様式－1

ダム諸元

1)（　　2013/1/16 現在）

2) ダム名: 賀祥ダム　（　　カショウダム ）		3) ダム番号: 43101	
4) 事業者: 鳥取県県土整備部		5) 地震計の管理者:	鳥取県県土整備部
6) 水系名: 日野川		7) 河川名:	法勝寺川
8) 所在地: 鳥取県西伯郡南部町下中谷			
9) ダム中心位置:	［北緯］ 35/18/20	［東経］ 133/19/55	
10) ダム型式: G		11) 目的: F.N.W	
12) ダム軸右岸方向方位: N110°E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1989.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 78.0		16) 天端標高(EL.m): 124.40	17) 堤高(m): 46.4
18) 堤頂長(m): 174.0		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: ［上流］ 1 : 鉛直～0.1 ［下流］ 1 : 0.76			
21) 基礎地盤の地質年代: 中生代白亜紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 祖粒黒雲母花崗岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) EL.124.4～78m Vp=2.0～2.2km/s		・S波速度VS(km/s) 記録なし	
24) 工事誌・工事記録の有無: 有		25) 図集の有無: 有	

26) 管理所・事務所名	鳥取県西部総合事務所県土整備局河川砂防課賀祥ダム管理事務所		
	TEL: 0859-66-2121	FAX:	0859-66-2122

様式－２　設置地震計の仕様

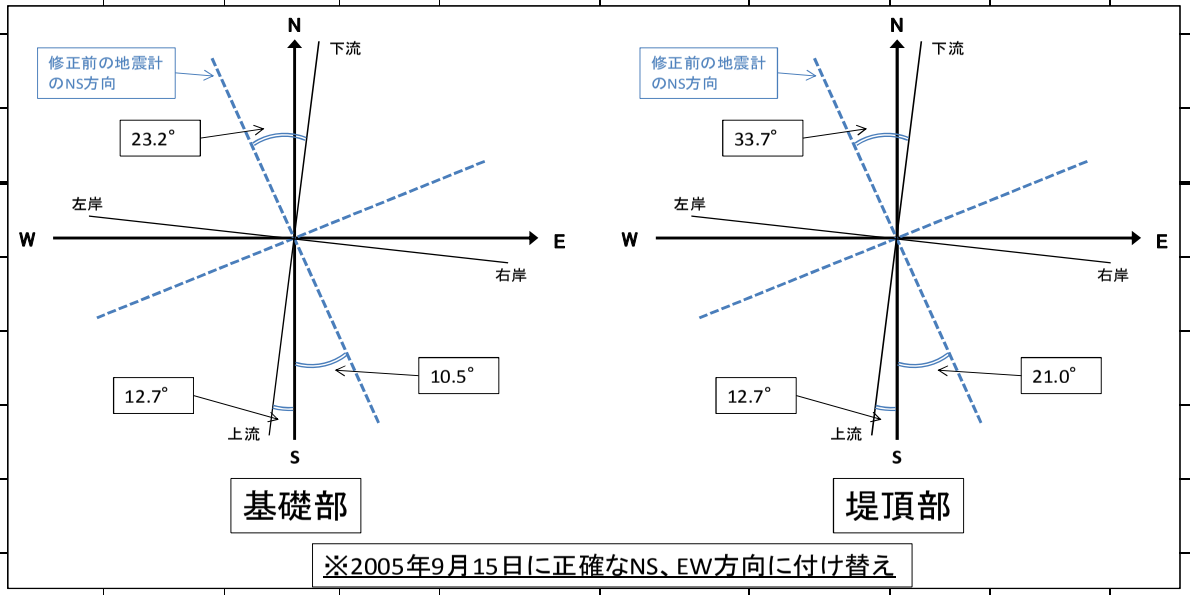
(1)ダム番号	43101	(2)ダム名	賀祥ダム	(3)読み	カショウダム

（ 2013/1/16 現在）

(4)管理	鳥取県県土整備部

(5)起動方法	単独		(6)起動値	震度1相当

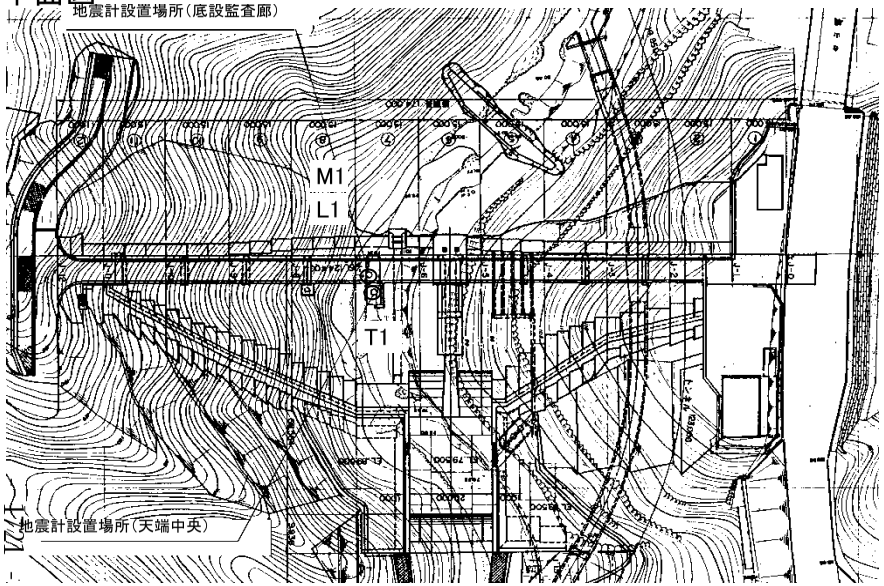
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
検出器設置場所	設置年月	撤去年月	設置標高 E.L (m)	設置位置記号（JCOLD統一記号）	設置位置記号（各ダム地震計記号）	検出器					波形記録装置				
						メーカー	機種	CH番号（各地震計）	方向	方向角度 正(+)	メーカー	機種	記録形式	測定範囲	サンプリング周波数
底設監査廊	1997.7		87.00	M1	L1	明星電気	GT-K153	－	上下流	真北　N0°	明星電気	GT-DP53	デジタル	2048Gal	100Hz
								－	ダム軸	真東　N90°E					
								－	鉛直	鉛直上方					
天端中央（エレベーター棟内）	1997.7		124.40	T1	T1	明星電気	GT-K153	－	上下流	真北　N0°	明星電気	GT-DP53	デジタル	2048Gal	100Hz
								－	ダム軸	真東　N90°E					
								－	鉛直	鉛直上方					



