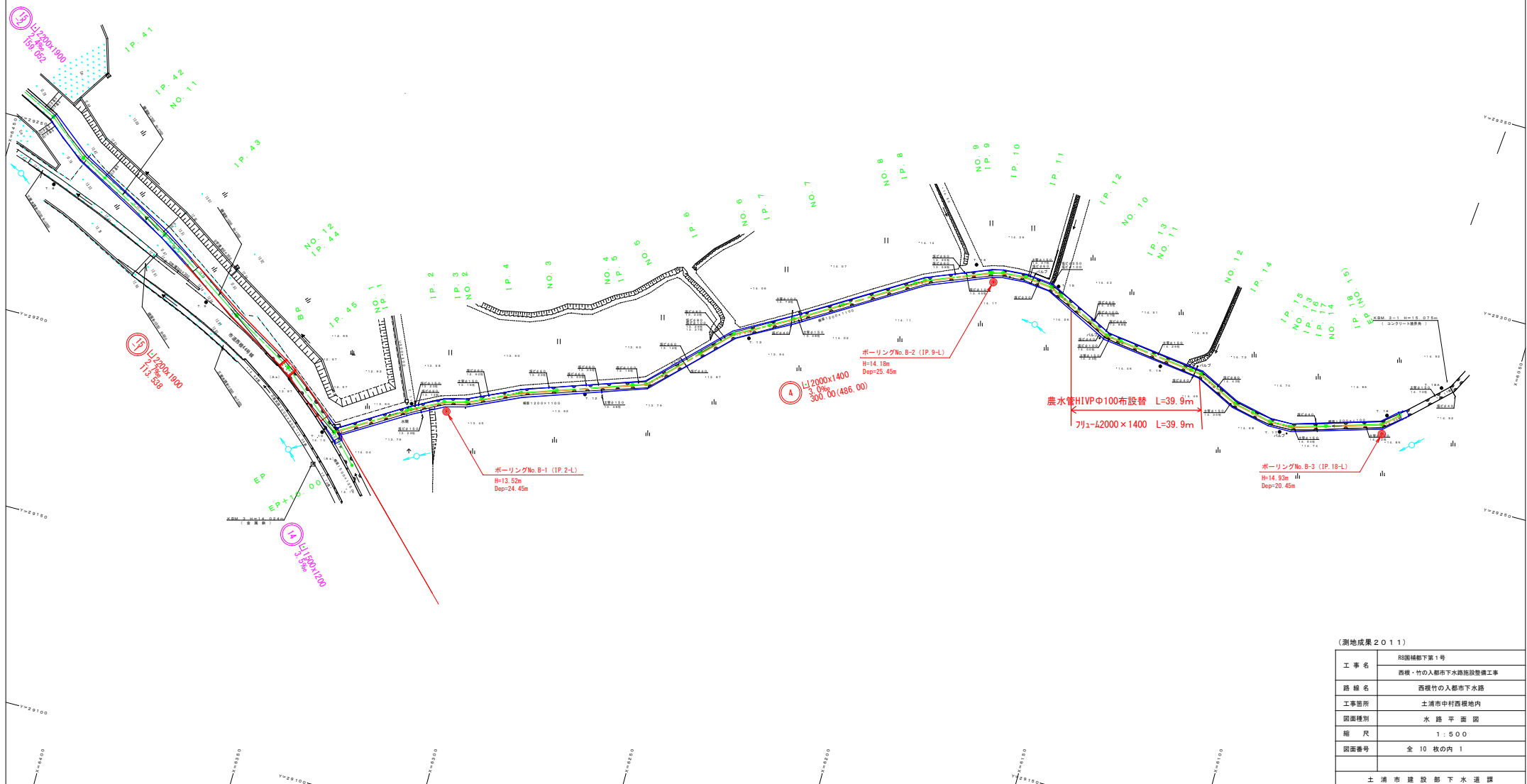
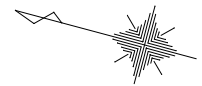


