

様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 油木ダム ( アブラギダム )		3) ダム番号: 44001	
4) 事業者: 福岡県 県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県 県土整備部	
6) 水系名: 今川		7) 河川名: 今川	
8) 所在地: 福岡県田川郡添田町大字津野			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/33/09 [東経] 130/53/47			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N94° E			
13) 設計震度: 0.10		14) 竣工年: 1972.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 151.00		16) 天端標高(EL.m): 205.60	17) 堤高(m): 54.6
18) 堤頂長(m): 218.0		19) 堰堤改良: 有(2001～2005年 非常放流設備改良 他)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.05 [下流] 1 : 0.78			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代三畳紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 黒雲母、花崗岩、角内岩	
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)	
無		無	
24) 工事誌・工事記録の有無: 無		25) 図集の有無: 無	
26) 管理所・事務所名 田川県土整備事務所 油木ダム管理出張所 TEL: 0947-84-2023 FAX: 0947-84-2050			

様式一2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(3)読み アブラギダム

(2)ダム名 油木ダム

(1)ダム番号 44001

(4)管理 福岡県 県土整備部

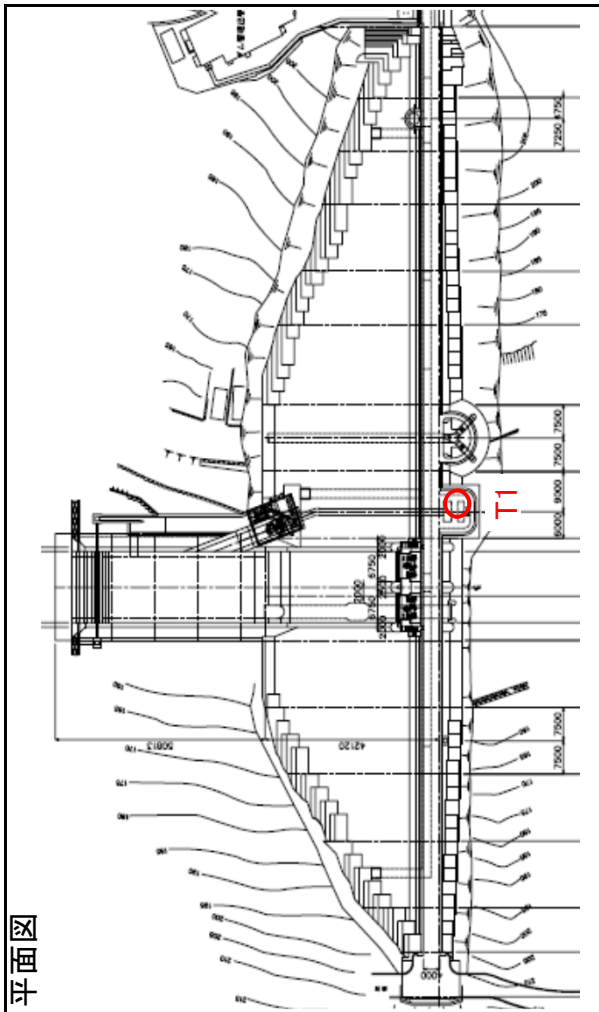
(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 運動 監査廊

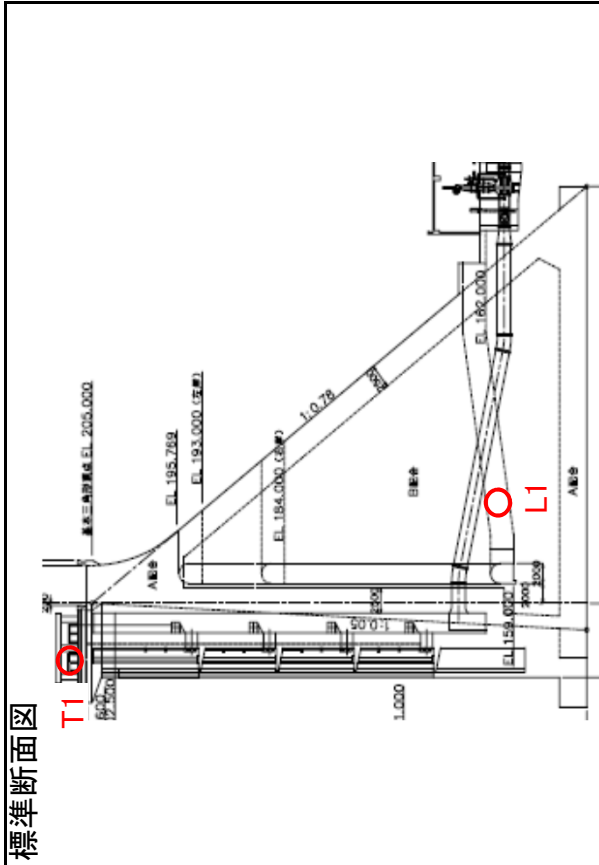
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15) 検出器			(17)	(18)	(19)	(20) 波形記録装置			(22)
								メーカー	機種	CH番号 (各地震計)				方向	方向角度 正(+)	メーカー	
監査廊	1997.7		157.00	M1	L1	リオン	LS-13DY		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N1.4° W 右岸 N88.4° W 鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz		
天端中央	1997.7		206.00	T1	T1	リオン	LS-13DY		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N1.4° W 右岸 N88.4° W 鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz		

様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44001 | ダム名 油木 | 読み アブラギ | 所管 福岡県 県土整備部



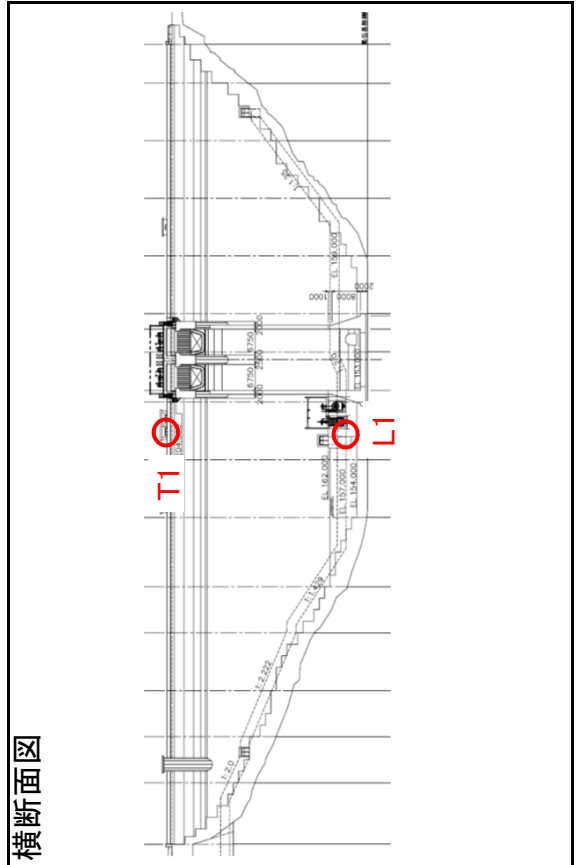
平面図



標準断面図



写真等



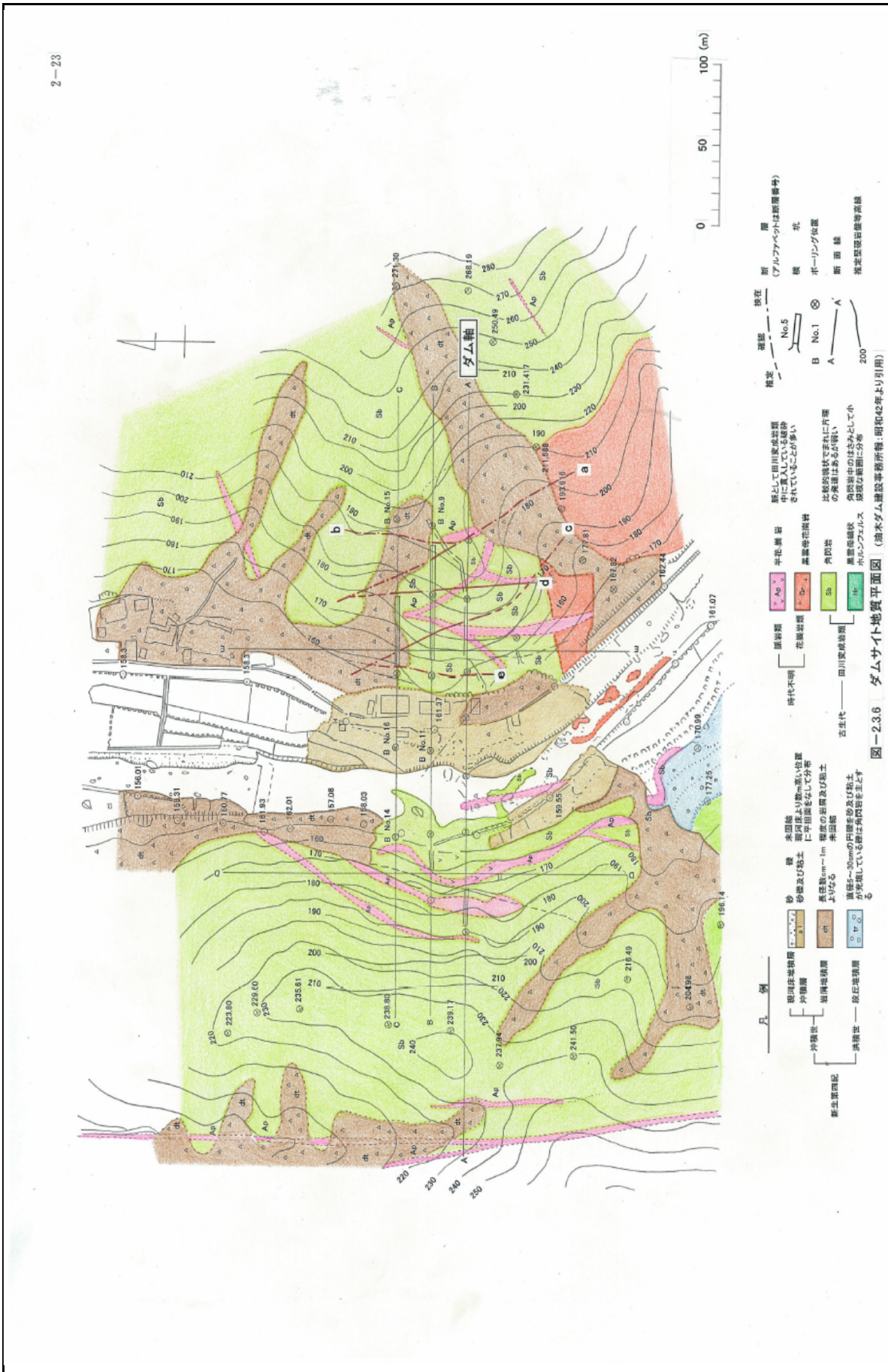
横断面図

# 様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44001 ダム名 油木

読み アブラギ

所管 福岡県 県土整備部



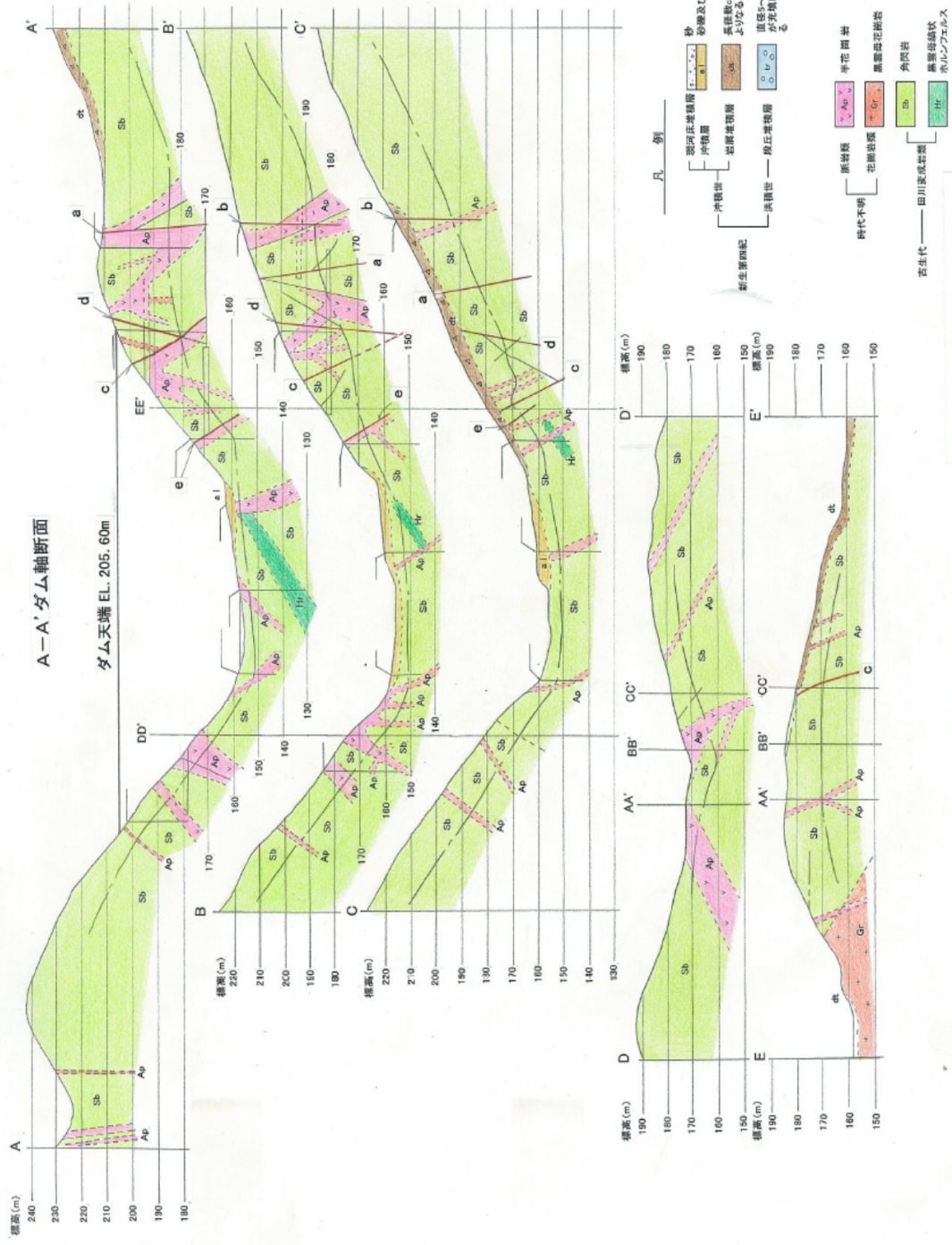
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44001 | ダム名 油木

読み アブラギ

所管 福岡県 県土整備部

2-24



図一2.3.7 地質断面図  
(油木ダム建設事務所報・昭和42年より引用)

様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 犬鳴ダム ( イヌナキダム )		3) ダム番号: 44002	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 遠賀川		7) 河川名: 犬鳴川	
8) 所在地: 福岡県宮若市大字犬鳴			
9) ダム中心位置:		[北緯] 33/41/03	[東経] 130/33/44
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N,W	
12) ダム軸右岸方向方位: N002° E			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1991	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 152	16) 天端標高(EL.m): 228.5	17) 堤高(m): 76.5	
18) 堤頂長(m): 230		19) 堰堤改良: 無(但し、H24～H26 実施予定)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 鉛直			
[下流] 1 : 0.76			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代 二畳記		22) 基礎岩盤の岩石類: 三郡変成岩類 片岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 4.2～4.8Km/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 力丸・犬鳴ダム管理出張所			
TEL: 0949-52-0141		FAX: 0949-52-3515	

### 様式-2 設置地震計の仕様

(1) 枚/全 (2) 枚/全 (3) 枚/全 (4) 枚/全 (5) 枚/全 (6) 枚/全 (7) 枚/全 (8) 枚/全 (9) 枚/全 (10) 枚/全 (11) 枚/全 (12) 枚/全 (13) 枚/全 (14) 枚/全 (15) 枚/全 (16) 枚/全 (17) 枚/全 (18) 枚/全 (19) 枚/全 (20) 枚/全 (21) 枚/全 (22) 枚/全

(3)読み イヌナギダム

(2)ダム名 犬鳴ダム

(1)ダム番号 44002

(2012/12/18 現在)

(4)管理 福岡県土整備部

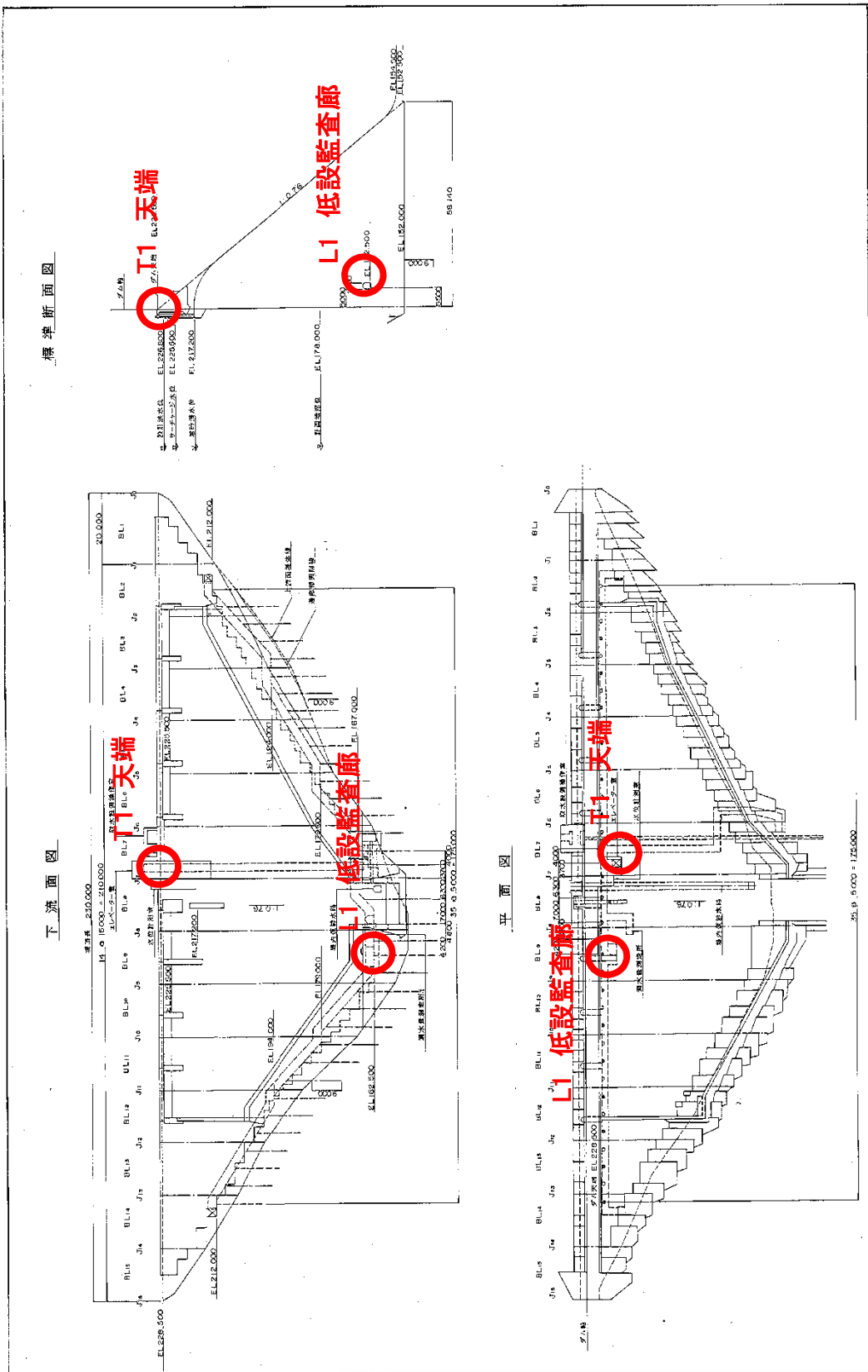
(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 運動(低設監査廊)