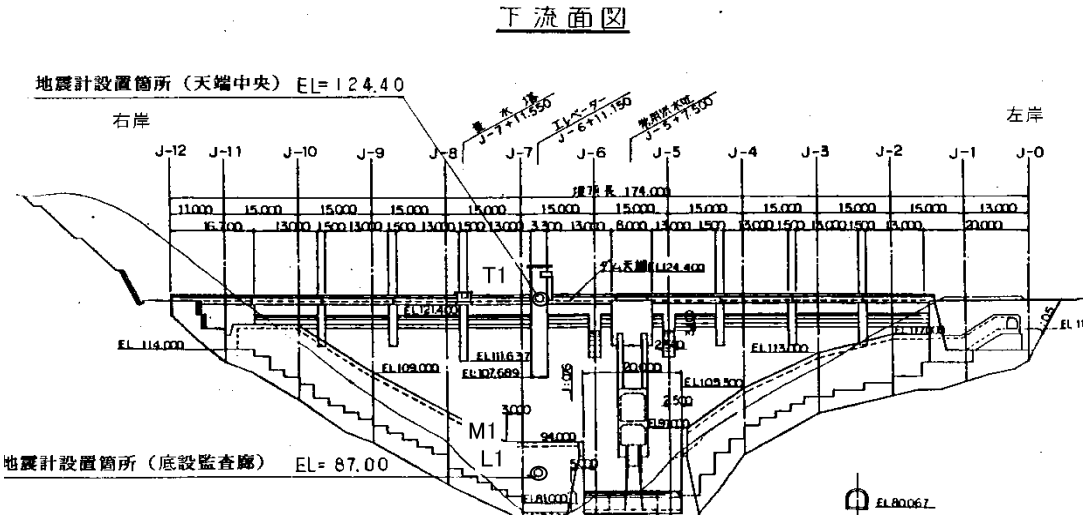
様式－３ ダム地震計設置位置図

ダム番号	43101	ダム名	賀祥ダム	読み	カショウ	所管	鳥取県県土整備部

平面図

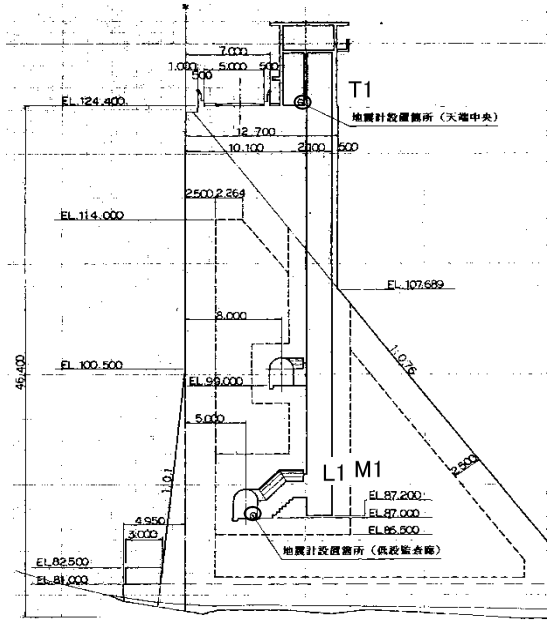


正面図



写真等

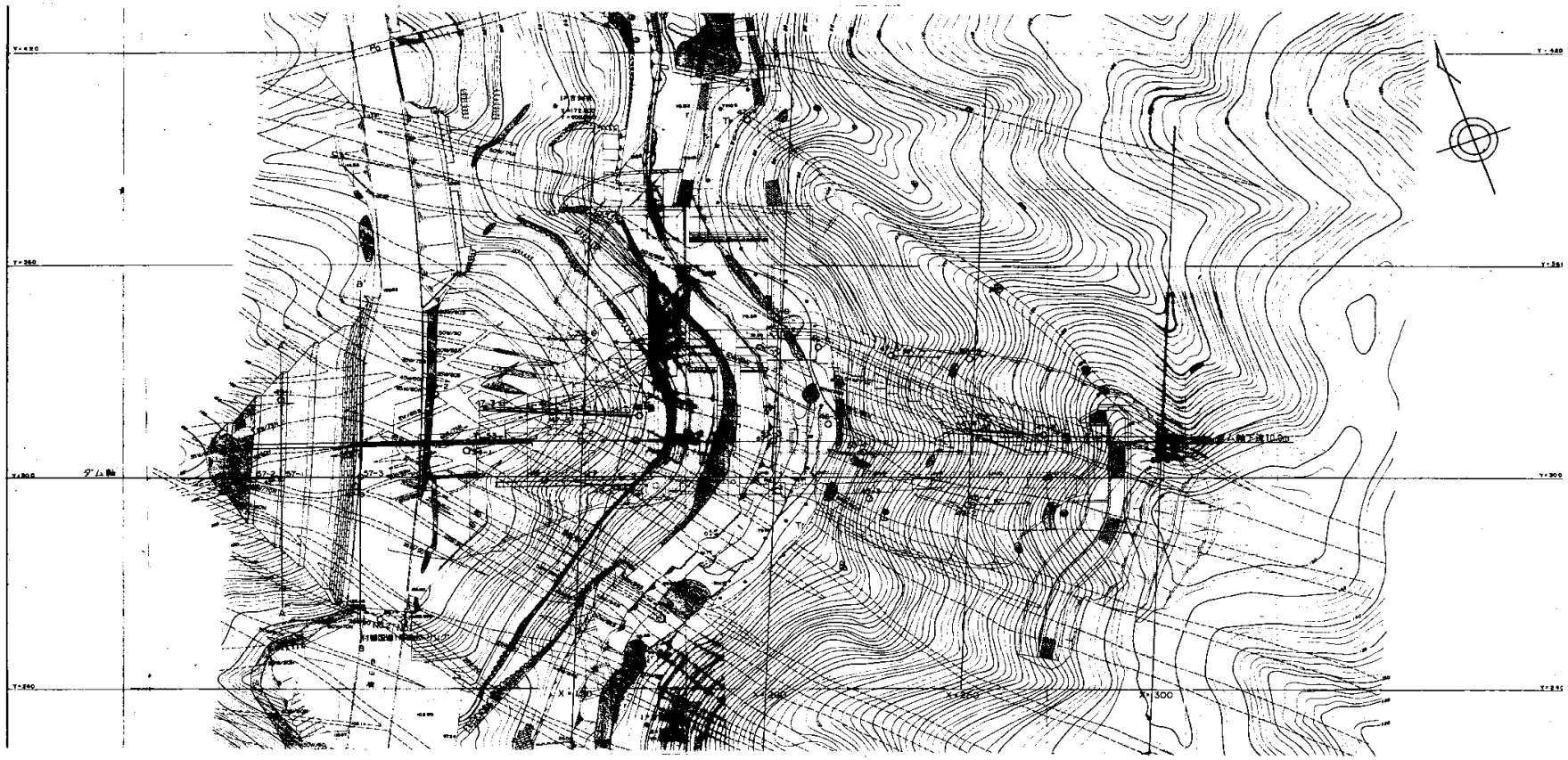
横断面図



