

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 内川ダム (ウチカワダム)		3) ダム番号: 41701	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 犀川		7) 河川名: 内川	
8) 所在地: 石川県金沢市小原町			
9) ダム中心位置:		[北緯] 36/28/23	[東経] 136/40/15
10) ダム型式: G		11) 目的: FNWP	
12) ダム軸右岸方向方位: N130° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1975	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 155.00		16) 天端標高(EL.m): 236.0	17) 堤高(m): 81.0
18) 堤頂長(m): 172.0		19) 堰堤改良: 有(1994~1999年 ダム諸量演算 処理装置改良 ほか)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0			
[下流] 1 : 0.82			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 流紋石英安山岩	
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)	
左岸: ~30m 0.3~2.0km/s 30m~ 3.5 ~4.0km/s			
右岸: ~20m 0.5~1.5km/s 20m~ 3.5 ~4.0km/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		内川ダム管理事務所	
TEL:		076-242-7107	FAX: 076-242-7109

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 ウチカワ

(2)ダム名 内川ダム

(1)ダム番号 41701

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 2 gal

(5)起動方法 連動 底設監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)			(16)	(17)	(18)	(19)		(20)	(21)	(22)	
							検出器	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	1995		167.00	M1	L1	アカシ	V-401-BT	2	上下流	下流 N50° W	アカシ	SMAC-MD	デジタル	±1000gal	100Hz			
								1	ダム軸	左岸 N140° W								
								3	鉛直	鉛直上方								
天端中央	1995		234.00	T1	T1	アカシ	V-401-BT	5	上下流	下流 N50° W	アカシ	SMAC-MD	デジタル	±1000gal	100Hz			
								4	ダム軸	左岸 N140° W								
								6	鉛直	鉛直上方								

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 41701

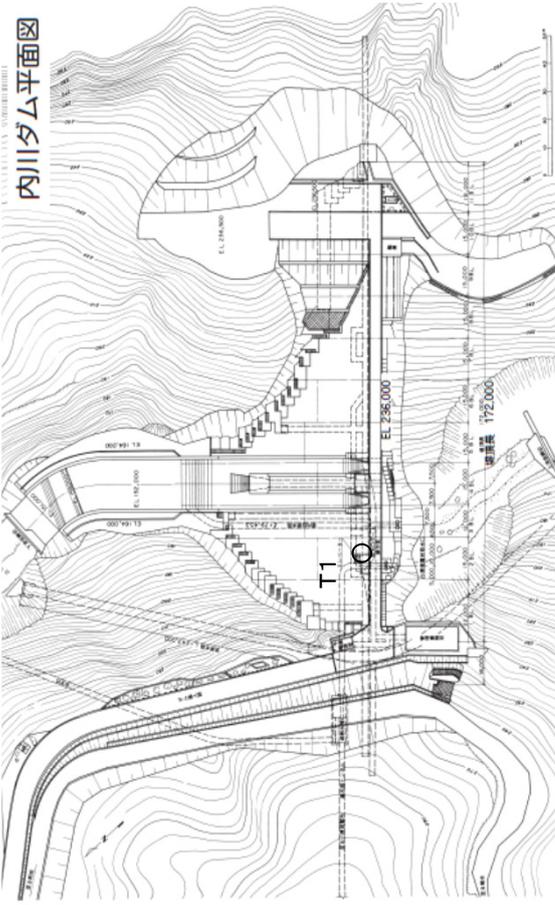
ダム名 内川ダム

読み ウチカワ

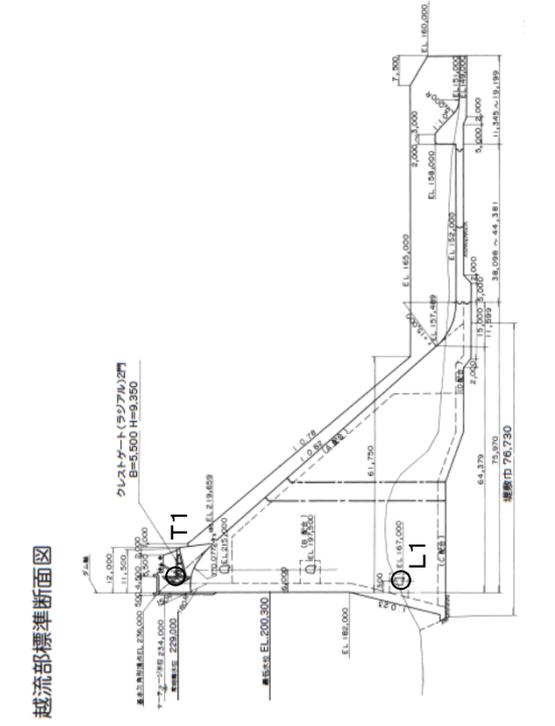
所管

石川県土木部

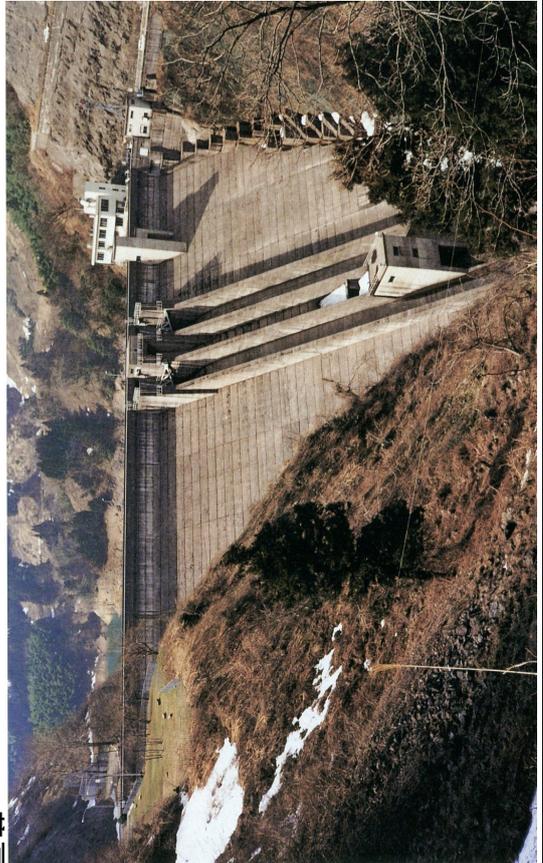
平面図



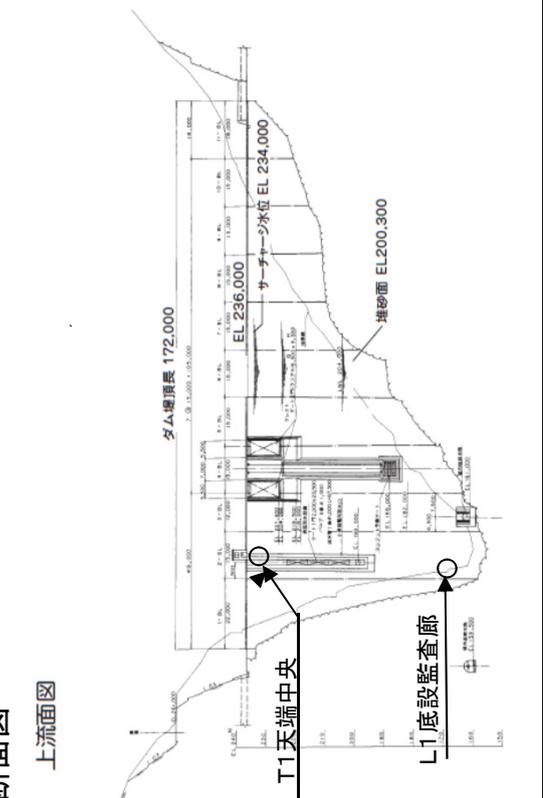
標準断面図



写真等



横断面図



様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 小屋ダム (オヤダム)		3) ダム番号: 41702	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 鶺鴒川		7) 河川名: 鶺鴒川	
8) 所在地: 石川県珠洲市宝立町柏原			
9) ダム中心位置: [北緯] 37/23/30 [東経] 137/10/41			
10) ダム型式: R		11) 目的: FNWP	
12) ダム軸右岸方向方位: N177.44° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1992	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 44.0		16) 天端標高(EL.m): 100.5	17) 堤高(m): 56.5
18) 堤頂長(m): 240.0		19) 堰堤改良: 有(2005~2007 ダム諸量演算処理装置改良ほか)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 3.0			
[下流] 1 : 2.0			
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: 凝灰角礫岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 2.2km/s(下流露岩1.89km/s)		・S波速度VS(km/s) 下流露岩:0.71km/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 珠洲土木事務所			
TEL: 0768-82-2165 FAX: 0768-82-2198			

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 41702

(2)ダム名 小屋ダム

(3)読み オヤ

(4)管理 石川県土木部

(5)起動方法 運動 監査廊底部

(6)起動値 5 gal

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	波形記録装置			(22)
												機種	メーカー	機種	
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
下流岩盤	1995			G1	G1	勝島	SDA203		上下流 ダム軸 鉛直	下流 N87.44° E 右岸 N177.44° W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	±1000 gal	100Hz
監査廊底部	1992		40.70	M1	L1	リオン	PV-21C	4~6 (2)	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N87.44° E 右岸 N177.44° W 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	±2000 gal	100Hz
左岸リムトンネル	1992		100.70	K1	R1	リオン	PV-21C	1~3 (1)	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N87.44° E 右岸 N177.44° W 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	±2000 gal	100Hz
天端中心	1992		100.70	T1	T1	リオン	PV-21C	7~9 (3)	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N87.44° E 右岸 N177.44° W 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	±2000 gal	100Hz

