

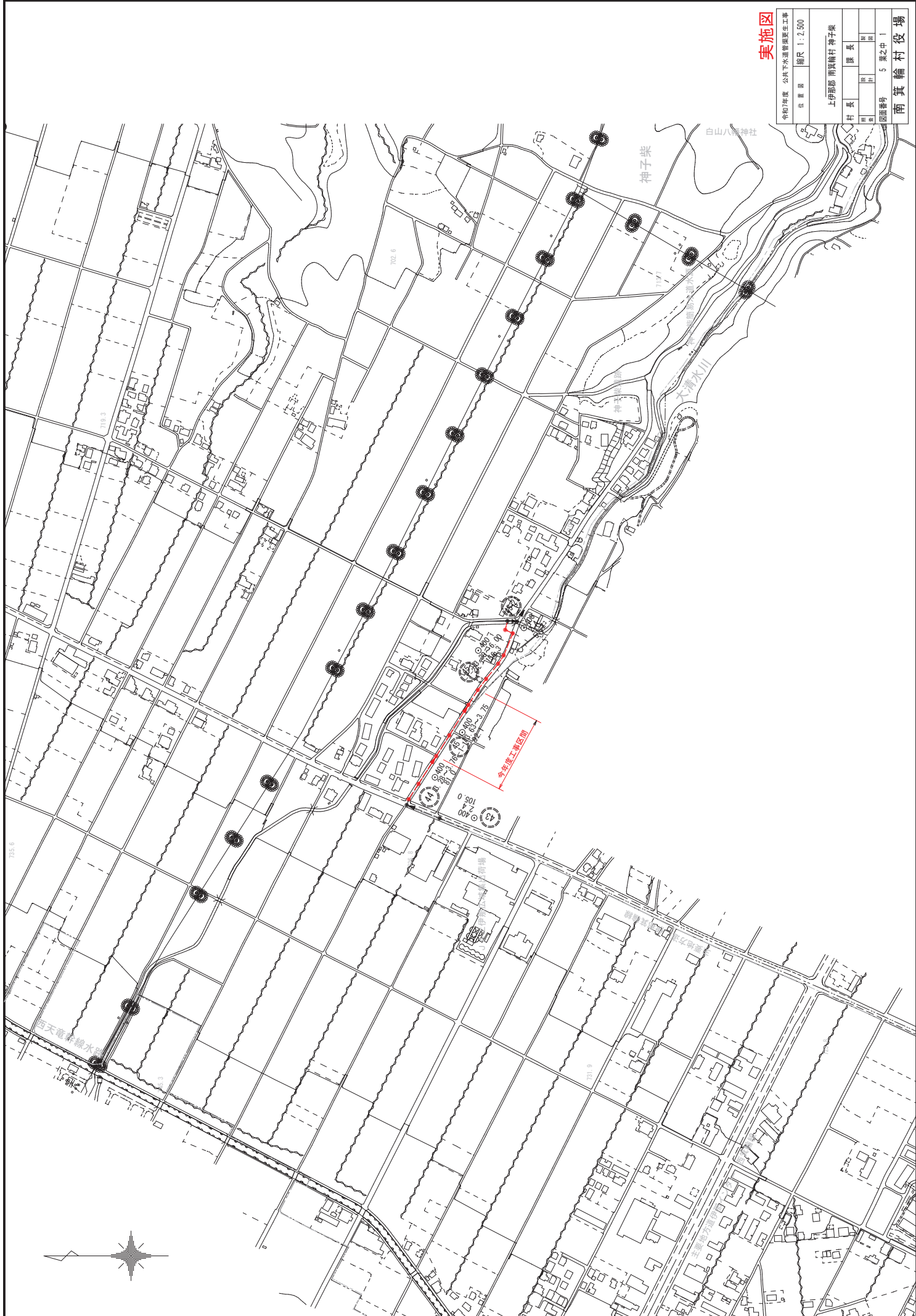
令和7年度
公共下水道管渠更生工事

(南箕輪村 神子柴)

