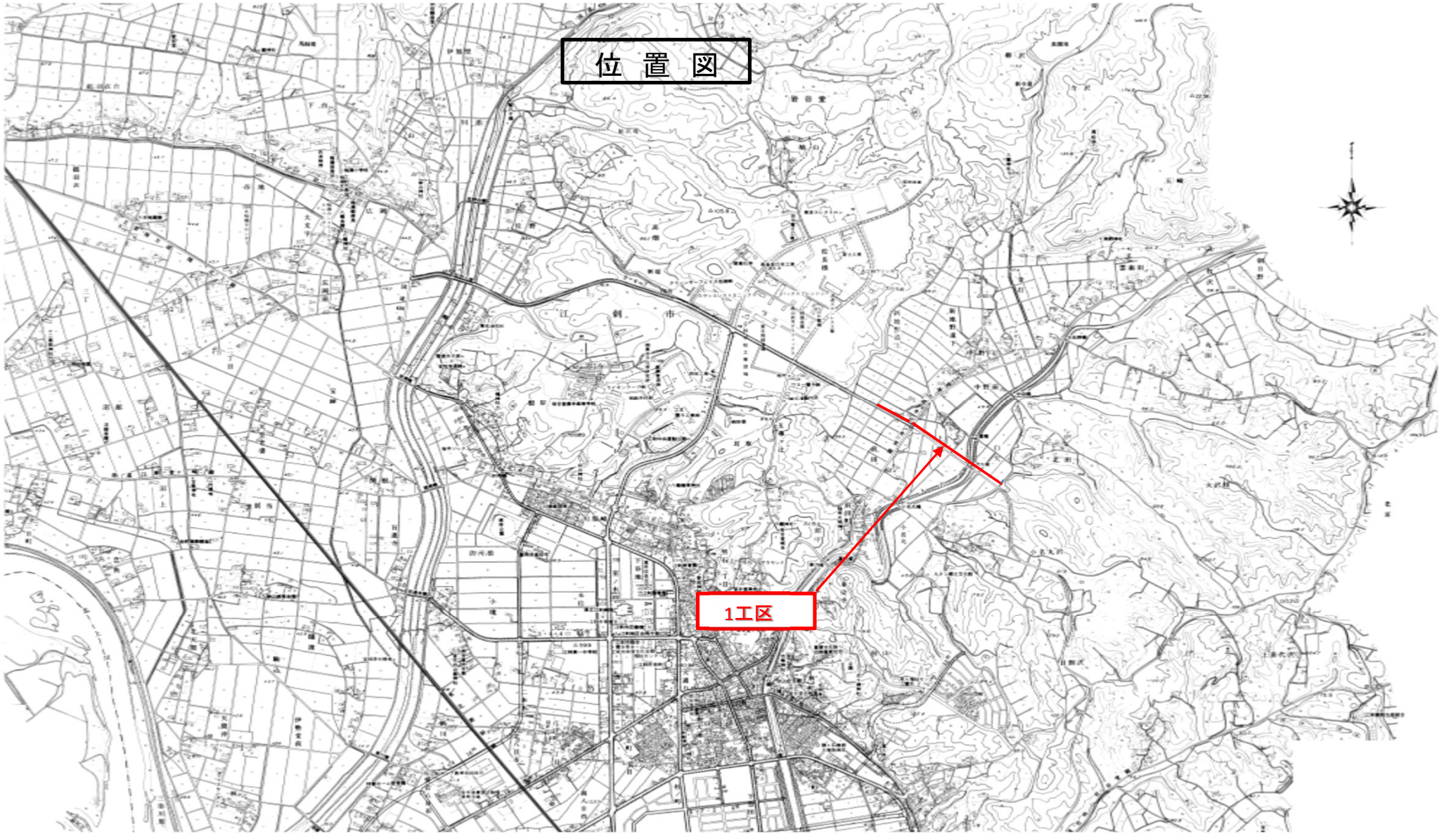
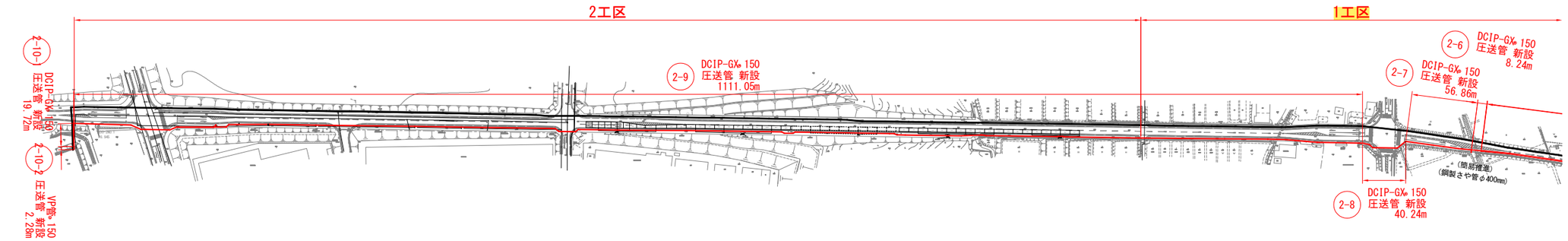
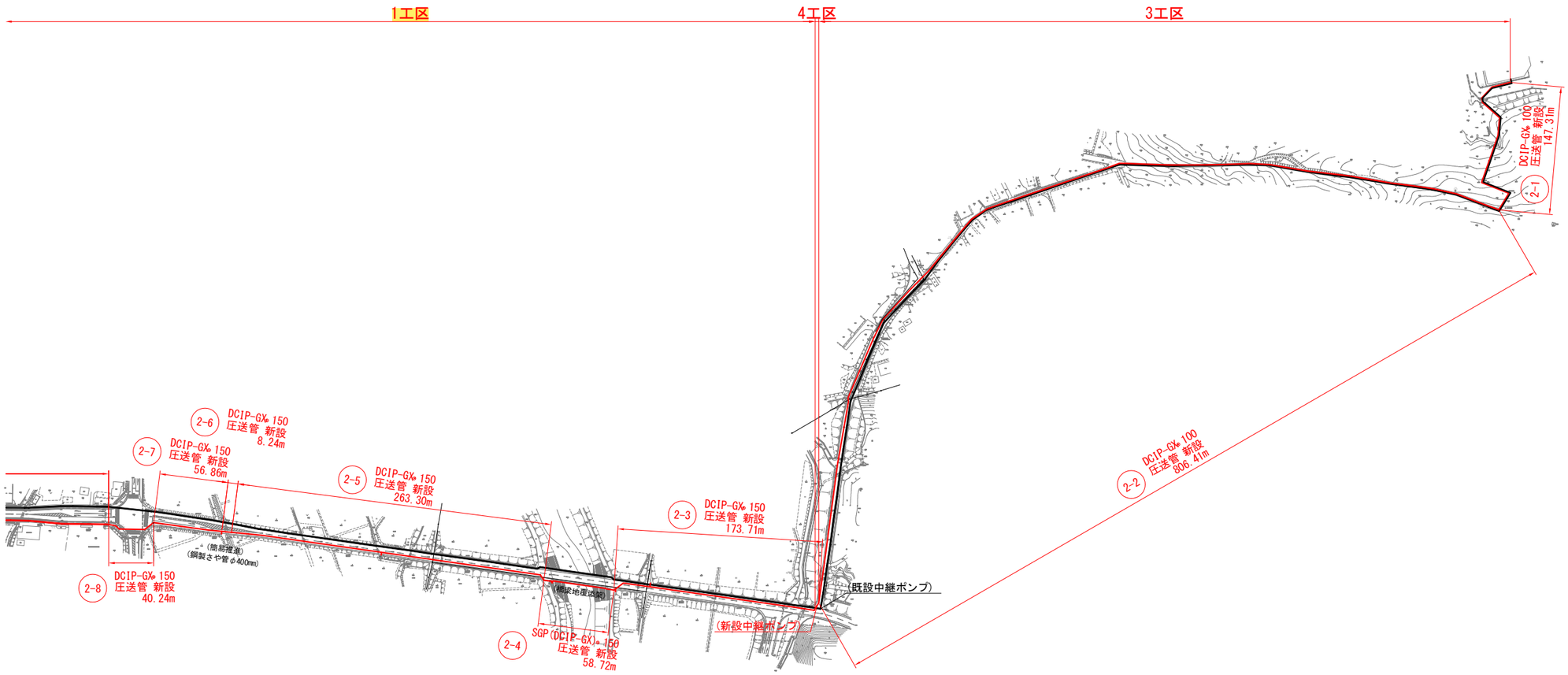

