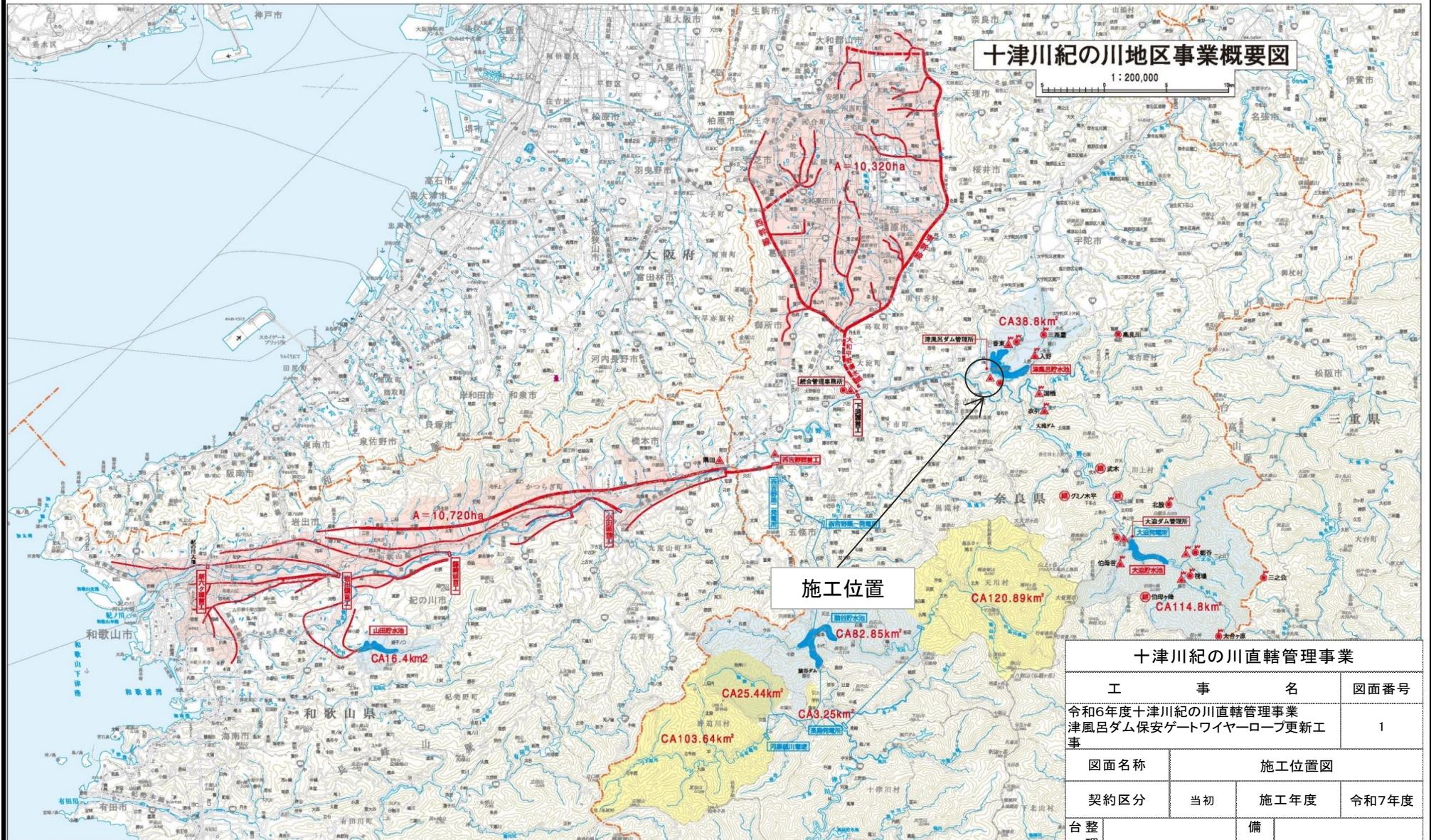


業 務 名		令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工事		
区 分		当 初	図 面 枚 数	11枚
番 号	名 称	枚 数		摘 要
1	施 工 位 置 図	1		
2	工 事 施 工 詳 細 位 置 図	1		
3	保 安 ゲ ー ト 位 置 図	1		
4	保 安 ゲ ー ト 配 置 図（扉 体）	1		
5	保 安 ゲ ー ト 配 置 図（開 閉 装 置）	1		
6	保 安 ゲ ー ト 構 造 図（扉 体）	1		
7	保 安 ゲ ー ト 構 造 図（開 閉 装 置）	1		
8	工 事 用 地 図	1		
9	【参考】保安ゲートワイヤーロープ掛 図	1		
10	【参考】取水塔見取図	1		
11	【参考】保安ゲートカウンターウエイ トワイヤーロープ掛 図	1		
計		11		

