

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	OH番号 (各地震計)	方向				機種	メーカー				機種
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

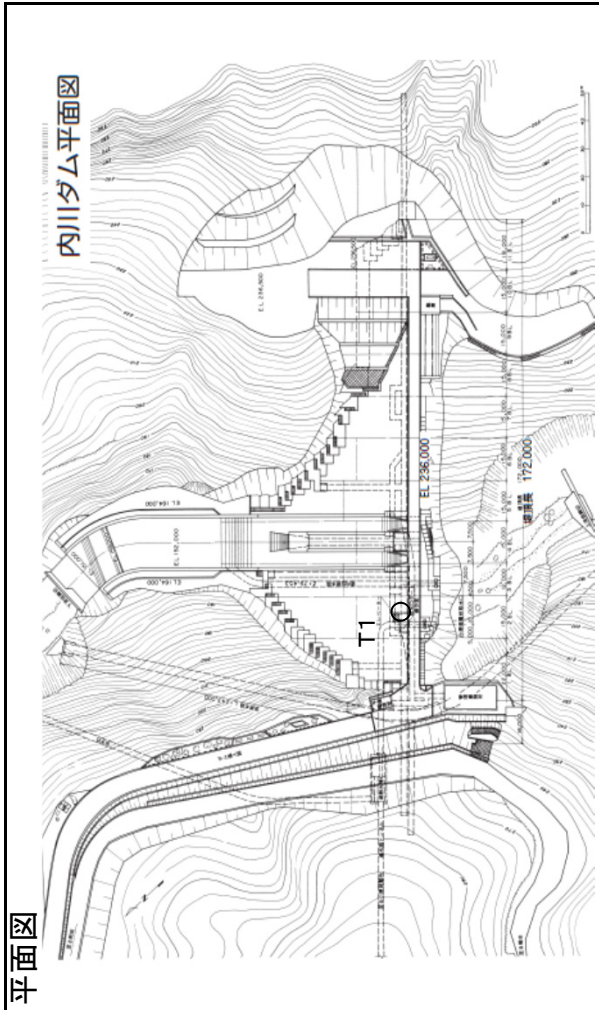
ダム番号 41701

ダム名 内川ダム

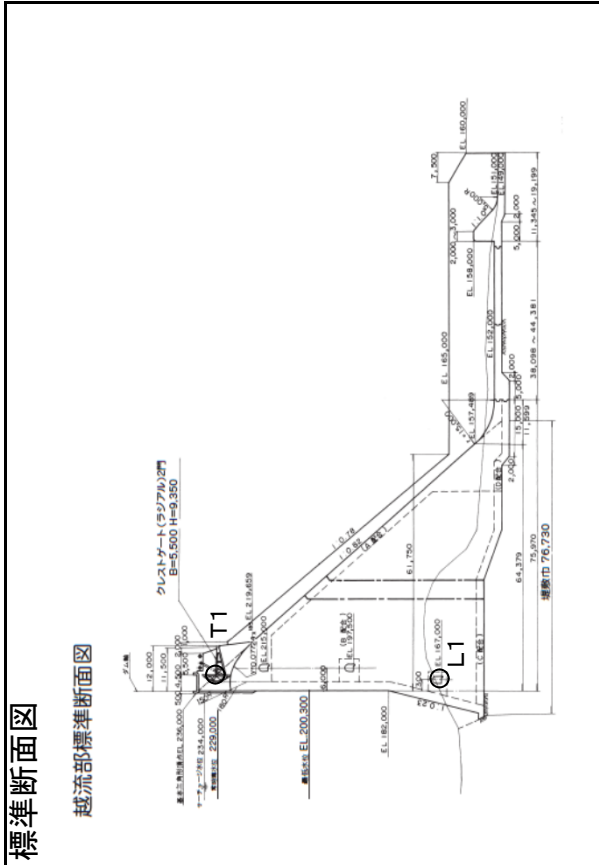
読み ウチカワ

所管 石川県土木部

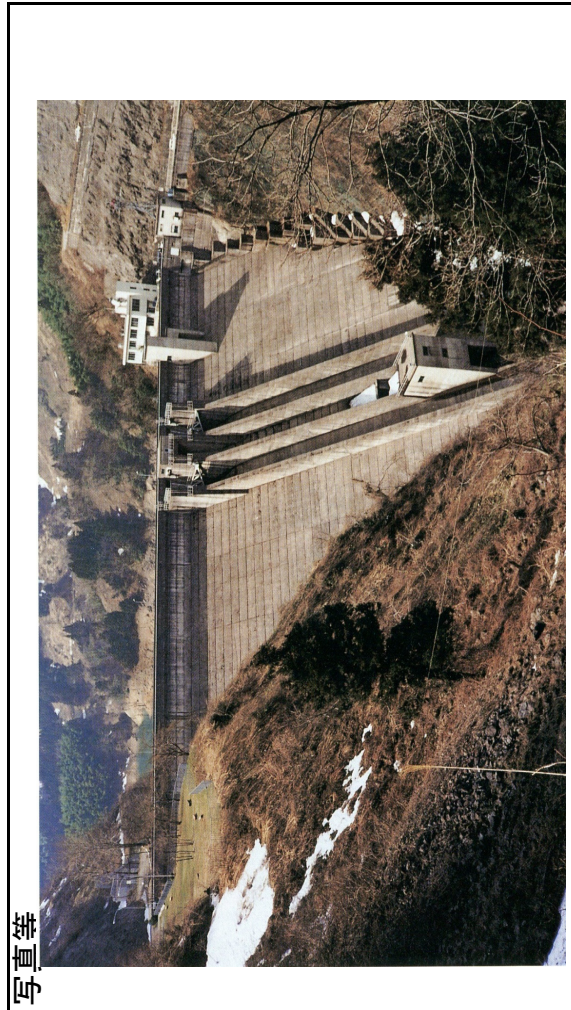
平面図



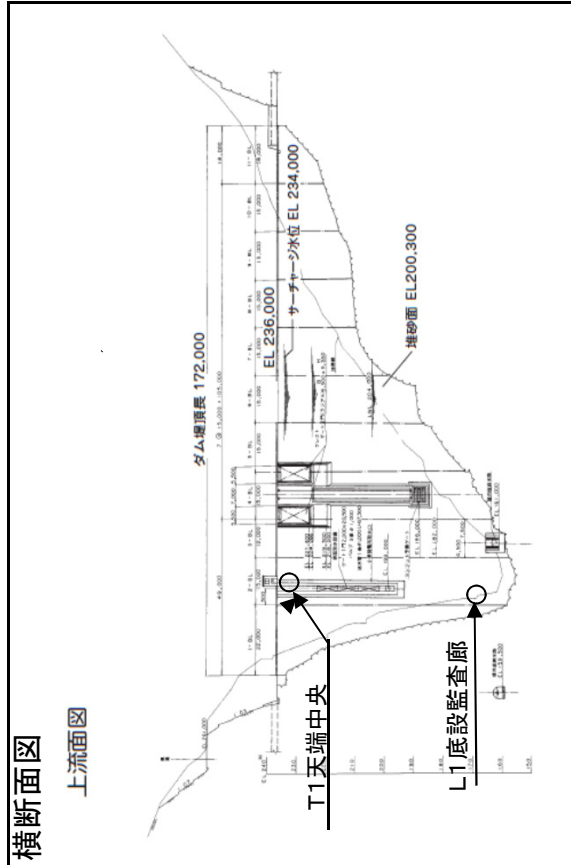
標準断面図



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)		・S波速度VS(km/s)	
2.2km/s(下流露岩1.89km/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)

(3)読み オヤ

(2)ダム名 小屋ダム

(1)ダム番号 41702

(4)管理 石川県土木部

(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 運動 監査廊底部

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19) 波形記録装置				(22)
												メーカー	機種	記録形式	測定範囲	
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	±1000gal	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	±2000gal	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	±2000gal	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	±2000gal	100Hz	

様式一3 ダム地震計設置位置図

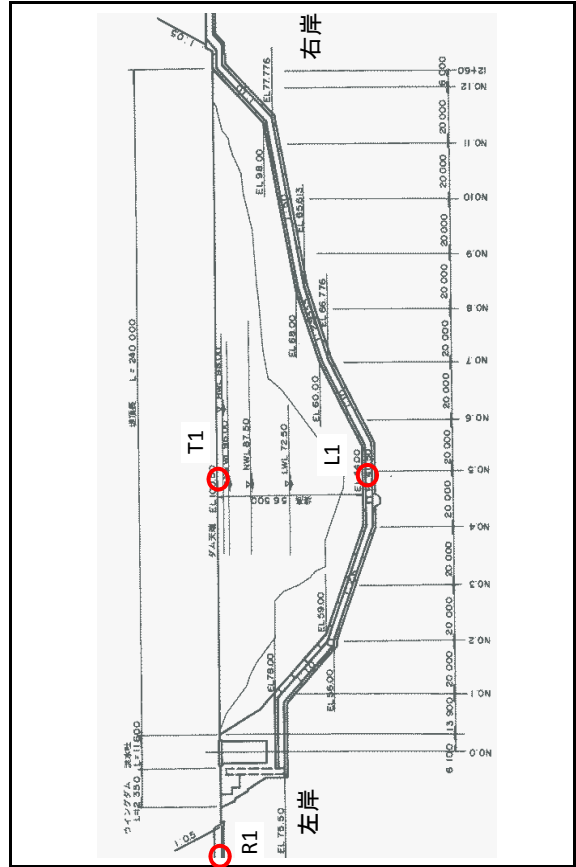
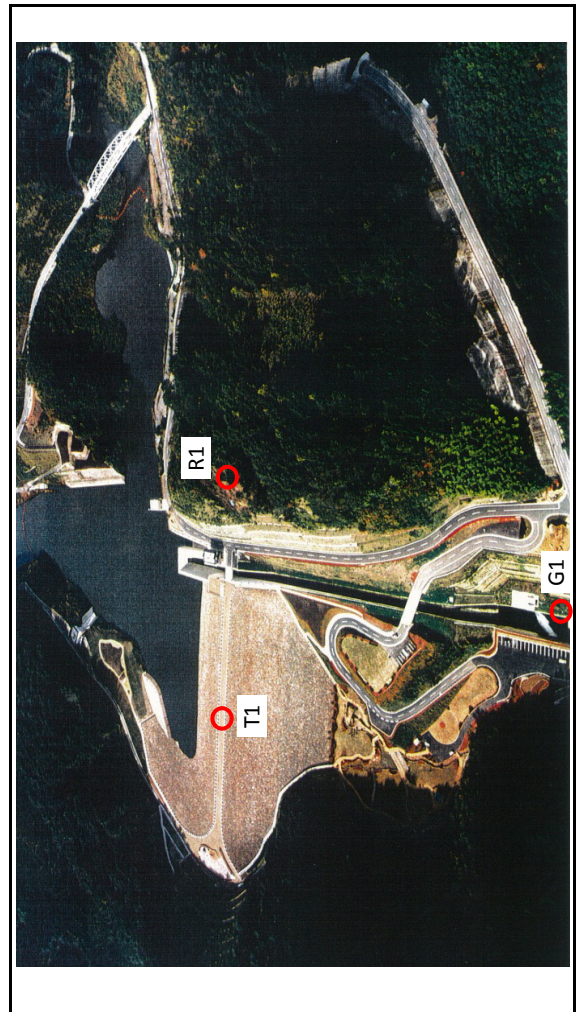
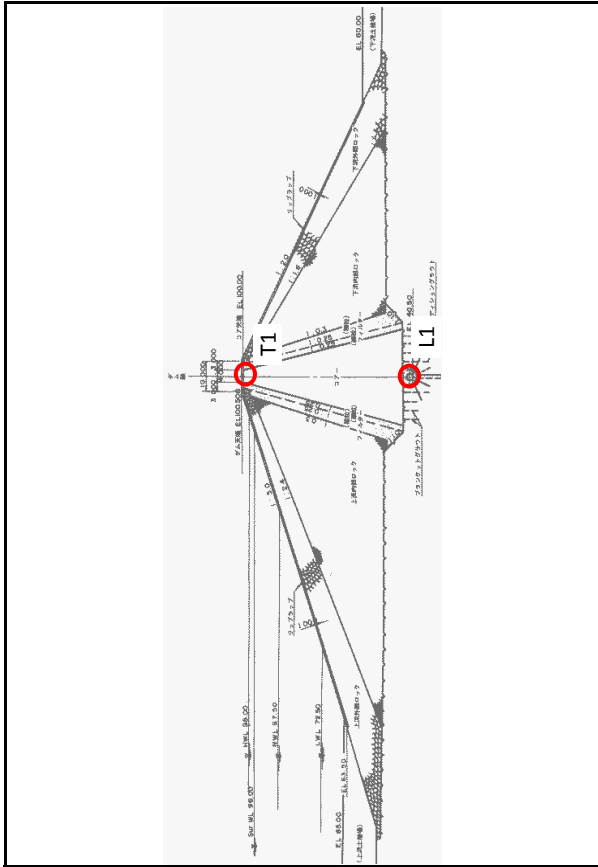
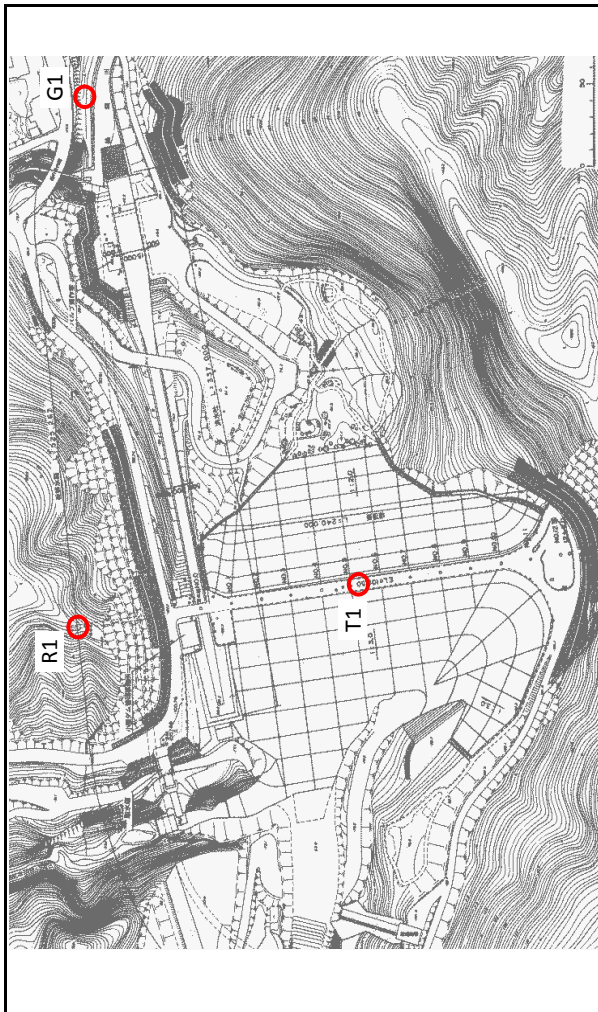
ダム番号 41702

