

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 阿多岐ダム(あたぎ)		3) ダム番号: 42101	
4) 事業者: 岐阜県県土整備部		5) 地震計の管理者: 岐阜県県土整備部	
6) 水系名: 木曾川		7) 河川名: 阿多岐川	
8) 所在地: 岐阜県郡上市白鳥町阿多岐 地内			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/53/59	[東経] 136/54/20
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N	
12) ダム軸右岸方向方位: N043° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1988	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 517.00	16) 天端標高(EL.m): 589.10	17) 堤高(m): 71.4	
18) 堤頂長(m): 200.0	19) 堰堤改良: 有(2000～2002年 利水放流ゲート補修)		
20) 法面勾配: [上流] 1 : 鉛直(フィレット:0.2)			
[下流] 1 : 0.81			
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: 面谷流紋岩類	
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)	
第1層 EL.～3.0m 0.23～0.33km/s 第2層 EL.～8.0m 0.50～0.60km/s 第3層 EL.1.0～14.0m 0.90～1.20km/s 第4層 無 EL.7.0～23.0m 2.2～2.3km/s 第5層 3.9～5.3km/s			
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		阿多岐ダム管理事務所	
TEL:		0575-84-1336	FAX: 0575-84-1337

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 アタギ

(2)ダム名 阿多岐ダム

(4)管理 岐阜県土木整備部

(5)起動方法 単独 底設監査廊

(6)起動値 5 gal

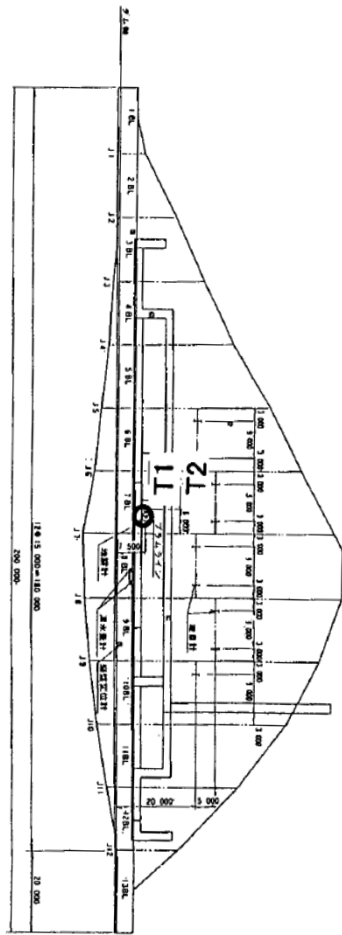
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)				(14)				(15)	(16)	(17)	(18)	(19)			(20)	(21)	(22)			
						メーカー	機種	OH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	波形記録装置					記録形式	測定範囲	サンプリング 周波数						
底設監査廊	1988.3		536.50	L1	L1	アカシ	DAS-314	2	上下流	下流 NI33° E	アカシ	SMAC-QA														
								1	ダム軸	右岸 NI37° W																
								3	鉛直	鉛直上方																
底設監査廊	1988.3		536.50	L2	L2	アカシ	SMAC-QA	5	上下流	下流 NI33° E	アカシ	SMAC-QA														
								4	ダム軸	右岸 NI37° W																
								6	鉛直	鉛直上方																
天端中央	1988.3		589.10	T1	T1	アカシ	DAS-314	8	上下流	下流 NI33° E	アカシ	SMAC-QA														
								7	ダム軸	右岸 NI37° W																
								9	鉛直	鉛直上方																
天端中央	1988.3		589.10	T2	T2	アカシ	SMAC-QA	11	上下流	下流 NI33° E	アカシ	SMAC-QA														
								10	ダム軸	右岸 NI37° W																
								12	鉛直	鉛直上方																

様式一3 ダム地震計設置位置図

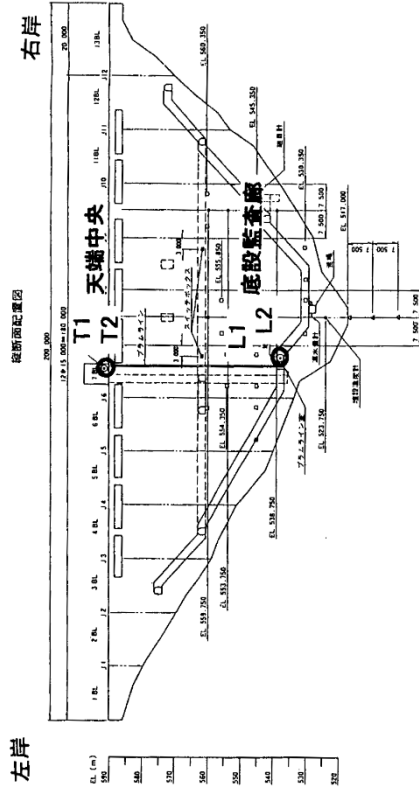
ダム番号 42101 | ダム名 阿多岐 | 読み アタギ | 所管 岐阜県土整備部

平面図

岐阜県 基盤整備部 阿多岐ダム (42101)



標準断面図

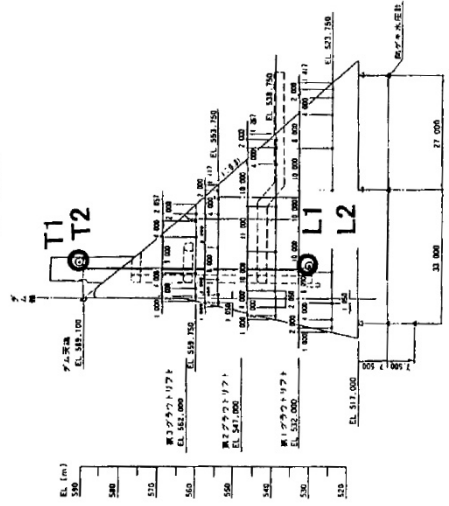


写真等
T1, T2



横断面図
※地震計設

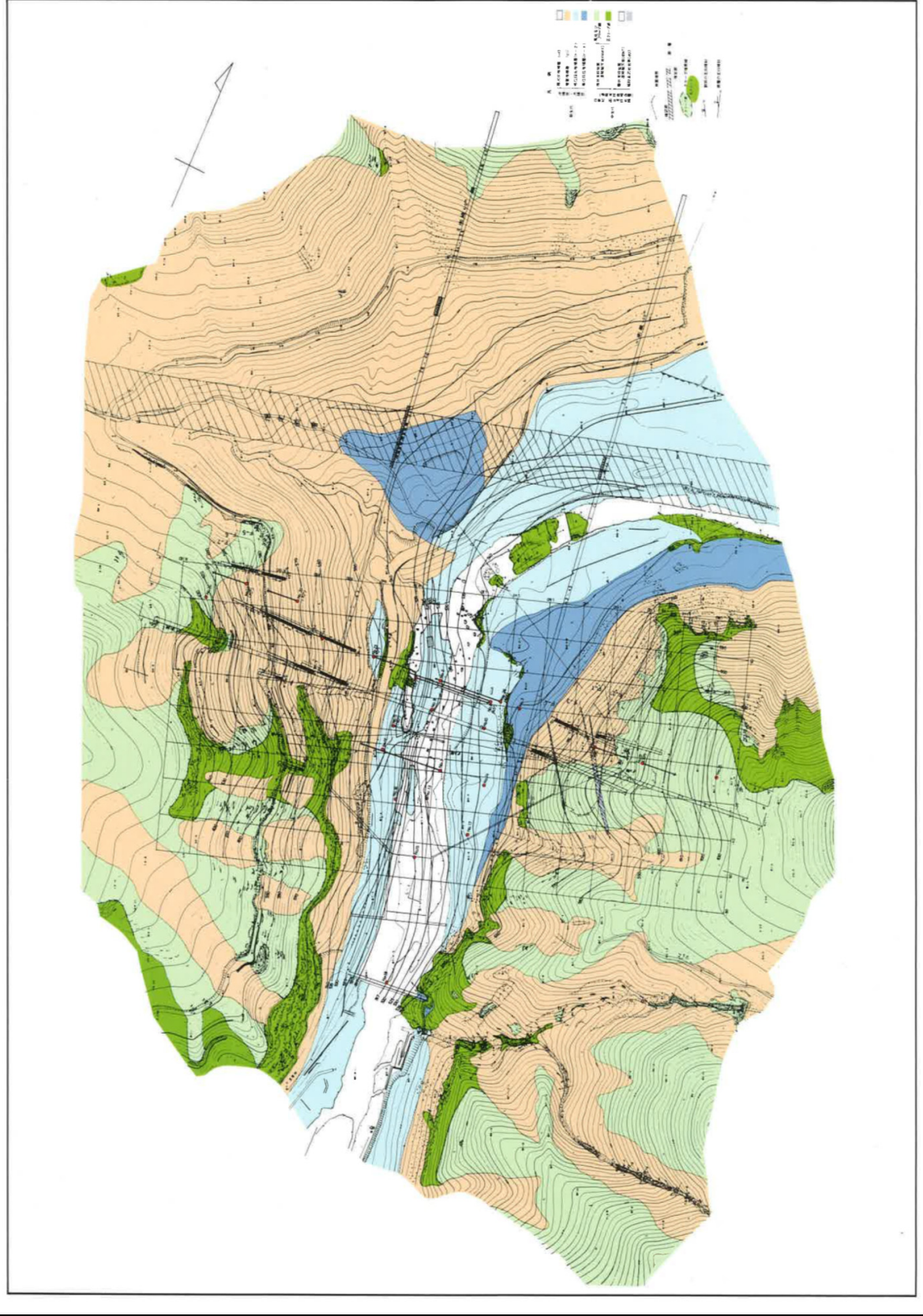
横断面配置図
J7+7.500



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42101 | ダム名 阿多岐 | 読み 阿多岐 | 所管 岐阜県土整備部