様式一3 ダム地震計設置位置図

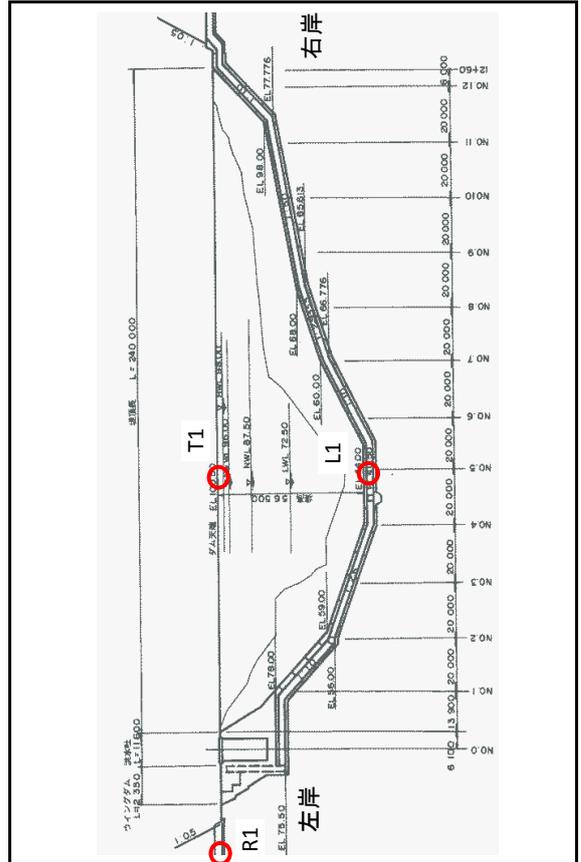
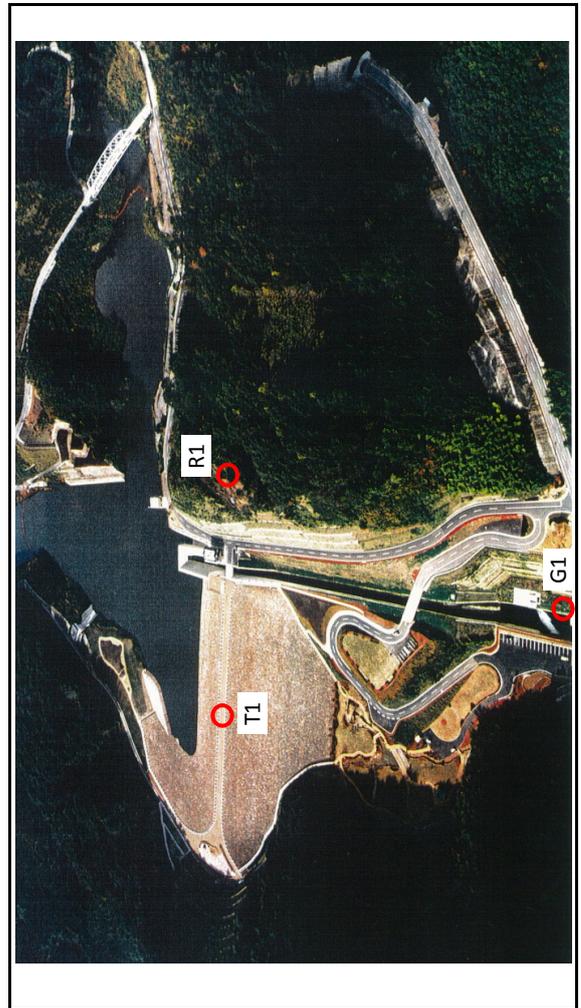
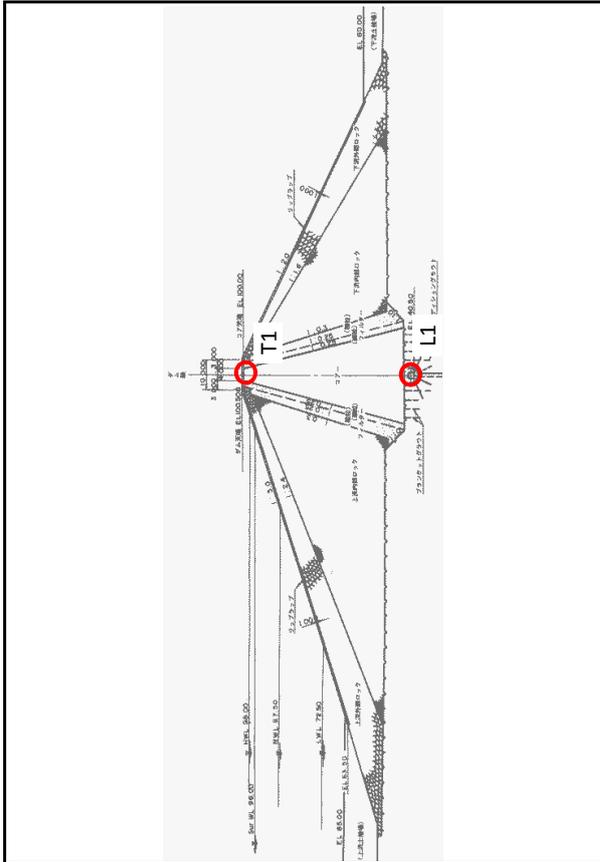
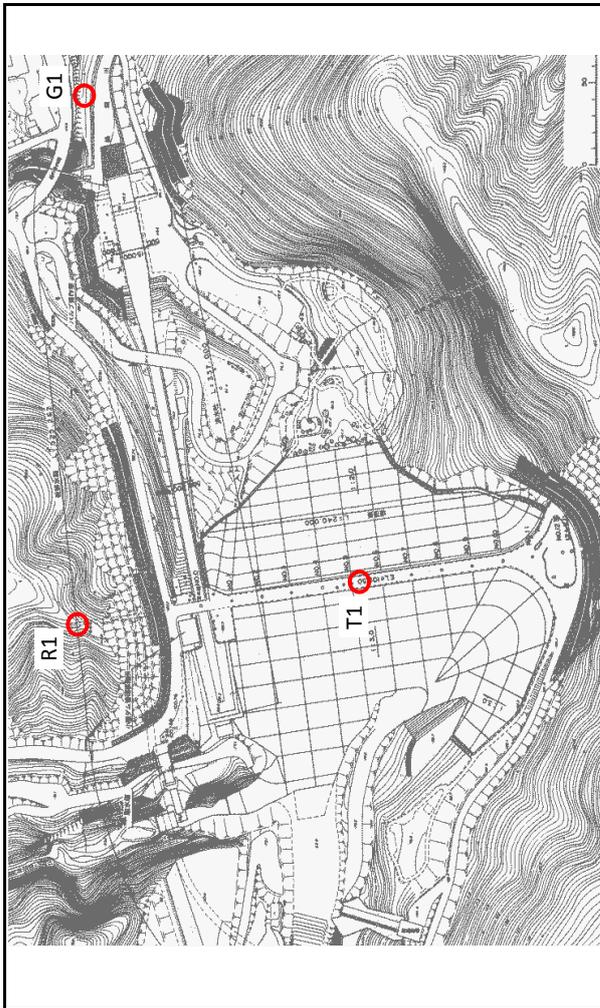
ダム番号 41702

ダム名 小屋

読み 才ヤ

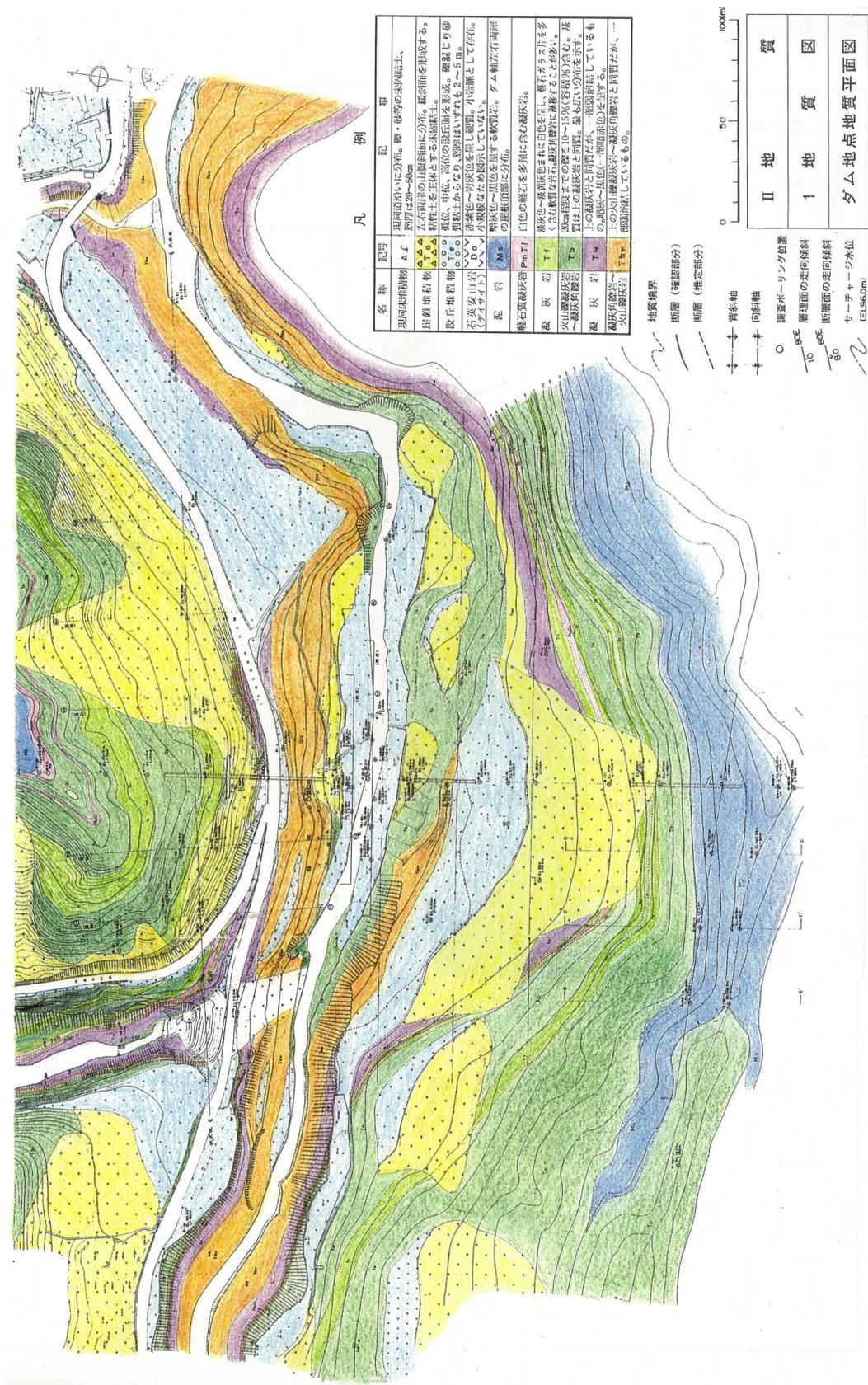
所管

石川県土木部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41702 | ダム名 小屋 | 読み オヤ | 所管 石川県土木部



凡 例

名称	記号	記 事
現物地質標本	A, F	現物地質標本は、礫・砂等の水質試験に、厚さは約1-5cm
土質標本	△, ▲, △△, ▲▲	左右両岸の山腹斜面に分布。縦断面を形成する。礫性土を主体とする水質試験土。
段丘地質標本	○, ○○	段丘、中丘、高丘の段丘面を形成。礫混じり砂質土からなり、厚薄は必ずしも2-5m。
石炭安山岩 (アソサイト)	□, ○, △, ▽	赤褐色〜黒褐色を呈し礫質。小礫混じり砂質土の礫の一部分を占める。小礫混じり砂質土の礫の一部分を占める。小礫混じり砂質土の礫の一部分を占める。
泥 岩	M, S	礫の礫混り層に分布。ダム軸左右両岸
礫石質凝灰岩	Pm, T1	白色の礫石を多量に含む凝灰岩。
凝 灰 岩	T1	凝灰岩〜凝灰質凝灰岩に白色を呈し、礫石が多少多く含む凝灰質凝灰岩。凝灰質層に推移することが多い。
火山凝灰岩	T2	20m程度までの厚さ10-15m(容積比)含む。基質は上の凝灰岩と同質。最も古い分布を示す。
凝 灰 岩	T3	上の凝灰岩と同質だが、一部固結しているもの。崩壊〜崩壊(一部崩壊)を示す。
凝灰質凝灰岩	T4	上の凝灰岩と同質だが、一部固結しているもの。崩壊〜崩壊(一部崩壊)を示す。
火山凝灰岩	T5	上の凝灰岩と同質だが、一部固結しているもの。崩壊〜崩壊(一部崩壊)を示す。

地質境界

断面 (確認部分)

断面 (推定部分)

背斜軸

向斜軸

調査ボーリング位置

断面の走向傾斜

断面の走向傾斜

サーチャージ水位 (EL6.0m)

