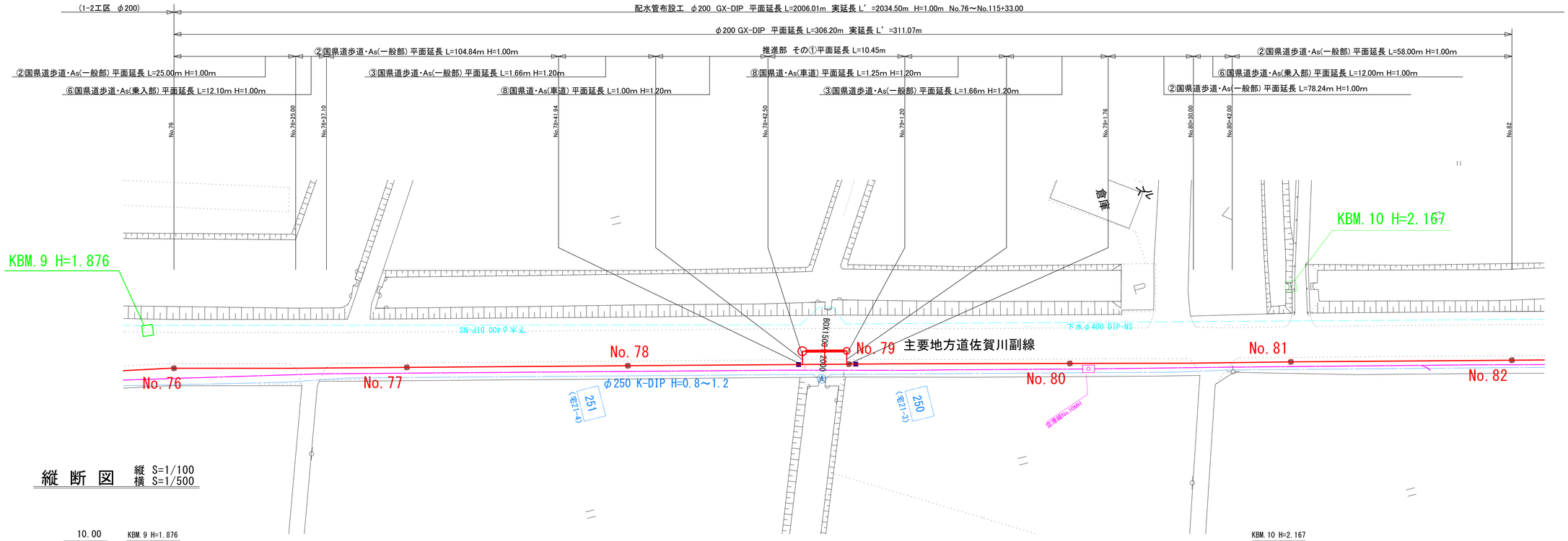
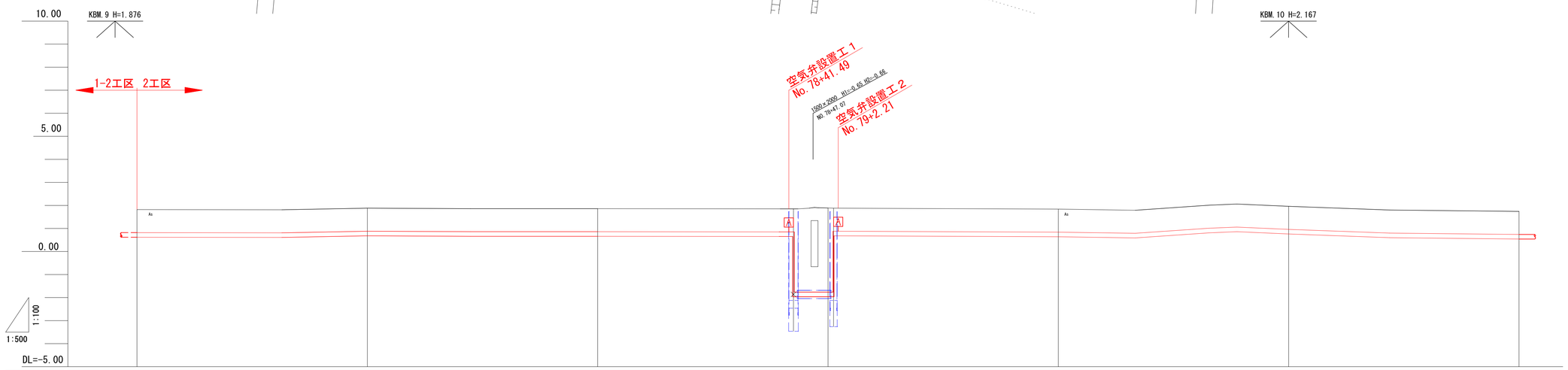
位置図 S=1/10,000

事業名	水　道　事　業				
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）				
図面名	位置図				
尺　度	図　示	図面番号	1/45		
事業主	佐　賀　東　部　水　道　企　業　団				
施工年度	令和 6 年度	課長	課長補佐 ／	主管係長	担当者

平 面 図 S=1/500



縦 断 図 縦 S=1/100 横 S=1/500

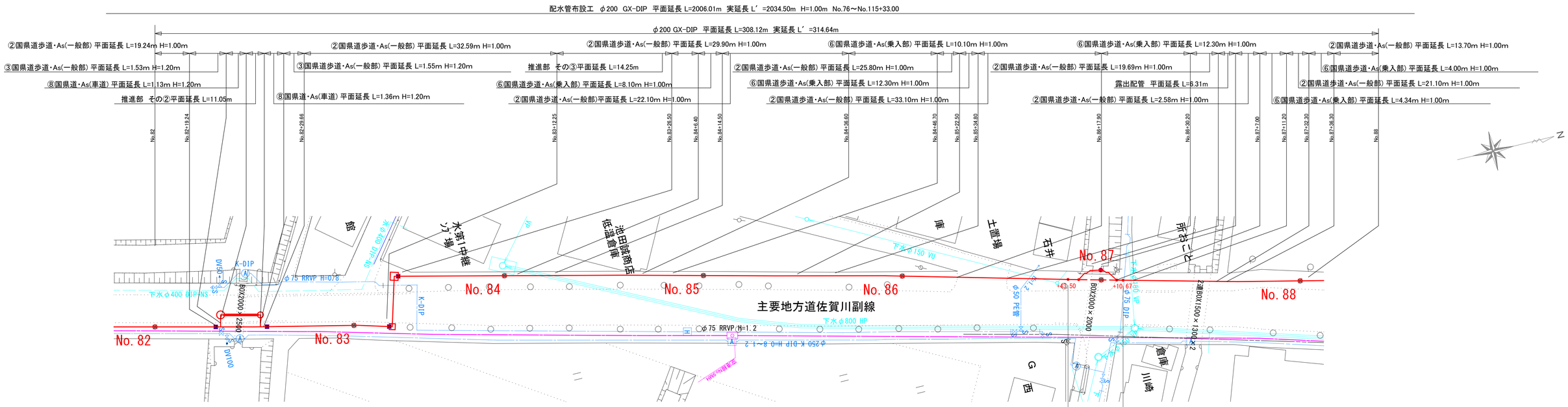


掘削深								
土被り	1.00	1.00	1.00	3.51	3.55 3.54	1.00	1.00	1.00
管中心高	0.72	0.78	0.76	-1.838	-1.838 -1.838	0.74	0.86	0.64
地盤高	1.82	1.88	1.86	1.85	1.89 1.88	1.84	1.96	1.74
追加距離	3800.000	3850.000	3900.000	3942.500	3950.000 3951.200	4000.000	4050.000	4100.000
単距離	0.000	50.000	50.000	42.500	7.500 1.200	48.800	50.000	50.000
測点	NO.76	NO.77	NO.78	+42.5	NO.79 +1.2	NO.80	NO.81	NO.82

位置図 S=1/15,000

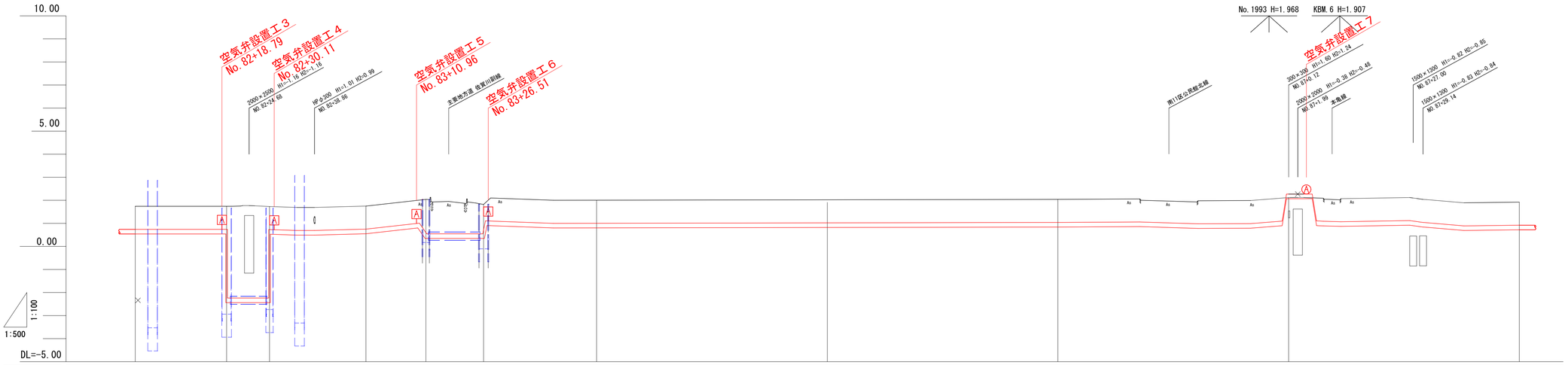
事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	位置図 平面図 縦断図（1）		
尺 度	図 示	図面番号	2/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

平 面 図 S=1/500



①露出部配管詳細図

縦 断 図 縦 S=1/100 横 S=1/500



| | | |

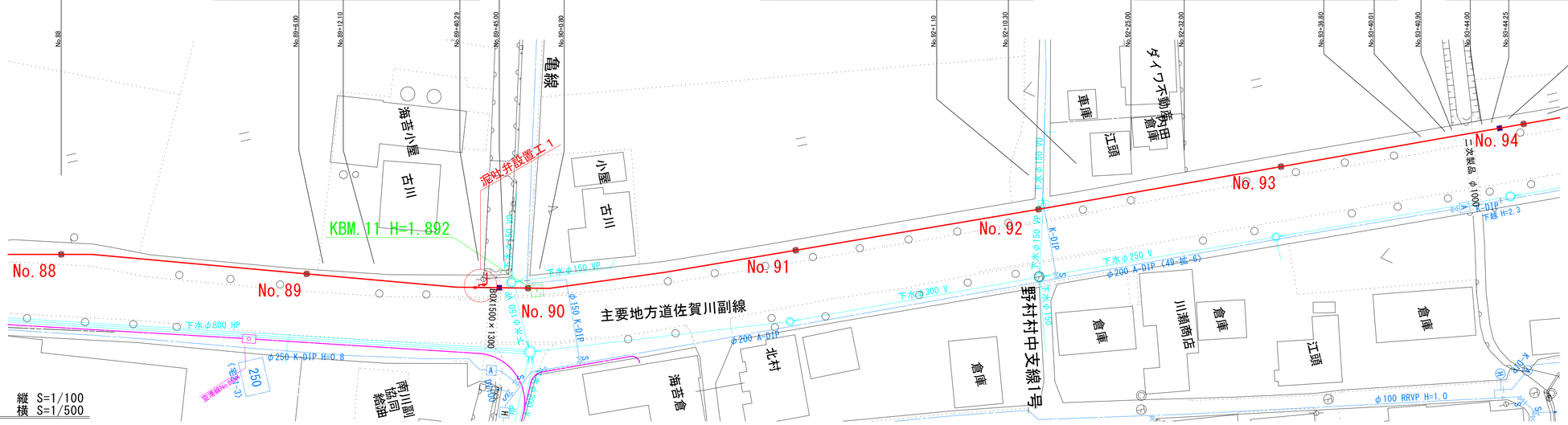
平面図 S=1/500

配水管布設工 φ200 GX-DIP 平面延長 L=2006.01m 実延長 L′=2034.50m H=1.00m No.76～No.115+33.00

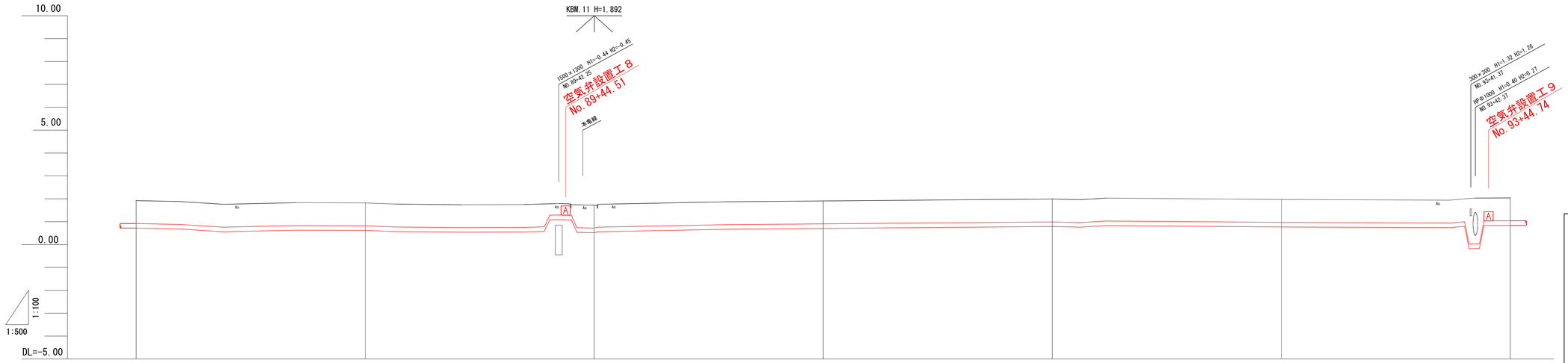
φ200 GX-DIP 平面延長 L=300.00m 実延長 L′=301.02m

②国県道歩道・As(一般部) 平面延長 L=56.00m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=6.10m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=28.19m H=1.00m
①国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=4.71m H=0.50m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=5.80m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部) 平面延長 L=100.30m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=9.20m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=14.70m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=7.00m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=54.80m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=3.21m H=1.00m
⑦国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=0.89m H=2.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=1.90m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=3.85m H=1.00m
⑦国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=0.25m H=2.00m
⑤国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=3.10m H=2.00m

No.88 No.89+6.00 No.89+12.10 No.89+49.29 No.89+45.00 No.89+0.80 No.92+1.10 No.92+19.30 No.92+25.00 No.92+32.00 No.92+38.80 No.93+49.01 No.93+49.90 No.93+44.00 No.93+44.25 No.93+48.10 No.94



縦断図 縦 S=1/100 横 S=1/500

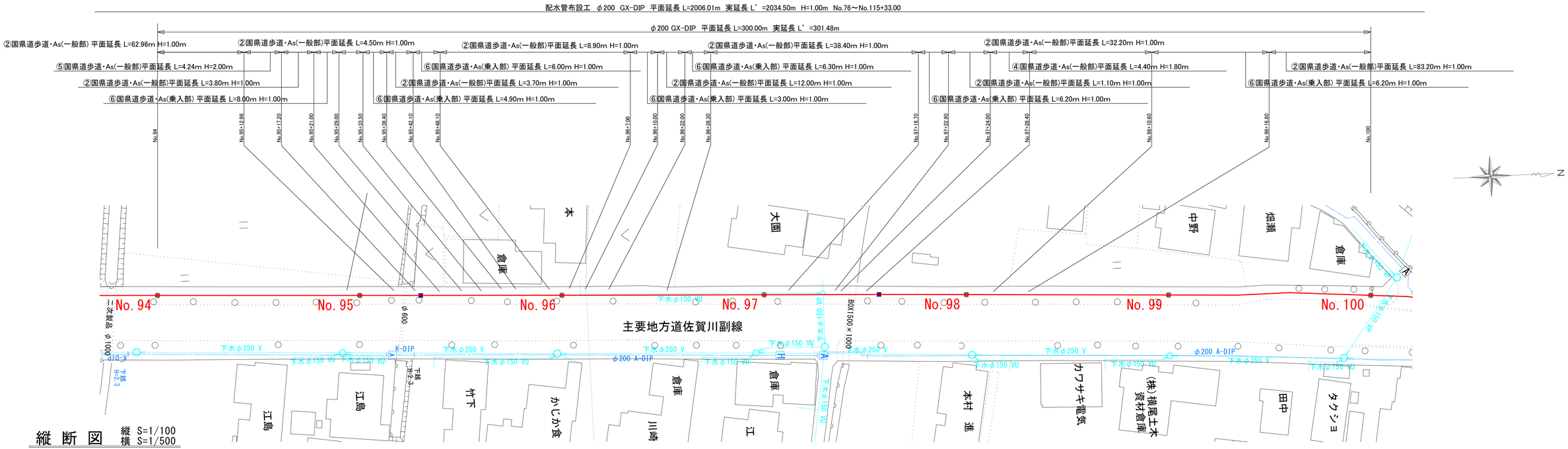


掘削深							
土被り	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管中心高	0.82	0.72	0.62	0.80	0.89	0.87	0.94
地盤高	1.92	1.82	1.72	1.90	1.99	1.97	2.04
追加距離	4400.000	4450.000	4500.000	4550.000	4600.000	4650.000	4700.000
単距離	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	NO.88	NO.89	NO.90	NO.91	NO.92	NO.93	NO.94

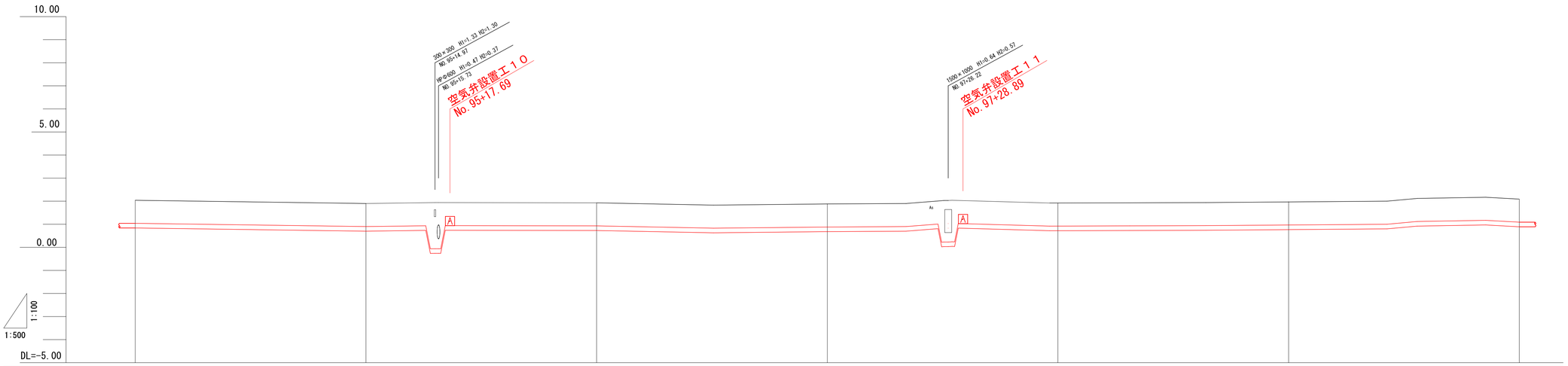
位置図 S=1/15,000

事業名	水道事業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	位置図 平面図 縦断図（3）		
尺度	図示	図面番号	4/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

平面図 S=1/500



縦断図 縦 S=1/100 横 S=1/500



位置図 S=1/15,000

掘削深							
土被り	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管中心高	0.94	0.80	0.83	0.78	0.82	0.88	0.99
地盤高	2.04	1.90	1.93	1.88	1.92	1.98	2.09
追加距離	4700.000	4750.000	4800.000	4850.000	4900.000	4950.000	5000.000
単距離	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	NO.94	NO.95	NO.96	NO.97	NO.98	NO.99	NO.100

事業名	水道事業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	位置図 平面図 縦断図（4）		
尺度	図示	図面番号	5/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和６年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

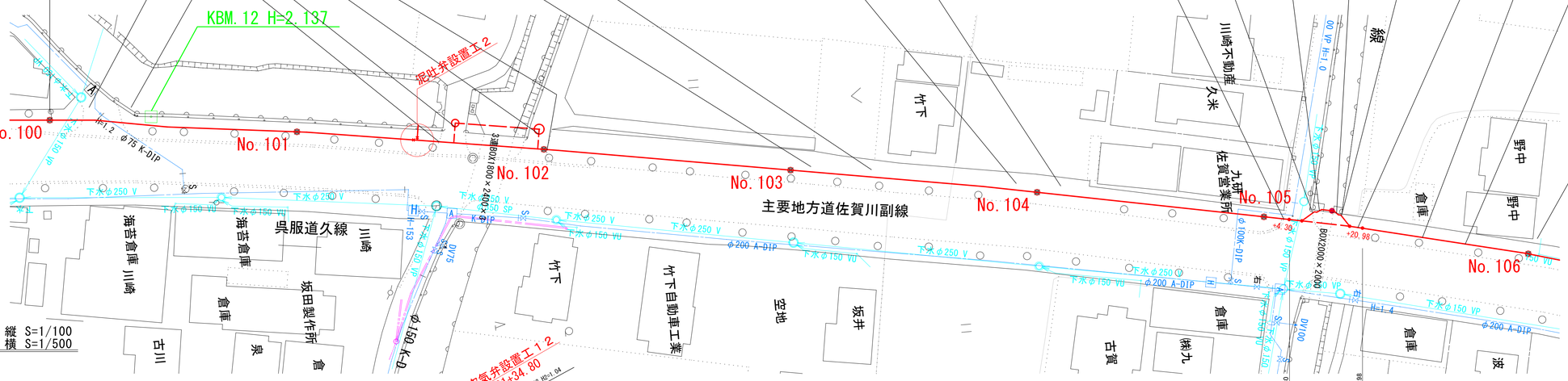
平面図 S=1/500

配水管布設工 φ200 GX-DIP 平面延長 L=2006.01m 実延長 L′ =2034.50m H=1.00m No.76～No.115+33.00

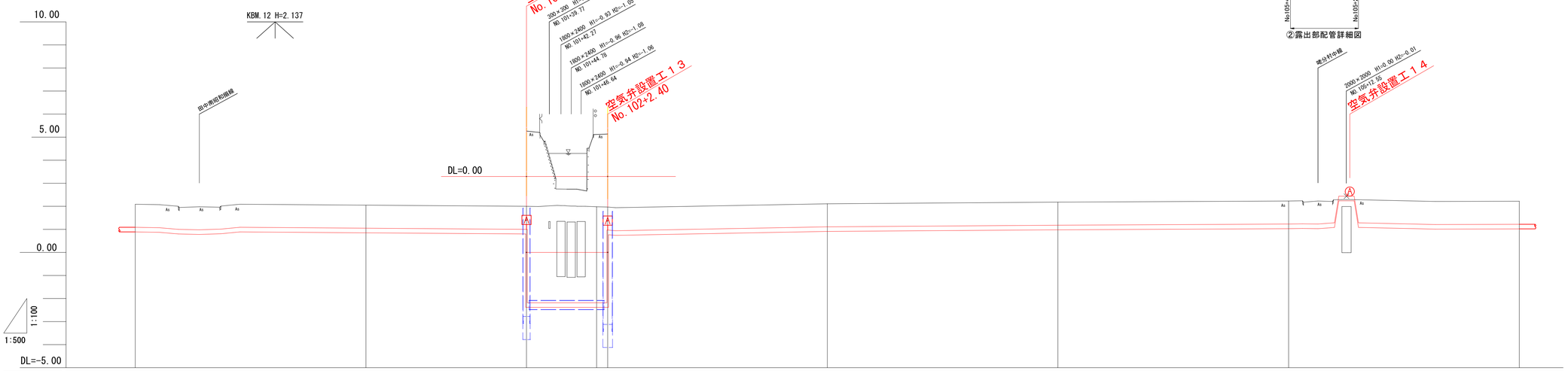
φ200 GX-DIP 平面延長 L=308.49m 実延長 L′ =315.44m

②国県道歩道・As(一般部) 平面延長 L=9.70m H=1.00m
推進部 その④平面延長 L=19.35m
②国県道歩道・As(一般部) 平面延長 L=37.80m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部) 平面延長 L=49.40m H=1.00m
露出配管 平面延長 L=4.35m
②国県道歩道・As(一般部) 平面延長 L=10.90m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=8.50m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=4.70m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=7.34m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=8.10m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=64.40m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=52.46m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=1.51m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=11.90m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=4.75m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=2.45m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=5.00m H=1.00m
②国県道歩道・As(一般部)平面延長 L=1.84m H=1.00m
⑥国県道歩道・As(乗入部) 平面延長 L=4.04m H=1.00m

No.100 No.100+9.70 No.100+18.20 No.101+32.60 No.102+3.84 No.103+8.30 No.103+11.00 No.103+88.80 No.104+3.80 No.105+3.20 No.105+9.80 No.105+16.00 No.105+18.10 No.105+31.00 No.105+39.10 No.106



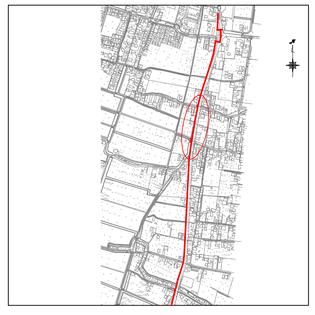
縦断図 縦 S=1/100 横 S=1/500



掘削深							
土被り	1.00	1.00	4.05 4.05	3.92 3.92	1.00	1.00	1.00	1.00
管中心高	0.99	0.95	-2.284 -2.284	-2.284 -2.284	1.01	1.08	1.13	1.13
地盤高	2.09	2.05	2.00 1.97	1.98 1.97 1.97	2.11	2.18	2.23	2.23
追加距離	5000.000	5050.000	5084.800	5100.000 5102.400	5150.000	5200.000	5250.000	5300.000
単距離	50.000	50.000	34.800	15.200 2.400	47.600	50.000	50.000	50.000
測点	NO.100	NO.101	+34.8	NO.102 +2.4	NO.103	NO.104	NO.105	NO.106

