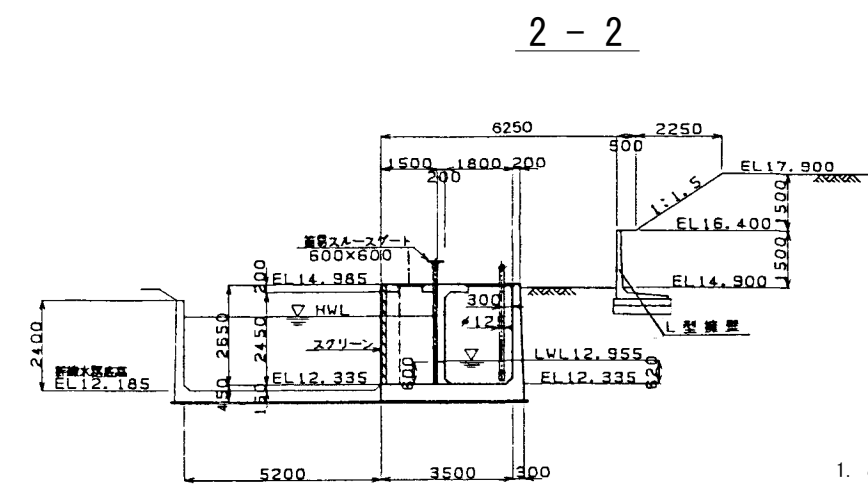
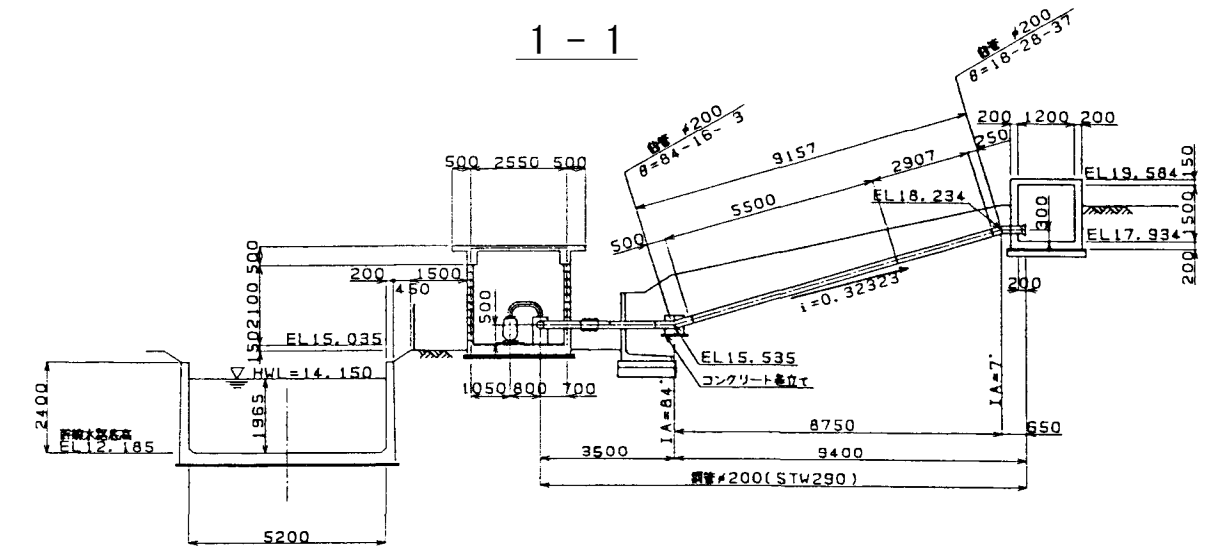
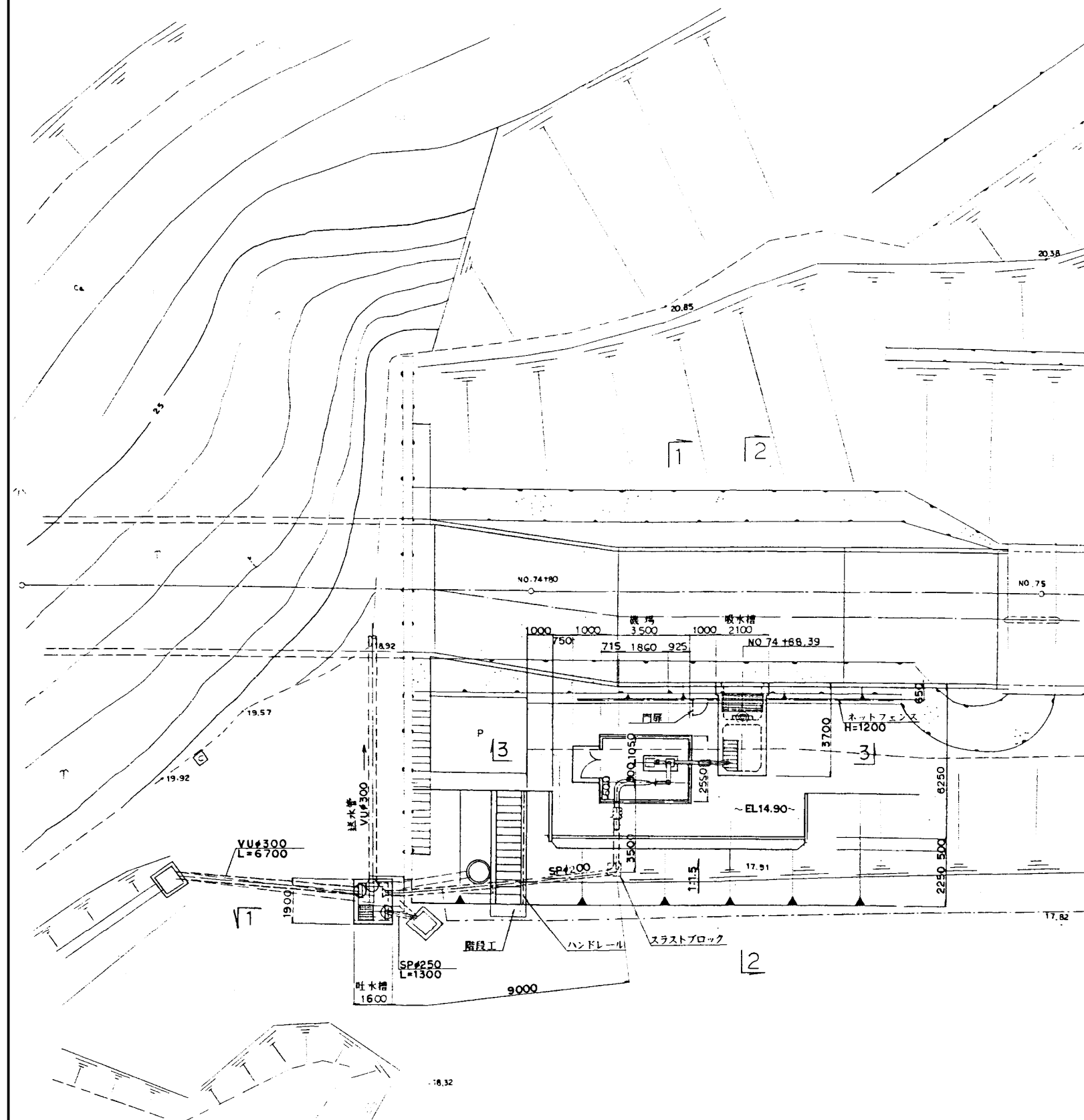
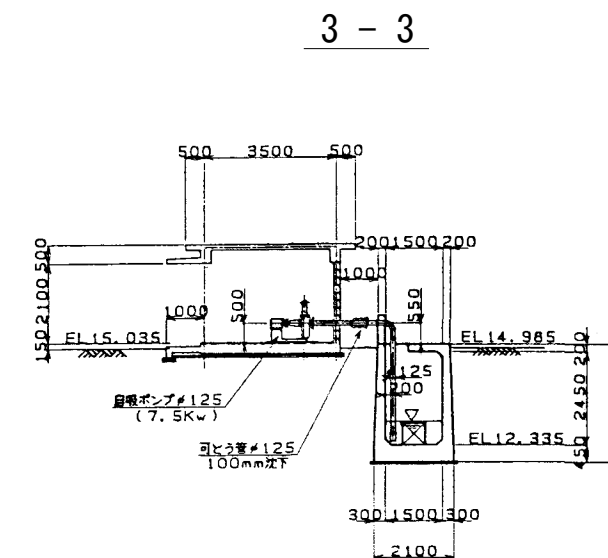


