



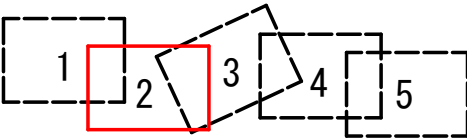


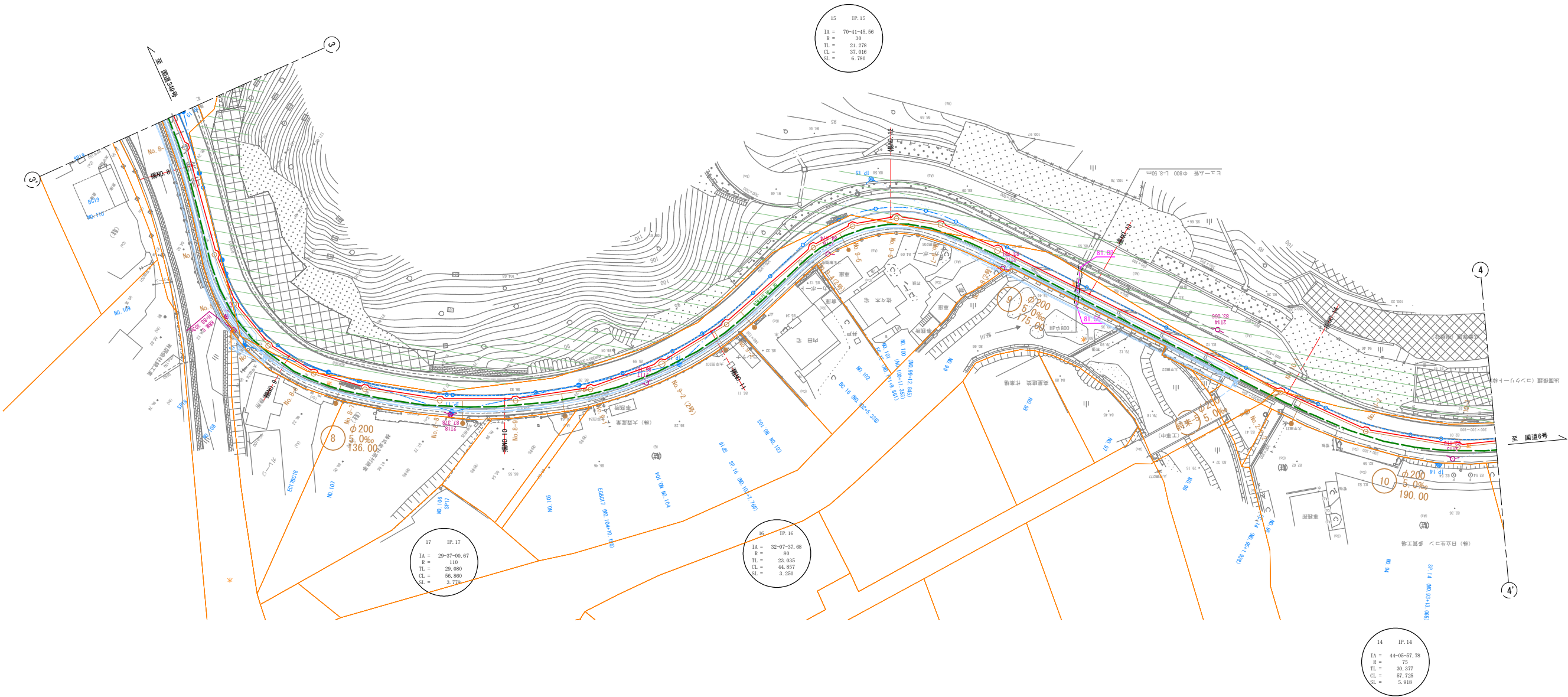
凡 例	
	計 画 水 道 管
	計 画 汚 水 管
	既設日立市水道管
	既設日立市給水管
	既設日立市下水道管
	東 電 埋 設 物
	県 道 改 良 計 画
	公 園

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 計画平面図 (1)		
縮 尺	S=1:500	図面番号	01
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 計画平面図 (2) S=1/500

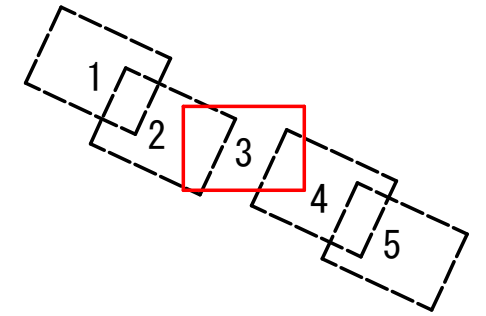


揚水管 水道配水用ポリエチレン管 (HPPE) φ75
同時施工

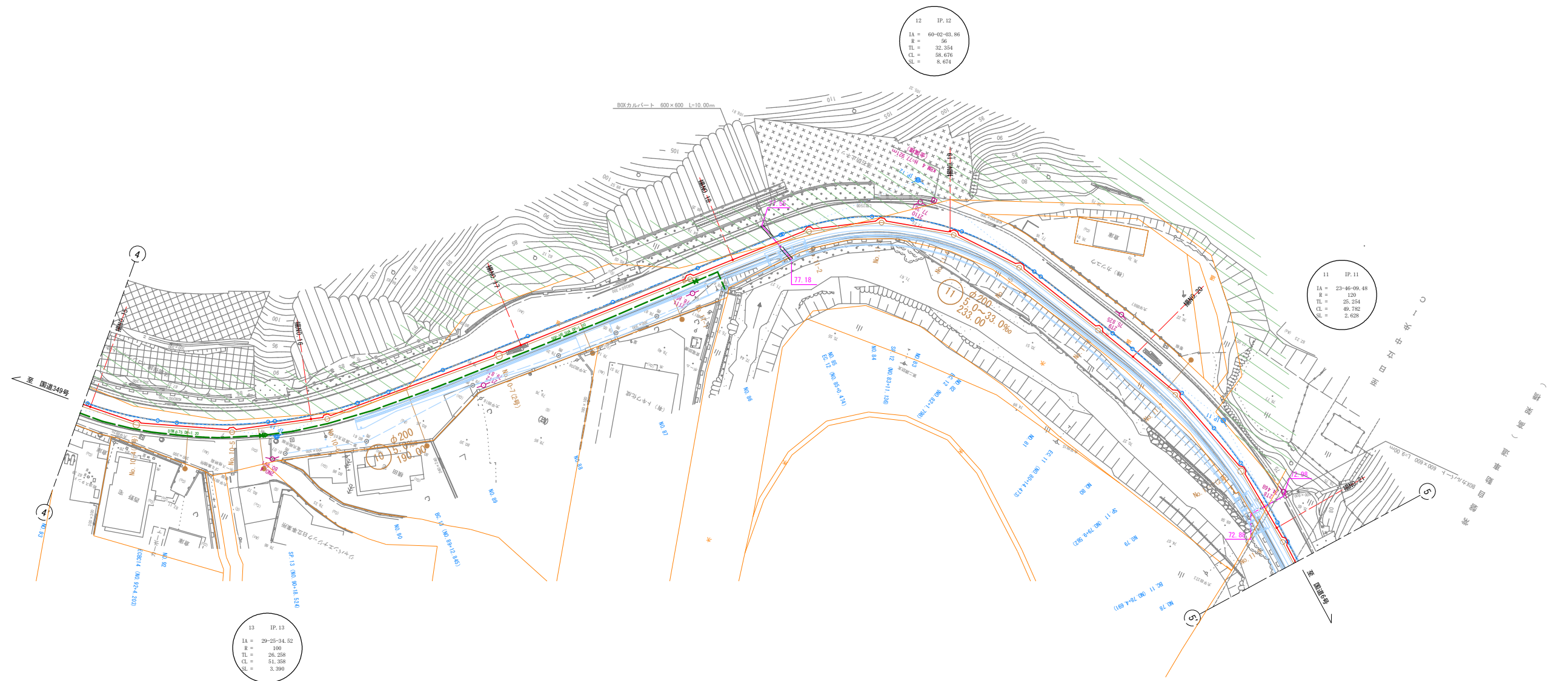










凡 例	
—	計 画 水 道 管
—	計 画 汚 水 管
—	既設日立市水道管
---	既設日立市給水管
---	既設日立市下水道管
---	東 電 埋 設 物
---	県 道 改 良 計 画
---	公 園

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 計画平面図 (2)		
縮 尺	S=1:500	図面番号	02
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		



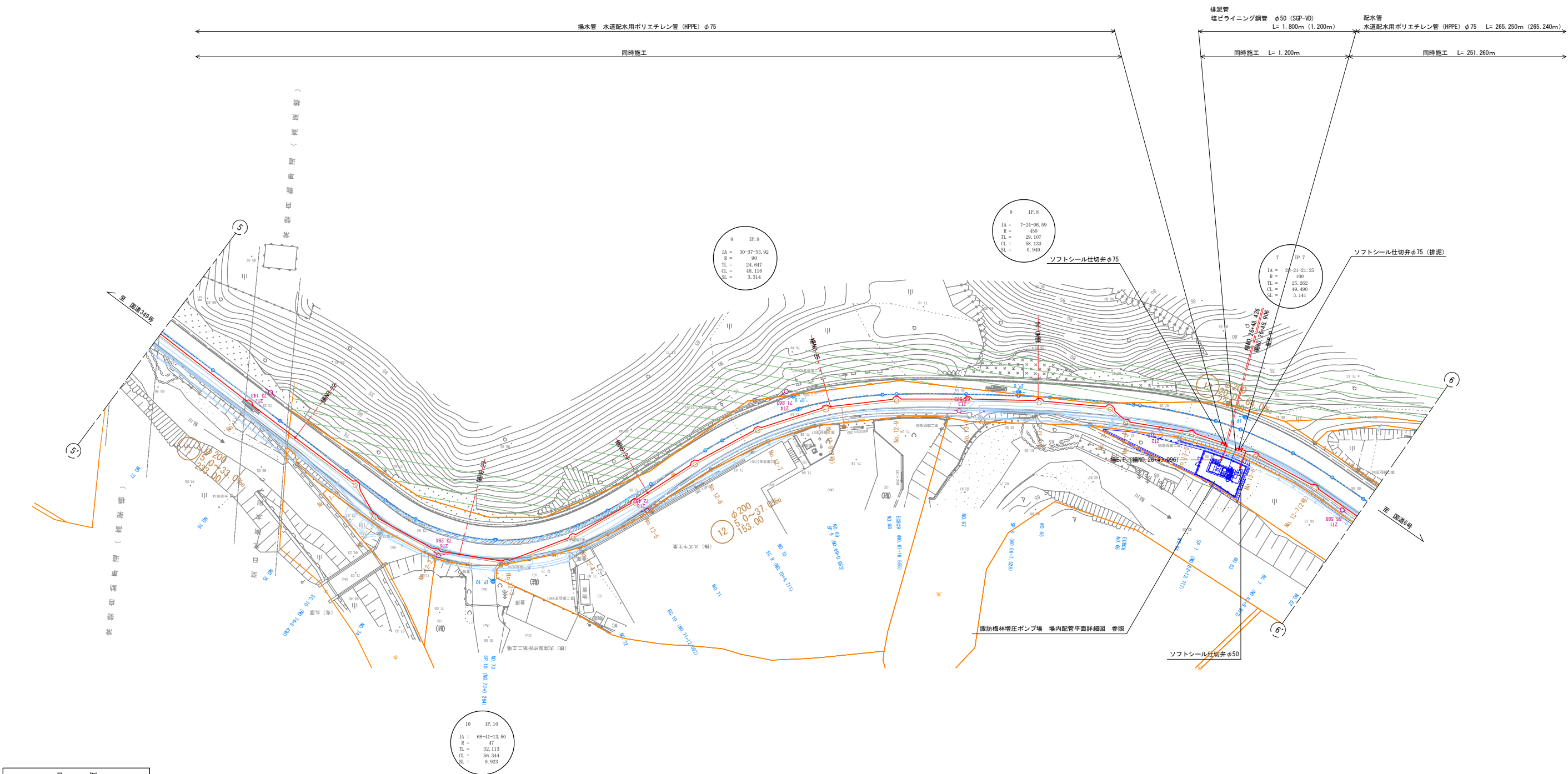
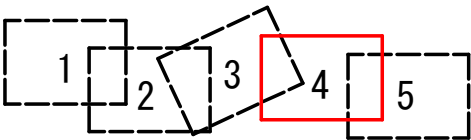
同時施工



凡 例	
	計 画 水 道 管
	計 画 汚 水 管
	既設日立市水道管
	既設日立市給水管
	既設日立市下水道管
	束 電 埋 設 物
	県 道 改 良 計 画
	公
	図

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 計画平面図 (3)		
縮 尺	S=1:500	図面番号	03
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

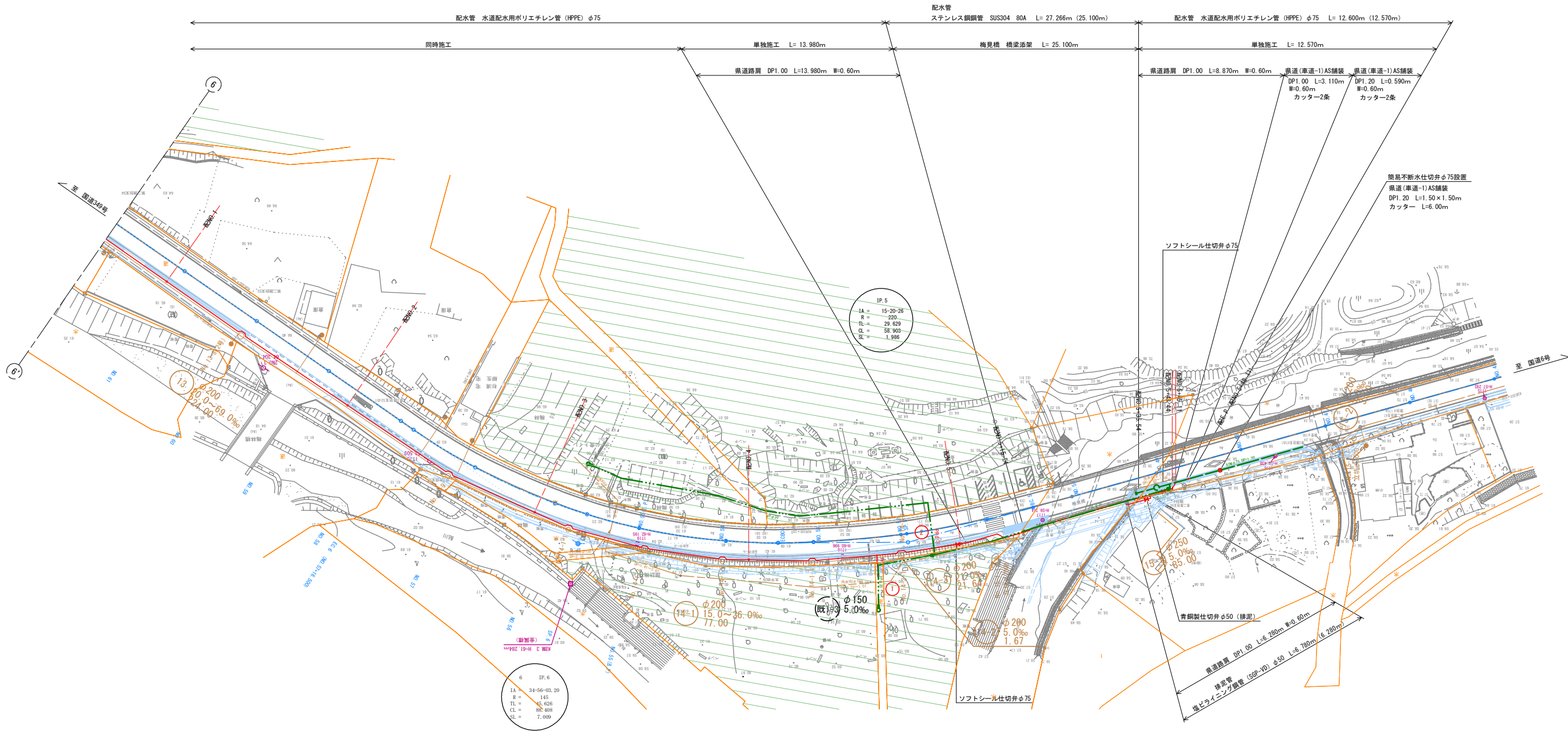
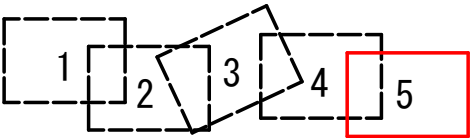
揚水管・給水管 計画平面図 (4) S=1/500



凡 例	
—	計画水道管
—	計画汚水管
---	既設日立市水道管
----	既設日立市給水管
---	既設日立市下水道管
---	東電埋設物
---	県道改良計画
---	公 道

施 行 者	(一財) 茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称) 新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 計画平面図 (4)		
縮 尺	S=1:500	図面番号	04
設 計 者	(一財) 茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 計画平面図 (5) S=1/500

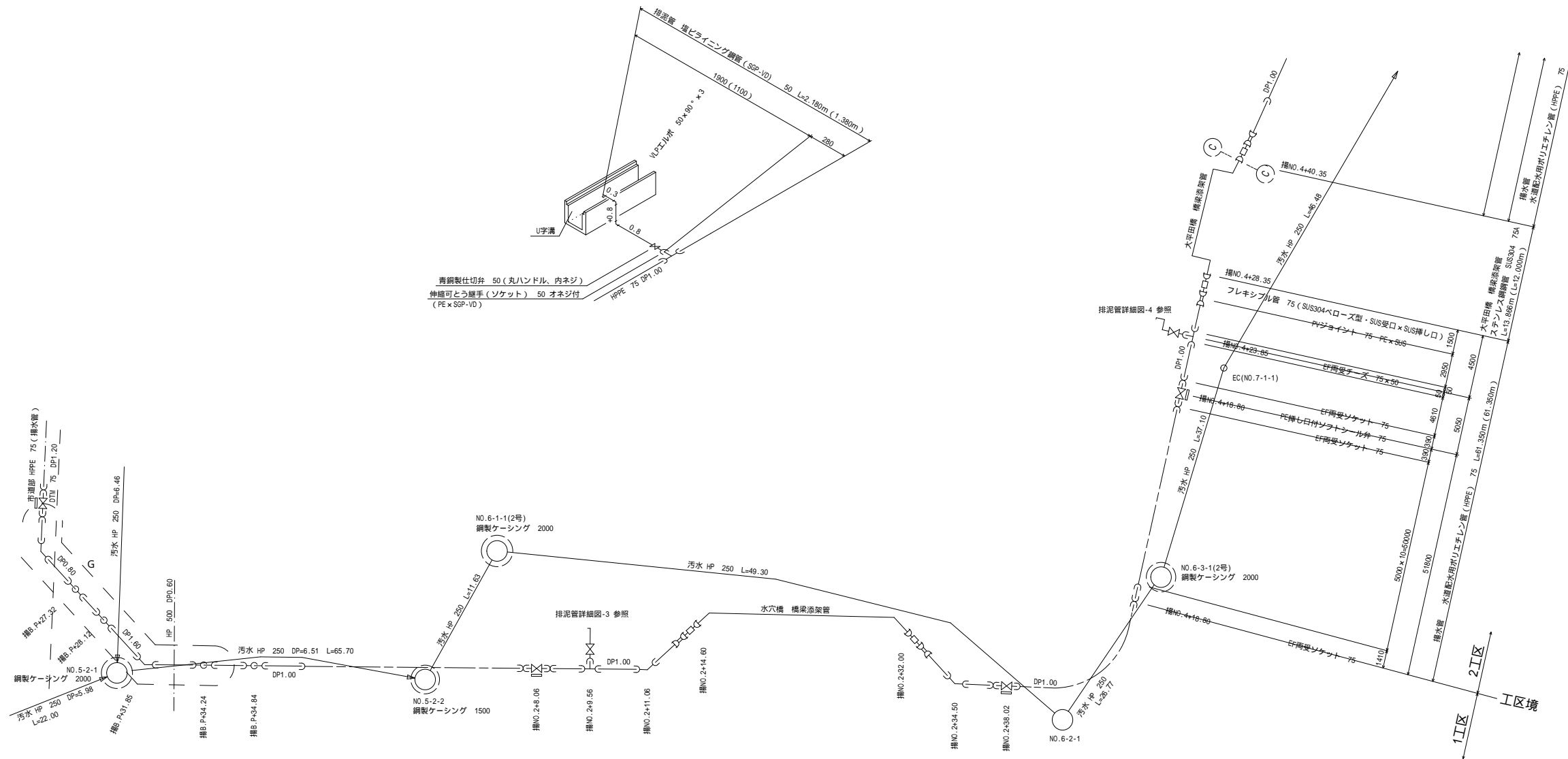


凡 例	
—	計 画 水 道 管
—	計 画 汚 水 管
---	既設日立市水道管
---	既設日立市給水管
---	既設日立市下水道管
---	東 電 埋 設 物
---	県 道 改 良 計 画
---	公 図