ダム名 小屋

読み 才ヤ

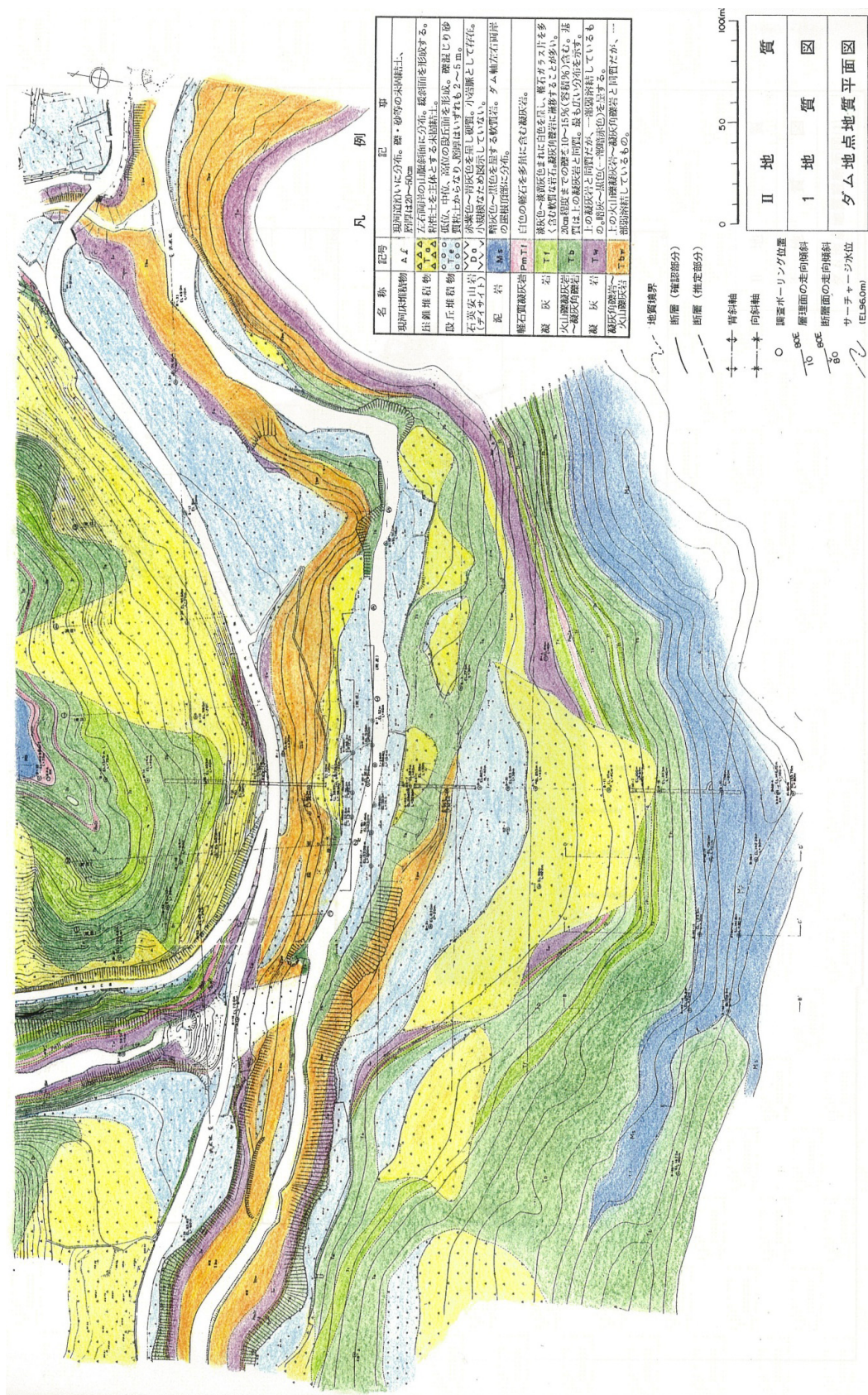
所管

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
現地堆積物	A, f	現河成物に分類。礫・砂等の水成堆積土、厚さは約1-50cm
伝来堆積物	△, ▲, △△, ▲▲	左右両岸の山脈斜面に分布。緩斜面を形成する。礫性土を主体とする水成堆積土。
段丘堆積物	○, ○○	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	D, O, N, V, S, V, S, V	赤褐色〜黄褐色を呈し礫質。小気隙として存在。礫質の一部分を占める軟頁岩。ダム軸左右両岸の礫層に分布。
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	淡灰色〜黄褐色を呈し、礫石が若干を多く含む軟質な岩石。凝灰質層に推移することが多い。
火山凝灰岩	T2	200m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。
凝灰岩凝結土	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。
凝灰岩凝結土	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
 1 地 質 図
 ダム地点地質平面図

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 サイガワ

(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)			(16)	(17)	(18)	(19)		(20)	(21)	(22)	
							検出器	OH番号 (各地震計)	方向				機種	メーカー				機種
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

