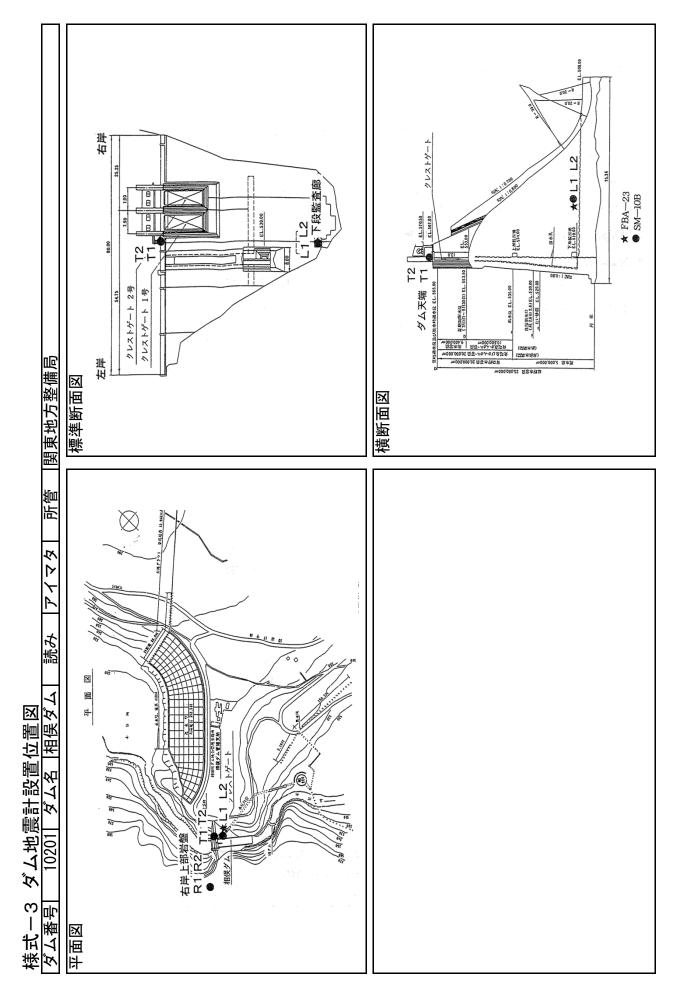
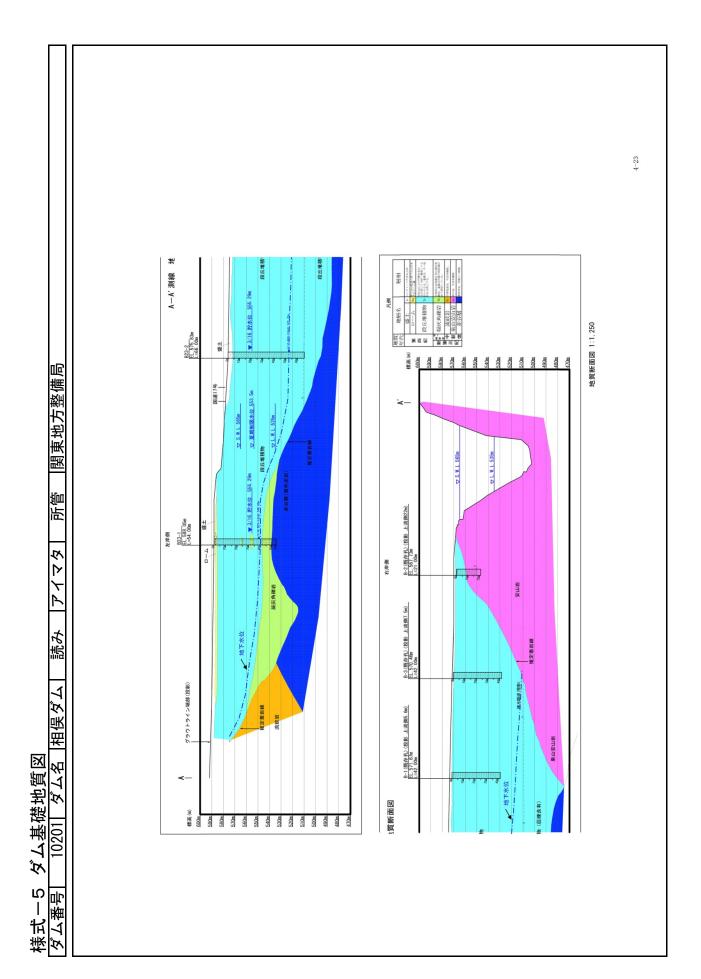
ダム諸元 1)(1996年11月15日 現在)

2) ダム名:	3) ダム番号:	
相俣ダム (アイマタダム)	10201	
4) 事業者:建設省関東地方建設局	5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
6) 水系名: 利根川	7) 河川名:	赤谷川
8) 所在地: 群馬県利根郡新治村大字相	· 吳1493	
9) ダム中心位置: [北緯]	36/42/38 [東経]	138/55/53
10) ダム型式: G	11)目的: F.N.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N143°W		
13) 設計震度: 0.12	14) 竣工年: 1959	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 500.00	16) 天端標高(EL.m): 567.00	17) 堤高(m): 67.0
18) 堤頂長(m): 80.0	19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 :	0.80	
[下流] 1 :	0.70	
21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:	
新生代第四紀現世	輝石安山岩	
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	
	25) 図集の有無:	
有	有	
	<u>I</u>	

26) 管理所・事務所名 利根川ダム統合管理事務所 TEL: 0272-51-2022 FAX: 0272-51-7697

様式一2 設	設置地震計の仕様	の仕様	圳大									-	1 枚/全		1枚)
(1)ダム番号	10201	ت	(2)ダム名 相俣ダム	相俣ダム			(3)読み アイマタ	アイマタ					\smile	(1996年11月15日	3 現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備局	匣											
(5)起動方法	連動 (5	(ダム天端)				-	(6)起動値	5	5 gal						
(4)	(0)	(0)	(10)	(11)	(10)	(10)	(11)	(1E)	(16)	(44)	(10)	(10)	(00)	(24)	(66)
	(6)		(OL)	設置位置	設置位置	(61)	 	(1) 検田器	(01)	(11)	(10)		波形記録装置		(77)
検出器設置場所	設置年月構	撤去年月	設直標局 E.L (m)	記号 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーガー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング周波数
下段監査廊	1987		510.0	FI	1	リオン	PV-20	2	上下流	光光	リオン	SM-10B	アナログ	1000Gal	
								-	ダム軸	力岸					
								3	鉛直	鉛直上方					
下段監査廊	1996		510.0	F2	L2	応用地質	FBA-23		シュ エンボ	真北NO。E	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000Gal	100Hz
									軸ワダ	真東N90°E					
									即原	鉛直上方					
右岸上部岩盤	1997		577.0	Ğ1	R2	応用地質	FBA-23		上下流	真北NO。E	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000Gal	100Hz
									軸ワダ	真東N90°E					
									製庫	鉛直上方					
天端	1997		567.0	T1	T2	応用地質	FBA-23		工工流	真北NO。E	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000Gal	100Hz
									軸ワダ	真東N90°E					
									鉛直	鉛直上方					
右岸上部岩盤	1987	1997	577.0		R1	リオン	PV-20	2	工工流	人形	リオン	SM-10B	アナログ	1000Gal	
								1	軸ワダ	右岸					
								က	鉛直	鉛直上方					
ダム天端	1987	1997	267.0		Ι	リオン	PV-20	2	工工流	人形	リオン	SM-10B	アナログ	1000Gal	
								-	ダム軸	右岸					
								c	早\\	シボトナ					_





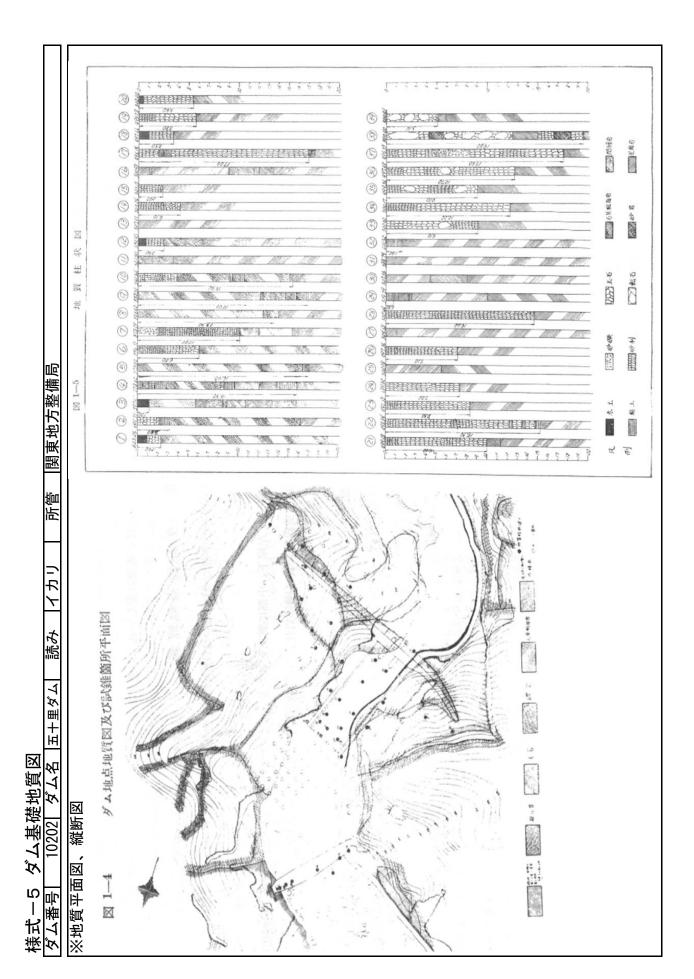
ダム諸元 1)(2012年1月9日 現在)