0 50 100m

II 地 質 質

1 地 質 図

ダム地点地質平面図

様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41702

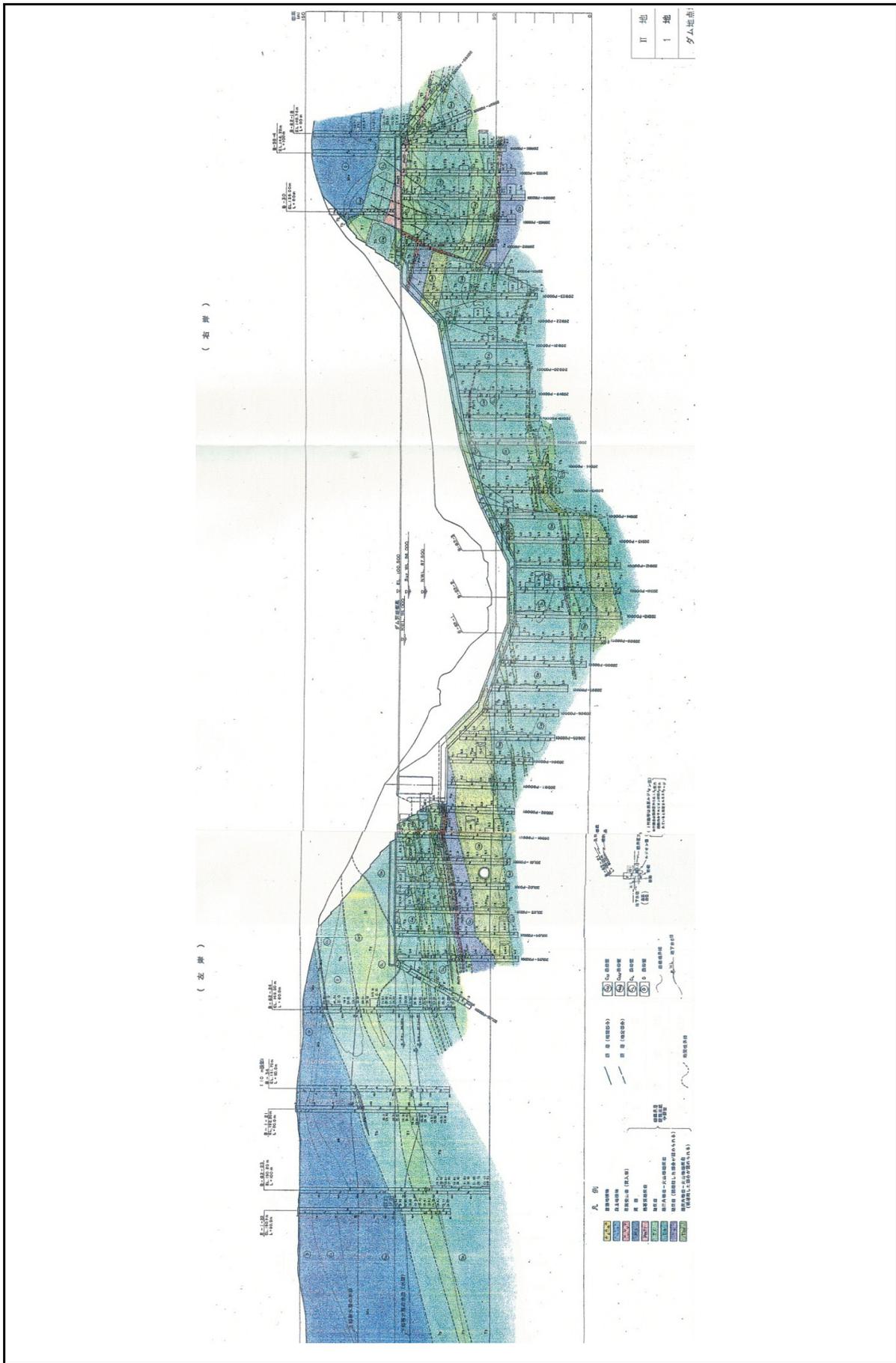
ダム名 小屋

読み

オヤ

所管

石川県土木部



様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 犀川ダム (サイガワダム)		3) ダム番号: 41703	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 犀川		7) 河川名: 犀川	
8) 所在地: 石川県金沢市二又新町			
9) ダム中心位置:		[北緯] 36/25/51	[東経] 136/44/48
10) ダム型式: G		11) 目的: FNWP	
12) ダム軸右岸方向方位: N54° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1966	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 276.5	16) 天端標高(EL.m): 348.5	17) 堤高(m): 72.0	
18) 堤頂長(m): 160.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.8			
[下流] 1 : 1			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 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)	
4.0~4.5km/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		犀川ダム管理事務所	
TEL:		076-229-0037	FAX: 076-229-3882

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 サイガフ

(2)ダム名 犀川ダム

(1)ダム番号 41703

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 2 gal

(5)起動方法 連動 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	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					
底部監査廊	1989		285.50	F1	L1	アカシ	V401-BT	4	ダム軸	右岸 N54° E	アカシ	SMAC-MD	デジタル	±1000 gal	100Hz								
								5	上下流	下流 N36° W													
								6	鉛直	鉛直上方													
右岸基礎	1978		349.50	G1	R1	アカシ	V401-BT	7	ダム軸	右岸 N54° E	アカシ	SMAC-MD	デジタル	±1000 gal	100Hz								
								8	上下流	下流 N36° W													
								9	鉛直	鉛直上方													
天端中央	1989		347.70	T1	T1	アカシ	V401-BT	1	ダム軸	右岸 N54° E	アカシ	SMAC-MD	デジタル	±1000 gal	100Hz								
								2	上下流	下流 N36° W													
								3	鉛直	鉛直上方													

様式-3 ダム地震計設置位置図

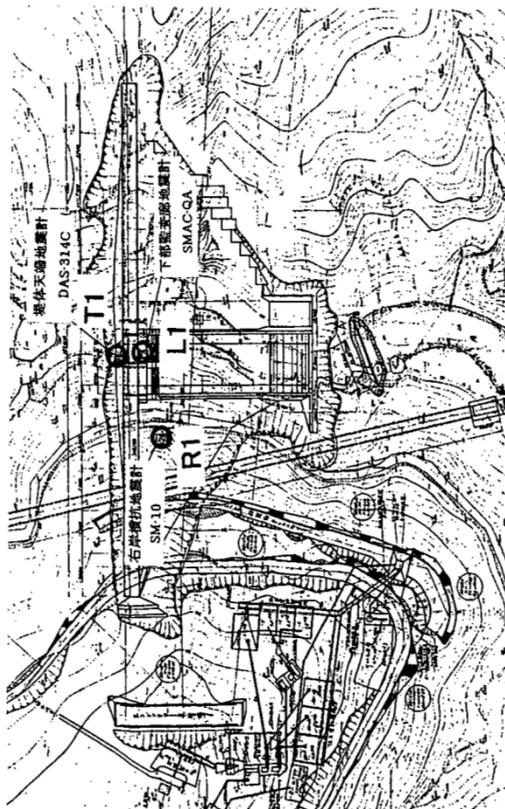
ダム番号 41703

ダム名 犀川ダム

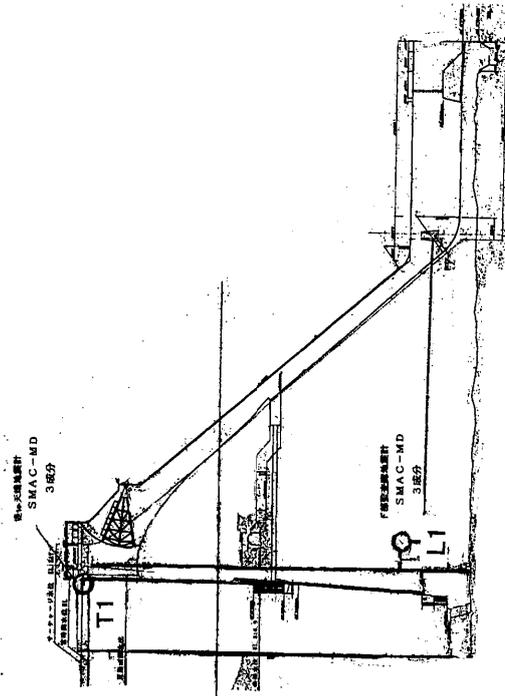
読み サイガワ

所管 石川県土木部

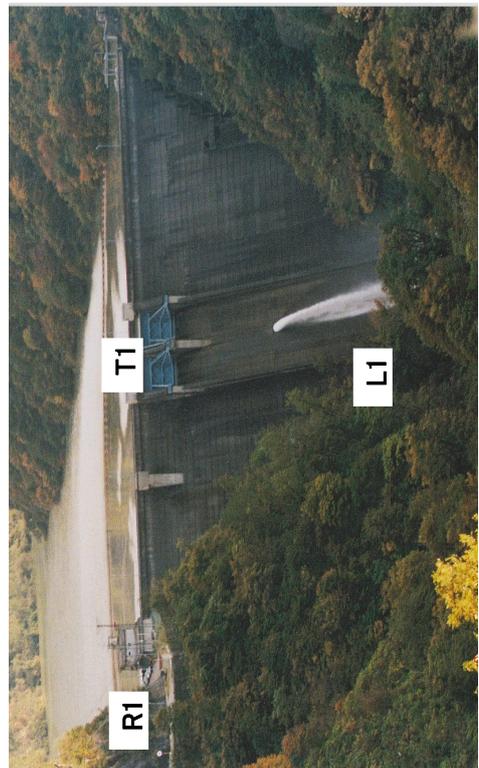
平面図



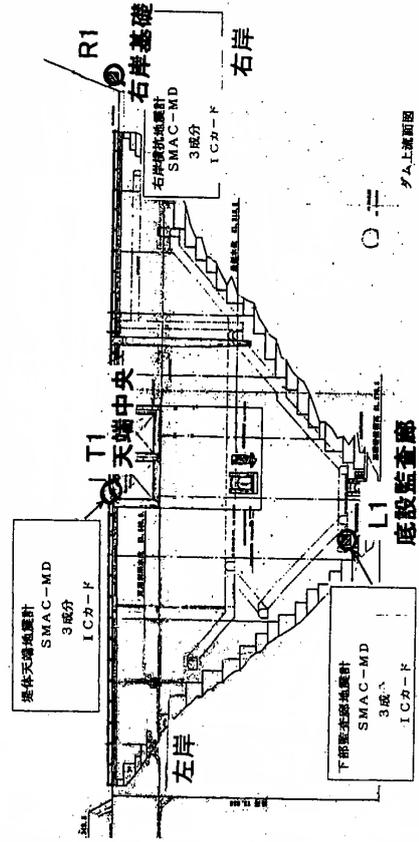
標準断面図



写真等



横断面図



様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 八ヶ川ダム (ハッカガワダム)		3) ダム番号: 41704	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 八ヶ川		7) 河川名: 八ヶ川	
8) 所在地: 石川県輪島市門前町地原定広			
9) ダム中心位置:		[北緯] 37/15/45	[東経] 136/49/56
10) ダム型式: G		11) 目的: FNWI	
12) ダム軸右岸方向方位: N143° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1995	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 94.0		16) 天端標高(EL.m): 146.0	17) 堤高(m): 52.0
18) 堤頂長(m): 144.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 :			
[下流] 1 :		0.78	
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 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)	
EL.146~120m Vp=1.5~1.7km/s		無	
EL.120~106m Vp=2.3~3.3km/s			
EL.106~ 94m Vp=3.6~4.5km/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 奥能登土木総合事務所(分室)維持管理課			
TEL: 0768-26-2350 FAX: 0768-26-2351			

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 ハッカガワ

(2)ダム名 ハケ川ダム

(1)ダム番号 41704

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 0.5 gal

(5)起動方法 連動 底設監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)			(19)			(20)		(21)	(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		
底設監査廊	1995		100.00	M1	L1	勝島	SDA-203	1	上下流	下流 N 53° W	勝島	DATOL-100	デジタル	±1000gal	100Hz					
									ダム軸	右岸 N143° W										
									鉛直	鉛直上方										
天端中央	1995		145.00	T1	T1	勝島	SDA-203	4	上下流	下流 N 53° W	勝島	DATOL-100	デジタル	±1000gal	100Hz					
									ダム軸	右岸 N143° W										
									鉛直	鉛直上方										

