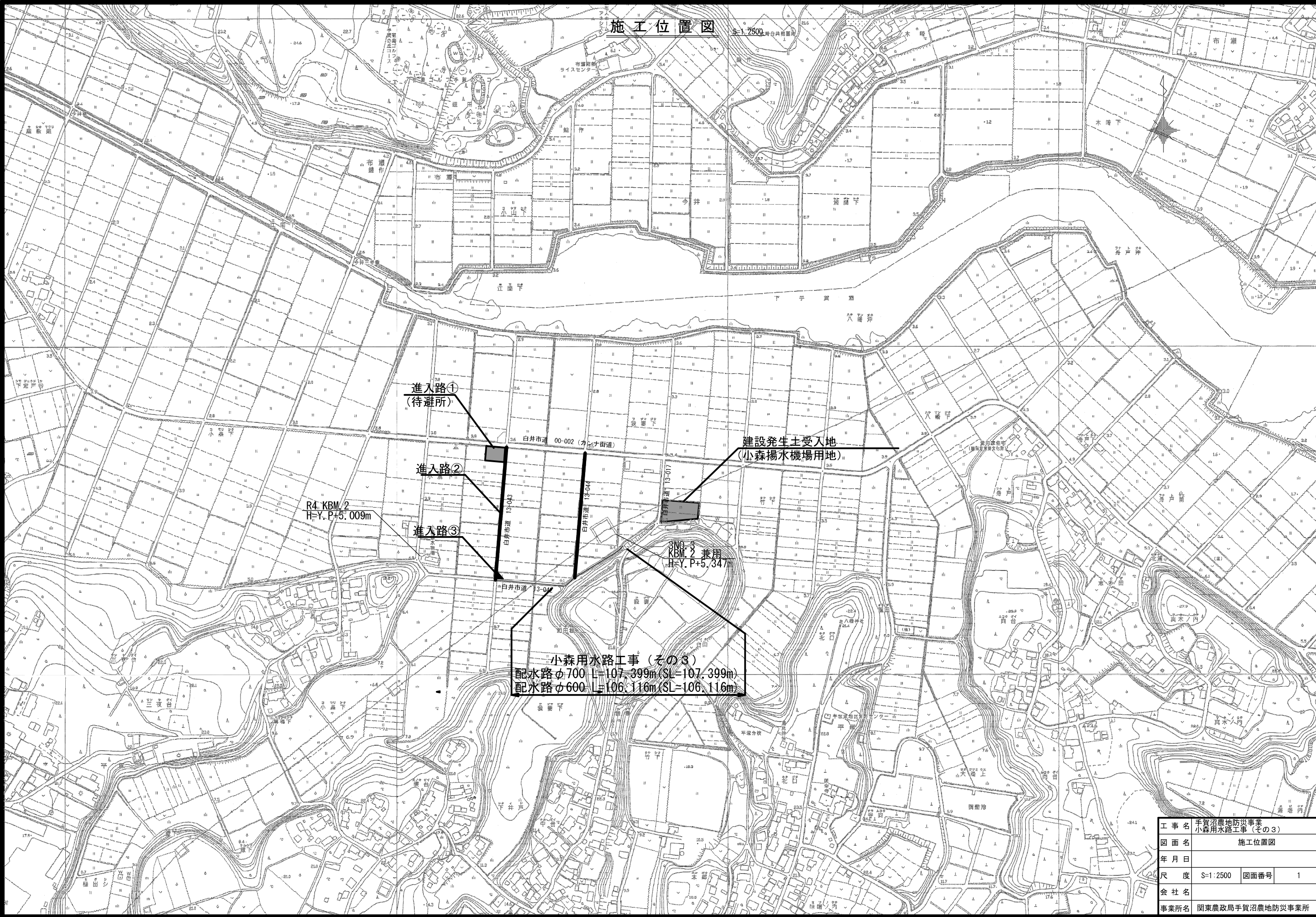


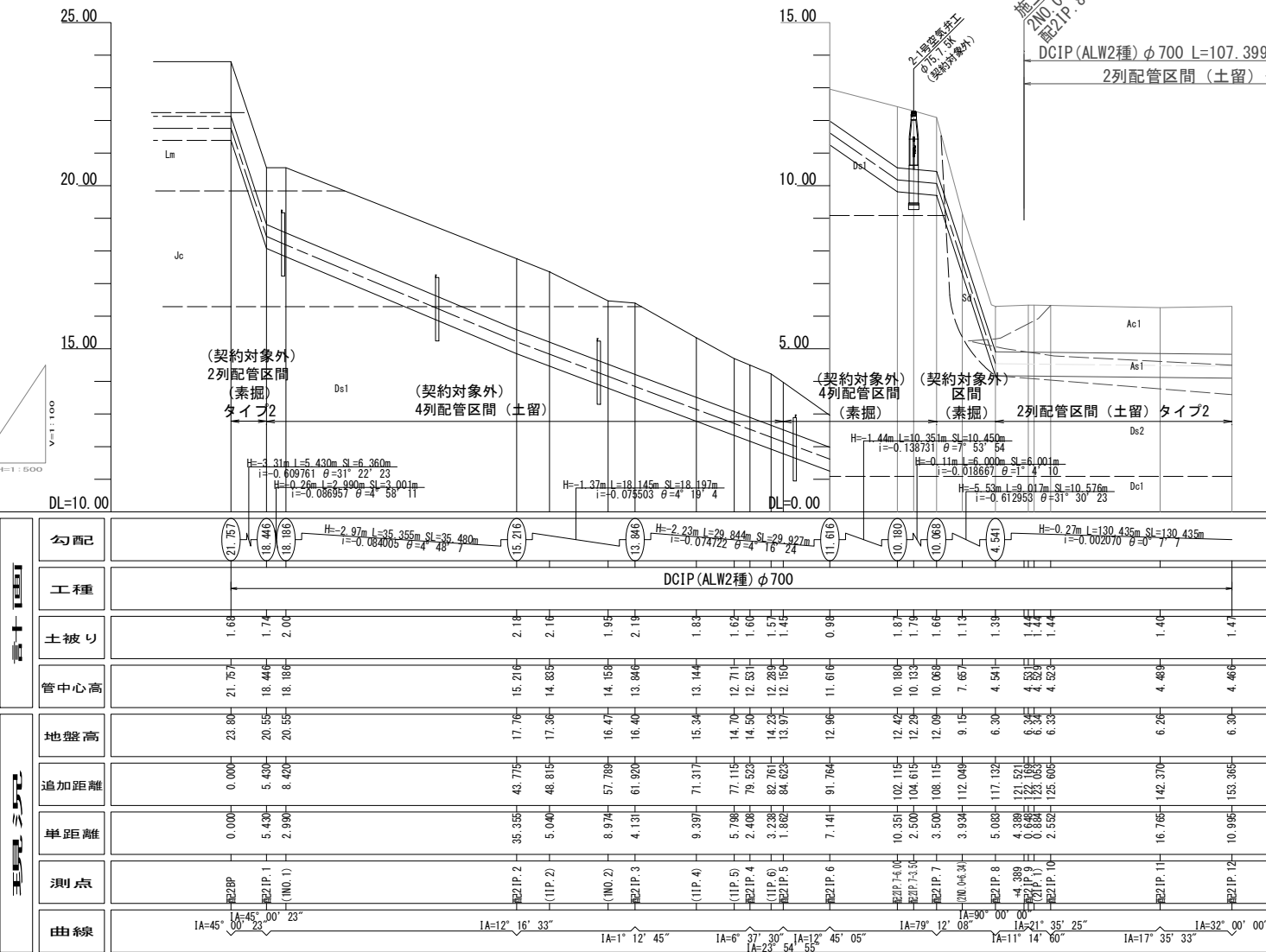


工事名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事 (その3)		
図面名	施工位置図		
年月日			
尺度	S=1:2500	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

