

現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 町単独道路改良工事

番号 2/7 縦断面・標準横断面 縮尺 図示

箕輪町 沢区認定外道路 区間3

担当

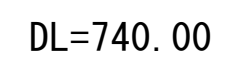
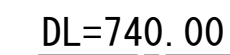
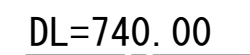
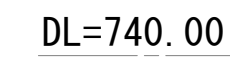
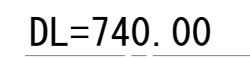
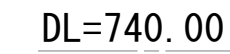
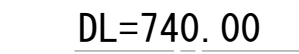
照査

設計

箕輪町役場



## 認定外道路 箕輪町沢 区間3



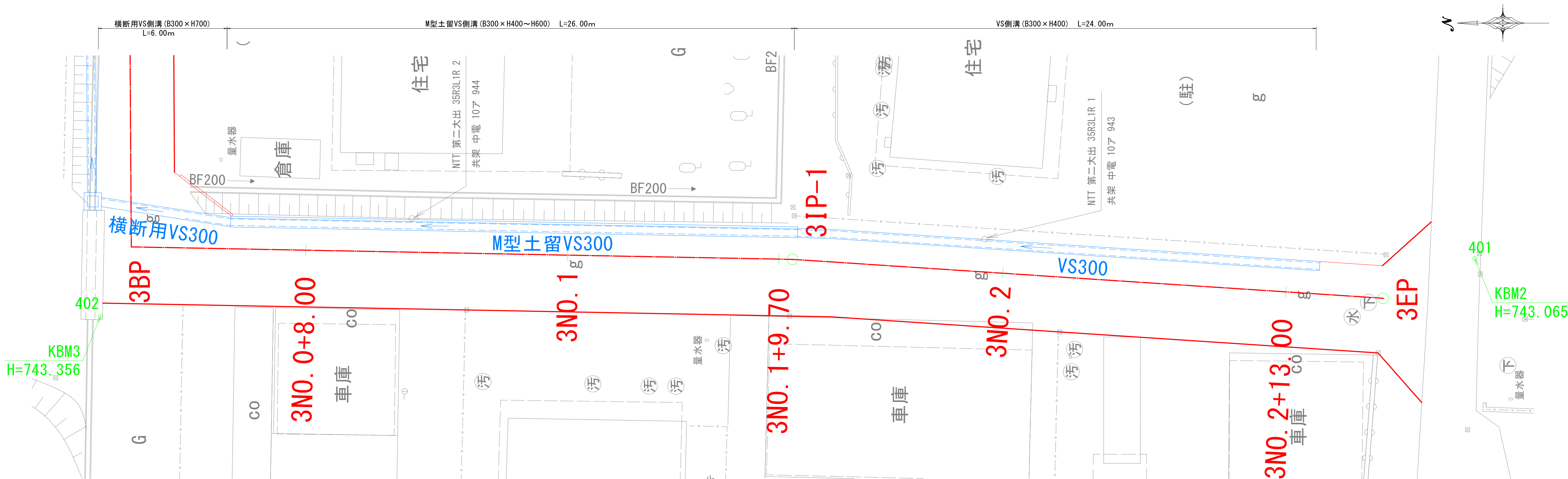
測点	点間距離	掘削			床掘			埋戻し		
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
NO.0-1.62	0.00	1.7			0.8			0.4		
NO.0	1.62	1.7	1.70	2.8	0.8	0.80	1.3	0.4	0.40	0.6
NO.0+2.21	2.21	1.7	1.70	3.8	0.8	0.80	1.8	0.4	0.40	0.9
NO.0+4.57	2.36	1.3	1.50	3.5	1.1	0.95	2.2	0.3	0.35	0.8
NO.0+8.00	3.43	1.3	1.30	4.5	1.1	1.10	3.8	0.3	0.30	1.0
NO.1	12.00	1.4	1.35	16.2	0.9	1.0	12.0	0.2	0.25	3.0
NO.1+9.70	9.70	1.5	1.45	14.1	0.6	0.75	7.3	0.2	0.20	1.9
NO.2	10.30	1.3	1.40	14.4	0.5	0.55	5.7	0.3	0.25	2.6
NO.2+13.00	13.00	1.2	1.25	16.3	0.5	0.50	6.5	0.3	0.30	3.9
NO.2+17.37	4.37	1.4	1.30	5.7	0.0	0.25	1.1	0.0	0.15	0.7
NO.2+19.53	2.16	3.2	2.30	6.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
	61.15			87.8			41.7			15.4

