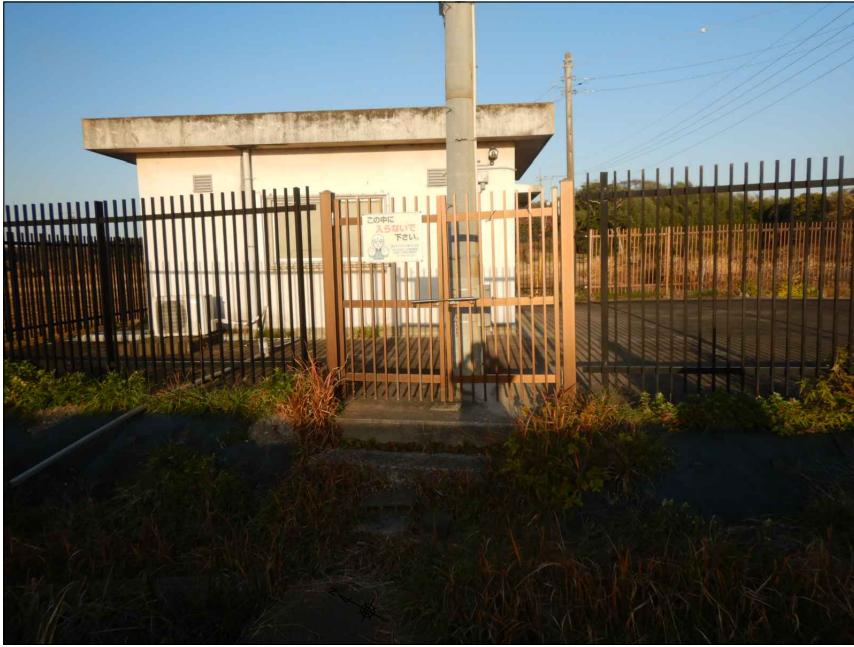


# 安塚観測所 門扉改修工詳細図

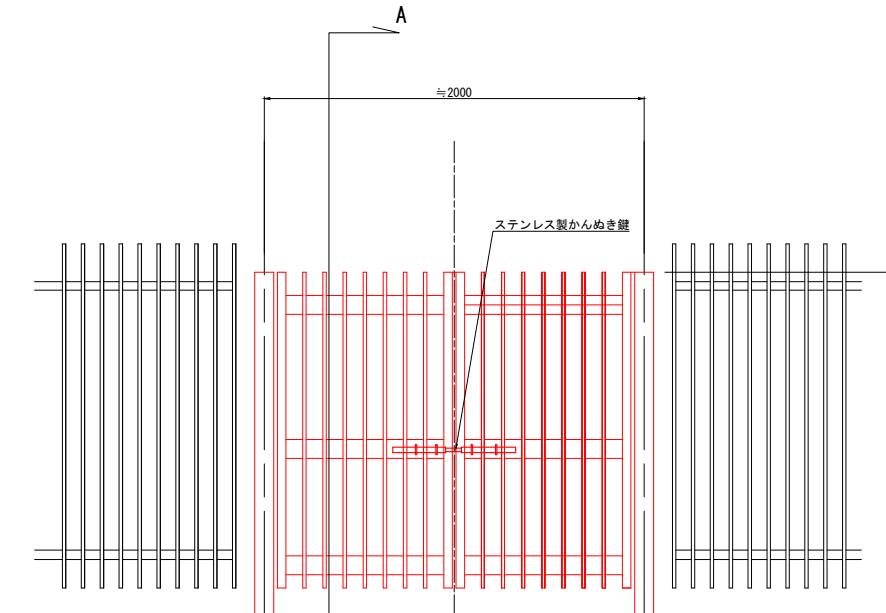


現況

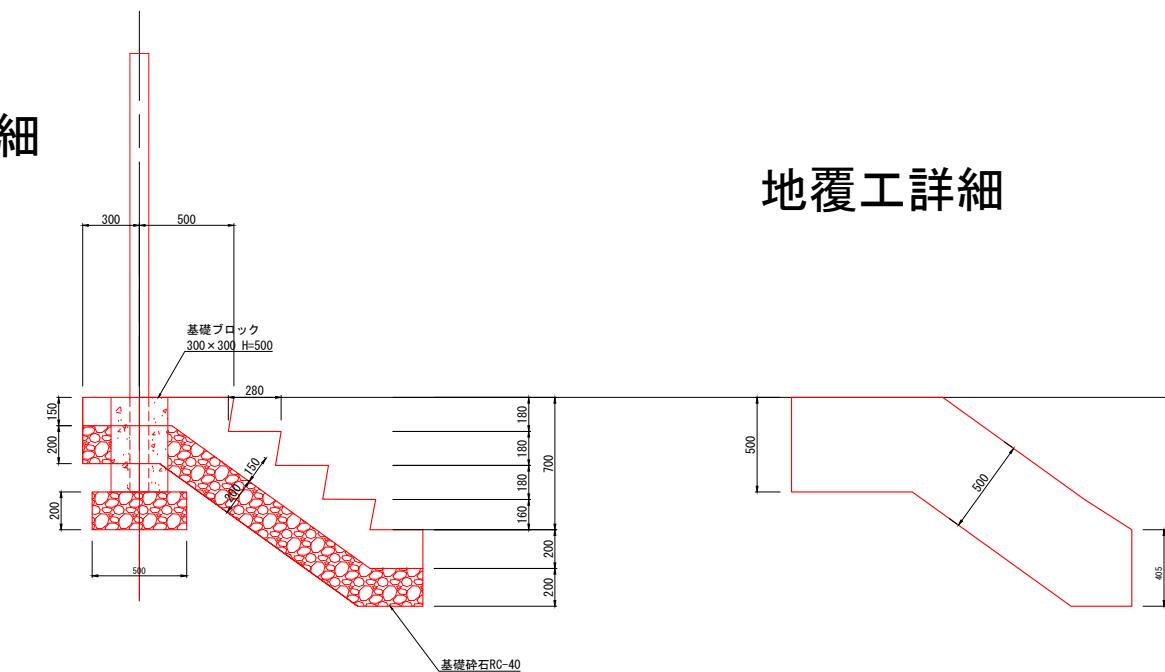


1:50

## アルミ製門扉（両開）S=1:10



## A-A 詳細

