

様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名： 小渋ダム (コシブ)		3) ダム番号： 10401	
4) 事業者：国土交通省中部地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省中部地方整備局	
6) 水系名：天竜川		7) 河川名：小渋川	
8) 所在地：長野県上伊那郡中川村大草6884番地の19			
9) ダム中心位置：		[北緯] 35/36/08	[東経] 137/58/55
10) ダム型式： A		11) 目的： FNAP	
12) ダム軸右岸方向方位： N013° W			
13) 設計震度： 0.24		14) 竣工年： 1969	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 515.00	16) 天端標高(EL.m)： 620.00	17) 堤高(m)： 105.00	
18) 堤頂長(m)： 293.3		19) 堰堤改良： 無し	
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： 中生代白亜紀前期		22) 基礎岩盤の岩石類： 角閃石黒雲母花崗閃緑岩	
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： 有	
26) 管理所・事務所名 天竜川ダム統合管理事務所			
TEL: 0265-88-3025 FAX: 0265-88-3697			

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	10401	(2)ダム名	小沢ダム	(3)読み	ゴシブ	(4)管理	国土交通省中部地方整備局	(5)起動方法	運動	ダム天端、ブラムライン室	(6)起動値	5 gal	(7)読み	ゴシブ	(8)起動値	1 gal	(9)読み	ゴシブ	(10)起動値	1 gal	(11)読み	ゴシブ	(12)起動値	1 gal	(13)読み	ゴシブ	(14)起動値	1 gal	(15)読み	ゴシブ	(16)起動値	1 gal	(17)読み	ゴシブ	(18)起動値	1 gal	(19)読み	ゴシブ	(20)起動値	1 gal	(21)読み	ゴシブ	(22)起動値	1 gal
---------	-------	--------	------	-------	-----	-------	--------------	---------	----	--------------	--------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-----	---------	-------	--------	-----	---------	-------	--------	-----	---------	-------	--------	-----	---------	-------	--------	-----	---------	-------	--------	-----	---------	-------	--------	-----	---------	-------

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー	機種	CH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	サンプリン グ周波数
ブラムライン室															
ダム天端															
ブラムライン室	1994.6	2013.3	524.00	M1	L1	勝島	SDA-203G	1 2 3	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N103° W 右岸 N13° W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
ダム天端	1994.6	2013.3	620.00	T1	T1	勝島	SDA-203G	1 2 3	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N103° W 右岸 N13° W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
ブラムライン室	1979	1994	592.60			勝島	PK-130		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N103° W 右岸 N13° W 鉛直方向	勝島	5M-11	アナログ		
左岸地山	1979	1994	638.00			勝島	PK-130		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N103° W 右岸 N13° W 鉛直方向	勝島	5M-11	アナログ		
旧道トンネル	1982	1994	555.60			リオン	PV-20		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N103° W 右岸 N13° W 鉛直方向	リオン	SM-10A	アナログ	1000Gal	
エレベータ塔	1982	1994	620.00			リオン	PV-20		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N103° W 右岸 N13° W 鉛直方向	リオン	SM-10A	アナログ	1000Gal	

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	ダム名	小洪ダム	読み	コシブ	所管	国土交通省中部地方整備局
------	-----	------	----	-----	----	--------------

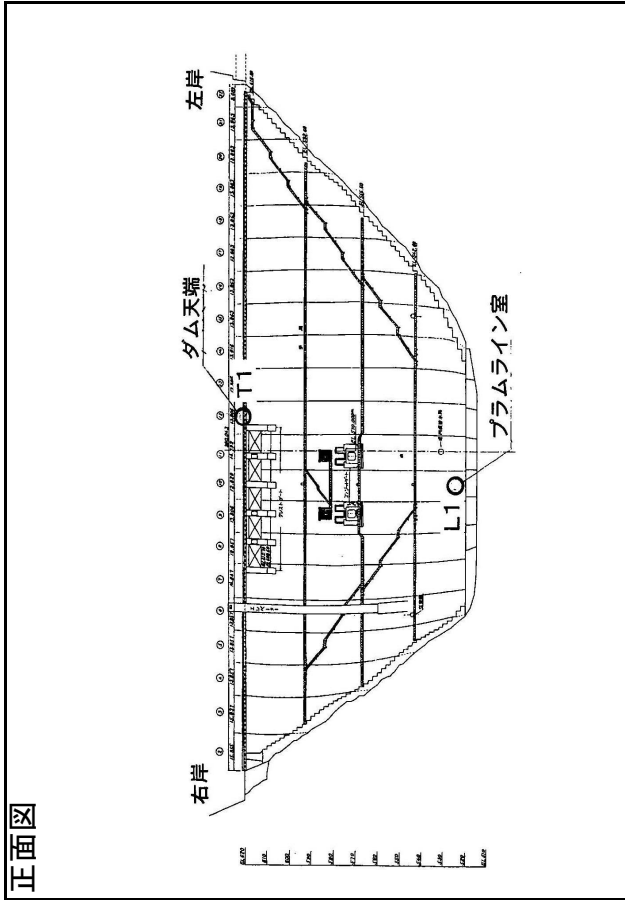
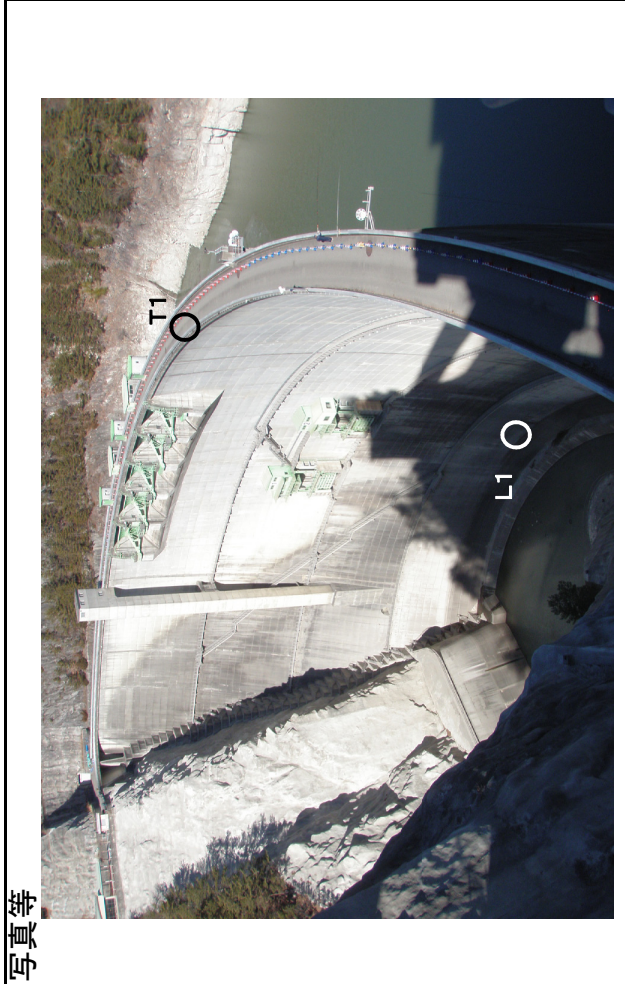
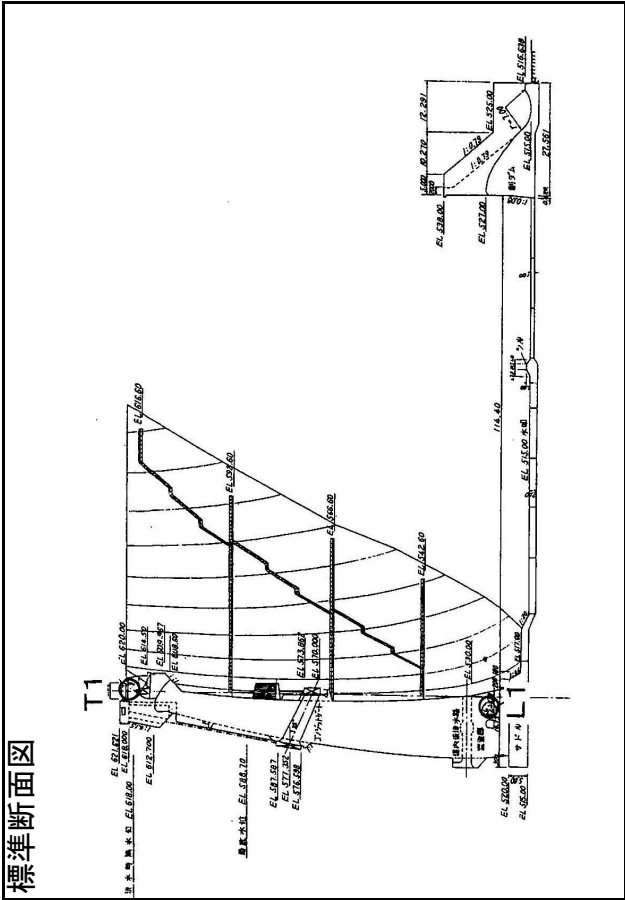
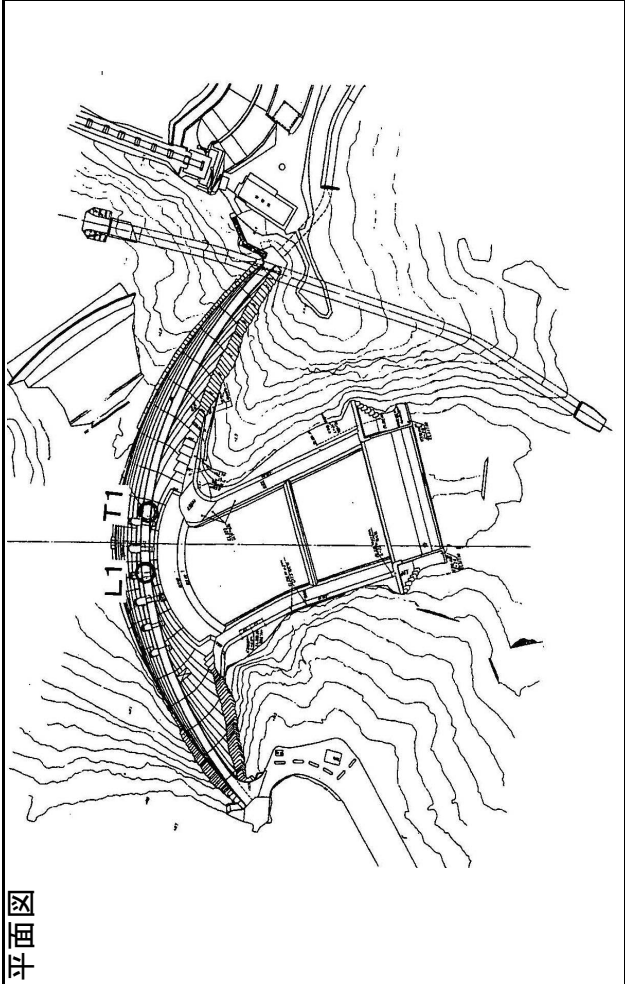
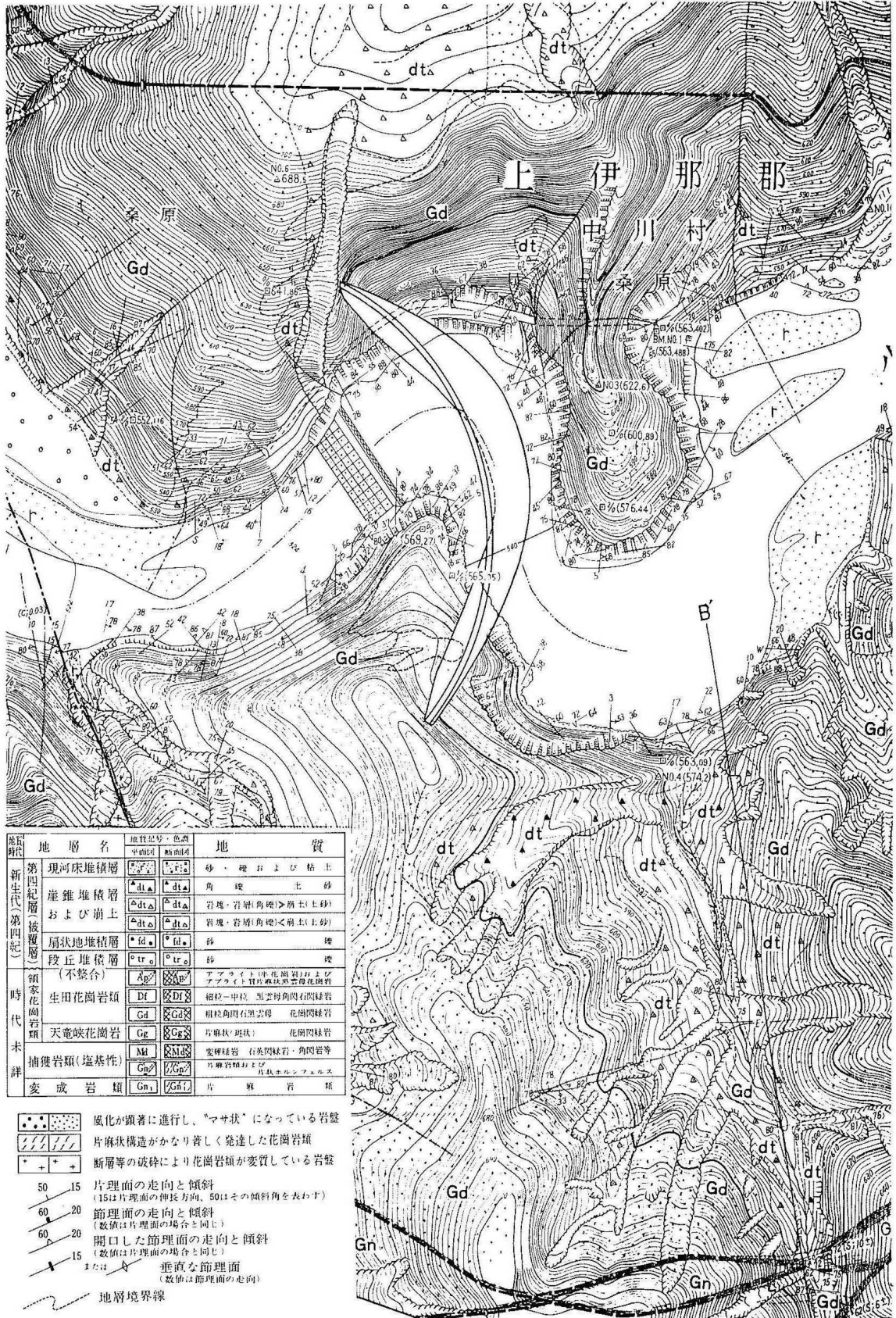


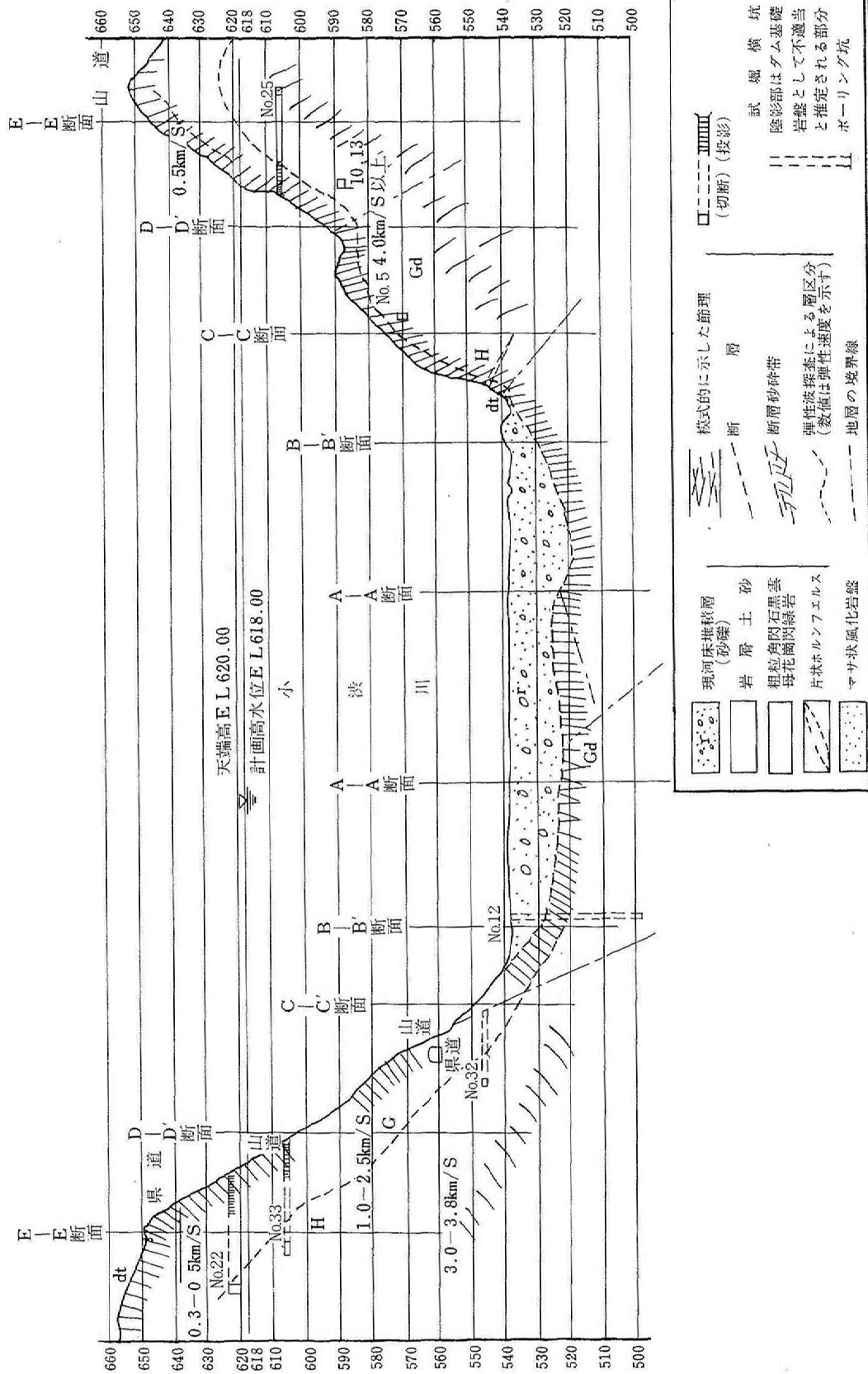
図 2.15 ダム付辺地質図



様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 10401 | ダム名 小渋ダム | 読み コシブ | 所管 国土交通省中部地方整備局

