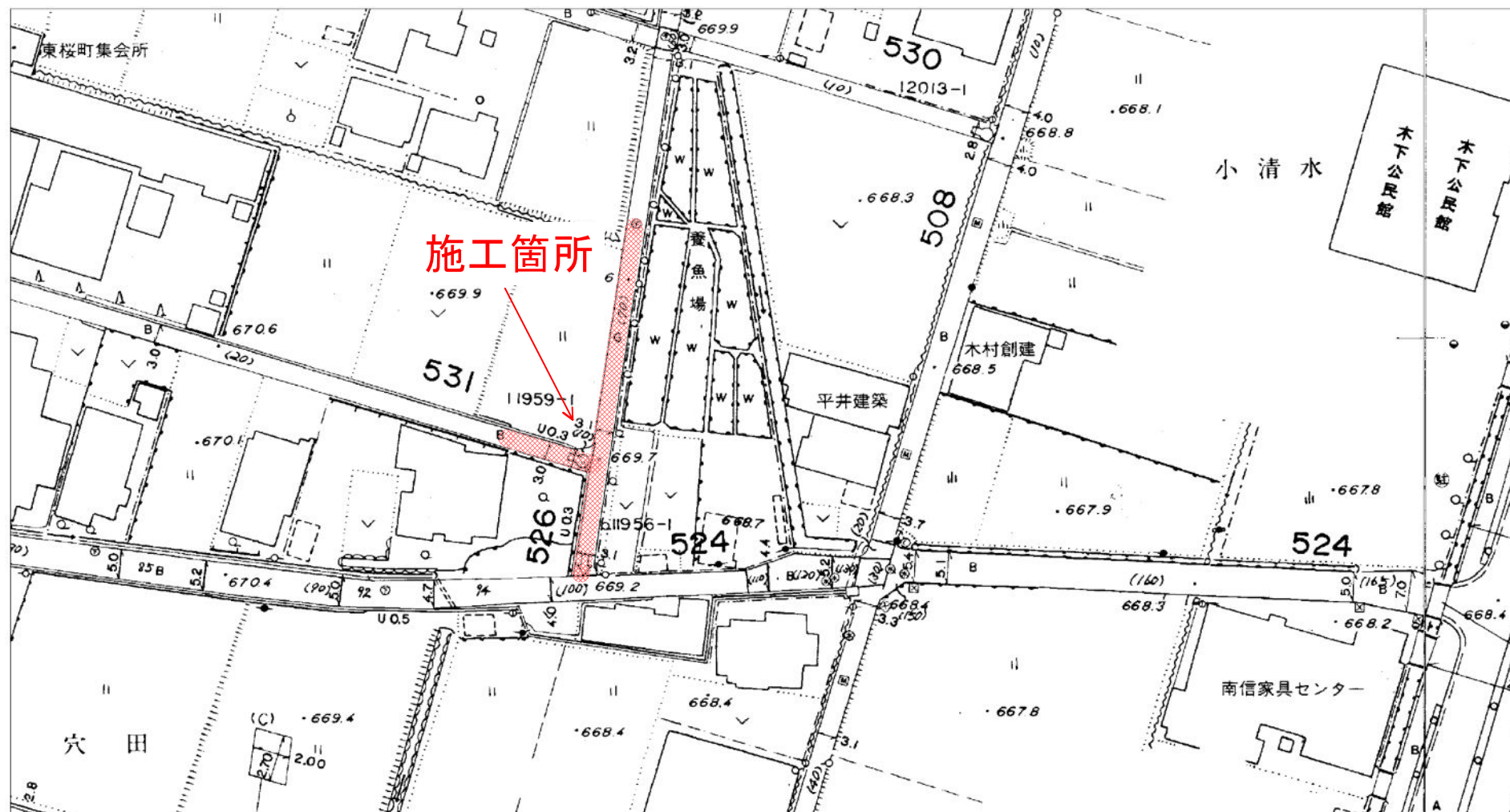
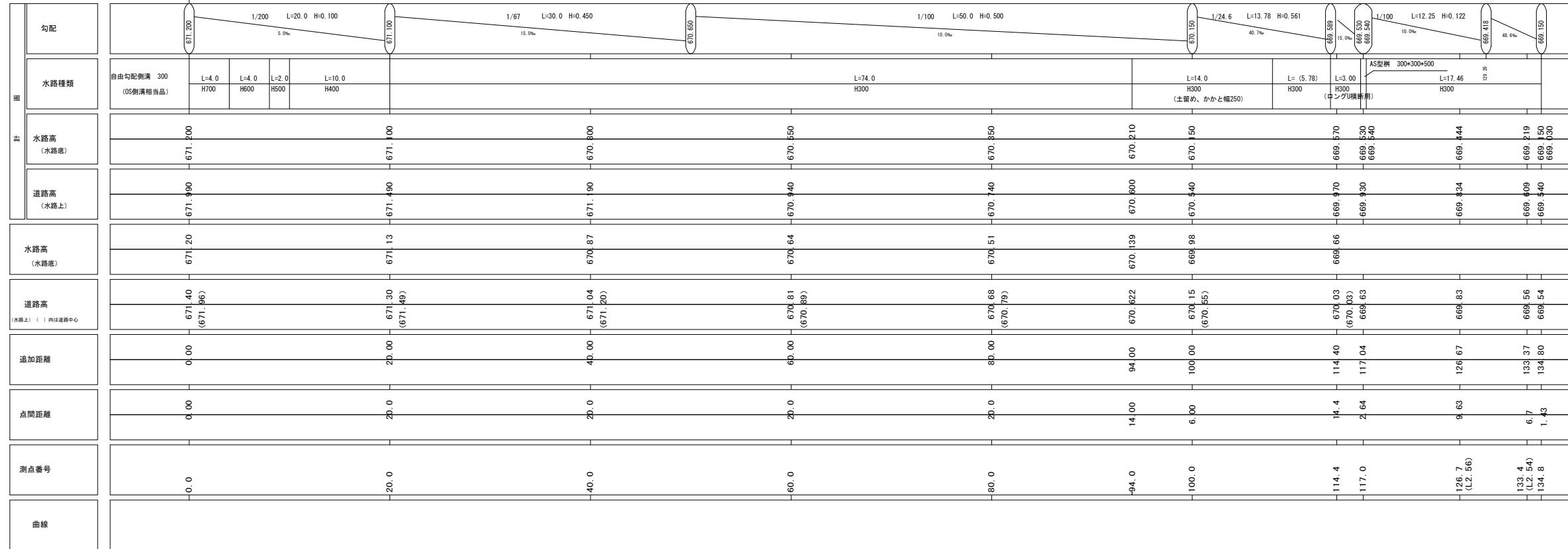
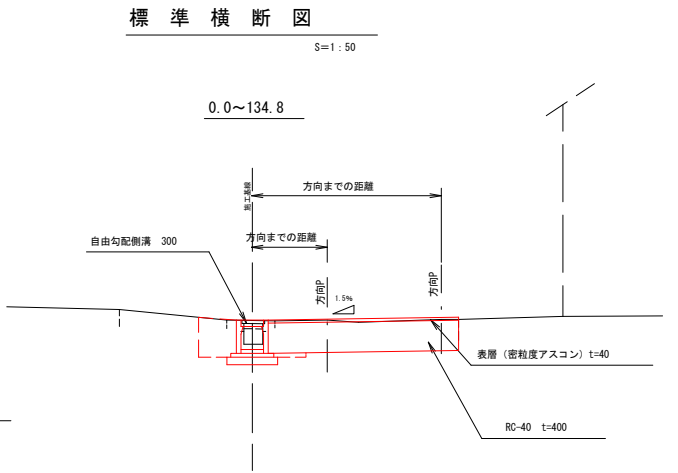


