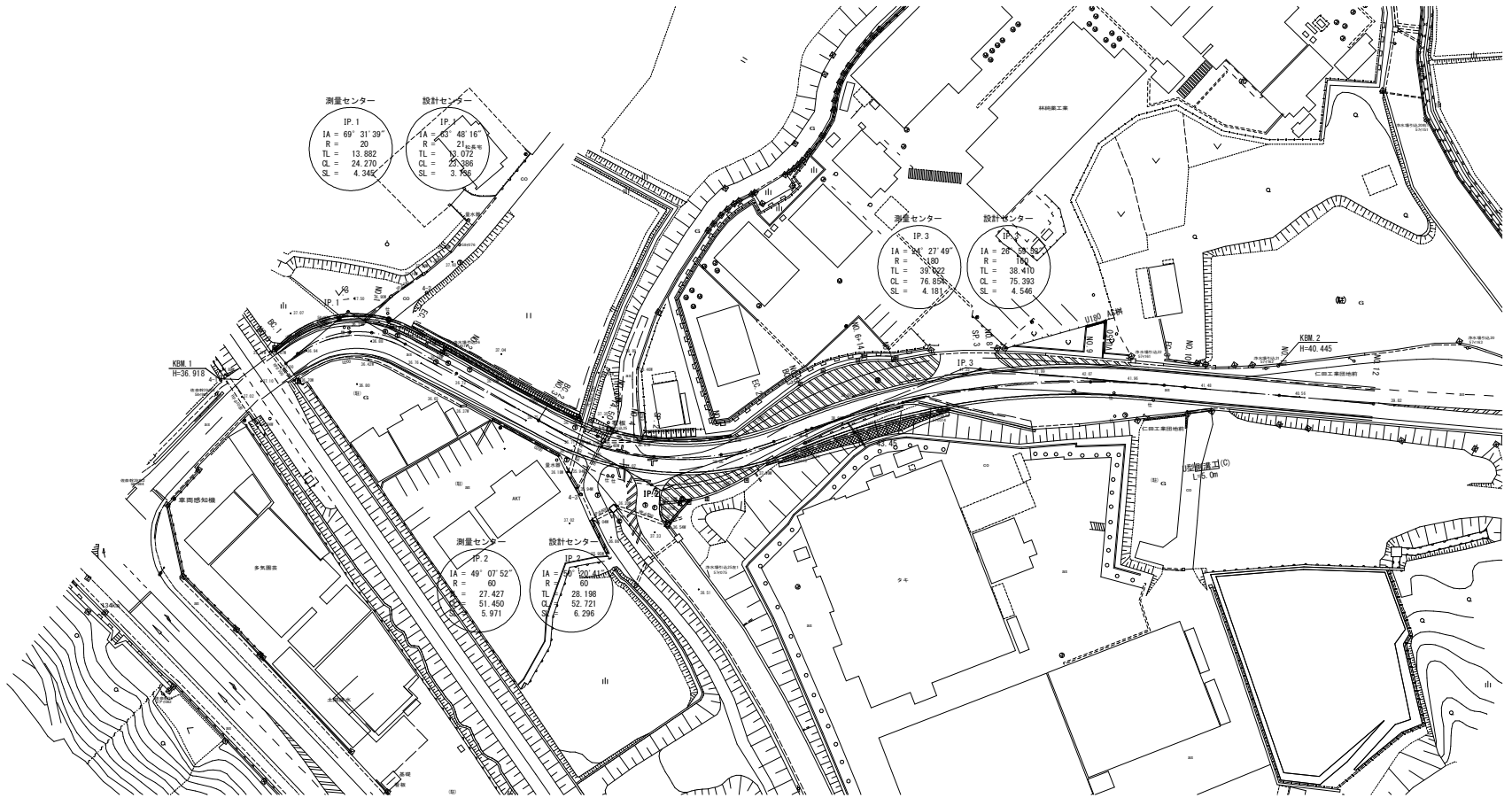


計画平面図 S=1/500

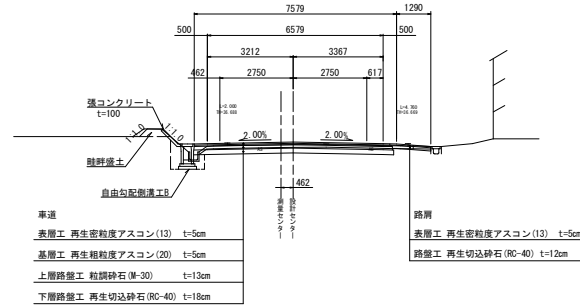


工事名	令和元年度 町営公共土木事業		
図面名	計画平面図		
年月日			
尺度	1/500	図面番号	
事務所名	多気町役場		

# 標準断面図

S=1:100

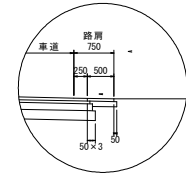
NO. 2付近



DL=30.00

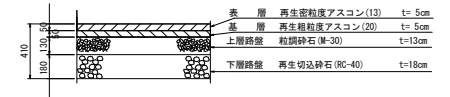
舗装端部

S=1:50



舗装構成