施工位置図

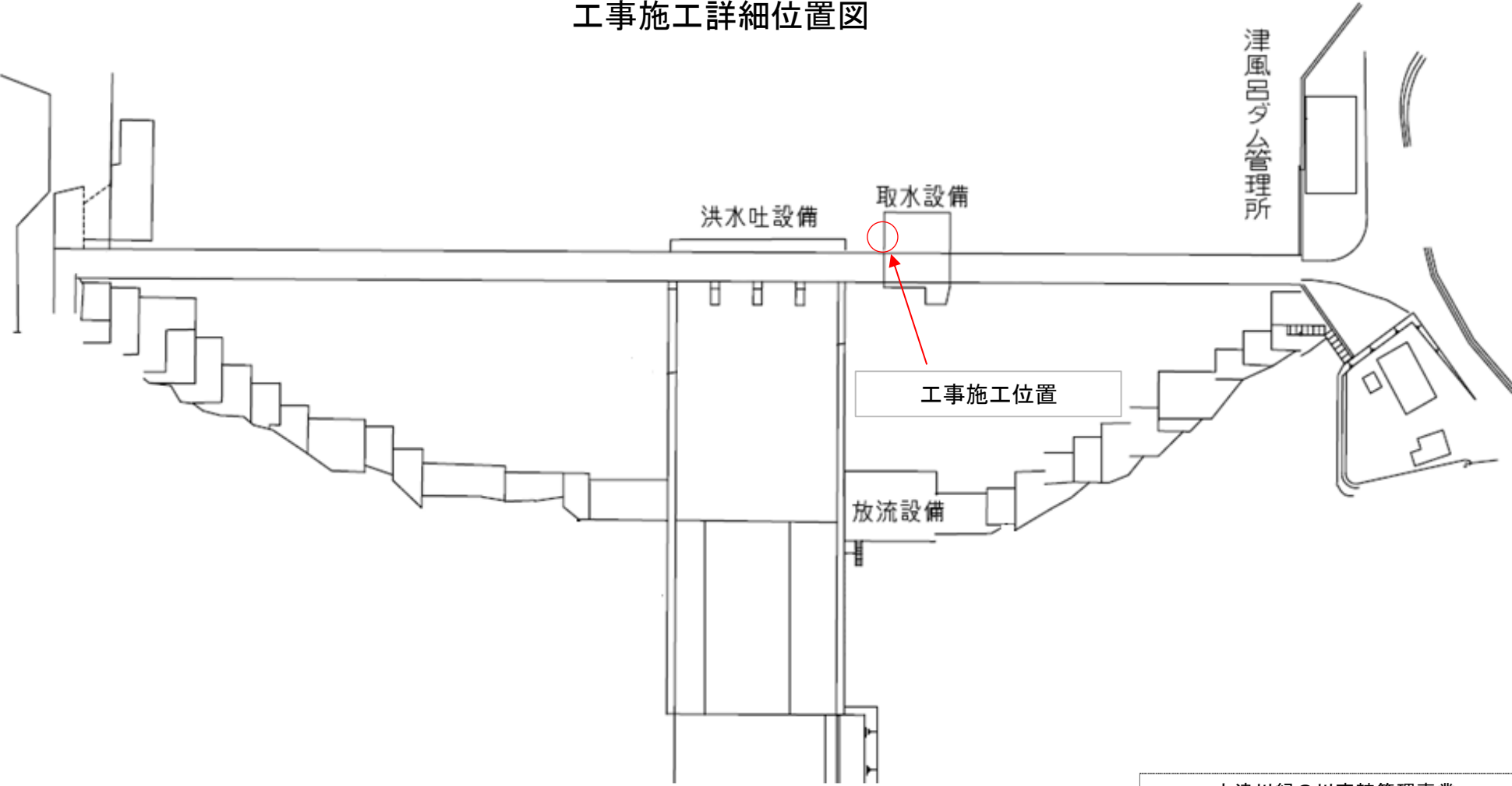


この地図は、国土院院長の承認を得て、河図発行の20万分の1縮尺図を、複製したものである。〔承認番号 平21農林、第0709号〕

十津川紀の川直轄管理事業

工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工事			1
図面名称	施工位置図		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台 整 理 番 帳 号		備 考	

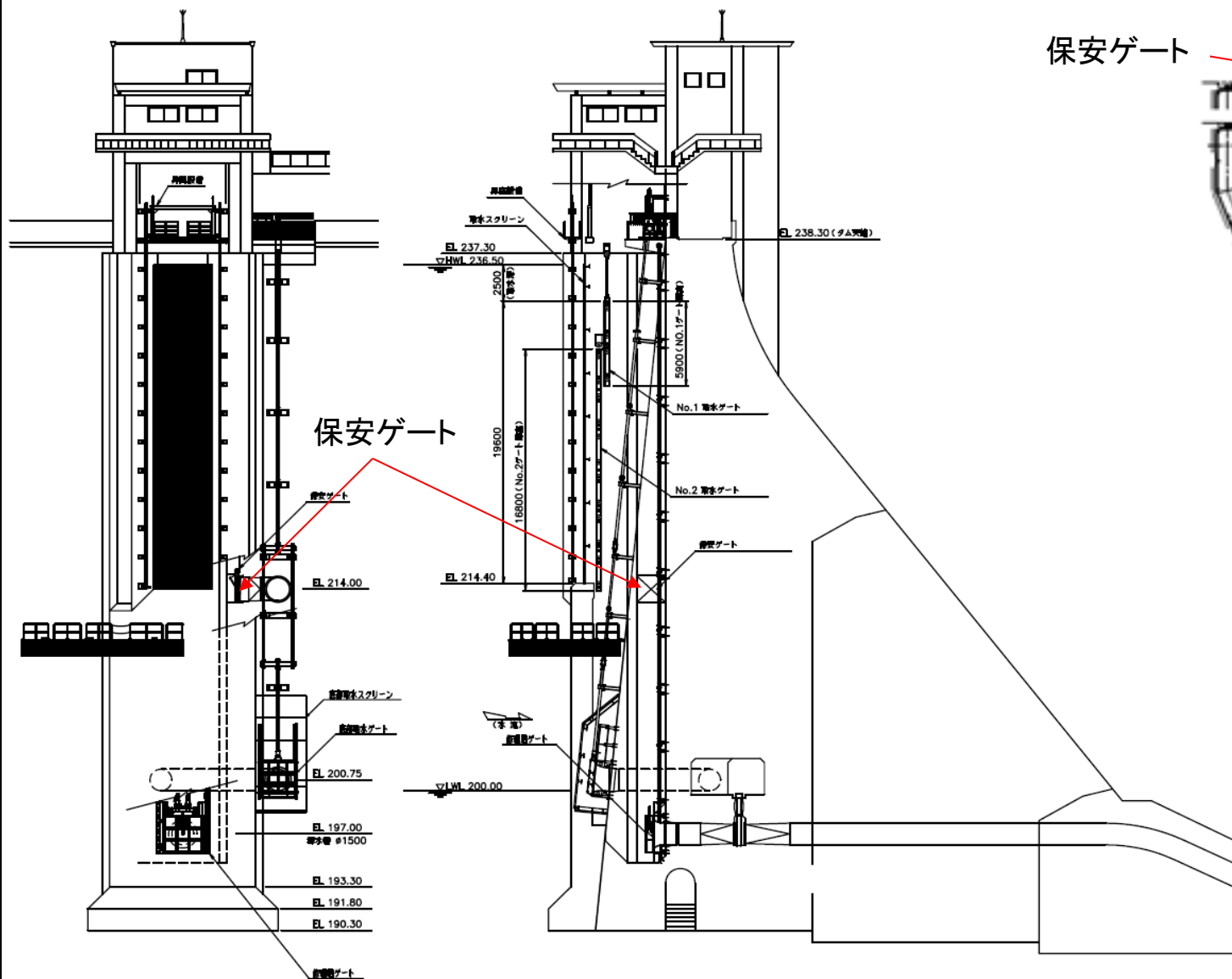
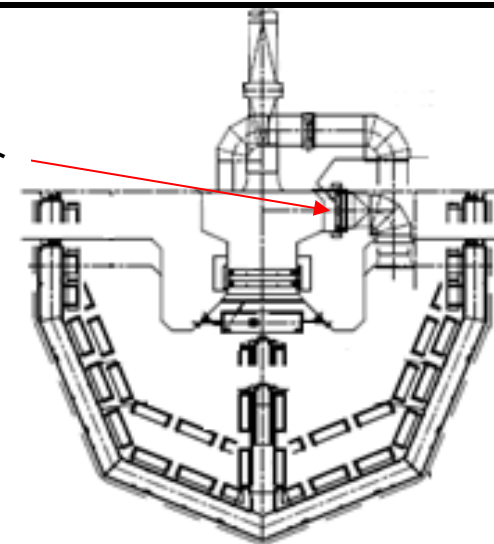
工事施工詳細位置図



十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			2
図面名称	工事施工詳細位置図		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台 整 理 番 号		備 考	