図 2.14 小渋ダム地点地質断面図



様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名： 新豊根ダム (シントヨネダム)		3) ダム番号： 10402	
4) 事業者：国土交通省中部地方整備局		5) 地震計の管理者：電源開発(株)	
6) 水系名：天竜川		7) 河川名：大入川	
8) 所在地：愛知県北設楽郡豊根村大字古真立字月代1-3			
9) ダム中心位置： [北緯] 35/07/33 [東経] 137/45/20			
10) ダム型式： A		11) 目的： FP	
12) ダム軸右岸方向方位： N048° W			
13) 設計震度： 0.24		14) 竣工年： 1972	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 362.8	16) 天端標高(EL.m)： 476.5	17) 堤高(m)： 116.5	
18) 堤頂長(m)： 311		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : アーチ [下流] 1 : アーチ			
21) 基礎地盤の地質年代： 白亜紀		22) 基礎岩盤の岩石類： 花崗岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 基礎岩盤部 4.5～4.8km/s		・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 浜松河川国道事務所 新豊根ダム管理支所 TEL: 0536-76-1103 FAX: 0536-76-1444			

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 2 枚)
(2012/4/1 現在)

(3)読み シントノネダム

(2)ダム名 新豊根ダム

(1)ダム番号 10402

(4)管理 国土交通省中部地方整備局

(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 運動 底部監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置 (JCOLD 統一記号)	設置位置 (各ダム地 震計記号)	メーカー	機種	検出器			波形記録装置				
								CH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	サンプリング 周波数
底部監査廊	1988.12	2004.2	355.00	L1	gal	アカシ	JEP-4P3	1	半径	N74° E	アカシ	AJE-8000	デジタル	±1000gal	
								2	接線	N16° W					
								3	鉛直	鉛直上方					
								4	半径	N74° E					
背面中央	1988.12	2004.2	422.00	M1	gal	アカシ	JEP-4P1				アカシ	AJE-8000	デジタル	±1000gal	
ダム右岸	1988.12	2004.2	477.00	R1	gal	アカシ	JEP-4P3	15	半径	N23.6° E	アカシ	AJE-8000	デジタル	±1000gal	
								16	接線	N66.4W					
								17	鉛直	鉛直上方					
								5	半径	N37° W					
ダム左岸	1988.12	2004.2	476.50	T1	gal	アカシ	JEP-4P3	6	接線	N53° E	アカシ	AJE-8000	デジタル	±1000gal	
								7	鉛直	鉛直上方					
								8	半径	N67° W					
								9	接線	N23° E					
天端左岸1/4	1988.12	2004.2	477.00	T2	gal	アカシ	JEP-4P2				アカシ	AJE-8000	デジタル	±1000gal	
天端中央	1988.12	2004.2	477.00	T3	gal	アカシ	JEP-4P3	10	半径	N86.6° E	アカシ	AJE-8000	デジタル	±1000gal	
								11	接線	N03.4° W					
								12	鉛直	鉛直上方					
								13	半径	N55.1° E					
天端右岸1/4	1988.12	2004.2	477.00	T4	gal	アカシ	JEP-4P2	14	接線	N34.9° W	アカシ	AJE-8000	デジタル	±1000gal	

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 10402 (2)ダム名 新豊根ダム (3)読み シントヨネダム (4)管理 国土交通省中部地方整備局 (5)起動方法 運動 底部監査廊 (6)起動値 0.306 gal (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22)

(1)ダム番号 10402 (2)ダム名 新豊根ダム (3)読み シントヨネダム (4)管理 国土交通省中部地方整備局 (5)起動方法 運動 底部監査廊 (6)起動値 0.306 gal (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22)

(1)ダム番号 10402 (2)ダム名 新豊根ダム (3)読み シントヨネダム (4)管理 国土交通省中部地方整備局 (5)起動方法 運動 底部監査廊 (6)起動値 0.306 gal (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22)

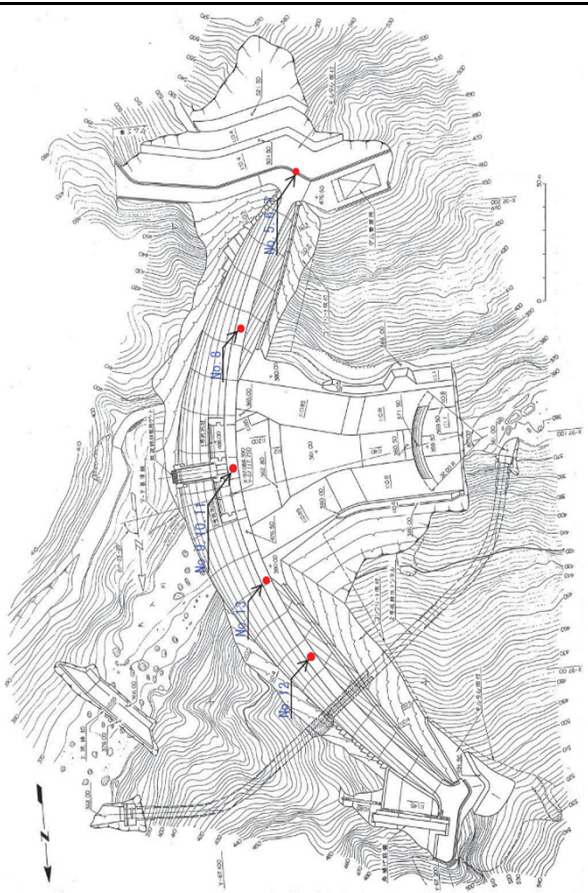
(1)ダム番号 10402 (2)ダム名 新豊根ダム (3)読み シントヨネダム (4)管理 国土交通省中部地方整備局 (5)起動方法 運動 底部監査廊 (6)起動値 0.306 gal (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22)

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	検出器			(17)	(18)	(19)	波形記録装置			(22)
								メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)		機種	記録形式	測定範囲	
底部監査廊	2004.2		355.00	L1	gal	アカシ	JEP-4B3			1	半径	N74° E	アカシ	SMAC-MDU	デジタル	±2097gal	サンプリング周波数 200Hz,100Hz,50Hz
										2	接線	N16° W					
										3	鉛直	鉛直上方					
										4	半径	N74° E					
背面中央	2004.2		422.00	M1	gal	アカシ	JEP-4A1						アカシ	SMAC-MDU	デジタル	±2097gal	200Hz,100Hz,50Hz
ダム左岸	2004.2		476.50	T1	gal	アカシ	JEP-4A3			5	半径	N37° W	アカシ	SMAC-MDU	デジタル	±2097gal	200Hz,100Hz,50Hz
										6	接線	N53° E					
										7	鉛直	鉛直上方					
										8	半径	N67° W					
天端左岸1/4	2004.2		476.50	T2	gal	アカシ	JEP-4A1						アカシ	SMAC-MDU	デジタル	±2097gal	200Hz,100Hz,50Hz
天端中央	2004.2		476.50	T3	gal	アカシ	JEP-4A3			9	半径	N86.6° E	アカシ	SMAC-MDU	デジタル	±2097gal	200Hz,100Hz,50Hz
										10	接線	N03.4° W					
										11	鉛直	鉛直上方					
										12	半径	N55.1° E					
天端右岸1/4	2004.2		476.50	T4	gal	アカシ	JEP-4A1						アカシ	SMAC-MDU	デジタル	±2097gal	200Hz,100Hz,50Hz
天端中央右岸寄り	2004.2		476.50	T5	gal	アカシ	JEP-4A1			13	半径		アカシ	SMAC-MDU	デジタル	±2097gal	200Hz,100Hz,50Hz

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10402 | ダム名 新豊根 | 読み シントヨネ | 所管 国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所

平面図

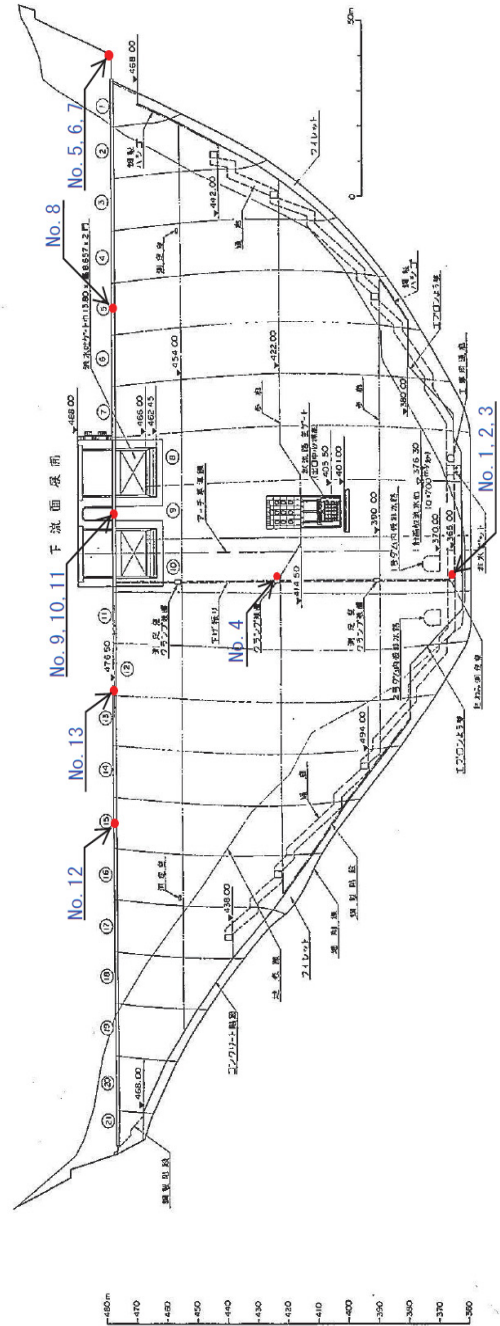


写真等

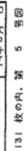


※No1は、様式-2記載の地震計CHを示す

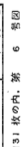
標準断面図



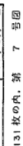
ダム番号	10402	ダム名	新豊根	読み	シントヨネ	所管	国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所
------	-------	-----	-----	----	-------	----	-----------------------



ダム番号	10402	ダム名	新豊根	読み	シントヨネ	所管	国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所
------	-------	-----	-----	----	-------	----	-----------------------

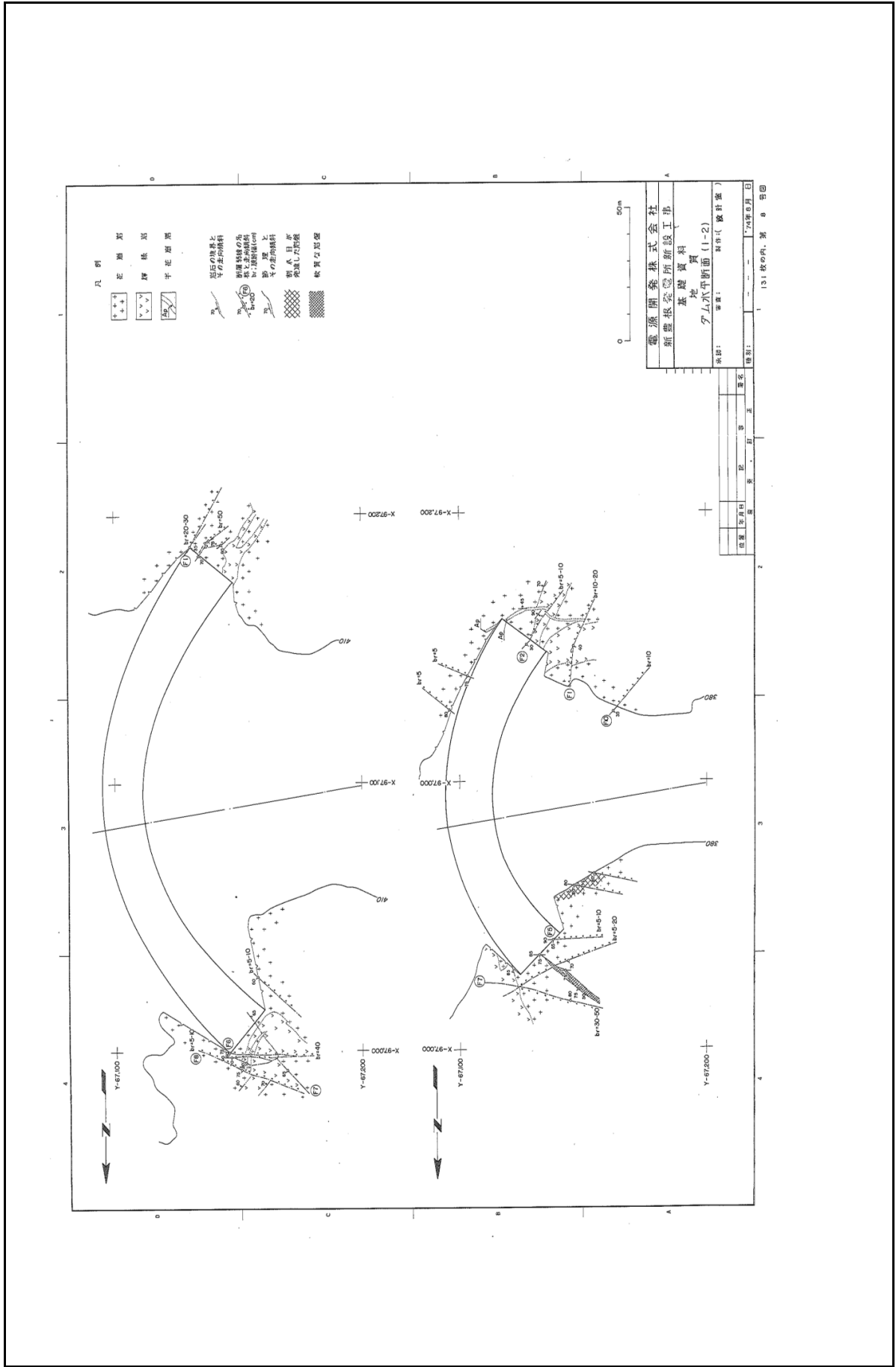


ダム番号	10402	ダム名	新豊根	読み	シントヨネ	所管	国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所
------	-------	-----	-----	----	-------	----	-----------------------



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10402 ダム名 新豊根 読み シントヨネ 所管 国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所



ダム番号	10402	ダム名	新豊根	読み	シントヨネ	所管	国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所
------	-------	-----	-----	----	-------	----	-----------------------



様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/10 現在)

