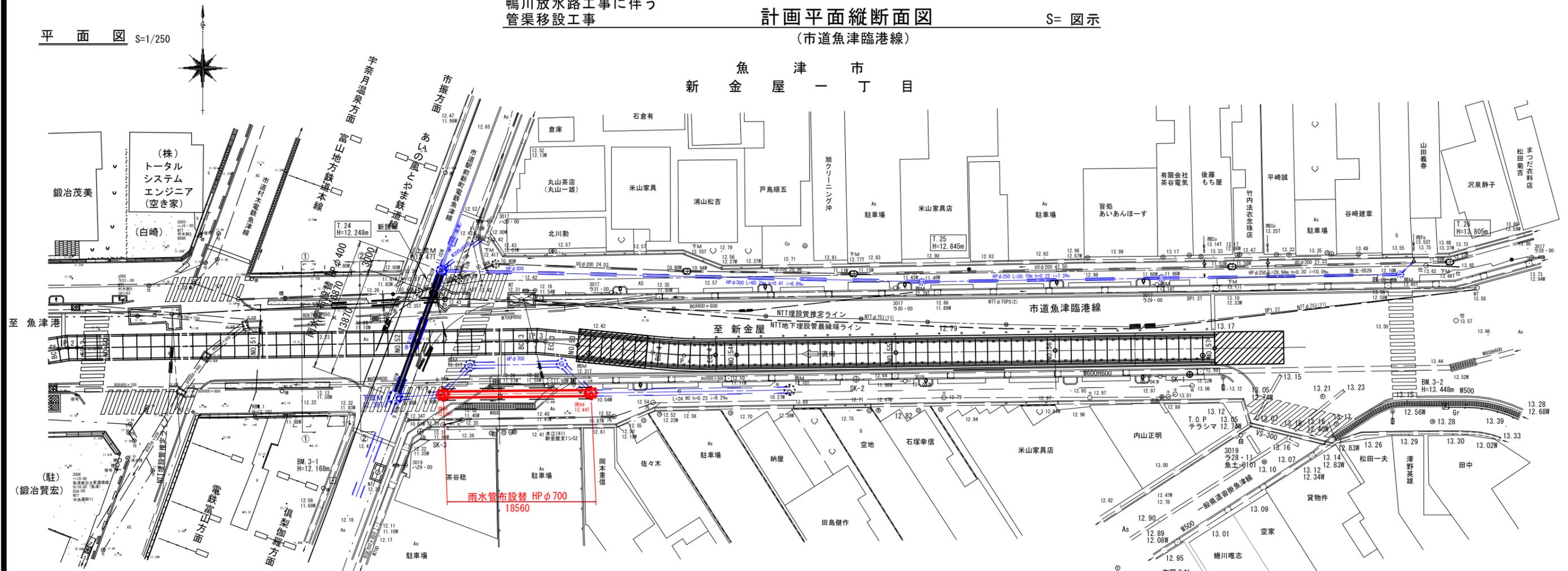
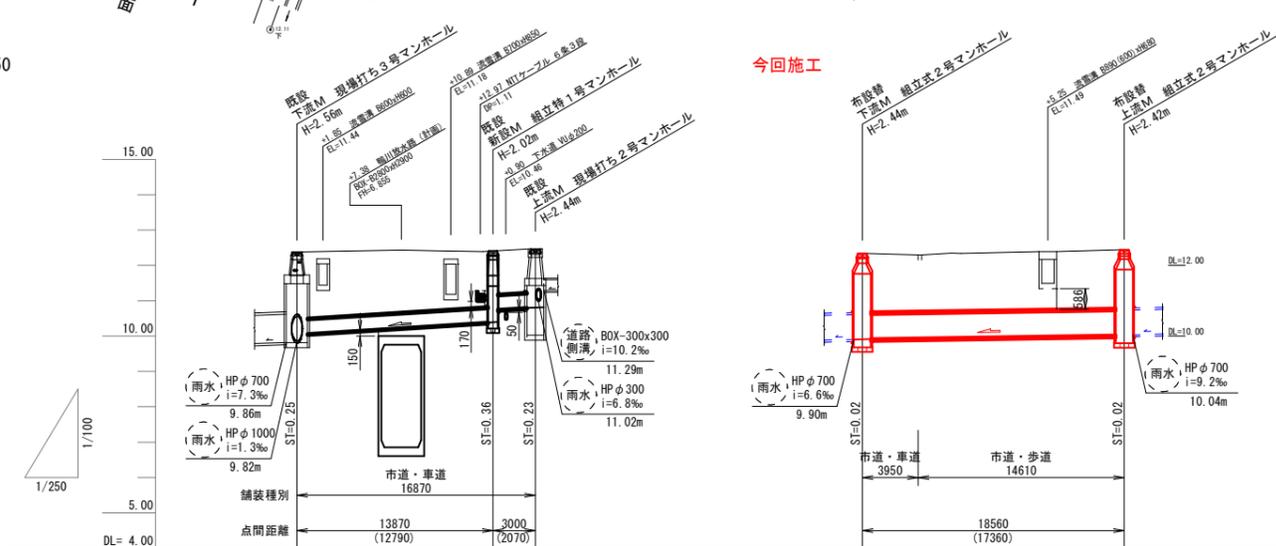


平面図 S=1/250



縦断面図 V=1:50 H=1:250



管番号 管径・勾配	掘削深	土被り	管底高	地盤高	追加距離	マンホール番号
市道横断 HPφ400 i=25.0‰ L=16.87m	2.45	1.88	10.64	12.38	0.00	既設 下流M
新設M HPφ300 i=6.8‰ L=11.02m	2.15	1.58	10.34	12.40	13.87	新設M 既設 上流M
新設M HPφ300 i=6.8‰ L=11.02m	1.79	1.22	10.43	12.38	16.87	新設M 既設 上流M
布設替 下流M HPφ700 i=6.6‰ L=9.90m	2.68	1.66	9.920	12.34	0.00	布設替 下流M
布設替 上流M HPφ700 i=9.2‰ L=10.04m	2.68	1.66	10.020	12.44	18.56	布設替 上流M