伊地山分水工一般図



注意事項

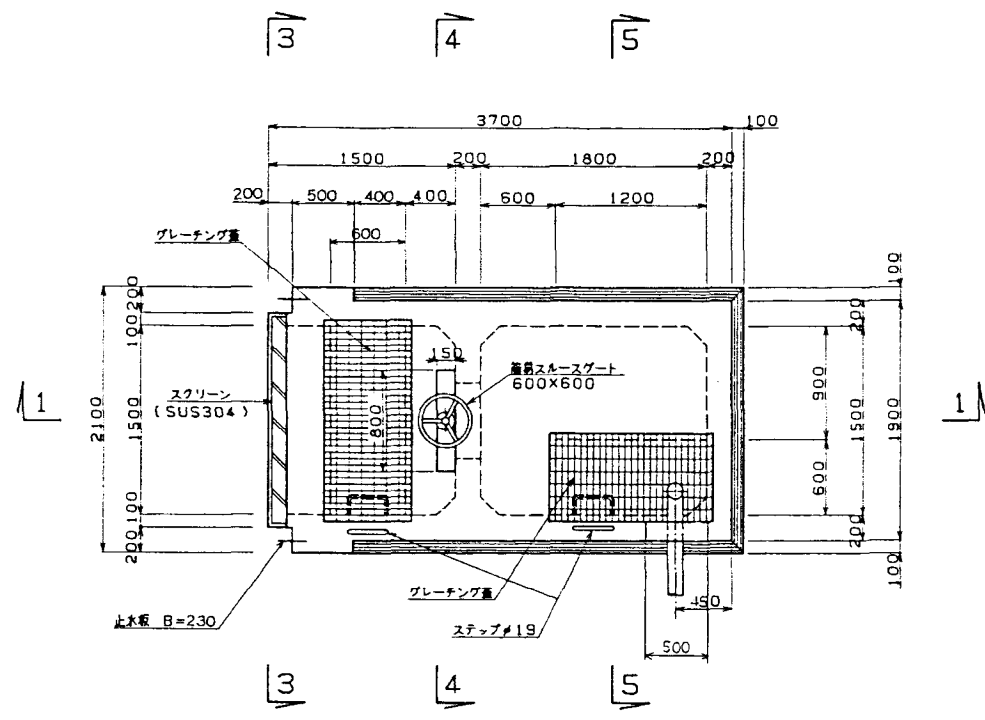
1. この図面は分水工一般図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
3. ポンプの形式
ポンプ形式：横軸片吸込単段渦巻ポンプ
ポンプ口径：φ125mm
給水量：Q=1.80m³/min
出力：7.5KW
4. 柱状図は、20号開水路付近の柱状図である。
5. ポンプ建屋の地盤反力q=2.2t/m²程度となる為地耐力qa=6.6t/m²以上必要である。



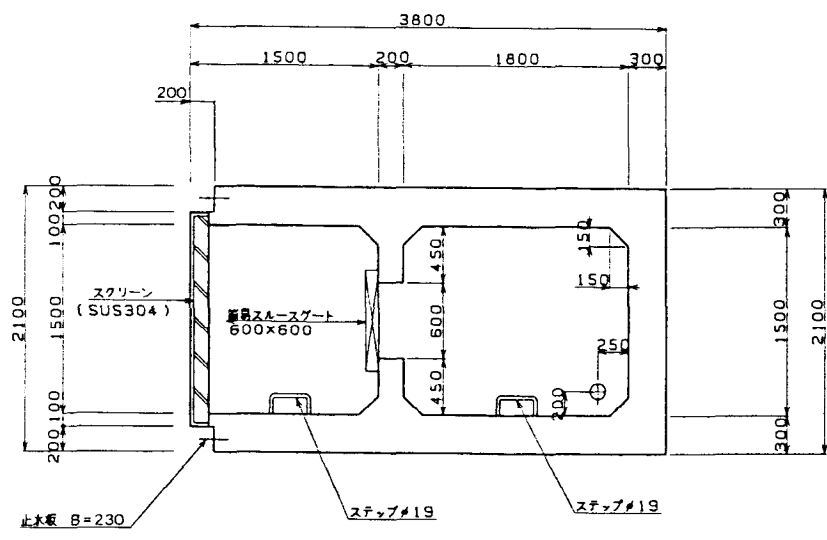
施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工一般図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-182/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

