

様式－1

ダム諸元

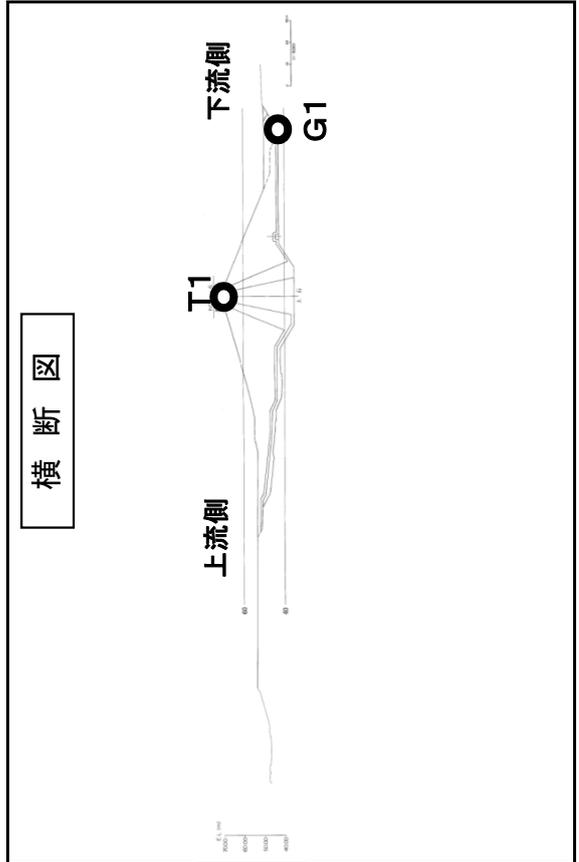
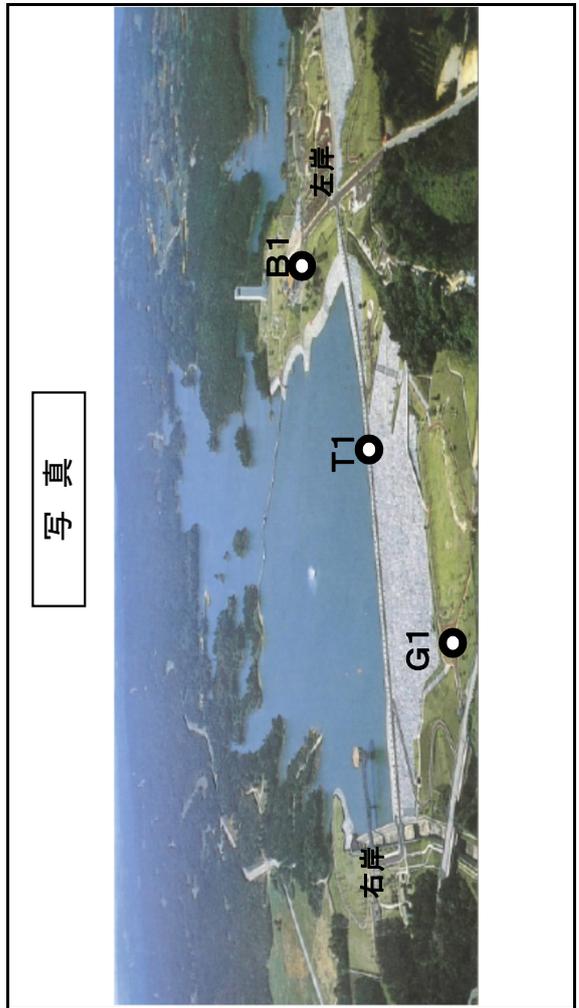
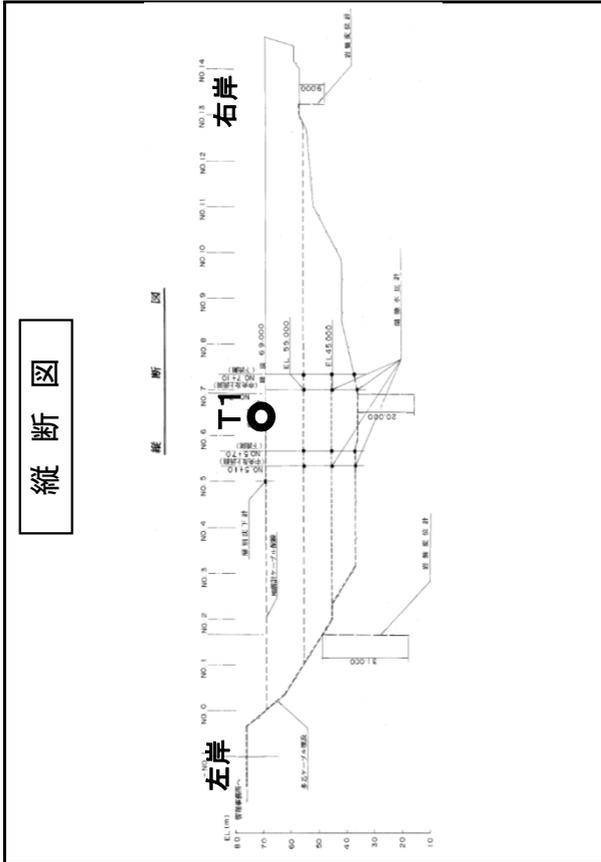
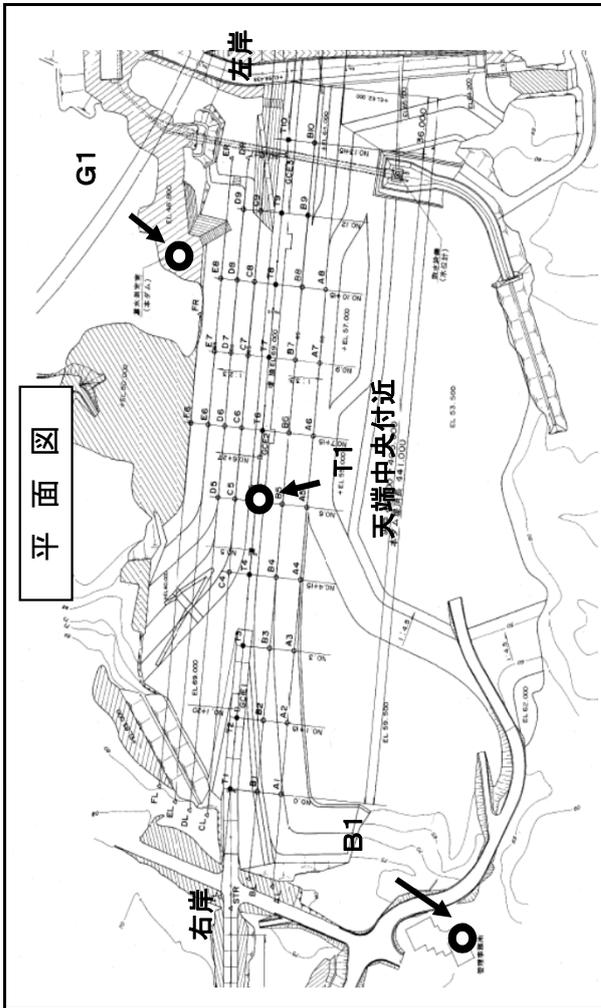
1) (2013/1/9 現在)