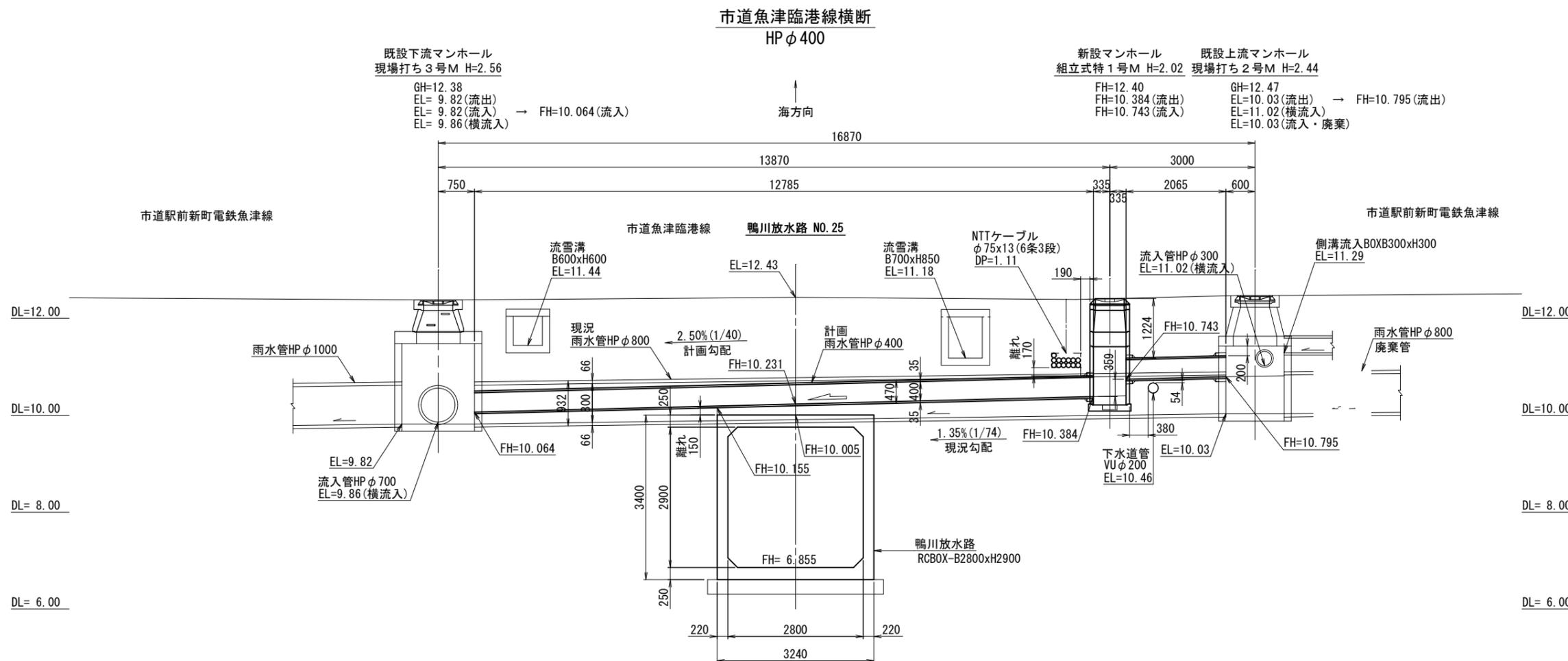
——	上水道
——	下水道
——	雨水
——	NTT

市道魚津臨港線 雨水管

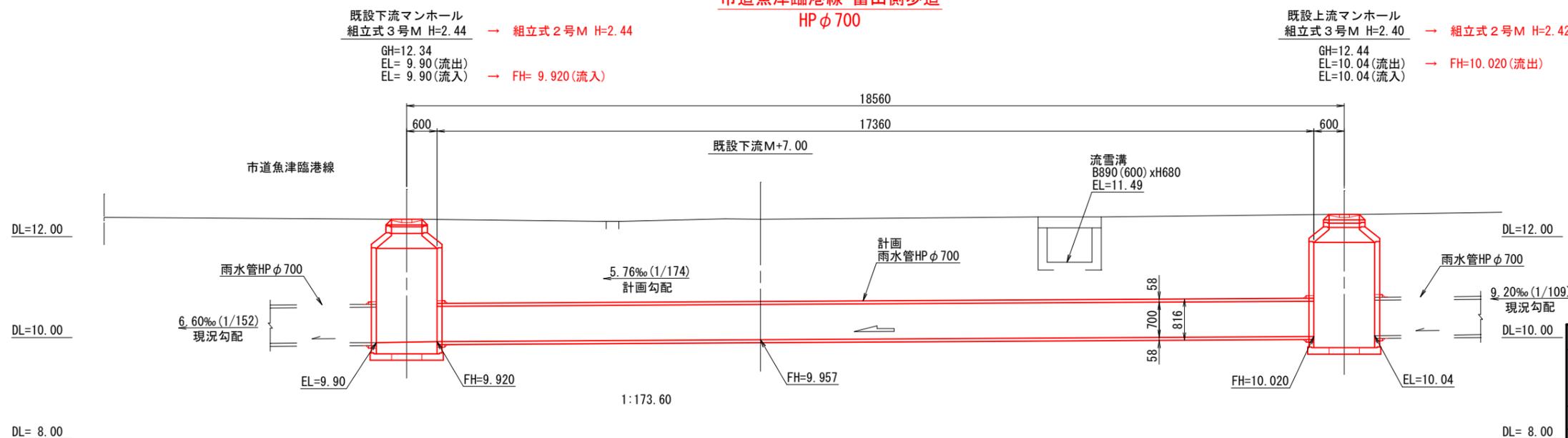
平成 29 年度 河川総合交付金事業

工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管路番号)		
工事場所	新金屋一丁目 地内	縮尺	H=1:500 V=1:100
図面名	計画平面縦断面図		
課長	係長	設計	製図
			図面番号 A-1

