

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 天ヶ瀬ダム (天ヶ瀬ダム)		3) ダム番号: 10501	
4) 事業者: 国土交通省近畿地方整備局		5) 地震計の管理者: 国土交通省近畿地方整備局	
6) 水系名: 淀川		7) 河川名: 淀川(宇治川)	
8) 所在地: 京都府宇治市槇島町槇尾山(右岸)			
9) ダム中心位置:		[北緯] 34/52/37	[東経] 135/49/45
10) ダム型式: A		11) 目的: F.W.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N27° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1964	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 9.0		16) 天端標高(EL.m): 82.0	17) 堤高(m): 73.0
18) 堤頂長(m): 254.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流]		アーチ	
[下流]		アーチ	
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代		22) 基礎岩盤の岩石類: 粘板岩、砂岩、輝緑凝灰岩、チャート	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 左岸0.2~0.6km/s EL.75~130m 1.2km/s 28.5~93.5m 2.0km/s 11.5~25m 2.5km/s 11~79.5m 5.5km/s 0~79.5m 1.6km/s16.5(河床) 右岸0.2~0.6km/s EL.55~128.5m 1.2km/s 51.5~118.5m 2.0km/s 66.5~108.5m 2.5km/s 17.0~39m 4.5km/s 49~95m 5.5km/s 0~39.0m		・S波速度VS(km/s) 不明	
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	淀川ダム統合管理事務所		
	TEL:	072-856-3131	FAX: 072-866-0299

様式-2 設置地震計の仕様

(1 枚/全

1 枚)

(2012/4/1 現在)

(3)読み アマガセダム

(2)ダム名 天ヶ瀬ダム

(4)管理 国土交通省近畿地方整備局

(6)起動値 5 gal

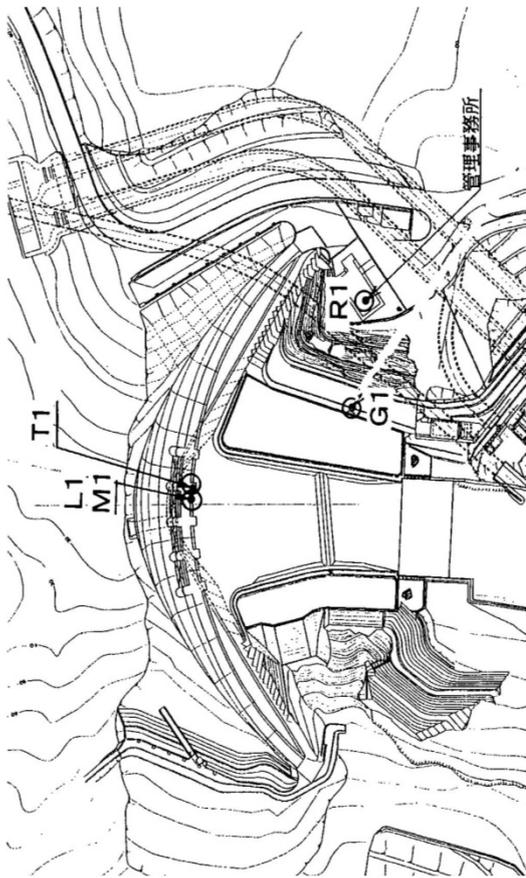
(5)起動方法 単独

(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 (JGOLD 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 周波数
						メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向	方向	機種	メーカー						
サイト付近横杭	1996		37.0	G1	4	1	上下流	真東N90° E	リオン	LS-13A				SM-12R	デジタル	2000gal	100Hz		
						2	ダム軸	真北N0° E											
						3	鉛直	鉛直上方											
						4	上下流	下流N251° E											
						5	ダム軸	右岸N341° E											
						6	鉛直	鉛直上方											
ダム堤体下部	1996		18.0	L1	3	4	上下流	下流N251° E	リオン	PV-22E			SM-12R	デジタル	2000gal	100Hz			
						5	ダム軸	右岸N341° E											
ダム堤体中央	1996		59.0	M1	2	4	上下流	下流N251° E	リオン	PV-21C			SM-12R	デジタル	2000gal	100Hz			
						5	ダム軸	右岸N341° E											
管理事務所	1991		82.0	R1	-	6	鉛直	鉛直上方	リオン	PV-20J			-	-	-	-			
						1	上下流	下流N251° E											
ダム堤体天端	1996		82.0	T1	1	1	上下流	下流N251° E	リオン	PV-21C			SM-12R	デジタル	2000gal	100Hz			
						2	ダム軸	右岸N341° E											
管理事務所	不明		82.0		-	3	鉛直	鉛直上方	リオン	-			-	-	-	-			
						4	上下流	下流N251° E											
ダム堤体下部	1981	1996	18.0		-	1	上下流	下流N251° E	リオン	PV-20			SM-10R	アナログ	1000gal	-			
						2	ダム軸	右岸N341° E											
ダム付近地盤	1981	1996	37.0		-	1	上下流	真東N90° E	リオン	PV-20			SM-10R	アナログ	1000gal	-			
						2	ダム軸	真北N0° E											
ダム堤体中央	1981	1996	59.0		-	1	上下流	下流N251° E	リオン	PV-20			SM-10R	アナログ	1000gal	-			
						2	ダム軸	右岸N341° E											
ダム堤体天端	1964	1996	82.0		-	1	上下流	下流N251° E	リオン	SMAC-B2			SMAC-B2	アナログ	1000gal	-			
						2	ダム軸	右岸N341° E											

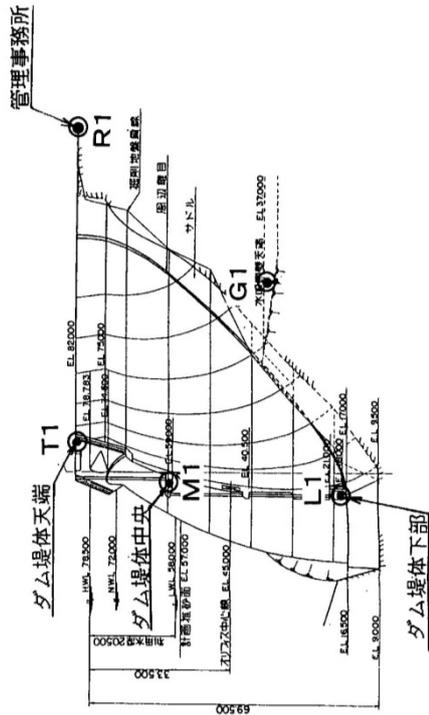
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10501 | ダム名 天ヶ瀬ダム | 読み アカセダム | 所管 国土交通省近畿地方整備局

