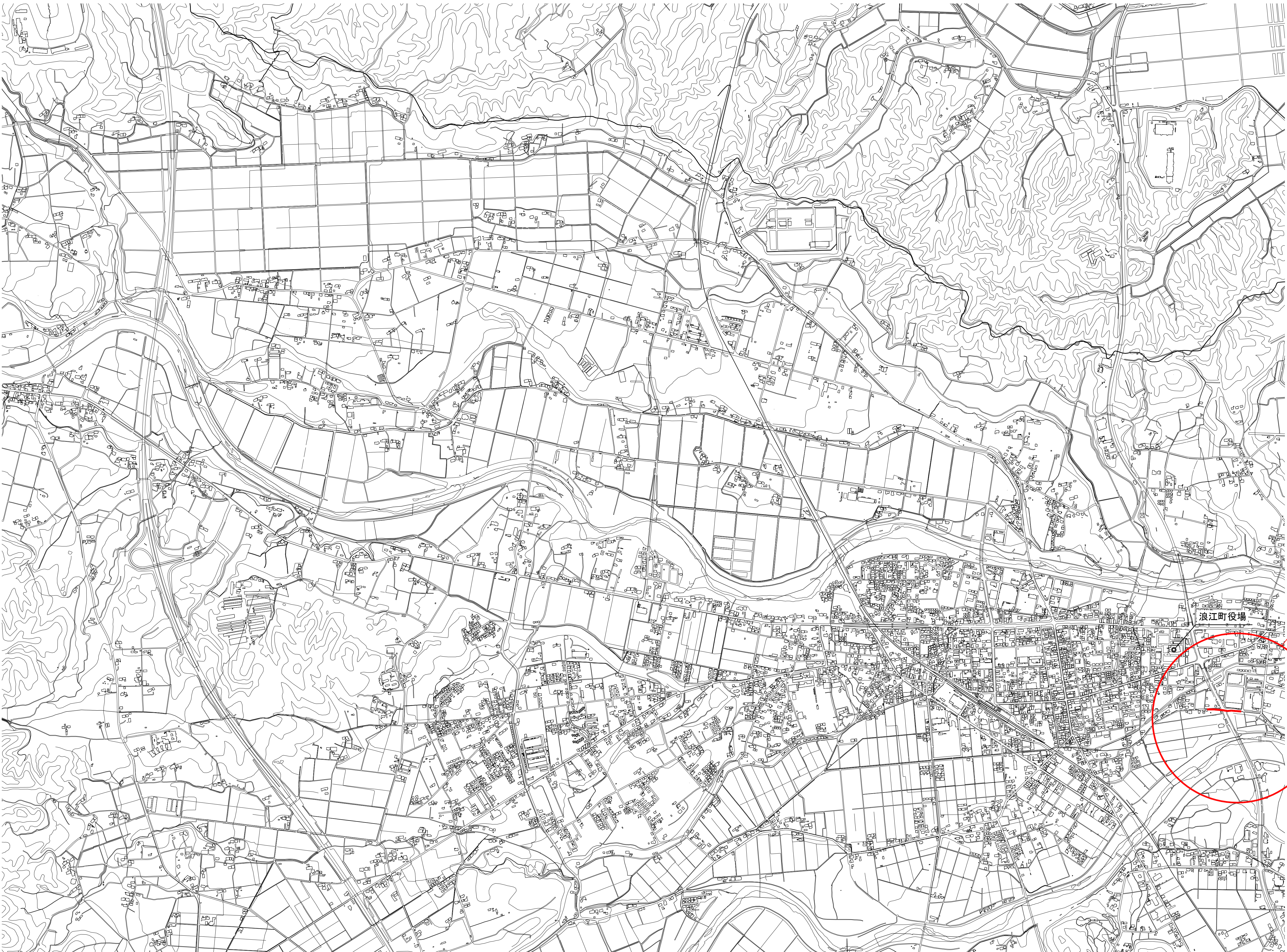


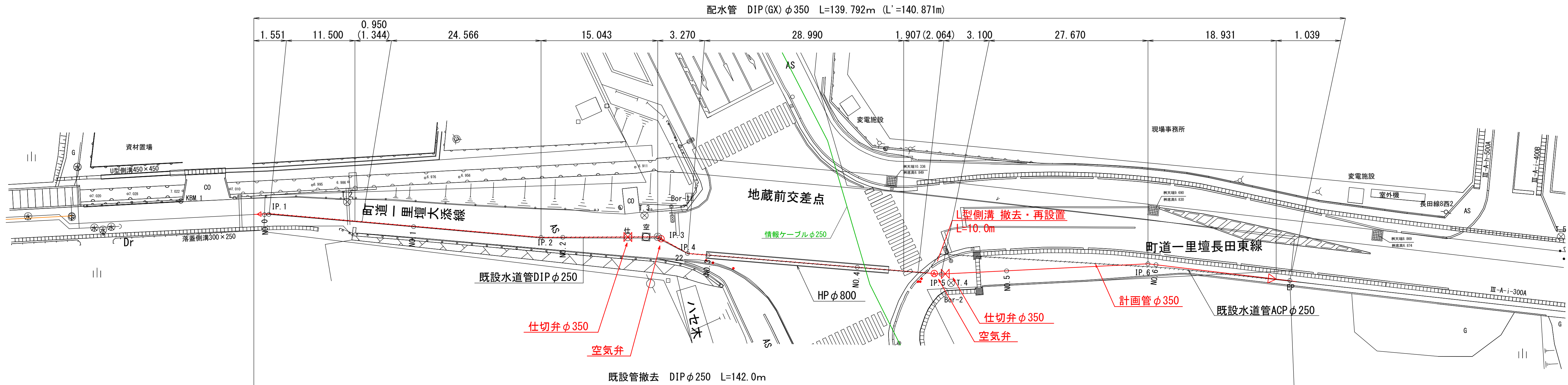
位置図 S=1:10,000



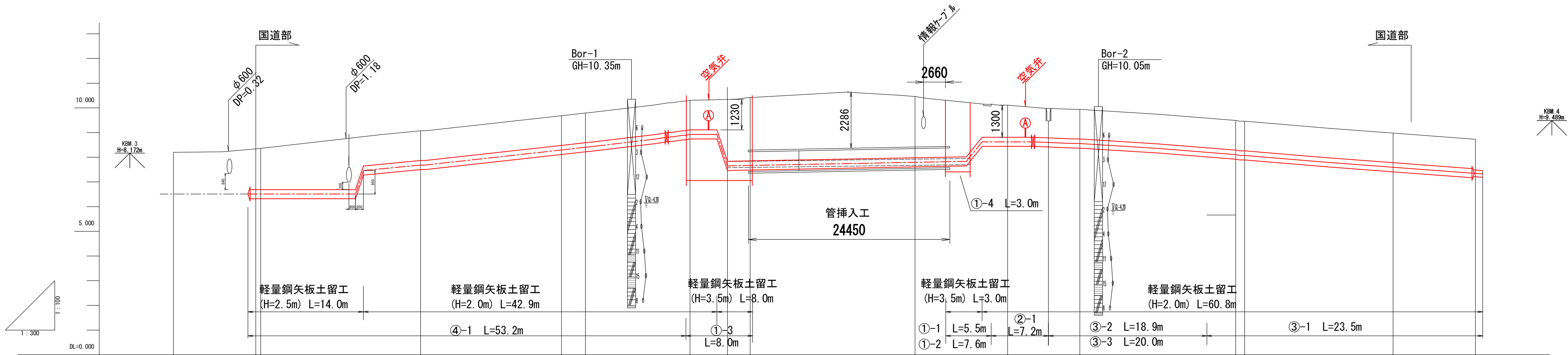
施工箇所

令和 5 年度 工事番号 第 号			
国道 6 号 双葉郡浪江町大字幾世橋 地内			
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
位 置 図			
縮 尺	図 表	図 面 番 号	1 / 13
測 量	有限会社中西測量設計 R6.1.18	主 任 技 術 者	猪 狩 雄 一 郎
設 計	有限会社中西測量設計 R6.3.29	管 理 技 術 者	菅 原 昌 一
福 島 県 浪 江 町			

