

様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/11 現在)

2) ダム名: 城山ダム ( シロヤマダム )		3) ダム番号: 41401	
4) 事業者: 神奈川県土木部		5) 地震計の管理者: 神奈川県 県土整備局	
6) 水系名: 相模川		7) 河川名: 相模川	
8) 所在地: 神奈川県相模原市緑区			
9) ダム中心位置:		[北緯] 35/34/58	[東経] 139/17/12
10) ダム型式: G		11) 目的: F.W.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N026° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1965	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 52.00	16) 天端標高(EL.m): 127.00	17) 堤高(m): 75.0	
18) 堤頂長(m): 260.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 鉛直			
[下流] 1 : 0.84			
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: 粗粒砂岩層、砂岩、粘板岩互層、粘板岩、砂岩互層、粘板岩よりなる。	
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.110m～120m Vp=1.7km/s		無	
EL.110m以下 Vp=3.6km/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 城山ダム管理事務所, 神奈川県企業庁相模川水系ダム管理事務所			
TEL: 042-782-2831 FAX: 042-782-2832			

様式－2 設置地震計の仕様

( 1 枚/全 1 枚 ) ( 2013/1/11 現在 )

(1)ダム番号 41401

(2)ダム名 城山ダム

(3)読み シロヤマ

(4)管理 神奈川県 県土整備局

(5)起動方法 運動 下段と中段のOR

(6)起動値 1 gal

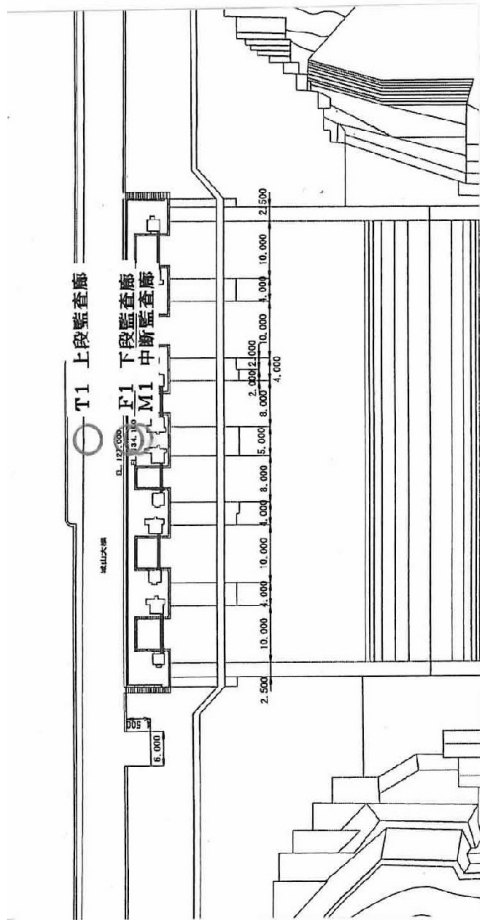
(7) 検出器設置場所	(8) 設置年月	(9) 撤去年月	(10) 設置標高 E.L. (m)	(11) 設置位置 記号 (JCOLD 統一記号)	(12) 設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	(13) 検出器			(14) 機種	(15) CH番号 (各地震計)	(16) 方向	(17) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 機種	(20) 記録形式	(21) 測定範囲	(22) サンプリング周波数	
						メーカー	機種	機種										
下段監査廊 (新設)	2012.3		60.0	F1		1	上下流	下流 N154° E	リオン	2	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM27	デジタル	±2000gal	100Hz	
						2	上下流	右岸 N116° W										
						3	鉛直	鉛直上方										
中段監査廊 (新設)	2012.3		76.0	M1		1	上下流	下流 N154° E	リオン	2	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM27	デジタル	±2000gal	100Hz	
						2	上下流	右岸 N116° W										
						3	鉛直	鉛直上方										
上段監査廊 (新設)	2012.3		125.7	T1		1	上下流	下流 N154° E	リオン	2	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM27	デジタル	±2000gal	100Hz	
						2	上下流	右岸 N116° W										
						3	鉛直	鉛直上方										
下段監査廊 (撤去)	1997.4	2012.3	60.0	F1		1	上下流	下流 N154° E	リオン	2	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000gal	100Hz	
						2	上下流	右岸 N116° W										
						3	鉛直	鉛直上方										
中段監査廊 (撤去)	1997.4	2012.3	76.0	M1		1	上下流	下流 N154° E	リオン	2	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000gal	100Hz	
						2	上下流	右岸 N116° W										
						3	鉛直	鉛直上方										
上段監査廊 (撤去)	1997.4	2012.3	125.7	T1		1	上下流	下流 N154° E	リオン	2	ダム軸	鉛直上方	リオン	SM-24MR	デジタル	2000gal	100Hz	
						2	上下流	右岸 N116° 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 41401 | ダム名 城山ダム | 読み シロヤマ | 所管 神奈川県 国土整備局