伊地山分水工吸水槽構造図 (1/2) S=1/30

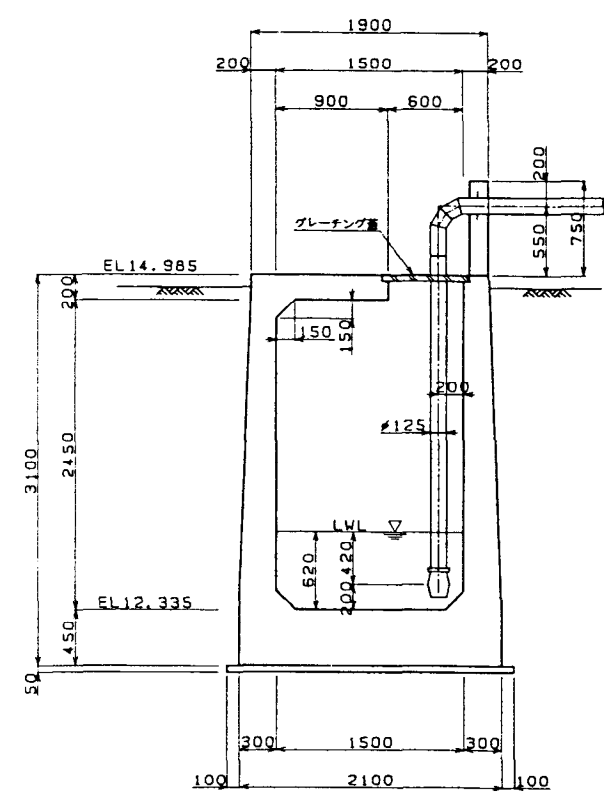
平面図



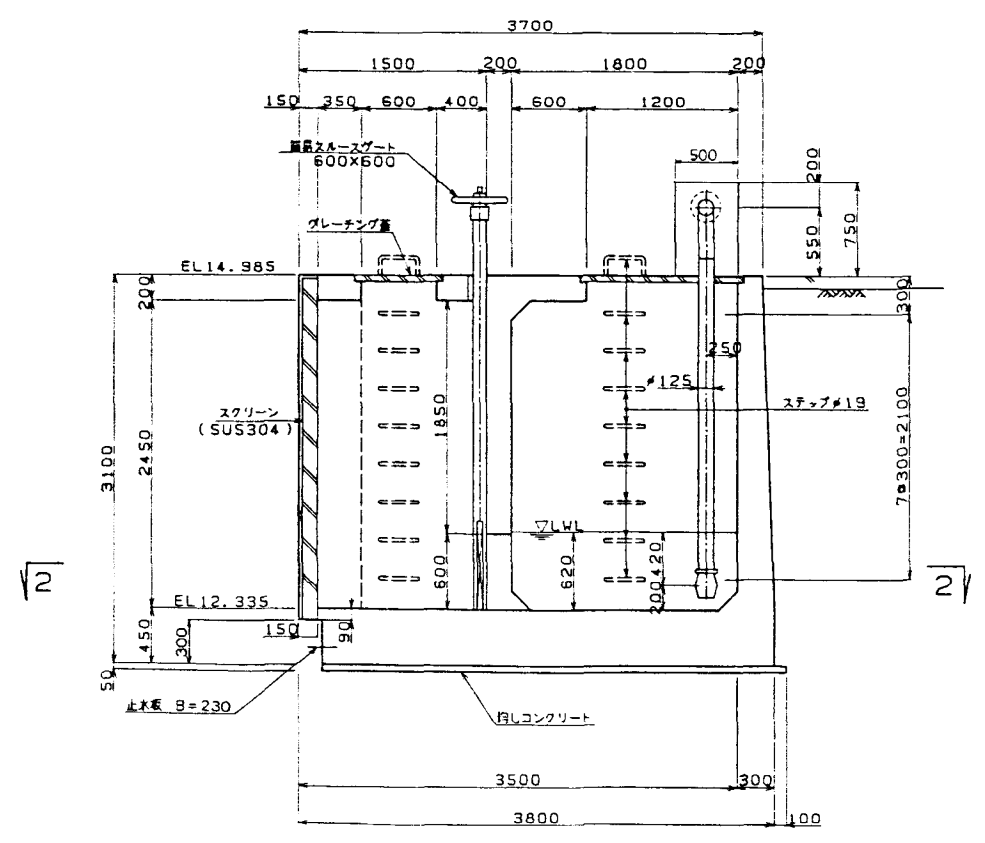
2 - 2



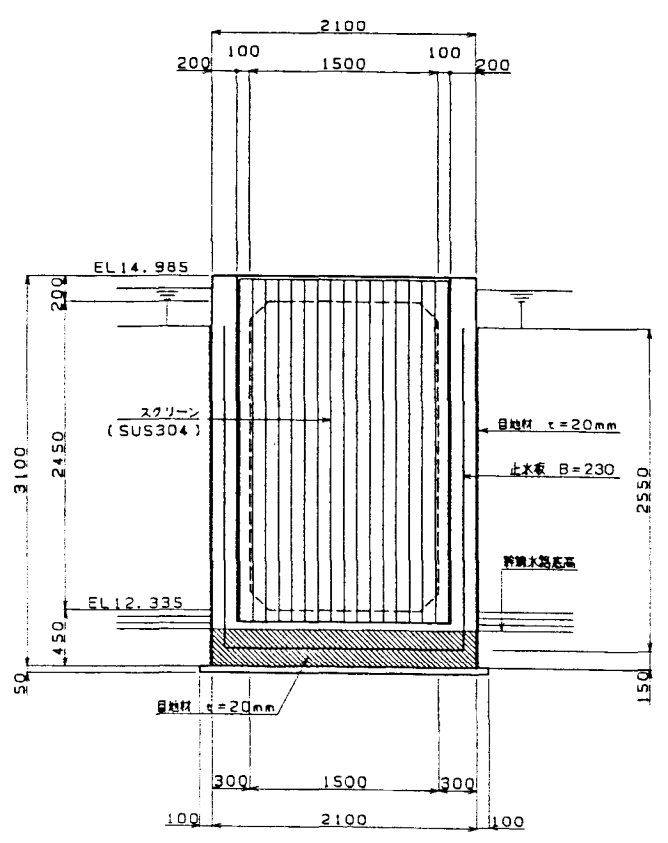
5 - 5



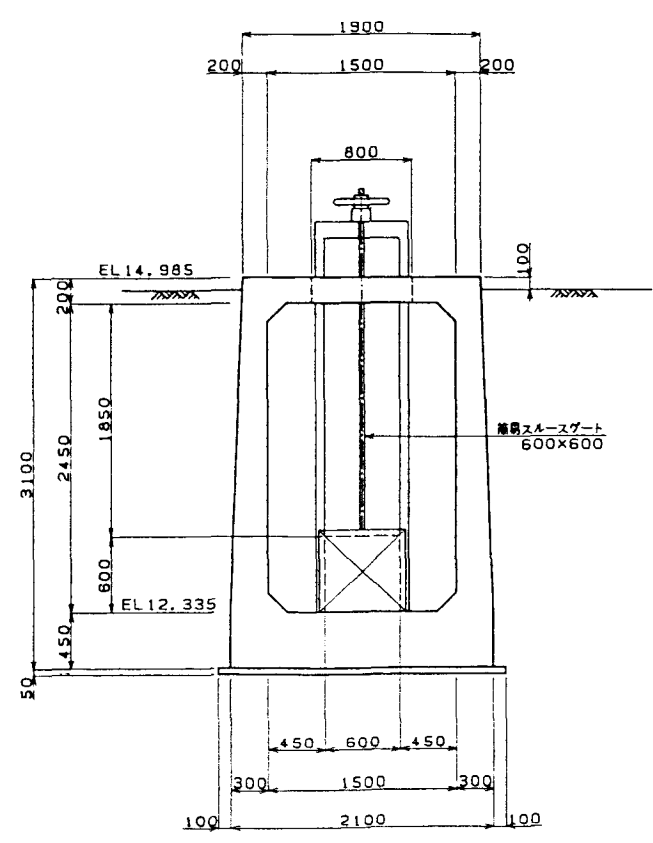
1 - 1



3 - 3



4 - 4



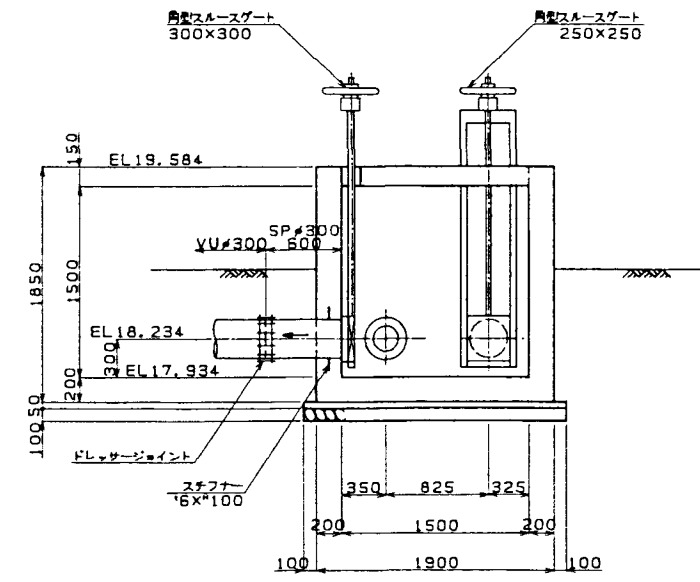
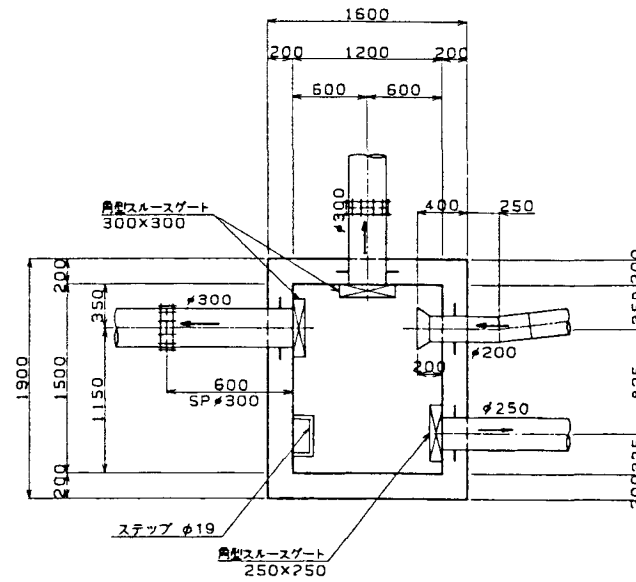
注意事項

- この図面は分水工構造図を示す。
- 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
- コンクリートの品質
1) 鉄筋コンクリート 21N-25-8
2) 無筋コンクリート 16N-25-8
3) 均しコンクリート 16N-25-8
- 材料規格
1) スクリーン SUS304
2) スルスゲート SUS304
3) その他の鋼材 一般構造用鋼材
JIS G 3101 (SS400相当)

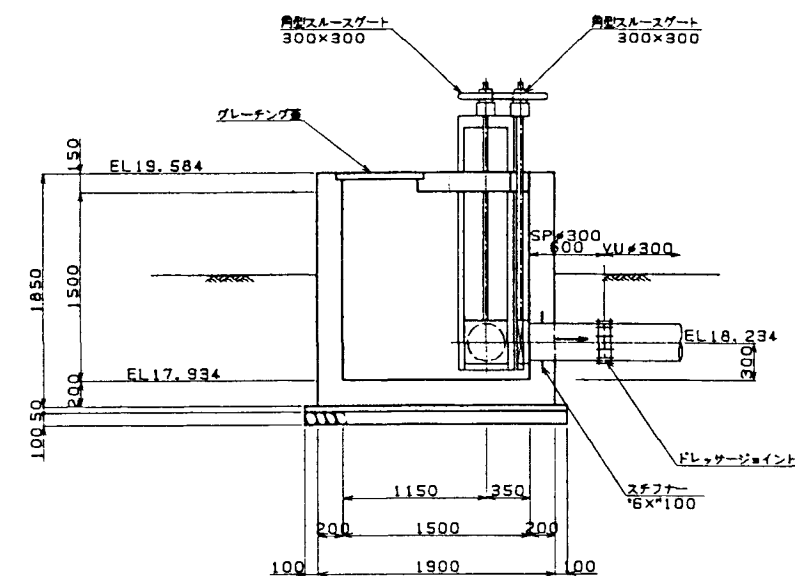
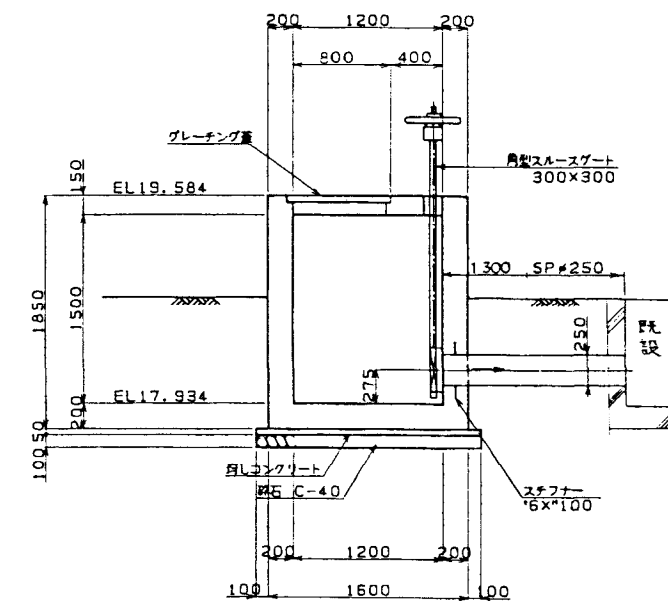
施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工吸水槽構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-183/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

