

様式－1

ダム諸元

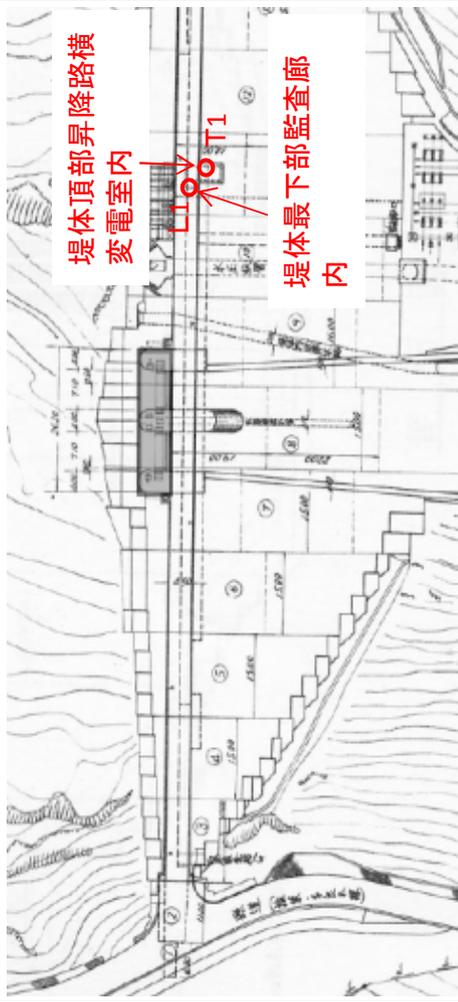
1) (2013/1/17 現在)

2) ダム名: 市房ダム (イチフサダム)		3) ダム番号: 44301	
4) 事業者: 熊本県土木部		5) 地震計の管理者: 熊本県土木部	
6) 水系名: 球磨川		7) 河川名: 球磨川	
8) 所在地: 熊本県球磨郡水上村大字岩野3-6			
9) ダム中心位置:		[北緯] 32/19/00	[東経] 132/00/55
10) ダム型式: G		11) 目的: FNP	
12) ダム軸右岸方向方位: N5.30° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1960	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 212.5	16) 天端標高(EL.m): 285	17) 堤高(m): 78.5	
18) 堤頂長(m): 258.5	19) 堰堤改良: 有(1997年~1999年 クレストゲート改修)		
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.08			
[下流] 1 : 0.78			
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: 緑色岩・黒雲母千枚岩・頁岩	
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: 有	
26) 管理所・事務所名		市房ダム管理所	
TEL:		0966-44-0304	FAX: 0966-44-0659

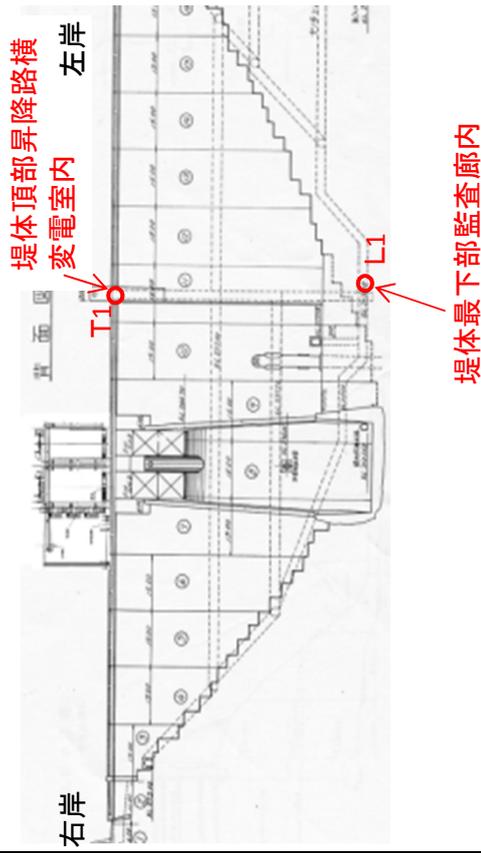
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44301 | ダム名 市房ダム | 読み イチフサダム | 所管 熊本県土木部

