

様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/15 現在)

2) ダム名: 石田川ダム( インダガワダム )		3) ダム番号: 42501	
4) 事業者: 滋賀県土木交通部		5) 地震計の管理者: 滋賀県土木交通部	
6) 水系名: 淀川		7) 河川名: 石田川	
8) 所在地: 滋賀県高島市今津町角川529			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/26/42	[東経] 135/57/16
10) ダム型式: R		11) 目的: F.N	
12) ダム軸右岸方向方位: N96° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1970.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 261.50		16) 天端標高(EL.m): 305.00	17) 堤高(m): 43.5
18) 堤頂長(m): 140.1		19) 堰堤改良: 有(1989～1994年ダムコン新設)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.5			
[下流] 1 : 2.0			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代、石炭紀～ジュラ紀(秩父古生層)		22) 基礎岩盤の岩石類: 粘板岩、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)	
3.3～3.5		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 石田川ダム管理事務所			
TEL: 0740-24-0011		FAX: 0740-24-0210	

様式-2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 42501 (2)ダム名 石田川 (3)読み インダガワ (4)管理 滋賀県土木交通部 (5)起動方法 運動 地山内底設監査廊 (6)起動値 5 gal (7)設置年月 1994.3 (8)撤去年月 (9)設置標高 E.L (m) (10)設置位置記号 (JCOLD統一記号) (11)設置位置記号 (各ダム地震計記号) (12)検出器 (13)機種 (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 (22)サンプリング周波数

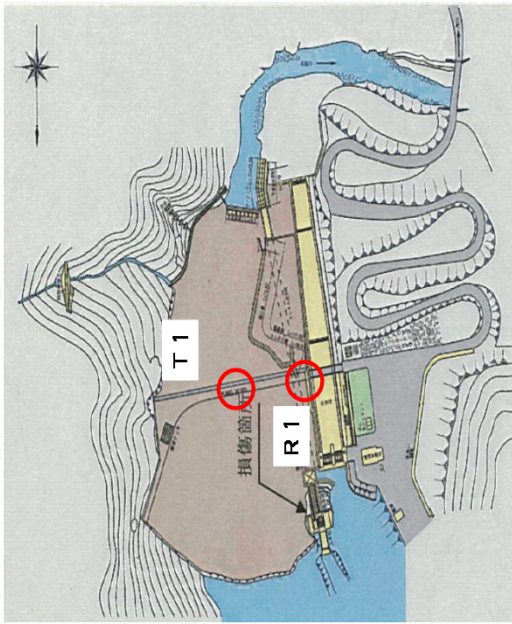
(7) 検出器設置場所	(8) 設置年月	(9) 撤去年月	(10) 設置標高 E.L (m)	(11) 設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	(12) 設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	(13) 検出器						(14) 波形記録装置												
						(13) メーカー	(14) 機種	(15) CH番号 (各地震計)	(16) 方向	(17) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 機種	(20) 記録形式	(21) 測定範囲	(22) サンプリング 周波数									
地山内底設監査廊	1994.3		272.40	G1	R1	2	上下流 ダム軸	下流 N174° E	リオン	PV-20C	2	上下流 ダム軸	下流 N174° E	リオン	SM-12R	テン外	±2000gal	100Hz						
						1	ダム軸	右岸 N96° W																
						3	鉛直	鉛直上方																
						5	上下流 ダム軸	下流 N174° E	リオン	PV-20C	5	上下流 ダム軸	下流 N174° E	リオン	PV-20C	5	上下流 ダム軸	下流 N174° E	リオン	SM-12R	テン外	±2000gal	100Hz	
						4	ダム軸	右岸 N96° W																
						6	鉛直	鉛直上方																
天端中央	1994.3		305.00	T1	T1																			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42501 | ダム名 石田川 | 読み イシダガワ | 所管 滋賀県土木交通部

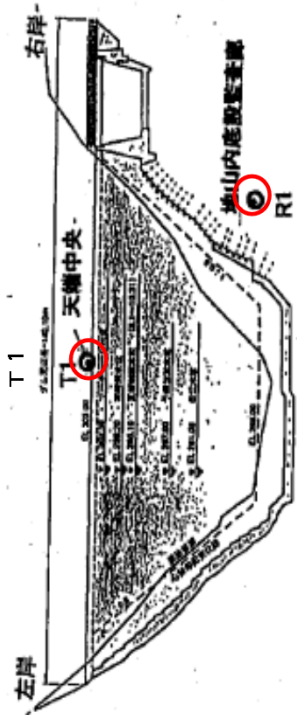
平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



