

滝沢ダム貯水池斜面对策検討会 参考資料

(第 7 回)

平成 22 年 4 月 20 日
独立行政法人水資源機構
荒川ダム総合管理所

目 次

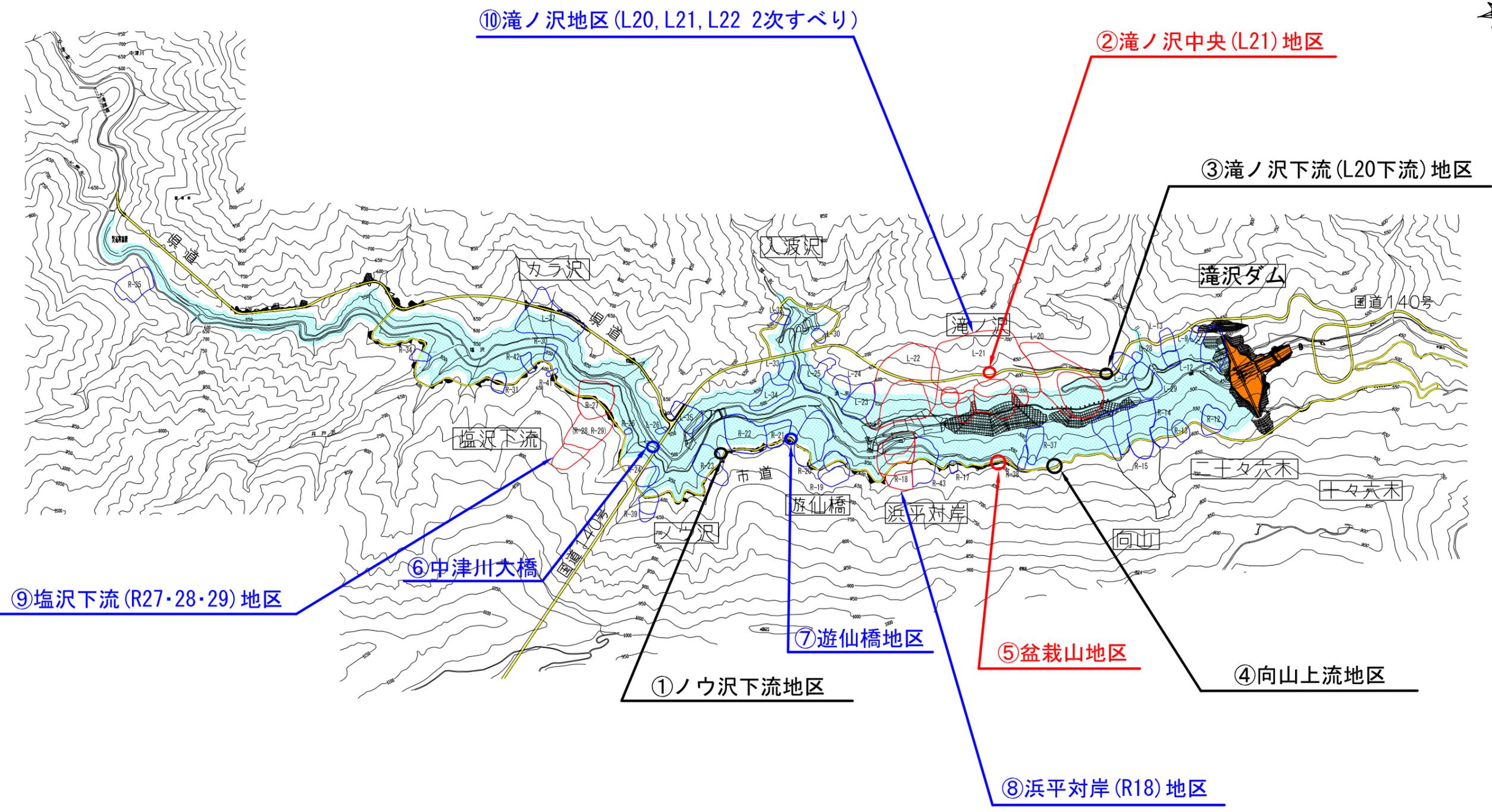
I 盆栽山地区

II 滝ノ沢地区

III 塩沢下流地区

IV 浜平対岸地区

貯水地平面図



⑩滝ノ沢地区 (L20, L21, L22 2次すべり)