水路平面図 S=1:500

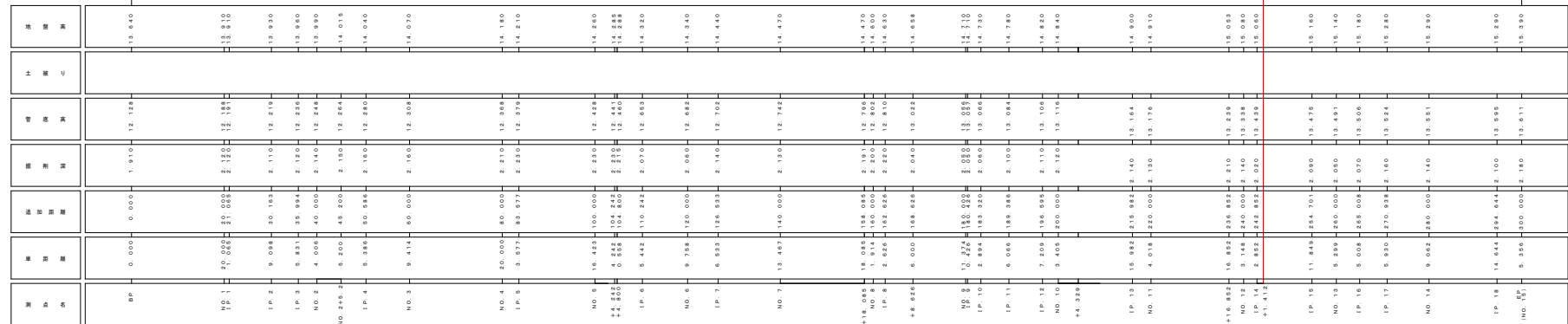
土 浦 市
中 村 西 根



(測地成果2011)

工 事 名	昭和三十九年度第1号
路 線 名	西根・竹の都市下水路施設整備工事
工事箇所	西根竹の都市下水路
図面種類	土浦市中村西根地内
縮 尺	水 路 平 面 図
縮 尺	1 : 5 0 0
図面番号	全 10 枚 内 1
土 浦 市 建 設 部 下 水 道 課	

V=1 : 100
H=1 : 500

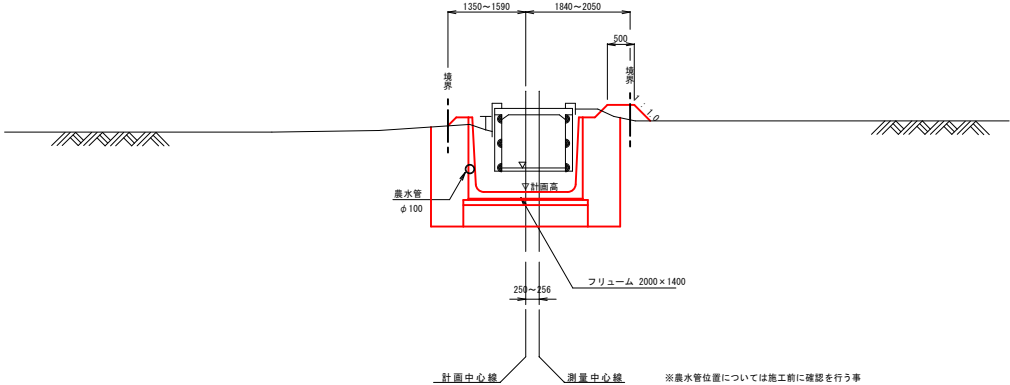


工事名	昭陽橋地下第1号 西根・竹の市都下水路施設整備工事
路線名	西根竹の市都下水路
工事箇所	土浦市中村西根地内
図面種別	水路縦断面
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	全 10 枚の内 2
土 浦 市 建 設 部 下 水 道 課	

※測点NO. 5+4.242～IP. 6, IP. 8～NO. 8+8.626, NO. 11+16.852～NO. 12の3箇所においては、各L=6.000m, l=35.33%で擦り付け工としている。