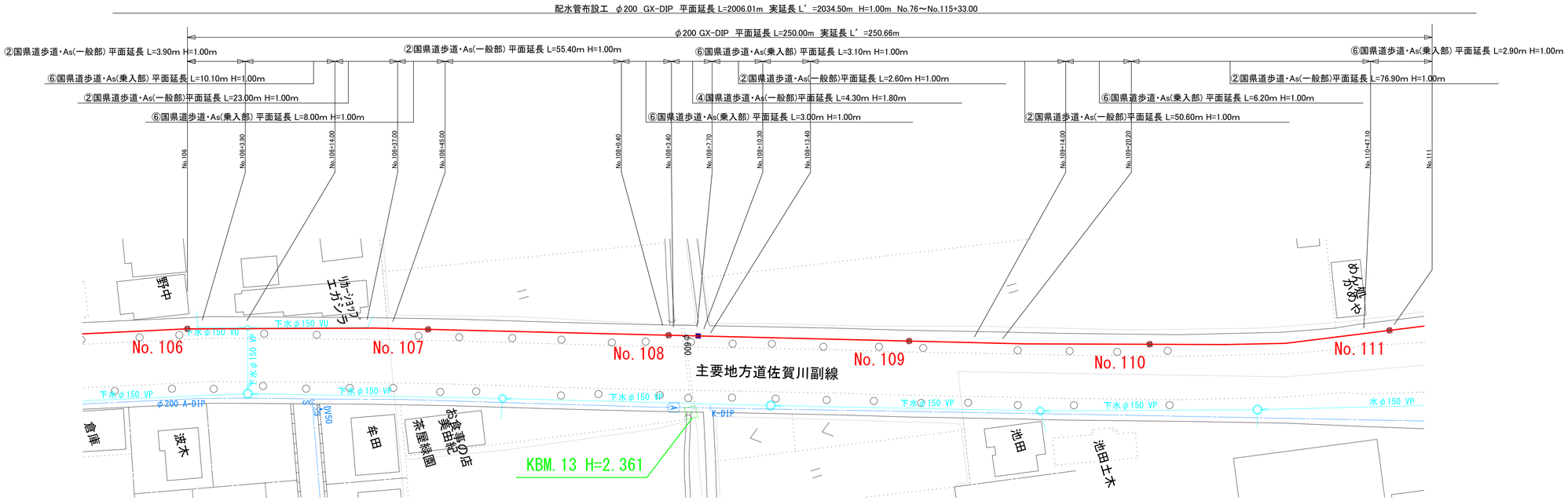
位置図 S=1/15,000

位置図

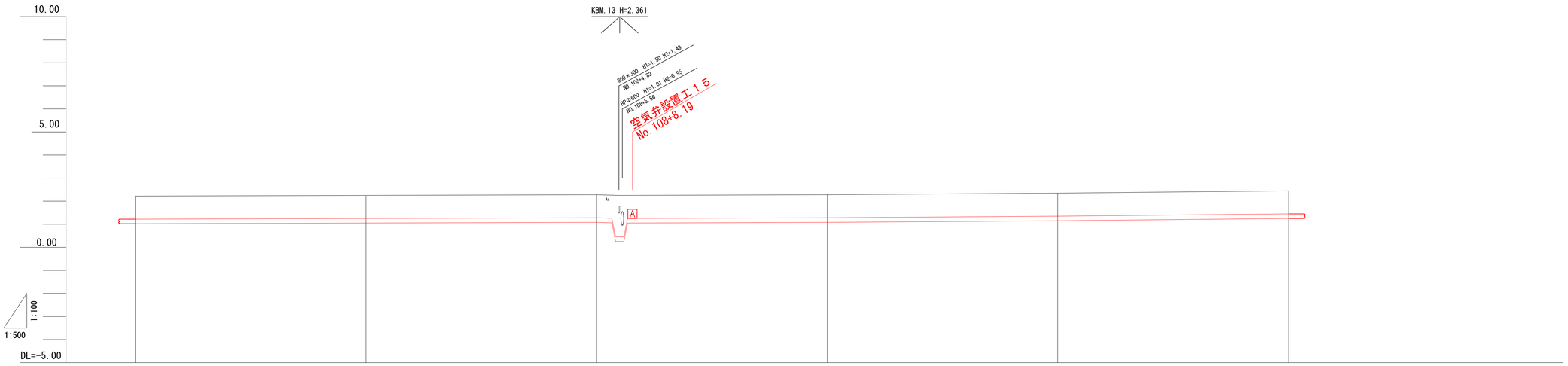


事業名	水道事業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	位置図 平面図 縦断図（5）		
尺度	図示	図面番号	6/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

平 面 図 S=1/500

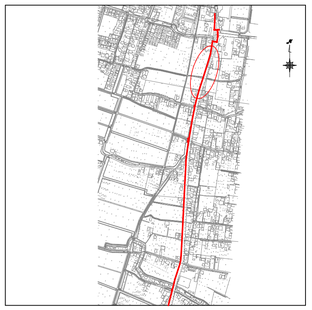


縦 断 図 縦 S=1/100 横 S=1/500



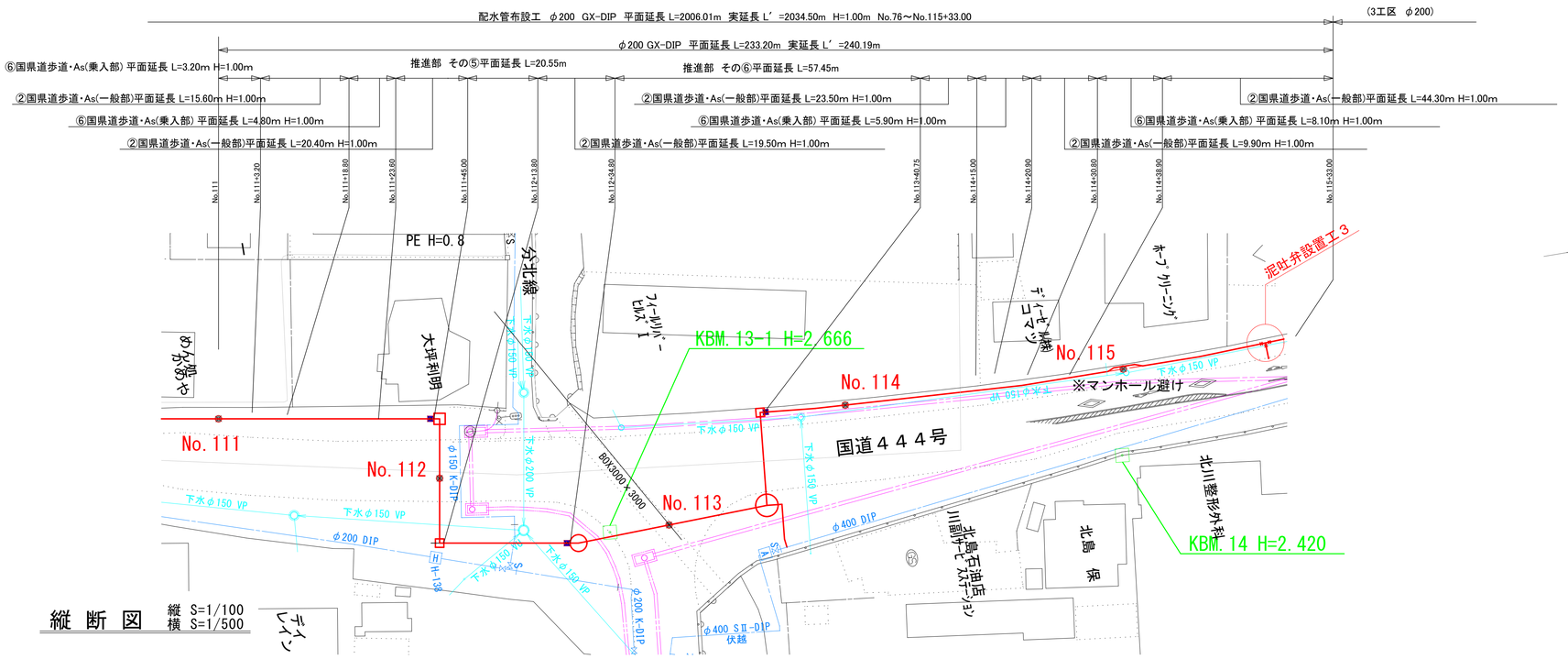
掘 削 深						
土 被 り	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管中心高	1.13	1.13	1.18	1.18	1.25	1.35
地 盤 高	2.23	2.23	2.28	2.28	2.35	2.45
追加距離	5300.000	5350.000	5400.000	5450.000	5500.000	5550.000
単 距 離	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測 点	NO.106	NO.107	NO.108	NO.109	NO.110	NO.111

位置図 S=1/15,000

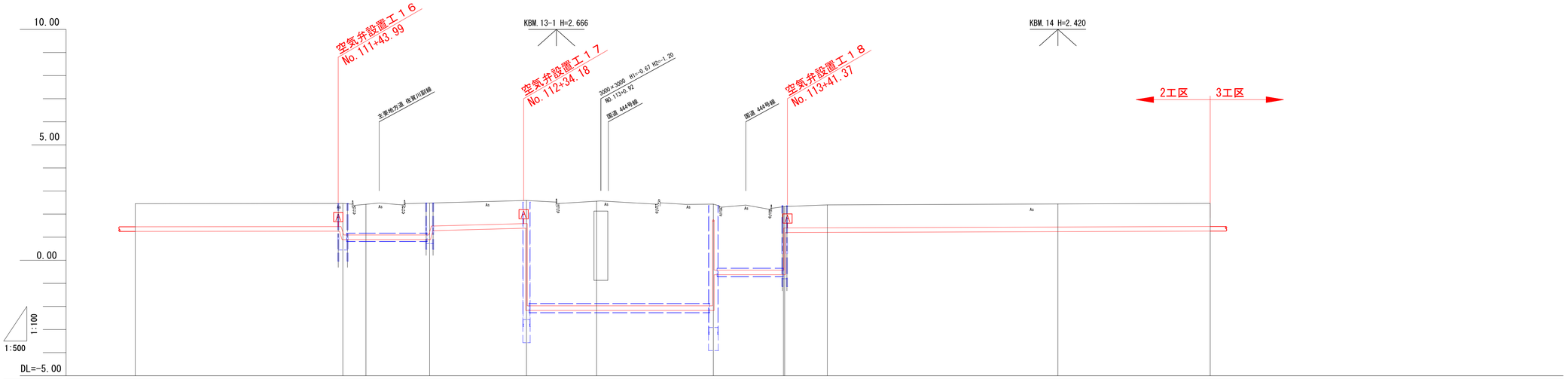


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	位置図 平面図 縦断図（6）		
尺 度	図 示	図面番号	7/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

平 面 図 S=1/500



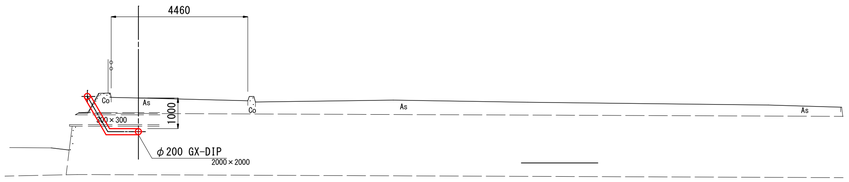
縦 断 図 縦 S=1/100 横 S=1/500



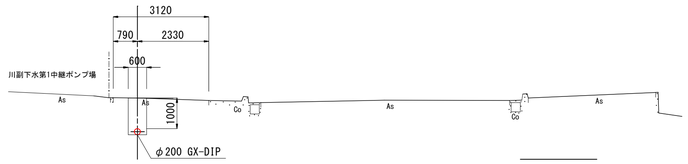
| | | |

横 断 図 S=1/100

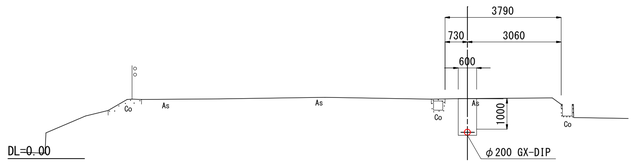
NO.87
GH=2.12
FH=



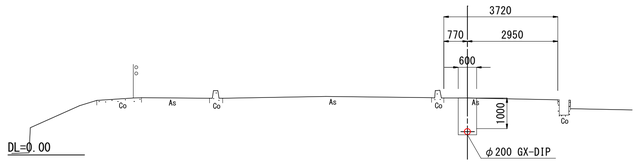
NO.84
GH=2.00
FH=



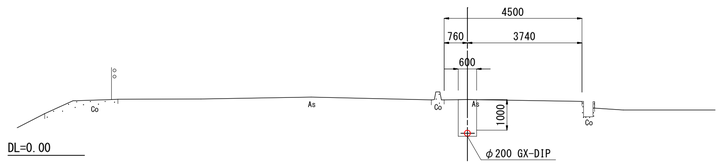
NO.81
GH=1.96
FH=



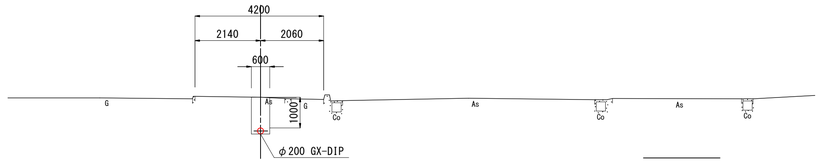
NO.78
GH=1.86
FH=



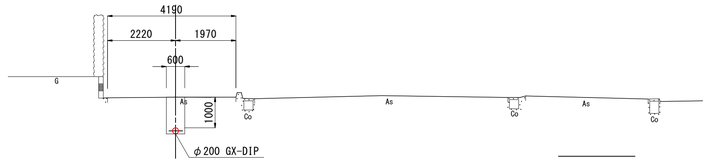
NO.76
GH=1.82
FH=



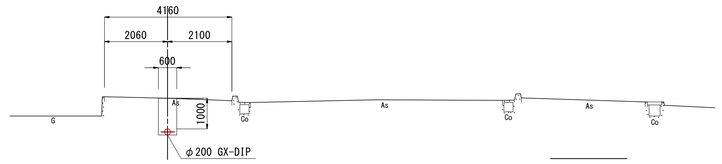
NO.99
GH=1.98
FH=



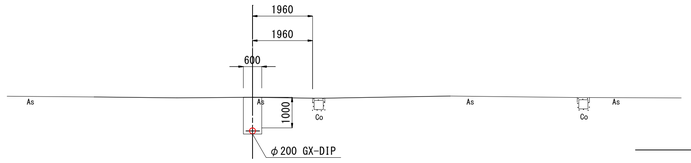
NO.96
GH=1.93
FH=



NO.93
GH=1.97
FH=



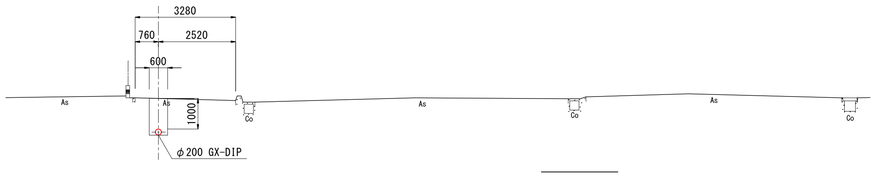
NO.90
GH=1.72
FH=



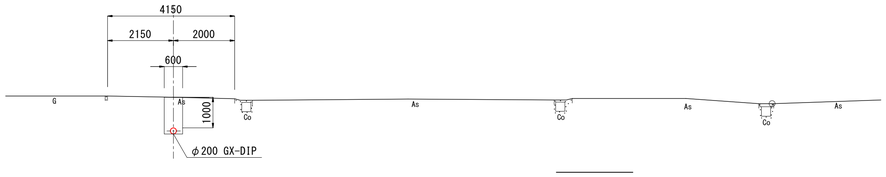
事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	横断図（1）		
尺 度	図 示	図面番号	9/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

横 断 図 S=1/100

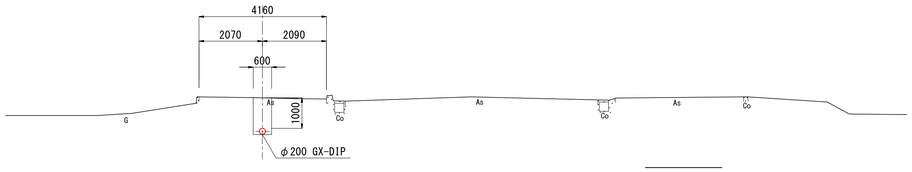
NO.114
GH=2.40
FH=



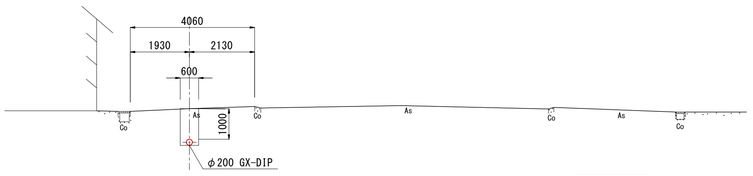
NO.111
GH=2.45
FH=



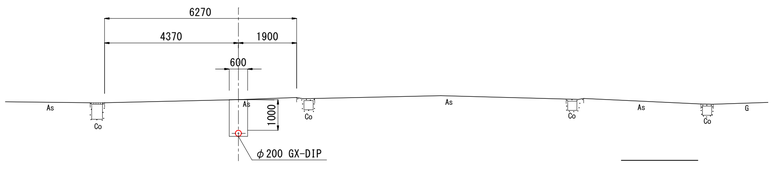
NO.108
GH=2.28
FH=



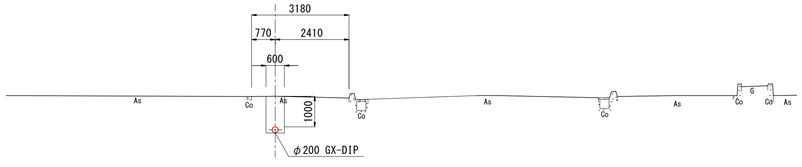
NO.105
GH=2.23
FH=



NO.102
GH=1.98
FH=



NO.115
GH=2.44
FH=

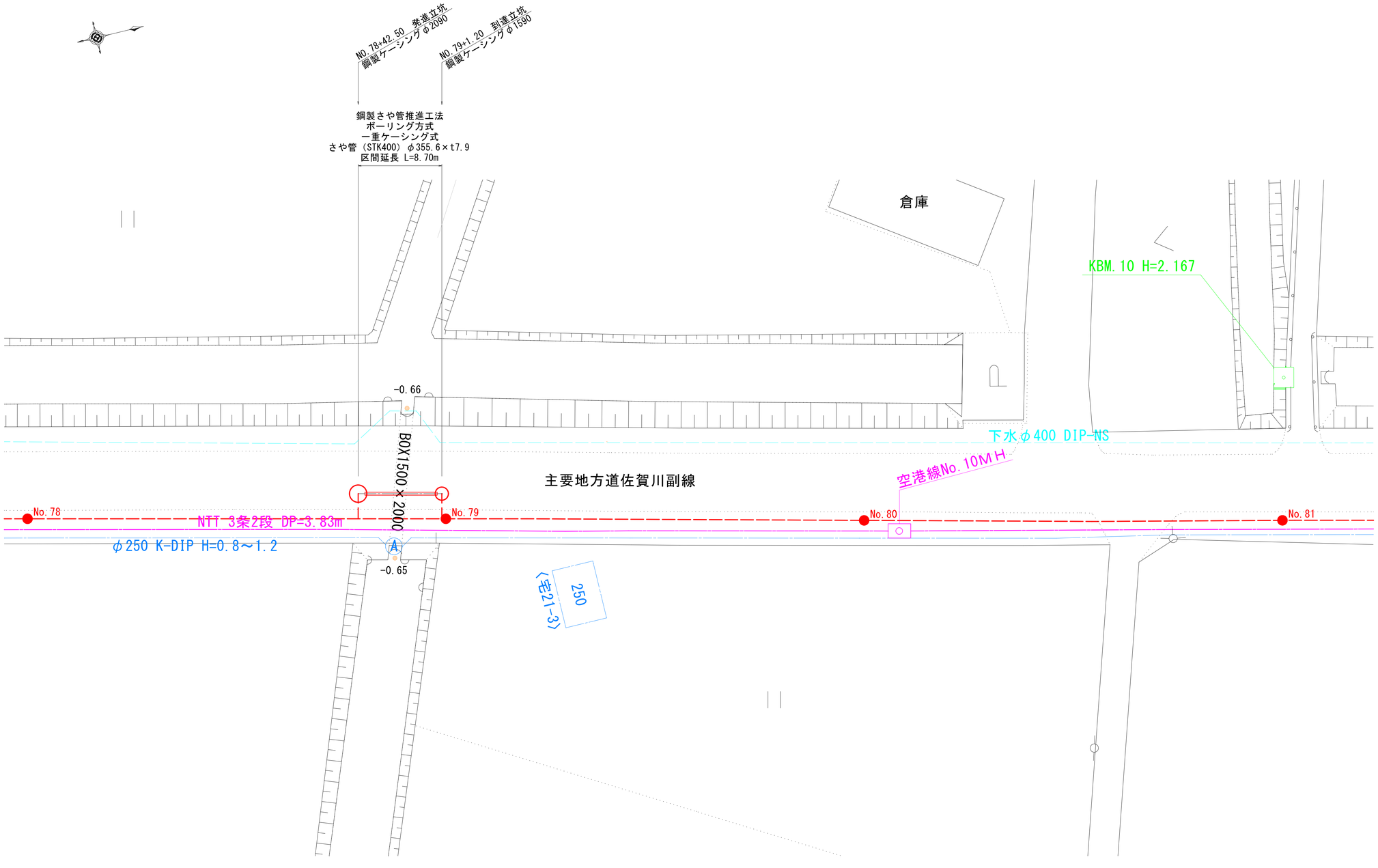


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	横断図（2）		
尺 度	図 示	図面番号	10/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

推進工詳細図 S=1/250

No.79付近

平 面 図

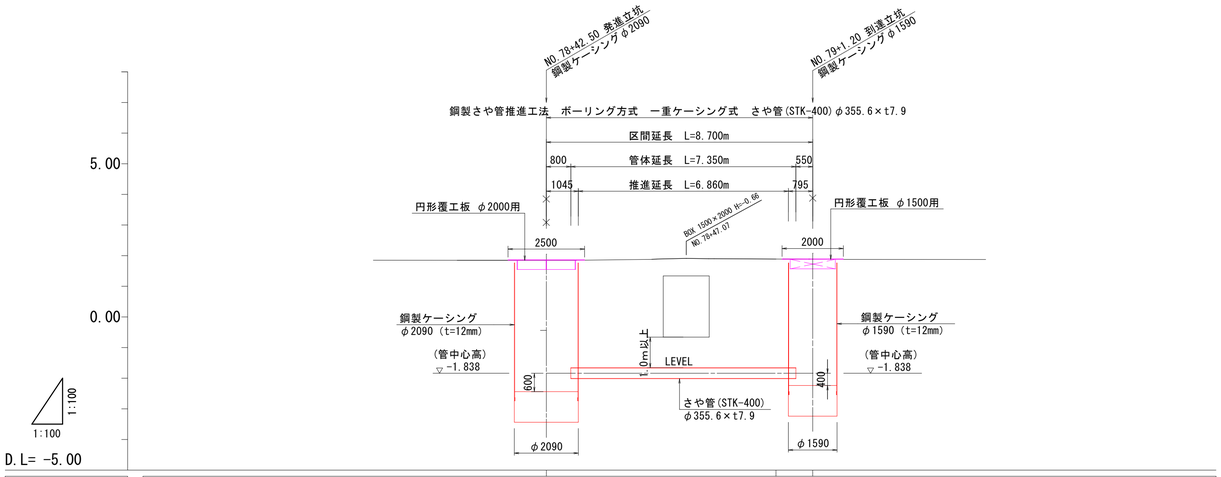


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（1）		
尺 度	図 示	図面番号	11/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

推進工詳細図 S=1/100

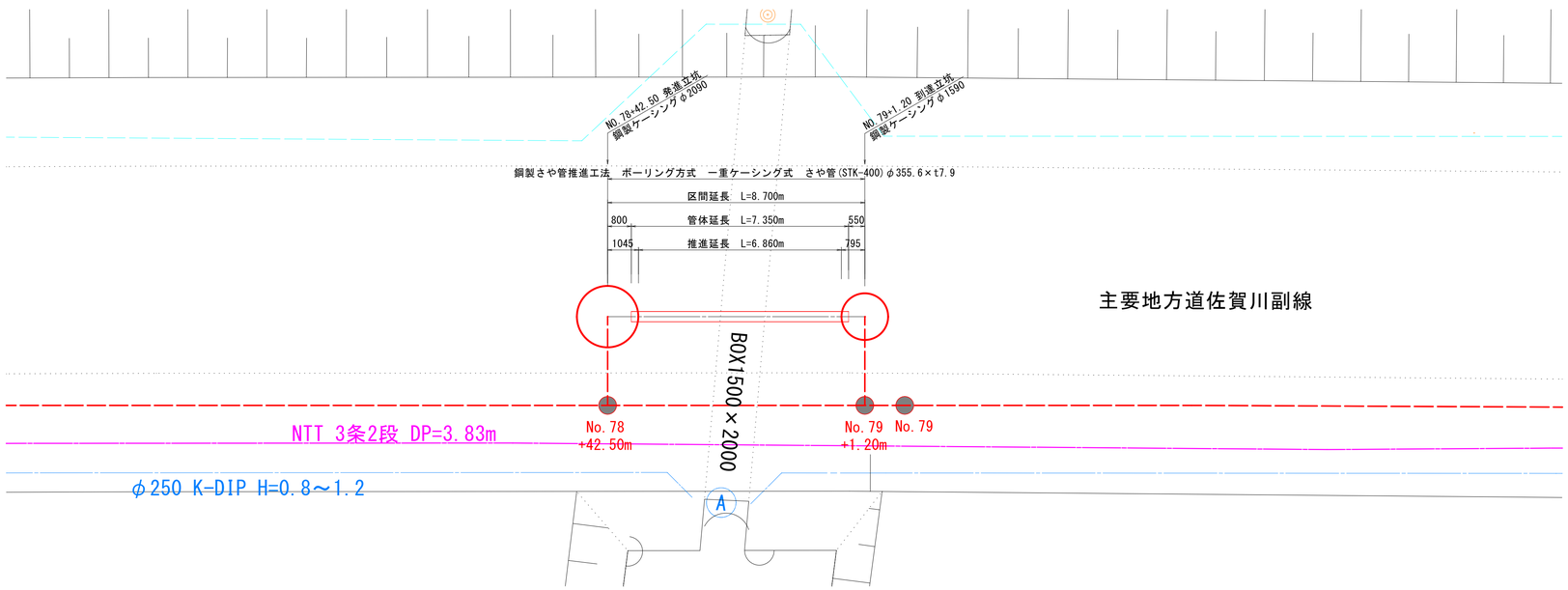
（No.79付近）

断 面 図



土被り	3.51	3.55	3.54
地盤高	1.85	1.89	1.88
管中心高	-1.838	-1.838	-1.838
単距離	0.00	7.50	1.20
測点番号	NO.78 +42.50	NO.79	NO.79 +1.20

平 面 図



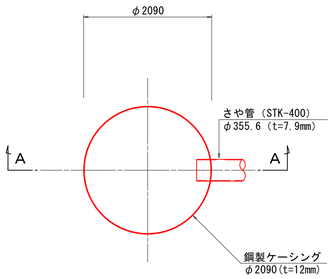
事業名	水道事業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（2）		
尺度	図示	図面番号	12/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主任係長 / 担当者	