②滝ノ沢中央 (L21) 地区

③滝ノ沢下流 (L20下流) 地区

⑨塩沢下流 (R27・28・29) 地区

⑥中津川大橋

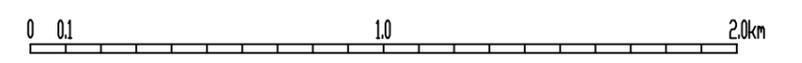
⑦遊仙橋地区

⑤盆栽山地区

①ノウ沢下流地区

④向山上流地区

⑧浜平対岸 (R18) 地区

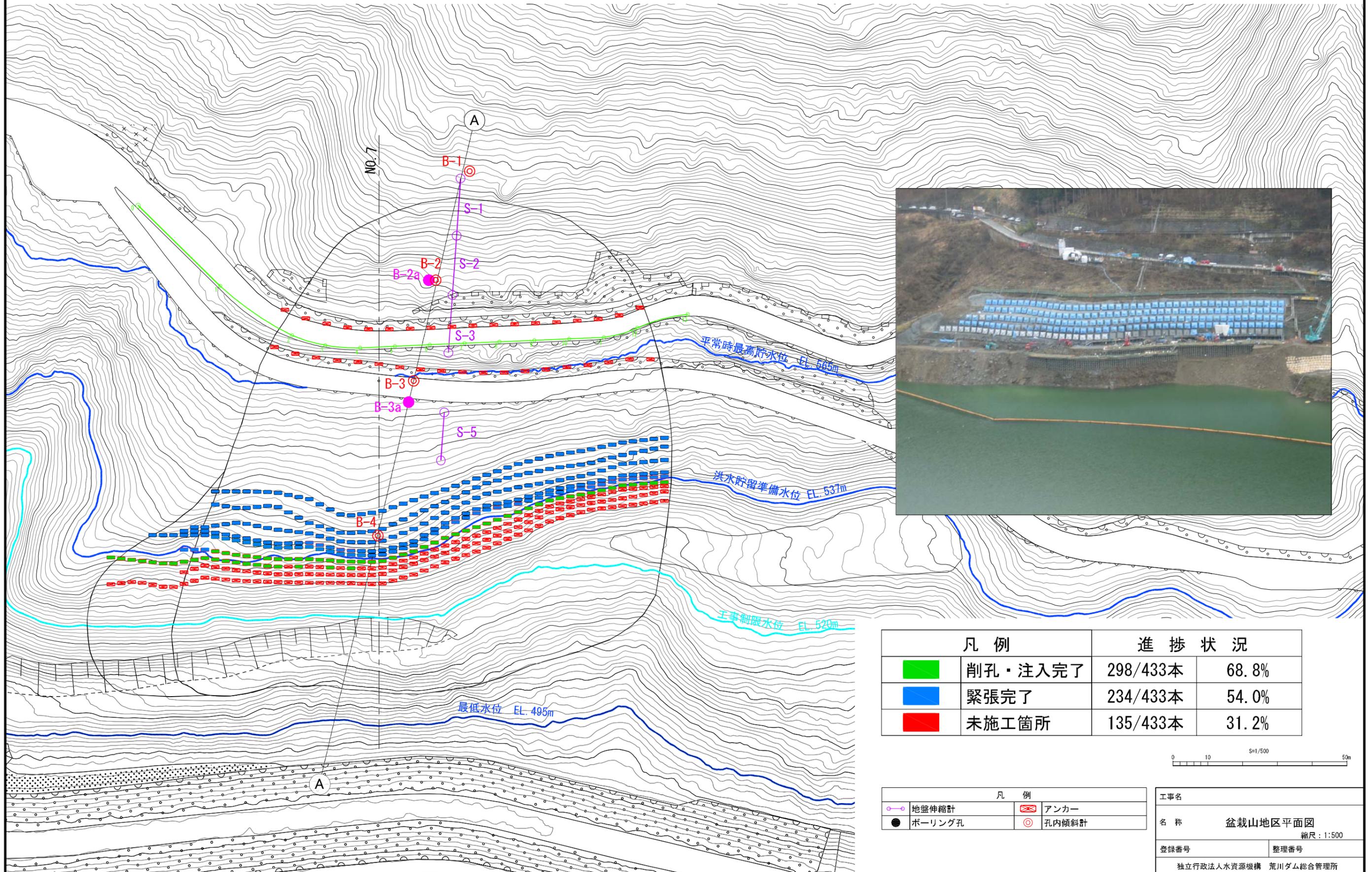


I . 盆栽山地区

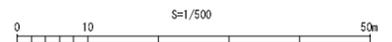
盆栽山地区平面図

S=1:500

平成22年 4月16日迄



凡例		進捗状況	
	削孔・注入完了	298/433本	68.8%
	緊張完了	234/433本	54.0%
	未施工箇所	135/433本	31.2%



凡例	
	地盤伸縮計
	ボーリング孔
	アンカー
	孔内傾斜計

工事名	盆栽山地区平面図	
名称	縮尺: 1:500	
登録番号	整理番号	
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所		