位 置 図
江 刺 市
1工区

系　統　図

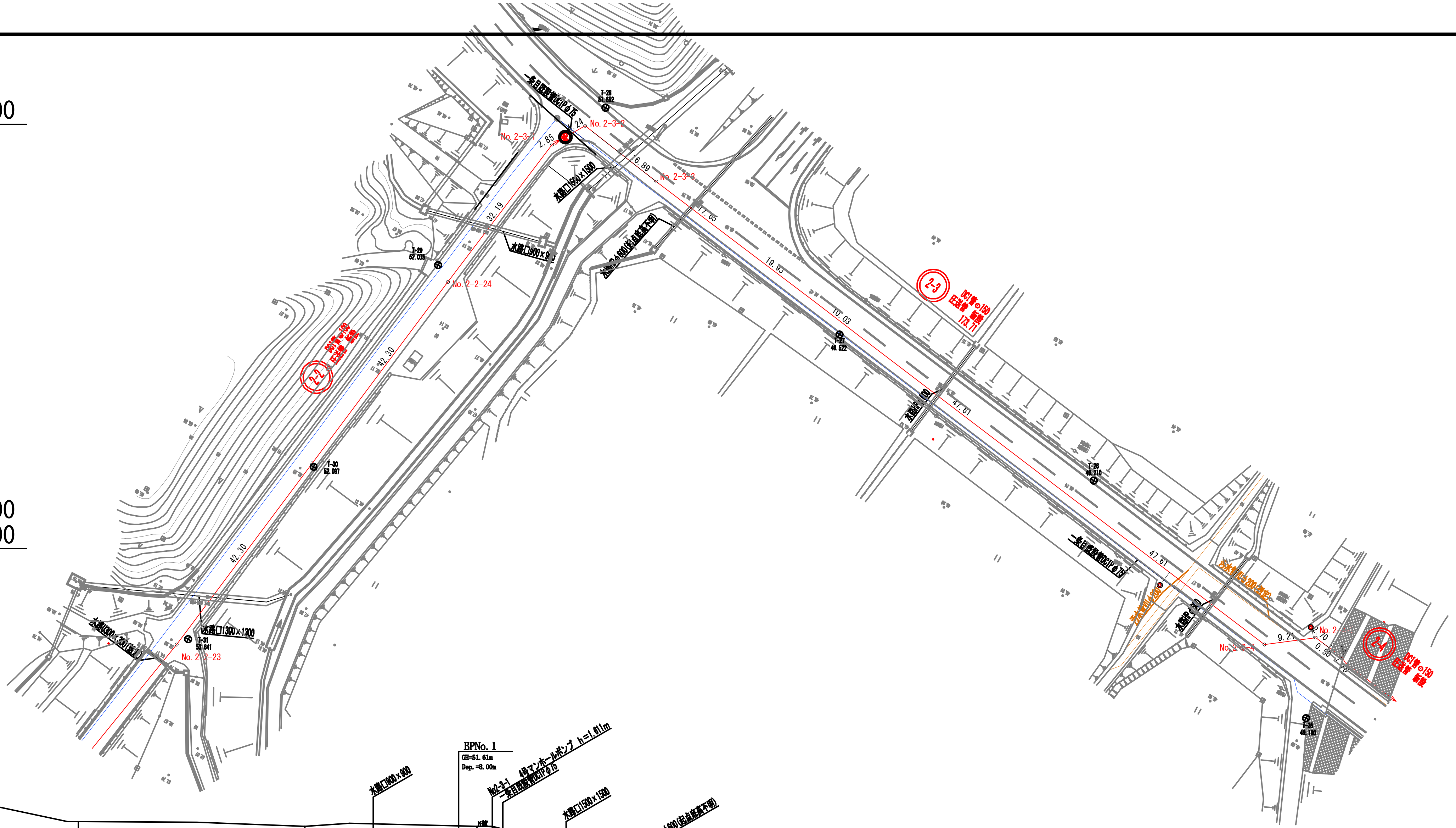
S=1:2,000



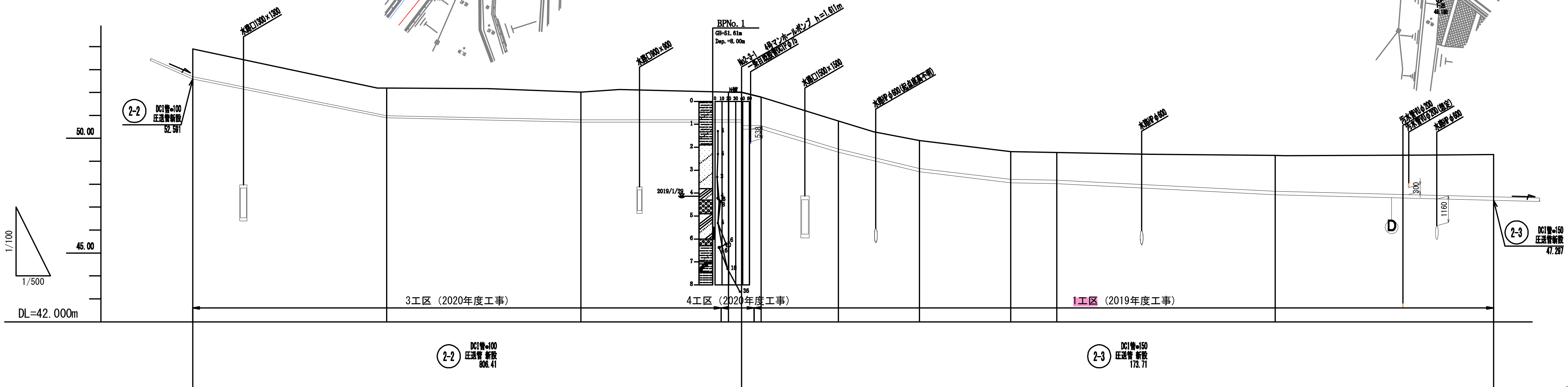


(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
平成30年度	全　　枚ノ中 其
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
系　統　図	
縮　　尺	S=1:2,000

平面図　S=1：500



縦断面図　V=1：100 H=1：500

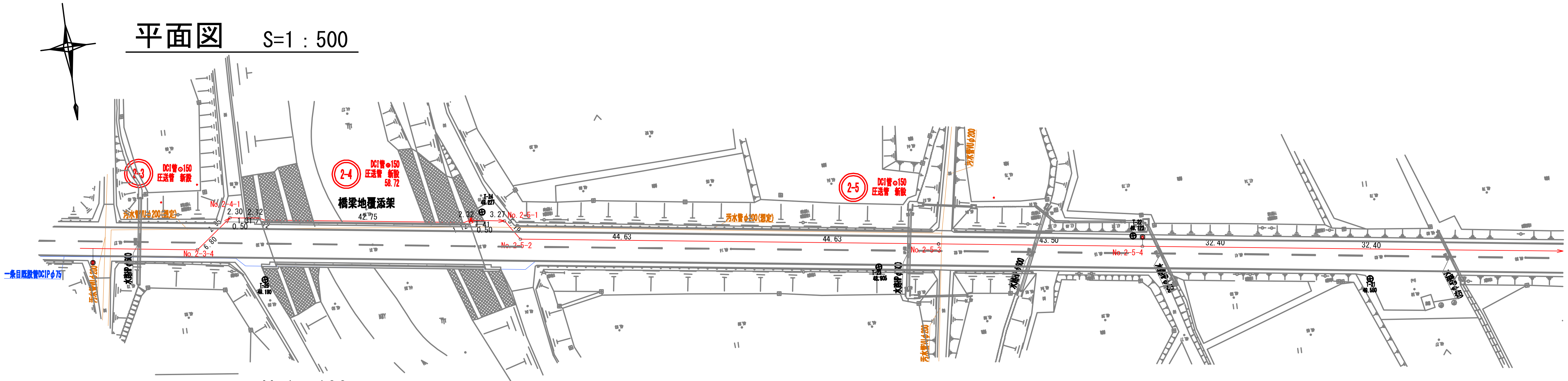


現況地盤高	53.90	52.20	52.01	52.01	52.01	51.79	50.75	49.90	49.42	49.38	49.25	49.29
土被り	1.200	1.200	1.200	1.200 1.200	1.451	1.231	1.200	1.200	1.200	1.200	1.550	1.834
管底高	52.591	50.888	50.701	50.701 50.701	50.400	50.400	49.391	48.541	48.061	48.021	47.541	47.297
追加距離	686.77	729.07	771.37	803.56	0.00	4.24	21.13	38.78	58.71	68.74	116.35	163.96
単距離	0.00	42.30	42.30	32.19	2.85	4.24	16.89	17.65	19.93	10.03	47.61	47.61
測点	2-2-23		2-2-24		2-3-1	2-3-2	2-3-3					2-3-4

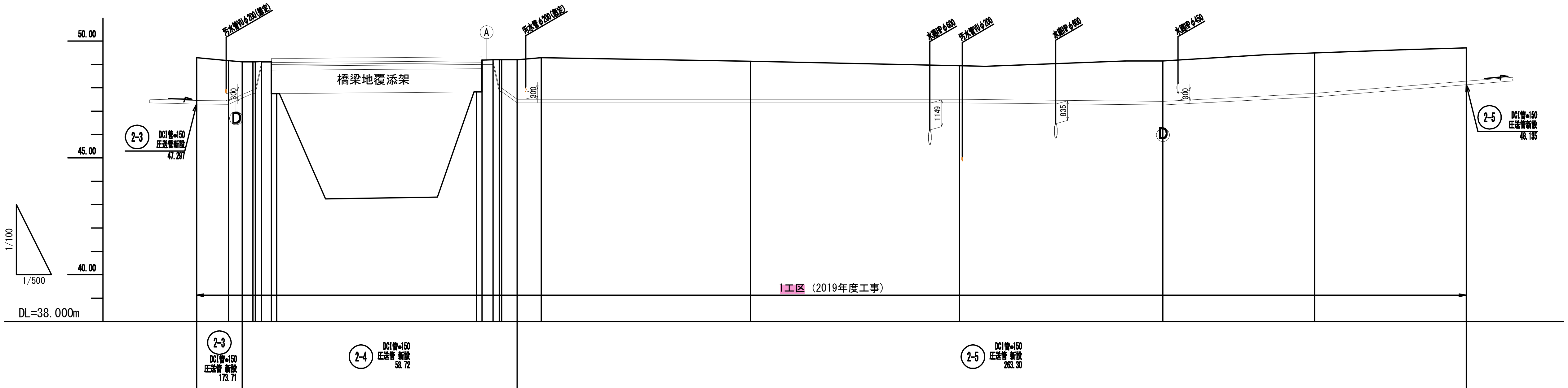
路線番号	
2-2	2-3

(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理モデル施設	奥州市江刺岩谷堂大沢田地内外
平成30年度	全 30 枚ノ中 其 6
いわてクリーンセンター放流管路更新等基本計画策定及び実施設計業務	
平面縦断面図(4)	
縮尺	図示

平面図 S=1：500



縦断面図 V=1：100 H=1：500

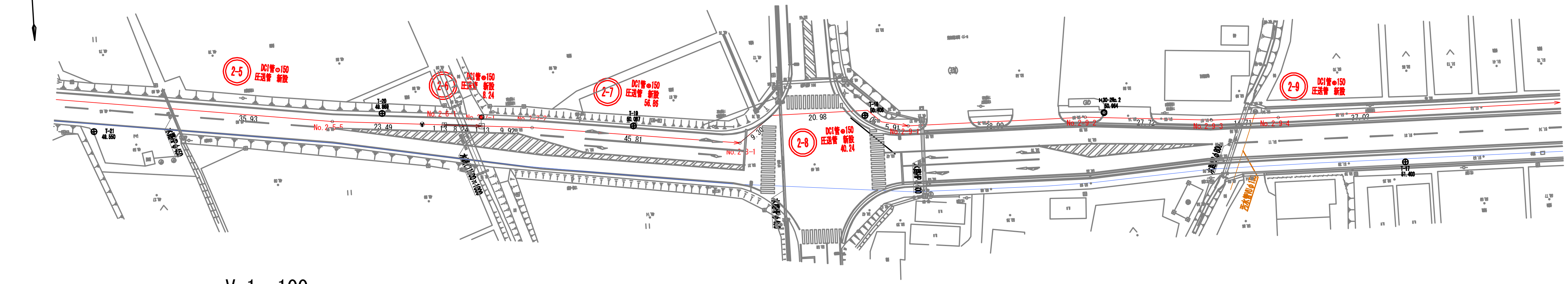


測点	現況地盤高	土被り	管底高	追加距離	単距離
2-3-4	49.29	1.834	47.297	163.96	0.00
	49.16	1.706	47.292	170.76	6.80
2-4-1	49.11	1.395	47.556	0.00	2.95
	49.11	1.200	47.754	2.30	2.30
	49.11	1.200	47.755	2.80	0.50
	49.12	0.028	48.929	4.11	1.31
	49.12	0.028	48.932	6.23	2.12
	47.75	-1.343	48.934	7.35	1.12
	47.82	-1.333	48.992	50.10	42.75
	49.19	0.036	48.994	51.22	1.12
	49.19	0.035	48.997	53.54	2.32
	49.19	1.200	47.835	54.95	1.41
	49.20	1.200	47.836	55.45	0.50
2-5-1	49.20	1.687	47.354	0.00	3.27
2-5-2	49.28	1.767	47.354	5.19	5.19
	49.14	1.627	47.354	49.82	44.63
2-5-3	48.94	1.427	47.354	94.45	44.63
2-5-4	49.15	1.728	47.263	137.95	43.50
	49.49	1.728	47.603	170.35	32.40
	49.70	1.406	48.135	202.75	32.40