立坑詳細図　S=1/50

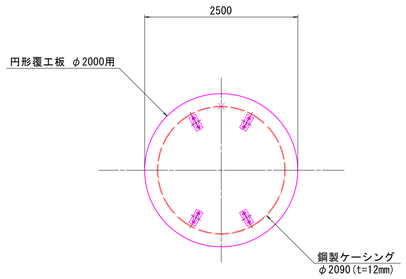
No.78+42.50　発進立坑
（鋼製ケーシング　φ2,090）

発進立坑仮設図

立坑平面図

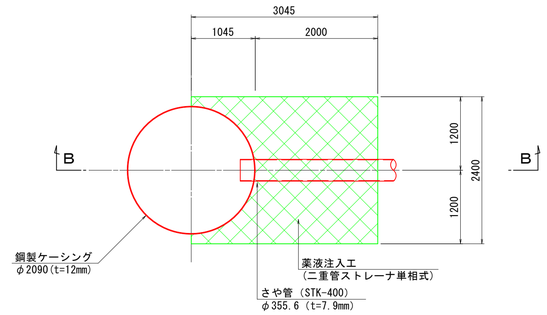


覆工板平面図

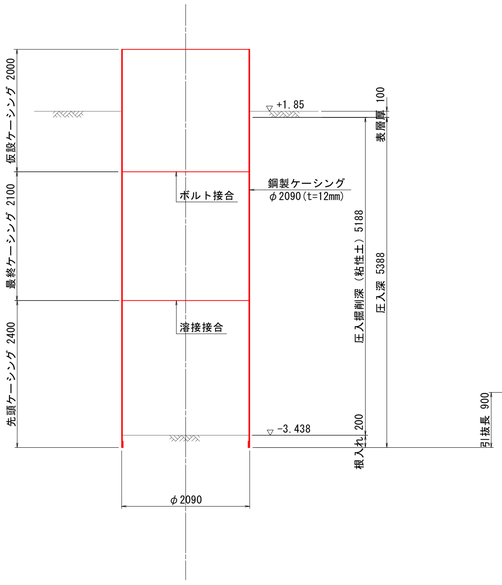


薬液注入工図

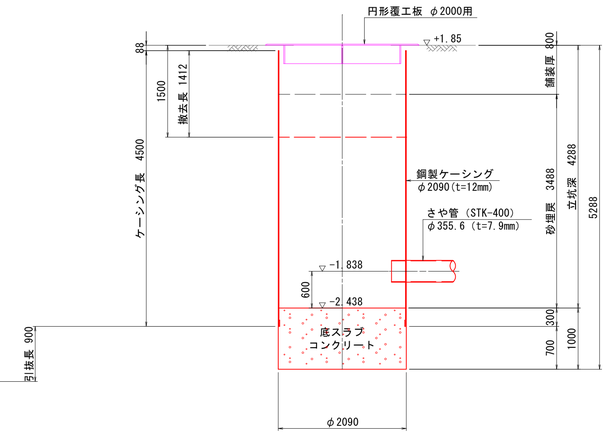
平　面　図



Ａ－Ａ断面図
（圧入掘削完了図）

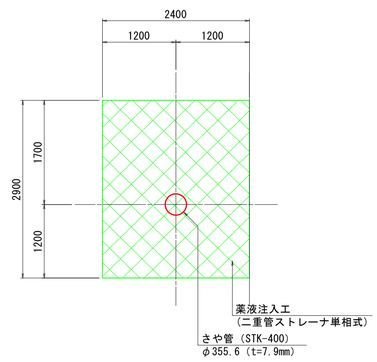


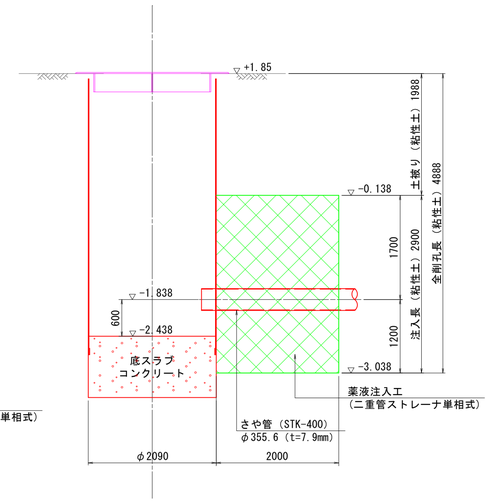
Ａ－Ａ断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）



Ｂ－Ｂ断面図

側　面　図





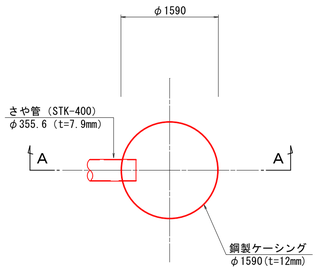
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（1）		
尺　度	図　示	図面番号	13/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

立坑詳細図　S=1/50

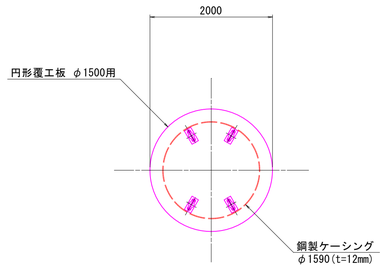
No.79+1.20　到達立坑
（鋼製ケーシング　φ1,590）

到達立坑仮設図

立坑平面図

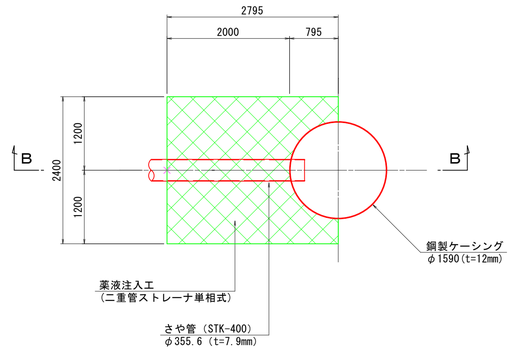


覆工板平面図

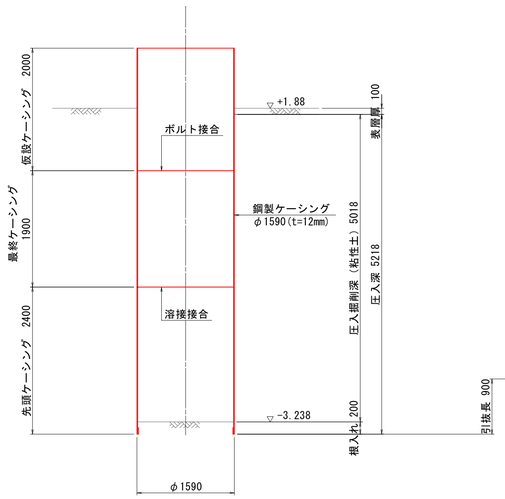


薬液注入工図

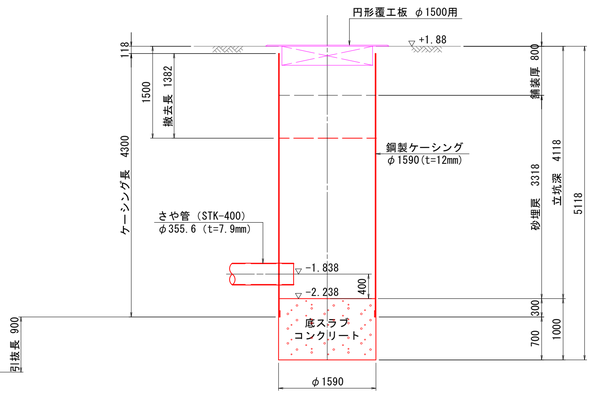
平　面　図



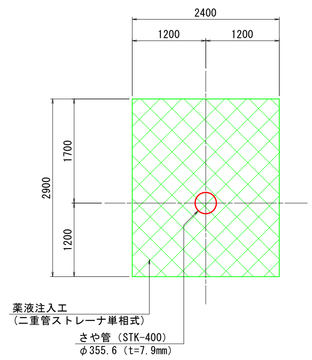
A－A断面図
（圧入掘削完了図）



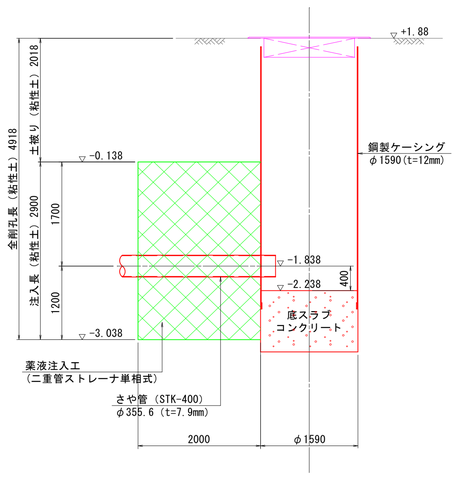
A－A断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）



側　面　図



B－B断面図

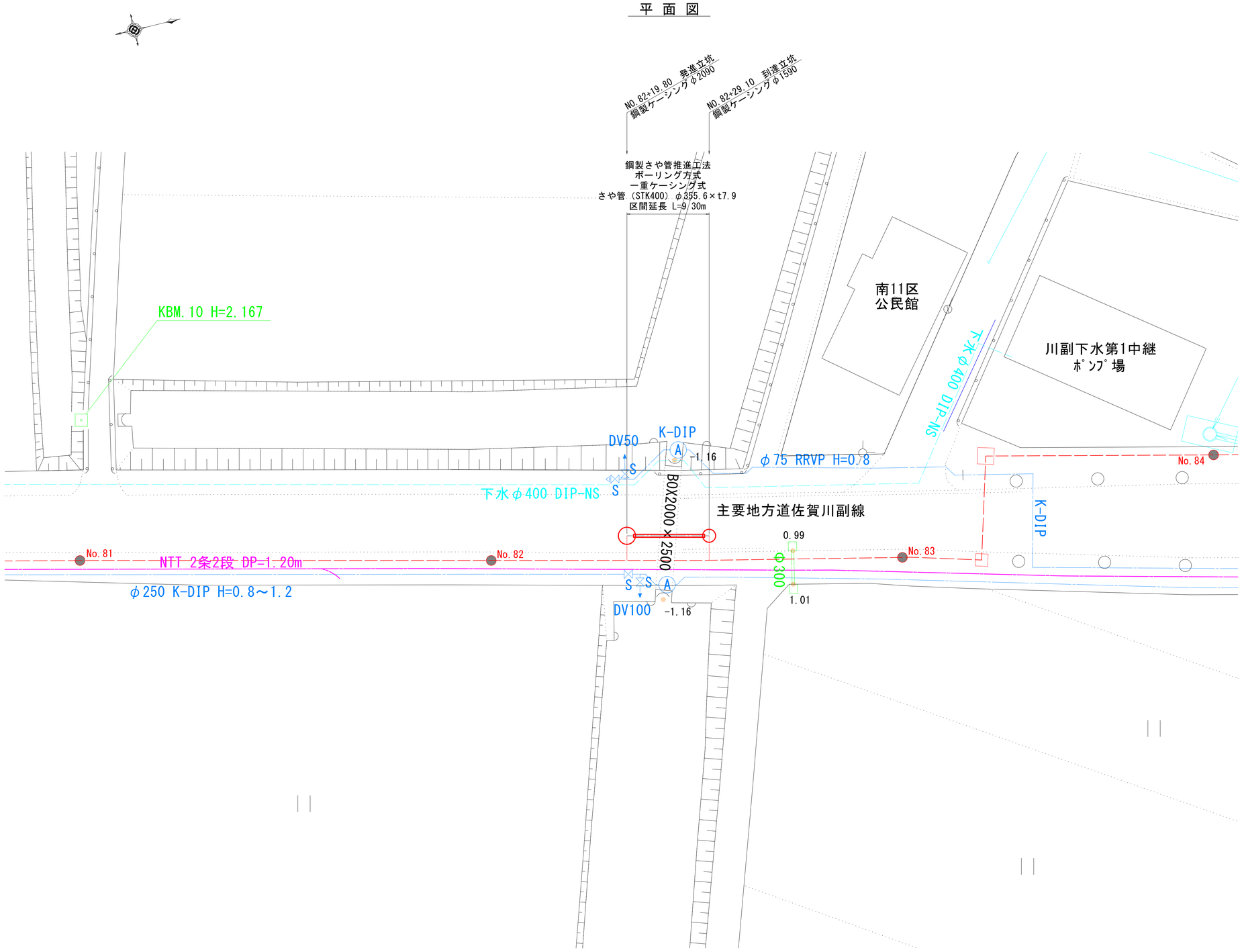


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（2）		
尺　度	図　示	図面番号	14/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

推進工詳細図 S=1/250

（No.82付近）

平 面 図

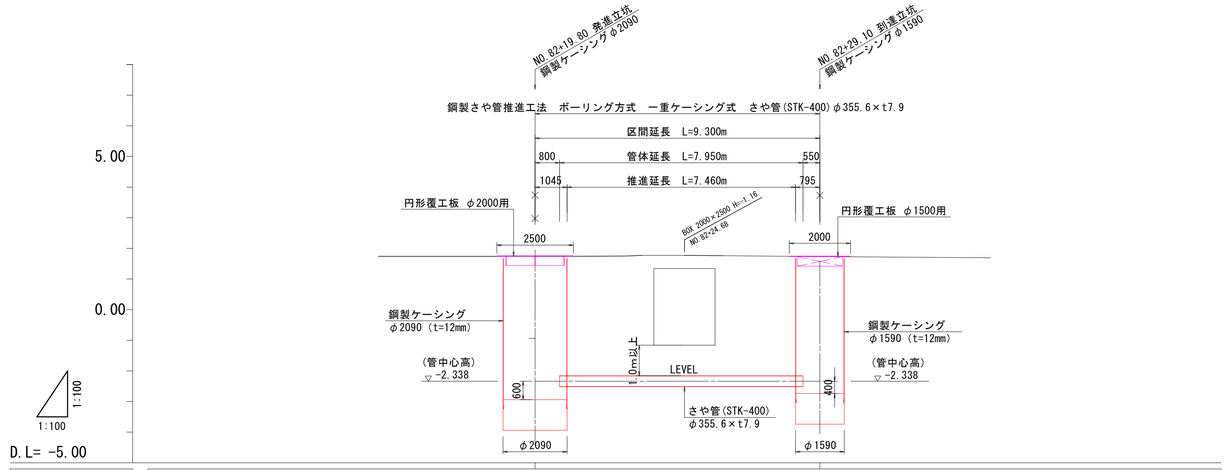


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（3）		
尺 度	図 示	図面番号	15/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長	課長補佐 ／ 主管係長	担当者

推進工詳細図　S=1/100

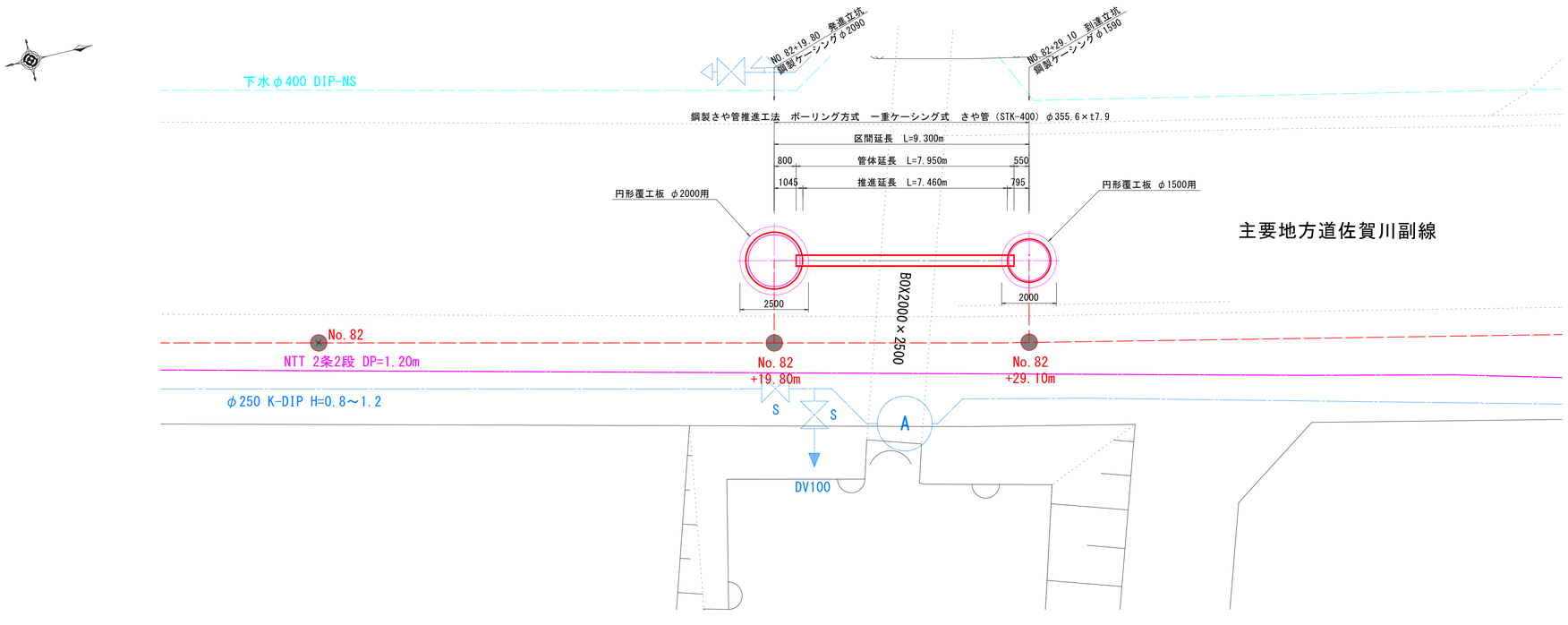
（No.82付近）

断 面 図



土　被　り	3.90	3.89
地　盤　高	1.74	1.73
管 中 心 高	-2.338	-2.338
単　距　離	0.00	9.30
測 点 番 号	NO.82 +19.80	NO.82 +29.10

平 面 図



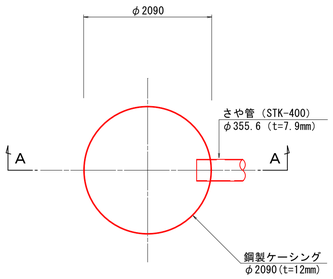
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（4）		
尺　度	図　示	図面番号	16/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

立坑詳細図　S=1/50

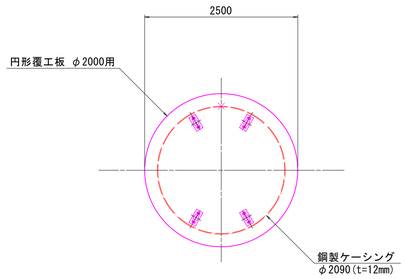
No.82+19.80　発進立坑
（鋼製ケーシング　φ2,090）

発進立坑仮設図

立坑平面図

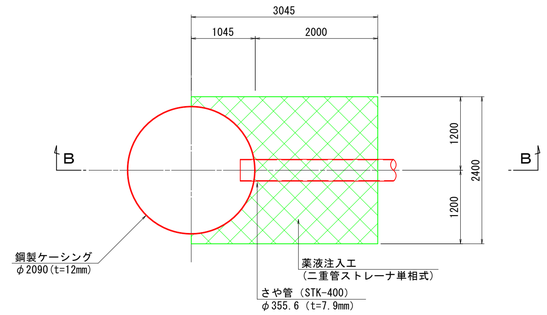


覆工板平面図

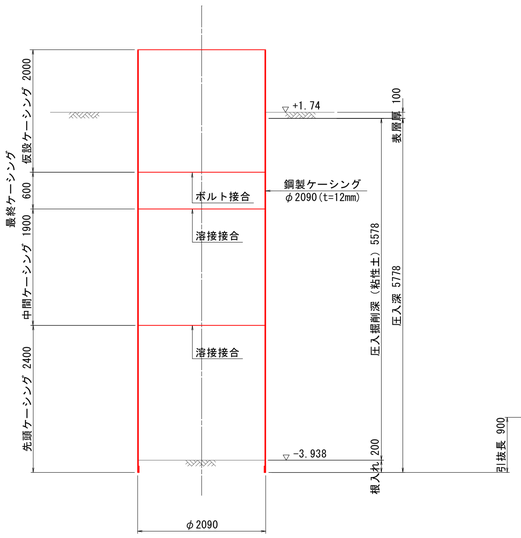


薬液注入工図

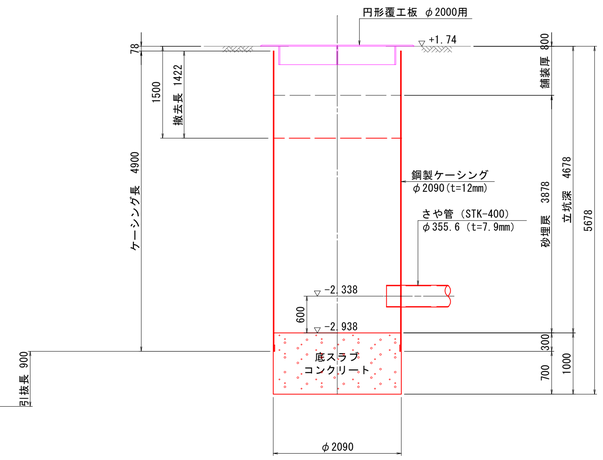
平　面　図



Ａ－Ａ断面図
（圧入掘削完了図）

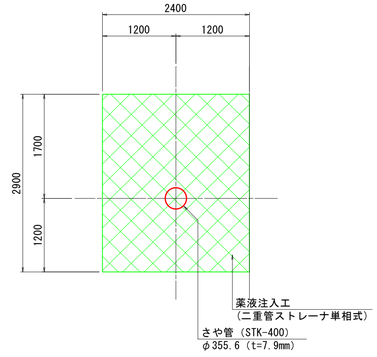


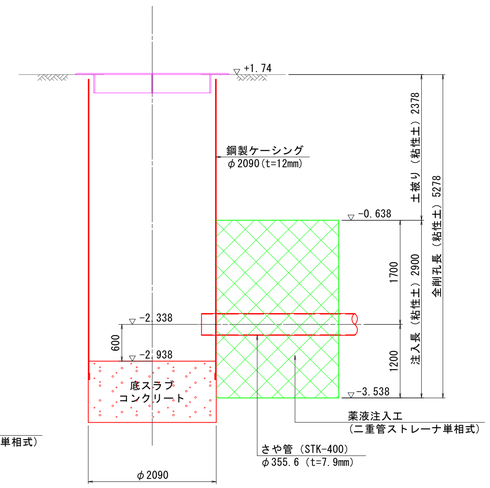
Ａ－Ａ断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）



Ｂ－Ｂ断面図

側　面　図





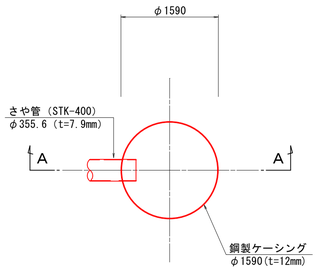
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（3）		
尺　度	図　示	図面番号	17/45
事業主	佐　賀　東　部　水　道　企　業　団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 係長 / 主管係長	担当者

立坑詳細図　S=1/50

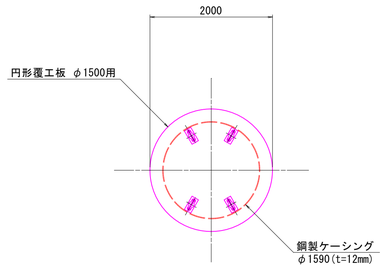
No.82+29.10　到達立坑
（鋼製ケーシング　φ1,590）

到達立坑仮設図

立坑平面図

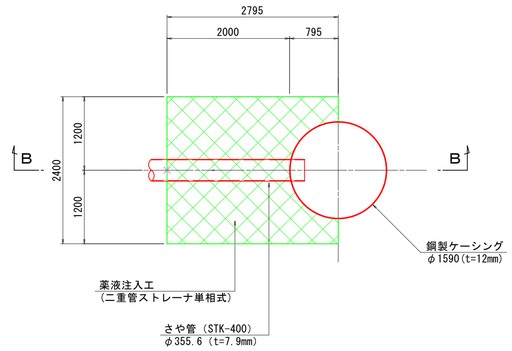


覆工板平面図

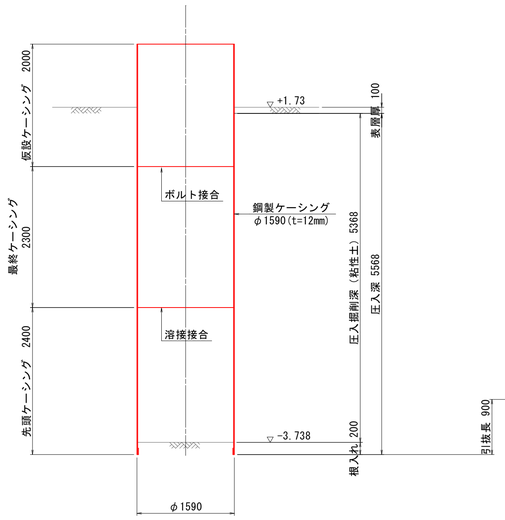


薬液注入工図

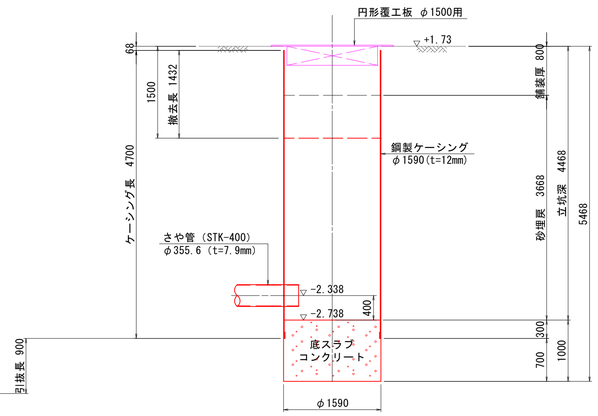
平　面　図



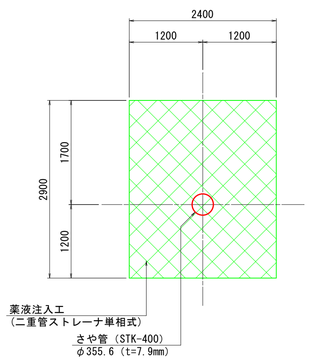
A－A断面図
（圧入掘削完了図）



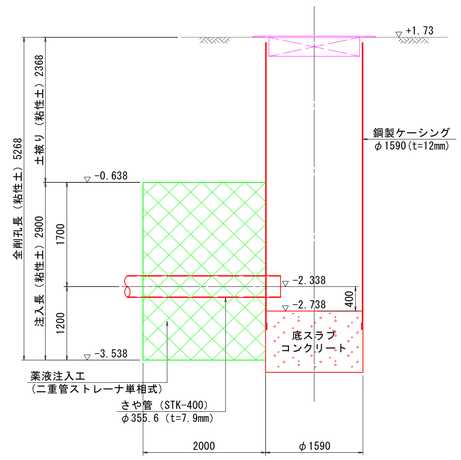
A－A断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）