様式-3 ダム地震計設置位置図

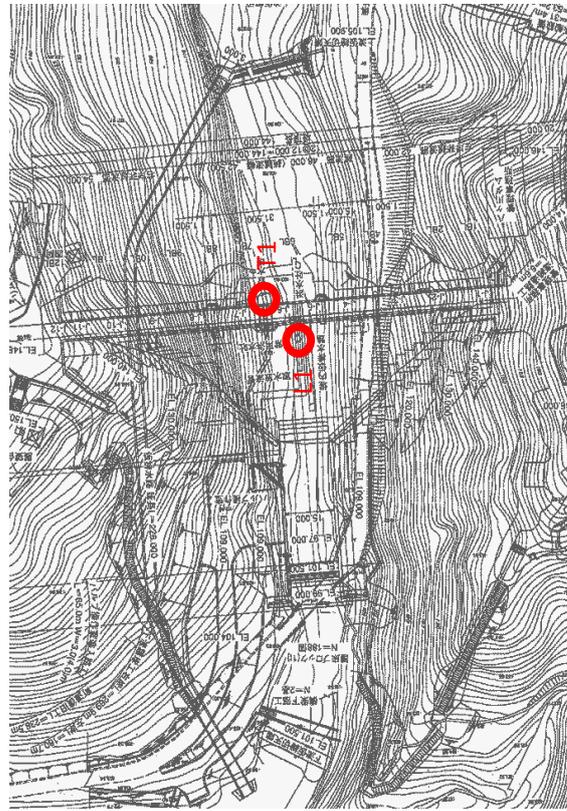
ダム番号 41704

ダム名 ハケ川ダム

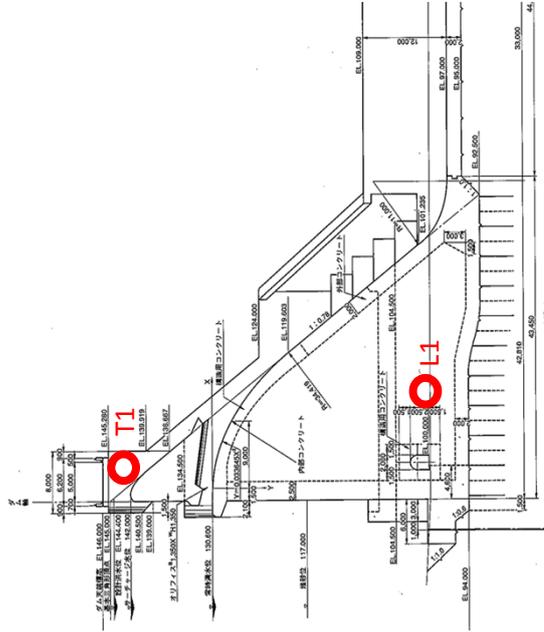
読み ハッカガワ

所管 石川県土木部

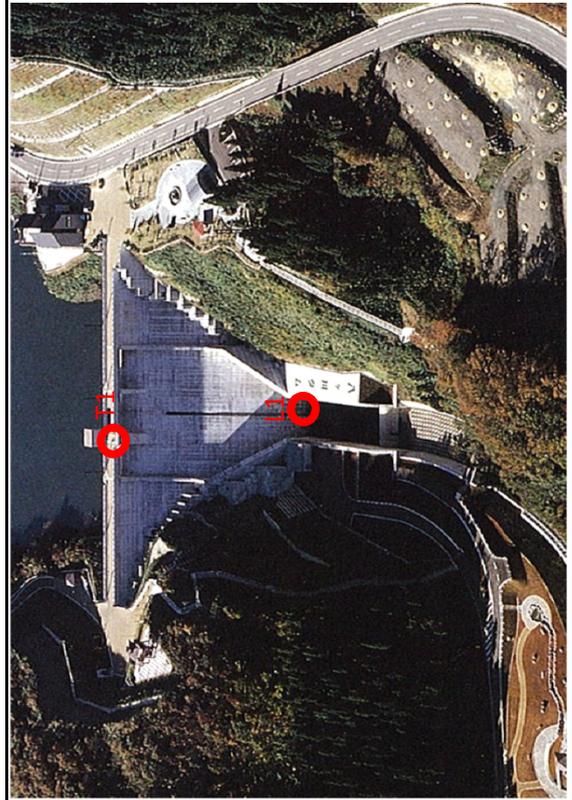
平面図



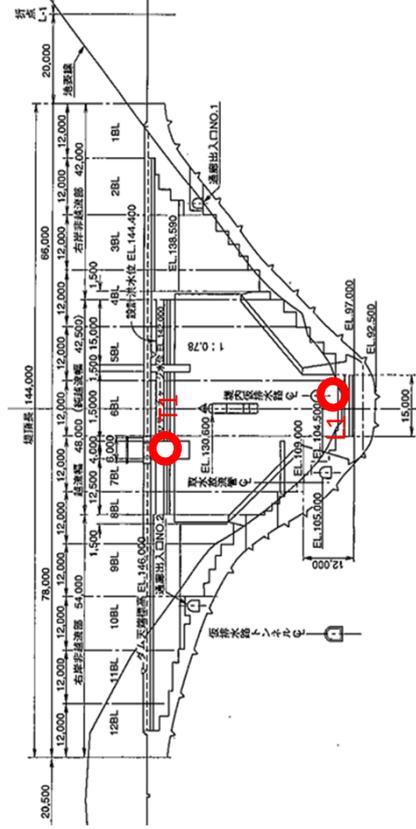
標準断面図



写真

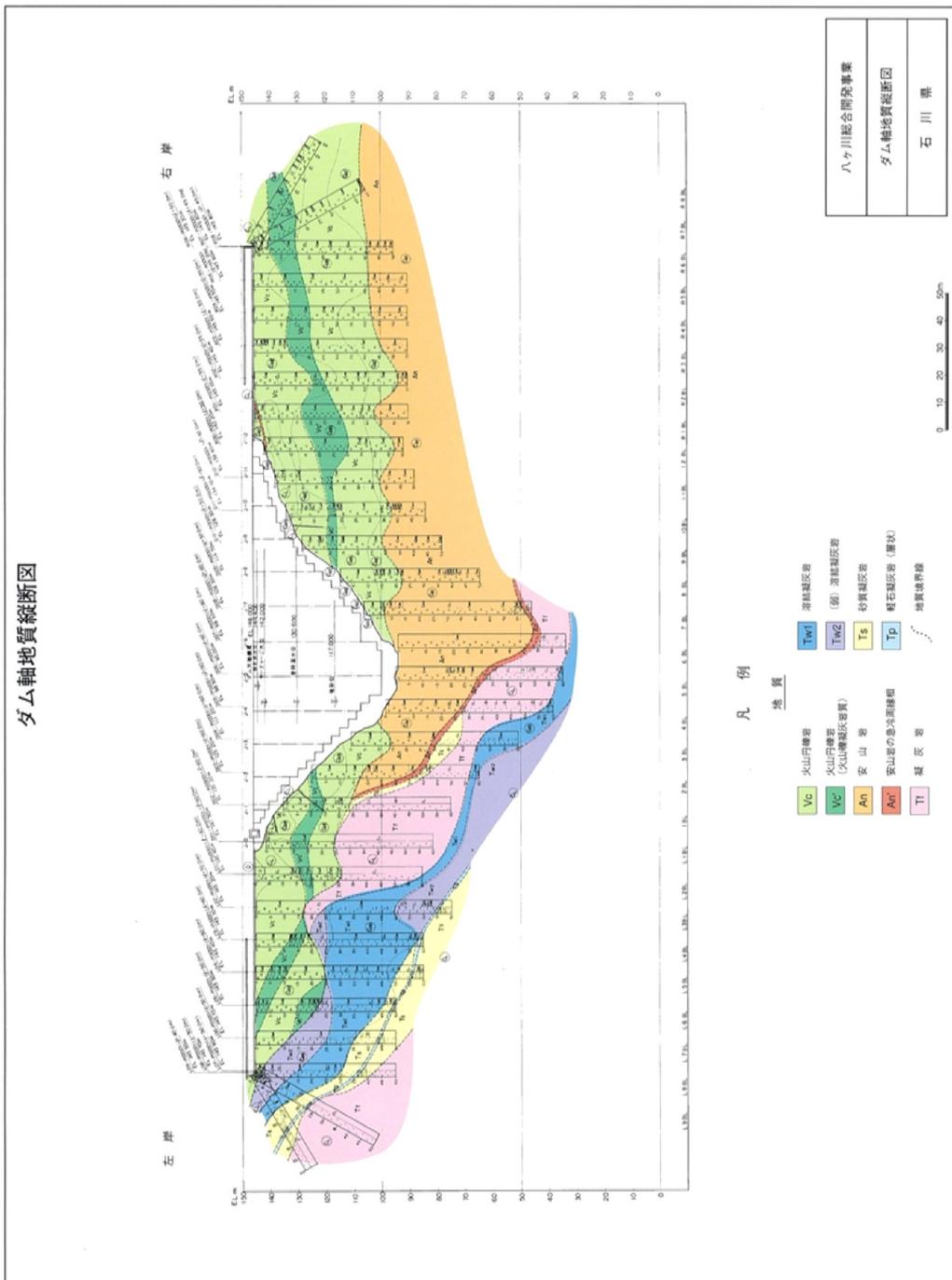


横断面図



様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 41704 ダム名 ハケ川ダム 読み ハッカガワ 所管 石川県土木部



様式－1

ダム諸元

(2012/4/1 現在)

2) ダム名: 赤瀬ダム (アカゼダム)		3) ダム番号: 41705	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 梯川		7) 河川名: 梯川	
8) 所在地: 石川県小松市赤瀬町			
9) ダム中心位置: [北緯] 36/17/46 [東経] 136/29/04			
10) ダム型式: G		11) 目的: FN	
12) ダム軸右岸方向方位: N80° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1979	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 84.00		16) 天端標高(EL.m): 122.0	17) 堤高(m): 38.0
18) 堤頂長(m): 180.0		19) 堰堤改良: 有(2000~2002 ダム諸量演算処理装置改良ほか)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.24 [下流] 1 : 0.8			
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: 石英粗面岩 流紋岩 凝灰角礫岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) A 石英粗面岩 1.2~1.4km/s B 流紋岩 1.8~2.0km/s C 凝灰角礫岩 3.0km/s		・S波速度VS(km/s) 無	
25) 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 赤瀬ダム管理事務所 TEL: 0761-46-1314 FAX: 0761-46-4615			

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 アカゼ

(2)ダム名 赤瀬ダム

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 2 gal

(5)起動方法 連動 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) 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) 記録形式	(21) 測定範囲	(22) サンプル ゲ周波数		
						メーカー	機種	OH番号	方向											
底設監査廊	1997.5		91.80	M1	L1	JEP-4A3	アカシ	5	上下流	上流 N170° E	アカシ	SMAC-MD	デジタル	±1000gal	100Hz					
								4	ダム軸	右岸 N80° E										
								6	鉛直	鉛直上方										
天端中央	1997.5		119.20	T1	JEP-4A3	アカシ	アカシ	2	上下流	上流 N170° E	アカシ	SMAC-MD	デジタル	±1000gal	100Hz					
								1	ダム軸	右岸 N80° 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 41705

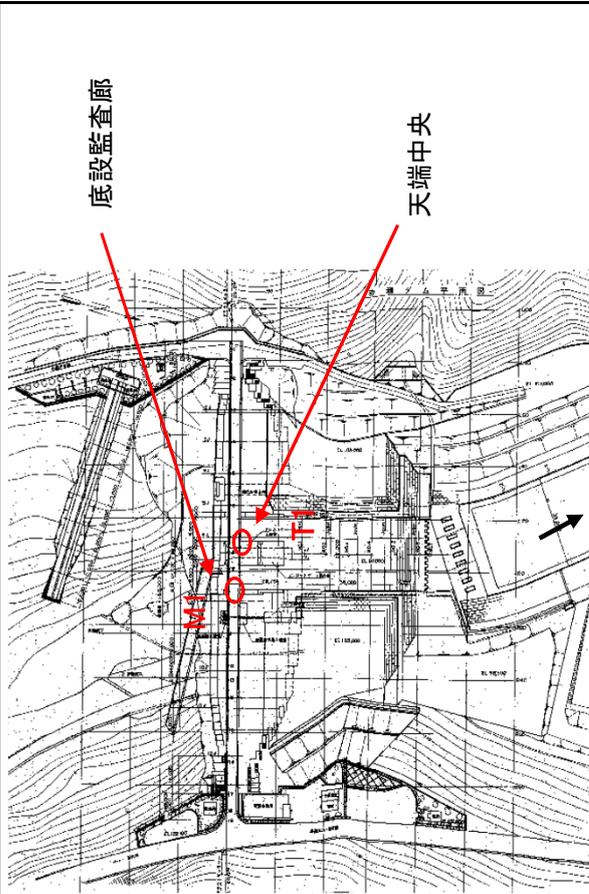
ダム名 赤瀬ダム

読み アカゼ

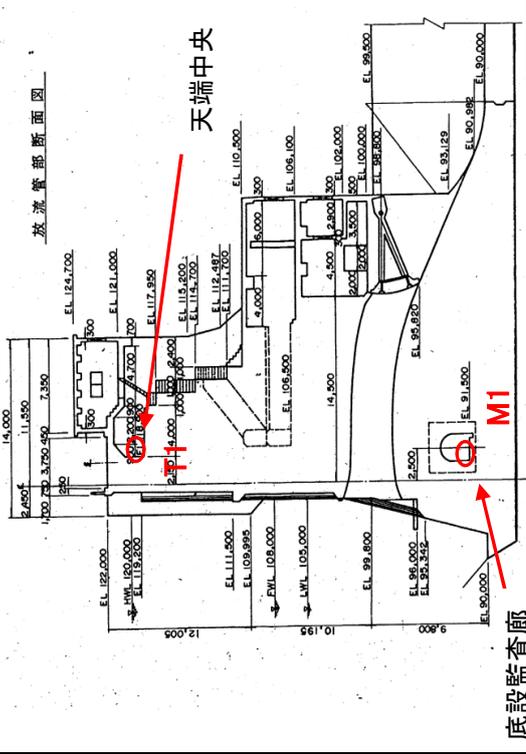
所管

石川県土木部

平面図



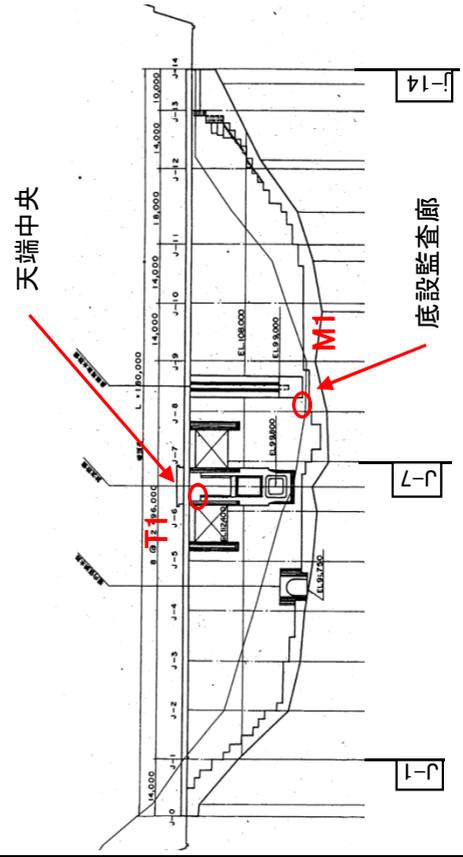
標準断面図 (放流部)