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団	
事 業 名		
工 事 番 号		
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)	
図 面 名	揚水管・給水管 計画平面図 (5)	
縮 尺	S=1:500	図 面 番 号 05
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団	

揚水管・給水管 配管詳細図 (1) S=Free

排泥管詳細図 - 4 S=Free

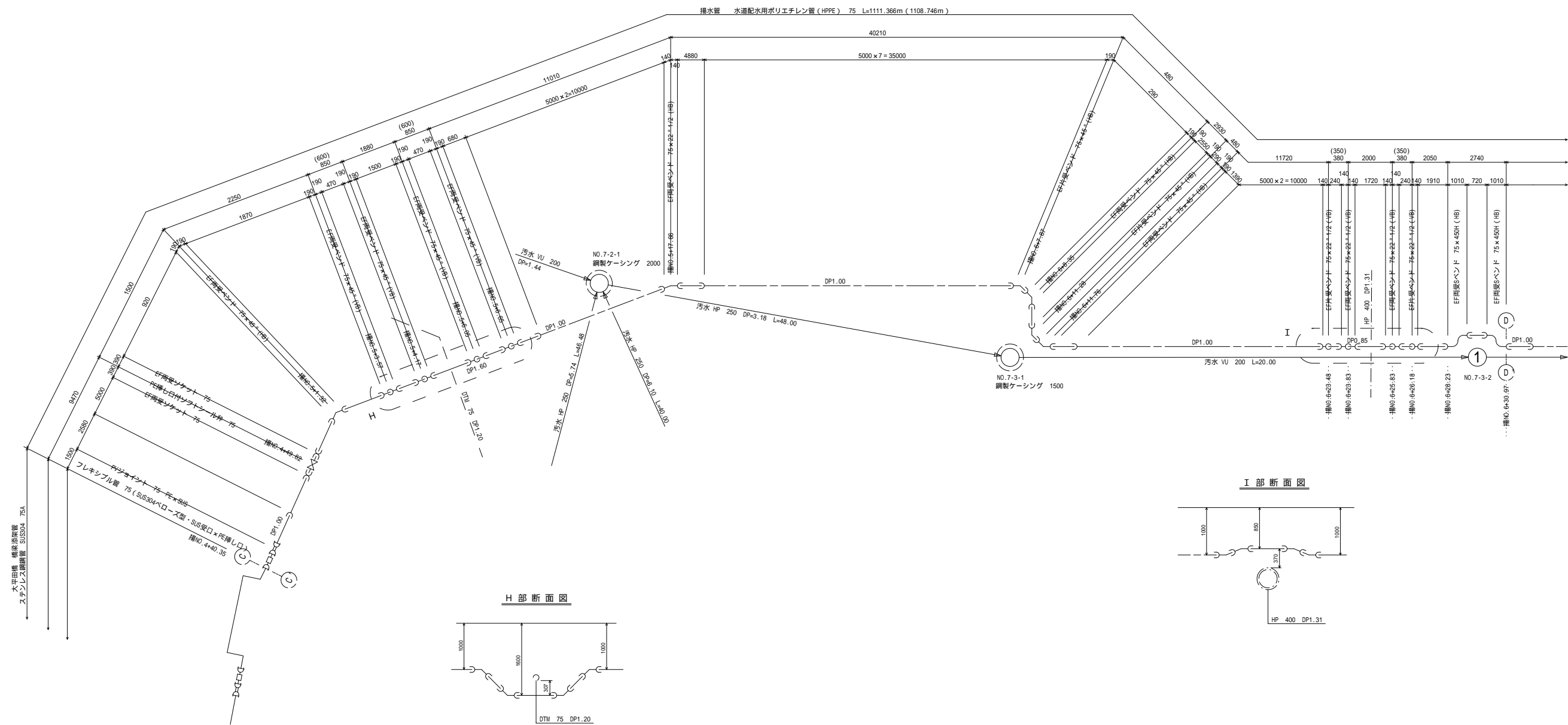


凡例

—— U字溝蓋 240用 2種

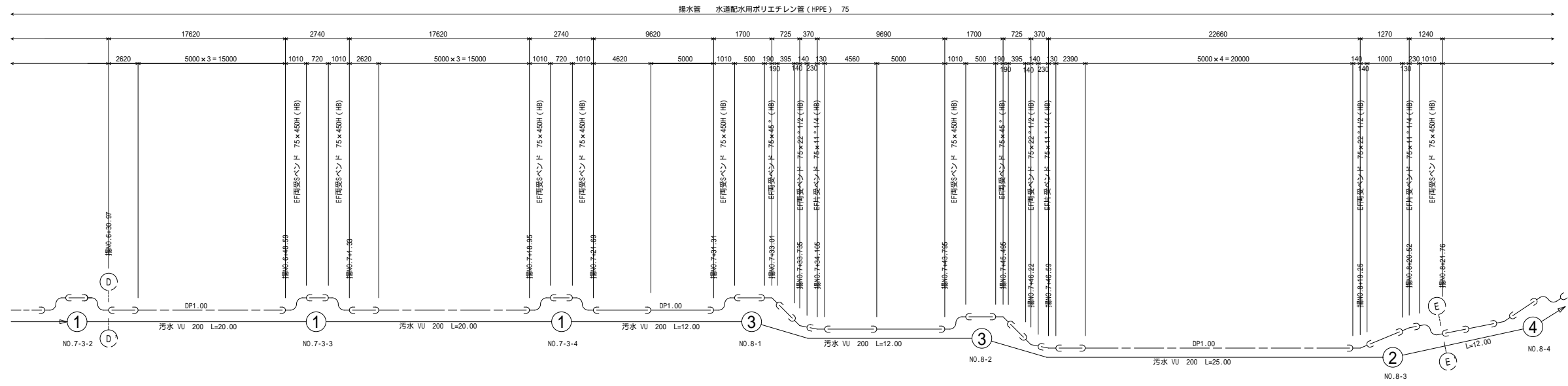
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (1)		
縮 尺	S=Free	図面番号	06
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (2) S=Free



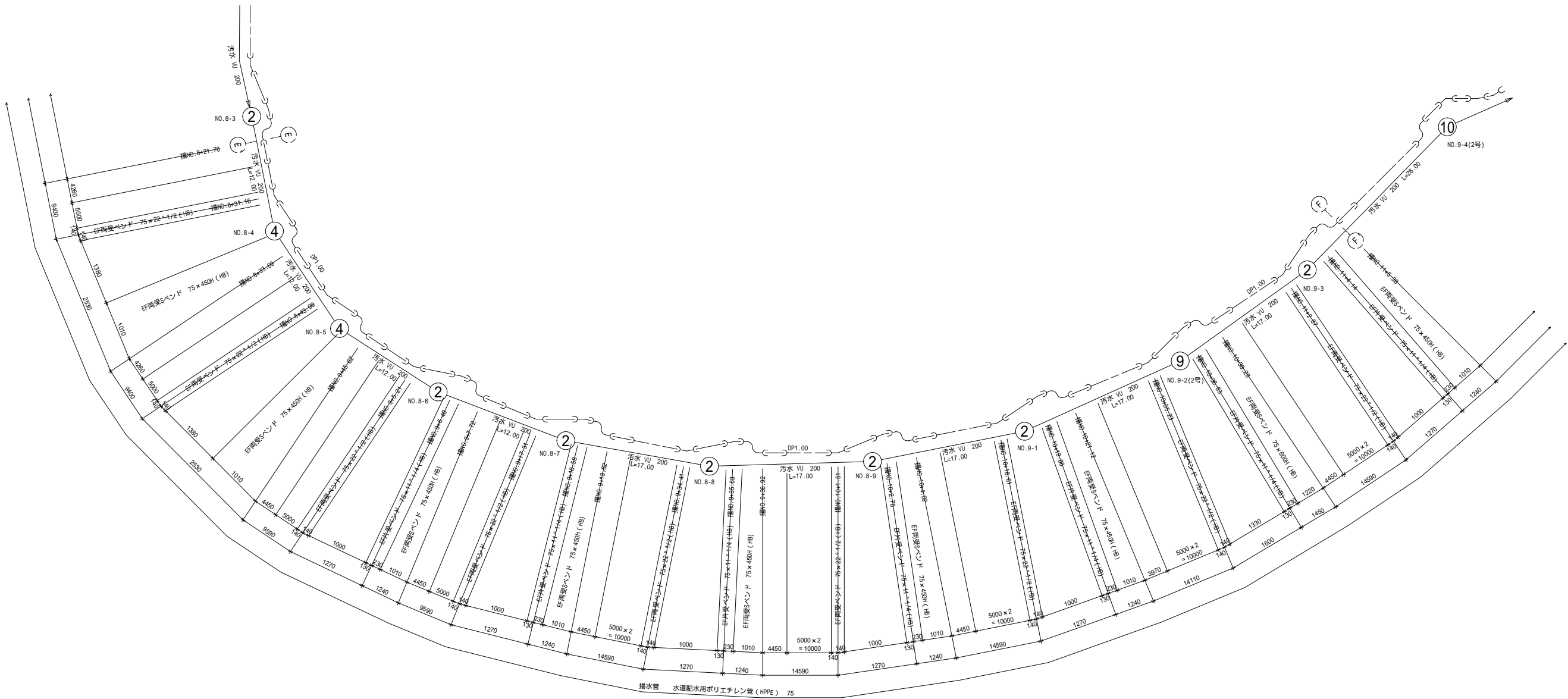
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (2)		
縮 尺	S=Free	図面番号	07
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (3) S=Free



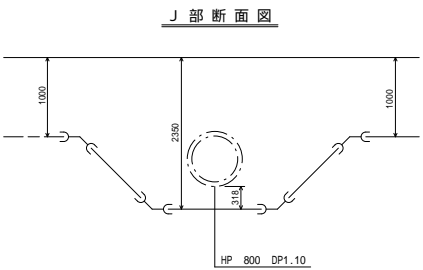
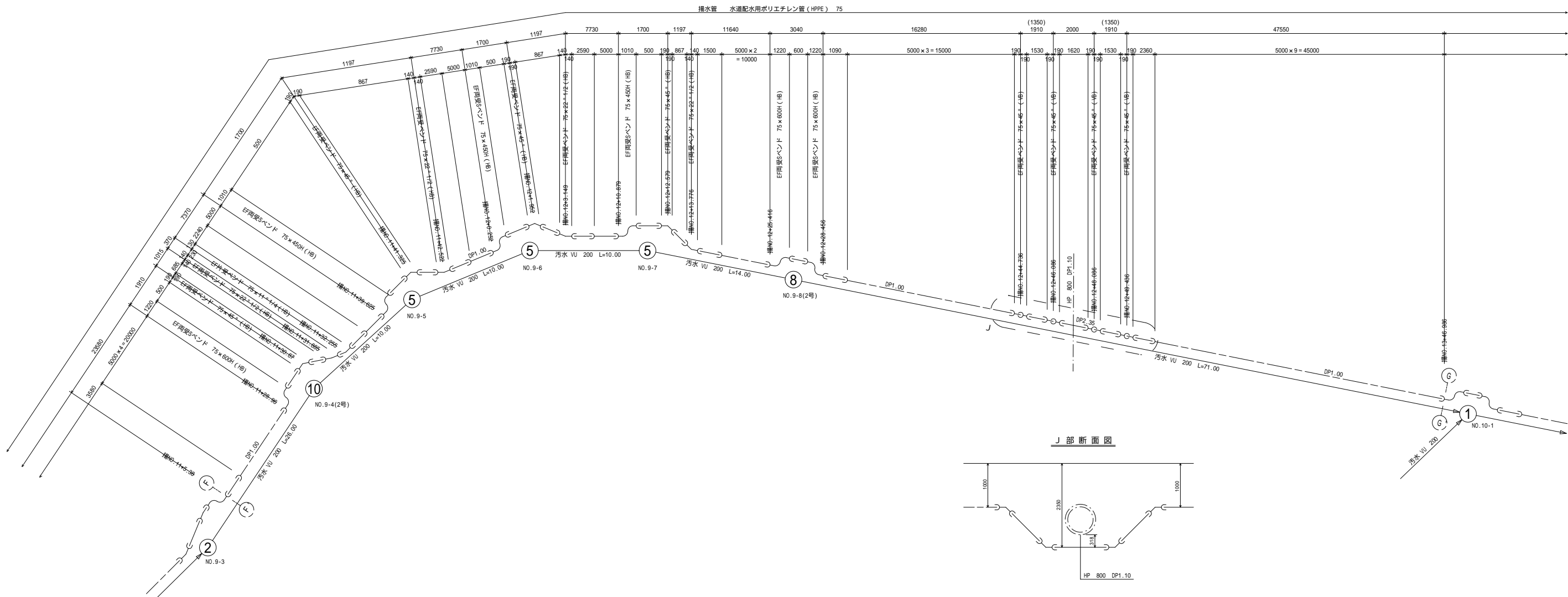
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	排水管・給水管 配管詳細図 (3)		
縮 尺	S=Free	図面番号	08
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (4) S=Free



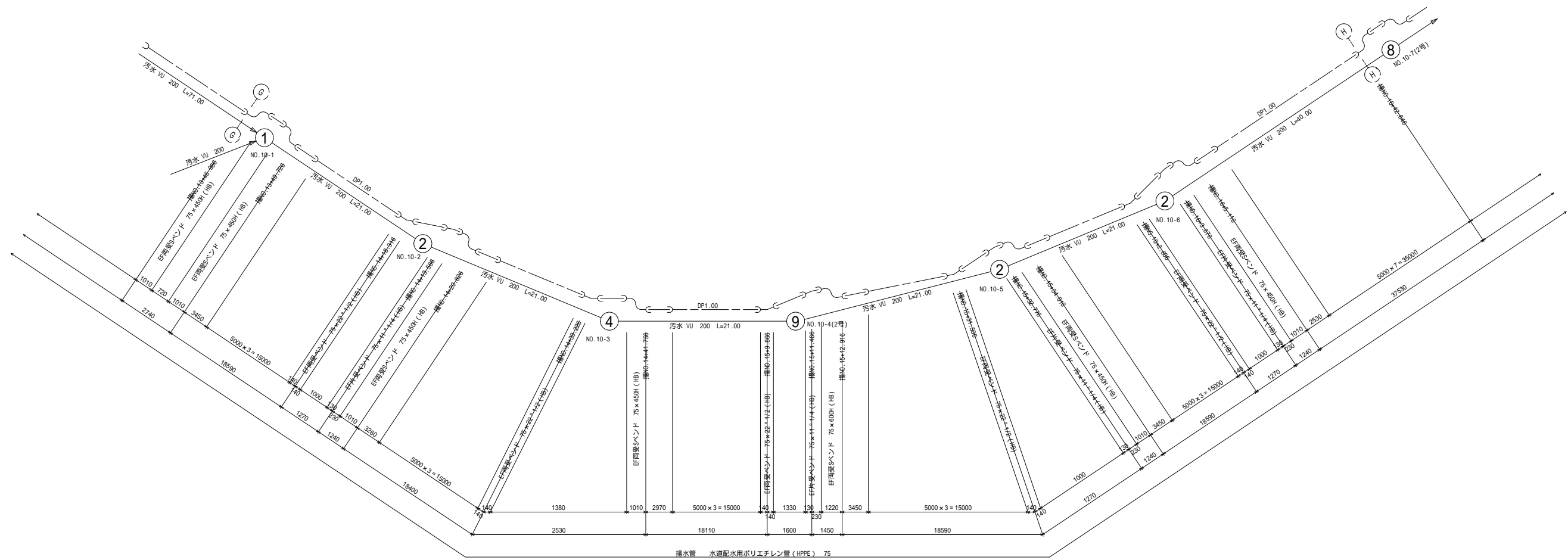
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (4)		
縮 尺	S=Free	図面番号	09
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (5) S=Free



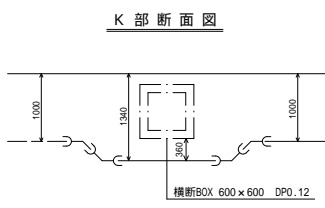
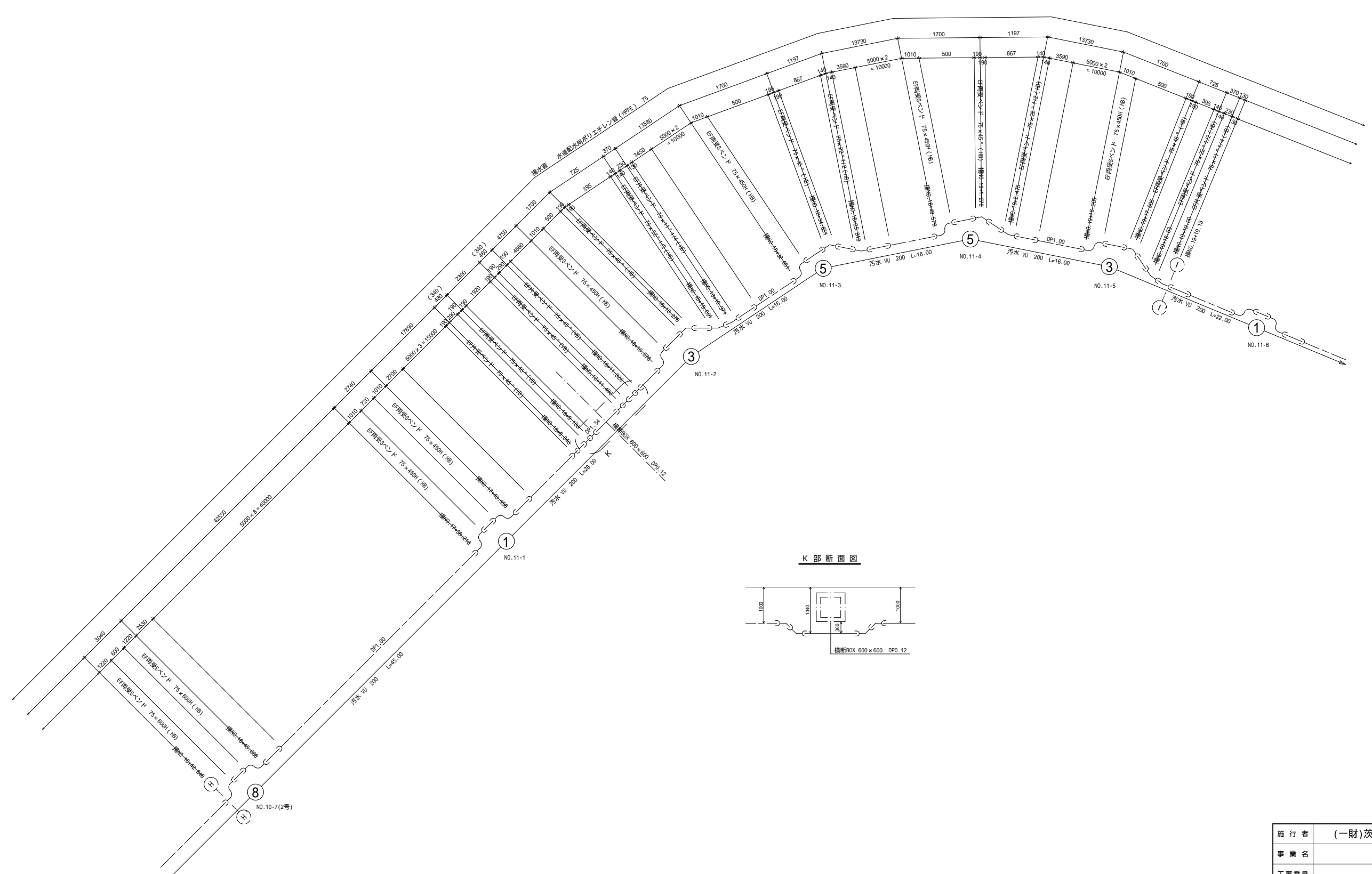
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (5)		
縮 尺	S=Free	図面番号	10
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (6) S=Free



