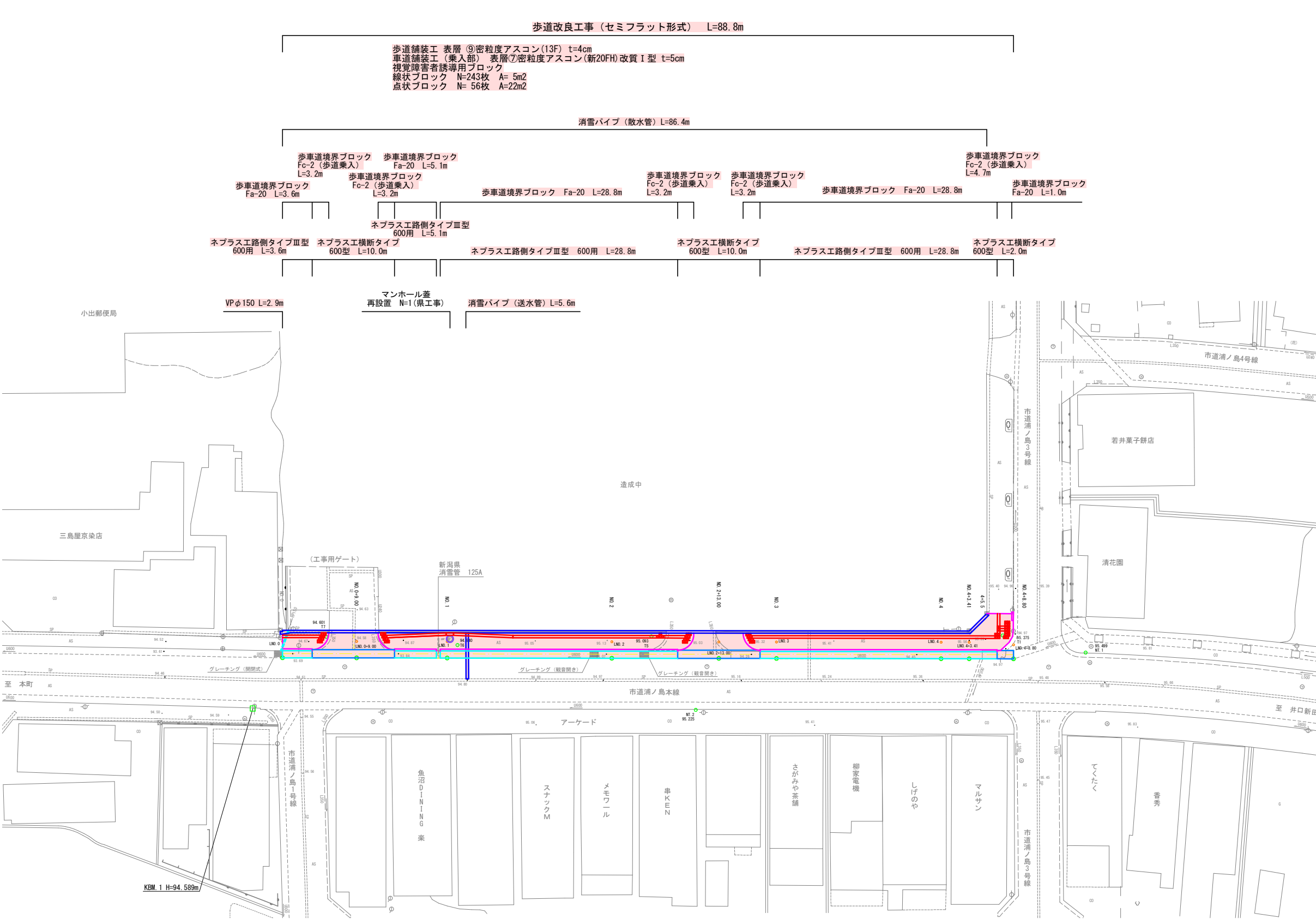


計画平面図 S=1:250

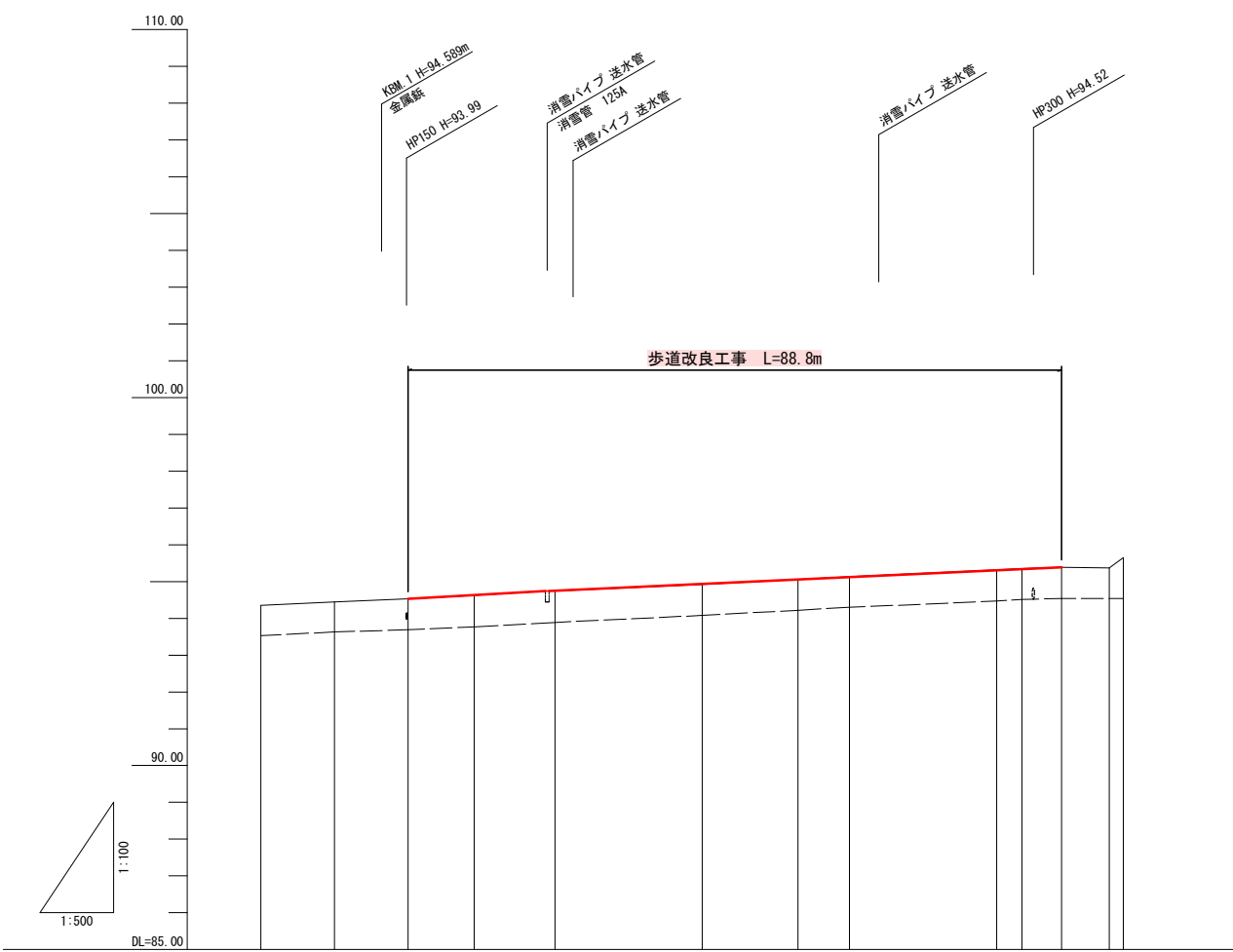


※生涯学習センターの造成工事に伴い、市道からの乗入口一部を先行して取り壊しているため、起工測量時に精査すること。
※生涯学習センターの乗入れ位置は着工前に再確認すること。

令和 6 年度		工事番号 6魚建第4号		
市道浦ノ島本	筋	魚沼郡	町	小出島 地内
市道浦ノ島本線歩道改良工事				
計 画 平 面 図				
縮 尺	1:250	図面全	6	葉の 1
測 量	株式会社 米山測量設計	5 年 6 月 日	主 任 技術者	
設 計	株式会社 米山測量設計	5 年 8 月 日	主 任 技術者	
魚 沼 市 役 所				