2) ダム名: 倉敷ダム (クラシキダム)		3) ダム番号: 44701	
4) 事業者: 内閣府沖縄総合事務局 沖縄県土木建築部		5) 地震計の管理者: 沖縄県土木建築部	
6) 水系名: 比謝川		7) 河川名: 与那原川	
8) 所在地: (右岸)沖縄県沖縄市字倉敷地先 (左岸)沖縄県うるま市石川楚南地先			
9) ダム中心位置:		[北緯] 26/23/19	[東経] 127/48/18
10) ダム型式: R		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N148° W			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1995.2	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 35.5		16) 天端標高(EL.m): 69.0	17) 堤高(m): 33.5
18) 堤頂長(m): 441.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 3.3			
[下流] 1 : 2.3			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代白亜紀(名護累層千枚岩) 新生代第四紀更新世(国頭礫層)		22) 基礎岩盤の岩石類: 名護累層千枚岩、国頭礫層	
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)	
第1層 0.3~0.5km/s			
第2層 0.5~1.0km/s			
第3層 1.0~1.5km/s		無	
第4層 1.9~2.4km/s			
第5層 3.5km/s以上			
rc層(国頭礫層rc層): 第1~2層に相当し、0.3~1.5km/sの速度を持つ。			
rg層(国頭礫層rg層): 第3~4層に相当し、1.0~2.2km/sの速度を持つ。			
千枚岩: Np-W(千枚岩強風化部)が第2層(0.5~1.0km/s)、Np-m(千枚岩中風化部)が第3層(1.0~1.5km/s)、Np-f1(千枚岩弱風化部D級岩盤)が第4層(1.9~2.4km/s)、Np-f2(千枚岩新鮮部CL級岩盤)およびNp-f3(千枚岩新鮮部Ch~m級岩盤)が第5層(3.5km/s以上)に、ほぼ相当する。			
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	沖縄県ダム事務所倉敷ダム管理所		
	TEL:	098-938-9325	FAX: 098-939-8923

様式-3 ダム地震計設置位置図

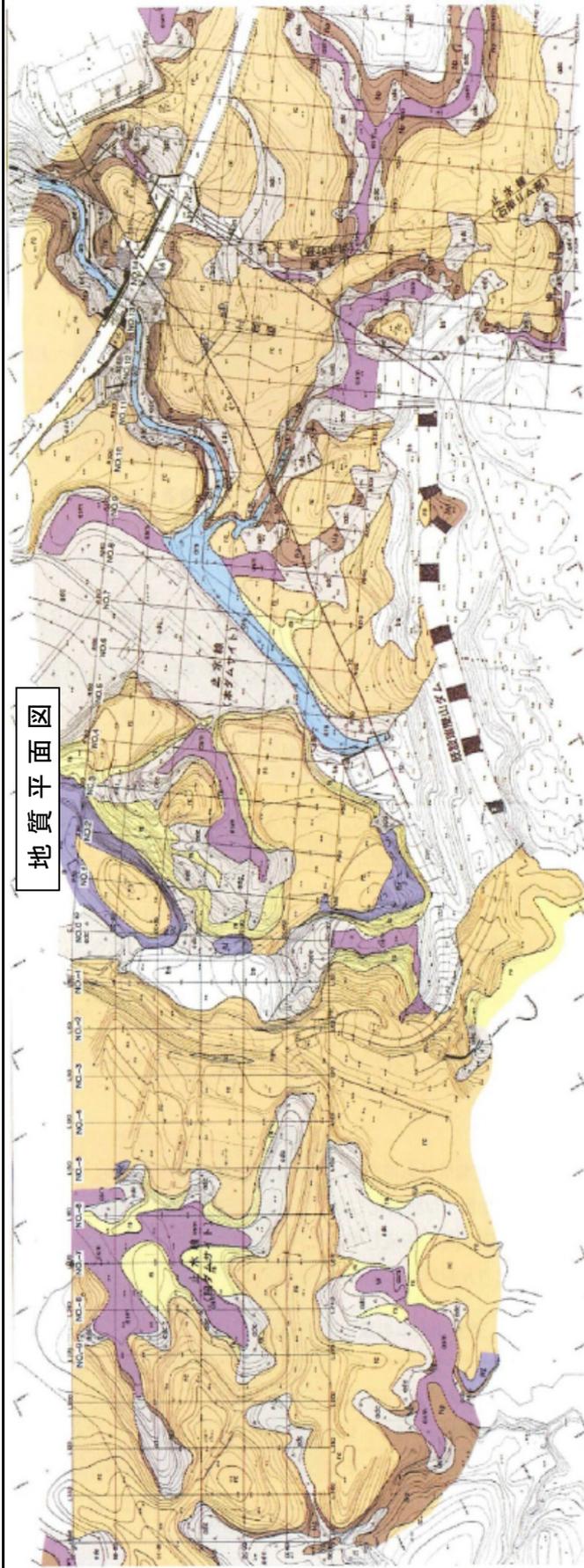
ダム番号 44701 | ダム名 倉敷ダム | 読み くりがきダム | 所管 沖縄県土木建築部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44701 | ダム名 倉敷ダム | 読み 沖繩土木建設部 | 所管 沖繩県土木建設部