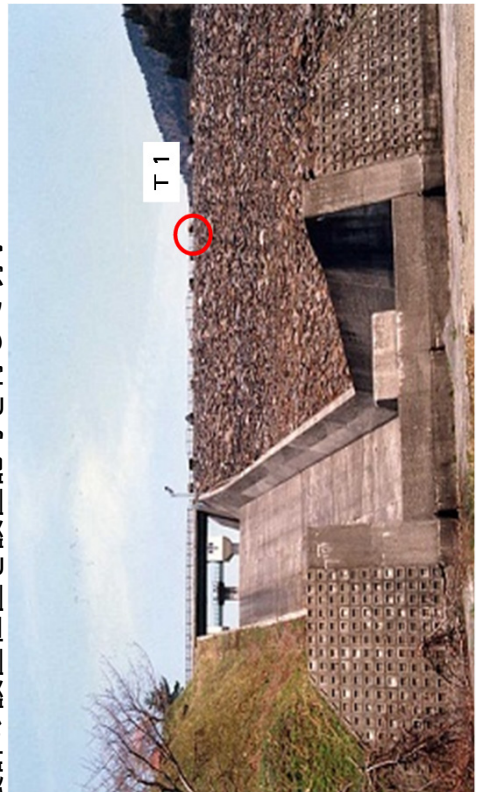
標準断面図

※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

42501

ダム名

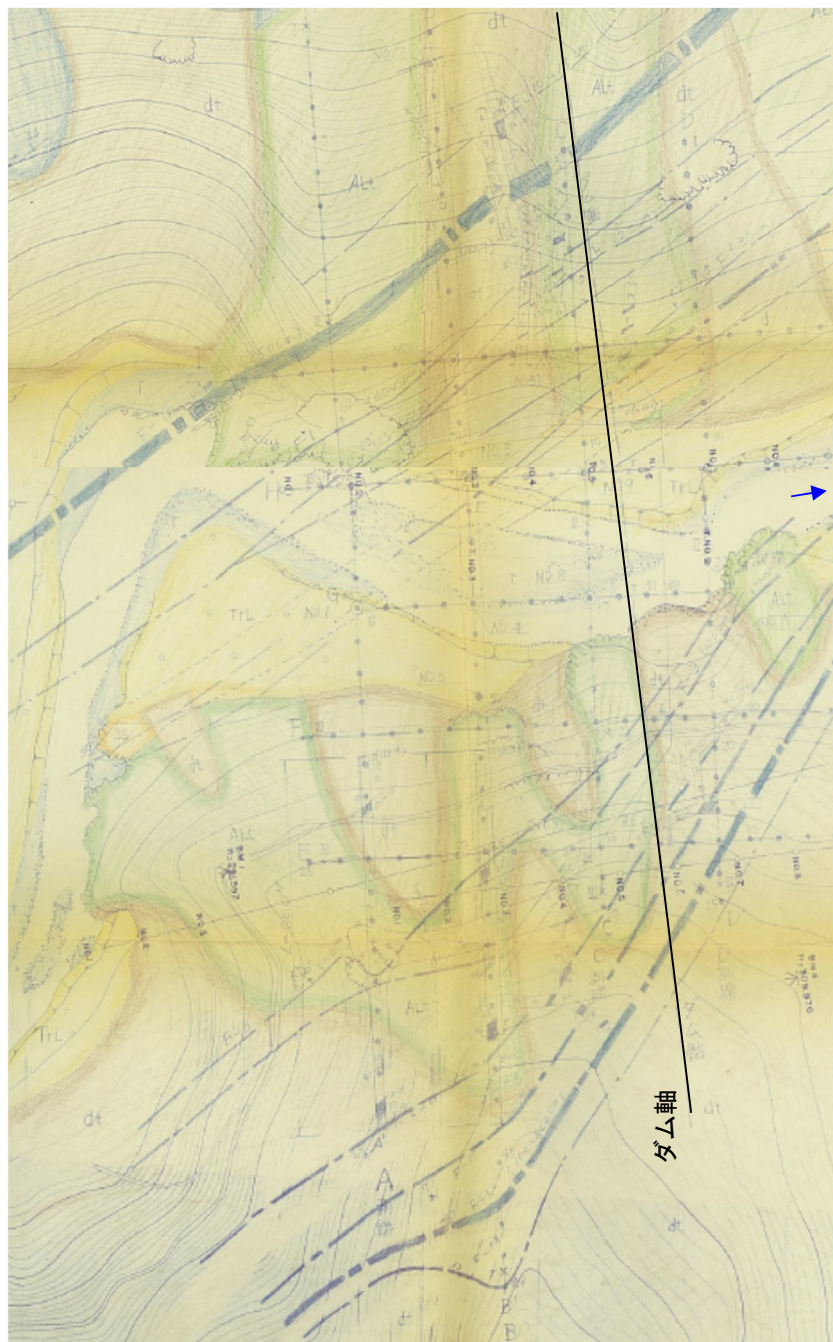
石田川

読み

イシダガワ

所管

滋賀県土木交通部





様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/15 現在)

2) ダム名: 宇曾川ダム( ウソガワダム )		3) ダム番号: 42502	
4) 事業者: 滋賀県土木交通部		5) 地震計の管理者: 滋賀県土木交通部	
6) 水系名: 淀川		7) 河川名: 宇曾川	
8) 所在地: 滋賀県東近江市平柳町			
9) ダム中心位置: [北緯] 35/09/15 [東経] 136/17/26			
10) ダム型式: R		11) 目的: F. N	
12) ダム軸右岸方向方位: N26° W			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1980.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 207.50		16) 天端標高(EL.m): 263.50	17) 堤高(m): 56.0
18) 堤頂長(m): 192.8		19) 堰堤改良: 有(1996年～2000年 ダムコン改良)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.8 [下流] 1 : 2.1			
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: 流紋岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 3.3～4.4		・S波速度VS(km/s) 1.5～2.0	
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 宇曾川ダム管理事務所 TEL: 0749-45-0622 FAX: 0749-45-0750			

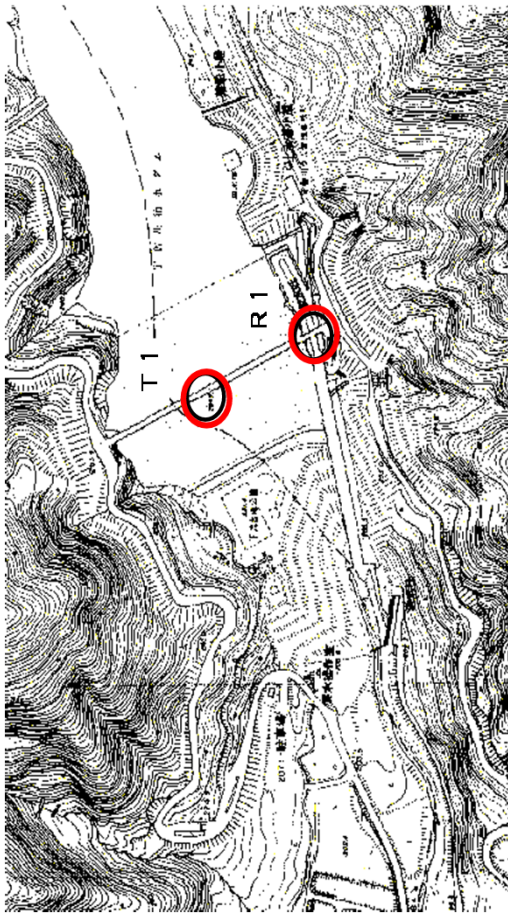


様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42502 | ダム名 宇曽川 | 読み ウソガワ | 所管 滋賀県土木交通部