様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43101	ダム名	賀祥ダム	読み	カショウダム	所管	鳥取県県土整備部

地質平面図



凡 例

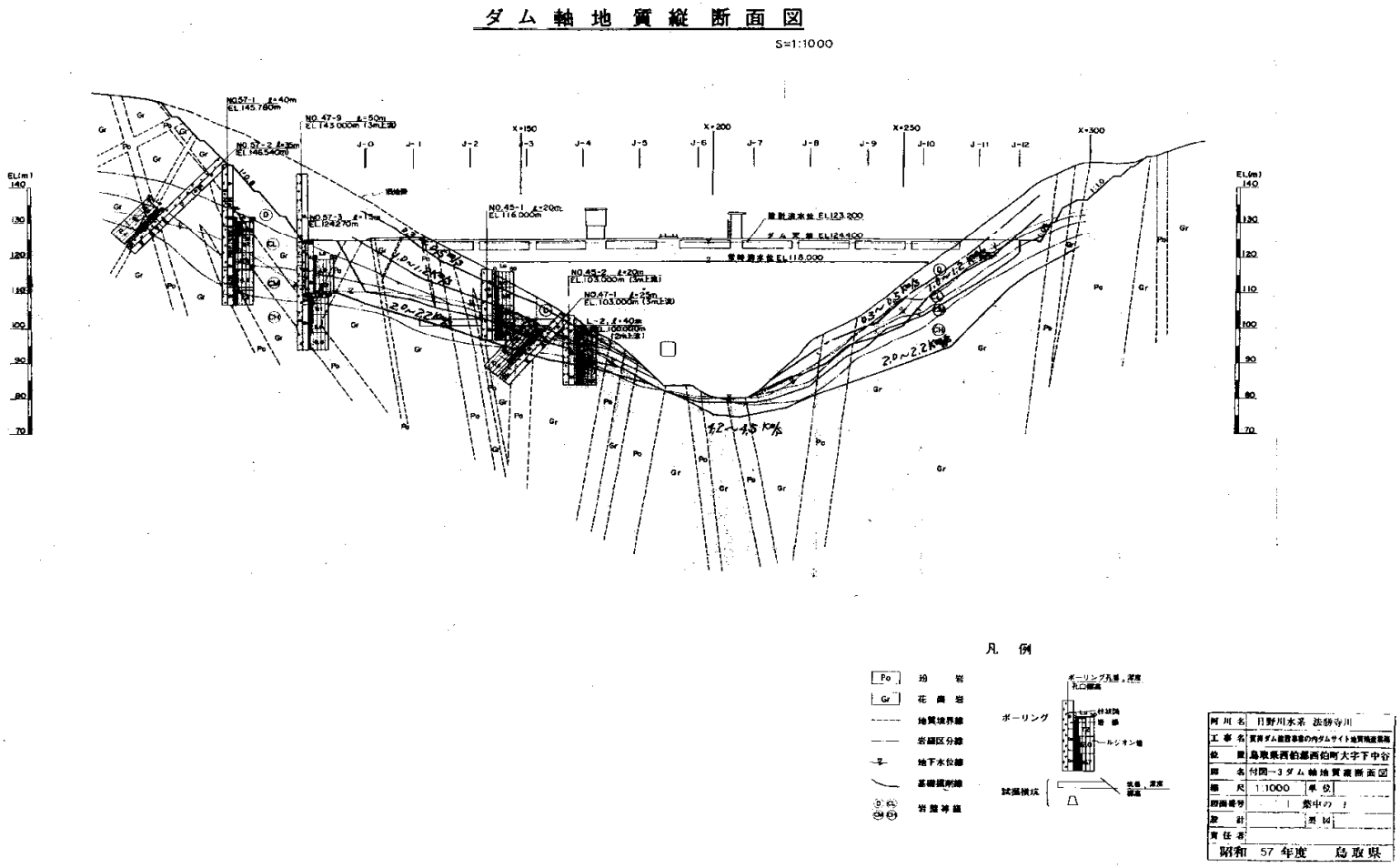
- 試掘横坑・坑番
- ボーリング地点・孔番
- 傾斜ボーリングの方向と傾斜角度
- 河床堆積物
- 崖錐堆積物
- 段丘堆積物
- 砂 岩
- 花 崗 岩
- 地質境界線
- 砂岩貫入面の走向 傾斜
- 露 頭
- 転 石

