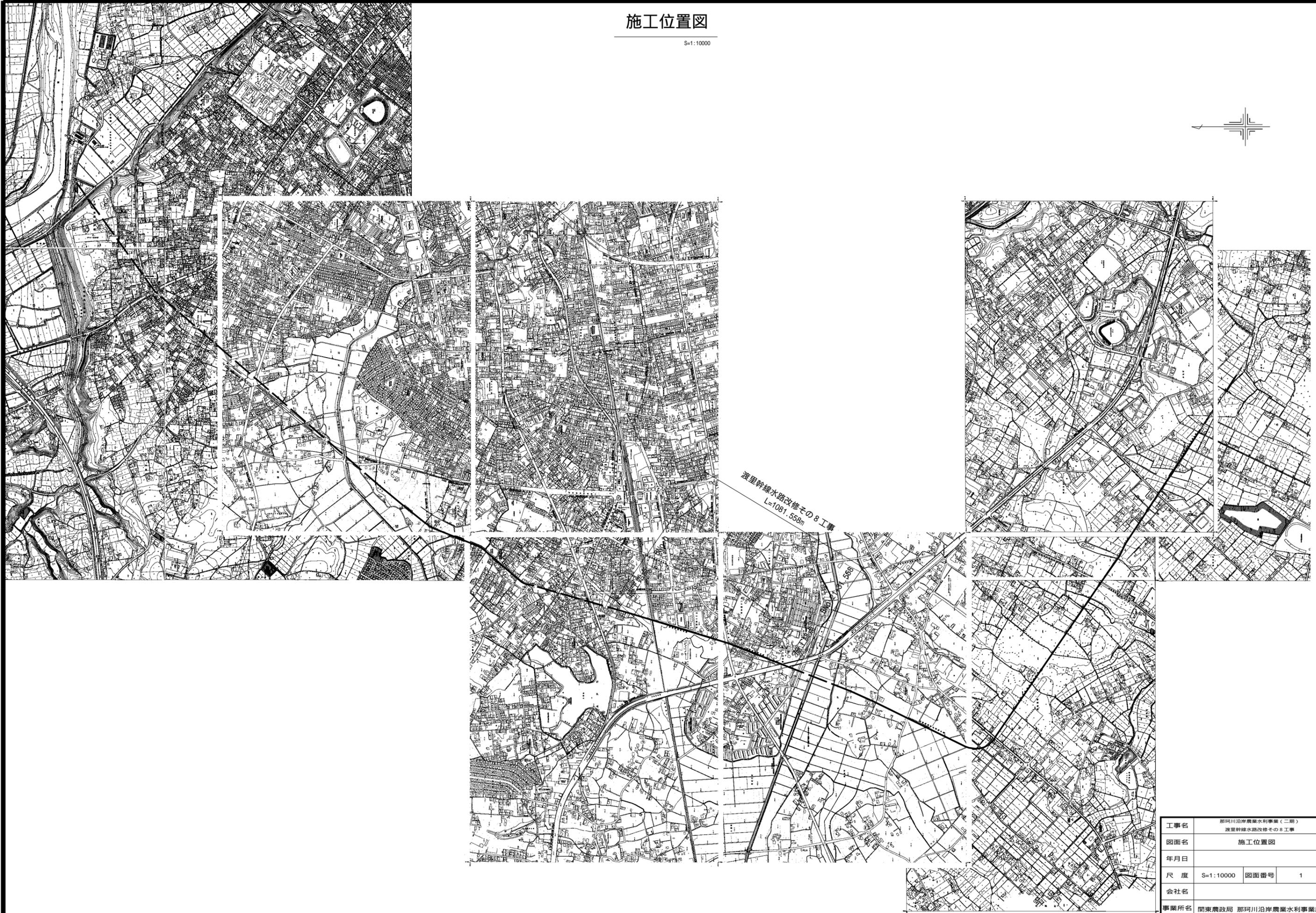


施工位置図

S=1:10000

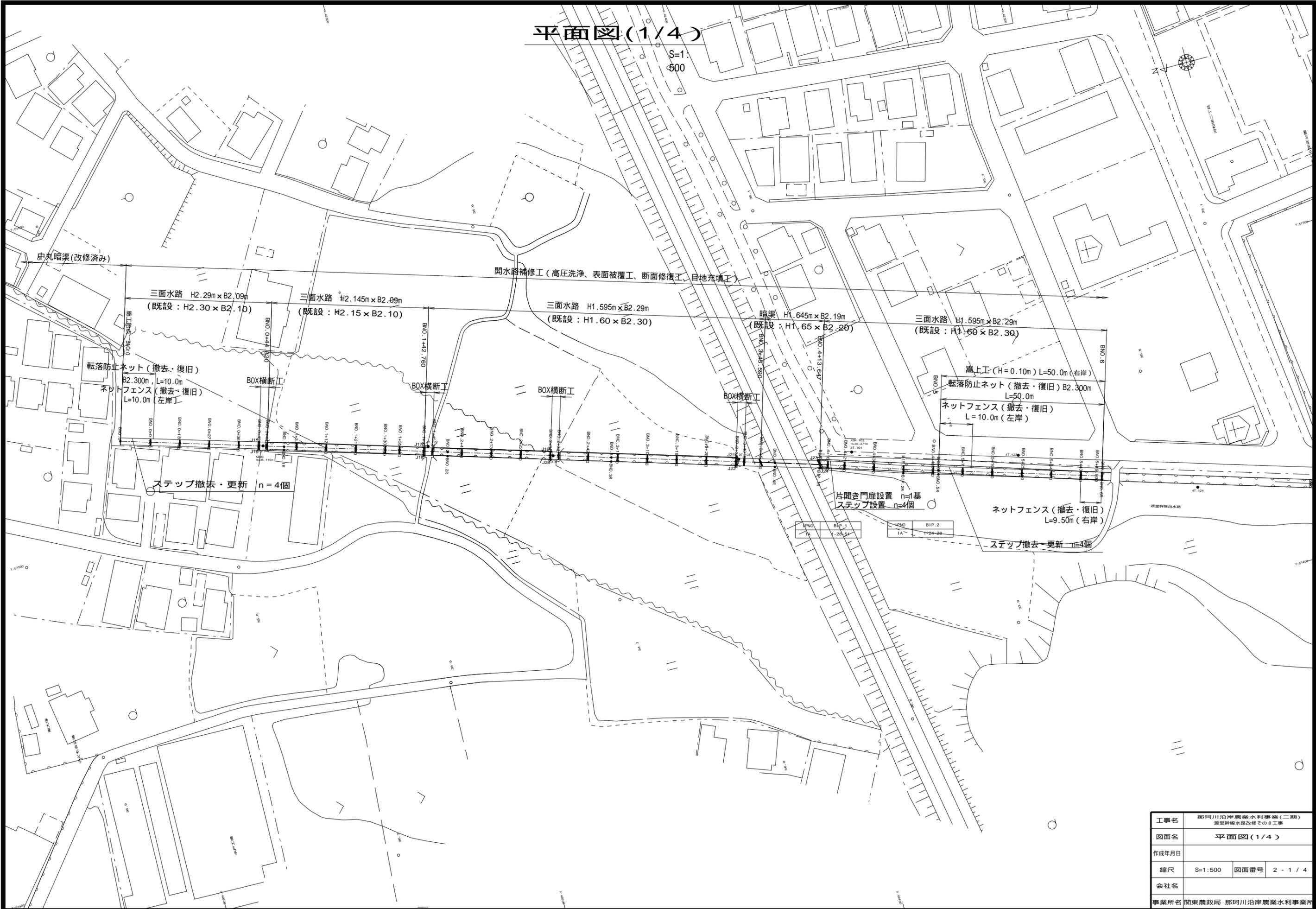


渡里幹線水路改修その8工事
L=1081.558m

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	施工位置図		
年月日			
尺度	S=1:10000	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

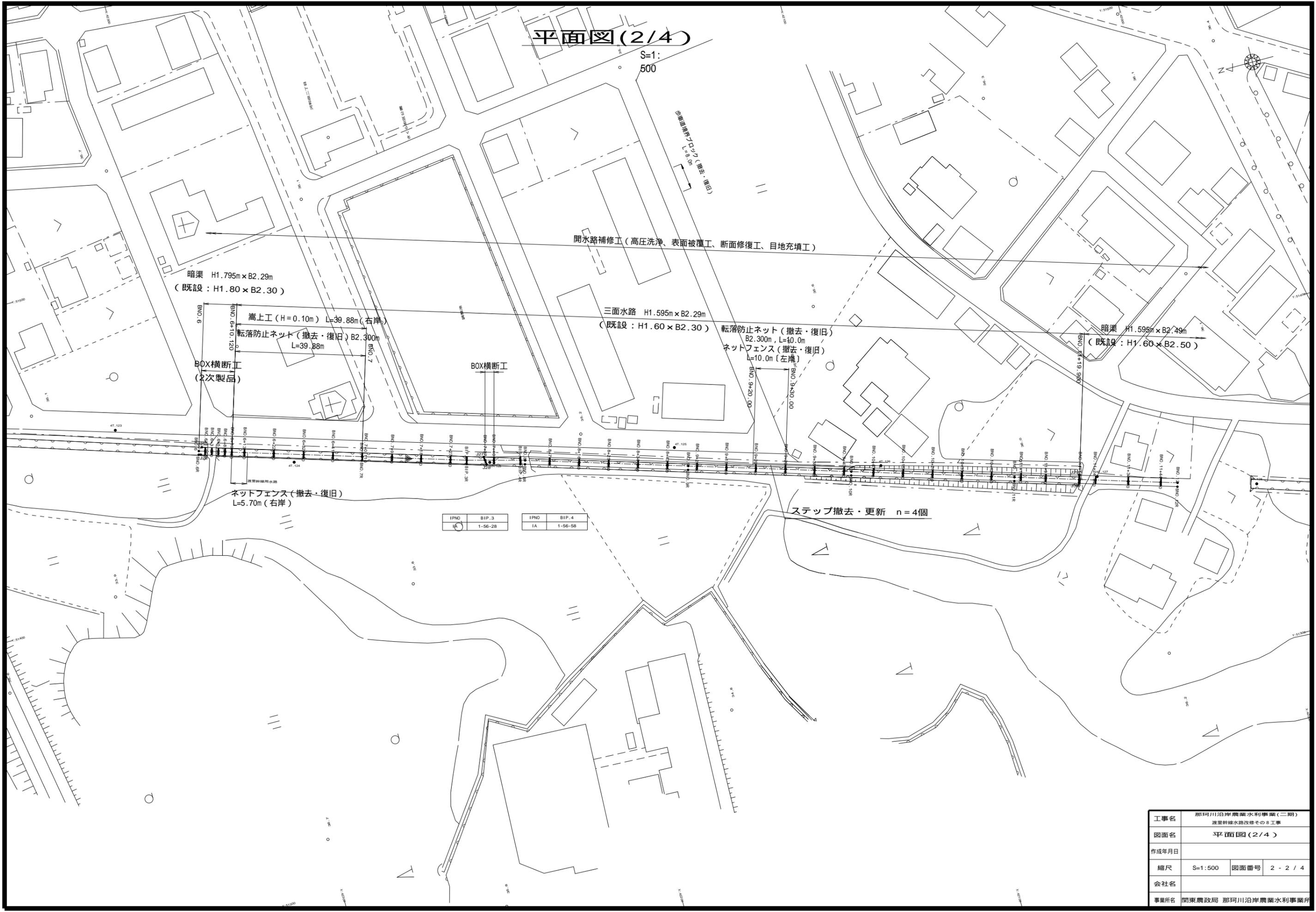
平面図(1/4)

S=1:500



平面図(2/4)

S=1:
500



IPNO	BIP.3	IPNO	BIP.4
IA	1-56-28	IA	1-56-58

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	平面図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	2-2/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面図 (3/4)

S=1/500

開水路補修工 (高圧洗浄、表面被覆工、断面修復工、目地充填工)

暗渠 H1. 595m × B2. 49m
(既設: H1. 60 × B2. 50)

三面水路 H1. 595m × B2. 29m
(既設: H1. 60 × B2. 30)

暗渠 H1. 745m × B2. 49m
(既設: H1. 75 × B2. 50)

三面水路 H1. 595m × B2. 29m
(既設: H1. 60 × B2. 30)

転落防止ネット (撤去・復旧)
B2. 300m L=10.0m

ネットフェンス (撤去)
L=20.0m [左岸]

片開き門扉設置 n=1基
ステップ設置 n=4個

ステップ撤去・更新 n=4個

IPNO	BIP-5
1A	1-10-48

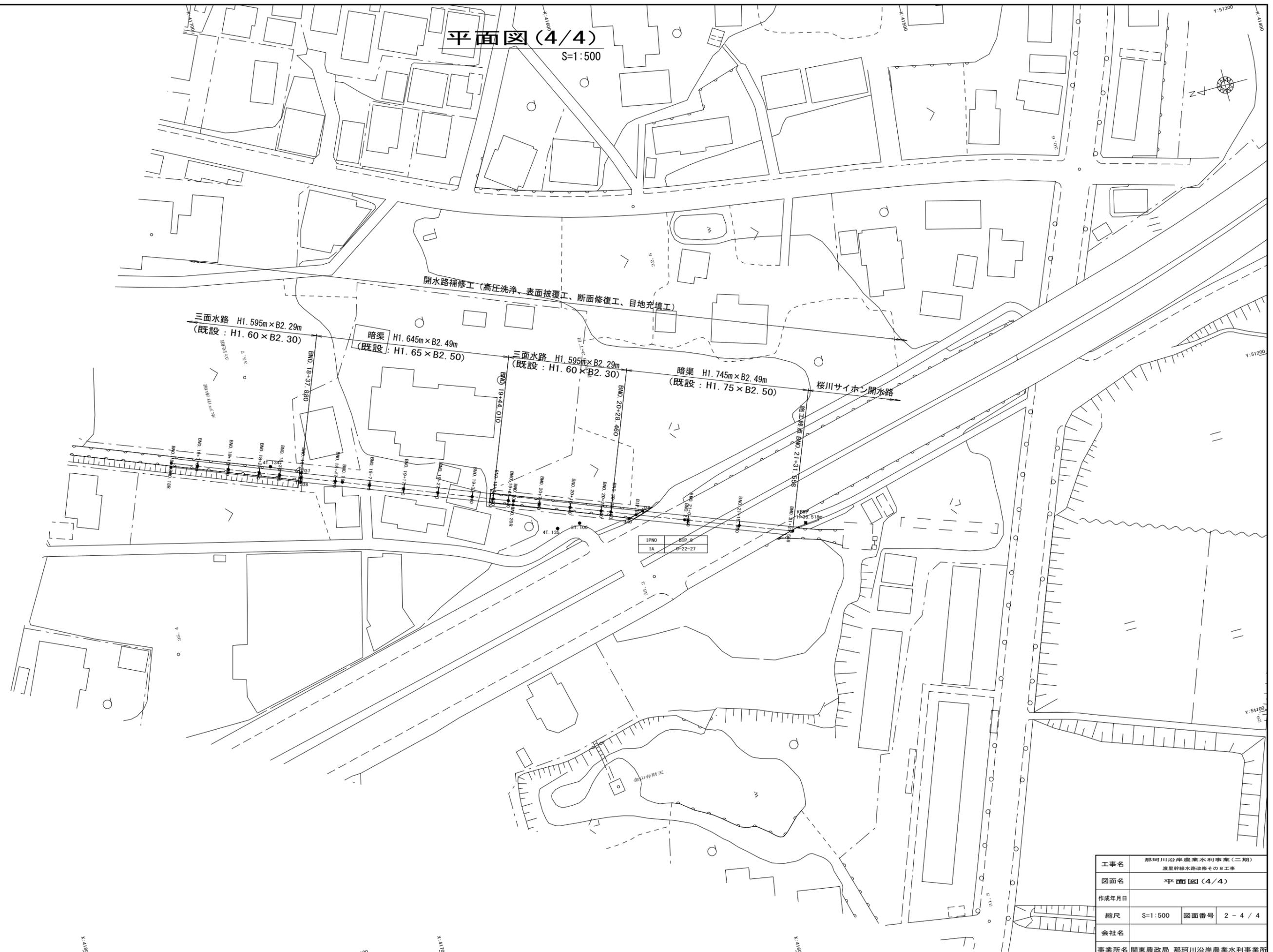
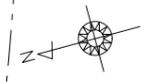
IPNO	BIP-6
1A	2-24-57