$$S=1/30$$
$$\underline{4 - 4}$$

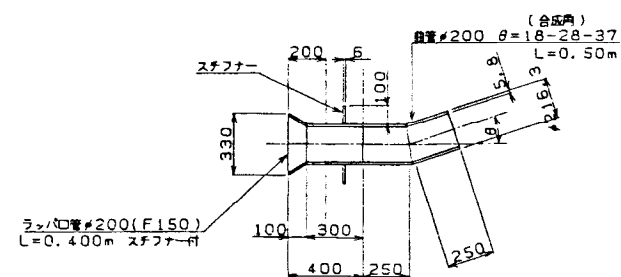
1. この図面は吐水槽構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
3. コンクリートの品質
 - 1) 鉄筋コンクリート 21N-25-8
 - 2) 無筋コンクリート 16N-25-8
 - 3) 均しコンクリート 16N-25-8
4. 材料規格
 - 1) 塩び管 JIS K 6741相当
 - 2) 鋼管 JIS G 3451相当
 - 3) その他の鋼材 一般構造用鋼材
JIS G 3101 (SS400相当)



5 - 5



S=1:20

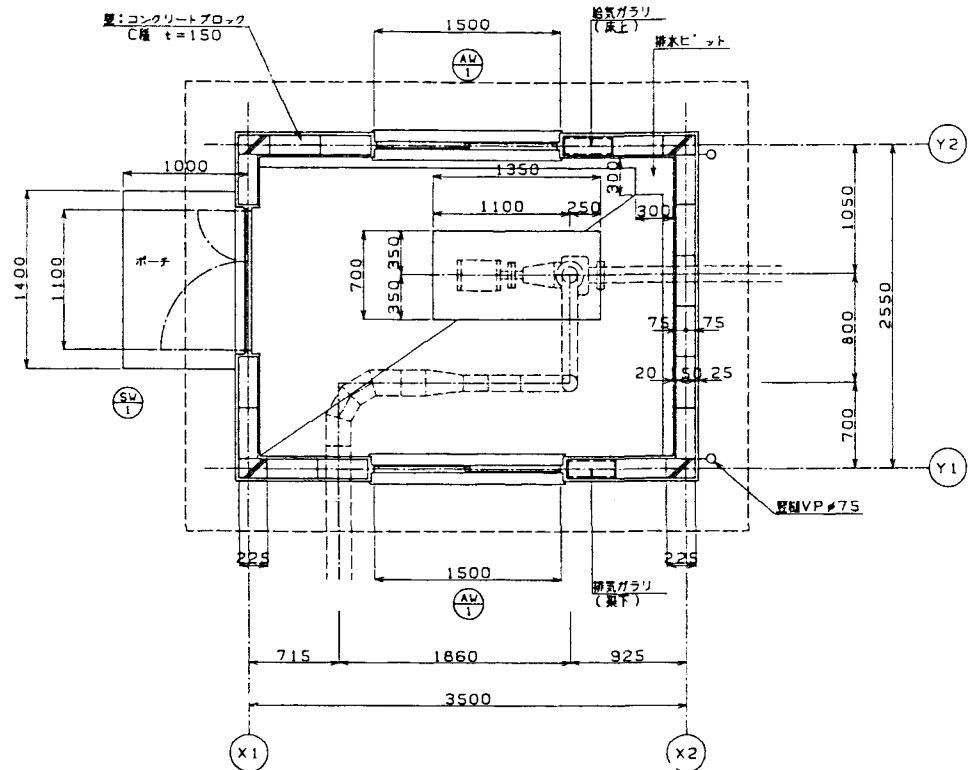


施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工吐水槽構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-184/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

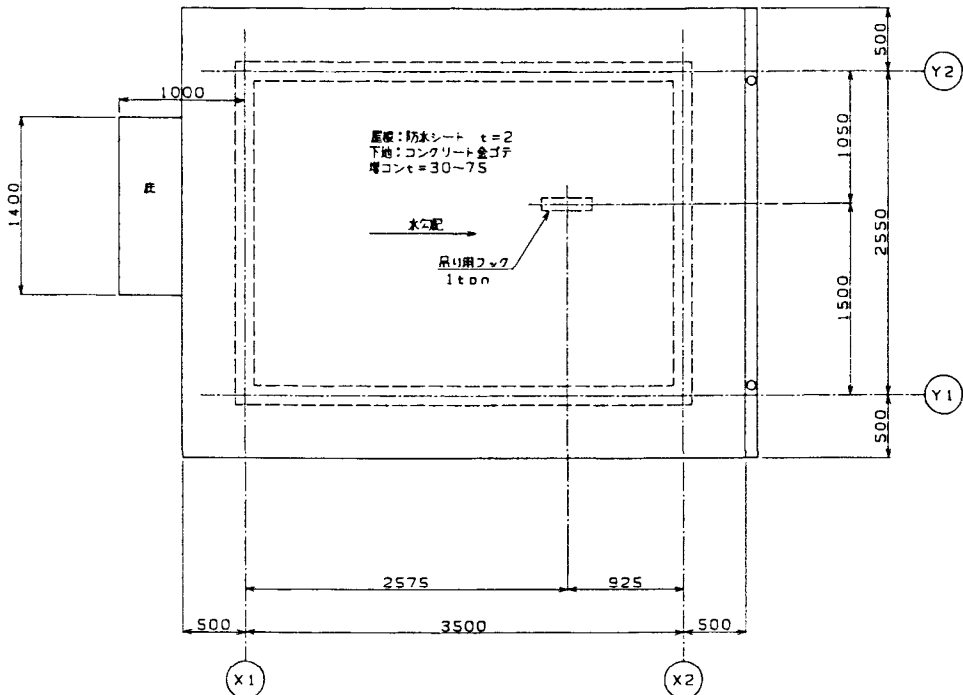
伊地山分水工建屋構造図(1/2)

注意事項

- この図面は機場工構造図を示す。
- 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
- コンクリートの品質
 - 鉄筋コンクリート 21N-25-8
 - 無筋コンクリート 16N-25-8
 - 均しコンクリート 16N-25-8
- 材料規格
 - 塩ビ管 JIS K 6741相当
 - 鋼管 JIS G 3451相当
 - その他の鋼材 一般構造用鋼材 JIS G 3101 (SS400相当)

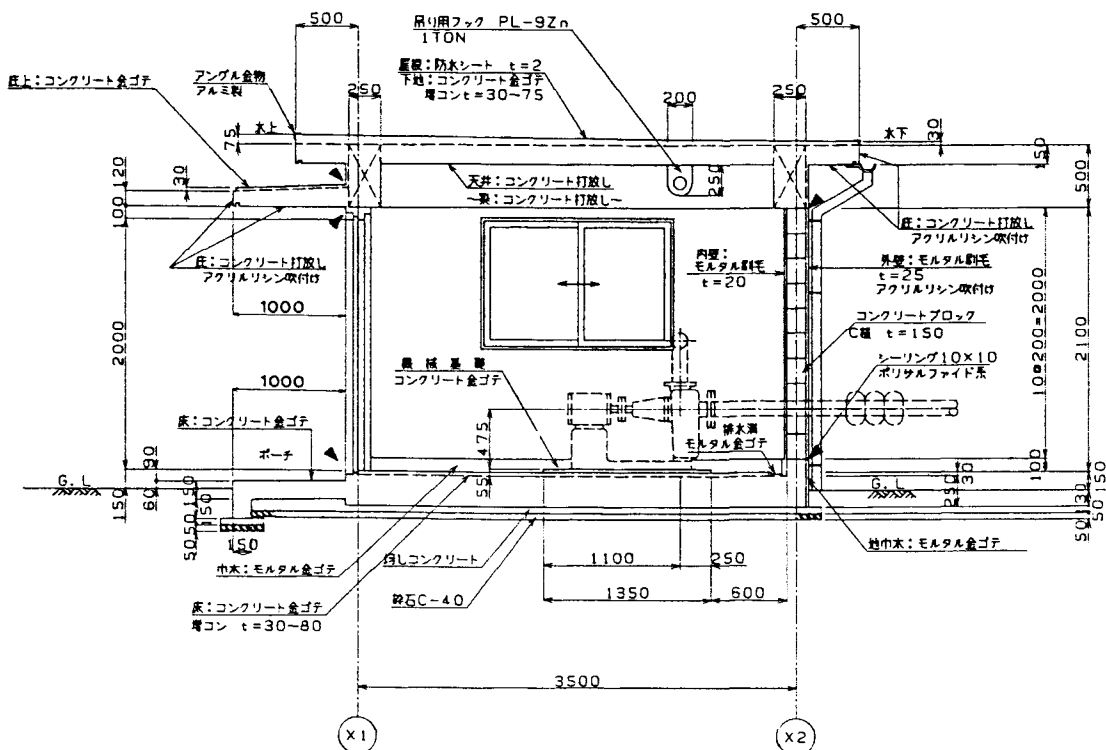
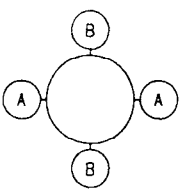