河川名	日野川水系 法勝寺川
工事名	賀祥ダム建設事業の内ダムサイト地質調査業務
位置	鳥取県西伯郡西伯町大字下中谷
図名	付図－2 地質平面図
縮尺	1:1000 単位
図面番号	1 葉中の 1
設計	審査
責任者	
昭和 57 年度	鳥取県

様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43101	ダム名	賀祥ダム	読み	カショウ	所管	鳥取県県土整備部

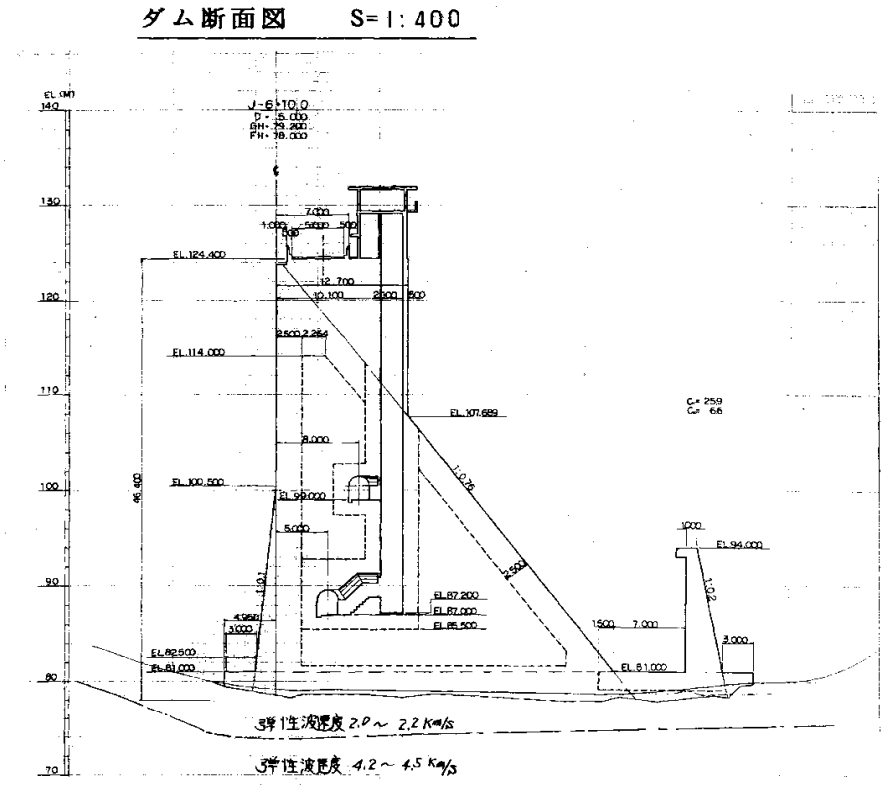
縦断図



様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43101	ダム名	賀祥ダム	読み	カショウ	所管	鳥取県県土整備部

断面図



河川名	日野川水系　法勝寺川		
工事名	賀祥ダム建設事業の内		
位　置	鳥取県西伯郡西伯町大字		
図　名	ダム横断面図		
縮　尺	1:400	単位	mm
図面番号	薬中の		
設　計		製図	
責任者			
昭和　　年度	鳥取県		

様式－1

ダム諸元　　1)（　　2013/1/16 現在）

2) ダム名: 百谷ダム　（　　モモダニダム ）		3) ダム番号: 43102	
4) 事業者: 鳥取県県土整備部		5) 地震計の管理者: 鳥取県県土整備部	
6) 水系名: 千代川水系		7) 河川名: 天神川	
8) 所在地: 鳥取県鳥取市百谷			
9) ダム中心位置: ［北緯］ 35/30/27 ［東経］ 134/16/34			
10) ダム型式: G		11) 目的: F,N	
12) ダム軸右岸方向方位: N128° W			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1974	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 51.50		16) 天端標高(EL.m): 69.50	17) 堤高(m): 18.0
18) 堤頂長(m): 51.50		19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: ［上流］ 1 : 鉛直 ［下流］ 1 : 0.75			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 流紋岩、凝灰角礫岩、安山岩	
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: 無		25) 図集の有無: 有	

26) 管理所・事務所名	鳥取県東部総合事務所　県土整備局　維持管理課　採石班 TEL: 0857-20－3641　FAX: 0857-20-3598

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	43102	(2)ダム名	百谷ダム	(3)読み	モモダニ

(2013/1/16 現在)

(4)管理	鳥取県県土整備部

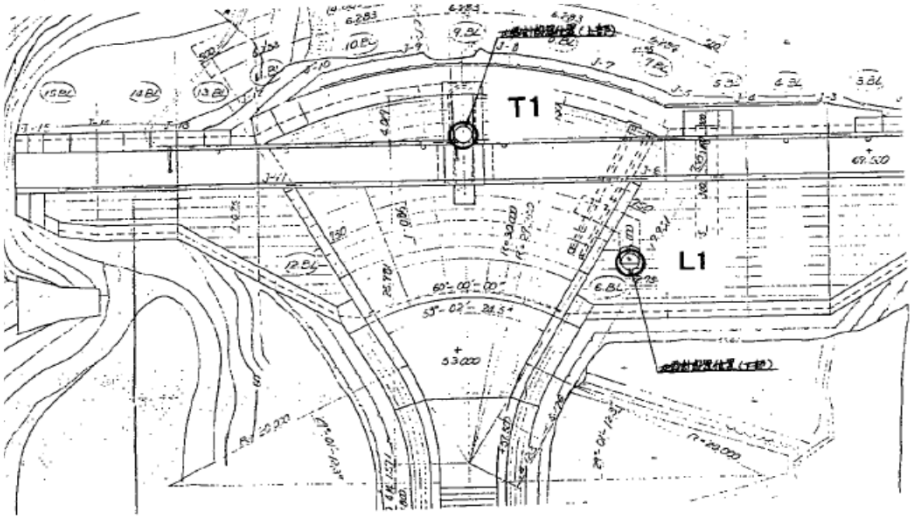
(5)起動方法	単独		(6)起動値	0.5 gal

(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
放水設備室	1997		56.00		L1	明星電気	GT-K153		上下流	真北 N0°	明星電気	GT-DP53	デジタル	2048Gal	100Hz
									ダム軸	真東 N90° E					
									鉛直	鉛直上方					
堰堤ゲートハウス	1997		69.50		T1	明星電気	GT-K153		上下流	真北 N0°	明星電気	GT-DP53	デジタル	2048Gal	100Hz
									ダム軸	真東 N90° E					
									鉛直	鉛直上方					

