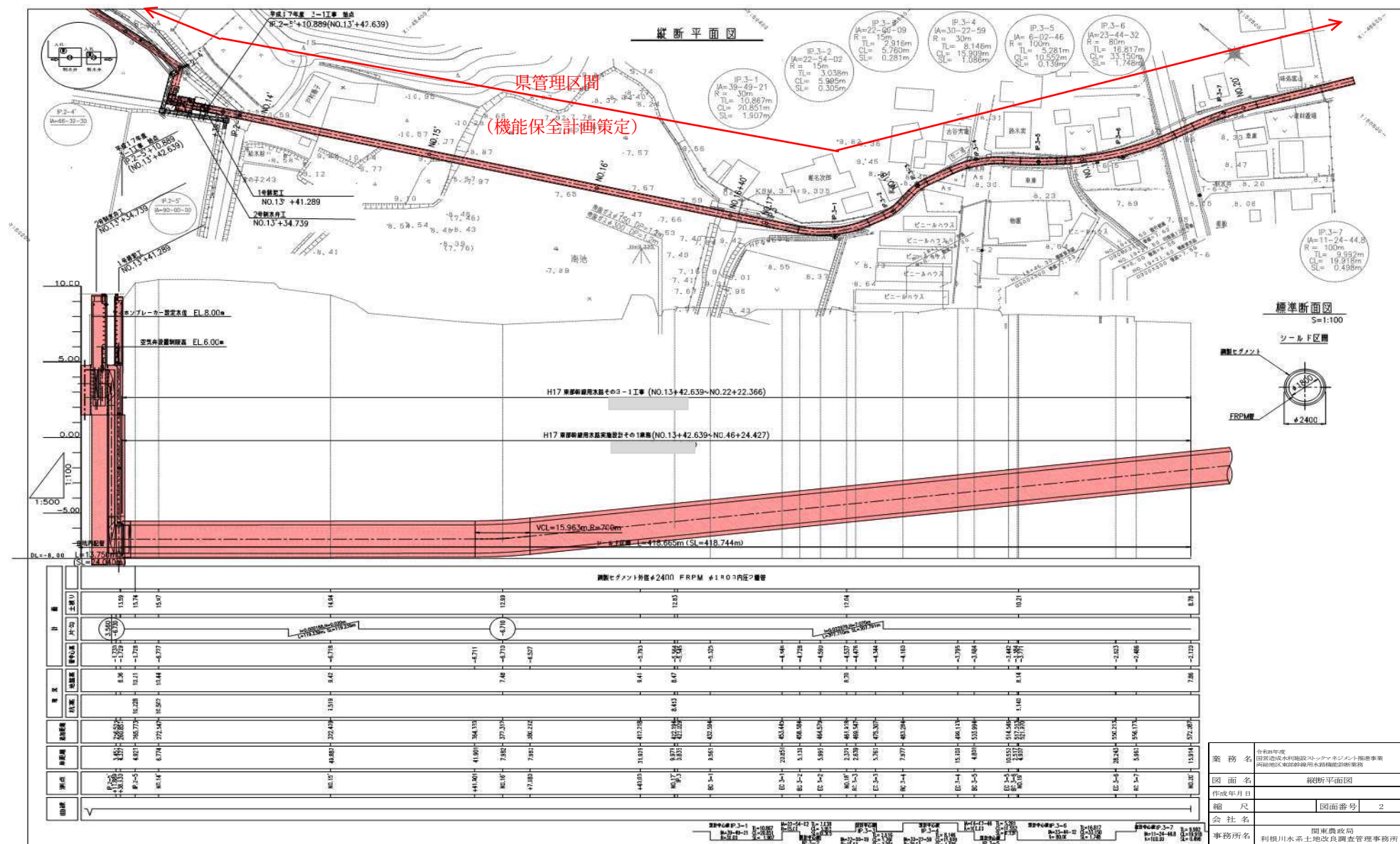
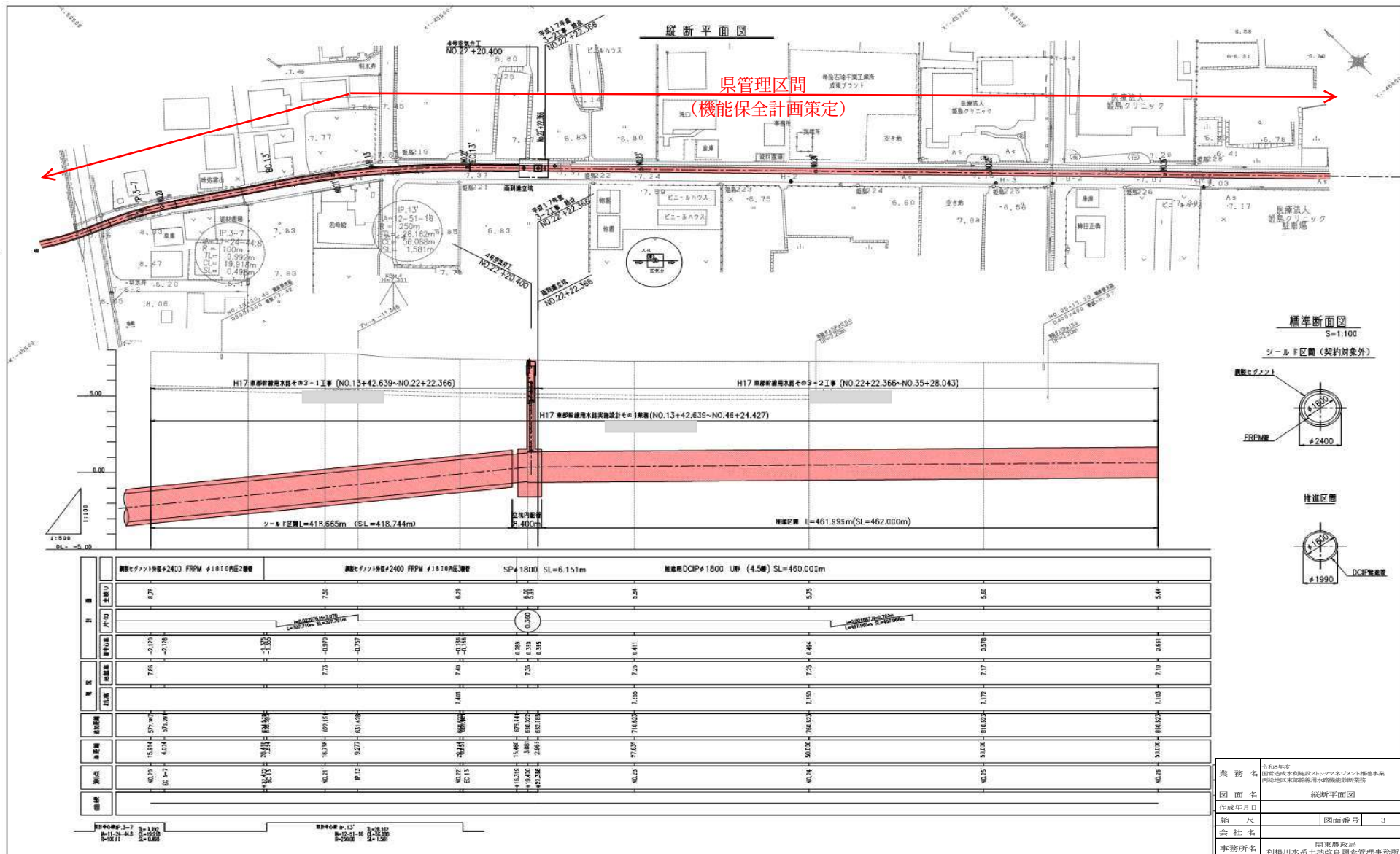
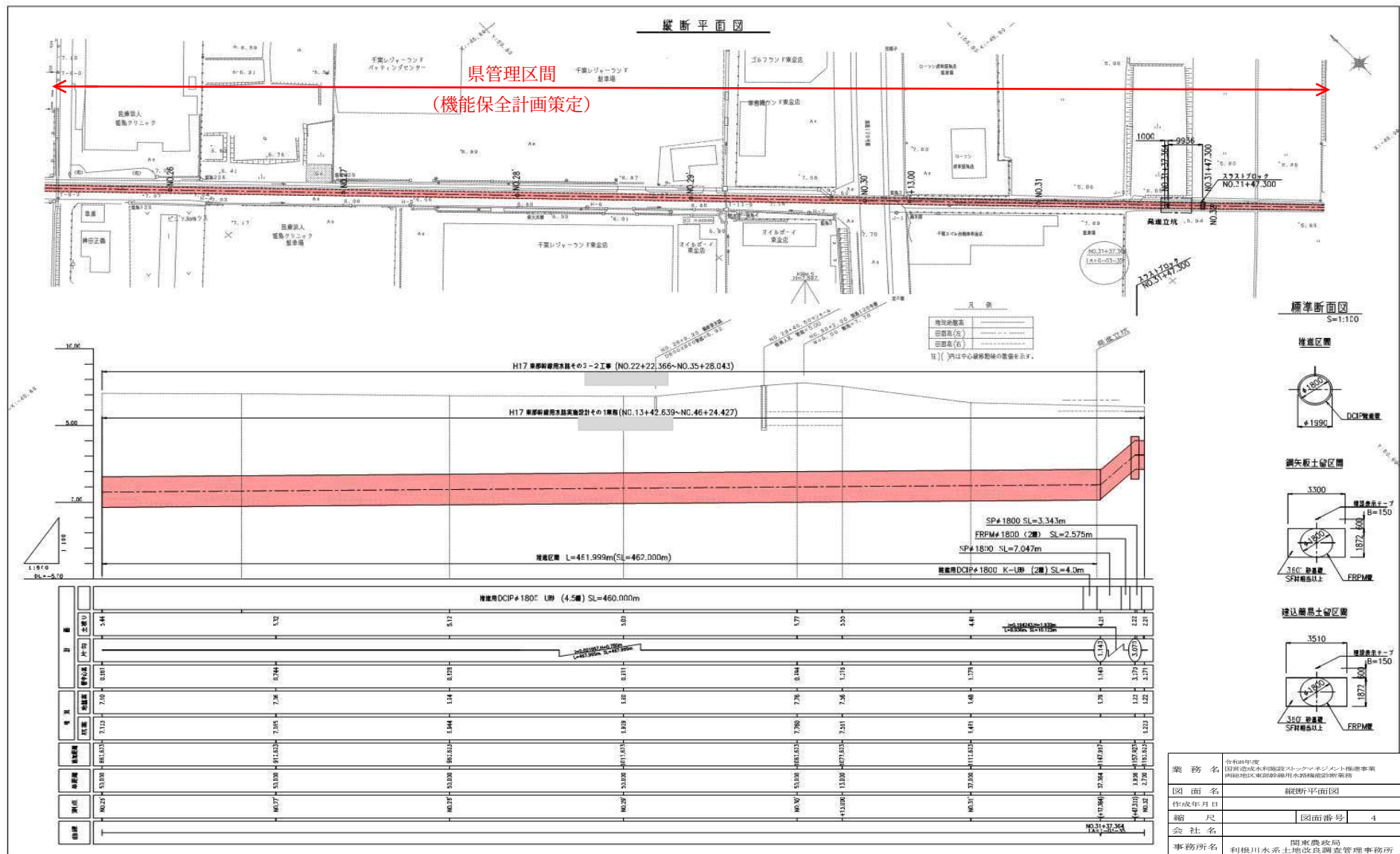


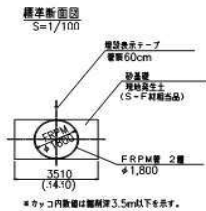
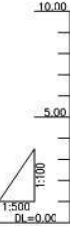


業 務 名	令和8年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 利根川地区東部の緑川水路施設改修業務		
図 面 名	縦断断面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	2
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土改改良調査管理事務所		



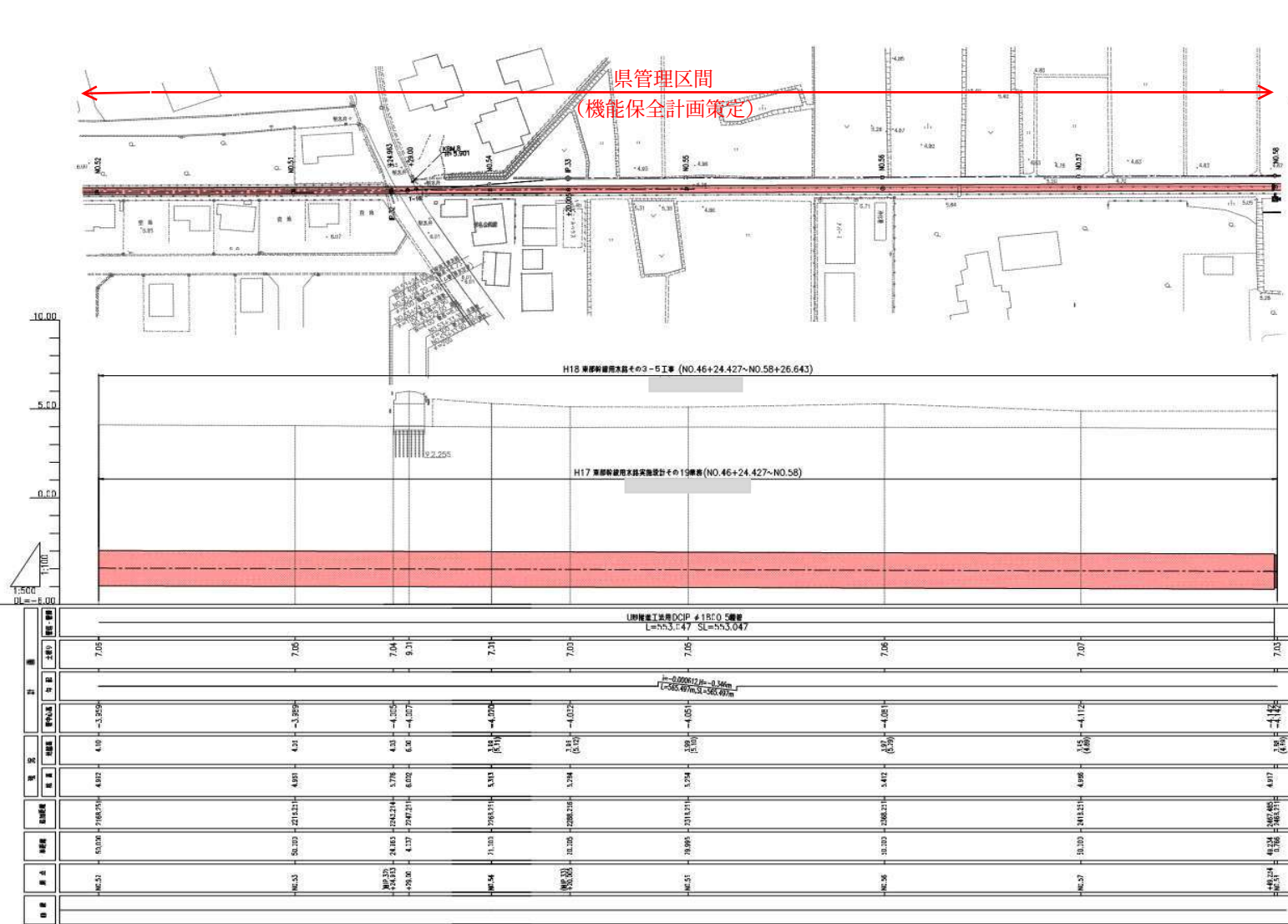


坡面平固区

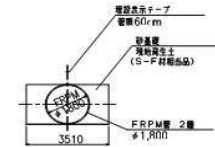


業 務 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 阿蘇地区東部幹線用水路施設改修業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	7
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

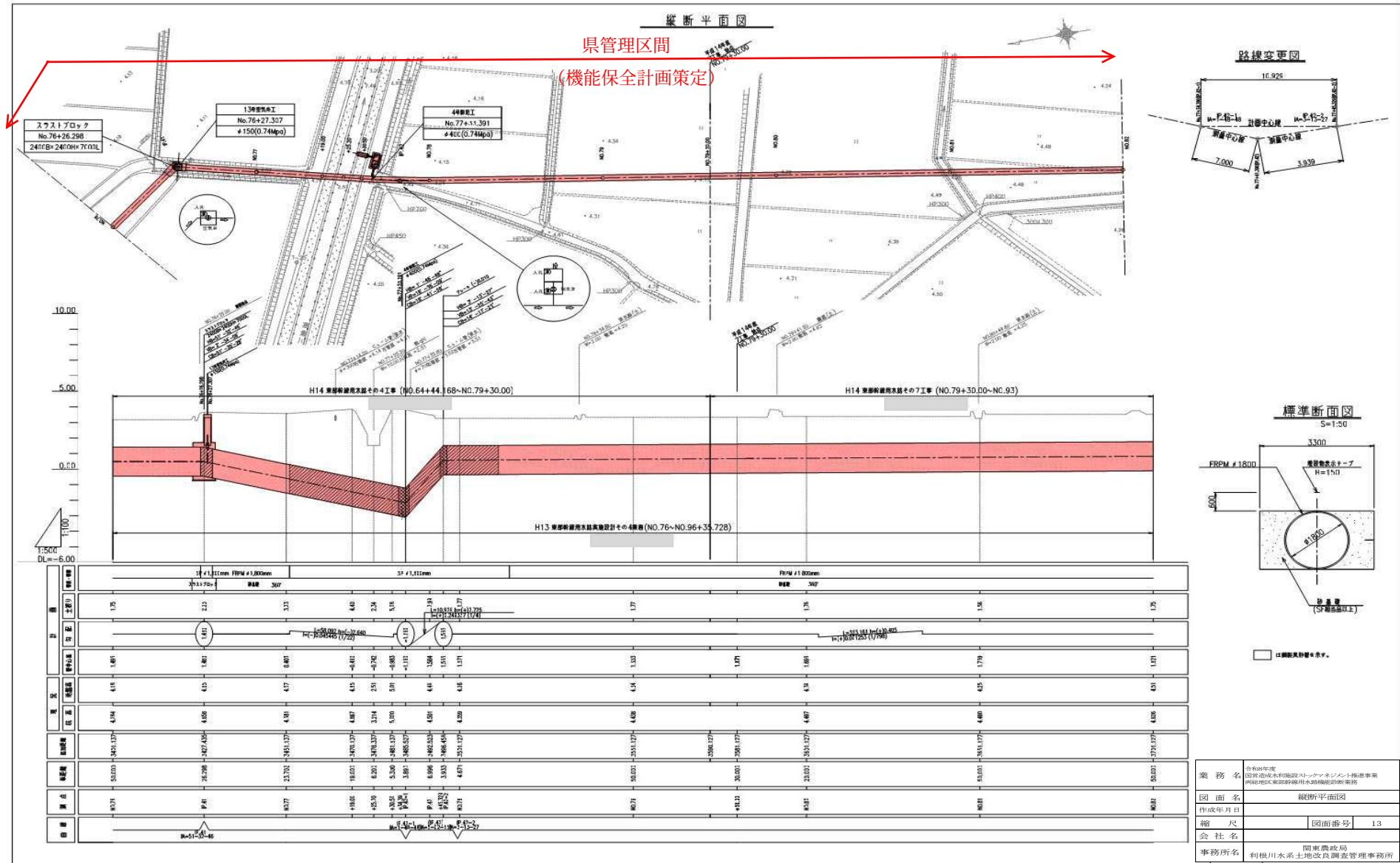
縱斷平面圖

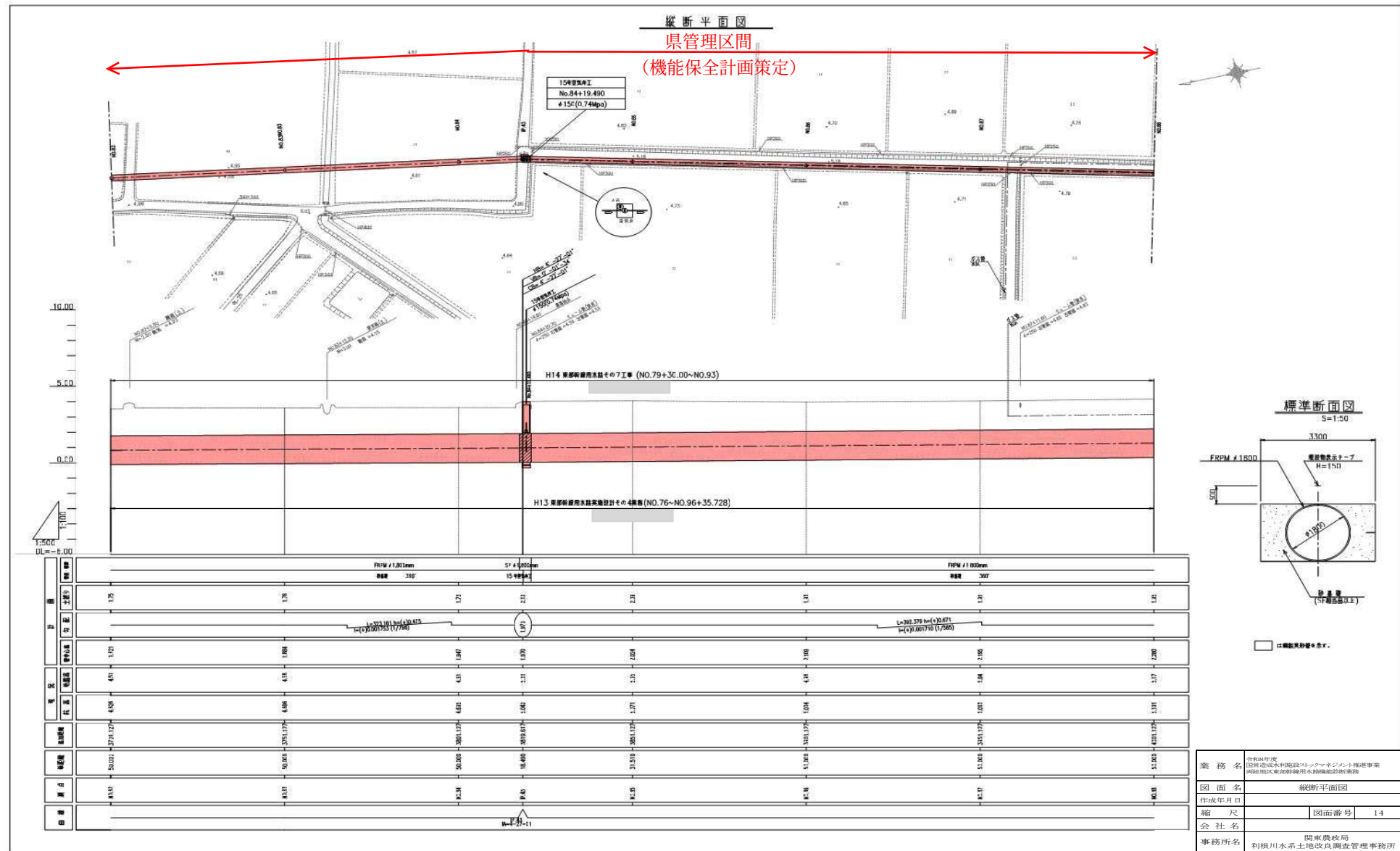


標準断面図
 $S=1/100$



業 務 名	令和8年度 国営造成水利用施設「フクヤマ」マネジメント推進事業 阿比地区東部幹線用水路機能改修業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	9
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

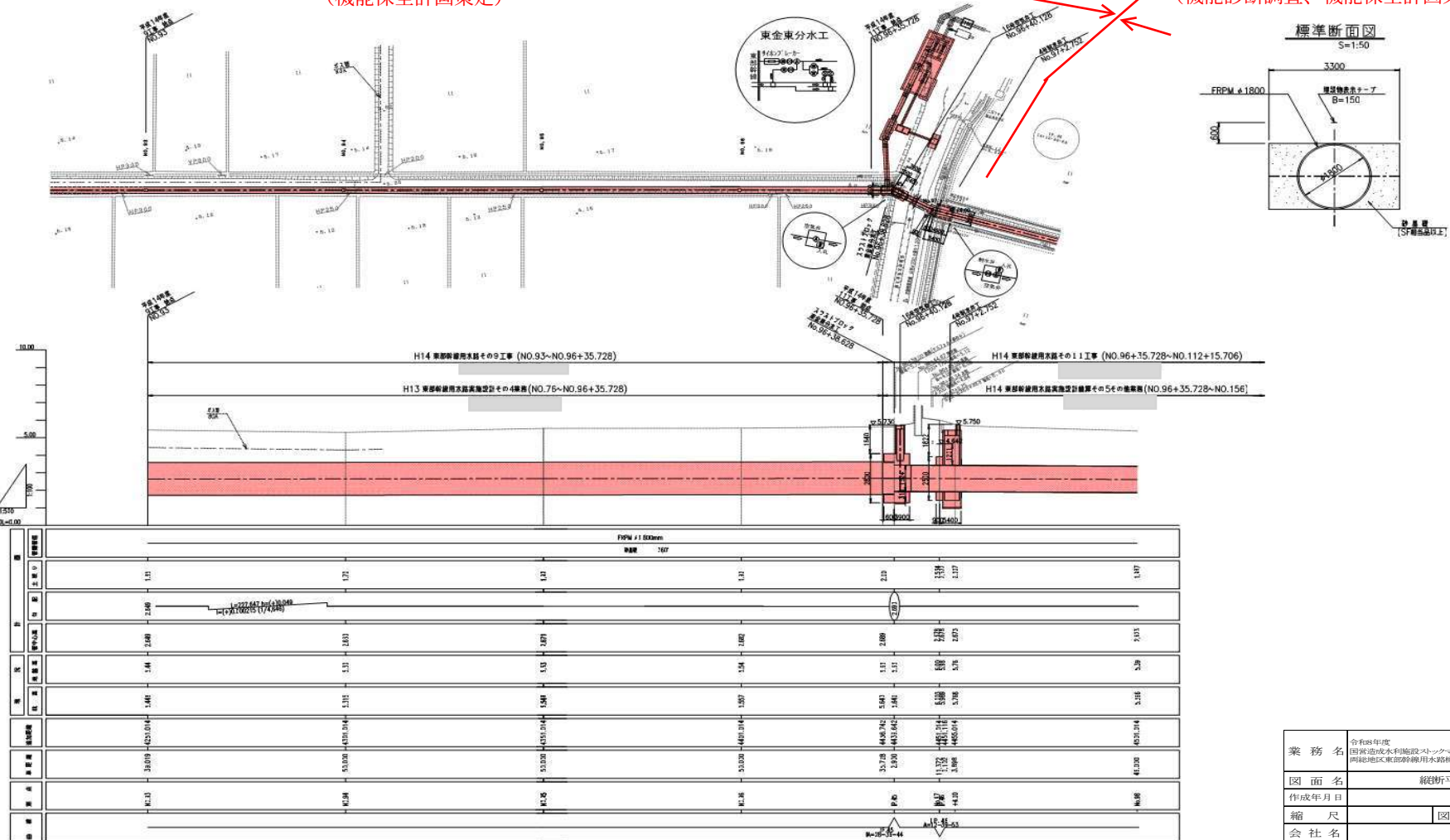




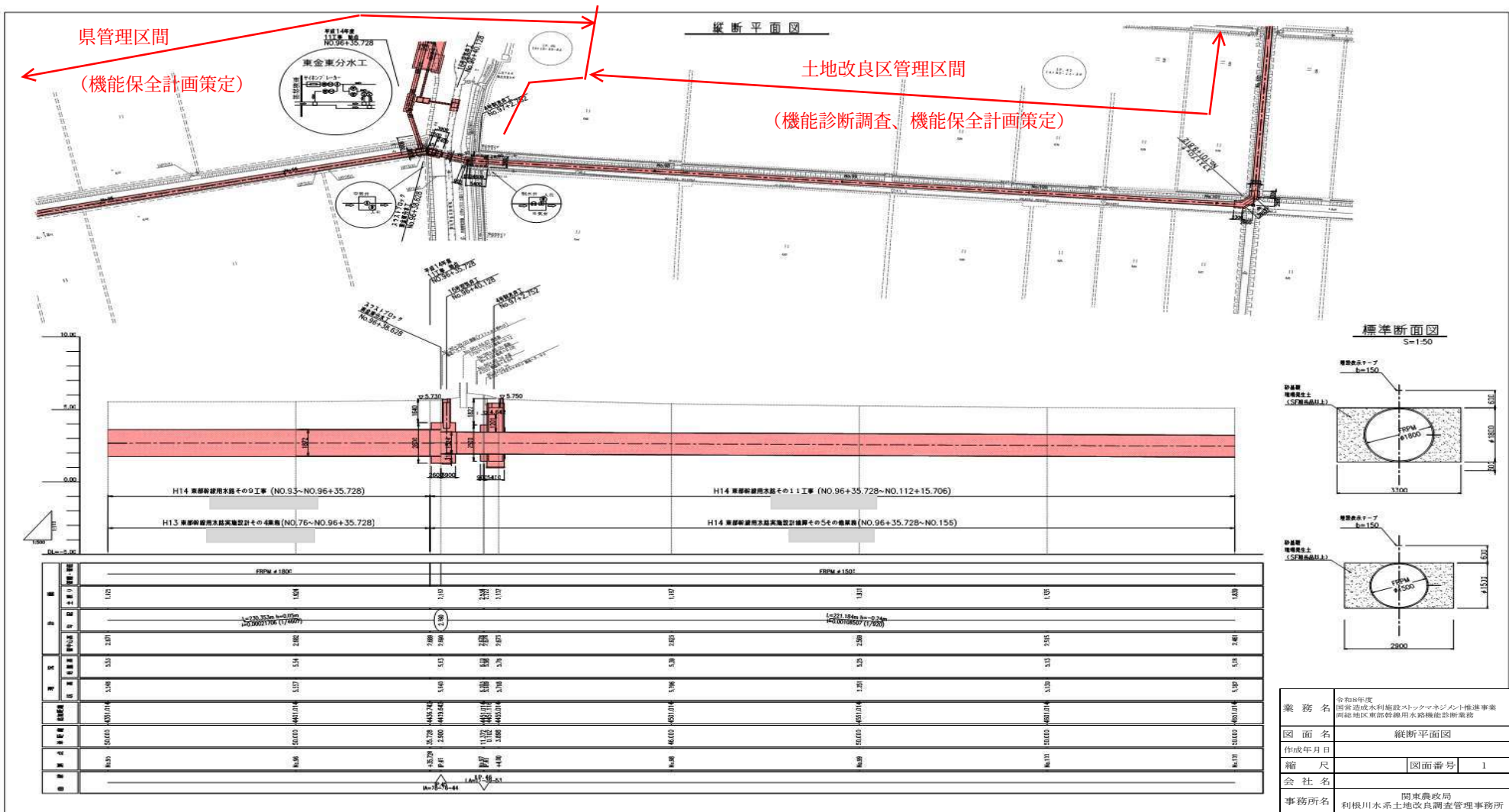
縦断断面図

県管理区間
(機能保全計画策定)

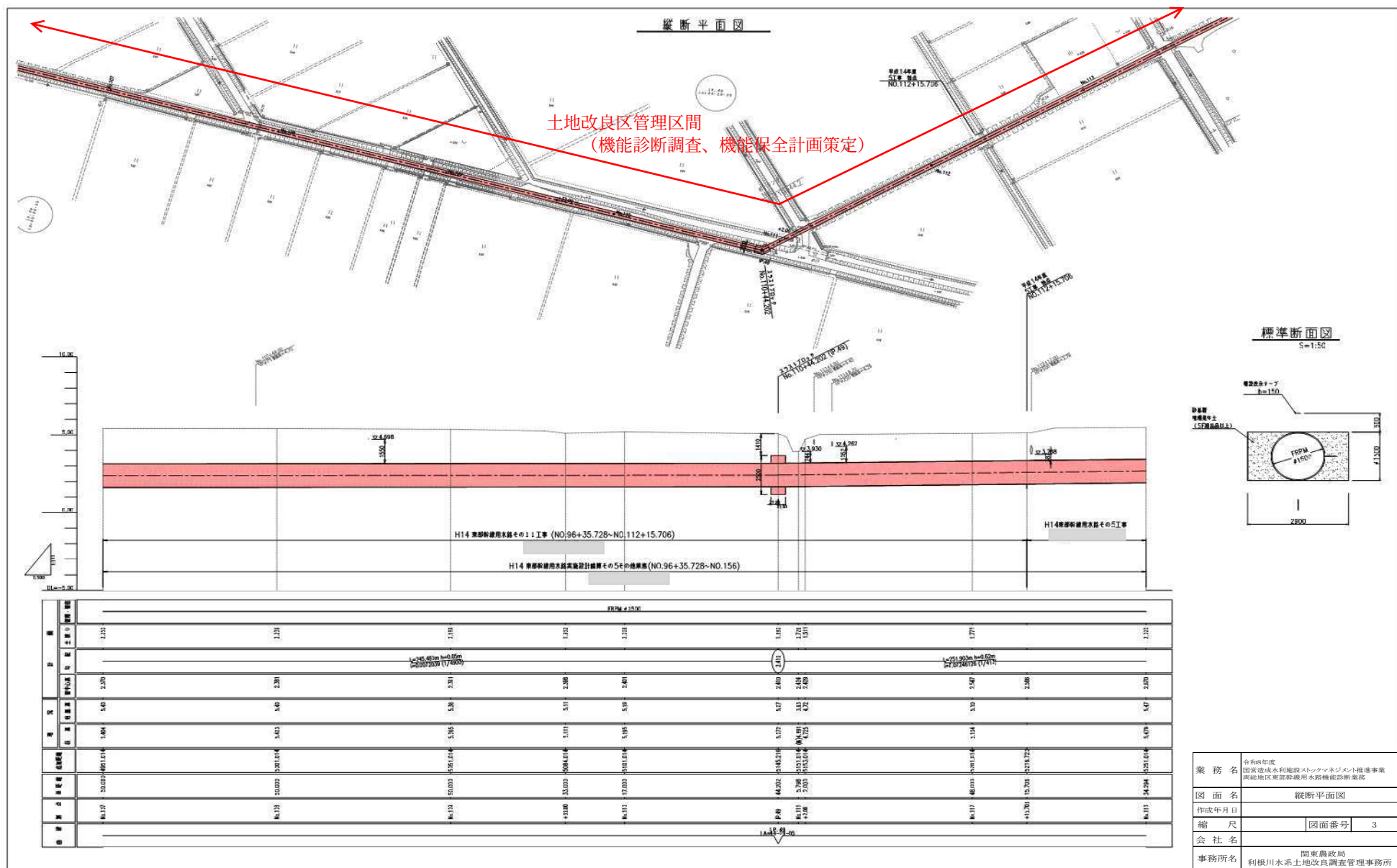
土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

