

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 安波ダム (アハダム)		3) ダム番号: 30301	
4) 事業者: 沖縄総合事務局 開発建設部		5) 地震計の管理者: 沖縄総合事務局 開発建設部	
6) 水系名: 安波川		7) 河川名: 安波川	
8) 所在地: 沖縄県国頭郡国頭村安波小字川瀬原地先			
9) ダム中心位置:		[北緯] 26/42/35	[東経] 128/16/11
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N144° W			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1984	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 27.5		16) 天端標高(EL.m): 113.5	17) 堤高(m): 86.0
18) 堤頂長(m): 245.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流]		1 : 0.8(フィレット)	
[下流]		1 : 0.8	
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: 粘板岩 千枚岩 片岩 輝緑凝灰岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 右岸 EL.113.5～72.5m Vp=1.6～1.8km/s、 EL.72.5～27.5m Vp=4.4～4.5km/s 左岸 EL.113.5～103.5m Vp=2.0～2.2km/s、 EL.103.5～59.0m Vp=1.8～2.0km/s、EL.59.0 ～27.5m Vp=4.5～4.6km/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		北部ダム統合管理事務所 安波ダム管理所	
TEL:		0980-41-7367	FAX: 0980-41-7362

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2012/4/1 現在)

(3)読み アハダム

(2)ダム名 安波ダム

(4)管理 沖繩総合事務局 開発建設部

(6)起動値 5 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) 波形状録装置			(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						
堤体基礎(プラムラ イン室内)	1982	2005.3	37.50	M1		PV-20	2	上下流 ダム軸	下流 N126° E	リオン	SM-10A	アナログ	±1000Gal				
							1	鉛直	右岸 N144° W								
							3	鉛直	鉛直上方								
堤体基礎(プラムラ イン室内)	1998.3		37.50	M1		LS-13DY	2	上下流 ダム軸	下流 N126° E	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz			
							1	鉛直	右岸 N144° W								
							3	鉛直	鉛直上方								
堤体天端(水位計室 内)	1982	2005.3	111.00	T1		PV-20	2	上下流 ダム軸	下流 N126° E	リオン	SM-10A	アナログ	±1000Gal				
							1	鉛直	右岸 N144° W								
							3	鉛直	鉛直上方								
クラフトンネル内部(左 岸)	2001.3		114.17	K1		LS-13DY	5	上下流 ダム軸	下流 N126° E	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz			
							4	鉛直	右岸 N144° W								
							6	鉛直	鉛直上方								
堤体天端(水位計室 内)	2001.3		111.00	T1		LS-13DY	8	上下流 ダム軸	下流 N126° E	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz			
							7	鉛直	右岸 N144° W								
							9	鉛直	鉛直上方								

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 漢那ダム (カンナダム)		3) ダム番号: 30302	
4) 事業者: 沖縄総合事務局 開発建設部		5) 地震計の管理者: 沖縄総合事務局 開発建設部	
6) 水系名: 漢那福地川水系		7) 河川名: 漢那福地川	
8) 所在地: 沖縄県国頭郡宜野座村字漢那地先			
9) ダム中心位置:		[北緯] 26/28/55	[東経] 127/56/58
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.A.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N 67.5° W			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1993	
15) 最低基礎面標高(EL.m): -12.0		16) 天端標高(EL.m): 33.0	17) 堤高(m): 45.0
18) 堤頂長(m): 185.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.3(フィレット) [下流] 1 : 0.75			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代第三紀始新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 粘板岩、砂岩、砂岩粘板岩互層	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) EL.0~-7.0m Vp=1.7km/s EL.-7.0m以深 Vp=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	北部ダム統合管理事務所 漢那ダム管理所		
	TEL:	098-968-5262	FAX: 098-983-2007

様式-2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2012/4/1 現在)

(3)読み カンナダム

(2)ダム名 漢那ダム

(4)管理 沖縄総合事務局 開発建設部

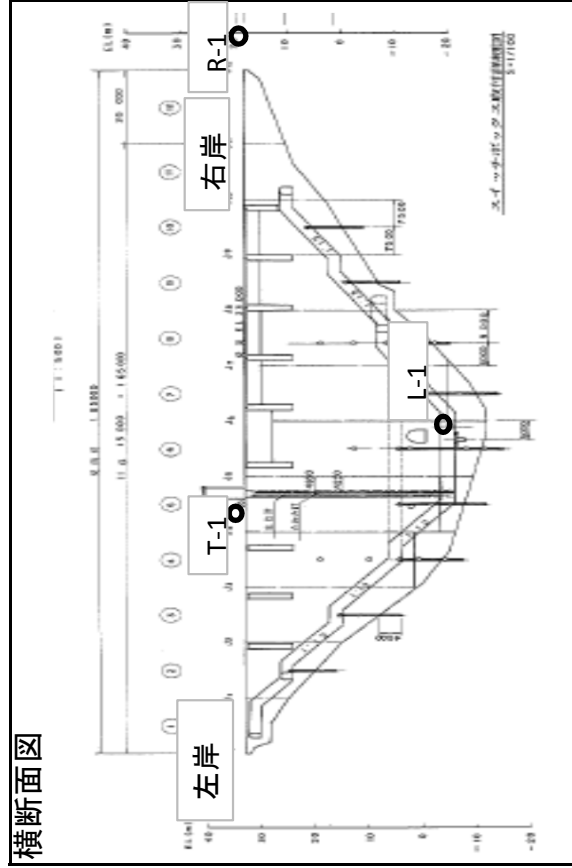
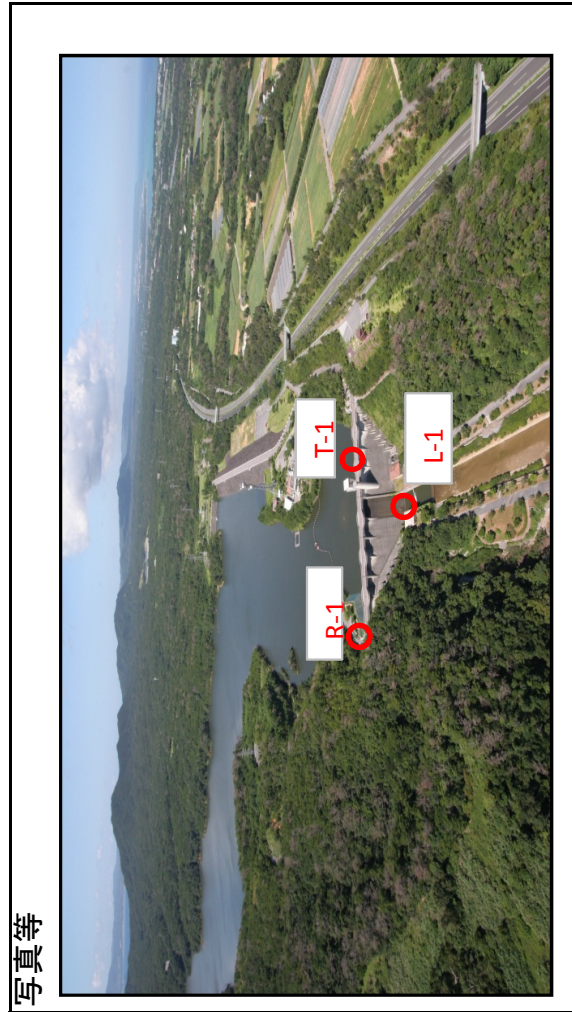
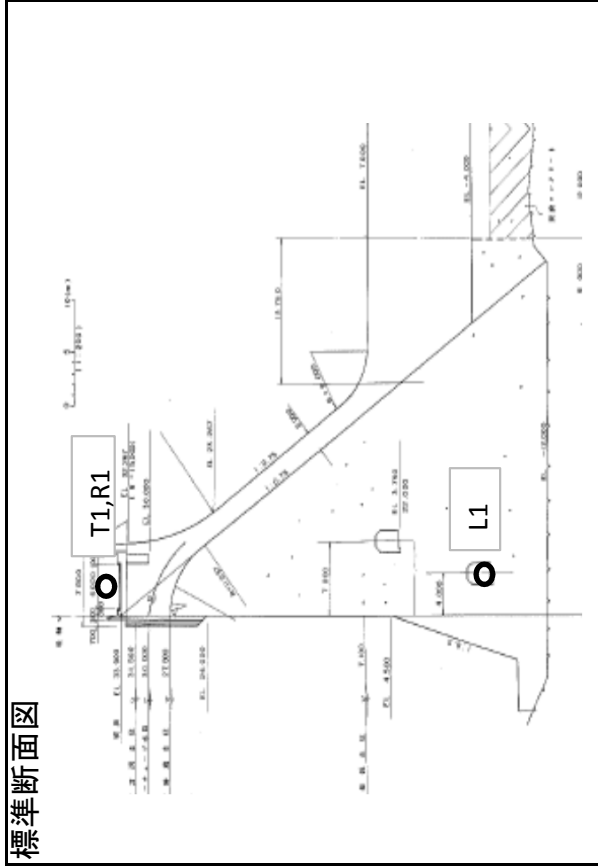
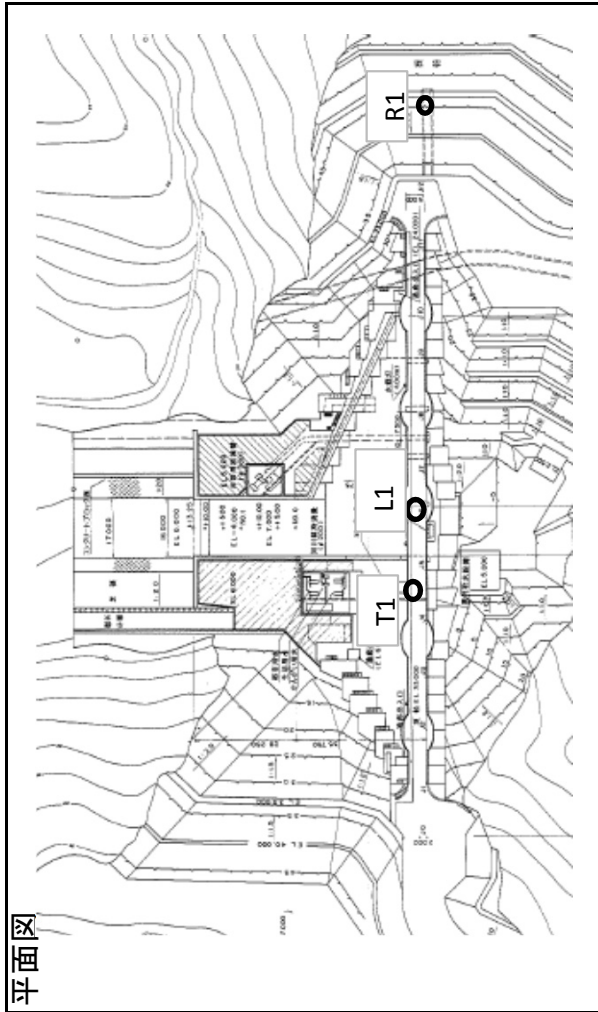
(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 運動 堤体基礎・クラフトンネル

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置 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	換出器			波形記録装置					
							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
堤体天端(天端歩道 内)	1993.5		33.00	T-1		リオン	LS-13DY	8	上下流	N157.5° W	リオン	SM-21A	デジタル	±2000Gal	100Hz
								7	ダム軸	N 67.5° W					
								9	鉛直	鉛直上方					
堤体基礎(プラムラ イン室内)	1993.5		3.75	L-1		リオン	LS-13DY	2	上下流	N157.5° W	リオン	SM-10A	デジタル	±2000Gal	100Hz
								1	ダム軸	N 67.5° W					
								3	鉛直	鉛直上方					
クラフトンネル(内部)	2004.12		33.00	R-1		リオン	LS-13DY	5	上下流	N157.5° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz
								4	ダム軸	N 67.5° 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 30302 | ダム名 漢那ダム | 読み カンナダム | 所管 沖縄総合事務局 開発建設部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30302