平面・縦断図（配水管φ700）（1/2）

平面図
S=1:500

縦断図
SH=1:500
SV=1:100

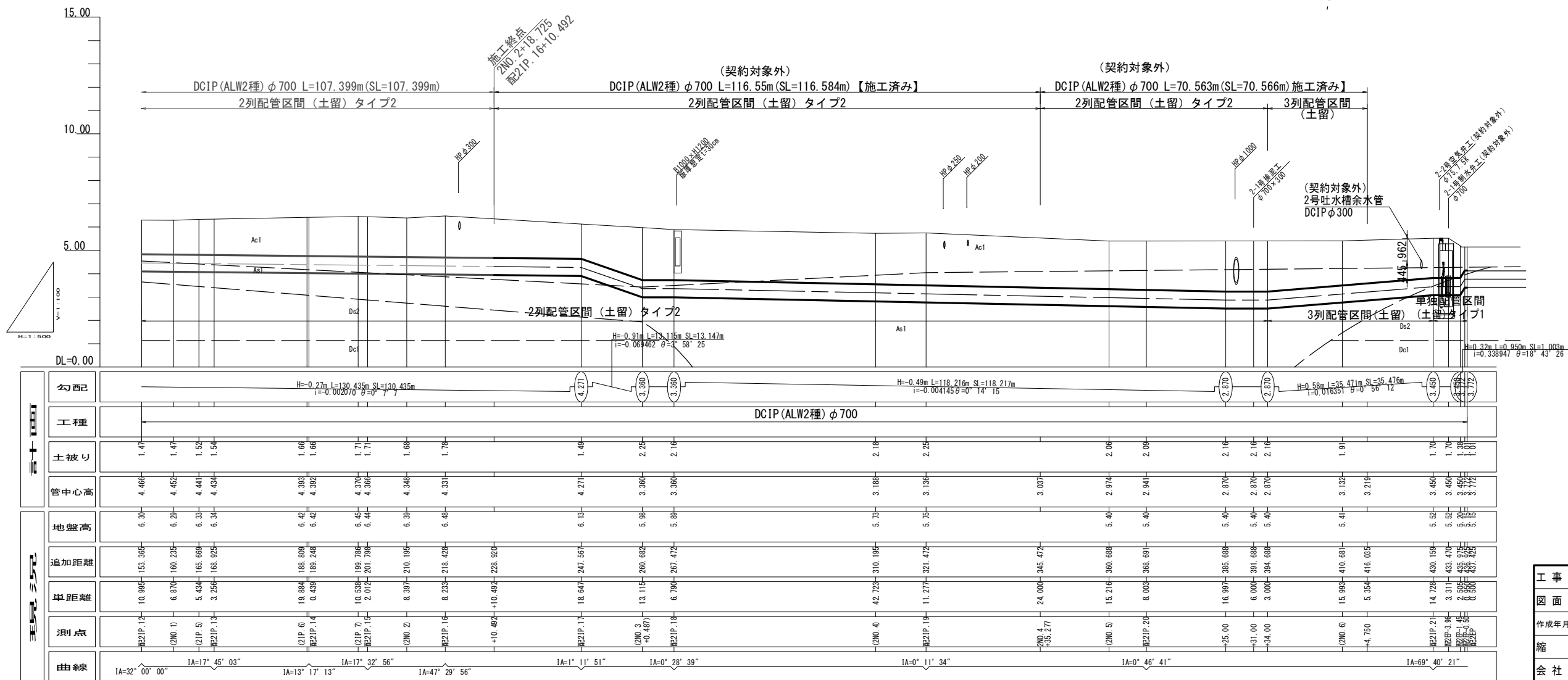


工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路（その3）		
図 面 名	平面・縦断図（配水管φ700）（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	2- 1/2
会 社 名			
事業(務)所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

平面図
S=1:500

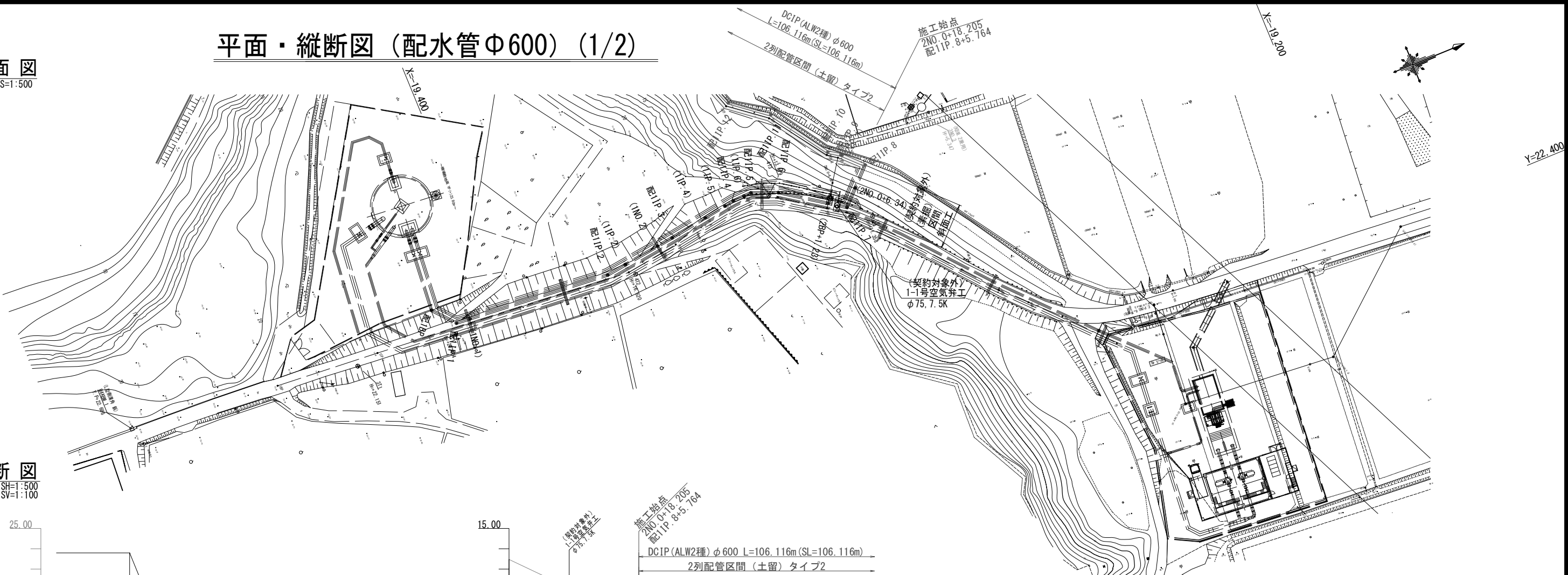
縦断面図
SH=1:500
SV=1:100

平面・縦断面図（配水管φ700）（2/2）

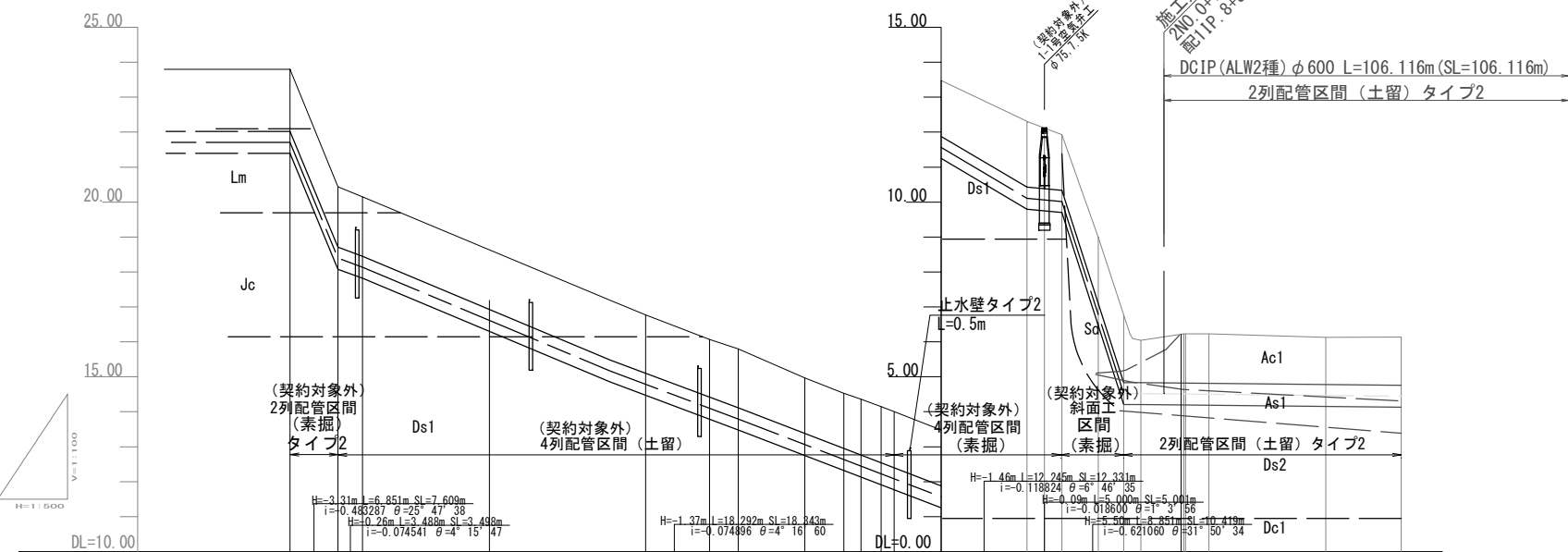


工事名	手賀沼農地防災事業		
図面名	小森用水路工事（その3）		
作成年月日	2009.11.14		
縮尺	図示	図面番号	2-2/2
会社名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		
事業(務)所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