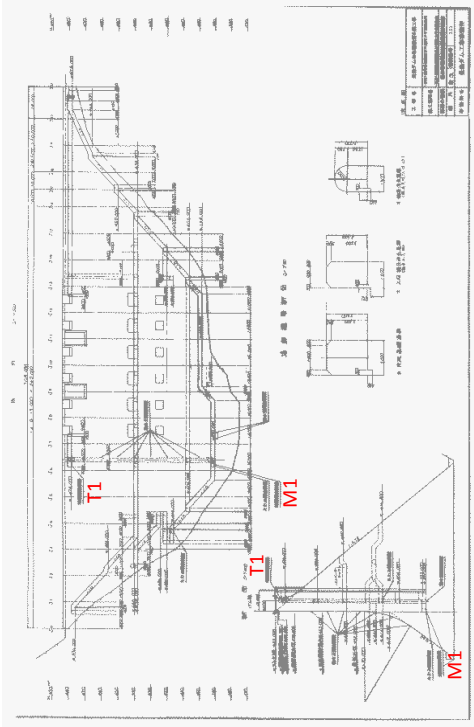
2) ダム名： 長島ダム (ナガシマダム)		3) ダム番号： 10403	
4) 事業者：国土交通省 中部地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省 中部地方整備局	
6) 水系名：大井川		7) 河川名：大井川	
8) 所在地：静岡県榛原郡川根本町犬間541-3			
9) ダム中心位置： [北緯] 35/9/46 [東経] 138/9/30			
10) ダム型式： G		11) 目的： FNAWI	
12) ダム軸右岸方向方位： N64° E			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 2002	
15) 最低基礎面標高(EL.m)：	373	16) 天端標高(EL.m)：	482
		17) 堤高(m)：	109
18) 堤頂長(m)：		308	
19) 堰堤改良：		無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 直 フィレット0.65 [下流] 1 : 0.78			
21) 基礎地盤の地質年代： 中世代白亜紀から新生代第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類： 粘板岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) EL.400m以下 4.5km/s 左岸EL.400m～ダム天端 2.2～2.4km/s 右岸EL.40m0～ダム天端 2.0～2.3km/s		・S波速度VS(km/s) せん断波速度は、横穴内で測定しており、鉛直断面上での一連のデータはないが、概ねVpの1/2である。	
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 長島ダム管理所			
TEL: 0547-59-1021 FAX: 0547-59-1026			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10403 | ダム名 長島ダム | 読み カガシダム | 所管 国土交通省 中部地方整備局

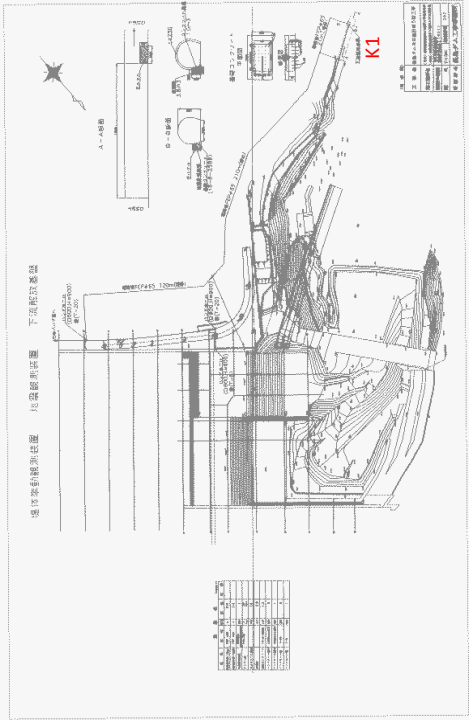
平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



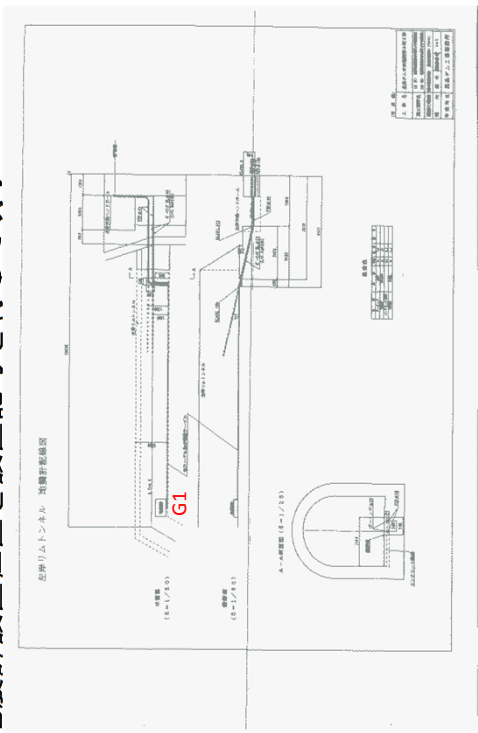
標準断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



横断面図

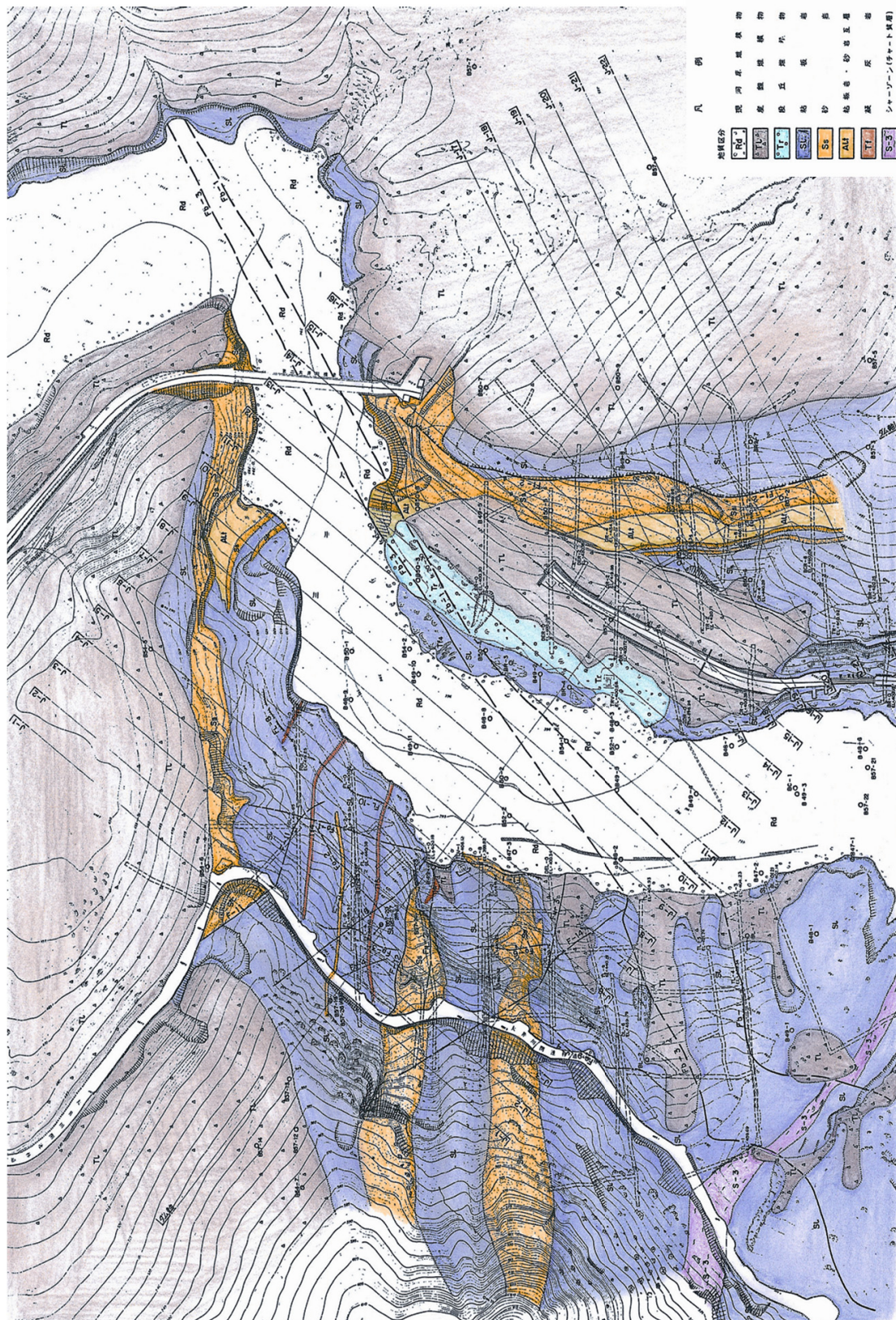
※地震計設置位置を設置記号を付して明示



様式一5(1) ダム基礎地質図

ダム番号 10403 ダム名 長島ダム 読み カシダム 所管 国土交通省 中部地方整備局

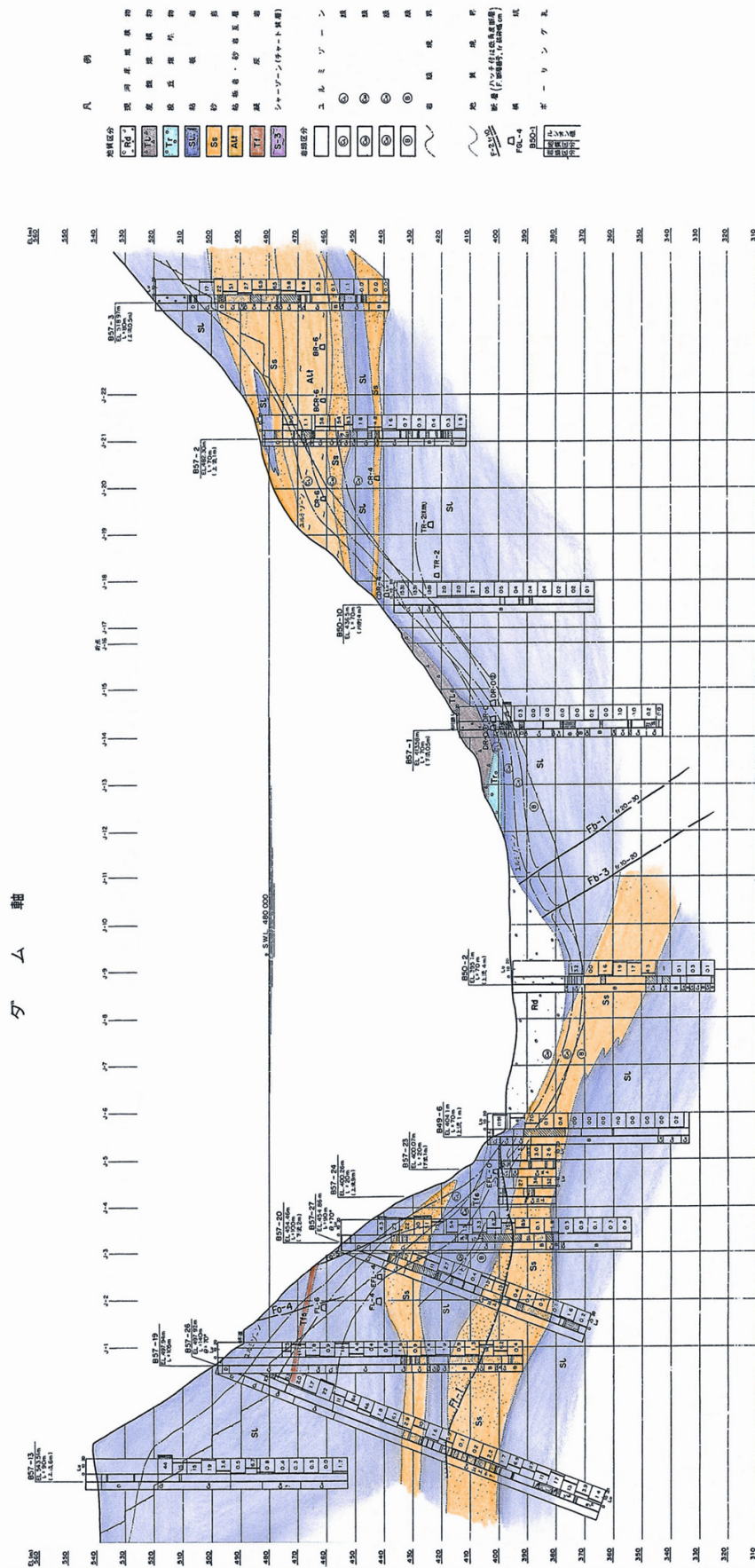
ダムサイト地質平面図 (調査段階)



様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 10403 | ダム名 長島ダム | 読み カシダム | 所管 国土交通省 中部地方整備局

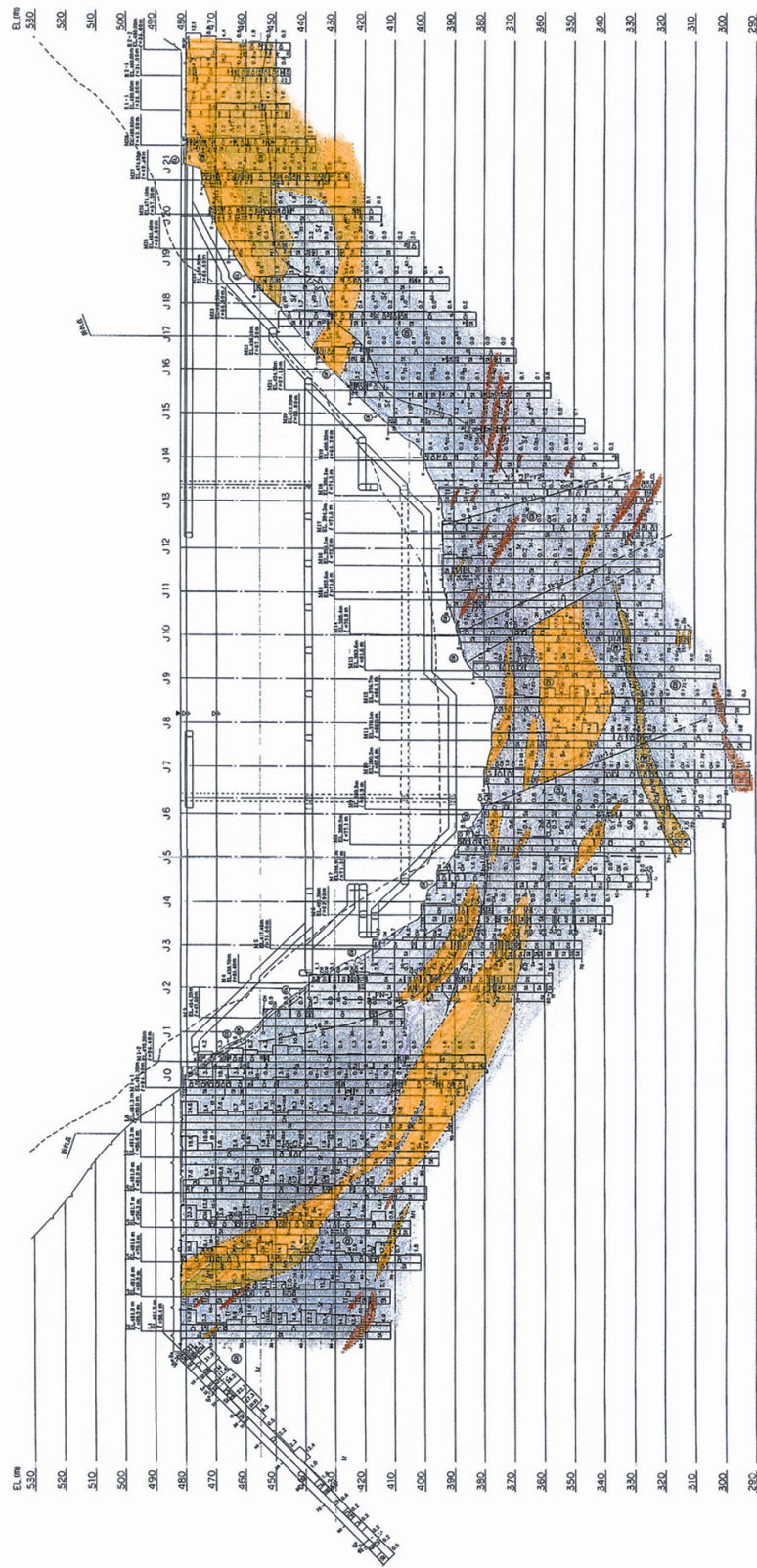
ダム軸地質鉛直断面図 (調査段階)



様式一5(3) ダム基礎地質図

ダム番号 10403 | ダム名 長島ダム | 読み カシダム | 所管 国土交通省 中部地方整備局

ダム軸地質鉛直断面図 (施工時)