保安ゲート位置図

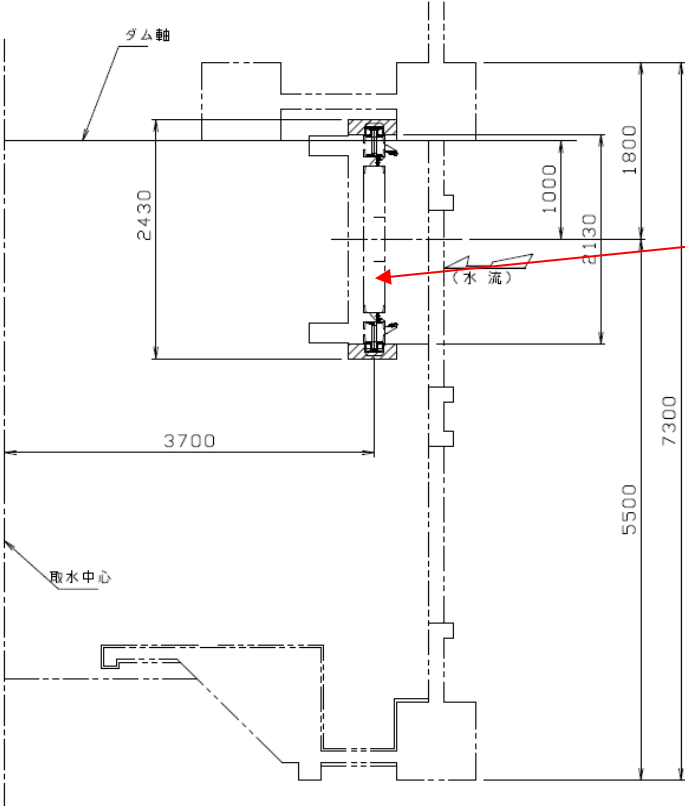
保安ゲート



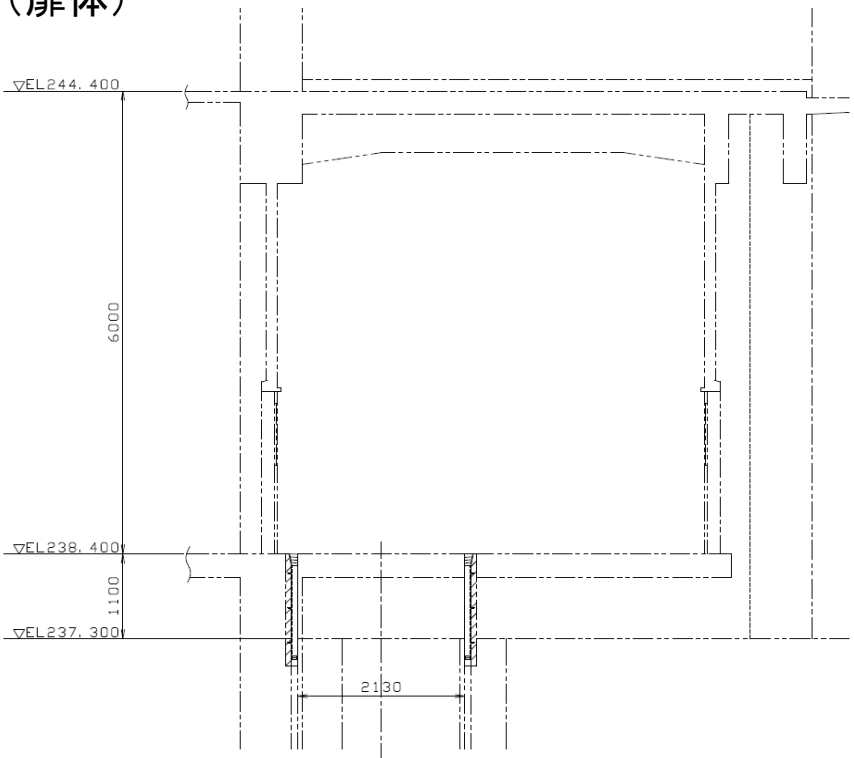
十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			3
図面名称		保安ゲート位置図	
契約区分		当初	令和7年度
台	整理	備	
番			
帳	号	考	

保安ゲート配置図(扉体)

