

様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/18 現在)

2) ダム名： 浅瀬石川ダム (アセイシガワダム)		3) ダム番号： 10101	
4) 事業者：国土交通省東北地方整備局		5) 地震計の管理者： 国土交通省 東北地方整備局	
6) 水系名：岩木川		7) 河川名： 浅瀬石川	
8) 所在地：青森県黒石市大字板留地内			
9) ダム中心位置： [北緯] 40/35/49 [東経] 140/41/23			
10) ダム型式： G		11) 目的： FNWP	
12) ダム軸右岸方向方位： N070° E			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1988.10	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 110.00		16) 天端標高(EL.m)： 201.00	17) 堤高(m)： 91.0
18) 堤頂長(m)： 330.0		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.82			
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： 凝灰角礫岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) CH 3.2km/s CM 2.0～2.4km/s CL 1.0～1.2km/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 浅瀬石川ダム管理所 TEL: 0172-54-8782 FAX: 0172-54-8785			

様式ー2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 2 枚) (2013/1/18 現在)

(3)読み アセインガワダム

(2)ダム名 浅瀬石川ダム

(4)管理 国土交通省東北地方整備局

(6)起動値 2 gal

(5)起動方法 運動 基礎監査廊

(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	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
基礎監査廊	1987.3	2010.3	117.50	F1	GM-13-1	勝島製作所	SD-240G	1	上下流	下流N20° W	勝島製作所	DATOL-800	デジタル	1000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸N70° E					
								3	鉛直	鉛直上方					
基礎監査廊	1987.3	2010.3	117.50	F2	GS-13-1	リオン	PV-20					SM-10B	アナログ	2000Gal	
中段監査廊	1987.3	2010.3	158.00	M1	GM-13-2	勝島製作所	SD-240G	4	上下流	下流N20° W	勝島製作所	DATOL-800	デジタル	1000Gal	100Hz
								5	ダム軸	右岸N70° E					
								6	鉛直	鉛直上方					
天端	1987.3	2010.3	201.00	T1	GM-13-3	勝島製作所	SD-240G	7	上下流	下流N20° W	勝島製作所	DATOL-800	デジタル	1000Gal	100Hz
								8	ダム軸	右岸N70° E					
								9	鉛直	鉛直上方					
天端	1987.3	2010.3	201.00	T2	GS-13-2	リオン	PV-20					SM-10B	アナログ	2000Gal	
2号グラウト(奥)	1987.3	2010.3	161.00	G1	GM-R-1	勝島製作所	SD-240G	10	上下流	下流N20° W	勝島製作所	DATOL-800	デジタル	1000Gal	100Hz
								11	ダム軸	右岸N70° E					
								12	鉛直	鉛直上方					
2号グラウト(前)	1987.3	2010.3	161.00	G2	GM-R-2	勝島製作所	SD-240G	13	上下流	下流N20° W	勝島製作所	DATOL-800	デジタル	1000Gal	100Hz
								14	ダム軸	右岸N70° E					
								15	鉛直	鉛直上方					
2号グラウト	1987.3	2010.3	161.00	G3	GS-R-1	リオン	PV-20					SM-10B	アナログ	2000Gal	
3号グラウト	1987.3	2010.3	201.00	G4	GM-L-3	勝島製作所	SD-240G	16	上下流	下流N20° W	勝島製作所	DATOL-800	デジタル	1000Gal	100Hz
								17	ダム軸	右岸N70° E					
								18	鉛直	鉛直上方					
堤体上流面	1987.3	2010.3	164.00	Su1	PD-3	共和電業	BEP-5KMS				勝島製作所	DATOL-800	デジタル		100Hz
堤体上流面	1987.3	2010.3	180.00	Su2	PD-2	共和電業	BEP-2KMS				勝島製作所	DATOL-800	デジタル		100Hz
堤体上流面	1987.3	2010.3	190.00	Su3	PD-1	共和電業	BEP-2KMS				勝島製作所	DATOL-800	デジタル		100Hz

様式－2 設置地震計の仕様

(2 枚 / 全 2 枚)
(2013/1/18 現在)

(3)読み アセインガワダム

(2)ダム名 浅瀬石川ダム

(4)管理 国土交通省東北地方整備局

(6)起動値 2 gal

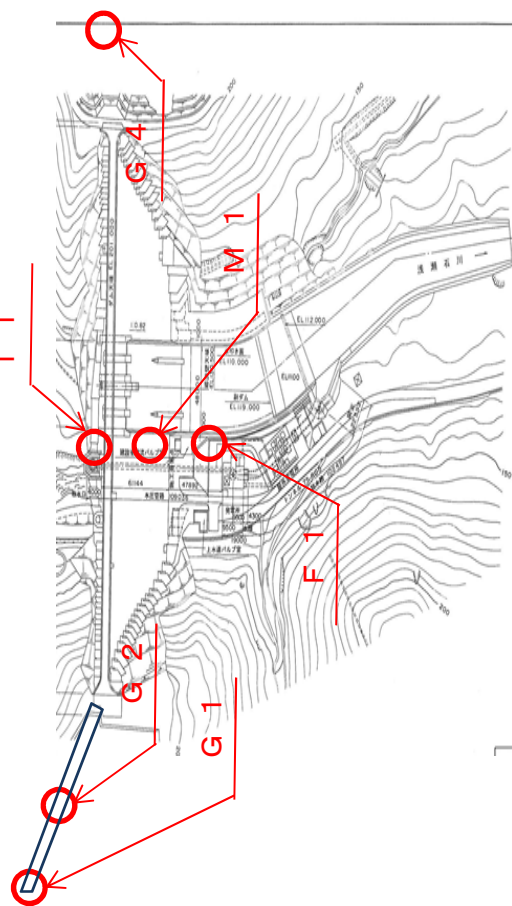
(5)起動方法 連動 基礎監査廊

(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	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
基礎監査廊	2010.3		117.50	F1	GM-13-1	勝島製作所	SD-240G	1	上下流	下流N20° W	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸N70° E					
								3	鉛直	鉛直上方					
基礎監査廊 (撤去)		2010.3	117.50	F2	GS-13-1										
中段監査廊	2010.3		158.00	M1	GM-13-2	勝島製作所	SD-240G	4	上下流	下流N20° W	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
								5	ダム軸	右岸N70° E					
								6	鉛直	鉛直上方					
天端	2010.3		201.00	T1	GM-13-3	勝島製作所	SD-240G	7	上下流	下流N20° W	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
								8	ダム軸	右岸N70° E					
								9	鉛直	鉛直上方					
天端 (撤去)		2010.3	201.00	T2	GS-13-2										
2号グラウト(奥)	2010.3		161.00	G1	GM-R-1	勝島製作所	SD-240G	10	上下流	下流N20° W	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
								11	ダム軸	右岸N70° E					
								12	鉛直	鉛直上方					
2号グラウト(前)	2010.3		161.00	G2	GM-R-2	勝島製作所	SD-240G	13	上下流	下流N20° W	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
								14	ダム軸	右岸N70° E					
								15	鉛直	鉛直上方					
2号グラウト (撤去)		2010.3	161.00	G3	GS-R-1										
3号グラウト	2010.3		201.00	G4	GM-L-3	勝島製作所	SD-240G	16	上下流	下流N20° W	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
								17	ダム軸	右岸N70° E					
								18	鉛直	鉛直上方					
堤体上流面 (撤去)		2010.3	164.00	Su1	PD-3										
堤体上流面 (撤去)		2010.3	180.00	Su2	PD-2										
堤体上流面 (撤去)		2010.3	190.00	Su3	PD-1										

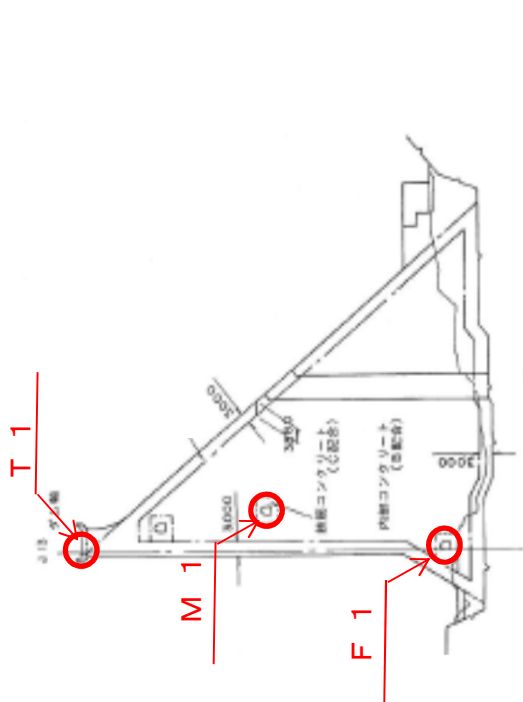
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10101	ダム名	浅瀬石川ダム	読み	アセイシガワダム	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	--------	----	----------	----	--------------

平面図



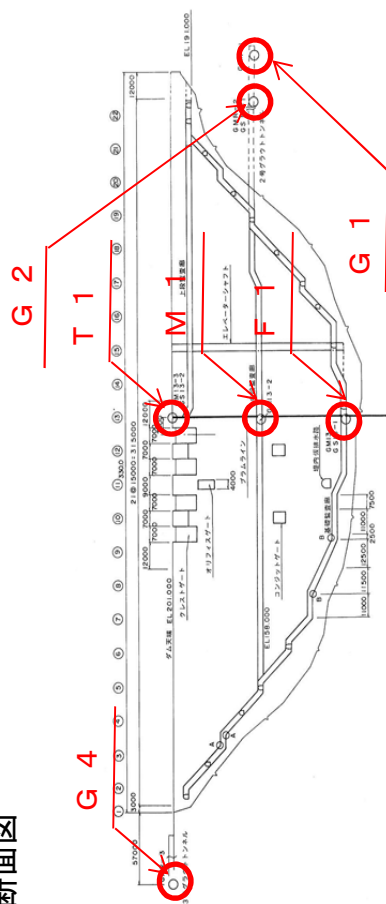
標準断面図



写真等

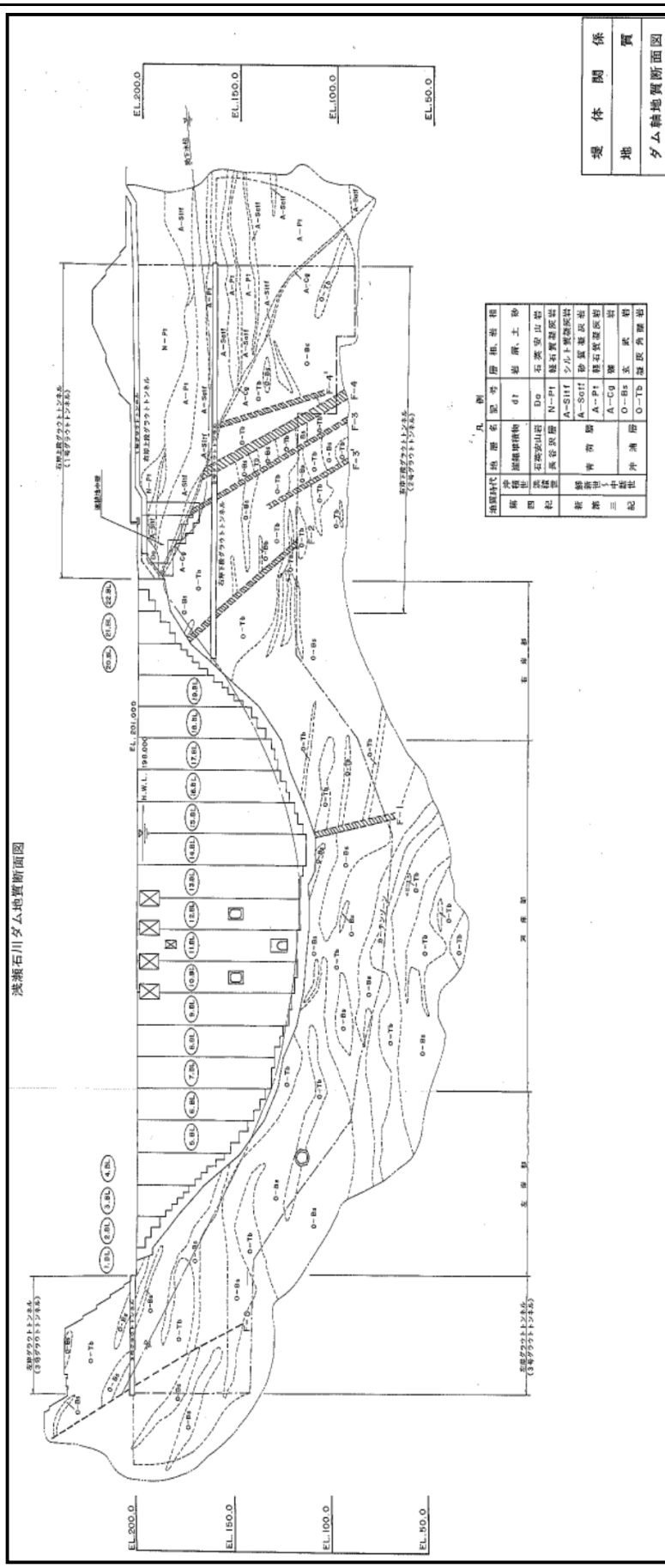


横断面図



様式ー5 ダム基礎地質図

ダム番号 10101 | ダム名 浅瀬石川ダム | 読み アセイシガワダム | 所管 国土交通省東北地方整備局



様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/16 現在)

2) ダム名: 石淵ダム (イシブチ)		3) ダム番号: 10102	
4) 事業者:建設省東北地方建設局		5) 地震計の管理者: 国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名:北上川		7) 河川名: 胆沢川	
8) 所在地:※用途廃止			
9) ダム中心位置:		[北緯] 39/06/36	[東経] 140/54/25
10) ダム型式: R		11) 目的: F.A.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N074° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1953	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 270.00	16) 天端標高(EL.m): 323.00	17) 堤高(m): 53.0	
18) 堤頂長(m): 345.0		19) 堰堤改良: 有(1992年～遮水壁等補修)	
20) 法面勾配: [上流]平均		1 : 1.3	
[下流]平均		1 : 1.6	
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代 新第三紀 中新世		22) 基礎岩盤の岩石類: 石英粗面岩	
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)	
未		未	
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 ※用途廃止

TEL:

FAX:

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚 / 全 1 枚)

(2013/1/16 現在)
※用途廃止

(3)読み イシブチ

(2)ダム名 石淵

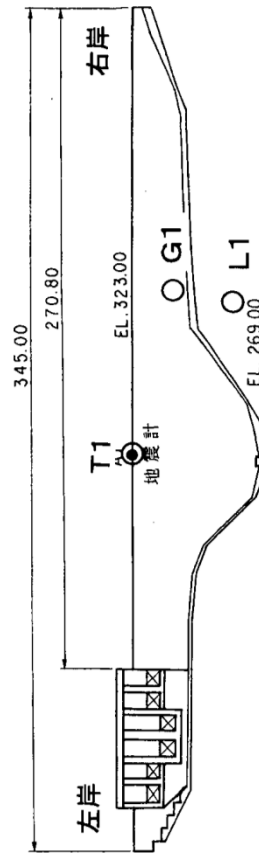
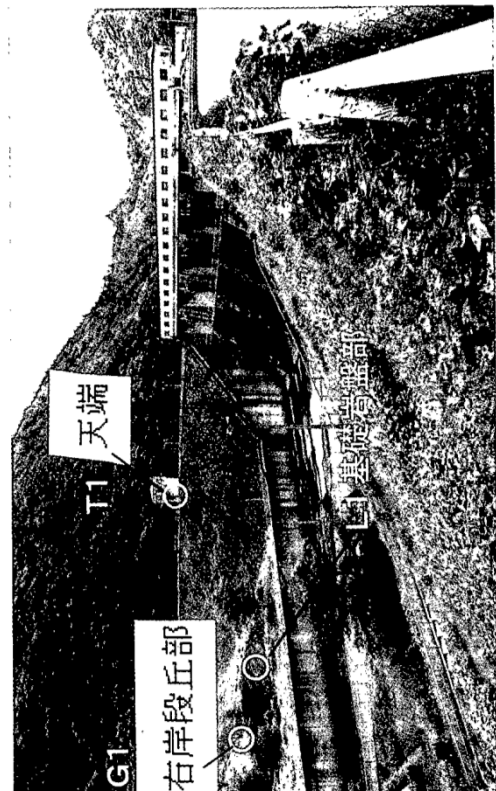
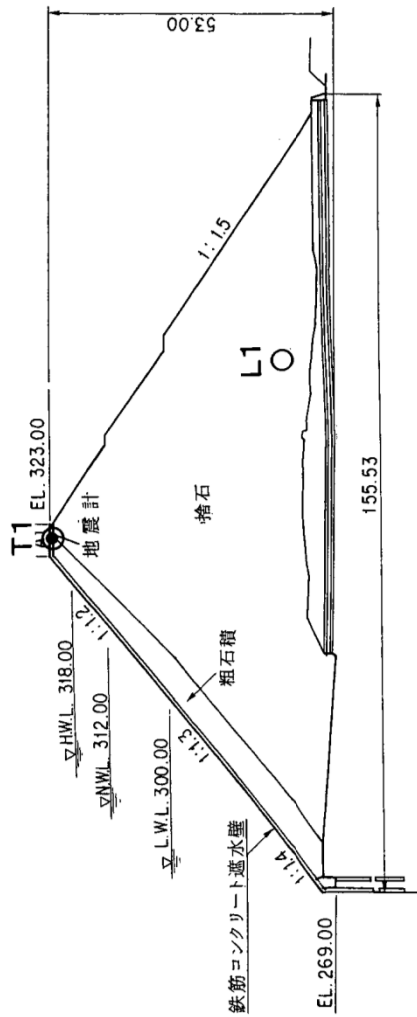
(4)管理 国土交通省東北地方整備局

(6)起動値 5gal、2gal

(5)起動方法 運動 右岸段丘部

(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	機種	検出器			波形記録装置				
				GH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		
右岸段丘部	1991	2012	300.0	G1	G1	勝島	SDA-240		上下流	下流 N74° E	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	右岸 N16° W					
									鉛直	鉛直上方					
基礎岩盤部	1996	2012	278.0	F1	L1	キネメクトリス	FBA-23		上下流	真北N0° E	キネメクトリス	エトナー-SI	デジタル	2000Gal	100Hz
									ダム軸	真東N90° E					
									鉛直	鉛直上方					
天端	1991	2012	323.0	T1	T1	勝島	SDA-240		上下流	下流 N74° E	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	右岸 N16° W					
									鉛直	鉛直上方					

ダム番号	10102	ダム名	石淵	読み	いしづち	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	----	----	------	----	--------------



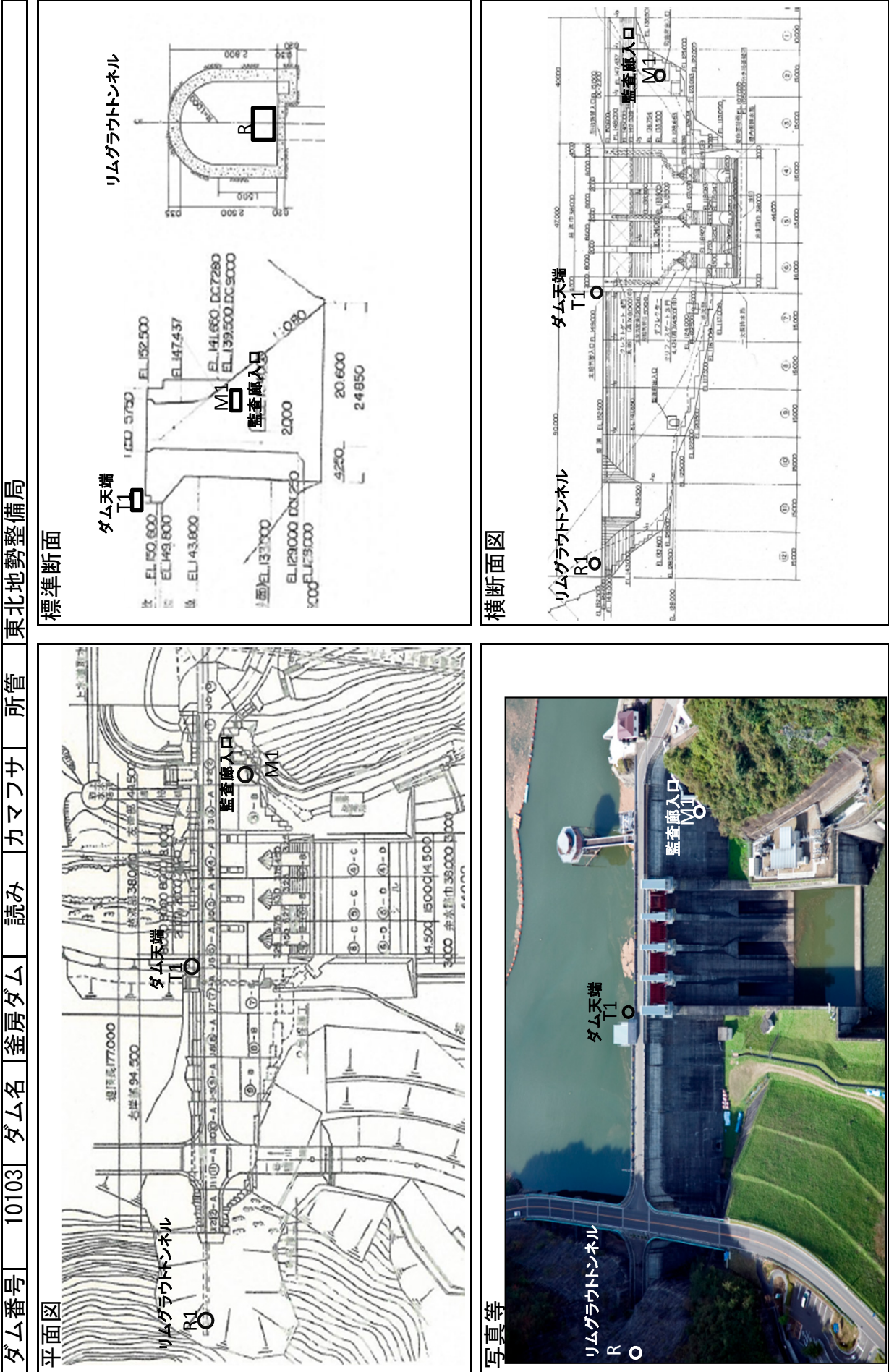
様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/8 現在)

2) ダム名： 釜房ダム (カマフサ)		3) ダム番号： 10103	
4) 事業者：国土交通省東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：名取川		7) 河川名：碁石川	
8) 所在地：宮城県柴田郡川崎町大字小野字大平山10-6			
9) ダム中心位置： [北緯] 38/12/01 [東経] 140/41/59			
10) ダム型式： G		11) 目的： FAWP	
12) ダム軸右岸方向方位： N036° W			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1970.6	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 105.0		16) 天端標高(EL.m)： 152.5	17) 堤高(m)： 45.5
18) 堤頂長(m)： 177		19) 堰堤改良： 有(2010～2011年 コンジットゲート補修)	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0.06 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代： 新生代新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類： 石英安山岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造： 第3速度層 1.3～2.0 第4速度層 2.4～4.7 ※当時の弾性波探査報告書、工事誌から第3速度層、第4速度層を基礎岩盤としたと推定されるが、標高・岩級・P波・S波の区別等詳細は不明。			
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 釜房ダム管理所 TEL: 0224-84-2171 FAX: 0224-84-4490			

様式-3 ダム地震計設置位置図

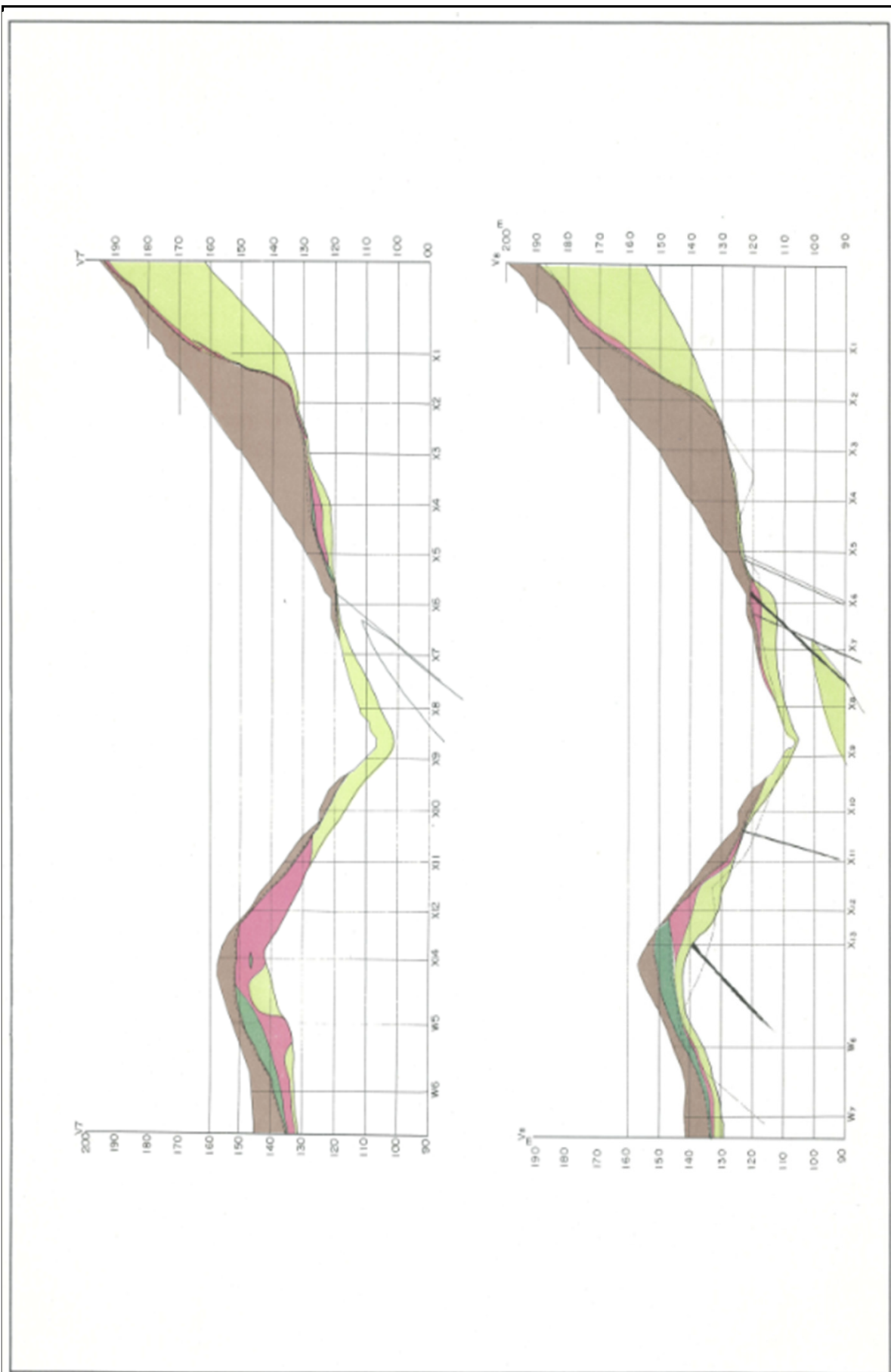


ダム番号	10103	ダム名	釜房ダム	読み	カマフサ	所管	東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	------	----	---------



様式一5(2) ダム地質断面図

ダム番号	10103	ダム名	釜房ダム	読み	カマフサ	所管	東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	------	----	---------



様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/16 現在)

2) ダム名： 御所ダム (ゴシヨ)		3) ダム番号： 10104	
4) 事業者：建設省東北地方建設局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：北上川		7) 河川名：雫石川	
8) 所在地：岩手県盛岡市繫字山根192－4			
9) ダム中心位置： [北緯] 39/41/36 [東経] 141/01/43			
10) ダム型式： GF		11) 目的： F.N.W.P	
12) ダム軸右岸方向方位： N76° E			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 1981	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 134.00	16) 天端標高(EL.m)： 186.50	17) 堤高(m)： 52.5	
18) 堤頂長(m)： 327.0		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] フィル 1 : 3.3 コンクリート 1 : 0.06 [下流] フィル 1 : 2.5 コンクリート 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代： 古生代 中生代		22) 基礎岩盤の岩石類： 安山岩質集塊岩凝灰岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 右岸コンクリート部(安山岩質集塊岩) 2.4～3.9km/s 左岸フィル部(火山泥流堆積物) 1.0～1.7km/s		・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 北上川ダム統合管理事務所 管理第三課 TEL: 019-689-2216 FAX: 019-689-2271			

様式－２ 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚)
(2013/1/16 現在)