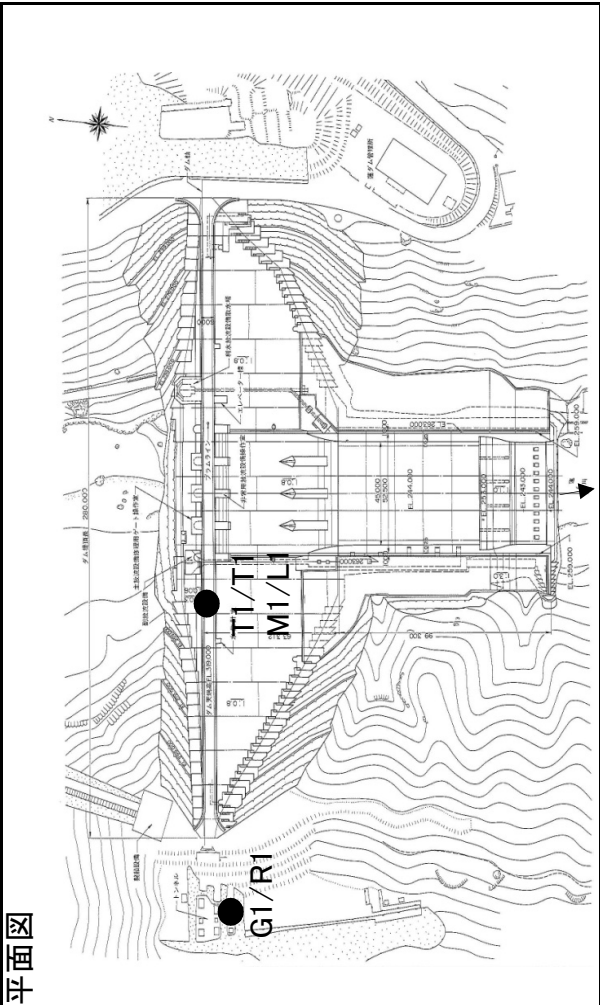
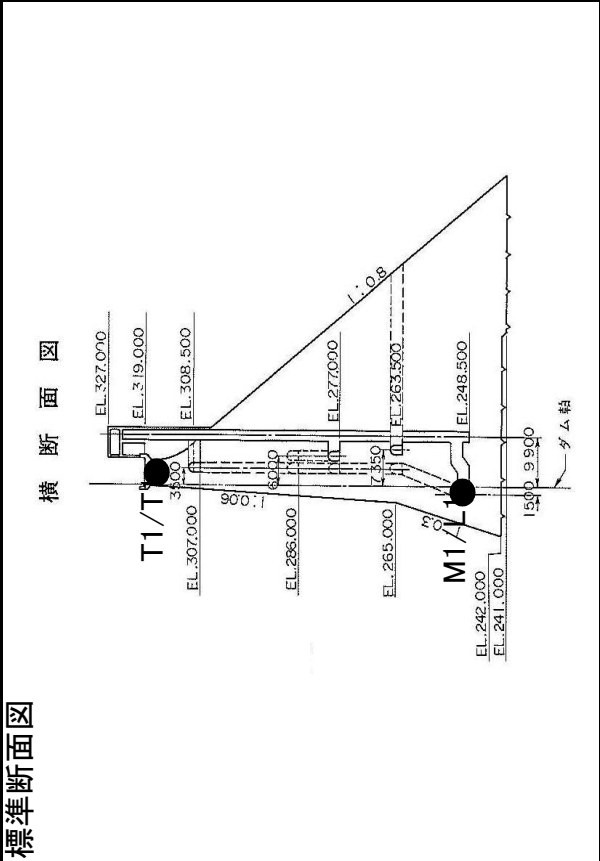
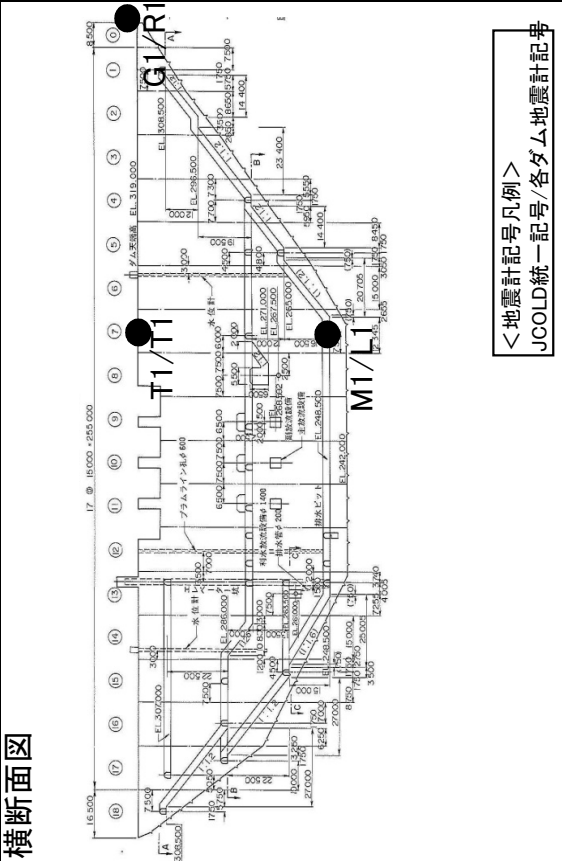







様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/18 現在)

2) ダム名: 蓮ダム (ハチスダム)		3) ダム番号: 10404	
4) 事業者: 国土交通省 中部地方整備局		5) 地震計の管理者: 国土交通省 中部地方整備局	
6) 水系名: 櫛田川		7) 河川名: 蓮川	
8) 所在地: 三重県松阪市飯高町森1810-11			
9) ダム中心位置: [北緯] 34/22/27 [東経] 136/12/43			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNWP	
12) ダム軸右岸方向方位: N079° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1991	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 241.0	16) 天端標高(EL.m): 319	17) 堤高(m): 78.0	
18) 堤頂長(m): 280.0	19) 堰堤改良: 無		
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.04 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代末～中生代初期		22) 基礎岩盤の岩石類: 片岩(黒色系片岩60%・砂岩系片岩30%・緑色系片岩10%)	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) EL320m 掘削標高 EL ~295m : 0.4~0.6 EL ~270m : 1.0~1.9 EL ~250m : 2.0~3.6 EL 250m以下 : 4.3~5.6		・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 蓮ダム管理所 TEL: 0598-45-0371 FAX: 0598-45-0343			

様式-3 ダム地震計設置位置図

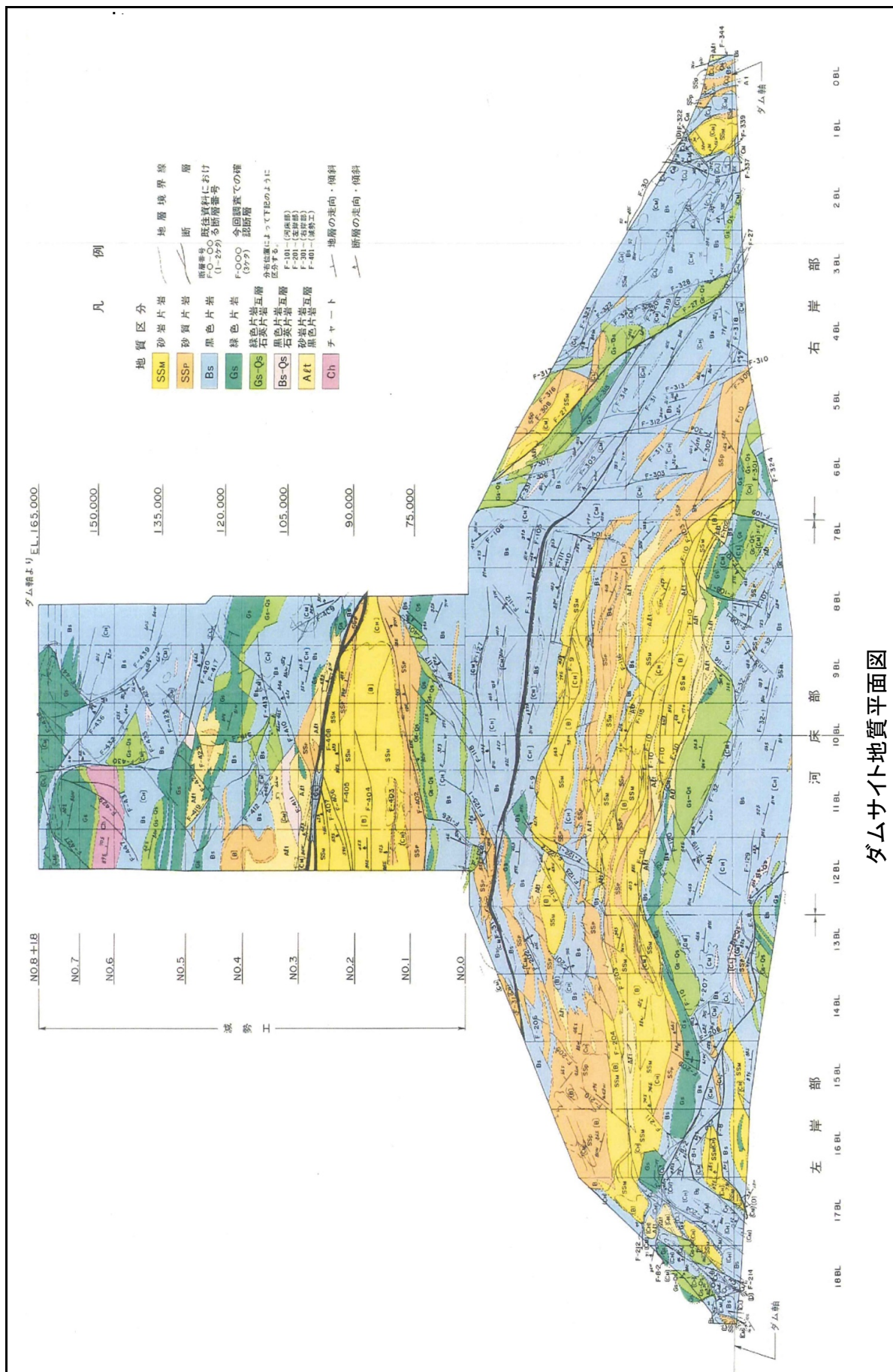
ダム番号	10404	ダム名	蓮ダム	読み	ハチス	所管	国土交通省 中部地方整備局
平面図							
							
標準断面図							
							
横断面図							
							
写真等							
下部監査廊		右岸グラウトトンネル		堤体天端			
M1/L1		G1/R1		T1/T1			
							
遠景							
近景							

<地震計記号凡例>
JCOLD統一記号/各ダム地震計記号

＜地震計記号凡例＞
JCOLD統一記号/各ダム地震計記号

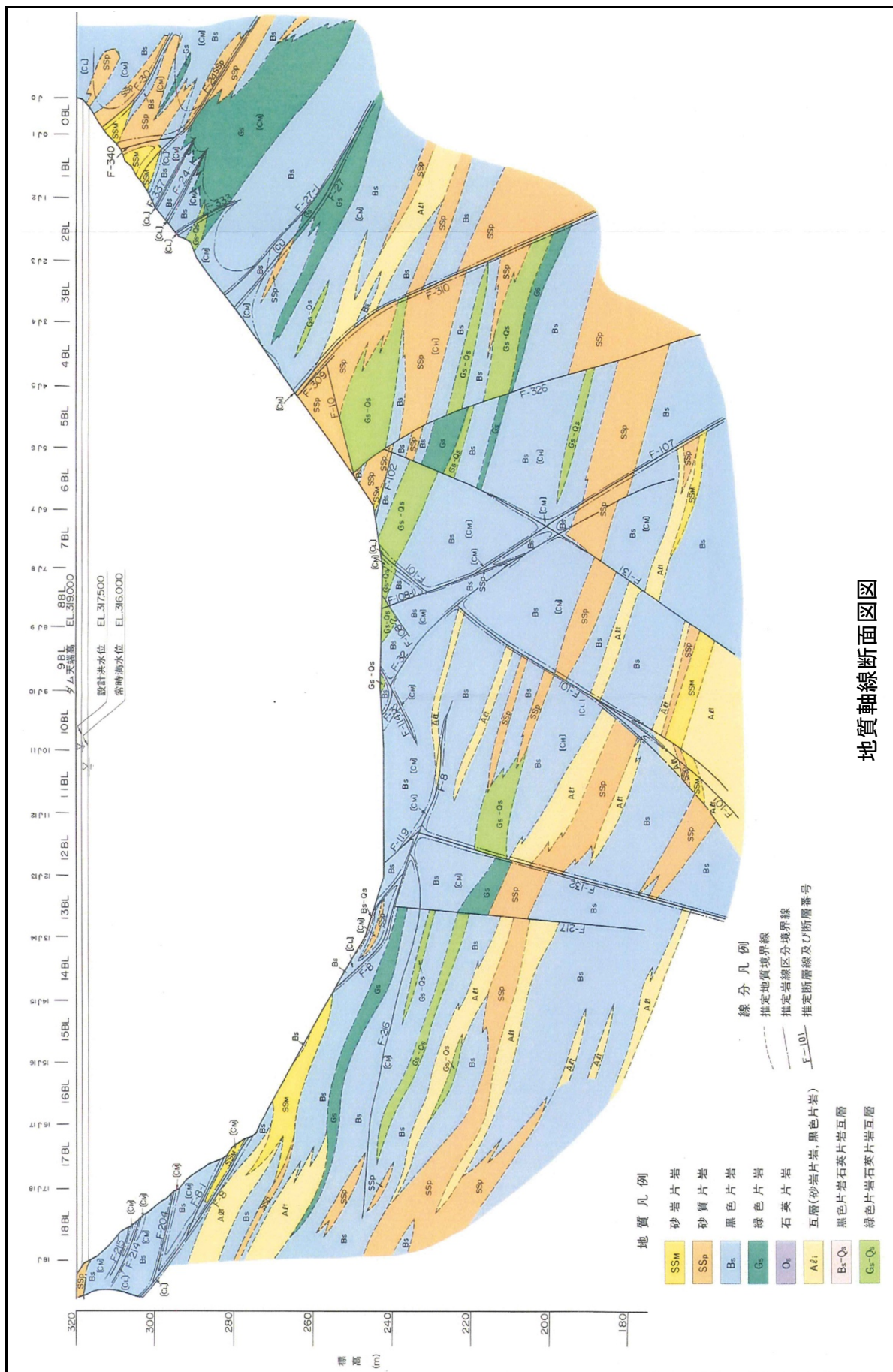
様式-5(1) ダム基礎地質図

ダム番号 10404 | ダム名 連ダム | 読み ハチス | 所管 国土交通省 中部地方整備局



様式-5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 10404 ダム名 連ダム 読み ハチス 所管 国土交通省 中部地方整備局



地質軸線断面図

様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/8 現在)

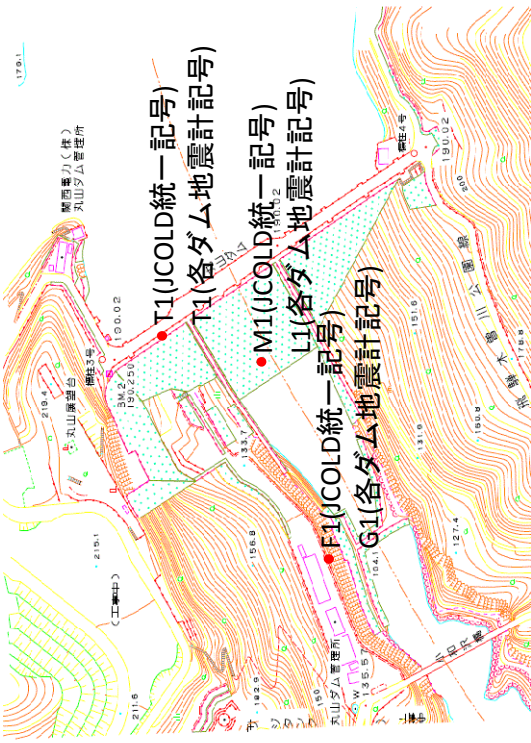
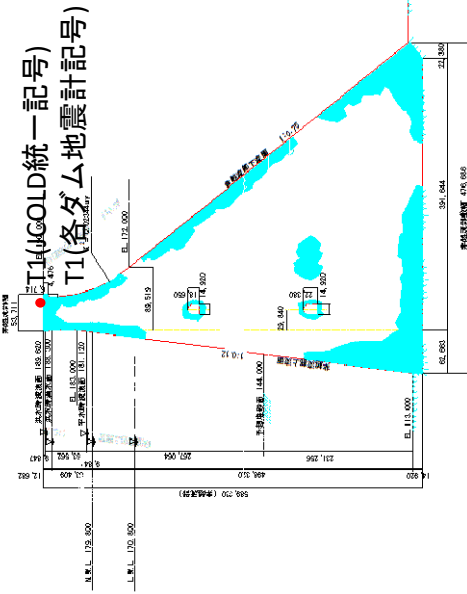
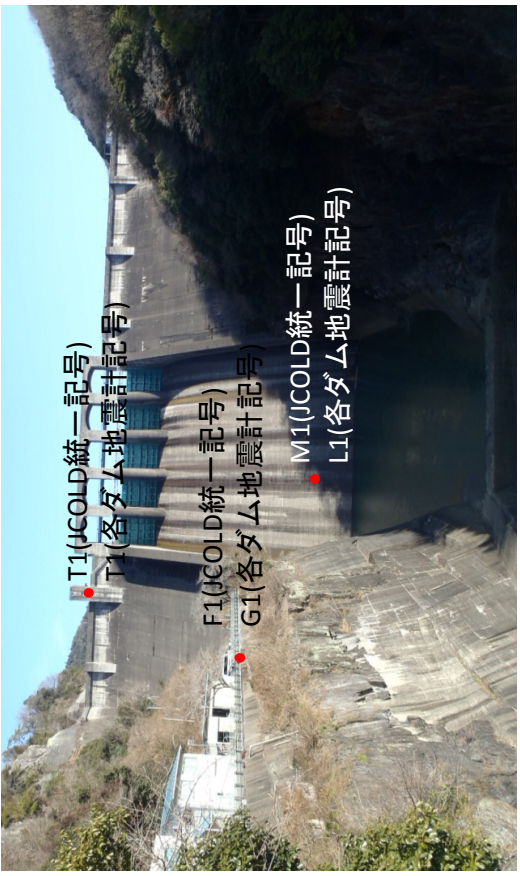
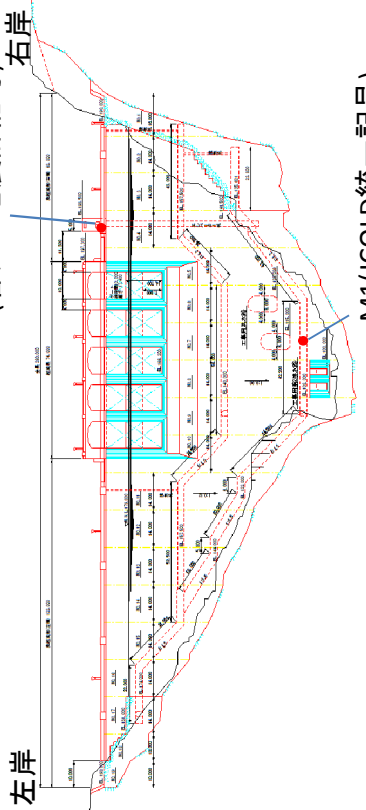
2) ダム名: 丸山ダム (マルヤマダム)		3) ダム番号: 10405	
4) 事業者: 国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)		5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)	
6) 水系名: 木曽川		7) 河川名: 木曽川	
8) 所在地: 岐阜県加茂郡八百津町八百津(右岸)			
9) ダム中心位置: [北緯] 35/29/00 [東経] 137/20/30			
10) ダム型式: G		11) 目的: F.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N032° W			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1956	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 91.8	16) 天端標高(EL.m): 190	17) 堤高(m): 98.2	
18) 堤頂長(m): 260		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.12(非越流)、0.08(越流) [下流] 1 : 0.75			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生層 第三紀層		22) 基礎岩盤の岩石類: 砂質粘板岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 不明		・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 丸山ダム管理所 TEL: 0574-43-1108 FAX: 0574-43-2170			