検出器設置場所	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	検出器			波形記録装置					サンプリング周波数	
							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
低設監査廊	1997			162.50	F1	L1	応用地質	FBA-23		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N74° E 右岸N164° E 鉛直上方	応用地質	エト-SI	デジタル	2000Gal	100Hz
天端	1997			228.50	T1	T1	応用地質	FBA-23		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N74° E 右岸N164° E 鉛直上方	応用地質	エト-SI	デジタル	2000Gal	100Hz

様式一3 ダム地震計設置位置図

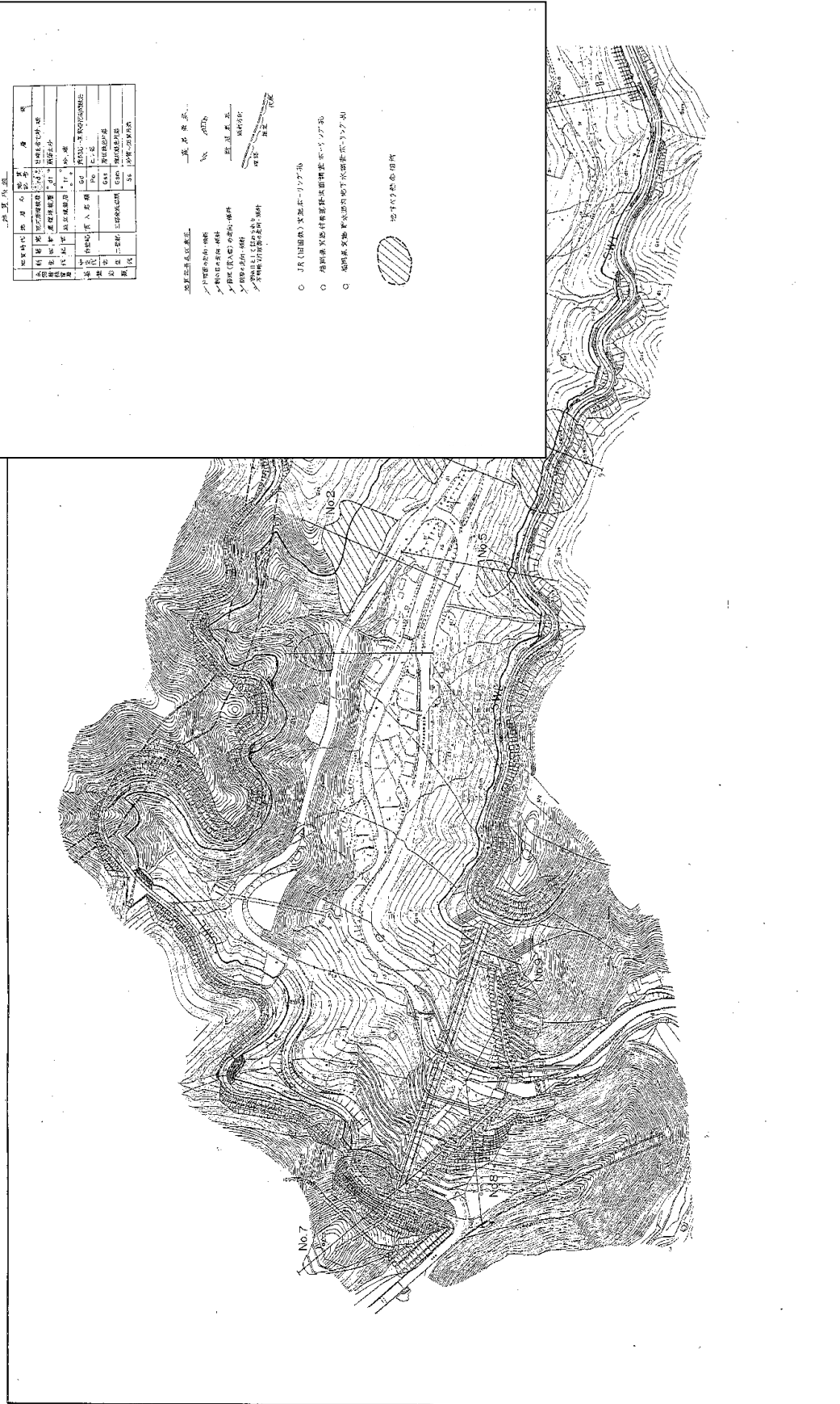
ダム番号 44002 | ダム名 犬鳴ダム | 読み 仮称ダム | 所管 福岡県土整備部





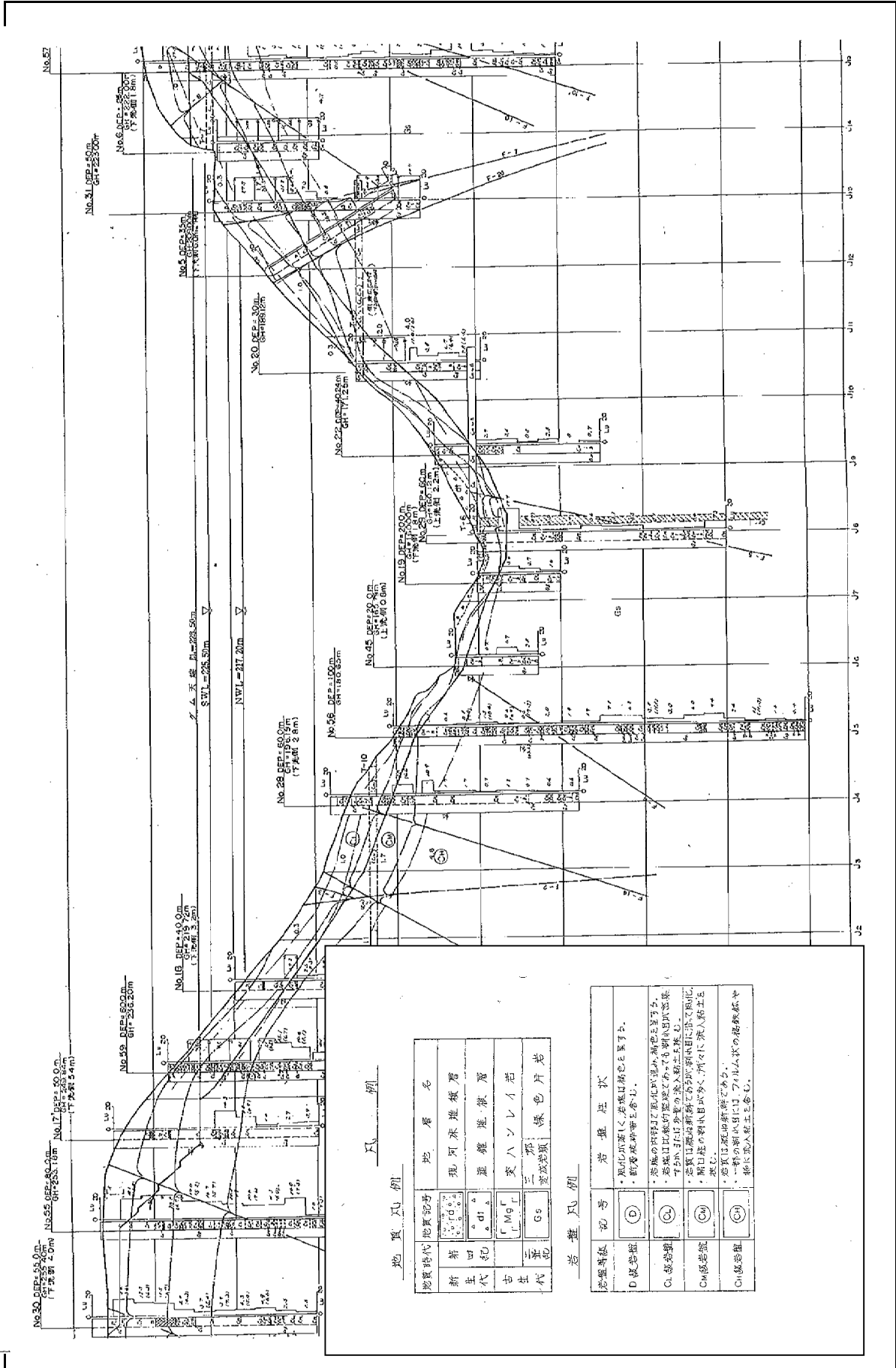
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44002 | タム名 犬鳴ダム | 読み イヌナギダム | 所管 福岡県土整備部



様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 44002 ダム名 犬鳴ダム 読み イヌナギダム 所管 福岡県土整備部



凡 例

地質凡例	地層名
現河床堆積層	現代
産鐘産縦層	中生代
突ハソレイ岩	古生代
緑色片岩	

岩盤凡例

岩盤凡例	岩盤性状
D 凝岩層	凝岩は粗粒しく、岩色は褐色を呈す。
C1 砂岩層	岩層の粗粒より粗粒状、褐色を呈す。
C2 砂岩層	岩層は比較的堅硬である。岩色は褐色を呈す。
C3 砂岩層	岩層は比較的粗粒である。岩色は褐色を呈す。
C4 砂岩層	岩層は比較的粗粒である。岩色は褐色を呈す。
C5 砂岩層	岩層は比較的粗粒である。岩色は褐色を呈す。

様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 猪野ダム ( イノダム )		3) ダム番号: 44003	
4) 事業者: 福岡県土木部		5) 地震計の管理者: 福岡県土木部	
6) 水系名: 多々良川		7) 河川名: 猪野川	
8) 所在地: 福岡県糟屋郡久山町大字猪野			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/40/18 [東経] 130/31/23			
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N85° W			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1991	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 95		16) 天端標高(EL.m): 174.9	17) 堤高(m): 79.9
18) 堤頂長(m): 260		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : [下流] 1 : 0.74			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代二畳紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 三郡変成岩類(結晶片岩)	
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)	
河床部4.8km/s 上部標高2.4~2.6km/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 鳴淵・猪野ダム管理出張所 TEL: 092-947-4896 FAX: 092-948-3719			

様式一2 設置地震計の仕様

(1) 枚/全 (2) 枚/全 (3) 読み イノダム (4) 2012/12/18 現在)

(1) ダム番号 44003

(2) ダム名 猪野ダム

(4) 管理 福岡県土木部

(5) 起動方法 単独

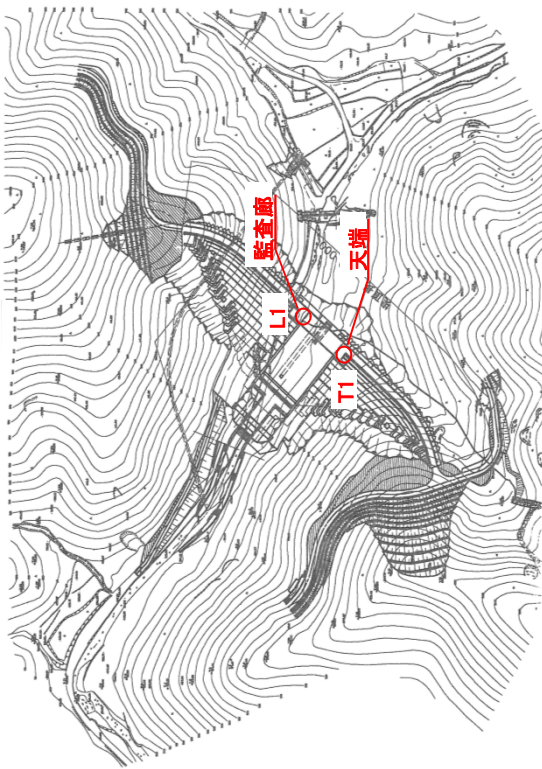
(6) 起動値 1 gal

(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 (JOOLD 統一記号)	(12) 設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	(13) 検出器				(14) 波形状記録装置				(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	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式		
低節査廊	1997		102.50	F1	L1	上下流	LS-13DY		下流 N185° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
						ダム軸			左岸 N275° E						
天端中央	1997		175.00	T1	T1	鉛直	LS-13DY		鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
						上下流			下流 N185° E						
						ダム軸			鉛直						
						上下流									
						鉛直									

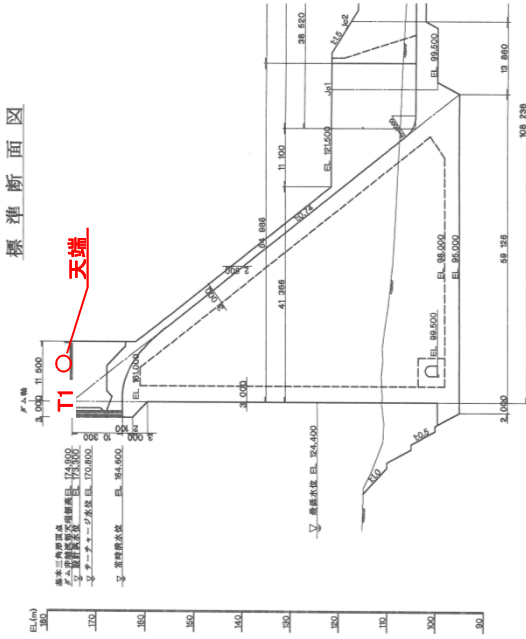
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44003 ダム名 猪野ダム 読み イノダム 所管 福岡県土木部

平面図

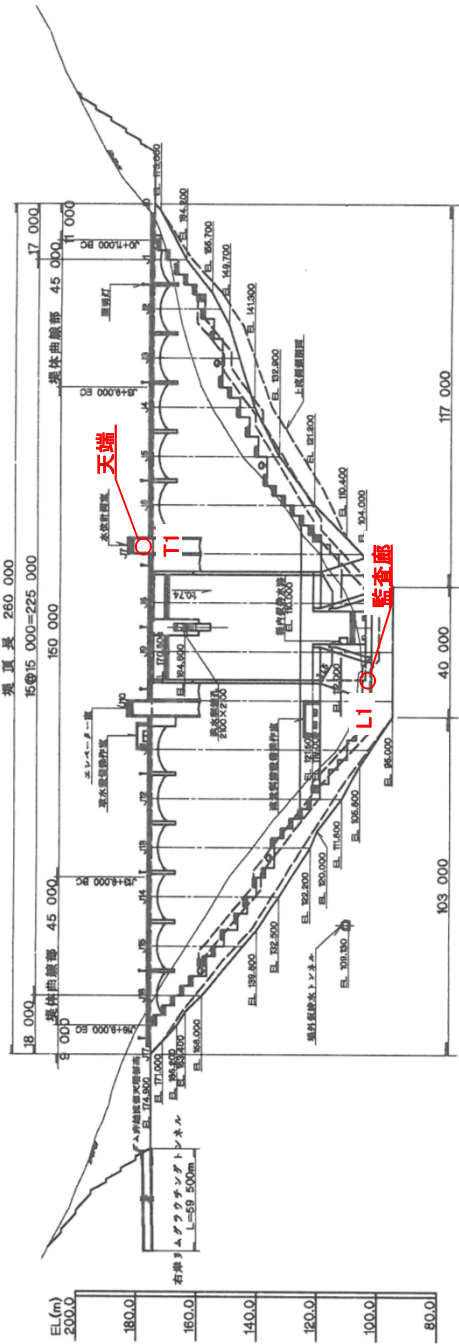


標準断面図



横断面図

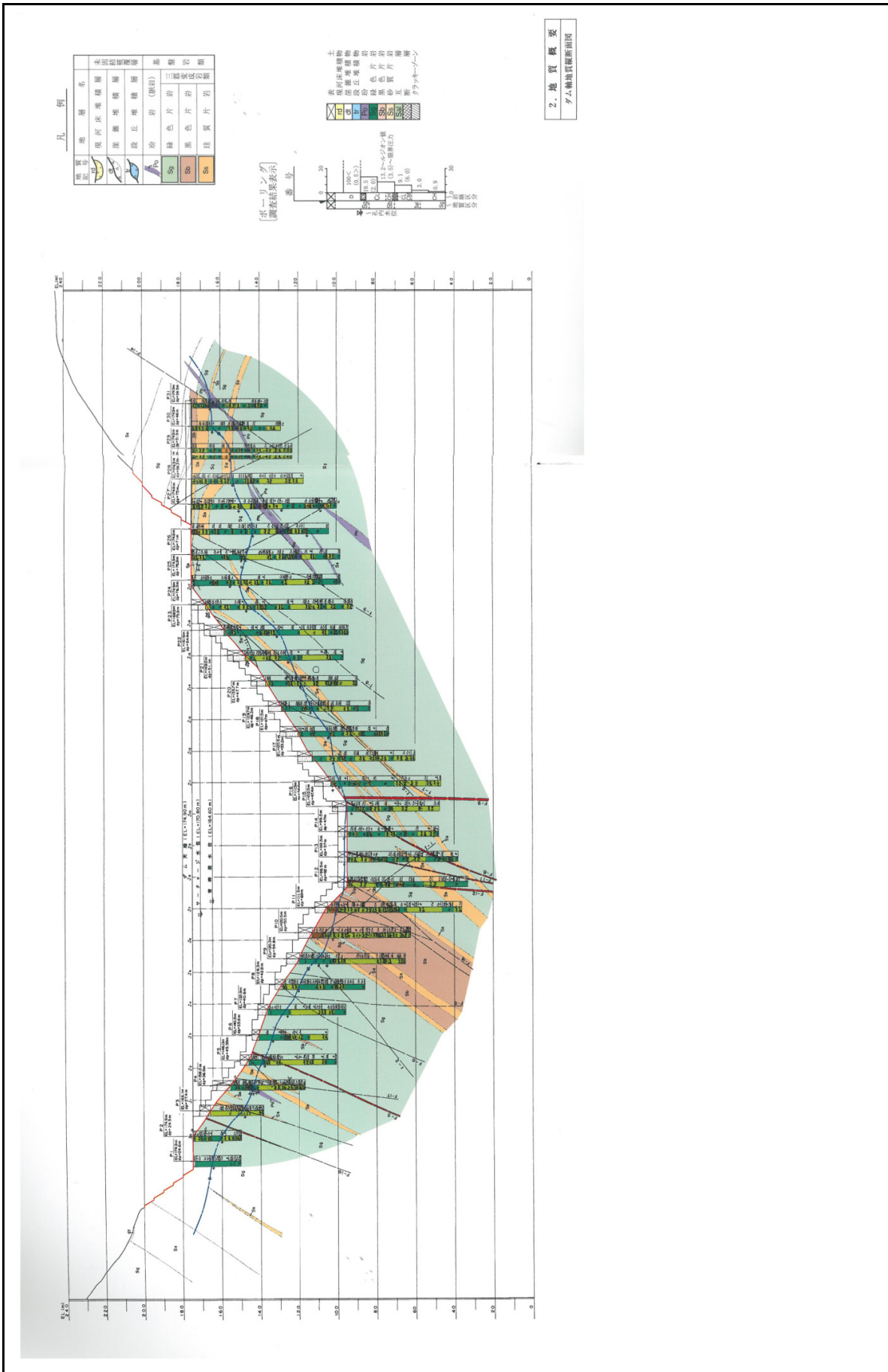
下流面図





様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 44003 ダム名 猪野ダム 読み イノダム 所管 福岡県土木部