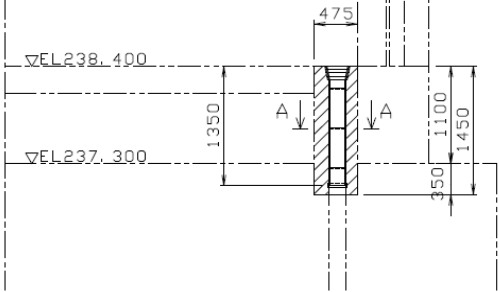
保安ゲート扉体



平面図



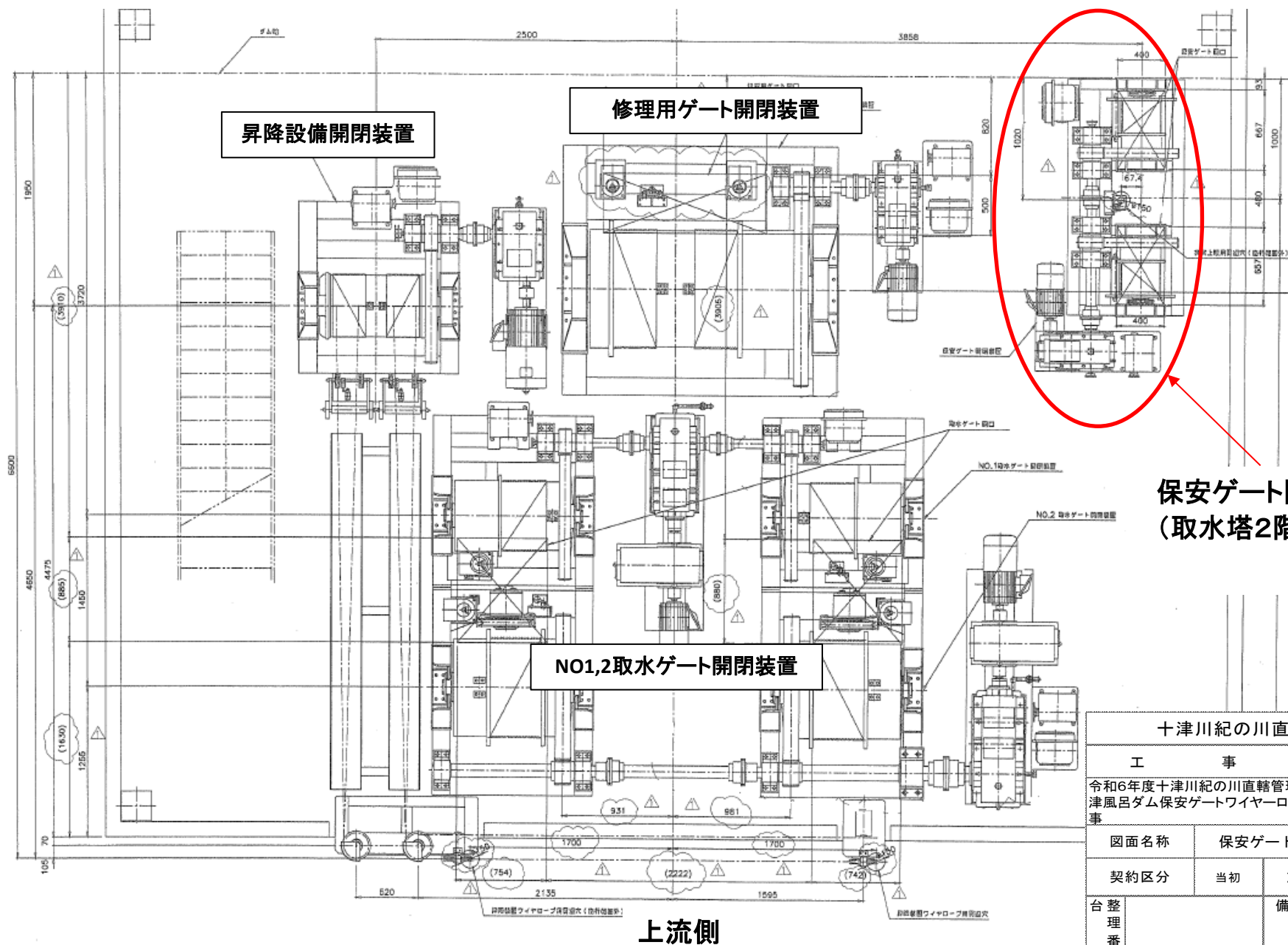
背面図



側面図

十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			4
図面名称	保安ゲート配置図 (扉体)		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台 整 理 番 帳 号		備 考	

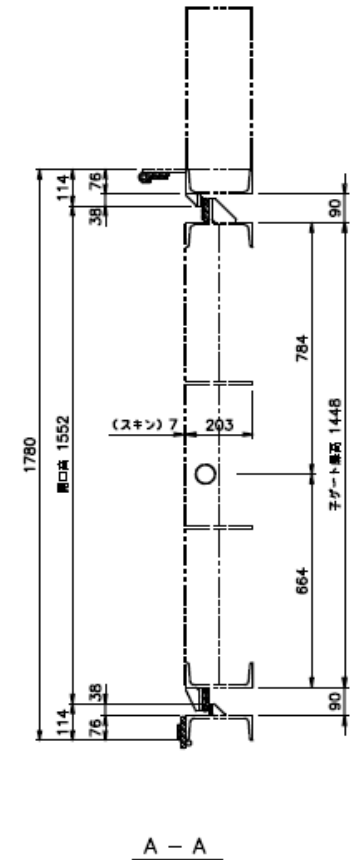
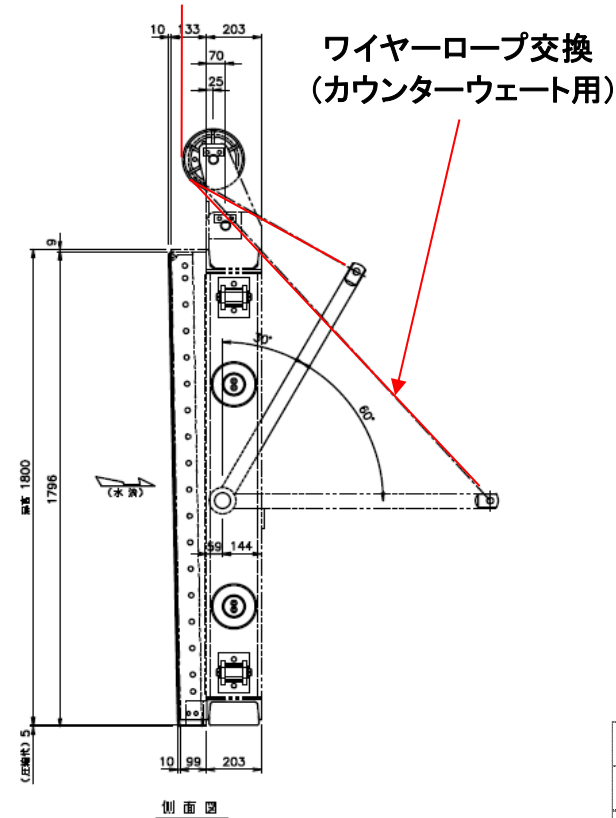
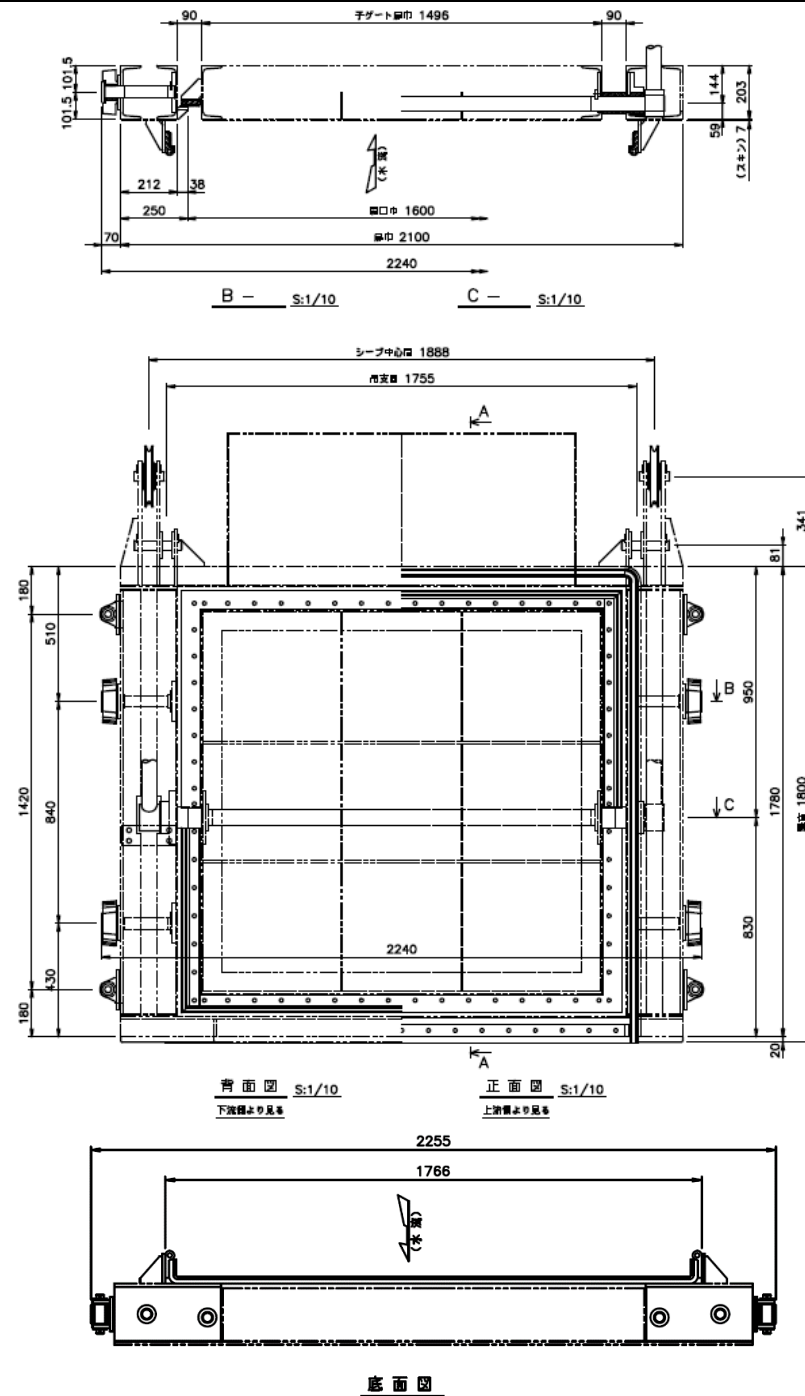
保安ゲート配置図(開閉装置)