平面図
S=1:500



縦断図
SH=1:500
SV=1:100



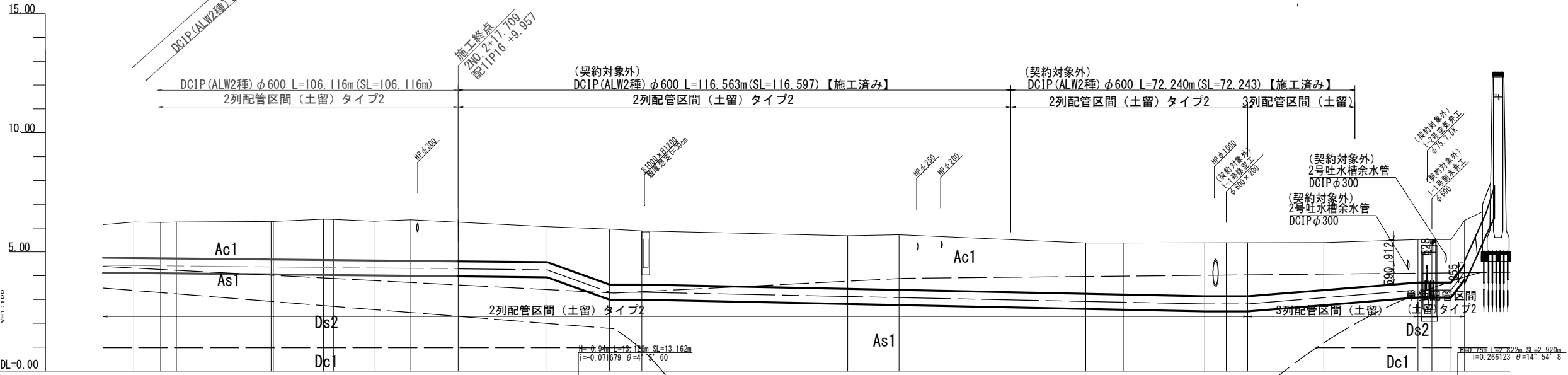
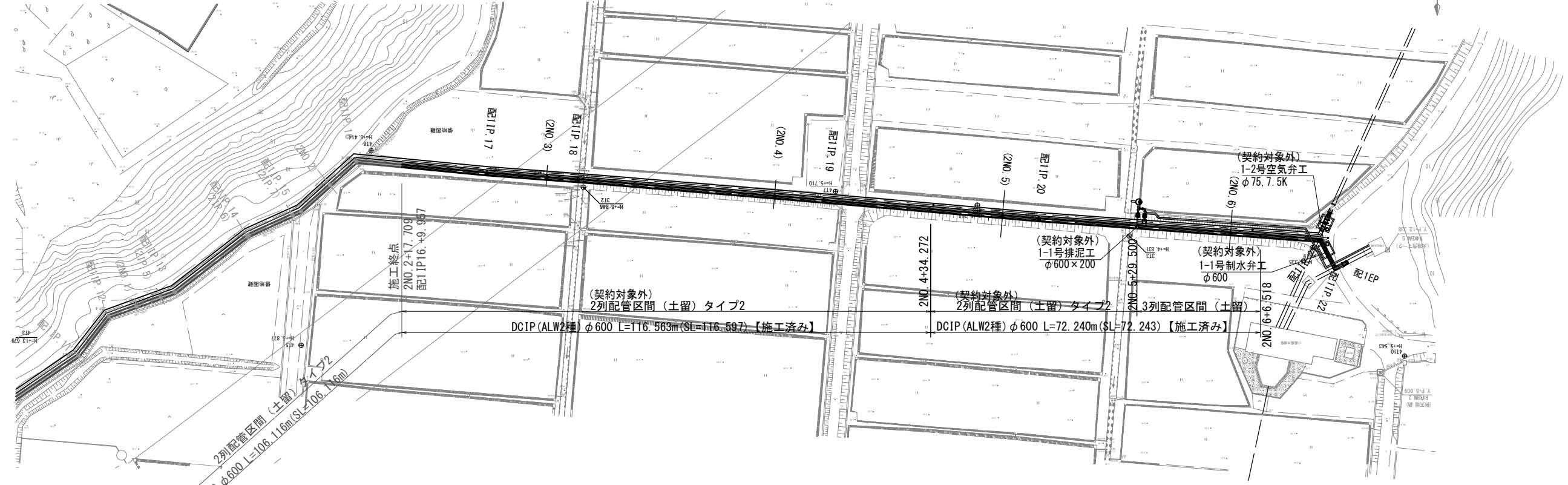
項目	区分	管線											
		勾配	工種	土被り	管中心高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	管線		
		21.76		1.78	21.706	23.80	0.000	0.000	配BP	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		18.35		1.73	18.335	20.44	6.851	6.851	配IP.1	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		18.13		1.70	18.135	20.15	10.339	3.488	(NO.1)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		15.15		1.71	15.165	17.19	45.826	35.487	配IP.2	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		14.78		1.67	14.787	16.77	50.877	5.051	(IP.2)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		14.10		1.65	14.104	16.07	59.992	9.115	(NO.2)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		13.79		1.69	13.795	15.80	64.118	4.121	配IP.3	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		13.06		1.59	13.064	14.97	73.641	9.523	(IP.4)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		12.63		1.58	12.635	14.53	79.231	5.590	(IP.5)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		12.44		1.60	12.448	14.36	81.682	2.431	配IP.4	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		12.22		1.61	12.227	14.15	84.568	2.884	(IP.6)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		12.08		1.60	12.082	14.00	86.423	1.873	(IP.5)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		11.56		1.60	11.565	13.48	93.102	6.737	配IP.6	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		10.11		1.66	10.110	12.28	105.407	12.245	配IP.7	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		10.06		1.73	10.064	12.11	107.907	2.500	(IP.7)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		10.01		1.60	10.017	11.93	110.407	2.500	配IP.7	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		6.78		1.89	6.784	8.99	115.613	5.206	(NO.4)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		4.52		1.83	4.520	6.77	119.258	3.645	(NO.4)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		4.52		1.20	4.520	6.04	121.708	2.450	配IP.8	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		4.50		1.41	4.507	6.23	127.472	5.764	(IP.9)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		4.50		1.41	4.507	6.23	128.118	0.386	(IP.9)	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		4.50		1.41	4.507	6.23	131.435	3.321	配IP.10	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		4.46		1.35	4.465	6.13	148.159	16.720	配IP.11	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		
		4.44		1.38	4.443	6.14	158.989	10.830	配IP.12	IA=45° 00' 00"	IA=12° 16' 33"		

工事名	手賀沼農地防災事業		
図面名	小森用水路工事 (その3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3- 1/2
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

平面図
S=1:500

縦断図
SH=1:500
SV=1:100

平面・縦断図（配水管φ600）（2/2）



工種	勾配		H=-0.27m L=130.525m SL=130.525m i=-0.00209 θ=0° 14' 15"		H=-0.49m L=118.203m SL=118.204m i=-0.00414 θ=0° 14' 15"		H=-0.58m L=35.775m SL=35.780m i=-0.01621 θ=0° 55' 44"	
	工種		DCIP(ALW2種)φ600		DCIP(ALW2種)φ600		DCIP(ALW2種)φ600	
管中心高	土被り		1.38	1.51	1.51	1.52	1.85	1.81
	管中心高		4.44	4.43	4.41	4.41	4.38	4.38
地盤高	追加距離		6.14	6.25	6.24	6.25	6.28	6.32
	単距離		10.830	165.456	5.634	174.374	18.924	13.254
測点	測点		配1P.12	(2N0.1)	(2IP.5)	配1P.13	配1P.14	配1P.21
	曲線		IA=31° 59' 60"	IA=17° 45' 03"	IA=13° 17' 13"	IA=17° 32' 56"	IA=47° 29' 56"	IA=0° 11' 34"
曲線	測点		配1P.12	(2N0.1)	(2IP.5)	配1P.13	配1P.14	配1P.21
	曲線		IA=31° 59' 60"	IA=17° 45' 03"	IA=13° 17' 13"	IA=17° 32' 56"	IA=47° 29' 56"	IA=0° 11' 34"

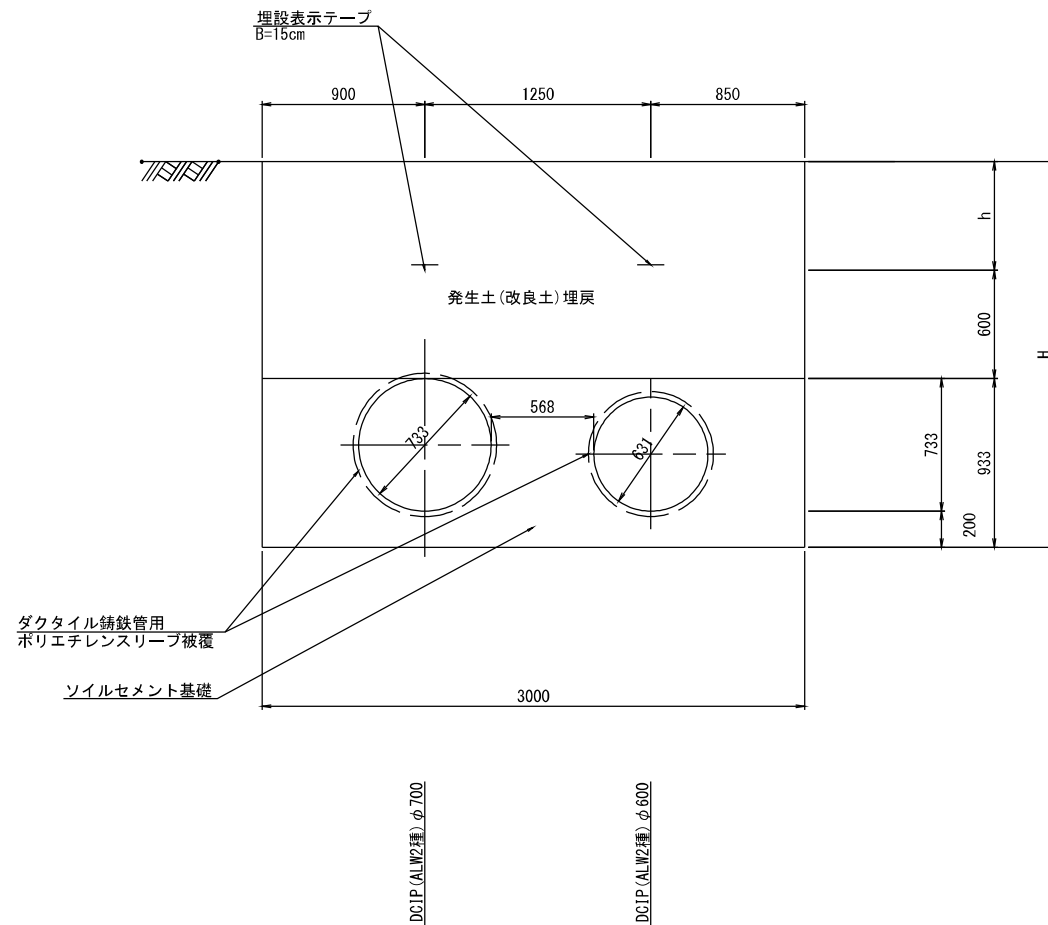
工 事 名	手賀沼農地防災事業		
図 面 名	小森用水路工事（その3）		
作成年月日	平面・縦断図（配水管φ600）（2/2）		
縮 尺	図示	図面番号	3- 2/2
会 社 名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		
事業(務)所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