(3)読み ゴシヨ

(2)ダム名 御所

(1)ダム番号 10104

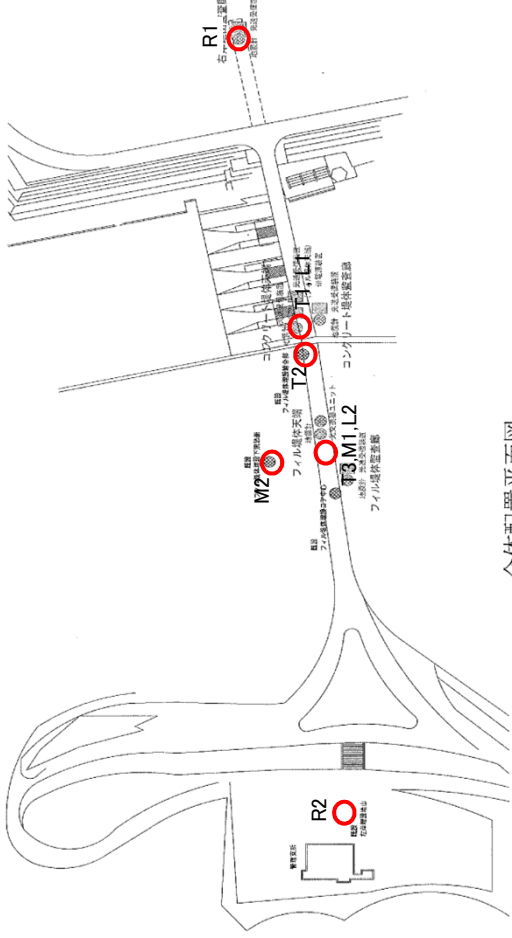
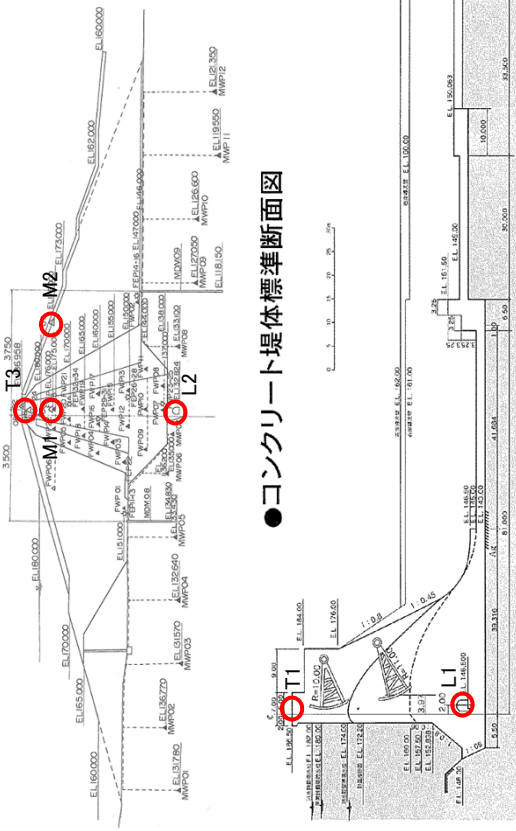
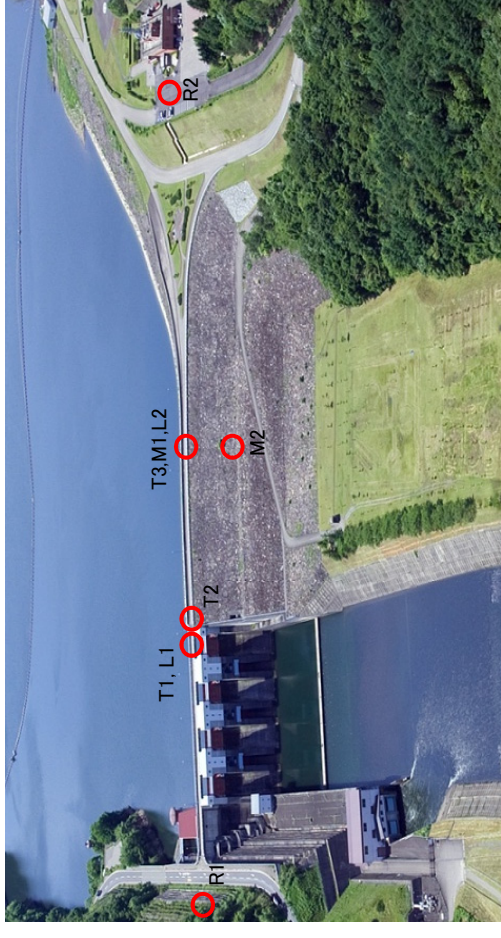
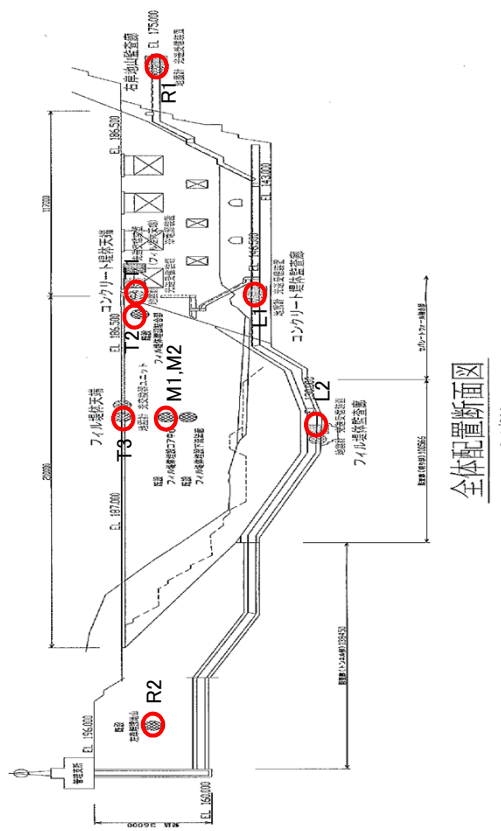
(4)管理 国土交通省東北地方整備局

(6)起動値 0.5 gal

(5)起動方法 運動 フィル堤体監査廊、コンクリート堤体監査廊

(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	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
フィル堤体監査廊							PTK300	10	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980	2010	130.30	F1	L2	勝島製作所		11	ダム軸	右岸N76° E					
								12	鉛直	鉛直上方					
コンクリート堤体監 査廊							PTK300	4	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980	2010	146.80	F1	L1	勝島製作所		5	ダム軸	右岸N76° E					
								6	鉛直	鉛直上方					
フィル堤体コア中心 (埋設)							PTK100	4	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980		176.00	M1	M1	勝島製作所		5	ダム軸	右岸N76° E					
								6	鉛直	鉛直上方					
観測室コンクリート 堤体天端							PTK300	7	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980	2010	182.80	T1	T1	勝島製作所		8	ダム軸	右岸N76° E					
								9	鉛直	鉛直上方					
フィル堤体結合部 (埋設)							PTK100	1	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980		184.50	T1	T2	勝島製作所		2	ダム軸	右岸N76° E					
								3	鉛直	鉛直上方					
フィル堤体天端							PTK100	13	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980	2010	185.00	T1	T3	勝島製作所		14	ダム軸	右岸N76° E					
								15	鉛直	鉛直上方					
フィル堤体下流法面 (埋設)							PTK100	7	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980		176.00	Sd1	M2	勝島製作所		8	ダム軸	右岸N76° E					
								9	鉛直	鉛直上方					
右岸地山検査廊							PTK300	1	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980	2010	175.30	G1	R1	勝島製作所		2	ダム軸	右岸N76° E					
								3	鉛直	鉛直上方					
左岸地山(埋設)							PTK100	10	上下流	下流N14° W				600 gal	100 Hz
	1980		175.30	G1	R2	勝島製作所		11	ダム軸	右岸N76° E					
								12	鉛直	鉛直上方					
フィル堤体監査廊							AccuSEIS 113	10	上下流	下流N14° W				3,000 gal	1000Hz
	2010		130.30	F1	L2	勝島製作所		11	ダム軸	右岸N76° E					
								12	鉛直	鉛直上方					
コンクリート堤体監 査廊							AccuSEIS 113	4	上下流	下流N14° W				3,000 gal	1000Hz
	2010		146.80	F1	L1	勝島製作所		5	ダム軸	右岸N76° E					
								6	鉛直	鉛直上方					
観測室コンクリート 堤体天端							AccuSEIS 113	7	上下流	下流N14° W				3,000 gal	1000Hz
	2010		182.80	T1	T1	勝島製作所		8	ダム軸	右岸N76° E					
								9	鉛直	鉛直上方					
フィル堤体天端							AccuSEIS 113	13	上下流	下流N14° W				3,000 gal	1000Hz
	2010		185.00	T1	T3	勝島製作所		14	ダム軸	右岸N76° E					
								15	鉛直	鉛直上方					
右岸地山検査廊							AccuSEIS 113	1	上下流	下流N14° W				3,000 gal	1000Hz
	2010		175.30	G1	R1	勝島製作所		2	ダム軸	右岸N76° E					
								3	鉛直	鉛直上方					

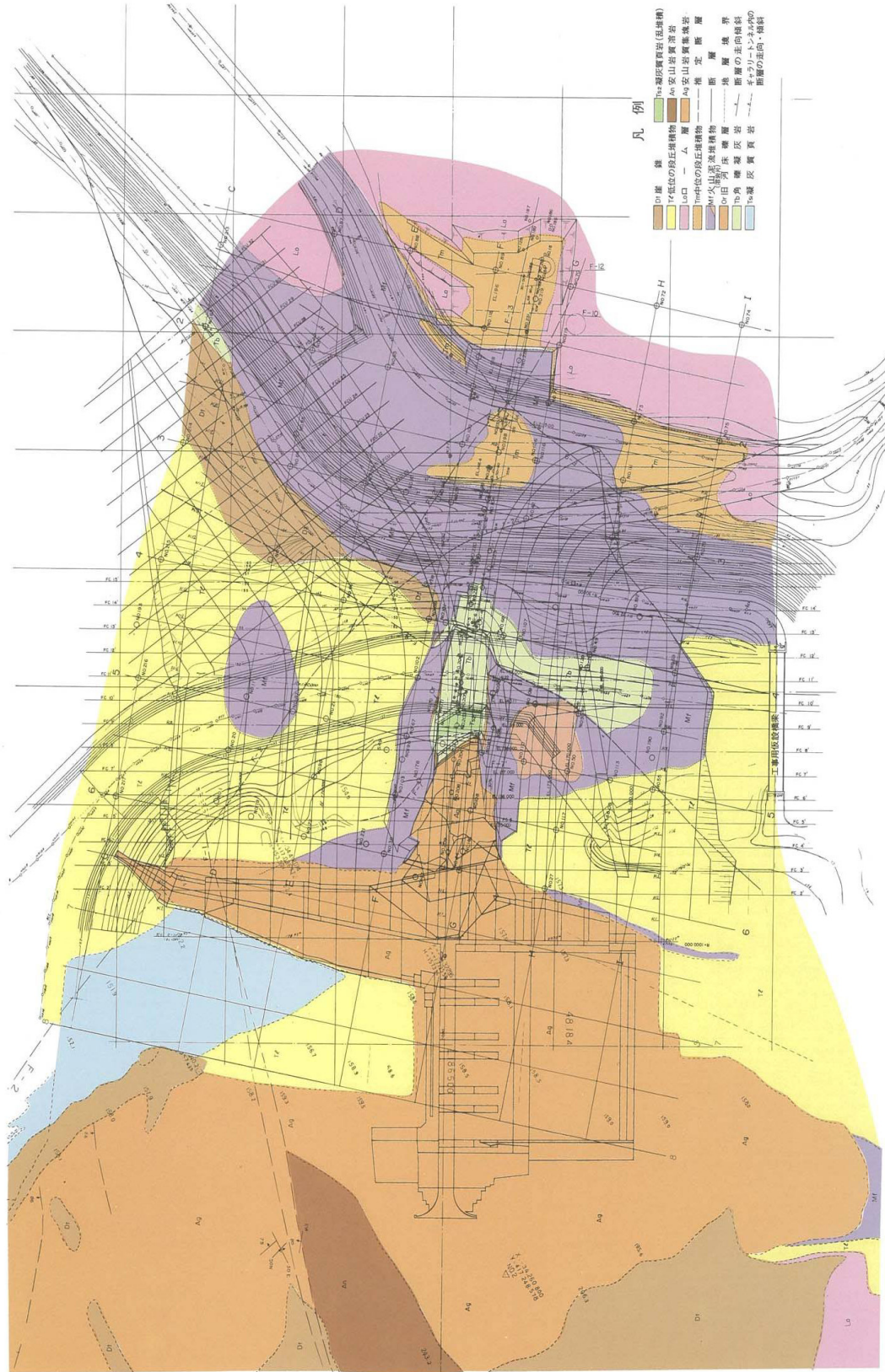
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10104	ダム名	御所	読み	ゴショ	所管	国土交通省東北地方整備局
平面図							標準断面図
 全体配置平面図							 ●コンクリート堤体標準断面図
写真等							横断面図
							 全体配置断面図

様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 10104 ダム名 御所 読み ゴシヨ 所管 国土交通省東北地方整備局

基盤地質平面図

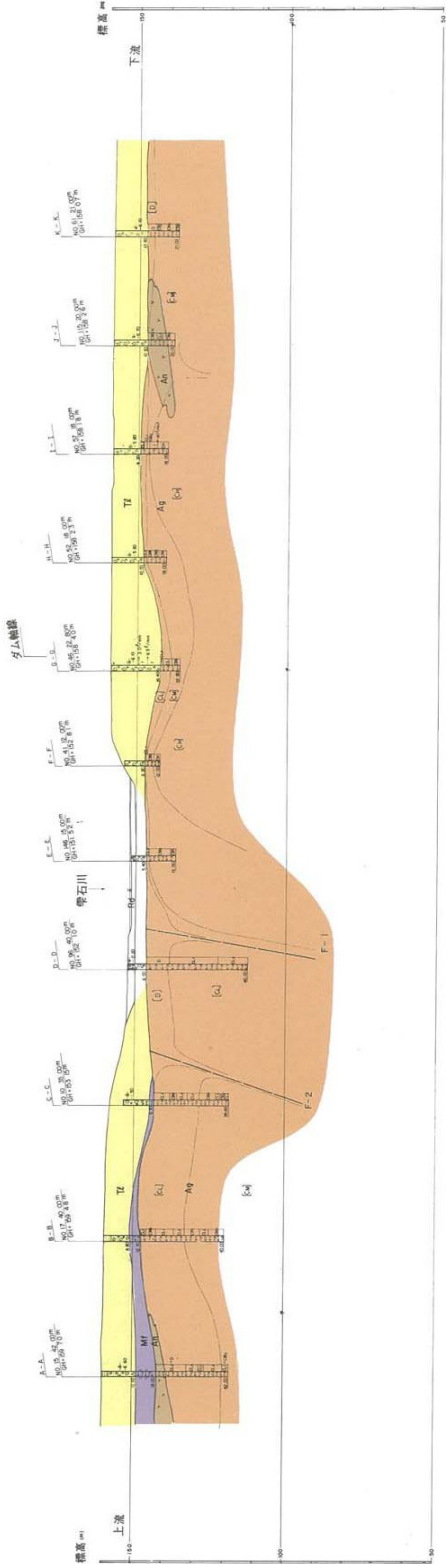


様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号	10104	ダム名	御所	読み	ゴシヨ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	----	----	-----	----	--------------

コンクリート堤体部地質横断図

7-7 断面図

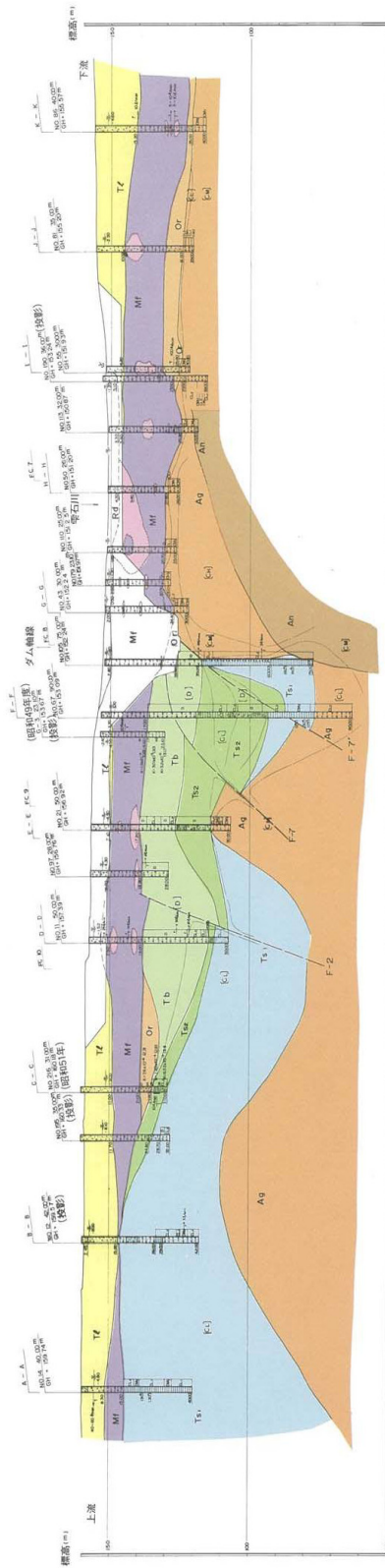


様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 10104 ダム名 御所 読み ゴシヨ 所管 国土交通省東北地方整備局

フィル堤体部地質横断図

5-5 断面図



フィル堤体部

様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/15 現在)

2) ダム名： 寒河江ダム(サガエダム)		3) ダム番号： 10105	
4) 事業者：国土交通省東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：最上川		7) 河川名：寒河江川	
8) 所在地：山形県西村山郡西川町大字砂子関158			
9) ダム中心位置： [北緯] 38/27/19 [東経] 140/02/18			
10) ダム型式： R		11) 目的： F. N. A. W. P	
12) ダム軸右岸方向方位： N146° E			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 1990	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 293.00		16) 天端標高(EL.m)： 405.00	17) 堤高(m)： 112.00
18) 堤頂長(m)： 510.0		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： 新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類： 閃緑岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) EL.329 掘削標高 EL.250～300 1.6～4.2km/s EL.300～350 1.4～4.2km/s EL.350～400 1.4～3.2km/s EL.400～450 0.3～2.5km/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 最上川ダム統合管理事務所 TEL: 0237-75-2311 FAX: 0237-75-2057			

様式－2 設置地震計の仕様

様式-2 設置地震計の仕様										(	1 枚/全	2 枚)	
(1)ダム番号	10105	(2)ダム名	寒河江ダム							(3)読み	サガエダム		
(													2013/1/15 現在)

(4)管理	国土交通省 東北地方整備局
-------	---------------

(5)起動方法	運動 6台	単独 4台
---------	-------	-------

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
堤体監査廊	1989	2009.6	293.00	L1	G1	リオン	PV-21C		上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz
堤体監査廊	1989	2010.8	293.00	L2	SG-1	リオン	PV-20		鉛直	鉛直上方	リオン	SM-10B	アナログ	1000Gal	
堤体	1989	2009.6	365.00	M1	G2	リオン	PV-22C		上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz
ロック	1989	2009.6	365.00	M2	G6	リオン	PV-22C		鉛直	鉛直上方	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz
堤体天端	1989	2009.6	404.50	T1	G3	リオン	PV-21C		上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz
堤体天端	1989		404.50	T2	SG-2	リオン	SM-10B	2 1 3	鉛直	鉛直上方	リオン	SM-10B	アナログ	2000Gal	100Hz
左岸リムトンネル	1989	2009.6	404.50	R1	G4	リオン	PV-21C		上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz
左岸リムトンネル	1989	1997	405.00	R6	SG-3	リオン	PV-21C		鉛直	鉛直上方	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz
左岸リムトンネル	1989		405.00	R3	SG-4	リオン	SM-12A		上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-12A	デジタル	2000Gal	100Hz
右岸リムトンネル	1989	2009.6	405.00	R5	SG-5	リオン	PV-20		上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-10B	アナログ	1000Gal	
右岸地山監査廊	1989	2009.6	402.50	R4	G5	リオン	PV-21C		鉛直	鉛直上方	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz
選沢取水塔底部 (E.L.338.5m)	1989	2010.3	338.50	I1	G10	リオン	PV-22C		上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	2000Gal	100Hz

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	10105	(2)ダム名	寒河江ダム	(3)読み	サガエダム	(4)管理	国土交通省 東北地方整備局
				(5)起動方法			
				(6)起動値			
				(7)読み			
				(8)読み			
				(9)読み			
				(10)読み			
				(11)読み			
				(12)読み			
				(13)読み			
				(14)読み			
				(15)読み			
				(16)読み			
				(17)読み			
				(18)読み			
				(19)読み			
				(20)読み			
				(21)読み			
				(22)読み			

(4)管理	国土交通省 東北地方整備局
-------	---------------

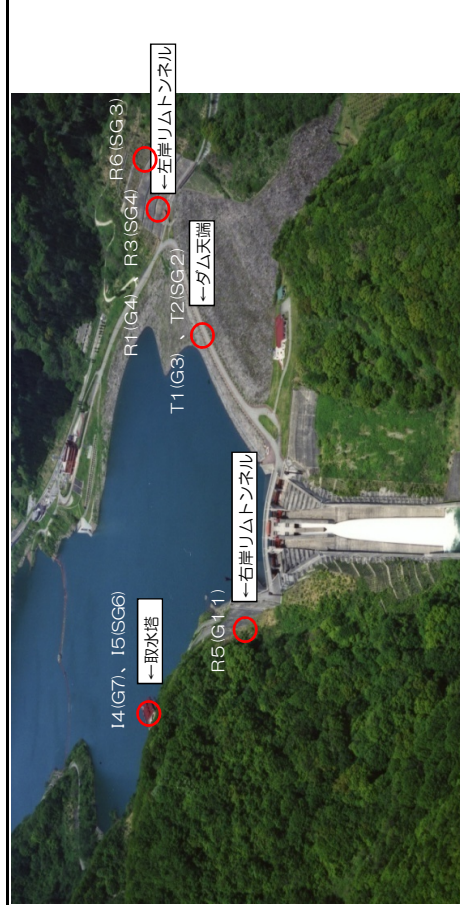
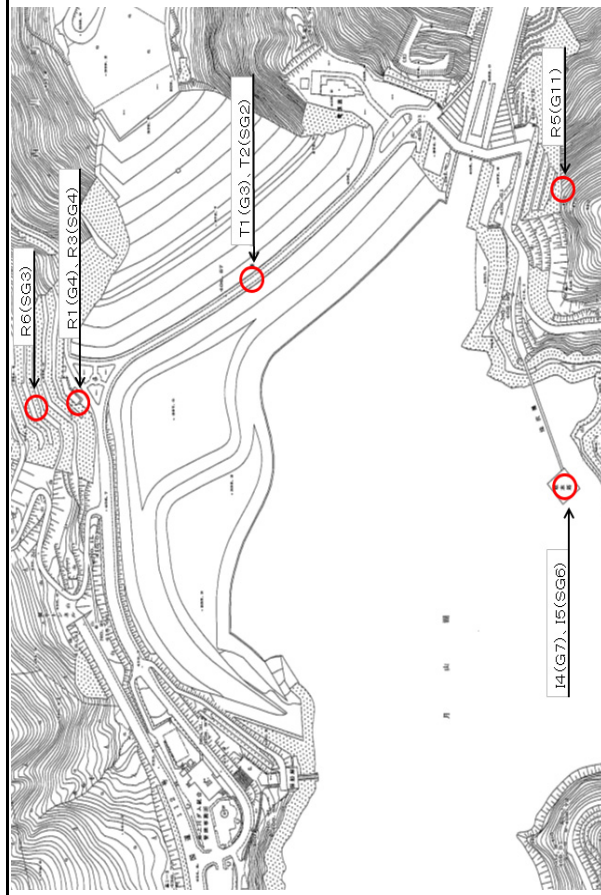
(5)起動方法	運動 6台	単独 4台
---------	-------	-------

(6)起動値	運動 1gal	単独 2.5gal
--------	---------	-----------

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	検出器			(16)	(17)	(18)	(19)	波形記録装置			(22)
								メーカー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)			機種	記録形式	測定範囲	
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)													
選択取水塔 (EL.365m)	1989	2010.3	365.00	I2	G9	リオン	PV-22C				上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
選択取水塔 (EL.385m)	1989	2009.6	385.00	I3	G8	リオン	PV-22C				鉛直 ダム軸	鉛直上方 下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
選択取水塔頂部 (EL.405m)	1989	2009.6	405.00	I4	G7	リオン	PV-22C				鉛直 ダム軸	鉛直上方 下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-90	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
選択取水塔頂部 (EL.405m)	1989		405.00	I5	SG-6	リオン	SM-10B				鉛直 ダム軸	鉛直上方 下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-10B	アナログ	アナログ	1000Gal	100Hz
左岸リムトンネル	1997		405.00	R6	SG-3	リオン	LS-13DY				上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-24	デジタル	デジタル	1000Gal	100Hz
											鉛直	鉛直上方						
堤体監査廊	2009.6		293.00	L1	G1	リオン	LS-13DY				上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-27	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
堤体天端	2009.6		404.50	T1	G3	リオン	LS-13DY				鉛直 ダム軸	鉛直上方 下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-27	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
左岸リムトンネル	2009.6		404.50	R1	G4	リオン	LS-13DY				鉛直 ダム軸	鉛直上方 下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-27	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
右岸リムトンネル	2009.6		405.00	R5	G11	リオン	LS-13DY				鉛直 ダム軸	鉛直上方 下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-27	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
右岸地山監査廊	2009.6		402.50	R4	G5	リオン	LS-13DY				鉛直 ダム軸	鉛直上方 下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-27	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz
選択取水塔頂部 (EL.405m)	2009.6		405.00	I4	G7	リオン	LS-13DY				上下流 ダム軸	下流N56° E 右岸N144° E	リオン	SM-27	デジタル	デジタル	2000Gal	100Hz

様式-3 ダム地震計設置位置図

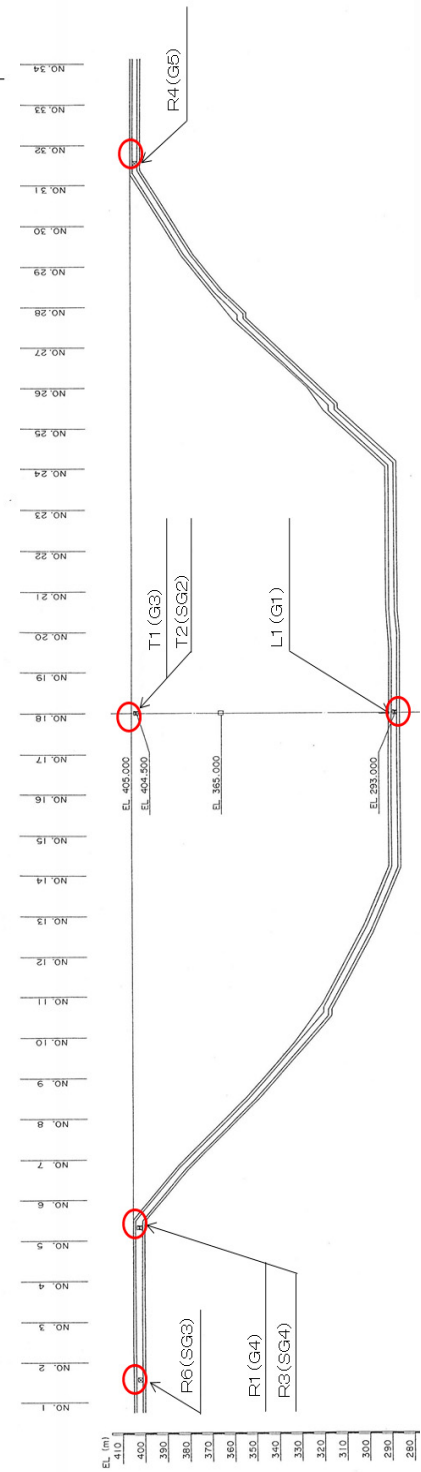
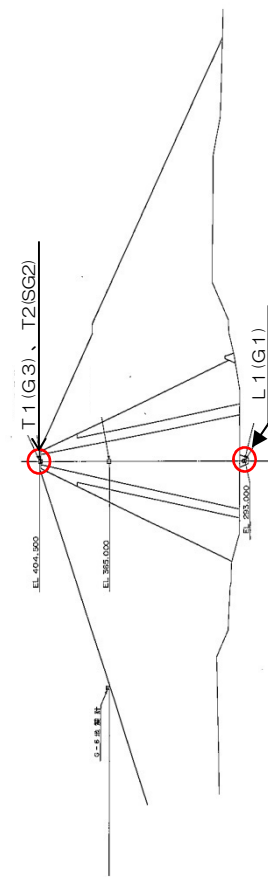
ダム番号 10105 ダム名 寒河江ダム 読み サガエダム 所管 国土交通省 東北地方整備局