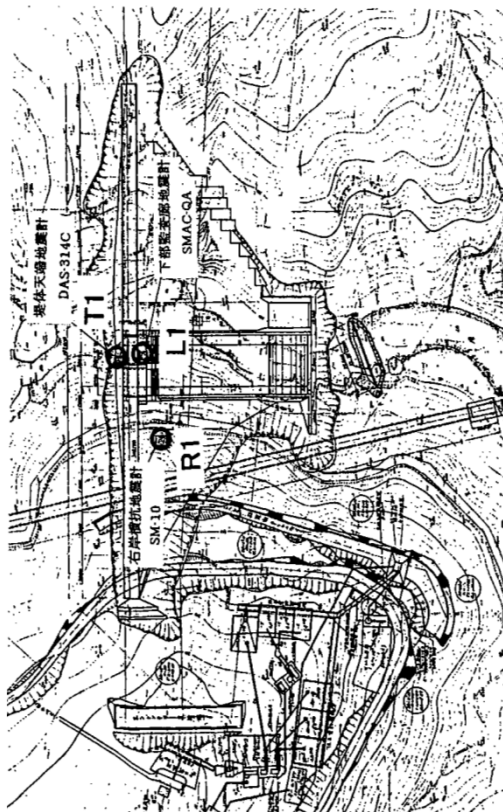
ダム番号 41703

ダム名 犀川ダム

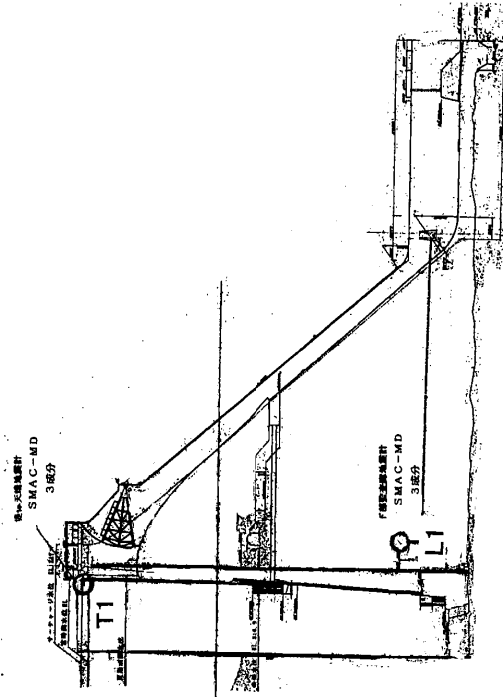
読み サイガワ

所管 石川県土木部

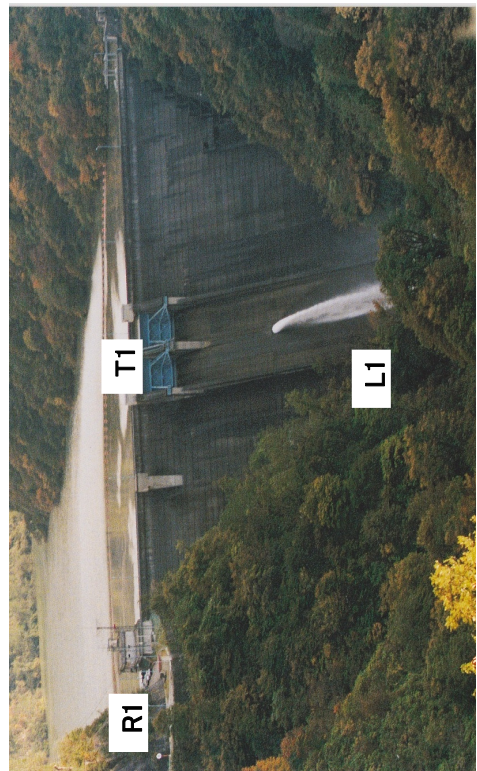
平面図



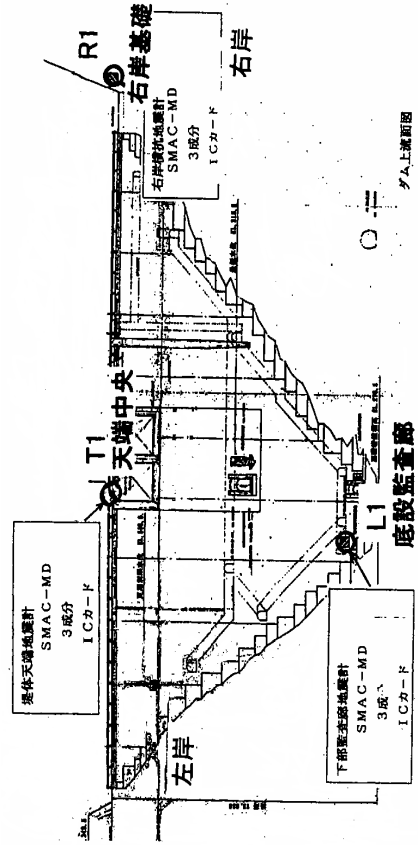
標準断面図



写真等



横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

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

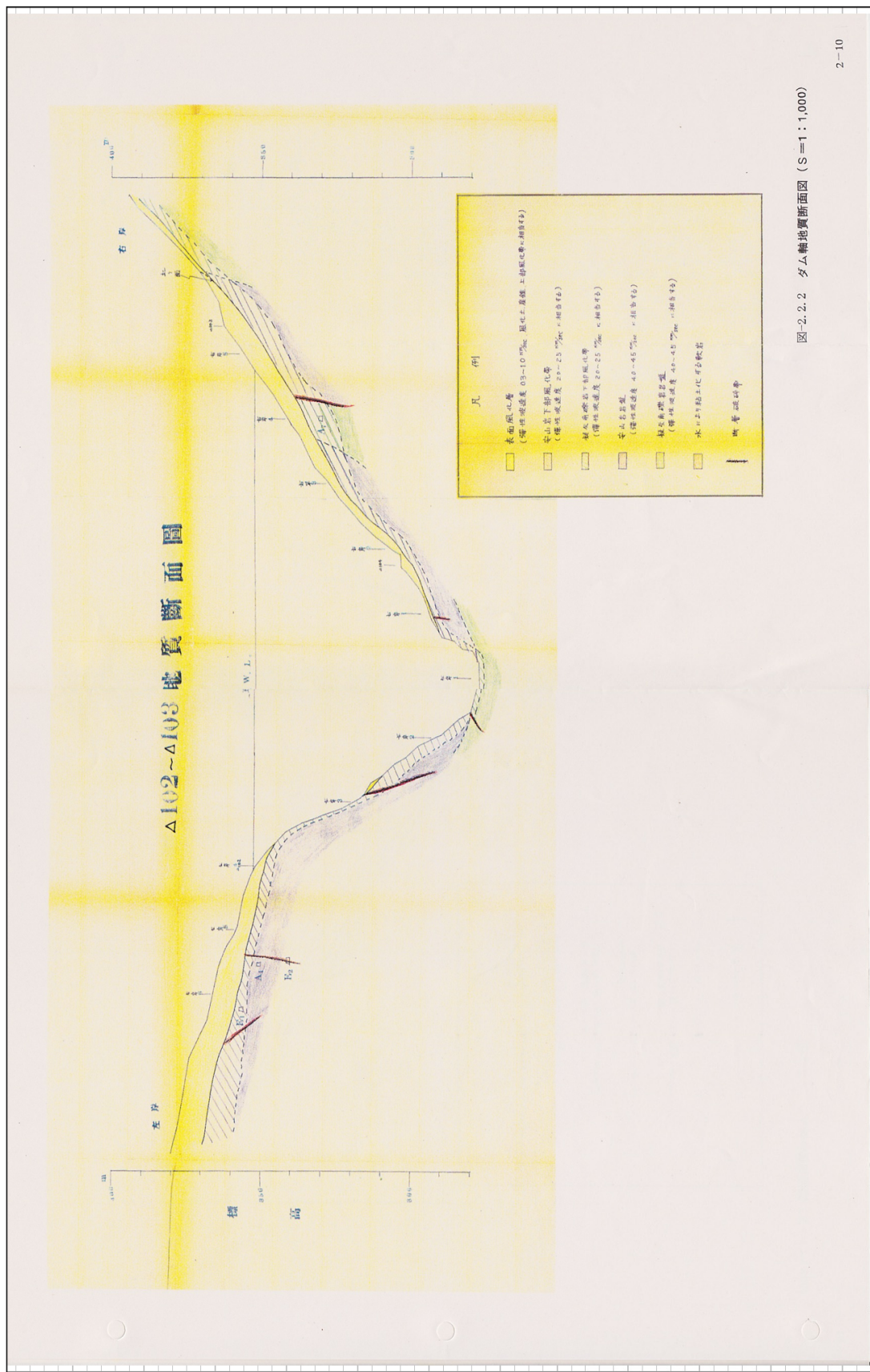


図-2.2.2 ダム軸地質断面図 (S=1:1,000)

2-10

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) EL.146~120m Vp=1.5~1.7km/s EL.120~106m Vp=2.3~3.3km/s EL.106~ 94m Vp=3.6~4.5km/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 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)
											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		
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					
								2	ダム軸	右岸 N143° W										
								3	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					
								5	ダム軸	右岸 N143° 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 41704