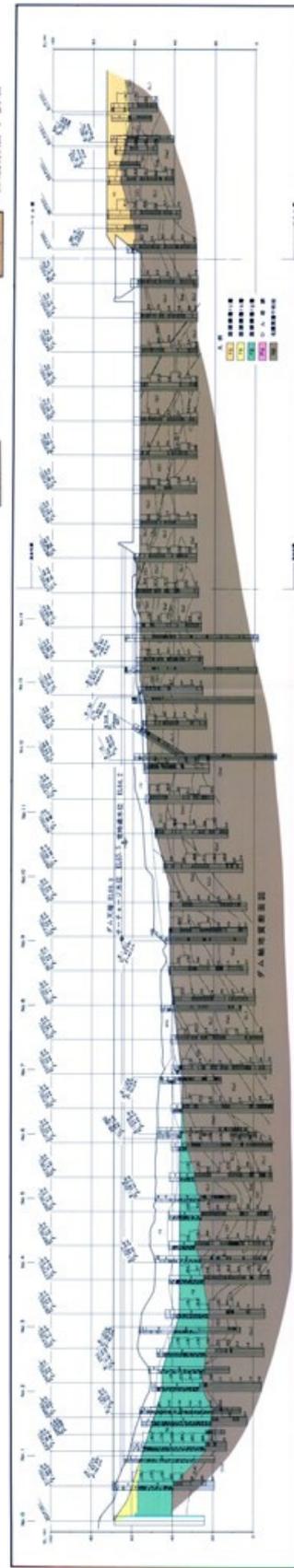
地質平面図



凡例

bs	埋	土	R1	琉球石灰岩
sdn	埋地堆積物		rc	固結砂層
afs	河床堆積物		rs	固結砂層
adc	崖堆積物		Np	名護累層干状岩

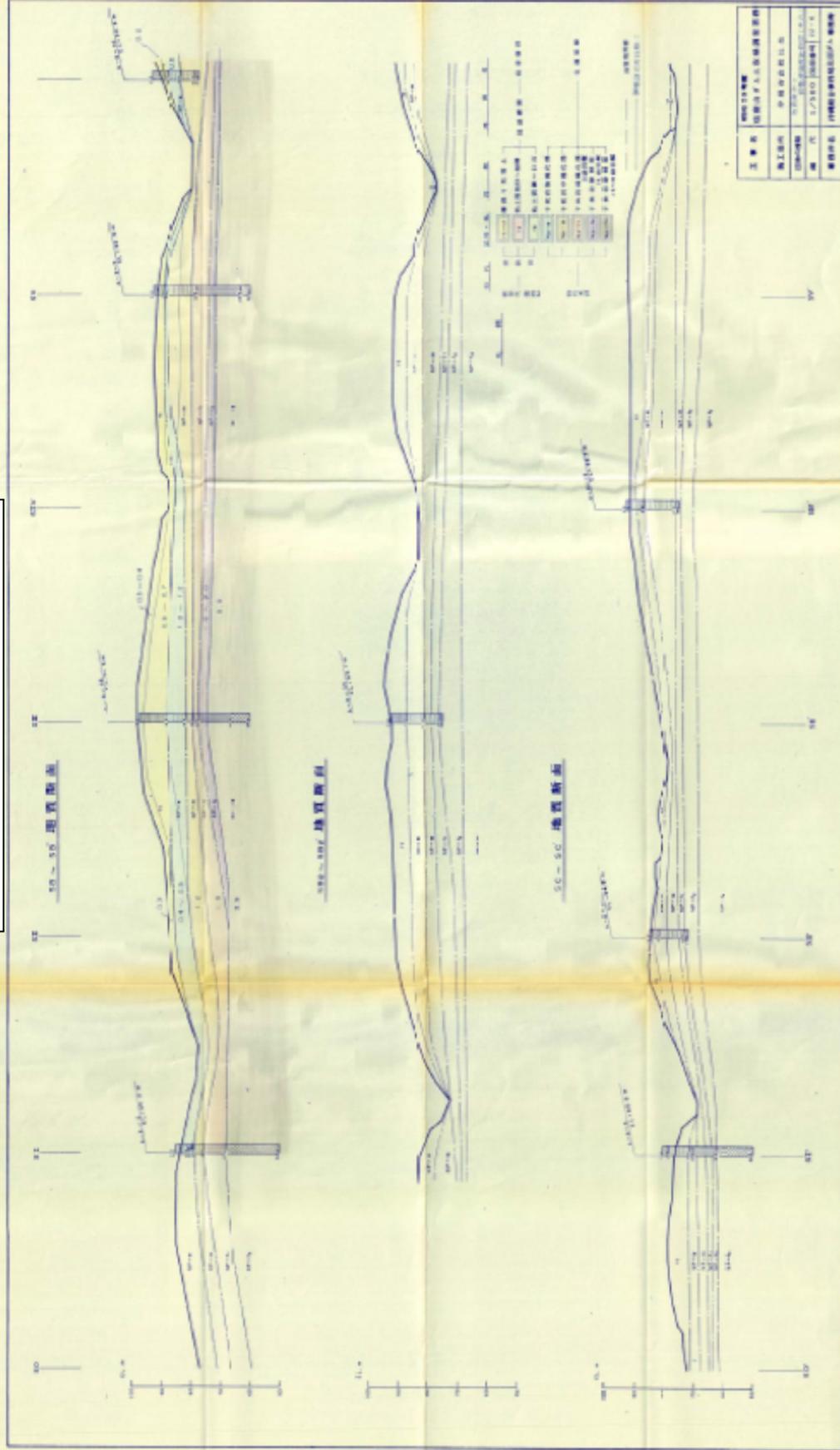
地質断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44701 | ダム名 倉敷ダム | 読み 読み | クラウドム 所管 沖縄県土木建築部

弾性波速度構造図



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/15 現在)

2) ダム名: 座間味ダム(ザマミ)		3) ダム番号: 44702	
4) 事業者: 沖縄県土木建築部		5) 地震計の管理者: 沖縄県土木建築部	
6) 水系名: 内川		7) 河川名: 内川	
8) 所在地: 沖縄県島尻郡座間味村字座間味			
9) ダム中心位置: [北緯] 26/13/30 [東経] 127/18/25			
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: NO32° W			
13) 設計震度: 0.10		14) 竣工年: 1992	
15) 最低基礎面標高(EL.m): -9.00		16) 天端標高(EL.m): 21.00	17) 堤高(m): 30.0
18) 堤頂長(m): 85.0		19) 堰堤改良: 無し	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.7 [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: 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)	
24) 工事誌・工事記録の有無: 有		25) 図集の有無: 無し	
26) 管理所・事務所名 沖縄県ダム事務所 TEL: 098-869-8291 FAX: 098-869-8618			