保安ゲート開閉装置
(取水塔2階)

十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			5
図面名称		保安ゲート配置図（開閉装置）	
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台整理 番号 帳号		備 考	

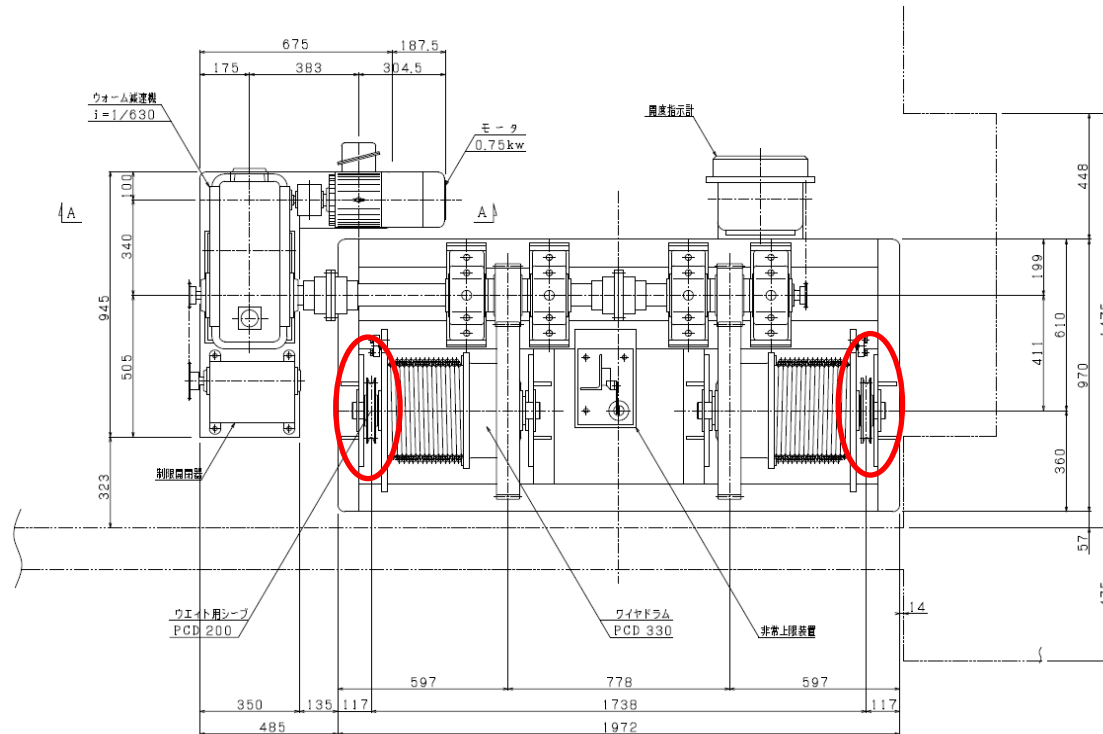
保安ゲート構造図 (扉体)



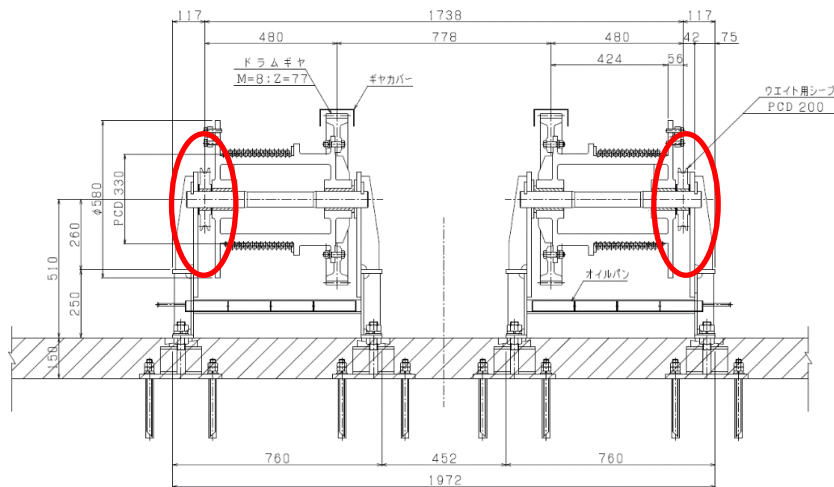
十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			6
図面名称	保安ゲート構造図 (扉体)		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台 整 理 番 号		備 考	

保安ゲート構造図 (開閉装置)

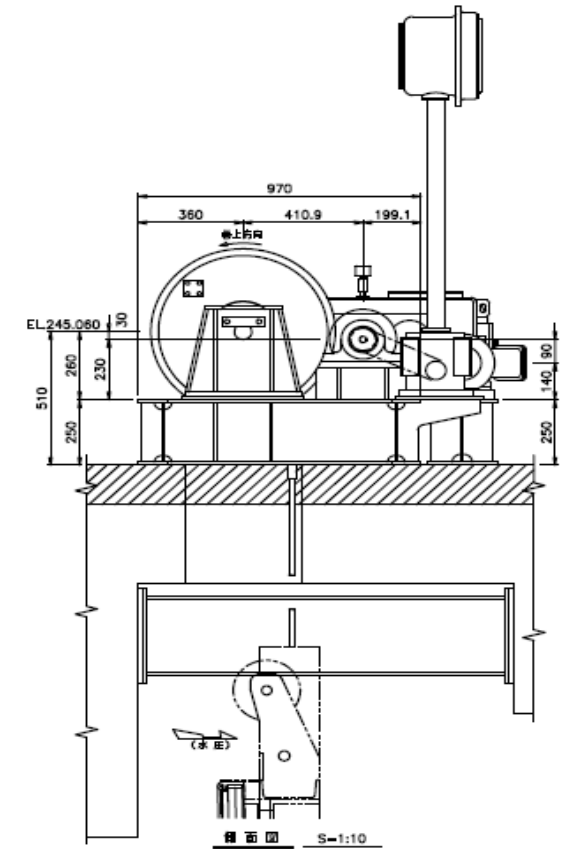
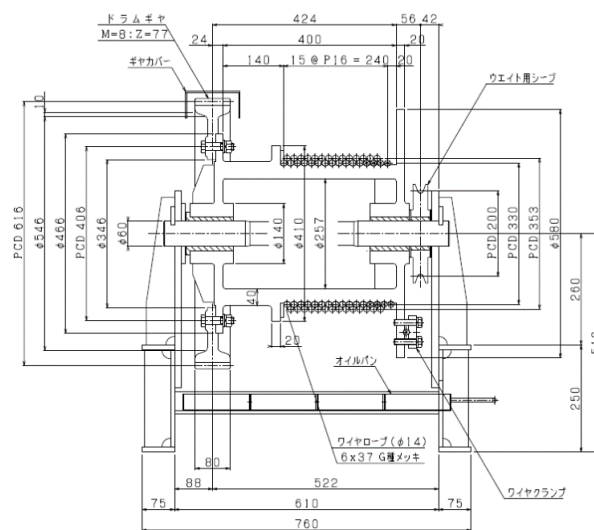
平面図