## 实施図

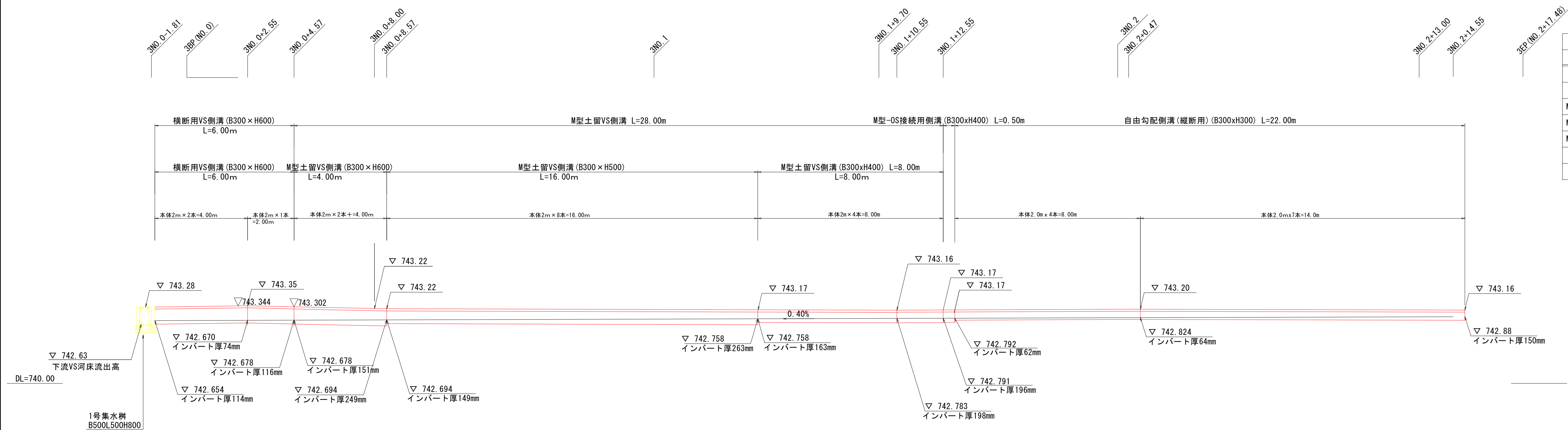
令和7年度 町単独道路改良工事				
番号	3/7	横断図	縮尺	1/100
箕輪町 沢区認定外道路 区間3				
	担当	照査	設計	
箕輪町役場				