側　面　図



B－B断面図

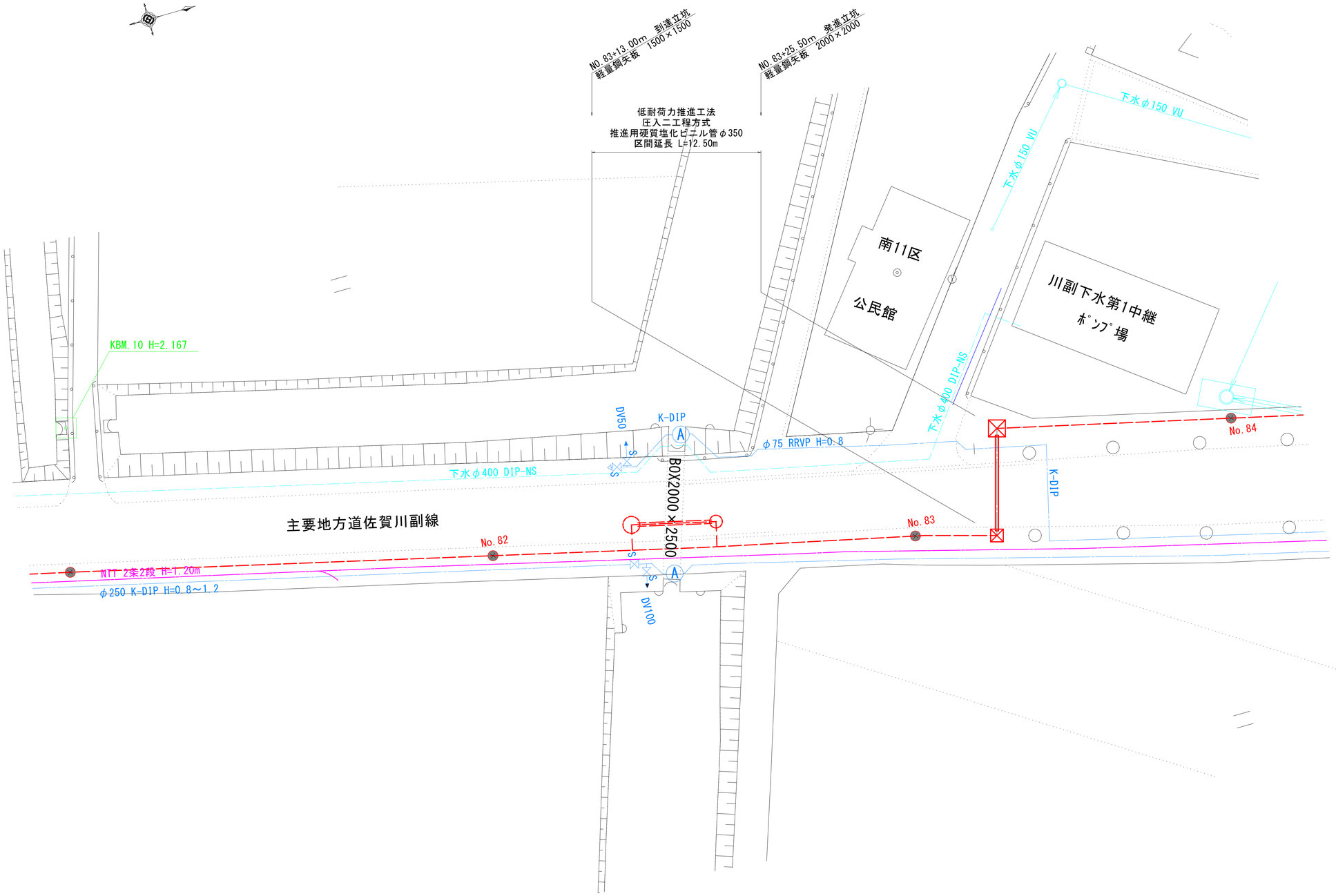


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（4）		
尺　度	図　示	図面番号	18/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主任係長	担当者

推進工詳細図 S=1/250

（No. 83付近）

平 面 図

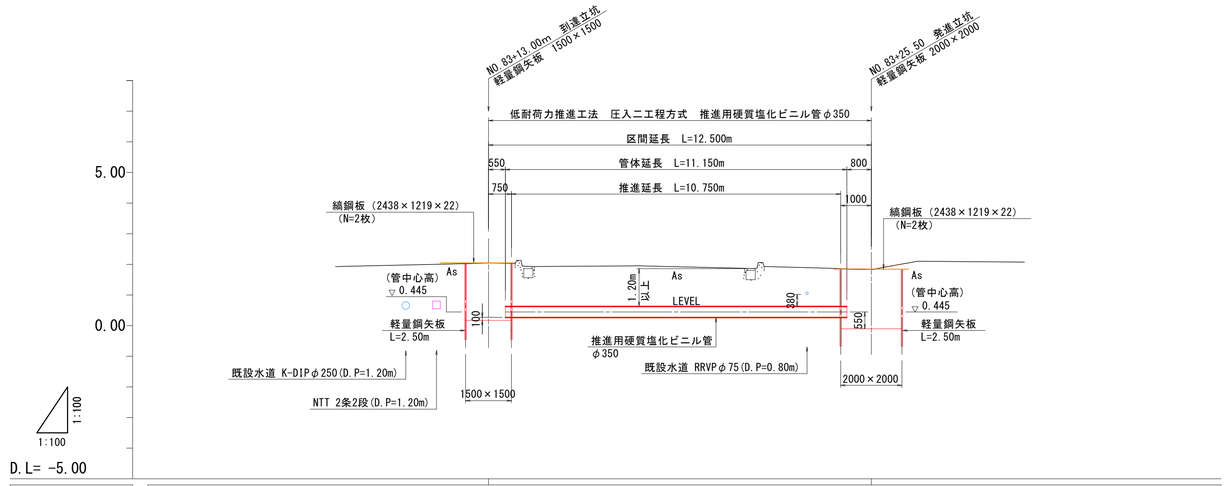


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（5）		
尺 度	図 示	図面番号	19/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長	課長補佐 ／ 主管係長	担当者

推進工詳細図　S=1/100

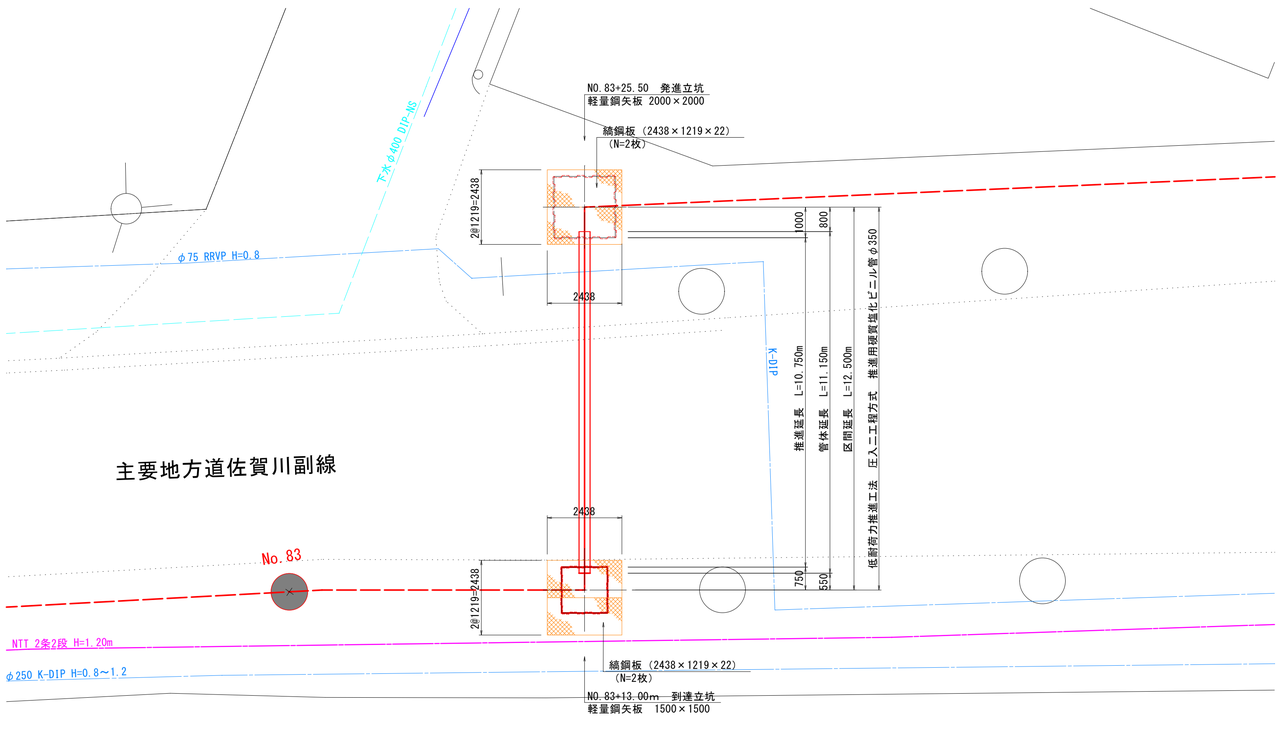
（No.83付近）

断 面 図



土被り	1.41	1.20
地盤高	2.04	1.83
管中心高	0.445	0.445
単距離	0.00	12.50
測点番号	NO.83 +13.00	NO.83 +25.50

平 面 図



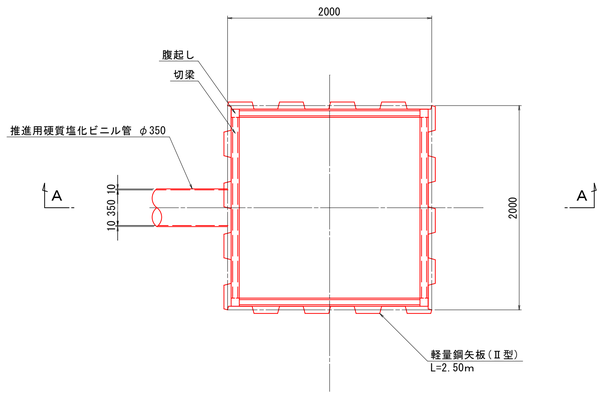
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（6）		
尺　度	図　示	図面番号	20/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

立坑詳細図　S=1/30

No.83+25.50　発進立坑
（軽量鋼矢板　2,000×2,000）

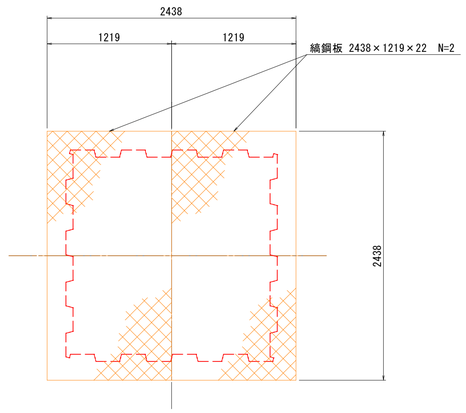
発進立坑仮設図

平面図

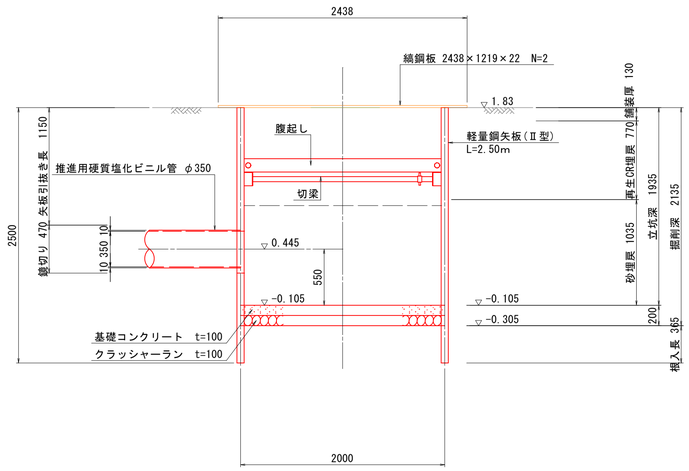


発進立坑部

路面覆工図



Ａ－Ａ断面図



事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（5）		
尺　度	図　示	図面番号	21/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

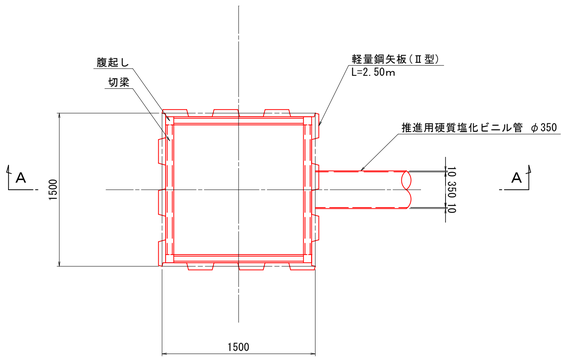
立坑詳細図　S=1/30

No.83+13.00　到達立坑

（軽量鋼矢板　1,500×1,500）

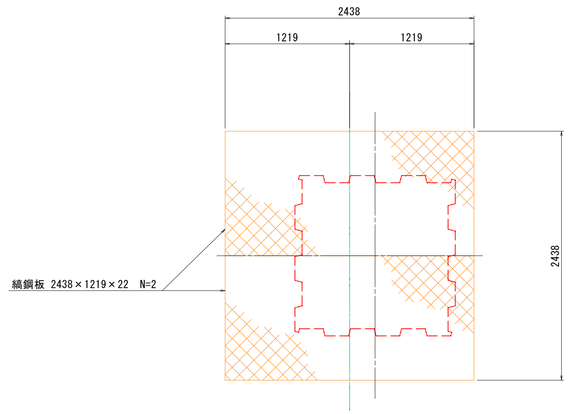
到達立坑仮設図

平面図

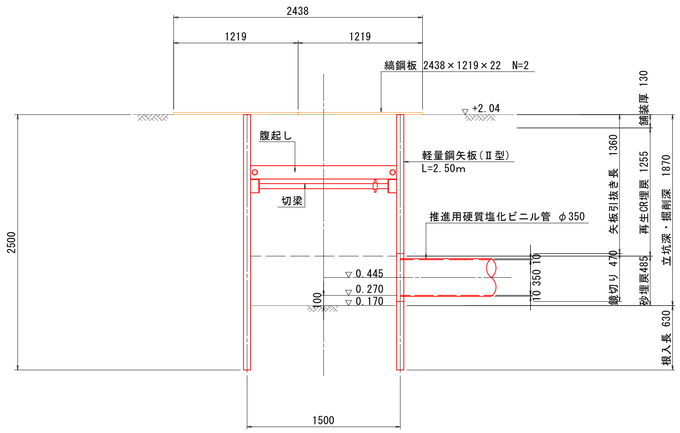


到達立坑部

路面覆工図



Ａ－Ａ断面図

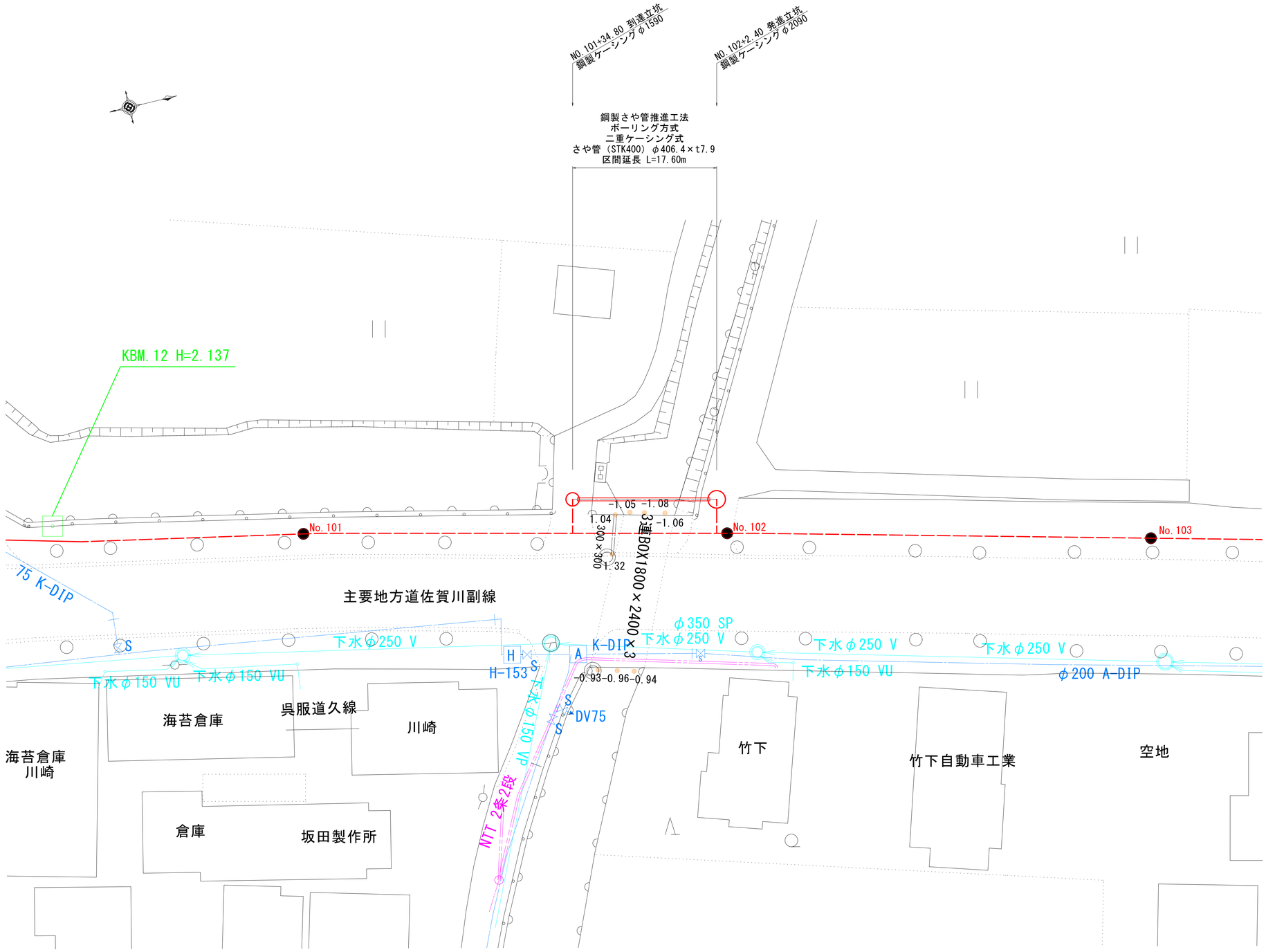


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（6）		
尺　度	図　示	図面番号	22/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

推進工詳細図 S=1/250

（No.102付近）

平 面 図

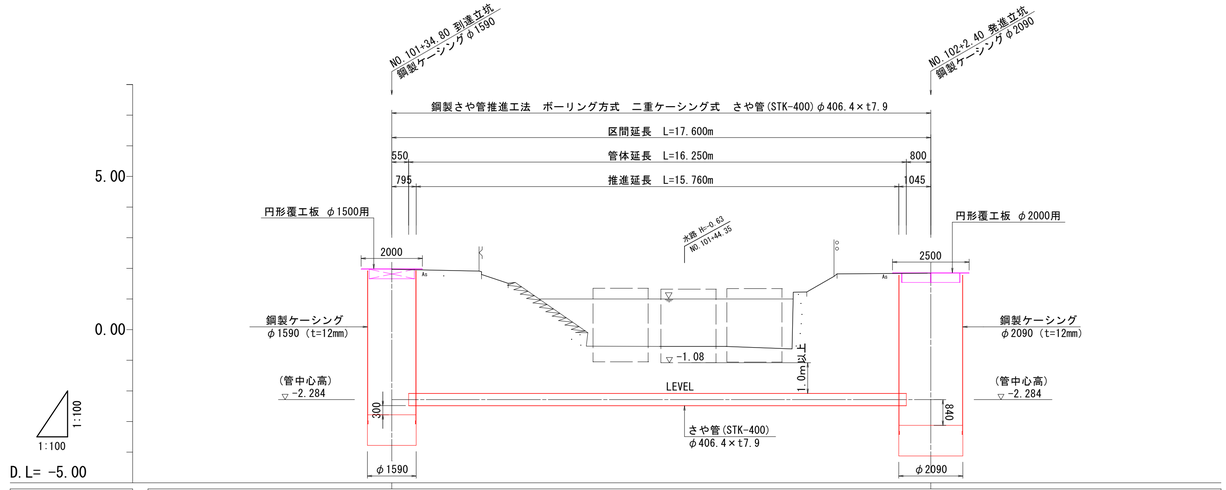


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（7）		
尺 度	図 示	図面番号	23/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主査係長	担当者

推進工詳細図　S=1/100

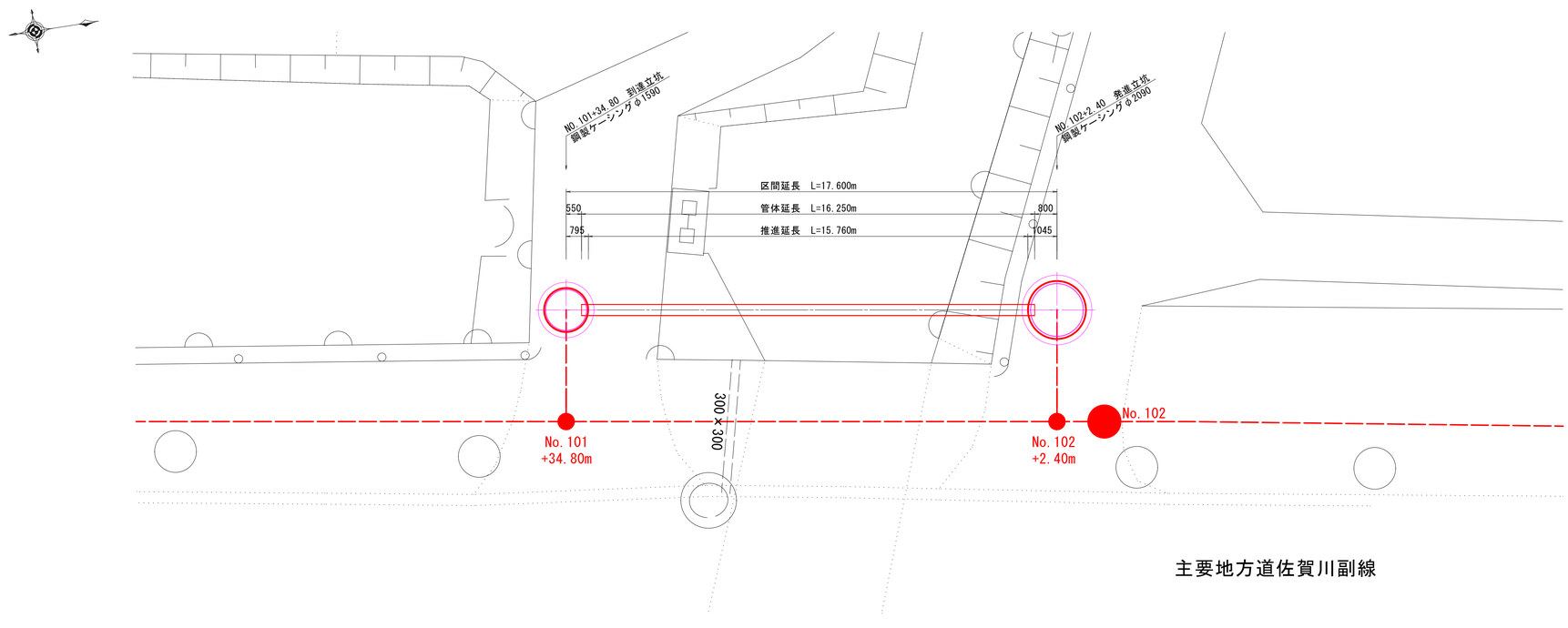
（No.102付近）

断 面 図



土被り	4.05	3.92
地盤高	1.97	1.84
管中心高	-2.284	-2.284
単距離	0.00	17.60
測点番号	NO.101 +34.80	NO.102 +2.40

平 面 図



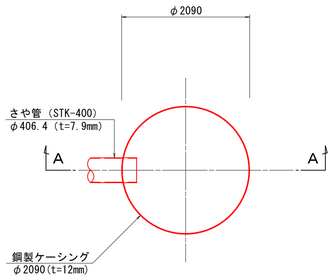
事業名	水道事業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（8）		
尺度	図示	図面番号	24/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

立坑詳細図　S=1/50

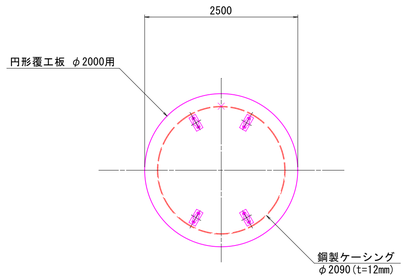
No.102+2.40　発進立坑
（鋼製ケーシング　φ2,090）

発進立坑仮設図

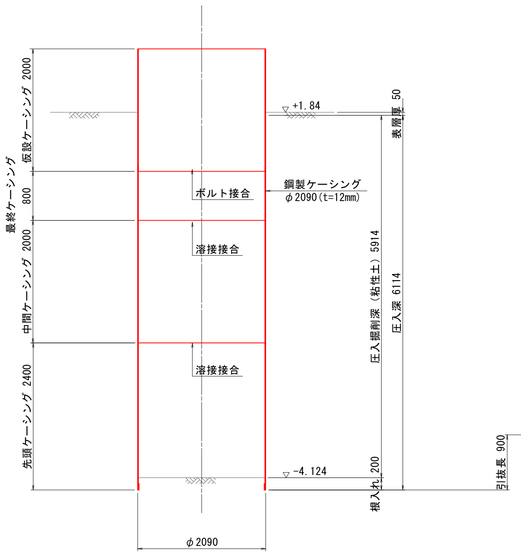
立坑平面図



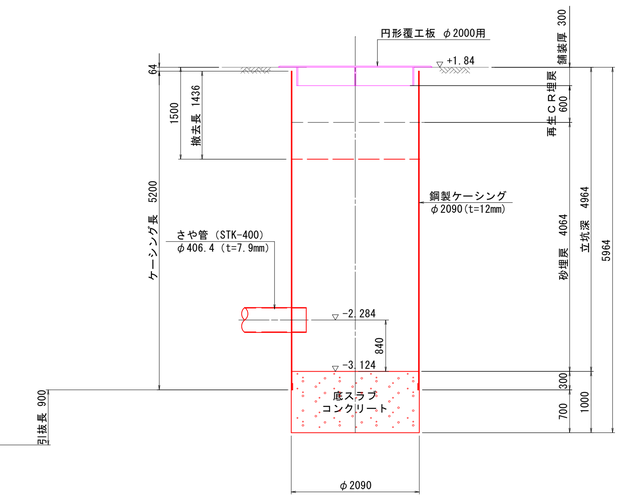
覆工板平面図



Ａ－Ａ断面図
（圧入掘削完了図）

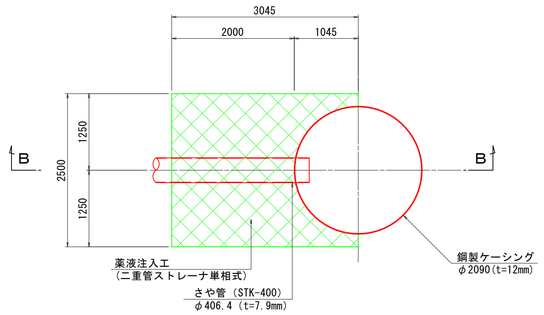


Ａ－Ａ断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）

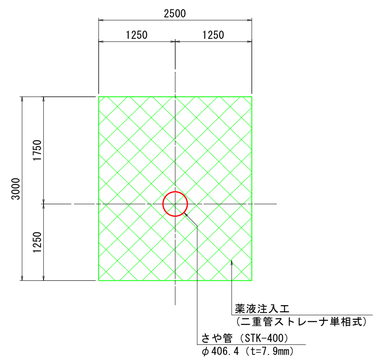


薬液注入工図

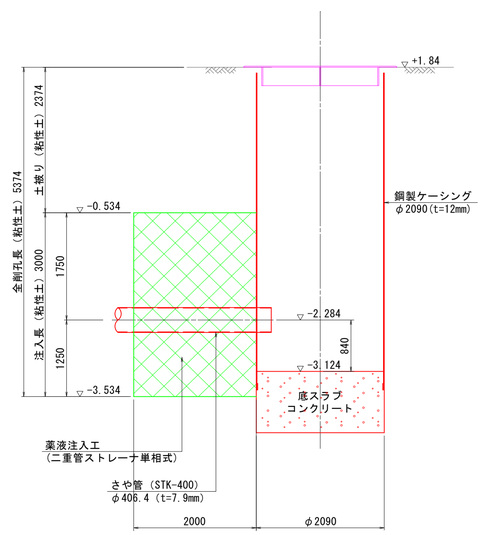
平　面　図



側　面　図



Ｂ－Ｂ断面図



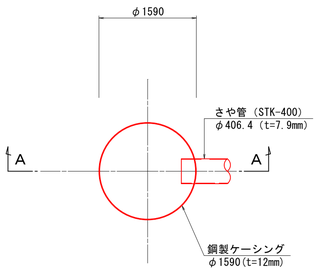
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（7）		
尺　度	図　示	図面番号	25/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

