

位置図

対象地

村上市役所

村上駅

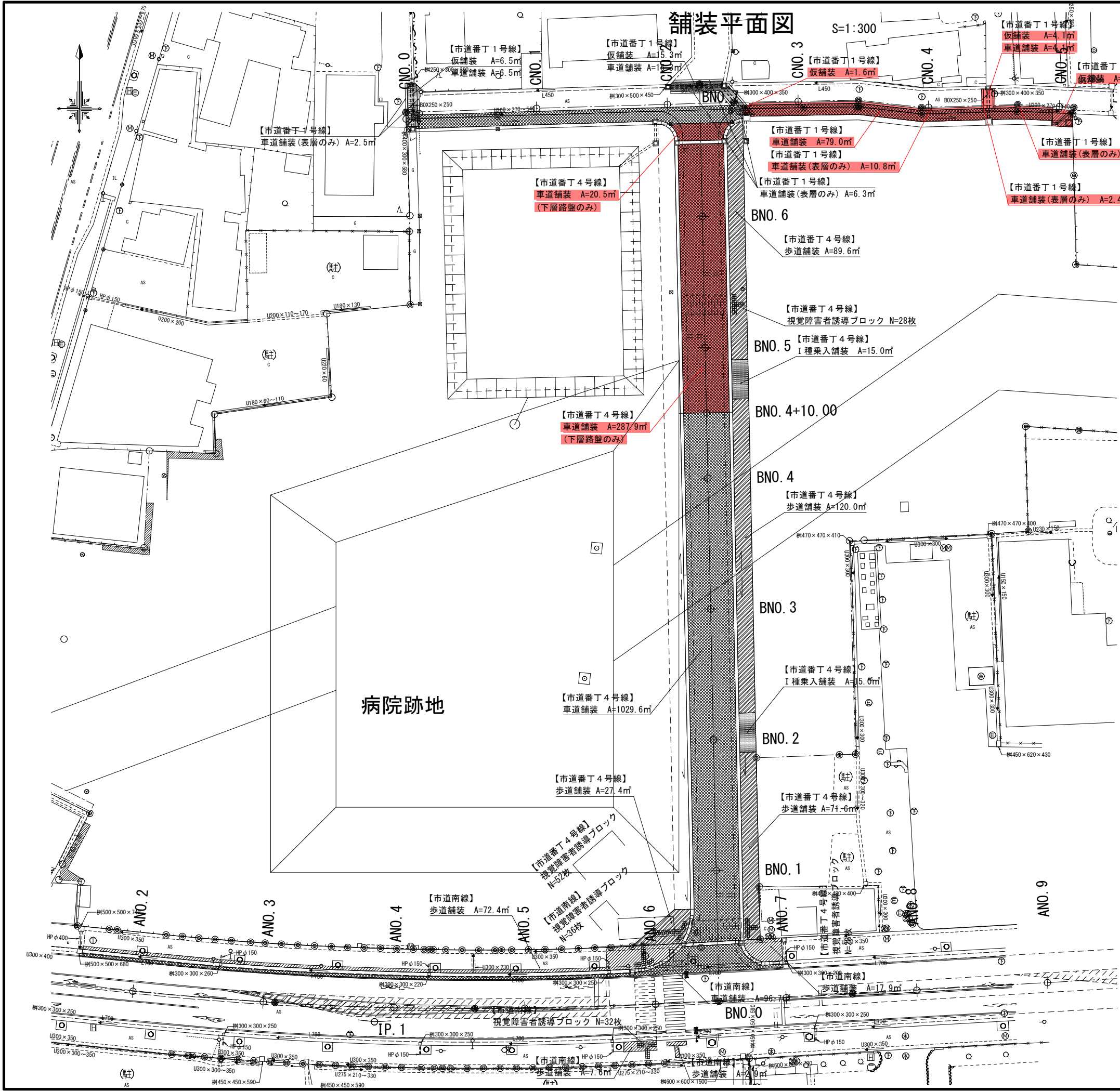
新潟県村上地域振興局

(当初)

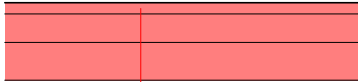
作 業 名	令和7年度 村都第1号(交) 市道番丁4号線ほか道路新設改良工事		
図 面 名	位置図		
作成年月日			
縮 尺	Free	図面番号	1/13
会 社 名			
新潟県 村上市			





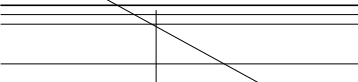


【市道番丁4号線】【市道番丁1号線】車道舗装



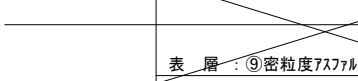
表層	: ⑤密粒度アスファルト混合物(新20FH)	t= 5cm
上層路盤	: 粒度調整砕石M-40	t=15cm
下層路盤	: アスファルト再生クラッシュランARC-40	t=20cm
※市道番丁4号線は下層路盤のみ施工。		

【市道南線】車道舗装



表層	: ⑤密粒度アスコン(新20FH)	t= 5cm
基層	: ②粗粒度アスコン(20)	t= 5cm
上層路盤	: 粒度調整砕石M-40	t=21cm
下層路盤	: アスファルト再生クラッシュランARC-40	t=35cm

【市道南線】【市道番丁4号線】歩道舗装



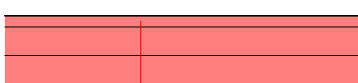
表層	: ⑨密粒度アスファルト混合物(13F)	t= 4cm
路盤	: アスファルト再生クラッシュランARC-40	t=15cm