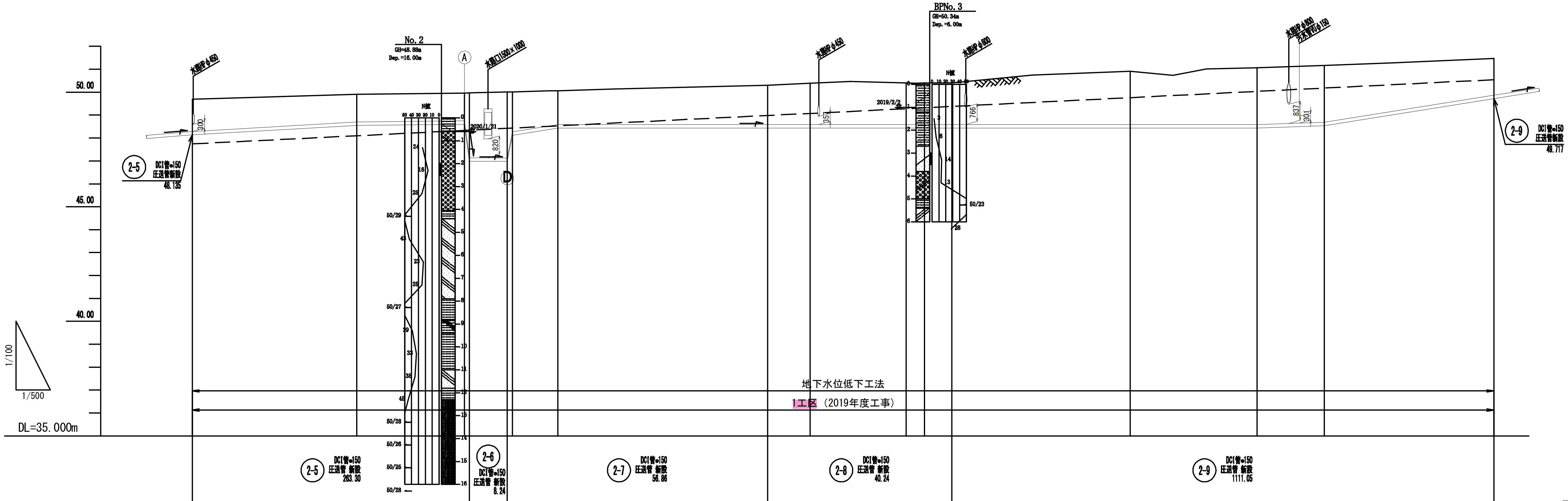
路線番号
2-3　2-4　2-5

(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理モデル施設	奥州市江刺岩谷堂大沢田地内外
平成30年度	全 30 枚ノ中 其 7
いわてクリーンセンター放流管路更新等基本計画策定及び実施設計業務	
平面縦断面図(5)	
縮尺	図示

平面図 S=1：500



縦断面図 V=1：100 H=1：500

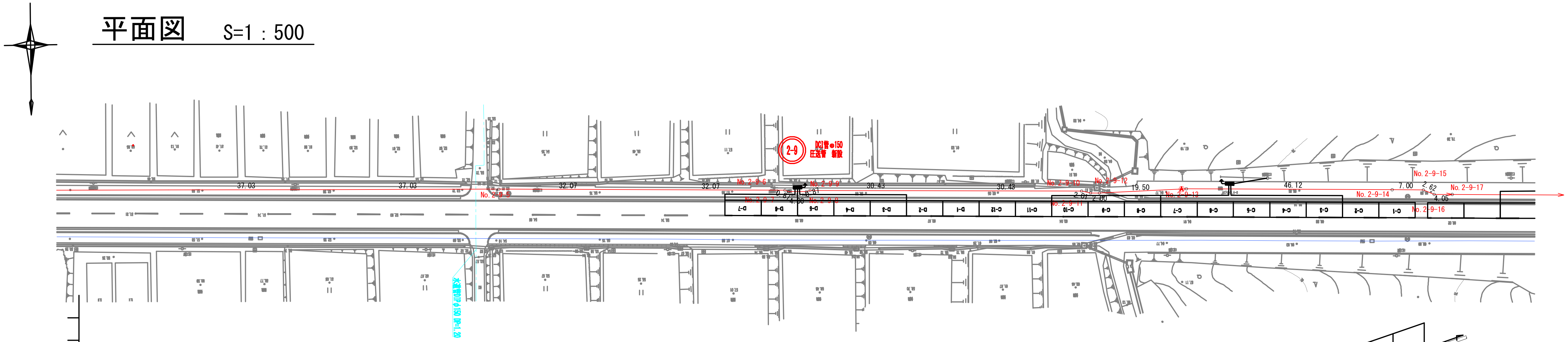


現況地盤高	土被り	管底高	追加距離	単距離	測点
49.70	1.406	48.135	202.75	0.00	
49.91	1.200	48.551	238.68	35.93	2-5-5
49.96 / 49.97	1.202 / 2.829	48.599 / 46.982	262.17 / 0.00	23.49 / 1.13	2-6-1
50.01 / 50.02	2.870 / 1.746	46.981 / 48.112	0.00 / 1.13	8.24 / 1.13	2-7-1
50.06	1.471	48.430	11.05	9.92	2-7-2
50.30	1.711	48.430	0.00	45.81	2-8-1
50.39	1.801	48.430	9.30	9.30	
50.41	1.821	48.430	30.28	20.98	
50.41	1.821	48.430	34.33	4.05	
50.40	1.811	48.430	0.00	5.91	2-9-1
50.91	2.321	48.430	38.99	38.99	2-9-2
51.07	2.481	48.430	66.71	27.72	2-9-3
51.17	2.479	48.532	81.42	14.71	2-9-4
51.47	1.594	49.717	118.45	37.03	

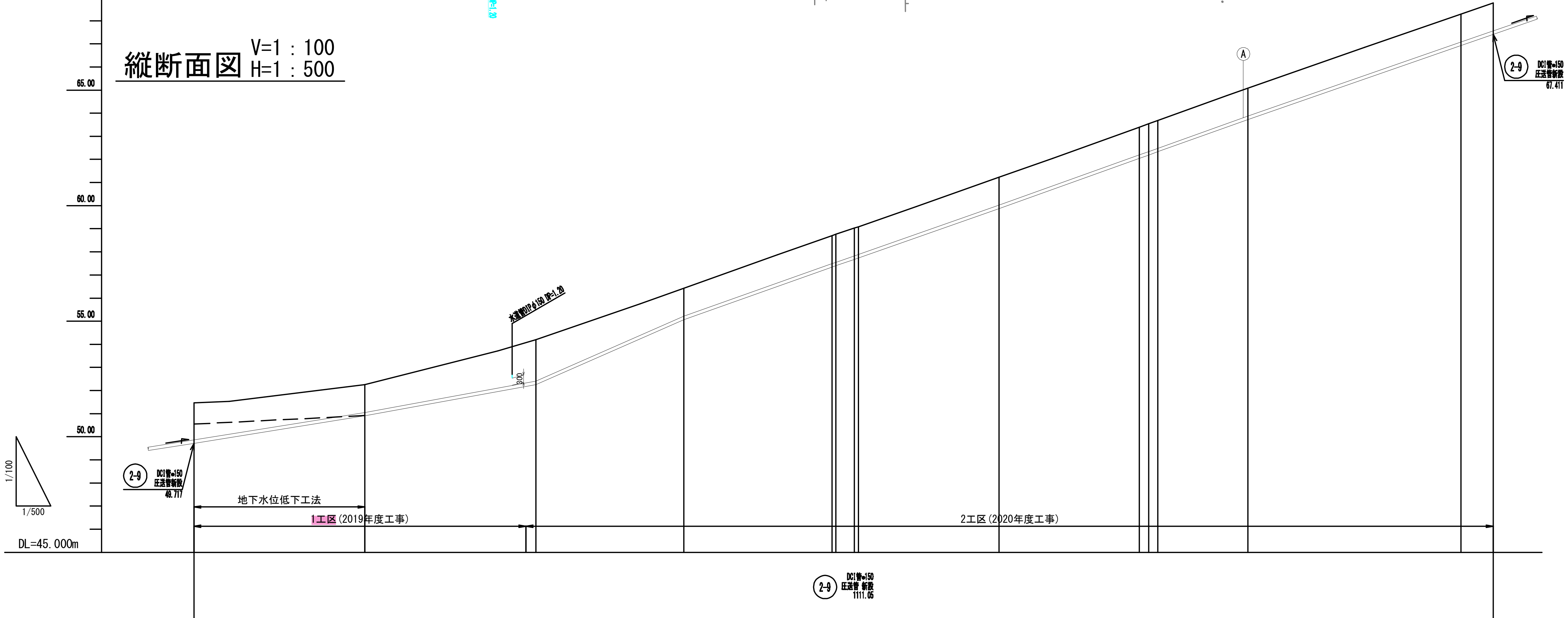
路線番号
2-5 2-6 2-7 2-8 2-9

（一財）クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理モデル施設	奥州市江刺岩谷堂大沢田地内外
平成30年度	全 30 枚ノ中 其 8
いわてクリーンセンター放流管路更新等基本計画策定及び実施設計業務	
平面縦断面図(6)	
縮尺	図示

平面図 S=1：500



縦断面図 V=1：100 H=1：500



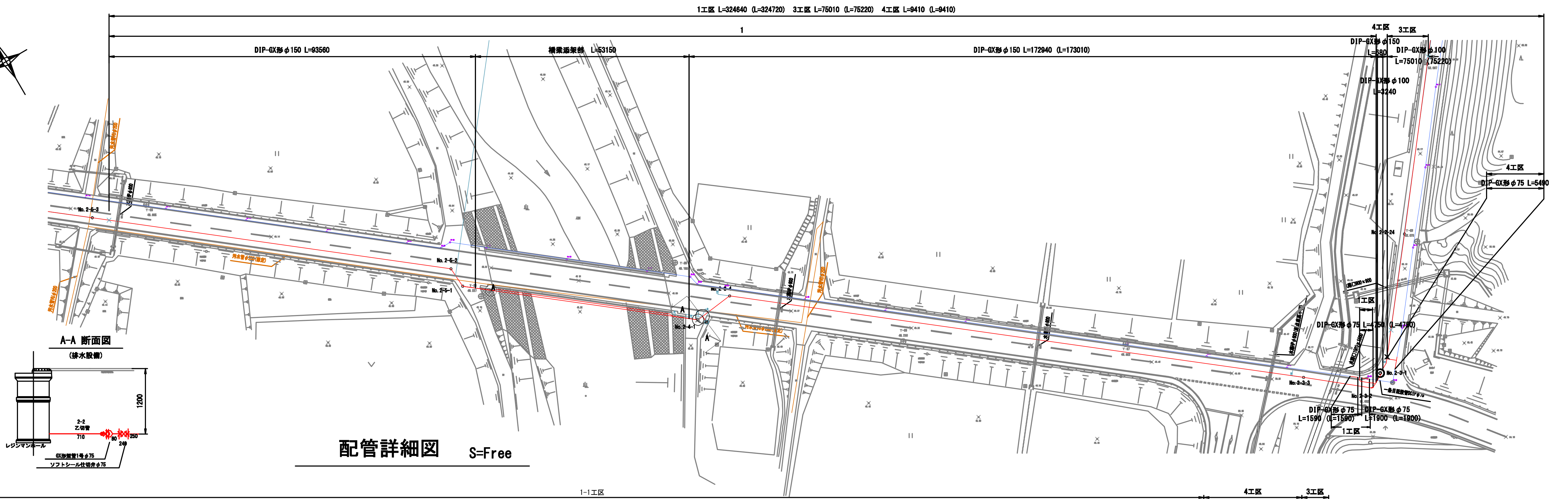
現況地盤高	51.47	52.26	54.20	56.43	58.70	58.76	59.04	59.09	61.23	63.40	63.55	63.69	65.08	68.29	68.77
土被り	1.594	1.200	1.782	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
管底高	49.717	50.901	52.259	55.071	57.341	57.399	57.676	57.731	59.871	62.041	62.188	62.332	63.721	66.931	67.411
追加距離	118.45	155.48	192.51	224.58	256.65	257.52	261.52	262.39	292.82	323.25	325.26	327.26	346.76	392.88	399.88
単距離	0.00	37.03	37.03	32.07	32.07	0.87	4.00	0.87	30.43	30.43	2.01	2.00	19.50	46.12	7.00
測点			2-9-5		2-9-6	2-9-7	2-9-8	2-9-9		2-9-10	2-9-11	2-9-12	2-9-13	2-9-14	2-9-15