IPNO	BIP-7
1A	0-45-27

工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 渡里幹線水路改修そのB工事		
図面名	平面図 (3/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	2-3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

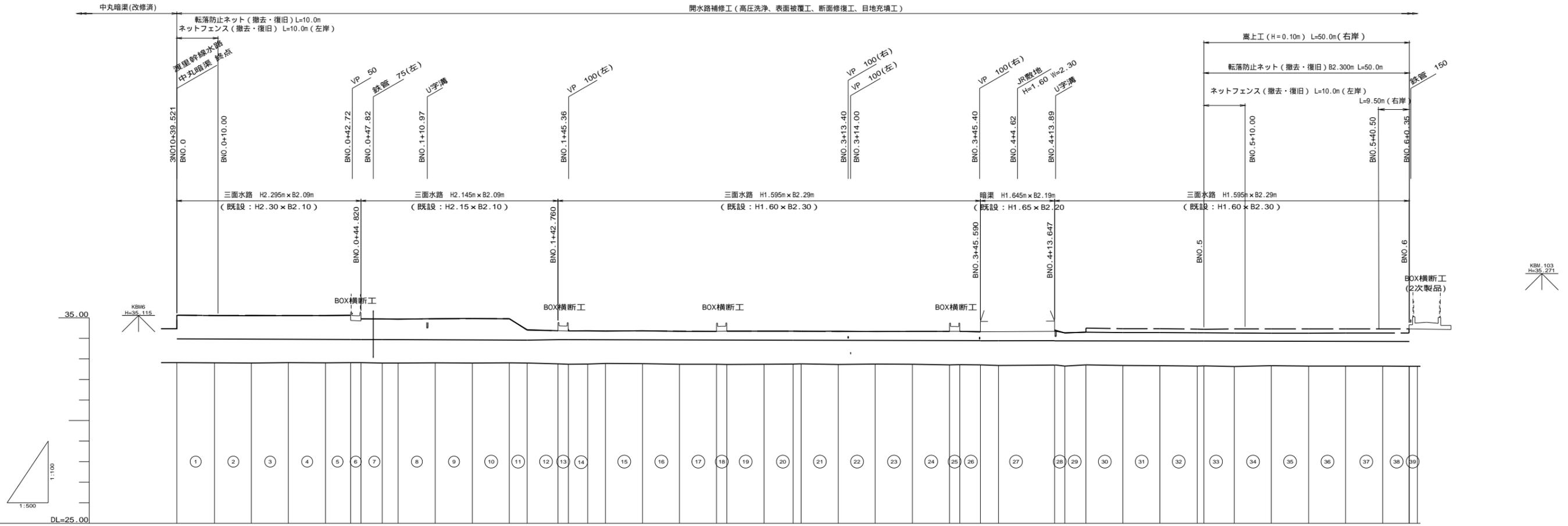
平面図(4/4)

S=1:500



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	平面図(4/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	2-4/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

縦断面図(1/4)



計画	計画		現況		追加距離	単距離	測点	曲線
	天端高	水位	天端高(左岸)	水位(右岸)				
1	32.825	33.975	32.820	35.132	0.000	0.000	BNO.0	
2	32.822		32.817	35.118	9.170	9.170	+9.170	
3	32.813		32.808	35.122	18.140	8.970	+18.140	
4	32.825		32.820	35.113	27.140	9.000	+27.140	
5	32.817		32.812	35.110	36.170	9.030	+36.170	
6	32.827	33.943	32.822	35.126	42.320	6.150	+42.320	
7	32.825	33.941	32.820	34.955	44.820	2.500	+44.820	
8	32.809	33.941	32.804	34.945	50.000	5.180	BNO.1	
9	32.807		32.802	34.947	53.850	3.850	+3.850	
10	32.815		32.810	34.953	62.880	9.030	+12.880	
11	32.812		32.807	34.953	71.930	9.050	+21.930	
12	32.819		32.814	34.955	80.930	9.000	+30.930	
13	32.810	33.912	32.805	34.402	85.270	4.340	+35.270	
14	32.771	33.936	32.766	34.967	92.760	7.490	+42.760	
15	32.753	33.936	32.748	34.955	95.290	2.530	+45.290	
16	32.757	33.934	32.752	34.970	100.000	4.710	BNO.2	
17	32.787		32.782	34.965	104.320	4.320	+4.320	
18	32.777		32.772	34.967	113.350	9.030	+13.350	
19	32.747		32.742	34.951	122.340	8.990	+22.340	
20	32.750	33.936	32.745	34.935	131.370	9.030	+31.370	
21	32.735	33.936	32.730	34.941	133.870	2.500	+33.870	
22	32.753		32.748	34.956	142.920	9.050	+42.920	
23	32.756		32.751	34.951	150.000	7.080	BNO.3	
24	32.768		32.763	34.950	151.940	1.940	+1.940	
25	32.735		32.730	34.935	160.990	9.050	+10.990	
26	32.756		32.751	34.946	169.970	8.980	+19.970	
27	32.748		32.743	34.943	179.030	9.060	+29.030	
28	32.721	33.936	32.716	34.931	188.080	9.050	+38.080	
29	32.726		32.721	34.933	190.580	2.500	+40.580	
30	32.723	33.936	32.718	34.923	195.590	5.010	+45.590	
31	32.694		32.689	34.918	200.000	4.410	BNO.4	
32	32.711	33.936	32.706	34.908	213.647	13.647	BIP.1	
33	32.655	33.936	32.650	34.976	216.130	2.483	+16.130	
34	32.723		32.718	34.908	221.280	5.150	+21.280	
35	32.694		32.689	34.978	230.270	8.990	+30.270	
36	32.678		32.673	34.971	239.280	9.010	BIP.2	
37	32.657	33.936	32.652	34.956	248.360	9.080	+48.360	
38	32.659	33.936	32.654	34.947	250.000	1.640	BNO.5	
39	32.641		32.636	34.946	257.370	7.370	+7.370	
40	32.678		32.673	34.962	266.380	9.010	+16.380	
41	32.664		32.659	34.961	275.480	9.100	+25.480	
42	32.663		32.658	34.960	284.470	8.990	+34.470	
43	32.657	33.936	32.652	34.962	293.520	9.050	+43.520	
44	32.653	33.936	32.648	34.962	295.030	1.510	+5.030	
45	32.647	33.936	32.642	34.963	300.000	5.070	BNO.6	

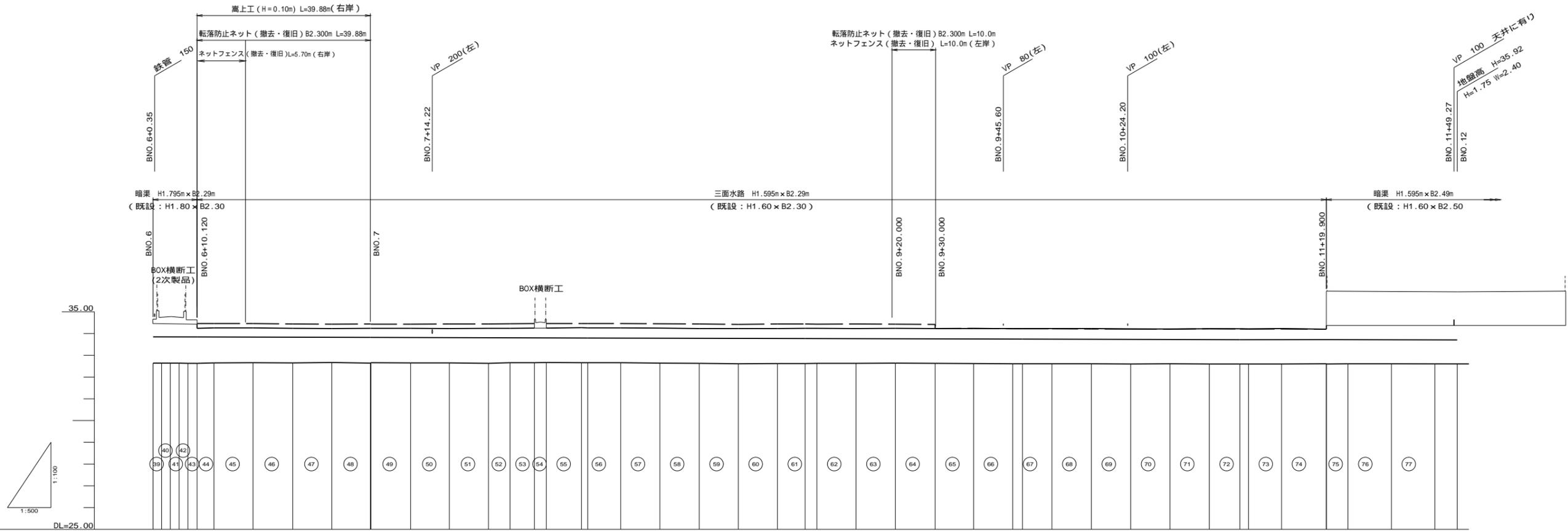
開水路補修工の詳細については、補修展開図を参照とする。

———	計画水位
———	水路敷高
———	左岸側壁天端高
———	右岸側壁天端高

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 海里幹線水鏡改修その8工事		
図面名	縦断面図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-1/4
会社名			
事務所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

縦断面図(2/4)

開水路補修工(高圧洗浄、表面被覆工、断面修復工、目地充填工)



測点	単距離	追加距離	現況		計画	
			数高	天端高	数高	天端高
BNO.6 +1.950	0.070	300.000	32.648	34.462	32.653	33.847
+3.970	1.900	301.900	32.646		32.651	
+8.010	2.020	303.920	32.644		32.648	
+10.120	2.110	310.120	32.638	34.462	32.643	33.844
+13.990	3.870	313.990	32.656	34.468	32.661	
+22.990	9.000	322.990	32.661	34.461	32.666	
+32.130	9.140	332.130	32.650	34.449	32.655	
+41.120	8.990	341.120	32.677	34.432	32.682	
BNO.7 +6.110	8.990	350.110	32.663	34.439	32.668	33.822
+9.230	9.120	359.230	32.662	34.436	32.657	
+18.150	8.920	368.150	32.654	34.441	32.659	
+27.150	9.000	377.150	32.632	34.442	32.637	
BIP.3 +37.710	4.971	382.121	32.669	34.450	32.674	
+40.460	5.589	387.710	32.662	34.469	32.667	
BIP.4 +44.870	2.750	390.460	32.671	34.462	32.676	
BNO.8 +47.560	8.091	398.551	32.660	34.467	32.665	33.794
+56.770	1.410	400.000	32.660	34.467	32.665	
+65.770	7.560	407.560	32.662	34.467	32.667	
+74.740	9.020	416.580	32.645	34.455	32.650	
+83.630	9.050	425.630	32.636	34.442	32.641	
+92.630	9.000	434.630	32.618	34.429	32.623	
+101.630	9.000	443.630	32.624	34.448	32.629	
BNO.9 +110.700	6.370	450.000	32.621	34.444	32.626	33.772
+119.700	2.700	452.700	32.636	34.439	32.641	
+128.740	9.000	461.700	32.633	34.443	32.638	
+137.740	9.040	470.740	32.640	34.433	32.645	
+146.760	9.160	479.900	32.631	34.428	32.636	
BNO.10 +155.770	8.940	488.740	32.620	34.242	32.625	33.746
+164.760	9.010	497.750	32.616	34.227	32.621	
+173.760	2.250	500.000	32.610	34.225	32.615	
+182.770	6.770	506.770	32.614	34.224	32.619	
+191.860	9.090	515.860	32.612	34.217	32.617	
+200.900	9.040	524.900	32.600	34.214	32.605	
+209.920	9.020	533.920	32.618	34.208	32.623	
+218.960	9.040	542.960	32.604	34.225	32.609	
BNO.11 +227.930	7.040	550.000	32.601	34.219	32.606	33.716
+236.970	1.980	551.980	32.601	34.219	32.606	
+245.990	7.620	559.600	32.606	34.216	32.611	
+254.990	10.300	569.900	32.610	34.204	32.615	33.722
+263.870	4.970	574.870	32.610		32.615	
+272.870	10.000	584.870	32.610		32.615	
BNO.12 +281.870	10.000	594.870	32.605		32.610	33.708
+290.870	5.130	600.000	32.605		32.610	