2) ダム名:	3) ダム番号:	
五十里ダム(イカリダム)	10202	
4) 事業者:建設省関東地方建設局	5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
6) 水系名: 利根川	7) 河川名:	左支川鬼怒川(男鹿川)
8) 所在地: 栃木県日光市川治温泉川治2	95–1	
9) ダム中心位置: [北緯]	36/53/59 [東経]	139/42/32
10) ダム型式: G	11) 目的: F.N.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N67°W		
13) 設計震度: 0.12	14) 竣工年: 1957.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 482.00	16) 天端標高(EL.m): 594.00	17) 堤高(m): 112.0
18) 堤頂長(m): 267.0	19) 堰堤改良: 有り	
20) 法面勾配: [上流] 1 :	0.06	
[下流] 1 :	0.74	
21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:	
第三紀	圧碎花崗岩	
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	
	25) 図集の有無:	
有	無	

26) 管理所・事務所名 鬼怒川ダム統合管理事務所 五十里ダム管理支所 TEL: 0288-78-0071 FAX: 0288-78-0491

様式-2 設証	設置地震計の仕様	十の仕様	₩								<u> </u>	_	- 枚/全	_	· (文)
(1)ダム番号	10202		(2)ダム名	(2)ダム名 五十里ダム	7	_	(3)読み	イカリ					\smile	2012年1月9日 現在)	現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備局												
(5)起動方法	単独					_	(6)起動値	2.5 gal	gal						
(7)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(11)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
			計	設置位置	設置位置			検出器				兴	波形記録装置		
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	或自练局 E.L (m)	記号 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	- ポーメ	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング周波数
監査廊(EL.496.5m)	1996.3		496.5	F	-	応用地質	FBA-23		上下消	真南N180°	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000Gal	100Hz
									ダム軸	真西N90。W					
									鉛直	鉛直上方					
光	2003.2		594.0	T1	T1	勝島	SD-24	1	上下流	下流N157°W	勝島	Datol 100	デジタル	1000Gal	
								2	ダム軸	右岸N67。W					
								က	鉛直	鉛直上方					
右岸	2003.2		588.0	T2	Т2	勝島	SD-24	1	上下流	下流N157°W	勝島	Datol 100	デジタル	1000Gal	
								2	ダム軸	右岸N67°W					

右岸 -20-10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 L1 監査廊(EL. 496.5m) 本位計小品 T1 天端 610 600 530 法水神湖水面 581.00 530 法水神湖水面 581.00 530 EL578.00 関東地方整備局 標準断面図 横断面図 左岸 所管 読み 五十里湖 **ソダ軍十王** ダム地震計設置位置図 ダム名 T2右岸 様式-3 ダム番号 四里士 量鱼



ダム諸元 1)(2013年1月18日 現在)

2) ダム名:	3) ダム番号:	
川治ダム (カワジダム)	10203	
4) 事業者: 建設省関東地方建設局	5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
6) 水系名: 利根川	7) 河川名:	鬼怒川
8) 所在地: 栃木県塩谷群藤原町川治葛寿	老山319-6	
9) ダム中心位置: [北緯]	36/53/45 [東経]	139/41/46
10) ダム型式: A	11) 目的: F.N.A.W.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N152°W		
13) 設計震度: 0.24	14) 竣工年: 1984	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 479.00	16) 天端標高(EL.m): 619.00	17) 堤高(m): 140.0
18) 堤頂長(m): 320.0	19) 堰堤改良:	
20) 法面勾配: [上流] 1 :	アーチ	
[下流] 1 :	アーチ	
21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:	
新第三紀	閃緑岩 川治流動凝灰角礫岩	
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.580m 2.33~1.63km/s EL.560m 2.85~2.27km/s EL.520m 2.95~2.80km/s	不明	
24) 工事誌・工事記録の有無:	25) 図集の有無:	
有	有	

26) 管理所・事務所名 鬼怒川ダム統合管理事務所 川治ダム管理支所 TEL: 0288-78-0702 FAX: 0288-78-0444

様式一2 設置地震計の仕様

3枚)

1枚/全

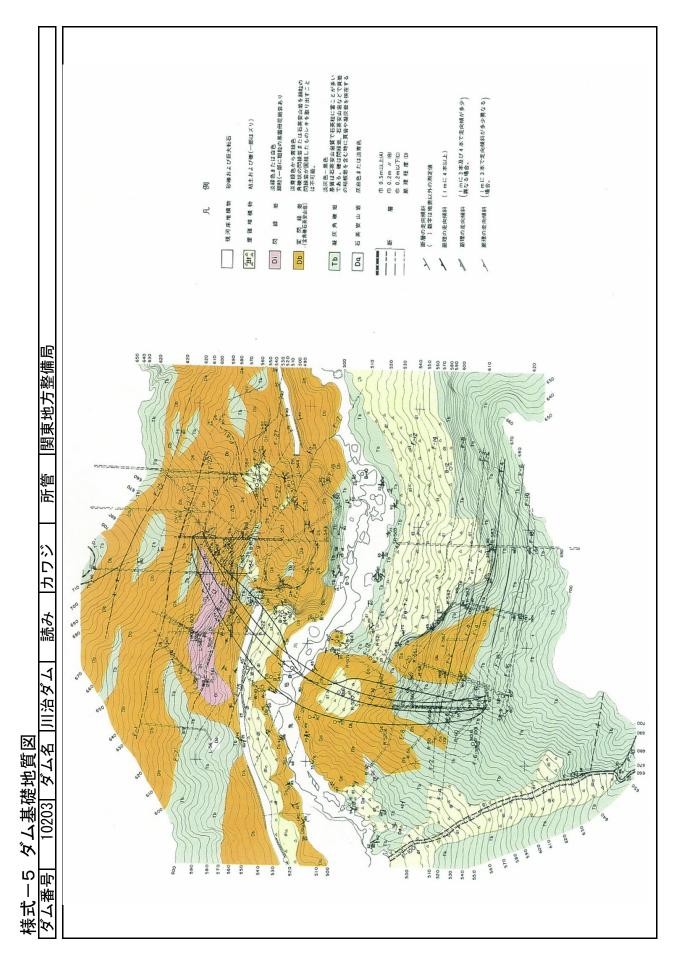
(1)ダム番号	10203	<u> </u>	(2)ダム名 川治ダム	川治ダム			(3)読み	カワジ					J	(2013年1月18日 現在)	現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備局	اطالا											
(5)起動方法	連動	(ダム天端中央)	中央)			_	(6)起動値		gal						
(1)	(8)	(6)	(10)	I	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
			記署揮合	設置位置	設置位置			検出器	ļ			兴	波形記録装置		ļ
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	改世练同 E.L (m)		記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	力	方向角度 正(+)	メーガー	機種	記錄形式	測定範囲	サンプリング周波数
ダム堤体中央 (EL.560m)	1991		260.0	M1	M	勝島	PTK-300	5 6		下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
ダム堤体中央 (EL.590m)	1991		590.0	M2	M2	光	PTK-300	- 2 8	上下流 ダム軸 鉛南	下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	光	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
左岸監査廊	1990		520.0	14	<u>7</u> 2	アカシ	V-401BT		上下流 ダム軸 鉛直	下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	アカシ	SMAC-MD	デジタル	1000Gal	
左岸監査廊	1991		520.0	F2	R2	審	PTK-300	7 8 9		下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
左岸グラウトトンネル	1991		619.0	G1	R3	勝島	PTK-300	7 8 9		下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
右岸アバット	1990		617.0	G2	R4	アカシ	V-401BT			下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	アカシ	SMAC-MD	デジタル	1000Gal	
右岸グラウトトンネル	1991		619.0	63	R5	搬	PTK-300	9		下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
左岸監査廊	1996		520.0	F3	R6	応用地質	FBA-23		上下流 ダム軸 鉛直	真南N180° 真西N90° W 鉛直下方	応用地質	Tトナ-SI	デジタル	2000Gal	100Hz
ダム天端中央	1990		619.0	11	T1	アカシ	V-401BT		上下流 ダム軸 鉛直	下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	アカシ	SMAC-MD	デジタル	1000Gal	
ダム天端中央	1991		619.0	T2	T2	勝島	PTK-300	3 2 1		下流N118°E 右岸N152°W 鉛直上方	勝島	DATOL-100	デジタル	1000Gal	100Hz
左岸監査部	1983	1990	520.0			アカシ	SMAC-Q			下流 右岸 鉛直上方	アカシ	SMAC-Q	アナログ	1000Gal	
左岸グラウトトンネル	1983	1990	520.0			勝島	PTK-300		上下流 ダム軸 鉛直	上下流 左右岸 鉛直	共和電業	RTP-160A	アナログ	960Gal	

