

# 位置図

PC 枕木運搬設置先

施工場所

南箕輪村

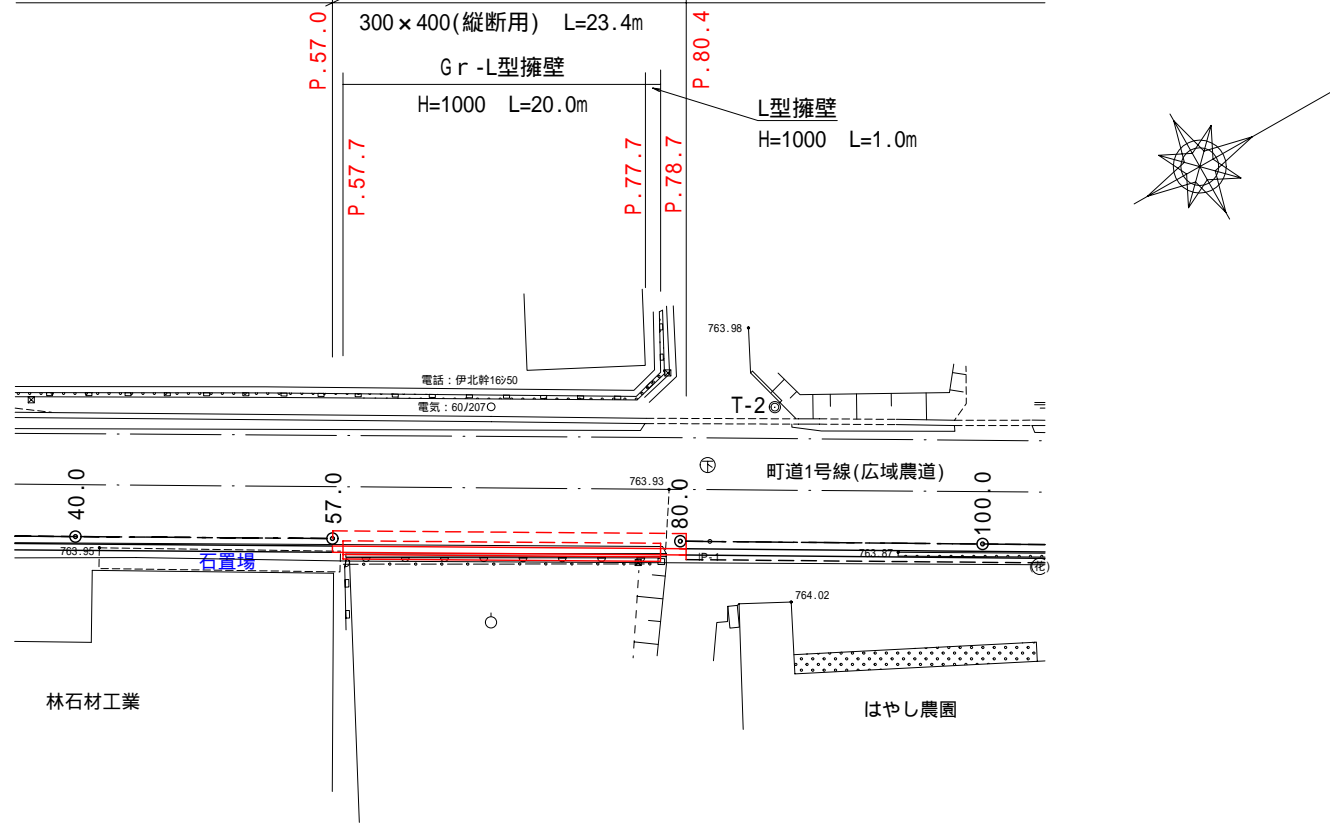