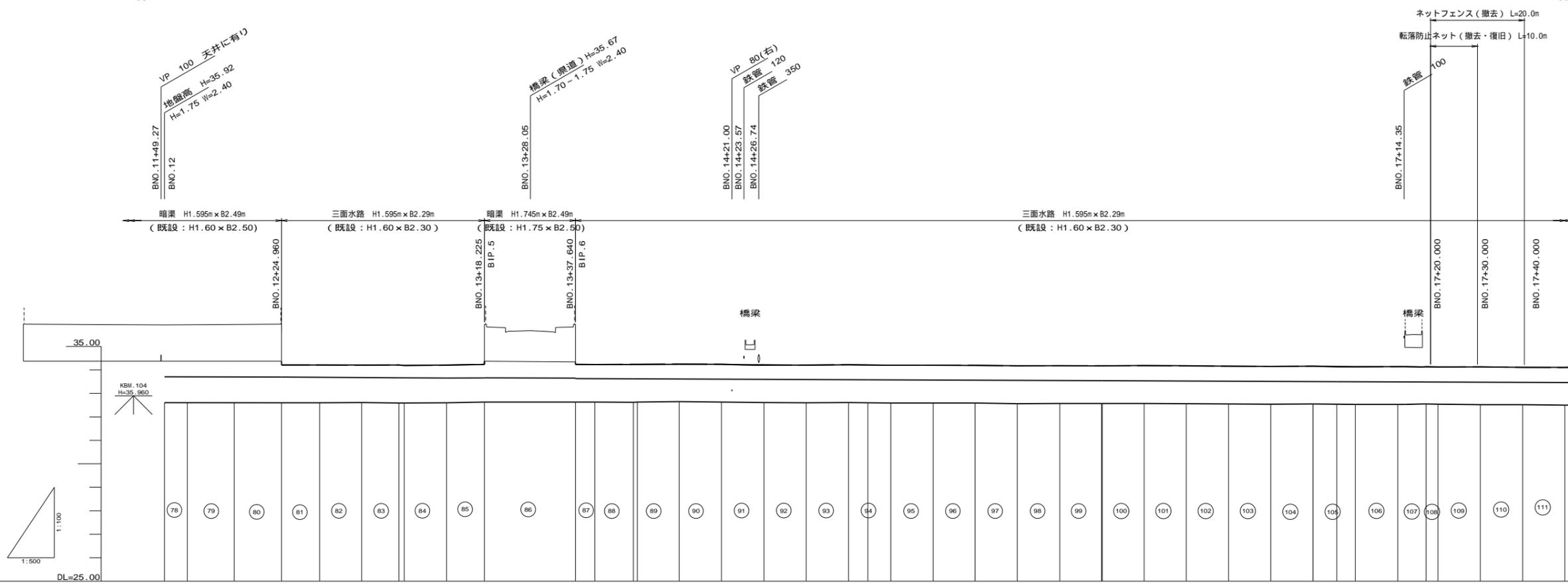
開水路補修工の詳細については、補修展開図を参照とする。

—————	計画水位
—————	水路敷高
—————	左岸側壁天端高
—————	右岸側壁天端高

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	縦断面図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 - 2 / 4
会社名			
事務所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

縦断面図(3/4)

開水路補修工(高圧洗浄、表面被覆工、断面修復工、目地充填工)



計画	計画水位		現況		追加距離	単距離	測点	曲線
	敷高	天端高	天端高(左岸)	天端高(右岸)				
	32.510	33.708	33.803	33.803	5.130	600.000	BNO.12	
	32.510	33.687	33.803	33.800	4.870	604.870	+4.870	
	32.510	33.685	33.802	33.802	10.000	614.870	+14.870	
	32.606	33.697	34.210	33.800	10.000	624.860	+24.860	
	32.611	33.681	34.211	33.797	8.120	633.080	+33.080	
	32.616	33.685	34.213	33.793	8.960	642.040	+42.040	
	32.603	33.685	34.215	33.788	7.960	650.000	+50.000	
	32.607	33.685	34.215	33.785	1.120	651.120	+1.120	
	32.612	33.685	34.212	33.773	9.030	660.150	+10.150	
	32.639	33.685	34.243	33.764	8.075	668.225	+18.225	
	32.638	33.631	34.226	33.756	19.415	687.640	+37.640	
	32.639	33.621	34.231	33.740	4.140	691.780	+41.780	
	32.633	33.621	34.231	33.738	8.820	700.600	+50.600	
	32.655	33.655	34.244	33.727	8.930	709.530	+59.530	
	32.640	33.652	34.240	33.724	9.020	718.550	+68.550	
	32.617	33.652	34.221	33.708	9.001	727.551	+77.551	
	32.612	33.652	34.208	33.708	9.009	736.560	+86.560	
	32.619	33.652	34.226	33.708	9.030	745.590	+95.590	
	32.611	33.580	34.214	33.705	4.120	750.000	+100.000	
	32.603	33.580	34.203	33.705	4.800	754.800	+104.800	
	32.602	33.580	34.205	33.705	9.030	763.830	+113.830	
	32.595	33.580	34.197	33.705	8.920	772.850	+122.850	
	32.571	33.580	34.182	33.703	9.020	781.870	+131.870	
	32.580	33.580	34.184	33.703	9.050	790.920	+140.920	
	32.584	33.541	34.183	33.698	8.900	799.820	+149.820	
	32.570	33.580	34.191	33.697	8.910	808.910	+158.910	
	32.569	33.580	34.180	33.688	8.900	817.900	+167.900	
	32.559	33.580	34.161	33.686	9.020	826.920	+176.920	
	32.547	33.580	34.153	33.673	8.990	835.910	+185.910	
	32.557	33.580	34.165	33.670	9.000	844.940	+194.940	
	32.552	33.499	34.155	33.666	5.060	850.000	+200.000	
	32.542	33.499	34.138	33.662	3.960	853.960	+203.960	
	32.537	33.499	34.147	33.650	9.050	863.000	+213.000	
	32.555	33.555	34.140	33.647	6.060	869.060	+219.060	
	32.551	33.555	34.128	33.643	2.520	871.580	+221.580	
	32.534	33.555	34.130	33.640	9.030	880.610	+230.610	
	32.528	33.555	34.114	33.638	9.020	889.630	+239.630	
	32.509	33.555	34.107	33.638	8.990	898.620	+248.620	
	32.508	33.555	34.112	33.635	1.380	900.000	+250.000	

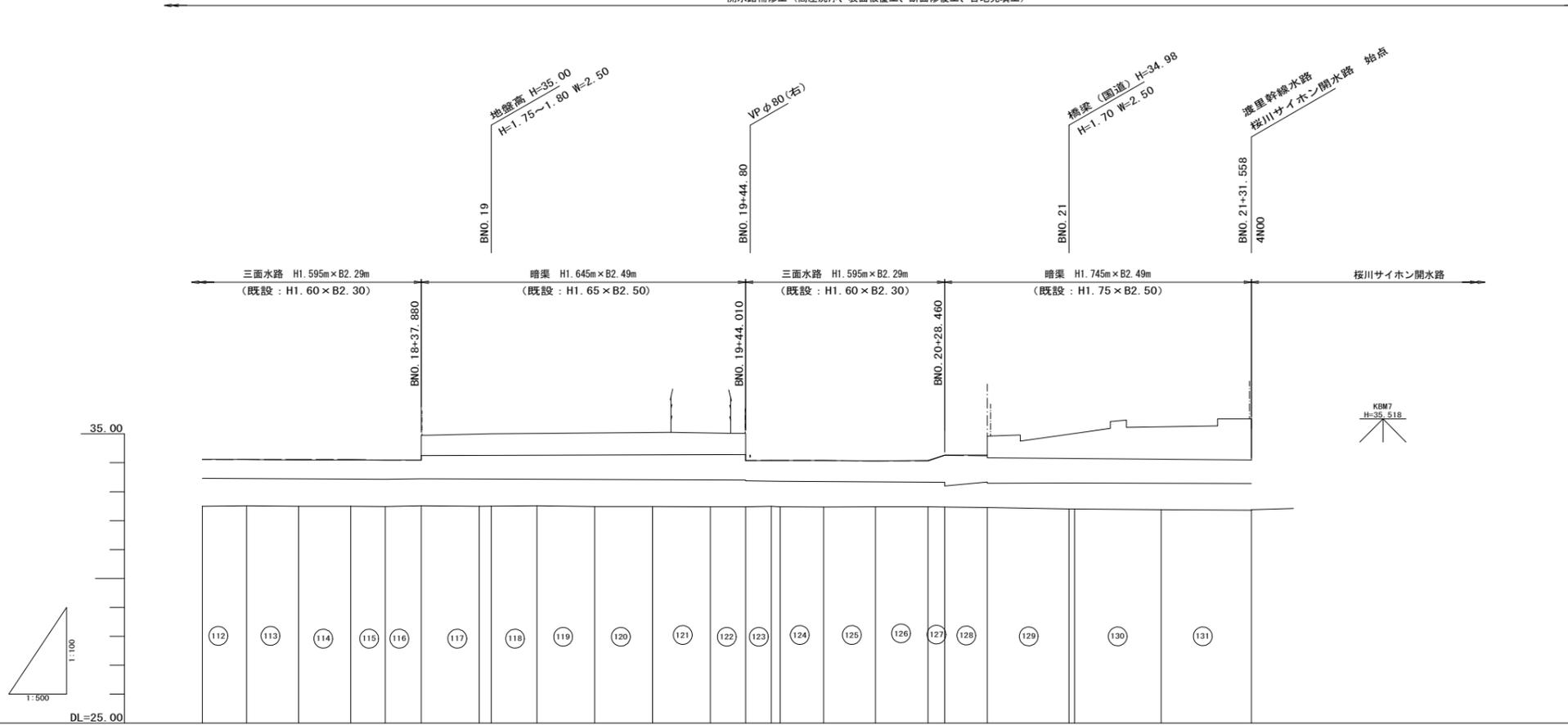
開水路補修工の詳細については、補修展開図を参照とする。

———	計画水位
———	水路敷高
———	左岸側壁天端高
———	右岸側壁天端高

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期)		
図面名	縦断面図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 - 3 / 4
会社名			
事務所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

縦断面図(4/4)

開水路補修工 (高圧洗浄、表面被覆工、断面修復工、目地充填工)



計画	計画水位		現況		追加距離	単距離	測点	曲線
	水路敷高	天端高	天端高 (左岸)	天端高 (右岸)				
	33.461	32.598	32.503	34.112	900.000	1.380	BNO. 18	
		32.617	32.512	34.125	7.640	7.640	+7.640	
		32.506	32.501	34.110	9.030	9.030	+16.670	
		32.505	32.500	34.112	8.990	8.990	+25.660	
		33.430	32.493	34.097	6.000	6.000	+31.660	
		33.444	32.511	34.098	6.220	6.220	+37.880	
		33.436	32.503	34.093	10.030	10.030	+47.91	
		32.508	32.503	34.097	2.090	2.090	BNO. 19	
		32.505	32.500	34.097	7.910	7.910	+7.910	
		32.500	32.495	34.097	10.000	10.000	+17.910	
		32.495	32.490	34.097	10.000	10.000	+27.910	
		32.482	32.487	34.097	10.000	10.000	+37.910	
		33.403	32.483	34.082	6.100	6.100	+44.010	
		33.374	32.500	34.087	4.460	4.460	+48.470	
		33.364	32.488	34.084	1.530	1.530	BNO. 20	
		32.480	32.475	34.085	7.510	7.510	+7.510	
		32.488	32.483	34.069	9.000	9.000	+16.510	
		32.491	32.486	34.069	9.000	9.000	+25.590	
		33.326	32.474	34.263	2.870	2.870	+28.460	
		33.200	32.458	34.248	7.362	7.362	BIP. 8	
		33.331	32.450	34.270	14.178	14.178	BNO. 21	
		33.296	32.408	34.270	0.960	0.960	+0.960	
		33.301	32.380	34.270	15.000	15.000	+15.960	
		32.385	32.365	34.270	15.588	15.588	+31.558	

※開水路補修工の詳細については、補修展開図を参照とする。

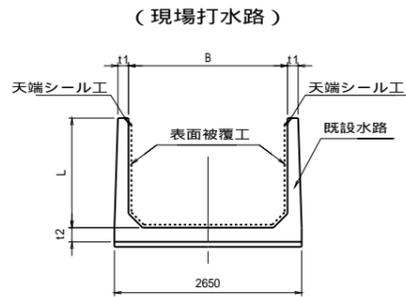
—————	計画水位
—————	水路敷高
—————	左岸側壁天端高
—————	右岸側壁天端高

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡り幹線水路改修工事		
図面名	縦断面図(4/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-4/4
会社名			
事務所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

水路補修工標準図

表面被覆工

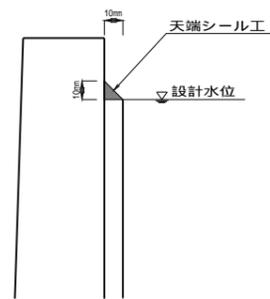
S=1:50



嵩上げ工施工箇所については施工対象外とする。

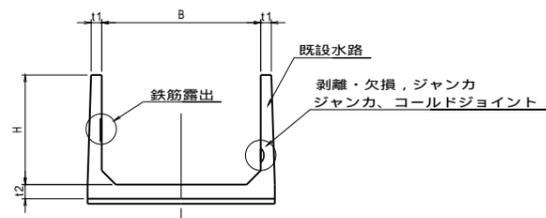
天端シール工参考図

(側壁)



断面修復工

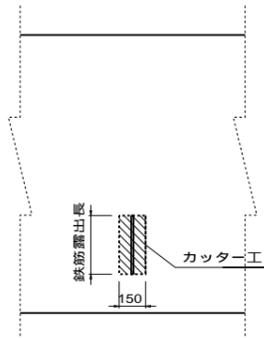
S=1:50



鉄筋露出修復工

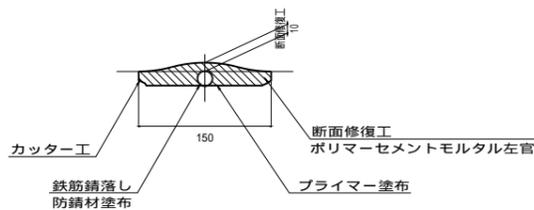
補修正面図

S=1:non



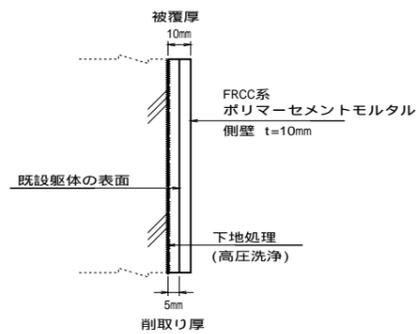
補修断面図

S=1:4



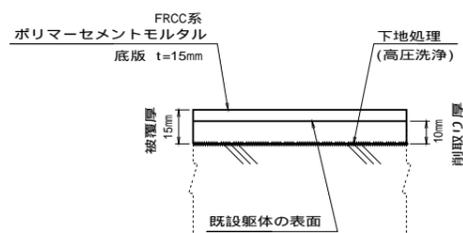
表面被覆断面 (詳細図)

(側壁)



側壁の表面から5mm削取り (高圧洗浄)、
ポリマーセメントモルタルを10mm吹き付ける。

(底板及びハンチ)



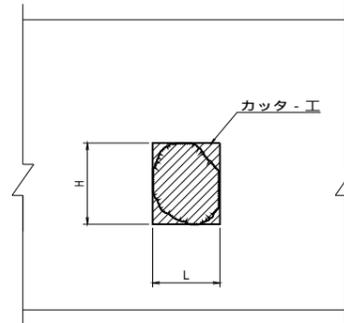
底板及びハンチの表面から10mm削取り (高圧洗浄)、
ポリマーセメントモルタルを15mm吹き付ける。