立坑詳細図　S=1/50

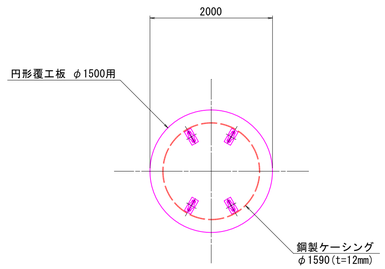
No.101+34.80　発進立坑
（鋼製ケーシング　φ1,590）

到達立坑仮設図

立坑平面図

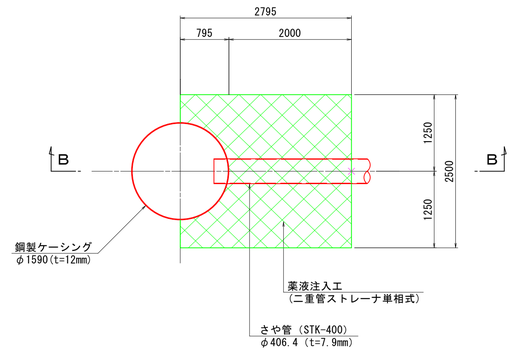


覆工板平面図

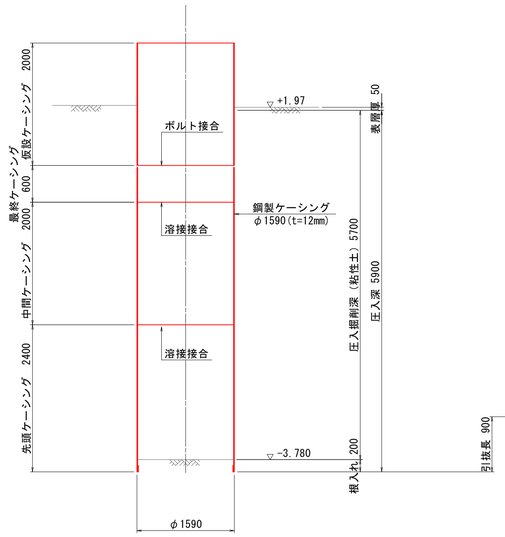


薬液注入工図

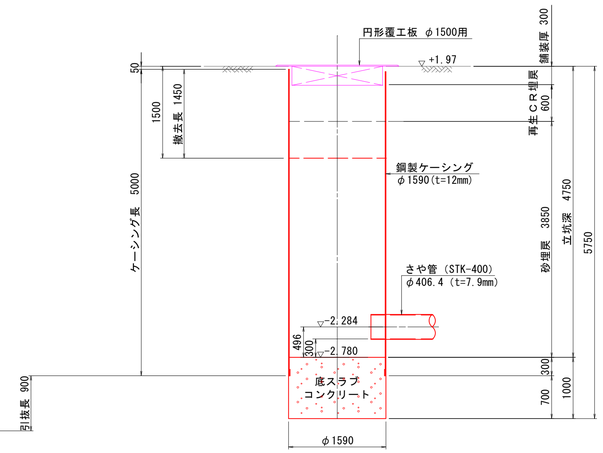
平　面　図



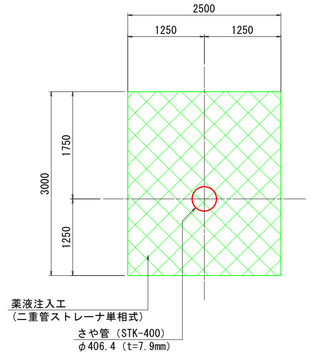
Ａ－Ａ断面図
（圧入掘削完了図）



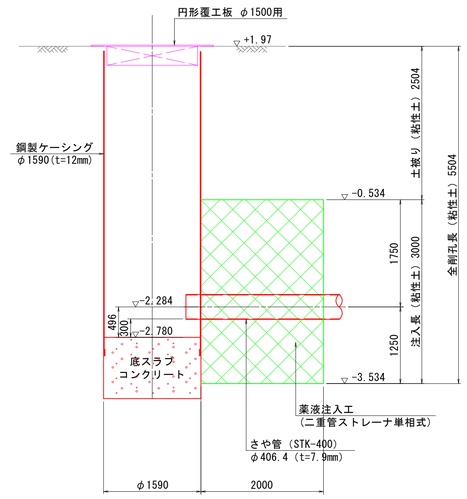
Ａ－Ａ断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）



側　面　図



Ｂ－Ｂ断面図

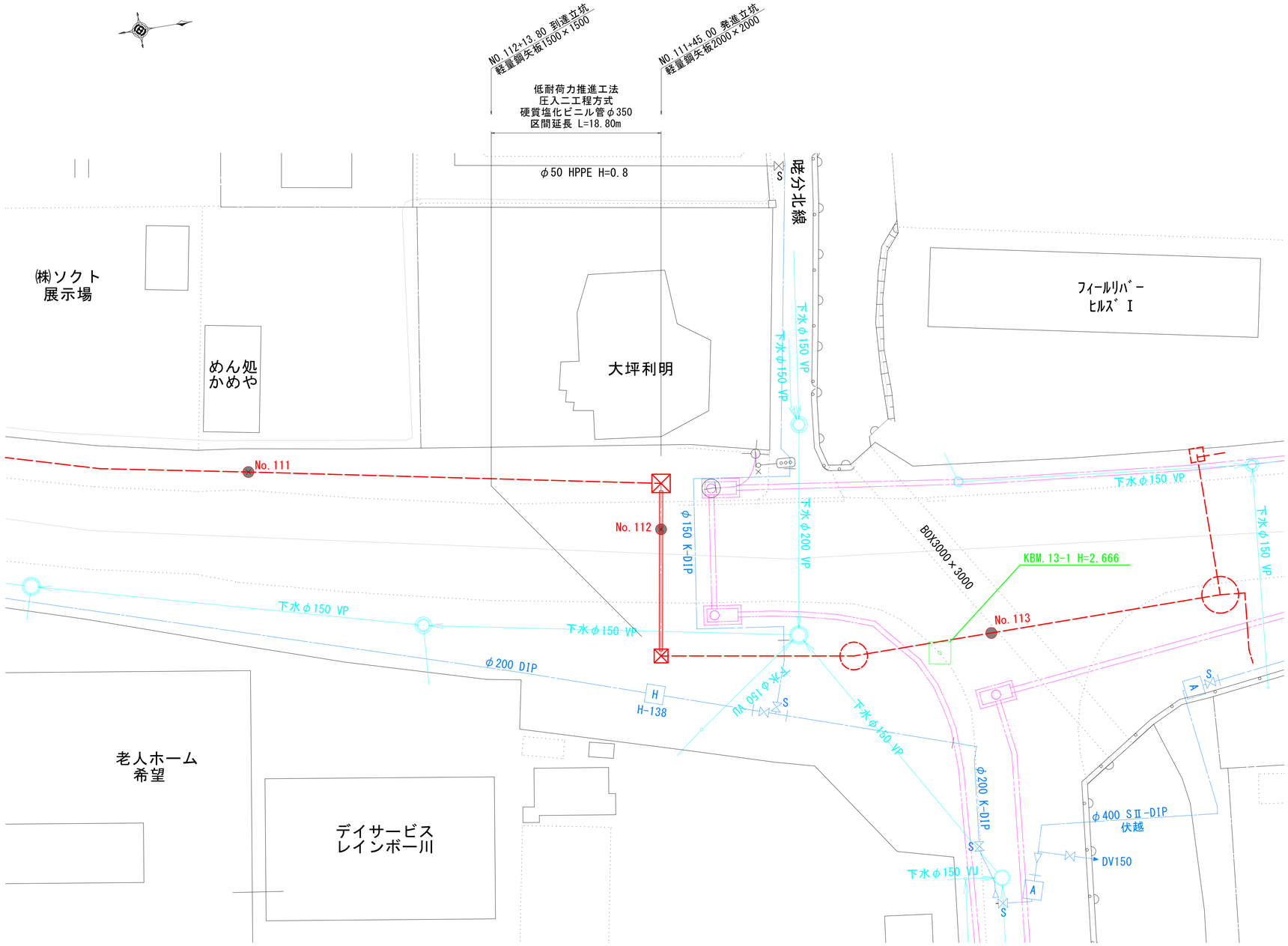


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（8）		
尺　度	図　示	図面番号	26/45
事業主	佐　賀　東　部　水　道　企　業　団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

推進工詳細図 S=1/250

（No. 112付近）

平 面 図

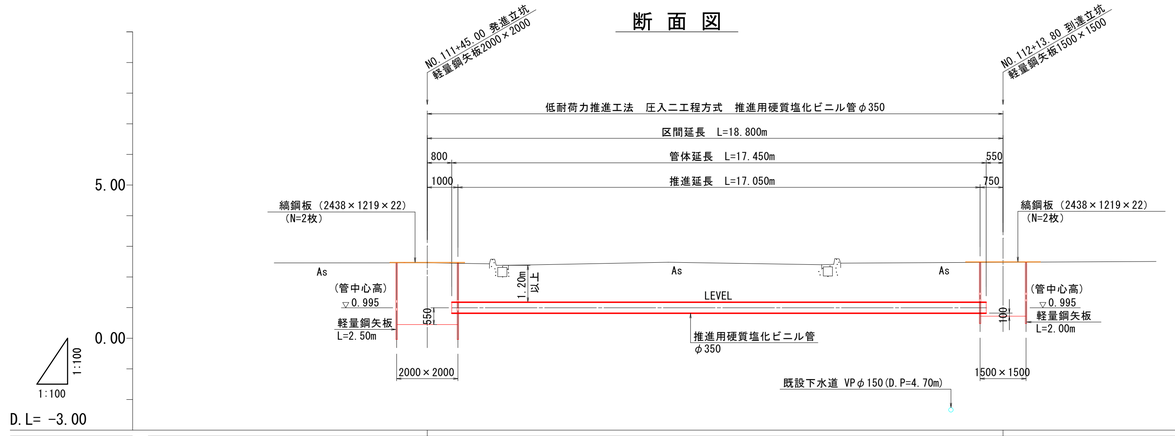


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（9）		
尺 度	図 示	図面番号	27/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

推進工詳細図 S=1/100

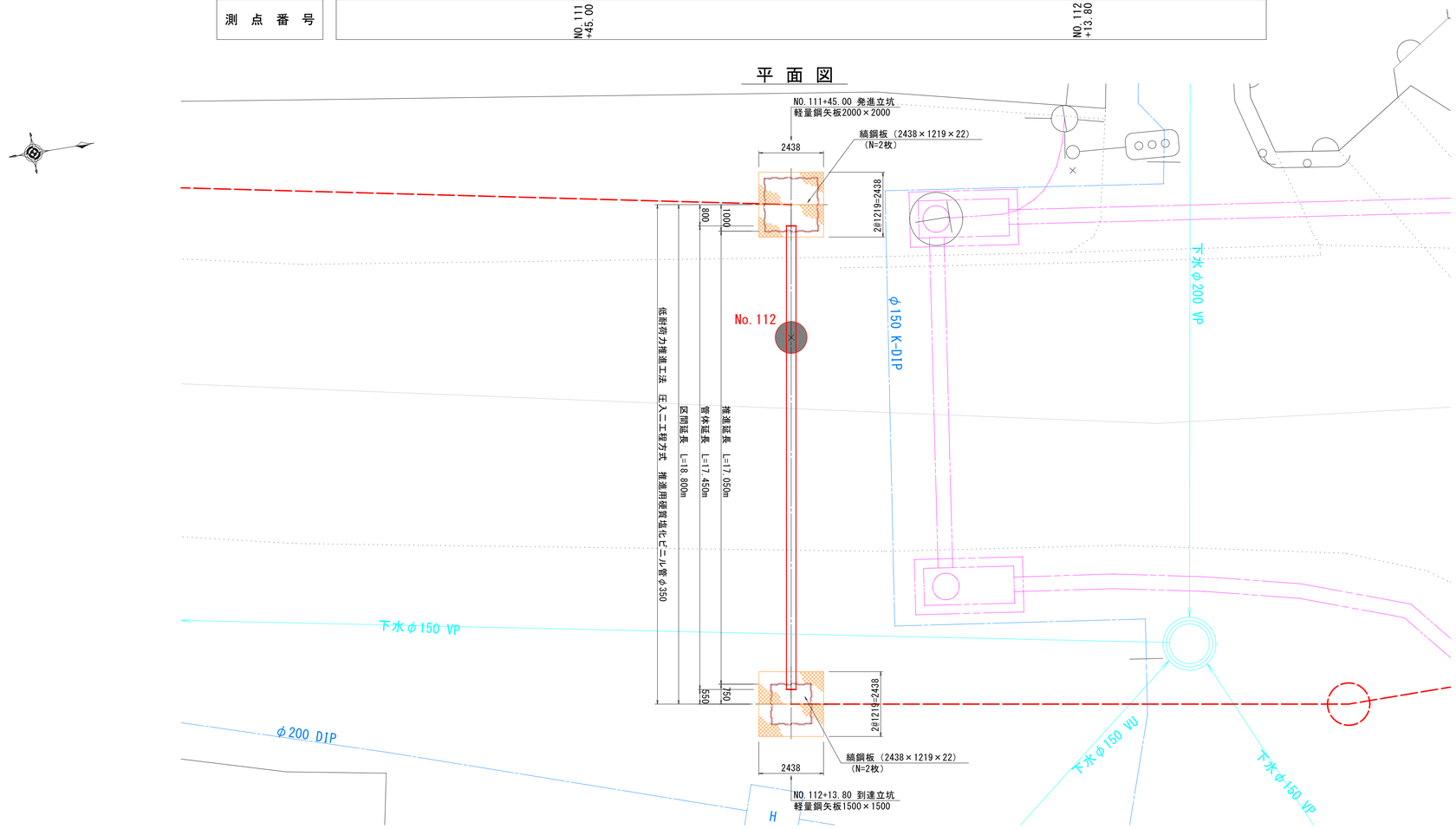
（No.112付近）

断面図



土被り	1.28	1.30
地盤高	2.46	2.48
管中心高	0.995	0.995
単距離	0.00	18.80
測点番号	NO.111 +45.00	NO.112 +13.80

平面図



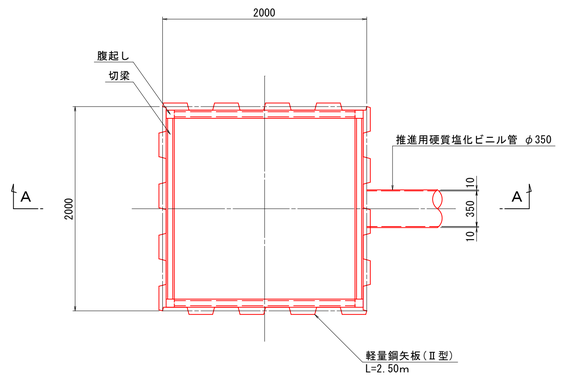
事業名	水道事業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（10）		
尺度	図示	図面番号	28/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

立坑詳細図　S=1/30

No.111+45.00　発進立坑
（軽量鋼矢板　2,000×2,000）

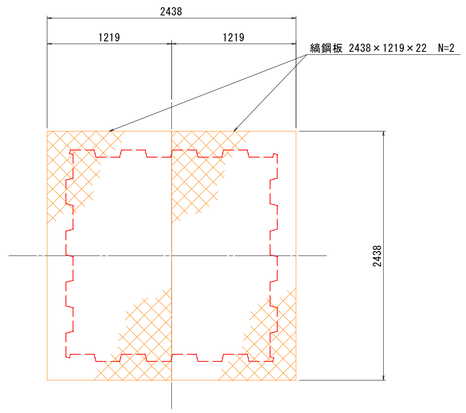
発進立坑仮設図

平面図

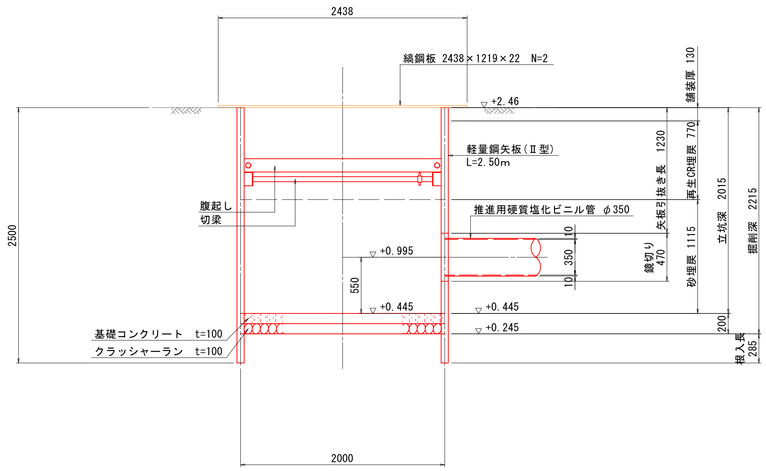


発進立坑部

路面覆工図



Ａ－Ａ断面図



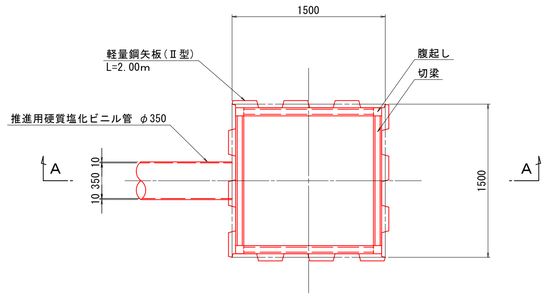
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（9）		
尺　度	図　示	図面番号	29/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

立坑詳細図　S=1/30

No.112+13.80　到達立坑
（軽量鋼矢板　1,500×1,500）

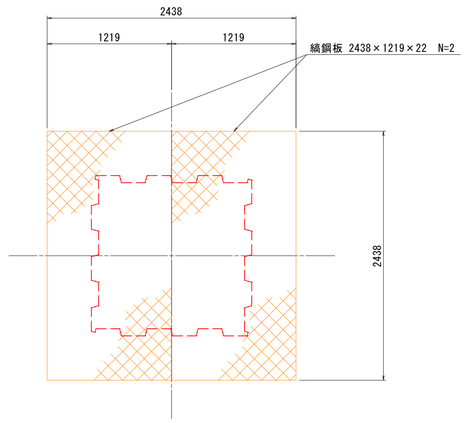
到達立坑仮設図

平面図

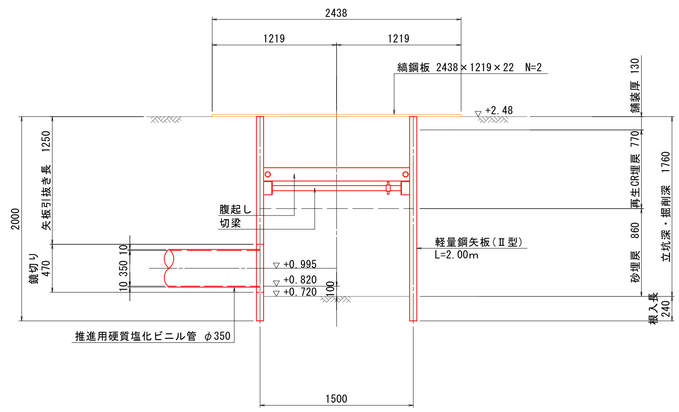


到達立坑部

路面覆工図



Ａ－Ａ断面図

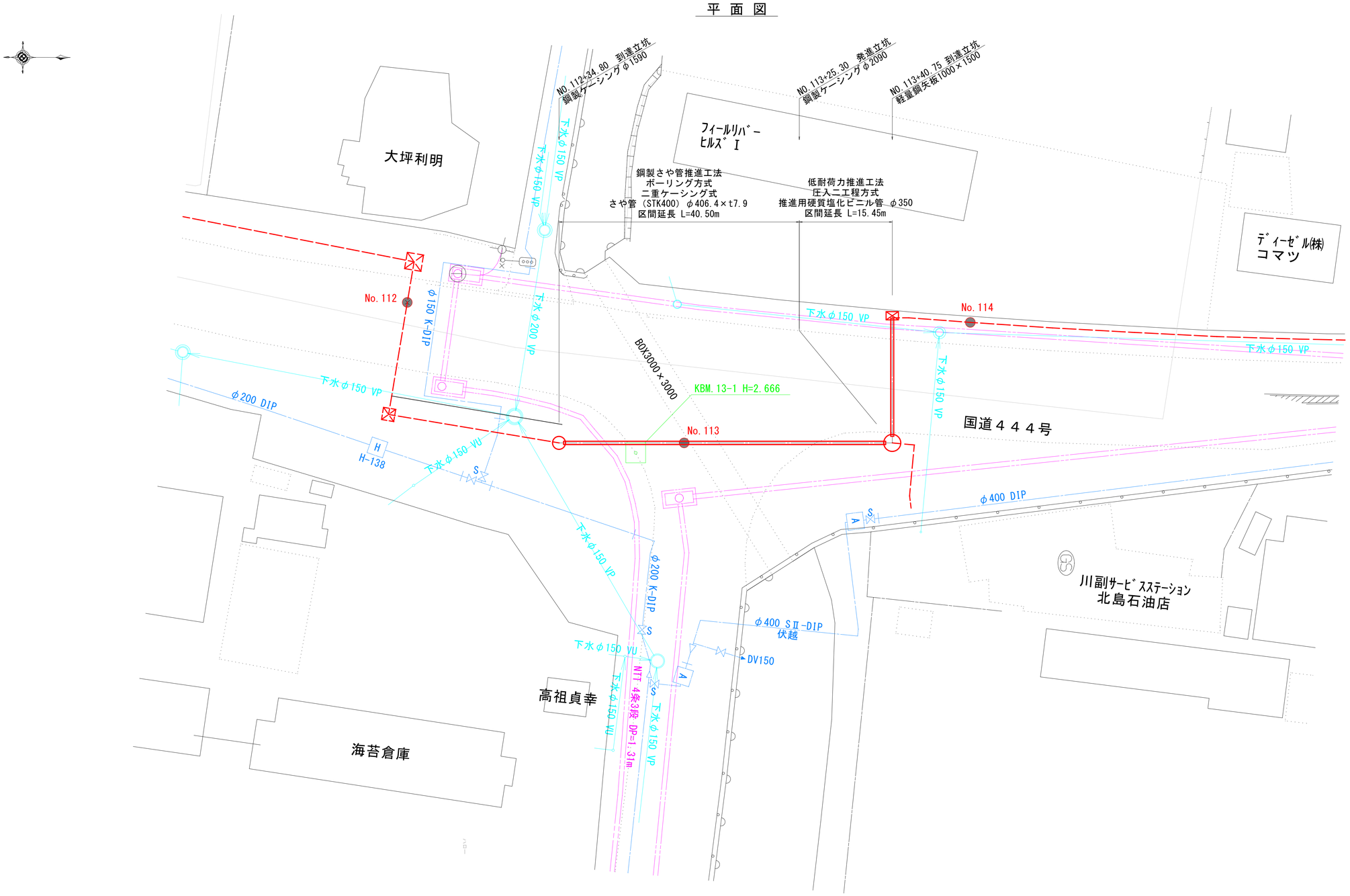


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（10）		
尺　度	図　示	図面番号	30/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

推進工詳細図 S=1/250

（咾分Ｔ字路付近）

平 面 図

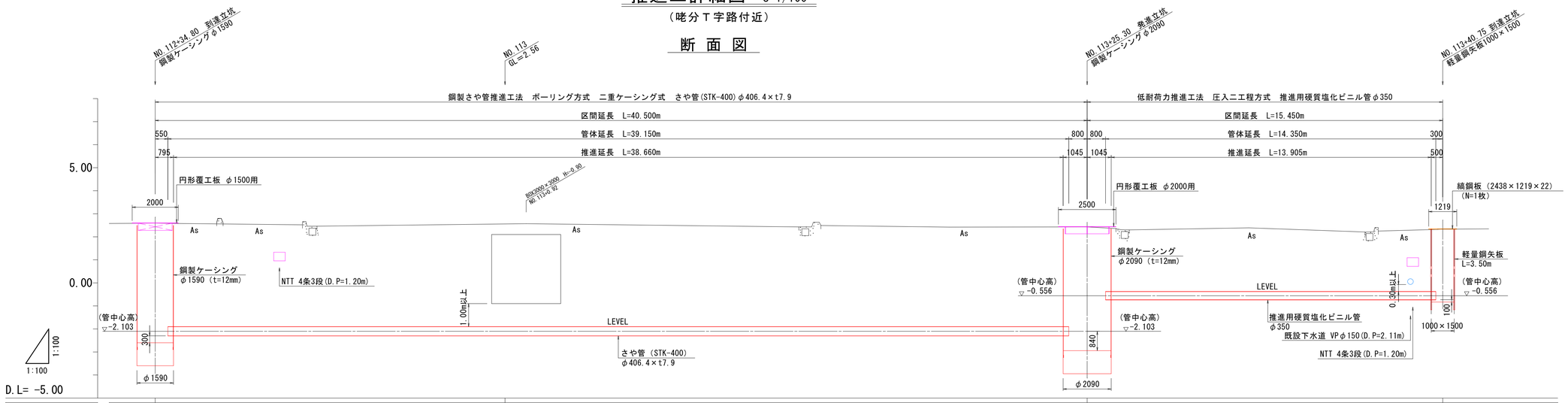


事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（11）		
尺 度	図 示	図面番号	31/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長	課長補佐 ／ 主管係長	担当者