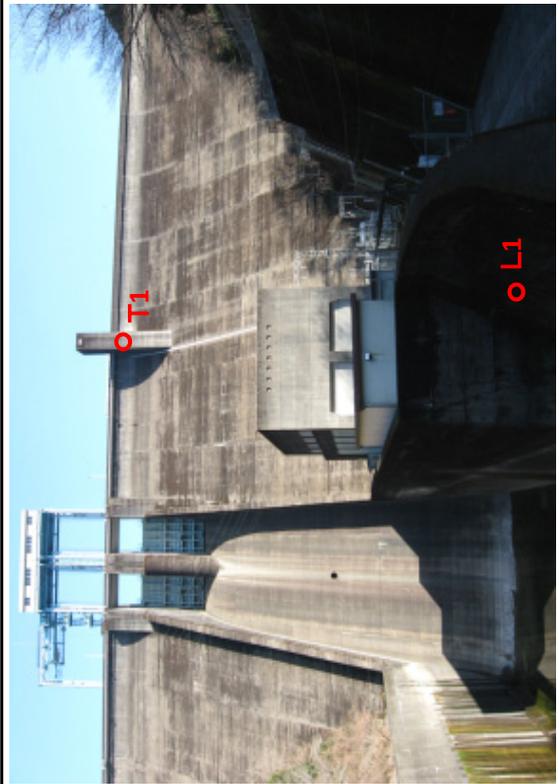
平面図



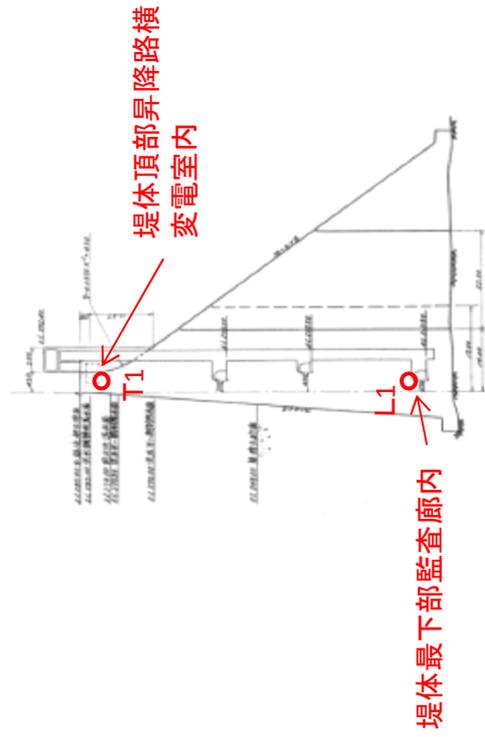
標準断面図



写真等

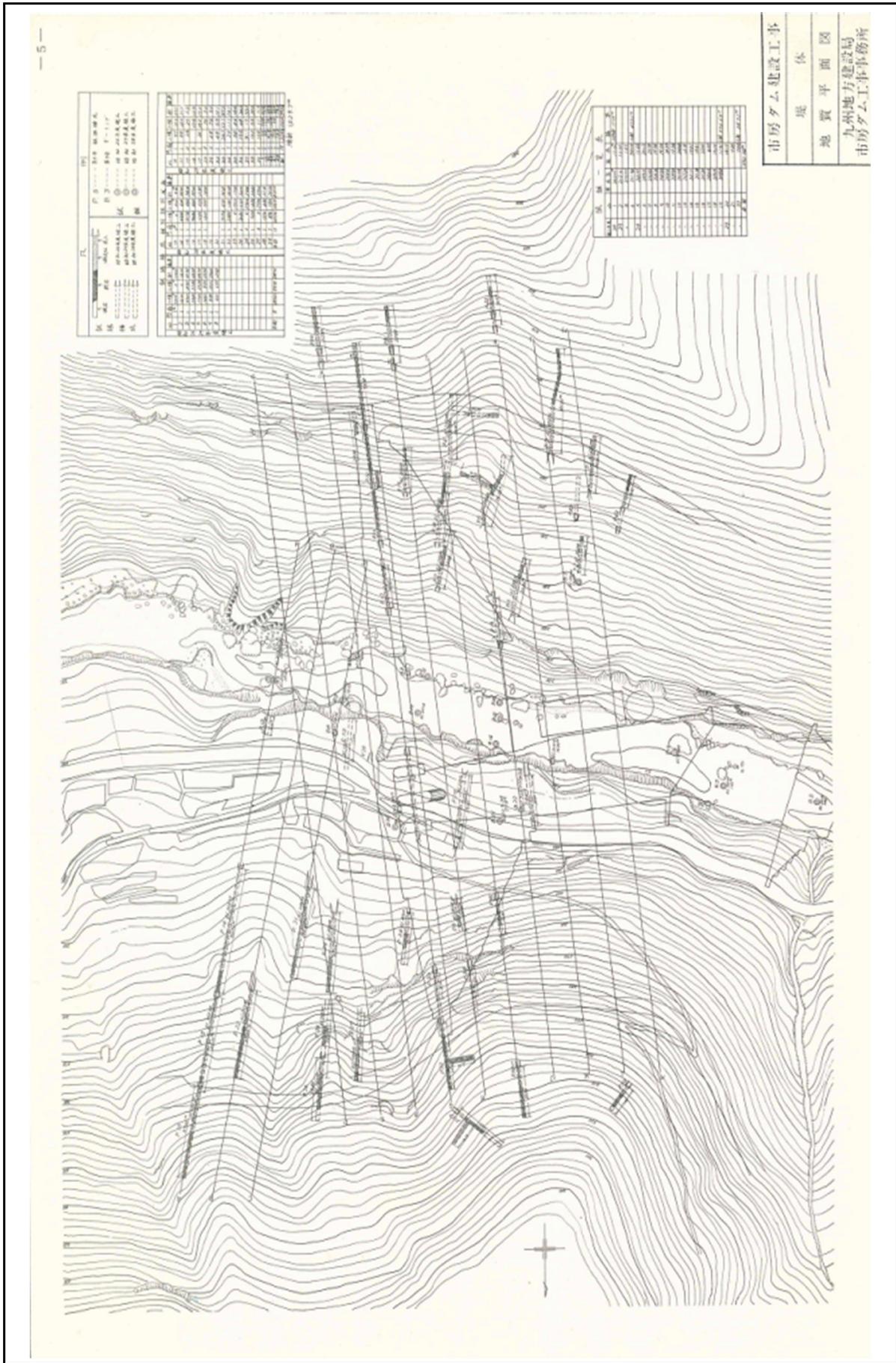


横断面図



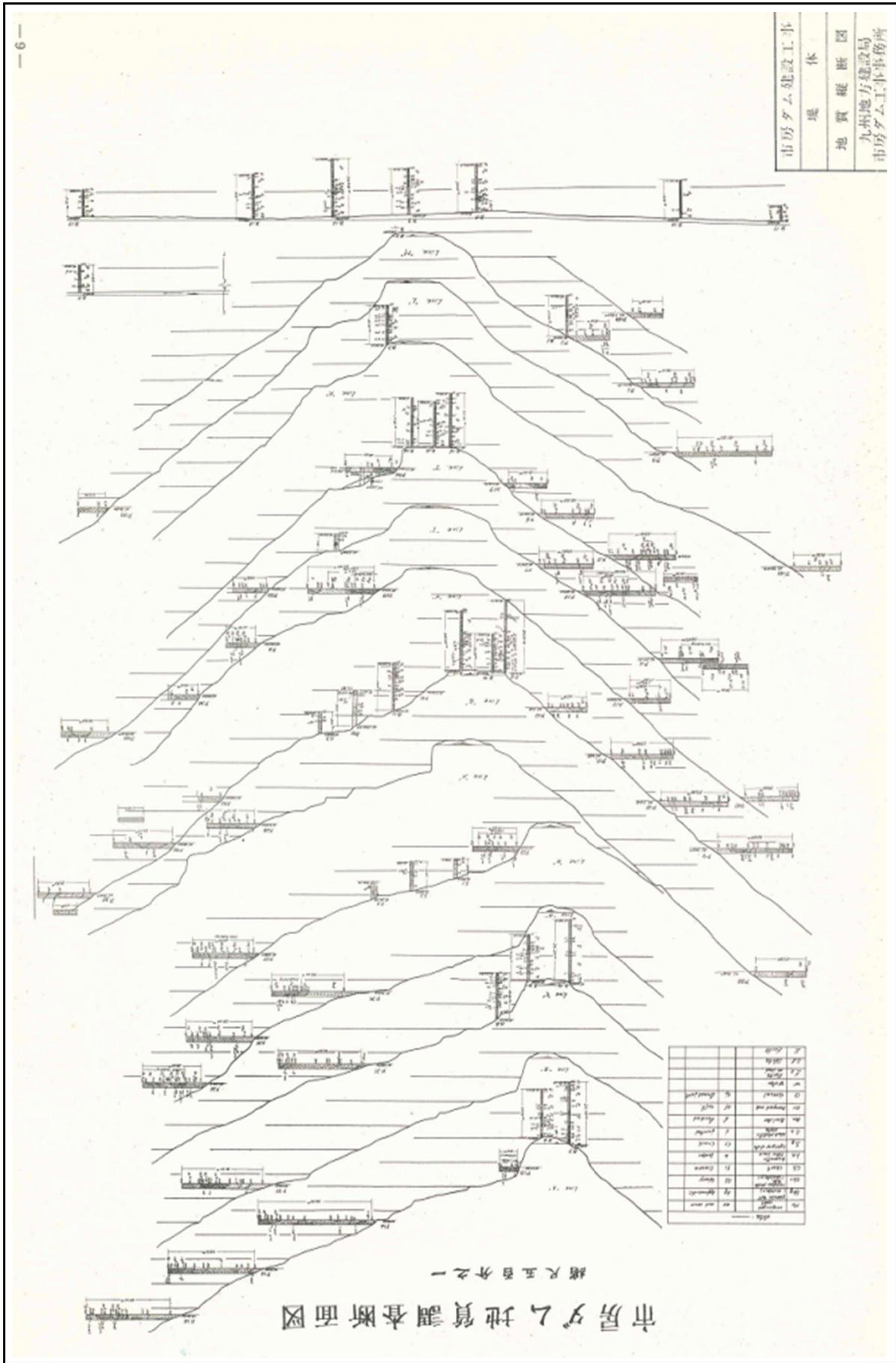
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44301 | ダム名 市房ダム | 読み イチフサダム | 所管 熊本県土木部



様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 44301 | ダム名 市房ダム | 読み イチフサダム | 所管 熊本県土木部



市房ダム建設工事
 地質縦断面図
 九州地方建設局
 市房ダム工事事務所

様式－1

ダム諸元

1) (2013/3/1 現在)

2) ダム名: 石打ダム (イシウチダム)		3) ダム番号: 44302	
4) 事業者: 熊本県土木部		5) 地震計の管理者: 熊本県土木部	
6) 水系名: 波多川		7) 河川名: 八柳川	
8) 所在地: 熊本県宇城市三角町大字中村			
9) ダム中心位置: [北緯] 32/38/30 [東経] 130/31/20			
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N26° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1993.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 52.00		16) 天端標高(EL.m): 90.50	17) 堤高(m): 38.5
18) 堤頂長(m): 256.0		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: 砂岩 頁岩	
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: 有	
26) 管理所・事務所名 宇城地域振興局土木部 TEL: 0964-32-5542 FAX: 0964-32-5124			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44302 | ダム名 石打ダム | 読み イシウチダム | 所管 熊本県土木部

