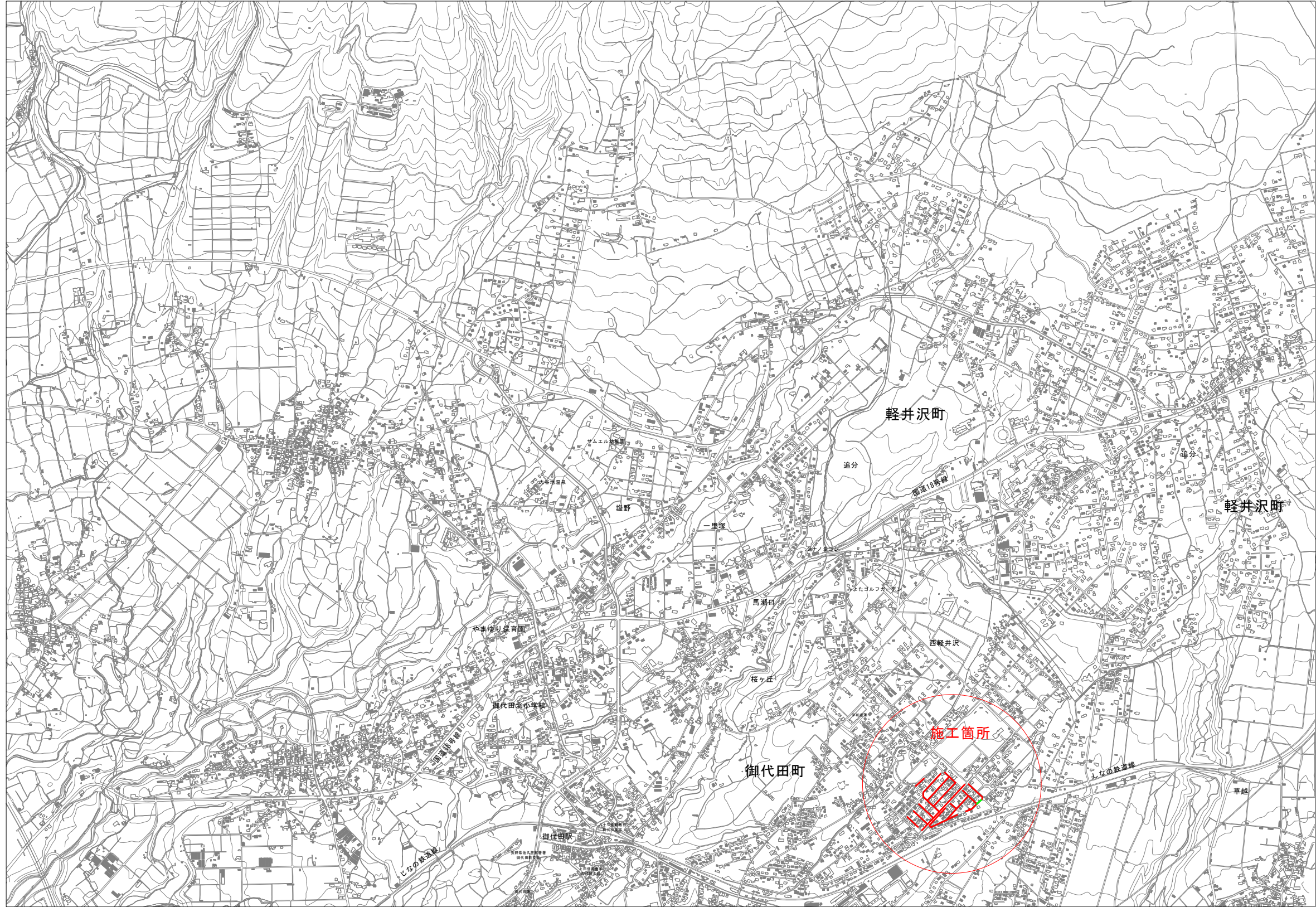
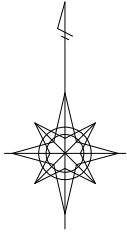


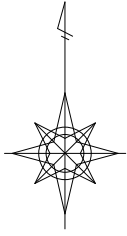
位置図 S=1:10,000



令和	年度	工事
番号	1/16	位置図 縮尺 1:10,000
西軽井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西軽井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

系統図

S=1:2,500

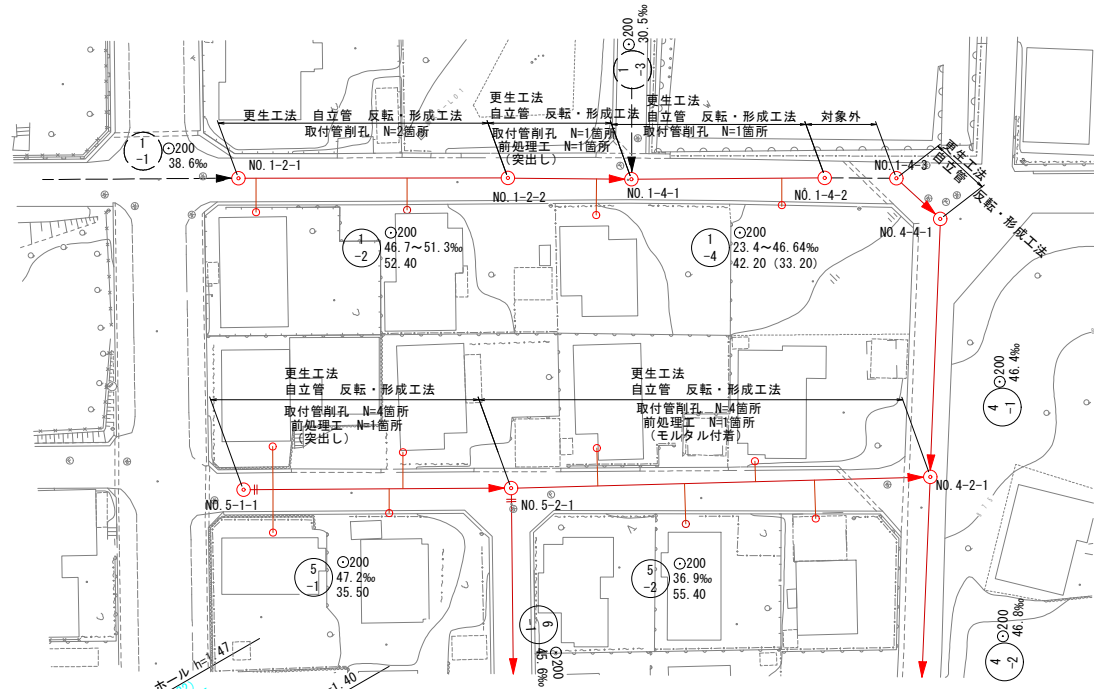


凡例

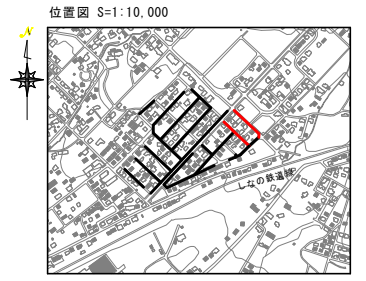
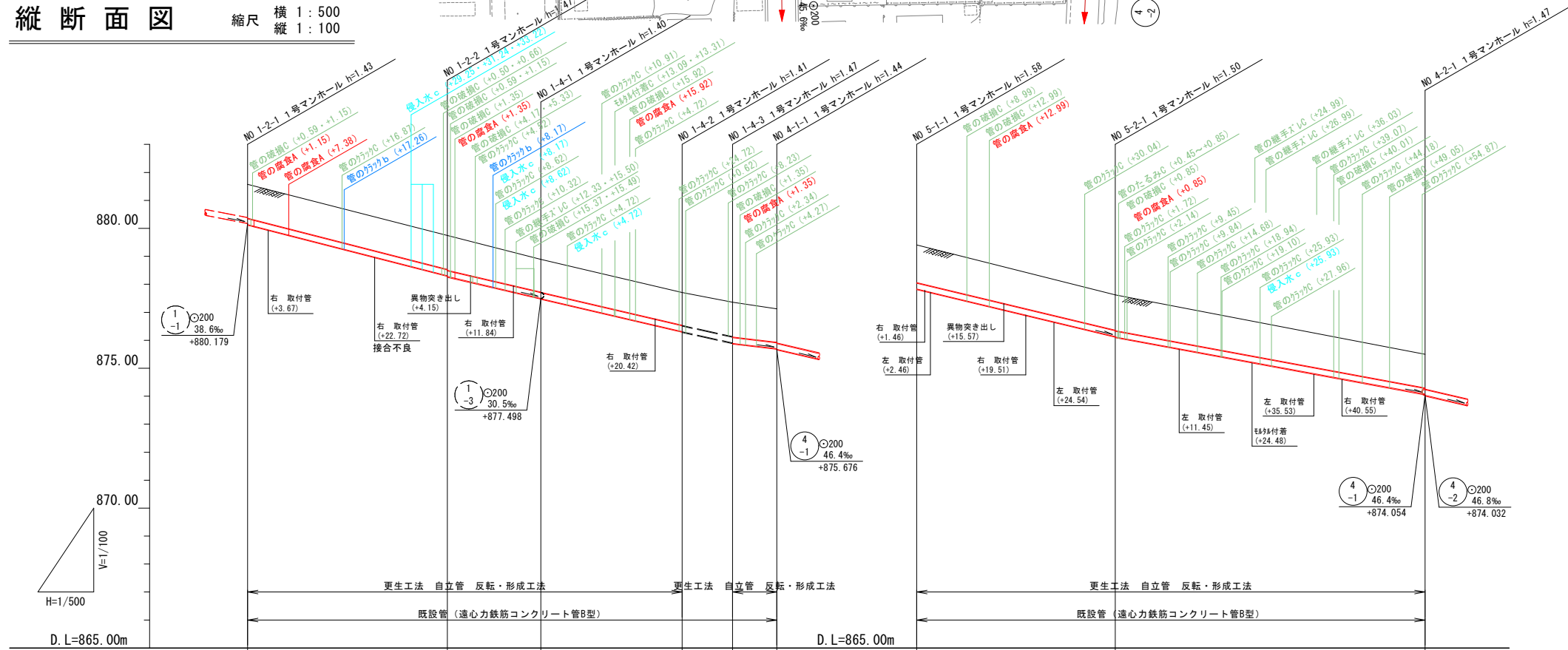
	管更生対象箇所
	布設替え対象箇所
	対象外箇所

令和	年度	工事	
番号	2 / 16	系統図	縮尺 1:2,500
西軽井沢大林工区			
北佐久郡御代田町西軽井沢 大林			
設計会社	株式会社三水コンサルタント		
測量会社	株式会社三水コンサルタント		
調査会社	御代田町建設水道課		

平面図 縮尺 1 : 500



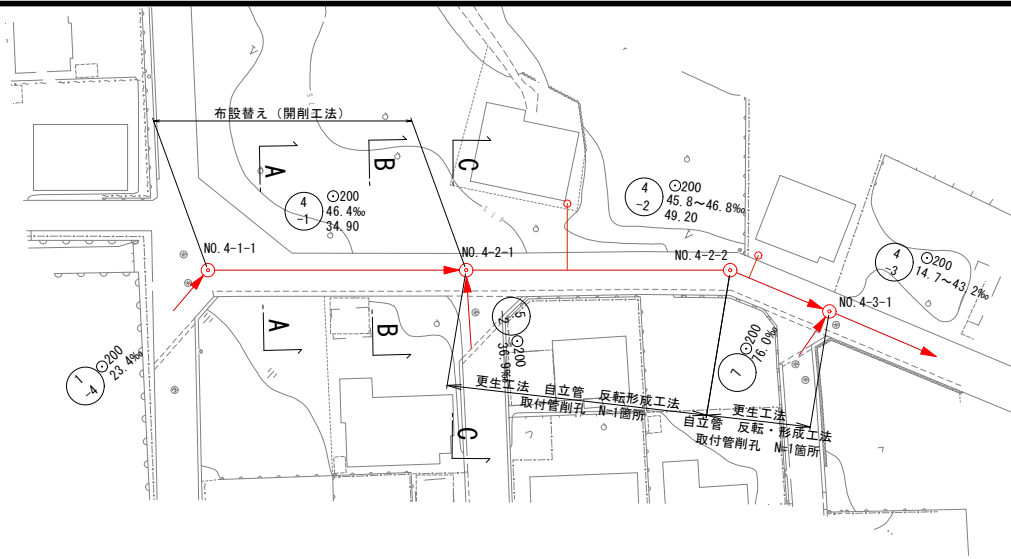
縦断面図 縮尺 横 1 : 500 縦 1 : 100



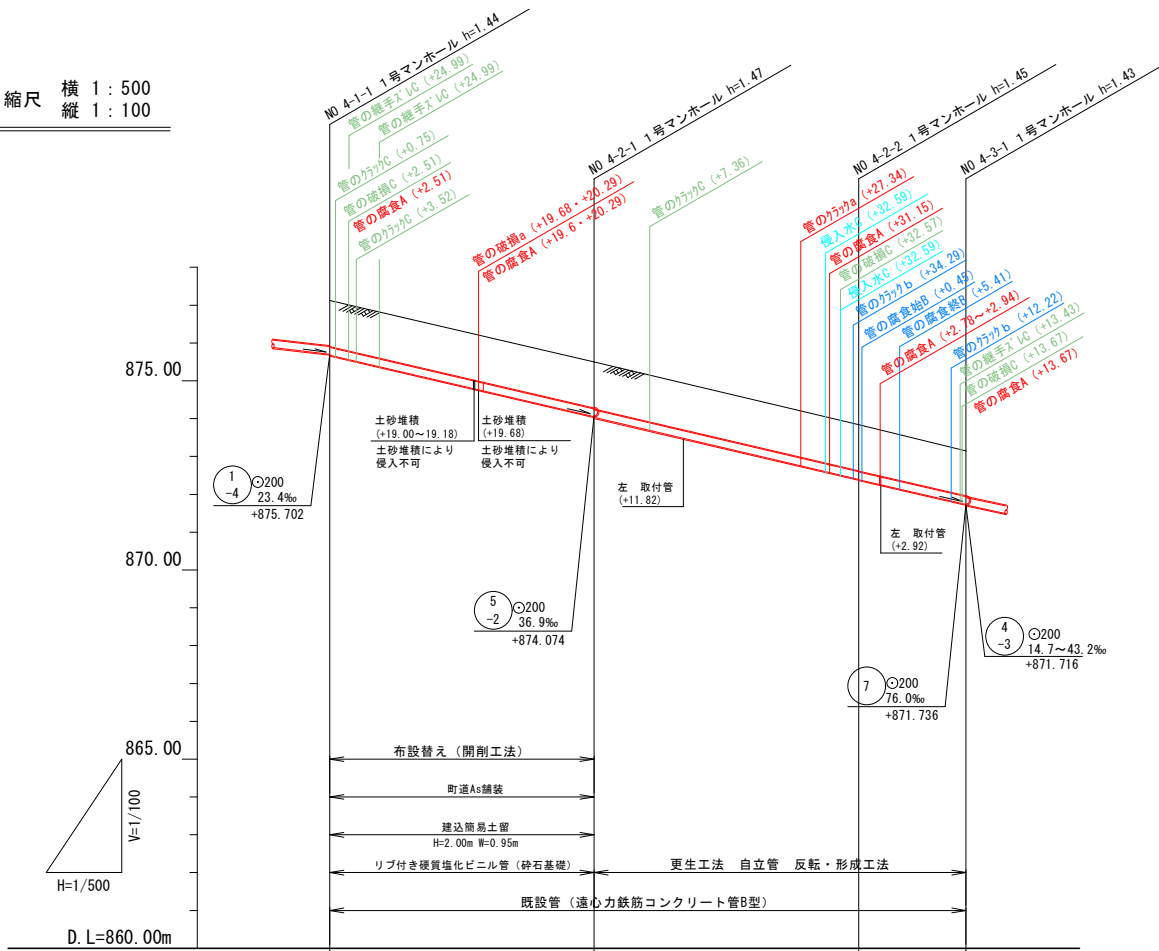
地盤高	881.57	879.75	878.89	877.71	877.36	877.12	879.41	877.62	875.50
土被り	1.20	1.21 1.24	1.16 1.17	1.17 1.18	1.23 1.25	1.19	1.35	1.26 1.28	1.20
管底高	880.139	878.309 878.279	877.498 877.488	876.312 876.302	875.907 875.887	875.702	877.833	876.137 876.117	874.074
掘削深									
区間距離	35.70	16.70	25.25	9.00	7.92	0.00	35.50	55.40	0.00
追加距離	94.60	58.90	42.20	16.90	7.90	0.00	90.90	55.40	0.00