平面図 S=1:300



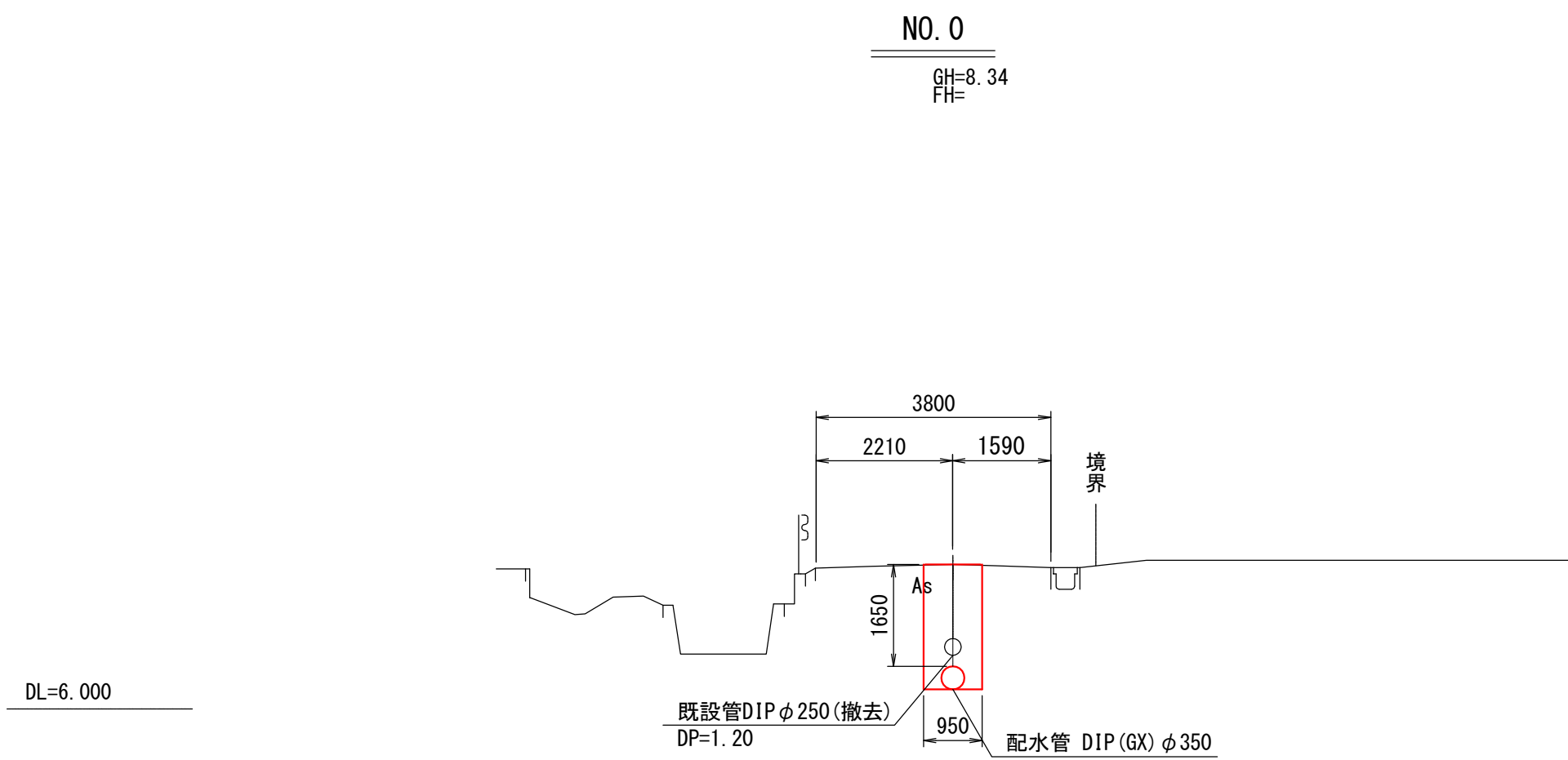
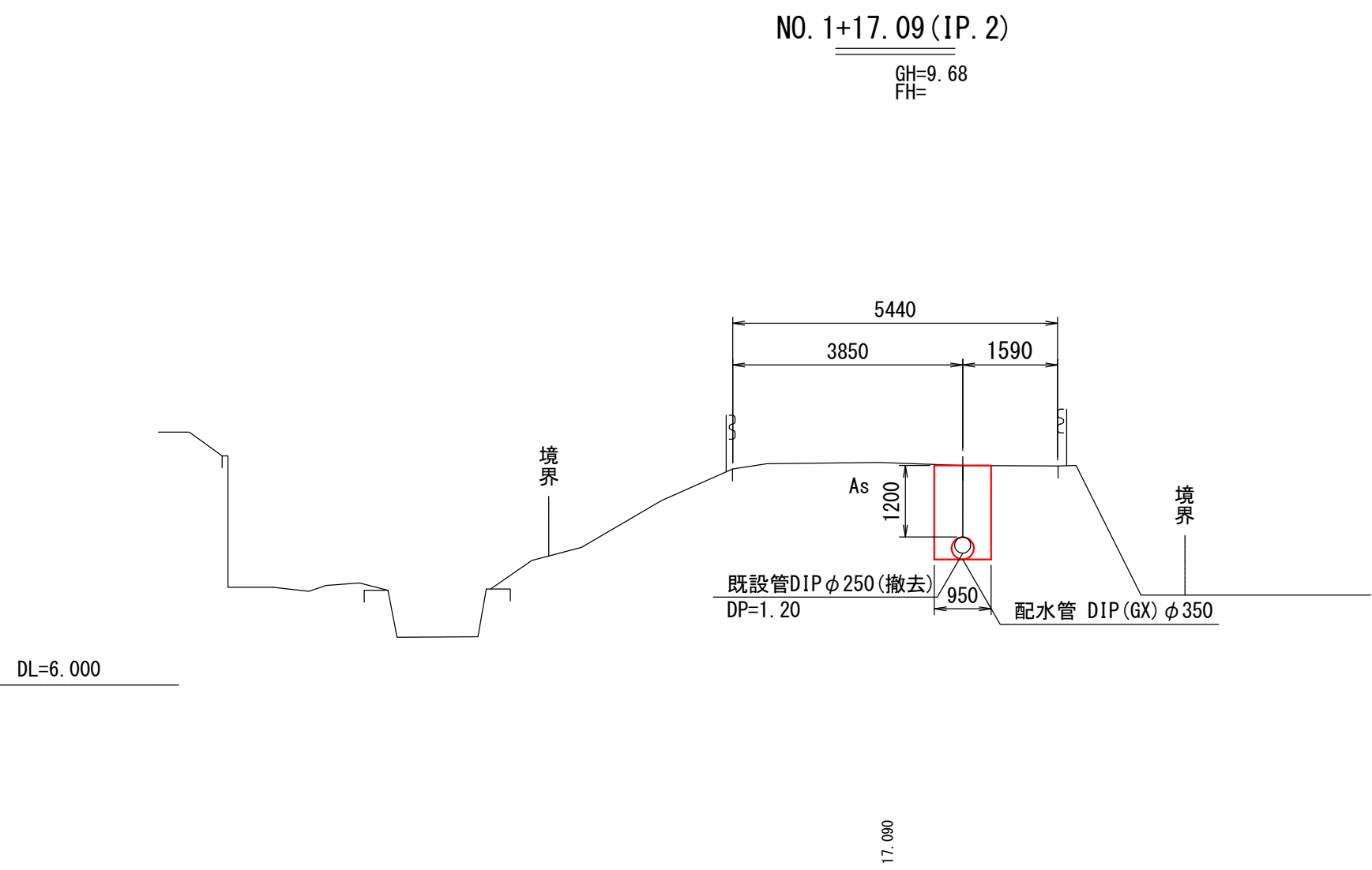
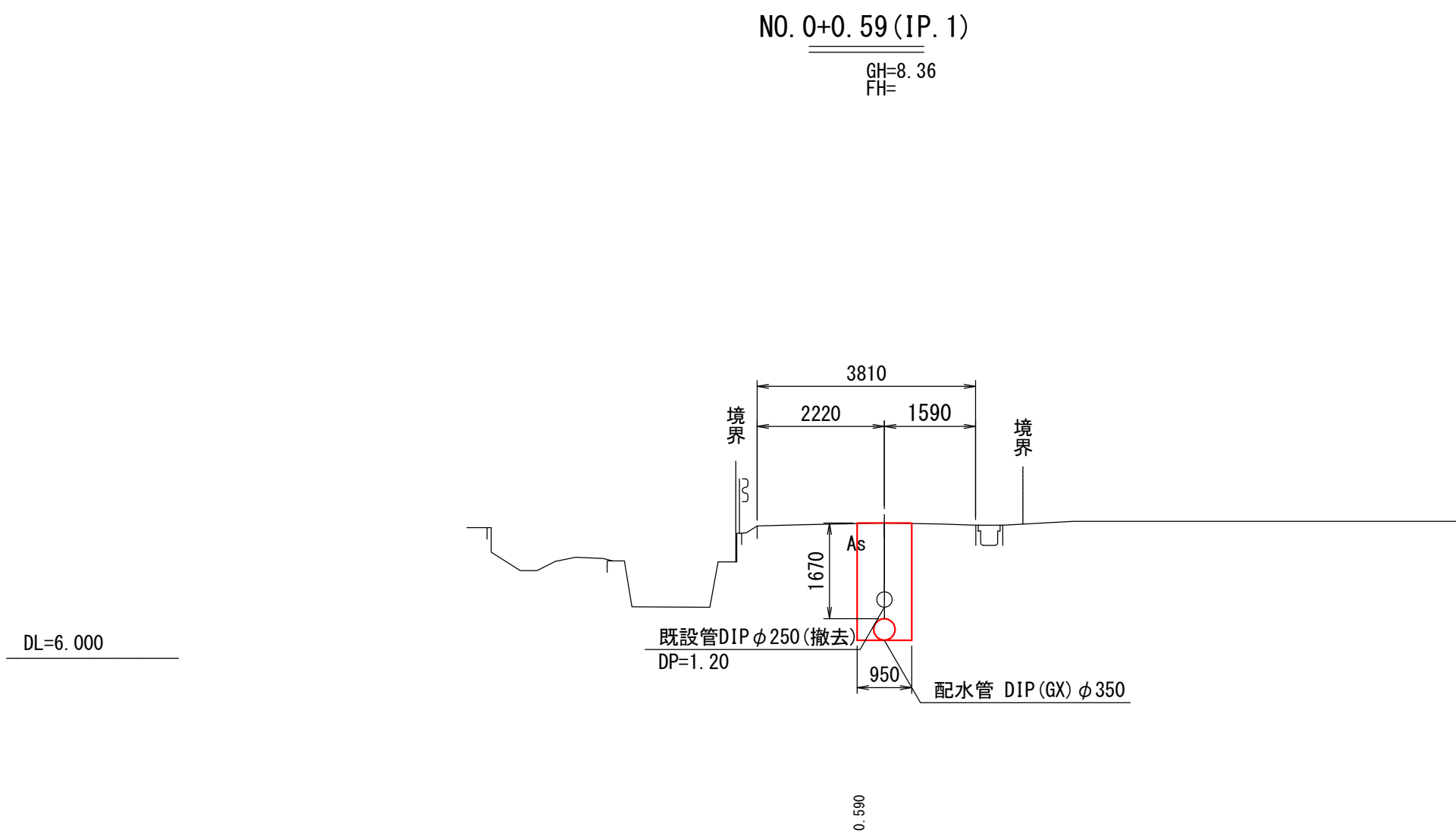
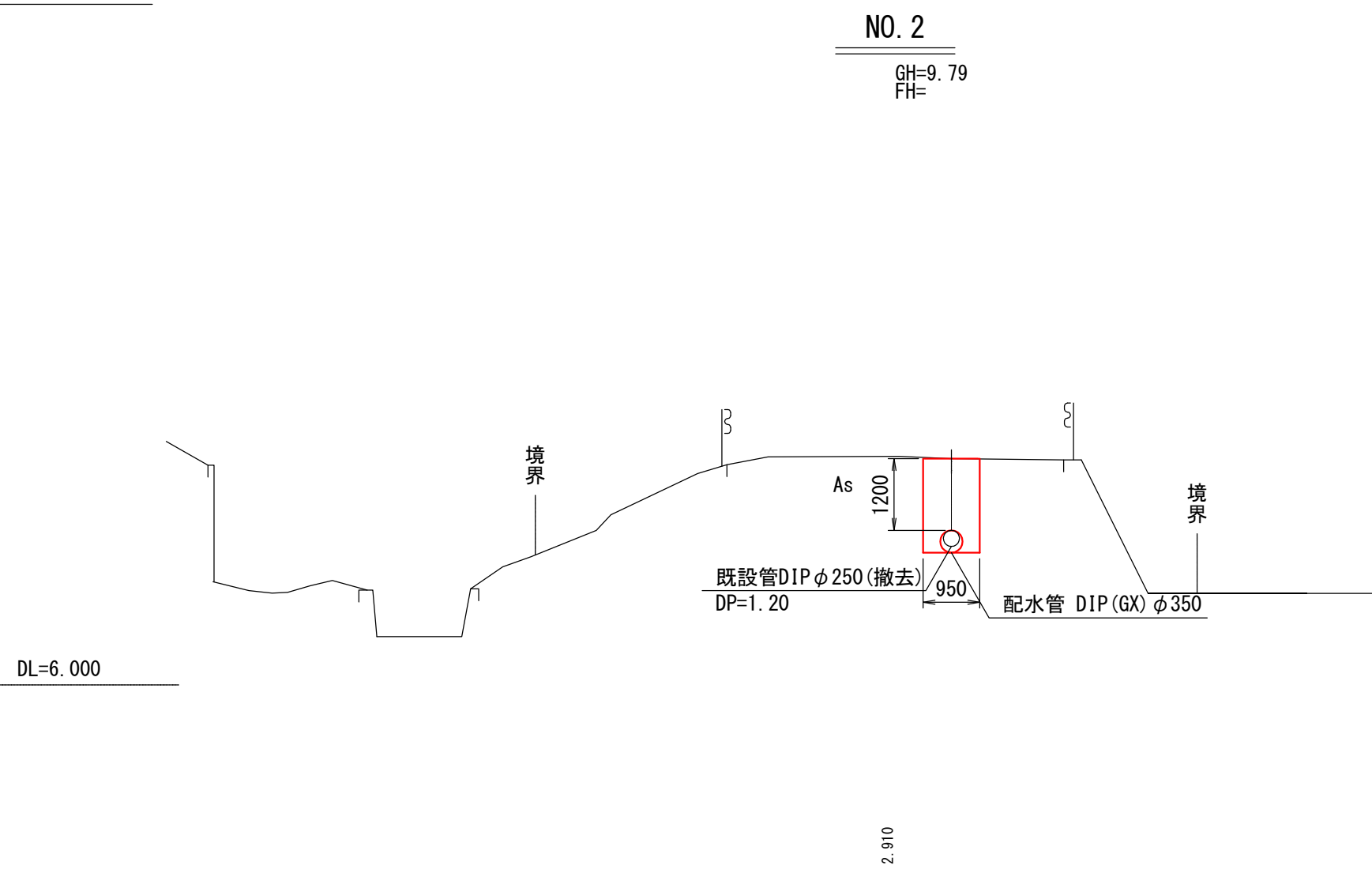
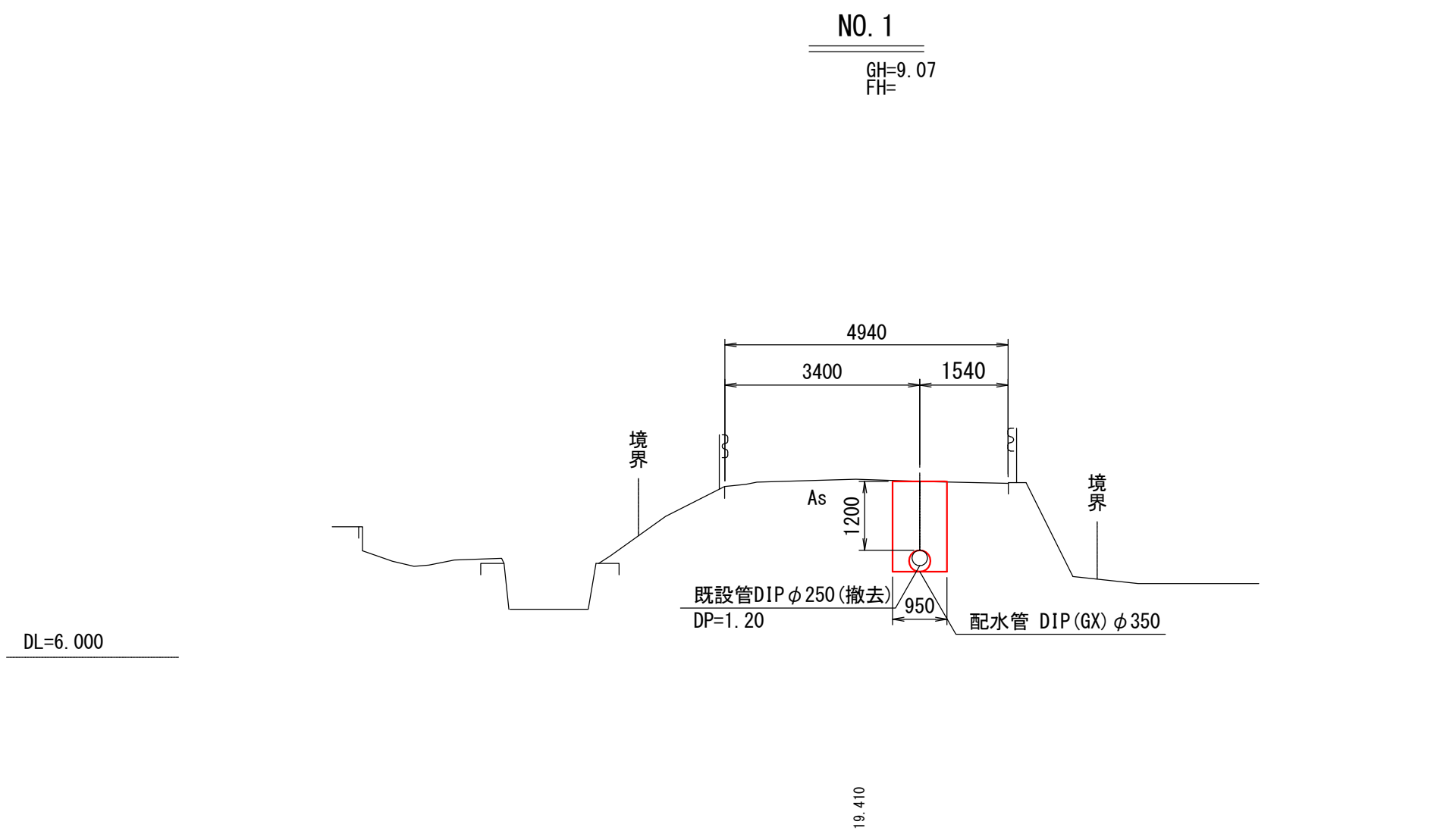
縦断図 V=1:100 H=1:300



管種管径	配水管 DIP(GX) φ350 L=139.8m													
土 被 り	1.51	1.67	1.20	1.20	1.20	1.20	2.51	2.57	2.48	1.30	1.20	1.20	1.20	1.20
計 画 高 (管頂高)	6.69	6.69	7.87	8.48	8.59	9.11	7.83	7.85	7.98	8.81	8.74	8.29	7.78	7.53
地 盤 高	8.20	8.36	9.07	9.68	9.79	10.31	10.34	10.42	10.46	10.11	9.94	9.49	8.98	8.73
追加距離	10.000	0.000	20.000	37.090	40.000	52.692	57.236	60.000	80.000	91.240	100.000	118.912	138.012	148.012
単 距 離	0.000	0.000	19.410	17.090	2.910	12.692	4.544	2.764	20.000	11.240	8.760	18.912	18.012	10.000
測点番号	N0.0	N0.0	N0.1	N0.1 +17.09	N0.2	N0.2 +12.69	N0.2 +17.24	N0.3	N0.4	N0.4 +11.24	N0.5	N0.5 +18.91	N0.6	N0.6 +28.01
曲 線	IP 1A=7-30-46 IP 2 1A=5-05-06 IP 3 1A=24-23-18 IP 4 1A=29-19-35 IP 5 1A=7-33-52 IP 6 1A=9-36-01													