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 牛頸ダム ( ウシクビダム )		3) ダム番号: 44005	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 御笠川		7) 河川名: 牛頸川	
8) 所在地: 福岡県大野城市大字牛頸731			
9) ダム中心位置:		[北緯] 33/28/58	[東経] 130/29/01
10) ダム型式: R		11) 目的: F.N	
12) ダム軸右岸方向方位: N77.5° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1990	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 77	16) 天端標高(EL.m): 127.70	17) 堤高(m): 50.7	
18) 堤頂長(m): 383.0	19) 堰堤改良: 有(2008~2011年 テレメータ放流警報設備改良 他)		
20) 法面勾配: [上流] 1 : 3.0			
[下流] 1 : 2.2			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代白亜紀後期		22) 基礎岩盤の岩石類: 塊状粗粒の花崗岩(早良型、黒雲母花崗岩閃緑岩)	
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)	
第1速度層 0.2~0.35 km/s 表土崖錐 第2速度層 0.5~0.7 km/s D級(風化残積土) 第3速度層 1.0~1.7 km/s CL~CH級(一部D級) 第4速度層 3.2~4.5 km/s CH級以上		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 那珂県土整備事務所 山神・牛頸・北谷ダム管理出張所			
TEL: 092-923-1211 FAX: 092-924-5631			



様式-2 設置地震計の仕様

( 1 枚/全 1 枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(3)読み ウシクビ

(2)ダム名 牛頸

(4)管理 福岡県土整備部

(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 運動 底設監査廊

(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		
底設監査廊	1997.8	2011.3 (検出器は 2009.3)	71.00	M1	L1	リオン	LS-13DY	2	上下流	下流 N19° W	リオン	SM24-MR	デジタル	2000Gal	100Hz		
								1	ダム軸	右岸N71° E							
								3	鉛直	鉛直上方							
	監査廊出口	1997.8	2011.3	127.00	T1	T1	リオン	LS-13DY	5	上下流	下流 N19° W	リオン	SM24-MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
									4	ダム軸	右岸N71° E						
									6	鉛直	鉛直上方						
底設監査廊	2011.3 (検出器は 2009.3)		71.00	M1	L1	リオン	LS-13DX	2	上下流	下流 N19° W	リオン	SM27	デジタル	2000Gal	100Hz		
								1	ダム軸	右岸N71° E							
								3	鉛直	鉛直上方							
	監査廊出口	2011.3		127.00	T1	T1	リオン	LS-13DX	5	上下流	下流 N19° W	リオン	SM27	デジタル	2000Gal	100Hz	
									4	ダム軸	右岸N71° E						
									6	鉛直	鉛直上方						

様式-3 ダム地震計設置位置図

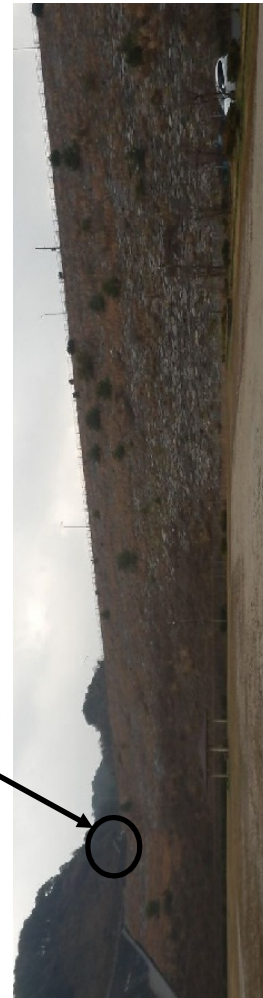
ダム番号	44005	ダム名	牛頸	読み	ウシクビダム	所管	福岡県県土整備部
------	-------	-----	----	----	--------	----	----------

平面図

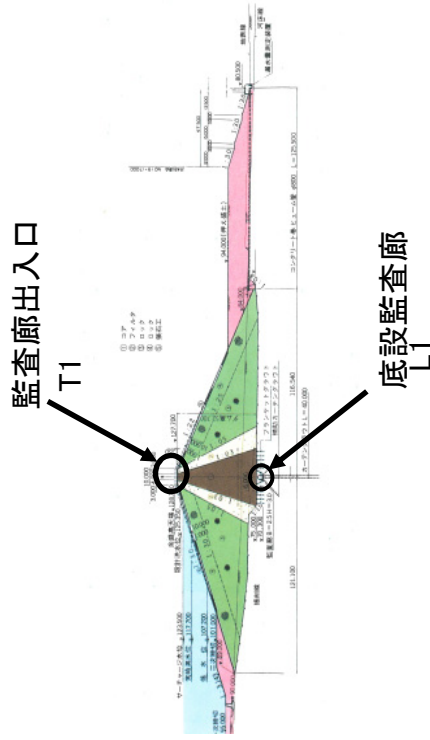


写真等

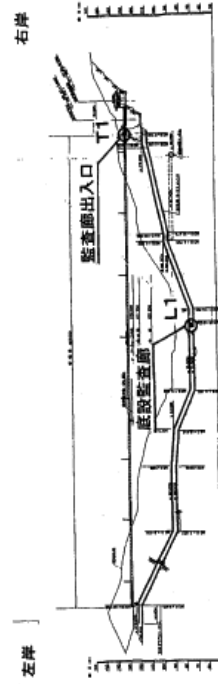
監視廊出入口  
T1



標準断面図

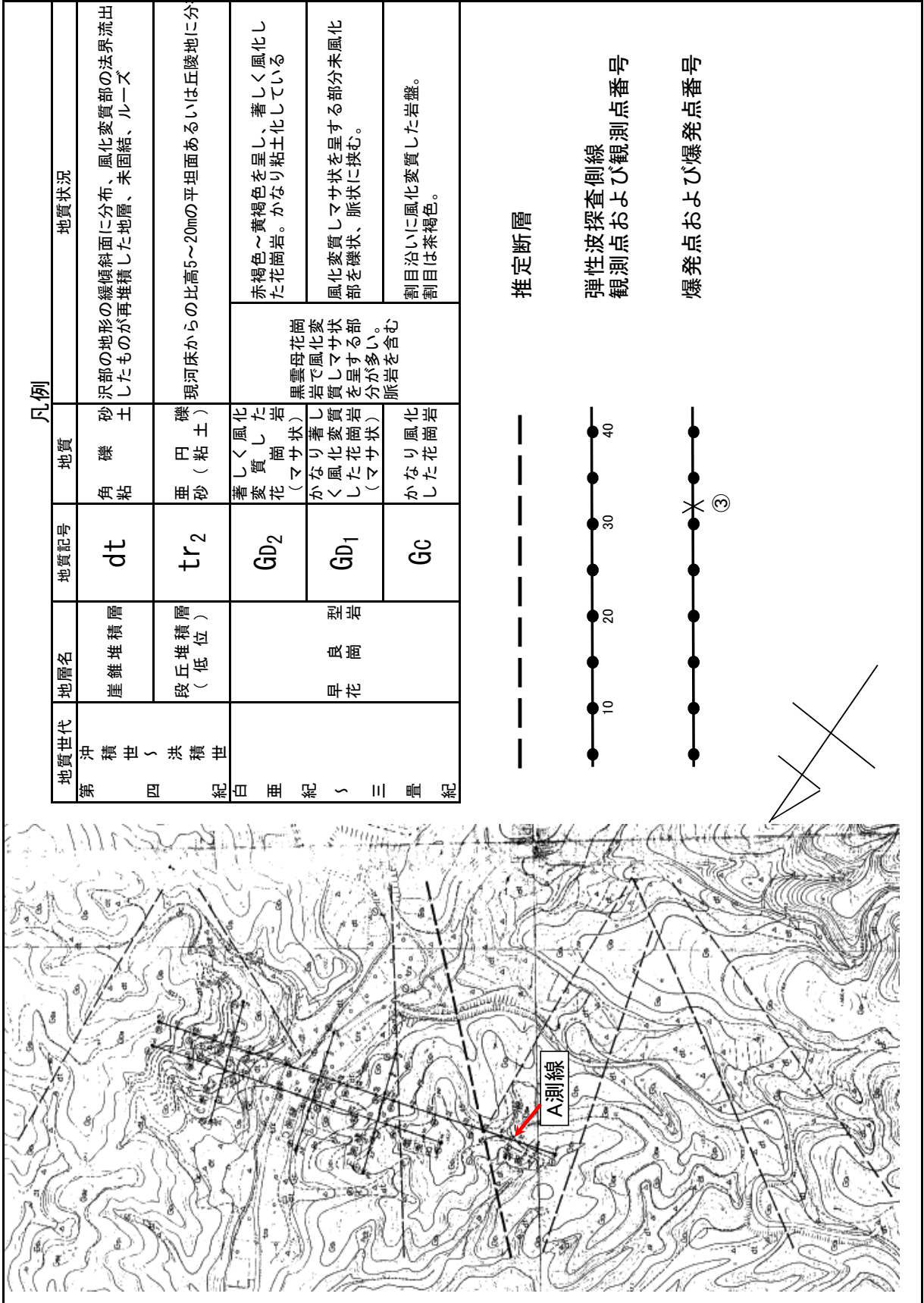


横断面図



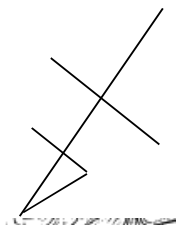
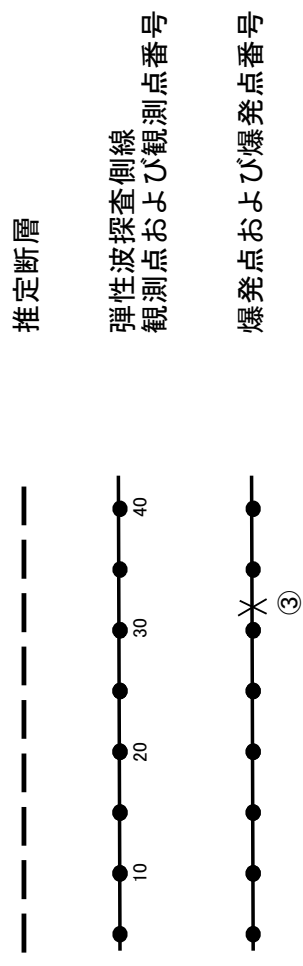
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44005 ダム名 牛頭 読み ウシクビ 所管 福岡県土整備部



凡例

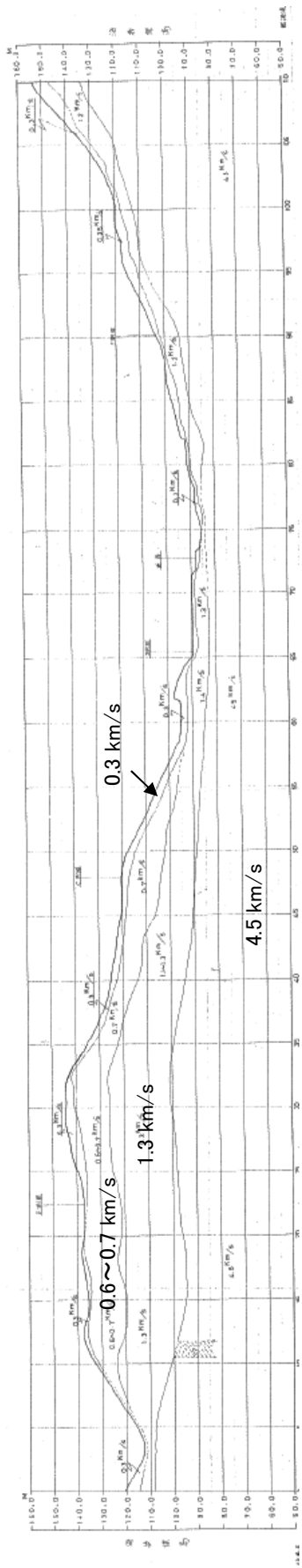
地質世代	地層名	地質記号	地質	地質状況
沖積世 第四紀	崖錐堆積層	dt	砂礫土	沢部の地形の緩傾斜面に分布、風化変質部の法界流出したものが再堆積した地層、未固結、ルース
	段丘堆積層 (低位)	tr2	亜砂礫 (粘土)	現河床からの比高5~20mの平坦面あるいは丘陵地に分布
白亜紀 三疊紀	早花良崗型岩	GD2	著しく風化した花崗岩 (マサタ)	赤褐色~黄褐色を呈し、著しく風化した花崗岩。かなり粘土化している
		GD1	かなり風化した花崗岩 (マサタ)	
	GC	かなり風化した花崗岩	黒雲母花崗岩で風化変質を呈する部分が多い。脈岩を含む	割目沿いに風化変質した岩盤。割目は茶褐色。



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44015 | ダム名 牛頸ダム | 読み ウシクビダム | 所管 福岡県土整備部

A測線



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 陣屋ダム ( ジンヤダム )		3) ダム番号: 44007	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 遠賀川		7) 河川名: 中元寺川	
8) 所在地: 福岡県田川郡添田町大字中元寺			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/31/34 [東経] 130/50/52			
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N100° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1975	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 145.0		16) 天端標高(EL.m): 193.5	17) 堤高(m): 48.5
18) 堤頂長(m): 205.0		19) 堰堤改良: 有(2007~2012)主要電気・機械設備更新	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.2 [下流] 1 : 0.78			
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: 黒雲母花崗岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 上部風化帯 1.0km/s 下部風化帯 2.2km/s 岩盤(花崗岩) 4.0km/s		・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: 無	
26) 管理所・事務所名 田川県土整備事務所陣屋ダム管理出張所 TEL: 0947-82-0599 FAX: 0947-82-0598			

様式-2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(3)読み ジンヤ

(2)ダム名 陣屋

(1)ダム番号 44007

(4)管理 福岡県土整備部

(6)起動値 1 gal

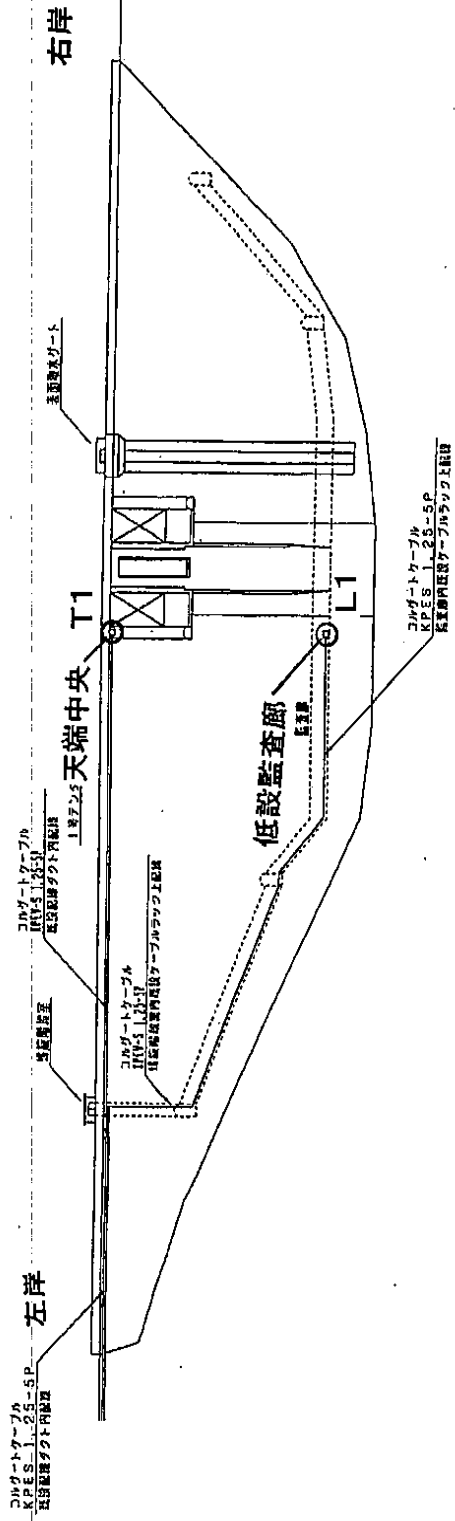
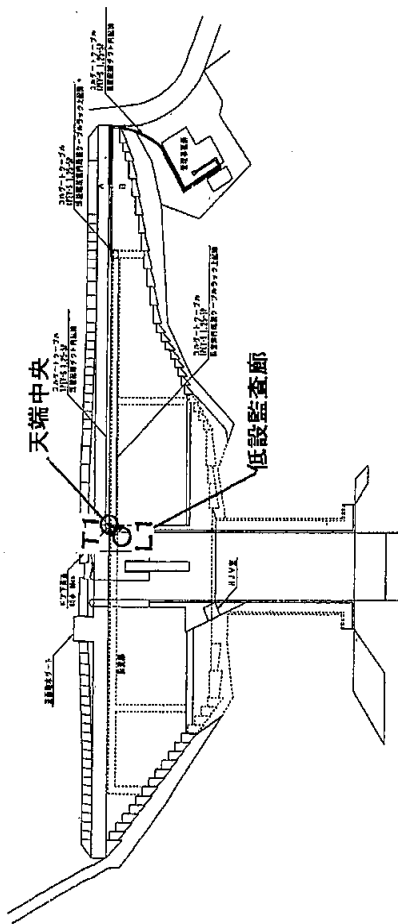
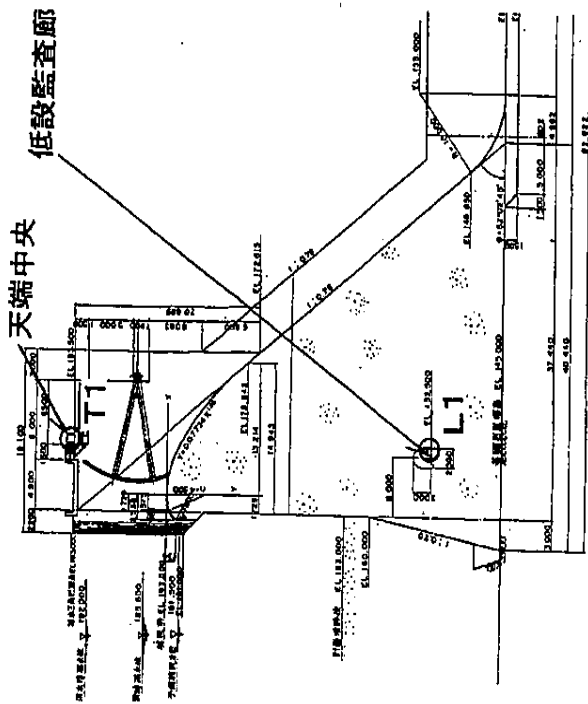
(5)起動方法 運動 下段監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)			(15)			(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
							メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー							
検出器設置場所 低設監査路	1997	2012.5	152.50	F1	L1	リオン	LS-13DY	2	上下流	下流N80° E	リオン	SM12-MR	デジタル	1000Gal	100Hz				
								1	ダム軸	右岸N170° E									
								3	鉛直	鉛直上方									
								5	上下流	下流N80° E									
								4	ダム軸	右岸N170° E									
								6	鉛直	鉛直上方									
天端	1997	2012.5	193.00	T1	リオン	LS-13DY	2	上下流	下流N80° E	リオン	SM12-MR	デジタル	1000Gal	100Hz					
							1	ダム軸	右岸N170° E										
							3	鉛直	鉛直上方										
							5	上下流	下流N80° E										
							4	ダム軸	右岸N170° E										
							6	鉛直	鉛直上方										
低設監査路	2012.6		152.50	F1	L1	リオン	LS-13DX	2	上下流	下流N80° E	リオン	SM27	デジタル	2000Gal	100Hz				
								1	ダム軸	右岸N170° E									
								3	鉛直	鉛直上方									
								5	上下流	下流N80° E									
								4	ダム軸	右岸N170° E									
								6	鉛直	鉛直上方									
天端	2012.6		193.00	T1	リオン	LS-13DX	2	上下流	下流N80° E	リオン	SM27	デジタル	2000Gal	100Hz					
							1	ダム軸	右岸N170° E										
							3	鉛直	鉛直上方										
							5	上下流	下流N80° E										
							4	ダム軸	右岸N170° 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 44007 | ダム名 陣屋ダム | 読み じんやダム | 所管 福岡県土木整備部