側溝割付図  
認定外道路 箕輪町沢 区間3

平面図 S=1:100



展開図 HS=1:100  
VS=1:100



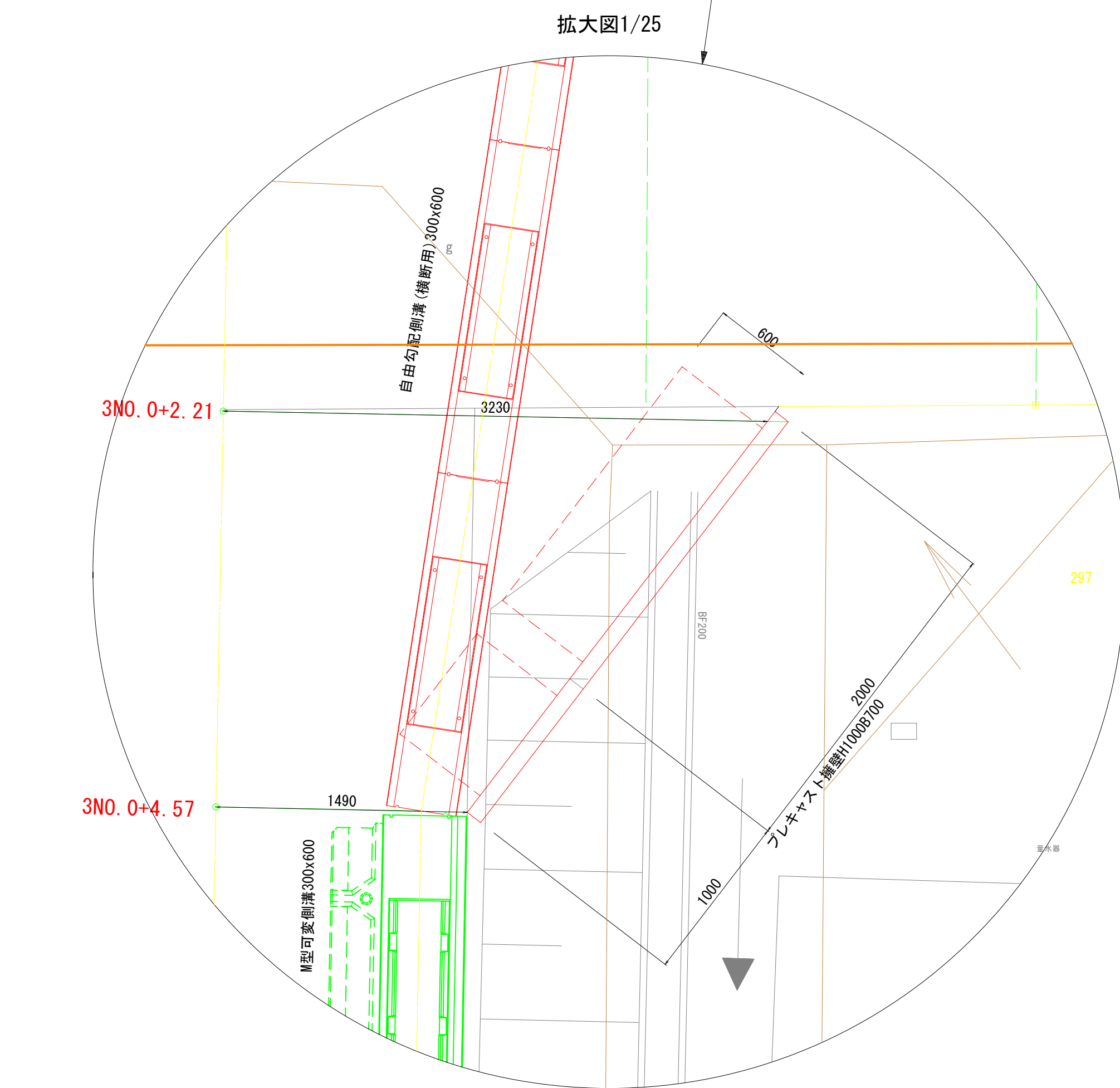
インバートコンクリート数量表 18-8-25BB			1式当り
種類規格	種類規格	計 算 式	数量(m3)
横断側溝	300×600	$(0.154+0.110)/2 \times 4.00 \times 0.3 =$	0.16
横断側溝	300×600	$(0.110+0.173)/2 \times 2.00 \times 0.3 =$	0.08
M型土留側溝	300×600	$(0.168+0.262)/2 \times 4.00 \times 0.3 =$	0.27
M型土留側溝	300×500	$(0.161+0.256)/2 \times 16.00 \times 0.3 =$	1.00
M型土留側溝	300×400	$(0.156+0.183)/2 \times 8.50 \times 0.3 =$	0.43
縦断側溝	300×300	$(0.083+0.076)/2 \times 8.00 \times 0.3 =$	0.19
縦断側溝	300×300	$(0.076+0.150)/2 \times 14.00 \times 0.3 =$	0.47

