

様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/10 現在)

2) ダム名: 奥野ダム ( オクノダム )		3) ダム番号: 42201	
4) 事業者: 静岡県交通基盤部		5) 地震計の管理者: 静岡県交通基盤部	
6) 水系名: 伊東大川		7) 河川名: 伊東大川	
8) 所在地: 静岡県伊東市鎌田			
9) ダム中心位置: [北緯] 34/56/03 [東経] 139/04/20			
10) ダム型式: R		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N138° E			
13) 設計震度: 0.20		14) 竣工年: 1990.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 93.00	16) 天端標高(EL.m): 156.00	17) 堤高(m): 63.0	
18) 堤頂長(m): 323.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 3.6 [下流] 1 : 2.2			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 安山岩熔岩、凝灰角礫岩、火山礫凝灰岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s)		・S波速度VS(km/s)	
EL. ~170m 凝灰角礫岩CM:1.1		無	
EL. ~130m 安山岩溶岩CH:2.1			
EL. ~110m 安山岩溶岩CH:3.5			
24) 工事誌・工事記録の有無: 有		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 熱海土木事務所伊東支所奥野ダム管理所			
TEL: 0557-38-0711 FAX: 0557-36-8809			

様式－2 設置地震計の仕様

( 1 枚/全 1 枚 ) ( 1 枚/全 1 枚 )

( 2013/1/10 現在 )

(3)読み オクノダム

(2)ダム名 奥野ダム

(4)管理 静岡県交通基盤部

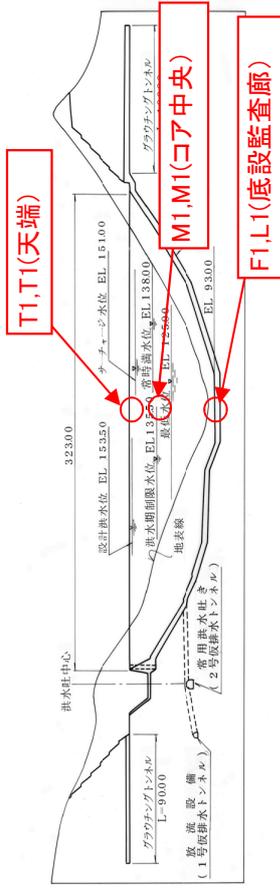
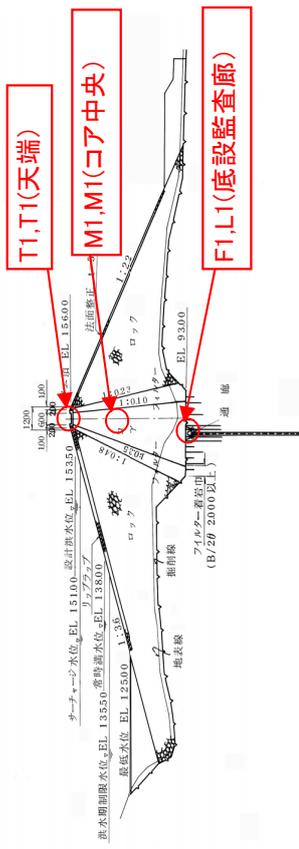
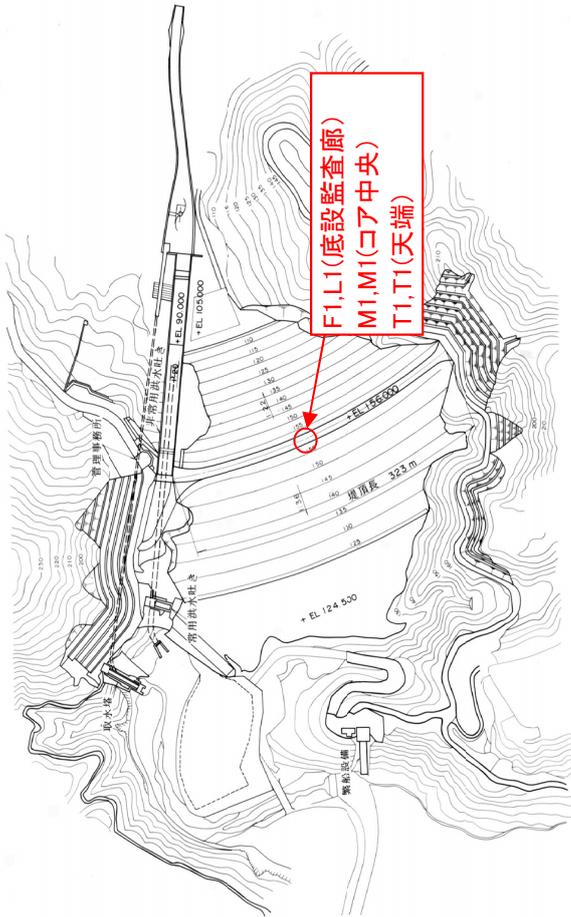
(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 単独