平面図 S=1:30

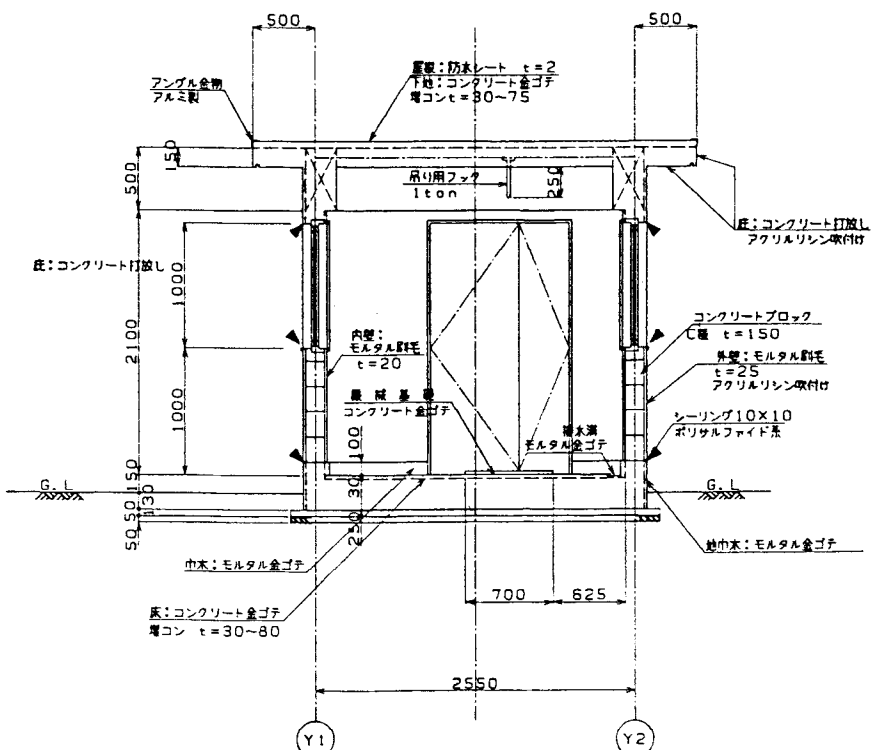


屋根伏図 S=1:30

断面図方向



A-A断面 S=1:30



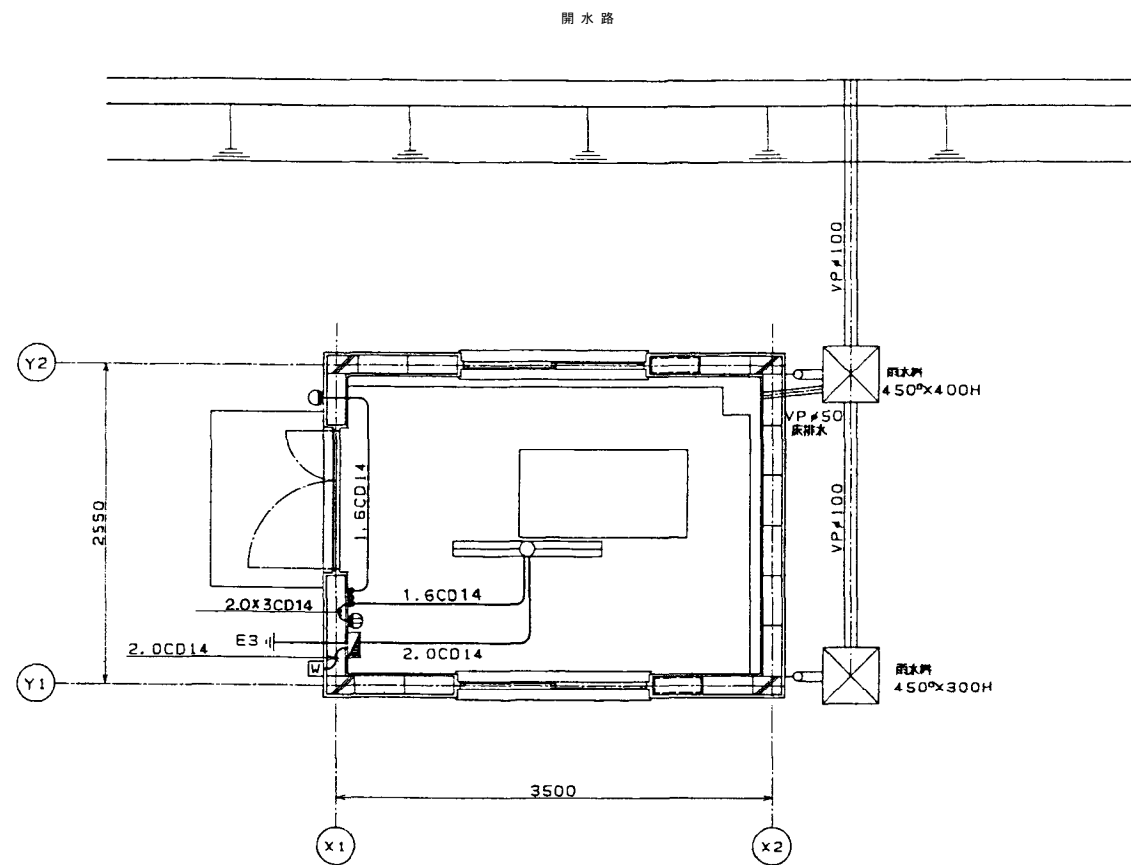
B-B断面 S=1:30

施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工建屋構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-185/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

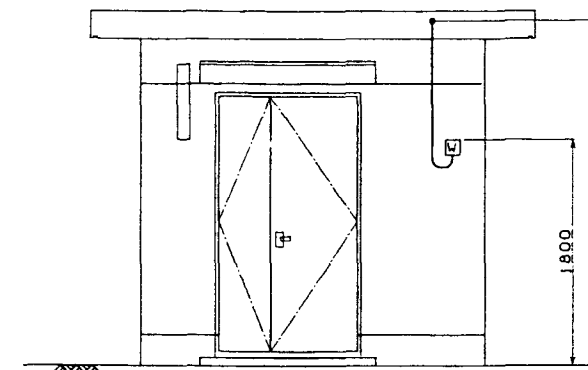
伊地山分水工建屋構造図(2/2)