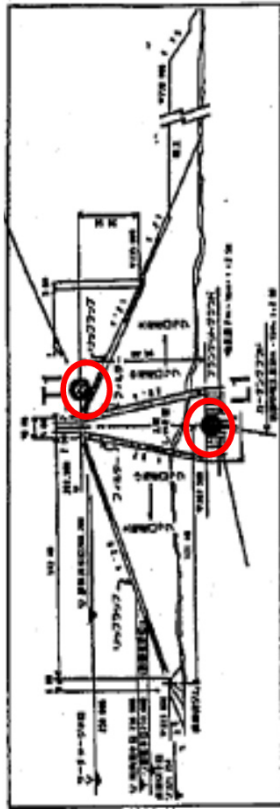
平面図

※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



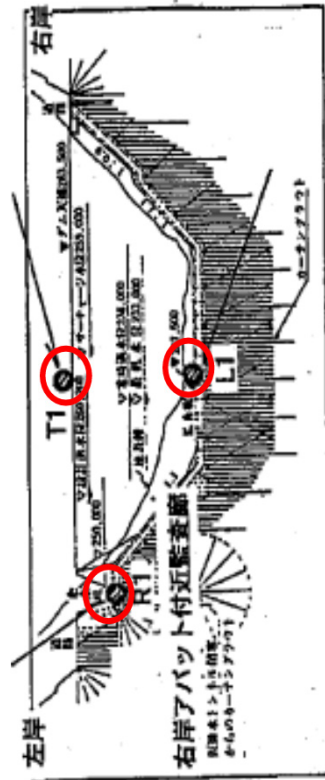
写真等

※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－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/15 現在)

2) ダム名: 青土ダム ( オオヅチダム )		3) ダム番号: 42503	
4) 事業者: 滋賀県土木交通部		5) 地震計の管理者: 滋賀県土木交通部	
6) 水系名: 淀川		7) 河川名: 野洲川	
8) 所在地: 滋賀県甲賀市土山町青土151-4			
9) ダム中心位置: [北緯] 34/57/22 [東経] 136/18/14			
10) ダム型式: R		11) 目的: FNWI	
12) ダム軸右岸方向方位: N52° E			
13) 設計震度: 0.15		14) 竣工年: 1988.4	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 261.50		16) 天端標高(EL.m): 305.00	17) 堤高(m): 43.5
18) 堤頂長(m): 360.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.9 [下流] 1 : 2.1			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生代二畳紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 砂質ホルンフェルス、チャート	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 1.4~2.2		・S波速度VS(km/s) 不明	
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 青土ダム管理事務所 TEL: 0748-66-0294 FAX: 0748-66-1585			

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 オオツチ

(2)ダム名 青土

(6)起動値 5 gal

(4)管理 滋賀県土木交通部

(5)起動方法 運動 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) 波形記録装置				(22) サンプルレ 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	機種	記録形式	
底設監査廊	1987	2003.3	258.00	L1	L1	2	上下流 ダム軸	下流 N38° W	PV-20	リオン	SM-41	アナログ	±1000gal	100Hz
						1	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						3	鉛直	鉛直上方						
						5	上下流 ダム軸	下流 N38° W						
						4	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						6	鉛直	鉛直上方						
天端	1987	2003.3	306.00	T1	T1	2	上下流 ダム軸	下流 N38° W	PV-20	リオン	SM-41	アナログ	±1000gal	100Hz
						1	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						3	鉛直	鉛直上方						
						5	上下流 ダム軸	下流 N38° W						
						4	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						6	鉛直	鉛直上方						
底設監査廊	2003.3		258.00	F1	L1	2	上下流 ダム軸	下流 N38° W	LS-13DY	リオン	SM-24	デジタル	±2000gal	100Hz
						1	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						3	鉛直	鉛直上方						
						5	上下流 ダム軸	下流 N38° W						
						4	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						6	鉛直	鉛直上方						
重力部監査廊	2003.3		275.50	M1	F1	2	上下流 ダム軸	下流 N38° W	LS-13DY	リオン	SM-24	デジタル	±2000gal	100Hz
						1	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						3	鉛直	鉛直上方						
						5	上下流 ダム軸	下流 N38° W						
						4	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						6	鉛直	鉛直上方						
天端	2003.3		305.50	T1	T1	2	上下流 ダム軸	下流 N38° W	LS-13DY	リオン	SM-24	デジタル	±2000gal	100Hz
						1	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						3	鉛直	鉛直上方						
						5	上下流 ダム軸	下流 N38° W						
						4	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						6	鉛直	鉛直上方						
左岸リムトンネル	2003.3		305.50	G1	R1	2	上下流 ダム軸	下流 N38° W	LS-13DY	リオン	SM-24	デジタル	±2000gal	100Hz
						1	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						3	鉛直	鉛直上方						
						5	上下流 ダム軸	下流 N38° W						
						4	上下流 ダム軸	右岸 N52° E						
						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