令和	年度	工事
番号	3 / 19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

平面図 縮尺1:500

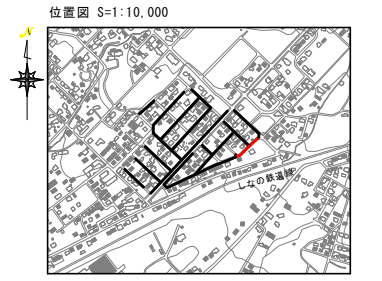
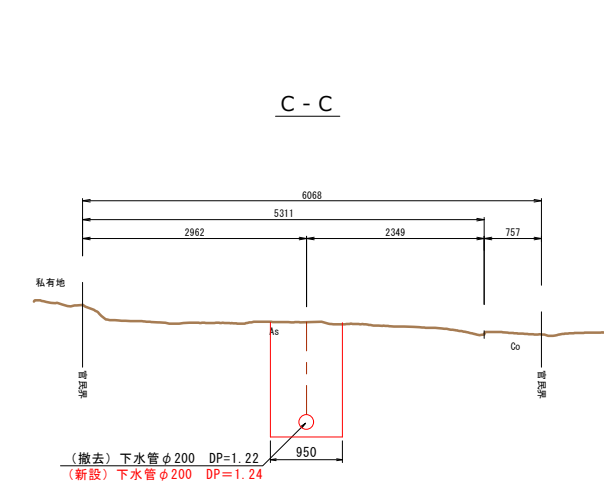
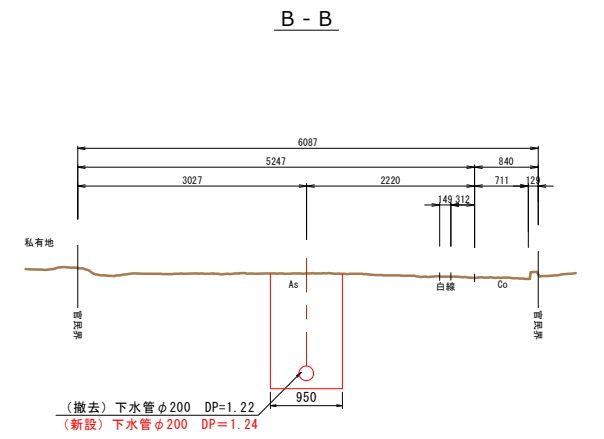
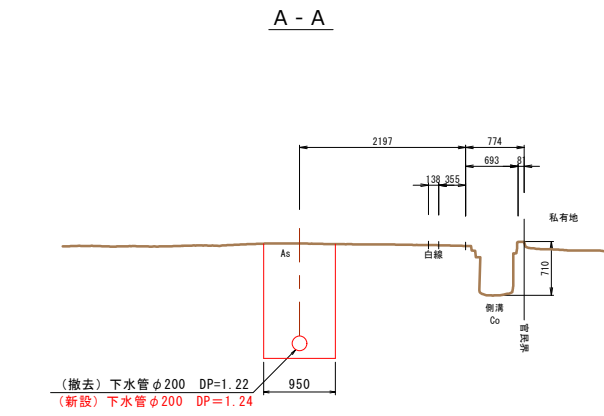


縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



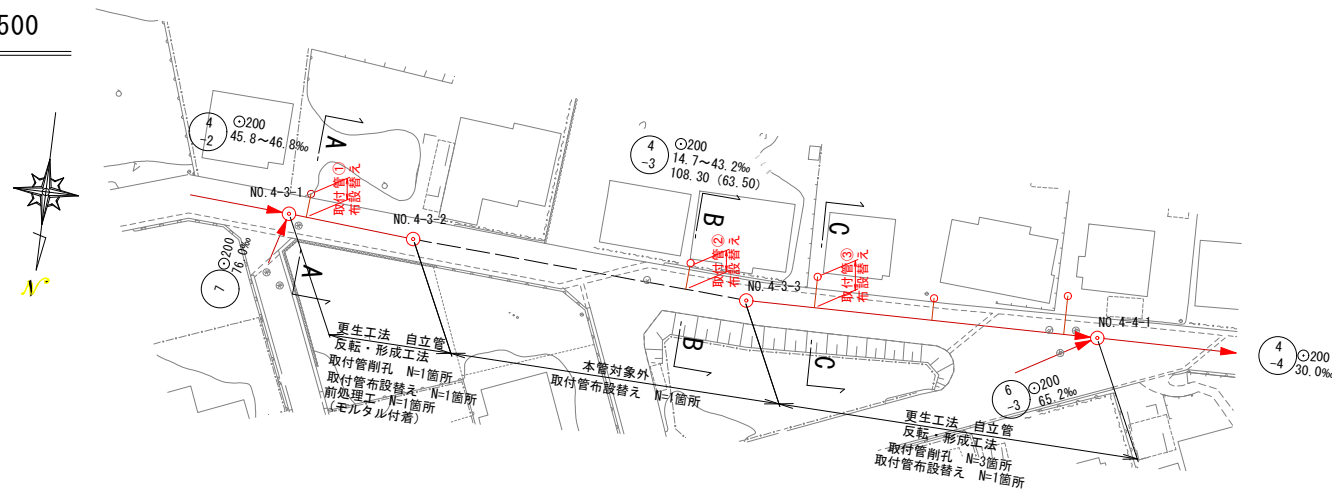
地盤高	877.12	875.50	873.84	873.15
土被り	1.22 1.24	1.24 1.24	1.22 1.23	1.19
管底高	875.676	874.054 874.032	872.396 872.386	871.736
掘削深	1.55	1.55		
区間距離	34.90	35.00	14.20	0.00
追加距離	84.10	49.20	14.20	0.00

横断面図 縮尺1:50

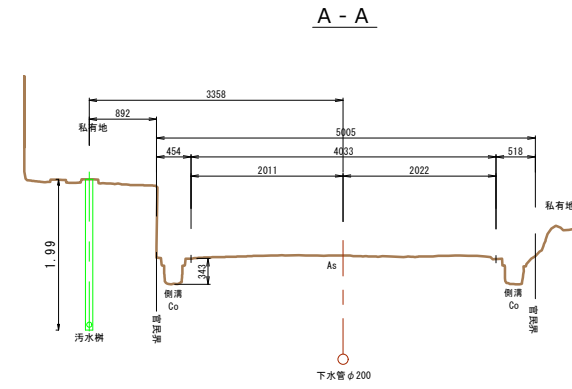


令和	年度	工事
番号	4/19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

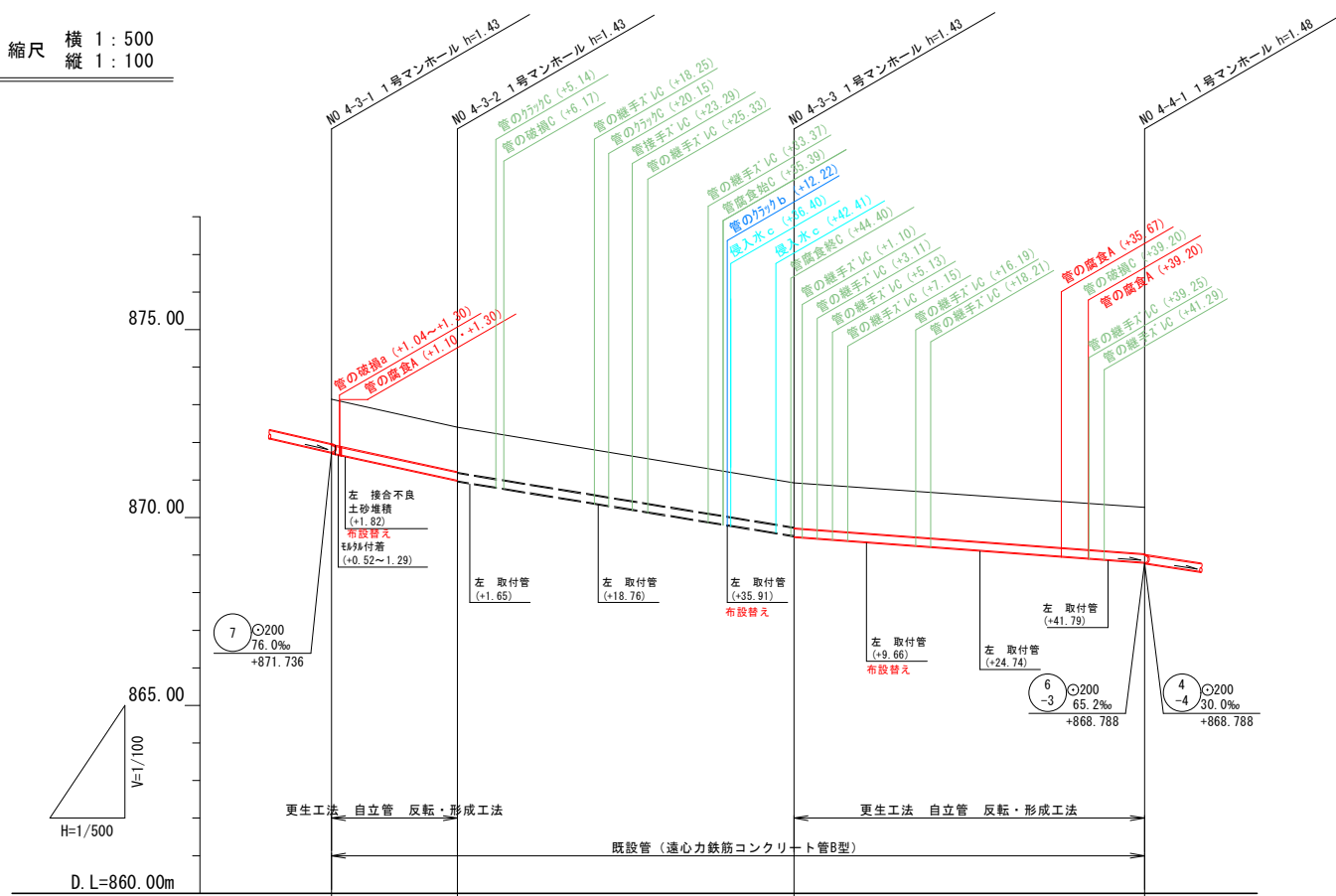
平面図 縮尺1:500



横断面図 縮尺1:50

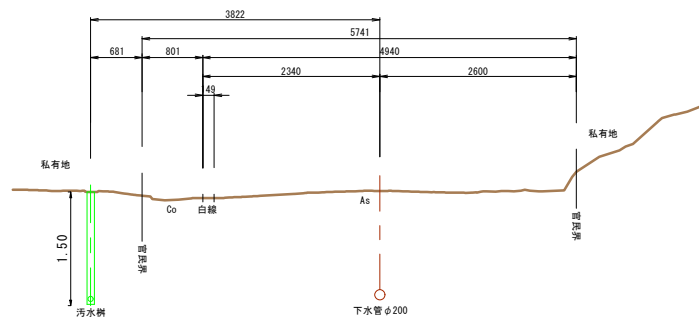


縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100

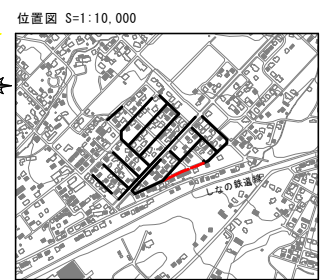
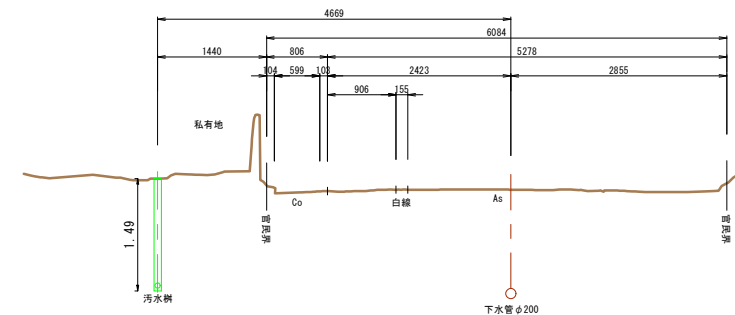


地盤高	873.15	872.40	870.92	870.27
土被り	1.21	1.18 1.20	1.18 1.20	1.24
管底高	871.716	870.992 870.972	869.514 869.494	868.808
掘削深				
区間距離	16.80	44.80	46.70	0.00
追加距離	108.30	91.50	46.70	0.00

B - B

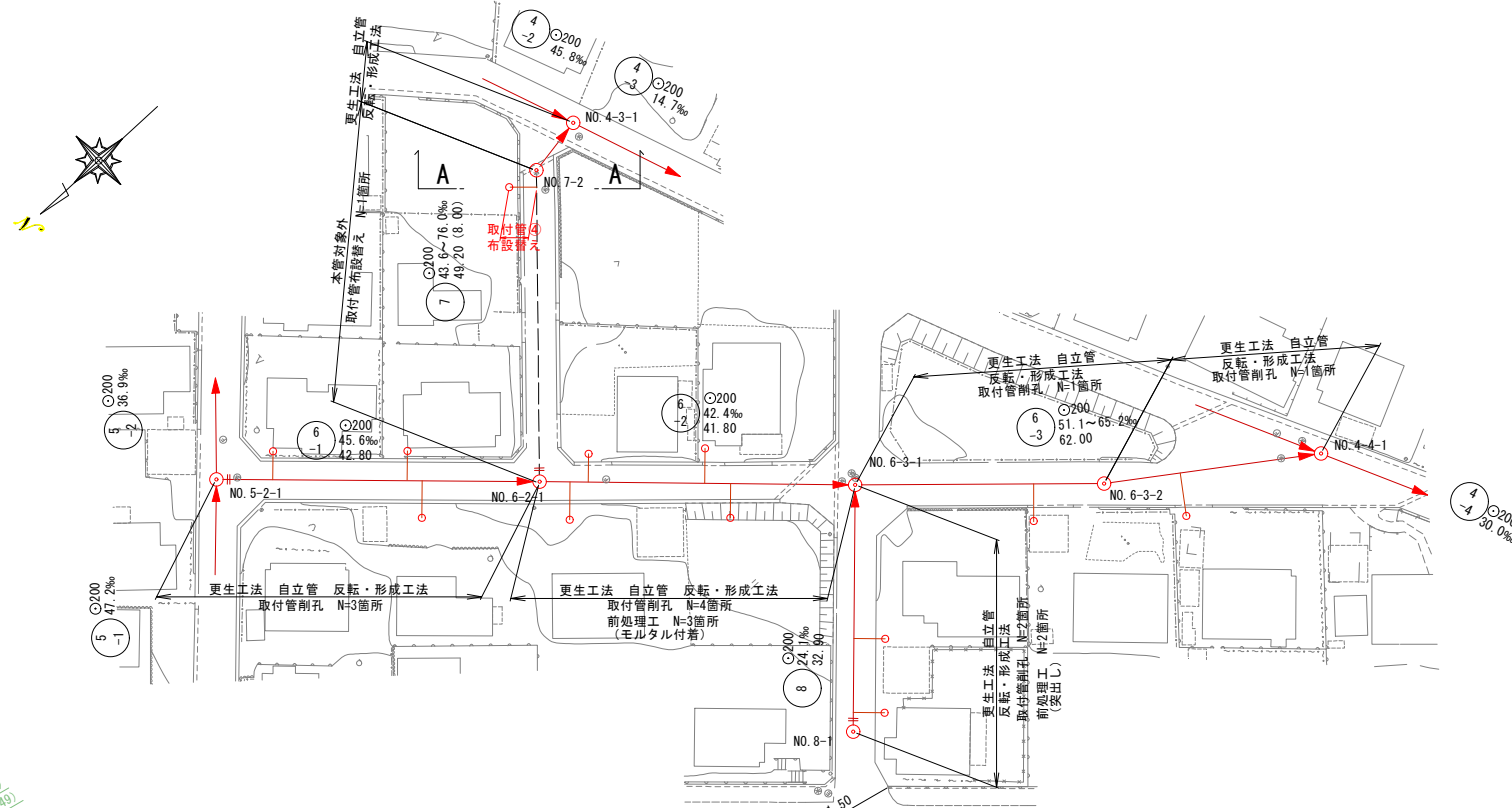


C - C

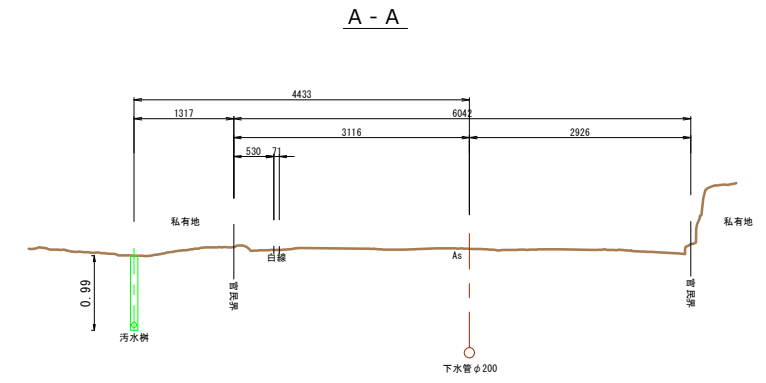


令和	年度	工事
番号	5/19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

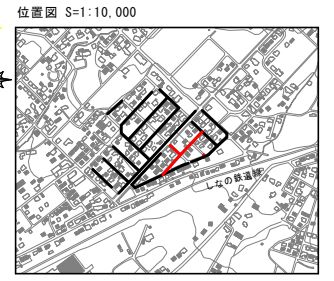
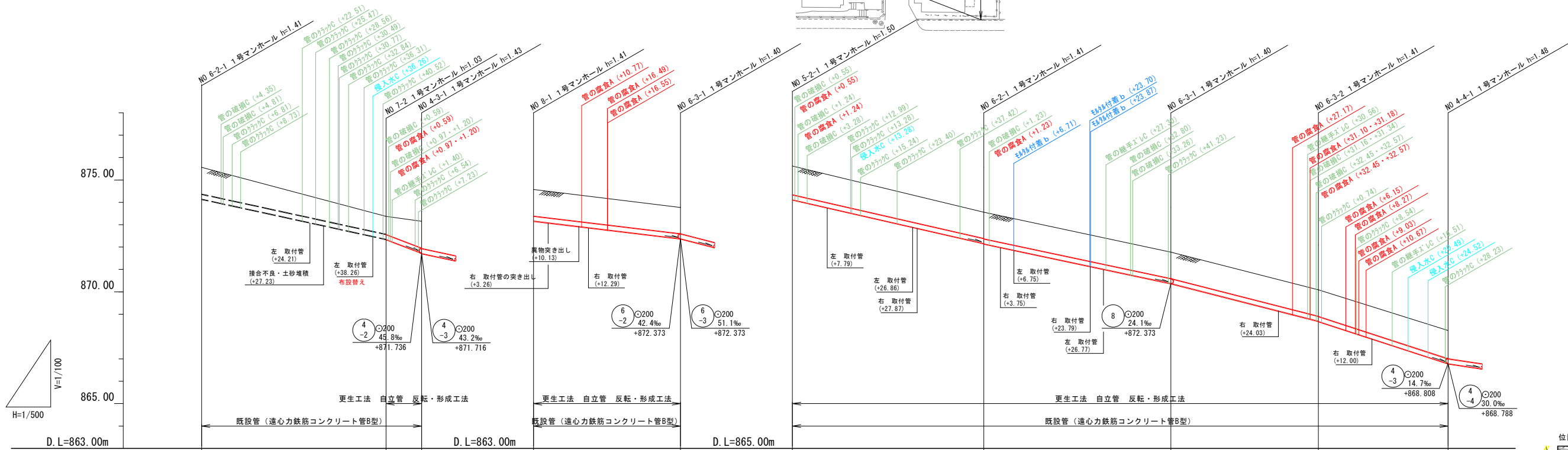
平面図 縮尺1:500



