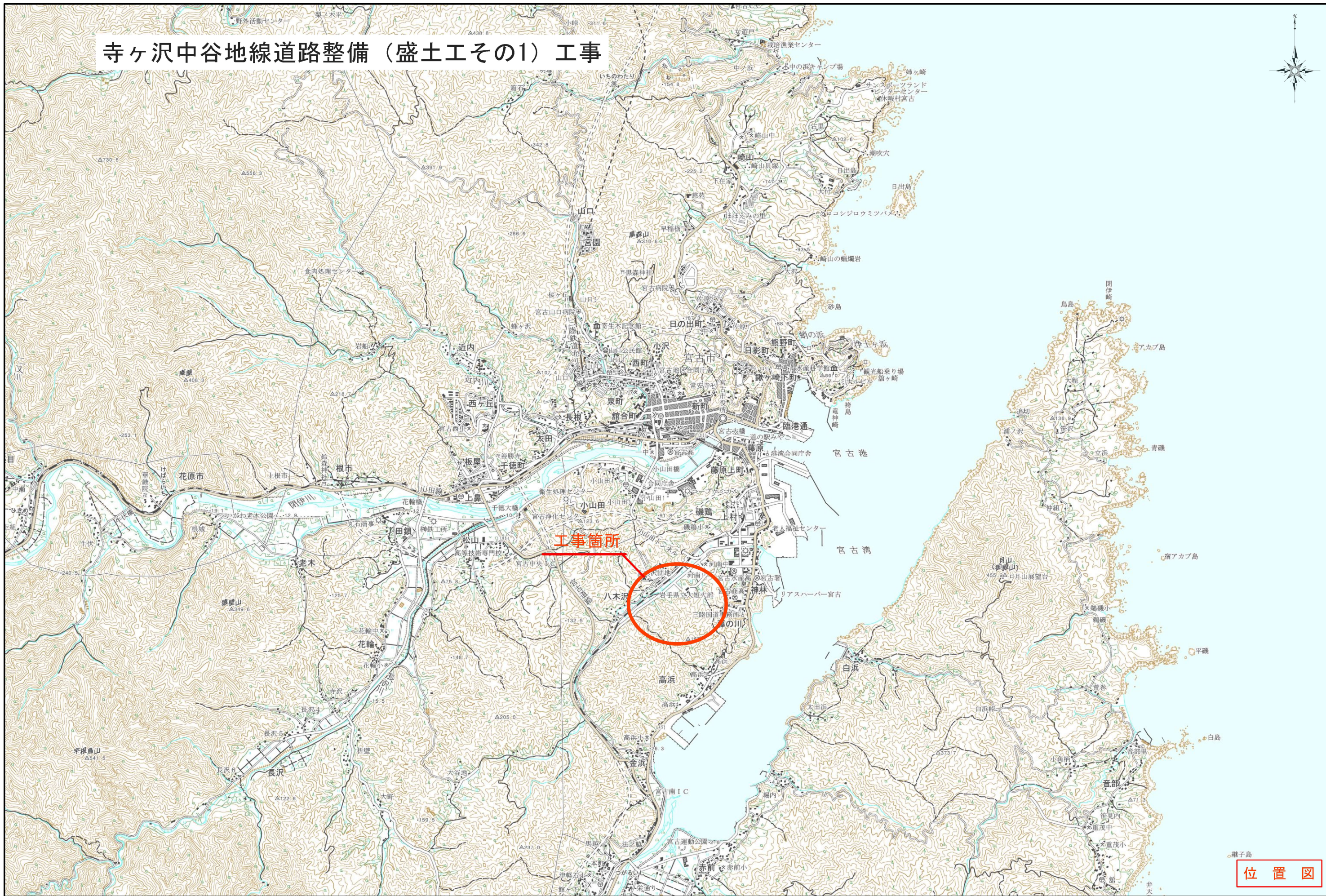


寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事

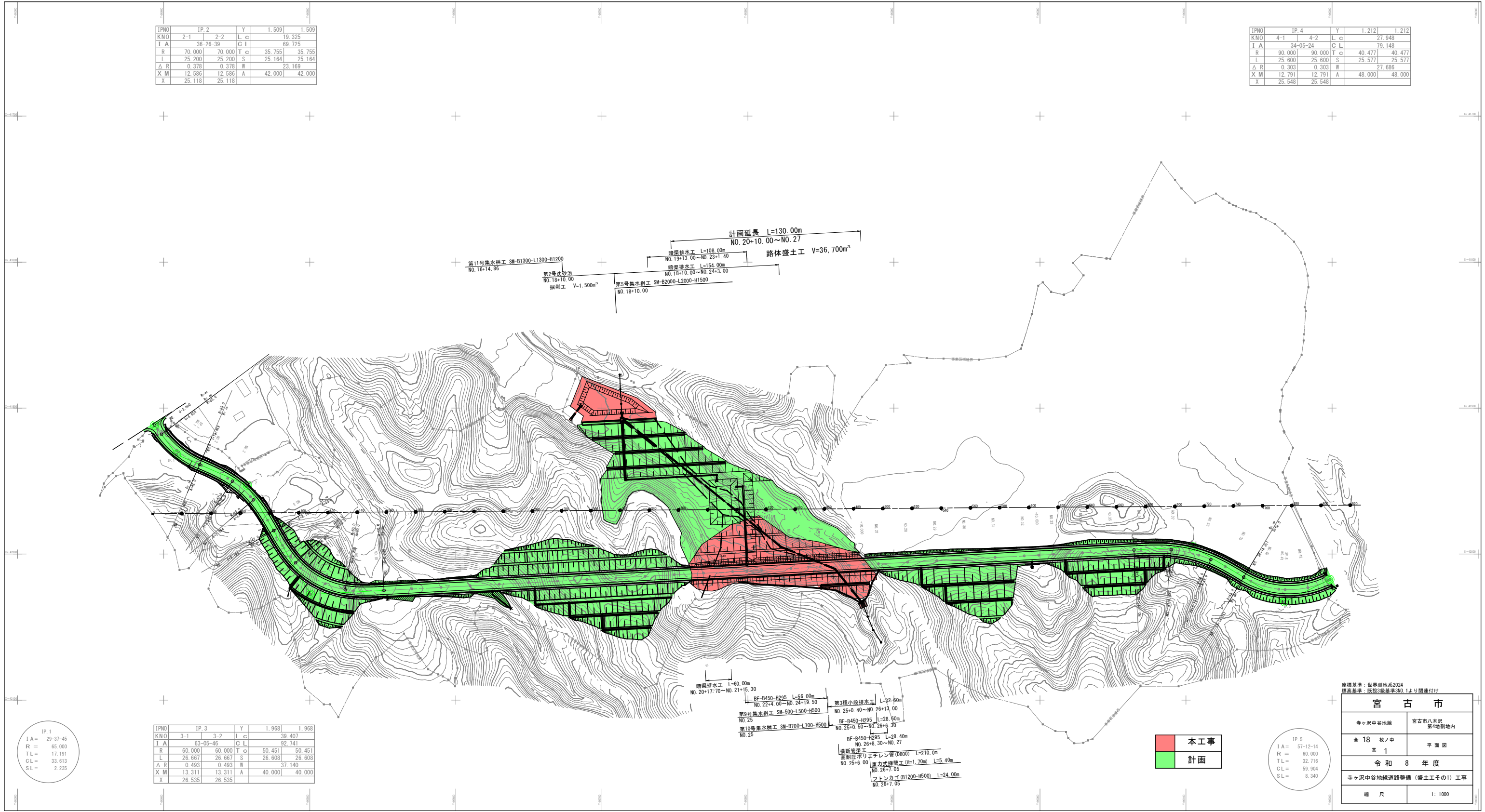


0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 km
1:50000

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。
(承認番号 平25情使、第72-GISMAP31783号)

IPNO	IP.2		Y	1.509	1.509
KNO	2-1	2-2	L c	19.325	
I A	36-26-39		C L	69.725	
R	70.000	70.000	T c	35.755	35.755
L	25.200	25.200	S	25.164	25.164
Δ R	0.378	0.378	W	23.169	
X M	12.586	12.586	A	42.000	42.000
X	25.118	25.118			

IPNO	IP.4		Y	1.212	1.212
KNO	4-1	4-2	L c	27.948	
I A	34-05-24		C L	79.148	
R	90.000	90.000	T c	40.477	40.477
L	25.600	25.600	S	25.577	25.577
Δ R	0.303	0.303	W	27.686	
X M	12.791	12.791	A	48.000	48.000
X	25.548	25.548			



計画延長 L=130.00m
NO.20+10.00~NO.27
路体盛土工 V=36,700m³

第11号集水樹工 SM-B1300-L1300-H1200
NO.16+14.86

第2号沈砂池
NO.18+10.00
掘削工 V=1,500m³

第5号集水樹工 SM-B2000-L2000-H1500
NO.18+10.00

調整排水工 L=108.00m
NO.19+13.00~NO.23+1.40

調整排水工 L=154.00m
NO.18+10.00~NO.24+3.00

調整排水工 L=60.00m
NO.20+17.70~NO.21+15.30

BF-B450-H295 L=56.00m
NO.22+4.00~NO.24+19.50

第9号集水樹工 SM-500-L500-H500
NO.25

第10号集水樹工 SM-B700-L700-H500
NO.25

BF-B450-H295 L=28.60m
NO.25+0.50~NO.26+9.30

BF-B450-H295 L=28.40m
NO.26+8.30~NO.27

掘削管工
集積圧水リネン管(0800) L=210.0m
NO.25+6.00

集力式擁壁工(H=1.70m) L=5.40m
NO.26+7.05

フロンカゴ(B1200-H500) L=24.00m
NO.26+7.05

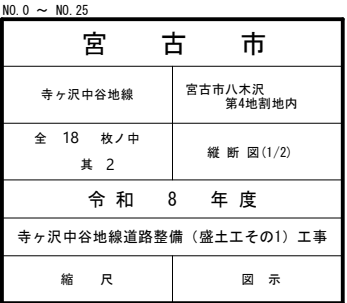
本工事
計画

IPNO	IP.3		Y	1.968	1.968
KNO	3-1	3-2	L c	39.407	
I A	63-05-46		C L	92.741	
R	60.000	60.000	T c	50.451	50.451
L	26.667	26.667	S	26.608	26.608
Δ R	0.493	0.493	W	37.140	
X M	13.311	13.311	A	40.000	40.000
X	26.635	26.635			

IP.5
I A = 57-12-14
R = 60.000
TL = 32.716
CL = 59.904
SL = 8.340

座標基準：世界測地系2024 標高基準：既設3線基準NO.1より間連付け	
宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 1	平面図
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	1: 1000

IP.1
I A = 29-37-45
R = 65.000
TL = 17.191
CL = 33.613
SL = 2.235



宮古市

寺ヶ沢中谷地線

全 18 枚ノ中
其 2

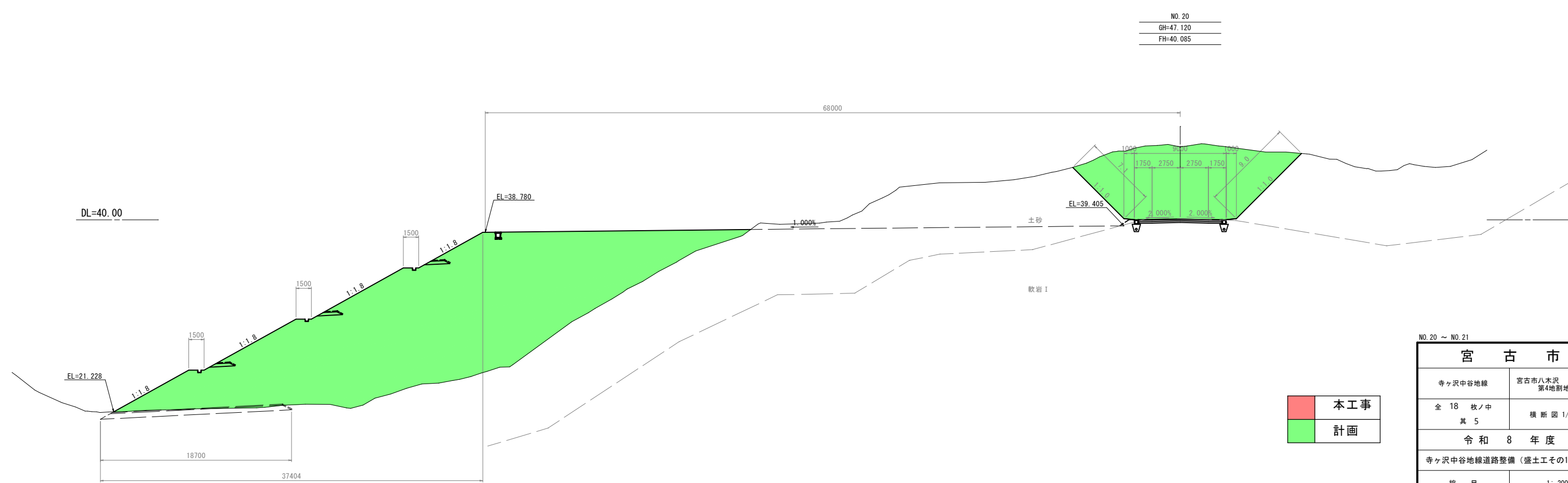
令和 8 年度

寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事

縮尺	図示
----	----

宮 古 市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚/中 其 3	縦 断 図 (2/2)
令 和 8 年 度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	図 示