断面修復工

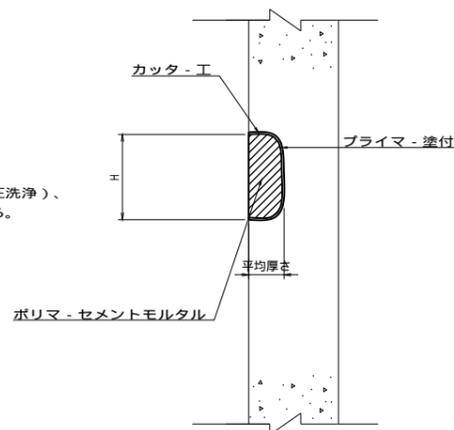
S=non

【剥離・欠損, ジャンカ,
コールドジョイント】

正面図

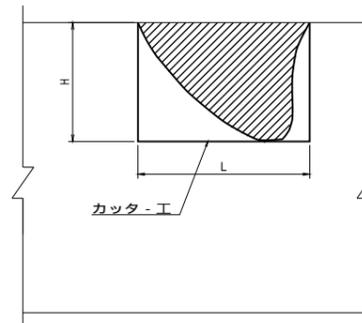


断面図

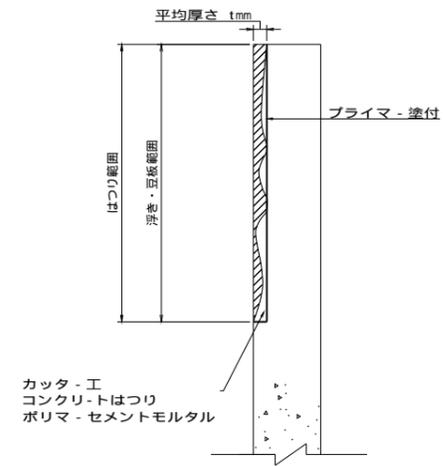


【浮き】

正面図



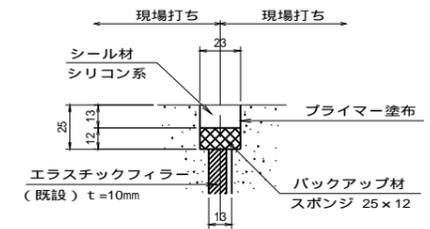
断面図



目地充填工

S=1:2

目地充填工法

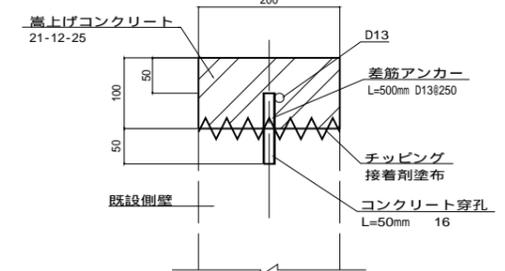


施工区間の目地部すべてを対象とする。

嵩上げ工標準図

S=1:5

断面図 (H=100)

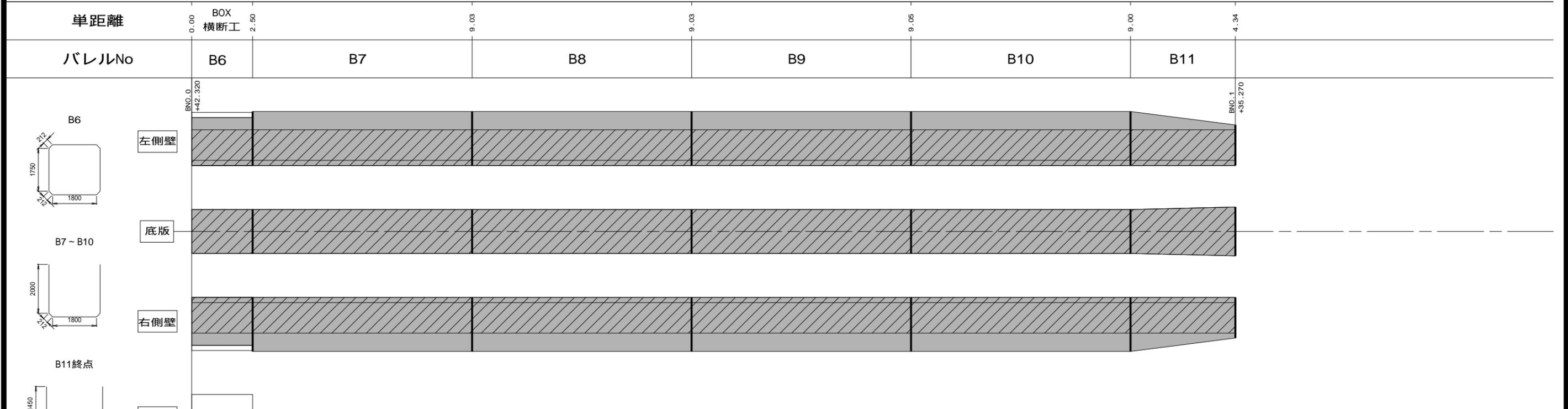
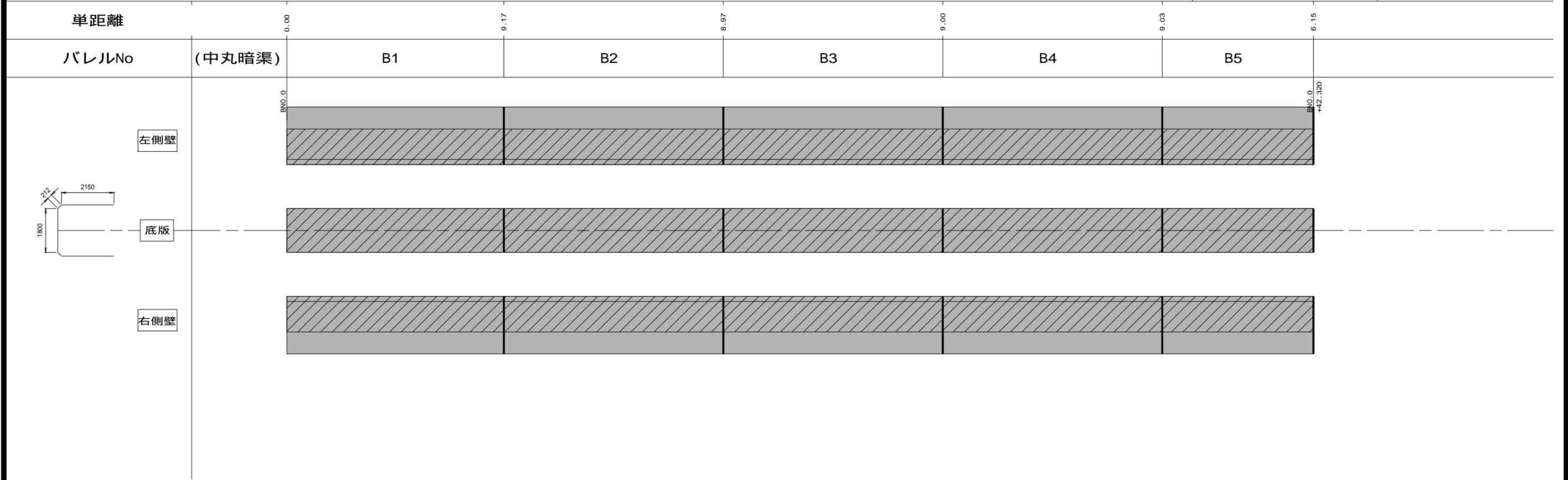


既設水路の延長ごとに嵩上げる。
なお、目地部については別途目地充填工を行う。

業務名	那珂川川沿岸農業水利事業(二期) 源里幹線水路改修その8工事		
図面名	水路補修工標準図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(1/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

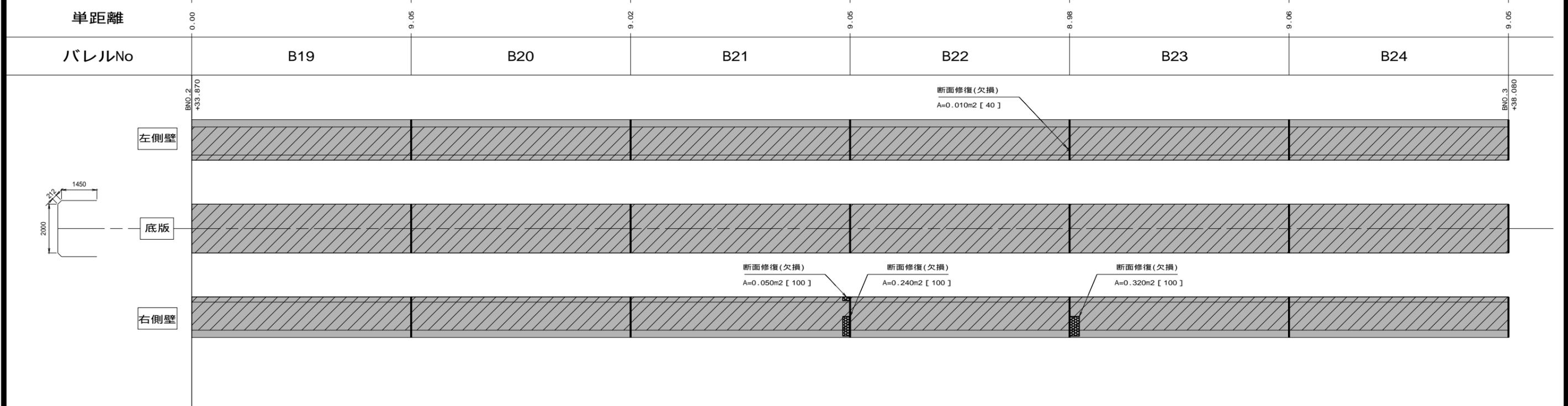
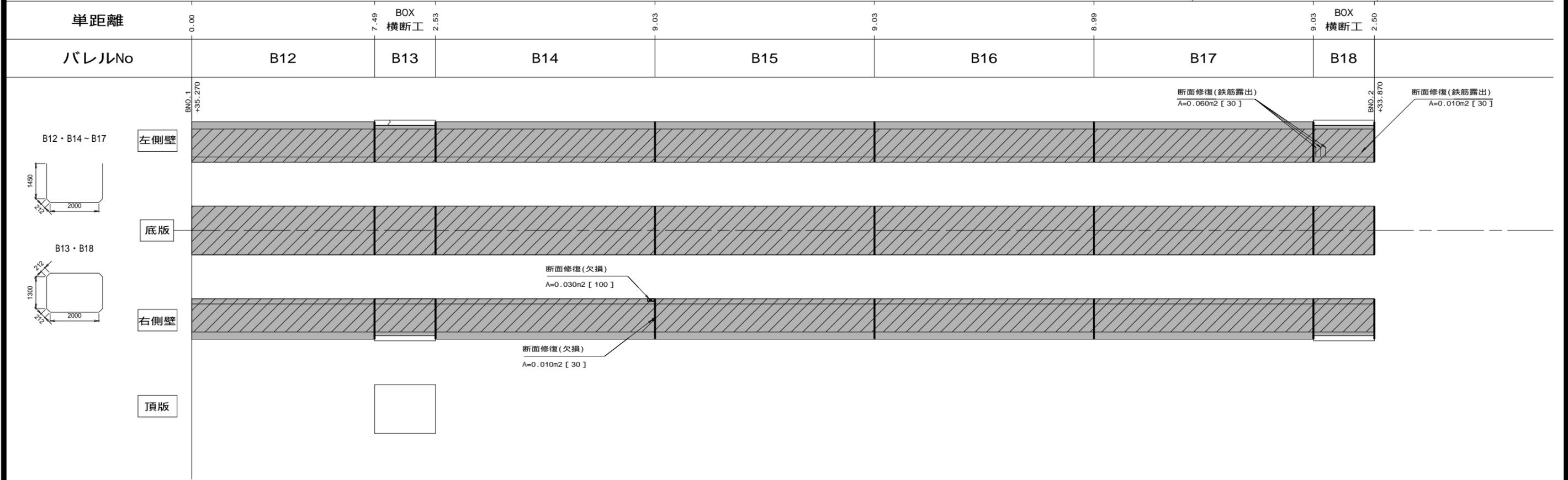
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	補修展開図(1/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 1 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(2/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

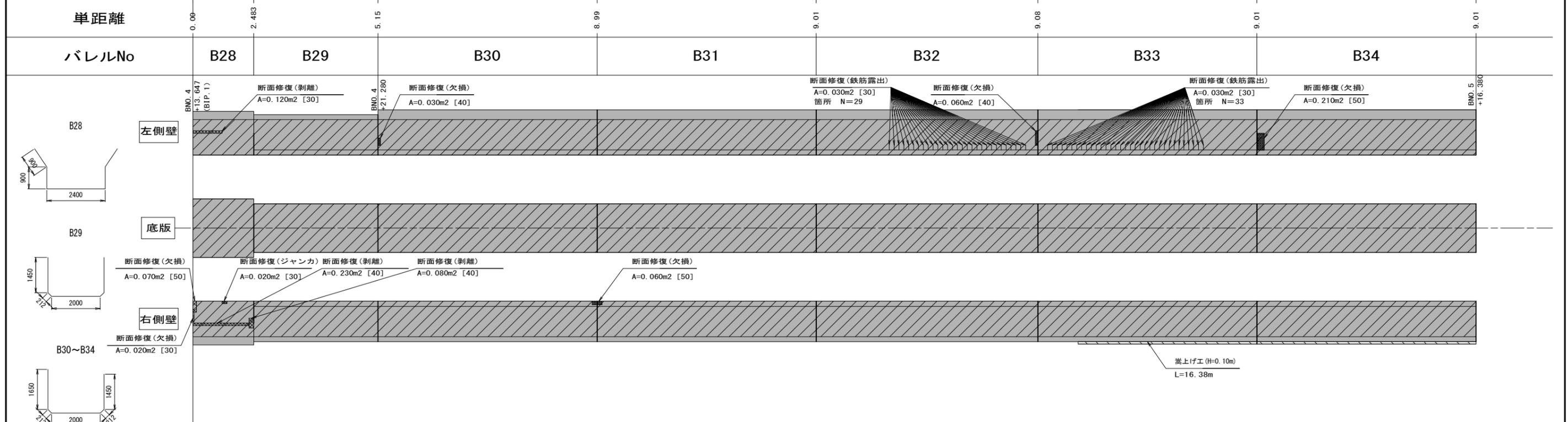
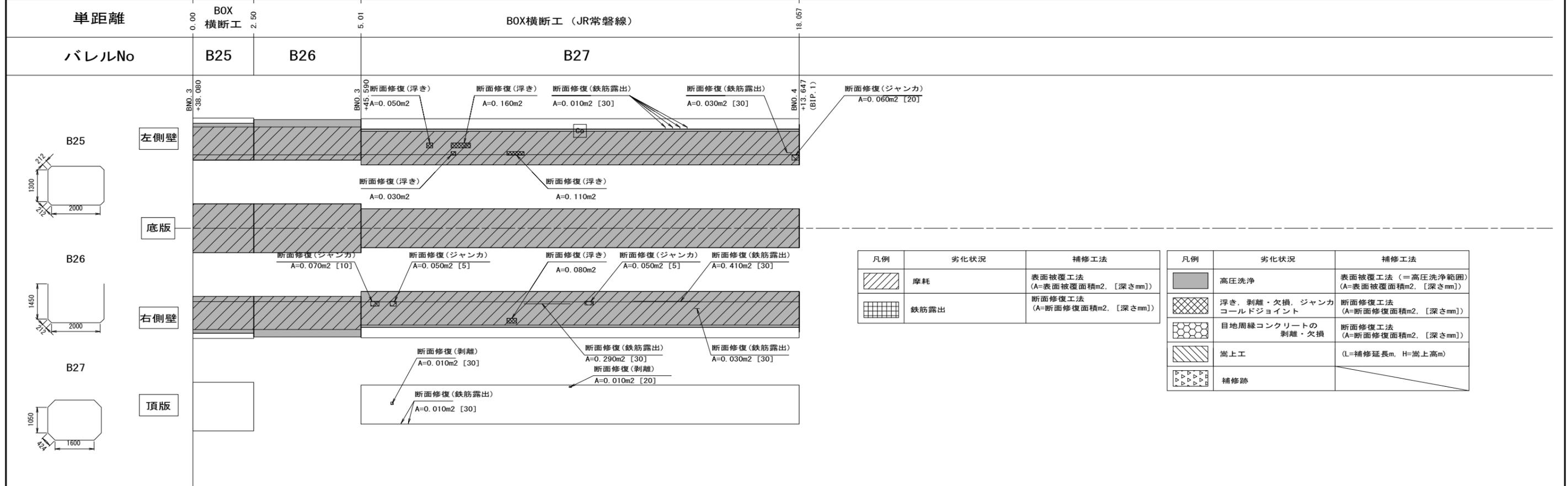
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	補修展開図(2/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 2 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図 (3/13)