EL (m)

410
400
390
380
370
360
350
340
330
320
310
300
290
280

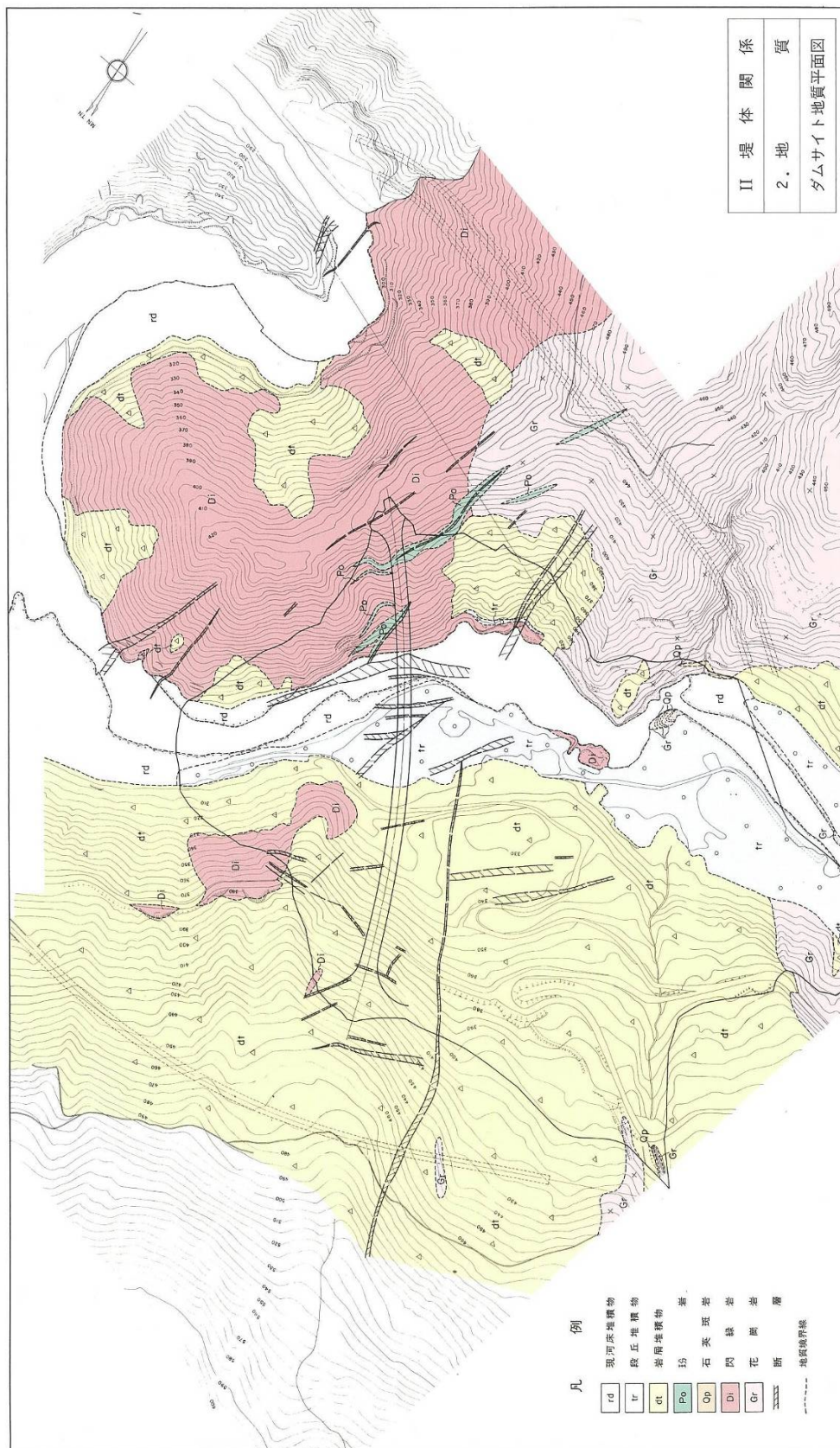
縦断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号	10105	ダム名	寒河江ダム	読み	サガエダム	所管	国土交通省 東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	-------	----	---------------

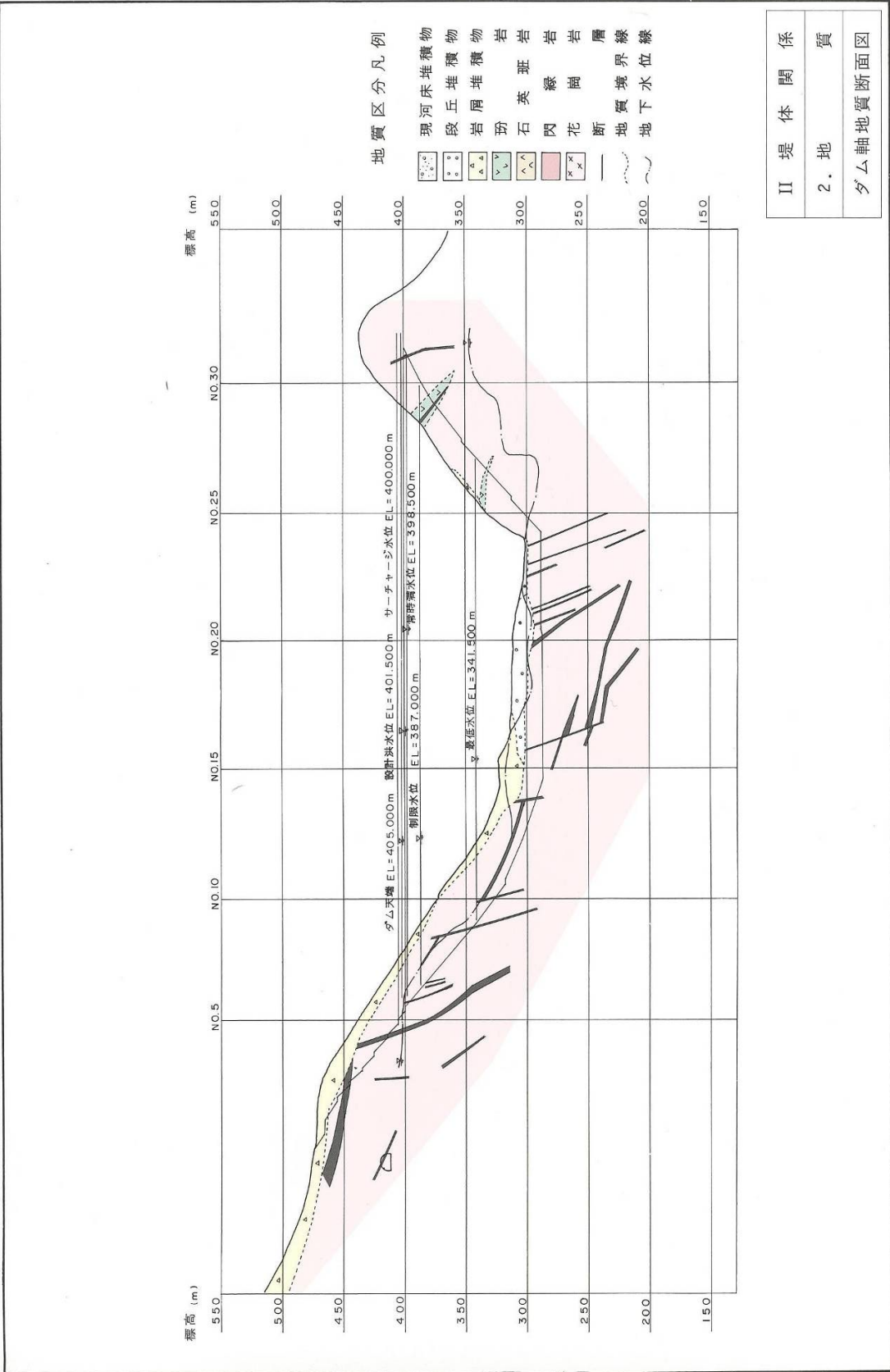
※地質平面図、縦断面図、速度構造図等を貼り付け。図面が大きくて複数枚にした方が見易い場合、シートをコピーして貼り付けて下さい。シート名は、「様式一5 (2)」として下さい。



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号	10105	ダム名	寒河江ダム	読み	サガエダム	所管	国土交通省	東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	-------	----	-------	---------

※地質平面図、縦断面図、速度構造図等を貼り付け。図面が大きくて複数枚にした方が見易い場合、シートをコピーして貼り付けて下さい。シート名は、「様式一5 (2)」として下さい。



様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/16 現在)

2) ダム名： 四十四田ダム（ シジウシダ ）		3) ダム番号： 10106	
4) 事業者：建設省東北地方建設局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：北上川		7) 河川名：北上川	
8) 所在地：岩手県盛岡市下厨川四十四田1番地			
9) ダム中心位置： [北緯] 39/45/01 [東経] 141/08/58			
10) ダム型式： GE		11) 目的： FP	
12) ダム軸右岸方向方位： N084° W			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 1968	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 124.00	16) 天端標高(EL.m)： 174.00	17) 堤高(m)： 50.0	
18) 堤頂長(m)： 480.0		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] コンクリート 1 : 0.06 アース 1 : 1.5 [下流] コンクリート 1 : 0.8 アース 1 : 2			
21) 基礎地盤の地質年代： 古生代古層		22) 基礎岩盤の岩石類： 粘板岩五層 輝緑凝灰岩 変輝緑岩	
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) A岩盤(輝緑凝灰岩・変輝緑岩)3800～5200m/s 3.2～4.2km/s B岩盤(粘版岩互層・輝緑凝灰岩)、C岩盤(輝緑凝灰岩・粘版岩・珪質粘版岩)3200～3500m/s 3.2～4.2km/s D岩盤(変輝緑岩)700～2500m/s 1.8～2.5km/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	北上川ダム統合管理事務所 管理第二課		
	TEL:	019-643-7972	FAX: 019-643-7976

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	10106	(2)ダム名	四十四田	(3)読み	シジウシダ	(4)管理	国土交通省東北地方整備局	(5)起動方法	運動	左岸監査廊	(6)起動値	1 gal	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	

(4)管理	国土交通省東北地方整備局
-------	--------------

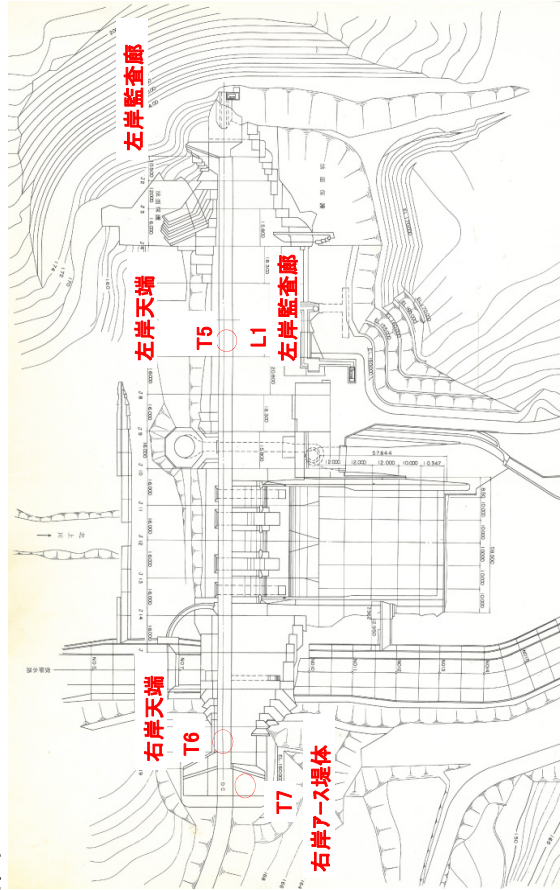
(5)起動方法	運動	左岸監査廊
---------	----	-------

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		方向	方向角度 正(+)	メーカー	波形記録装置				測定範囲	サンプリング 周波数
						機種	CH番号 (各地震計)				機種	機種	メーカー	記録形式		
左岸監査廊	1997.3	2010.3	106.00	L1	L1	SD-240G		上下流	下流 N174° W	勝島	DATOL-100		勝島	デジタル	2000Gal	100Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							
左岸天端	1997.3	2010.3	172.00	T5	T5	SD-240G		上下流	下流 N174° W	勝島	DATOL-100		勝島	デジタル	2000Gal	100Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							
右岸天端	1997.3	2010.3	172.00	T6	T6	SD-240G		上下流	下流 N174° W	勝島	DATOL-100		勝島	デジタル	2000Gal	100Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							
右岸アース堤体	1997.3	2010.3	172.00	T7	T7	SD-240G		上下流	下流 N174° W	勝島	DATOL-100		勝島	デジタル	2000Gal	100Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							
左岸監査廊	2010.3		106.00	L1	L1	Accu SEIS 113	1	上下流	下流 N174° W	勝島	Accu SEIS Omni		勝島	デジタル	3000Gal	1000Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							
左岸天端	2010.3		172.00	T5	T5	Accu SEIS 113	4	上下流	下流 N174° W	勝島	Accu SEIS Omni		勝島	デジタル	3000Gal	1000Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							
右岸天端	2010.3		172.00	T6	T6	Accu SEIS 113	7	上下流	下流 N174° W	勝島	Accu SEIS Omni		勝島	デジタル	3000Gal	1000Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							
右岸アース堤体	2010.3		172.00	T7	T7	Accu SEIS 113	10	上下流	下流 N174° W	勝島	Accu SEIS Omni		勝島	デジタル	3000Gal	1000Hz
								ダム軸	右 N84° W							
								鉛直	鉛直上方							

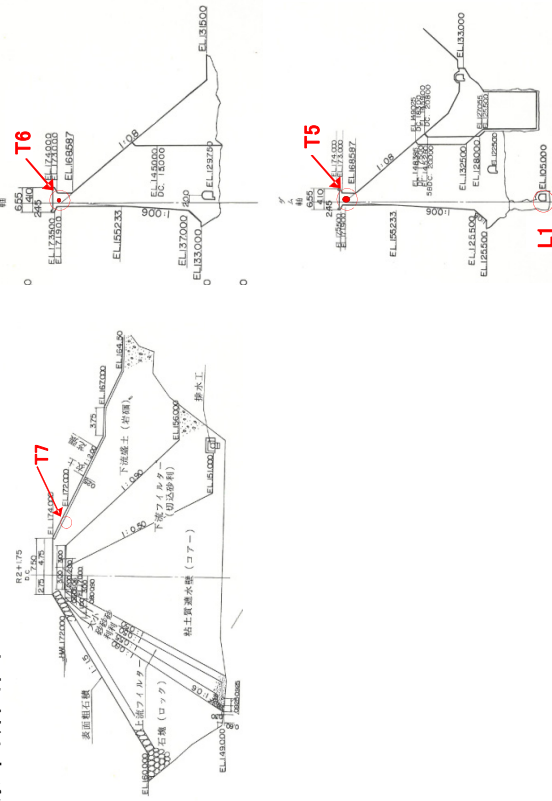
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10106	ダム名	四十四田	読み	シジュウシダ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	--------	----	--------------

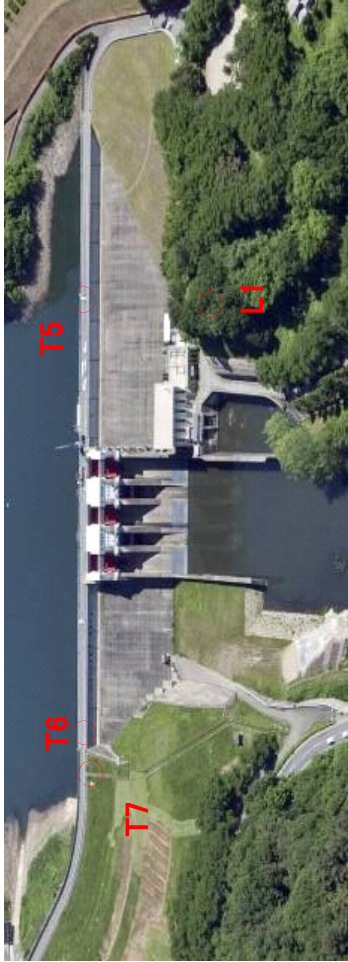
平面図



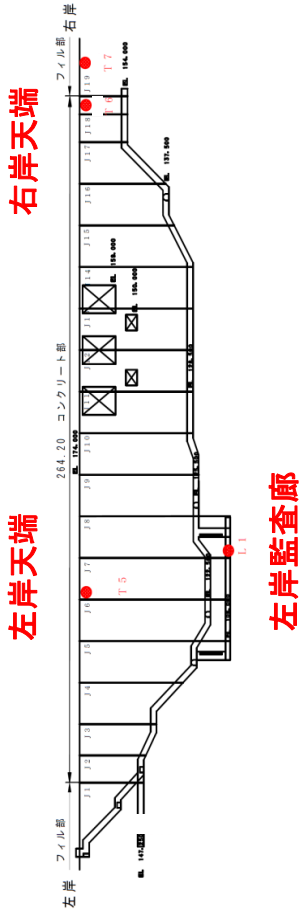
標準断面図



写真等



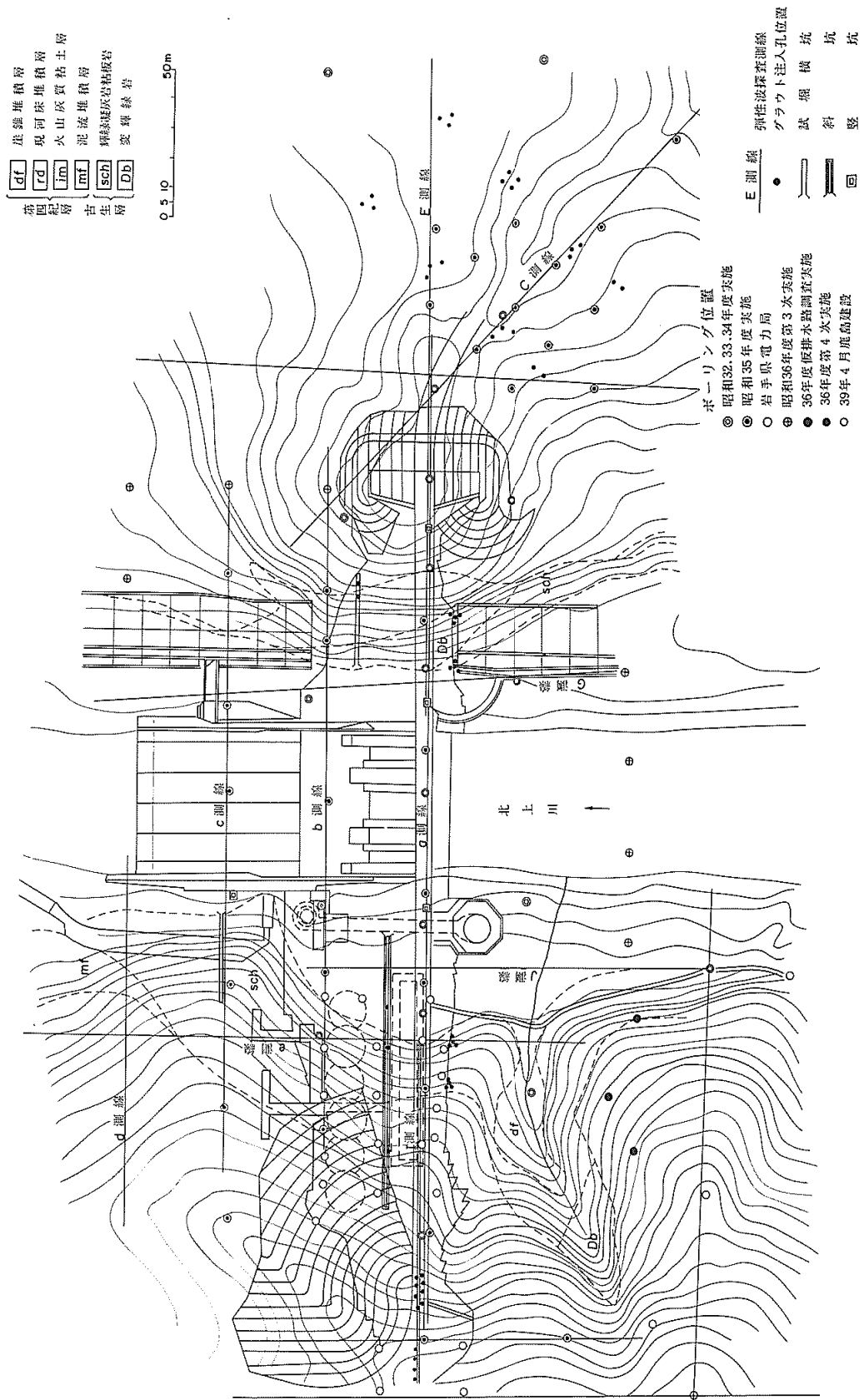
横断面図



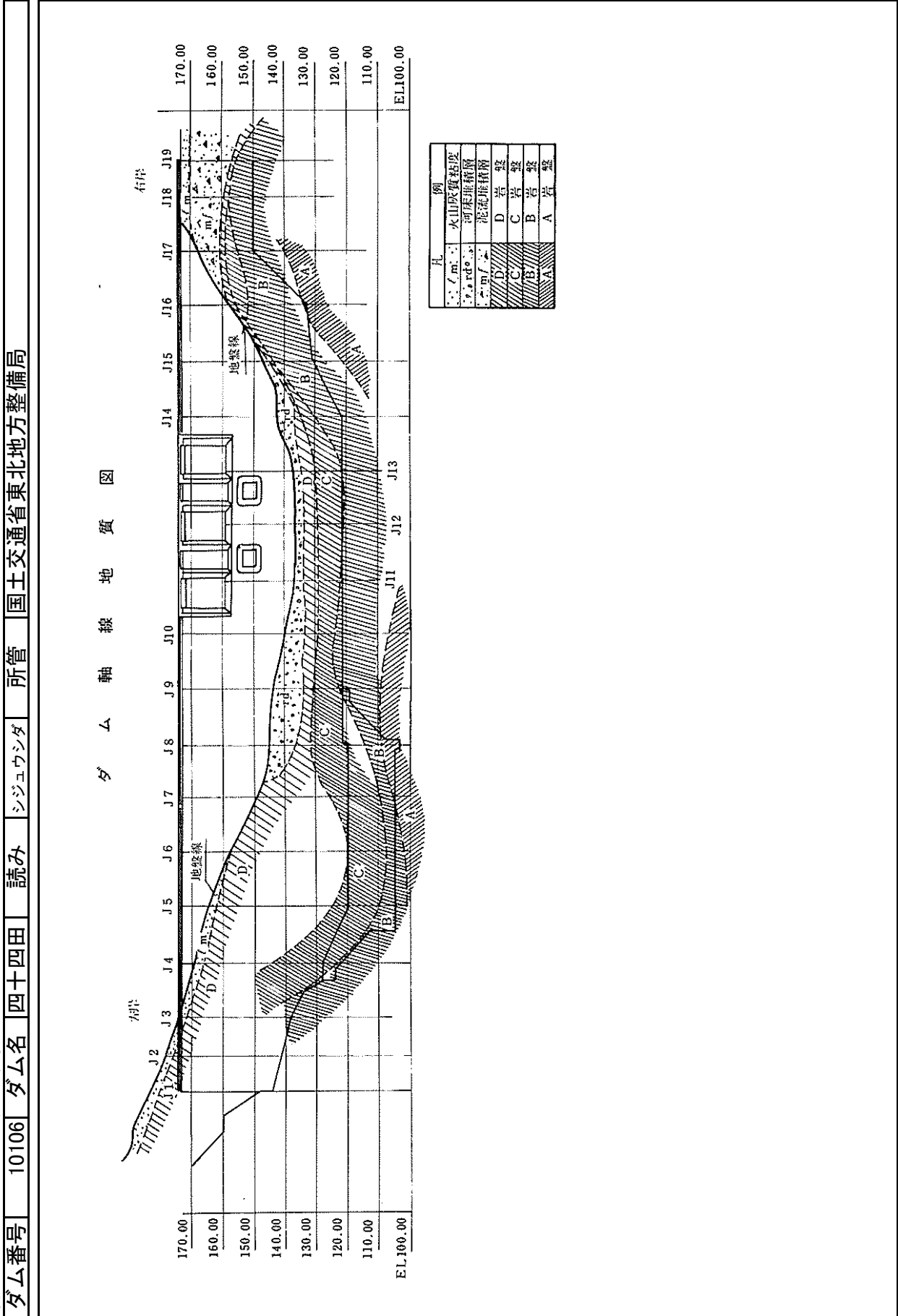
様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 10106 | タム名 四十四田 | 読み シジュウシタ | 所管 国土交通省東北地方整備局

ダムサイイド地質平面図



様式一5 ダム基礎地質図



様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/16 現在)

2) ダム名： 七ヶ宿ダム（シチカシュクダム）		3) ダム番号： 10107	
4) 事業者：国土交通省東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：阿武隈川		7) 河川名：白石川	
8) 所在地：宮城県刈田郡七ヶ宿町字切通52-40			
9) ダム中心位置： [北緯] 37/57/26 [東経] 140/31/03			
10) ダム型式： R		11) 目的： F.N.A.W.P	
12) ダム軸右岸方向方位： N130° W			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 1991.10	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 218.00	16) 天端標高(EL.m)： 308.00	17) 堤高(m)： 90.0	
18) 堤頂長(m)： 565.0		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 2.6 [下流] 1 : 2.0			
21) 基礎地盤の地質年代： 新生代新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類： 凝灰岩類、石英安山岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度Vp (km/s) 石英安山岩3.0～4.3km/s 流紋岩2.6～3.8km/s 弥太郎山火山岩類2.0～4.2km/s 変質安山岩1.6～3.1km/s 赤井畑層1.5～2.9km/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 七ヶ宿ダム管理所 TEL: 0224-37-2122 FAX: 0224-37-2471			

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	10107	(2)ダム名	セッケンダム	(3)読み	シチカシユクダム	(1)枚/全	4枚	(2013/1/16 現在)
(4)管理	国土交通省東北地方整備局							
(5)起動方法	単独							

(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) 方向			(17) 方向角度 正(+)	(18) メーカー	(19) 波形記録装置			(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	鉛直	鉛直上方			機種	記録形式	測定範囲	
下流解放基盤	1997.3		221.82	K1	G1	勝島	SD-112	16	上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
底設監査廊	1989.9		215.00	F1	L1	勝島	SDA-203G	1	上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	勝島	DATOL-848	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
堤体コア部	1989.9		278.00	M1	M1	勝島	SDA-203G	4	上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	勝島	DATOL-848	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
左岸リムトンネル	1989.9		281.00	G1	R1	勝島	SDA-203G	10	上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	勝島	DATOL-848	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
右岸リムトンネル	1989.9		308.00	G2	R2	勝島	SDA-203G	13	上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	勝島	DATOL-848	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
ダム天端	1989.9		308.00	T1	T1	勝島	SDA-203G	7	上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	勝島	DATOL-848	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
ダム堤体基盤 ※間隙水圧計 (センサー取り外し)	1989	H13	213.00		BWP15	坂田電気	PA-2PH-V		上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.96MPa	
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
ダム堤体基盤 ※間隙水圧計 (センサー取り外し)	1989	H13	213.00		BWP16	坂田電気	PA-2PH-V		上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.96MPa	
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
ダム堤体(EL219m) ※間隙水圧計 (センサー取り外し)	1989	H22.9	219.00		CWP10	坂田電気	PA-2PH-V		上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.47MPa	
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
ダム堤体(EL219m) ※間隙水圧計 (センサー取り外し)	1989	H13	219.00		CWP11	坂田電気	PA-2PH-V		上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.47MPa	
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
ダム堤体(EL219m) ※間隙水圧計 (センサー取り外し)	1989	H13	219.00		CWP12	坂田電気	PA-2PH-V		上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.47MPa	
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
ダム堤体(EL219m) ※間隙水圧計 (センサー取り外し)	1989	H13	219.00		CWP13	坂田電気	PA-2PH-V		上下流	ダム軸	鉛直上方	下流 N147° E	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.47MPa	
									ダム軸	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					
									鉛直	鉛直	鉛直上方	右岸 N123° W					

様式－2 設置地震計の仕様

(2 枚/全 4 枚)
(2013/1/16 現在)

(3)読み シチカシユクダム

(2)ダム名 セヶ宿ダム

(4)管理 国土交通省東北地方整備局

(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 単独

(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	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
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989	H22.9	233.00		CWP14	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸		アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989		233.00		CWP15	坂田電気	PA-2P-V		鉛直	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989	H22.9	233.00		CWP16	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸		アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989	H22.9	233.00		FWP05	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989		233.00		FWP06	坂田電気	PA-2PH-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.47MPa	
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989	H22.9	233.00		FWP07	坂田電気	PA-2PH-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.47MPa	
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989	H13	233.00		RWP01	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL233m) ※間隙水圧計 (センサー取り外し)	1989		233.00		RWP02	坂田電気	PA-2PH-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	1.47MPa	
ダム堤体(EL248m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989	H22.9	248.00		CWP17	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL248m) ※間隙水圧計 (計測中止)	1989		248.00		CWP18	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL248m) ※間隙水圧計	1989		248.00		CWP19	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL248m) ※間隙水圧計	1989		248.00		FWP8	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	

