

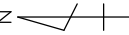
工事名称： 沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事

工事場所： 国頭村安田地内(家畜改良センター)

[illegible]

発注機関：沖縄県農林水産部家畜改良センター

平面図-1  
S=1/500



0906L=A+

+

+

+

+

+

+

+

0006L=A+

+

+

+

+

+

+

+

0968L=A+

+

+

+

+

+

+

+

A-1 ポリエチレン管φ150mm 埋設配管 L=9,804m

0068L=A+

+

+

+

+

+

+

+

ML

ML

0988L=A+

+

+

+

+

+

X=82150

X=82100

Key Plan

1

X=82450

X=82400

X=82350

X=82300

X=82250

X=82200

ML ML

C-2 ポリエチレン二層管φ50mm  
側溝内配管 L=11,606m

C-2 ポリエチレン二層管φ50mm 側溝内配管 L=149,808m

A-1 ポリエチレン管φ150mm 埋設配管 L=418,580m

φ50バルブ・φ50量水器設置

既設空気弁  
φ50量水器設置  
(既設空気弁よりA-1下流に設置)

A-1 ポリエチレン管φ150mm 埋設配管 L=156,561m

既設取水ポンプ場

C-1 ポリエチレン二層管φ50mm 露出配管 L=31,332m

A-1分岐  
(0Yφ)分岐

既設原水溝

A-LINEφ150PE管

工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	平面図-1	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮 尺	S=1/500	
摘 要				図面番号	12-01	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社エンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	

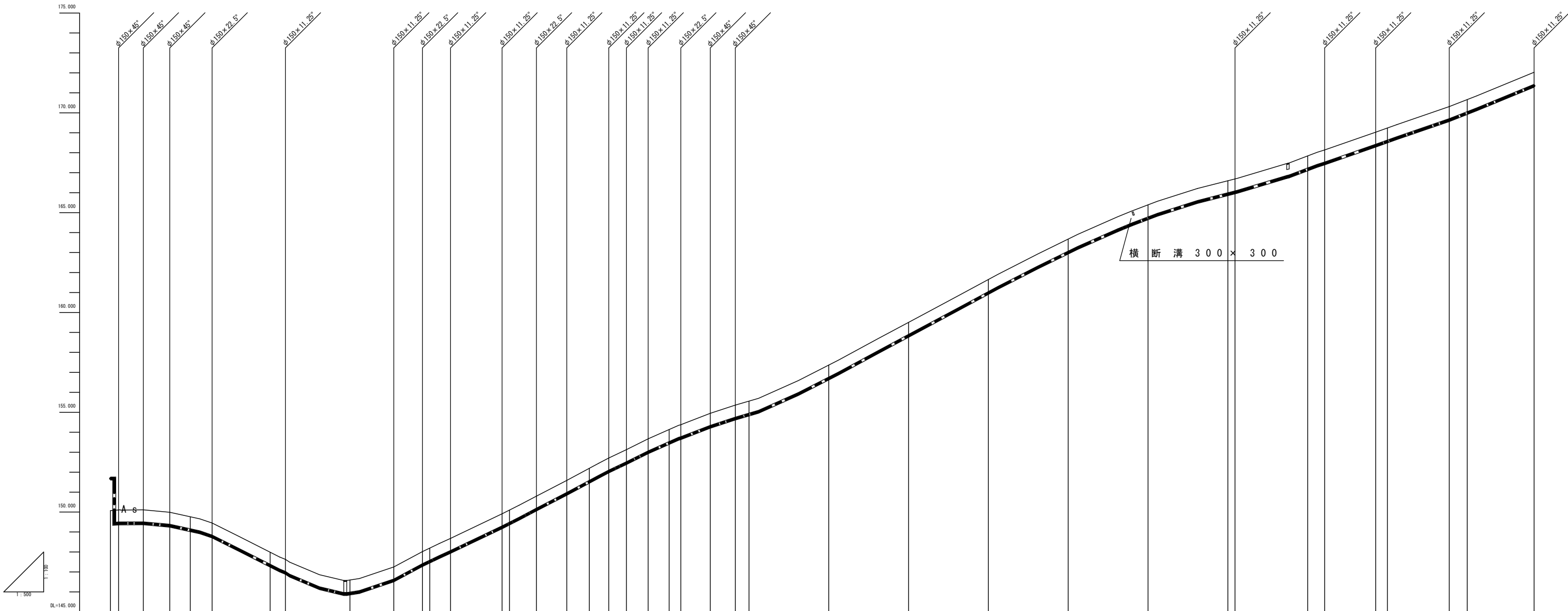


2

工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	平面図-2	
免注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮 尺	S=1/500	
摘 要				図面番号	12-02	
検 査 X-8250 印	管理建築士	設 計	製 図	2500 X-8250 計 者	名 称	㈱サンケイエンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	