写真等



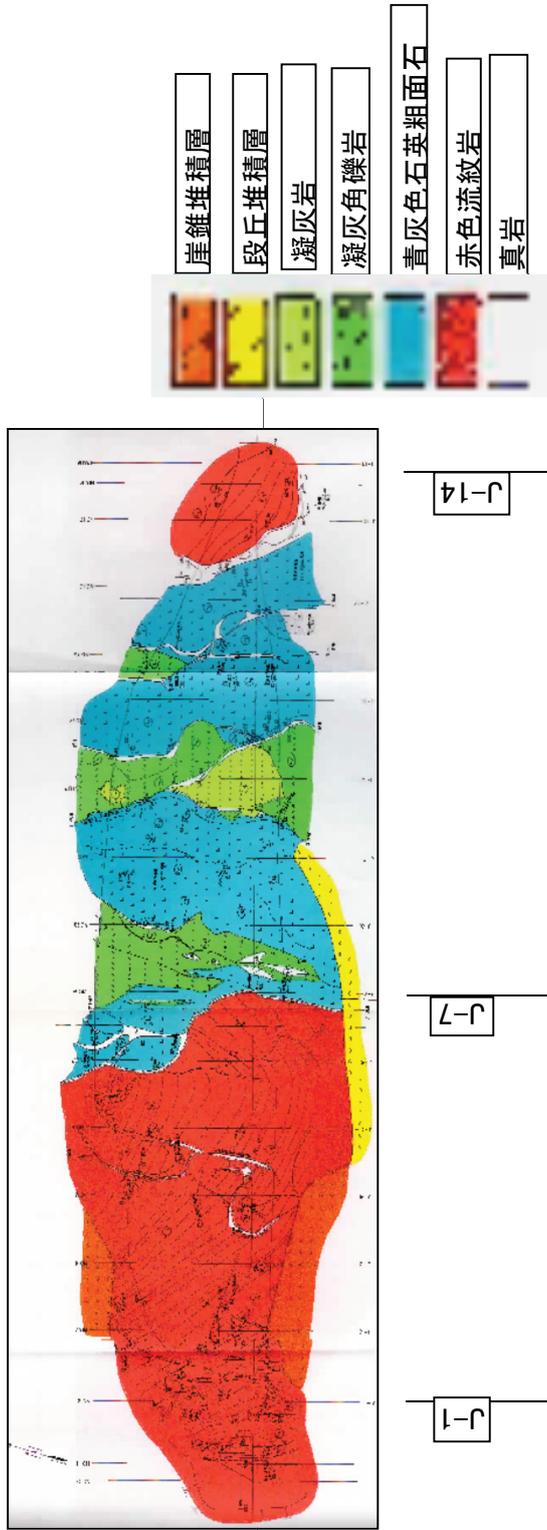
横断面図 (ダム上流面図)



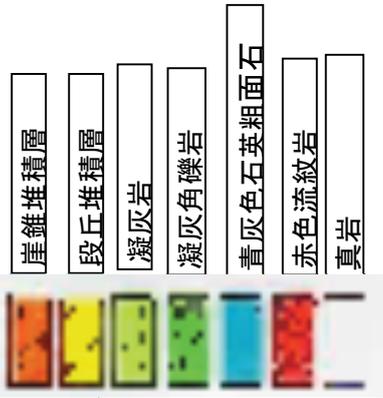
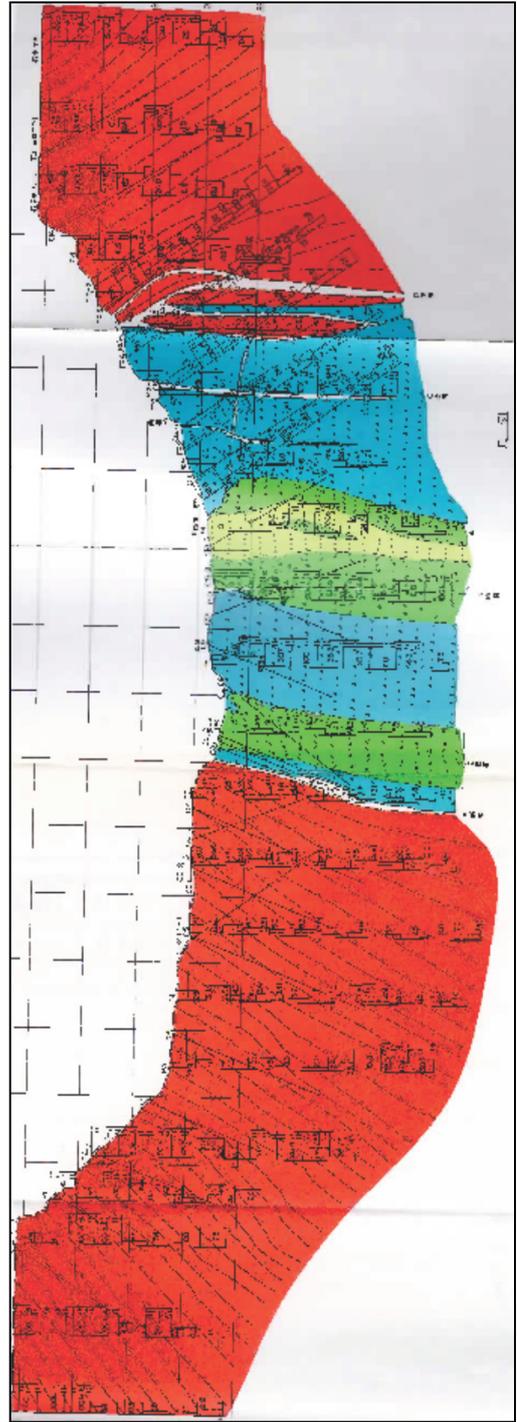
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41705 ダム名 赤瀬ダム 読み アカゼ 所管 石川県土木部

平面図



断面図



J-14

J-7

J-1

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 我谷ダム (ワガタニダム)		3) ダム番号: 41706	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 大聖寺川		7) 河川名: 大聖寺川	
8) 所在地: 石川県加賀市山中温泉我谷町			
9) ダム中心位置: [北緯] 36/12/39 [東経] 136/20/58			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNP	
12) ダム軸右岸方向方位: N57° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1965	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 94.0		16) 天端標高(EL.m): 150.5	17) 堤高(m): 56.5
18) 堤頂長(m): 126.0		19) 堰堤改良: 有(2002～2004年 選択取水設備設置)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.06 [下流] 1 : 0.77			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代新第三紀中新世(前期)		22) 基礎岩盤の岩石類: 安山岩 凝灰岩類	
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)	
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 大聖寺川ダム統合管理事務所 TEL: 0761-78-0769 FAX: 0761-78-0782			

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 ワガタニ

(2)ダム名 我谷ダム

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 2 gal

(5)起動方法 連動 底設監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)			(19)			(20)		(21)	(22)
											メーカー	機種	OH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式		
検出器設置場所 底設監査廊	設置年月 1997	撤去年月	設置標高 E.L.(m) 106.00	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) M1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号) L1	メーカー アカシ	機種 V401-BT	5	上下流	下流	方向角度 正(+) N33° W	メーカー アカシ	機種 SMAC-MD	記録形式 デジタル	測定範囲 ±1000gal	サンプリング 周波数 100Hz				
								4	ダム軸	右岸							N57° E			
								6	鉛直	鉛直上方										
天端中央	設置年月 1997	撤去年月	設置標高 E.L.(m) 150.50	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) T1	メーカー アカシ	機種 V401-BT	2	上下流	下流	方向角度 正(+) N33° W	メーカー アカシ	機種 SMAC-MD	記録形式 デジタル	測定範囲 ±1000gal	サンプリング 周波数 100Hz				
								1	ダム軸	右岸							N57° E			
								3	鉛直	鉛直上方										

様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 41706

ダム名 我谷ダム

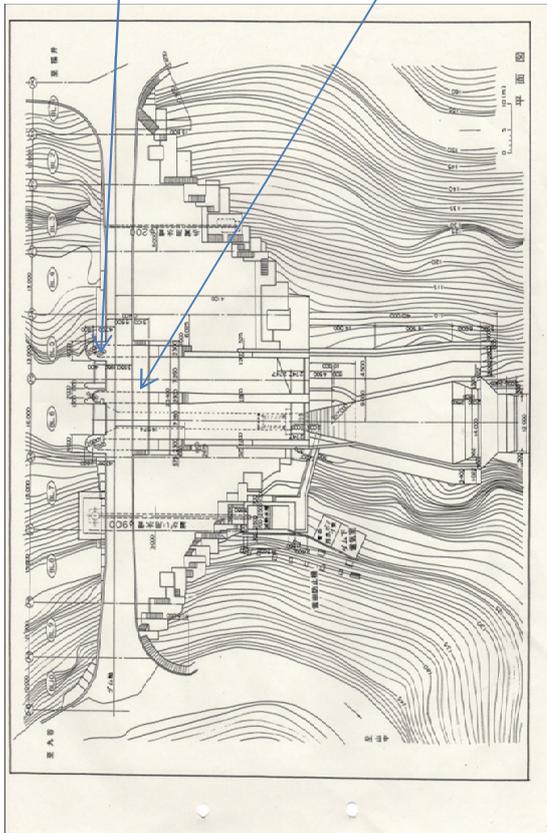
読み

ワガタニ

所管

石川県土木部

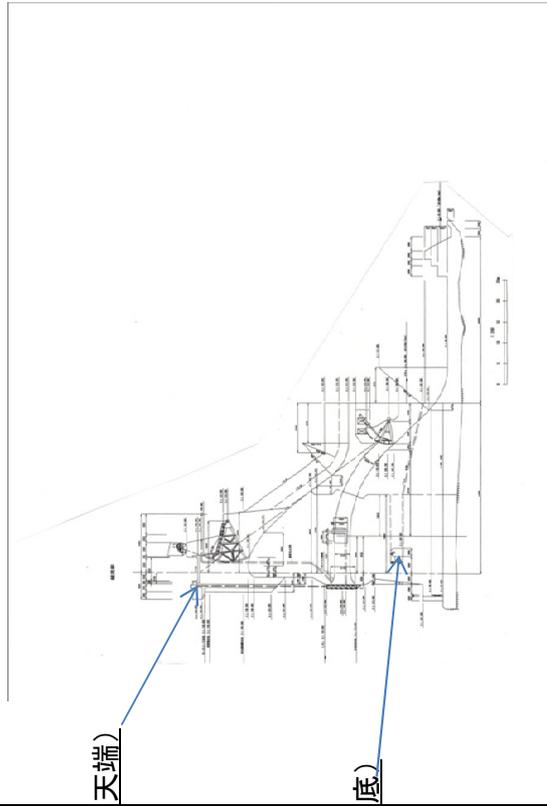
平面図



T1地震計(天端)

