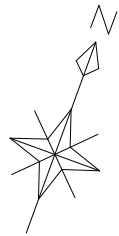


実施設計

工事名	きゆう舎地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	平面計画図(1/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1/500	図面番号	1/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

平面計画図 S=1/500

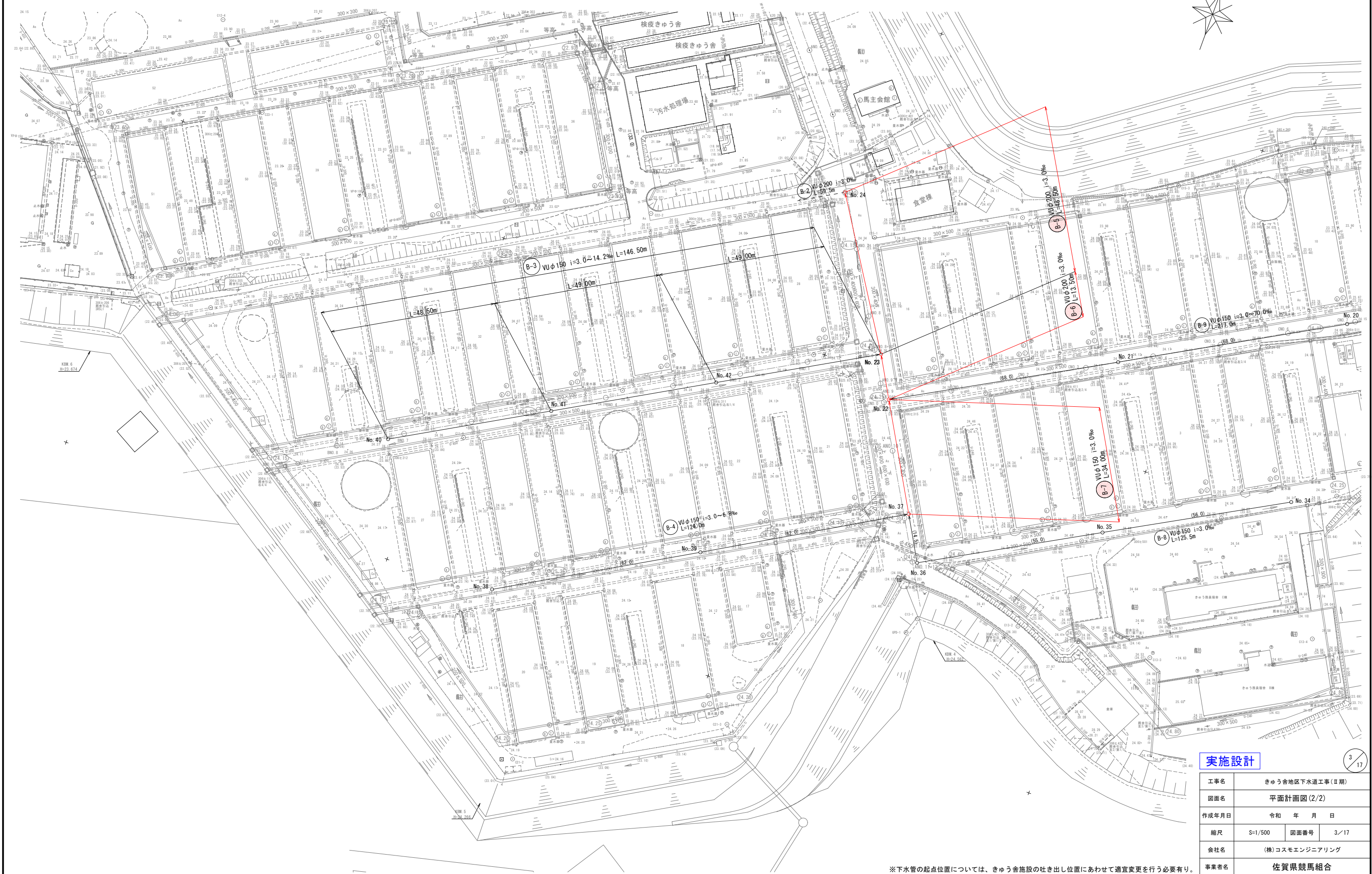
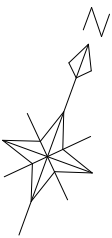


※下水管の起点位置については、きゆう舎施設の吐き出し位置にあわせて適宜変更を行う必要有り。

実施設計

工事名	きゆう舎地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	平面計画図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1/500	図面番号	2/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

平面計画図(2/2) S=1/500

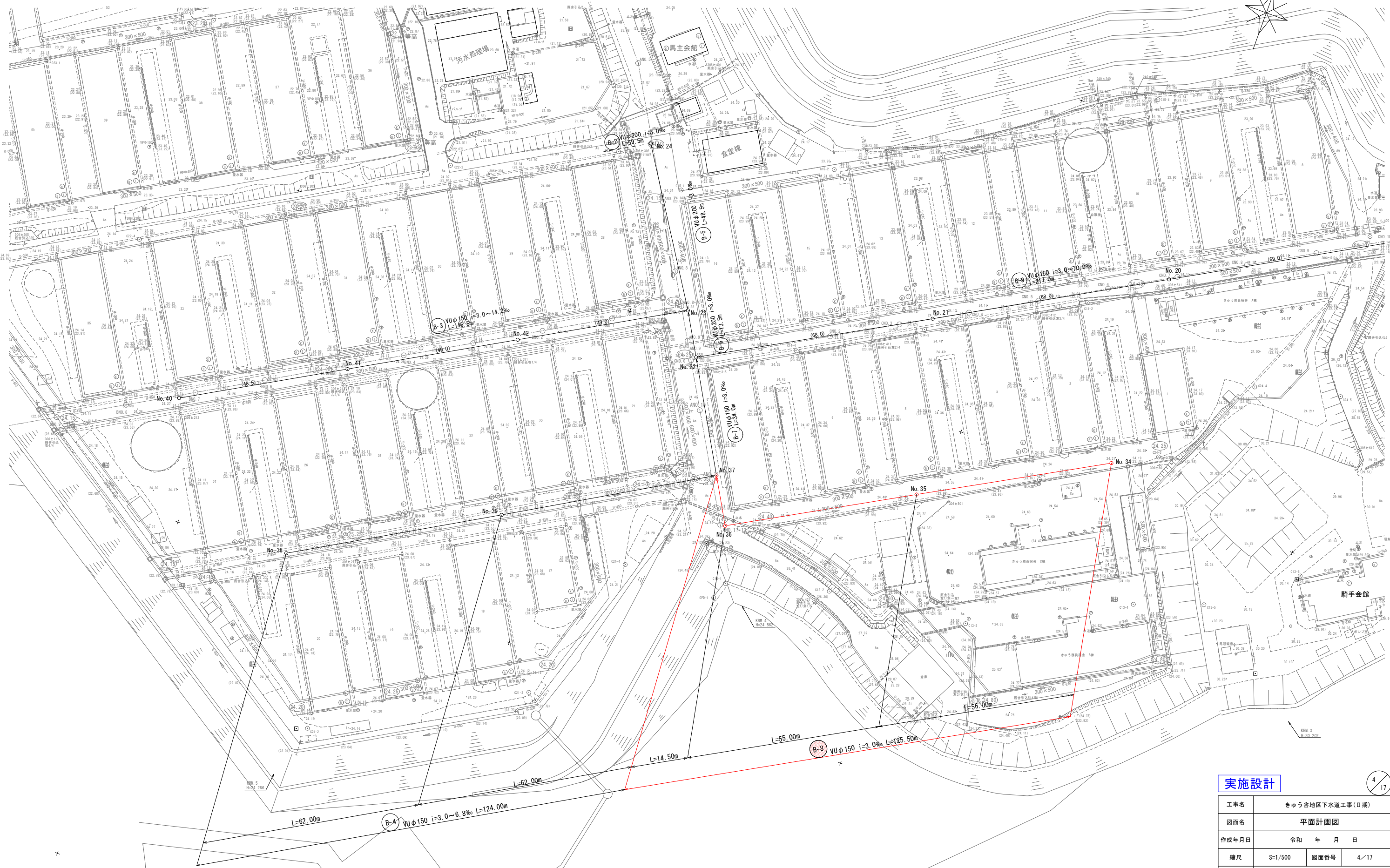


実施設計

工事名	きゅう舎地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	平面計画図(2/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1/500	図面番号	3/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

※下水管の起点位置については、きゅう舎施設の吐き出し位置にあわせて適宜変更を行う必要有り。

平面計画図 S=1/500

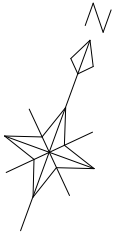


実施設計

工事名	きゅう倉地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	平面計画図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1/500	図面番号	4/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