A-LINE縦断図－ 1

V=1/100・H=1/500

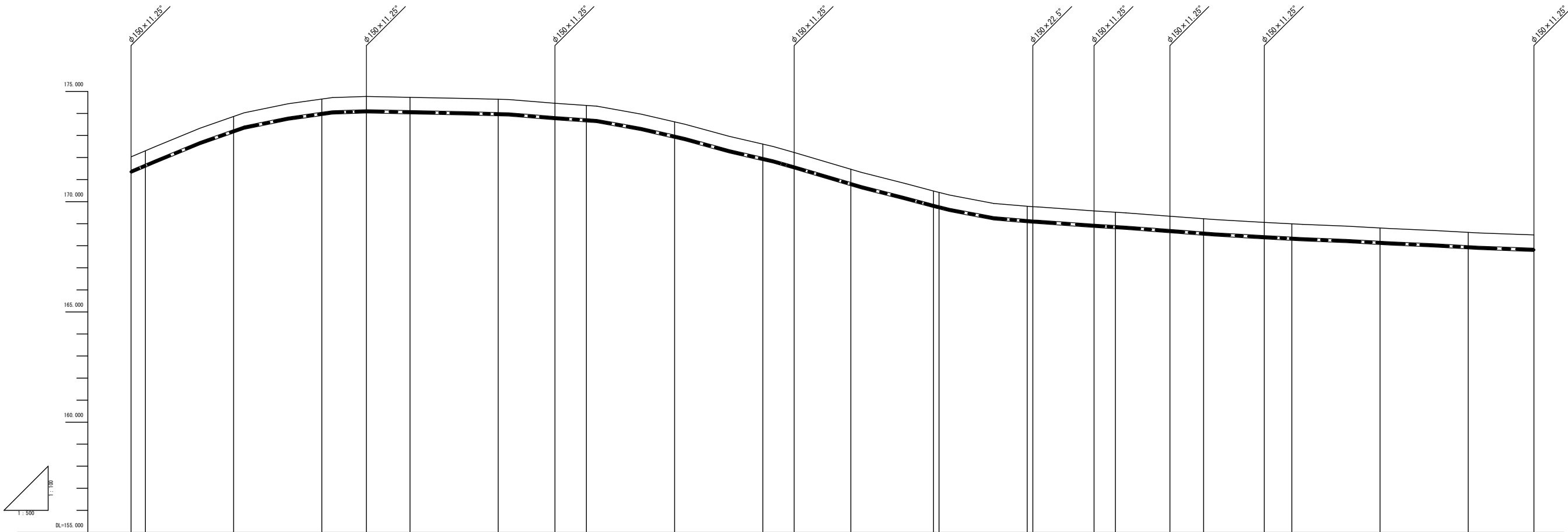


配管種別	A-1配管																				
管種管径	ポリエチレン管φ150																				
土 被 り	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60					0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
管 中 心 高	150.074	151.682	149.430	149.435	149.315	149.090	148.765	148.775		147.316	146.955		146.595	145.920	146.575	147.345	147.518	148.005		150.125	151.520
地 盤 高	150.074	151.682	150.105	150.110	149.990	149.765	148.775		147.316	146.955		146.595	145.920	146.575	147.345	147.518	148.005		150.125	151.520	151.520
追 加 距 離	0.000	150.074	2.030	8.236	14.866	20.000	25.472		40.000	43.831		60.000	70.983	88.121	78.188	80.000	85.218		106.749	124.870	134.733
区 間 距 離	0.000	2.030	6.206	6.630	5.134	5.427		14.528	3.831		16.169	10.983	7.205	1.812	4.870	4.414	5.449	5.267	2.910	7.396	20.000
測 点 番 号	A-8P	A-1P01	A-1P02	A-1P03	A-W0.1	A-1P04		A-W0.2	A-1P05		A-W0.3	A-1P06	A-1P07	A-W0.4	A-1P08		A-1P09	A-W0.5	A-1P10	A-1P11	A-W0.6

工事名称		沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所		国頭村安田地内			図面名称	A-LINE縦断図－ 1	
発注機関		沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮 尺	V=1/100・H=1/500	
摘 要					図面番号	12-03	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株サンケイエンジニアリング	
					資格者氏名		
					登録番号		
					所 在 地		

A-LINE縦断面図－2

V=1/100・H=1/500

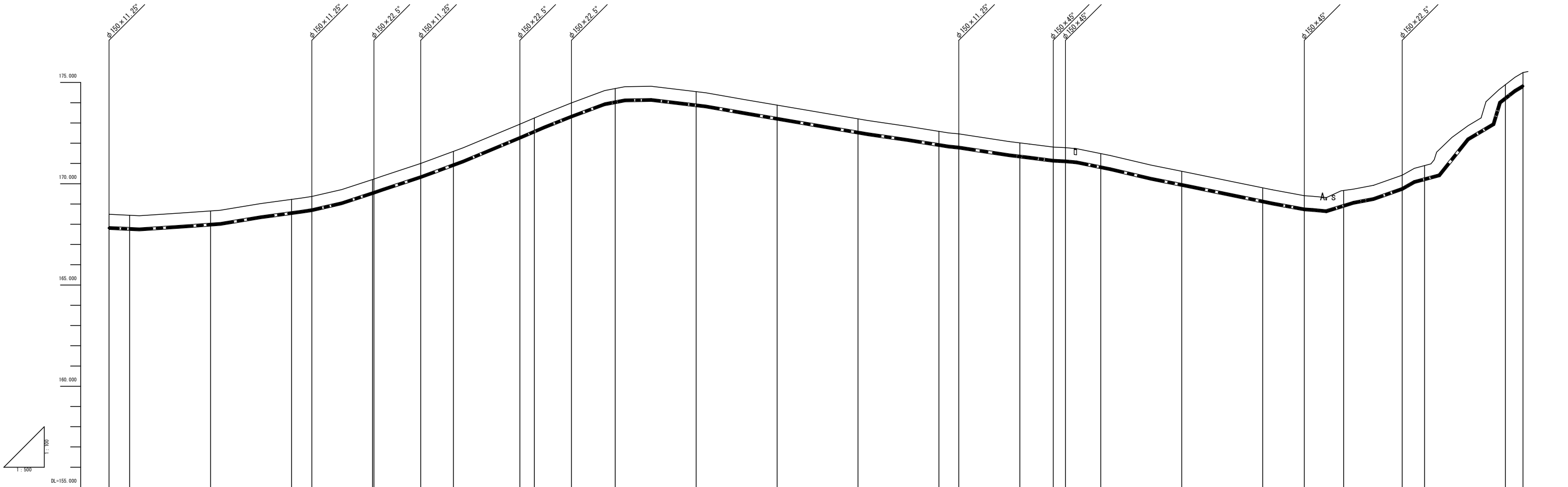


配管種別		A-1 配管																							
管種管径		ポリエチレン管φ150																							
土 被 り		0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		
管 中 心 高		171.355	171.632	173.188	173.978	174.095	174.055	173.967	173.785	173.688	172.945	171.935	171.555	170.796	169.805	169.745	169.116	169.095	168.905	168.845	168.665	168.651	168.385	168.320	
地 盤 高		172.030	172.307	173.863	174.653	174.770	174.730	174.642	174.460	174.363	173.620	172.610	172.230	171.471	170.480	170.418	169.791	169.770	169.580	169.520	169.340	168.806	168.131	167.931	
追 加 距 離		356.743	360.000	380.000	400.000	410.124	420.000	440.000	452.880	460.000	480.000	500.000	507.134	520.000	538.740	540.000	560.000	561.255	575.140	580.000	588.964	600.000	640.000	660.000	
区 間 距 離		16.743	3.256	20.000	20.000	10.124	9.876	20.000	12.880	7.120	20.000	20.000	7.134	12.866	18.740	1.260	20.000	1.255	13.885	4.860	12.350	7.650	20.000	20.000	
測 点 番 号		A-IP22 A-No.18	A-No.19	A-No.20	A-IP23	A-No.21	A-No.22	A-IP24	A-No.23	A-No.24	A-No.25	A-IP25	A-No.26	A-IP26 A-No.27	A-No.28 A-IP27	A-IP28	A-No.29	A-IP29	A-No.30	A-IP30	A-No.31	A-No.32	A-No.33	A-IP31	

工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和 6 年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	A-LINE縦断面図－2	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮 尺	V=1/100・H=1/500	
摘 要				図面番号	12-04	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株サンケイエンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	