魚津市上下水道局下水道課



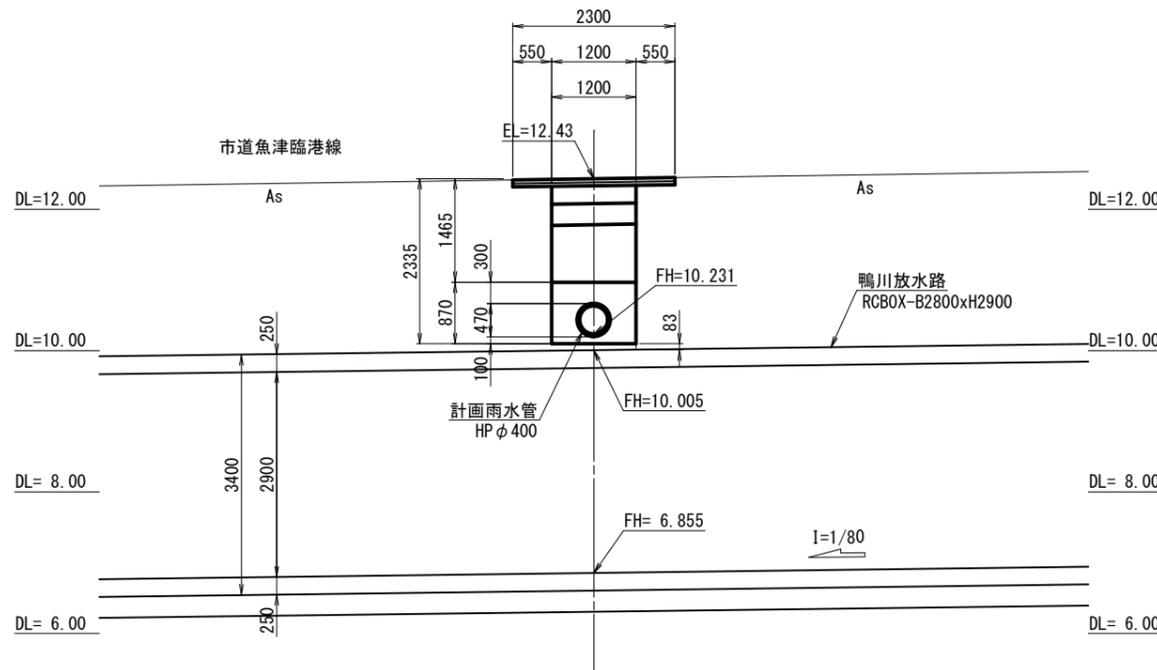
今回施工  
市道魚津臨港線 富山側歩道  
HP φ700



市道魚津臨港線 雨水管				
平成 29 年度 河川総合交付金事業				
工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管渠番号)			
工事場所	新金屋一丁目 地内	縮尺	S=1/50	
図面名	詳細計画縦断面図			
課長	係長	設計	製図	図面番号
				A-2
魚津市上下水道局下水道課				

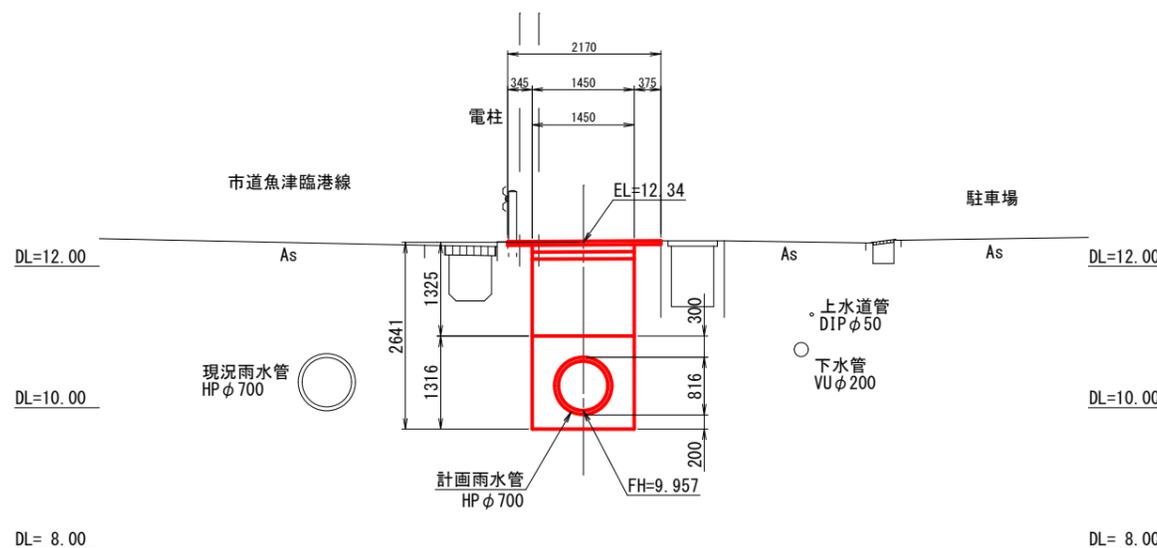
市道魚津臨港線横断

既設下流マンホール+7.38



今回施工  
市道魚津臨港線 富山側歩道

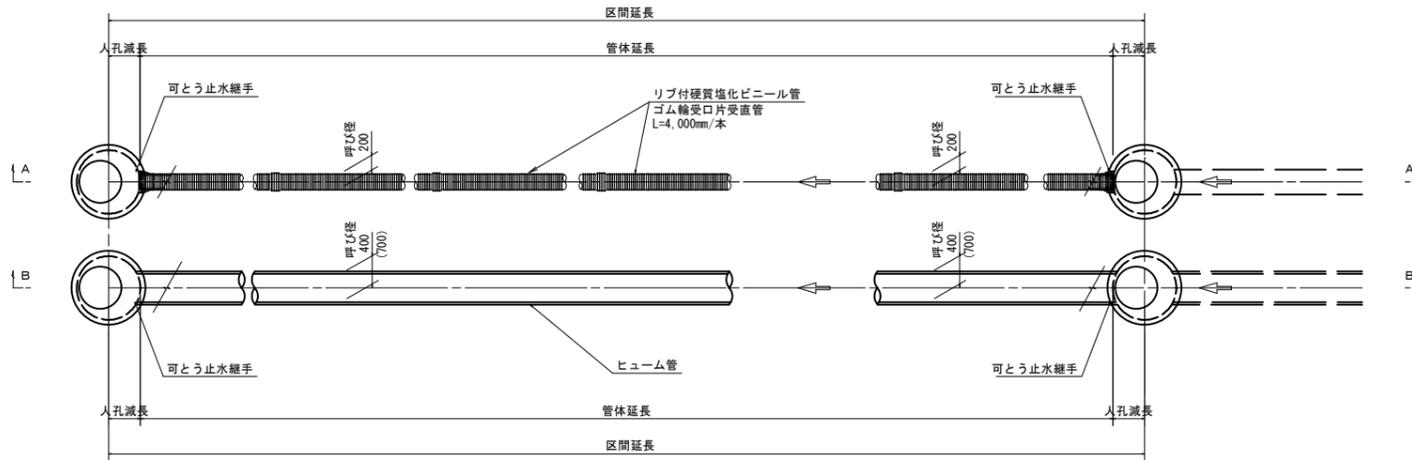
既設下流マンホール+7.00



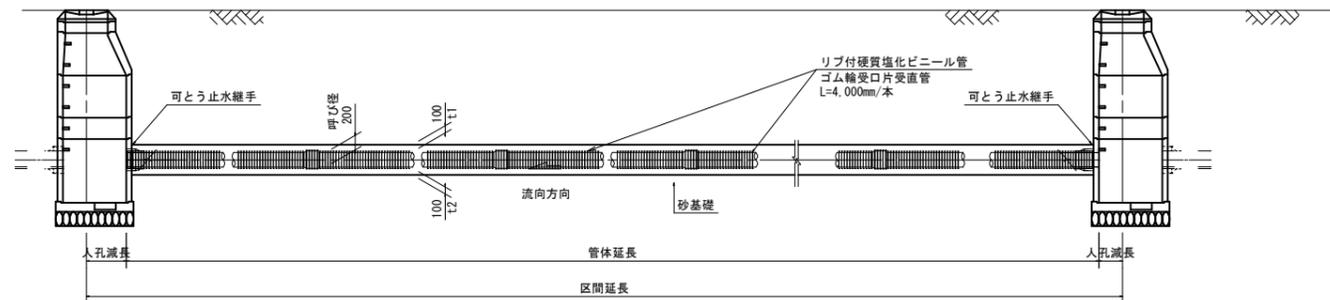
市道魚津臨港線 雨水管

平成29年度		河川総合交付金事業	
工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管路番号)		
工事場所	新金屋一丁目 地内	縮尺	S=1/50
図面名	計画横断面図		
課長	係長	設計	製図
			図面番号
			A-3
魚津市上下水道局下水道課			