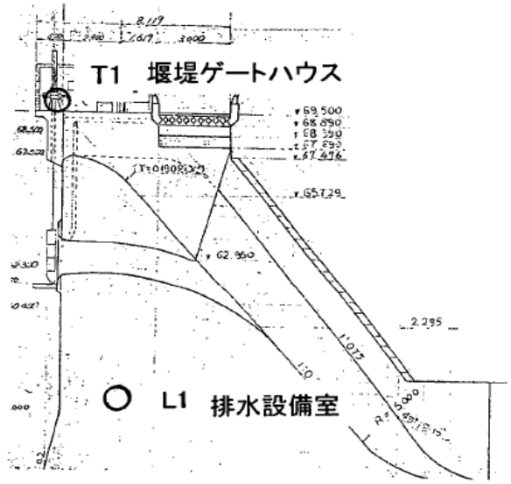
様式－３ ダム地震計設置位置図

ダム番号	43102	ダム名	百谷ダム	読み	モモダニダム	所管	鳥取県県土整備部

平面図
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示

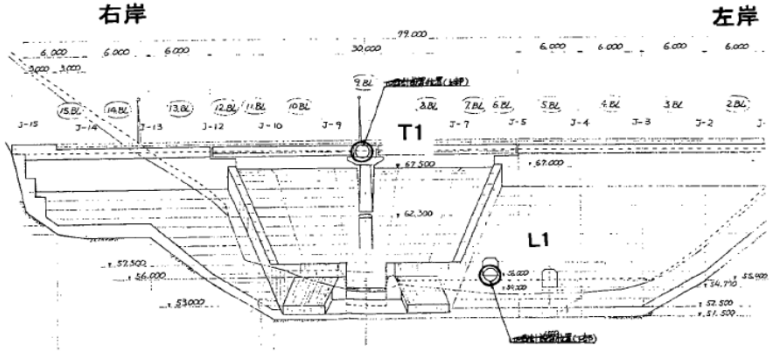


標準断面図
※地震計設置位置を設置記号を付して明示



写真等
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示

横断面図
※地震計設置位置を設置記号を付して明示



様式－1

ダム諸元

1)（　　2013/1/16 現在）

2) ダム名: 朝鍋ダム　（アサナベダム　　）	3) ダム番号: 43103	
4) 事業者: 鳥取県県土整備部	5) 地震計の管理者: 鳥取県県土整備部	
6) 水系名: 日野川水系	7) 河川名: 朝鍋川	
8) 所在地: 鳥取県西伯郡南部町鶴田		
9) ダム中心位置: ［北緯］ 35/20/53	［東経］ 133/23/41	
10) ダム型式: G	11) 目的: F. N	
12) ダム軸右岸方向方位: N63° E		
13) 設計震度: 0.12	14) 竣工年: 2005.3	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 73	16) 天端標高(EL.m): 118	17) 堤高(m): 45
18) 堤頂長(m): 150	19) 堰堤改良: 無	
20) 法面勾配: ［上流］ 1 : 0 ［下流］ 1 : 0.77		
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代古第三紀	22) 基礎岩盤の岩石類: 粗粒黒雲母花崗岩、ひん岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:		
・P波速度VP(km/s) EL.73～EL.116m　2.2～2.4	・S波速度VS(km/s)	
24) 工事誌・工事記録の有無: 有	25) 図集の有無: 無	