ダム名 漢那ダム

読み

所管

カンナダム

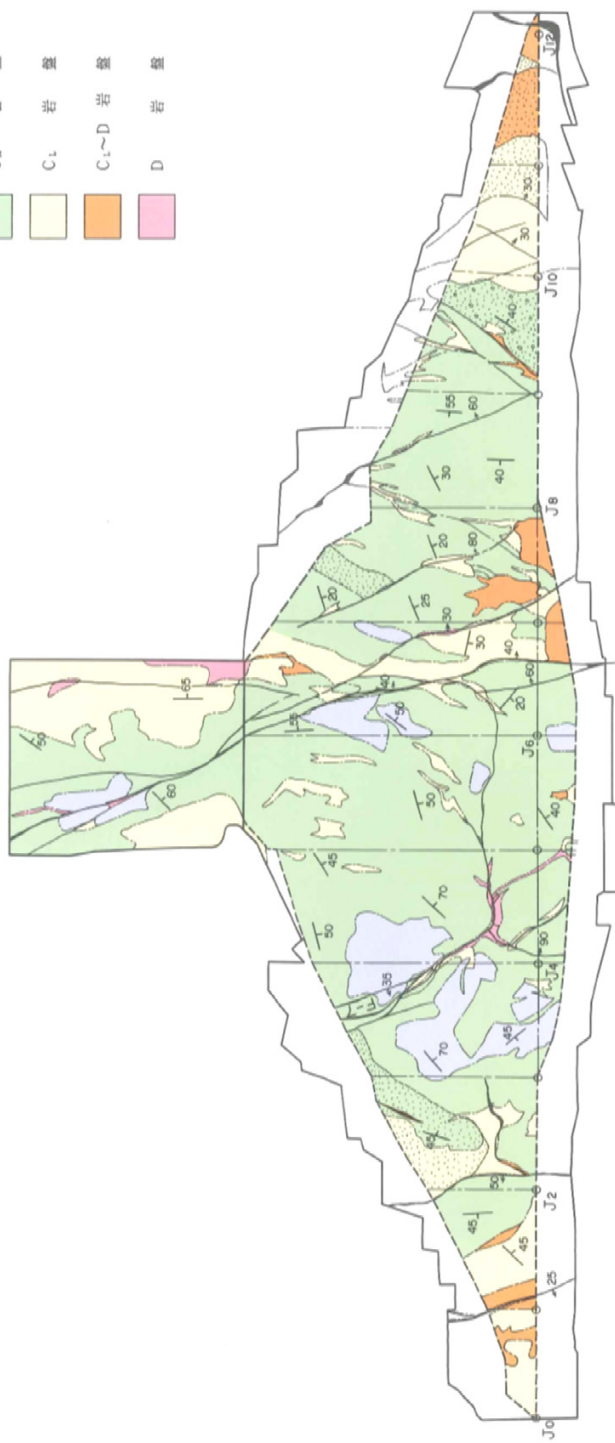
沖繩総合事務局

開発建設部

地質平面図

凡例

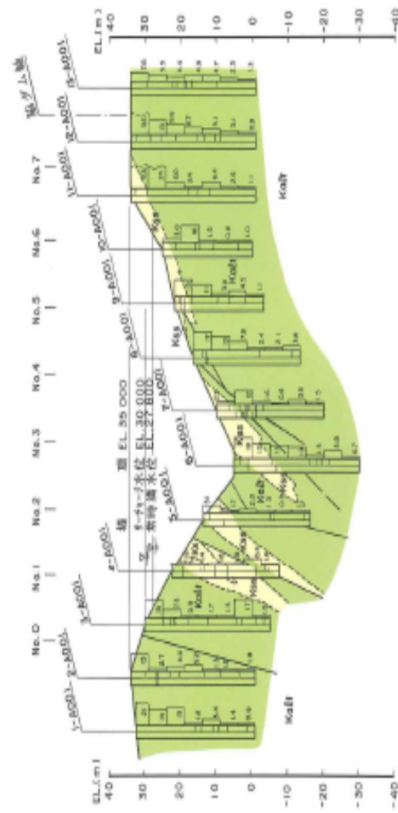
岩級	色	名称
C ₁₁	淡紫色	岩盤
C ₁₂	緑色	岩盤
C ₁₃	黄色	岩盤
C ₁₄ ~D	オレンジ色	岩盤
D	ピンク色	岩盤



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30302 | タム名 漢那ダム | 読み カンナダム | 所管 沖縄総合事務局 開発建設部

地質縦断



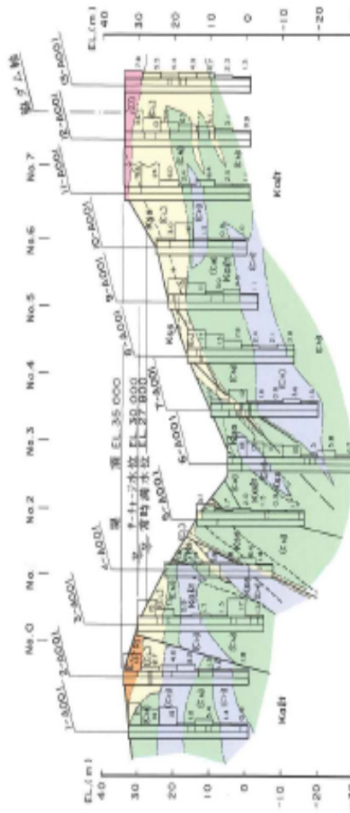
凡例

地質	Ks	粘板岩
土	Ks	砂岩・粘板岩互層
砂	Ks	砂
礫	Kg	礫

岩級

C _H	岩盤
C _A	岩盤
C _L	岩盤
C _{L-D}	岩盤
D	岩盤

岩級区分縦断



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/15 現在)

2) ダム名: 新川ダム (アラカワダム)		3) ダム番号: 30303	
4) 事業者: 沖縄総合事務局 開発建設部		5) 地震計の管理者: 沖縄総合事務局 開発建設部	
6) 水系名: 新川川		7) 河川名: 新川川	
8) 所在地: 沖縄県国頭郡東村字高江			
9) ダム中心位置:		[北緯] 26/40/35	[東経] 128/14/50
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N115° W			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1977	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 120.0		16) 天端標高(EL.m): 164.5	17) 堤高(m): 44.5
18) 堤頂長(m): 177.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.3 1 : 0.8 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代 古第三紀～三畳紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 粘板岩 千枚岩 輝緑凝灰岩	
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..150～140m Vp=0.3～1.2km/s		資料なし	
EL..140～130m Vp=1.5～2.0km/s			
EL..130～120m Vp=4.0～4.8km/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 北部ダム統合管理事務所 福地ダム管理支所			
TEL: 0980-43-2115 FAX: 0980-43-2526			

様式-2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (1 枚/全 1 枚)

(2013/1/15 現在)

(3)読み アラカワダム

(2)ダム名 新川ダム

(4)管理 内閣府 沖縄総合事務局 開発建設部

(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 単独

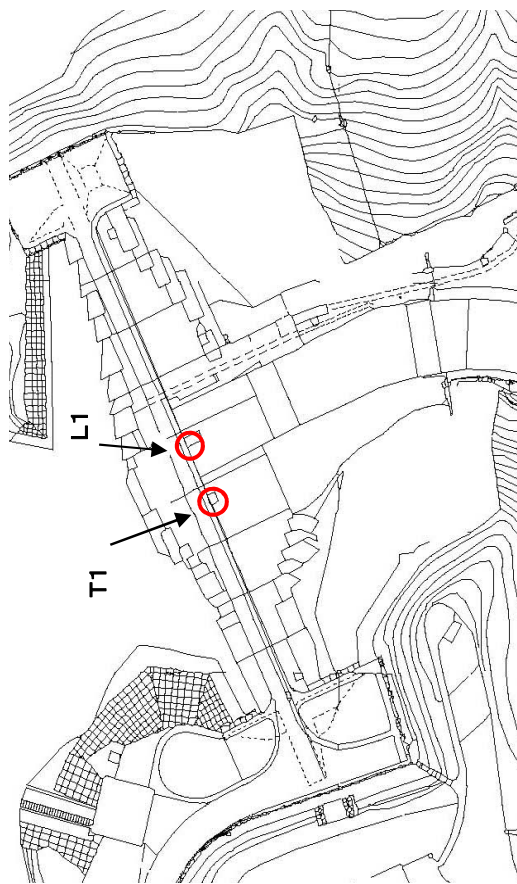
(7) 検出器設置場所	(8) 設置年月	(9) 撤去年月	(10) 設置標高 E.L (m)	(11) 設置位置記号 (JCOLD 統一記号)	(12) 設置位置記号 (各ダム地震計記号)	(13) 検出器			(14) 波形状録装置			(17) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 機種	(20) 記録形式	(21) 測定範囲	(22) サンプルング周波数
						メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向	機種						
監査廊中央 (撤去)	1988	撤去	130.00			リオン	PV-20					リオン	SM-10B				
堤体基礎(グラムライ ン室内)	1988.3		130.00	L1	1	リオン	LS-13DY	2 1 3	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N155° E 右岸 N115° W 鉛直上方		リオン	SM-24	デジタル	0.001Gal ~ 3000Gal	100Hz	
天端中央 (撤去)	1988	撤去	164.50			リオン	PV-20					リオン	SM-10B				
堤体天端水位計室 (内)	1988.3		164.50	T1	2	リオン	LS-13DY	5 4 6	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N155° E 右岸 N115° W 鉛直上方		リオン	SM-24	デジタル	0.001Gal ~ 3000Gal	100Hz	

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 30303 | ダム名 新川ダム | 読み アカダム | 所管 沖繩総合事務局 開発建設部 北部ダム統合管理事務所

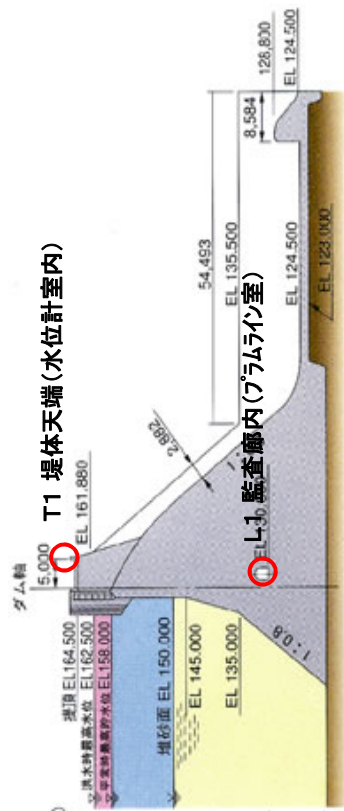
平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



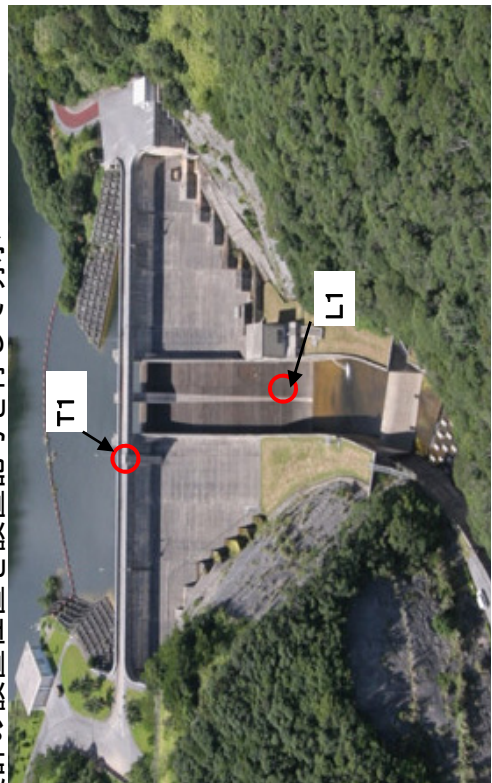
標準断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



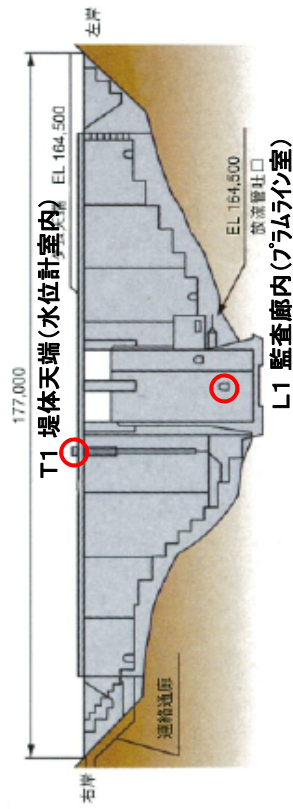
写真等

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



横断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30303 | ダム名 新川ダム | 読み アラガダム | 所管 沖縄総合事務局 開発建設部 | 北部ダム統合管理事務所