L1地震計(底)

標準断面図



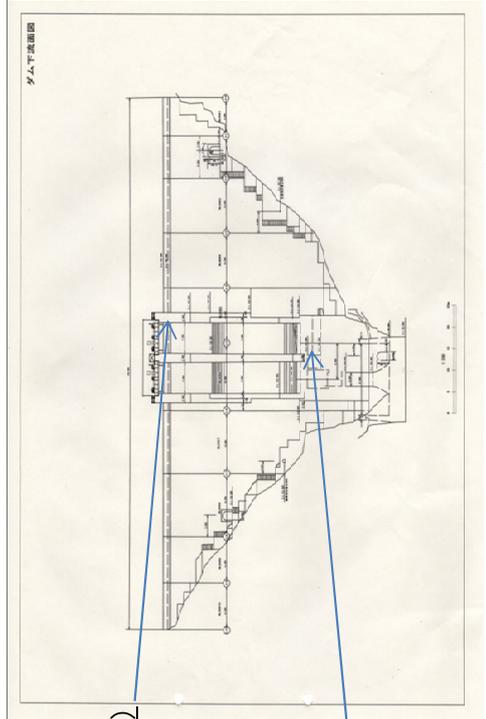
写真等



T1地震計(天端)

L1地震計(底)

横断面図



様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 九谷ダム (クタニダム)		3) ダム番号: 41707	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 大聖寺川		7) 河川名: 大聖寺川	
8) 所在地: 石川県加賀市山中温泉枯渇町			
9) ダム中心位置: [北緯] 36/12/23 [東経] 136/22/40			
10) ダム型式: G		11) 目的: FWP	
12) ダム軸右岸方向方位: N85° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 2006	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 132.5		16) 天端標高(EL.m): 210.8	17) 堤高(m): 75.8
18) 堤頂長(m): 280		19) 堰堤改良: 無し	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.8		標高160まで 標高160以下	
21) 基礎地盤の地質年代: 新第三紀中新世前期		22) 基礎岩盤の岩石類: 安山岩溶岩	
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: 有		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 大聖寺川ダム統合管理事務所 TEL: 0761-78-0769 FAX: 0761-78-0782			

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 クタニ

(2)ダム名 九谷ダム

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 連動 底設監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)			(19)			(20)		(21)	(22)
											メーカー	機種	OH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式		
検出器設置場所 底設監査廊	設置年月 2004	撤去年月	設置標高 E.L.(m) 145.15	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) M1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号) L1	メーカー 東京測振	機種 SV-355T	5	上下流	下流 N5° W	東京測振	VIP-9H	デジタル	±2048gal	100Hz					
								4	ダム軸	右岸 N85° E										
								6	鉛直	鉛直上方										
天端中央	設置年月 2004	撤去年月	設置標高 E.L.(m) 207.60	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) T1	メーカー 東京測振	機種 SV-355T	2	上下流	下流 N5° W	東京測振	VIP-9H	デジタル	±2048gal	100Hz					
								1	ダム軸	右岸 N85° E										
								3	鉛直	鉛直上方										

様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 41707

ダム名 九谷

読み クタニ

所管 石川県土木部

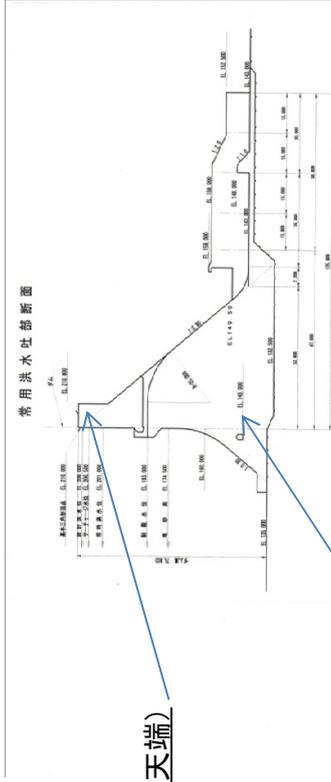
平面図



T1地震計(天端)

L1地震計(底)

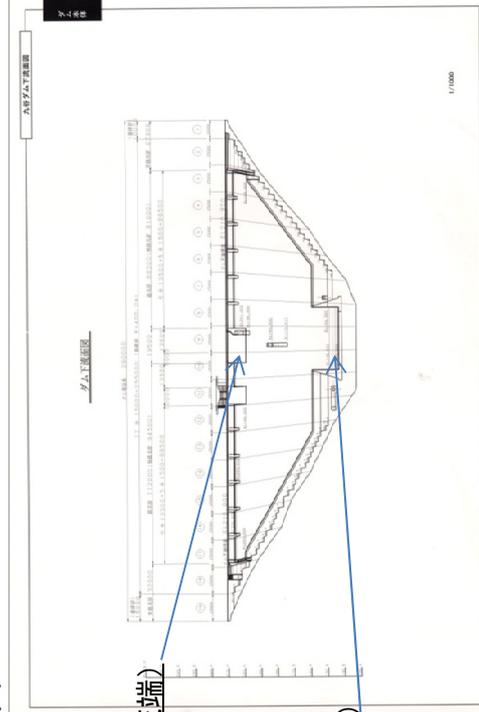
標準断面図



写真等



横断面図



T1地震計(天端)

L1地震計(底)

様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 41707

ダム名 九谷ダム

読み

クタニ

所管

石川県土木部

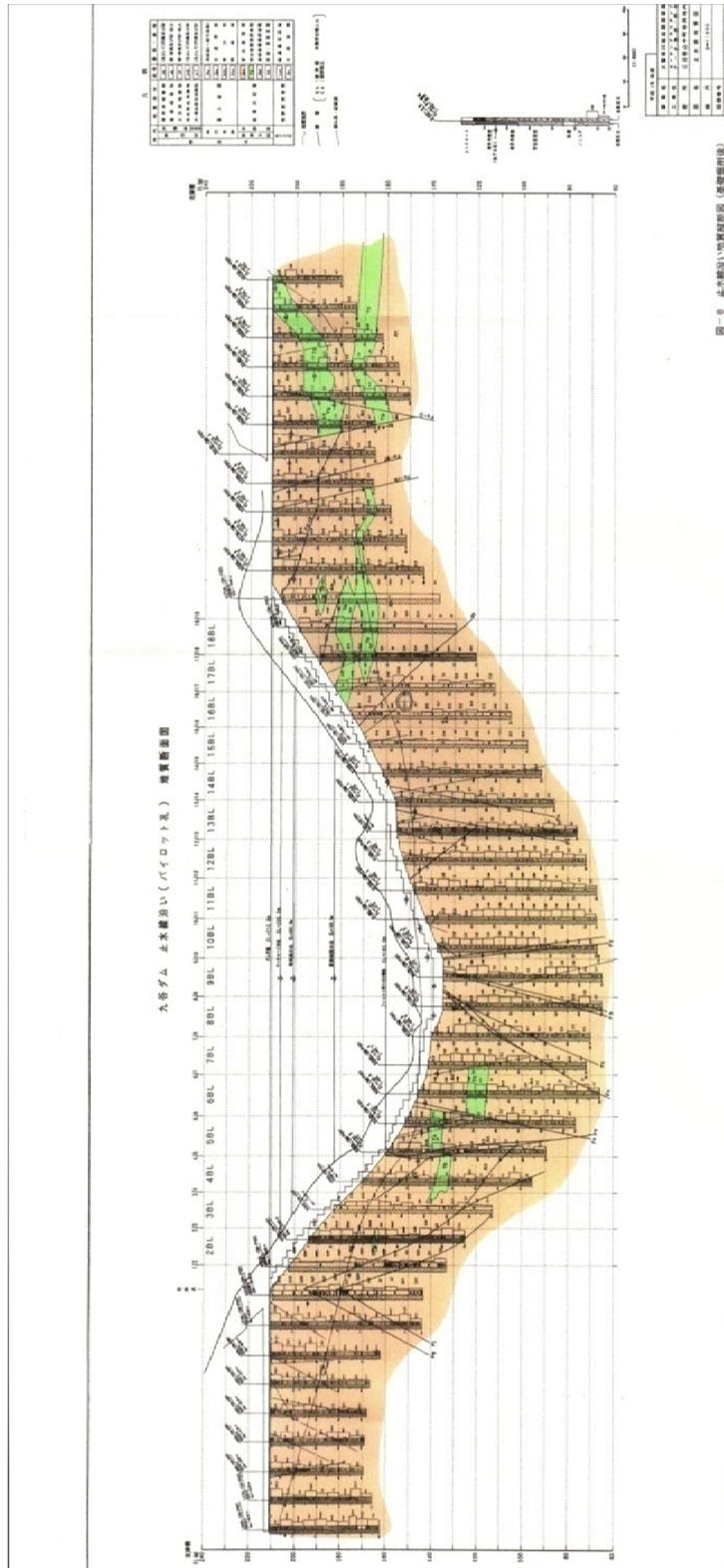


図-5 止水層沿い(パイロット孔) 地質断面図

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 北河内ダム(キタカワチダム)		3) ダム番号: 41708	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 町野川		7) 河川名: 河内川	
8) 所在地: 石川県鳳珠郡能登町字五十里			
9) ダム中心位置: [北緯] 37/22/38 [東経] 137/2/33			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N138° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 2010	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 92.0	16) 天端標高(EL.m): 139.0	17) 堤高(m): 47.0	
18) 堤頂長(m): 140.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : [下流] 1 : 0.77			
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: 玄武岩溶岩	
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: 有		25) 図集の有無: 有	
26) 管理所・事務所名 奥能登土木総合事務所(分室)維持管理課 TEL: 0768-26-2350 FAX: 0768-26-2351			

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 キタカワチ

(2)ダム名 北河内ダム

(1)ダム番号 41708

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 0.5 gal

(5)起動方法 連動 底設監査廊

(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	
底設監査廊	2010		95.70	M1	L1	リオン	LS-13DX	1	上下流	下流	正(+)	リオン	SM-27	デジタル	±2000gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸						
								3	鉛直	鉛直上方						
天端中央	2010		136.20	T1	T1	リオン	LS-13DX	4	上下流	下流	正(+)	リオン	SM-27	デジタル	±2000gal	100Hz
								5	ダム軸	右岸						
								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 41708