注意事項

1. この図面は機場工構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。

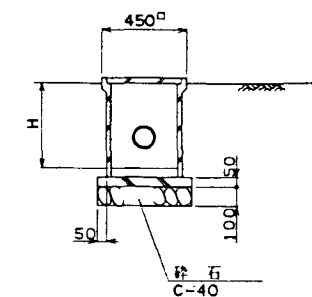


平面图 S=1:30



立面图 S=1:30

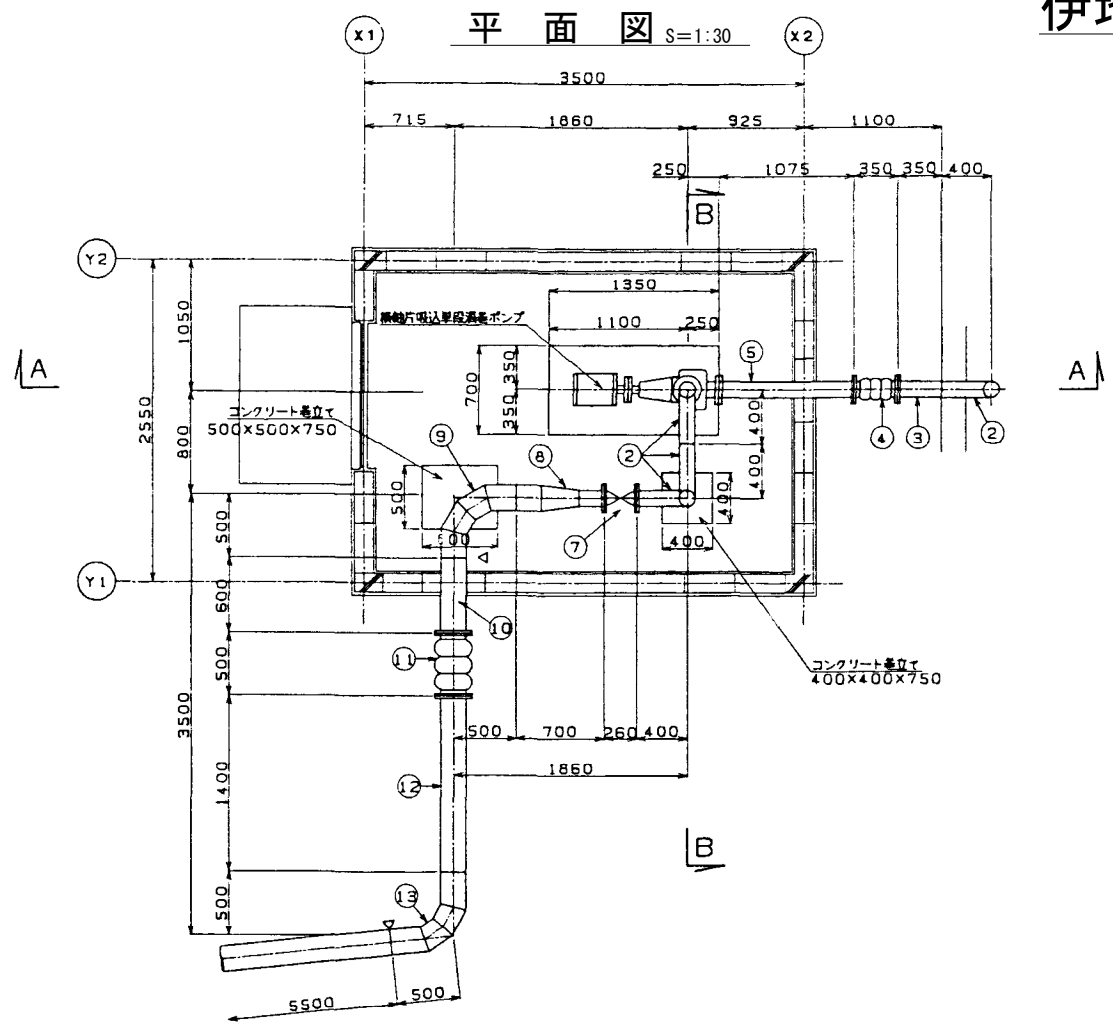
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	屋外計画画	
	電灯分電盤	
	蛍光灯 FL40W×2 高圧型	コンクリートボックス
	蛍光灯 FL20W×1 防水ブラケット	アウトレットボックス
	感込タンボラスイッチIP10A×3	ビニールボックス プラスチックプレート
	コンクリート等埋込配管設備	
	埋込コンセント15A2口アース付防水型	ビニールボックス
	防水排水溝	



雨水排水枡 S=1:20
コンクリート製品(改良枡)

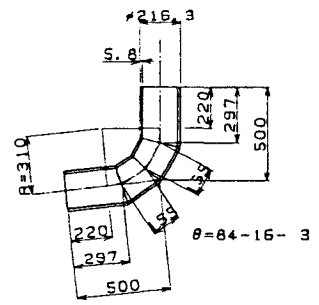
施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工建屋構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-186/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

伊地山分水工異形管構造図

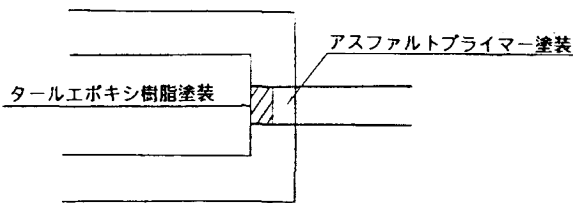


管 材 一 覧 表					
番 号	口 径	規 格	箇 所	備 考	
①	φ125	片フランジ付切管 L=2,450m	1		
②	φ125	90° 曲管 L=0,800m	2		
③	φ125	片フランジ付切管 L=0,350m	1		
④	φ125	ゴム製可とう管 100mm 偏心用 両フランジ L=0,350m	1		
⑤	φ125	両フランジ付切管 L=1,075m	1		
⑥	φ125	片フランジ付切管 L=0,185m	1		
⑦	φ125	水道用仕切弁 (7.5Kg/cm ²)	1		
⑧	φ200	片端も管200x125 L=0,70m	1		
⑨	φ200	90° 曲管 L=1,000m	1		
⑩	φ200	片フランジ付切管 L=0,500m	1		
⑪	φ200	ゴム製可とう管 100mm 偏心用 両フランジ L=0,500m	1		
⑫	φ200	片フランジ付切管 L=1,400m	1		
⑬	φ200	84-16-3 曲管 L=1,000m	1	新設部参照	
⑭	φ125	フット弁	1		
⑮	φ125	スチフナー付90° 曲管 L=0,800m	1		
⑯	φ125	片フランジ付曲管 L=0,800m	1		

⑬ 曲管詳細図
S=1:20

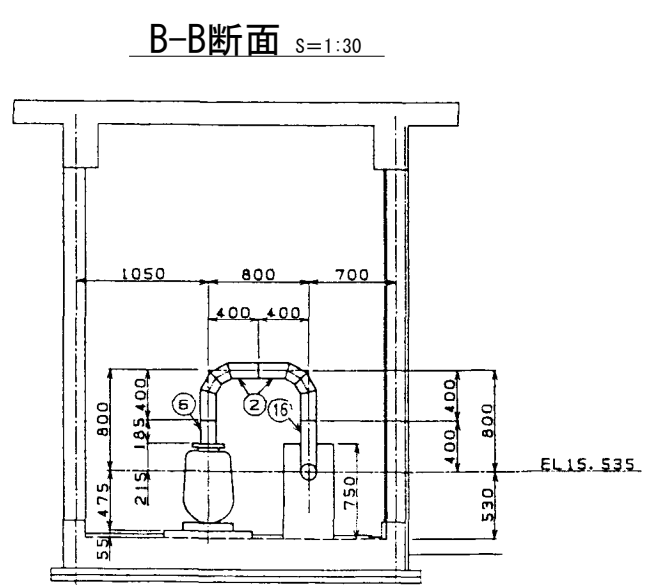
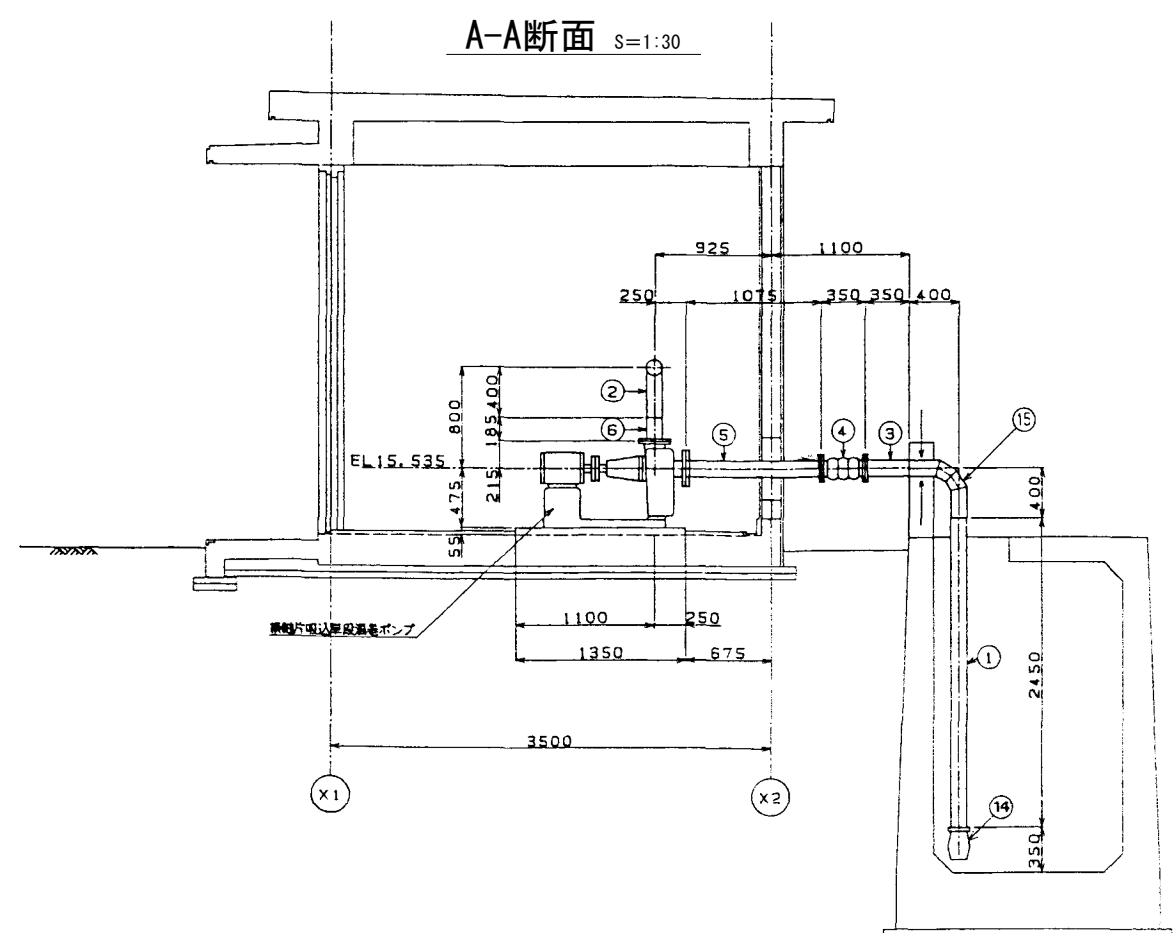