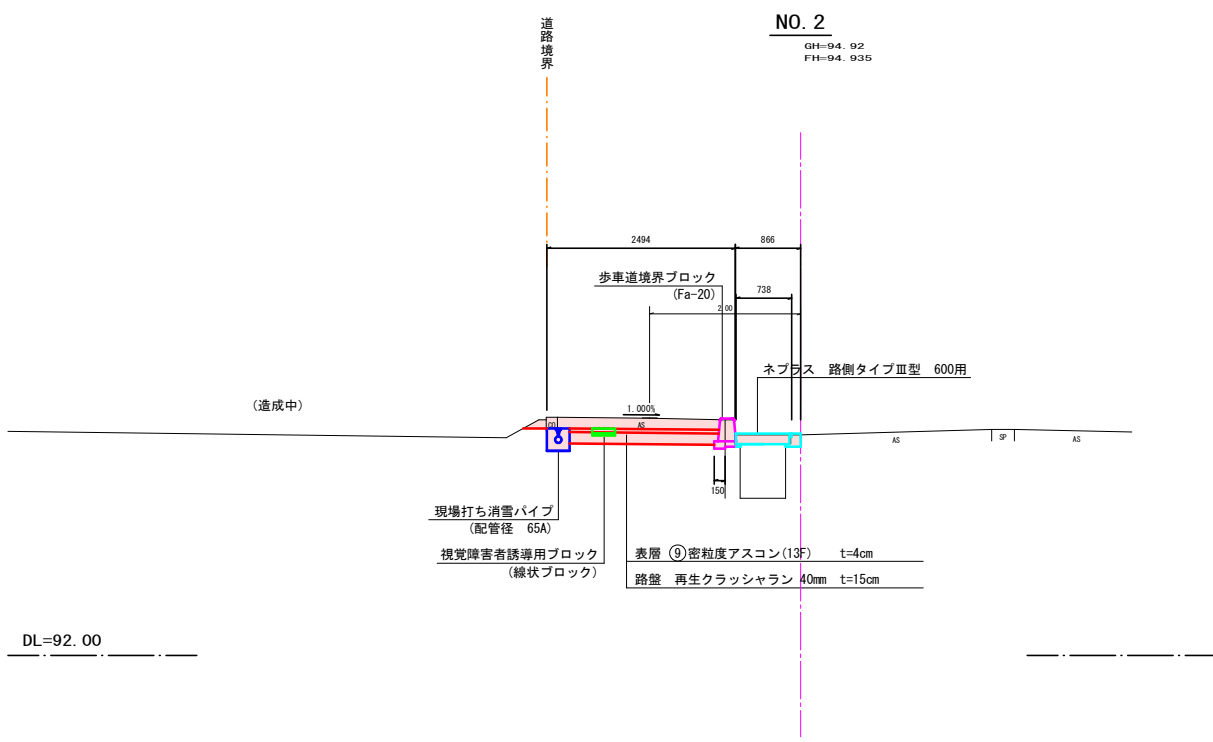
計画縦断面図・標準断面図

縦断面図
S V=1:100
H=1:500



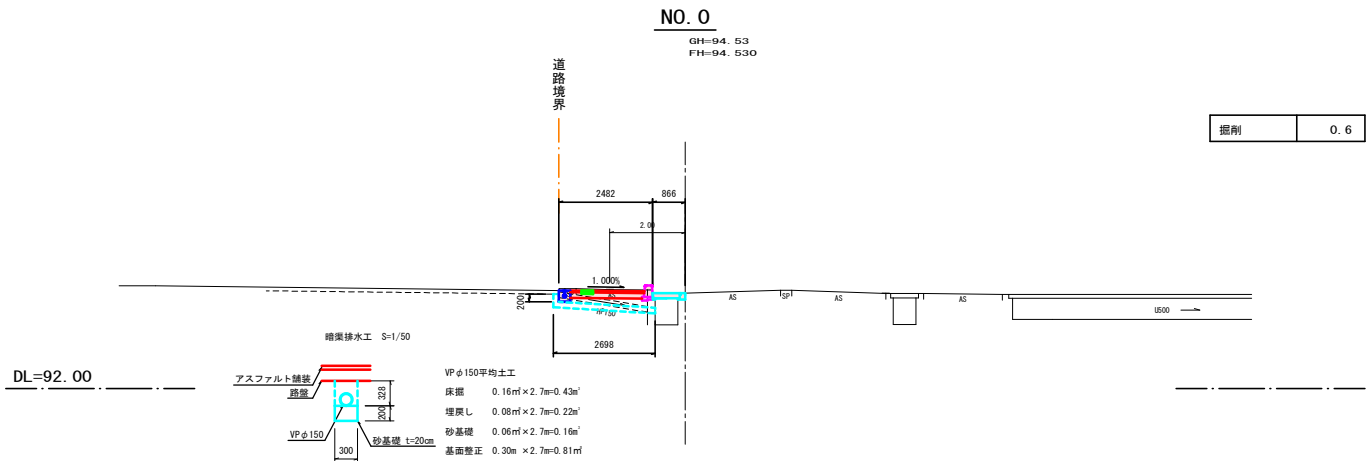
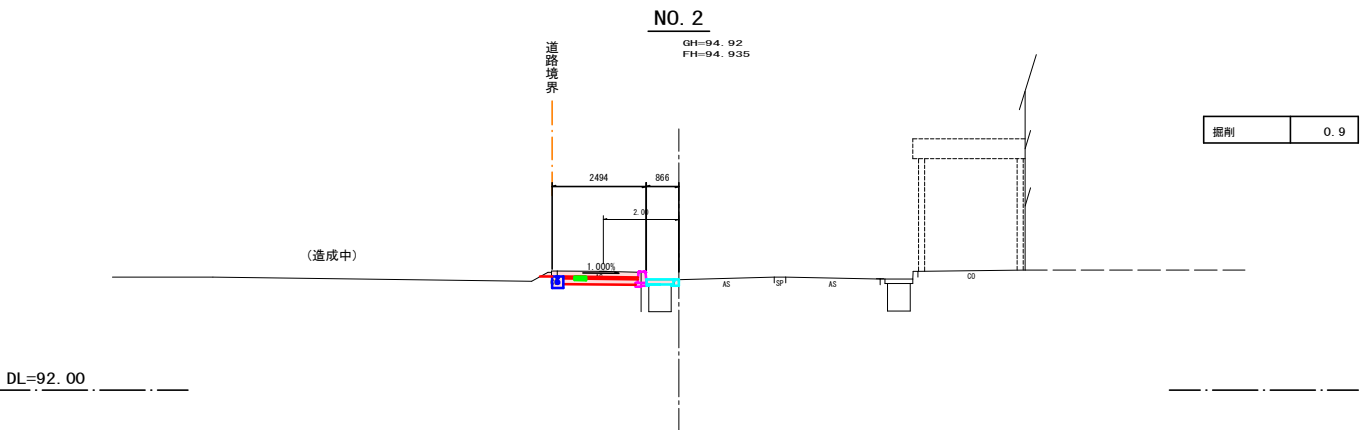
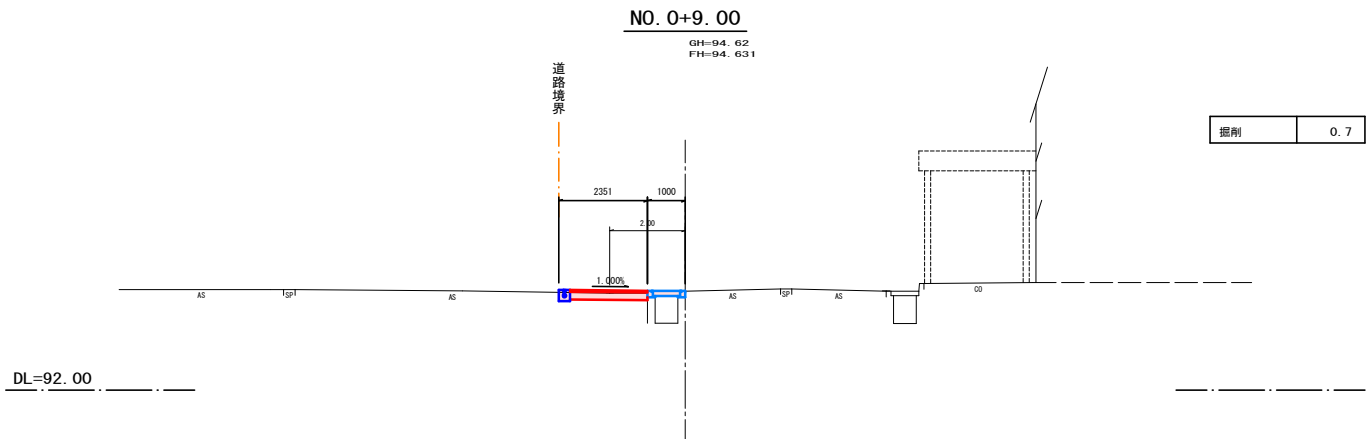
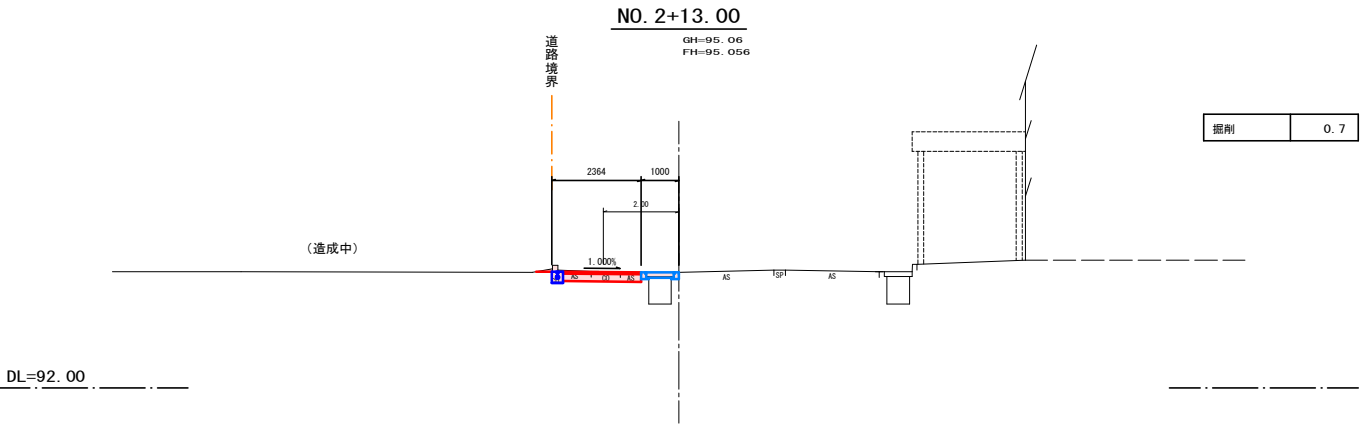
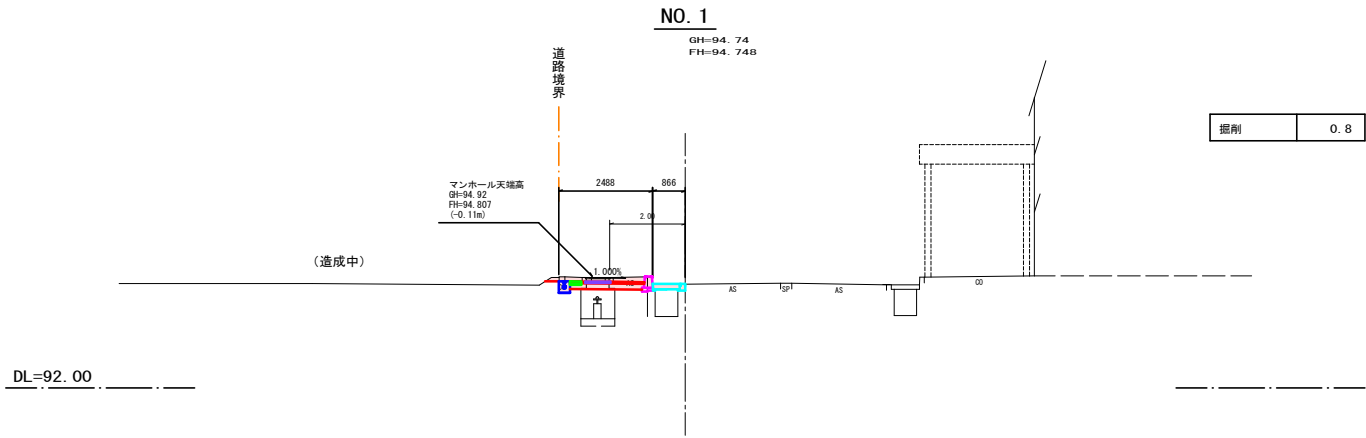
測点	計画縦断面図									
	距離	分	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
0+0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+10.00	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+20.00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+30.00	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+40.00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+50.00	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+60.00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+70.00	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+80.00	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+90.00	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0+100.00	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

