

# 図 面 目 録

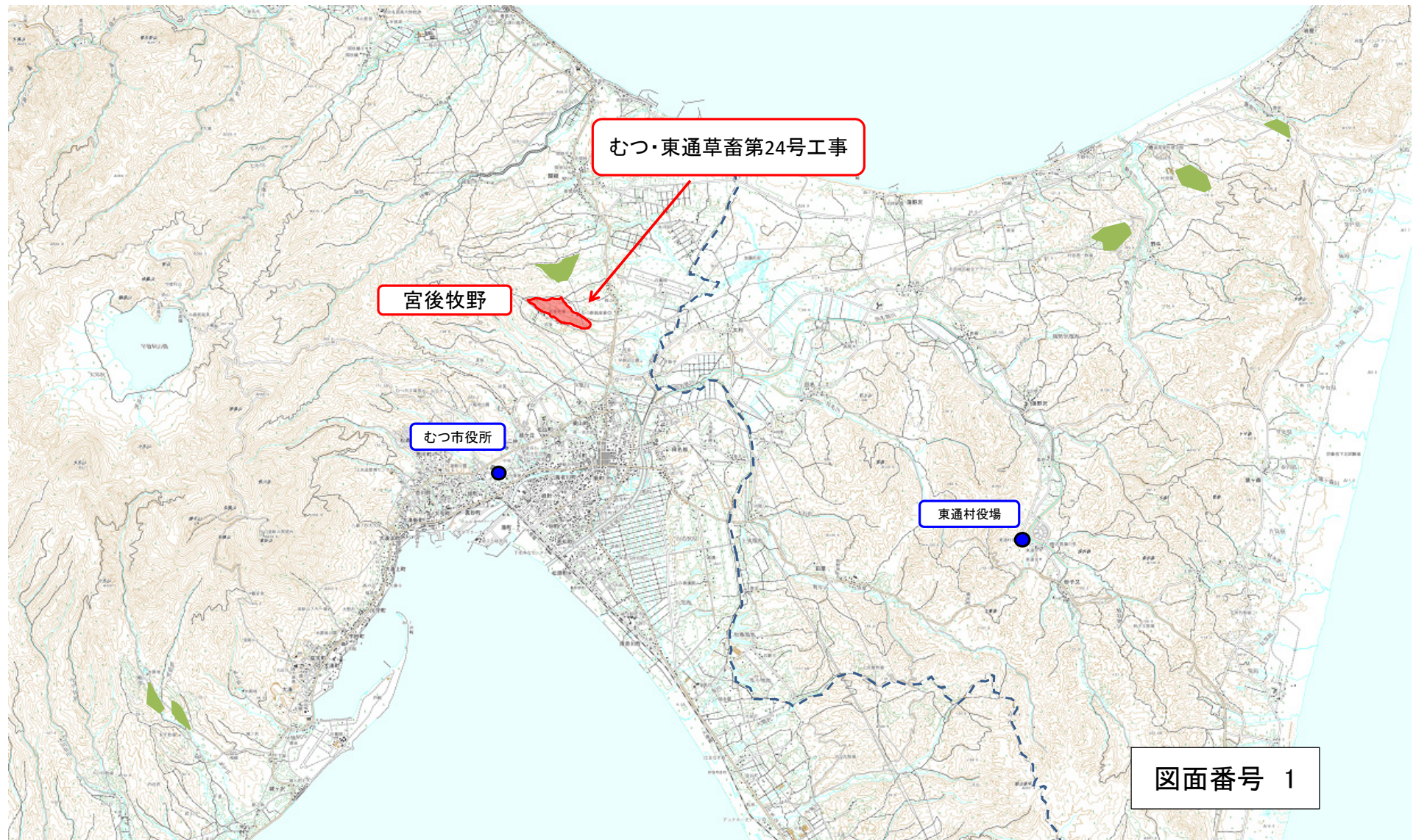
むつ・東通地区草地畜産基盤整備事業

令和7年度 農公社第8号

むつ・東通草畜第24号工事

番号	図面の名称	枚数	備考
1	位 置 図	1	
2	計 画 平 面 図	1	
3	長 短 辺 算 定 図	1	
4	傾 斜 度 算 定 図	1	
5	隔 障 物 計 画 平 面 図	1	
6	有 刺 鉄 線 3 段 柵 構 造 図	1	
7	追 込 柵 平 面 図	1	
8	パ イ プ 柵 構 造 図	1	
9	門 扉 R-3 型 構 造 図	1	
10	コ ラ ー ル ゲ ー ト 構 造 図	1	
11	ス ラ イ デ ィ ン グ ゲ ー ト 構 造 図	1	
12	水 槽 構 造 図	1	
13	給 水 管 布 設 工 詳 細 図	1	
14	止 水 栓 ボ ッ ク ス 構 造 図	1	
計		14	

## 草地畜産基盤整備事業(むつ・東通地区) 位置図



# 計画平面図

[ 宮後牧野 ]

S=1:1000

宮後牧野②  
草地整備改良



整備面積 A=10.75ha  
内柵有刺鉄線3段 L=1,262m  
追込柵 50頭 469m<sup>2</sup>  
水飲み槽 FRP1200型  
給水管 L=126.0m  
水道用ポリエチレン管φ30

✕✕✕	鉄さく
○ー○	木さく
---	植生界
◎	土壌採取位置
---	播種範囲

10.75ha

宮後牧野①  
草地造成改良

2.10ha

造成面積 A=2.20ha

展望台

図面の名称	図面番号
宮後牧野 計画平面図 縮尺 S=1:1000	2
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
複写	
(公社)あおもり農業支援センター	
青 森 県	

草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事



# 長短辺算定図

[ 宮後牧野 ]

S=1:1000

宮後牧野②  
草地整備改良



面積 11.6ha  
長辺 647.4m  
短辺 116000/647.4=179.2m

宮後牧野①  
草地造成改良

面積 2.4ha  
長辺 368.1m  
短辺 24000/368.1=65.20m

図面の名称	図面番号
宮後牧野 草地整備改良 縮尺 S=1:1000	3
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	原図
複写	
(公社)あおもり農業支援センター	
青 森 県	