ダム地質平面図

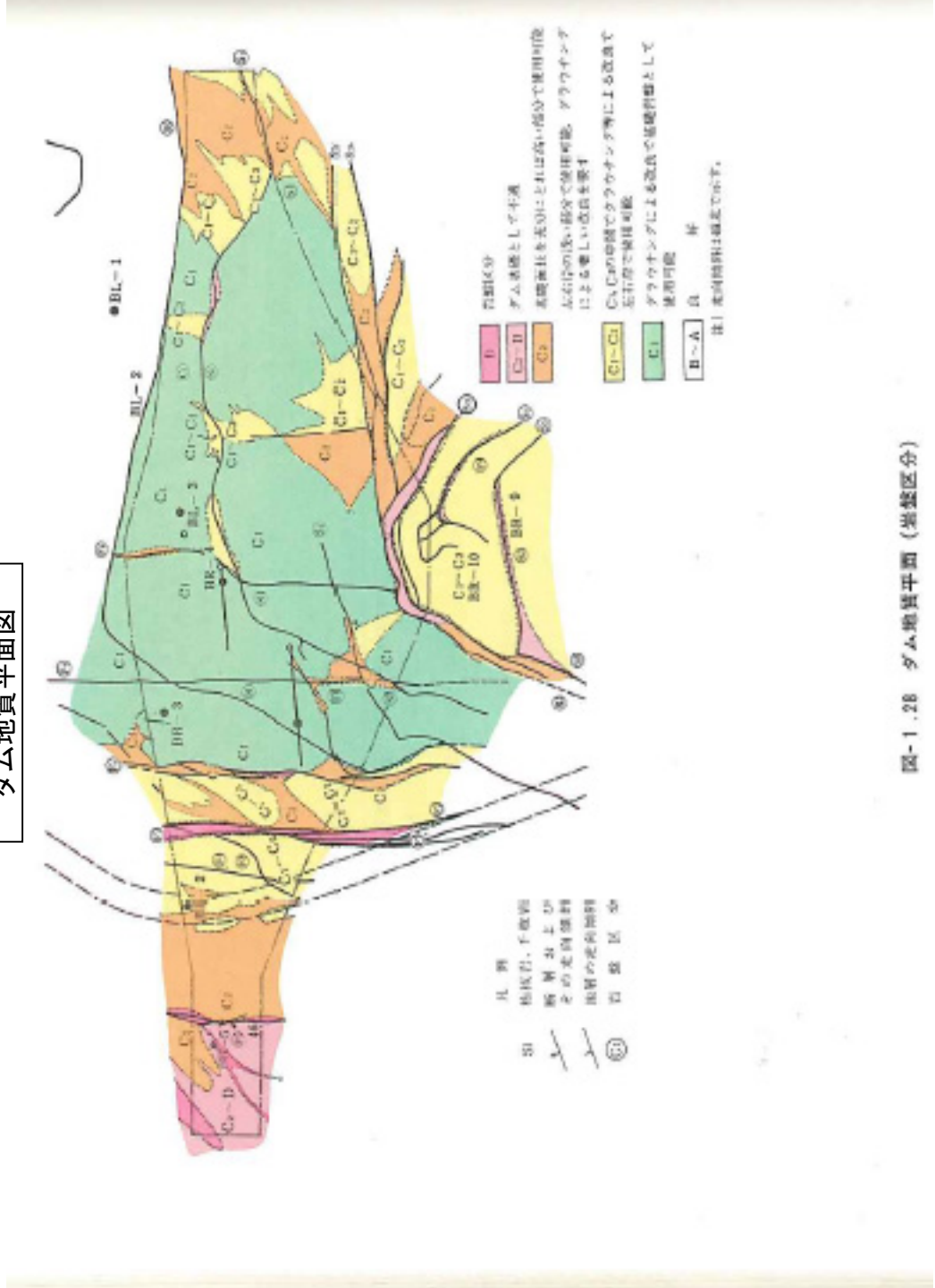


図-1.28 ダム地質平面 (岩盤区分)

様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30303 | ダム名 新川ダム | 読み アカガム | 所管 沖縄総合事務局 開発建設部 | 北部ダム統合管理事務所

ダム軸地質 縦断面

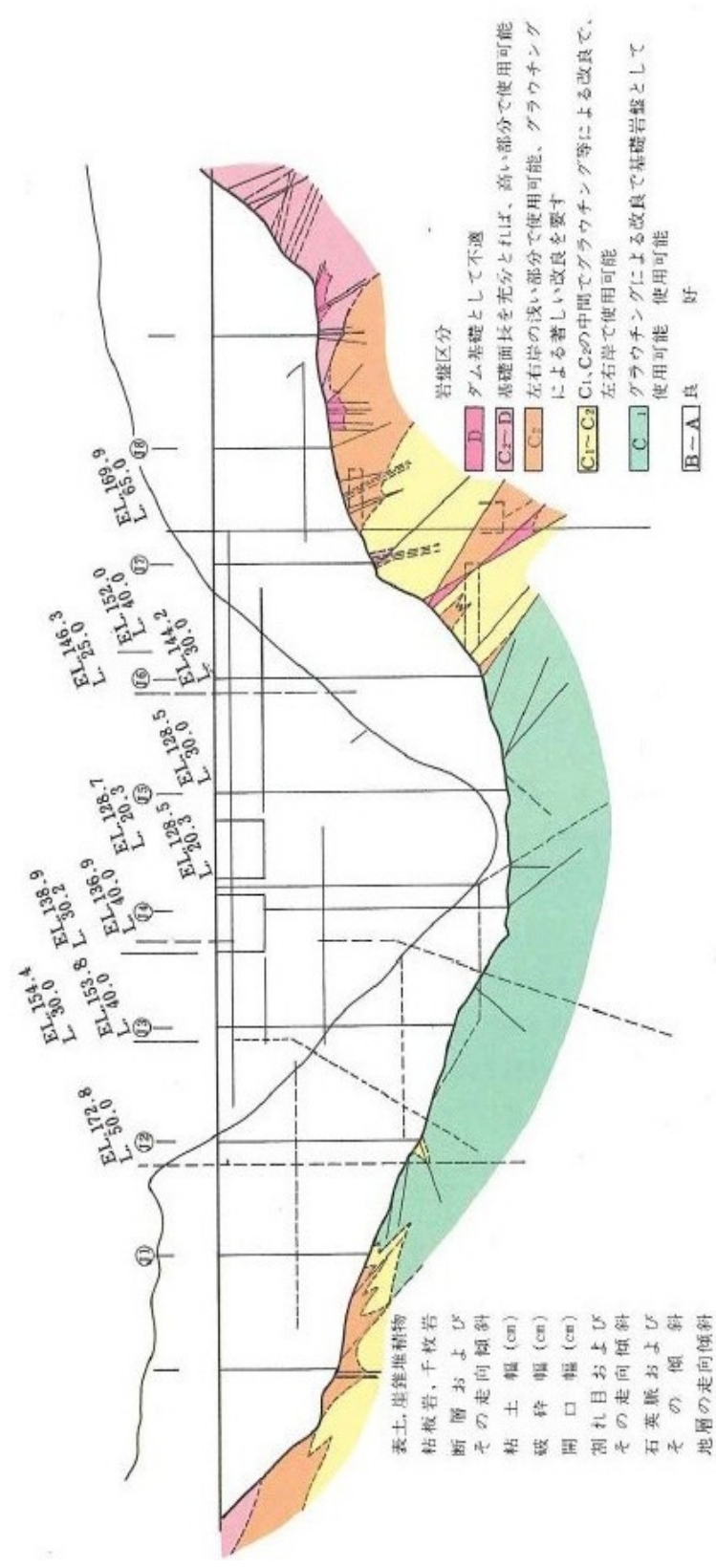


図-1.22 ダム軸地質縦断面

様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/15 現在)

2) ダム名: 福地ダム (フクジダム)		3) ダム番号: 30304	
4) 事業者: 沖縄総合事務局 開発建設部		5) 地震計の管理者: 沖縄総合事務局 開発建設部	
6) 水系名: 福地川		7) 河川名: 福地川	
8) 所在地: 沖縄県国頭郡東村字川田中上原			
9) ダム中心位置:		[北緯] 26/38/37	[東経] 128/10/35
10) ダム型式: R		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N068° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1974	
15) 最低基礎面標高(EL.m): -1.2		16) 天端標高(EL.m): 90.5	17) 堤高(m): 91.7
18) 堤頂長(m): 260		19) 堰堤改良: 有	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.25			
[下流] 1 : 2.0			
21) 基礎地盤の地質年代: 時代末詳 先三畳紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 黒色片岩(名護累層宮城層 砂岩・粘板岩互層)	
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)	
資料なし		資料なし	
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 北部ダム統合管理事務所 福地ダム管理支所			
TEL: 0980-43-2115 FAX: 0980-43-2526			

様式-2 設置地震計の仕様

(1枚/全 1枚) (2013/1/15 現在)

(1)ダム番号 30304

(2)ダム名 福地ダム

(3)読み フクジダム

(4)管理 内閣府 沖繩総合事務局 開発建設部

(5)起動方法 連動
堤体基礎(70フイートンネル内)
堤体天端(グラウトンネル内)

(6)起動値 3 gal

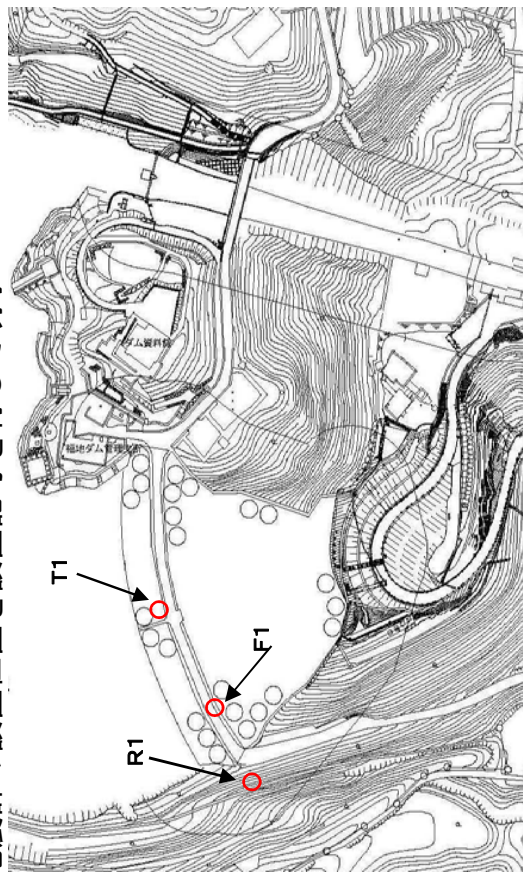
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(14) 検出器						(17) 波形記録装置													
						設置年月	設置年月	設置標高 E.L (m)	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリン グ周波数					
管理庁舎(1F) (撤去)	S57	撤去	91.50																						
	右岸基礎(70フイートンネル内) (撤去)	S63	撤去	21.30																					
堤体基礎(70フイートンネル内)	H11.3		21.30	F1	1																				
	堤体天端(グラウトンネル内)	H13.3		90.70	R1	2																			
堤体天端(グラウトンネル内) (撤去)	S57	撤去	90.70																						
	堤体天端中央部 (新設)	H13.3		90.50	T1	3																			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 30304 ダム名 福地ダム 読み フクジダム 所管 沖縄総合事務局 開発建設部 北部ダム統合管理事務所

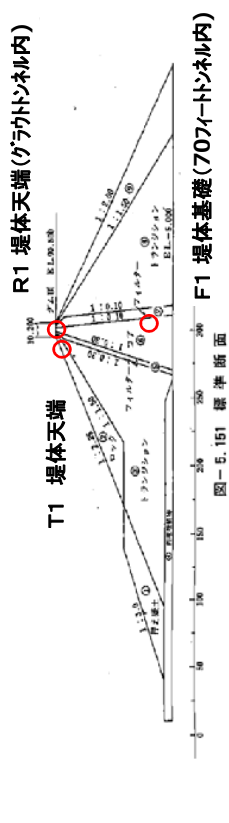
平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



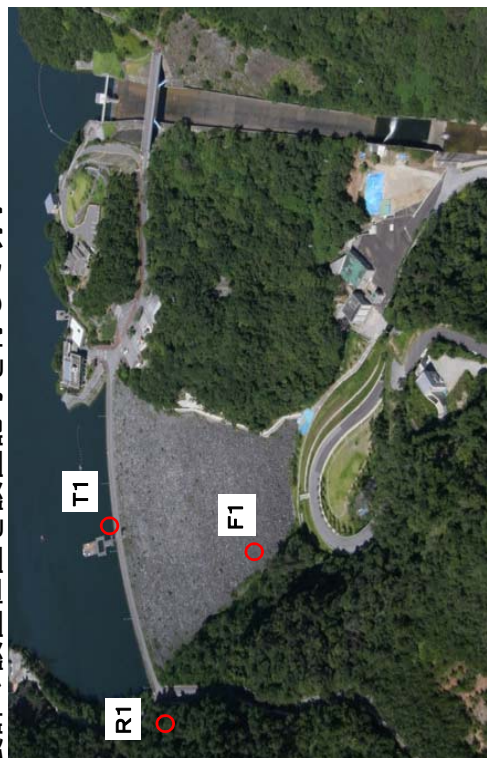
標準断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