様式ーク 設置地震計の什様

様式一2 設置	設置地震計の仕様	1の仕稿	ᄪᅩ									. 5	2 枚/全		3枚)
(1)ダム番号	10203	ت	(2)ダム名	川治ダム		_ 	(3)読み	カワジ					\smile	2013年1月18日 現在)	現在)
(4)管理	国土交通省	国土交通省関東地方整備局	整備局												
(5)起動方法	連動	ダム天端中央	长			<u> </u>	(6)起動値		gal						
(7)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(11)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
			草蘇鱪礎	設置位置	設置位置			検出器					波形記録装置		
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	E.L (m)		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(+)	メーガー	機種	記錄形式	測定範囲	サンプリン グ周波数
ダム堤体中央 (EL.560m)	1983	1990	260		Σ	勝島	DTK-300		上下流 ダム軸 約車	上下流 左右岸 約直	共和電業	RTP-161A	アナログ	960Gal	
ダム堤体中央 (EL.590m)	1983	1990	290		Σ	勝島	PTK-300		イトデータングル ダム軸 約両	上 大石	共和電業	RTP-162A	アナログ	960Gal	
右岸アバット	1983	1990	617		œ	アカシ	SMAC-Q		上下流 ダム軸 約直	下流 右岸 鉛直上方	アカシ	SMAC-Q	アナログ	1000Gal	
ダム天端中央	1983	1990	619		F	アカシ	SMAC-Q		上下流 ダム軸 約直	下流 右岸 鉛直上方	アカシ	SMAC-Q	アナログ	1000Gal	
左岸グラウトトンネル	1983	1990	619		œ	審	PTK-300		上下流 ダム軸 鉛直	上下流 左右岸 鉛直	共和電業	RTP-164A	アナログ	960Gal	
右岸グラウトトンネル	1983	1990	619		æ	勝島	PTK-300		上下流 ダム軸 約直	上下流 左右岸 鉛直	共和電業	RTP-160A	アナログ	960Gal	
ダム天端中央	1983	1990	619		⊢	審	PTK-300		上下流 ダム軸 約直	上下流 左右岸 鉛直	共和電業	RTP-163A	アナログ	960Gal	
ダム堤体中央 (EL.520m) ※動水圧計	1991		520.0		Σ	共和電業	BP-20KB		上下流 ダム軸 鉛直		勝島	DATOL-100			100Hz
ダム堤体中央 (EL.549m) ※動水圧計	1991		549.0		Σ	共和電業	BP-20KB		上下流 ダム軸 鉛直		勝島	DATOL-100	デジタル		100Hz
ダム堤体中央 (EL.579m) ※動水圧計	1991		579.0		Σ	共和電業	BP-20KB		上下流 ダム軸 鉛直		勝島	DATOL-100	デジタル		100Hz
ダム堤体中央 (EL:520m) ※動水圧計	1983	1990	520		Σ	共和電業	BP-20KB		上下流 ダム軸 鉛直		共和電業	RTP-160A	アナログ		
ダム堤体中央 (EL.549m) ※動水圧計	1983	1990	549		≥	共和電業	BP-10KB		上 グム軸 約直		共和電業	RTP-160A	アナログ		

様式-2 設品	設置地震計の仕様	+の仕権	₩								O		3枚/全	•	3 校)
(1)ダム番号	10203		(2)ダム名 川治ダム	川治ダム			(3)読み	カワジ					\smile	2013年1月18日 現在	現在)
(4)管理	国土交通4	国土交通省関東地方整備局	整備局												
(5)起動方法	連動	ダム天端中央	五				(6)起動値		gal						
(7)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(11)	(18)	(19)	(50)	(21)	(22)
			学 罪 盂 证	設置位置	設置位置			検出器					波形記録装置		
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	致自炼局 E.L (m)	記与 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	- ポーメ	機種	記錄形式	測定範囲	サンプリング周波数
ダム堤体中央	1983	1990	579		Σ	共和電業	BP-10KB		上下流		共和電業	RTP-160A	アナログ		
(EL.579m)									ダム軸						
※動水圧計									鉛直						

Belle Belle RT 左岸監査廊 RZ RZ RG ★ 動水圧計 4mms ダム堤体中央(EL.590m) Д Ю **R**4) 動水圧計 ▲ || || | R3 動水圧計 動水压計 AOD R1 R2 R2 R6 R6 C 276 2.4X4 2737X 関東地方整備局 標準断面図 横断面図 右岸 La@ett 所管 カロジ 読み |治ダム ダム地震計設置位置図 Ž 様式ー3 ダム番号 R2 平面図



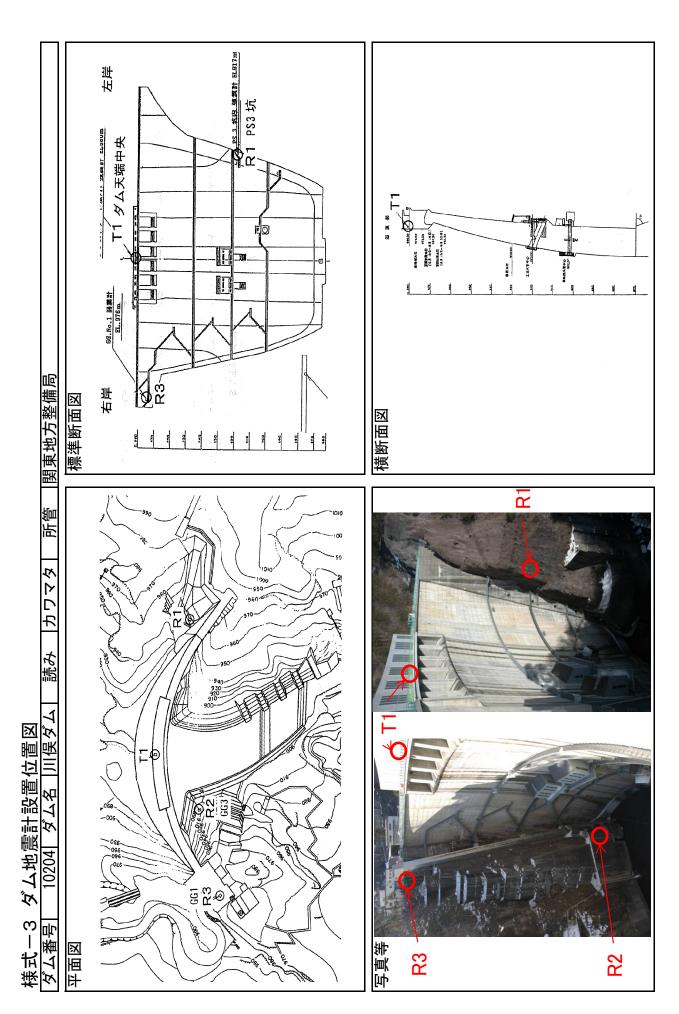
ダム諸元 1)(2012年1月18日 現在)