A-LINE縦断面図－3

V=1/100・H=1/500

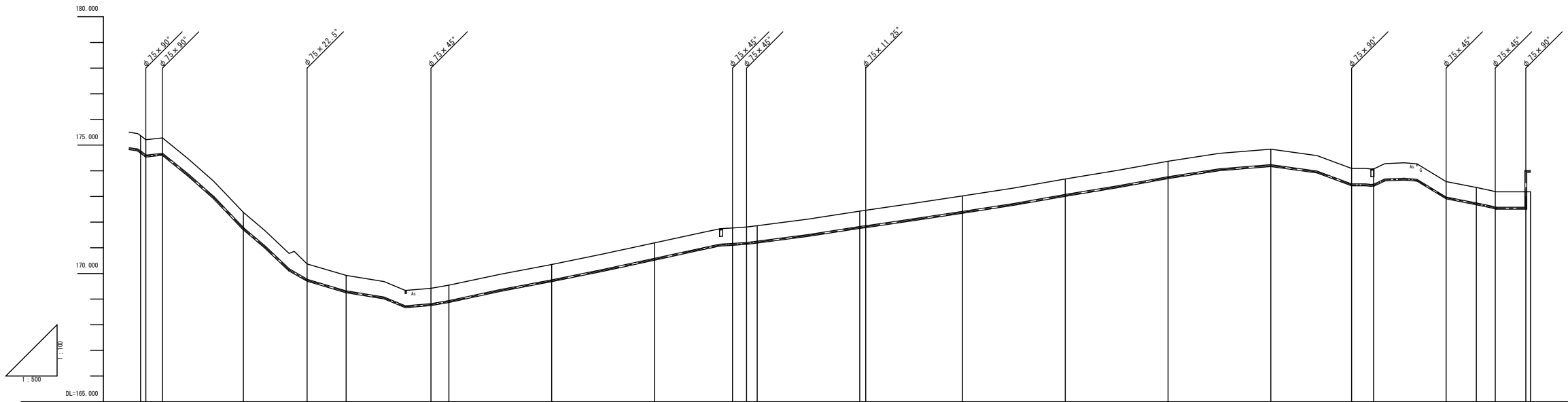


配管種別		A-1配管										A-2配管										A-3配管									
管種管径		ポリエチレン管φ150																													
土被り	0.60	0.60																													
管中心高	167.815	167.767																													
地盤高	168.490	168.442																													
追加距離	674.896	680.000																													
区間距離	-14.896	5.104																													
測点番号	A-IP31 A-N0.34		A-N0.35		A-N0.36	A-IP32	A-N0.37 A-IP33	A-IP34	A-N0.38		A-IP35	A-N0.39	A-IP36	A-N0.40	A-N0.41	A-N0.42	A-N0.43	A-N0.44	A-IP37	A-N0.45	A-IP38	A-IP39	A-N0.46	A-N0.47	A-N0.48	A-IP40	A-N0.49	A-IP41	A-N0.50	A-N0.51 A-EP	
	-14.896	5.104	-20.000	-20.000	-20.000	-5.023	14.977 0.370	-11.550	-8.080	-16.430	-3.570	-9.182	-10.818	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-4.905	-15.095	-8.261	-3.027	-8.712	-20.000	-20.000	-10.286	-9.714	-14.468	-5.514	-20.000	-4.327	
	674.896	680.000	700.000	68.657	68.551	68.695	740.000 740.370	751.920	760.000	776.430	780.000	789.182	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	884.905	900.000	908.261	911.288	920.000	940.000	960.000	970.286	980.000	994.468	1000.000	1020.000	1024.327	
	167.815	167.767		167.982	168.551	168.695	170.206 169.555	171.000	171.594	172.940	173.246	173.590	174.699	174.547	173.881	173.526	171.911	171.785	171.017	171.135	171.810	171.780	170.812	169.940	169.123	169.410	169.666	171.895	174.890	174.815	

工事名称		沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所		国頭村安田地内			図面名称	A-LINE縦断面図－3	
発注機関		沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮尺	V=1/100・H=1/500	
摘要					図面番号	12-05	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	株サンケイエンジニアリング	
					資格者氏名		
					登録番号		
					所在地		