位置図

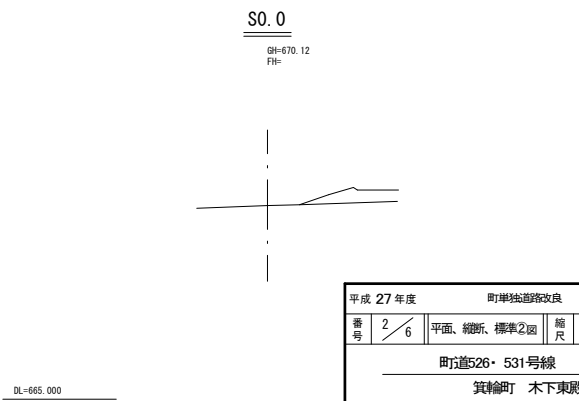
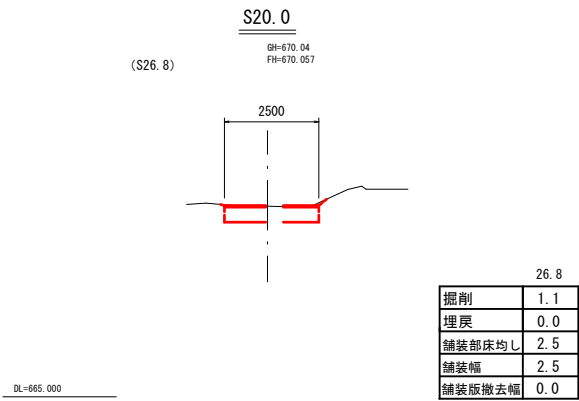
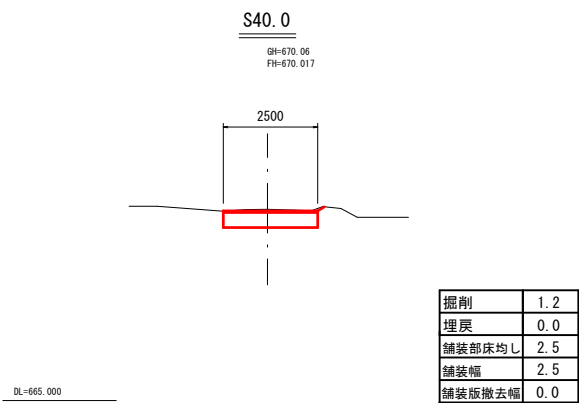
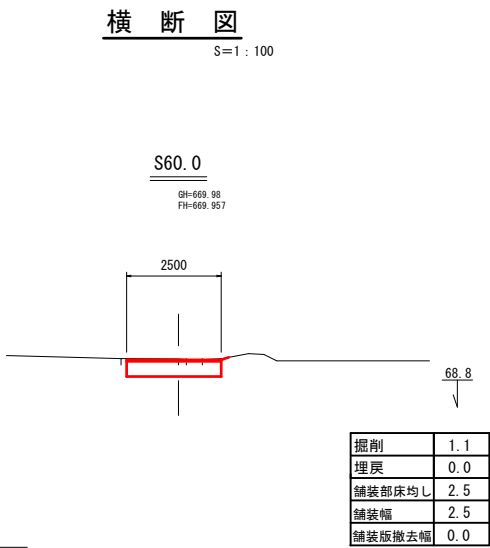
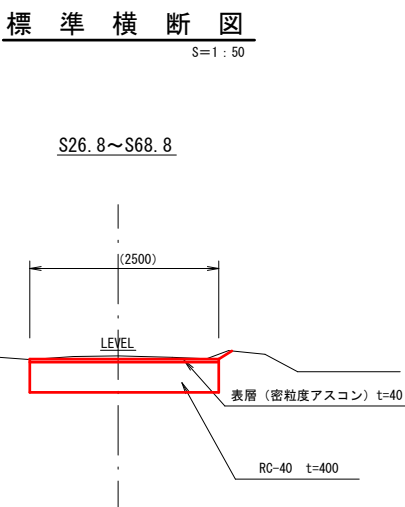
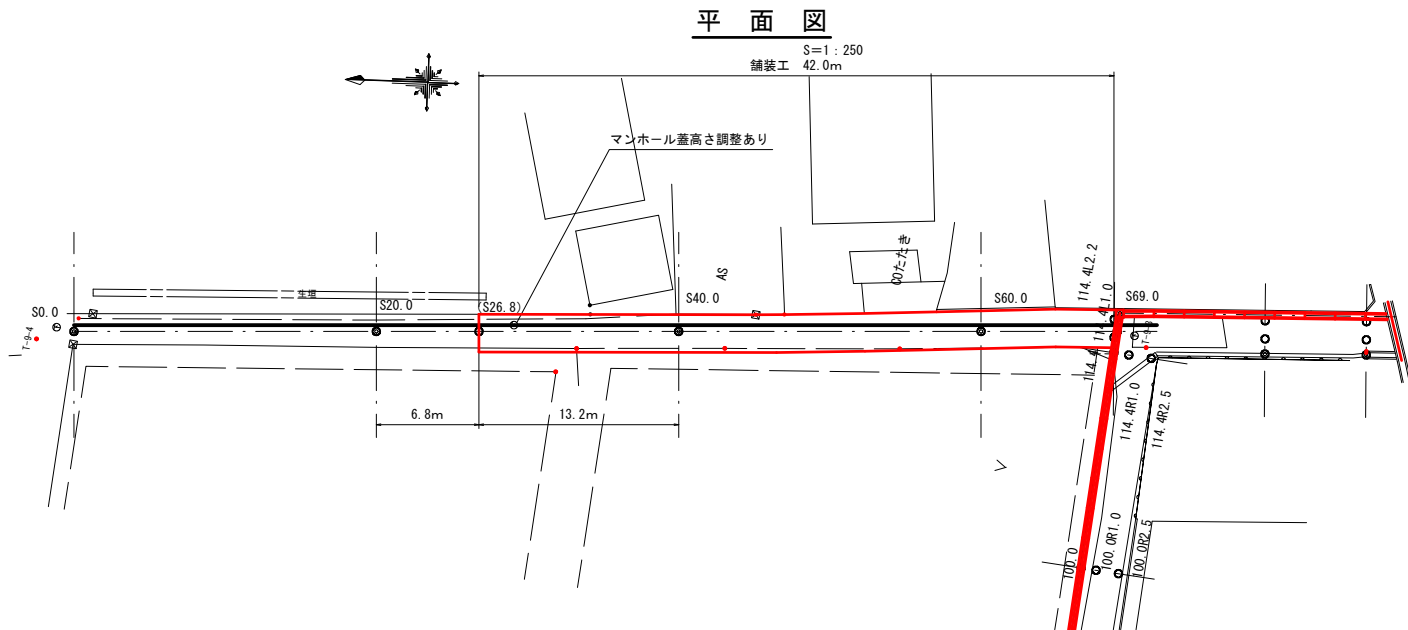