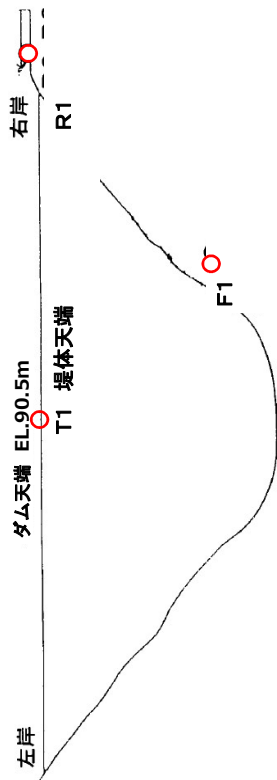
写真等

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



横断面図

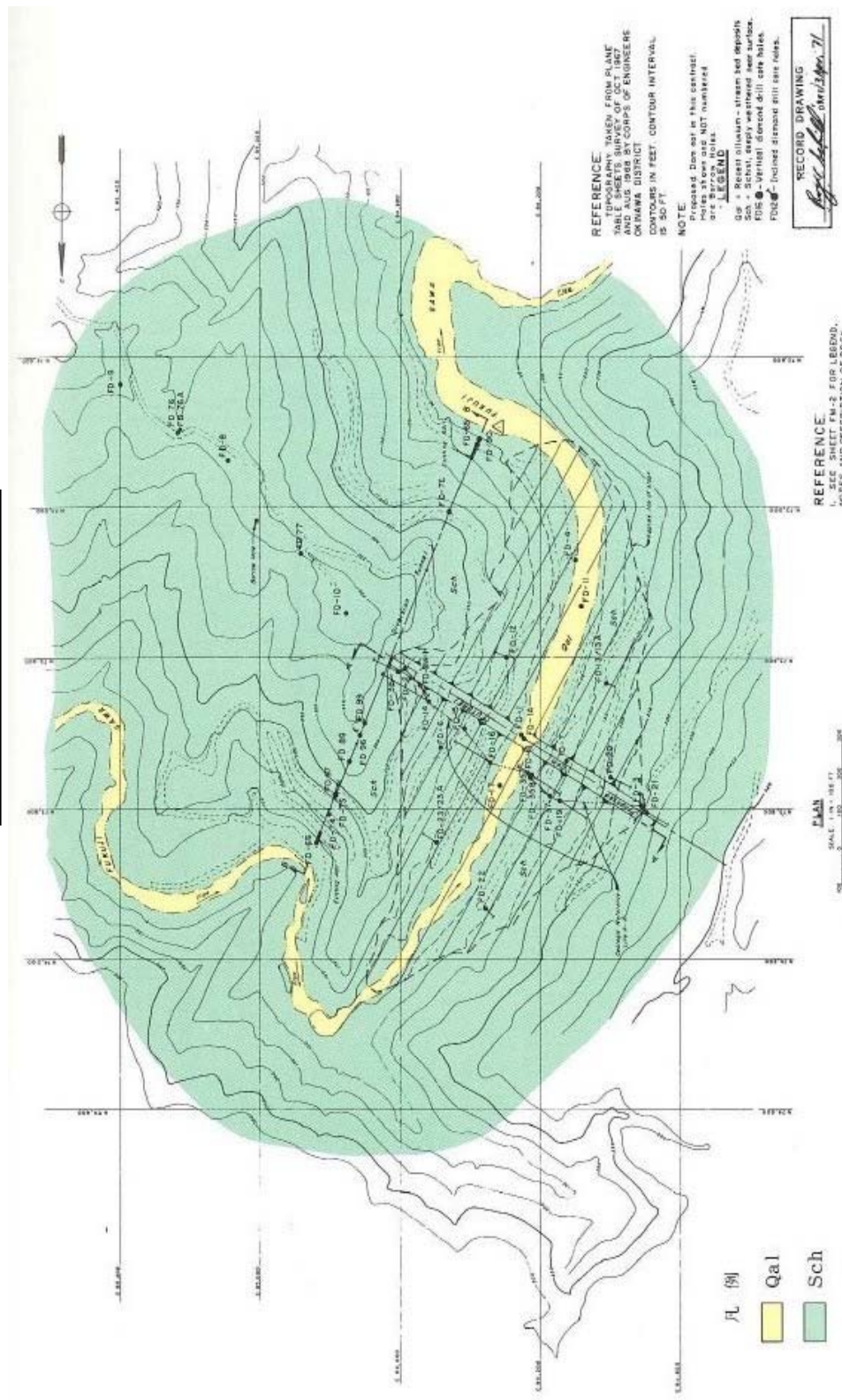
※地震計設置位置を設置記号を付して明示



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30304 | ダム名 福地ダム | 所管 フクジダム | 読み 沖繩総合事務局 開発建設部 北部ダム統合管理事務所

ダムサイト地質平面図



REFERENCE
 PHOTOGRAPHY TAKEN FROM PLANE
 TABLE SHEETS, SURVEY OF OCT 1967
 AND AUG 1968 BY THE CORPS OF ENGINEERS
 UNITED STATES ARMY
 CONTOURS IN FEET. CONTOUR INTERVAL
 IS 50 FT.

NOTE
 Proposed Dam not in this contact.
 Holes shown are NOT numbered
 are FROM THIS
 SURVEY.

Soil
 Sch - Schist, steeply bedded, slightly
 weathered, gray to black.
 Qal - Quartzite, steeply bedded, slightly
 weathered, gray to black.
 PD-1 - Vertical diamond #111 site holes.
 PD-2 - Inclined diamond #111 site holes.

RECORD DRAWING
 [Signature]

REFERENCE
 1. SEE SHEET FM-2 FOR LEGEND,
 TYPES AND DESCRIPTION OF ROCK.
 2. SEE SHEET FM-3 FOR SECTION A-A
 AND SHEET FM-5 FOR SECTION D-D

図一.28 ダムサイト地質平面

様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30304 | ダム名 福地ダム | 読み フクジダム | 所管 沖縄総合事務局 開発建設部 | 北部ダム統合管理事務所

ダム軸地質断面図

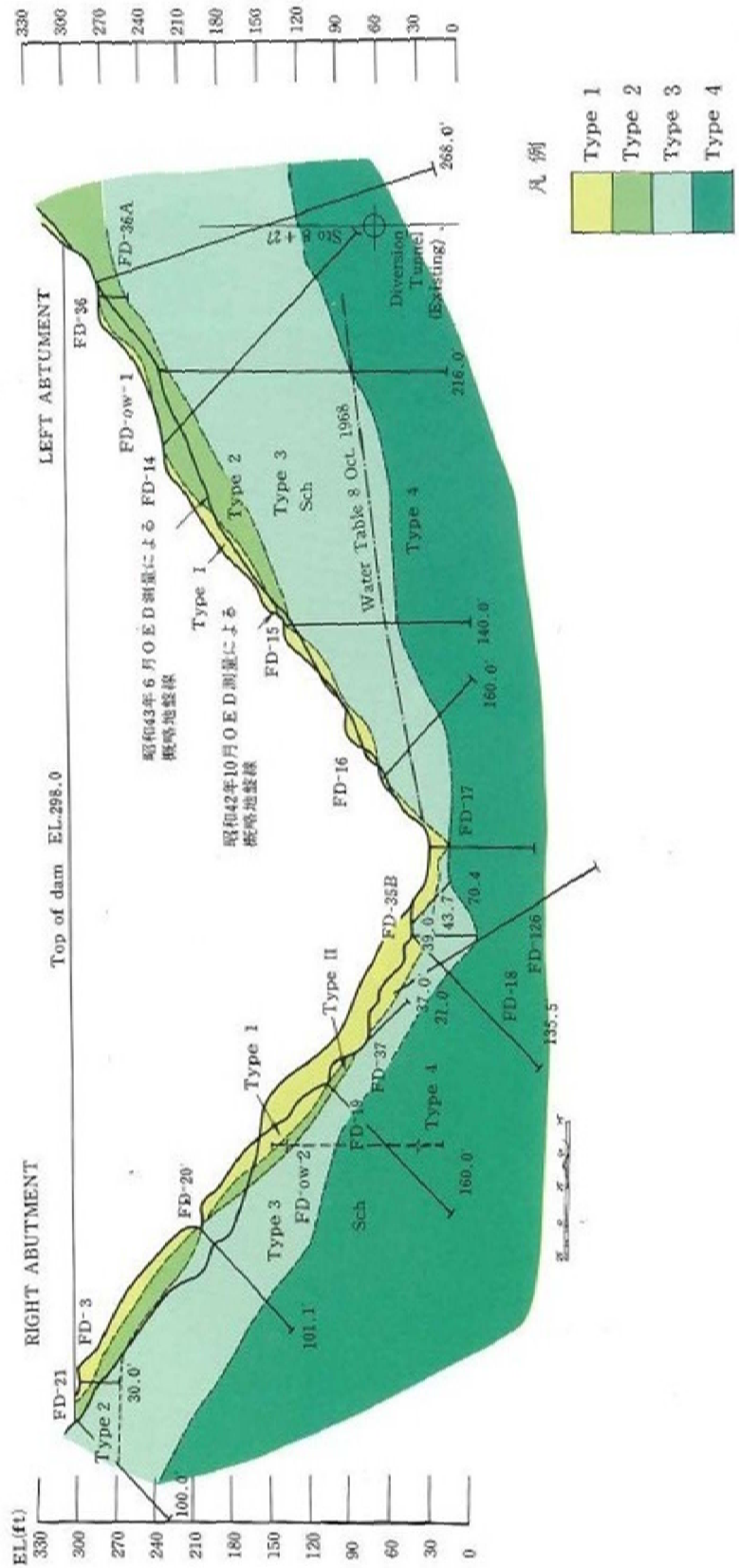


図-1.26 ダム軸地質断面

様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 普久川ダム(フンガワダム)		3) ダム番号: 30305	
4) 事業者: 沖縄総合事務局 開発建設部		5) 地震計の管理者: 沖縄総合事務局 開発建設部	
6) 水系名: 安波川		7) 河川名: 普久川	
8) 所在地: 沖縄県国頭郡国頭村安波小字原道原地先			
9) ダム中心位置:		[北緯] 26/44/48	[東経] 128/16/79
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N026.5° E			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 1984	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 95.0		16) 天端標高(EL.m): 136.5	17) 堤高(m): 41.5
18) 堤頂長(m): 210.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.15 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代 白亜紀～ジュラ紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 粘板岩 千枚岩 千枚岩互層 輝緑凝灰岩 黒色片岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) EL.95m以深 4.2～4.8km/s 左岸:EL.105m 4.8km/s EL.120m 1.6～2.0km/s EL.137m 2.0km/s 右岸:EL.105m 2.0km/s EL.120m 1.8～2.0km/s EL.137m 1.2km/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	北部ダム統合管理事務所 安波ダム管理所		
	TEL:	0980-41-7367	FAX: 0980-41-7362

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 ファンガワダム

(2)ダム名 普久川ダム

(1)ダム番号 30305

(4)管理 沖繩総合事務局 開発建設部

(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 単独

(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	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				
管理庁舎	1982.12	2005.3	154.80	K1		リオン	PV-20H	2	上下流 ダム軸	下流 N116° E 右岸 N154° W	リオン	SM-21A	デジタル	±1000Gal	10Hz				
堤体基礎(ブラムラ イン室内)	1982	2005.3	104.50	M1		リオン	PV-20	1	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-10A	アナログ	±1000Gal					
堤体基礎(ブラムラ イン室内)	1999.3		104.50	M1		リオン	LS-13DY	2	上下流 ダム軸	下流 N116° E 右岸 N154° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz				
堤体天端(水位計室 内)	1982.12	2005.3	138.35	T1		リオン	PV-20H	3	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-21A	デジタル	±1000Gal	10Hz				
堤体天端(水位計室 内)	1982	2005.3	136.85	T1		リオン	PV-20	1	上下流 ダム軸	下流 N116° E 右岸 N154° W	リオン	SM-10A	アナログ	±1000Gal					
クラフトトンネル(内部)	2001.3		136.77	K1		リオン	LS-13DY	3	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz				
堤体天端(歩道部)	2001.3		136.77	T1		リオン	LS-13DY	5	上下流 ダム軸	下流 N116° E 右岸 N154° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz				
								6	鉛直	鉛直上方									
								8	上下流 ダム軸	下流 N116° E 右岸 N154° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz				
								7	上下流 ダム軸	下流 N116° E 右岸 N154° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz				
								9	鉛直	鉛直上方									