現況は見取りを含みます

実施図

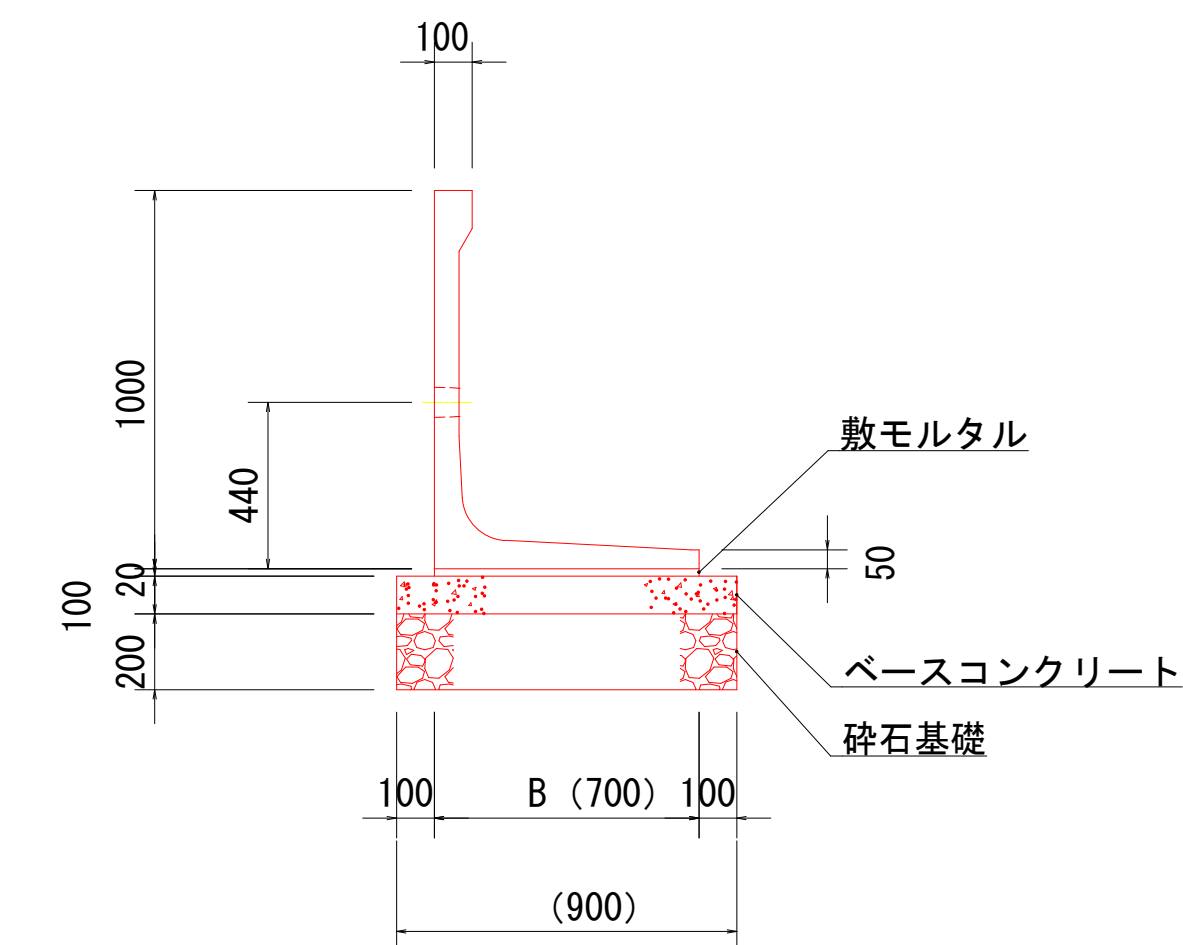
令和7年度 町単独道路改良工事			
番号	4/7	側溝割付図	縮尺 図示
箕輪町 沢区認定外道路 区間3			
担当	照査	設計	
箕輪町役場			

## 認定外道路 箕輪町沢 区間3



## H1000 × B700

(参考図)

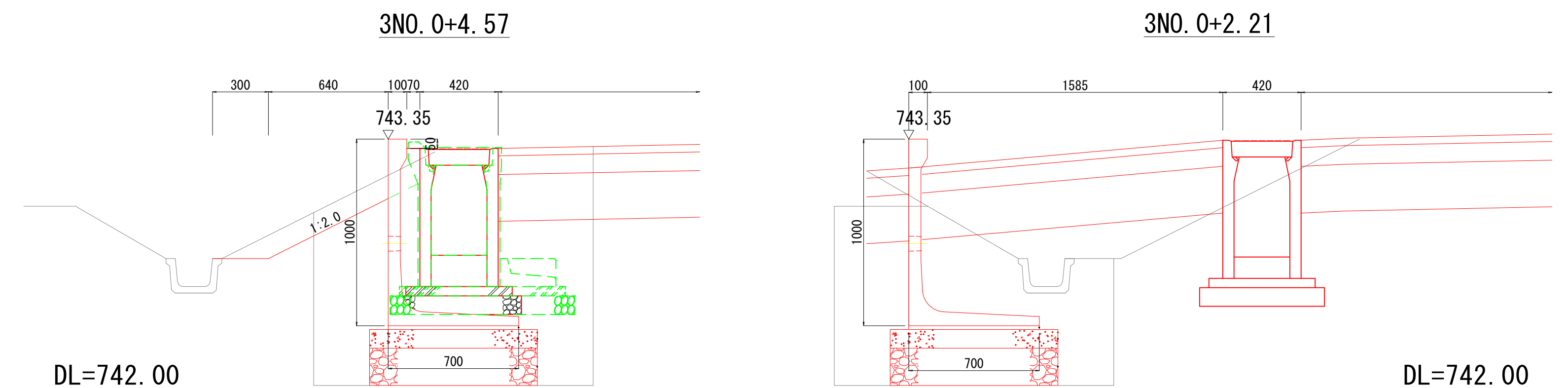


10m当り

名称	規格	計算式	単位	数量
プレキャスト擁壁	1000×700	10÷2	枚	5
敷きモルタル	1:3	$10 \times 0.7 \times 0.02$	m <sup>3</sup>	(0.14)
ベースコンクリート	18-8-25BB	$10 \times 0.9 \times 0.1$	m <sup>3</sup>	(0.9)
型枠		$10 \times 1 \times 2$	m <sup>2</sup>	2
砕石基礎 t=200	RC-40	$10 \times 0.9$	m <sup>2</sup>	9