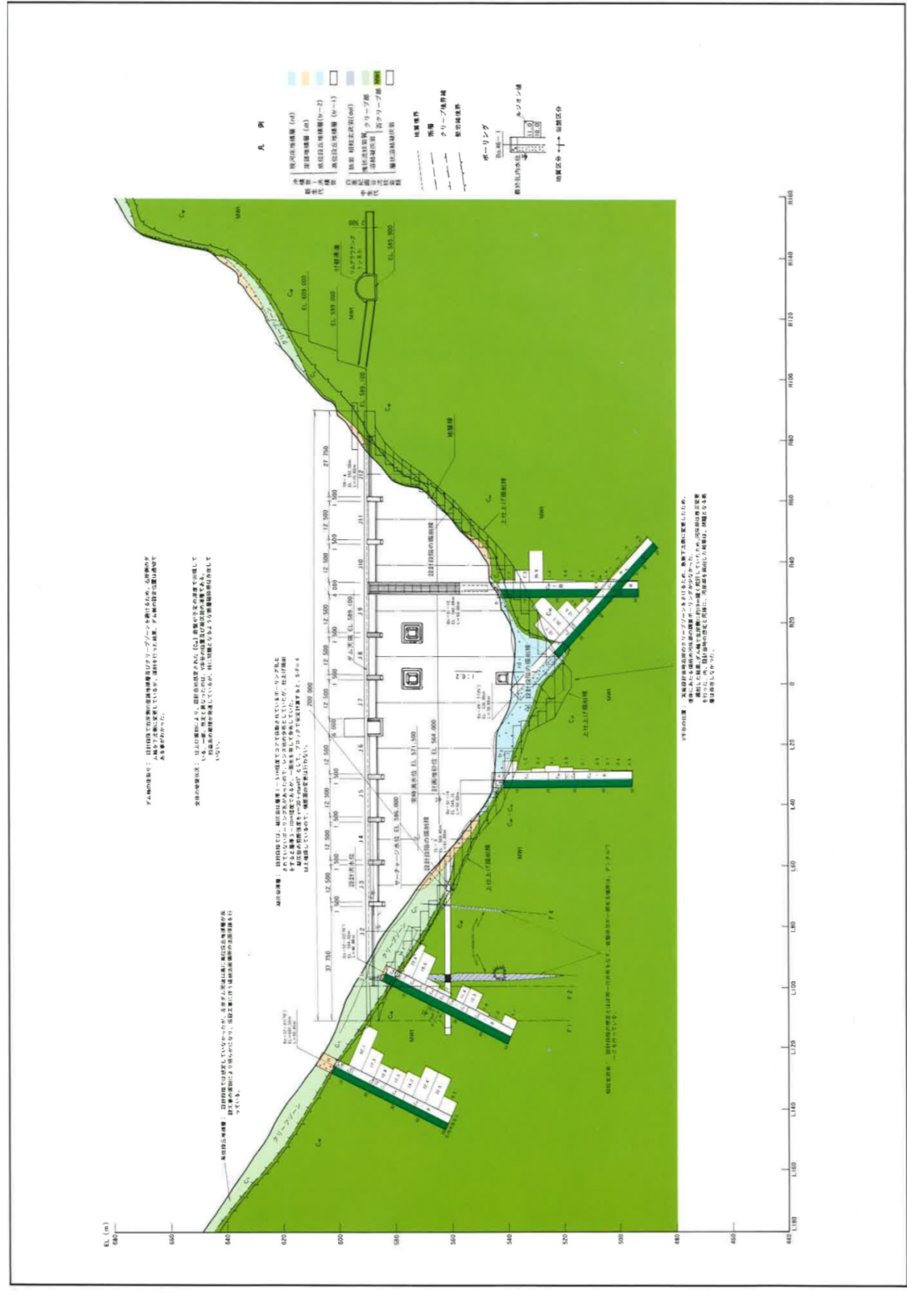
ダムサイト地質平面図



様式一5 ダム基礎地質図

42101 | ダム名 阿多岐 | 読み アタギ | 所管 岐阜県土整備部

ダム軸地質縦断面図 (着工前)



様式－1

ダム諸元

1)(2012/4/1 現在)

2) ダム名: 岩村ダム (イワムラ)		3) ダム番号: 42102	
4) 事業者: 岐阜県県土整備部		5) 地震計の管理者: 岐阜県県土整備部	
6) 水系名: 木曾川		7) 河川名: 富田川	
8) 所在地: 岐阜県恵那市岩村町富田			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/21/45	[東経] 137/28/34
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N59° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1998	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 706.6		16) 天端標高(EL.m): 742.4	17) 堤高(m): 35.8
18) 堤頂長(m): 144		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0			
[下流] 1 : 0.76			
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: 伊奈川花崗岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) EL.742.4m 左岸:EL~726.0m Vp=1.5km/s EL.726~706.6m Vp=3.8km/s 右岸:EL~711m Vp=1.1km/s EL711.0~706.6m Vp=3.8km/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		恵那土木事務所 河川砂防課	
		TEL: 0573-26-1111 FAX: 0573-26-0417	

様式一2 設置地震計の仕様

(1枚/全 1枚)

(2012/12/27 現在)

(3)読み イフムラ

(2)ダム名 岩村

(4)管理 地方庁 岐阜県土木整備部

(6)起動値 1 gal

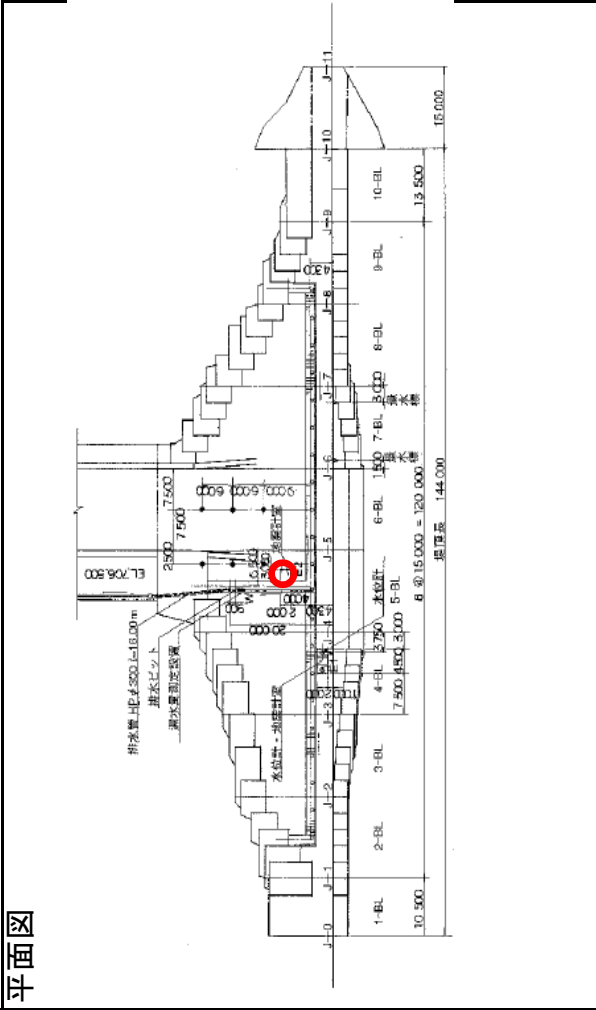
(5)起動方法 運動 基礎監査廊X,Y,Z、天端中央X

(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					
						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		
基礎監査廊	1997.8		709.80		L	1	SD-240-3	上下流	下流N1° W	勝島製作所	Datol-100	デジタル	1000Gal	100Hz			
						2	ダム軸	右岸 N89° E									
						3	鉛直	鉛直上方									
						4	上下流	下流N1° W									
						5	ダム軸	右岸 N89° E									
						6	鉛直	鉛直上方									
天端中央	1997.8		740.50		T	1	SD-240-3	上下流	下流N1° W	勝島製作所	Datol-100	デジタル	1000Gal	100Hz			
						2	ダム軸	右岸 N89° E									
						3	鉛直	鉛直上方									
						4	上下流	下流N1° W									
						5	ダム軸	右岸 N89° E									
						6	鉛直	鉛直上方									