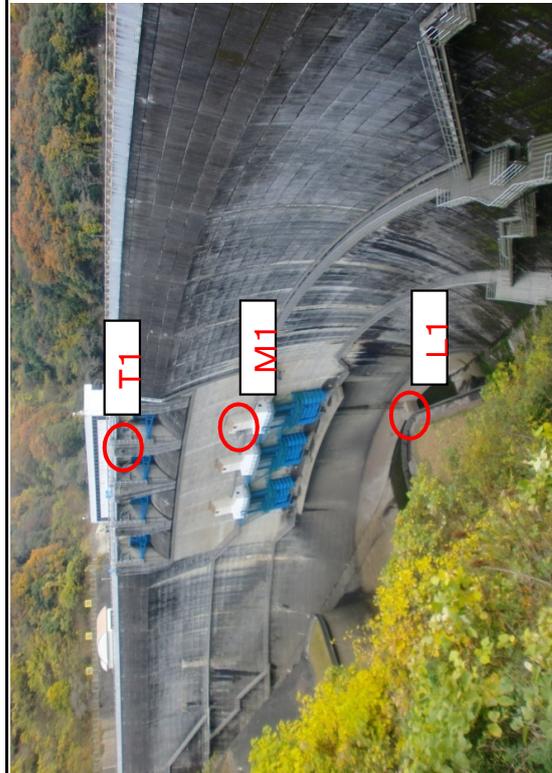
平面図



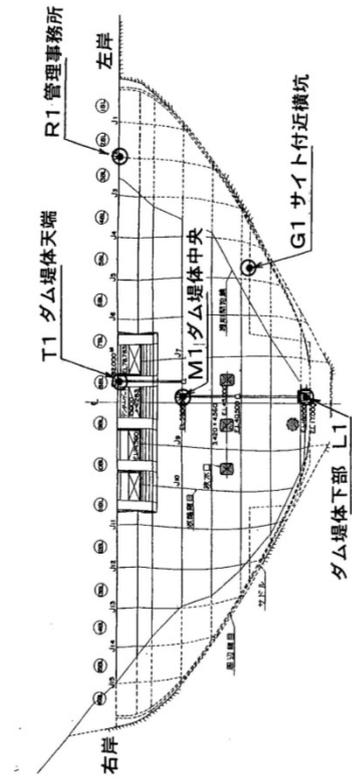
断面図



写真等

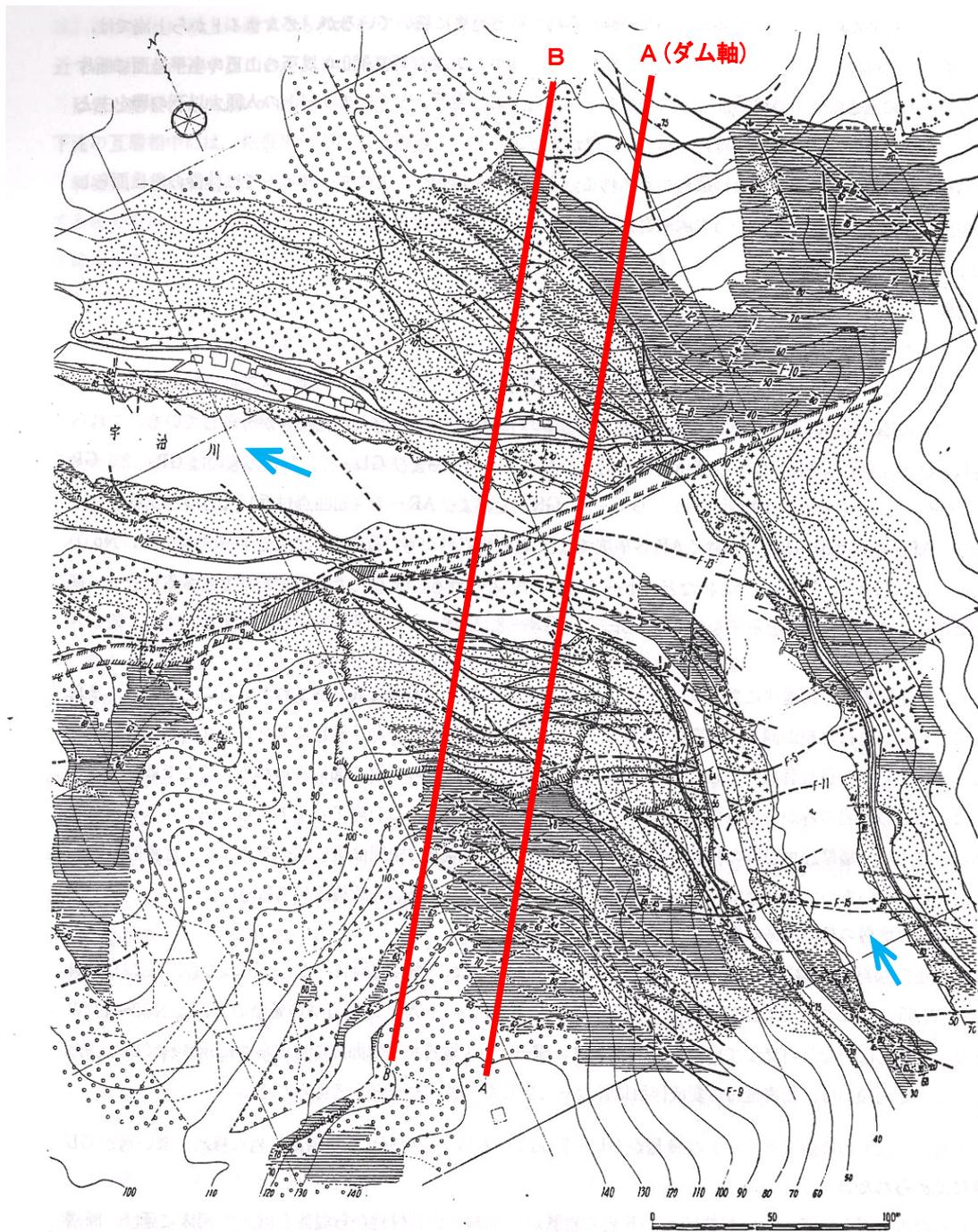


上流面図



様式一5 ダム基礎地質図

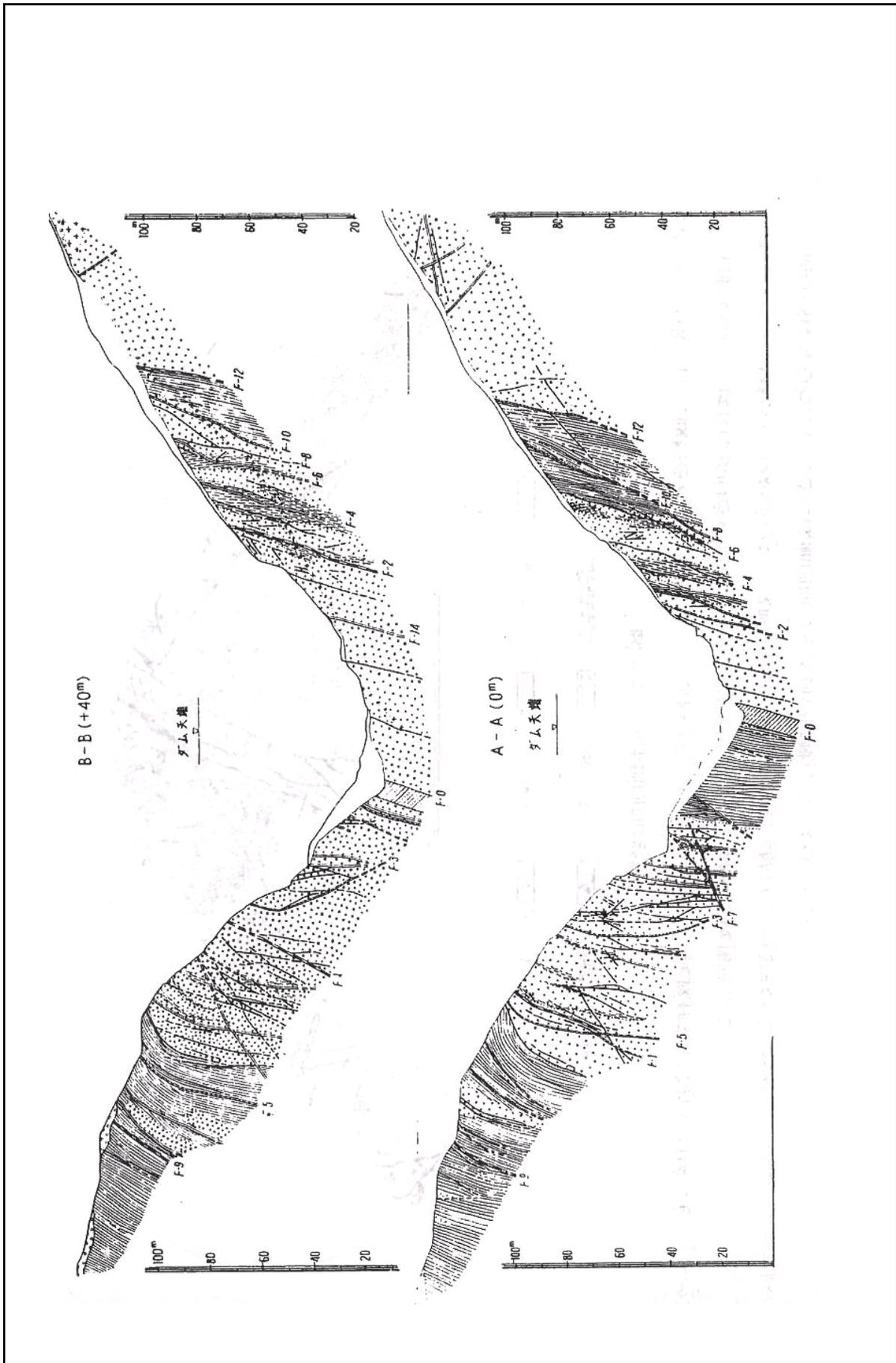
ダム番号 10501 | ダム名 天ヶ瀬ダム | 読み アカセダム | 所管 国土交通省近畿地方整備局



凡例	主に砂岩からなる部分	砂礫層	顕著な断層 (右は 推定または伏在部分)
	主に粘板岩からなる部分	崖壁堆積物または礫	中 1~0.5°程度の断層 (右は 推定または伏在部分)