【市道番丁4号線】I種乗入舗装



表層	: ⑧密粒度アスファルト混合物(13)再生材入り	t= 4cm
路盤	: アスファルト再生クラッシュランARC-40	t=30cm

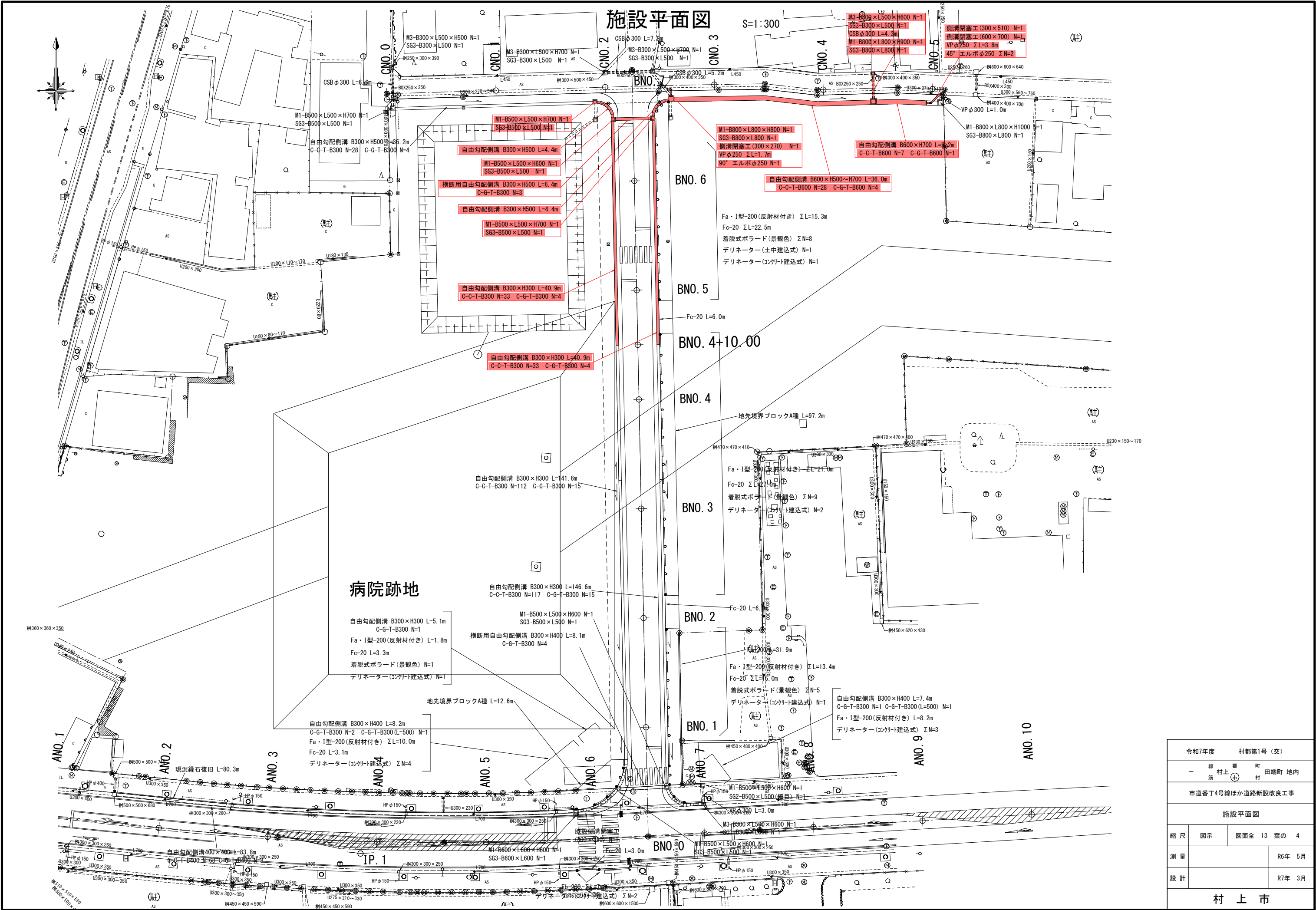
【市道番丁1号線】仮舗装



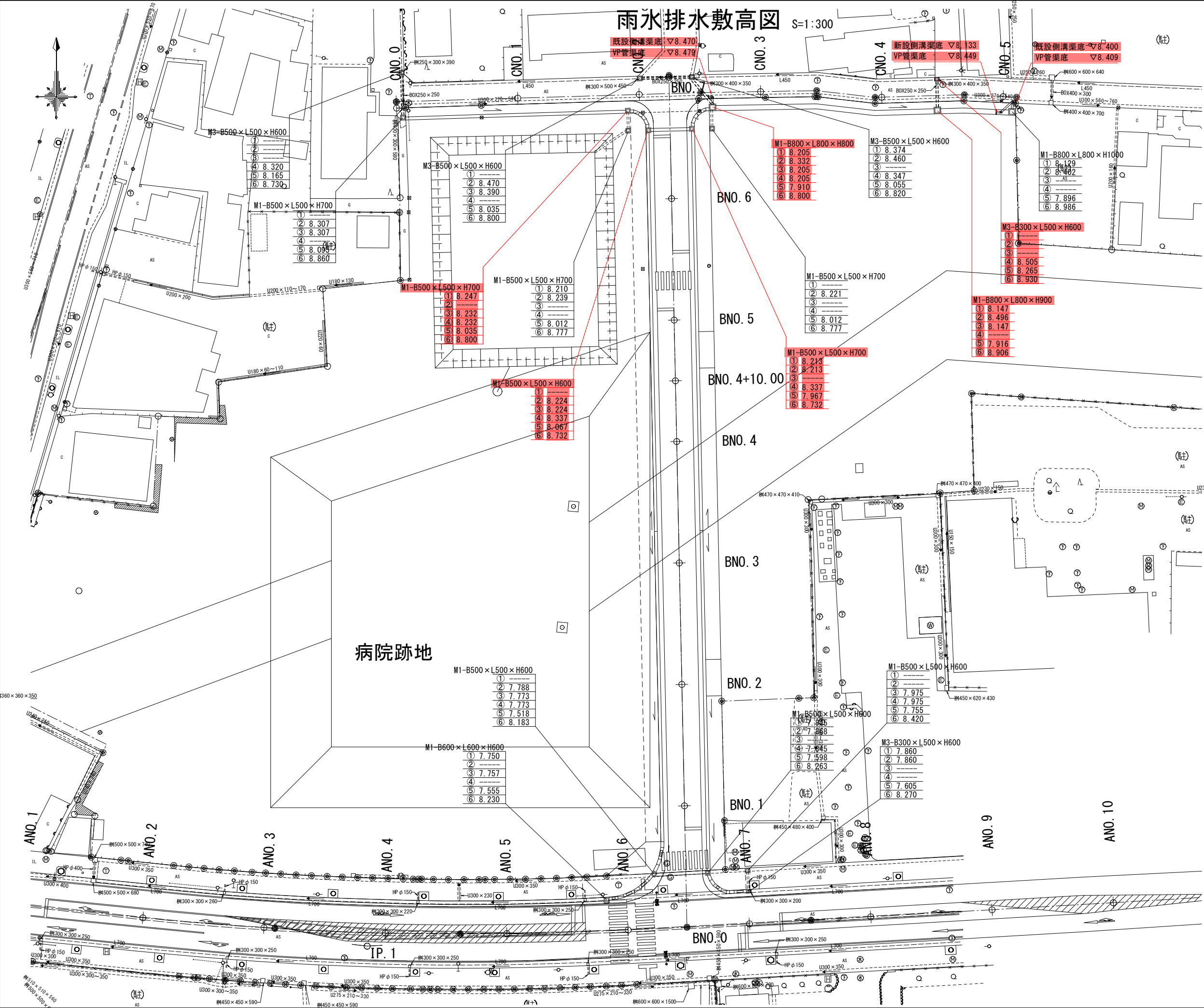
表層	: ⑨密粒度アスファルト混合物(13F)	t= 5cm
上層路盤	: 粒度調整砕石M-40	t=15cm
下層路盤	: アスファルト再生クラッシュランARC-40	t=20cm

令和7年度 村都第1号(交)		
一 線 郡 町	筋 村上 市 田端町 地内	
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事		
舗装平面図		
縮尺	図示	図面全 13 葉の 3
測量		R6年 5月
設計		R7年 3月
村 上 市		

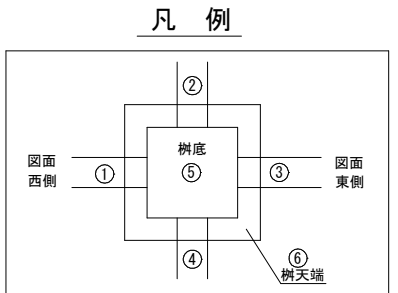




令和7年度 村都第1号 (交)		
一 線 筋	村上 市	田端町 地内
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事		
施設平面図		
縮 尺	図 示	図面全 13 葉の 4
測 量		R6年 5月
設 計		R7年 3月
村 上 市		