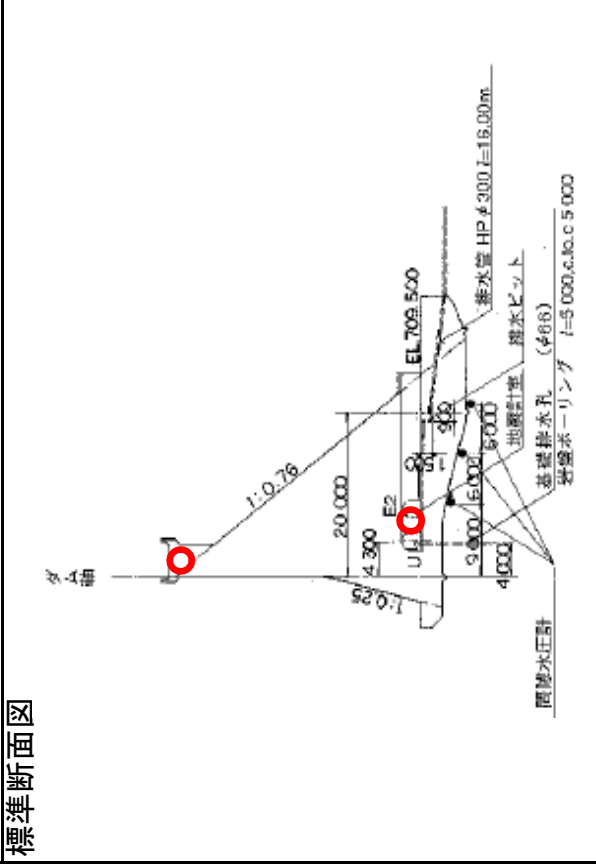
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42102 | ダム名 岩村 | 読み イワムラ | 所管 岐阜県土整備部