	粘板岩片を多量に含む砂岩(硬砂岩)または粘岩粘板岩互層	地層の走向傾斜 (左は傾斜 90°)	中 0.5~0.3°程度の断層 (右は 推定または伏在部分)
	チャート	断層または粘岩粘板岩の走向傾斜 (左は傾斜 90°)	中 0.3~0.1°程度の断層 (右は 推定または伏在部分)
	珪岩		中 0.1°以下の断層 (右は 推定または伏在部分)

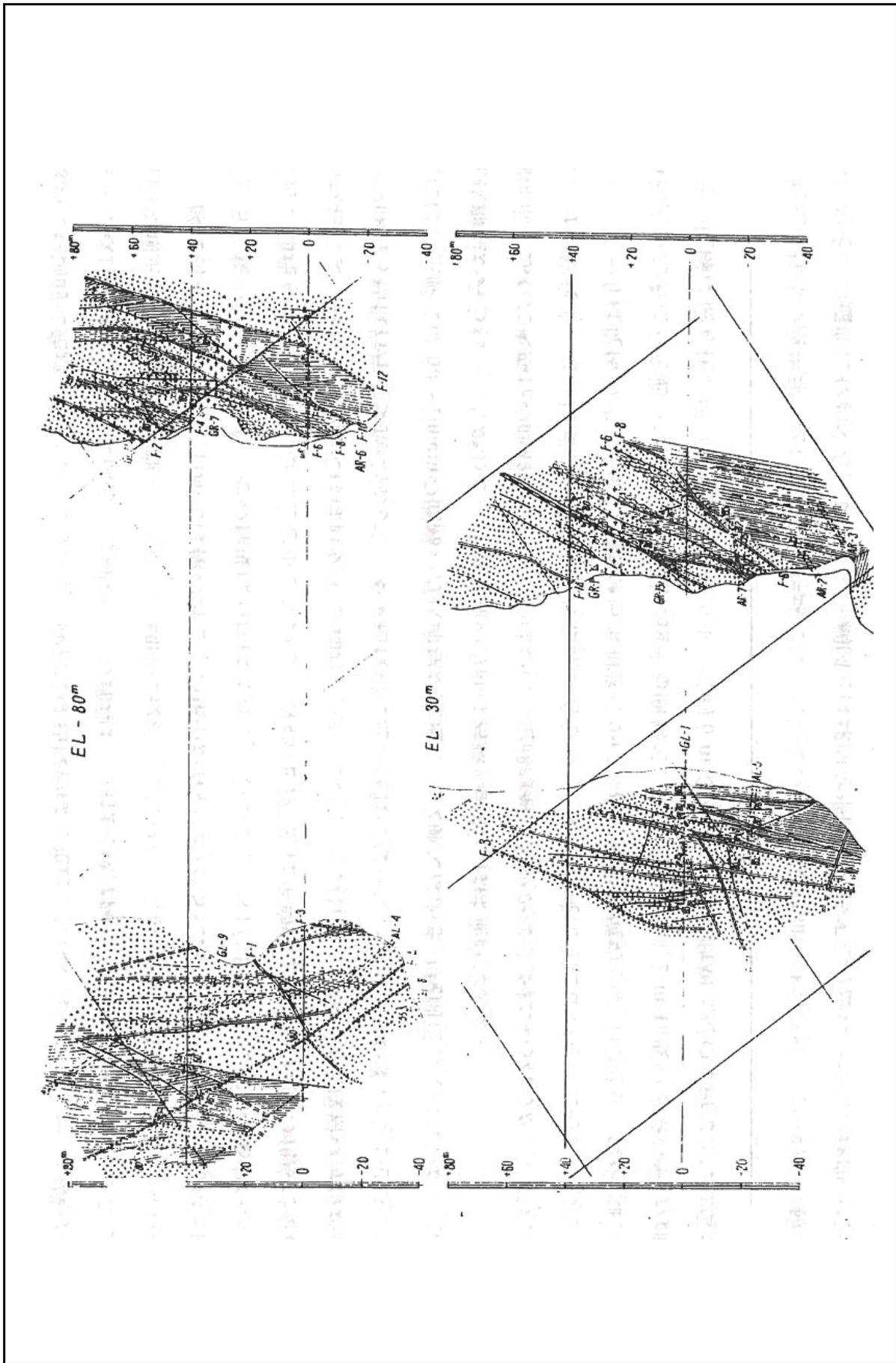
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10501 | ダム名 天ヶ瀬ダム | 読み アマカセダム | 所管 国土交通省近畿地方整備局