様式－2 設置地震計の仕様

(3 枚/全 4 枚)
(2013/1/16 現在)

(3)読み シチカシユクダム

(2)ダム名 センダダム

(4)管理 国土交通省東北地方整備局

(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 単独

(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	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
ダム堤体(EL248m) ※間隙水圧計	1989		248.00		FWP9	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸		アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL248m) ※間隙水圧計	1989		248.00		FWP10	坂田電気	PA-2P-V		鉛直	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL263m) ※間隙水圧計	1989		263.00		CWP21	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.98MPa	
ダム堤体(EL278m) ※間隙水圧計	1989		278.00		CWP23	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.49MPa	
ダム堤体(EL278m) ※間隙水圧計	1989		278.00		CWP24	坂田電気	PA-2P-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	0.49MPa	
ダム堤体(EL219m) ※動土圧計	1989		219.00		CEP10B	坂田電気	PA-2F- 300H-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	2.94MPa	
ダム堤体(EL219m) ※動土圧計	1989		219.00		CEP11A	坂田電気	PA-2F- 300H-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	2.94MPa	
ダム堤体(EL219m) ※動土圧計 (センサー取り外し)	1989	H13	219.00		CEP11B	坂田電気	PA-2F- 300H-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	2.94MPa	
ダム堤体(EL219m) ※動土圧計	1989		219.00		CEP11C	坂田電気	PA-2F- 300H-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	2.94MPa	
ダム堤体(EL219m) ※動土圧計 (センサー取り外し)	1989	H13	219.00		CEP12B	坂田電気	PA-2F- 300H-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	2.94MPa	
ダム堤体(EL248m) ※動土圧計	1989	H22.9	248.00		CEP13	坂田電気	PA-2F- 300H-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	2.94MPa	
ダム堤体(EL248m) ※動土圧計 (計測中止)	1989	H22.9	248.00		CEP14	坂田電気	PA-2F- 300H-V		上下流 ダム軸	鉛直下方	アンリツ	DMT-3000	デジタル	2.45MPa	

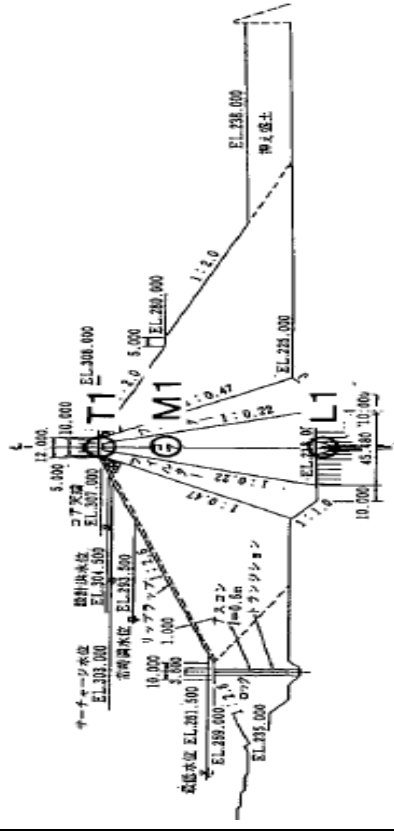
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10107	ダム名	七ヶ宿ダム	読み	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	----	--------------

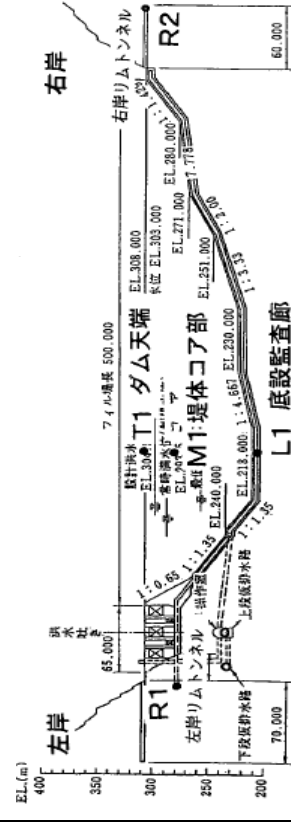
平面図



標準断面図



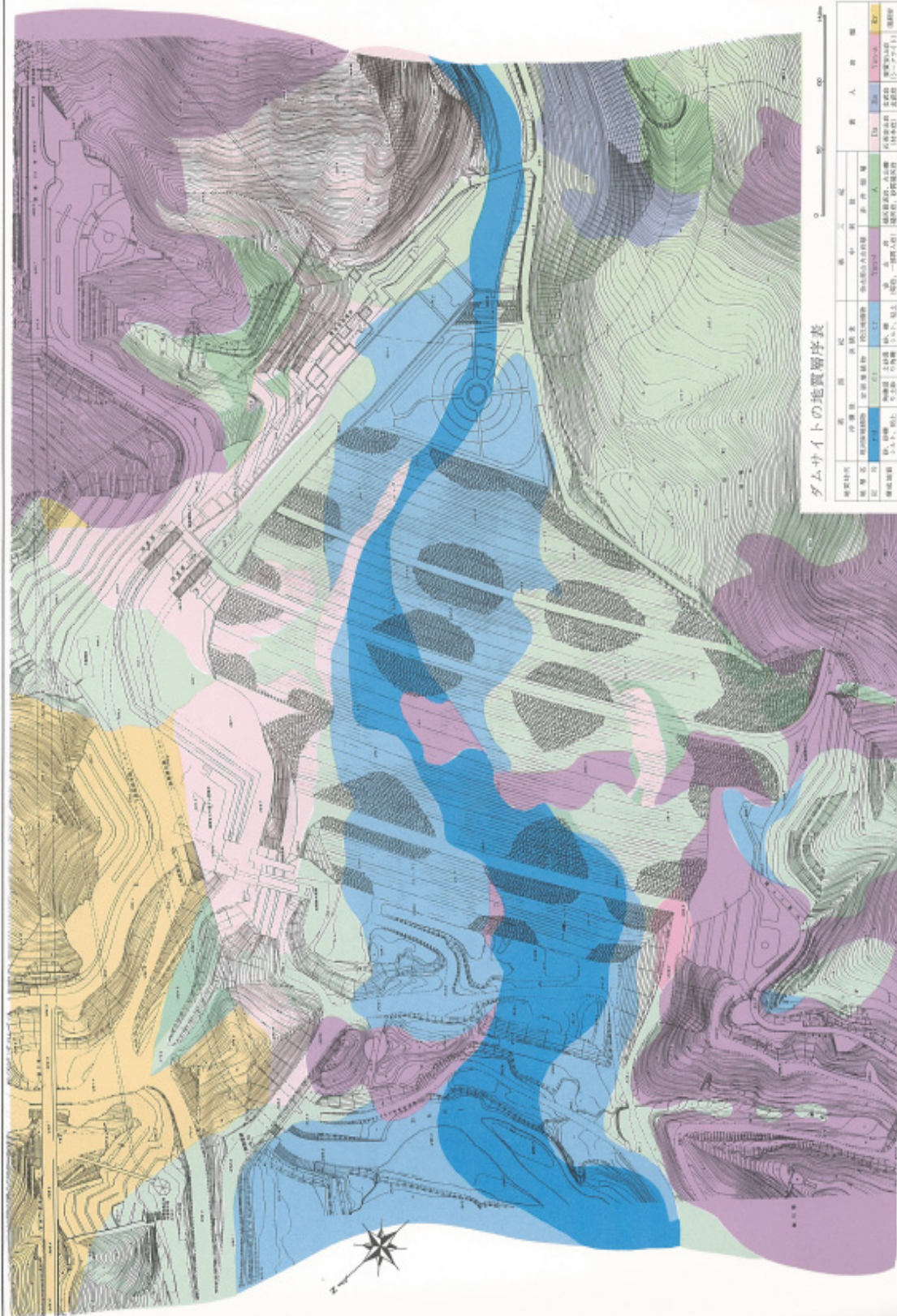
横断面図



所管 国土交通省東北地方整備局

七ヶ宿ダム

ダム番号



ダムサイトの地質層序表

[illegible]

様式一5 ダム基礎地質図

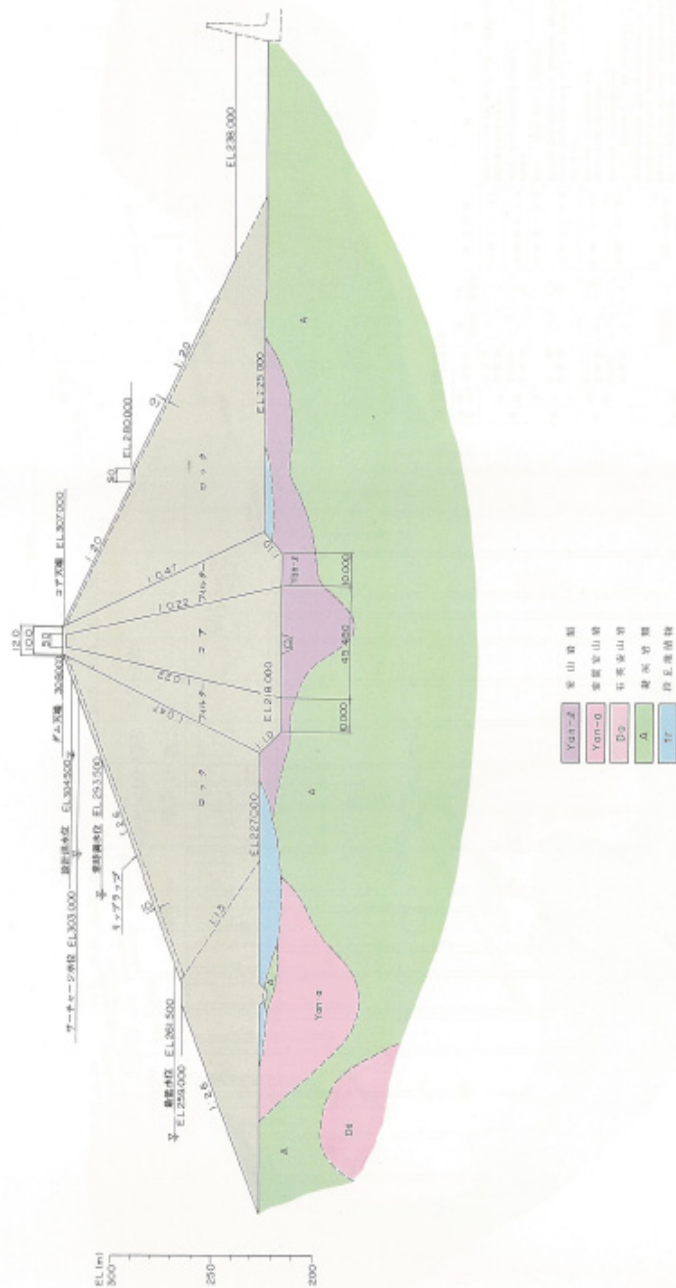
ダム番号 101071 ダム名 セケ宿ダム 読み シチカシユクダム 所管 国土交通省東北地方整備局



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号	10107	ダム名	セヶ宿ダム	読み	シチカシクダム	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	---------	----	--------------

フィル堤体標準断面図及び地質横断面図



様式－１

ダム諸元

1) (2012/12/20 現在)

2) ダム名： 白川ダム (シラカワダム)		3) ダム番号： 10108	
4) 事業者：国土交通省 東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省 東北地方整備局	
6) 水系名：最上川		7) 河川名：置賜白川	
8) 所在地：山形県西置賜郡飯豊町大字高峰			
9) ダム中心位置：		[北緯] 37/58/19	[東経] 139/55/34
10) ダム型式： R		11) 目的： FNAWIP	
12) ダム軸右岸方向方位： N16° E			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1980	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 277		16) 天端標高(EL.m)： 343	17) 堤高(m)： 66
18) 堤頂長(m)： 419.6		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 2.5 [下流] 1 : 2.3			
21) 基礎地盤の地質年代： 新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類： 凝灰岩、砂岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) B岩盤：1.8～2.5 C1岩盤：1.2～1.8 C2岩盤：0.6～1.2 D岩盤：0.3～0.6		・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 最上川ダム統合管理事務所 白川ダム管理支所 TEL： 0238-75-2131 FAX： 0238-75-2635			

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2012/12/20 現在)

(3)読み シラカワダム

(2)ダム名 白川ダム

(4)管理 国土交通省 東北地方整備局

(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 運動 監査廊、堤体天端

(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	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
監査廊	1979	1997	277.00	L1	L2	勝島	PTK-300N		上下流	下流 N107° E	勝島	DATOL-816D	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	右岸 164° W					
									鉛直	鉛直上方					
下流法面	1979	1997	324.80	M1	M2	勝島	PTK-130		上下流	下流 N107° E	勝島	DATOL-816D	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	右岸 164° W					
									鉛直	鉛直上方					
監査廊	1979	1996	330.00	L2	L3	アカシ	SMAC-Q		上下流	下流 N107° E	アカシ	SMAC-Q	デジタル	1000Gal	
									ダム軸	右岸 164° W					
									鉛直	鉛直上方					
堤体天端	1979	1997	343.00	T1	T2	勝島	PTK-130		上下流	下流 N107° E	勝島	DATOL-816D	デジタル	1000Gal	100Hz
									ダム軸	右岸 164° W					
									鉛直	鉛直上方					
堤体天端	1979	1997	343.00	T2	T3	アカシ	SMAC-Q		上下流	下流 N107° E	アカシ	SMAC-Q	デジタル	1000Gal	
									ダム軸	右岸 164° W					
									鉛直	鉛直上方					
監査廊	1996	2012.9	277.00	L1		キネマトリックス	FBA-23		上下流	下流 N107° E	キネマトリックス	アルタSKZ	デジタル	2000Gal	100Hz
								ダム軸	右岸 164° W						
								鉛直	鉛直上方						
下流法面	1997	2012.9	324.80	M1		キネマトリックス	FBA-23		上下流	下流 N107° E	キネマトリックス	アルタSKZ	デジタル	2000Gal	100Hz
								ダム軸	右岸 164° W						
								鉛直	鉛直上方						
横坑内	1996		330.00	R1		勝島	SD-240G		上下流	下流 N107° E	勝島	DATOL-816D	デジタル	1000Gal	100Hz
								ダム軸	右岸 164° W						
								鉛直	鉛直上方						
堤体天端	1997	2012.9	343.00	T1		キネマトリックス	FBA-23		上下流	下流 N107° E	キネマトリックス	アルタSKZ	デジタル	2000Gal	100Hz
								ダム軸	右岸 164° W						
								鉛直	鉛直上方						
監査廊	2012.9		277.00	L1		リオン	LS-14DX	2	上下流	下流 N107° E	リオン	SM-27N	デジタル	3000Gal	100Hz
					1			ダム軸	右岸 164° W						
					3			鉛直	鉛直上方						
下流法面	2012.9		324.80	M1		リオン	LS-14DX	8	上下流	下流 N107° E	リオン	SM-27N	デジタル	3000Gal	100Hz
					7			ダム軸	右岸 164° W						
					9			鉛直	鉛直上方						
堤体天端	2012.9		343.00	T1		リオン	LS-14DX	5	上下流	下流 N107° E	リオン	SM-27N	デジタル	3000Gal	100Hz
					4			ダム軸	右岸 164° 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

10108

ダム名

白川ダム

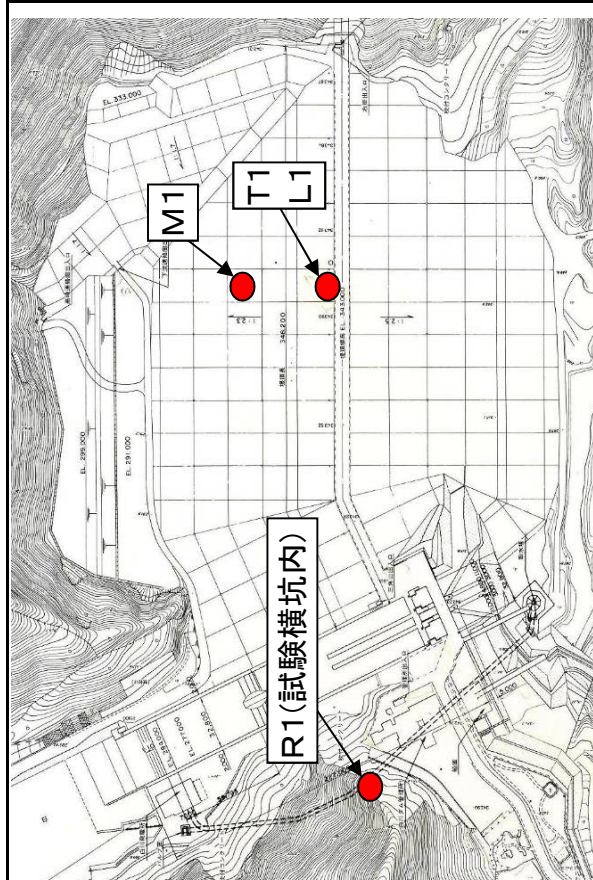
読み

シラカワダム

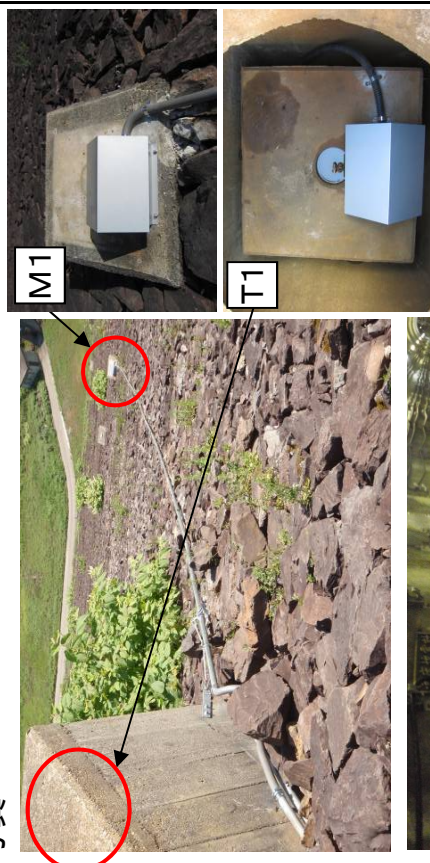
所管

国土交通省 東北地方整備局

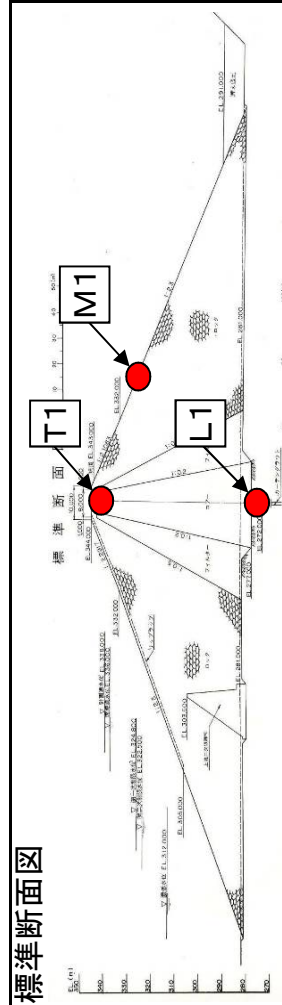
平面図



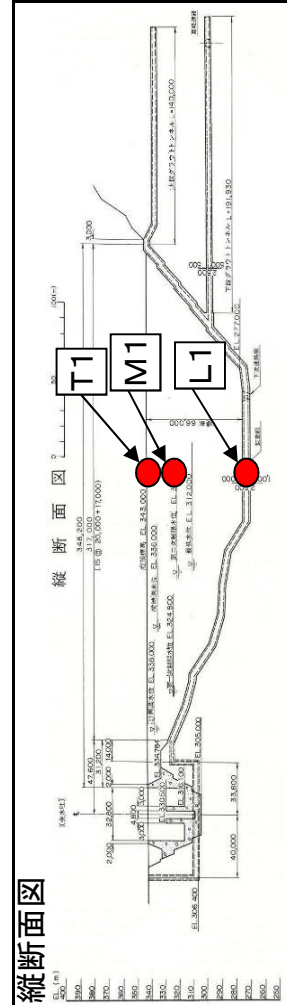
写真



標準断面図



縦断面図



所管	国土交通省 東北地方整備局
----	---------------

所管	国土交通省 東北地方整備局
----	---------------

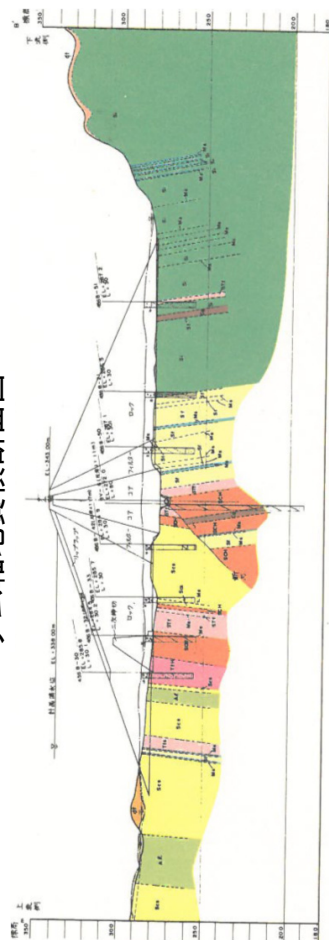
読み

白川ダム

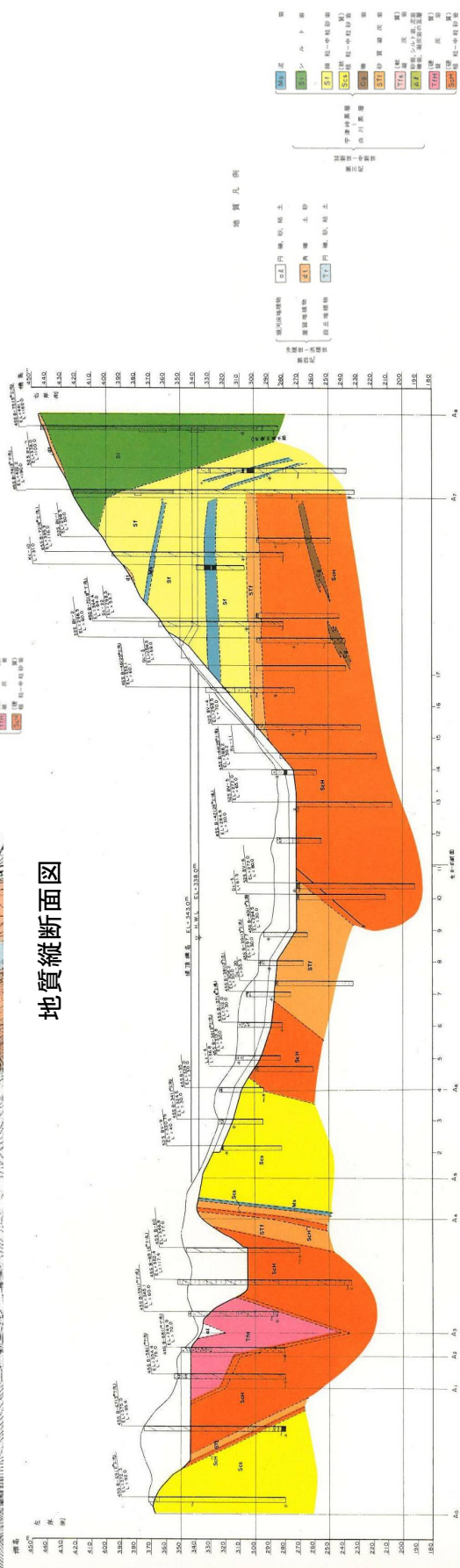
10108	ダム名
-------	-----

ダム番号	
------	--

ダム軸地質横断面図

[illegible]

地質縱断面図



様式－１

ダム諸元

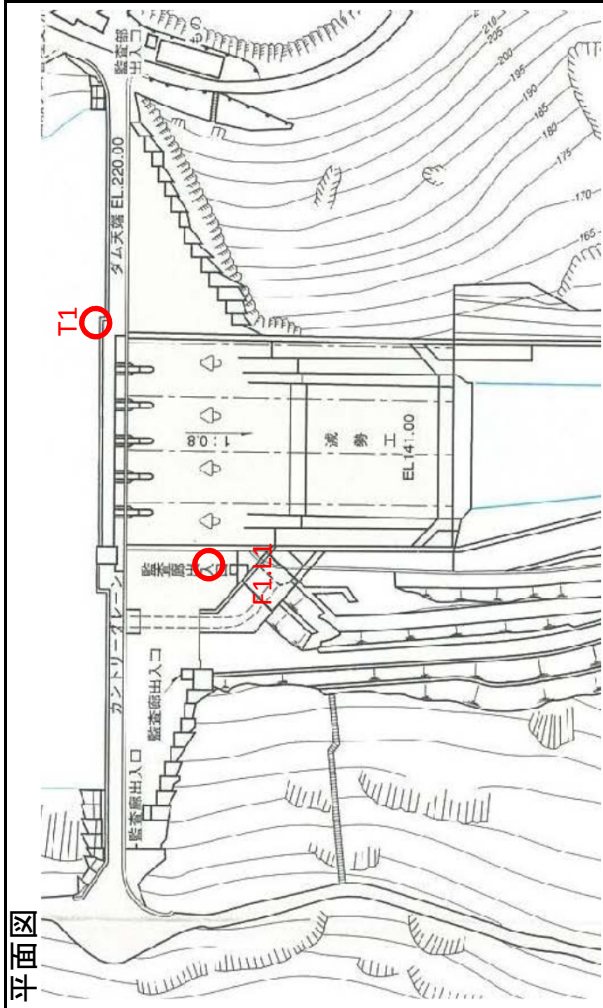
1) (2013/1/16 現在)

2) ダム名： 田瀬ダム (タセ)		3) ダム番号： 10109	
4) 事業者：建設省東北地方建設局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：北上川		7) 河川名：猿ヶ石川	
8) 所在地：岩手県花巻市東和町田瀬39－1－3			
9) ダム中心位置： [北緯] 39/20/36 [東経] 141/19/06			
10) ダム型式： G		11) 目的： FAP	
12) ダム軸右岸方向方位： N168° E			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1954	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 138.50	16) 天端標高(EL.m)： 220.00	17) 堤高(m)： 81.5	
18) 堤頂長(m)： 320.0		19) 堰堤改良： 有(1994～1999年 放流設備改良)	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0.06 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代： 中生代三畳紀戸中層の間に白亜紀初紀 に貫入する宮守超塩基性岩体		22) 基礎岩盤の岩石類： 橄欖岩 蛇紋岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 不明		・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 北上川ダム統合管理所 田瀬ダム管理支所 TEL: 0198-44-5211 FAX: 0198-44-5752			

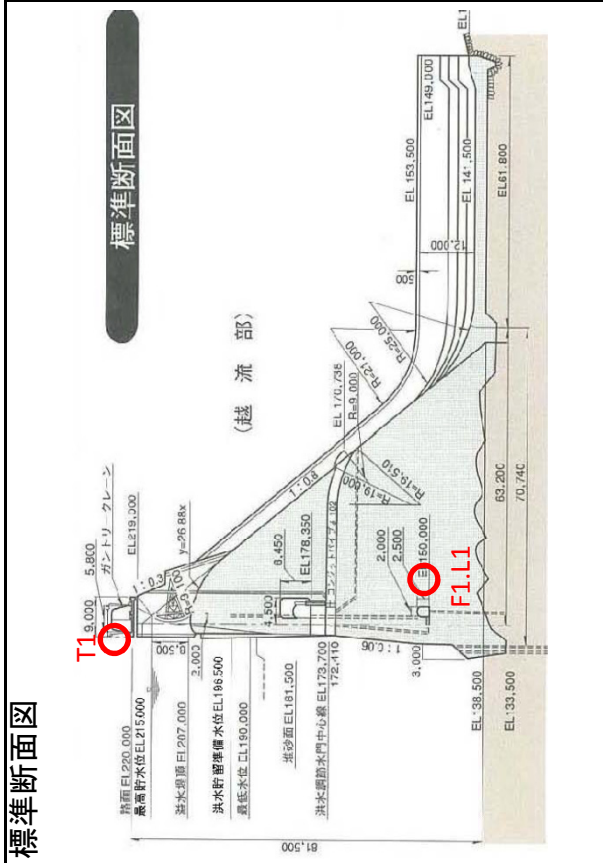
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10109	ダム名	田瀬	読み	タセ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	----	----	----	----	--------------