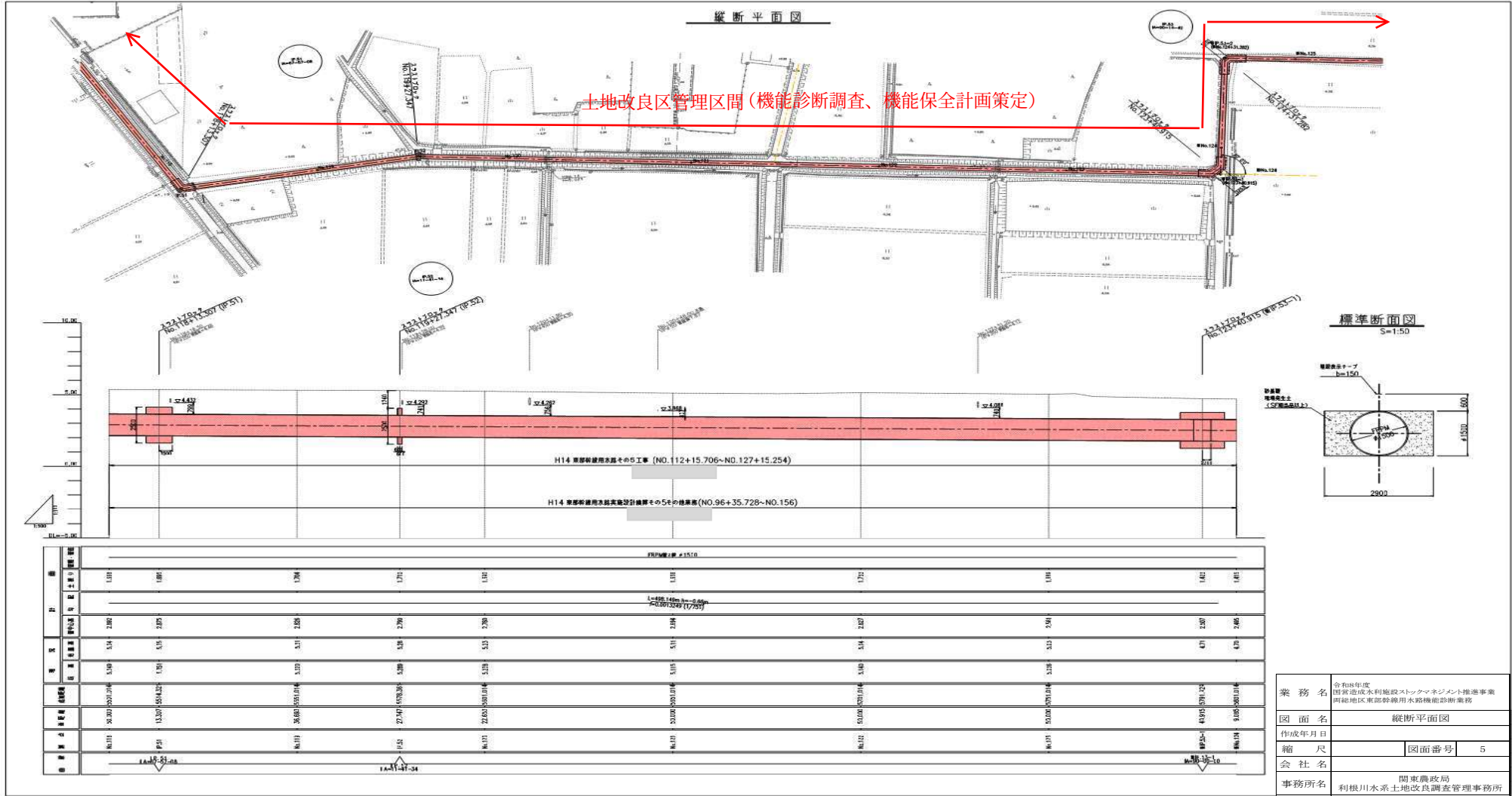


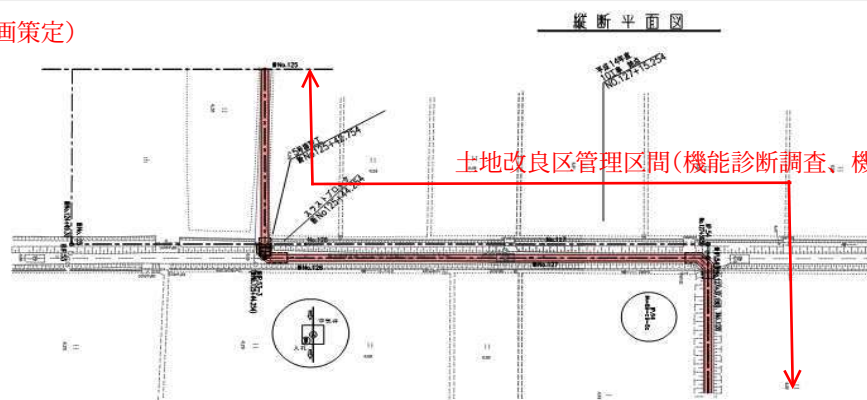
業務名	令和8年度 国営道北水利用施設ストックマネジメント推進事業 同地区東部幹線用水路機能診断業務		
図面名	縦断断面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	16
会社名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		



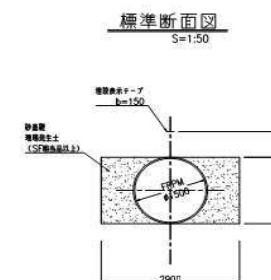
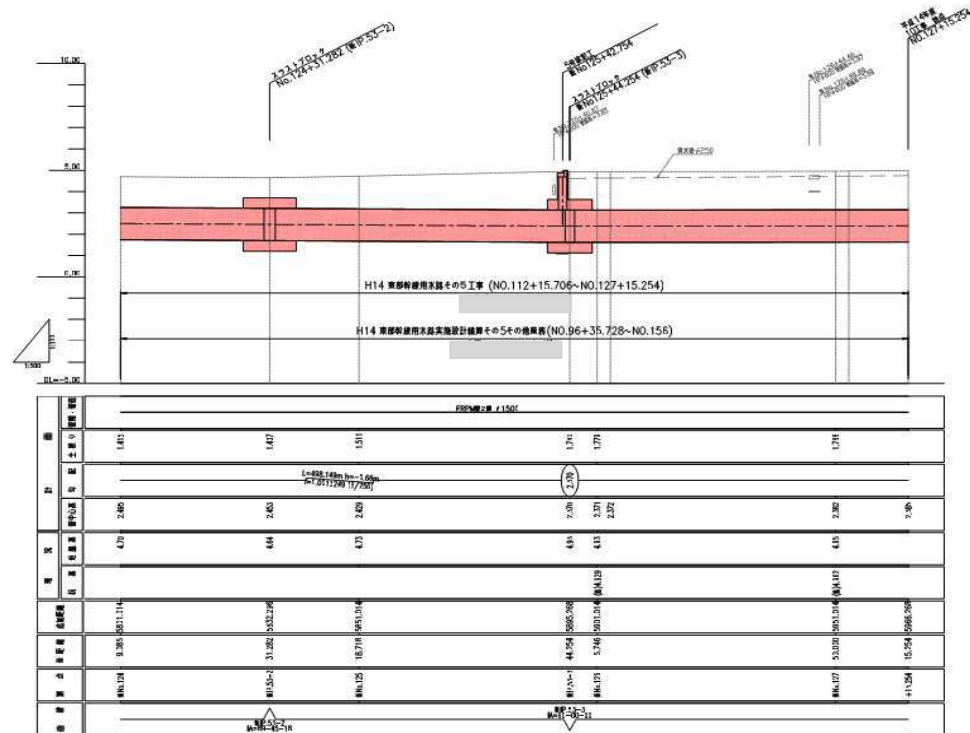
業務名	令和8年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 西畿地区東部幹線用水路機能診断業務		
図面名	縦断平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	1
会社名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		





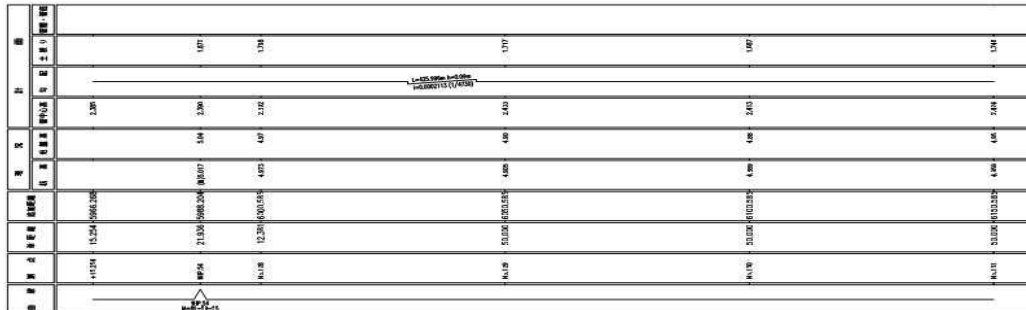
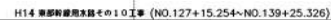


土地改良区管理区間(機能診断調査、機能保全計画策定)



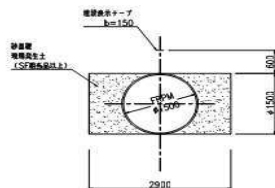
業 務 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 岡総地区東部幹線用水路機能診断業務		
図 面 名	縦断面平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	6
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

縱斷平面図



煙準断面図

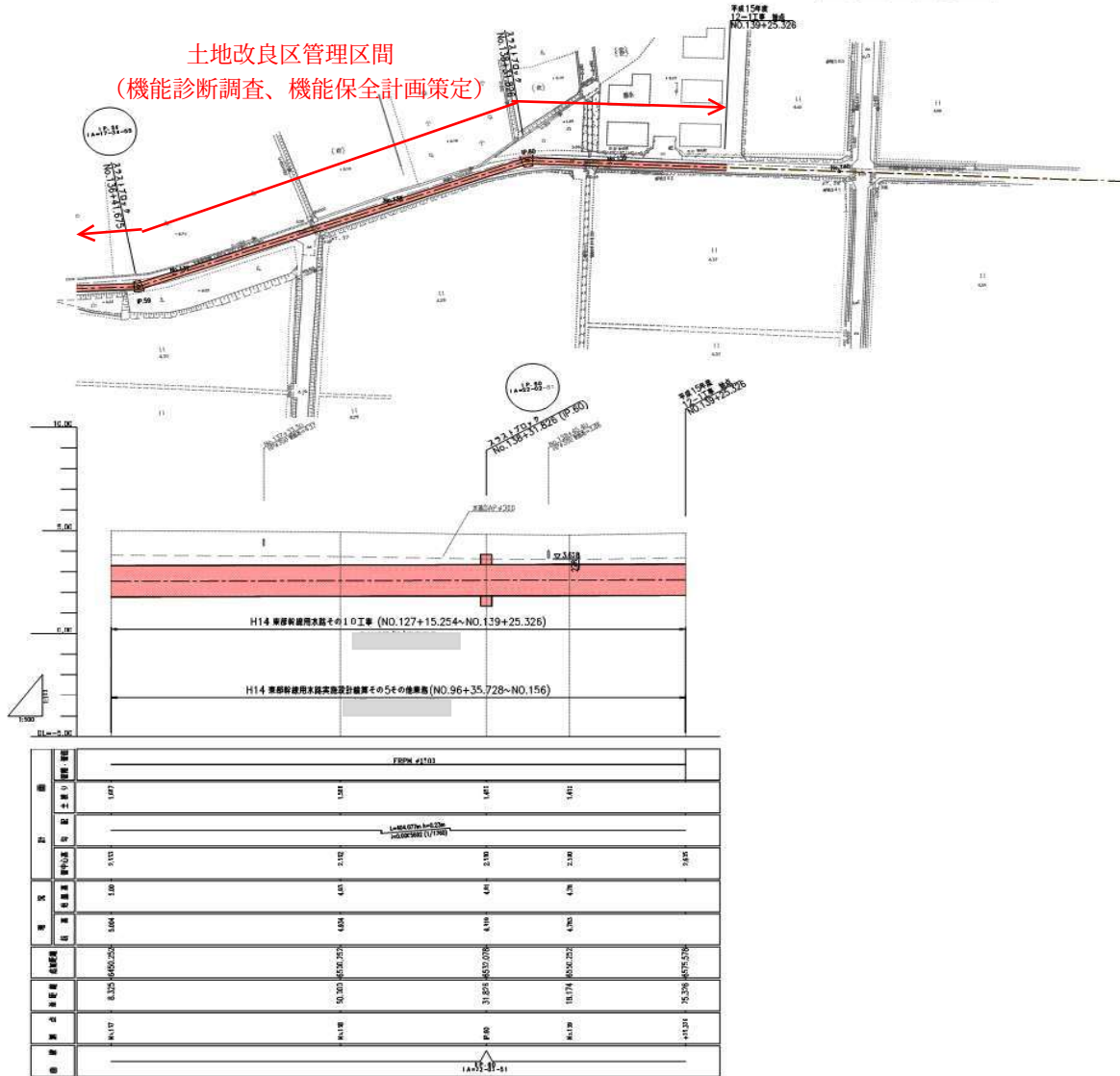
S=1:50



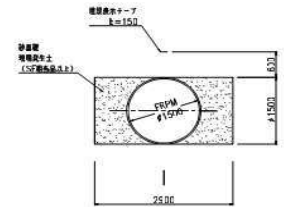
業 務 名	令和8年度 国営富成水利施設ストックマネジメント推進事業 西総地区東部幹線用水路機能診断業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	7	
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

縦断平面図

土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

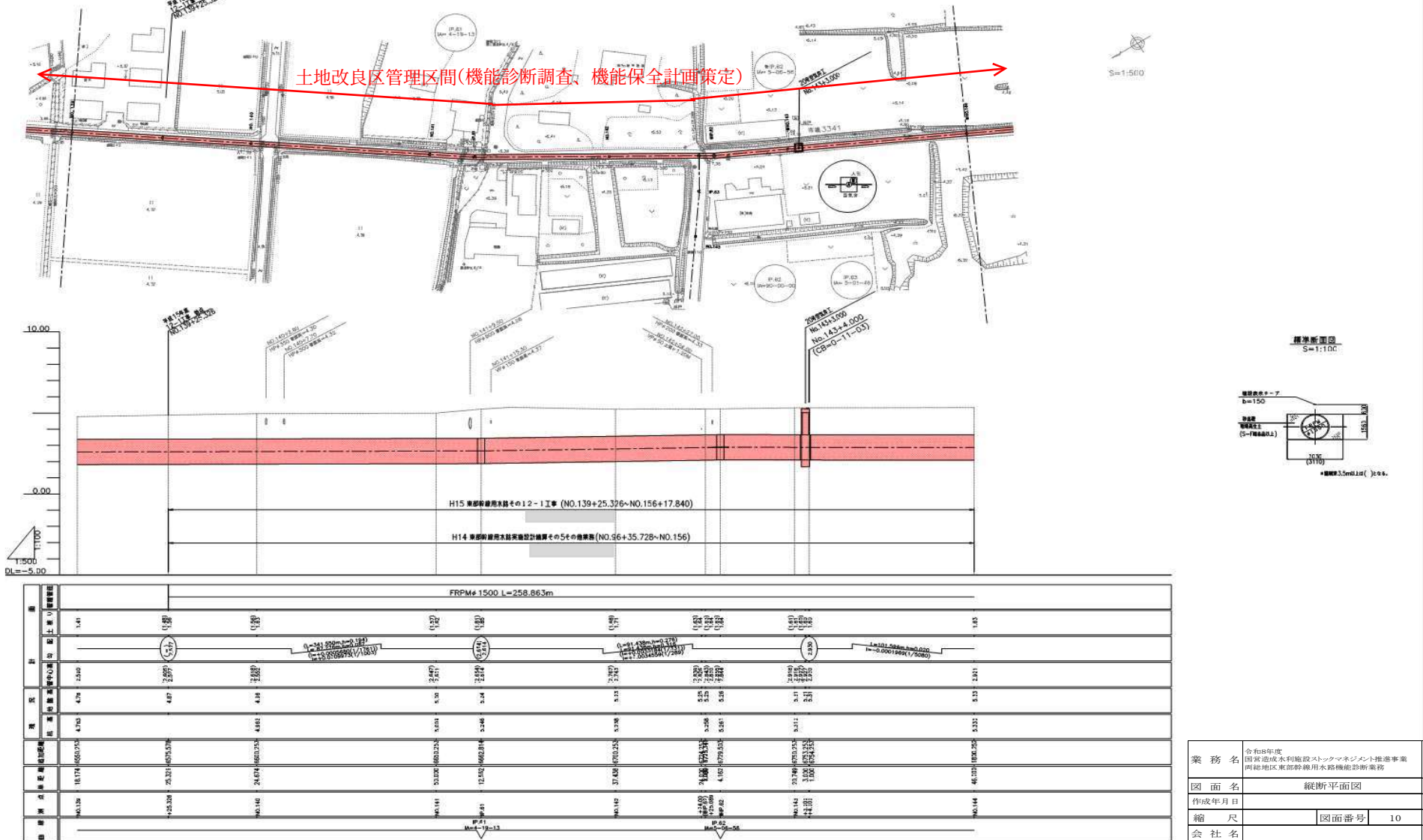


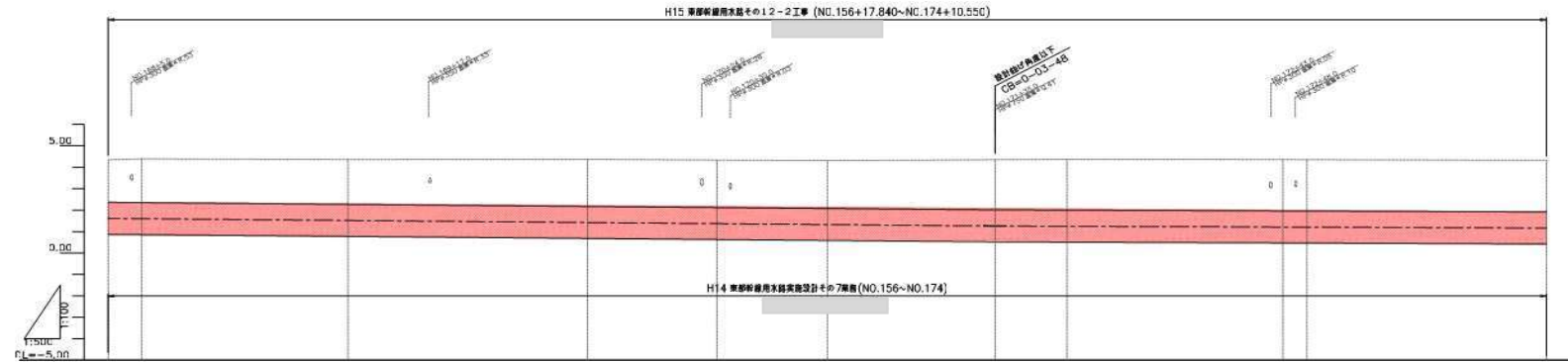
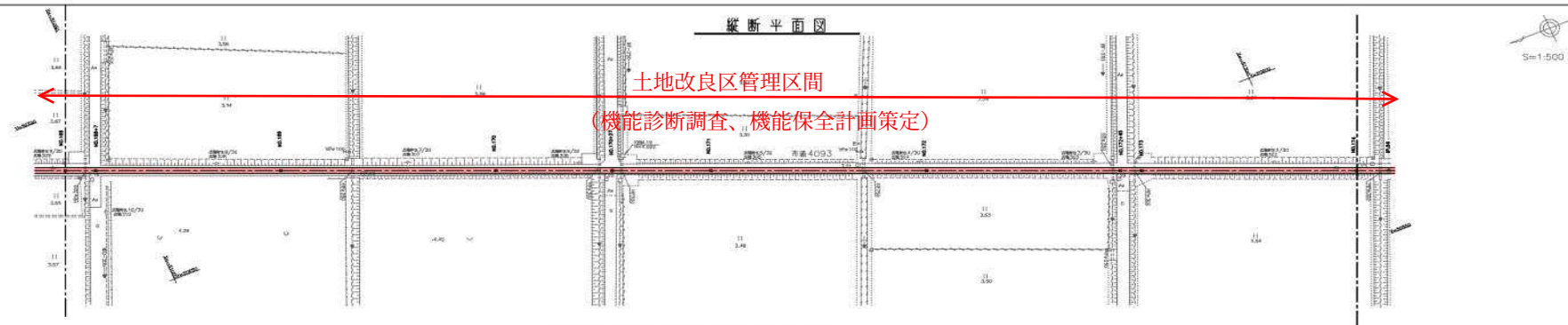
標準断面図
S=1:50



業務名	令和8年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 両総地区東部幹線用水路機能診断業務		
図面名	縦断平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	9
会社名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

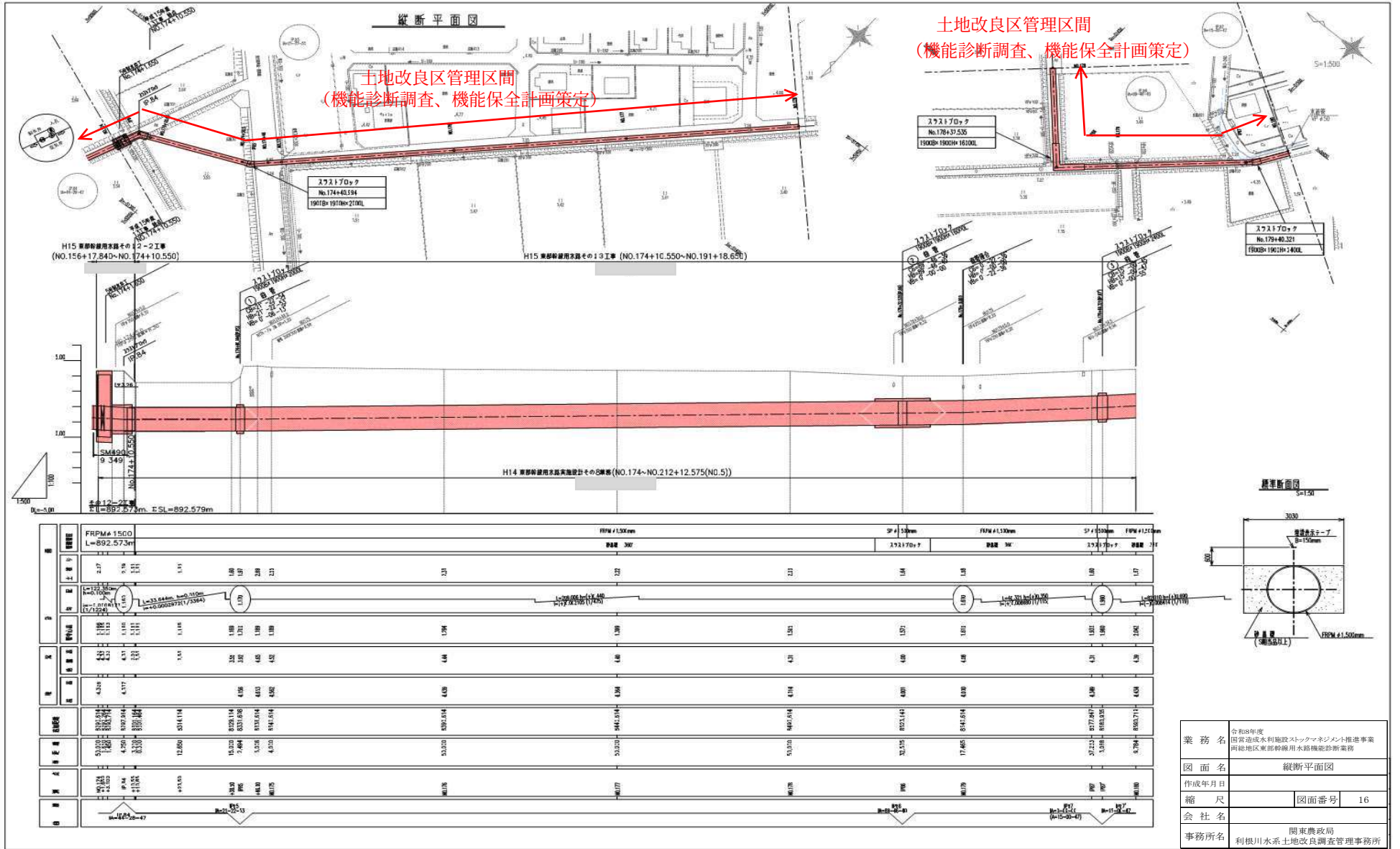
乘 斷 平 日 凶





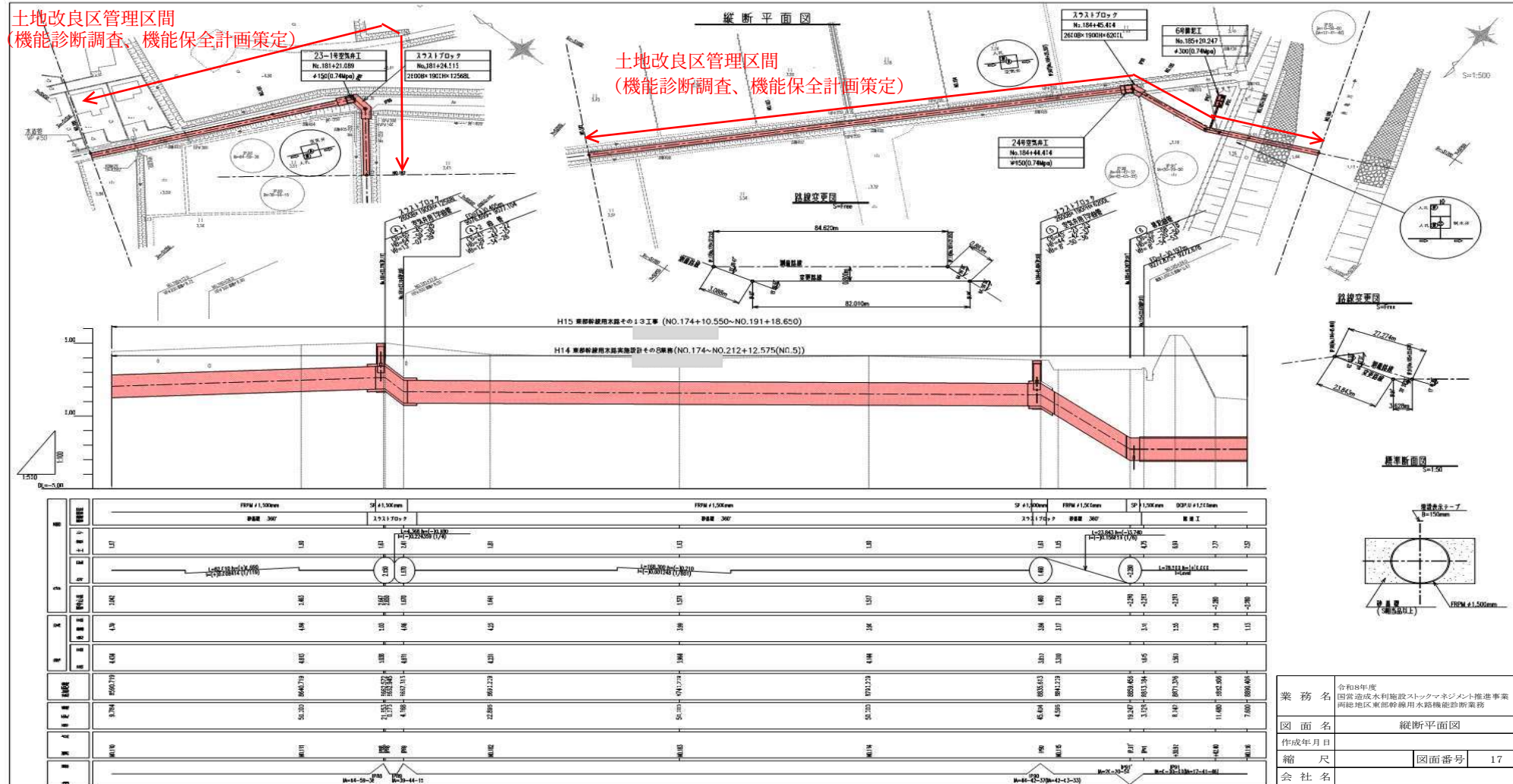
項目	単位	設計		実況		断面距離	断面番号
		幅員	水深	幅員	水深		
幅員	m	1.84	2.1	2.16	2.17	2.16	2.17
水深	m	1.16	1.22	1.38	1.42	1.37	1.38
断面距離	m	4.34	4.39	4.31	4.27	4.31	4.27
断面番号		4.34	4.39	4.34	4.34	4.34	4.34
断面距離	m	83.00	79.00	84.00	84.00	84.00	84.00
断面番号		83.00	79.00	84.00	84.00	84.00	84.00
断面距離	m	4.34	4.39	4.31	4.27	4.31	4.27
断面番号		4.34	4.39	4.34	4.34	4.34	4.34
断面距離	m	83.00	79.00	84.00	84.00	84.00	84.00
断面番号		83.00	79.00	84.00	84.00	84.00	84.00

業 務 名	令和8年度 国土造成水利施設ストックマネジメント推進事業 西総地区東部幹線用水路機能診断業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	15	
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

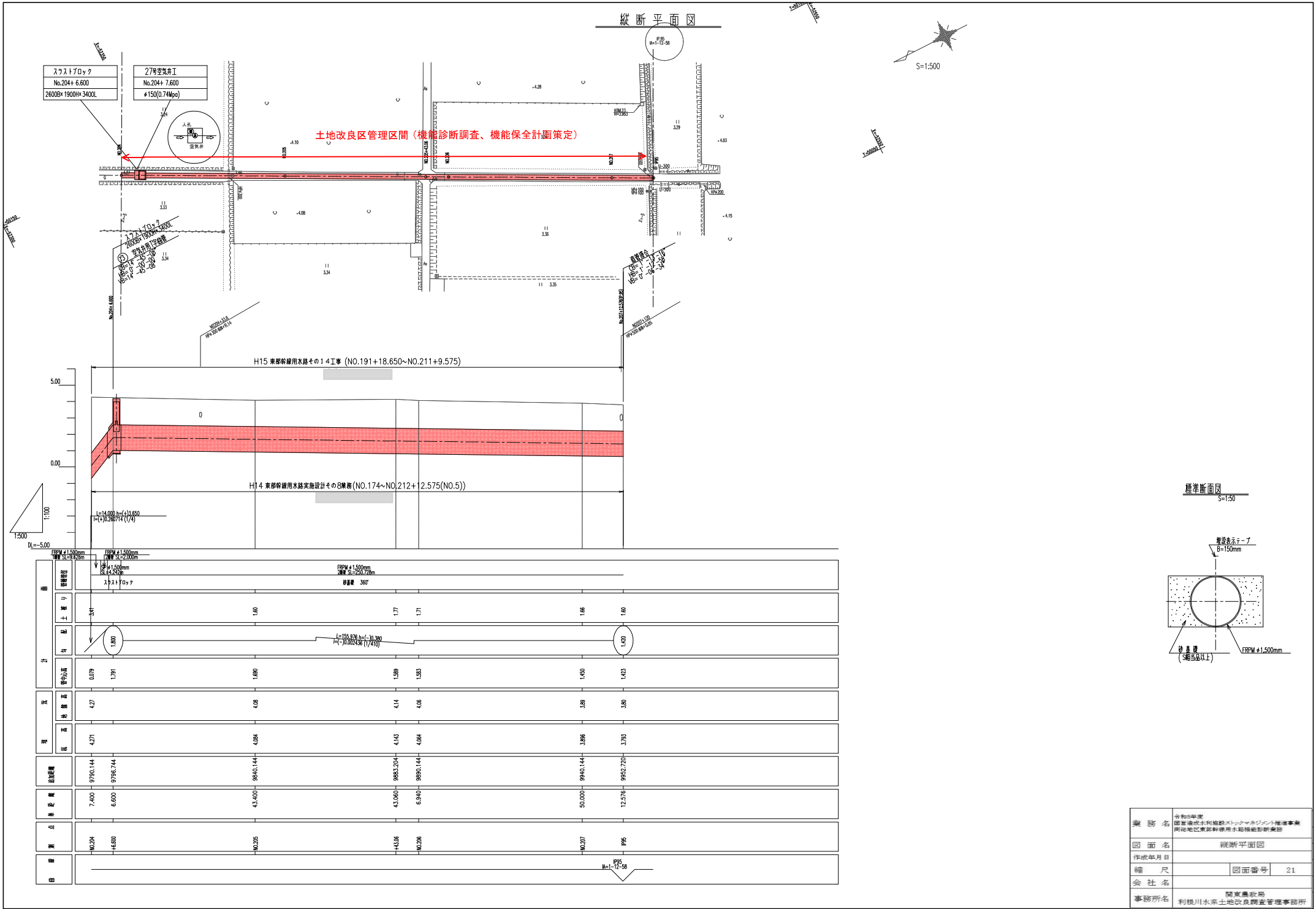


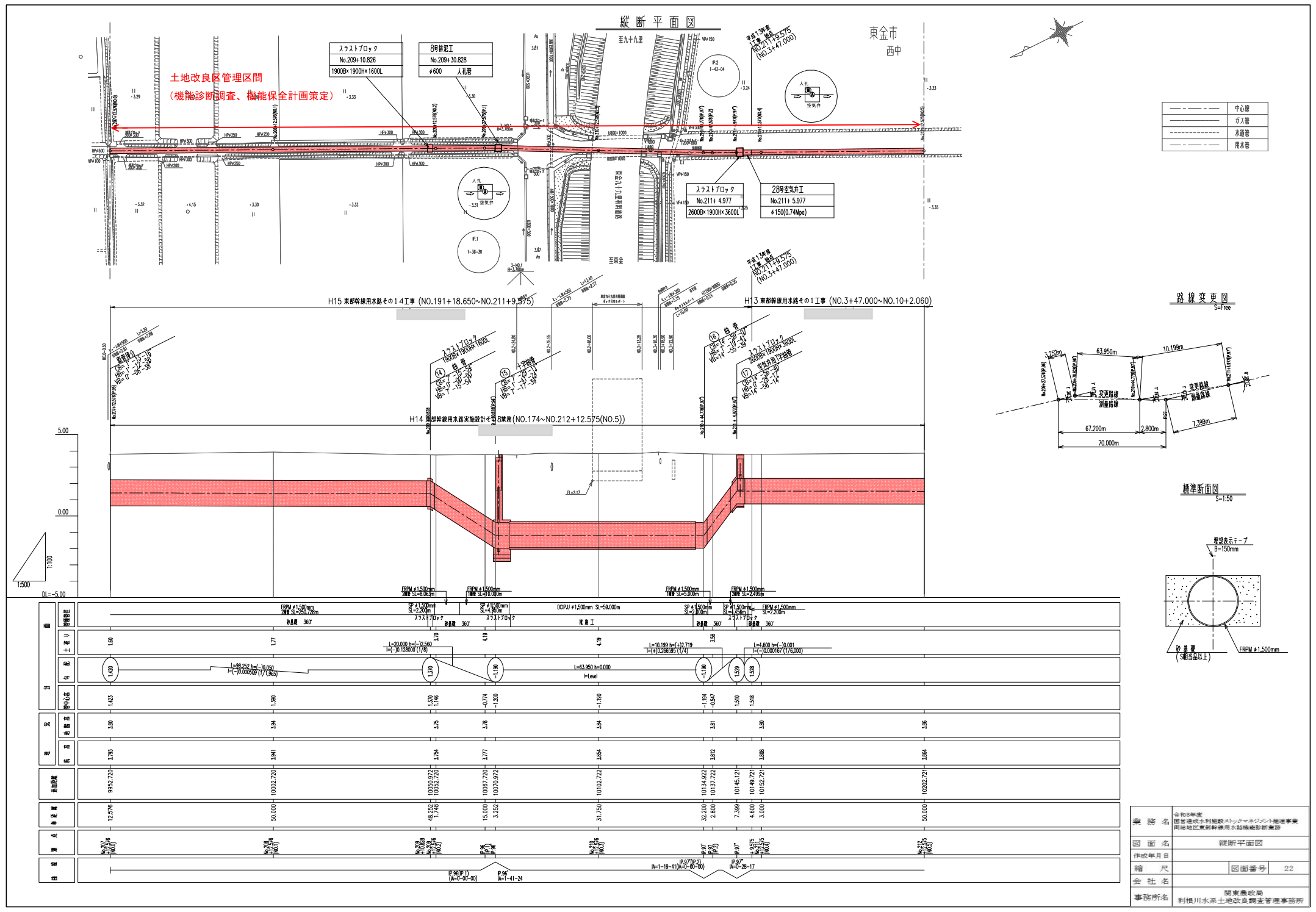
土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

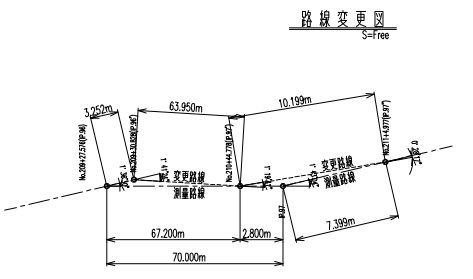


業 務 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 阿比地区東部幹線用水路機能診断業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	17
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

