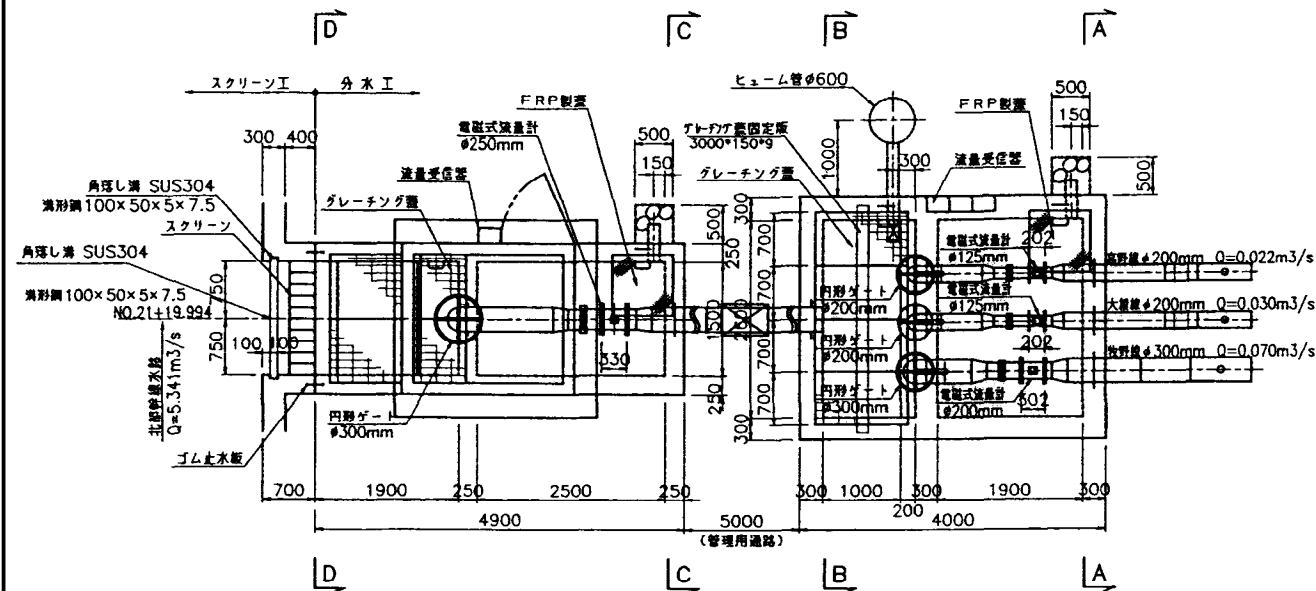


高野・大根・牧野分水工構造図

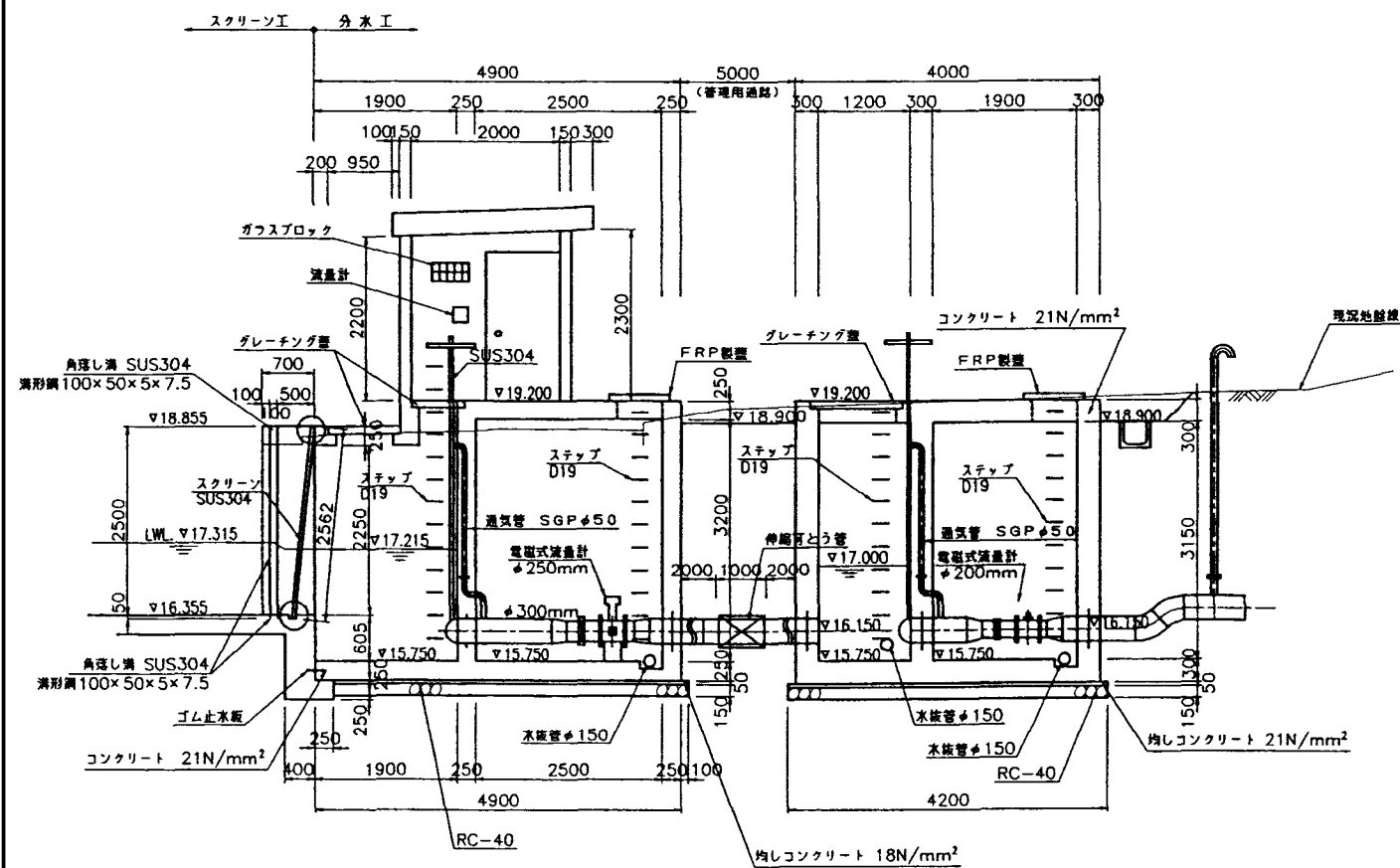
平面图

$S=1:50$



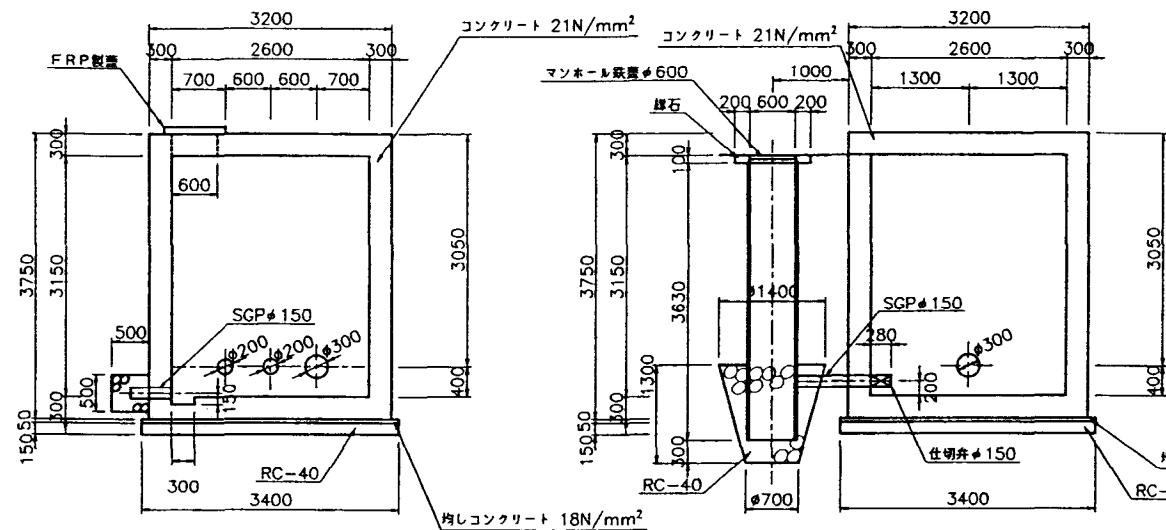
断面図

S=1:50



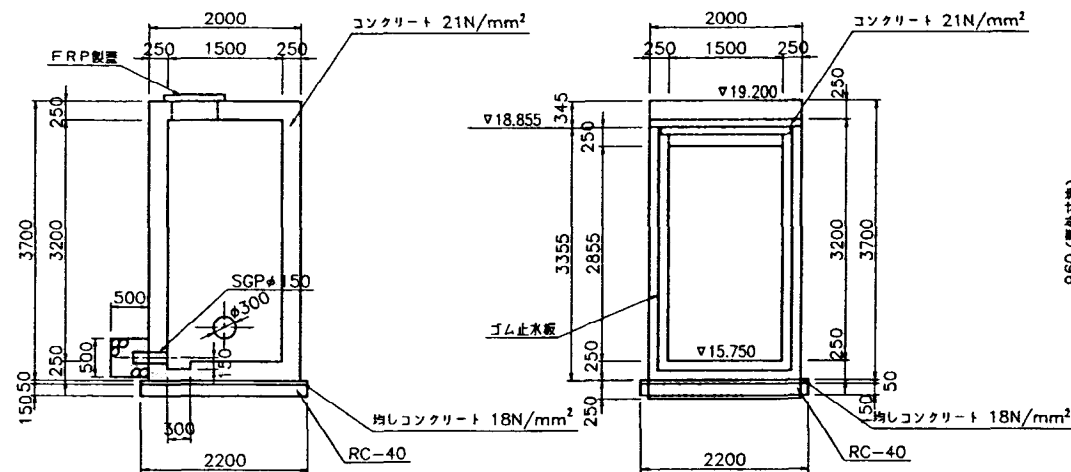
A-A断面

S=1:50



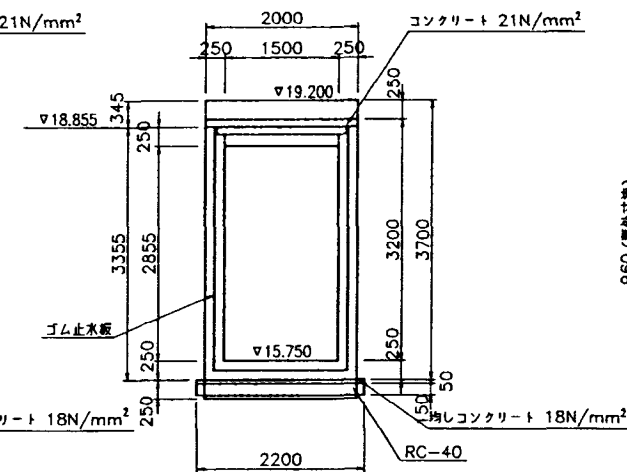
C-C断面

$S=1:50$

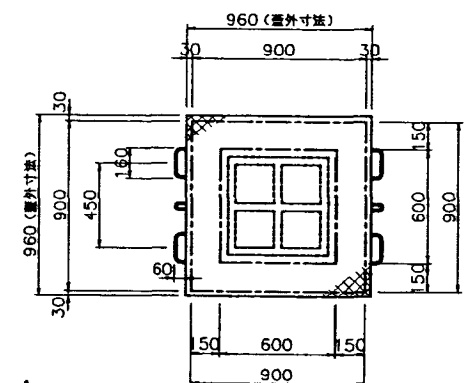


D-D断面

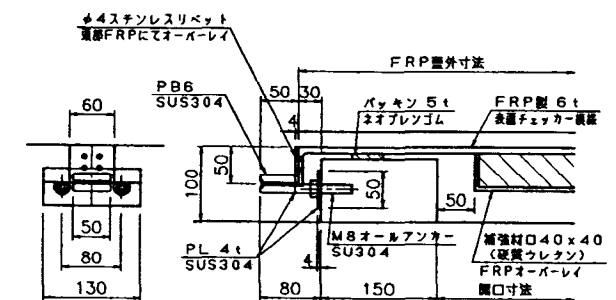
$S=1:50$



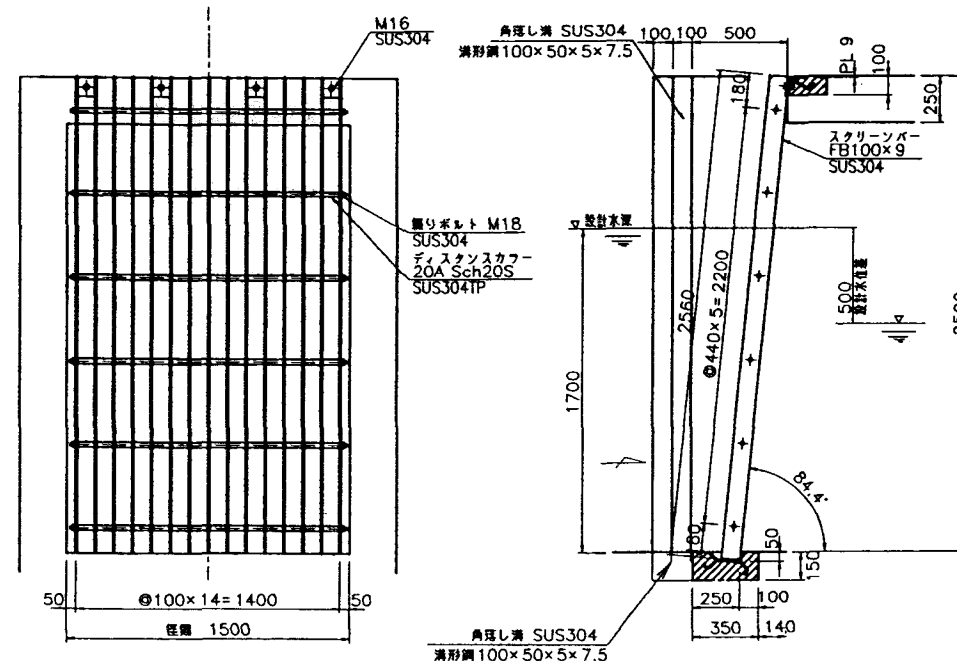
FRP製蓋詳細図

$$S=1:20$$


FRP製蓋断面図

$$S=1:5$$


分水エスクリン正面・断面図

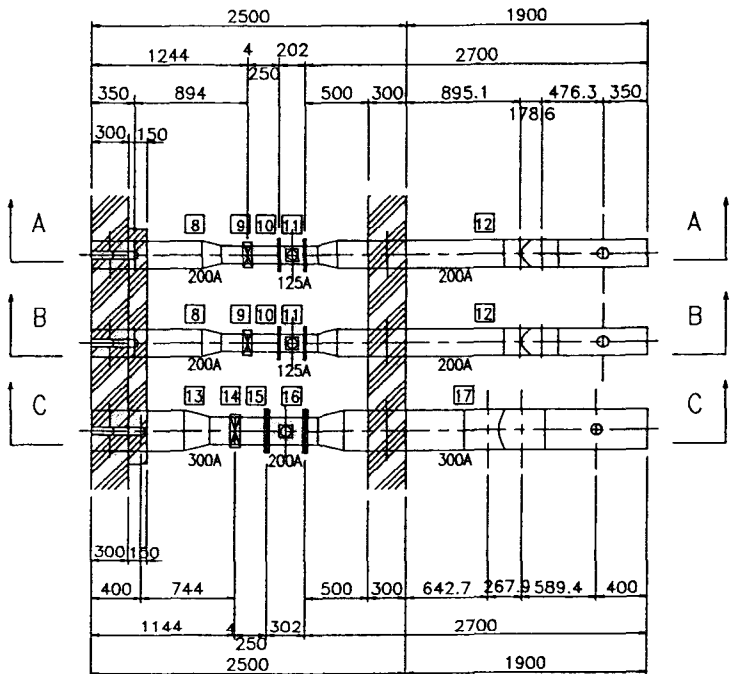
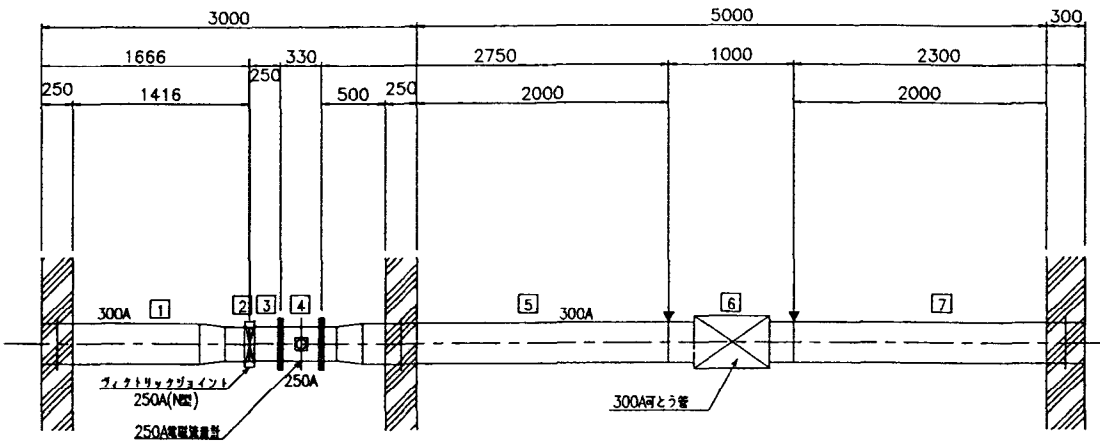
$$S = 1:20$$


施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分分水構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-92/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