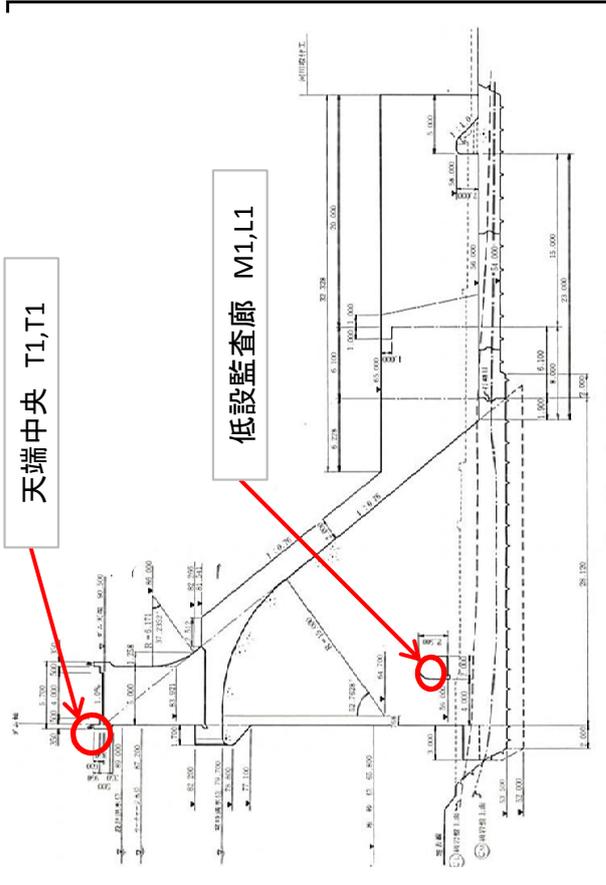
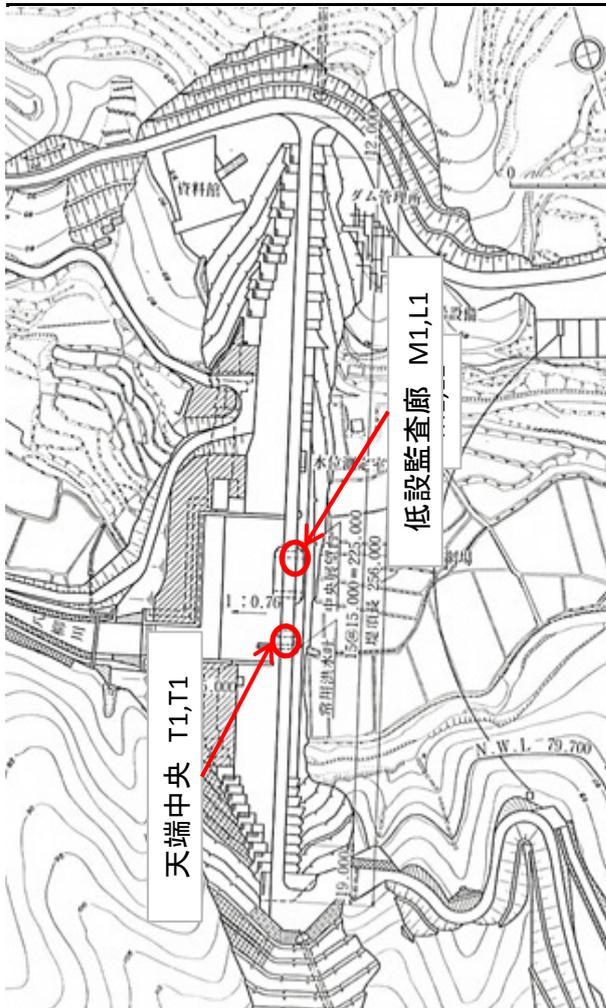
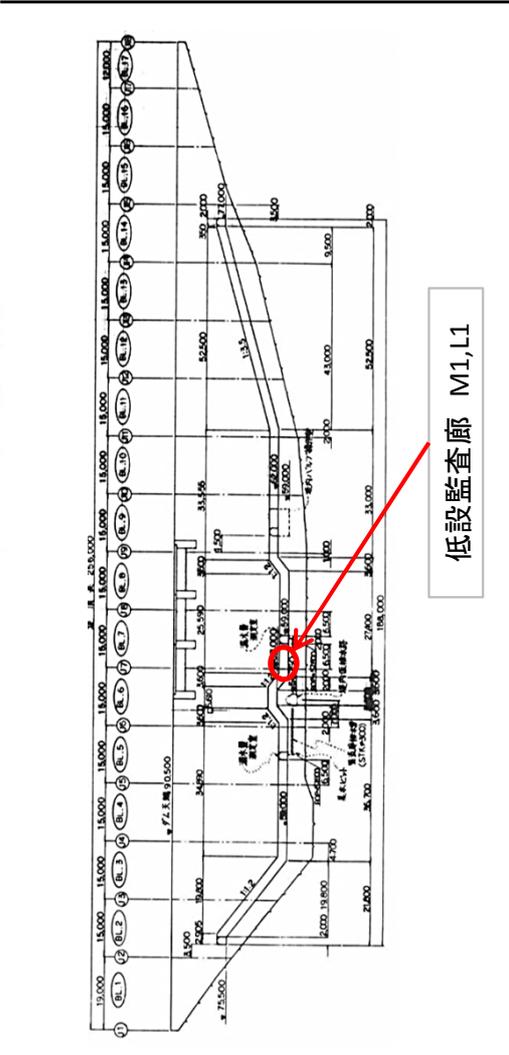
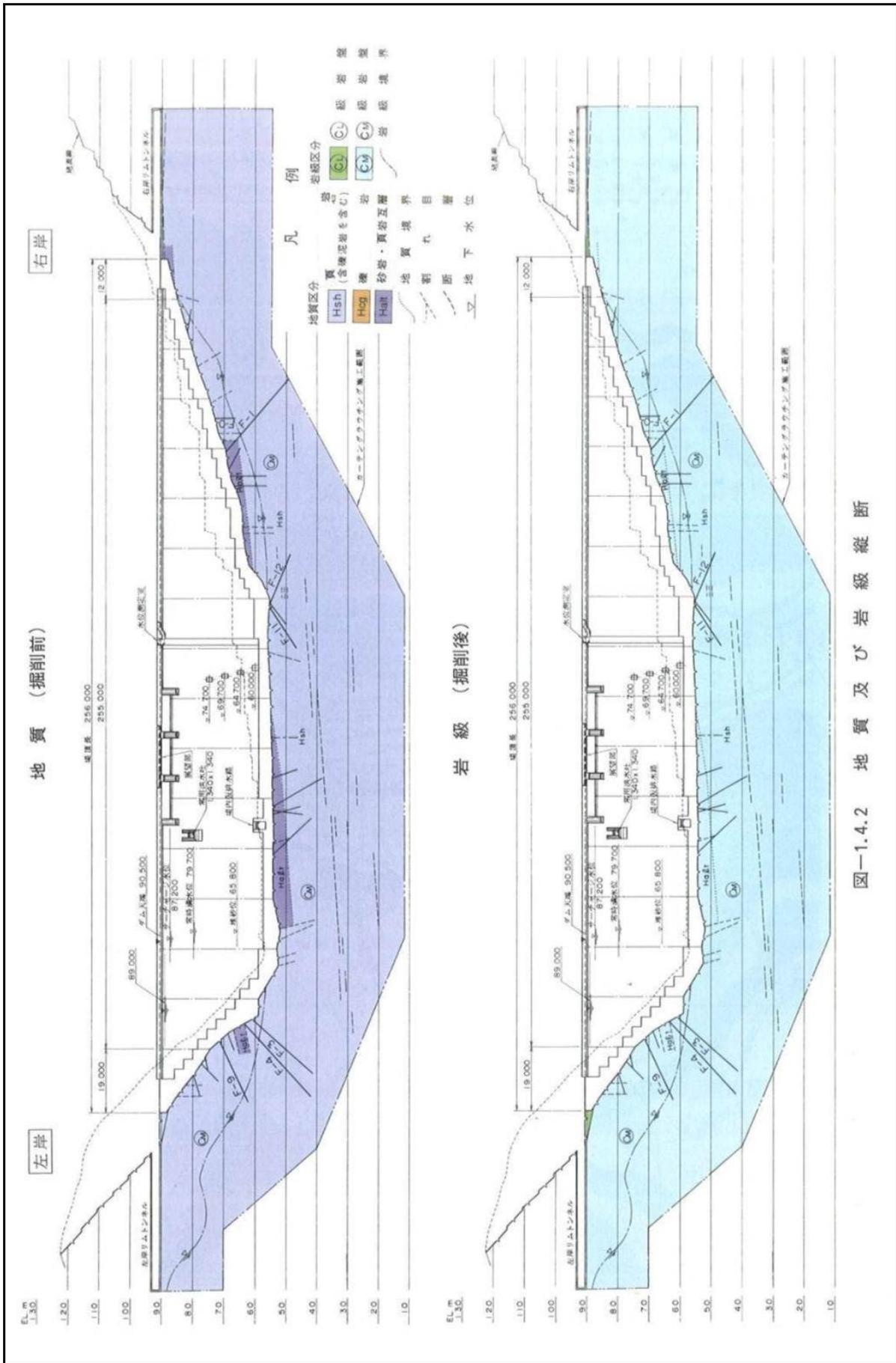


