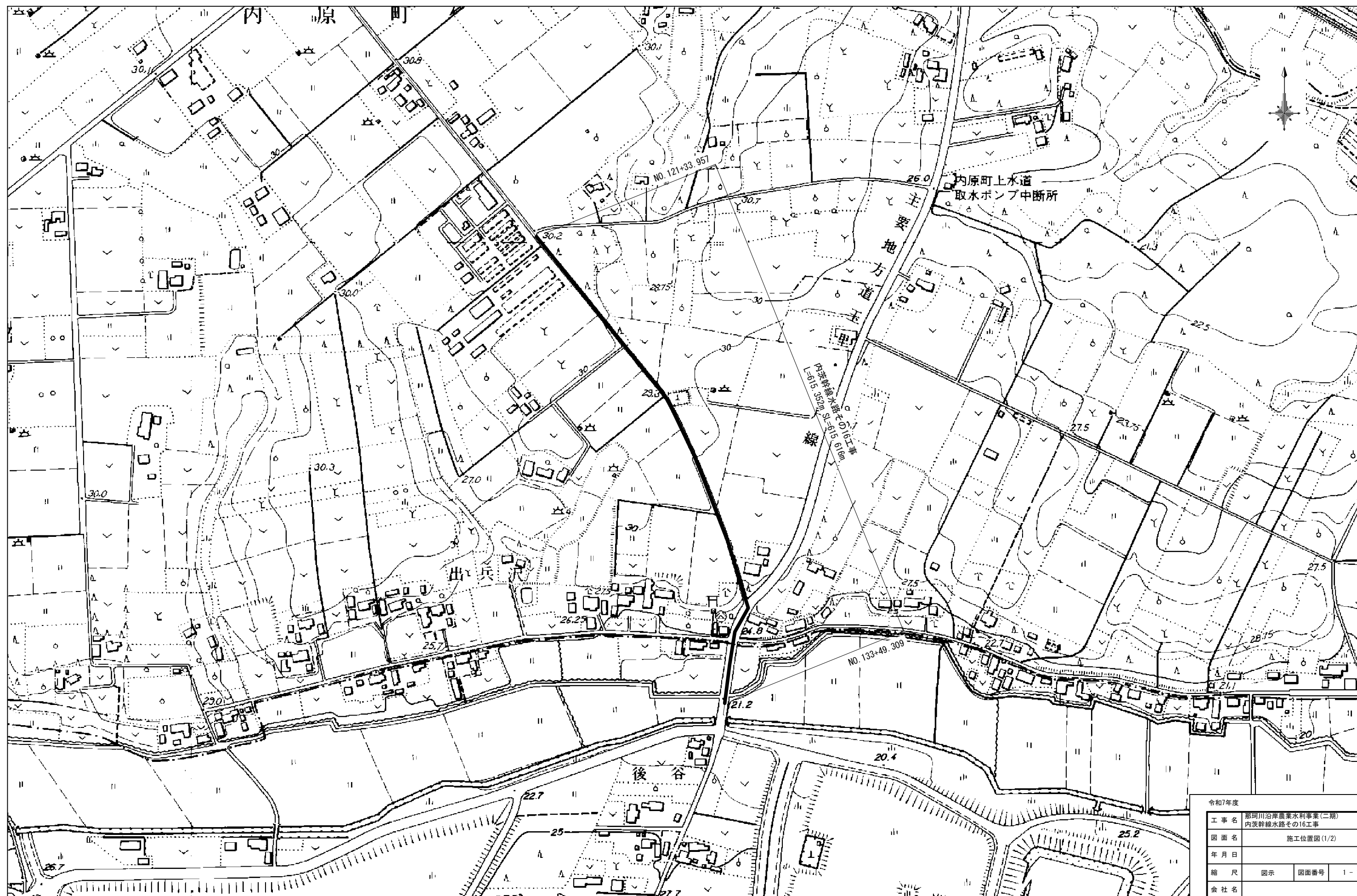


施工位置図(1/2) S=1/2500



令和7年度			
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 内茨幹線水路その16工事		
図面名	施工位置図(1/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	1-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工位置図(2/2)