管埋設標準断面図

S=1:20

2列配管区間

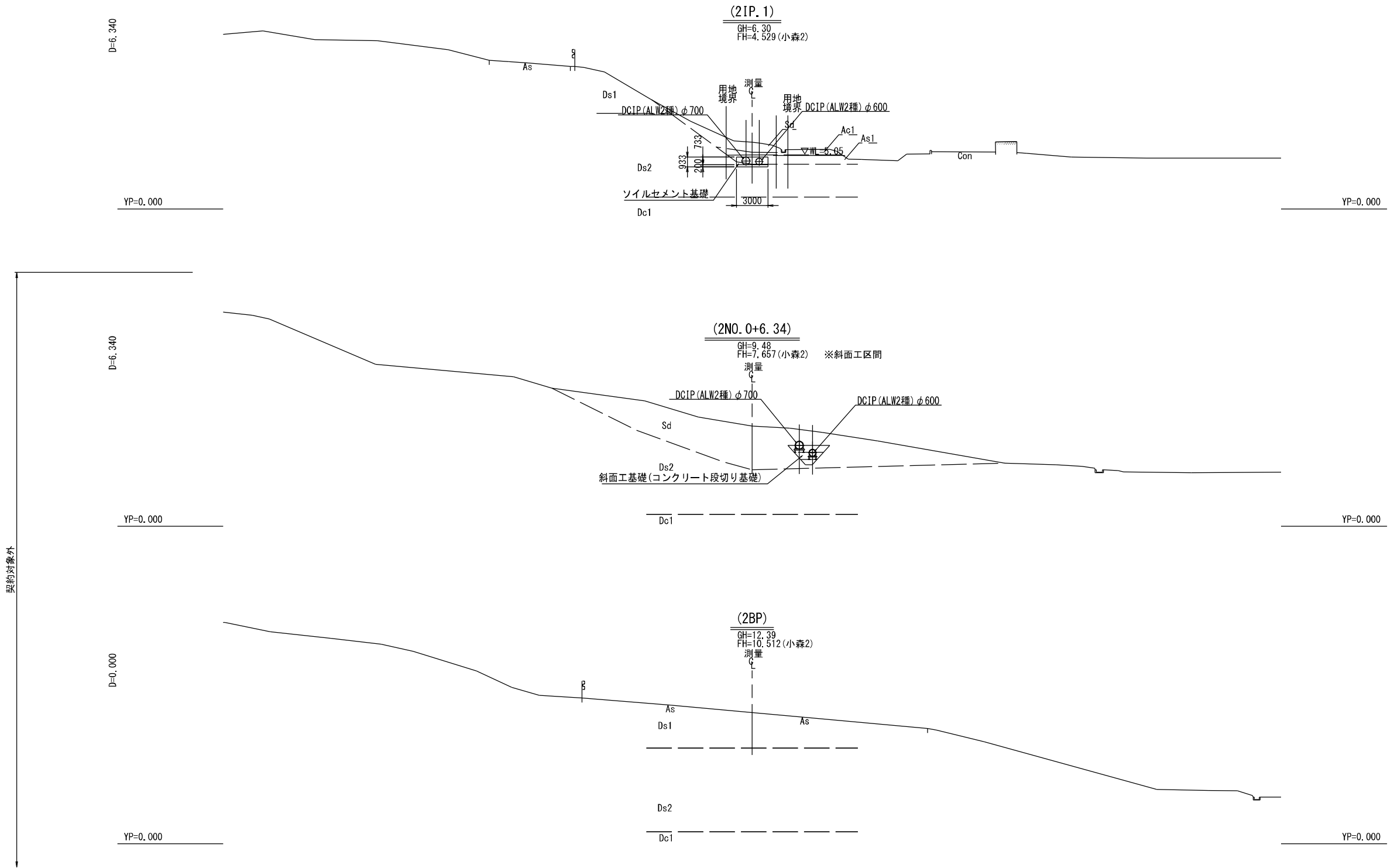
土留タイプ2
配2IP.8~(2NO.5)+31.00
配1IP.8~(2NO.5)+31.00



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事(その3)		
図 面 名	管埋設標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

※土留断面における幅は、矢板内側の寸法を示す。

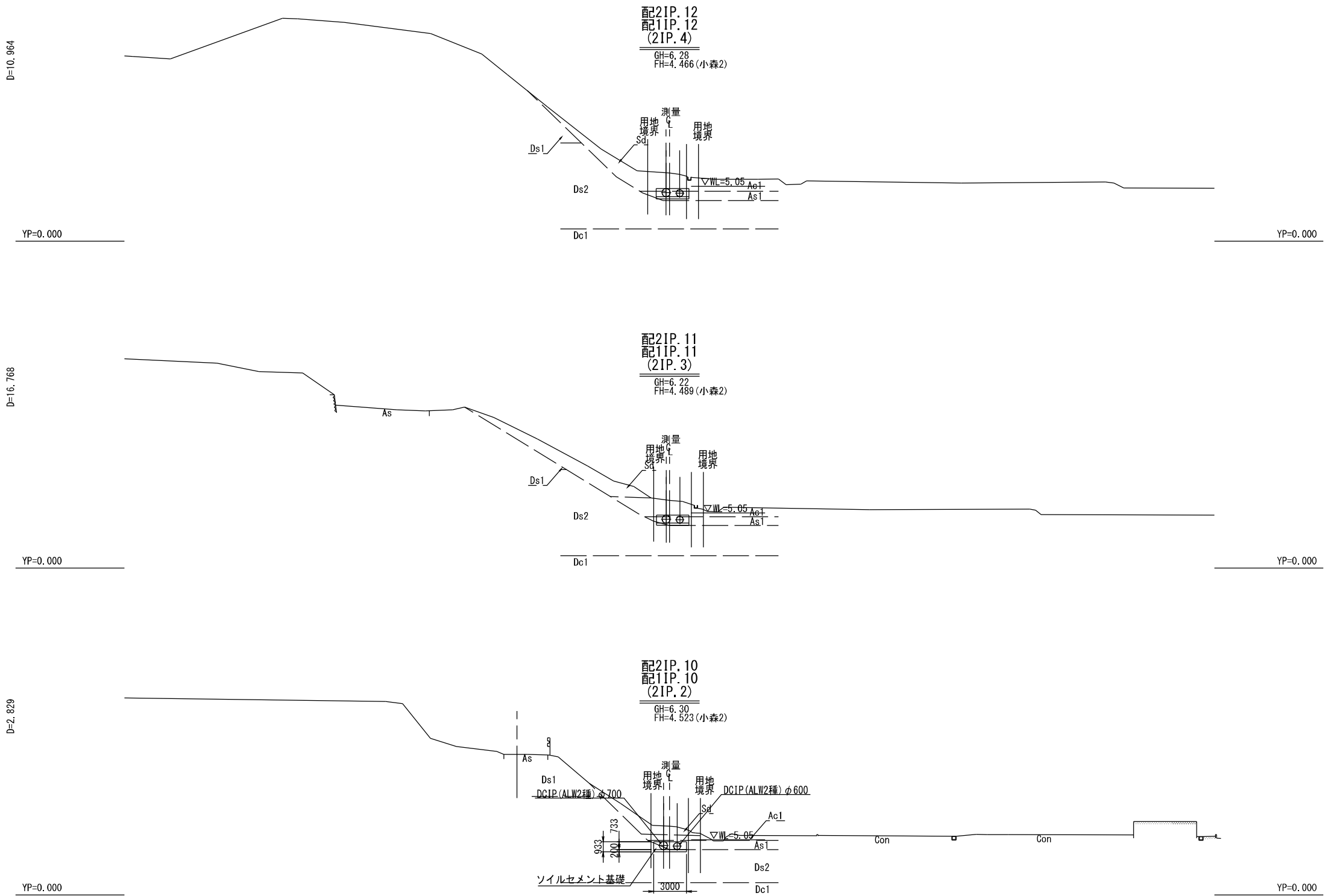
配水路（2連配管）横断図(1/5) S=1:200



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事（その3）		
図 面 名	配水路（2連配管）横断図（1/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	5 - 1/5
企 業 名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