草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

# 傾斜度算定図

[ 宮後牧野 ]

S=1:1000

宮後牧野②  
草地整備改良



区分	面積 (ha)	傾斜度 (°)	積
①	4.3	8.5	36.55
②	7.3	6.6	48.18
合計	11.6		84.73
平均傾斜度	$\alpha = 84.73 / 11.6 = 7.30 = 7.3^\circ$		

宮後牧野①  
草地造成改良

区分	面積 (ha)	傾斜度 (°)	積
①	1.4	4.9	6.86
②	0.4	7.9	3.16
③	0.6	6.8	4.08
合計	2.4		14.1
平均傾斜度	$\alpha = 141 / 2.4 = 58.75 = 5.9^\circ$		

図面の名称 図面番号  
宮後牧野  
傾斜度算定図  
縮尺 S=1:1000 4

測量 令和 年 月 日 竣工  
設計  
製図 原図  
複写  
(公社)あおもり農業支援センター  
青 森 県

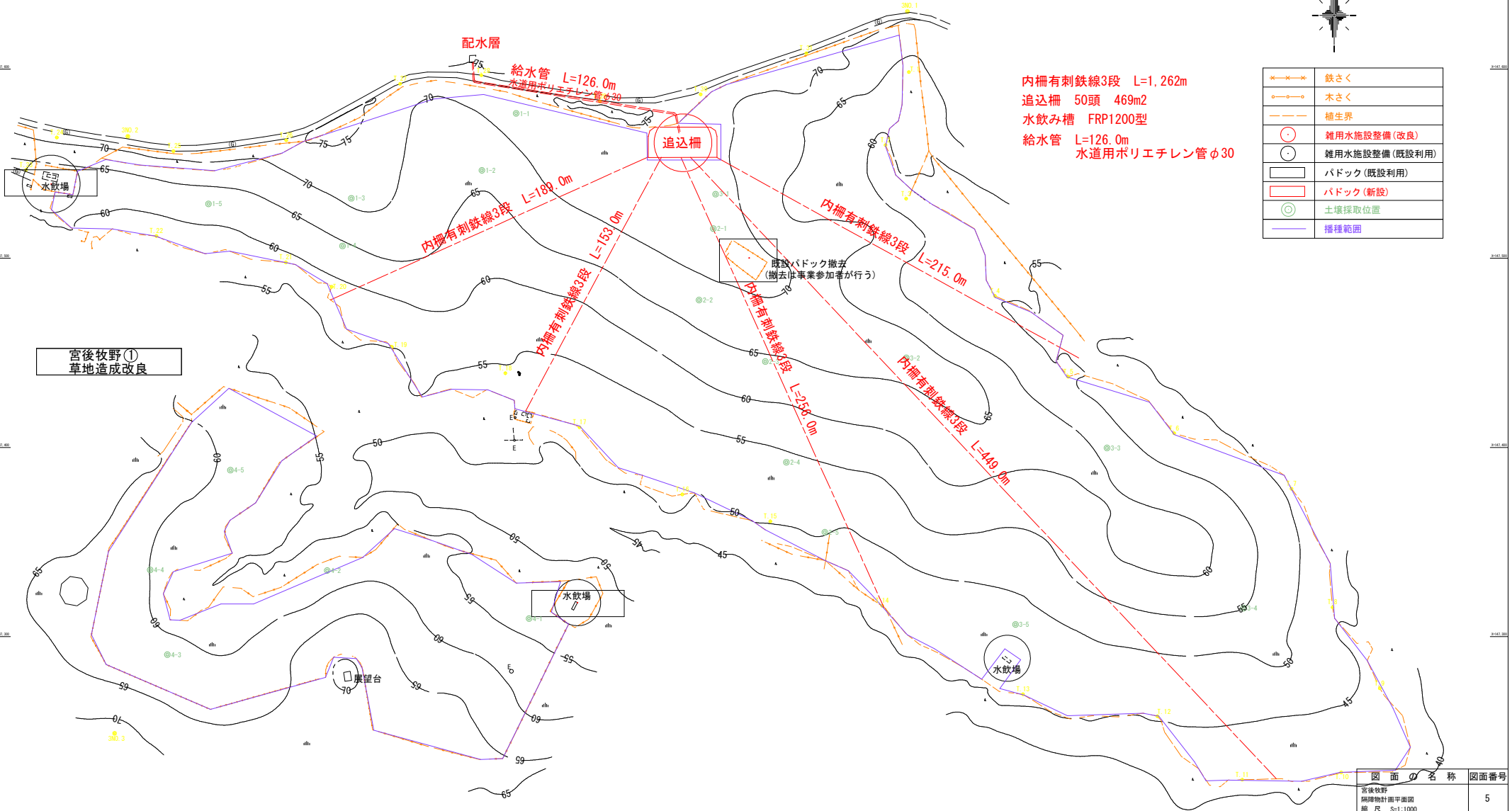
草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

# 隔 障 物 計 画 平 面 図

[ 宮後牧野 ]

S=1:1000

宮後牧野②  
草地整備改良



✕—✕	鉄さく
○—○	木さく
—	植生界
○	雑用水施設整備(改良)
○	雑用水施設整備(既設利用)
□	パドック(既設利用)
□	パドック(新設)
◎	土壌採取位置
—	播種範囲

内柵有刺鉄線3段 L=1,262m  
追込柵 50頭 469m<sup>2</sup>  
水飲み槽 FRP1200型  
給水管 L=126.0m  
水道用ポリエチレン管φ30

既設パドック撤去  
(除去は事業参加者が行う)

宮後牧野①  
草地造成改良

図 面 の 名 称	図面番号
宮後牧野 隔障物計画平面図 縮 尺 S=1:1000	5
測 量	令和 年 月 日 終 了
設 計	
製 図	
複 写	
(公社)あおもり農業支援センター	
青 森 県	