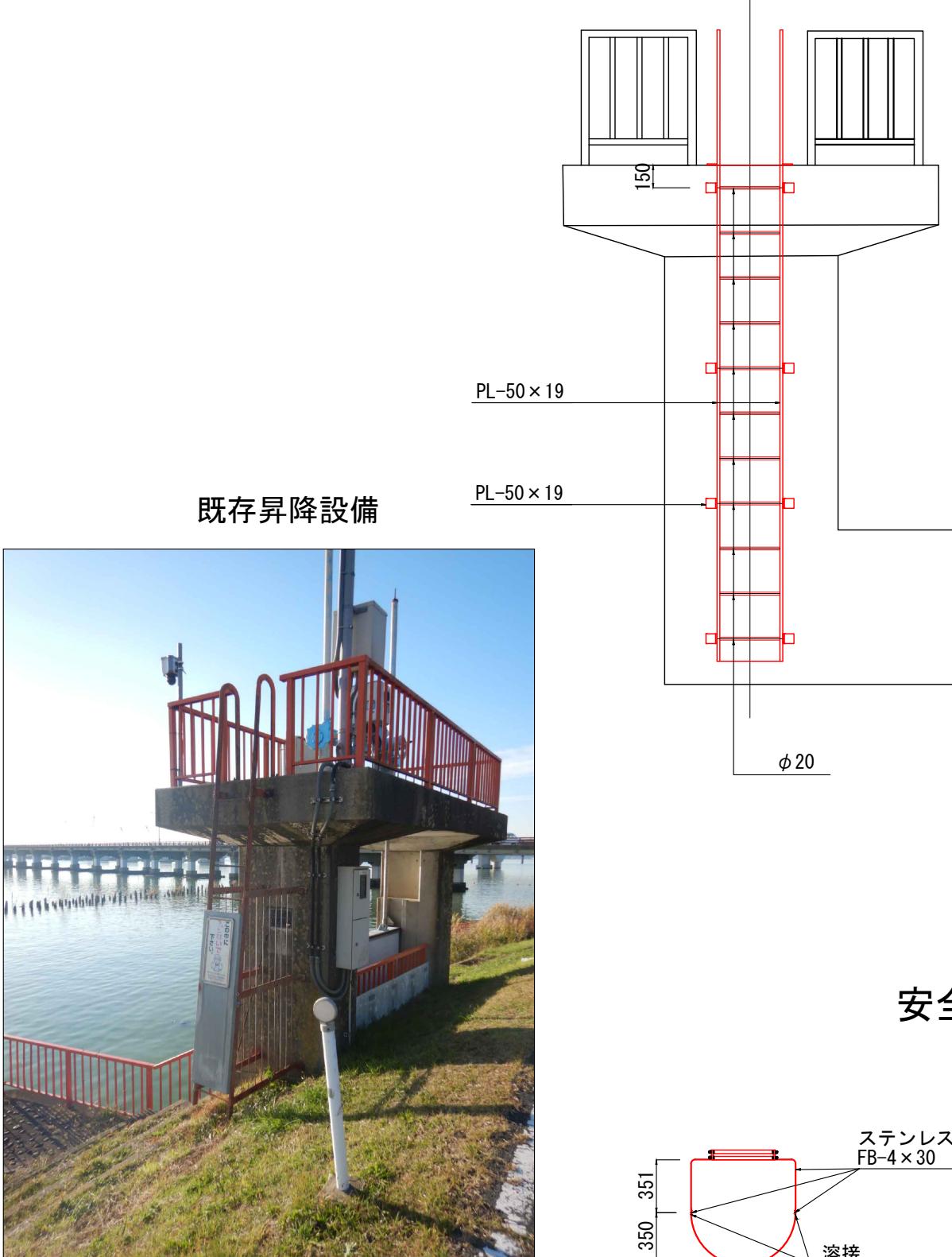


## 地覆工詳細

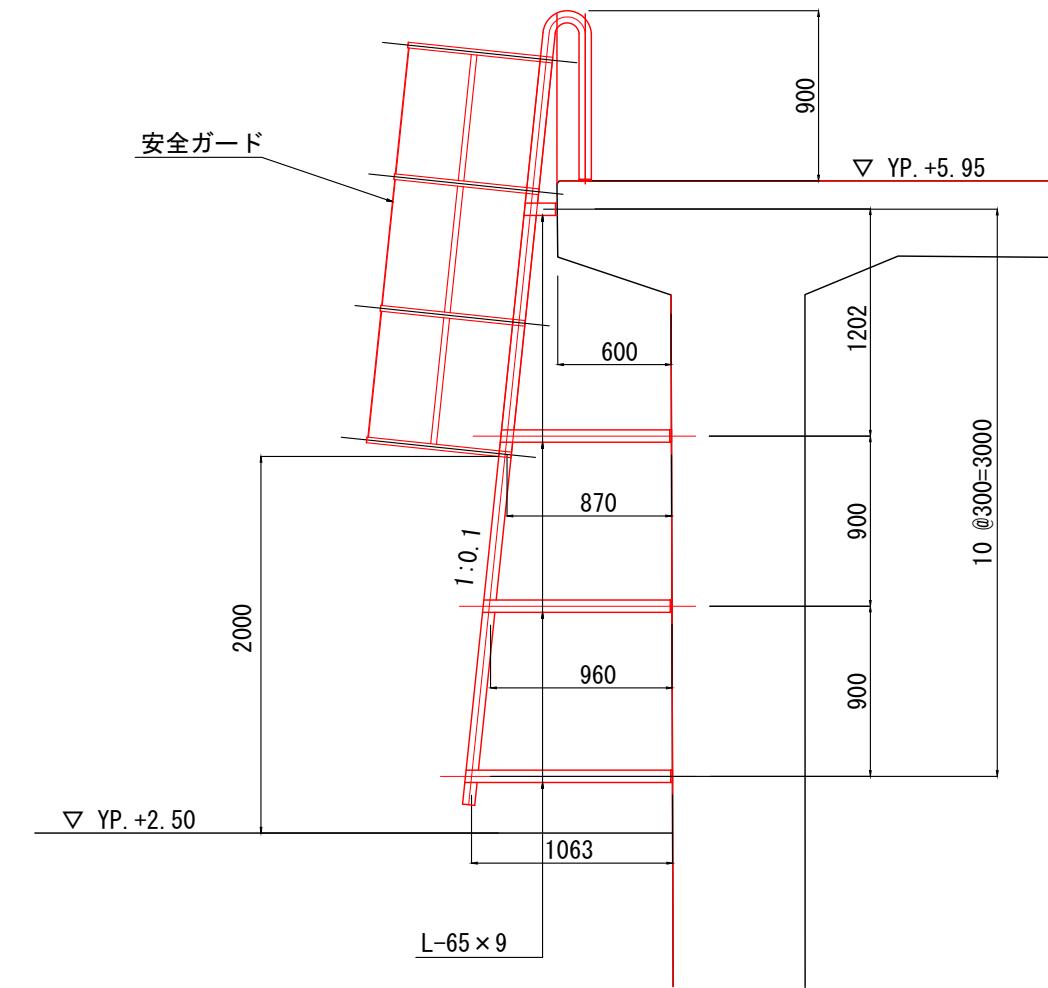
工事名	
名称	安塚観測所 門扉改修工詳細図
登録番号	整理番号
注：本図面の縮尺表示はA 1版である。	
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