令和 5 年度 工事番号 第 号			
国道 6 号 双葉郡浪江町大字幾世橋 地内			
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
平面図・縦断図			
縮 尺	図 表	図 面 番 号	2 / 13
測 量	有限会社中西測量設計 R6.1.18	主 任 技 術 者	猪狩 雄一郎
設 計	有限会社中西測量設計 R6.3.29	管 理 技 術 者	菅原 昌一
福島県浪江町			

横断図(1) S=1 : 100

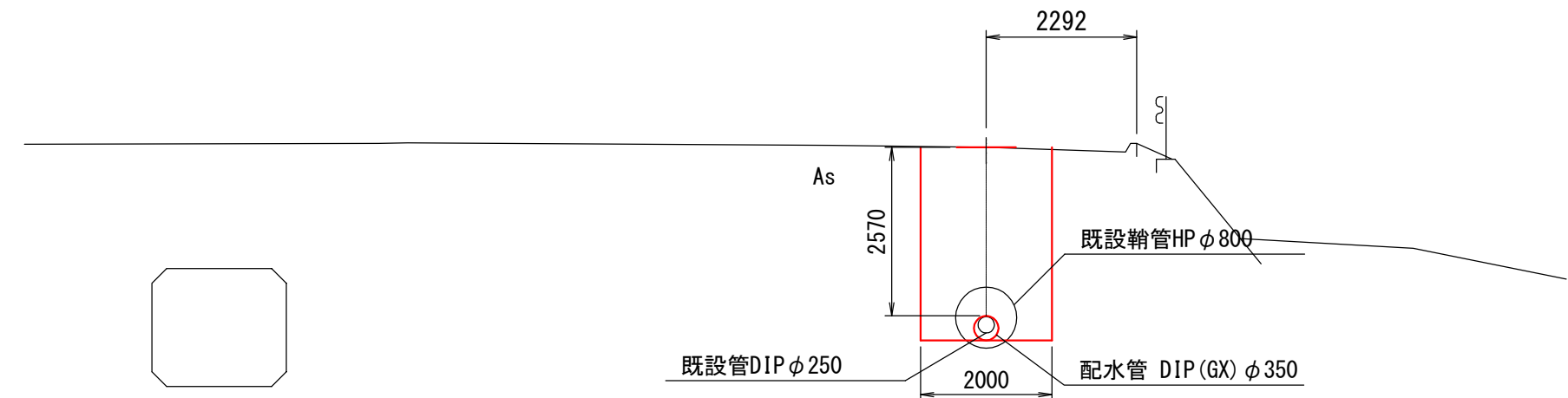


令和	年度	工事番号	第	号
国道6号	双葉郡浪江町大字幾世橋	地内		
国道6号横断配水管布設詳細設計業務委託				
横断図(1)				
縮尺	図表	図面番号	3 / 13	
測量	有限会社中西測量設計	R6.1.18	主任技術者	猪狩 雄一郎
設計	有限会社中西測量設計	R6.3.29	管理技術者	菅原 昌一
福島県浪江町				

横断図(2) S=1 : 100

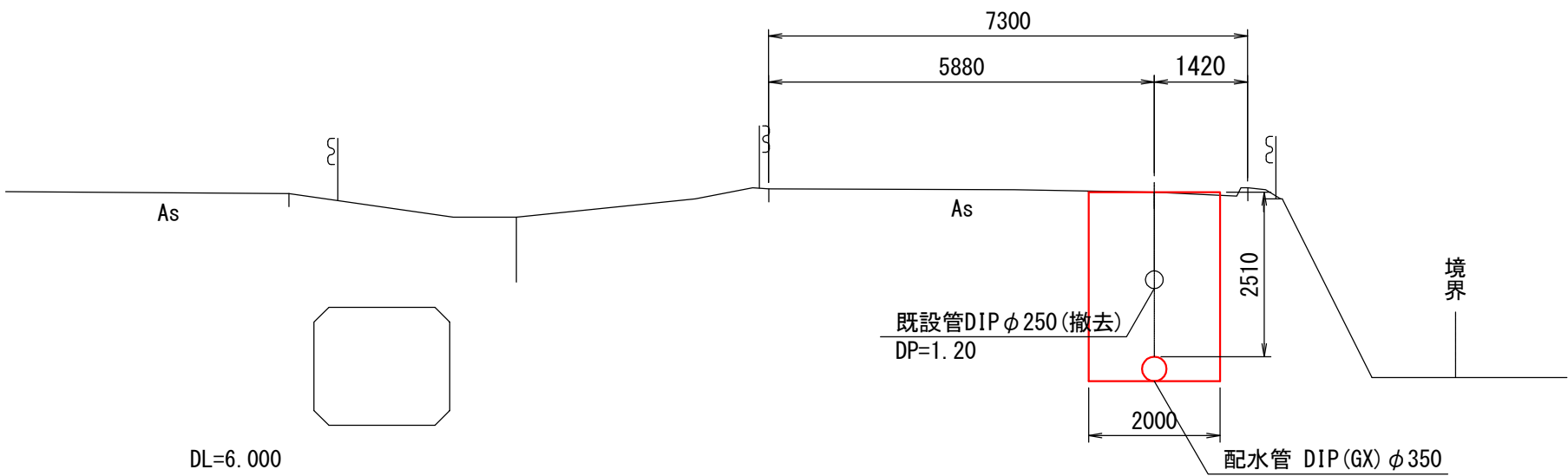
NO. 3

GH=10.42
FH=



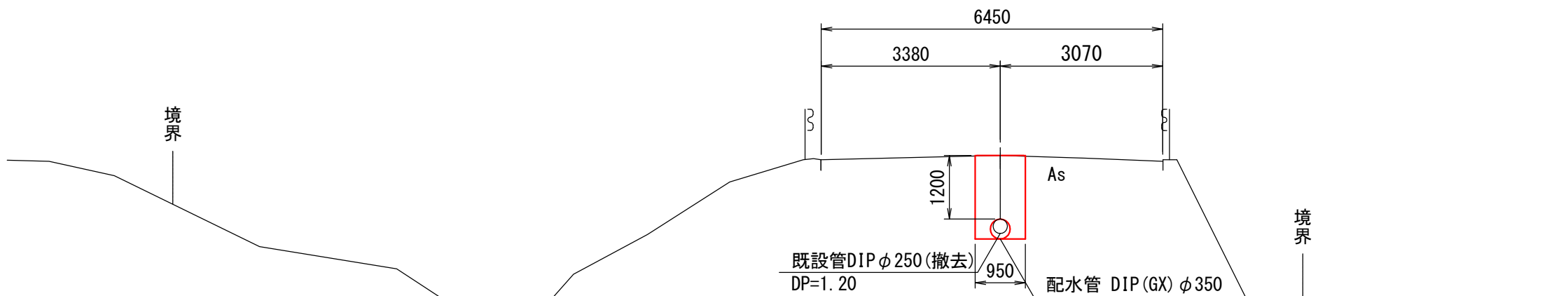
NO. 2+17.24 (IP. 4)

GH=10.34
FH=



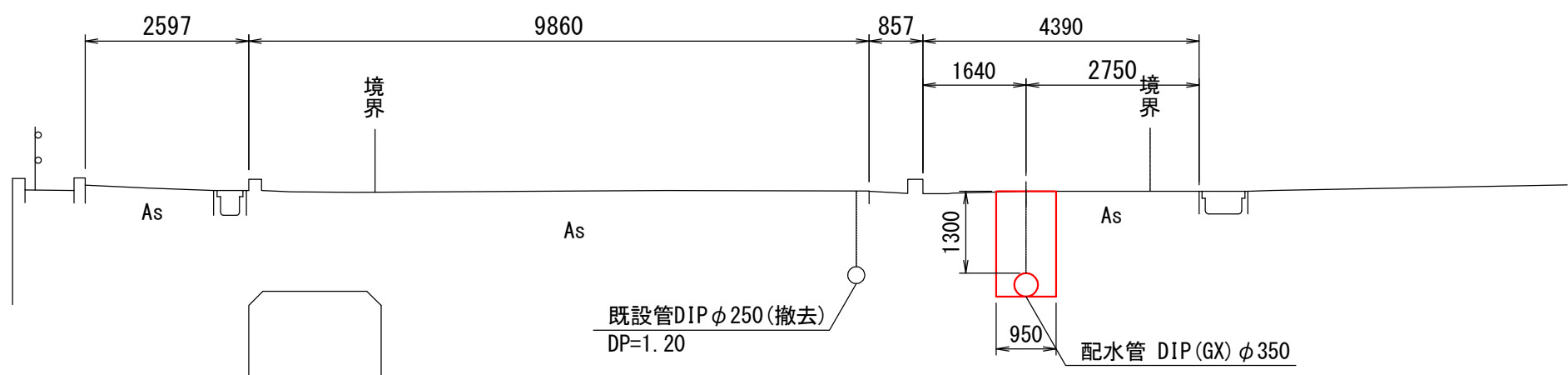
NO. 2+12.69 (IP. 3)

GH=10.31
FH=



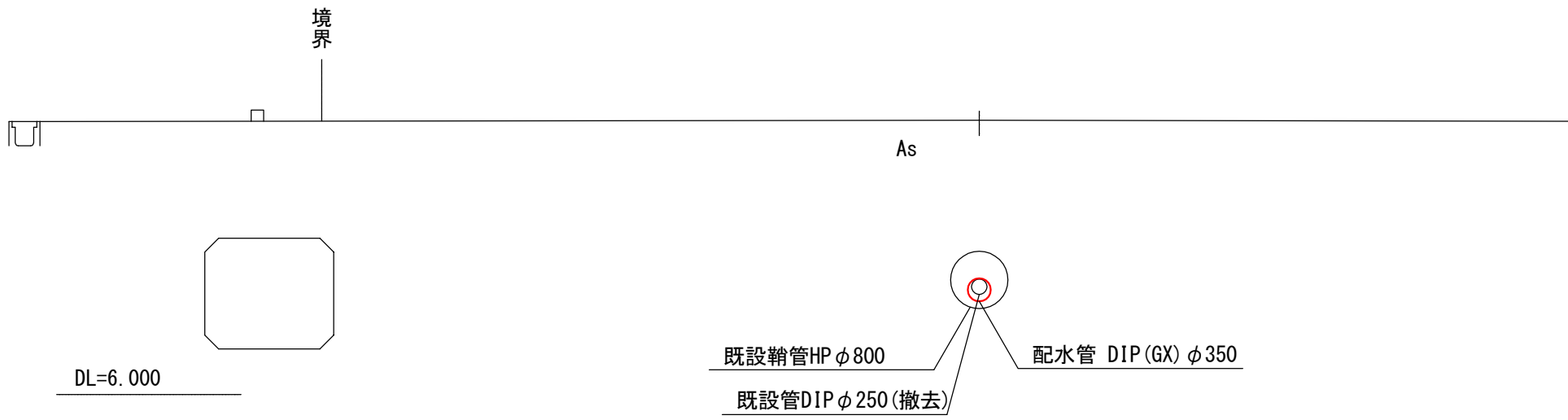
NO. 4+11.24 (IP. 5)