路線番号
2-9

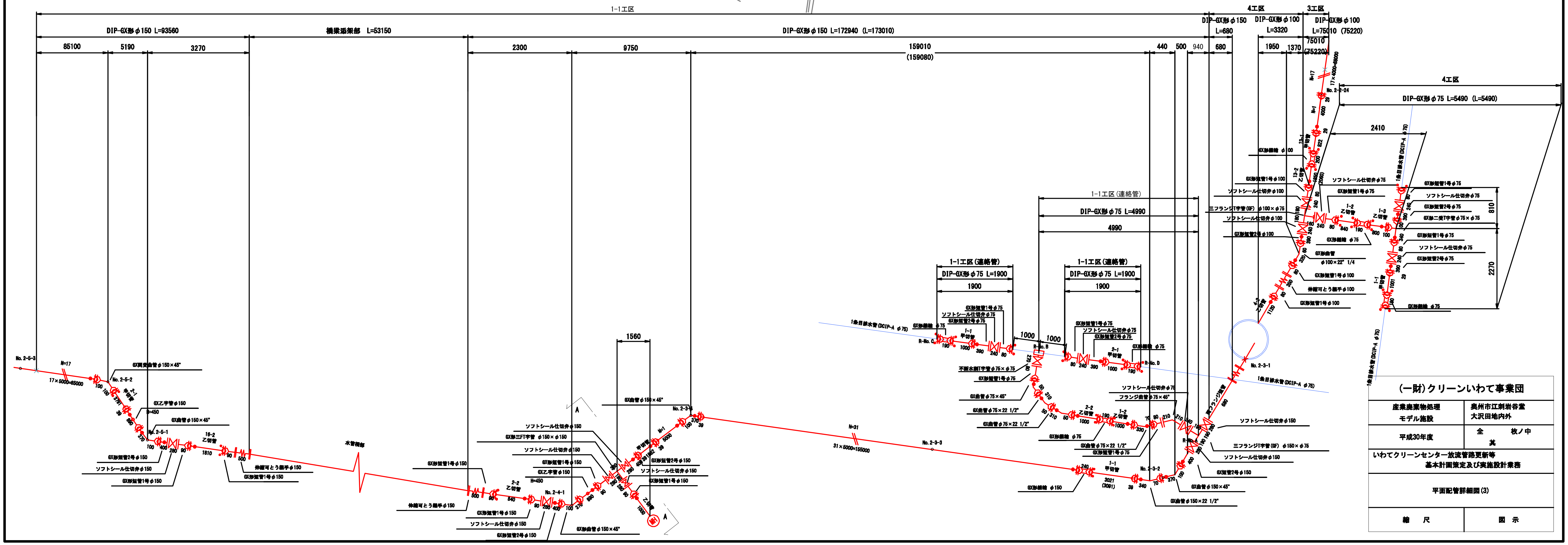
(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理モデル施設	奥州市江刺岩谷堂大沢田地内外
平成30年度	全 30 枚ノ中 其 9
いわてクリーンセンター放流管路更新等基本計画策定及び実施設計業務	
平面縦断面図(7)	
縮尺	図示

平面図　S=1：500

配水管布設総延長 L=2642.37m (L=2649.50m)
DIP-GX形φ150 L=1675.84m (L=1678.38m)　DIP-GX形φ100 L=953.11 (L=957.70m)m　DIP-GX形φ75 L=13.42 (L=13.42m)　VPφ150 L=2.50 (L=4.69m)　(SGPφ150A L=54.45m)
仕切弁φ150 N=4基　仕切弁φ100 N=2基　仕切弁φ75 N=6基　仕切弁φ75 N=4基(排水)　空気弁φ75 N=6基

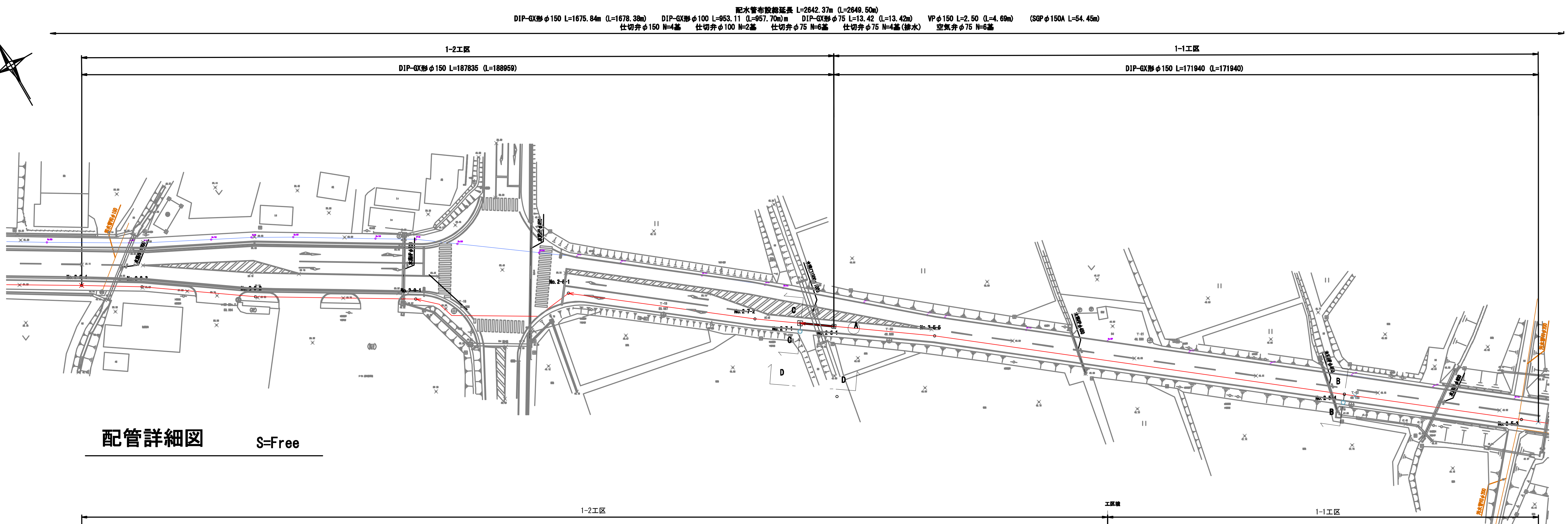


配管詳細図　S=Free

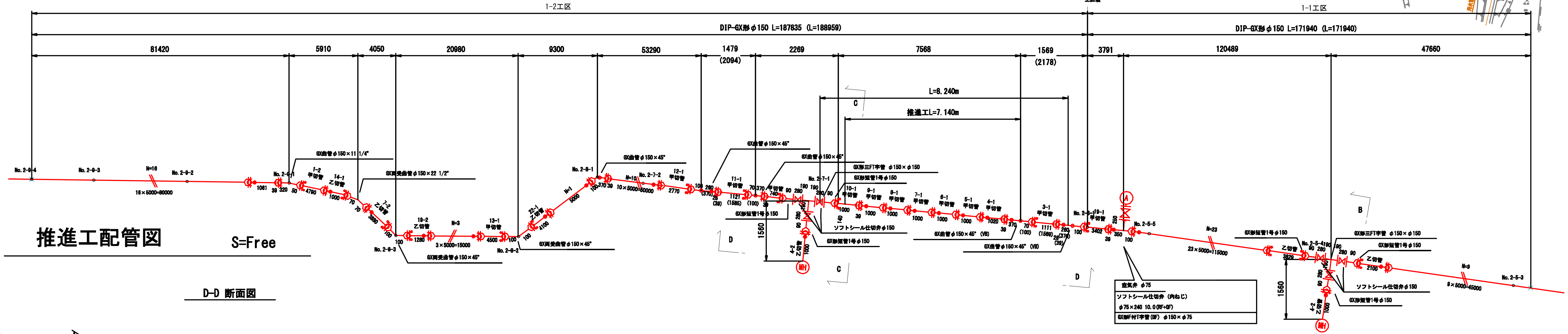


(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
平成30年度	全　枚ノ中 其
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
平面配管詳細図(3)	
縮　尺	図　示

平面図　S=1：500

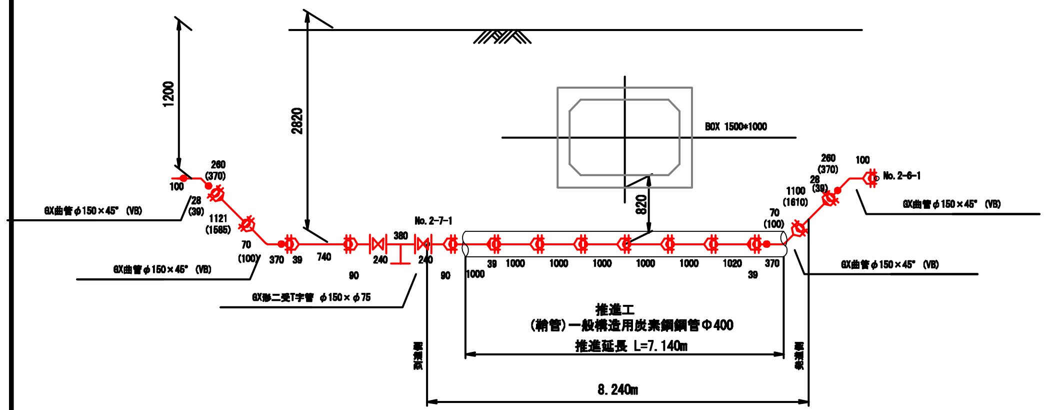


配管詳細図　S=Free



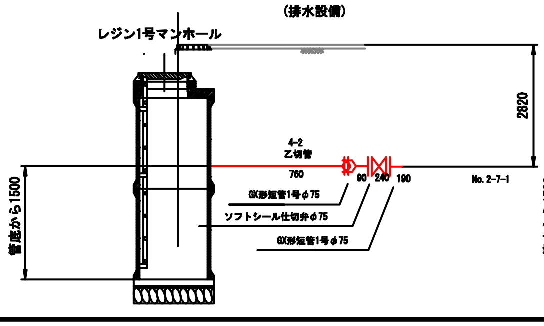
推進工配管図　S=Free

D-D 断面図



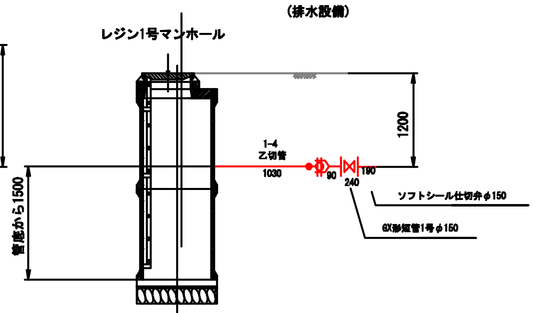
C-C 断面図

(排水設備)