(7) 検出器設置場所	(8) 設置年月	(9) 撤去年月	(10) 設置標高 E.L (m)	(11) 設置位置記号 (JCOLD統一記号)	(12) 設置位置記号 (各ダム地震計記号)	(13) 検出器				(14) 波形記録装置				(17) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 機種	(20) 記録形式	(21) 測定範囲	(22) サンプルング周波数
						メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向	機種	メーカー	機種						
底設監査廊	2000.2		90.00	F1	L1	リオン	LS-13DY	4	上下流	下流 N84° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz				
								5	ダム軸	右岸 N174° E									
								6	鉛直	鉛直上方									
コア中央	2000.2		134.00	M1	M1	勝島	PTK-130	7	上下流	下流 N84° E	リオン	SM-24MR	デジタル	600Gal	100Hz				
								8	ダム軸	右岸 N174° E									
								9	鉛直	鉛直上方									
天端中央	2000.2		156.00	T1	T1	リオン	LS-13DY	1	上下流	下流 N84° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz				
								2	ダム軸	右岸 N174° E									
								3	鉛直	鉛直上方									
下流漏水測定室	1996	2002頃	93.00	G1	G1	勝島	SD-203	1	上下流	下流 N48° E	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz				
								2	ダム軸	右岸 N138° E									
								3	鉛直	鉛直上方									
下流漏水測定室 (撤去)																			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42201 | ダム名 奥野ダム | 読み オクノダム | 所管 静岡県交通基盤部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42201 ダム名 奥野ダム 読み オクノダム 所管 静岡県交通基盤部

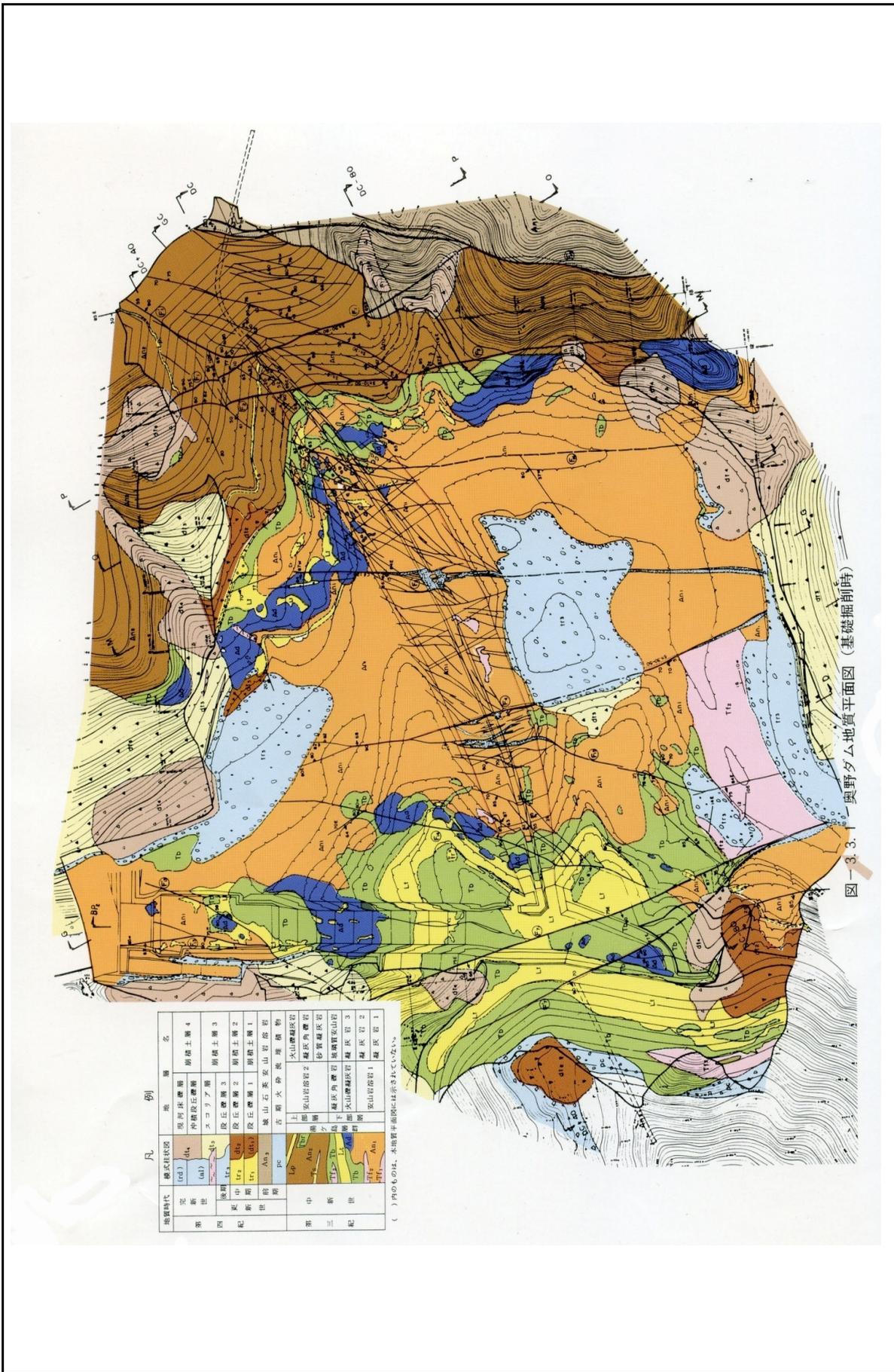
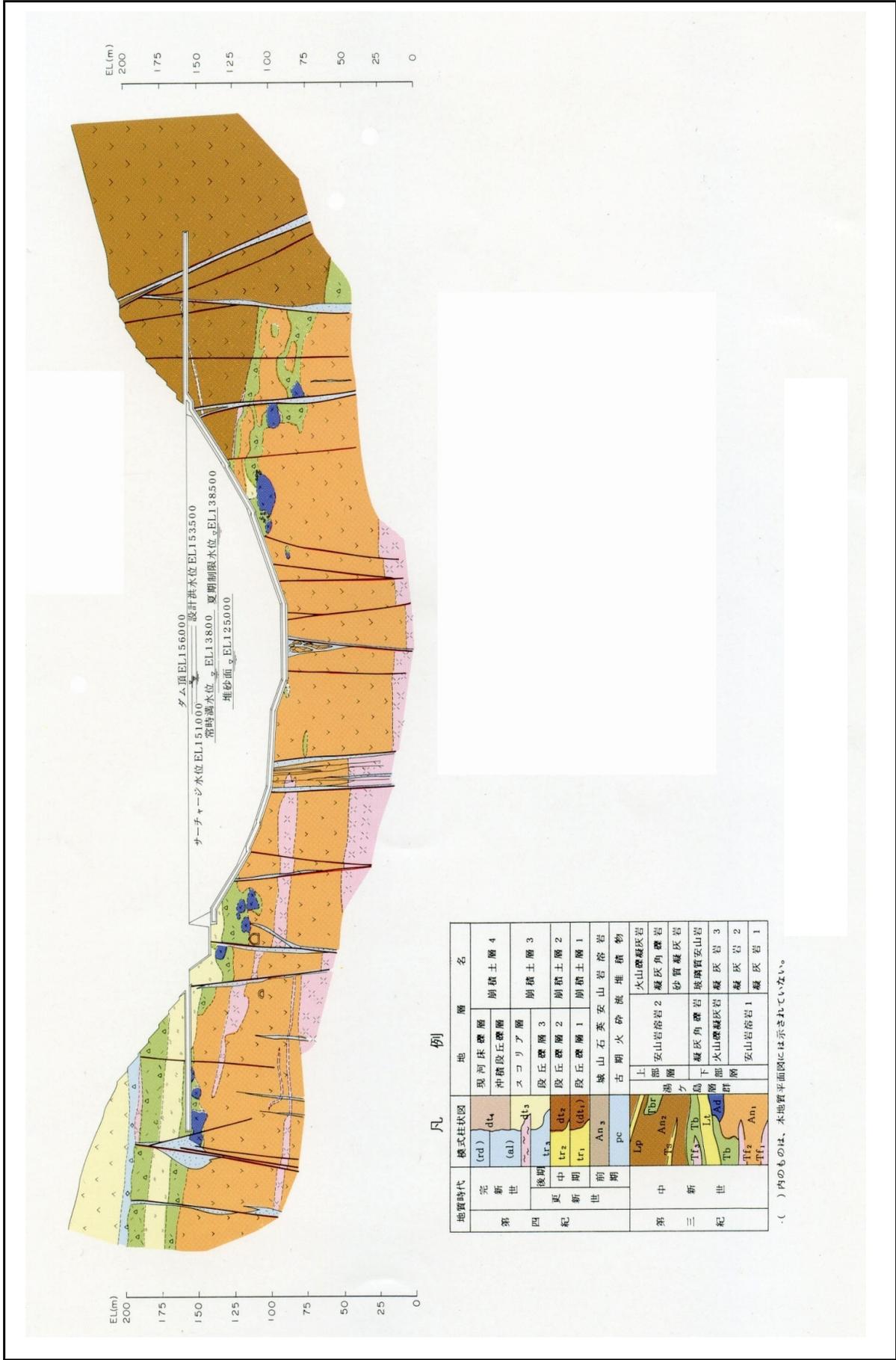