盆栽山地区標準断面図 (NO. 7) S=1:400

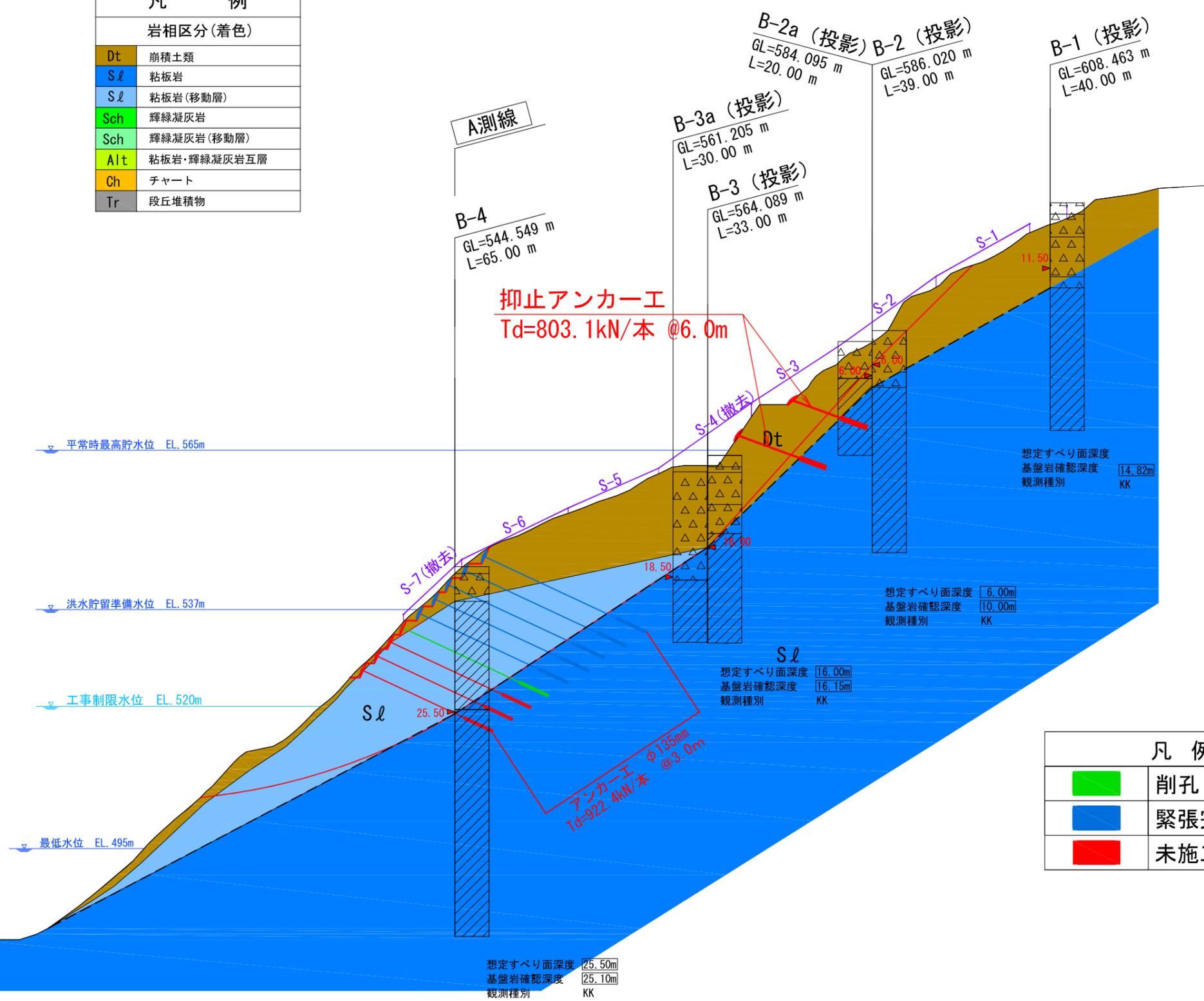
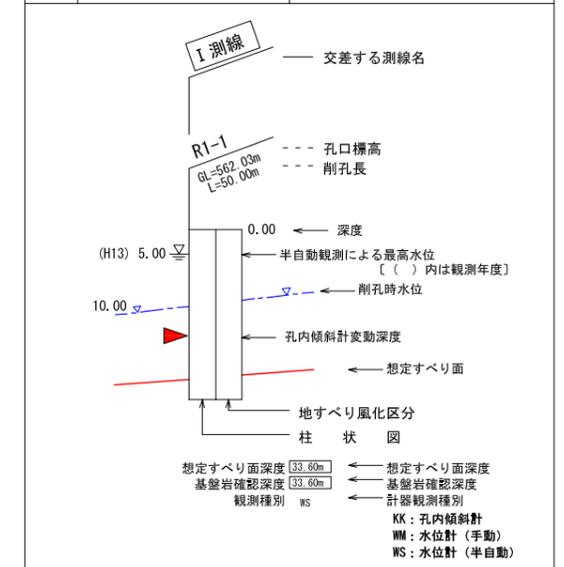
平成22年 4月16日迄

DL=650.0
DL=600.0
DL=550.0
DL=500.0
DL=460.0

凡 例	
岩相区分(着色)	
Dt	崩積土類
S _l	粘板岩
S _l	粘板岩(移動層)
Sch	輝緑凝灰岩
Sch	輝緑凝灰岩(移動層)
Alt	粘板岩・輝緑凝灰岩互層
Ch	チャート
Tr	段丘堆積物

凡 例			
岩相区分			
Bk	盛土	Alt	粘板岩・砂岩互層
Rd	現河床堆積物	Ch	チャート
Tr	段丘堆積物	Ss	砂岩
Dt	崩積土類	Ls	石灰岩
S _l	粘板岩	Qd	石英閃緑岩
Sch	輝緑凝灰岩		断層破砕帯
Alt	粘板岩・輝緑凝灰岩互層		粘土状

風化区分			
Dt	崩積土類	W ₃	弱風化岩(短柱状コア)
Dr	攪乱岩盤	Rf	新鮮岩(棒状コア)
W ₁	強風化岩(粘土状コア)	色調が褐色系統の風化岩については、W ₁ ~W ₃ と表示する。	
W ₂	中風化岩(破片状コア)		



凡 例	進 捗 状 況		
■	削孔・注入完了	298/433本	68.8%
■	緊張完了	234/433本	54.0%
■	未施工箇所	135/433本	31.2%