様式ー2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	1045	(2)ダム名	丸山ダム	(3)読み	マルヤマダム	(1枚/全1枚)	(2012/1/8現在)
(4)管理	国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)						
(5)起動方法	連動	下流右岸	(6)起動値	5 gal			

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)		
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置 (JOOLD 統一記号)	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー	機種	検出器			方向	方向角度 正(+)	メーカー	波形記録装置			サンプリング 周波数
								CH番号 (各地震計)	機種	記録形式				測定範囲	記録形式	測定範囲	
ダム天端	1991.3		190.00	T1	T1	勝島	SDA-240	1	上下流	下流	NI22° W	鉛直上方	勝島	DATOL-816	デジタル	1000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸	32° E						
								3	鉛直	鉛直	鉛直上方						
ダム下部監査廊	1991.3		108.00	M1	L1	勝島	SDA-240	4	上下流	下流	NI22° W	鉛直上方	勝島	DATOL-816	デジタル	1000Gal	100Hz
								5	ダム軸	右岸	32° E						
								6	鉛直	鉛直	鉛直上方						
ダム下流右岸	1991.3		143.00	F1	G1	勝島	SDA-240	7	上下流	下流	NI22° W	鉛直上方	勝島	DATOL-816	デジタル	1000Gal	100Hz
								8	ダム軸	右岸	32° E						
								9	鉛直	鉛直	鉛直上方						

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10405	ダム名	丸山ダム	読み	マルヤマダム	所管	国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)
平面図							
標準断面図							
写真等							
横断面図							

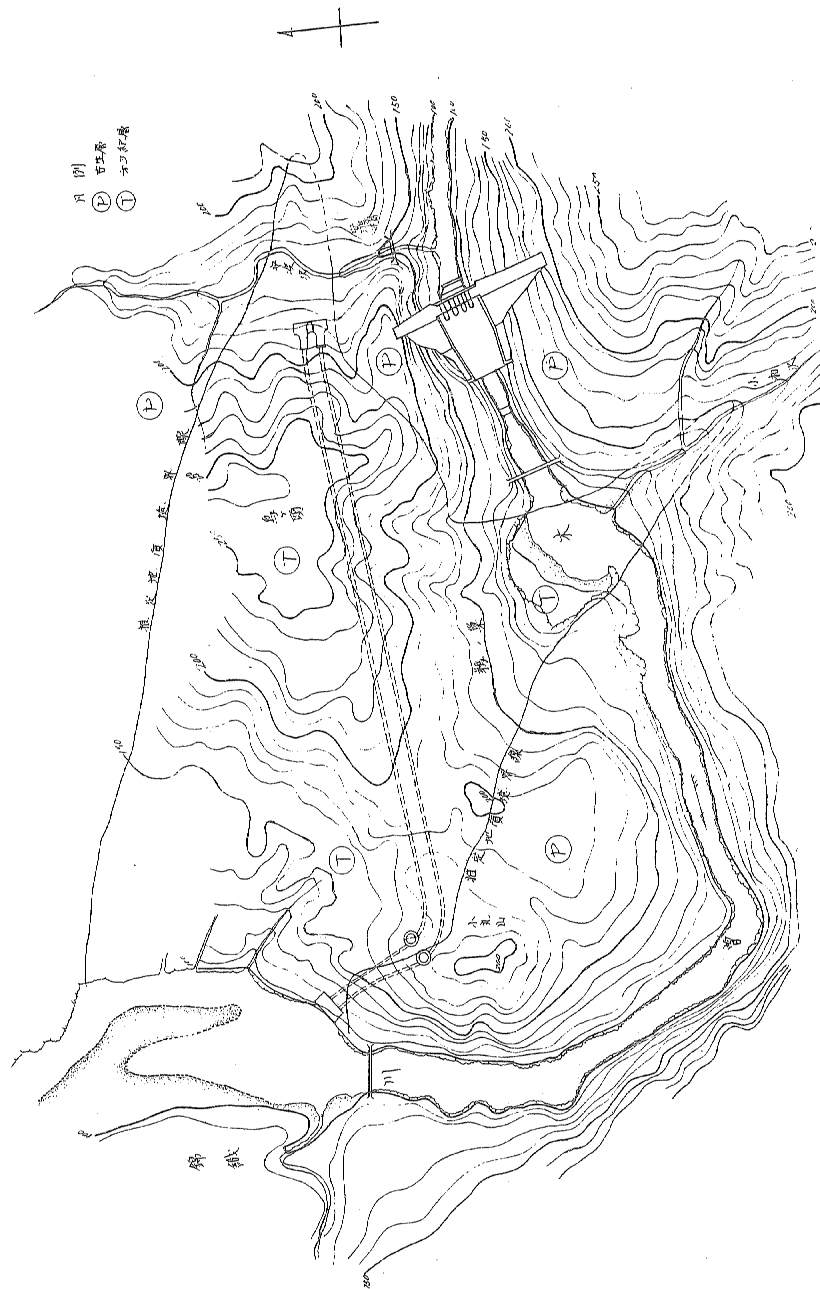
ダム番号	ダム名	丸山ダム	読み	マルヤマダム	所管	国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)
10405	ダム名	丸山ダム	読み	マルヤマダム	所管	国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)

[illegible]

様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号	10405	ダム名	丸山ダム	読み	マルヤマダム	所管	国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)
------	-------	-----	------	----	--------	----	----------------------

図2-2-1 丸山水力地点地質平面図



様式－１

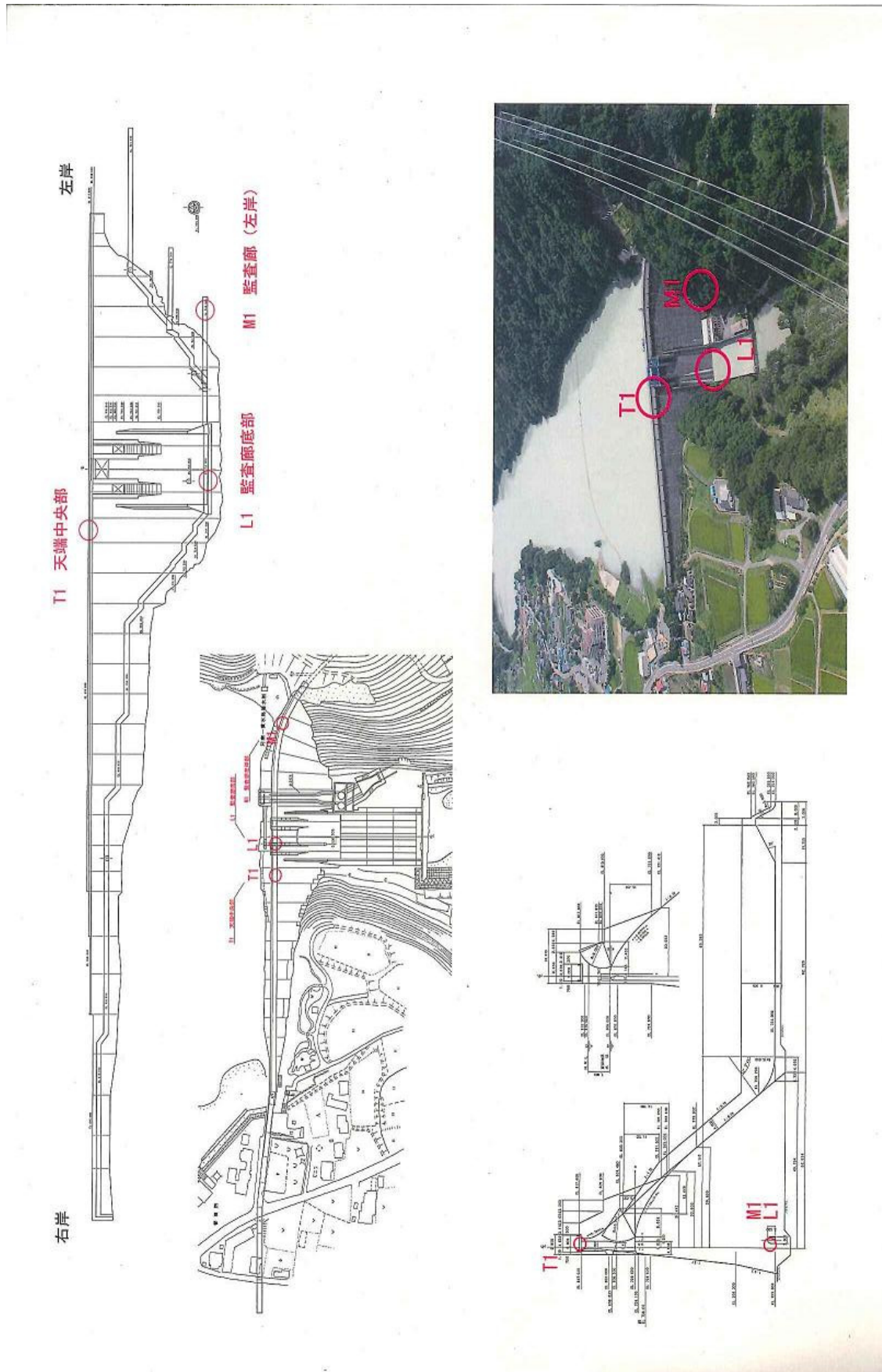
ダム諸元

1) (2013/1/15 現在)

2) ダム名： 美和ダム (ミワダム)		3) ダム番号： 10406	
4) 事業者：国土交通省中部地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省中部地方整備局	
6) 水系名：天竜川		7) 河川名：三峰川	
8) 所在地：長野県伊那市長谷非持345			
9) ダム中心位置： [北緯] 35/48/38 [東経] 138/04/56			
10) ダム型式： G		11) 目的： FAP	
12) ダム軸右岸方向方位： N94° E			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1959	
15) 最低基礎面標高(EL.m)：	748.5	16) 天端標高(EL.m)：	817.6
		17) 堤高(m)：	69.1
18) 堤頂長(m)：		367.5	
		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 817.6～811.3m 0.0,811.3～766.3m 0.1,766.3～748.5m 0.2 [下流] 1 : 0.78			
21) 基礎地盤の地質年代： 古生代		22) 基礎岩盤の岩石類： 領家帯変成岩類、鹿塩片麻岩（班状片麻岩、ヘリフリンタ様片麻岩、石英片麻岩）	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 不明		・S波速度VS(km/s) 不明	
24) 工事誌・工事記録の有無： 無		25) 図集の有無： 有（ただし、本体関係は少ない）	
26) 管理所・事務所名 天竜川ダム統合管理事務所美和ダム管理支所 TEL: 0265-98-2111 FAX: 0265-98-2939			

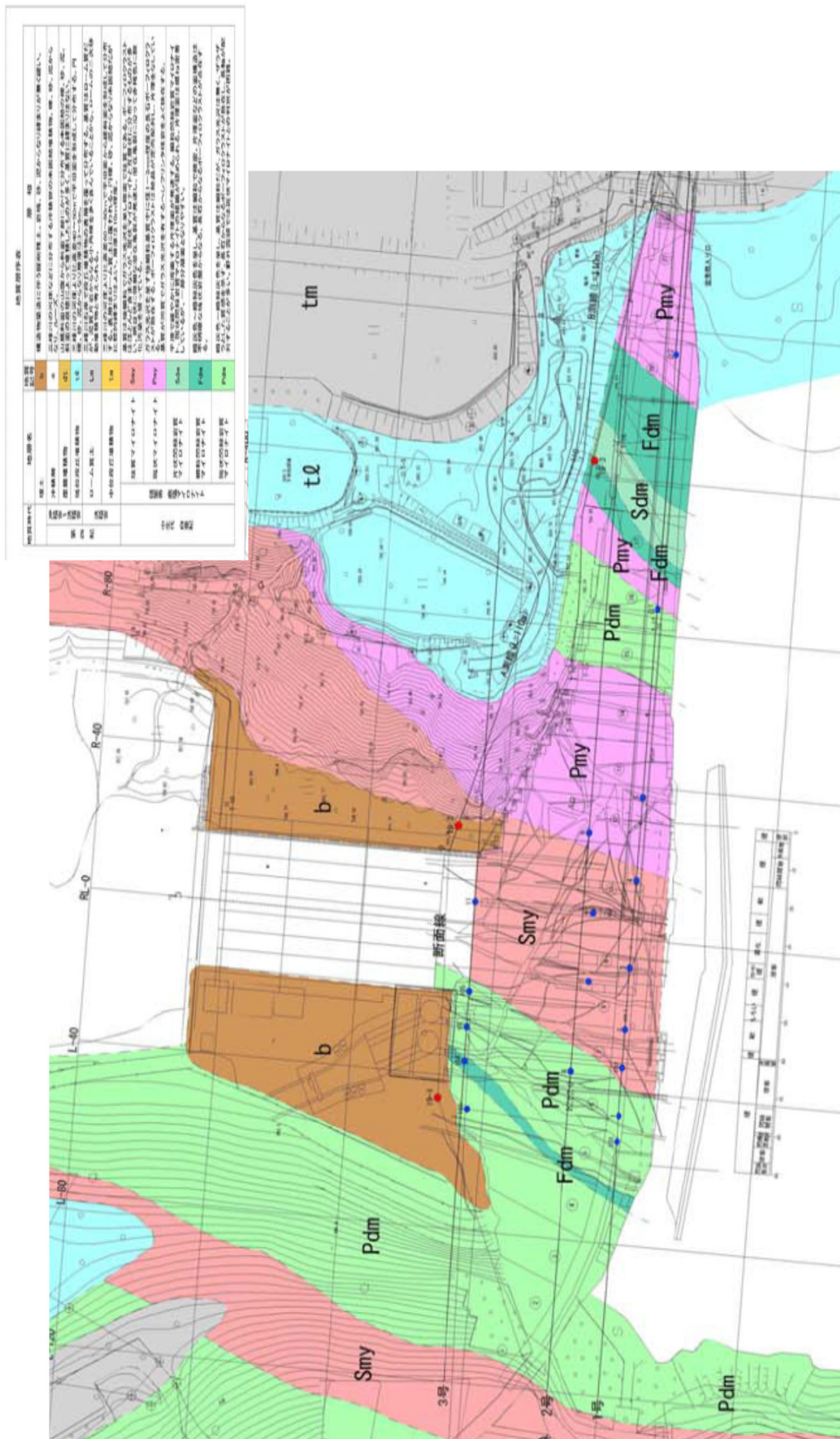
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10406	ダム名	美和	読み	ミワ	所管	国土交通省中部地方整備局
------	-------	-----	----	----	----	----	--------------



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 104061 ダム名 美和 読み ミワ 所管 国土交通省中部地方整備局