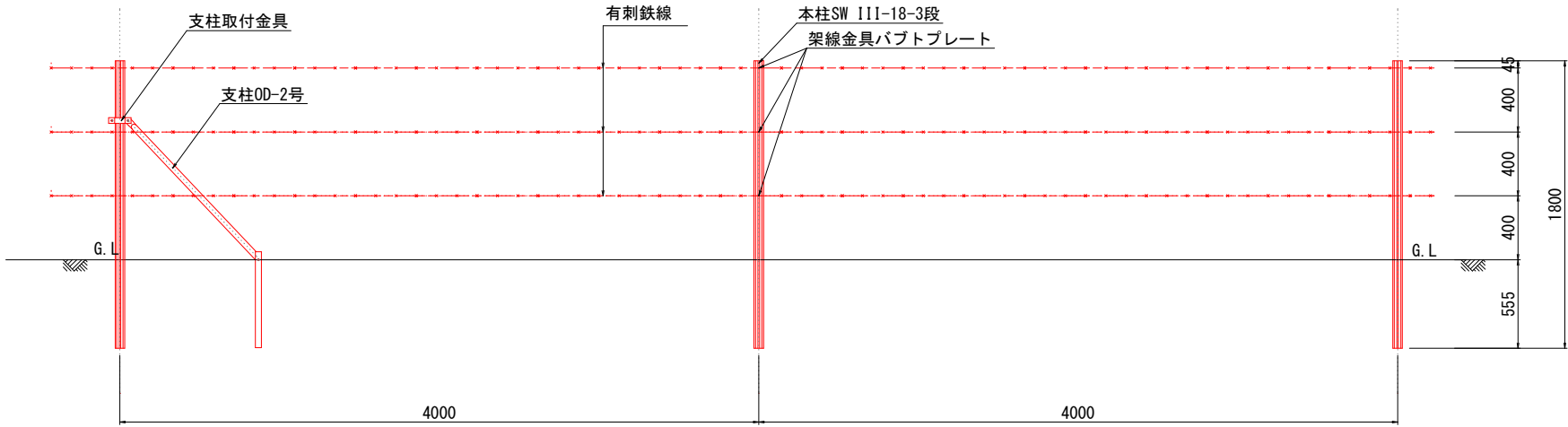
草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

有刺鉄線 3 段柵構造図

[ 宮後牧野 ② ]

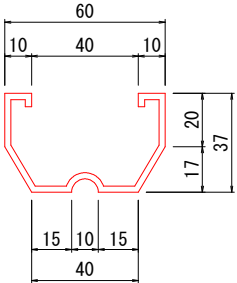
側 面 図

S=1:15



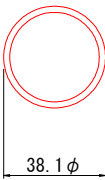
本柱断面図

S=1:1



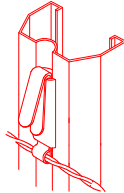
支柱丸パイプ断面図

S=1:1



バブプレート詳細図

S=1:1



草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

図 面 の 名 称		図面番号
宮後牧野 有刺鉄線 3 段柵構造図 縮 尺 図示		6
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
(公社)あおもり農業支援センター		
青 森 県		

[ 宮後牧野 ② ]

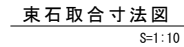
## スライディングゲート

馬栓棒 3段  
φ38.1 x 2.3

シュート部  
28340x1200x150

馬栓棒 3段  
φ38.1x2.3

## スライディングゲート

[illegible]






	基礎ブロック	300-300-600	35	箇所
	基礎ブロック	400-400-800	4	箇所
	基礎ブロック	400-400-800	9	箇所
	基礎コンクリート	5500-5000-150	1	箇所
	基礎コンクリート	28340-1200-150	1	箇所

図 面 の 名 称		図面番号
宮後牧野 湯辺橋平面図(36m)		7
縮 尺 図示		
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 原 図		
複 写		
(公社)あおもり農業支援センター		
青 森 県		