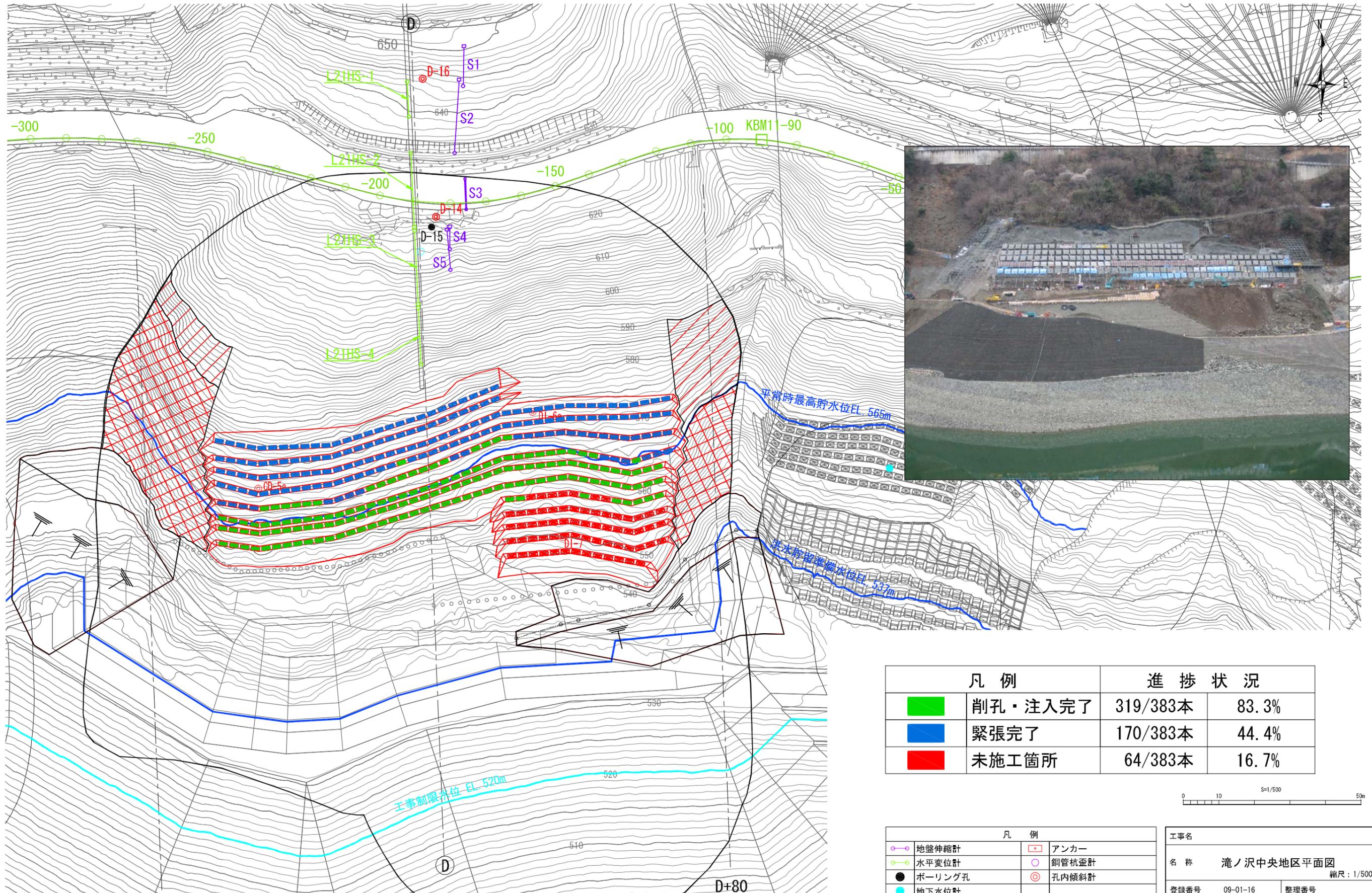
工事名	盆栽山地区標準断面図		
名称	盆栽山地区標準断面図		
登録番号	整理番号	縮尺: 1/400	
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所			

Ⅱ. 滝ノ沢中央地区

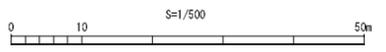
滝ノ沢中央地区平面図

S=1/500

平成22年 4月16日迄



凡例		進捗状況	
■	削孔・注入完了	319/383本	83.3%
■	緊張完了	170/383本	44.4%
■	未施工箇所	64/383本	16.7%



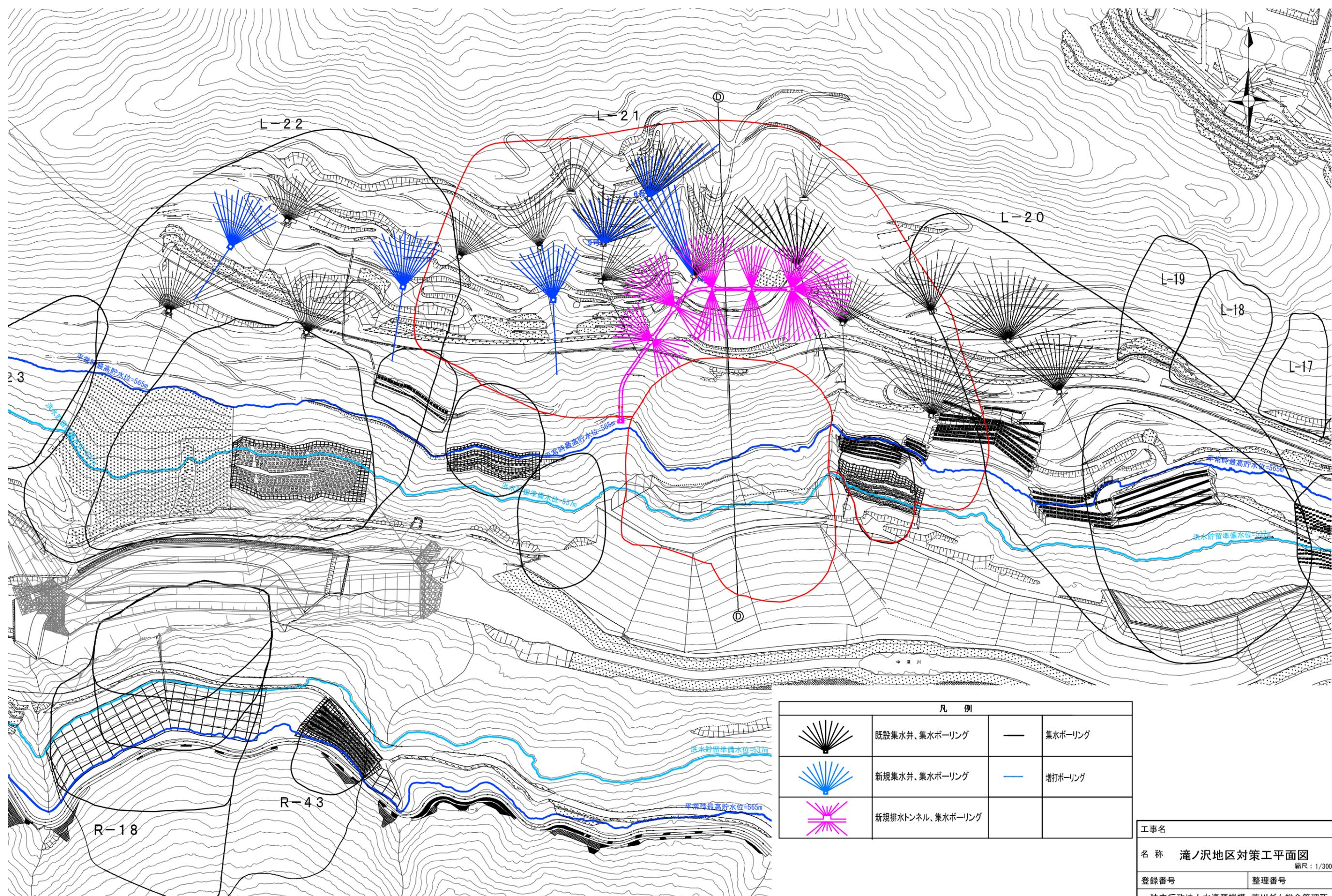
凡例	
○	地盤伸縮計
○	水平変位計
●	ボーリング孔
●	地下水位計
□	アンカー
○	鋼管杭歪計
◎	孔内傾斜計