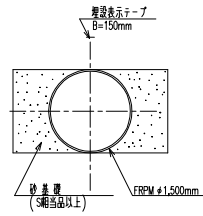




-----	中心線
-----	ガス管
-----	水道管
-----	用水管



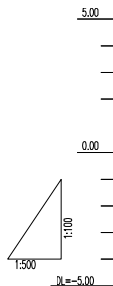
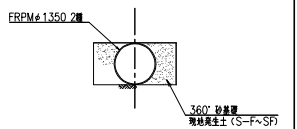
標準断面図
S=1:50



業務名	令和6年度 国営塩水利用施設メンテナンスプロジェクト推進事業 所地区東部幹線用水路機能刷新事業
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 22
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

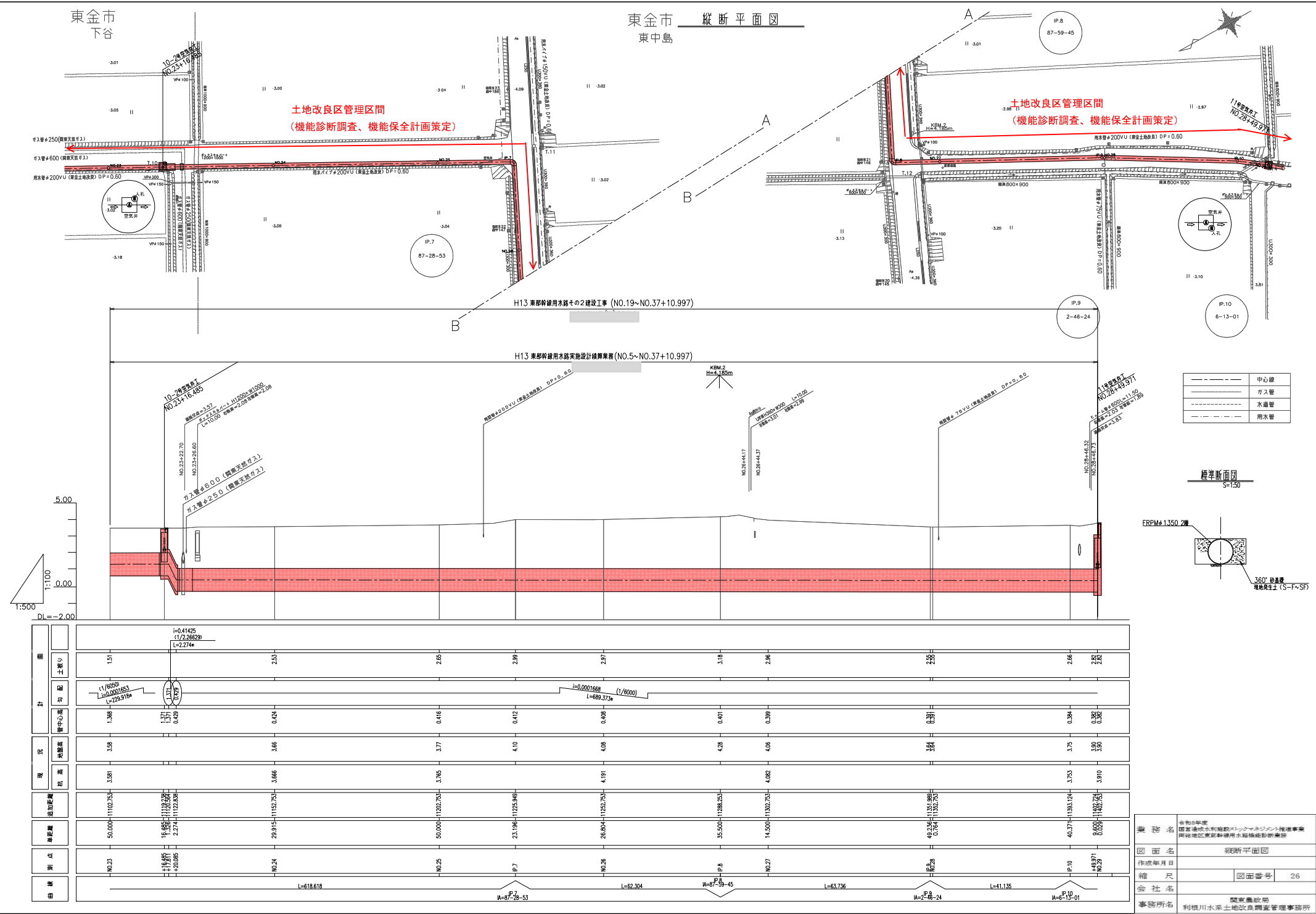


標準断面図
S=1



L=357.68

業 務 名	令和8年度 国営金成水源地新設ストックヤード増設推進事業 国営金成水源地新設用水路機能拡張事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	23
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土岐川改良農家管理事務所		



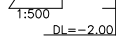
業務名	令和5年度 田舎通水・水供給促進・水環境改善事業 新築地区下水道排水用管路施設整備事業
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 26
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

東金市
東中島

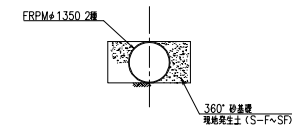


土地改良区管理区間（機能診断調査、機能保全計画策定）

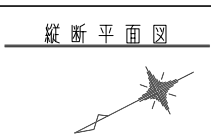
／ H13 東部幹線用水路実施設計積算業務(N0.5~N0.37+10.997)



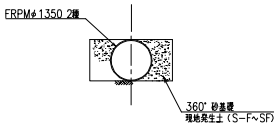
標準断面図
S=1:50



業 務 名	令和5年度 国営東北利根谷ストークマシメント推進事業 両地区地区農林水産生活圏施設更新事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	27
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系十地改良調査管理事務所		

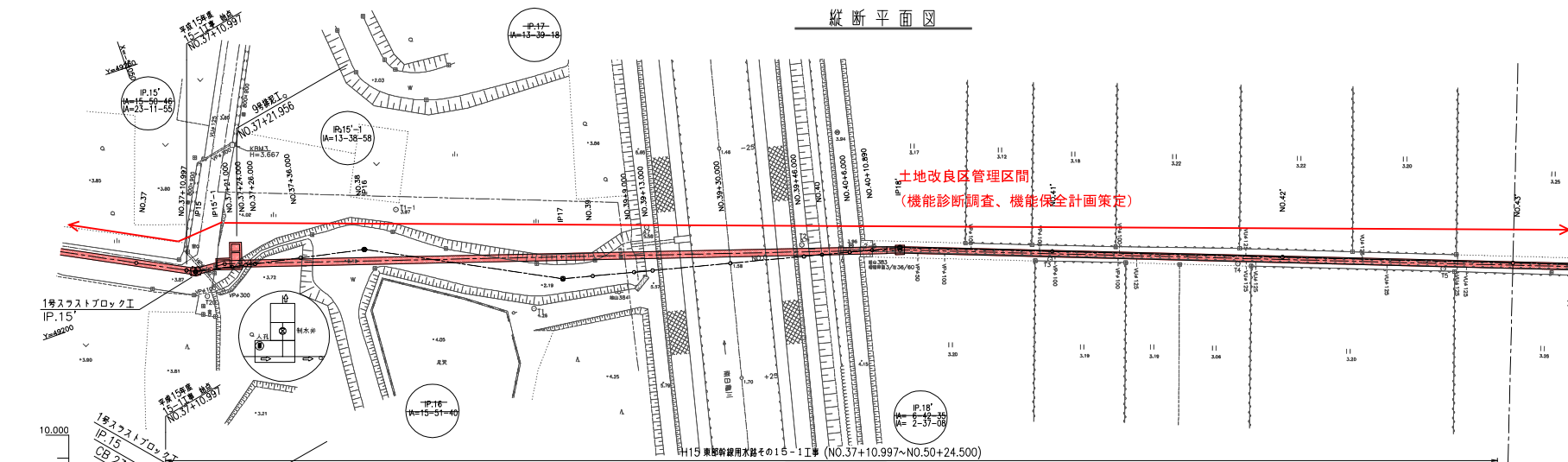


— — — — —	中心線
—————	ガス管
- - - - -	水道管
— · — · — · — · —	用水管



業 務 名	令和5年度 西宮市水利用施設エシマカボランダム推進事業 岡本地区東部幹線用水路施設刷新事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日	作成年月日		
縮 尺	図面番号	28	
会 社 名	関西東興局		
事務所名	利根川水系土地改良費管理事務所		

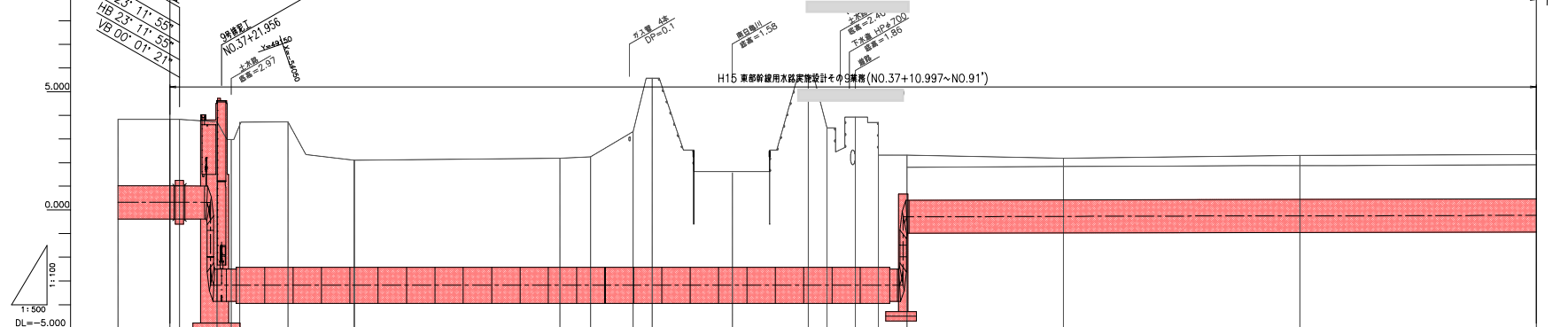
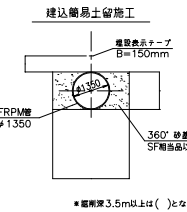
縦断平面図



注意事項

1. 地盤高()内数字は、水路底の値を示す。

管路設標準断面図
S=1:100



管種・管径	SPφ1350 SPφ1350	FRPMφ1350(200) FRPMφ1350(200)	FRPMφ1350(200) FRPMφ1350(200)	FRPMφ1350(200) FRPMφ1350(200)	FRPMφ1350(200) FRPMφ1350(200)
土被り	H=0.000335m(L=2.000m) H=0.000167(1/6000)	H=0.0004m(L=6.559m) H=0.000608(1/1640)	H=0.0004m(L=6.559m) H=0.000608(1/1640)	H=0.0004m(L=6.559m) H=0.000608(1/1640)	H=0.0004m(L=6.559m) H=0.000608(1/1640)
勾配	0.314 0.314 0.314	0.310 0.310 0.310	0.310 0.310 0.310	0.310 0.310 0.310	0.310 0.310 0.310
管中心高	0.316 0.314 0.314	0.310 0.310 0.310	0.310 0.310 0.310	0.310 0.310 0.310	0.310 0.310 0.310
地盤高	3.83 3.83 3.83	3.83 3.83 3.83	3.83 3.83 3.83	3.83 3.83 3.83	3.83 3.83 3.83
杭高	3.830 3.830 3.830	3.830 3.830 3.830	3.830 3.830 3.830	3.830 3.830 3.830	3.830 3.830 3.830
追加距離	1180.214 1180.214 1180.214	1180.214 1180.214 1180.214	1180.214 1180.214 1180.214	1180.214 1180.214 1180.214	1180.214 1180.214 1180.214
単元距離	50.000 50.000 50.000	50.000 50.000 50.000	50.000 50.000 50.000	50.000 50.000 50.000	50.000 50.000 50.000
測点	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37
曲線	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37	NO.37 NO.37 NO.37

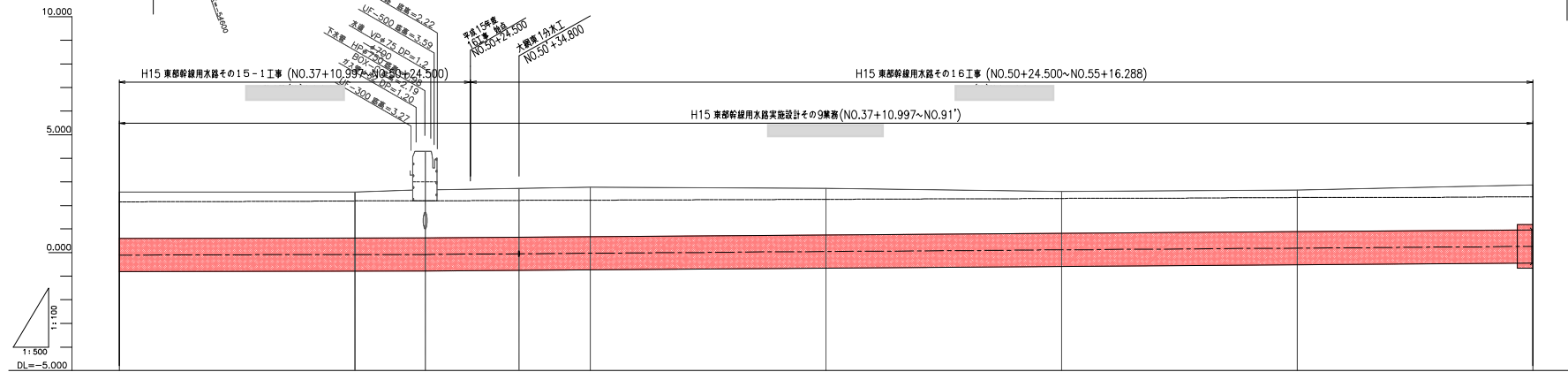
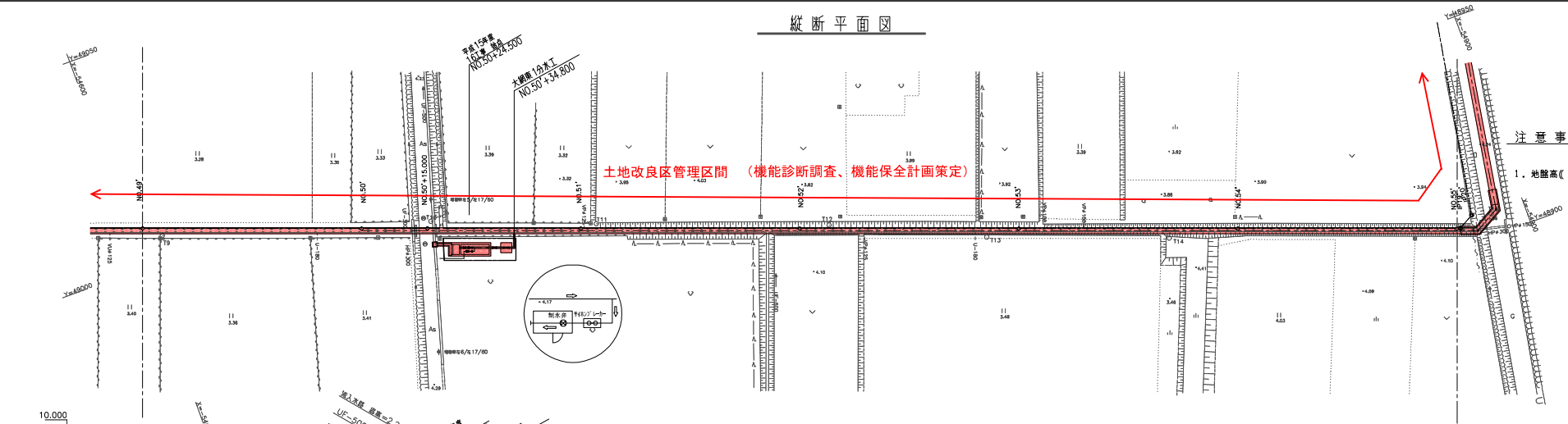
業務名	令和5年度 国土交通省土木研究所 所管地区東部幹線用水路機能診断業務
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 29
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

縦断平面図

S=1:500

注意事項

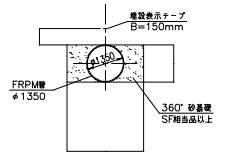
1. 地盤高()内数字は、水路底の値を示す。



管路埋設標準断面図

S=1:100

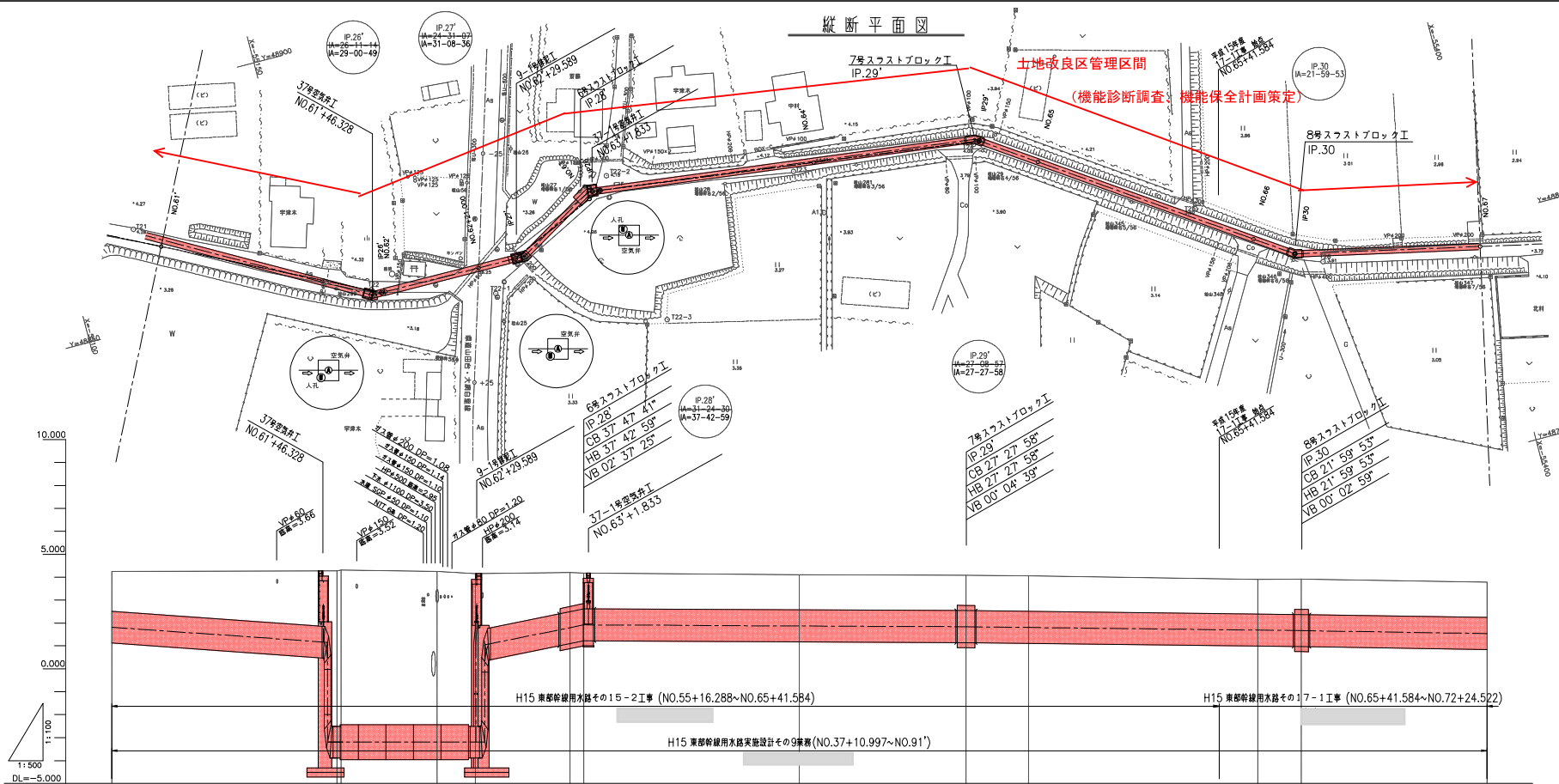
建込簡易土留施工



※ 埋設深3.5m以上は()となる。

管種・管径	FRPM#1350 (2重)				FRPM#1350 (2重) SP#1350				FRPM#1350 (2重)				SP#1350
土被り	1.56	1.27	1.28	1.55	1.56	1.52	1.49	1.46	1.42	1.46	1.49	1.42	1.42
勾配	$H=0.210m, L=498.041m$ $I=0.0004217 (1/2372)$				$H=0.210m, L=498.041m$ $I=0.0004217 (1/2372)$				$H=0.210m, L=498.041m$ $I=0.0004217 (1/2372)$				
管中心高	-0.107	-0.086	-0.080	-0.082	-0.030	0.041	0.111	0.182	0.253	0.182	0.111	0.041	0.041
地盤高	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)	2.98 (2.78)
杭高	3.083	3.093	4.297	3.144	3.396	3.396	3.444	3.444	3.449	3.444	3.444	3.444	3.449
追加距離	12400.361	12450.361	12465.361	12474.361	12485.361	12500.361	12500.361	12500.361	12500.361	12500.361	12500.361	12500.361	12500.361
単元距離	50.000	50.000	15.000	9.500	10.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	NO.49	NO.50	+15.000	+24.800	NO.51	NO.52	NO.53	NO.54	NO.55	NO.54	NO.55	NO.55	NO.55
曲線													

製 図 名	令和5年度 国土交通省水利用政策推進事業 関係地区東部幹線用水路機能影響調査		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	31	
会 社 名	関東建設局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

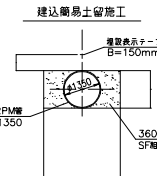
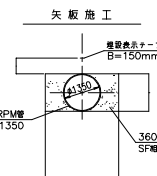


注意事項

1. 地盤高()内数字は、水路底の値を示す。

管埋設標準断面図

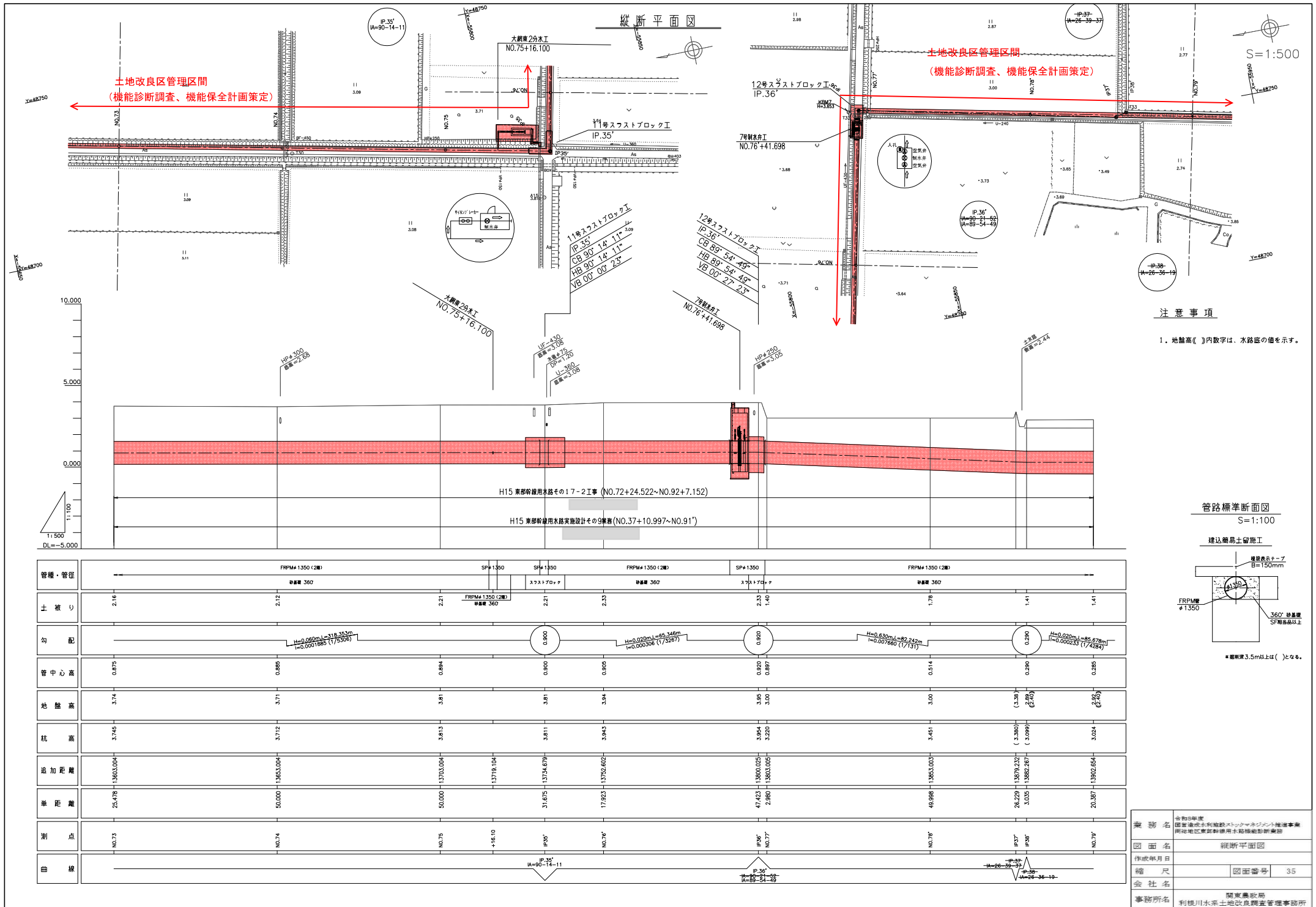
S=1:100

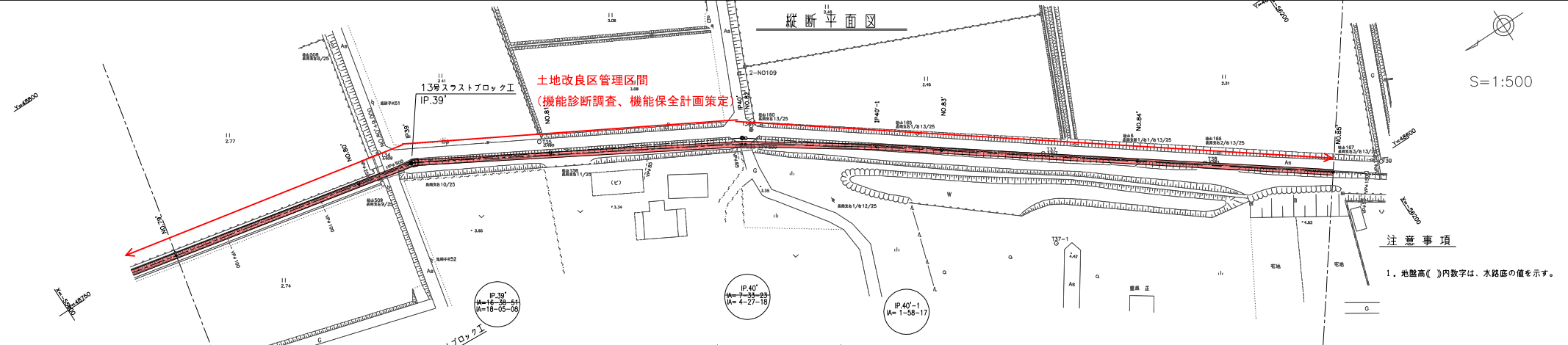


※ 掘削深3.5m以上は()となる。

管種・管径	FRPMφ1350 (2連)		立地管 SPφ1350 埋設管 DCPφ1350		FRPMφ1350 (2連)		SPφ1350	FRPMφ1350 (2連)		FRPMφ1350 (2連)		SPφ1350	FRPMφ1350 (2連)	
	線距離 360				線距離 360		232.175m	線距離 360		線距離 360		232.175m	線距離 360	
土被り	1.73		2.42		2.42		52.56 1.54		1.54	1.55		1.51	1.54	1.54
勾配	$H=0.720m, L=51.045m$ $i=0.014109 (1/71)$		$i=LEVEL$ $L=34.320m$		$H=0.880m, L=19.607m$ $i=0.044882 (1/22)$			$H=0.080m, L=85.206m$ $i=0.000939 (1/106)$			$H=0.170m, L=74.169m$ $i=0.002292 (1/436)$			$H=0.420m, L=132.770m$ $i=0.003163 (1/316)$
管中心高	1.816		1.500		1.500		1.893 1.890		1.873		1.800		1.692	1.670
地盤高	4.25		4.25		4.25		4.20 4.18		4.11		4.06		3.90	3.91
杭高	4.253		4.237		4.237		4.200 4.188		4.110		4.060		3.907	3.917
追加距離	13002.028		47.228		13083.576		18.774 13102.350 0.833		49.710		13152.893		35.496	13188.396
単元距離	3.817		47.228		13083.576		18.774 13102.350 0.833		49.710		13152.893		35.496	13188.396
測点	NO.61		IP.28' NO.62'		IP.27' NO.63'		NO.64'		NO.64'		IP.29' NO.65'		NO.66	IP.30 NO.67
曲線	$IA=29-00-49$				$IA=31-08-36$		$IP.28'$ $IA=31-24-50$ $IA=37-42-59$		$IP.29'$ $IA=33-08-53$ $IA=27-27-58$				$IA=21-59-53$	

製図者	令和5年度 富山県土木建設ストックマネジメント推進事業 阿部地区東部幹線用水路機能診断業務
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 33
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

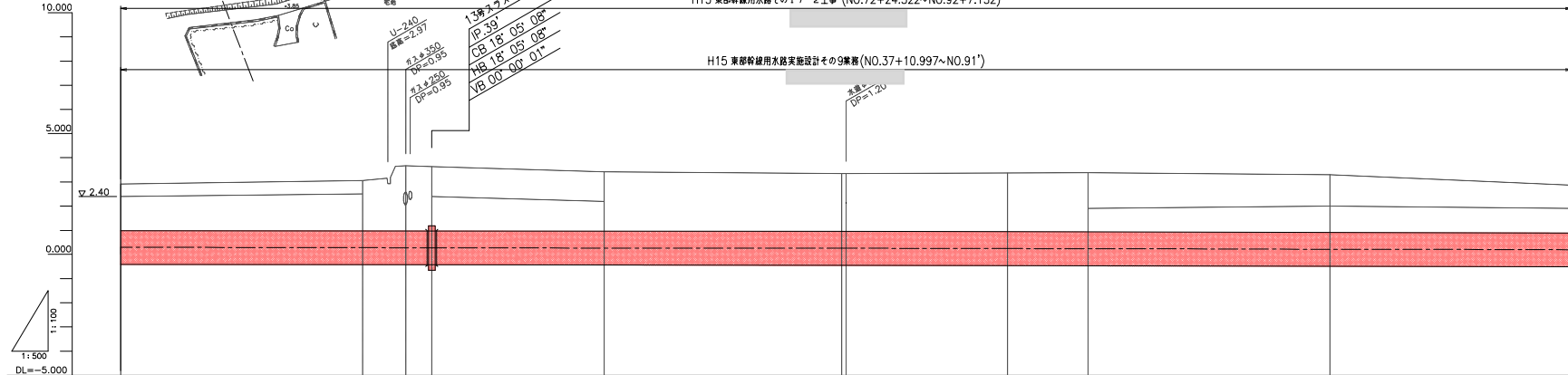




土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

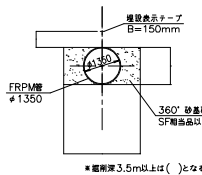
注意事項

1. 地盤高(〃)内数字は、水路底の値を示す。

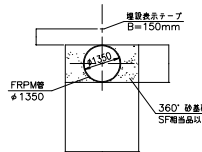


管路埋設標準断面図
S=1:100

建設難易土留施工



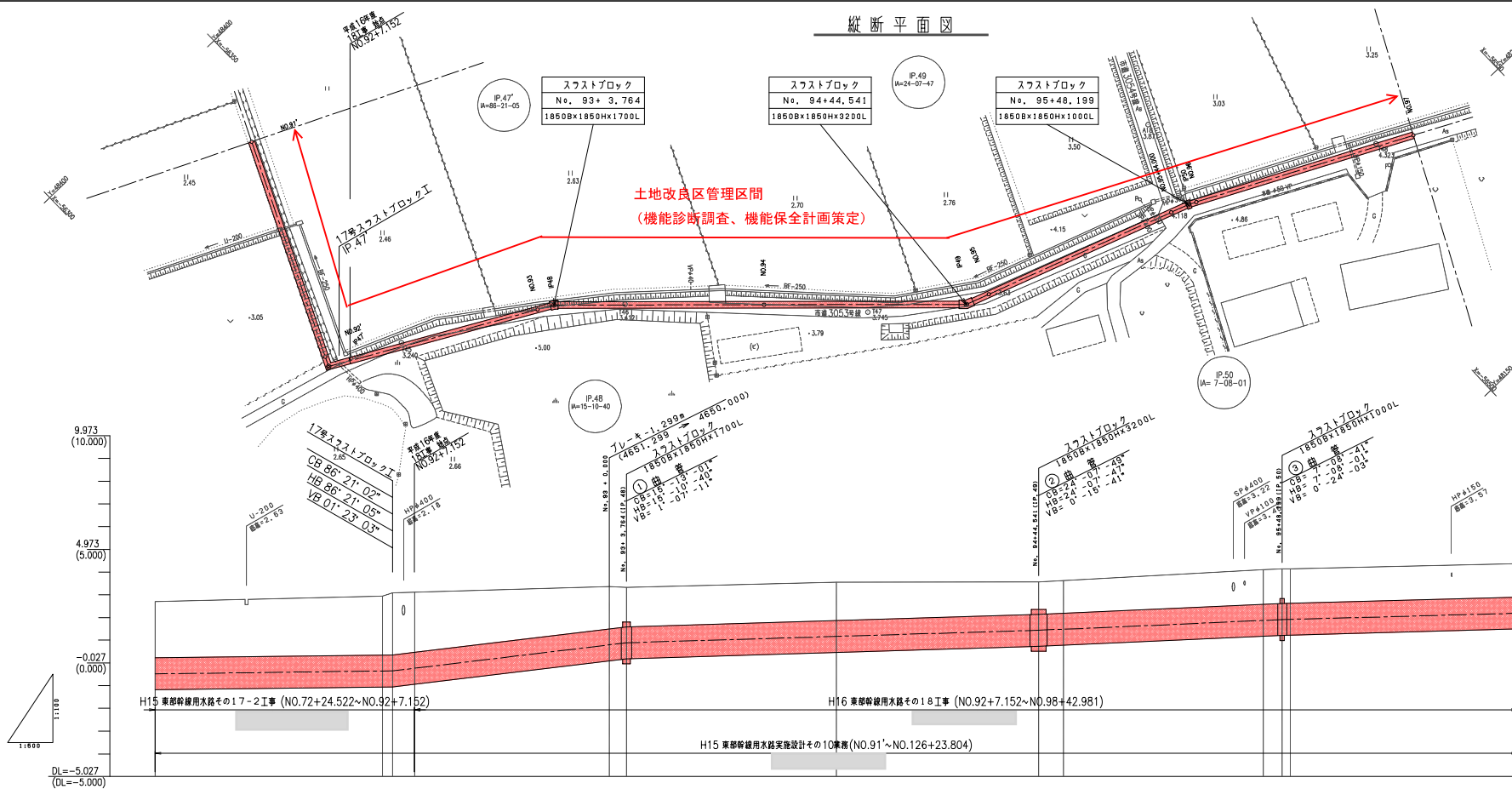
矢板施工



管種・管径	FRPM#1350 (2本)		SP#1350	FRPM#1350 (2本)		SP#1350	FRPM#1350 (2本)		SP#1350	FRPM#1350 (2本)	
土被り	1.41	1.52	2.69	2.66	2.46	2.20	2.43	2.45	2.40	2.47	
勾配	$H=0.020m/L=85.67m$ $I=0.000233 (1/4284)$		$H=0.020m/L=83.647m$ $I=0.0002394 (1/4177)$		$H=0.010m/L=34.278m$ $I=0.0002917 (1/3428)$		$H=0.110m/L=197.672m$ $I=0.000565 (1/1767)$				
管中心高	0.285	0.274	0.271	0.270	0.262	0.250	0.240	0.231	0.203	0.175	
地盤高	2.92 (2.40)	3.05 (2.50)	3.08	3.03	3.42	3.35	3.37	3.38	3.30	2.87 (2.40)	
杭高	3.02	3.16	3.66	3.68	3.52	3.32	3.40	3.40	3.30	3.02	
追加距離		13952.653	13961.652	13967.945		14002.802	14085.770	14102.442	14152.442	14202.442	
単距離	20.387	49.999	8.999	6.203	34.657	46.888	33.349	16.672	50.000	50.000	
測点	No.79	No.80	+	IP.39	No.81	+	IP.40'-1	No.83	No.84	No.85	
曲線			IP.39 A=18-39-04 A=18-05-08		IP.40' A=7-35-03 A=4-27-18		IP.40'-1 A=1-58-17				