図-1.5.2 ダム標準断面



様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 44302 | ダム名 石打ダム | 読み 読み | 所管 熊本県土木部



図一1.4.2 地質及び岩級縦断

様式－1

ダム諸元

1) (2013/3/1 現在)

2) ダム名: 亀川ダム (カメガワダム)		3) ダム番号: 44303	
4) 事業者: 熊本県土木部		5) 地震計の管理者: 熊本県土木部	
6) 水系名: 亀川		7) 河川名: 亀川	
8) 所在地: 熊本県天草市栢宇土町桑平3161			
9) ダム中心位置: [北緯] 32/25/43 [東経] 130/08/16			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N166° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1983	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 78.00		16) 天端標高(EL.m): 115.00	17) 堤高(m): 37.00
18) 堤頂長(m): 110.00		19) 堰堤改良: 有(2000~2002年 利水放流ゲート補修)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.76			
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: 砂岩 頁岩	
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: 有	
26) 管理所・事務所名 天草地域振興局土木部 TEL: 0969-22-4643 FAX: 0969-23-0305			

様式一2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)

(2013/3/1 現在)

(3)読み カメガワ

(2)ダム名 亀川ダム

(1)ダム番号 44303

(4)管理 熊本県土木部

(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 連動 監査廊

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)			(16)	(17)	(18)			(19)			(22)
							検出器 OH番号 (各地震計)	機種	メーカー			方向	方向角度 正(+)	機種	メーカー	記録形式	測定範囲	
監査廊	201303		88.30	F1	L1	リオン	2	LS-13DX	リオン	上下流 ダム軸	下流 N104° E 右岸 N166° W	SM27	リオン	デジタル	±2000Gal	100Hz		
							1			鉛直	鉛直上方							
							3											
天端 (量水塔室内)	201303		115.00	T1	T1	リオン	2	LS-13DX	リオン	上下流 ダム軸	下流 N104° E 右岸 N166° W	SM27	リオン	デジタル	±2000Gal	100Hz		
							1			鉛直	鉛直上方							
							3											