横断面図 縮尺1:50



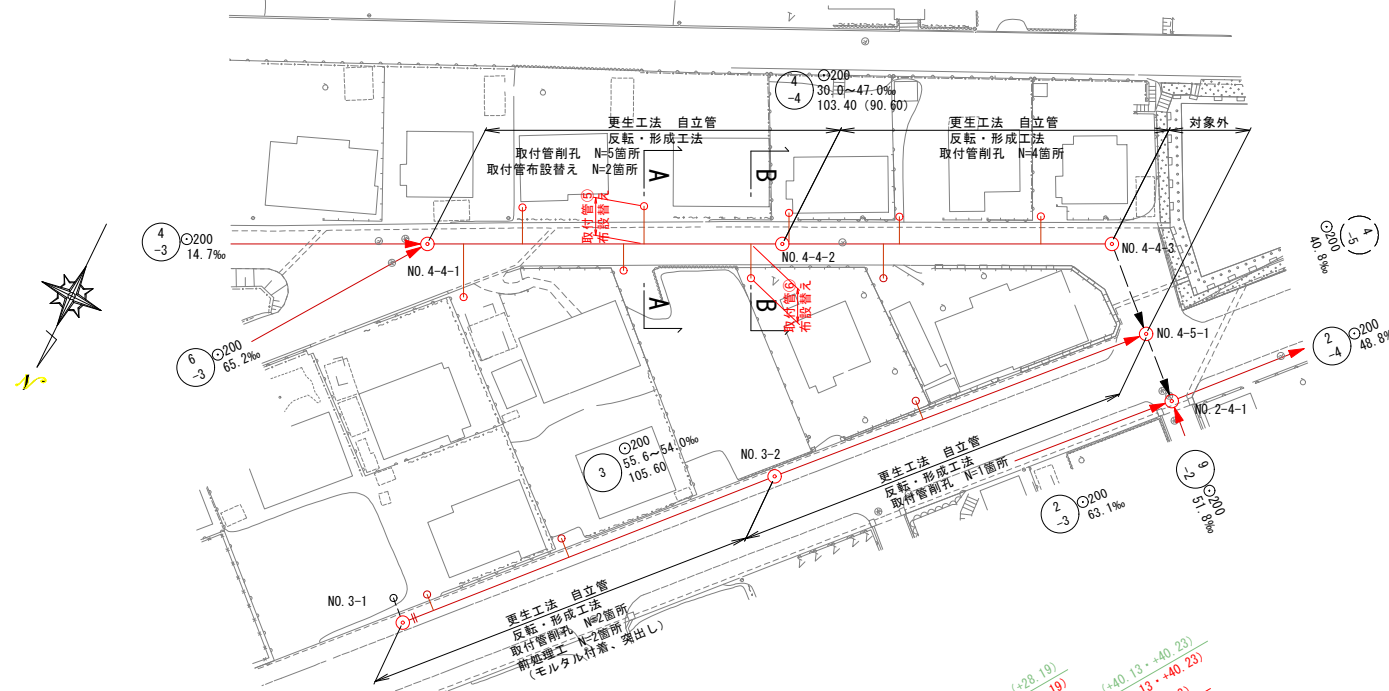
縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



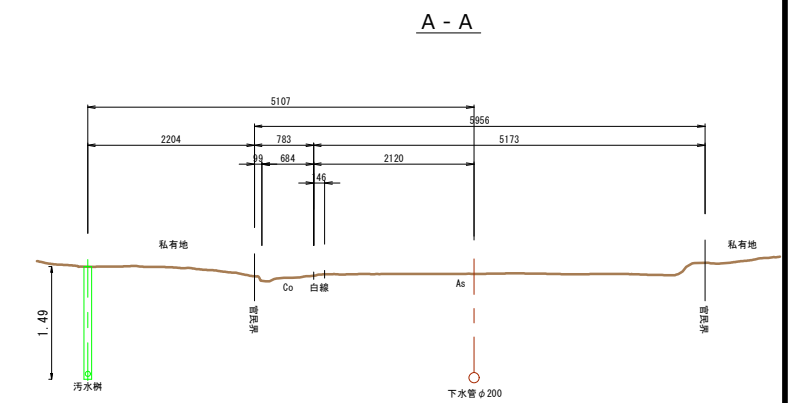
地盤高	875.56	873.37	873.15	874.57	873.77	877.62	875.56	873.77	872.09	870.27
土被り	1.19	0.79 0.80	1.19	1.18	1.17	1.28	1.17 1.19	1.17	1.17 1.18	1.26
管底高	874.146	872.350 872.340	871.736	873.165	872.373	876.117	874.166 874.146	872.373	870.690 870.680	868.788
掘削深										
区間距離	41.20	8.00	0.00	32.90	0.00	42.80	41.80	33.00	29.00	0.00
追加距離	49.20	8.00	0.00	32.90	0.00	146.60	103.80	62.00	29.00	0.00

令和	年度	工事
6	19	平面・縦断面図
縮尺 図示		
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

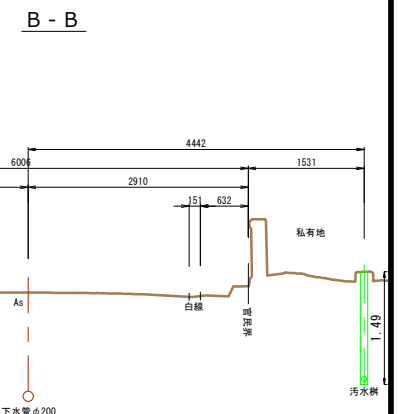
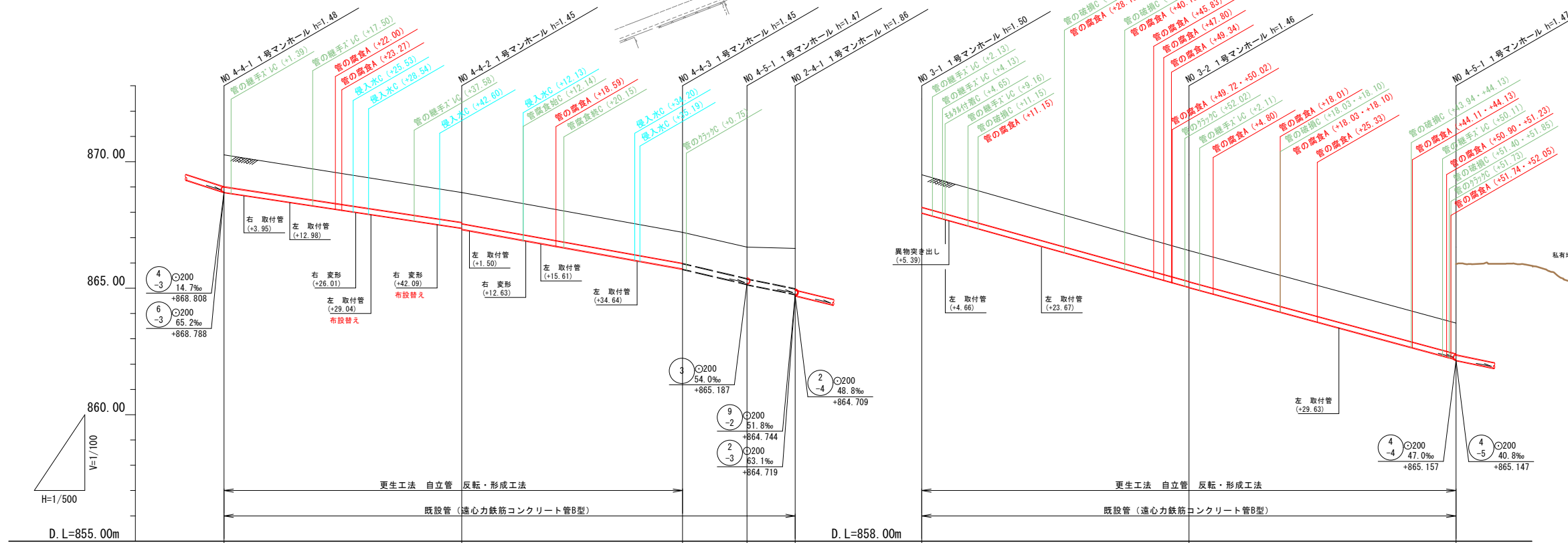
平面図 縮尺 1 : 500



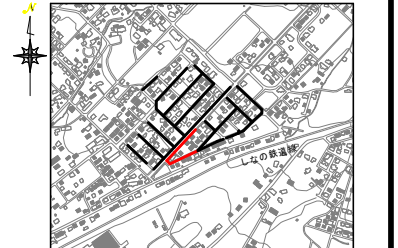
横断面図 縮尺 1 : 50



縦断面図 縮尺 横 1 : 500 縦 1 : 100



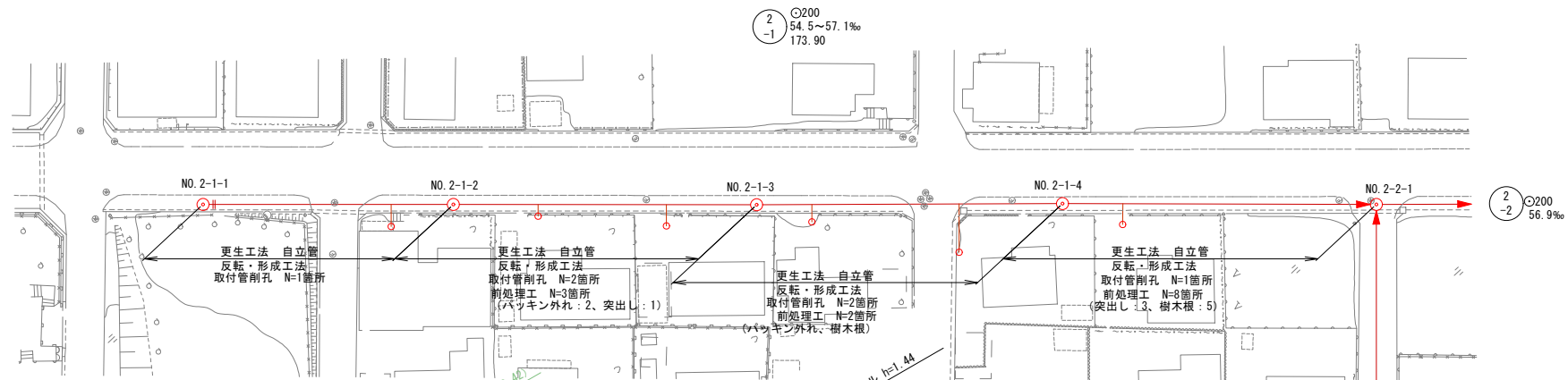
位置図 S=1:10,000



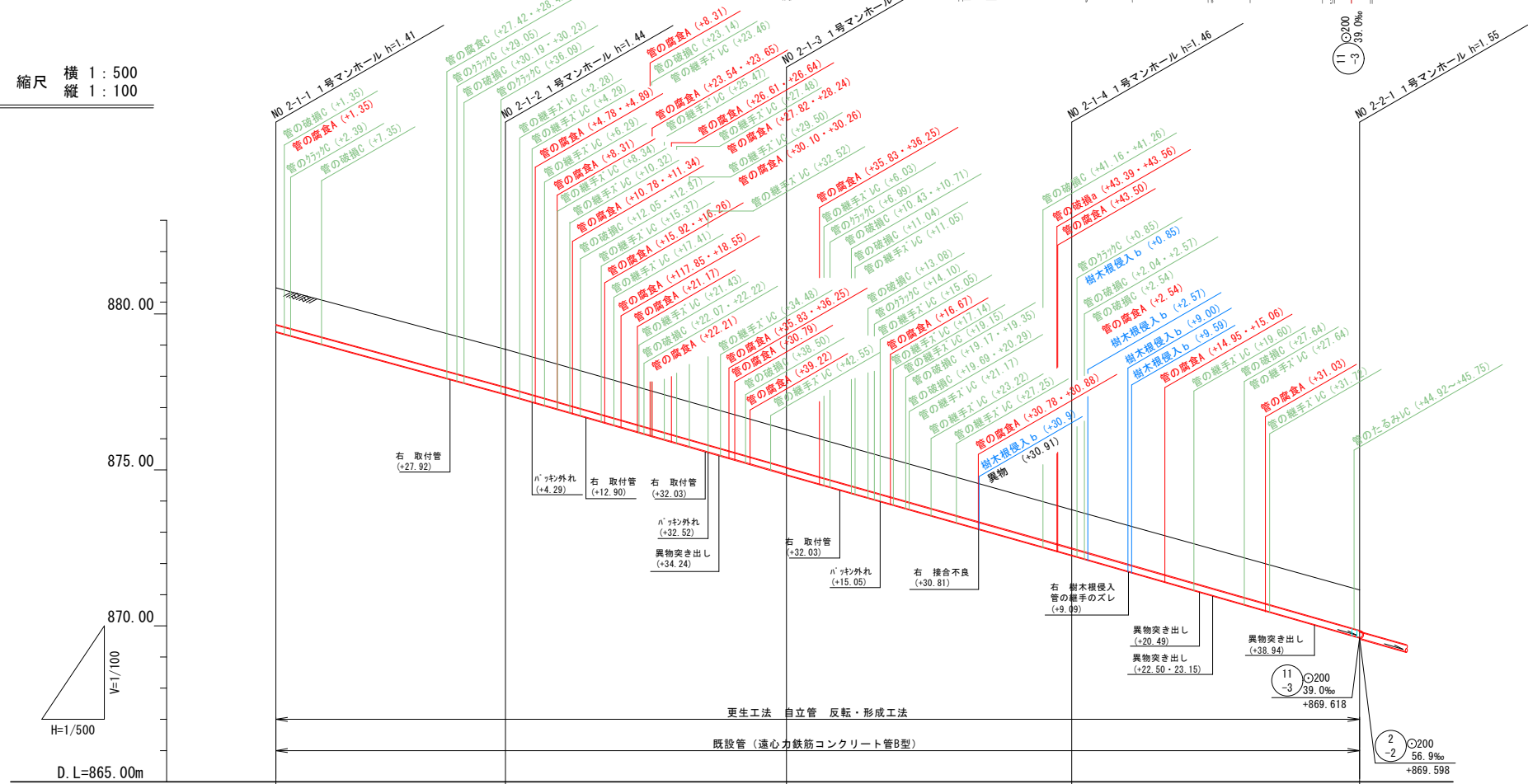
地盤高	870.27	868.78	867.21	866.62	866.57	872.48	869.49	866.62
土被り	1.26	1.17 1.22	1.22 1.23	1.24 1.25	1.58	1.27	1.22 1.23	1.21
管底高	868.788	867.381 867.331	865.766 865.736	865.157 865.147	864.759	870.980	868.044 868.034	865.187
掘削深								
区間距離	47.00	43.60	12.80	9.50	0.00	52.80	52.80	0.00
追加距離	112.90	65.90	22.30	9.50	0.00	105.60	52.80	0.00