平成27年度 町単独道路改良工事
町道526・531号線 箕輪町 木下東殿町

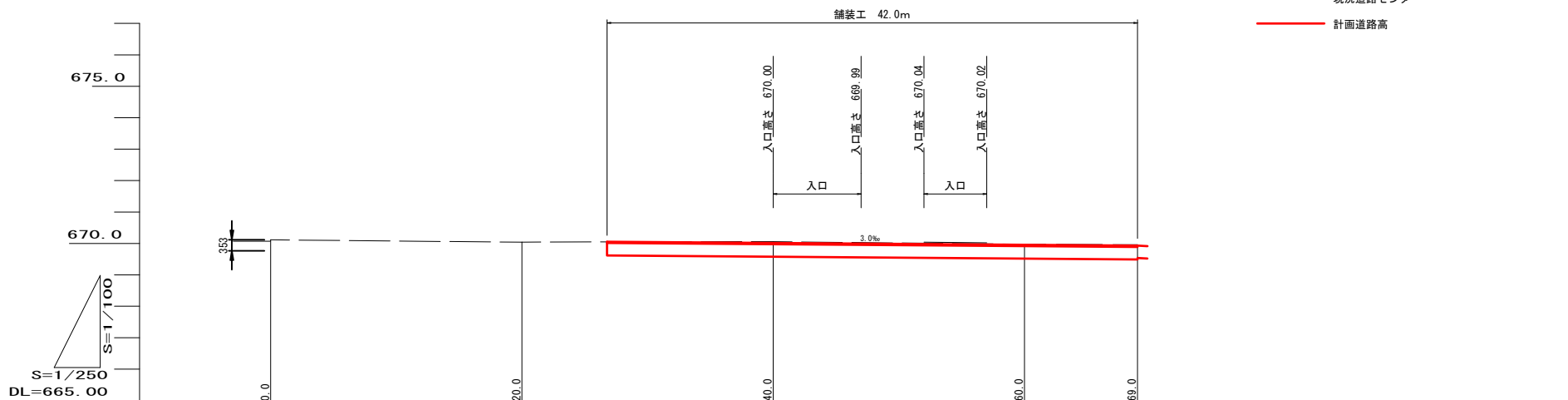


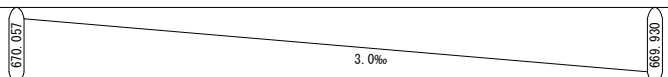


平成 27年度		町選挙区選出議員			工事	
番号	1 / 6	平面、縦断、標準①	図	縮尺	図示	
町道526・531号線						
異輪町 木下裏町						
			照査	設計	村木	
設計会社		高橋測量設計(株)	管理技術者	宮本光浩		
			照査技術者			
測量会社		高橋測量設計(株)	主任技術者	宮本光浩		
調査会社			主任技術者			