吐水槽部鋼管外面塗装詳細図



注 意 事 項

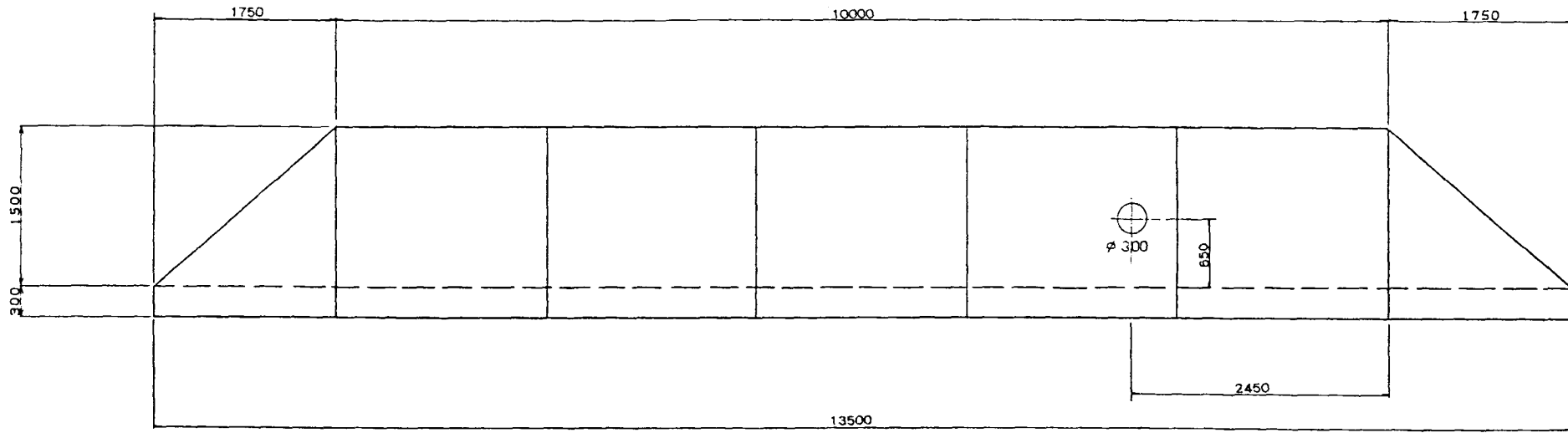
- この図面は現場廻りの異形管の構造図を示す。
- 特に示さない取付寸法はmm、高さはmで表す。
- 材料規格
直 管 JIS G 3443相当
異形管 JIS G 3451相当
(異形管は既設内以外を明示する。)
- ▽印は現場地盤を示す、その他の管材は工場製作時に添付する。
- 塗装
1)内面塗装はタールエポキシ樹脂塗装とし、塗装方法は水道用タールエポキシ樹脂塗装方法(JWWA K 115-1974)による。膜厚は0.5mm以上とする。
- 2)外面塗装はアスファルト塗装とし、塗装方法は水道用鋼管アスファルト塗装方法(JIS G 3491-1977)によるものとし、方法及び厚さは次に示す。
直 管 イ)アスファルトプライマー塗装
ロ)アスファルトビニロンクロス 1回塗、1回巻、ハ)最小厚 3.5mm、2重巻
異形管 イ)アスファルトプライマー塗装
ロ)アスファルトビニロンクロス 2回塗、1回巻、ハ)最小厚 5.0mm、2重巻
- 3)鋼造物内の管体露出部分は、タールエポキシ樹脂塗装とし、膜厚は0.5mm以上とする。
- 4)スラストブロック部の外周塗装は、次のとおりとする。
屋外…アスファルトプライマー塗装
屋内…タールエポキシ樹脂塗装



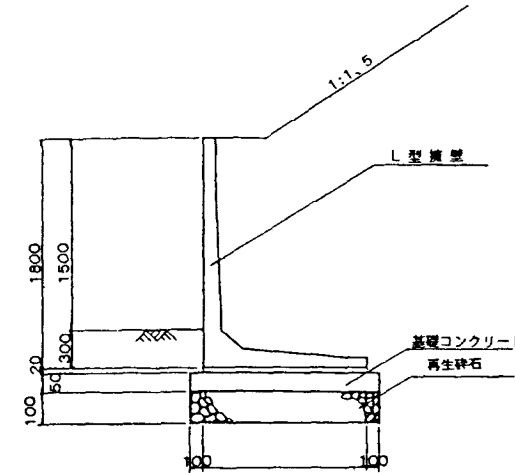
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工異形管構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-187/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

伊地山分水工付帯工構造図

L型擁壁展開図 S=1:30



L型擁壁断面図 S=1:30

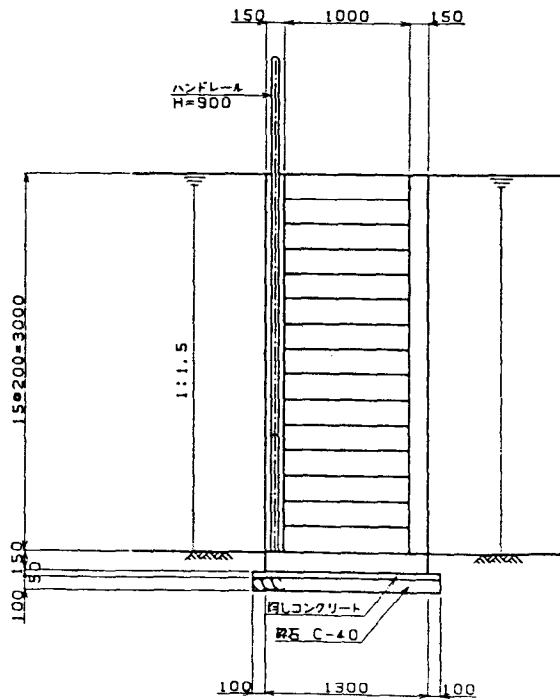


注意事項

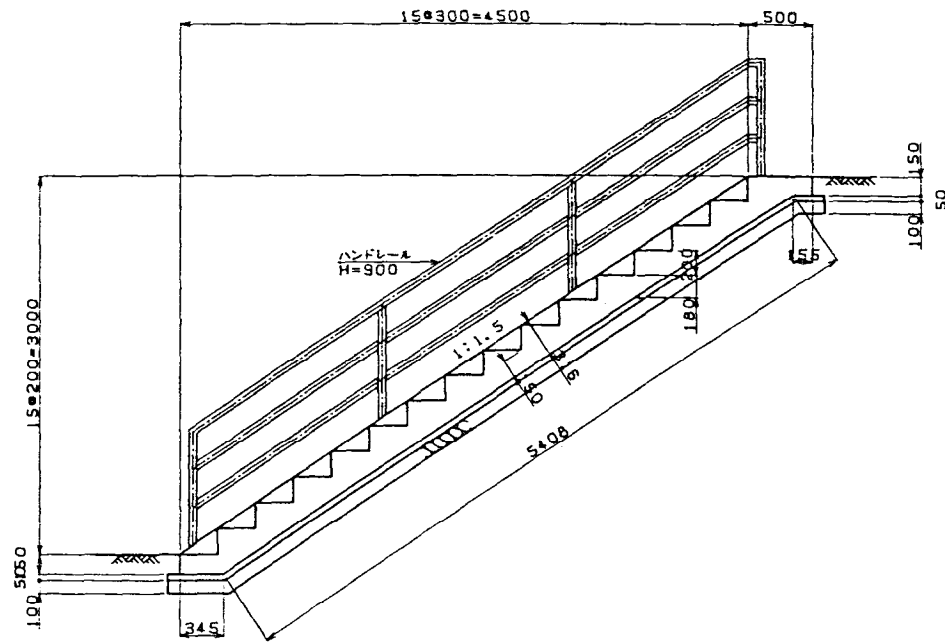
- この図面は付帯工構造図を示す。
- 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
- コンクリートの品質
1) 鉄筋コンクリート 21N-25-8
2) 無筋コンクリート 16N-25-8
3) 均しコンクリート 16N-25-8
- 材料規格
1) 塩ビ管 JIS K 6741相当
2) 鋼管 JIS G 3451相当
3) その他の鋼材 一般構造用鋼材
JIS G 3101 (SS400相当)