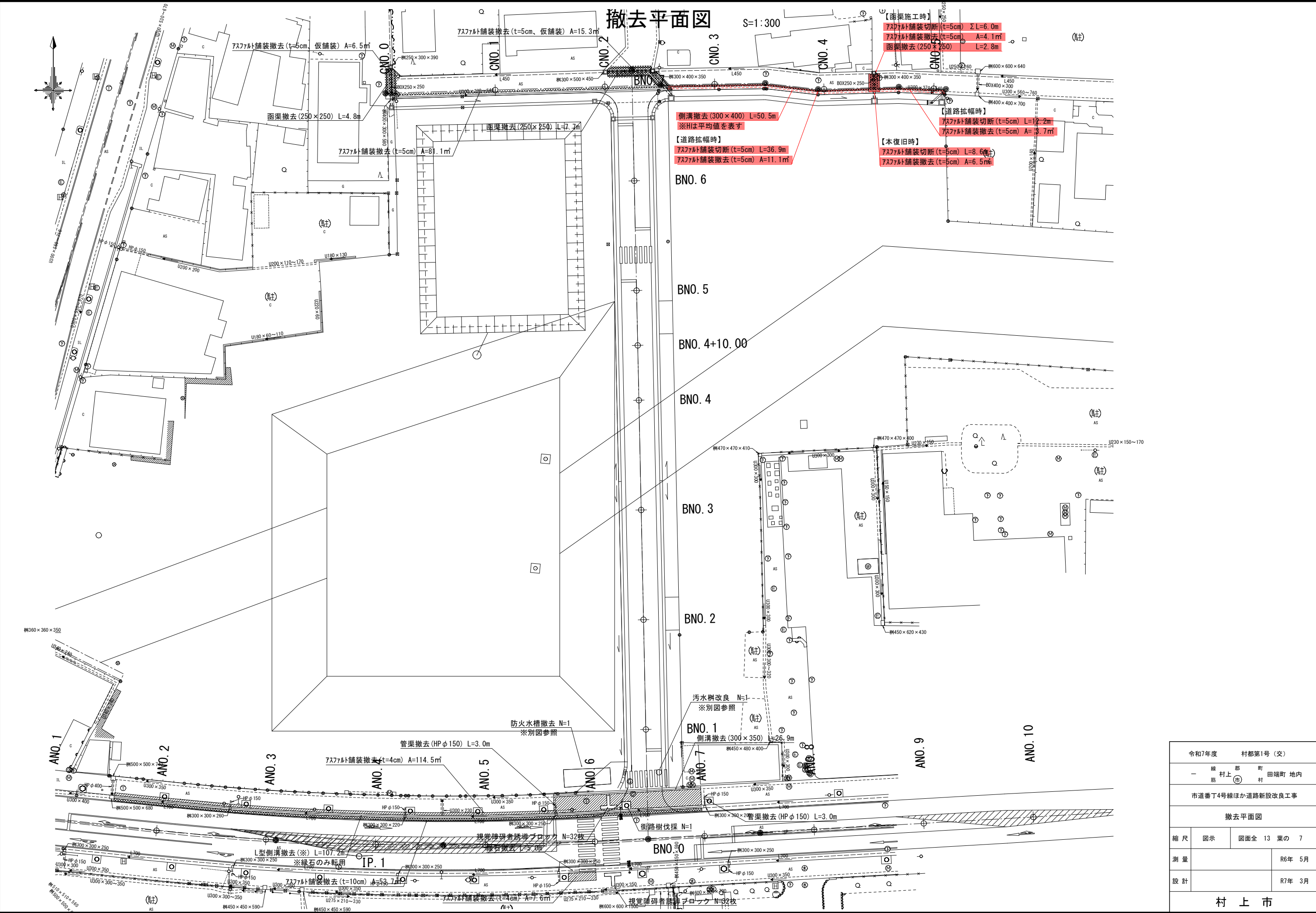
雨水排水敷高図 S=1:300



令和7年度 村都第1号(交)		
線 村 上 市 筋 上 市 筋 田 端 町 地 内		
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事		
雨水排水敷高図		
縮 尺	図 示	図面全 13 葉の 5
測 量		R6年 5月
設 計		R7年 3月
村 上 市		

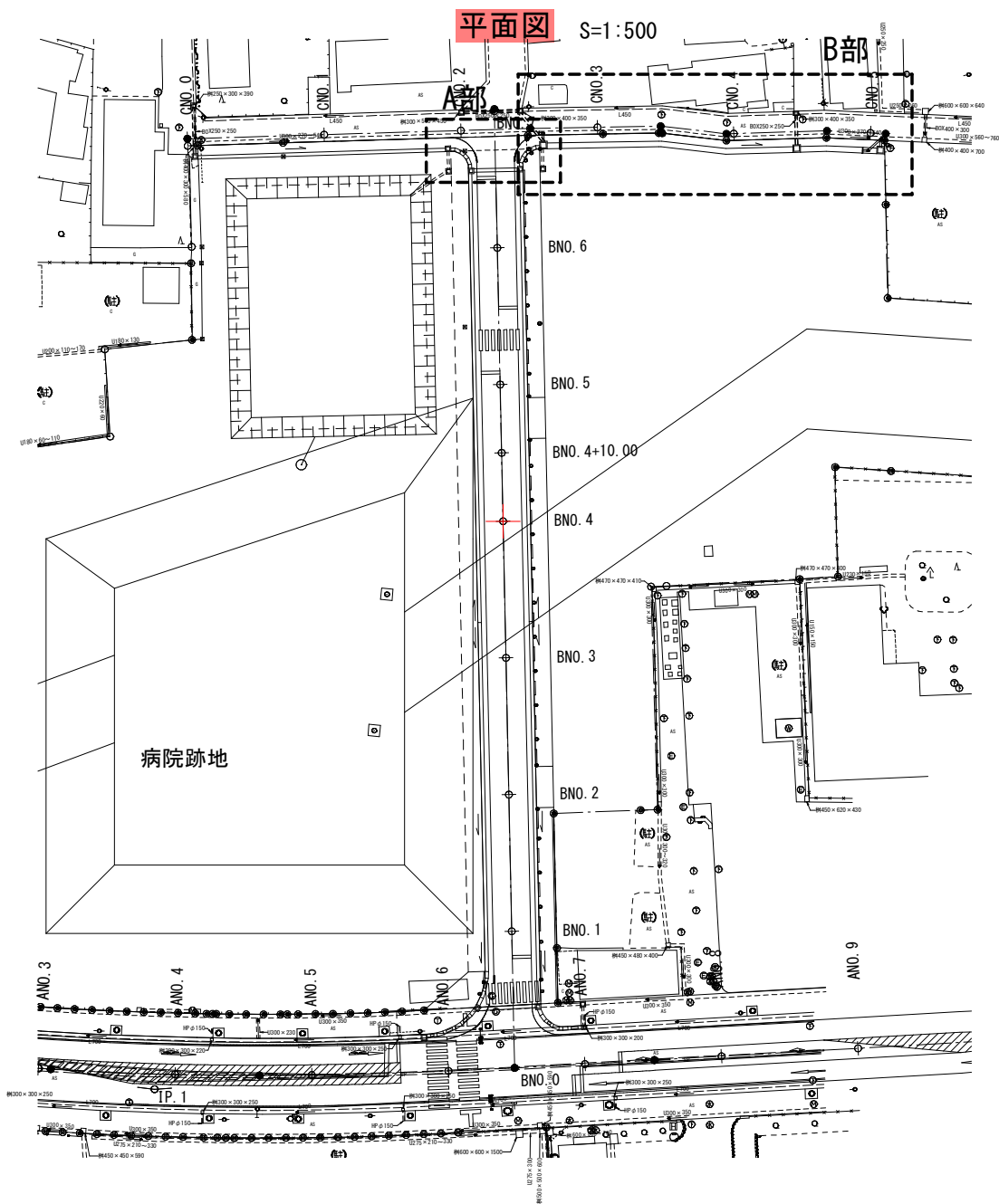




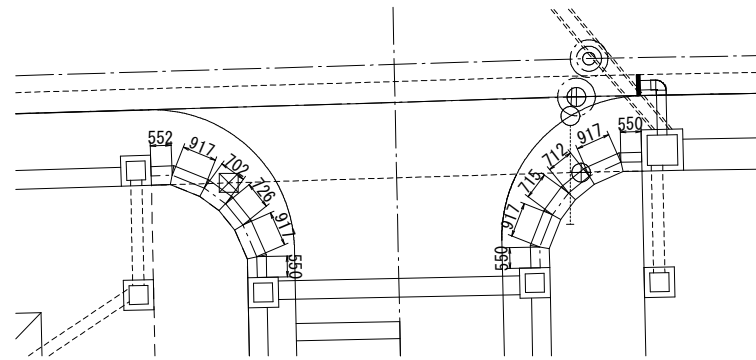


令和7年度			村都第1号（交）		
一	線 筋	都 村 (市)	町 村	田端町	地内
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事					
撤去平面図					
縮 尺	図 示		図面全 13 葉の 7		
測 量				R6年 5月	
設 計				R7年 3月	
村 上 市					