推進工詳細図 S=1/100

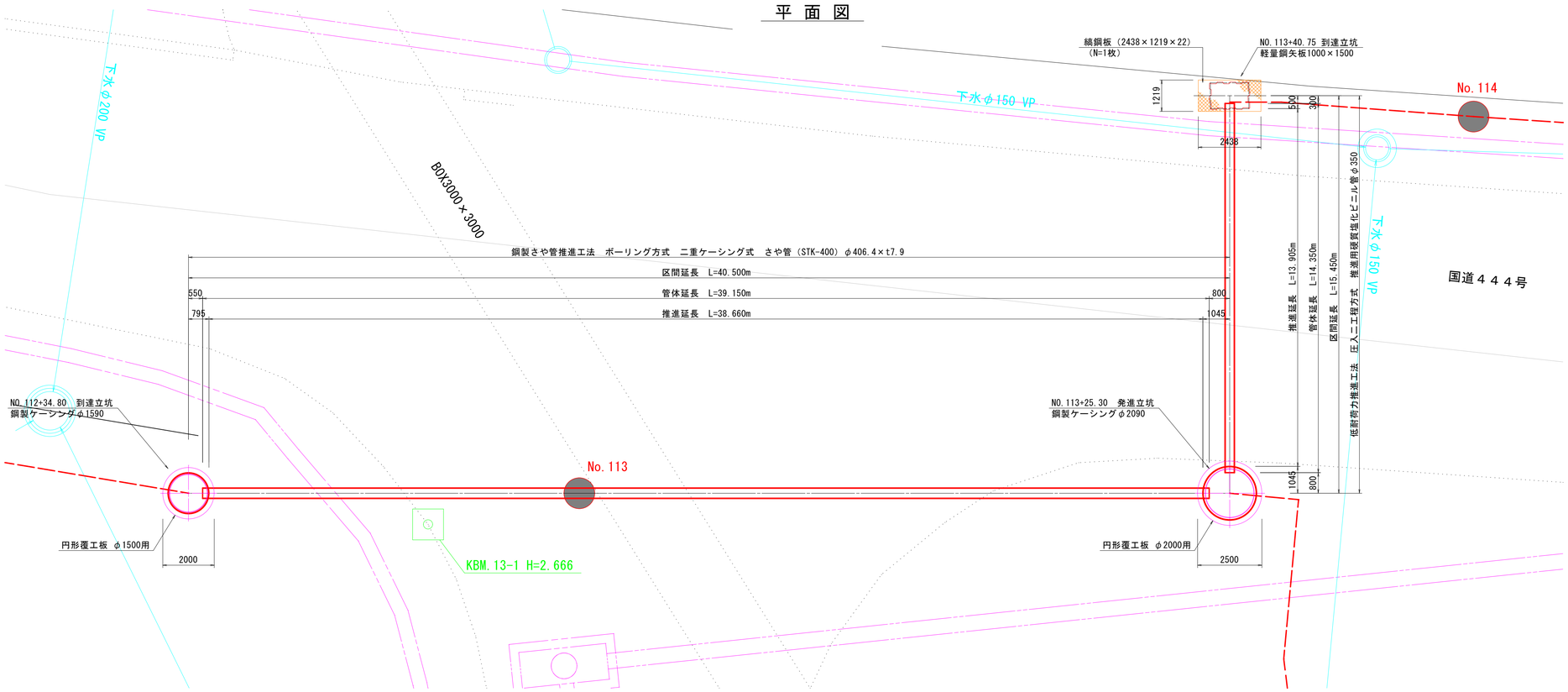
（咾分Ｔ字路付近）

断 面 図



土被り	4.49	4.46	4.33 / 2.80	2.70
地盤高	2.59	2.56	2.43	2.33
管中心高	-2.103	-2.103	-2.103 / -0.556	-0.556
単距離	0.00	15.20	25.30	15.45
測点番号	NO.112 +34.80	NO.113	NO.113 +25.30	NO.113 +40.75

平 面 図



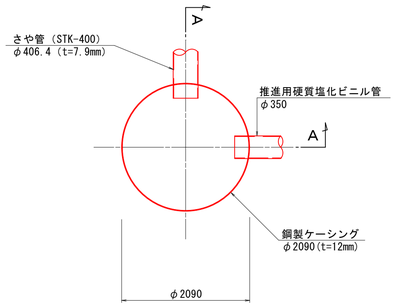
事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	推進工詳細図（12）		
尺 度	図 示	図面番号	32/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主査係長	担当者

立坑詳細図　S=1/50

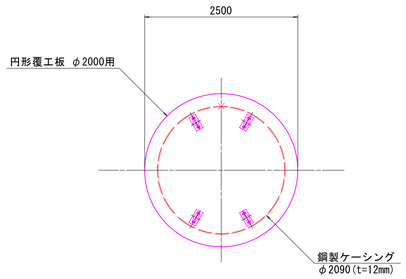
No.103+25.30　発進立坑
（鋼製ケーシング　φ2,090）

発進立坑仮設図

立坑平面図

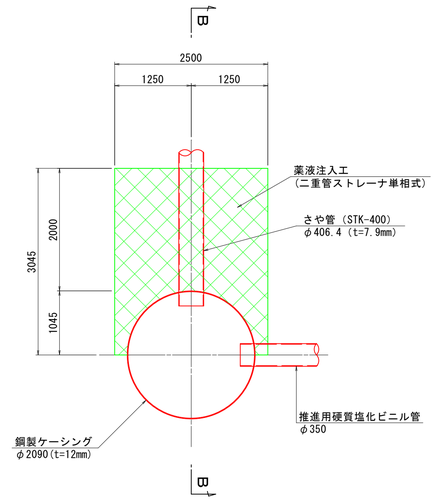


覆工板平面図

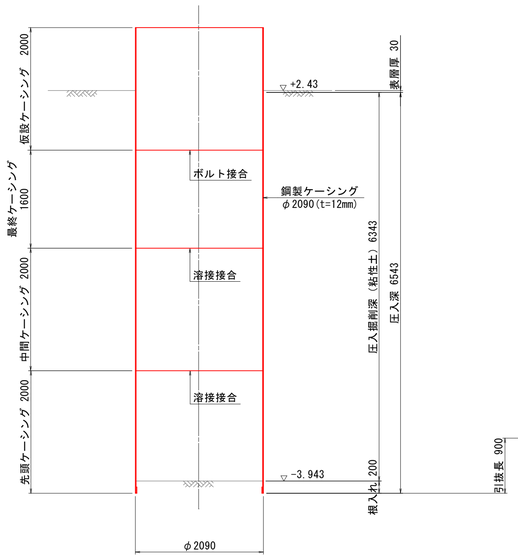


薬液注入工図

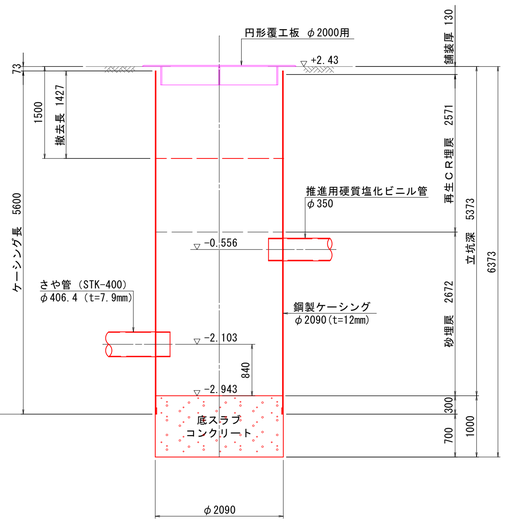
平　面　図



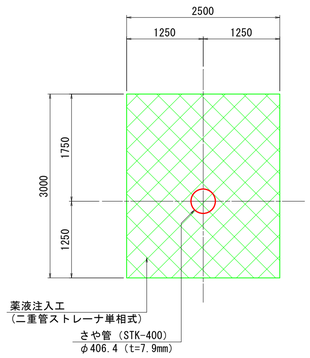
Ａ－Ａ断面図
（圧入掘削完了図）



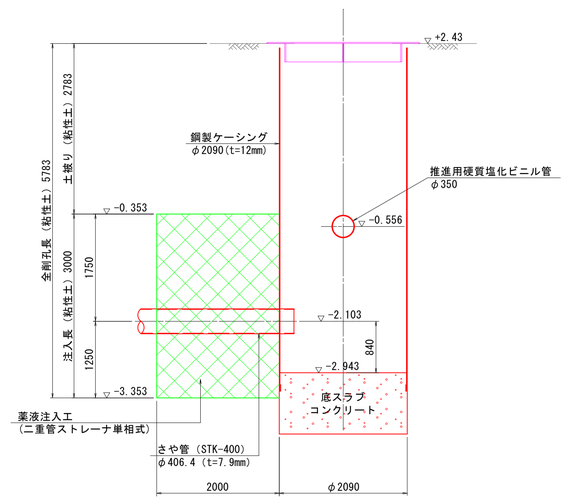
Ａ－Ａ断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）



側　面　図



Ｂ－Ｂ断面図



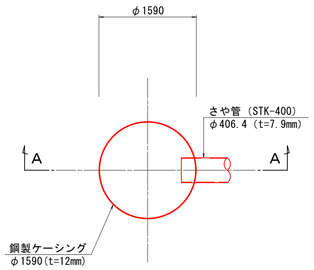
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（11）		
尺　度	図　示	図面番号	33/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

立坑詳細図　S=1/50

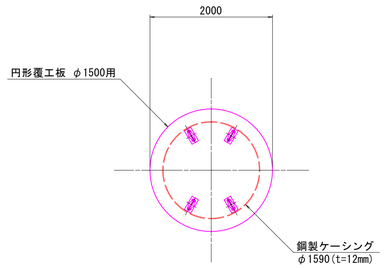
No. 112+34.80　到達立坑
（鋼製ケーシング　φ1,590）

到達立坑仮設図

立坑平面図

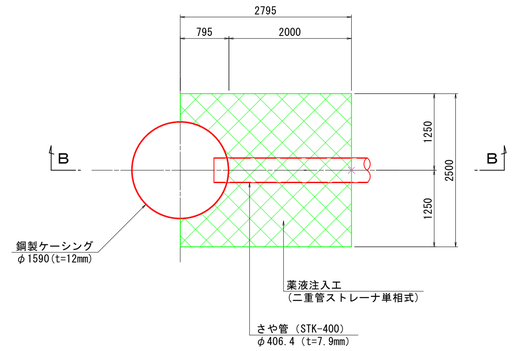


覆工板平面図

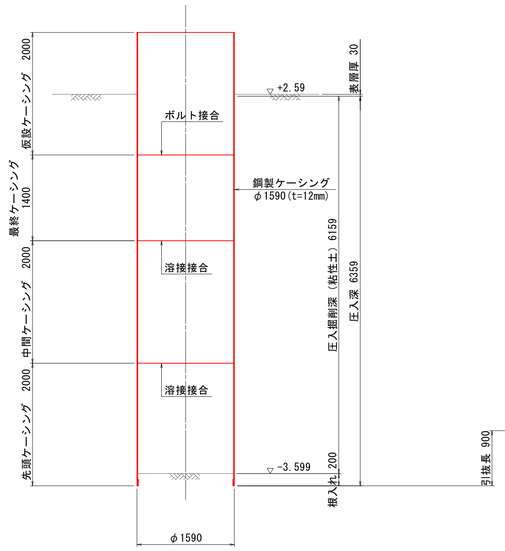


薬液注入工図

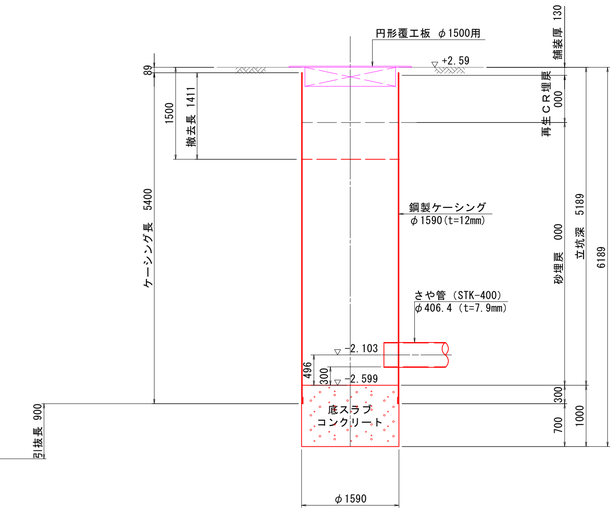
平　面　図



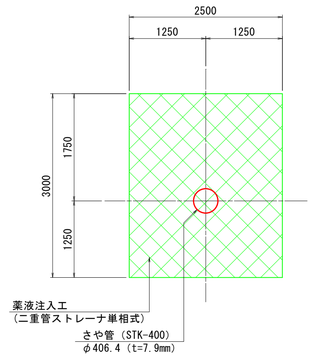
Ａ－Ａ断面図
（圧入掘削完了図）



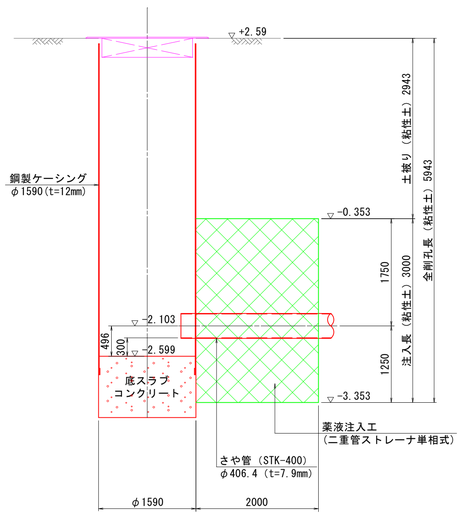
Ａ－Ａ断面図
（底盤コンクリート打設・引抜完了図）



側　面　図



Ｂ－Ｂ断面図



事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（12）		
尺　度	図　示	図面番号	34/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

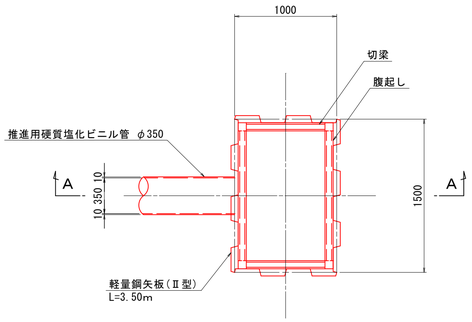
立坑詳細図　S=1/30

No.103+40.75　到達立坑

（軽量鋼矢板　1,000×1,500）

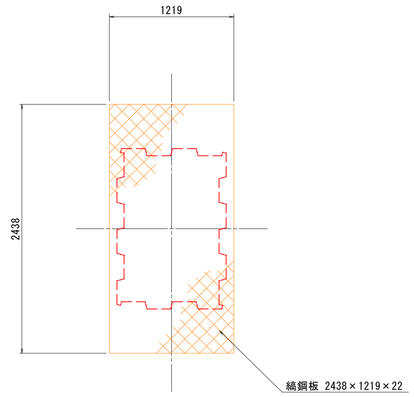
到達立坑仮設図

平面図

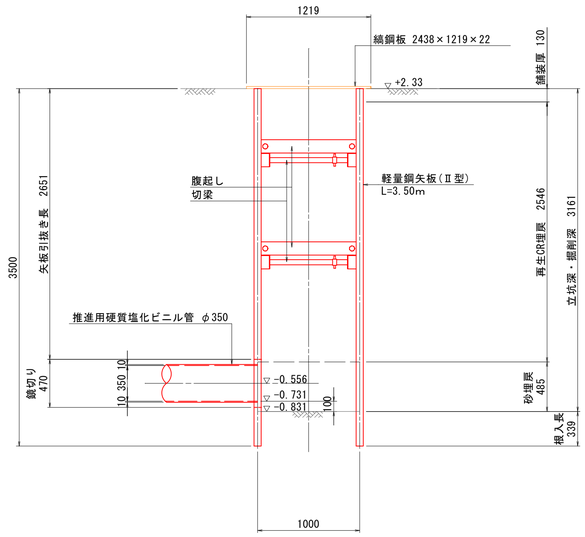


到達立坑部

路面覆工図



Ａ－Ａ断面図

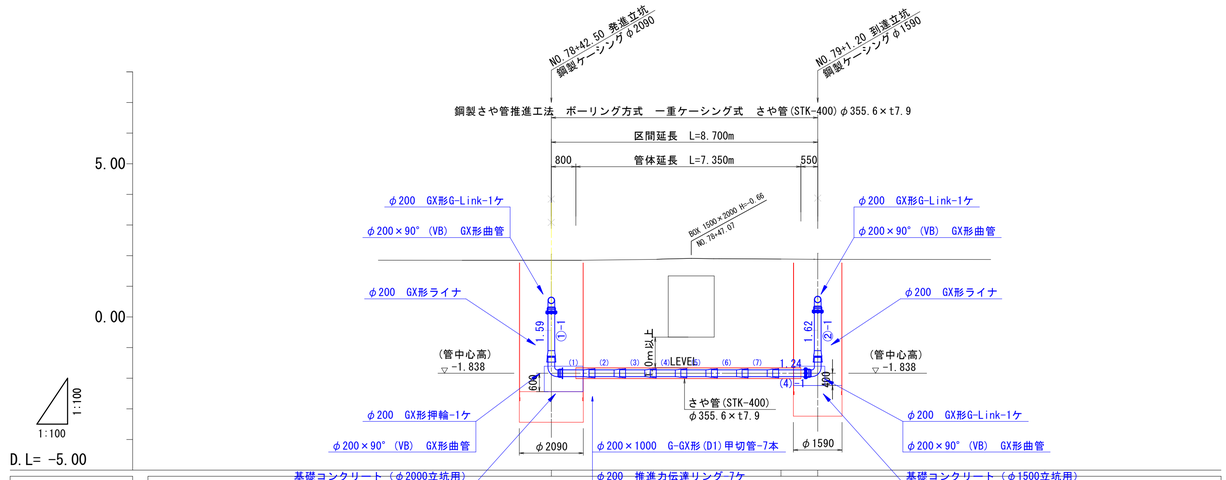


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	立坑詳細図（13）		
尺　度	図　示	図面番号	35/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

配管詳細図　S=1/100

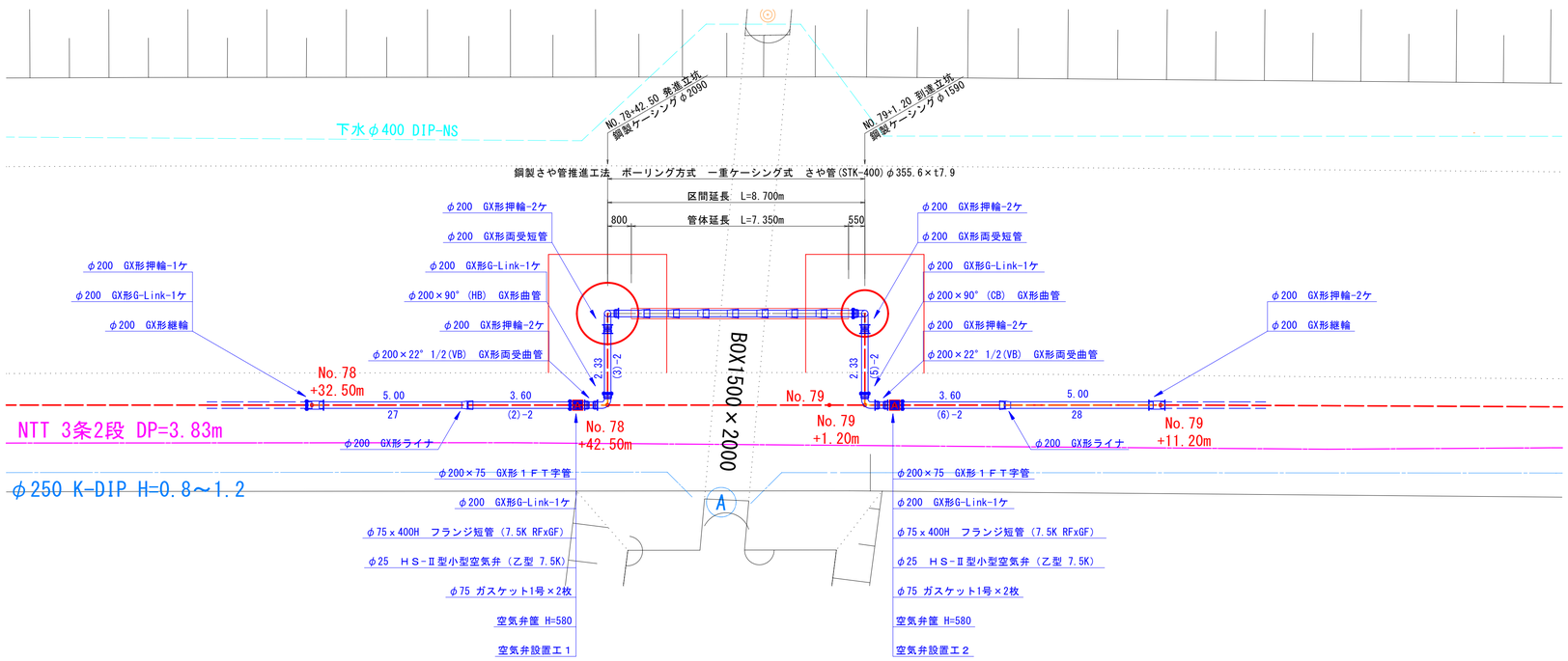
（No.79付近　①推進部）

断　面　図



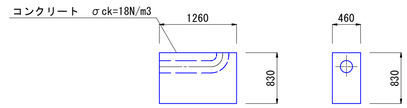
土　被　り	3.51	3.55	3.54
地　盤　高	1.85	1.89	1.88
管　中　心　高	-1.838	-1.838	-1.838
単　距　離	0.00	7.50	1.20
測　点　番　号	NO.78 +42.50	NO.79	NO.79 +1.20

平　面　図



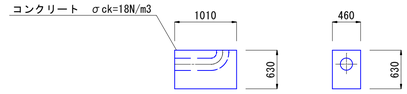
基礎コンクリート詳細図

S=1:50



立坑φ2000用基礎コンクリート 数量表　　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mm	m3	0.48
型枠工	普通型枠	m2	2.47



立坑φ1500用基礎コンクリート 数量表　　1箇所当り

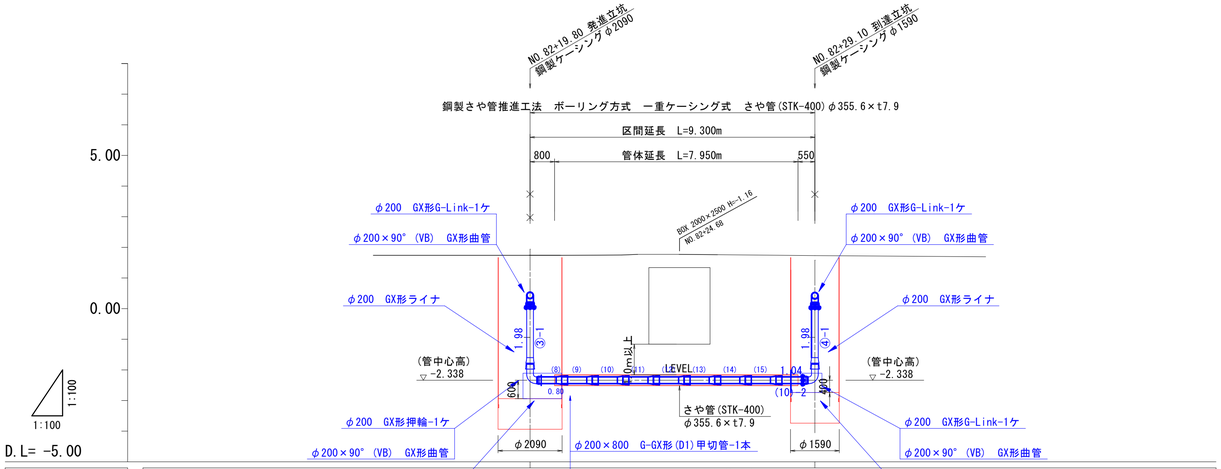
種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mm	m3	0.29
型枠工	普通型枠	m2	1.56

事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（1）		
尺　度	図　示	図面番号	36/45
事業主	佐　賀　東　部　水　道　企　業　団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主任係長 / 担当者	

配管詳細図　S=1/100

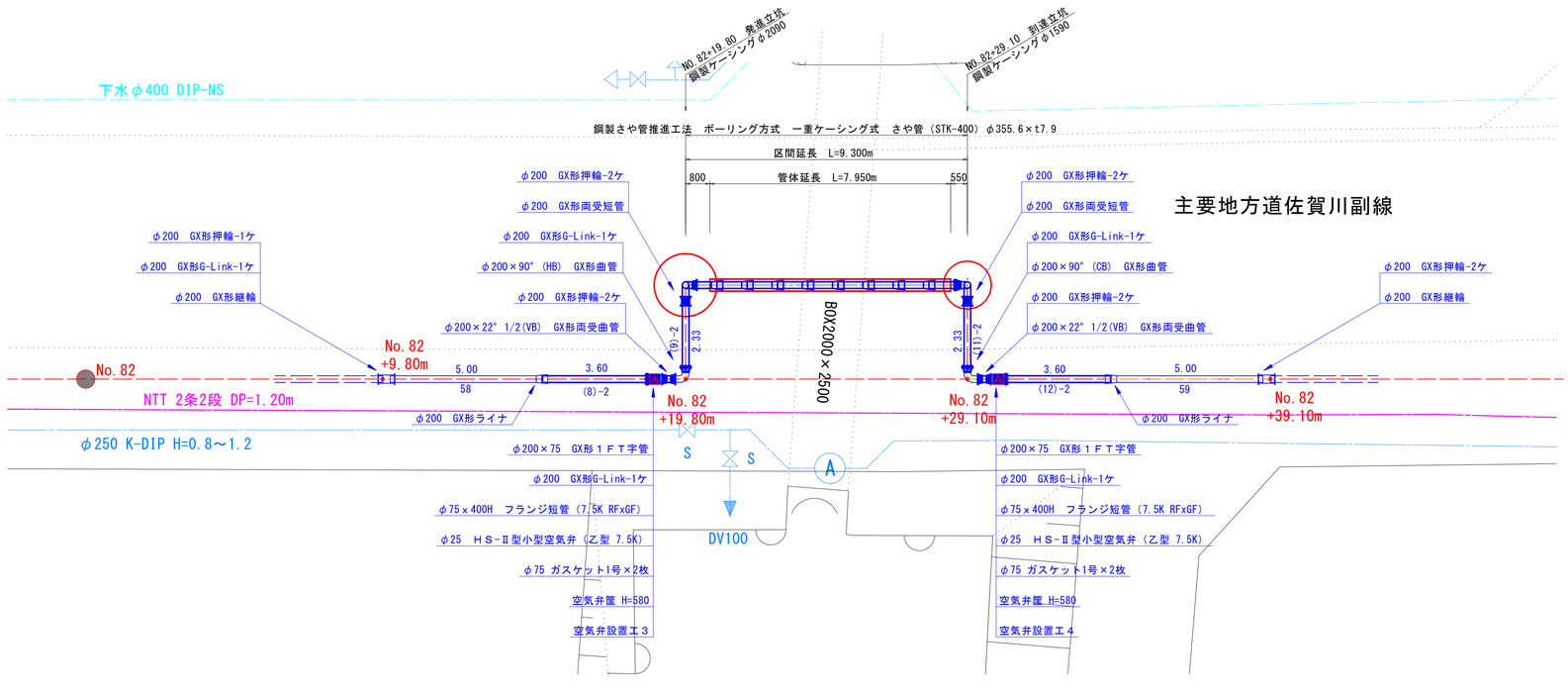
（No.82付近　②推進部）

断 面 図



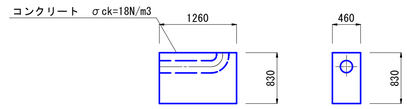
土　被　り	3.90	3.89
地　盤　高	1.74	1.73
管 中 心 高	-2.338	-2.338
単　距　離	0.00	9.30
測 点 番 号	NO.82 +19.80	NO.82 +29.10