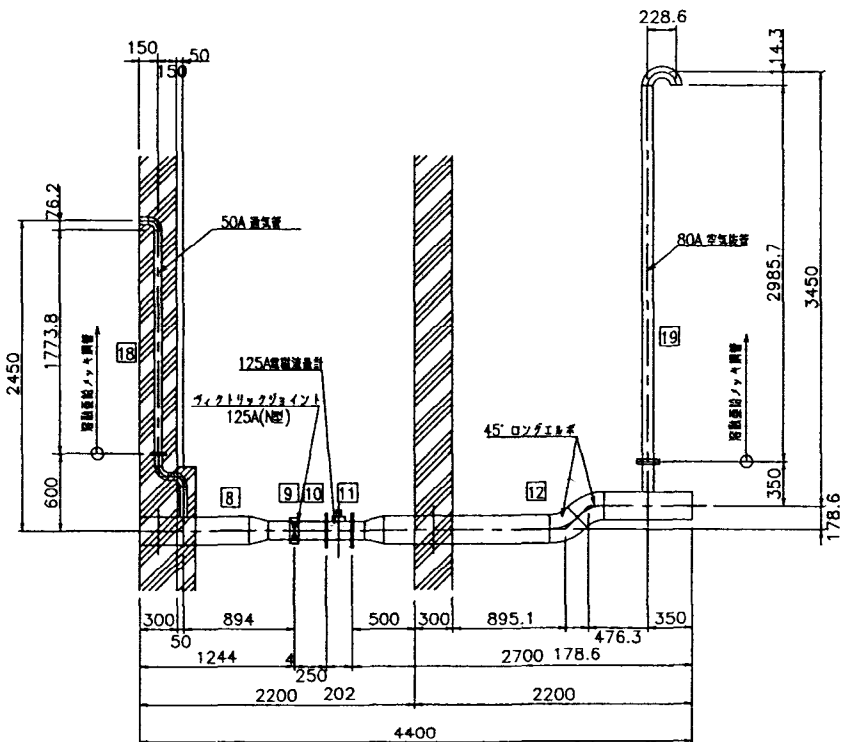
高野・大根・牧野分木工配管図

S=1:30

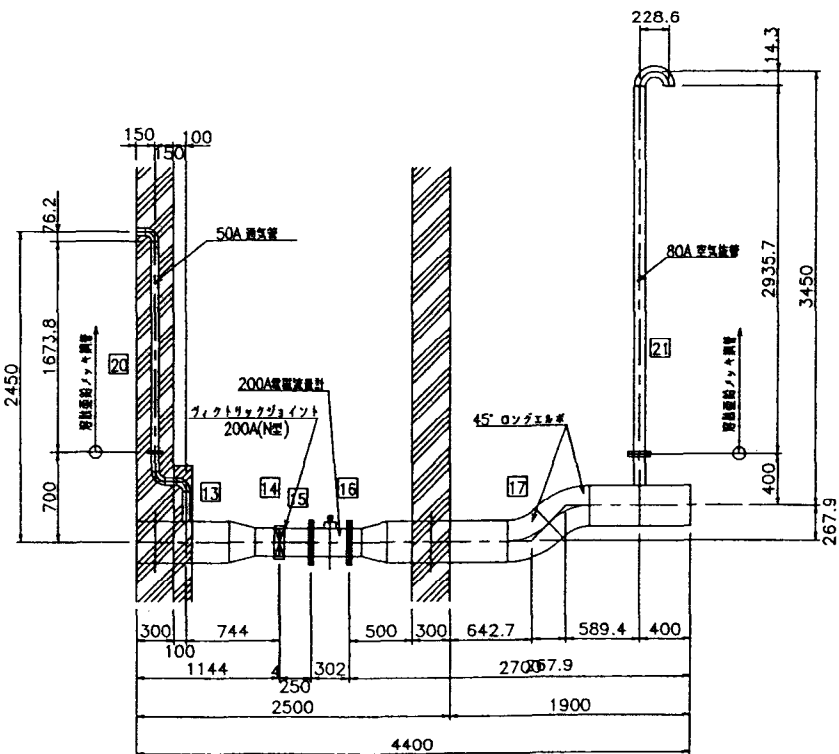
配管平面図



A-A. B-B 断面図



C-C 断面図



注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 図中の▼印は、現場溶接位置を示す。
3. 管材は、JIS G 3443に準ずる。
4. レジューサは、JIS B 2311に準ずる。
5. フランジは、JIS B 2220(板フランジ)に準ずる。

施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分木工配管図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-93/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

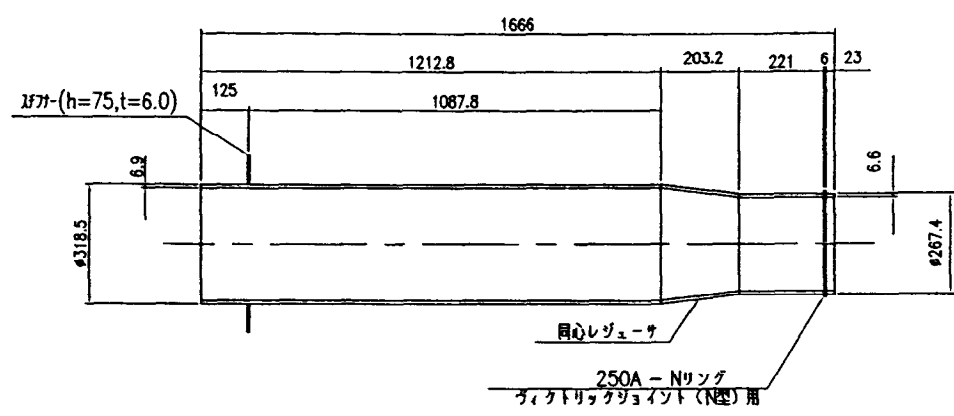
高野・大根・牧野分木工異形管詳細図(1/2) S=1:10

注 意 事 項

- 1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
- 2. 管材は、JIS G 3443に準ずる。
- 3. レジューサは、JIS B 2311に準ずる。
- 4. フランジは、JIS B 2220 (板フランジ)に準ずる。