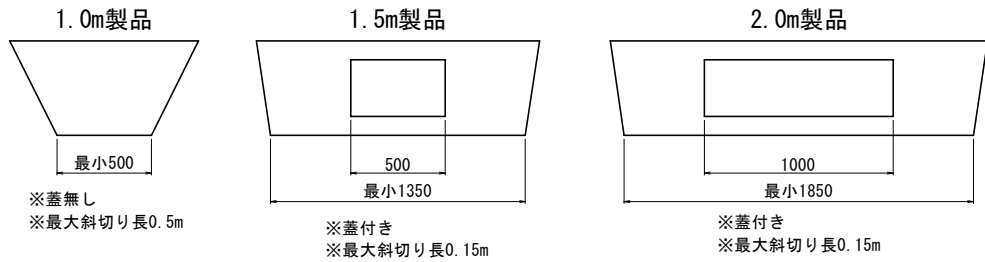
各部詳細図



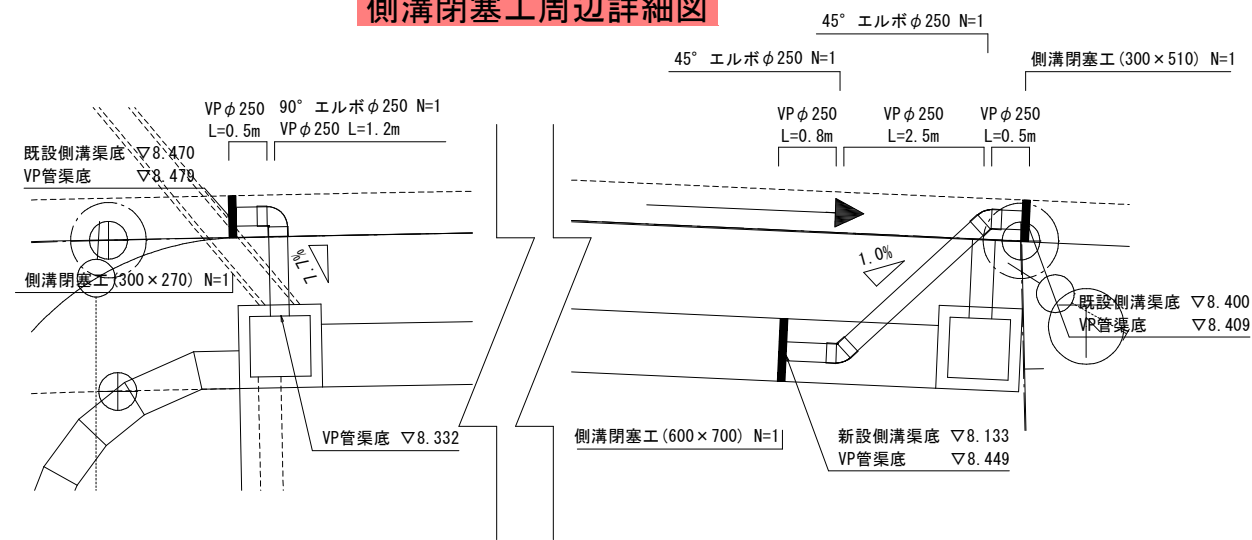
A部拡大図 S=1:100  
巻込部側溝割付図



斜切側溝詳細図 S=1:20



B部拡大図 S=1:100  
側溝閉塞工周辺詳細図

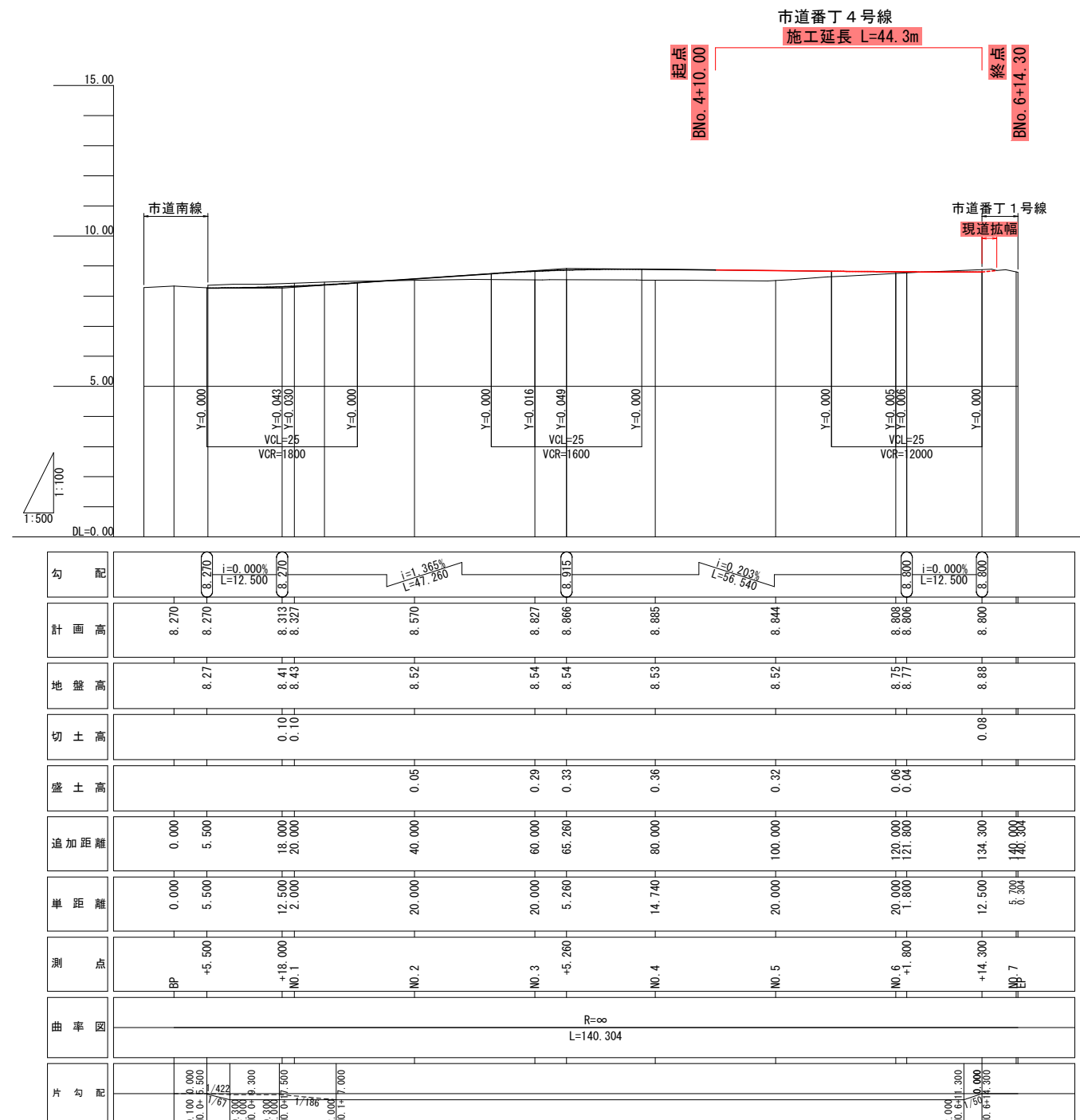


令和7年度 村都第1号 (交)		
一	線 郡 町	筋 村上 (市) 田端町 地内
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事		
各部詳細図		
縮 尺	図 示	図面全 13 葉の 8
測 量		R6年 5月
設 計		R7年 3月
村 上 市		