ドラム部断面図 S=1/10



ワイヤドラム断面図 S=1/6

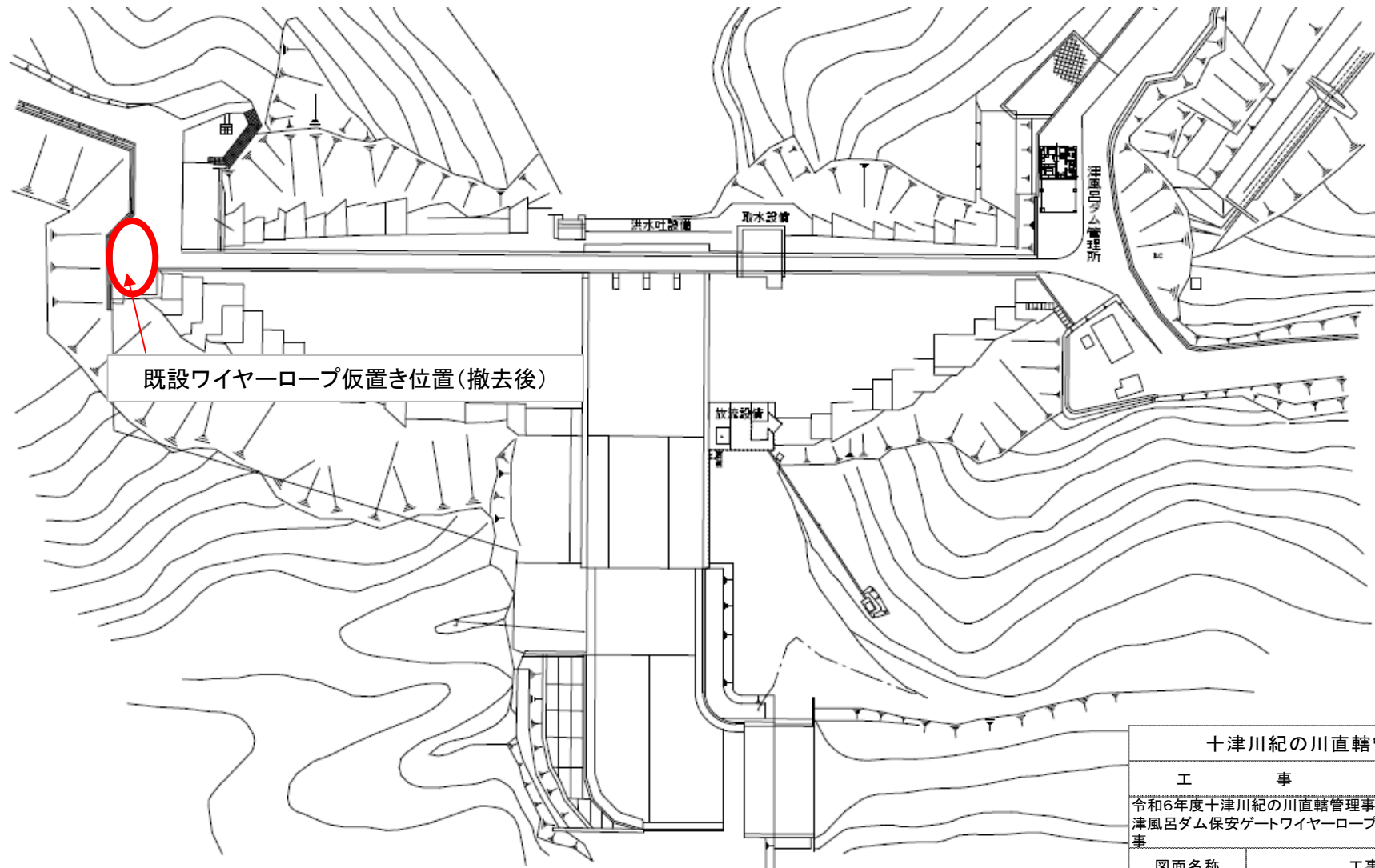


○ : ワイヤロープ交換箇所

十津川紀の川直轄管理事業

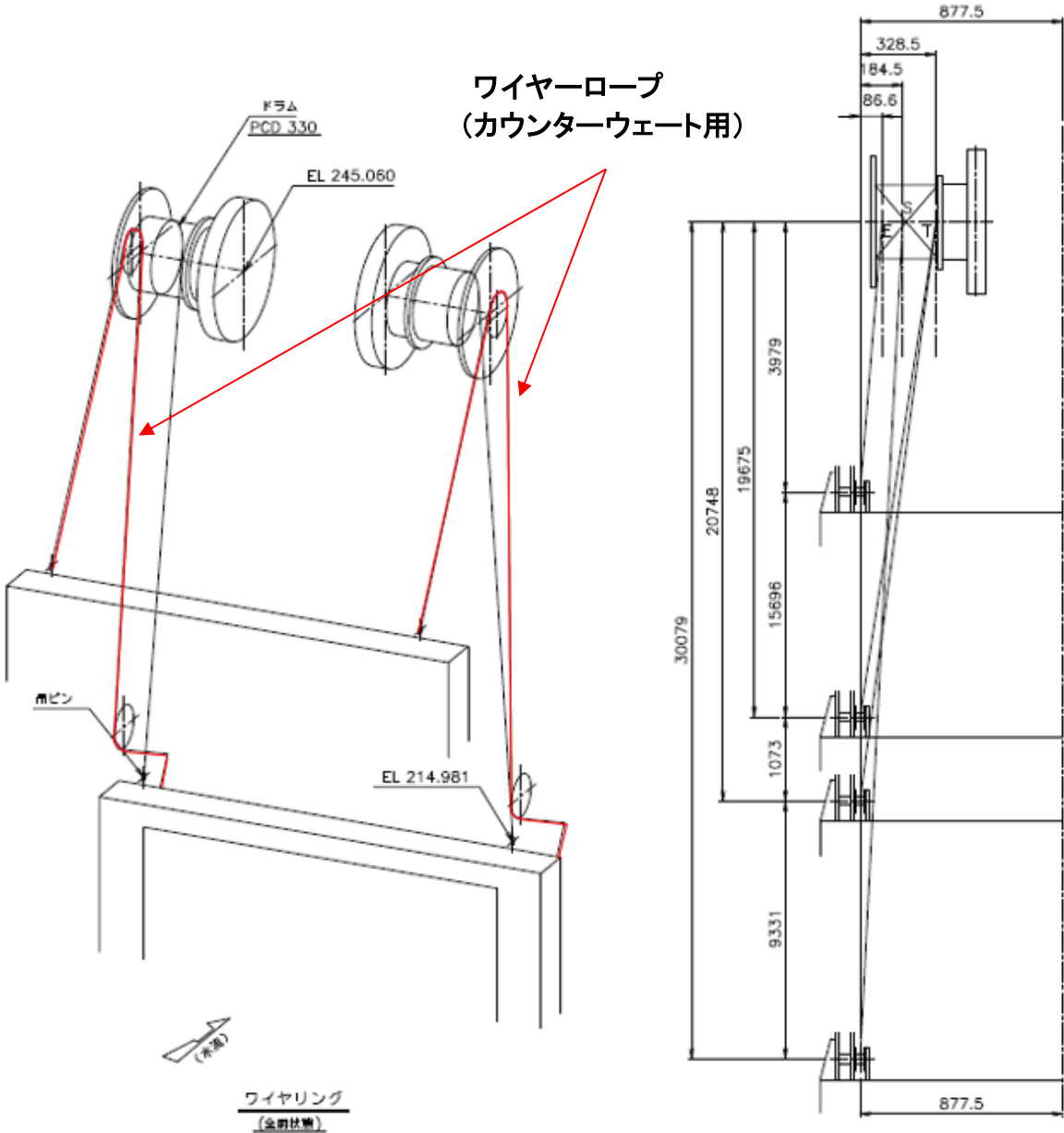
工 事 名		図面番号	
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工事		7	
図面名称	保安ゲート構造図（開閉装置）		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台整理番号		備考	