草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

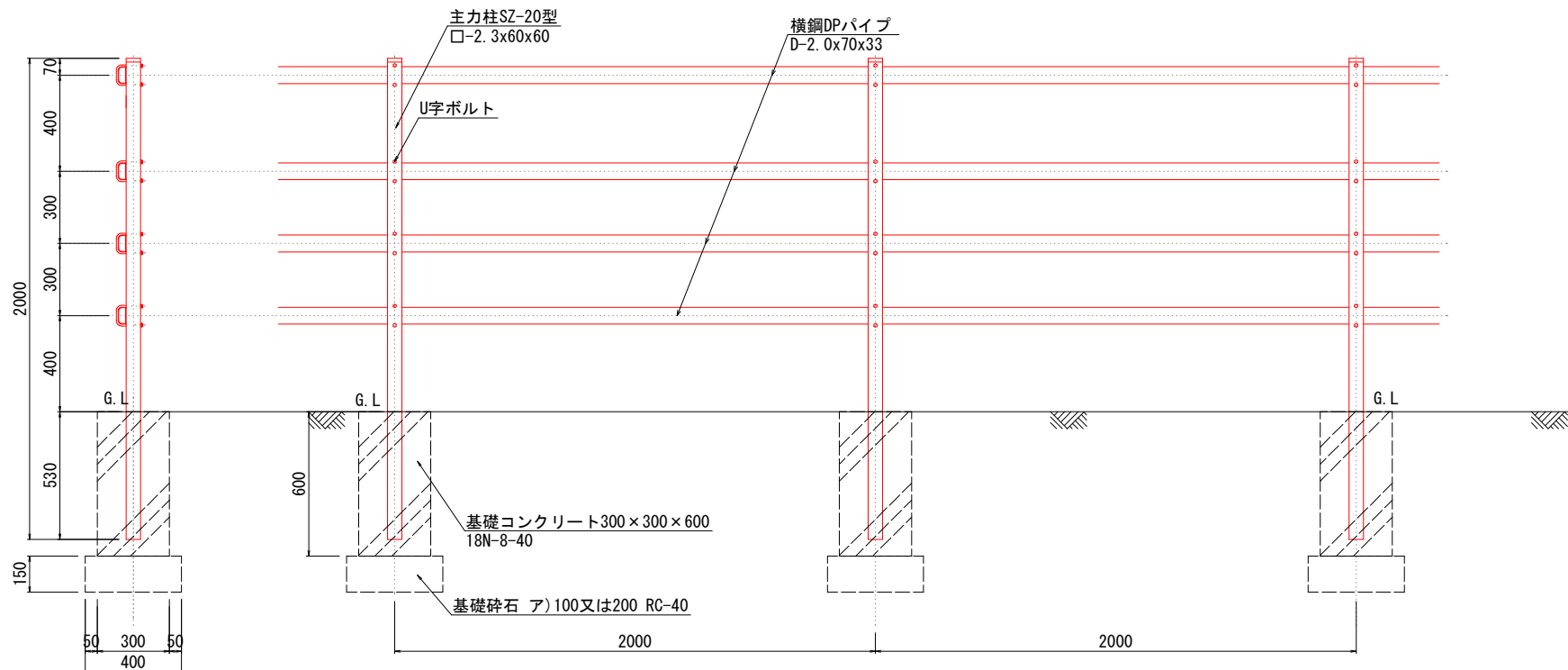


# パイプ柵構造図(2M巾4段)

[ 宮後牧野 ② ]

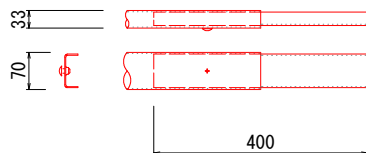
パイプ柵側面図

S=1:10



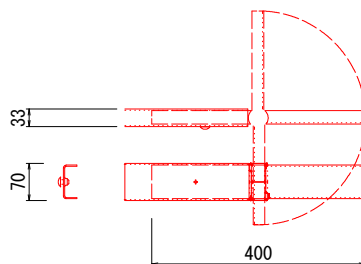
直線ジョイント詳細図

S=1:5



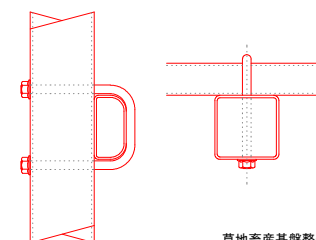
コーナージョイント詳細図

S=1:5



U字ボルト詳細図

S=1:5



草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

図 面 の 名 称		図面番
宮後牧野 パイプ柵構造図 2M巾4段 縮 尺 図示		8
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図		
原 図		
複 写		
(公社)あおもり農業支援センター		
青 森 県		

門扉R-3型構造図(3M巾片開き)

[ 宮後牧野 ② ]

S=1:10

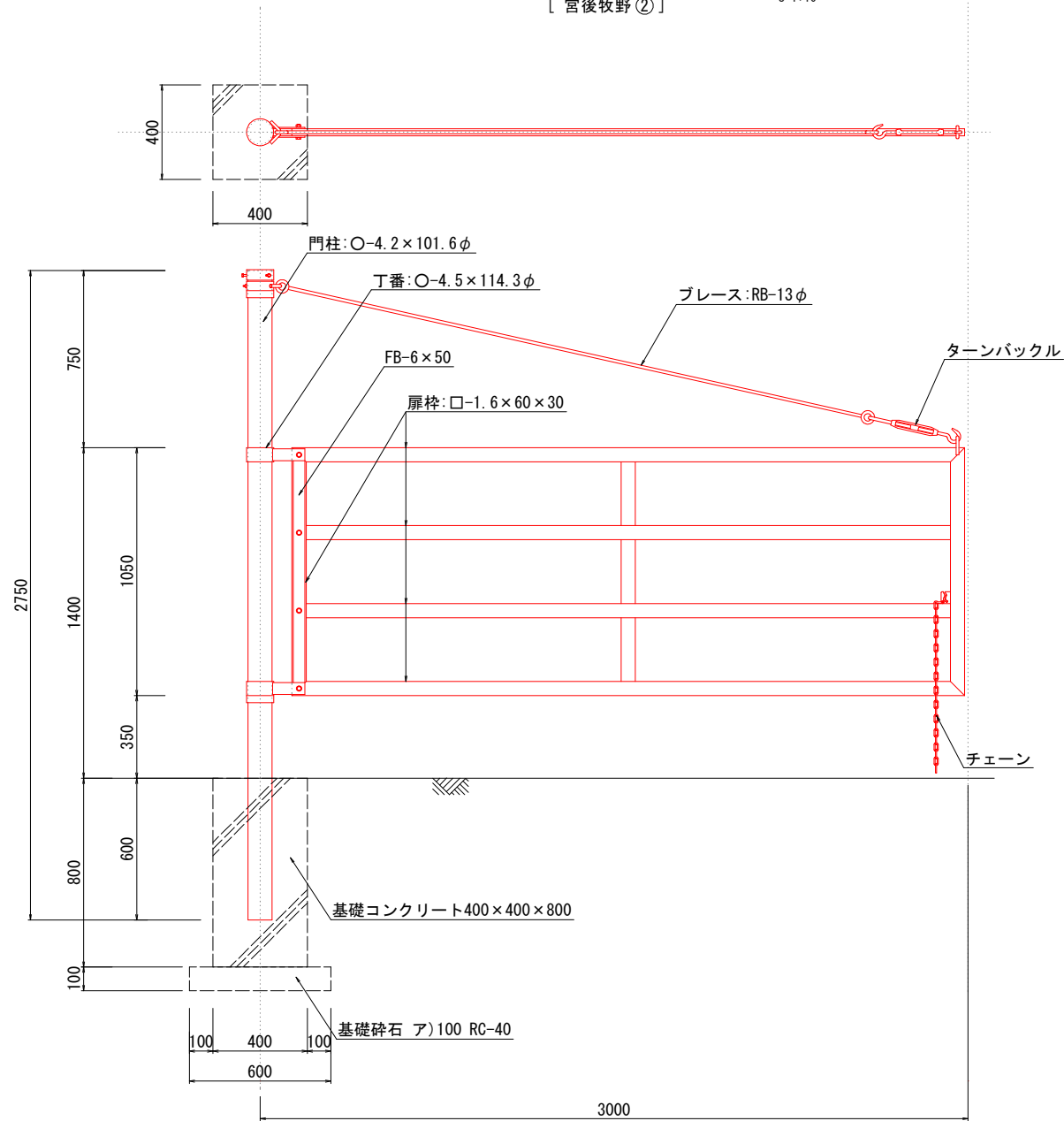


図 面 の 名 称		図面番号
宮後牧野 門扉R-3型構造図(3M巾片開き) 縮 尺 S=1:10		9
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
(公社)あおもり農業支援センター		
青 森 県		