様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号

44702

ダム名

座間味

読み

ザミ

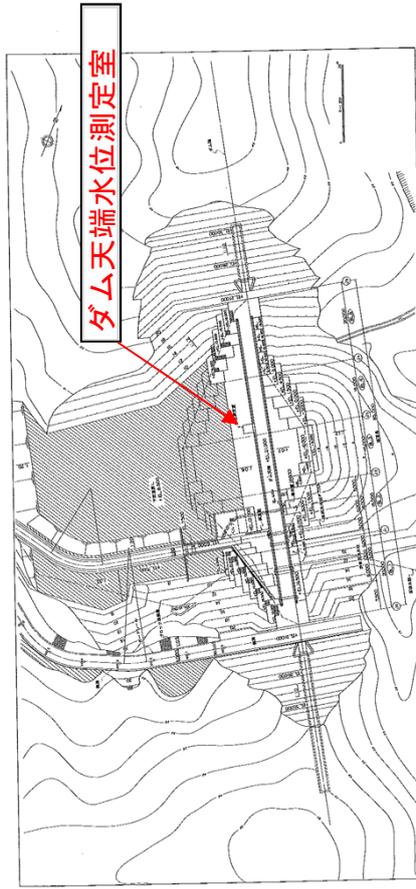
所管

沖縄県ダム事務所

平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示

ダム平面図



標準断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示

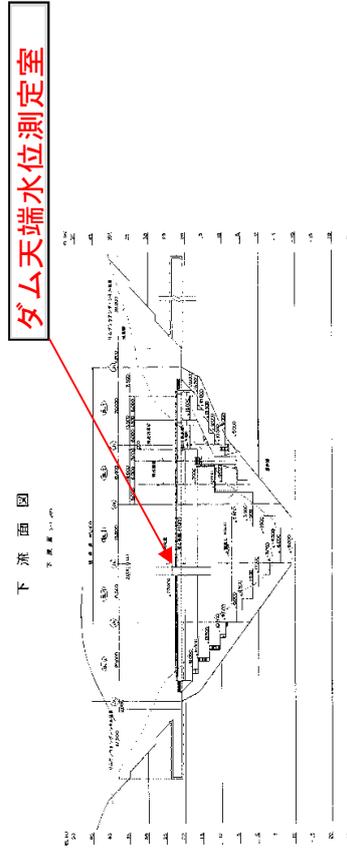


写真等

※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 44702

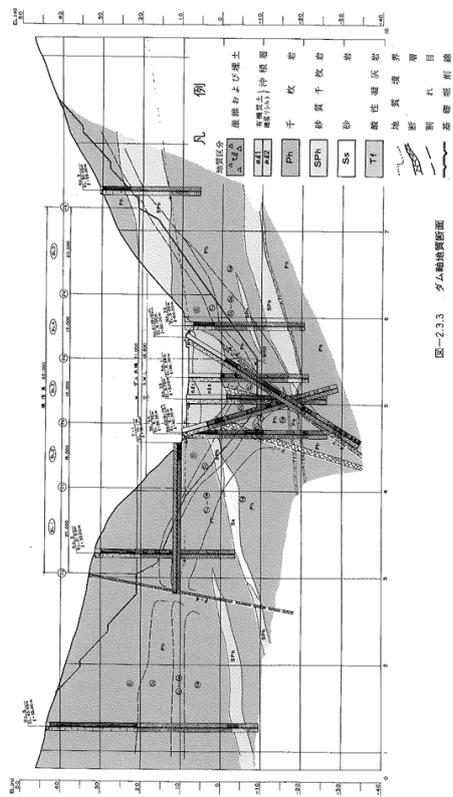
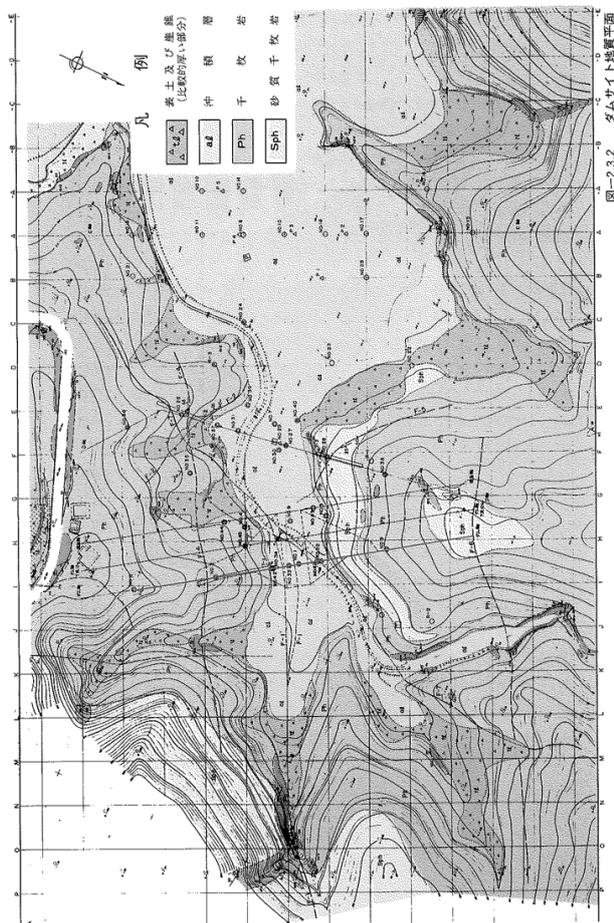
ダム名 座間味

読み

サミ

所管

沖縄県ダム事務所



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/15 現在)

2) ダム名: 金城ダム (キンジョウ)		3) ダム番号: 44704	
4) 事業者: 沖縄県土木建築部		5) 地震計の管理者: 沖縄県土木建築部	
6) 水系名: 安里川		7) 河川名: 安里川	
8) 所在地: 沖縄県那覇市首里金城町			
9) ダム中心位置: [北緯] 26/12/30 [東経] 127/43/10			
10) ダム型式: G		11) 目的: FN	
12) ダム軸右岸方向方位: N44.77° E			
13) 設計震度: 0.10		14) 竣工年: 2001	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 22.00		16) 天端標高(EL.m): 52.00	17) 堤高(m): 19.0
18) 堤頂長(m): 120.0		19) 堰堤改良: 無し	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代新第三紀鮮新世(～一部更世に及ぶ)		22) 基礎岩盤の岩石類: 島尻層群與那原層泥岩及び砂岩	
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)	
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 沖縄県ダム事務所金城ダム管理所 TEL: 098-885-5210 FAX: 098-885-5178			

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 キンジョウダム

(2)ダム名 金城ダム

(1)ダム番号 44704

(4)管理 沖縄県土木建築部

(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						(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				
監査廊最深部	1999.1		31.00	L1		1	上下流	下流 N12° E	勝島	SD-240			DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz		
						2	ダム軸	右岸 N77° E										
						3	鉛直	鉛直上方										
	ダム天橋	1999.1		52.00	T1		4	上下流	下流 N12° E	勝島	SD-240			DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz	
							5	ダム軸	右岸 N77° E									
							6	鉛直	鉛直上方									