ダム名 北河内ダム

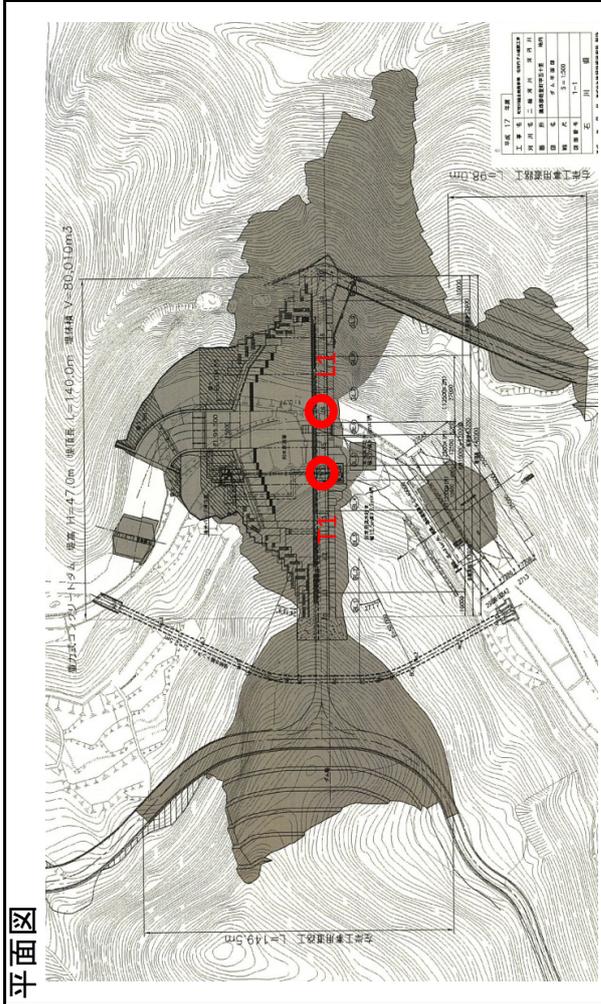
読み

キタカワチ

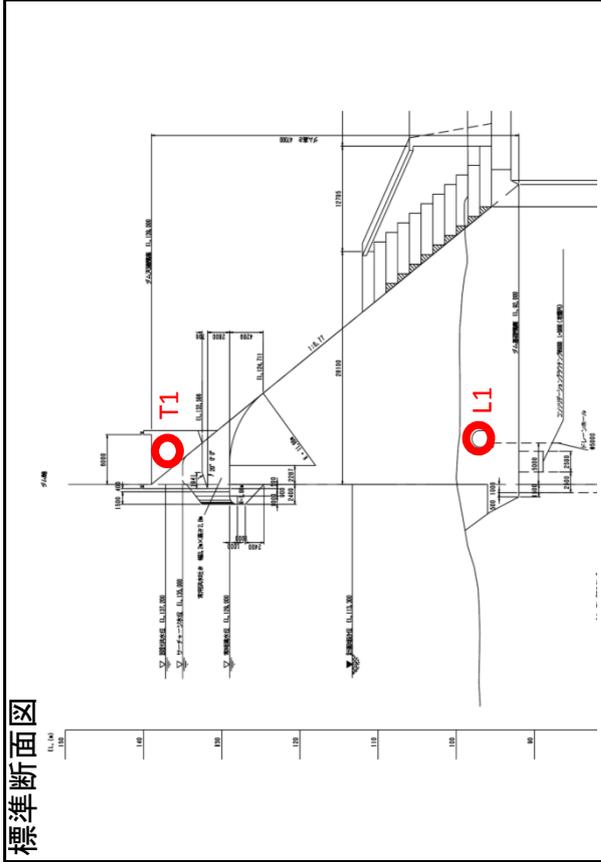
所管

石川県土木部

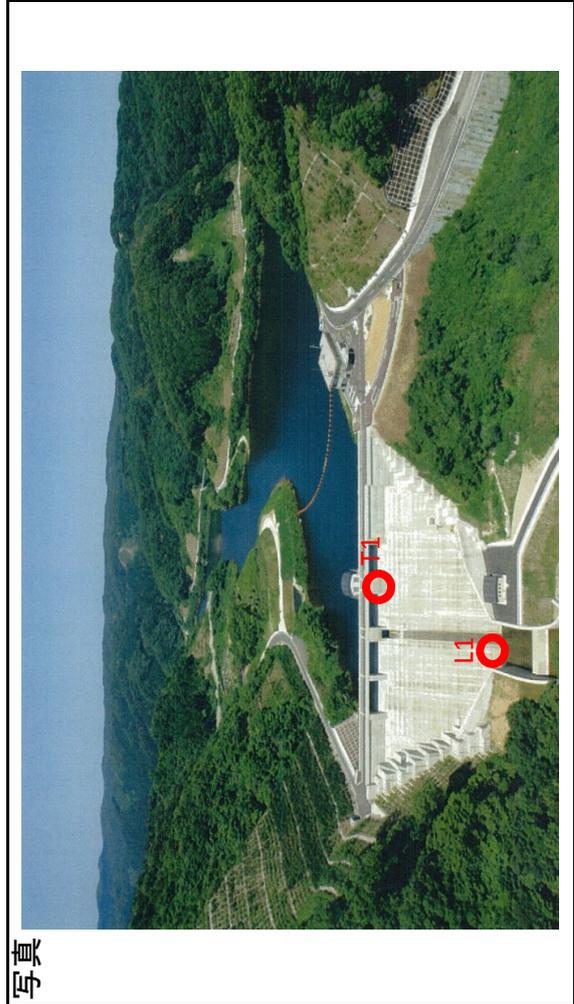
平面図



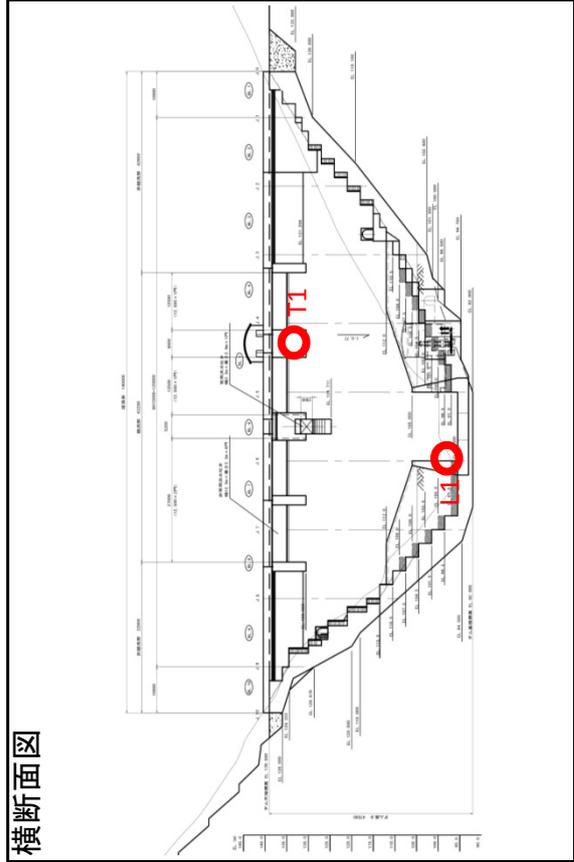
標準断面図



写真



横断面図



様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 大日川ダム(ダイニチガワダム)		3) ダム番号: 41710	
4) 事業者: 北陸農政局		5) 管理者: 石川県 農林水産部	
6) 水系名: 手取川		7) 河川名: 大日川	
8) 所在地: 石川県白山市阿手町			
9) ダム中心位置: [北緯] 36/17/22 [東経] 136/34/48			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNAP	
12) ダム軸右岸方向方位: N125° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1968	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 272.7		16) 天端標高(EL.m): 332.6	17) 堤高(m): 59.9
18) 堤頂長(m): 238.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.1 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 第3紀層		22) 基礎岩盤の岩石類: 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)	
無		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 大日川ダム管理事務所 TEL: 076-254-2120 FAX: 076-254-2929			

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 ダイニチガワ

(2)ダム名 大田川ダム

(4)管理 石川県農林水産部

(6)起動値 1 gal

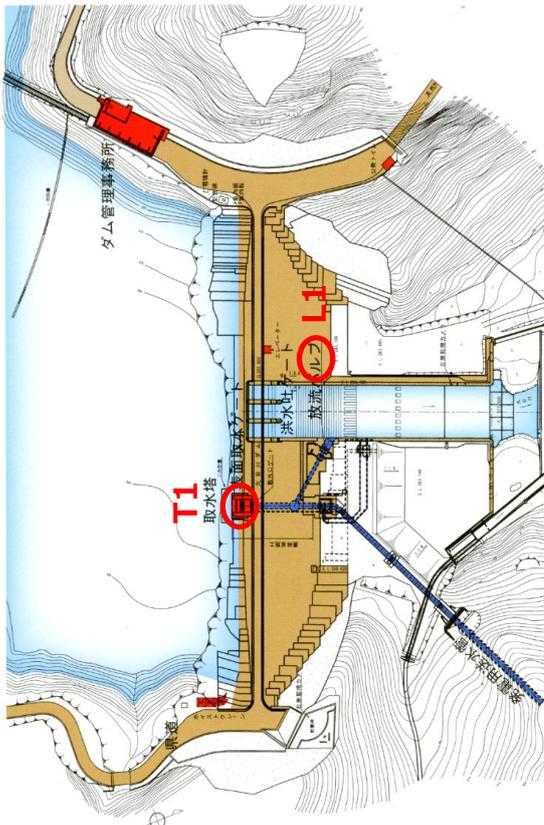
(5)起動方法 単独

(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	
検出器設置場所 監査廊底部	設置年月 1997.3	撤去年月	設置標高 E.L.(m) EL=283.10	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号) M1	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号) L1	メーカー 勝島製作所	機種 DatoI-2000DT	1	上下流	下流	方向角度 正(+) N35° E N125° E	メーカー 勝島製作所	機種 DatoI-2000	記録形式 デジタル	測定範囲 ±2000gal	サンプリング 周波数 100Hz
								2	ダム軸	右岸						
								3	鉛直	鉛直上方						
天端中心	設置年月 1997.3	撤去年月	設置標高 E.L.(m) EL=332.60	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) T1	メーカー 勝島製作所	機種 DatoI-2000DT	1	上下流	下流	方向角度 正(+) N35° E N125° E	メーカー 勝島製作所	機種 DatoI-2000	記録形式 デジタル	測定範囲 ±2000gal	サンプリング 周波数 100Hz
								2	ダム軸	右岸						
								3	鉛直	鉛直上方						

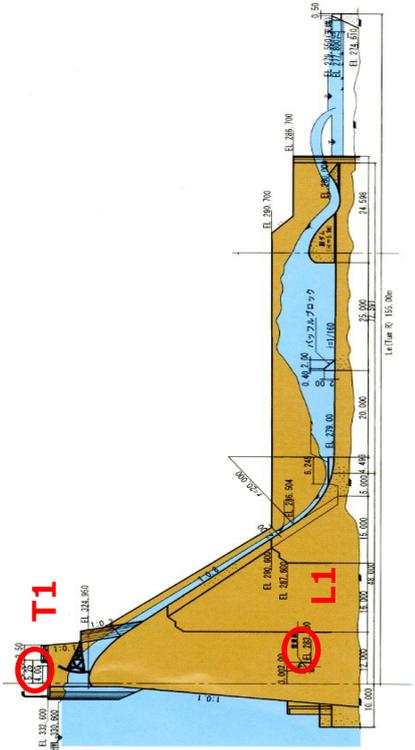
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 41710 | ダム名 大日川ダム | 読み ダイニチガワ | 所管 石川県農林水産部

平面図



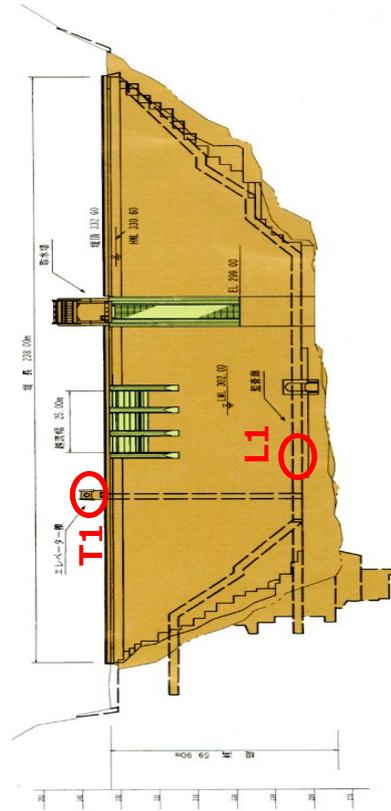
標準断面図



写真



横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41710 | ダム名 大日川ダム | 読み ダイニチガワ | 所管 石川県農林水産部