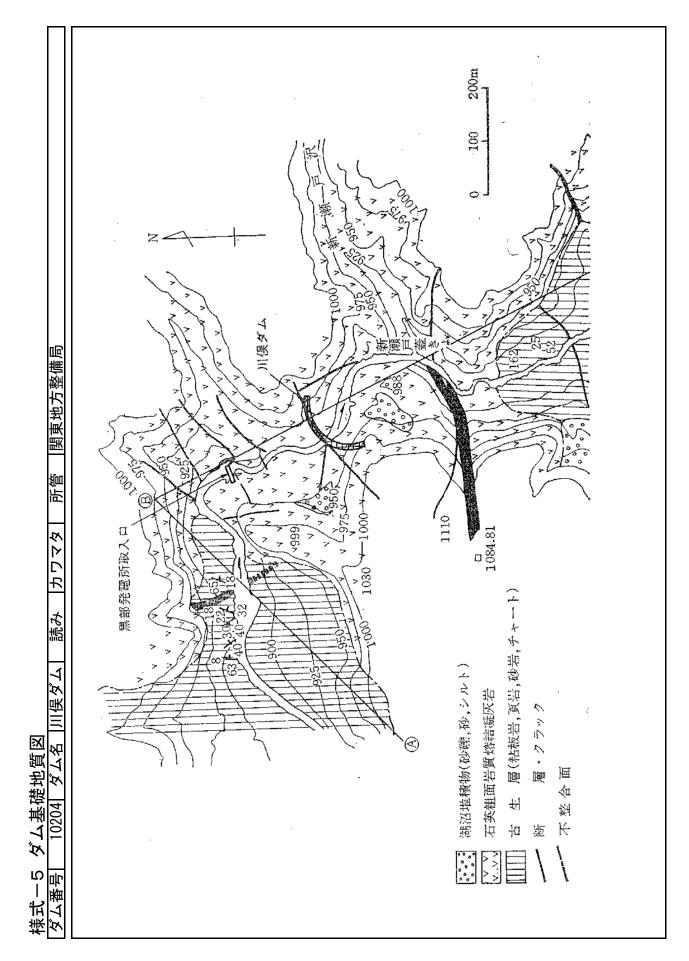
6) 水系名:利根川 7) 河川名: 鬼怒川 8) 所在地:栃木県日光市川俣646-1 9) ダム中心位置: [北緯] 36/52/41 [東経] 139/31/13 10) ダム型式: A 11) 目的: F.N.P 12) ダム軸右岸方向方位: N141° W 13) 設計震度: 0.15 14) 竣工年: 1966 15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117		
4) 事業者: 建設省関東地方建設局 5) 地震計の管理者: 国土交通省関東地方整備 6) 水系名: 利根川 7) 河川名: 鬼怒川 8) 所在地: 栃木県日光市川俣646-1 9) ダム中心位置: [北緯] 36/52/41 [東経] 139/31/13 10) ダム型式: A 11) 目的: F.N.P 12) ダム軸右岸方向方位: N141° W 13) 設計震度: 0.15 14) 竣工年: 1966 15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117 18) 堤頂長(m): 131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年ルストゲート改修・ゲート室4棟改築・橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 22) 基礎岩盤の岩石類: 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造: 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造: 24 24 25 26 26 26 26 26 27 27 27	2) ダム名:	3) ダム番号:
6) 水系名: 利根川 7) 河川名: 鬼怒川 8) 所在地: 栃木県日光市川俣646-1 9) ダム中心位置: [北緯] 36/52/41 [東経] 139/31/13 10) ダム型式: A 11) 目的: F.N.P 12) ダム軸右岸方向方位: N141° W 13) 設計震度: 0.15 14) 竣工年: 1966 15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117 18) 堤頂長(m): 131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年ルストゲート改修, ゲート室4棟改築, 橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 古生代 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造:	川俣ダム (カワマタダム)	10204
8) 所在地: 栃木県日光市川俣646-1 9) ダム中心位置: [北緯] 36/52/41 [東経] 139/31/13 10) ダム型式: A 11) 目的: F.N.P 12) ダム軸右岸方向方位: N141°W 13) 設計震度: 0.15 14) 竣工年: 1966 15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117 18) 堤頂長(m): 131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年かルストケート改修,ケート室4棟改築.橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造:	4) 事業者:建設省関東地方建設局	5) 地震計の管理者: 国土交通省関東地方整備局
9) ダム中心位置: [北緯] 36/52/41 [東経] 139/31/13 10) ダム型式: A 11) 目的: F.N.P 12) ダム軸右岸方向方位: N141°W 13) 設計震度: 0.15 14) 竣工年: 1966 15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117 18) 堤頂長(m): 131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年クレストゲート改修,ゲート室4棟改築,橋脚嵩上ロザ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造:	6) 水系名: 利根川	7) 河川名: 鬼怒川
10) ダム型式: A 11) 目的: F.N.P 12) ダム軸右岸方向方位: N141°W 13) 設計震度: 0.15 14) 竣工年: 1966 15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117 18) 堤頂長(m): 131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年クレストゲート改修/ドート室4棟改築,橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造:	8) 所在地:栃木県日光市川俣646-1	
12) ダム軸右岸方向方位: N141°W 14) 竣工年: 1966 15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117 18) 堤頂長(m): 131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年ルストケート改修,ケート室4棟改築,橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 22) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造: 24) 基礎岩盤の速度層構造: 25 基礎岩盤の速度層構造: 25 基礎岩盤の速度層構造: 26 基礎岩盤の速度層構造: 27 基礎岩盤の速度層構造: 28 基礎岩盤の速度層構造: 29 基礎岩盤の速度層構造: 29 基礎岩盤の速度層構造: 29 基礎岩盤の速度層構造: 20 基礎岩盤の速度層構造: 21 基礎岩盤の速度層構造: 22 基礎岩盤の速度層構造: 23 基礎岩盤の速度層構造: 24 基礎岩盤の速度層構造: 25 基礎岩盤の速度層構造: 26 基礎岩盤の速度層構造: 27 基礎岩盤の速度層構造: 28 基礎岩盤の速度層構造: 28 基礎岩盤の速度層構造: 29 基礎岩盤の速度層構造: 29 基礎岩盤の速度層構造: 20 基礎岩盤の速度層構造: 27 基礎岩盤の速度層構造: 28 基礎岩盤の速度層積	9) ダム中心位置: [北緯]	36/52/41 [東経] 139/31/13
13) 設計震度: 0.15	10) ダム型式: A	11) 目的: F.N.P
15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00 16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117 18) 堤頂長(m): 131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年かルストゲート改修,ケート室4棟改築,橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 22) 基礎岩盤の岩石類: 古生代 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造:	12) ダム軸右岸方向方位: N141°W	
131.0 19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年かみかが一か改修,が一ト室4棟改築,橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 古生代 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造: 23) 基礎岩盤の速度層構造:	13) 設計震度: 0.15	14) 竣工年: 1966
131.0 19) 塩塩収長: 修,ゲート室4棟改築,橋脚嵩上げ) 20) 法面勾配: [上流] [下流] 21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造: 23) 基礎岩盤の速度層構造: 24 25 26 26 27 28 29 29 29 29 29 29 29	15) 最低基礎面標高(EL.m): 860.00	16) 天端標高(EL.m): 980.00 17) 堤高(m): 117.0
[下流] 21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 古生代 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造:	18) 堤頂長(m): 131.0	19) 堰堤改良: 有(2009年~2012年クレストゲート改修,ゲート室4棟改築,橋脚嵩上げ)
21) 基礎地盤の地質年代: 22) 基礎岩盤の岩石類: 古生代 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造: 23) 基礎岩盤の速度層構造:	20) 法面勾配: [上流]	
古生代 石英粗面岩質熔結凝灰岩 23) 基礎岩盤の速度層構造:	[下流]	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:
	古生代	石英粗面岩質熔結凝灰岩
・P波速度VP(km/s) ・S波速度VS(km/s)	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)
掘削面より下部標高 0.9~4.0km/s 掘削面より下部標高 0.65~1.8km/s	掘削面より下部標高 0.9~4.0km/s	掘削面より下部標高 0.65~1.8km/s
24) 工事誌・工事記録の有無: 25) 図集の有無:	24) 工事誌・工事記録の有無:	25) 図集の有無:
有	有	有

26) 管理所・事務所名 鬼怒川ダム統合管理事務所 川俣ダム管理支所

TEL: 0288-96-0281 FAX: 0288-96-0425

様式-2 設	置地震調	設置地震計の仕様	ATTAT									(1	1 枚/全	-	1枚)
(1)ダム番号	10204		(2)ダム名 川俣ダム	川俣ダム			(3)読み カワマタ	カワマタ					\smile	2013年1月18日 現在)	現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備局												
(5)起動方法	運動	(GG1&PS3)	3)				(6)起動值	0.7	0.7 gal						
(1)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(11)	(18)	(19)	(50)	(21)	(22)
			5. 医二甲二二甲二甲二二甲二甲二二甲甲二二甲甲二二甲甲二二甲甲二二甲甲甲二二甲甲	設置位置	設置位置			検出器				兴	波形記録装置		
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	歌画権同 E.L (m)	記名 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーガー	機種	記錄形式	測定範囲	サンプリン グ周波数
PS3坑	1982	2003.3	917.0	R1	R1	リオン	PV-20		上下流	下流N129°E	リオン	SM-10A	アナログ	1000gal	
(撤去)									ダム軸船	右岸N141°W 鉛直 F 方					
PS3坑	2003.3		917.0	R.	F.	勝島	SD-240-3	-	トトが	下流N129°E	勝島	AccuSEIS Omni デジタル	デジタル	2000Gal	200Hz
								2	ダム軸	右岸N141。W		Recorder			
								3	鉛直	鉛直上方					
663	1996.3		875.0	R2	R2	応用地質	FBA-23		上下流	真南N180°	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000Gal	100Hz
									ダム軸	真西N90。W					
									鉛直	鉛直下方					
GGI	1974	1993.3	926	R3	R3	勝島	PK-130H	1	上下流	S.N	勝島	5M21	アナログ	250Gal	
(撤去)								2	ダム軸	E.W					
								3	鉛直	鉛直上方					
GG1	1993.3		976.0	R3	R3	雅島	SDA-240-3		上下流	下流N129°E	勝島	AccuSEIS Omni デジタル	ナジタル	1000Gal	200Hz
								2	ダム軸	右岸N141。W		Recorder			
								က	鉛直	_					
ダム天端中央	1982	2003.3	980.0	F	F	レギン	PV-20		上下流	下流N129°E	ンキン	SM-10A	アナロク	1000gal	
(撤去)									ダム軸	右岸N141°W					
									鉛直	鉛直上方					
ダム天端中央	2003.3	2012.6	980.0	Ι	LL	勝島	SD-240-3	1	上下流	下流N129°E	勝島	AccuSEIS Omni	デジタル	2000Gal	200Hz
(移設前)								2	ダム軸	右岸N141°W		Recorder			
								3	鉛直	鉛直上方					
ダム天端中央	2012.6		981.0	11	IL	勝島	SD-240-3	1	上下流	下流N129。E	勝島	AccuSEIS Omni デジタル	デジタル	2000Gal	200Hz
		_						2	ダム軸	右岸N141°W		Recorder			
								٣	松店	公市 トナ					





ダム諸元 1)(2013年1月18日 現在)

2) ダム名:	3) ダム番号:	
品木ダム (シナキダム)	10205	
4) 事業者: 国土交通省関東地方整備局	5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
6) 水系名: 利根川	7) 河川名:	湯川
8) 所在地: 群馬県吾妻郡中之条町大字	λШ	
9) ダム中心位置: [北緯]	36/37/29 [東経]	138/38/12
10) ダム型式: G	11)目的: 水質改善.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N122°W		
13) 設計震度: 0.12	14) 竣工年: 1965	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 868.00	16) 天端標高(EL.m): 911.50	17) 堤高(m): 43.5
18) 堤頂長(m): 106.0	19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 :	0.1	
[下流] 1 :	0.8	
21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:	
新第三紀	輝石安山岩	
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	
	Γ	
24) 工事誌・工事記録の有無:	25) 図集の有無:	
無	有	