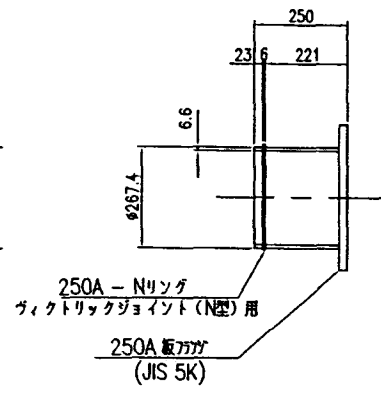
1 スチフナー付片落管

数量:1



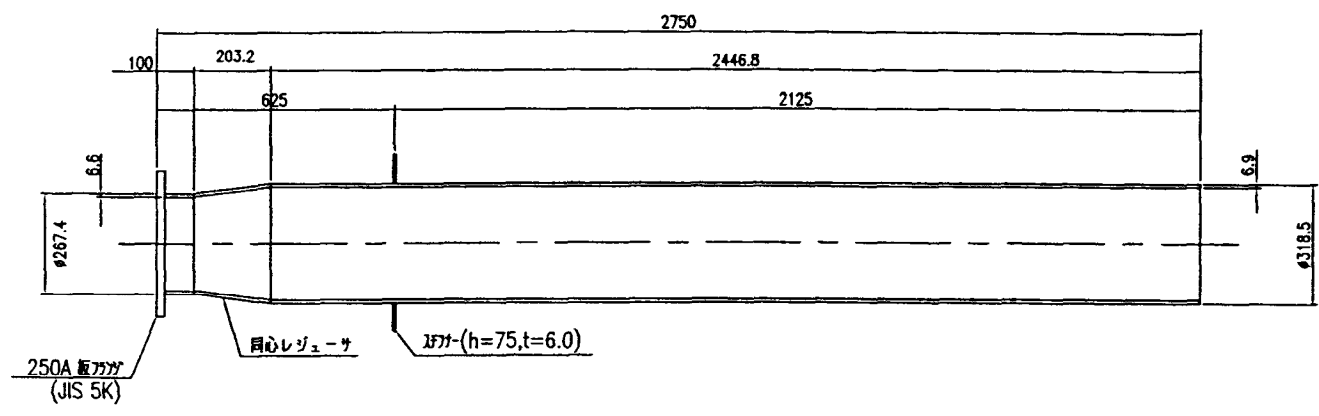
3 F付短管

数量:1



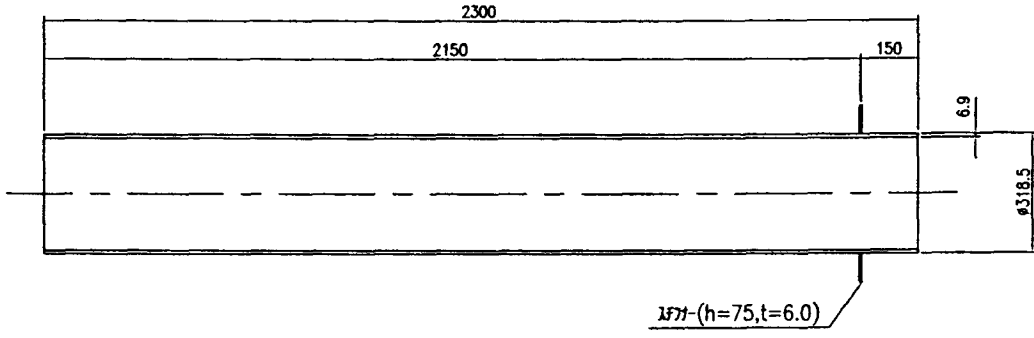
5 スチフナー・F付片落管

数量:1



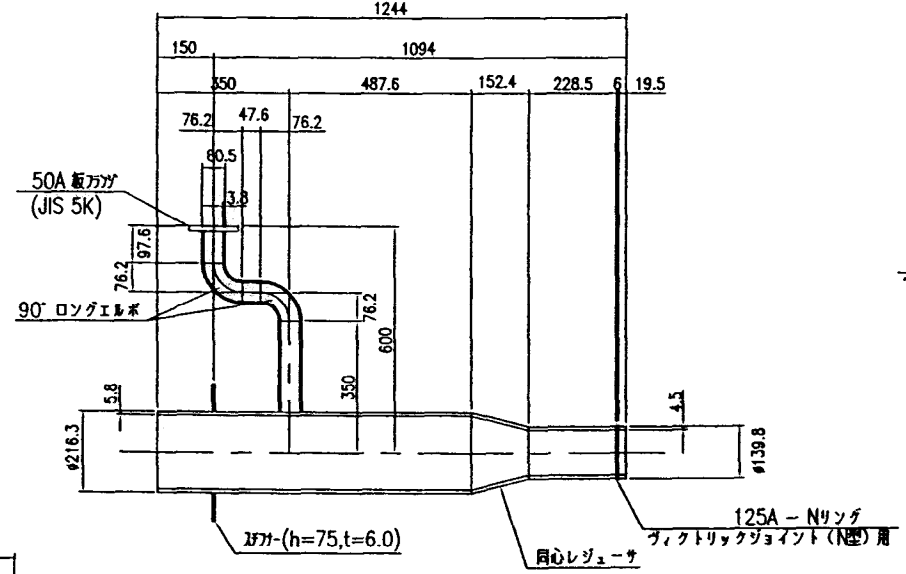
7 スチフナー付短管

数量:1



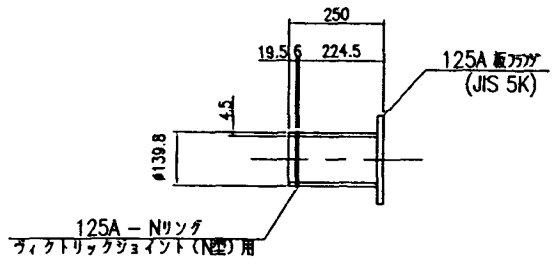
8 スチフナー・F付片落・T字管

数量:2



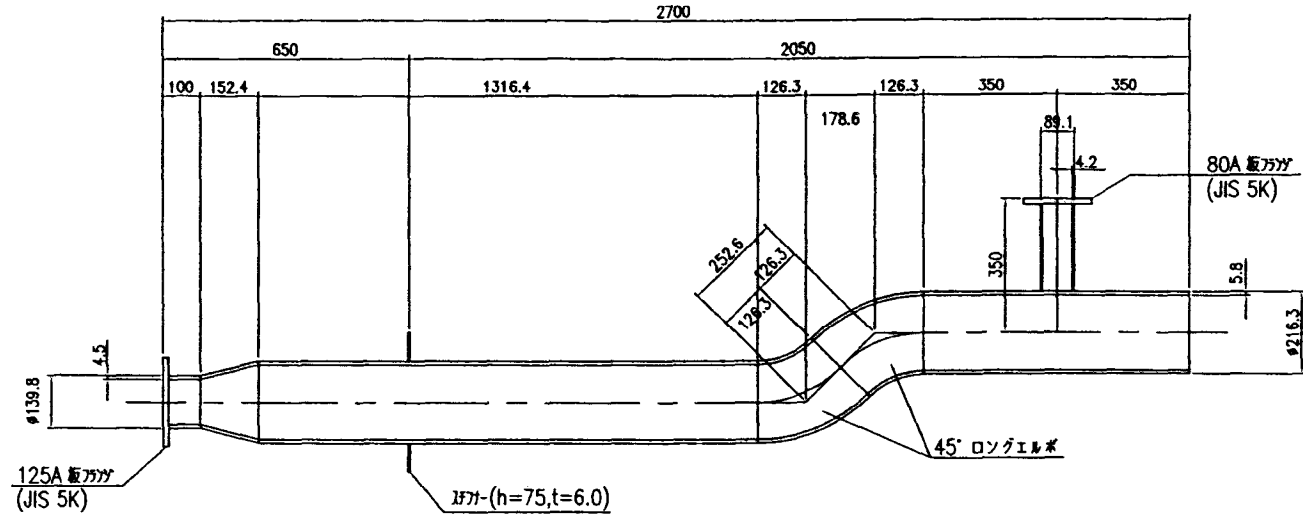
10 F付短管

数量:2



12 スチフナー・F付片落・乙字・T字管

数量:2



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分木工異形管詳細図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	8-94/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

高野・大根・牧野分木工異形管詳細図(2/2)

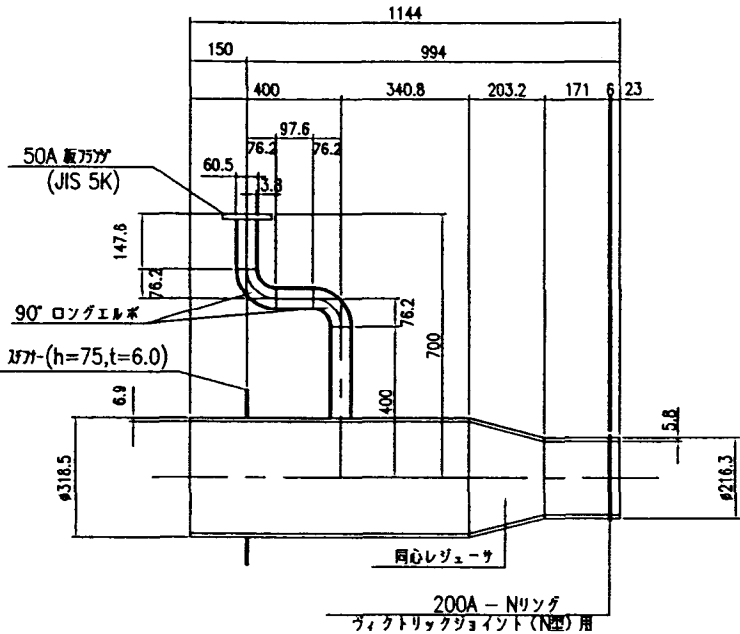
S=1:10

注 意 事 項

- 1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
- 2. 管材は、JIS G 3443に準ずる。
- 3. レジューサは、JIS B 2311に準ずる。
- 4. フランジは、JIS B 2220(板フランジ)に準ずる。