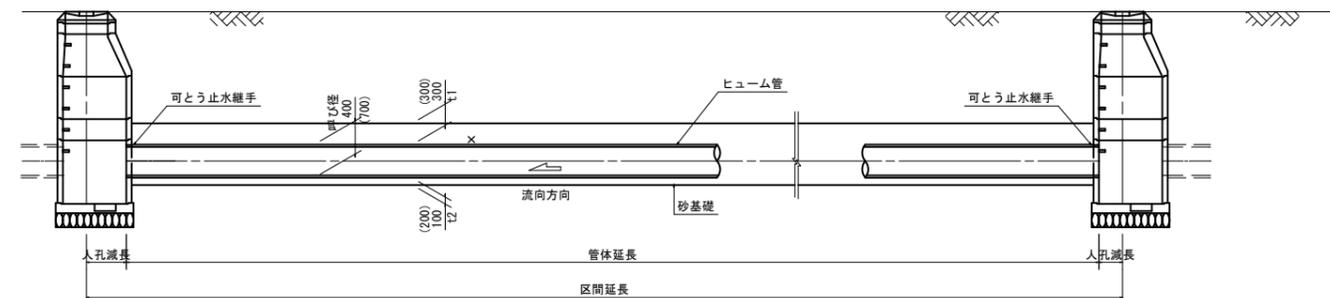
管渠布設平面図 S=1/50



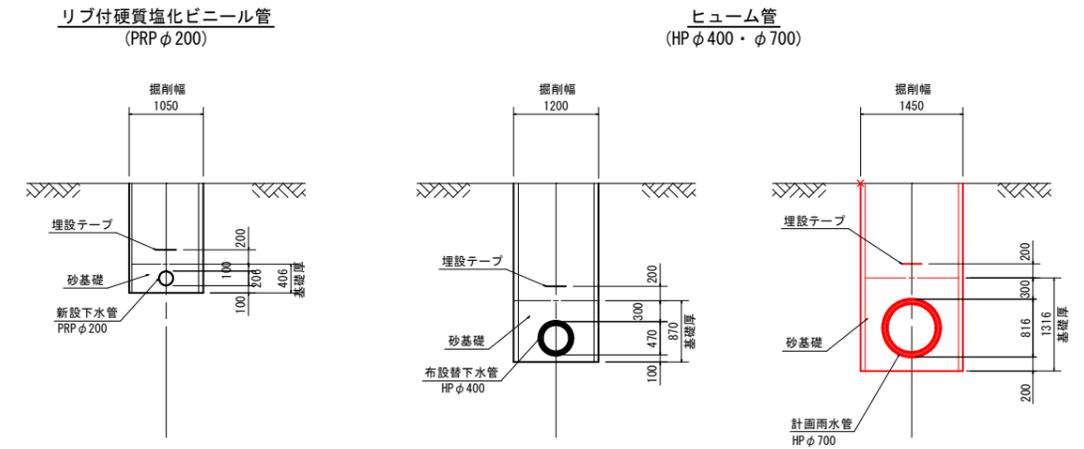
管渠布設側面図 (A-A) S=1/50  
(PRP φ 200)



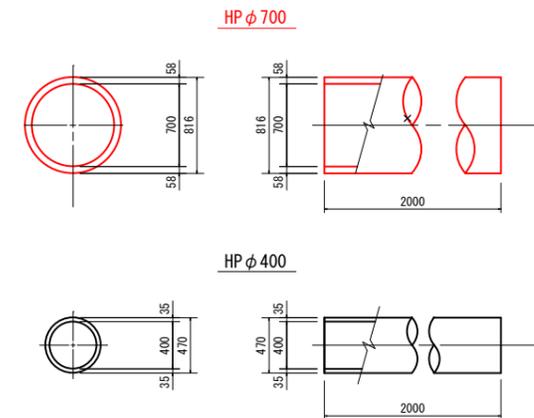
管渠布設側面図 (B-B) S=1/50  
(HP φ 400・φ 700)



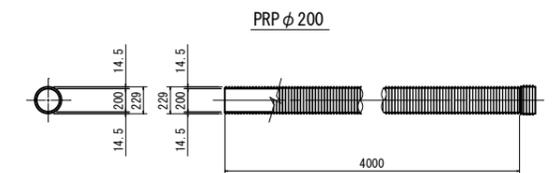
管渠布設断面図 S=1/50



ヒューム管寸法図 S=1/30



リブ付硬質塩化ビニール管寸法図 S=1/30

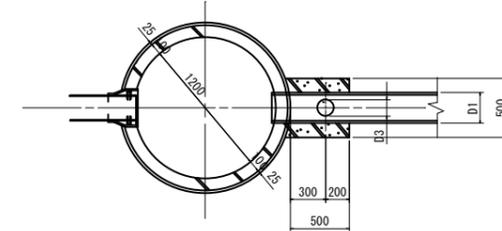
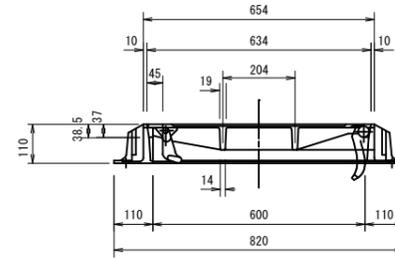
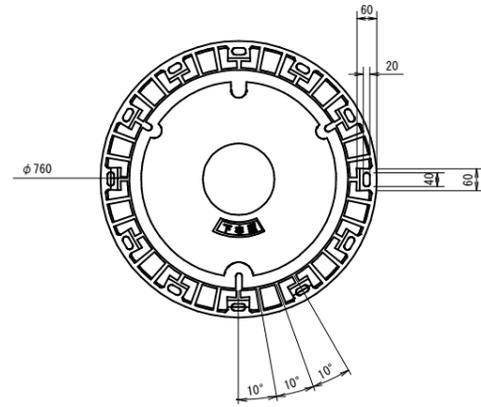
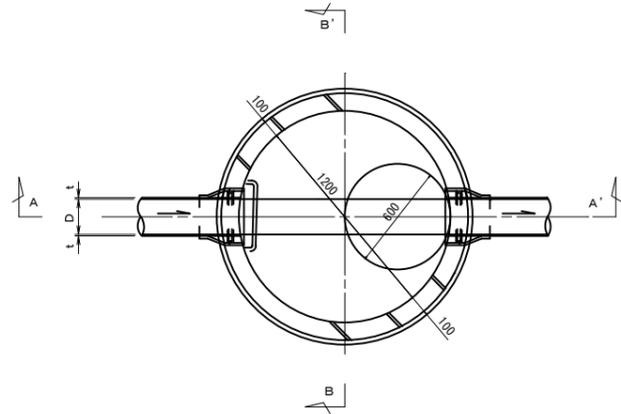