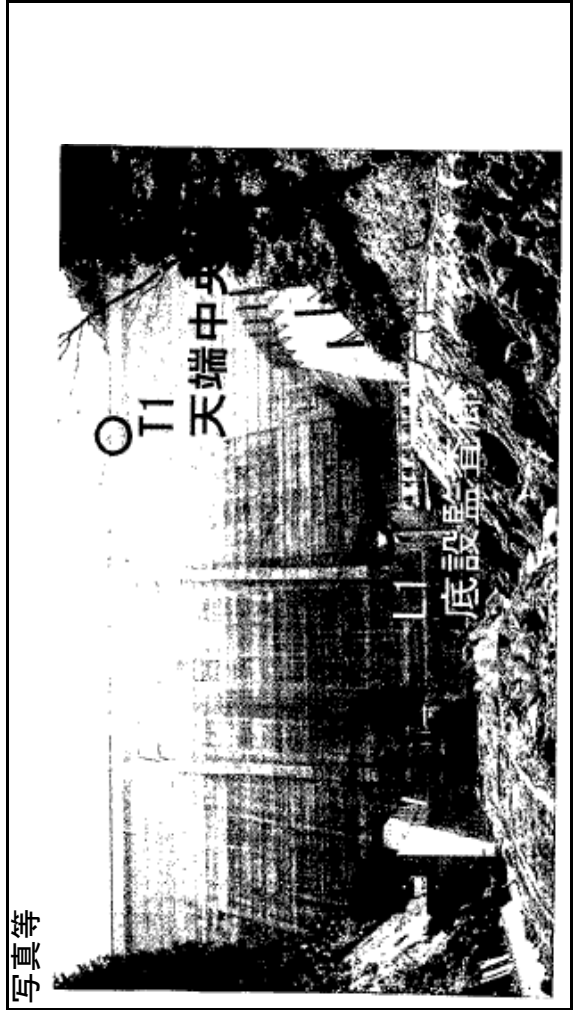
平面図



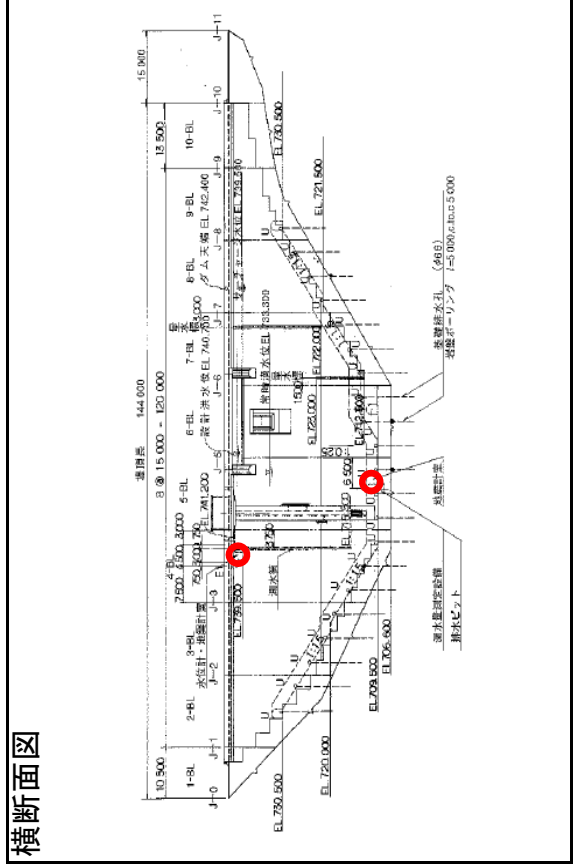
標準断面図



写真等

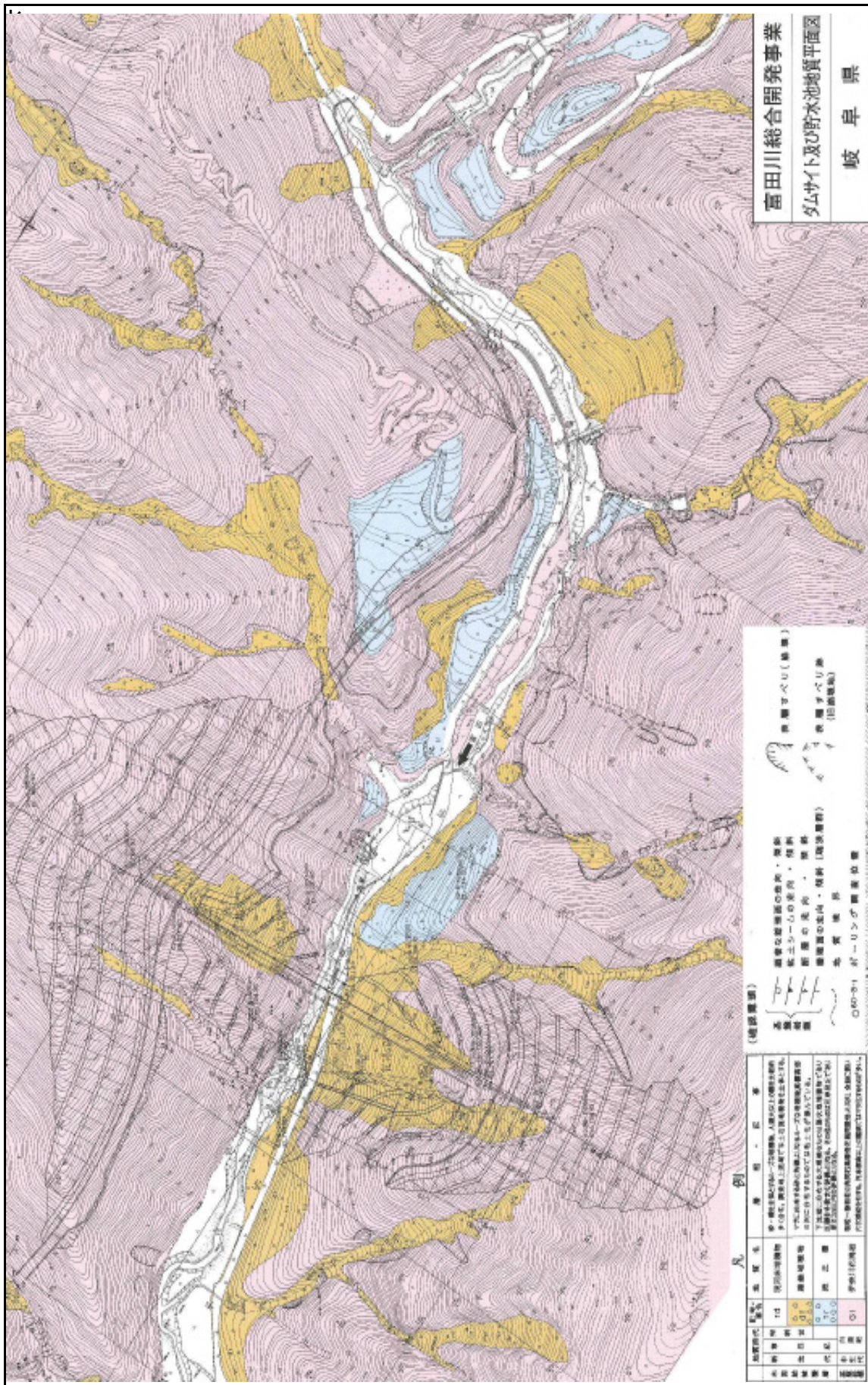


横断面図



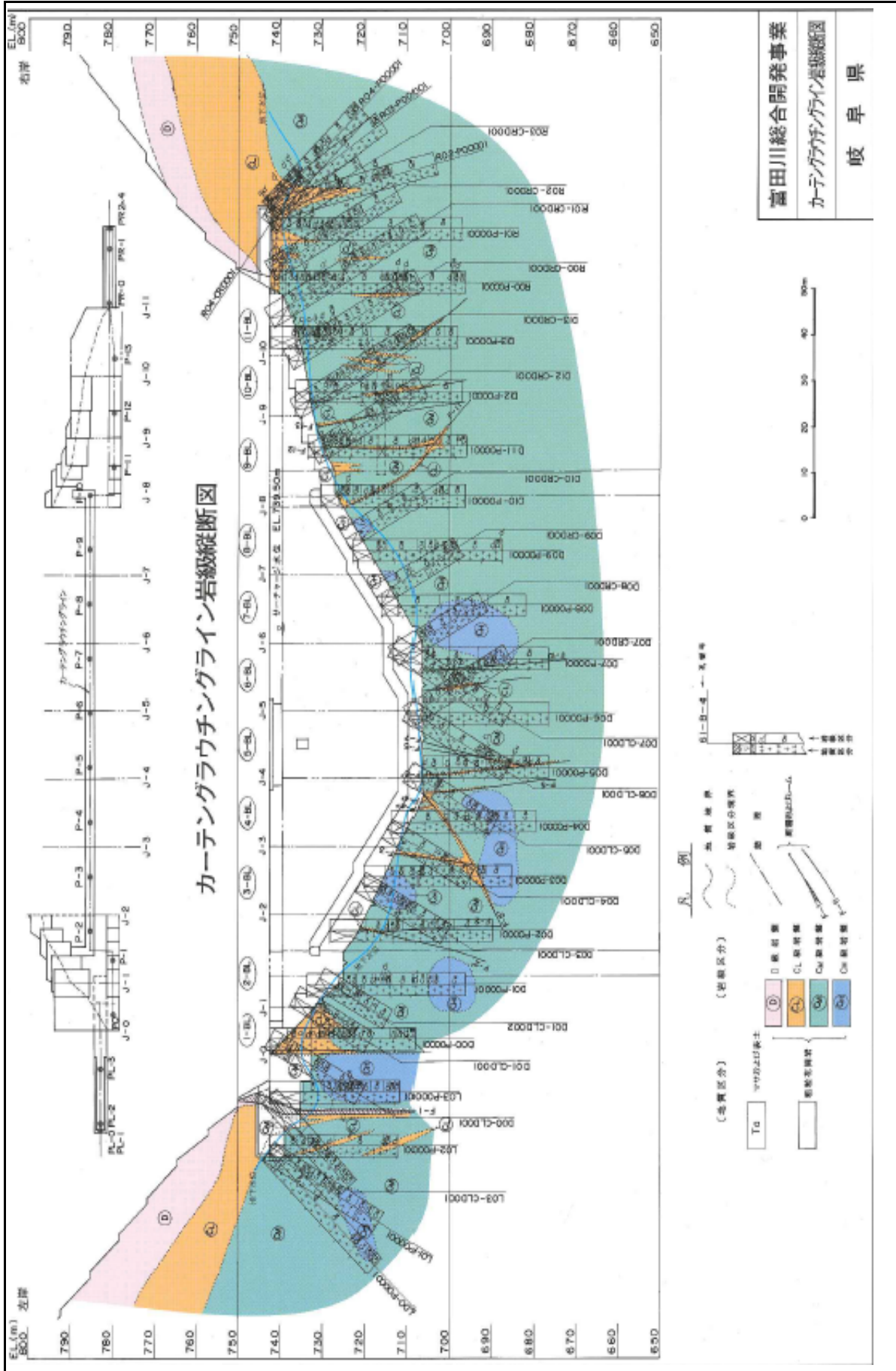
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42102 | ダム名 岩村 | 読み イワムラ | 所管 岐阜県土整備部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42102 | タム名 岩村 | 読み イワムラ | 所管 岐阜県土整備部



様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 大ヶ洞ダム (オオガホラ)		3) ダム番号: 42103	
4) 事業者: 岐阜県県土整備部		5) 地震計の管理者: 岐阜県県土整備部	
6) 水系名: 木曾川		7) 河川名: 大ヶ洞川	
8) 所在地: 岐阜県下呂市萩原町大ヶ洞			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/54/19	[東経] 137/14/48
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N30° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1999	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 655.00	16) 天端標高(EL.m): 697.50	17) 堤高(m): 42.5	
18) 堤頂長(m): 238.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0			
[下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代古第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 花崗斑岩	
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)	
第1速度層1-3m 0.3-0.5km/s		無	
第2速度層3-5m 0.6-1.0km/s			
第3速度層6-8m 1.6-2.2km/s			
第4速度層8m- 4.2-4.4km/s			
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 下呂土木事務所			
TEL: 0576-52-3111 FAX: 0576-52-1948			

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 オオガホラ

(2)ダム名 大ヶ洞

(4)管理 岐阜県土木整備部

(6)起動値 2 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) 機種	(20) 波形記録装置		(22) サンプル周波数
						(13) メーカー	(14) 機種	(15) OH番号 (各地震計)							(19) 機種	(20) 記録形式	
監査廠②	1998.1		659.50	L1		LS-13DY	リオン	2	上下流	下流	N60° W	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
								1	ダム軸	右岸	N30° E						
								3	鉛直	鉛直上方							
監査廠①	1998.1		662.50	L2	LS-13DY	リオン	5	上下流	下流	N60° W	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz		
							4	ダム軸	右岸	N30° E							
ダム天端	1998.1		697.50	T1	LS-13DY	リオン	6	鉛直	鉛直上方		リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz		
							8	上下流	下流	N60° W							
								7	ダム軸	右岸	N30° E						
								9	鉛直	鉛直上方							