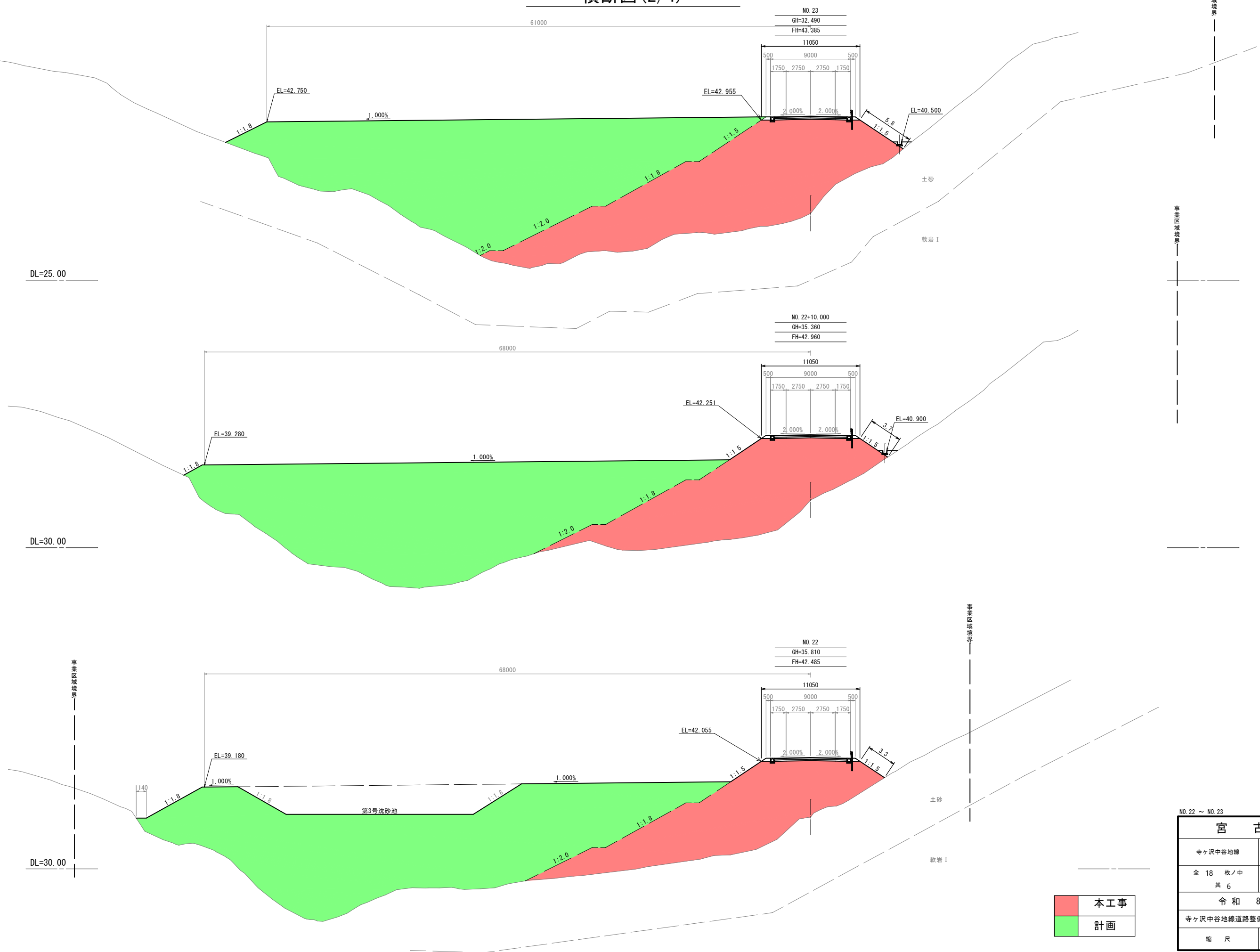
横断図(1/4)



本工事
計画

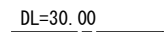
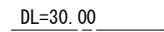
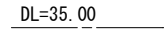
NO. 20 ~ NO. 21	
宮 古 市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 5	横 断 図 1/4
令 和 8 年 度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	1：200

横断図 (2/4)



宮 古 市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 6	横 断 図 2/4
令 和 8 年 度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	1 : 200

	NO. 26
	GH=38.340
19790	FH=44.985



No. 24 ~ No. 26	
宮 古 市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚 / 中 其 7	横 断 図 3/4
令和 8 年 度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	1 : 200

宮古市八木沢
第4地割地内

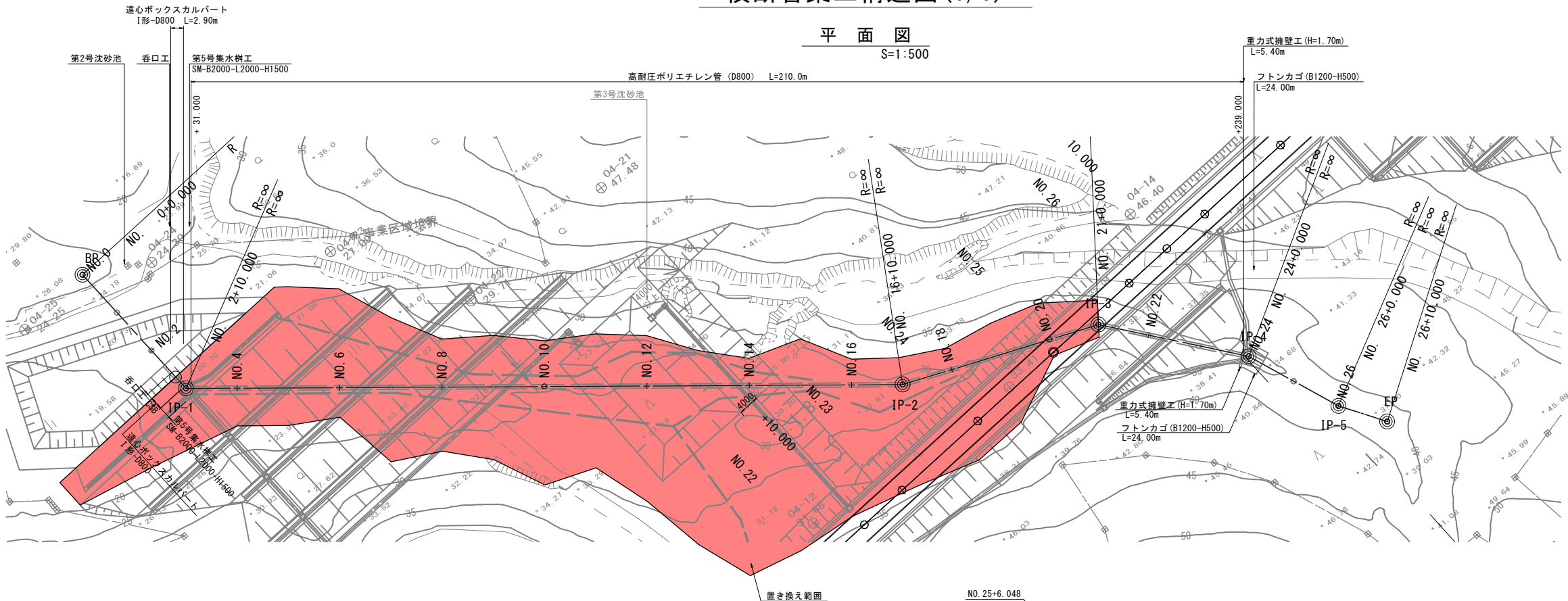
横断図 4/4

1: 200

横断管渠工構造図(1/6)

平面図

S=1:500

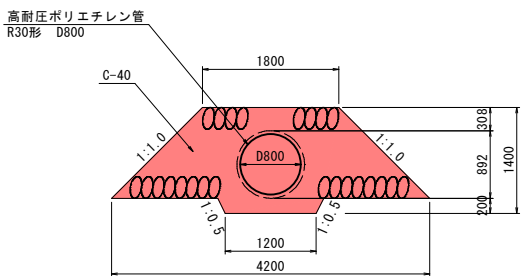


管渠中心線座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
+ 0.000	-41877.104	95712.142
+ 30.000	-41907.061	95713.759
+170.000	-41995.071	95822.636
+210.000	-42010.177	95859.674
+240.000	-42033.574	95878.451
+260.000	-42052.141	95885.885
+270.000	-42060.524	95891.338