草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

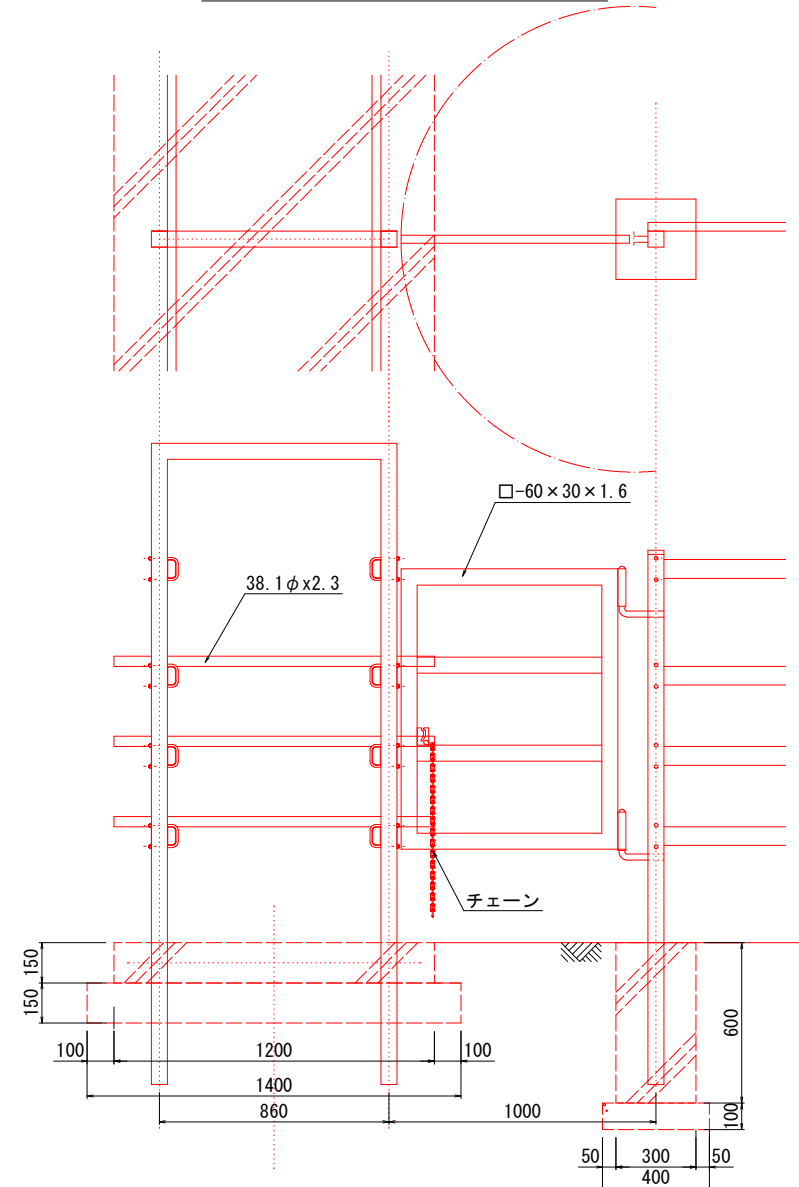
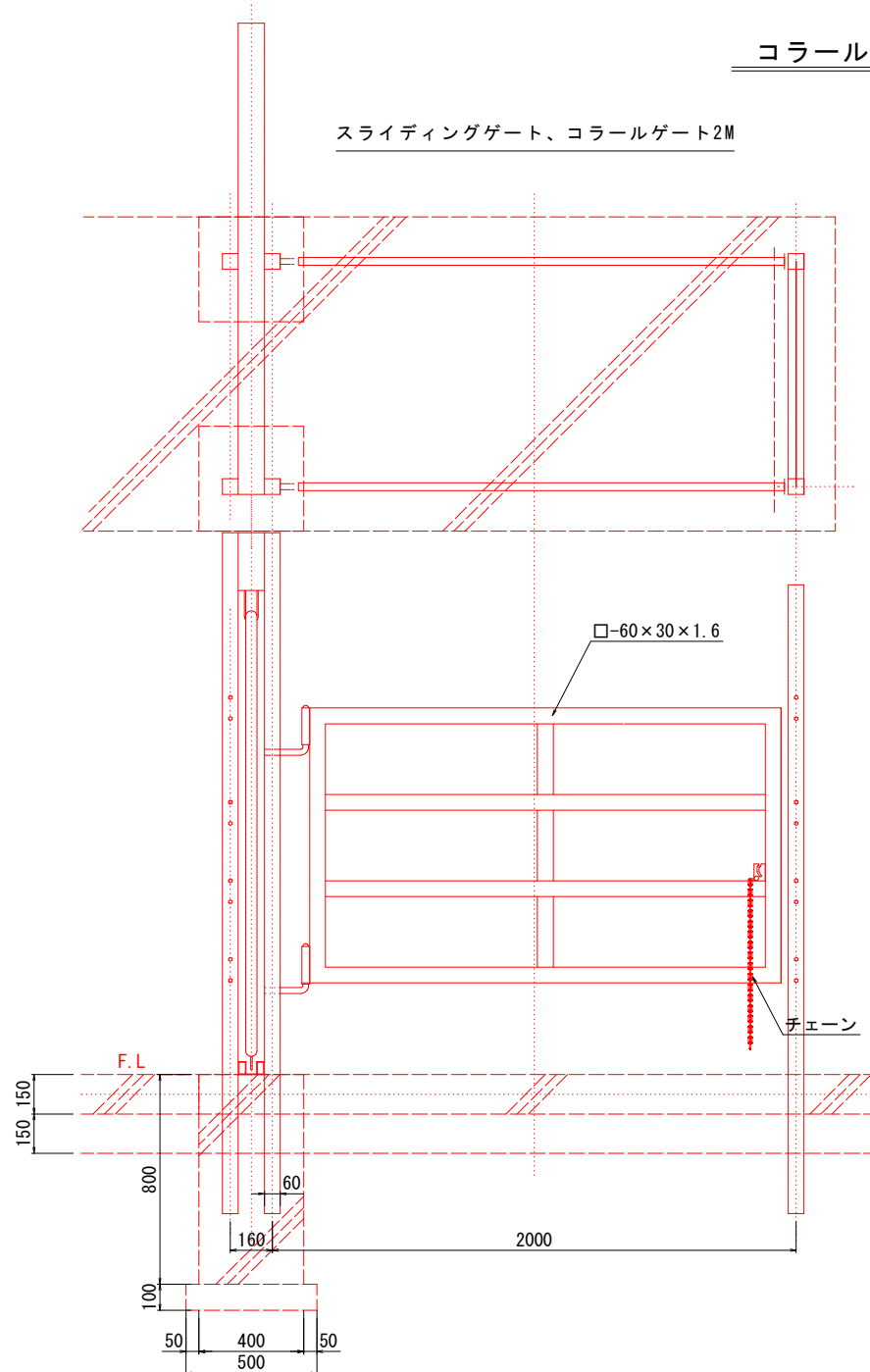
# コラールゲート構造図(1M、2M)