26) 管理所・事務所名 品木ダム水質管理所

TEL: 0279-88-5677 FAX: 0279-88-4734

様式-2 設証	雪地震 言	設置地震計の仕様	₩								<u> </u>	-	枚/全		1枚)
(1)ダム番号	10205		(2)ダム名 品木ダム	品木ダム		_	(3)読み	シナキ					\smile	2013年1月18日 現在)	現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備局	旧											
(5)起動方法	連動					_	(6)起動值	2.5 gal	gal						
(<i>L</i>)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(11)	(18)	(19)	(50)	(21)	(22)
			- H	設置位置	設置位置			検出器				#	波形記録装置	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	致自集局 E.L (m)	記与 (JCOLD 統一記号)	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(+)	ー ヤー メ	機種	記錄形式	測定範囲	サンプリン グ間波数
底設監査廊	1996		878.0	F1	F1	応用地質	FBA-23		上下流	下流N140°E	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000gal	100Hz
						_			ダム軸	右岸N122°E					
						_			鉛直	鉛直上方					
天端中央	1996		911.5	T1	T1	応用地質	FBA-23		上下流	下流N140°E	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000gal	100Hz
						_			ダム軸	右岸N122°E					
						_			鉛直	鉛直上方					
底設監査廊	1987	1996	878			ヘキル	PV-20		上下流	下流N140°E	リオン	SM-10A	アナログ	1000gal	
						_			ダム軸	右岸N122°E					
									鉛直	鉛直上方					
天端中央	1987	1996	911.5			イキル	PV-20		上下流	下流N140°E	リオン	SM-10A	アナログ	1000gal	
						_			ダム軸	右岸N122°E					
						_			外市	外店トナ					

L1]底設監査廊 "T1天端中央 1 関東地方整備局 標準断面図 横断面図 中一 į 11.622 所管 化岸 読み 写真等 ※地震計の設置位置を設置記号を付して明示 品木ダム ダム地震計設置位置図 ダム名 様式-3 ダム番号 **図**里士 Ε

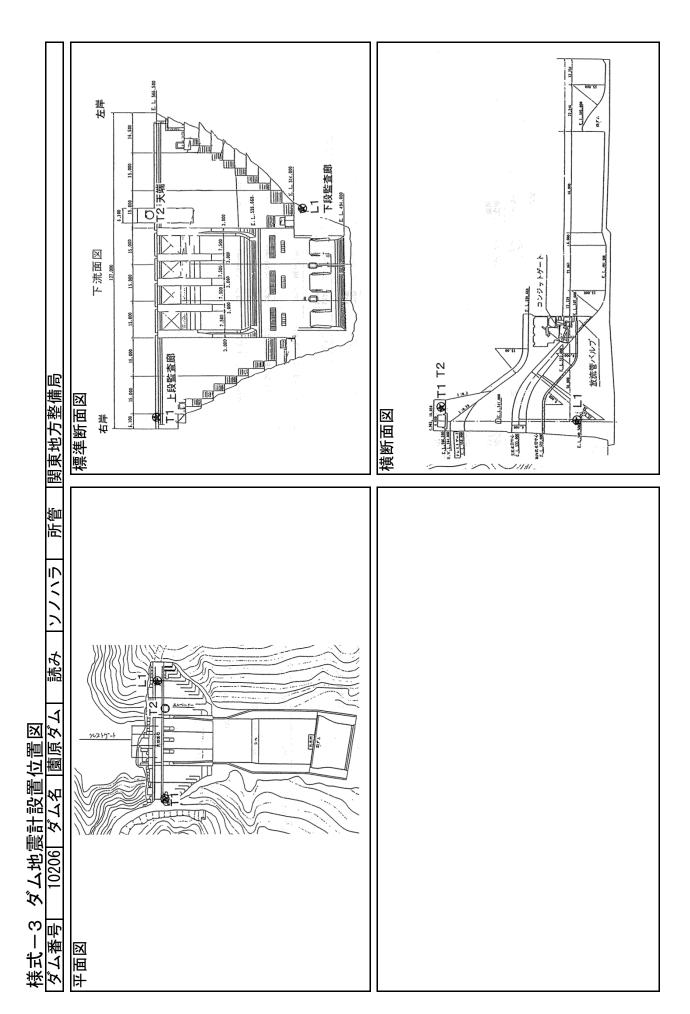
「大阪」 数なかみか (素は20円) 発表のでからであった。 関東地方整備局 所管 読み 一般的類図 品木ダム ダム基礎地質図 ダム名 様式一5 ダム番号

ダム諸元 1)(2013年1月18日 現在)

2) ダム名:	3) ダム番号:	
薗原ダム (ソノハラダム)	10206	
4) 事業者:建設省関東地方建設局	5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
6) 水系名: 利根川	7) 河川名:	片品川
8) 所在地: 群馬県利根郡利根村大字薗原	原字奥欠2378	
9) ダム中心位置: [北緯]	36/38/05 [東経]	139/10/43
10) ダム型式: G	11)目的: F.N.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N139°W		
13) 設計震度: 0.12	14) 竣工年: 1966	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 490.00	16) 天端標高(EL.m): 566.50	17) 堤高(m): 76.5
18) 堤頂長(m): 127.6	19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 :	0.07	
[下流] 1 :	0.78	
21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:	
中生代ジュラ紀	黒岩頁岩又は粘板岩	
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	
	 25) 図集の有無:	
有	有	

26) 管理所・事務所名 利根川ダム統合管理事務所 TEL: 0272-51-2022 FAX: 0272-51-7697

様式-2 設	置地震調	設置地震計の仕様	₩								<u> </u>	-	1 枚/全		1 校)
(1)ダム番号	10206	_	(2)ダム名 菌原ダム	菌原ダム		<u> </u>	(3)読み ソノハラ	ソノハラ					\smile	2013年1月18日 現在)	日 現在)
(4)管理	国土交通省	謡	東地方整備扂	匣											
(5)起動方法	連動	(下段監査廊	廊)				(6)起動値	5 gal	ţal						
(2)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(10)	(11)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
			机阻槽	設置位置	設置位置			検出器					波形記録装置	盖	
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	該直標局 E.L (m)	記号 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーガー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリン グ周波数
下段監査廊	1996		500.5	F1	П	応用地質	FBA-23		上下流	真北N0。E	応用地質	エトナーSI	ーデジタル	2000gal	100Hz
									ダム軸	真東N90°E					
									鉛直	鉛直上方					
右岸天端	1997		2999	1.1	R1	応用地質	FBA-23		上下流	真北NO。E	応用地質	エトナーSI	デジタル	2000gal	100Hz
									ダム軸	真東N90°E					
									鉛直	鉛直上方					
上段監査廊	1996		2.995	T2	I	応用地質	FBA-23		上下流	真北NO。E	応用地質	IS-ナイエ	デジタル	2000gal	100Hz
									ダム軸	真東N90°E					
									鉛直	鉛直上方					
下段監査廊	1987	1996	2009			リオン	PV-20	2	上下流	下流N131°E	イギル	SM-10B	アナログ	1000gal	
								1	ダム軸	右岸N139。E					
								3	鉛直	鉛直上方					
右岸天端	1987	1996	2'995			リオン	PV-20	2	上下消	下流N131°E	くよい	SM-10B	アナログ	1000gal	
								1	ダム軸	右岸N139。E					
								3	鉛直	鉛直上方					
天端中央	1987	1996	2'995			リオン	PV-20	2	上下消	下流N131°E	くよい	SM-10B	アナログ	1000gal	
								-	ダム軸	右岸N139。E					
							•	,	+	+ + ₹		_			