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10501 | ダム名 天ヶ瀬ダム | 読み アカセダム | 所管 国土交通省近畿地方整備局



様式－1

ダム諸元

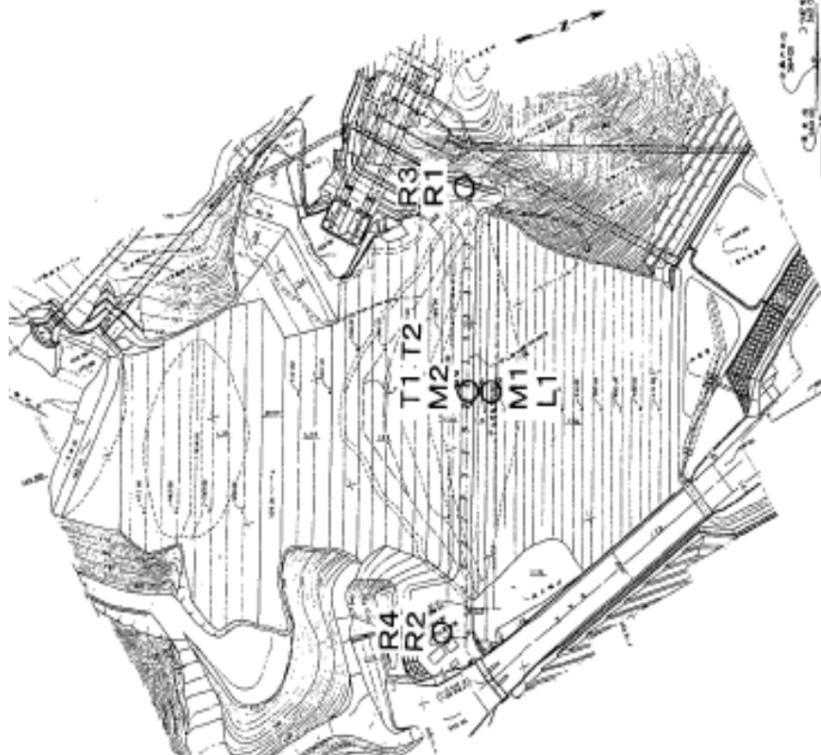
1)(2013/1/10 現在)

2) ダム名: 九頭竜ダム(クズリュウダム)		3) ダム番号: 10502	
4) 事業者: 国土交通省近畿地方整備局/電源開発(株)		5) 地震計の管理者: 電源開発(株)	
6) 水系名: 九頭竜川		7) 河川名: 九頭竜川	
8) 所在地: 福井県大野市長野33字長平1			
9) ダム中心位置: [北緯] 35/53/08 [東経] 136/41/34			
10) ダム型式: R		11) 目的: FP	
12) ダム軸右岸方向方位: N075° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1968	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 440.5		16) 天端標高(EL.m): 568.5	17) 堤高(m): 128
18) 堤頂長(m): 355		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.6 1 : 3.0 [下流] 1 : 1.6 1 : 1.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代～中生代		22) 基礎岩盤の岩石類: 千枚岩質粘板岩及び礫岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 無		・S波速度VS(km/s) 無	
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 九頭竜川ダム統合管理事務所 TEL: 0779-66-5300 FAX: 0779-66-5304			

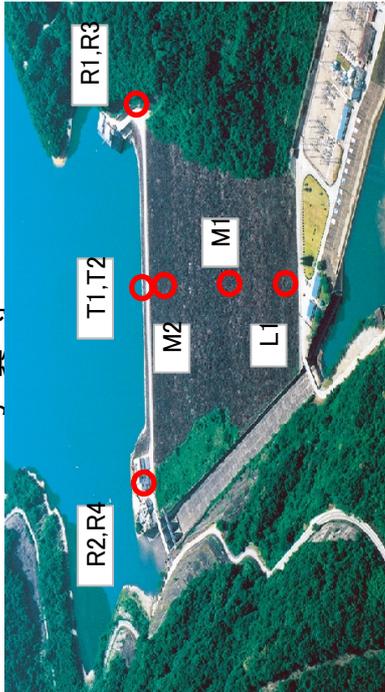
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10502	ダム名	九頭竜ダム	読み	クズリュウダム	所管	国土交通省近畿地方整備局/電源開発(株)
------	-------	-----	-------	----	---------	----	----------------------