平成 29 年度 河川総合交付金事業			
工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管渠番号)		
工事場所	新金屋一丁目地内	縮尺	S= 図示
図面名	管渠布設工標準図		
課長	係長	設計	製図
			図面番号
			C-1
魚津市上下水道局下水道課			

平面図 S=1/20

鉄蓋詳細図 S=1/10

副管平面図 S=1/30



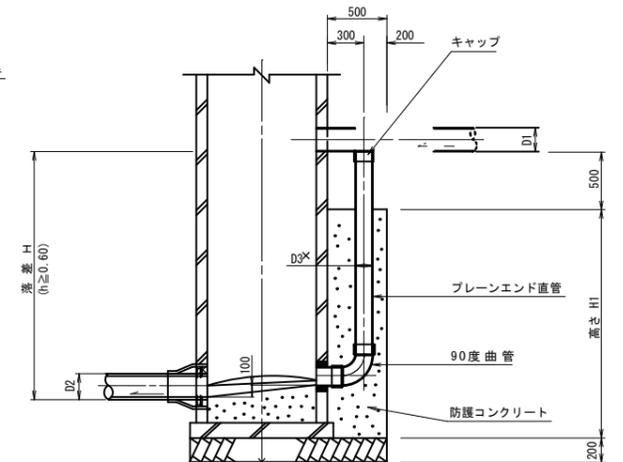
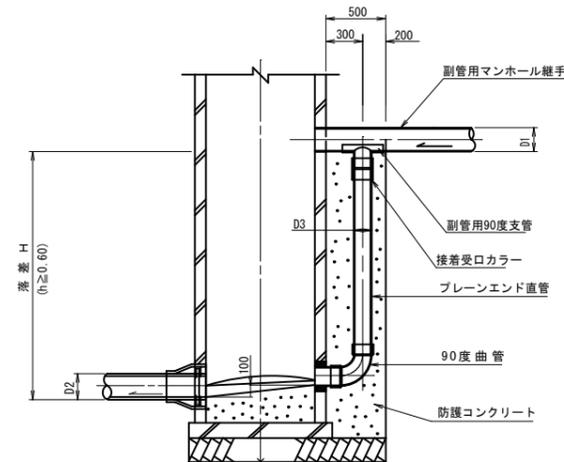
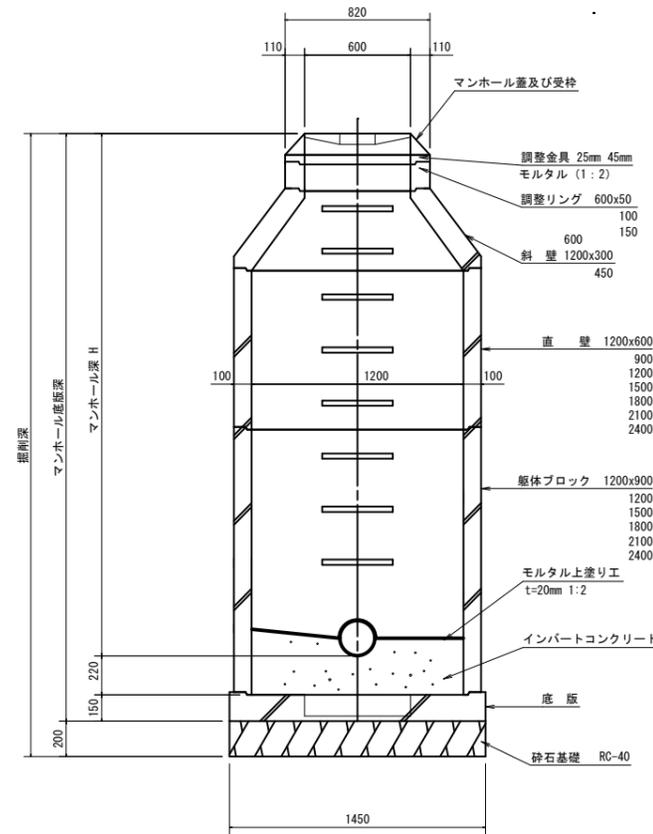
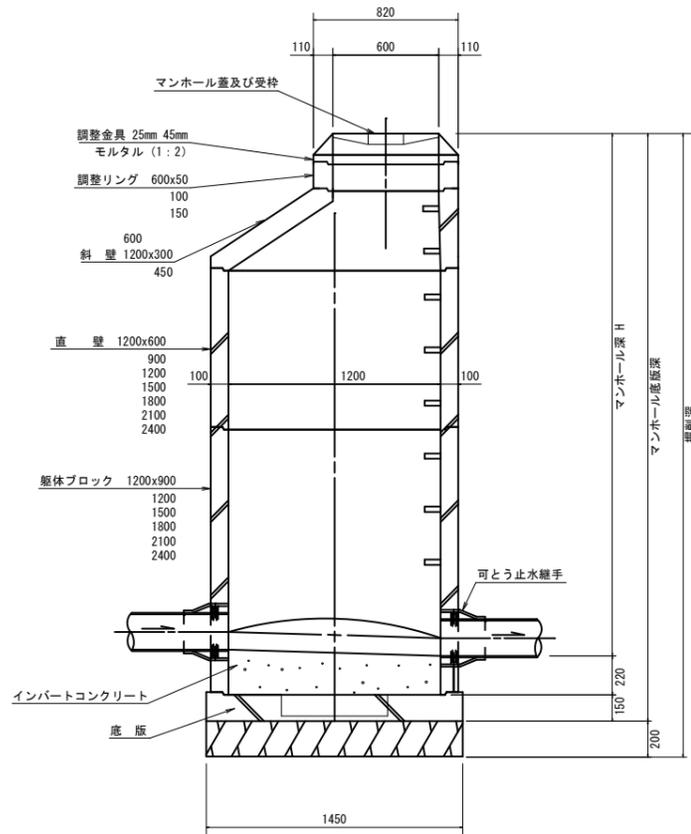
副管断面図 S=1/30