[ 宮後牧野 ② ]

S=1:10

スライディングゲート、コラールゲート2M

主力柱アーチ、馬栓棒、コラールゲート1M



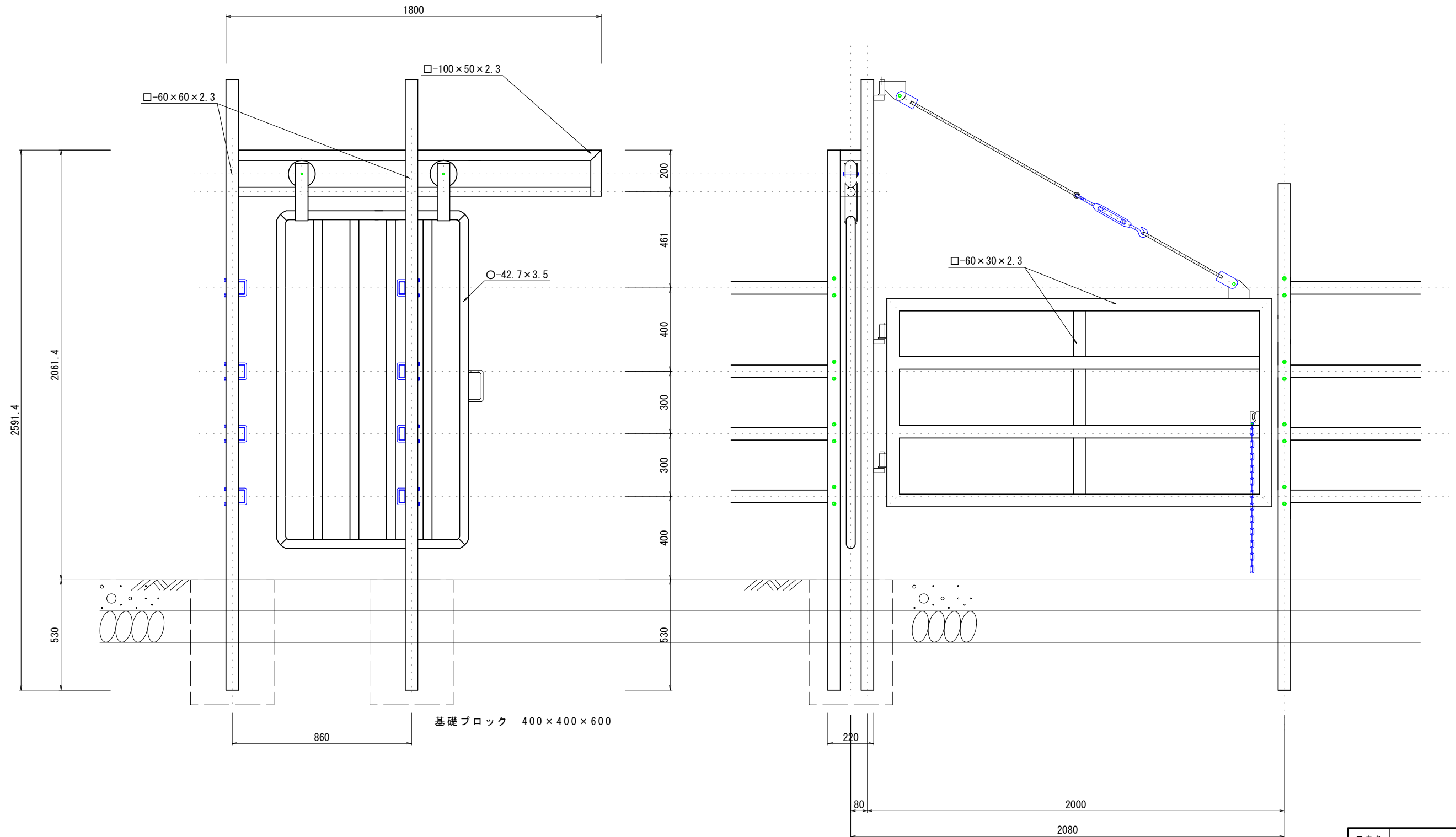
草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

図 面 の 名 称		図面番号
宮後牧野 コラールゲート構造図(1M、2M) 縮 尺 S=1:10		10
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原図	
	複写	
(公社)あおもり農業支援センター		
青 森 県		