様式-3 ダム地震計設置位置図

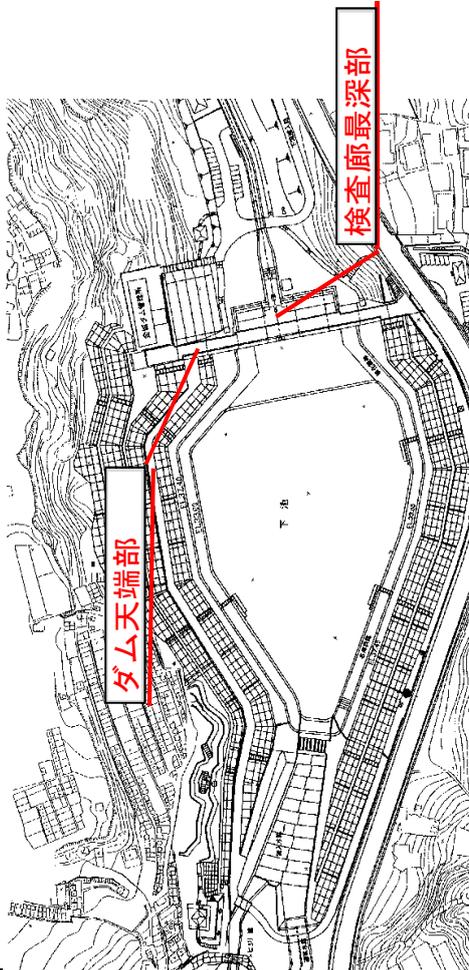
ダム番号 44704 ダム名 金城

所管 読み キンゴウ

沖縄県ダム事務所金城ダム管理所

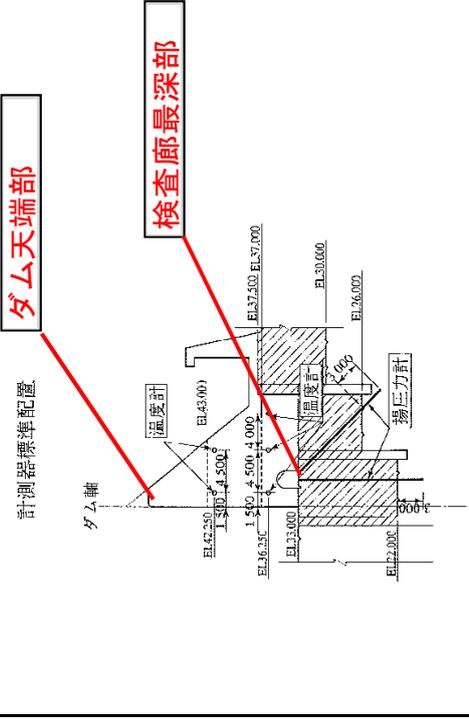
平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



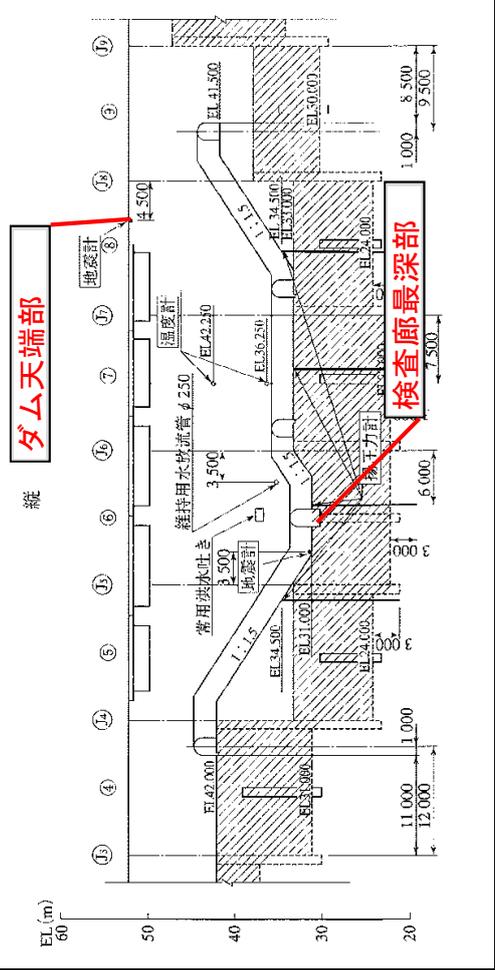
標準断面図

※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 44704 | ダム名 金城 | 読み キジヨ | 所管 沖縄県ダム事務所金城ダム管理所