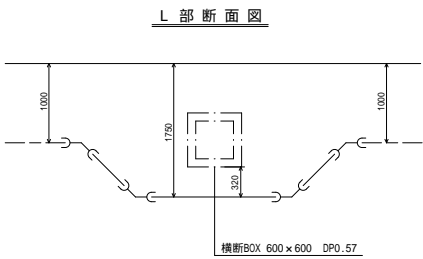
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (6)		
縮 尺	S=Free	図面番号	11
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (7) S=Free



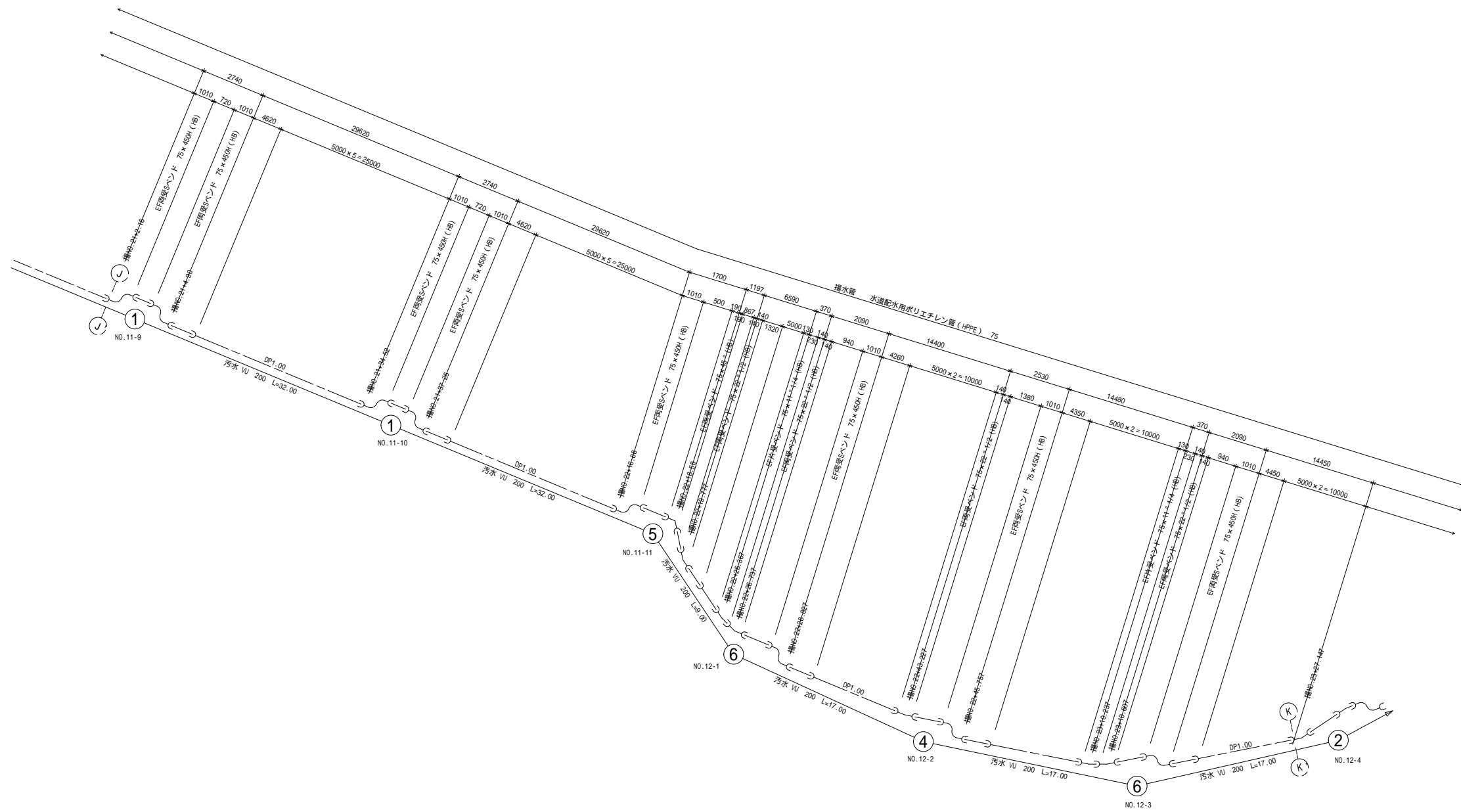
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (7)		
縮 尺	S=Free	図面番号	12
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (8) S=Free



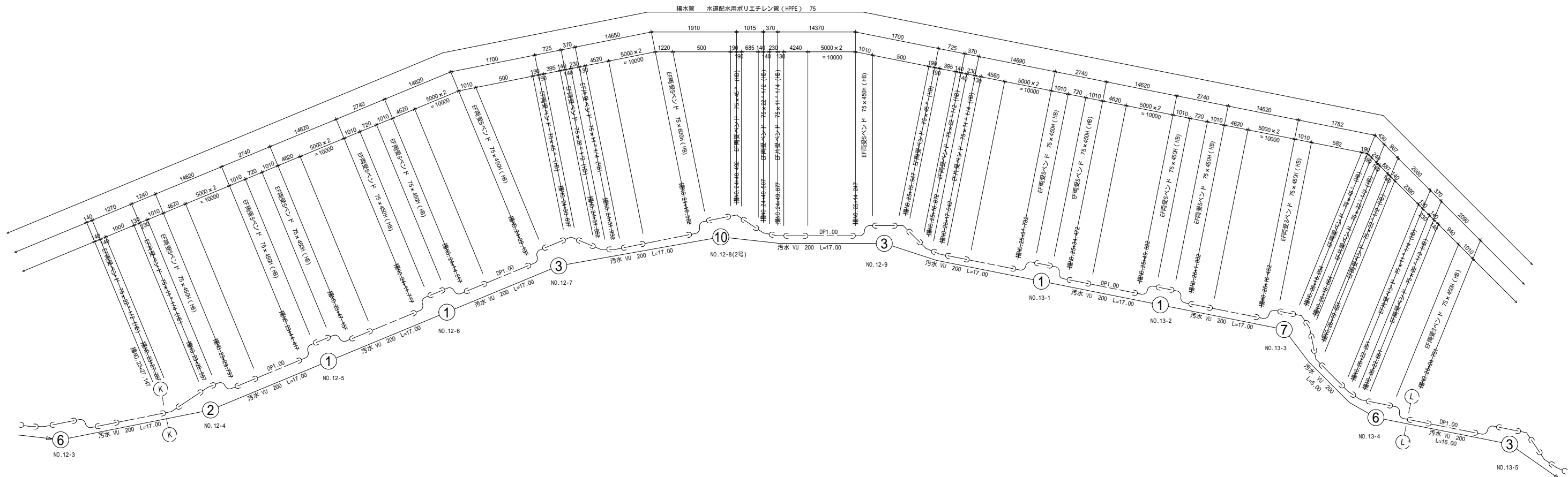
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (8)		
縮 尺	S=Free	図面番号	13
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (9) S=Free



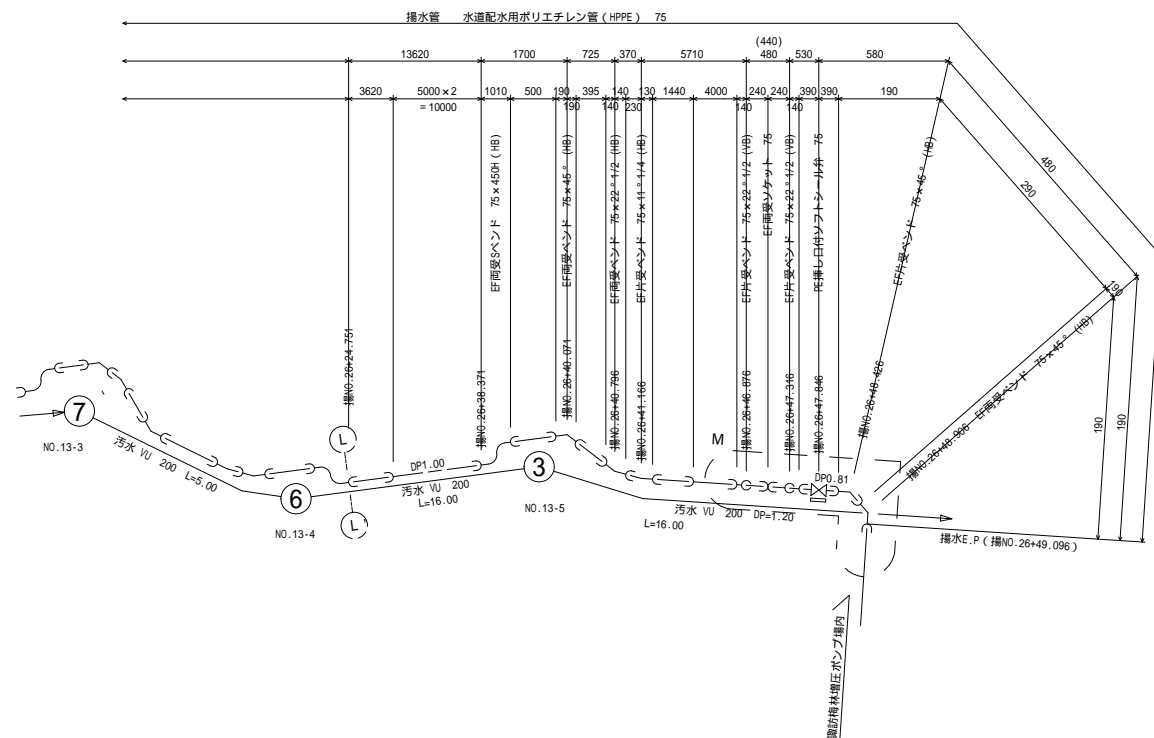
施行者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事業名			
工事番号			
工事名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図面名	揚水管、給水管 配管詳細図 (9)		
縮尺	S=Free	図面番号	14
設計者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (10) S=Free

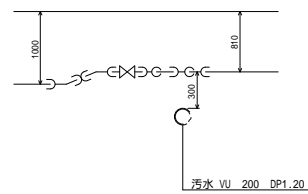


施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (10)		
縮 尺	S=Free	図面番号	15
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

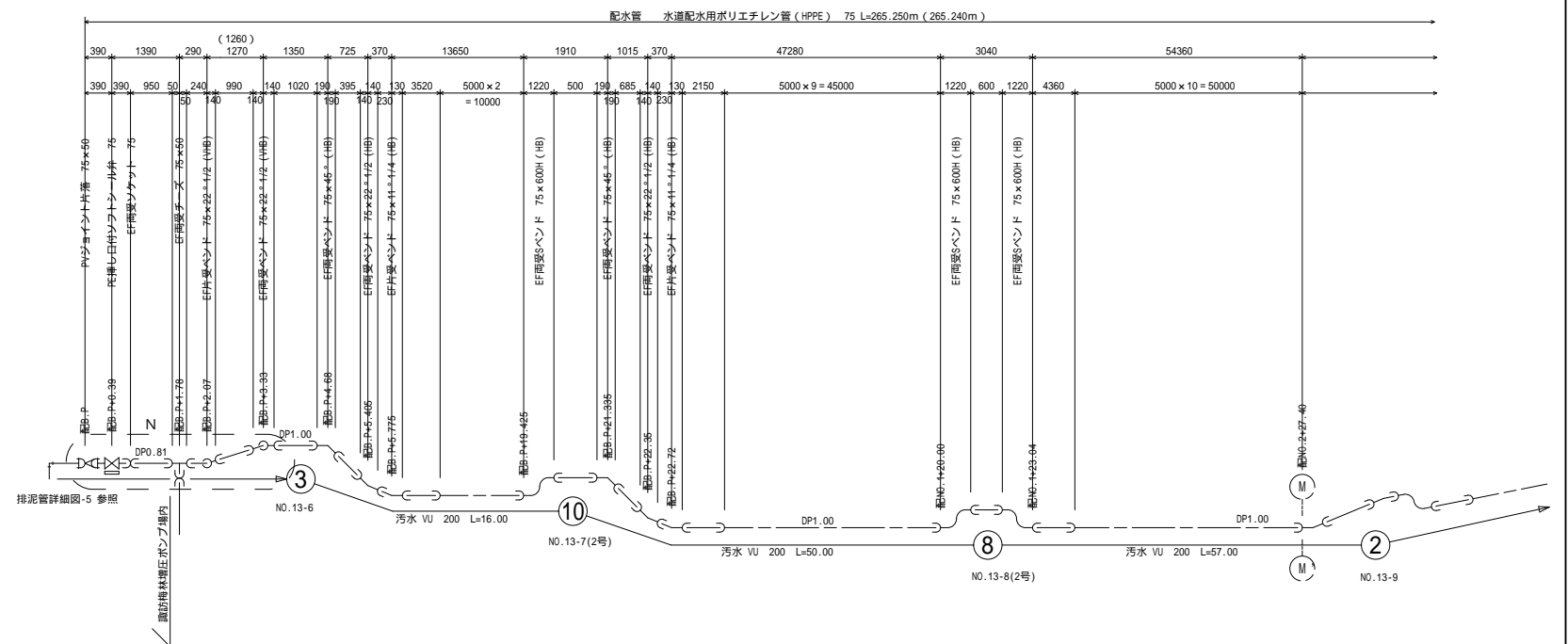
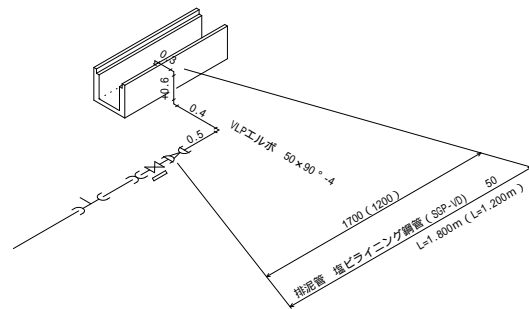
揚水管・給水管 配管詳細図 (11) S=Free



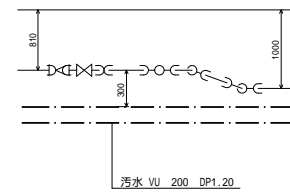
M 部 断 面 图



排泥管詳細図 - 5 S=Free



N 部 断 面 图



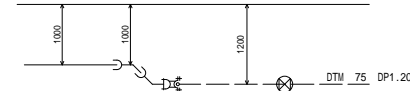
凡例

—— U字溝蓋 240用 2種

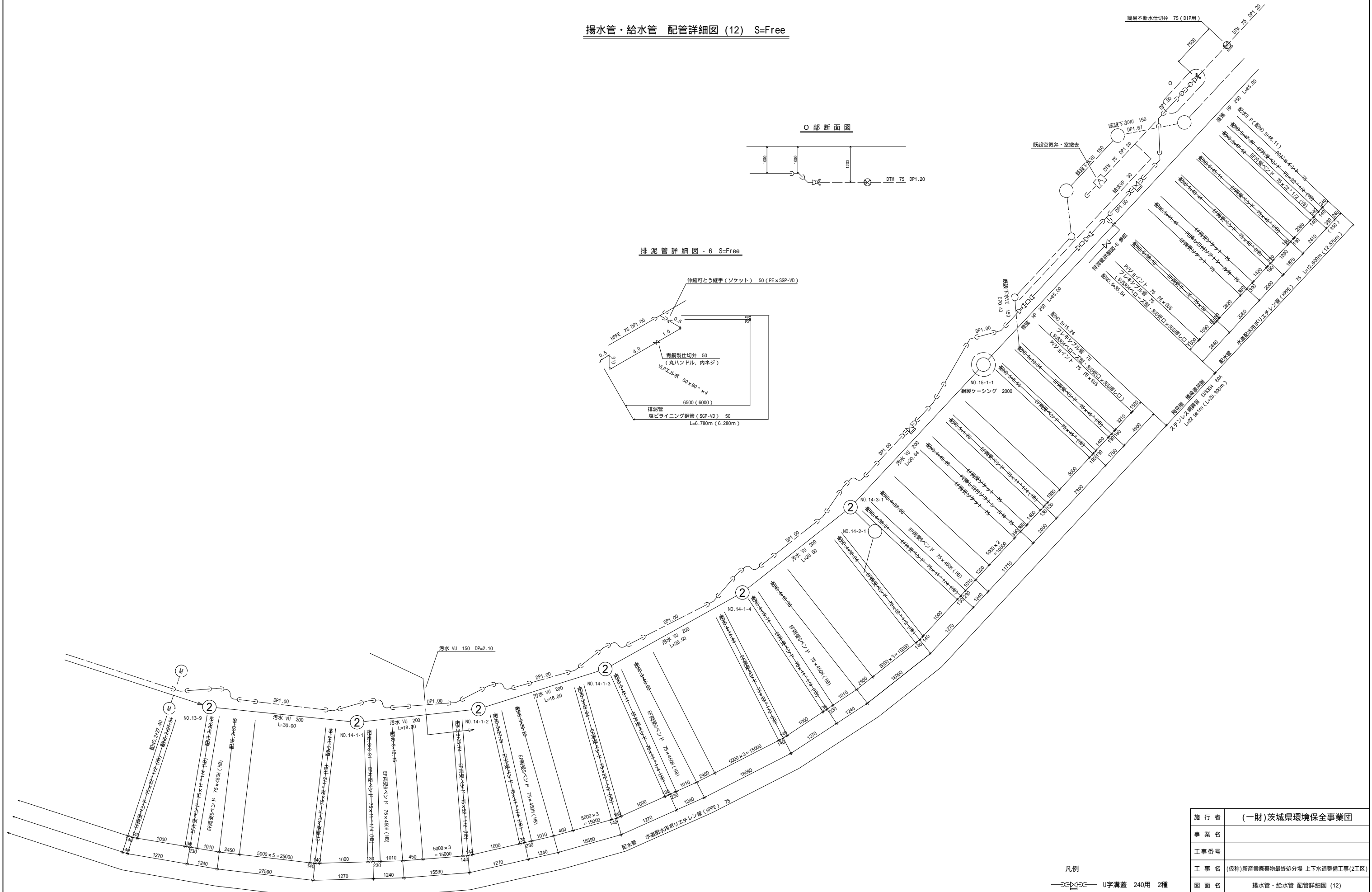
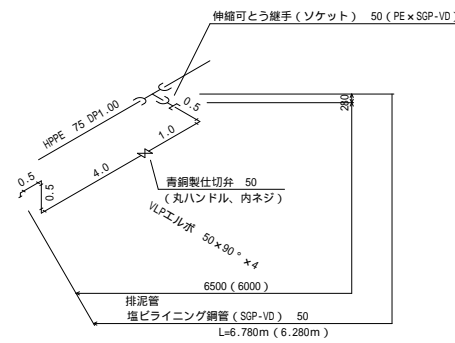
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 配管詳細図 (11)		
縮 尺	S=Free	図面番号	16
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 配管詳細図 (12) S=Free