S=1:125000

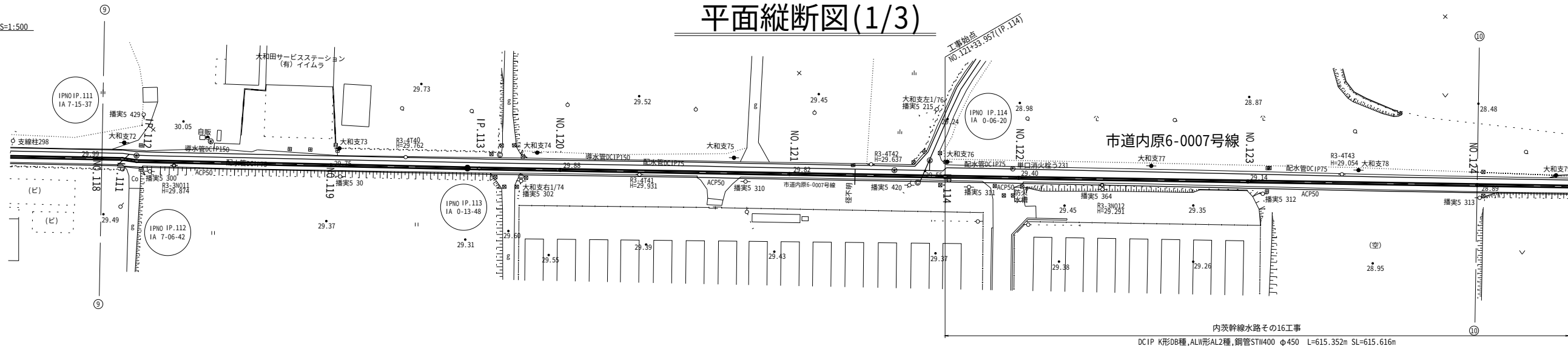
建設発生土仮置場位置



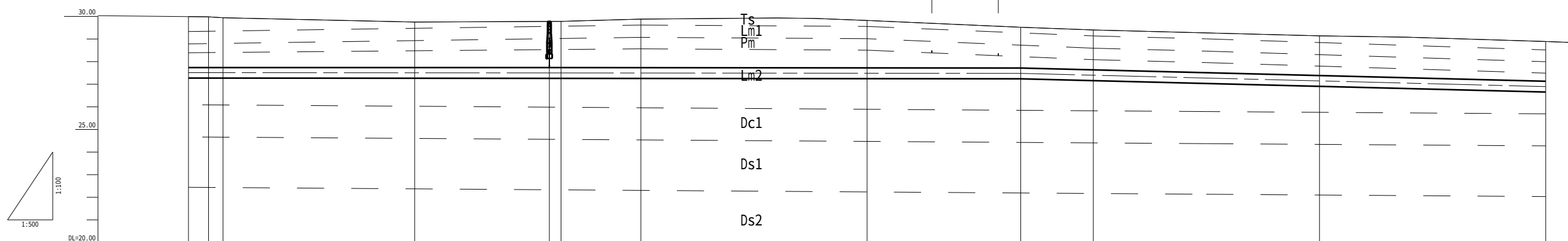
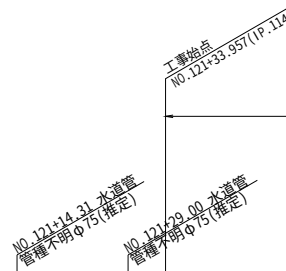
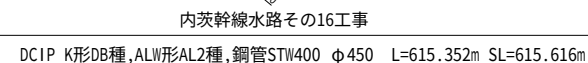
令和7年度			
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 内茨幹線水路その16工事		
図面名	施工位置図(2/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面图 $S=1:500$

平面縦断面図(1/3)