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号

30305

ダム名

普久川ダム

読み

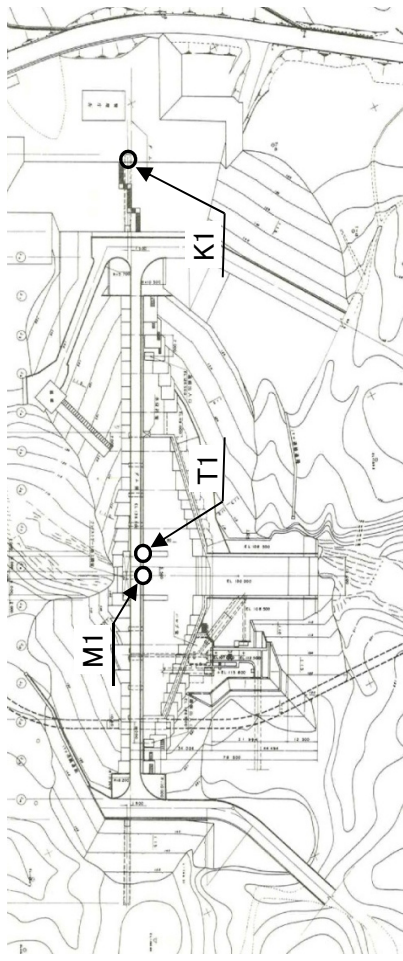
ファンガワダム

所管

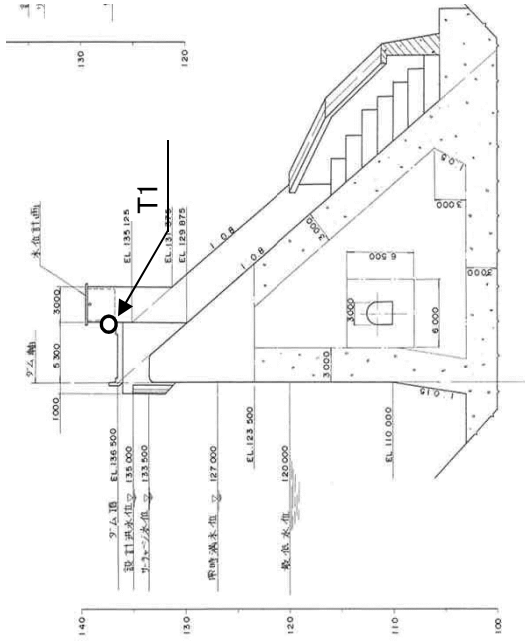
沖繩総合事務局

開発建設部

平面図



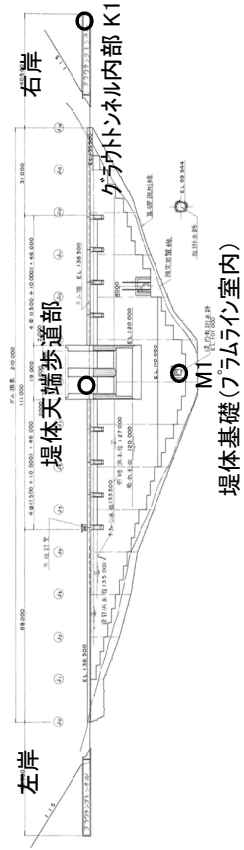
標準断面図



写真等



横断面図



様式－1

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名: 辺野喜ダム(ベノキダム)		3) ダム番号: 30306	
4) 事業者: 沖縄総合事務局 開発建設部		5) 地震計の管理者: 沖縄総合事務局 開発建設部	
6) 水系名: 辺野喜川		7) 河川名: 辺野喜川	
8) 所在地: 沖縄県国頭郡国頭村字辺野喜大川山地先			
9) ダム中心位置: [北緯] 26/47/23 [東経] 128/15/31			
10) ダム型式: GR		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: G:N016.5° E R:N176.5° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1987	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 141.5		16) 天端標高(EL.m): 183.5	17) 堤高(m): 42.0
18) 堤頂長(m): 230.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] G1 : 0.30 R1 : 2.50 [下流] G1 : 0.75 R1 : 2.00			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代(紀は不詳)		22) 基礎岩盤の岩石類: 嘉陽層	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) EL.145m 4.0~4.2km/s 右岸 EL.149~171m 1.8~2.3km/s 左岸 EL.161~181m 1.8~ 2.2km/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 北部ダム統合管理事務所 安波ダム管理所 TEL: 0980-41-7367 FAX: 0980-41-7362			

様式-2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2012/4/1 現在)

(3)読み ベノキダム

(2)ダム名 辺野喜ダム

(1)ダム番号 30306

(4)管理 沖繩総合事務局 開発建設部

(6)起動値 5 gal

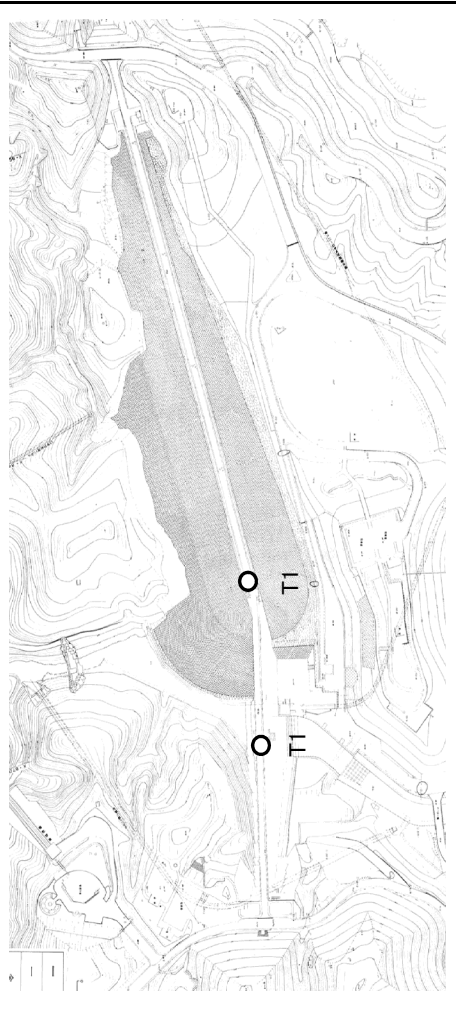
(5)起動方法 単独

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)			(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 堤体基礎(プラムラ イン室内)	1999		148.00	M1		リオン	LS-13DY	2	上下流 ダム軸	下流 N73.5° W 左岸 N16.5° E	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal			100Hz	
	1999	2006.3	148.00	M1		リオン	PV-20	1	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-10A	アナログ	±1000Gal				
								3	鉛直	鉛直上方								
堤体基礎(プラムラ イン室内)	1999		184.40	T1		リオン	PV-20	2	上下流 ダム軸	下流 N73.5° W 左岸 N16.5° E	リオン	SM-10A	アナログ	±1000Gal				
	1999	2006.3	184.40	T1		リオン	PV-20	1	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-10A	アナログ	±1000Gal				
								3	鉛直	鉛直上方								
管理庁舎	1999		189.35	K1		リオン	PV-20	2	上下流 ダム軸	下流 N73.5° W 左岸 N16.5° E	リオン	SM-10A	アナログ	1000Gal				
	2001.3		183.90	T1		リオン	LS-13DY	1	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal			100Hz	
								3	鉛直	鉛直上方								
ロックアップル堤体天 端	2001.3		184.75	T1		リオン	LS-13DY	8	上下流 ダム軸	下流 N73.5° W 左岸 N16.5° E	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal			100Hz	
	2001.3		184.75	T1		リオン	LS-13DY	7	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal			100Hz	
								9	鉛直	鉛直上方								

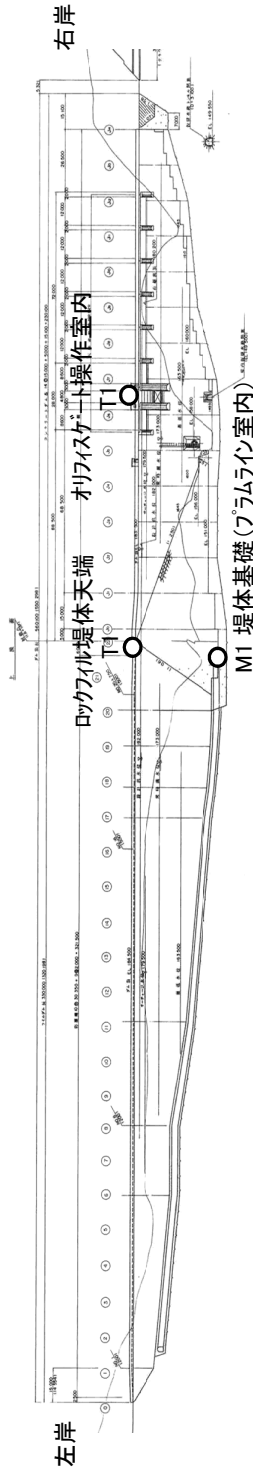
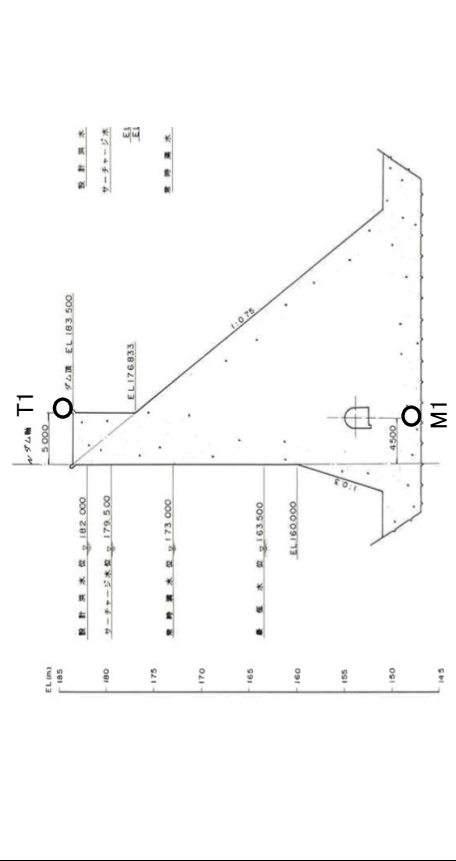
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 30306 | ダム名 迎野喜ダム | 読み ベノキダム | 所管 沖繩総合事務局 開発建設部

平面図



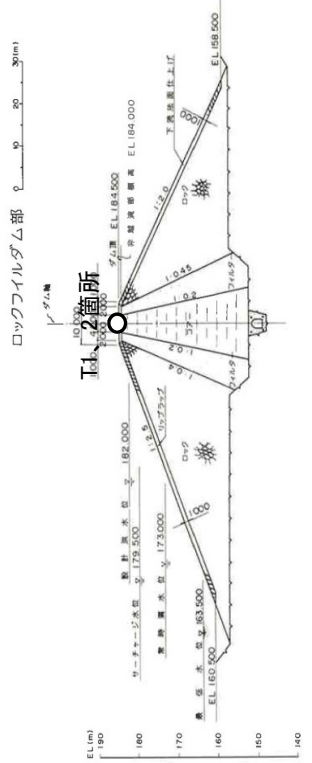
標準断面図



写真等



横断面図



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/10 現在)

2) ダム名: 大保ダム (タイホダム)		3) ダム番号: 30307	
4) 事業者: 内閣府 沖縄総合事務局		5) 地震計の管理者: 内閣府 沖縄総合事務局	
6) 水系名: 大保川		7) 河川名: 大保川	
8) 所在地: 沖縄県国頭郡大宜味村字田港地先			
9) ダム中心位置: [北緯]		[東経]	
		本ダム26/39/07 脇ダム26/38/51	
		本ダム128/08/48 脇ダム128/08/56	
10) ダム型式: 本ダムG, 脇ダムR		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: 本ダムN108° W, 脇ダムN44° W			
13) 設計震度: 本ダム0.1 脇ダム0.12		14) 竣工年: 2011.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 本ダム-4.0 脇ダム9.0		16) 天端標高(EL.m): 本ダム73.5 脇ダム75.0	
		17) 堤高(m): 本ダム77.5 脇ダム66.0	
18) 堤頂長(m): 本ダム363.3, 脇ダム445.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流]		1 : 0【本ダム】 (フィレット部1:0.75) 3.0【脇ダム】	
[下流]		1 : 0.75【本ダム】 2.7【脇ダム】	
21) 基礎地盤の地質年代: 先新第三紀時代未詳		22) 基礎岩盤の岩石類: 千枚岩(凝灰質含む)、緑色片岩	
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)	
EL.75m～65m 緑色片岩CL:2.0 EL.65m～32m 凝灰質千枚岩CM:3.3 EL.32m～-4m 千枚岩CM:5.3			
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 北部ダム統合管理事務所 大保ダム管理支所			
TEL: 0980-44-2442 FAX: 0980-44-2328			