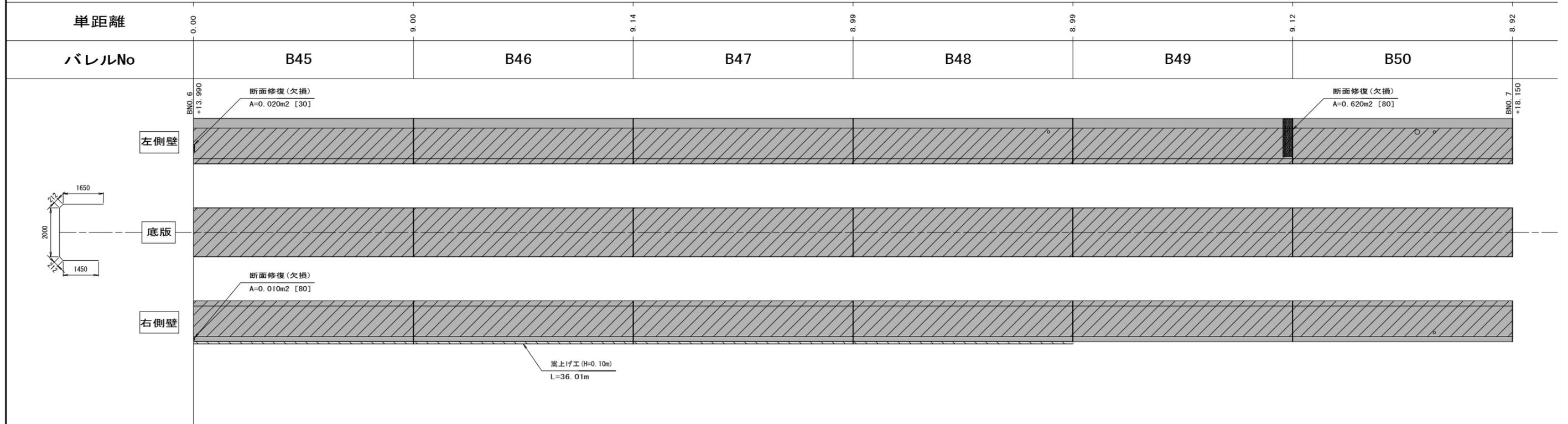
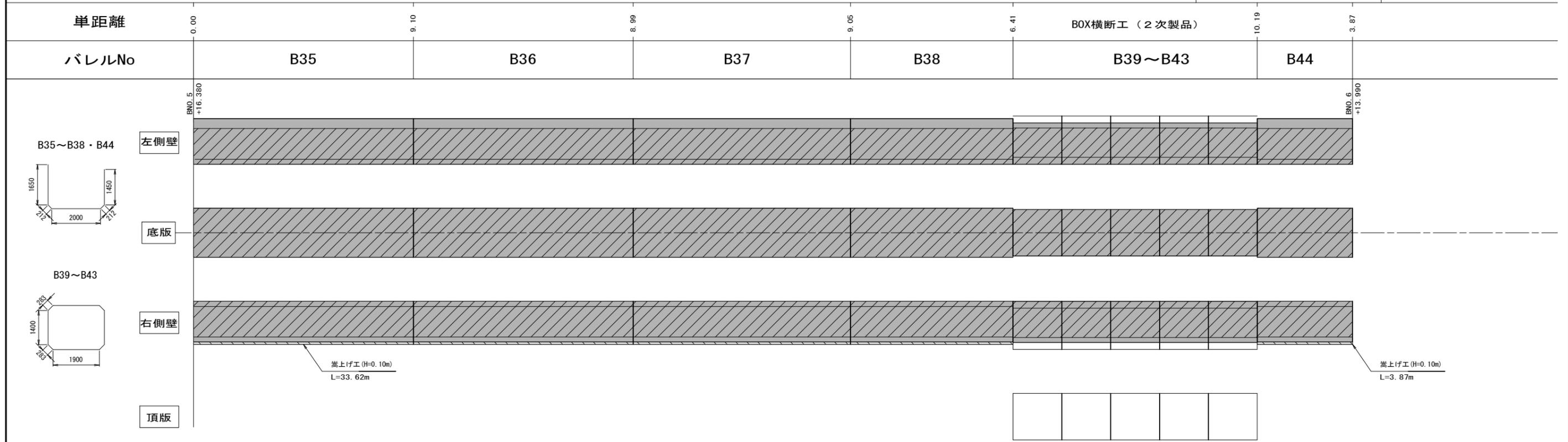
渡里幹線



業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事
図面名	補修展開図(3/13)
作成年月日	
縮尺	S=1:80 図面番号 5-3/13
会社名	
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所

補修展開図 (4/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

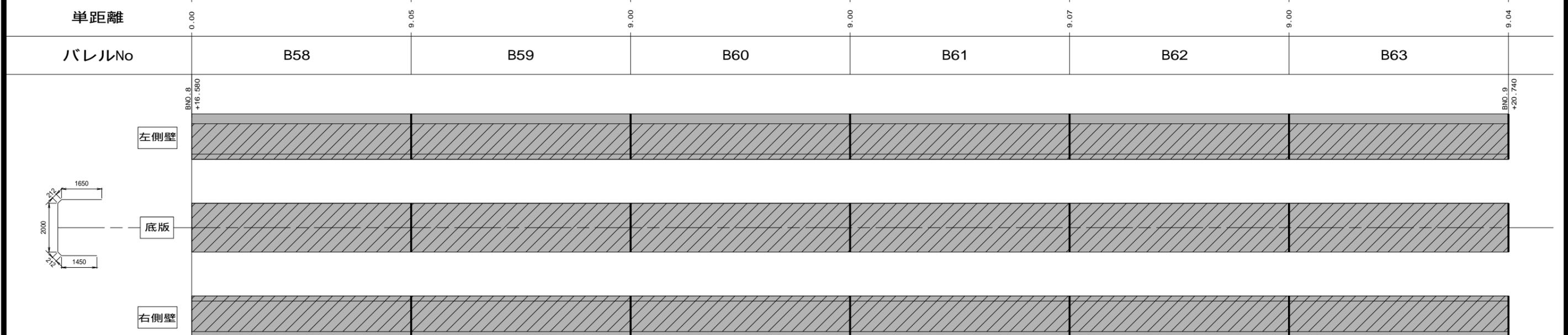
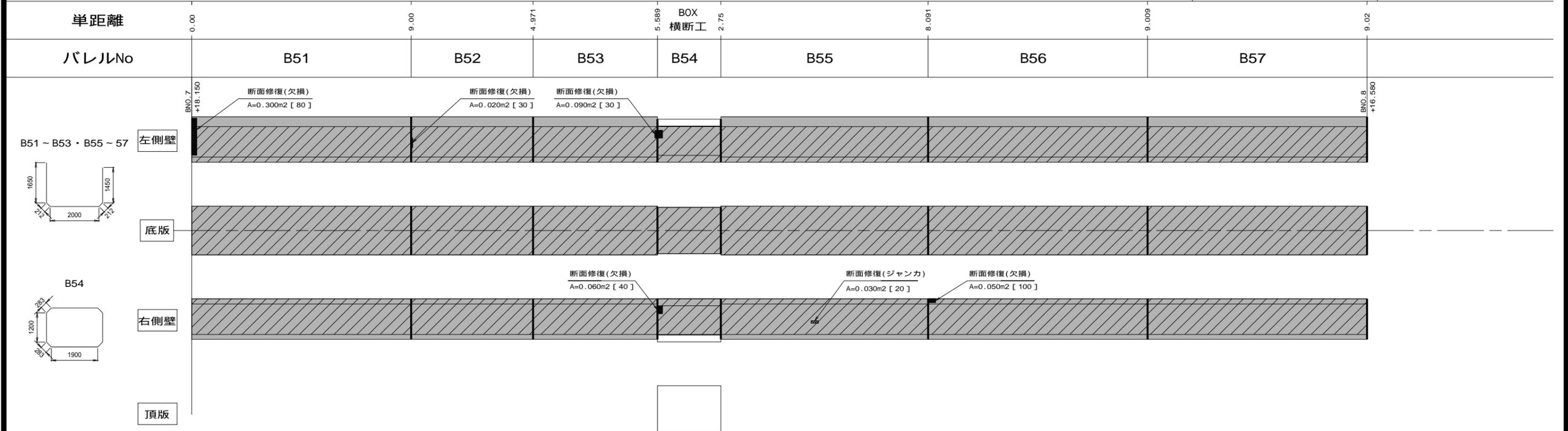
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (=高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上げ工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	補修展開図(4/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5-4/13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(5/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

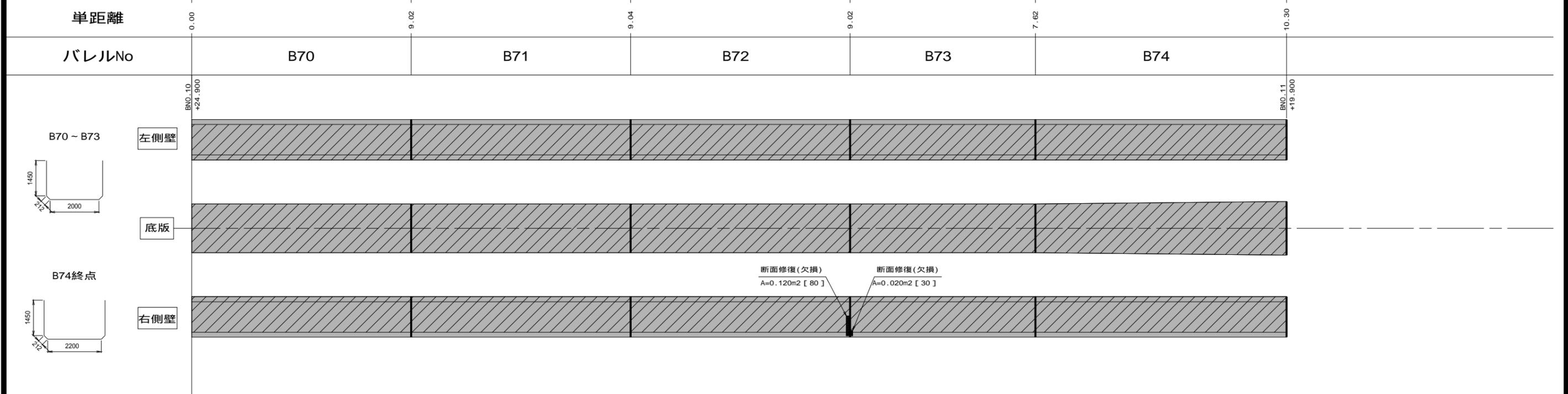
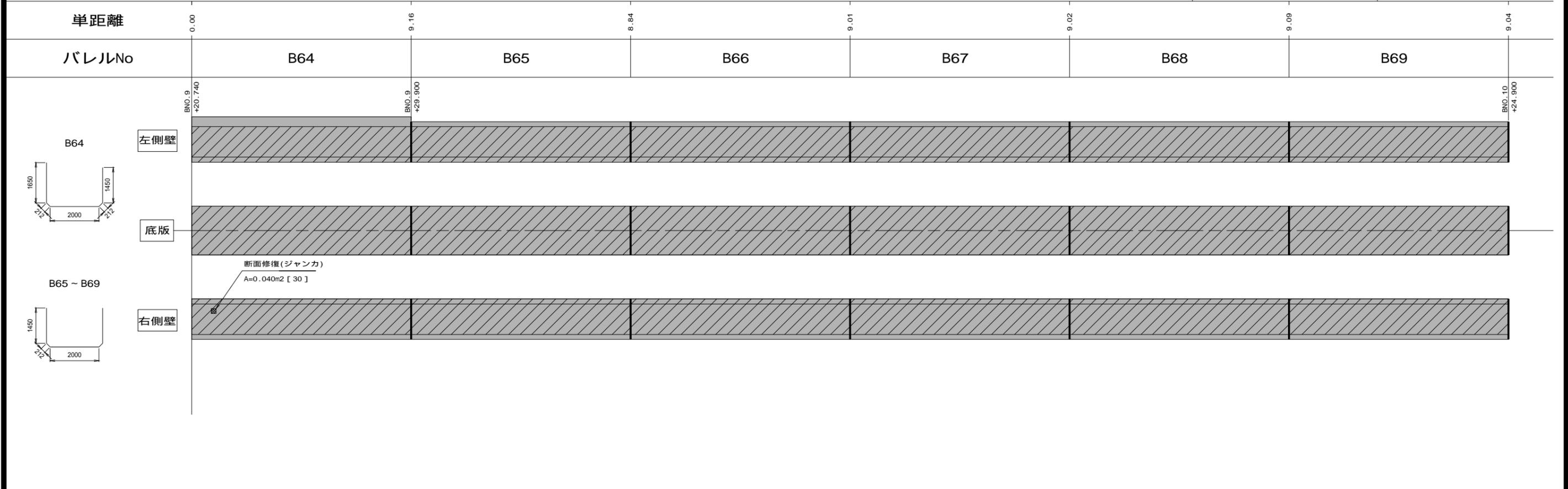
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	高上工	(L=補修延長m, H=高上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(5/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 5 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(6/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