26) 管理所・事務所名	鳥取県西部総合事務所県土整備局河川砂防課賀祥ダム管理事務所 TEL: 0859-66-2121　FAX: 0859-66-2122

様式－2 設置地震計の仕様

（ 2013/1/16 現在）

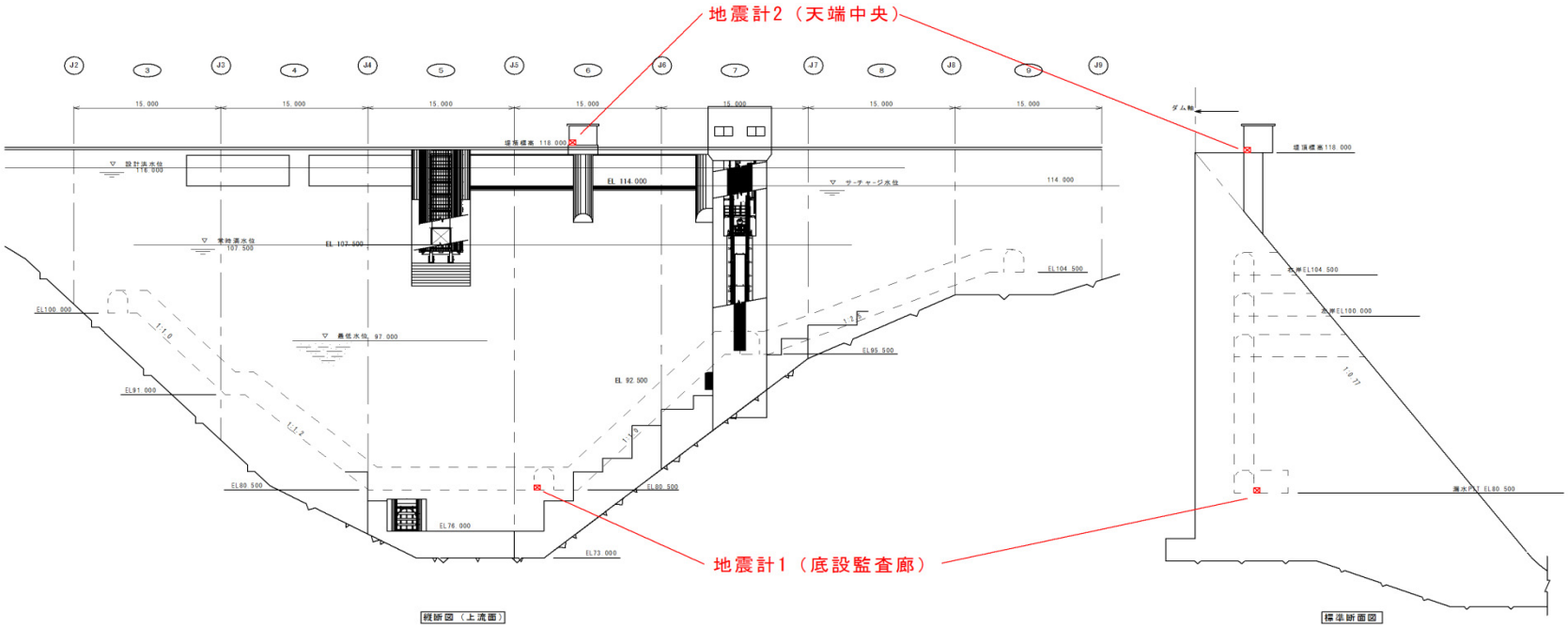
(1)ダム番号	43103	(2)ダム名	朝鍋ダム	(3)読み	あさなべダム
（アサナベダム					
(4)管理	鳥取県県土整備部				

(5)起動方法	単独		(6)起動値	5 gal

(7)	G	(9)	(10)	(11)	F. N	(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
底設監査廊	2005.4		80.50	1		リオン	LS-13DY	2	上下流	下流 N 27° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz
								1	ダム軸	右岸 N63° E					
								3	鉛直	鉛直上方					
天端中央	2005.4		118.00	2		リオン	LS-13DY	2	上下流	下流 N 27° W	リオン	SM-24MR	デジタル	±2000Gal	100Hz
								1	ダム軸	右岸 N63° E					
								3	鉛直	鉛直上方					