42503

ダム名

青土

読み

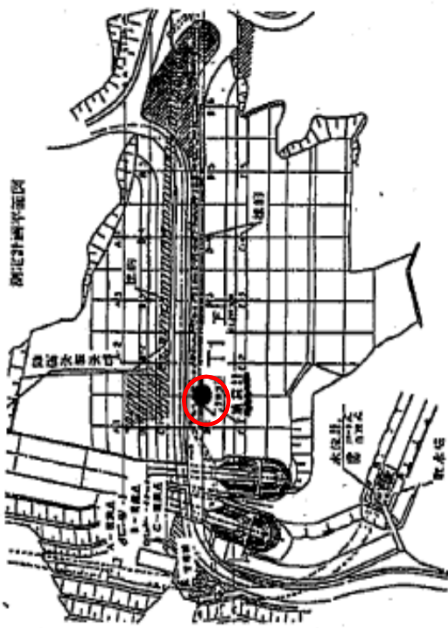
オオヅチ

所管

滋賀県土木交通部

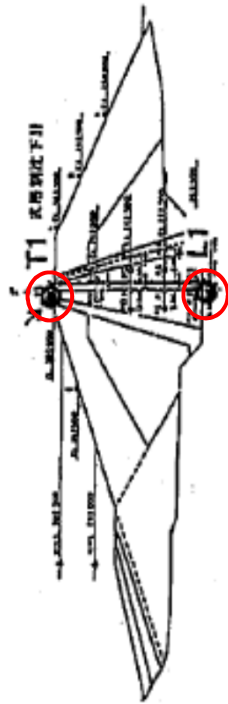
平面図

※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



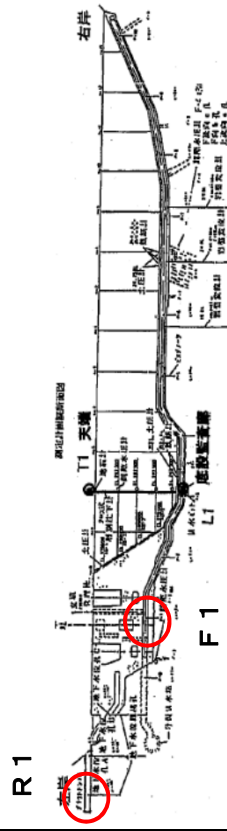
写真等

※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－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/15 現在)

2) ダム名: 日野川ダム( ヒノガワダム )		3) ダム番号: 42504	
4) 事業者: 滋賀県土木交通部		5) 地震計の管理者: 滋賀県土木交通部	
6) 水系名: 淀川		7) 河川名: 日野川	
8) 所在地: 滋賀県蒲生郡日野町村井			
9) ダム中心位置: [北緯] 35/00/18 [東経] 136/15/33			
10) ダム型式: E		11) 目的: FN	
12) ダム軸右岸方向方位: 本堤N25° W、脇堤N7° E			
13) 設計震度: 0.25		14) 竣工年: 1966.4	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 187.00		16) 天端標高(EL.m): 212.00	17) 堤高(m): 25.0
18) 堤頂長(m): 105.0		19) 堰堤改良: 有/堰堤修繕(1998～2001年 洪水吐ゲート補修)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 2.5 [下流] 1 : 2.0			
21) 基礎地盤の地質年代: 新第三紀鮮新統		22) 基礎岩盤の岩石類: 泥岩	
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: 無	
26) 管理所・事務所名 日野川ダム管理事務所 TEL: 0748-52-0833 FAX: 0748-53-0559			

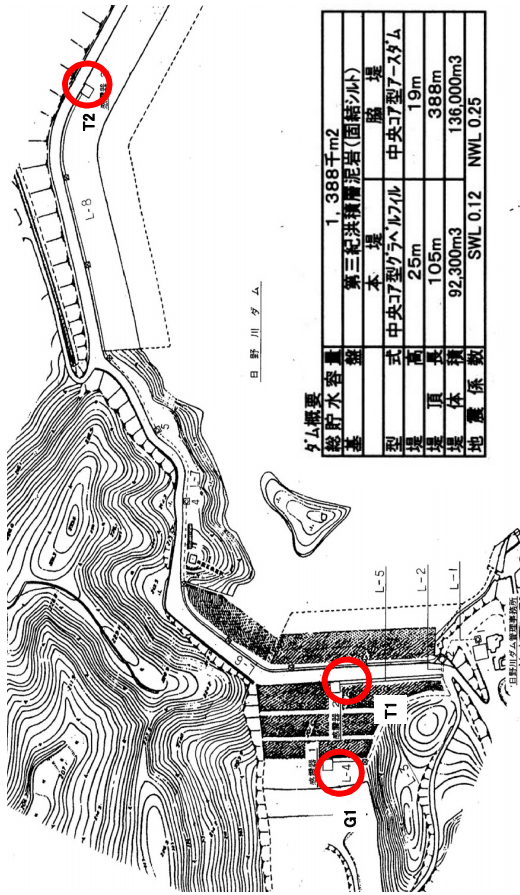


様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42504 | ダム名 日野川 | 読み ヒノガワ | 所管 滋賀県土木交通部

平面図

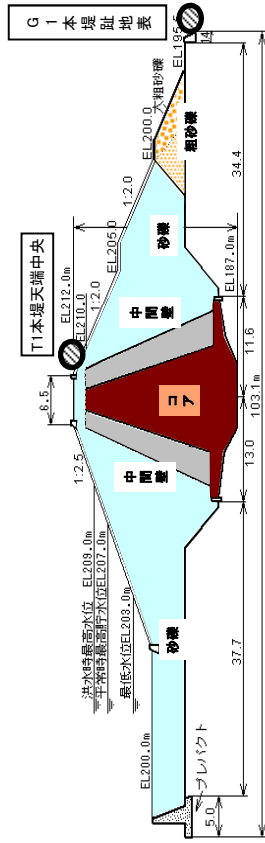
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