GH=10.11
FH=



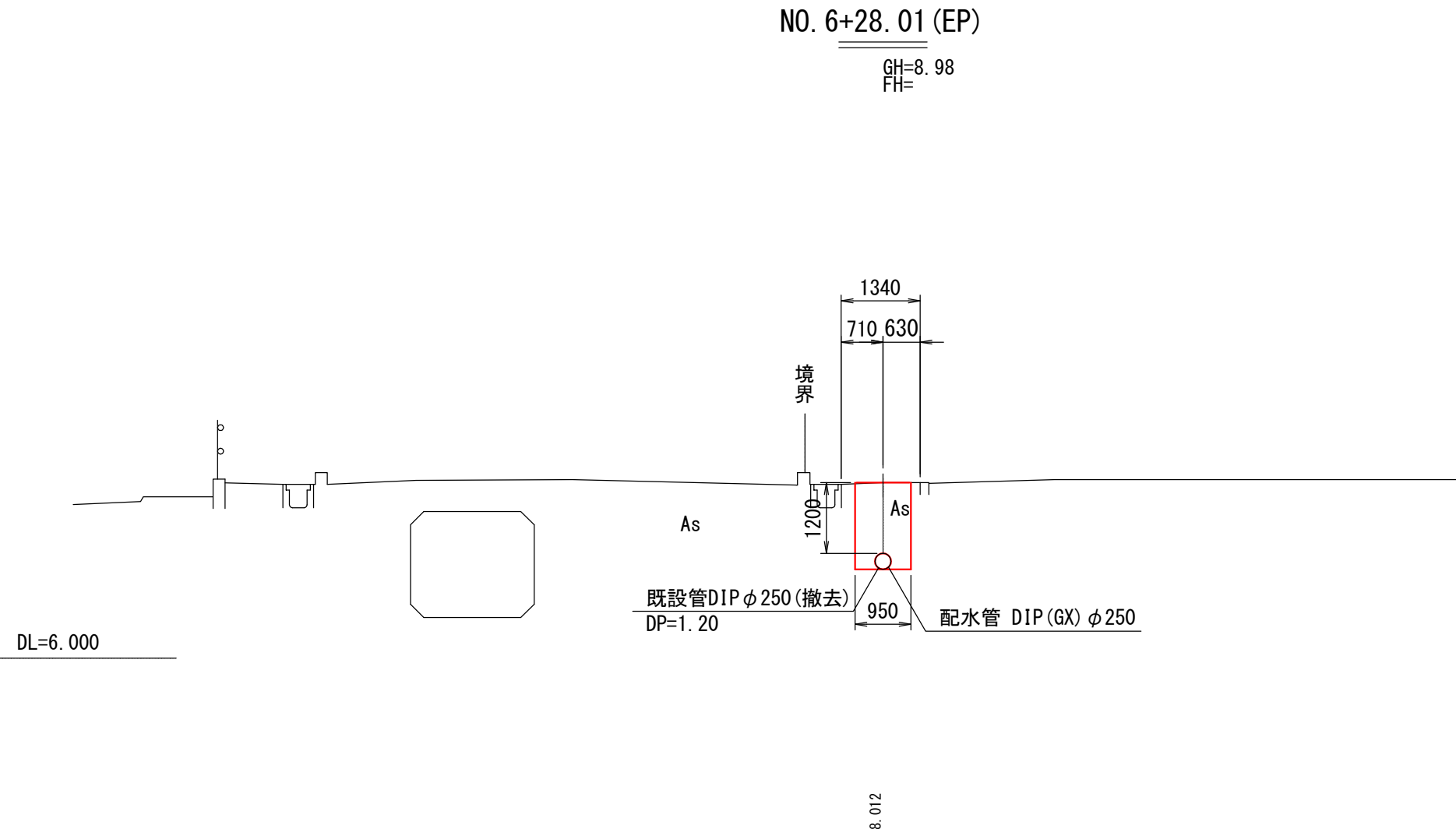
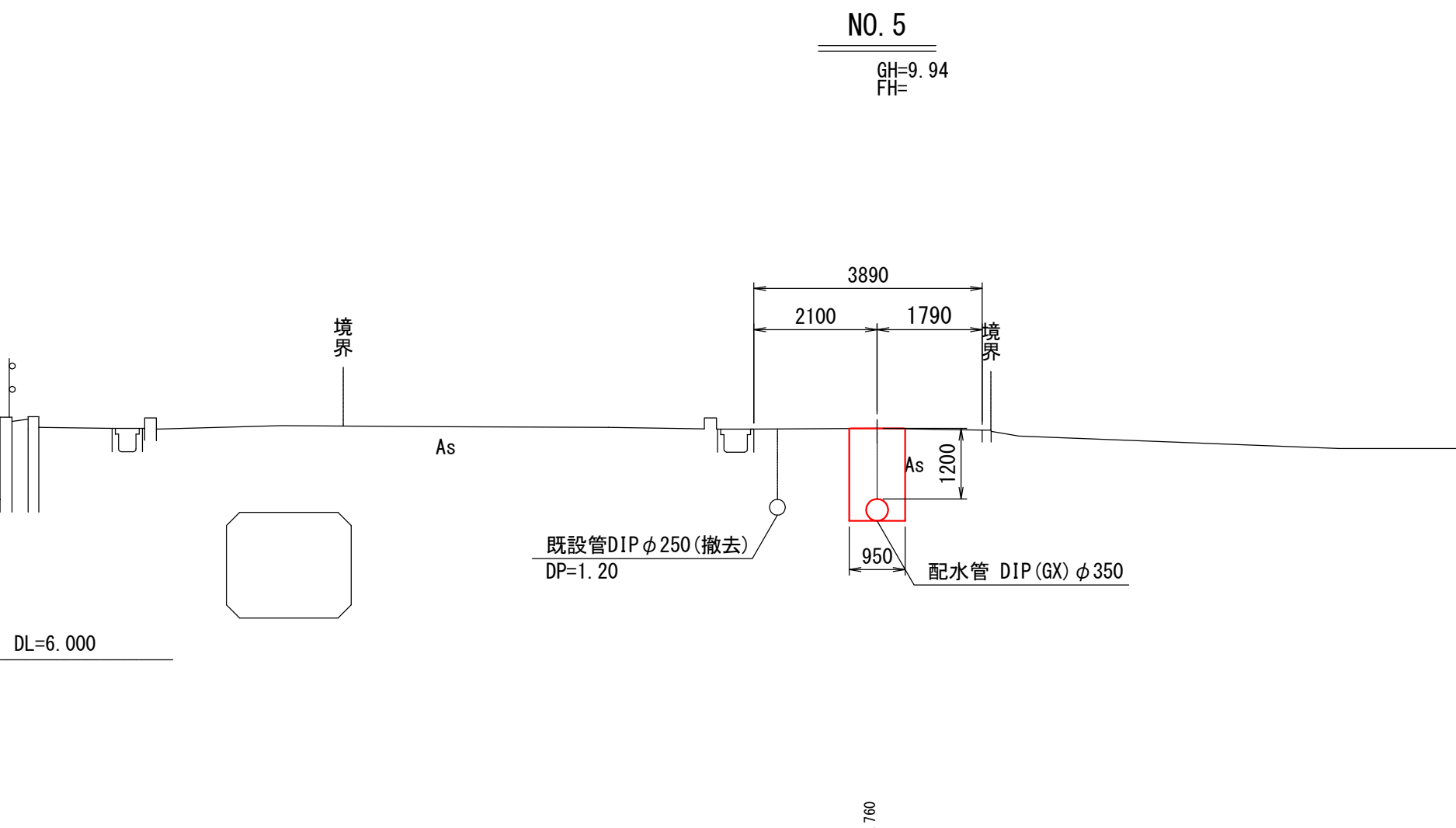
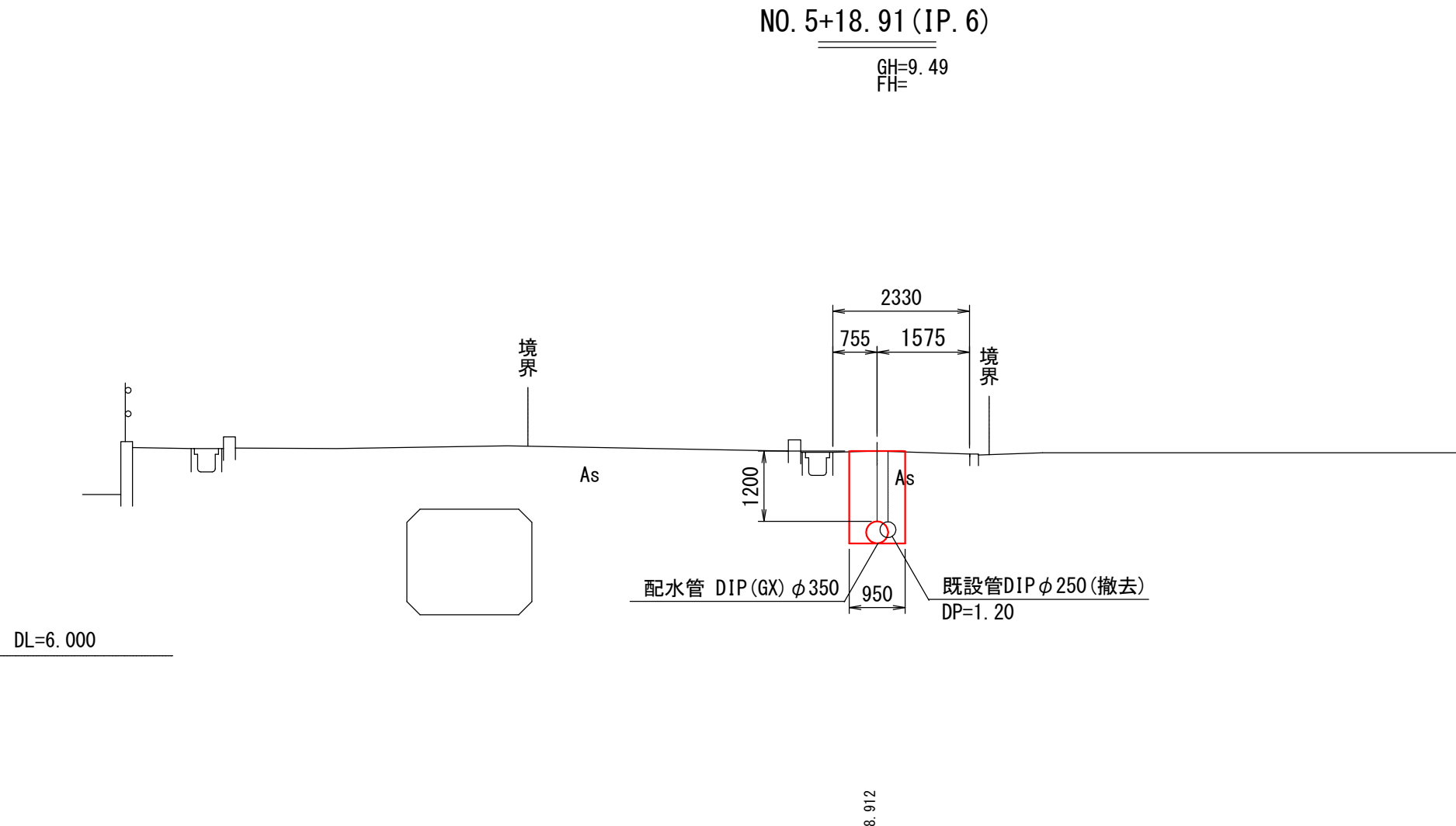
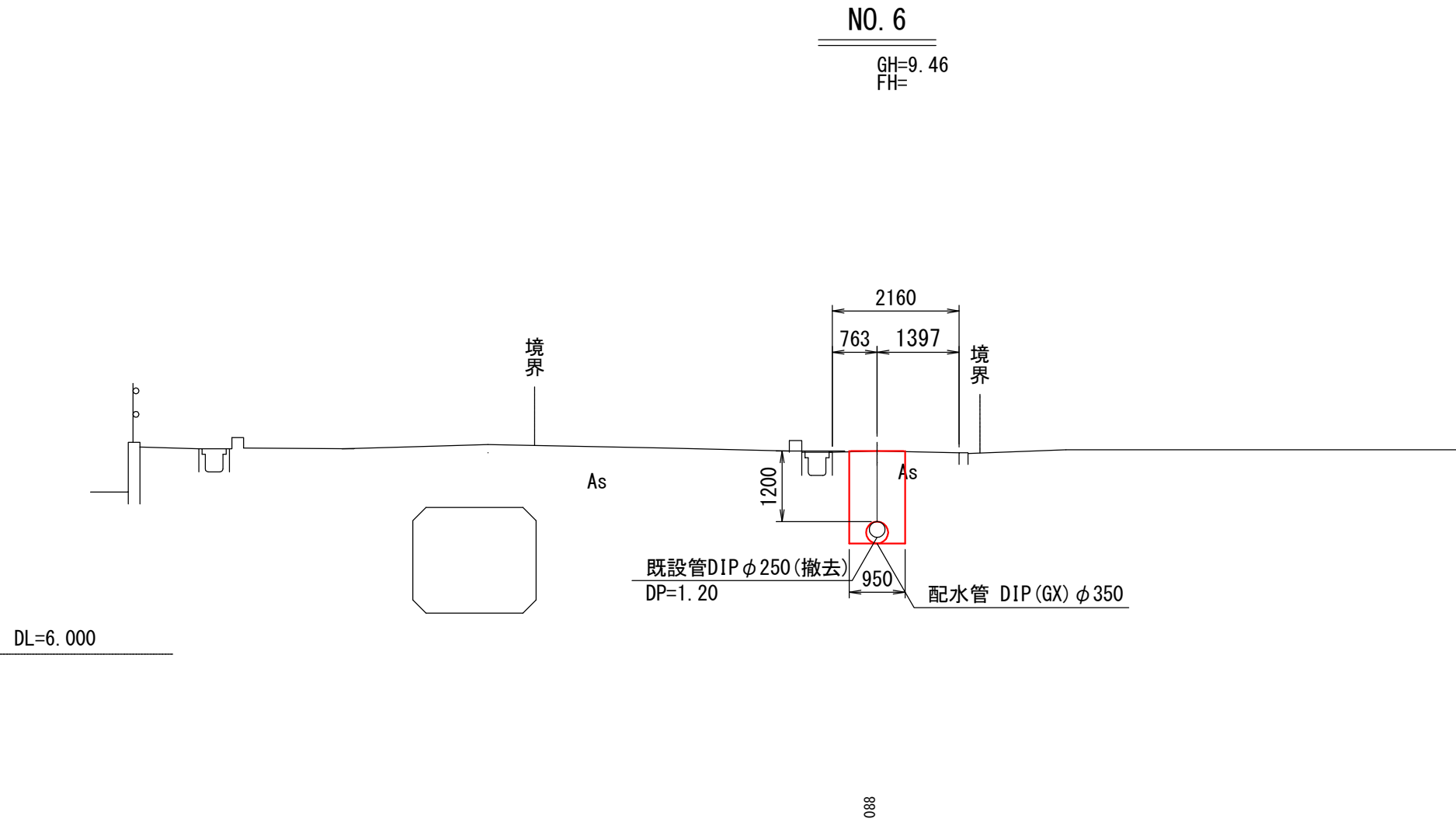
NO. 4