# 流川樋門 昇降設備取替工（タラップ式）詳細図 S=1:50

正面図

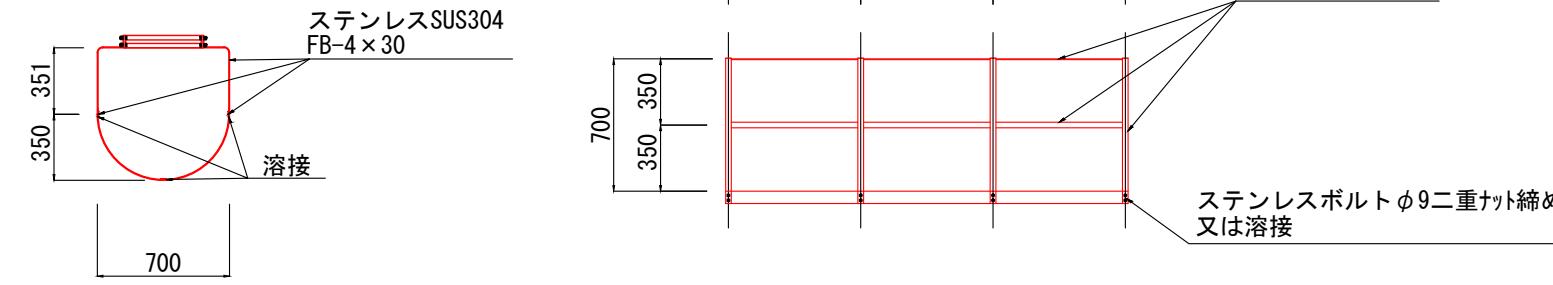


側面図



ステンレスSUS304とする。  
ステンレス丸鋼と平鋼の取合いは全周すみ肉溶接とする。  
コンクリート軸体との接合はあと施工アンカーM12とする。  
タラップとL-65の接合はステンレスボルトφ9二重ナット締め又は溶接

安全ガード詳細図



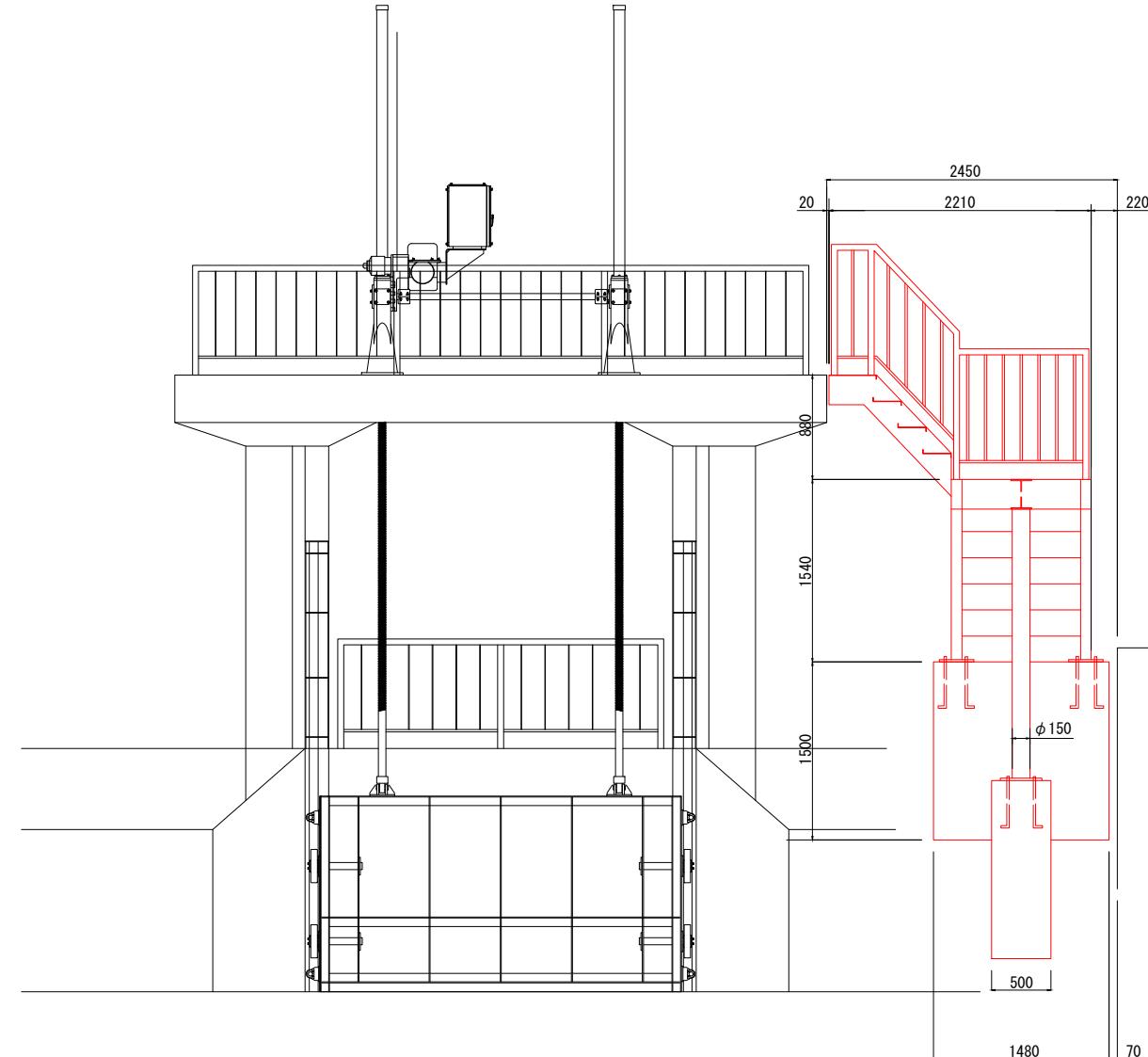
工事名	
名称 流川樋門 昇降設備取替工（タラップ式）詳細図	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