標準断面図 S=1:50



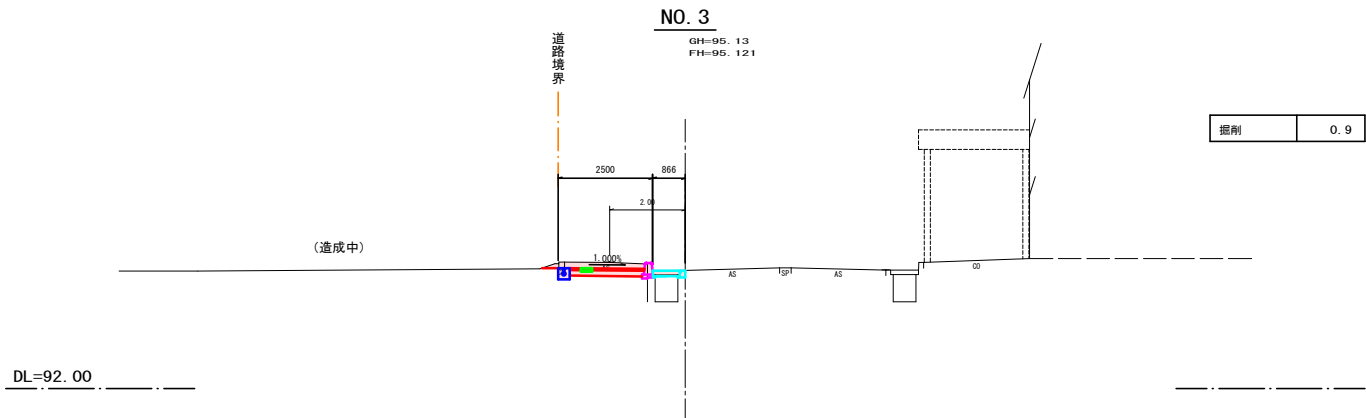
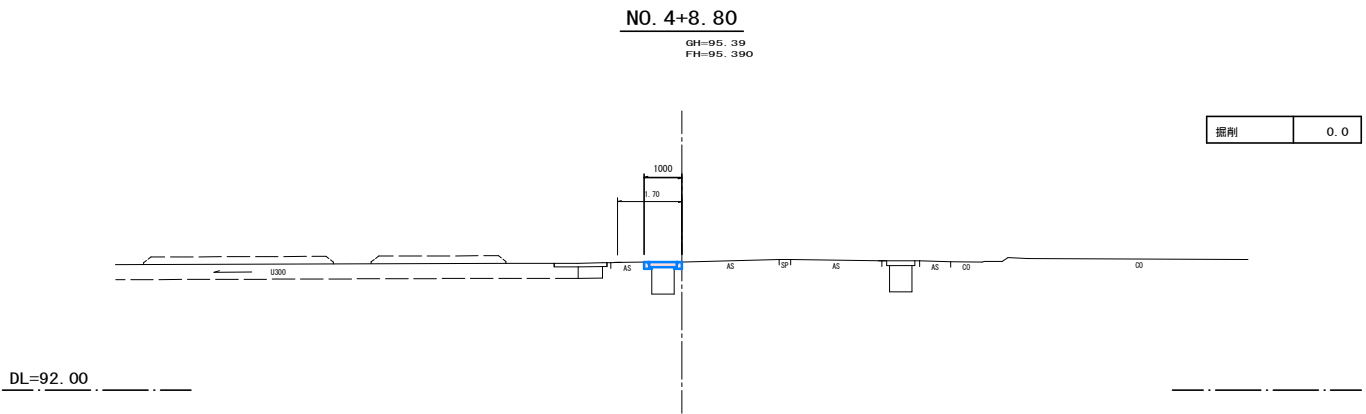
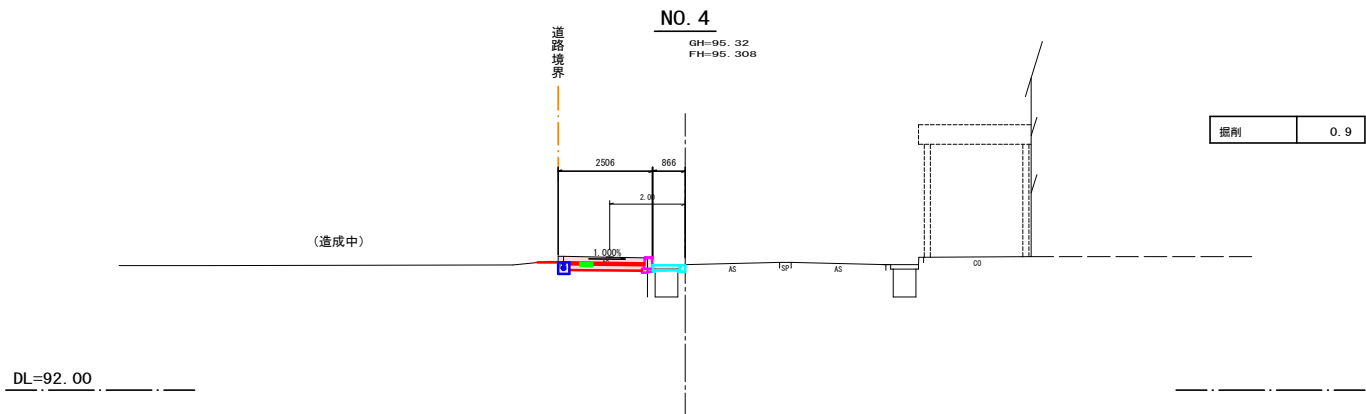
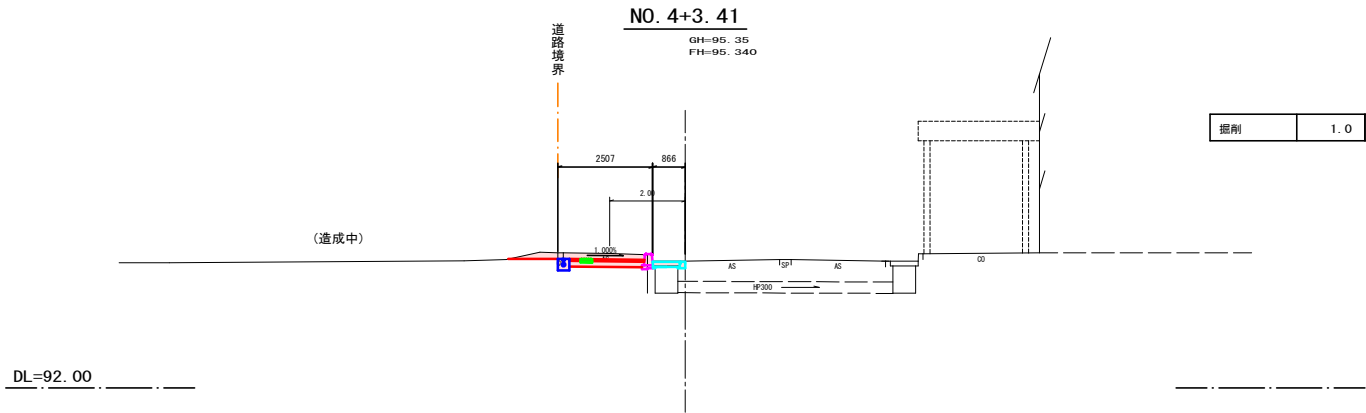
令和 6 年度		工事番号 6魚建第4号	
市道浦ノ島本筋	魚沼市	町 小出島	地内
市道浦ノ島本線歩道改良工事			
計画縦断面図・標準断面図			
縮尺	図示	図面全 6 葉の 2	
測量	株式会社 米山測量設計	5 年 6 月 日	主任 技術者
設計	株式会社 米山測量設計	5 年 8 月 日	主任 技術者
魚沼市役所			