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44303

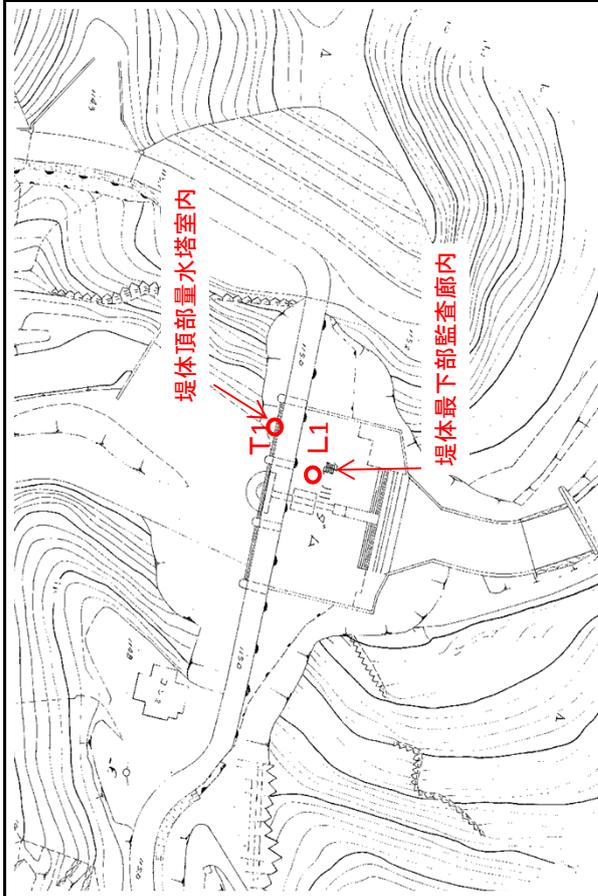
ダム名 亀川

読み カメガワ

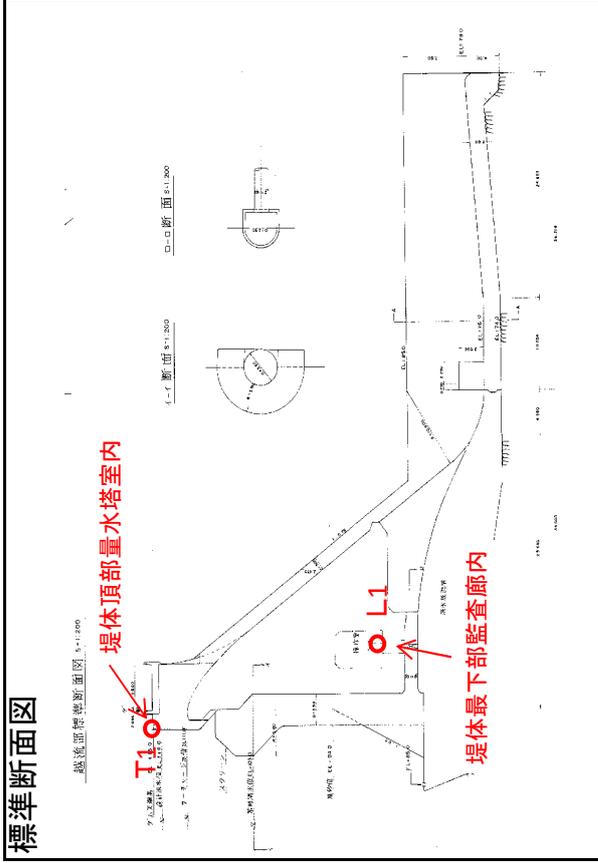
所管

熊本県土木部

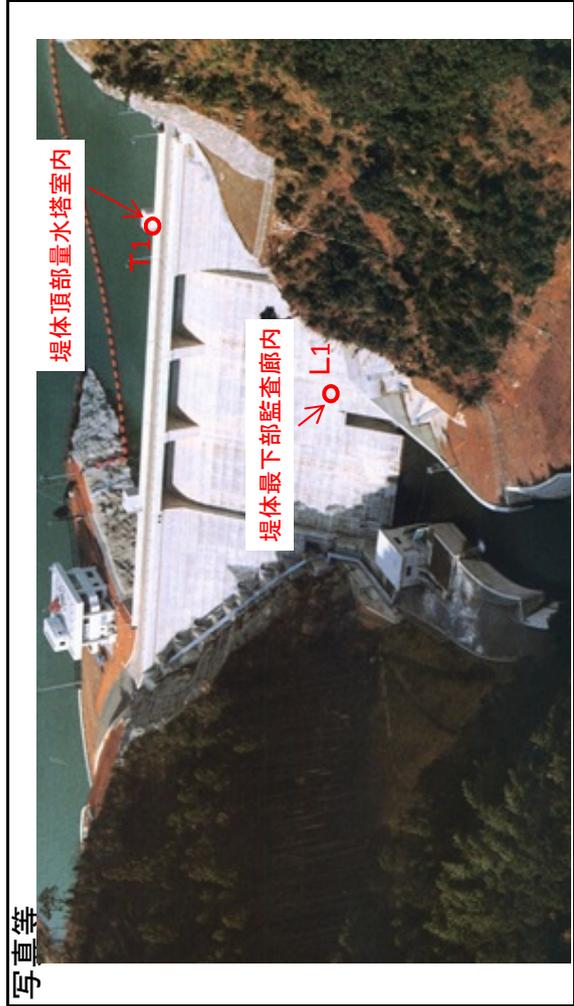
平面図



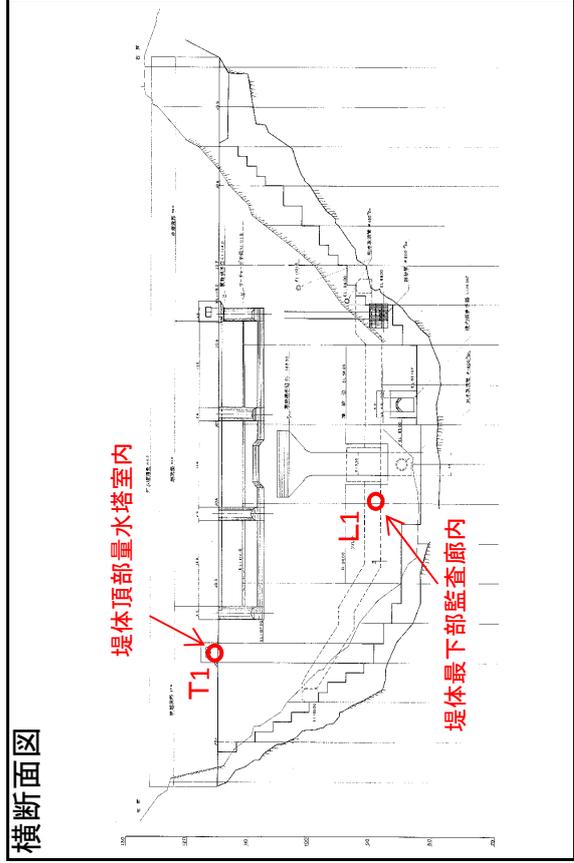
標準断面図



写真等

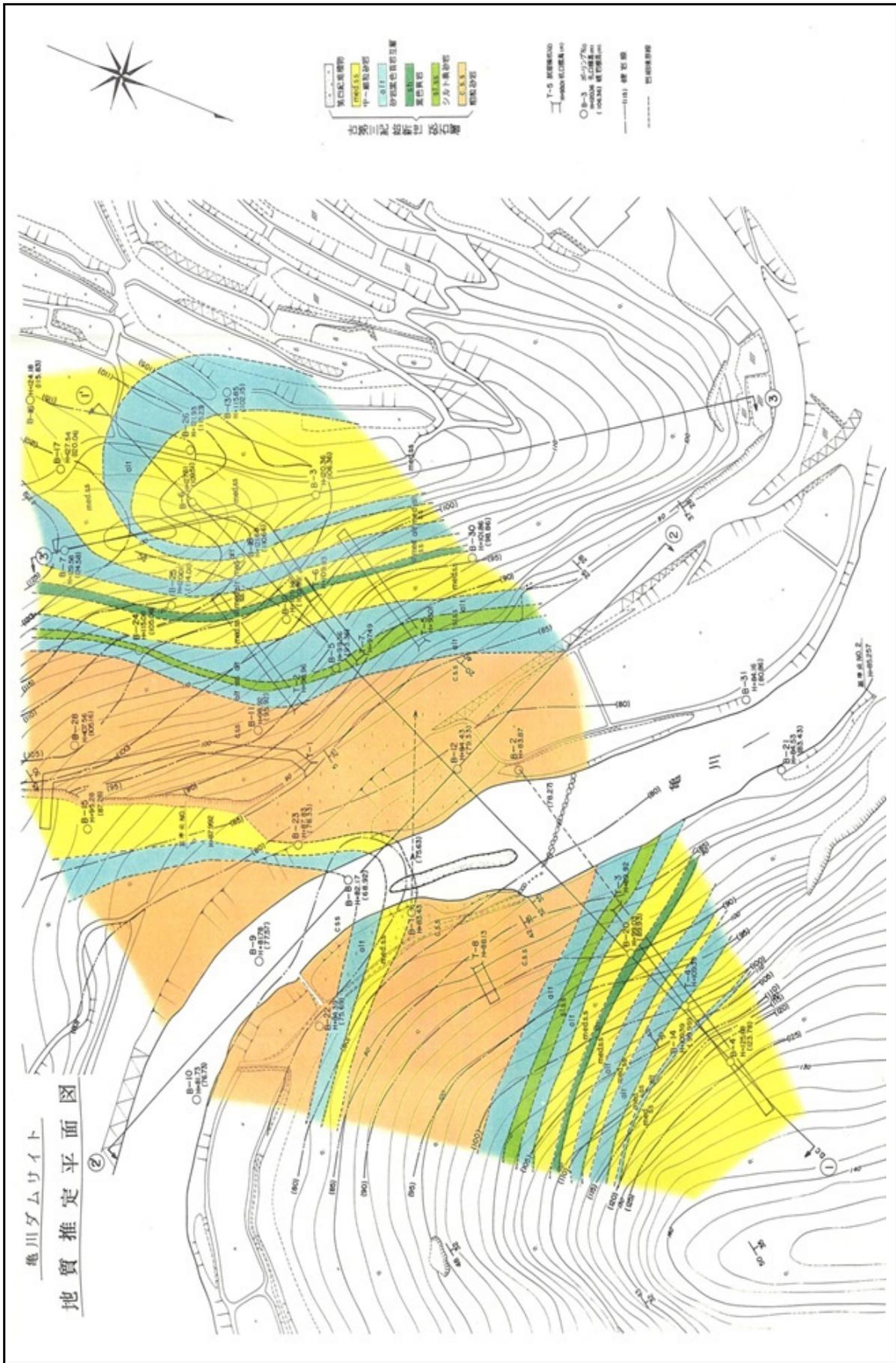


横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

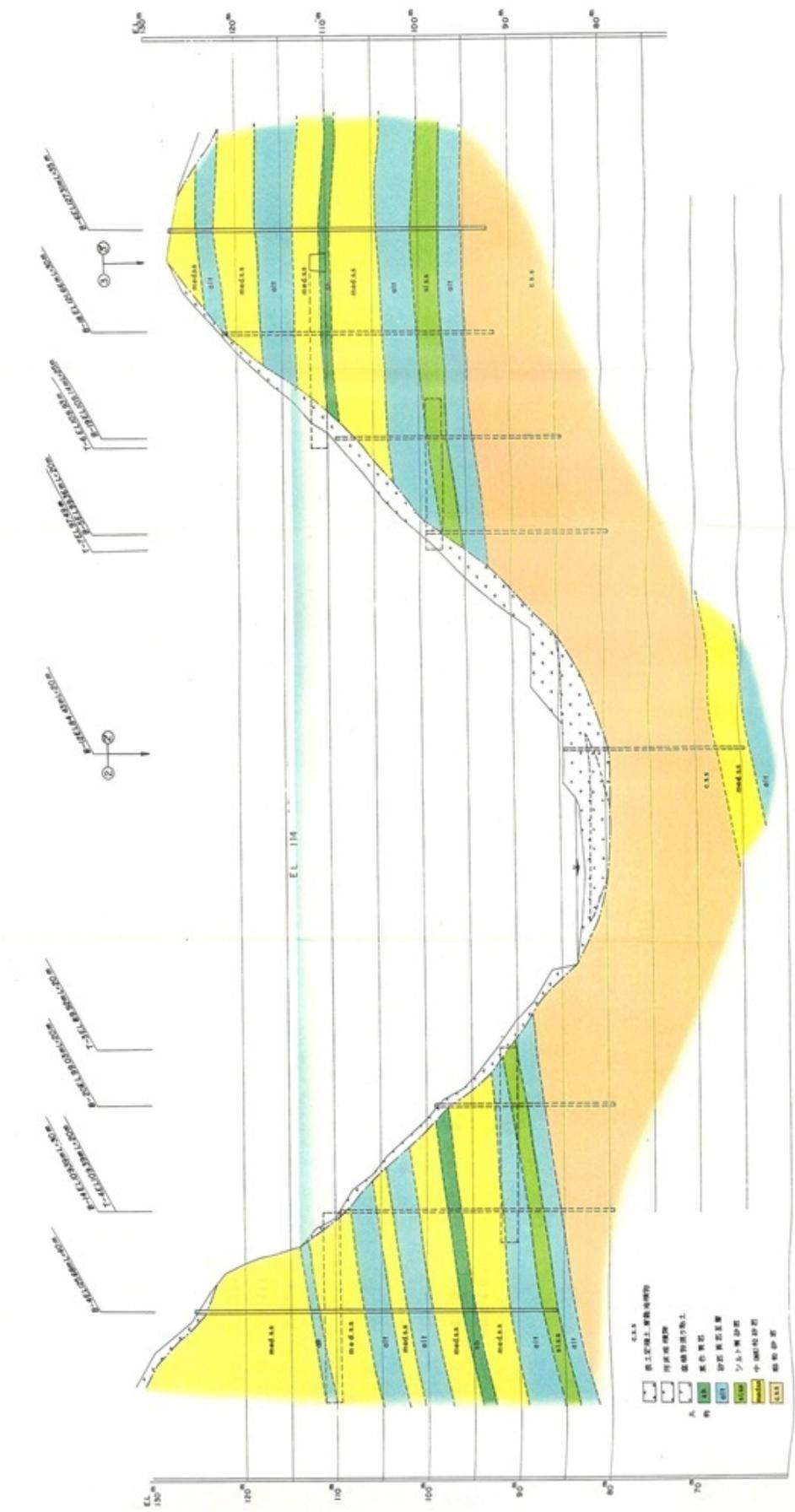
ダム番号 44303 | ダム名 亀川 | 読み カメガワ | 所管 熊本県土木部