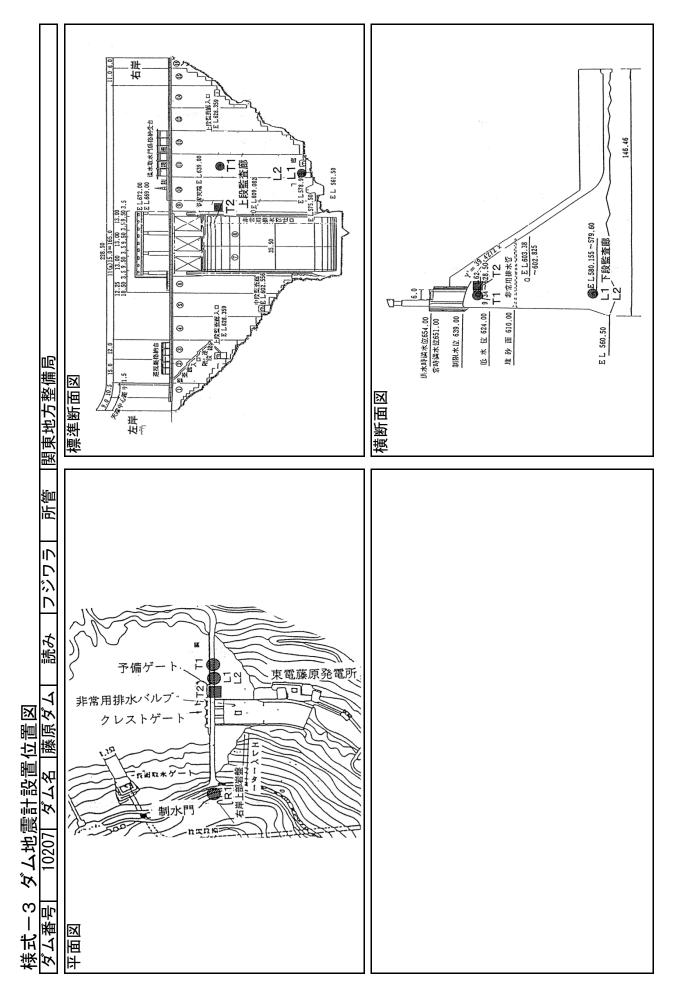
蘭原ダムダムサイド左岸部附近 地質平面図および断面図 関東地方建設局 薗原ダム工事事務所 薗原 夕, 仏建設工事 一般概要 石 (灰白色~白色草の大きさは3 cm 南後 文子域に薄く広く分布する石 (厚さは 1~3 m で所により 5 m 解後 くある 「Ju 砂岩粘板岩 (砂岩板岩、粘板塩砂岩よりなる線を地域内片品川沿いに分布) で質粘板岩 (新理の発達が著しく粘板岩のところで耐磨が致く破砕器を作う場 Dt 治廃土砂等(水・リングかにより痛かめられたもので平面図には表現された (なく地道断面図の(A・A)に示してある粘板治汗等よりなる 「人」 「法談者質判(任命~青白色代岩脈として存在し岩室中生層の落板岩の柏片 は機能している 級 /回路銀はかか極く、鎌の艦隊はデッート 安山 岩道のものが多く、 はく 円磨されて おり寮径は 10cm 内外である 砂さよび梁 (片品川)規川河床に分布未回路の砂楽層 / 様は円離されて砂さよび梁 (おり)厚さは5~0点 楽 (灰白色 心思は聴吹重暴等はやや小なくやか 円磨されている (薬の内容は主に安山治菌のもの がない 対山田宮城 (未来の~編の句~春白色の3種のものが終められてずれも) 医角株名 (安山岩質へよく参ってる。 0t 女出右首隊、暗殺の一略次の大安山右翼へあるが、下位には4敗右右のt 灰角螺形 (特を含む上位に30番種をレンズが1.1はさむ 火川及道形(淡黄色で超遊形が主て吹白色の軽石(後の2~3 記がやや野石 軽石 軽石 (各段丘面の標高は各々平均して510m,535m,550m,で |繰江 | 瓜 大の目蝶が多く・様のしめる割合か多い |現画||に治力・気所のソころに分布する A 劉 縣 華林淡波春回縣 作用:2頁調查華幣所施工(BB 205年2月) 地質断面図 (c-c') - ポーリング位置の - ポーリング位置の - ポーリング位置の - ポル建設株式会社施工(昭和36年8月) - 伏 在 谷(維 記) - 伏 在 谷(維 記) 菌原ダム ダムサイド左岸部附近地質平面図および断面図 -A 地質助面線 | お紅裾床薬 (確定) (推定) (伏在) 断層 4 大 お雇の計画と値録→ 整備の計画と値録 \$ 2 t3 関東地方整備局 石英組面岩 一樣名較石屬 - 革錐推積層 治室中生屬 | 現河床堆積層 一第/段丘権機屬 第2段丘推積層 第3段丘推稳層 第4段丘椎積層 区 沿衛村 総川高 聚仙六 所管 70 地質断面図 (A-A) 特別 地質平面図 菌原ダム ダム基礎地質図 ダム名 地質断面図 (B - B') C-C' A-A' Vd | Ma3 Vd | Ma3 様式ー5 ダム番号

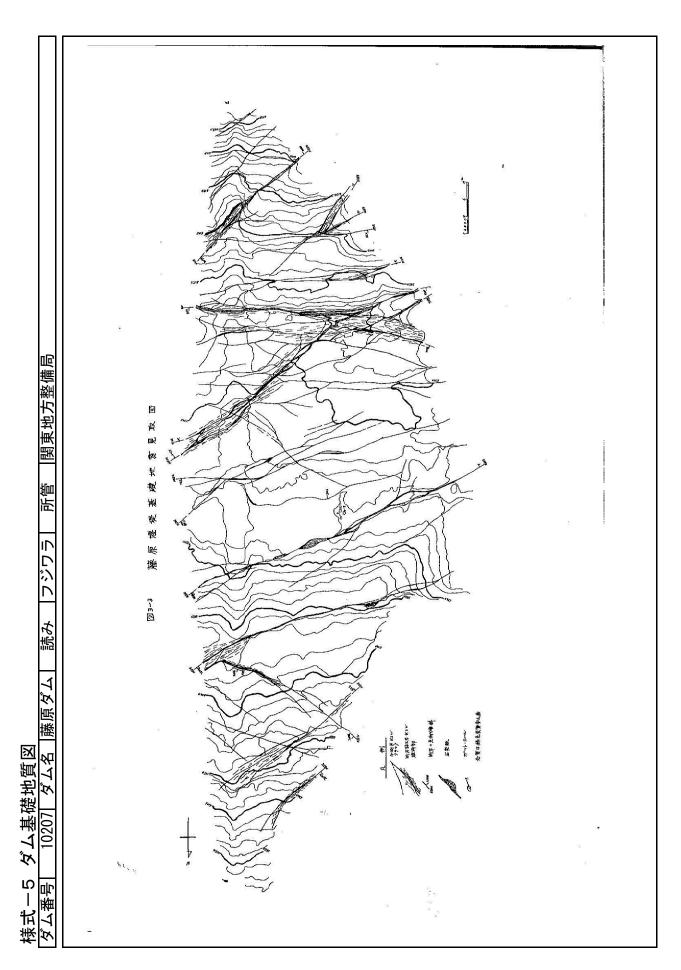
ダム諸元 1)(2013年1月18日 現在)

2) ダム名:	3) ダム番号:	
藤原ダム(フジワラダム)	10207	
4) 事業者:建設省関東地方建設局	5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
6) 水系名: 利根川	7) 河川名:	利根川
8) 所在地: 群馬県利根郡水上町大字夜後	发字洞永26	
9) ダム中心位置: [北緯]	36/48/06 [東経]	139/02/23
10) ダム型式: G	11) 目的: F.N.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N002°W		
13) 設計震度: 0.12	14) 竣工年: 1958	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 560.50	16) 天端標高(EL.m): 655.50	17) 堤高(m): 95.0
18) 堤頂長(m): 230.0	19) 堰堤改良: 有(1994~	1997年 天端拡幅)
20) 法面勾配: [上流] 1 :	0.07	
[下流] 1 :	0.74	
21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:	
新生代第三紀新世	緑色変質安山岩	
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	
	25) 図集の有無:	
有	有	
"日	7	

26) 管理所・事務所名 利根川ダム統合管理事務所 TEL: 0272-51-2022 FAX: 0272-51-7697

様式-2 設証	設置地震計の仕様	┼の仕枠	₩)	-	1 枚/全		1 校)
(1)ダム番号	10207		(2)ダム名 藤原ダム	藤原ダム			(3)読み フジワラ	フジワラ					\smile	2013年1月18日 現在)	日 現在)
(4)管理	国土交通省	謡	東地方整備月	匣											
(5)起動方法	連動	(右岸上部岩盤	(岩盤)		_		(6)起動値	5 8	5 gal						
(7)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(12)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
	i)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	設置位置	_	()		検出器	<u>-</u>				波形記録装置		
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設直標局 E.L (m)	記号 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	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
下段監査廊	1989		579.5	F1	L1	リオン	PV-20		上下流	下流N88。E	リオン	SM-10B	アナログ	1000gal	
									ダム軸	右岸N02。W	_				
									鉛直	鉛直上方					
下段監査廊	1998.3		579.5	F2	۲3	応用地質	FBA-23		上下流	重北N0。E	応用地質	IS-ナイエ	デジタル	2000gal	100Hz
									ダム軸	真東N90°E	_				
									鉛直	鉛直上方	_				
右岸上部岩盤	1989		665.5	G1	R1	リオン	PV-20		上下流	下流N88°E	ハオン	SM-10B	アナログ	1000gal	
									ダム軸	右岸N02。W					
									鉛直	鉛直上方	_				
上段監査廊	1989		629.3	T1	T1	リオン	PV-20		上下流	下流N88°E	ハオン	SM-10B	アナログ	1000gal	
									ダム軸	右岸N02。W					
									鉛直	鉛直上方					
下段監査廊	1981	1996	280			リオン	PV-20		上下流	下流N88° E	リオン	SM-10	アナログ	1000gal	
									ダム軸	右岸N02。W					
									鉛直	鉛直方向	_				
上段監査廊	1981	1997.3	629.3	T2	T2	リオン	PV-20		上下流	下流N88° E	ヘキル	SM-10	アナログ	1000gal	
									ダム軸	右岸N02。W					
		_		_	_				+	+ + + **		_			