図-3.3 奥野ダム地質平面図 (基礎掘削時)

様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 42201 | ダム名 奥野ダム | 読み 所管 静岡県交通基盤部



凡 例

地質時代	模式柱状図	地 層 名
第 四 紀	(rd)	現河床礫層
	dt4	崩積土層 4
	(al)	沖積段丘礫層
第 三 紀	ds	崩積土層 3
	tr4	段丘礫層 3
	tr2	段丘礫層 2
	tr1	崩積土層 1
第 三 紀	An3	崩積土層 1
	pc	城山石英安山岩溶岩
第 三 紀	Lp	古期火砕流堆積物
	Tbr	上部 火山礫凝灰岩
	Ab2	下部 安山岩溶岩 2
	Ts	凝灰角礫岩
	Tt3	砂質凝灰岩
	Tt2	凝灰角礫岩 凝灰質安山岩
	Tb	上部 凝灰角礫岩 火山礫凝灰岩
	Tt1	下部 凝灰岩 3
	Tt2	凝灰岩 2
	Tt1	安山岩溶岩 1
Tt1	凝灰岩 1	

( ) 内のは、本地質平面図には示されていない。

様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/4 現在)

2) ダム名: 青野大師ダム ( アオノダイシダム )		3) ダム番号: 42202	
4) 事業者: 静岡県交通基盤部		5) 地震計の管理者: 静岡県交通基盤部	
6) 水系名: 青野川		7) 河川名: 鈴野川	
8) 所在地: 静岡県賀茂郡南伊豆町青野			
9) ダム中心位置: [北緯] 34/41/33.29 [東経] 138/49/20.92			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N98° W			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 2006.9	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 134		16) 天端標高(EL.m): 173.5	17) 堤高(m): 39.5
18) 堤頂長(m): 126		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.75			
21) 基礎地盤の地質年代: 新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 石英安山岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s)  EL.136m 掘削標高 EL. ~119m 石英安山岩CM:4.2 EL.119~106m 石英安山岩CH:1.9		・S波速度VS(km/s)  EL.136m 掘削標高 EL. ~119m 石英安山岩CM:2.5 EL.119~106m 石英安山岩CH:1.3	
24) 工事誌・工事記録の有無: 有		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 下田土木事務所・青野大師ダム管理所 TEL: 0558-62-5085 FAX: 0558-62-5086			

様式一2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 )

( 2013/1/4 現在 )