A-A' 断面図 S=1/20

B-B' 断面図 S=1/20

上流管が本工事施工の場合

上流管が将来施工の場合

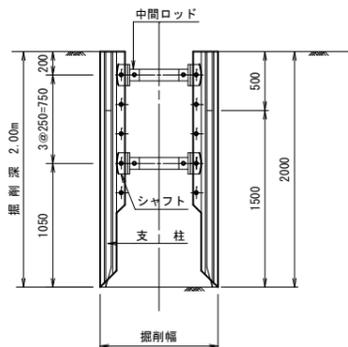


平成 29 年度 河川総合交付金事業			
工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管路番号)		
工事場所	新金屋一丁目地内	縮尺	S=図示
図面名	マンホール構造図(2号M標準)		
課長	係長	設計	製図
			図面番号
			C-3
魚津市上下水道局下水道課			

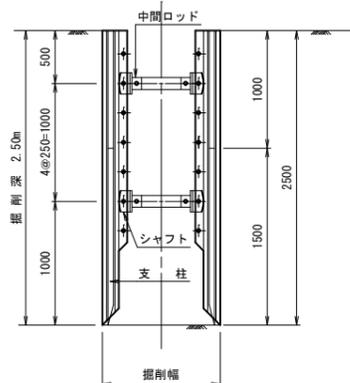
建込簡易土留工

断面図

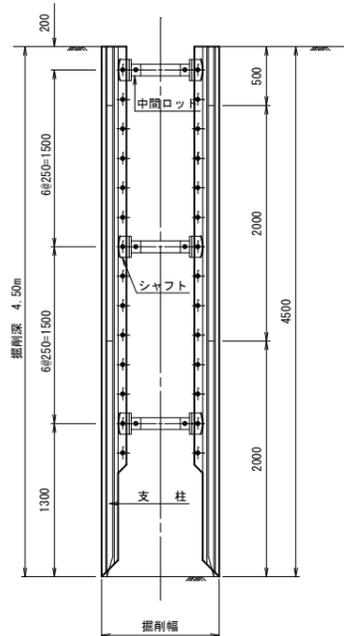
掘削深 2.00m以下



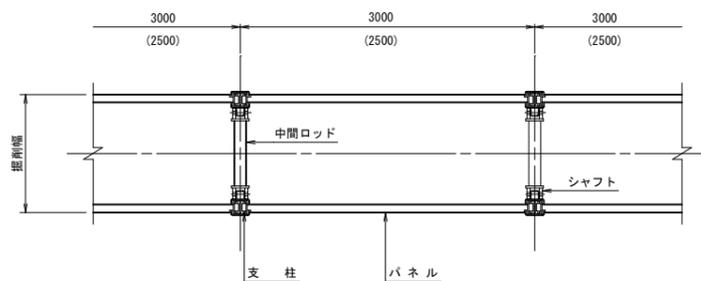
掘削深 2.50m以下



掘削深 4.50m以下



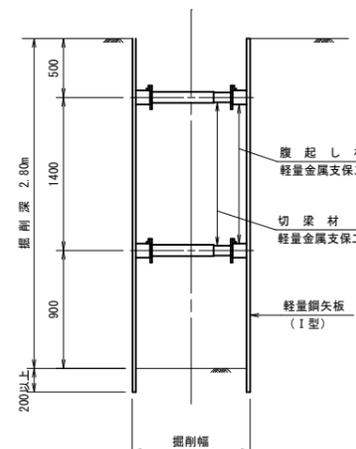
平面図



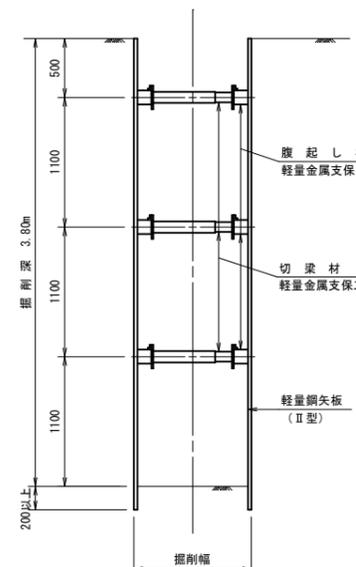
軽量鋼矢板土留工

断面図

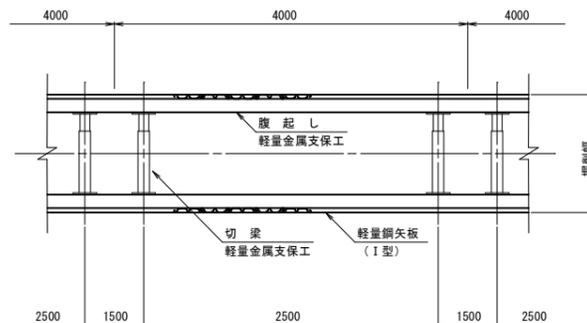
掘削深 2.80m以下



掘削深 3.80m以下



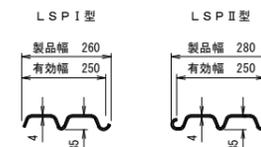
平面図



軽量鋼矢板設置基準

掘削深	支保工段数	腹起し	切梁	矢板
1.80m以上 2.30m未満	2 段	軽量金属 支保工	軽量金属 支保工	軽量鋼矢板 I型
2.30m以上 2.80m未満				
2.80m以上 3.30m未満	3 段			
3.30m以上 3.80m未満				

軽量鋼矢板標準図 (参考図)



(参考重量)