様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 44303 | ダム名 亀川 | 読み カメガワ | 所管 熊本県土木部

亀川ダムサイト
地質推定断面図 ①-①



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/17 現在)

2) ダム名: 氷川ダム (ヒカワダム)		3) ダム番号: 44304	
4) 事業者: 熊本県土木部		5) 地震計の管理者: 熊本県土木部	
6) 水系名: 氷川		7) 河川名: 氷川	
8) 所在地: 熊本県八代市泉町下岳2886			
9) ダム中心位置:		[北緯] 32/34/09	[東経] 130/47/31
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.A.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N51° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1973.7	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 122.50		16) 天端標高(EL.m): 181.00	17) 堤高(m): 58.5
18) 堤頂長(m): 202		19) 堰堤改良: 有(2007~2010年 堤高56.5mから58.5mに嵩上げ)	
20) 法面勾配: [上流]		1 :	0.08
[下流]		1 :	0.76
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代及び中生代白亜紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 礫岩 粘板岩 左岸粘板岩互層 阿蘇溶結凝灰岩	
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: 建設時 無 再開発時 有		25) 図集の有無: 建設時 無 再開発時 有	
26) 管理所・事務所名		氷川ダム管理所	
TEL:		0965-67-2530	FAX: 0965-67-3376

様式-3 ダム地震計設置位置図

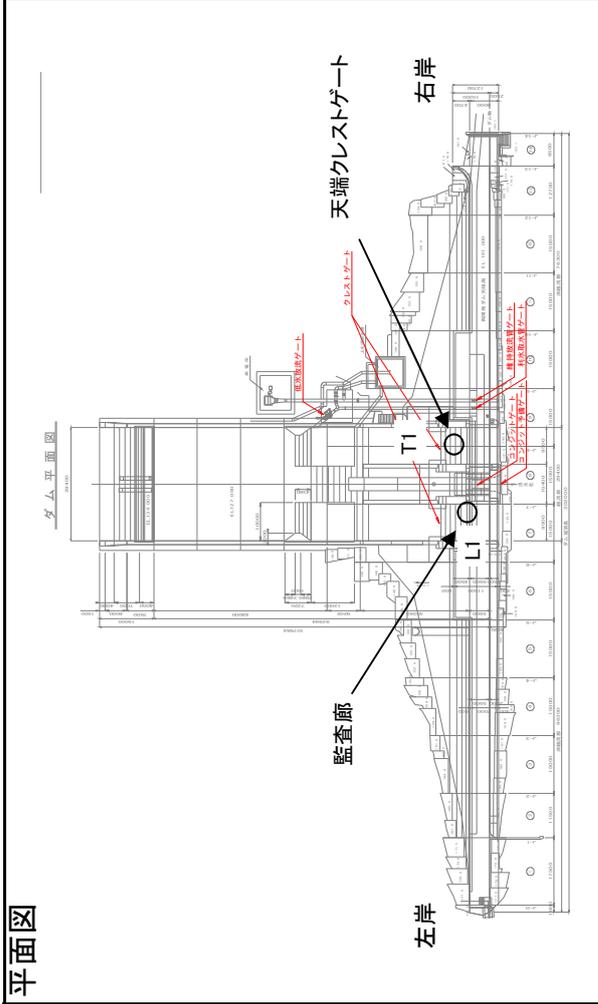
ダム番号 44304

ダム名 氷川ダム

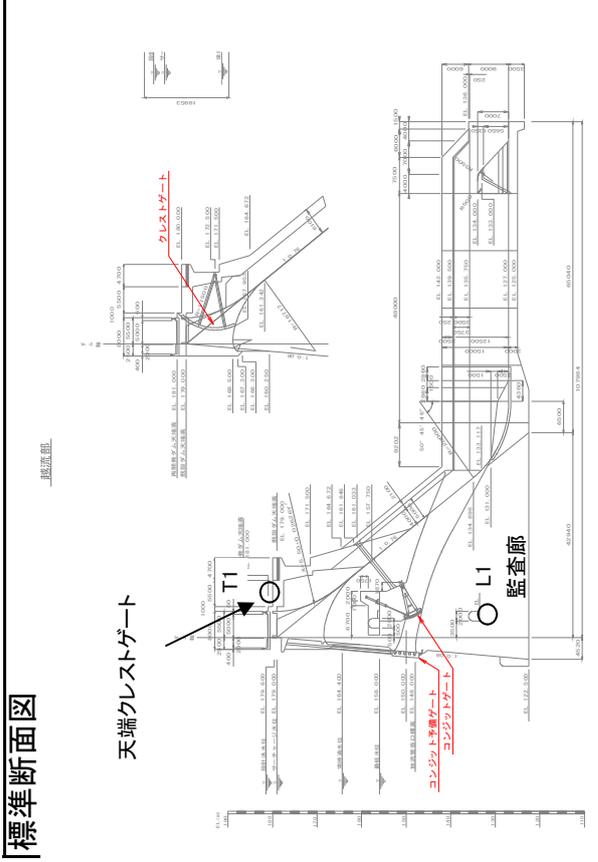
所管 読み ヒカワダム

熊本県土木部

平面図



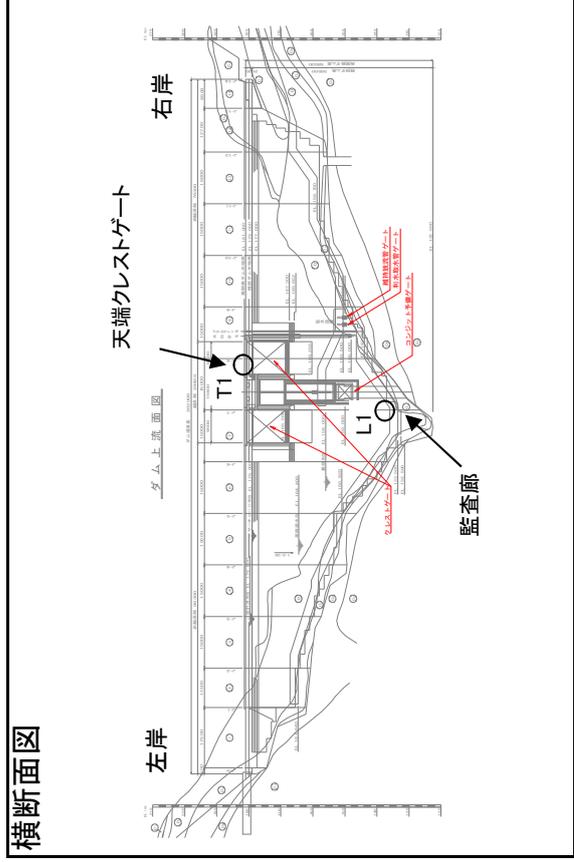
標準断面図



写真等



横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44304 ダム名 水川ダム 読み ヒカワダム 所管 熊本県土木部