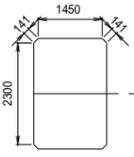
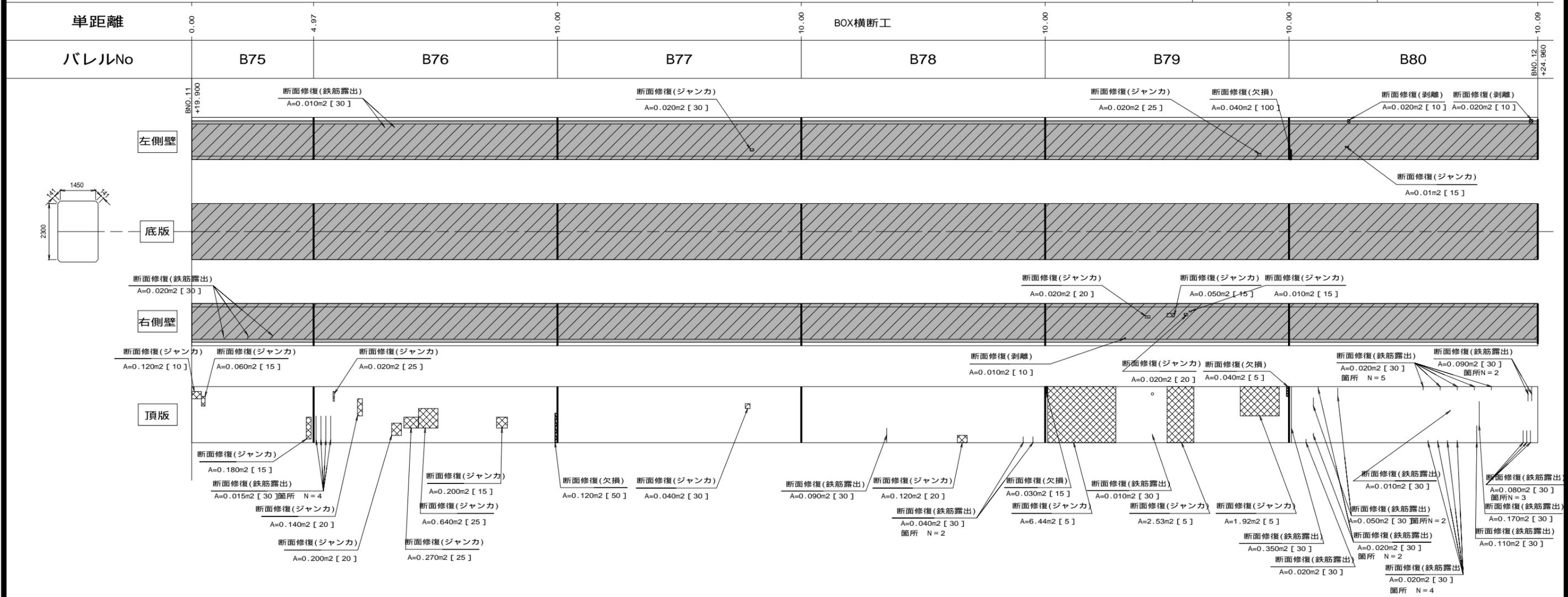
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(6/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 6 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(7/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	ひび割れ[W 1.0] (乾燥収縮等)	ひび割れ充填工法
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

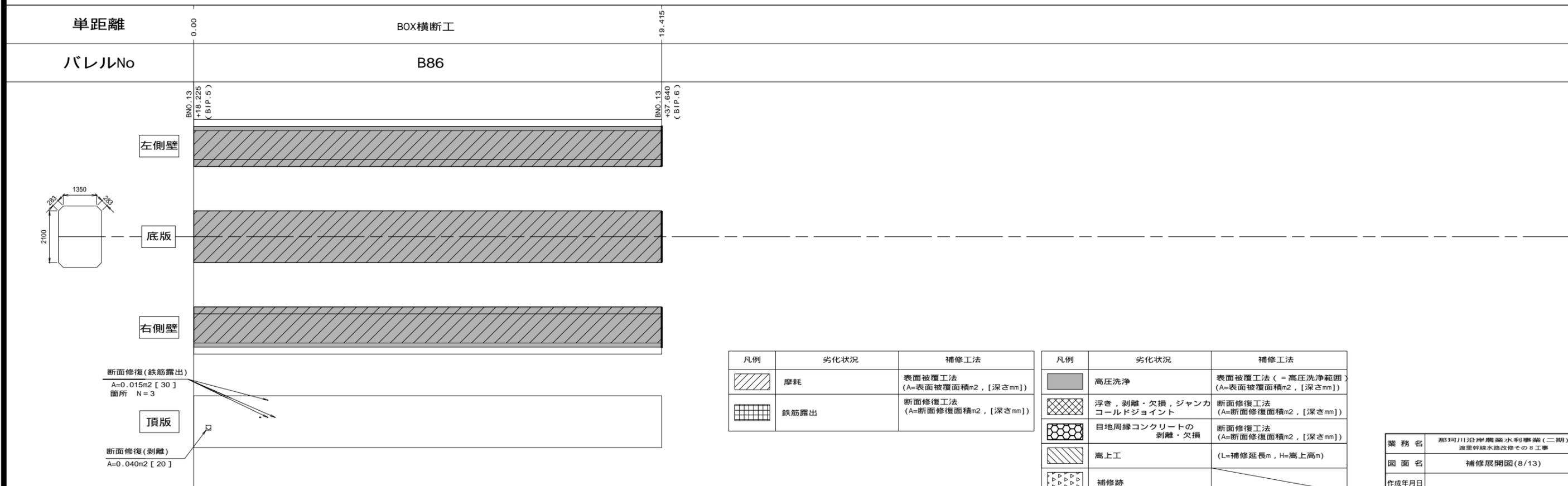
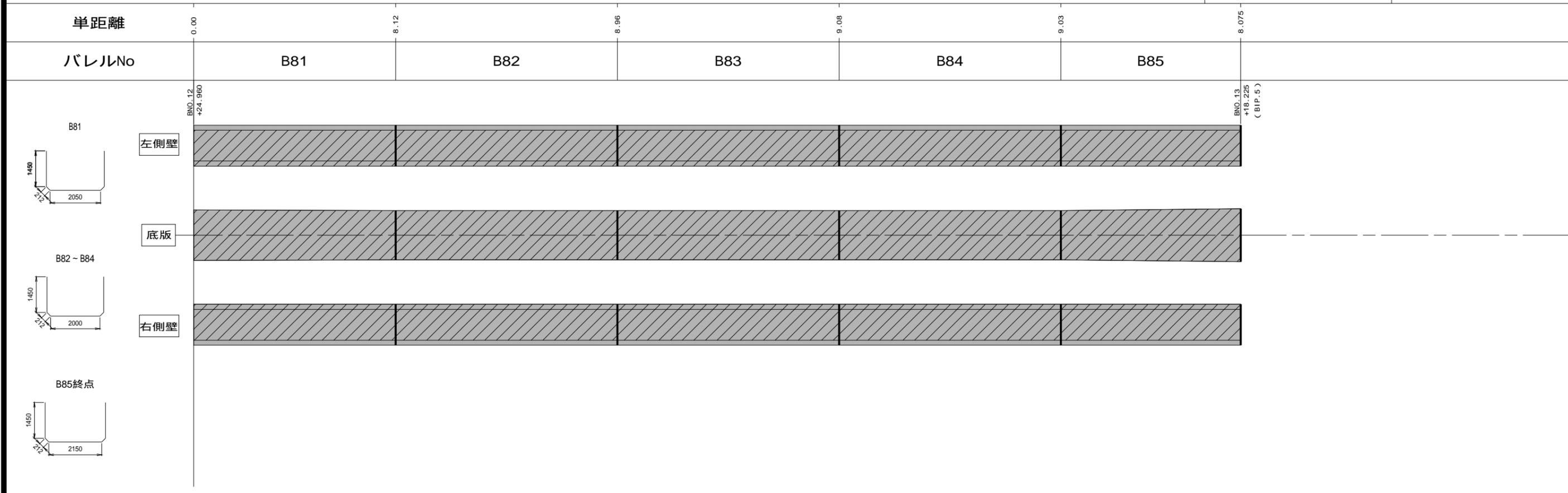
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])
	目地材の欠損・劣化・損傷	目地補修工法 (L=補修延長m, N=箇所)

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(7/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 7 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(8/13)

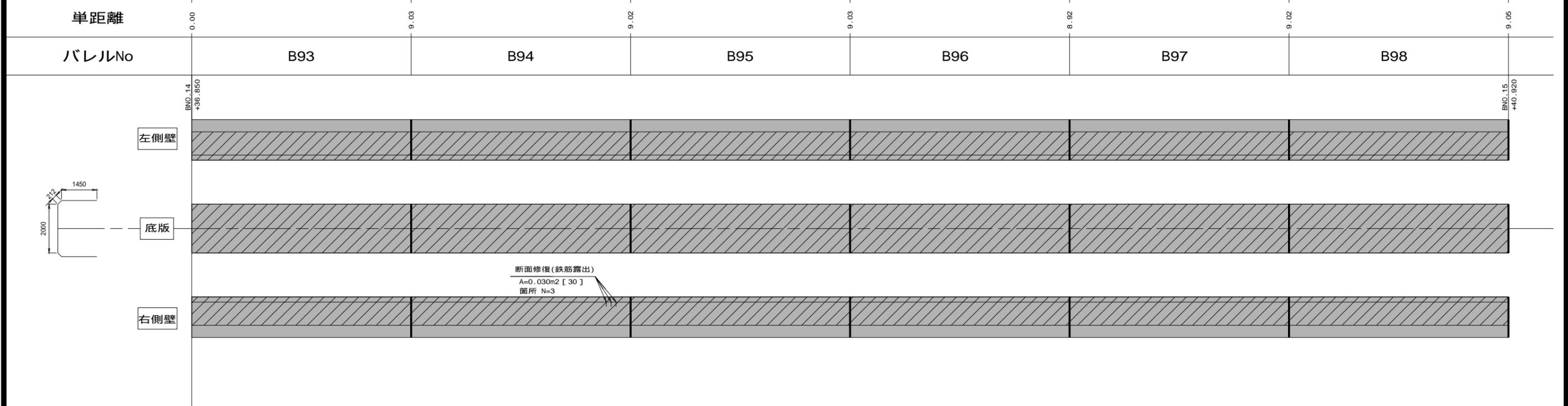
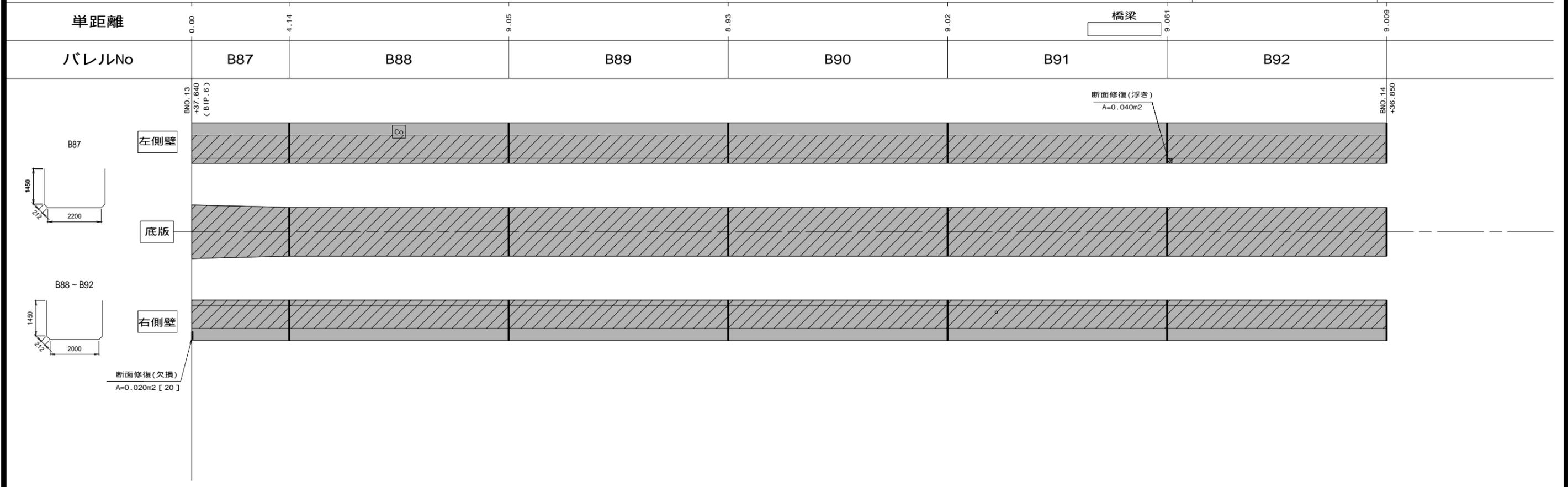
渡里幹線



業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(8/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 8 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(9/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