○ 部 断 面 図

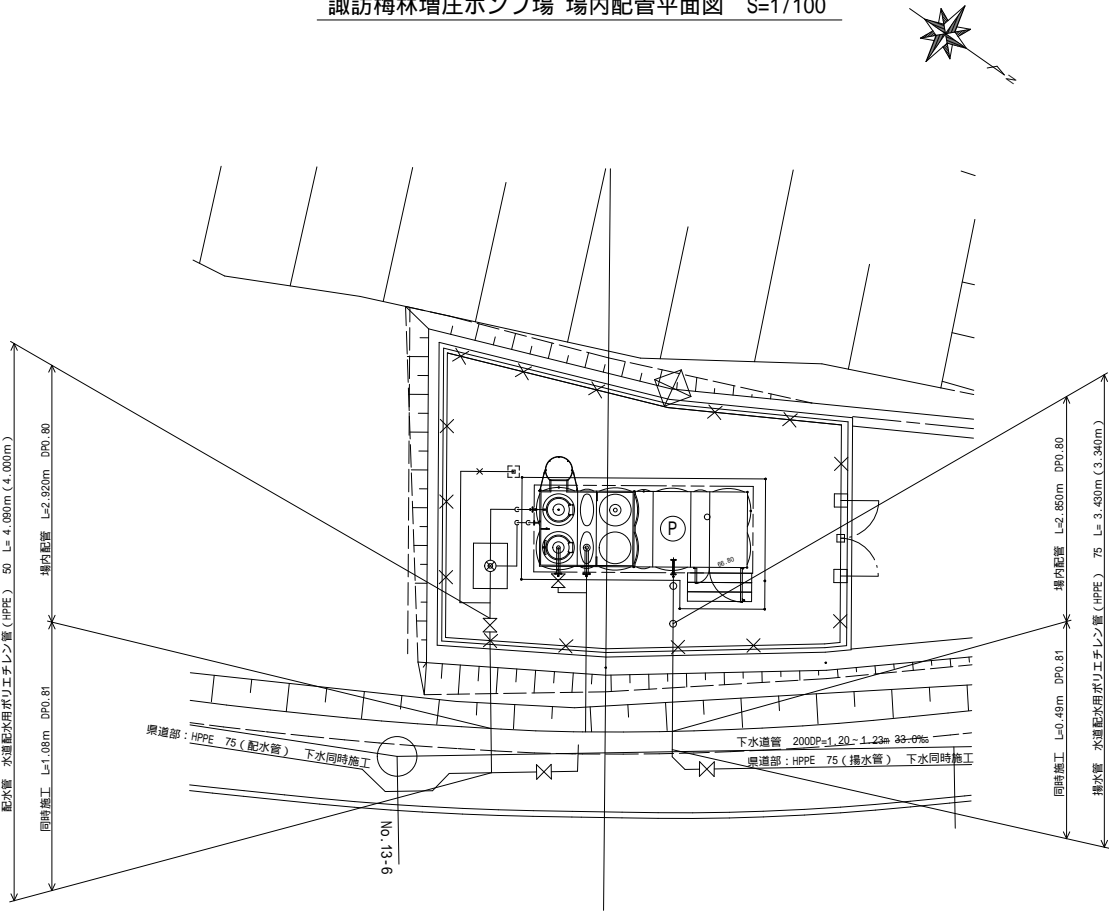


排泥管詳細図 - 6 S=Free

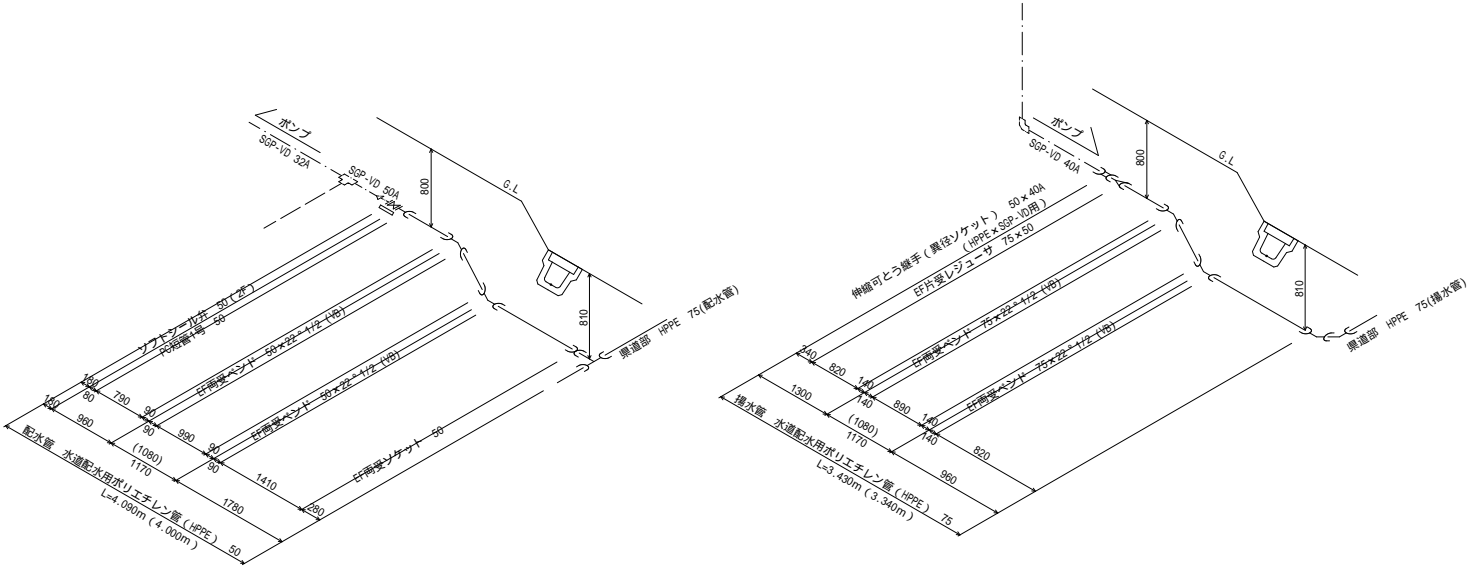


施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	排水管・給水管 配管詳細図 (12)		
縮 尺	S=Free	図面番号	17
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

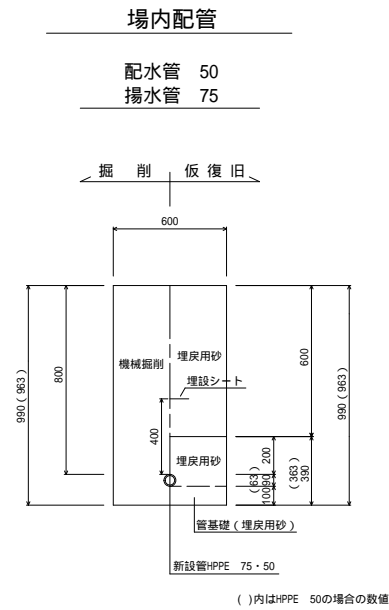
諏訪梅林増圧ポンプ場 場内配管平面図 S=1/100



諏訪梅林増圧ポンプ場 場内配管詳細図 S=Free



掘削復旧断面図 S=1/20

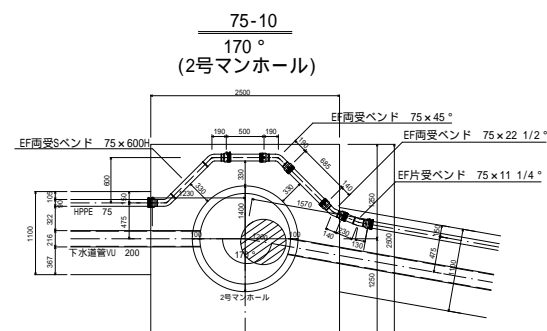
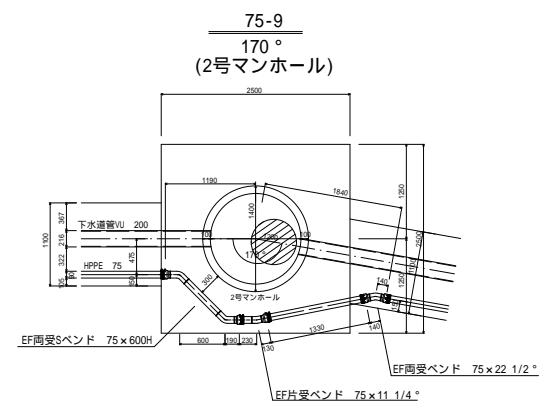
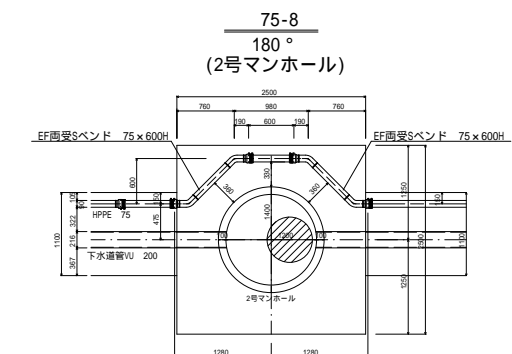
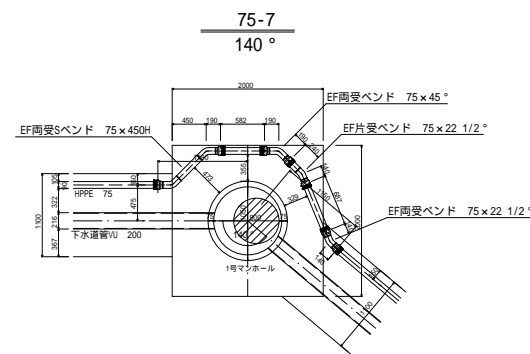
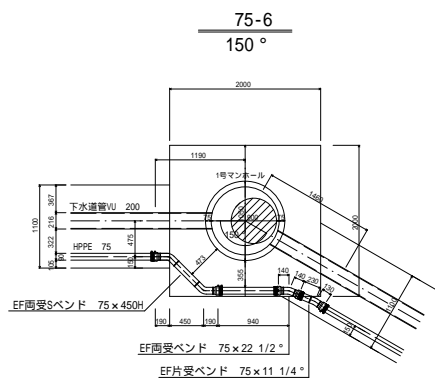
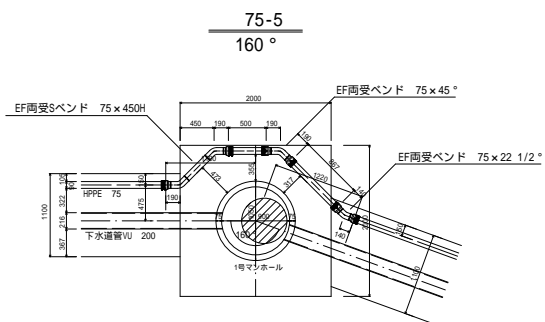
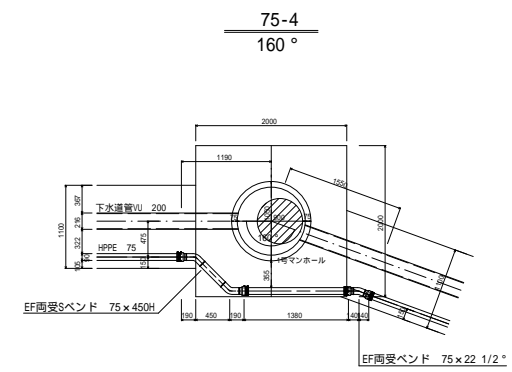
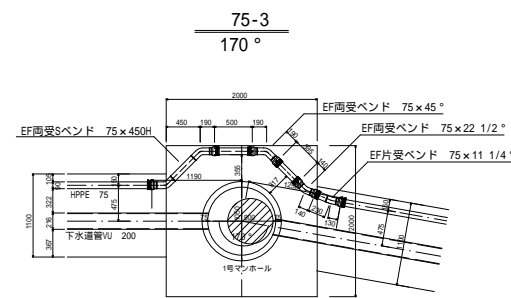
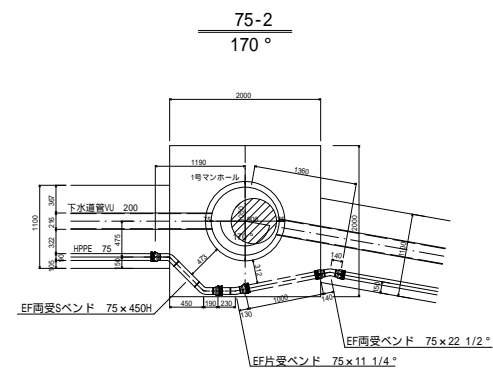
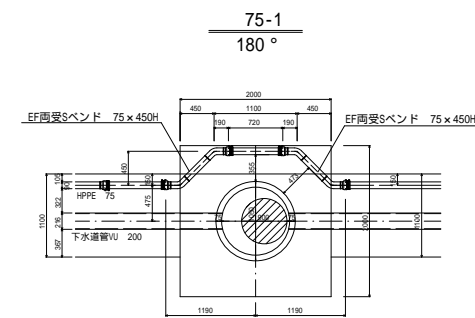


凡例

U字溝蓋 240用 2種

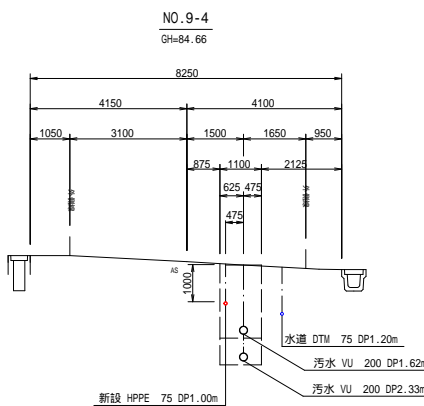
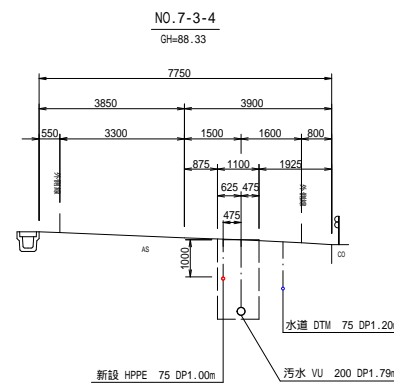
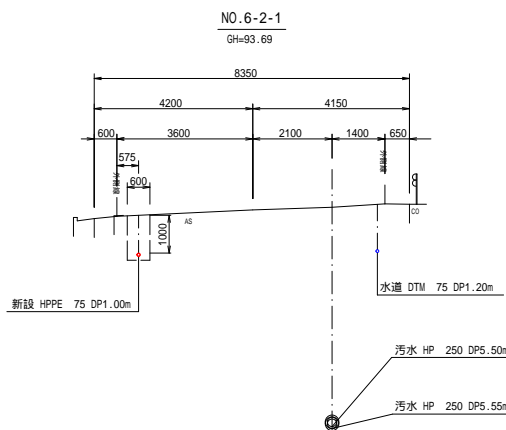
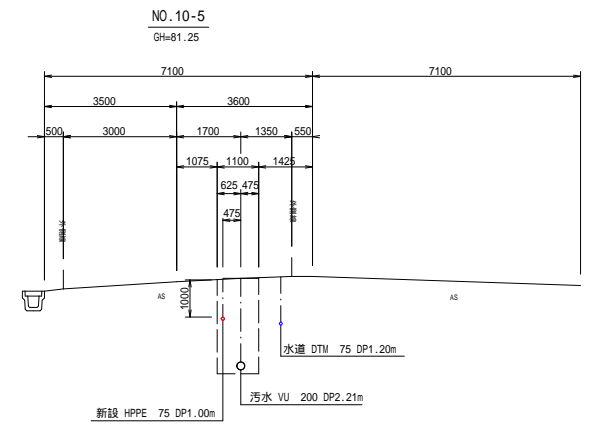
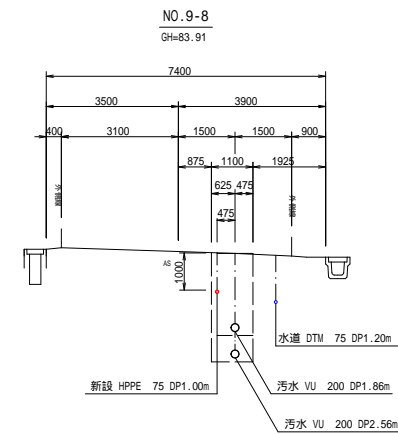
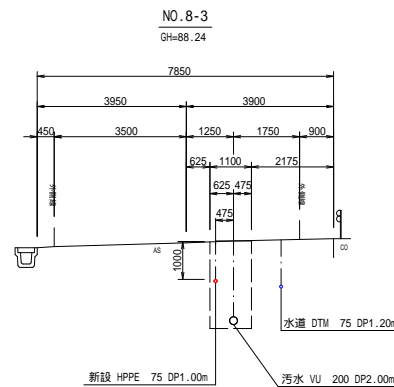
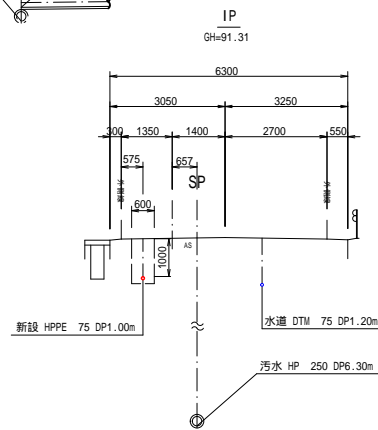
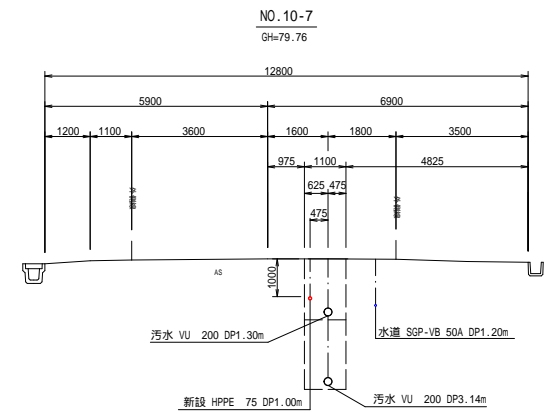
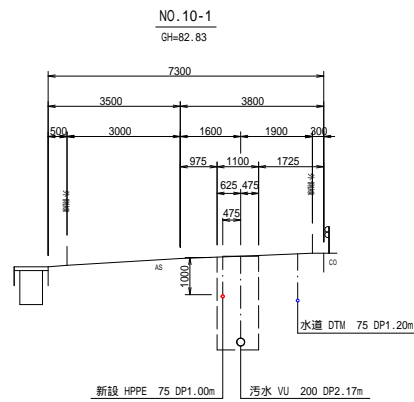
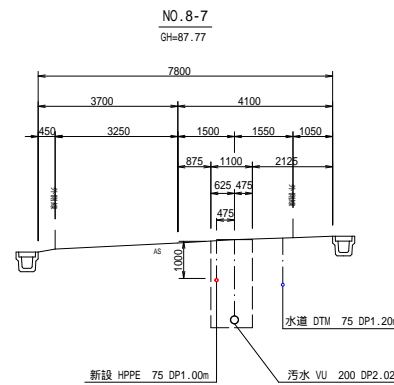
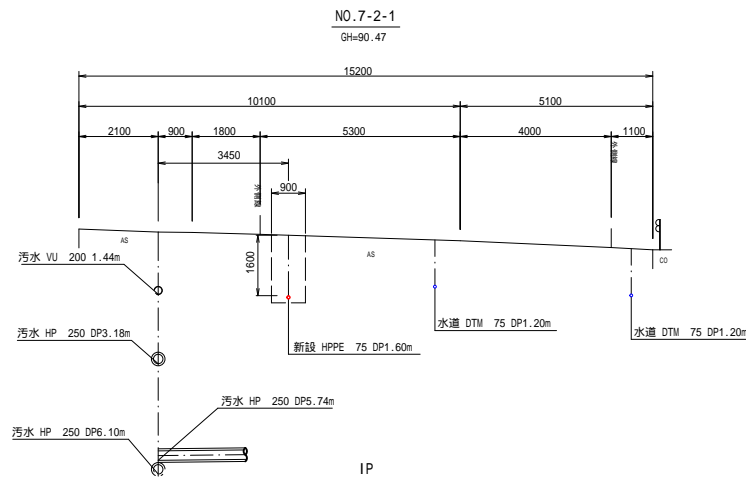
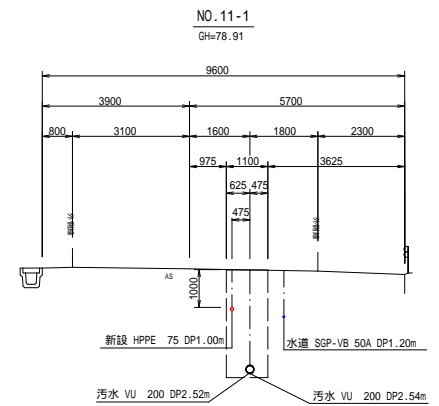
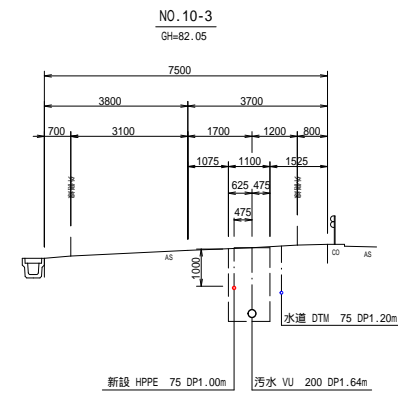
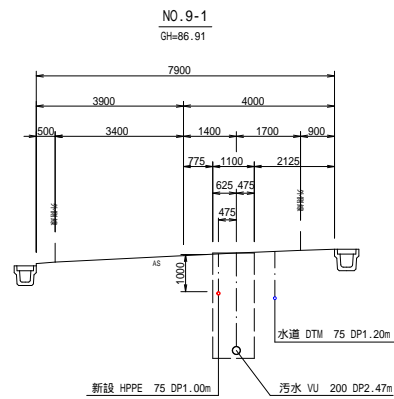
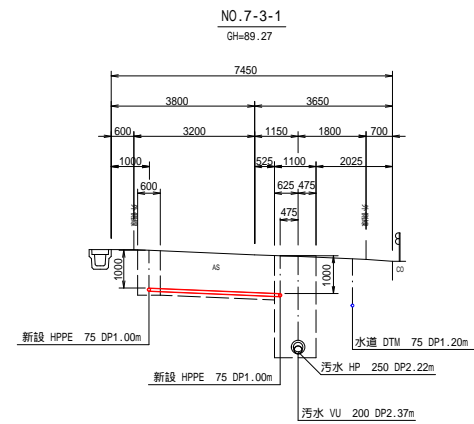
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 場内配管平面詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	18
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