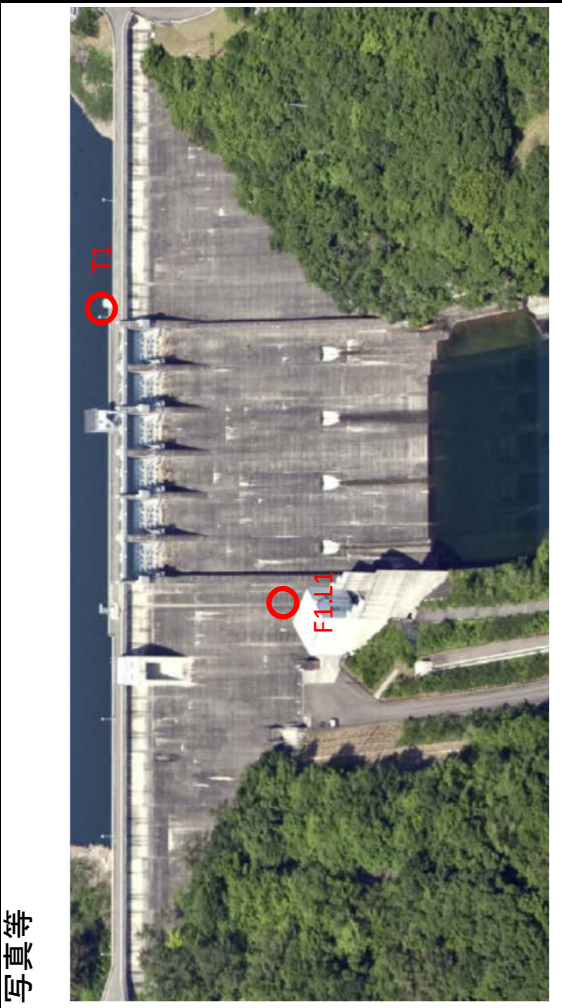
平面図



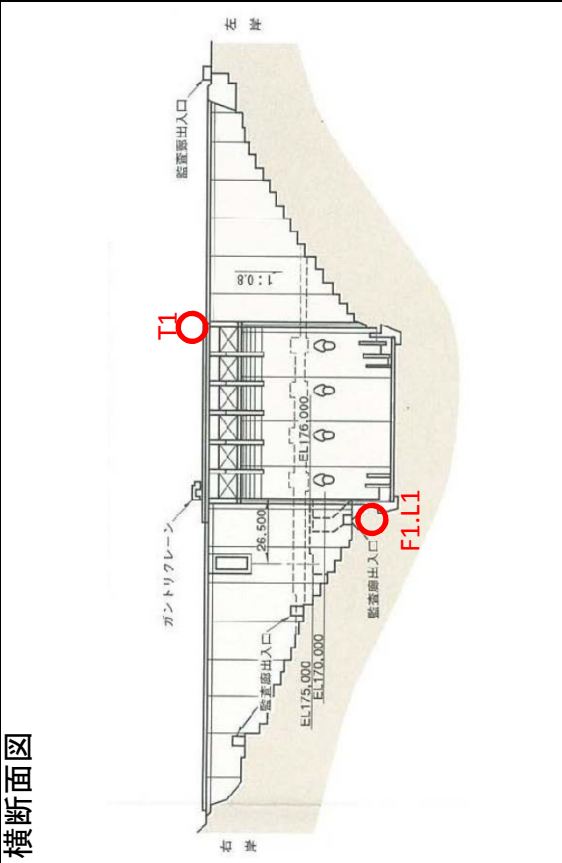
標準断面図



写真等

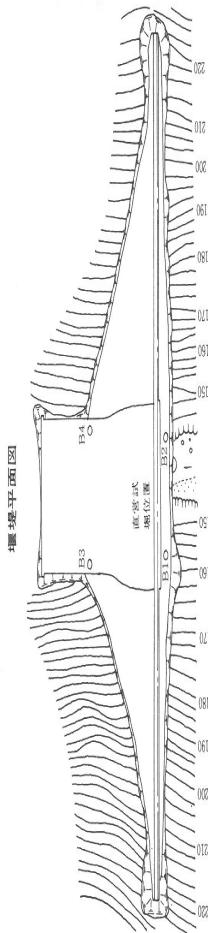


横断面図



様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 101091 ダム名 田瀬 読み タセ 所管 国土交通省東北地方整備局



No. 1						No. 2						No. 3						No. 4					
工種	月日	日進	時	地質	地質	工種	月日	日進	時	地質	地質	工種	月日	日進	時	地質	地質	工種	月日	日進	時	地質	地質
ローリー式	8.26	1.30	87	1.50	1.50	ローリー式	9.27	0.30	52	0.30	0.30	ローリー式	11.14	2.25	70	2.25	2.25	ローリー式	12.24	2.50	11	2.50	2.50
	8.27	1.70	105	3.50	3.50		9.28	0.30	54	0.30	0.30		11.15	2.45	71	2.45	2.45		12.25	0.50	16	3.00	3.00
	8.28	1.30	80	5.50	5.50		9.29	0.30	56	0.30	0.30		11.16	2.45	72	2.45	2.45		12.26	1.30	18	4.70	4.70
	8.29	3.10	79	8.60	8.60		9.30	0.30	58	0.30	0.30		11.17	2.45	73	2.45	2.45		12.27	1.70	18	4.70	4.70
	8.30	3.50	95	12.10	12.10		9.31	0.30	60	0.30	0.30		11.18	2.45	74	2.45	2.45		12.28	2.10	18	4.70	4.70
	8.31	3.40	77	15.50	15.50		9.32	0.30	62	0.30	0.30		11.19	2.45	75	2.45	2.45		12.29	2.50	14	7.10	7.10
	8.32	3.40	76	16.30	16.30		9.33	0.30	64	0.30	0.30		11.20	2.45	76	2.45	2.45		12.30	3.30	14	8.60	8.60
	8.33	3.50	95	12.10	12.10		9.34	0.30	66	0.30	0.30		11.21	2.45	77	2.45	2.45		12.31	4.10	14	9.50	9.50
	8.34	3.50	95	12.10	12.10		9.35	0.30	68	0.30	0.30		11.22	2.45	78	2.45	2.45		1. 9	0.70	75	10.25	10.25
	8.35	3.50	95	12.10	12.10		9.36	0.30	70	0.30	0.30		11.23	2.45	79	2.45	2.45		1.10	1.30	75	11.50	11.50
	8.36	3.50	95	12.10	12.10		9.37	0.30	72	0.30	0.30		11.24	2.45	80	2.45	2.45		1.11	2.00	56	13.50	13.50
	8.37	3.50	95	12.10	12.10		9.38	0.30	74	0.30	0.30		11.25	2.45	81	2.45	2.45		1.12	2.60	56	13.50	13.50
	8.38	3.50	95	12.10	12.10		9.39	0.30	76	0.30	0.30		11.26	2.45	82	2.45	2.45		1.13	0.90	73	15.30	15.30
	8.39	3.50	95	12.10	12.10		9.40	0.30	78	0.30	0.30		11.27	2.45	83	2.45	2.45		1.14	0.90	73	15.30	15.30
	8.40	3.50	95	12.10	12.10		9.41	0.30	80	0.30	0.30		11.28	2.45	84	2.45	2.45		1.15	0.70	75	10.25	10.25
	8.41	3.50	95	12.10	12.10		9.42	0.30	82	0.30	0.30		11.29	2.45	85	2.45	2.45		1.16	0.70	75	10.25	10.25
	8.42	3.50	95	12.10	12.10		9.43	0.30	84	0.30	0.30		11.30	2.45	86	2.45	2.45		1.17	0.70	75	10.25	10.25
	8.43	3.50	95	12.10	12.10		9.44	0.30	86	0.30	0.30		11.31	2.45	87	2.45	2.45		1.18	0.70	75	10.25	10.25
	8.44	3.50	95	12.10	12.10		9.45	0.30	88	0.30	0.30		11.32	2.45	88	2.45	2.45		1.19	0.70	75	10.25	10.25
	8.45	3.50	95	12.10	12.10		9.46	0.30	90	0.30	0.30		11.33	2.45	89	2.45	2.45		1.20	0.70	75	10.25	10.25
	8.46	3.50	95	12.10	12.10		9.47	0.30	92	0.30	0.30		11.34	2.45	90	2.45	2.45		1.21	0.70	75	10.25	10.25
	8.47	3.50	95	12.10	12.10		9.48	0.30	94	0.30	0.30		11.35	2.45	91	2.45	2.45		1.22	0.70	75	10.25	10.25
	8.48	3.50	95	12.10	12.10		9.49	0.30	96	0.30	0.30		11.36	2.45	92	2.45	2.45		1.23	0.70	75	10.25	10.25
	8.49	3.50	95	12.10	12.10		9.50	0.30	98	0.30	0.30		11.37	2.45	93	2.45	2.45		1.24	0.70	75	10.25	10.25
	8.50	3.50	95	12.10	12.10		9.51	0.30	100	0.30	0.30		11.38	2.45	94	2.45	2.45		1.25	0.70	75	10.25	10.25
	8.51	3.50	95	12.10	12.10		9.52	0.30	102	0.30	0.30		11.39	2.45	95	2.45	2.45		1.26	0.70	75	10.25	10.25
	8.52	3.50	95	12.10	12.10		9.53	0.30	104	0.30	0.30		11.40	2.45	96	2.45	2.45		1.27	0.70	75	10.25	10.25
	8.53	3.50	95	12.10	12.10		9.54	0.30	106	0.30	0.30		11.41	2.45	97	2.45	2.45		1.28	0.70	75	10.25	10.25
	8.54	3.50	95	12.10	12.10		9.55	0.30	108	0.30	0.30		11.42	2.45	98	2.45	2.45		1.29	0.70	75	10.25	10.25
	8.55	3.50	95	12.10	12.10		9.56	0.30	110	0.30	0.30		11.43	2.45	99	2.45	2.45		1.30	0.70	75	10.25	10.25
	8.56	3.50	95	12.10	12.10		9.57	0.30	112	0.30	0.30		11.44	2.45	100	2.45	2.45		1.31	0.70	75	10.25	10.25
	8.57	3.50	95	12.10	12.10		9.58	0.30	114	0.30	0.30		11.45	2.45	101	2.45	2.45		1.32	0.70	75	10.25	10.25
	8.58	3.50	95	12.10	12.10		9.59	0.30	116	0.30	0.30		11.46	2.45	102	2.45	2.45		1.33	0.70	75	10.25	10.25
	8.59	3.50	95	12.10	12.10		9.60	0.30	118	0.30	0.30		11.47	2.45	103	2.45	2.45		1.34	0.70	75	10.25	10.25
	8.60	3.50	95	12.10	12.10		9.61	0.30	120	0.30	0.30		11.48	2.45	104	2.45	2.45		1.35	0.70	75	10.25	10.25
	8.61	3.50	95	12.10	12.10		9.62	0.30	122	0.30	0.30		11.49	2.45	105	2.45	2.45		1.36	0.70	75	10.25	10.25
	8.62	3.50	95	12.10	12.10		9.63	0.30	124	0.30	0.30		11.50	2.45	106	2.45	2.45		1.37	0.70	75	10.25	10.25
	8.63	3.50	95	12.10	12.10		9.64	0.30	126	0.30	0.30		11.51	2.45	107	2.45	2.45		1.38	0.70	75	10.25	10.25
	8.64	3.50	95	12.10	12.10		9.65	0.30	128	0.30	0.30		11.52	2.45	108	2.45	2.45		1.39	0.70	75	10.25	10.25
	8.65	3.50	95	12.10	12.10		9.66	0.30	130	0.30	0.30		11.53	2.45	109	2.45	2.45		1.40	0.70	75	10.25	10.25
	8.66	3.50	95	12.10	12.10		9.67	0.30	132	0.30	0.30		11.54	2.45	110	2.45	2.45		1.41	0.70	75	10.25	10.25
	8.67	3.50	95	12.10	12.10		9.68	0.30	134	0.30	0.30		11.55	2.45	111	2.45	2.45		1.42	0.70	75	10.25	10.25
	8.68	3.50	95	12.10	12.10		9.69	0.30	136	0.30	0.30		11.56	2.45	112	2.45	2.45		1.43	0.70	75	10.25	10.25
	8.69	3.50	95	12.10	12.10		9.70	0.30	138	0.30	0.30		11.57	2.45	113	2.45	2.45		1.44	0.70	75	10.25	10.25
	8.70	3.50	95	12.10	12.10		9.71	0.30	140	0.30	0.30		11.58	2.45	114	2.45	2.45		1.45	0.70	75	10.25	10.25
	8.71	3.50	95	12.10	12.10		9.72	0.30	142	0.30	0.30		11.59	2.45	115	2.45	2.45		1.46	0.70	75	10.25	10.25
	8.72	3.50	95	12.10	12.10		9.73	0.30	144	0.30	0.30		12.00	2.45	116	2.45	2.45		1.47	0.70	75	10.25	10.25
	8.73	3.50	95	12.10	12.10		9.74	0.30	146	0.30	0.30		12.01	2.45	117	2.45	2.45		1.48	0.70	75	10.25	10.25
	8.74	3.50	95	12.10	12.10		9.75	0.30	148	0.30	0.30		12.02	2.45	118	2.45	2.45		1.49	0.70	75	10.25	10.25
	8.75	3.50	95	12.10	12.10		9.76	0.30	150	0.30	0.30		12.03	2.45	119	2.45	2.45		1.50	0.70	75	10.25	10.25
	8.76	3.50	95	12.10	12.10		9.77	0.30	152	0.30	0.30		12.04	2.45	120	2.45	2.45		1.51	0.70	75	10.25	10.25
	8.77	3.50	95	12.10	12.10		9.78	0.30	154	0.30	0.30		12.05	2.45	121	2.45	2.45		1.52	0.70	75	10.25	10.25
	8.78	3.50	95	12.10	12.10		9.79	0.30	156	0.30	0.30		12.06	2.45	122	2.45	2.45		1.53	0.70	75	10.25	10.25
	8.79	3.50	95	12.10	12.10		9.80	0.30	158	0.30	0.30		12.07	2.45	123	2.45	2.45		1.54	0.70	75	10.25	10.25
	8.80	3.50	95	12.10	12.10		9.81	0.30	160	0.30	0.30		12.08	2.45	124	2.45	2.45		1.55	0.70	75	10.25	10.25
	8.81	3.50	95	12.10	12.10		9.82	0.30</															

様式－1

ダム諸元

1) (2013/1/16 現在)

2) ダム名： 玉川ダム (タマガワダム)		3) ダム番号： 10110	
4) 事業者：国土交通省東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：雄物川		7) 河川名：玉川	
8) 所在地：秋田県仙北市田沢湖玉川字下水無92			
9) ダム中心位置：		[北緯] 39/49/51	[東経] 140/38/25
10) ダム型式： G		11) 目的： F.N.A.W.P	
12) ダム軸右岸方向方位： N131° W			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1990	
15) 最低基礎面標高(EL.m)：	309	16) 天端標高(EL.m)：	406
		17) 堤高(m)：	100
18) 堤頂長(m)：		441.5	
19) 堰堤改良：		無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0			
[下流] 1 : 0.81			
21) 基礎地盤の地質年代： 新生代新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類： 熔結凝灰岩、玄武岩	
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)	
熔結凝灰岩CH:3.51 玄武岩CH:2.47 熔結凝灰岩CM:3.22 玄武岩CM:1.90 熔結凝灰岩CL:1.53 玄武岩CL:1.01		熔結凝灰岩CH:2.87 玄武岩CH:2.15 玄武岩CM:1.65	
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 玉川ダム管理所			
TEL: 0187-49-2170 FAX: 0187-49-2166			

様式-2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2013/1/16 現在)

(3)読み	タマガワ
-------	------

(2)ダム名	玉川
--------	----

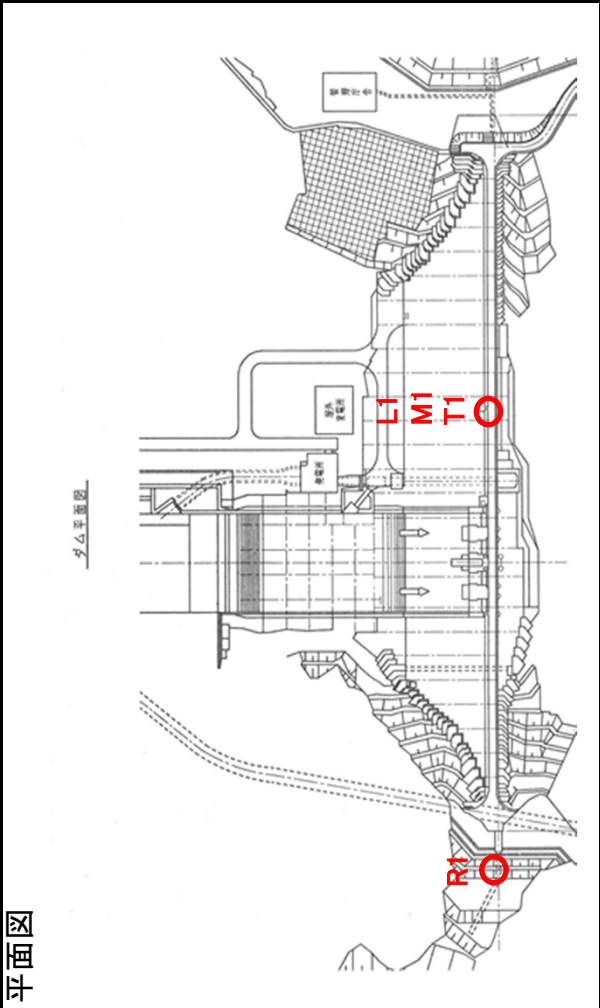
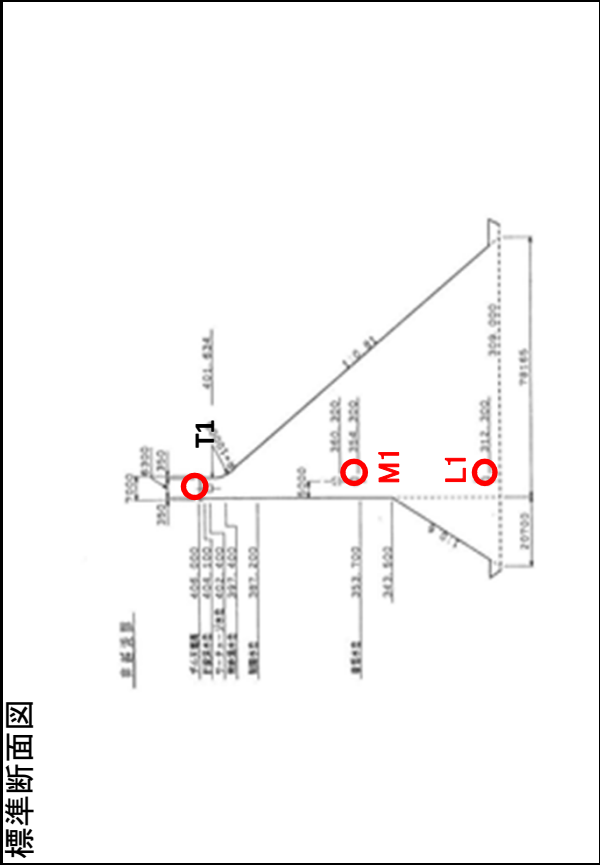
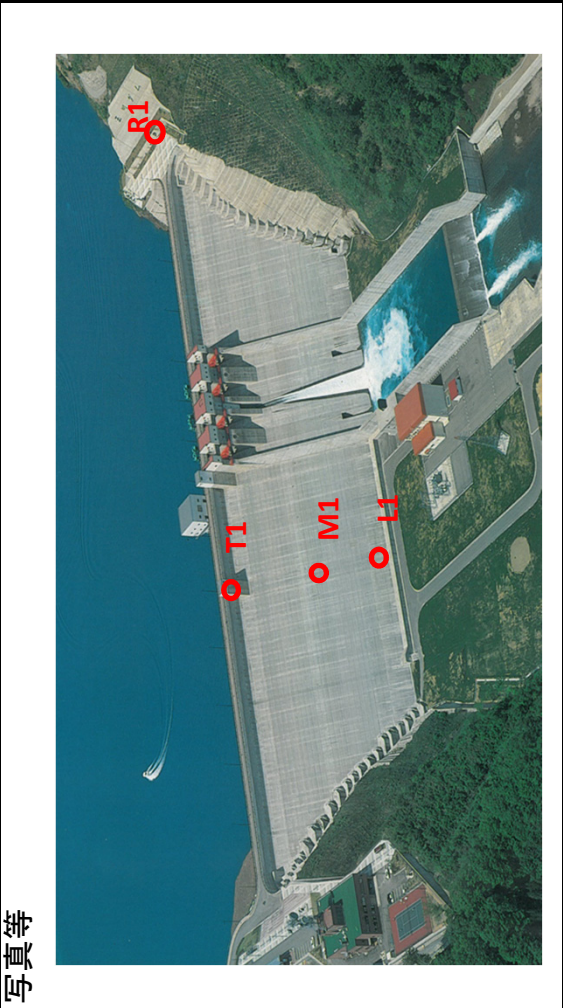
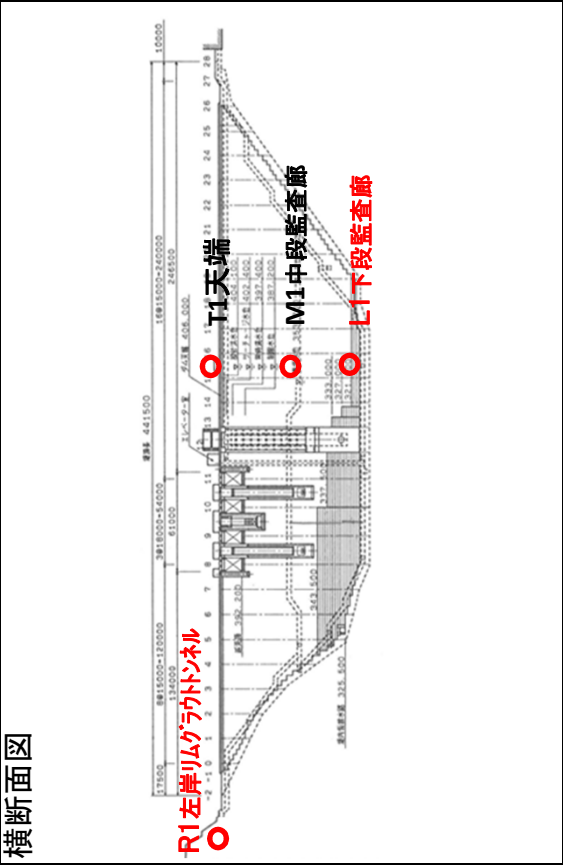
(4)管理	国土交通省東北地方整備局
-------	--------------

(6)起動値	3 gal
--------	-------

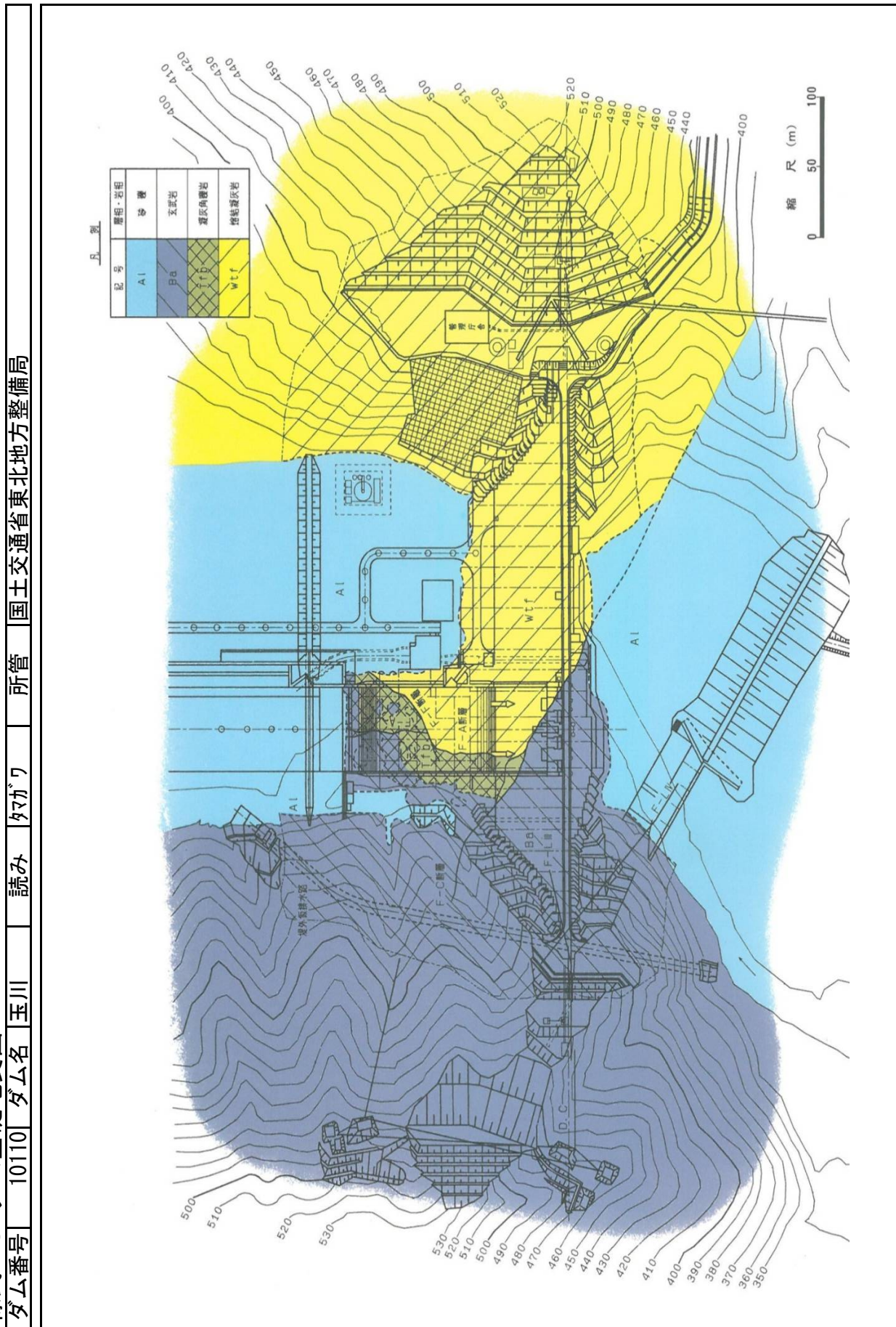
(5)起動方法	運動	基礎監査廊、左岸リムグラウトトンネル
---------	----	--------------------

[illegible]

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10110	ダム名	玉川	読み	タカワ	所管	国土交通省東北地方整備局
平面図							標準断面図
							
写真等							横断面図
							

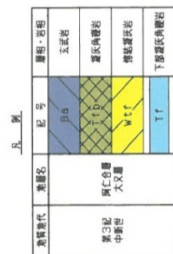
様式一5 ダム基礎地質図



所管	国土交通省東北地方整備局
----	--------------

読み	タマガワ
----	------

省交通



様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/8 現在)

2) ダム名： 鳴子ダム (ナルコダム)		3) ダム番号： 10111	
4) 事業者：国土交通省 東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省 東北地方整備局	
6) 水系名：北上川		7) 河川名：江合川	
8) 所在地：宮城県大崎市鳴子温泉字岩渕2－8			
9) ダム中心位置： [北緯] 38/45/05 [東経] 140/42/29			
10) ダム型式： A		11) 目的： FAP	
12) ダム軸右岸方向方位： N210° E			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1957	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 165.00	16) 天端標高(EL.m)： 259.50	17) 堤高(m)： 94.5	
18) 堤頂長(m)： 215.0		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 鉛直 [下流] 1 : 鉛直			
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： 花崗閃緑岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 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 鳴子ダム管理所 TEL: 0229-82-2341 FAX: 0229-83-3855			

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚 / 全 1 枚) (2013/1/8 現在)