※下水管の起点位置については、きゅう倉施設の吐き出し位置にあわせて適宜変更を行う必要有り。

平面計画図(1/2) S=1/500

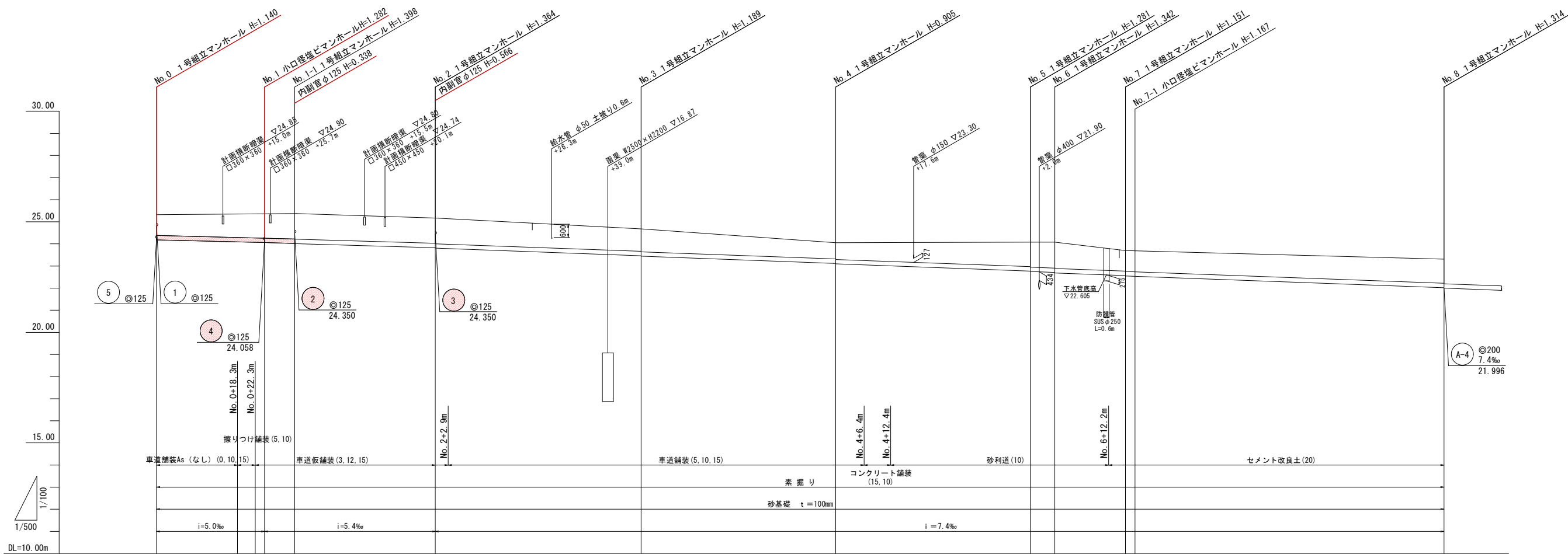


実施設計

工事名	きゆう舎地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	平面計画図(1/2)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	S=1/500	図面番号	5/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

※下水管の起点位置については、きゆう舎施設の吐き出し位置にあわせて適宜変更を行う必要あり。

縦断図 (1/3) V=1/100
H=1/500

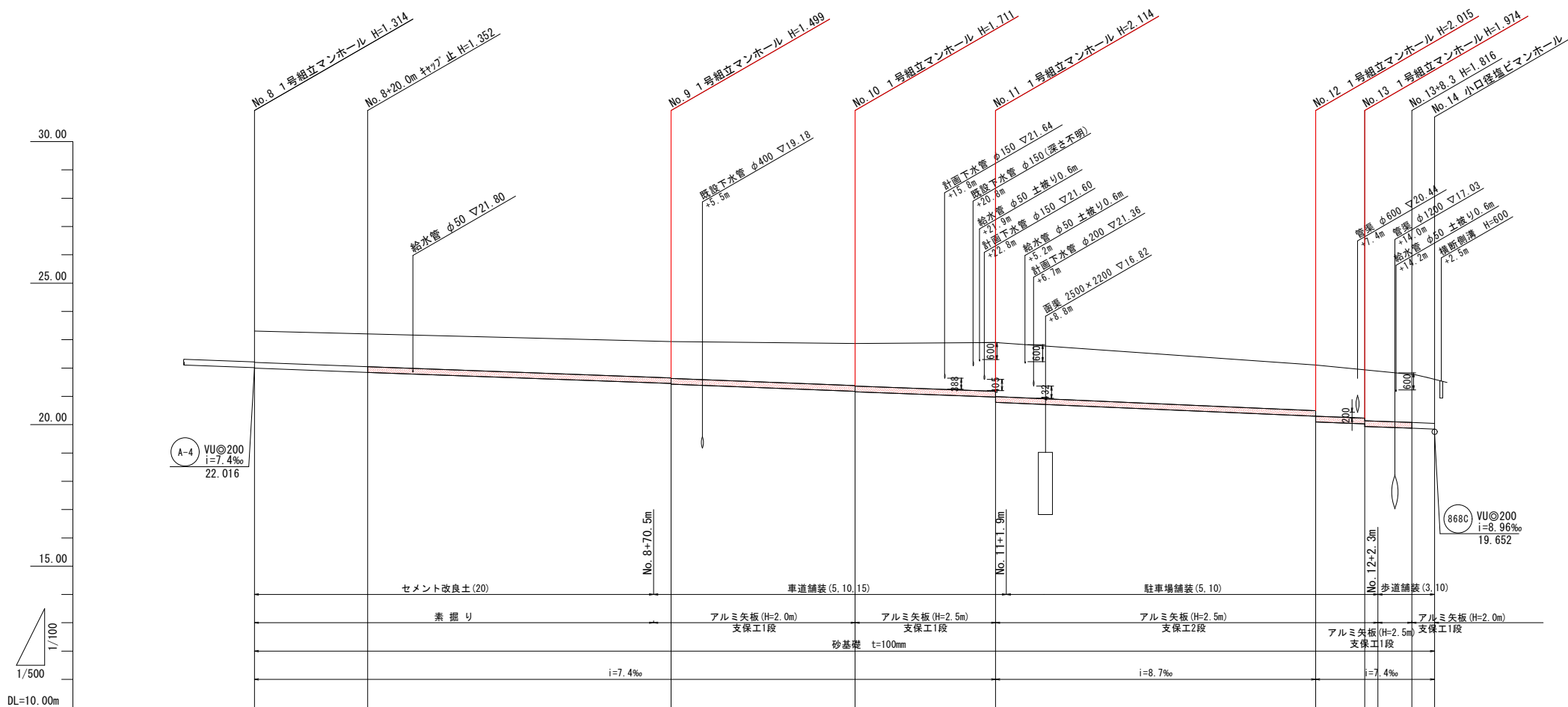


勾配管番 延長管径	VU@200mm i=5.0‰ L=24.40m <div>A-1</div>			VU@200mm i=5.4‰ L=38.60m <div>A-2</div>			VU@200mm i=7.4‰ L=156.35m <div>A-3</div>			VU@200mm i=7.4‰ L=145.60m <div>A-4</div>			
掘 削 深	1.24 (1.31)	1.37 1.38 1.39	1.50 1.51	(1.46)	1.45 1.47 1.43	(1.36)	1.28 1.30	(1.15)	0.99 1.01 (0.99)	0.97 (1.12)	1.26 (1.32)	1.37 1.39 (1.41) 1.43 1.45 (1.21)	0.97 (1.11) 1.24 1.26 1.28 (1.34)
土 被 り	0.93	1.05 1.06 1.07	1.18 1.19		1.14 1.16 1.12		0.96 0.98		0.68 0.70	0.66	0.94	1.05 1.07 1.11 1.13	0.66 0.92 0.94 0.96
管 底 高	24.180	24.088 24.088 24.058	24.021 24.012		23.826 23.806 23.784		23.461 23.441		23.115 23.095	23.047	23.003	22.769 22.749 22.708 22.688	22.597 22.569 22.549 22.533
地 盤 高	25.32	25.35 25.34 25.34	25.41		25.17 25.11		24.63		24.00	23.91	24.15	24.03 24.03	23.46 23.70 23.70 23.70
追加距離	0.00	18.30 22.30 24.40	31.30		63.00 65.90		109.75		155.10	161.50	167.50	197.85 203.35	215.55 219.35 221.45
単 距 離	0.00	18.30 4.00 2.10	6.90		31.70 2.90		43.85		45.35	6.40	6.00	30.35 5.50	12.20 3.80 2.10
測 点	No. 0	+18.3 +22.3 No. 1	No. 1-1		No. 2 +2.9		No. 3		No. 4 +6.4 +12.4			No. 5 No. 6	+12.2 No. 7 No. 7-1
													No. 8

実施設計

工事名	きゅう舎地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	縦断図(A路線)(1/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦 横 S=1/100 S=1/500	図面番号	6/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