業務名	令和6年度 国営東北水利用促進事業 利根川水系利根川用水路施設改良事業 利根川水系利根川用水路施設改良事業
図面名	縦断断面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 36
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

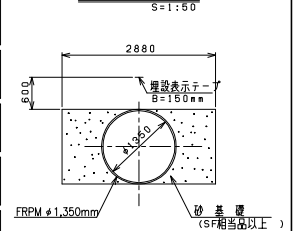
縦断平面図



注意事項

- 縦断諸元 () 内数字は、測量の値を示す。
- 標高 () 内数字は、東部幹線用水路測量その4業務より転記したものである。
東部幹線用水路中心線測量その1業務の成果を使用。
基準日 平成14年1月1日 成果を使用
- 地盤高 () 内数字は、水路底の値を示す。

標準断面図



管 種 管 径	FRPW#1350(2M)	SP #150	FRPW #1,350mm 2層管 SL=44,445m	SP #1,350mm SL=2,300m	FRPW #1,350mm 2層管 SL=87,729m	SP #1,350mm SL=2,800m	FRPW #1,350mm 2層管 SL=50,761m	SP #1,350mm SL=2,000m	FRPW #1,350mm 2層管 SL=74,382m	
	砂基礎 360°	砂基礎 360°	砂基礎 360°	砂基礎 360°	砂基礎 360°	砂基礎 360°	砂基礎 360°	砂基礎 360°	砂基礎 360°	
勾 配	L=90.427 h=(+)0.130 I=(+)0.001438 (1/696)	L=60.378 h=(+)1.280 I=(+)0.025606 (1/39)	L=90.777 h=(+)0.850 I=(+)0.008059 (1/105)	L=63.858 h=(+)0.570 I=(+)0.010623 (1/94)	L=76.381 h=(+)0.277 I=(+)0.003627 (1/266)					
土 敷 リ	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	
管 中 心 高	(-0.46)	(-0.40)	(-0.40)	(-0.40)	(-0.40)	(-0.40)	(-0.40)	(-0.40)	(-0.40)	
地 盤 高	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	
杭 高	(2.79)	(2.79)	(2.79)	(2.79)	(2.79)	(2.79)	(2.79)	(2.79)	(2.79)	
追 加 距 離	14503.46	14551.46	14555.89	14560.87	14562.51	14567.04	14570.13	14572.51	14582.51	
単 距 離	38.073	50.000	2.354	4.798	41.816	44.541	5.409	44.000	50.000	
測 点	No. 91	No. 92	No. 93	No. 94	No. 95	No. 96	No. 97	No. 98	No. 99	
曲 率 図	IP. 47 IA=86-21-05				IP. 48 IA=24-07-47				IP. 49 IA=77-08-01	

注 意 事 項

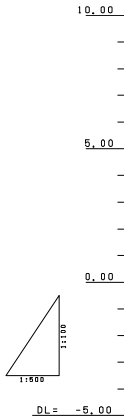
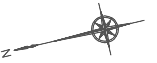
1. 縦断面図 () 内数字は、測量の値を示す。
2. 標 高 [] 内数字は掘土高を示す。

42号空気弁工
No. 103+41.000
φ100 (0.74Mpa)

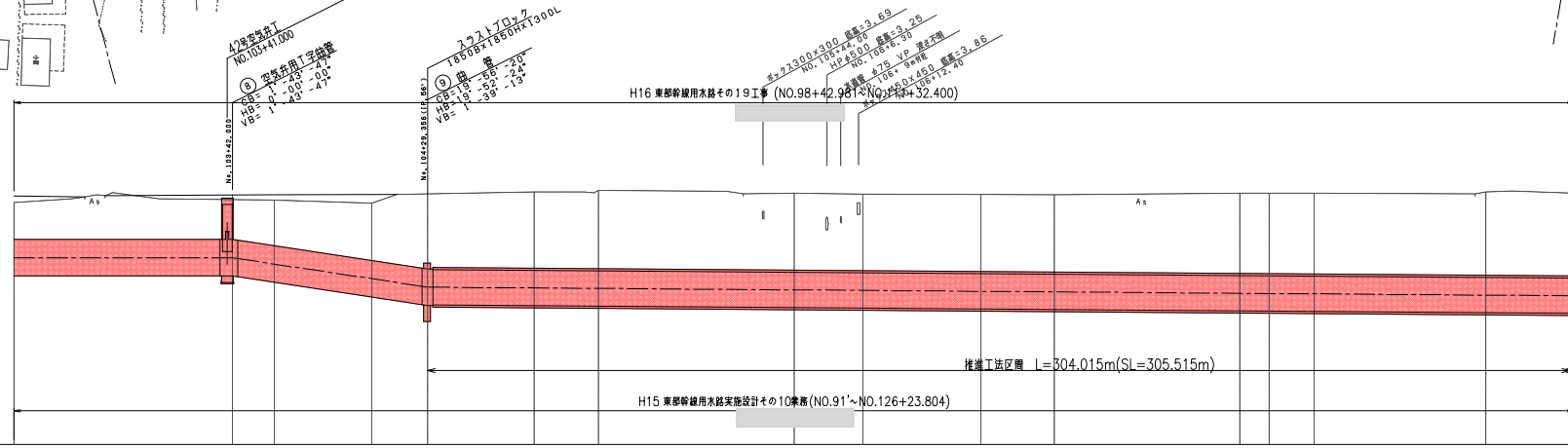
スラストブロック
No. 104+29.356
1850B×1850H×1300L

土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

縦断面図

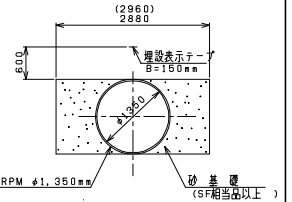


DL = -5.00



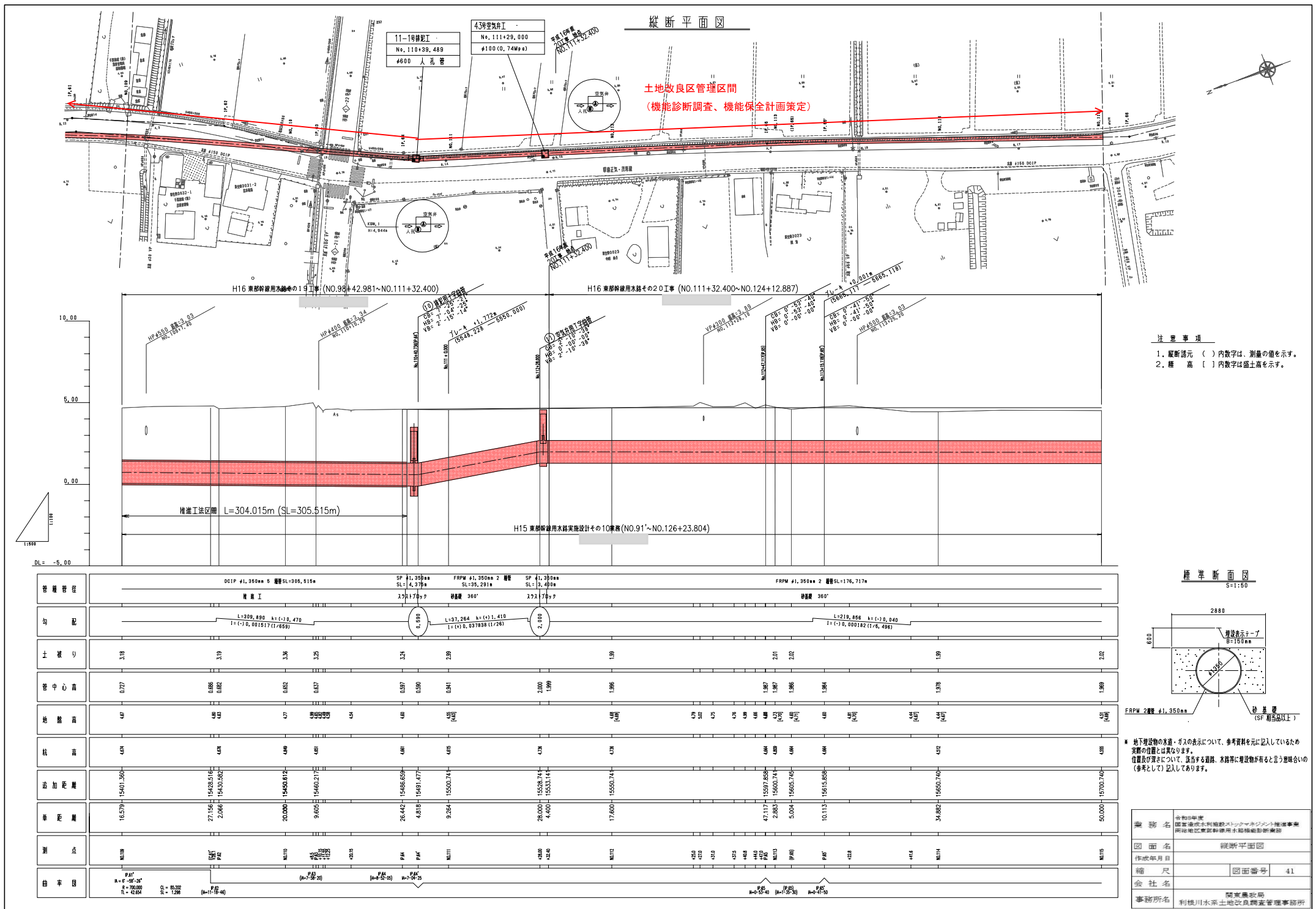
管 種 径	FRPM φ1,350mm 2継管 SL=137.619m SP φ1,350mm SL=3,400m FRPM φ1,350mm 2継管 SP φ1,350mm SL=3,400m DCIP φ1,350mm 5継管 SL=305.515m																
勾 配	砂基礎 360° スラストブロック 砂基礎 360° スラストブロック 管 工																
土 版	L=211.041 h=(-)0.040 I=(-)0.000190 (1/6,276) 2.200 L=37.516 h=(-)1.140 I=(-)0.036387 (1/33) 1.060 L=309.680 h=(-)0.476 I=(-)0.001517 (1/659)																
管 中 心 高	1.66				2.200	1.95	2.52		1.06								
地 盤 高	2.208				2.200	1.957	1.387	1.080	1.028	1.010	0.953	0.933					
杭 高	4.60	4.64 (4.61)	4.64 (4.61)	4.66	4.61 (4.61)	4.63	4.73 (4.69)	4.73 (4.69)	4.76	4.66	4.66	4.63					
追加距離	4.60				4.61	4.38	4.74	4.81	4.82	4.69	4.67	4.67					
単 元 高	20.427	15102.699			42.002	15144.071	8.000	15152.071	15.761	15170.832	10.755	15181.587					
測 点	No.103	+13.6 +15.9 +15.3 +16.9	+77.9	+42.200	No.104	P-26 +23.8	P-25	No.105	+23.2 +42.2	No.106	P-28 +23.5	P-29	No.107	P-30 +23.6	No.108	+23.3 +28.3	No.109
曲 率 図	(M=21-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=15-32-24 (M=15-35) M=1																

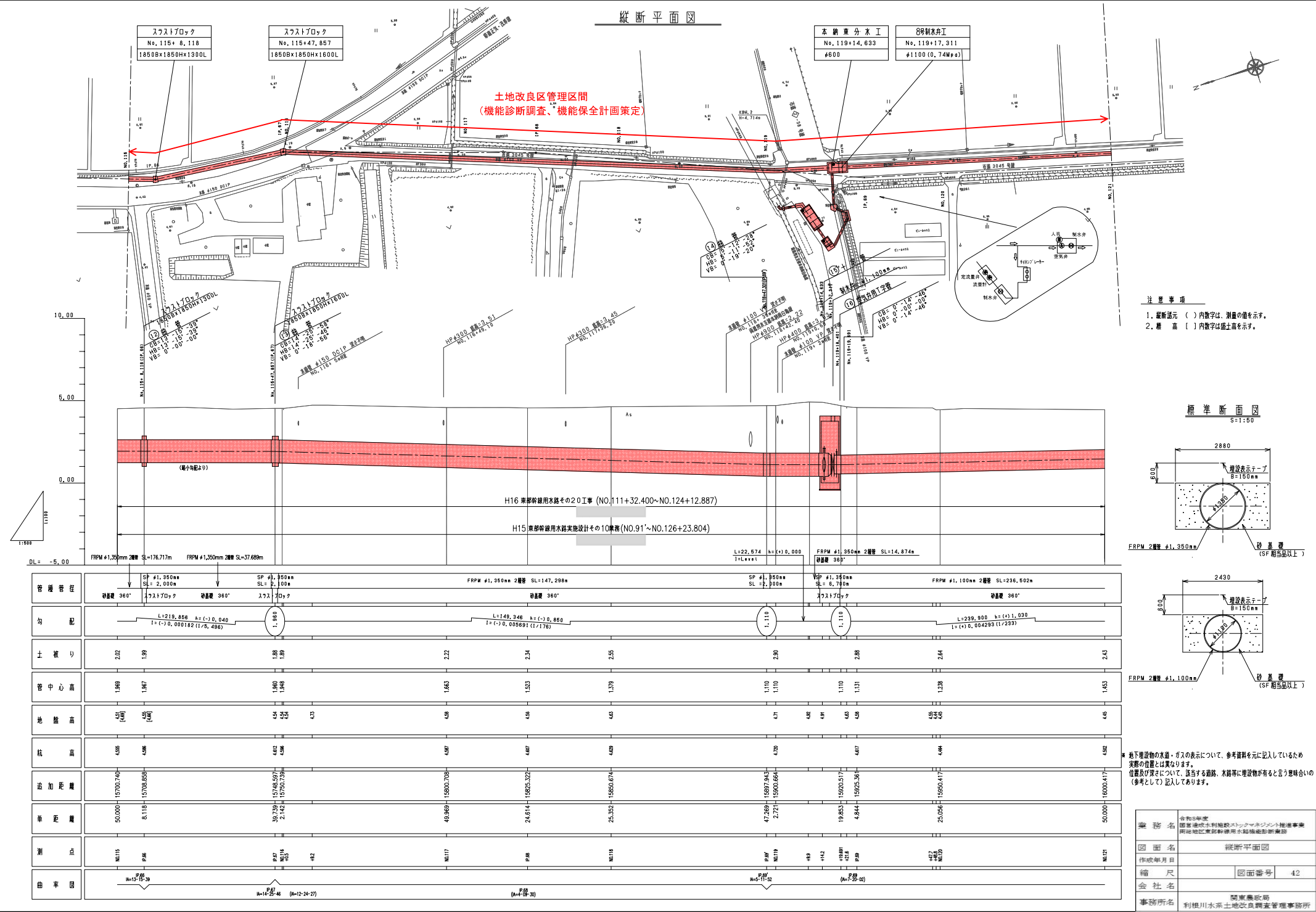
標準断面図
S=1:60



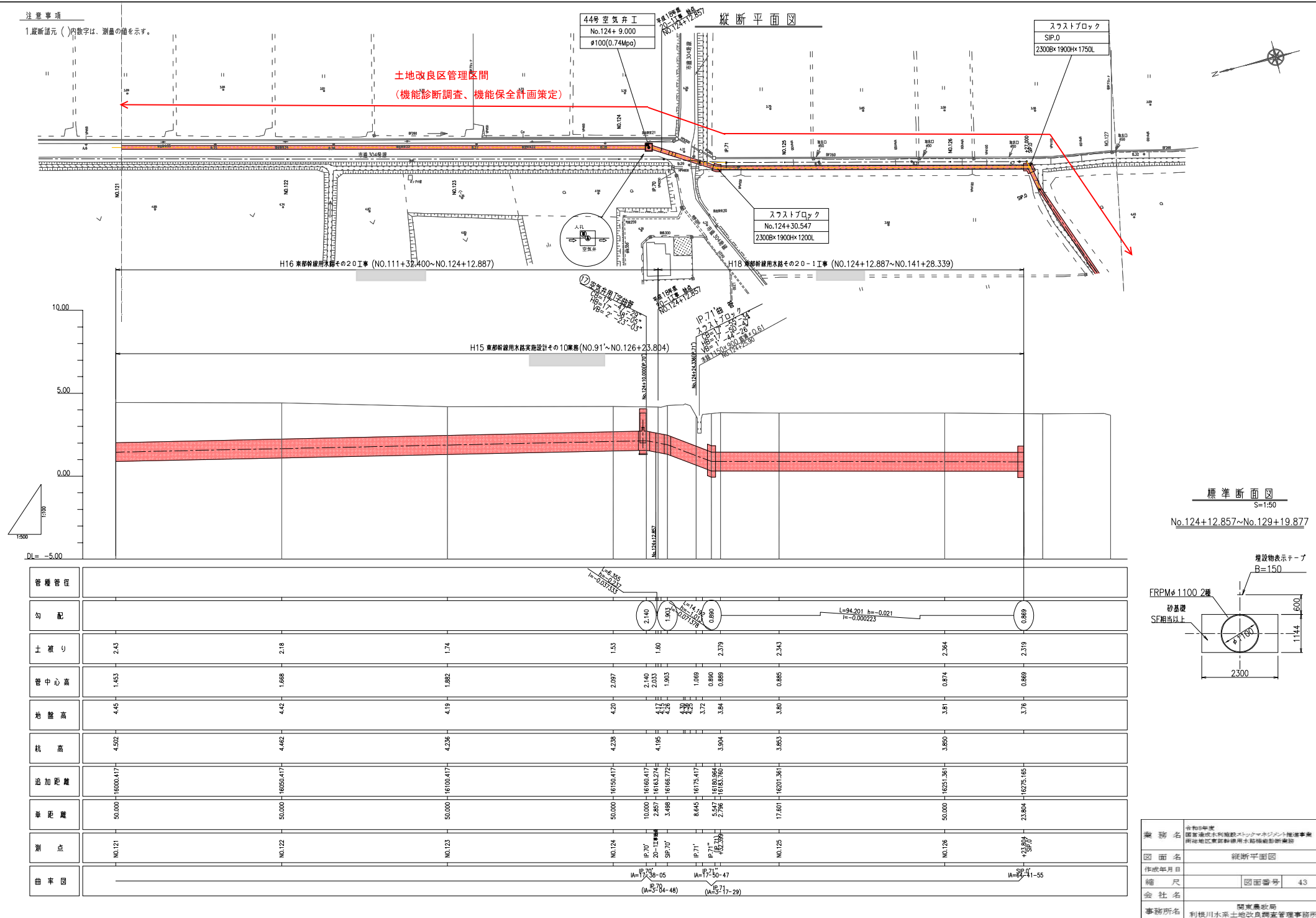
- ※ 掘削深3.5m以上は()となる。
- ※ 地下埋設物の水道・ガスの表示について、参考資料を元に記入しているため実際の位置とは異なります。
- 位置及び深さについて、該当する道路、水路等に埋設物があること意味合いの(参考として)記入してあります。

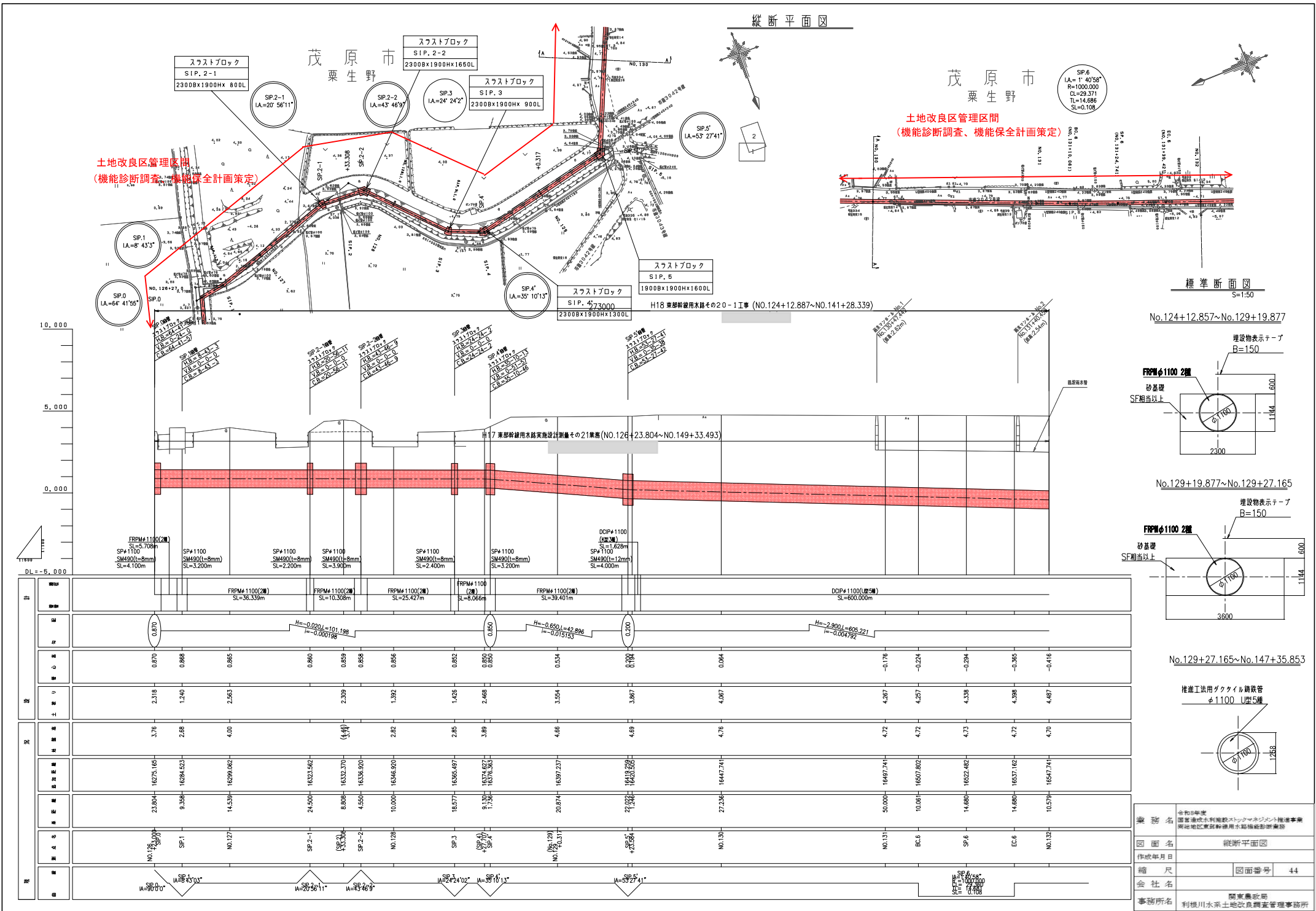
業 務 名	令和5年度 国営渇水水利施設メンテナンス推進事業 所轄地区東部幹線用水路機能診断調査
図 面 名	縦断面図
作成年月日	
縮 尺	図面番号 40
会 社 名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所





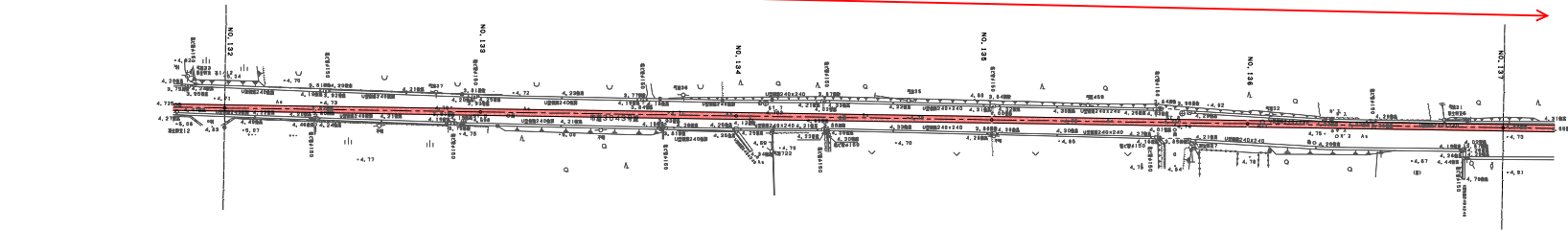
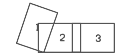
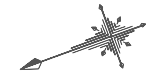
1. 縦断諸元 () 内数字は、測定の値を示す。





茂原市
栗生野

土地改良区管理区間（機能診断調査、機能保全計画策定）



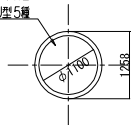
H18 東部幹線用水路その20-1工事 (NO.124+12.887~NO.141+28.339)

H17 東部幹線用水路実施設計測量その2 業務(No.126+23.804~No.149+33.493)

標準断面図
S=1:50

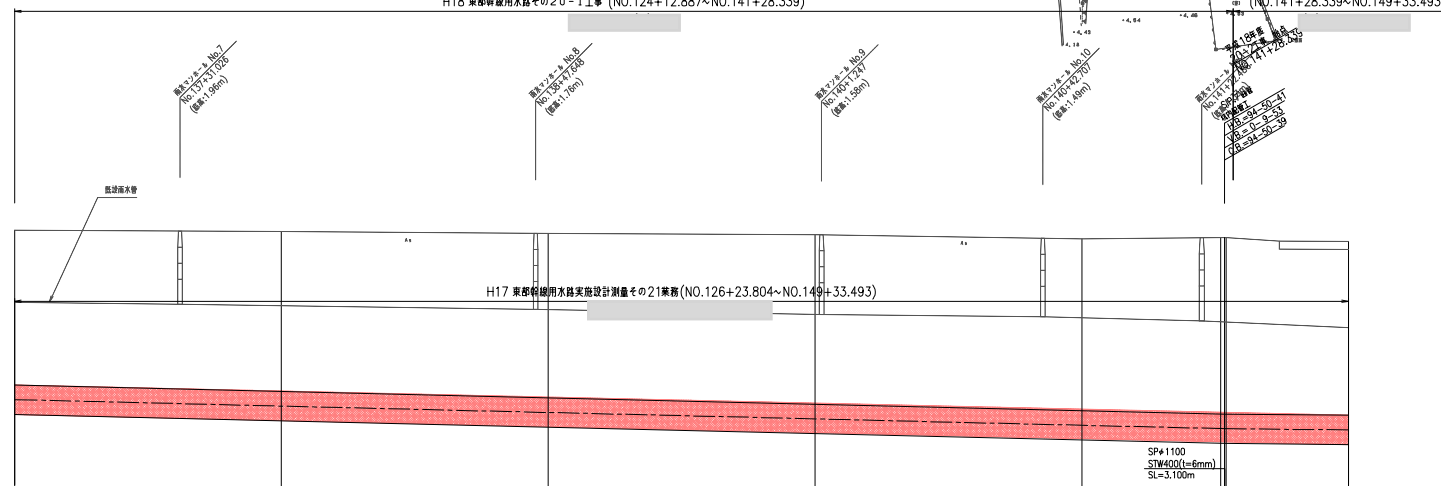
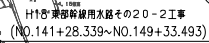
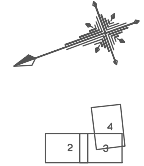
No.129+27.165~No.147+35.853

推進工法用ダクトail 鑄鉄管
φ1100 U型5種

[illegible]

業 務 名	令和5年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 所轄地区東部幹線用水路橋梁診断業務		
図 面 名	縦断面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	45
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

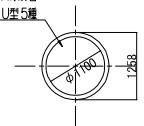
茂原市
栗生野



標準断面図
S=1:50

No.129+27.165~No.147+35.853

推進工法用ダクトイル鉄管
φ1100 U型5種

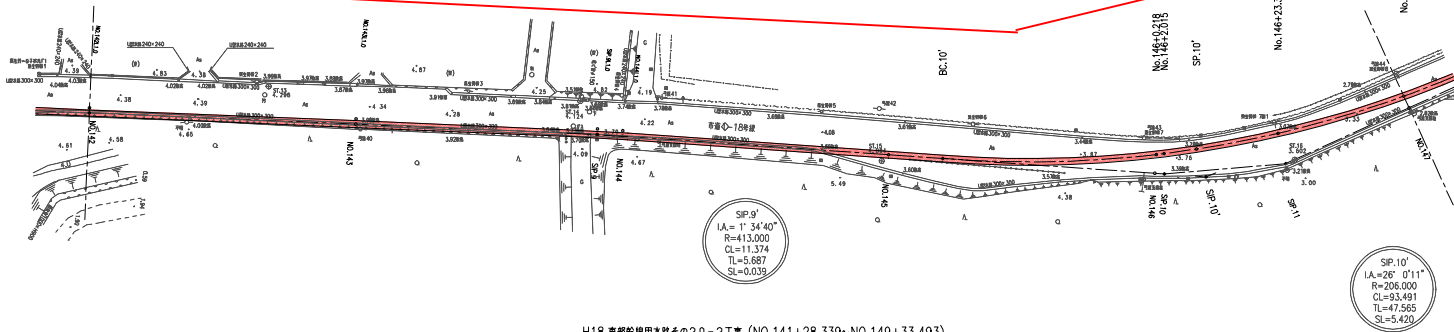
[illegible]

業 務 名	令和8年度 国営浅草水利用施設ストックマネジメント推進事業 阿知地区東部幹線用水路機能刷新事業		
図 面 名	縦断面平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	46
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

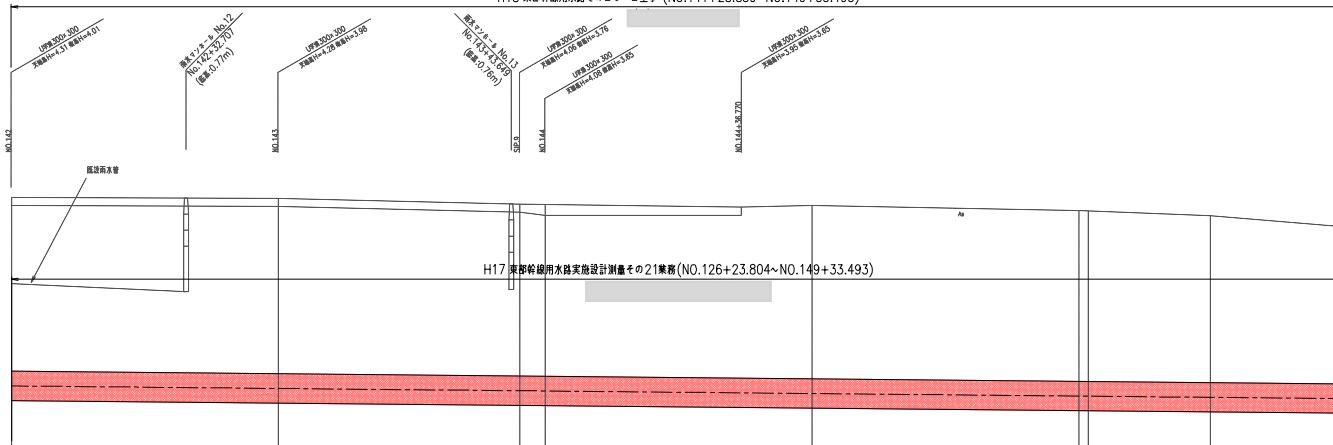
縦断平面図

土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

茂原市
栗生野



H18 東部幹線用水路その2 0-2 工事 (No.141+28.339~No.149+33.493)

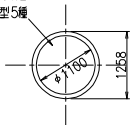


H17 東部幹線用水路実施設計測量その21兼務 (No.126+23.804~No.149+33.493)

標準断面図
S=1:50

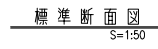
No.129+27.165~No.147+35.853

推進工法用ダクトリル鋼鉄管
φ1100 U型5種



出	図	注	DCPφ1100(埋5m) SL=297.000m									
			H=-0.580L=-307.599 I=-0.001918									
設	計	注	-2.746	-2.841	-2.917	-2.928	-2.937	-3.130	-3.146	-3.174	-3.221	
			6.427	6.192	6.414	6.359	6.368	6.371	6.374	6.175	5.802	
決	算	注	4.31	3.98	4.01	4.06	4.06	3.82	3.81	3.83	3.21	
			17048.221	17098.221	17137.784	17143.481	17148.221	17248.439	17250.256	17271.603	17296.235	
所	定	注	22.141	50.000	39.573	5.687	6.706	38.137	6.811	14.558	24.632	
			No.140	No.143	B.C.9	S.P.9	B.C.10	No.146 +48.014 (SP.10)	S.P.10	SP.11 +35.362	No.147 +35.853	
備	考	注										

業 務 名	令和8年度 国土造成水利施設ストックマネジメント推進事業 阿比地区東部幹線排水水涵施設改修事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	47
会 社 名	関東建設局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

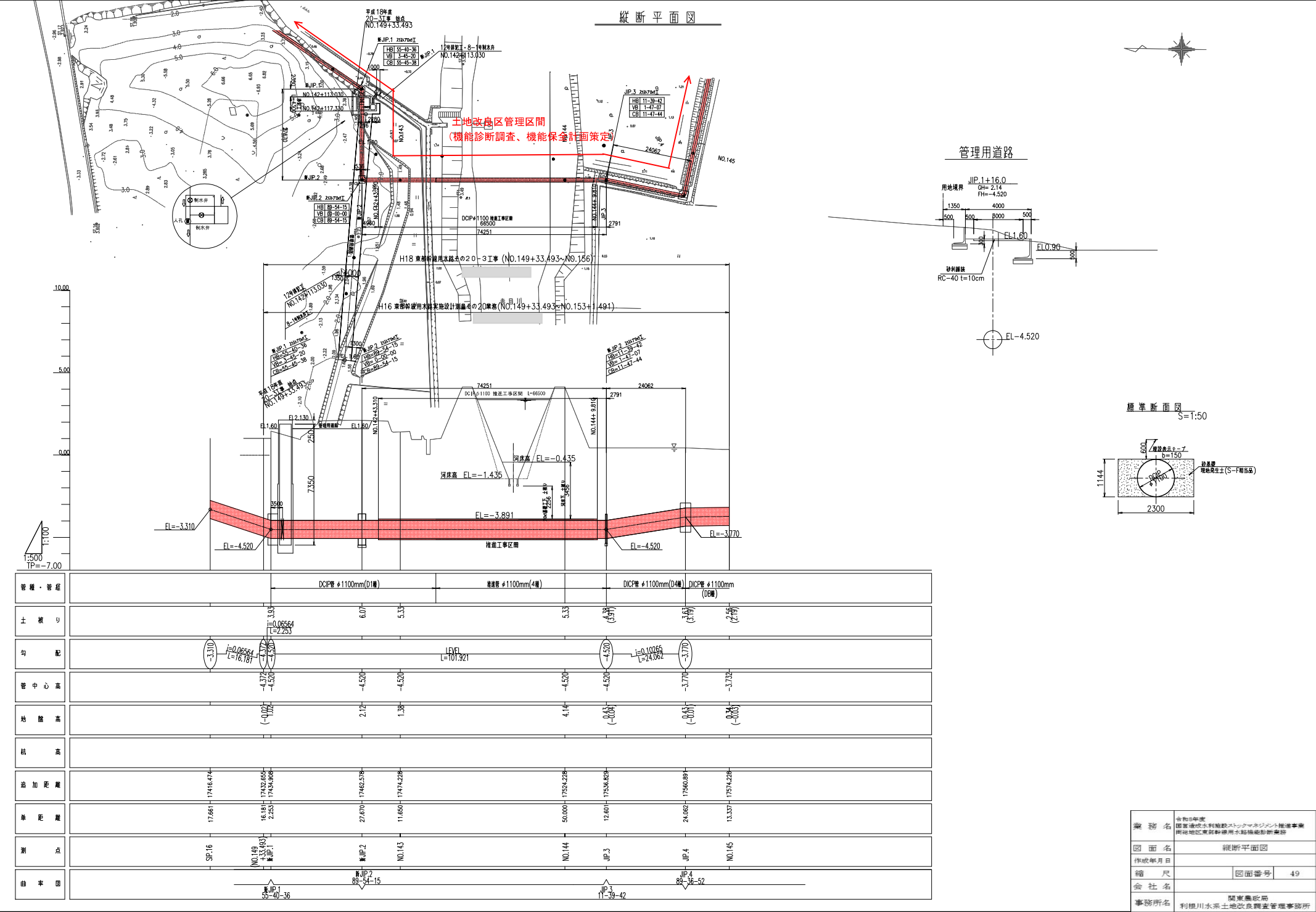


推進工法用ダクトイル鋳鉄管
φ1100 U型5種



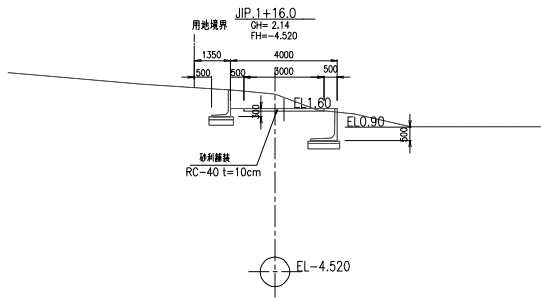
The drawing shows a cross-section of a ductile iron pipe. It is a U-type with a diameter of 1100 mm. The overall height of the pipe is 1258 mm. The drawing includes dimension lines and labels for the diameter and height.