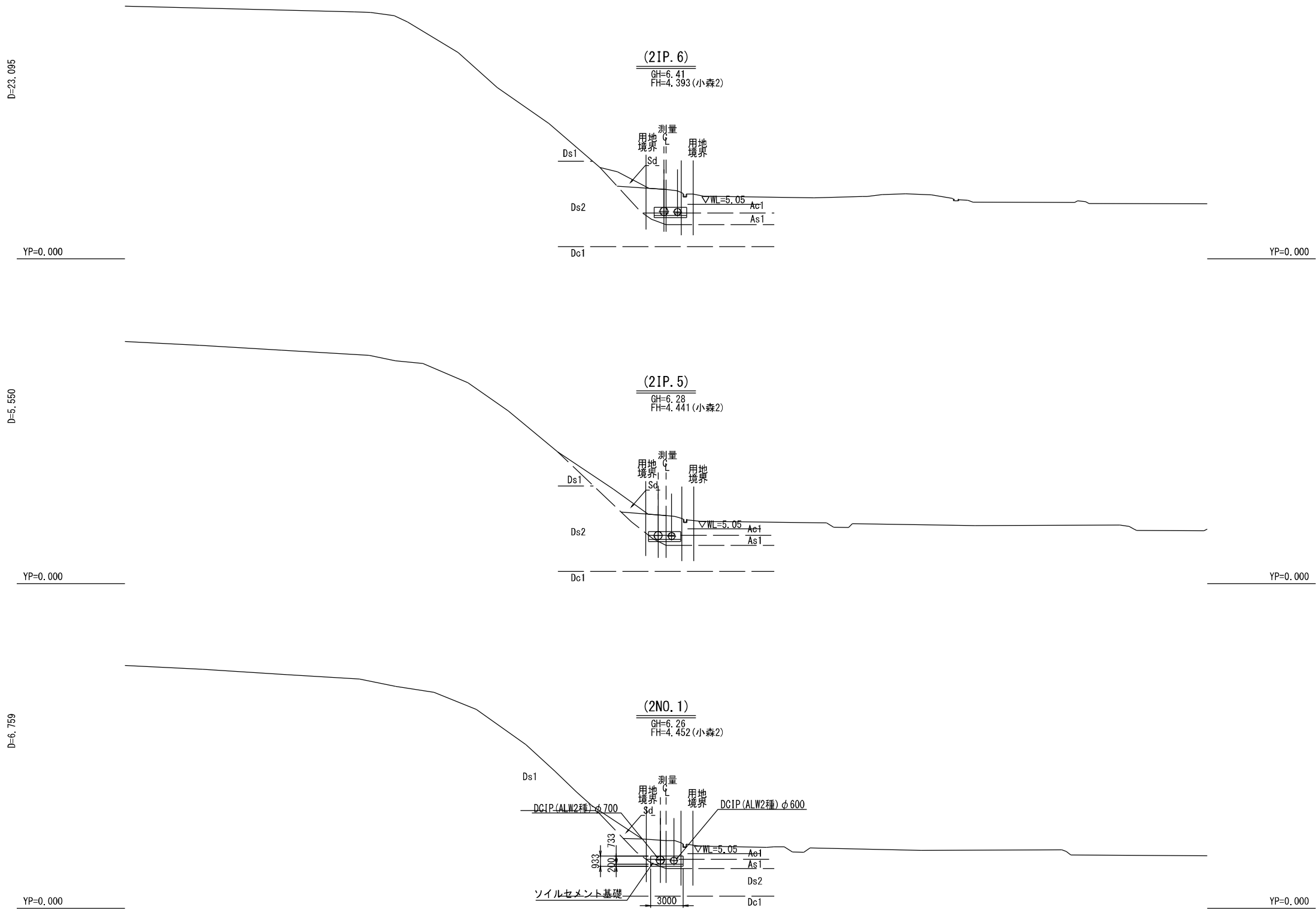
※（ ）内測点は測量測点とする。

配水路（2連配管）横断図(2/5) S=1:200



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事（その3）		
図 面 名	配水路（2連配管）横断図（2/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	5 - 2/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

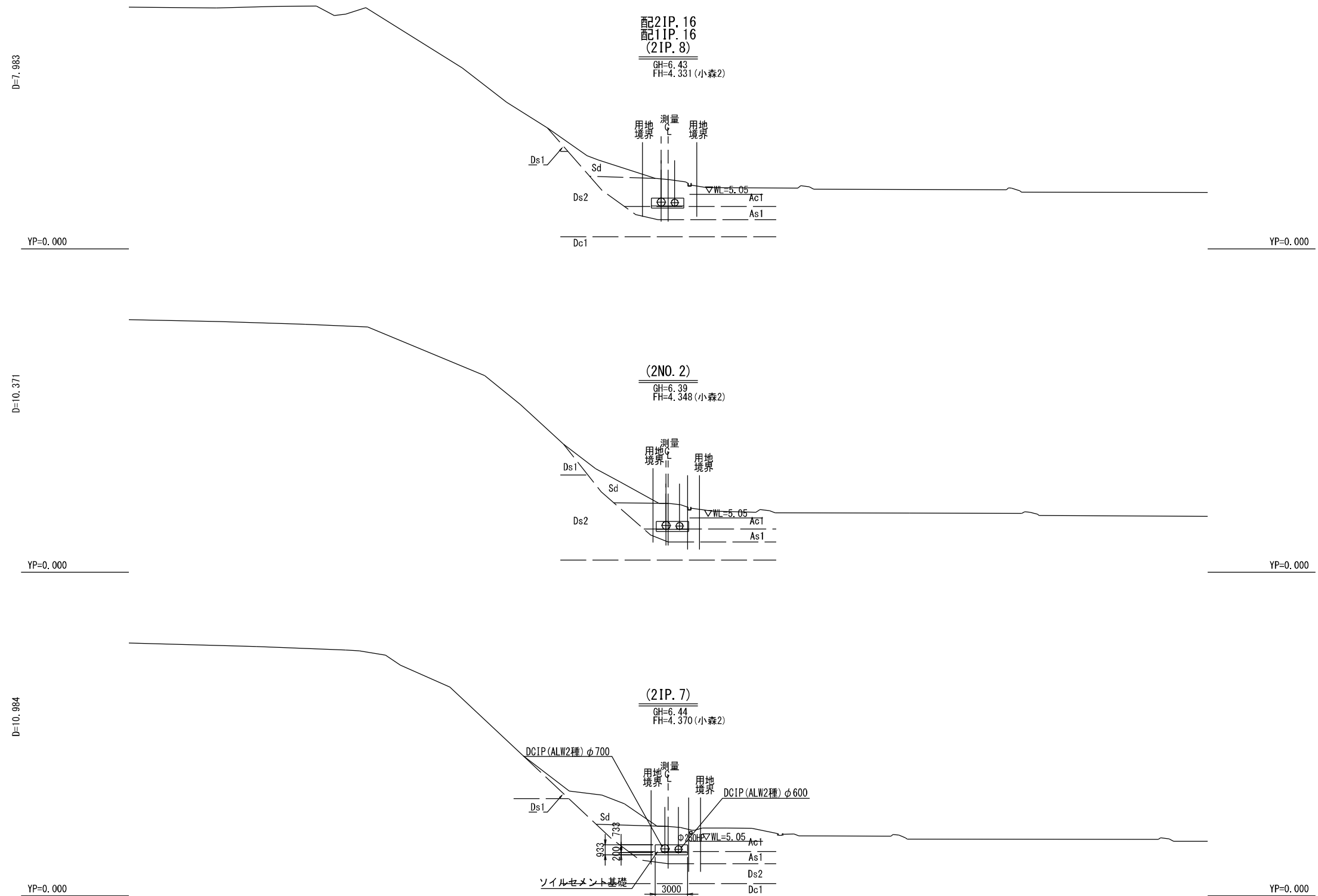
配水路（2連配管）横断図(3/5) S=1:200



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事（その3）		
図 面 名	配水路（2連配管）横断図（3/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	5 - 3/5
企 業 名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