標準横断図 S=1:20

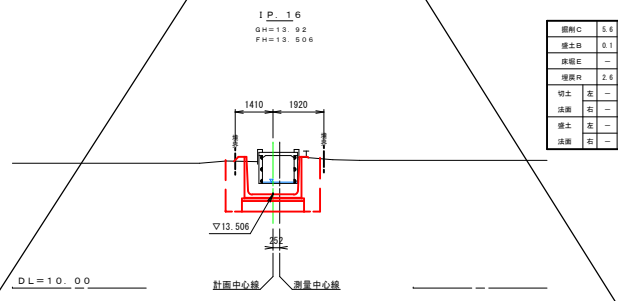
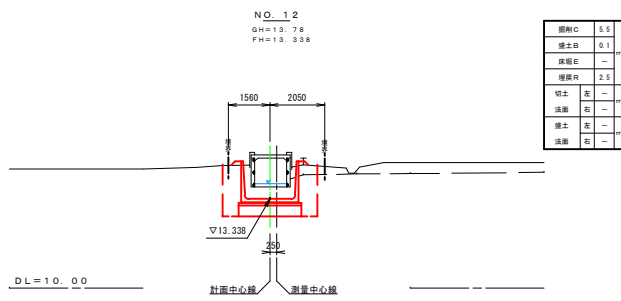
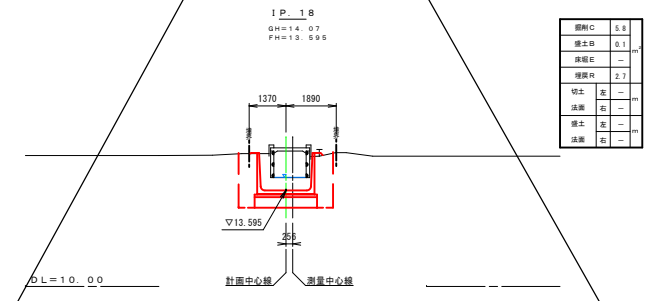
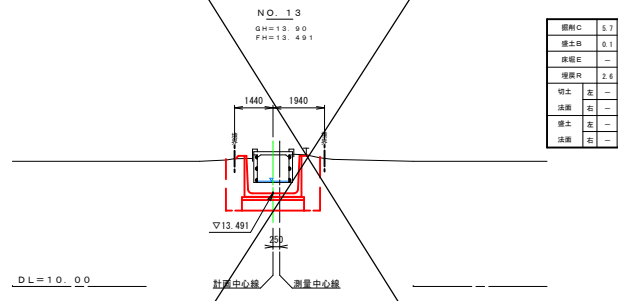
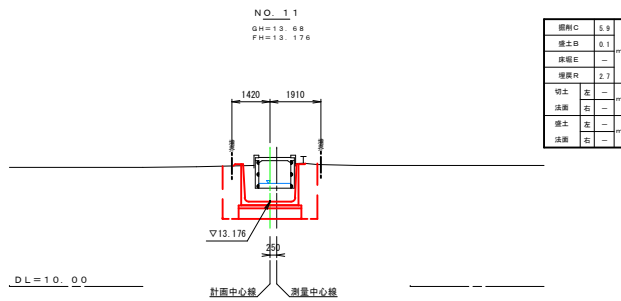
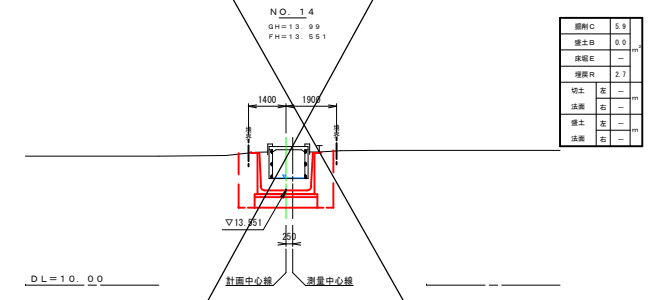
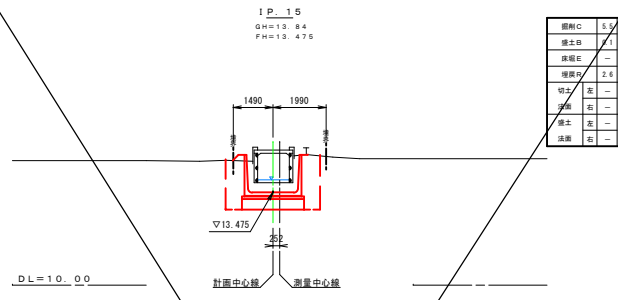
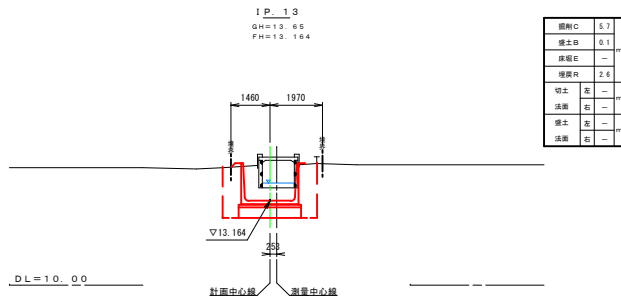
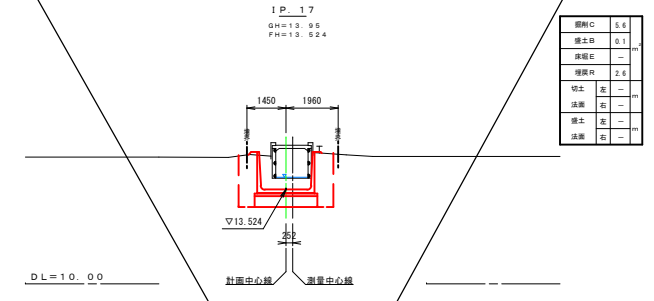
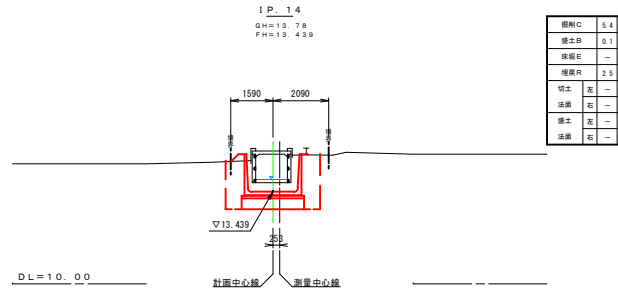
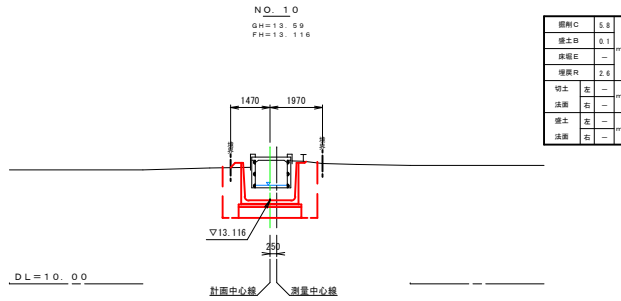
フリーム2000×1400