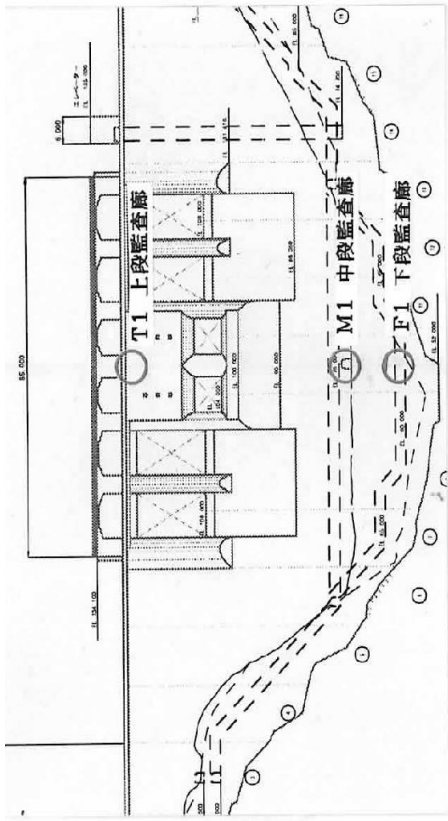
平面図

※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



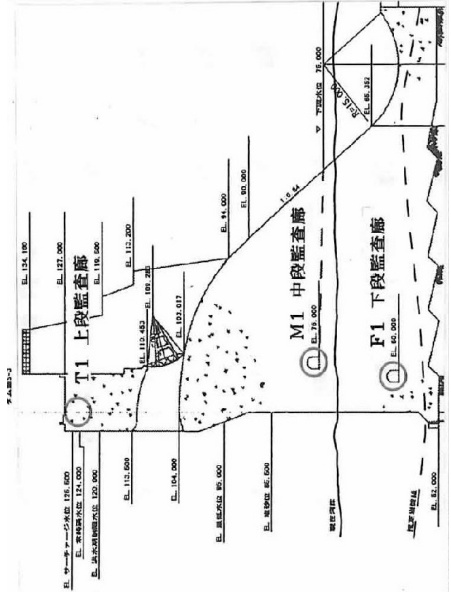
写真等

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