## 昇降設備（タラップ式）重量計算書

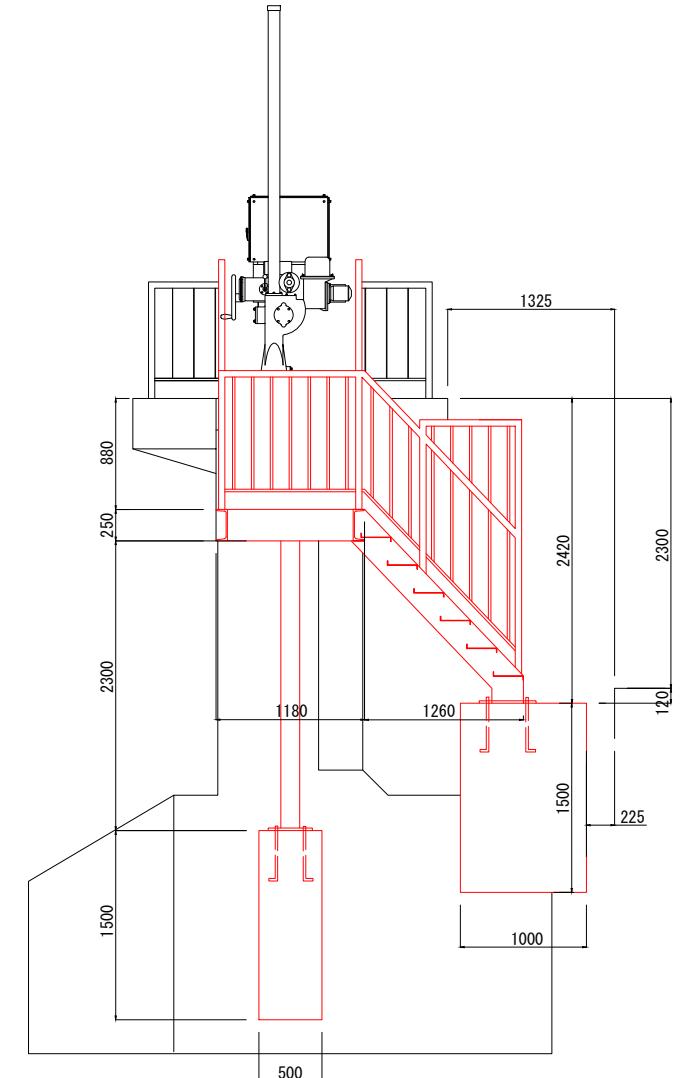
名称	規格	単位	数量	単重(kg/m)	重量(kg)	備考
タラップ						
	FB-50×19	m	10.4	7.53	78.3	(4.1+0.3+0.8)×2
	丸鋼φ20	m	4.4	2.49	11.0	0.4×11
	L-65×65×9	m	3.08	5.97	18.4	0.18+0.87+0.96+1.07
	あと施工アンカーM12	箇所	10			L=70
安全ガード						
	FB-4×30	m	6.3	0.951	6.0	2.1×3(縦)
	FB-4×30	m	8.76	0.951	8.3	2.19×4(横)
合計					122.0	

# 流川樋門 昇降設備取替工（階段式）一般図

湖側正面図 S=1:30



側面図 S=1:30



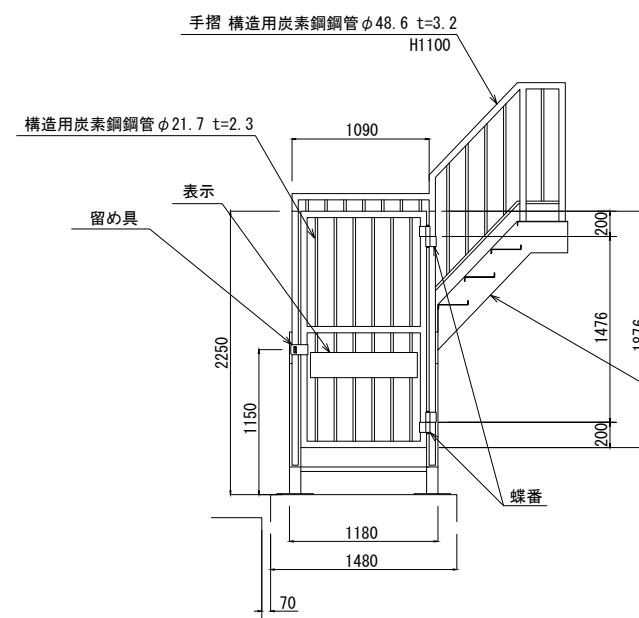
※1 各部材は亜鉛メッキ製とする。  
※2 各部材の取付は隅肉溶接とする。  
※3 基礎コンクリートはN18-8-40BBとする。

工事名	
名称	流川樋門 昇降設備取替工（階段式）一般図
登録番号	
整理番号	

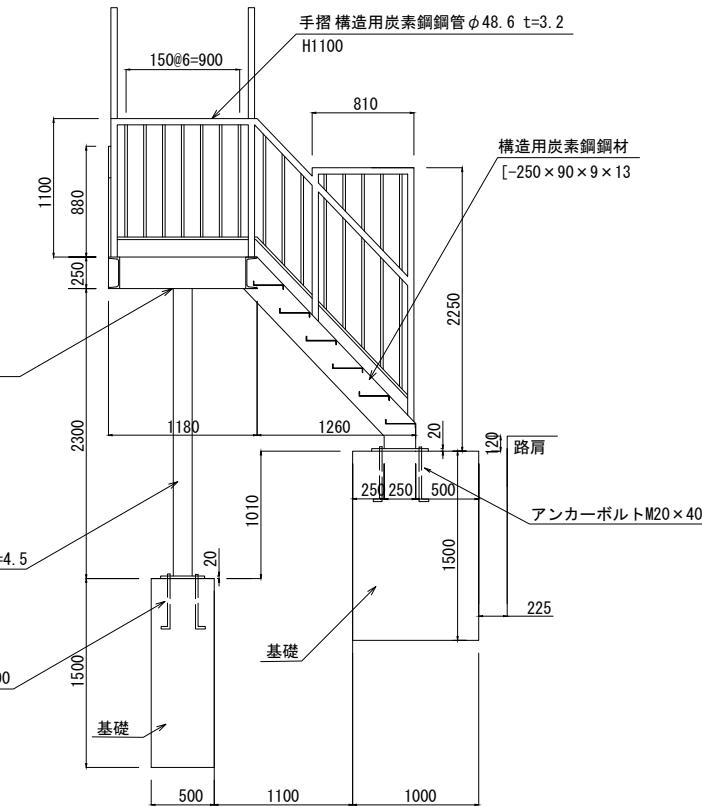
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所