工 事 名	昭陽城都下第1号
	西横・竹の入都市下水路施設整備工事
路 線 名	西横竹の入都市下水路
工事箇所	土浦市中村西横地内
図面種別	標準横断図
縮 尺	図 示
図面番号	全 10 枚 の 内 3
土 浦 市 建 設 部 下 水 道 課	

横断図

S=1:100

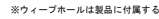


※横断展開は河川方式としている(終点から起点を臨む)

工事名	昭陽城都下第1号
路線名	西根・竹の入都市下水路施設整備工事
工事箇所	西根竹の入都市下水路
工事箇所	土浦市中村西根地内
断面種別	横断面(4)
縮尺	1:100
断面番号	全10枚の内4
土浦市建設部下水道路	

S = 1 : 20

2000 × 1400



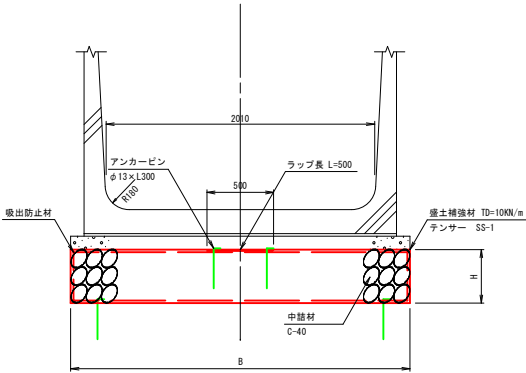
フリーウム 2000 x 1400		10.0m 当り材料表	
名 称	形状・寸法	計	数 量
フリーウム	2000 x 1400	10.0 ÷ 2.0m/個 2720kg/個	5.0 個
敷き砂	1:3, t=20	2.14 x 10.0 x 0.02	0.43 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	2.34 x 10.0 x 0.10	2.3 m ³
基礎コンクリート型枠		0.10 x 10.0 x 2	2.0 m ²
2号砂層	単粒度径石=20	0.30 x 0.30 x 10.0 x 2	1.8 m ³