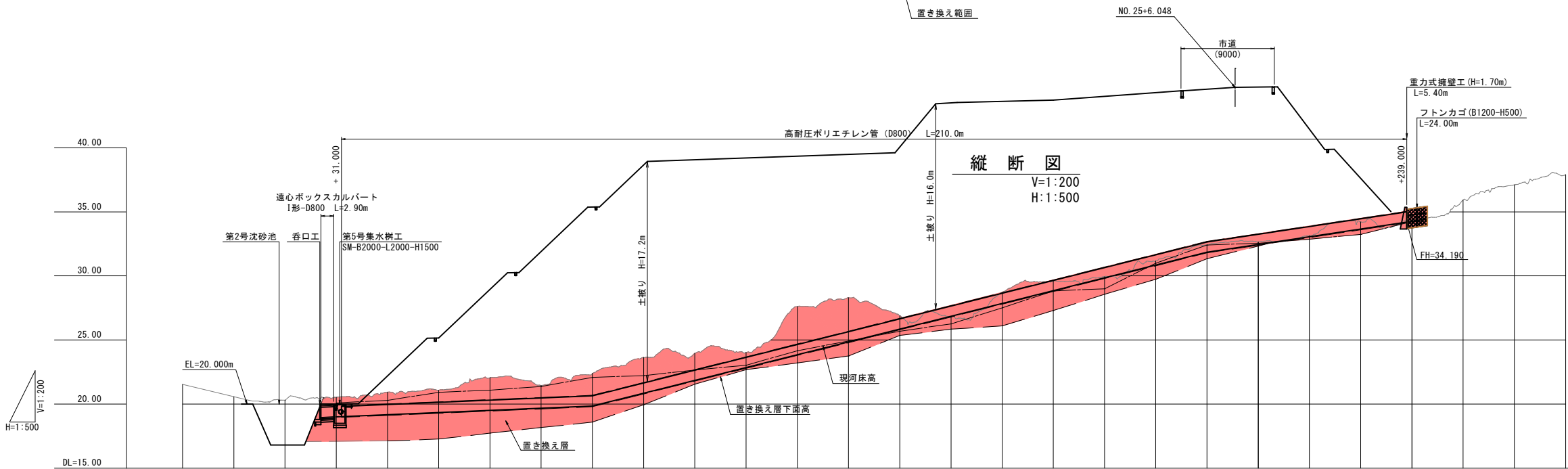
標準断面図

S=1:50



縦断図

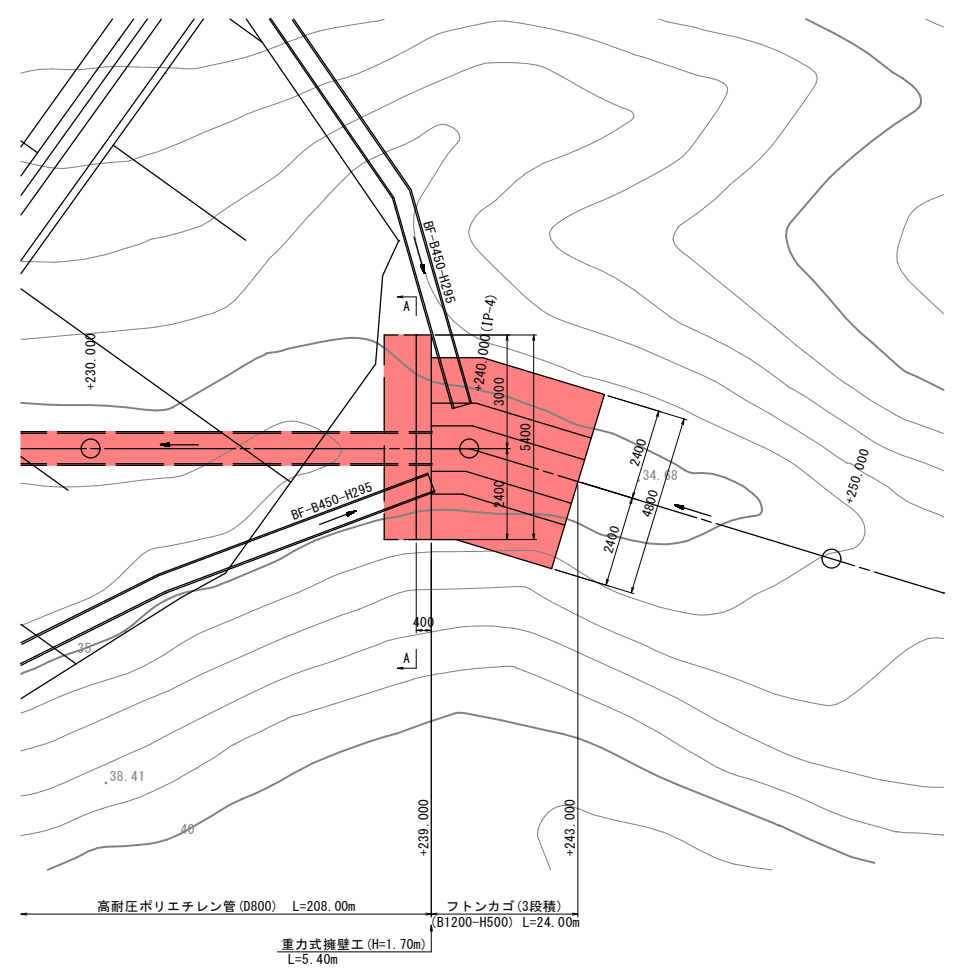
V=1:200
H:1:500



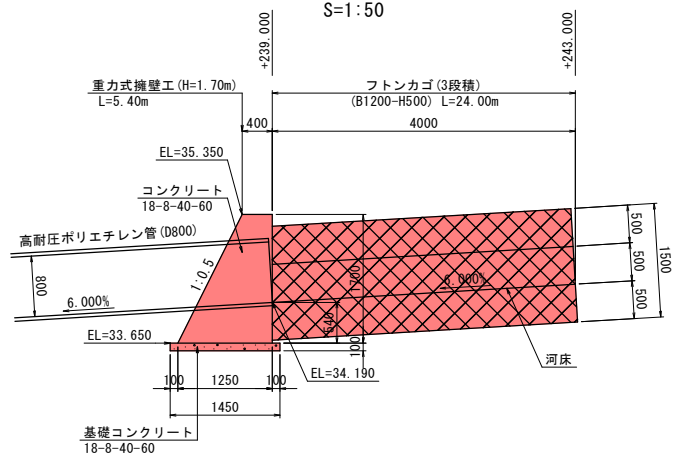
勾配																														
計画高	(管底) 19.000 19.170 19.340 19.510 19.680 19.850 20.020 20.190 20.360 20.530 20.700 20.870 21.040 21.210 21.380 21.550 21.720 21.890 22.060 22.230 22.400 22.570 22.740 22.910 23.080 23.250 23.420 23.590 23.760 23.930 24.100 24.270 24.440 24.610 24.780 24.950 25.120 25.290 25.460 25.630 25.800 25.970 26.140 26.310 26.480 26.650 26.820 26.990 27.160 27.330 27.500 27.670 27.840 28.010 28.180 28.350 28.520 28.690 28.860 29.030 29.200 29.370 29.540 29.710 29.880 30.050 30.220 30.390 30.560 30.730 30.900 31.070 31.240 31.410 31.580 31.750 31.920 32.090 32.260 32.430 32.600 32.770 32.940 33.110 33.280 33.450 33.620 33.790 33.960 34.130 34.300 34.470 34.640 34.810 34.980 35.150 35.320 35.490 35.660 35.830 36.000 36.170 36.340 36.510 36.680 36.850 37.020 37.190 37.360 37.530 37.700 37.870 38.040 38.210 38.380 38.550 38.720 38.890 39.060 39.230 39.400 39.570 39.740 39.910 40.080 40.250 40.420 40.590 40.760 40.930 41.100 41.270 41.440 41.610 41.780 41.950 42.120 42.290 42.460 42.630 42.800 42.970 43.140 43.310 43.480 43.650 43.820 43.990 44.160 44.330 44.500 44.670 44.840 45.010 45.180 45.350 45.520 45.690 45.860 46.030 46.200 46.370 46.540 46.710 46.880 47.050 47.220 47.390 47.560 47.730 47.900 48.070 48.240 48.410 48.580 48.750 48.920 49.090 49.260 49.430 49.600 49.770 49.940 50.110 50.280 50.450 50.620 50.790 50.960 51.130 51.300 51.470 51.640 51.810 51.980 52.150 52.320 52.490 52.660 52.830 53.000 53.170 53.340 53.510 53.680 53.850 54.020 54.190 54.360 54.530 54.700 54.870 55.040 55.210 55.380 55.550 55.720 55.890 56.060 56.230 56.400 56.570 56.740 56.910 57.080 57.250 57.420 57.590 57.760 57.930 58.100 58.270 58.440 58.610 58.780 58.950 59.120 59.290 59.460 59.630 59.800 59.970 60.140 60.310 60.480 60.650 60.820 60.990 61.160 61.330 61.500 61.670 61.840 62.010 62.180 62.350 62.520 62.690 62.860 63.030 63.200 63.370 63.540 63.710 63.880 64.050 64.220 64.390 64.560 64.730 64.900 65.070 65.240 65.410 65.580 65.750 65.920 66.090 66.260 66.430 66.600 66.770 66.940 67.110 67.280 67.450 67.620 67.790 67.960 68.130 68.300 68.470 68.640 68.810 68.980 69.150 69.320 69.490 69.660 69.830 69.999 70.169 70.339 70.509 70.679 70.849 71.019 71.189 71.359 71.529 71.699 71.869 72.039 72.209 72.379 72.549 72.719 72.889 73.059 73.229 73.399 73.569 73.739 73.909 74.079 74.249 74.419 74.589 74.759 74.929 75.099 75.269 75.439 75.609 75.779 75.949 76.119 76.289 76.459 76.629 76.799 76.969 77.139 77.309 77.479 77.649 77.819 77.989 78.159 78.329 78.499 78.669 78.839 79.009 79.179 79.349 79.519 79.689 79.859 80.029 80.199 80.369 80.539 80.709 80.879 81.049 81.219 81.389 81.559 81.729 81.899 82.069 82.239 82.409 82.579 82.749 82.919 83.089 83.259 83.429 83.599 83.769 83.939 84.109 84.279 84.449 84.619 84.789 84.959 85.129 85.299 85.469 85.639 85.809 85.979 86.149 86.319 86.489 86.659 86.829 86.999 87.169 87.339 87.509 87.679 87.849 88.019 88.189 88.359 88.529 88.699 88.869 89.039 89.209 89.379 89.549 89.719 89.889 90.059 90.229 90.399 90.569 90.739 90.909 91.079 91.249 91.419 91.589 91.759 91.929 92.099 92.269 92.439 92.609 92.779 92.949 93.119 93.289 93.459 93.629 93.799 93.969 94.139 94.309 94.479 94.649 94.819 94.989 95.159 95.329 95.499 95.669 95.839 96.009 96.179 96.349 96.519 96.689 96.859 97.029 97.199 97.369 97.539 97.709 97.879 98.049 98.219 98.389 98.559 98.729 98.899 99.069 99.239 99.409 99.579 99.749 99.919 100.089 100.259 100.429 100.599 100.769 100.939 101.109 101.279 101.449 101.619 101.789 101.959 102.129 102.299 102.469 102.639 102.809 102.979 103.149 103.319 103.489 103.659 103.829 103.999 104.169 104.339 104.509 104.679 104.849 105.019 105.189 105.359 105.529 105.699 105.869 106.039 106.209 106.379 106.549 106.719 106.889 107.059 107.229 107.399 107.569 107.739 107.909 108.079 108.249 108.419 108.589 108.759 108.929 109.099 109.269 109.439 109.609 109.779 109.949 110.119 110.289 110.459 110.629 110.799 110.969 111.139 111.309 111.479 111.649 111.819 111.989 112.159 112.329 112.499 112.669 112.839 113.009 113.179 113.349 113.519 113.689 113.859 114.029 114.199 114.369 114.539 114.709 114.879 115.049 115.219 115.389 115.559 115.729 115.899 116.069 116.239 116.409 116.579 116.749 116.919 117.089 117.259 117.429 117.599 117.769 117.939 118.109 118.279 118.449 118.619 118.789 118.959 119.129 119.299 119.469 119.639 119.809 119.979 120.149 120.319 120.489 120.659 120.829 120.999 121.169 121.339 121.509 121.679 121.849 122.019 122.189 122.359 122.529 122.699 122.869 123.039 123.209 123.379 123.549 123.719 123.889 124.059 124.229 124.399 124.569 124.739 124.909 125.079 125.249 125.419 125.589 125.759 125.929 126.099 126.269 126.439 126.609 126.779 126.949 127.119 127.289 127.459 127.629 127.799 127.969 128.139 128.309 128.479 128.649 128.819 128.989 129.159 129.329 129.499 129.669 129.839 130.009 130.179 130.349 130.519 130.689 130.859 131.029 131.199 131.369 131.539 131.709 131.879 132.049 132.219 132.389 132.559 132.729 132.899 133.069 133.239 133.409 133.579 133.749 133.919 134.089 134.259 134.429 134.599 134.769 134.939 135.109 135.279 135.449 135.619 135.789 135.959 136.129 136.299 136.469 136.639 136.809 136.979 137.149 137.319 137.489 137.659 137.829 137.999 138.169 138.339 138.509 138.679 138.849 139.019 139.189 139.359 139.529 139.699 139.869 140.039 140.209 140.379 140.549 140.719 140.889 141.059 141.229 141.399 141.569 141.739 141.909 142.079 142.249 142.419 142.589 142.759 142.929 143.099 143.269 143.439 143.609 143.779 143.949 144.119 144.289 144.459 144.629 144.799 144.969 145.139 145.309 145.479 145.649 145.819 145.989 146.159 146.329 146.499 146.669 146.839 147.009 147.179 147.349 147.519 147.689 147.859 148.029 148.199 148.369 148.539 148.709 148.879 149.049 149.219 149.389 149.559 149.729 149.899 150.069 150.239 150.409 150.579 150.749 150.919 151.089 151.259 151.429 151.599 151.769 151.939 152.109 152.279 152.449 152.619 152.789 152.959 153.129 153.299 153.469 153.639 153.809 153.979 154.149 154.319 154.489 154.659 154.829 154.999 155.169 155.339 155.509 155.679 155.849 156.019 156.189 156.359 156.529 156.699 156.869 157.039 157.209 157.379 157.549 157.719 157.889 158.059 158.229 158.399 158.569 158.739 158.909 159.079 159.249 159.419 159.589 159.759 159.929 160.099 160.269 160.439 160.609 160.779 160.949 161.119 161.289 161.459 161.629 161.799 161.969 162.139 162.309 162.479 162.649 162.819 162.989 163.159 163.329 163.499 163.669 163.839 164.009 164.179 164.349 164.519 164.689 164.859 165.029 165.199 165.369 165.539 165.709 165.879 166.049 166.219 166.389 166.559 166.729 166.899 167.069 167.239 167.409 167.579 167.749 167.919 168.089 168.259 168.429 168.599 168.769 168.939 169.109 169.279 169.449 169.619 169.789 169.959 170.129 170.299 170.469 170.639 170.809 170.979 171.149 171.319 171.489 171.659 171.829 171.999 172.169 172.339 172.509 172.679 172.849 173.019 173.189 173.359 173.529 173.699 173.869 174.039 174.209 174.379 174.549 174.719 174.889 175.059 175.229 175.399 175.569 175.739 175.909 176.079 176.249 176.419 176.589 176.759 176.929 177.099 177.269 177.439 177.609 177.779 177.949 178.119 178.289 178.459 178.629 178.799 178.969 179.139 179.309 179.479 179.649 179.819 179.989 180.159 180.329 180.499 180.669 180.839 181.009 181.179 181.349 181.519 181.689 181.859 182.029 182.199 182.369 182.539 182.709 182.879 183.049 183.219 183.389 183.559 183.729 183.899 184.069 184.239 184.409 184.579 184.749 184.919 185.089 185.259 185.429 185.599 185.769 185.939 186.109 186.279 186.449 186.619 186.789 186.959 187.129 187.299 187.469 187.639 187.809 187.979 188.149 188.319 188.489 188.659 188.829 188.999 189.169 189.339 189.509 189.679 189.849 190.019 190.189 190.359 190.529 190.699 190.869 191.039 191.209 191.379 191.549 191.719 191.889 192.059 192.229 192.399 192.569 192.739 192.909 193.079 193.249 193.419 193.589 193.759 193.929 194.099 194.269 194.439 194.609 194.779 194.949 195.119 195.289 195.459 195.629 195.799 195.969 196.139 196.309 196.479 196.649 196.819 196.989 197.159 197.329 197.499 197.669 197.839 198.009 198.179 198.349 198.519 198.689 198.859 199.029 199.199 199.369 199.539 199.709 199.879 200.049 200.219 200.389 200.559 200.729 200.899 201.069 201.239 201.409 201.579 201.749 201.919 202.089 202.259 202.429 202.599 202.769 202.939 203.109 203.279 203.449 203.619 203.789 203.959 204.129 204.299 204.469 204.639 204.809 204.979 205.149 205.319 205.489 205.659 205.829 205.999 206.169 206.339 206.509 206.679 206.849 207.019 207.189 207.359 207.529 207.699 207.869 208.039 208.209 208.379 208.549 208.719 208.889 209.059 209.229 209.399 209.569 209.739 209.909 210.079 210.249 210.419 210.589 210.759 210.929 211.099 211.269 211.439 211.609 211.779 211.949 212.119 212.289 212.459 212.629 212.799 212.969 213.139 213.309 213.479 213.649 213.819 213.989 214.159 214.329 214.499 214.669 214.839 215.009 215.179 215.349 215.519 215.689 215.859 216.029 216.199 216.369 216.539 216.709 216.879 217.049 217.219 217.389 217.559 217.729 217.899 218.069 218.239 218.409 218.579 218.749 218.919 219.089 219.259 219.429 219.599 219.769 219.939 220.109 220.279 220.449 220.619 220.789 220.959 221.129 221.299 221.469 221.639 221.809 221.979 222.149 222.319 222.489 222.659 222.829 222.999 223.169 223.339 223.509 223.679 223.849 224.019 224.189 224.359 224.529 224.699 224.869 225.039 225.209 225.379 225.549 225.719 225.889 226.059 226.229 226.399 226.569 226.739 226.909 227.079 227.249 227.419 227.589 227.759 227.929 228.099 228.269 228.439 228.609 228.779 228.949 229.119 229.289 229.459 229.629 229.799 229.969 230.139 230.309 230.479 230.649 230.819 230.989 231.159 231.329 231.499 231.669 231.839 232.009 232.179 232.349 232.519 232.689 232.859 233.029 233.199 233.369 233.539 233.709 233.879 234.049 234.219 234.389 234.559 234.729 234.899 235.069 235.239 235.409 235.579 235.749 235.919 236.089 236.259 236.429 236.599 236.769 236.939 237.109 237.279 237.449 237.619 237.789 237.959 238.129 238.299 238.469 238.639 238.809 238.979 239.149 239.319 239.489 239.659 239.829 240.000																													
地盤高	21.53 20.58 20.30 20.52 20.93 21.08 22.06 21.46 22.40 23.63 23.95 24.02 27.61 28.30 26.88 26.79 28.72 29.61 29.93 31.17 32.42 32.64 33.13 34.21 34.36 35.92 37.11 37.90																													
追加距離	0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000 110.000 120.000 130.000 140.000 150.000 160.000 170.000 180.000 190.000 200.000 210.000 220.000 230.000 240.000 250.000 260.000 270.000																													
測点	+ 0.000 +10.000 +20.000 +30.000 +40.000 +50.000 +60.000 +70.000 +80.000 +90.000 +100.000 +110.000 +120.000 +130.000 +140.000 +150.000 +160.000 +170.000 +180.000 +190.000 +200.000 +210.000 +220.000 +230.000 +240.000 +250.000 +260.000 +270.000																													
曲率図																														