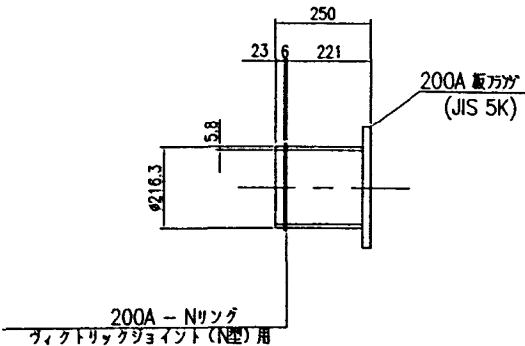
13 スチフナー・F付片落・T字管

数量:1



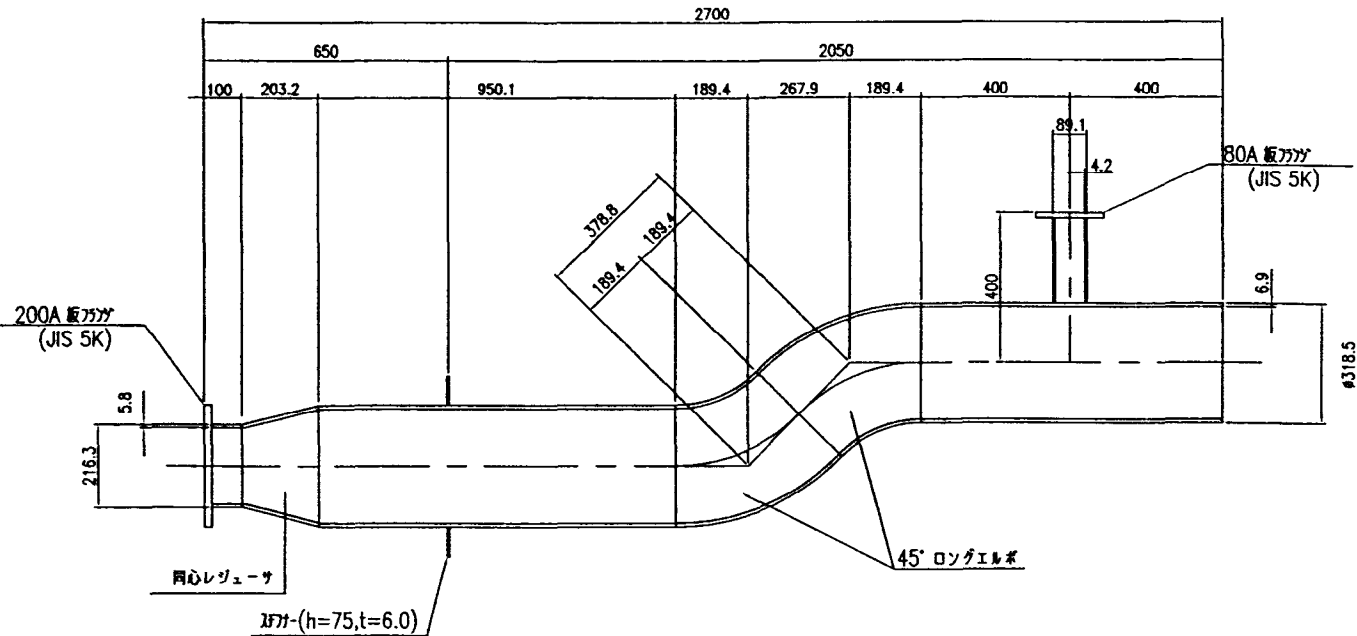
15 F付短管

数量:1



17 スチフナー・F付片落・乙字・T字管

数量:1

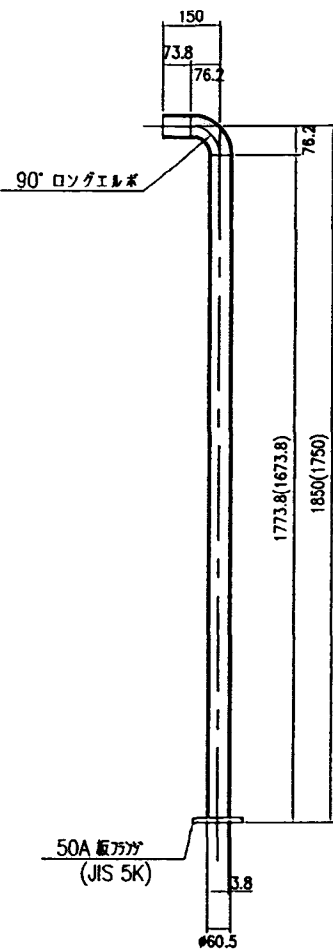


18 20 通気管

数量:2

数量:1

※溶融亜鉛メッキ鋼管



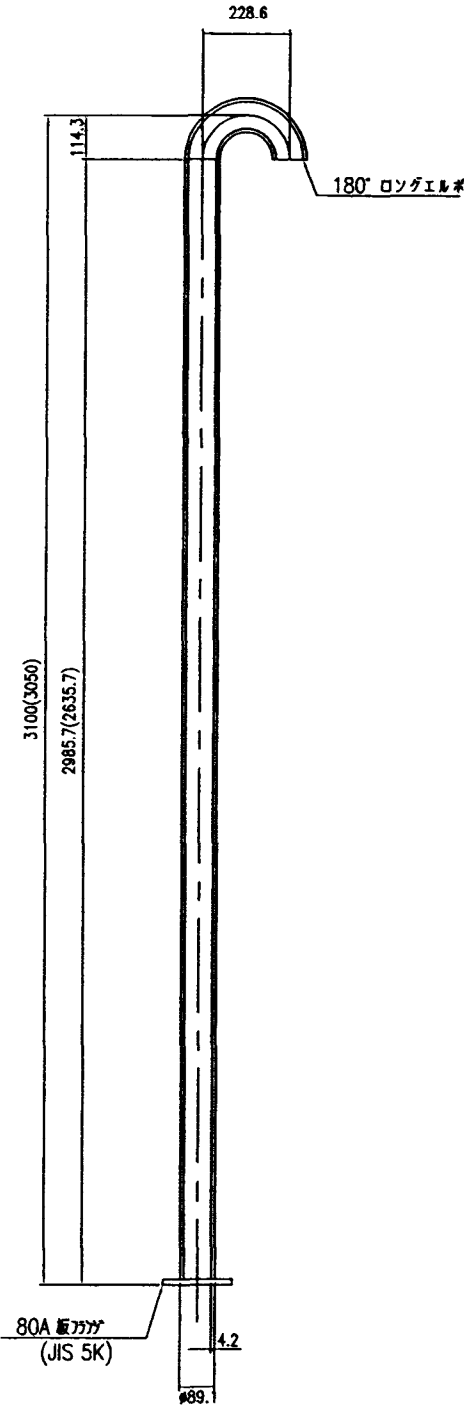
※() 寸法は、管番 20 を示す。

19 21 空気抜管

数量:2

数量:1

※溶融亜鉛メッキ鋼管



※() 寸法は、管番 21 を示す。

施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分木工異形管詳細図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	8-95/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

作業室新設工事 特記仕様書

1 工事概要

1.1 工事場所 千葉県佐倉市

2 敷地面積

3 工事概要

1) 作業室上屋 屋根コンクリートブロック造 平屋建 3.89㎡ 新設1層

2 建築工事仕様

1. 基礎

2. 躯体

3. 内外装

4. 設備

1 一般仕様

2 基礎

3 躯体

4 内外装

5 設備

6 電気設備

7 衛生設備

8 暖気設備

9 照明設備

10 安全設備

5 1 基礎

2 基礎

3 基礎

4 基礎

5 基礎

6 基礎

7 基礎

8 基礎

9 基礎

10 基礎

11 基礎

6 1 基礎

2 基礎

3 基礎

4 基礎

5 基礎

6 基礎

7 基礎

8 基礎

9 基礎

10 基礎

11 基礎

7 1 基礎

2 基礎

3 基礎

4 基礎

5 基礎

6 基礎

7 基礎

8 基礎

9 基礎

10 基礎

11 基礎

8 1 基礎

2 基礎

3 基礎

4 基礎

5 基礎

6 基礎

7 基礎

8 基礎

9 基礎

10 基礎

11 基礎

9 1 基礎

2 基礎

3 基礎

4 基礎

5 基礎

6 基礎

7 基礎

8 基礎

9 基礎

10 基礎

11 基礎

10 1 基礎

2 基礎

3 基礎

4 基礎

5 基礎

6 基礎

7 基礎

8 基礎

9 基礎

10 基礎

11 基礎

11 電気設備工事仕様

1. 基礎

2. 基礎

3. 基礎

4. 基礎

5. 基礎

6. 基礎

7. 基礎

8. 基礎

9. 基礎

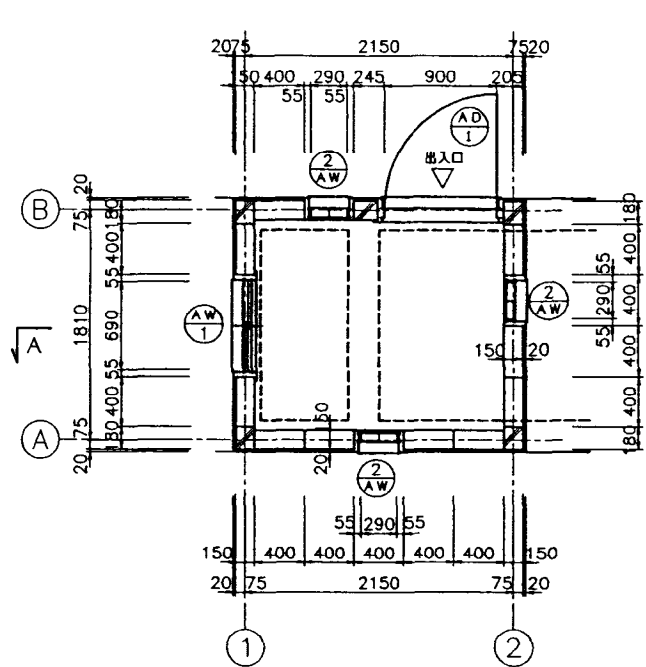
10. 基礎

11. 基礎

施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)
図面名	高野・大根・牧野分排水工区構築図 (1/2)
作成年月	平成26年3月
縮尺	図面番号 8-96/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

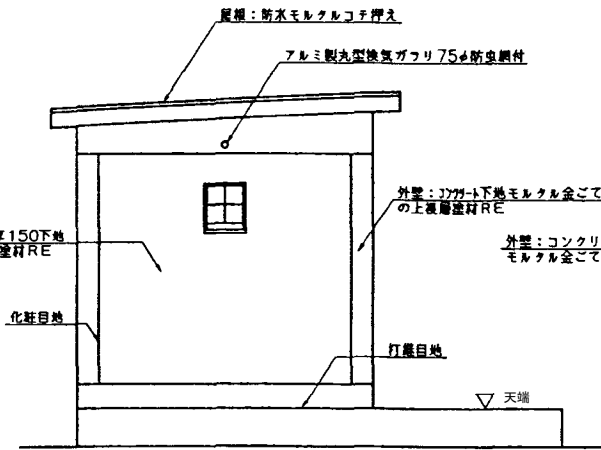
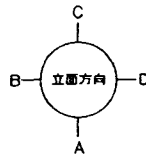
高野・大根・牧野分水工建屋構造図 (2/2)

操作室意匠図



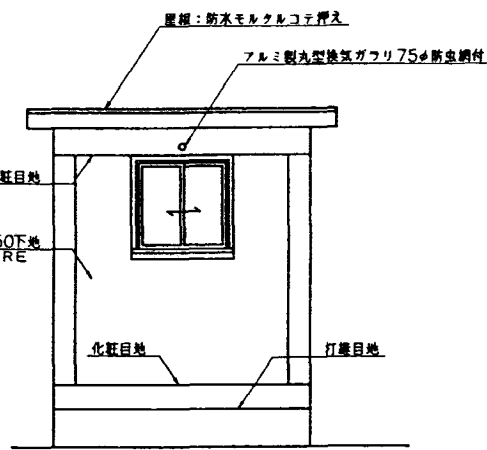
平面詳細図

S=1:30
(配置は土木計画平面図による)