参考重量：532kg/基  
必要地耐力：53kN/m<sup>2</sup>

S=1:20



測 点	3N0.0+2.21
区 分	数 量
床掘り	1.8 m2
埋戻し	0.7 m2

測 点	3N0.0+4.57
区 分	数 量
床掘り	1.2 m2
埋戻し	0.9 m2

測点	距離	床掘			埋戻し		
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
NO.0+2.21	0.00	1.8			0.7		
NO.0+4.57	3.00	1.2	1.50	4.5	0.9	0.80	2.4

現況は見取りを含みます

## 实施图

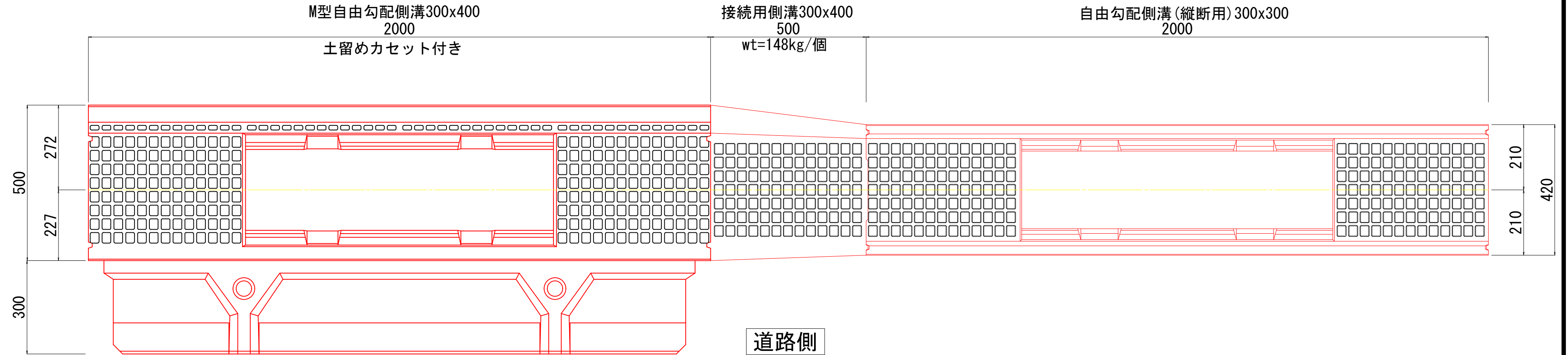
令和7年度		町単独道路改良工事	
番号	5 / 1	縮尺	図示
箕輪町		沢区認定外道路	
区間3			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			