計画横断面図(その1) S=1:100



令和 6 年度	工事番号	6魚建第4号
市道浦ノ島本筋	魚沼郡小出町	地内
市道浦ノ島本線歩道改良工事		
計画横断面図(その1)		
縮尺	1:100	図面全 6 葉の 3
測量	株式会社 米山測量設計	5年6月日 主任 技術者
設計	株式会社 米山測量設計	5年8月日 主任 技術者
魚沼市役所		

計画横断面図(その2) S=1:100

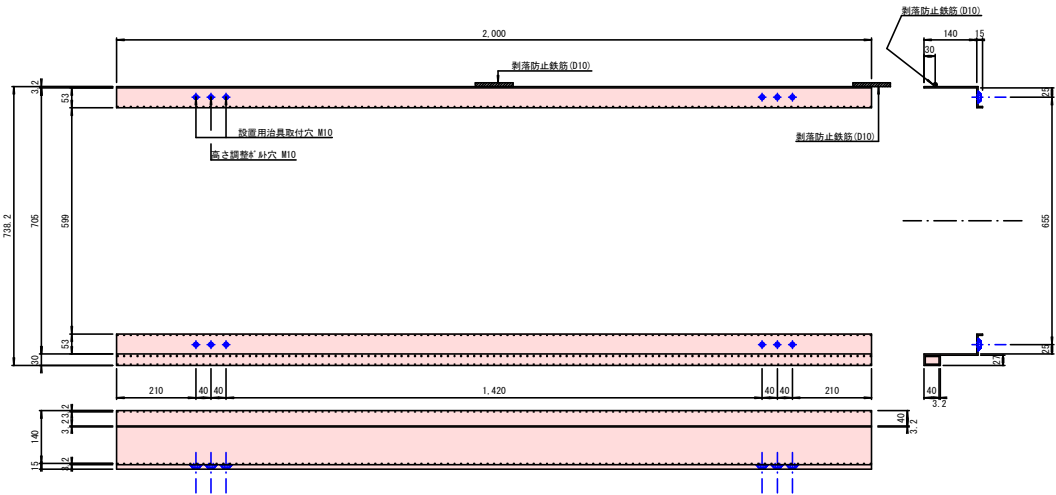


令和 6 年度		工事番号 6魚建第4号	
市道浦ノ島本筋	魚沼市	小出町	地内
市道浦ノ島本線歩道改良工事			
計画横断面図(その2)			
縮尺	1:100	図面全	6 葉の 4
測量	株式会社 米山測量設計	5 年 6 月 日	主任 技術者
設計	株式会社 米山測量設計	5 年 8 月 日	主任 技術者
魚沼市役所			

構造図(その1)

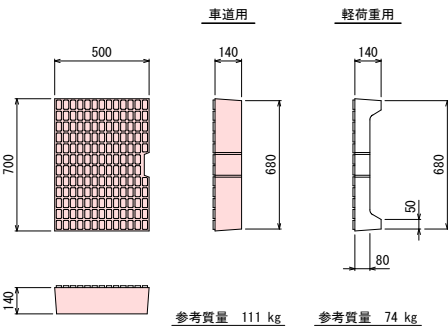
■側溝上部改修製品 路側タイプⅢ型(BD0S) 600用 L=2.0m S=1:10