様式一3 ダム地震計設置位置図

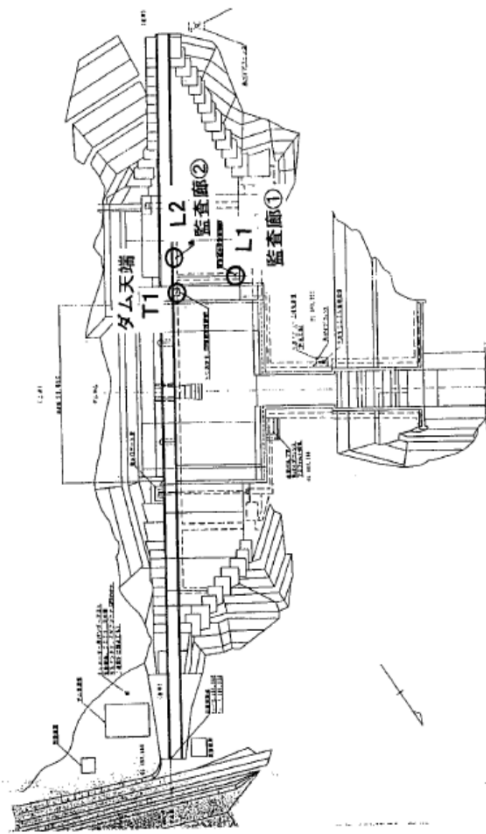
ダム番号 42103

ダム名 大ヶ洞

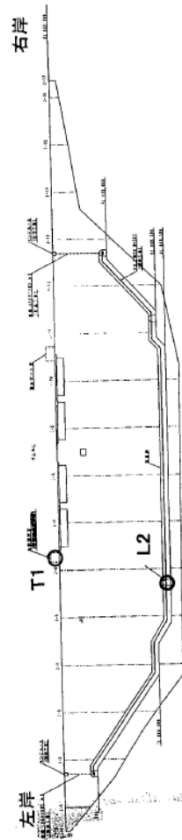
読み オオガホラ

所管 岐阜県県土整備部

平面図



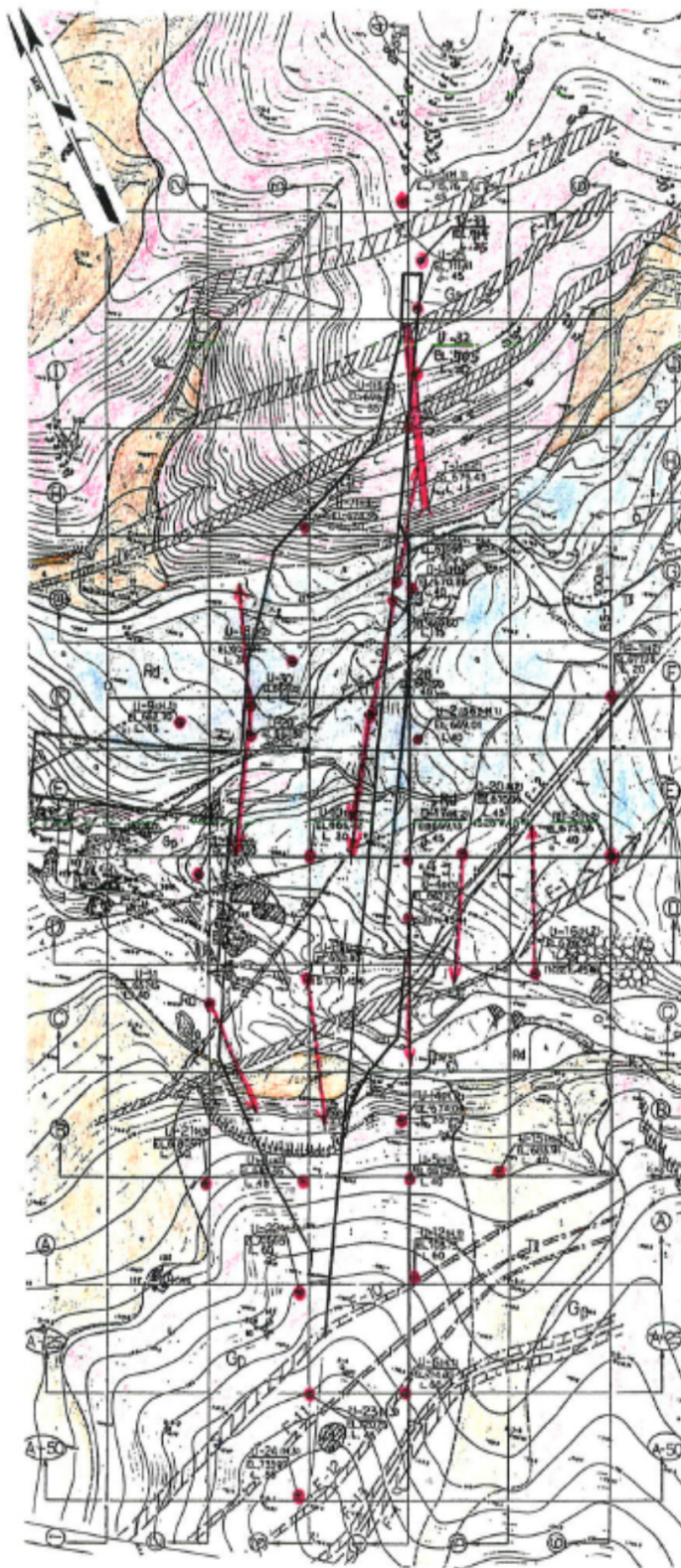
横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42103 | タム名 大ヶ洞 | 読み オオガホラ | 所管 岐阜県土整備部

地質平面図



凡例

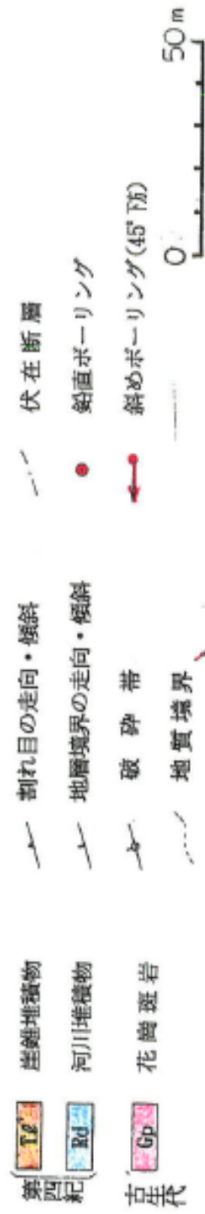


図 - 1.4.1 地質平面図

様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42103 | タム名 大ヶ洞 | 読み オオガホラ | 所管 岐阜県土整備部

地質断面図

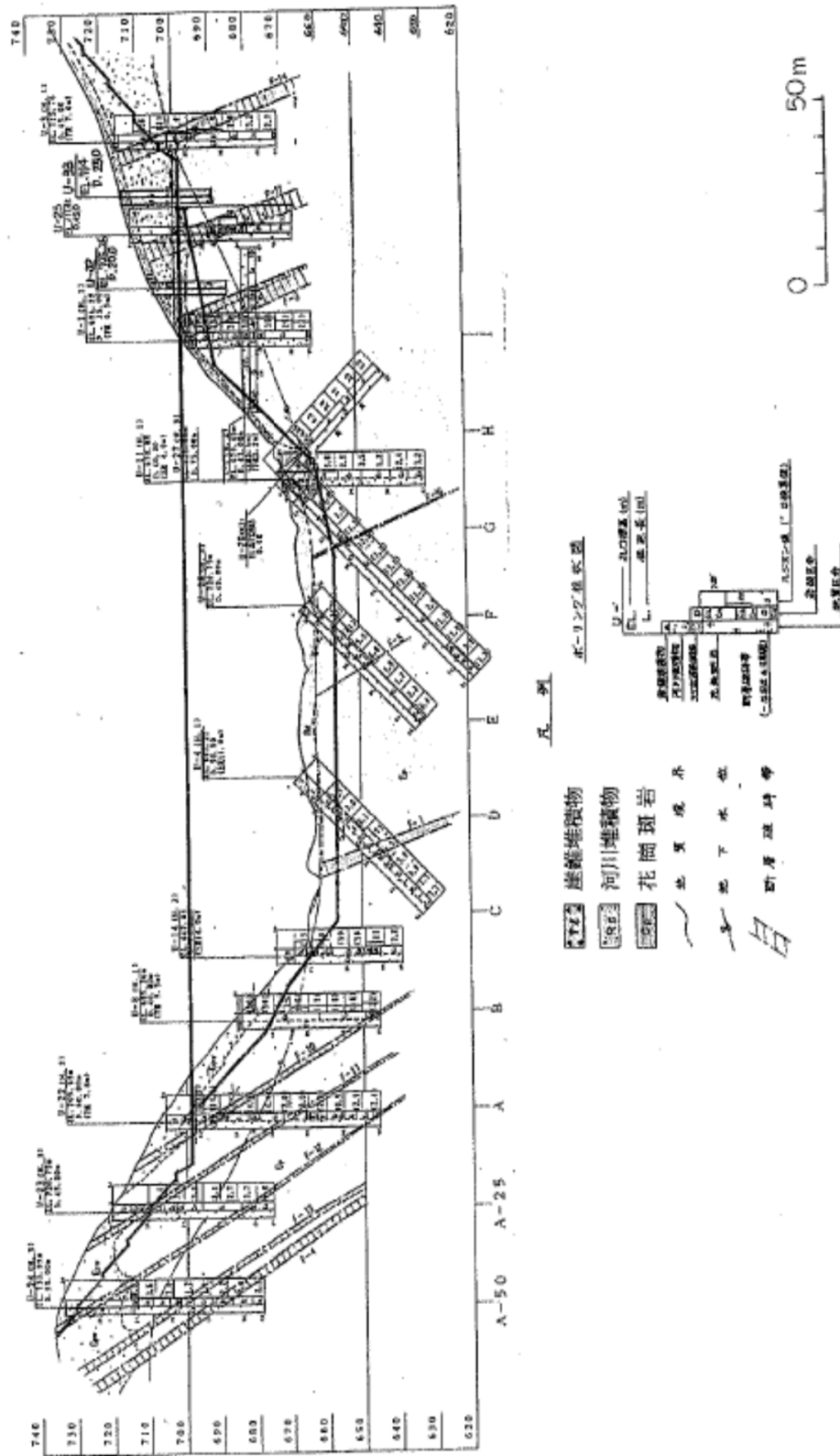


図 1.4.2 地質断面図

様式－1

ダム諸元

1) (2012年12月17日 現在)