工事名	滝ノ沢中央地区平面図	
名称	滝ノ沢中央地区平面図	
縮尺	1/500	
登録番号	09-01-16	整理番号
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所		

D+80

滝ノ沢地区対策工平面図

0 50 100 150 200m

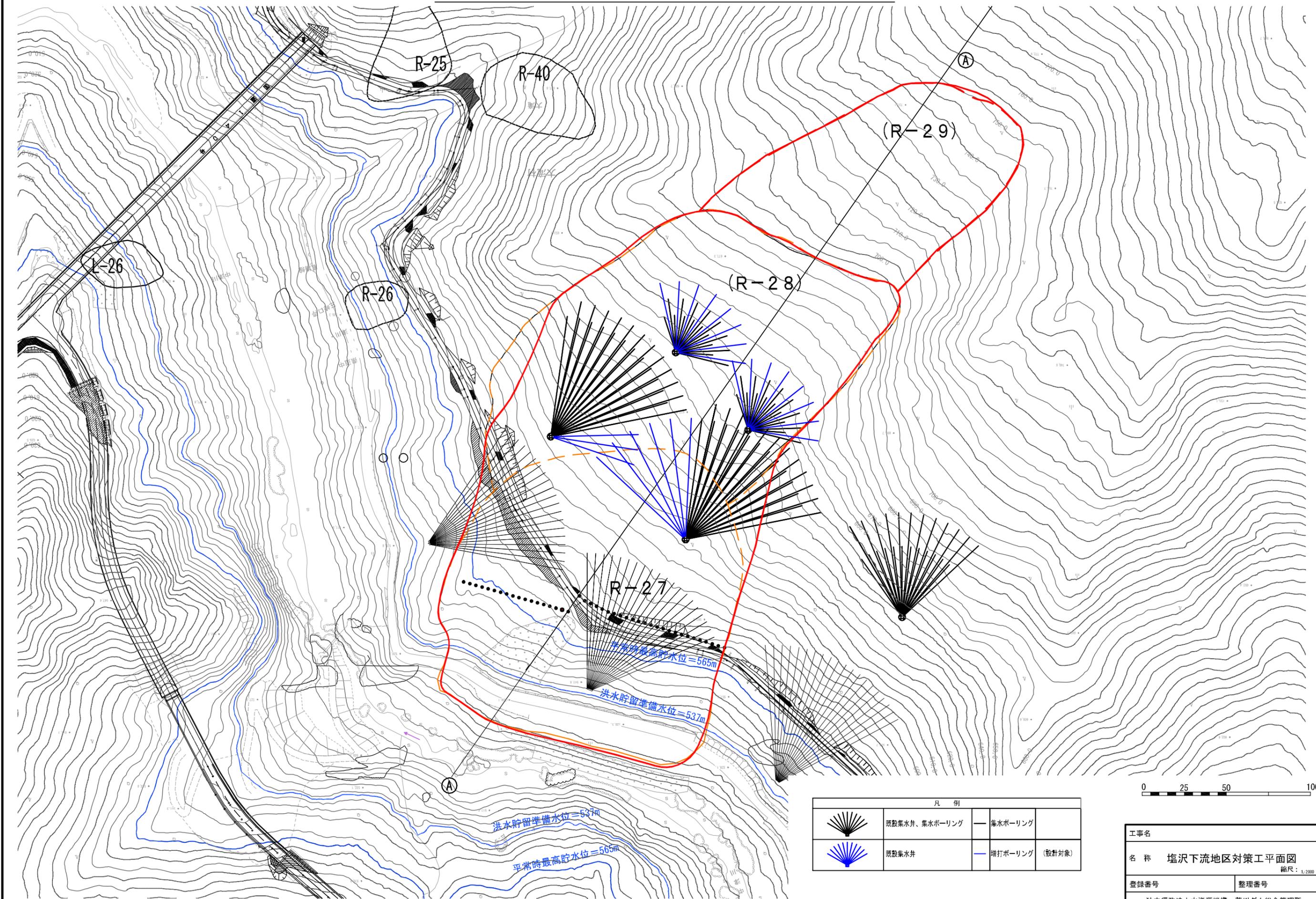


凡 例			
	既設集水井、集水ボーリング	—	集水ボーリング
	新規集水井、集水ボーリング	—	増打ボーリング
	新規排水トンネル、集水ボーリング		

工事名	
名称 滝ノ沢地区対策工平面図 縮尺：1/3000	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所	