縦断図 (2/3) V=1/100
H=1/500

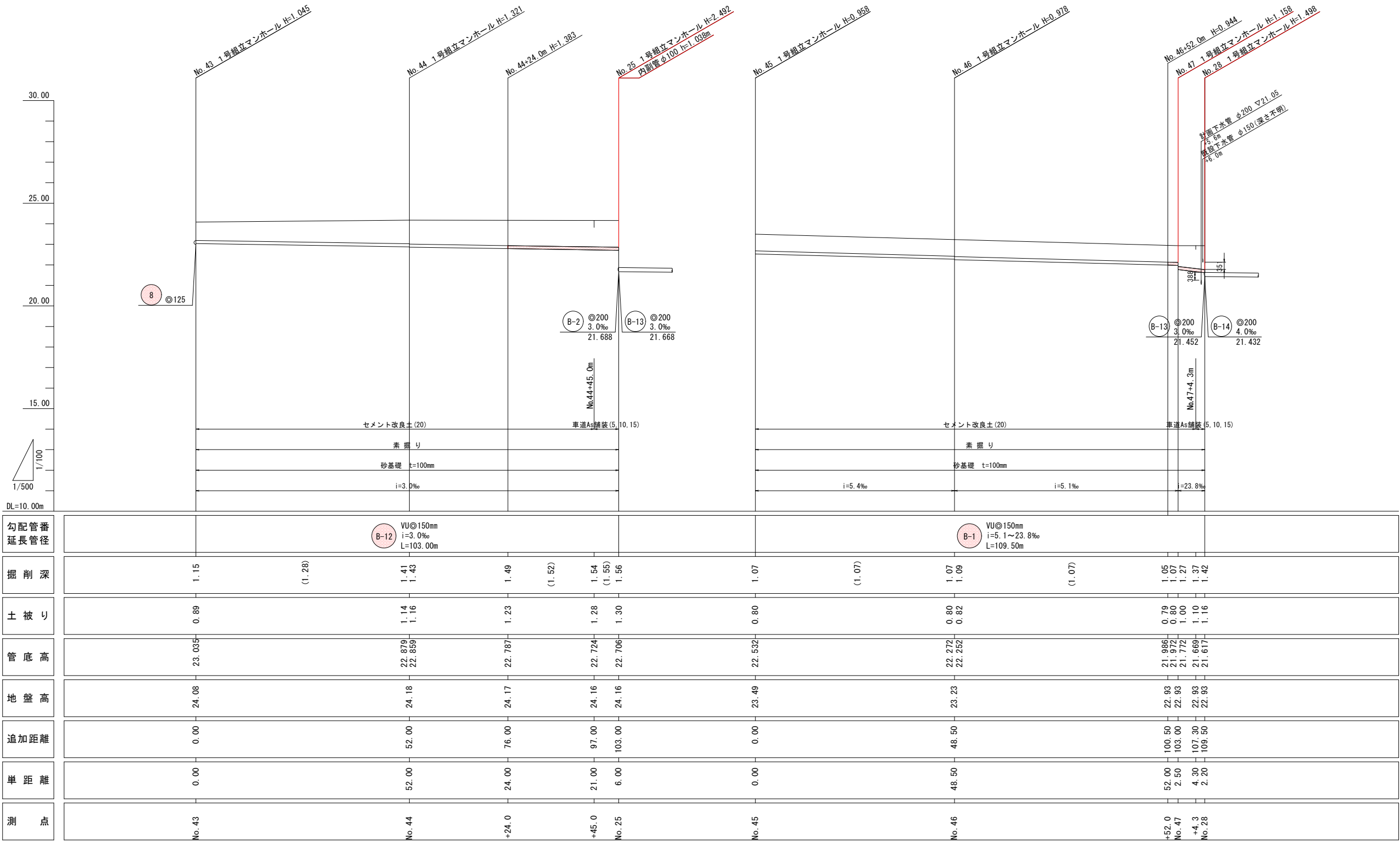


勾配管 延長管径	VU◎200mm i=7.4‰ L=145.60m <div>A-4</div>			VU◎200mm i=7.4‰ L=57.50m <div>A-5</div>			VU◎200mm i=7.4~8.7‰ L=77.50m <div>A-6</div>			
掘削深	1.40 1.42	1.46 (1.51)	1.56 (1.58) 1.59 1.61	(1.71)	1.80 1.82 (1.93)	2.03 2.22 (2.22) 2.22	(2.07)	1.92 2.12	1.99 2.08 2.10	1.99 1.70
土被り	1.09 1.11	1.14	1.25 1.27 1.29	1.48 1.50	1.72 1.91 1.90	1.61 1.81	1.67 1.77 1.78	1.68 1.99	1.39	
管底高	22.016 21.996	21.848	21.474 21.451 21.431	21.179 21.159	20.975 20.786 20.769	20.294 20.095	20.030 19.936 19.918	19.874 19.844		
地盤高	23.31	23.20	22.93 22.93	22.87	22.90 22.88	22.11	21.91 21.91	21.76 21.44		
追加距離	292.10	312.10	362.60 365.70	399.80	424.60 426.50	481.10	489.80 492.30	498.30 502.30		
単距離	70.50	20.00	50.50 3.10	34.10	24.80 1.90	54.60	8.70 2.30	6.00 4.00		
測点	No. 8	+20.0	+70.5 No. 9	No. 10	No. 11 +1.9	No. 12	No. 13 +2.3	+8.3 No. 14		

実施設計

工事名	きゅう舎地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	縦断図(A路線)(2/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦 S=1:100 横 S=1:500	図面番号	7/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

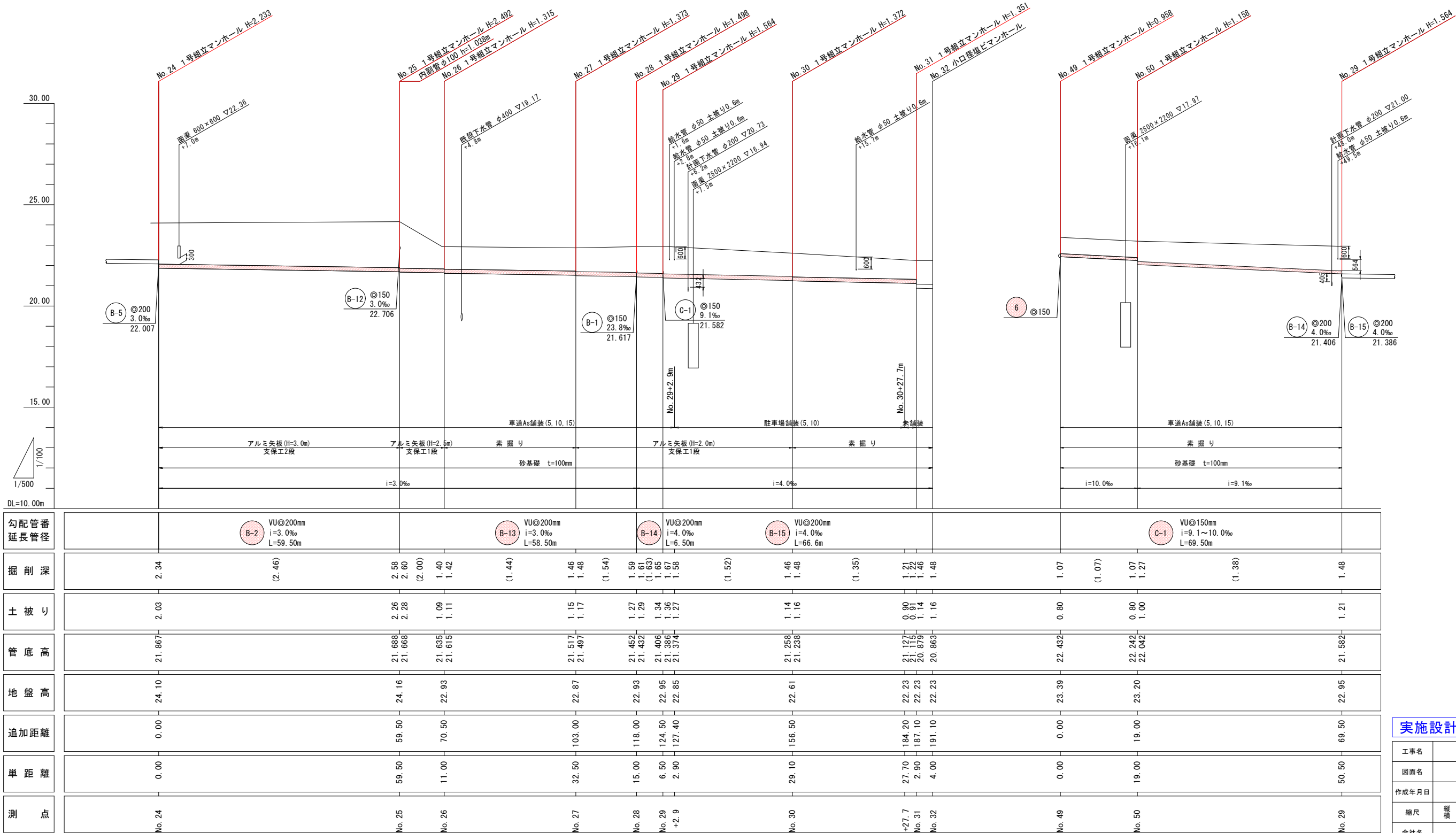
縦断図 V=1/100
H=1/500



実施設計

工事名	きゅう舎地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	縦断図(2/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦 S=1/100 横 S=1/500	図面番号	8/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