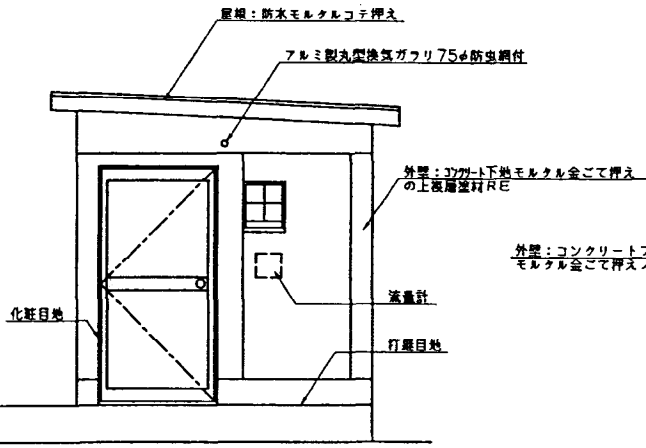
A 立面図

S=1:30



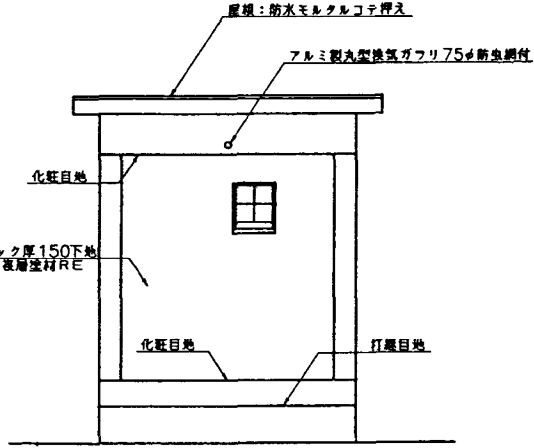
B 立面図

S=1:30



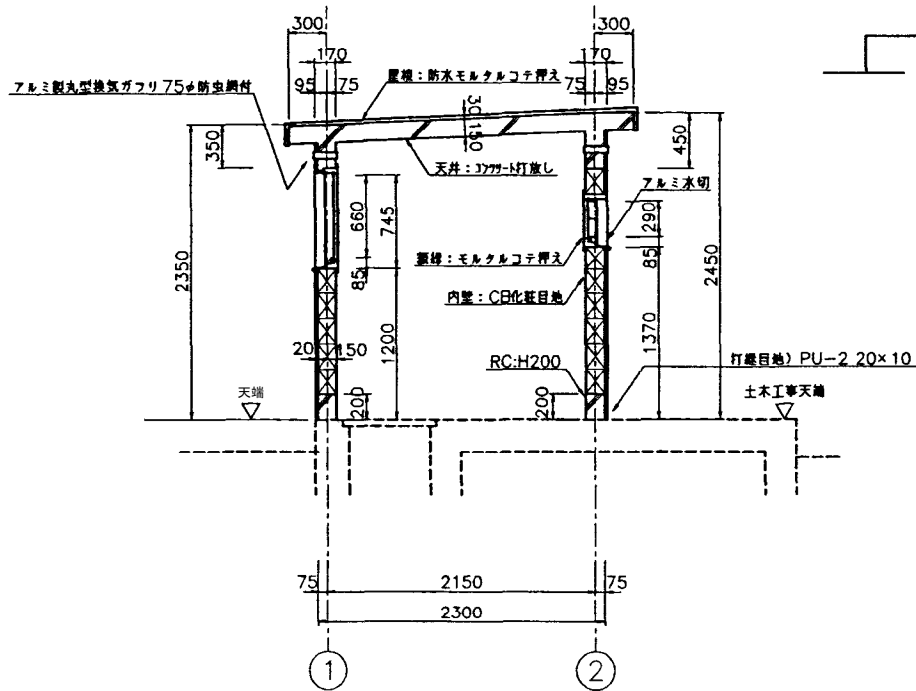
C 立面図

S=1:30



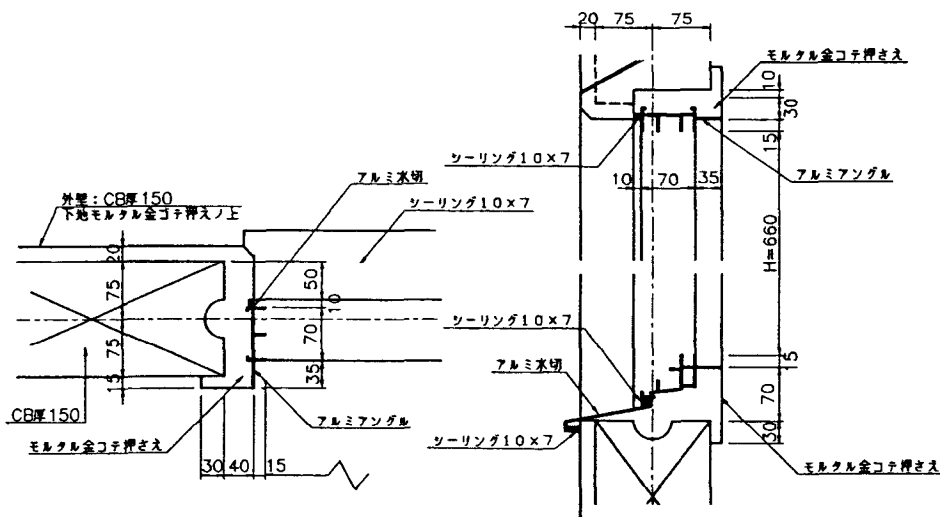
D 立面図

S=1:30



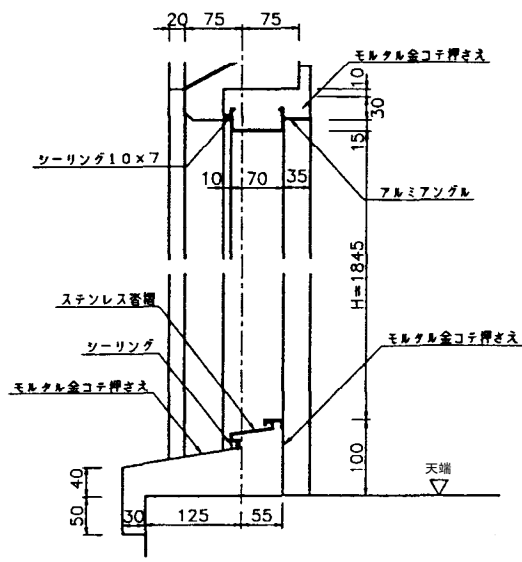
A-A断面詳細図

S=1:30



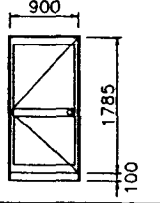
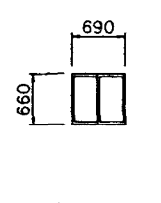
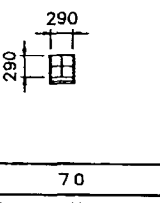
アルミサッシュ引違い窓納まり詳細図

S=1:5



入口片開き戸断面納まり詳細図

S=1:5

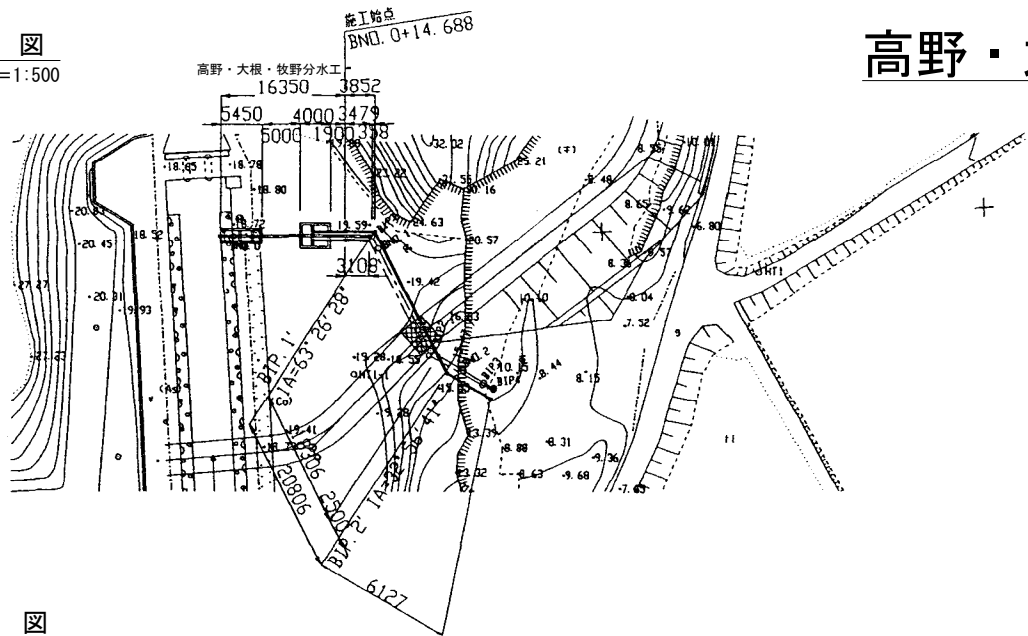
建具表 S=1:50		
記号	AD-1 アルミ製両開き戸1ヶ所	AW-1 アルミ製引き違い窓1ヶ所
姿図		
寸見込	70	70
材質	アルミA種 B-1種	アルミA種 B-1種
ガラス	アルミサンドイッチパネル アルミ1mm+サニール1.6mm (5枚) +アルミ1mm	網入り型ガラス t=6.8
金物	丁番、ドアクローザー	付属金物一式
備考	本脚付付モノロック ステンレス巻層 ステンレス水切 厚2.0加工	アルミ水切り アルミサニール (L-20*15) 四角
記号	AW-2 ガラスブロック窓 3ヶ所	
姿図		
寸見込	70	
材質	アルミA種 B-1種	
ガラス	ガラスブロック145×145	
金物	付属金物一式	
備考	アルミ水切り アルミサニール (L-20*15) 四角	

操作室床面積

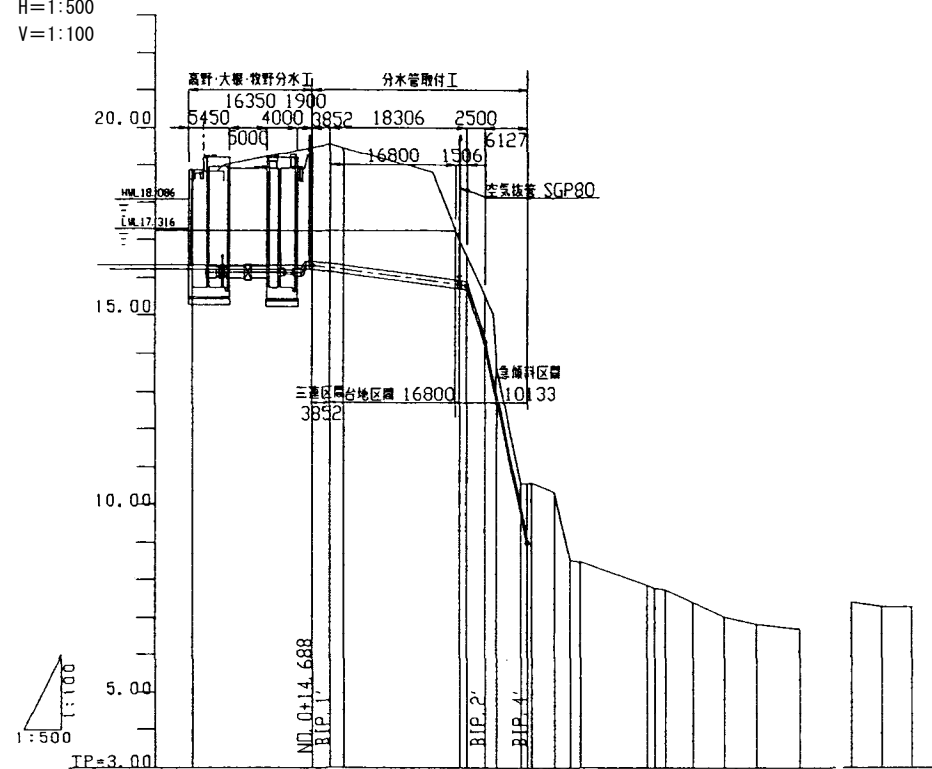
$2.15 \times 1.81 = 3.89\text{m}^2$

施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工建屋構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-97/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

平面図
S=1:500



縦断面図
H=1:500
V=1:100

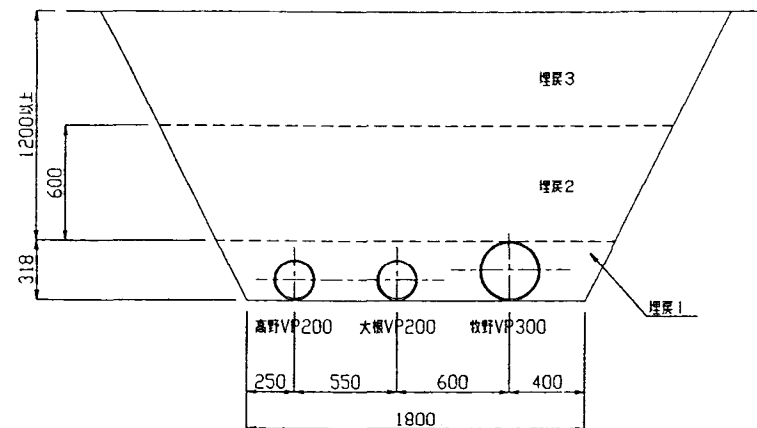


勾配			
水位			
計画天端高			
計画敷高	18.72	19.57	17.00
地盤高	18.723	19.753	13.917
杭高	0.000	18.167	35.102
追加距離	0.000	18.167	15.102
区間距離			
測点			
曲線			