(3)読み アオノダイシダム

(2)ダム名 青野大師ダム

(1)ダム番号 42202

(4)管理 静岡県交通基盤部

(6)起動値 0.5 gal

(5)起動方法 単独

(7) 検出器設置場所	(8) 設置年月	(9) 撤去年月	(10) 設置標高 E.L.(m)	(11) 設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	(12) 設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	(13) 検出器						(14) 波形記録装置				(22) サンプル ゲ周波数
						メーカー	機種	OH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式	測定範囲		
監査廊	2005.10		142.00	F1	L1	明星電気	S101-S	1	上下流	下流 N172° E	明星電気	S101-P	デジタル	3000Gal	100Hz	
								2	ダム軸	右岸 N98° W						
								3	鉛直	鉛直上方						
								4	上下流	下流 N172° E						
								5	ダム軸	右岸 N98° W						
								6	鉛直	鉛直上方						
ダム天端	2005.10		173.50	T1	T1	明星電気	S101-S				明星電気	S101-P	デジタル	3000Gal	100Hz	

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42202

ダム名 青野大師ダム

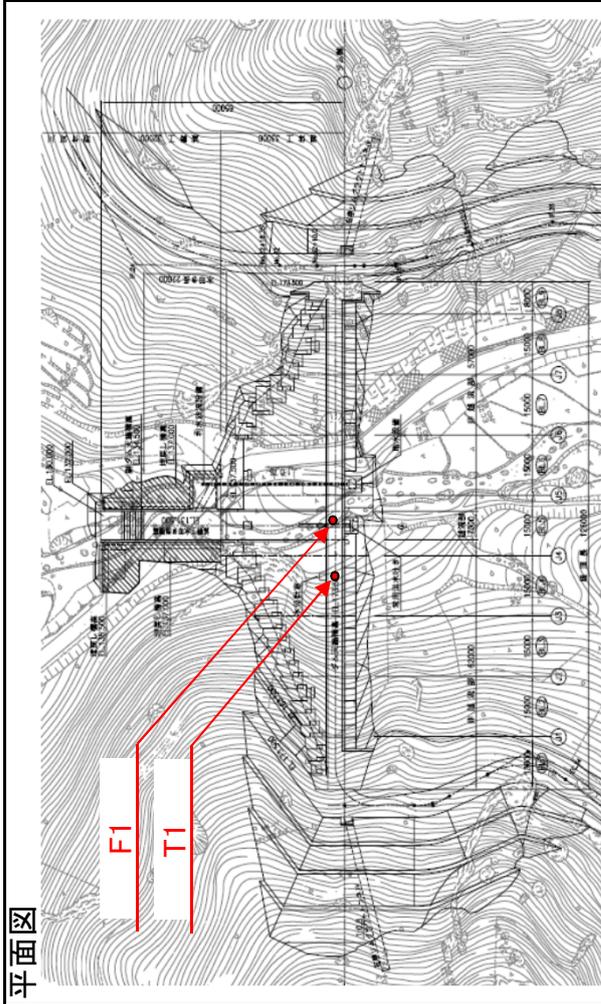
読み

アノデザインダム

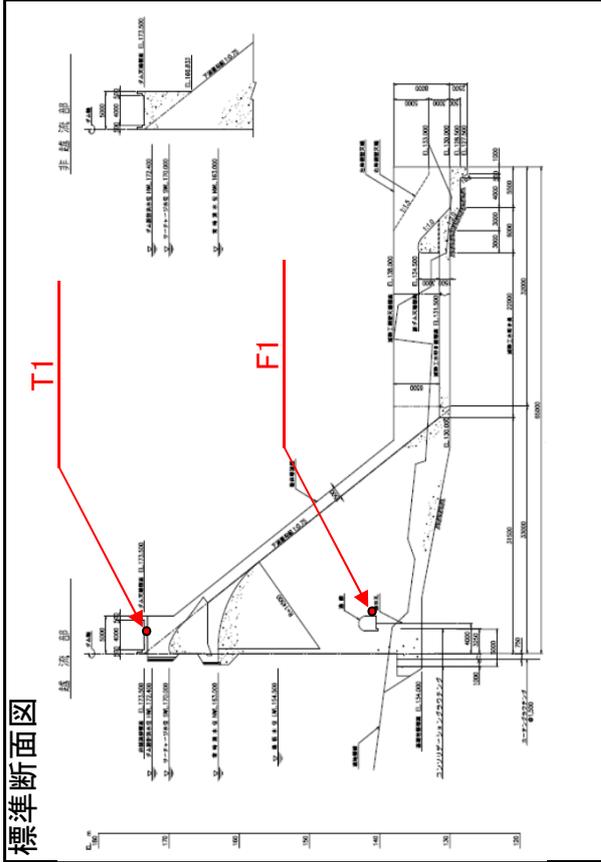
所管

静岡県交通基盤部

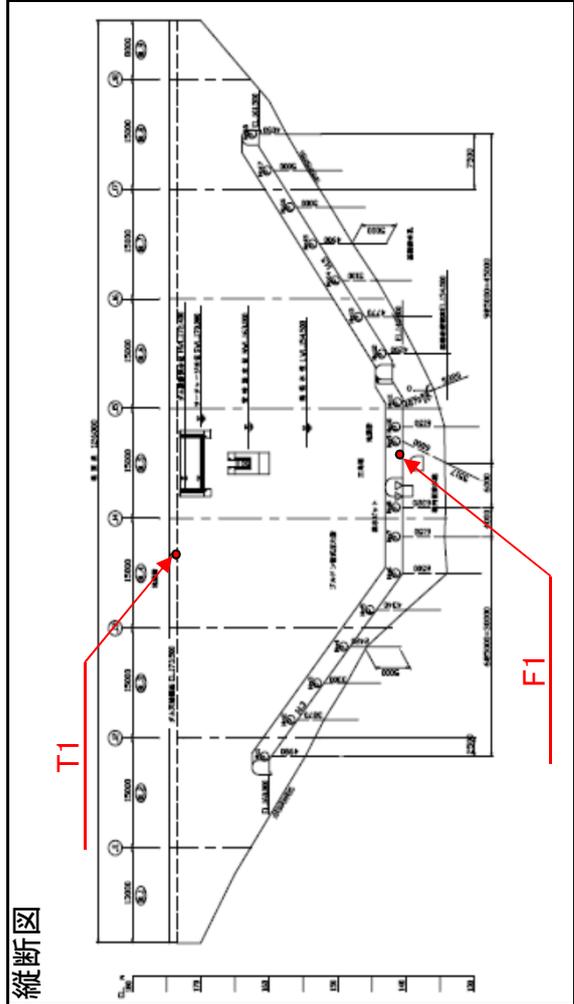
平面図



標準断面図



縦断面図



写真



様式一5 ダム基礎地質図

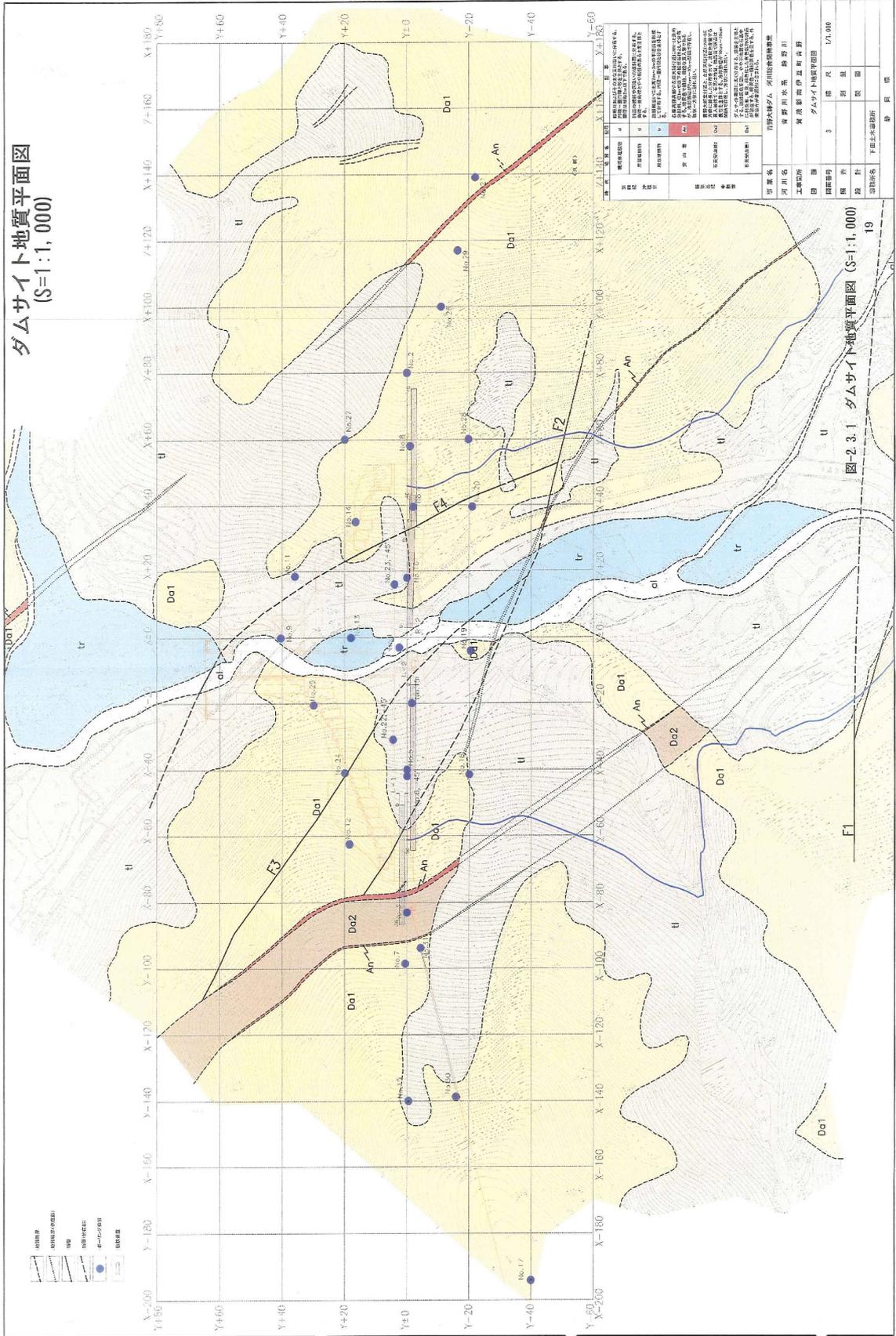
ダム番号 42202

ダム名 青野大師ダム

読み

アノデザインダム

所管 静岡県交通基盤部



様式一5 ダム基礎地質図

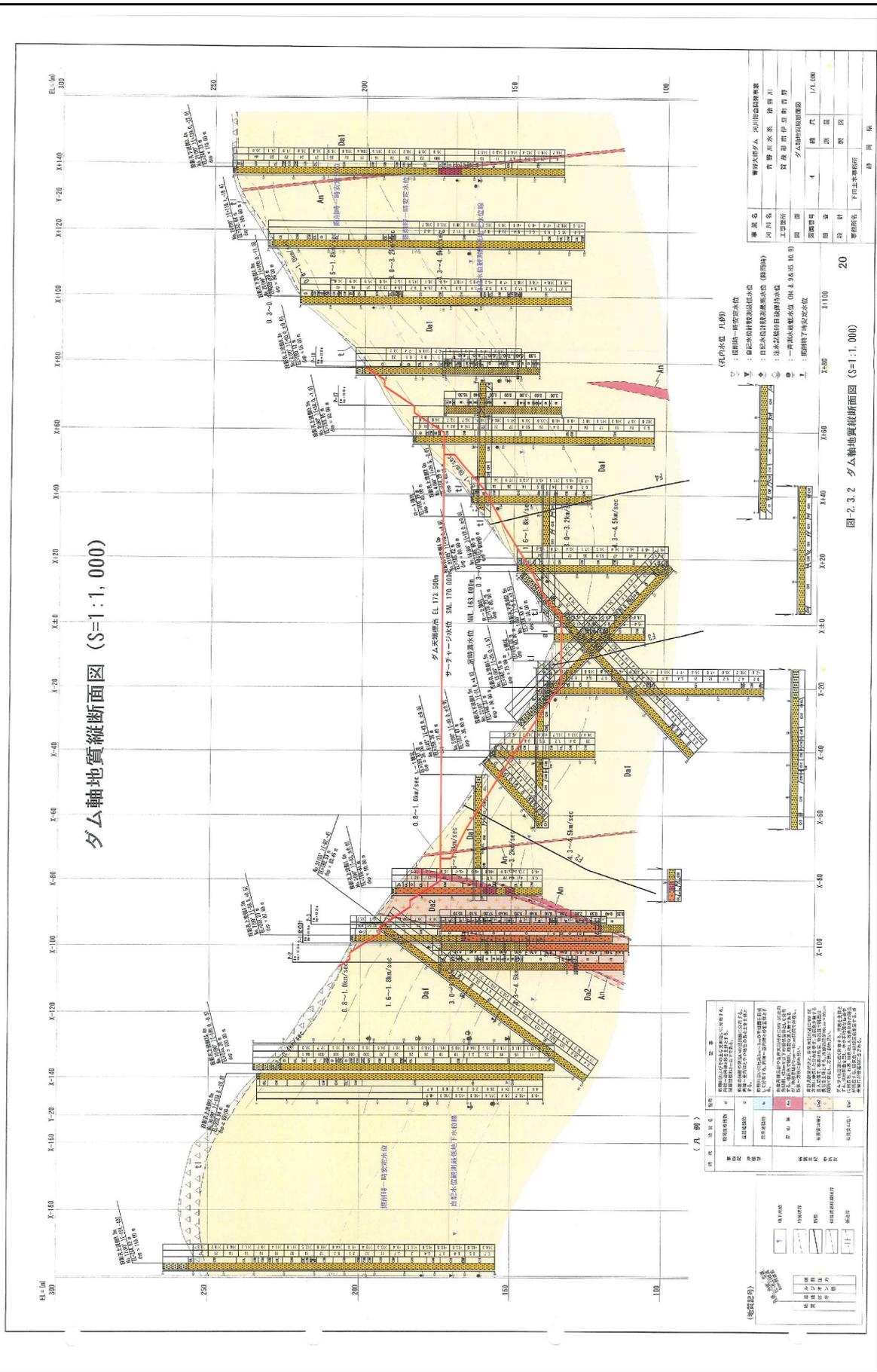
ダム番号 42202

ダム名 青野大師ダム

読み

所管 静岡県交通基盤部

アオデザインダム



様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/7 現在)

2) ダム名: 太田川ダム( オオタガワ )		3) ダム番号: 42203	
4) 事業者: 静岡県交通基盤部		5) 地震計の管理者: 静岡県交通基盤部	
6) 水系名: 太田川		7) 河川名: 太田川	
8) 所在地: 静岡県周智郡森町			
9) ダム中心位置: [北緯] 34/54/19 [東経] 137/59/43			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N226° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 2009.11	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 218		16) 天端標高(EL.m): 288	17) 堤高(m): 70
18) 堤頂長(m): 290		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.81			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代古第三紀漸新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 頁岩、スランプ頁岩、砂岩・頁岩互層	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s)		・S波速度VS(km/s)	
深度 15～20 スランプ頁岩CL 3.7		深度 15～20 スランプ頁岩CL 1.1	
20～26 スランプ頁岩CM 3.9		20～26 スランプ頁岩CM 1.3	
26～34 頁岩CL 4.0		26～34 頁岩CL 1.5	
34～40 頁岩CM 4.2		34～40 頁岩CM 1.6	
24) 工事誌・工事記録の有無: 有		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 袋井土木事務所ダム管理課 TEL: 0538-42-3211 FAX: 0538-42-1782			

様式一2 設置地震計の仕様

( 1 枚/全 1 枚 ) ( 2013.1.7 現在 )