令和	年度	工事
7/19	平面・縦断面図	縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

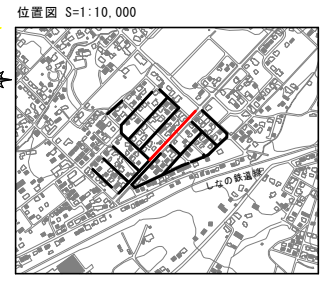
平面図 縮尺1:500



縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100

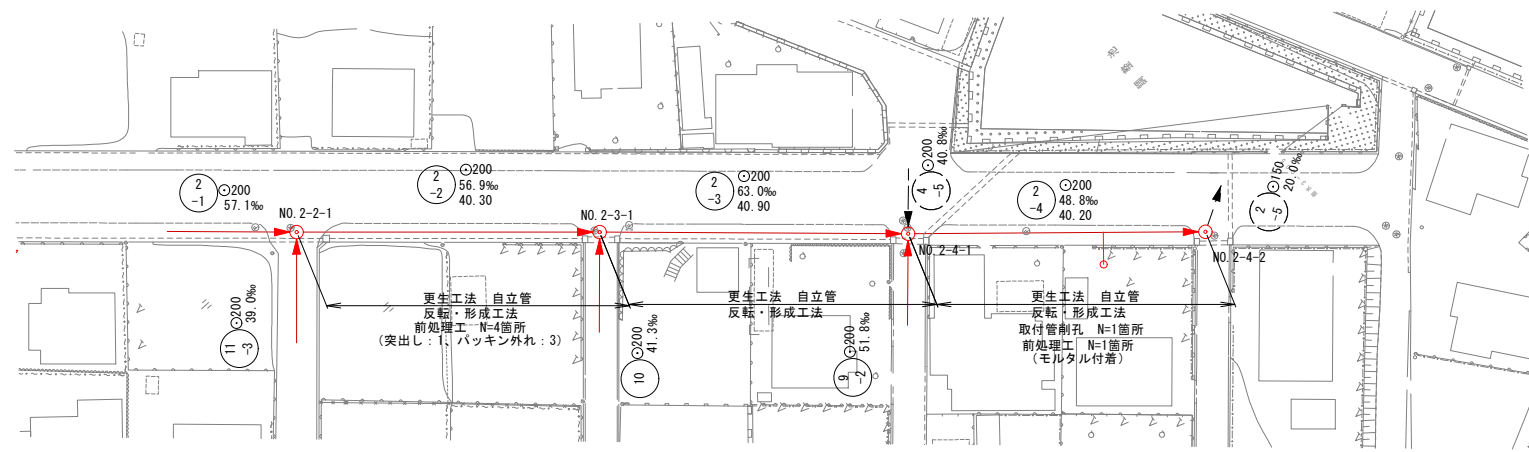


地盤高	880.84	878.87	876.29	873.72	871.15
土被り	1.18	1.22	1.20 1.21	1.23	1.30
管底高	879.433	877.428	874.861 874.851	872.265	869.628
掘削深					
区間距離	36.80	45.10	45.80	46.20	0.00
追加距離	173.90	137.10	92.00	46.20	0.00

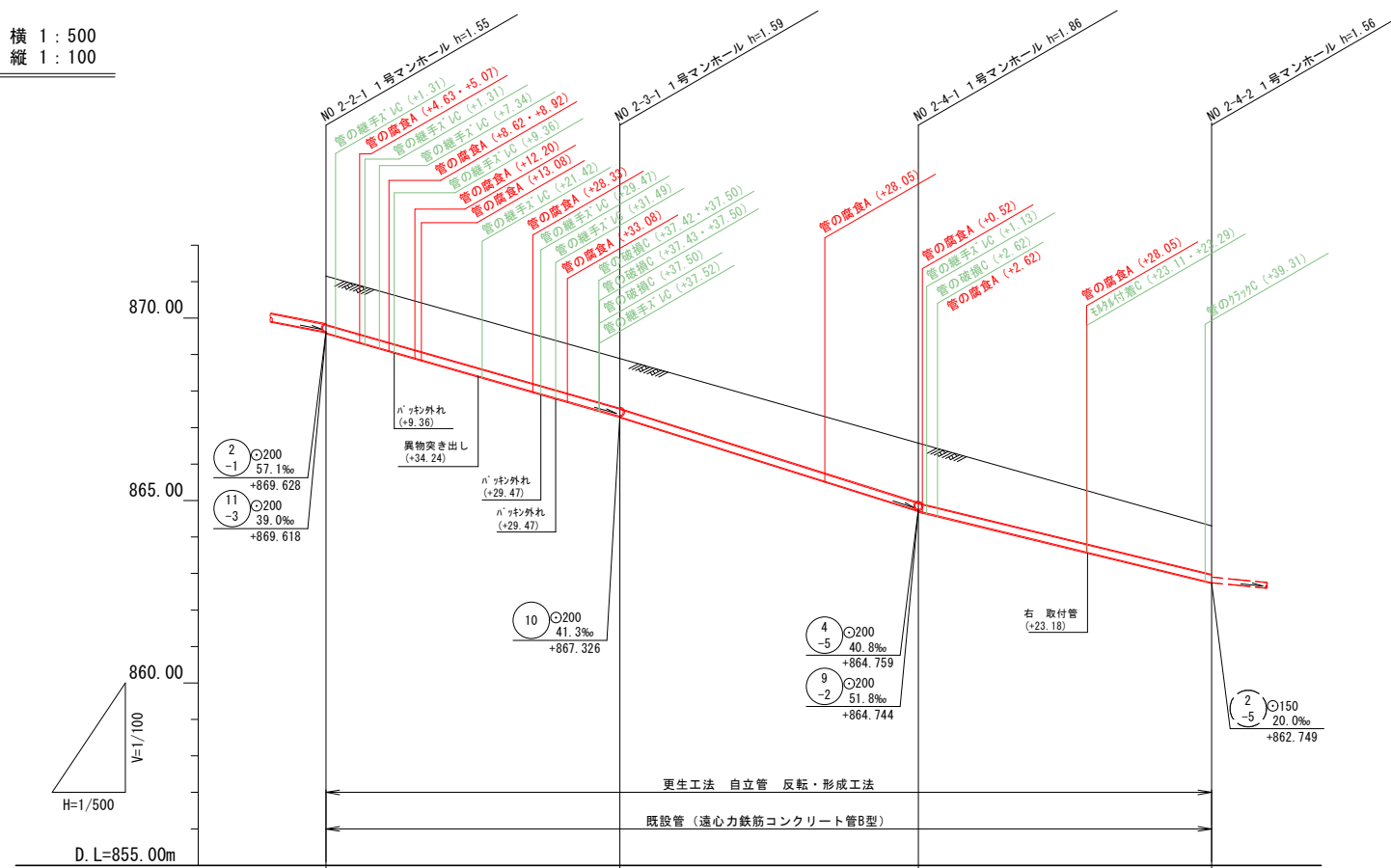


令和	年度	工事
番号	8/19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

平面図 縮尺1:500

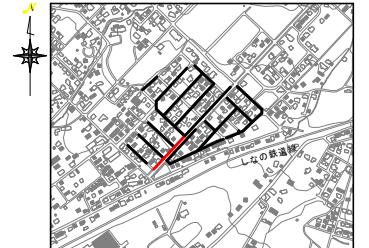


縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



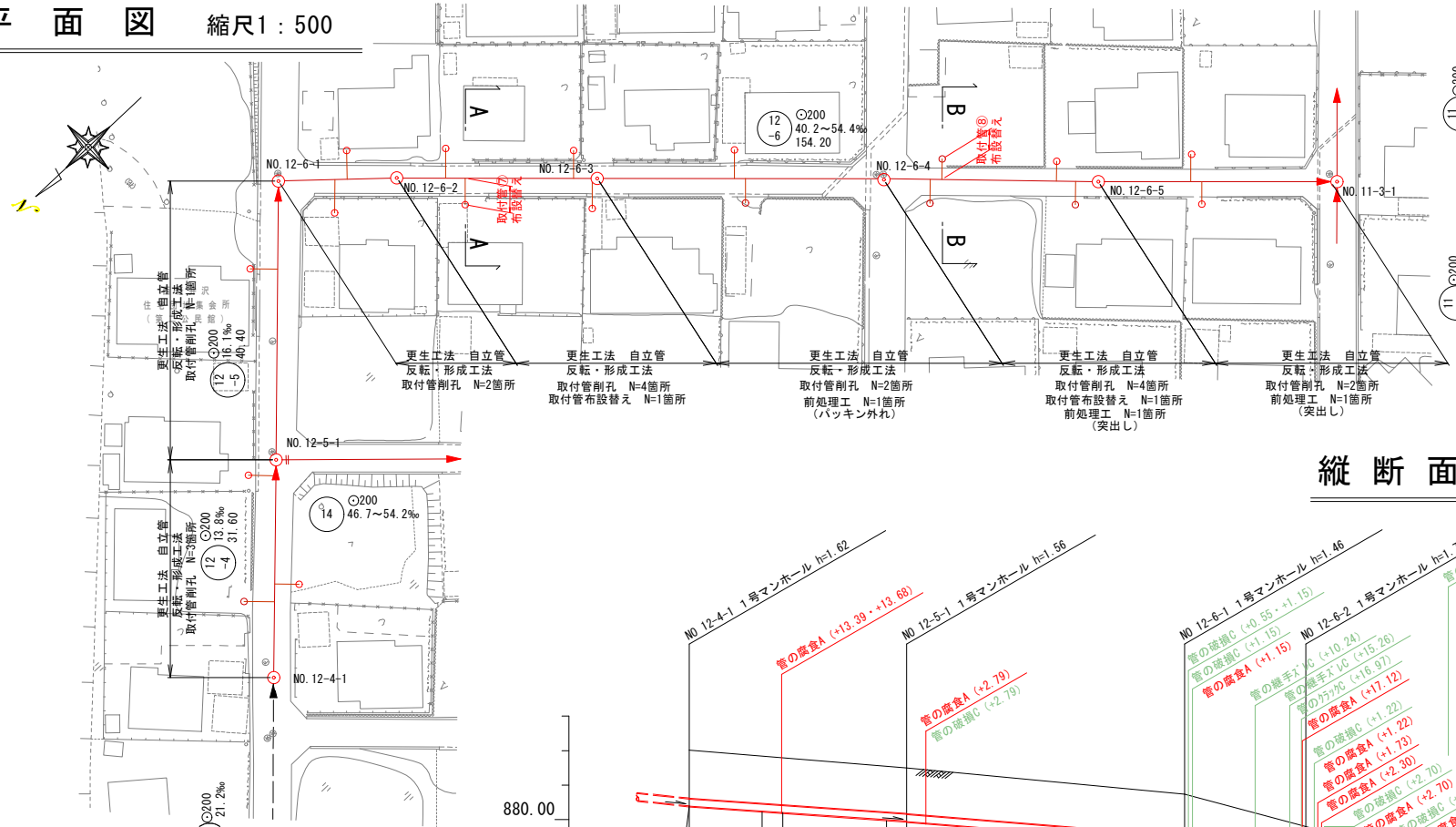
地盤高	871.15	868.89	866.57	864.31
土被り	1.33	1.36 1.37	1.62 1.63	1.34
管底高	869.598	867.306 867.296	864.719 864.709	862.748
掘削深				
区間距離	40.30	40.90	40.20	0.00
追加距離	121.40	81.10	40.20	0.00

位置図 S=1:10,000

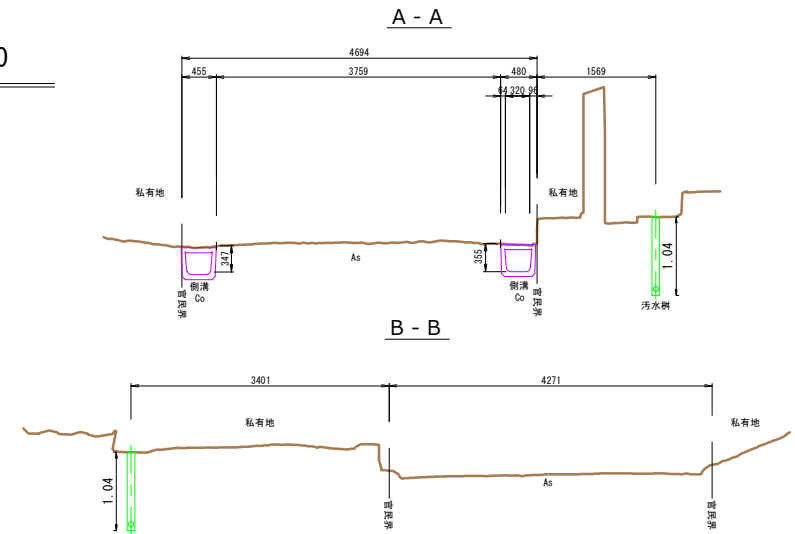


令和	年度	工事
9	19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	株式会社三水コンサルタント
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