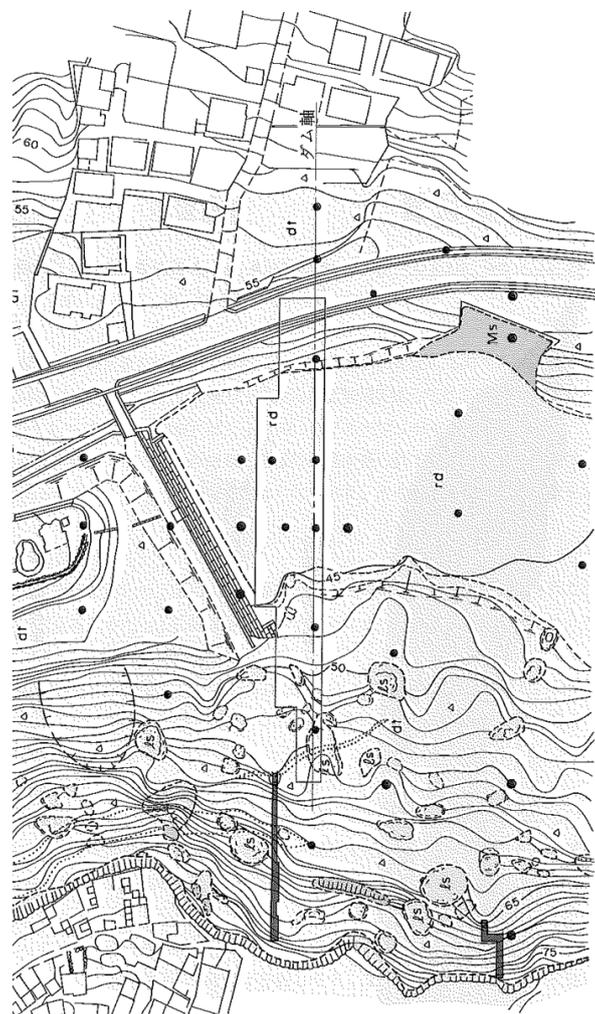


図-2.3.3 ダムサイト地質平面図

rd	現河床堆積物
dt	産錐堆積物
Ls	琉球層群 那覇石灰岩
Ss	島尻層群 与那原層
Ms	泥岩

--- : 地層境界
● : ボーリング孔
○ : 地層境界(伏在)
○ : 試験機坑
ls : Ls の転石
--- : 推定断層

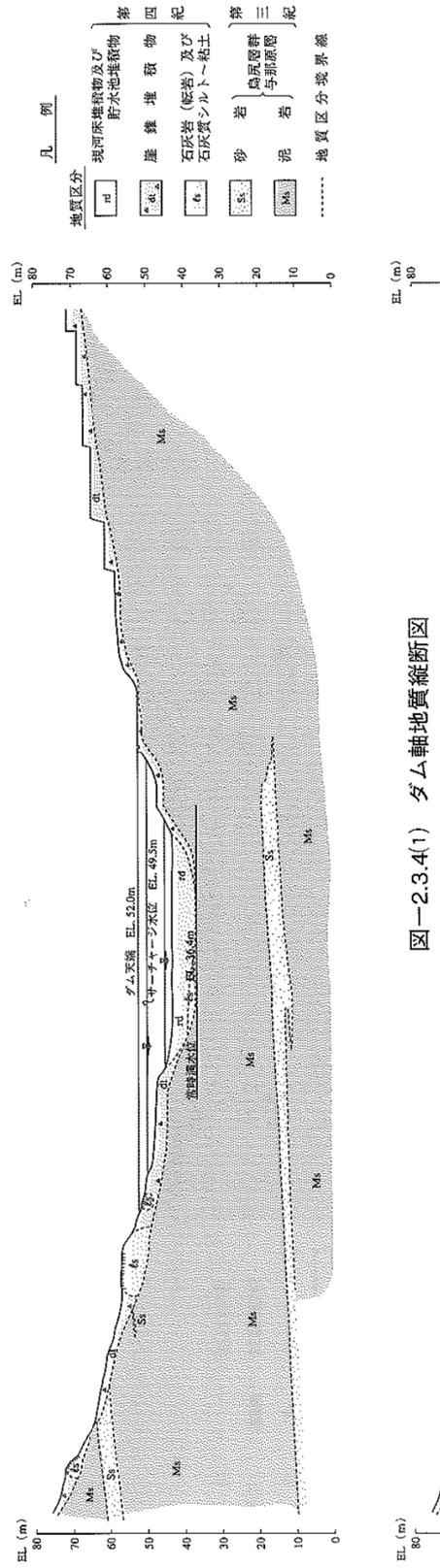


図-2.3.4(1) ダム軸地質縦断面図

様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/17 現在)

2) ダム名: 我喜屋ダム(ガキヤダム)		3) ダム番号: 44705	
4) 事業者: 沖縄県土木部		5) 地震計の管理者: 沖縄県土木建築部	
6) 水系名: 中の川		7) 河川名: シチフ川	
8) 所在地: 沖縄県伊平屋村字我喜屋			
9) ダム中心位置: [北緯] 27/1/20 [東経] 127/57/44			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N112° E			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 2005.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 17		16) 天端標高(EL.m): 50	17) 堤高(m): 33
18) 堤頂長(m): 145.3		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.78			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代ジュラ記		22) 基礎岩盤の岩石類: 含礫泥岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 無		・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: 無	
26) 管理所・事務所名 沖縄県ダム事務所 我喜屋ダム管理所 TEL: 0980-46-2673 FAX: 0980-46-2642			

様式-2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2013/1/17 現在)

(3)読み ガキヤ

(2)ダム名 我喜屋ダム

(4)管理 沖縄県土木建築部

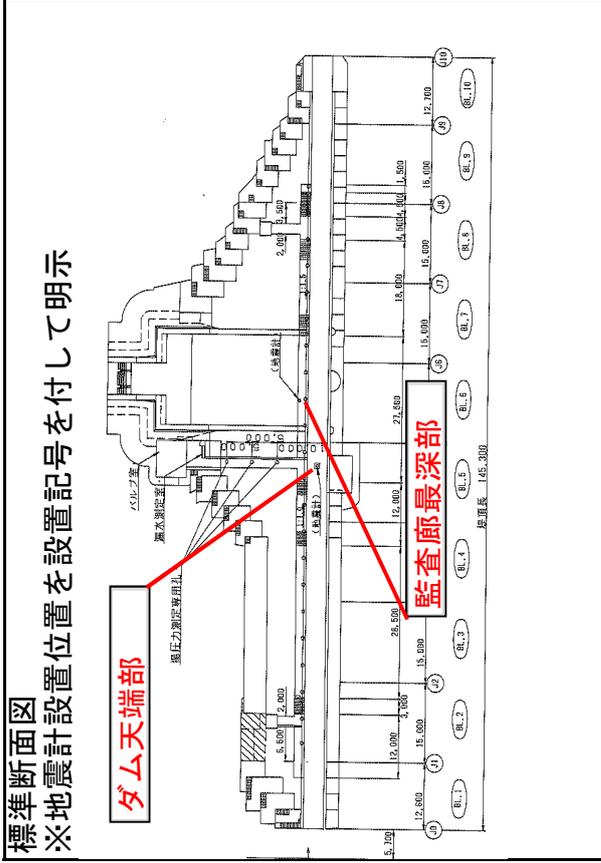
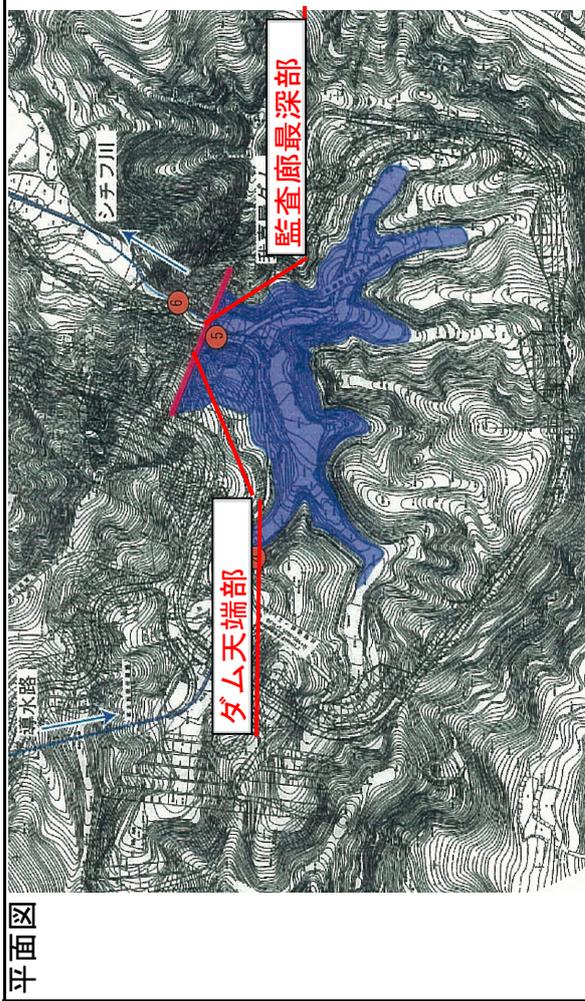
(6)起動値 2 gal