S=図示

M型側溝-自由勾配側溝接合部詳細図 S=1:10

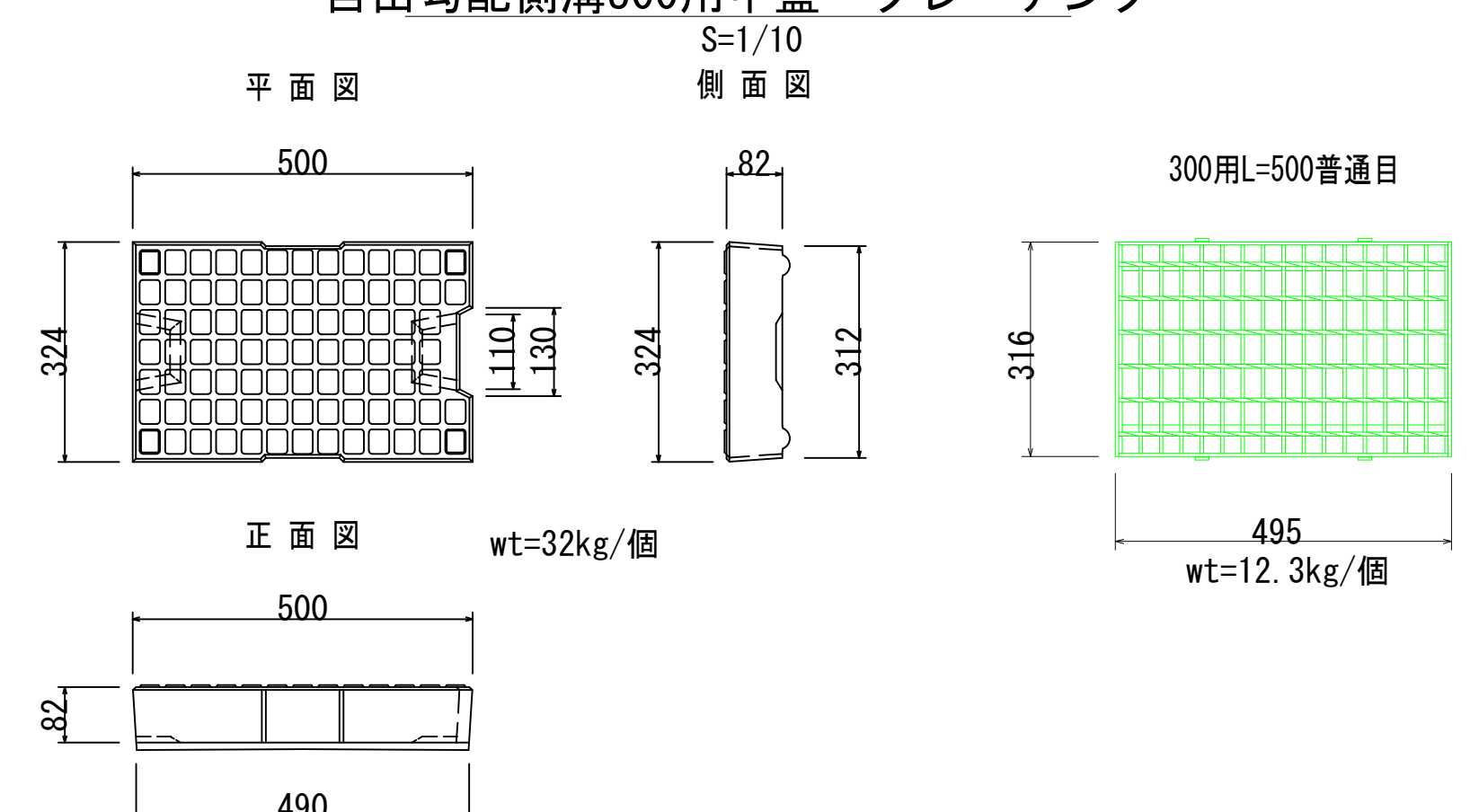
民地側



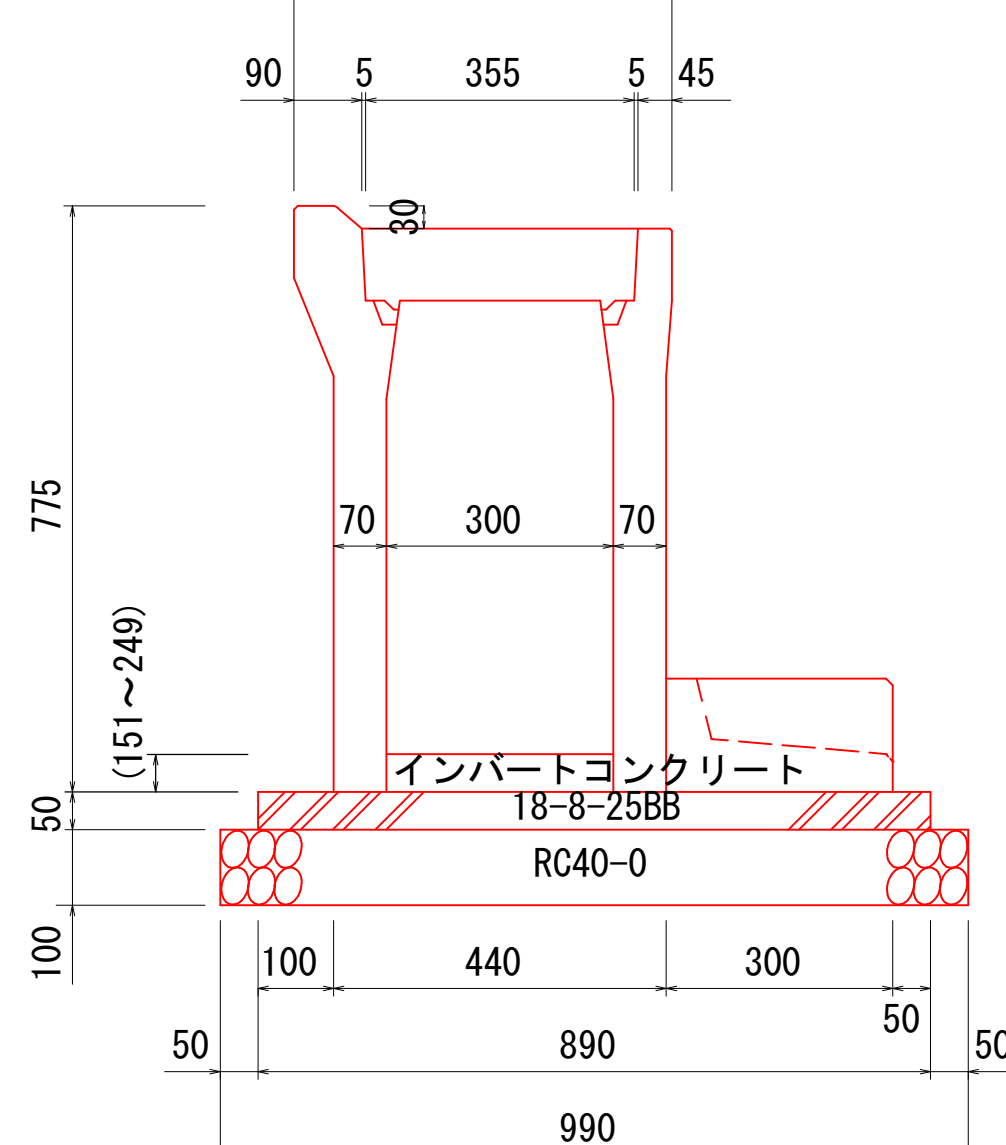
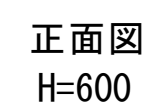
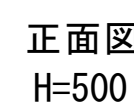
### 自由勾配側溝300用甲蓋・グレーチング