設計図面

令和7年9月

南 箕 輪 村 役 場 建 設 水 道 課

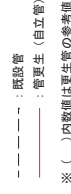


実施図

令和7年度 公共下水道管理費生工事		図面番号	5 葉之中 1	
位置	縮尺 1:2,500	市町村	上伊勢郡南箕輪村	
社名	事業名	設計者	神子栄	
図面	図面	図面	南箕輪村役場	

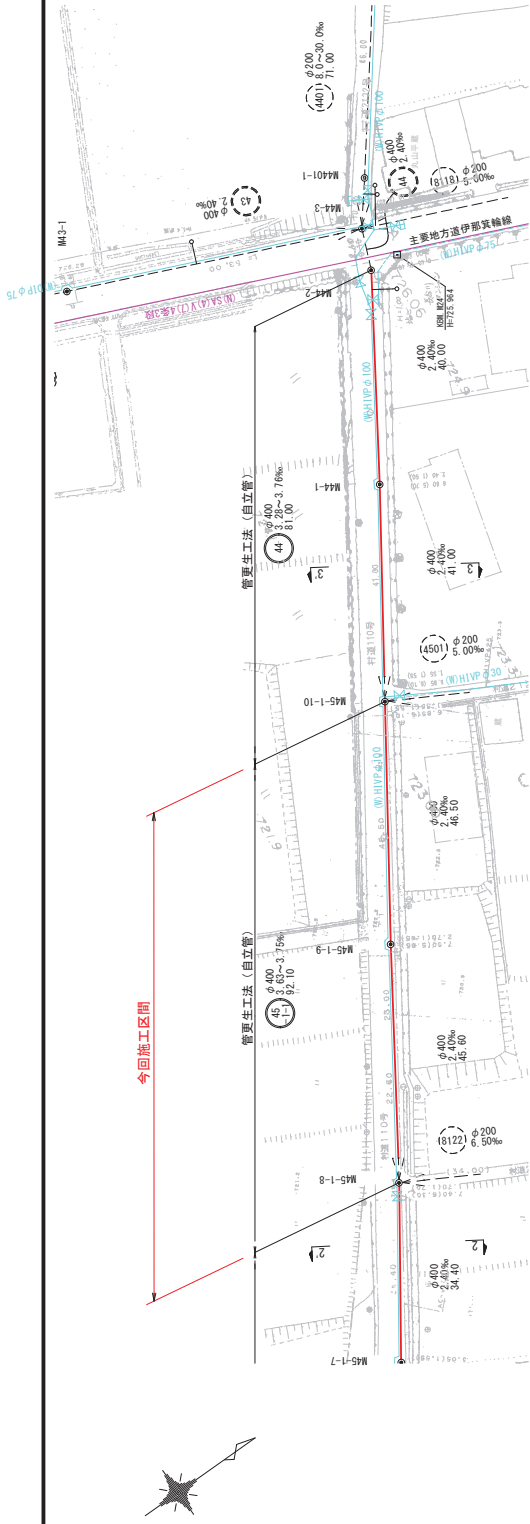


Technical drawing of a sewerage system plan view. The drawing shows a sewer line with various manholes and a section labeled "今回施工区間" (This time construction area). The sewer line is shown in red, and the existing sewer line is shown in black. The drawing includes a scale bar (0 to 100m) and a north arrow. The drawing is labeled "D1=705" and "D1=705".



追加距離	管 位 高	掘 削 深	土 質	現況地盤高	管 埋 示 (%)	人孔管距離(m)
0.00	708.246	5.859	5.29	713.97	4.58%	15.30
15.30	708.330	4.929	4.39	713.11	5.88%	6.80
22.10	710.316	2.069	2.61	713.37	5.88%	6.80
33.90	711.475	2.230	1.66	713.57	3.30%	11.80
56.90	711.565	2.154	2.62	714.57	6.00%	23.00
70.90	712.699	2.880	2.34	715.43	4.00%	14.00
100.90	713.589	2.590	2.05	717.03	3.95%	30.00
121.90	715.157	2.887	2.45	717.99	3.92%	21.00
156.30	716.143	3.562	3.03	719.57		34.40