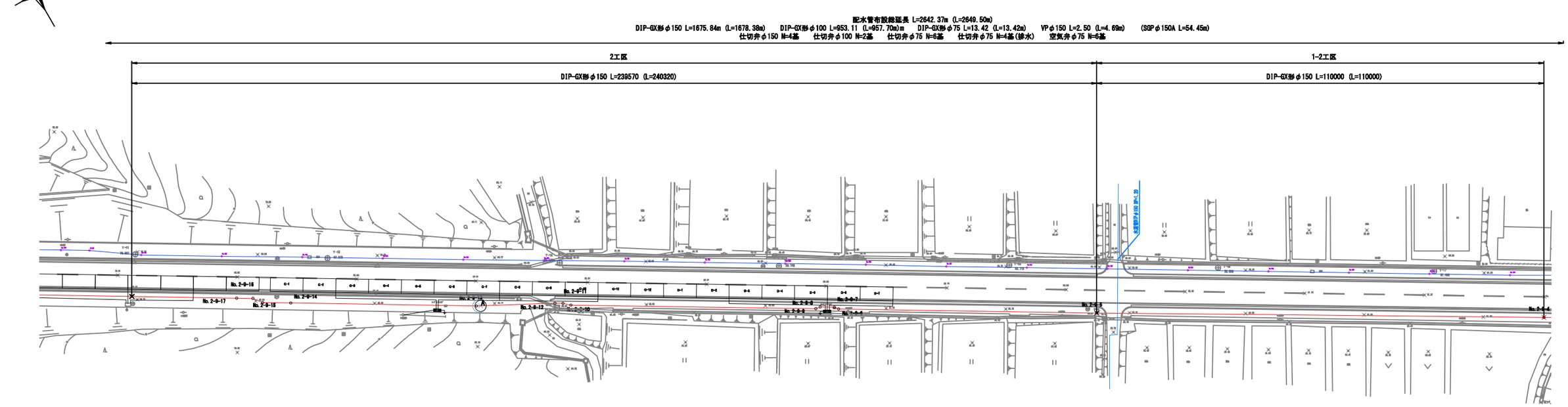
B-B 断面図

(排水設備)

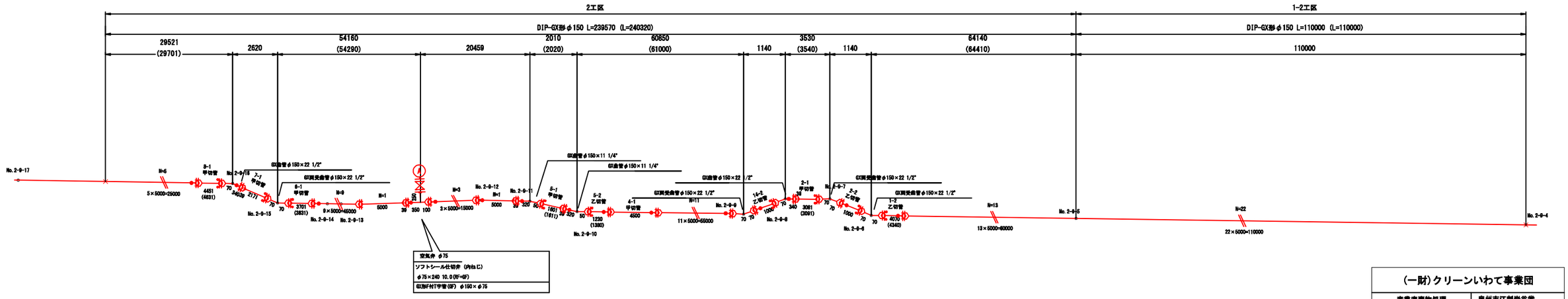


(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理モデル施設	奥州市江刺岩谷堂大沢田地内外
平成30年度	全　枚ノ中　其
いわてクリーンセンター放流管路更新等基本計画策定及び実施設計業務	
平面配管詳細図(4)	
縮　尺	図　示

平面図　S=1：500



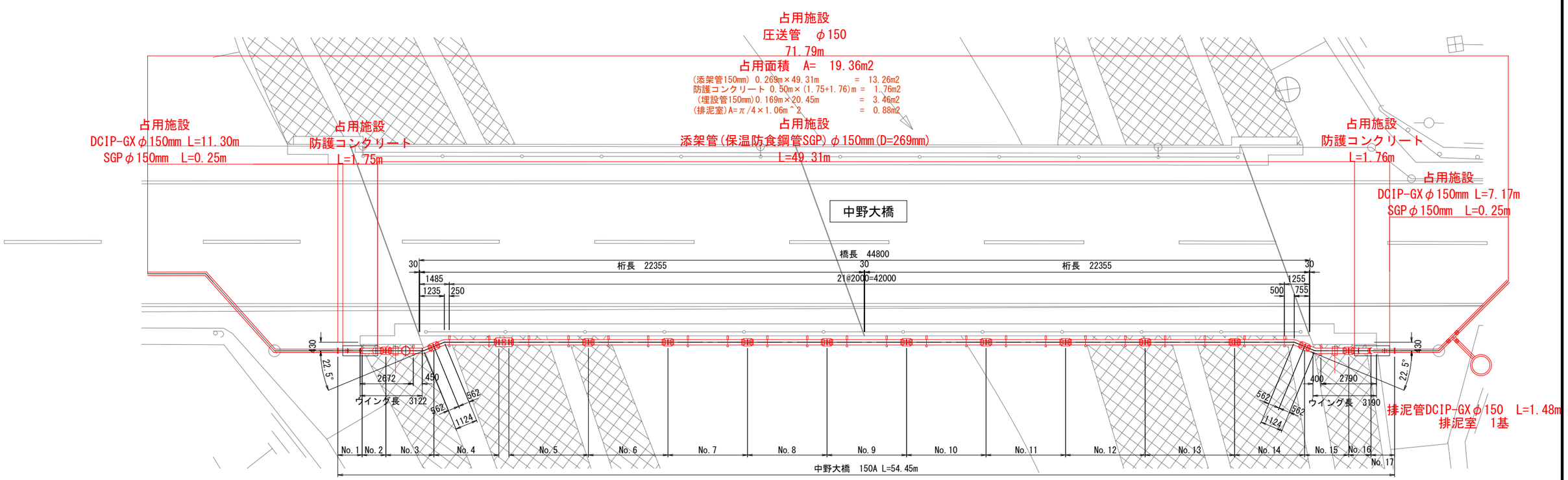
配管詳細図　S=Free



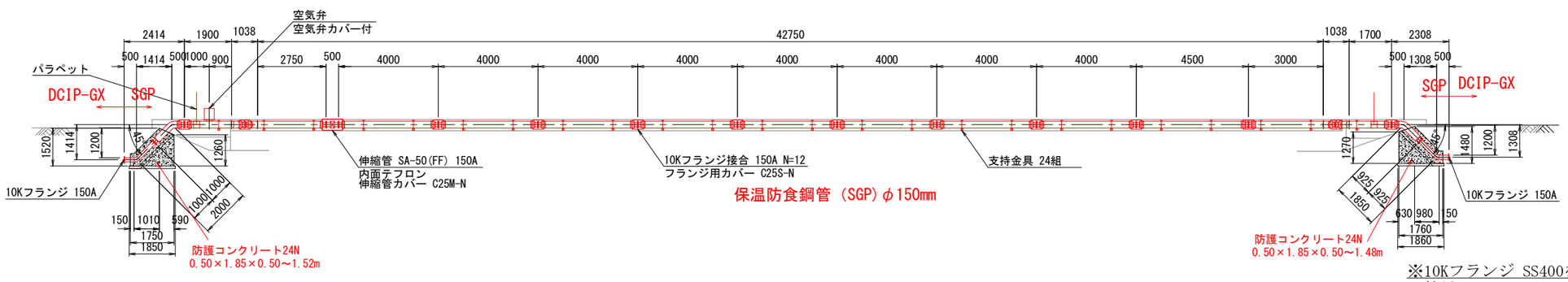
(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
平成30年度	全　　枚ノ中 其
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
平面配管詳細図(5)	
縮　尺	図　示

添　架　一　般　図
（占用図）

平　面　図　S=1:100

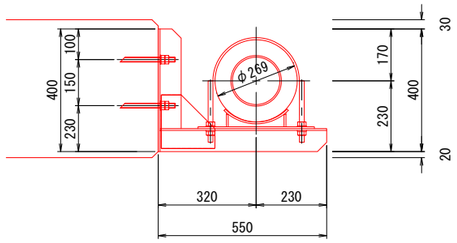


側　面　図　S=1:100



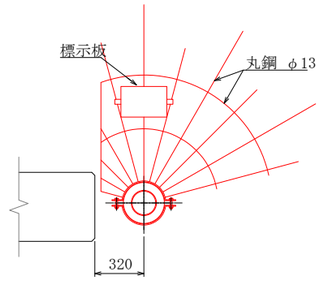
※10Kフランジ SS400を使用する。
※管継手は150A FSGPとする。

断　面　図　S=1:10

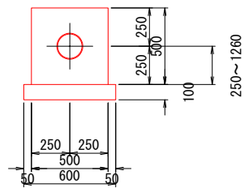


パラペット詳細図　S=1:20

材質:SS400+溶融亜鉛メッキ(HDZ55)　1対



防護コンクリート標準断面図　S=1:20



防食詳細図　S=FREE

埋設防食

鋼　管　φ165.2×5.0t SGP
プライマー
F R P
トップコート

保温防食

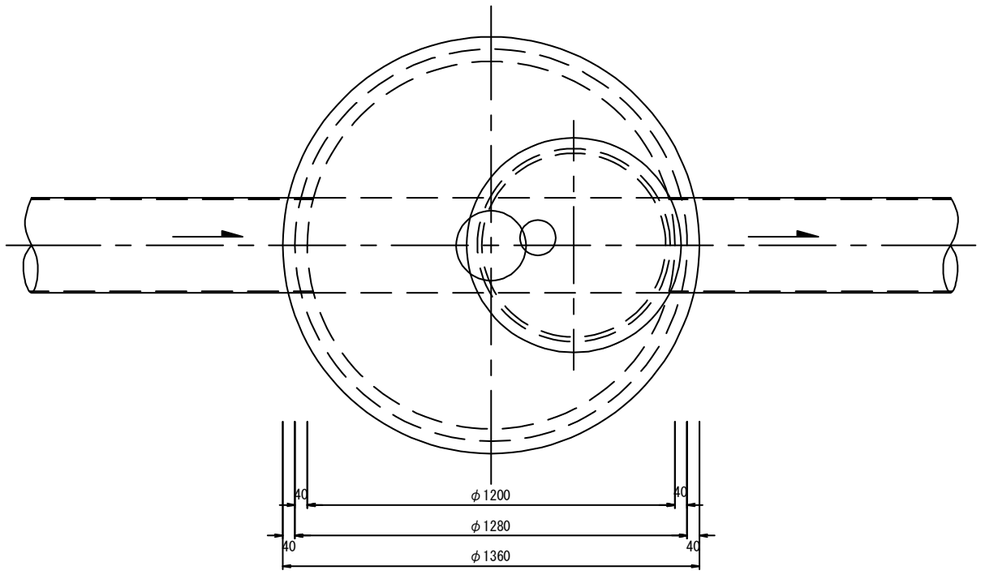
鋼　管　φ165.2×5.0t SGP
発泡ウレタン　t=50 mm
F R P
トップコート
ポリウレタン樹脂塗料 J69-50T(ブルー)