2) ダム名: 中野方ダム(ナカノホウ)		3) ダム番号: 42104	
4) 事業者: 岐阜県県土整備部		5) 地震計の管理者: 岐阜県県土整備部	
6) 水系名: 木曾川		7) 河川名: 中野方川	
8) 所在地: 岐阜県恵那市中野方町字笹場地先			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/31/45	[東経] 137/20/23
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N20° W			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 2006.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 535.000		16) 天端標高(EL.m): 576.700	17) 堤高(m): 41.7
18) 堤頂長(m): 390.000		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: 濃飛流紋岩:溶結凝灰岩	
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.546m 溶結凝灰岩CL:2.2~2.5 EL. ~543m 溶結凝灰岩CM:4.8 EL. ~540m 溶結凝灰岩CH:4.8			
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 岐阜県恵那土木事務所 中野方ダム管理所			
TEL: 0573-23-1022 FAX: 0573-23-2800			

様式一2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2012/12/17 現在)

(3)読み ナカノホウ

(2)ダム名 中野方

(1)ダム番号 42104

(4)管理 岐阜県土整備部

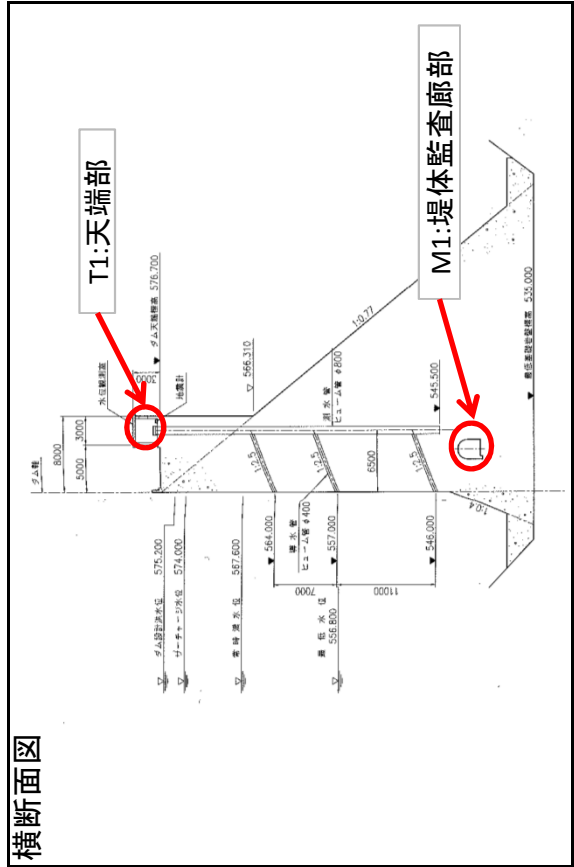
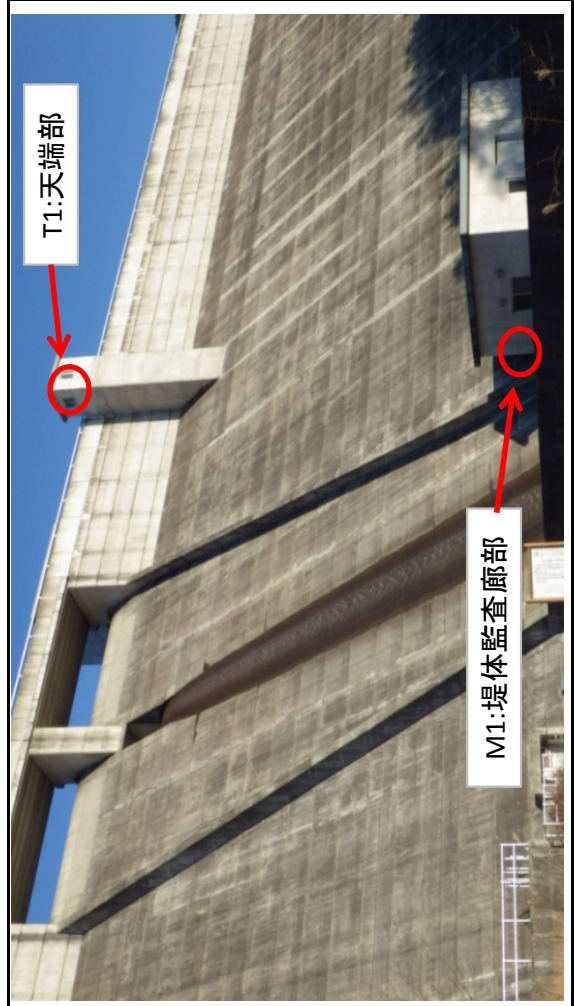
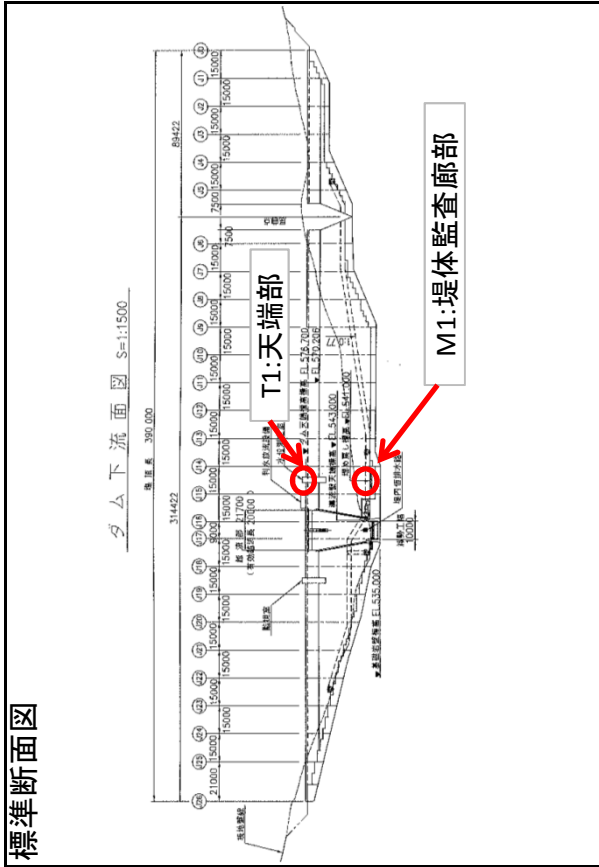
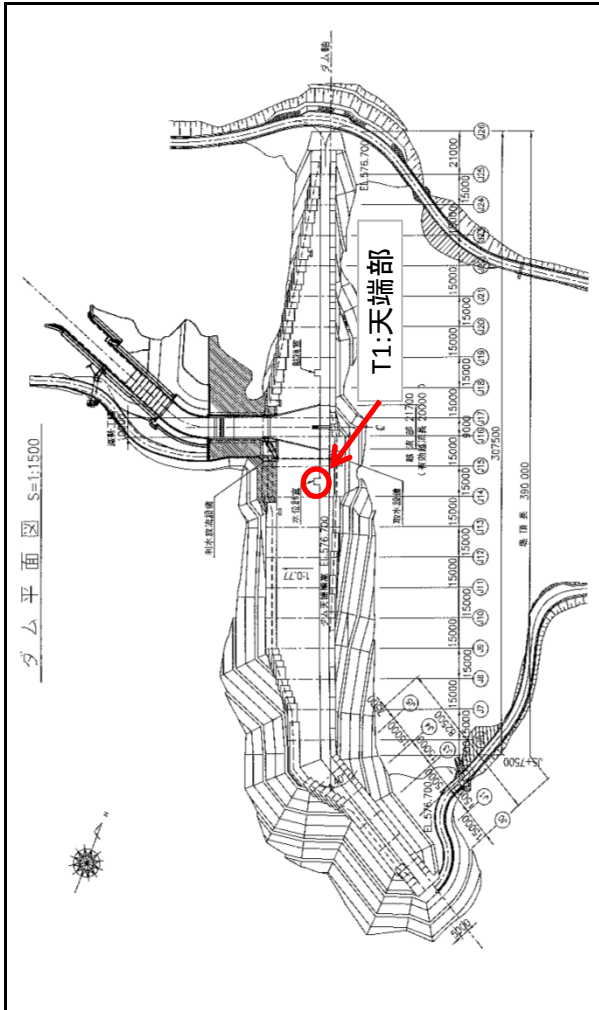
(5)起動方法 運動 底部監査廊