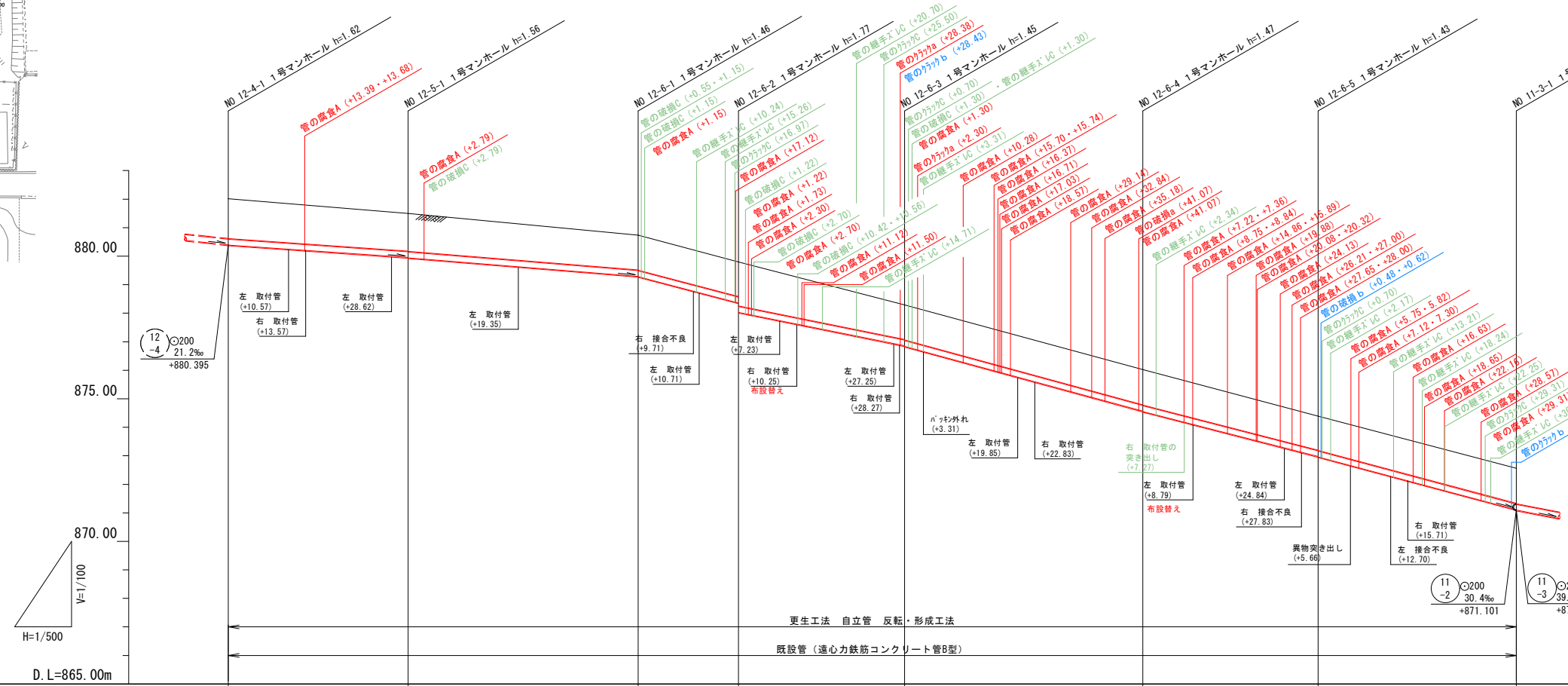
平面図 縮尺1:500



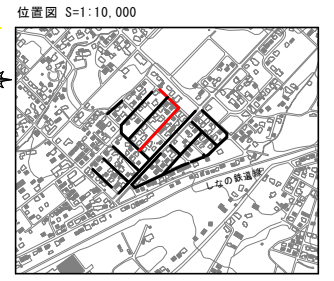
横断面図 縮尺1:50



縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100

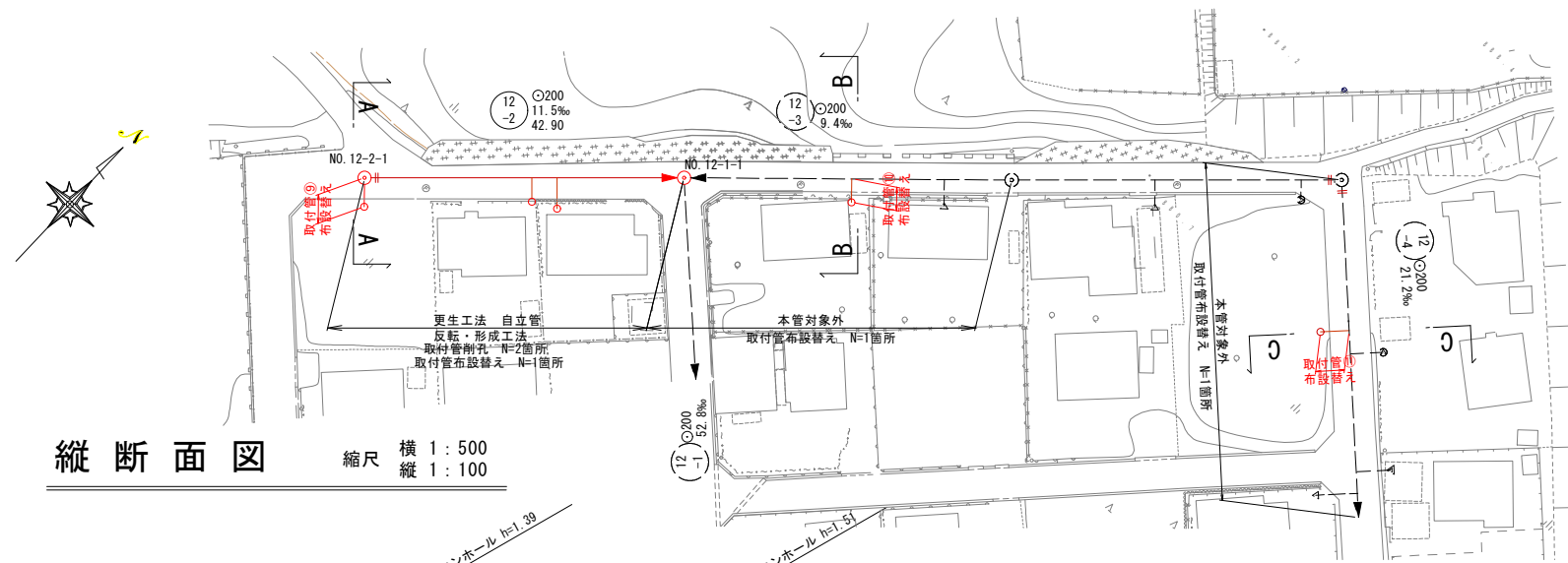


地盤高	882.01	881.50	880.74	879.80	878.29	876.02	874.39	872.56
土被り	1.39	1.32 1.33	1.22 1.23	1.21 1.54	1.21 1.23	1.23 1.24	1.19 1.20	1.23
管底高	880.390	879.955 879.940	879.290 879.280	878.560 878.030	876.857 876.837	874.565 874.555	872.974 872.964	871.106
掘削深								
区間距離	31.60	40.40	17.60	29.20	41.80	30.80	34.80	0.00
追加距離	226.20	194.60	154.20	136.60	107.40	65.60	34.80	0.00

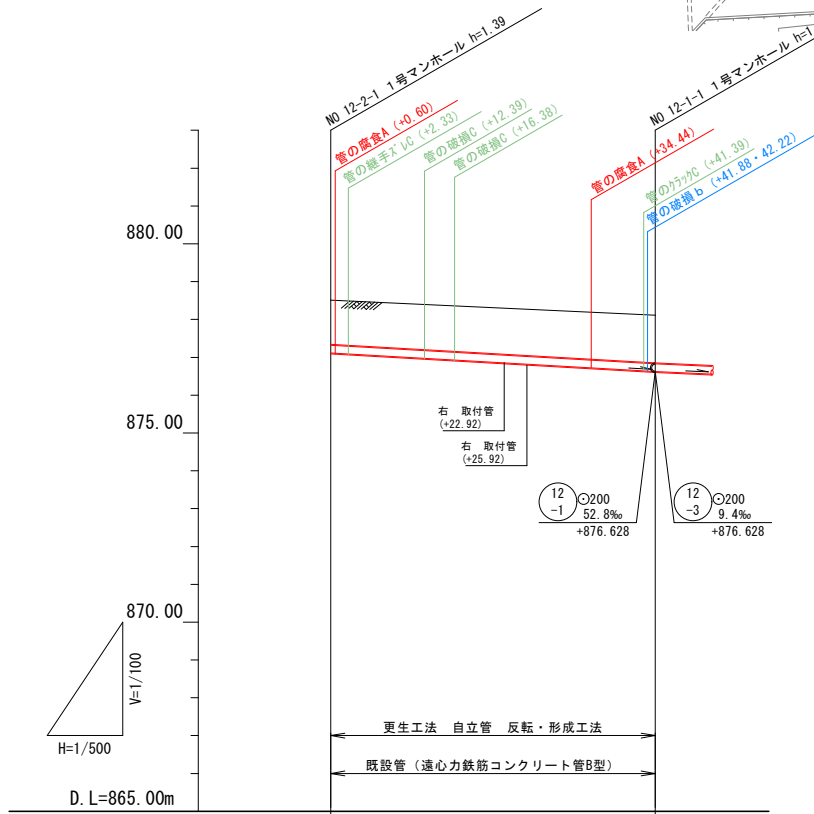


令和	年度	工事
番号	10/19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社	御代田町建設水道課	

平面図 縮尺1:500

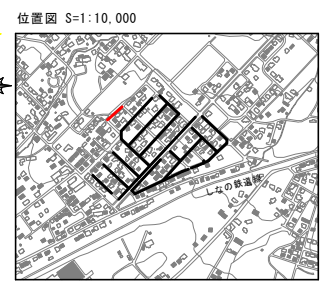
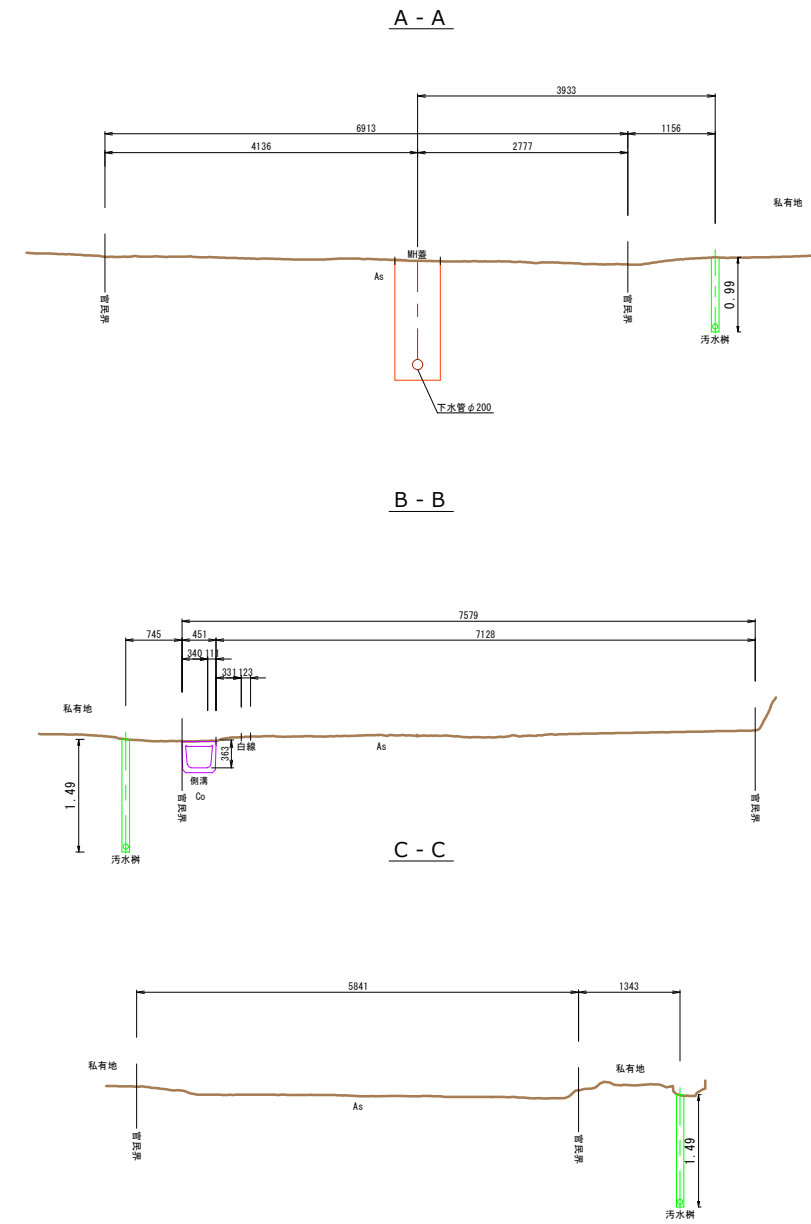


縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



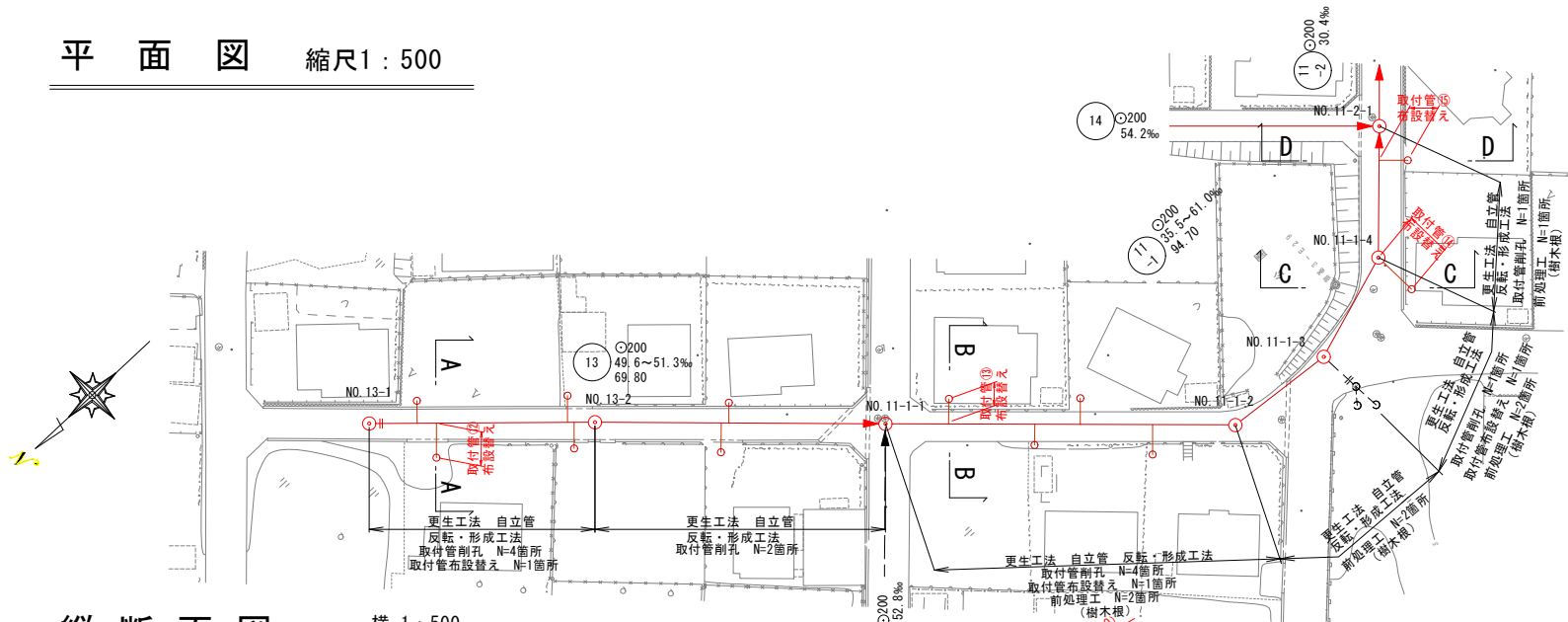
地盤高	878.51	878.11
土被り	1.16	1.25
管底高	877.119	876.628
掘削深		
区間距離	42.90	0.00
追加距離	42.90	0.00

横断面図 縮尺1:50

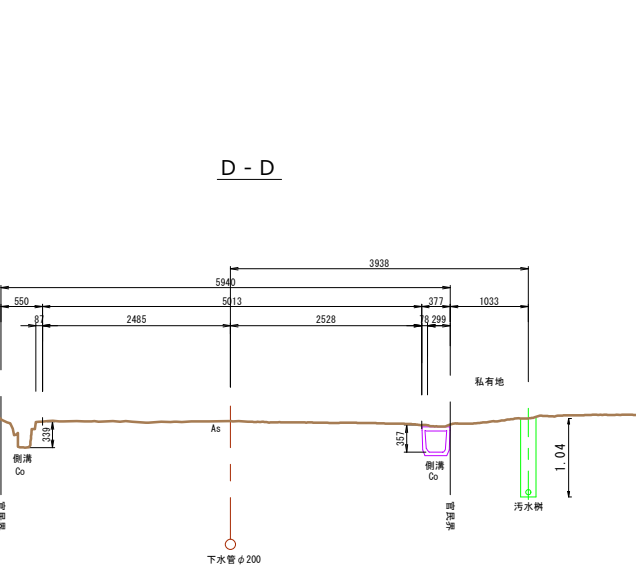
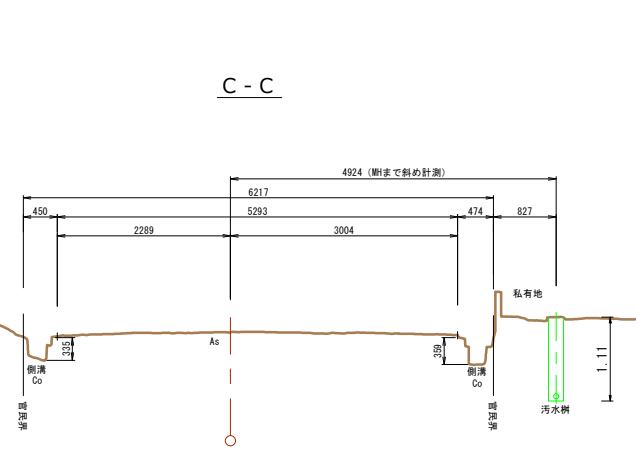
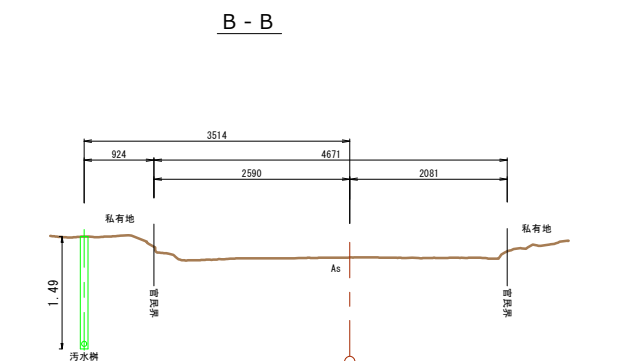
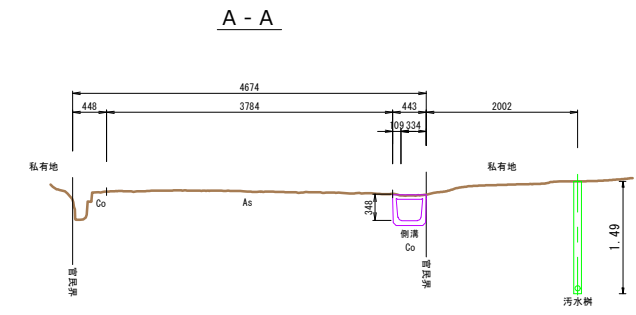