B-LINE縦断面図

V=1/100 H=1/500

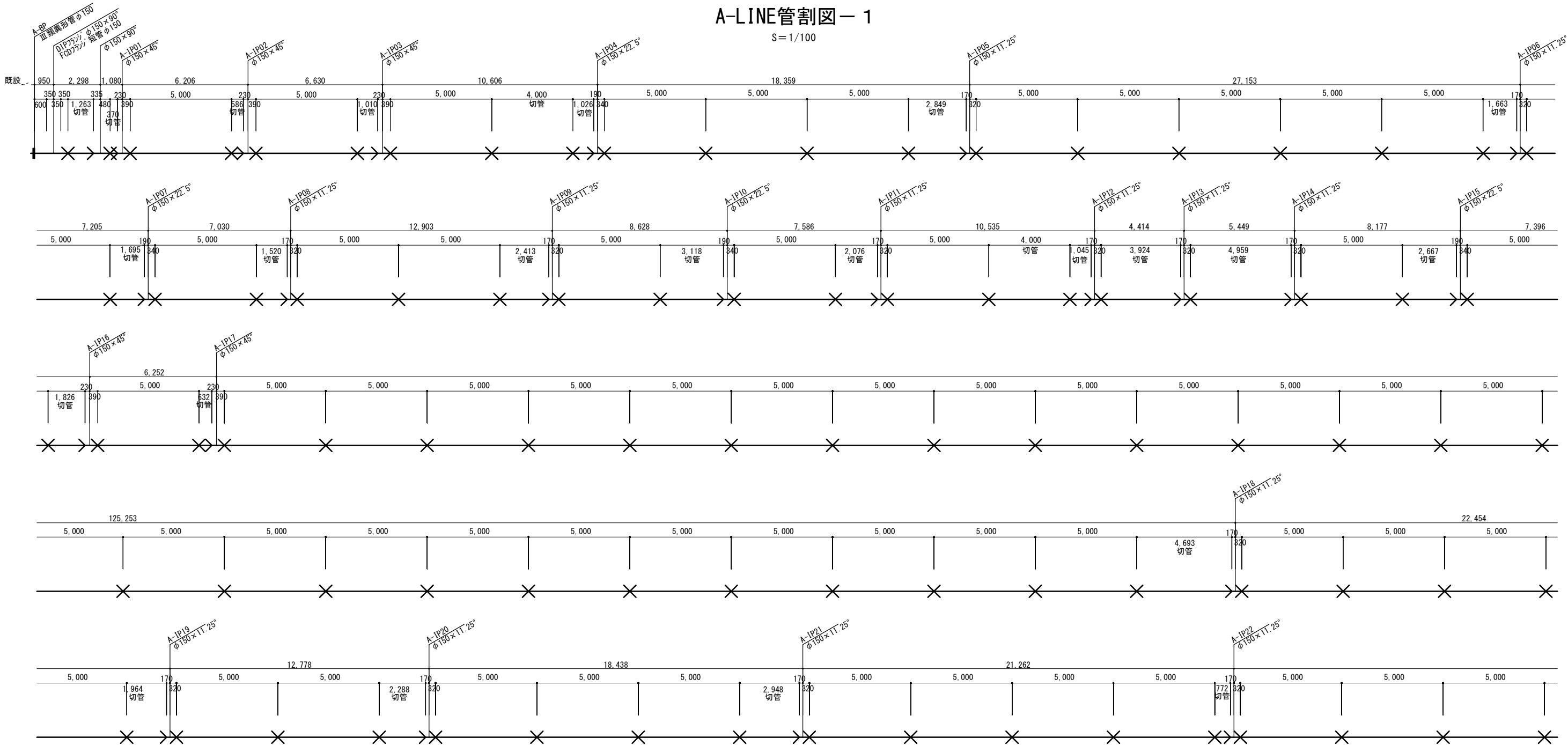


配管種別	A-LINE参照											N0.11 +15.734	B-1配管	N0.12 +8.411	B-2配管	B-EP
管種管径	ポリエチレン管φ75															
土被り	0.60 0.60 0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
管中心高	175.370 175.210 174.573	171.743	169.733	169.283	168.783	168.903	169.713	170.553	171.133	171.173	171.793	172.430	173.453	173.443	172.943	172.543
地盤高	175.370 175.210 174.573	171.743	169.733	169.283	168.783	168.903	169.713	170.553	171.133	171.173	171.793	172.430	173.453	173.443	172.943	172.543
追加距離	0.000 1.022 4.246	20.000	32.402	40.000	56.521	60.000	80.000	100.000	115.215	117.945	140.000	172.430	174.090	240.000	254.114	269.629
区間距離	0.000 1.022 3.224	15.754	12.402	7.598	16.521	3.479	20.000	20.000	15.215	2.730	20.000	141.152	15.734	4.266	14.114	5.948
測点番号	B-EP B-IP01 B-IP02	B-N0.1	B-IP03	B-N0.2	B-IP04	B-N0.3	B-N0.4	B-N0.5	B-IP05 B-IP06 B-N0.6	B-N0.7 B-IP07	B-N0.8	B-N0.9	B-N0.10	B-N0.11	B-IP08 B-N0.12	B-IP09 B-N0.13 B-IP10 B-IP11 B-EP

工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	B-LINE縦断面図	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮尺	V=1/100 H=1/500	