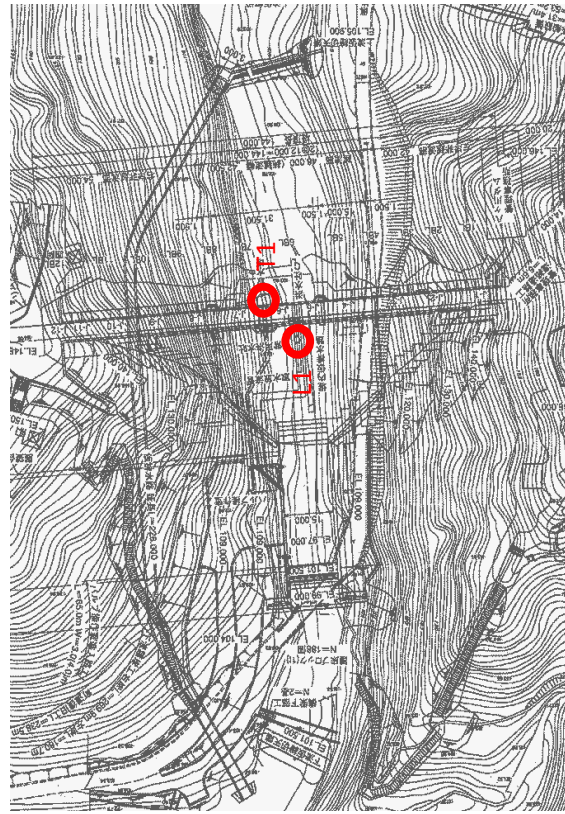
ダム名 ハケ川ダム

読み

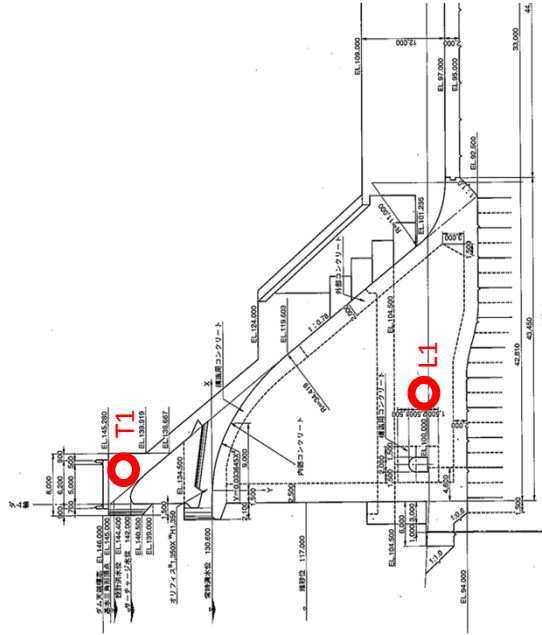
ハッカガワ

所管 石川県土木部

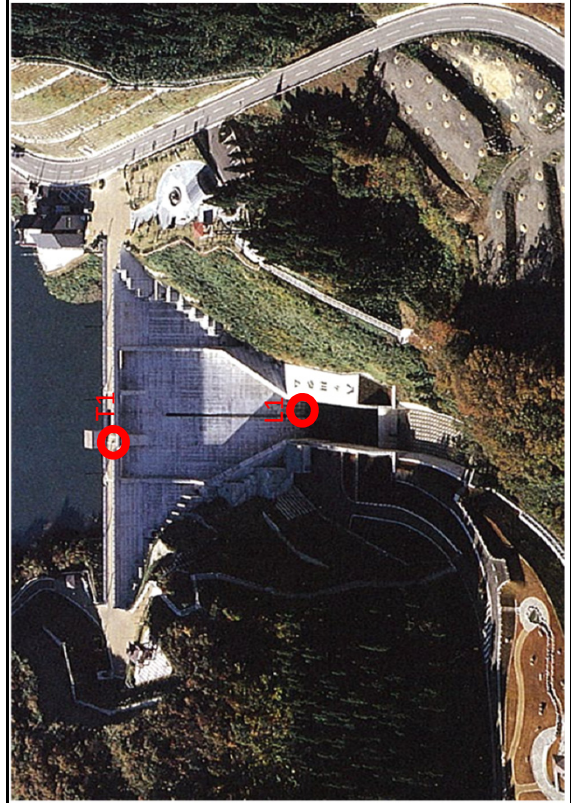
平面図



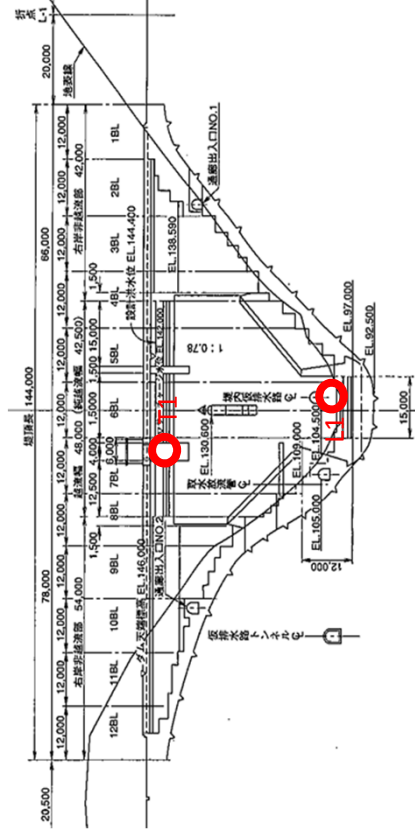
標準断面図



写真

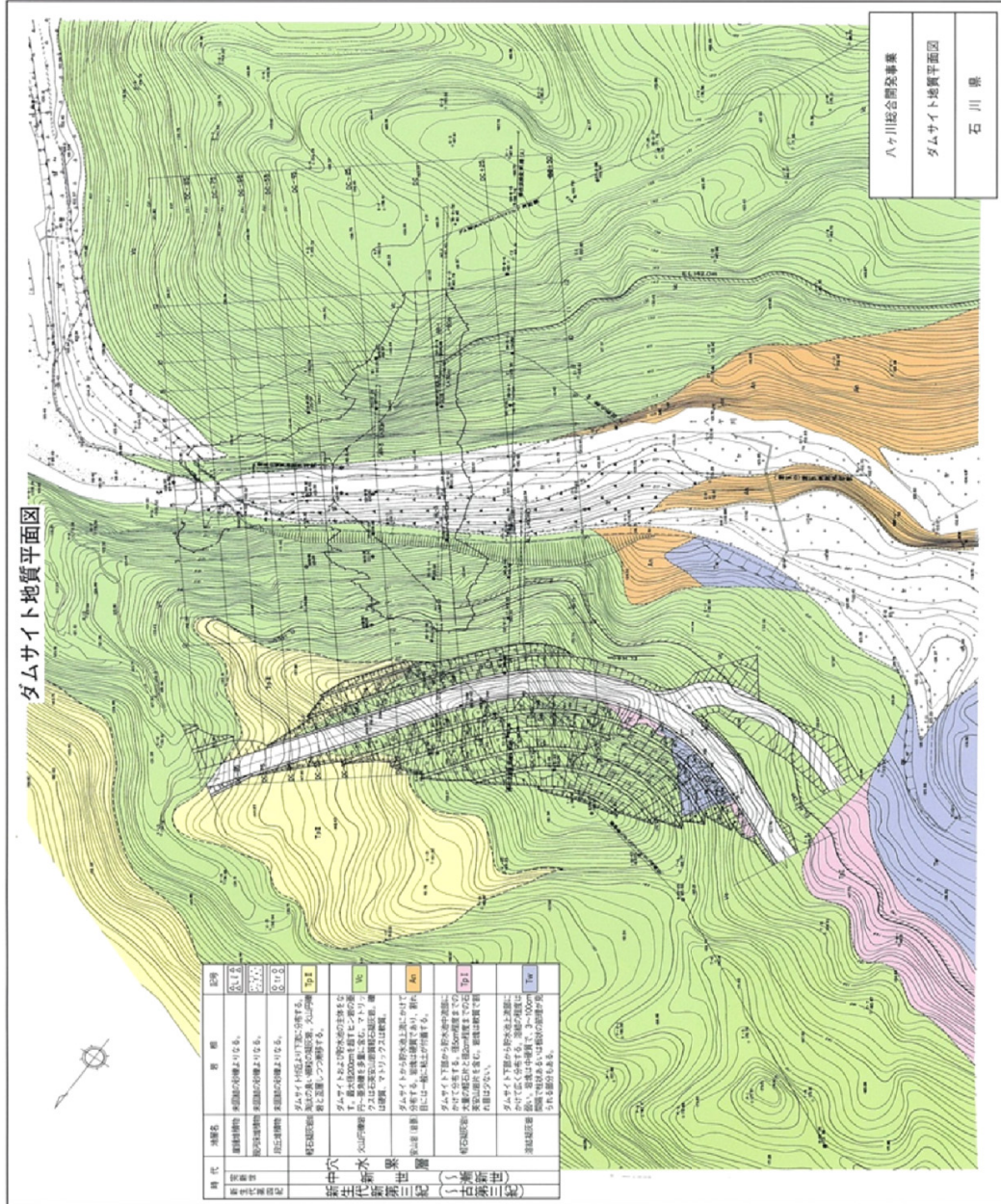


横断面図



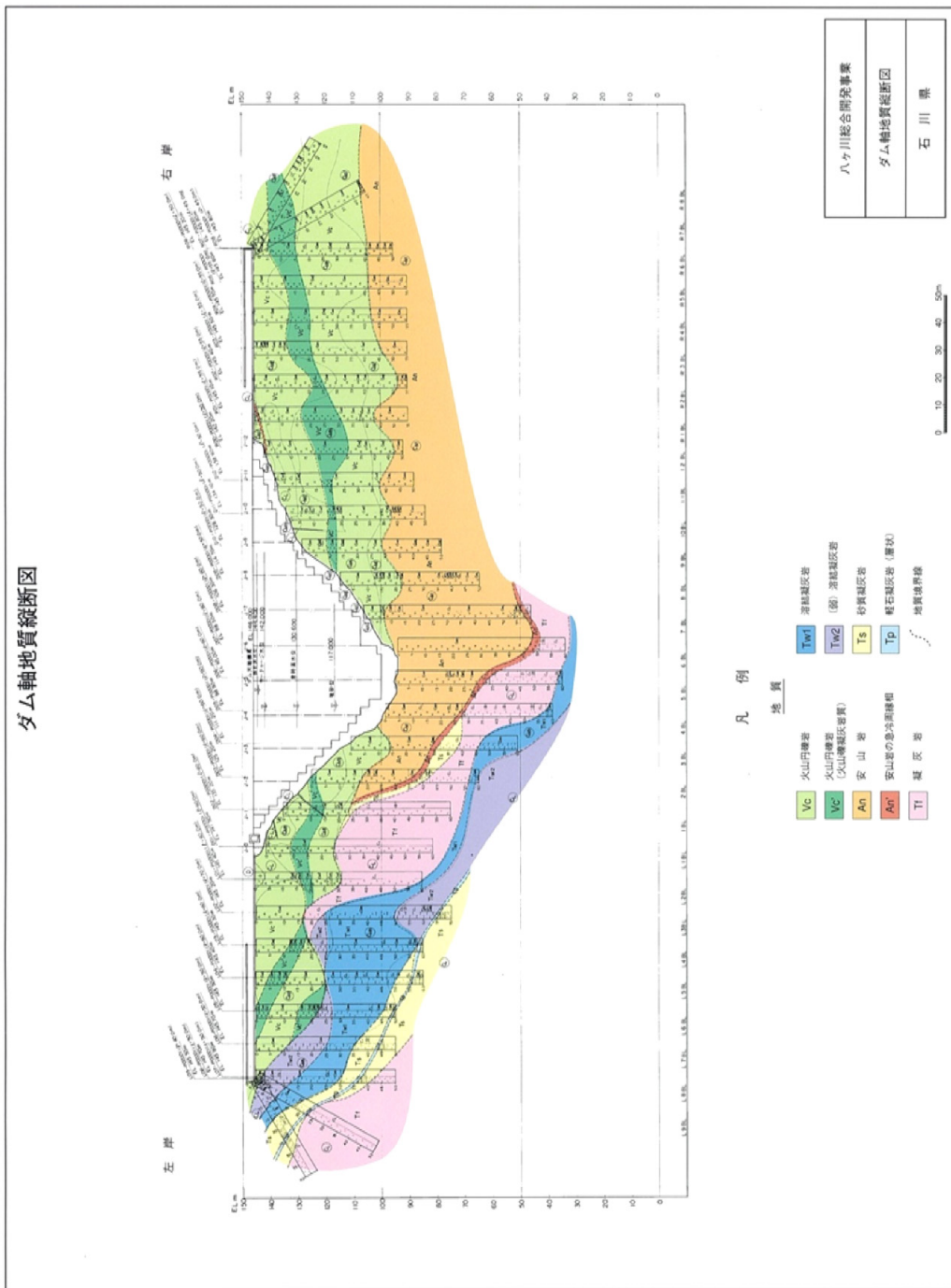
様式一5 ダム基礎地質図

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



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-3 ダム地震計設置位置図

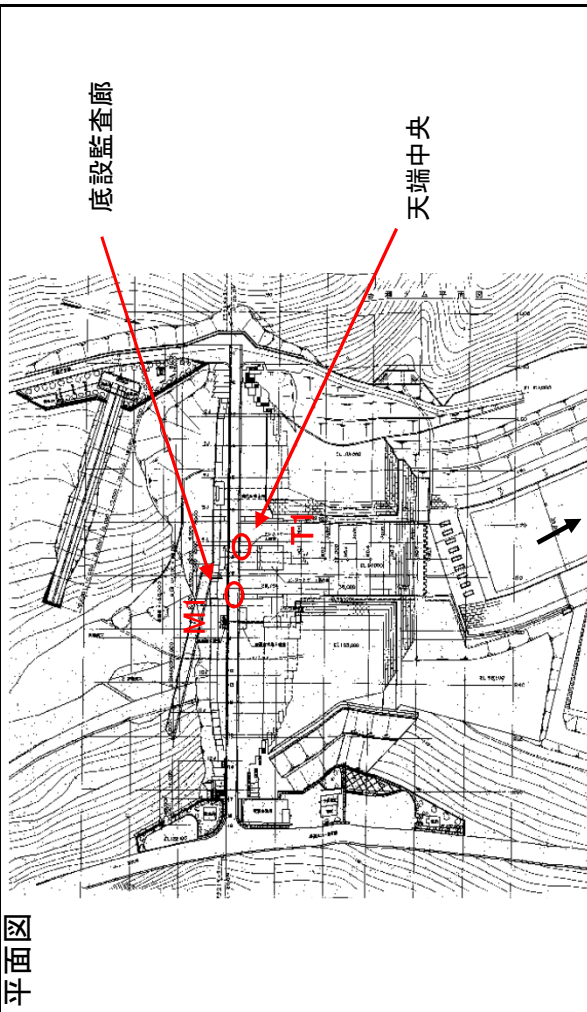
ダム番号 41705

ダム名 赤瀬ダム

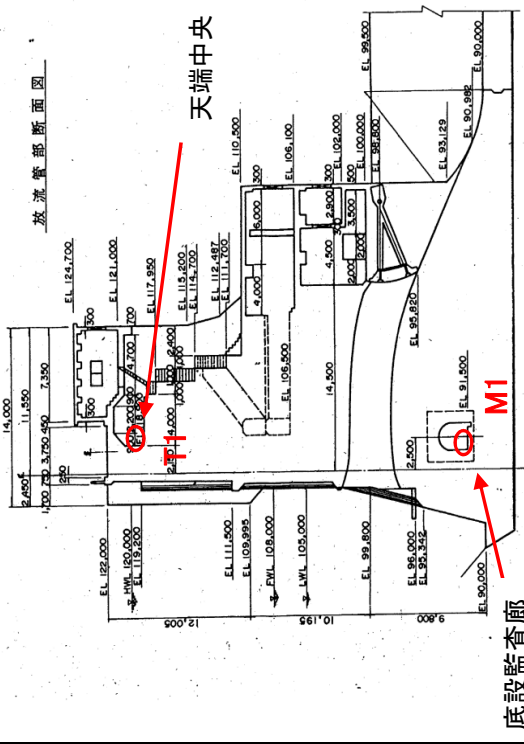
読み アカゼ

所管 石川県土木部

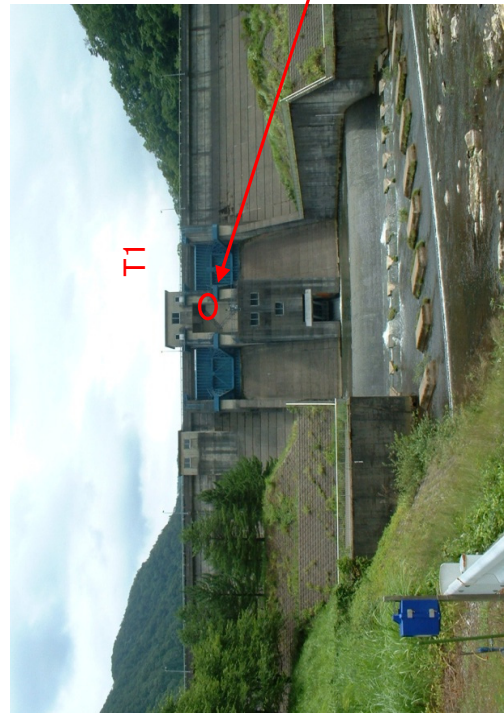
平面図



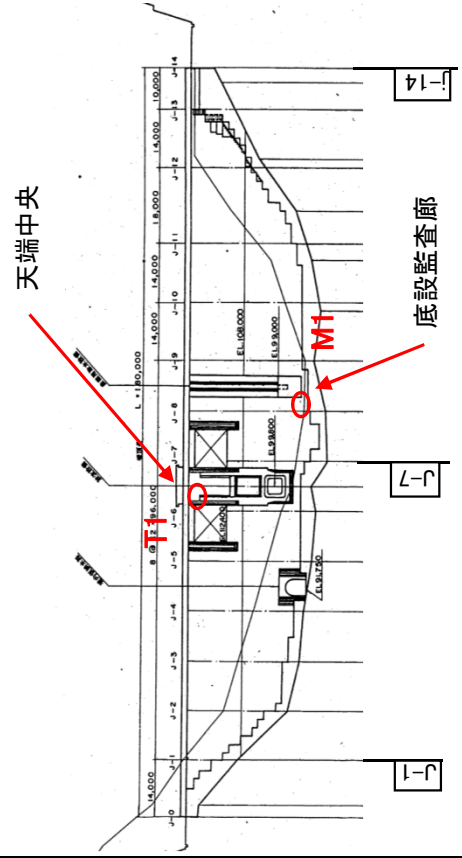
標準断面図 (放流部)