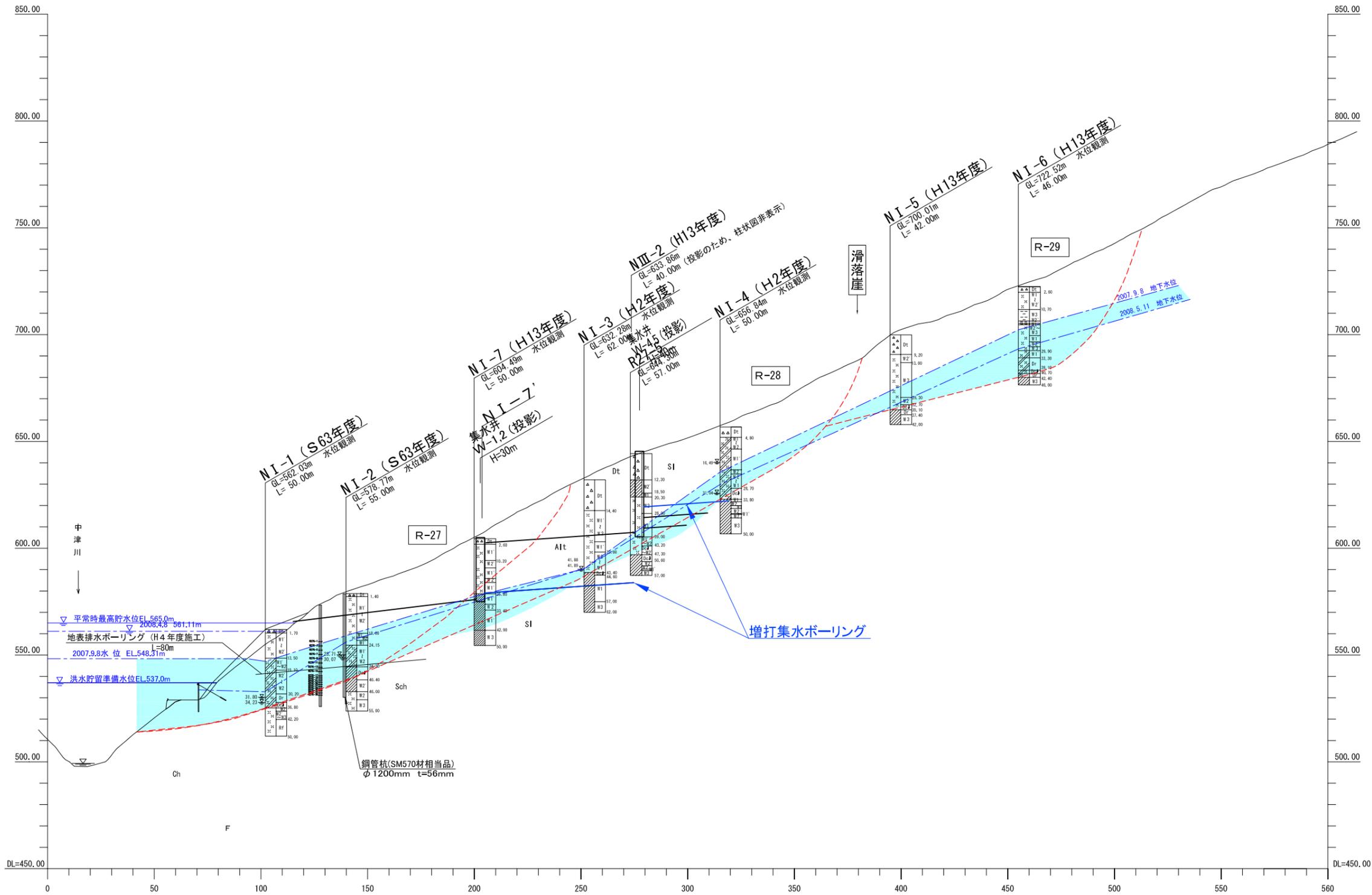
Ⅲ. 塩沢下流地区

塩沢下流地区対策工平面図



工事名	
名称 塩沢下流地区対策工平面図 縮尺: 1/200	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所	

塩沢下流地区対策工断面図



凡例			
岩相区分			
Bk	盛土	Alt	粘板岩・砂岩互層
Rd	現河床堆積物	Ch	チャート
Tr	段丘堆積物	Ss	砂岩
Dt	崩積土類	Ls	石灰岩
Sl	粘板岩	Qd	石英閃緑岩
Sch	輝緑凝灰岩		断層破砕帯
Alt	粘板岩・輝緑凝灰岩互層		
風化区分			
Dt	崩積土類	W1	弱風化岩 (短柱状コア)
Dr	擾乱岩盤	Rf	新鮮岩 (棒状コア)
W1	強風化岩 (粘土状コア)		色調が褐色系統の風化岩については、W1~W3と表示する。
W2	中風化岩 (破片状コア)		

I 測線

R1-1 GL=592.03m L=50.00m

2007.9.8 地下水位
2008.5.11 地下水位

0.00 深度
半自動観測による最高水位 (内は観測年度)
安定解砕水位

測線: 孔内深度 (H13)
0.5m: 15.00m
1.0m: 15.00m
2.0m: 15.00m

想定すべり面
地すべり風化区分
柱状図

想定すべり面深度 33.60m
基礎岩確認深度 33.60m
観測種別 WS
計測観測種別
KK: 孔内傾斜計
WM: 水位計 (手動)
WS: 水位計 (半自動)