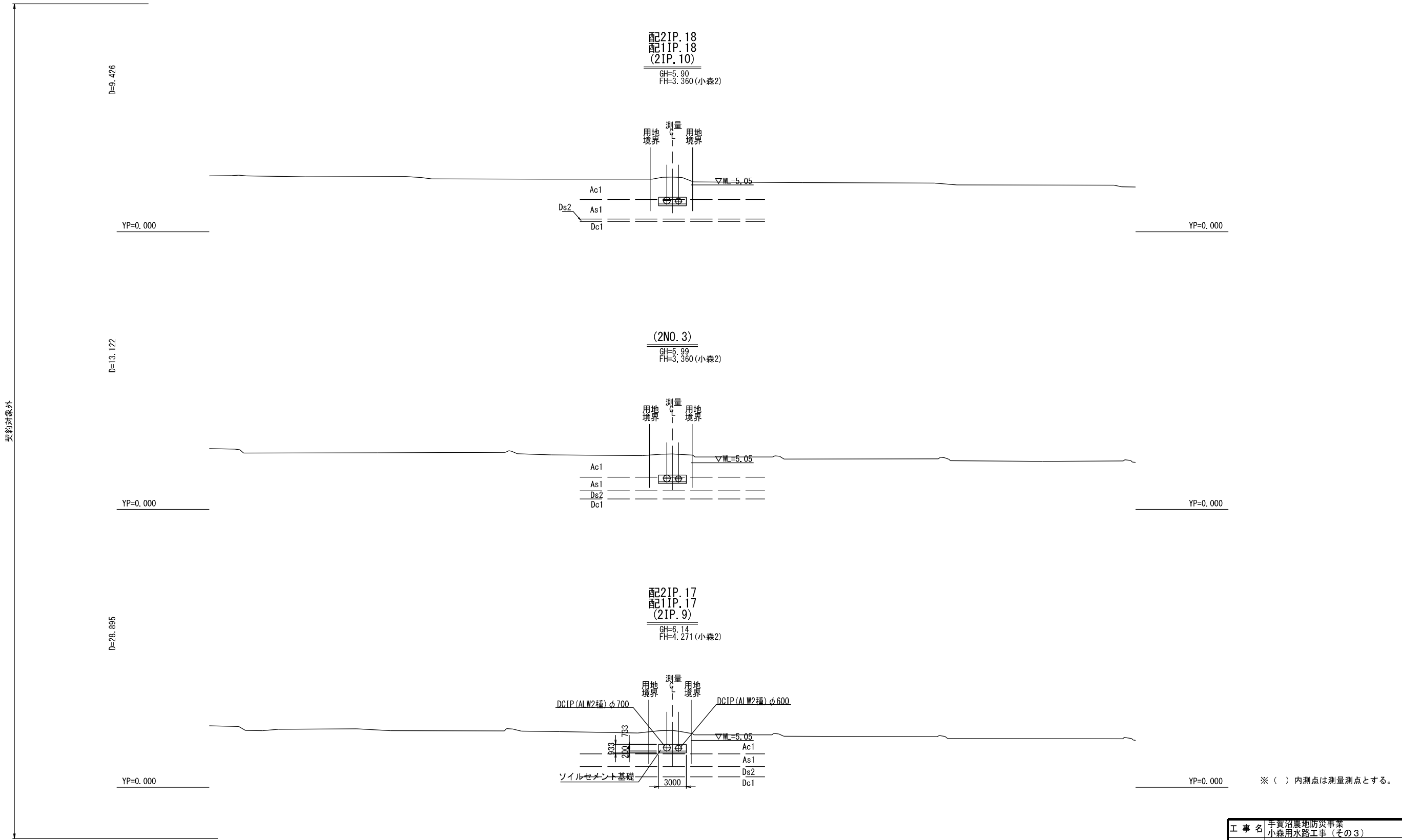
※（ ）内測点は測量測点とする。

配水路（2連配管）横断図(4/5) S=1:200



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事(その3)		
図 面 名	配水路(2連配管) 横断図 (4/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	5 - 4/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

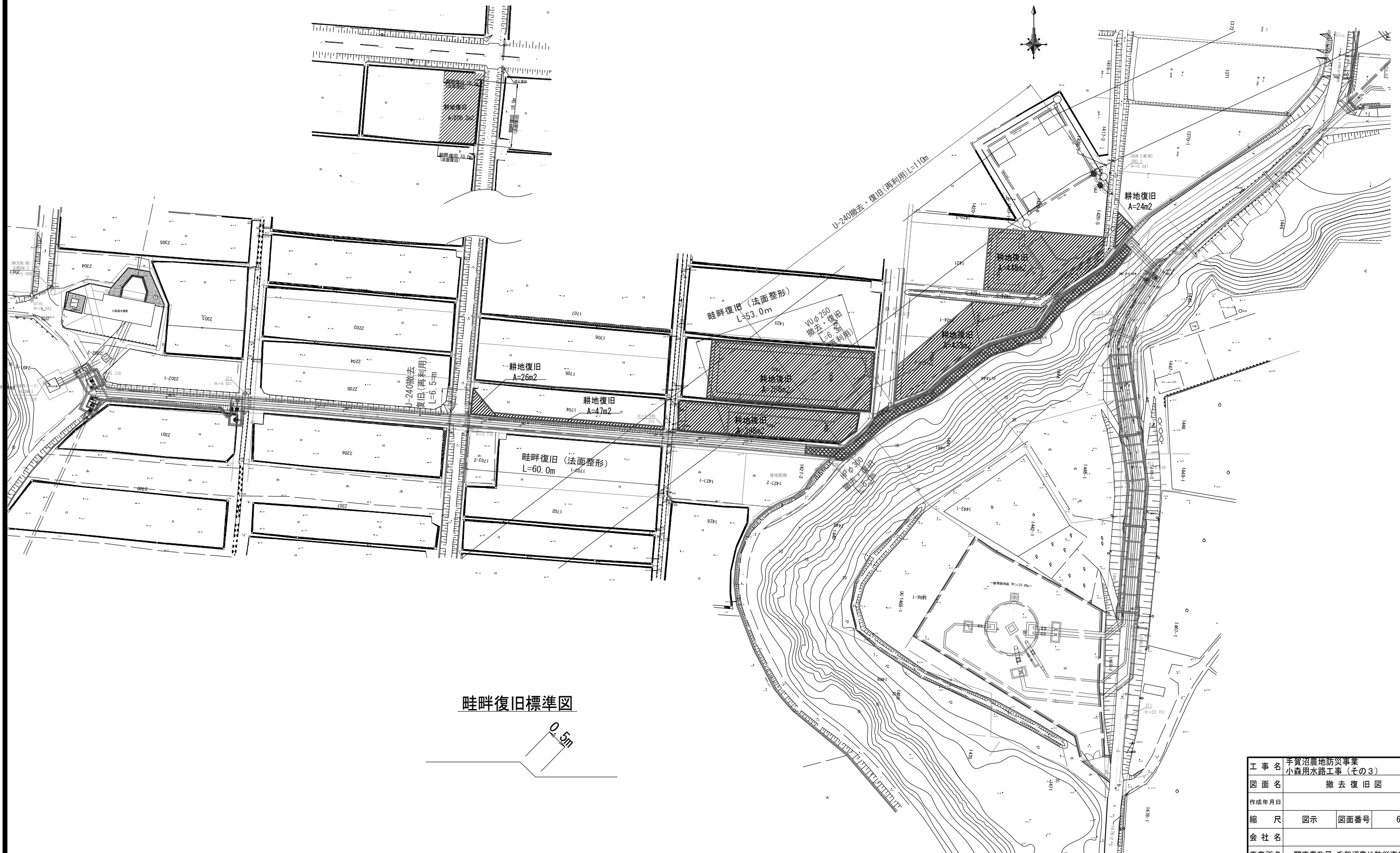
配水路（2連配管）横断図(5/5) S=1:200



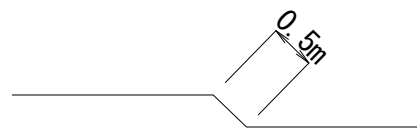
工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事(その3)		
図 面 名	配水路(2連配管)横断図(5/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	5 - 5/5
企 業 名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

撤去復旧図

平面図
S=1:500



畦畔復旧標準図



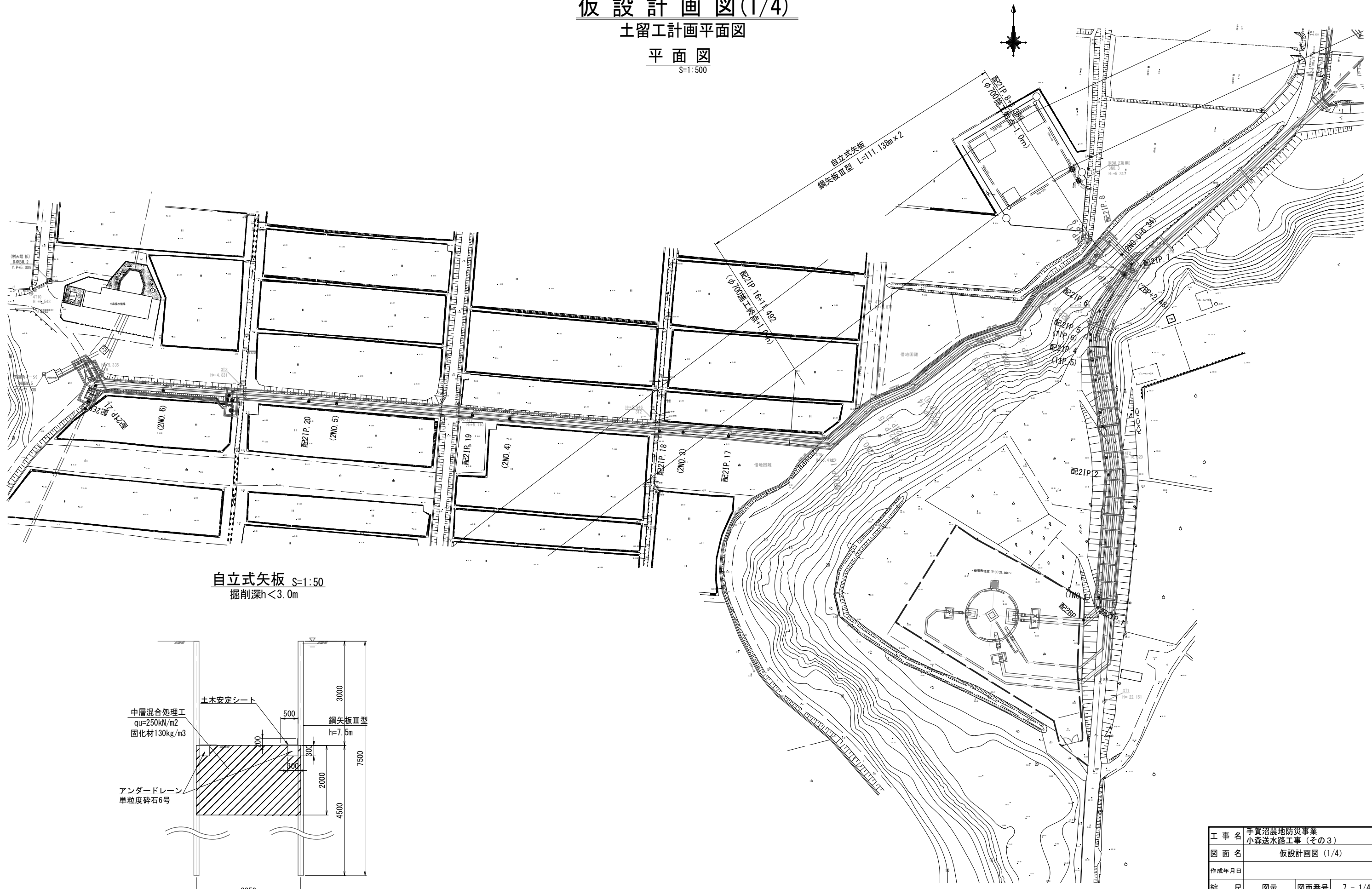
工事名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事 (その3)		
図面名	撤去復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