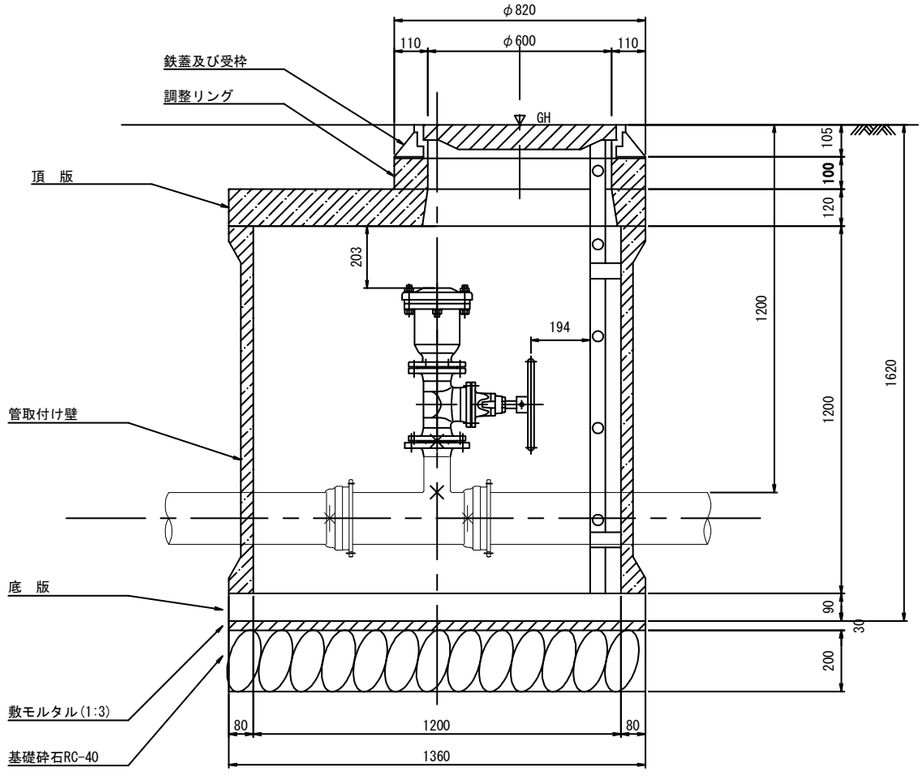
(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
令和２年度	全　枚ノ中 其
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
添　架　一　般　図　（占　用　図）	
縮　尺	図　示

仕切弁・空気弁室標準構造図
（参 考 図）

空気弁室構造図　S=1:10

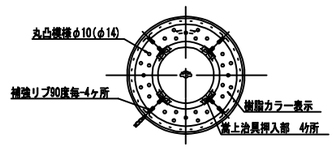
（レジンコンクリート製）2号組立マンホール
DP=1.20



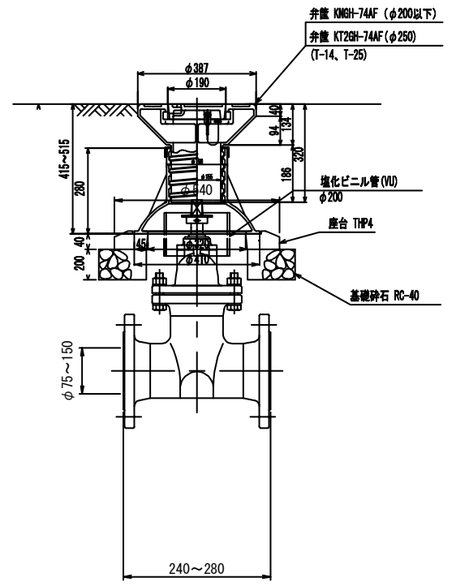


仕切弁構造図　S=1:5

弁筐蓋部平面図



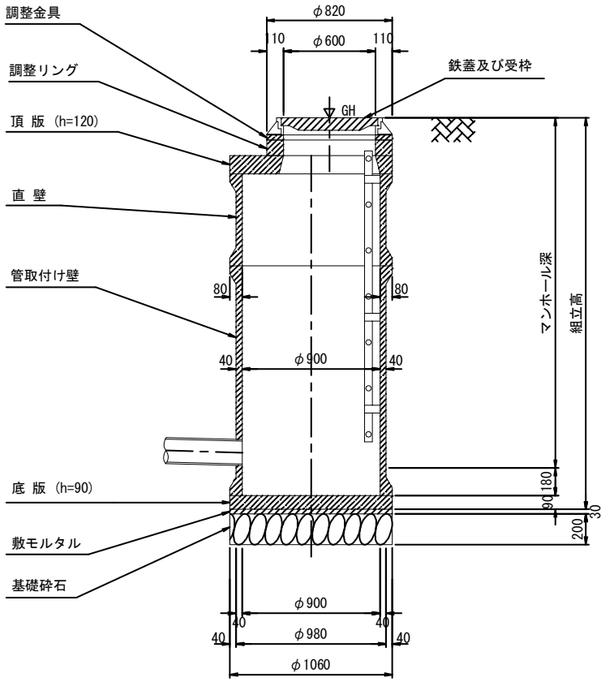
仕切弁/弁筐断面図



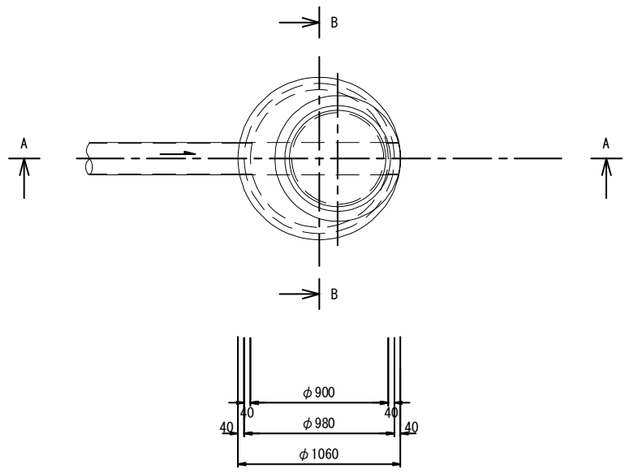
（一財）クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
令和 2年度	全　　枚ノ中 其
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
仕切弁・空気弁室標準構造図(参考図)	
縮　尺	図　示

1号組立マンホール標準構造図
（レジンコンクリート製）　S=1:20

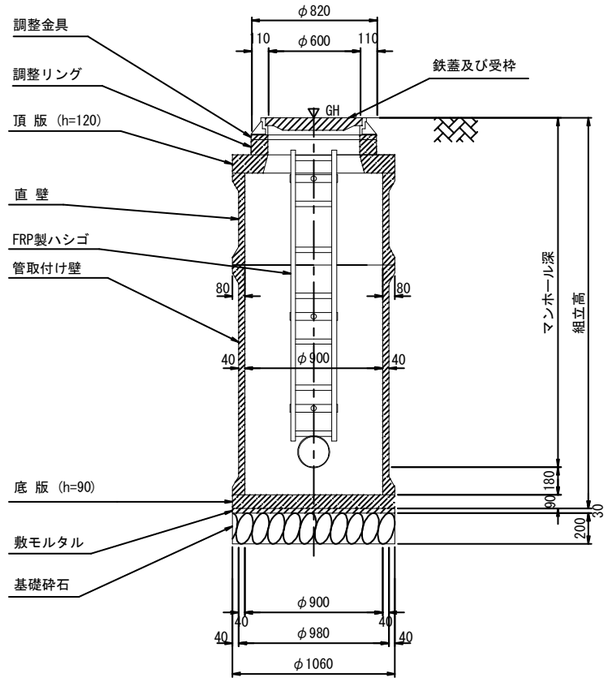
A-A 断面図



平 面 図



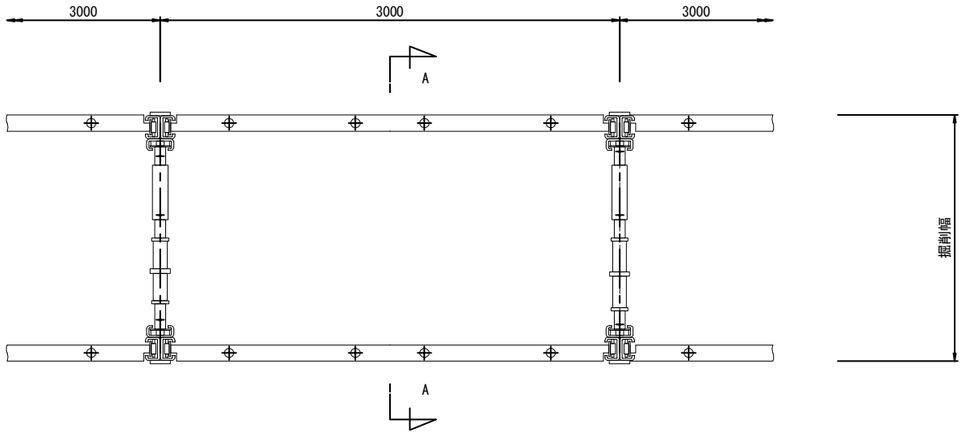
B-B 断面図



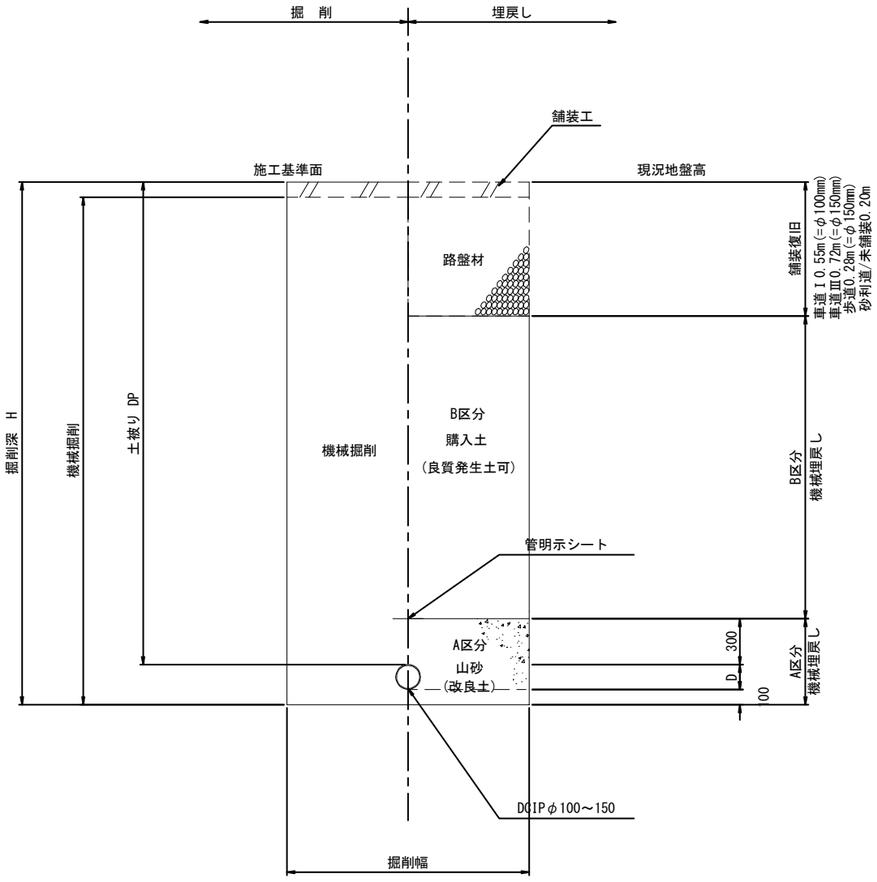
（一財）クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
平成30年度	全　30　枚ノ中 其　27
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
1号組立マンホール標準構造図 （レジンコンクリート製）	
縮　尺	S=1:20