横断管渠工構造図(2/6)
(呑口工詳細図)

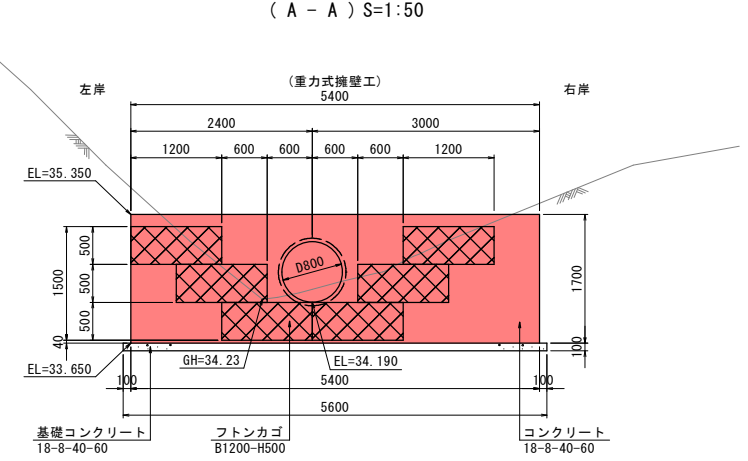
平面図
S=1:100



縦断図
S=1:50



正面図
(A-A) S=1:50



重力式擁壁設計条件

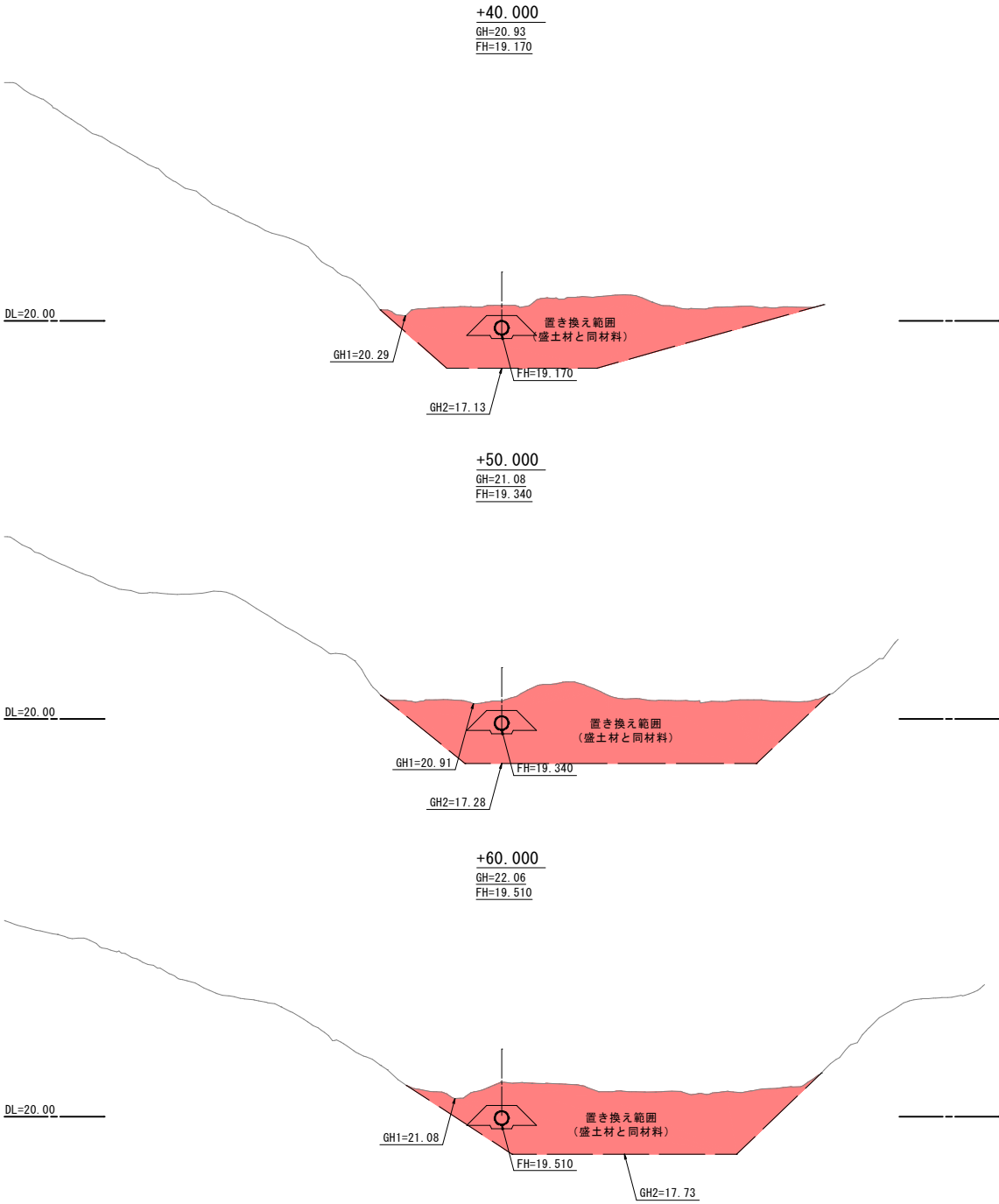
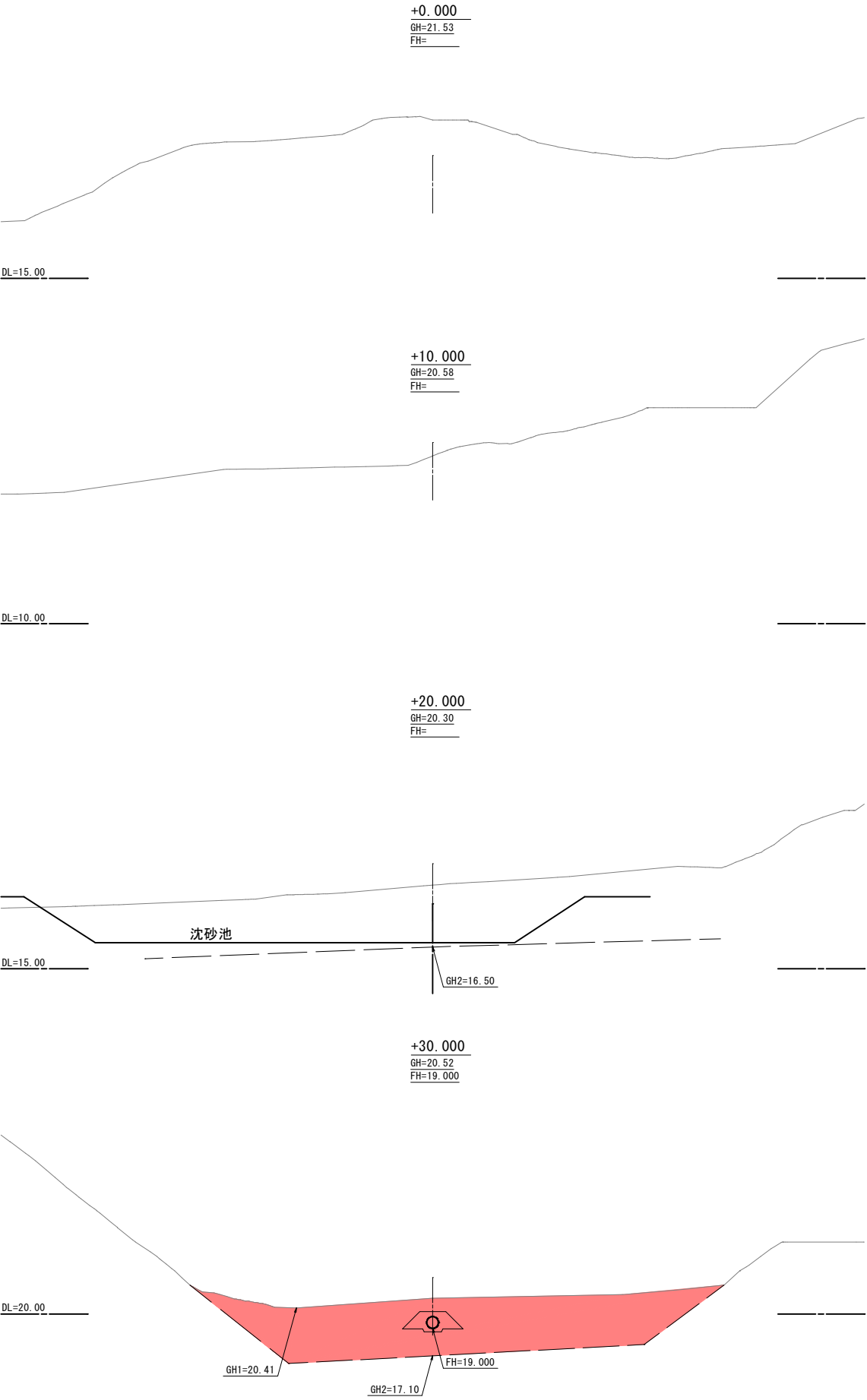
単位体積重量	無防コンクリート		γ_c	kN/m ³	23.0
	水		γ_w	kN/m ³	9.8
荷重条件	載荷重	活荷重	q _w	kN/m ²	10.0
		雪荷重	s _w	kN/m ²	0.77
	衝突荷重		P	kN	—
材料の強度 及び許容応力度	コンクリート	設計基準強度	σ_{ck}	N/mm ²	18.0
		許容圧縮応力度	σ_{ca}	N/mm ²	4.5
土質定数	背面裏込土 (砂質土)	単位体積重量	γ	kN/m ³	19.0
		せん断抵抗角	ϕ	°	30.0
		粘着力	c	kN/m ²	0.0
	支持地盤	許容地盤支持力度	q _a	kN/m ²	300.0
		摩擦係数	μ		0.6