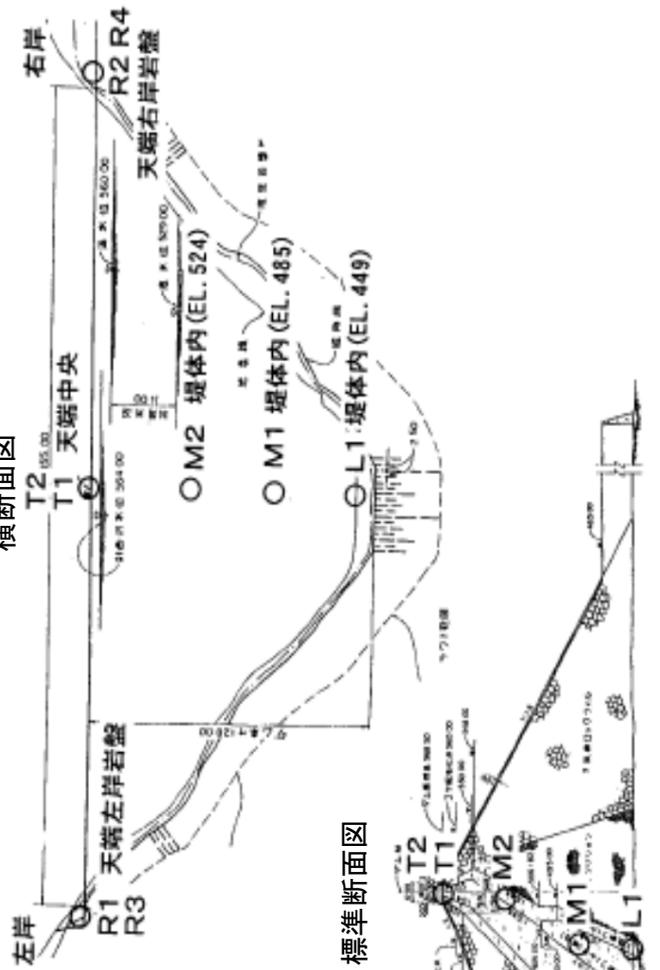
平面図



写真等



横断面図



標準断面図

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 猿谷ダム (サルタニダム)		3) ダム番号: 10503	
4) 事業者: 建設省近畿地方建設局		5) 地震計の管理者: 国土交通省近畿地方整備局	
6) 水系名: 新宮川		7) 河川名: 新宮川	
8) 所在地: 奈良県五條市大塔町猿谷			
9) ダム中心位置: [北緯] 1934/10/30 [東経] 135/44/41			
10) ダム型式: G		11) 目的: NP	
12) ダム軸右岸方向方位: N057.06° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1957	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 365		16) 天端標高(EL.m): 439	17) 堤高(m): 74
18) 堤頂長(m): 170		19) 堰堤改良: 有	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.07			
[下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代		22) 基礎岩盤の岩石類: 輝緑凝灰岩、砂岩、頁岩	
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)	
不明		不明	
24) 工事誌・工事記録の有無: 有		25) 図集の有無: 一部有	
26) 管理所・事務所名 紀の川ダム統合管理事務所			
TEL: 0747-25-3013 FAX: 0747-25-4403			

様式一2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2012/4/1 現在)

(3)読み サルタニダム

(2)ダム名 猿谷ダム

(4)管理 国土交通省 近畿地方整備局

(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 連動 地震計室(天端左岸)

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)			(15)	(16)	(17)	(18)	(19)			(20)	(21)	(22)
							メーカー	機種	OH番号 (各地震計)					方向	方向角度 正(+)	メーカー			
底設監査廊	1988	不明	375.80	F1	L1	リオン	PV-20	上下流	下流 N147.1° W	鉛直	鉛直上方	リオン	SM10B	アナログ	1000Gal				
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								
底設監査廊	1996	2010	375.80	F1	L2	応用地震計測	FBA-23	上下流	下流 N147.1° W	ダム軸	鉛直上方	応用地震計測	エトナSI	デジタル	1000Gal			100Hz	
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								
底設監査廊	2010		375.80	F1	L	応用地震計測	Nseis model2611	上下流	下流 N147.1° W	ダム軸	鉛直上方	応用地震計測	Nseis model2611	デジタル	水平4000Gal 垂直3000Gal			100Hz	
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								
左岸地震計室	1988	2005	439.80	G1	R1	リオン	PV-20	上下流	下流 N147.1° W	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM-10A	アナログ	1000Gal				
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								
左岸地震計室	1986	不明	439.80	G1	R2	リオン	PV-20B	上下流	下流 N147.1° W	ダム軸	鉛直上方	リオン	NEWS-R84	アナログ	1000Gal				
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								
左岸地震計室	2005		439.80	G1	R	応用地震計測	kseis100	上下流	下流 N147.1° W	ダム軸	鉛直上方	応用地震計測	kseis100	デジタル	4000Gal			100Hz	
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								
天端中央	1988	2005	439.10	T1	T1	リオン	PV-20	上下流	下流 N147.1° W	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM10B	アナログ	1000Gal				
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								
天端中央	2005		439.10	T1	T	応用地震計測	kseis100	上下流	下流 N147.1° W	ダム軸	鉛直上方	応用地震計測	kseis100	デジタル	4000Gal			100Hz	
								ダム軸	右岸 N57.1° W	鉛直	鉛直上方								