階段工構造図 S=1:30

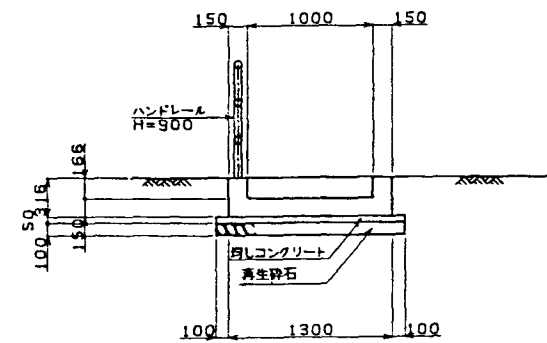
正面図



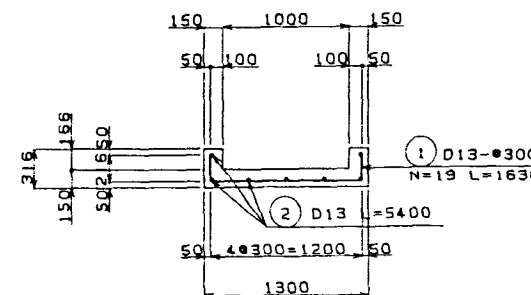
縦断面図



断面図



配筋図

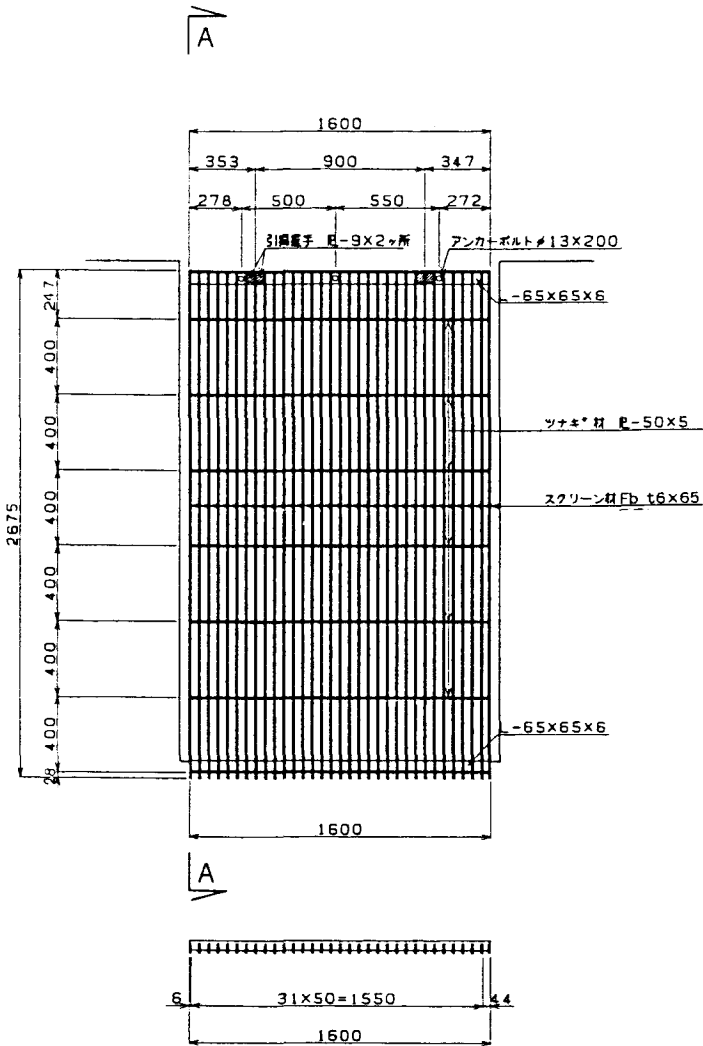


施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工付帯工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-188/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

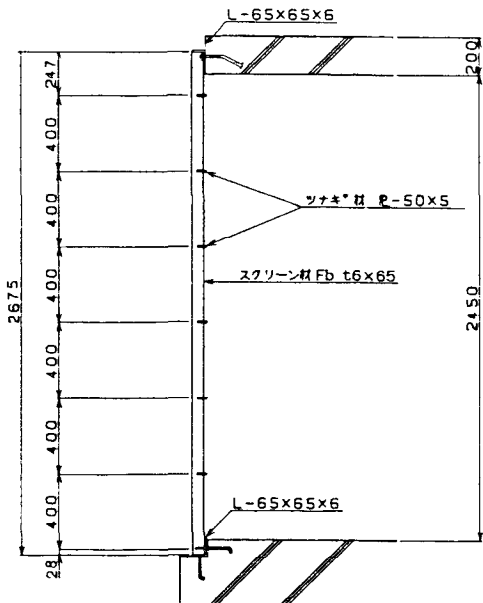
伊地山分水エスクリン構造図

※材質は全てステンレス製とする。

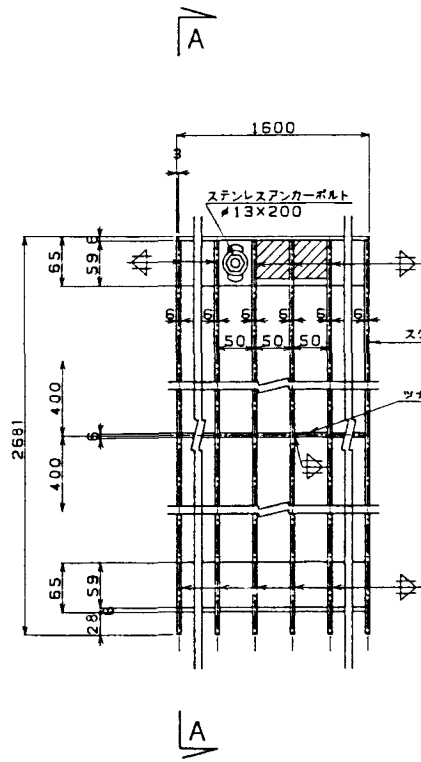
スクリーン正面図
S=1:20



A - A



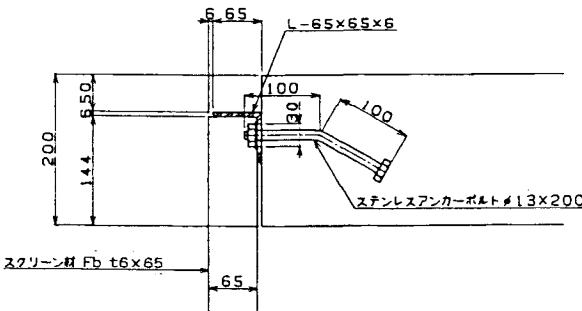
正面詳細図
S=1:5



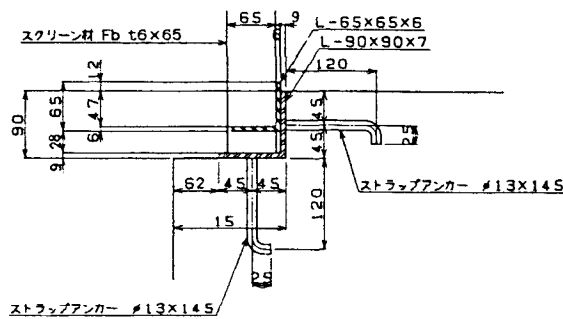
注意事項

- この図面はスクリーンの構造図を示す。
- 特に示さない限り寸法はmmで表す。
- 材質は全てステンレス製とする。

スクリーン頂部
S=1:5



スクリーン底部
S=1:5



施設名	北部幹線用水路 (0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水エスクリン詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-189/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		