マンホール切り回し詳細図 75 S=1/50



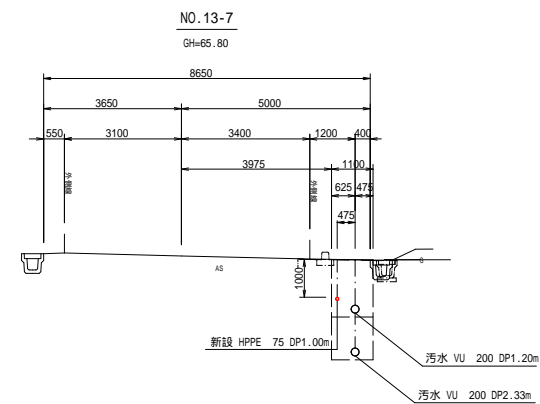
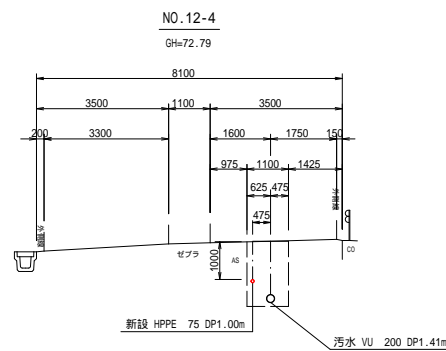
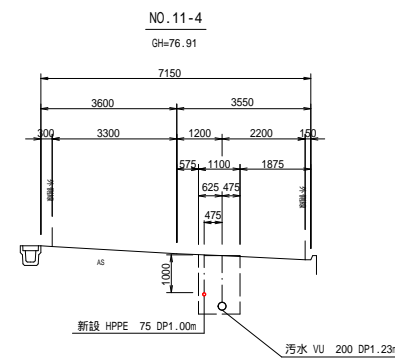
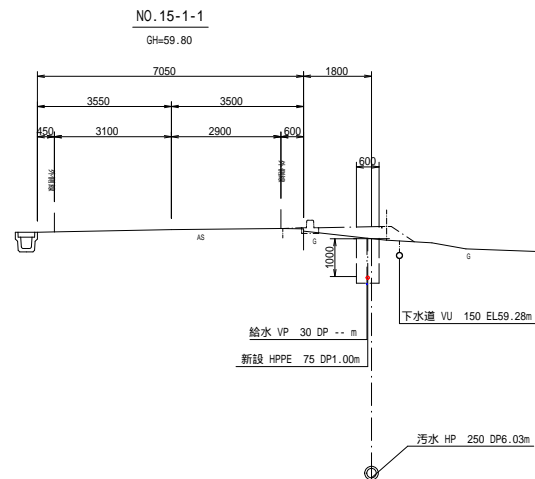
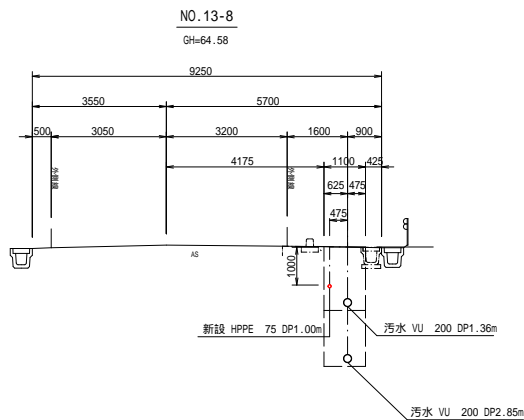
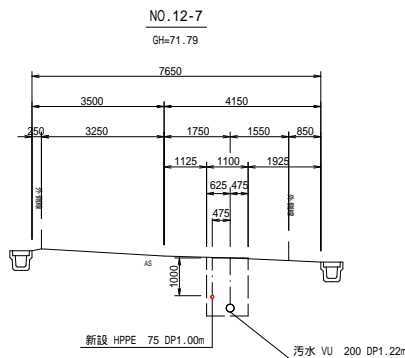
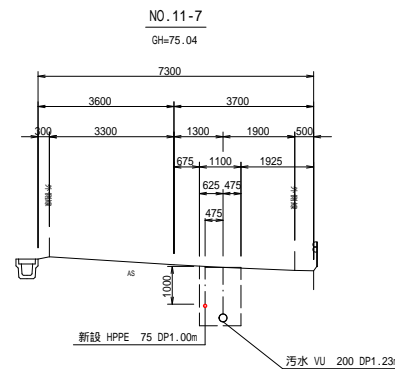
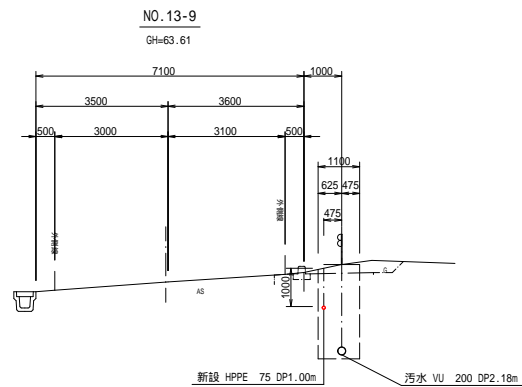
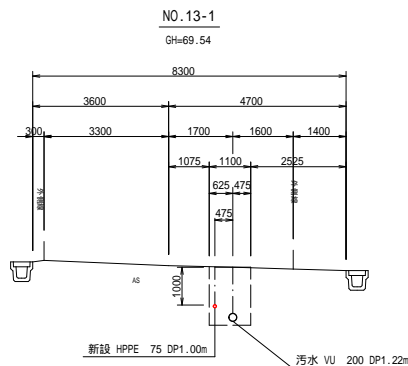
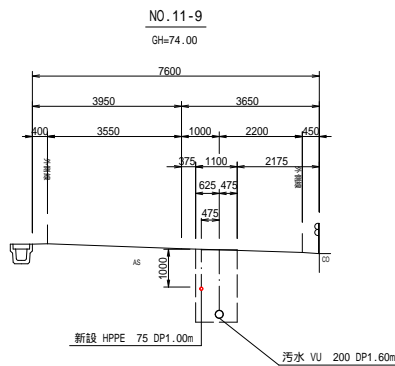
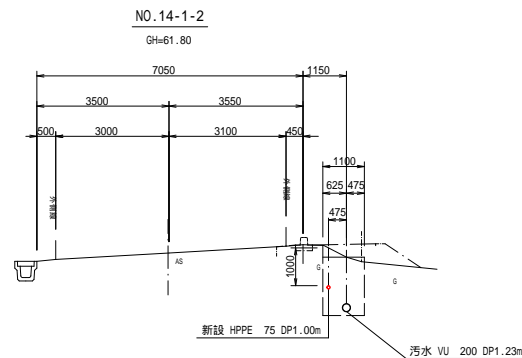
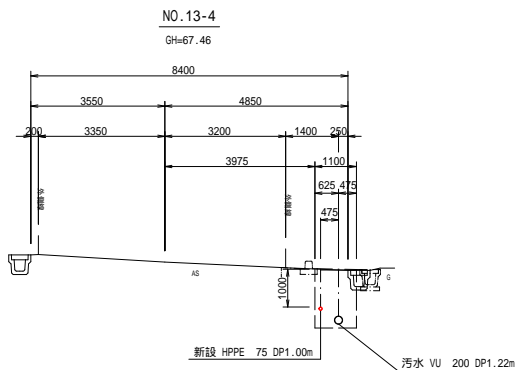
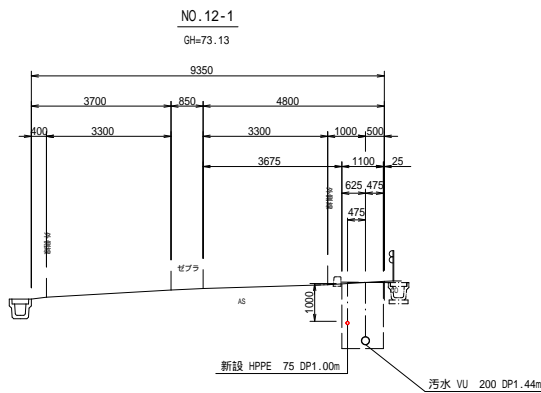
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	マンホール切り回し詳細図 75		
縮 尺	S=1:50	図面番号	19
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 横断図 (1) S=1/100



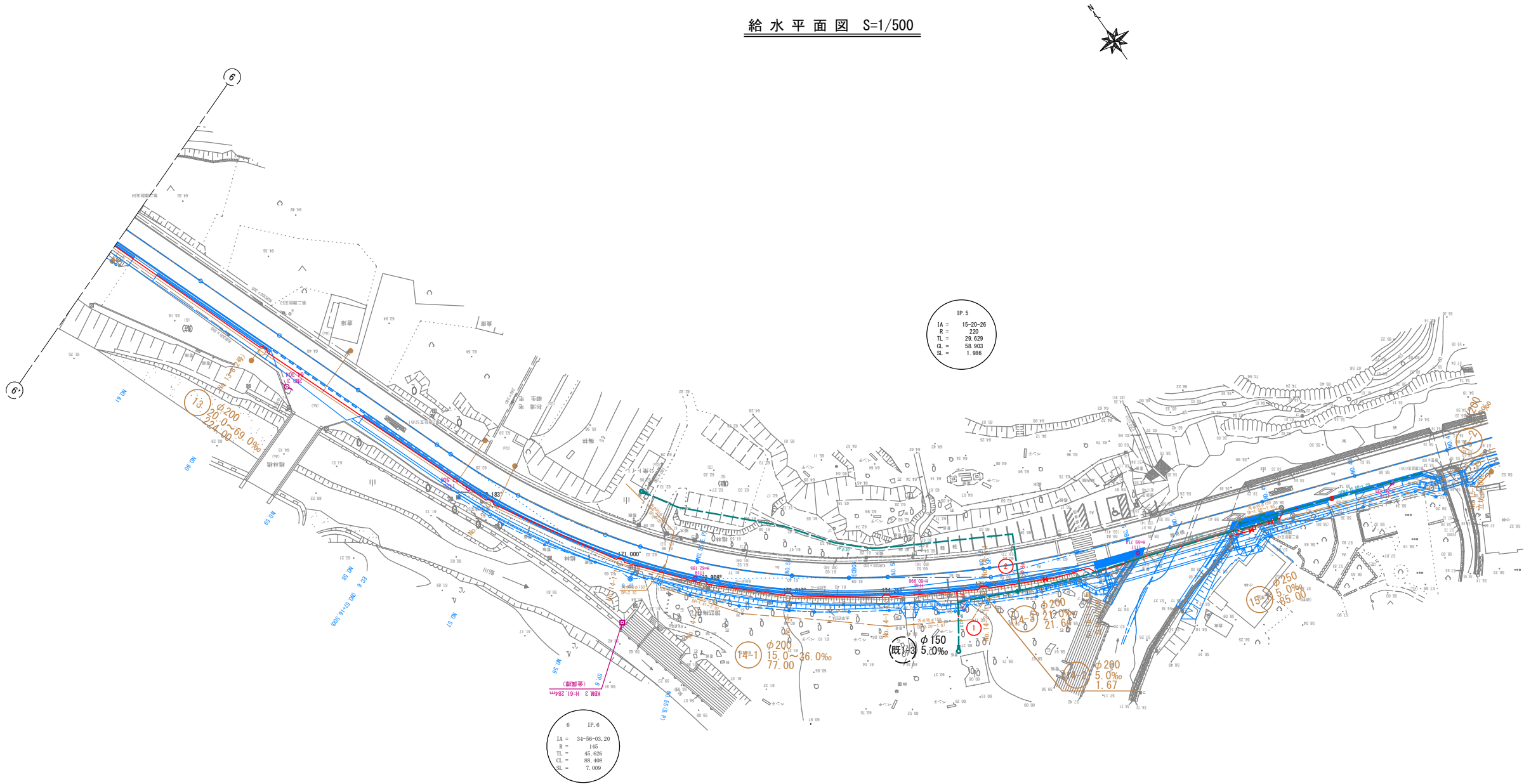
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 横断図 (1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	20
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

揚水管・給水管 横断図 (2) S=1/100

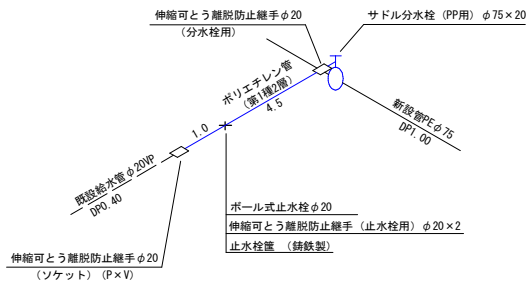


施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	揚水管・給水管 横断図 (2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	21
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