工 事 名	和国橋都下第 1 号
	西桜竹の入都市下水路施設整備工事
路 線 名	西桜竹の入都市下水路
工事箇所	土浦市中西桜地内
図面種別	水路構造図
縮 尺	1 : 2 0
図面番号	全 10 枚 の 内 5
土 浦 市 建 設 部 下 水 道 課	

マットレス基礎工構造図

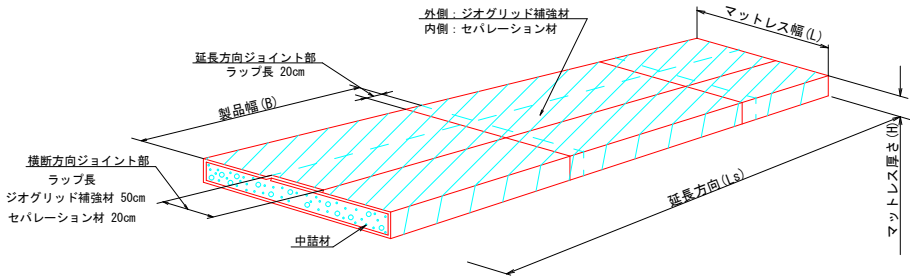
標準断面図 S=1:20

フリーウム部

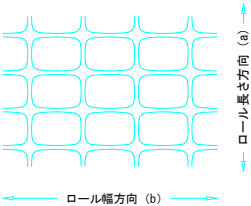


規格	寸法		数量			備考
	B	H	盛土補強材	中詰材	吸出防止材	
	mm	mm	m ²	m ³	m ²	
フリーウム2000×1400	2340	400	68.0	9.4	67.8	テンサー SS-1