様式一2 設置地震計の仕様

(1枚/全 1枚)

(2013/1/10 現在)

(3)読み 大平ダム

(2)ダム名 大平ダム

(4)管理 内閣府 沖繩総合事務局

(5)起動方法 運動 本ダムプラムライン室・本ダム天端

(6)起動値 3 gal

(7)		(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	検出器			波形記録装置				サンプリン ク周波数			
						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	
本ダムプラムライン室	2009.3	-	0.00	M1	-	LS-13DX	リオン	2(感震器1) 1(") 3(")	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N18° W 右岸 N72° E 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	2000Gal	100Hz	
本ダム天端	2009.3	-	73.50	T1	-	LS-13DX	リオン	2(感震器2) 1(") 3(")	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N18° W 右岸 N72° E 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	2000Gal	100Hz	
脇ダム天端	2009.3	-	75.00	T1	-	LS-13DX	リオン	2(感震器3) 1(") 3(")	上下流 ダム軸 鉛直	下流 N134° W 右岸 N44° W 鉛直上方	リオン	SM-27	デジタル	2000Gal	100Hz	

様式一3(1) ダム地震計設置位置図【本ダム】

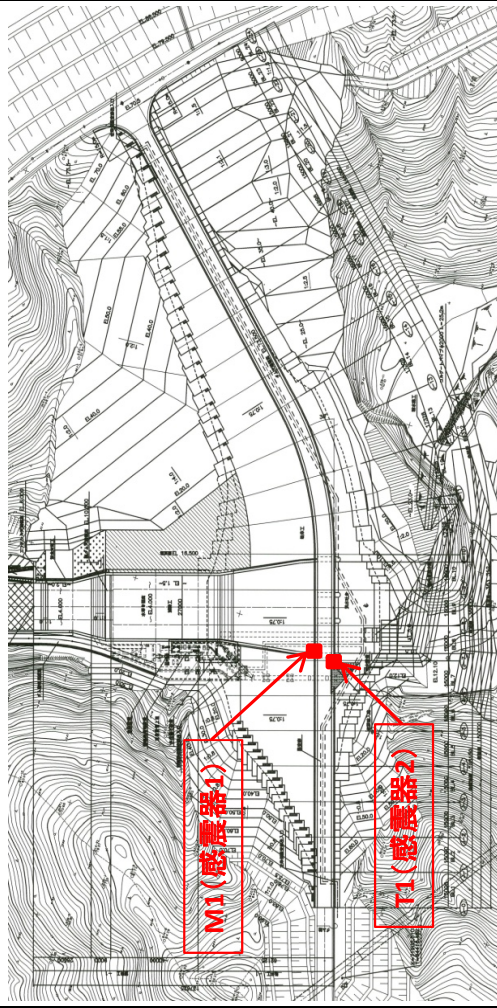
ダム番号 30307 ダム名 大保

読み タイホ

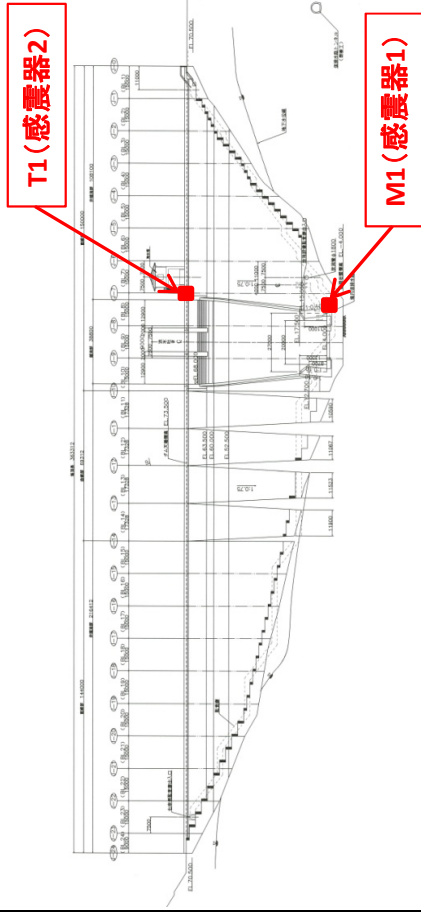
所管

内閣府 沖縄総合事務局

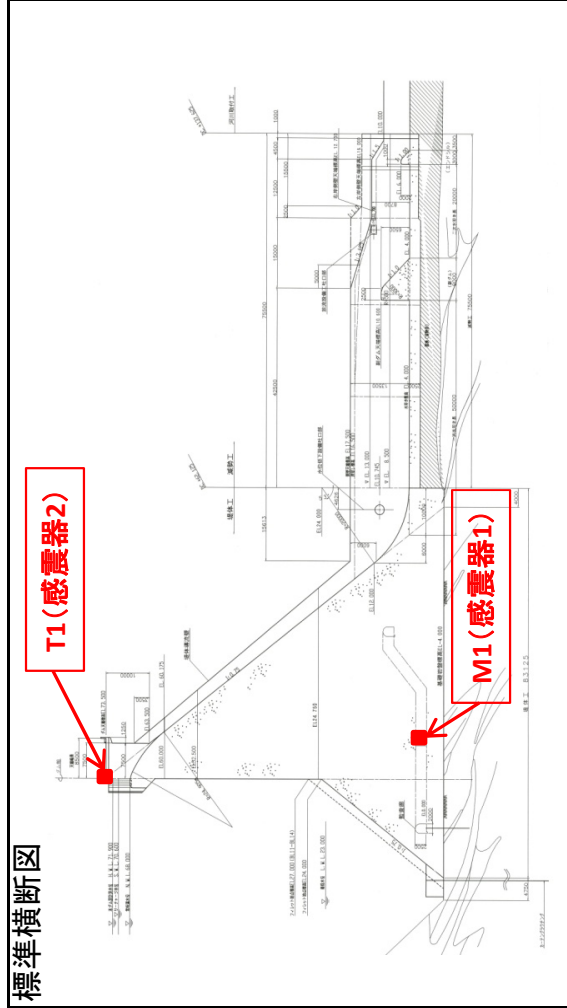
平面図



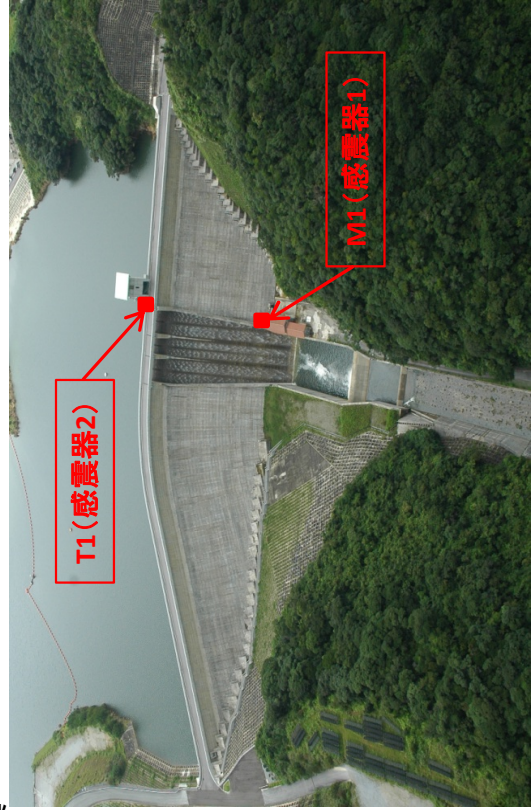
下流面図



標準横断面図



写真



様式一3(2) ダム地震計設置位置図【脇ダム】

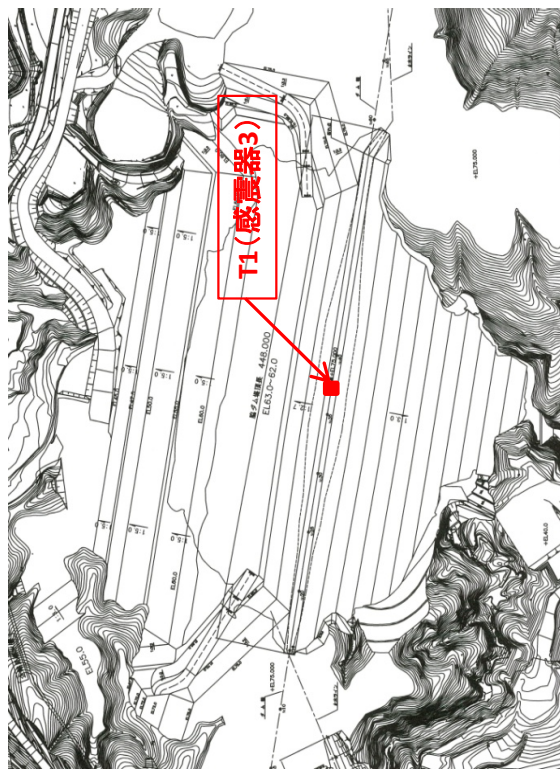
ダム番号 30307 ダム名 大保

読み タイホ

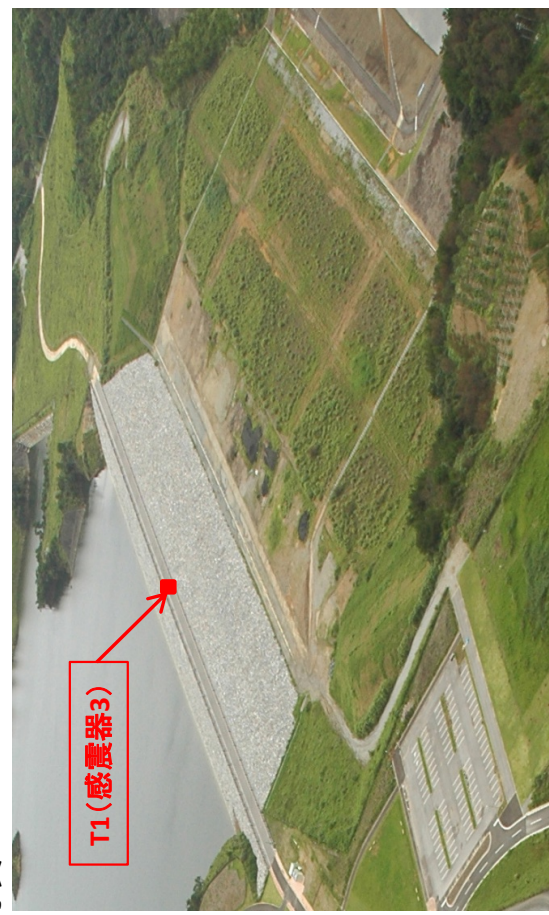
所管

内閣府 沖縄総合事務局

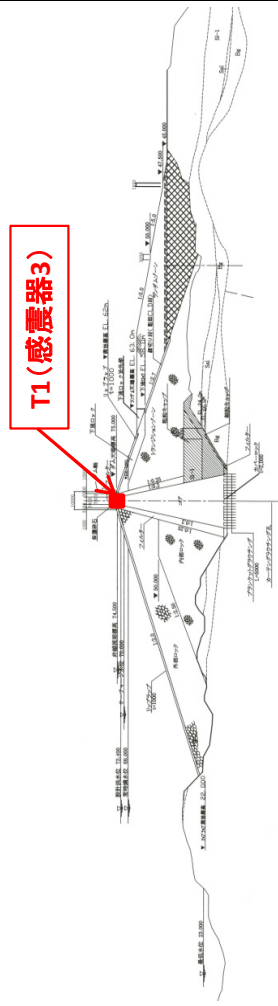
平面図



写真

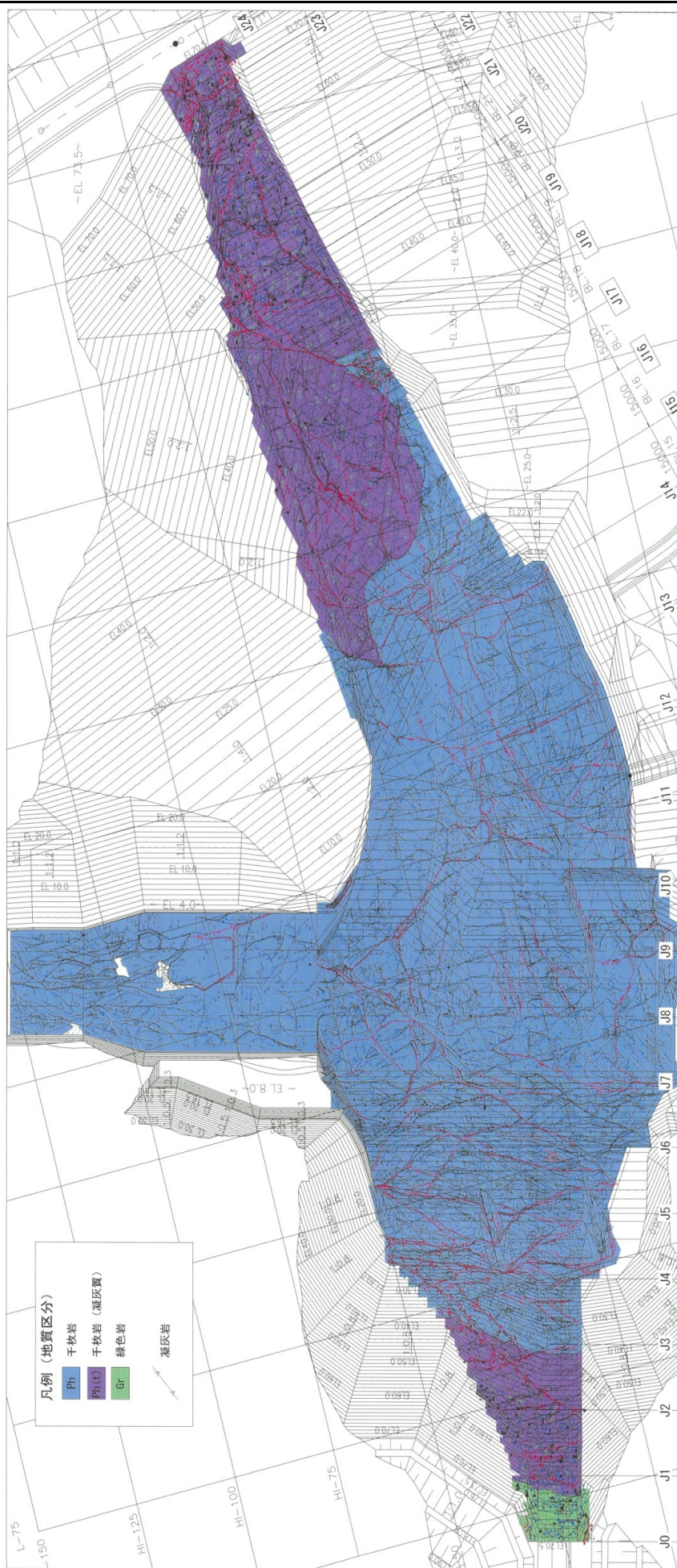


標準横断面



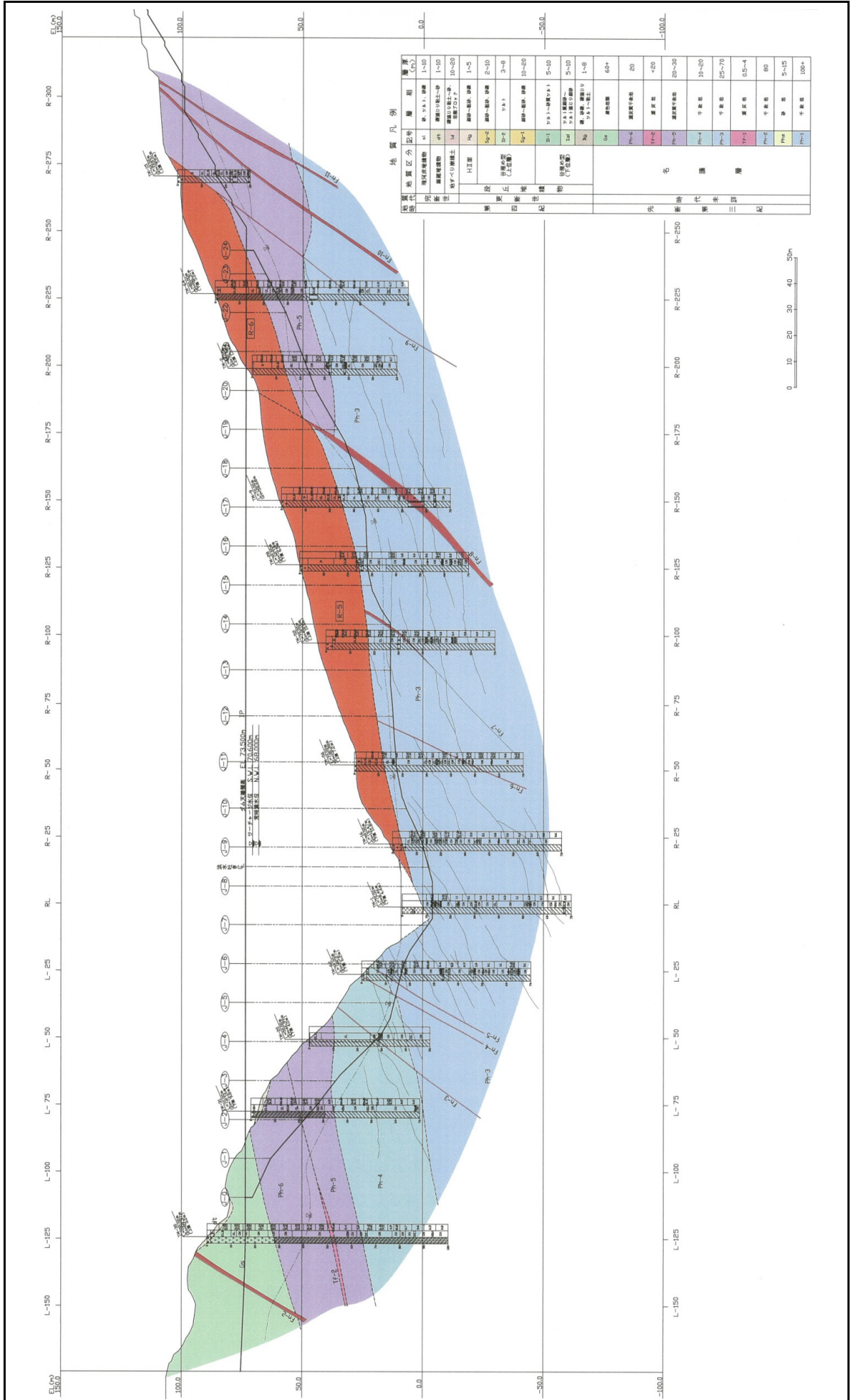
様式一5(1) ダム基礎地質図【本ダム平面】

ダム番号 30307 | ダム名 大保 | 読み | タイホ | 所管 内閣府 沖縄総合事務局



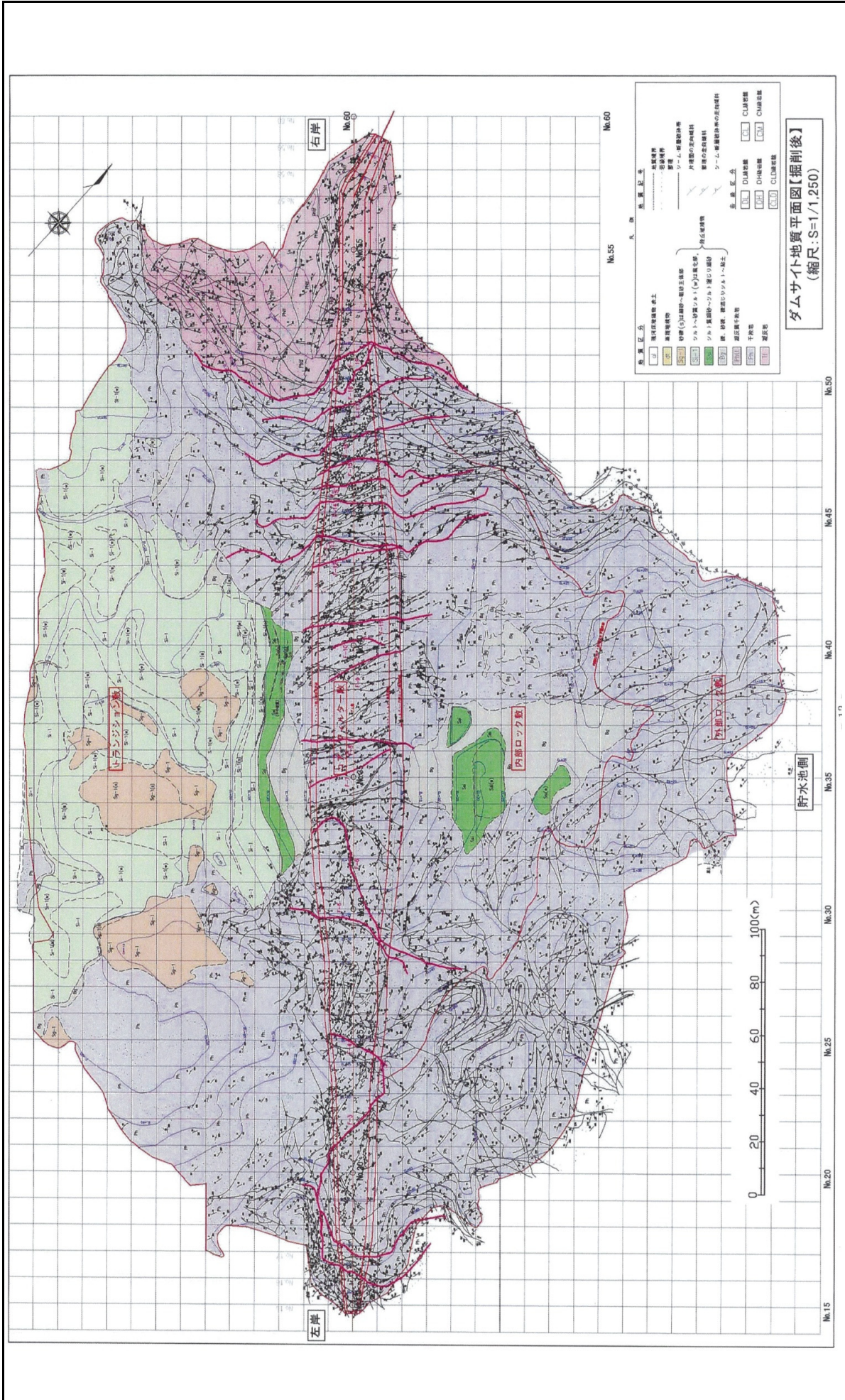
様式一5(2) ダム基礎地質図【本ダム縦断】