仮設計画図(1/4)

土留工計画平面図

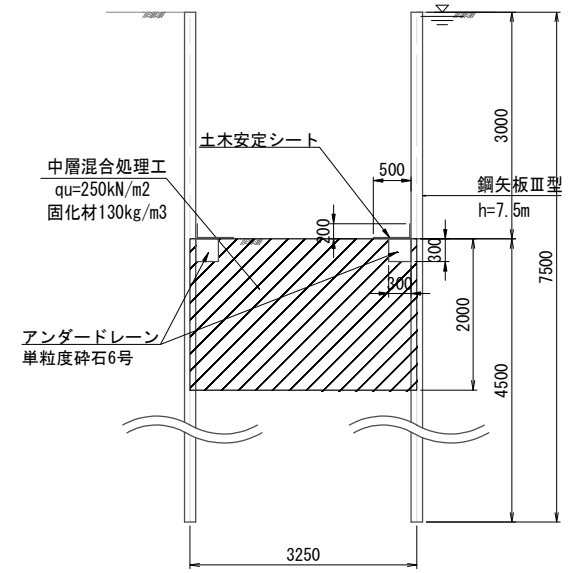
平面図

S=1:500



自立式矢板 S=1:50

掘削深h<3.0m

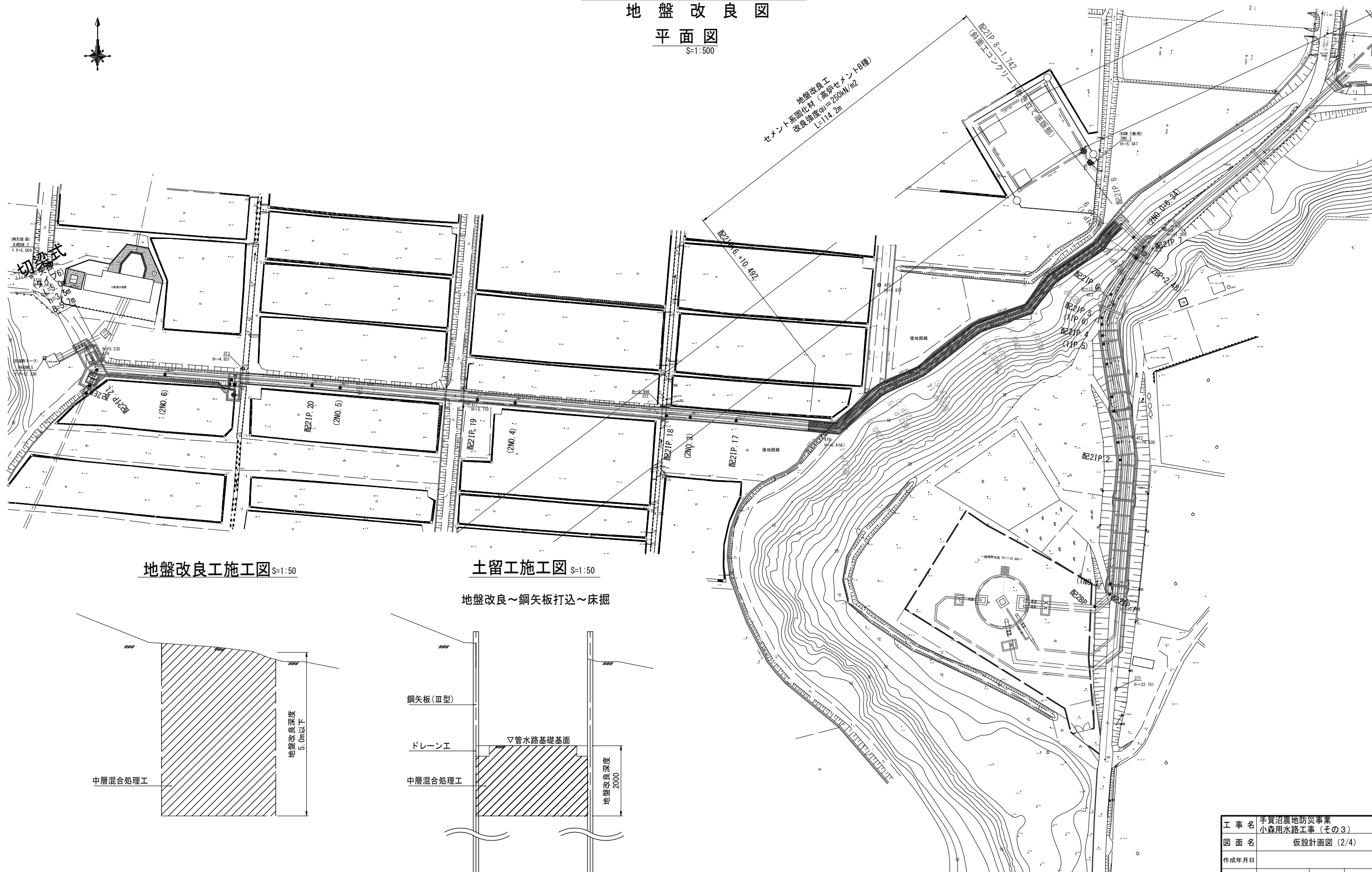


工事名	手賀沼農地防災事業		
図面名	小森送水路工事 (その3)		
作成年月日	仮設計画図 (1/4)		
縮尺	図示	図面番号	7 - 1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

S=1:500

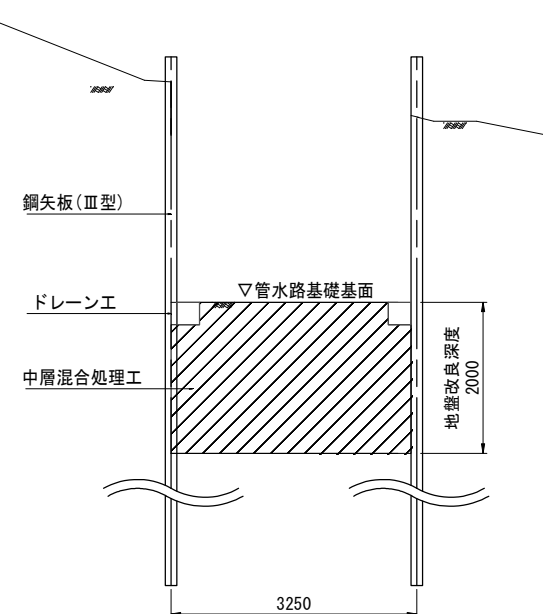
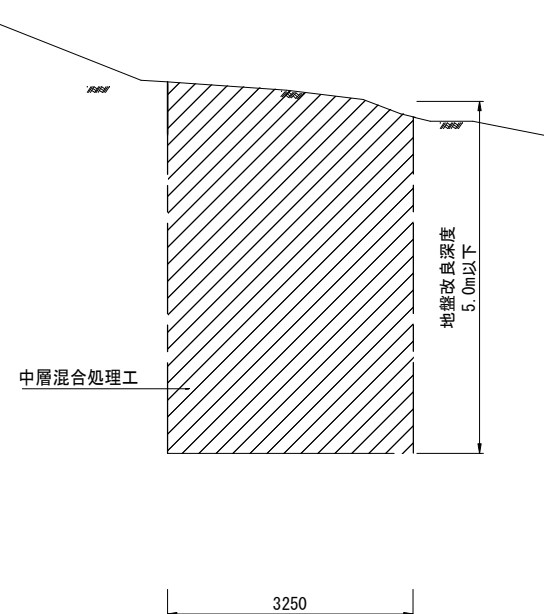


セメント系固化材 (高炉セメントB種)
地盤改良工
改良強度 $q_u=250\text{kN/m}^2$
 $L=114.2\text{m}$



土留工施工図 S=1:50

地盤改良～鋼矢板打込～床掘



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事（その3）		
図 面 名	仮設計計画図（2/4）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7 - 2/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

仮設計画図(4/4)

進入路平面図

平面図

S=1:200

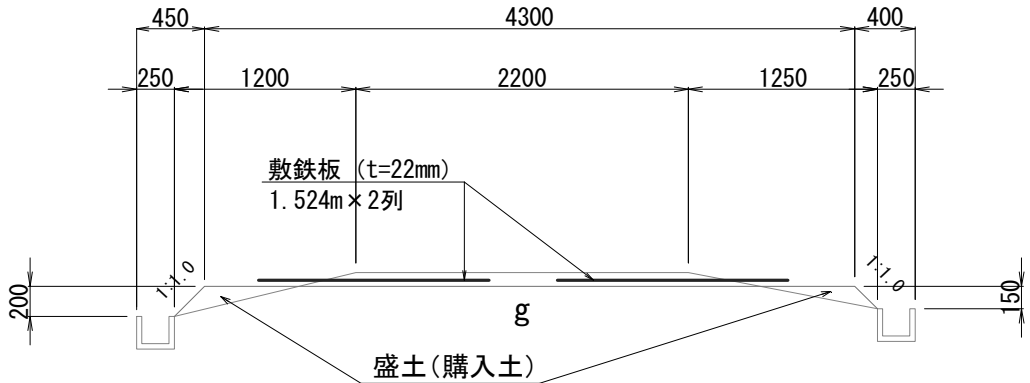


進入路① (待避所)