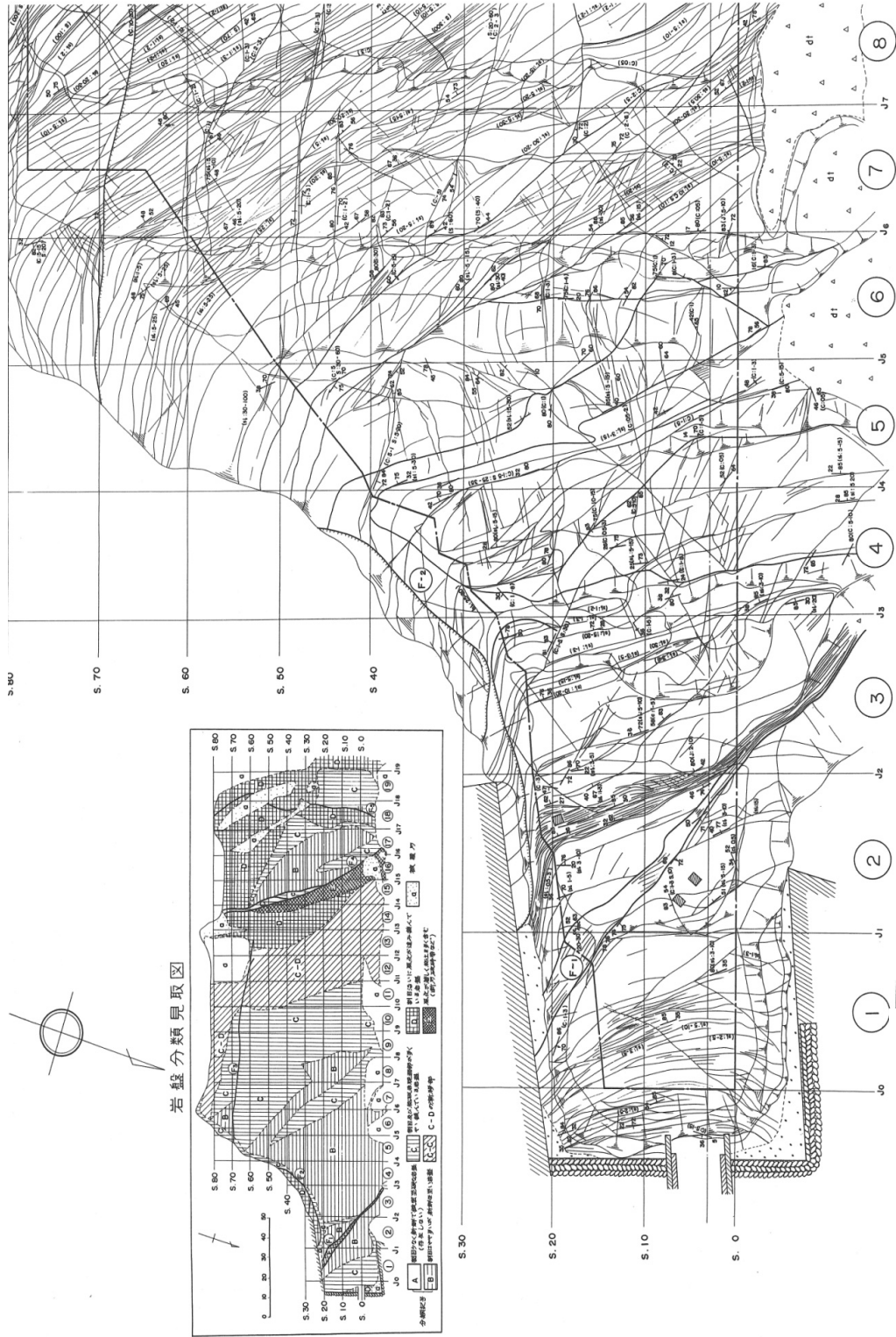
横断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



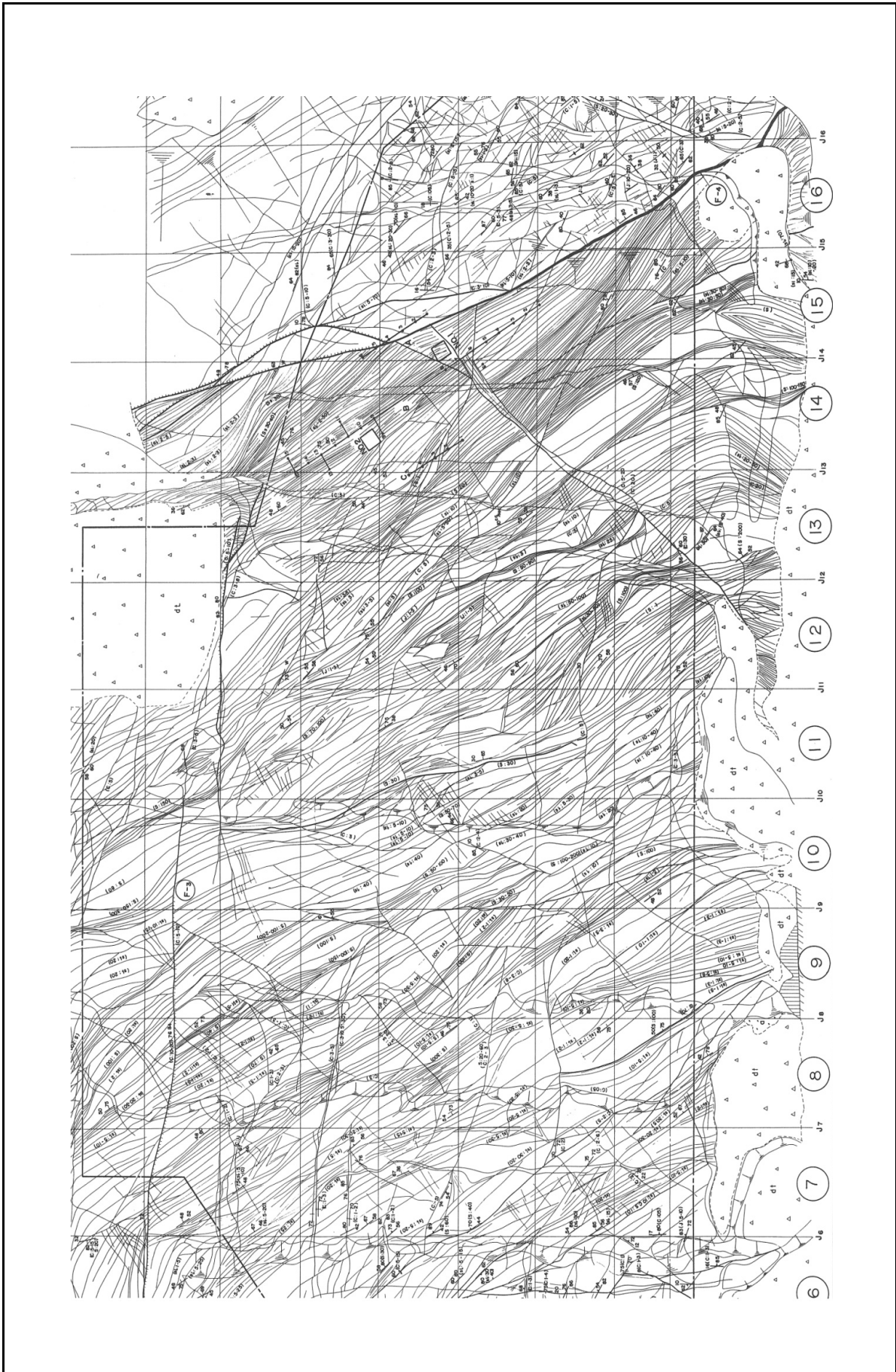
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41401 | ダム名 城山ダム | 読み シロヤマ | 所管 神奈川県 県土整備局