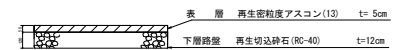
S=1:20



道路規格: 3種4級  
 設計速度: 40km/h  
 交通量区分: N5  
 舗装計画交通量: 250以上1000台未満  
 設計CBR: 8(想定)

舗装構成(路肩部)

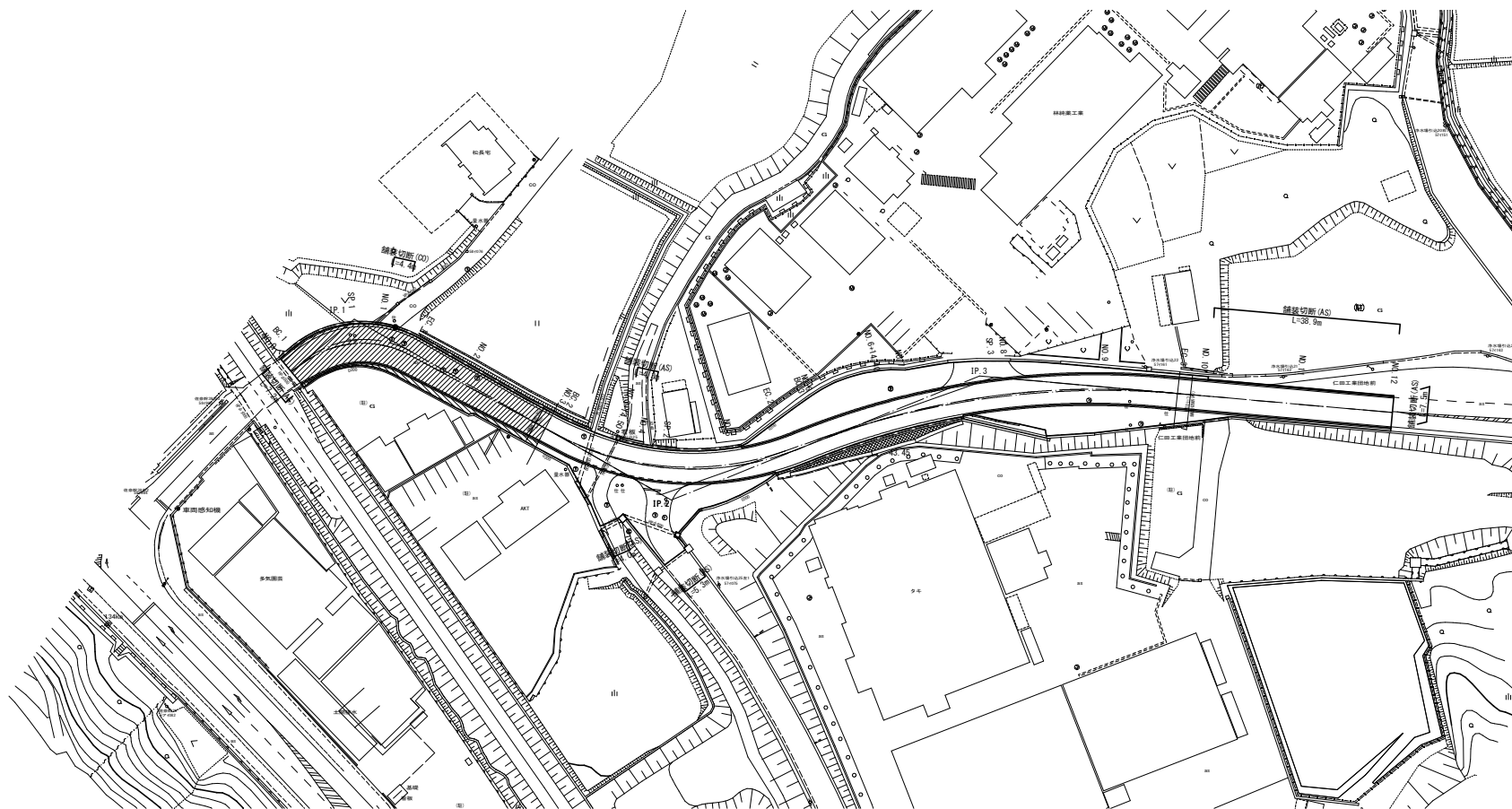
S=1:20




工事名	令和元年度 町専公土土木事業 町道154号等 改良工事		
図面名	標準断面図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	
会社名			
事務所名	多気町役場		