福岡県 土木部 陣屋ダム (44007)



様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44007 | ダム名 陣屋ダム | 読み じんやダム | 所管 福岡県県土整備部



L1 (底設監査路感震器)



T1 (天端感震器)



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 瑞梅寺ダム( ズイバインダム )		3) ダム番号: 44008	
4) 事業者: 福岡県 県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県 県土整備部	
6) 水系名: 瑞梅寺川		7) 河川名: 瑞梅寺川	
8) 所在地: 福岡県糸島市瑞梅寺864			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/30/10 [東経] 130/14/57			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N97° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1977.5	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 149		16) 天端標高(EL.m): 213	17) 堤高(m): 64
18) 堤頂長(m): 337.5		19) 堰堤改良: 有(1995~2000年 計装・無線設備更新、バルブ・ゲートの一部更新)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 鉛直(堆砂位以下は1:0.2) [下流] 1 : 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: 結晶片岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造: ・P波速度VP(km/s) 4.5~5.0km/s ・S波速度VS(km/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 福岡県土整備事務所瑞梅寺ダム管理出張所 TEL: 092-322-7211 FAX: 092-322-7212			

### 様式-2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(3)読み スイバイジダム

(2)ダム名 瑞梅寺ダム

(1)ダム番号 44008

(4)管理 福岡県 県土整備部

(6)起動値 2 gal

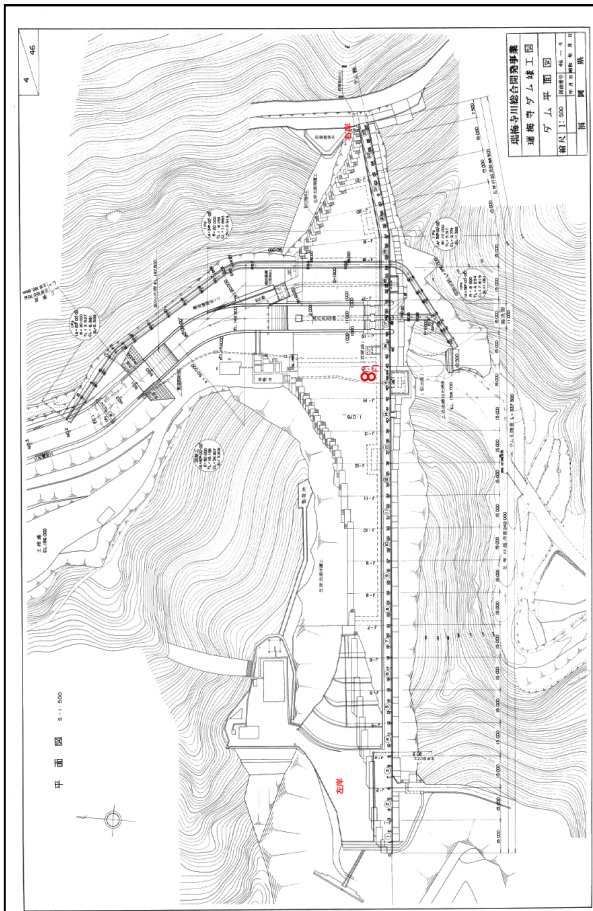
(5)起動方法 運動 底設監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14) 検出器			(16)	(17)	(18) 波形記録装置			(21)	(22)
							メーカー	機種	CH番号 (各地震計)			方向	方向角度 正(+)	メーカー		
底設監査廊	1996.3		159.00	F1	L1	リオン	PV-21C	2	上下流	下流 N4° E	リオン	SM-12R	デジタル	2000Gal	100Hz	
								1	ダム軸	右岸 N94° E						
								3	鉛直	鉛直上方						
								5	上下流	下流 N4° E						
								4	ダム軸	右岸 N94° E						
								6	鉛直	鉛直上方						
ダム堤頂	1996.3		213.00	T1	T1	リオン	PV-21C				リオン	SM-R12	デジタル	2000Gal	100Hz	

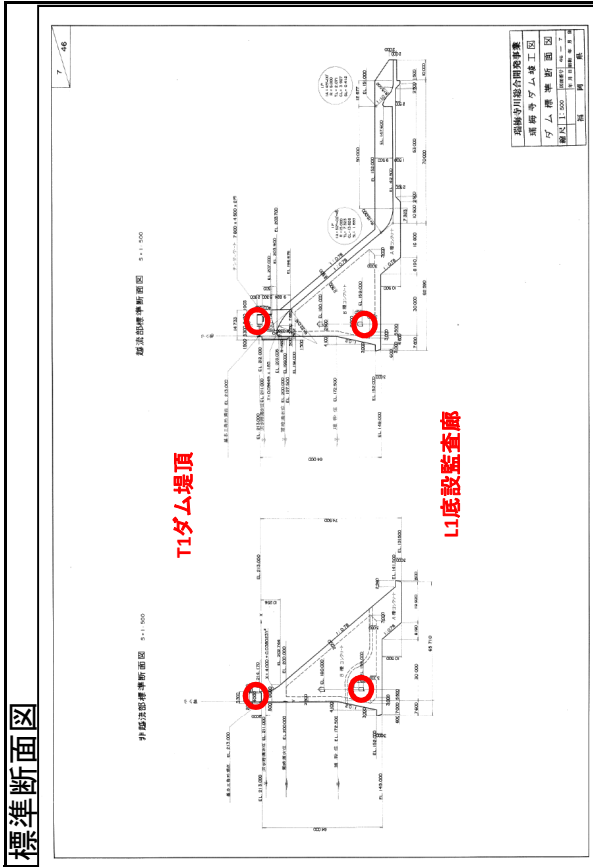
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44008 | ダム名 瑞梅寺ダム | 読み ズイバイ | 所管 福岡県 県土整備部

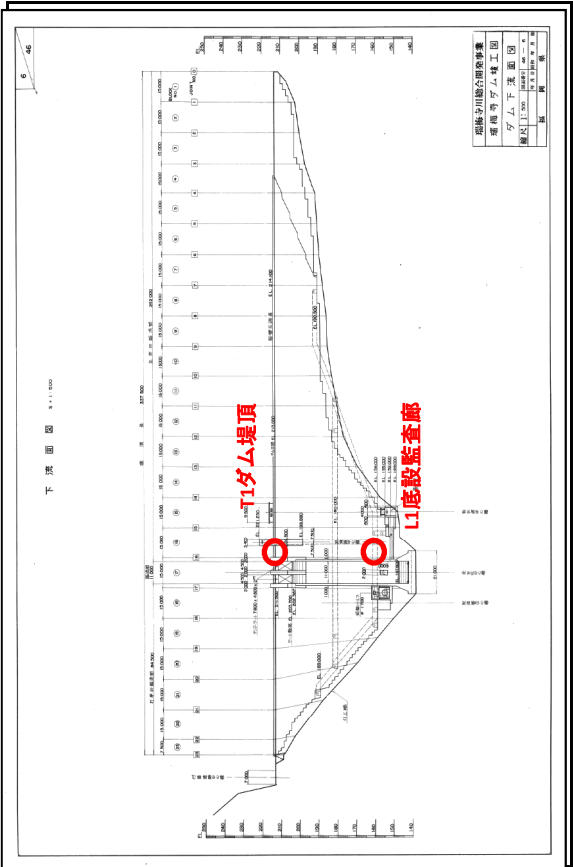
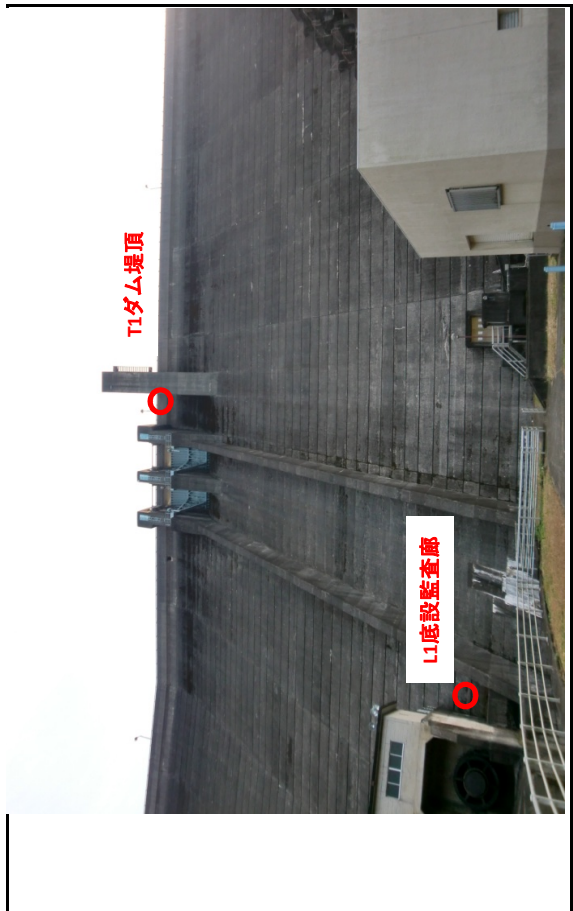
平面図



標準断面図



写真等



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 鳴淵ダム ( ナルブチダム )		3) ダム番号: 44009	
4) 事業者: 福岡県 県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県 県土整備部	
6) 水系名: 多々良川		7) 河川名: 鳴淵川	
8) 所在地: 福岡県糟屋郡篠栗町大字篠栗			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/37/22 [東経] 130/33/21			
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N272° E			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 2000	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 70		16) 天端標高(EL.m): 137.4	17) 堤高(m): 67.4
18) 堤頂長(m): 308		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.75 [下流] 1 : 0.76			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代デボン紀		22) 基礎岩盤の岩石類: かんらん岩 各閃石岩 各閃岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) EL.77m 0.7km/s ~76m 1.6km/s ~75m 2.3km/s ~74m 4.5km/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 鳴淵・猪野ダム管理出張所 TEL: 092-947-4896 FAX: 092-948-3719			

様式一2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 ) ( 2012/12/18 現在 )

(3)読み ナルプ子ダム

(2)ダム名 鳴淵ダム

(4)管理 福岡県 県土整備部

(6)起動値 1 gal

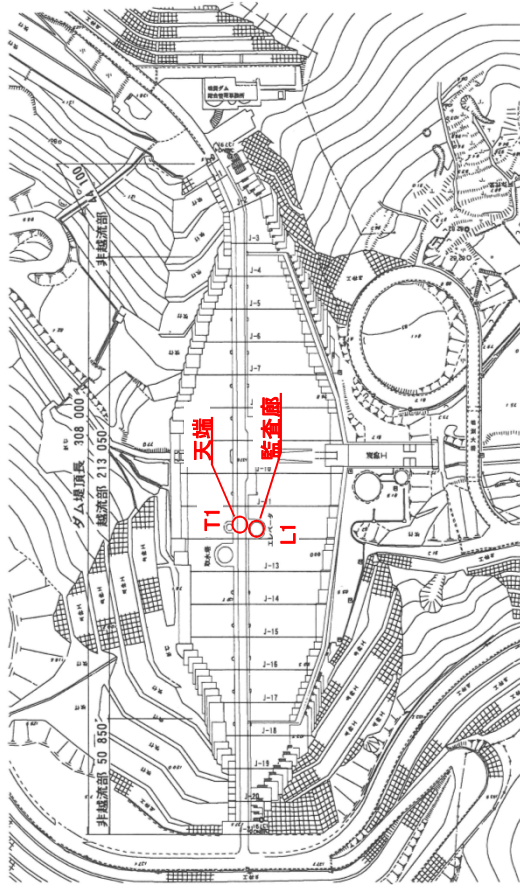
(5)起動方法 単独

(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) 波形成録装置				(21) 測定範囲	(22) サンプル周波数	
						(13) メーカー	(14) 機種	(15) CH番号 (各地震計)	(16) 方向	(17) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 機種	(20) 記録形式			
低節査廊	2000.1		78.50	F1	L1	リオン	LS-13DY		上下流	下流 N178° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
									ダム軸	左岸 N88° E						鉛直上方
天端中央	2000.1		137.80	T1	T1	リオン	LS-13DY		上下流	下流 N178° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
									ダム軸	左岸 N88° E						鉛直上方

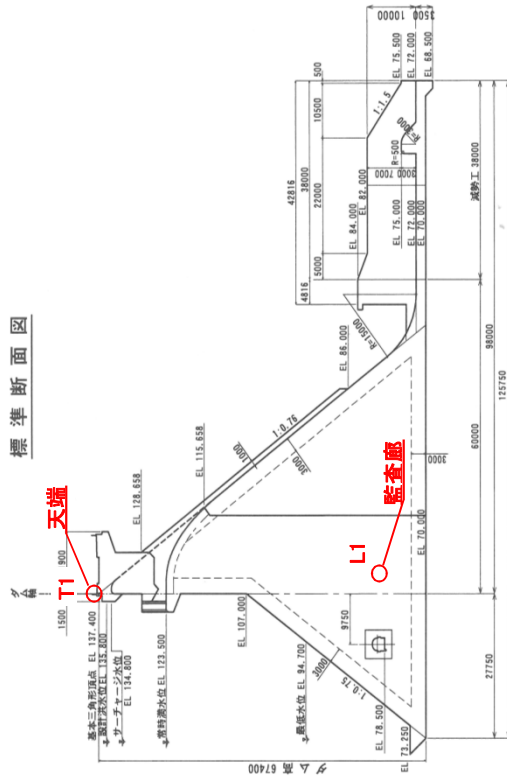
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44009 ダム名 鳴淵ダム 読み ナルブチダム 所管 福岡県 県土整備部

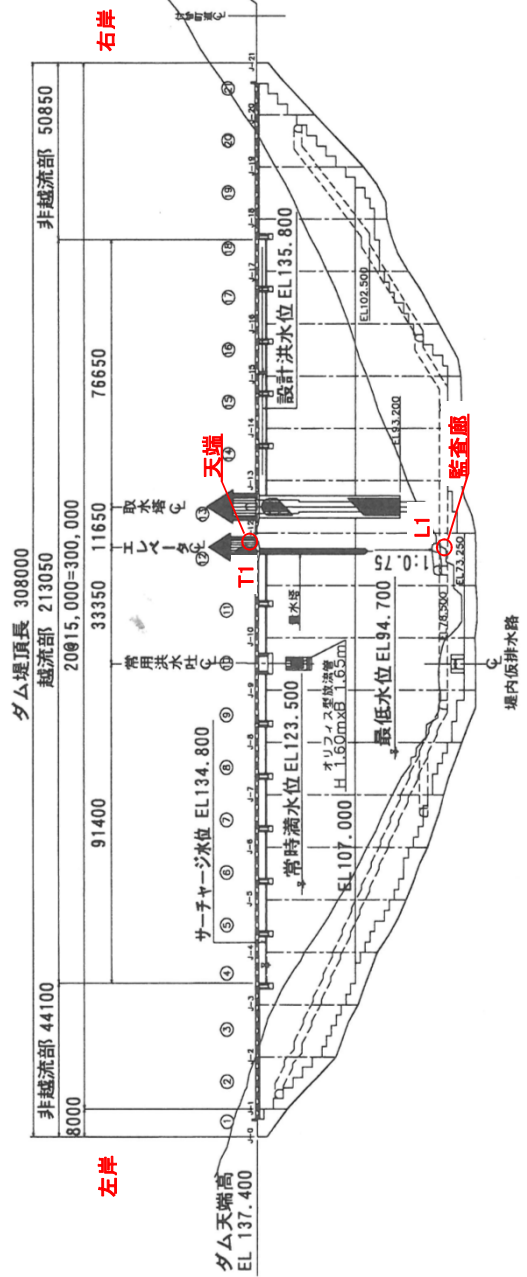
平面図



標準断面図



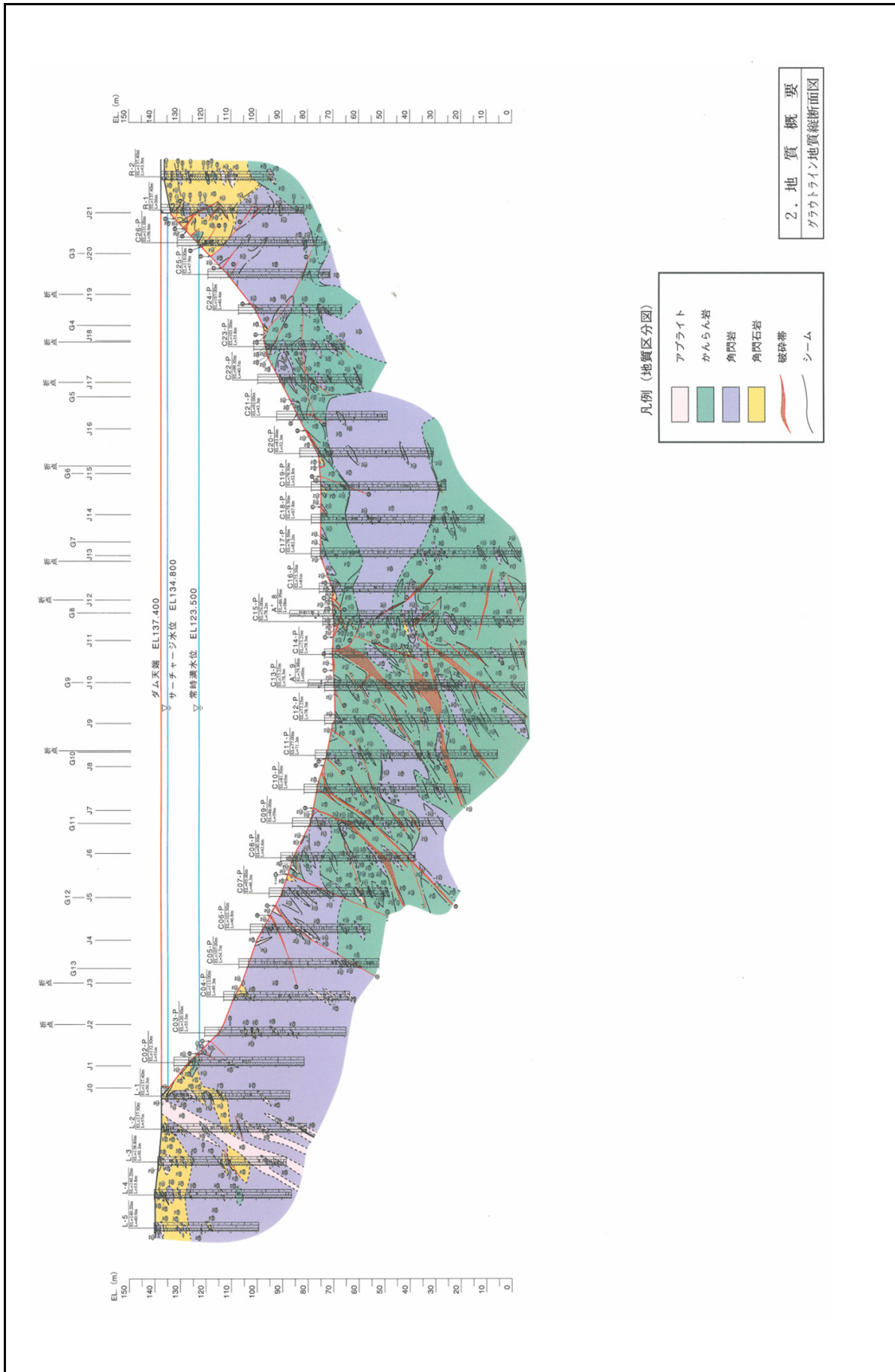
写真等





様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 44009 | ダム名 鳴淵ダム | 読み ナルブチダム | 所管 福岡県 県土整備部