材 料 表 (準備部材)			(10m当たり)	
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝 (横断)	300 × 600	10 ÷ 2	本	5
基礎コンクリート	18-8-25BB	$10 \times 0.49 \times 0.1$	m <sup>3</sup>	0.49
型枠		$10 \times 0.1 \times 2$	m <sup>2</sup>	2
砕石基礎	RC-40	$10 \times 0.67$	m <sup>2</sup>	6.7
インパット t = 0.13	18-8-25BB	$10 \times 0.3 \times 0.12$	m <sup>3</sup>	0.36

wt=582kg/個



正面图  
H=400



材 料 表 (準備部材)			(10m当たり)		
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量	
M型可搬溝	300×600	10÷2	本	5	
土留みセット	300		本	5	
ベスコンクリート	18-8-25BR	$10 \times 0.89 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.445	
型枠		$1 \times 0.05 \times 2$	m <sup>2</sup>	1	
砕石基礎	R0-40	$10 \times 0.99$	m <sup>2</sup>	9.9	
インポート	10-20	$10 \times 0.3 \times 0.20$	m <sup>3</sup>	0.60	

wt=615+132=747kg/個

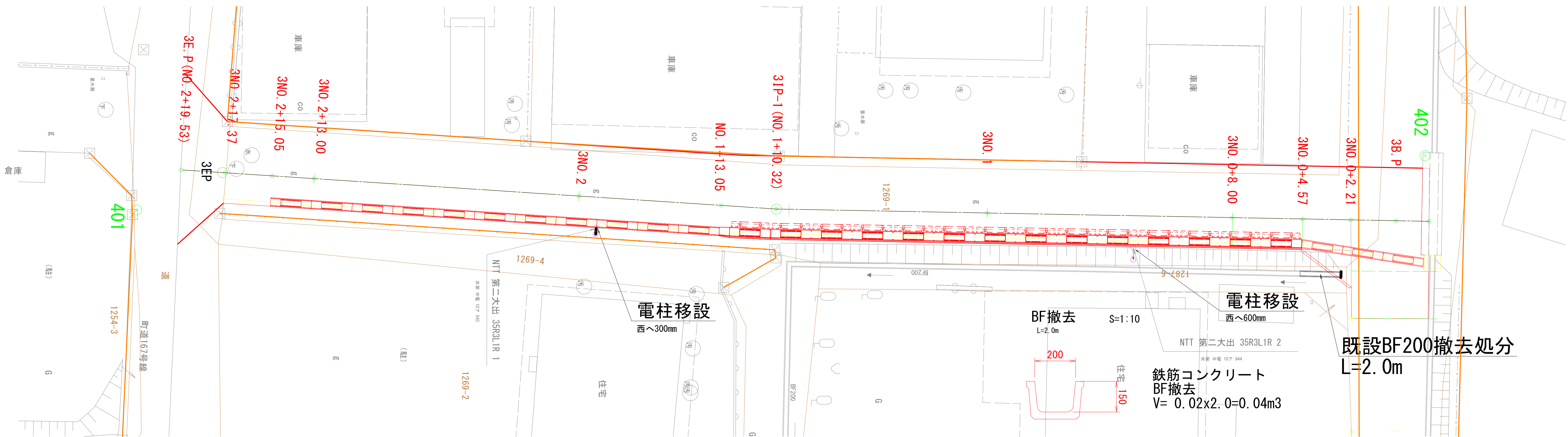
現況は見取りを含みます

## 实施图

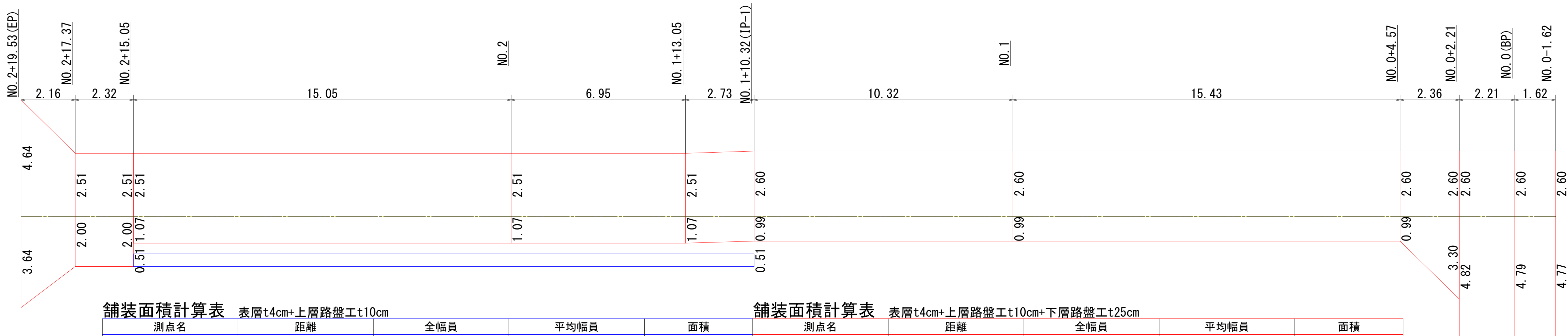
令和7年度 町単独道路改良工事									
番号	6	小構造物図	縮尺	図示					
箕輪町 沢区認定外道路 区間3									
		担当		照査			設計		
箕輪町役場									

撤去平面図 S=1/100 (A1) 1/200 (A3)

認定外道路 箕輪町沢 区間3



舗装展開図 S=1/100 (A1) 1/200 (A3)



舗装面積計算表

測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
NO. 1+10.32		0.51		
NO. 2+15.05	24.73	0.51	0.510	
合 計	24.73			

舗装面積計算表

測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積	
NO. 0-1. 62		7. 37			
NO. 0 (BP)	1. 62	7. 39	7. 380	12. 0	
NO. 0+2. 21	2. 21	7. 42	7. 405	16. 4	
NO. 0+2. 21		5. 90			
NO. 0+4. 57	2. 36	3. 59	4. 745	11. 2	
NO. 1	15. 43	3. 59	3. 590	55. 4	
NO. 1+10. 32 (IP-1)	10. 32	3. 59	3. 590	37. 0	
NO. 1+13. 05	2. 73	3. 58	3. 585	9. 8	
NO. 2	6. 95	3. 58	3. 580	24. 9	
NO. 2+15. 05	15. 05	3. 58	3. 580	53. 9	
NO. 2+15. 05		4. 51			
NO. 2+17. 37	2. 32	4. 51	4. 510	10. 5	
NO. 2+19. 53 (EP)	2. 16	8. 28	6. 395	13. 8	
合 計	61. 15			244. 9	
構造物控除				6. 1	
総合計				238. 8	
構造物名称	位置	計算式	単位面積	個数	面積
既設側溝・樹	右幅員		1. 7	1	1. 7
横断側溝	左幅員	0. 42×6. 00	2. 5	1	2. 5
車庫土間コンクリート	右幅員		1. 9	1	1. 9
構造物合計面積					6. 1
総合計面積					238. 8

現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 町単独道路改良工事					
番号	7/7	撤去・舗装展開図	縮尺	図示	
箕輪町 沢区認定外道路 区間3					
	担当		照査		設計
箕輪町役場					