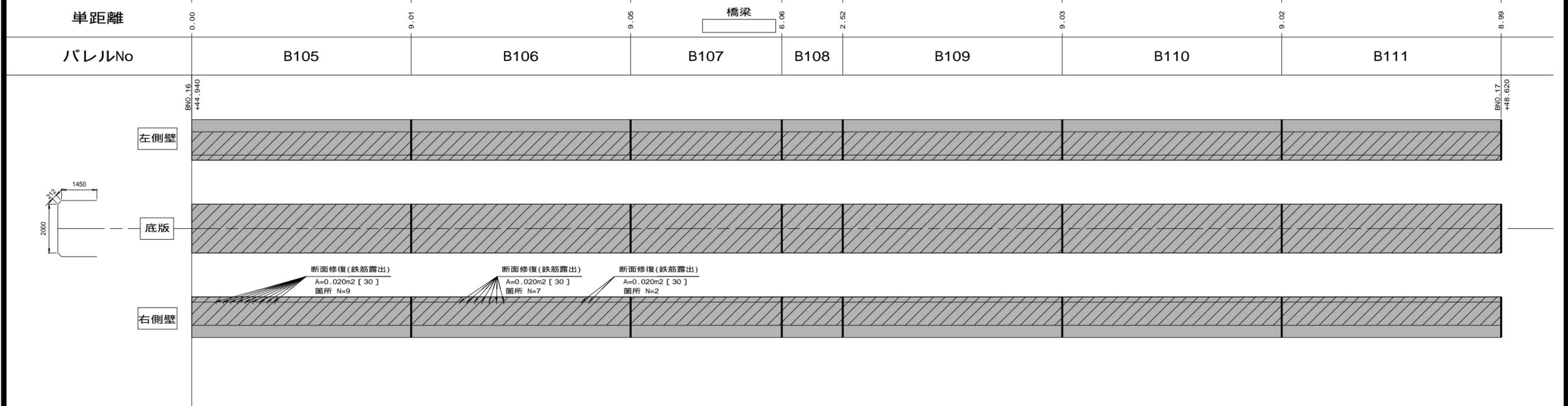
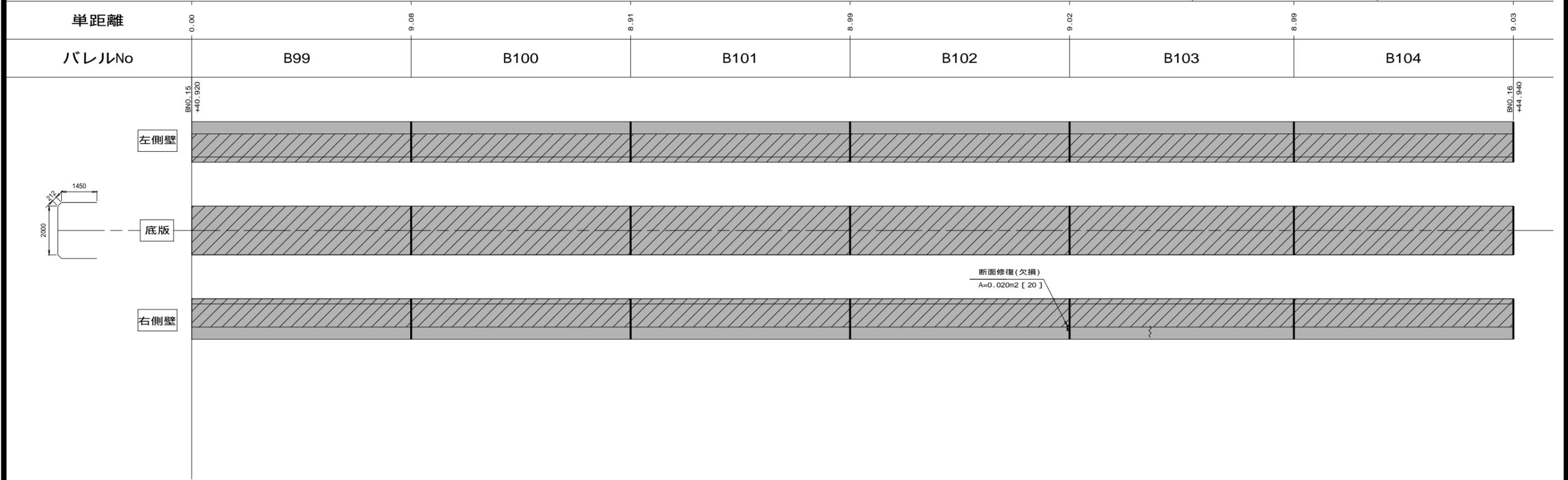
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m2, [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m2, [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(9/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 9 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(10/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

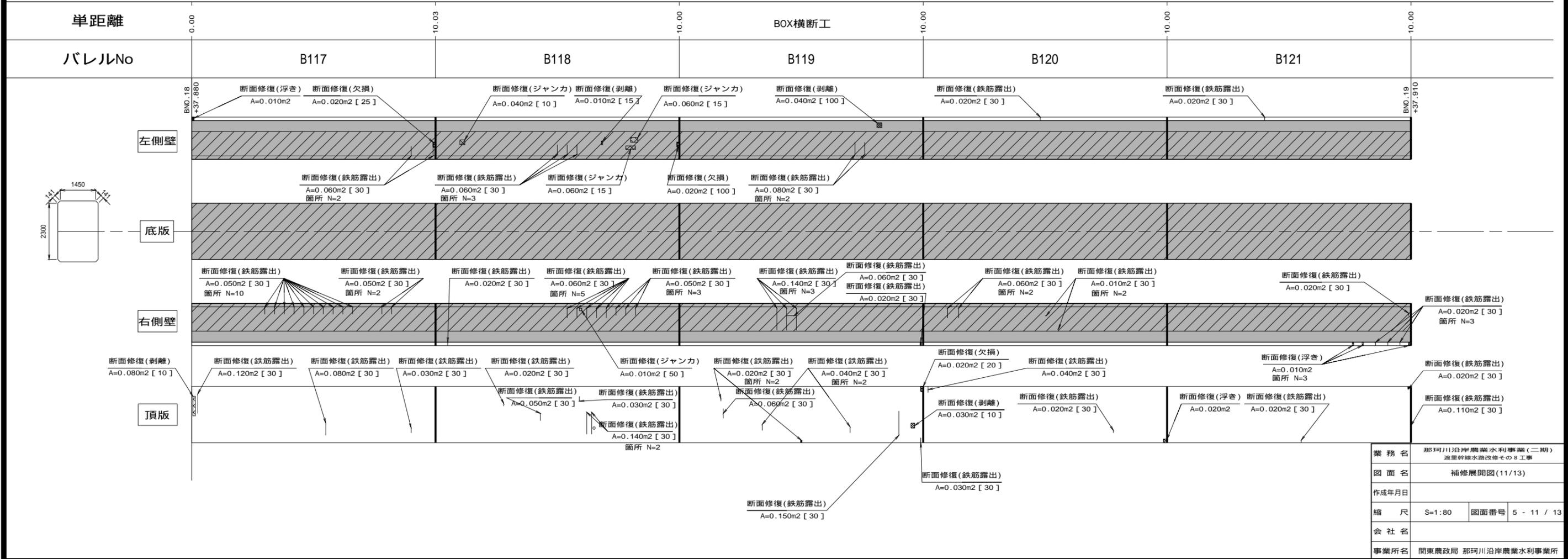
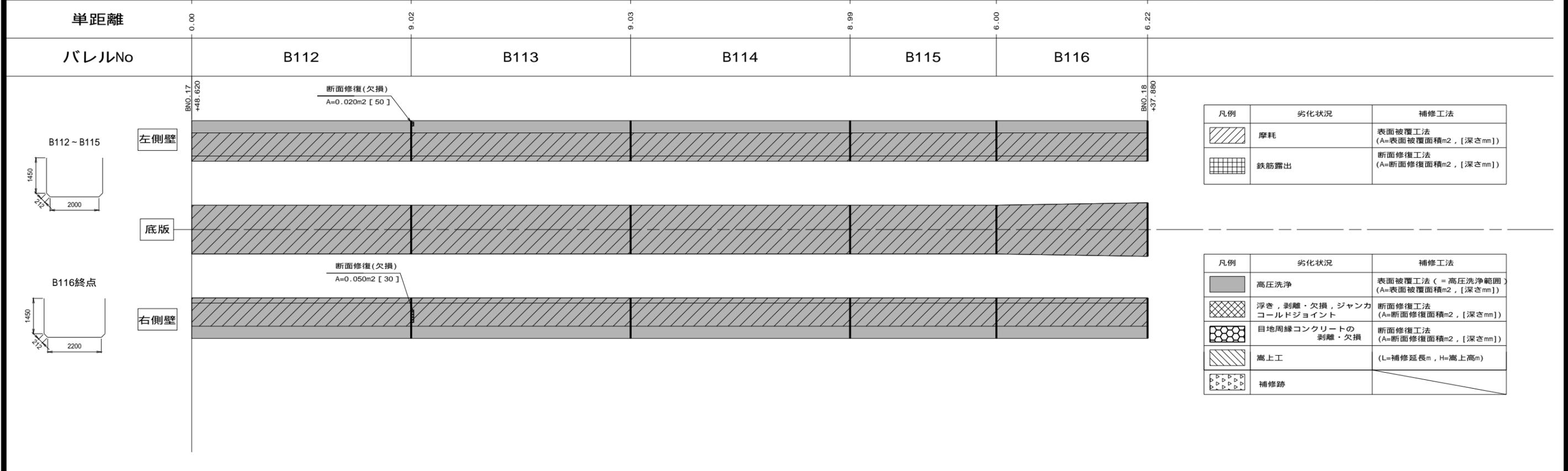
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(10/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 10 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(11/13)

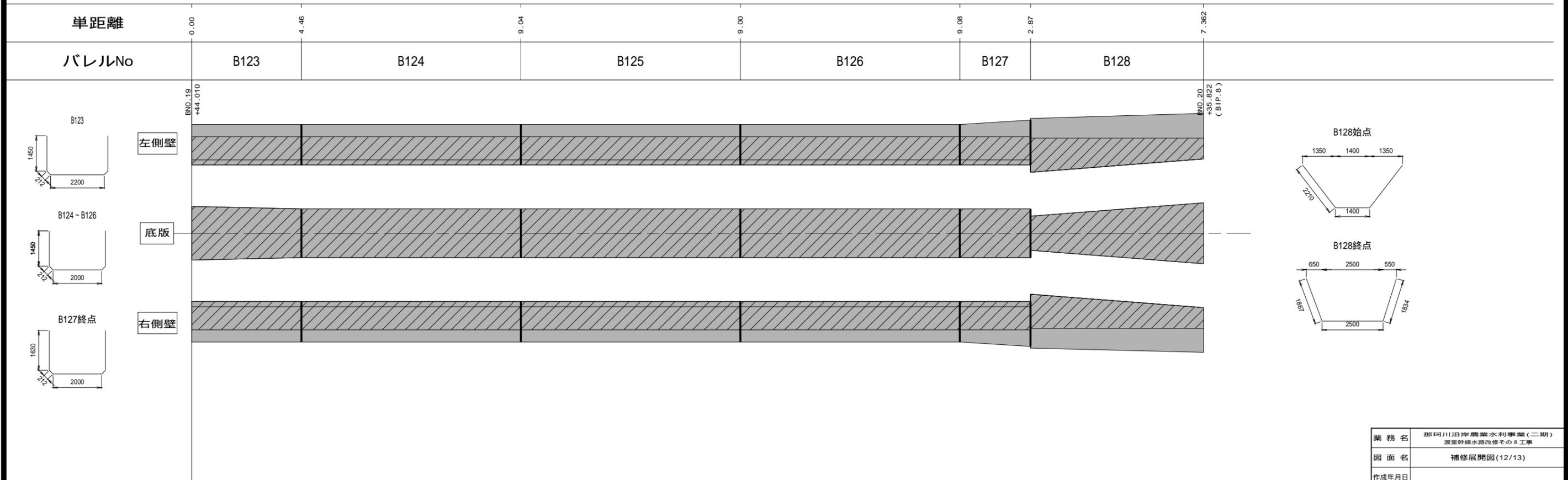
渡里幹線



業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事
図面名	補修展開図(11/13)
作成年月日	
縮尺	S=1:80
図面番号	5 - 11 / 13
会社名	
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所

補修展開図(12/13)

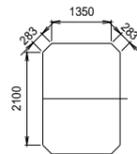
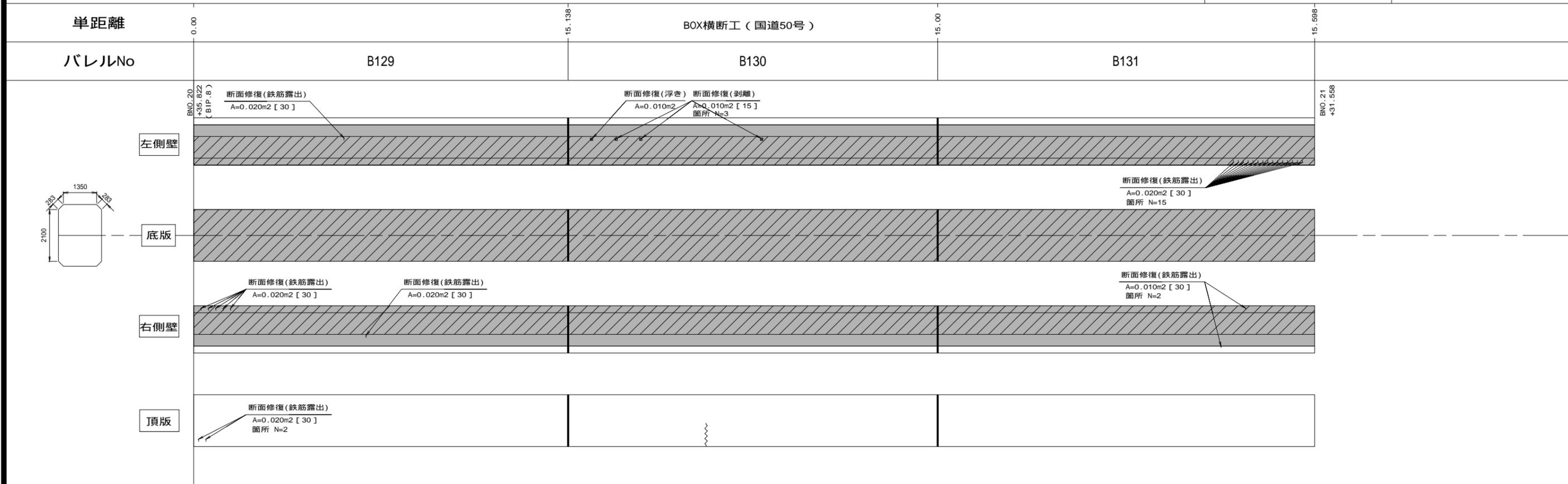
渡里幹線



業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(12/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 12 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修展開図(13/13)

渡里幹線



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	鉄筋露出	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

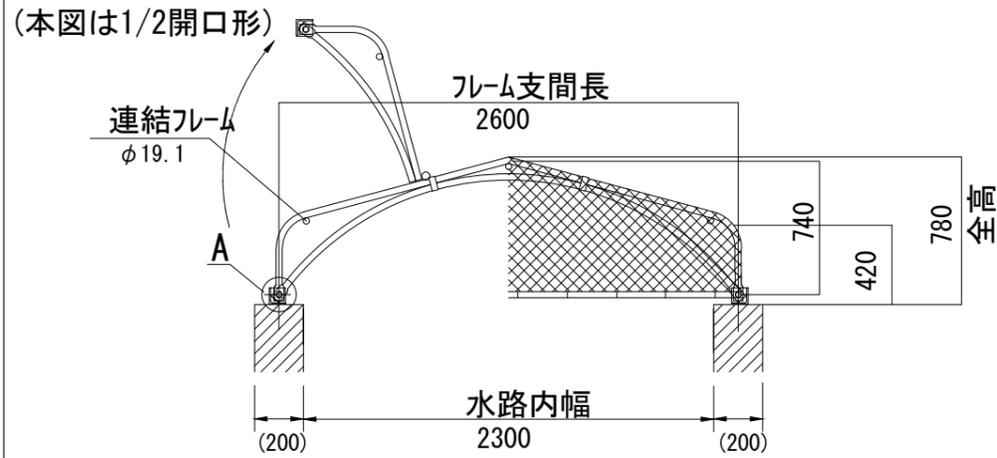
凡例	劣化状況	補修工法
	高圧洗浄	表面被覆工法 (= 高圧洗浄範囲) (A=表面被覆面積m ² , [深さmm])
	浮き, 剥離・欠損, ジャンカ コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])
	目地周縁コンクリートの 剥離・欠損	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² , [深さmm])