2. 地質概要  
グラウトライン地質縦断面図

- 凡例 (地質区分図)
- アプライト
  - かんらん岩
  - 角閃岩
  - 角閃石岩
  - 破砕帯
  - シーム



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 日向神ダム( ヒュウガミダム )		3) ダム番号: 44010	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 矢部川		7) 河川名: 矢部川	
8) 所在地: 福岡県八女市黒木町大字大淵字松瀬向50-5			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/10/21 [東経] 130/46/48			
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N34.5° E			
13) 設計震度: 0.10		14) 竣工年: 1960	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 232.50		16) 天端標高(EL.m): 312.00	17) 堤高(m): 79.5
18) 堤頂長(m): 146.0		19) 堰堤改良: 有(2011年～ダムコン改良、放流設備改良)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.0 [下流] 1 : 0.75			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代新第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 角閃石安山岩	
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)	
無		無	
24) 工事誌・工事記録の有無: 無		25) 図集の有無: 無	
26) 管理所・事務所名 八女県土整備事務所日向神ダム管理出張所 TEL: 0943-47-3011 FAX: 0943-47-3013			

様式一2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(3)読み ヒュウガガミ

(2)ダム名 日向神ダム

(4)管理 福岡県土木整備部

(6)起動値 1 gal

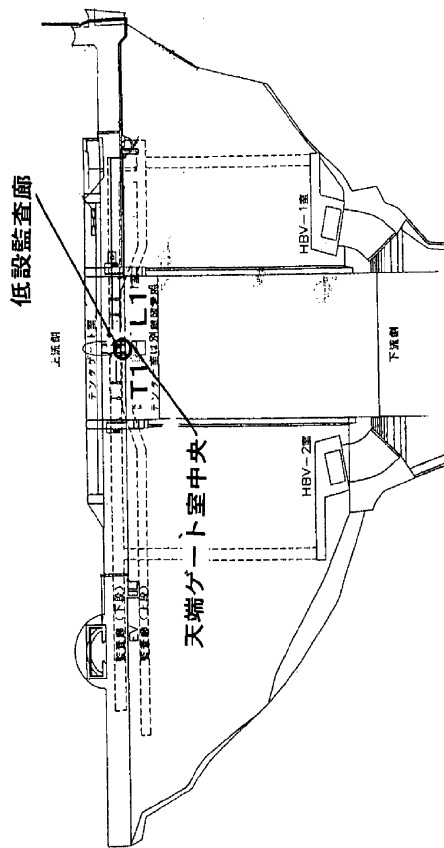
(5)起動方法 運動 低設監査廊

(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) 波形成録装置						(22) サンプル 周波数	
						(13) メーカー	(14) 機種	(15) CH番号 (各地震計)	(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					
低設監査廊	1996		243.00	M1	L1	1	上下流	上流 N305° E	勝島	SD-240				DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz		
						2	ダム軸	右岸 N35° E											
						3	鉛直	鉛直上方											
	天端ゲート室中央	1996		315.00	T1	T1	4	上下流	上流 N305° E	勝島	SD-240				DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz	
							5	ダム軸	右岸 N35° E										
							6	鉛直	鉛直上方										

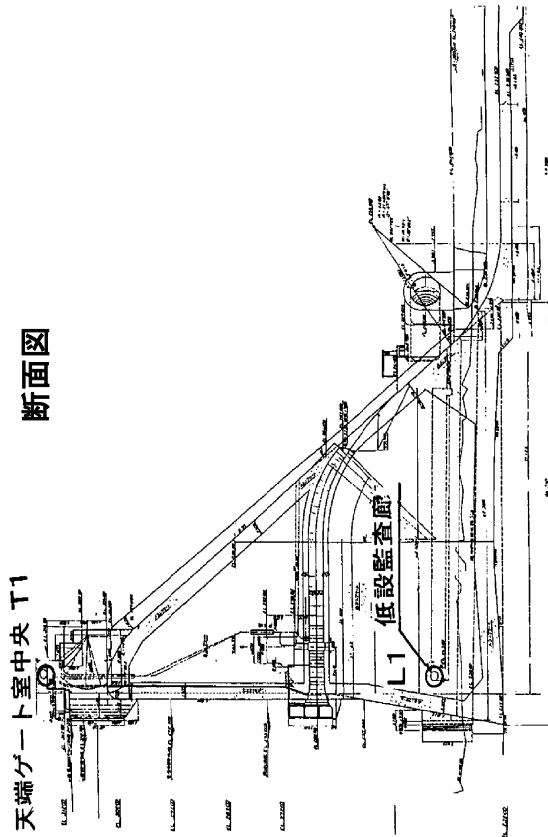
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	44010	ダム名	日向神ダム	読み	ヒユウガミダム	所管	福岡県土整備部
------	-------	-----	-------	----	---------	----	---------

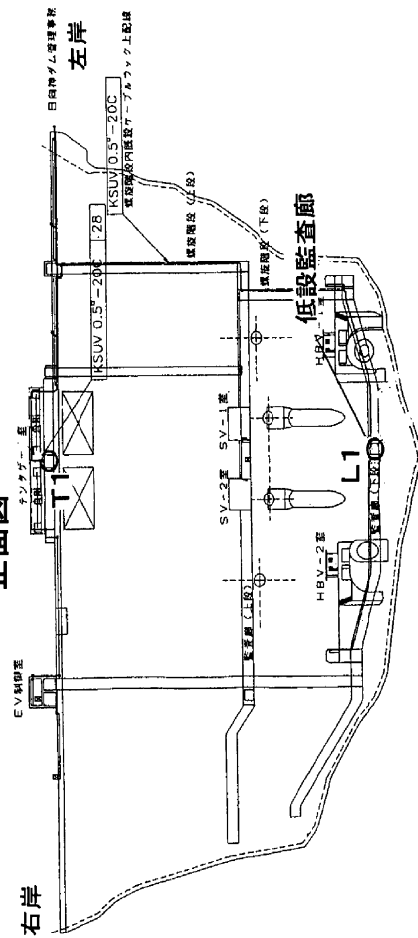
平面図



断面図



正面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44010

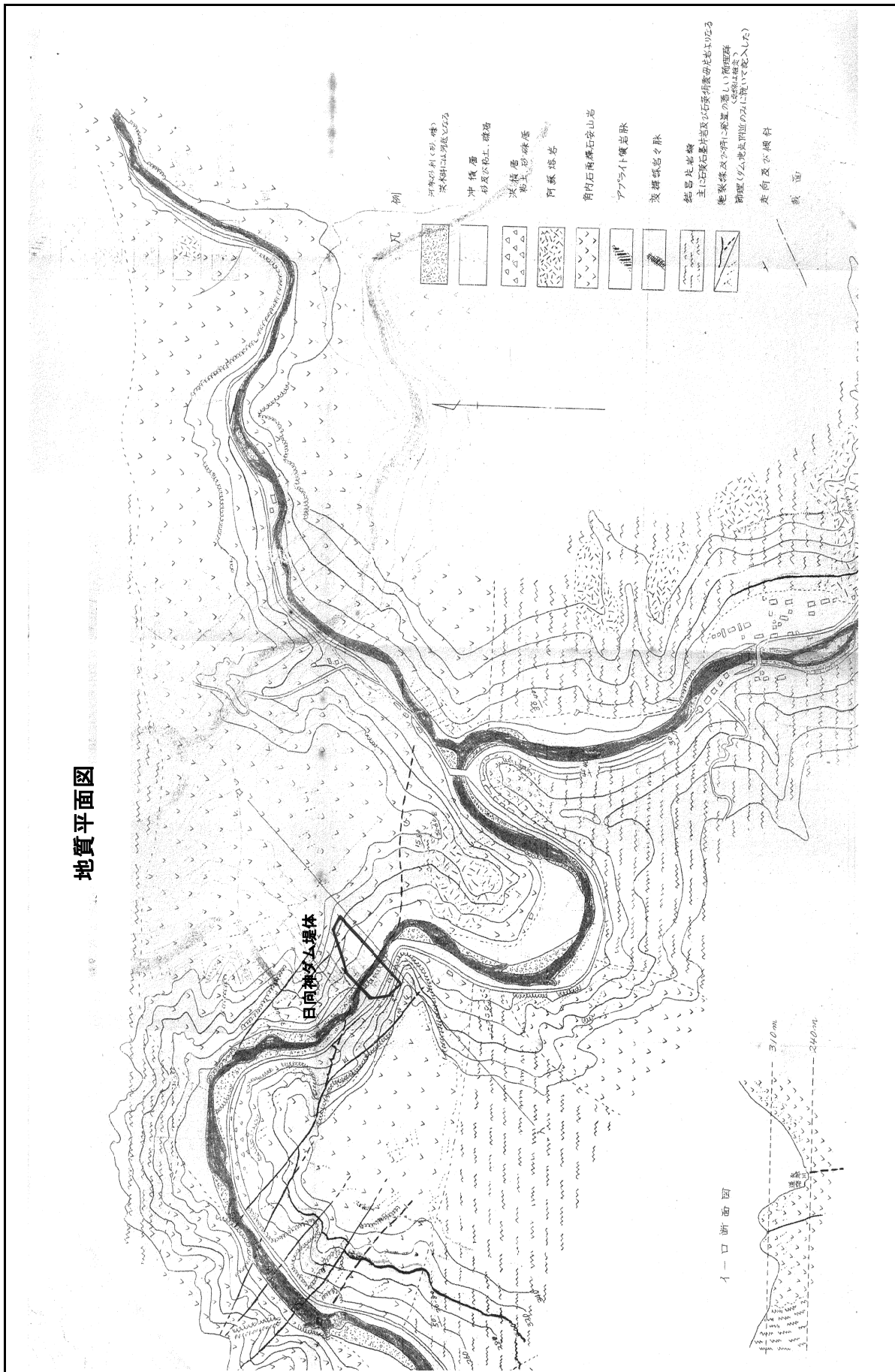
ダム名 日向神ダム

読み

ヒュウガミダム

所管

福岡県土整備部



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名： ます淵ダム ( マスブチダム )		3) ダム番号： 44013	
4) 事業者：福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者：福岡県県土整備部	
6) 水系名：紫川		7) 河川名：紫川	
8) 所在地：福岡県北九州市小倉南区頂吉1408-5			
9) ダム中心位置：		[北緯] 33/45/43	[東経] 130/50/20
10) ダム型式：G		11) 目的：FNW	
12) ダム軸右岸方向方位：N89° E			
13) 設計震度：0.12		14) 竣工年：1973	
15) 最低基礎面標高(EL.m)：102		16) 天端標高(EL.m)：162	17) 堤高(m)：60
18) 堤頂長(m)：205.5		19) 堰堤改良：有(2006～2010年 非常用洪水吐設備改良 ほか)	
20) 法面勾配： [上流]		1 :	0.08
[下流]		1 :	0.75
21) 基礎地盤の地質年代： 古生代二畳紀		22) 基礎岩盤の岩石類： 千枚岩	
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)	
右岸：48200～23900kg/cm <sup>2</sup> 左岸：113000～252000kg/cm <sup>2</sup>			
24) 工事誌・工事記録の有無： 無		25) 図集の有無： 有	
26) 管理所・事務所名 福岡県北九州県土整備事務所ます淵ダム管理出張所			
TEL: 093-451-1130 FAX: 093-451-1131			

様式-2 設置地震計の仕様

( 1 枚/全 1 枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(1)ダム番号 44013

(2)ダム名 ます測ダム

(3)読み マスブチダム

(4)管理 福岡県土整備部

(5)起動方法 運動 底設監査廊

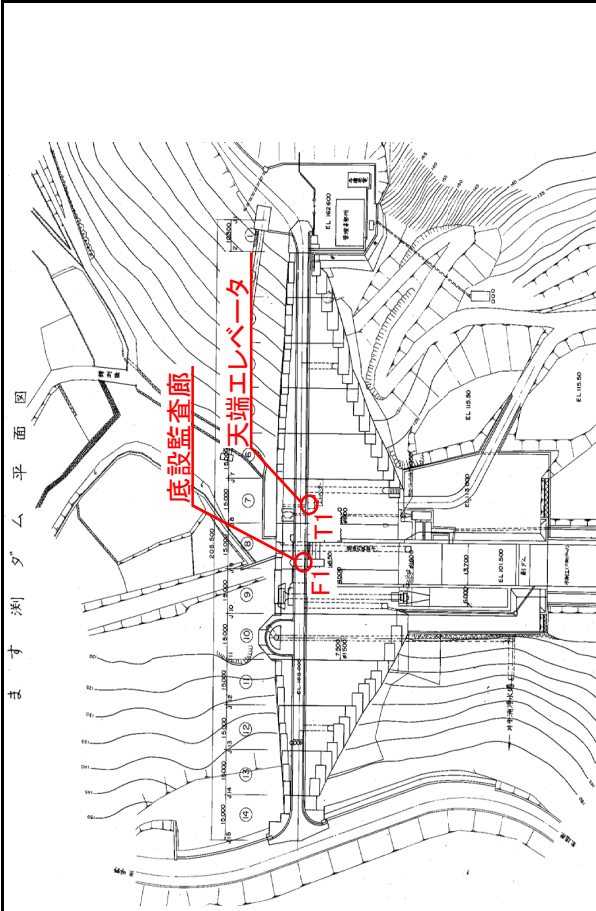
(6)起動値 2 gal

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)			(14)			(15)			(16)	(17)	(18)	(19)			(20)	(21)	(22)	
						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						
検出器設置場所 底設監査廊	設置年月 1997.9	撤去年月 2009.9	設置標高 E.L (m) 110.50	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) F1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー 勝島	機種 SD-240G	1	上下流 ダム軸	下流 N1° W	勝島	Datol-100	デジタル	±1000gal	100Hz									
								2	上下流 ダム軸	右岸 N89° E														
								3	鉛直	鉛直上方														
底設監査廊	設置年月 2009.9	撤去年月	設置標高 E.L (m) 110.50	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) F1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー 国際計測器	機種 KSG-T2030T	1	上下流 ダム軸	下流 N1° W	国際計測器	KSG-T2036R	デジタル	±3000gal	100Hz									
								2	上下流 ダム軸	右岸 N89° E														
								3	鉛直	鉛直上方														
天端エレベータ	設置年月 1997.9	撤去年月 2009.9	設置標高 E.L (m) 162.00	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) T1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー 勝島	機種 SD-240G	4	上下流 ダム軸	下流 N1° W	勝島	Datol-100	デジタル	±1000gal	100Hz									
								5	上下流 ダム軸	右岸 N89° E														
								6	鉛直	鉛直上方														
天端エレベータ	設置年月 2009.9	撤去年月	設置標高 E.L (m) 162.00	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) T1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー 国際計測器	機種 KSG-T2030T	4	上下流 ダム軸	下流 N1° W	国際計測器	KSG-T2036R	デジタル	±3000gal	100Hz									
								5	上下流 ダム軸	右岸 N89° E														
								6	鉛直	鉛直上方														

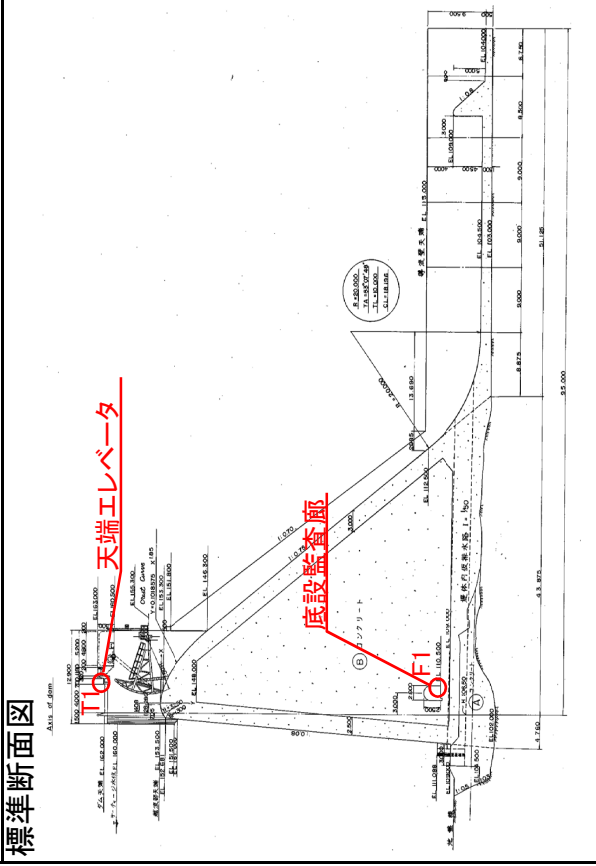
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44013 ダム名 ます淵ダム 読み 所管 マスブチダム 福岡県土整備部