5-5

ダム軸地質区分図
(再開発調査後) S=1:1000

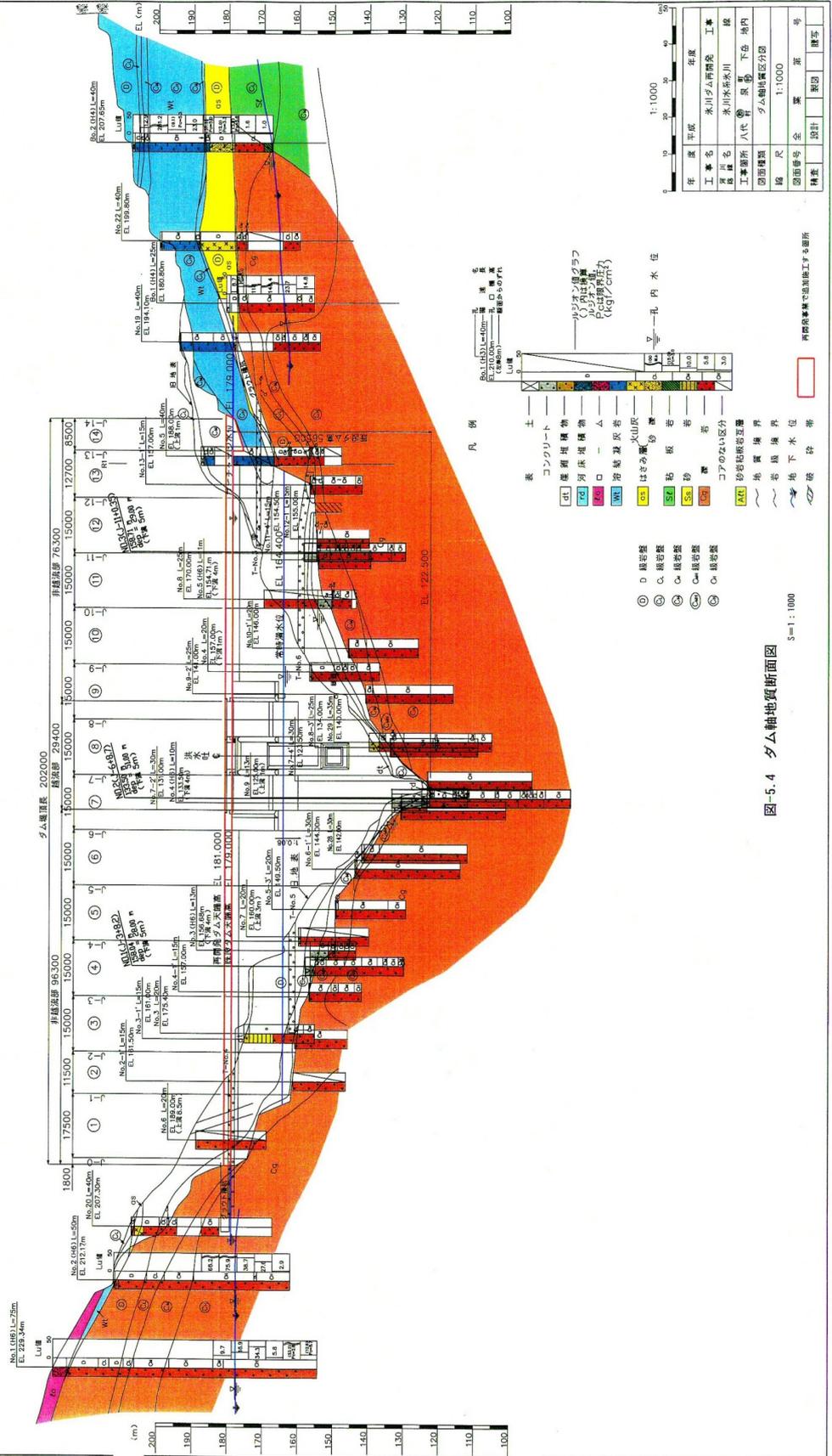


図-5.4 ダム軸地質断面図 S=1:1000

様式－1

ダム諸元

1) (2013/3/1 現在)

2) ダム名: 上津浦ダム(コウツウラダム)		3) ダム番号: 44305	
4) 事業者: 熊本県土木部		5) 地震計の管理者: 熊本県土木部	
6) 水系名: 上津浦川		7) 河川名: 上津浦川	
8) 所在地: 熊本県天草市有明町上津浦			
9) ダム中心位置:		[北緯] 32/28/37	[東経] 130/19/29
10) ダム型式: G		11) 目的: FNW	
12) ダム軸右岸方向方位: N26° W			
13) 設計震度: 0.1		14) 竣工年: 2004.5	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 95		16) 天端標高(EL.m): 155	17) 堤高(m): 60
18) 堤頂長(m): 205		19) 堰堤改良: 無し	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 0 (フィレット 1 : 0.6) [下流] 1 : 0.76			
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: 頁岩、頁岩砂岩互層、流紋岩	
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)	
無し		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 天草地域振興局 TEL: 0969-22-4648 FAX: 0969-23-0305			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 44305