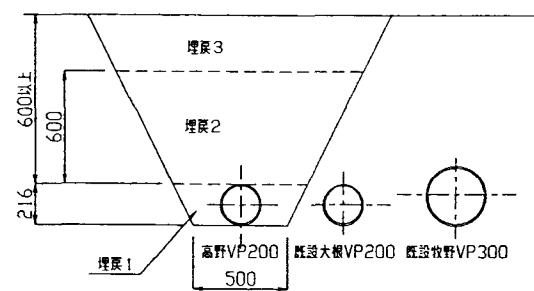
IP. 1	IA=63° 26' 28"
IP. 2	IA=32° 56' 40"
IP. 3	IA= 3° 42' 00"
IP. 4	IA=33° 34' 28"

高野・大根・牧野分水工取付管 平面・縦断面図

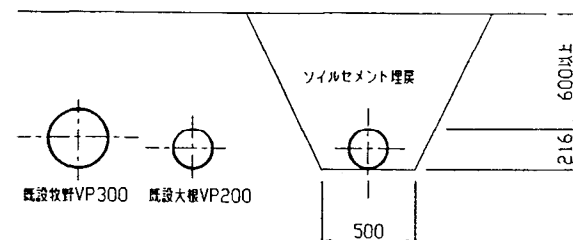
三連区間 標準断面図
S=1:20



台地区間 標準断面図
S=1:20



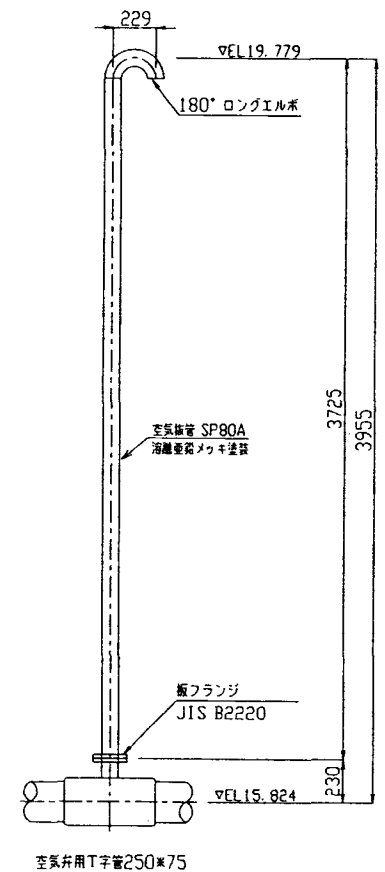
急傾斜区間 標準断面図
S=1:20



注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
- 標高についてはmである。
- 管材等の使用圧力は、0.44MPa[1種]以上の規格とする。
- 塩ビ管 (VP, VU) は、JIS K6741 (接着受口TS直管) の規格を使用する。
- 埋戻しは、発生土の内の良好な砂又は砂質土を用いるものとする。
- ソイルセメント規格
主材料 : 現地発生土 (細砂)
添加材 : 普通ポルトランドセメント (75kg/m³)
現場目標強度 : qu=375KN/m²
※施工にあたっては、配合試験、六価クロム溶出調査を行うものとする。

空気抜管詳細図
S=1:20



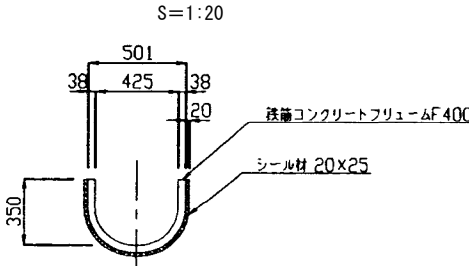
施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工取付管 平面・縦断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-98/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大野・大根・牧野分水工接続柵工構造図

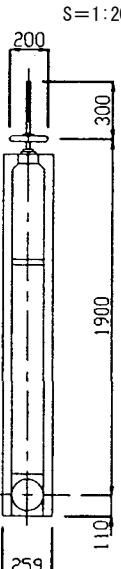
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
 - (1) コンクリート設計基準強度
鉄筋コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
 - (2) 粗骨材最大寸法
鉄筋コンクリート $G_{\text{max}}=25\text{mm}$ (20mm)
均しコンクリート $G_{\text{max}}=25\text{mm}$ (20mm)
4. 鋼管は、JIS G3443 SGP (STW290) に準じる。
5. エルボ同径Tは、JIS G2311 に準じる。
6. フランジは、JIS B2220 (板フランジ) に準じる。
7. 管材等の使用圧力は、0.44MPa [1種] の規格とする。
8. 塩ビ管 (VP, VU) は、JIS K6741 の規格を使用する。
9. 鋼管 (SGP) 及び鋼材は、溶融亜鉛メッキ塗装とする。