(3)読み オオタガワダム

(2)ダム名 太田川ダム

(4)管理 静岡県交通基盤部

(6)起動値 1 gal

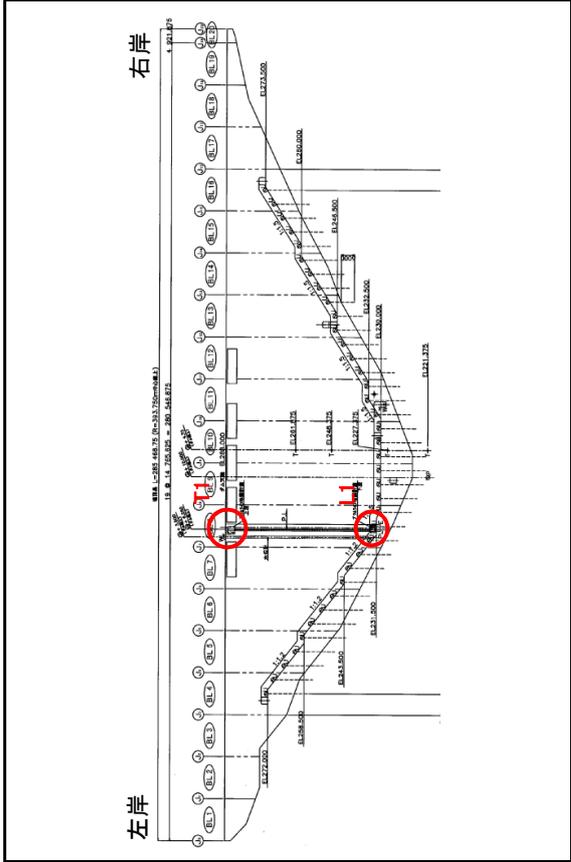
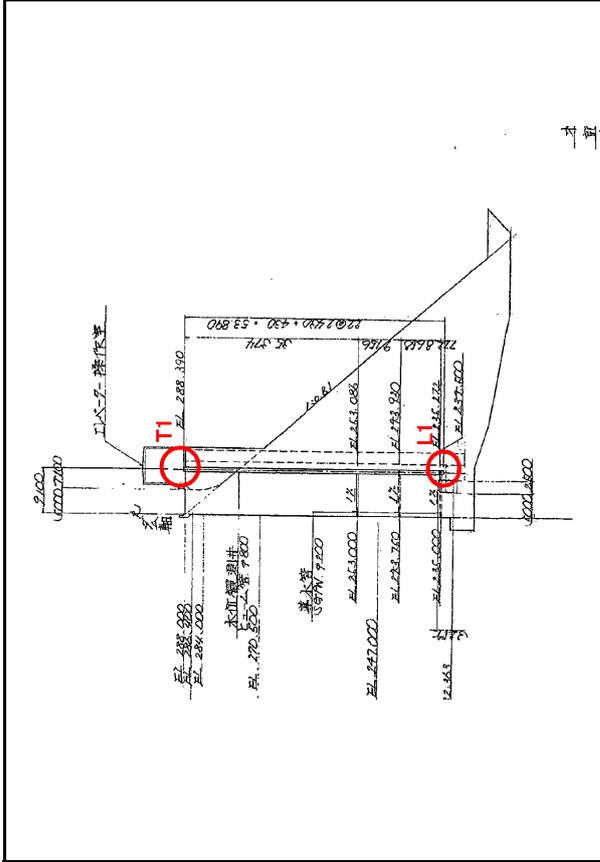
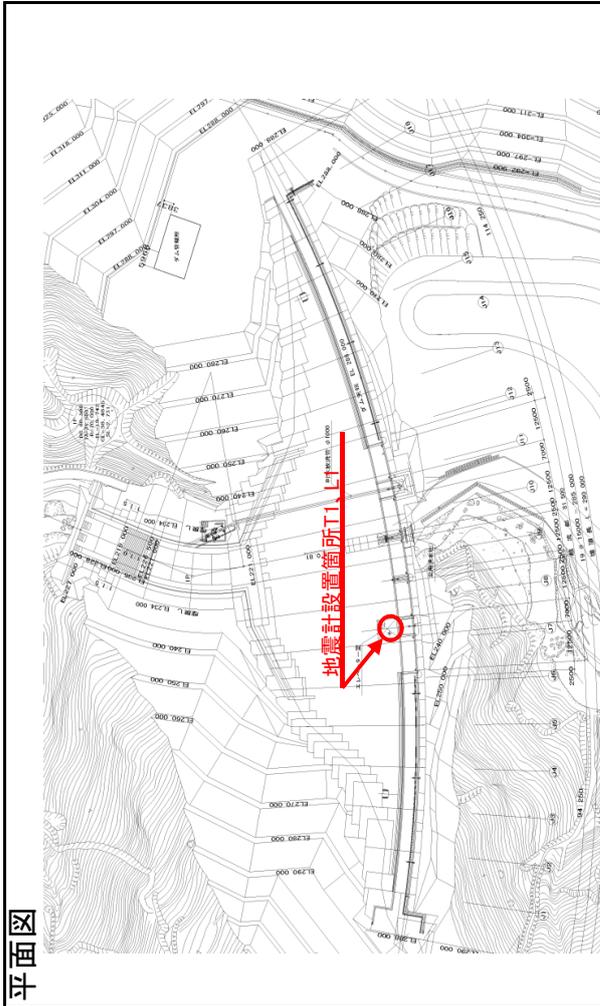
(5)起動方法 単独

(7) 検出器設置場所	(8) 設置年月	(9) 撤去年月	(10) 設置標高 E.L.(m)	(11) 設置位置記号 (JCOLD統一記号)	(12) 設置位置記号 (各ダム地震計記号)	(13) 検出器			(14) 機種	(15) OH番号 (各地震計)	(16) 方向	(17) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 波形記録装置			
						メーカー	機種	機種						記録形式	測定範囲	サンプリング周波数	
天端	2009.3		284.50	T1	T1	東京測振	SV-355T	4	ダム軸	N226° E	勝島製作所	Accu SEIS Omni-K	デジタル	2000gal	100Hz		
								5	上下流	N136° E							
								6	鉛直	鉛直上方							
	2009.3			231.50	F1	L1	東京測振	SV-355T	1	ダム軸	N226° E	勝島製作所	Accu SEIS Omni-K	デジタル	2000gal	100Hz	
									2	上下流	N136° E						
									3	鉛直	鉛直上方						

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42203 ダム名 太田川ダム 読み オオタガワダム 所管 静岡県交通基盤部