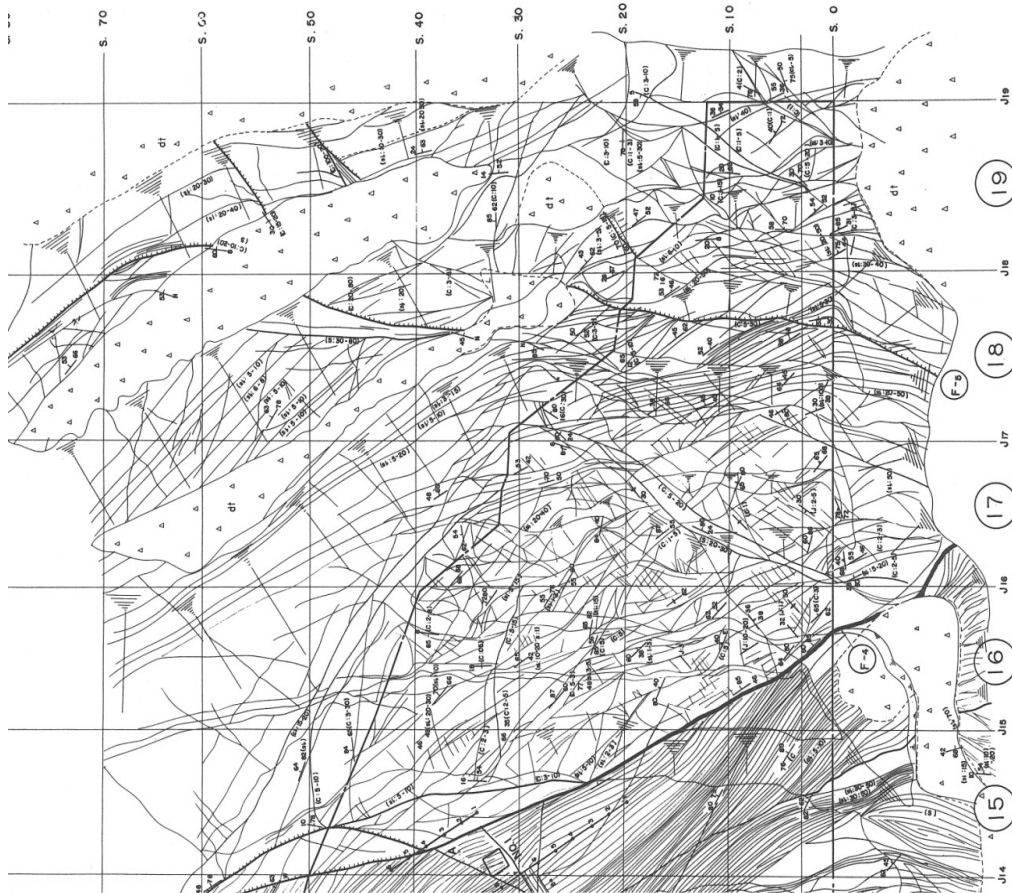
様式一5(2) ダム基礎地質図

ダム番号 41401 | ダム名 城山ダム | 読み シロヤマ | 所管 神奈川県 県土整備局

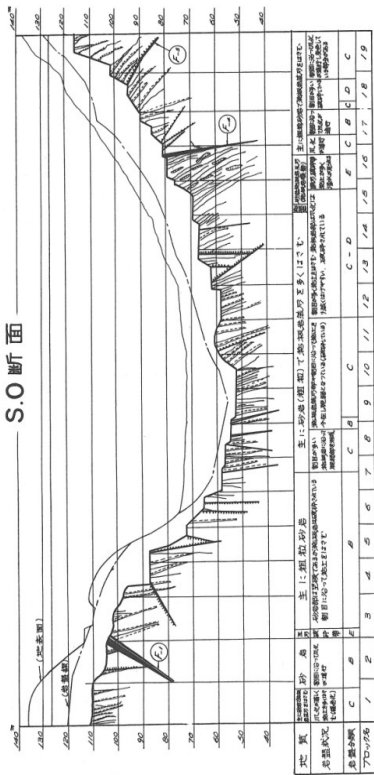


様式一5(3) ダム基礎地質図

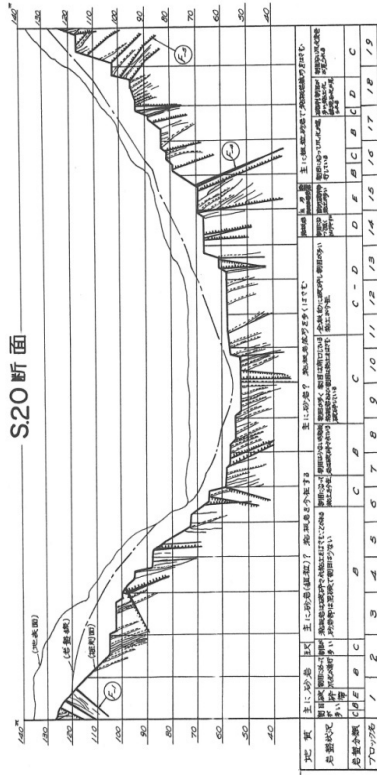
ダム番号 41401 | ダム名 城山ダム | 読み シロヤマ | 所管 神奈川県 | 県土整備局



S.O断面



S20断面





様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/11 現在)

2) ダム名: 三保ダム ( ミホダム )		3) ダム番号: 41402	
4) 事業者: 神奈川県 土木部		5) 地震計の管理者: 神奈川県 県土整備局	
6) 水系名: 酒匂川		7) 河川名: 河内川	
8) 所在地: 神奈川県足柄上郡山北町神尾田734			
9) ダム中心位置: [北緯] 35/24/25 [東経] 139/02/42			
10) ダム型式: R		11) 目的: FWP	
12) ダム軸右岸方向方位: N121° W			
13) 設計震度: 0.2		14) 竣工年: 1978	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 230.00		16) 天端標高(EL.m): 325.00	17) 堤高(m): 95.0
18) 堤頂長(m): 587.7		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 : 3.4 [下流] 1 : 2.8			
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: 安山岩質火山碎屑岩類 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)	
EL.250～230m 2.6～3.7km/s		無	
EL.230～210m 2.2～4.6km/s			
EL.210～190m 3.6～4.1km/s			
EL.190～150m 4.0～7.6km/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 三保ダム管理事務所・神奈川県企業庁酒匂川水系ダム管理事務所 TEL: 0465-78-3711 FAX: 0465-78-3371			



様式一2 設置地震計の仕様

( 1枚/全 1枚 )

( 2013/1/11 現在 )