(3)読み ナルコダム

(2)ダム名 鳴子ダム

(4)管理 国土交通省 東北地方整備局

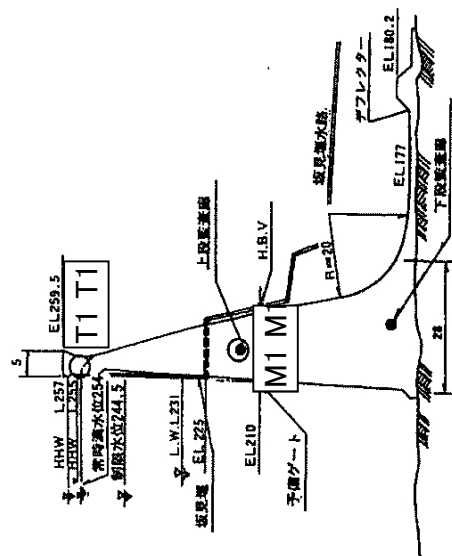
(6)起動値 5 gal

(5)起動方法 連動 天端中央

(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 (JOOLD 統一記号)	設置位置 記号 (各ダム地 震計記号)	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
天端中央 (天端監査廊)	1996.7		259.50	T1	T1	勝島	SD-240G	1	上下流	上流 N210° E	勝島	AccuSEIS 0mni	デジタル	2000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸 N300° E					
								3	鉛直	鉛直上方					
	2012.3		230.00	G1	R1	勝島	SD-240G-3	4	上下流	上流 N210° E	勝島	AccuSEIS 0mni	デジタル	2000Gal	100Hz
								5	ダム軸	右岸 N300° E					
								6	鉛直	鉛直上方					
上部監査廊	2012.3		215.00	M1	M1	勝島	SD-240G-3	7	上下流	上流 N210° E	勝島	AccuSEIS 0mni	デジタル	2000Gal	100Hz
								8	ダム軸	右岸 N300° E					
								9	鉛直	鉛直上方					
	1997.3		259.50	T2	T2	勝島	SD-240G	10	上下流	上流 N210° E	勝島	AccuSEIS 0mni	デジタル	2000Gal	100Hz
								11	ダム軸	右岸 N300° E					
								12	鉛直	鉛直上方					
天端中央 (天端監査廊)	1996.7		259.50	T1	T1	勝島	SD-240G	1	上下流	上流 N210° E	勝島	DATOL-100	デジタル	2000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸 N300° E					
								3	鉛直	鉛直上方					
	1996.7	2012.3	230.00	G1	R1	勝島	SD-240G	4	上下流	上流 N210° E	勝島	DATOL-100	デジタル	2000Gal	100Hz
								5	ダム軸	右岸 N300° E					
								6	鉛直	鉛直上方					
上部監査廊	1996.7	2012.3	215.00	M1	M1	勝島	SD-240G	7	上下流	上流 N210° E	勝島	DATOL-100	デジタル	2000Gal	100Hz
								8	ダム軸	右岸 N300° E					
								9	鉛直	鉛直上方					
	1997.3		259.50	T2	T2	勝島	SD-240G	10	上下流	上流 N210° E	勝島	DATOL-100	デジタル	2000Gal	100Hz
								11	ダム軸	右岸 N300° E					
								12	鉛直	鉛直上方					

ダム番号	10111	ダム名	鳴子ダム	読み	ナルコダム	所管	国土交通省	東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	-------	----	-------	---------

圖面新

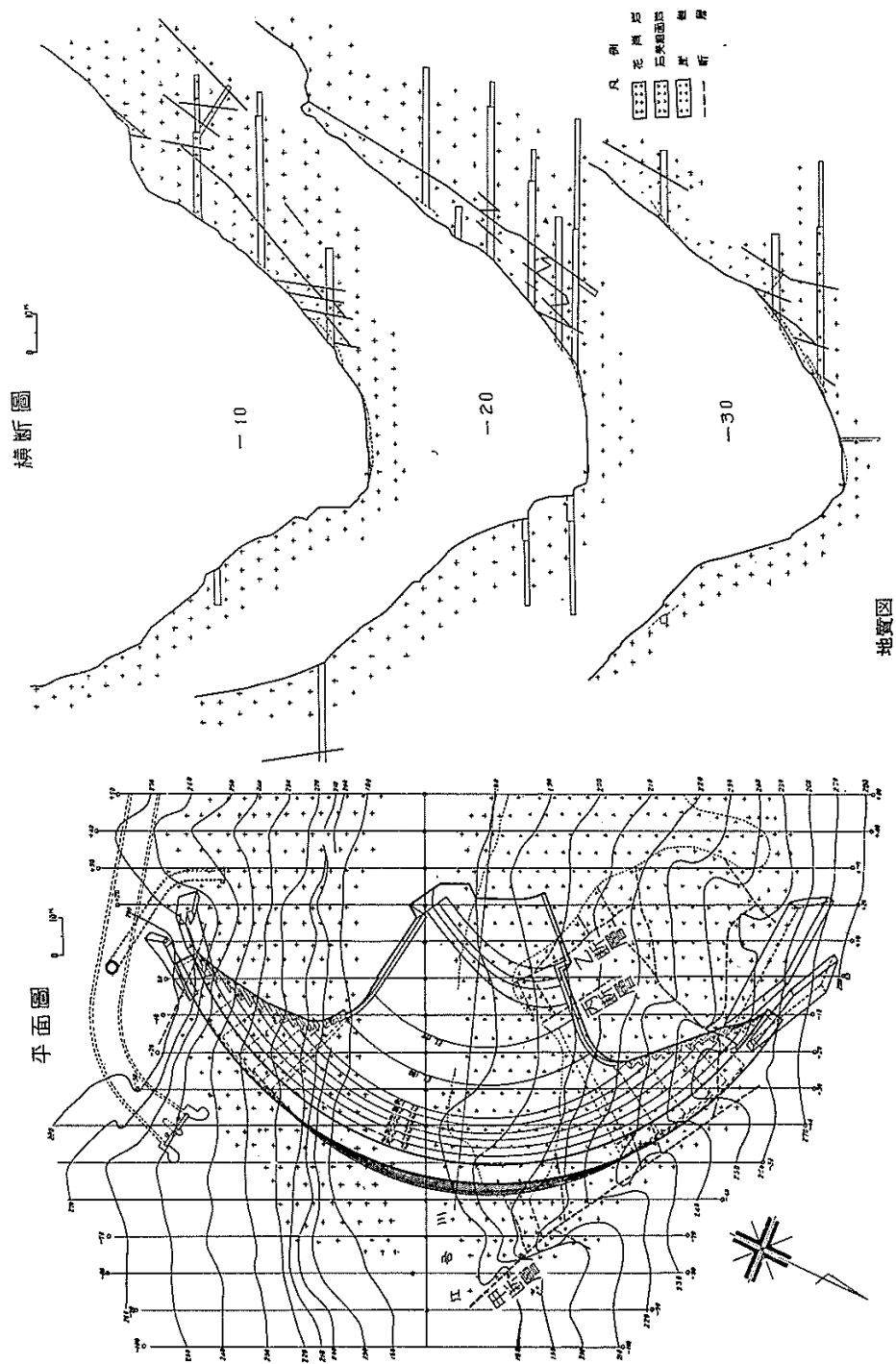


写真



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10111 ダム名 鳴子ダム 読み ナルコダム 所管 国土交通省 東北地方整備局



様式－１

ダム諸元

1) (2012/12/26 現在)

2) ダム名： 三春ダム (ミハルダム)		3) ダム番号： 10112	
4) 事業者：国土交通省東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：阿武隈川		7) 河川名：大滝根川	
8) 所在地：福島県田村郡三春町大字西方地内			
9) ダム中心位置： [北緯] 37/24/15 [東経] 140/28/17			
10) ダム型式： G		11) 目的： F. N. A. W	
12) ダム軸右岸方向方位： N012° W			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 1998	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 271.0	16) 天端標高(EL.m)： 336.0	17) 堤高(m)： 65.0	
18) 堤頂長(m)： 174.0	19) 堰堤改良： 有(2008年デフレクタ設置【減勢池低周波対策】)		
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代： 中世代白亜紀		22) 基礎岩盤の岩石類： 花崗閃緑岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 左岸 1.3～5.2km/s 右岸 1.4～5.0km/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 三春ダム管理所 TEL: 0247-62-3145 FAX: 0247-62-3170			

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2012/12/26 現在)

(3)読み ミハルダム

(2)ダム名 三春ダム

(1)ダム番号 10112

(4)管理 国土交通省 東北地方整備局

(6)起動値 1 gal

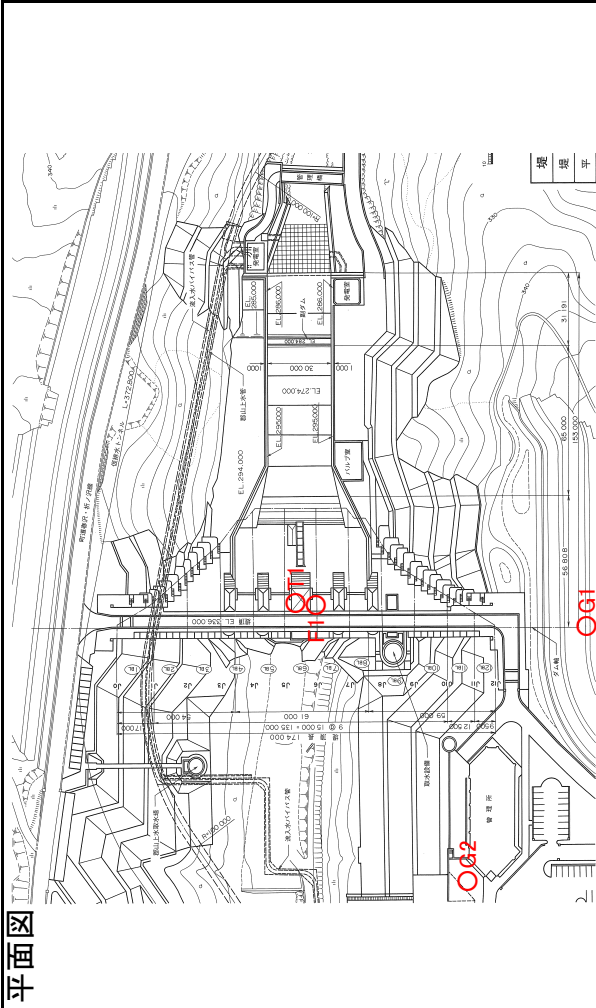
(5)起動方法 運動 底部監査廊、右岸リムトンネル

(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)	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
底部監査廊	1995.5	2011.1	275.00	F1		リオン	PV-20C	1	上下流	下流 N102° W	リオン	SM-12R	デジタル	2000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸 N12° W					
								3	鉛直	鉛直上方					
右岸リムトンネル	1995.5	2011.1	336.00	G1		リオン	PV-20C	4	上下流	下流 N102° W	リオン	SM-12R	デジタル	2000Gal	100Hz
								5	ダム軸	右岸 N12° W					
								6	鉛直	鉛直上方					
天端中央	1995.5	2011.1	333.50	T1		リオン	PV-20C	7	上下流	下流 N102° W	リオン	SM-12R	デジタル	2000Gal	100Hz
								8	ダム軸	右岸 N12° W					
								9	鉛直	鉛直上方					
右岸地山部(管理所 横)	1995.5	2011.1	335.10	G2		リオン	PV-20C	10	上下流	下流 N102° W	リオン	SM-12R	デジタル	2000Gal	100Hz
								11	ダム軸	右岸 N12° W					
								12	鉛直	鉛直上方					
底部監査廊	2011.1		275.00	F1		勝島 製作所	AccuSEIS- 113	2	上下流	下流 N102° W	勝島 製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	3000Gal	100Hz
								1	ダム軸	右岸 N12° W					
								3	鉛直	鉛直上方					
右岸リムトンネル	2011.1		336.00	G1		勝島 製作所	AccuSEIS- 113	5	上下流	下流 N102° W	勝島 製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	3000Gal	100Hz
								4	ダム軸	右岸 N12° W					
								6	鉛直	鉛直上方					
天端中央	2011.1		333.50	T1		勝島 製作所	AccuSEIS- 113	8	上下流	下流 N102° W	勝島 製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	3000Gal	100Hz
								7	ダム軸	右岸 N12° W					
								9	鉛直	鉛直上方					
右岸地山部(管理所 横)	2011.1		335.10	G2		勝島 製作所	SD-240G	11	上下流	下流 N102° W	勝島 製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz
								10	ダム軸	右岸 N12° W					
								12	鉛直	鉛直上方					

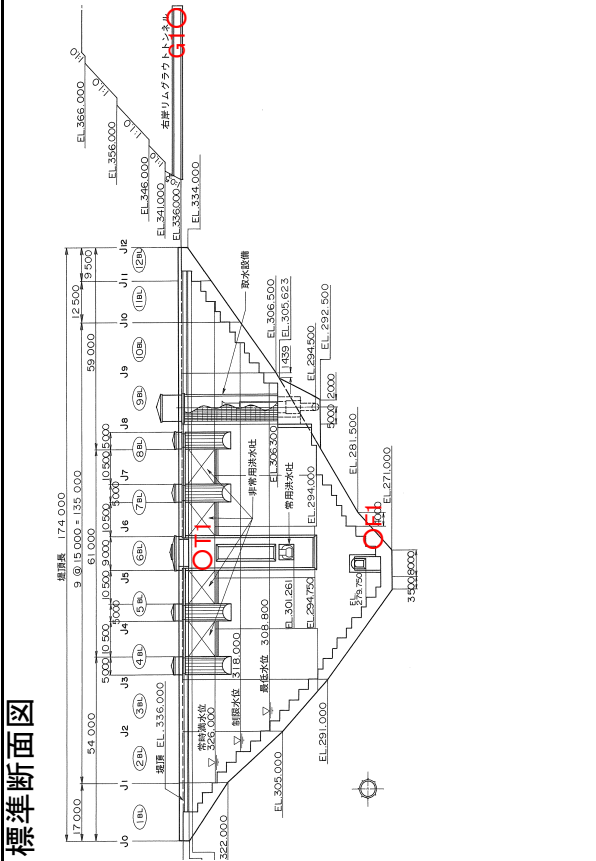
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10112 | ダム名 三春ダム | 読み ミハルダム | 所管 国土交通省 東北地方整備局

平面図



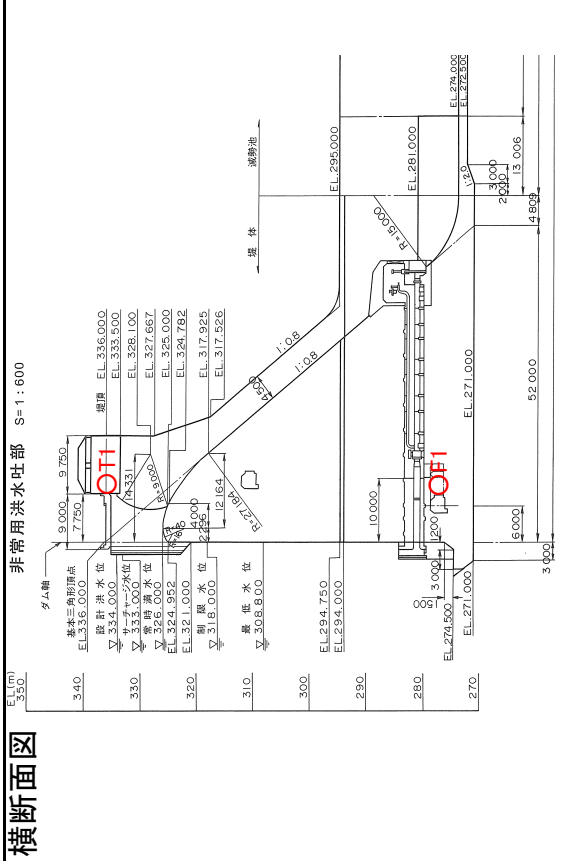
標準断面図



写真等

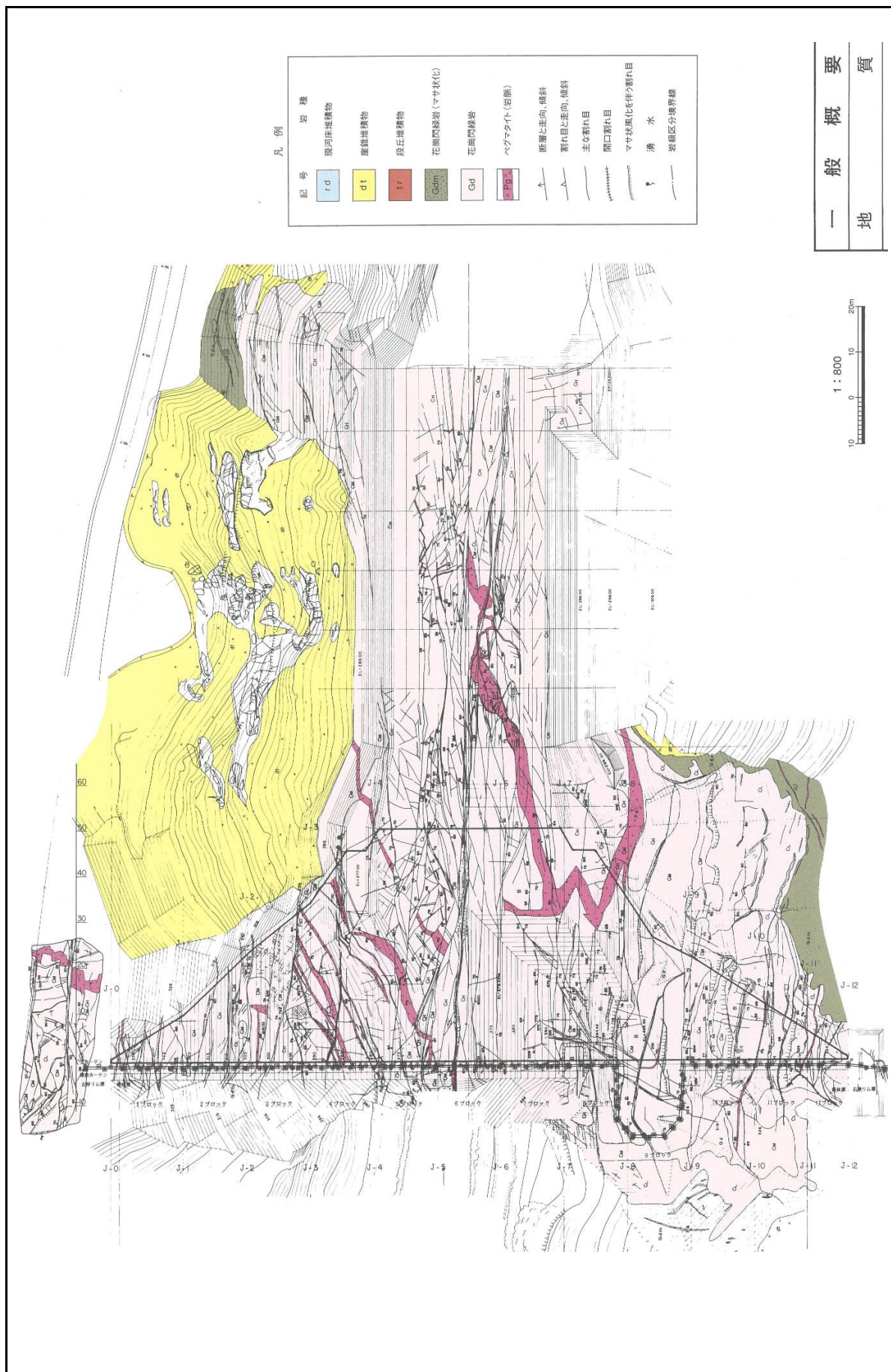


横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

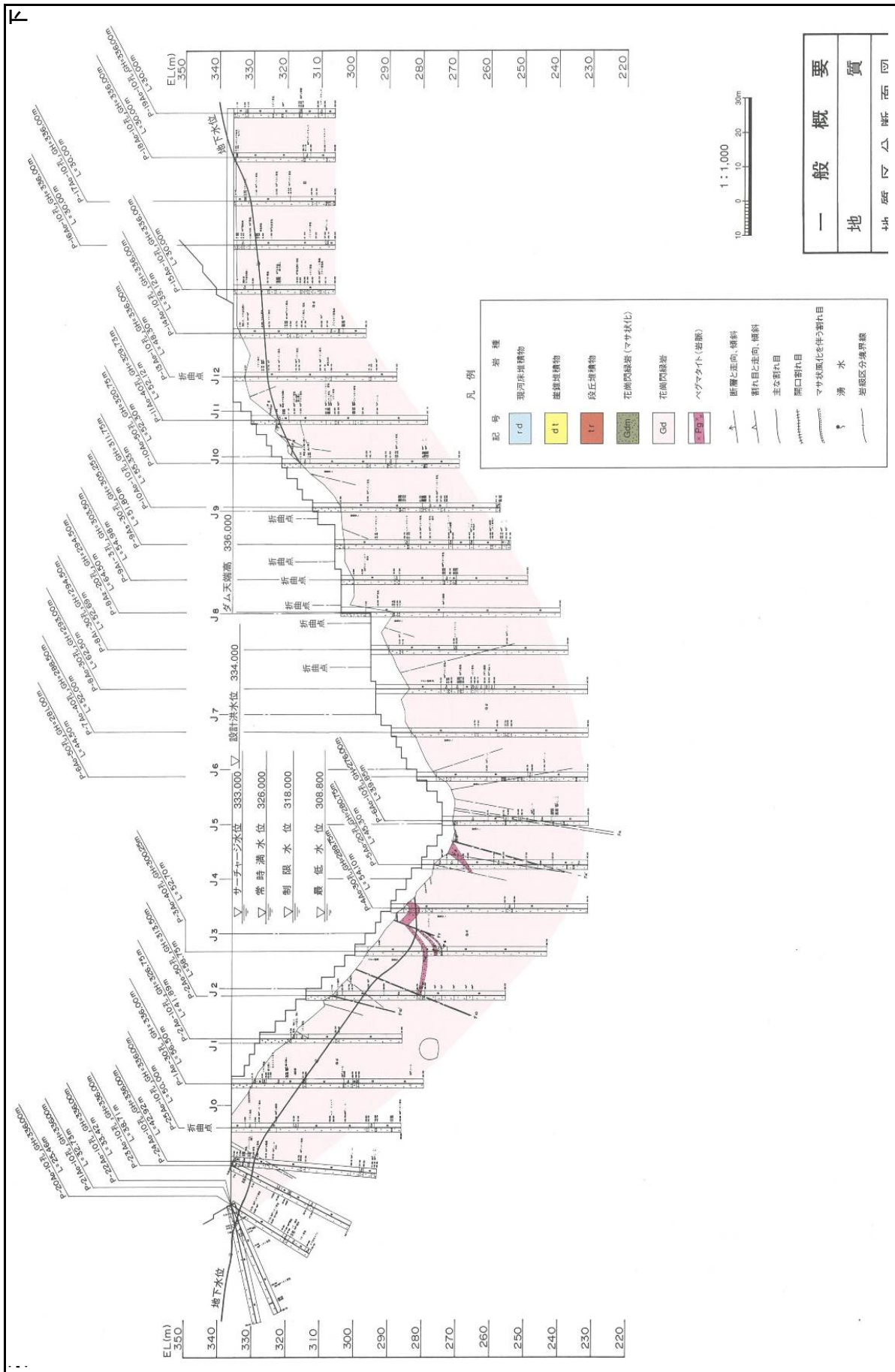
ダム番号 10112 | ダム名 三春ダム | 読み ミハルダム | 所管 国土交通省 東北地方整備局



一 般 概 要
地 質

様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 10112 ダム名 三春ダム 読み ミハルダム 所管 国土交通省 東北地方整備局



様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/16 現在)

2) ダム名: 湯田ダム (ュダ)		3) ダム番号: 10113	
4) 事業者:建設省東北地方建設局		5) 地震計の管理者: 国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名:北上川		7) 河川名: 和賀川	
8) 所在地:岩手県和賀郡西和賀町杉名畑44地割162－15			
9) ダム中心位置: [北緯] 39/18/05 [東経] 140/53/05			
10) ダム型式: GA		11) 目的: F.A.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N093° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1964	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 140	16) 天端標高(EL.m): 241.5	17) 堤高(m): 101.5	
18) 堤頂長(m): 264.9		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流(クラウン)] 1 : 0 [下流(クラウン)] 1 : 0.4 ※中央断面			
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: 花崗岩	
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) 不明 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	北上川ダム統合管理事務所 湯田ダム管理支所
TEL:	0197-74-2011 FAX: 0197-74-2013

様式－2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2013/1/16 現在)

(3)読み ユダ

(2)ダム名 湯田

(4)管理 国土交通省東北地方整備局

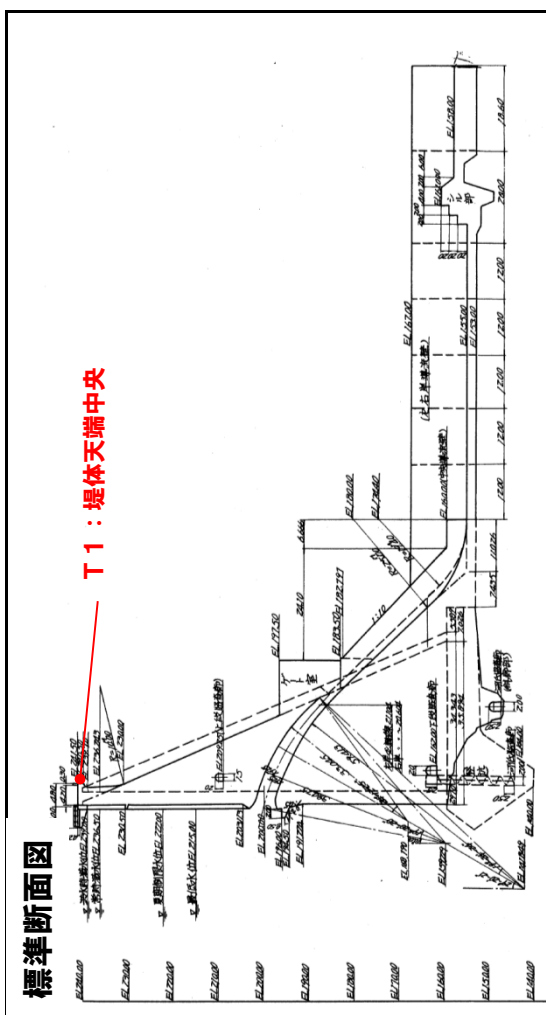
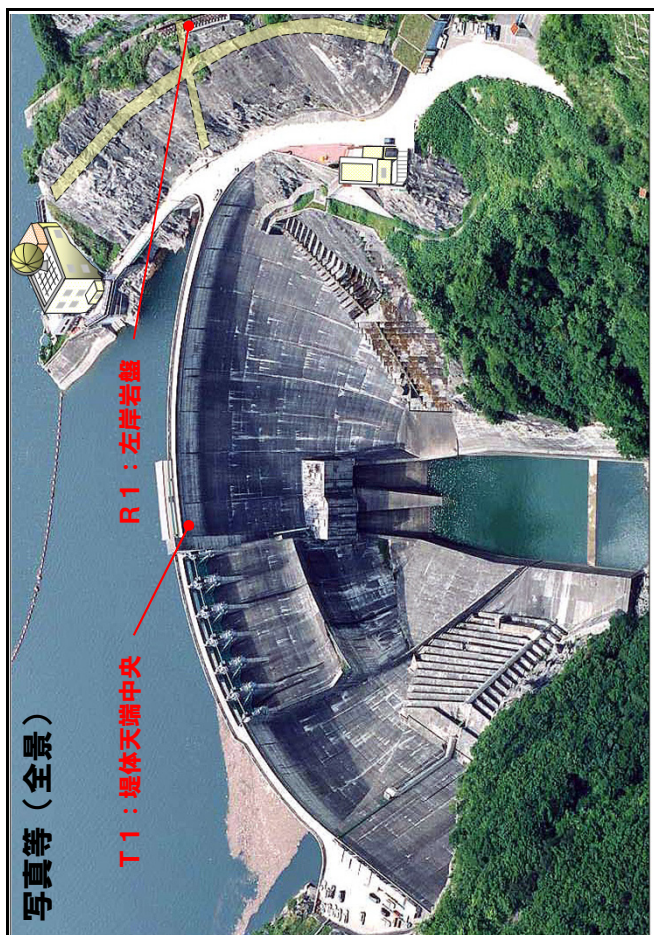
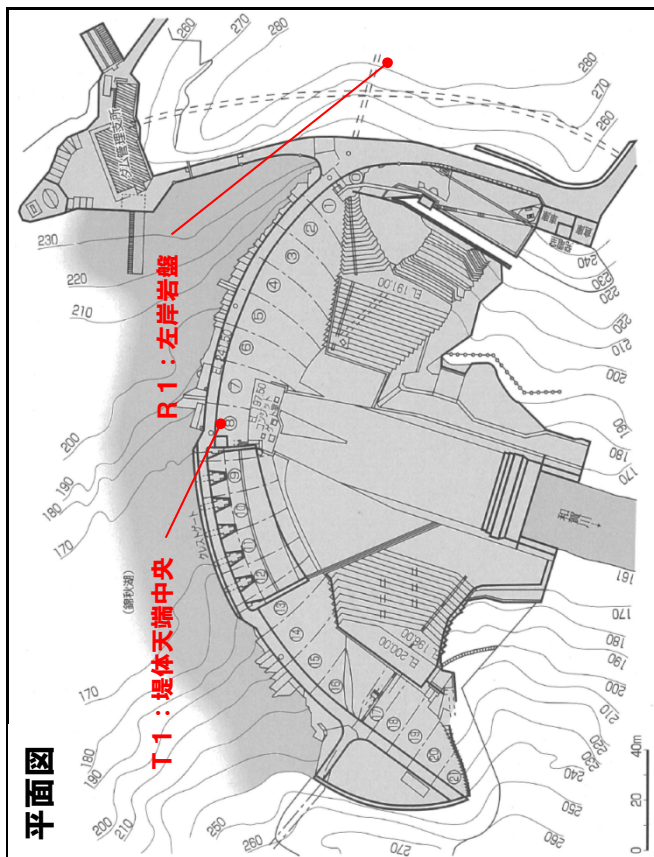
(6)起動値 1 gal