製品規格: 600RⅢ-738.2/705*140*53*2000-BD0S
製品重量: 27.8kg/組

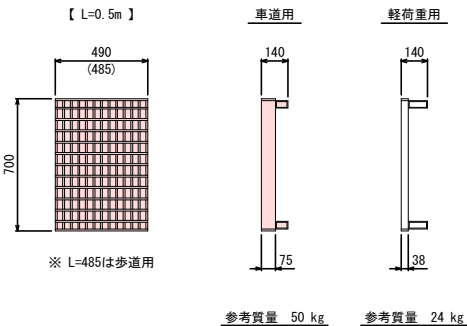


600 サイズ S=1:20

コンクリート蓋版

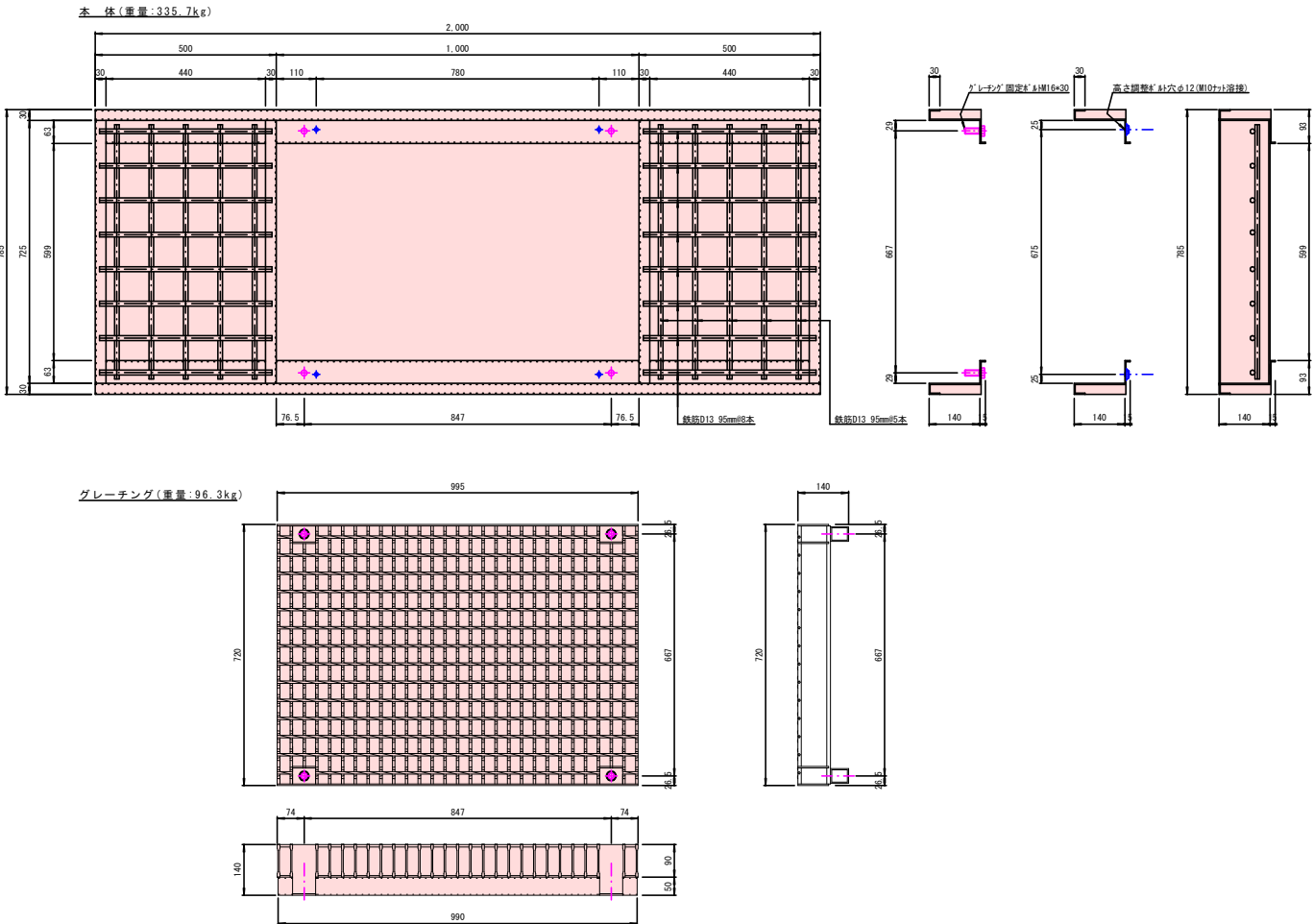


グレーチング蓋版



■側溝上部改修製品 横断タイプ600型(普通目) L=2.0m S=1:10

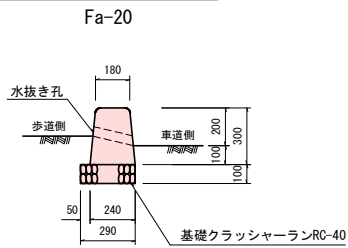
製品規格: 600CRK-785/725*140*63*2000-N
総重量: 432.0kg/本



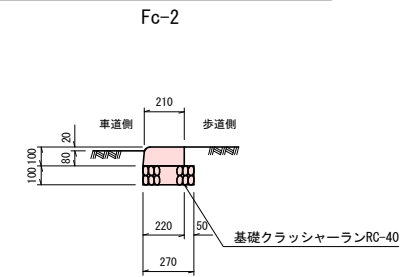
令和 6 年度		工事番号 6魚建第4号		
市道浦ノ島本	筋 魚沼	町 小出	地内	
市道浦ノ島本線歩道改良工事				
構造図(その1)				
縮 尺	図 示	図面全 6 葉の 5		
測 量	株式会社 米山測量設計	5 年 6 月 日	主 任 技術者	
設 計	株式会社 米山測量設計	5 年 8 月 日	主 任 技術者	
魚 沼 市 役 所				

構造図(その2)