(3)読み ミホダム

(2)ダム名 三保ダム

(4)管理 神奈川県 県土整備局

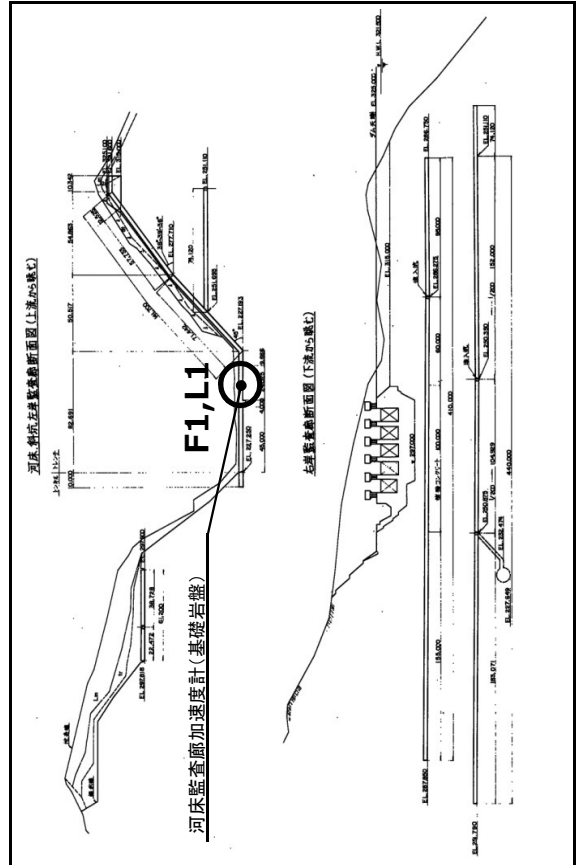
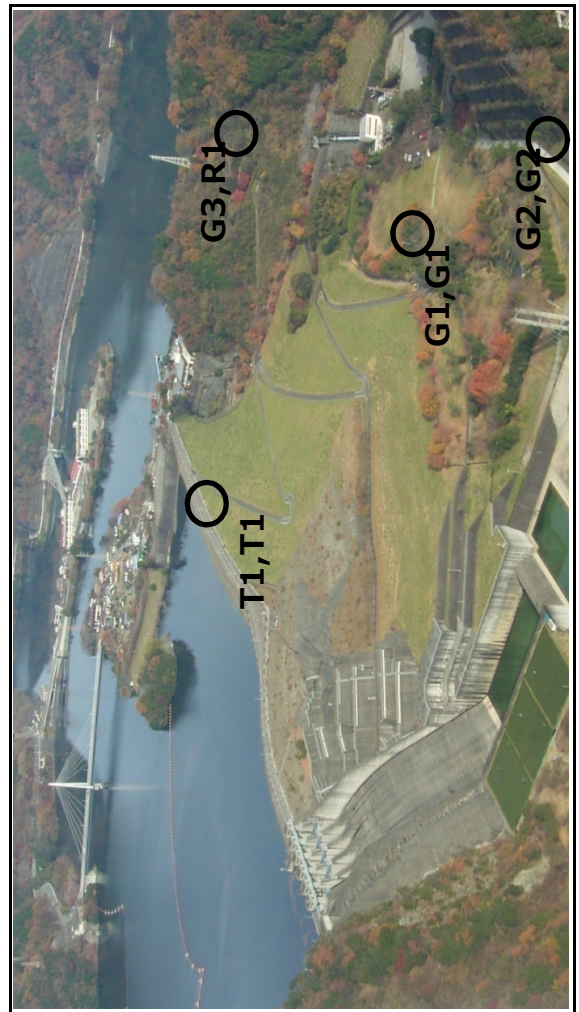