土 工 ・ 土 留 工 標 準 図

土留工図(参考)



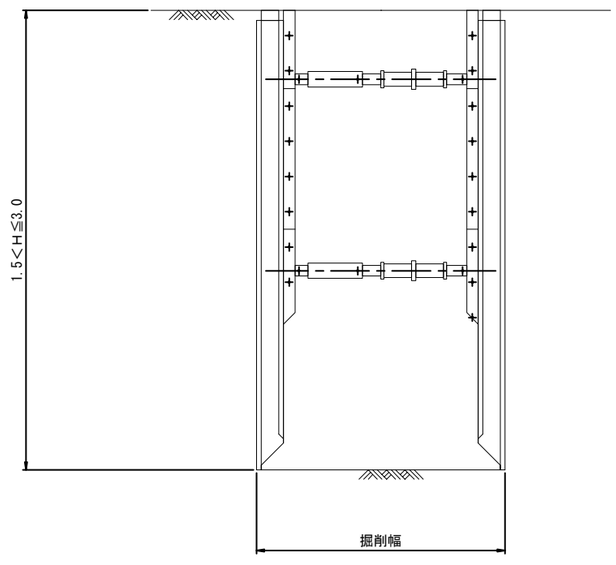
土工標準断面図



良質発生土は、国土交通省基準をクリアした良質のものに限る

A-A 断 面 図 (参考)

(1500＜H≦3000)



管外径一覧表

管種・管径	管 外 径
DCIP-GX100mm	118mm
DCIP-GX150mm	169mm

土 留 材	掘削深 H(m)	掘削幅 (mm)		適 用
		DCIP100	DCIP150	
素 掘 り	H≦1.5	750	750	BHO.28m3バケット幅
建込み簡易土留	1.5＜H≦3.0	900	900	BHO.28m3バケット幅

A区分B区分とも液状化対策に配慮した施工管理を行うこと。

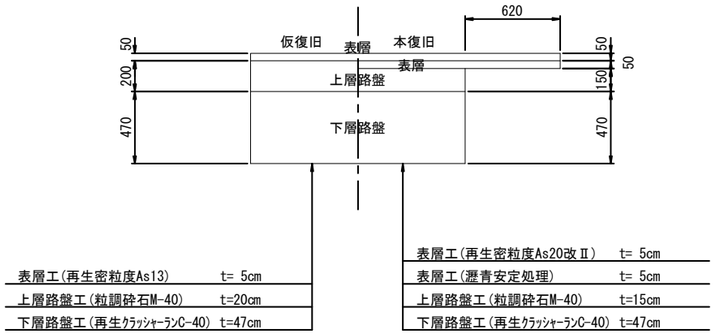
(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
平成30年度	全 30 枚ノ中 其 28
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
土工・土留工標準図	
縮 尺	NON

舗 装 復 旧 標 準 図

S=1:20

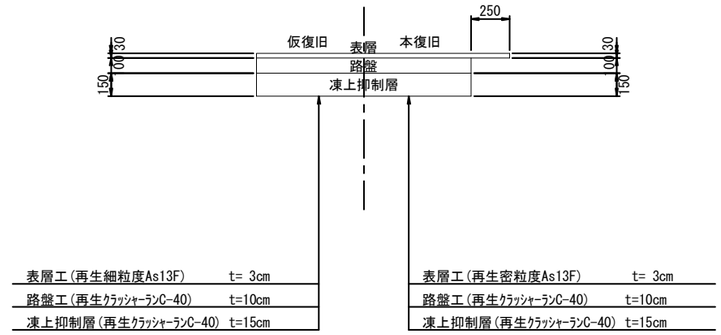
市道高畑佐野線
市道中野苗代沢線

市道Ⅲ

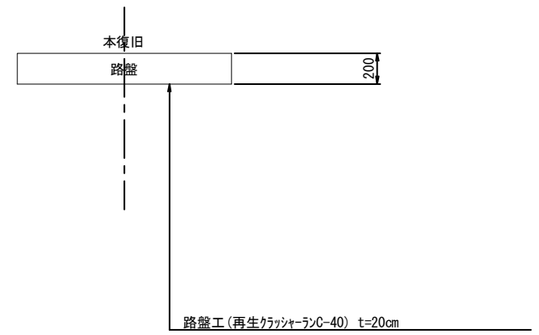


市道高畑佐野線

(歩道)

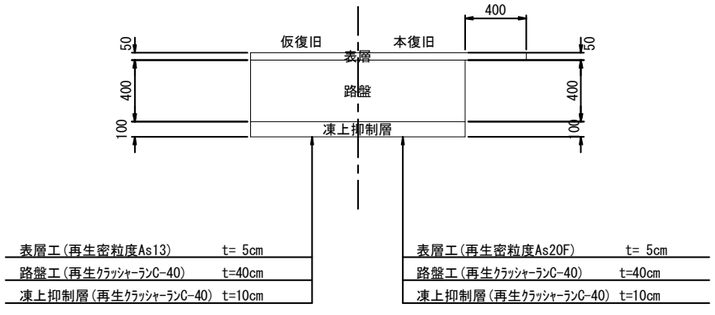


砂利道・未舗装

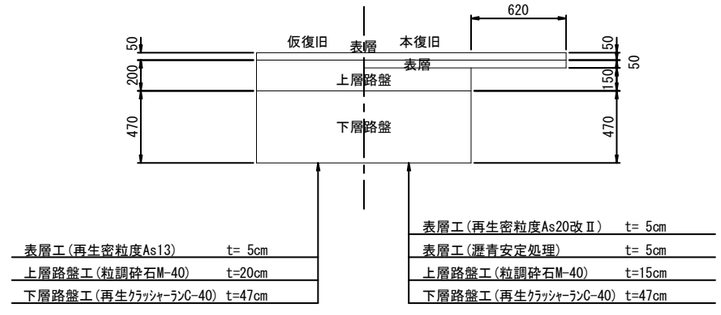


市道北田苗代沢線

市道Ⅰ



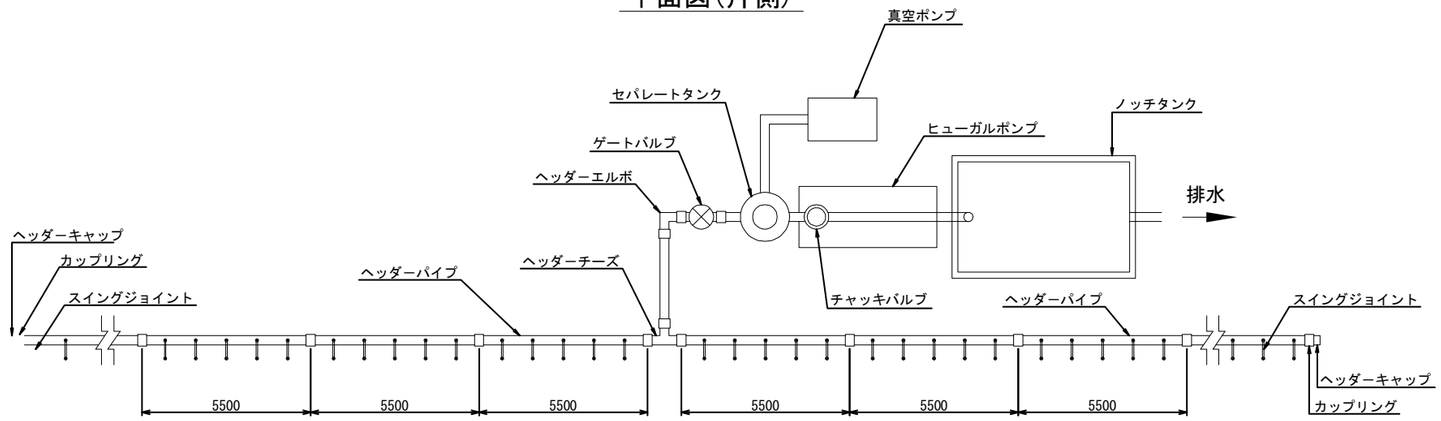
県道水沢米里線



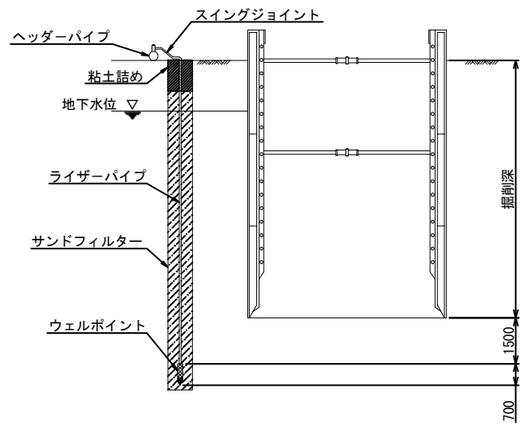
(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
平成30年度	全 30 枚ノ中 其 29
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
舗装復旧標準図	
縮 尺	S=1:20

ウェルポイント標準構造図
(参 考 図)