舗装工平面図 S=1/500

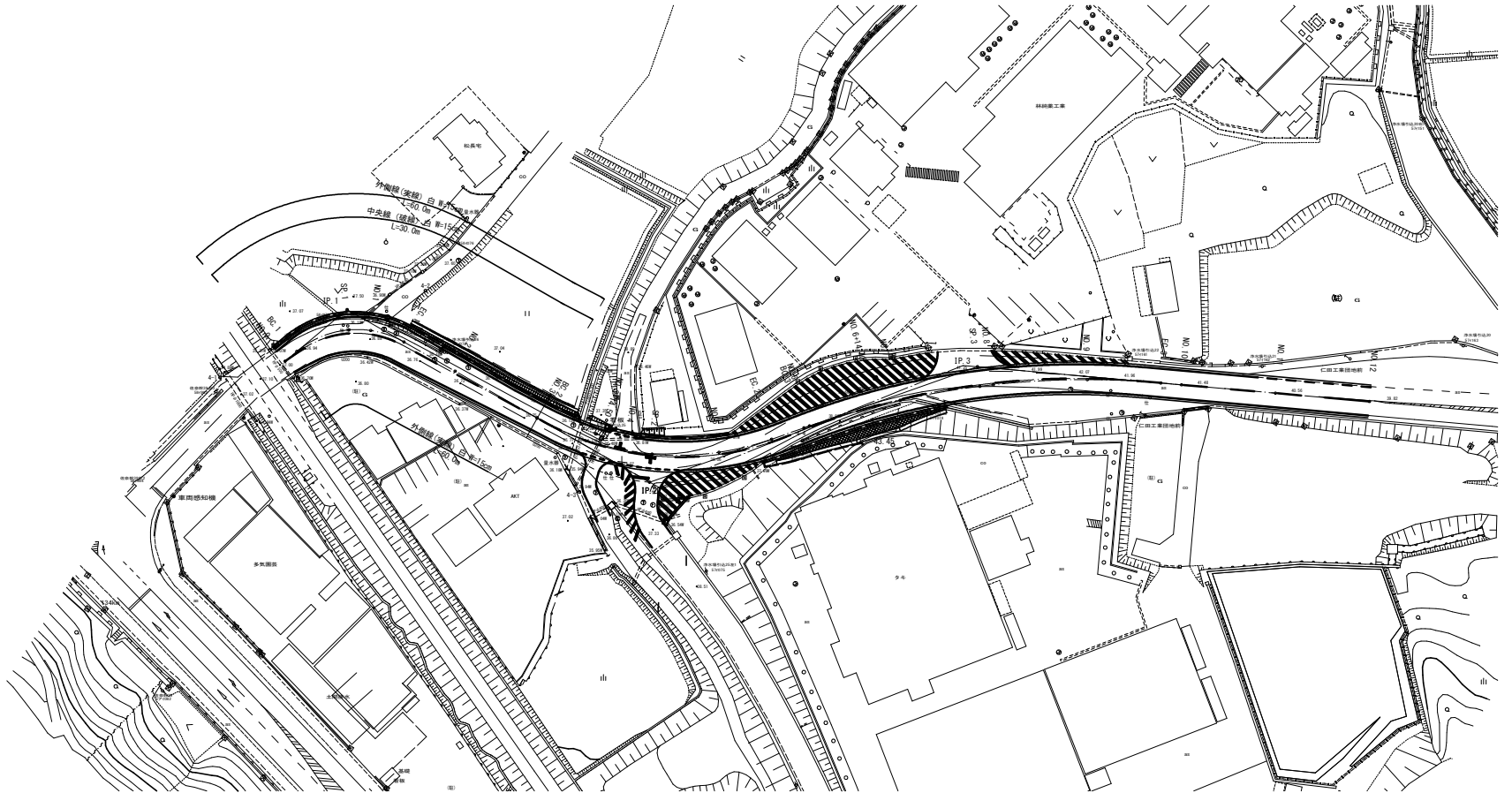


 車道舗装工

 路肩舗装工

工事名	令和元年度 町様公共土木事業 町道154号 改良工事		
図面名	舗装工平面図		
年月日			
尺度	1/500	図面番号	
会社名			
事務所名	多気町役場		