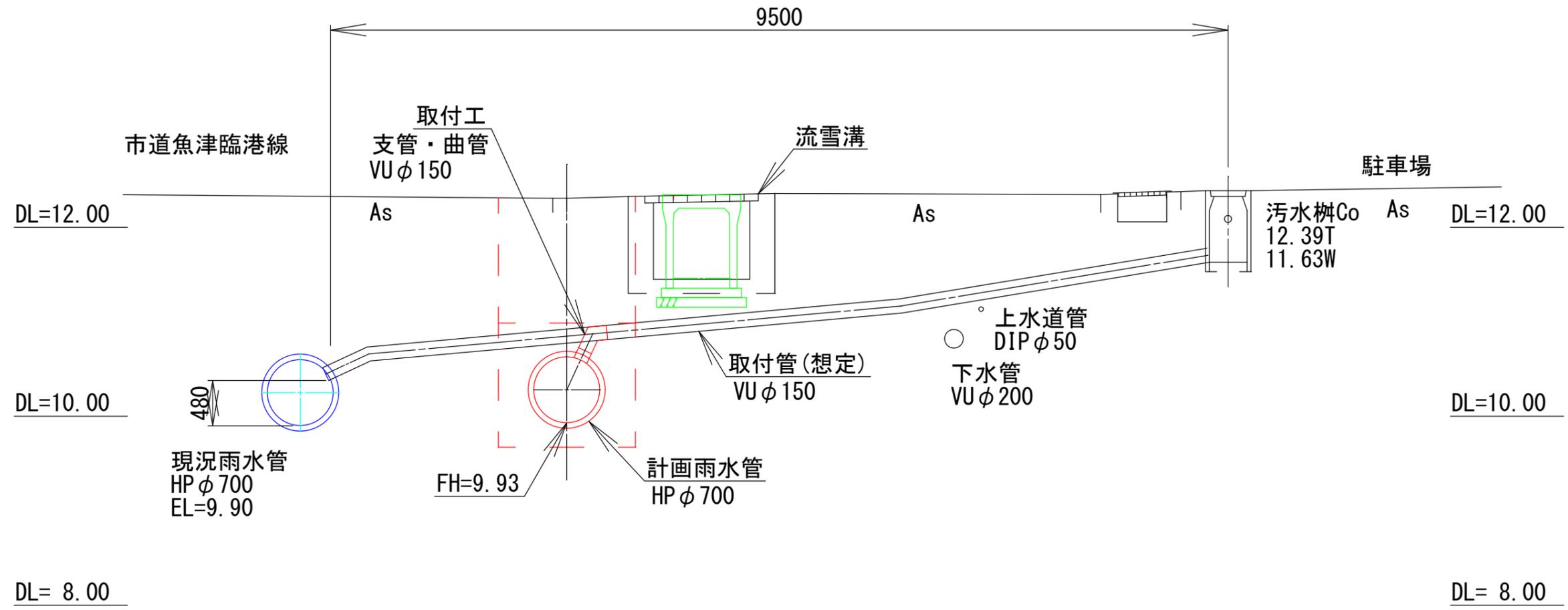
型式	重量	
	矢板1枚当り (kg/m)	壁幅1枚当り (kg/m <sup>2</sup> )
LSP I型	10.4	41.6
LSP II型	11.8	47.2

※注 使用する軽量鋼矢板は、土質により異なる。

平成 29 年度 河川総合交付金事業			
工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管渠番号)		
工事場所	新金屋一丁目地内	縮尺	S= 1/30
図面名	土留工標準図		
課長	係長	設計	製図 図面番号
			C- 8
魚津市上下水道局下水道課			