平面図



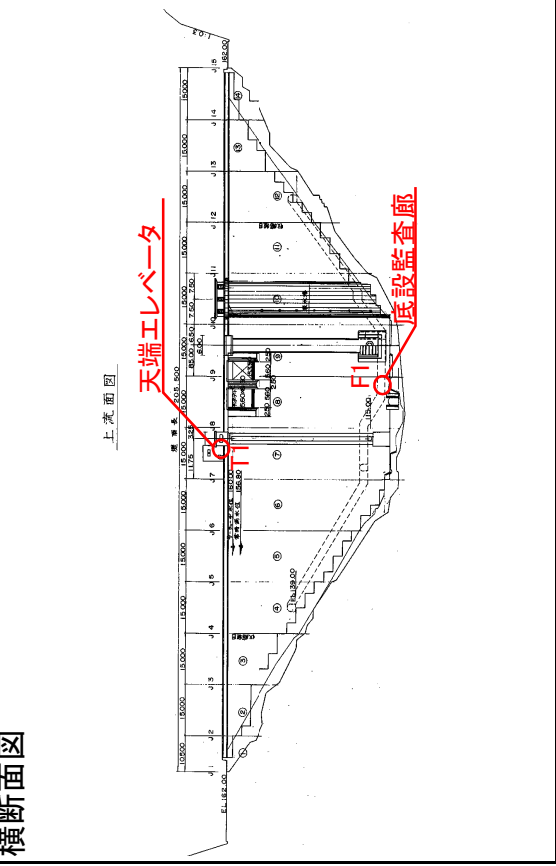
標準断面図



写真等

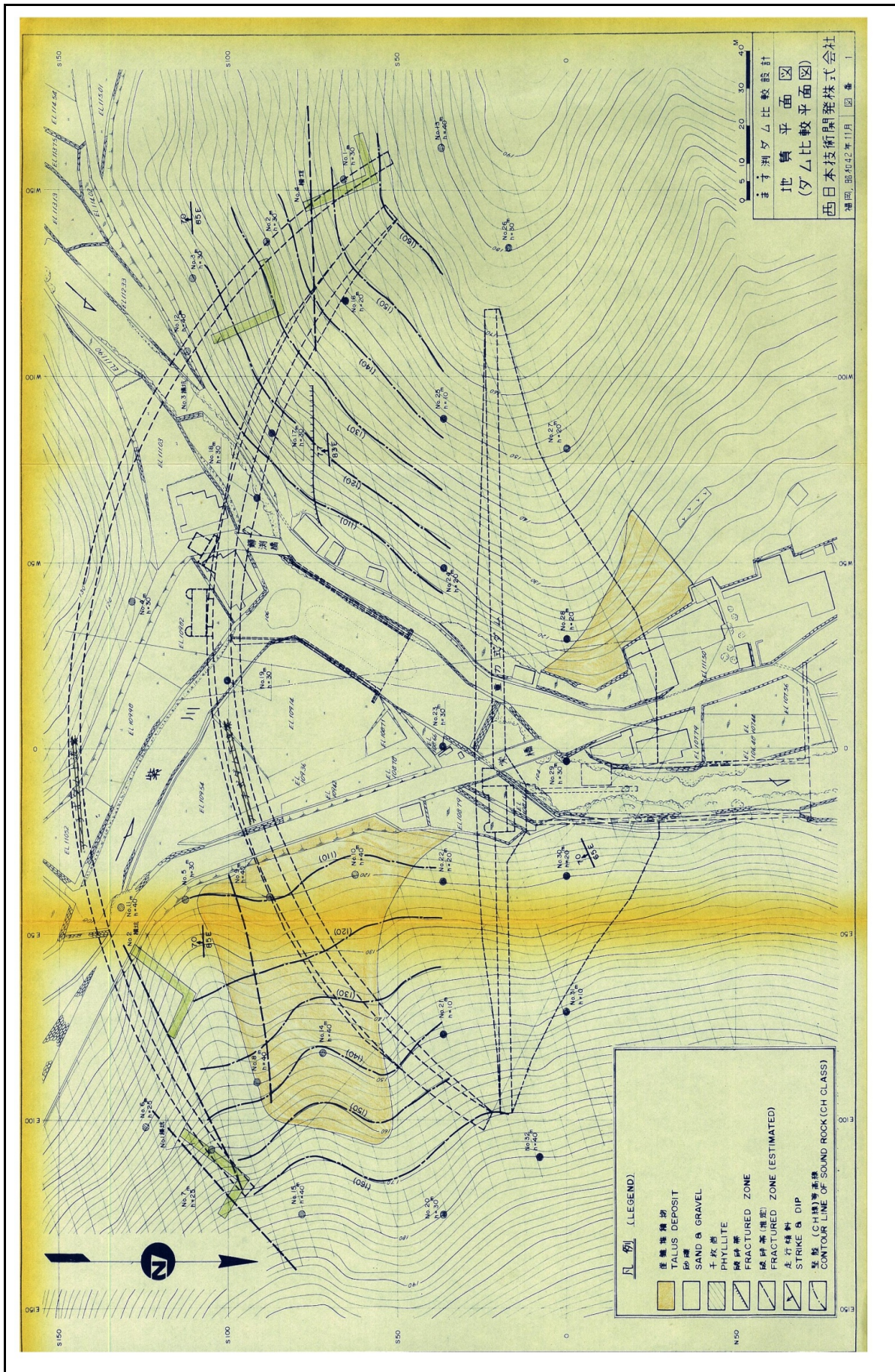


横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44013 ダム名 ます淵ダム 所管 福岡県土整備部





# 様式一5 ダム基礎地質図

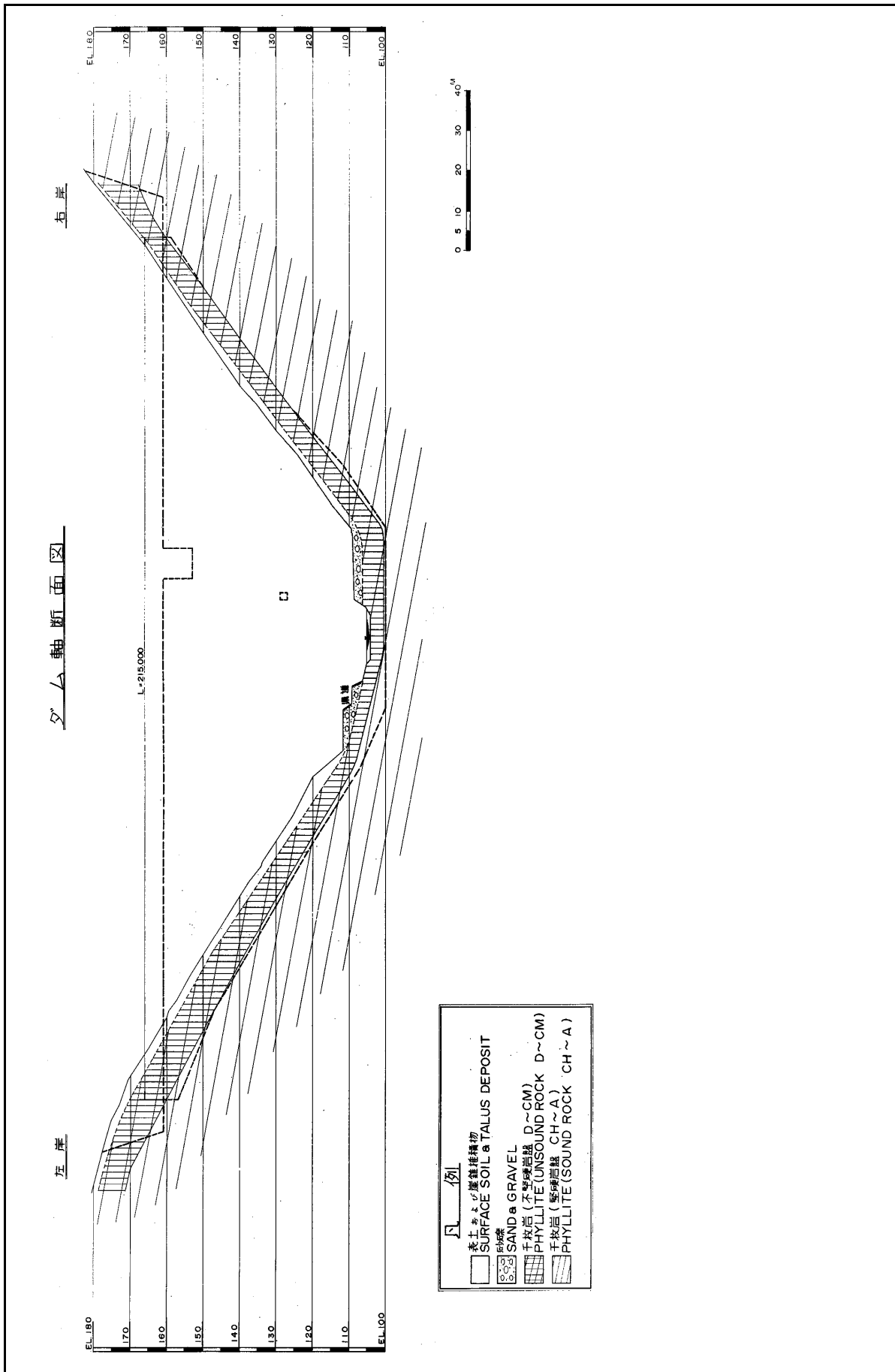
ダム番号 44013

ダム名 ます淵ダム

読み

マスブチダム

所管 福岡県土整備部



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/8 現在)

2) ダム名: 南畑ダム ( ミナミハタダム )		3) ダム番号: 44014	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 那珂川		7) 河川名: 那珂川	
8) 所在地: 福岡県筑紫郡那珂川町大字五ヶ山字下北川908-8			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/25/50 [東経] 130/25/40			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNWP	
12) ダム軸右岸方向方位: N127° E			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1966	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 213.5		16) 天端標高(EL.m): 277	17) 堤高(m): 63.5
18) 堤頂長(m): 220.4		19) 堰堤改良: 有(2002~2006年 取水・放流・無線・ダムコン設備更新)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.05 [下流] 1 : 0.8			
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: 斑状黒雲母花崗岩	
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)	
無		無	
24) 工事誌・工事記録の有無: 無		25) 図集の有無: 無	
26) 管理所・事務所名 那珂県土整備事務所南畑ダム管理出張所 TEL: 092-952-2035 FAX: 092-952-2036			

様式-2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 ) ( 1枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(3)読み ミナミハダダム

(2)ダム名 南畑ダム

(4)管理 福岡県土整備部

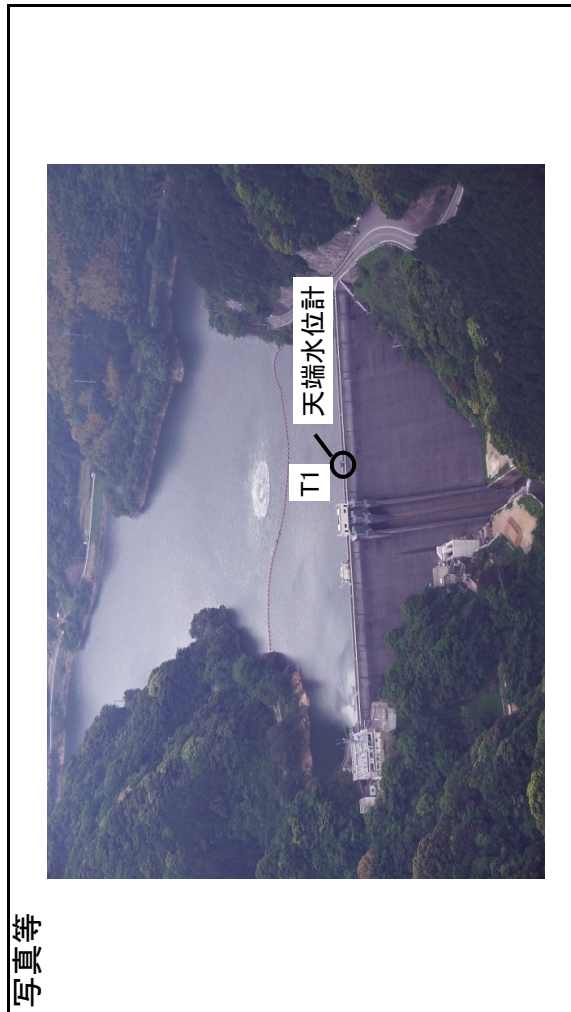
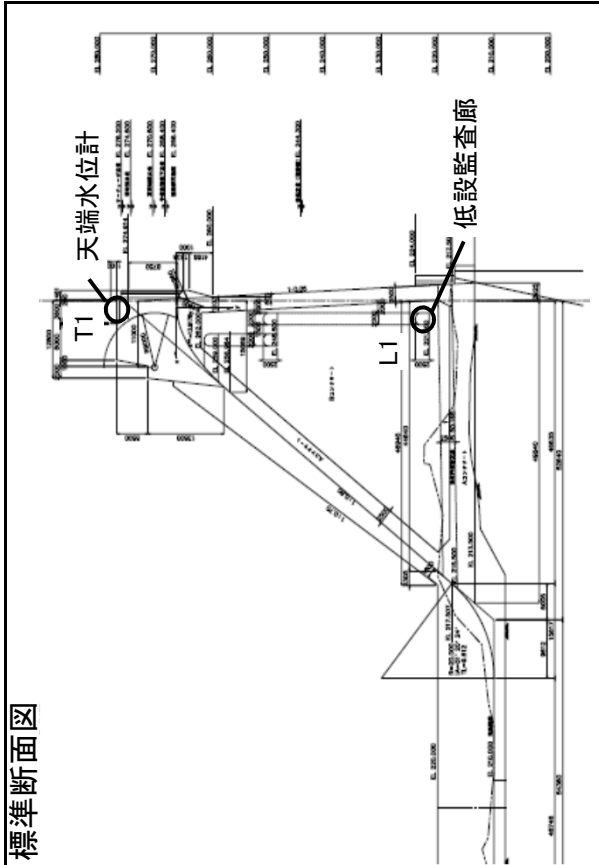
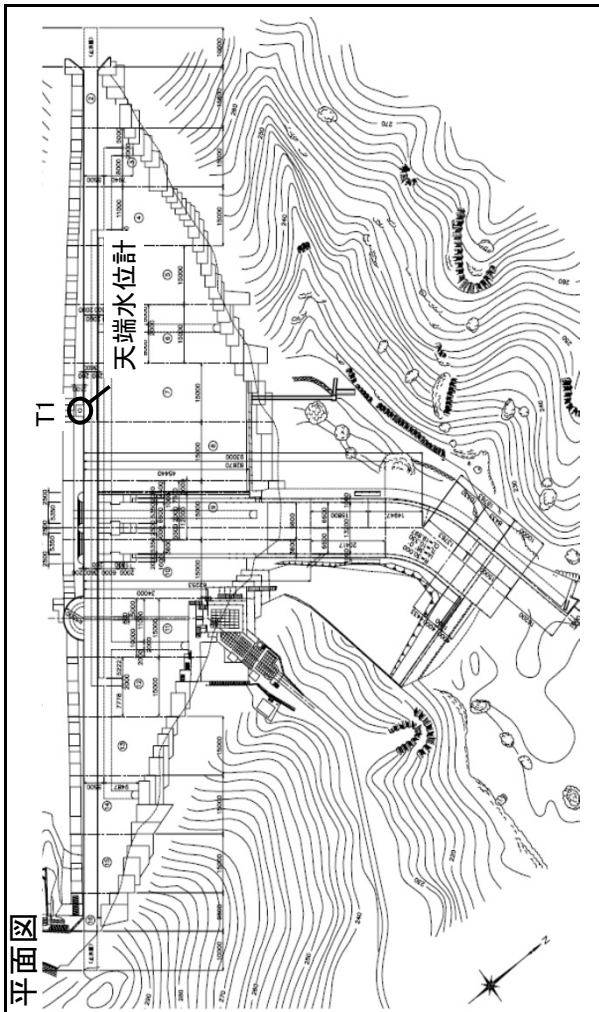
(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 運動 低設監査廊

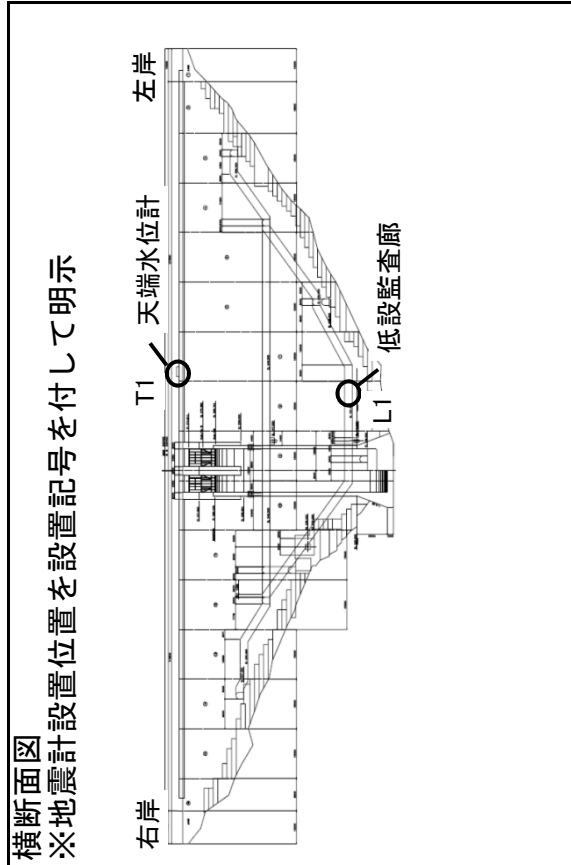
(7) 検出器設置場所	(8) 設置年月	(9) 撤去年月	(10) 設置標高 E.L (m)	(11) 設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	(12) 設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	(13) 検出器						(14) 波形記録装置					
						メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリン グ周波数		
天端水位計	1997.7		277.00	T1	T1	リオン	LS-13DY	2	上下流	下流 N38° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz		
								1	ダム軸	左岸 N128° E							
								3	鉛直	鉛直上方							
								5	上下流	下流 N38° E							
								4	ダム軸	左岸 N128° E							
								6	鉛直	鉛直上方							
低設監査廊	1997.7		221.50	F1	L1	リオン	LS-13DY				リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz		

様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44014 ダム名 南畑ダム 読み ミナミハタダム 所管 福岡県土整備部



写真等



横断面図

様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 山神ダム ( ヤマガミ )		3) ダム番号: 44015	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 筑後川		7) 河川名: 山口川	
8) 所在地: 福岡県筑紫野市大字山口薩摩屋敷2407			
9) ダム中心位置: [北緯] 33/27/07 [東経] 130/29/21			
10) ダム型式: GR		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N163°W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1980	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 175.00		16) 天端標高(EL.m): 234.00	17) 堤高(m): 59.0
18) 堤頂長(m): 307.5		19) 堰堤改良: 有(1999～2003年 放流設備改良工事 他)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.25			
[下流] 1 : 0.79			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代三畳紀～白亜紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 糸島型花崗閃緑岩(角閃岩、黒雲母が多量に含まれる)	
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 0.3(表土) 第2層 0.5(風化土) 第3層 1.2(上部風化帯) 第4層 2.0～5.0(下部風化帯) 第5層 5.0～5.4(岩盤・花崗閃緑岩) 第5層 2.5以下(軟弱部分)		無	
24) 工事誌・工事記録の有無: 無		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 那珂県土整備事務所 山神・牛頸・北谷ダム管理出張所			
TEL: 092-923-1211 FAX: 092-924-5631			

様式一2 設置地震計の仕様

( 1 枚/全 1 枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(1)ダム番号 44015

(2)ダム名山神ダム

(3)読み ヤマガミ

(4)管理 福岡県土整備部

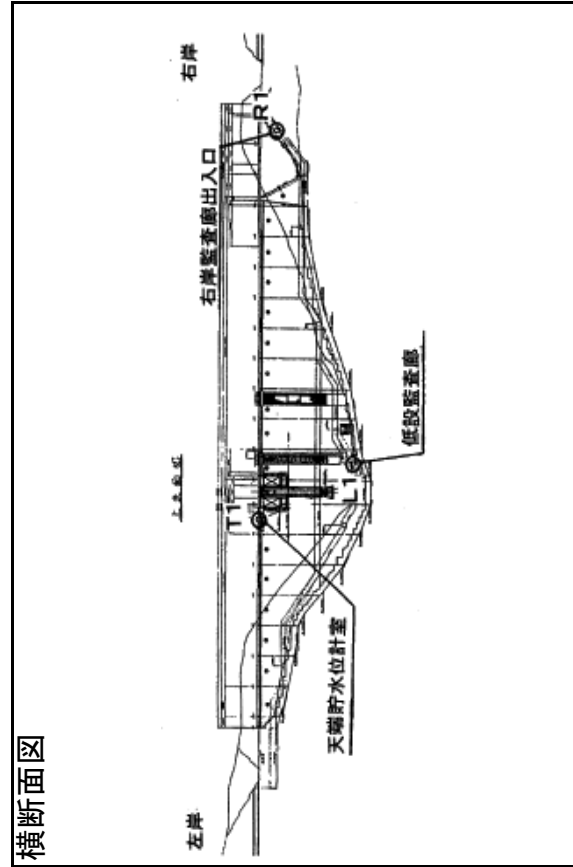
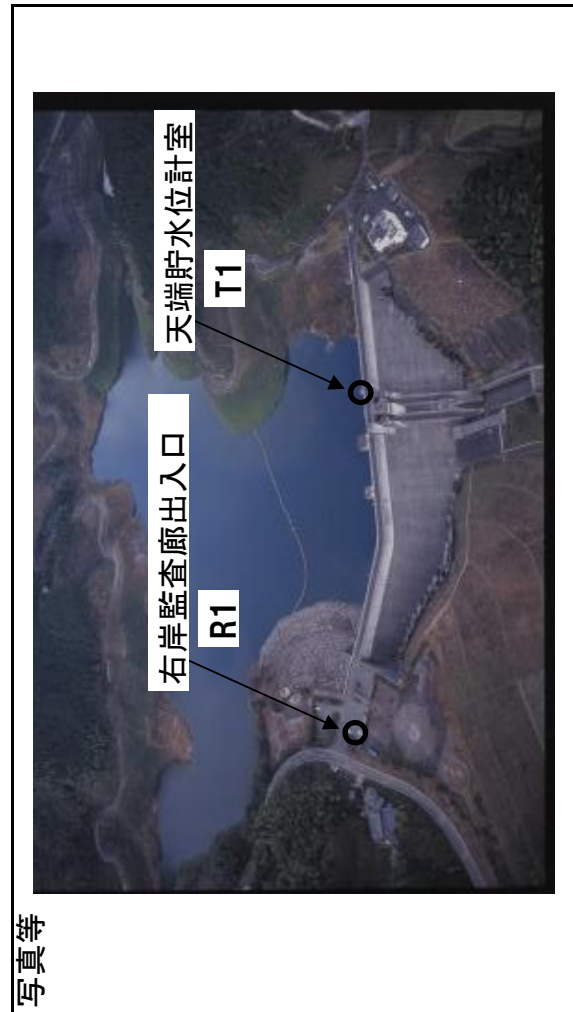
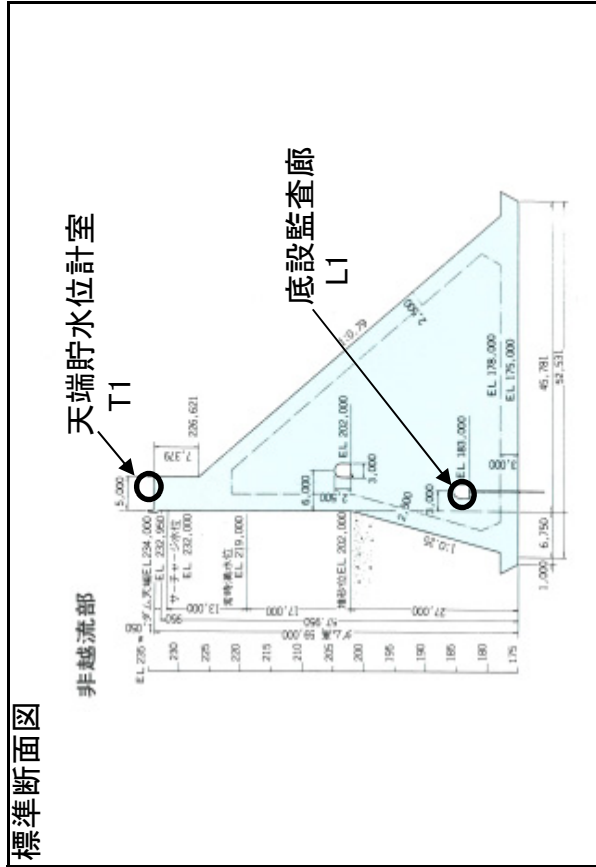
(5)起動方法 運動 底設監査廊