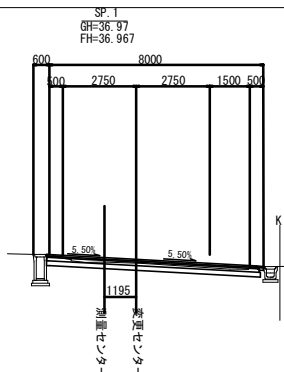
区画線平面図 S=1/500



工事名	令和元年度 町営公共土木事業 町道154号線 改良工事		
図面名	区画線平面図		
年月日			
尺度	1/500	図面番号	
会社名			
事務所名	多気町役場		

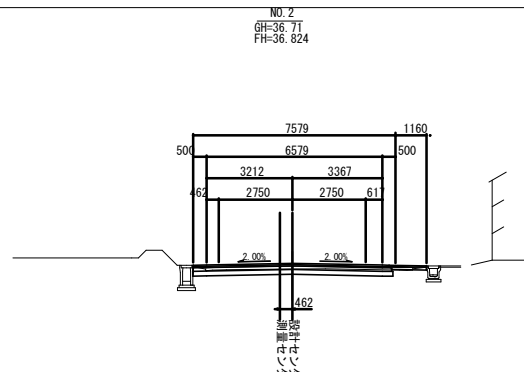
掘削	砂質土オープン	-
床	掘	砂質土 2.12
埋	戻	土砂 -
路	床	-
	体	-
	層	-
	餅	-
表	土はぎ	-
切	土	左 -
法	面	右 -
面	仕	上 砂質土 -
盛	土	左 -
法	面	右 -
仕	上	-
切	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
盛	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
張	コ	左 -
ン	ク	右 -
リ	ー	-
取	環	-
埋	戻	-
表	層	工 7.85
基	層	工 7.90
上	層	工 7.95
下	層	工 8.01
表	層	工 左 -
路	盤	工 右 0.26
取	環	埋 戻 左 0.21
埋	戻	右 -
コ	ン	ク
リ	ー	-
ア	ス	フ
ル	ト	8.11
取	環	埋 戻
埋	戻	コ
ン	ク	リ
ー	-	-

DL=30.00



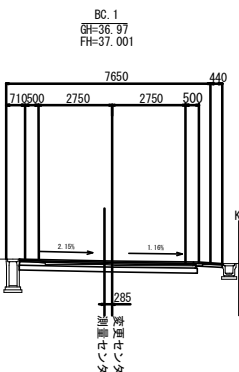
掘削	砂質土オープン	-
床	掘	砂質土 1.72
埋	戻	土砂 -
路	床	-
	体	-
	層	-
	餅	-
表	土はぎ	-
切	土	左 -
法	面	右 -
面	仕	上 砂質土 -
盛	土	左 -
法	面	右 -
仕	上	-
切	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
盛	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
張	コ	左 -
ン	ク	右 -
リ	ー	-
取	環	-
埋	戻	-
表	層	工 7.33
基	層	工 7.38
上	層	工 7.43
下	層	工 7.49
表	層	工 左 -
路	盤	工 右 1.41
取	環	埋 戻 左 1.36
埋	戻	右 -
コ	ン	ク
リ	ー	-
ア	ス	フ
ル	ト	8.74
取	環	埋 戻
埋	戻	コ
ン	ク	リ
ー	-	-

DL=30.00



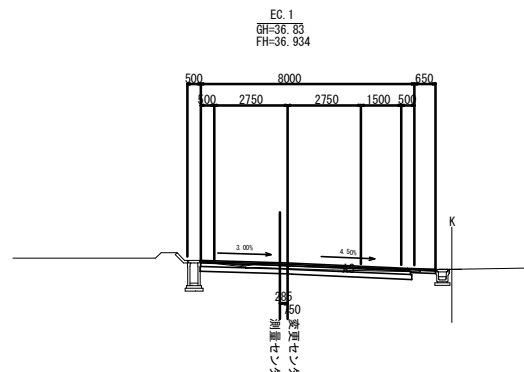
掘削	砂質土オープン	-
床	掘	砂質土 1.81
埋	戻	土砂 -
路	床	-
	体	-
	層	-
	餅	-
表	土はぎ	-
切	土	左 -
法	面	右 -
面	仕	上 砂質土 -
盛	土	左 -
法	面	右 -
仕	上	-
切	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
盛	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
張	コ	左 -
ン	ク	右 -
リ	ー	-
取	環	-
埋	戻	-
表	層	工 6.51
基	層	工 6.56
上	層	工 6.62
下	層	工 6.67
表	層	工 左 -
路	盤	工 右 1.08
取	環	埋 戻 左 1.03
埋	戻	右 -
コ	ン	ク
リ	ー	-
ア	ス	フ
ル	ト	7.58
取	環	埋 戻
埋	戻	コ
ン	ク	リ
ー	-	-