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10503

ダム名 猿谷ダム

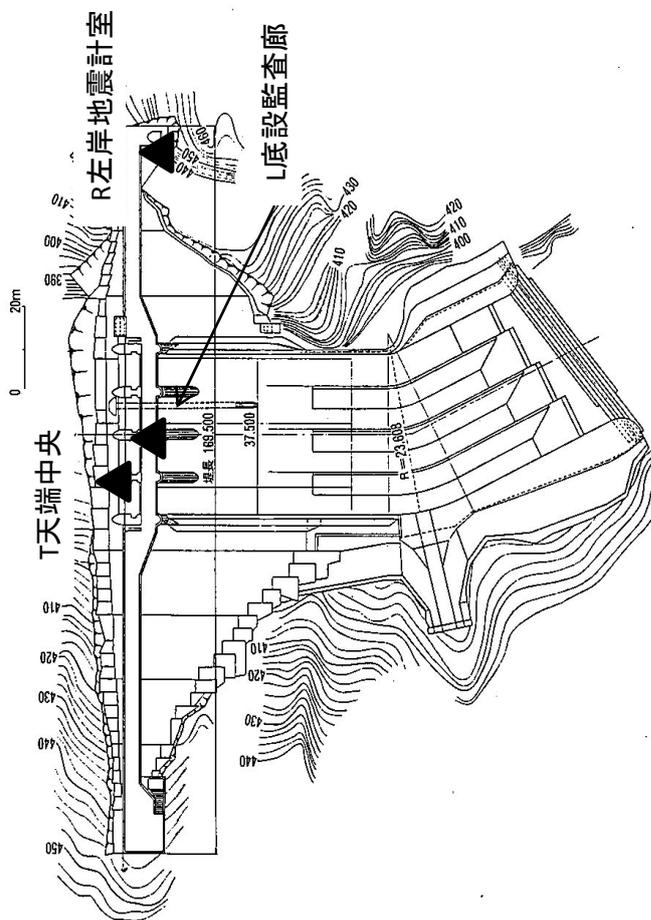
読み

サルタニダム

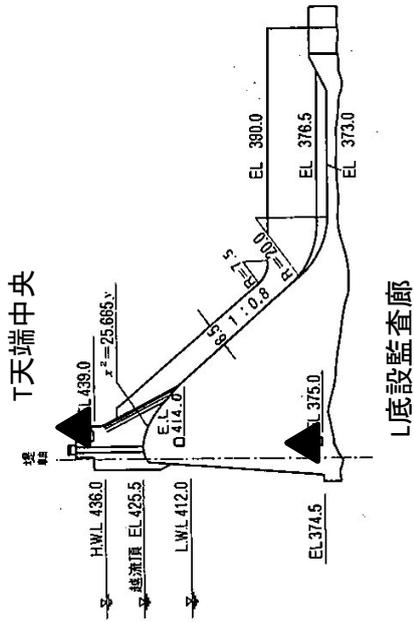
所管

国土交通省 近畿地方整備局

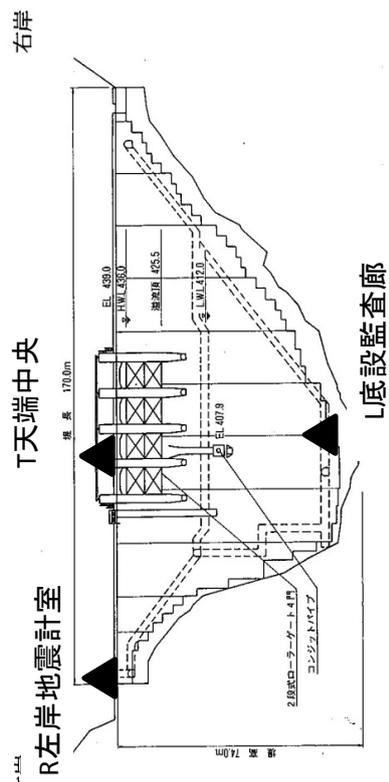
平面図



標準断面図

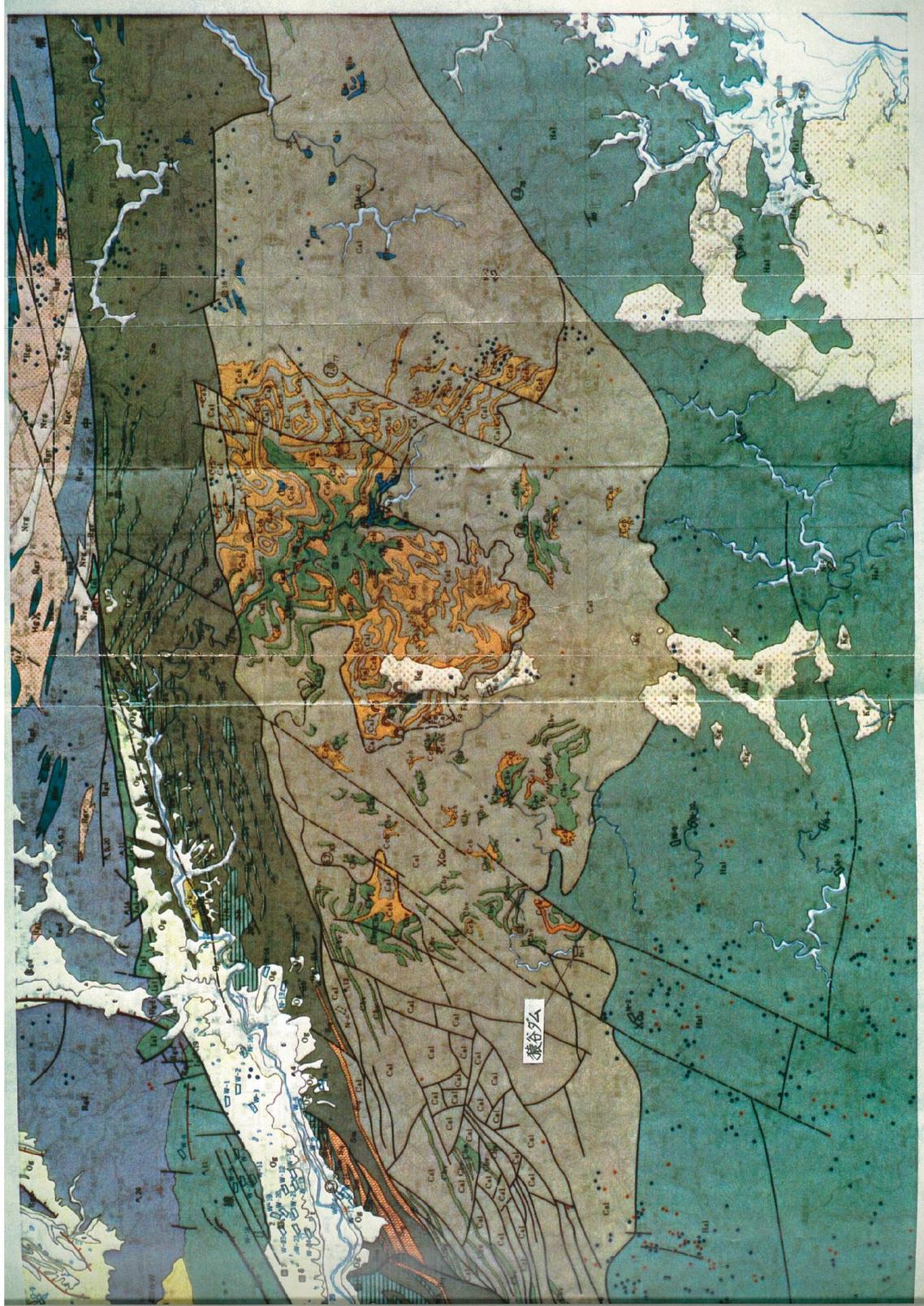


横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10503 | ダム名 猿谷ダム | 読み サルタニダム | 所管 国土交通省 近畿地方整備局



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/10 現在)

2) ダム名: 真名川ダム(マナガワダム)		3) ダム番号: 10504	
4) 事業者: 国土交通省近畿地方整備局		5) 地震計の管理者: 国土交通省近畿地方整備局	
6) 水系名: 九頭竜川		7) 河川名: 真名川	
8) 所在地: 福井県大野市下若生子25字水谷1-36			
9) ダム中心位置: [北緯] 35/55/00 [東経] 136/32/41			
10) ダム型式: A		11) 目的: FNP	
12) ダム軸右岸方向方位: N135° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1979	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 260		16) 天端標高(EL.m): 387.5	17) 堤高(m): 127.5
18) 堤頂長(m): 357		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] [下流]			
21) 基礎地盤の地質年代: 先カンブリア紀～新生代(第三紀)		22) 基礎岩盤の岩石類: 片麻岩、玢岩、石灰岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 無		・S波速度VS(km/s) 無	
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 九頭竜川ダム統合管理事務所 TEL: 0779-66-5300 FAX: 0779-66-5304			