GH=10.46
FH=



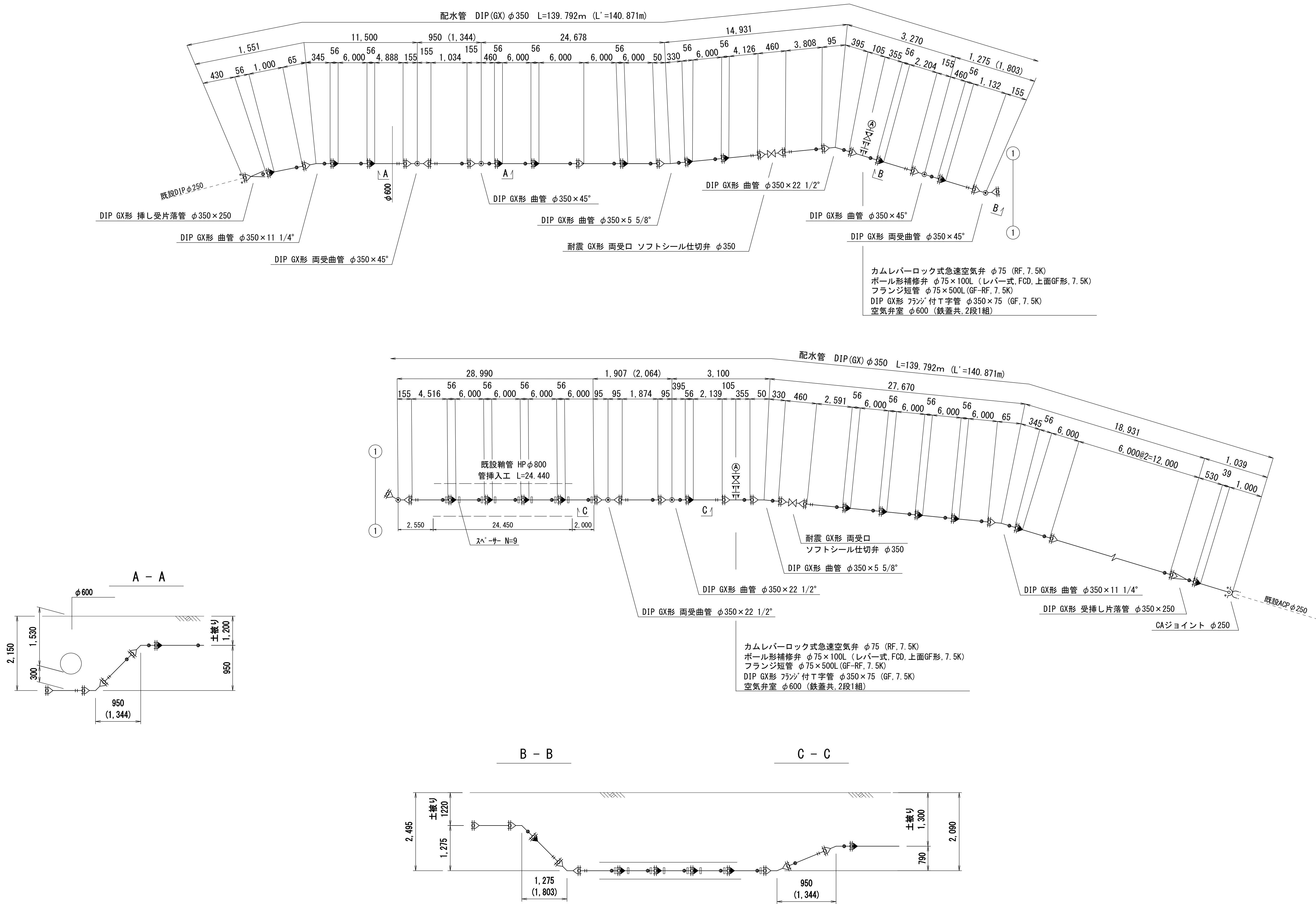
令和	年度	工事番号	第	号
国道6号	双葉郡浪江町大字幾世橋	地内		
国道6号横断配水管布設詳細設計業務委託				
横断図(2)				
縮尺	図表	図面番号	4 / 13	
測量	有限会社中西測量設計	R6.1.18	主任技術者	猪狩 雄一郎
設計	有限会社中西測量設計	R6.3.29	管理技術者	菅原 昌一
福島県浪江町				

横断図 (3) S=1 : 100



令和 5 年度	工事番号	第	号
国道 6 号 双葉郡浪江町大字幾世橋 地内			
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
横 断 図 (3)			
縮 尺	図 表	図 面 番 号	5 / 13
測 量	有限会社中西測量設計	R6.1.18 主 任 技 術 者	猪狩 雄一郎
設 計	有限会社中西測量設計	R6.3.29 管 理 技 術 者	菅原 昌一
双 葉 郡 浪 江 町			

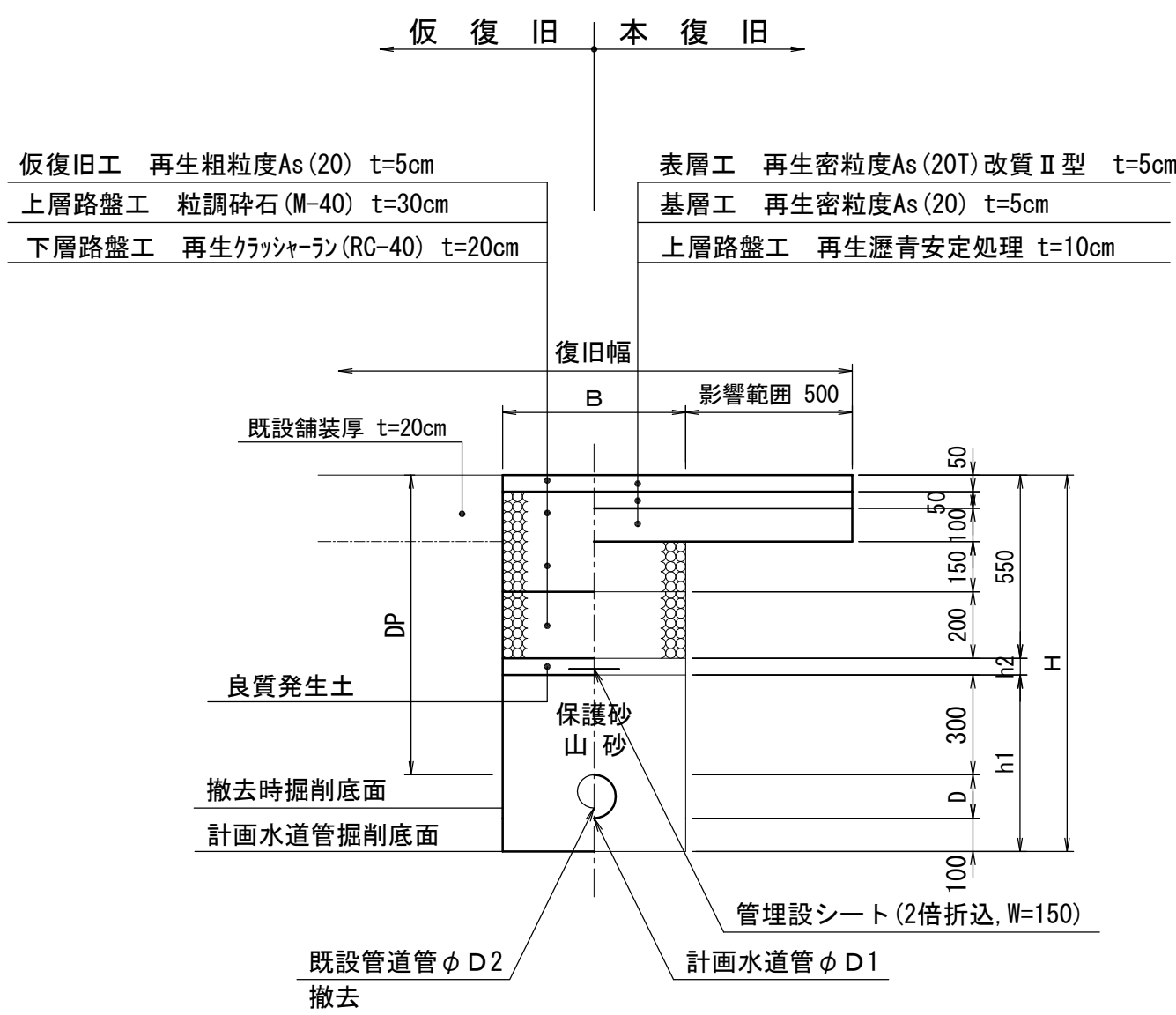
管 割 図 S=NON



令和 5 年度 工事番号 第 号			
国道 6 号 双葉郡浪江町大字幾世橋 地内			
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
管 割 図			
縮 尺	図 表	図 面 番 号	6 / 13
測 量	有限会社中西測量設計 R6.1.18	主 任 技 術 者	猪狩 雄一郎
設 計	有限会社中西測量設計 R6.3.29	管 理 技 術 者	菅原 昌一
福島県浪江町			

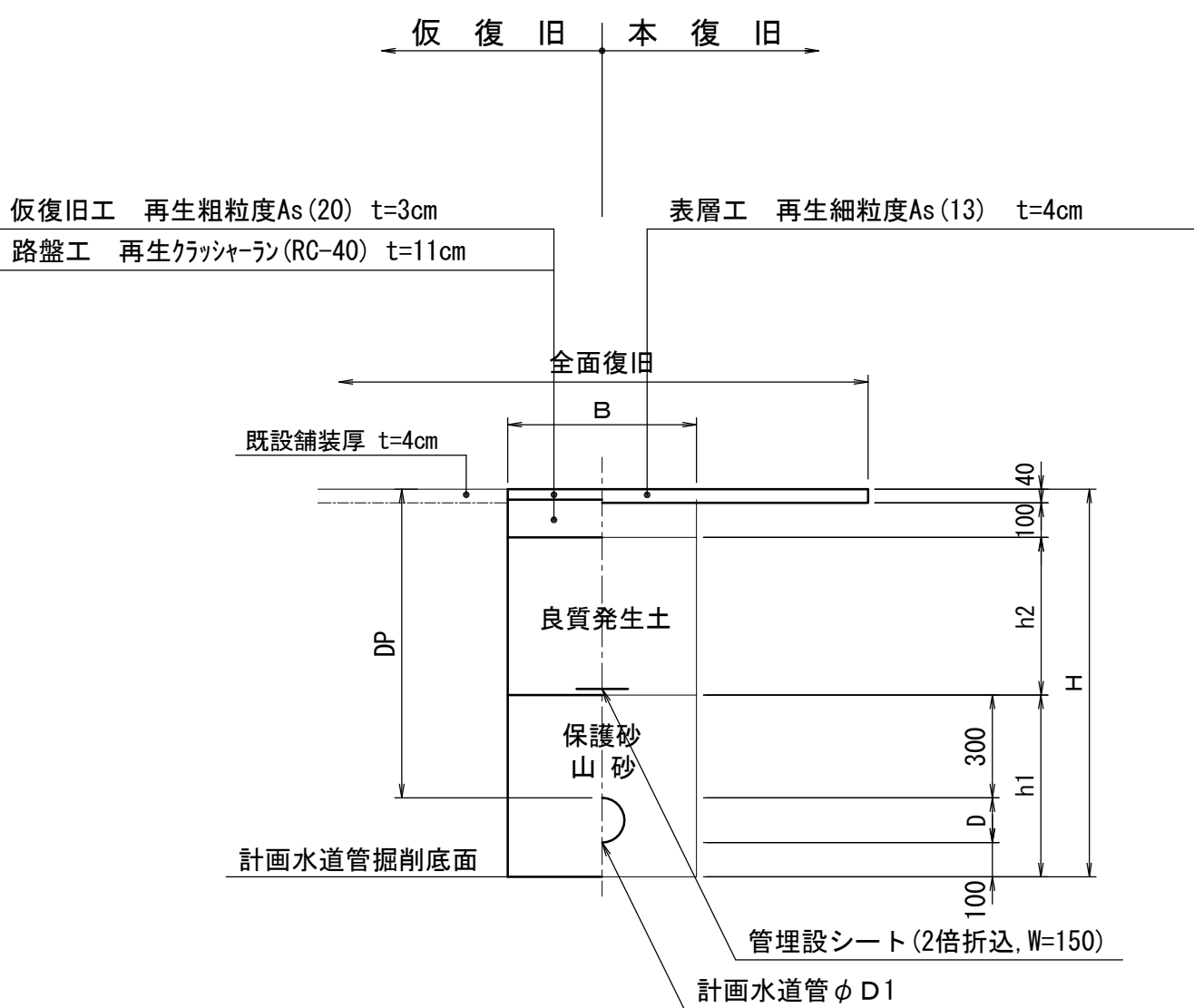
土工標準図 S=1:20

国道車道舗装部



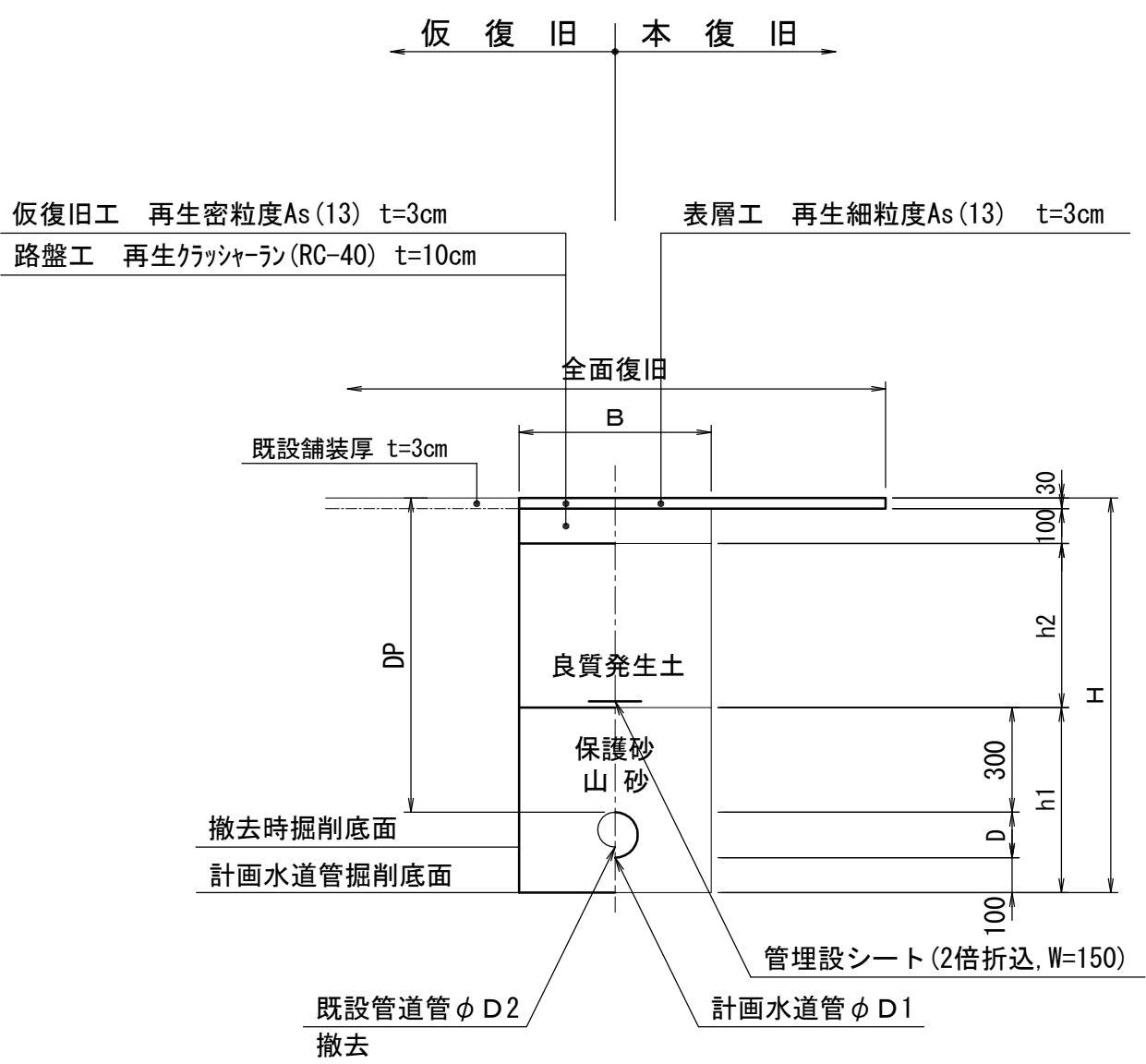
土工断面	口径	管種	DP	D1	D2	h1	h2	H	B	備考
土工①-1	φ350	DIP	1,200	370	270	770	350	1,670	950	軽量鋼矢板 H=2.0m
土工①-2	φ250	DIP	1,200	-	270	-	920	1,470	800	撤去管のみ
土工①-3	φ350	DIP	2,510	370	270	2,360	380	3,290	2,000	軽量鋼矢板 H=3.5m
土工①-4	φ350	DIP	2,250	370	270	910	1,390	2,850	2,000	軽量鋼矢板 H=3.5m