写真等



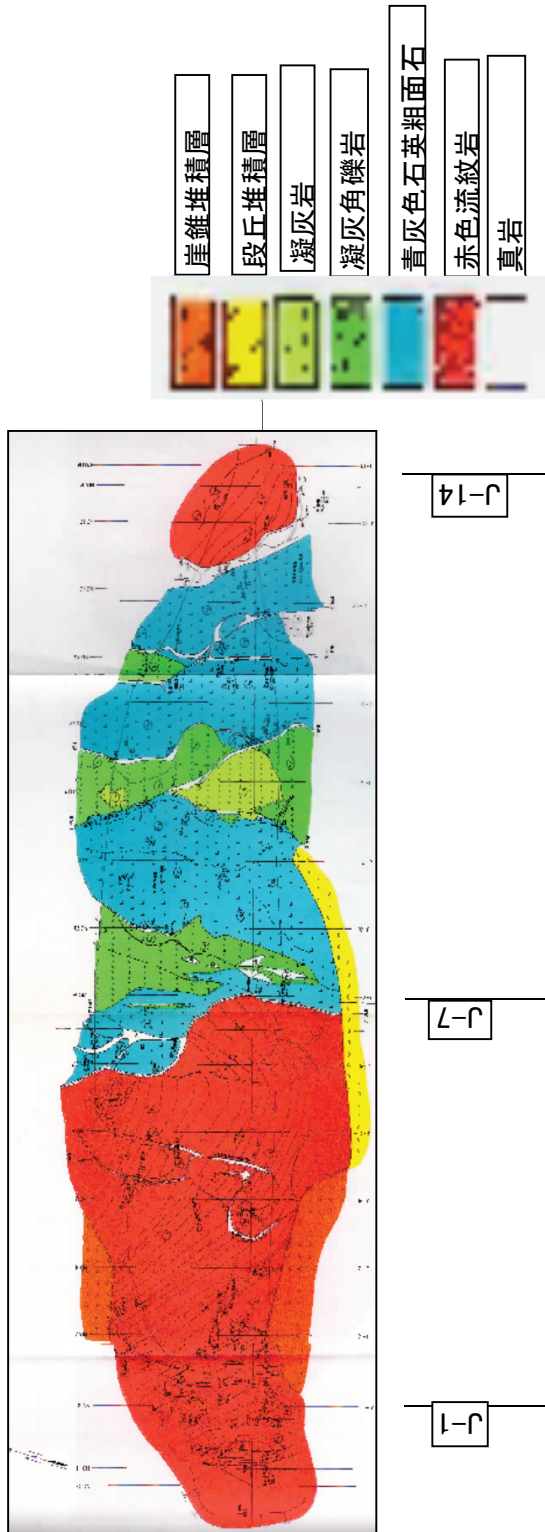
横断面図 (ダム上流面図)



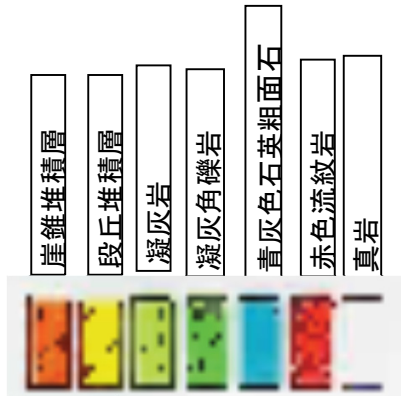
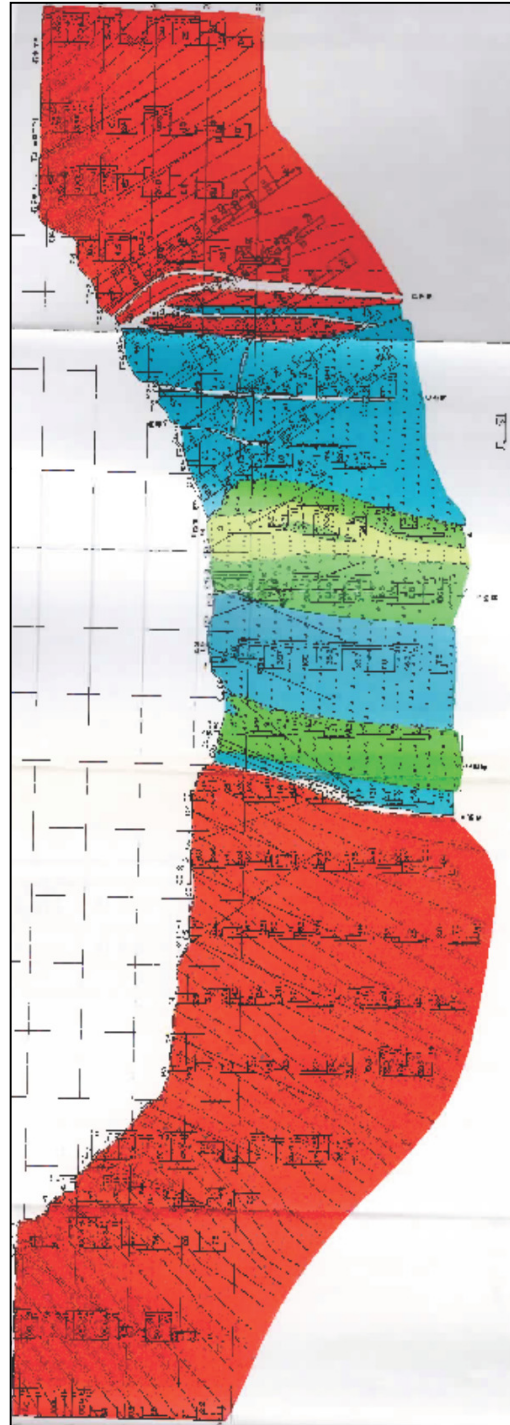
様式一5 ダム基礎地質図

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)			(17)	(18)	(19)			(22)
								検出器	OH番号 (各地震計)	方向			機種	メーカー	機種	
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 N57° E	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						
								6	鉛直	鉛直上方						
天端中央	設置年月 1997		設置標高 E.L.(m) 150.50	設置位置 記号 T1	設置位置 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 N57° E	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						
								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

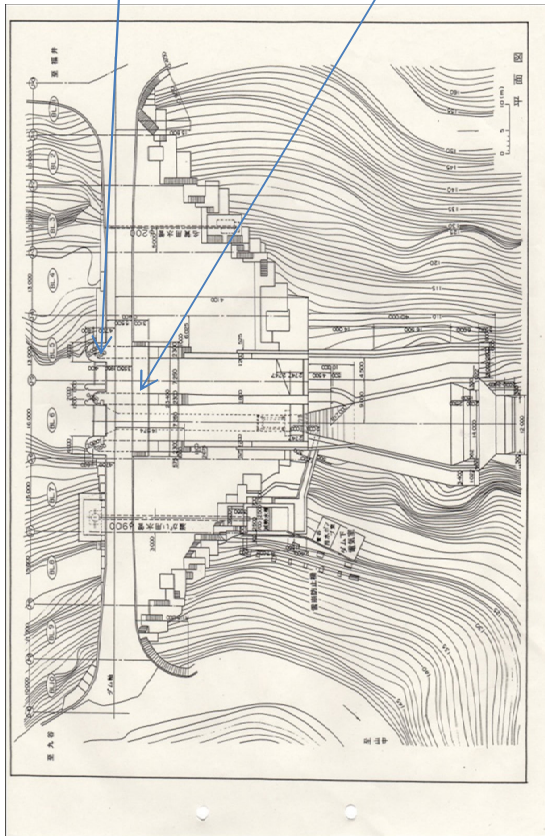
読み

ワガタニ

所管

石川県土木部

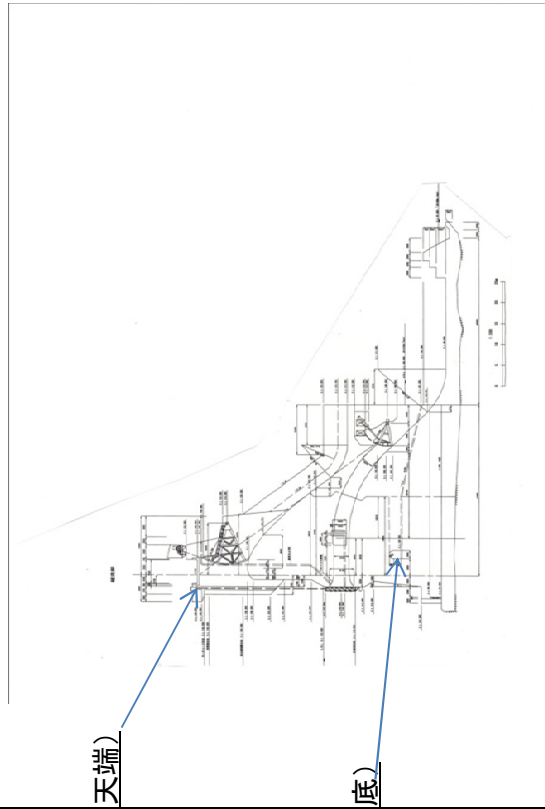
平面図



T1地震計(天端)

L1地震計(底)

標準断面図



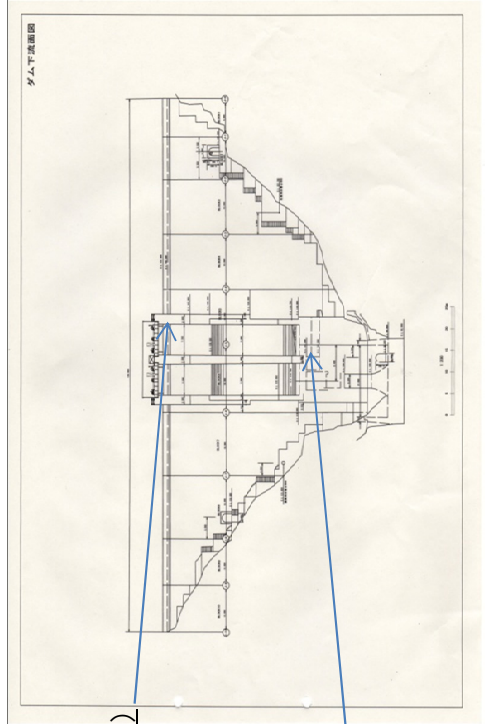
写真等



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渕町			
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

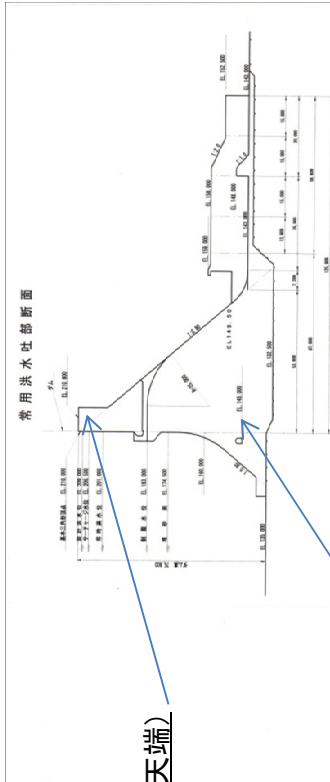
所管 石川県土木部

平面図



T1地震計(天端)

標準断面図

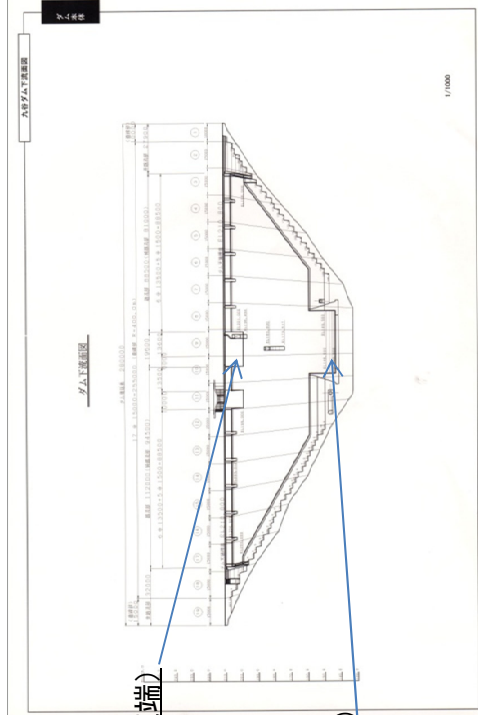


L1地震計(底)

写真等



横断面図



T1地震計(天端)

L1地震計(底)