様式-2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 10504 (2)ダム名 真名川ダム (3)読み マナガワダム (4)管理 国土交通省近畿地方整備局 (5)起動方法 運動 単独 (6)起動値 2.5 gal (7)設置年月 1996 (8)撤去年月 1996 (9)設置標高 E.L (m) 266.00 (10)設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) M1 (11)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) L1 (12)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) L1 (13)メーカー 応用地震計測 (14)機種 FBA-23 (15)検出器 CH番号 (各地震計) 3 (16)方向 上下流 ダム軸 鉛直 (17)方向角度 正(+) 下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方 (18)メーカー 応用地震計測 (19)機種 エトナー-SI (20)記録形式 デジタル (21)測定範囲 2000Gal (22)サンプリング周波数 100Hz

(1)ダム番号 10504 (2)ダム名 真名川ダム (3)読み マナガワダム (4)管理 国土交通省近畿地方整備局 (5)起動方法 運動 単独 (6)起動値 2.5 gal (7)設置年月 1996 (8)撤去年月 1996 (9)設置標高 E.L (m) 290.00 (10)設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) G1 (11)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) R1 (12)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) R1 (13)メーカー 応用地震計測 (14)機種 FBA-23 (15)検出器 CH番号 (各地震計) 3 (16)方向 上下流 ダム軸 鉛直 (17)方向角度 正(+) 下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方 (18)メーカー 応用地震計測 (19)機種 エトナー-SI (20)記録形式 デジタル (21)測定範囲 2000Gal (22)サンプリング周波数 100Hz

(1)ダム番号 10504 (2)ダム名 真名川ダム (3)読み マナガワダム (4)管理 国土交通省近畿地方整備局 (5)起動方法 運動 単独 (6)起動値 2.5 gal (7)設置年月 1996 (8)撤去年月 1996 (9)設置標高 E.L (m) 387.50 (10)設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) T1 (11)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) T1 (12)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) T1 (13)メーカー 応用地震計測 (14)機種 FBA-23 (15)検出器 CH番号 (各地震計) 3 (16)方向 上下流 ダム軸 鉛直 (17)方向角度 正(+) 下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方 (18)メーカー 応用地震計測 (19)機種 エトナー-SI (20)記録形式 デジタル (21)測定範囲 2000Gal (22)サンプリング周波数 100Hz

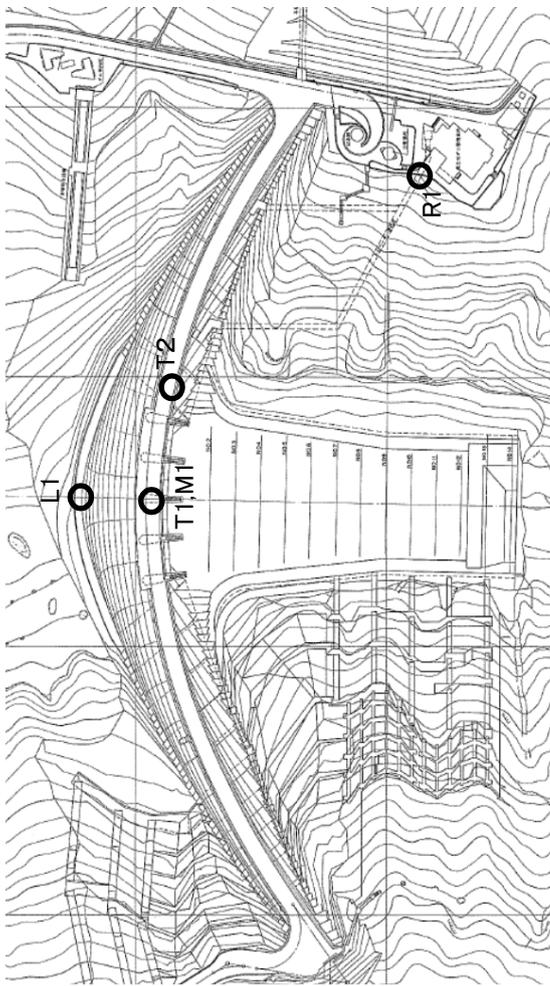
(1)ダム番号 10504 (2)ダム名 真名川ダム (3)読み マナガワダム (4)管理 国土交通省近畿地方整備局 (5)起動方法 運動 単独 (6)起動値 2.5 gal (7)設置年月 1997 (8)撤去年月 1997 (9)設置標高 E.L (m) 290.00 (10)設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) (11)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) (12)設置位置 記号 (各ダム地震計記号) (13)メーカー アカシ (14)機種 SMAC-E2 (15)検出器 CH番号 (各地震計) 2 (16)方向 鉛直 (17)方向角度 正(+) 鉛直上方 (18)メーカー アカシ (19)機種 SMAC-E2 (20)記録形式 アナログ (21)測定範囲 500Gal (22)サンプリング周波数

(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) メーカー	(14) 検出器			(16) 方向	(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) サンプリング周波数
							メーカー	機種	CH番号 (各地震計)							
ブラムライン室 (堤体下)	1996		266.00	M1	L1	応用地震計測	FBA-23	3	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方	応用地震計測	エトナー-SI	デジタル	2000Gal	100Hz	
左岸地山 (連絡廊)	1996		290.00	G1	R1	応用地震計測	FBA-23	3	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方	応用地震計測	エトナー-SI	デジタル	2000Gal	100Hz	
クレストゲート室 (旧堤頂)	1996		387.50	T1	T1	応用地震計測	FBA-23	3	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方	応用地震計測	エトナー-SI	デジタル	2000Gal	100Hz	
B2監査廊	1997	1996	290.00			アカシ	SMAC-E2	2	鉛直	鉛直上方	アカシ	SMAC-E2	アナログ	500Gal		
クレストゲート室	1997	1996	387.50			アカシ	SMAC-E2				アカシ	SMAC-E2	アナログ	500Gal		
堤頂 (堤頂)	2010		387.20	T1	T2	応用地震計測	UT50-513A	2	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方	応用地震計測	K-Seis100	デジタル	3000Gal	100Hz	
上段監査廊 (上段監査廊)	2010		334.10	M1	M1	応用地震計測	UT50-513A	2	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N135° W 右岸 N135° E 鉛直上方	応用地震計測	K-Seis100	デジタル	3000Gal	100Hz	

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10504 | ダム名 真名川ダム | 読み マナガワダム | 所管 国土交通省近畿地方整備局