平 面 図



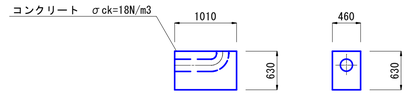
基礎コンクリート詳細図

S=1:50



立坑φ2000用基礎コンクリート 数量表　　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mm	m3	0.48
型枠工	普通型枠	m2	2.47



立坑φ1500用基礎コンクリート 数量表　　1箇所当り

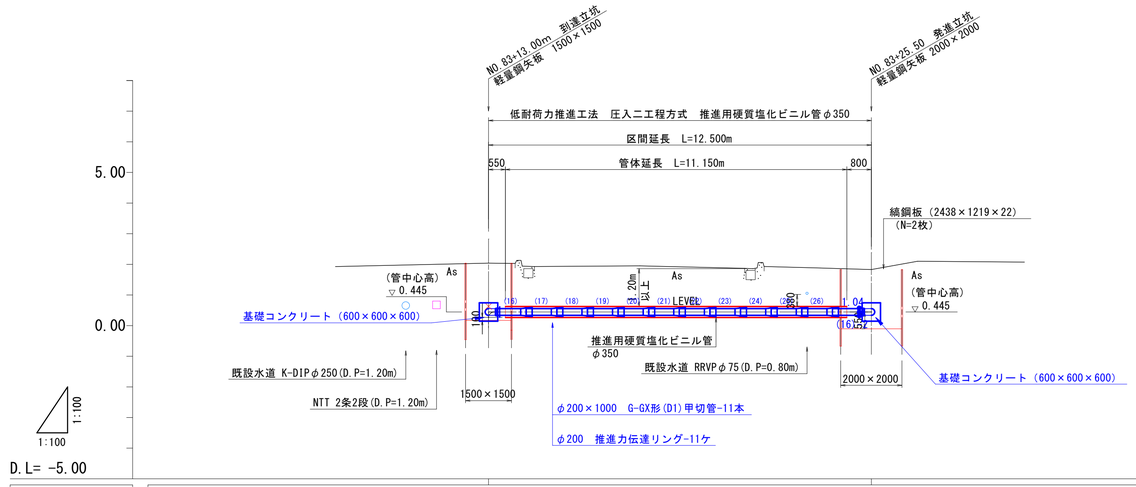
種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mm	m3	0.29
型枠工	普通型枠	m2	1.56

事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（2）		
尺　度	図　示	図面番号	37/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者

配管詳細図　S=1/100

（No.83付近　③推進部）

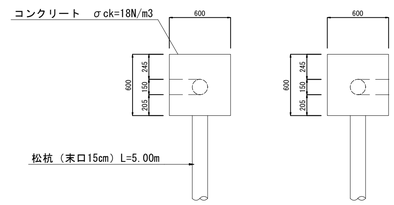
断 面 図



土被り	1.41	1.20
地盤高	2.04	1.83
管中心高	0.445	0.445
単距離	0.00	12.50
測点番号	NO.83 +13.00	NO.83 +25.50

基礎コンクリート詳細図

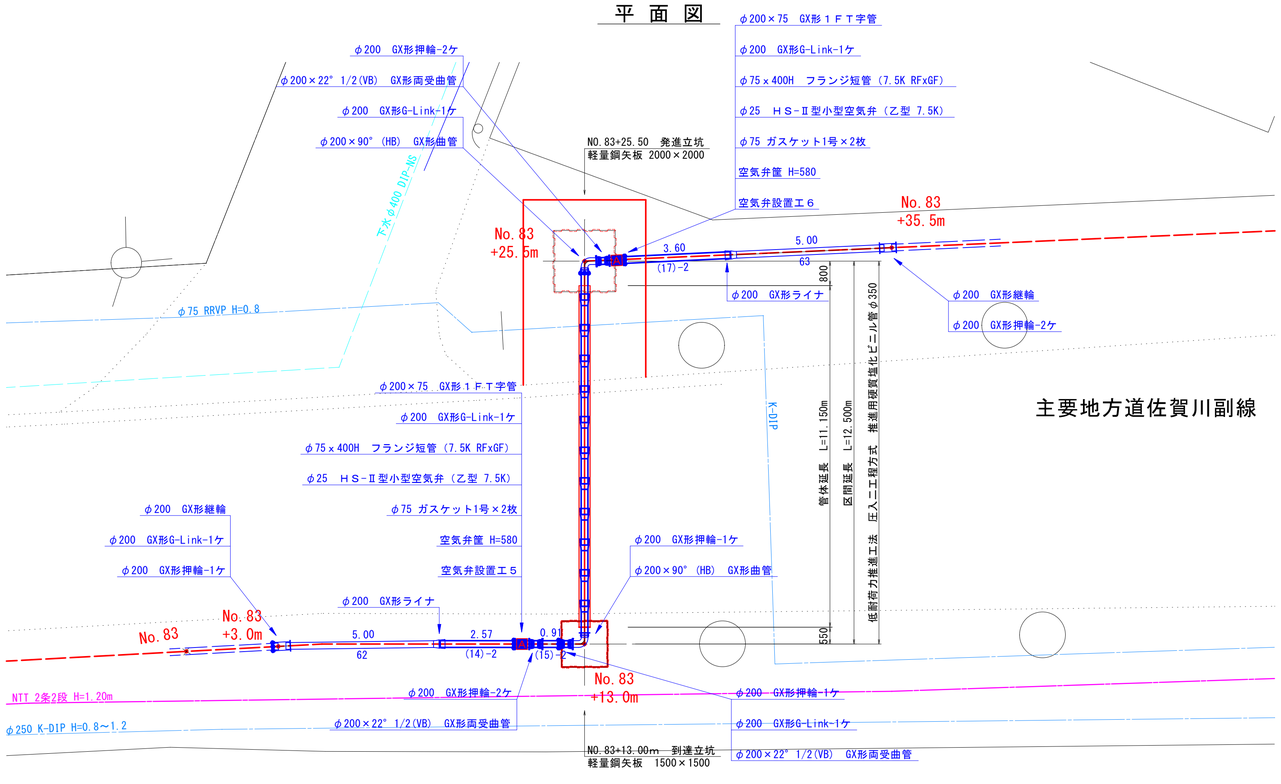
S=1:50



基礎コンクリート 数量表　　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mθ	mθ	0.22
型枠工	普通型枠	m2	1.44
松杭（ 末口15cm）	L=5.00m	本	1

平 面 図

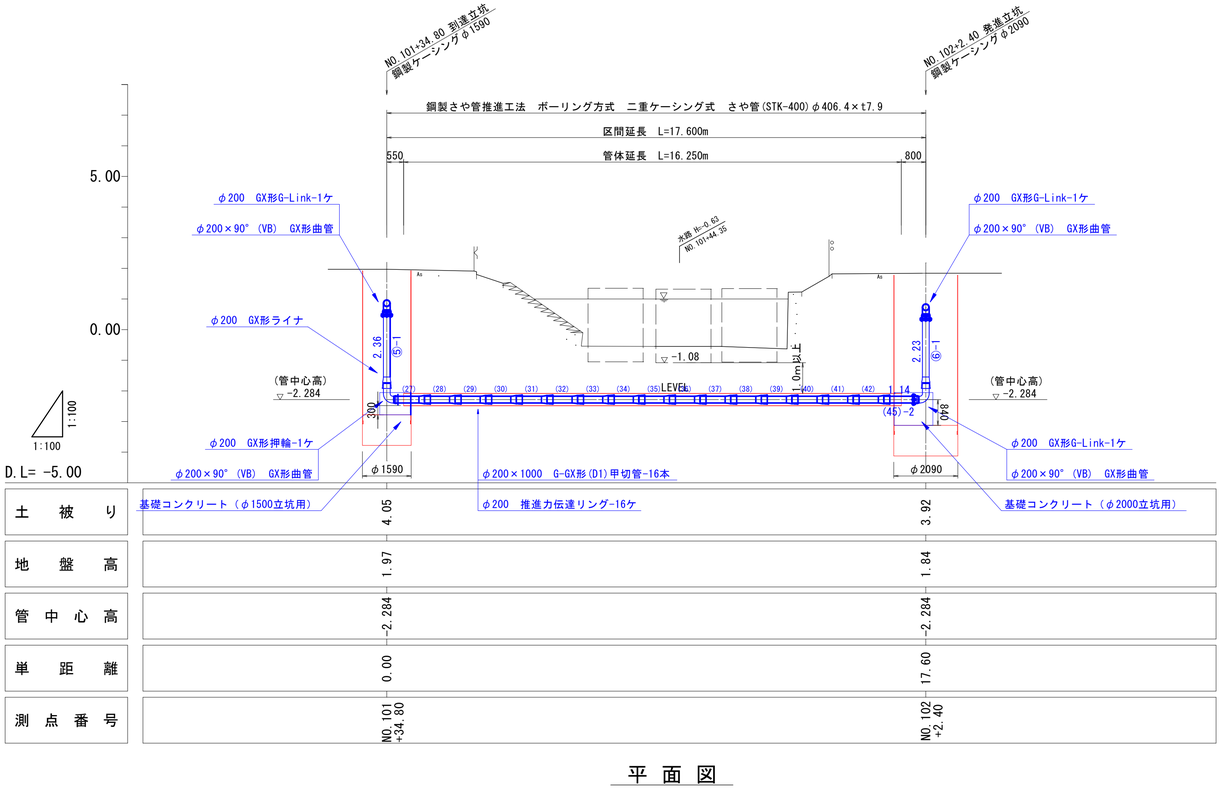


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（3）		
尺　度	図　示	図面番号	38/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

配管詳細図　S=1/100

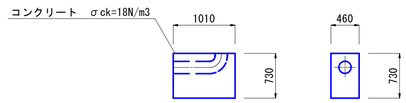
（No.102付近　④推進部）

断　面　図



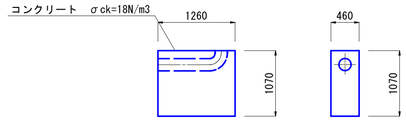
防護コンクリート詳細図

S=1:50



立坑φ1500用基礎コンクリート 数量表　1箇所当り

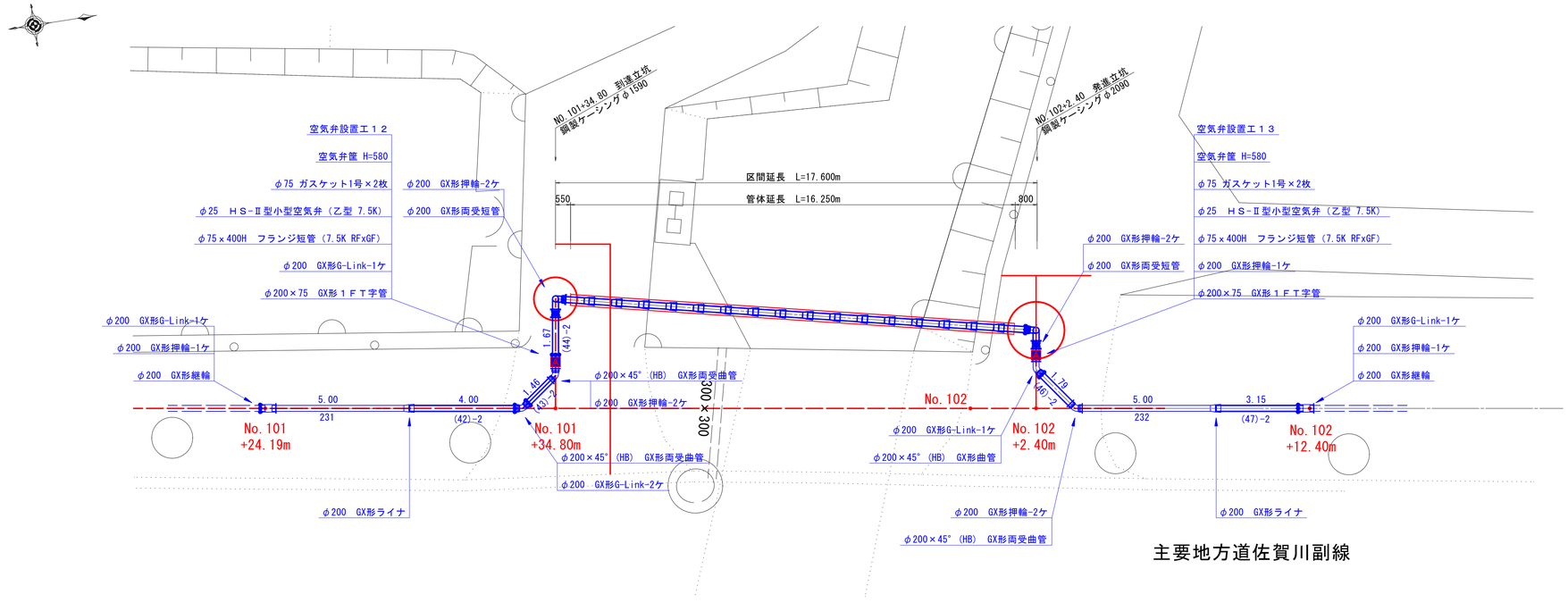
種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/m8	m8	0.34
型枠工	普通型枠	m2	1.81



立坑φ2000用基礎コンクリート 数量表　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/m8	m8	0.62
型枠工	普通型枠	m2	3.19

平　面　図

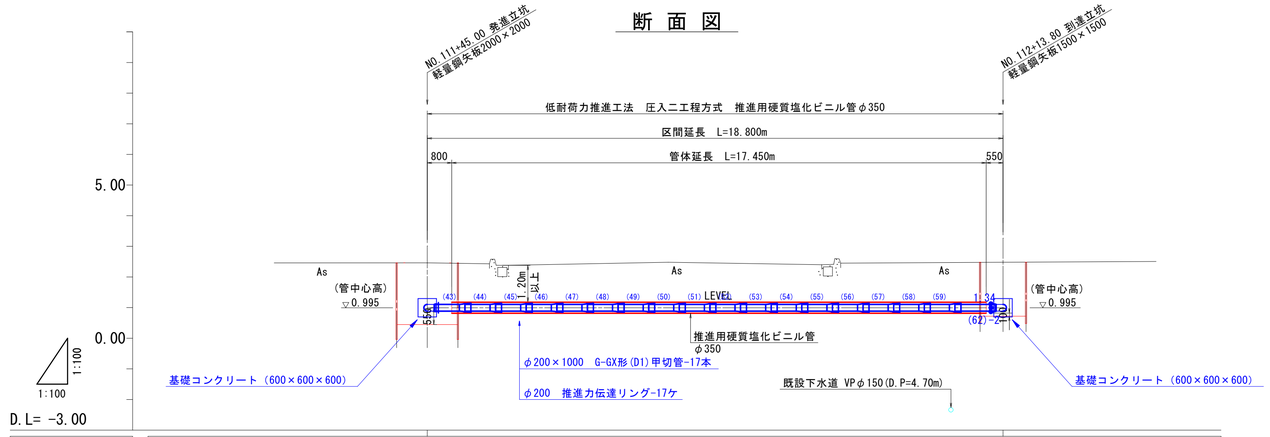


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（4）		
尺　度	図　示	図面番号	39/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主任係長	担当者

配管詳細図　S=1/100

（No.112付近　⑤推進部）

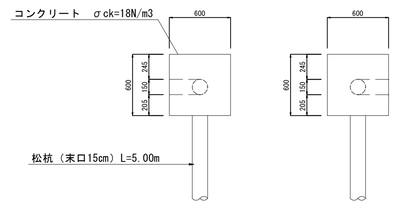
断面図



土被り	1.28	1.30
地盤高	2.46	2.48
管中心高	0.995	0.995
単距離	0.00	18.80
測点番号	NO.111 +45.00	NO.112 +13.80

基礎コンクリート詳細図

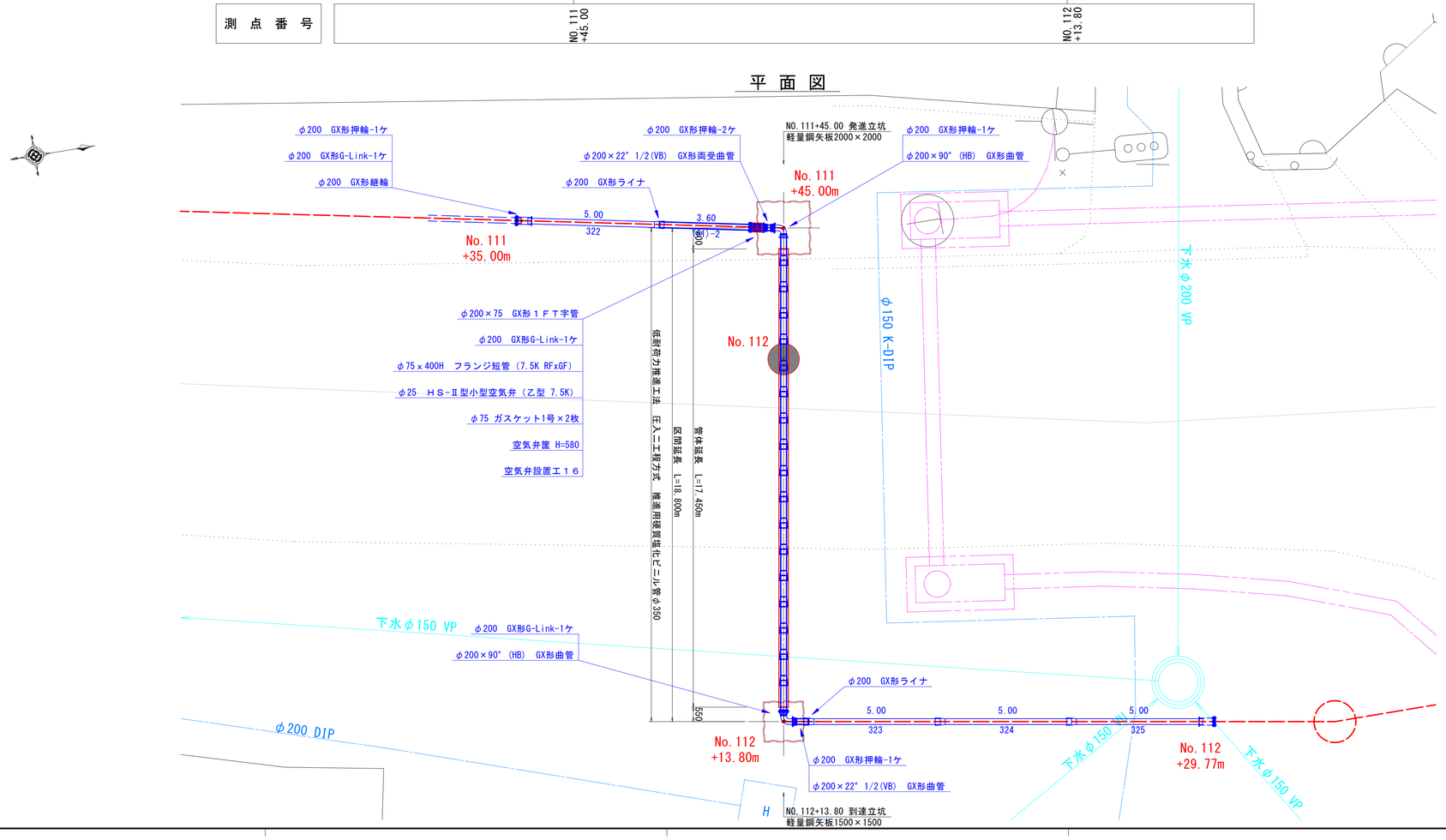
S=1:50



基礎コンクリート 数量表　　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mm	m3	0.22
型枠工	普通型枠	m2	1.44
松杭（ 末口15cm）	L=5.00m	本	1

平面図

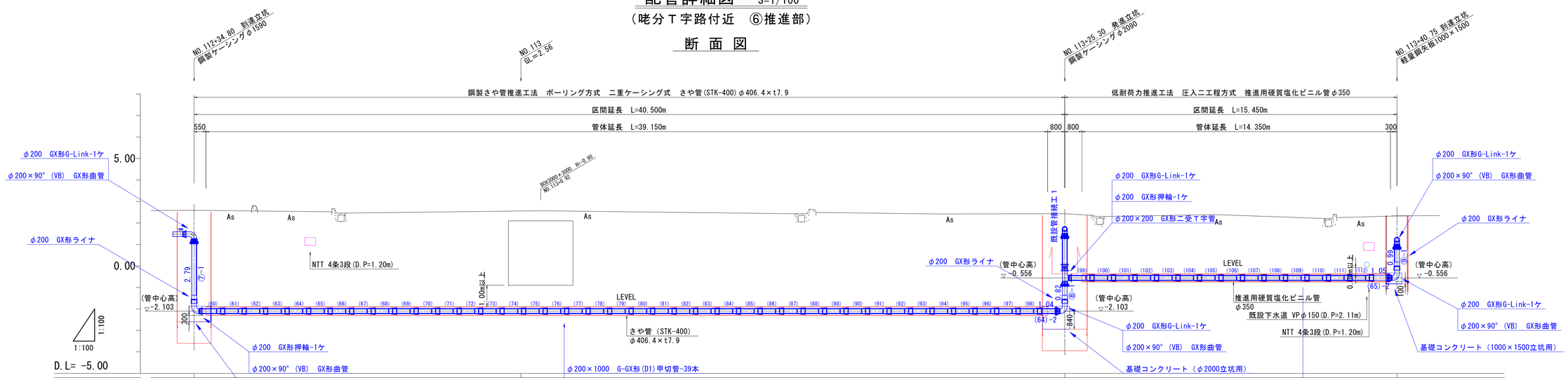


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（5）		
尺　度	図　示	図面番号	40/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

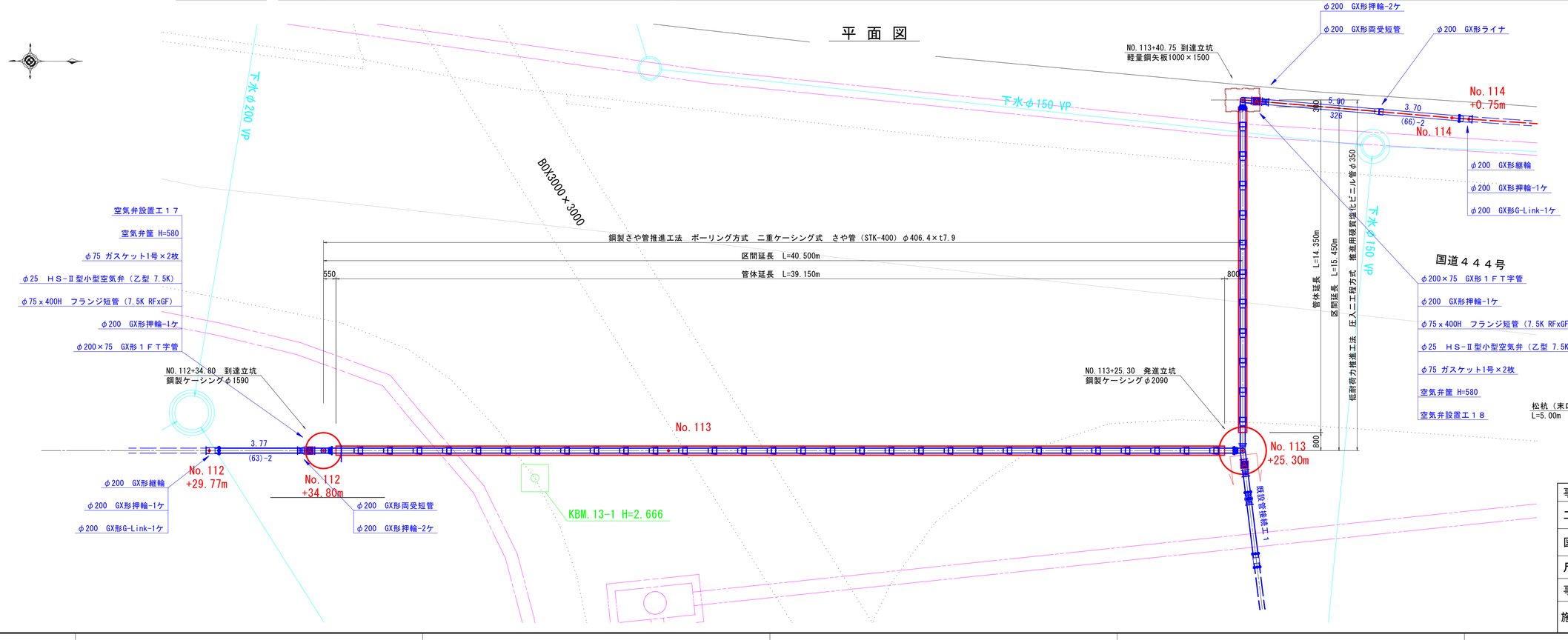
配管詳細図　S=1/100

（咾分Ｔ字路付近　⑥推進部）

断　面　図

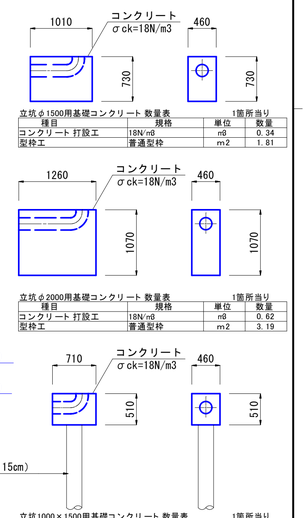


平　面　図



防護コンクリート詳細図

S=1:50



立坑φ1500用基礎コンクリート 数量表　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/m3	m3	0.34
型枠工	普通型枠	m2	1.81

立坑φ2000用基礎コンクリート 数量表　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/m3	m3	0.62
型枠工	普通型枠	m2	3.19