縦断図  
市道番丁4号線

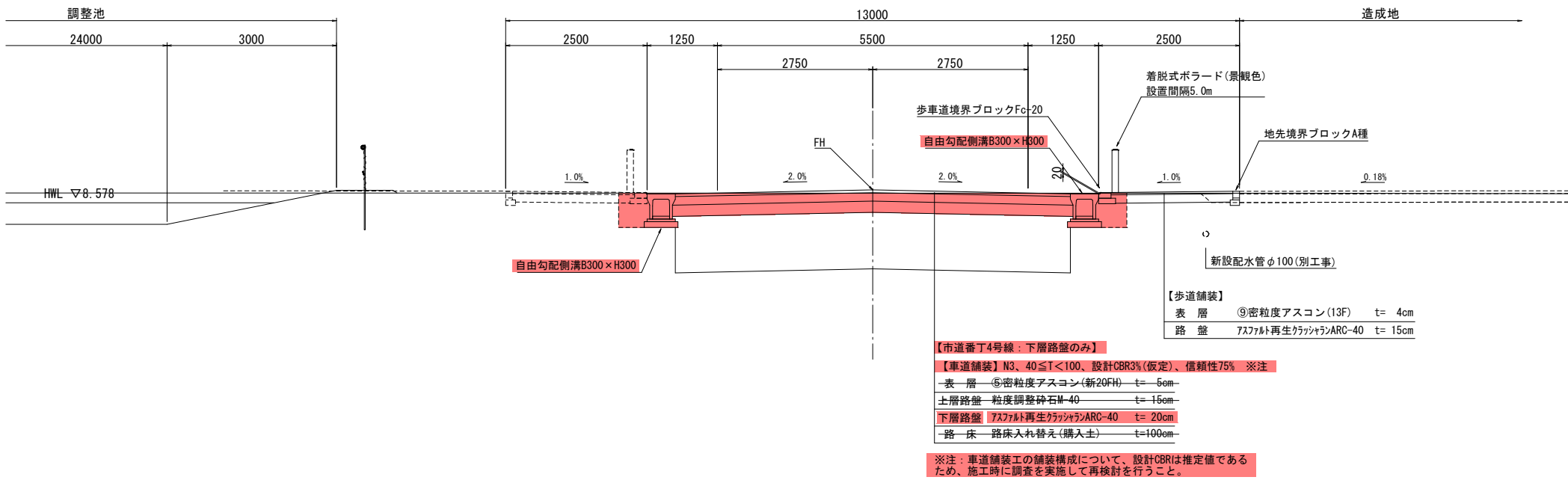
V=1 : 100  
H=1 : 500



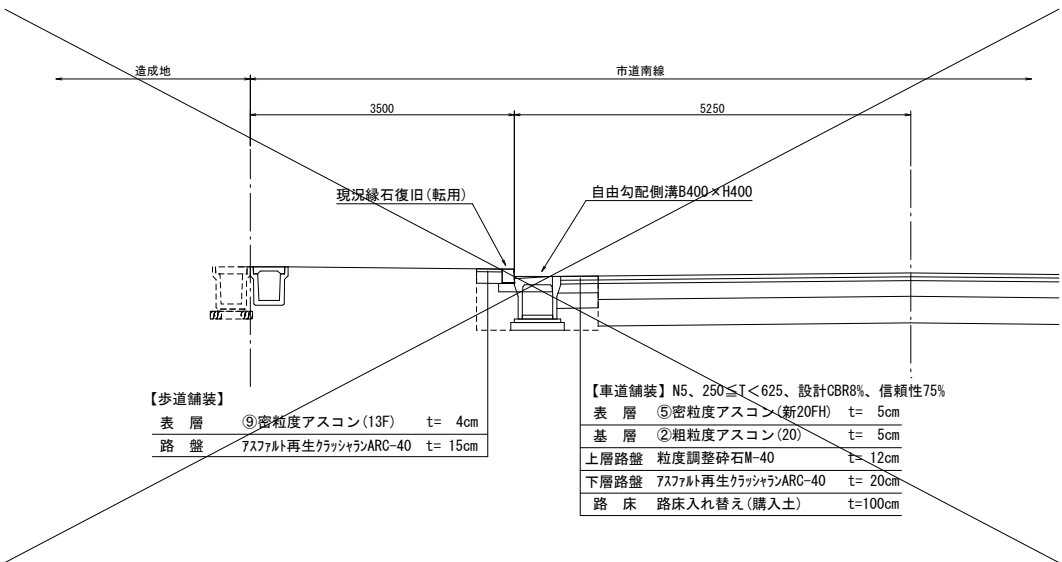
令和7年度			村都第1号（交）		
一	線 筋	村上 市	郡 町	田端町	地内
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事					
縦断面図					
縮尺	図示		図面全 13 葉の 9		
測量					
設計				R6年 12月	
村上市					