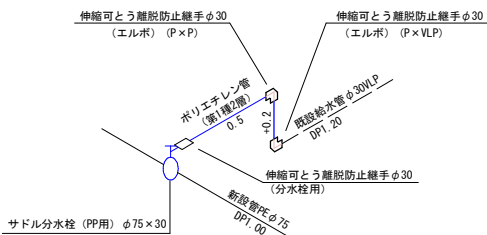
給 水 平 面 図 S=1/500



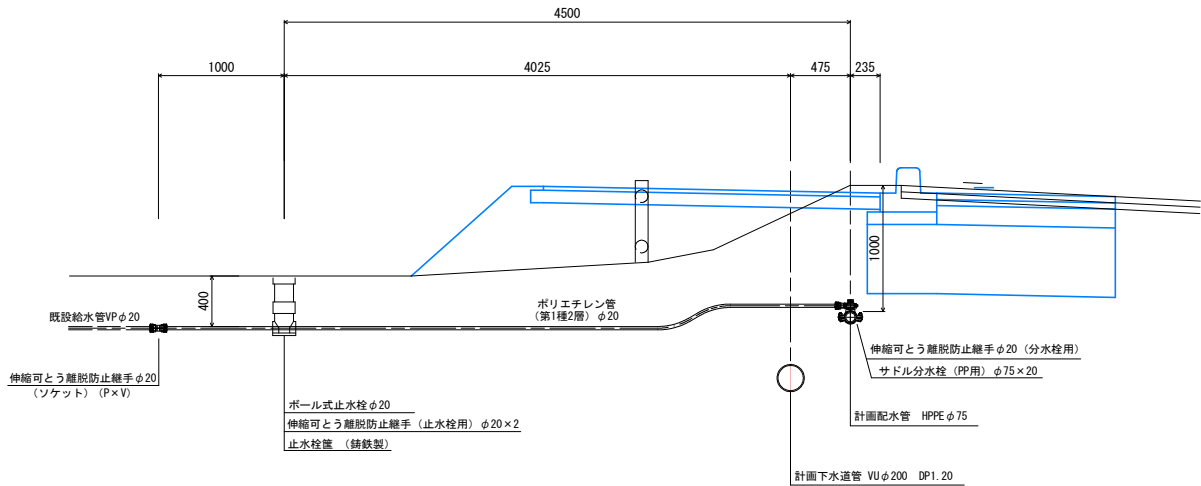
(1) 給水管結び替え立面図 S=Free



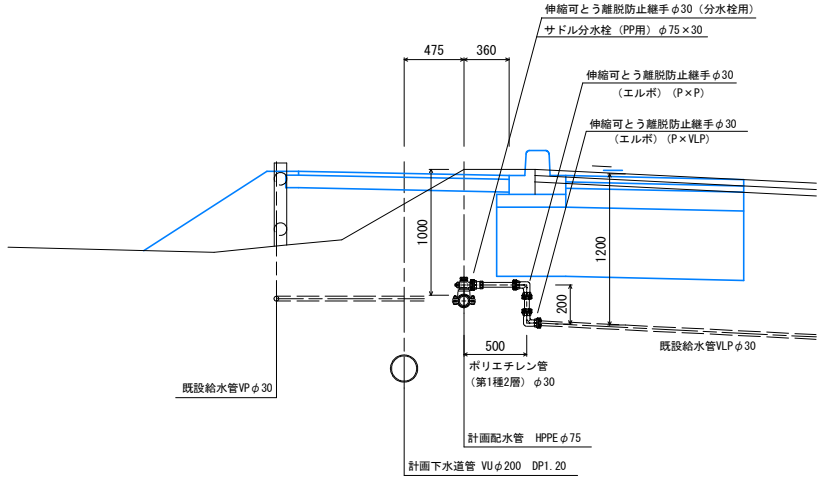
(2) 給水管結び替え立面図 S=Free



(1) 給水管結び替え断面図 S=Free



(2) 給水管結び替え断面図 S=Free



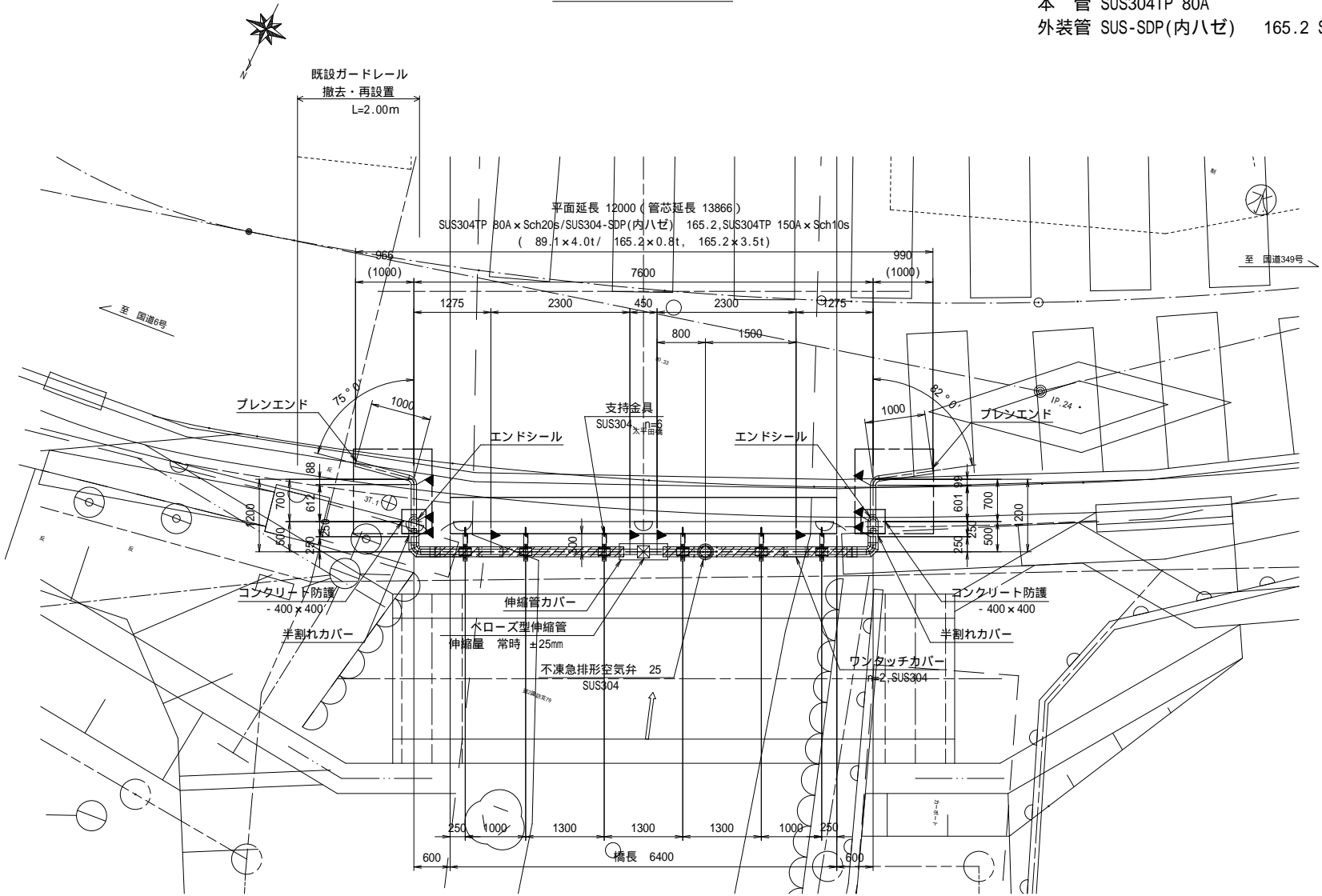
施 行 者	(一財) 茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称) 新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	給 水 平 面 図		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	22
設 計 者	(一財) 茨城県環境保全事業団		

平 面 図 S=1:50

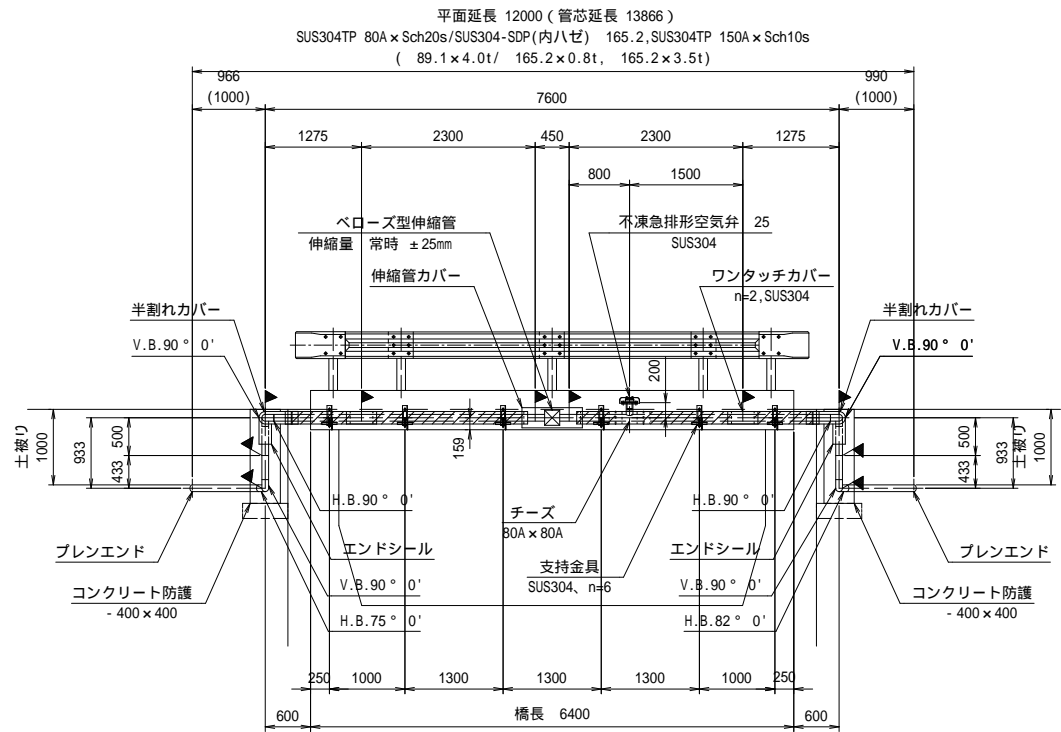
大平田橋橋梁添架一般図

本 管 SUS304TP 80A
外装管 SUS-SDP(内ハゼ) 165.2 SUS304TP 150A

断 面 図 S=1:50

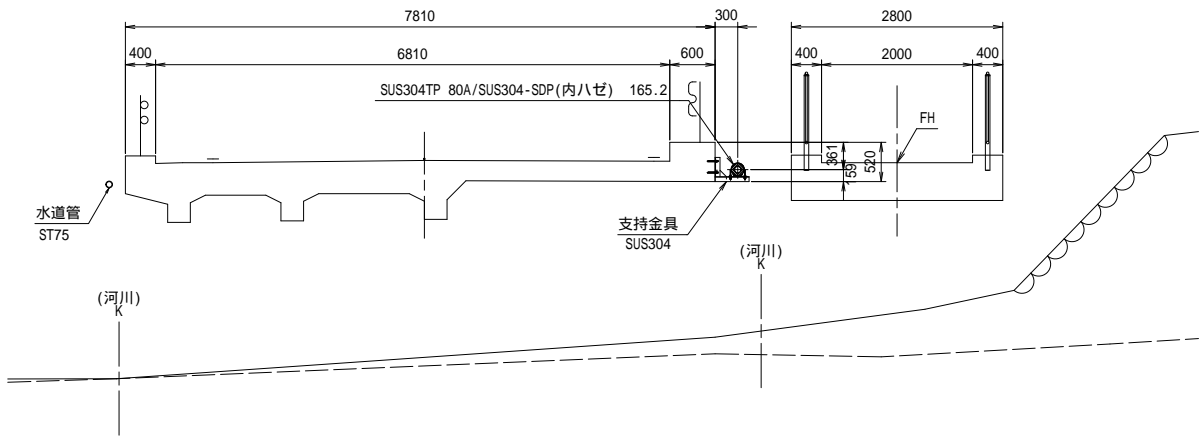


側 面 図 S=1:50



NO.118

GH=90.32
FH=90.29

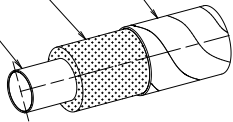


保温詳細図 S=Free

外装管
架空部 SUS-SDP(内ハゼ) 165.2 x 0.8t
異形管部 SUS304TP 150A x 3.5t

保温材 硬質ウレタンフォーム

本管 80A SUS304TP
(89.1 x 4.0t)



《特記事項》

- 表記単位
特に示さない限り、寸法はmm単位とし、() 内寸法は実長とする。
- 使用材質
特に示さない限り、使用する材質はSUS304とする。
- 適用規格
(1) 鋼管は配管用ステンレス鋼管 JIS G 3459による。
(2) その他の鋼材は以下に挙げる規格もしくはこれらに準ずるものを用いる。
・熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼材 JIS G 4304
・冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼材 JIS G 4305
・ステンレス鋼棒 JIS G 4303
(3) 異形管の製作寸法は、水輸送用塗覆鋼管の異形管JIS G 3443-2による。
- 塗覆装
内 面 : 無塗装とする。
外 面 : 埋設部のみポリウレタン被覆とする。
- 記号
▶印は現場溶接箇所を示す。
- 製品の品質保証は、日本水道協会の検査合格品とする。
- 設計照査、製作、施工は日本水道鋼管協会の指針に準拠、属するものとする。

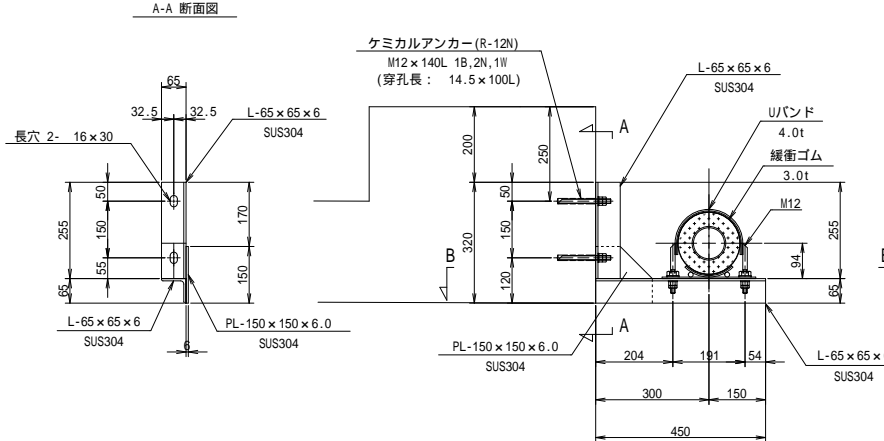
製作の際は現地調査の上、寸法等を決定のこと。

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	大平田橋 橋梁添架一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	23
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

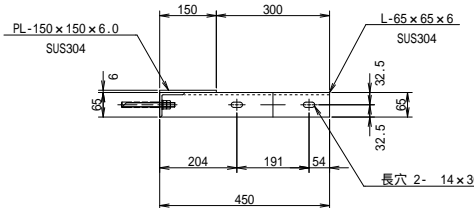
大平田橋添架管部品詳細図

支持金具詳細図 S=1:10

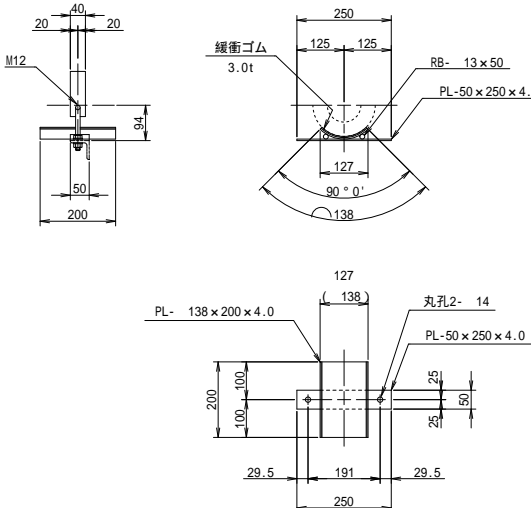
材質は、SUS304とする。



B-B 断面图

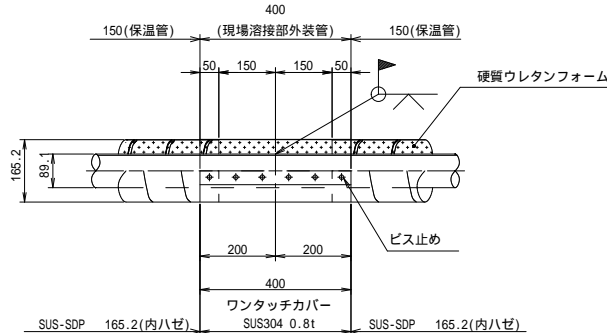


支承詳細図 S=1:10



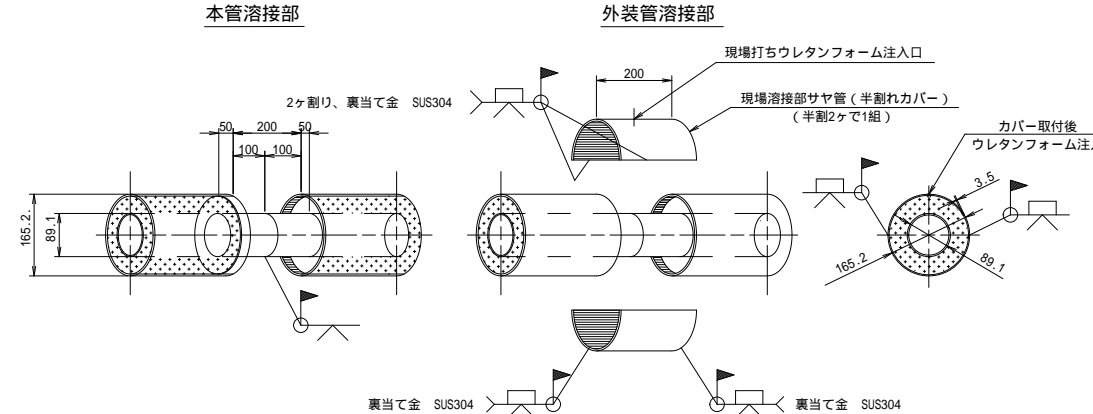
ワンタッチカバー S=1:10

材質は、SUS304とする。



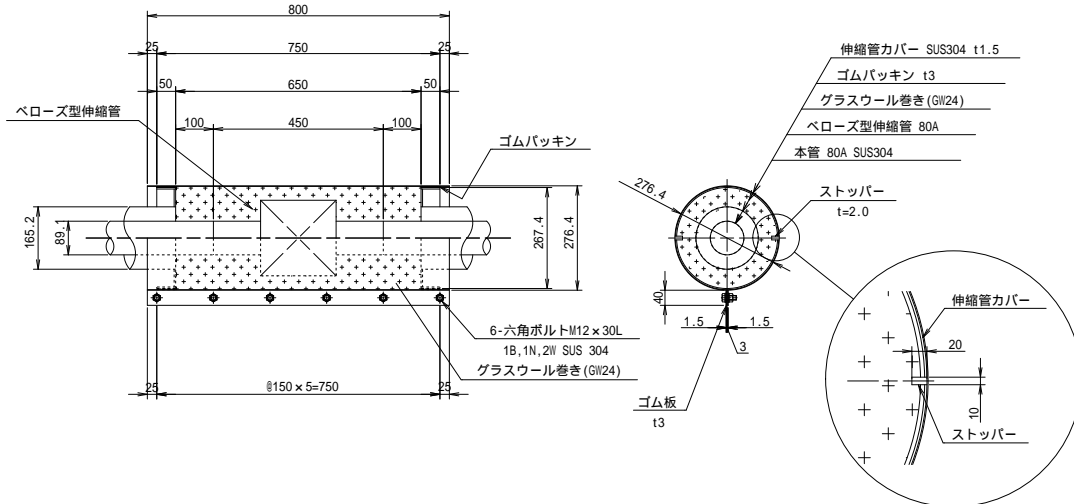
管溶接部詳細図 S=Fre

材質は、SUS304とする。



伸縮管力バー S=1:10

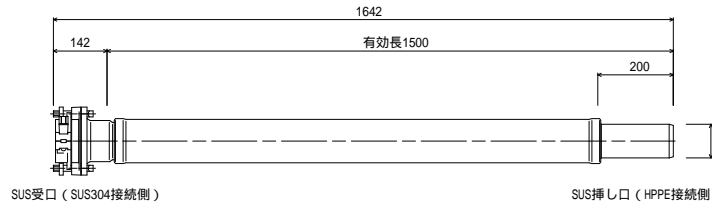
材質は、SUS304とする。



フレキシブル管管体詳細図 S=1 : 10

材質は、SUS 304とする。

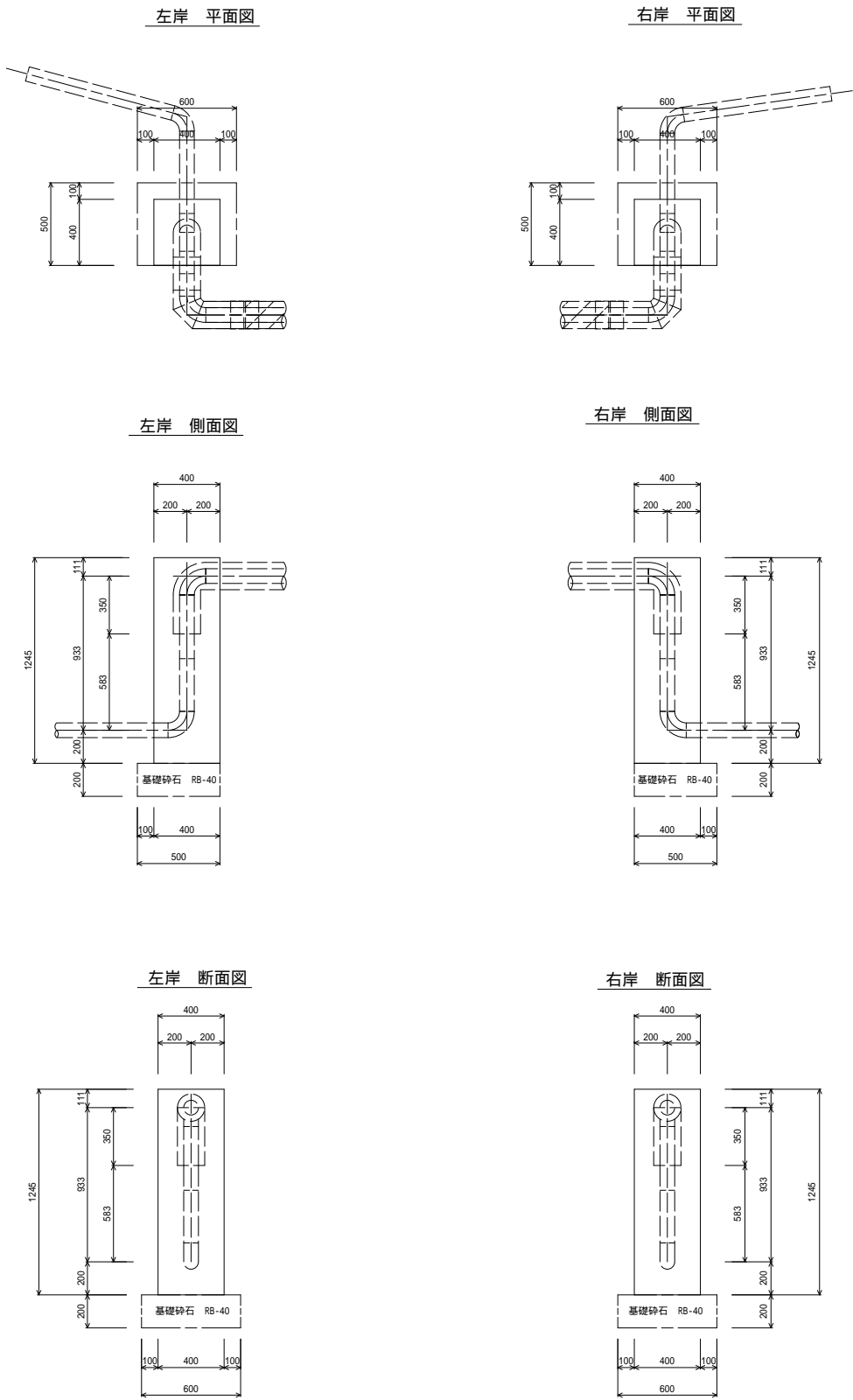
フレキシブル管 75 (SUS受口 × SUS挿し口)