摘要				図面番号	12-06	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	株サンケイエンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所在地	

A-LINE管割図－1

S=1/100



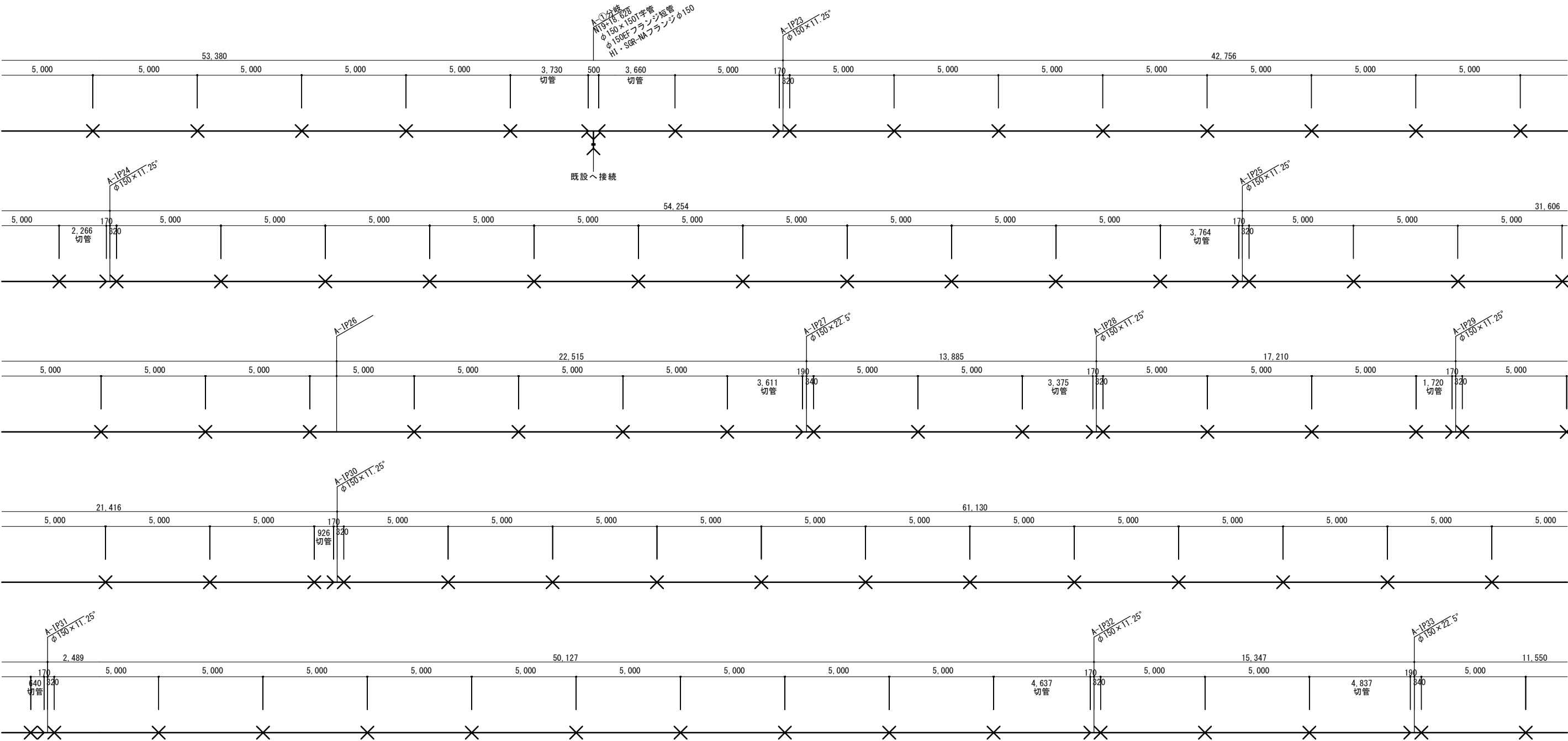
No	Ⅱ類異形管 φ150	FCDフランジ 短管 φ150	DIPフランジ φ150×90°	φ150×90°	φ150×45°	φ150×22.5°	φ150×11.25°	No	DIP短管1号 φ150	EFフランジ 短管 φ150	DIPフランジ φ150×90°	φ150×90°	φ150×45°	φ150×22.5°	φ150×11.25°
A-BP	1	1	1	1				A-IP18							1
A-IP01					1			A-IP19							1
A-IP02					1			A-IP20							1
A-IP03					1			A-IP21							1
A-IP04						1		A-IP22							1
A-IP05							1	異形管集計	1	1	1	1	5	4	13
A-IP06							1								
A-IP07						1		切管	1,263	370	586	1,010	1,026	2,849	1,663
A-IP08							1		1,695	1,520	2,413	3,118	2,076	1,045	3,924
A-IP09							1		4,959	2,667	1,826	632	4,693	1,964	2,288
A-IP10						1			2,948	772					
A-IP11							1							σ l = 47,307	σ n = 23
A-IP12							1								
A-IP13							1	直管	11	9	14	14	13		
A-IP14							1								σ n = 61
A-IP15						1		ソケット	20	18	17	15	17		
A-IP16					1										σ n = 87
A-IP17					1										