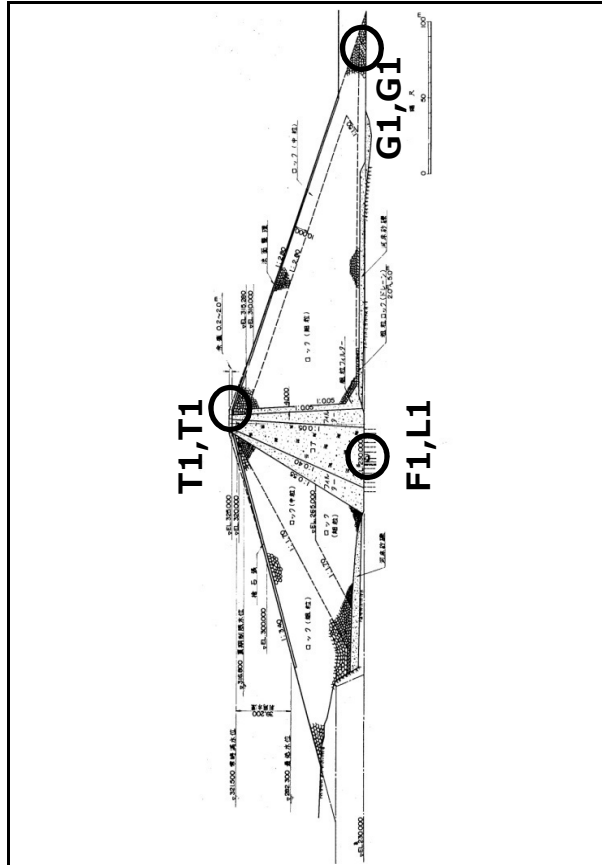
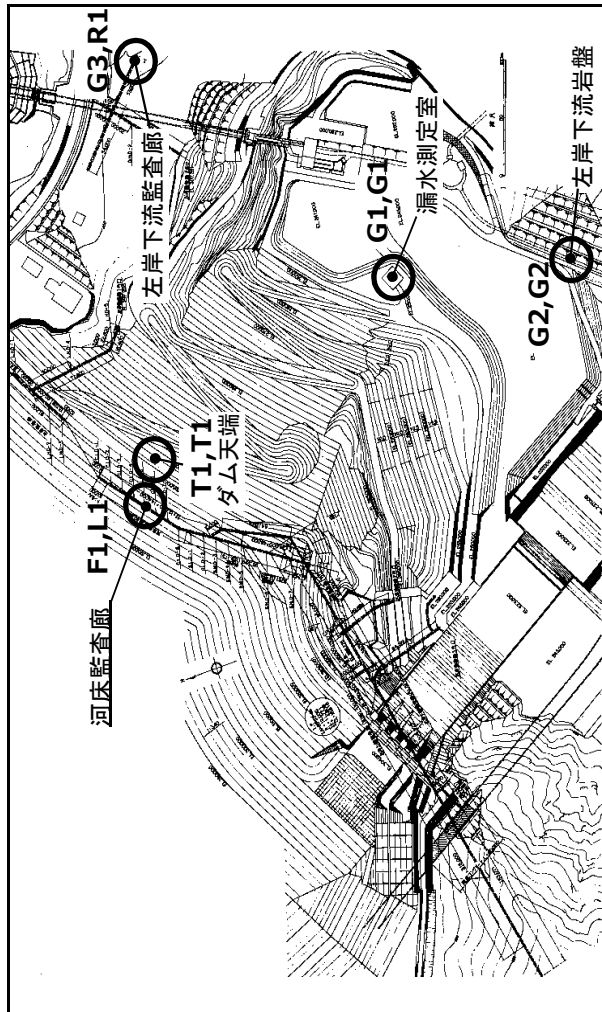
(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 運動 ダム天端、河床監査廊