標準横断図 S=1:50

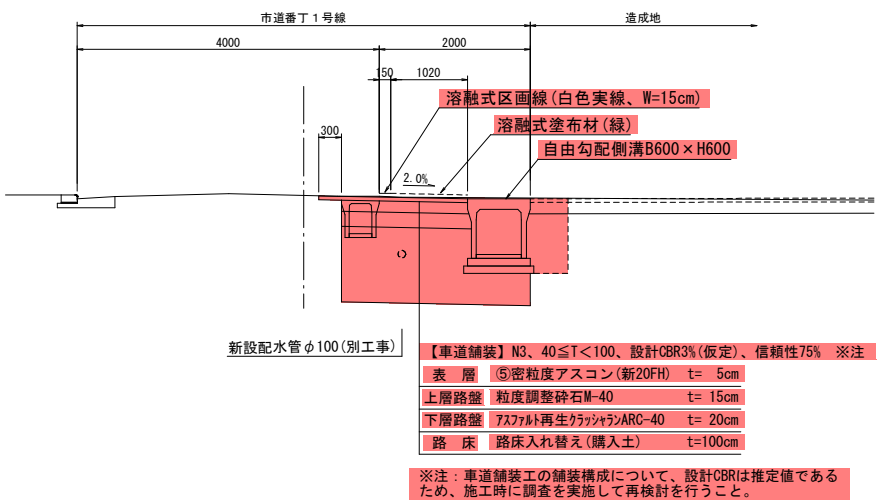
市道番丁4号線 BN0.6付近



市道南線 AN0.4+5付近



市道番丁1号線 CN0.3付近

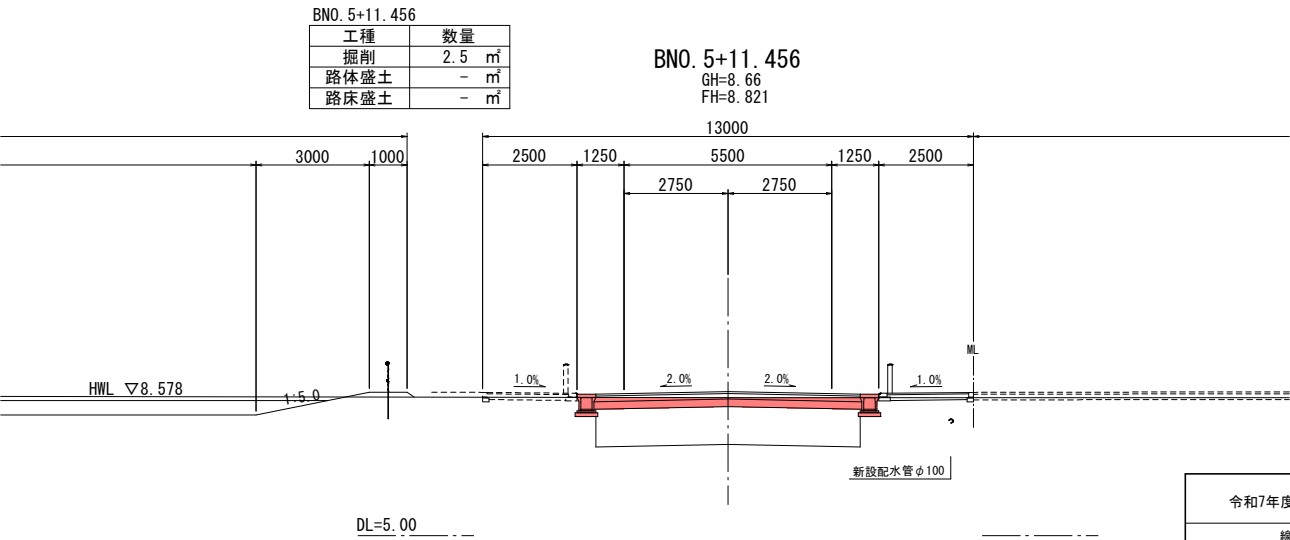
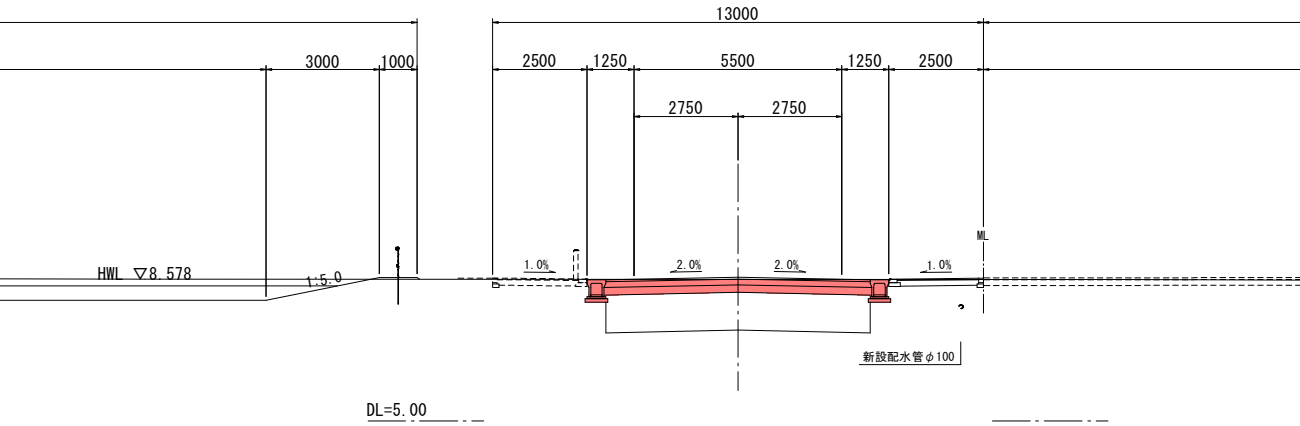
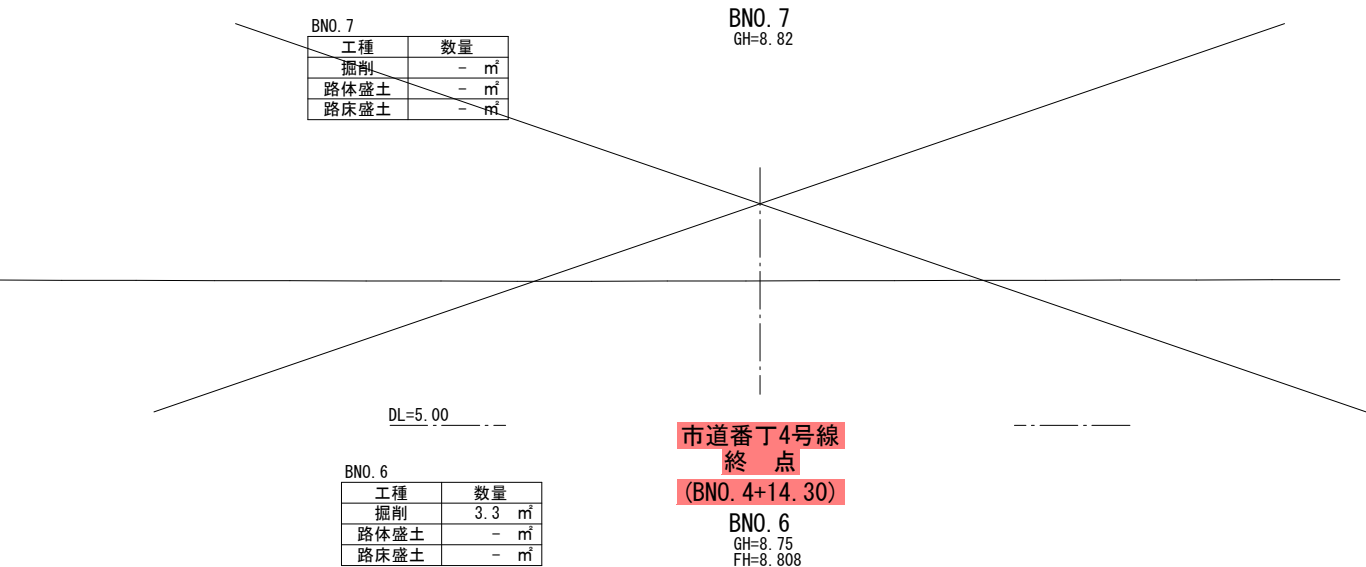
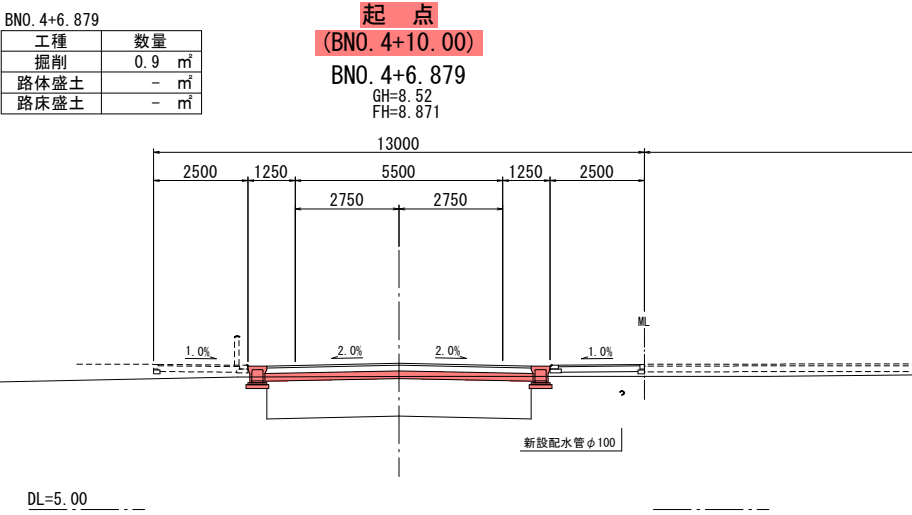
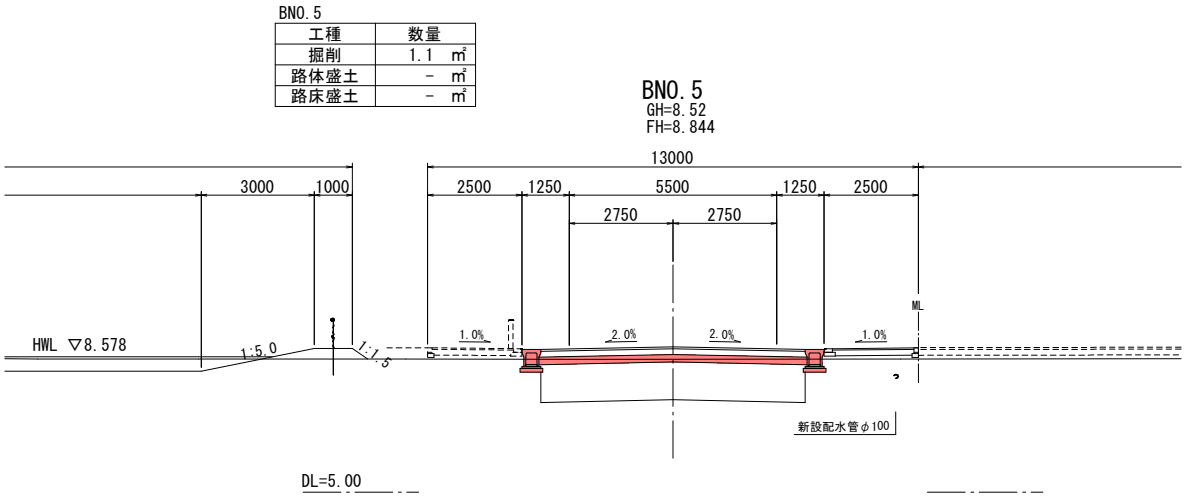
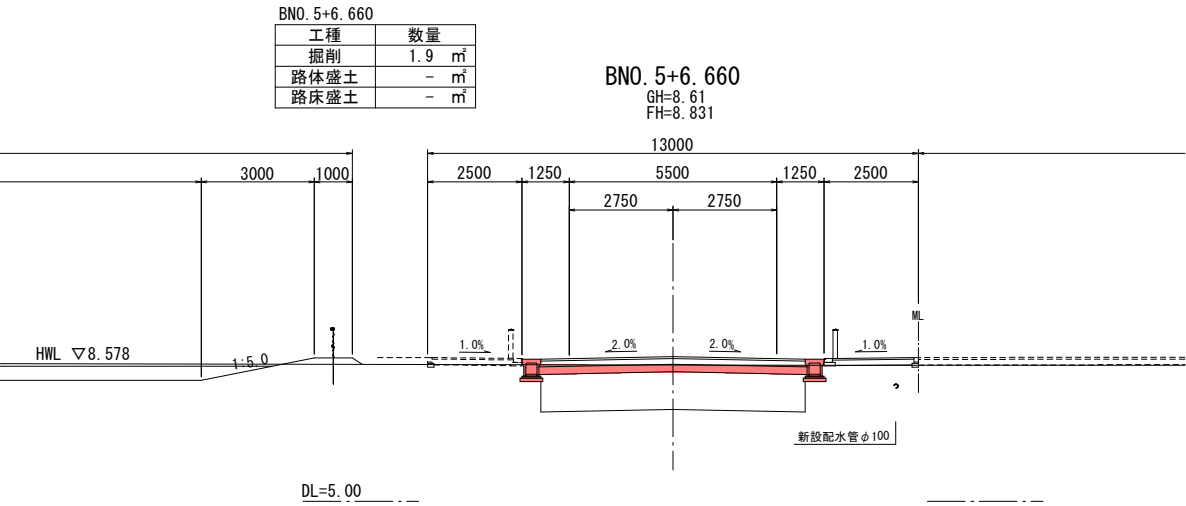