業 務 名	令和6年度 国営渡水水利施設ストックマネジメント推進事業 岡谷地区東岸群用水路施設刷新業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	48	
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土家土改良調査管理事務所		

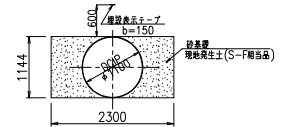


縦断平面図

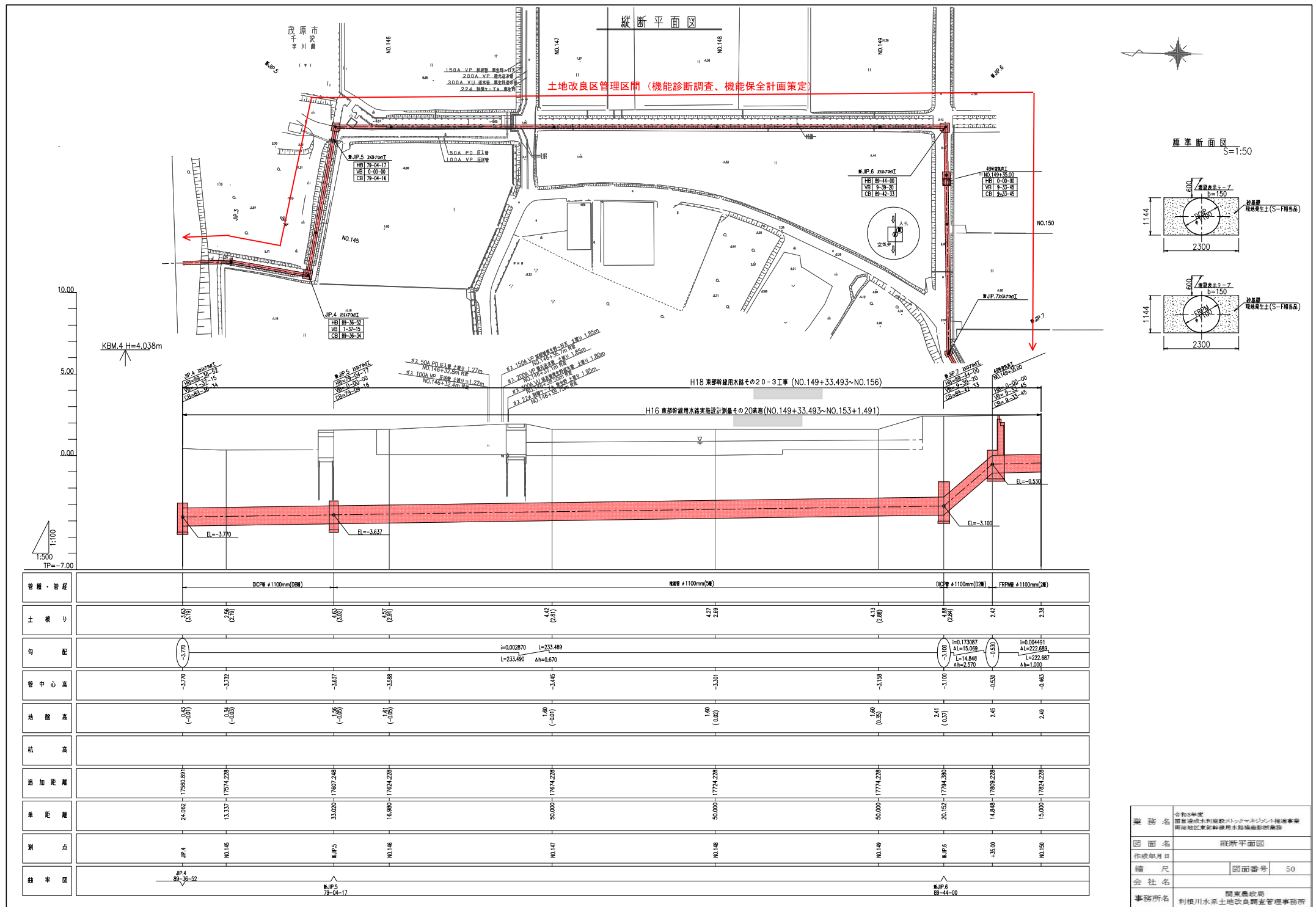
管理用道路

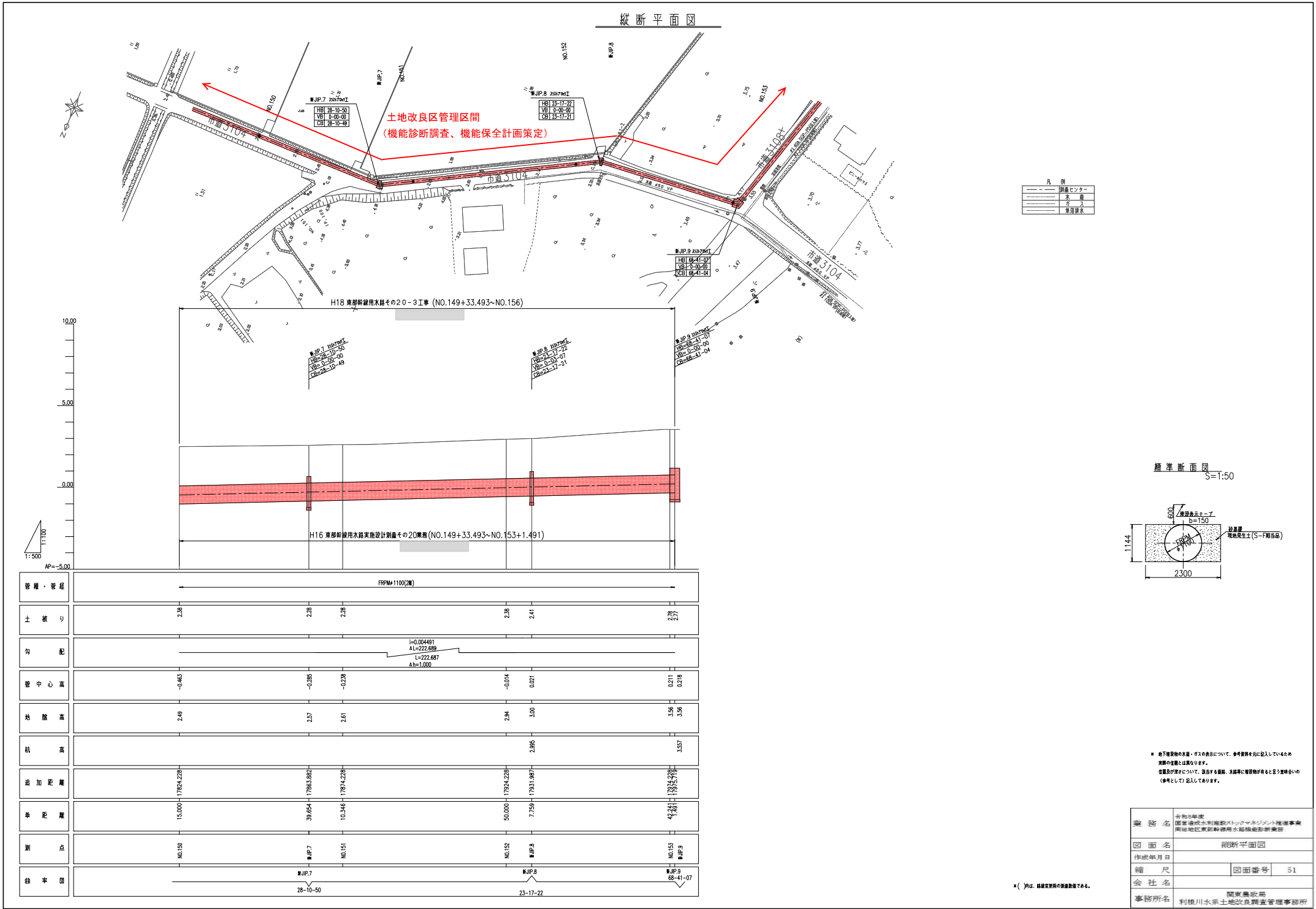


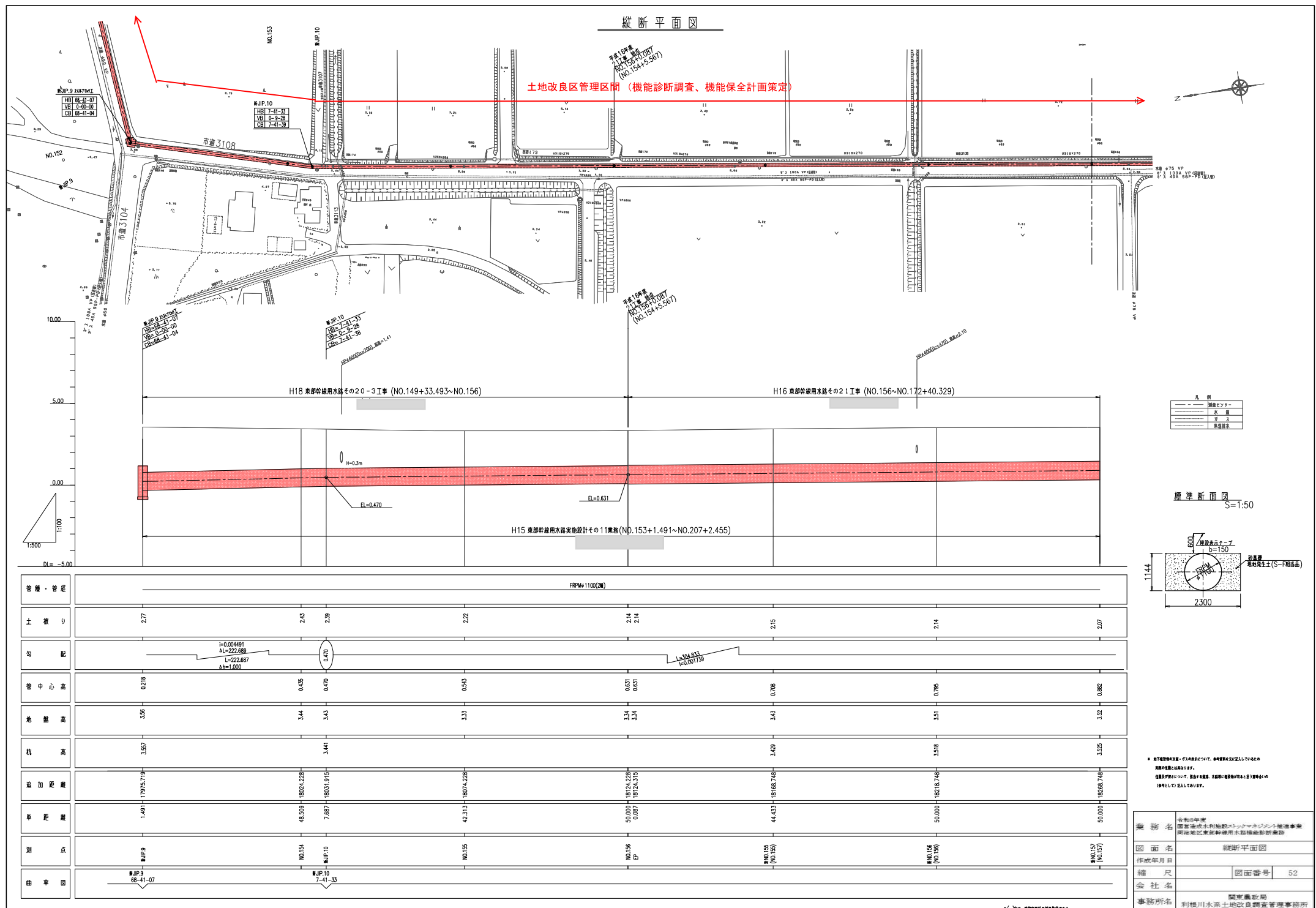
標準断面図
S=1:50

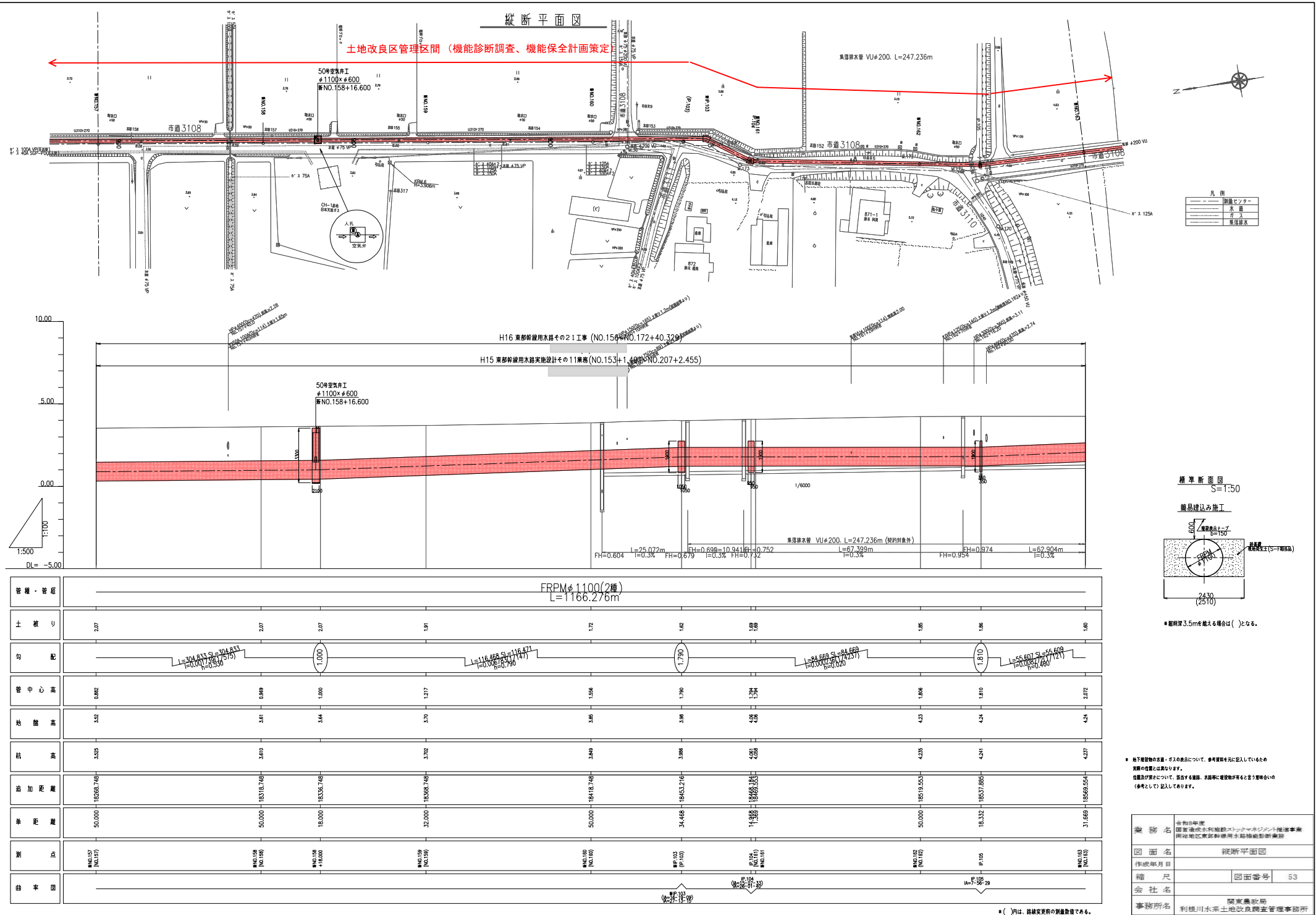


管種・管径	D1100mm(4管)		D1100mm(4管)		D1100mm(4管)		D1100mm(4管)	
土被り	3.03		5.33		5.33		5.33	
勾配	i=0.0656 L=16.181		LEVEL L=101.921		i=0.10285 L=24.062		i=0.10285 L=24.062	
管中心高	-4.310		-4.520		-4.520		-3.770	
地盤高	(-0.02)		2.12		1.38		4.14	
杭高								
追加距離	17.661		17.661		17.661		17.661	
単所距離	17.661		17.661		17.661		17.661	
測点	SP.16		NO.149		NO.144		NO.145	
曲率図	R=17.661		R=17.661		R=17.661		R=17.661	

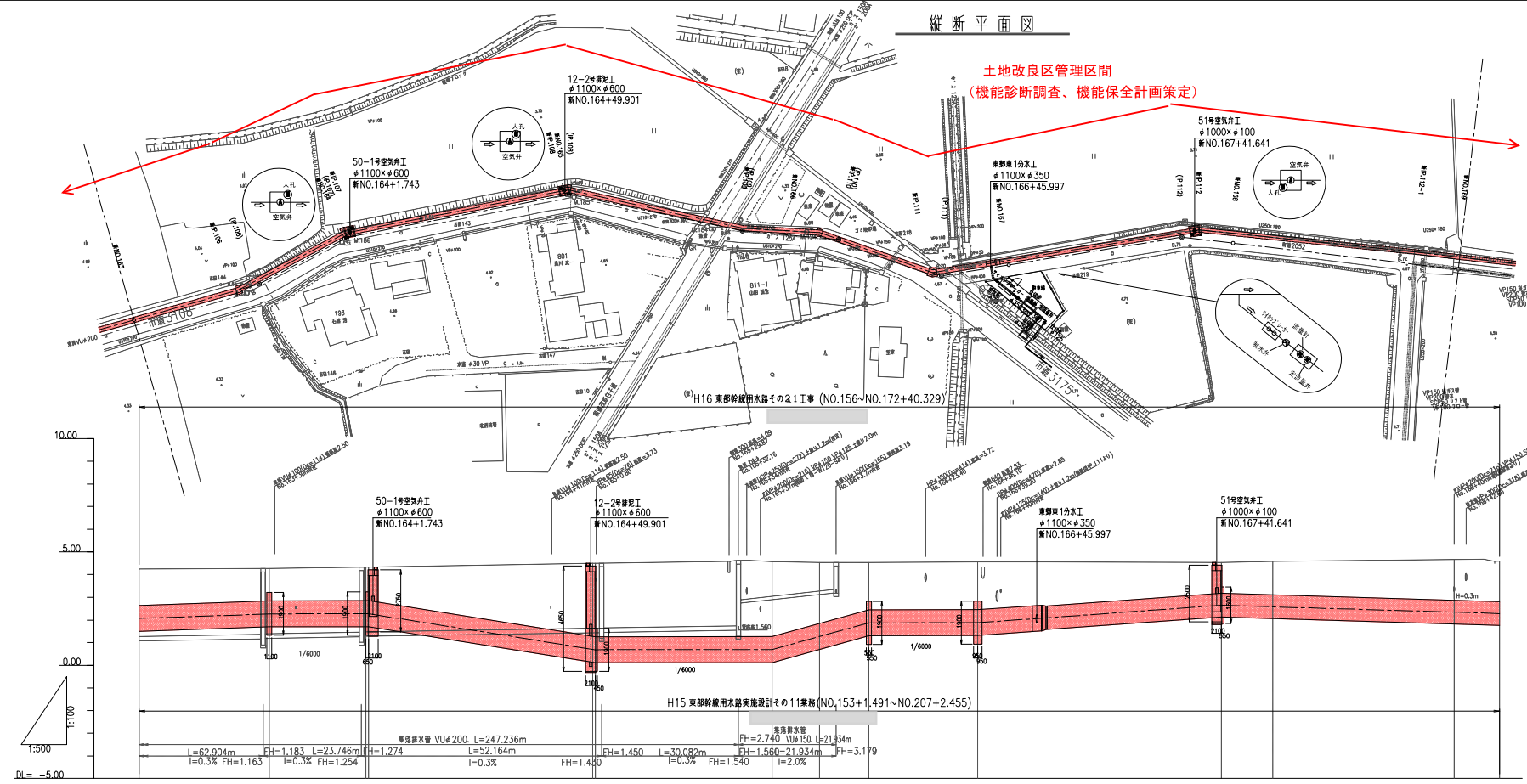




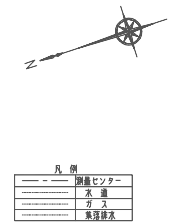




※()内は、路線変更前の測量数値である。



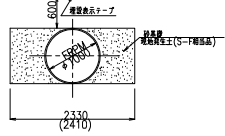
土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)



管種・管径	FRPMφ1100(2種) L=1166.276m										FRPMφ1000(2種) L=1556.656m									
土被り	1.53	1.43	1.48	3.23	3.31	2.55	2.89	2.10	1.93	1.37	1.47	1.90	1.79							
勾配																				
管中心高	2.072	2.270	2.260	0.890	0.890	1.412	1.670	1.680	2.098	2.660	2.801	2.350	2.288							
地盤高	4.24	4.27	4.33	4.50	4.63	4.53	4.53	4.55	4.55	4.54	4.59	4.67	4.68							
杭高	4.237	4.270	4.338	4.504	4.576	4.541	4.538	4.556	4.553	4.529	4.581	4.632	4.632							
追加距離	18569.554	18593.492	18603.466	18660.347	18703.702	18720.071	18726.642	18753.068	18769.359	18772.000	18820.380	18870.383	18870.383							
単所量	31.669	23.938	25.921	49.551	39.354	10.389	6.571	26.426	16.889	42.641	7.759	40.003	10.000							
測点	測点108	測点109	測点110	測点111	測点112	測点113	測点114	測点115	測点116	測点117	測点118	測点119	測点120							
曲率																				

標準断面図
S=1:50

簡易建設工事

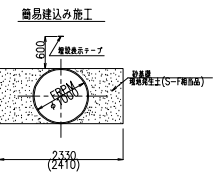


※図解深3.5m以内の場合は()となる。

※地下埋設物の位置：ガス等の表示について、参考資料を元に記入しているため
実際の位置とは異なる場合があります。
位置及び高さについて、該当する箇所、次第等に埋設物がある場合（参考として）記入してあります。

業務名	令和5年度 国営道水利用施設メンテナンス推進事業 所轄地区東部幹線用水路機能診断調査
図面名	縦断面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 54
会社名	関東農政局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

※()内は、路線変更前の測量数値である。



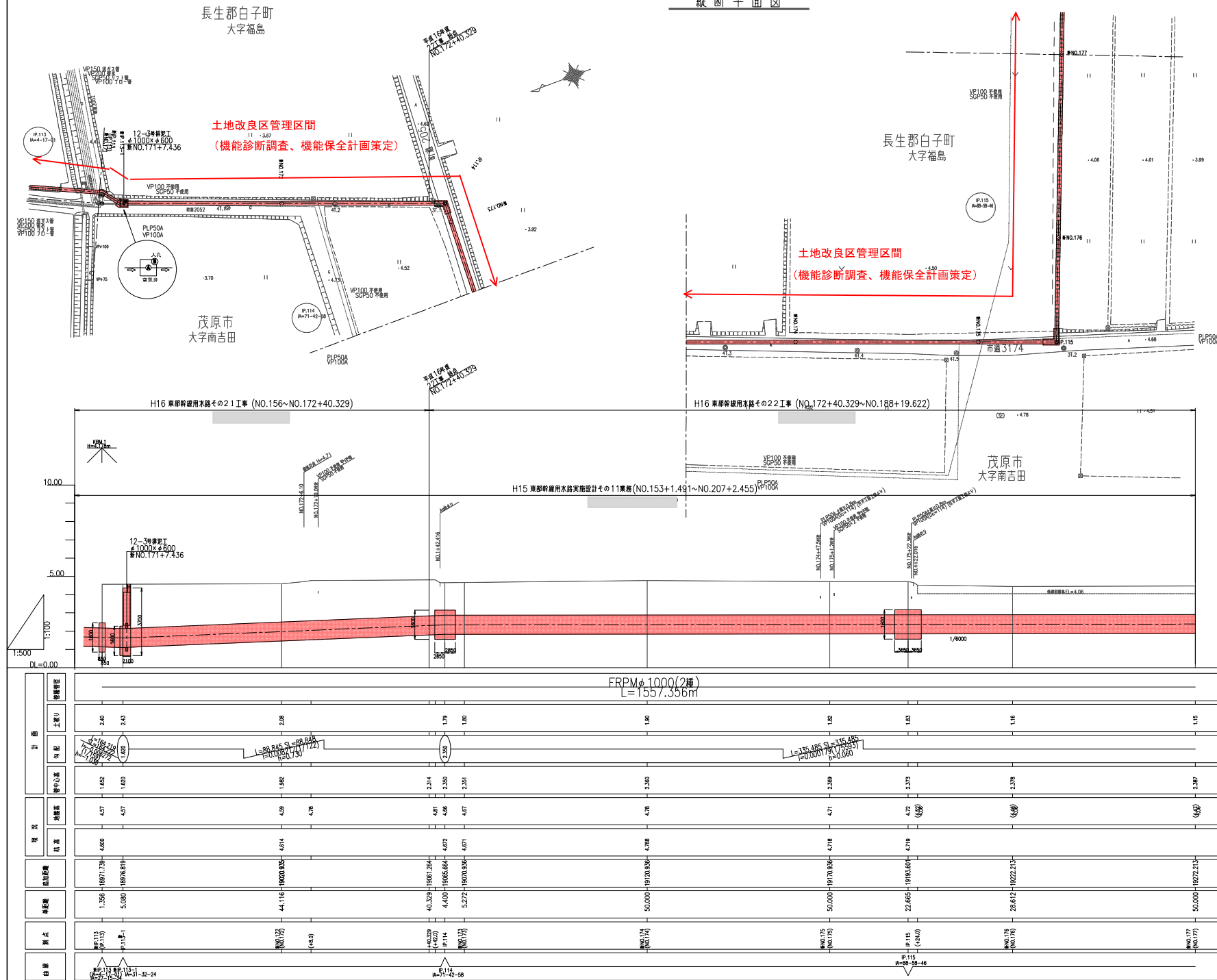
※ 地下埋設物の水深・ガスの表示について、参考資料を元に記入しているため
実際の値とは異なります。
位置及び深さについて、該当する量測、求積等に埋設物があると言う意味合いの
(参考として)記入してあります。

管種・管径	FRPMφ1000(2通) L=1559.656m	
土 質	1.79	2.07
勾 配	$L=164.219 \text{ m}$ $R=\frac{1000}{2(1/1.79)}$ $h=-1.020$	
管 中 心 高	2.298	1.974
地 盤 高	4.60	4.56
杭 高	4.632	4.579
追加距離	10.000 - 18870.363	50.000 - 18920.363
単 距 離	10.000	50.000
測 点	測点119 (No.119)	測点121 (No.121) 測点122 (No.122)
曲 率 圆	半径R=113.70m 中心角θ=17.2°	

※()内は、路線変更前の測量数値である。

業務名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 両池地区東部幹線用水路施設更新業務		
図面名	縦断平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	55
会社名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地区画調整管理事務所		

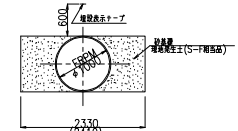
縱斷平面図



源点名	X坐标	Y坐标
A 2.1	-61522.148	46877.035
A 2.2	-60543.708	47000.000
A 3.2	-60010.682	47215.950
A 4.1	-59981.059	47365.139
A 4.2	-59988.889	47355.882
A 4.3	-60012.180	47365.882
A 4.4	-60012.172	47224.476
A 4.5	-60010.435	47245.367
TP 11.3	-59923.211	47378.236
P 1.14	-60011.748	47343.465
P 1.15	-60012.486	47343.465
NO 1.71	-59975.235	47361.085
NO 1.73	-60016.950	47340.198
NO 1.74	-60015.070	47290.233
NO 1.75	-60013.190	47240.269
NO 1.76	-60015.450	47210.210
NO 1.77	-60098.870	47154.541

標準断面図
S=1:50

簡易建込み施工



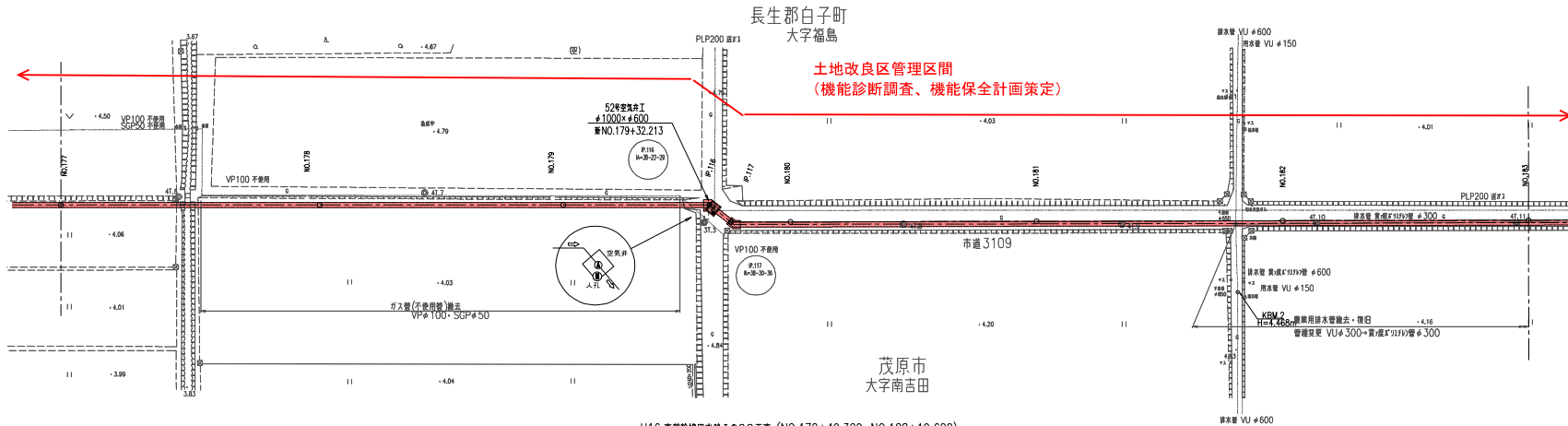
※掘削深3.5mを超える場合は()となる。

※ 地下埋設物の水漏・ガスの表示について、参考資料を元に記入しているため
実際の位置とは異なります。
位置及び深さについて、該当する道路、水路等に埋設物があると言う意味合いの
(参考として)記入してあります。

業 務 名	令和5年度 国土造成水利施設ストックマネジメント推進事業 岡本地区東部幹線用水路施設刷新事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	56
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

※()内は、路線変更前の測量数値である。

縦断平面図



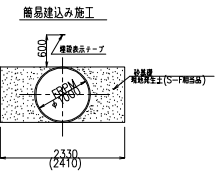
凡 例	
—	測量ピタ
—	ガス
—	排水

H16 東部幹線用水路その22工事 (NO.172+40.329~NO.188+19.622)

H15 東部幹線用水路実施設計その11兼蓄 (NO.153+1.491~NO.207+2.455)

断面番号	X座標	Y座標
31.3	-60221.175	47202.452
41.6	-60114.785	47213.582
41.9	-60164.780	47211.876
41.8	-60261.603	47199.869
41.9	-60305.881	47197.425
41.10	-60345.442	47195.372
41.11	-60386.071	47193.229
P-115	-60222.436	47205.858
P-116	-60222.430	47201.710
NO.177	-60090.829	47213.263
NO.178	-60140.792	47210.428
NO.179	-60190.676	47207.722
NO.180	-60238.705	47201.100
NO.181	-60288.634	47198.448
NO.182	-60338.564	47195.795
NO.183	-60386.494	47193.143

標準断面図
S=1:50

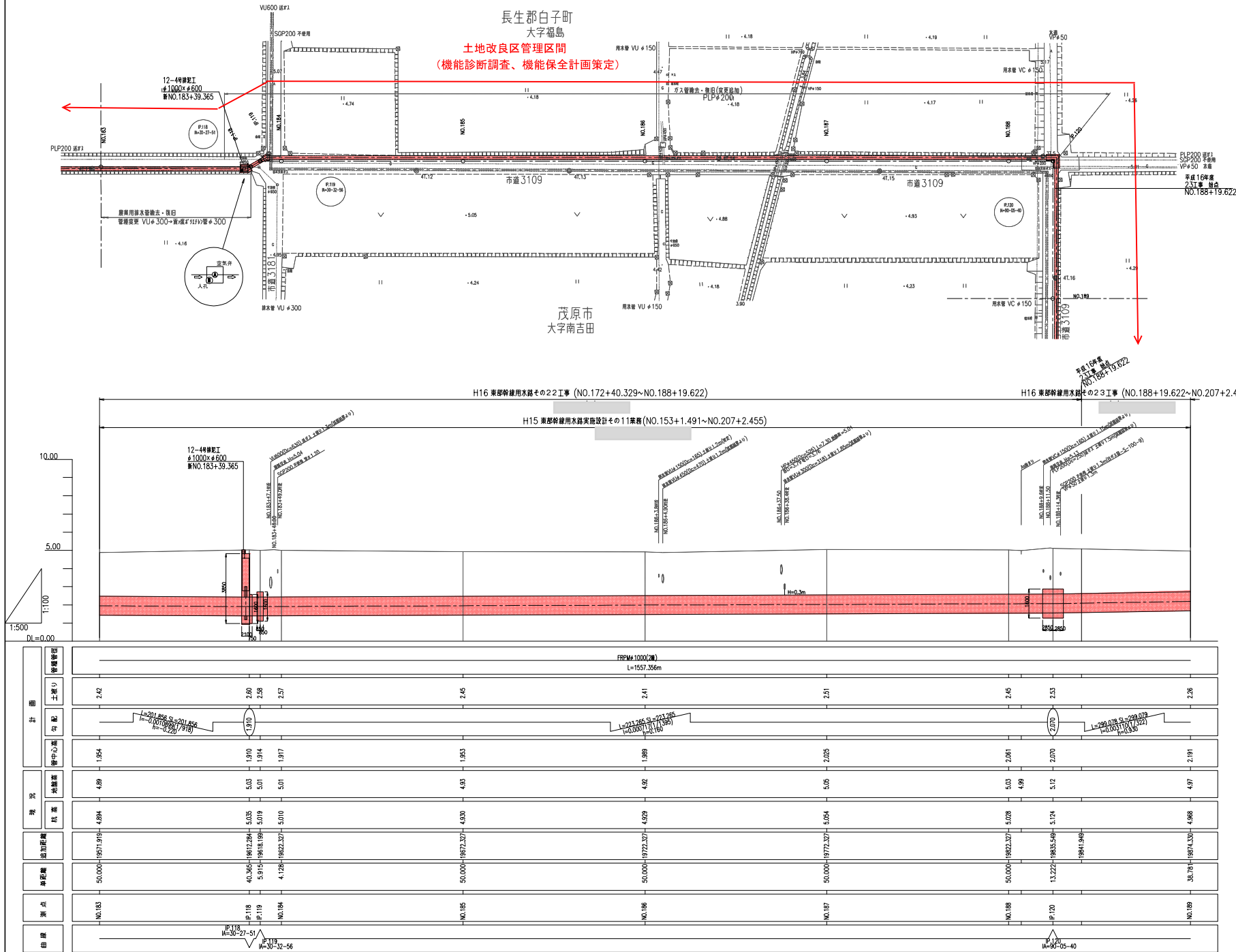


■図例3.5mφを越える場合は()となる。

※地下埋設物の位置・サイズの表示について、参考資料を元に記入しているため
実際の位置とは異なります。
位置及び長さについて、該当する図面、矢印等に電線物が有ると言う意味合いの
(※)として記入してあります。

業務名	令和9年度 国営造成水利用施設ベトナム・ネパールの灌漑事業 関係地区東部幹線用水路機能診断調査		
図面名	縦断平面図		
作成年月日		図面番号	57
縮尺		会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

縦断平面図

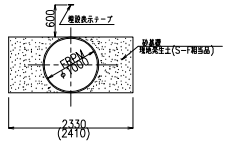


凡 例	説明にシタ
---	水 道
---	ガ ス
---	電 水

原 則 一 覧 表		
原 則 名	文 庫 庫	Y 座 標
31.4	-60434.768	47194.715
31.5	-60427.363	47194.377
31.6	-60386.071	47193.729
31.7	-60475.072	47187.866
31.8	-60517.074	47186.388
31.9	-60555.285	47186.794
32.0	-60602.242	47180.786
32.1	-60648.975	47148.850
32.2	-60728.802	47191.001
32.3	-60734.052	47193.725
32.4	-60651.079	47181.874
32.5	-60386.494	47193.143
32.6	-60436.174	47193.500
32.7	-60386.100	47190.774
32.8	-60538.025	47188.047
32.9	-60587.951	47186.371
33.0	-60627.877	47182.584
33.1	-60627.902	47143.210

標準断面図 S=1:50

簡易建設工事



※埋設深3.5mを超える場合は() となる。

※地下埋設物の位置・ガス等の表示については、参考資料を元に記入しているため
実際の位置とは異なる場合があります。
※埋設物の位置については、調査する箇所、水源地に埋設物が有ると言う意味合いの
(参考として)記入してあります。

委 託 名	令和5年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 周辺地区東部幹線用水路機能診断業務
図 面 名	縦断平面図
作成年月日	
縮 尺	図面番号 58
会 社 名	関東建設局
事務所名	利根川水源地改良調査管理事務所

長生郡白子町
大字福島

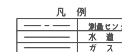
土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)

標準断面図

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a concrete slab. It shows a circular hole with a diameter of 600mm. The slab has a total width of 2330mm (2410mm including reinforcement). The hole is labeled 'HOLE' and 'FRONT'. The slab is labeled 'コンクリート' (Concrete) and '基礎' (Foundation). The hole is labeled 'HOLE' and 'FRONT'.