接続水路詳細図

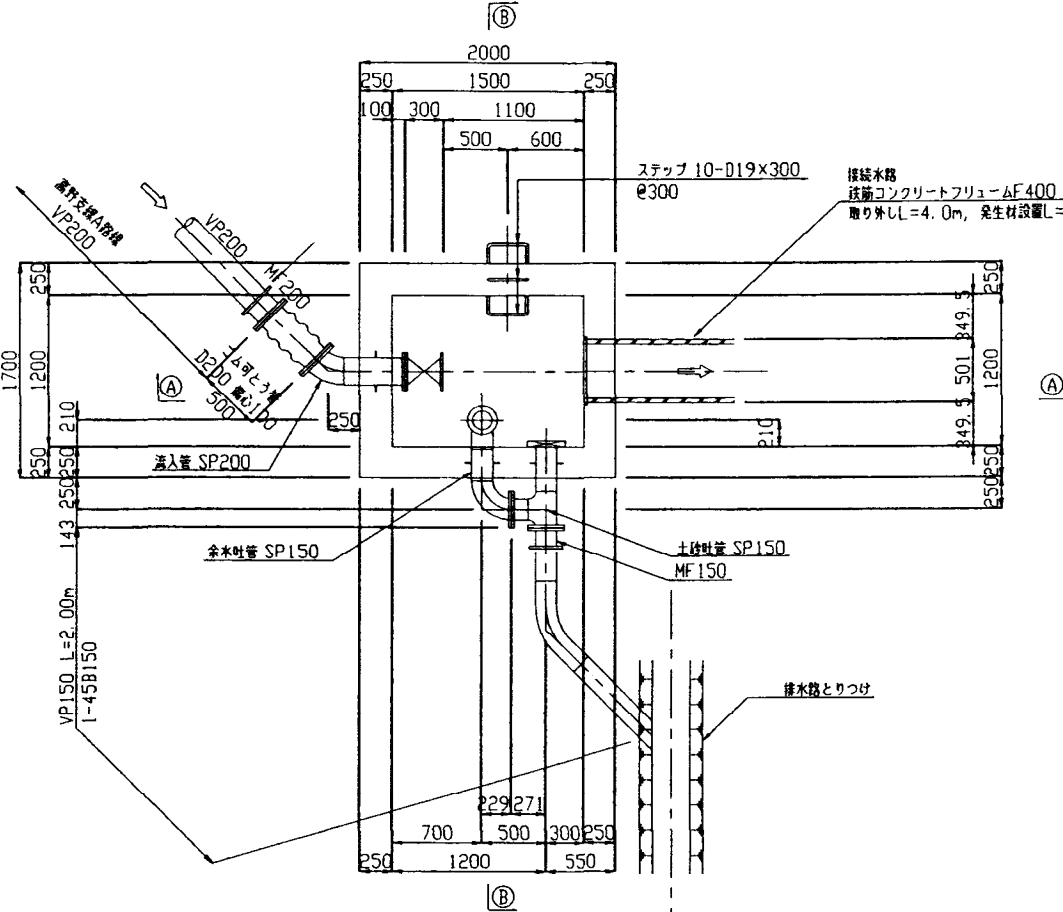


皿型ゲート詳細図



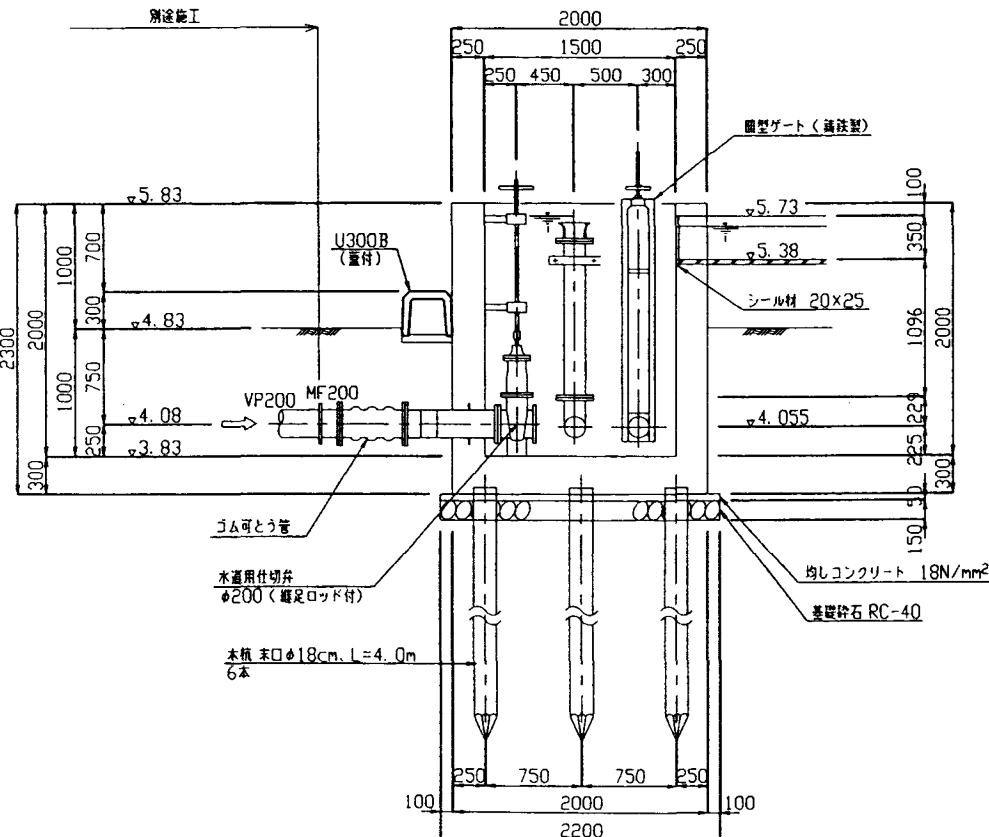
平面图

$S=1:30$



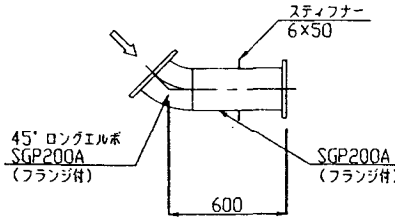
①① 断面

$S=1:30$



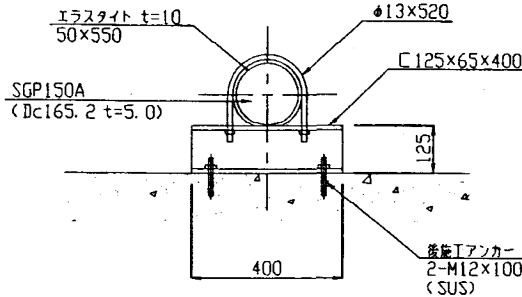
① 流入管詳細図

S=1:20



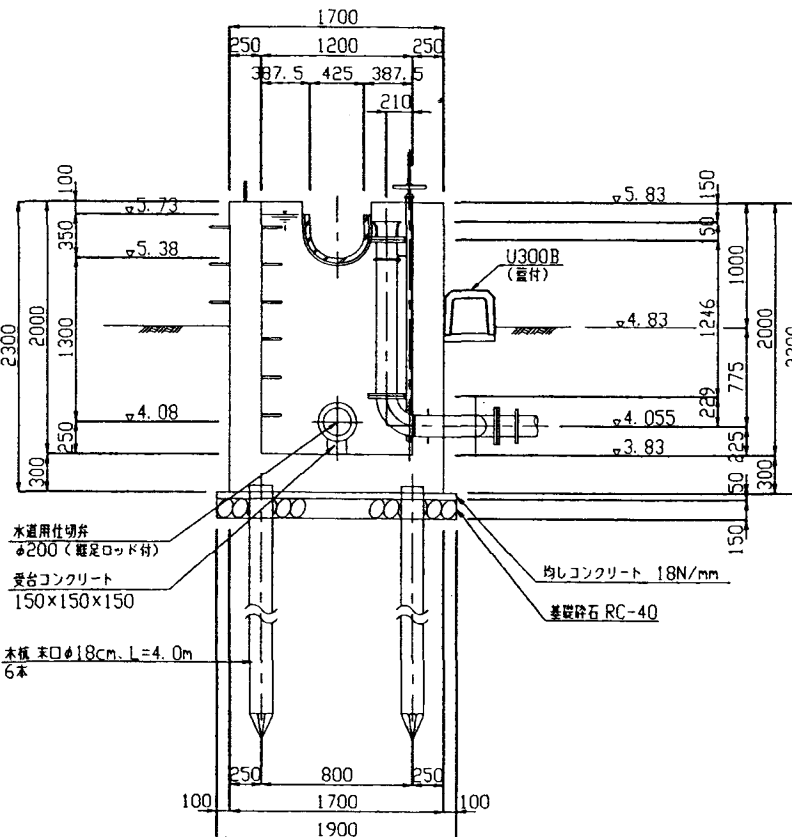
余水吐管支持金物詳細

S=1:10

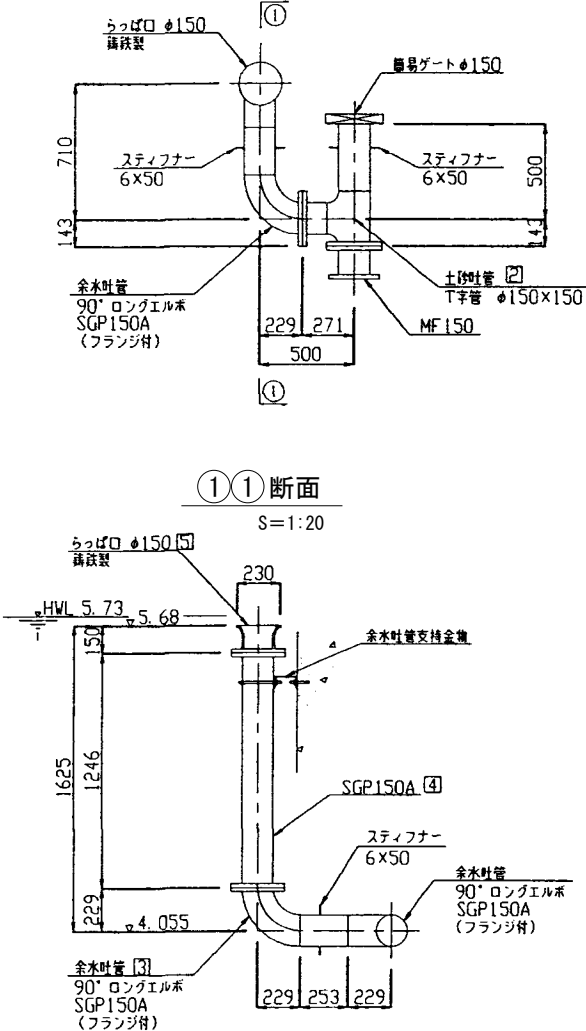


③③ 断面

S=1:30

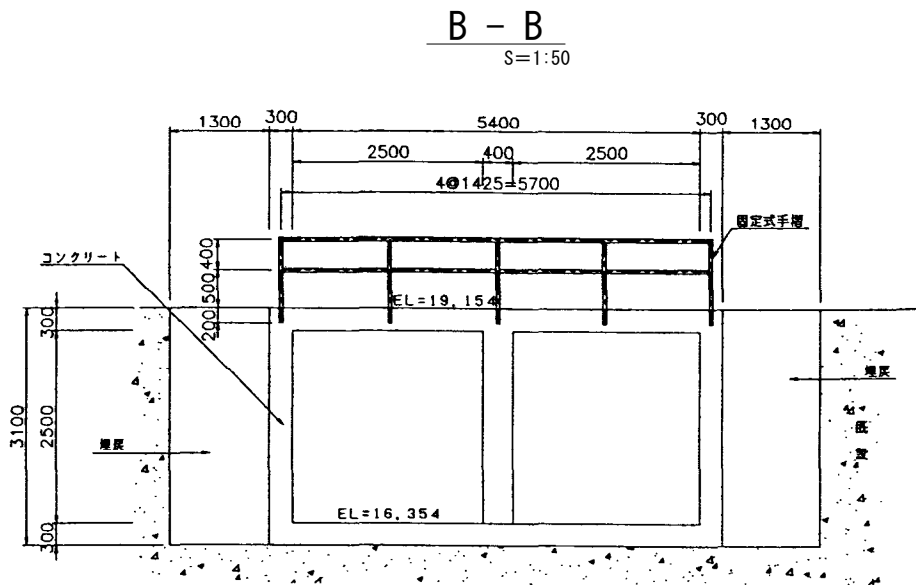
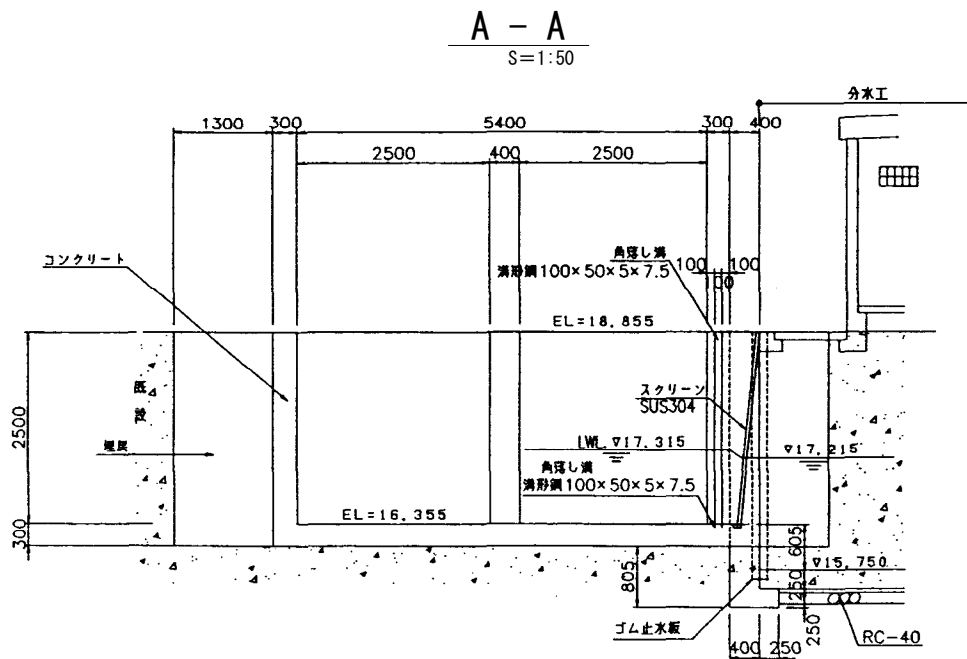
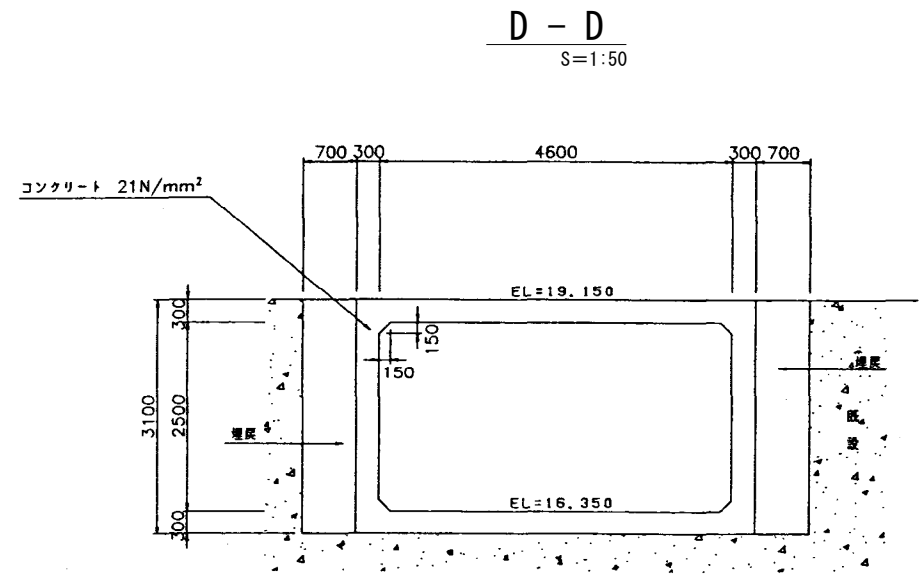
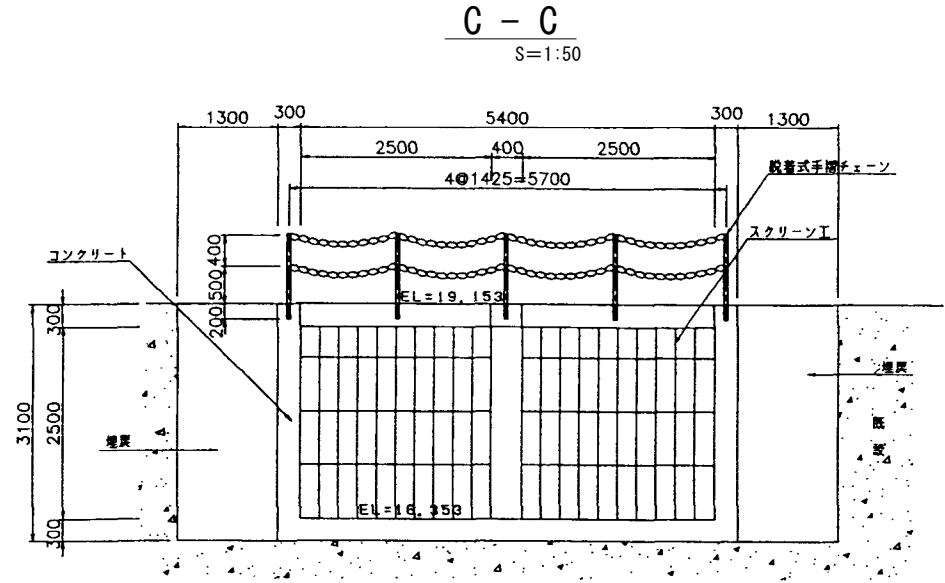
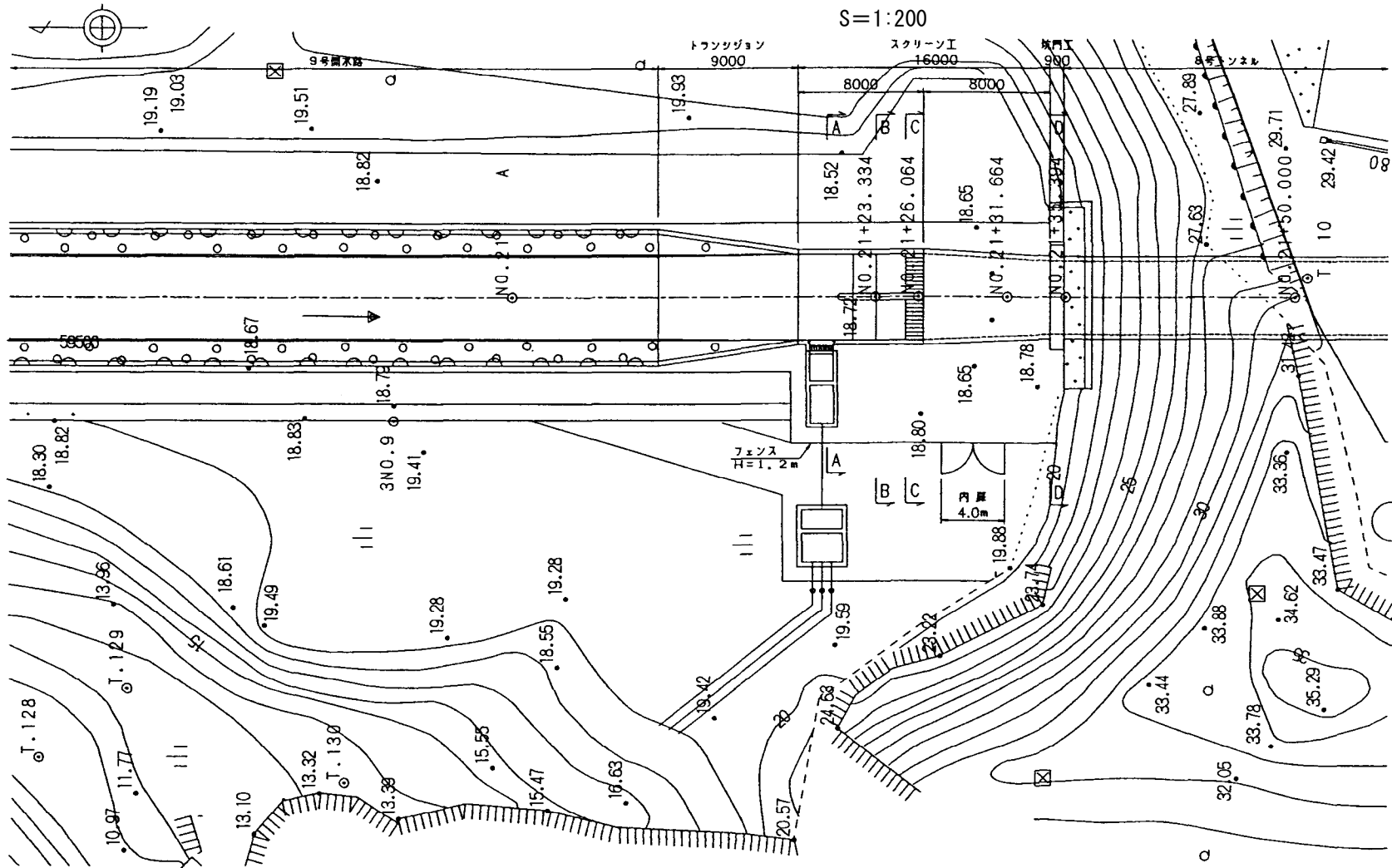