令和7年度			村都第1号（交）		
線			郡		町
一	村上		田端町		地内
筋			村		
			市		
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事					
標準横断図					
縮尺	図示		図面全 13 葉の 10		
測量					
設計					R7年 3月
村 上 市					



横断図(2)  
市道番丁4号線

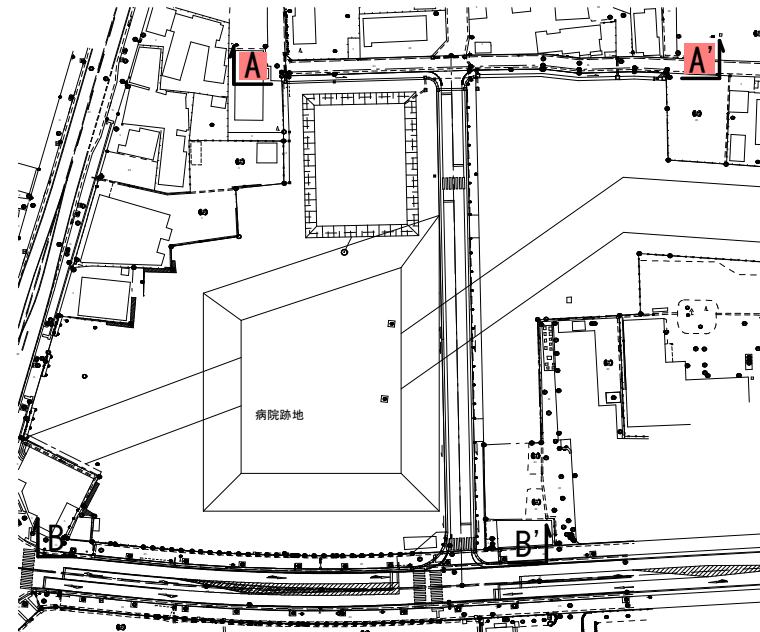
S=1:100



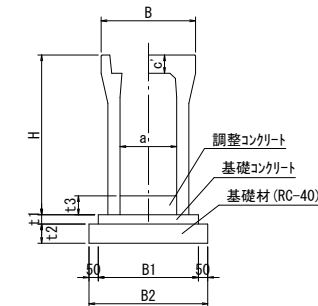
令和7年度			村都第1号（交）		
線			郡		町
一	村上		田端町		地内
筋			村		
			(市)		
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事					
横断図(2)					
縮尺		図示		図面全 13 葉の 11	
測量					
設計					R7年 3月
村 上 市					

施設詳細図(1)

位置図 S=1:1000



**自由勾配側溝**  $S=1:20$



寸法表及び数量表(10m当たり)

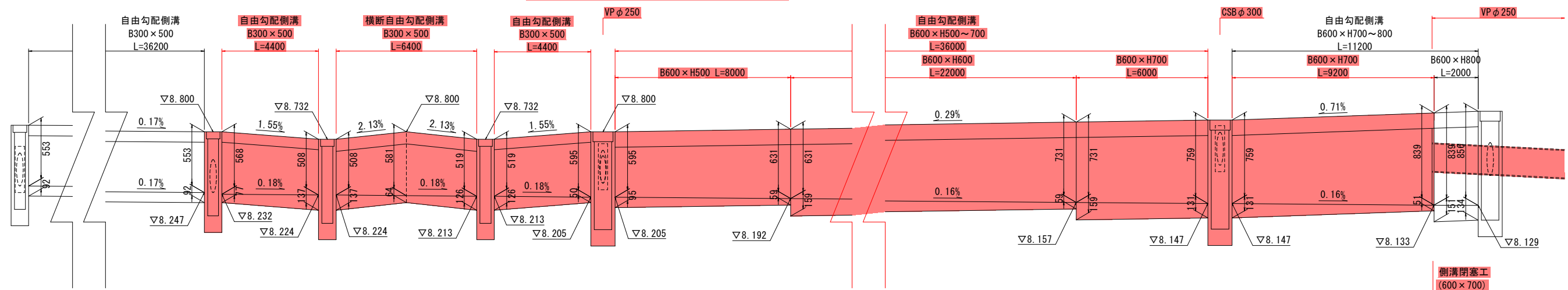
名 称	寸法表 (mm)									数量表 (10m当り)								
	B	B1	B2	H	a	c'	t1	t2	t3	基礎材 (m2)	基礎コン (m3)	型枠 (m2)	調整コン (m3)	側溝 (個)	床掘 (m3)	埋戻 (m3)	残土 (m3)	基面整正 (m3)
自由勾配側溝																		
300×400	500	510	610	545	300	95	50	100	120	6.10	0.26	1.00	0.36	5.00	6.95	3.48	3.08	6.10
300×500	500	510	610	645	300	95	50	100	100	6.10	0.26	1.00	0.30	5.00	3.98	3.15	0.48	6.10
400×400	600	610	710	560	400	110	50	100	80	7.10	0.31	1.00	0.32	5.00	7.88	3.55	3.94	7.10
600×500	830	830	930	690	600	140	100	100	80	9.30	0.83	2.00	0.48	5.00	4.45	3.45	0.62	9.30
600×600				790					110	9.30	0.83	2.00	0.66	5.00	4.95	3.95	0.56	9.30
600×700				890					120	9.50	0.85	2.00	0.72	5.00	8.42	6.43	1.28	9.50
600×800	830	850	950	990	600	140	100	100	140	9.50	0.85	2.00	0.84	5.00	28.86	13.05	14.36	9.50
横断用自由勾配側溝																		
300×400	520	560	660	545	300	110	100	100	130	6.60	0.56	2.00	0.36	5.00	-	-	-	6.60
300×500	520	560	660	645	300	110	100	100	110	6.60	0.56	2.00	0.33	5.00	-	-	-	6.60

**A-A'**

市道番丁1号線側 自由勾配側溝展開図

V=1: 20

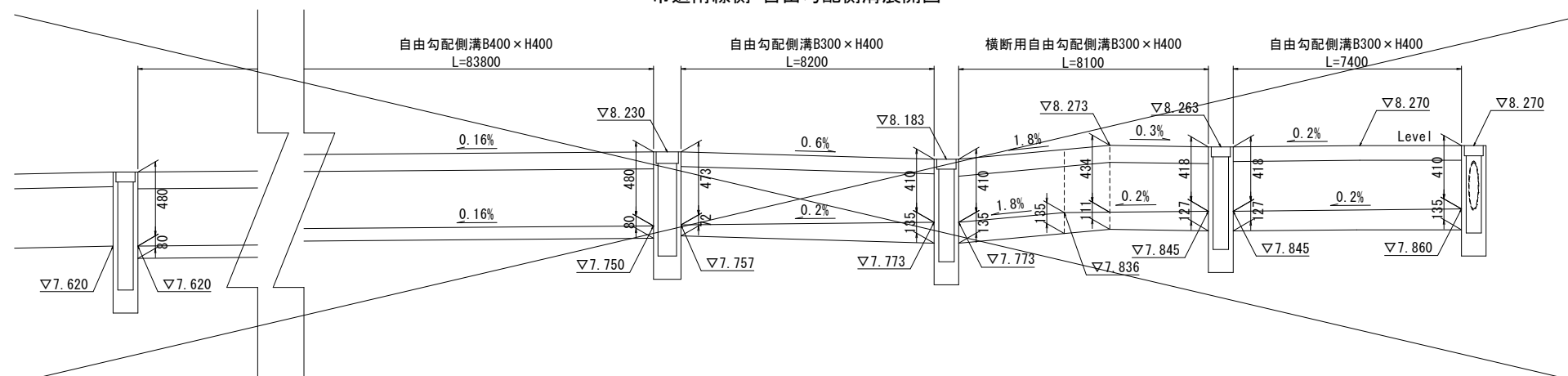
H=1 : 100



B-B'