# スライディングゲート構造図

[ 宮後牧野 ]

S=1:10



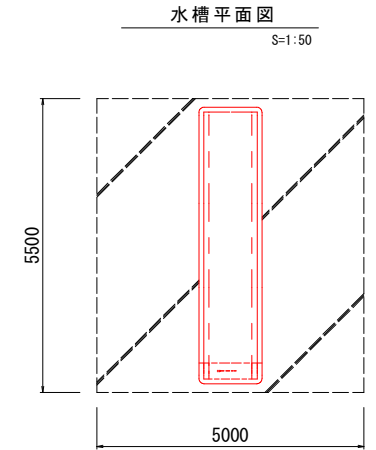
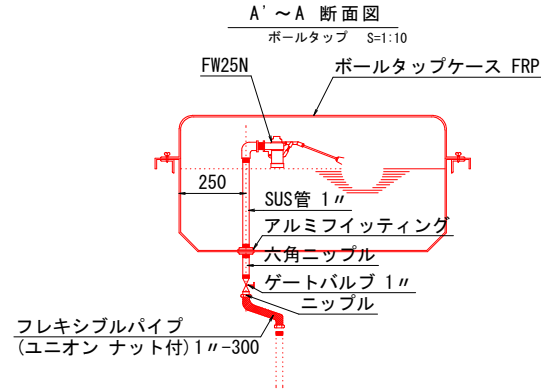
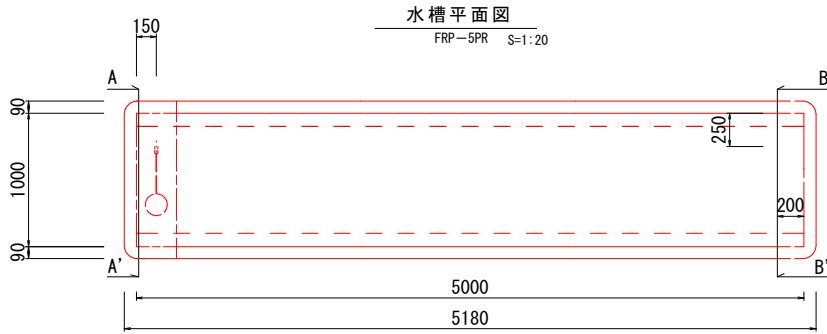
草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

工事名			
図面名	スライディングゲート構造図		
作成年月日	令和	年	月
縮尺	S=1:10	図面番号	11
会社名			
事業者名	公益社団法人 あおもり農業支援センター		

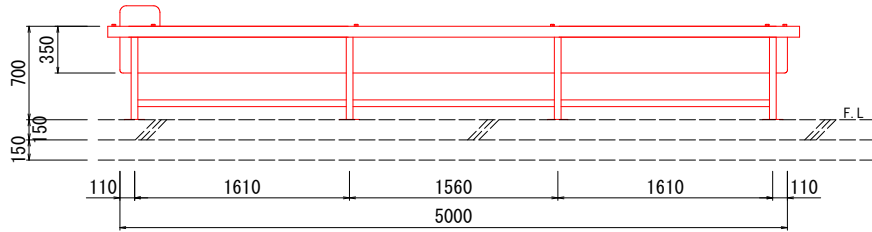


# 水槽構造図 (FRP-1200型)

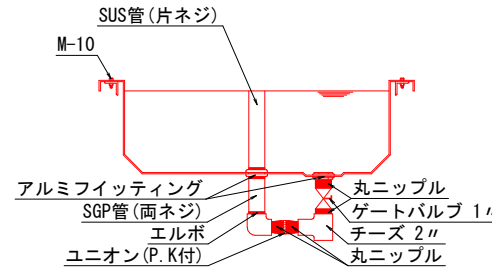
[ 宮後牧野 ② ]