凡例	劣化状況	補修工法
	嵩上工	(L=補修延長m, H=嵩上高m)
	補修跡	

業務名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修工事		
図面名	補修展開図(13/13)		
作成年月日			
縮尺	S=1:80	図面番号	5 - 13 / 13
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

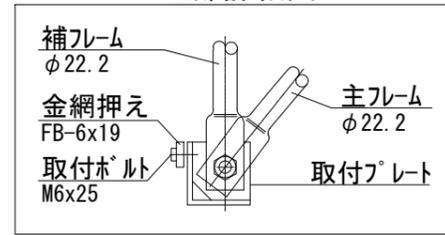
安全施設工構造図

転落防止ネット標準断面図
NO SCALE



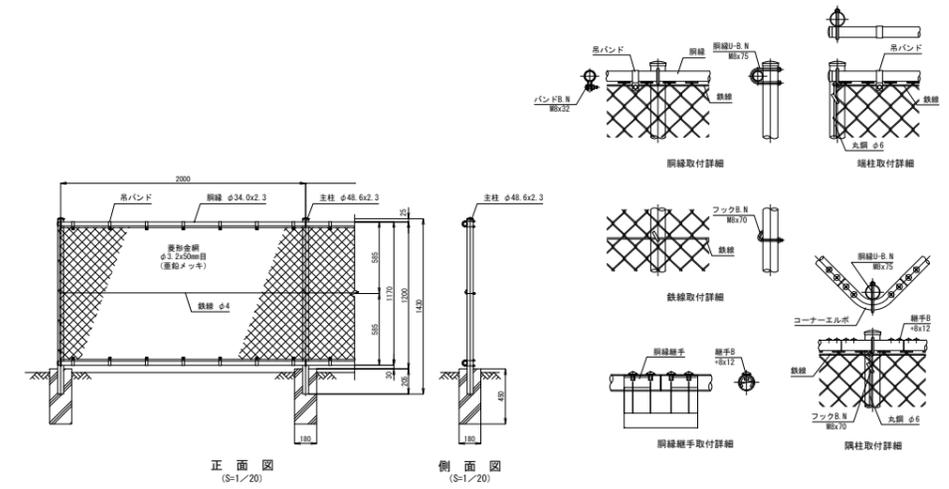
※復旧時には既設材を再利用すること。

A部詳細図



フェンス構造図

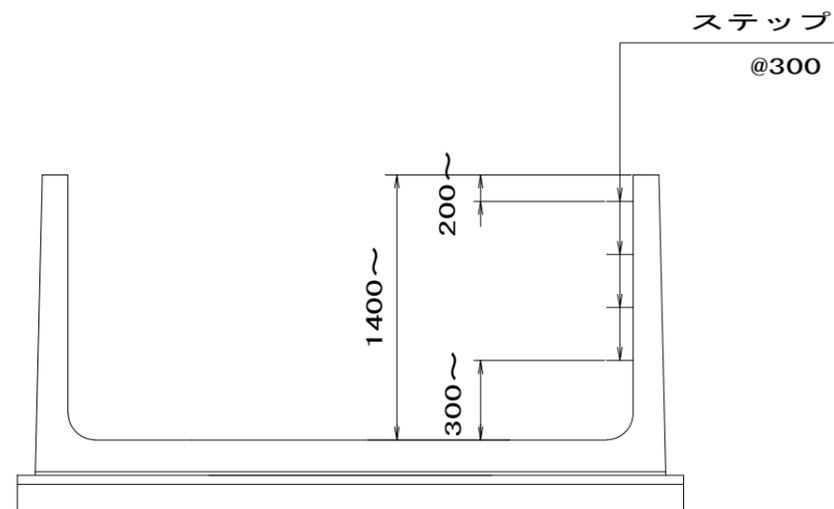
S=1:20



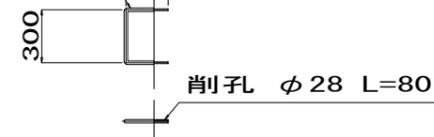
※復旧時には既設材を再利用すること

ステップ構造図

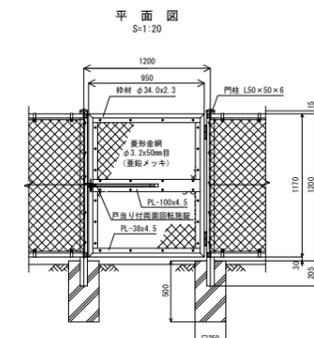
S=1:20



後付けステップ φ19 18070
(樹脂被覆)



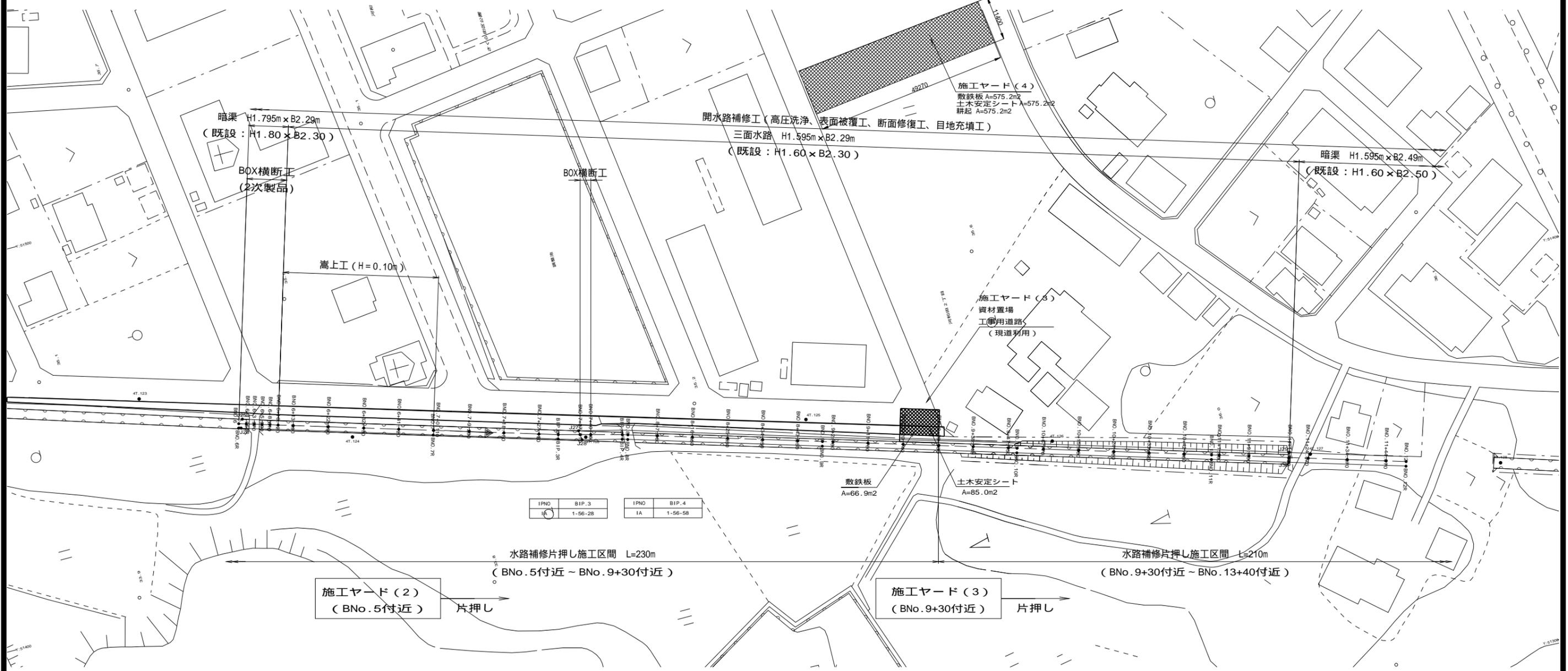
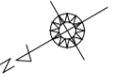
片開き門扉構造図



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	安全施設工構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業者名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

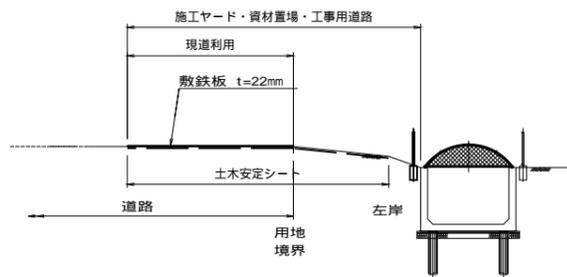
仮設計画図(2/3)

S=1:500



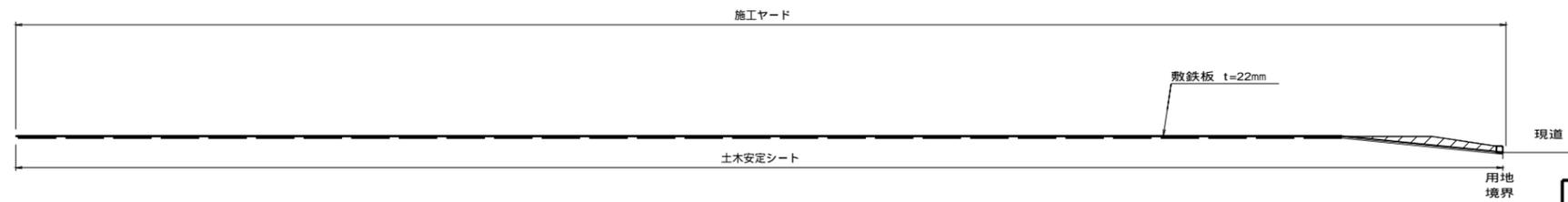
施工ヤード(3)標準断面図

S=1:100



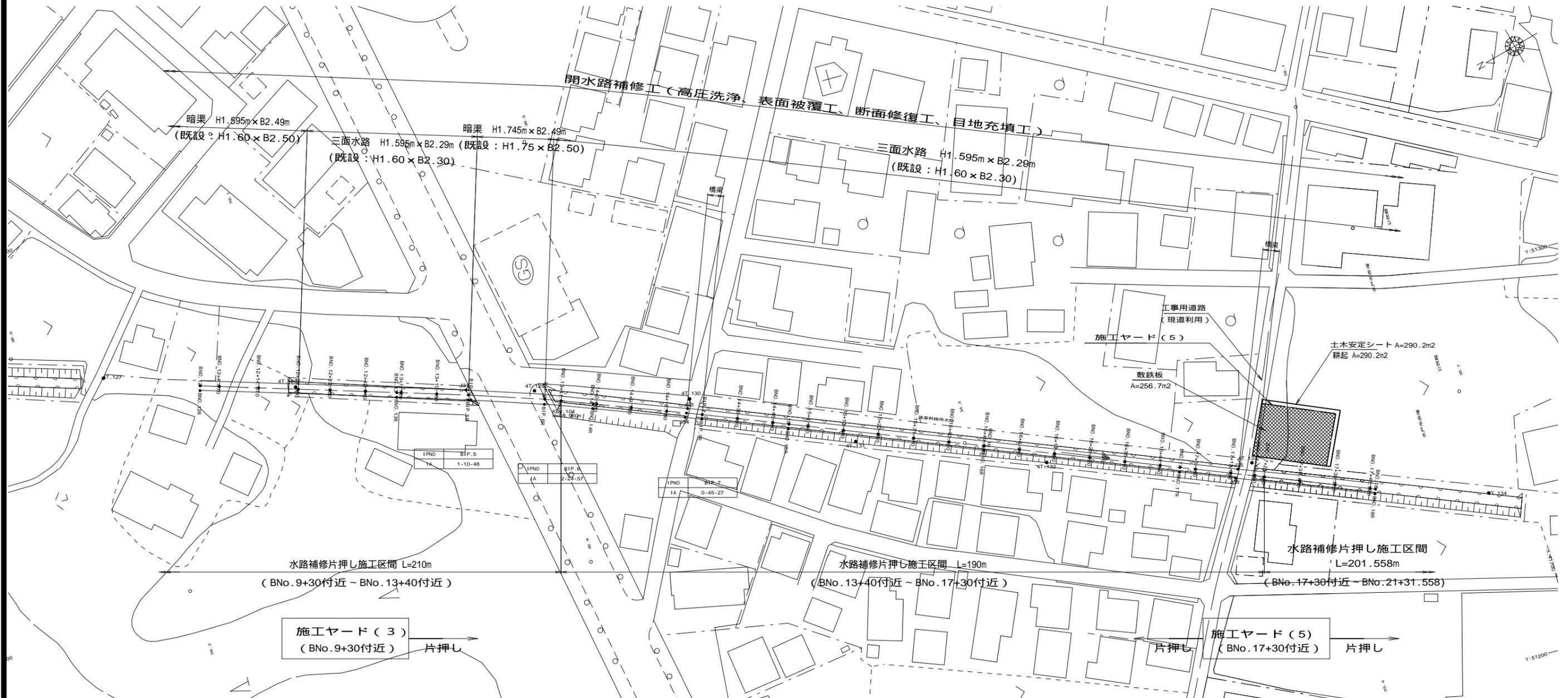
施工ヤード(4)標準断面図

S=1:100



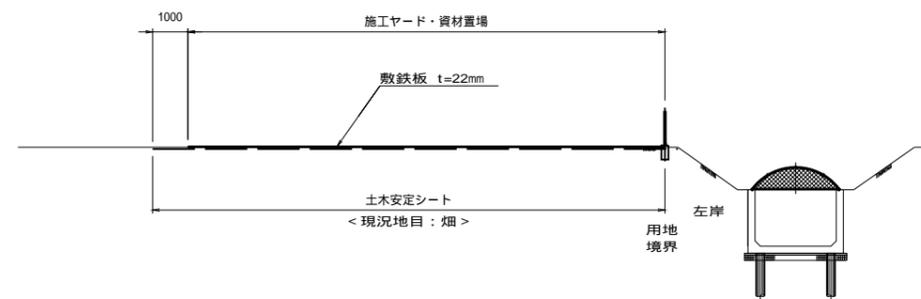
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	仮設計画図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500, 100	図面番号	7-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図(3/3) S=1:500



施工ヤード(5)標準断面図

S=1:100



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 渡里幹線水路改修その8工事		
図面名	仮設計画図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500,100	図面番号	7-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		