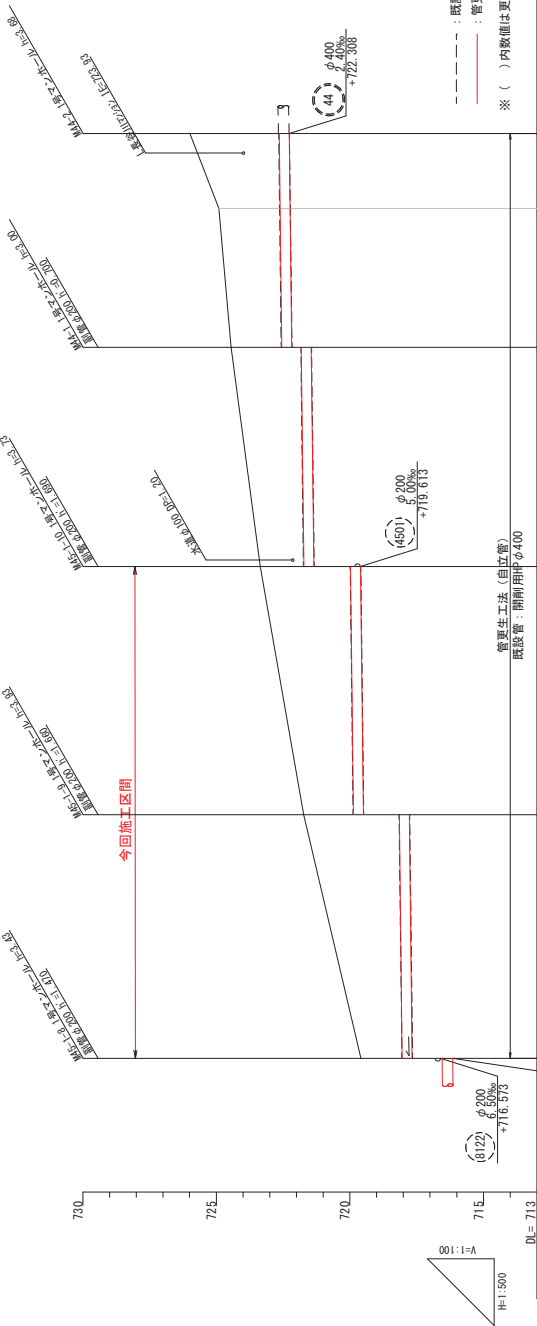
平面図 S=1:500



縦断面図 V=1:100
H=1:500

横断面図 S=1:100

【村道】



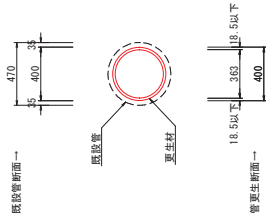
--- : 既設管
— : 管更生 (自立管)
※ () 内数値は更生管の参考値

人孔管距離 (m)	45.60	46.50	41.00	26.00	14.00
管径表示 (‰)	3.75‰	3.63‰	3.76‰	3.28‰	
現況地盤高	719.57	721.71	723.34	724.46	725.97
土盛り	—	2.401	3.662	2.438	3.817
掘削深	—	—	—	—	—
管底高	717.627	719.444	721.303	722.471	722.307
追加距離	0.00	45.60	92.10	133.10	159.10

実施図

令和7年度 公共下水道管渠更生工事	平面図・縦断面図	縮尺	V=1:100 H=1:500
村長	村副	課長	
村員	村員	村員	
図面番号	5 案之中 3	南箕輪村役場	