ダム番号 30307 | ダム名 大保 | 読み 読み | 所管 内閣府 | 沖繩総合事務局



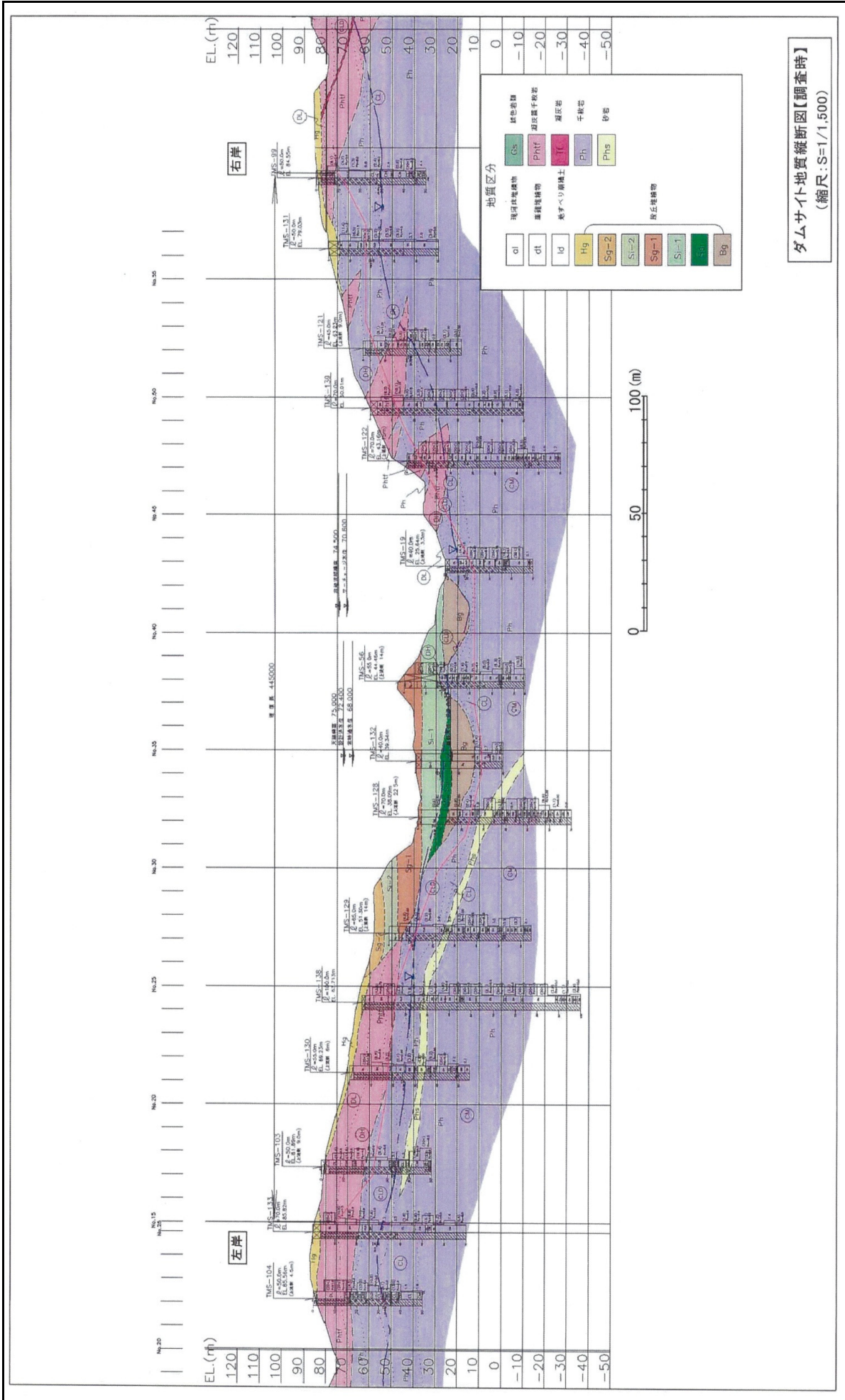
様式一5(3) ダム基礎地質図【脇ダム平面】

ダム番号 30307 | ダム名 大保 | 読み | タイホ | 所管 内閣府 沖縄総合事務局



様式一5(4) ダム基礎地質図【脇ダム縦断】

ダム番号 30307 | ダム名 大保 | 読み 読み | タイホ | 所管 内閣府 沖縄総合事務局



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/10 現在)

2) ダム名: 羽地ダム (ハネジダム)		3) ダム番号: 30308	
4) 事業者: 沖縄総合事務局 開発建設部		5) 地震計の管理者: 沖縄総合事務局 開発建設部	
6) 水系名: 羽地大川		7) 河川名: 羽地大川	
8) 所在地: 沖縄県名護市字田井等			
9) ダム中心位置: [北緯] 26/36/27 [東経] 128/1/19			
10) ダム型式: R		11) 目的: FNAW	
12) ダム軸右岸方向方位: N45° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 2005	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 7.5		16) 天端標高(EL.m): 74.0	17) 堤高(m): 66.5
18) 堤頂長(m): 198		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.7 [下流] 1 : 2.2			
21) 基礎地盤の地質年代: 古第三紀～白亜紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 緑色片岩、千枚岩類、火山岩類	
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)	
掘削深度 EL.74.0m～20.0 緑色片岩CM:2.0～2.2 EL. ～7.5m 緑色片岩CM:4.5～4.7		無し	
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 北部ダム統合管理事務所 羽地ダム管理支所 TEL: 0980-58-2742 FAX: 0980-58-1907			

様式-2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2013/1/10 現在)

(3)読み ハネジダム

(2)ダム名 羽地ダム

(1)ダム番号 30308

(4)管理 沖縄総合事務局 開発建設部

(6)起動値 3 gal

(5)起動方法 運動 監査廊底部、堤体天端

(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			(14) 検出器			(15) 検出器			(16) 検出器			(17) 検出器			(18) 検出器			(19) 検出器			(20) 検出器			(21) 検出器			(22) 検出器							