工 事 用 地 図



十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			8
図面名称	工事用地図		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台 整 理 番 号		備 考	

【参考】保安ゲートワイヤーロープ掛図

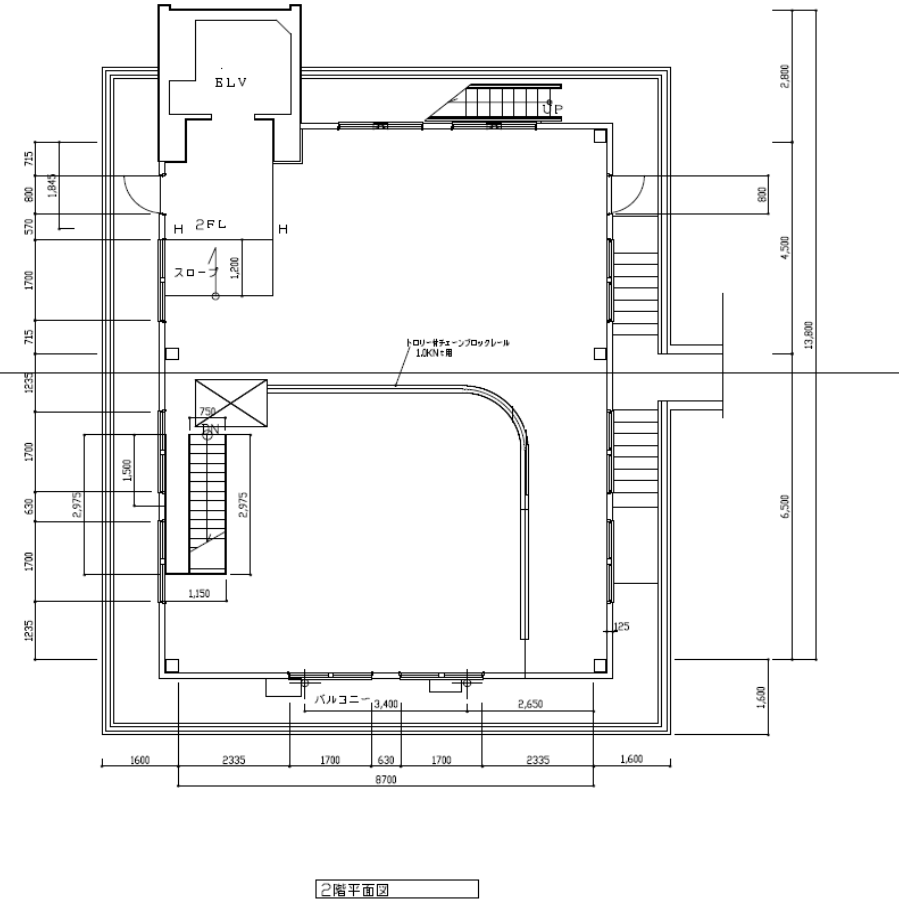
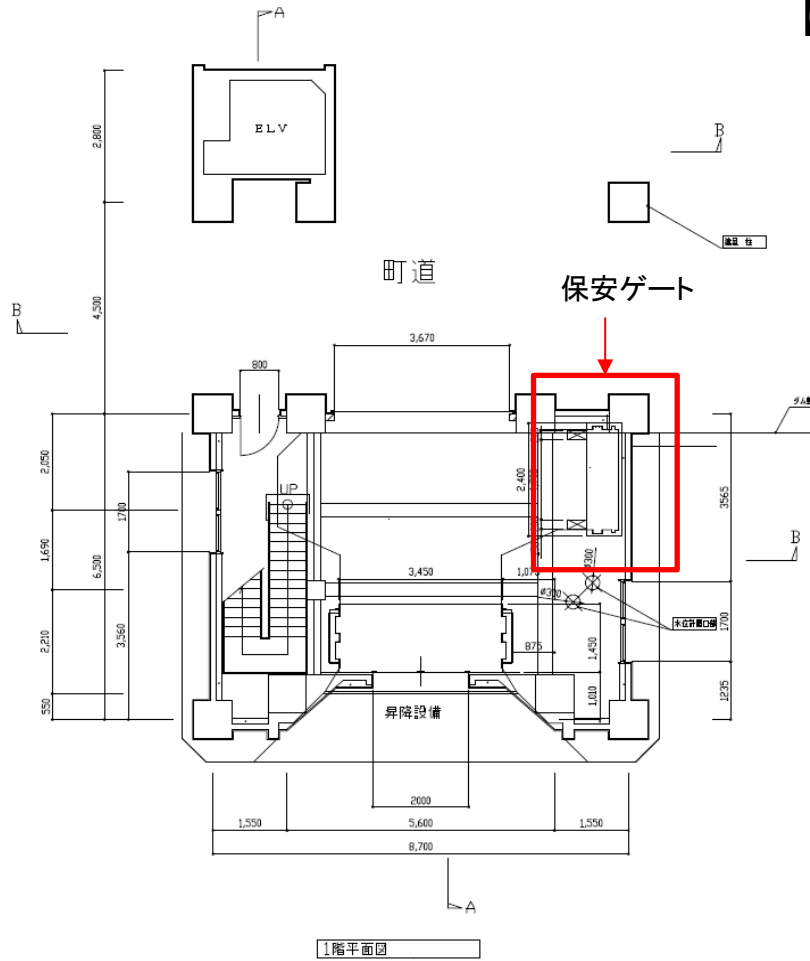