マットレス構造説明図



テンサー詳細図

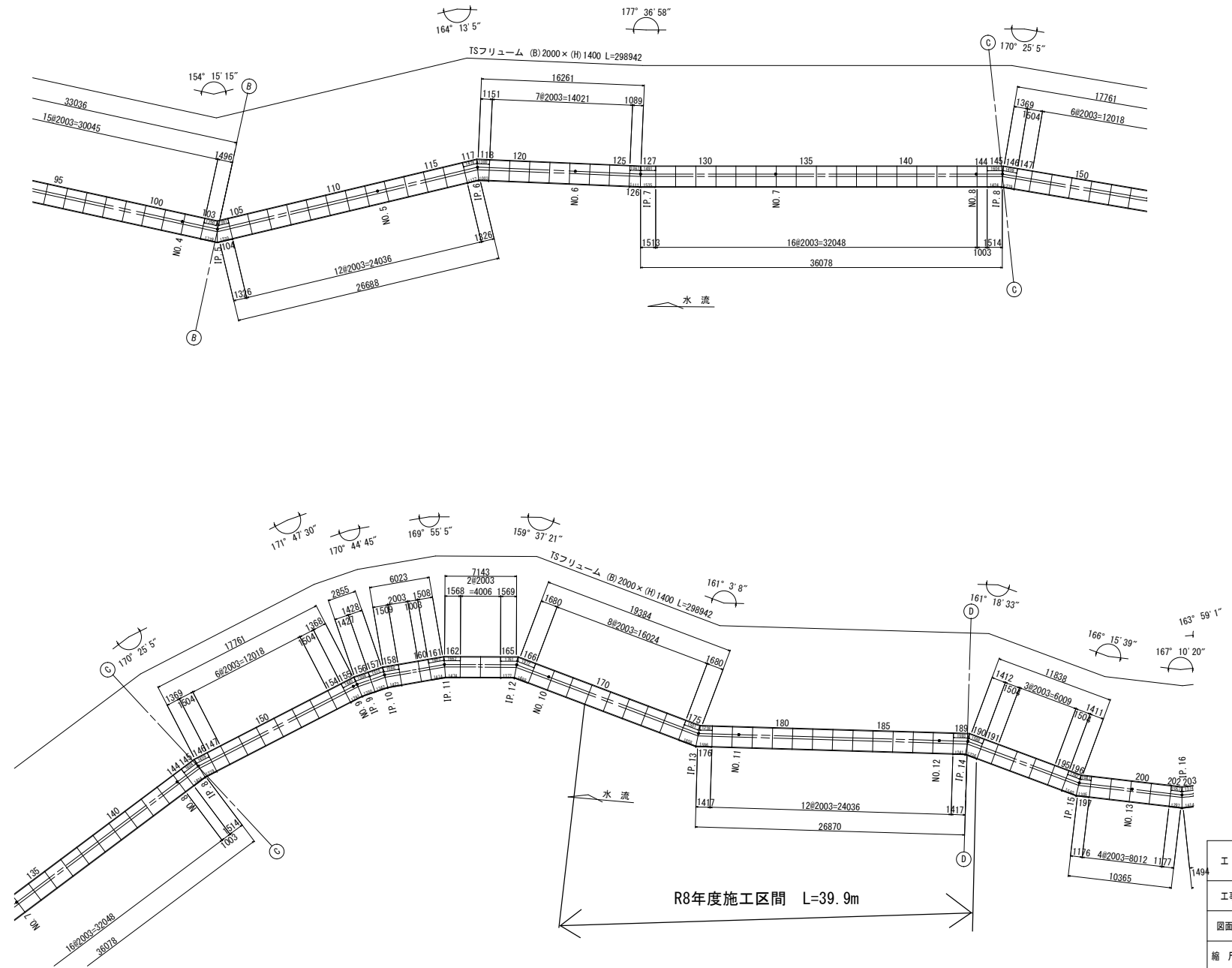


銘柄	一目当たりの寸法		ロール長さ (m)	ロール幅 (m)
	a (mm)	b (mm)		
SS1	28	40	50	4

工事名	昭国補都下第1号
	西横・竹の入都市下水路施設整備工事
路線名	西横竹の入都市下水路
工事箇所	土浦市中村西横地内
図面種別	マットレス基礎工構造図
縮尺	図示
図面番号	全10枚の内6
作成年月日	
土浦市建設部下水課	

水路割付図 (2)

S=1:200



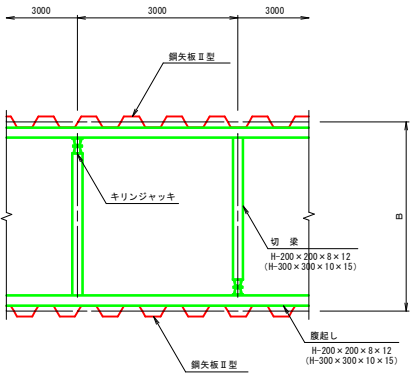
工事名	R8国補都下第1号 西根・竹の入都市下水道施設整備工事		
工事箇所	土浦市中村西根地内		
図面の種類	水路割付図		
縮尺	1:200	図面番号	全10枚の内7
土浦市建設部下水道課			