歩車道境界ブロック S=1:20

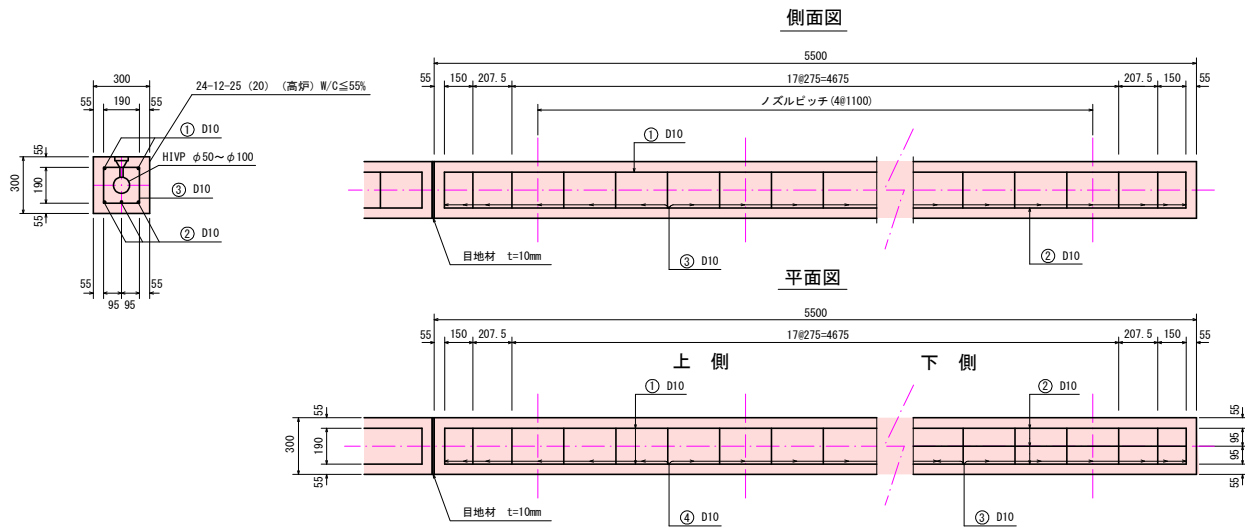


歩車道境界ブロック(歩道乗入) S=1:20

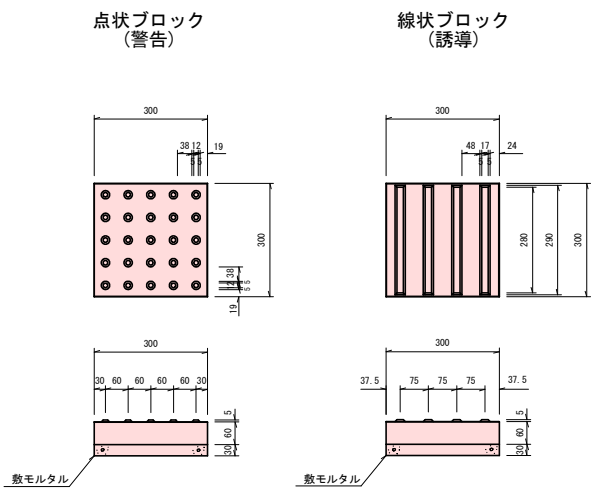


歩道部消雪パイプ参考図 S=1:20

(配管径 φ50~100mm)



視覚障害者誘導用ブロック S=1:10



※目地材は消雪パイプの水により流出しにくいものを選定すること。

鉄筋表

5.50m当り					
番号	鉄筋	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
1	D10	2	5,390	0.560	6.037
2	D10	3	5,390	0.560	9.055
3	D10	22	775	0.560	9.548
4	D10	22	235	0.560	2.895
			D13以下 = 27.535kg		
※55.0m当り			D13以下 = 275.350kg		

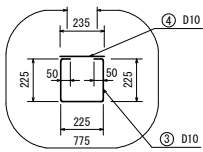
(注) 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。

コンクリート等数量表

5.50m当り					
	50	65	75	100	摘要
全体断面積	0.09	0.09	0.09	0.09	0.30×0.30 m ²
パイプ断面積	0.0028	0.0046	0.0062	0.0103	πd ² /4 m ²
実断面積	0.0872	0.0854	0.0838	0.0797	(A)-(B) m ²
コンクリート体積	0.480	0.470	0.461	0.438	(C)×5.50 m ³
※ 55.0m当り	4.80	4.70	4.61	4.38	(D)×10 m ³
※ 目地材	10箇所	(55.0m/5.50m) × 0.123m ² = 1.23m ²	t = 10mm		
※ 路盤紙	0.30 × 55.0m = 16.5m ²				

(注) 1. パイプはVPとして数量を示す。
2. 基礎クラッシャーランを入れる場合は路盤紙を計上しない。
3. ※印 55.0m 当りの数量を示す。

組立筋加工図



(注) 地盤反力係数 1×10⁴ kN/m² 以上
地盤に適用する(よく締め固められた
砂溜じり砂利)
なお、その値を下回ると推定される
場合には別途考慮するものとする。

現場打設コンクリート

項目	設計値
設計軸荷重	歩道 20 kN
コンクリート設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋の許容引張応力度	180N/mm ² (SD295A)

令和 6 年度 工事番号 6魚建第4号				
市道浦ノ島本	魚沼郡	町	小出島	地内
市道浦ノ島本線測量設計業務委託				
構造図(その2)				
縮尺	図示	図面全	6 葉の	6
測量	株式会社 米山測量設計	5 年 6 月 日	主任 技術者	
設計	株式会社 米山測量設計	5 年 8 月 日	主任 技術者	
魚沼市役所				