様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41707

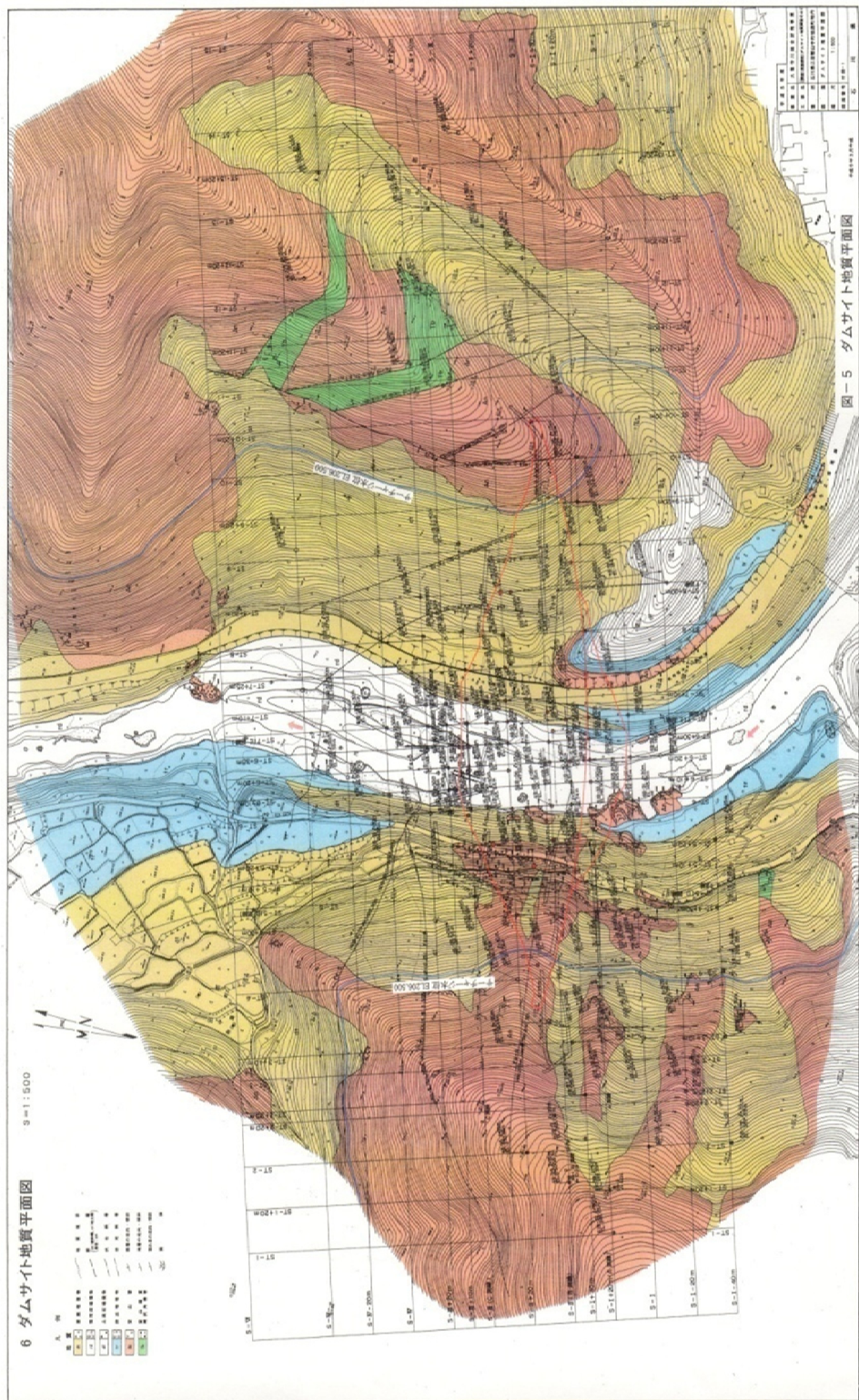
ダム名 九谷ダム

読み

クタニ

所管

石川県土木部



様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 41707

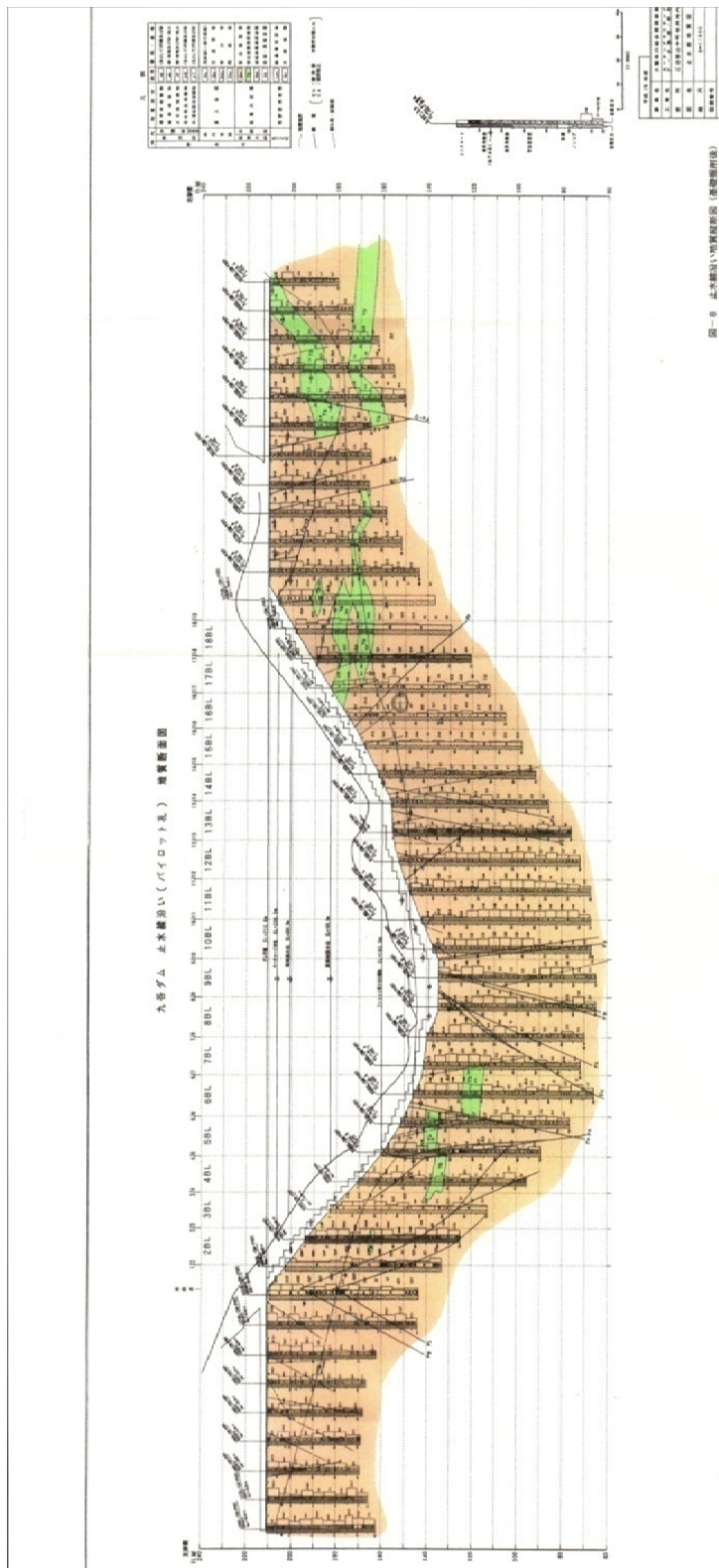
ダム名 九谷ダム

読み 読み

クタニ

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: 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(+)			機種	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 ダム軸	下流 N132° E	リオン	SM-27	デジタル	±2000 gal	100Hz	
								2	ダム軸	右岸 N138° W						
								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 ダム軸	下流 N132° E	リオン	SM-27	デジタル	±2000 gal	100Hz	
								5	ダム軸	右岸 N138° 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 41708