ダム名 上津浦ダム

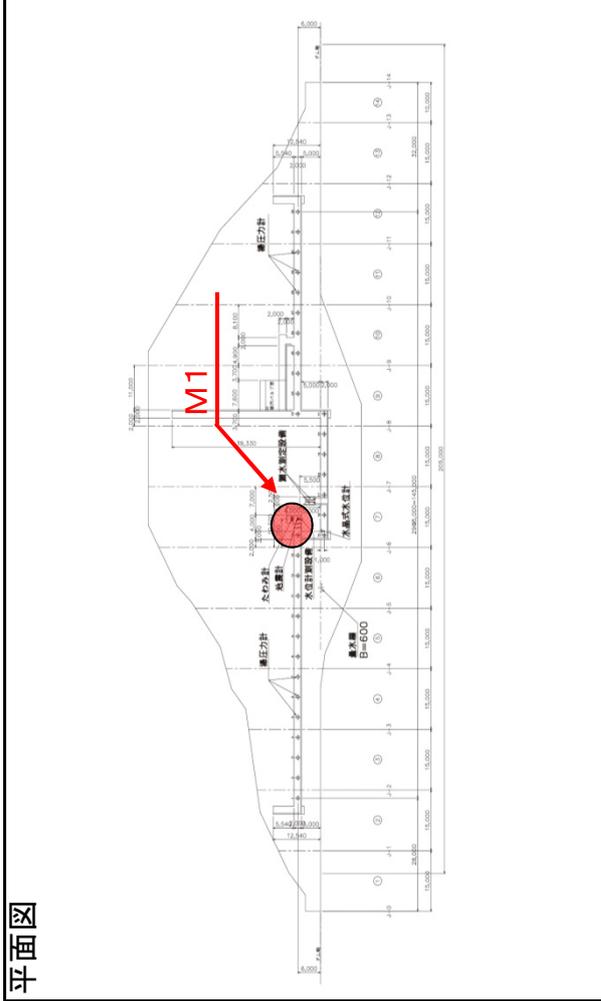
読み

コウツウラダム

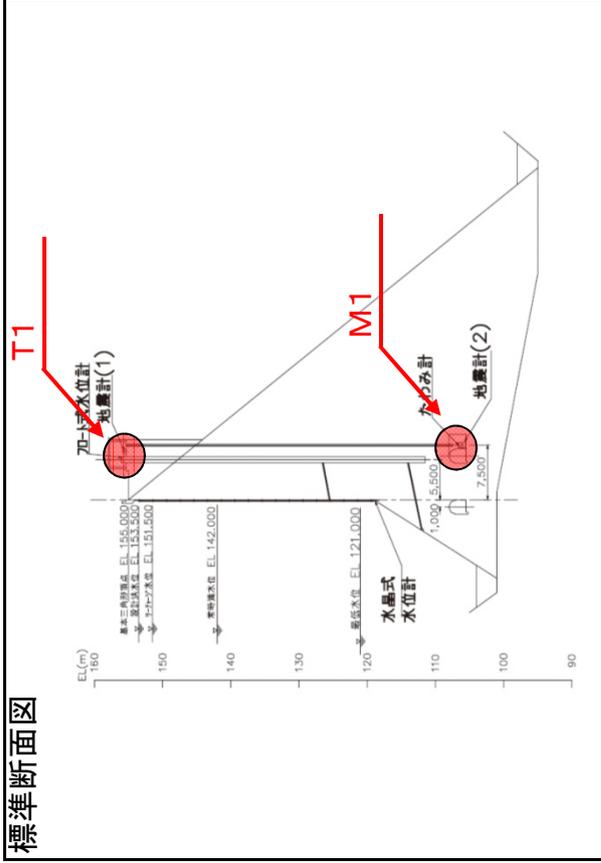
所管

熊本県土木部

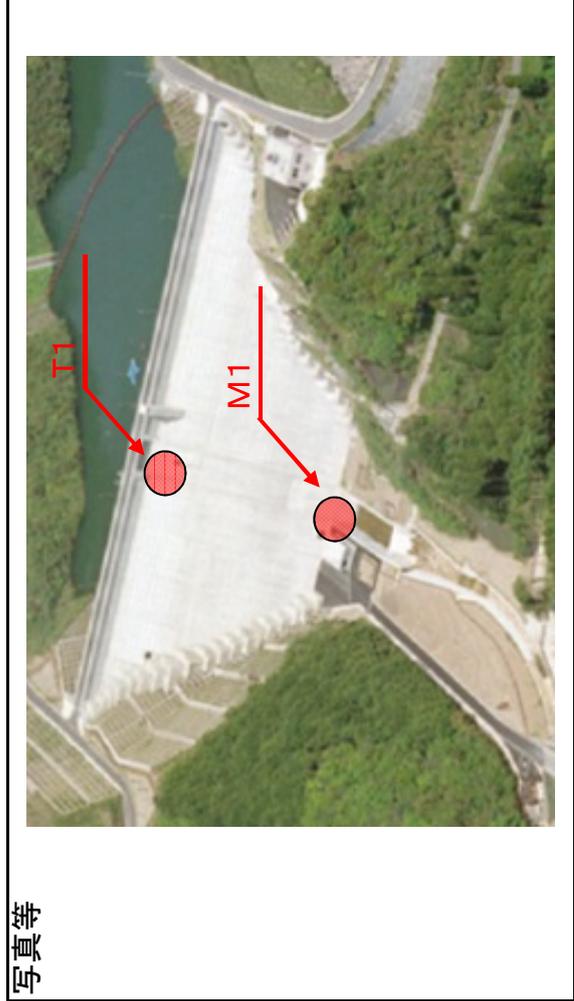
平面図



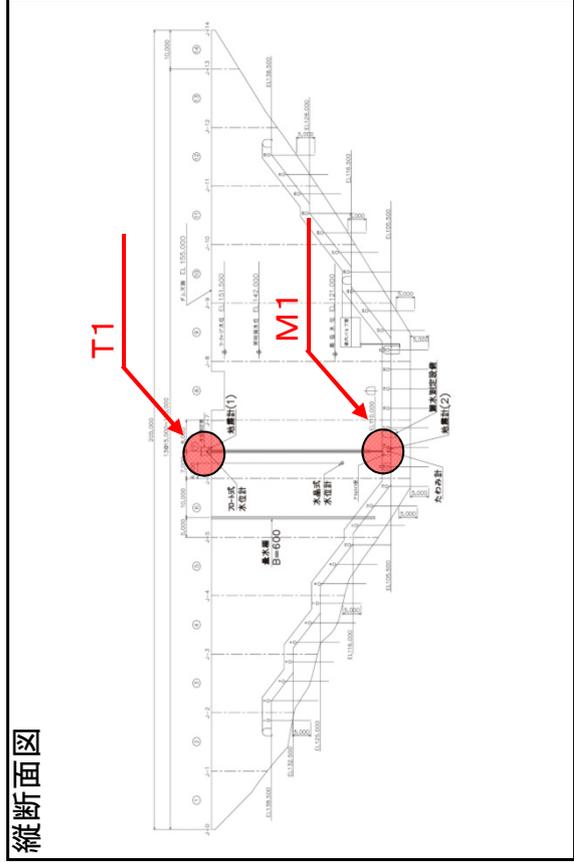
標準断面図



写真等

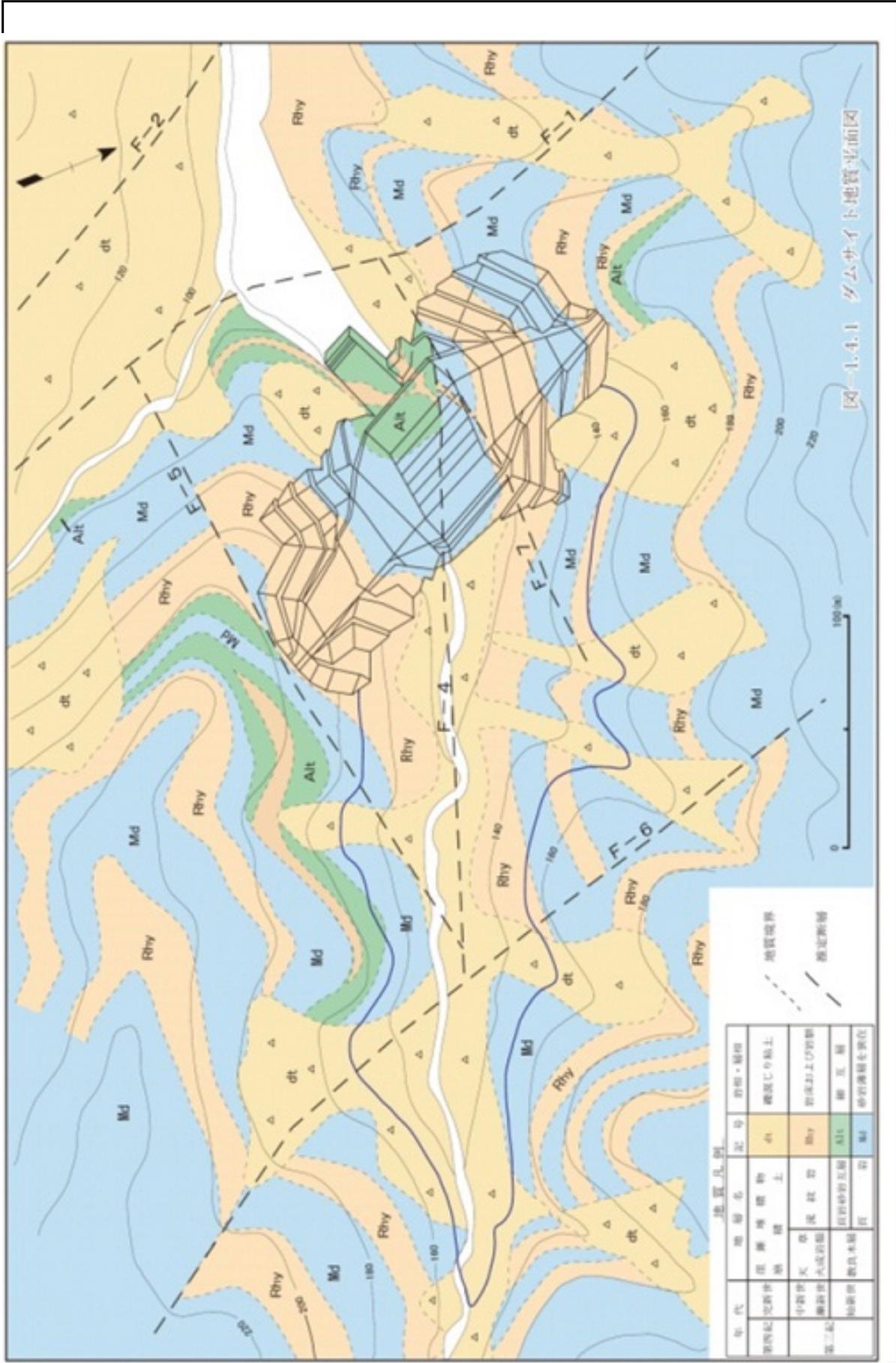


縦断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44305 ダム名 上津浦ダム 読み コウツウラダム 所管 熊本県土木部



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 44305

ダム名 上津浦ダム

読み

コウツウラダム

所管 熊本県土木部