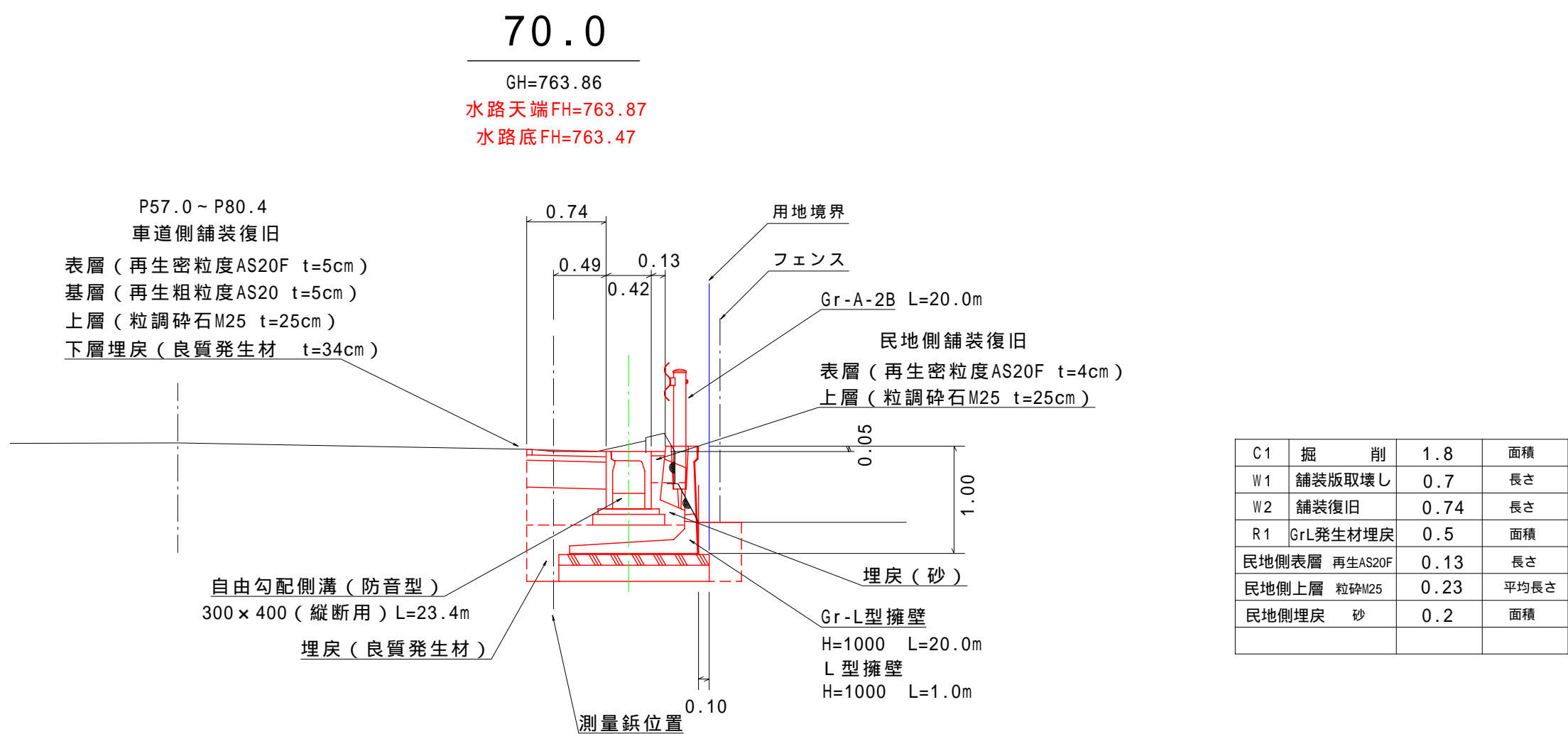
平面図 S=1:500

町道 1 号線 (広域農道)