DL=30.00



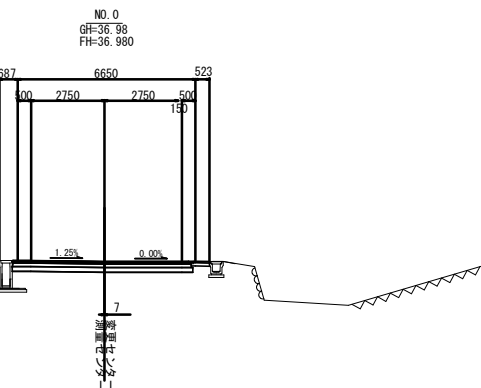
掘削	砂質土オープン	-
床	掘	砂質土 1.97
埋	戻	土砂 -
路	床	-
	体	-
	層	-
	餅	-
表	土はぎ	-
切	土	左 -
法	面	右 -
面	仕	上 砂質土 -
盛	土	左 -
法	面	右 -
仕	上	-
切	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
盛	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
張	コ	左 -
ン	ク	右 -
リ	ー	-
取	環	-
埋	戻	-
表	層	工 7.75
基	層	工 7.80
上	層	工 7.85
下	層	工 7.92
表	層	工 左 -
路	盤	工 右 1.03
取	環	埋 戻 左 0.98
埋	戻	右 -
コ	ン	ク
リ	ー	-
ア	ス	フ
ル	ト	8.79
取	環	埋 戻
埋	戻	コ
ン	ク	リ
ー	-	-

DL=30.00



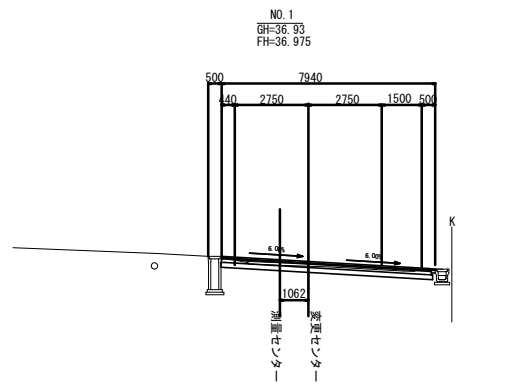
掘削	砂質土オープン	-
床	掘	砂質土 2.25
埋	戻	土砂 -
路	床	-
	体	-
	層	-
	餅	-
表	土はぎ	-
切	土	左 -
法	面	右 -
面	仕	上 砂質土 -
盛	土	左 -
法	面	右 -
仕	上	-
切	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
盛	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
張	コ	左 -
ン	ク	右 -
リ	ー	-
取	環	-
埋	戻	-
表	層	工 6.59
基	層	工 6.64
上	層	工 6.69
下	層	工 6.74
表	層	工 左 -
路	盤	工 右 0.77
取	環	埋 戻 左 -
埋	戻	右 0.72
コ	ン	ク
リ	ー	-
ア	ス	フ
ル	ト	7.36
取	環	埋 戻
埋	戻	コ
ン	ク	リ
ー	-	-

DL=30.00



掘削	砂質土オープン	-
床	掘	砂質土 1.99
埋	戻	土砂 -
路	床	-
	体	-
	層	-
	餅	-
表	土はぎ	-
切	土	左 -
法	面	右 -
面	仕	上 砂質土 -
盛	土	左 -
法	面	右 -
仕	上	-
切	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
盛	土	左 -
法	面	右 -
保	護	-
張	コ	左 -
ン	ク	右 -
リ	ー	-
取	環	-
埋	戻	-
表	層	工 7.75
基	層	工 7.80
上	層	工 7.85
下	層	工 7.91
表	層	工 左 -
路	盤	工 右 0.25
取	環	埋 戻 左 -
埋	戻	右 0.20
コ	ン	ク
リ	ー	-
ア	ス	フ
ル	ト	8.00
取	環	埋 戻
埋	戻	コ
ン	ク	リ
ー	-	-