(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) 波形記録装置					(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)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式							
底設監査廊	1997.7		183.00	F1	L1	1	上下流	下流N84° E	鉛直上方	リオン	LS-13DY	2	ダム軸	右岸N174° E	リオン	SM24-MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
						3	鉛直													
右岸監査廊出入口	1997.1		228.00	G1	R1	1	上下流	下流N84° E	鉛直上方	リオン	LS-13DY	2	ダム軸	右岸N174° E	リオン	SM24-MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
						3	鉛直													
天端水位計室	1997.1		234.00	T1	T1	1	上下流	下流N84° E	鉛直上方	リオン	LS-13DY	2	ダム軸	右岸N174° E	リオン	SM24-MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
						3	鉛直													

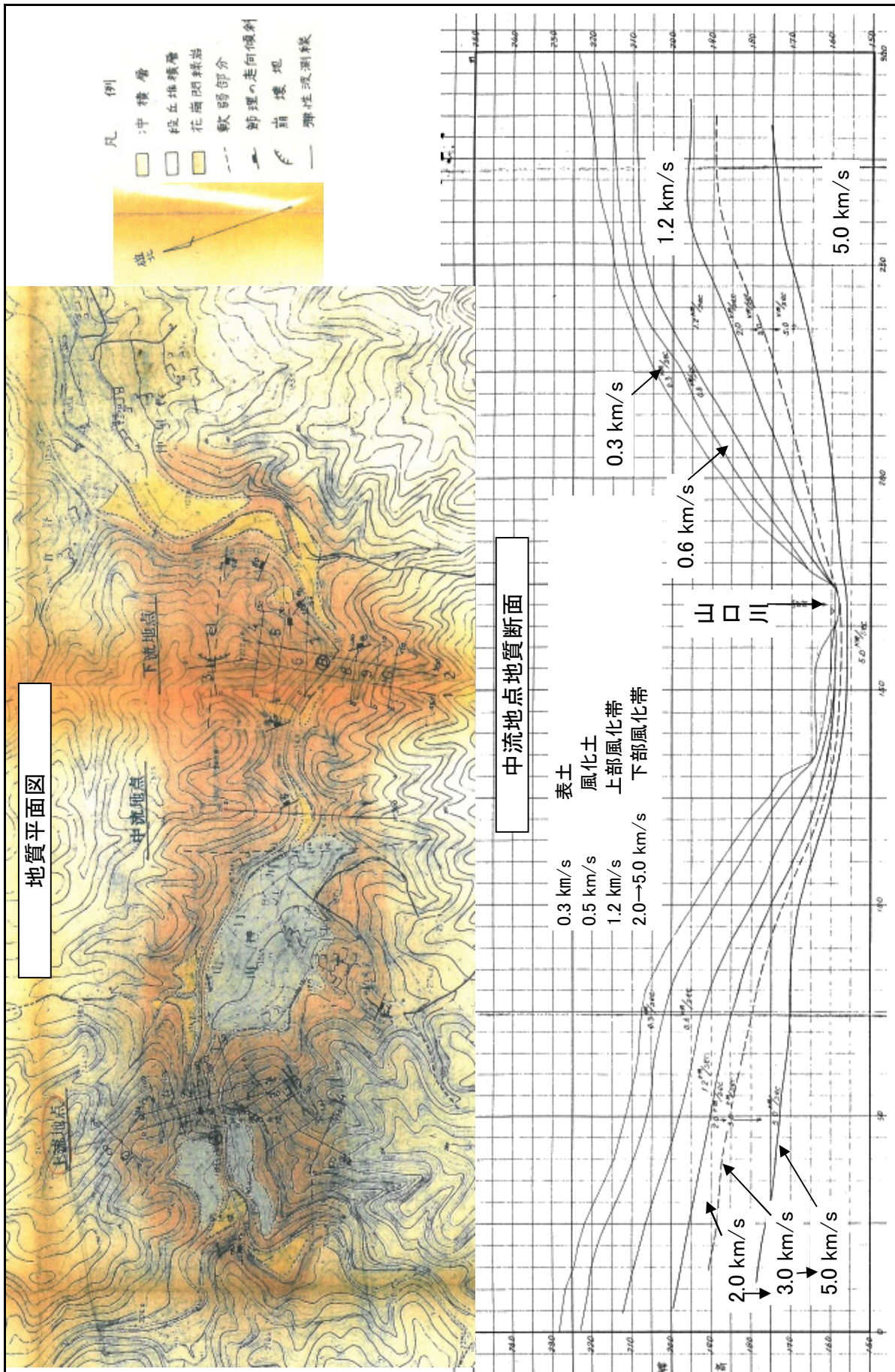
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44015 | ダム名 山神 | 読み ヤマガミ | 所管 福岡県県土整備部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44015 | ダム名 山神 | 読み ヤマガミ | 所管 福岡県土整備部





様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 力丸ダム ( リキマルダム )		3) ダム番号: 44016	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 遠賀川		7) 河川名: 八木山川	
8) 所在地: 福岡県宮若市大字宮田字笠域			
9) ダム中心位置:		[北緯] 33/41/07	[東経] 130/37/40
10) ダム型式: G		11) 目的: F.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N140° E			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1965	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 56		16) 天端標高(EL.m): 105.5	17) 堤高(m): 49.5
18) 堤頂長(m): 160.5		19) 堰堤改良: 有(1978~1981年、1998~2001 設備更新)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.05			
[下流] 1 : 0.79			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代		22) 基礎岩盤の岩石類: 砂岩、礫岩、ケツ岩、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)	
第1層(風化土)0.3Km 第2層(岩盤風化帯)1.8Km/s 第3層(岩盤)4.2Km/s		無	
24) 工事誌・工事記録の有無: 無		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 力丸・犬鳴ダム管理出張所			
TEL: 0949-52-0141		FAX: 0949-52-3515	

## 様式－2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 ) ( 2012/12/18 現在 )

(1)ダム番号 44016 (2)ダム名 カ丸ダム (3)読み リキマルダム

(4)管理 福岡県土木整備部

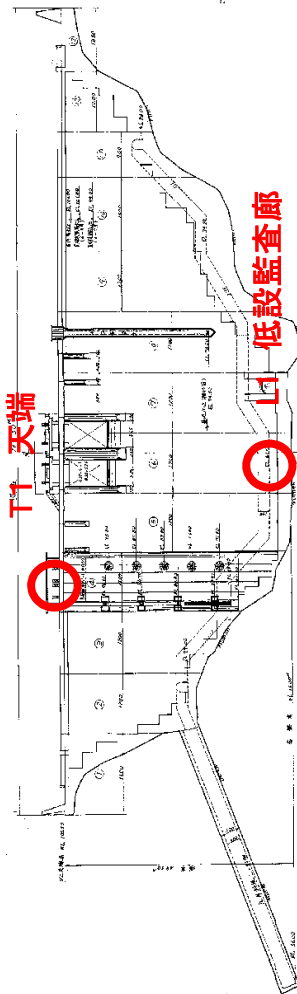
(5)起動方法 運動(低設監査廊) (6)起動値 5 gal

(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) 波器記録装置				(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							
低設監査廊	1997		61.00	F1	L1	上下流	鉛直	下流 N54° E	エト-SI	デジタル	応用地質	エト-SI	デジタル	2000Gal	100Hz					
						ダム軸	鉛直	右岸 N144° E												
天端	1997		105.50	T1	T1	上下流	鉛直	下流 N54° E	エト-SI	デジタル	応用地質	エト-SI	デジタル	2000Gal	100Hz					
						ダム軸	鉛直	右岸 N144° E												

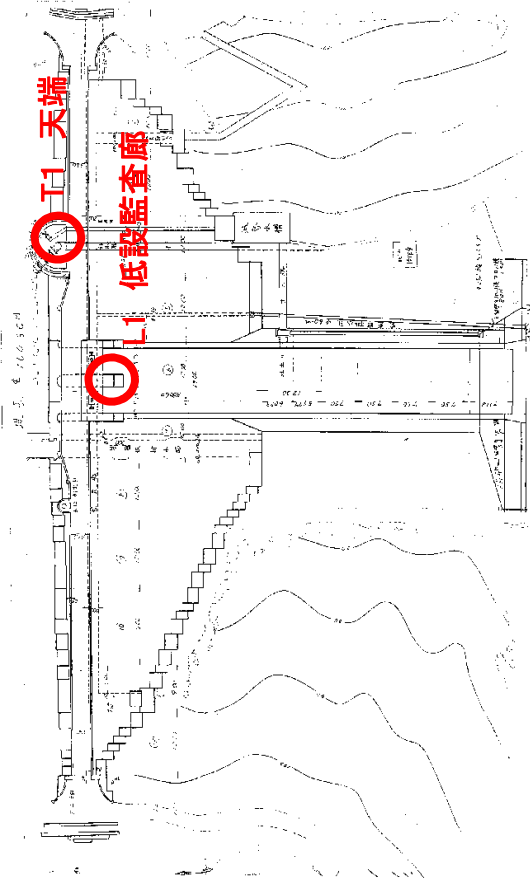
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	44016	ダム名	力丸ダム	読み	リマルダム	所管	福岡県土整備部
------	-------	-----	------	----	-------	----	---------

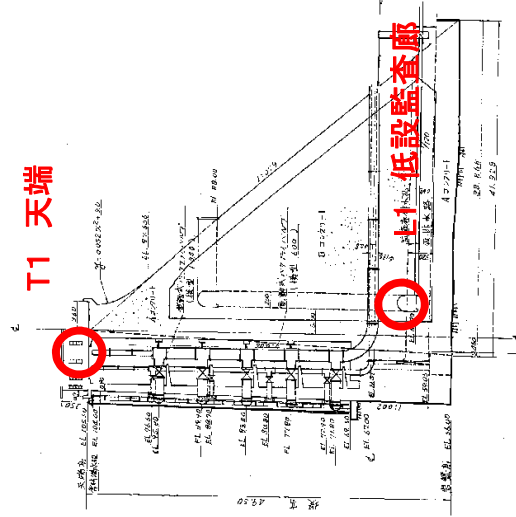
力丸ダム上流面図



ダム平面図



ダム断面図



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 北谷ダム ( キタタニダム )		3) ダム番号: 44017	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 御笠川		7) 河川名: 山の神川	
8) 所在地: 福岡県太宰府市大字北谷			
9) ダム中心位置:		[北緯] 33/32/28	[東経] 130/33/27
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N22° W			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 2000	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 248		16) 天端標高(EL.m): 287	17) 堤高(m): 39
18) 堤頂長(m): 145		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: 花崗岩 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)	
CH: 花崗岩・花崗斑岩 5.0km/s CM: 花崗岩・花崗斑岩 2.5km/s CL: 花崗岩・花崗斑岩 1.3~1.5km/s			
24) 工事誌・工事記録の有無: 無		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 那珂県土整備事務所 山神・牛頸・北谷ダム管理出張所			
TEL: 092-923-1211 FAX: 092-924-5631			

様式一2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 ) ( 1枚/全 1枚 )

(1)ダム番号 44017

(2)ダム名 北谷ダム

(3)読み キタタニダム

( 2012/12/18 現在 )

(4)管理 地方庁福岡県工整備部

(5)起動方法 運動 監査廊

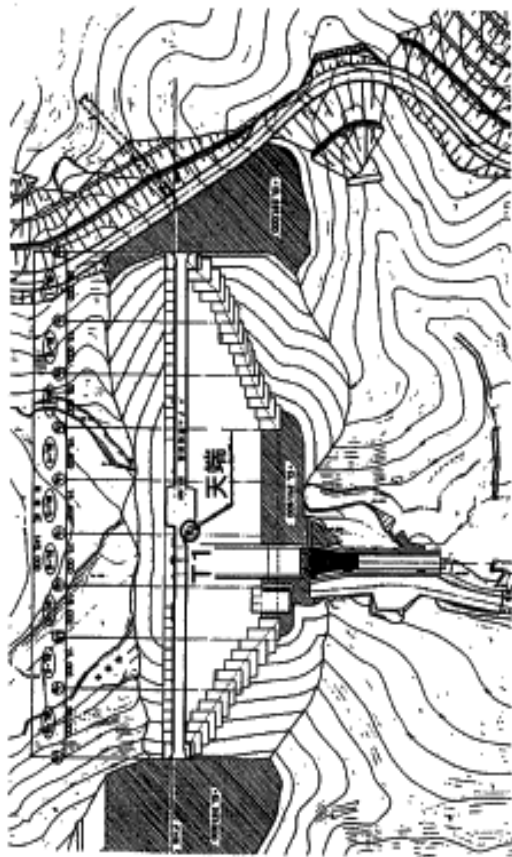
(6)起動値 1 gal

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15) 検出器			(17)	(18) 波形記録装置			(21)	(22)
								メーカー	機種	CH番号 (各地震計)		方向	方向角度 正(+)	メーカー		
監査廊	1998.11		251.75	M1	L1	リオン	LS-13DY	2	上下流 ダム軸	下流 N112° W	リオン	SM24-MR	デジタル	2000Gal	100Hz	
								1	鉛直	左岸 N22° W						
								3	鉛直	鉛直上方						
								5	上下流 ダム軸	下流 N112° W						
								4	上下流 ダム軸	左岸 N22° W						
								6	鉛直	鉛直上方						
天端	1998.11		287.50	T1	T1	リオン	LS-13DY				リオン	SM24-MR	デジタル	2000Gal	100Hz	

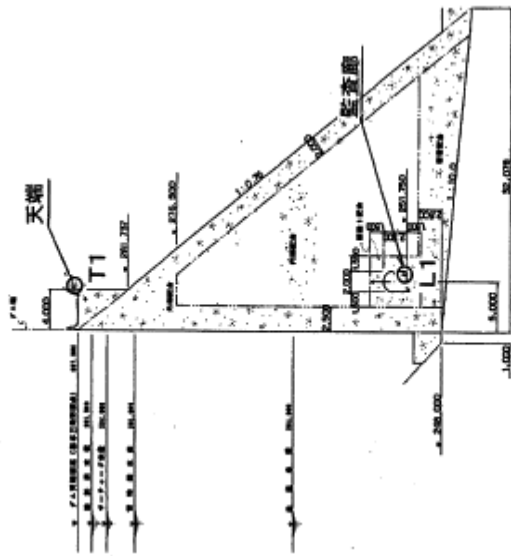
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44017 | ダム名 北谷ダム | 読み キタタニダム | 所管 福岡県国土整備部

平面図



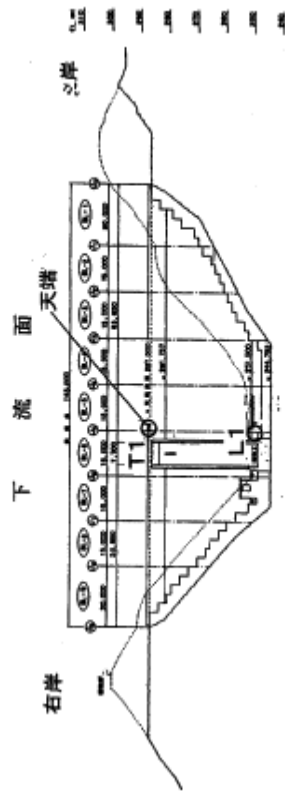
標準断面図



写真等



横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44017 ダム名 北谷ダム 読み 所管 福岡県土整備部

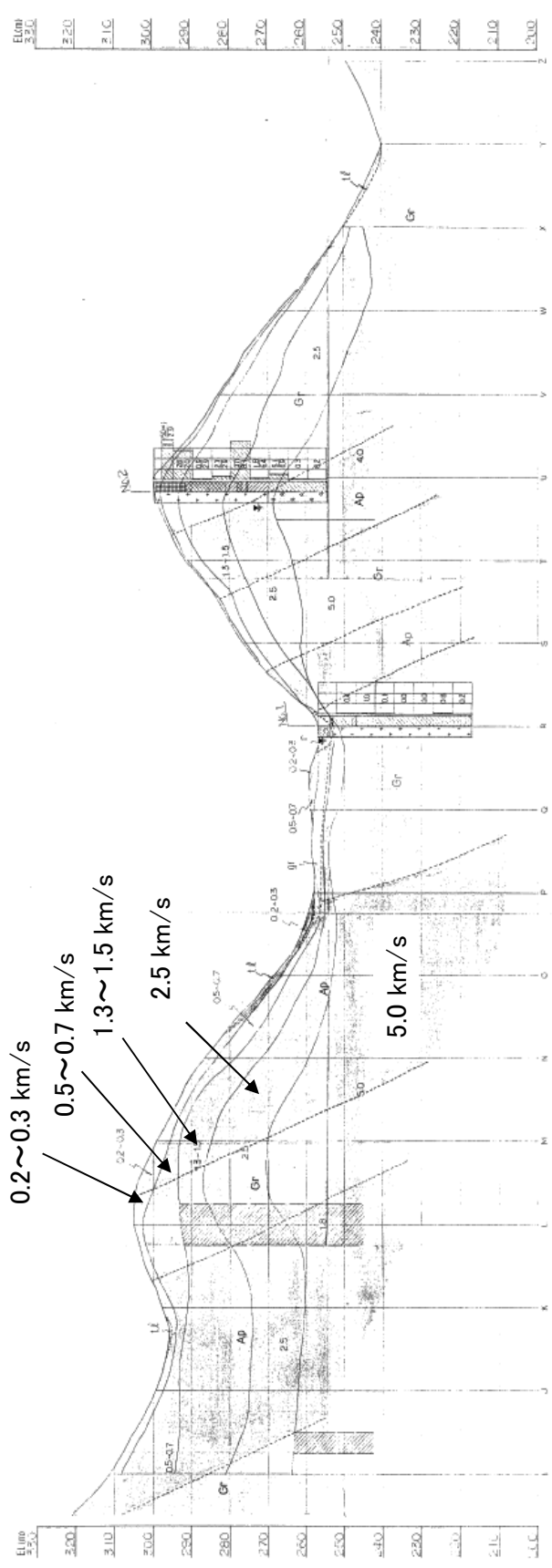
地質平面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44017 ダム名 北谷ダム 読み キタタニダム 所管 福岡県土整備部