注1) 盛土材料が設計条件と異なる場合には再検討すること。
注2) 雪荷重s_w=3.5kN/m³×0.22m(10年平均積雪深)=0.77kN/m²
注3) 施工前に平板載荷試験を行い地盤支持力を確認すること。
※必要地盤反力 70kN/m²(計算値65.903kN/m²)

宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 10	横断管渠工構造図(2/6) (呑口工詳細図)
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備(盛土工その1)工事	
縮 尺	図 示

横断管渠工構造図(3/6)

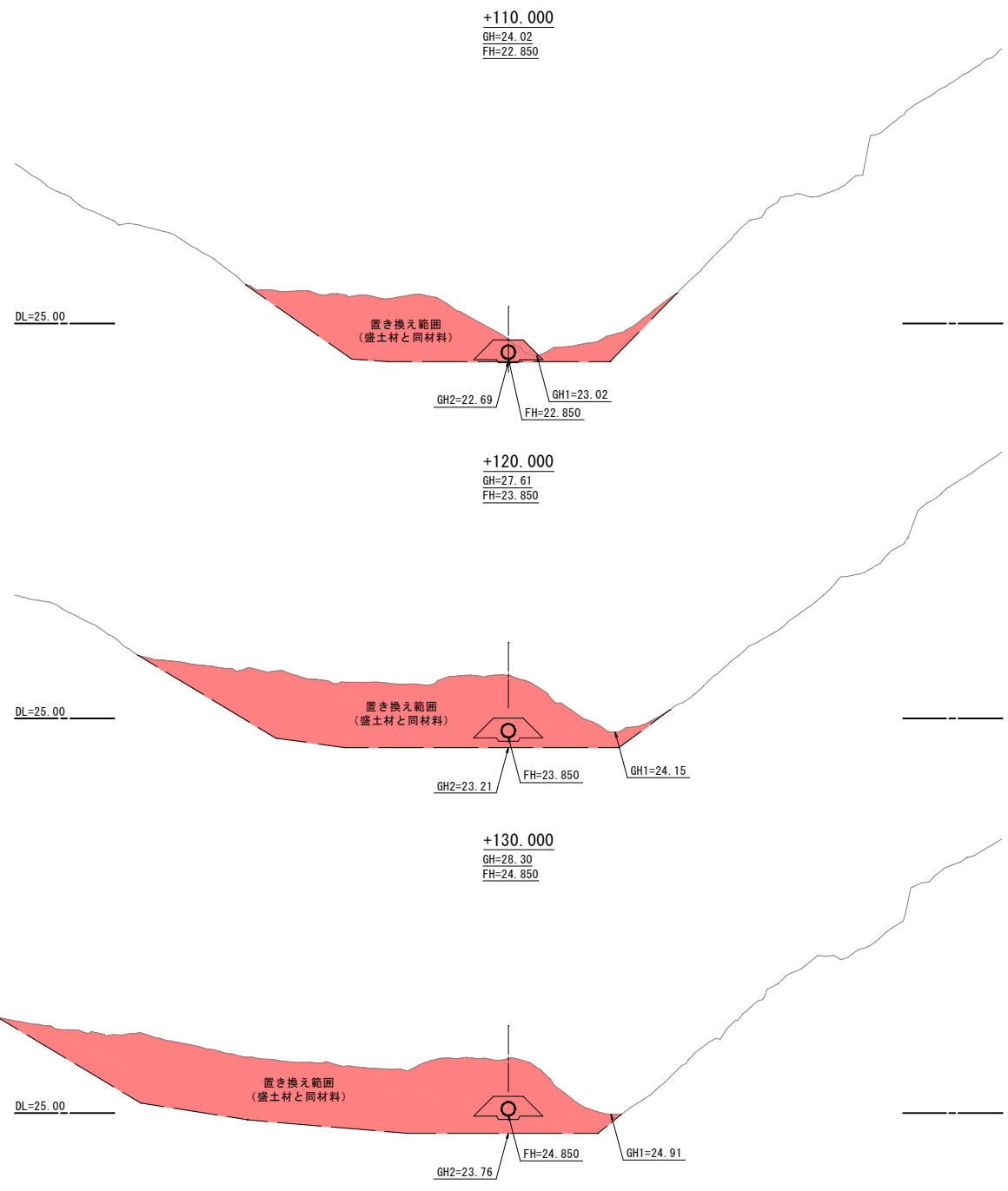
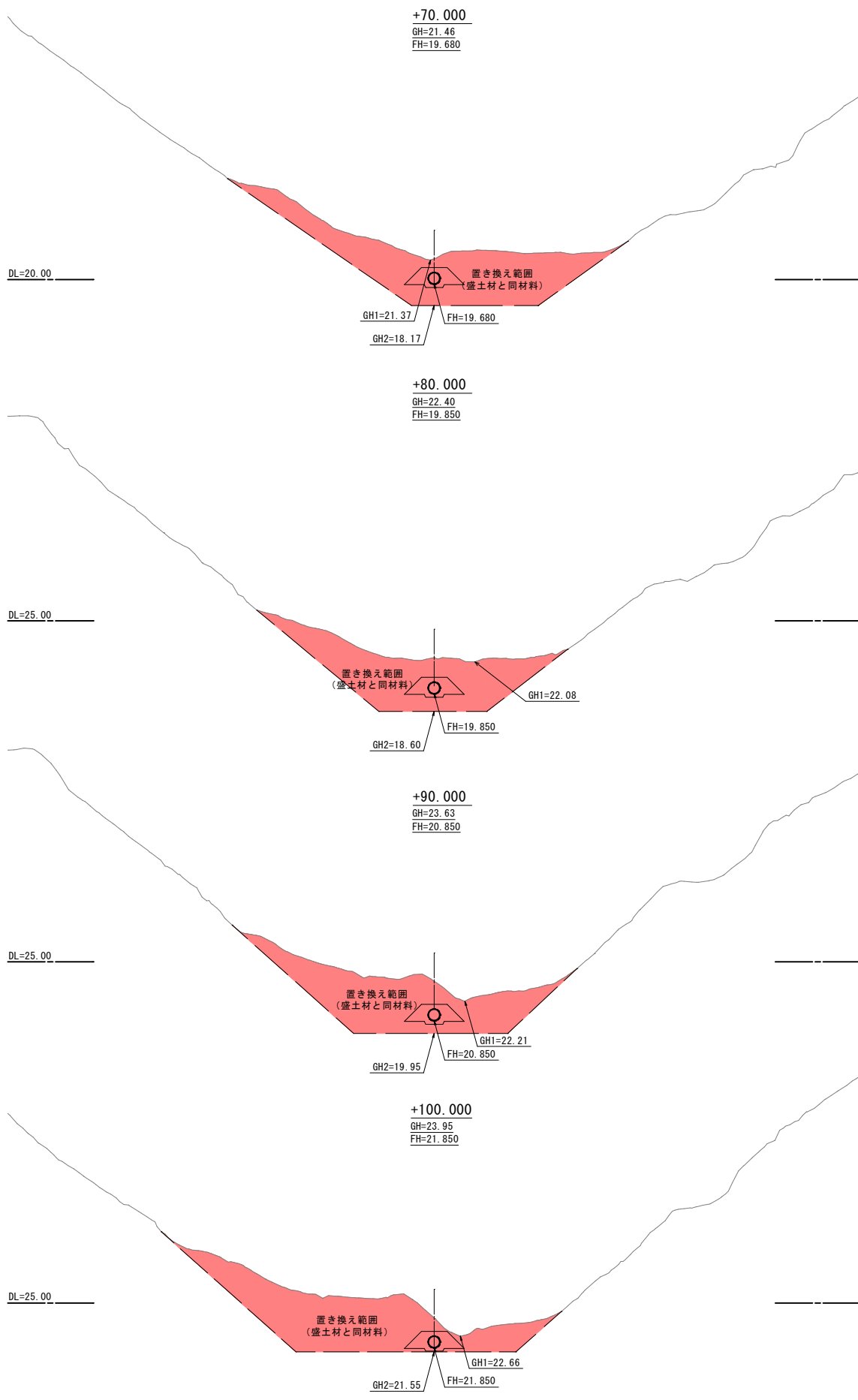
横断図(1)
S=1:200



宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 11	横断管渠工構造図(3/6) 横断図(1)
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備(盛土工その1)工事	
縮 尺	1:200

横断管渠工構造図(4/6)