(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) 波形成録装置				(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	方向角度 正(+)	メーカー	機種			記録形式
漏水測定室	1994		232.00	G1	G1	7	上下流 ダム軸	下流 N142° E	勝島製作所	DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz		
						8	ダム軸	右岸 N128° W							
						9	鉛直	鉛直上方							
ダム下流岩盤	1996		245.00	G2	G2	4	上下流 ダム軸	下流 N142° E	勝島製作所	DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz		
						5	ダム軸	右岸 N128° W							
						6	鉛直	鉛直上方							
河床監査廊	1994		227.00	F1	L1	4	上下流 ダム軸	下流 N142° E	勝島製作所	DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz		
						5	ダム軸	右岸 N128° W							
						6	鉛直	鉛直上方							
左岸下流監査廊	1994		308.00	G3	R1	10	上下流 ダム軸	下流 N142° E	勝島製作所	DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz		
						11	ダム軸	右岸 N128° W							
						12	鉛直	鉛直上方							
ダム天端	1994		324.00	T1	T1	1	上下流 ダム軸	下流 N142° E	勝島製作所	DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz		
						2	ダム軸	右岸 N128° 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 41402 ダム名 三保ダム 読み ミホダム 所管 神奈川県 県土整備局



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 41402 ダム名 三保ダム 読み ミホダム 所管 神奈川県 県土整備局