DL=30.00



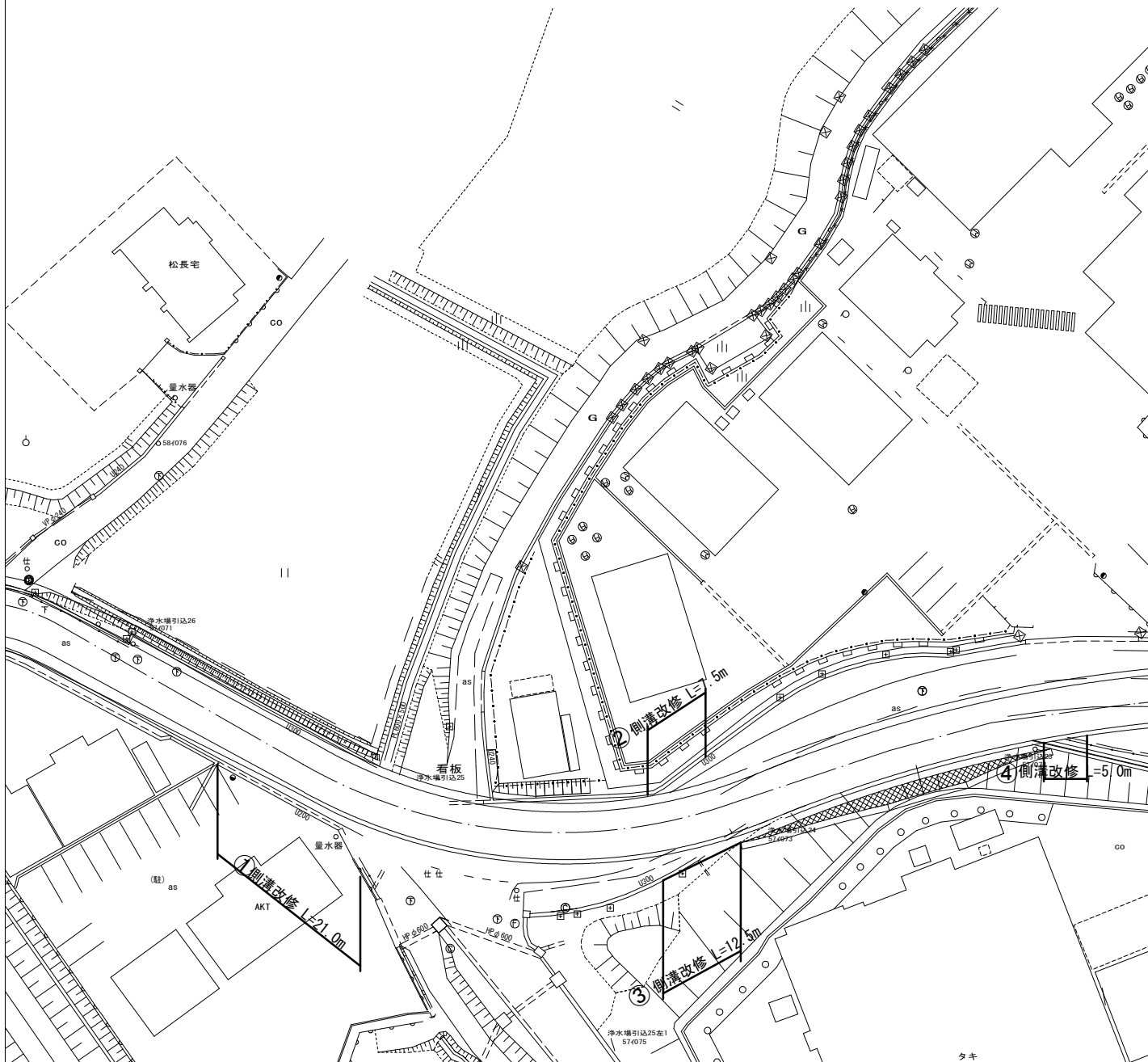
BP, BC, 1, SP, 1, NO. 1, EC, 1, NO. 2

工事名	令和元年度 町単公共土木事業 町道1549号 改良工事
図面名	横断面図
年月日	
尺度	1/100 図面番号 /
会社名	
事務所名	多気町役場



# 側溝改修箇所図

S=1/500

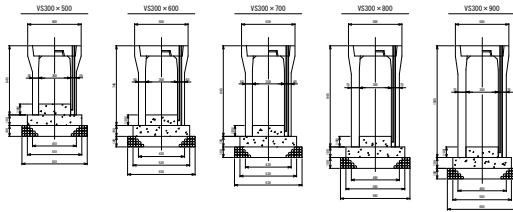


工事名	令和元年度 町単公共土木事業 町道1549号 改良工事		
図面名	側溝改修箇所図		
年月日			
尺度	1/500	図面番号	
事務所名	多気町役場		



①

工法図



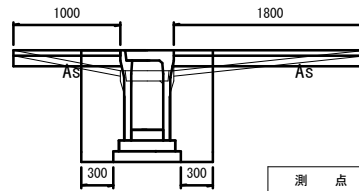
数量表 10m当り

名称	規格	単位	300×500	300×600	300×700	300×800	300×900
自由勾配側溝		個	5	5	5	5	5
基礎砕石	t=100 RC-40	m <sup>2</sup>	6.100	6.300	6.300	6.500	6.500
基礎コンクリート	18-φ-25B8	m <sup>2</sup>	0.510	0.530	0.530	0.550	0.550
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
インポートコンクリート	18-φ-25B8	m <sup>2</sup>	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

自由勾配側溝 集計表

規格	個
300×500	2
300×600	1.5
300×700	2
300×800	3
300×900	2

標準断面図



測点 ①

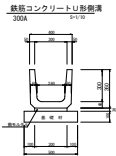
区分	数量
舗装取壊し	2.80 m
Co取壊し	0.20 m <sup>2</sup>
床掘	0.77 m <sup>2</sup>
埋戻	0.70 m <sup>2</sup>
下層路盤	2.80 m
表層	2.80 m

自由勾配側溝布設 300×500 4.0m  
 300×600 3.0m  
 300×700 4.0m  
 300×800 6.0m  
 300×900 4.0m

As舗装切断 (1.0+1.8+21.0) × 2=47.6m  