標準断面図

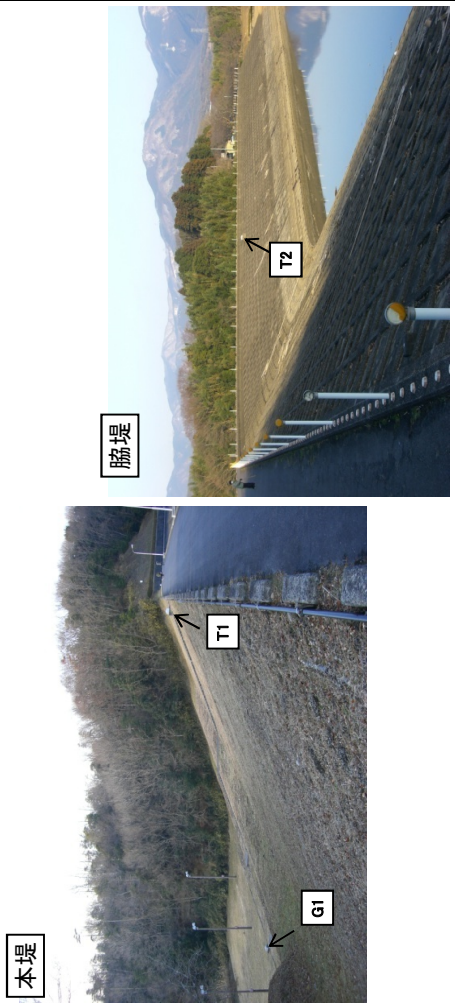
※地震計設置位置を設置記号を付して明示

本川グラベルフィルダム標準断面図



写真等

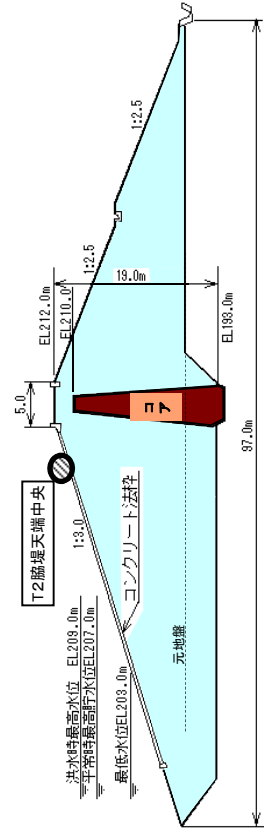
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



横断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示

右岸アースダム標準断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42504 | タム名 日野川 | 読み ヒノガワ | 所管 滋賀県土木交通部

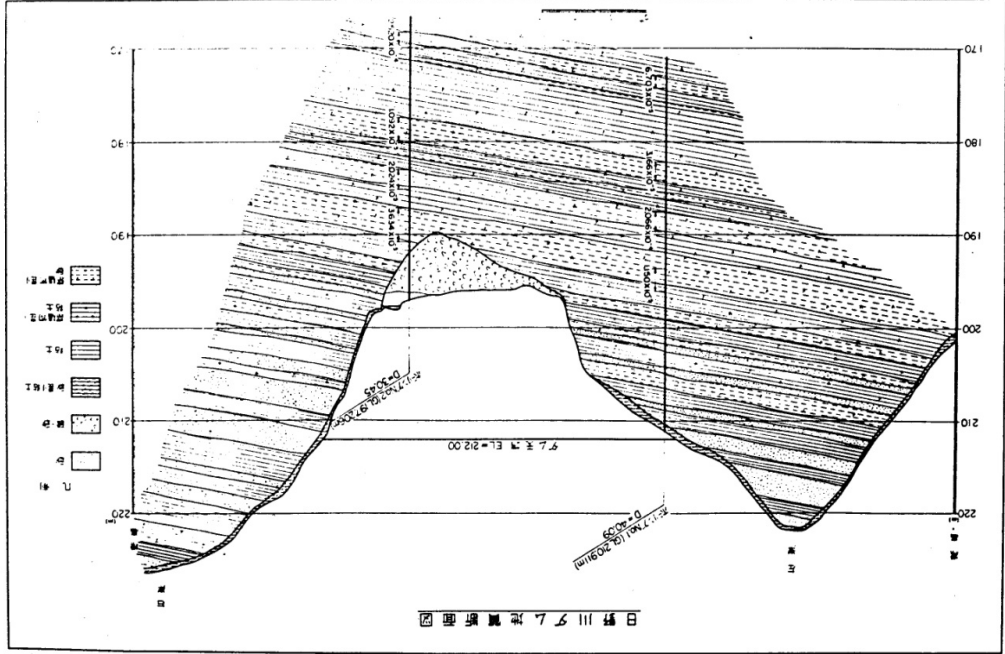


図-3 日野川ダム地質断面図



様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/15 現在)

2) ダム名: 姉川ダム ( アネガワダム )		3) ダム番号: 42505	
4) 事業者: 滋賀県土木交通部		5) 地震計の管理者: 滋賀県土木交通部	
6) 水系名: 淀川		7) 河川名: 姉川	
8) 所在地: 滋賀県米原市曲谷869			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/29/06	[東経] 136/20/59
10) ダム型式: G		11) 目的: FN	
12) ダム軸右岸方向方位: N74° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 2003.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 370.00		16) 天端標高(EL.m): 450.50	17) 堤高(m): 80.5
18) 堤頂長(m): 225.0		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～古生代、ジュラ紀～二畳紀(丹波層群)		22) 基礎岩盤の岩石類: 粘板岩、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)	
3.8～3.9		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		姉川ダム管理事務所	
TEL:		0749-59-0061	FAX: 0749-59-0062