縦断面図

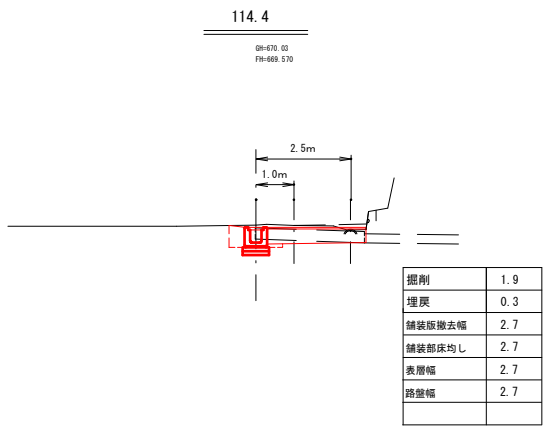
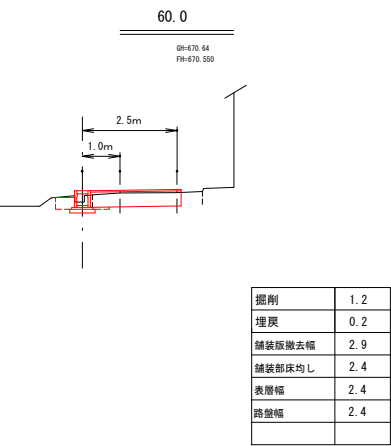
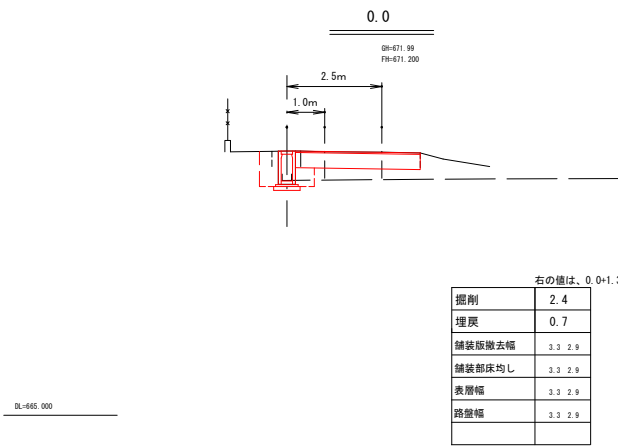
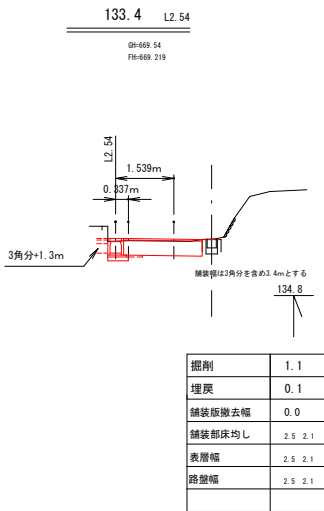
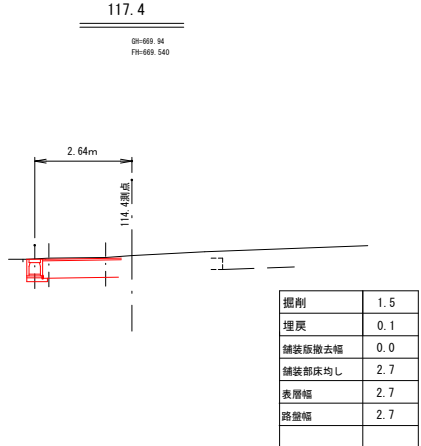
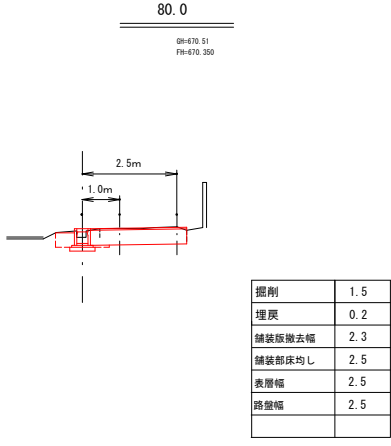
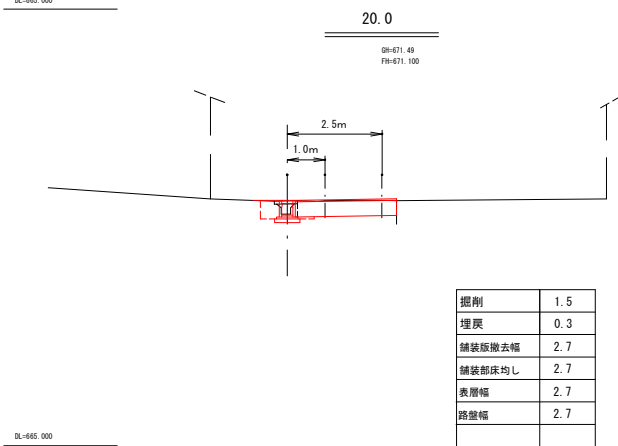
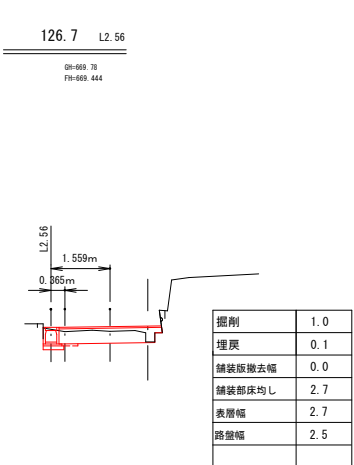
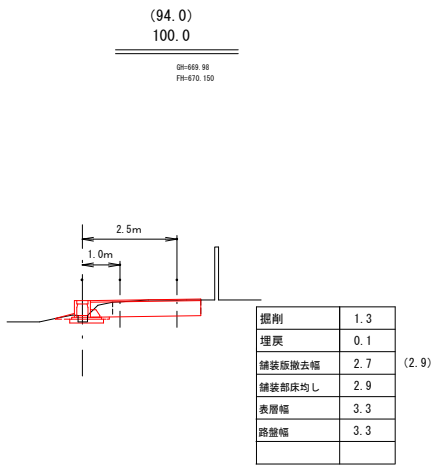
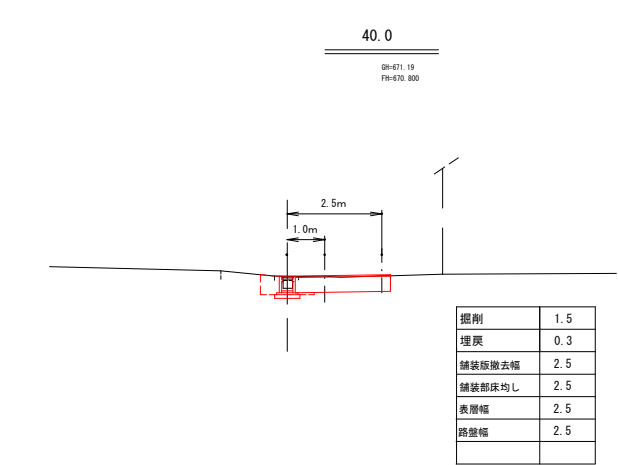