(6)起動値 1 gal

(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) 機器			(15) 方向				(16) 方向角度 正(+)				(17) メーカー	(18) 機種	(19) 記録形式	(20) 測定範囲	(21) サンプル 周波数	(22)
						メーカー	機種	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向	方向	方向	方向	方向	方向	方向	方向	方向						
底部監査廊 (新設)	2004.8		541.00	M1	L	リオン	LS-13DY	2	上下流	下流	N111° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000gal	100Hz									
								1	ダム軸	右岸	N21° W														
								3	鉛直	鉛直上方															
	2004.8		578.80	K1	B	リオン	LS-13DY	5	上下流	下流	N111° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000gal	100Hz									
								4	ダム軸	右岸	N21° W														
								6	鉛直	鉛直上方															
	2004.8		577.16	T1	T	リオン	LS-13DY	8	上下流	下流	N111° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000gal	100Hz									
								7	ダム軸	右岸	N21° W														
								9	鉛直	鉛直上方															

様式-3 ダム地震計設置位置図

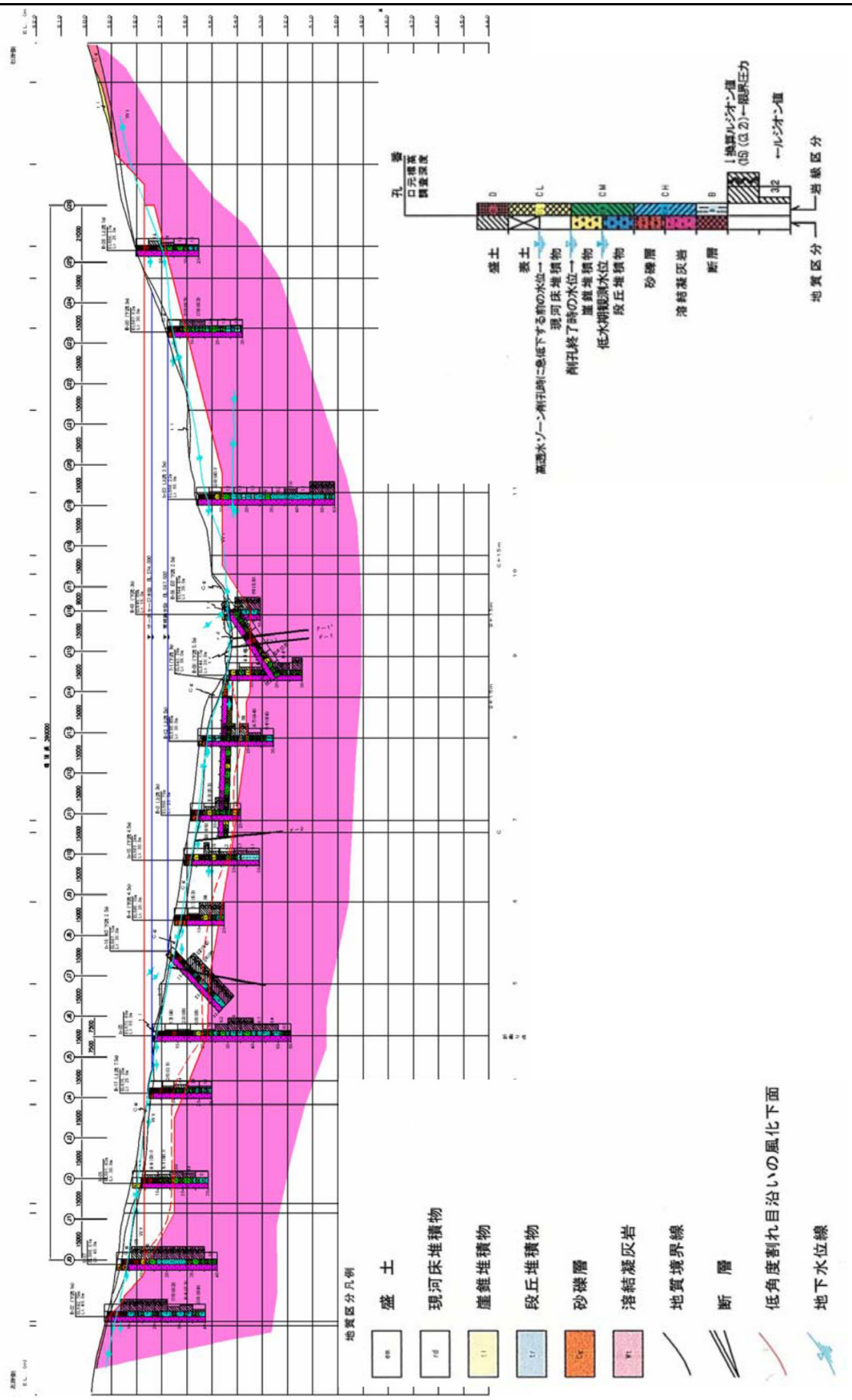
ダム番号 42104 | ダム名 中野方 | 読み ナカノホウ | 所管 岐阜県土整備部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42104 | ダム名 中野方 | 読み ナカノホウ | 所管 岐阜県土整備部

【地質縦断面図】



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/18 現在)

2) ダム名: 丹生川ダム(ニュウカワ)		3) ダム番号: 42105	
4) 事業者: 岐阜県県土整備部		5) 地震計の管理者: 岐阜県県土整備部	
6) 水系名: 神通川		7) 河川名: 荒城川	
8) 所在地: 岐阜県高山市丹生川町折敷地			
9) ダム中心位置: [北緯] 36/13/01 [東経] 137/22/15			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N44° W			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 2012	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 804.0		16) 天端標高(EL.m): 873.5	17) 堤高(m): 69.5
18) 堤頂長(m): 227.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.78			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代白亜紀～古第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 花崗斑岩	
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.808.0m 掘削標高		無	
EL. ~799.9m 2.5~2.7km/s			
EL.799.9~738.0m 4.7~4.9km/s			
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 丹生川ダム管理所			
TEL: 0577-78-2371 FAX: 0577-78-2373			

様式一2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2013/1/18 現在)

(3)読み ニュウカワ

(2)ダム名 丹生川

(1)ダム番号 42105

(4)管理 岐阜県土木整備部

(6)起動値 1 gal

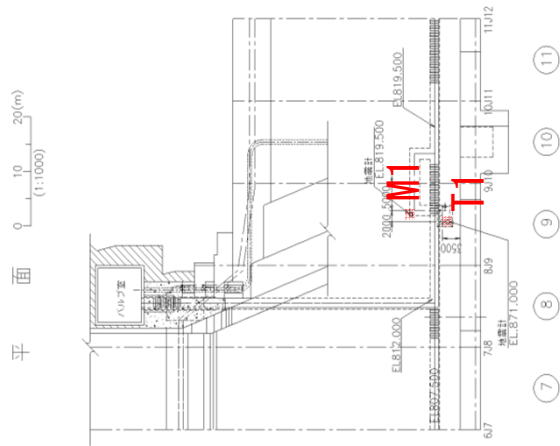
(5)起動方法 連動

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			(17)	(18)			(19)			(22)
								検出器	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	サンプリング 周波数	
検出器設置場所 たわみ計測室	設置年月 2012.6	撤去年月	設置標高 E.L (m) 819.50	設置位置 記号 (JOOLD 統一記号) M1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー リオン	機種 LS-13DY	2	上下流	下流 N44° W	リオン	SM-27	デジタル	±0.015~ ±2000 gal	100Hz			
								1	ダム軸	右岸 N134° W								
								3	鉛直	鉛直上方								
水位計測室	2012.6		871.00	T1		リオン	LS-13DY	5	上下流	下流 N44° W	リオン	SM-27	デジタル	±0.015~ ±2000 gal	100Hz			
		4			ダム軸			右岸 N134° W										
		6			鉛直			鉛直上方										