縦断図 V=1/100
H=1/500

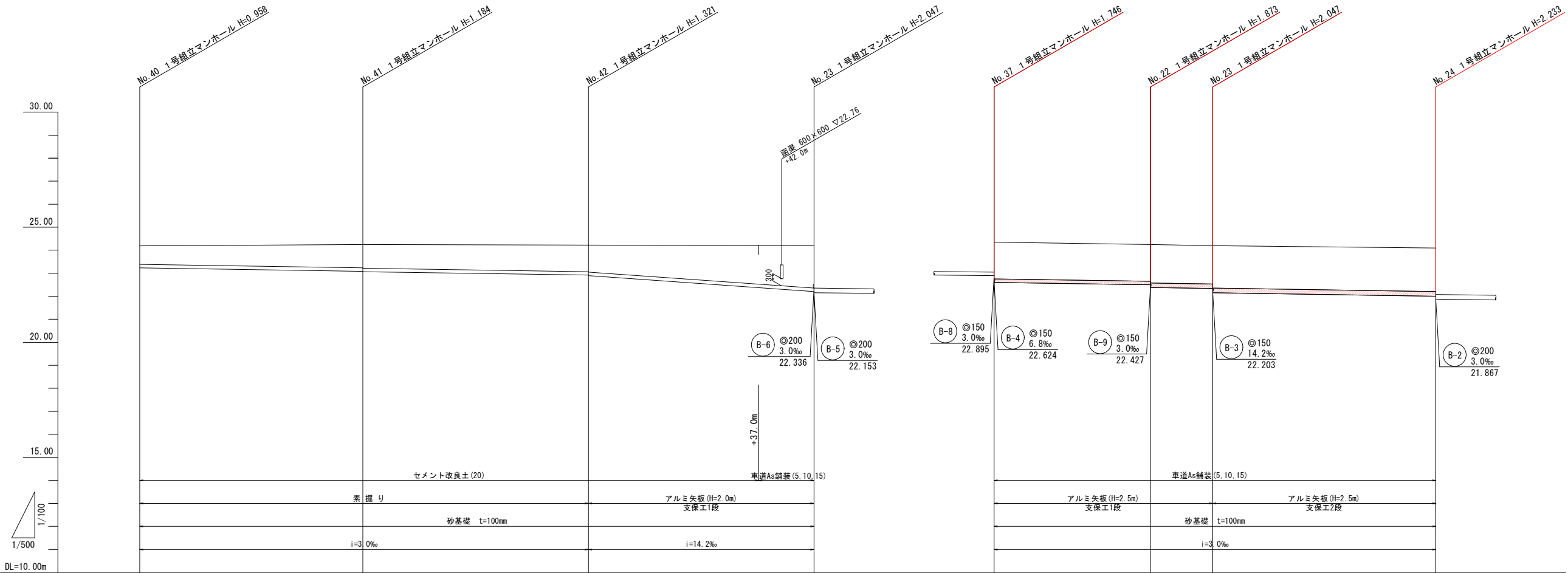


勾配管番 延長管径		B-2 VU@200mm i=3.0‰ L=59.50m		B-13 VU@200mm i=3.0‰ L=58.50m		B-14 VU@200mm i=3.0‰ L=6.50m		B-15 VU@200mm i=4.0‰ L=66.6m		C-1 VU@150mm i=9.1~10.0‰ L=69.50m		
掘 削 深	2.34 (2.46)	2.58 2.60 (2.00)	1.40 1.42	(1.44)	1.46 1.48 (1.54)	1.59 1.61 (1.63)	1.65 1.67 1.58	(1.52)	1.46 1.48 (1.35)	1.21 1.22 1.46	1.48	
土 被 り	2.03	2.26 2.28	1.09 1.11		1.15 1.17	1.27 1.29	1.34 1.36 1.27		1.14 1.16	0.90 0.91 1.14	1.21	
管 底 高	21.867	21.688 21.668	21.635 21.615		21.517 21.497	21.452 21.432	21.406 21.386 21.374		21.258 21.238	21.127 21.115 20.879	21.582	
地 盤 高	24.10	24.16	22.93		22.87	22.93	22.95 22.85		22.61	22.23 22.23 22.23	22.95	
追加距離	0.00	59.50	70.50		103.00	118.00	124.50 127.40		156.50	184.20 187.10 191.10	69.50	
単 距 離	0.00	59.50	11.00		32.50	15.00	6.50 2.90		29.10	27.70 2.90 4.00	50.50	
測 点	No. 24	No. 25	No. 26		No. 27	No. 28	No. 29 +2.9		No. 30	+27.7 No. 31 No. 32	No. 29	

実施設計

工事名	きゅう倉地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	縦断図(1/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦 横	S=1/100 S=1/500	図面番号 9/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

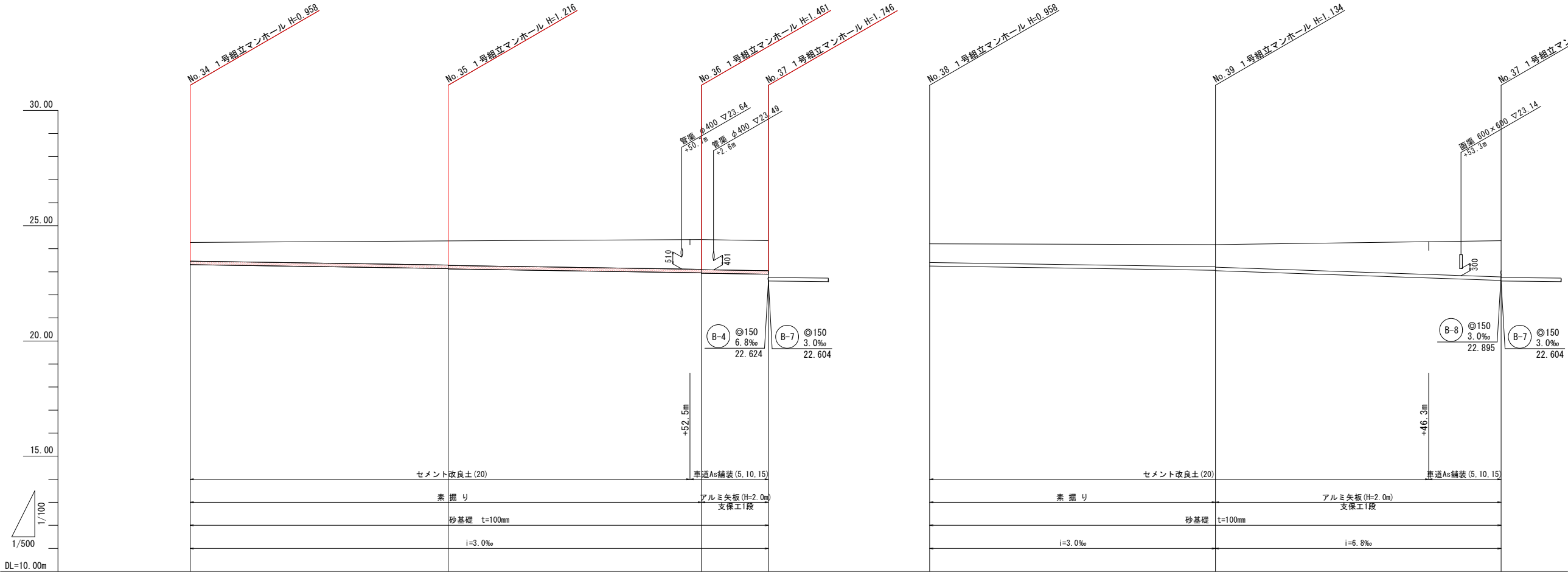
縦断図 (2/2) $V=1/100$
 $H=1/500$



実施設計

工事名	きゅう倉地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	縦断図(2/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦 横 S=1/100 S=1/500	図面番号	10/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