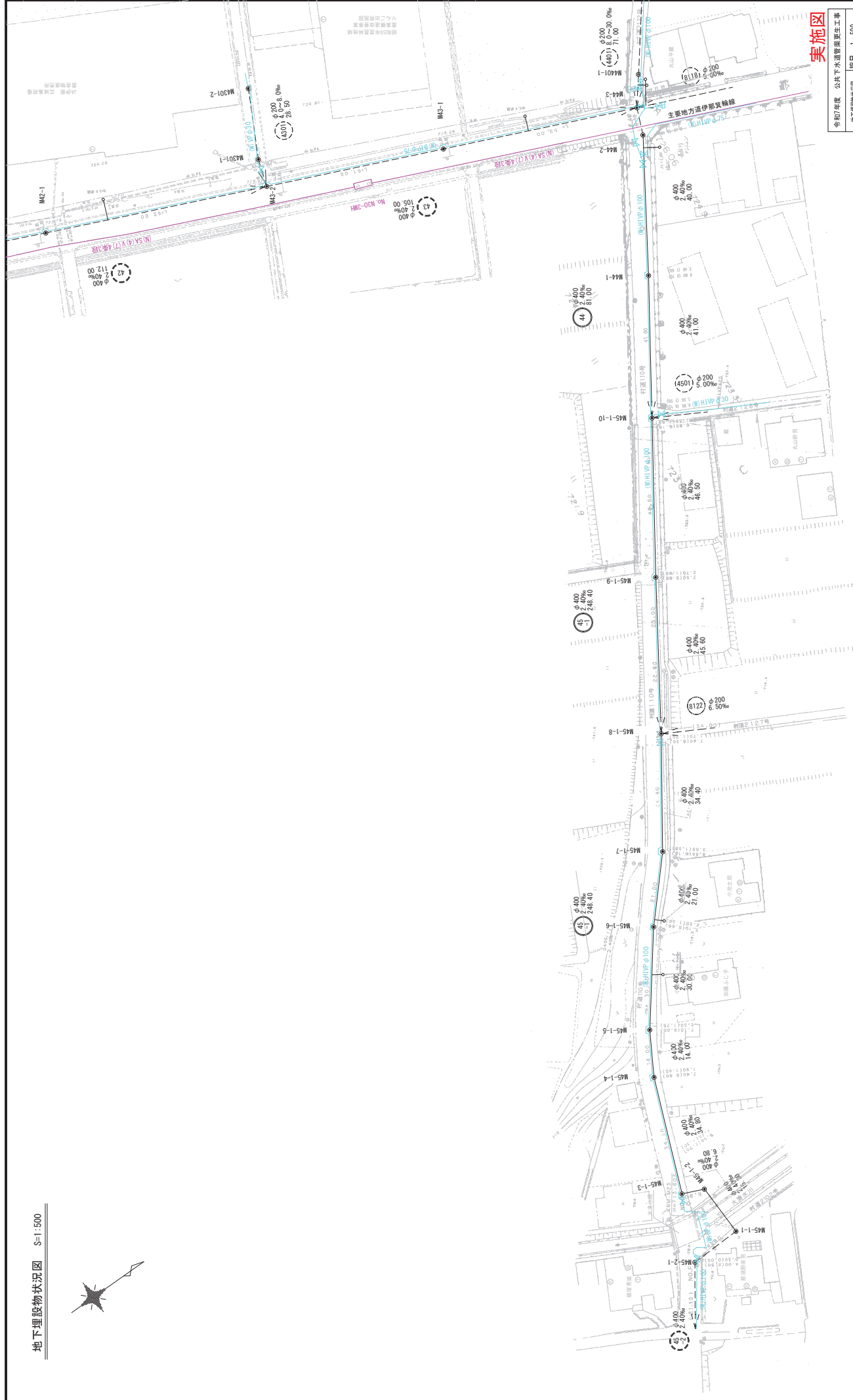
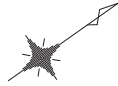
HP φ400（開削管）



管種・管径 (mm)	標準用φ400 4.39~5.32	開削用φ400 1.53~3.52
土液γ (N)	18.0	18.0
土の単位体積重量 γ (kN/m ³)	18.0	18.0
土の内側摩擦角 φ (°)	30	30
土の粘着力 C (kN/m ²)	0	0
管埋戻し厚 (m)	0.40	0.40
後継管重 (kN)	100 (T-25)	100 (T-25)
車体占有幅 (m)	2750	2750
車体占有長さ (m)	200	200
活荷重分布角 (°)	45	45

実施図

令和7年度 公共下水道管渠更生工事	縮尺 1:20
自立管断面図	
上伊那郡 南筑輪村 神子栄	
村長	課長
副村長	副課長
図面番号	5 葉之中 4
南筑輪村役場	



令和7年度 公営下水道管渠更新工事	
地下埋設物状況図	図尺 1:500
上伊那郡 南箕輪村 神子渠	
村長	課長
技士	技士
図面番号	5 葉之中 5
南箕輪村役場	