重複部分(本線路肩)  
 舗装取壊し (2.80×21.0) - (1.00×7.0) =51.80m<sup>2</sup>  
 Co取壊し 0.20×21.0=4.20m<sup>3</sup>  
 床掘 0.77×21.0=16.17m<sup>3</sup>  
 埋戻 0.70×21.0=14.70m<sup>3</sup>  
重複部分(本線路肩)  
 下層路盤 (2.80×21.0) - (1.00×7.0) =51.80m<sup>2</sup>  
重複部分(本線路肩)  
 表層 (2.80×21.0) - (1.00×7.0) =51.80m<sup>2</sup>

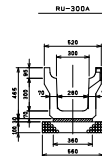
②

工法図



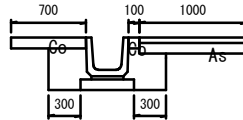
材料表

側溝コンクリートU形側溝	300A	個	1
側溝側壁	18-φ-25B8	m <sup>2</sup>	1.20
側溝底	18-φ-25B8	m <sup>2</sup>	1.20



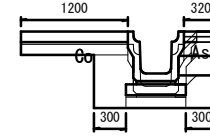
数量表 10m当り

名称	規格	単位	300A
側溝	RU-300A	個	5
基礎砕石	t=100 RC-40	m <sup>2</sup>	5.600
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.108
目地モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.002



測点 ②

区分	数量
舗装取壊し	1.00 m
Co取壊し	0.08 m <sup>2</sup>
床掘	0.38 m <sup>2</sup>
埋戻	0.28 m <sup>2</sup>
下層路盤	1.00 m
表層	1.00 m
張Co	0.80 m



測点 ②

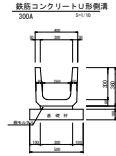
区分	数量
舗装取壊し	0.32 m
Co取壊し	0.12 m <sup>2</sup>
床掘	0.38 m <sup>2</sup>
埋戻	0.45 m <sup>2</sup>
下層路盤	0.32 m
上層路盤	0.32 m
基層	0.32 m
表層	0.32 m
張Co	1.20 m