測線 (0.5m): 15.00m
測線 (1.0m): 15.00m
測線 (2.0m): 15.00m

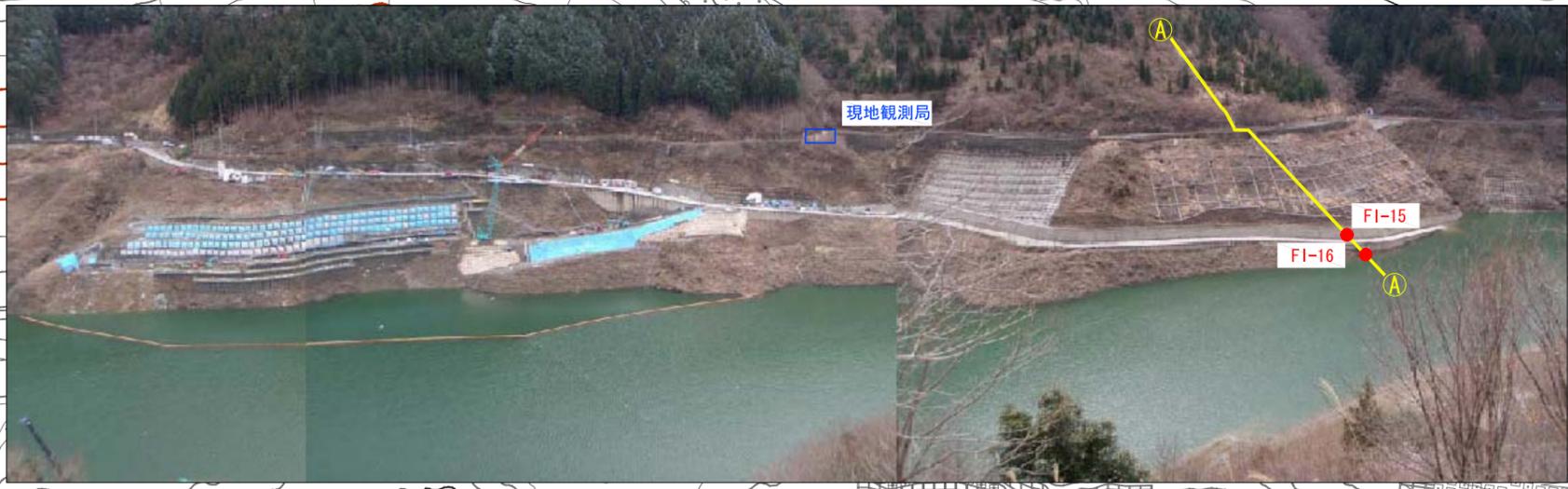
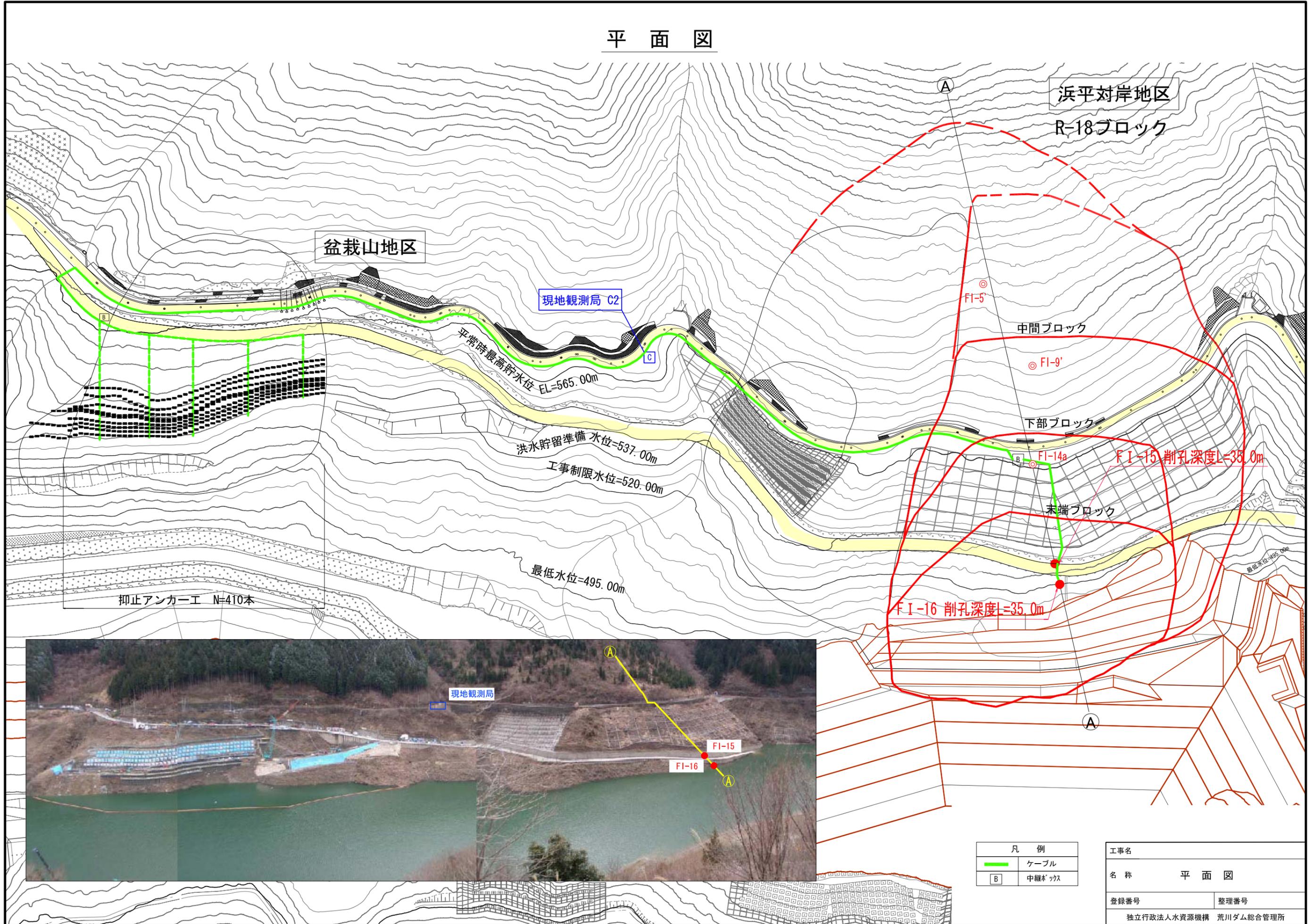
孔内深度