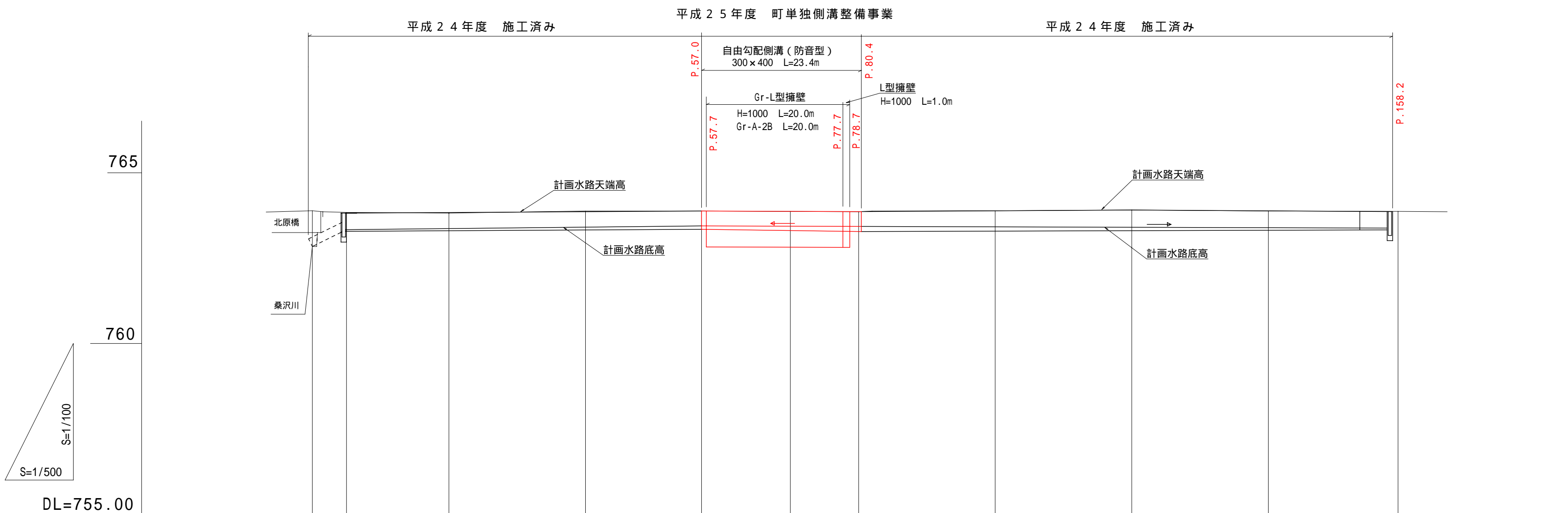
平成 2 5 年度 町単独側溝整備事業  
平成 2 4 年度 施工済み 自由勾配側溝 (防音型) 300×400 (縦断用) L=23.4m 平成 2 4 年度 施工済み



標準断面図 S=1:50



縦断面図



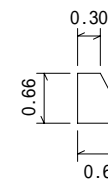
Gr-L型擁壁・材料表 (10m当り)			
名称	規格	単位	数量
Gr-L型擁壁	Gr-L H=1000 (L=2000)	本	5.00
敷モルタル	1:3 (2cm厚)	m <sup>2</sup>	0.12
基礎コンクリート	18-8-40BB (10cm厚)	m <sup>3</sup>	1.40
基礎型枠		m <sup>2</sup>	2.0
基礎碎石	RC40-0 (15cm厚)	m <sup>3</sup>	14.0

L型擁壁・材料表 (1m当り)			
名称	規格	単位	数量
L型擁壁	H=1000 B=1200 (L=1000)	本	1.00
敷モルタル	1:3 (2cm厚)	m <sup>2</sup>	0.01
基礎コンクリート	18-8-40BB (10cm厚)	m <sup>3</sup>	0.14
基礎型枠		m <sup>2</sup>	0.2
基礎碎石	RC40-0 (15cm厚)	m <sup>3</sup>	1.4

自由勾配側溝 (防音型縦断用) 300×400 材料表 (10m当り)				
基礎材 (m <sup>3</sup> )	基礎コン (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	インバート (m <sup>3</sup> )	側溝 (個)
6.7	0.285	1.0	0.375	5.0
				(平均厚0.125)

構造物取壊し工

コンクリート擁壁



$A = (0.30 + 0.65) / 2 \times 0.66 = 0.3$

$V = 0.3 \times 21.0 = 6.5\text{m}^3$

舗装版取壊し t=5+5=10cm

$A = 0.7 \times 23.4\text{m} = 16.4\text{m}^2$

舗装切断 t=5+5=10cm

$L = 25.0\text{m}$

水路底勾配															
盛土															
切土															
計画枳底高															
計画水路天端高		763.82	763.84	763.86	763.88	763.87	763.86	763.89	763.91	763.88	763.86				
計画水路底高		763.34	763.37	763.41	763.45	763.47	763.48	763.45	763.43	763.40	763.38				
地盤高	763.89	763.84	763.82	763.88	763.88	763.86	763.86	763.89	763.91	763.88	763.87				
追加距離	0.00	5.00	20.00	40.00	57.00	70.00	80.00	100.00	120.00	140.00	159.00				
単距離	0.00	5.00	15.00	20.00	17.00	13.00	10.00	20.00	20.00	20.00	19.00				
測点名	0.0	5.0	20.0	40.0	57.0	70.0	80.0	100.0	120.0	140.0	159.0				

平成 2 5 年度 町単独 側溝整備 工事				
番号	全図	縮尺	図示	
町道 1 号線 (広域農道)				
北原橋北				
所長	課長	照査	設計	
箕輪町役場				
設計会社	管理技術者			
測量会社	照査技術者			
調査会社	主任技術者			