# 流川樋門 昇降設備取替工（階段式） 詳細図

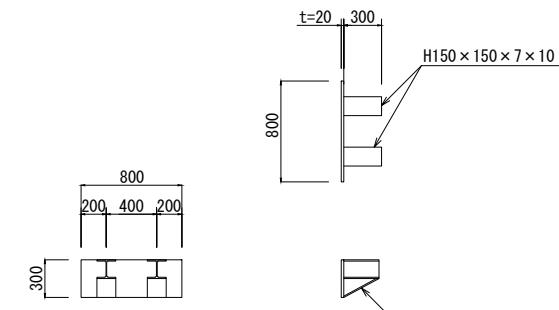
階段正面 S=1:30



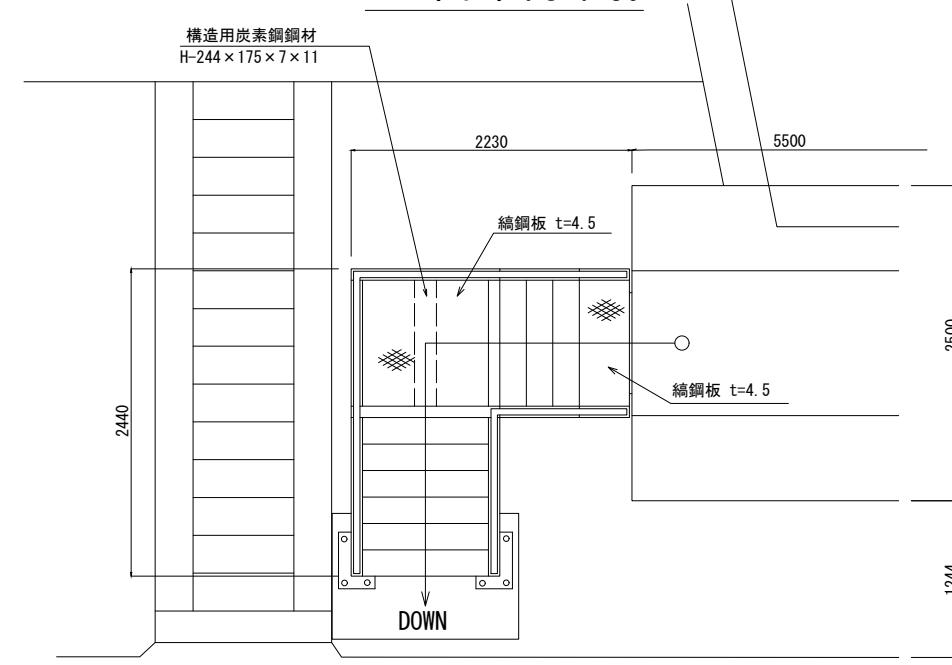
階段側面 S=1 : 30



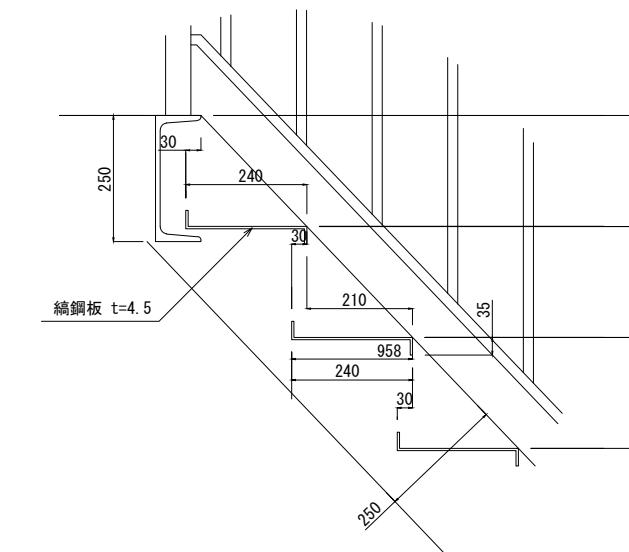
ブラケット S=1:30



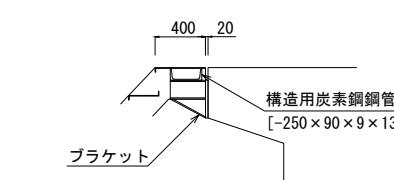
上 面 図 S=1:30



ステップ詳細 S=1:7.5



ブラケット断面 S=1:30



- ※1 各部材は亜鉛メッキ製とする。
- ※2 各部材の取付けは隅肉溶接とする。
- ※3 基礎コンクリートはN18-8-40BBとする。

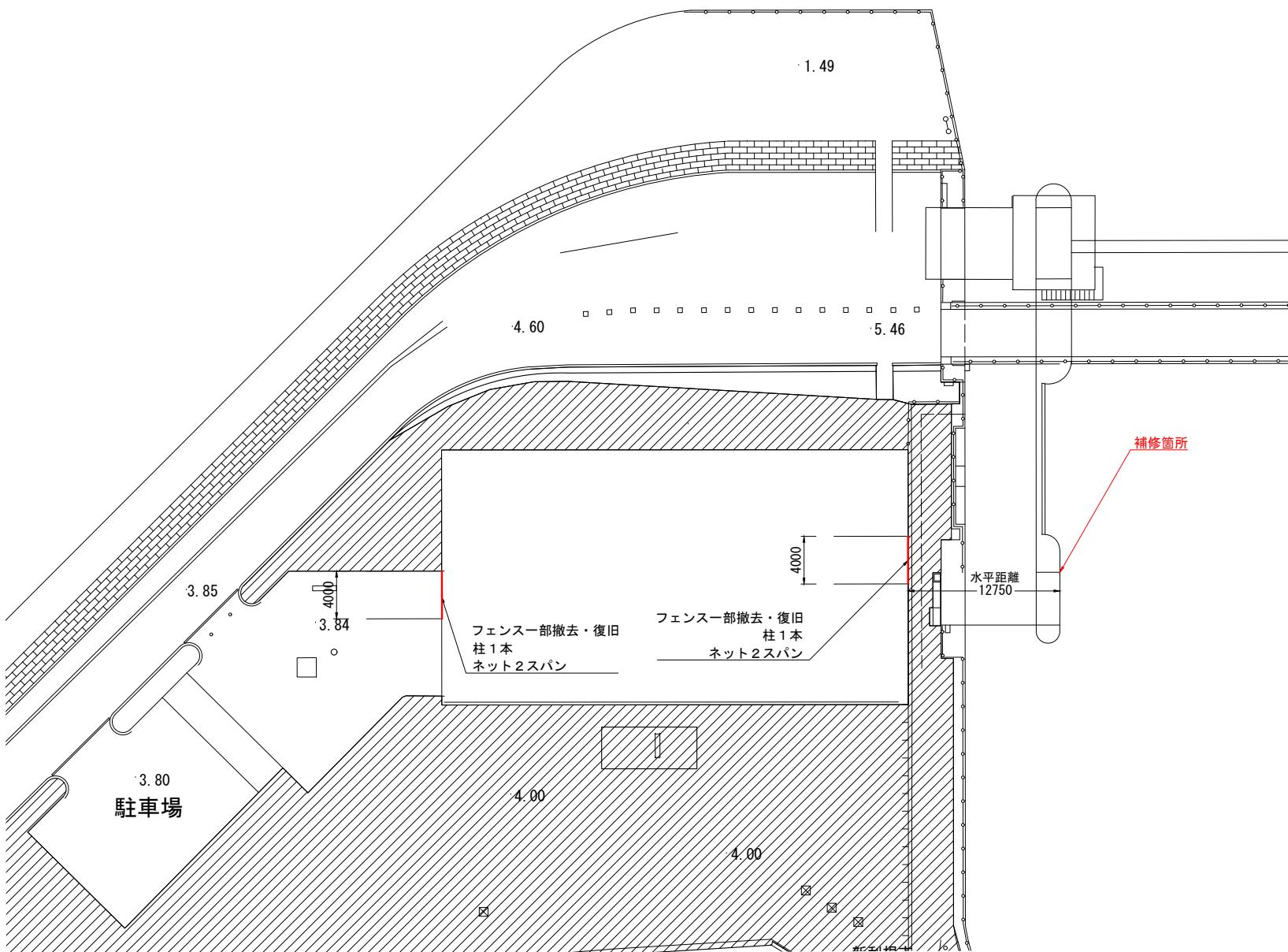
工事名		
名称	流川樋門 昇降設備取替工（階段式）詳細図	
登録番号	整理番号	
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