ワイヤロープ長さ (mm)			
1	ドラム捨巻 (7巻)	$330\pi \times 7$	7257
2	ドラム～扉体吊ビン	$245060 - 214981 = 30079$	30079
3	余 裕	—	664
合 計			38000

上記ロープ長さは1本分を示す。

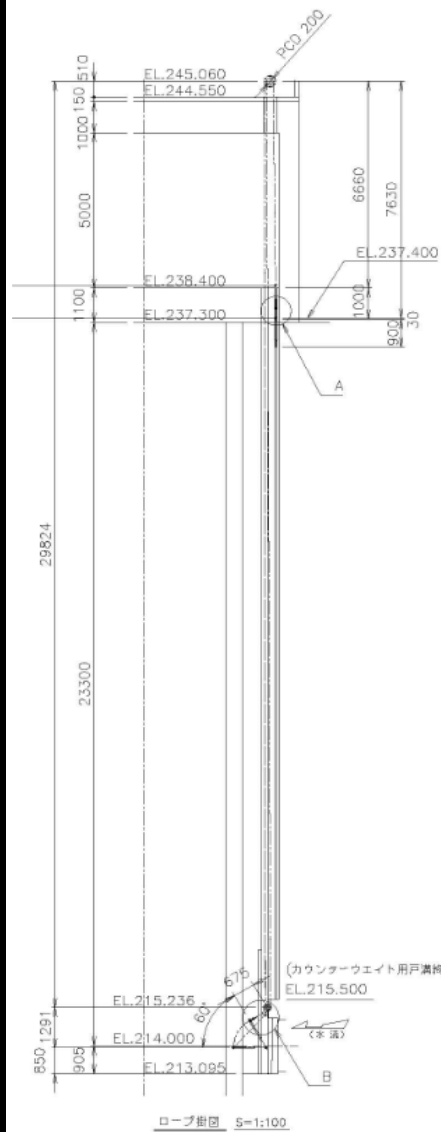
十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			9
図面名称	【参考】保安ゲートワイヤーロープ掛図		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台整理番号	備考		

【参考】取水塔見取図



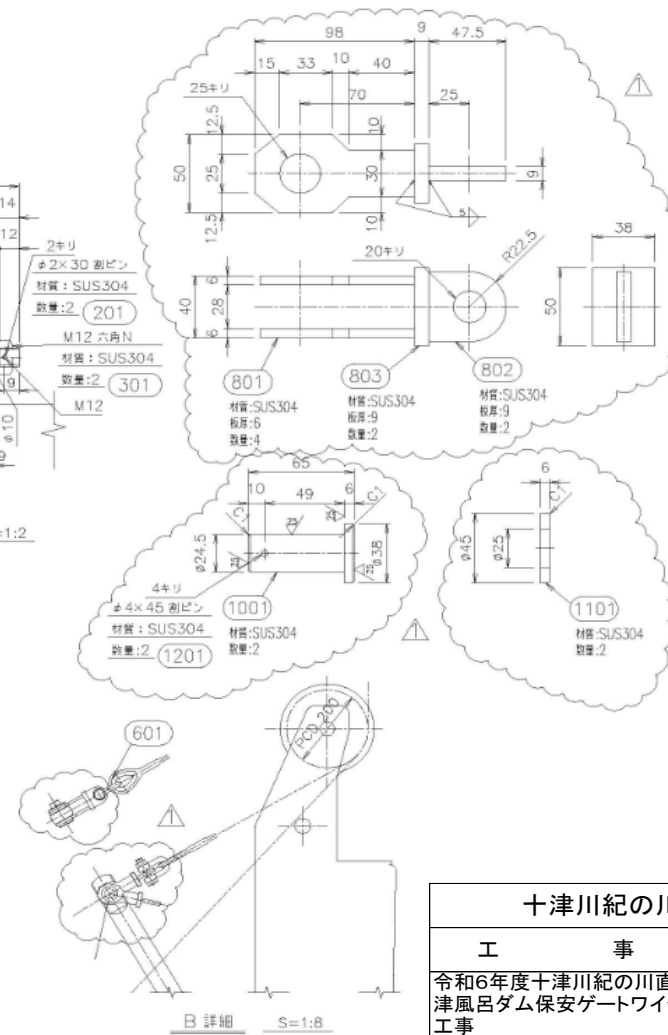
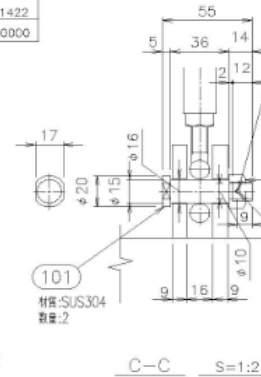
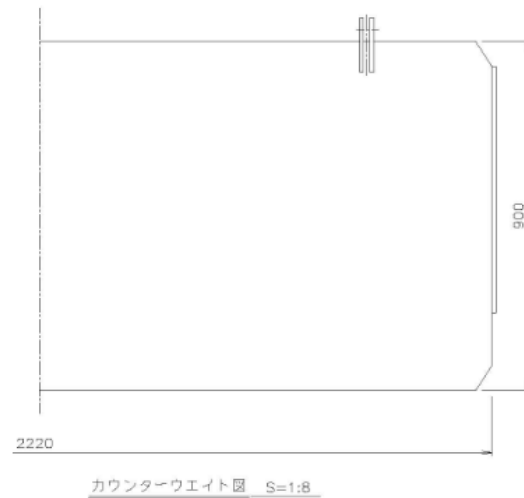
十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新工 事			10
図面名称	【参考】取水塔見取図		
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台 整 理 番 号		備 考	

【参考】保安ゲートカウンターウエイトワイヤーロープ掛図



ワイヤーロープ長さ (mm)		
1	アーム-懸架溝垂	675
2	懸架溝垂-60°	200×π×60/360
3	溝垂溝垂-懸架溝垂垂	245060-215236=29824
3	懸架溝垂垂-180°	200×π×180/360
3	懸架溝垂溝垂-ウエイト	245060-237400=7660
3	余 裕	1422
合 計		40000

上記ロープ長さは1本分を示す。



【注 記】

- 1) ロープ長は現地据付時調整のこと。
- 2) 箇中数量は1門分を示す。
- 3) カウンターウエイトは両変位とする。
本図(完成図)と形状が異なる場合は
設計に連絡のこと。

十津川紀の川直轄管理事業			
工 事 名			図面番号
令和6年度十津川紀の川直轄管理事業 津風呂ダム保安ゲートワイヤーロープ更新 工事			11
図面名称		【参考】保安ゲートカウンターウエイトワイヤーロープ掛図	
契約区分	当初	施工年度	令和7年度
台 整 理 番 号	備 考		