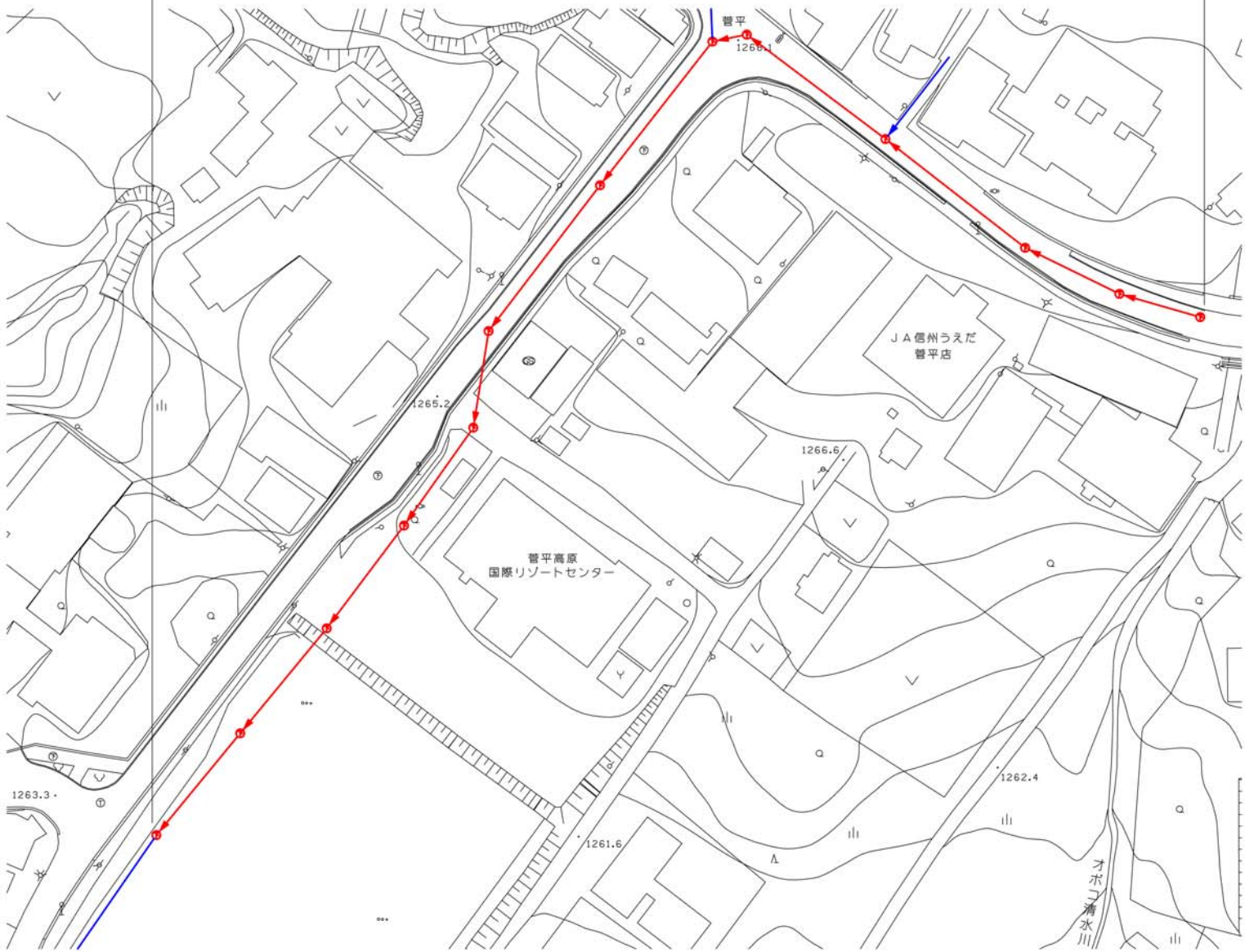


平面図 S=1/1,500

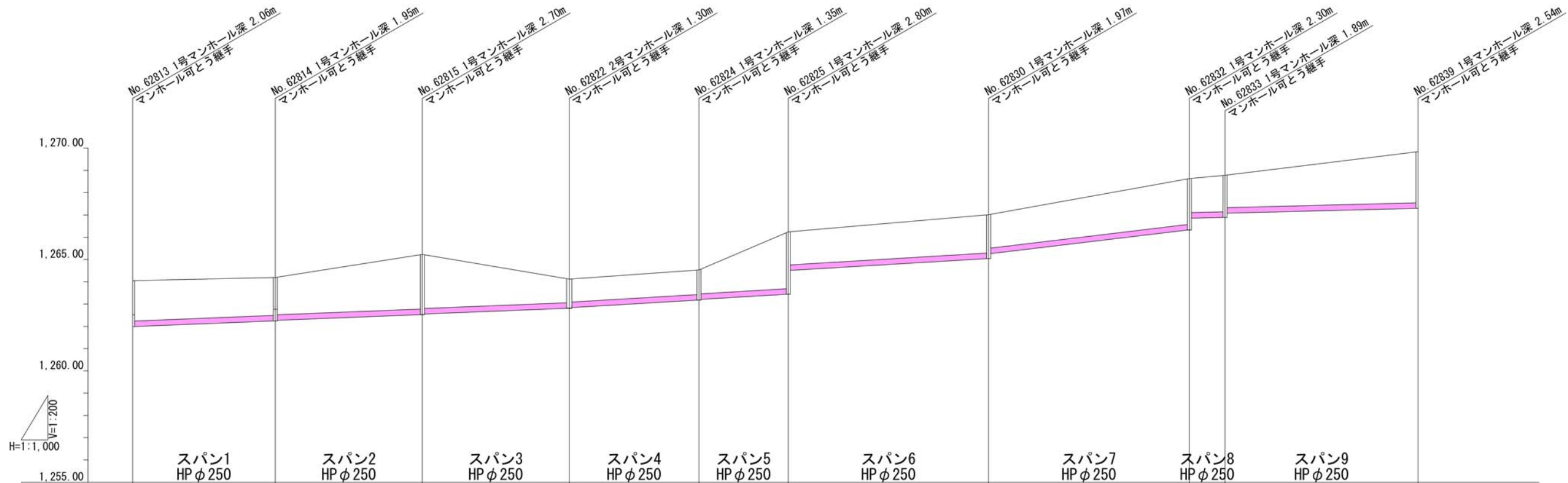
特環公共下水道管渠更生工事 L=376.4m

本管更生工 φ250 L=365.1m
人孔接続部耐震化工 φ250 N=24箇所



特環公共下水道管渠更生工事 菅平1工区										
平面図				縮尺		図示				
上田市菅平高原（菅平）										
課長			※		係長			※		
照査		※		設計		※		製図		※
図面番号 4				葉中之 1						
上田市 上下水道局 下水道課										

縦断図



既設管 被り	1.80	1.69 1.67	2.44 2.42	1.05 1.03	1.09 1.06	2.54 1.48	1.71 1.50	2.03 1.51	1.62 1.44	2.28
施 底 管										
	1264.05 1261.988	1264.19 1262.244 1262.264	1265.23 1262.528 1262.548	1264.12 1262.812 1262.832	1264.53 1263.180 1263.202	1266.24 1263.442 1264.502	1267.01 1265.042 1265.252	1268.63 1266.332 1266.852	1268.78 1266.892 1267.075	1269.84 1267.297
地盤高										
区間距離	0.00	32.00	33.00	32.95	29.10	20.05	44.94	45.03	8.00	43.30
追加距離	0.00	32.00	65.00	97.95	127.05	147.10	192.04	237.07	245.07	288.37

特環公共下水道管渠更生工事										菅平1工区									
縦断図					縮尺					図示									
上田市菅平高原（菅平）																			
課長					※					係長					※				
照査		※		設計		※		製図		※									
図面番号 4										葉中之 2									
上田市 上下水道局 下水道課																			