ダム名 北河内ダム

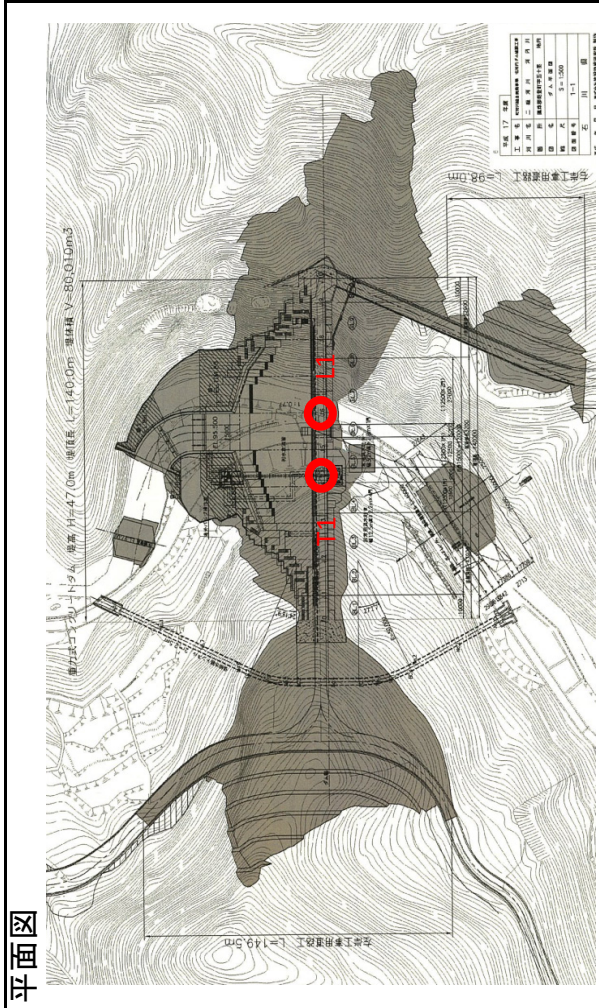
読み

キタカワチ

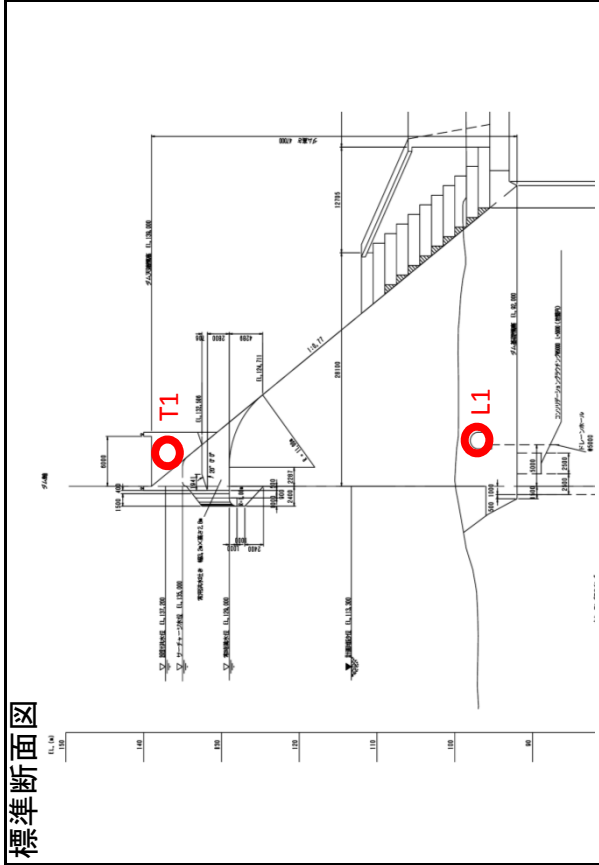
所管

石川県土木部

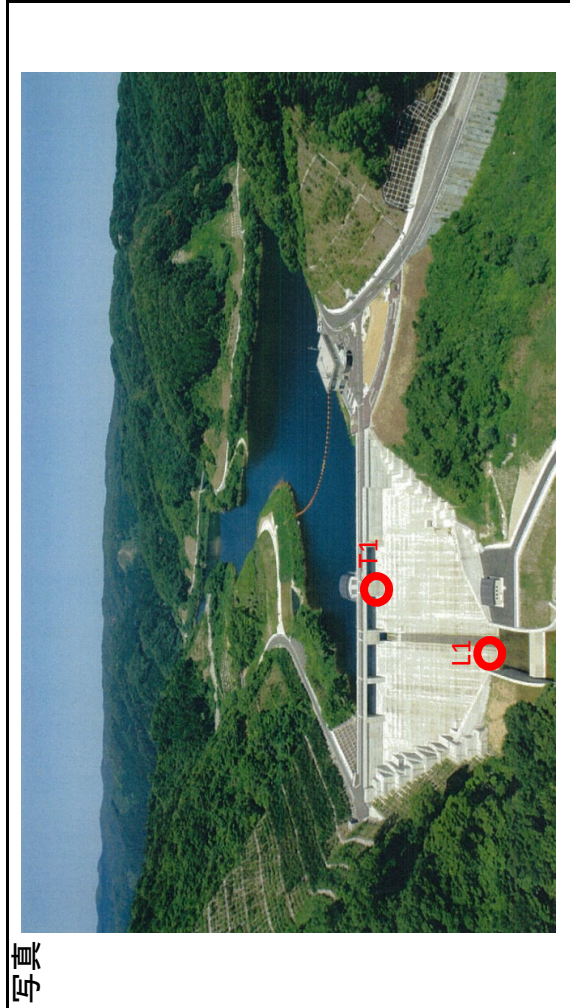
平面図



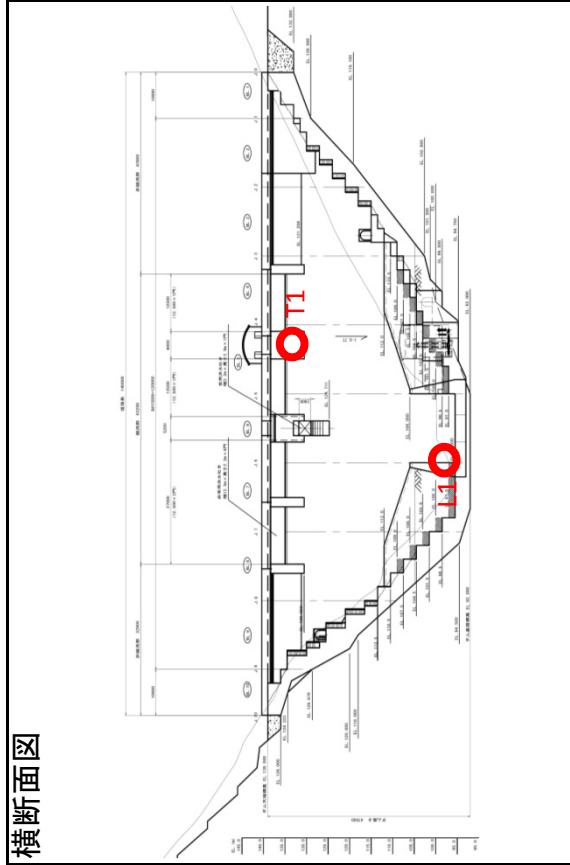
標準断面図



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

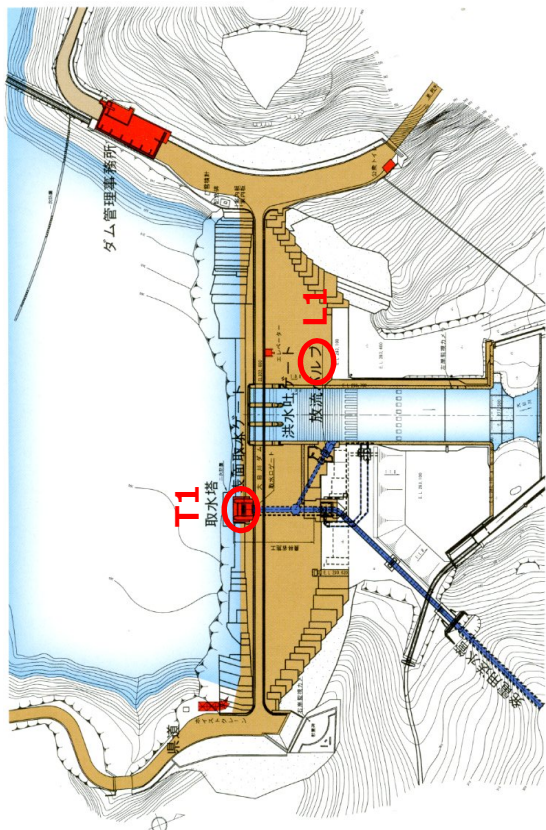
(5)起動方法 単独

(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(+)			機種	メーカー	機種	
検査廊底部	1997.3		EL=283.10	M1	L1	勝島製作所	DatoI-2000DT	1	上下流	下流 N35° E	勝島製作所		DatoI-2000	デジタル	±2000 gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸 N125° E						
								3	鉛直	鉛直上方						
天端中心	1997.3		EL=332.60	T1	T1	勝島製作所	DatoI-2000DT	1	上下流	下流 N35° E	勝島製作所		DatoI-2000	デジタル	±2000 gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸 N125° E						
								3	鉛直	鉛直上方						

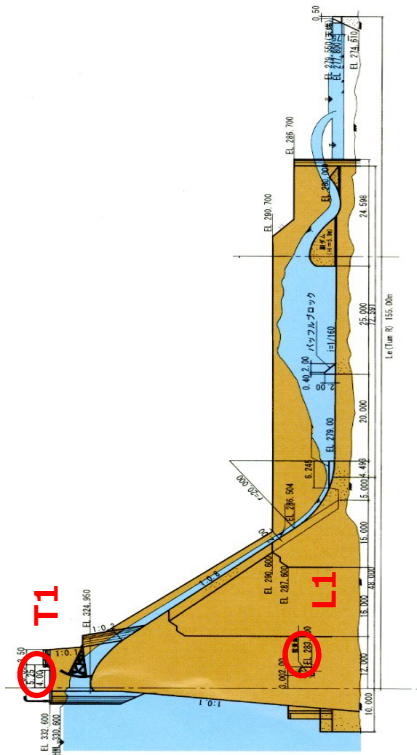
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 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

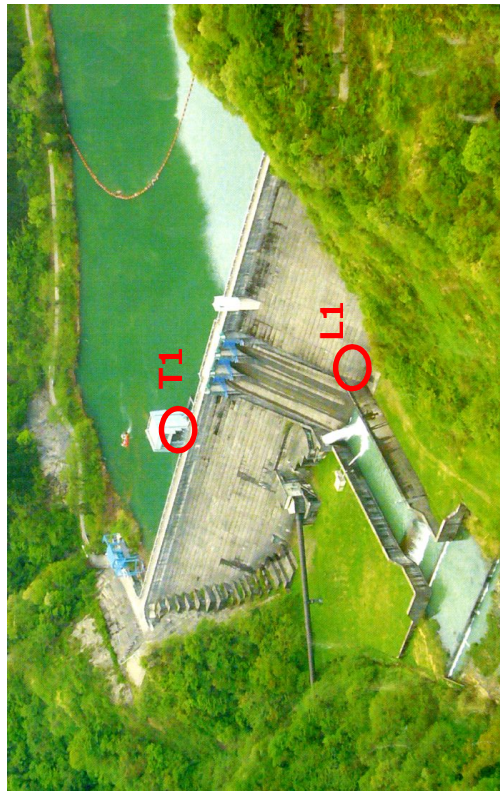
平面図



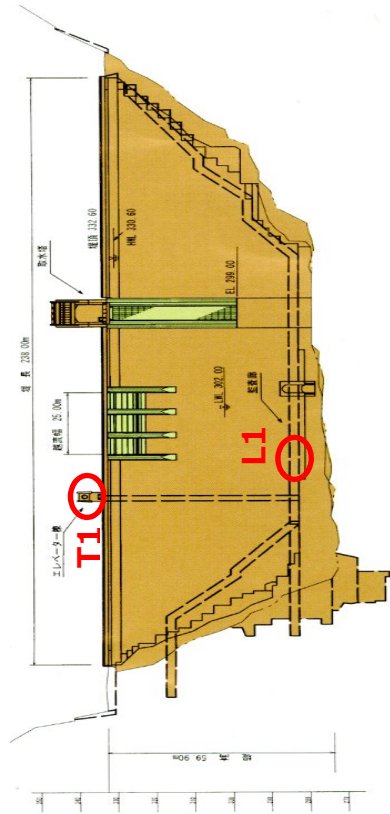
標準断面図



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

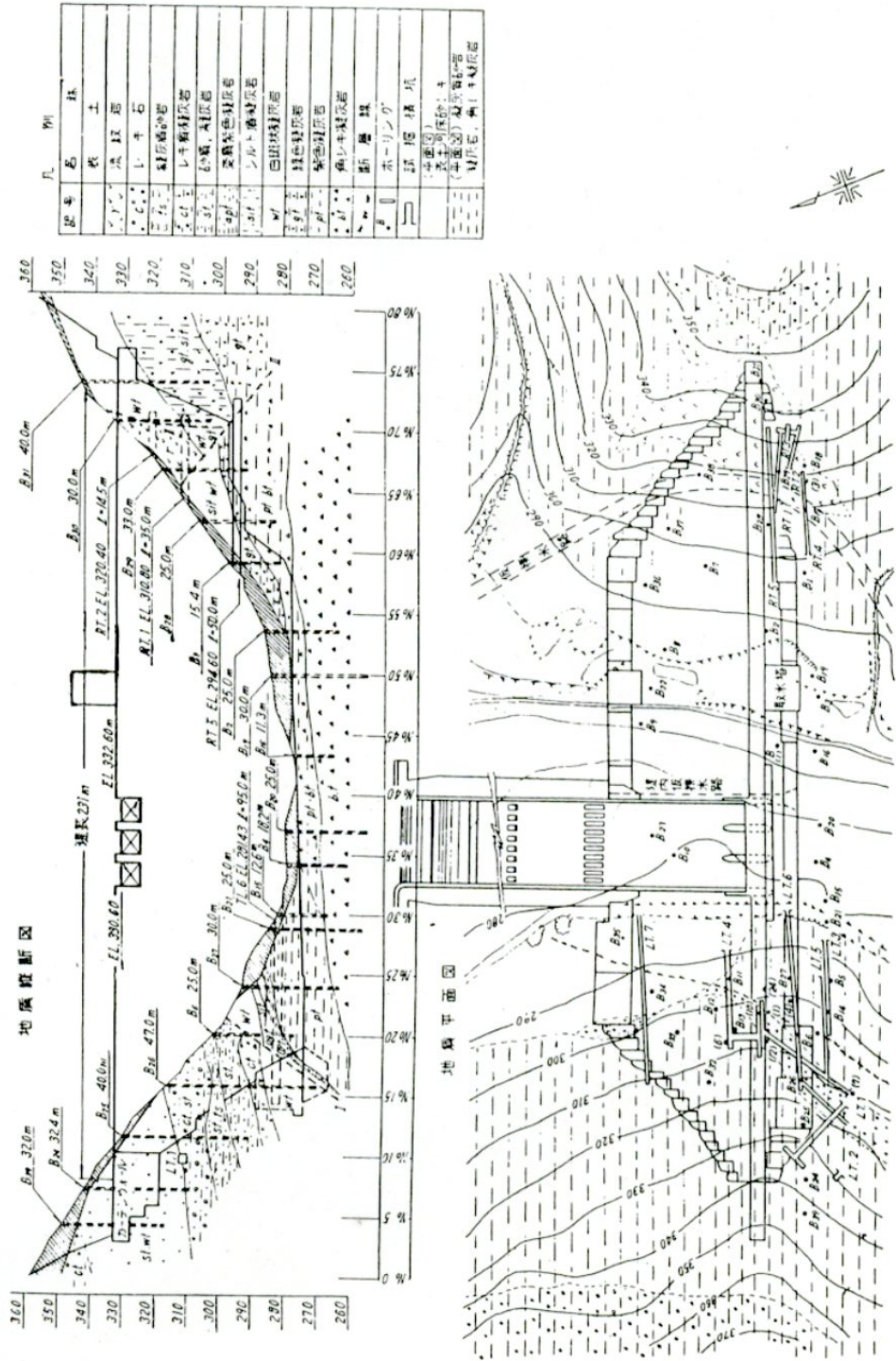


図 2-3-1 地質図

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

様式一 2 設置地震計の仕様

(1 枚 / 全 1 枚) (2012/4/1 現在)