国道歩道舗装部



土工断面	口径	管種	DP	D1	D2	h1	h2	H	B	備考
土工②-1	φ350	DIP	1,200	370	-	770	760	1,670	950	軽量鋼矢板 H=2.0m

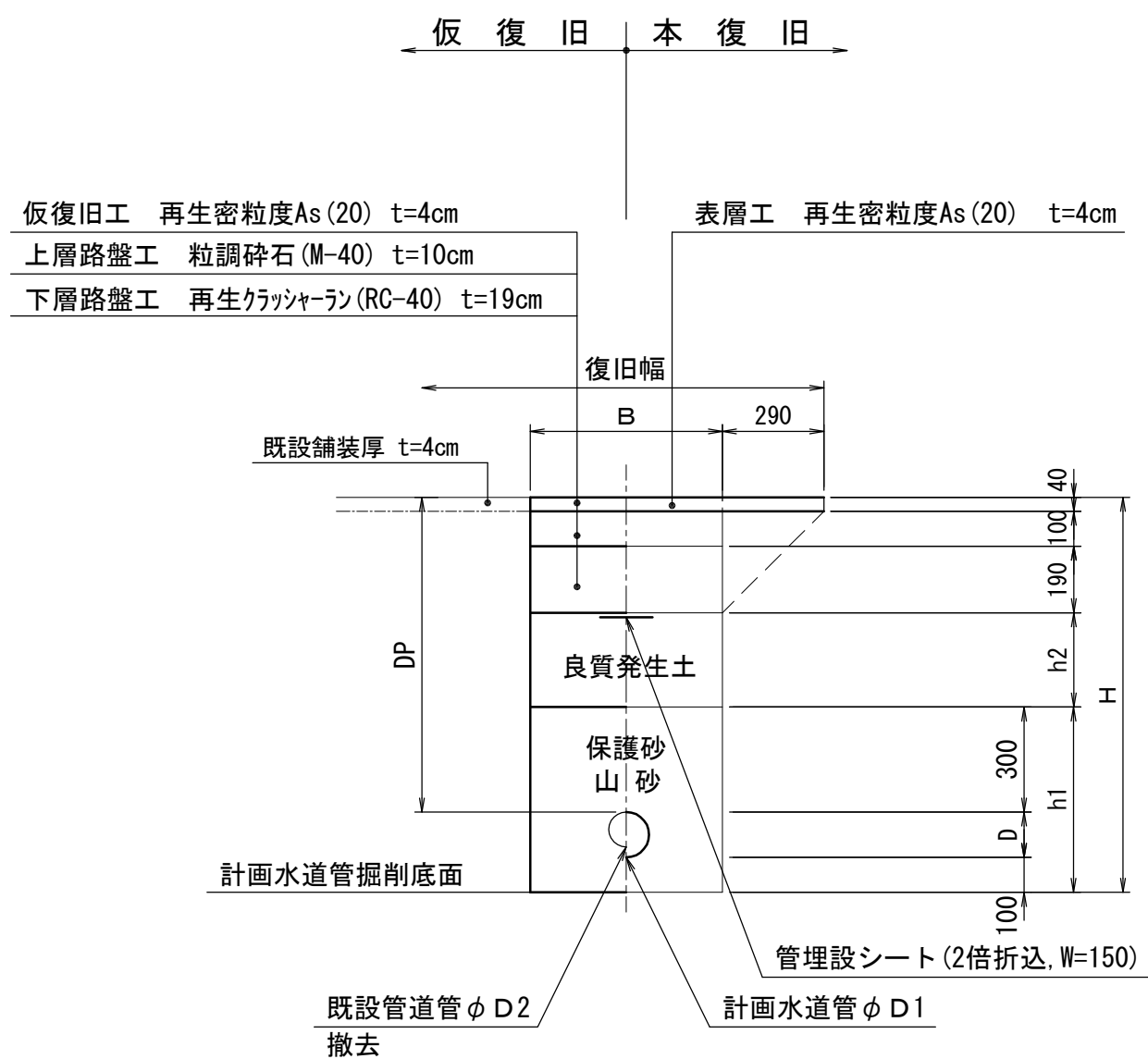
町道歩道舗装部



土工断面	口径	管種	DP	D1	D2	h1	h2	H	B	備考
土工③-1	φ350	DIP	1,200	370	270	770	770	1,670	950	軽量鋼矢板 H=2.0m
土工③-2	φ350	DIP	1,200	370	-	770	770	1,670	950	計画管のみ 軽量鋼矢板 H=2.0m
土工③-3	φ250	DIP	1,200	-	270	-	1,070	1,470	800	撤去管のみ

町道車道舗装部

一般町道

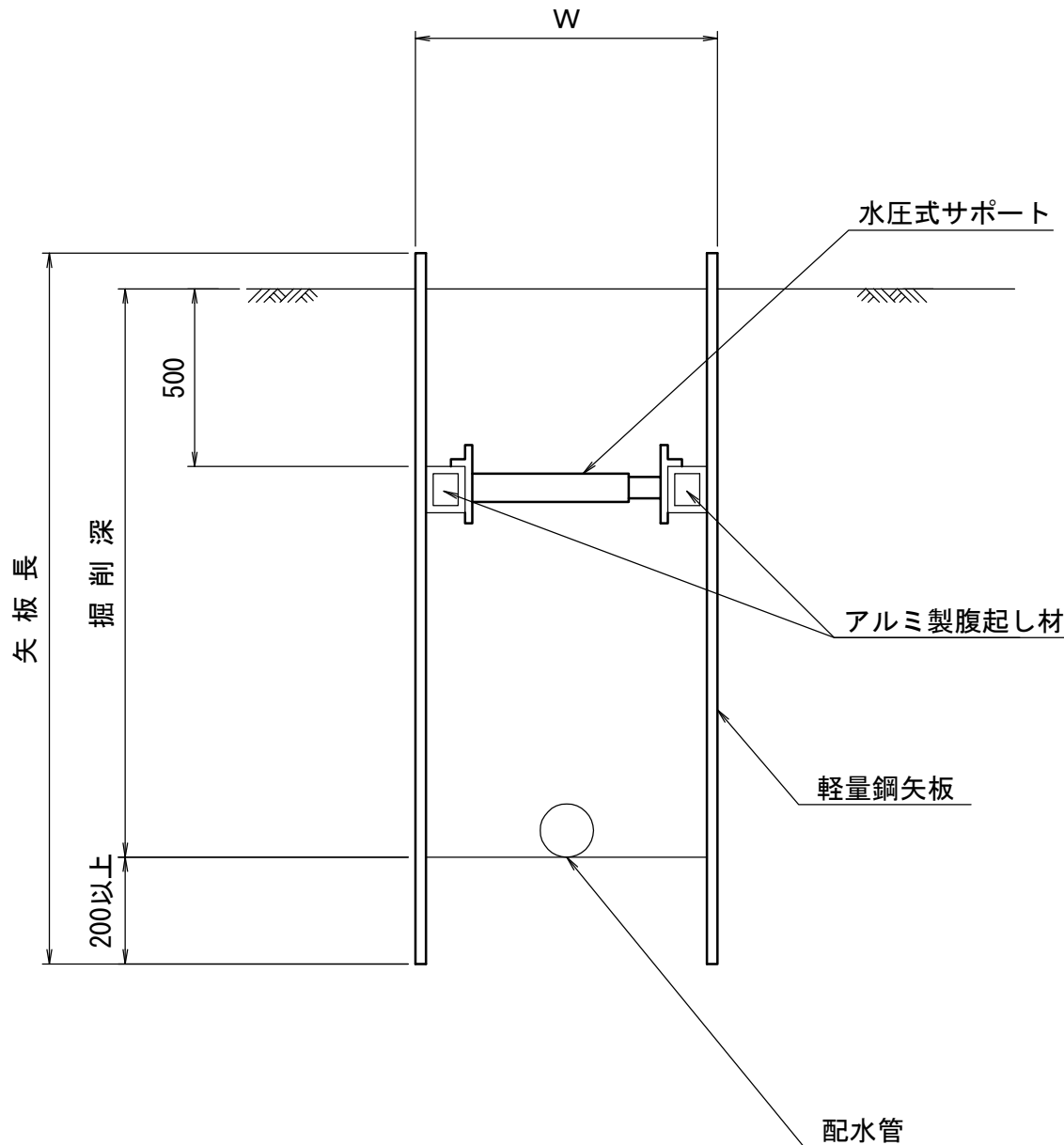


土工断面	口径	管種	DP	D1	D2	h1	h2	H	B	備考
土工④-1	φ350	DIP	1,200	370	-	770	570	1,670	950	

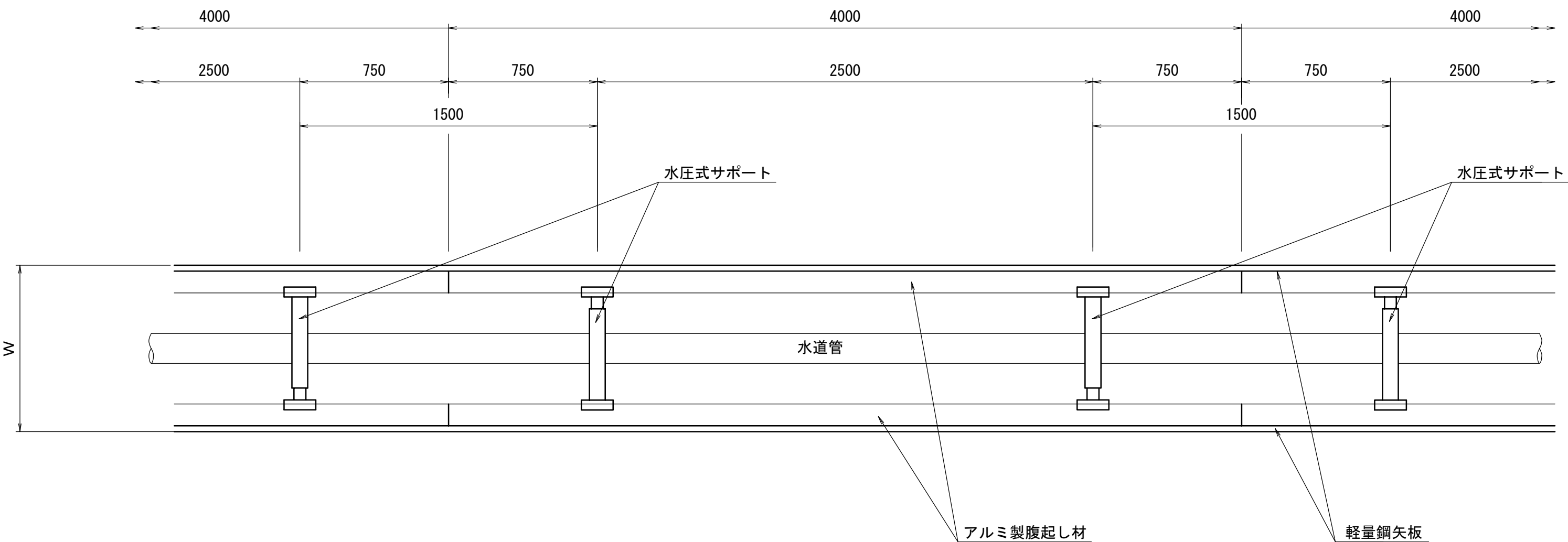
令和 5 年度	工事番号	第	号
国道 6 号	双葉郡浪江町大字幾世橋	地内	
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
土工標準図			
縮尺	S=1:20	図面番号	7 / 13
測量	有限会社中西測量設計	R6.1.18	主任技術者 猪狩 雄一郎
設計	有限会社中西測量設計	R6.3.29	管理技術者 菅原 昌一
福島県浪江町			

土留工標準図 S=1:20

断面図



平面图



土留工（建込工）設置基準

矢板種別	矢板長	掘削深	軽 量 金 属 支 保 工		
			段数 (段)	腹 越 し 材 (アルミ製)	切 り 梁 材 (水圧式サボート)
軽量鋼矢板	2.00	1.80まで	1	110×130×4000	590～900
	2.50	2.30まで	2	110×130×4000	590～900
	3.00	2.80まで	2	110×130×4000	590～900
	3.50	3.30まで	2	110×130×4000	590～900
	4.00	3.80まで	3	110×130×4000	590～900