様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 矢作ダム (ヤハギダム)		3) ダム番号: 10407	
4) 事業者: 建設省中部地方建設局		5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整	
6) 水系名: 矢作川		7) 河川名: 矢作川	
8) 所在地: 愛知県豊田市閑羅瀬町東畑67番地			
9) ダム中心位置: [北緯] 35/13/55 [東経] 137/25/22			
10) ダム型式: A		11) 目的: F.N.A.W.P.I	
12) ダム軸右岸方向方位: N067.5° E			
13) 設計震度: 0.24		14) 竣工年: 1971	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 200		16) 天端標高(EL.m): 300	17) 堤高(m): 100
18) 堤頂長(m): 323.1		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: 先第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 両雲母花崗岩 及び一部 花崗閃緑岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 【右岸】 200～250m: 4.6～5.5 ～255m: 2.9 ～290m: 4.4 ～300m: 2.5		・S波速度VS(km/s) 【左岸】 200～215m: 6.0 ～220m: 2.5 ～230m: 4.0 ～265m: 3.1 ～300m: 2.5 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	矢作ダム管理所
TEL:	0565-68-2321 FAX: 0565-68-2328

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2012/4/1 現在)

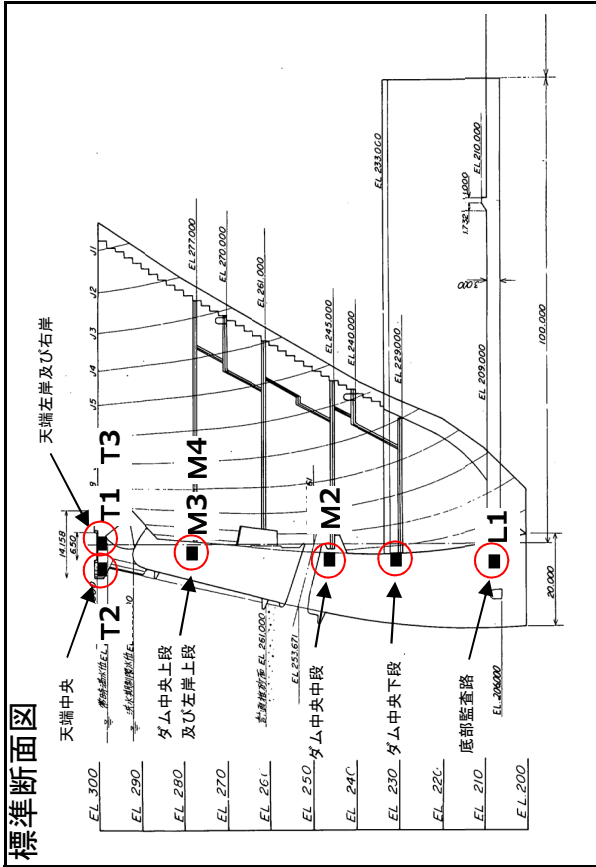
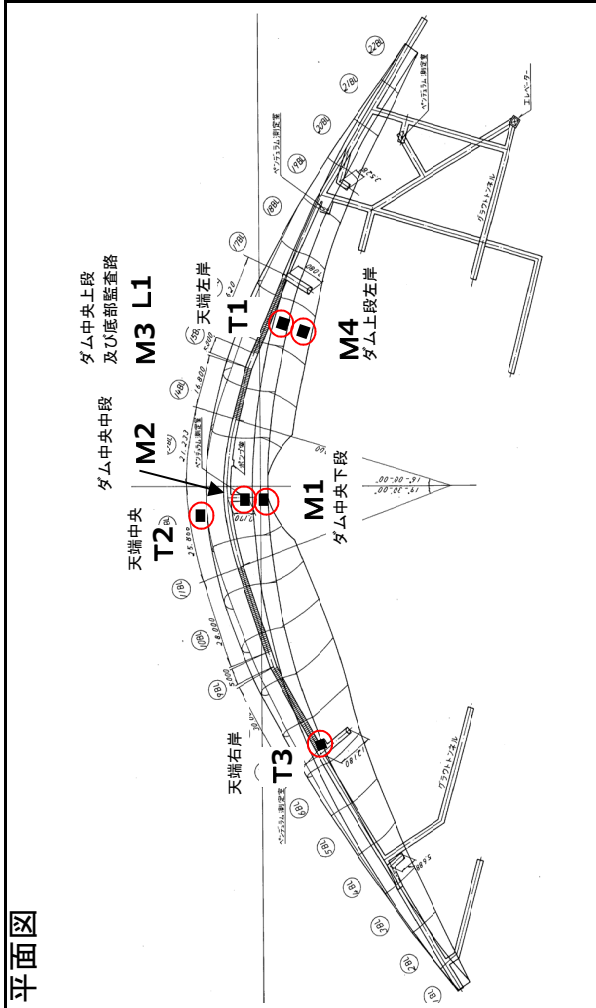
(1)ダム番号	10407	(2)ダム名実作ダム	(3)読み	ヤハギダム
(4)管理	国土交通省中部地方整備局実作ダム管理所			
(5)起動方法	連動	底邵監視廊	(6)起動値	1 gal

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L. (m)	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー	機種	CH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	サンプリング 周波数
底邵監視廊	2008.10		200.00	L1	L1	勝島	SD-240-3	1 2 3	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N22° E 左岸 N68° E	勝島	DATOL-2000 AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
ダム中央下段	1998.2		229.00	M1	M1	勝島	SD-203-3	21 22 23	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N22° E 左岸 N68° E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
ダム中央中段	1998.2		245.00	M2	M2	勝島	SD-203-3	18 19 20	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N22° E 左岸 N68° E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
ダム中央上段	2009.3		277.00	M3	M3	勝島	SD-240-3	4 5 6	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N22° E 左岸 N68° E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
ダム上段左岸	2009.3		277.00	M4	M4	勝島	SD-203-3	15 16 17	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N07.5° E 左岸 N82.5° E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
天端左岸	2009.3		300.00	T1	T1	勝島	SD-240G-2	10 11	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N07.5° E 左岸 N82.5° E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
天端中央	2009.3		300.00	T2	T2	勝島	SDA-240-3B	7 8 9	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N25° E 左岸 N65° E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
天端右岸	2006.1		300.00	T3	T3	勝島	SD-201-SGL-3	12 13 14	上下流 ダム軸 鉛直上方	下流 N45° E 左岸 N45° E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
底邵監視廊	1971	1988	200.00 BL12			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
ダム左岸中段	1971	1988	240.00 BL17			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
ダム中央上段	1971	1988	277.00 BL12			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
ダム交錯中央	1971	1988	300.00 BL12			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
ダム天端左岸	1971	1988	300.00 BL16			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
ダム中央下段	1971	1988	229.00 BL12			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
ダム中央中段	1971	1996	245.00 BL12			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
ダム左岸上段	1971	1996	277.00 BL16			勝島	PK-130		不明	不明	勝島	不明	アナログ		
管理所1階	1982.3	観測は実施していない	301.00	R1	R1	勝島	SD-240		不明	下流 N22° W 左岸 N68° E 鉛直上方	観測はデータ取得していない				
ダム右岸中段	1982	不明	240.00 BL7			リオン	SMA-TB		不明	不明	勝島	不明	不明		
左岸ダムサイト	1971	不明	不明			勝島	PK-132		不明	不明	勝島	不明	アナログ		

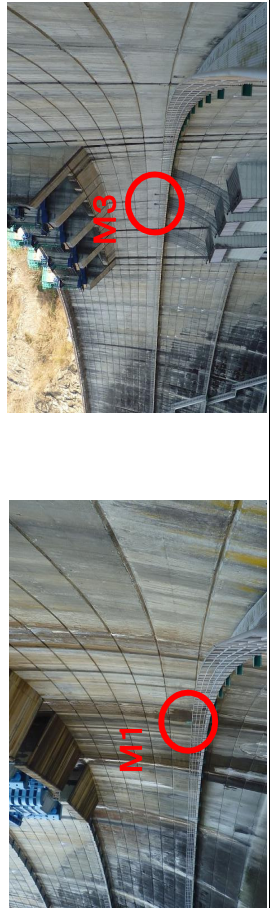
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10407	ダム名	矢作ダム	読み	ヤハギダム	所管	国土交通省中部地方整備局矢作ダム管理所
------	-------	-----	------	----	-------	----	---------------------

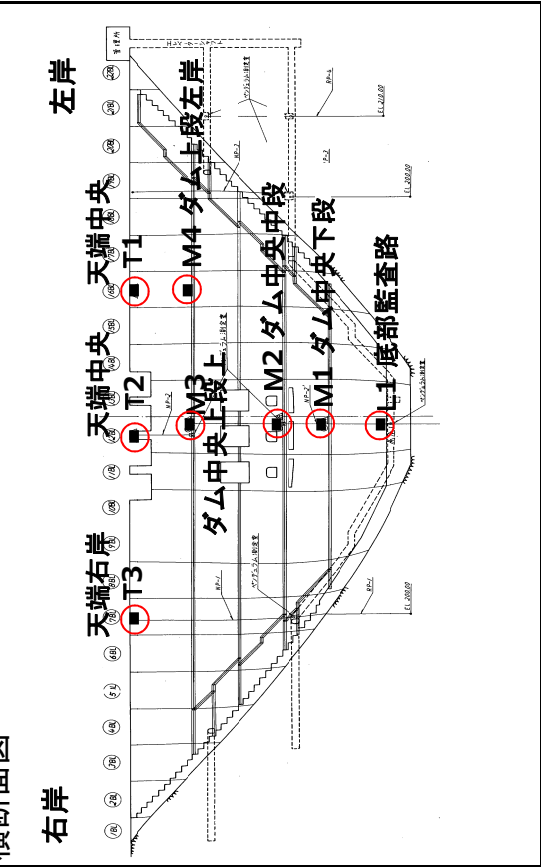
平面図



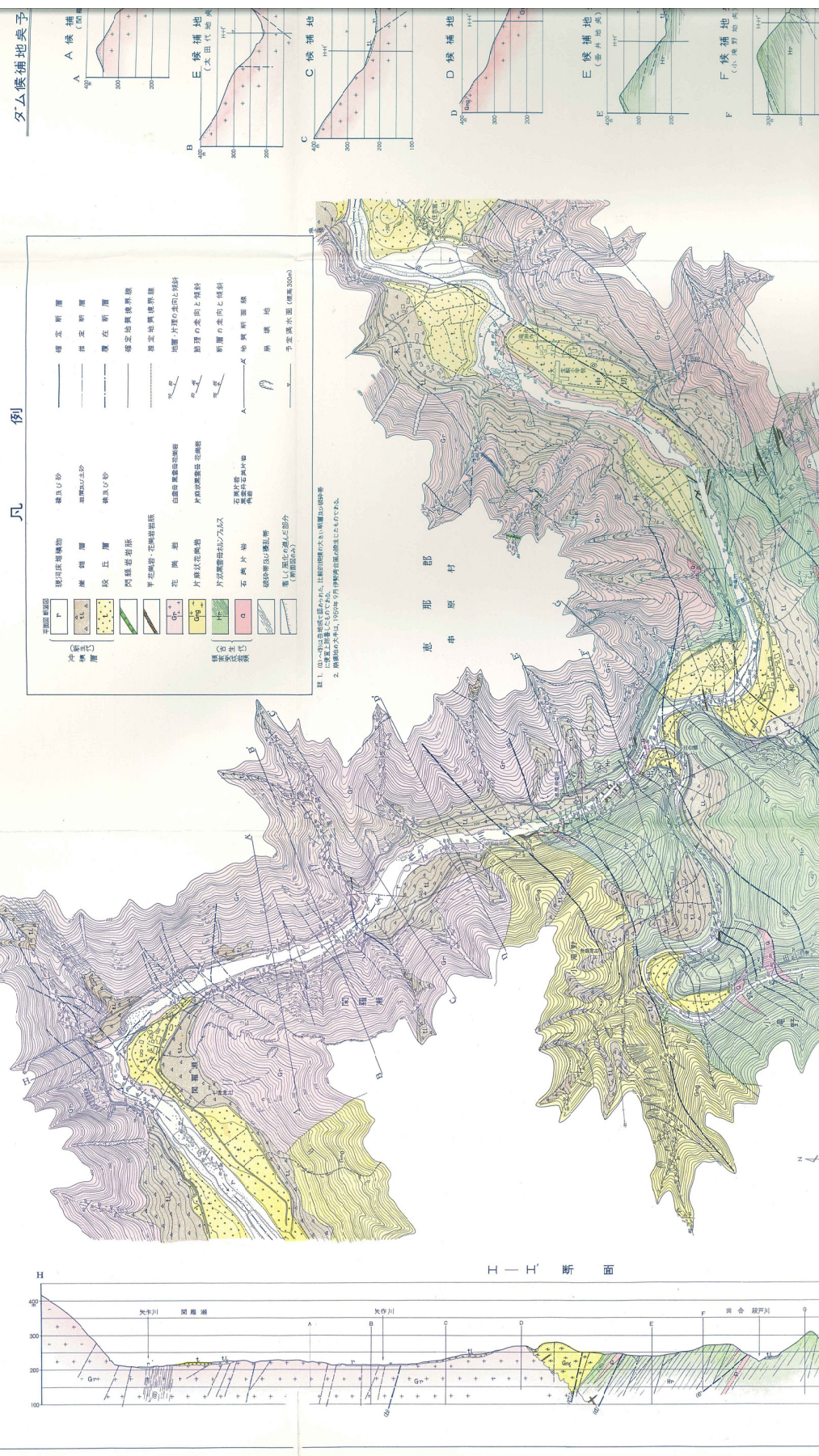
写真等



横断面図



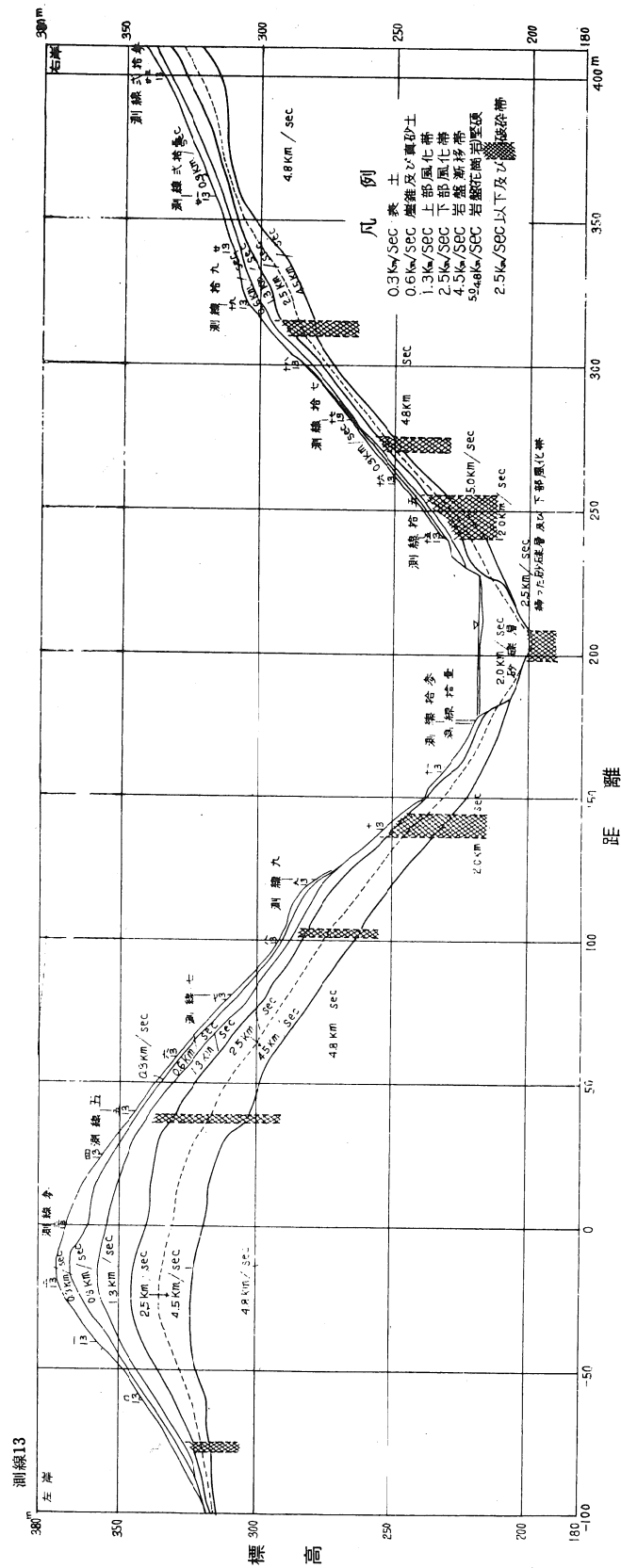
タム候補地矣予



様式-5(2) ダム基礎地質図

ダム番号	10407	ダム名	矢作ダム	読み	ヤハギダム	所管	国土交通省中部地方整備局矢作ダム管理所
------	-------	-----	------	----	-------	----	---------------------