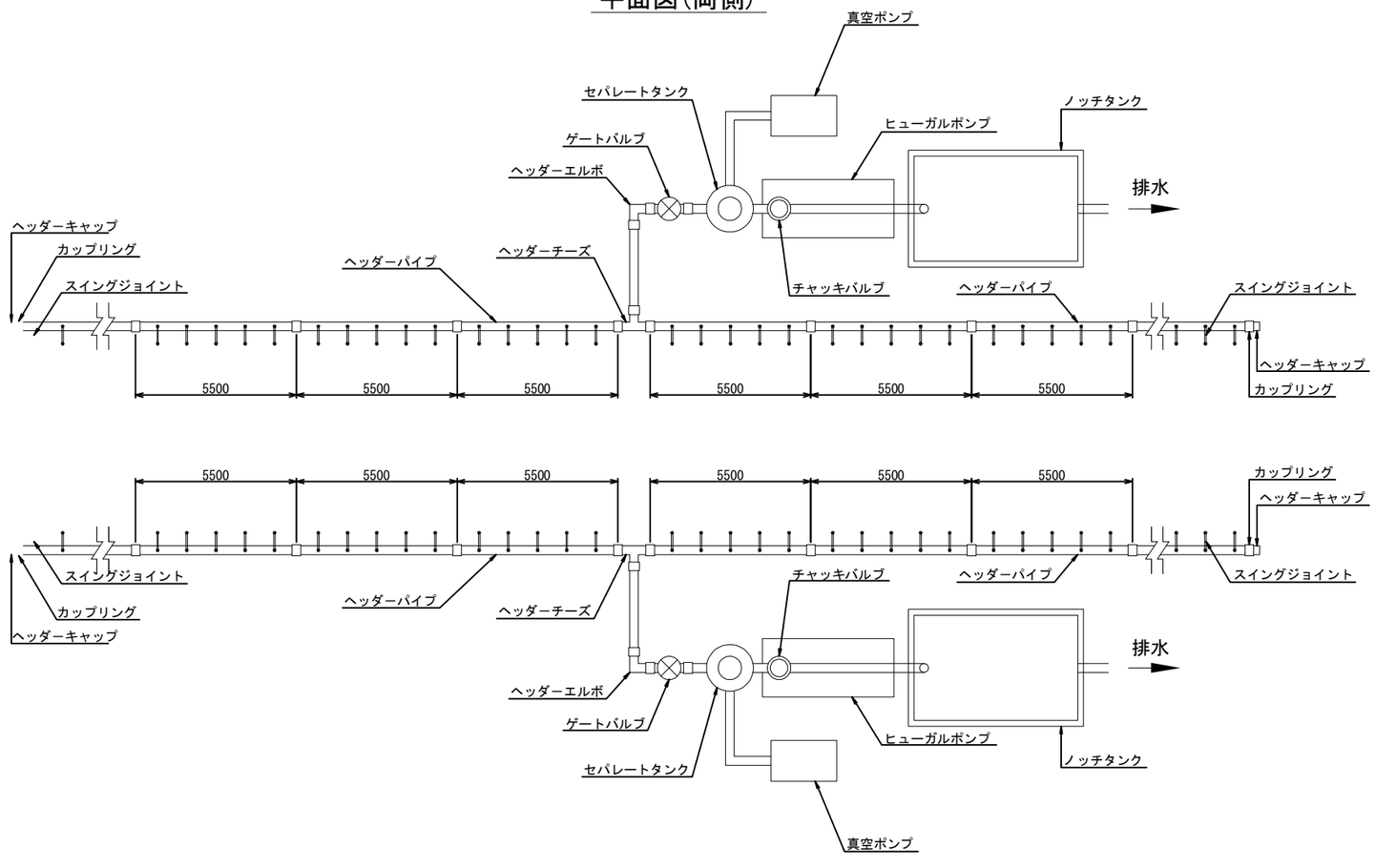
平面図(片側)



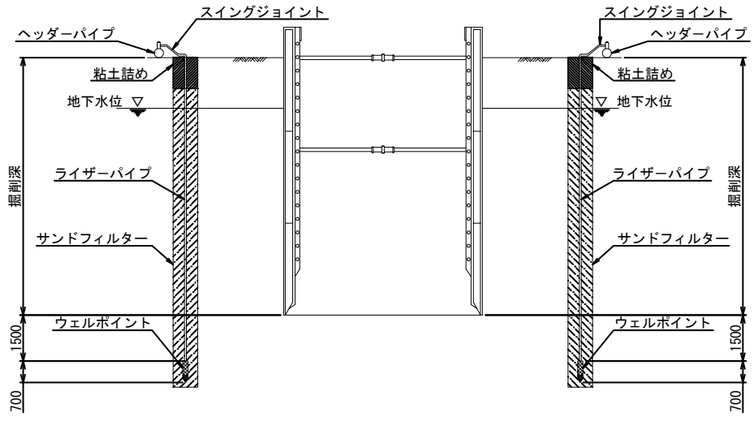
断面図(片側)



平面図(両側)



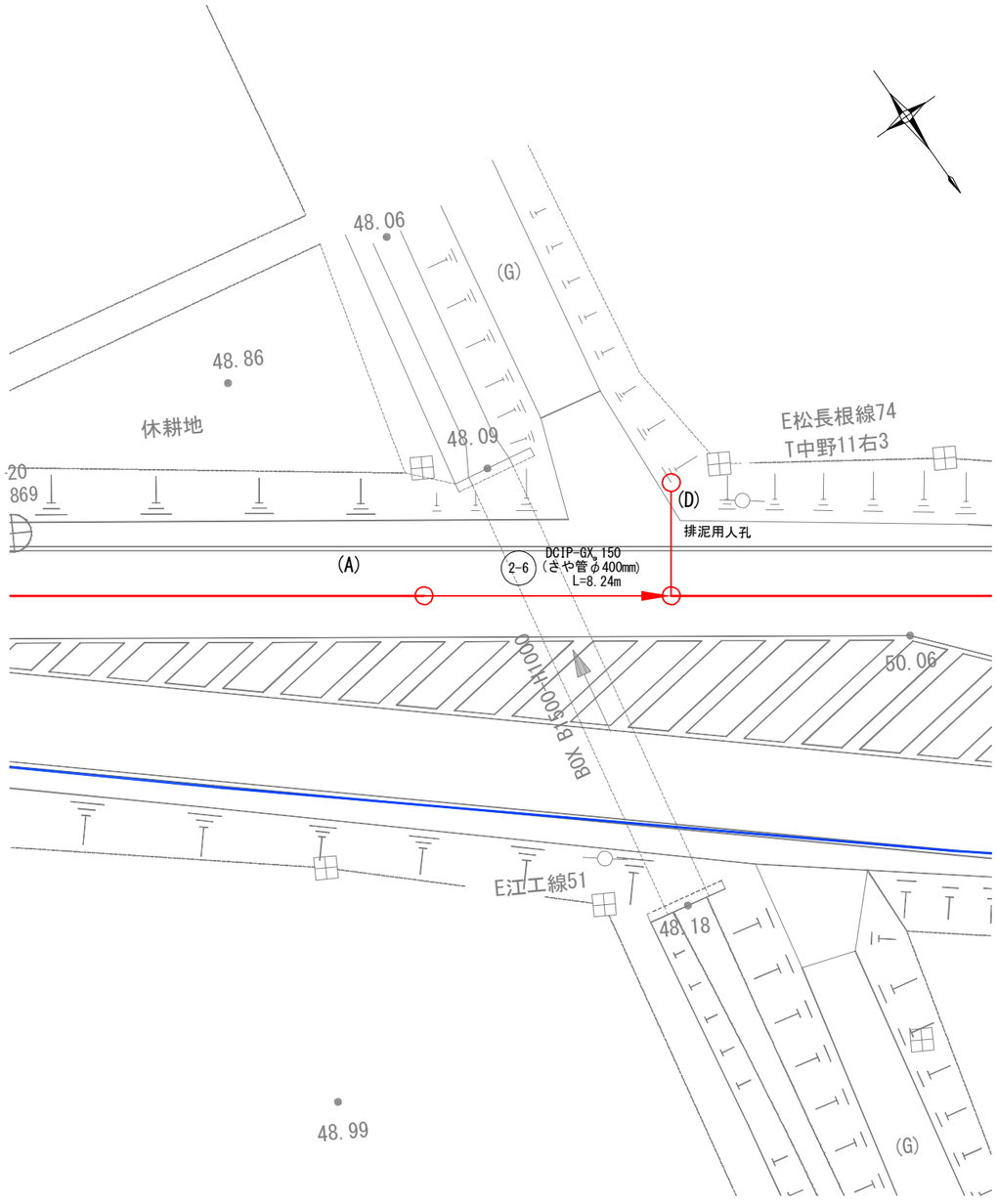
断面図(両側)



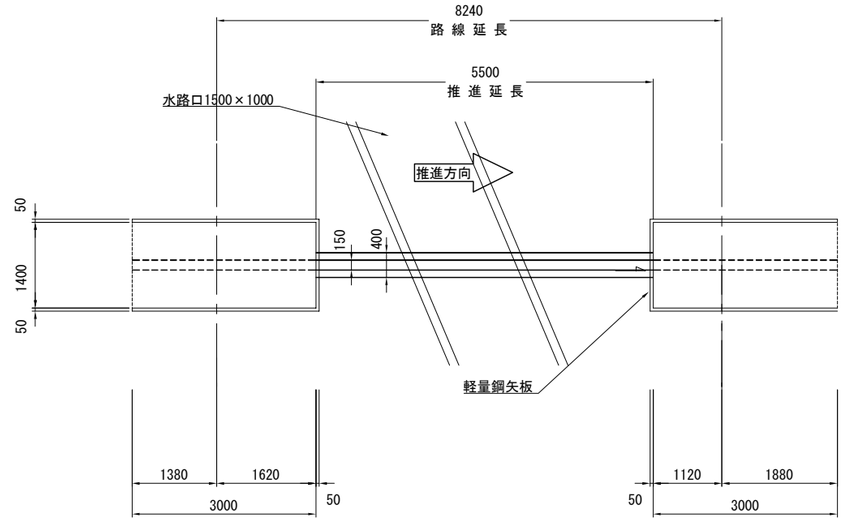
(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
平成30年度	全 30 枚ノ中 其 30
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
ウェルポイント標準構造図(参考図)	
縮 尺	NON

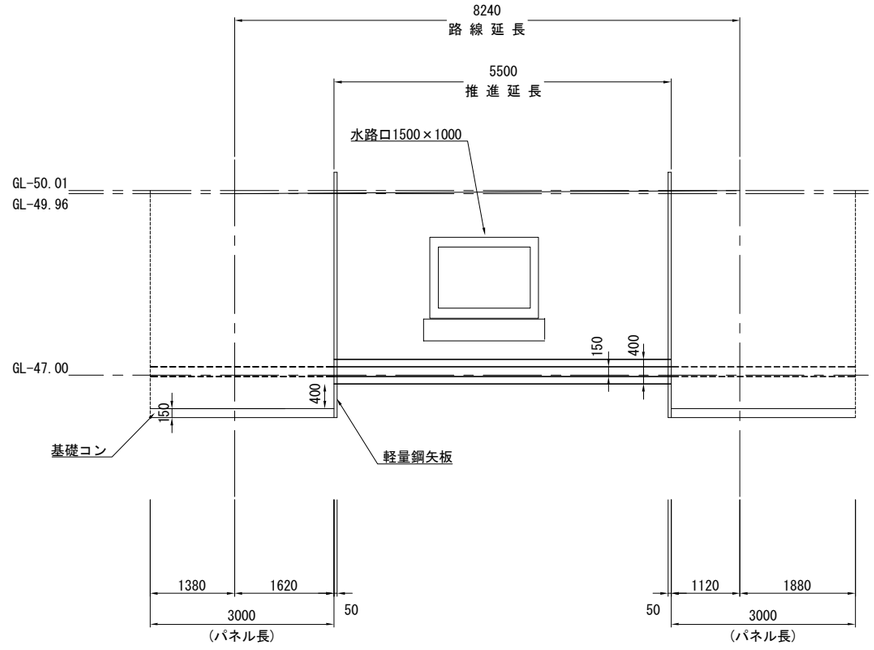
推 進 工 詳 細 図
(参考図)

平 面 図
S=1:100



詳 細 図
S=1:50





(一財)クリーンいわて事業団	
産業廃棄物処理 モデル施設	奥州市江刺岩谷堂 大沢田地内外
令和2年度	全　　枚ノ中 其
いわてクリーンセンター放流管路更新等 基本計画策定及び実施設計業務	
推 進 工 詳 細 図(参考図)	
縮　尺	図　示