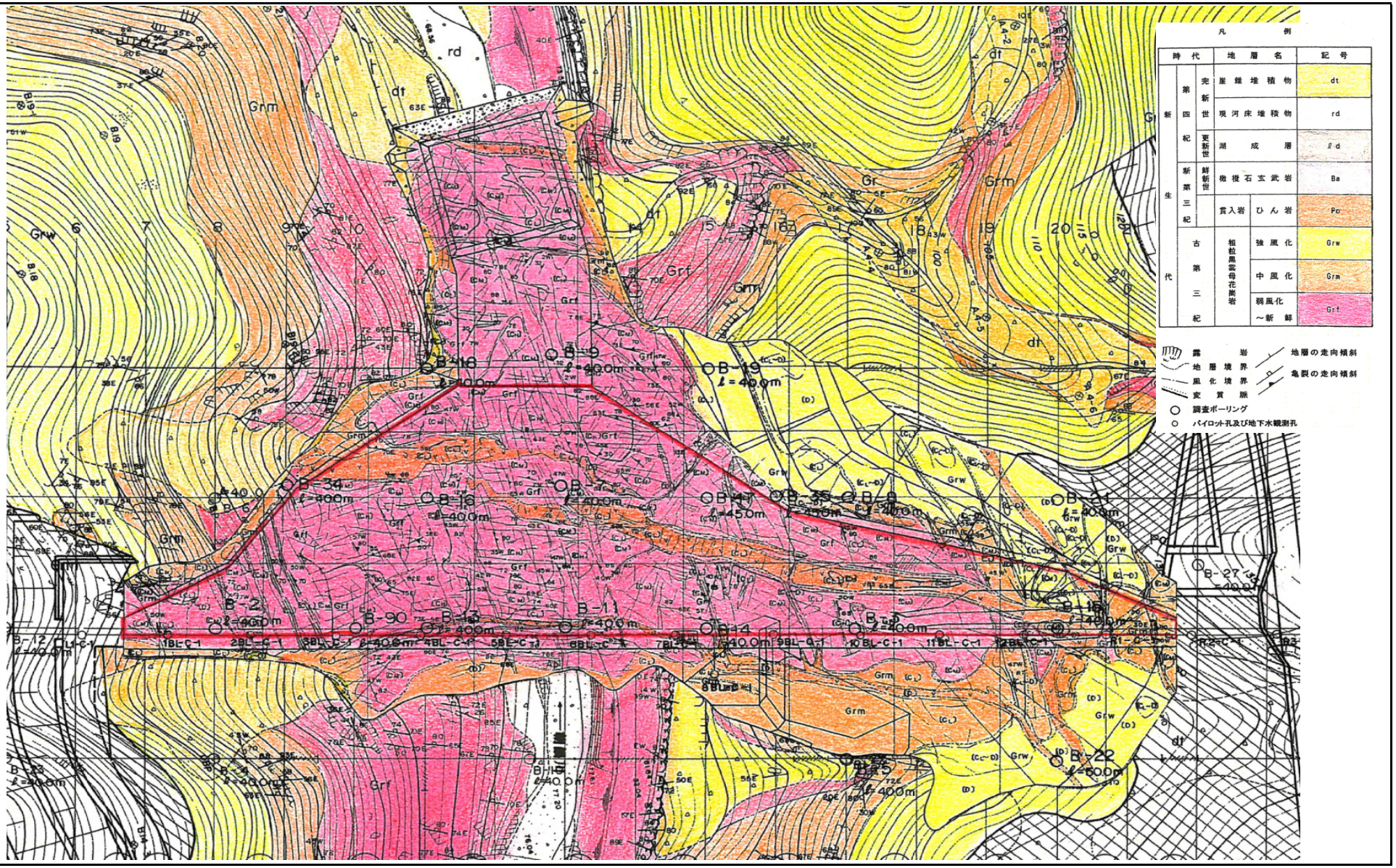
様式－３ ダム地震計設置位置図

ダム番号	43103	ダム名	朝鍋ダム	読み	ｱｻﾅﾍﾞﾀﾞﾑ	所管	鳥取県県土整備部



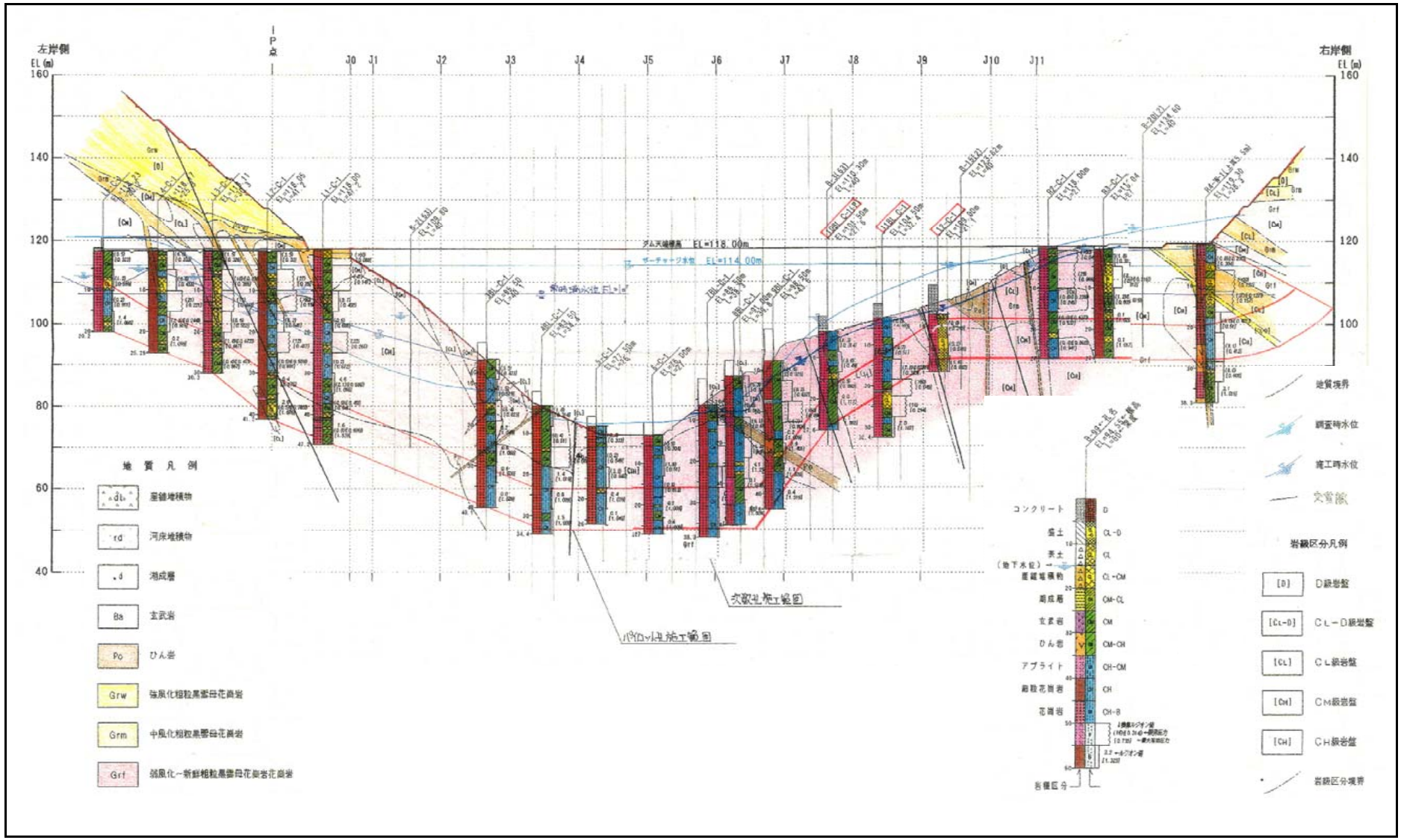
様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43103	ダム名	朝鍋ダム	読み	ｱｻﾅﾍﾞﾀﾞﾑ	所管	鳥取県県土整備部