市道南線側 自由勾配側溝展開図

V=1: 20

 $H=1:100$ 

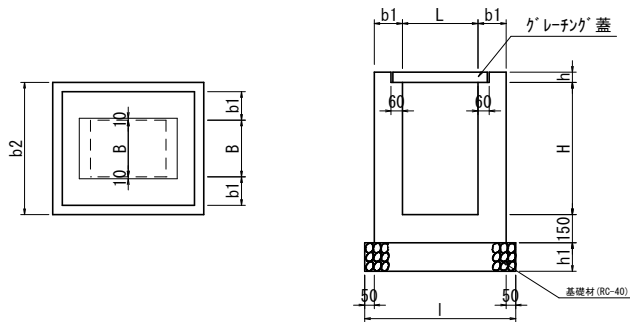
令和7年度			村都第1号(交)		
一		線	都 市	町	田端町 地内
		筋	村	上	
市道番丁4号線ほか道路新設改良工事					
施設詳細図(1)					
縮 尺	図 示		図面全 13 葉の 12		
測 量					
設 計					R7年 3月
村 上 市					



施設詳細図(2)

M1集水桧

S=1:20

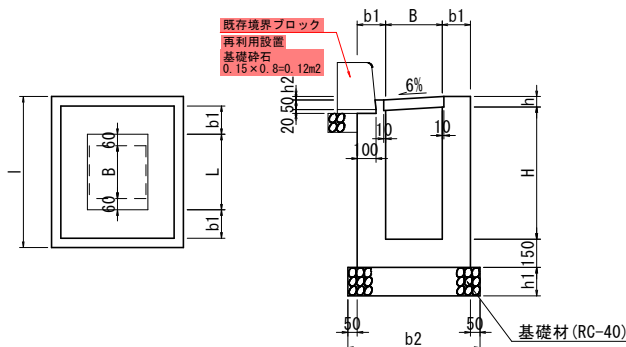


寸法表及び数量表(1基当たり)

桧内寸法 (mm)			寸法表 (mm)						数量表 (1基当たり)							
B	L	H	b1	b2	l	h1	h		コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)	床掘 (m3)	埋戻 (m3)	残土 (m3)	基面整正 (m2)	
500	500	600	150	900	900	150	65		0.31	3.70	0.81	0.43	0.36	0.03	0.81	
500	500	700	150	900	900	150	65		0.35	4.30	0.81	1.50	0.63	0.80	0.81	
600	600	600	150	900	900	150	75		0.36	4.10	1.00	1.67	0.85	0.73	1.00	
800	800	800	150	1200	1200	150	90		0.56	6.40	1.44	1.14	0.89	0.15	1.44	
800	800	900	150	1200	1200	150	90		0.61	7.10	1.44	1.27	1.01	0.15	1.44	
800	800	1000	150	1200	1200	150	90		0.67	7.90	1.44	4.66	2.12	2.30	1.44	

M3集水桧

S=1:20

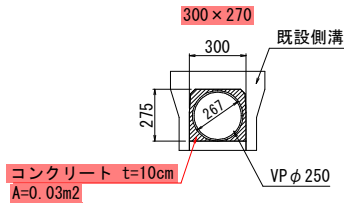


寸法表及び数量表(1基当たり)

桧内寸法 (mm)			寸法表 (mm)						数量表 (1基当たり)							
B	L	H	b1	b2	l	h1	h2	h	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)	床掘 (m3)	埋戻 (m3)	残土 (m3)	基面整正 (m2)	
300	500	500	150	700	900	150	19	65	0.23	2.70	0.63	1.11	0.67	0.37	0.63	
300	500	600	150	700	900	150	19	65	0.26	3.20	0.63	1.24	0.59	0.58	0.63	
300	500	700	150	700	900	150	19	65	0.29	3.60	0.63	5.60	5.07	-	0.63	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

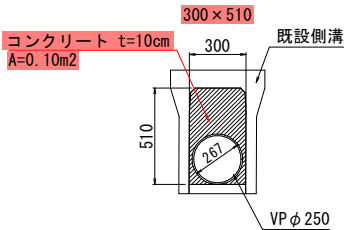
既設側溝閉塞工

S=1:20



数量表(1箇所当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.003	
型枠		m2	0.14	

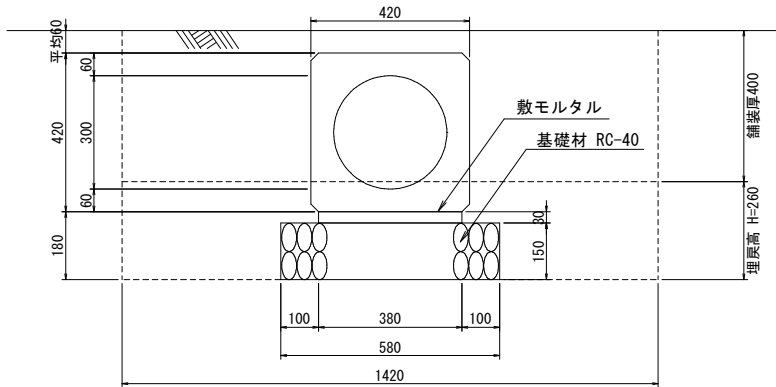


数量表(1箇所当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.01	
型枠		m2	0.28	

CSB φ 300

S=1:10

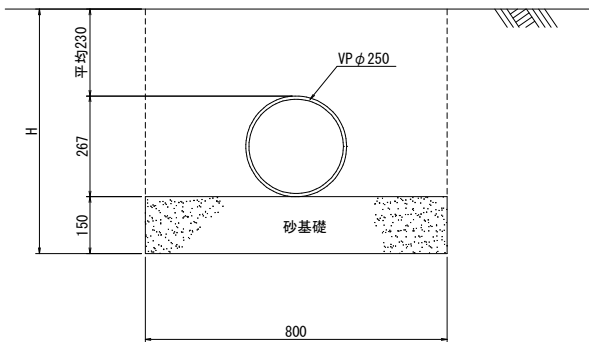


数量表(10m当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
【本体工】				
遠心BOX	CSB φ 300	個	4.20	
敷モルタル	1:3、t=3cm	m3	0.11	
基礎材	RC-40、t=15cm	m2	5.80	
【作業土工】				
床掘		m3	9.37	
埋戻		m3	2.37	
残土		m3	6.74	
基面整正		m2	5.80	

VP φ 250

S=1:10

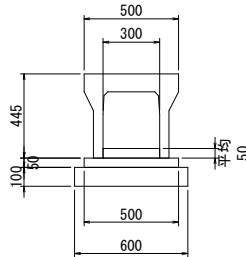


数量表(10m当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
【本体工】				
塩ビ管	VP φ 250	m	10.00	
砂基礎	t=15cm	m2	8.00	
【作業土工】				
基面整正		m2	8.00	

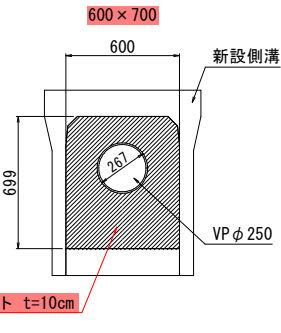
自由勾配側溝300×300

S=1:20



数量表(10m当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
【本体工】				
自由勾配側溝	300×300	個	5.00	
調整コンクリート	18-8-25BB	m3	0.15	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.25	
型枠		m2	1.00	
基礎材	RC-40、t=10cm	m2	6.00	
【作業土工】				
床掘		m3	2.98	
埋戻		m3	2.15	
残土		m3	0.59	
基面整正		m2	6.00	



数量表(1箇所当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.04	
型枠		m2	0.80	