内茨幹線水路その16工事

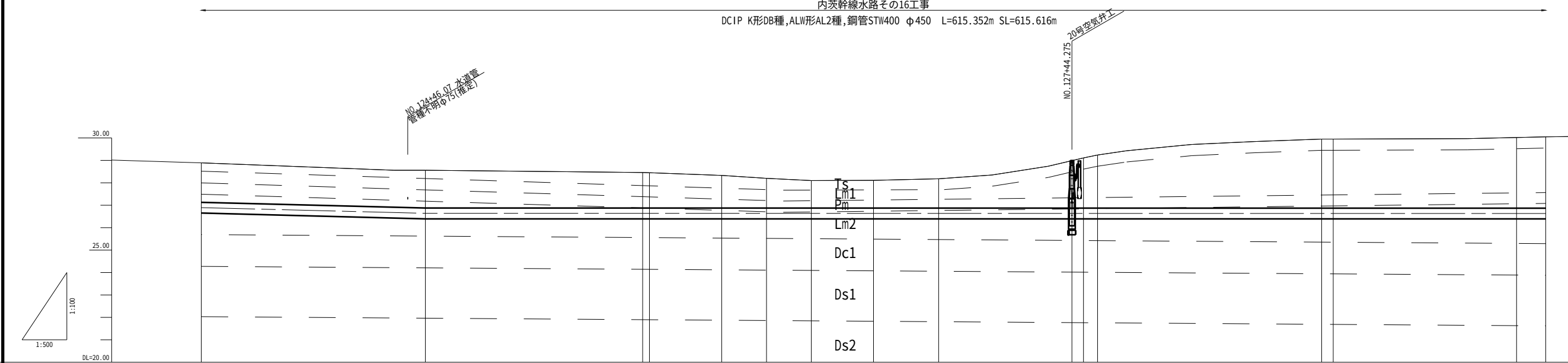


曲 線	測 点	単距離	追加距離	現 況		計 画	
				地盤高	管心高	土盛り	勾 配
IA=7-15-37 IA=7-06-42	IP_111	50.000	-5900.000	29.99	27.513	2.24	$i=-0.000160$ $H=-0.050m$ $L=313.264m$ $SL=313.264m$
	IP_111	4.433	-5904.433	29.98	27.512	2.23	
	IP_112	3.204	-5907.637	29.94	27.512	2.19	
IP_113 IA=0-13-48	NO.118	42.363	-5950.000	29.75	27.505	2.01	$i=-0.000197$ $H=-0.020m$ $L=101.610m$ $SL=101.610m$
	IP_113	29.767	-5979.767	29.78	27.500	2.04	
	IP_113	2.580	-5982.347	29.78	27.500	2.04	
IP_114 IA=0-06-20	NO.120	17.653	-6000.000	29.88	27.497	2.14	$i=-0.005059$ $H=-0.840m$ $L=166.043m$ $SL=166.046m$
	IP_114	33.957	-6083.957	29.52	27.480	1.80	
	NO.122	16.043	-6100.000	29.40	27.399	1.76	
	NO.123	50.000	-6150.000	29.14	27.146	1.76	$i=-0.000160$ $H=-0.050m$ $L=313.264m$ $SL=313.264m$
	IP_113	29.767	-5979.767	29.78	27.500	2.04	
	IP_113	2.580	-5982.347	29.78	27.500	2.04	
	NO.124	50.000	-6200.000	28.89	26.893	1.76	
	IP_114	33.957	-6083.957	29.52	27.480	1.80	
	NO.122	16.043	-6100.000	29.40	27.399	1.76	

地域区分(全体調査結果)					
地質時代	地 層 名	記号	主な構成土質	層 厚	N 値
新 ・ 更 生	沖積層	Ts	有腐植シルト 黒ボク	0.50~2.80 ^{※2}	1~3
	第1ローム層	Lm1	ローム	1.00~1.35	2~7
	軽石層	Pm	軽石	0.25~0.65	2~4
	第2ローム層	Lm2	ローム	0.40~1.50	1~3
代 ・ 新 ・ 洪 ・ 積 ・ 四 ・ 紀 ・ 層	第1粘性土層	Dc1	火山灰質粘土 sH、灰状質粘土 砂混じり粘土	0.20~2.80	0~10
	第1砂質土層	Ds1	細砂・砂礫 礫混じり細砂・粗砂 粘土混じり細砂	0.55~0.65 ^{※3}	0~38
	第1礫質土層	Dg1	砂礫	0.80~2.00	30~50以上
	第2砂質土層	Ds2	礫混じり細砂 礫混じり粗砂 礫砂	1.35~5.50	3~50以上
	第2粘性土層	Dc2	シルト 砂混じりシルト	0.80~1.30	10~12
	第2礫質土層	Dg2	砂礫 礫混じり粗砂 粗砂	1.71~3.83 ^{※4}	50以上