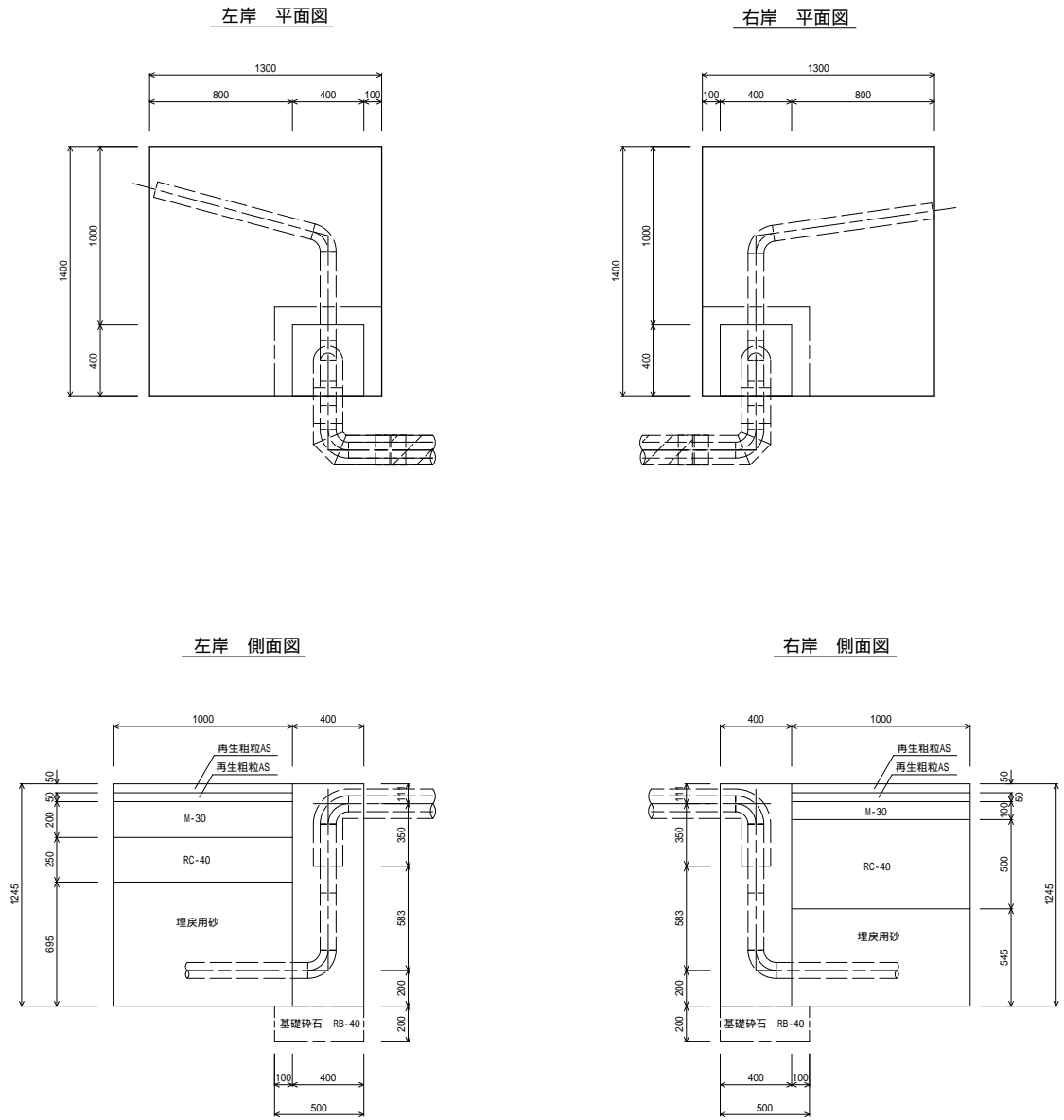
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2区工)		
図 面 名	大平田橋 添架管部詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	24
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

大平田橋添架管附帯工詳細図

コンクリート防護工詳細図 S=1：20



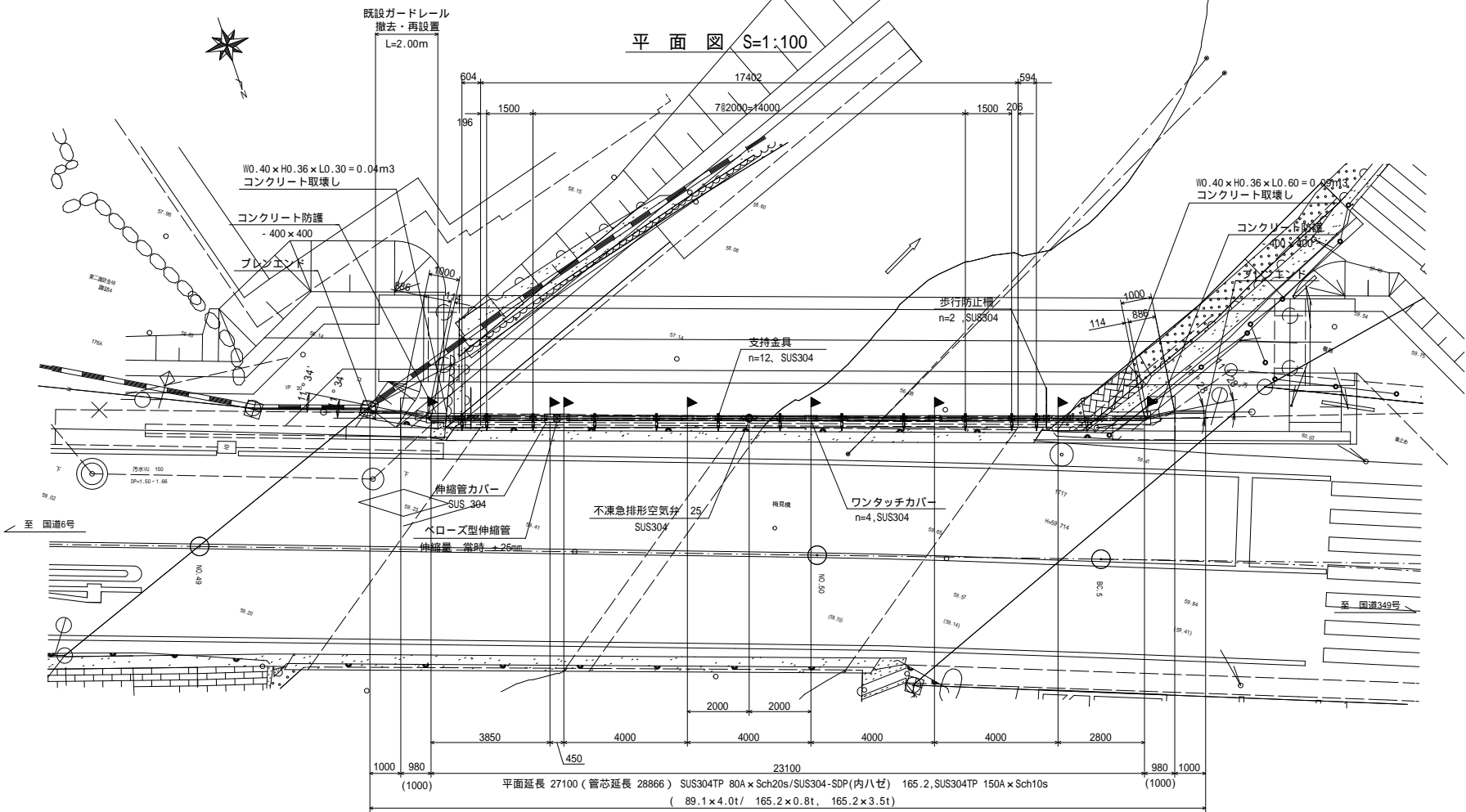
土工標準図 S=1：20



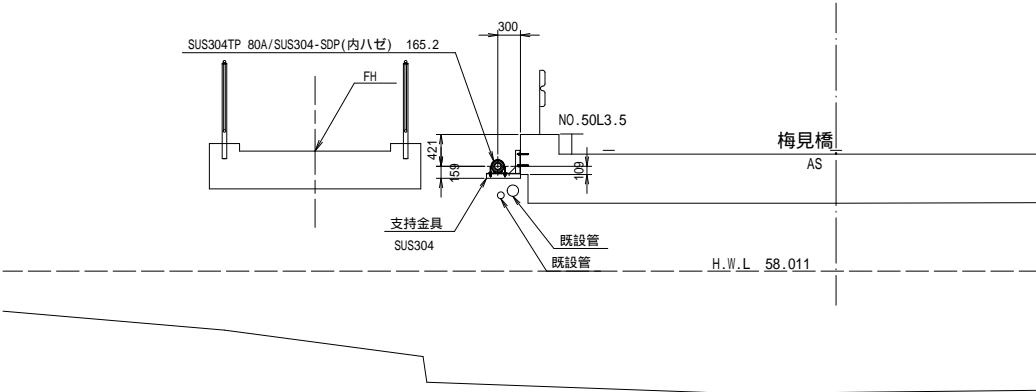
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	大平田橋 添架管附帯工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	25
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

梅見橋橋梁添架一般図

本 管 SUS304TP 80A
外装管 SUS-SDP(内ハゼ) 165.2/SUS304TP 150A

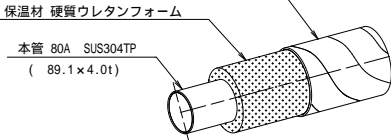


断面図 S=1:50

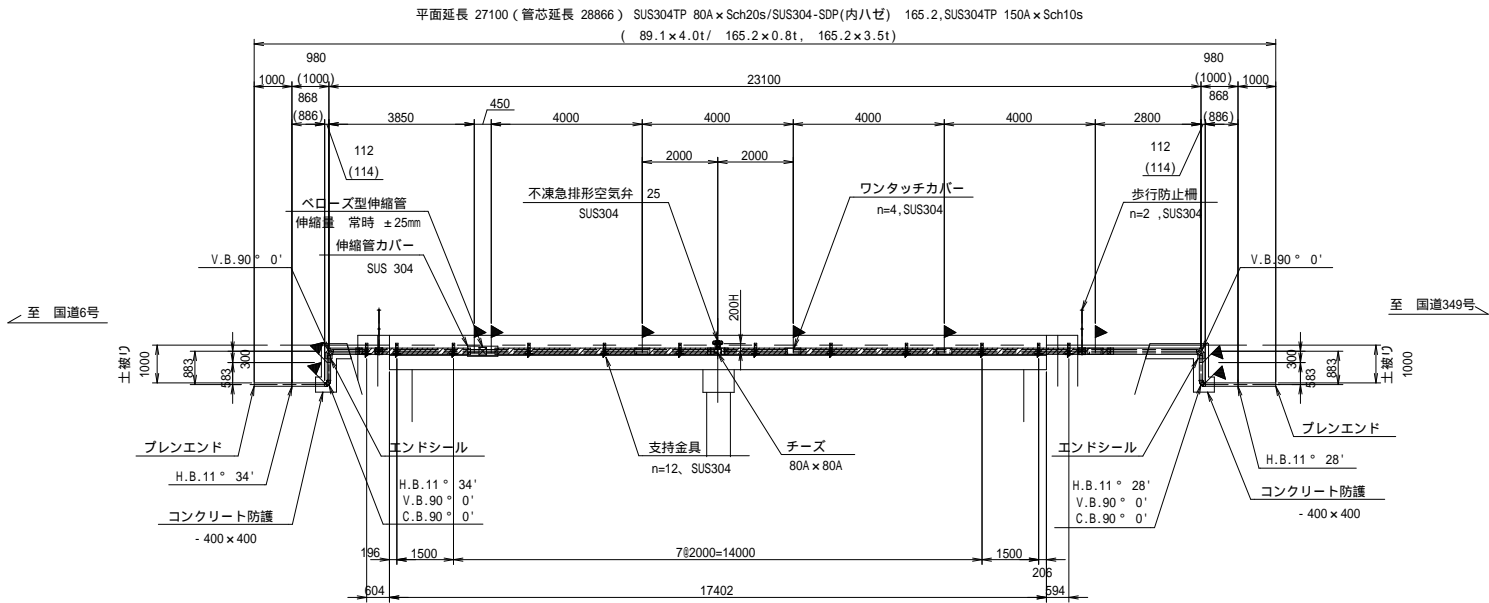


保温詳細図 S=Free

外装管
架空部 SUS-SDP(内ハゼ) 165.2×0.8t
異形管部 SUS304TP 150A×3.5t



側面図 S=1:100



《特記事項》

1. 表記単位
特に示さない限り、寸法はmm単位とし、() 内寸法は実長とする。
2. 使用材質
特に示さない限り、使用する材質はSUS304とする。
3. 適用規格
(1) 鋼管は配管用ステンレス鋼管 JIS G 3459による。
(2) その他の鋼材は以下に挙げる規格もしくはこれらに準ずるものを用いる。
 - ・熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼材 JIS G 4304
 - ・冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼材 JIS G 4305
 - ・ステンレス鋼棒 JIS G 4303
(3) 異形管の製作寸法は、水輸送用塗覆装鋼管の異形管JIS G 3443-2による。
4. 塗覆装
内 面：無塗装とする。
外 面：埋設部のみポリウレタン被覆とする。
5. 記号
▶印は現場溶接箇所を示す。
6. 製品の品質保証は、日本水道協会の検査合格品とする。
7. 設計照査、製作、施工は日本水道鋼管協会の指針に準拠、属するものとする。

▶現場溶接 10箇所
・本 管 10箇所
4.0t(Sch20s)
(露出部 6箇所/埋設部 4箇所)

・外装管 0箇所
(露出部 0箇所/埋設部 0箇所)

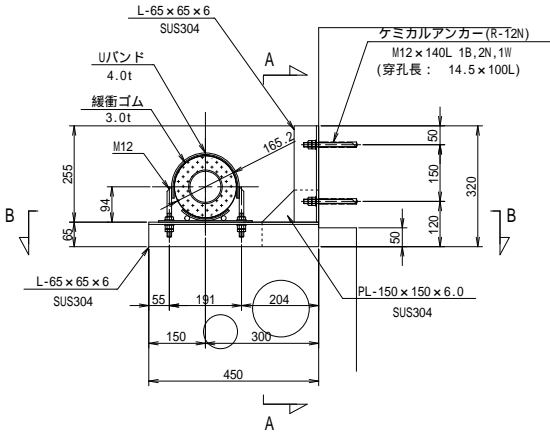
製作の際は現地調査の上、寸法等を決定のこと。

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	梅見橋 橋梁添架一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	26
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

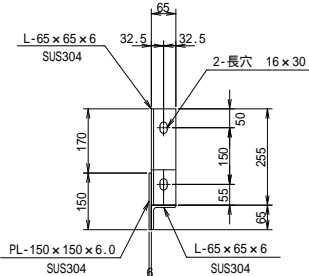
梅見橋添架管部品詳細図

支持金具詳細図 S=1:1

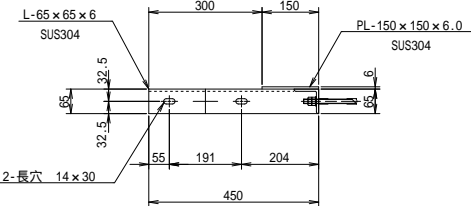
材質は、SUS304とする。



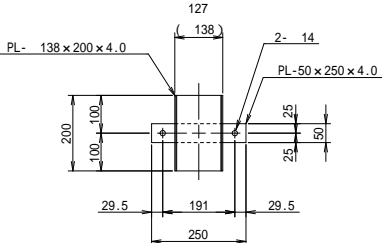
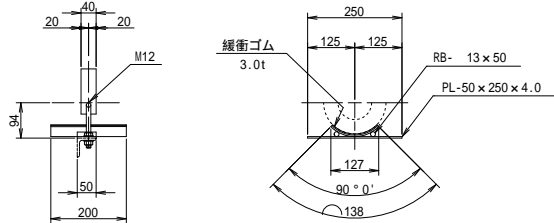
A-A断面图