工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	A-LINE管割図－1	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮尺	S=1/100	
摘要				図面番号	12-07	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	株式会社ケンエイエンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所在地	



A-LINE管割図－2

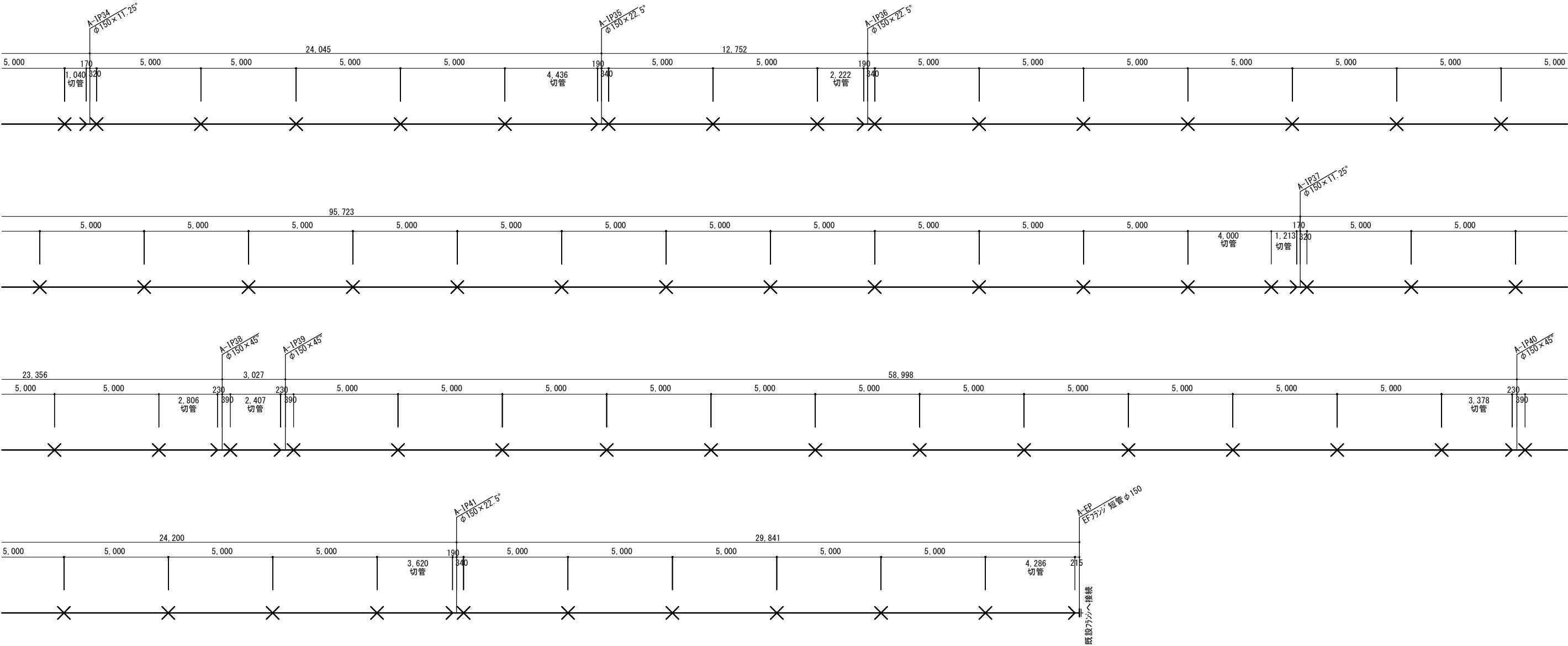
S=1/100



No	φ 150 × 150T字管	φ 150EF F短 管	H1・SGR-NA フランジφ 150	φ 150 × 45°	φ 150 × 22.5°	φ 150 × 11.25°	切管	3,730	3,660	2,266	3,764	3,611
A-①分岐	1	1	1					3,375	1,720	926	640	4,637
A-IP23						1		4,837			σ l = 33,166	σ n = 11
A-IP24						1						
A-IP26						1	直管	13	14	13	15	12
A-IP27					1							σ n = 67
A-IP28						1						
A-IP29						1	ソケット	14	16	16	15	16
A-IP30						1						σ n = 77
A-IP31						1						
A-IP32						1						
A-IP33					1							
異形管集計	1	1	1		2	8						

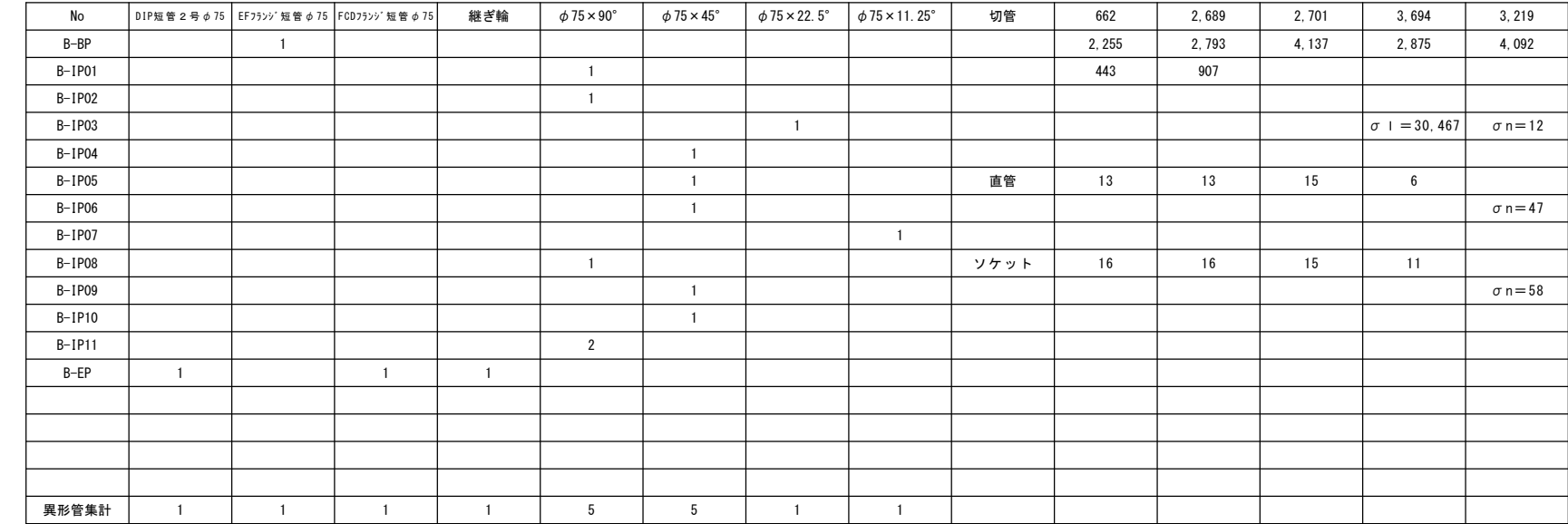
工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度		
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	A-LINE管割図－2		
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮 尺	S=1/100		
摘 要				図面番号	12-08		
				設 計 者	名 称	株式会社サンケイエンジニアリング	
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名		
					登録番号		
					所 在 地		