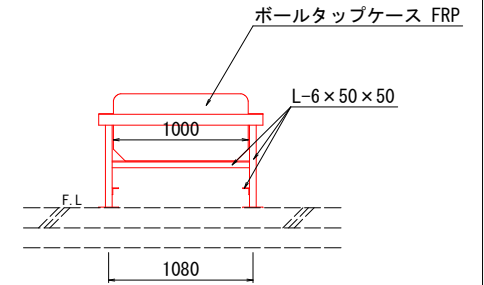
立面図  
FRP-5PR S=1:20



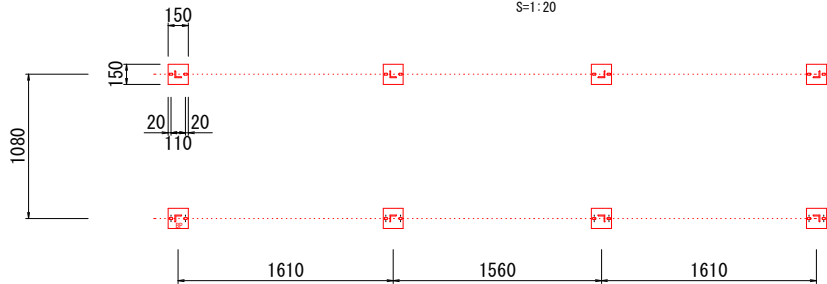
B' ~ B 断面図  
S=1:10



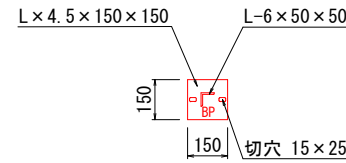
正面図  
S=1:20



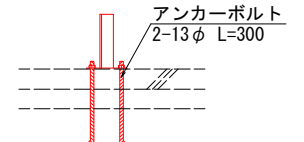
アンカーボルト配置図  
S=1:20



アンカーボルト詳細図  
S=1:10



C 詳細図  
S=1:10

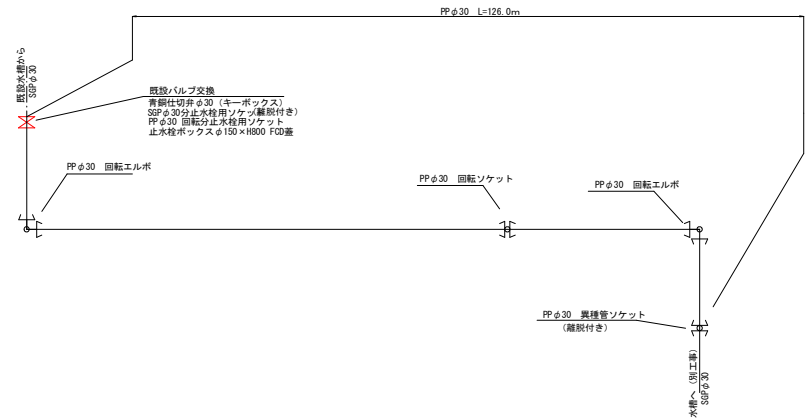


草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

図 面 の 名 称		図面番号
宮後牧野 水槽構造図 (FRP-1200型)		12
縮 尺 図示		
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
(公社)あおもり農業支援センター		
青 森 県		

給水管布設工詳細図

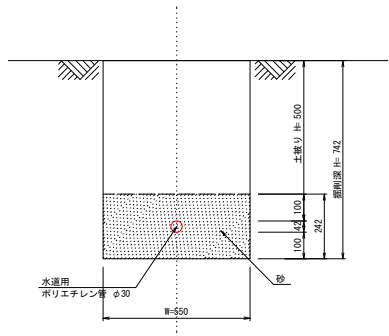
管 割 図



給水管布設工断面図

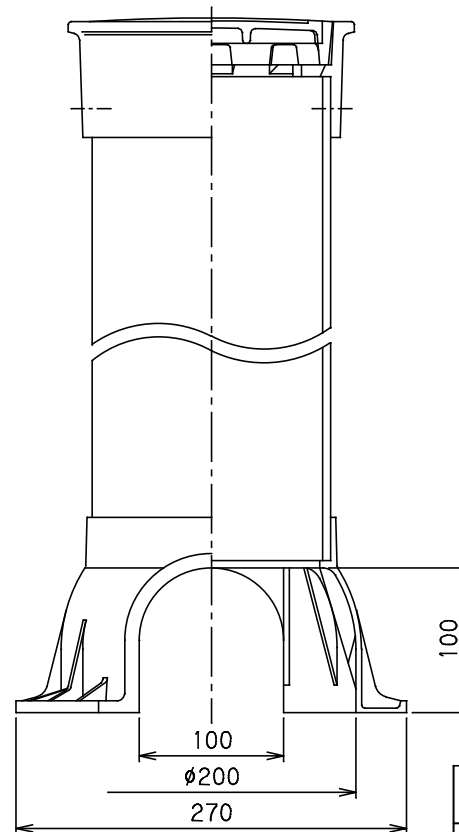
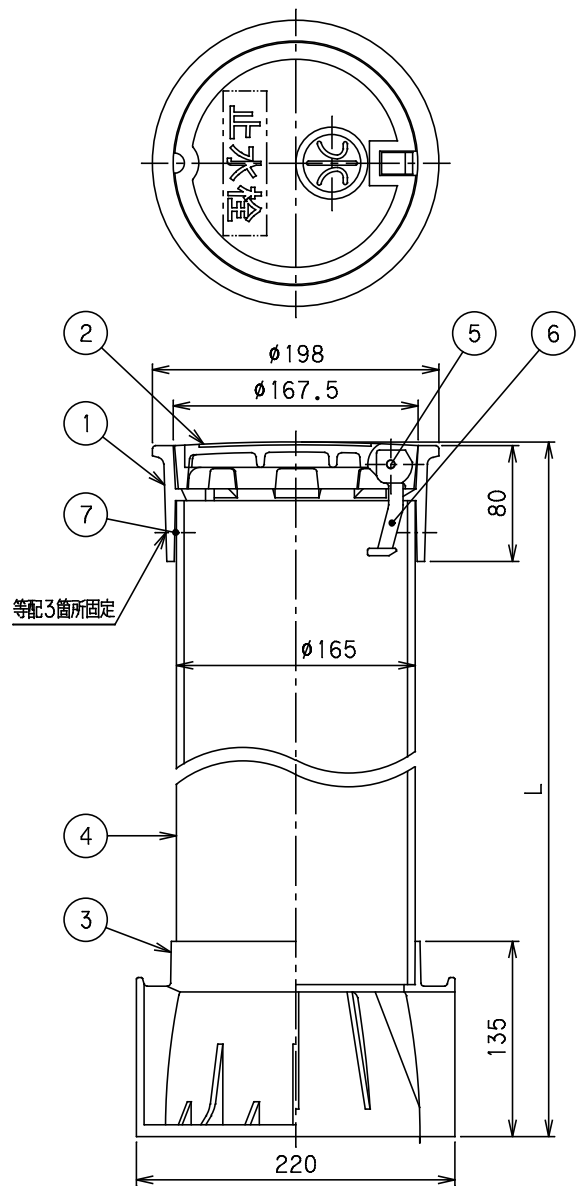
S=1:10

PE二層管の標準埋戻し



草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

図 面 の 名 称		図面番号
宮後牧野 給水管布設工詳細図 縮 尺 図 示		13
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
(公社)あおもり農業支援センター		
青 森 県		



番号	部 品 名 称	材 質	数 量	備 考
1	ホ ル ダ ー	F C D	1	
2	蓋	F C D	1	黒
3	ホルダー受け	P V C	1	
4	胴 パ イ プ	P V C	1	VU-150
5	軸	S U S	1	スプリングピン
6	連 結 棒	F C D	1	
7	止 め 金 具	A £	3	ブラインドリベット

L寸法	Mコード
250	31002
300	31073
330	32567
350	31076
400	31077
450	31081
500	31082
600	31086
700	31092
800	31093
900	31095
1000	31099
1100	32590
1200	31102
1500	32566

草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

図面 名称	止水栓ボックス構造図	型 式 (略号)	SSDD 150
図面番号	14	図 番	0 7 5 0 0 3 5 2