縦断図 V=1/100
H=1/500

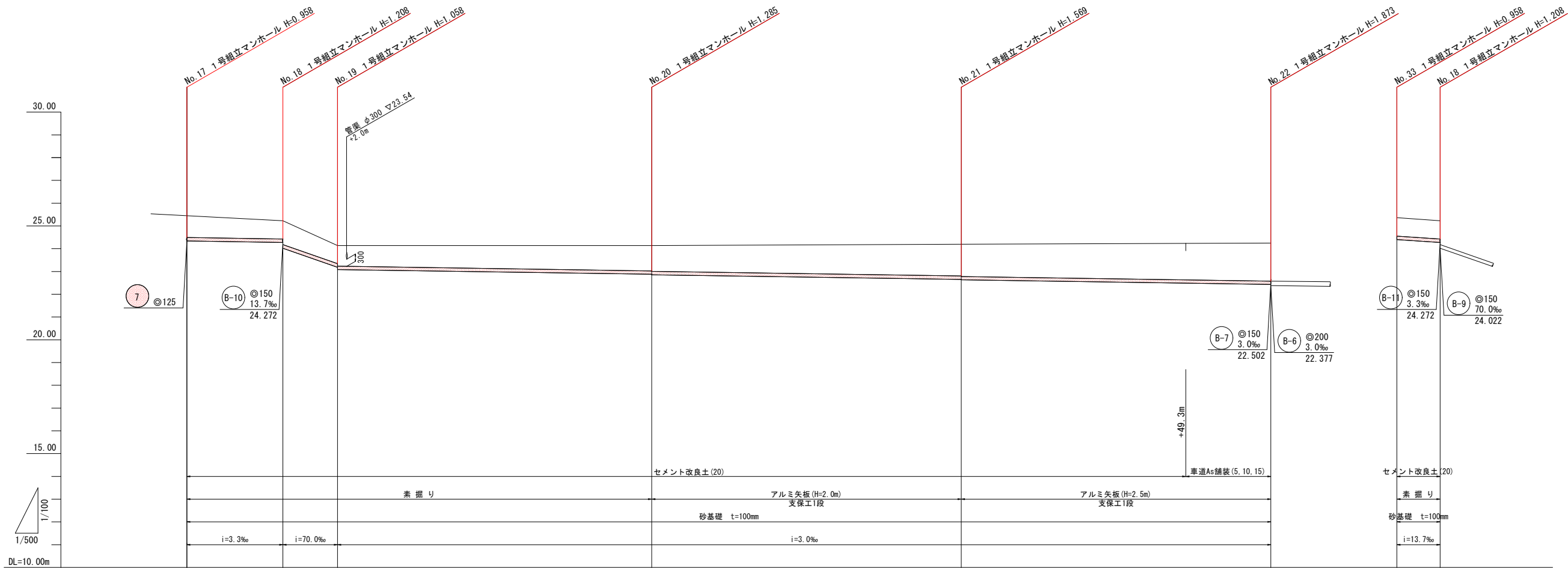


勾配管番 延長管径			<div><div>B-8</div><div>VU◎150mm i=3.0‰ L=125.50m</div></div>						<div><div>B-4</div><div>VU◎150mm i=3.0~6.8‰ L=124.00m</div></div>				
掘 削 深	1.07	(1.19)	1.30 1.32	(1.44)	1.55 1.55 1.57	(1.57)	1.56	1.07	(1.15)	1.22 1.24	(1.39)	1.53 (1.68)	1.83
土 被 り	0.80		1.04 1.06		1.29 1.28 1.30		1.30	0.80		0.96 0.98		1.26	1.57
管 底 高	23.312		23.144 23.124		22.966 22.959 22.939		22.895	23.252		23.066 23.046		22.731	22.624
地 盤 高	24.27		24.34		24.41 24.40		24.35	24.21		24.18		24.15	24.35
追加距離	0.00		56.00		108.50 111.00		125.50	0.00		62.00		86.15	124.00
単 距 離	0.00		56.00		52.50 2.50		14.50	0.00		62.00		46.30	15.70
測 点	No. 34		No. 35		+52.5m No. 36		No. 37	No. 38		No. 39		+46.3m No. 37	

実施設計

工事名	きゆう倉地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	縦断図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦 横 S=1/100 S=1/500	図面番号	11/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

縦断図 (1/2) $V=1/100$
 $H=1/500$



勾配管番 延長管径	B-11 VU@150mm i=3.3% L=21.10m		B-9 VU@150mm i=3.0~70.0% L=217.00m		B-10 VU@150mm i=13.7% L=9.50m	
掘 削 深	1.07 (1.07)	1.07 1.32 (1.20)	1.07 1.17	(1.27)	1.37 1.39	(1.53)
土 被 り	0.80	0.80 1.05	0.80 0.90	1.11 1.13	1.39 1.41	1.62 (1.81)
管 底 高	24.342	24.272 24.022	23.182 23.082	22.875 22.855	22.651 22.631	22.483 (1.91)
地 盤 高	25.30	25.23	24.14	24.14	24.20	24.26 24.25
追加距離	0.00	21.10	33.10	102.10	170.10	219.40 238.10
単 距 離	0.00	21.10	12.00	69.00	68.00	49.30 18.70
測 点	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	+49.3 No. 22 No. 33 No. 18

実施設計

工事名	きゅう倉地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	縦断図 (1/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦 横 S=1/100 S=1/500	図面番号	12/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

土工標準断面図 S=1/20

本管 VU◎150

本管 VU◎200

素掘
 $H \leq 1.50m$

素掘
 $H \leq 1.50m$

No.26～No.27同時掘削
 $H \leq 1.50m$

アルミ矢板
 $1.50m < H$

アルミ矢板
 $1.50m < H$

路面復旧断面図 S=1/20

車道舗装As

駐車場舗装As

セメント改良土

歩道舗装

車道仮舗装As

車道舗装Asなし

擦りつけ舗装

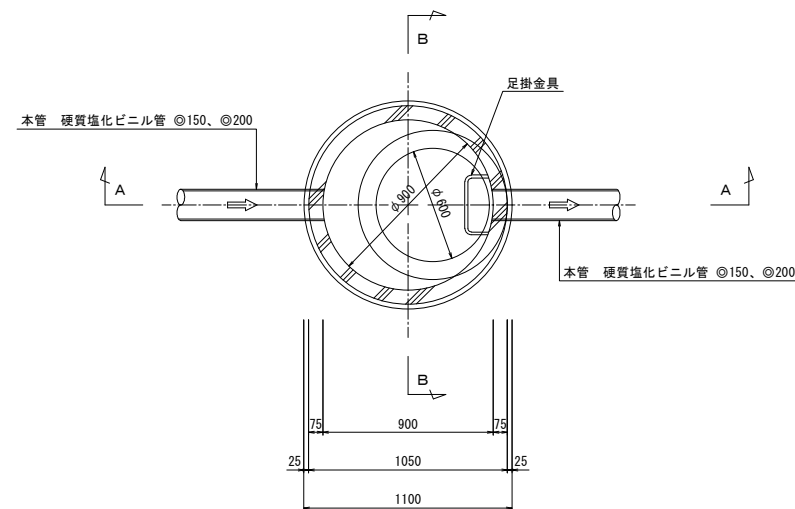
実施設計

工事名	きゅう倉地区下水道工事(Ⅱ期)		
図面名	土工・路面復旧標準図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1/20	図面番号	13/17
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