様式-2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 42505 (2)ダム名 姉川 (3)読み アネガワ (4)管理 滋賀県土木交通部 (5)起動方法 単独 (6)起動値 5 gal (7)設置年月 2002.4 (8)撤去年月 (9)設置標高 E.L (m) (10)設置位置記号 (JCOLD統一記号) (11)設置位置記号 (各ダム地震計記号) (12) (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 (22)サンプリング周波数

(3)読み アネガワ

(2)ダム名 姉川

(4)管理 滋賀県土木交通部

(6)起動値 5 gal

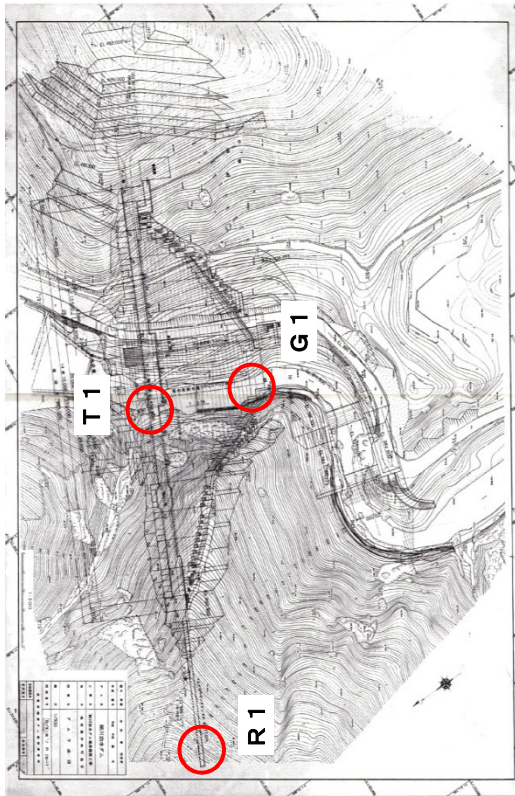
検査廊	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置記号 (JCOLD統一記号)	設置位置記号 (各ダム地震計記号)	検出器			波形記録装置								
						メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング周波数		
天端計測室	2002.4		379.00	Sd1	G1	2	LS-13DY	2	上下流	下流 N164° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz		
						1	ダム軸	右岸 N74° W									
						3	鉛直	鉛直上方									
右岸リムトンネル	2002.4		448.00	T1	T1	5	LS-13DY	5	上下流	下流 N164° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz		
						4	ダム軸	右岸 N74° W									
						6	鉛直	鉛直上方									
	2002.4		450.50	G1	R1	8	LS-13DY	8	上下流	下流 N164° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz		
						7	ダム軸	右岸 N74° W									
						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 42505 | ダム名 姉川 | 読み アネガワ | 所管 滋賀県土木交通部

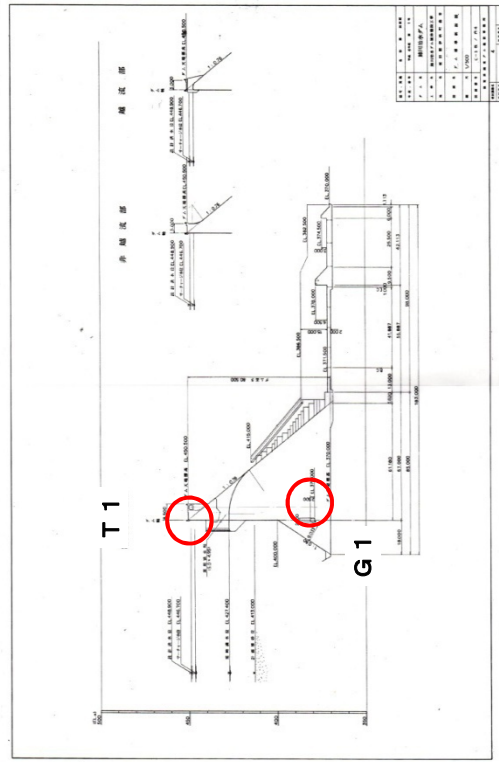
平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



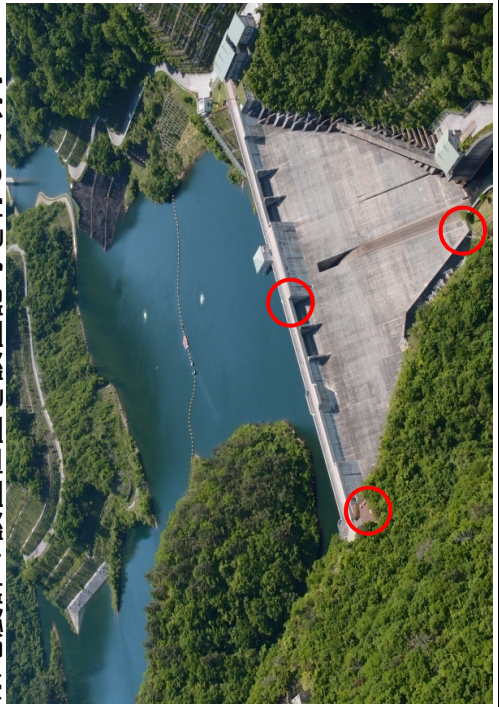
標準断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