図2.1.14 弾性波探査測定地質断面

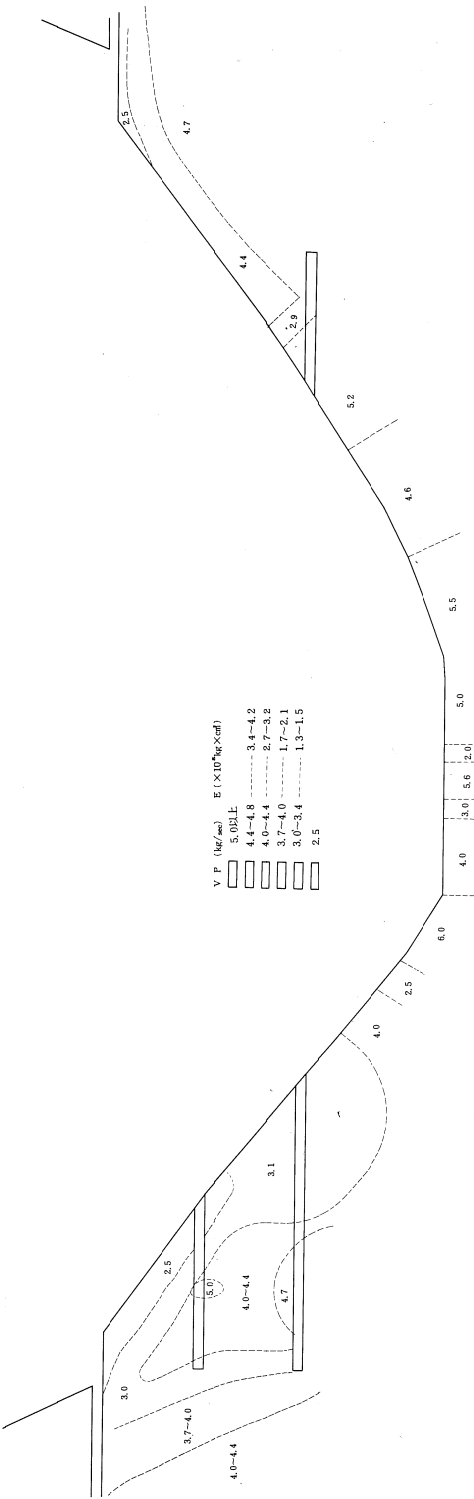


様式一5(3) ダム基礎地質図

ダム番号	10407	ダム名	矢作ダム	読み	ヤハギダム	所管	国土交通省中部地方整備局矢作ダム管理所
------	-------	-----	------	----	-------	----	---------------------

図2.1.15 ダム本体掘堀面及び横坑間弾性波速度

断面図（上流展開図）



様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名： 横山ダム (ヨコヤマダム)		3) ダム番号： 10408	
4) 事業者：建設省中部地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省中部地方整備局	
6) 水系名：木曽川		7) 河川名：揖斐川	
8) 所在地：岐阜県揖斐郡揖斐川町東横山1330			
9) ダム中心位置： [北緯] 35/35/24 [東経] 136/27/29			
10) ダム型式：HG		11) 目的：FP	
12) ダム軸右岸方向方位：N057° W			
13) 設計震度：0.15		14) 竣工年：1964	
15) 最低基礎面標高(EL.m)：128.7	16) 天端標高(EL.m)：209.5	17) 堤高(m)：80.8	
18) 堤頂長(m)：220		19) 堰堤改良：無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0.55 [下流] 1 : 0.55			
21) 基礎地盤の地質年代： 古生層一部中生代花崗岩帯が分布		22) 基礎岩盤の岩石類： 石灰岩、砂岩を含む粘板岩輝緑岩、チャート	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 3.0～5.0km/s		・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 木曽川上流河川事務所横山ダム管理支所 TEL: 0585-52-2211 FAX: 0585-52-2227			

様式-2 設置地震計の仕様

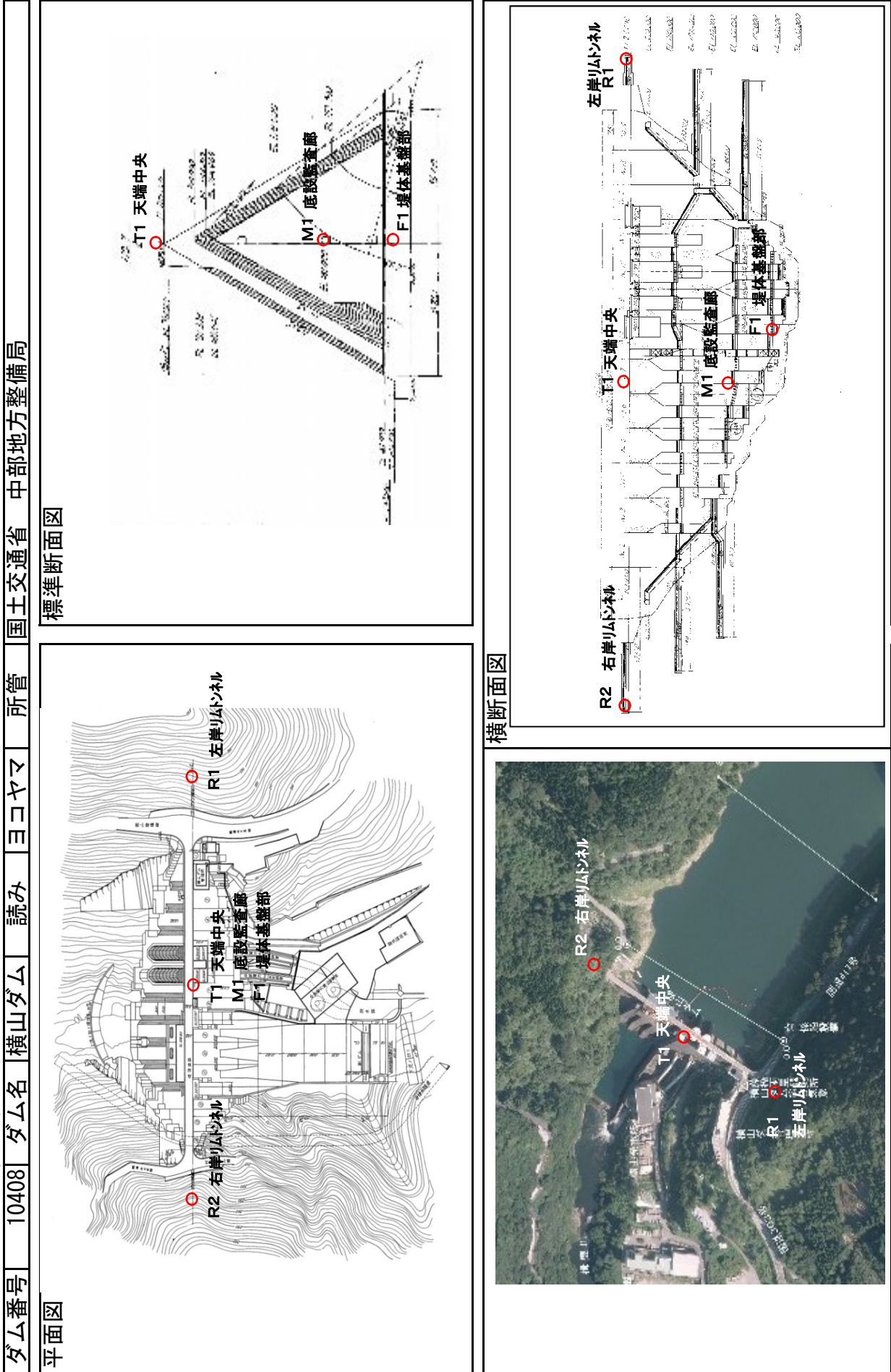
(1)ダム番号 10408 (2)ダム名 横山ダム (3)読み ヨコヤマ (4)管理 国土交通省 中部地方整備局 (5)起動方法 運動 左岸リムトンネル (6)起動値 1 gal

(4)管理 国土交通省 中部地方整備局

(5)起動方法 運動 左岸リムトンネル

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置 (JCOLD 統一記号)	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー	機種	CH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	サンプリン グ周波数
底設監査廊B1	1964	撤去	150.00			保坂 震動 計器	MTDH MTDV		上下流 ダム軸	下流 右岸	保坂 震動 計器	G50-B	アナログ		
底設監査廊B2	1964	撤去	159.50			保坂 震動 計器	MTDH		上下流 ダム軸	下流 右岸	保坂 震動 計器	G50-B	アナログ		
天端	1963	撤去	209.50			アカン	SMAC-B2.Q		上下流 ダム軸	下流 右岸	アカン	SMAC-B2.Q	アナログ		
左岸リムトンネル	1963	撤去	209.50			アカン	SMAC-B2.Q		上下流 ダム軸	下流 右岸	アカン	SMAC-B2.Q	アナログ		
天端左岸	1964	撤去	209.50			保坂 震動 計器	MTDH		上下流 ダム軸	下流 右岸	保坂 震動 計器	G50-B	アナログ		
天端中央	1964	撤去	209.50			保坂 震動 計器	MTDH MTDV		上下流 ダム軸	下流 右岸	保坂 震動 計器	G-7	アナログ		
左岸リムトンネル	1964	撤去	209.50			保坂 震動 計器	MTDH		上下流 ダム軸	下流 右岸	保坂 震動 計器	G-7	アナログ		
底設監査廊	1992.3	2012.3	160.00	M1		勝島	SD-203	1 2 3	上下流 ダム軸	下流 N147° W 右岸 N57° W	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
左岸リムトンネル	1992.3	2012.3	210.00	R1		勝島	SD-203	10 11	上下流 ダム軸	下流 N147° W 左岸 N57° W	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
右岸リムトンネル	1992.3	2012.3	210.00	R2		勝島	SD-203	12 4 5 6	鉛直 上下流 ダム軸	鉛直上方 下流 N147° W 左岸 N57° W	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
天端中央	1992.3	2012.3	210.00	T1		勝島	SD-203	7 8 9	鉛直 上下流 ダム軸	鉛直上方 下流 N147° W 左岸 N57° W	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
底設監査廊	2012.3		160.00	M1		応用 地震 計測	FBA ES-T	1 2 3	上下流 ダム軸	下流 N147° W 右岸 N57° W	応用 地震 計測	Granite	デジタル	2000Gal	100Hz
左岸リムトンネル	2012.3		210.00	R1		応用 地震 計測	FBA ES-T	10 11	上下流 ダム軸	下流 N147° W 右岸 N57° W	応用 地震 計測	Granite	デジタル	2000Gal	100Hz
右岸リムトンネル	2012.3		210.00	R2		応用 地震 計測	FBA ES-T	12 4 5	鉛直 上下流 ダム軸	鉛直上方 下流 N147° W 右岸 N57° W	応用 地震 計測	Granite	デジタル	2000Gal	100Hz
天端中央	2012.3		210.00	T1		応用 地震 計測	FBA ES-T	6 7 8 9	鉛直 上下流 ダム軸	鉛直上方 下流 N147° W 右岸 N57° W	応用 地震 計測	Granite	デジタル	2000Gal	100Hz
ダム堤体内最下部 (新設)スラットフロ 効果検証中	2012.3		141.50	F1		応用 地震 計測	FBA ES-T		上下流 ダム軸	下流 N147° W 右岸 N57° W	応用 地震 計測	ETNA	デジタル	2000Gal	100Hz

様式-3 ダム地震計設置位置図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10408 ダム名 横山ダム 読み ヨコヤマ 所管 国土交通省 中部地方整備局

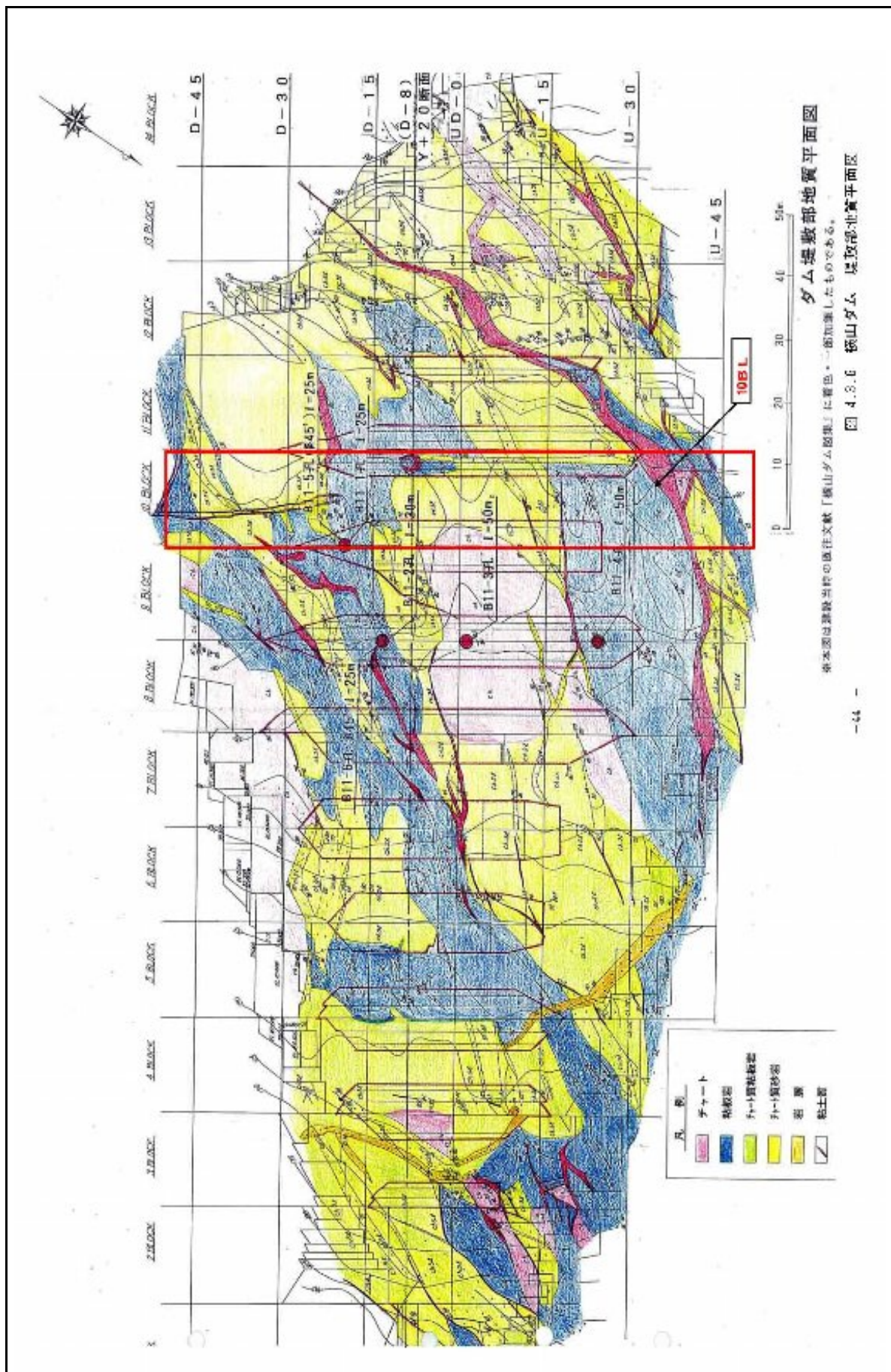


図 4.3.6 横山ダム 基礎部地質平面図

本図は建設省の図注文庫「横山ダム図集」に着色・一部加筆したものである。

Y+20 地質断面図 (S=1:1,000)