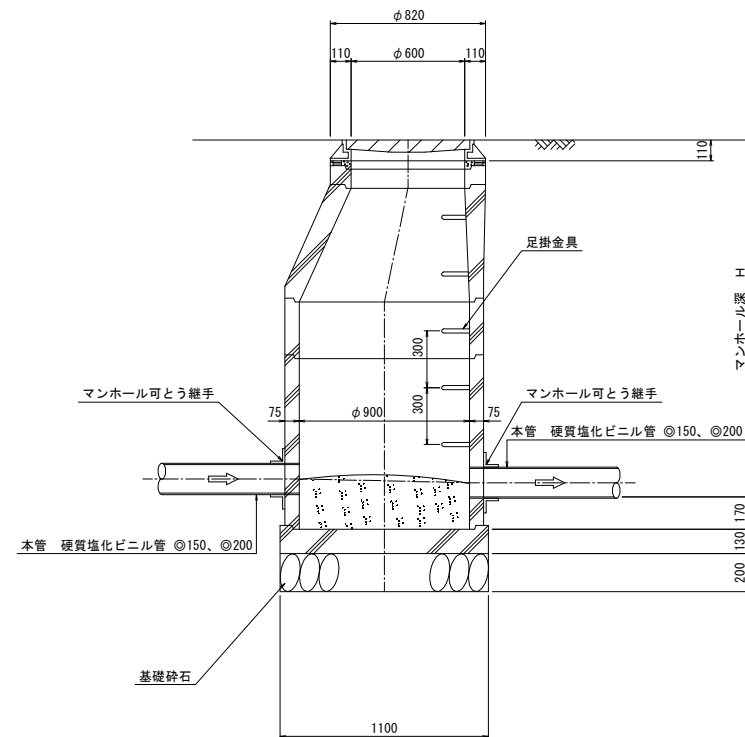
13/17

1号組立マンホール標準図 S=1:20

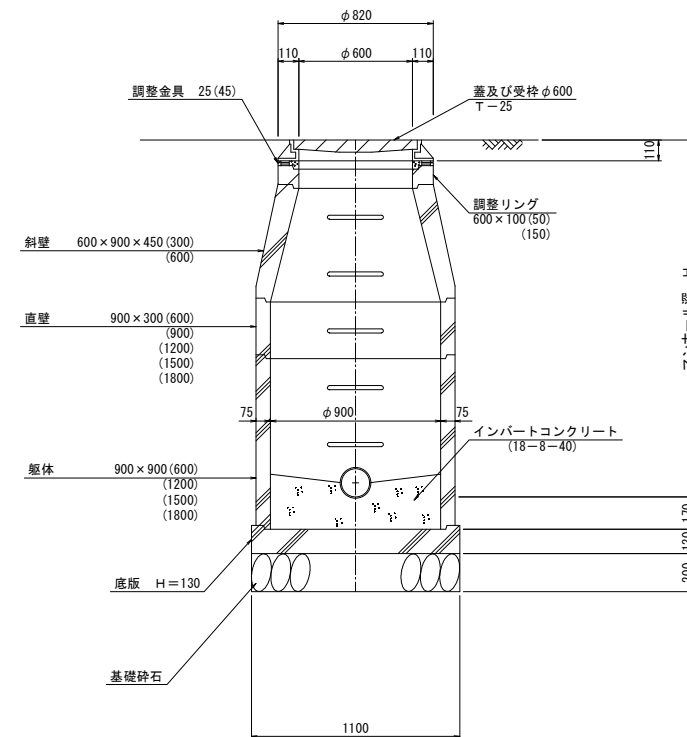
平面図



A-A断面図

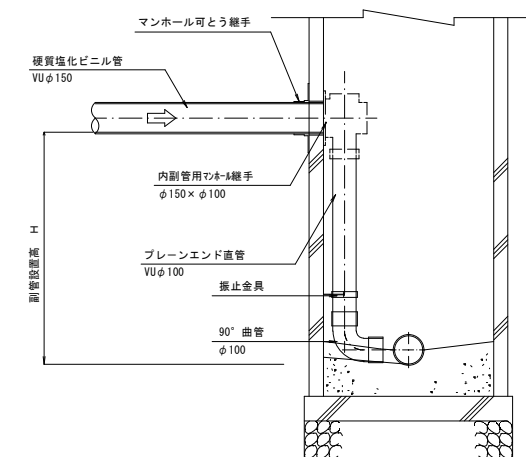


B-B断面図

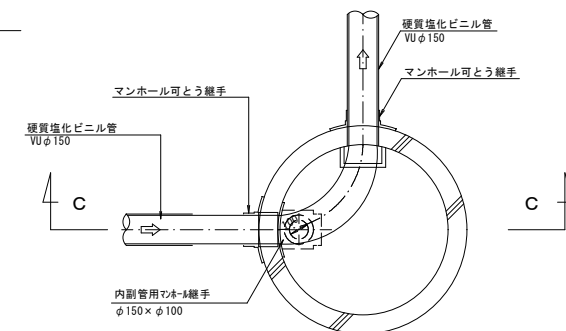


副管標準構造図 S=1:20

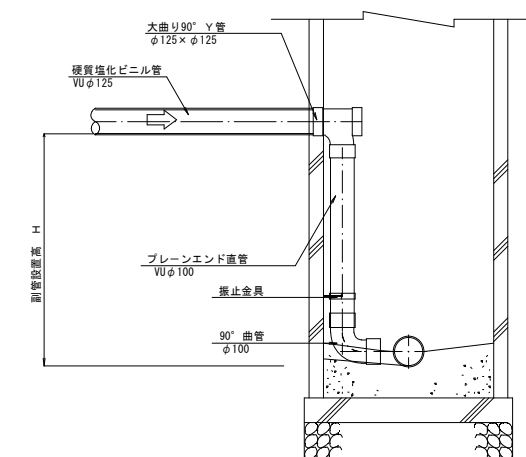
C-C断面図



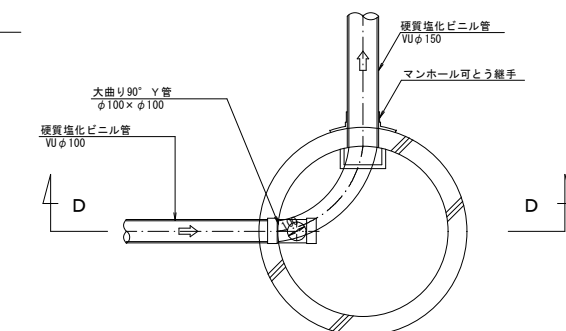
平面図



D-D断面図



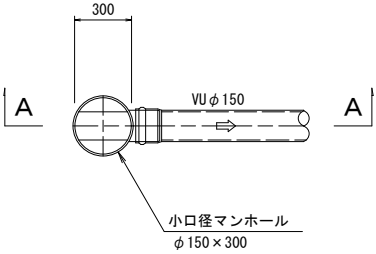
平面図



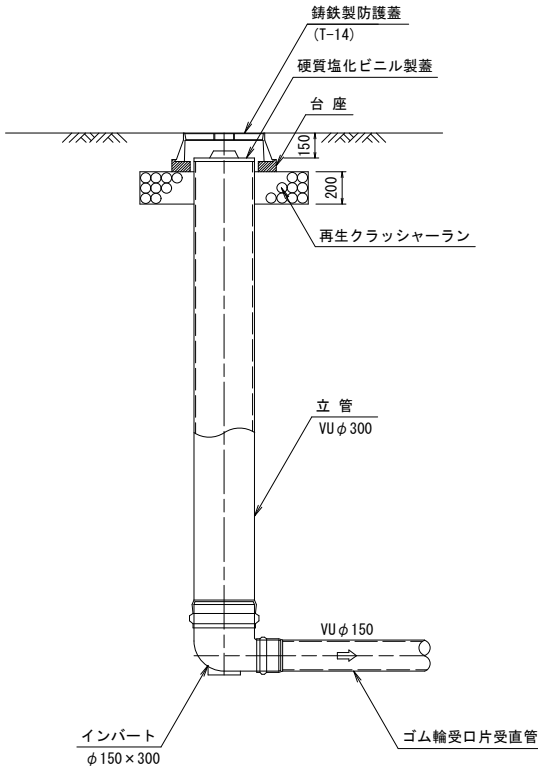
工事名称	きゅう舎地区下水道工事(Ⅱ期)
図面名称	1号組立マンホール標準図
縮 尺	S=1:20
図面番号	14/17
設計年月日	
番 号	
佐賀県競馬組合	

小口径マンホール標準構造図 S=1:20
(塩ビ製)

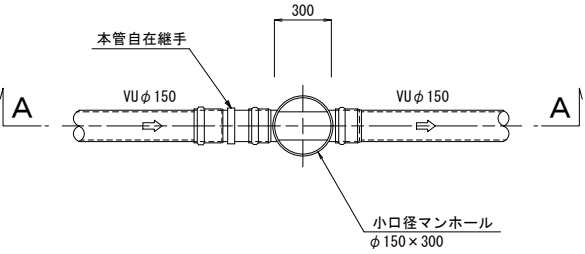
起 点 部



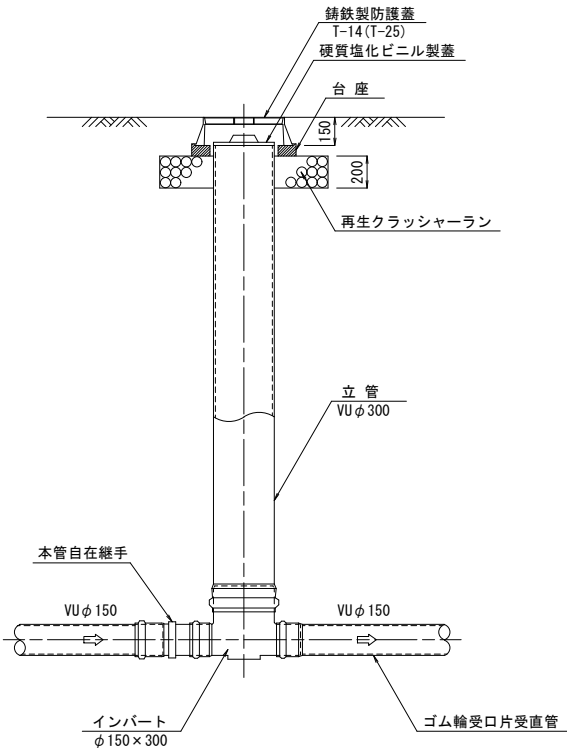
A - A 断面図



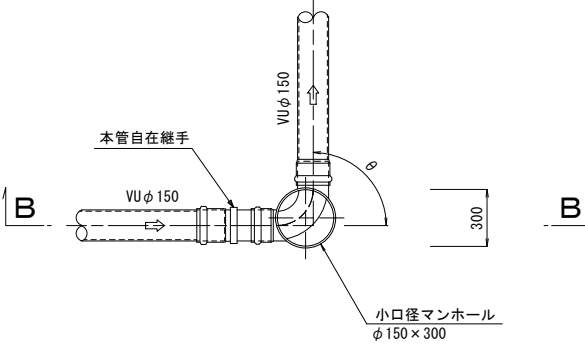
標 準 部



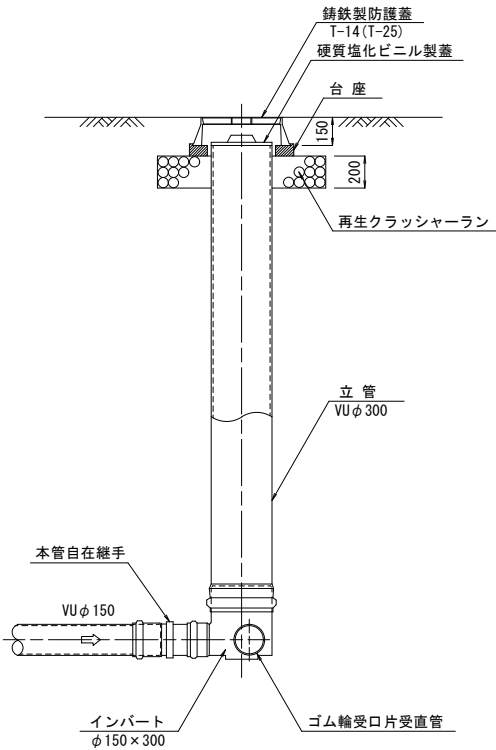
A - A 断面図



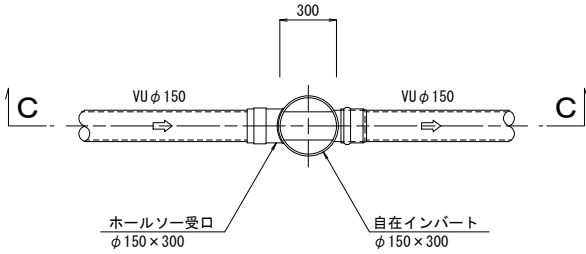
標 準 部
(曲点タイプ)