A-LINE管割図－3  
S=1/100



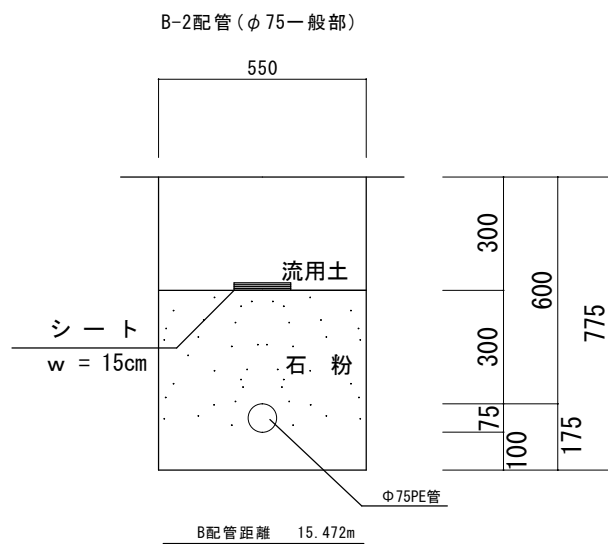
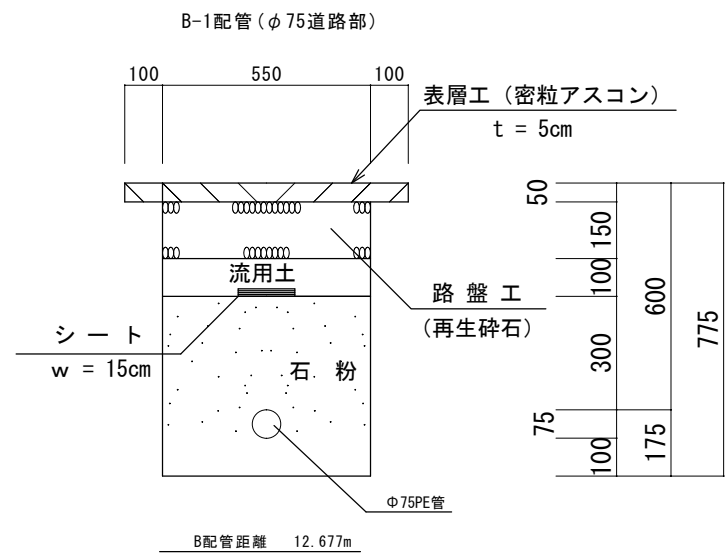
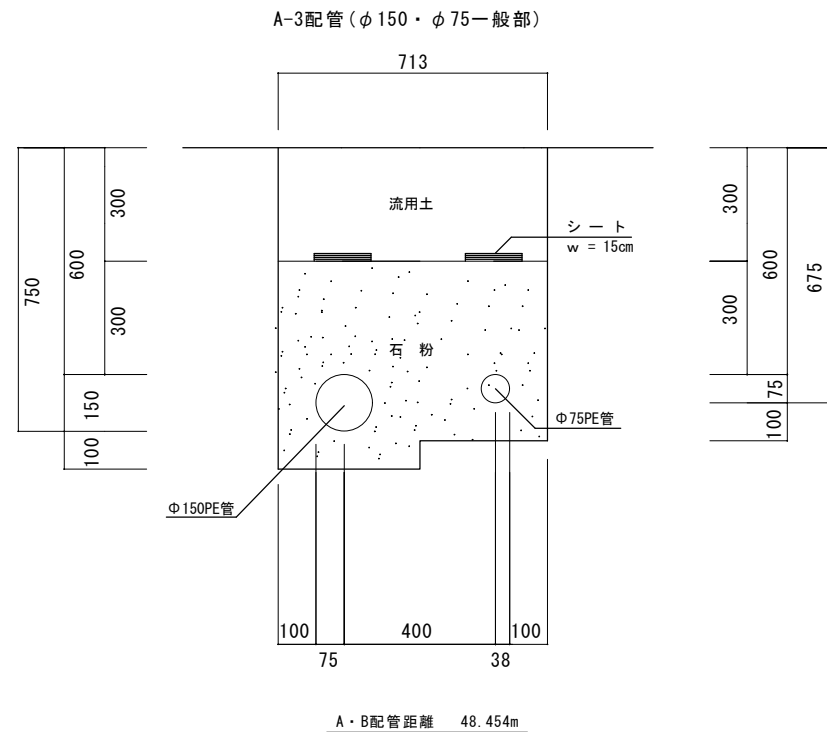
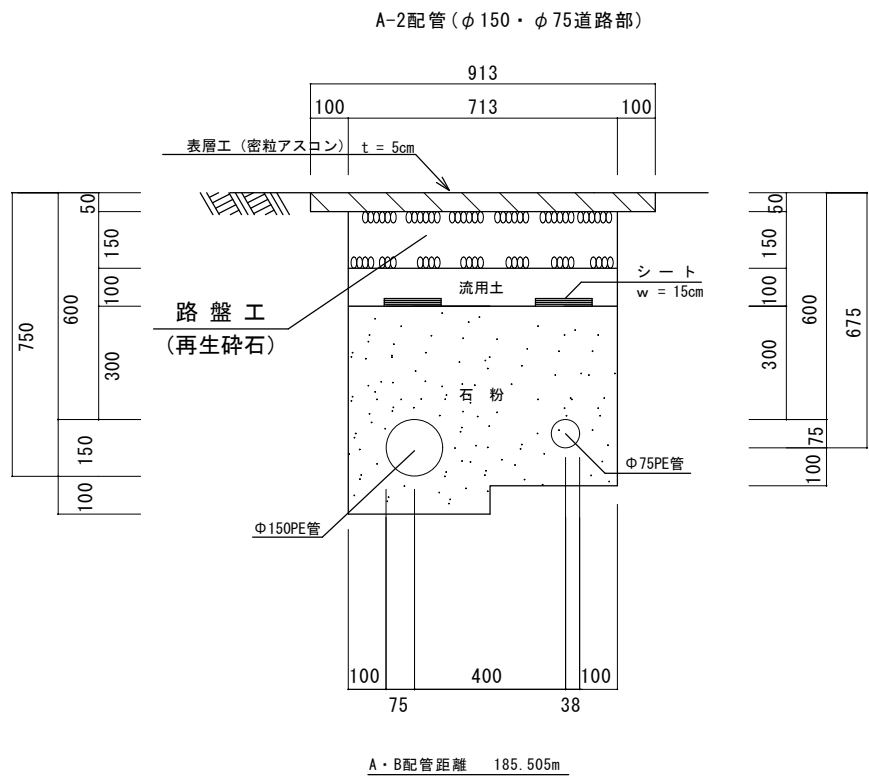
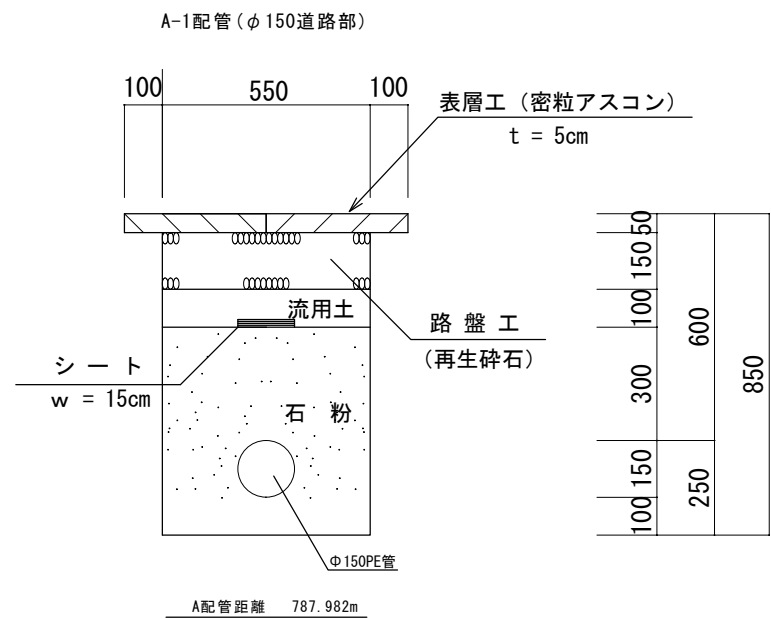
No					EFフランジ 短管 φ150		φ150×90°	φ150×45°	φ150×22.5°	φ150×11.25°	切管	1,040	4,436	2,222	4,000	1,213
A-IP34										1		2,806	2,407	3,620	4,286	
A-IP35									1							
A-IP36									1						σ l = 26,030	σ n = 9
A-IP37										1						
A-IP38								1								
A-IP39								1			直管	14	13	13	9	
A-IP40								1								σ n = 49
A-IP41									1							
A-EP					1						ソケット	16	16	16	10	
異形管集計					1			3	3	2						σ n = 58
	φ150×150T字管	HI・SGR-NA フランジφ150	Ⅲ類異形管φ150	FCDフランジ 短管φ150	EFフランジ 短管φ150	DIPフランジ φ150×90°	φ150×90°	φ150×45°	φ150×22.5°	φ150×11.25°	切管	直管	ソケット			
A-1			1	1		1	1	5	4	13	47,307	61	87			
A-2	1	1			1				2	8	33,166	67	77			
A-3					1			3	3	2	26,030	49	58			
異形管集計	1	1	1	1	2	1	1	8	9	23	106,503	177	222			