(5)起動方法 運動 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						(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		
ダム天端部	2003		49.25	T1		1	ダム軸	左岸 N68° W	アガン	SMAC-MDU	デジタル	1000Gal	100Hz				
						2	上下流	下流 N22° E									
						3	鉛直	鉛直上方									
監査廊最深部	2003		20.30	M1		4	ダム軸	左岸 N68° W	アカシ	SMAC-MDU	デジタル	1000Gal	100Hz				
						5	上下流	下流 N22° E									
						6	鉛直	鉛直上方									

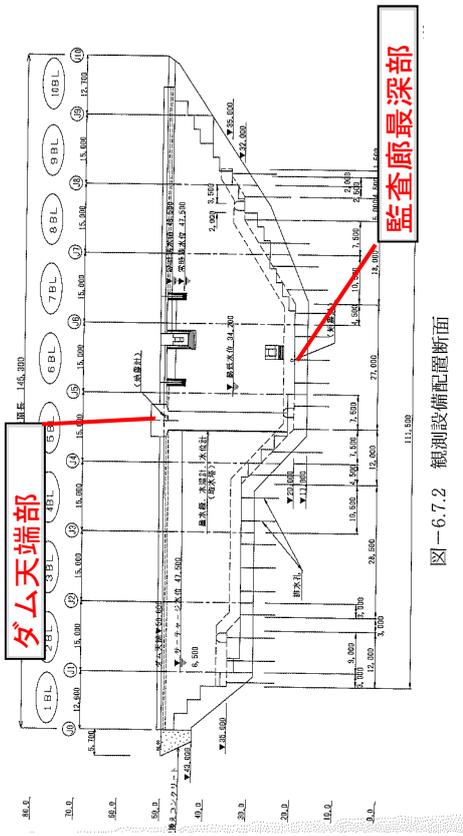
様式一3 ダム地震計設置位置位置図

ダム番号 44705 ダム名 我喜屋 読み ガキヤ 所管 沖縄県ダム事務所



写真等

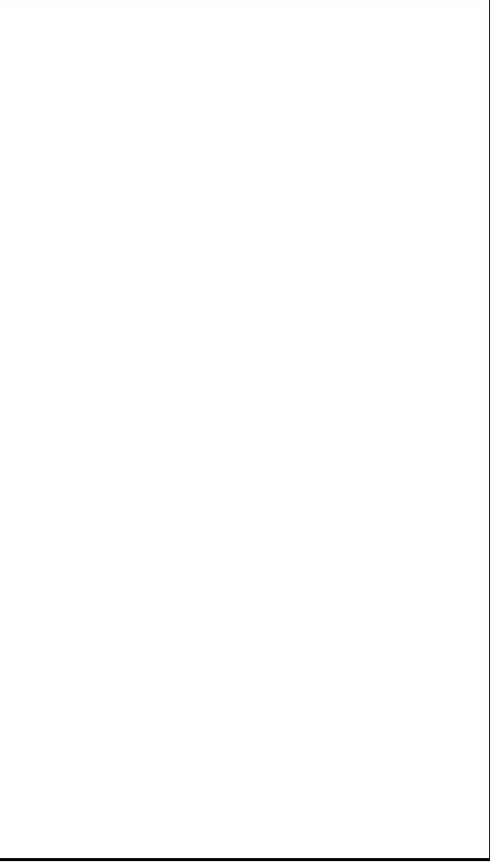
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



図一6.7.2 観測設備配置断面

横断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/9 現在)

2) ダム名: 真栄里ダム (マエザトダム)		3) ダム番号: 44706	
4) 事業者: 沖縄総合事務局		5) 地震計の管理者: 沖縄県土木建築部	
6) 水系名: 宮良川		7) 河川名: 宮良川	
8) 所在地: 沖縄県石垣市字大浜武那田原2476-336			
9) ダム中心位置:		[北緯] 24/25/2	[東経] 124/12/19
10) ダム型式: E		11) 目的: FNAW	
12) ダム軸右岸方向方位: N104° W			
13) 設計震度: 無し		14) 竣工年: 1983.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 18.0	16) 天端標高(EL.m): 45.0	17) 堤高(m): 27.0	
18) 堤頂長(m): 367.4		19) 堰堤改良: 無し	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.7			
[下流] 1 : 2.5			
21) 基礎地盤の地質年代: 先第三紀古生層 第四紀沖積層		22) 基礎岩盤の岩石類: 片岩 名蔵礫層	
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)	
資料無し		資料無し	
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 八重山土木事務所真栄里ダム管理所			
TEL: 0980-83-0233 FAX: 0980-83-0265			

様式一2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2013/1/9 現在)

(3)読み マエザトダム

(2)ダム名 真栄里ダム

(1)ダム番号 44706

(4)管理 沖縄県土木建築部

(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 運動 ダム天端または発電機室

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)			(16)	(17)	(18)			(19)			(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
発電機室	2005.3 (新設)		47.6	K1		リオン	LS-13DY	2	上下流	下流N166° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz				
								1	ダム軸	右岸N104° W									
								3	鉛直	鉛直上方									
ダム堤体天端	2005.3 (新設)		45.8	T1		リオン	LS-13DY	5	上下流	下流N166° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz				
								4	ダム軸	右岸N104° W									
								6	鉛直	鉛直上方									
漏水観測室	2005.3 (新設)		16.0	G1		リオン	LS-13DY	8	上下流	下流N166° E	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz				
								7	ダム軸	右岸N104° W									
								9	鉛直	鉛直上方									

様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44706 | ダム名 眞栄里ダム | 読み マエザトダム | 所管 沖縄県土木建築部