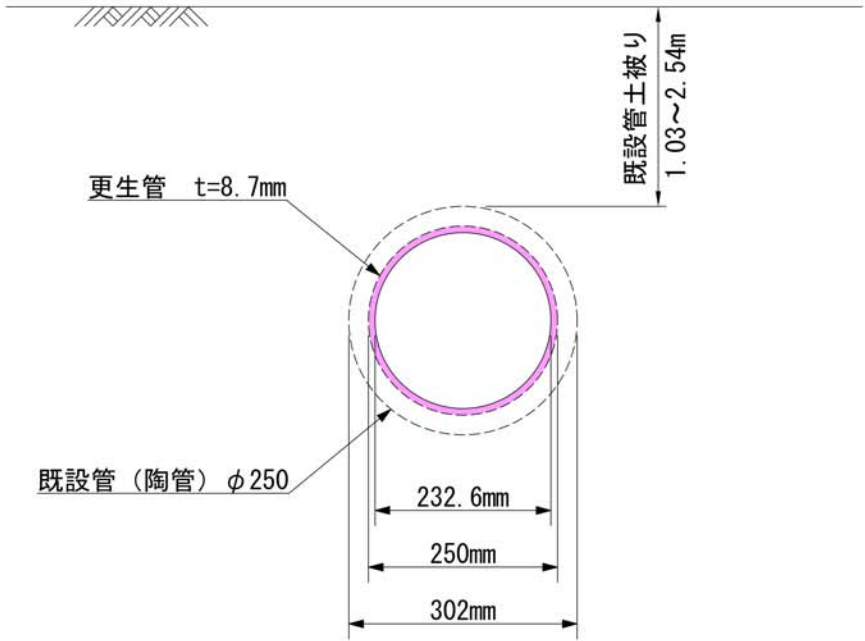
縦断図



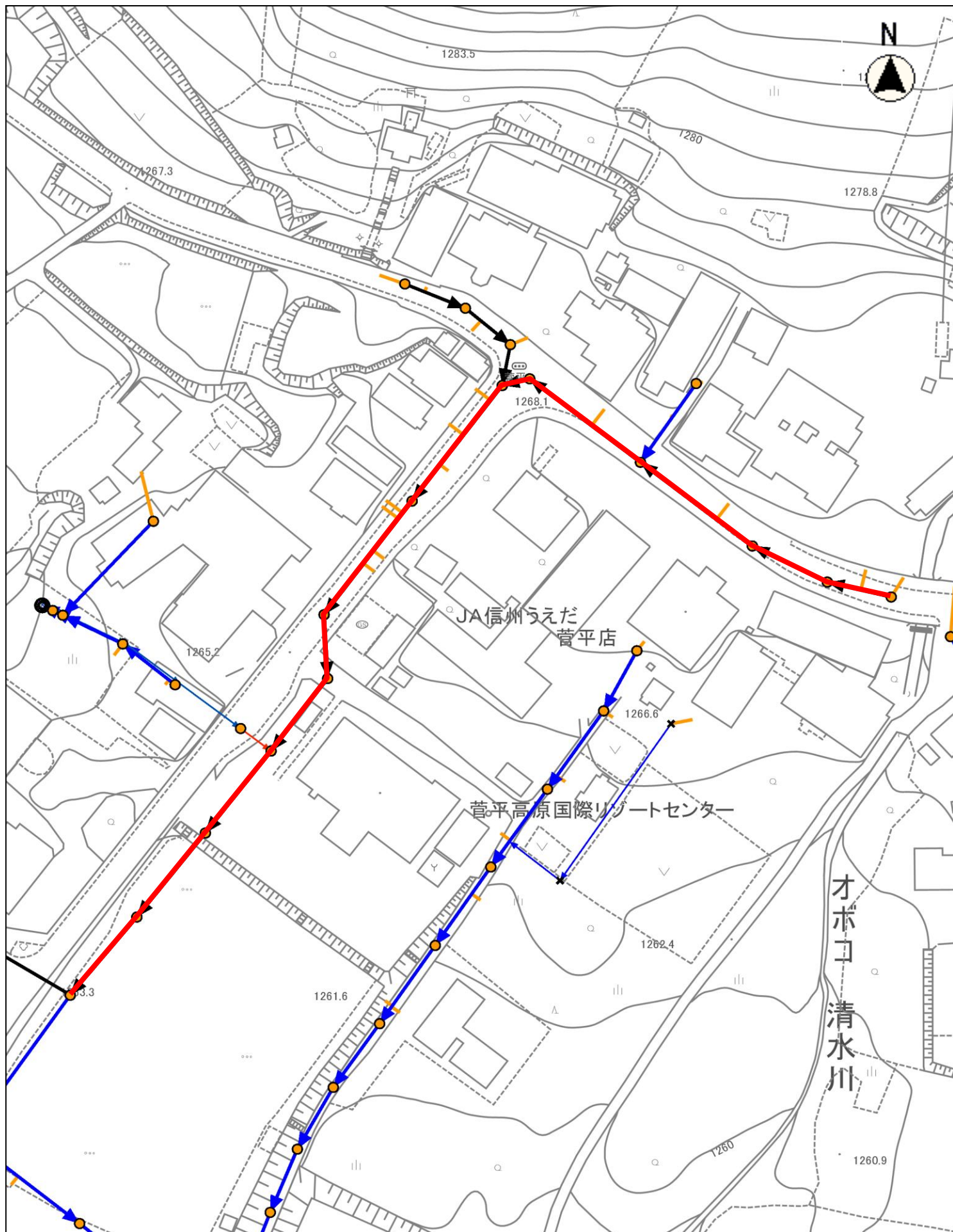
既設管	2.26	2.00	1.70	1.51
底				
管底既設管	1267.317	1267.527	1267.672	1267.792
地盤高	1269.84	1269.79	1269.64	1269.57
区間距離	0.00	43.00	25.00	20.00
追加距離	288.37	331.37	356.37	376.37