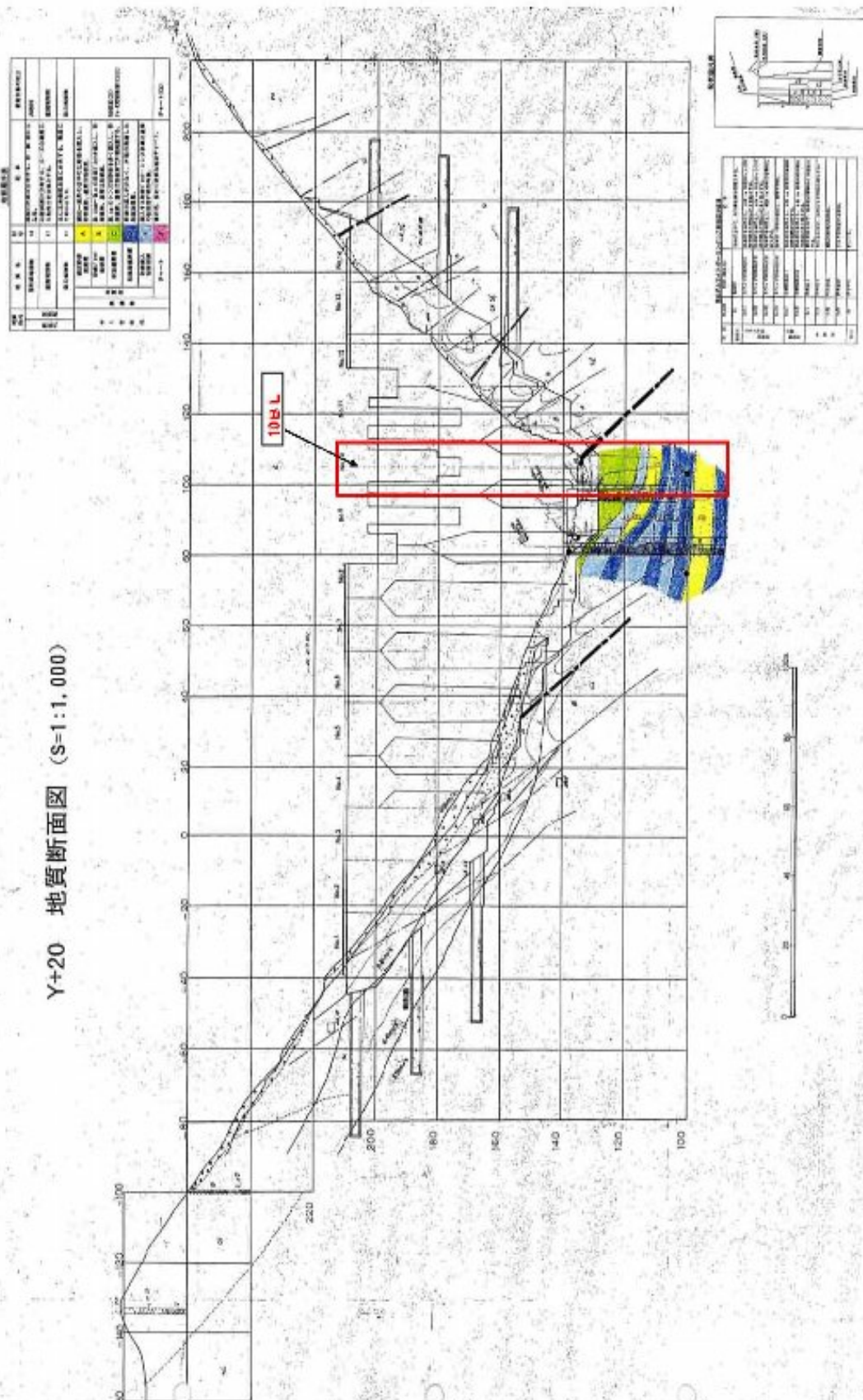
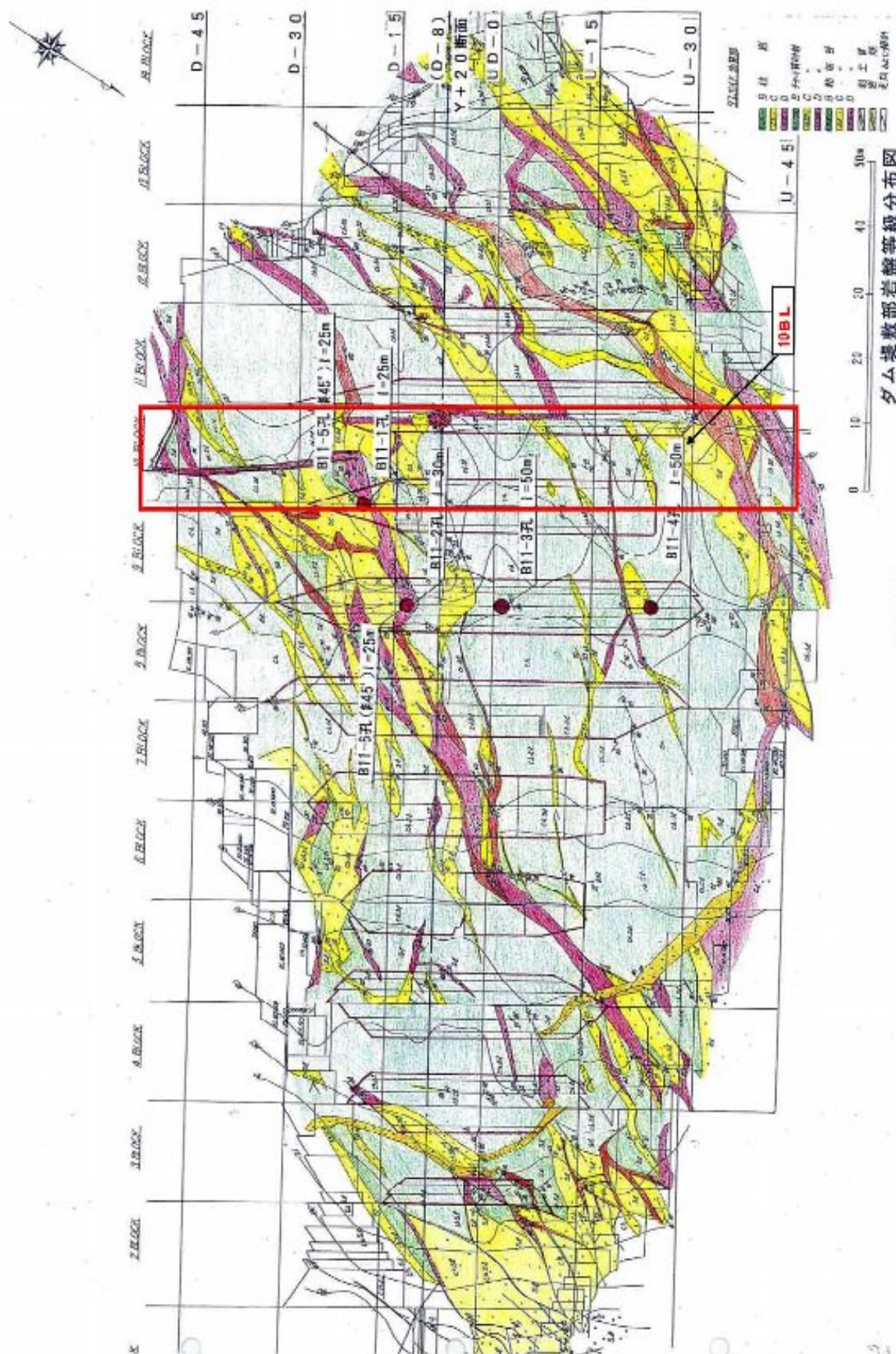
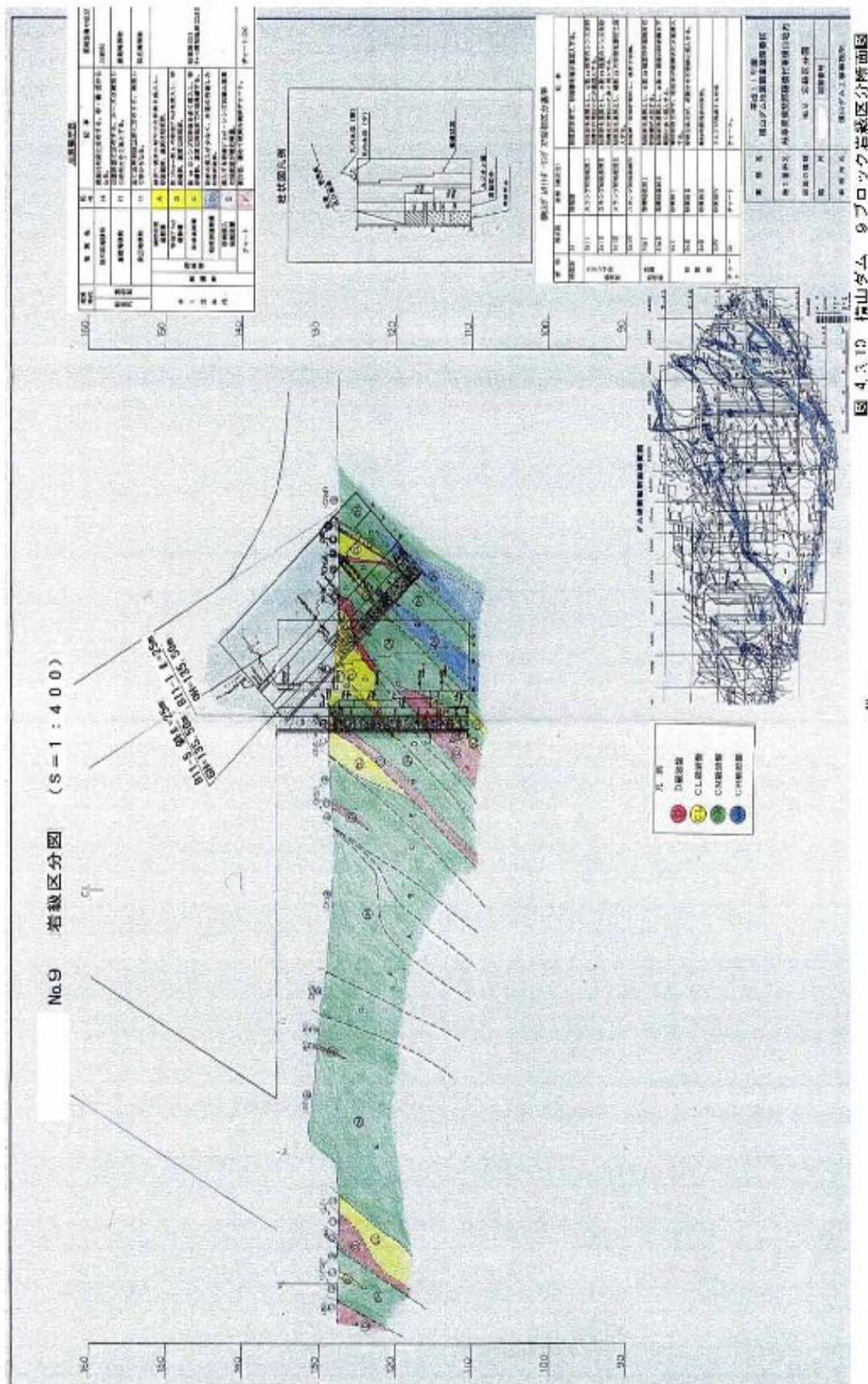


図 4.3.7 岡山大学 地質断面図



ダム堤敷部岩盤等線分布図

図 4.2.8 横山ダム 堤敷部岩盤区分平面図



様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名： 小里川ダム(オリガワダム)		3) ダム番号： 10409	
4) 事業者：国土交通省中部地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省中部地方整備局	
6) 水系名：庄内川		7) 河川名：小里川	
8) 所在地：岐阜県瑞浪市陶町大字水上、岐阜県恵那市山岡町大字田代			
9) ダム中心位置： [北緯] 35/19/42 [東経] 137/18/9			
10) ダム型式： G		11) 目的： FNW	
12) ダム軸右岸方向方位： N11° E			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 2004.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 290		16) 天端標高(EL.m)： 404	17) 堤高(m)： 114
18) 堤頂長(m)： 331.3		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.77			
21) 基礎地盤の地質年代： 中生代白亜紀		22) 基礎岩盤の岩石類： 粗粒花崗岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 不明		・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： 無	
26) 管理所・事務所名 庄内川河川事務所小里川ダム管理支所 TEL: 0573-59-0056 FAX: 0573-59-0058			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号

10409

ダム名

小里川

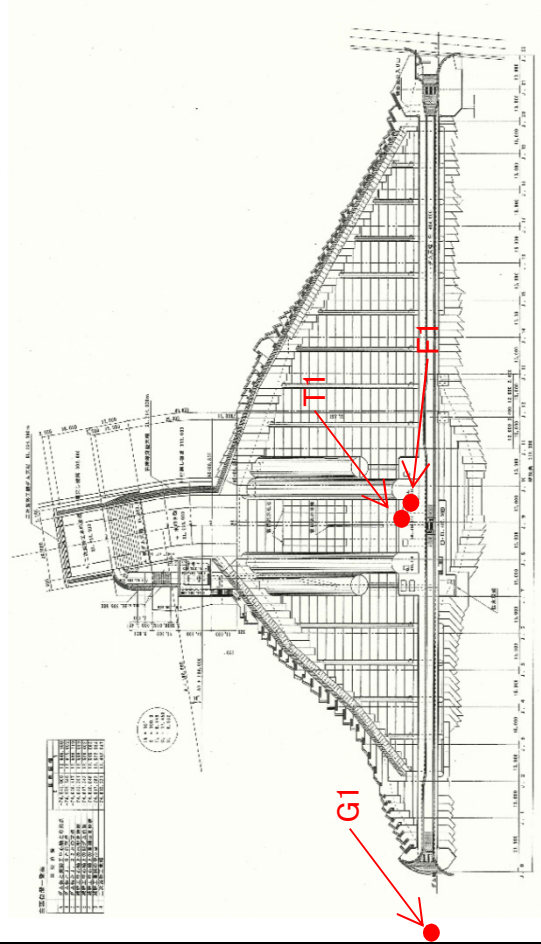
読み

オリガワ

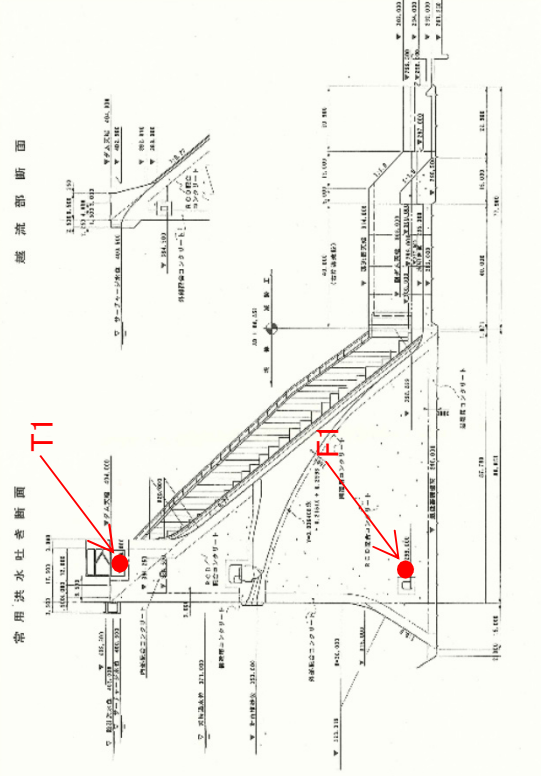
所管

国土交通省中部地方整備局

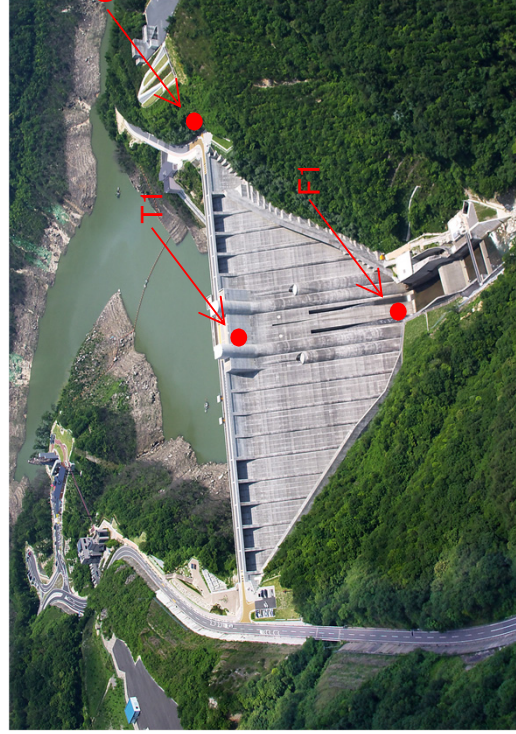
平面図



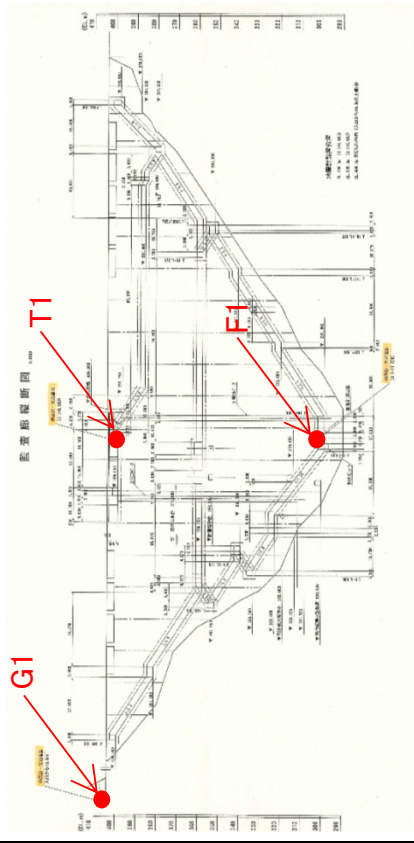
標準断面図



写真等



横断面図



ダム番号	10409	ダム名	小里川	読み	オリガワ	所管	国土交通省中部地方整備局
------	-------	-----	-----	----	------	----	--------------