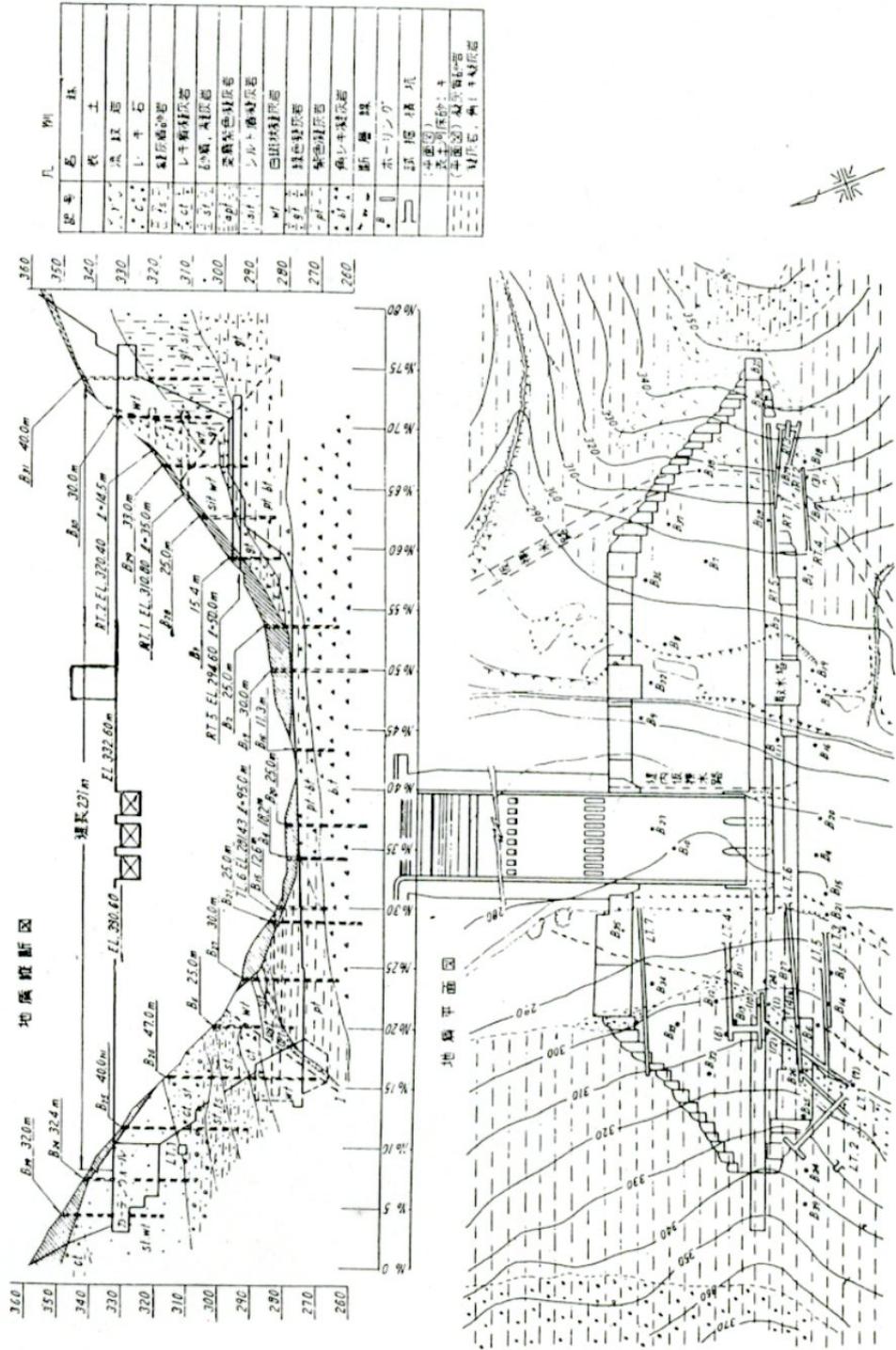


図 2-3-1 地質図

様式－1

ダム諸元

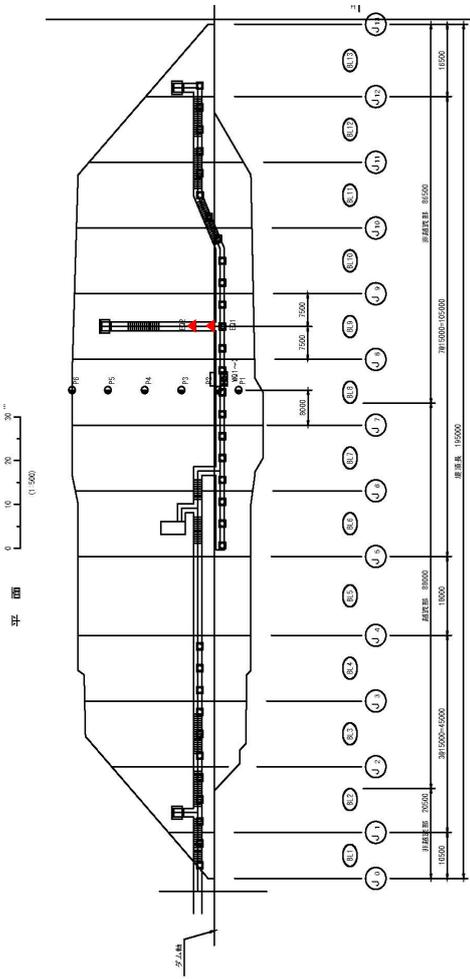
1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 辰巳ダム (タツミダム)		3) ダム番号: 41711	
4) 事業者: 石川県土木部		5) 地震計の管理者: 石川県土木部	
6) 水系名: 犀川		7) 河川名: 犀川	
8) 所在地: 石川県金沢市相合谷町(左岸)～上辰巳町(右岸)			
9) ダム中心位置:		[北緯] 36/29/56	[東経] 136/42/50
10) ダム型式: G		11) 目的: F	
12) ダム軸右岸方向方位: N70° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 2012	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 90.0		16) 天端標高(EL.m): 137.0	17) 堤高(m): 47.0
18) 堤頂長(m): 195.0		19) 堰堤改良: なし	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.8			
[下流] 1 : 0.8			
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: 泥岩、砂岩、凝灰角礫岩、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)	
調査なし		調査なし	
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		辰巳ダム建設事務所	
TEL:		076-229-4556	FAX: 076-229-4667

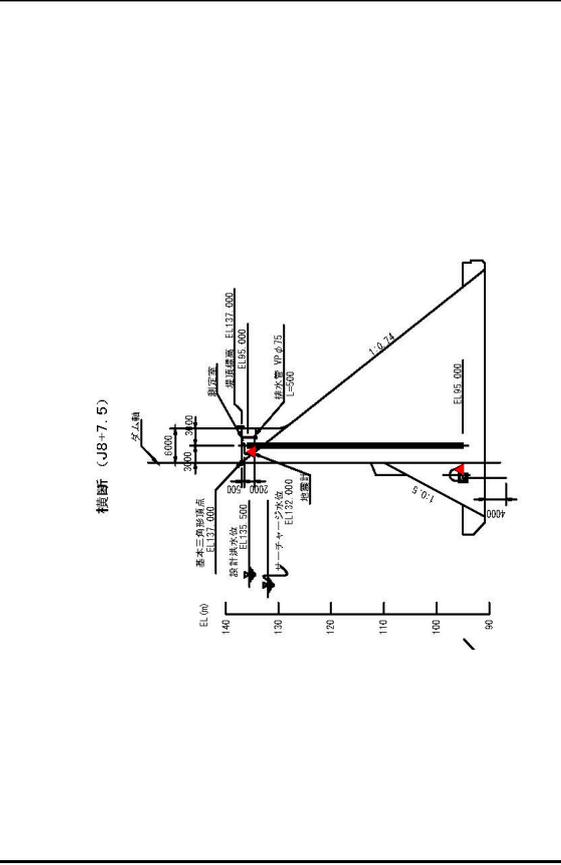
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 41711 ダム名 辰巳ダム 読み タツミ 所管 石川県土木部

平面図



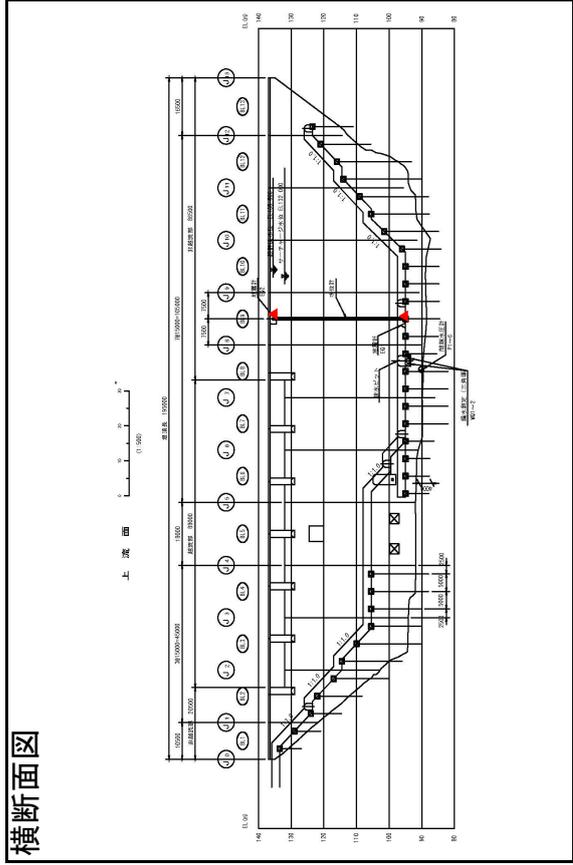
標準断面図



写真

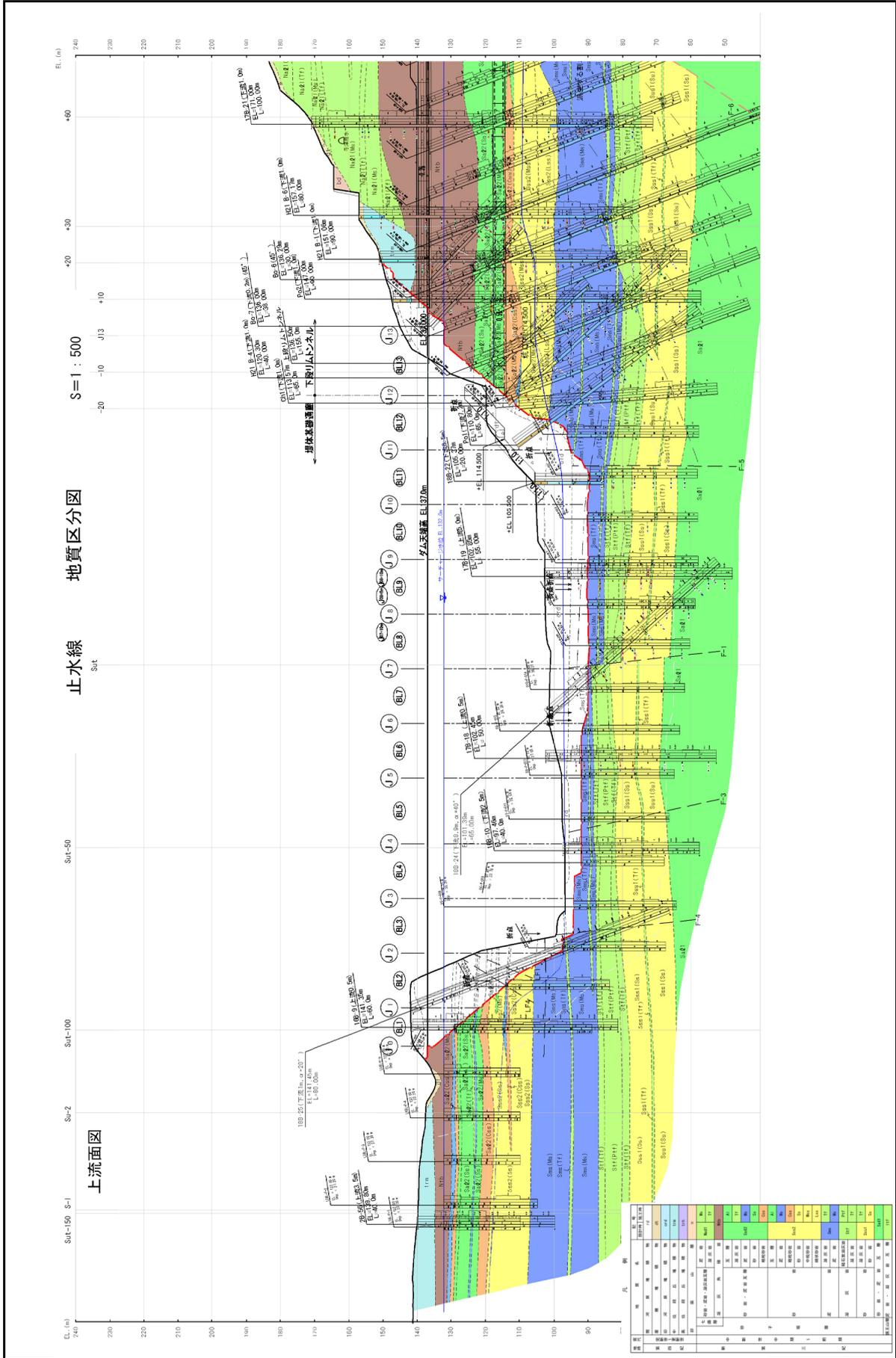


横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41711 ダム名 辰巳ダム 読み タツミ 所管 石川県土木部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41711 ダム名 辰巳ダム 読み タツミ 所管 石川県土木部