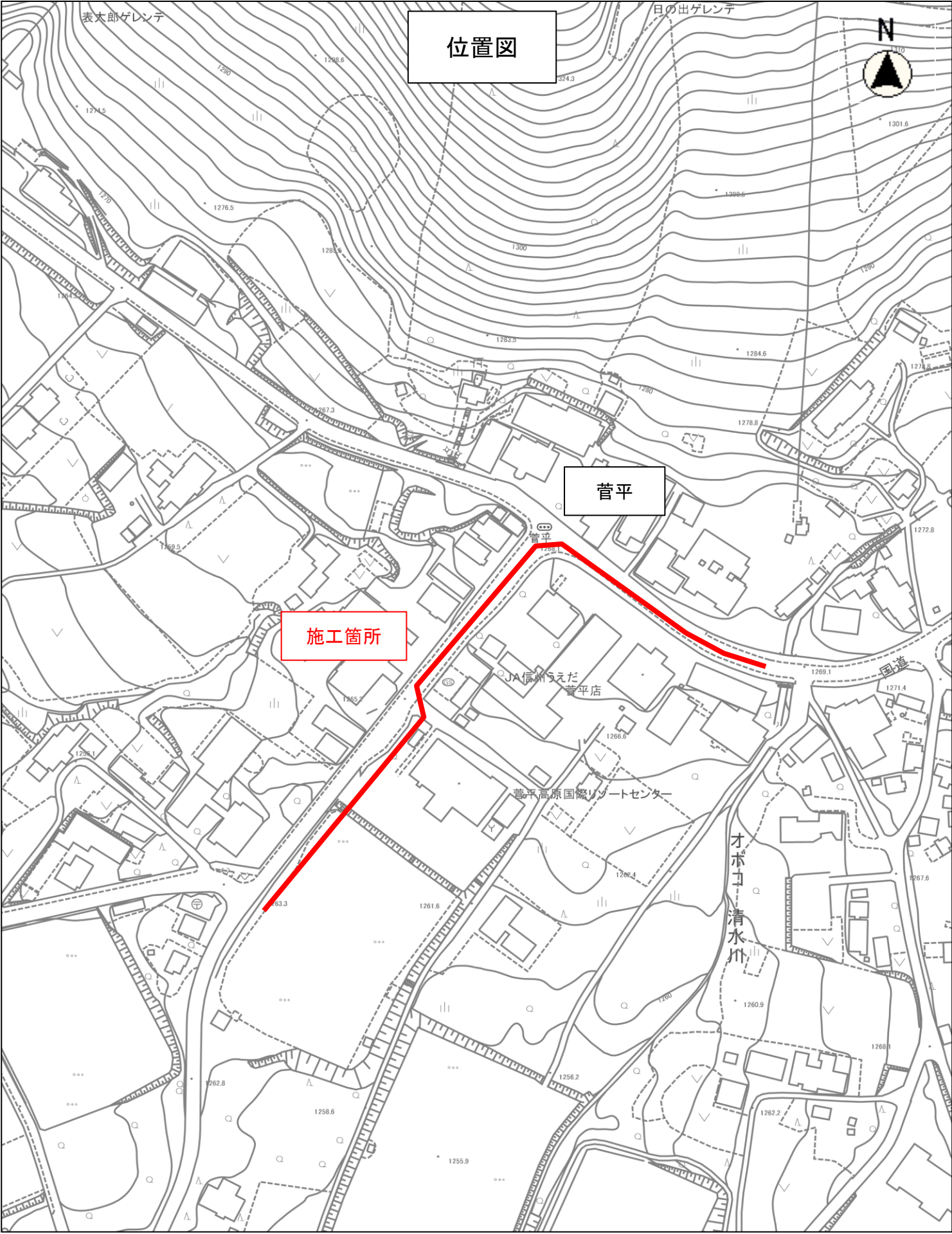
特環公共下水道管渠更生工事 菅平1工区									
縦断図				縮尺		図示			
上田市菅平高原（菅平）									
課長		※		係長		※			
照査	※		設計	※		製図	※		
図面番号 4				葉中之 3					
上田市 上下水道局 下水道課									

標準横断面図 S=1:10
φ250



特環公共下水道管渠更生工事 菅平1工区									
標準横断面図				縮尺		図示			
上田市菅平高原（菅平）									
課長		※				係長		※	
照査	※	設計		※		製図		※	
図面番号 4				葉中之 4					
上田市 上下水道局 下水道課									





縮尺 1 : 2500