(1) ダム番号 41711 (2) ダム名 辰巳ダム

(3) 読み タンシ

(4) 管理 石川県土木部

(5) 起動方法 単独

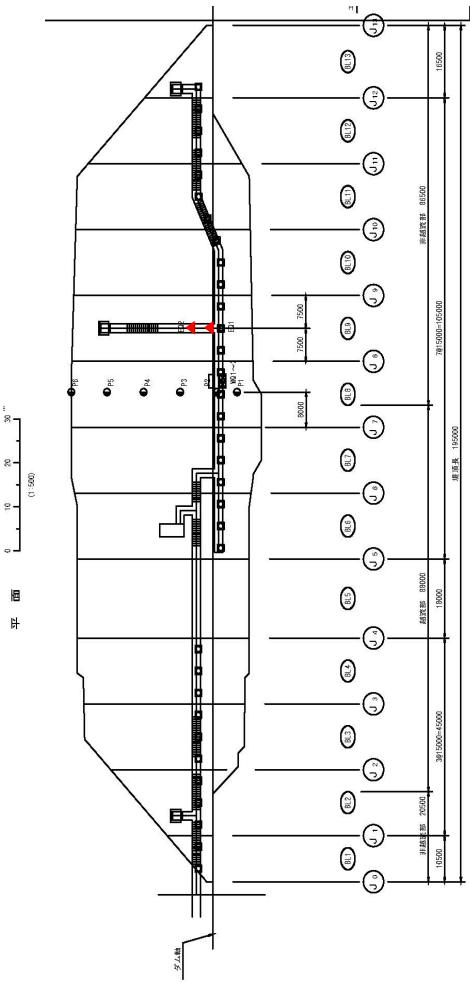
(6) 起動値 1 gal

(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 (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) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 機種	(20) 波形記録装置 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 (各地震計)	方向	方向	方向角度 正(+)							
監査廊	2011.12		95.00	M1		LS-13DX	1(感震器1) 2(感震器1) 3(感震器1)	上下流	下流 N20° W	鉛直	鉛直上方	リオン	SM27	デジタル	±2000gal	100Hz		
								ダム軸	左岸 N110° W	鉛直	鉛直上方							
								上下流	下流 N20° W	鉛直	鉛直上方							
天端(水位測定室)	2011.12		134.50	T1		LS-13DX	4(感震器2) 5(感震器2) 6(感震器2)	上下流	下流 N20° W	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM27	デジタル	±2000gal	100Hz		
								ダム軸	左岸 N110° W	鉛直	鉛直上方							
								上下流	下流 N20° W	鉛直	鉛直上方							

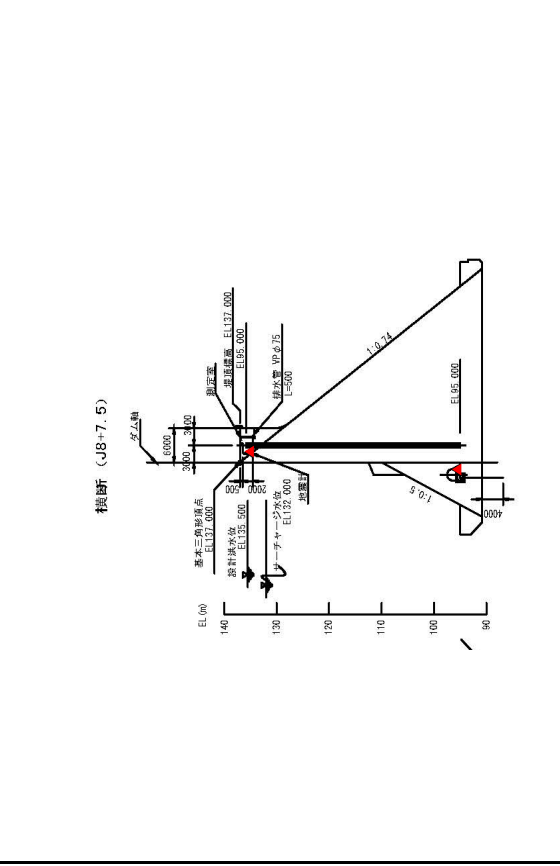
様式-3 ダム地震計設置位置図

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



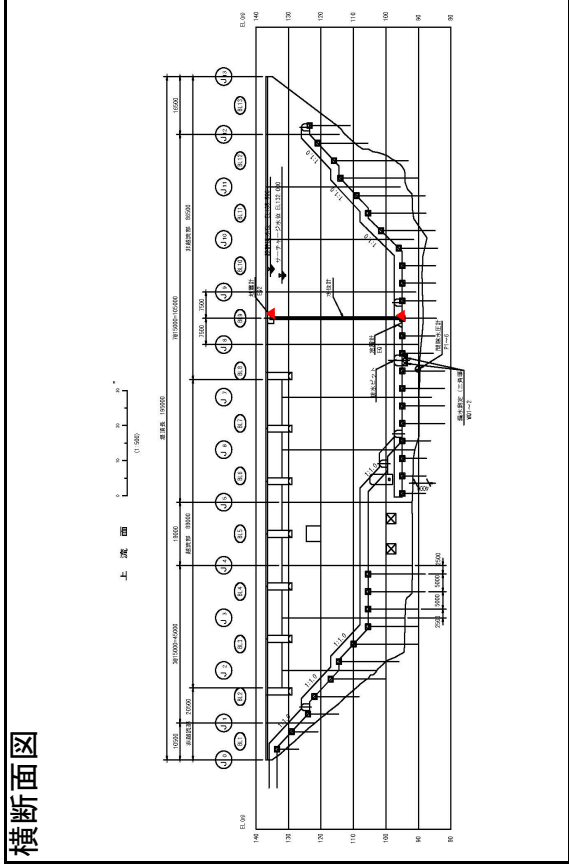
標準断面図



写真

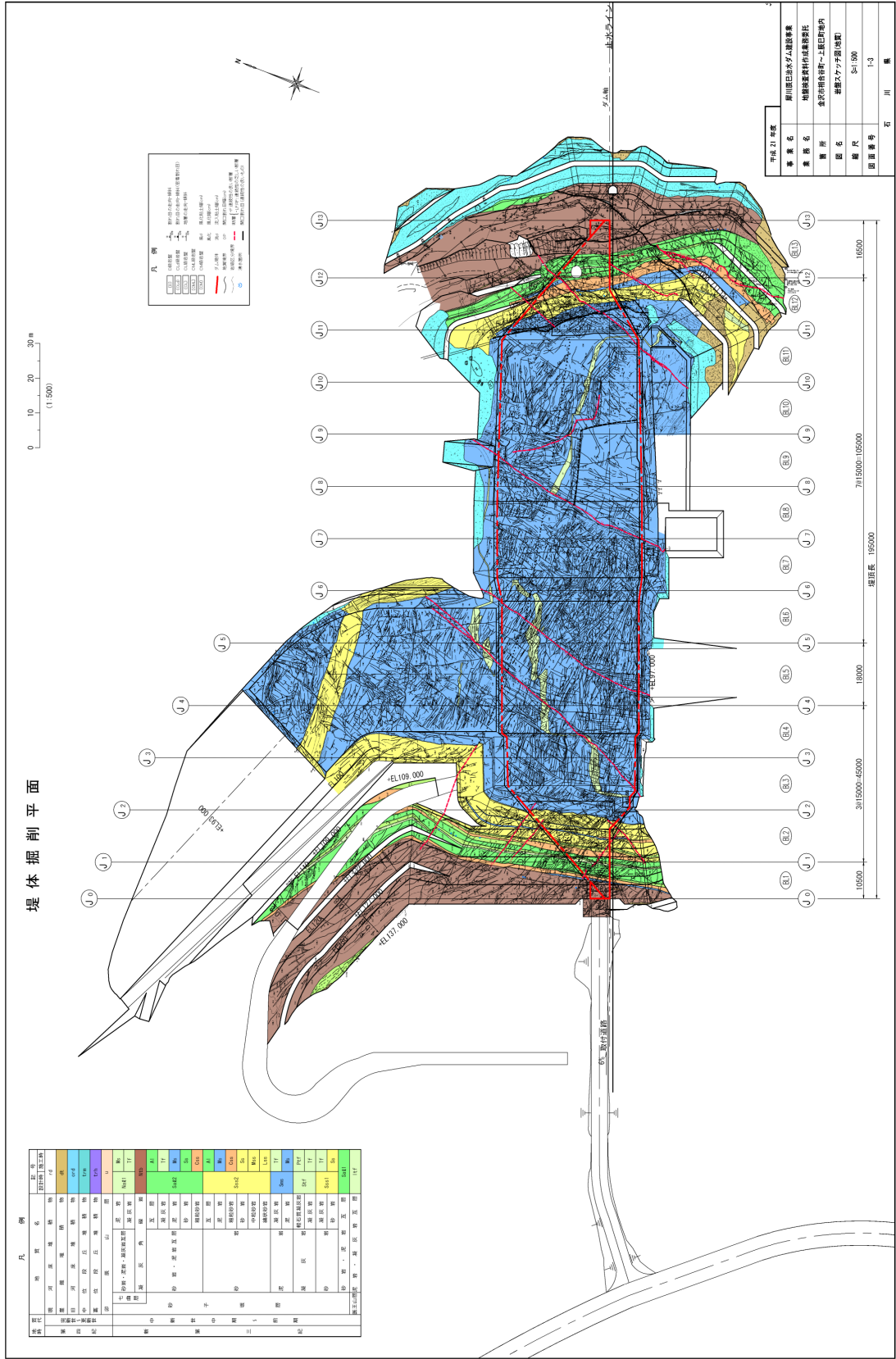


横断面図



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

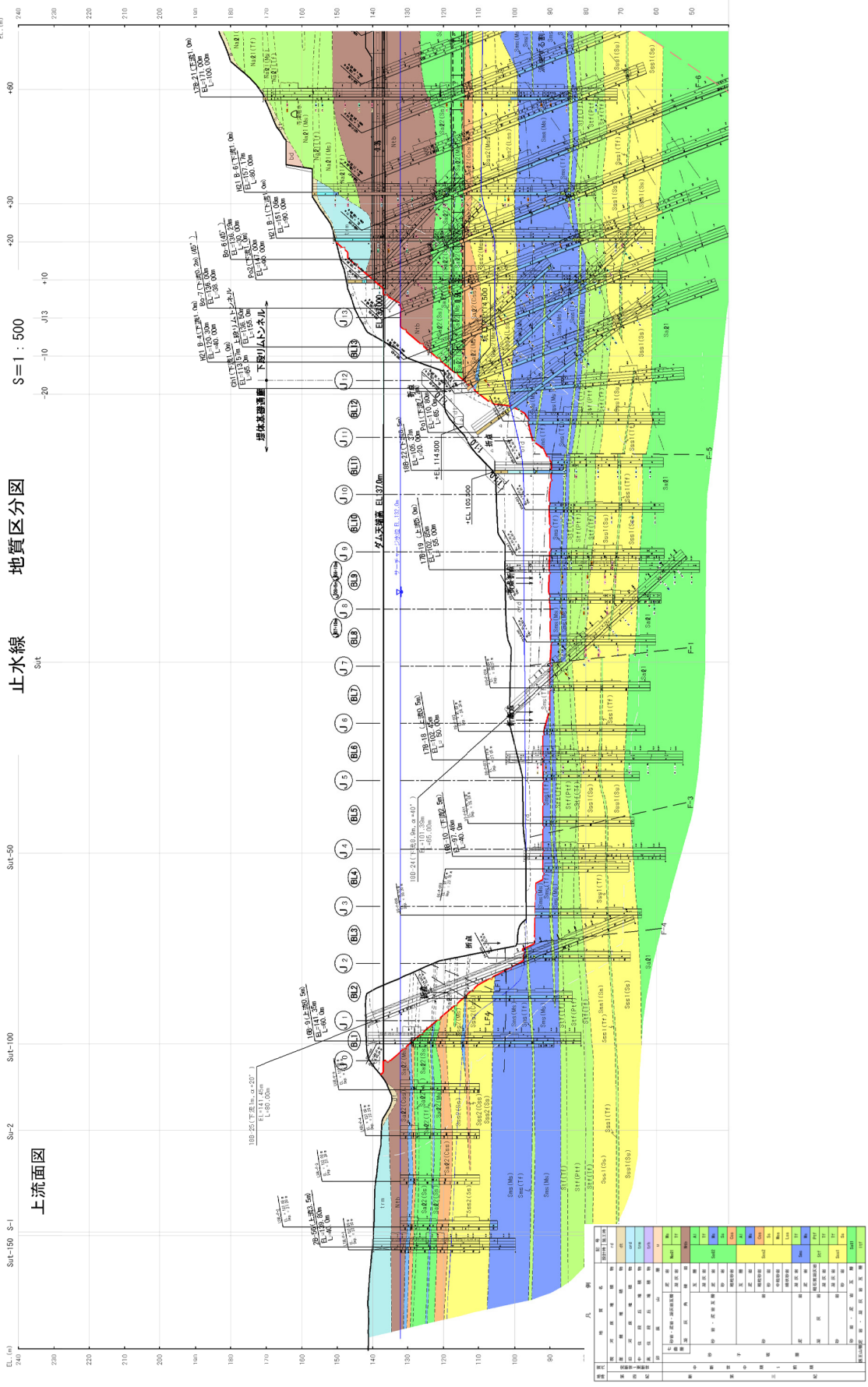
ダム名 辰巳ダム

読み

タツミ

所管

石川県土木部



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