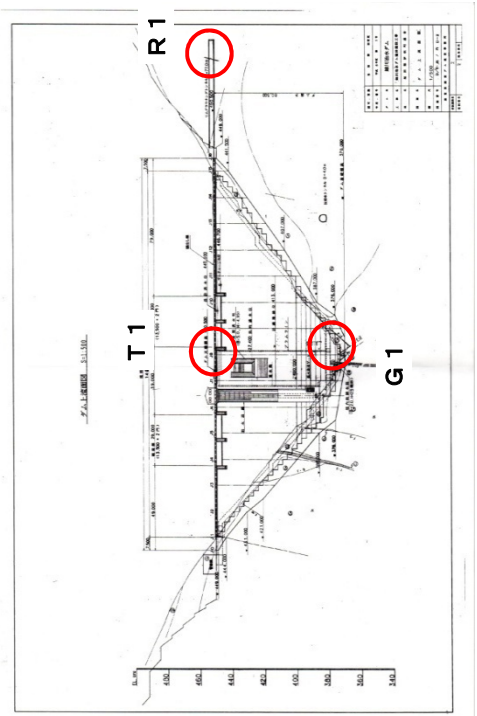
写真等

※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

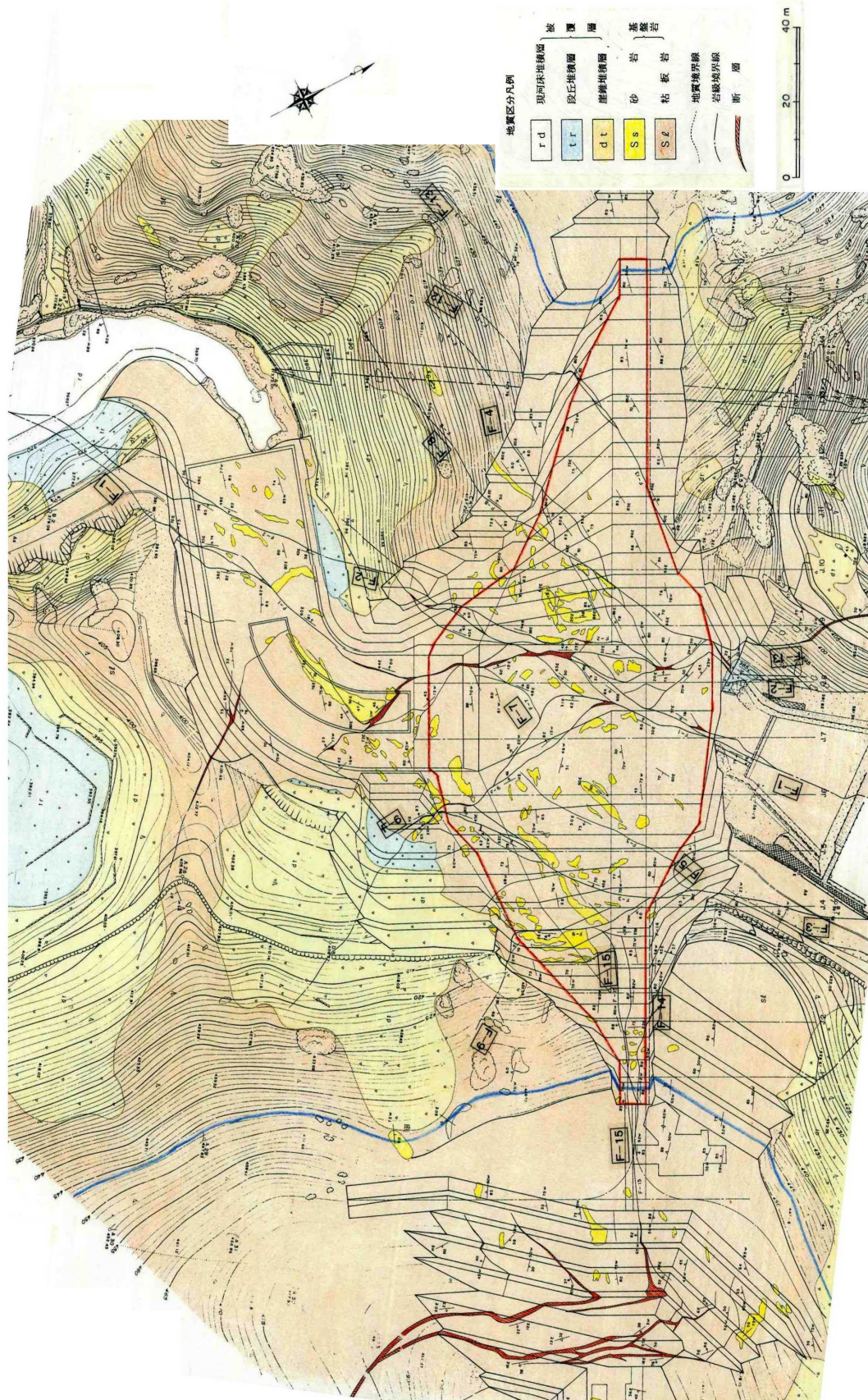
ダム番号 42505

ダム名 姉川

読み

アネガワ

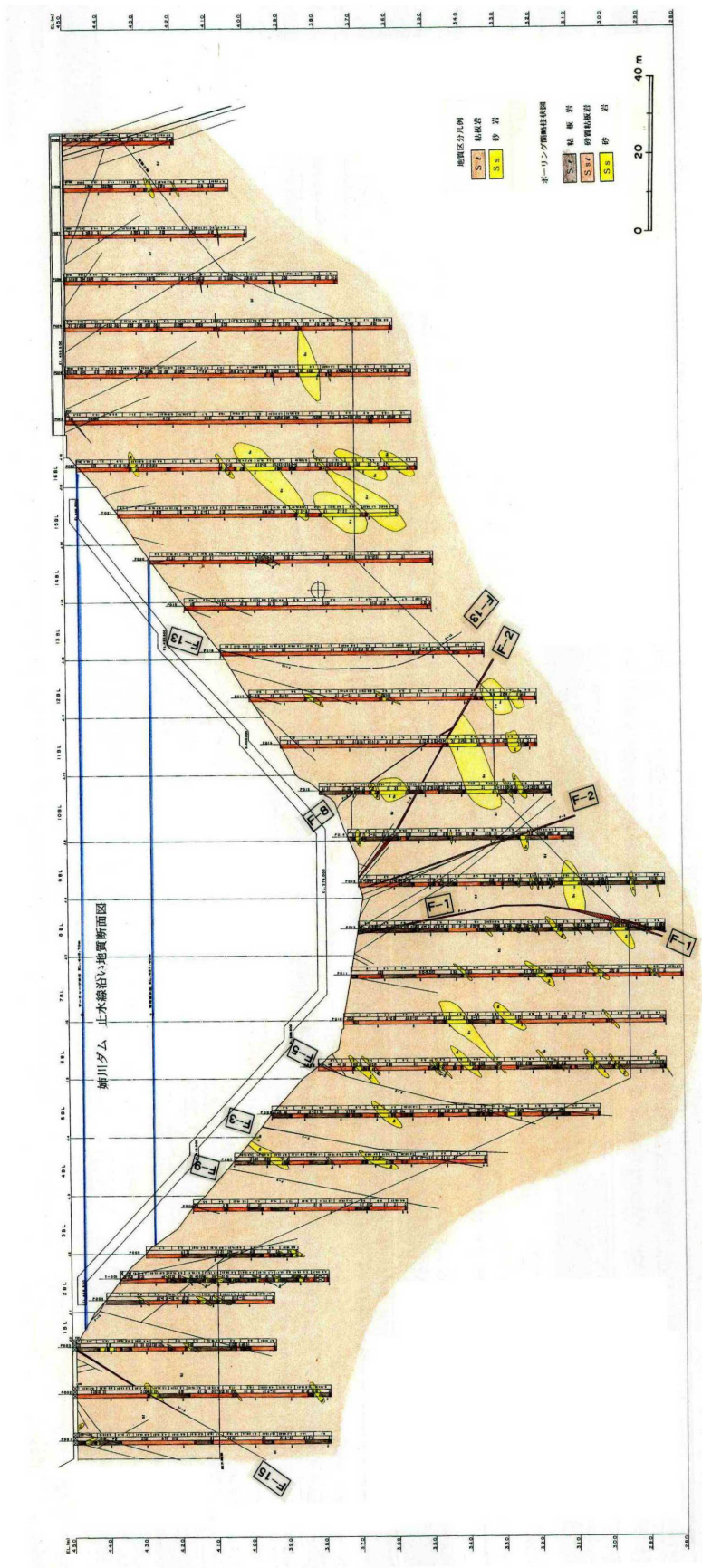
所管 滋賀県土木交通部





様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 42505 | ダム名 姉川 | 読み アネガワ | 所管 滋賀県土木交通部



様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/15 現在)

2) ダム名: 余呉湖ダム (ヨゴコ)		3) ダム番号: 42506	
4) 事業者: 滋賀県土木交通部		5) 地震計の管理者: 滋賀県土木交通部	
6) 水系名: 淀川		7) 河川名: 余呉川	
8) 所在地: 滋賀県長浜市余呉町川並			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/31/22	[東経] 136/11/57