注) ※1 一部盛土を含む
※2 盛土の層厚を含む
※3 ボーリング最終深度までの確認層厚

業 務 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内次幹線水路その16工事		
図 面 名	平面縦断面図(1/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	2-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		



地層区分 (全体調査結果)					
地質時代	地層名	記号	主な構成土質	層厚	N値
更新世	粘性土層	Ts	有機質シルト 泥	0.50~2.90	1~3
	第1ローム層	Lm1	ローム	1.00~1.35	2~7
	砂石層	Pm	砂石	0.25~0.65	2~4
	第2ローム層	Lm2	ローム	0.40~1.50	1~3
洪新世	第1粘性土層	Dc1	火山灰質粘土 砂・凝灰質粘土 砂混じり粘土	0.20~2.80	0~10
	第1砂質土層	Ds1	細砂・中砂 凝灰じり細砂・粗砂 粘土混じり細砂	0.55~6.05	0~38
	第1礫質土層	Dg1	砂礫	0.80~2.00	30~50以上
	第2砂質土層	Ds2	凝灰じり細砂 凝灰じり粗砂 細砂	1.35~5.50	3~50以上
紀世	第2粘性土層	Dc2	シルト 砂混じりシルト	0.80~1.10	10~12
	第2礫質土層	Dg2	砂礫 凝灰じり粗砂 細砂	1.71~3.83	50以上

注) ※1 一部盛土を含む
※2 盛土の範囲を含む
※3 ボーリング最終深度までの確認層厚

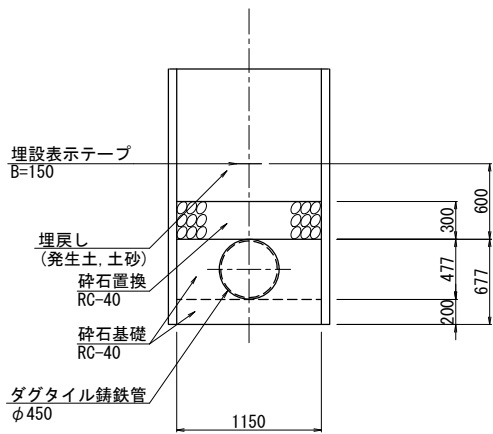
計画	勾配	管心高									
		1.76	1.68	1.58	1.45	1.32	1.22	1.23	1.31	2.12	3.08
現況	地盤高	26.893	26.640	26.638	26.638	26.637	26.637	26.637	26.636	26.635	26.633
		28.89	28.56	28.45	28.33	28.20	28.10	28.11	28.18	28.99	29.95
追加距離	単距離	6200.000	6250.000	6288.483	6316.125	6326.125	6336.125	6350.000	6364.535	6394.275	6450.000
		50.000	50.000	48.487	16.125	10.000	10.000	13.875	14.535	29.740	50.000
測点	線	NO.124	NO.125	IP.115	IP.116	IP.117	IP.118	NO.127	IP.119	NO.129	IP.121
				IA=1-43-57	IA=1-05-49	IA=5-49-01	IA=3-43-05		IA=2-32-03	IA=1-28-28	IA=1-59-10

令和7年度		業務名		那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その16工事	
図面名		図面番号		2-2/3	
年月日		縮尺		図示	
会社名		事業所名		関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所	