工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事				工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内				図面名称	A-LINE管割図－3	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター				縮尺	S=1/100	
摘要					図面番号	12-09	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	株サンケイエンジニアリング	
					資格者氏名		
					登録番号		
					所在地		

$$S = 1/100$$


工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	B-LINE管割図	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮 尺	S=1/100	
摘 要				図面番号	12-10	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株サカイエンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	

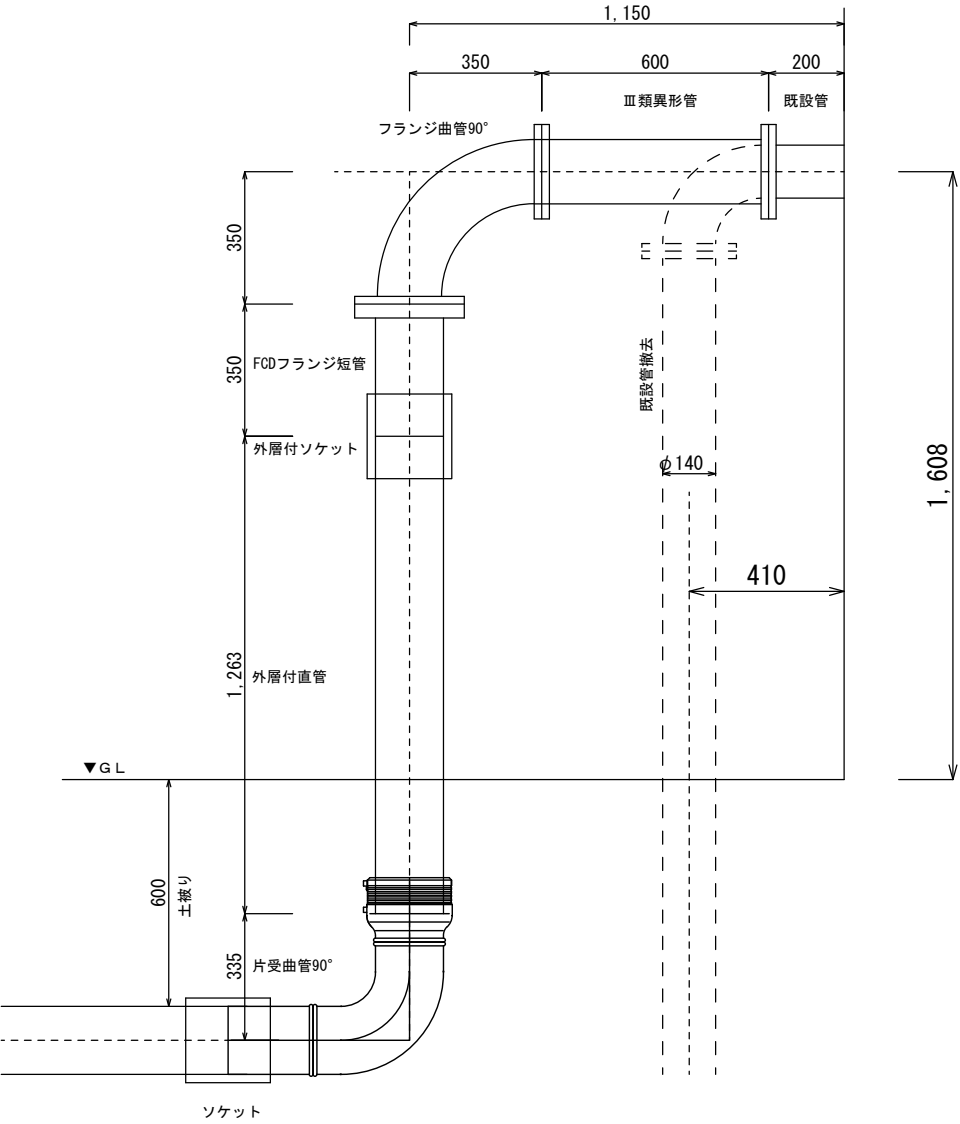
配管断面図  
S=1/10



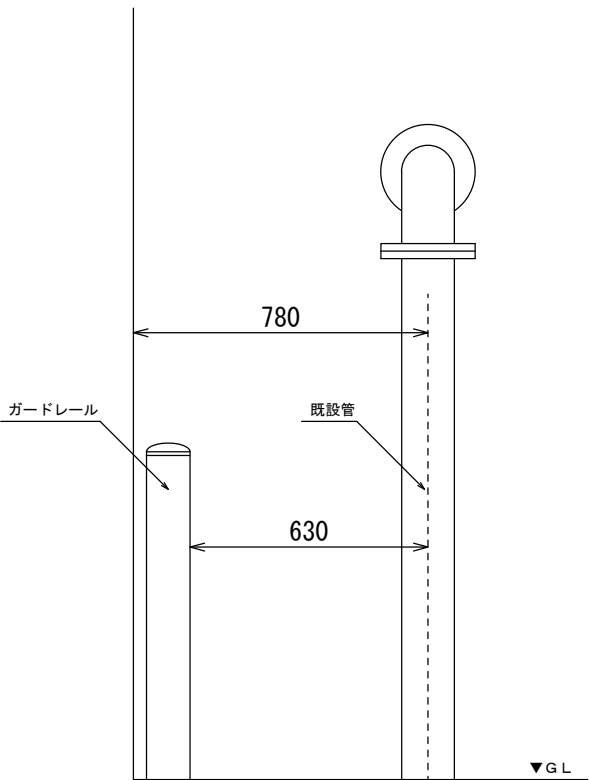
工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	配管断面図	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮 尺	S=1/10	
摘 要				図面番号	12-11	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株サンケイエンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	

ポンプ室鋼管改修図

計画図（側面）

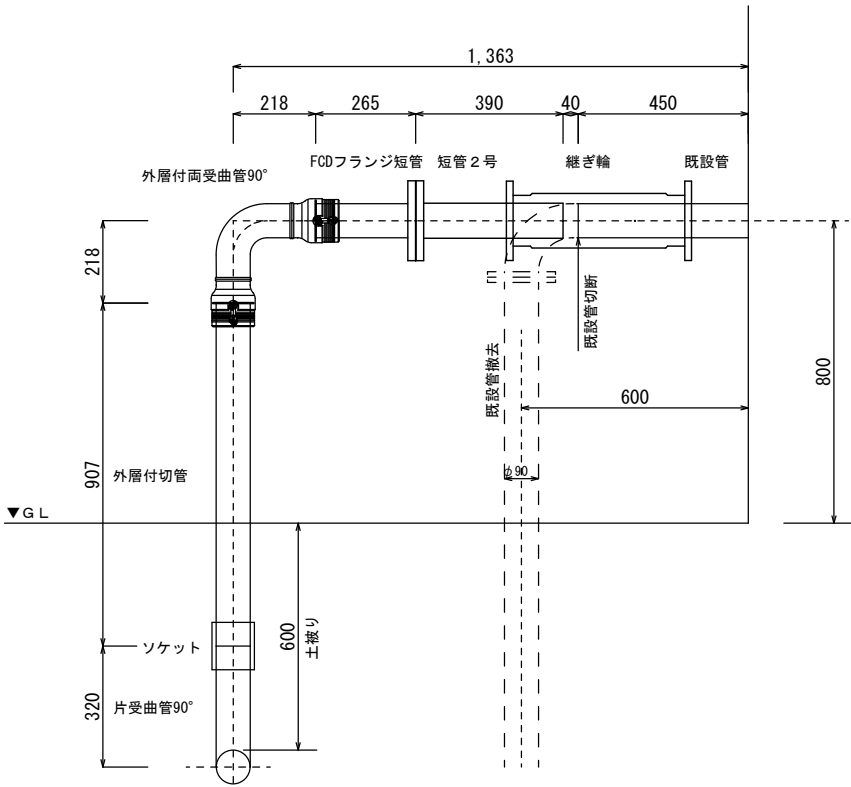


既設図（正面）

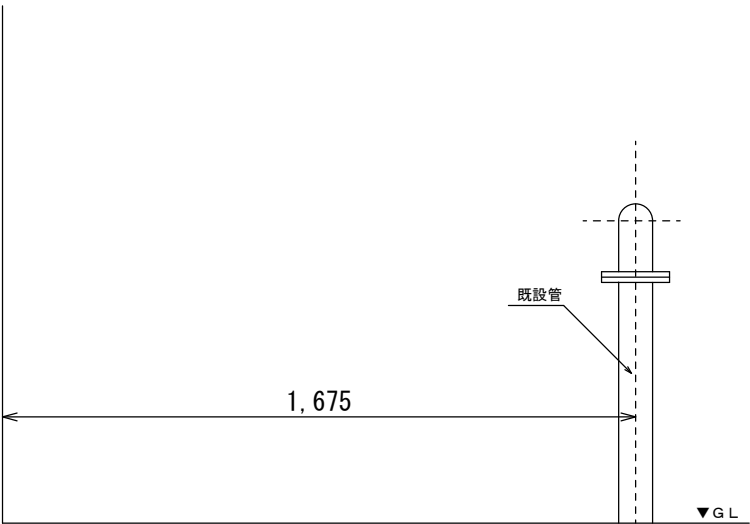


浄水場鋼管改修図

計画図（側面）



既設図（正面）



工事名称	沖縄県家畜改良センター給水設備改修工事			工事年度	令和6年度	
工事場所	国頭村安田地内			図面名称	鋼管改修図	
発注機関	沖縄県農林水産部家畜改良センター			縮尺	S=1/10	
摘要				図面番号	12-12	
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	株サンケイエンジニアリング
					資格者氏名	
					登録番号	
					所在地	