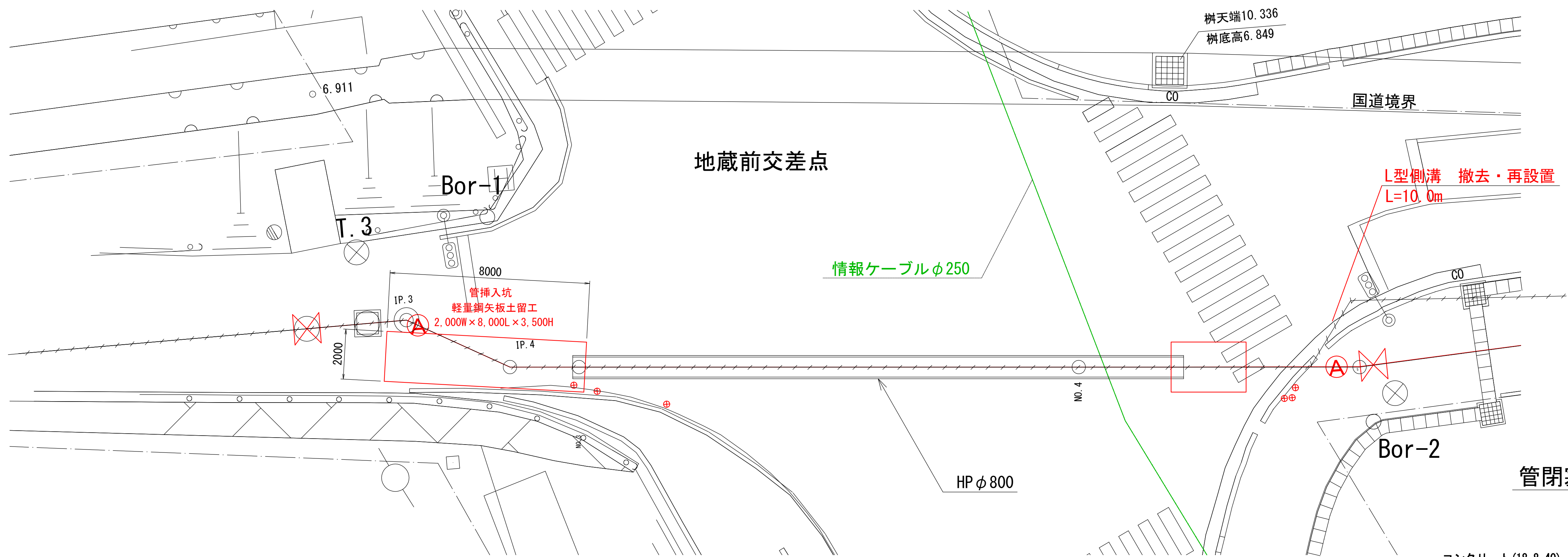
矢板設置時の掘削幅表

口 徑	掘削幅 W	備 考
φ 75	850	D1P (GX)
φ 100	850	D1P (GX)
φ 150	850	D1P (GX)
φ 200	850	D1P (GX)
φ 75	850	HPPE
φ 100	850	HPPE
φ 150	850	HPPE

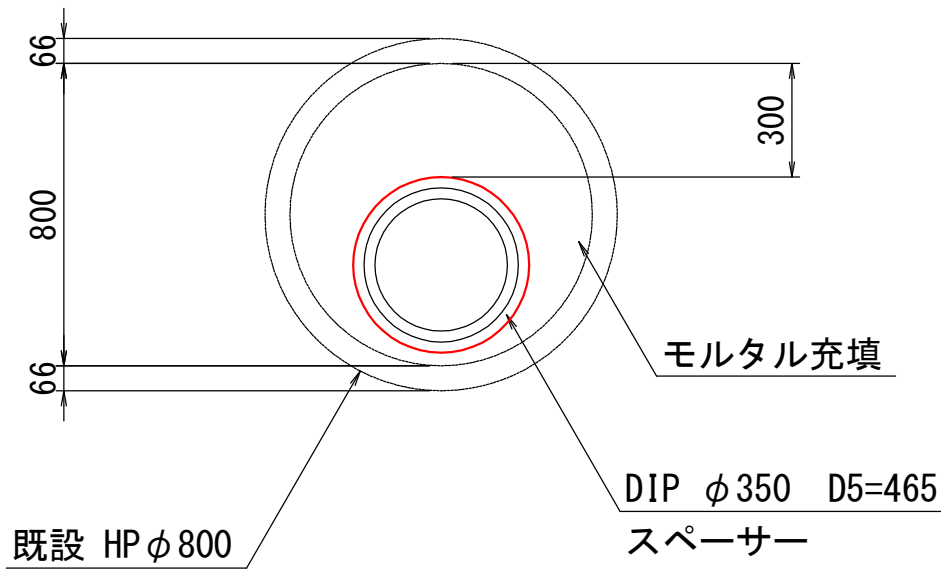
令和 5 年度	工事番号	第	号
国道 6 号 双葉郡浪江町大字幾世橋 地内			
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
土 留 工 標 準 図			
縮 尺	S=1:20	図面 番号	8 / 13
測 量	有限会社中西測量設計	R6.1.18	主任 猪狩 越一郎 技術者
設 計	有限会社中西測量設計	R6.3.29	管 理 菅原 昌一 技術者
福 島 県 浪 江 町			

国道横断部詳細図 S=1:100

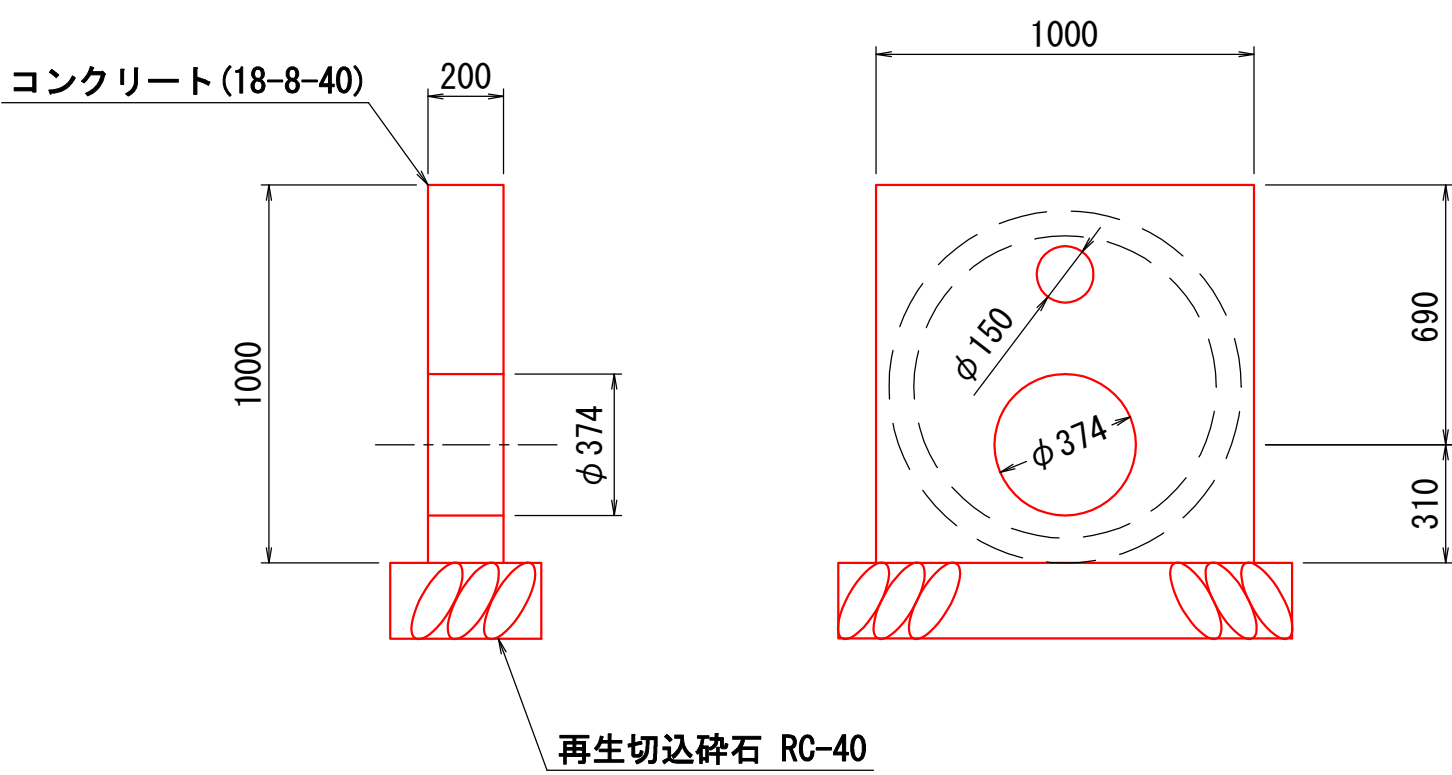
平面図



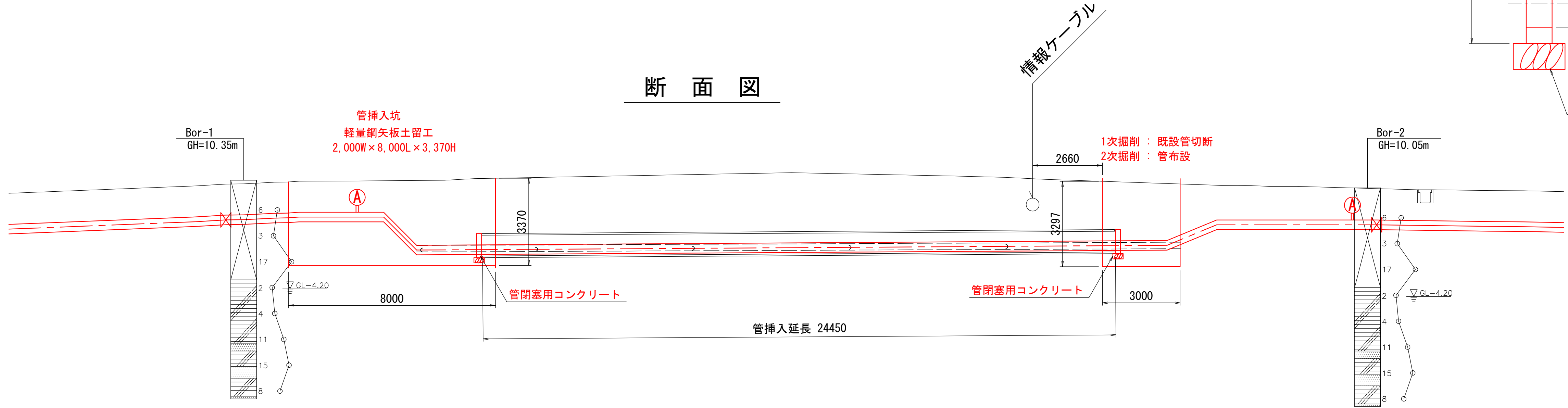
断面図 S=1:20



管閉塞用コンクリート蓋(二つ割) S=1:20



断面図



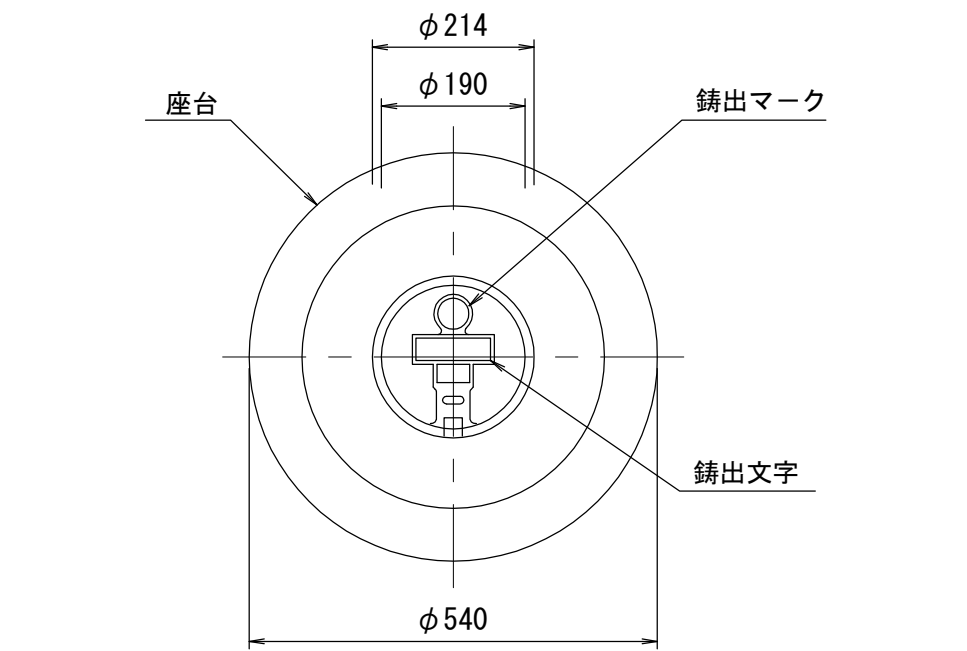
令和 5 年度	工事番号	第	号
国道 6 号	双葉郡浪江町大字幾世橋 地内		
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
国 道 横 断 部 詳 細 図			
縮 尺	S=1:20	図 面 番 号	9 / 13
測 量	有限会社中西測量設計 R6.1.18	主 任 技 術 者	猪狩 雄一郎
設 計	有限会社中西測量設計 R6.3.29	管 理 技 術 者	菅原 昌一
福 島 県 浪 江 町			