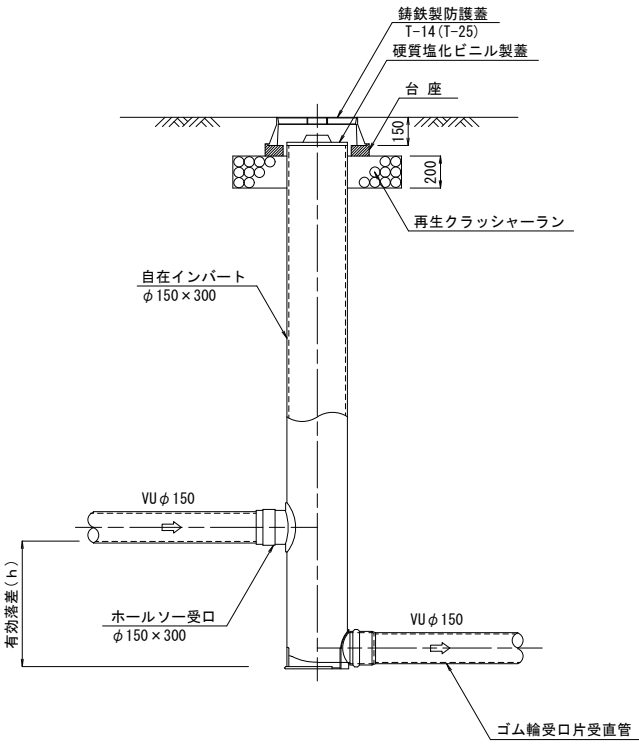
B - B 断面図



段 差 付 部
(マルチタイプ)



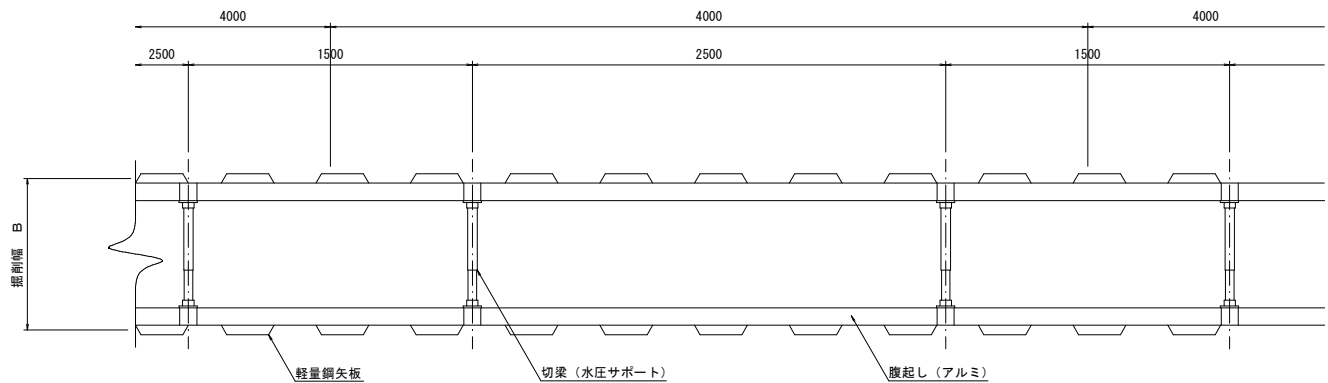
C - C 断面図



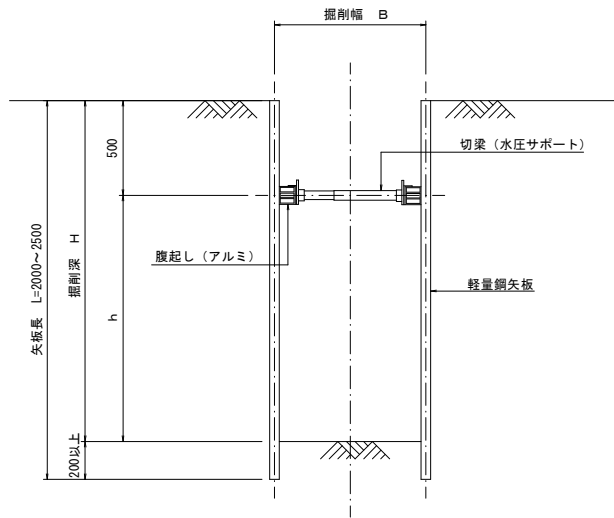
工事名称	きゅう舎地区下水道工事(Ⅱ期)
図面名称	1号組立マンホール標準図
縮 尺	S=1:20
図面番号	15/17
設計年月日	
番 号	
佐賀県競馬組合	

土留工（軽量鋼矢板）標準図 S=1:20

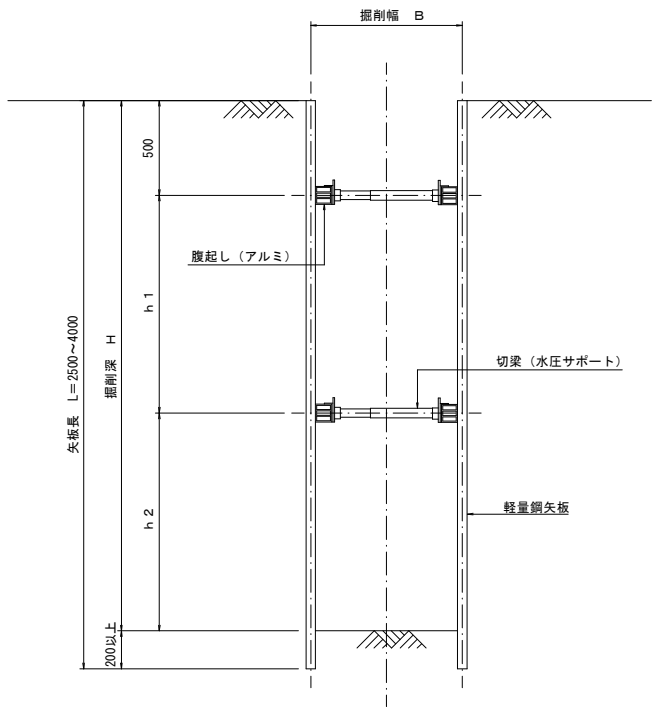
平面図



1 段支保工断面図



2 段支保工断面図



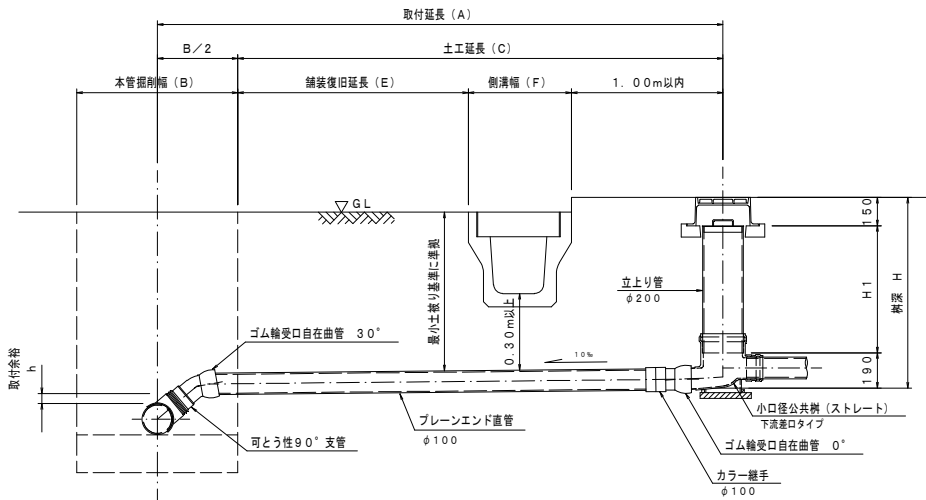
掘削深 H	矢 板 材		支 保 材			根入長
	軽量鋼矢板長	軽量鋼矢板高	段 数	腹起材	切梁材	
1. 50m<H≤1. 80m	2. 00m	3. 6cm	1	アルミ腹起し	切 梁 (水圧サポート)	20cm 以上
1. 80m<H≤2. 00m	2. 50m					
2. 00m<H≤2. 30m	2. 50m		2			
2. 30m<H≤2. 80m	3. 00m					
2. 80m<H≤3. 00m	3. 50m					

工事名称	きゅう舎地区下水道工事(Ⅱ期)
図面名称	土留工（軽量鋼矢板）標準図
縮 尺	S=1:20
図面番号	16/17
設計年月日	
番 号	
佐賀県競馬組合	