## 昇降設備（階段式） 重量計算書

名称	規格	単位	単重(kg/m)	長さ	幅	数量	重量(kg)	備考
さら	[−250×90×9×13	kg	40.2	0.22		2	8.8	
		"		1.82		2	73.2	
		"		1.0		2	40.2	
		"		1.067		2	42.9	
		"		0.4		2	16.1	
		"		1.0		1	40.2	
ベースPL	PL19	"	149.2	0.29	0.45	2	38.9	面積
踏板	ChPL4.5	"	37.0	0.31	1.0	9	103.2	面積
		"		37.0	1.23	1.0	1	45.5
		"		37.0	0.41	1.0	1	15.2
プラケット	PL19	"	149.2	0.8	0.3	1	35.8	面積
		"		157	0.28	0.15	4	26.4
	H-150×150×7×10	"	31.1	0.3		2	18.7	
手摺	構造用炭素鋼鋼管φ48.6 t=3.2	"	3.58	1.1		6	23.6	
		"		0.38		2	2.7	
		"		1.01		2	7.2	
		"		1.09		1	3.9	
		"		1.14		1	4.1	
		"		0.63		2	4.5	
		"		0.81		2	5.8	
		"		1.03		2	7.4	
		"		2.01		2	14.4	
		"		1.22		2	8.7	
	構造用炭素鋼鋼管φ21.7 t=2.3	"	1.1	0.26		2	0.6	
		"		0.96		2	2.1	
		"		1.11		1	1.2	
		"		1.04		1	1.1	
		"		0.67		2	1.5	
		"		1.03		2	2.3	
		"		0.89		10	9.8	
		"		0.89		14	13.7	
		"		0.89		16	15.7	
		"		0.13		2	0.3	
		"		0.29		2	0.6	
		"		0.45		2	1.0	
		"		0.61		2	1.3	
		"		0.77		2	1.7	
扉	構造用炭素鋼鋼管φ48.6 t=3.2	"	3.58	1.0		2	7.2	
		"		0.9		1	3.2	
	構造用炭素鋼鋼管φ21.7 t=2.3	"	1.1	0.86		12	11.4	
	留め具	個				1		
	蝶番	組				2		
柱	構造用炭素鋼鋼管φ165.2 t=4.5	kg	17.8	2.3		1	40.9	
柱受け	H-244×175×7×11	"	43.6	1.0		1	43.6	
ベースPL	PL19	"	149.2	0.35	0.35	1	18.3	
アンカーボルト	M20×400	本				12		

# 新利根川河口水閘門 閘門柱補修工 平面図

S=1/250



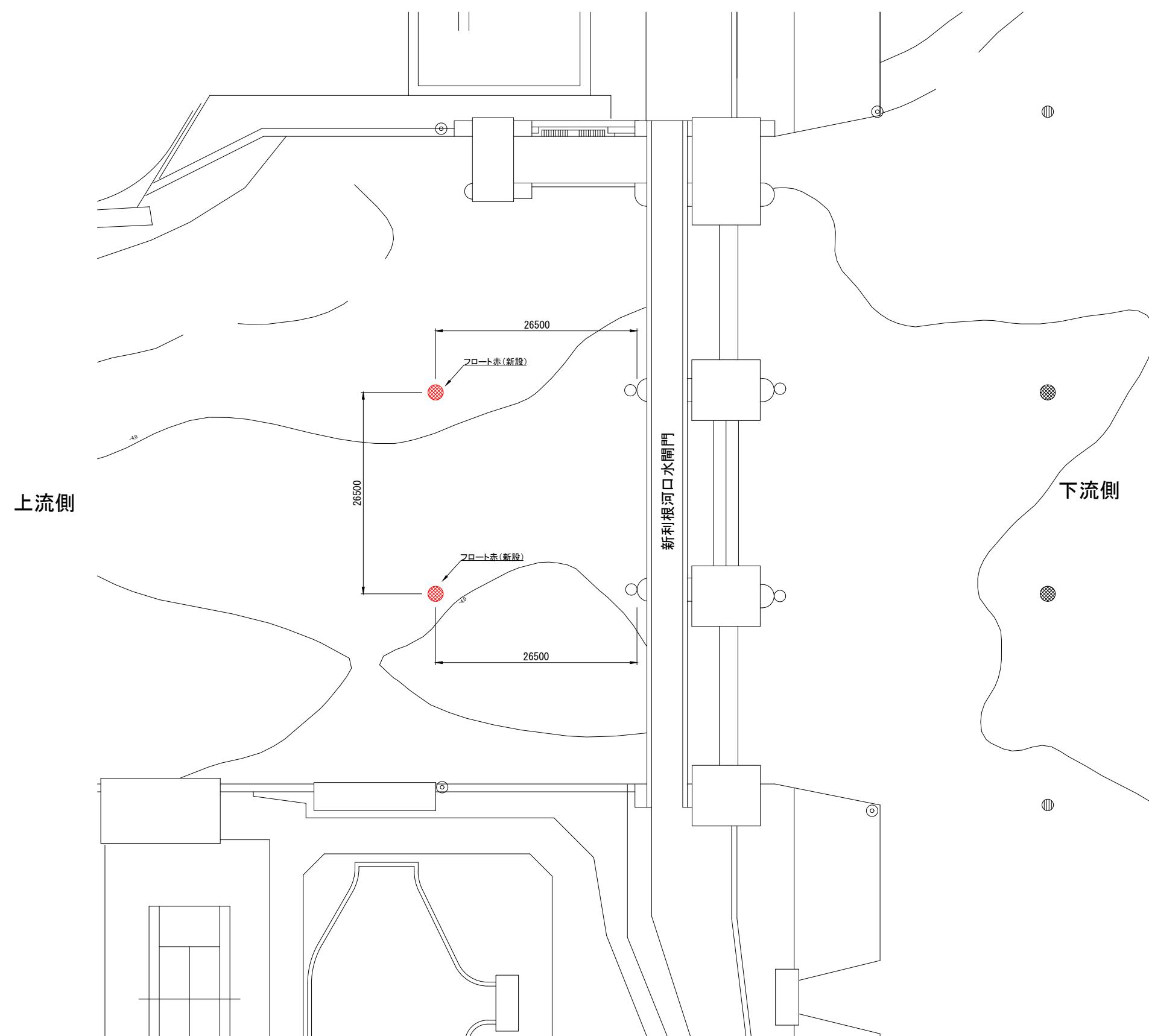
フェンス一部撤去、復旧

工事名	
名称 新利根川河口水閘門 閘門柱補修工平面図	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