土木安定シート	231.0m ²
盛土	58.7m ³
敷鉄板 t=22mm	276.0m ²
仮設排水管 φ150	L=32.0m

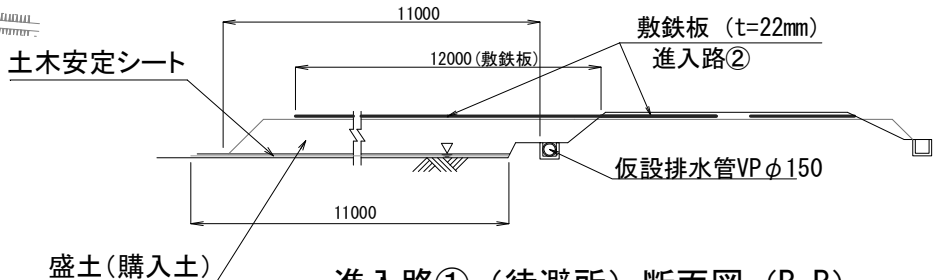
進入路②標準断面図

S=1:25



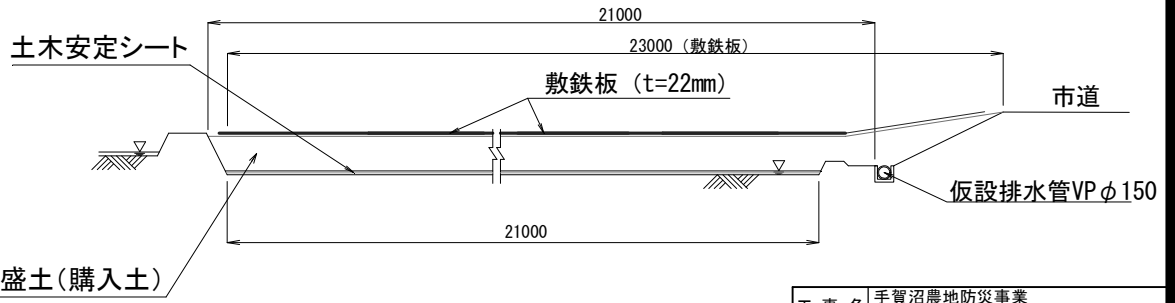
進入路① (待避所) 断面図 (A-A)

S=1:50



進入路① (待避所) 断面図 (B-B)

S=1:50



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事 (その3)		
図 面 名	仮設計画図 (4/4)		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	7 - 4/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

建設発生土受入地整備工図

S=1:500

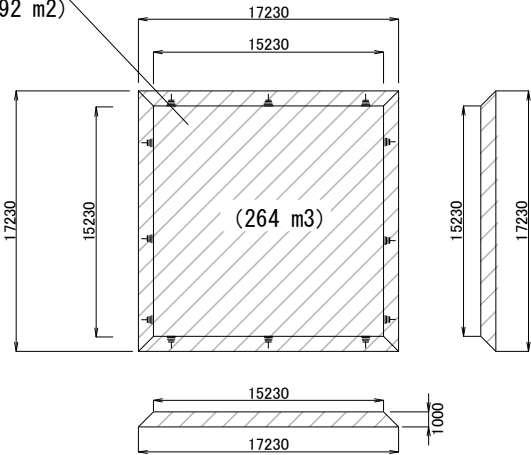
発生材仮置き計画図

S=1:250

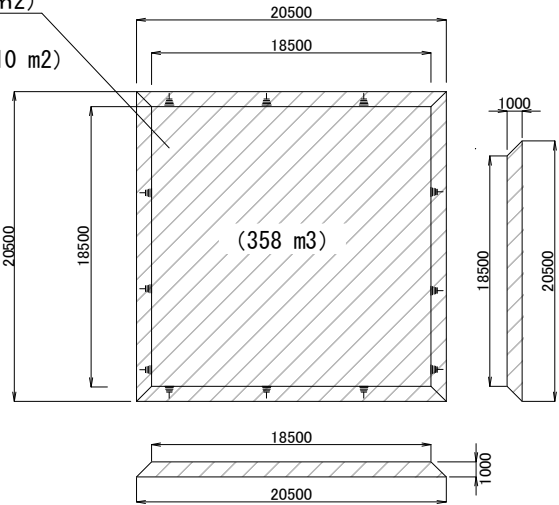
流用土仮置き状況（工事用道路等へ流用）

S=1:250

防草シート
撤去（再利用）
（平面部=232 m2、法面部=92 m2）



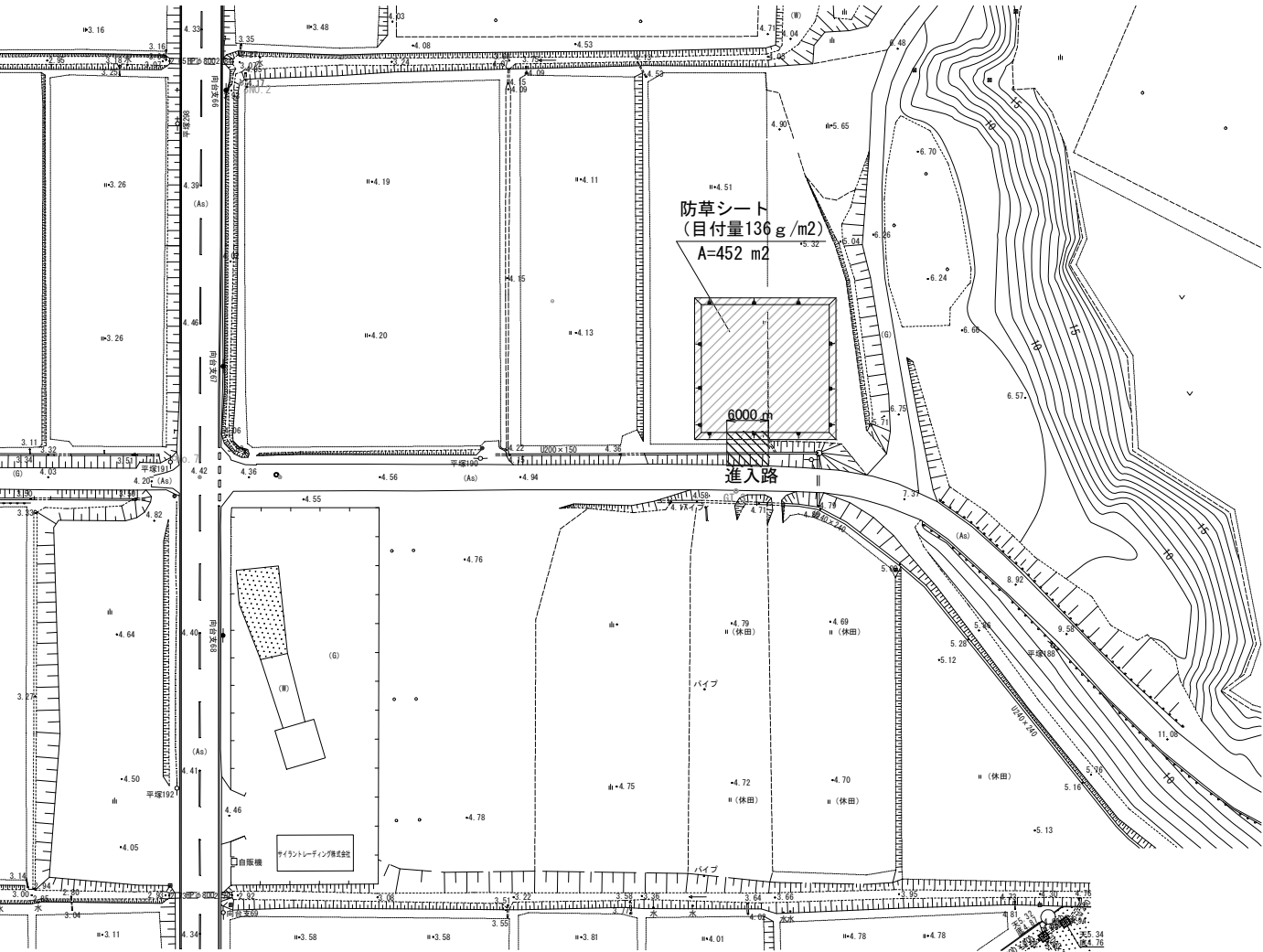
防草シート（目付量136 g/m2）
A=452 m2（再利用分含む）
（平面部=342 m2、法面部=110 m2）



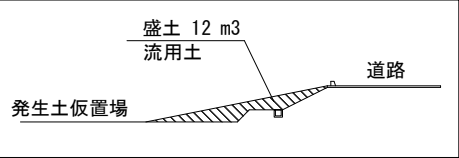
千葉県白井市
平塚



千葉県白井市
平塚



進入路断面図



工 事 名	手賀沼農地防災事業 小森用水路工事（その3）		
図 面 名	建設発生土受入地整備工図		
年 月 日			
尺 度	S=1:500	図面番号	8
会 社 名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		