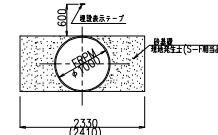
※ 地下埋設物の水道・ガスの表示について、参考資料を元に記入しているため
実際の位置とは異なります。
位置及び深さについて、該当する道路、水路等に埋設物があるという意味合いの
(参考として)記入してあります。

業 務 名	令和5年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 所轄地区東部幹線水路機能刷新業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	59
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		



測点名	X座標	Y座標
3I.9	-60841.313	46870.46
4I.22	-60678.768	46876.31
4I.23	-60723.344	46877.04
4I.24	-60768.133	46874.25
4I.25	-60809.280	46871.61
4I.26	-60881.496	46868.59
4I.27	-60923.586	46866.19
4I.28	-60965.409	46863.84
NO.195	-60872.077	46869.34
NO.196	-60771.998	46874.54
NO.197	-60771.920	46874.75
NO.198	-60821.842	46871.95
NO.199	-60871.763	46869.15
NO.200	-60921.685	46866.35
NO.201	-60971.607	46863.55

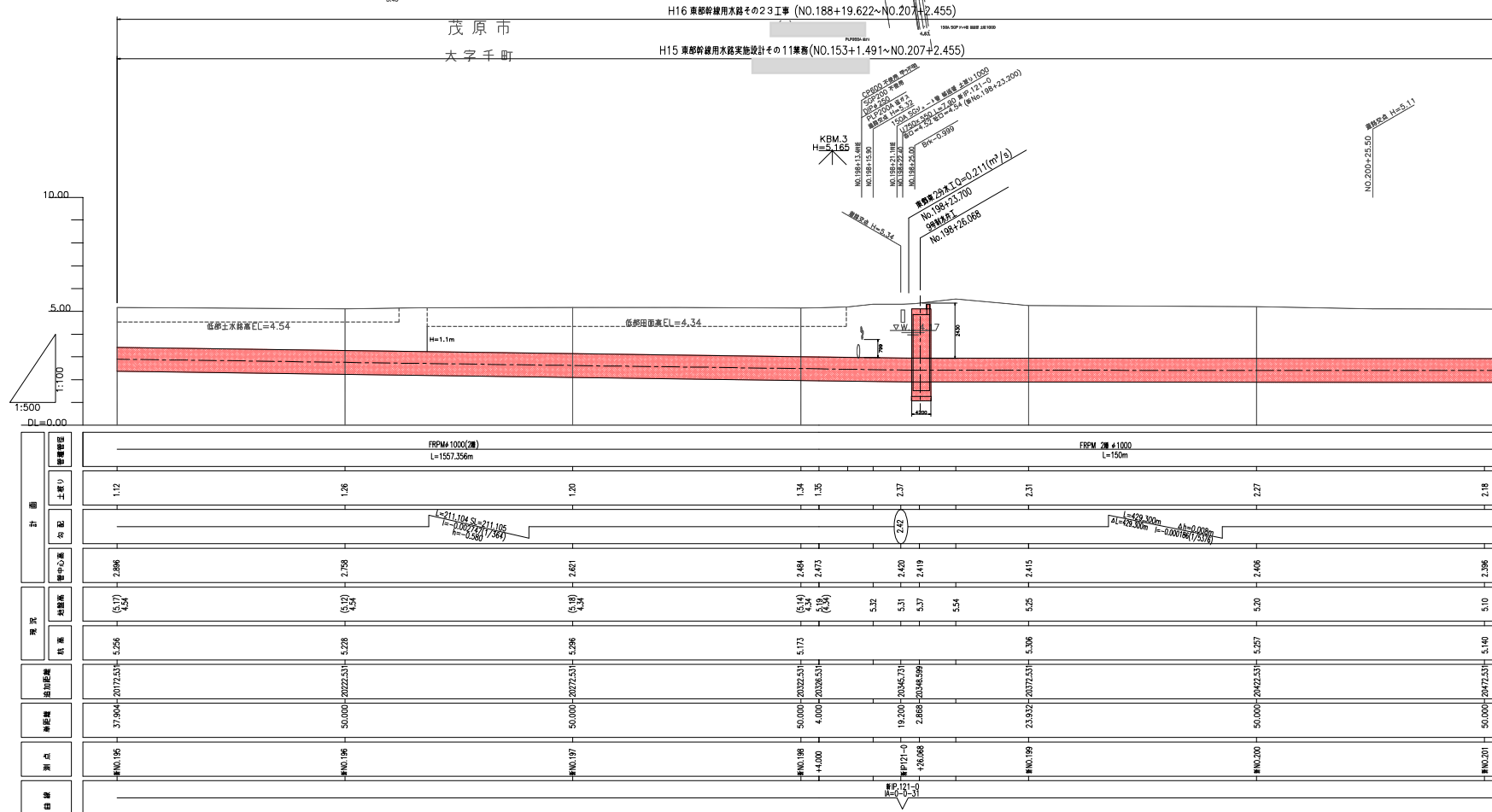
簡易建込み施工



※掘削深3.5mを超える場合は()となる。

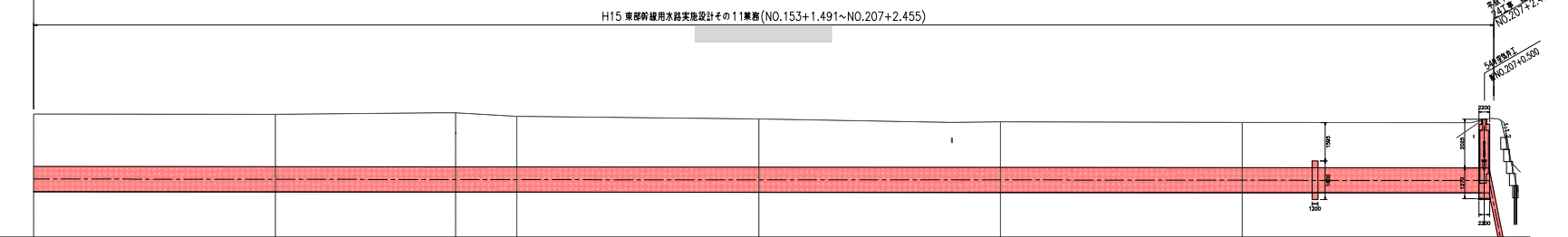
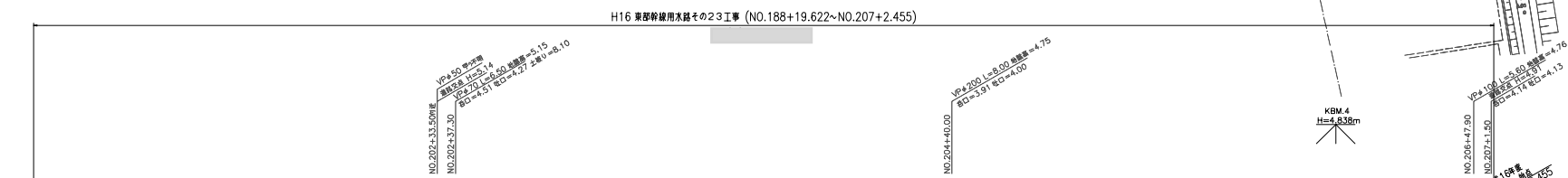
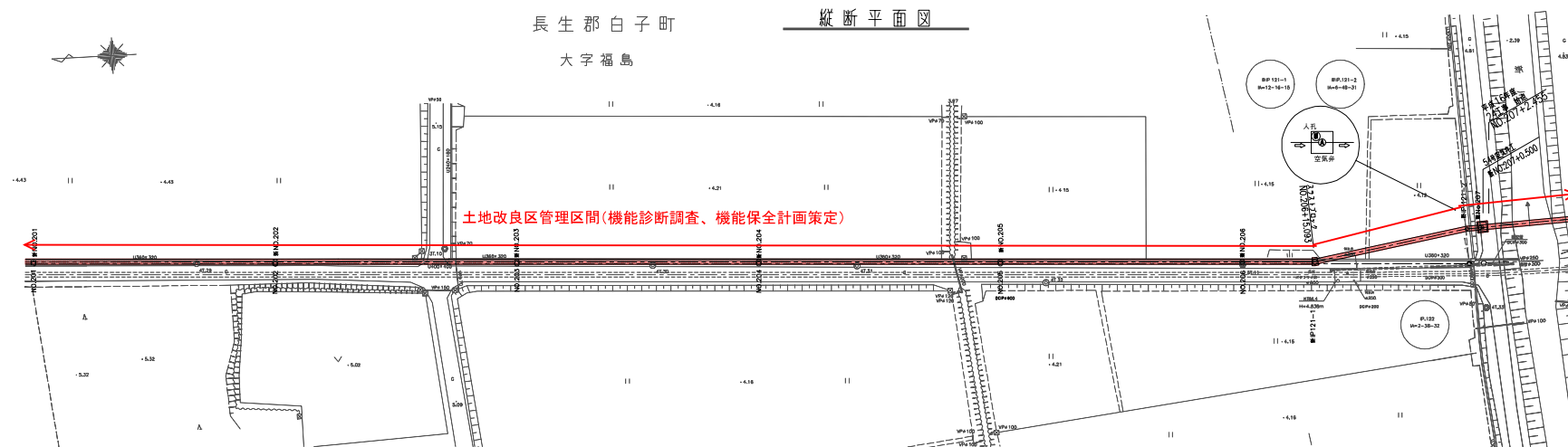
※ 地下埋設物の水道・ガスの表示について、参考資料を元に記入しているため
実際の位置とは異なります。
位置及び深さについて、該当する道路、水路等に埋設物があるという意味合いの
(参考として)記入してあります。

業 務 名	令和5年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 所轄地区東部幹線水路施設刷新整備		
図 面 名	縦断面平面図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	60	
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良課出管理事務所		



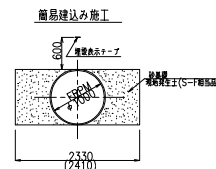
縱斷平面図

区管理区間(機能診断調査、機能保全計画策定)



测点名	X坐标	Y坐标
37.10	-61056.700	46861.901
37.11	-61021.322	46849.281
47.28	-60865.409	46883.943
47.29	-61025.264	46841.700
47.30	-61095.811	46856.450
47.31	-61141.684	46853.554
47.32	-61180.476	46847.923
47.33	-61271.165	46837.682
IP 2021	-61268.177	46846.332
NO.201	-60971.258	46860.758
NO.202	-61021.528	46860.758
NO.203	-61071.450	46857.962
NO.204	-61121.372	46855.161
NO.205	-61171.293	46852.363
NO.206	-61221.215	46849.565

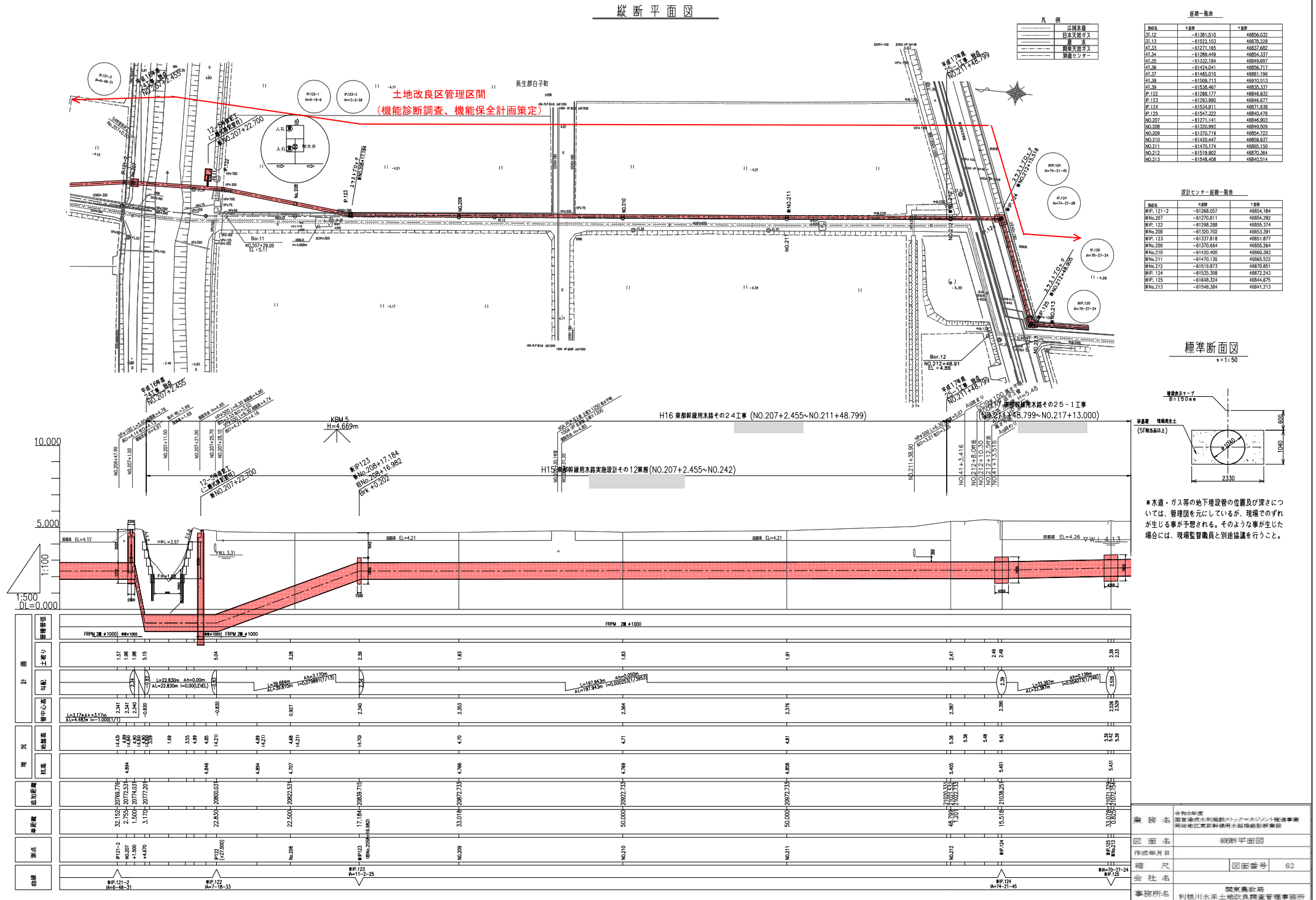
標準断面図
S=1:50



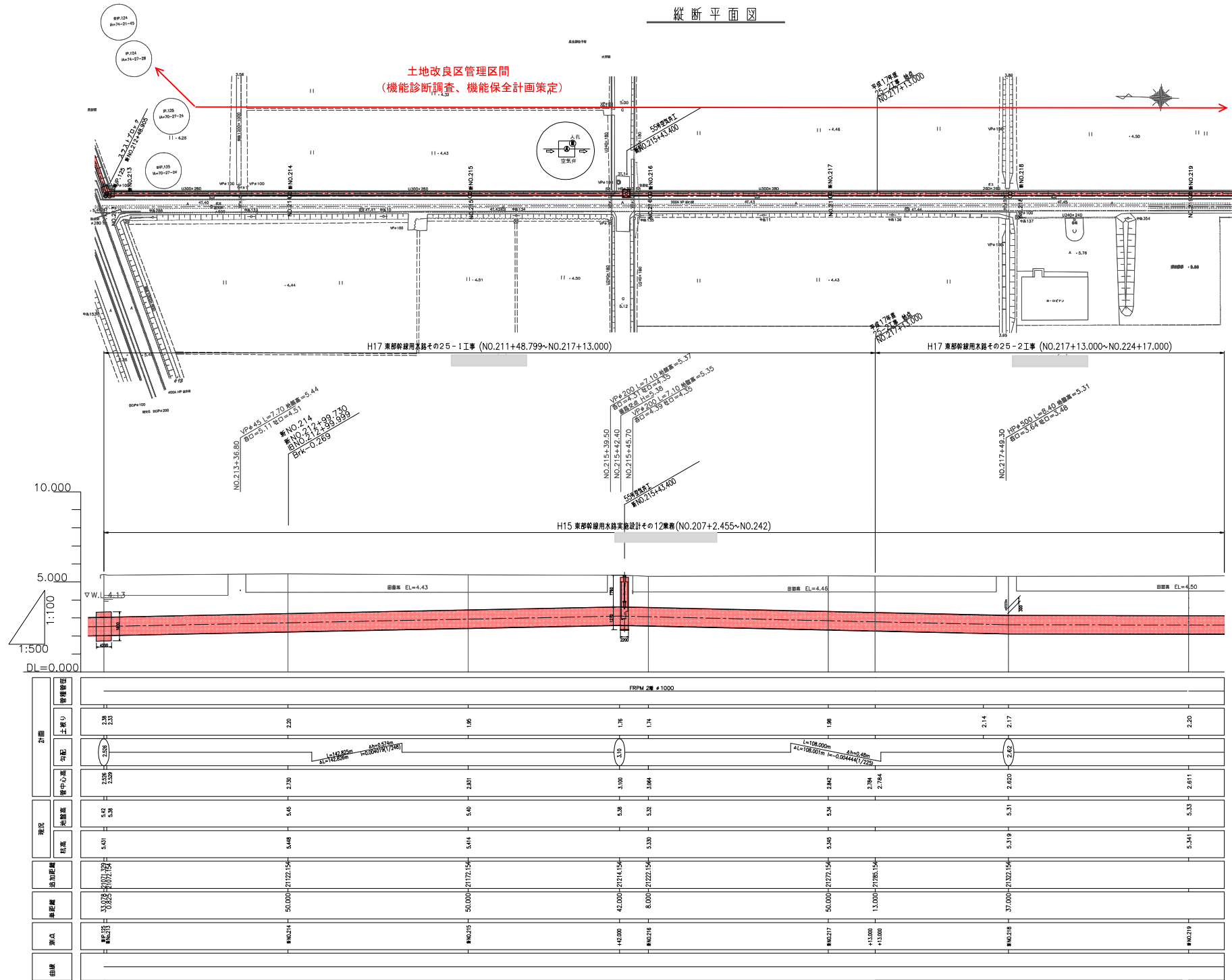
※掘削深3.5mを超える場合は()となる。

※ 地下埋設物の水道・ガスの表示について、参考資料を元に記入しているため実際の位置とは異なります。
位置及び深さについて、該当する道路、水路等に埋設物があると言う意味合いの(参考として)記入してあります。

業 務 名	令和8年度 国営造成水利建設ストックマネジメント推進事業 両広地区東部事務用水設備改修新築業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	61
会 社 名			
事務所名	関東建設局 利根川水系土砂改良農用管理事務所		



縦断平面図



凡 例

-----	広域水道
-----	日本天然ガス
-----	関東天然ガス
-----	新橋ヒンター

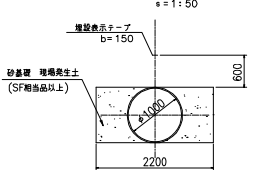
測量座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
ST.14	-61689.437	46849.273
ST.39	-61538.447	46835.337
ST.40	-61576.829	46841.141
ST.41	-61618.432	46839.104
ST.42	-61697.694	46840.538
ST.43	-61728.037	46846.528
ST.44	-61789.776	46844.471
ST.45	-61810.368	46849.200
JP.125	-61547.322	46840.476
NO.213	-61648.324	46844.675
NO.214	-61598.354	46842.944
NO.215	-61648.324	46844.675
NO.216	-61680.294	46846.405
NO.217	-61748.284	46848.137
NO.218	-61798.234	46849.868
NO.219	-61848.204	46851.099

設計センター座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
JP.125	-61648.324	46844.675
NO.213	-61648.324	46844.675
NO.214	-61598.354	46842.944
NO.215	-61648.324	46844.675
NO.216	-61680.294	46846.405
NO.217	-61748.284	46848.137
NO.218	-61798.234	46849.868
NO.219	-61848.204	46851.099

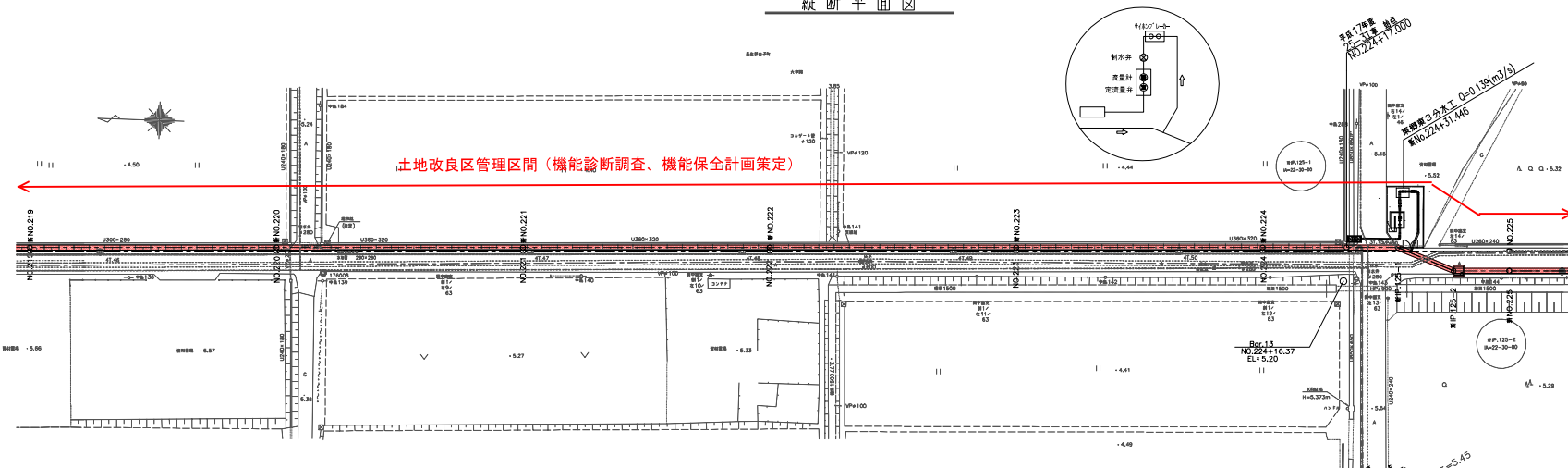
標準断面図



※水道・ガスの地下埋設管の位置及び深さについては、管理図を元としているが、現場でのずれが生じる事が予想される。そのような事が生じた場合には、現場監督員と別途協議を行うこと。

業務名	令和6年度 国土交通省水資源部水供給プロジェクト推進事業 所管地区東部幹線用水路機能診断事業
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 63
会社名	関東農政局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

縦断平面図



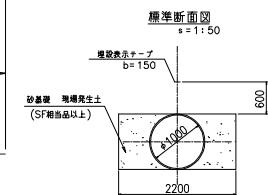
凡 例	
----	広域水道
-----	日本天然ガス
-----	豊 水
-----	関東天然ガス
-----	測量センター

測量座標一覽表

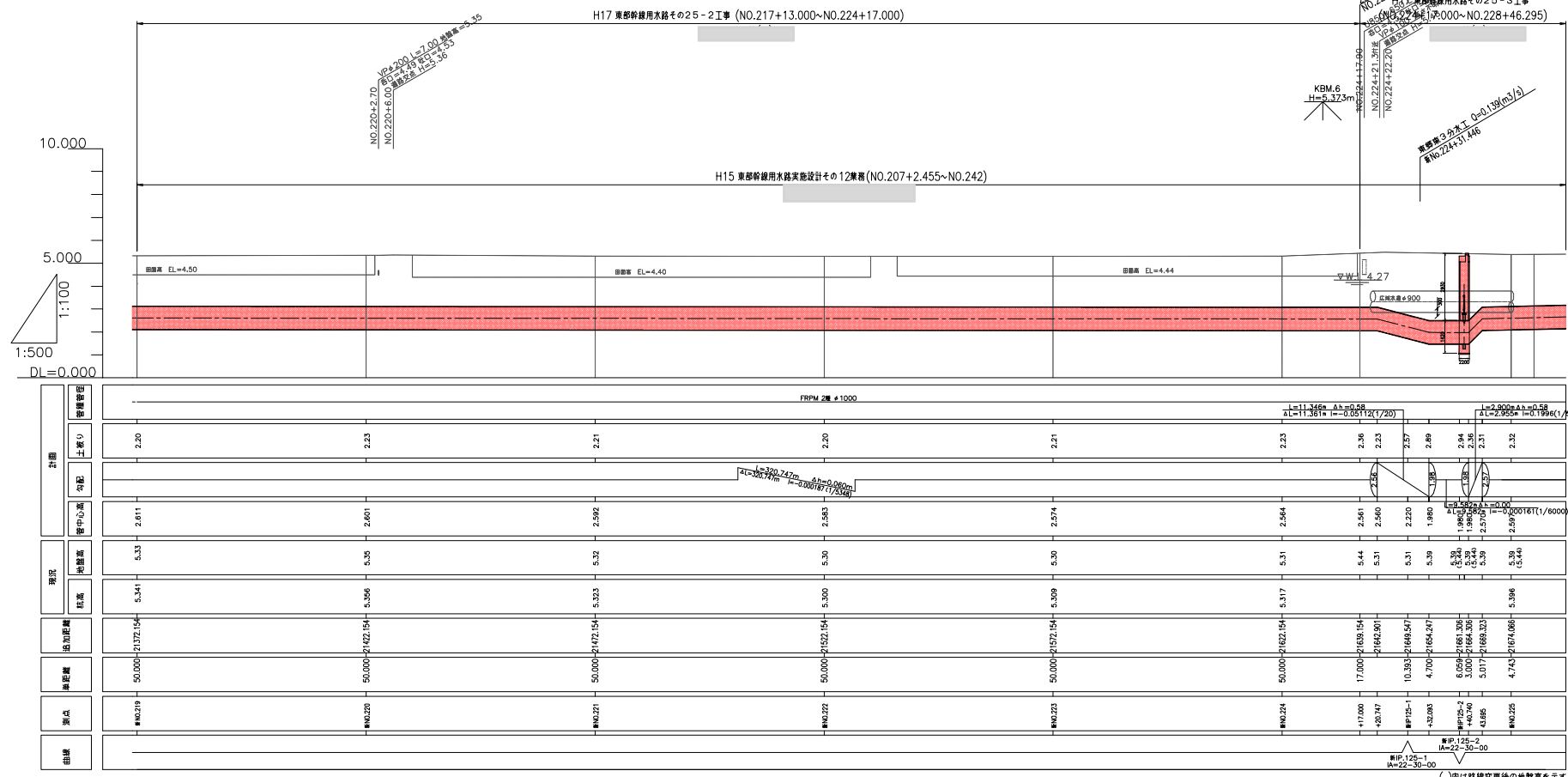
测站名	X 坐标	Y 坐标
176008	-61907.855	66848.505
JT.15	-62117.699	66806.638
4T.46	-61862.467	66851.192
4T.47	-61949.657	66804.273
4T.48	-61992.572	66855.769
4T.49	-62035.399	66857.246
4T.50	-62081.134	66858.842
4T.51	-62158.893	66857.355
NO.219	-61848.228	66850.300
NO.220	-61868.198	66852.631
NO.222	-61945.168	66854.362
NO.223	-61926.138	66856.023
NO.224	-62048.108	66855.824
NO.224	-62098.078	66859.555
NO.225	-62146.048	66861.296

設計センター座席一覧表

第何番	X座標	Y座標
第No.219	-61848.204	46851.599
第No.220	-61899.174	46853.330
第No.221	-61948.143	46855.061
第No.222	-61998.114	46856.792
第No.223	-62048.084	46858.523
第No.224	-62098.054	46860.254
第IP.125-1	-62125.340	46861.203
第IP.125-2	-62136.933	46856.898
第No.225	-62148.187	46857.288



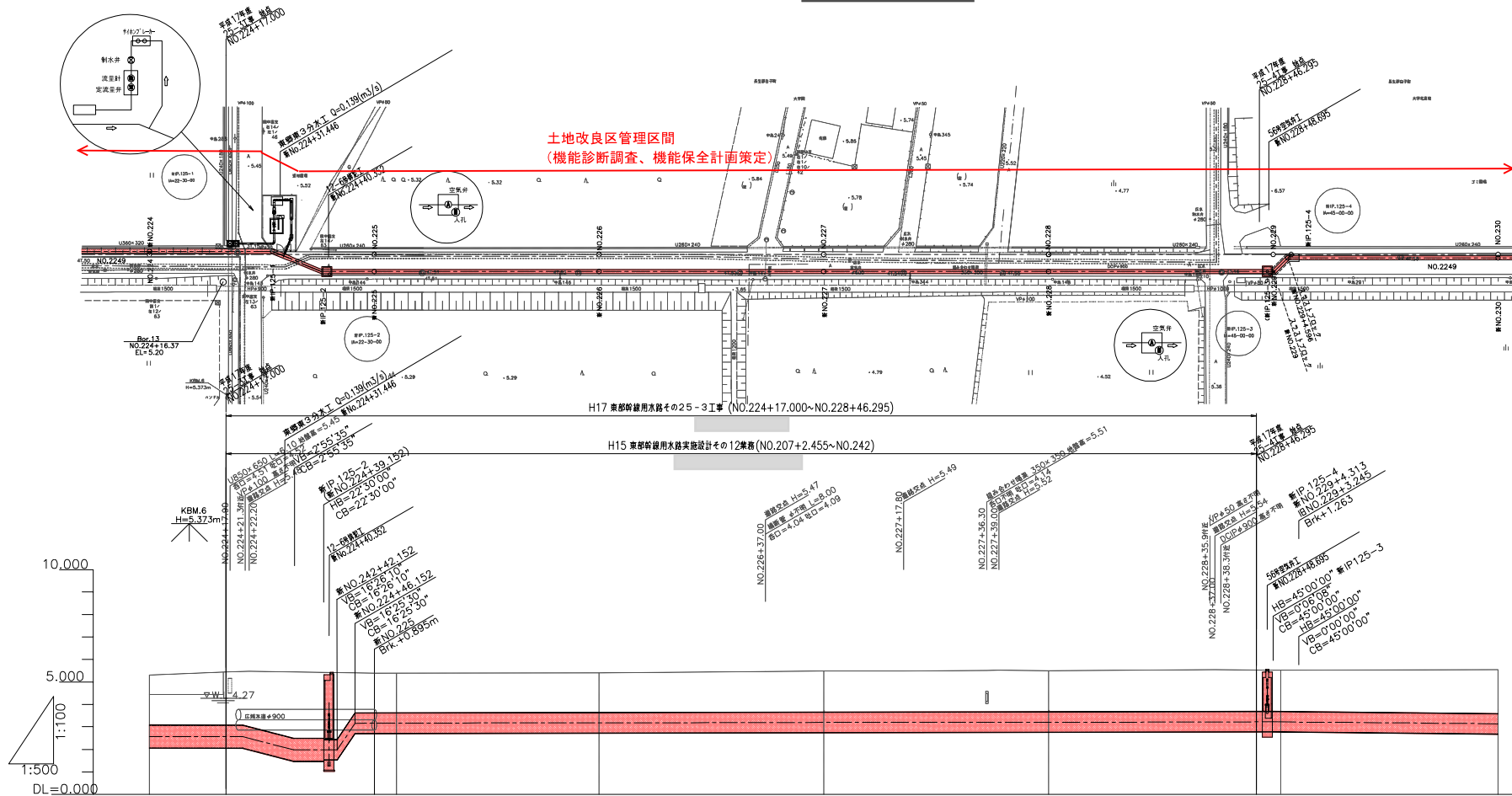
※水道・ガス等の地下埋設管の位置及び深さについては、管理図を元にしてはいるが、現場でのずれが生じる事が予想される。そのような事が生じた場合には、現場監督職員と別途協議を行うこと。



()内は路線変更後の地盤高を示す

業 務 名	令和8年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 新規地区東部幹線排水処理施設新築事業		
図 面 名	維新平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	64
会 社 名			
事務所名	関東興政局 和橋川水系土崎改良施設管理事業所		