(5)起動方法 運動 左岸岩盤

(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	機種	検出器			メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング 周波数
				GH番号 (各地震 計)	方向			方向角度 正(+)							
左岸岩盤	1991.1	2008.3	242.50	G1	R1	勝島	SDA-240	4	上下流 ダム軸	下流 N3° E 右岸 N93° E	勝島	DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz
								5	鉛直	鉛直上方					
								6	鉛直	鉛直上方					
堤体天端中央	1991.1	2008.3	240.50	T1	T1	勝島	SDA-240	1	上下流 ダム軸	下流 N3° E 右岸 N93° E	勝島	DATOL-100	デジタル	±1000Gal	100Hz
								2	鉛直	鉛直上方					
								3	鉛直	鉛直上方					
左岸岩盤	2008.3		242.50	G1	R1	勝島	SDA-240-3	4	上下流 ダム軸	下流 N3° E 右岸 N93° E	勝島	AccSEIS Omni	デジタル	±2000Gal	100Hz
								5	鉛直	鉛直上方					
								6	鉛直	鉛直上方					
堤体天端中央	2008.3		240.50	T1	T1	勝島	SDA-240-3	1	上下流 ダム軸	下流 N3° E 右岸 N93° E	勝島	AccSEIS Omni	デジタル	±2000Gal	100Hz
								2	鉛直	鉛直上方					
								3	鉛直	鉛直上方					

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10113	ダム名	湯田	読み	ユダ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	----	----	----	----	--------------



ダム番号	ダム名	読み	ユダ	所管	国土交通省東北地方整備局
10113	湯田	読み	ユダ	所管	国土交通省東北地方整備局

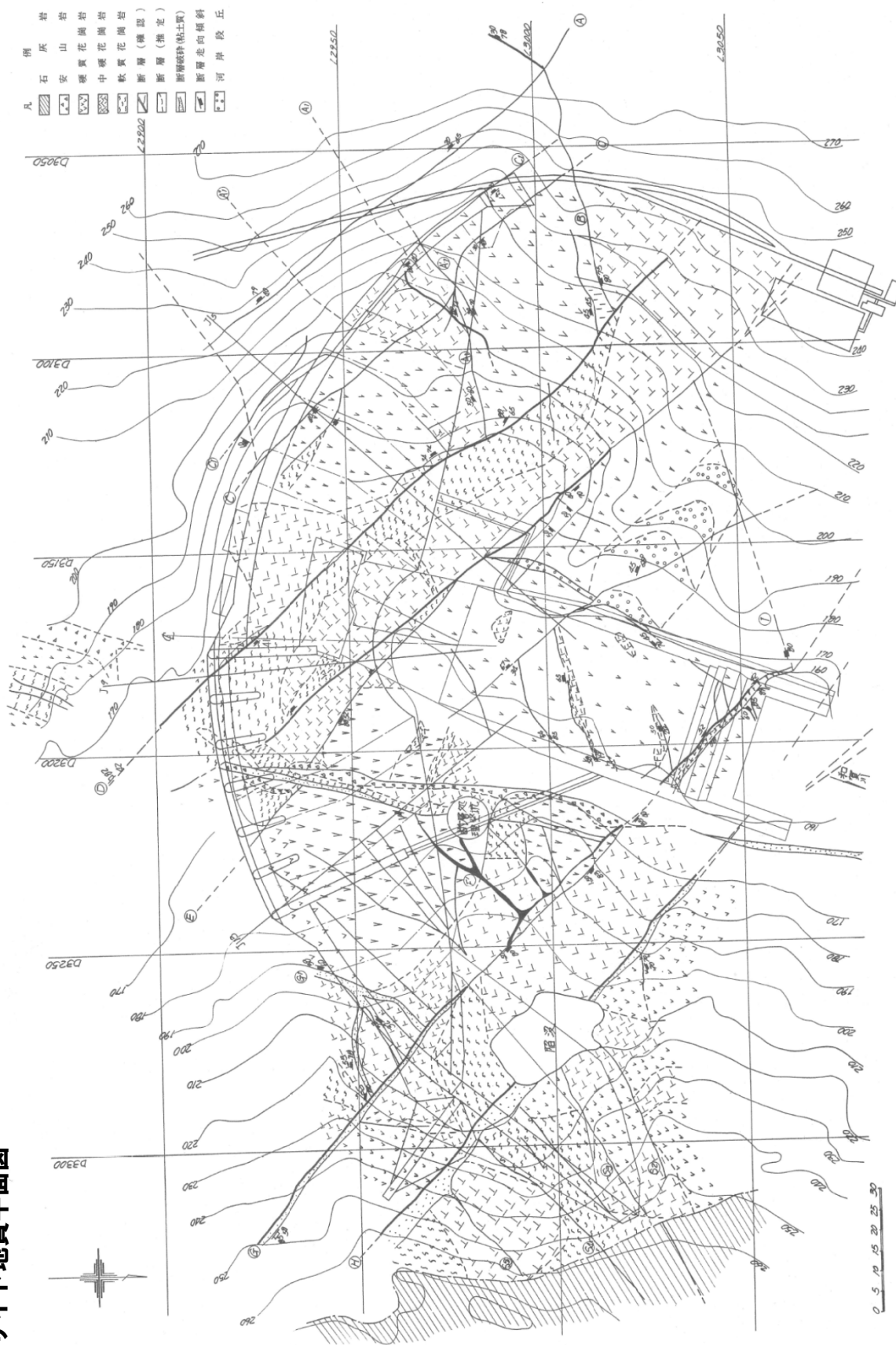
T1：堤体顶端中央



写真等 (R1: 換出器)



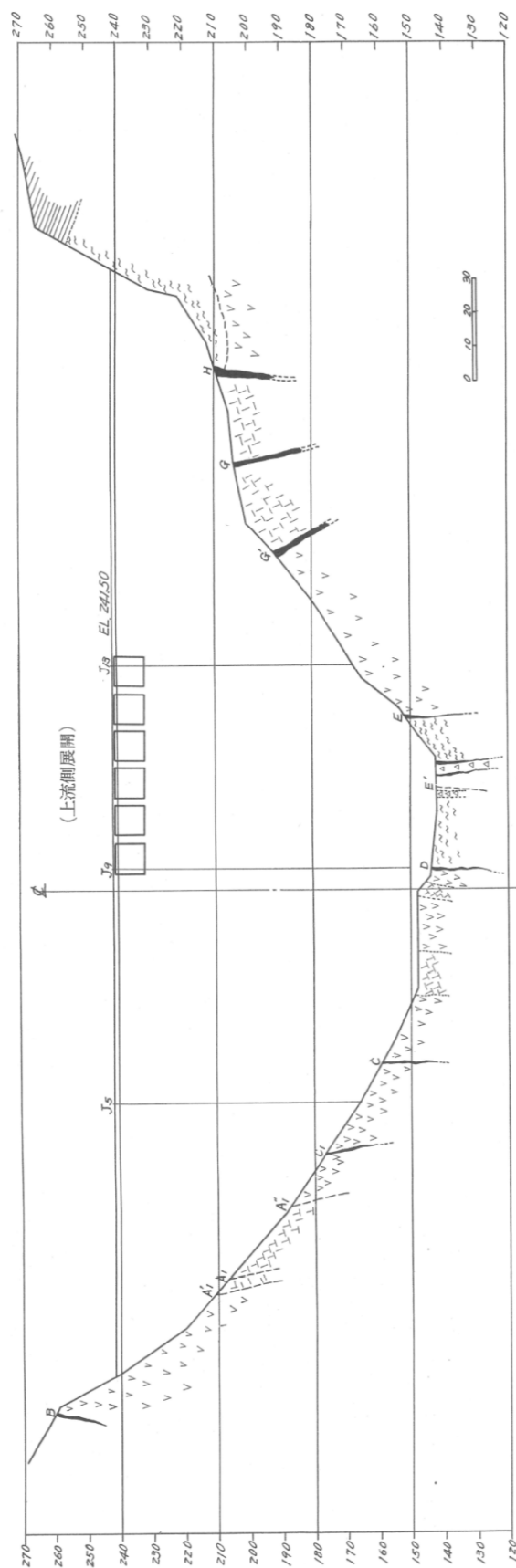
ダム番号	10113	ダム名	湯田	読み	ユダ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	----	----	----	----	--------------

[illegible]

様式-5 ダム基礎地質図

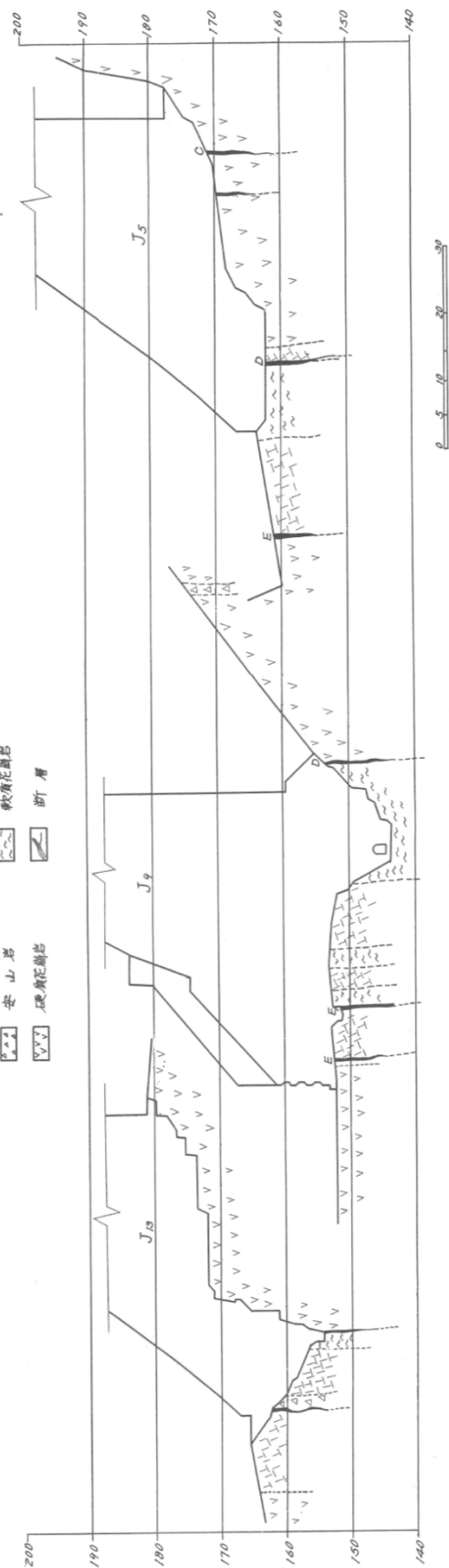
ダム番号	10113	ダム名	湯田	読み	ユダ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	----	----	----	----	--------------

ダムサイト地質断面図



凡例

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| | 石灰岩 | | 中粒花崗岩 |
| | 安山岩 | | 細粒花崗岩 |
| | 角閃花崗岩 | | 断層 |



様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

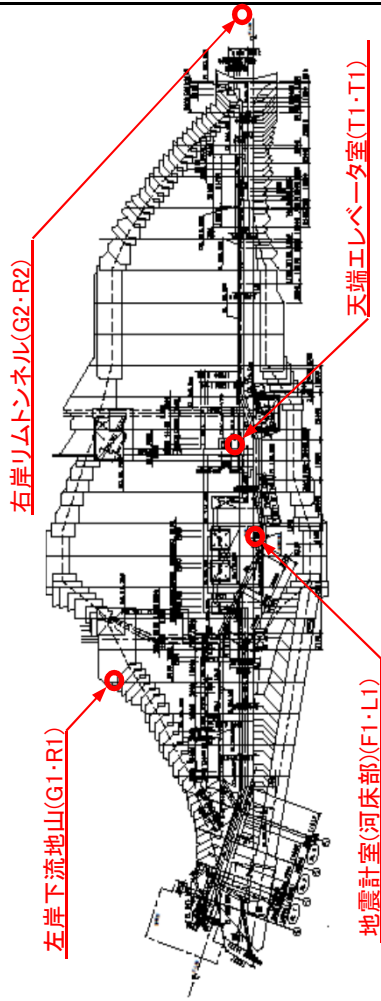
2) ダム名： 月山ダム (ガッサンダム)		3) ダム番号： 10114	
4) 事業者：国土交通省 東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省 東北地方整備局	
6) 水系名：赤川		7) 河川名：梵字川	
8) 所在地：山形県鶴岡市上名川字東山8-112			
9) ダム中心位置：		[北緯] 38/34/48	[東経] 139/53/56
10) ダム型式： G		11) 目的： FNWP	
12) ダム軸右岸方向方位： N76° E			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 2002.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m)：	147	16) 天端標高(EL.m)：	270
		17) 堤高(m)：	123
18) 堤頂長(m)：		393	
19) 堰堤改良：		無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0.35 フィレット部 1 : 0.7			
[下流] 1 : 0.8			
21) 基礎地盤の地質年代： 新生代新第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類： 安山岩溶岩、安山岩貫入岩、安山岩自破碎溶岩、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)	
第1速度層：0.2～0.8km/s		無	
第2速度層：1.0～1.8km/s			
第3速度層：2.0～2.5km/s			
第4速度層：3.0～4.6km/s			
24) 工事誌・工事記録の有無： 無		25) 図集の有無： 無	
26) 管理所・事務所名 国土交通省 東北地方整備局 月山ダム管理所			
TEL: 0235-54-6711 FAX: 0235-54-6710			

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10114	ダム名	月山ダム	読み	ガッサンダム	所管	国土交通省 東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	--------	----	---------------

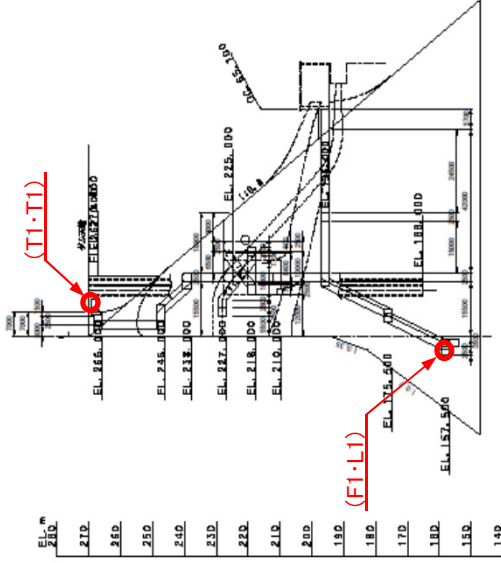
平面図

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



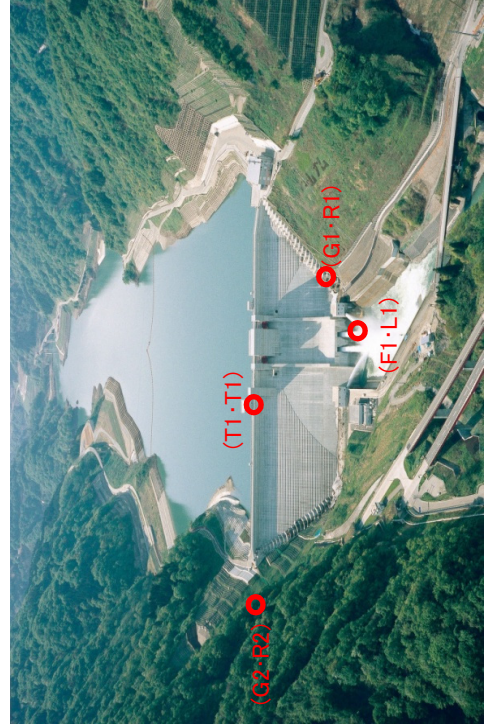
標準断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



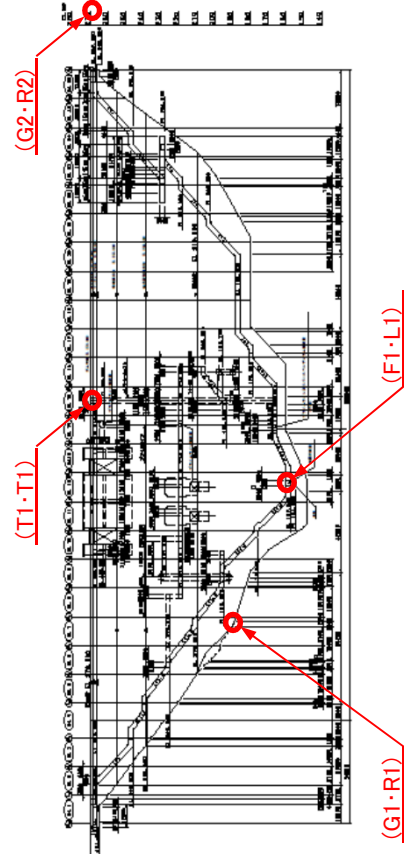
写真等

※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



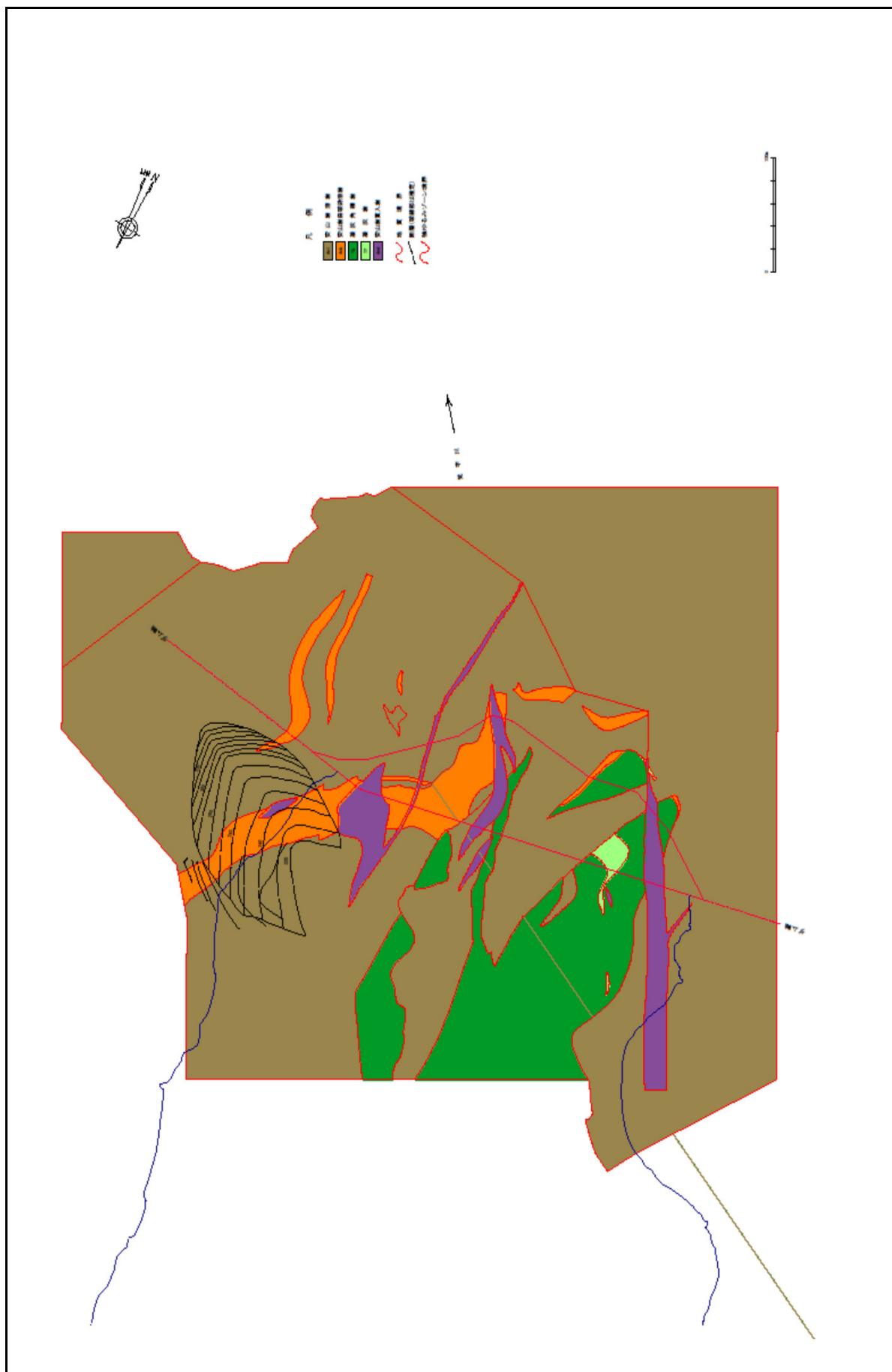
横断面図

※地震計設置位置を設置記号を付して明示



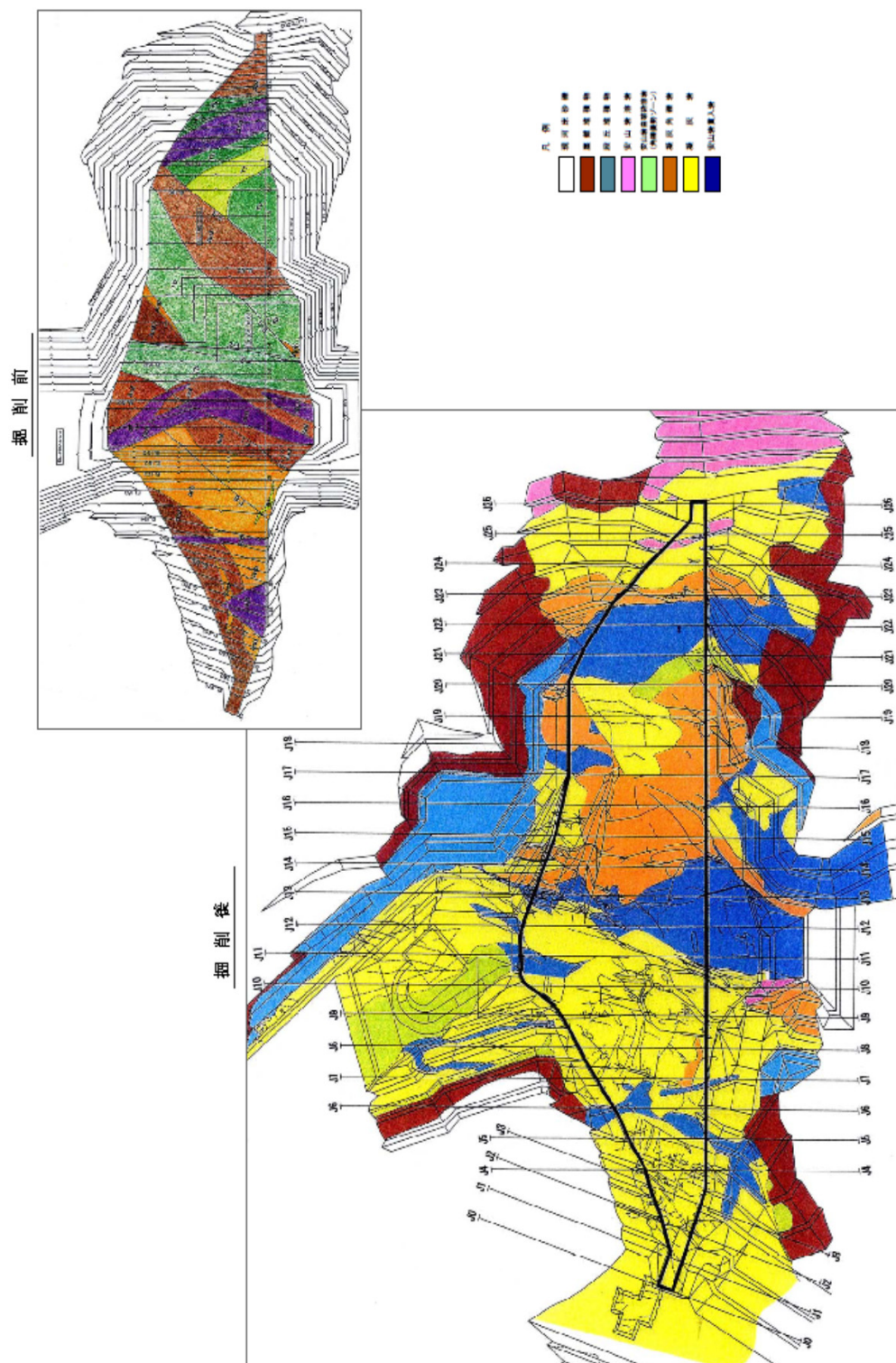
様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10114 ダム名 月山ダム 読み ガッサンダム 所管 国土交通省 東北地方整備局

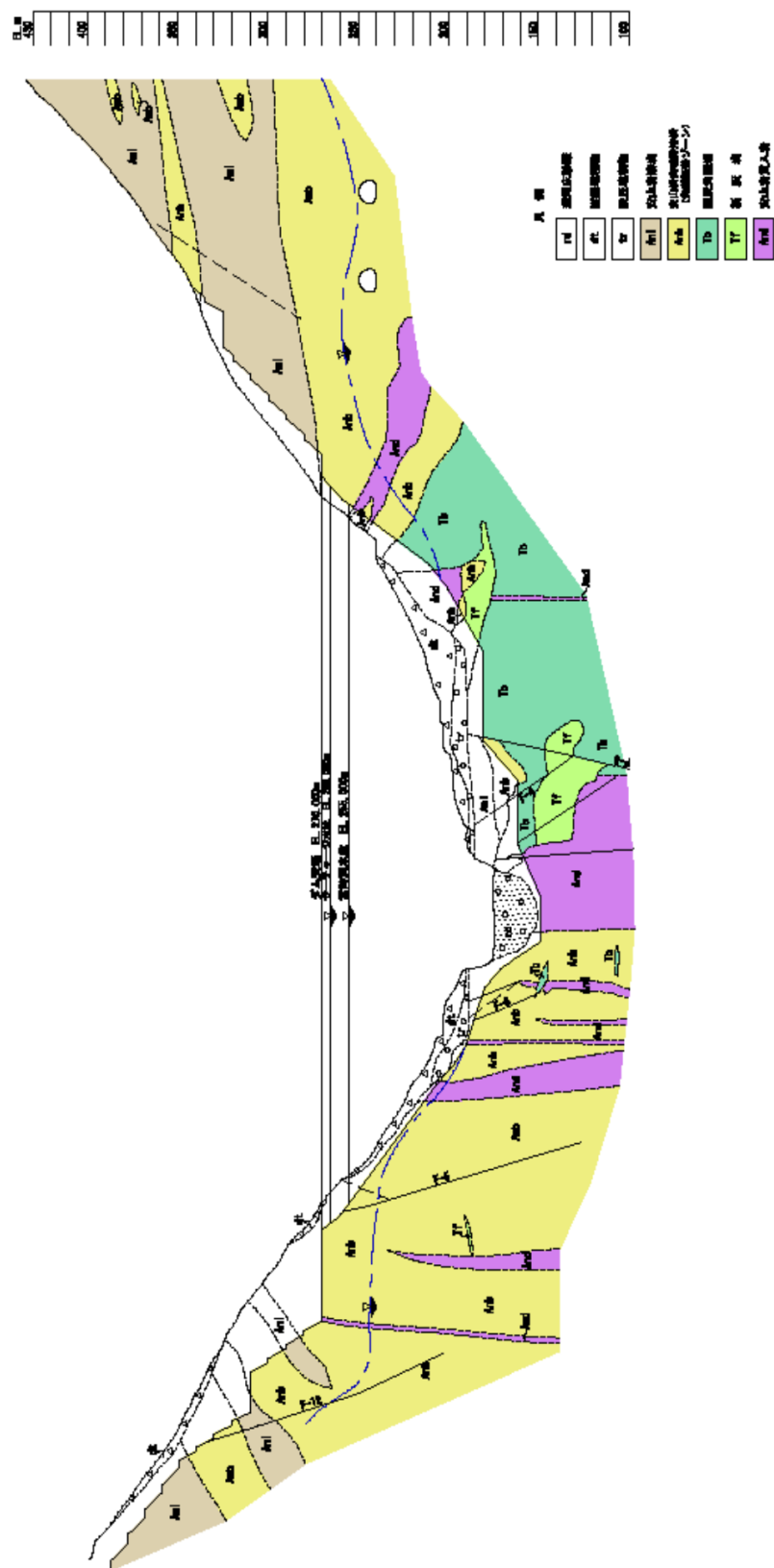


様式ー5 ダム基礎地質図

ダム番号 10114 | ダム名 月山ダム | 読み ガッサンダム | 所管 国土交通省 東北地方整備局



ダム番号	10114	ダム名	月山ダム	読み	ガッサンダム	所管	国土交通省 東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	--------	----	---------------