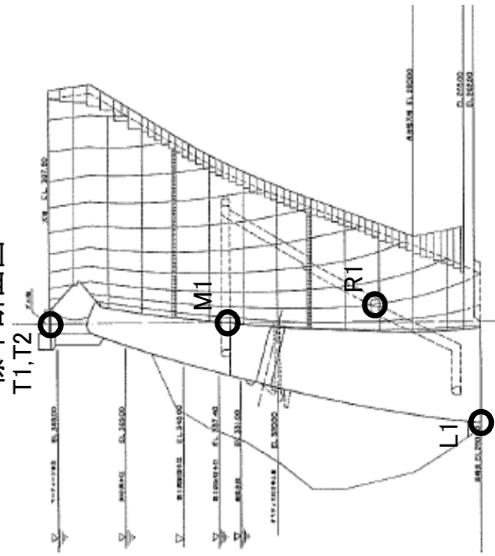
平面図



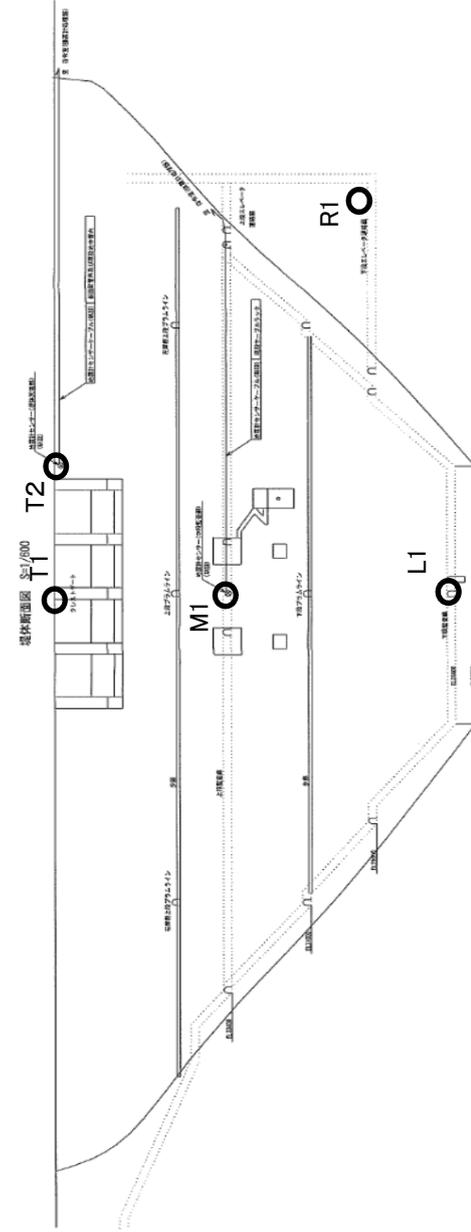
写真等



標準断面図



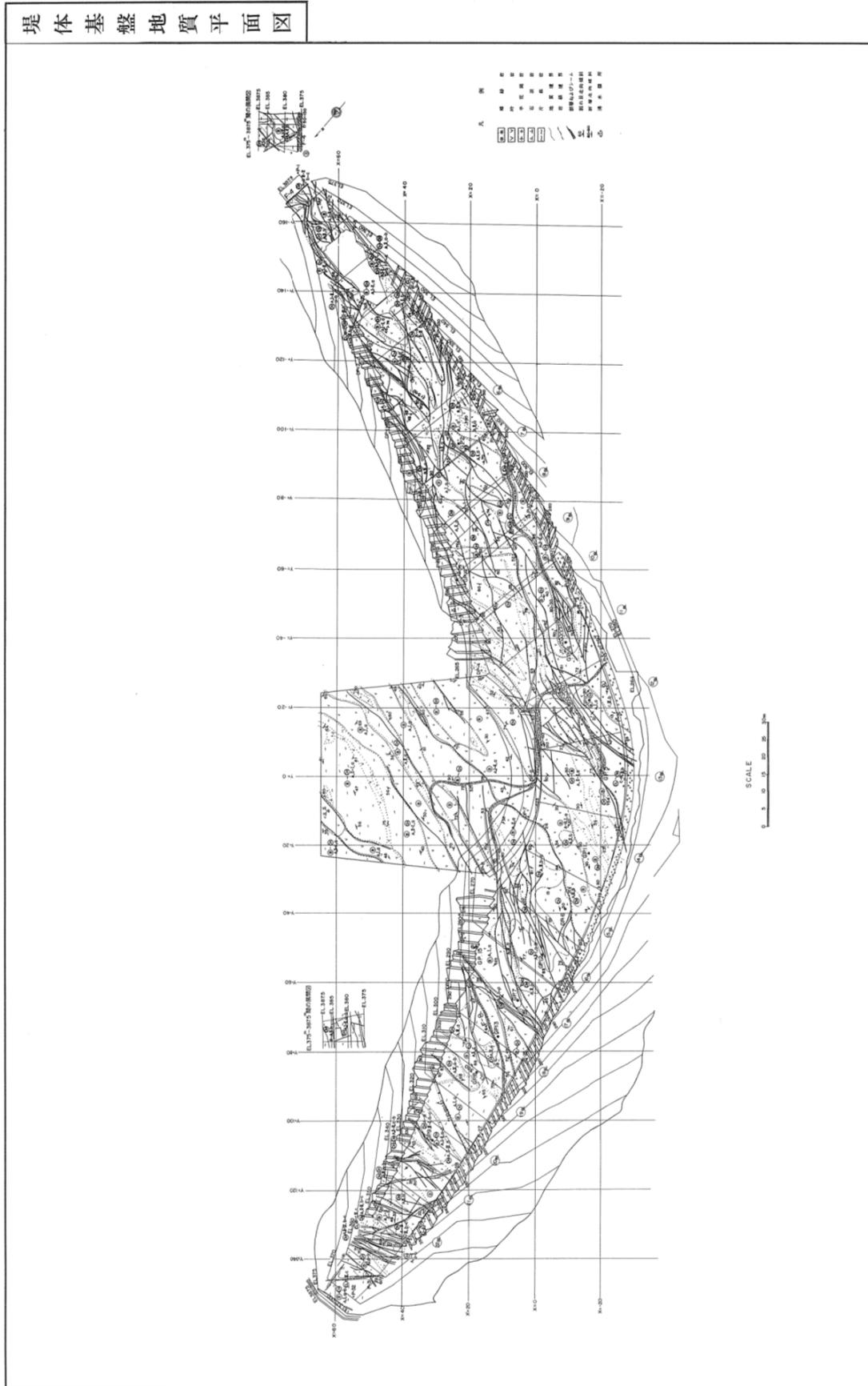
横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10504 | ダム名 真名川ダム | 読み マナガワダム | 所管 国土交通省近畿地方整備局

地質平面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10504 | ダム名 真名川ダム | 読み マナガワダム | 所管 国土交通省近畿地方整備局

地質鉛直断面