令和	年度	工事
番号	11/19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

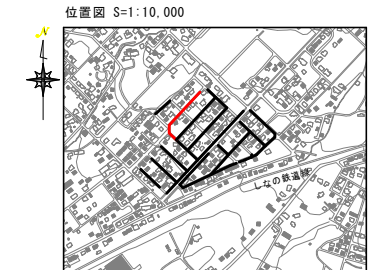
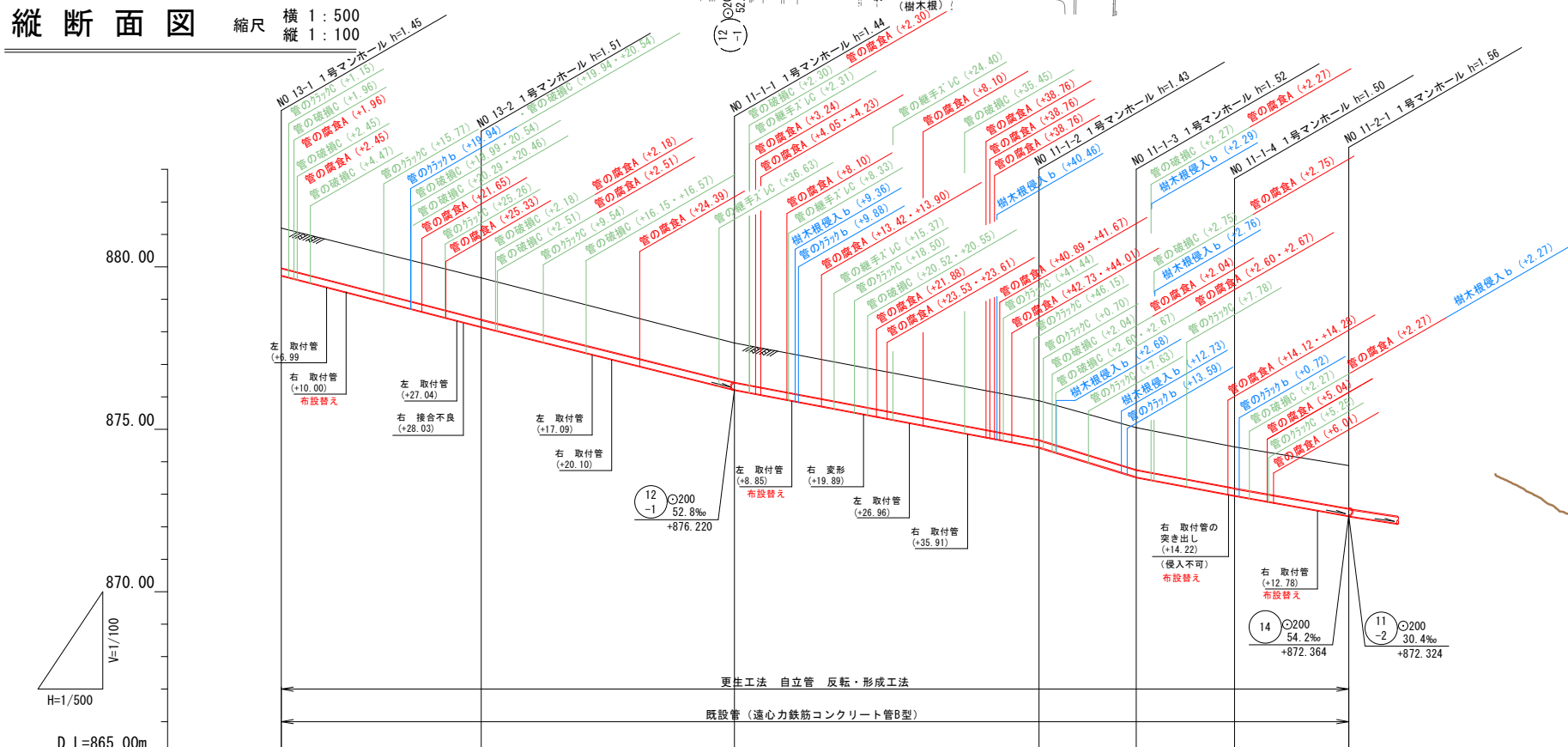
平面図 縮尺1:500



横断面図 縮尺1:50



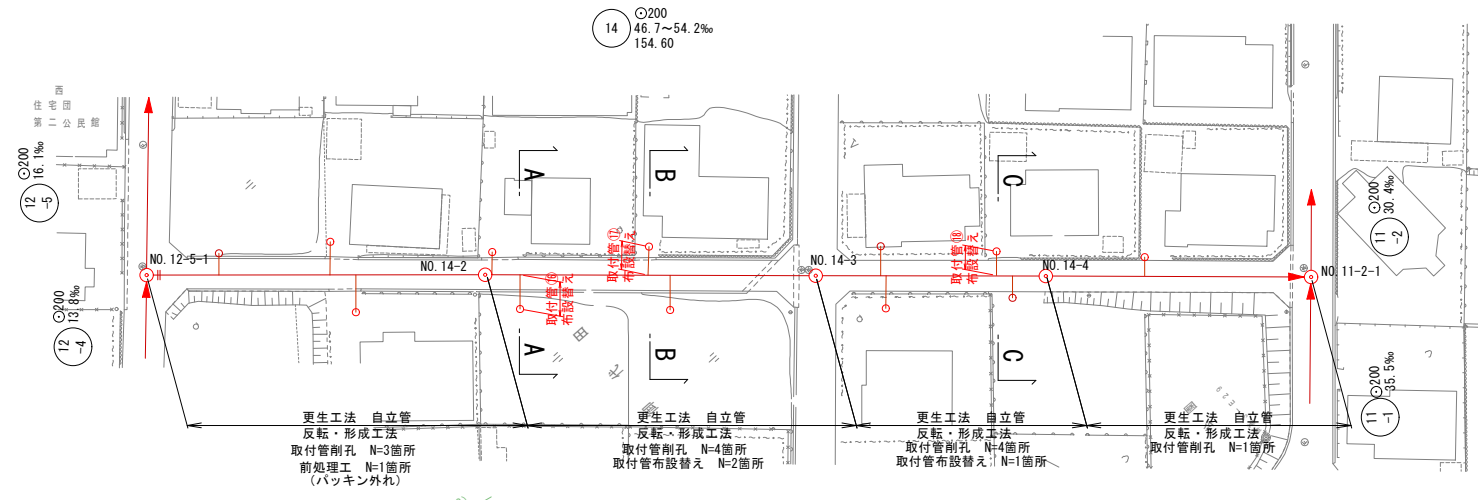
縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



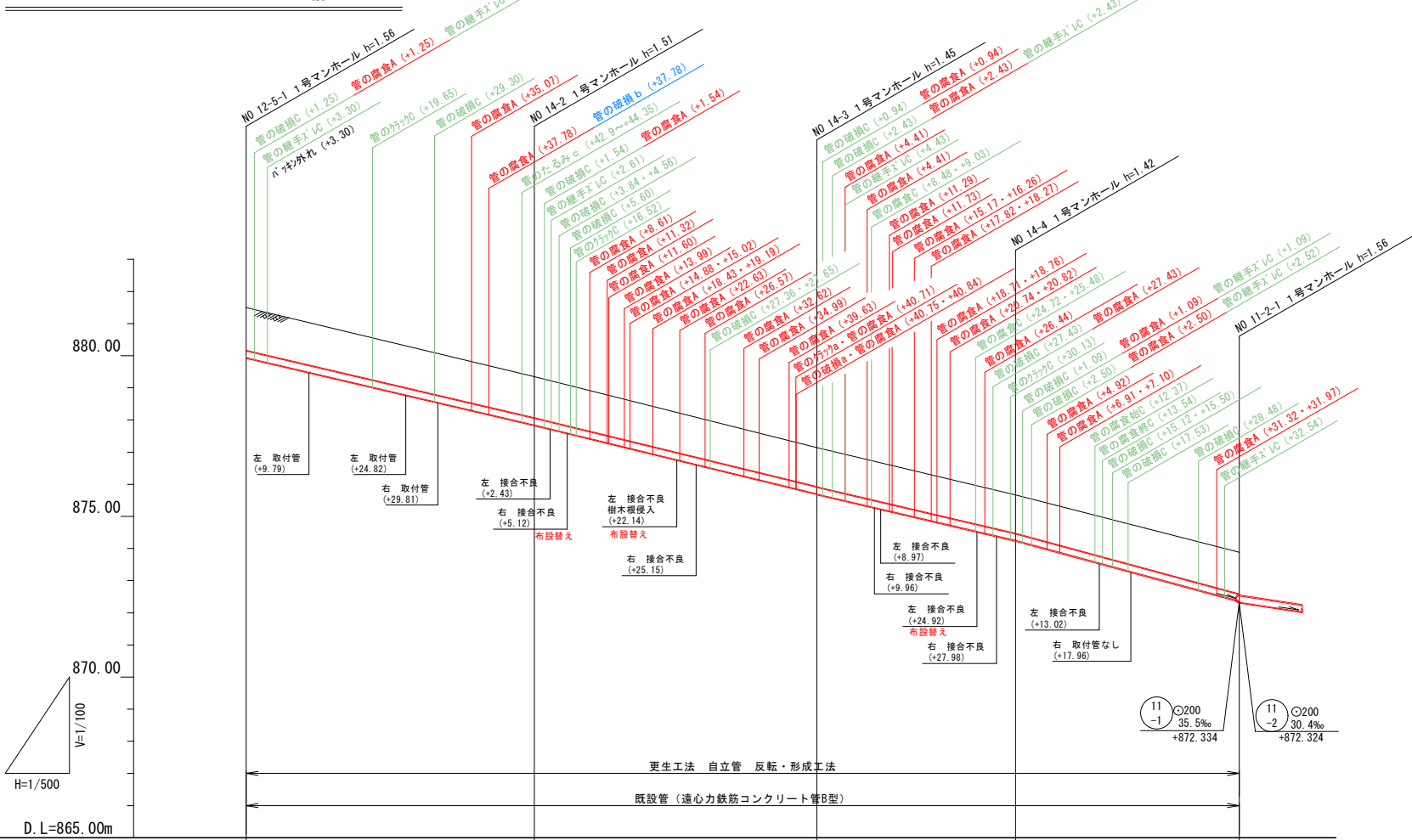
地盤高	881.19	879.66	877.66	875.88	875.05	874.46	873.88
土被り	1.22	1.28	1.21	1.20	1.29	1.27	1.32
管底高	879.740	878.159	876.220	874.452	873.532	872.963	872.334
掘削深		878.154	876.218	874.447	873.531	872.958	
区間距離	30.80	39.00	46.90	15.00	15.20	17.60	0.00
追加距離	164.50	133.70	94.70	47.80	32.80	17.60	0.00

令和	年度	工事
番号	12/19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

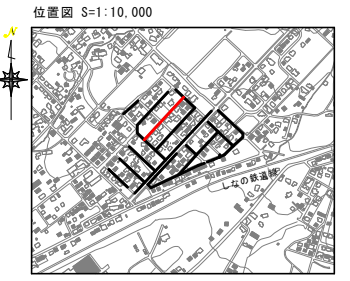
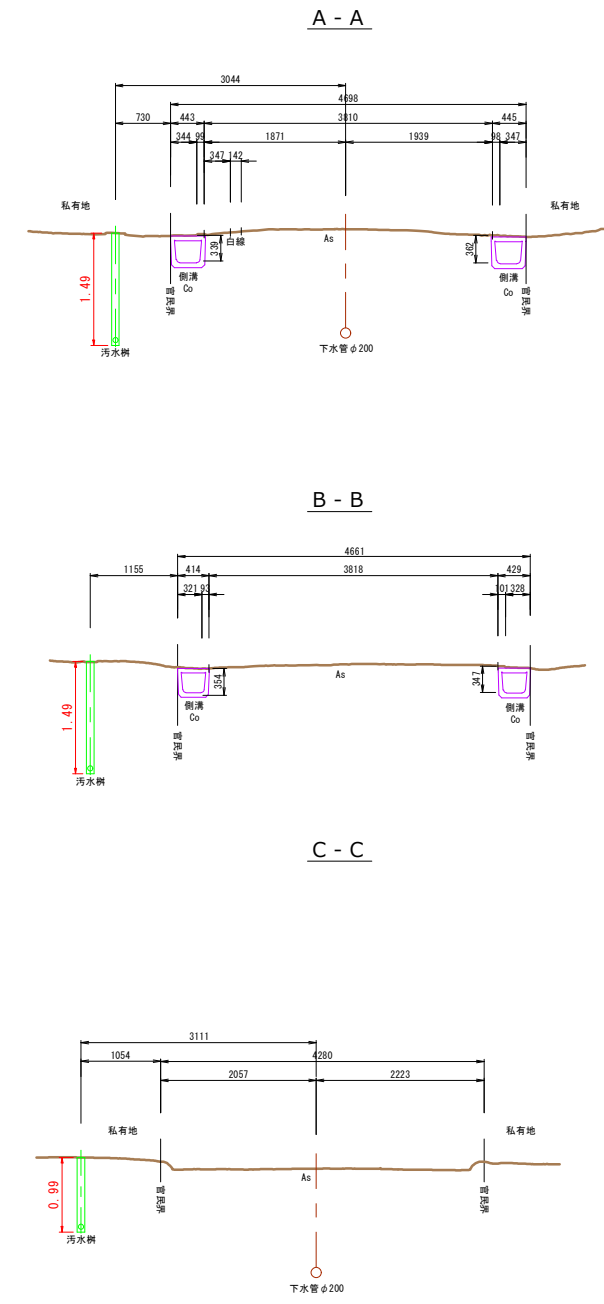
平面図 縮尺1:500



縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



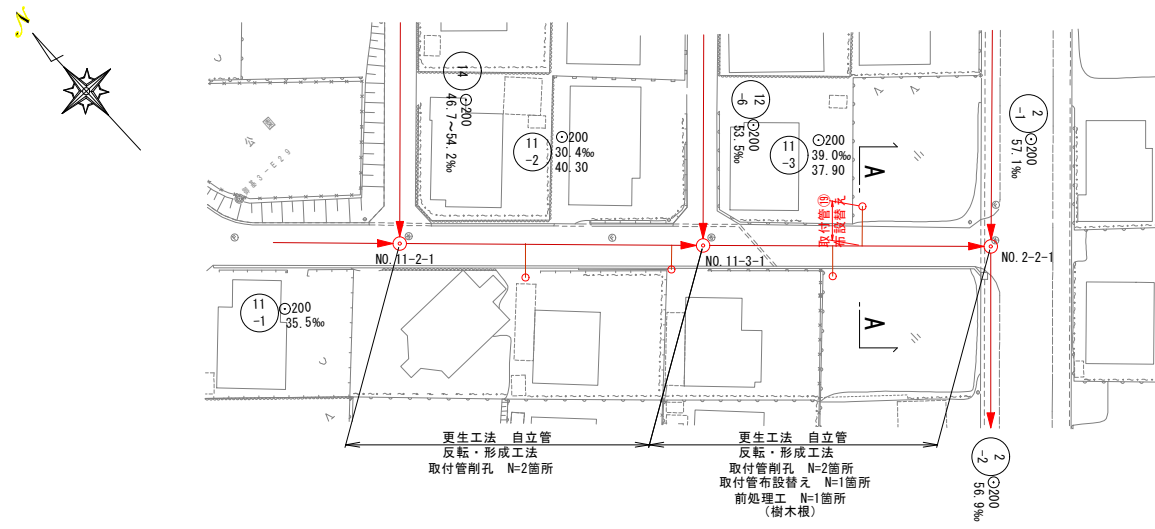
横断面図 縮尺1:50



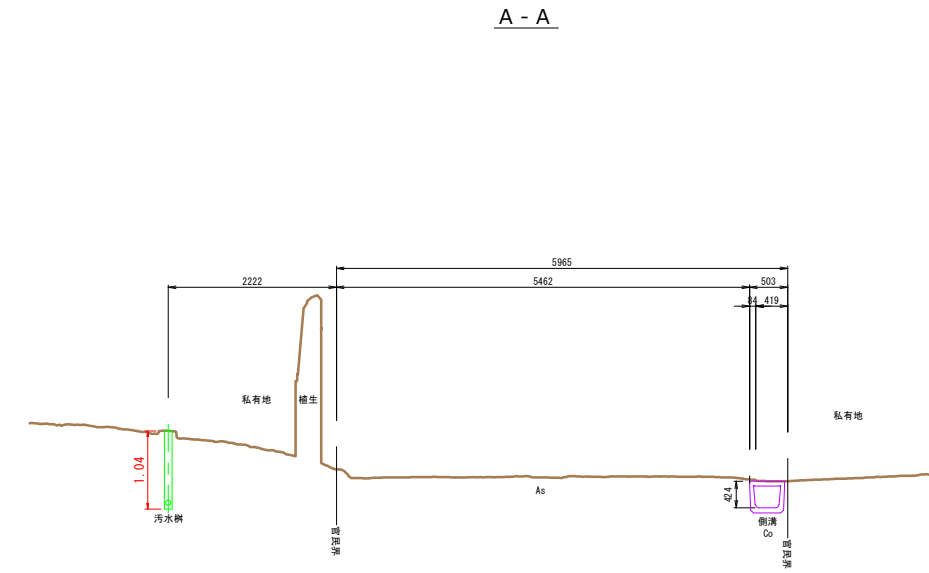
地盤高	881.50	879.35	877.14	875.67	873.88
土被り	1.33	1.28	1.21 1.22	1.19	1.29
管底高	879.940	877.845	875.704 875.694	874.251	872.364
掘削深					
区間距離	44.90	44.00	30.90	34.80	0.00
追加距離	154.60	109.70	65.70	34.80	0.00