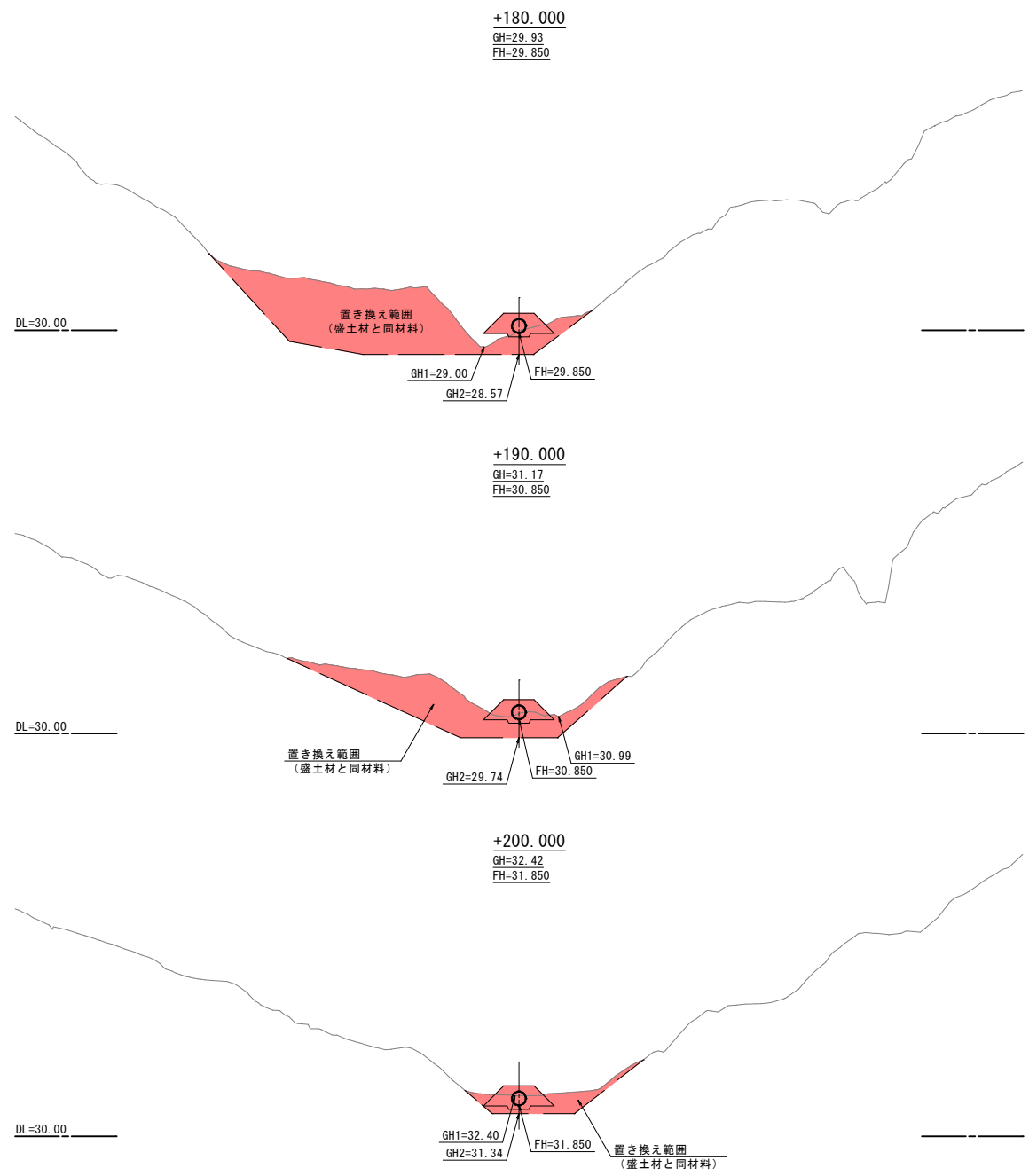
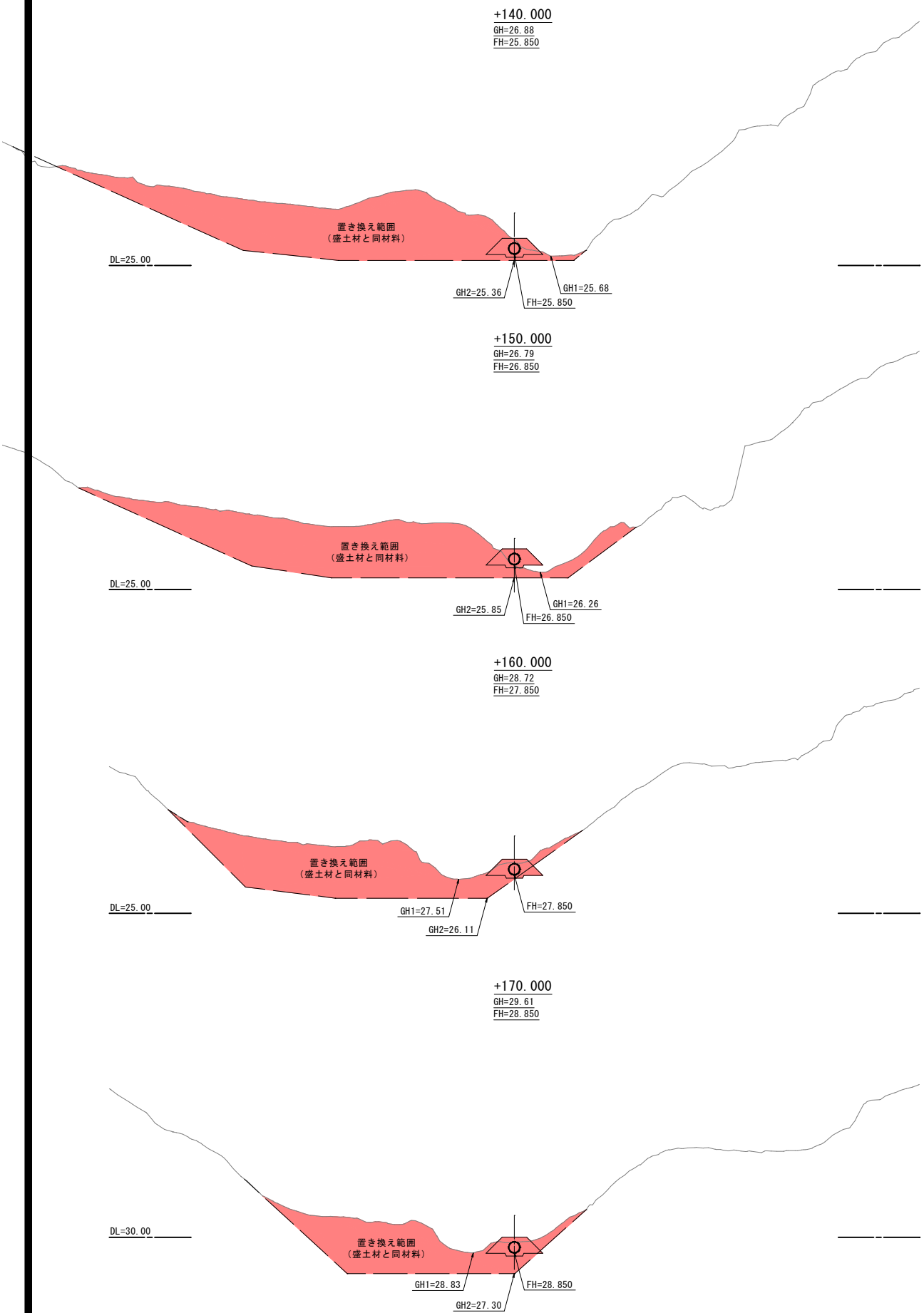
横断図(2)
S=1:200



宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 12	横断管渠工構造図(4/6) 横断図(2)
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備(盛土工その1)工事	
縮 尺	1:200

横断管渠工構造図(5/6)

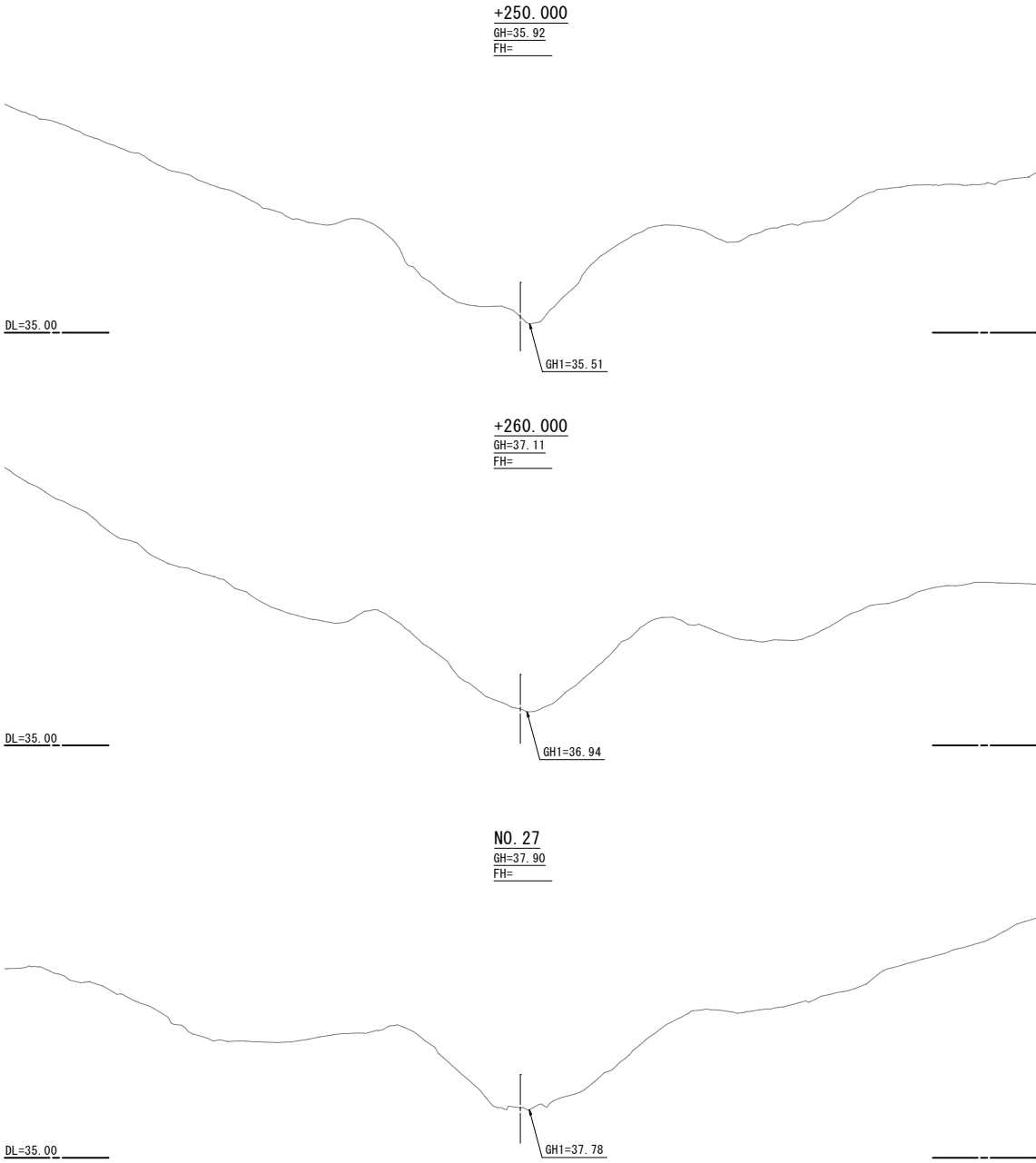
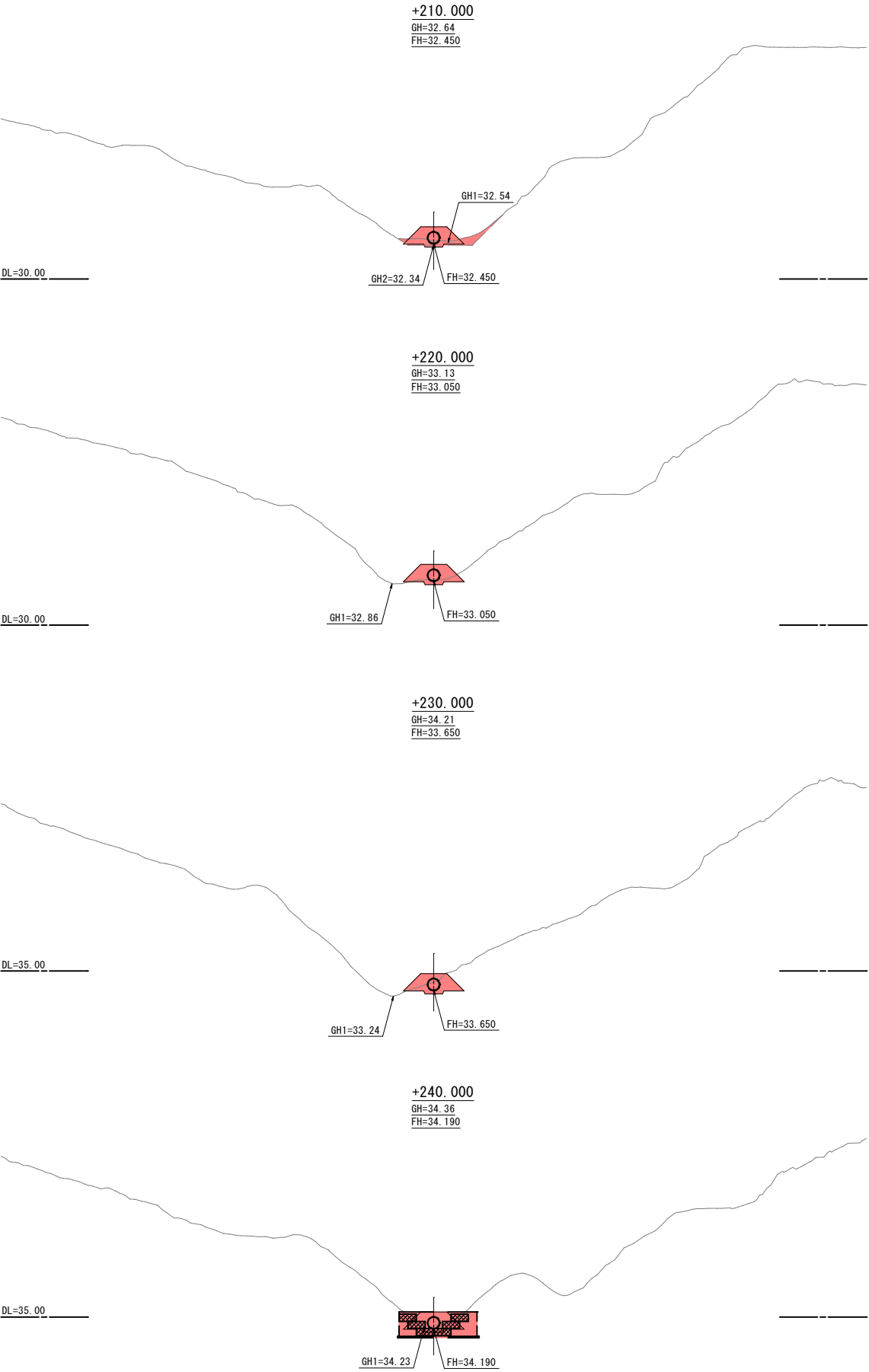
横断図(3)
S=1:200



宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 13	横断管渠工構造図(5/6) 横断図(3)
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備(盛土工その1)工事	
縮 尺	1:200

横断管渠工構造図 (6/6)

横断図(4)
S=1:200



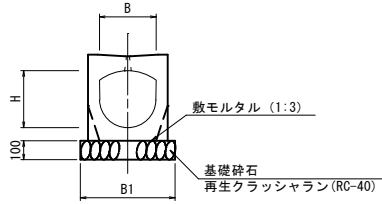
宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 14	横断管渠工構造図 (6/6) 横断図 (4)
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	1:200

排水施設工構造図(1/2)

側溝工標準図 S=1:20

側 溝 工

管渠型側溝 B()-H()

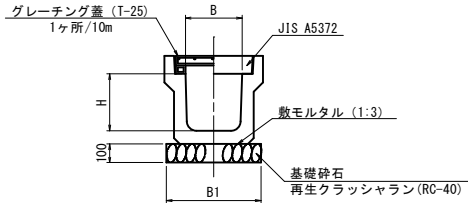


寸法表

名 称	寸 法 表			摘 要
	B	H	B1	
管渠型側溝 B300-H300	300	300	500	

落蓋式側溝

US3-B()-H()



寸法表

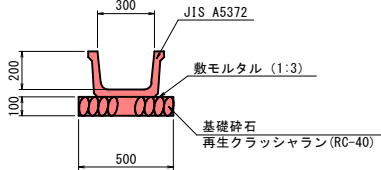
名 称	寸 法 表			摘 要
	B	H	B1	
US3-B300-H300	300	300	500	
US3-B400-H400	400	400	600	

ベンチフリューム

BF1・2-B()-H-()

BF1種 (突合せ方式)

BF2種 (ソケット方式)



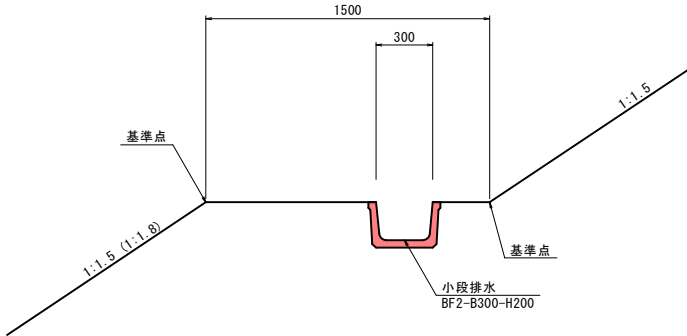
寸法表

名 称	寸 法 表			摘 要
	B	H	B1	
BF2-B300-H200	300	200 (500)		小段排水工・たて排水工は基礎なし
BF2-B450-H295	450	295 (650)		たて排水工は基礎なし

小段排水工

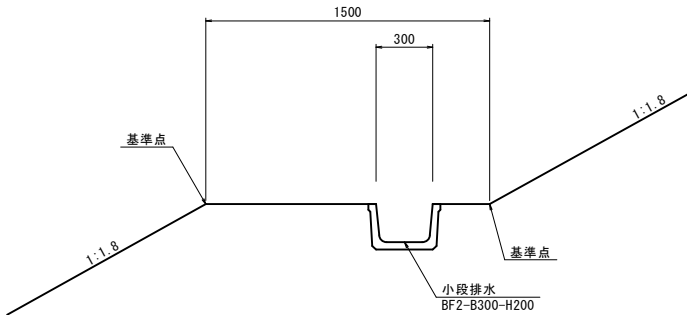
第3種小段排水工

小段幅1.5m(上法勾配：1:1.5)



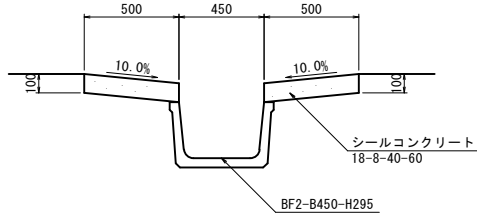
第4種小段排水工

小段幅1.5m(上法勾配：1:1.8)



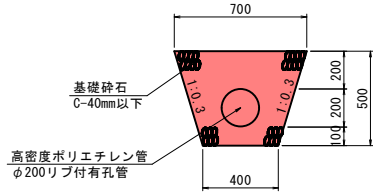
たて排水工

(残土処理盛土部)



暗渠排水工

S=1:20



※ 施工時の湧水箇所、集水地形を確認した場合には、地下排水溝（標準部）を設置する。

宮 古 市

寺ヶ沢中谷地線 宮古市八木沢 第4地割地内

全 18 枚ノ中 排水施設工構造図(1/2) 其 15 (側溝工標準図)

令 和 8 年 度

寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事

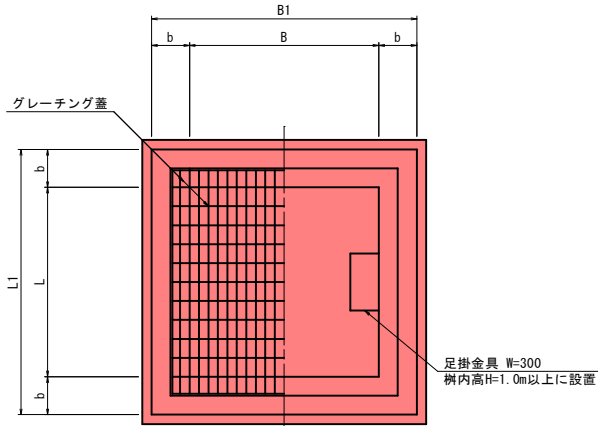
縮 尺 1:20

排水施設工構造図 (2/2)

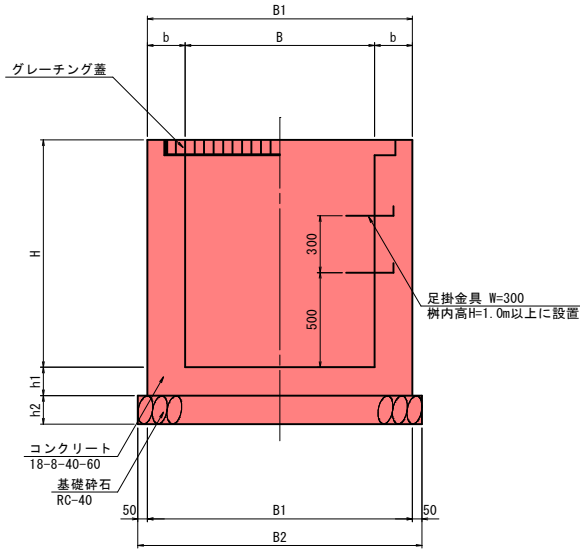
集水枳工詳細図

SM-B()-L()-H()
S=1:20

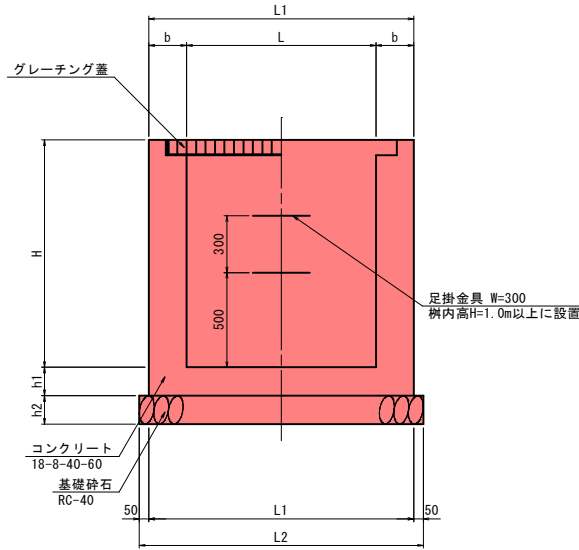
平面図



断面図



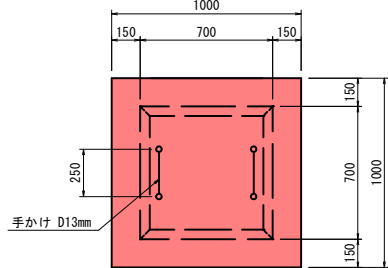
断面図



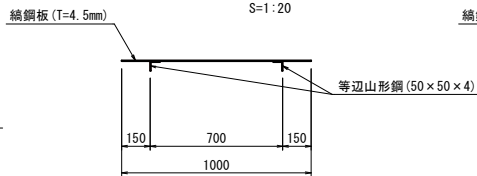
縞鋼板蓋

SM-B700-H700用

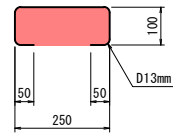
平面図
S=1:20



側面図
S=1:20

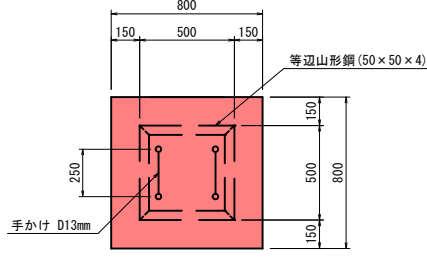


手かけ
S=1:10

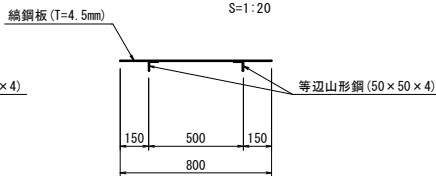


SM-B500-H500用

平面図
S=1:20



側面図
S=1:20



縞鋼板蓋 参考数量表

	1000×1000			800×800		
	数量 (m2, m)	単位重量 (kg)	重量	数量 (m2, m)	単位重量 (kg)	重量
縞鋼板	1.00 m2	36.99 kg	37.00 kg	0.64 m2	36.99 kg	23.7 kg
等辺山形鋼	2.8 m	3.06 kg	8.6 kg	2.00 m	3.06 kg	6.1 kg
手 か け	1.10 m	0.995 kg	1.1 kg	1.10 m	0.995 kg	1.1 kg
総 重 量			46.7 kg			30.9 kg
塗装面積			2.32 m2			1.68 m2

※錆止め塗装は2回塗りとする。表中の数量は1回分。

集水枳工寸法表

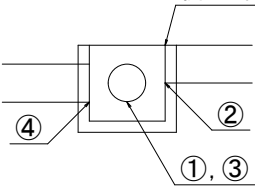
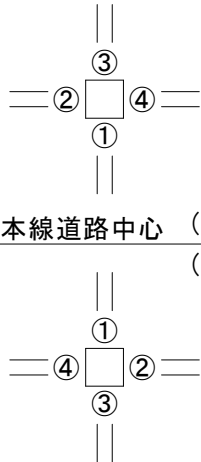
名 称	寸 法 表										摘 要
	B	L	H	b	B1	B2	L1	L2	h1	h2	
SM-B 500-L 500-H 500	500	500	500	150	800	900	800	800	150	150	
SM-B 600-L 600-H 500	600	600	500	150	900	1000	900	1000	150	150	
SM-B 600-L 600-H 600	600	600	600	150	900	1000	900	1000	150	150	
SM-B 700-L 700-H 500	700	700	500	150	1000	1100	1000	1100	150	150	
SM-B 700-L 700-H 600	700	700	600	150	1000	1100	1000	1100	150	150	
SM-B 800-L 800-H 600	800	800	600	150	1100	1200	1100	1200	150	150	
SM-B1300-L1300-H1200	1300	1300	1200	200	1700	1800	1700	1800	150	200	足掛け金具 N=3本
SM-B2000-L2000-H1500	2000	2000	1500	200	2400	2500	2400	2500	150	200	足掛け金具 N=4本