# 市道魚津臨港線 富山側歩道

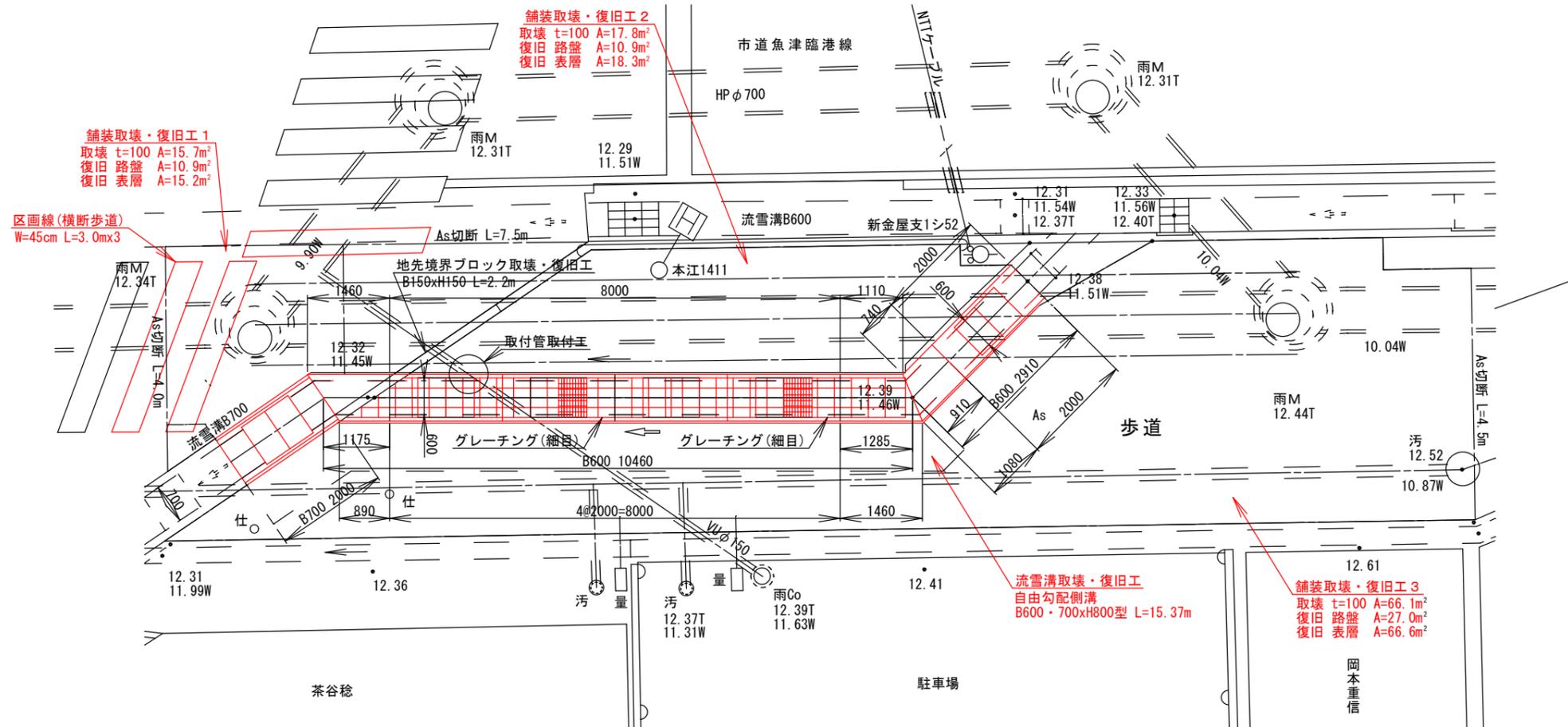
## 雨水取付管取付図 S=1/50



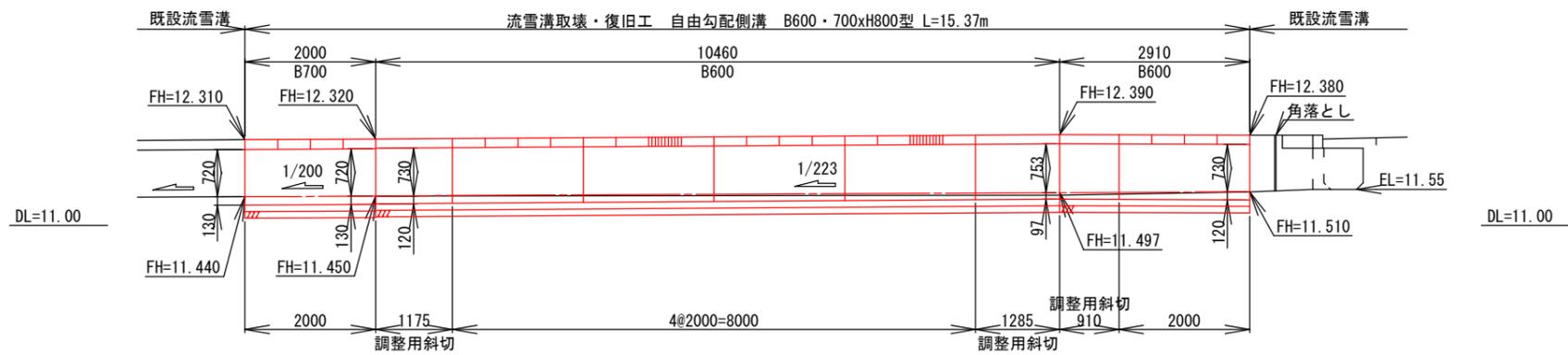
流雪溝復旧工

※天端高・川底高は現況合わせとする。

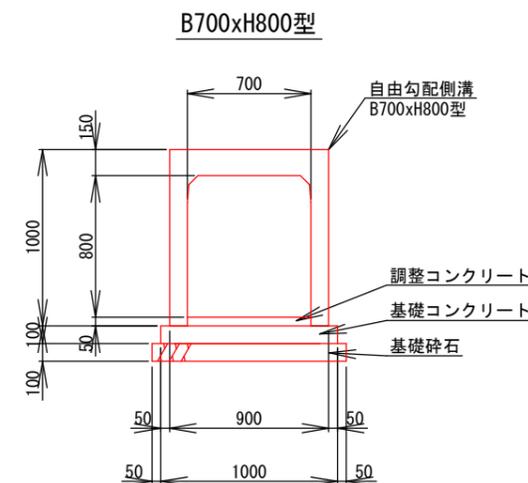
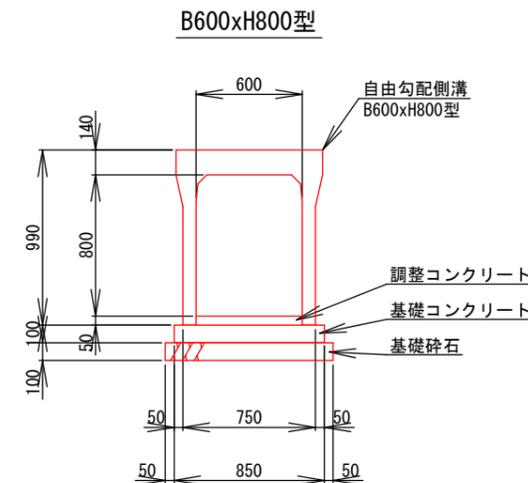
平面図 S=1/50



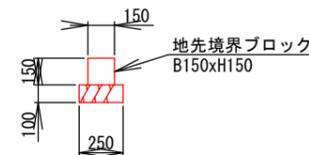
側面図 S=1/50



断面図 S=1/20



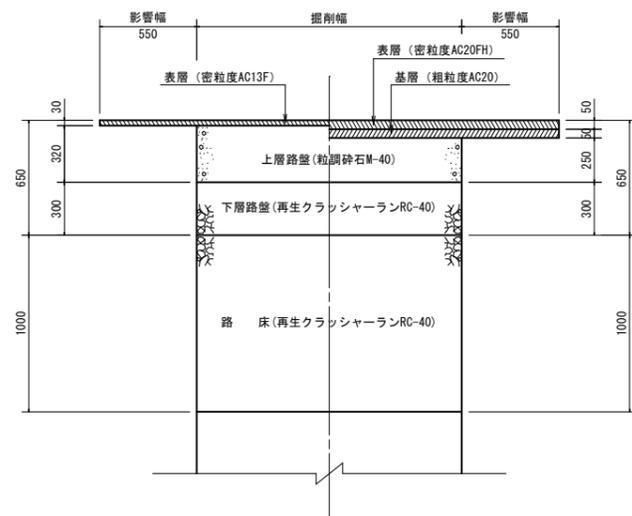
地先境界ブロック



市道魚津臨港線 雨水管	
平成 29 年度 河川総合交付金事業	
工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管渠番号)
工事場所	新金屋一丁目外 地内 縮尺 S=図示
図面名	付帯工構造図
課長	係長
設計	製図
図面番号	A-4
魚津市上下水道局下水道課	

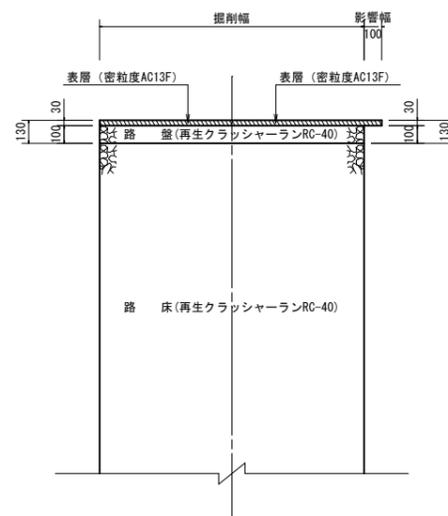
県道・市道  
(B交通)

仮復旧      本復旧



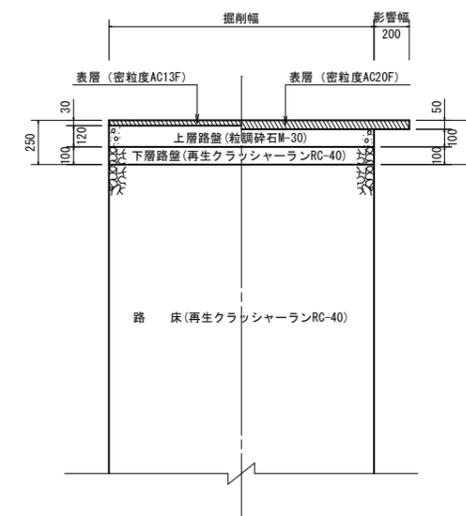
歩道

仮復旧      本復旧



歩道 (自動車乗入口)

仮復旧      本復旧



平成 29 年度 河川総合交付金事業			
工事名	鴨川放水路工事に伴う 管渠移設工事 (管渠番号)		
工事場所	新金屋一丁目地内	縮尺	S= 1/20
図面名	舗装復旧標準図		
課長	係長	設計	製図
			図面番号
			C- 7
魚津市上下水道局下水道課			