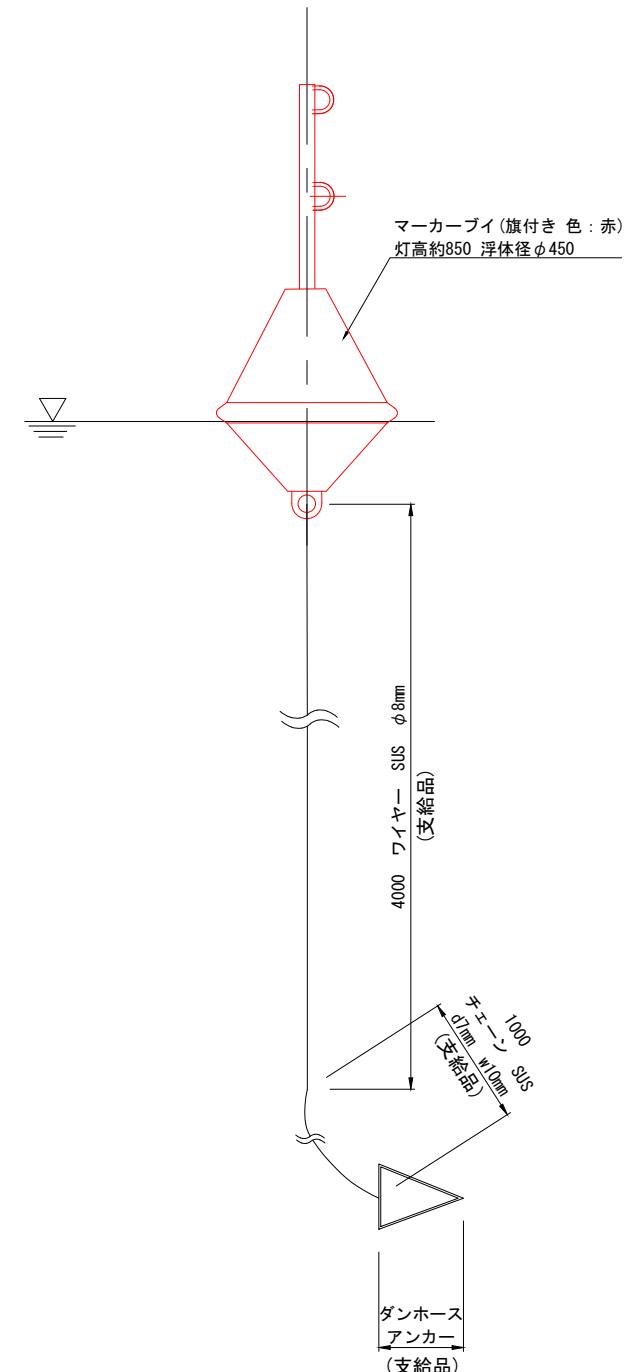
注：本図面の縮尺表示はA1版である。

新利根河口水閘門機場 進入禁止ブイ設置平面図

S=1/300



フロート赤(新設)標準図 S=1/10



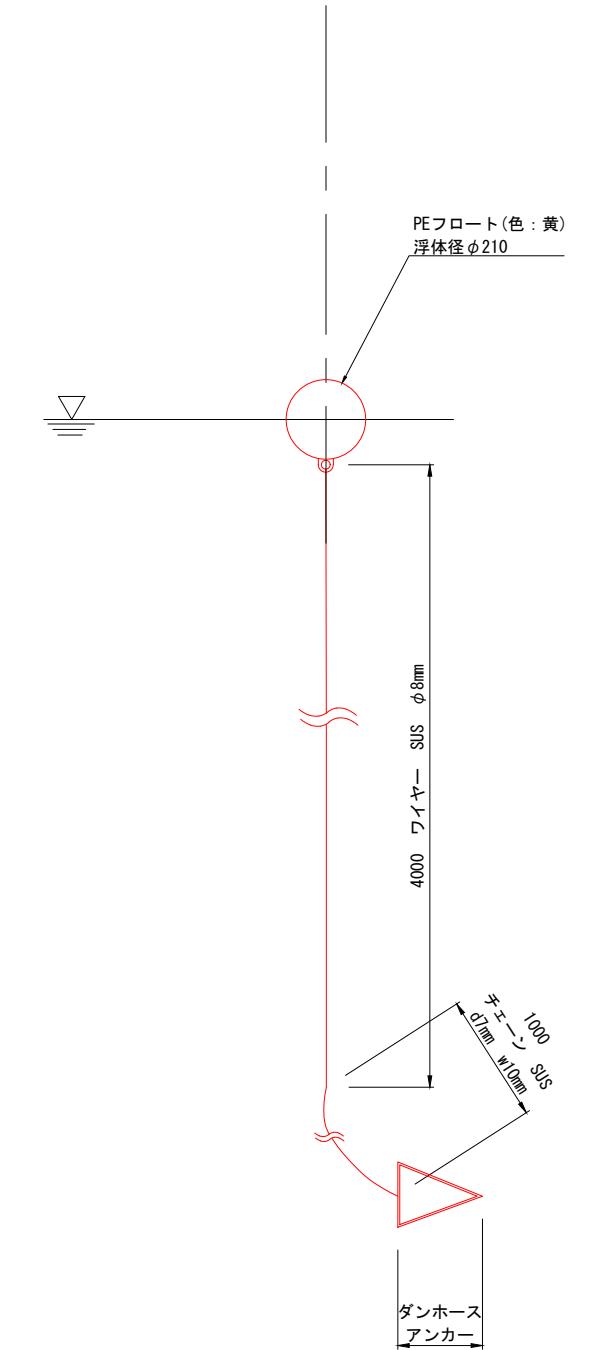
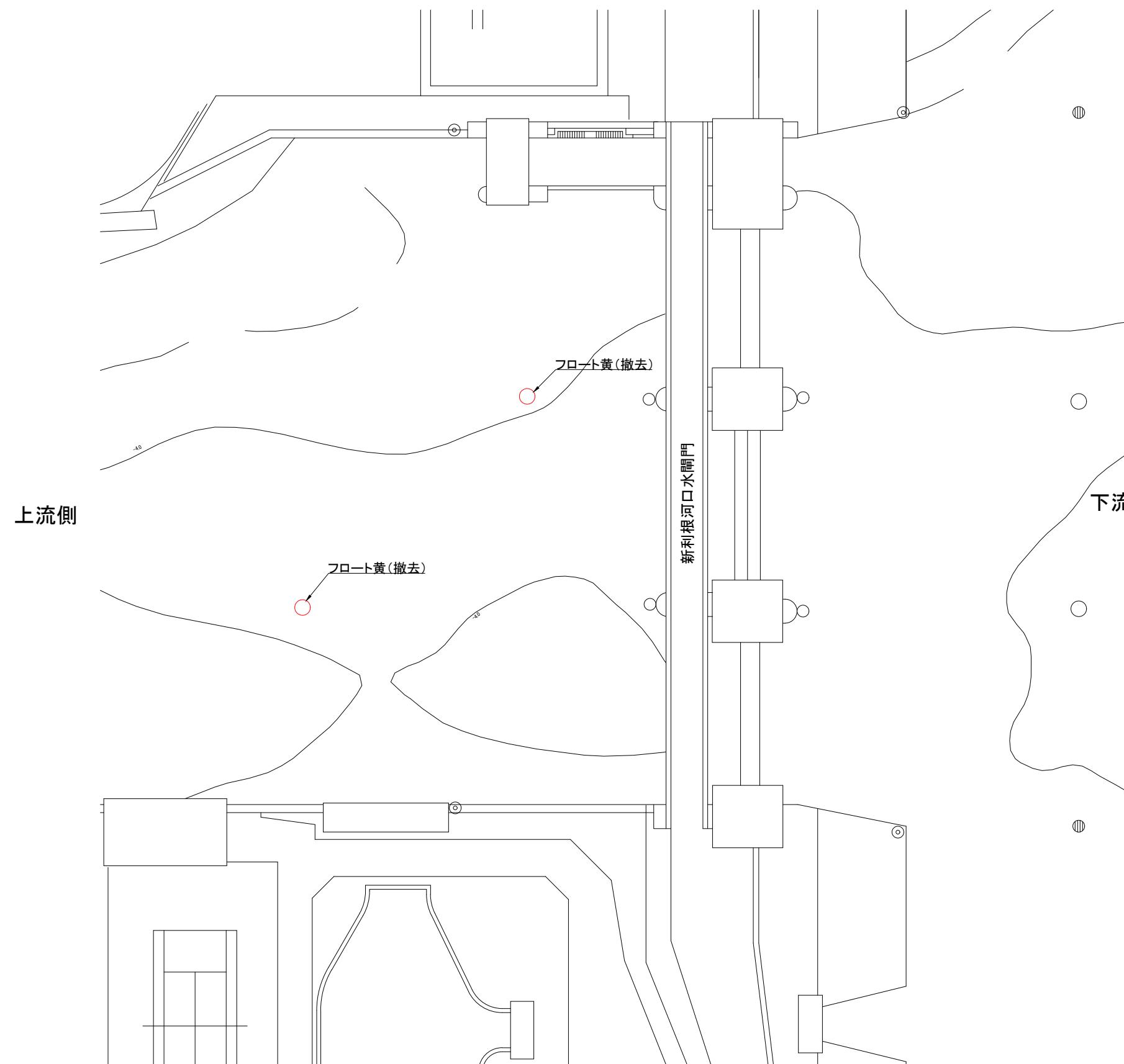
※各部材の接合については、シャックル(支給品)  
にて行う