※同一岩種にて濃い塗色は不動岩盤

工事名	
名称 塩沢下流地区対策工断面図 縮尺: 1/2000	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所	

IV. 浜平对岸地区

平面図

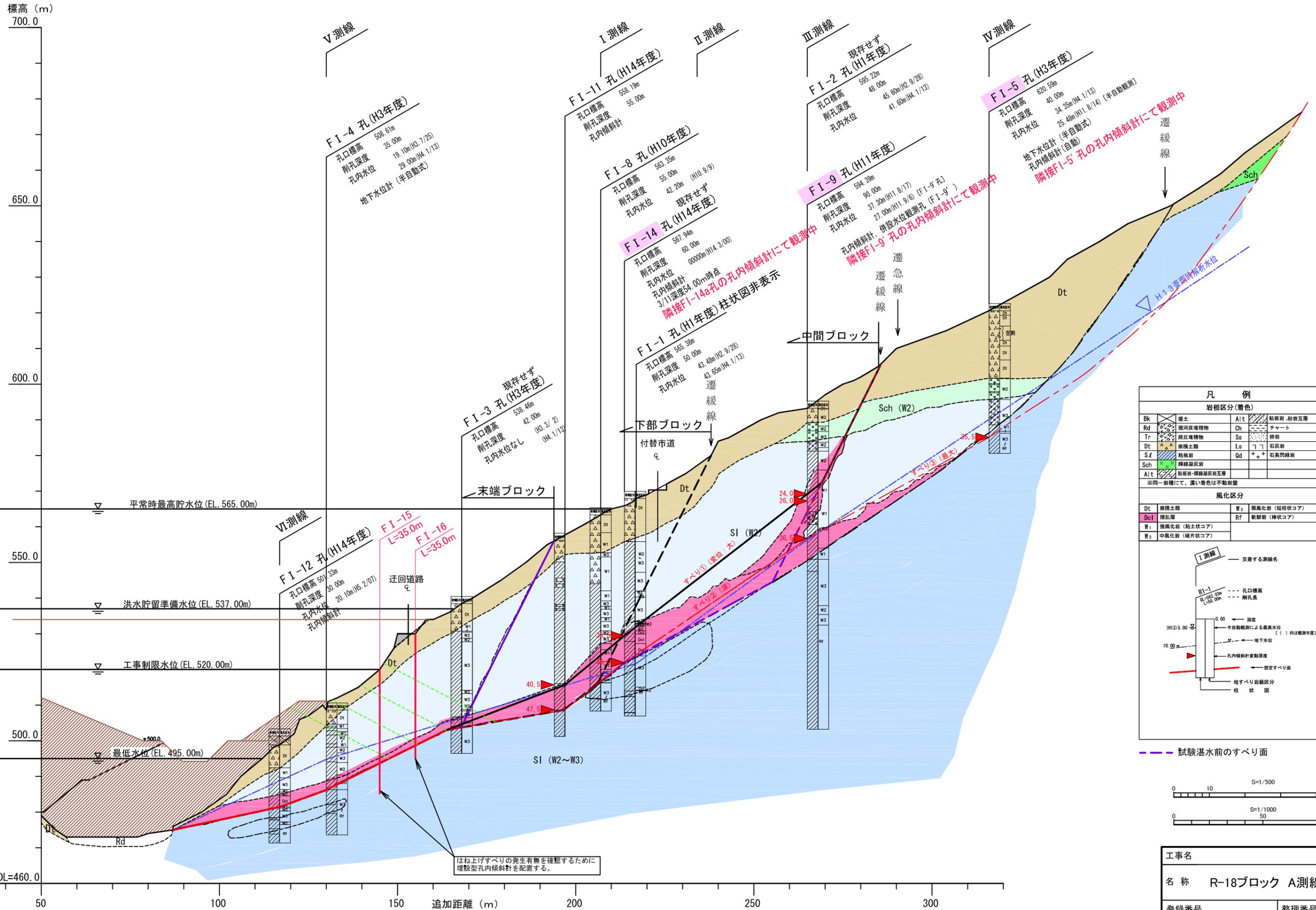


凡 例	
—	ケーブル
[B]	中継ボックス

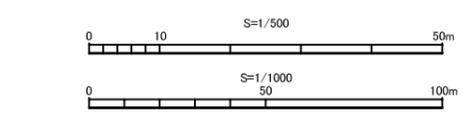
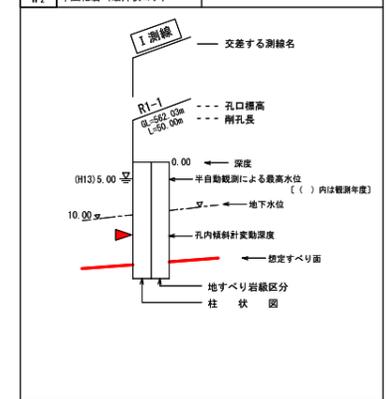
工事名	
名称	平面図
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所	

R-18ブロック A測線断面図

A1: S=1:500
A3: S=1:1000



凡例			
岩相区分(着色)			
Bk	黄土	Alt	粘板岩・砂岩互層
Rd	現河床堆積物	Ch	チャート
Tr	段丘堆積物	Ss	砂岩
Dt	崩積土類	Ls	石灰岩
Sf	粘板岩	Qd	石英閃緑岩
Sch	輝緑凝灰岩		
Alt	粘板岩・輝緑凝灰岩互層		
※同一岩種にて、濃い着色は不動岩盤			
風化区分			
Dt	崩積土類	W3	弱風化岩(短柱状コア)
DeI	攪乱層	RF	新鮮岩(棒状コア)
W1	強風化岩(粘土状コア)		
W2	中風化岩(破片状コア)		



工事名	
名称	R-18ブロック A測線断面図
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所	