平面図





様式一5 ダム基礎地質図

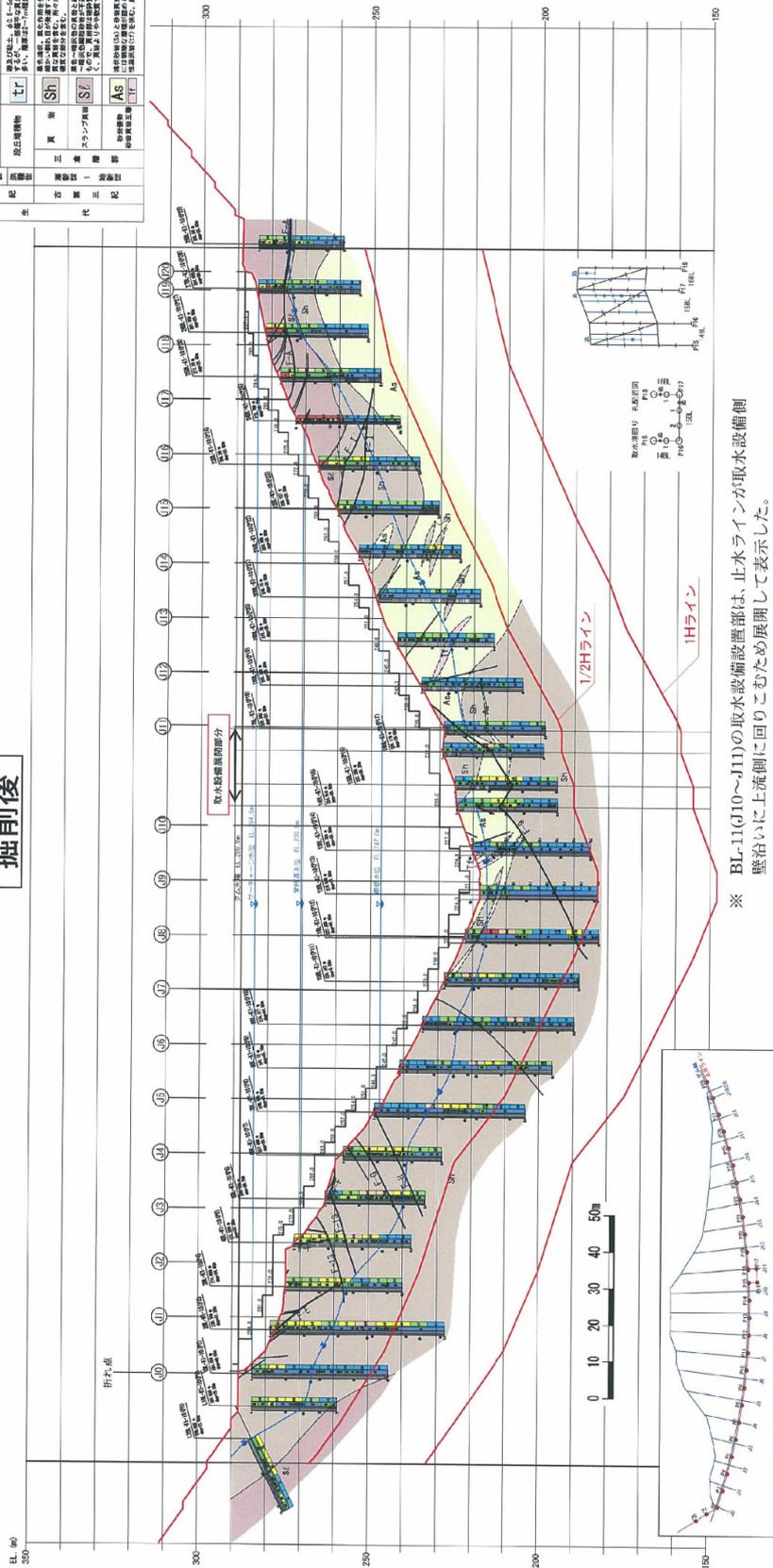
ダム番号 42203 ダム名 太田川ダム 所管 静岡県交通基盤部

ダム軸地質断面図

凡例

地質時代	地質名	記号	特徴
新第三紀	礫河床堆積物	rd	礫層、A1~A20mの礫層が厚く、礫の径が最大で約10cmあり、礫の形状が丸みを帯びている。礫の間に粘土質の充填物がある。
第四紀	礫層堆積物	dt	礫層、A1~A20mの礫層が厚く、礫の径が最大で約10cmあり、礫の形状が丸みを帯びている。礫の間に粘土質の充填物がある。
第四紀	砂質堆積物	tr	砂質堆積物、A1~A20mの砂質堆積物が厚く、砂の径が最大で約0.5mmあり、砂の形状が丸みを帯びている。砂の間に粘土質の充填物がある。
第四紀	三層	Sh	砂質堆積物、A1~A20mの砂質堆積物が厚く、砂の径が最大で約0.5mmあり、砂の形状が丸みを帯びている。砂の間に粘土質の充填物がある。
第四紀	三層	Sr	砂質堆積物、A1~A20mの砂質堆積物が厚く、砂の径が最大で約0.5mmあり、砂の形状が丸みを帯びている。砂の間に粘土質の充填物がある。
第四紀	三層	As	砂質堆積物、A1~A20mの砂質堆積物が厚く、砂の径が最大で約0.5mmあり、砂の形状が丸みを帯びている。砂の間に粘土質の充填物がある。
第四紀	三層	Tp	砂質堆積物、A1~A20mの砂質堆積物が厚く、砂の径が最大で約0.5mmあり、砂の形状が丸みを帯びている。砂の間に粘土質の充填物がある。

掘削後



※ BL-11(J10~J11)の取水設備設置部は、止水ラインが取水設備側壁に沿って上流側に回りこむため展開して表示した。