断面 表	勾配					
	水路種類					
	水路高 (水路底)					
	道路高	670.057	670.017	669.957	669.930	
水路高 (水路底)						
道路高 道路中心		670.12	670.04	670.06	669.98	669.96
追加距離		0.00	20.00	40.00	60.00	9.00
点間距離		0.00	20.0	20.0	20.0	9.0
測点番号		S0.0	S20.0	(S26.8)	S40.0	S60.0 S69.0 (S68.8)
曲線						

平成 27 年度		町単独道路改良		工事
番号	2 / 6	平面、縦断、標準2図	縮尺	図示
町道526・531号線				
箕輪町 木下東殿町				
		照査	設計	村木
設計会社	馬場測量設計(株)	管理技術者	高木光浩	
		照査技術者		
測量会社	馬場測量設計(株)	主任技術者	高木光浩	
調査会社		主任技術者		

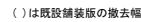
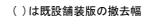
横断図

S=1:100

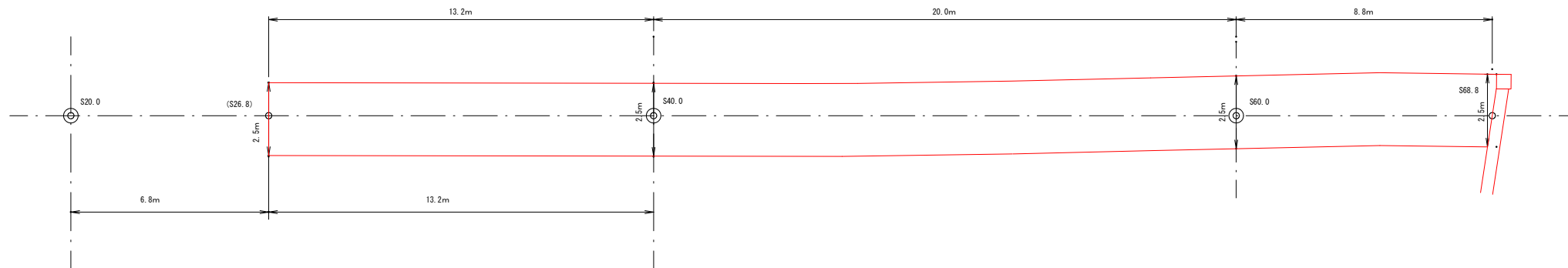


平成 27年度		町車道道路改良			工事	
番 号	3 / 6	横 断 図		縮 尺	図示	
町道526・531号線						
箕輪町 木下東殿町						
			照 査		設 計	材 木
設 計 会 社	高橋測量設計(株)	管 理 技 術 者		清水光浩		
		照 査 技 術 者				
測 量 会 社	高橋測量設計(株)	主 任 技 術 者		清水光浩		
監 査 会 社		主 任 技 術 者				

S=1 : 100



S=1 : 100



平成 27年度		町事務課課長		工事	
番号	4 / 6	原 則	図	縮 尺	図 示
町道526-531号線					
真輪町 木下東殿町					
			照 査	設 計	村 木
設計会社		高橋測量設計(株)		課長 水島	
測量会社		高橋測量設計(株)		主任技術者 課長 水島	
調査会社				主任技術者	

構 造 図

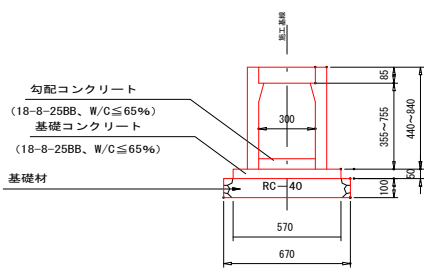
AS型柵構造図（二次製品）

S=1：20

自由勾配側溝 構造図

OM側溝300相当品

S=1：20



自由勾配側溝 300型 H300～H700 材料表						10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算		
側溝二次製品	W300	個	5.0			
基礎コンクリート	18-8-25BB, W/C ≤ 65%	m ³	0.29			
型 枠		m ²	1.0			
基礎砕石	RC-40	t=100	m ³	0.67		
勾配コンクリート	18-8-25BB, W/C ≤ 65%	m ³	0.15	標準部 t=50mm		
甲斐	コンクリート製 (500)	個	8.0	10m毎に4箇所		
グレーチング	T-20 W=300 L=1000	個	1.0	10m毎に1箇所		
床均し		m ²	6.7			