令和	年度	工事
番号	13 / 19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

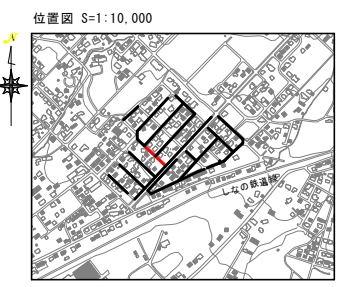
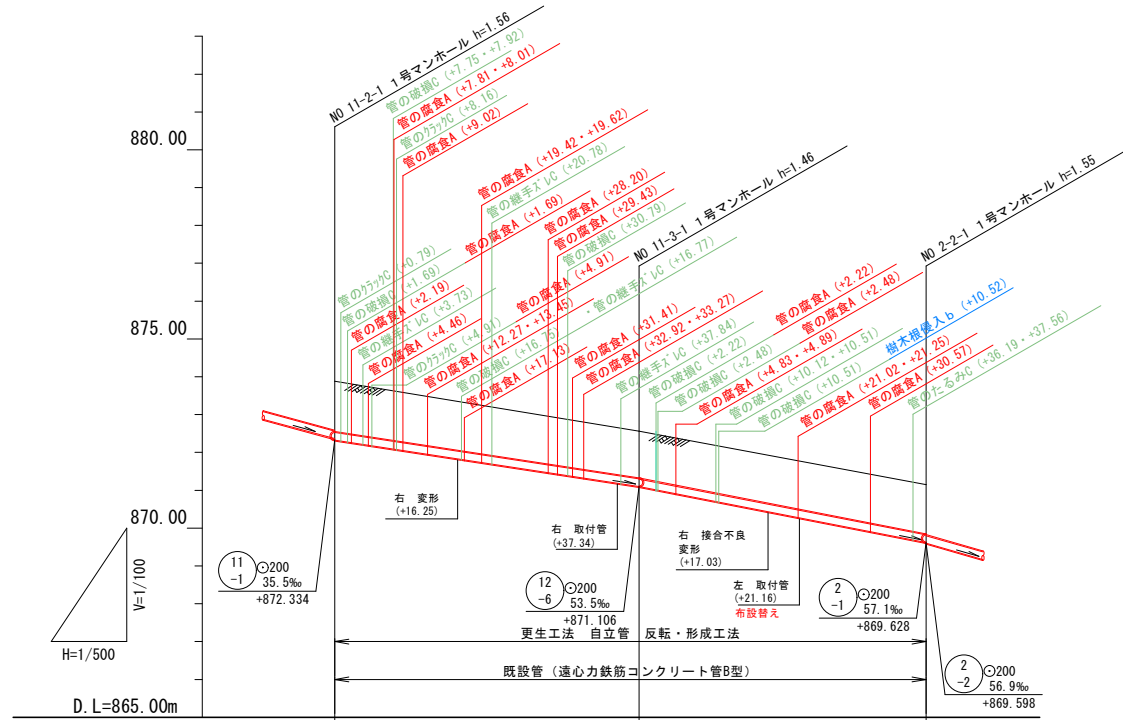
平面図 縮尺1:500



横断面図 縮尺1:50



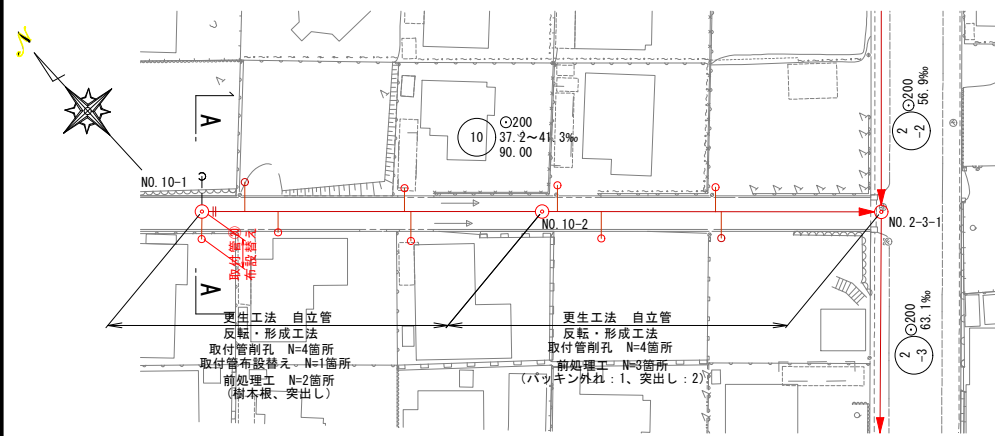
縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



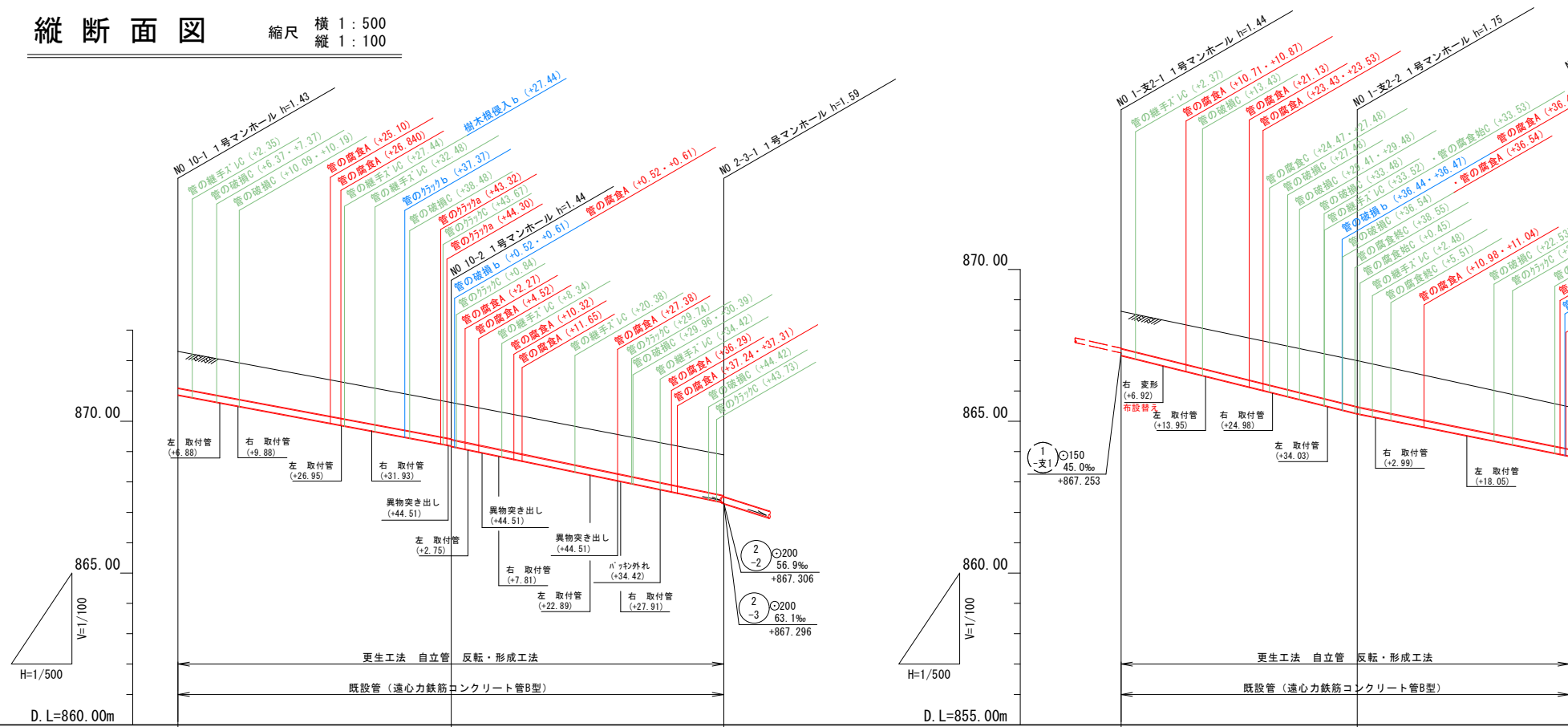
地盤高	873.88	872.56	871.15
土被り	1.33	1.23 1.24	1.31
管底高	872.324	871.101 871.096	869.618
掘削深			
区間距離	40.30	37.90	0.00
追加距離	78.20	37.90	0.00

令和	年度	工事
番号	14 / 19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三木コンサルタント	
測量会社	株式会社三木コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

平面図 縮尺1:500

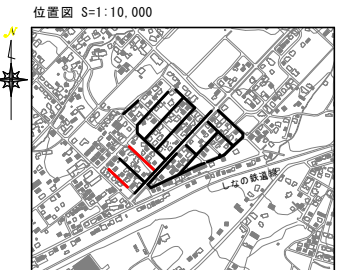
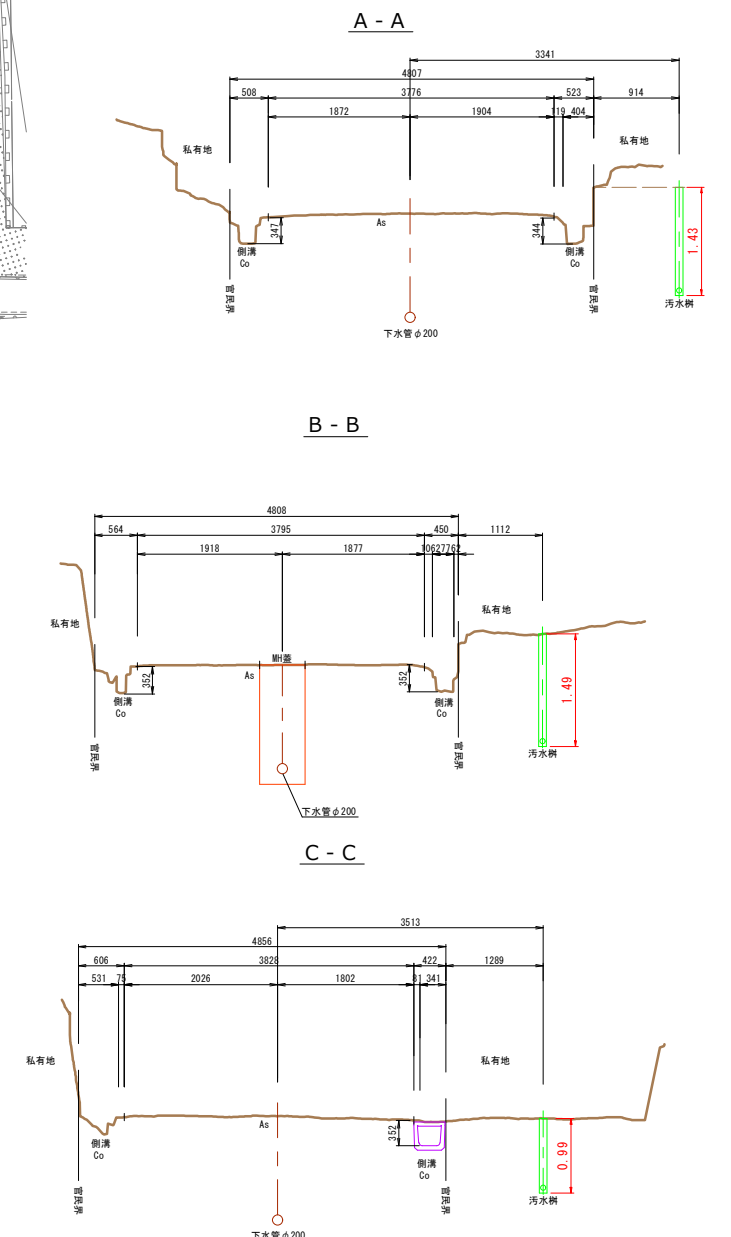


縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



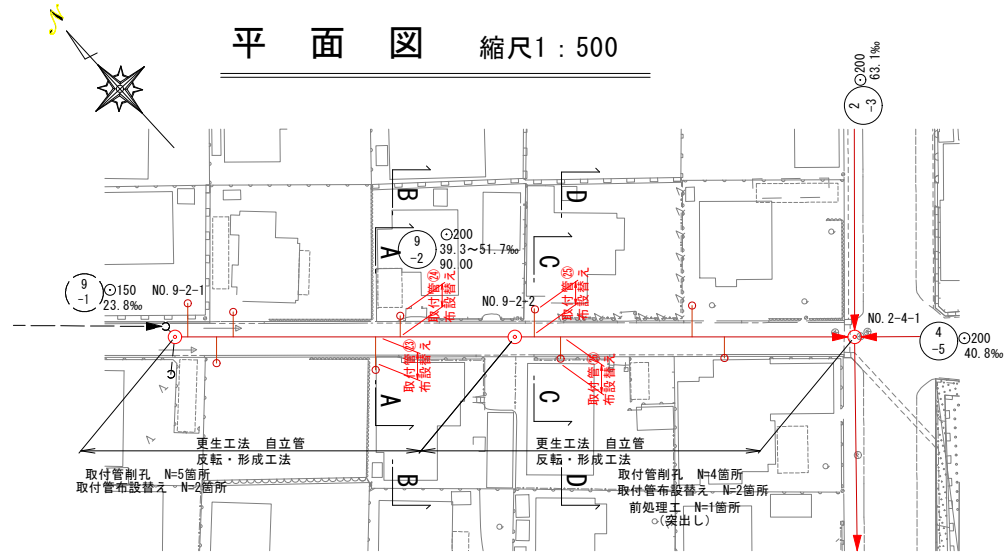
地盤高	872.30	870.62	888.89	888.62	867.00	865.47
土被り	1.20	1.20 1.22	1.34	1.22	1.52	1.39
管底高	870.87	869.197 869.177	867.326	867.178	865.957 865.252	863.857
掘削深						
区間距離	45.10	44.90	0.00	39.00	35.00	0.00
追加距離	90.00	44.90	0.00	74.00	35.00	0.00

横断面図 縮尺1:50

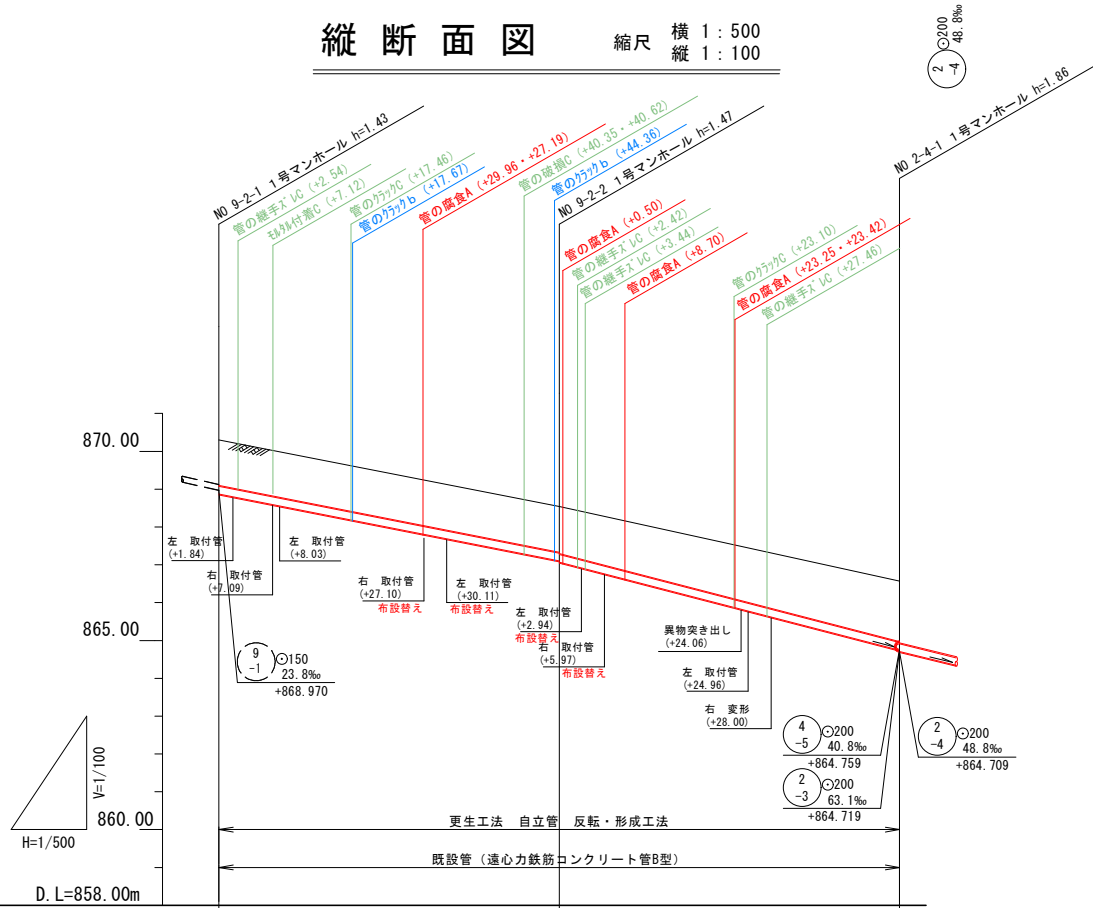


令和	年度	工事
番号	15/19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

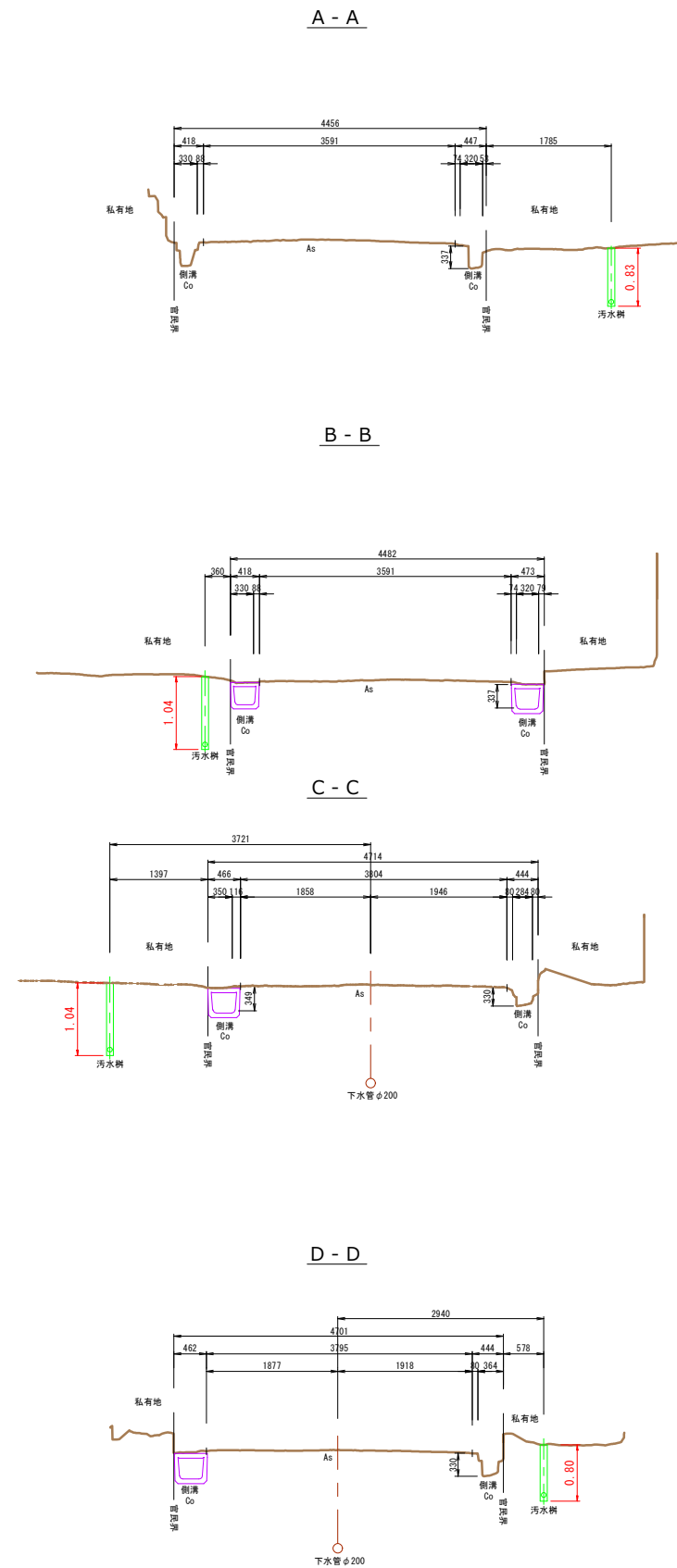
平面図 縮尺1:500



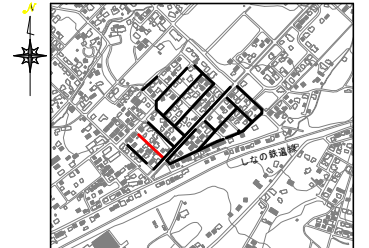
縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100