様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名： 摺上川ダム(スリカミガワ)		3) ダム番号： 10115	
4) 事業者：建設省東北地方建設局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：阿武隈川		7) 河川名：摺上川	
8) 所在地：福島県福島市飯坂町茂庭字蟬狩野山25			
9) ダム中心位置： [北緯] 37/55/34 [東経] 140/24/56			
10) ダム型式： R		11) 目的： FNAWIP	
12) ダム軸右岸方向方位： N150°W			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 2005	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 206.5	16) 天端標高(EL.m)： 311.5	17) 堤高(m)： 105	
18) 堤頂長(m)： 718.6		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 2.6 [下流] 1 : 2.0			
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： 火山礫凝灰岩、礫岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) 火山礫凝灰岩CH: 1.92～3.79km/s 礫岩CM: 1.49～3.19km/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： 無	
26) 管理所・事務所名 国土交通省東北地方整備局摺上川ダム管理所 TEL: 024-596-1275 FAX: 024-596-1274			

様式ー2 設置地震計の仕様

(1 枚/全 1 枚) (2012/4/1 現在)

(3)読み スリカミガワダム

(2)ダム名 摺上川ダム

(4)管理 国土交通省東北地方整備局

(6)起動値 0.5 gal

(5)起動方法 運動 ダム基礎(監査廊)

(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	機種	検出器			方向	方向角度 正(+)	メーカー	波形記録装置			サンプリング 周波数
				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)			機種	OH番号 (各地震計)	機種				記録形式	測定範囲		
外部ロック基礎岩盤	2005		206.40	F1	G-1	勝島製作所	SD-240G	1	上下流	下流 N120° E	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz		
								2	ダム軸	右岸 N150° W							
								3	鉛直	鉛直上方							
内部ロック基礎岩盤	2005		215.00	F2	G-2	勝島製作所	SD-240G	4	上下流	下流 N120° E	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz		
								5	ダム軸	右岸 N150° W							
								6	鉛直	鉛直上方							
コア内部	2005		270.00	M1	G-3	勝島製作所	SD-240G	7	上下流	下流 N120° E	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz		
								8	ダム軸	右岸 N150° W							
								9	鉛直	鉛直上方							
ダム天端	2005		311.50	T1	G-4	勝島製作所	SD-240	10	上下流	下流 N120° E	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz		
								11	ダム軸	右岸 N150° W							
								12	鉛直	鉛直上方							
ダム基礎(監査廊)	2005		203.00	F3	G-5	勝島製作所	SD-240G	13	上下流	下流 N120° E	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz		
								14	ダム軸	右岸 N150° W							
								15	鉛直	鉛直上方							
左岸リムトンネル	2005		305.00	G1	G-6	勝島製作所	SD-240	16	上下流	下流 N120° E	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz		
								17	ダム軸	右岸 N150° W							
								18	鉛直	鉛直上方							
右岸リムトンネル	2005		311.50	G2	G-7	勝島製作所	SD-240	19	上下流	下流 N120° E	勝島製作所	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	100Hz		
								20	ダム軸	右岸 N150° W							
								21	鉛直	鉛直上方							

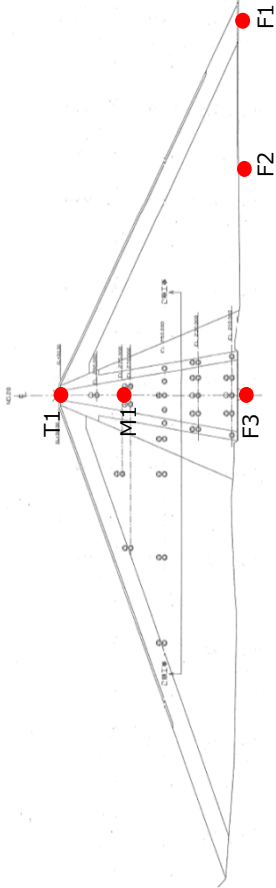
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10115	ダム名	摺上川ダム	読み	スリカミガワダム	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	----------	----	--------------

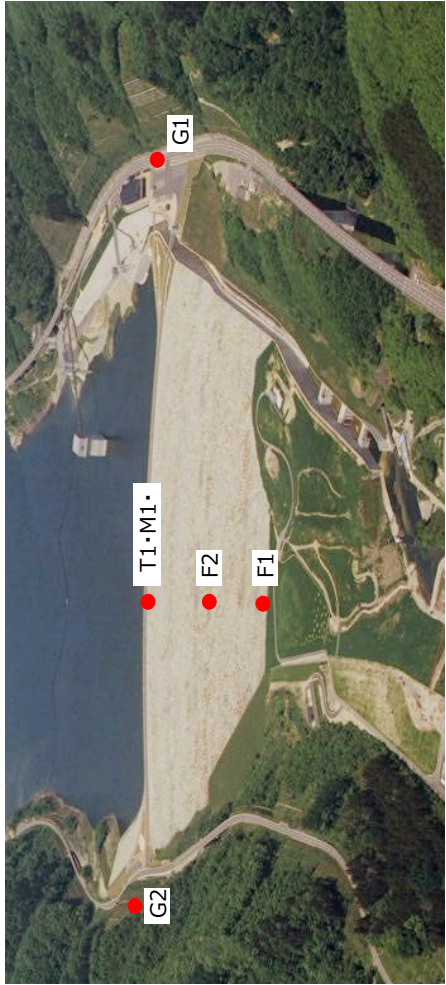
平面図



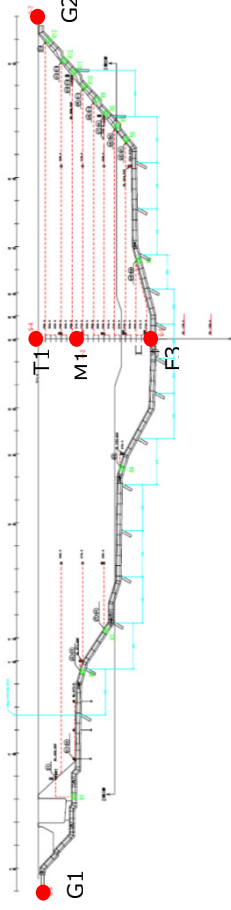
標準断面図



写真等



正面図



国土交通省東北地方整備局

摺上川ダム

10115	ダム名
-------	-----

[illegible]

図 3.2.1 摺上川ダムダムサイト地質平面図 (縮尺 1/4,000)

国土交通省東北地方整備局

摺上川ダム

ダム番号

図 3.2.2 ダム軸地質断面図 (実施設計段階; 縮尺 1/4,000)

図 3.2.2 ダム軸地質断面図 (実施設計段階; 縮尺 1/4,000)

図 3.2.3 ダム軸地質断面図 (パイロット孔施工後; 縮尺 1/4,000)

様式－１

ダム諸元

1) (2013/1/15 現在)

2) ダム名： 長井ダム (ナガイダム)		3) ダム番号： 10116	
4) 事業者：国土交通省東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省東北地方整備局	
6) 水系名：最上川		7) 河川名：置賜野川	
8) 所在地：山形県長井市平野字北脇ノ沢4164-9			
9) ダム中心位置： [北緯] 38/06/03 [東経] 139/57/26			
10) ダム型式： G		11) 目的： FNAWP	
12) ダム軸右岸方向方位： N86° W			
13) 設計震度： 0.12		14) 竣工年： 2011.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 273.0		16) 天端標高(EL.m)： 398.5	17) 堤高(m)： 125.5
18) 堤頂長(m)： 381		19) 堰堤改良： 無	
20) 法面勾配： [上流] 1 : 0 [下流] 1 : 0.73			
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： 花崗閃緑岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造：			
・P波速度VP(km/s) B級 5.14km/s CH級 5.44km/s CM級 4.72km/s		・S波速度VS(km/s) B級 2.69km/s CH級 2.98km/s CM級 2.41km/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 最上川統合管理事務所 長井ダム管理支所			
TEL: 0238-88-5741 FAX: 0238-88-5743			

様式－2 設置地震計の仕様

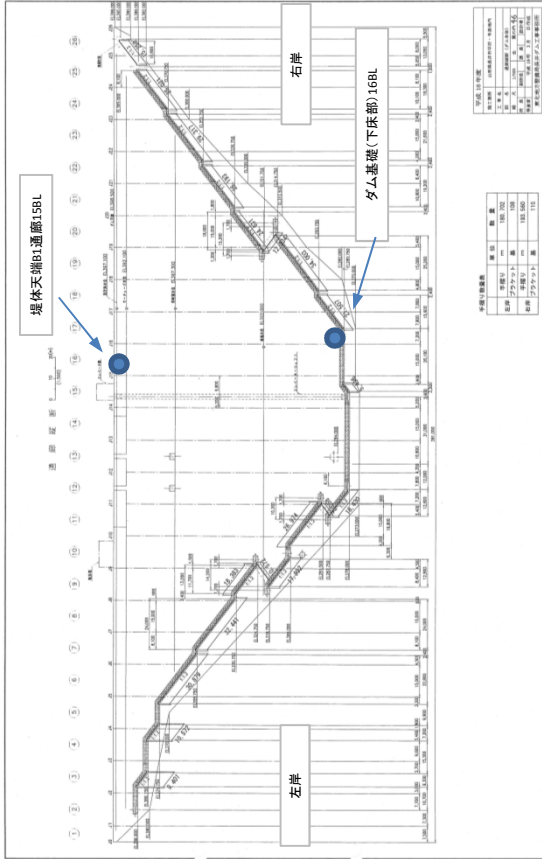
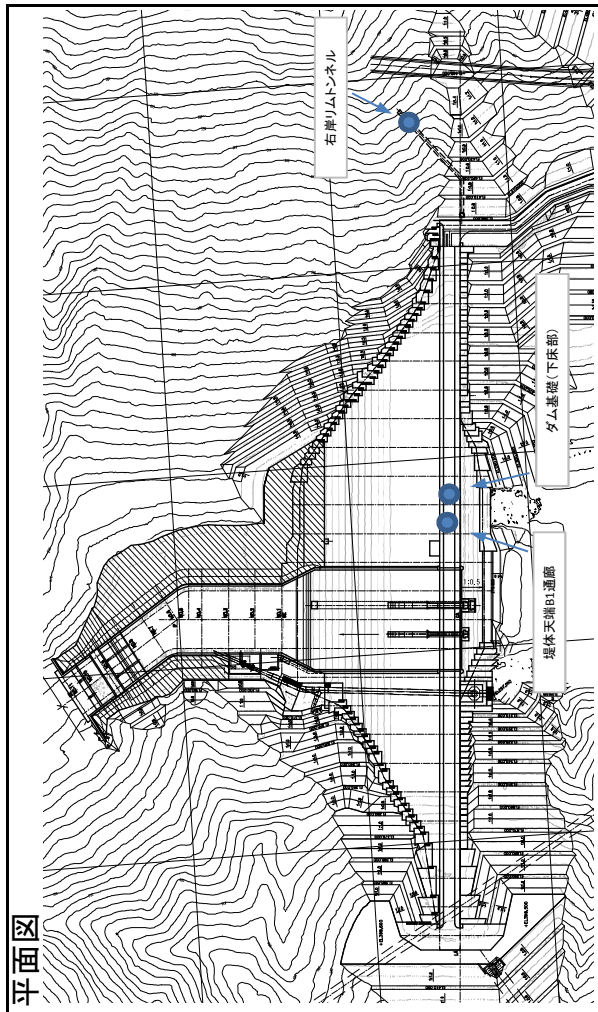
(1 枚/全 1 枚) (2013/1/15 現在)

[illegible]

様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10116 | ダム名 長井ダム | 読み ナガイ | 所管 国土交通省東北地方整備局

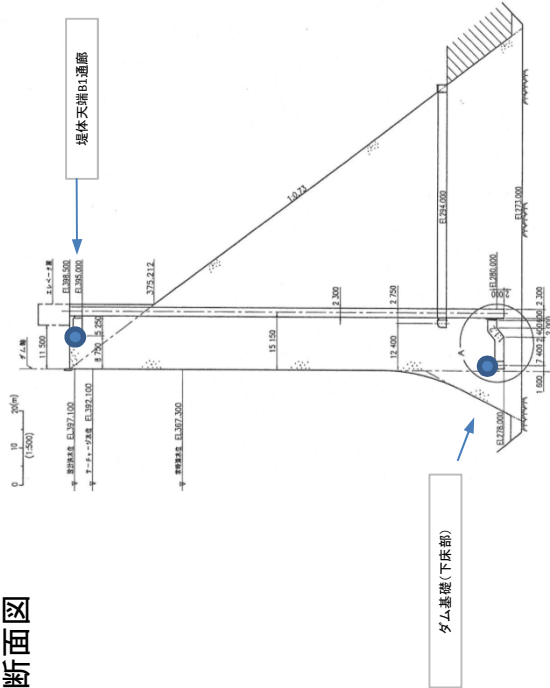
平面図



写真等



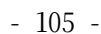
横断面図



ダム番号	10116	ダム名	長井ダム	読み	ナガイ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	-----	----	--------------



ダム番号	10116	ダム名	長井ダム	読み	ナガイ	所管	国土交通省東北地方整備局
------	-------	-----	------	----	-----	----	--------------



様式－１

ダム諸元

1) (2012/4/1 現在)

2) ダム名： 森吉山ダム (モリヨシザンダム)		3) ダム番号： 10117	
4) 事業者：国土交通省 東北地方整備局		5) 地震計の管理者：国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所	
6) 水系名：米代川		7) 河川名：小又川	
8) 所在地：秋田県北秋田市根森田、森吉			
9) ダム中心位置： [北緯] 40/02/10 [東経] 140/27/26			
10) ダム型式： R		11) 目的： FNAWP	
12) ダム軸右岸方向方位： N44° W			
13) 設計震度： 0.15		14) 竣工年： 2012	
15) 最低基礎面標高(EL.m)： 98		16) 天端標高(EL.m)： 183.9	17) 堤高(m)： 85.9
18) 堤頂長(m)： 785.86		19) 堰堤改良： 無	
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： 新生代第三紀中新世		22) 基礎岩盤の岩石類： 火山礫凝灰岩、凝灰岩、泥岩、粗粒玄武岩	
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.184～160m：火山礫凝灰岩、凝灰岩 Vp=1.2～2.3km/s EL.160～98m：火山礫凝灰岩、凝灰岩、泥岩 Vp=2.2～2.6km/s、粗粒玄武岩 Vp=4.0km/s			
24) 工事誌・工事記録の有無： 無(編集中)		25) 図集の有無： 無(編集中)	

26) 管理所・事務所名	能代河川国道事務所森吉山ダム管理支所
TEL：	0186-70-7131 FAX： 0186-60-7232

様式-2 設置地震計の仕様

(1枚/全1枚)

(2012/4/1 現在)

(3)読み	モリヨシサンダム
-------	----------

(2)ダム名	森吉山ダム
--------	-------

(4)管理	東北地方整備局能代河川国道事務所
-------	------------------

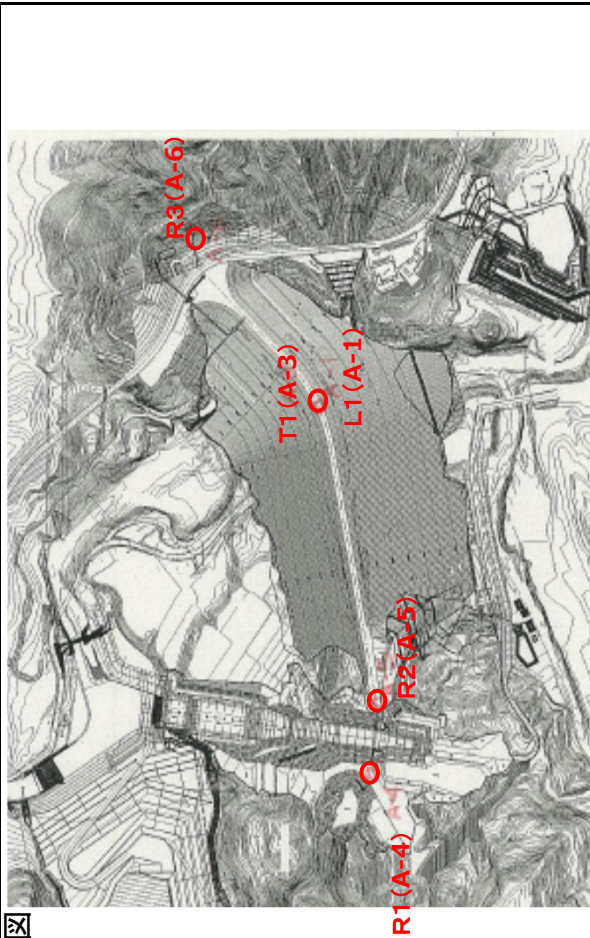
(5)起動方法	連動	A-1 河床部
		(6)起動値
		2 gal

[illegible]

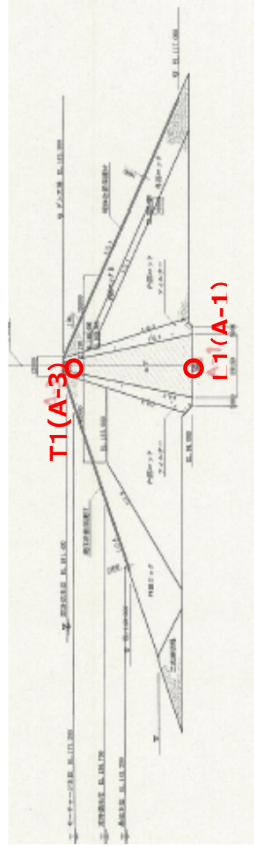
様式-3 ダム地震計設置位置図

ダム番号	10117	ダム名	森吉山ダム	読み	モリヨシザンダム	所管	国土交通省 東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	----------	----	---------------

平面図



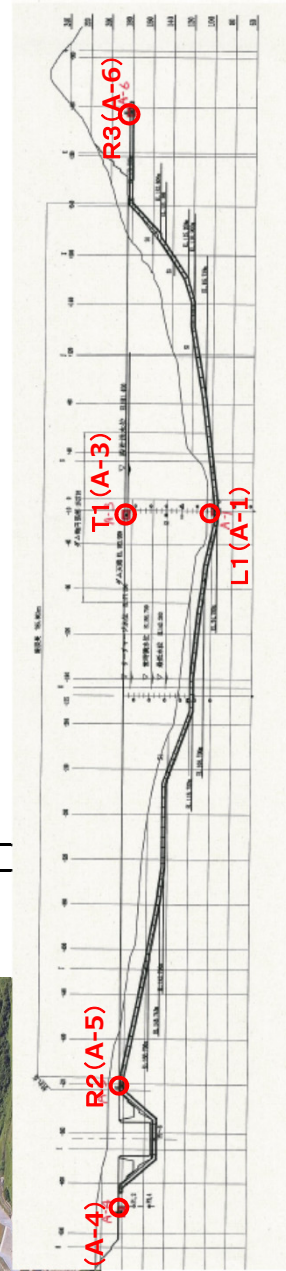
標準断面図



写真等



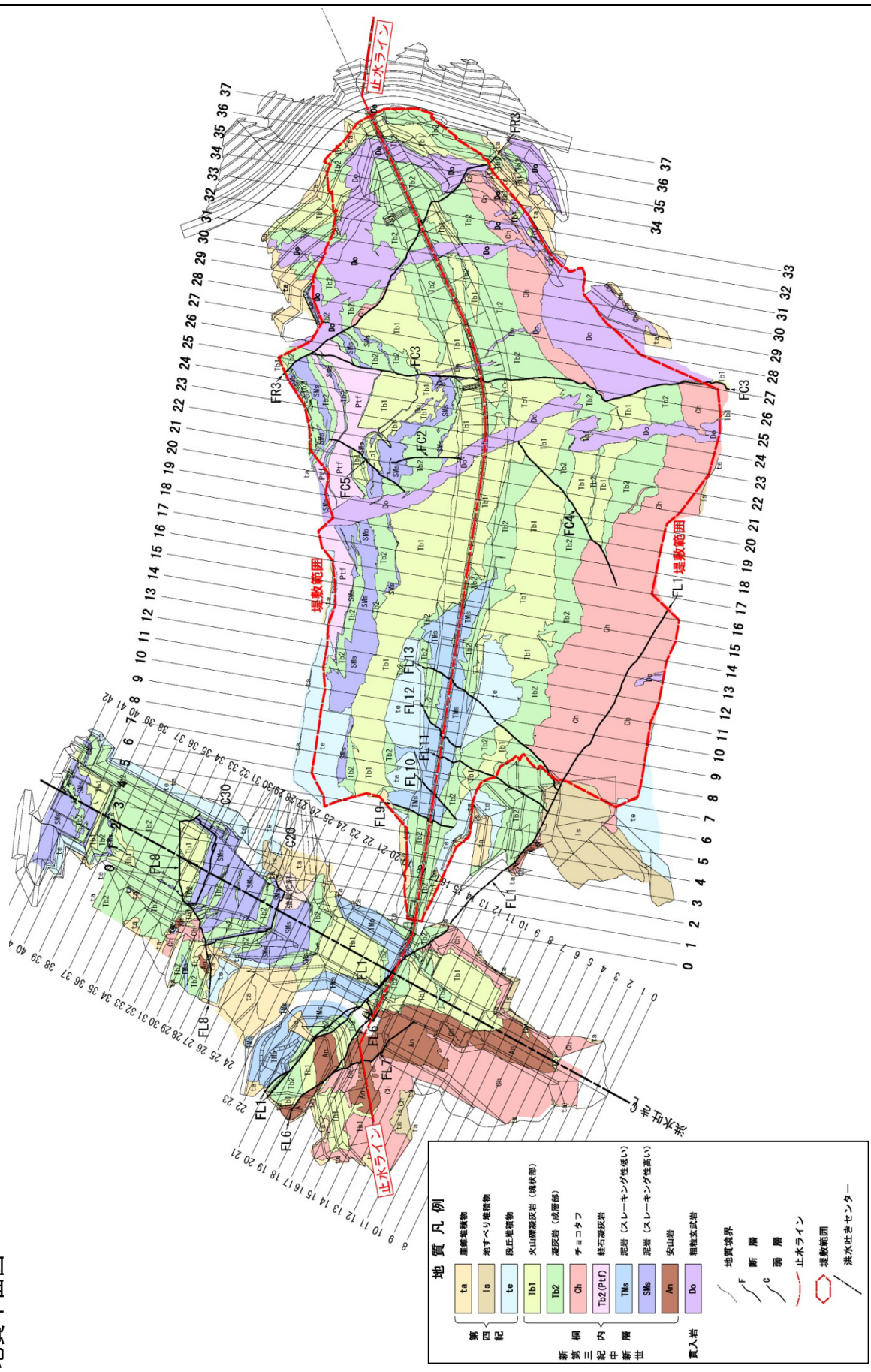
標準横断面図



様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号	10117	ダム名	森吉山ダム	読み	所管	国土交通省 東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	----	---------------

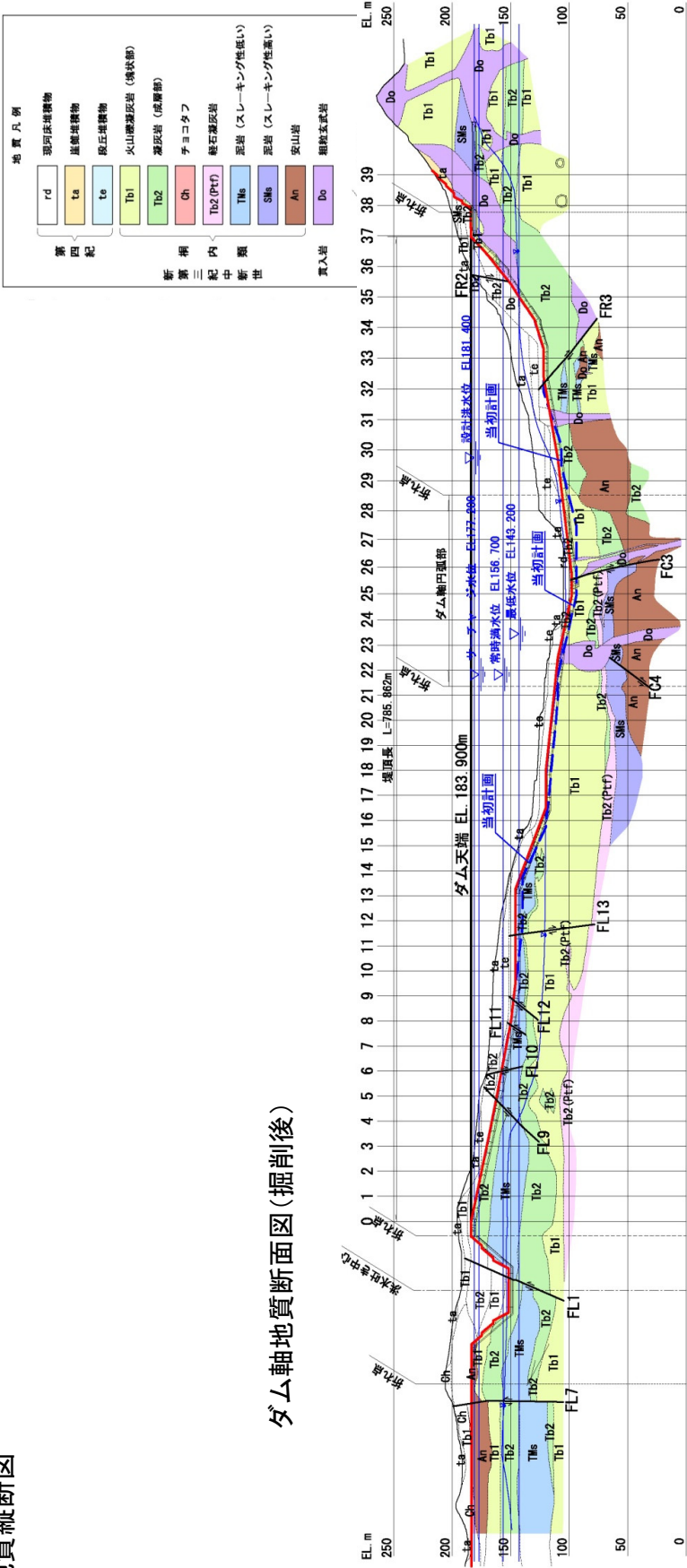
地質平面図



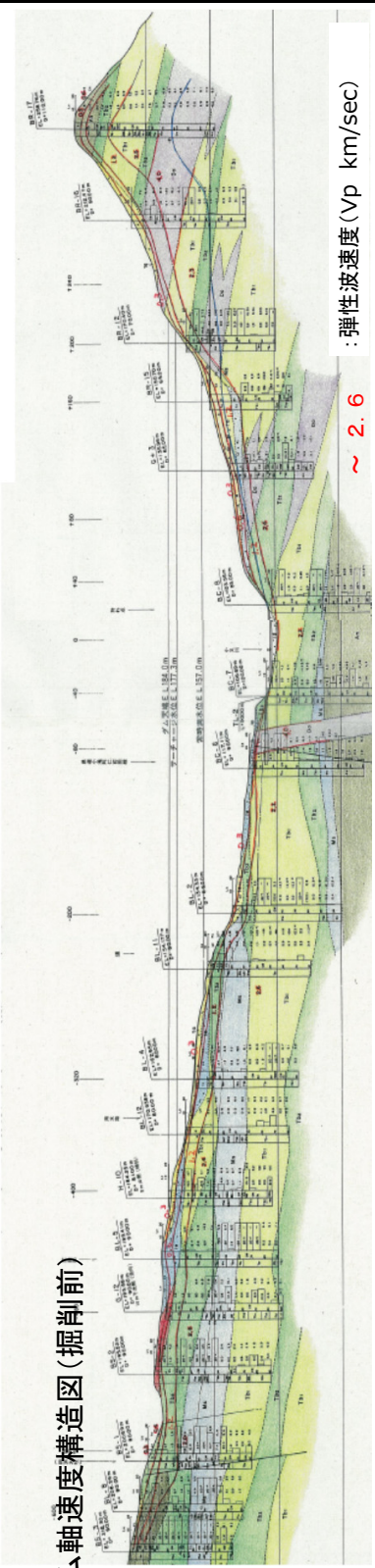
様式-5(2) ダム基礎地質図

ダム番号	10117	ダム名	森吉山ダム	読み	所管	国土交通省 東北地方整備局
------	-------	-----	-------	----	----	---------------

地質縦断面図



ダム軸速度構造図 (掘削前)



: 弾性波速度 (Vp km/sec)

~ 2.6