縱斷平面図



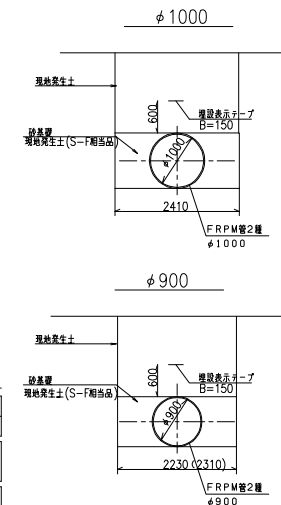
凡例	
	広域水道
	日本天然ガス
	農産物
	関東天然ガス
	割当ピンク

座機一覽表

期数	主号码	幸运星
176008	-1907,855	66848,5
37,15	-2117,699	66860,0
37,16	-6233,333	66860,0
41,46	-1862,467	66851,1
41,47	-1949,667	66874,4
41,48	-6233,333	66874,4
41,49	-6203,399	66872,7
41,50	-62081,134	66858,8
41,51	-62081,133	66858,8
41,52	-62193,606	66858,8
41,53	-62229,456	66860,0
41,54	-62229,456	66860,0
41,55	-62287,925	66851,1
41,56	-62376,327	66851,1
41,57	-62376,333	66851,1
NO 719	-1846,728	66850,9
NO 220	-1898,198	66852,2
NO 221	-1898,198	66852,2
NO 222	-1998,198	66856,6
NO 223	-62048,108	66857,8
NO 224	-62098,078	66857,8
NO 225	-62147,448	66851,1
NO 226	-62198,018	66856,3
NO 227	-62247,908	66864,4
NO 228	-62247,908	66864,4
NO 229	-62347,929	66868,8
NO 230	-62347,929	66868,8
NO 231	-62477,869	66851,1

樺津断面図 (NO.224+30.093~)

S=1:50



※掘削深3.5mを超える場合は()とする。

※水道・ガス等の地下埋設管の位置及び深さについては、管理図を元にしてはいるが、現場でのずれが生じる事が予想される。そのような事が生じた場合には、現場監督職員と別途協議を行うこと。

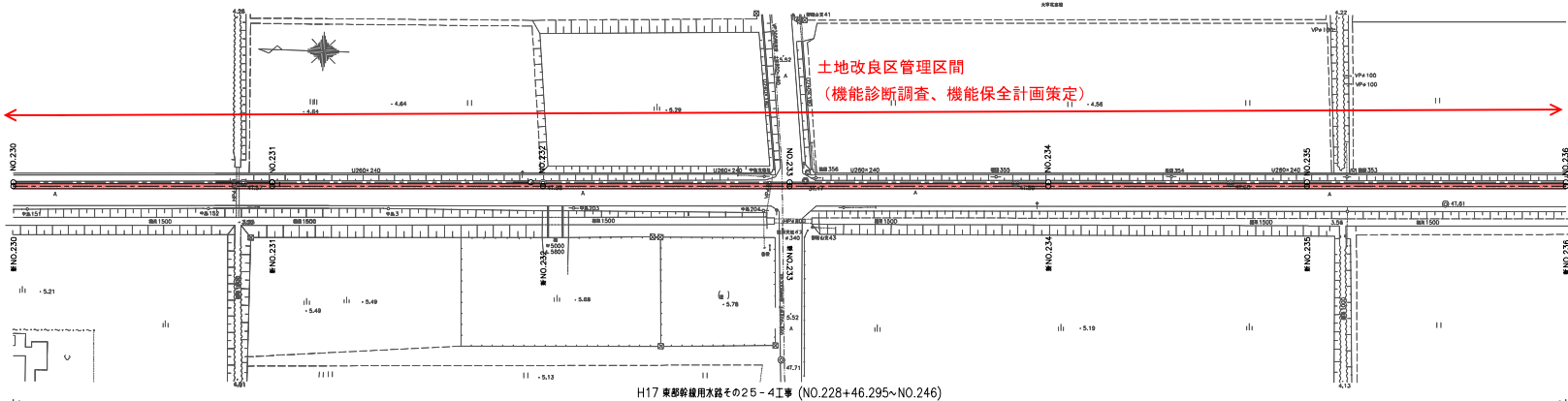
業 務 名	令和8年度 国営造成水利用建設ストックマネジメント推進事業 西経地区東部新緑農水設備修繕事業		
図 面 名	縦断面平面図		
作成年月日			
繪 尺		図面番号	65
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

[illegible]

縦断平面図



凡	例
-----	広域水道
-----	日本天然ガス
-----	農 水
-----	関東天然ガス
-----	測量センター

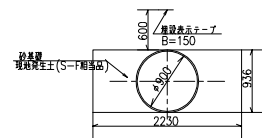


座標一覽表

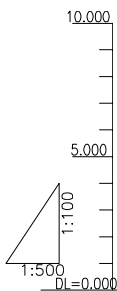
测试点	X 误差	Y 误差
JT.17	-62550.867	46875.521
JT.18	-62768.023	46875.993
41.5	-62742.333	46875.774
41.58	-62500.193	46873.409
41.59	-62591.425	46876.415
41.60	-62632.965	46877.869
41.61	-62674.616	46875.320
41.62	-62718.644	46876.836
41.71	-62547.393	46840.733
NO.231	-62447.869	46871.672
NO.232	-62497.839	46873.403
NO.233	-62547.809	46875.134
NO.234	-62597.779	46876.865
NO.235	-62647.749	46878.596
NO.236	-62697.719	46880.327
NO.237	-62747.689	46882.058

標準断面図

S=1:50

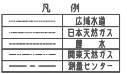


※水道・ガス等の地下埋設管の位置及び深さについては、管理図を元としているが、現場でのずれが生じる事が予想される。そのような事が生じた場合には、現場監督職員と別途協議を行うこと。

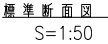
[illegible]

()内は路線変更後の距離を示す。

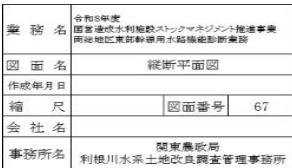
縱斷平面図



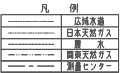
對位名	X座席	Y座席
ST.18	-62760.023	46875.993
ST.19	-62981.137	46885.299
4I.63	-62801.536	46879.760
4I.64	-62843.603	46881.160
4I.65	-62896.246	46882.994
4I.66	-62940.133	46884.382
IP.126	-62967.558	46889.674
NO.237	-62747.689	46882.058
NO.238	-62797.659	46883.789
NO.239	-62847.629	46885.520
NO.240	-62897.599	46887.251
NO.241	-62947.569	46888.982



＊水道・ガス等の地下埋設管の位置及び深さについては、管理図を元にしてはいるが、現場でのずれが生じる事が予想される。そのような事が生じた場合には、現場監督職員と別途協議を行うこと。



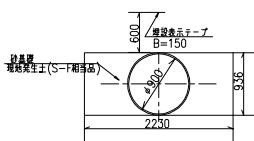
業 務 名	令和5年度 国営富成水源地施設ストックマネジメント推進事業 所轄地区東武幹線用水路施設点検診断業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	67
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良課主管理事務所		



産 品 一 覧 表			
順 号	X 原 価	Y 原 価	
3J-01	-6270.77 899	4595.98 348	
3J-02	-6270.77 817	4595.97 243	
4T-01	-6265.84 3	4595.93 37	
4T-02	-6269.29 9	4595.94 418	
4T-03	-6273.40 1	4595.95 112	
4T-04	-6269.59 69	4600.30 30	
PI26	-6269.45 2	4595.95 126	
P127	-6270.53 0	4595.98 21	
PI27	-6268.48 8	4595.95 120	
NO.241	-6259.91 45	4595.95 542	
NO.242	-6264.52 1	4595.96 644	
NO.243	-6269.49 0	4595.98 385	
NO.244	-6274.46 0	4600.12 6	
NO.245	-6274.83 0	4600.18 8	
NO.246	-6284.39 9	4600.60 9	
NO.247	-6289.36 9	4600.30 30	



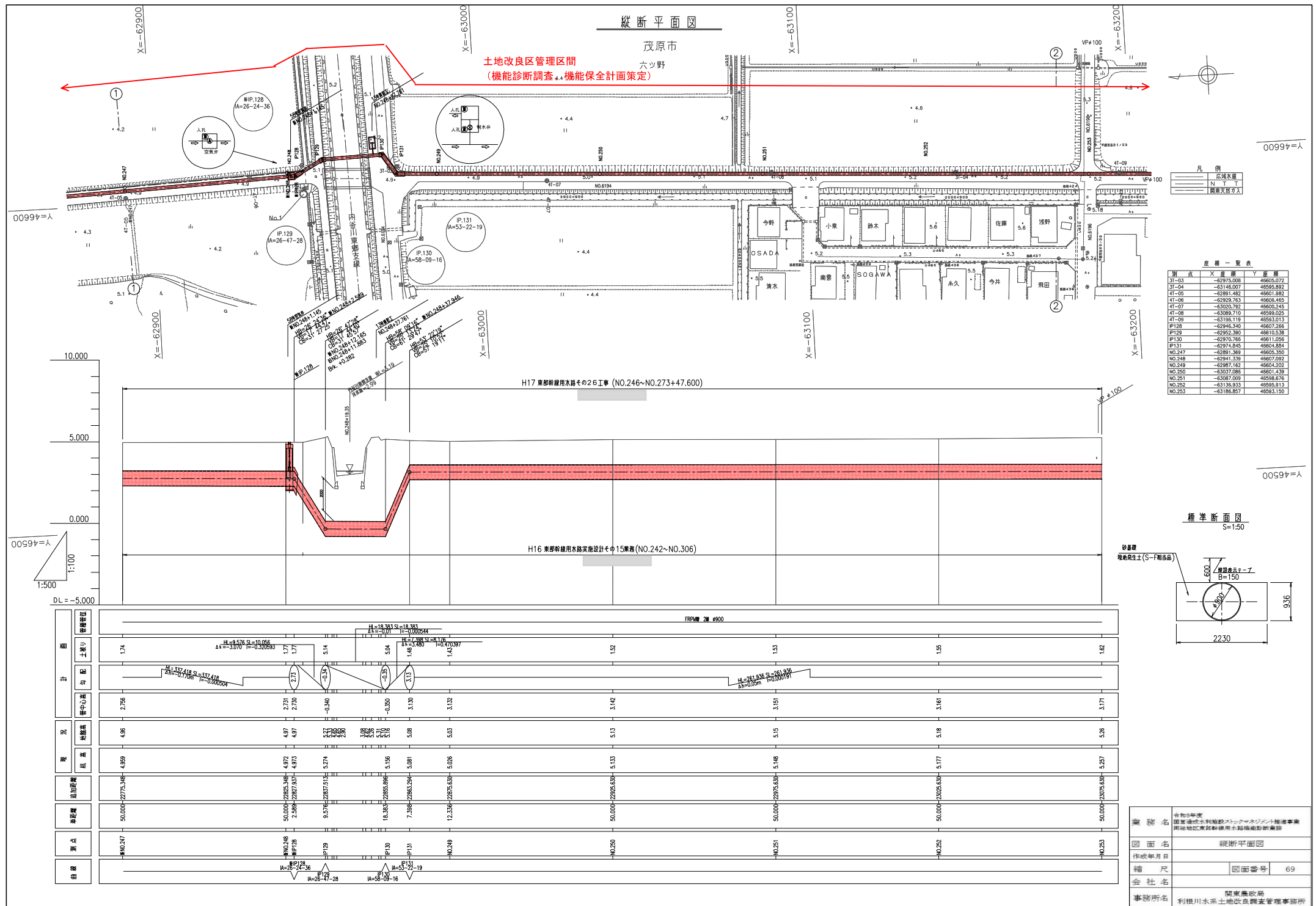
$S=1:50$

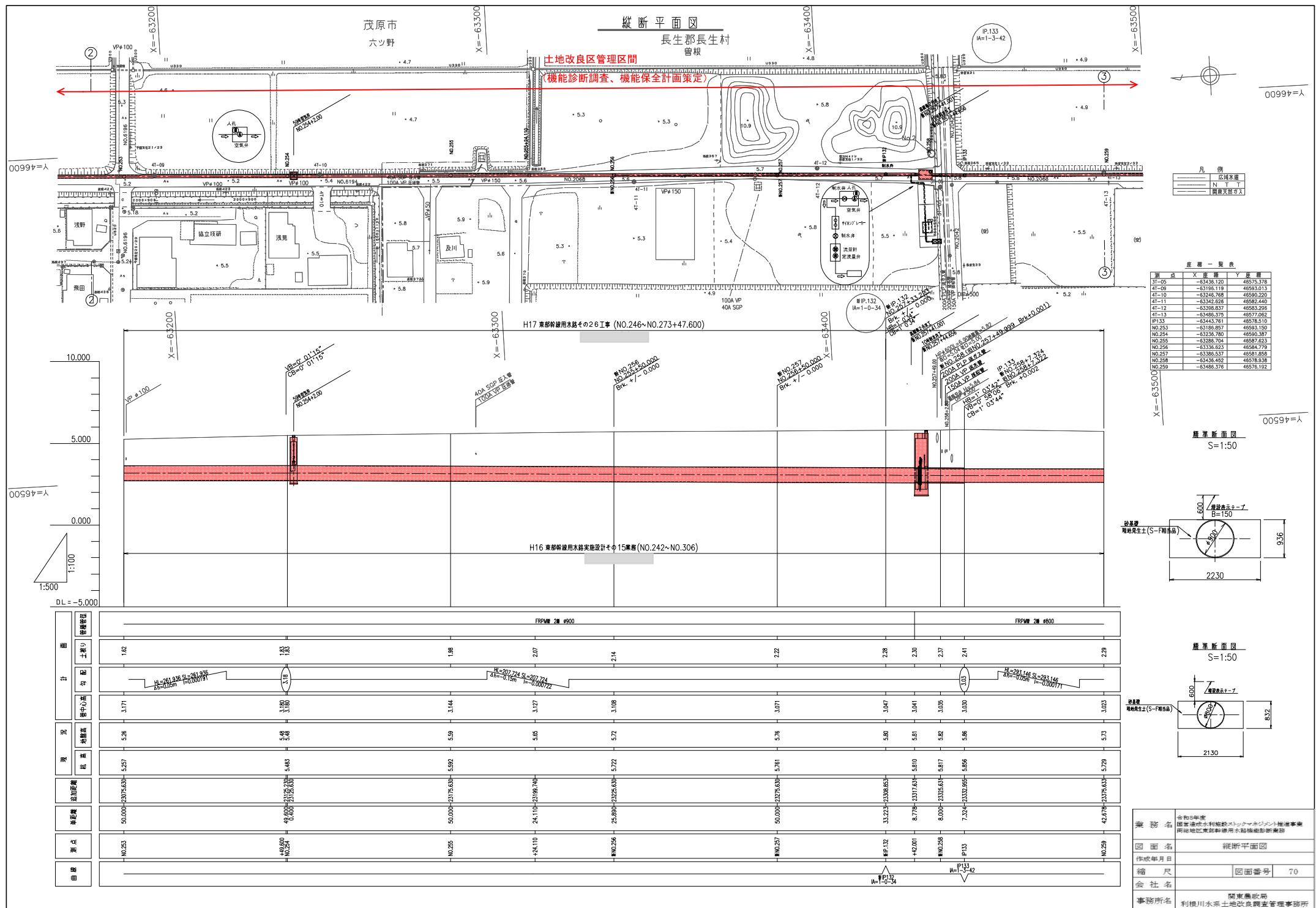


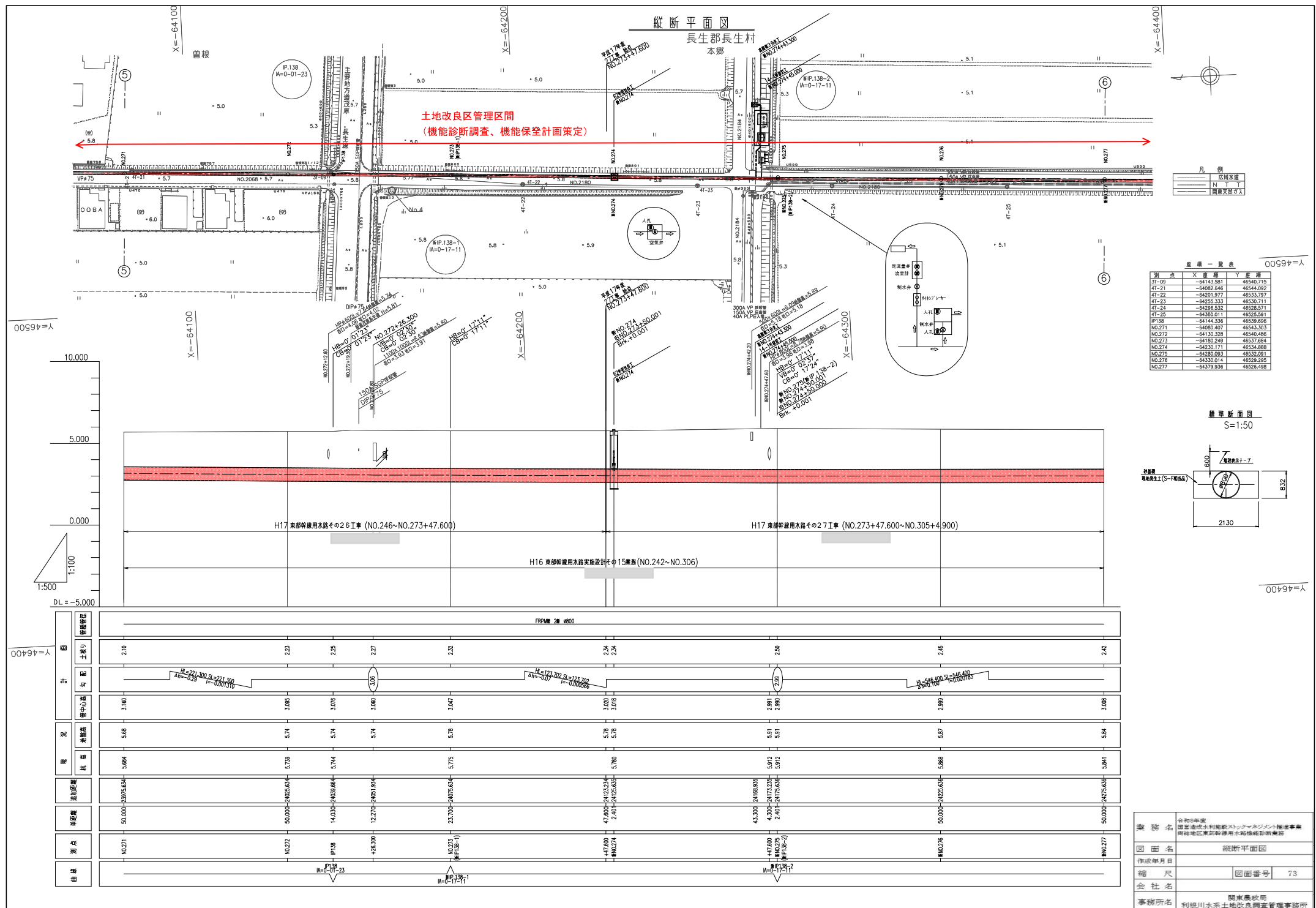
※水道・ガス等の地下埋設管の位置及び深さについては、管理図を元にしてはいるが、現場でのずれが生じる事が予想される。そのような事が生じた場合には、現場監督職員と別途協議を行うこと。

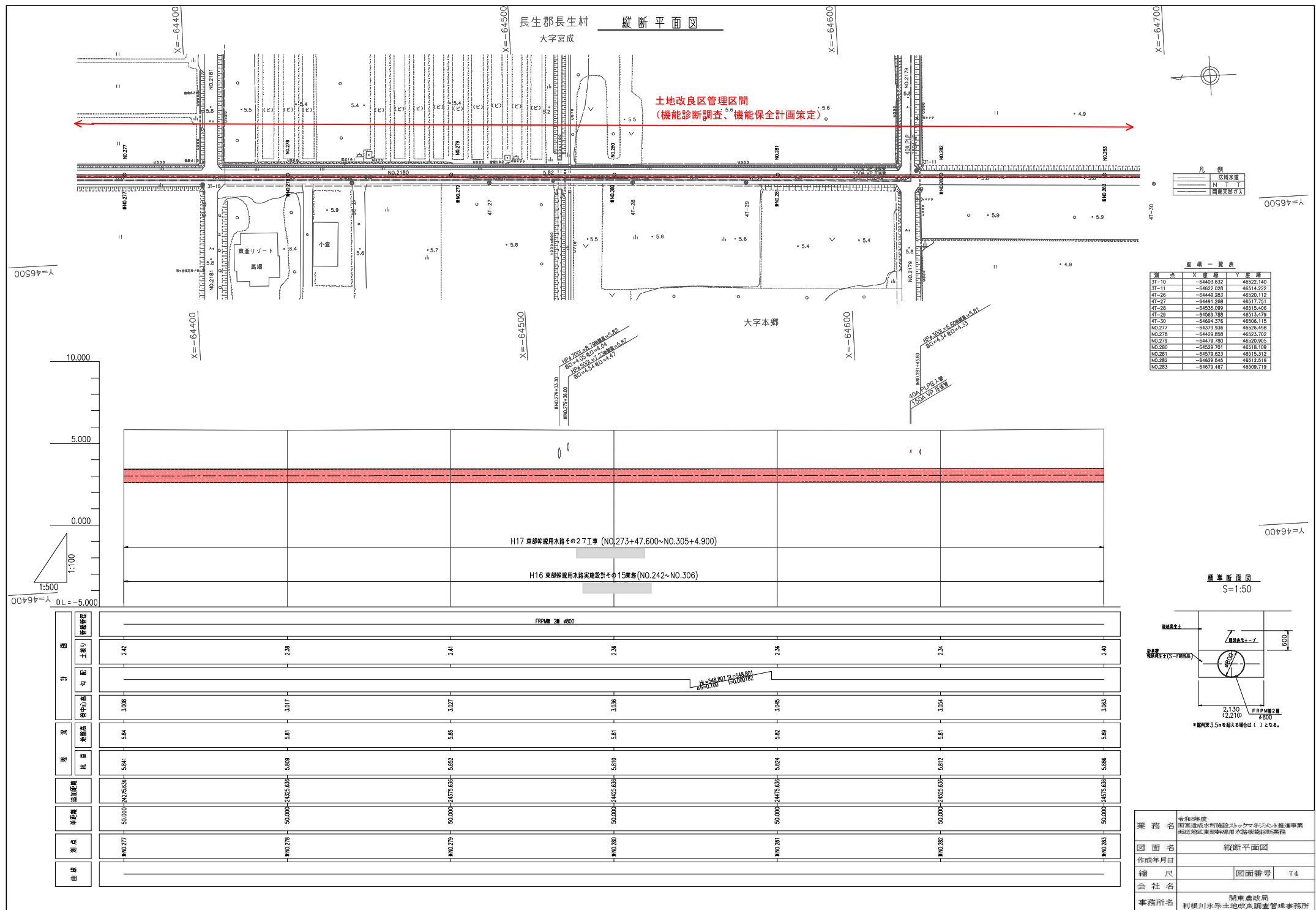
位置	測点	断面距離	投点距離	現況		計画		
				経高	床高	管中心高	配分	土高(1)
1	●NO.242	15.442	22575.346	5.465	5.34	2.880		1.98
	●NO.243	50.000	22575.346	5.088	5.19	2.867		1.86
	●NO.244	50.000	22625.346	5.554	5.15	2.832		1.85
	●NO.245	50.000	22675.346	5.118	5.12	2.807		1.85
2	●NO.246	50.000	22725.346	5.008	5.01	2.782		1.78
	●NO.247	50.000	22775.346	4.859	4.96	2.756		1.74

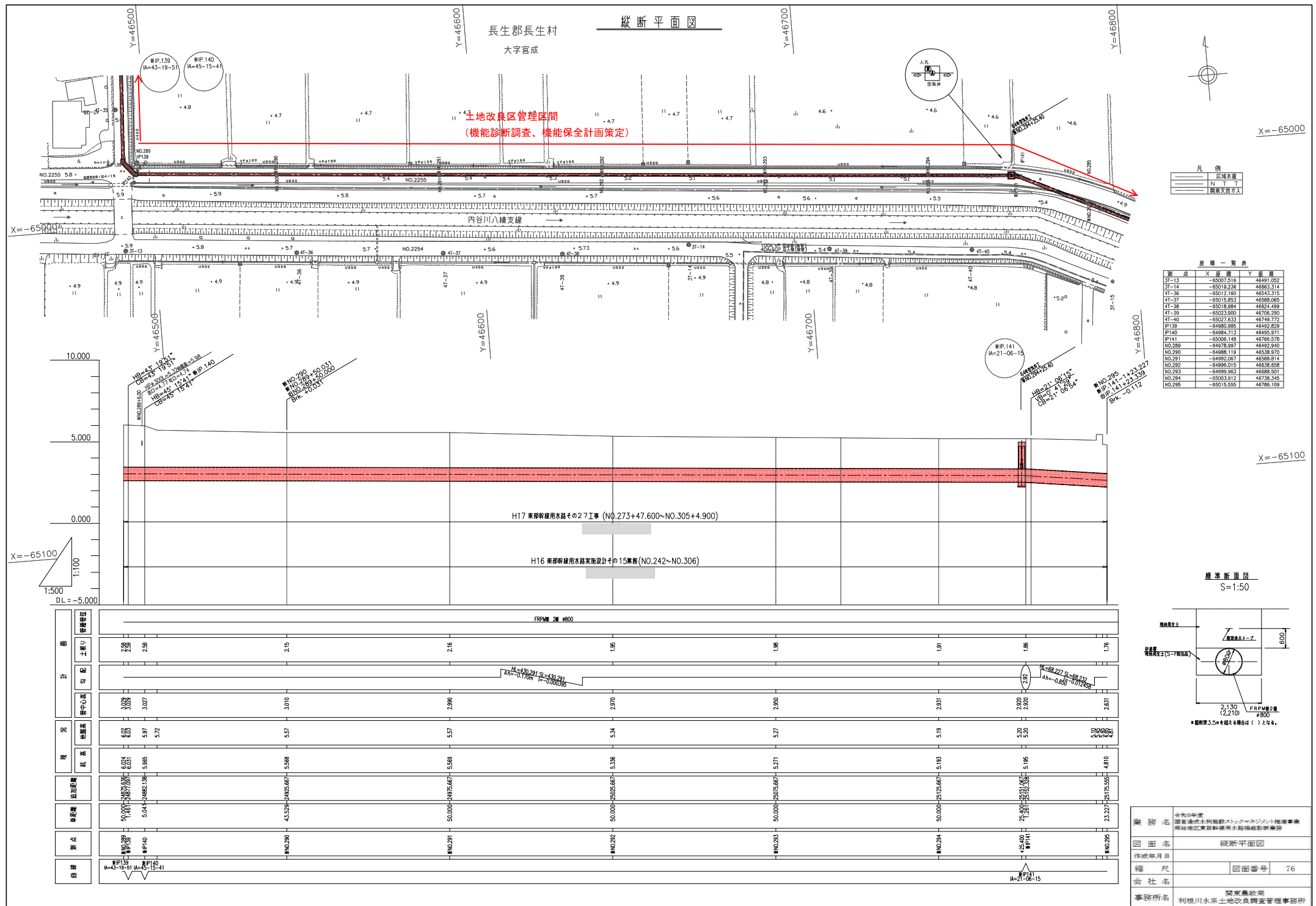
業 務 名	令和3年度 国富通成水利用施設ストックマネジメント推進事業 所轄地区東部幹線用水設備施設診断業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日	作成年月日		
縮 尺	図面番号	68	
会 社 名	関東農政局		
事務所名	所沢川木系土地改良調査管理事務所		

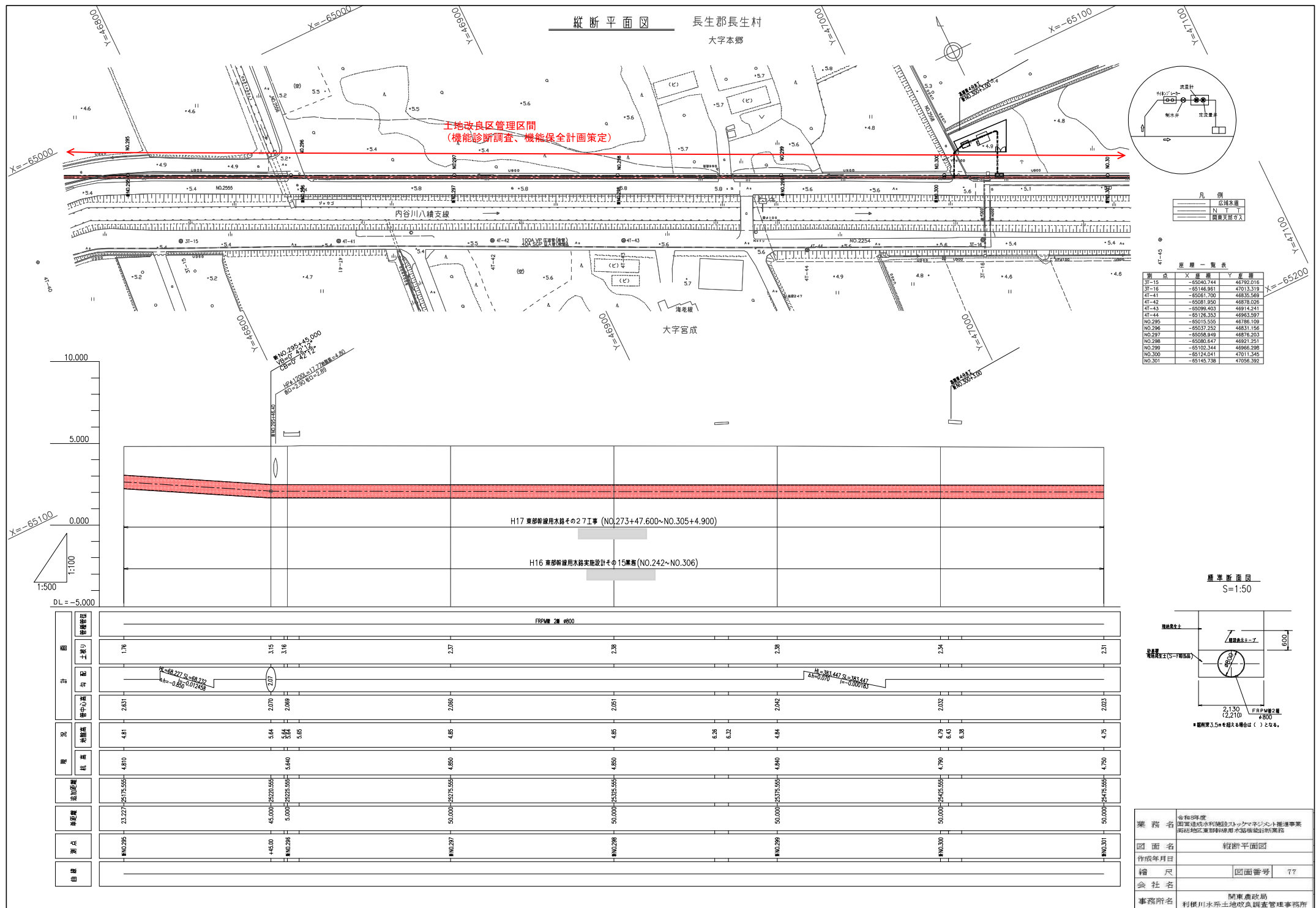


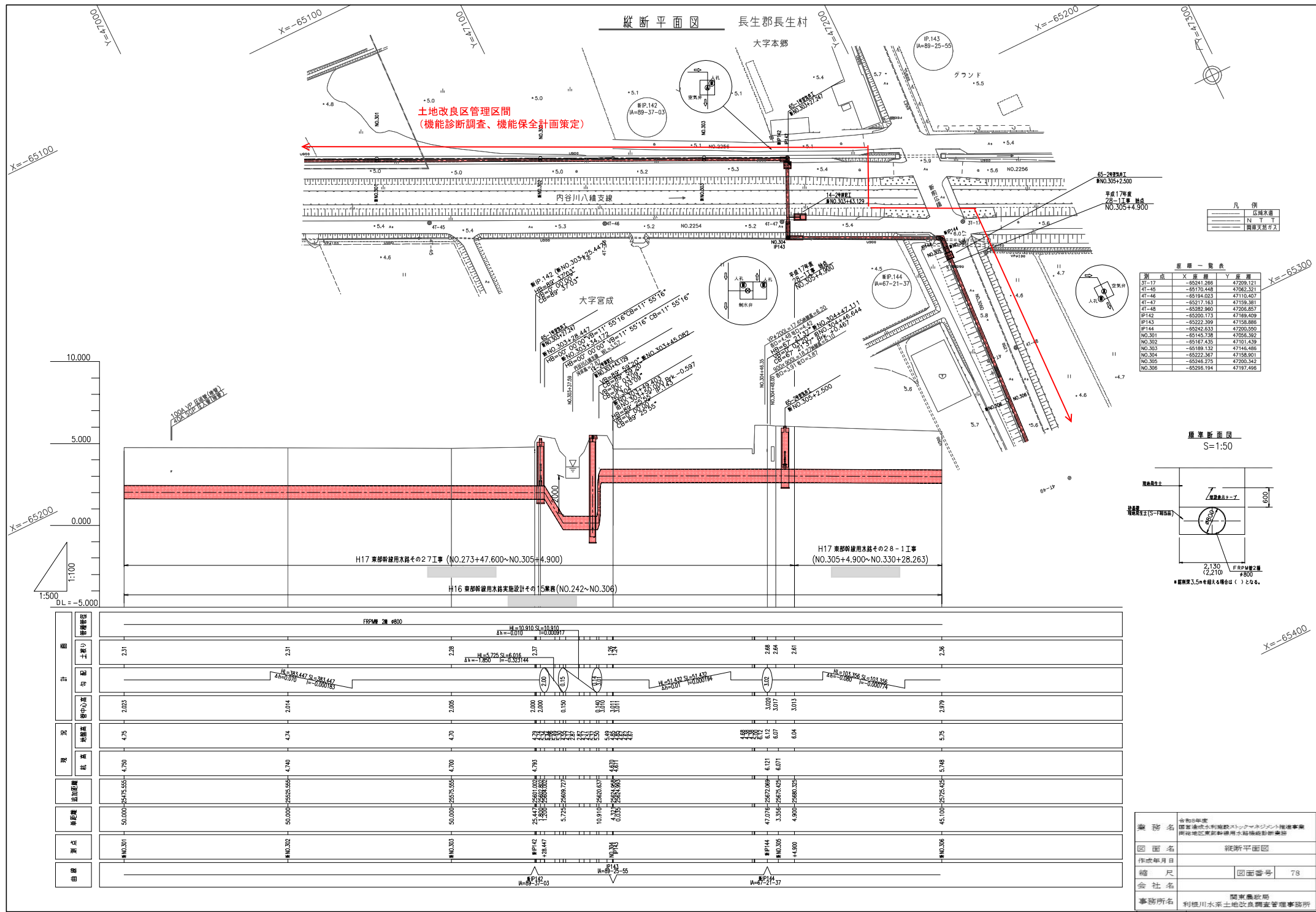










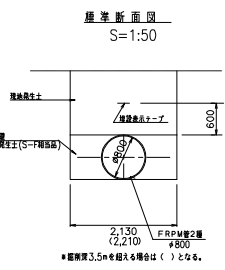


凡 例

——	N	T	T
——	開渠天路ガス		

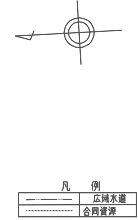
座標一覧表

測点	X座標	Y座標
31-17	-65241.266	47209.121
41-46	-65170.448	47062.321
41-46	-65194.023	47110.407
41-47	-65171.163	47159.381
41-48	-65282.960	47206.857
IP142	-65200.173	47189.409
IP143	-65222.399	47158.886
IP144	-65242.633	47200.590
NO.301	-65145.738	47058.362
NO.302	-65167.435	47101.439
NO.303	-65189.132	47146.486
NO.304	-65222.367	47158.901
NO.305	-65244.275	47200.343
NO.306	-65296.194	47187.498