施設設置標準図

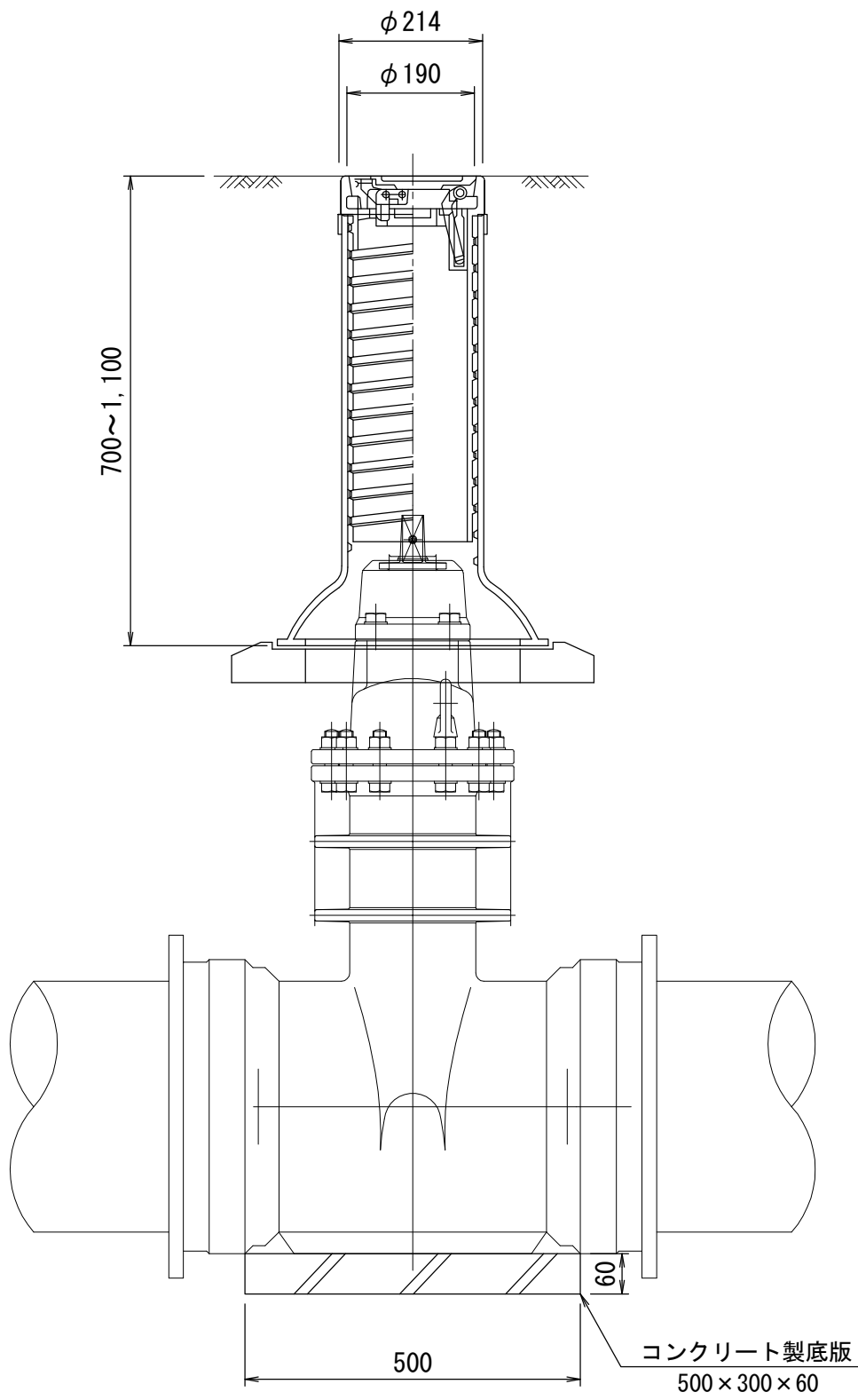
仕切弁筐据付図 S=1:10

φ150mm用、DP=1, 200用

平面図



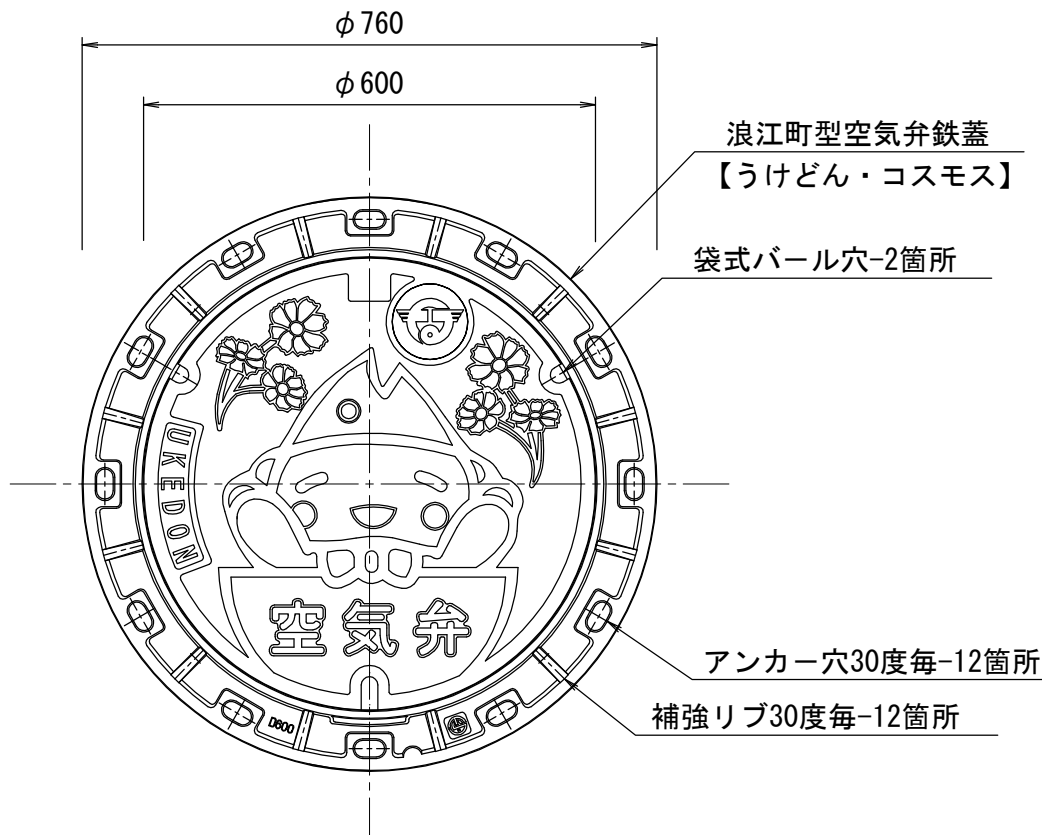
断面図



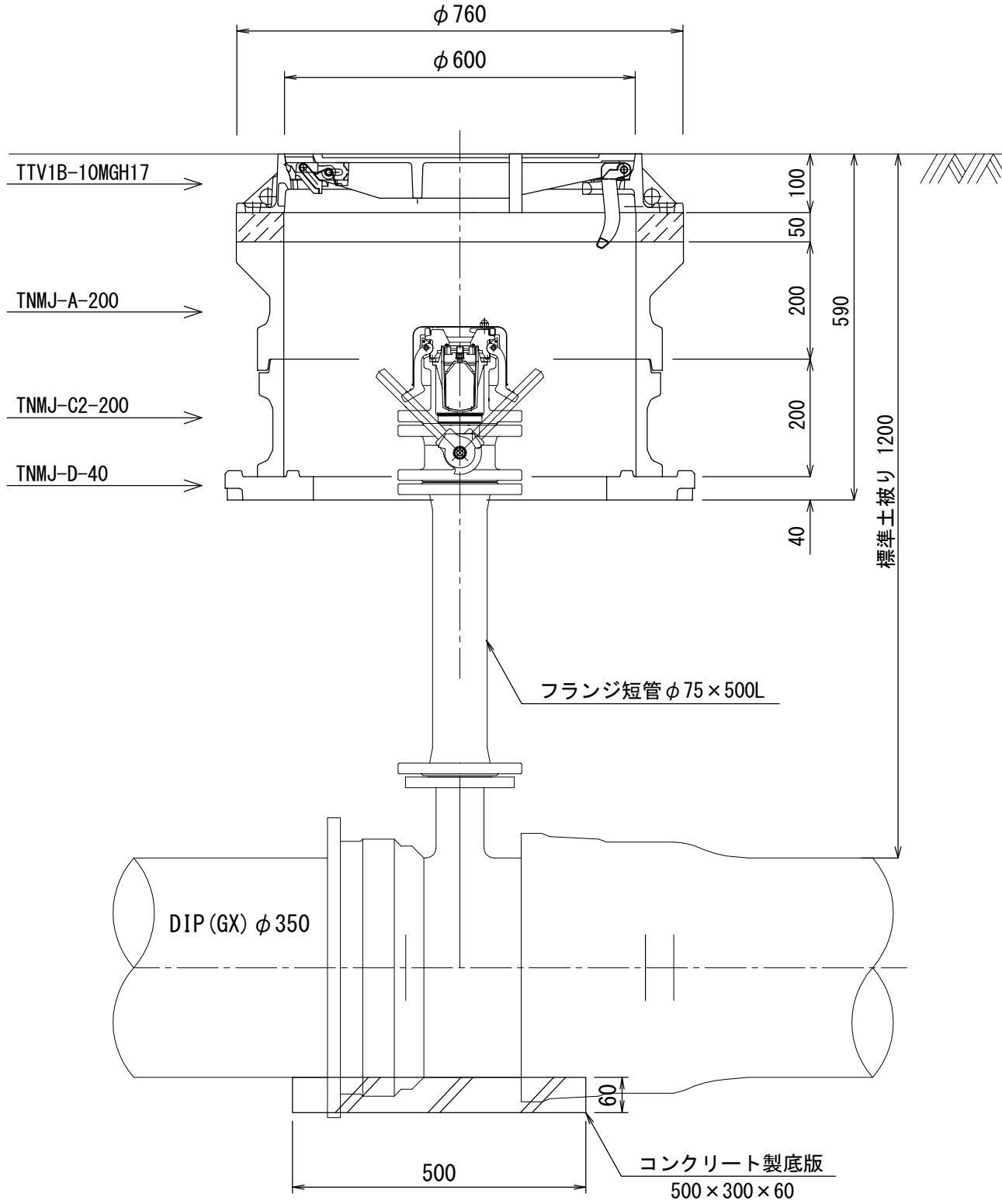
空気弁室据付図

S=1:10

平面図



断面図



令和 5 年度 工事番号 第 号			
国道 6 号 双葉郡浪江町大字幾世橋 地内			
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
施設設置標準図			
縮 尺	S=1:10	図 面 番 号	10 / 13
測 量	有限会社中西測量設計 R6. 1. 18	主 任 技 術 者	猪狩 雄一郎
設 計	有限会社中西測量設計 R6. 3. 29	管 理 技 術 者	菅原 昌一
福 島 県 浪 江 町			

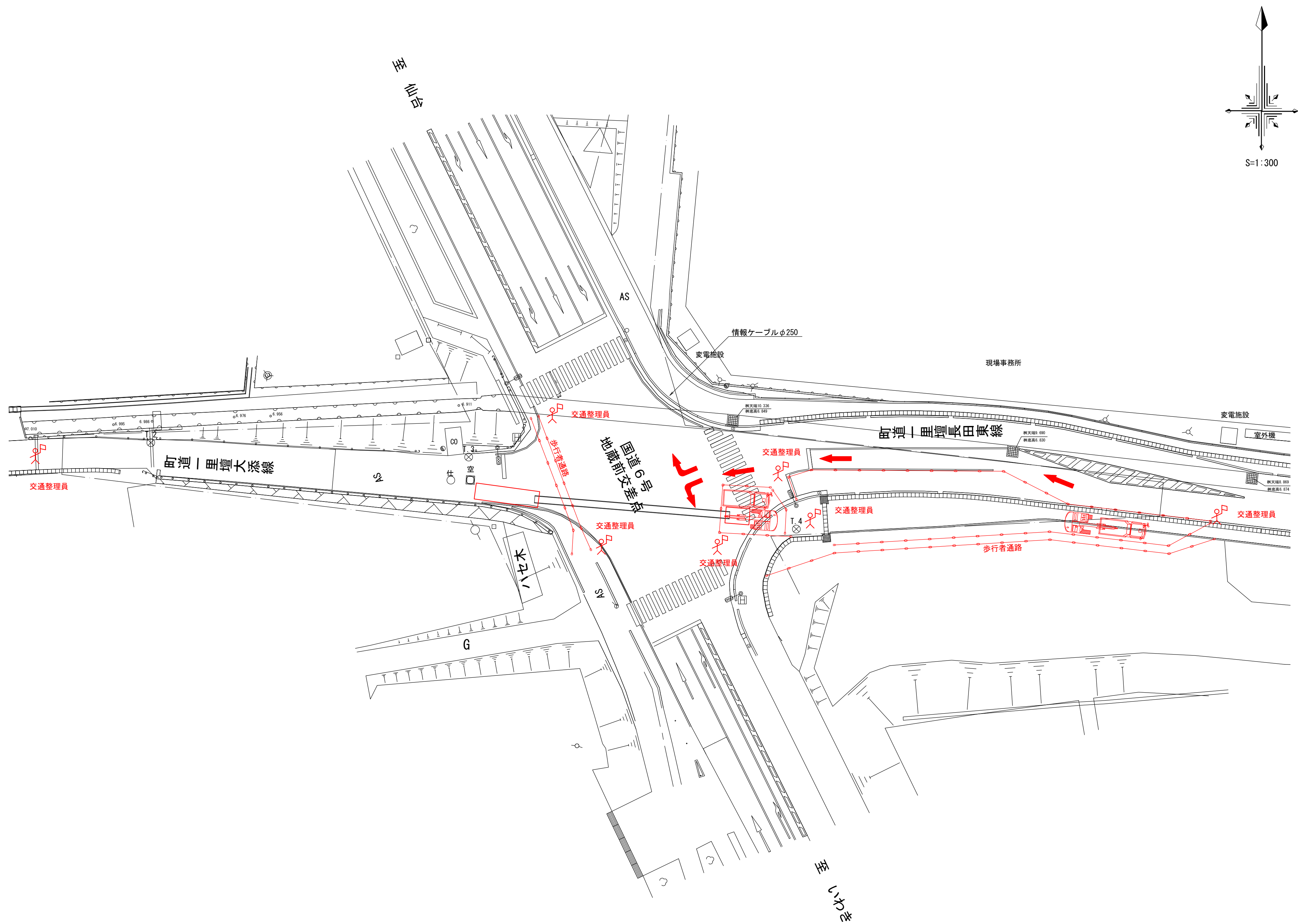
$S=1:300$



舗装構成は、現状復旧とする。

令和 5 年度 委託番号 第 23-020-022-097 号				
双葉郡浪江町大字幾世橋 地内				
国道6号横断配水管布設詳細設計業務委託				
舗装復旧平面図				
縮 尺	図 表	図 面 番 号	11 /	
測 量	有限会社中西測量設計	R6.1.18	主 任 技 術 者	猪狩 淳
設 計	有限会社中西測量設計	R6.3.29	管 理 技 術 者	菅原 隆
福島県浪江町				

保安施設図(1) S=1:300



令和 5 年度 工事番号 第 号			
国道 6 号 双葉郡浪江町大字幾世橋 地内			
国道 6 号横断配水管布設詳細設計業務委託			
保 安 施 設 図 (1)			
縮 尺	S=1:300	図 面 番 号	12 / 13
測 量	有限会社中西測量設計	R6. 1. 18	主 任 技 術 者 猪狩 雄一郎
設 計	有限会社中西測量設計	R6. 3. 29	管 理 技 術 者 菅原 昌一
福 島 県 浪 江 町			