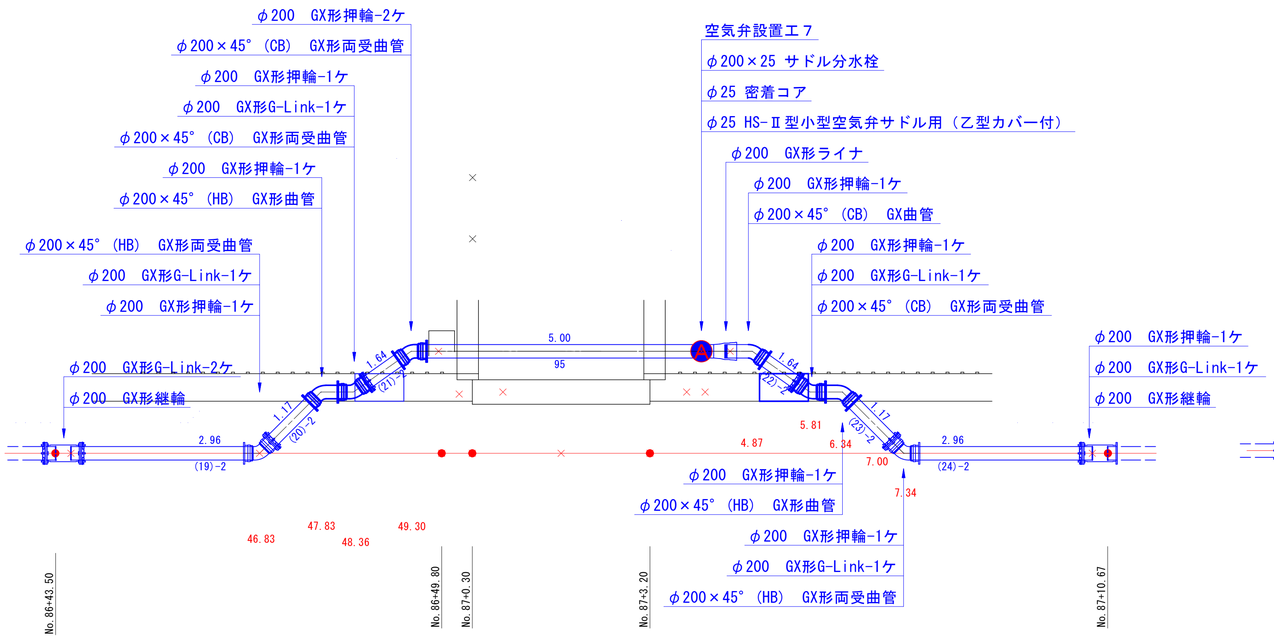
立坑1000×1500用基礎コンクリート 数量表　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/m3	m3	0.17
型枠工	普通型枠	m2	0.96
松杭（末口15cm）	L=5.00m	本	1

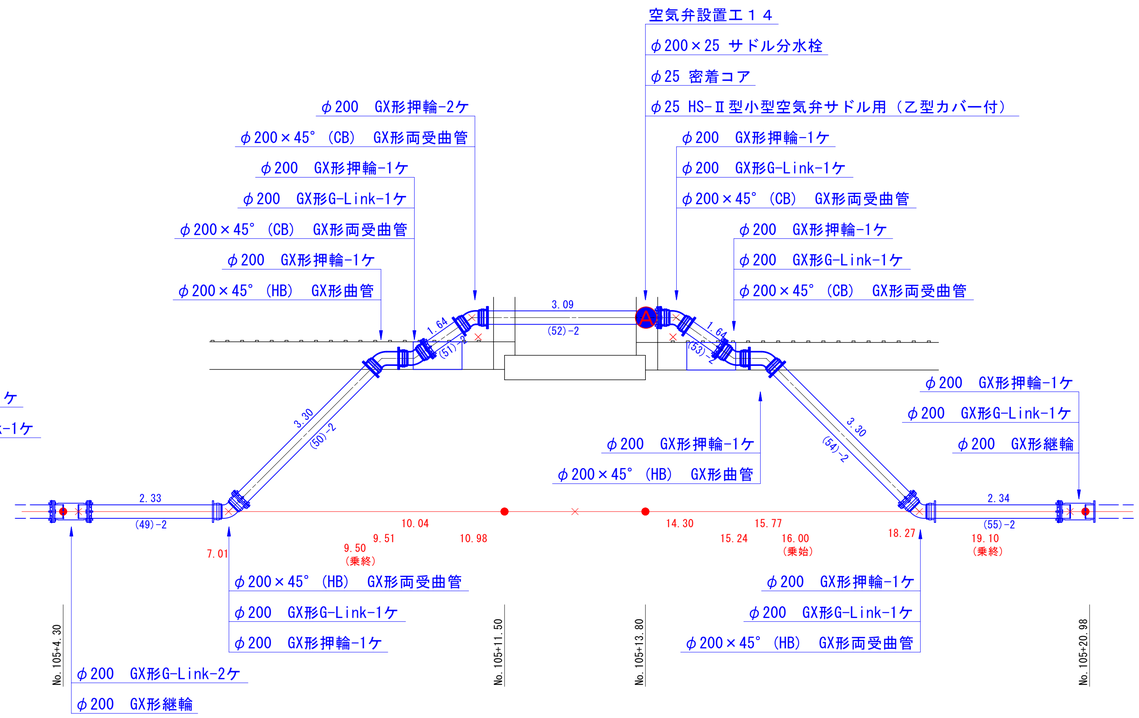
事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（6）		
尺　度	図　示	図面番号	41/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

配管詳細図　S=1/50

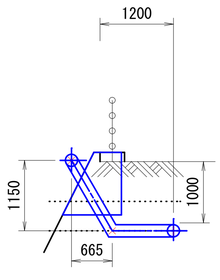
①露出配管詳細図



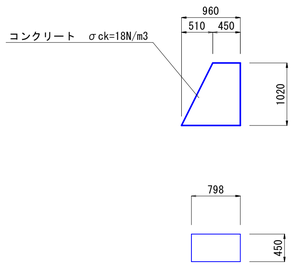
②露出配管詳細図



断 面 図



防護コンクリート詳細図



(0.45+0.96)*1.02/2*0.798=0.573

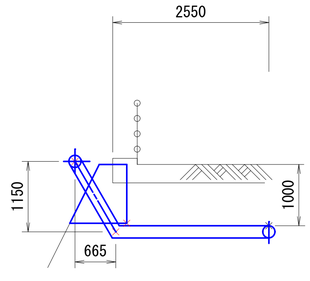
1.14*0.798=0.91
1.02*0.798=0.81

0.91+0.81＝1.72

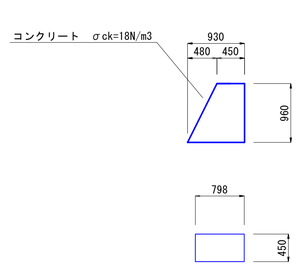
45°防護コンクリート 数量表　　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mθ	mθ	0.57
型枠工	普通型枠	m2	1.72

断 面 図



防護コンクリート詳細図



(0.45+0.93)*0.96/2*0.798=0.528

1.07*0.798=0.85
0.96*0.798=0.77

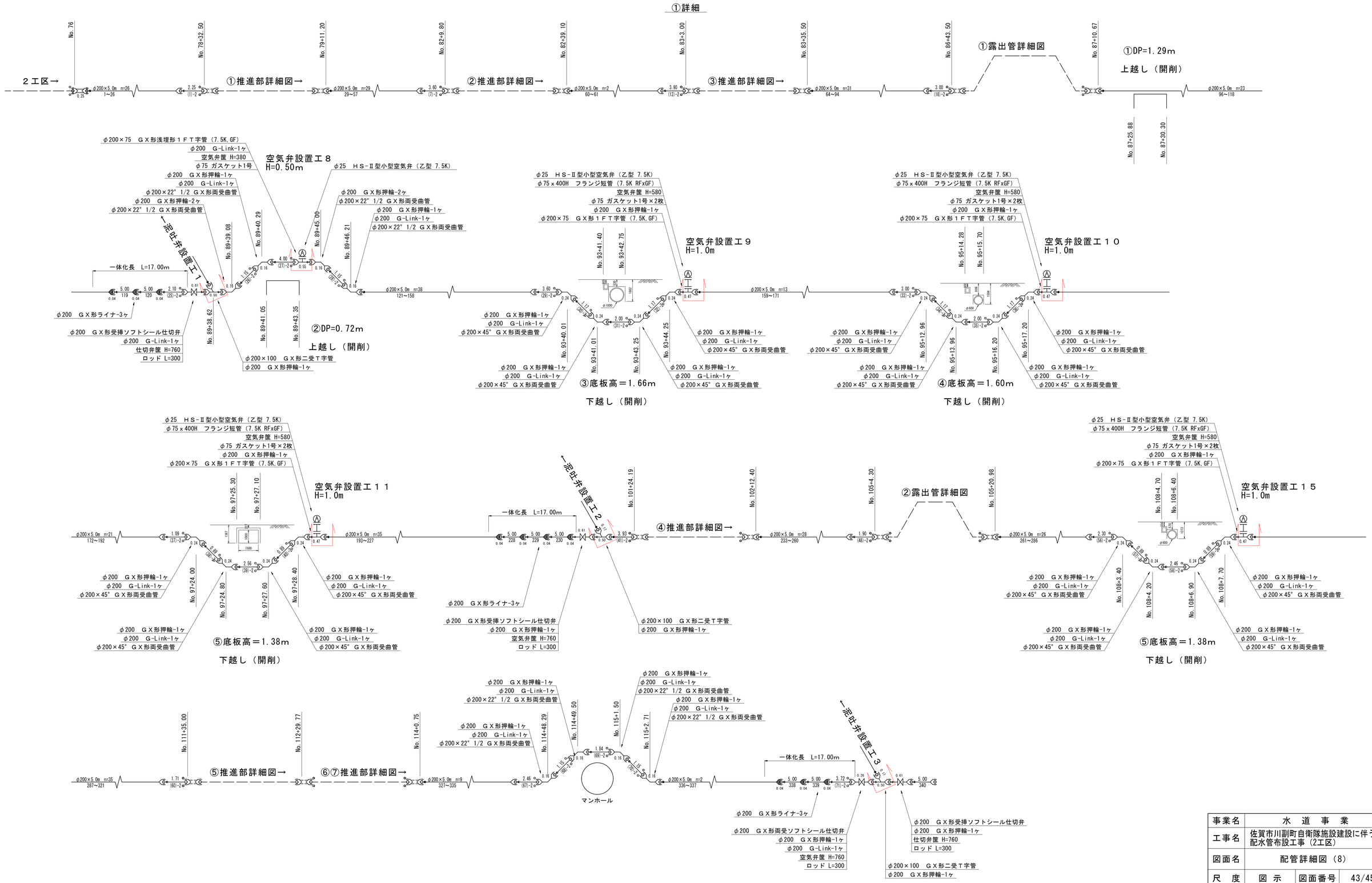
0.85+0.77＝1.62

45°防護コンクリート 数量表　　1箇所当り

種目	規格	単位	数量
コンクリート 打設工	18N/mθ	mθ	0.53
型枠工	普通型枠	m2	1.62

事業名	水　道　事　業				
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）				
図面名	配管詳細図（7）				
尺　度	図　示	図面番号	42/45		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和 6 年度	課長	課長補佐 ／ 主管係長	担当者	

配管詳細図

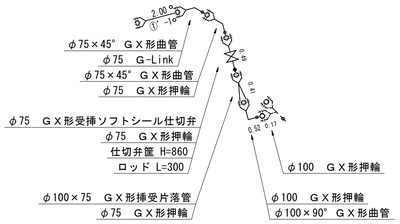


事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（8）		
尺　度	図　示	図面番号	43/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長 / 担当者	

配管詳細図

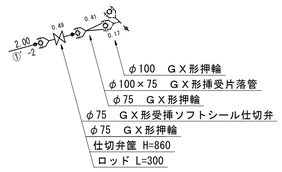
泥吐弁設置工１

平面延長L=4.39m実延長L'=4.39m　H=1.00m



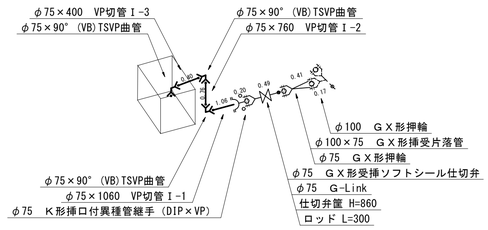
泥吐弁設置工２

平面延長L=3.07m実延長L'=3.07m　H=1.00m



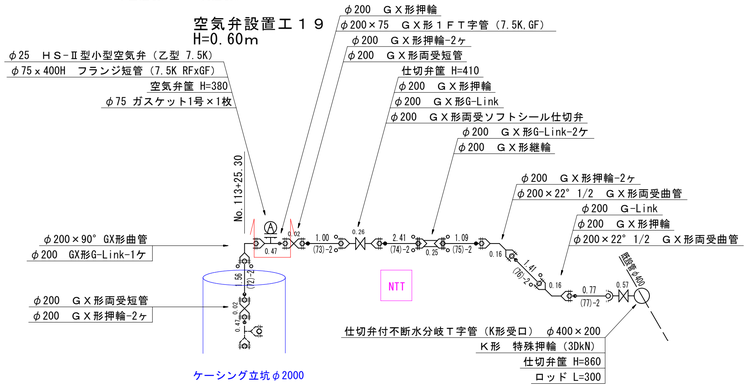
泥吐弁設置工３

平面延長L=2.73m実延長L'=3.49m　H=1.00m



既設管接続工１

平面延長L=8.97m実延長L'=11.37m　H=1.00m



切管表		φ200×5.0m　GX-DIP	残管	切断	切断溝切	溝切加工	挿口加工
(1)	D1	1 1.00 残 1.75 2 2.25	1.75	1	1		1
(2)	D1	1 1.00 残 0.40 2 3.60	0.40	1	1		1
(3)	D1	1 1.00 残 1.67 2 2.33	1.67	1	1		1
(4)	D1	1 1.00 残 2.76 2 1.24	2.76	1	1		1
(5)	D1	1 1.00 残 1.67 2 2.33	1.67	1	1		1
(6)	D1	1 1.00 残 0.40 2 3.60	0.40	1	1		1
(7)	D1	1 1.00 残 0.40 2 3.60	0.40	1	1		1
(8)	D1	1 0.80 残 0.60 2 3.60	0.60	1	1		1
(9)	D1	1 1.00 残 1.67 2 2.33	1.67	1	1		1
(10)	D1	1 1.00 残 2.96 2 1.04	2.96	1	1		1
(11)	D1	1 1.00 残 1.67 2 2.33	1.67	1	1		1
(12)	D1	1 1.00 残 0.40 2 3.60	0.40	1	1		1
(13)	D1	1 1.00 残 0.10 2 3.90	0.10	1	1		1
(14)	D1	1 1.00 残 1.43 2 2.57	1.43	1	1		1
(15)	D1	1 1.00 残 3.09 2 0.91	3.09	1	1		1
(16)	D1	1 1.00 残 2.96 2 1.04	2.96	1	1		1
(17)	D1	1 1.00 残 0.40 2 3.60	0.40	1	1		1
(18)	D1	1 1.00 残 1.00 2 3.00	1.00	1	1		1
(19)	D1	1 1.00 残 1.04 2 2.96	1.04	1	1		1
(20)	D1	1 1.00 残 2.83 2 1.17	2.83	1	1		1
(21)	D1	1 1.00 残 2.36 2 1.64	2.36	1	1		1
(22)	D1	1 1.00 残 2.36 2 1.64	2.36	1	1		1
(23)	D1	1 1.00 残 2.83 2 1.17	2.83	1	1		1
(24)	D1	1 1.00 残 1.04 2 2.96	1.04	1	1		1
(25)	D1	1 1.00 残 1.90 2 2.10	1.90	1	1		1
(26)	D1	1 1.00 残 2.85 2 1.15	2.85	1	1		1
(27)	D1	1 1.00 2 4.00	0.00	0	1		1
(28)	D1	1 1.00 残 2.85 2 1.15	2.85	1	1		1
(29)	D1	1 1.00 残 0.40 2 3.60	0.40	1	1		1
(30)	D1	1 1.00 残 2.83 2 1.17	2.83	1	1		1
(31)	D1	1.00 残 2.00 2 2.00	2.00	1	1		1
(32)	D1	1 1.00 残 2.83 2 1.17	2.83	1	1		1
(33)	D1	1 1.00 残 1.00 2 3.00	1.00	1	1		1
(34)	D1	1 1.00 残 2.83 2 1.17	2.83	1	1		1
(35)	D1	1 1.00 残 2.00 2 2.00	2.00	1	1		1

切管表		φ200×5.0m　GX-DIP	残管	切断	切断溝切	溝切加工	挿口加工
(36)	D1	1 1.00 残 2.83 2 1.17	2.83	1	1		1
(37)	D1	1 1.00 残 2.91 2 1.09	2.91	1	1		1
(38)	D1	1 1.00 残 3.11 2 0.89	3.11	1	1		1
(39)	D1	1 1.00 残 1.44 2 2.56	1.44	1	1		1
(40)	D1	1 1.00 残 3.11 2 0.89	3.11	1	1		1
(41)	D1	1 1.00 残 0.07 2 3.93	0.07	1	1		1
(42)	D1	1 1.00 2 4.00	0.00	0	1		1
(43)	D1	1 1.00 残 2.54 2 1.46	2.54	1	1		1
(44)	D1	1 1.00 残 2.33 2 1.67	2.33	1	1		1
(45)	D1	1 1.00 残 2.86 2 1.14	2.86	1	1		1
(46)	D1	1 1.00 残 2.21 2 1.79	2.21	1	1		1
(47)	D1	1 1.00 残 0.85 2 3.15	0.85	1	1		1
(48)	D1	1 1.00 残 2.10 2 1.90	2.10	1	1		1
(49)	D1	1 1.00 残 1.67 2 2.33	1.67	1	1		1
(50)	D1	1 1.00 残 0.70 2 3.30	0.70	1	1		1
(51)	D1	1 1.00 残 2.36 2 1.64	2.36	1	1		1
(52)	D1	1 1.00 残 0.91 2 3.09	0.91	1	1		1
(53)	D1	1 1.00 残 2.36 2 1.64	2.36	1	1		1
(54)	D1	1 1.00 残 0.70 2 3.30	0.70	1	1		1
(55)	D1	1 1.00 残 1.66 2 2.34	1.66	1	1		1
(56)	D1	1 1.00 残 1.70 2 2.30	1.70	1	1		1
(57)	D1	1 1.00 残 3.11 2 0.89	3.11	1	1		1
(58)	D1	1 1.00 残 1.54 2 2.46	1.54	1	1		1
(59)	D1	1 1.00 残 3.11 2 0.89	3.11	1	1		1
(60)	D1	1 1.00 残 2.29 2 1.71	2.29	1	1		1
(61)	D1	1 1.00 残 0.40 2 3.60	0.40	1	1		1
(62)	D1	1 1.00 残 2.66 2 1.34	2.66	1	1		1
(63)	D1	1 1.00 残 0.23 2 3.77	0.23	1	1		1
(64)	D1	1 1.00 残 2.96 2 1.04	2.96	1	1		1
(65)	D1	1 1.00 残 2.95 2 1.05	2.95	1	1		1
(66)	D1	1.00 残 0.30 2 3.70	0.30	1	1		1
(67)	D1	1 1.00 残 1.54 2 2.46	1.54	1	1		1
(68)	D1	1 1.00 残 2.85 2 1.15	2.85	1	1		1
(69)	D1	1 1.00 残 2.16 2 1.84	2.16	1	1		1
(70)	D1	1 1.00 残 2.85 2 1.15	2.85	1	1		1

※青記載分については、既設管接続工にて計上

切管表		φ200×5.0m　GX-DIP	残管	切断	切断溝切	溝切加工	挿口加工
(71)	D1	1 1.00 残 0.28 2 3.72	0.28	1	1		1
(72)	D1	1 1.00 残 2.44 2 1.56	2.44	1	1		1
(73)	D1	1 1.00 残 3.00 2 1.00	3.00	1	1		1
(74)	D1	1 1.00 残 1.59 2 2.41	1.59	1	1		1
(75)	D1	1 1.00 残 2.91 2 1.09	2.91	1	1		1
(76)	D1	1 1.00 残 2.59 2 1.41	2.59	1	1		1
(77)	D1	1 1.00 残 3.23 2 0.77	3.23	1	1		1
(78)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(79)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(80)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(81)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(82)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(83)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(84)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(85)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(86)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(87)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(88)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(89)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(90)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(91)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(92)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(93)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(94)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(95)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(96)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(97)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(98)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(99)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(100)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(101)	D1	1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(102)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(103)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(104)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(105)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1

切管表		φ200×5.0m　GX-DIP	残管	切断	切断溝切	溝切加工	挿口加工
(106)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(107)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(108)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(109)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(110)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(111)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
(112)	D1	1 1.00 残 4.00	4.00	0	1		1
		計	282.69	75	112		112
		残管重量（t）	10.133				

35.8*282.69=10120.302kg
0.36*35=12.60kg
10120.302+12.60=10132.902kg

切管表		φ200×5.0m　GX-DIP	残管	切断
①	DS	1 1.59 残 3.41	3.41	1
②	DS	1 1.62 残 3.38	3.38	1
③	DS	1 1.98 残 3.02	3.02	1
④	DS	1 1.98 残 3.02	3.02	1
⑤	DS	1 2.36 残 2.64	2.64	1
⑥	DS	1 2.23 残 2.77	2.77	1
⑦	DS	1 2.79 残 2.21	2.21	1
⑧	DS	1 0.82 残 4.18	4.18	1
⑨	DS	1 0.99 残 4.01	4.01	1
		計	28.64	9
		残管重量（t）	0.896	

31.17*28.64=892.7088kg
0.36*9=3.24kg
892.7088+3.24=895.9488kg

切管表		φ75×4.0m　GX-DIP	残管	切断
①'	DS	1 2.00 2 2.00	0.00	1
		計	0.00	1
		残管重量（t）	0.000	

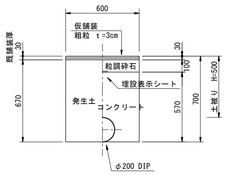
切管表		φ75×5.0m　VP	残管	切断
Ⅰ	プレーンエンド	1 1.06 2 0.76 3 0.40 残 2.78	2.78	3
		計	2.78	3

事業名	水　道　事　業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	配管詳細図（9）		
尺　度	図　示	図面番号	44/45
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主任係長 / 担当者	

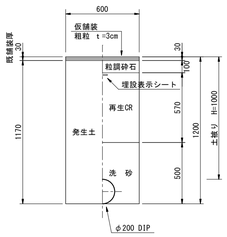
道路掘削復旧断面図 S=1/25

掘削及び仮復旧

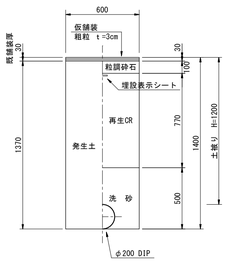
①国県道歩道・As(一般部)
φ200 H=0.50m ※Co防護



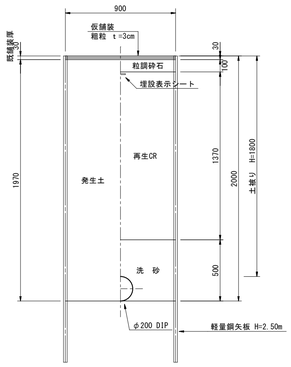
②国県道歩道・As(一般部)
φ200 H=1.00m



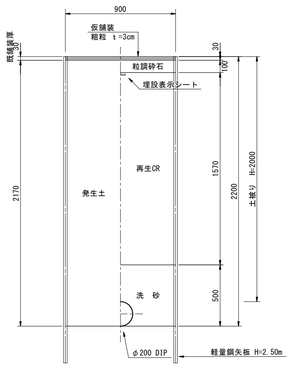
③国県道歩道・As(一般部)
φ200 H=1.20m



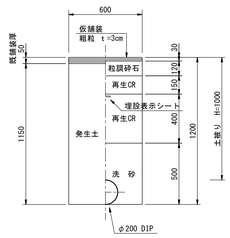
④国県道歩道・As(一般部)
φ200 H=1.80m



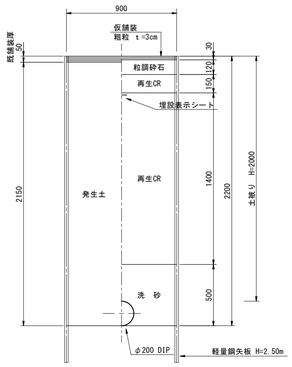
⑤国県道歩道・As(一般部)
φ200 H=2.00m



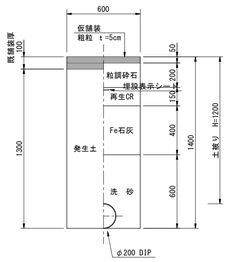
⑥国県道歩道・As(乗入部)
φ200 H=1.00m



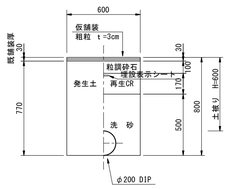
⑦国県道歩道・As(乗入部)
φ200 H=2.00m



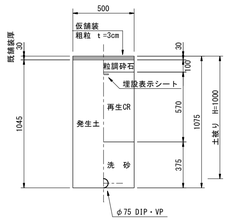
⑧国県道(車道・As)
φ200 H=1.20m



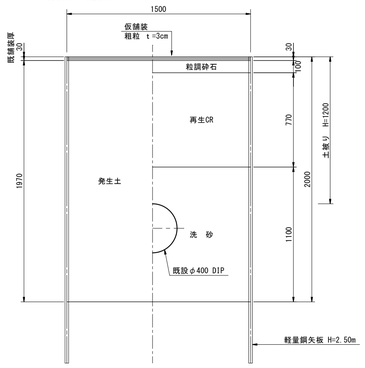
⑨国県道歩道・As(一般部)
φ200 H=0.60m(既設管接続工)



⑩国県道歩道・As(一般部)
φ75 H=1.00m(泥吐弁設置工)

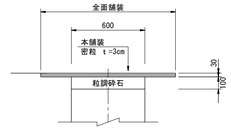


⑪国県道歩道・As(一般部)
H=1.20m(既設管接続工・不断水立坑)
1.50m×1.20m

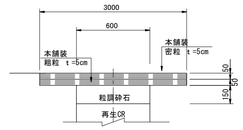


本復旧

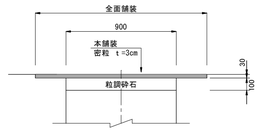
舗装復旧(①-③,⑨)国県道歩道・As(一般部)



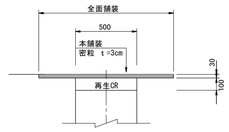
舗装復旧(⑧)国県道車道・As



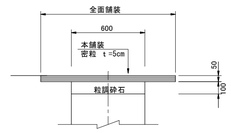
舗装復旧(④-⑤)国県道歩道・As(一般部)



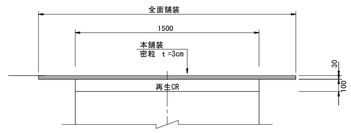
舗装復旧(⑩)国県道歩道・As(一般部)



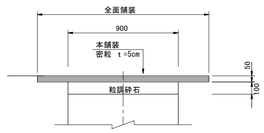
舗装復旧(⑥)国県道歩道・As(乗入部)



舗装復旧(⑪)国県道歩道・As(一般部)



舗装復旧(⑦)国県道歩道・As(乗入部)



事業名	水 道 事 業		
工事名	佐賀市川副町自衛隊施設建設に伴う配水管布設工事（2工区）		
図面名	道路掘削復旧断面図		
尺 度	図 示	図面番号	45/45
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団		
施工年度	令和 6 年度	課長 / 課長補佐 / 主管係長	担当者