地質断面図(1測線)



**凡例**

現河床堆積物  
 砂礫層  
 産錐堆積物  
 閃緑岩  
 アブライト  
 花崗岩  
 地質境界  
 地下水位

換算ルジオン値  
 最高圧力 (kgf/cm<sup>2</sup>)  
 換算ルジオン値  
 限界圧力 (kgf/cm<sup>2</sup>)  
 ルジオン値

弾性波速度  
 速度境界層  
 弾性波速度  
 低速度帯

早良花崗岩類



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 福智山ダム( フクチヤマダム )		3) ダム番号: 44018	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 遠賀川		7) 河川名: 福地川	
8) 所在地: 福岡県直方市大字頓野20-4			
9) ダム中心位置:		[北緯] 30/45/24	[東経] 130/47/00
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N12° W			
13) 設計震度: 0.10		14) 竣工年: 2004.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 112	16) 天端標高(EL.m): 176.5	17) 堤高(m): 64.5	
18) 堤頂長(m): 255		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: 古生代二畳紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 泥質岩ホルンフェルス(主体) 礫質岩ホルンフェルス(レンズ状、層状にて点在)	
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.180m 泥質岩ホルンフェルスCH:6.2		EL.180m 泥質岩ホルンフェルスCH:2.9	
EL. ~150m 泥質岩ホルンフェルスCH:6.0		EL. ~150m 泥質岩ホルンフェルスCH:2.7	
EL. ~130m 泥質岩ホルンフェルスCH:6.0		EL. ~130m 泥質岩ホルンフェルスCH:2.7	
EL. ~110m 泥質岩ホルンフェルスCH:6.1		EL. ~110m 泥質岩ホルンフェルスCH:2.7	
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	直方県土整備事務所福智山ダム管理出張所		
	TEL:	0949-26-7218	FAX: 0949-26-8523

様式-2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 )

( 2012/12/18 現在 )

(3)読み フクチヤマダム

(2)ダム名 福智山ダム

(1)ダム番号 44018

(4)管理 福岡県土整備部

(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) 波形記録装置									
						(13) メーカー	(14) 機種	(15) CH番号 (各地震計)	(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) サンプル 周波数						
底部監査廊	2002.6		176.90	L1		2	上下流	下流 N102° W	リオン	LS-13DY	2	上下流	下流 N102° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz			
						1	ダム軸	右岸 N12° W													
						3	鉛直	鉛直上方													
	天端	2002.6		121.00	T1		5	上下流	下流 N102° W	リオン	LS-13DY	5	上下流	下流 N102° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz		
							4	ダム軸	右岸 N12° 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 44018

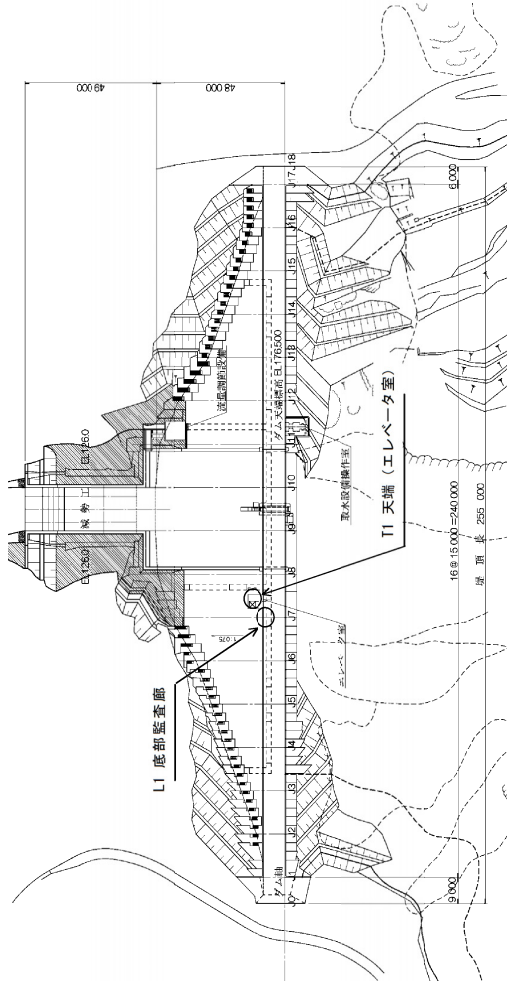
ダム名 福智山ダム

読み

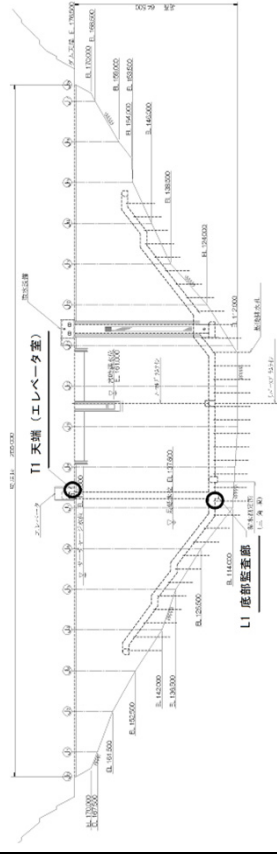
所管

福岡県土整備部

平面図



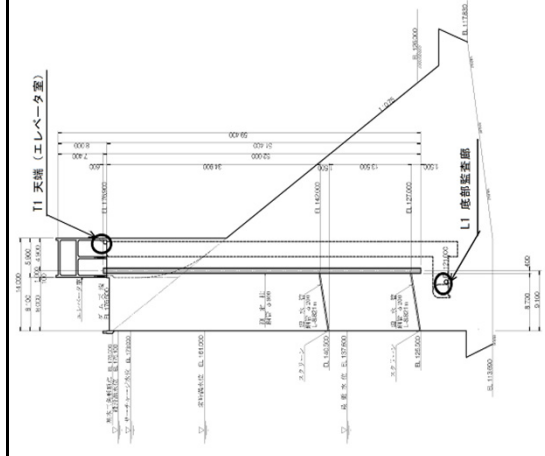
標準断面図



写真等



横断面図



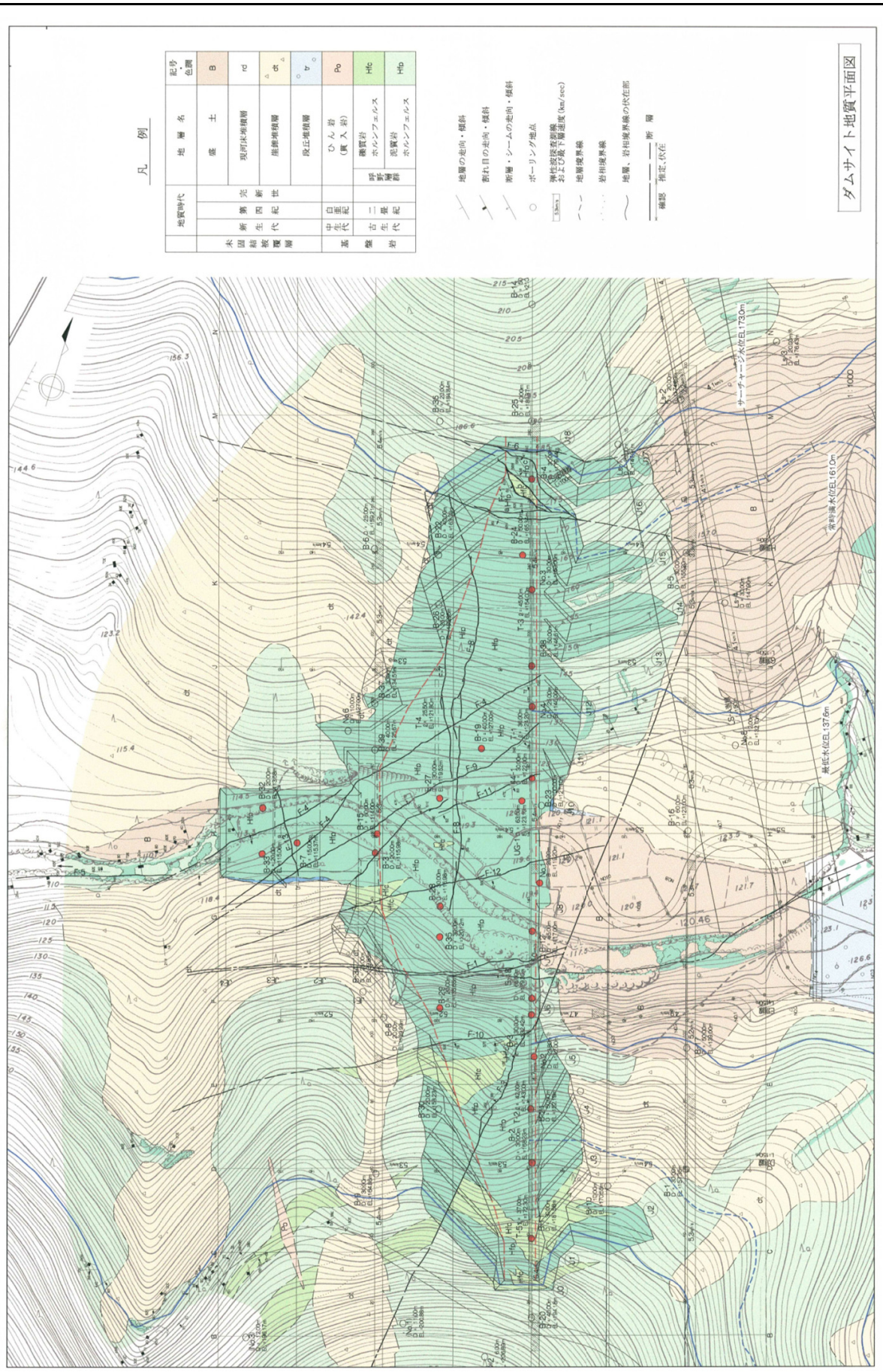
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44018

ダム名 福智山ダム

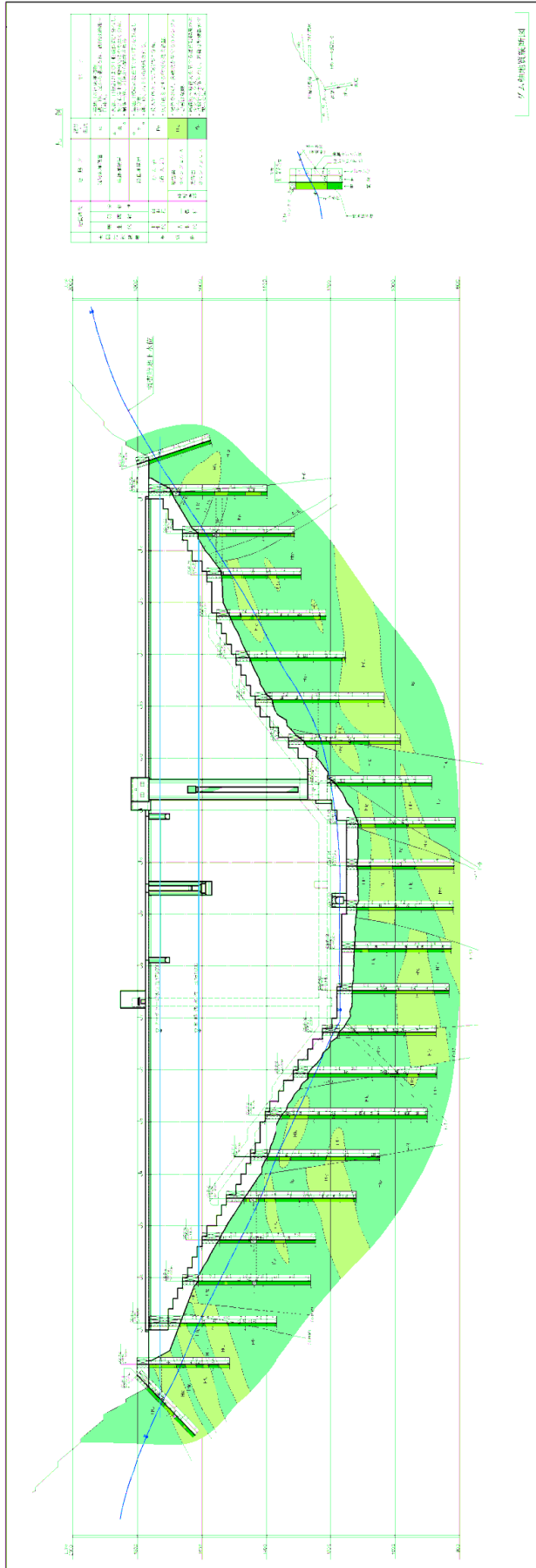
所管 福岡県土整備部

フクヤマダム



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44018 | ダム名 福智山ダム | 読み 所管 福岡県土整備部



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/12/18 現在)

2) ダム名: 藤波ダム ( フジナミダム )		3) ダム番号: 44019	
4) 事業者: 福岡県県土整備部		5) 地震計の管理者: 福岡県県土整備部	
6) 水系名: 筑後川		7) 河川名: 巨瀬川	
8) 所在地: 福岡県うきは市小塩5807-2			
9) ダム中心位置:		[北緯] 33/18/54	[東経] 130/47/21
10) ダム型式: R		11) 目的: FN	
12) ダム軸右岸方向方位: N173° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 2010	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 89		16) 天端標高(EL.m): 141	17) 堤高(m): 52
18) 堤頂長(m): 295		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.9			
[下流] 1 : 2.1			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代新第三紀鮮新世～第四紀更新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 凝灰角礫岩、泥質砂礫層、角閃石安山岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 第1速度層:0.3～0.5(km/s) 第2速度層:0.7～1.3(km/s) 第3速度層:1.3～1.9(km/s) 第4速度層:2.1～3.4(km/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		久留米県土整備事務所藤波ダム管理出張所	
TEL:		0943-77-7222	FAX: 0943-77-8630

様式-2 設置地震計の仕様

( 1 枚/全 1 枚 ) ( 2012/12/18 現在 )

(3)読み フジナミダム

(2)ダム名 藤波ダム

(4)管理 福岡県土木整備部

(6)起動値 2.5 gal

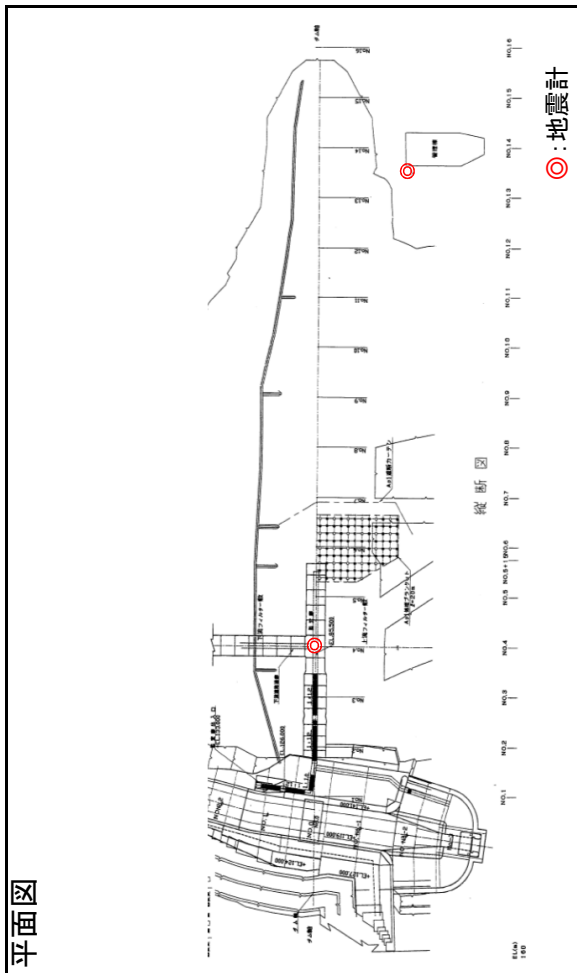
(5)起動方法 運動 監査廊・ダム天端

(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			(17) 方向 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	
						(14) 機種	(15) CH番号 (各地震計)	(16) 方向							
監査廊	2008		85.00	M1	L	LS-13DX	(感震器1)	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N83° E 右岸 N173° E 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	±0.015Gal ~ ±2000Gal	100Hz	
ダム天端	2008		141.00	T1	T	LS-13DX	(感震器2)	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N83° E 右岸 N173° E 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	±0.015Gal ~ ±2000Gal	100Hz	
管理事務所	2008		141.00	G1	R	LS-13DX	(感震器3)	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N83° E 右岸 N173° E 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	±0.015Gal ~ ±2000Gal	100Hz	

様式一3 ダム地震計設置位置図

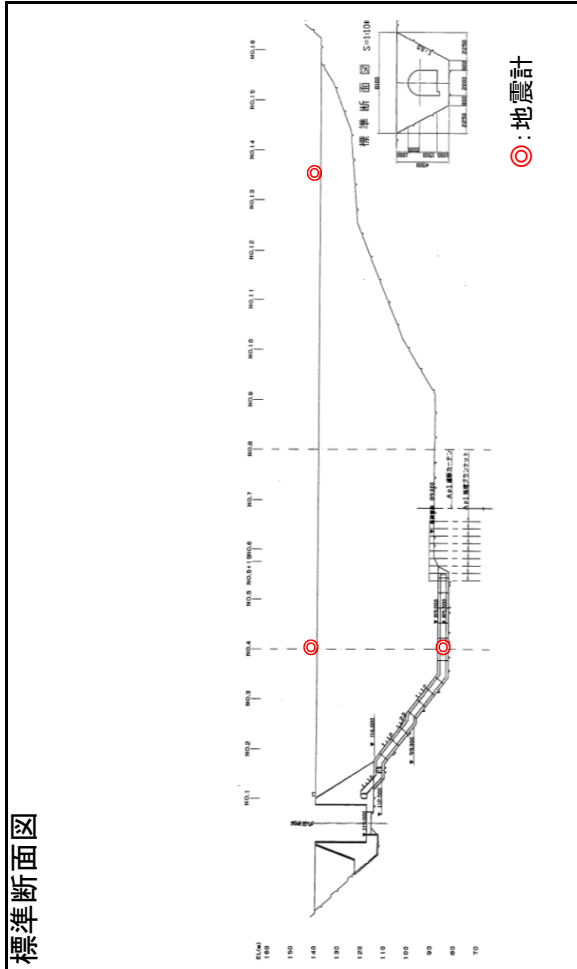
ダム番号 44019 | ダム名 藤波ダム | 読み フジナミダム | 所管 福岡県土整備部

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 44019 ダム名 藤波ダム 読み フジナミダム 所管 福岡県土整備部