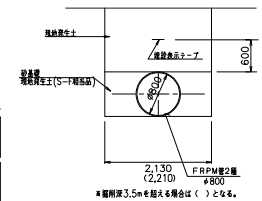
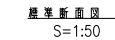
業 務 名	令和5年度 国土交通省利根川水系利根川下流河川整備事業 利根川下流河川整備事業利根川下流河川整備事業
図 面 名	縦断面図
作 成 年 月 日	
縮 尺	図面番号 78
会 社 名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

縦断平面図



期日	X	Y
31-18	-55463.497	47183.351
41-49	-85329.977	47204.198
41-50	-85371.392	47200.397
41-51	-85416.357	47197.830
41-52	-85422.039	47180.028
41-53	-85575.095	47176.926
IP145	-85426.164	47190.084
IP146	-85498.236	47183.122
N0.306	-85296.194	47197.496
N0.307	-85346.113	47194.649
N0.308	-85396.031	47191.802
N0.309	-85445.863	47187.910
N0.310	-85495.589	47182.755
N0.311	-85545.506	47179.870
N0.312	-85595.422	47176.986

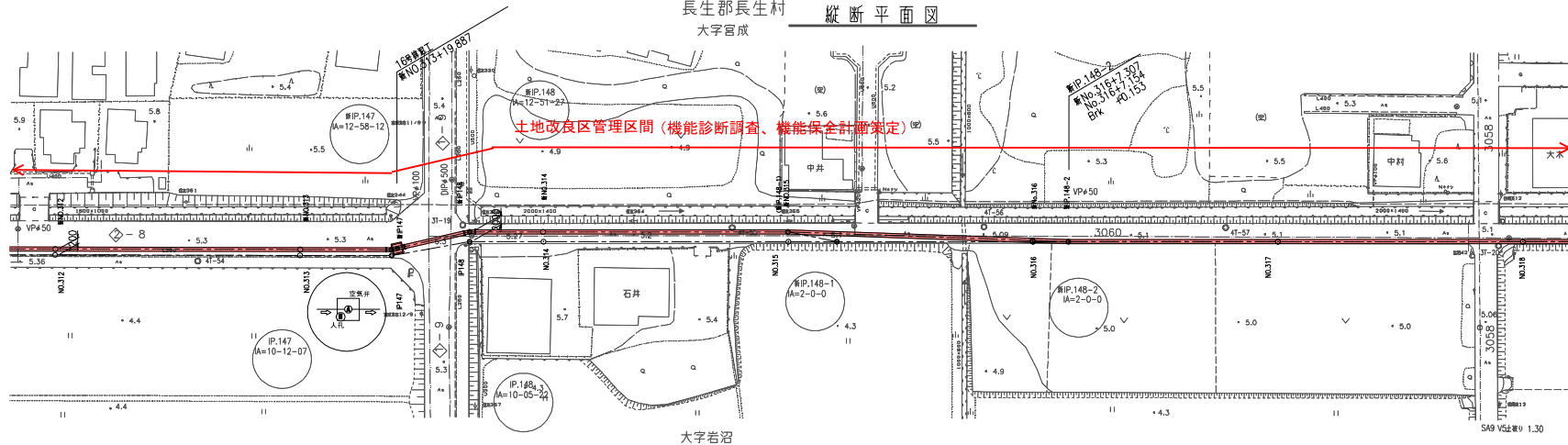
測点	X 坐标	Y 坐标
测点 307	-65346.151	47195.347
测点 308	-65396.071	47192.501
测点 145	-65426.222	47190.781
测点 309	-65445.938	47188.965
测点 146	-65508.221	47183.227
测点 310	-65495.727	47184.378
测点 311	-65545.612	47181.066
测点 312	-65595.529	47178.182



※地下埋設構造物の位置および高さは管理図をもとに明記しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督職員と別途協議を行うこと。

業務名	令和8年度 国営浅水川施設ストックマネジメント推進事業 岡地区東部幹線用水配給施設更新業務
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 79
会社名	関東電島設計
事務所名	利根川水系土地区改良調査管理事務所

長生郡長生村 大字宮成 縦断平面図

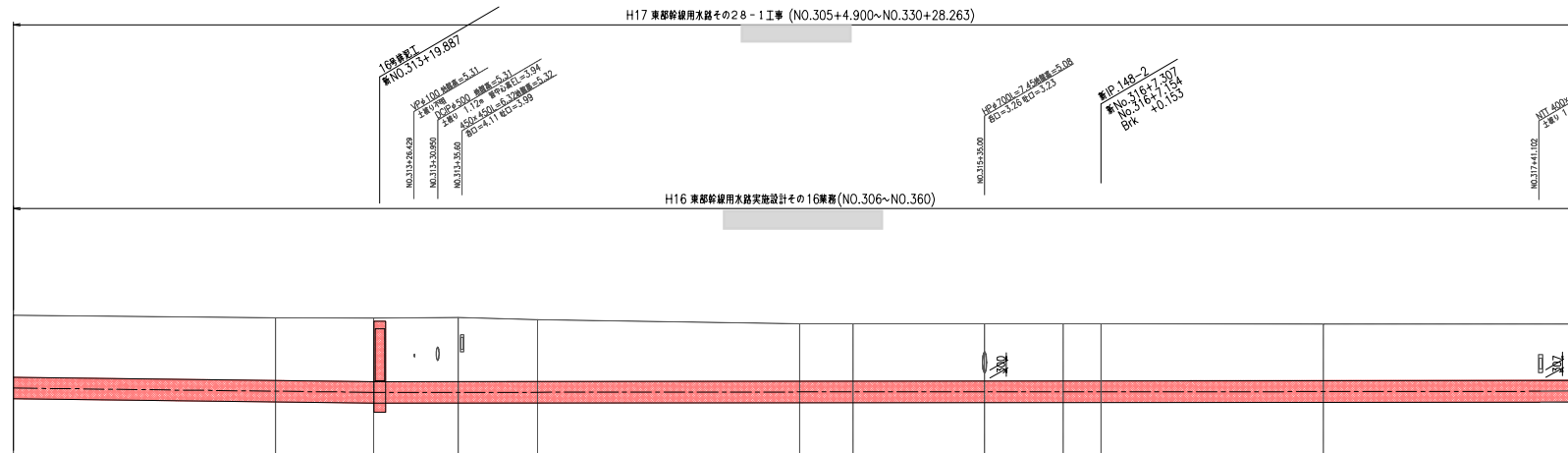


凡例
N T Y

座標一覧表

測点	X座標	Y座標
3T-19	-65978.844	47178.485
3T-20	-65889.858	47162.385
4T-54	-65624.449	47174.099
4T-55	-65733.786	47174.855
4T-56	-65785.149	47172.153
4T-57	-65834.408	47169.240
IP147	-65644.033	47173.021
IP148	-65680.077	47174.961
NO.312	-65595.529	47178.182
NO.313	-65645.448	47175.297
NO.314	-65684.102	47174.219
NO.315	-65695.167	47174.101
NO.316	-65745.090	47171.332
NO.317	-65745.092	47173.335
NO.318	-65844.934	47165.759
NO.319	-65894.857	47162.973

H17 東部幹線用水路その28-1工事 (NO.305+4.900~NO.330+28.263)

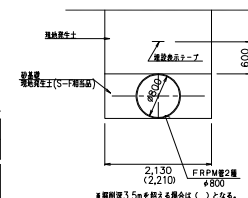


座標一覧表 (変更)

測点	X座標	Y座標
NO.312	-65595.529	47178.182
NO.313	-65645.448	47175.297
NO.314	-65684.102	47174.219
NO.315	-65695.167	47174.101
NO.316	-65745.090	47171.332
NO.317	-65745.092	47173.335
NO.318	-65844.934	47165.759
NO.319	-65894.857	47162.973

H16 東部幹線用水路実施設計その16兼務 (NO.306~NO.360)

縦断断面図
S=1:50



※地下埋設構造物の位置および管径は管図をもとに明記しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督員と別途協議を行うこと。

業務名	令和6年度 国営宮成用水利施設ストックマネジメント推進事業 宮成地区東部幹線用水路施設維持管理業務
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 80
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

縱斷平面図

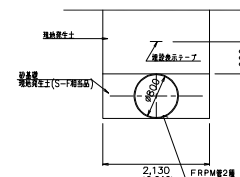
土地改良区管理区間（機能診断調査、機能保全計画策定）



凡 例	
.....	広鋪水道
.....	下水溝

測 点	X 座 標	Y 座 標
31-21	-66103.354	47150.0
41-58	-65938.307	47163.5
41-59	-65888.870	47160.6
41-60	-66046.026	47157.4
41-61	-66152.007	47151.3
41-62	-66200.957	47148.8
NO.318	-65894.857	47162.9
NO.319	-65944.779	47160.1
NO.320	-65994.701	47157.4
NO.321	-66044.624	47154.6
NO.322	-66094.546	47151.8
NO.323	-66144.468	47149.0
NO.324	-66194.390	47146.2

大字岩沼



※ 幅州深3.5mを超える場合は()となる。

※地下埋設構造物の位置および高さは管理図をもとに明記しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督職員と別途協議を行うこと。

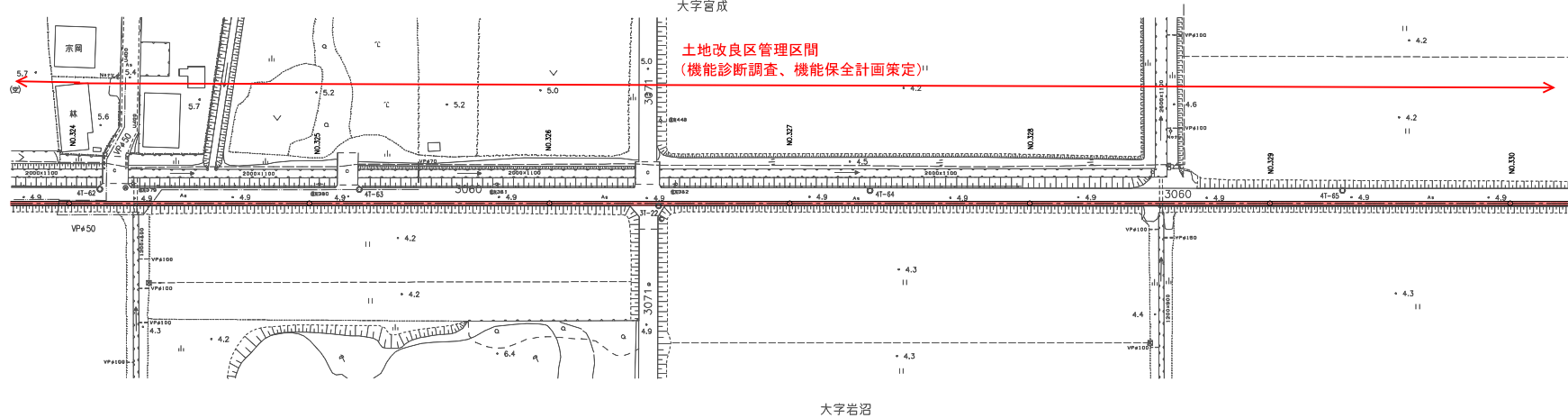
由	測点	静压管	压加位置	現況		計		
				結果	換算値	管中心高	勾配	土層()
FRPM #800 (2層)	N0.318	8.898	26025.578	5.070	5.07	2.510		2.14
	N0.319	50.000	26075.578	5.029	5.03	2.245		2.05
	N0.320	49.000	26064.578	4.983	4.98	2.619		1.94
	N0.321	48.000	26053.578	4.983	4.98	2.620	$i = \frac{0.00110111}{1.2308898} = 0.0894\%$ $\Delta h = 0.230$	1.94
	N0.321	50.000	26075.578	4.959	4.96	2.075		1.87
FRPM #800 (2層)	N0.326	90.000	26053.578	4.917	4.92	2.238	$i = \frac{0.0013191}{1.75581} = 0.0752\%$ $\Delta h = 0.130$	1.76
	N0.323	48.000	26075.578	4.920	4.92	2.664	$i = \frac{0.0013191}{1.75581} = 0.0752\%$ $\Delta h = 0.130$	1.84
	N0.324	50.000	26065.578	4.920	4.94	2.598		1.93

業 務 名	令和8年度 国営法政大学建設ストックマネジメント推進事業 西尾地区東部幹線用水路建設新築事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	81
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水源地改良調査管理事務所		

縱斷平面図

大字宮成

土地改良区管理区間
(機能診断調査、機能保全計画策定)



凡 例	
—— ——— ———	広域水道

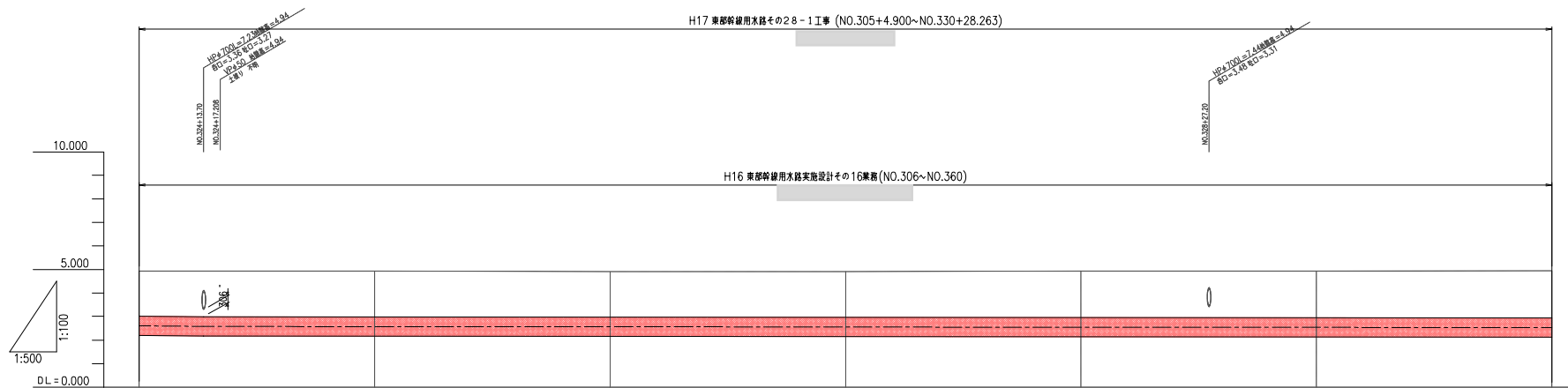
座 標	一 覽 表
-----	-------

測 点	X 坐标	Y 坐标
31-22	-66318.931	47138.887
31-62	-66200.957	47148.827
41-83	-66254.904	47145.755
41-84	-66361.008	47139.604
41-85	-66459.223	47134.147
NO.324	-66194.390	47146.254
NO.325	-66244.313	47143.467
NO.326	-66294.235	47140.681
NO.327	-66344.157	47137.894
NO.328	-66394.080	47135.107
NO.329	-66444.002	47132.321
NO.330	-66493.924	47129.534

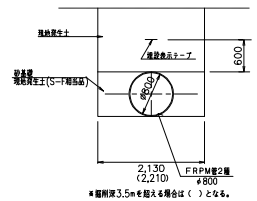
大字岩沼

H17 東部幹線用水路その28-1工事 (N0.305+4.900~N0.330+28.263)

H16 東部幹線用水路実施設計その16集務(No.306~No.360)



標準断面図
S=1:50

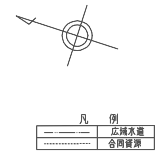


※地下埋設構造物の位置および高さは管理図をもとに明記しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督職員と別途協議を行うこと。

[illegible]

業 務 名	令和8年度 国営造成水利用施設ブロックマネジメント推進事業 阿比地区東部幹線排水小笠原地区断崖事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	82	
会 社 名	開東農政局		
事務所名	利根川水源地改良調査管理事務所		

長生郡長生村
大字岩沼



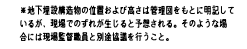
標準断面図 (FRPM管区間) S=1:50
NO.330~IP.149

測 点	X 座標	Y 座標
新IP149	-66523.142	47127.90
新IP.150	-66535.978	47124.72
新IP.151-1	-66588.940	47121.66
新IP.151-2	-66594.185	47126.41
新IP.152	-66614.578	47103.90

IP149~IP151-2



IP151-2~N0.336



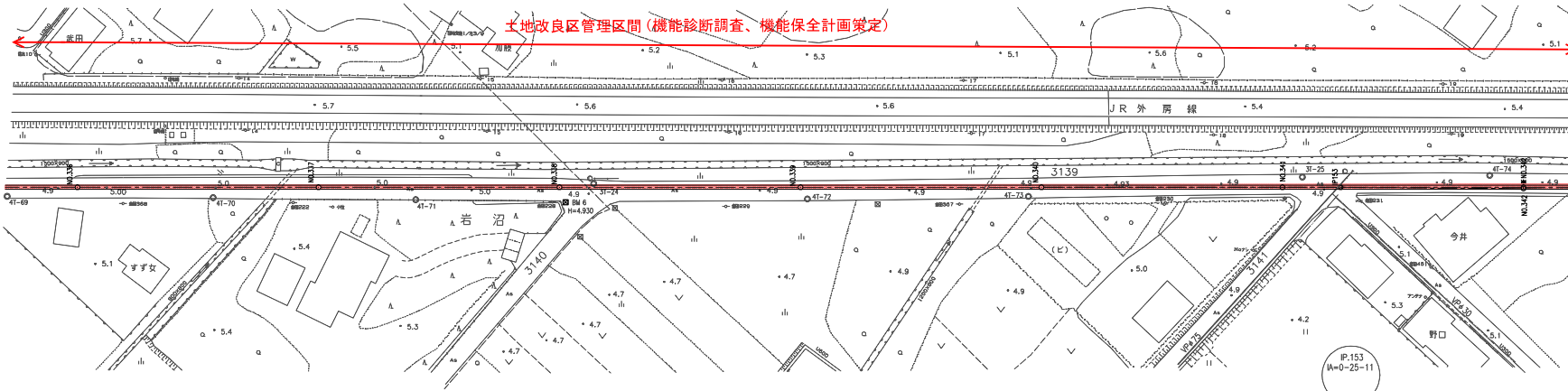
業 務 名	令和8年度 国家造成水利施設ストックマネジメント推進事業 国土地院東部第8課用水路施設改修業務		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	83	
会 社 名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

縦断平面図

長生郡長生村
大字信友

大字岩沼

土地改良区管理区間(機能診断調査、機能保全計画策定)



凡例
—— 広域水道

座標一覧表

測点	X座標	Y座標
ST-24	-66816.440	47278.789
ST-25	-66926.959	47375.808
AT-70	-66758.544	47225.092
AT-71	-66760.664	47252.200
AT-72	-66852.113	47305.327
AT-73	-66886.527	47335.671
AT-74	-66956.162	47401.430
PI153	-66934.360	47379.388
NO.336	-66735.806	47208.340
NO.337	-66723.687	47240.974
NO.338	-66811.569	47273.608
NO.339	-66849.451	47306.242
NO.340	-66887.333	47338.876
NO.341	-66925.215	47371.510
NO.342	-66963.097	47404.143

座標一覧表(変更)

測点	X座標	Y座標
NO.342	-66963.097	47404.143

標準断面図(推進工区間)

NO.336~NO.342

S=1:50

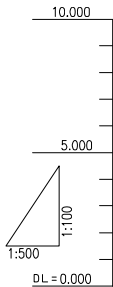
推進用DCIP管φ800



*地下埋設物の位置および高さは管理区間ごとに確認しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督員と別途協議を行うこと。

H17 東部幹線用水路その2 8-2工事 (NO.330+28.263~NO.343+30.839)

H16 東部幹線用水路実施設計その16東部 (NO.306~NO.360)



推進用DCIP φ800 (5機)

$i=0.002042(1/490) \Delta L=538.582$
 $L=538.581 \Delta h=1.100$

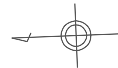
項目	断面	断面					断面					測点
		管底	管頂	管底	管頂	管底	管底	管頂	管底	管頂	管底	
管底	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.336
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.336
管頂	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.337
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.337
管底	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.338
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.338
管頂	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.339
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.339
管底	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.340
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.340
管頂	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.341
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.341
管底	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	PI153
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	PI153
管頂	管底	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.342
	管頂	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	5.02	5.023	5.02	5.023	5.02	NO.342

業務名	令和6年度 国営道水利用施設ストックマネジメント推進事業 所轄地区農林水産部用水路機能診断事業
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 84
会社名	関東農政局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

長生郡長生村 縦断平面図

大字信友

土地改良区管理区間 (機能診断調査、機能保全計画策定)

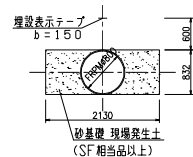


座標一覧表

測点	X 座標	Y 座標
31-28	-67314.851	47440.814
41-79	-67270.091	47448.741
41-80	-67321.188	47446.433
41-81	-67430.857	47439.189
41-82	-67485.281	47437.113
41-83	-67538.189	47435.190
NO.348	-67544.230	47447.266
NO.349	-67594.195	47445.181
NO.350	-67544.129	47443.296
NO.351	-67594.124	47441.411
NO.352	-67444.068	47439.526
NO.353	-67494.052	47437.641
NO.354	-67544.017	47435.756

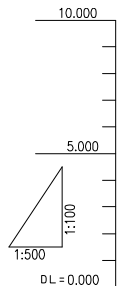
標準断面図 (FRPM管区間)

NO.330~IP.149 S=1:50



※地下埋設構造物の位置および高さは管理図をもとに明記しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督員と別途協議を行うこと。

業務名	令和5年度 国営渇水対策施設ストックマネジメント推進事業 関係地区東部幹線用水路機能診断事業
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 86
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

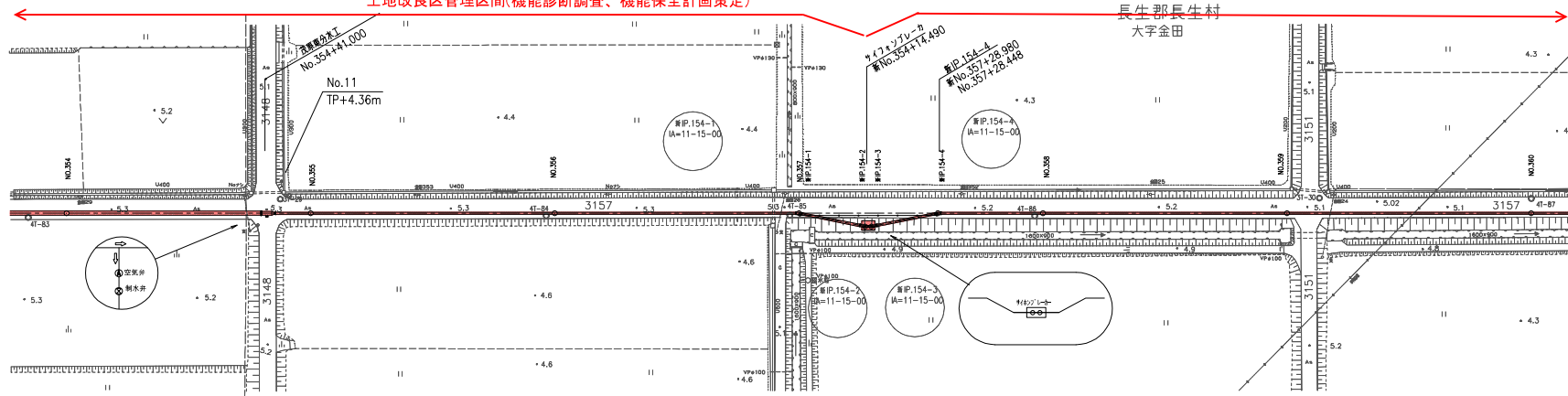
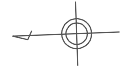


項目	管	計	管中心高	地盤高	結	埋込距離	管底高	測点
	FRPM φ800 (2管)							
	2.23	2.38	1.893	4.54	4.538	50.000-27818.361	21.300-28018.361	NO.348
	2.34		1.898	4.64	4.639	25.300-27868.361		NO.349
	2.37		1.959	4.74	4.741	50.000-27918.361		NO.350
	2.37		2.030	4.82	4.820	50.000-27968.361		NO.351
	2.40		2.101	4.92	4.915	50.000-28018.361		NO.352
	2.36		2.190	4.93	4.928	34.800-28031.161		NO.353
	2.29		2.223	4.93	4.928	15.200-28046.361		NO.354
	2.14		2.463	5.02	5.017	50.000-28116.361		

土地改良区管理区間(機能診断調査、機能保全計画策定)

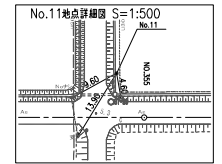
縦断平面図

長生郡長生村
大字金田



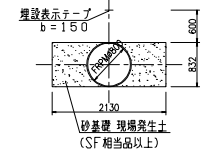
基準一覽表			
測点	X座標	Y座標	
3T-29	-67587.881	47437.011	
3T-30	-67600.584	47429.228	
4T-84	-67642.174	47431.535	
4T-85	-67692.046	47429.751	
4T-86	-67742.163	47427.738	
4T-87	-67833.852	47427.486	
NO.354	-67544.017	47435.755	
NO.355	-67593.981	47433.871	
NO.356	-67643.945	47431.596	
NO.357	-67693.910	47430.101	
NO.358	-67743.875	47428.216	
NO.359	-67793.839	47426.331	
NO.360	-67843.804	47424.446	

基準一覽表 (変更)			
測点	X座標	Y座標	
原IP154-1	-67693.910	47430.101	
原IP154-2	-67707.372	47428.991	
原IP154-3	-67708.671	47428.842	
原IP154-4	-67722.337	47429.029	



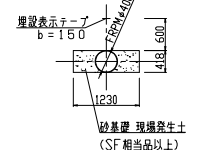
標準断面図 (FRPM管区間)

NO.354~NO.354+41.00 S=1:50



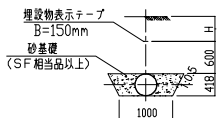
標準断面図 (FRPM管区間)

NO.354+41.00~NO.357+28.45 S=1:50



φ400 FRPM2種 素堀(1:0.5)区間

NO.357+28.45~NO.360 S=1:50



*地下管設置箇所の位置及び高さ等は管理図をもとに確認しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督員と別協働を行うこと。

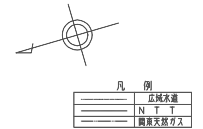
業務名	令和4年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 所轄地区農政事務用水利施設診断調査
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 87
会社名	関東農政局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

長生郡長生村

縦断平面図

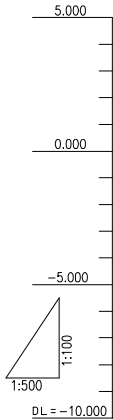
大字金田

土地改良区管理区間(機能診断調査、機能保全計画策定)



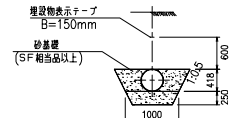
基準一覧表

測点	X 経緯	Y 経緯
3T-32	-48148.810	47365.444
4T-83	-48213.357	47353.172
4T-84	-48256.517	47340.373
4T-85	-48303.874	47327.305
4T-86	-48347.158	47312.722
4T-87	-48395.538	47300.001
No.366	-48135.911	47376.055
No.367	-48183.622	47362.091
No.368	-48231.532	47348.127
No.369	-48279.643	47334.162
No.370	-48327.553	47320.198
No.371	-48375.563	47306.233
No.372	-48423.574	47292.269

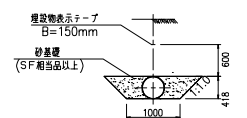


項目	管	計	管中心高	地盤高	結	延長距離	測点	注記
管	FRPM4400(2層)	1.74	1.623	3.57	3.570	50.000-28718.831	NO.366	
管	FRPM4400(2層)	1.29	1.623	3.23	3.230	35.000-28753.831	+36.0	
管	FRPM4400(2層)	1.31	1.623	3.14	3.140	9.000-28762.831	444.0	
管	FRPM4400(2層)	1.30	1.570	3.08	3.075	6.000-28768.831	NO.367	
管	FRPM4400(2層)	1.27	1.130	2.61	2.612	50.000-28818.831	NO.368	
管	FRPM4400(2層)	1.20	1.065	2.48	2.482	50.000-28868.831	NO.369	
管	FRPM4400(2層)	1.20	1.000	2.41	2.409	50.000-28918.831	NO.370	
管	FRPM4400(2層)	1.20	0.988	2.40	2.400	9.500-28928.331	+45	
管	FRPM4400(2層)	2.25	-0.072	2.39	2.390	6.000-28934.331	+15.5	
管	FRPM4400(2層)	2.25	-0.062	2.38	2.380	9.000-28944.331	+45	
管	FRPM4400(2層)	1.31	0.858	2.38	2.380	5.000-28948.331	+28.5	
管	FRPM4400(2層)	1.20	0.947	2.35	2.352	20.500-28958.831	NO.371	
管	FRPM4400(2層)	1.20	0.947	2.35	2.352	2.000-28978.831	+2.00	

φ400 FRPM2層 本線(1:0.5)宛線
No.366+36.5~No.370+8.00
No.370+28.00~No.371+45.80



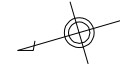
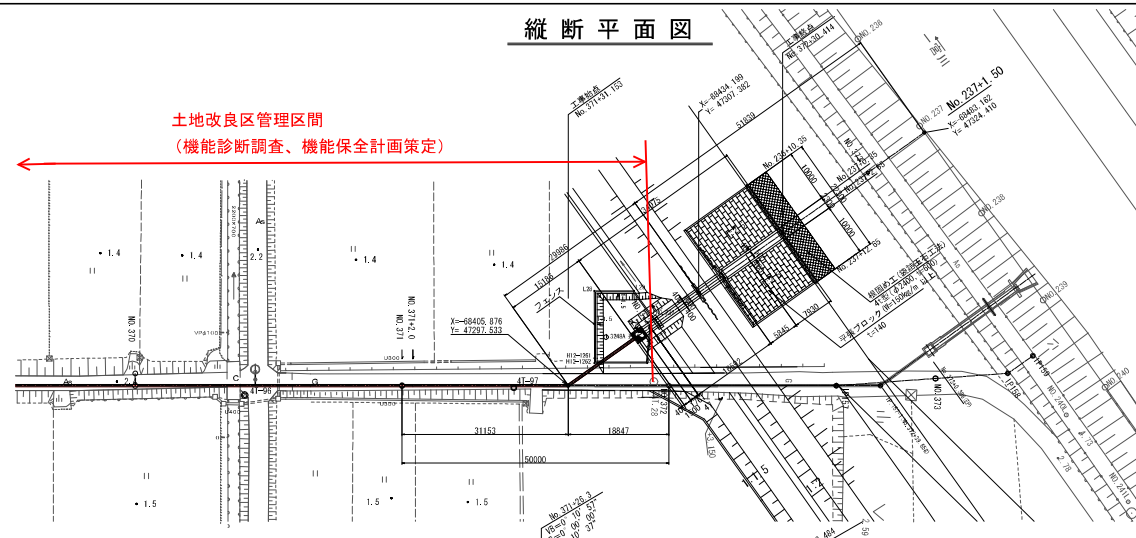
φ400 FRPM2層 本線(1:1.0)宛線
No.370+8.000~No.370+28.000



※地下埋設施設物の位置および高さは管理図をもとに表記しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督員と別途協議を行うこと。

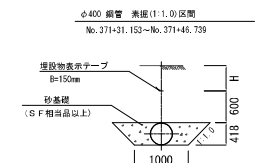
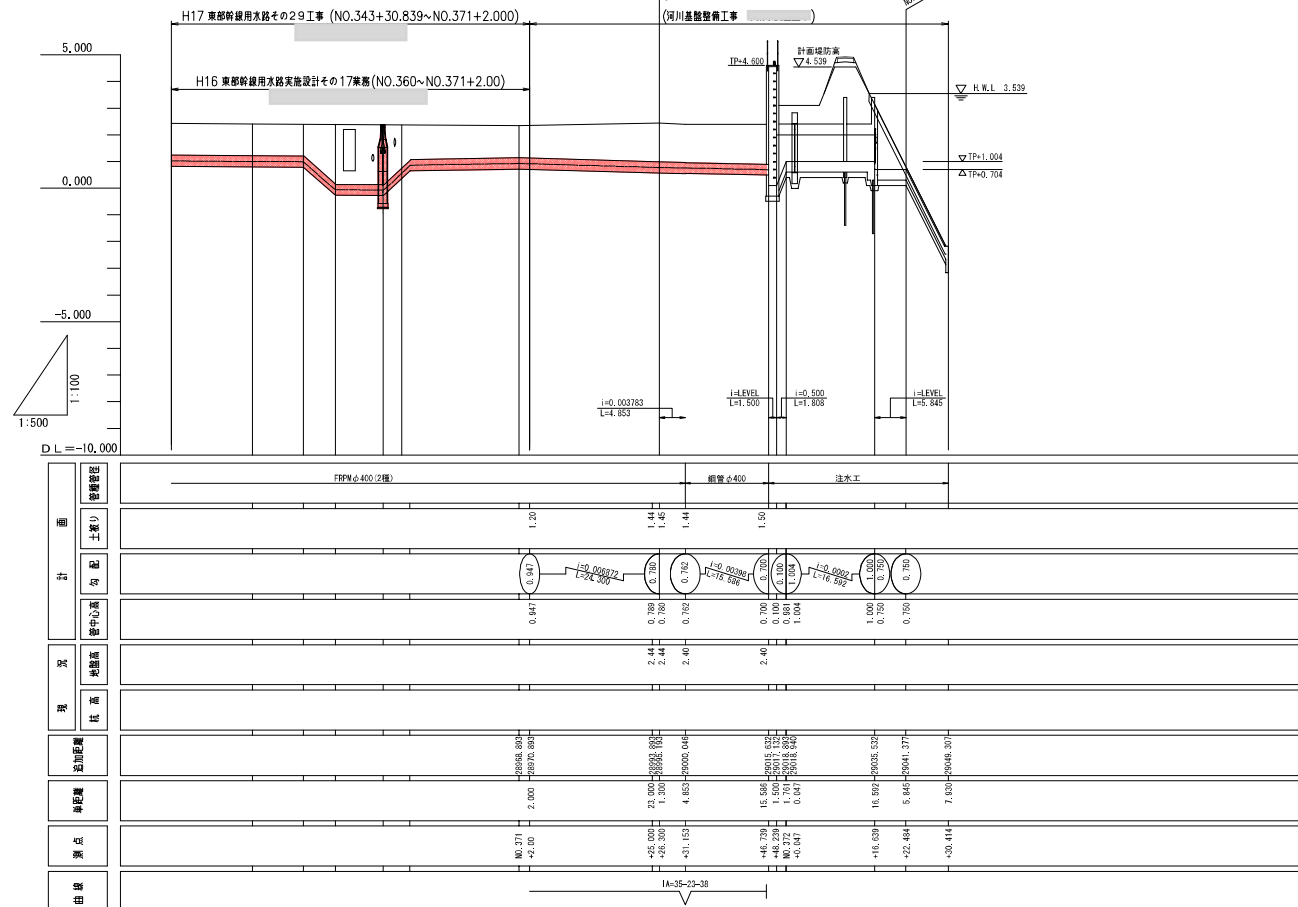
業務名	令和6年度 昭和三十九年度利根川水系金田地区 利根川水系金田地区土地改良事業 昭和三十九年度利根川水系金田地区 昭和三十九年度利根川水系金田地区
図面名	縦断平面図
作成年月日	
縮尺	図面番号 89
会社名	関東建設局
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所

縦断平面図



凡 例	
_____	広域水道
_____	N T T
_____	関東天然ガス

測 点	X=	Y=
工事始点	-68405.876	47297.533
N0.372	-68423.678	47303.724
工事終点	-68452.404	47313.714



業 務 名	令和8年度 国家造成水利施設ストックマネジメント推進事業 阿比地区東部幹線用水路施設改良事業		
図 面 名	縦断平面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	90
会 社 名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		