土留工構造図（参考）

S=1:50

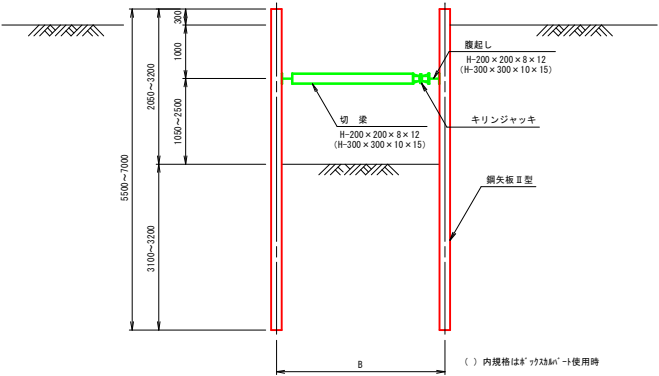
土 留 工

平 面 図



() 内規格は ϕ 725 ϕ in $\rightarrow$ t使用時

断 面 図

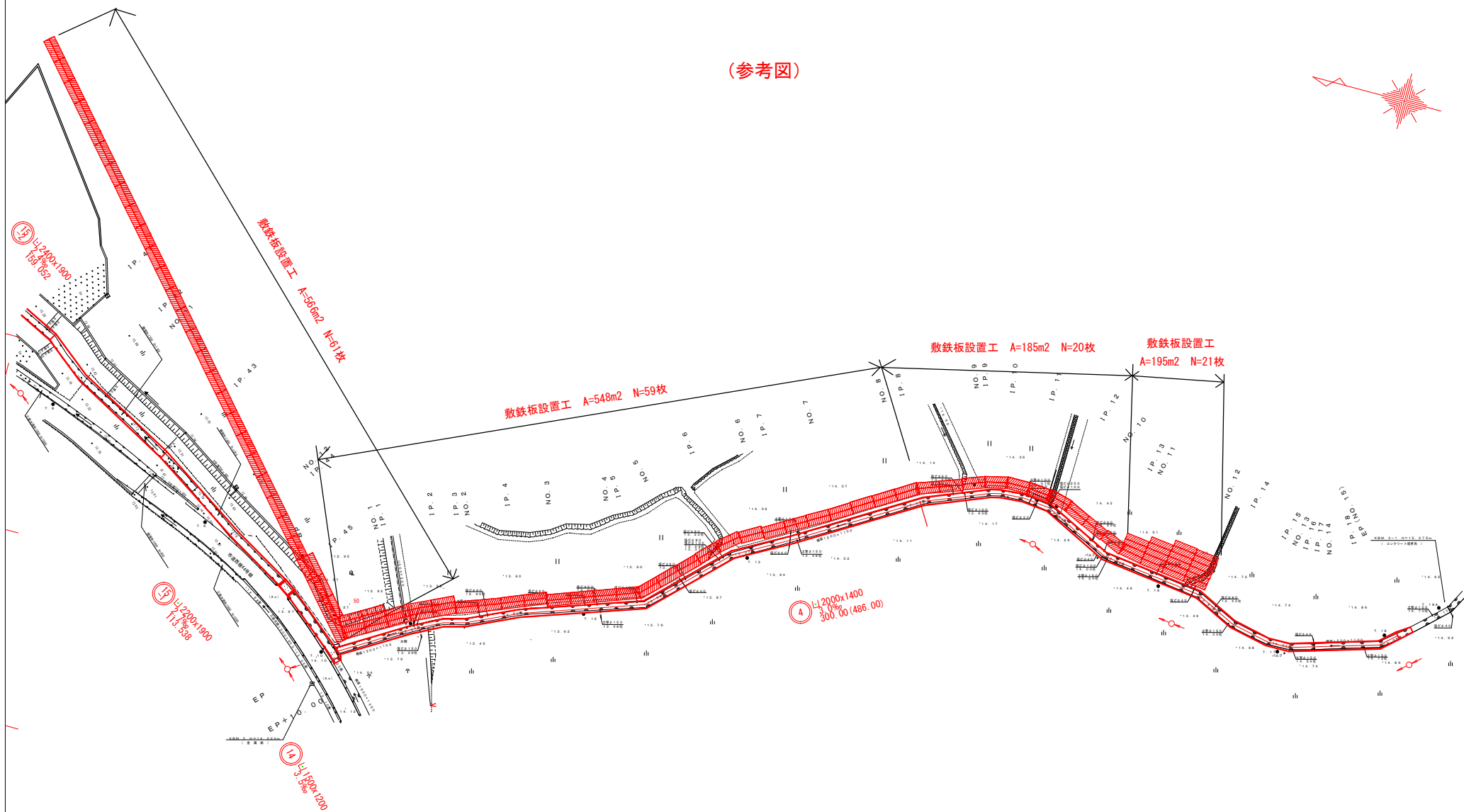


() 内規格は ϕ 725 ϕ in $\rightarrow$ t使用時

凡 例

	照付幅B
フリーム 2000 x 1400	3550

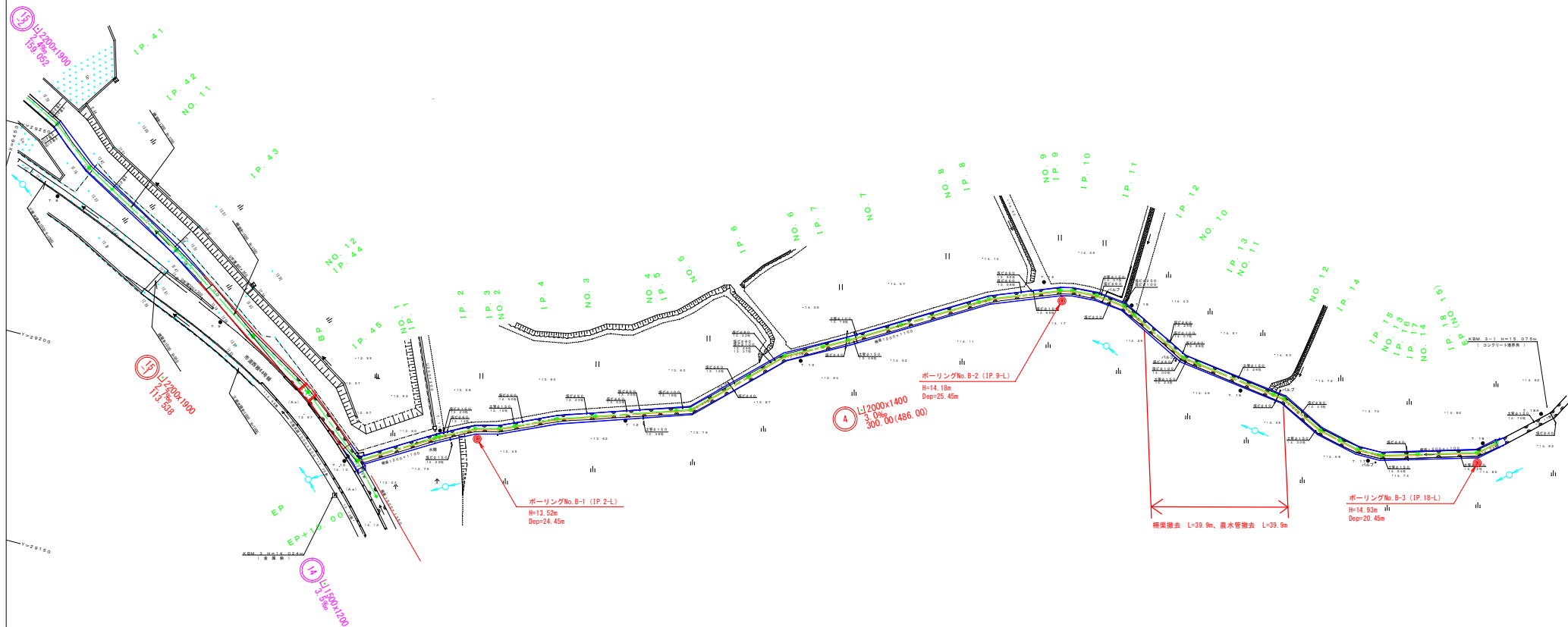
工 事 名	和国補都下第1号
路 線 名	西横・竹の入都市下水道施設整備工事
工事箇所	西横竹の入都市下水道
図面種類	土留工構造図（参考）
縮 尺	1:50
図面番号	全 10 枚 の 内 8
土 浦 市 建 設 部 下 水 道 課	



工 事 名	昭憲橋都下第 1 号 西横・竹の入都市下水道施設整備工事
路 線 名	西横竹の入都市下水道
工事箇所	土浦市中西西横内地区
図面種別	仮設道路詳細図
縮 尺	1 : 5 0 0
図面番号	全 10 枚の内 9
土 浦 市 建 設 部 下 水 道 課	

撤去平面図 S=1:500

土 浦 市
中 村 西 根



(測地成果2011)

工 事 名	昭和三十九年度下水道整備工事
路 線 名	西根・竹の入り都市下水道整備工事
工事箇所	土浦市中村西根地内
図面種別	撤 去 平 面 図
縮 尺	1 : 5 0 0
図面番号	全 10 枚の内 10
土 浦 市 建 設 部 下 水 道 課	