管路工標準断面図

S=1:30

NO. 121+33.957~NO. 133+49.309
φ450

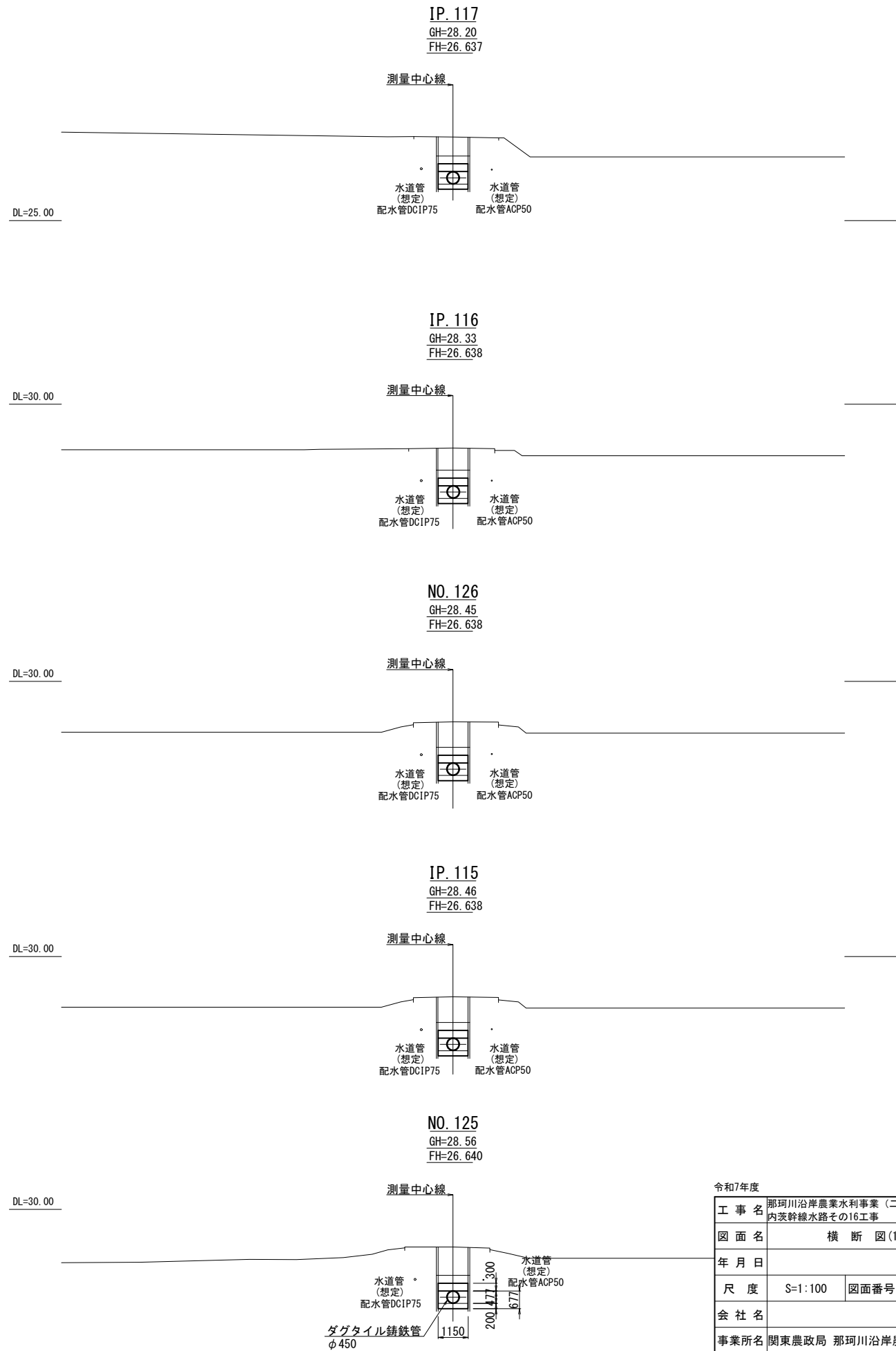
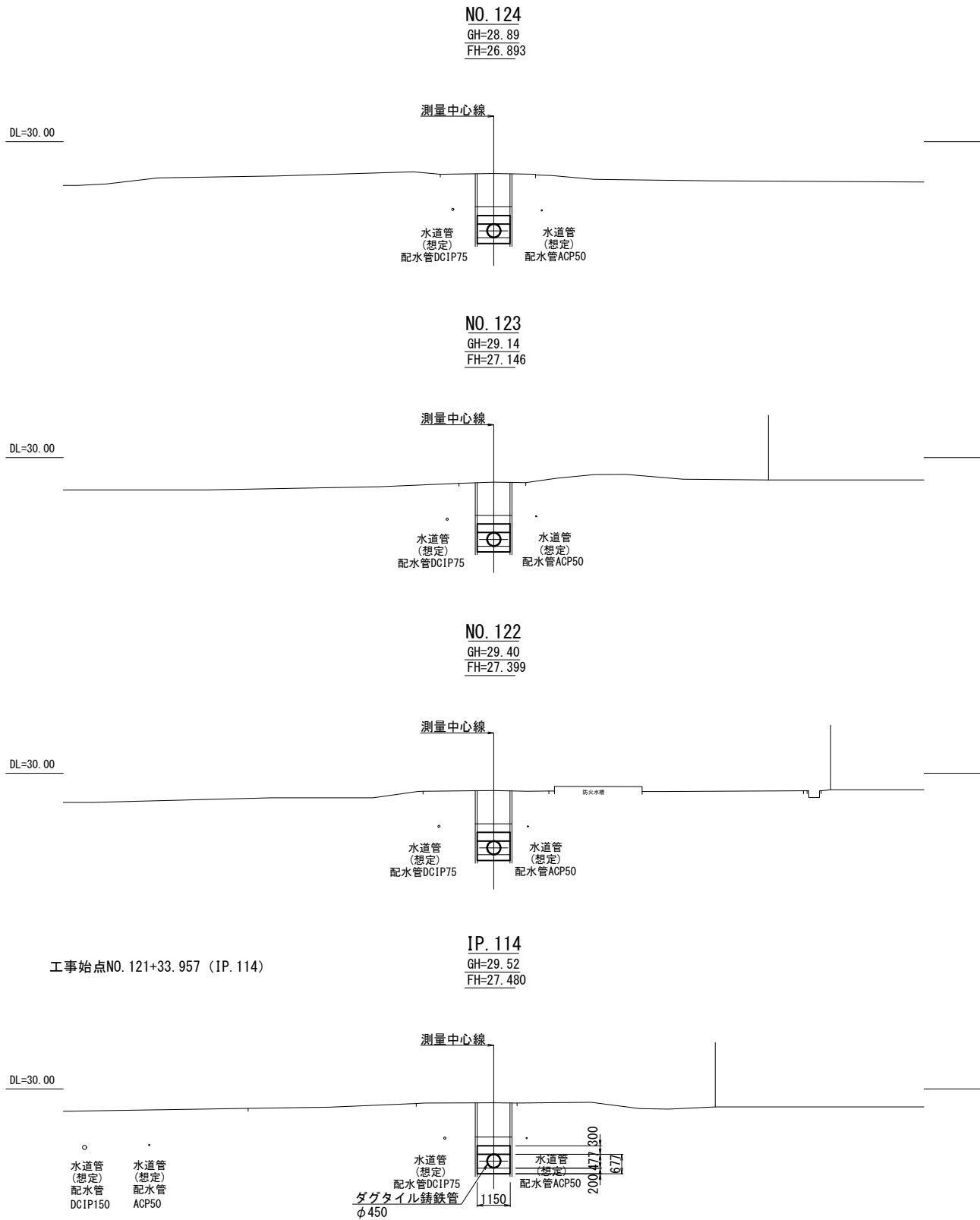


注意事項

舗装構成は、管理図書からの読取りであり、
現地確認すること。

令和7年度			
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その16工事		
図 面 名	管路工標準断面図		
年 月 日			
尺 度	S=1:30	図面番号	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		

横断図(1/3)



令和7年度			
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その16工事		
図面名	横断図(1/3)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		