10) ダム型式: —		11) 目的: FN	
12) ダム軸右岸方向方位: —			
13) 設計震度: 無		14) 竣工年: 1960.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): —		16) 天端標高(EL.m): —	17) 堤高(m): —
18) 堤頂長(m): —		19) 堰堤改良: 有(2001～2003年ダムコン新設)	
20) 法面勾配: [上流] 1 : — [下流] 1 : —			
21) 基礎地盤の地質年代: —		22) 基礎岩盤の岩石類: —	
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) —	
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 余呉川管理事務所	
TEL: 0749-86-3041	FAX: 0749-86-3340

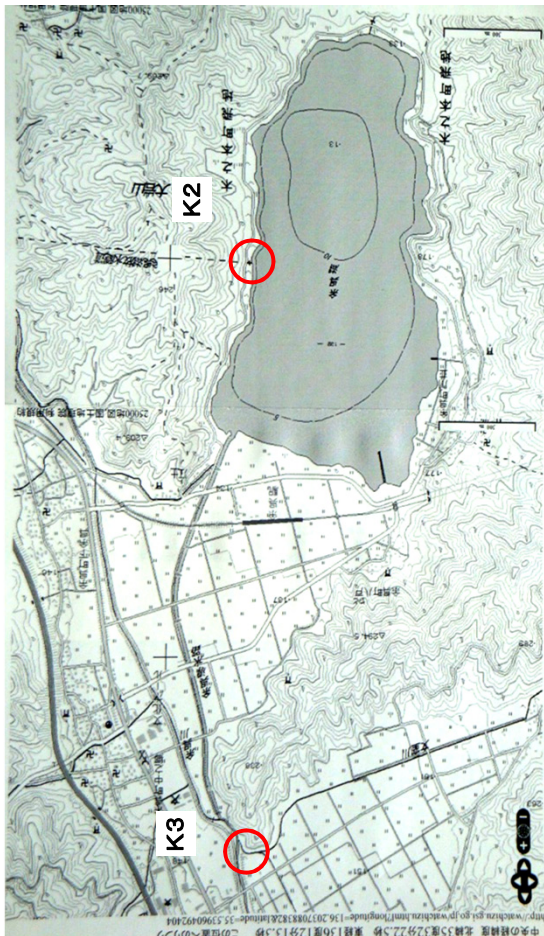




様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 42506 | ダム名 余呉湖 | 読み ヨゴゴ | 所管 滋賀県土木交通部

平面図



写真等