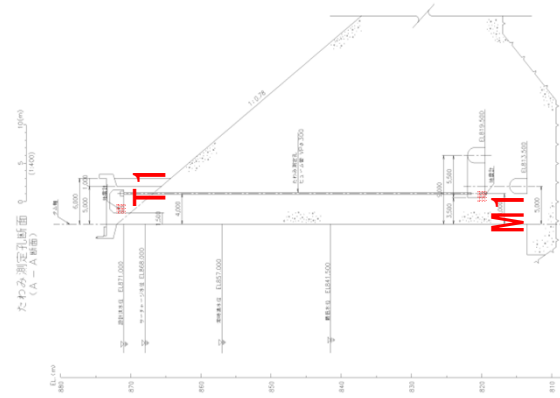
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42105 | ダム名 丹生川 | 読み ニュウカワ | 所管 岐阜県県土整備部

平面図



標準断面図



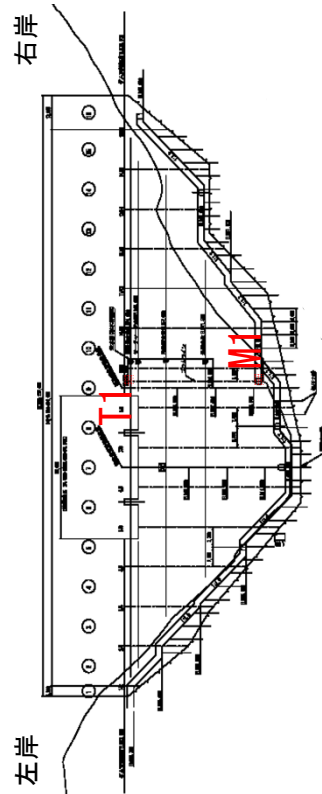
写真等



M1

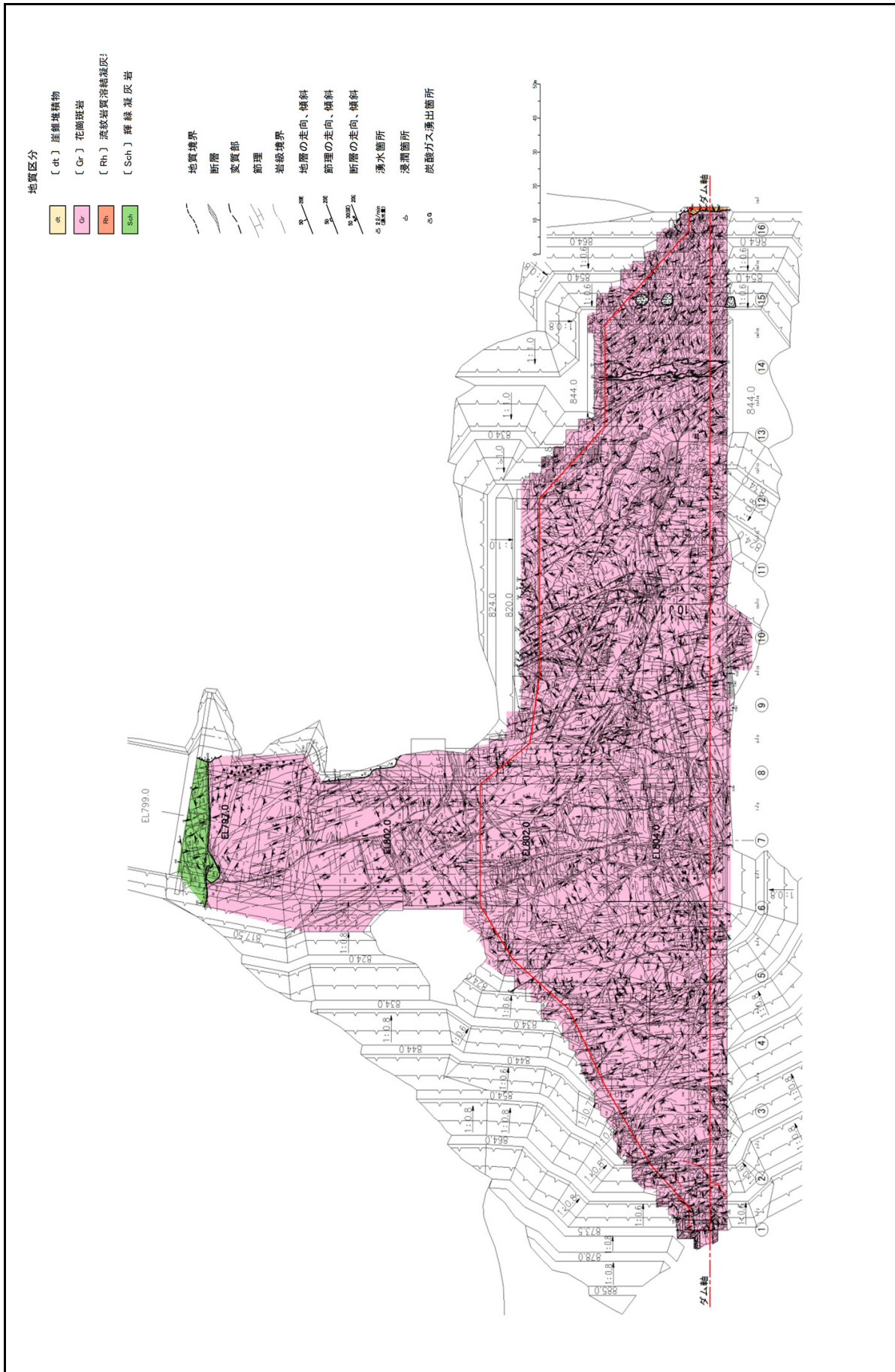


横断面図



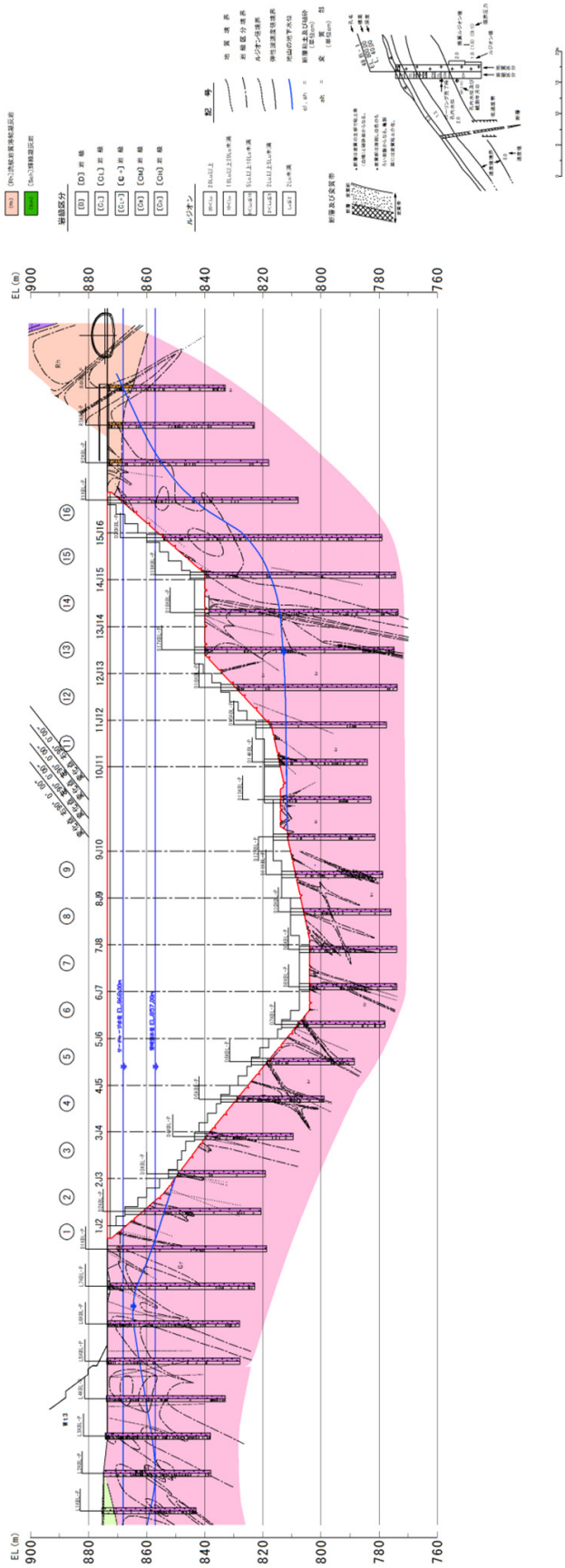
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42105 | ダム名 丹生川 | 読み ニュウカワ | 所管 岐阜県土整備部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42105 | ダム名 丹生川 | 読み ニュウカワ | 所管 岐阜県土整備部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42105 | ダム名 丹生川 | 読み ニュウカワ | 所管 岐阜県土整備部