横断面図 縮尺1:50



位置図 S=1:10,000



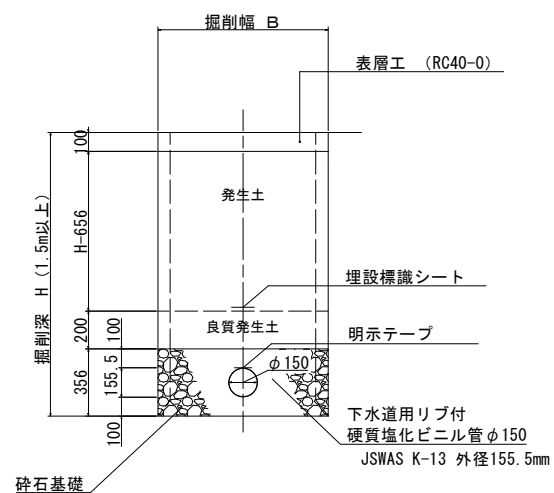
令和	年度	工事
番号	16 / 19	平面・縦断面図 縮尺 図示
西経井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西経井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

標準断面図 S=1:20

町道—未舗装構成

(H ≥ 1.5m)

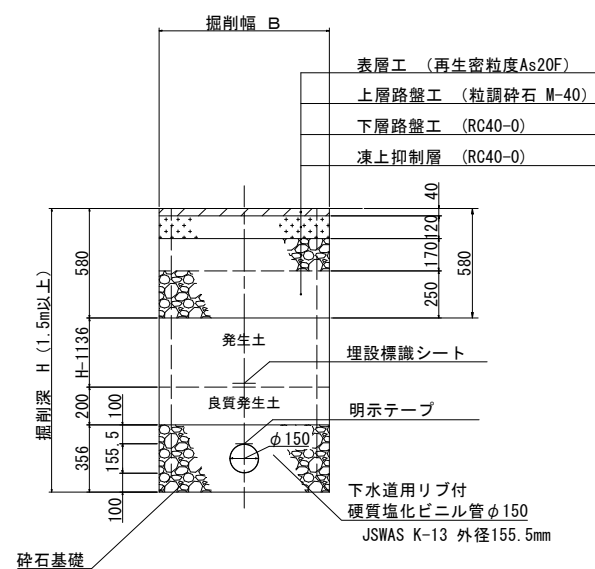
本復旧



町道アスファルト舗装構成

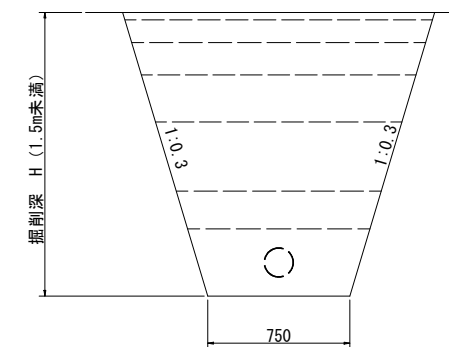
(H ≥ 1.5m)

本復旧



素掘り掘削断面

(H < 1.5m)



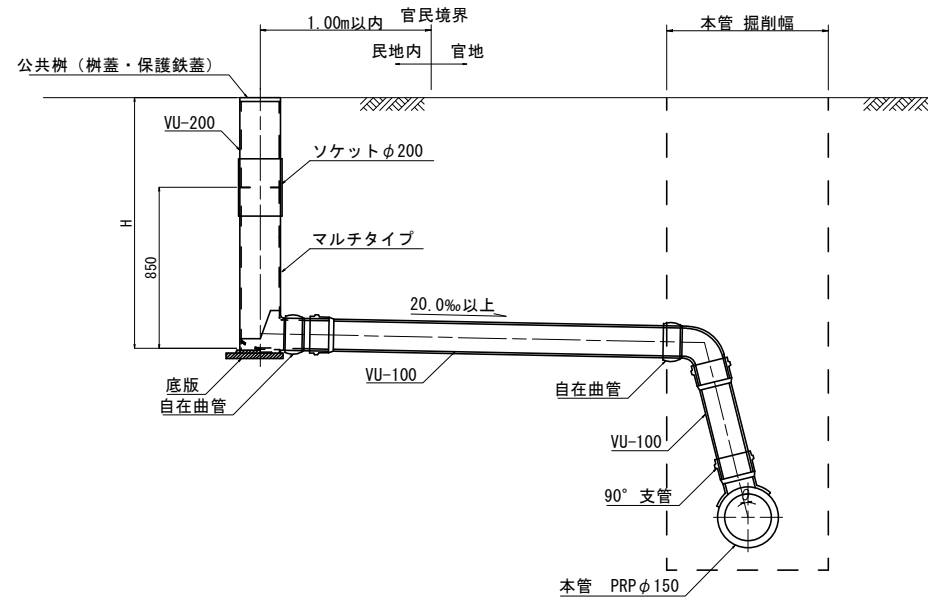
■ PRP φ200 標準掘削幅

矢板種別	矢板長	ハツカ材	掘削幅 B
建込み簡易 土留工	掘削深 H	3.00m以下	0.28BH
	3.50m以下	0.45BH	0.95m
			1.00m
	3.50m超える	0.80BH	1.05m
H	3.50m以下	0.80BH	1.15m
	6.00m以下		1.20m

令和	年度	工事
番号 17/19	標準断面図	縮尺 1:20
西軽井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西軽井沢 大林		
設計会社	株式会社三木コンサルタント	
測量会社	株式会社三木コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

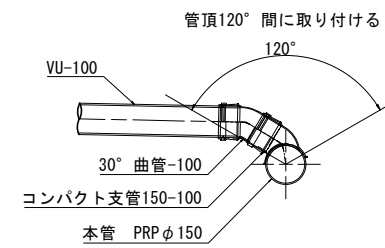
取付管標準布設図 S=1:20

標準タイプ



1. 公共樹設置値は、官民境界から1.0m以内とする。
2. 最小樹深さはH=1.3mとし、道路部で土被り1.20m以上を確保する。
3. 宅内の最小土被りはH=40cm以上とし、配管勾配は20‰を標準とする。
ただし、公共樹設置位置と宅内地盤高によっては15‰を検討する。
4. 本管と取付管の角度は $\theta=90^\circ$ を標準とする。

コンパクト支管

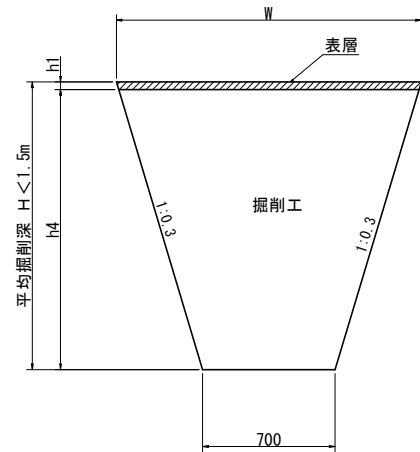


取付管土工図

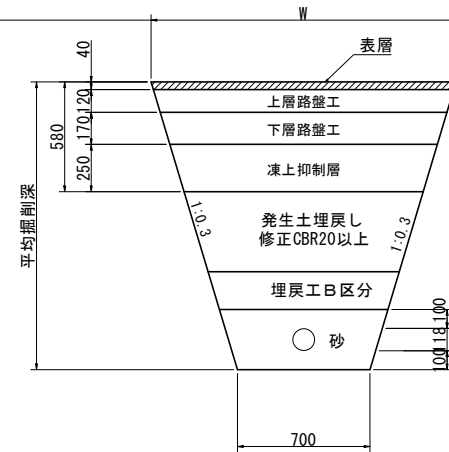
町道（本復旧）

土留なし

掘削工

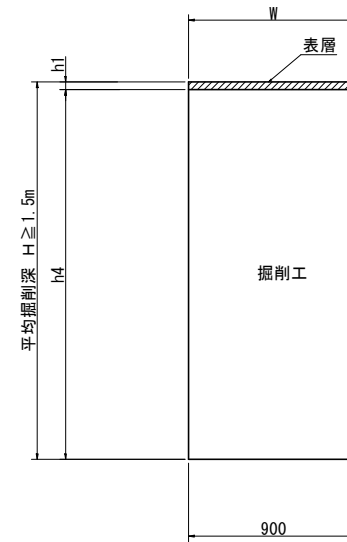


埋戻し工

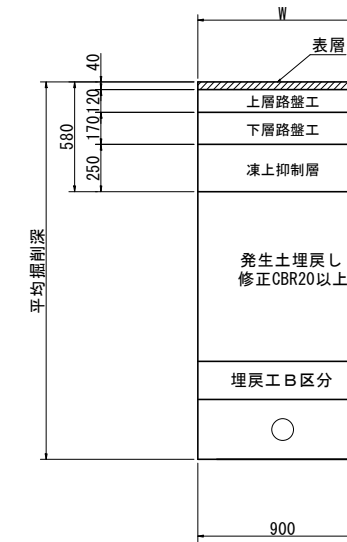


土留あり

掘削工



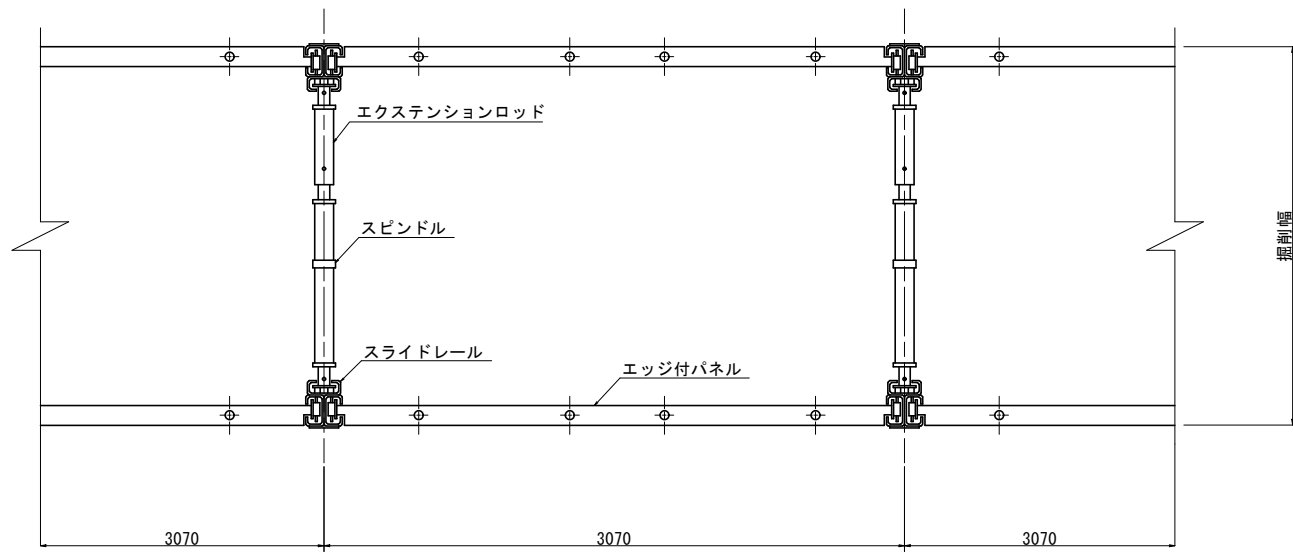
埋戻し工



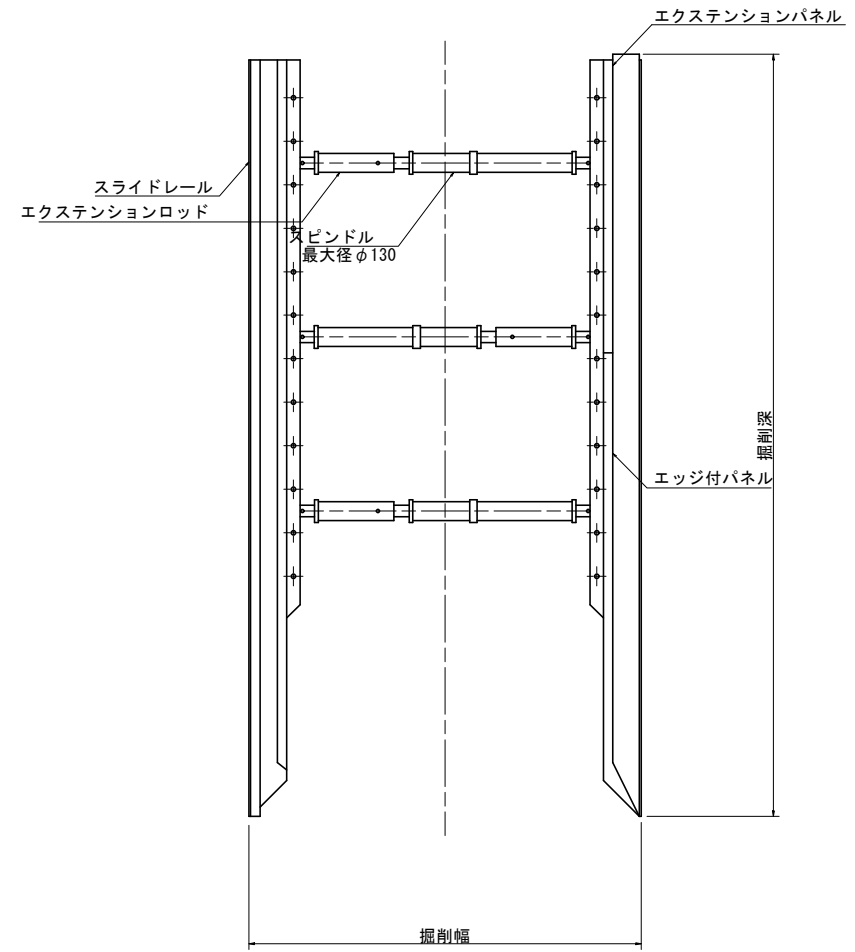
令和	年度	工事
番号 18/19	取付管標準布設図 縮尺 1:20	
西軽井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西軽井沢 大林		
設計会社	株式会社三木コンサルタント	
測量会社	株式会社三木コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		

土留工標準図（参考図） S=1:20
 （建込み簡易土留）

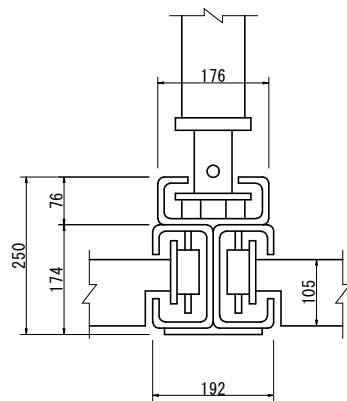
平面図



断面図



ガイドポスト断面詳細図 S=1:6



令和	年度	工事
番号 19/19	土留工標準図	縮尺 1:20
西軽井沢大林工区		
北佐久郡御代田町西軽井沢 大林		
設計会社	株式会社三水コンサルタント	
測量会社	株式会社三水コンサルタント	
調査会社		
御代田町建設水道課		