						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	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング 周波数	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング 周波数	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング 周波数	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング 周波数					
監査廊底部	2001.3		4.50	F1		2	上下流 ダム軸	下流 N43° W	リオン	LS-13DY		2	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz																					
						1	上下流 ダム軸	左岸 N47° E																																
						3	鉛直	鉛直上方																																
堤体天端	2001.3		74.00	T1		5	上下流 ダム軸	下流 N43° W	リオン	LS-13DY		5	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz																					
						4	上下流 ダム軸	左岸 N47° E																																
						6	鉛直	鉛直上方																																
管理庁舎	2001.3		74.10	K1		8	上下流 ダム軸	下流 N43° W	リオン	LS-13DY		8	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz																					
						7	上下流 ダム軸	左岸 N47° E																																
						9	鉛直	鉛直上方																																

様式一3 ダム地震計設置位置図

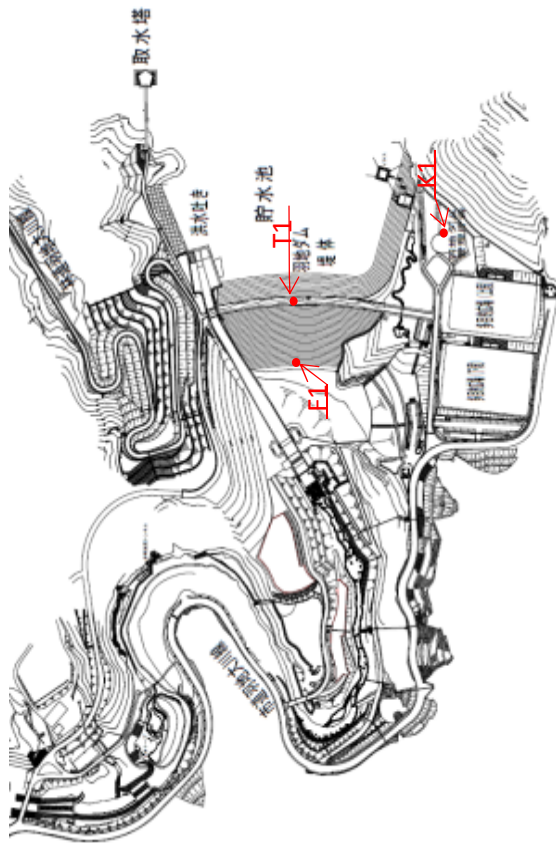
ダム番号 30308

ダム名 羽地ダム

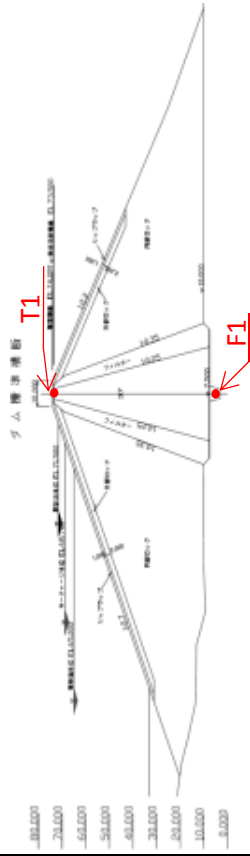
読み ハネジダム

所管 沖縄総合事務局 開発建設部

平面図



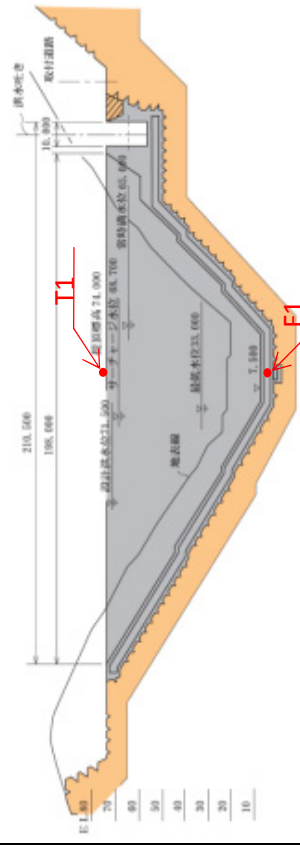
標準断面図



写真等



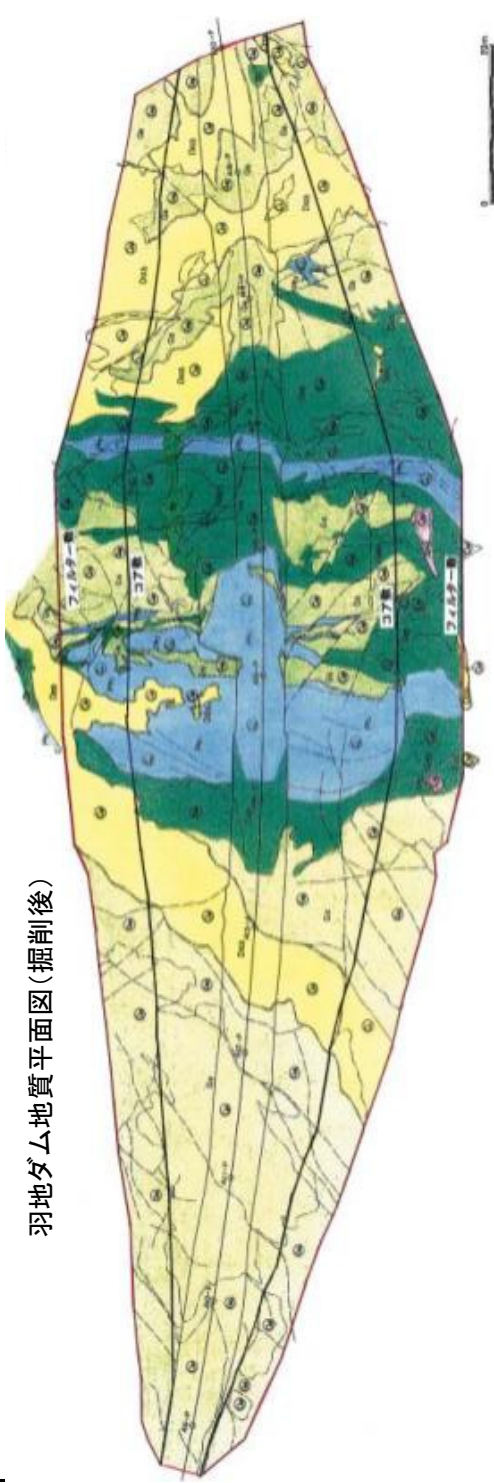
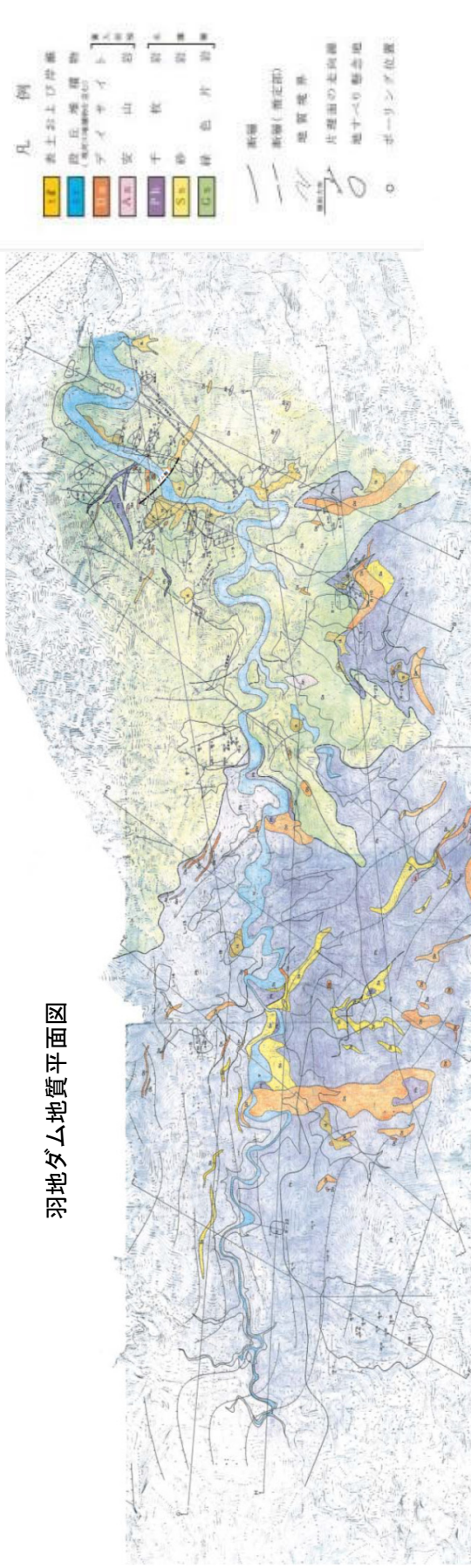
横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30308 | タム名 羽地ダム | 読み ハネジダム | 所管 沖縄総合事務局 | 開発建設部

地質平面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 30308

ダム名 羽地ダム

読み ハネジダム

所管 沖繩総合事務局

開発建設部

縦断面図