B-B断面图

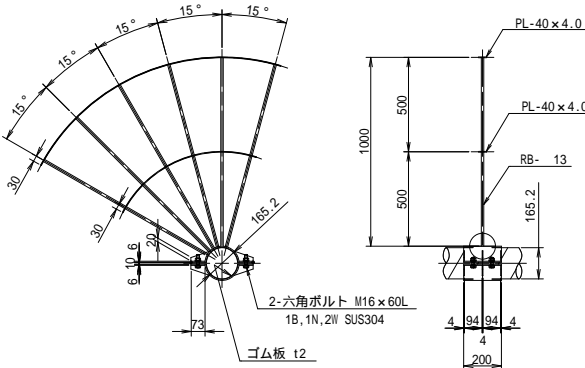


支承詳細図 S=1:10



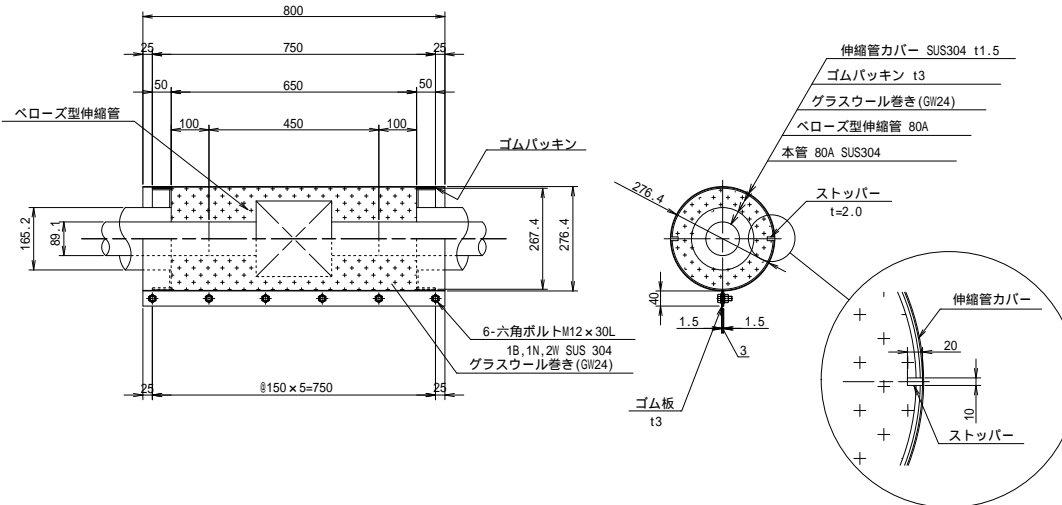
歩行防止柵詳細図 S=1:20

材質は、SUS304とする。



伸縮管力バー詳細図 S=1:10

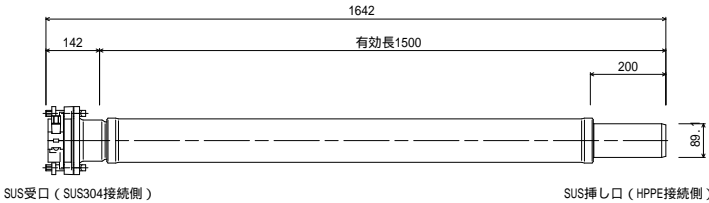
材質は、SUS 304とする。



フレキシブル管管体詳細図 S=1 : 1

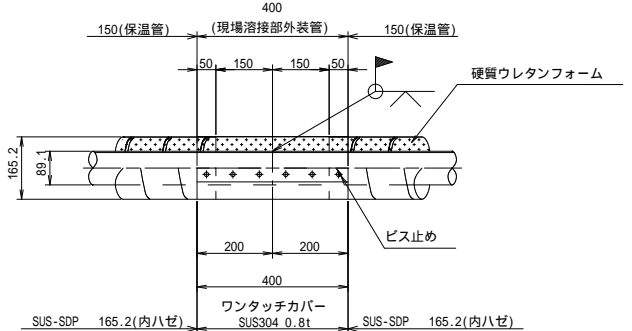
材質は、SUS 304とする。

フレキシブル管 75 (SUS受口 × SUS挿し口



ワンタッチカバー S=1:10

材質は、SUS 304とする。



施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	梅見橋 漆架管部品詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	27
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

梅見橋添架管附帶工詳細図

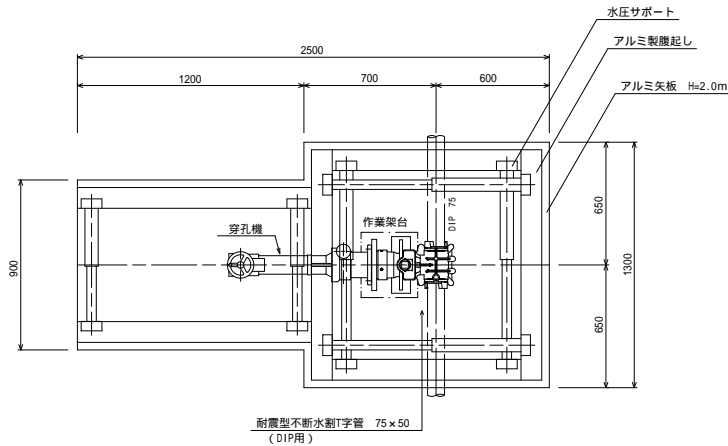
コンクリート防護工詳細図 S=1 : 20

土工標準図 S=1:20

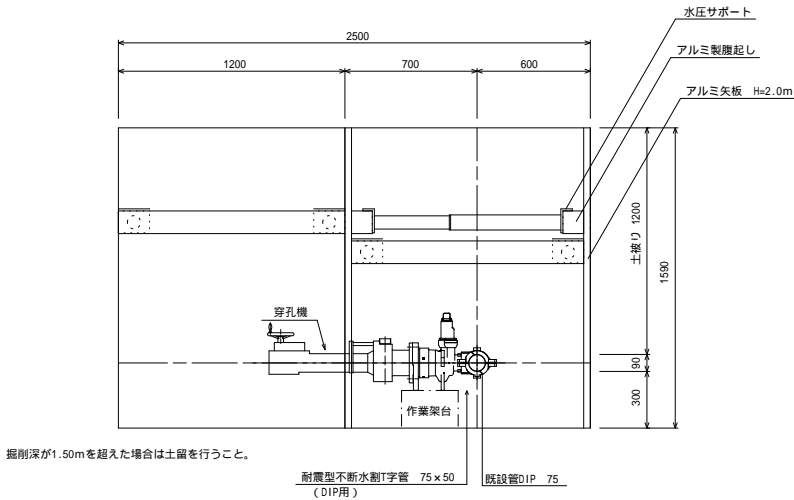
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	梅見橋 添架管附帯工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	28
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

割T字管設置標準図

平面図

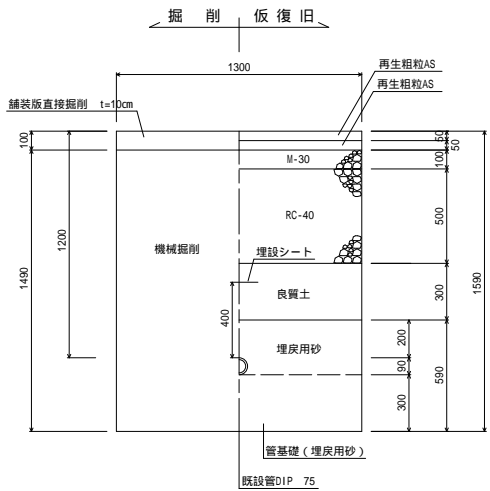


側面図



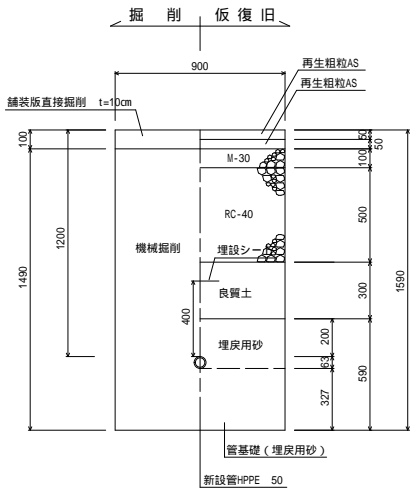
県道(車道-2)AS舗装

割T字管土工
75 x 50 DP=1.20



県道(車道-2)AS舗装

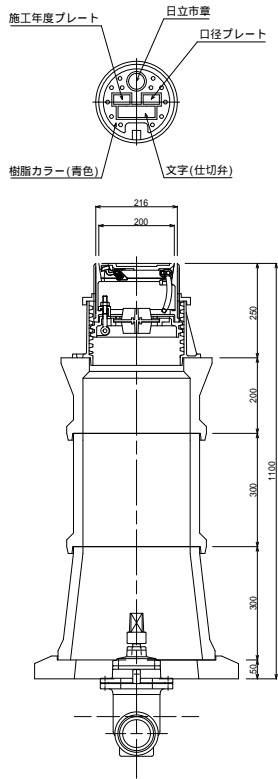
割T字管土工
75 x 50 DP=1.20



施行者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事業名			
工事番号			
工事名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図面名	掘削復旧断面図(2)		
縮尺	S=1/20	図面番号	30
設計者	(一財)茨城県環境保全事業団		

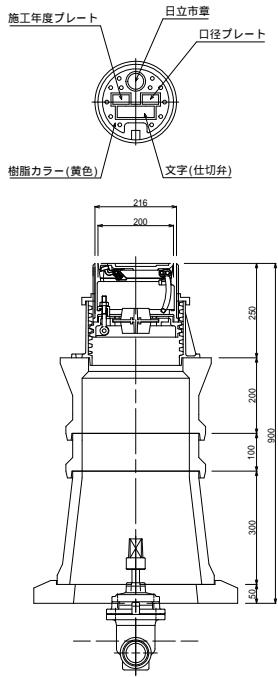
弁 筐 据 付 図 S=1/10

(管上1200mm， 75)

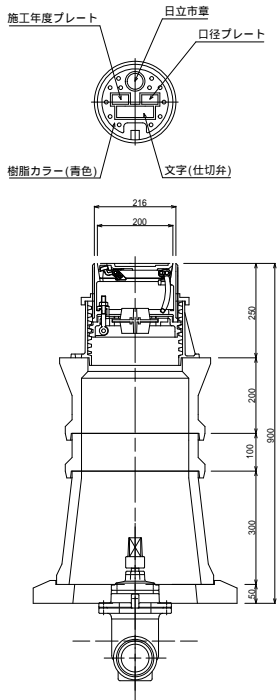


75
LKVZD-81HK(内蓋付)
FVJ-AR(200)
FVJ-B(300)
FVJ-C2(300)
THP4(50)

(管上1000mm， 50～ 75)

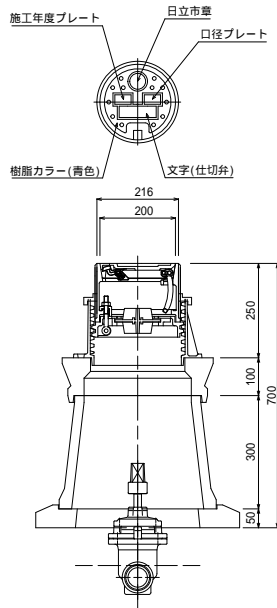


50
LKVZD-81HK(内蓋付)
FVJ-AR(200)
FVJ-B(100)
FVJ-C2(300)
THP4(50)

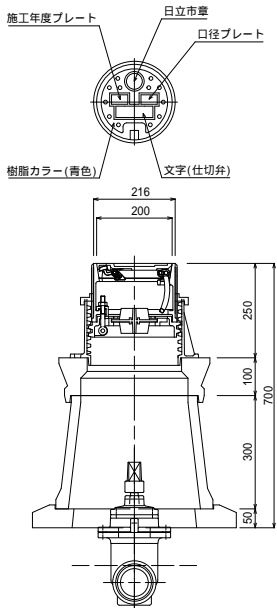


75
LKVZD-81HK(内蓋付)
FVJ-AR(100)
FVJ-B(100)
FVJ-C2(300)
THP4(50)

(管上800mm， 50～ 75)



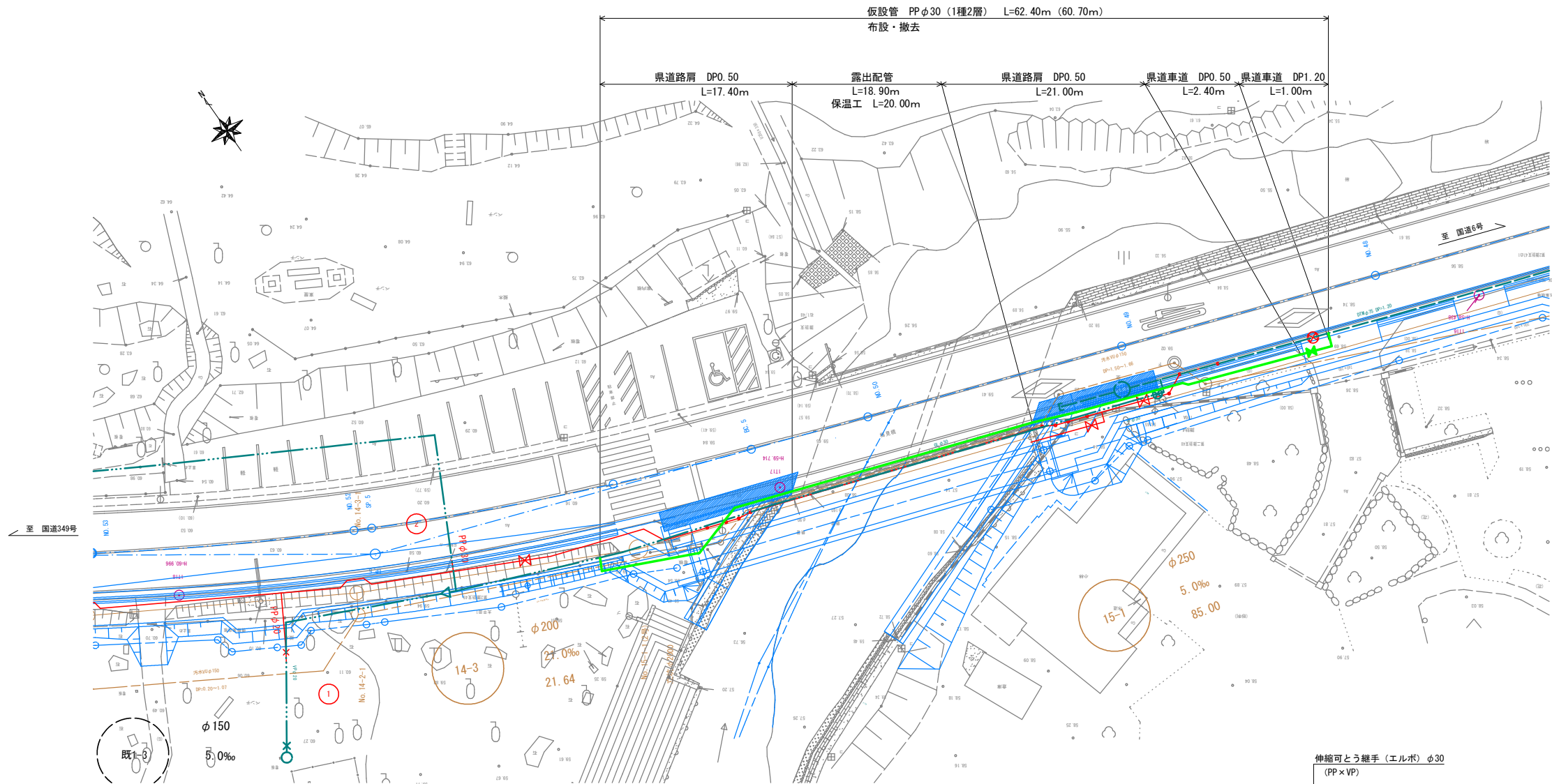
50
LKVZD-81HK(内蓋付)
FVJ-AR(100)
FVJ-C2(300)
THP4(50)



75
LKVZD-81HK(内蓋付)
FVJ-AR(100)
FVJ-C2(300)
THP4(50)

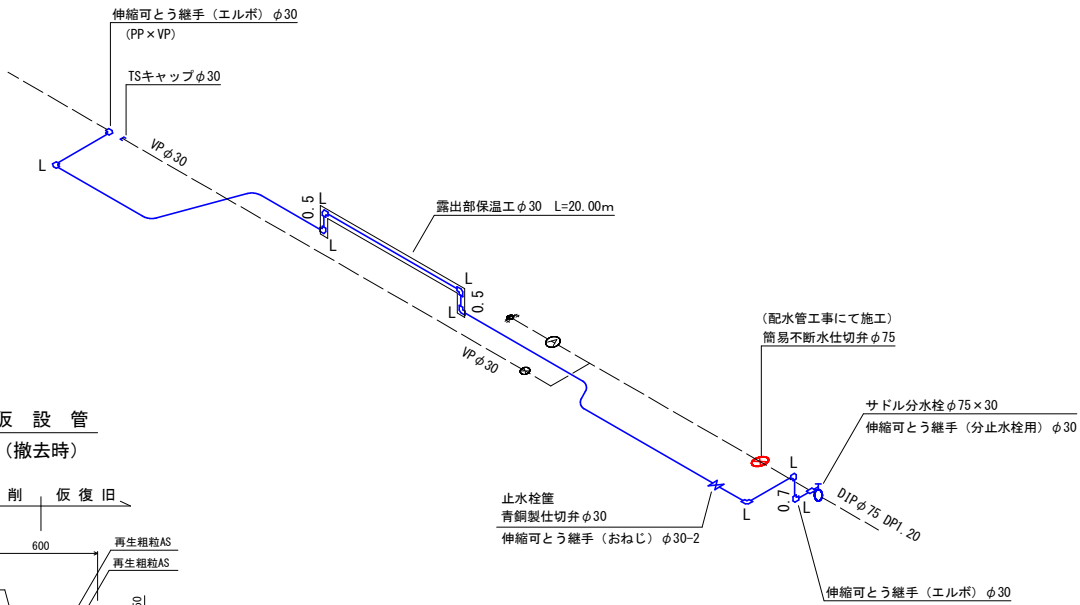
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	弁 筐 据 付 図		
縮 尺	S=1:10	図面番号	31
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

仮設配管計画平面図 S=1/200



凡 例	
—	計画水道管
—	計画汚水管
—	既設日立市水道管
---	既設日立市給水管
---	既設日立市下水道管
---	東電埋設物
---	県道改良計画
---	公園
---	計画仮設管

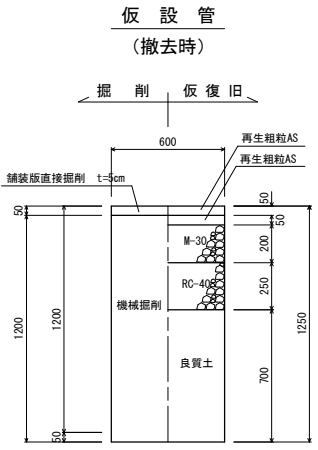
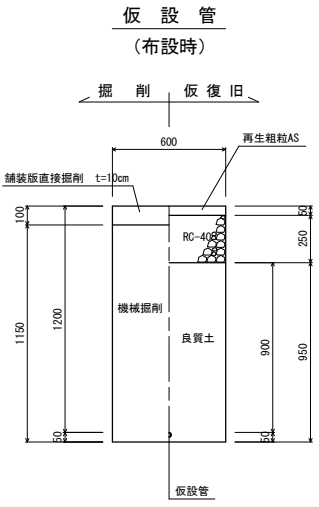
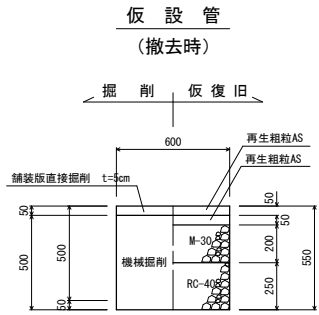
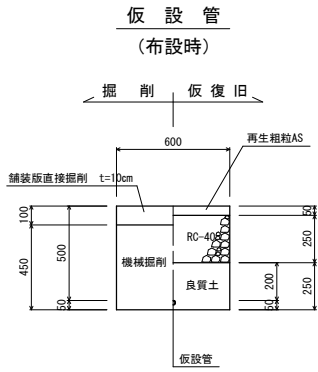
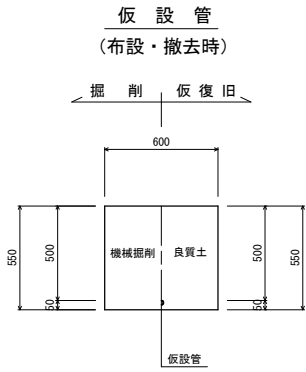
仮設配管詳細図 S= Free



県道路肩

県道（車道-1）AS舗装

県道（車道-1）AS舗装



施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	仮 設 配 管 計 画 平 面 図		
縮 尺	図 示	図面番号	32
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		