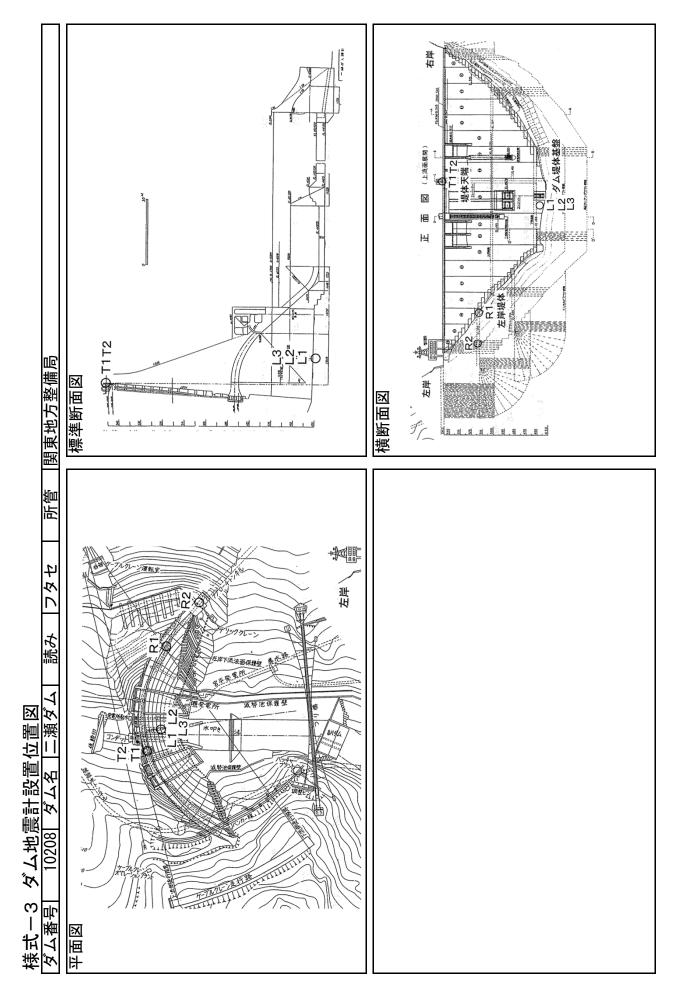


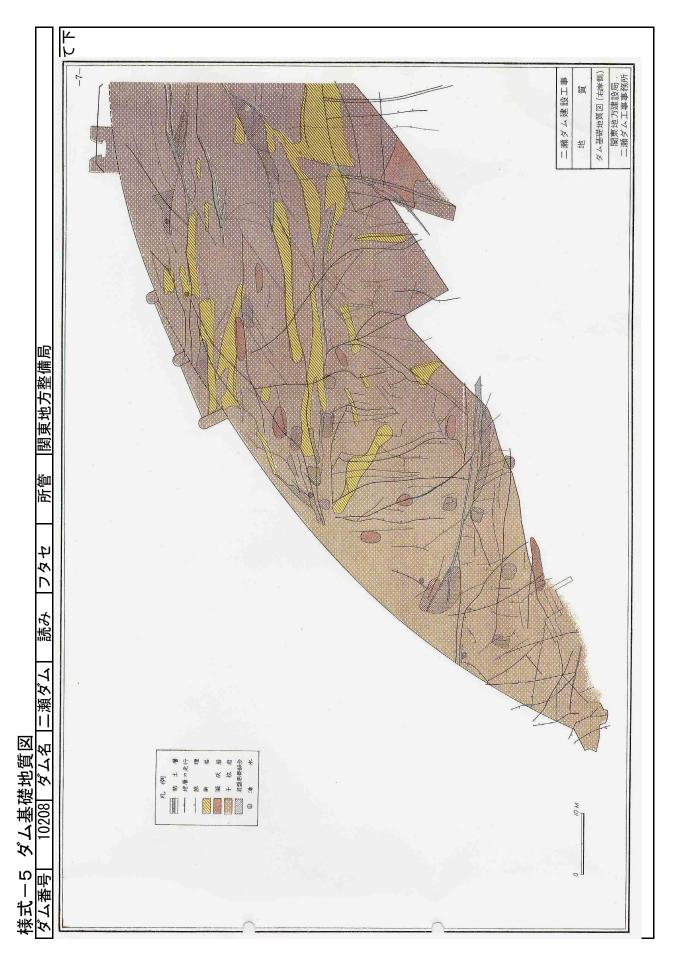
ダム諸元 1)(1996年11月1日 現在)

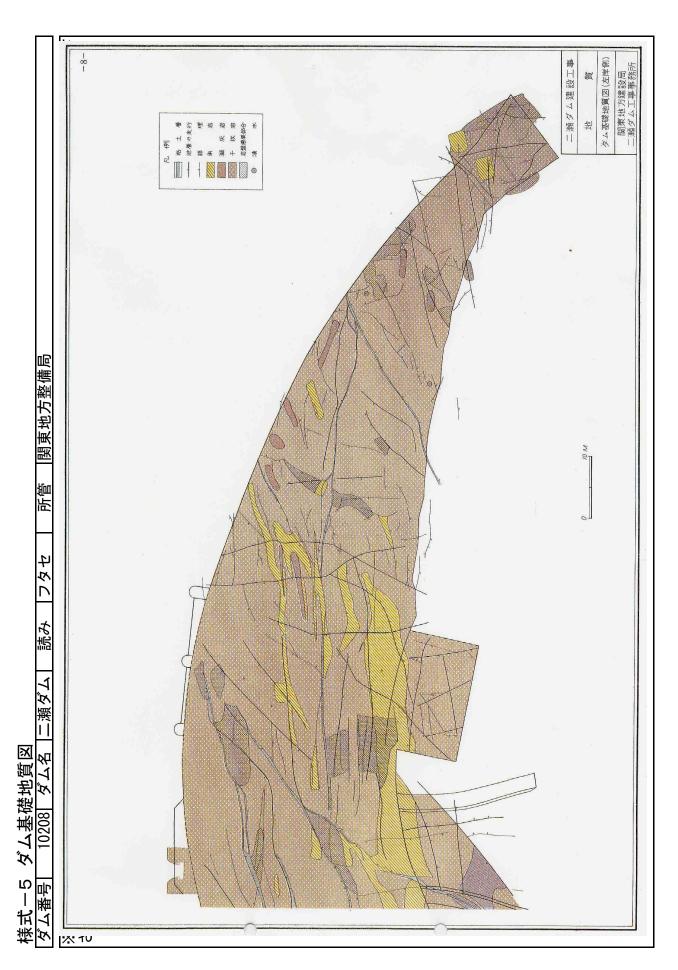
3) ダム番号:	
10208	
5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
7) 河川名:	荒川
竜3875−1	
36/56/22 [東経]	138/54/44
11) 目的: F.A.P	
14) 竣工年: 1961	
16) 天端標高(EL.m): 545.00	17) 堤高(m): 95.0
19) 堰堤改良: 無	
0.07	
0.35	
22) 基礎岩盤の岩石類:	
硅質千枚岩	
・S波速度VS(km/s)	
無	
25) 図集の有無:	
有	
	10208 5) 地震計の管理者: 7) 河川名:

26) 管理所・事務所名 二瀬ダム管理所 TEL: 0494-55-0001 FAX: 0494-55-0258

様式一2 設計	設置地震計の仕様	十の仕档	₩									-	1 枚/全	-	1枚)
(1)ダム番号	10208		(2)ダム名	二瀬ダム		_	(3)読み	フタセ					\smile	1996年11月1日	現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備扂	ョ		_									
(5)起動方法	東海						(6)起動値	2	gal						
(7)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(11)	(18)	(19)	(50)	(21)	(22)
			元明由	設置位置	設置位置			検出器				採	波形記録装置	-	
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	致自练局 E.L (m)	記与 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	ーゲーメ	機種	記録形式	測定範囲	サンプリン グ周波数
ダム堤体基盤	1996		450	F2	L2	応用地質	FBA-23		上下消	真北NO。E	応用地質	エトナ-SI	デジタル	2000gal	100Hz
									ダム軸	真東N90°E					
									鉛直	鉛直上方					
ダム堤体下部	2000.8		450.0	M3	٦3	イキル	LS-13DY	2	上下流	下流N31°E	ヘキル	SM-24MR	イシグト	2000gal	100Hz
								_	ダム軸	右岸N121°E					
								3	鉛直	鉛直上方					
ダム堤体左岸岩盤	2000.8		512.0	G2	R2	イキル	LS-13DY	2	上下流	下流N31°E	ヘキル	SM-24MR	デジタル	2000gal	100Hz
								1	ダム軸	右岸N121°E					
								3	鉛直	鉛直上方					
堤体天端	2000.8		545.0	Т2	T2	イキル	LS-13DY	2	上下流	下流N31°E	ヘキル	SM-24MR	ルタジチ	2000gal	100Hz
								1	ダム軸	右岸N121°E					
								က	鉛直	鉛直上方					
ダム堤体基盤	1987	2000.8	450.0	Ē	П	くよい	PV-20	2	上下流	下流N31° E	ヘキル	SM-10A	アナログ	1000gal	
								-	ダム軸	右岸N121°E					
								3	鉛直	鉛直上方					
ダム堤体左岸岩盤	1987	2000.8	512.0	G1	R1	イキル	PV-20	2	上下流	下流N31°E	ヘキル	SM-10A	アナログ	1000gal	
								1	ダム軸	右岸N121°E					
								3	鉛直	鉛直上方					
堤体天端	1987	2000.8	545.0	I	LI	イギル	PV-20	2	上下流	下流N31°E	イキル	SM-10A	アナログ	1000gal	
						_		_	ダム軸	右岸N121° F					