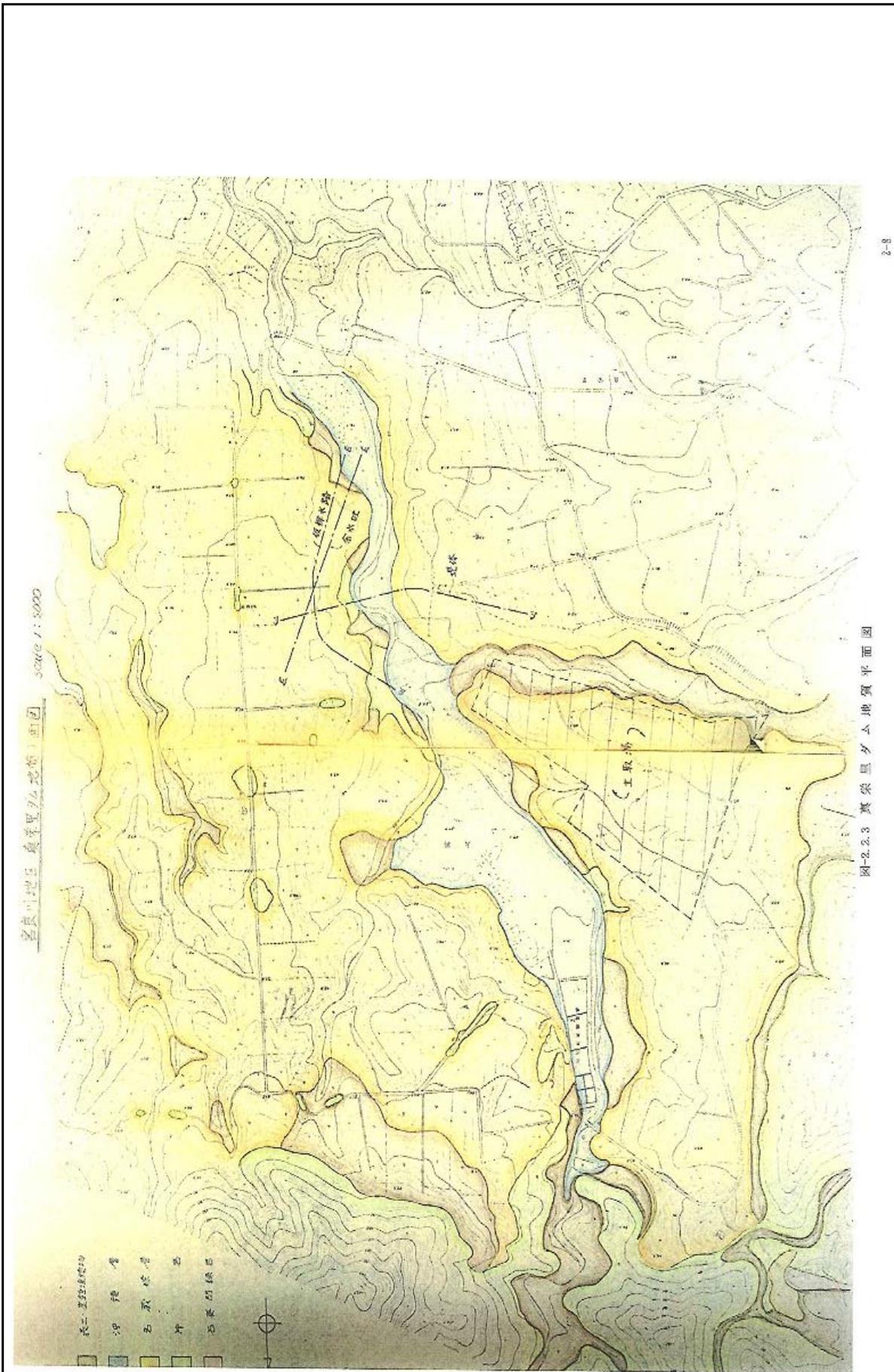


図-2.2.3 眞栄里ダム地質断面図

様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 44706 ダム名 真栄里ダム 読み マエザトダム 所管 沖縄県土木建築部

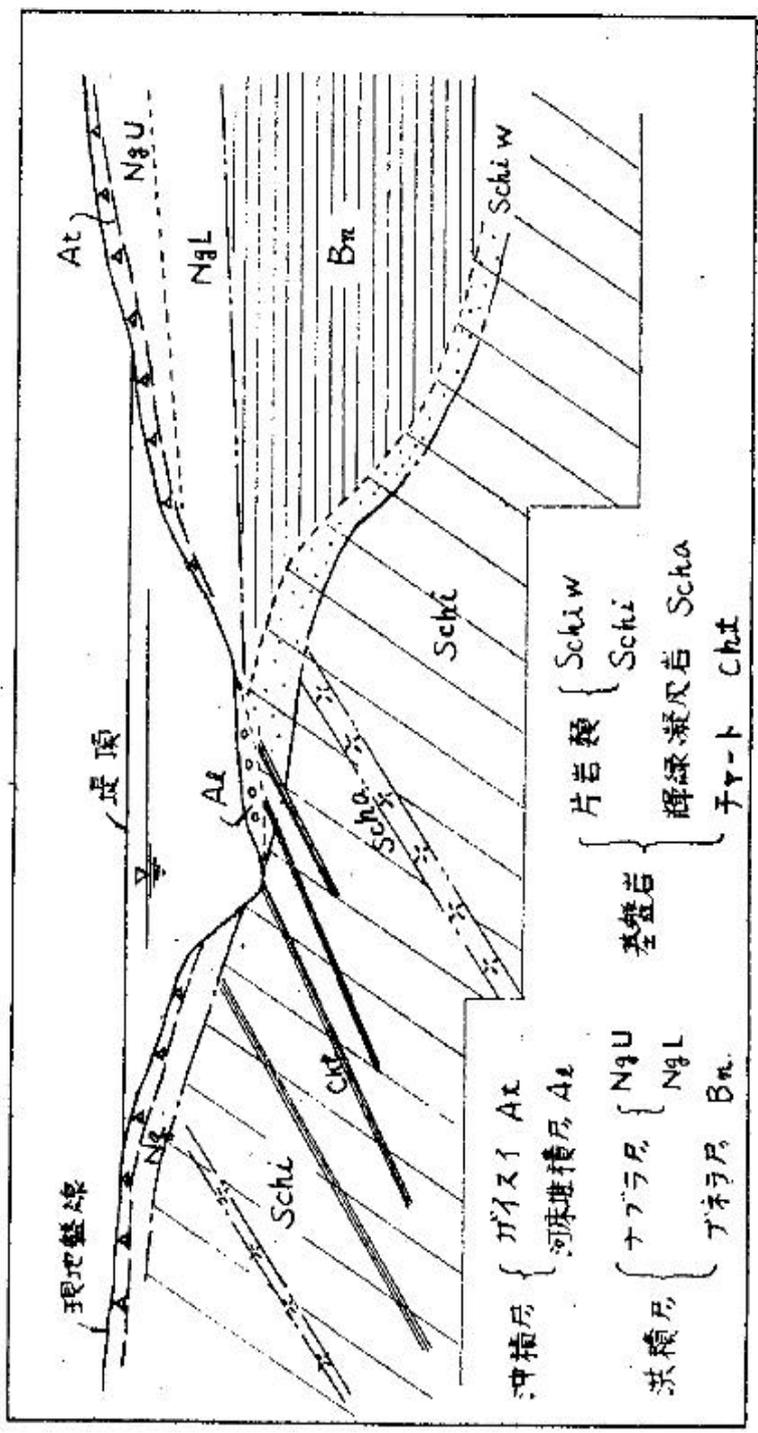


図-2.2.4 ダム軸北真断面図