As舗装切断 1.0+0.3+7.5=8.8m  
 Co切断 0.7+1.2=1.9m  
 U字溝 撤去・布設(再利用) 300B L=5.0m  
 梟型側溝撤去・布設工(再利用) 300A L=2.5m  
 舗装取壊し (1.00×5.0) + (0.32×2.5) =5.80m<sup>2</sup>  
 Co取壊し (0.08×5.0) + (0.12×2.5) =0.70m<sup>3</sup>  
 床掘 (0.38×5.0) + (0.38×2.5) =2.85m<sup>3</sup>  
 埋戻 (0.28×5.0) + (0.45×2.5) =2.53m<sup>3</sup>  
 下層路盤 (1.00×5.0) + (0.32×2.5) =5.80m<sup>2</sup>  
 上層路盤 0.32×2.5=0.80m<sup>2</sup>  
 基層 0.32×2.5=0.80m<sup>2</sup>  
 表層 (1.00×5.0) + (0.32×2.5) =5.80m<sup>2</sup>  
 張Co (0.80×5.0) + (1.20×2.5) =7.00m<sup>2</sup>

工事名	令和元年度 町単公共土木事業 町道1549号 改良工事		
図面名	側溝改修 工法図・断面図		
年月日			
尺度	1/50	図面番号	
事務所名	多気町役場		

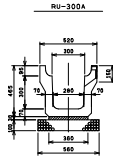
③

工法図



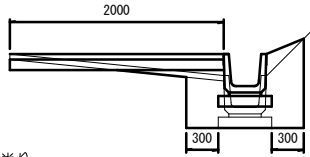
材料表

材料名	単位	数量
U字溝	m	10.0
側溝	m	2.5
基礎	m <sup>2</sup>	0.32
表層	m <sup>2</sup>	2.00

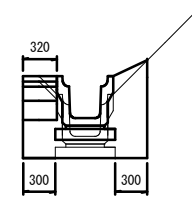


数量表 (10m以内)

名称	規格	単位	数量
側溝	300A	m	5
基礎	100 RC-40	m <sup>2</sup>	5.600
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002



測点	③
区分	数量
舗装取壊し	2.00 m
床堀	0.44 m <sup>2</sup>
埋戻	0.56 m <sup>2</sup>
下層路盤	2.00 m
表層	2.00 m

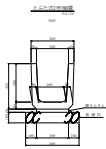


測点	③
区分	数量
舗装取壊し	0.32 m
床堀	0.56 m <sup>2</sup>
埋戻	0.50 m <sup>2</sup>
下層路盤	0.32 m
上層路盤	0.32 m
基層	0.32 m
表層	0.32 m

As舗装切断 2.0+10.0+2.5+0.3=14.8m  
 U字溝 撤去・布設(再利用) 300A L=10.0m  
 側溝撤去・布設工(再利用) 300A L=2.5m  
 舗装取壊し (2.00×10.0) + (0.32×2.5) =20.80m<sup>2</sup>  
 床堀 (0.44×10.0) + (0.56×2.5) =5.80m<sup>3</sup>  
 埋戻 (0.56×10.0) + (0.50×2.5) =6.85m<sup>3</sup>  
 下層路盤 (2.00×10.0) + (0.32×2.5) =20.80m<sup>2</sup>  
 上層路盤 0.32×2.5=0.80m<sup>2</sup>  
 基層 0.32×2.5=0.80m<sup>2</sup>  
 表層 (2.00×10.0) + (0.32×2.5) =20.80m<sup>2</sup>

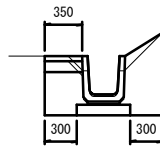
④

工法図



材料表

材料名	単位	数量
U字溝	m	5.0
側溝	m	1.0
基礎	m <sup>2</sup>	0.35
表層	m <sup>2</sup>	0.35



測点	④
区分	数量
舗装取壊し	0.35 m
Co取壊し	0.05 m <sup>2</sup>
床堀	0.43 m <sup>2</sup>
埋戻	0.37 m <sup>2</sup>
下層路盤	0.35 m
表層	0.35 m

As舗装切断 0.4+5.0+0.4=5.8m  
 U字溝布設工 300C L=5.0m  
 舗装取壊し 0.35×5.0=1.75m<sup>2</sup>  
 Co取壊し 0.5×5.0=0.25m<sup>3</sup>  
 床堀 0.43×5.0=2.15m<sup>3</sup>  
 埋戻 0.37×5.0=1.85m<sup>3</sup>  
 下層路盤 0.35×5.0=1.75m<sup>2</sup>  
 表層 0.35×5.0=1.75m<sup>2</sup>

標準断面図

工事名	令和元年度 町単公共土木事業 町道1549号 改良工事		
図面名	側溝改修 工法図・断面図		
年月日			
尺度	1/50	図面番号	
事務所名	多気町役場		