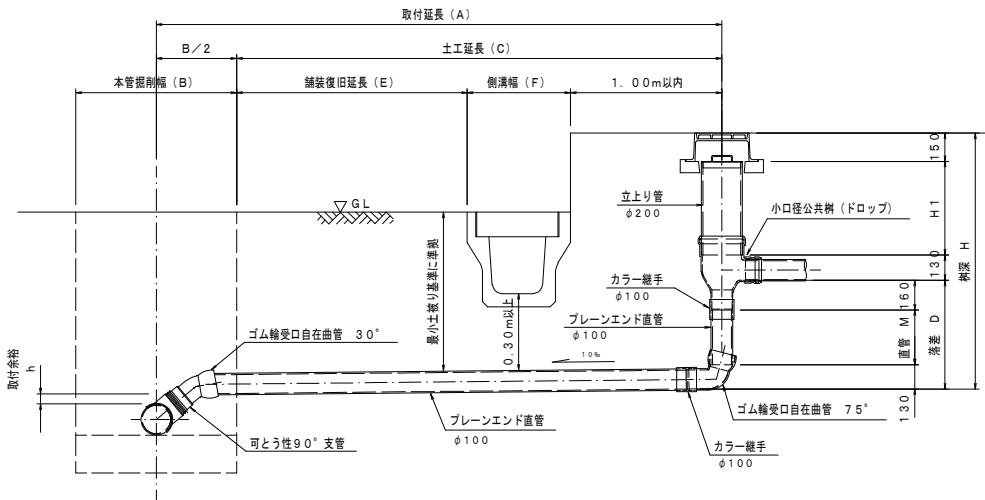
樹・取付管標準図 土工図 S=1:20

取付管標準図

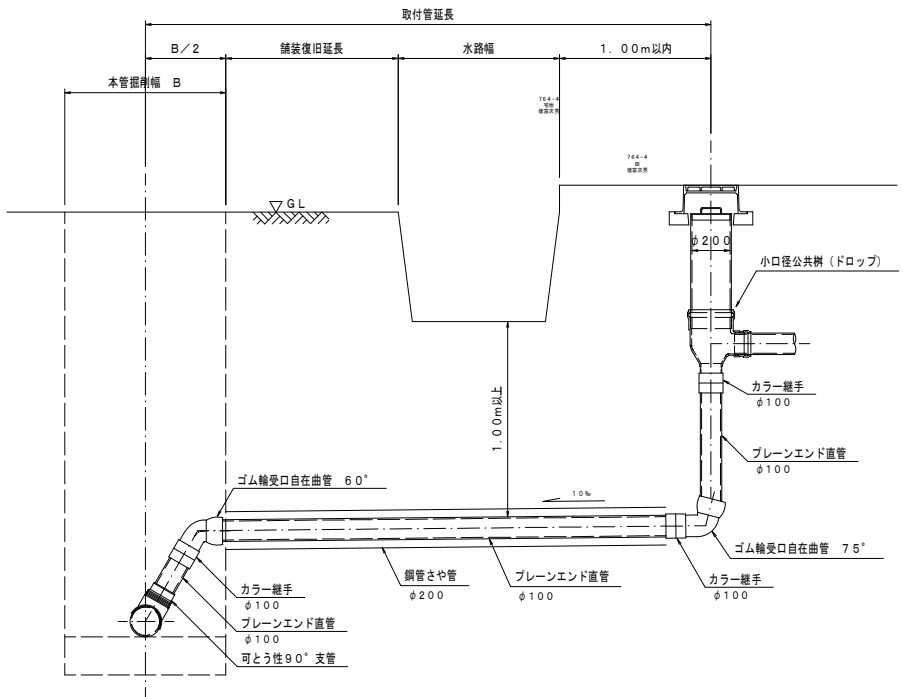
ストレートタイプ
($0 \leq h < 0.30\text{m}$)



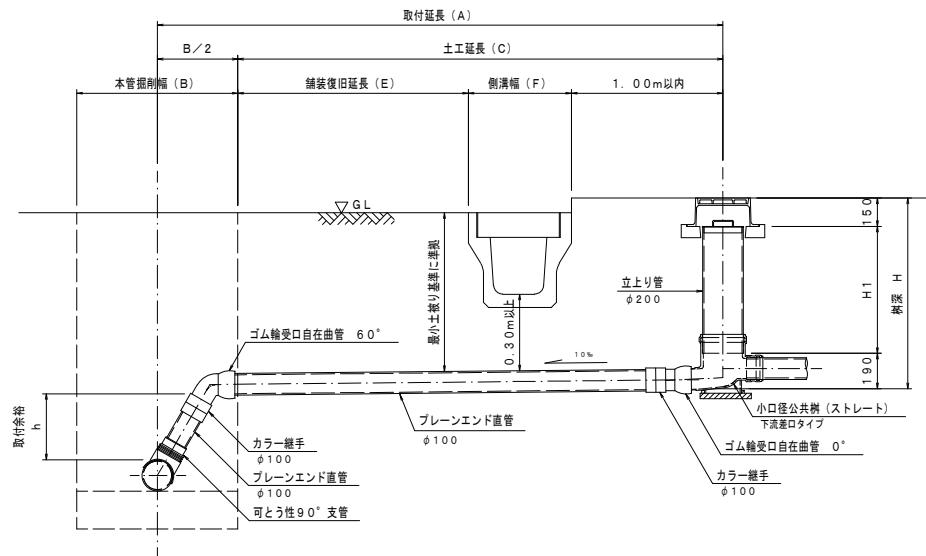
ドロップタイプ
($0 \leq h < 0.30\text{m}$)



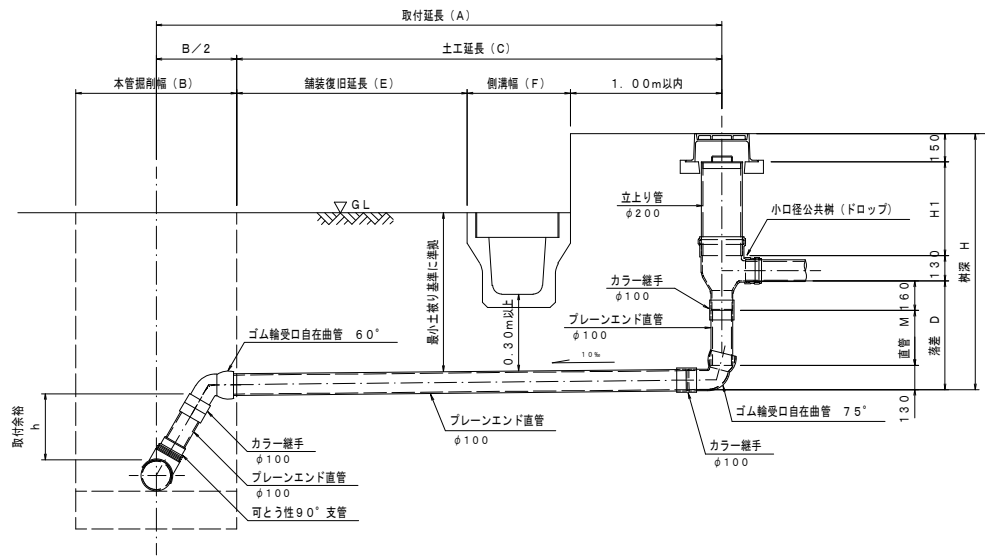
ドロップタイプ
(水路下越し)



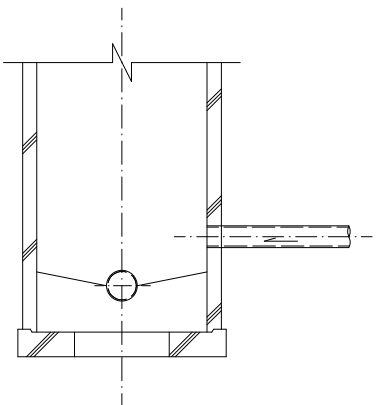
ストレートタイプ
($0.30\text{m} \leq h$)



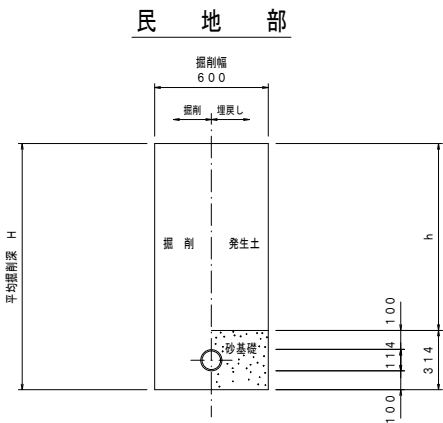
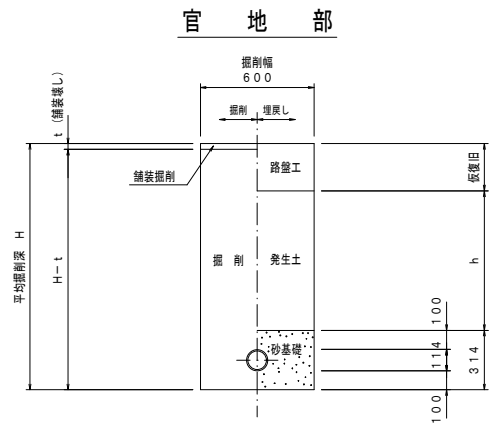
ドロップタイプ
($0.30\text{m} \leq h$)



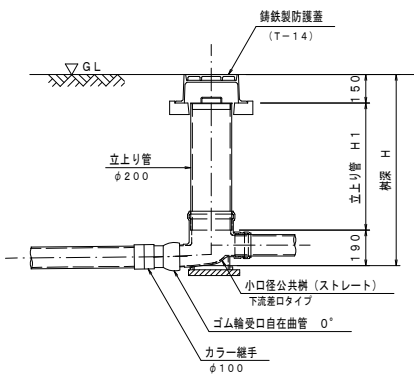
マンホール直結部詳細図



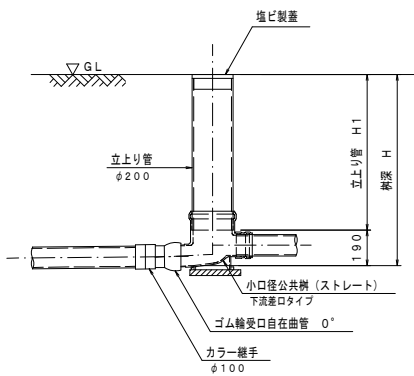
取付管土工図



保護蓋



直接蓋



工事名称	きゅう倉地区下水道工事(Ⅱ期)
図面名称	樹・取付管標準図 土工図
縮 尺	S=1:20
図面番号	17/17
設計年月日	
番 号	
佐賀県競馬組合	