集水枳工一覧表

番号	測点	名称	排水構造物及び設置高				樹天端高	蓋規格 (「グレーチング」蓋)
			①	②	③	④		
第1号	N0. 18+10.00 (左)	SM-B 700-L 700-H 700			BF2-B450-H295	US3-B400-H400	38.50	T-25
第2号	N0. 18+10.00 (左)	SM-B 700-L 700-H 500	BF2-B450-H295	BF2-B300-H200	BF2-B450-H295	BF2-B300-H200	35.00	縞鋼板蓋
第3号	N0. 18+10.00 (左)	SM-B 700-L 700-H 500	BF2-B450-H295	BF2-B300-H200	BF2-B450-H295	BF2-B300-H200	30.00	縞鋼板蓋
第4号	N0. 18+10.00 (左)	SM-B 700-L 700-H 500	BF2-B450-H295	BF2-B300-H200	BF2-B450-H295	BF2-B300-H200	25.00	縞鋼板蓋
第5号	N0. 18+10.00 (左)	SM-B2000-L2000-H1500	BF2-B450-H295	US3-B300-H300	CSB 1-D800	US3-B300-H300, 高耐圧ポリエチレン管D800	20.00	T-25
第6号	N0. 21+12.60 (左)	SM-B 700-L 700-H 700	US3-B400-H400	US3-B400-H400			39.12	T-25
第7号	N0. 22+10.00 (左)	SM-B 800-L 800-H 600		管渠型側溝 (B300-H300)	US3-B300-H300	管渠型側溝 (B300-H300)	42.60	T-25
第8号	N0. 22+10.00 (左)	SM-B 600-L 600-H 600	US3-B300-H300	US3-B300-H300			39.38	T-25
第9号	N0. 25 (右)	SM-B 500-L 500-H 500		BF2-B300-H200	BF2-B300-H200		39.50	T-2
第10号	N0. 25 (右)	SM-B 700-L 700-H 500	BF2-B300-H200	BF2-B450-H295		BF2-B450-H295	39.50	T-2
第11号	N0. 16+14.86 (左) (第2号沈砂池吐口)	SM-B1300-L1300-H1200			CSBIV-D800		19.10	T-25
第12号	N0. 27 (右)	SM-B 700-L 700-H 600		管渠型側溝 (B300-H300)	BF2-B450-H295	管渠型側溝 (B300-H300)	45.31	T-25
第13号	N0. 28+9.00 (右)	SM-B 600-L 600-H 600		管渠型側溝 (B300-H300)	BF2-B300-H200	管渠型側溝 (B300-H300)	45.89	T-25
第14号	N0. 28+9.00 (右)	SM-B 500-L 500-H 500	BF2-B300-H200	BF2-B300-H200			52.99	縞鋼板蓋
第15号	N0. 29+5.00 (右)	SM-B 500-L 500-H 500		BF2-B300-H200	BF2-B300-H200	BF2-B300-H200	53.31	縞鋼板蓋
第16号	N0. 29+5.00 (右)	SM-B 500-L 500-H 500	BF2-B300-H200	BF2-B300-H200			60.31	縞鋼板蓋
第17号	N0. 32+5.00 (右)	SM-B 600-L 600-H 600		管渠型側溝 (B300-H300)	BF2-B300-H200	管渠型側溝 (B300-H300)	47.41	T-25
第18号	N0. 33+8.00 (右)	SM-B 600-L 600-H 600		管渠型側溝 (B300-H300)	BF2-B300-H200	管渠型側溝 (B300-H300)	47.80	T-25
第19号	N0. 33+8.00 (右)	SM-B 500-L 500-H 500	BF2-B300-H200	BF2-B300-H200			54.90	縞鋼板蓋

枳高表示案内図

枳天端高

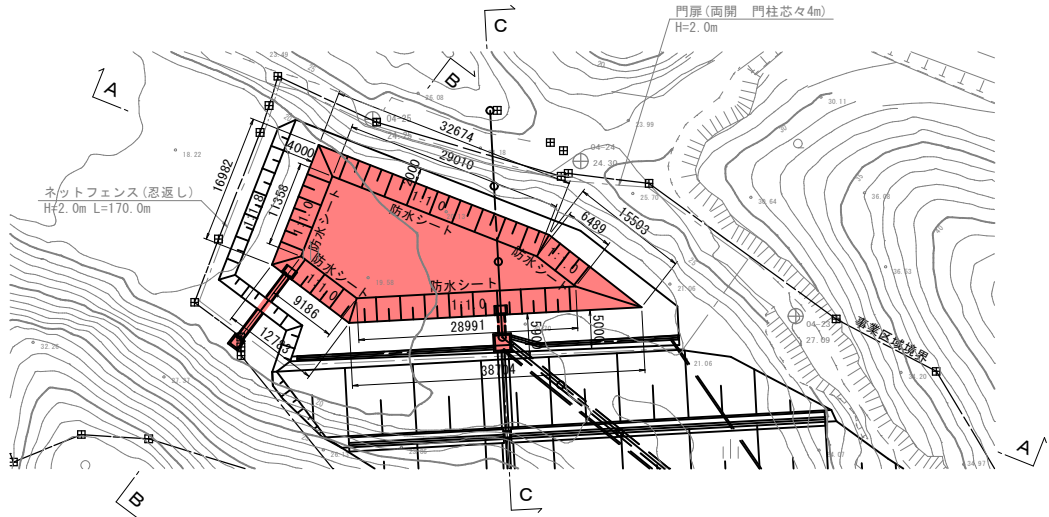


宮 古 市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 16	排水施設工構造図 (2/2) (集水枳工詳細図)
令 和 8 年 度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備 (盛土工その1) 工事	
縮 尺	1:20

第2号沈砂池詳細図

平面図

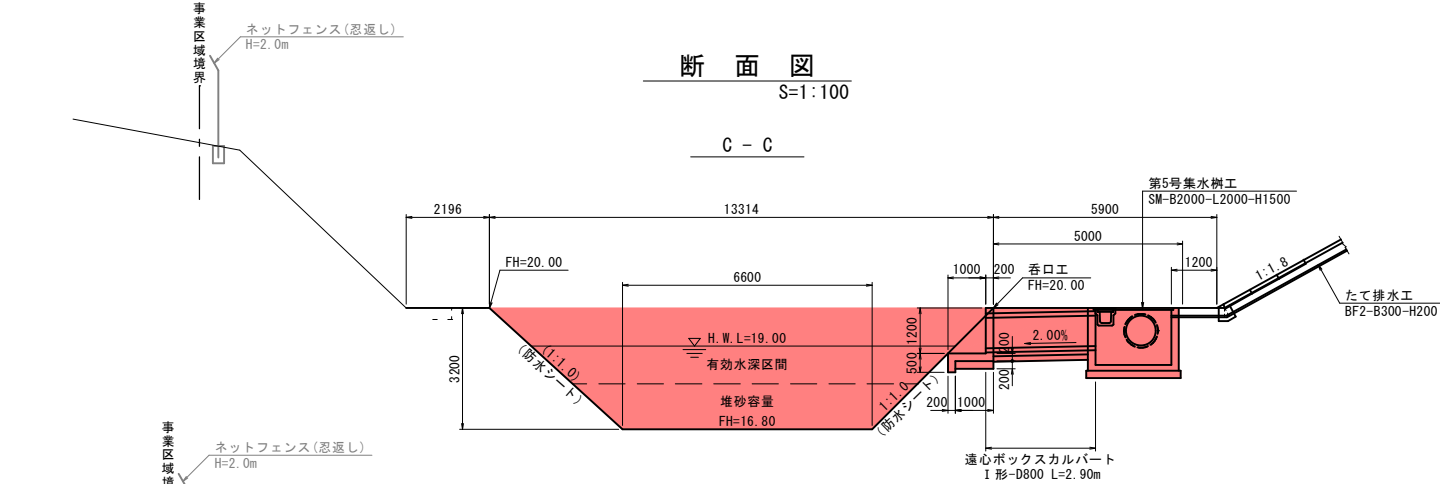
S=1:500



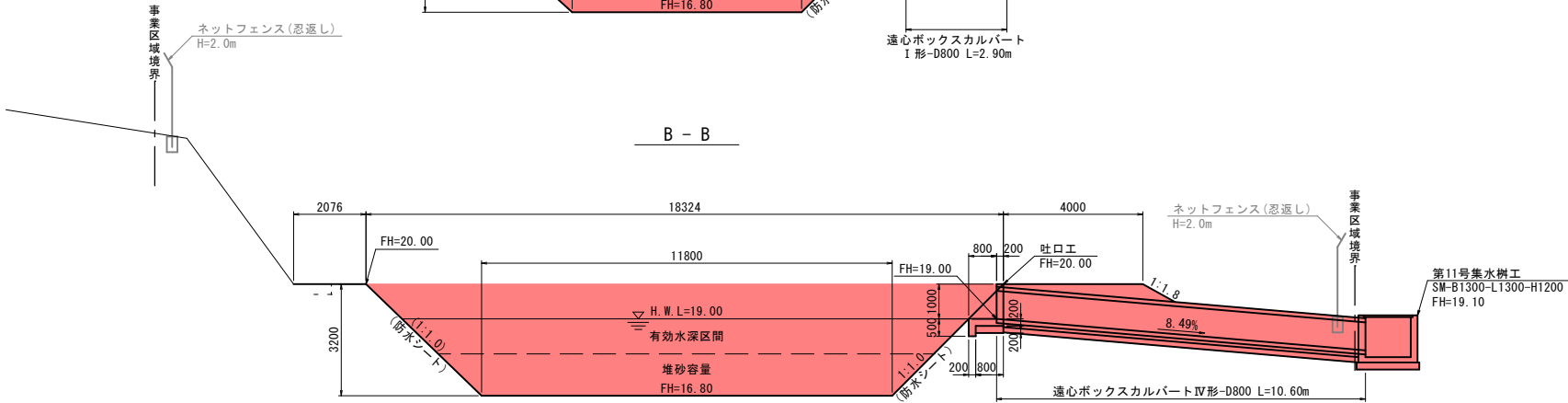
断面図

S=1:100

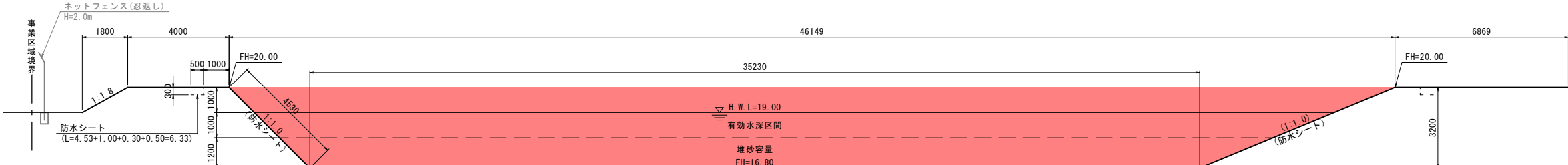
C - C



B - B



A - A



実質貯留量
 $441.0 + 473.0 = 914.0 \text{ m}^3$

堆砂容量
 $(313+422) / 2 \times 1.2 = 441.0 \text{ m}^3$

有効水深区間
 $(422+524) / 2 \times 1.0 = 473.0 \text{ m}^3$

※面積は、CAD求積による。

宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 17	第2号沈砂池詳細図
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	図 示

IPNO	IP. 2		Y	1.509	1.509
KNO	2-1	2-2	L c	19.325	
I A	36-26-39		C L	69.725	
R	70.000	70.000	T c	35.755	35.755
L	25.200	25.200	S	25.164	25.164
Δ R	0.378	0.378	W	23.169	
X M	12.586	12.586	A	42.000	42.000
X	25.118	25.118			

IPNO	IP. 4		Y	1.212	1.212
KNO	4-1	4-2	L c	27.948	
I A	34-05-24		C L	79.148	
R	90.000	90.000	T c	40.477	40.477
L	25.600	25.600	S	25.577	25.577
Δ R	0.303	0.303	W	27.686	
X M	12.791	12.791	A	48.000	48.000
X	25.548	25.548			

IPNO	IP. 3		Y	1.968	1.968
KNO	3-1	3-2	L c	39.407	
I A	63-05-46		C L	92.741	
R	60.000	60.000	T c	50.451	50.451
L	26.667	26.667	S	26.608	26.608
Δ R	0.493	0.493	W	37.140	
X M	13.311	13.311	A	40.000	40.000
X	26.635	26.635			

IP. 5
I A = 57-12-14
R = 60.000
TL = 32.716
CL = 59.904
SL = 8.340

IP. 1
I A = 29-37-45
R = 65.000
TL = 17.191
CL = 33.613
SL = 2.235

本工事
計画

座標基準：世界測地系2024 標高基準：既設3線基準3NO.1より関連付け	
宮古市	
寺ヶ沢中谷地線	宮古市八木沢 第4地割地内
全 18 枚ノ中 其 18	伐採範囲平面図
令和 8 年度	
寺ヶ沢中谷地線道路整備（盛土工その1）工事	
縮 尺	1: 1000

伐採範囲 A=13,040m²