工事名	
名称	新利根河口水閘門機場 進入禁止ブイ設置平面図
登録番号	
整理番号	
注: 本図面の縮尺表示はA1版である。	
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

新利根河口水閘門機場 進入禁止ブイ撤去平面図

S=1/300

フロート黄(撤去) S=1/10

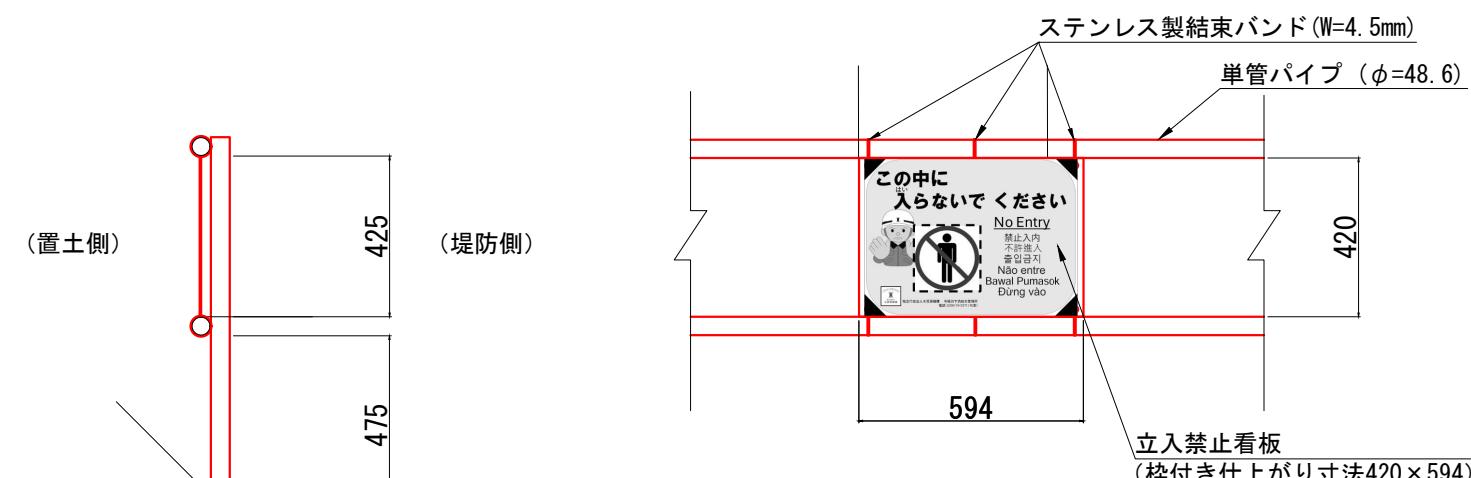


工事名	
名称	新利根河口水閘門機場 進入禁止ブイ撤去平面図
登録番号	
整理番号	

注: 本図面の縮尺表示はA1版である。

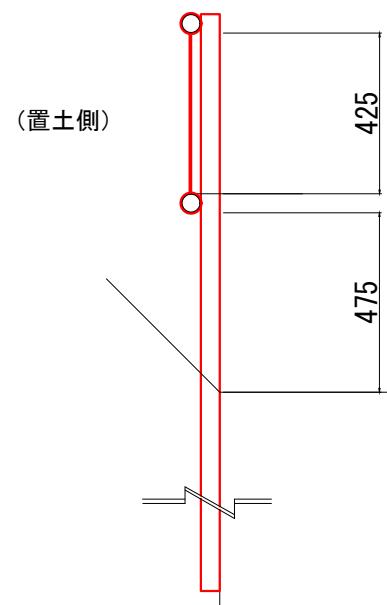
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所

# 立入禁止看板取付工詳細図 S=1:10



※材質 アルミ複合版 厚み 2mm アルミ枠付き 配色 4色  
取付は、穴  $\phi 9mm \times 6$ 箇所 ステンレス製結束バンド (W=4.5mm) にて行う。

(置土側) (堤防側)



(参考)

立入禁止看板想定取付枚数100枚程度

工事名	
名 称	立入禁止看板取付工詳細図
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構	利根川下流総合管理所