余水吐管・土砂吐管詳細図

$$S = 1:20$$


施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	大野・大根・牧野分分水工接続樹工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-99/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大野・大根・牧野分水エスクリーン工一般図



注意事項

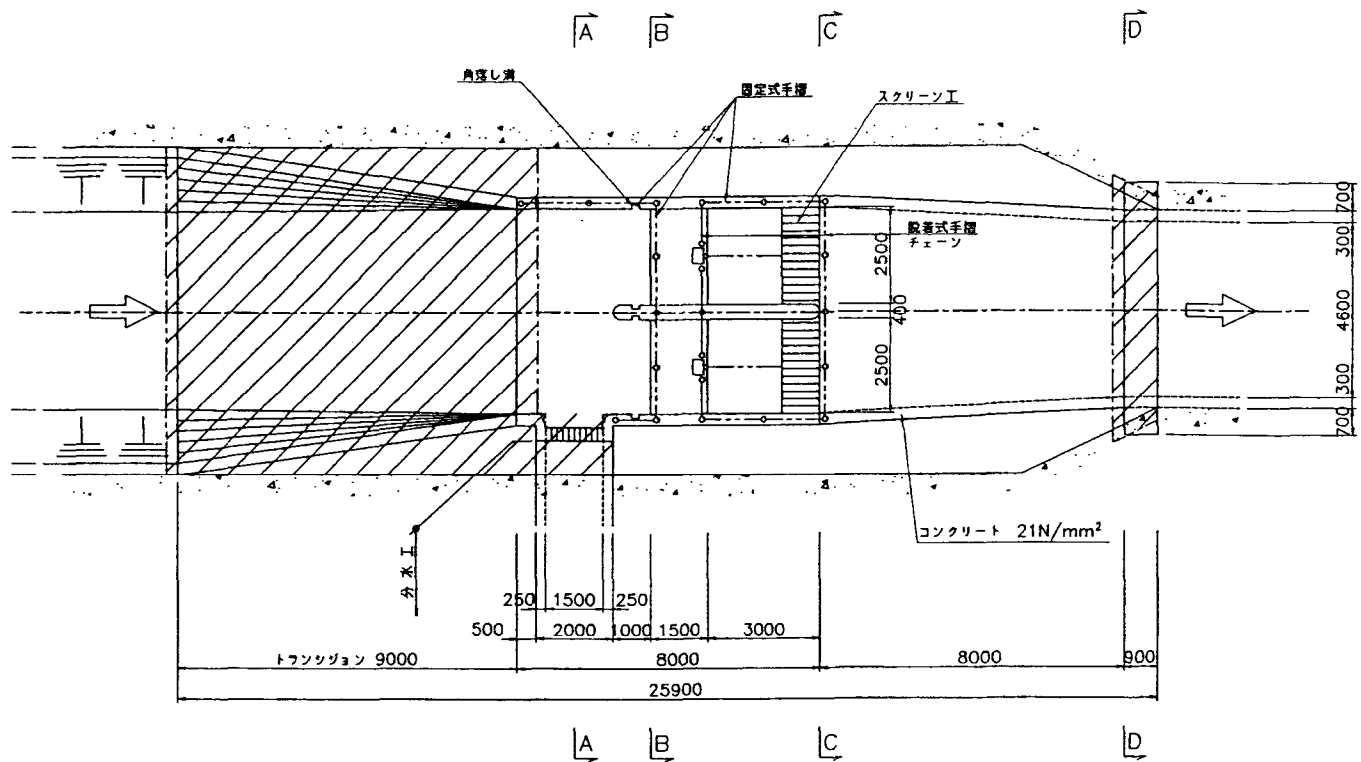
1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
 - (1) コンクリート設計基準強度
鉄筋コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
 - (2) 粗骨材最大寸法
鉄筋コンクリート $G_{\text{max}}=25\text{mm}$ (20mm)
均しコンクリート $G_{\text{max}}=25\text{mm}$ (20mm)

施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	大野・大根・牧野分水エスクリーンエー般図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-100/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大野・大根・牧野分水エスクリン工構造図

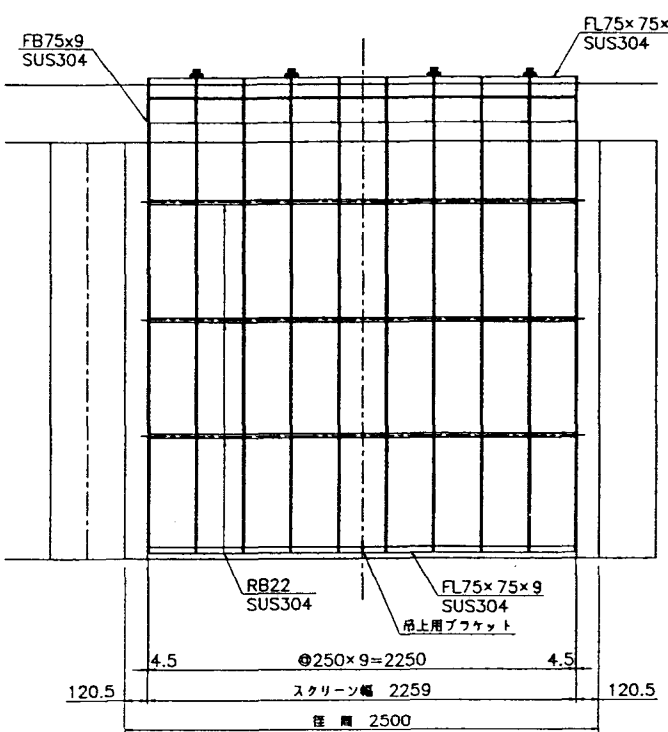
平面図

S=1:100



スクリーン正面図

S=1:20



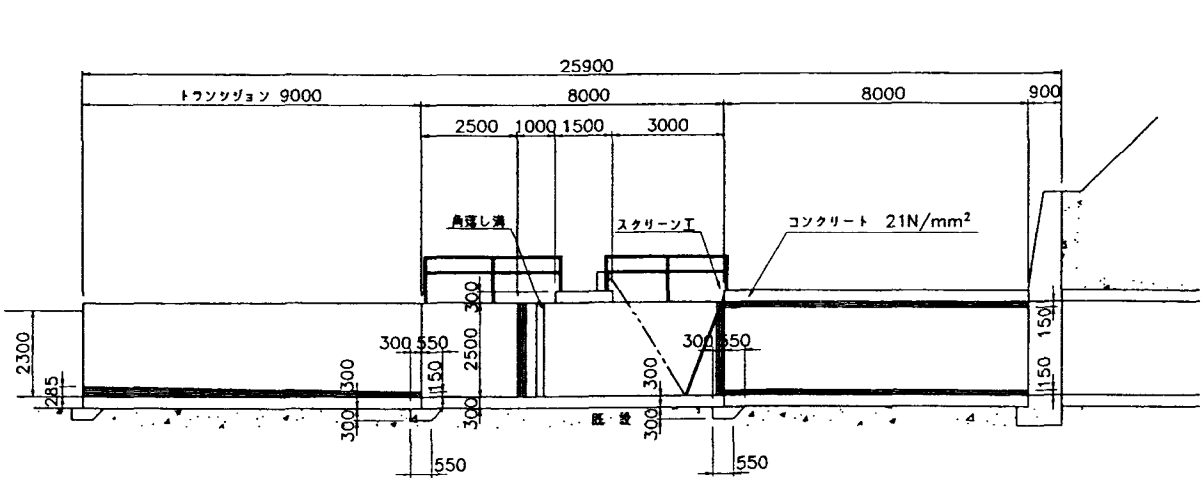
注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
- 標高についてはmである。
- 本体工構造細目
 - コンクリート設計基準強度
鉄筋コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
 - 粗骨材最大寸法
鉄筋コンクリート $G_{\text{max}}=25\text{mm}$ (20mm)
均しコンクリート $G_{\text{max}}=25\text{mm}$ (20mm)

※セクション断面図はスクリーン工一般図参照のこと

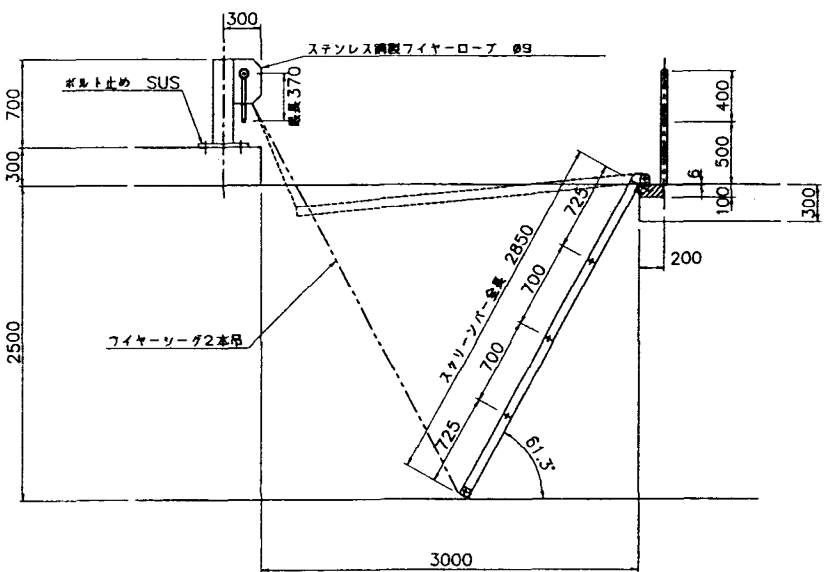
縦断図

S=1:100



スクリーン断面図

S=1:30



施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	大野・大根・牧野分水エスクリン工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-101/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		