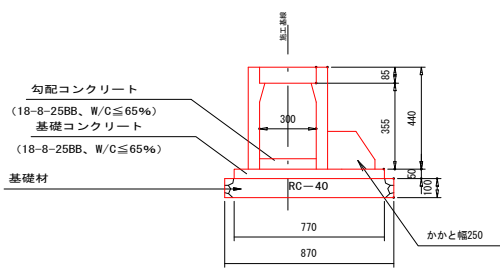
※簡単に開けられる蓋（グレーチング等）希望の住民1部あり。

自由勾配側溝 構造図

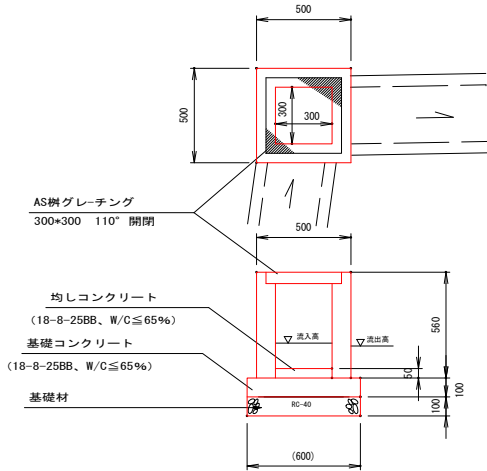
OM側溝300相当品

（土留めタイプ）

S=1：20



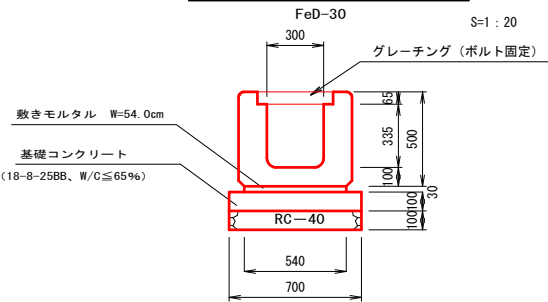
自由勾配側溝 300型 H300 材料表						10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算		
側溝二次製品	W300 (連結用金具埋込)	個	5.0			
側溝二次製品	カセットフロア 250	個	5.0			
基礎コンクリート	18-8-25BB, W/C ≤ 65%	m ³	0.39			
型 枠		m ²	1.0			
基礎砕石	RC-40	t=100	m ³	0.87		
勾配コンクリート	18-8-25BB, W/C ≤ 65%	m ³	0.15	標準部 t=50mm		
甲斐	コンクリート製 (500)	個	8.0	10m毎に4箇所		
グレーチング	T-20 W=300 L=1000	個	1.0	10m毎に1箇所		
床均し		m ²	8.7			



AS型柵 材料表						10基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算		
AS型柵二次製品	300×300×500	個	10.0	162kg		
基礎コンクリート	18-8-25BB, W/C ≤ 65%	m ³	0.38			
型 枠		m ²	2.4			
基礎砕石	RC-40	t=100	m ³	0.38		
均しコンクリート	18-8-25BB, W/C ≤ 65%	m ³	0.045	厚さ 50		
グレーチング	110° 開閉	個	10.0	10.1kg		
床均し		m ²	3.8			

横断用ロングU（横断用）構造図

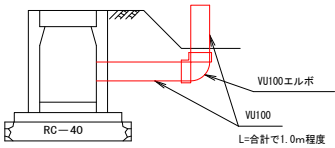
S=1：20



横断用ロングU 材料表						10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算		
側溝二次製品	300×300×3000	個	3.33			
基礎コンクリート	18-8-25BB, W/C ≤ 65%	m ³	0.7			
基礎砕石	RC-40	t=100	m ³	7.0		
グレーチング	L=1.0 ボルト固定	個	10.0			
敷きモルタル	1：3	m ²	0.16			
床均し		m ²	7.0			