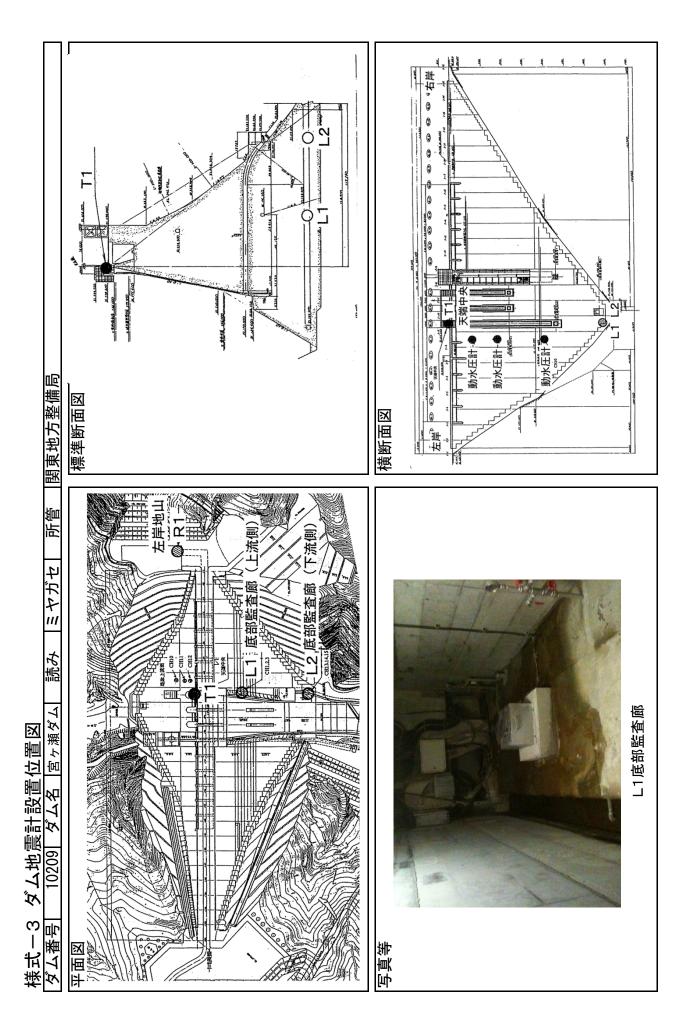
ダム諸元 1)(2013年1月18日 現在)

	., () (LE)
2) ダム名:	3) ダム番号:	
宮ヶ瀬ダム(ミヤガセダム)	10209	
4) 事業者: 国土交通省関東地方建設局	5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
6) 水系名:相模川	7) 河川名:	中津川
8) 所在地:神奈川県相模原市緑区青山、	愛甲群愛川町、愛甲群清川村	
9) ダム中心位置: [北緯]	35/32/20 [東経]	139/15/08
10) ダム型式: G	11) 目的: F.N.W.P	
12) ダム軸右岸方向方位: N156°W		
13) 設計震度: 0.18	14) 竣工年: 2000	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 135.00	16) 天端標高(EL.m): 290.00	17) 堤高(m): 155.0
18) 堤頂長(m): 375.0	19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: [上流] 1 :	0.6, 1:0.20	
[下流] 1 :	0.77	
21) 基礎地盤の地質年代:	22) 基礎岩盤の岩石類:	
新生代新第三紀中新生	火山角礫岩 火山礫凝灰岩	
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)	
ダム軸上 掘削線より下部標高 Vp=3.7km/s	無	
24) 工事誌・工事記録の有無:	25) 図集の有無:	
無	無	

26) 管理所・事務所名 相模川水系広域ダム管理事務所 TEL: 046-281-6911 FAX: 046-281-5696

非出一年,由于一种	
様ポーク	

様式一2 設置	雪地震 計	設置地震計の仕様	4NJX								-	1 枚/全	-	1 枚)
(1)ダム番号	10209		(2)ダム名	宮ヶ瀬ダム			(3)読み	ミヤガセ				\smile	2013年1月18日	現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備局	e										
(5)起動方法	連動	(左岸地山)					(6)起動值	1 gal						
(7)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15) (16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
			- 早番小	設置位置	設置位置			検出器			災	波形記録装置		
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	武里炼同 E.L (m)	記号 (JCOLD 統一記号)	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
底部監査廊(上流側)	1995		142.7	F1	L1	勝島	SD-240	上下流人工	下流N113。E 右岸N156。W	勝島	DATOL-100	デジタル	1000gal	100Hz
						_		松二郎	鉛直上方					
底部監査廊(下流側)	1995		142.7	F2	77	勝島	SD-240	上下流	下流N113°E	勝島	DATOL-100	デジタル	1000gal	100Hz
								ダム軸 然直	右岸N156。W 鉛直上方					
左岸地山	1995		286.3	G1	R1	勝島	SD-240	上下流	下流N113°E	勝島	DATOL-100	デジタル	1000gal	100Hz
								ダム軸	右岸N156°W					
								部庫	鉛直上方					
天端中央	1995		290.2	F	Ţ	勝島	SD-240	ボール		勝島	DATOL-100	ナジタフ	1000gal	100Hz
								ダム軸	右岸N156。W					
						1		初車	鉛直上方					
ダムサイト左岸	1993		283.0			勝島	SD-112	ド 上 光	真北NO。E	勝島	DATOL-100	ドンタト	200mkine	100Hz
【速度計】						_		ダム軸	真東N90°E					
C						1		対目	新圓上万二 二十二 二十二 二十二 二十二 二十二 二十二 二十二 二十二 二十二 二	Ę		: 4	-	
野水道上说(平户川)【美俚声号	1993		284.0			盤	SD-112	ジャング	真北NO. E 本主1666 r	盤	DAIOL-100	ナンダル	200mkine	100Hz
【还没引】						_		はなる。	兵来N90 E 約直ト方					
貯水池上流(土山岬)	1993		286.0			勝島	SD-112	上上消	真北NO。E	勝島	DATOL-100	ナジタル	200mkine	100Hz
【速度計】								ダム軸	真東N90°E					
								初直	鉛直上方					
堤体上流面	1995		204.75			共和電業	BEP-10KM	下下流		勝島	DATOL-100	デジタル		100Hz
【動水圧計】								ダム軸						
								い						
堤体上流面	1995		245.25			共和電業	BEP-10KM	上下流		勝島	DATOL-100	ドジタフ		100Hz
【動水圧計】								ダム軸						
								部直						
堤体上流面	1995		270.75			共和電業	BEP-10KM	ドト派		勝島	DATOL-100	ドンタラ		100Hz
【動水圧計】								ダム軸				_		
								鉛直						



ダム諸元 1)(2013年1月18日 現在)

3) ダム番号:	
10210	
5) 地震計の管理者:	国土交通省関東地方整備局
7) 河川名:	湯西川
36/56/10 [東経]	139/39/48
11) 目的: F.N.A.W.I	
14) 竣工年: 2012	
16) 天端標高(EL.m): 690.00	17) 堤高(m): 119.0
19) 堰堤改良: 無	
鉛直	
0.78	
22) 基礎岩盤の岩石類:	
火山礫凝灰岩	
▪S波速度VS(km/s)	
無	
25) 図集の有無:	
無	
	10210 5) 地震計の管理者: 7) 河川名: 36/56/10 [東経] 11) 目的: F.N.A.W.I 14) 竣工年: 2012 16) 天端標高(EL.m): 690.00 19) 堰堤改良: 無 鉛直 0.78 22) 基礎岩盤の岩石類: 火山礫凝灰岩 ・S波速度VS(km/s) 無 25) 図集の有無:

26) 管理所・事務所名 鬼怒川ダム統合管理事務所 湯西川ダム管理支所 TEL: 0288-78-0184 FAX: 0288-78-0186

様式ー2 設置地震計の仕様	置地震調	計の仕様	אוו ז.									1	1枚/全	_	枚
(1)ダム番号	10210		(2)ダム名 湯西)	湯西川ダム	_1		(3)読み	ユニシガワ					\smile	2013年1月18日	現在)
(4)管理	国土交通省		関東地方整備局	ule.											
(5)起動方法	連動	下部プラムライン室	ライン室				(6)起動値	25 gal	gal						
(7)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(12)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
		4	5. 甲曲 占	設置位置	設置位置			検出器				.,,	波形記録装置	glanl	
梅出器設置場所	設置年月	撤去年月	改画标同 E.L (m)	記与 (JCOLD 統一記号)	記号 (各ダム地 震計記号)	メーガー	機種	CH番号 (各地震計)	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記錄形式	測定範囲	サンプリング周波数
下部プラムライン室	2011		578.1	FI	L1	勝島	SD-240	-	上下消	下流N66°E	勝島	AccuSEIS Omni デジタル	ii デジタル	2000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸N156°W		Recorder			
								3	鉛直	鉛直上方					
上段プラムライン室	2011		673.1	11	T1	勝島	SD-240	4	上下流	下流N66°E	勝島	AccuSEIS Omni デジタル	ii デジタル	2000Gal	100Hz
								2	ダム軸	右岸N156°W		Recorder		_	
								9	鉛直	鉛直上方				_	
リムグラウトトンネル	2011		690.7	G1	R1	勝島	SD-240G	7	上下消	下流N66°E	勝島	AccuSEIS Omni デジタル	ニデジタル	2000Gal	100Hz
								8	ダム軸	右岸N156°W		Recorder			
								σ	4公古	が 古 ト 七					

(#) 4 (堤体下流面図、リムグラウトトンネル縦断面図) 下段プラムライン室 (T1) 上段プラムライン室 (F1) 0 0 0 リムグラウトトンネル (G1) 関東地方整備局 標準断面図 横断面図 0 8 8 8 9 9 8 01 8 *[*267799909999999 所管 上段プラムライン室(F1) ユニシガワ 読み 平面図(堤体平面図、(左岸)リムグラウトトンネル平面図) 湯西川ダム ダム地震計設置位置図 リムグラウトトンネル(G1) 下段プラムライン室(T1) ダム名 リムグラウトトンネル (G1) 1 様式ー3 ・子乗り 写真等