田んぼ排水工（塩ビ管）

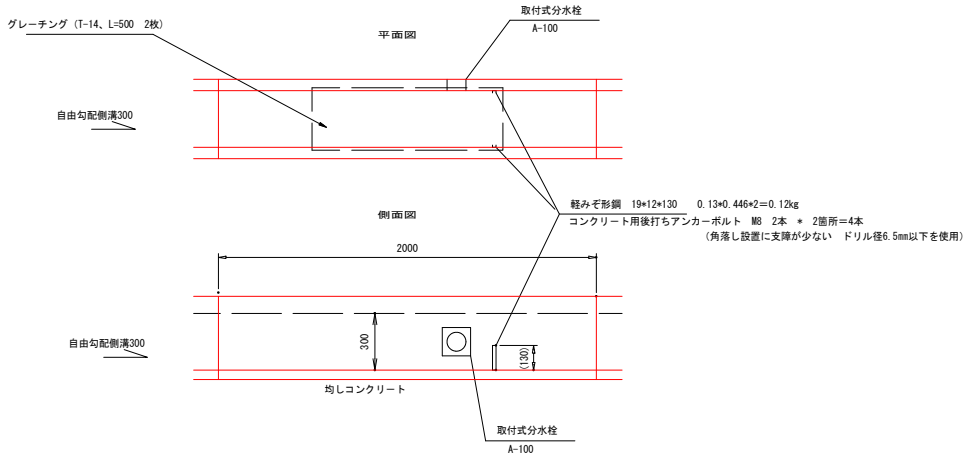
S=1：20



排水工 材料表						1箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算		
塩ビ管	VU100	m	1.0	合計で1.0m程度		
塩ビ管	VU100 90° エルボ	個	1.0			

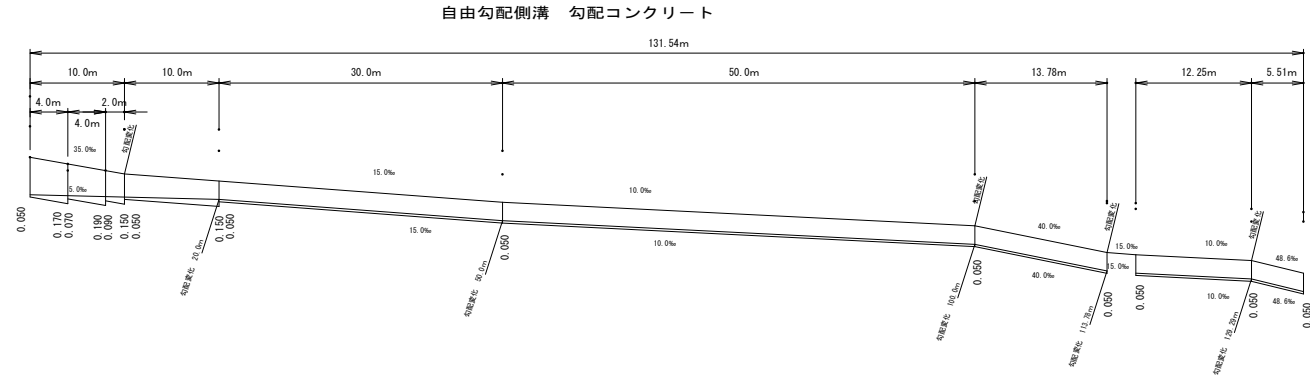
掛 口 工（塩ビ管対応品）

S=1：20



掛口工 材料表						1箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算		
取付式分水栓	A-100	式	1.0			
軽みぞ形鋼	19×12 L=130	kg	0.12	2本		
アンカーボルト	コンクリート用	本	4	解孔径6.5mm以下		

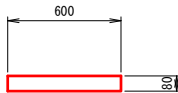
平成 27年度	町車道道路改良	工事
番 号	5 / 6	構 造 図 縮 尺 図 示
町道526・531号線		
異輪町 木下東路町		
	照 査	図 計 材 木
設 計 会 社	高橋建設設計 (株)	管 理 技 術 者 監 査 技 術 者
測 量 会 社	高橋建設設計 (株)	主 任 技 術 者 監 査 技 術 者
調 査 会 社		主 任 技 術 者



撤 去 図

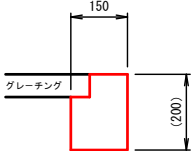
コンクリート蓋

20.0付近・・・6.0m
40.0付近・・・10.0m



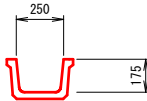
かさ上コンクリート

20.0付近・・・3.0m
40.0付近・・・3.0m



鉄筋コンクリートベンチリウム

BF250



Pt94.0～116.7
L=17.7m
 $17.70 \times 0.058 / 2.50 = 0.41064 \approx 0.41$
V=0.41m³

遠心力鉄筋コンクリート管

HP300



L=4.00m
 $4.00 \times 0.083 / 2.50 = 0.1328 \approx 0.13$
V=0.13m³

平成 27 年度		町単独道路改良			工 事	
番 号	6 / 6	撤 去 図		縮 尺	図 示	
町道526・531号線						
箕輪町 木下東町						
			照 査		設 計	村 木
設計会社	馬場測量設計(株)	管理技術者			高水光浩	
		照査技術者				
測量会社	馬場測量設計(株)	主任技術者			高水光浩	
調査会社		主任技術者				