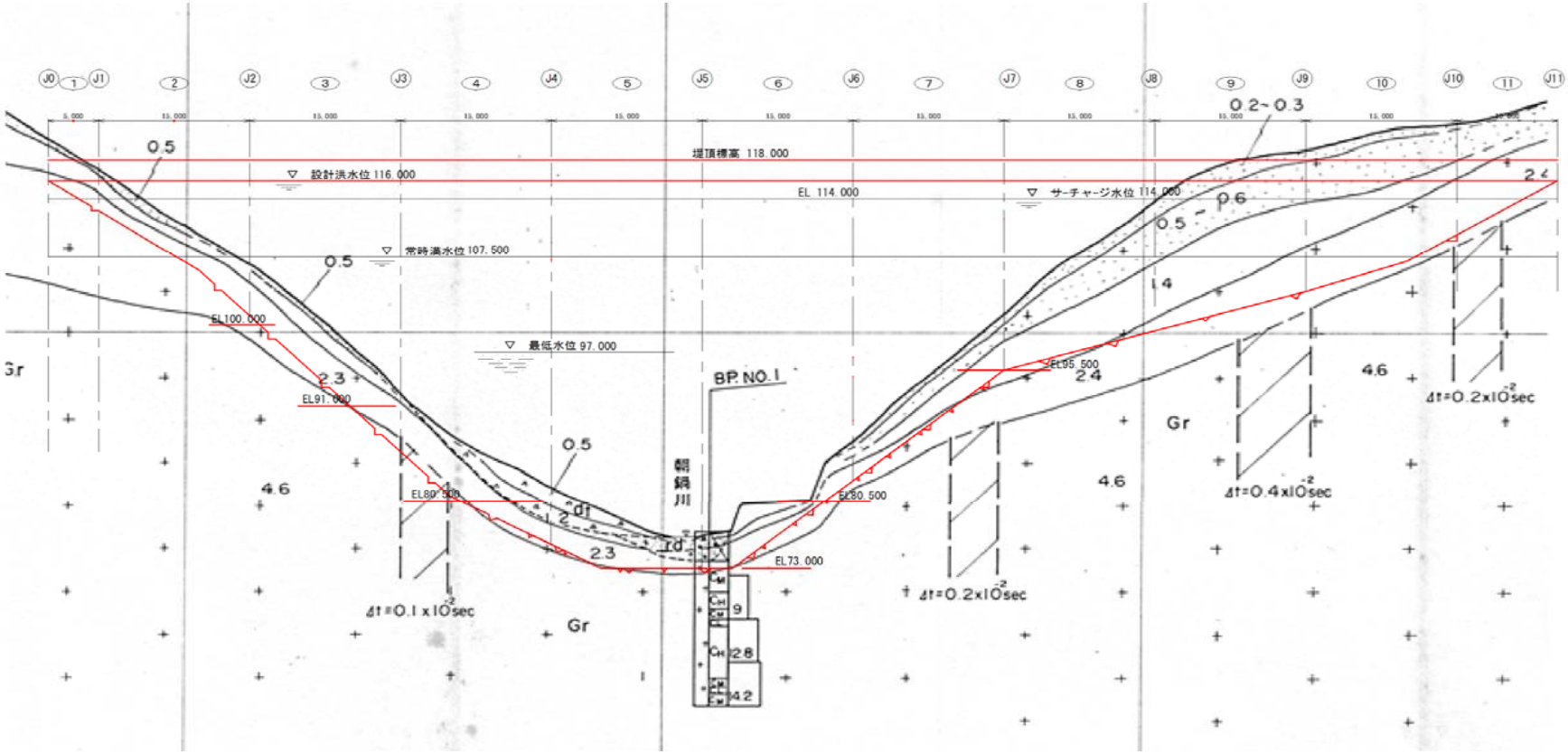
様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43103	ダム名	朝鍋ダム	読み	アサナベダム	所管	鳥取県県土整備部



様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43103	ダム名	朝鍋ダム	読み	アサナベダム	所管	鳥取県県土整備部



様式－1

ダム諸元　　1)（　　2013/1/16 現在）

2) ダム名: 佐治川ダム（　サジガワ　）		3) ダム番号: 43104	
4) 事業者: 鳥取県県土整備部		5) 地震計の管理者: 鳥取県県土整備部	
6) 水系名: 千代川		7) 河川名: 佐治川	
8) 所在地: 鳥取県鳥取市佐治町尾際1211-3			
9) ダム中心位置: ［北緯］ 35/19/45 ［東経］ 134/02/35			
10) ダム型式: G		11) 目的: FNP	
12) ダム軸右岸方向方位: N140° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 1972	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 354		16) 天端標高(EL.m): 400.5	17) 堤高(m): 46.5
18) 堤頂長(m): 105		19) 堰堤改良: 有（1996～2002年　利水小バルブ増設、ダム操作設備改良、各種ゲート補修など）	
20) 法面勾配: ［上流］ 1 : 0 ［下流］ 1 : 0.86			
21) 基礎地盤の地質年代: 古生層		22) 基礎岩盤の岩石類: 片状砂岩、板状チャート	
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: 無		25) 図集の有無: 無	

26) 管理所・事務所名	鳥取県東部総合事務所県土整備局河川砂防課佐治川ダム管理所
	TEL: 0858-88-0230　FAX: 0858-88-0130

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	43104	(2)ダム名	佐治川ダム	(3)読み	サジガワ

(2013/1/16 現在)

(4)管理	鳥取県県土整備部

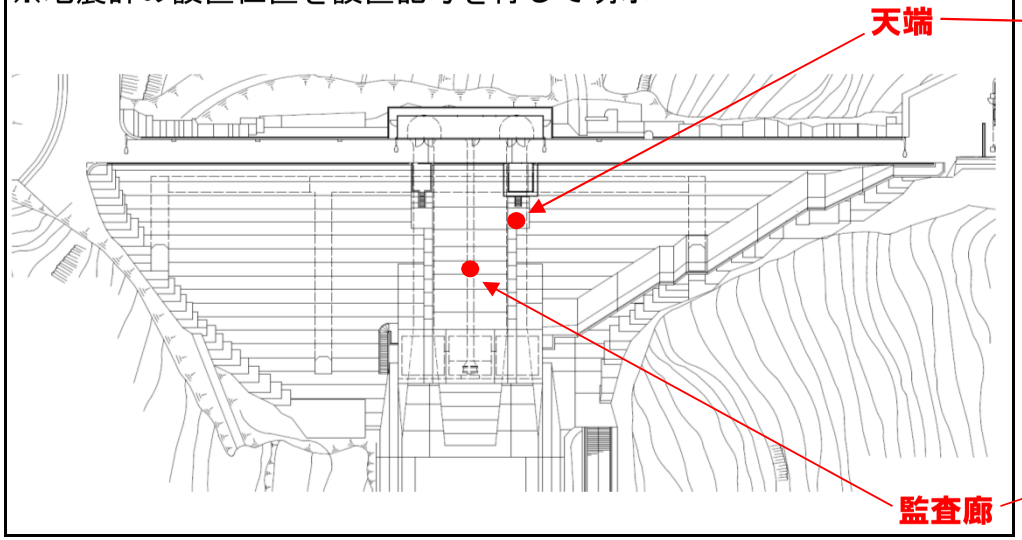
(5)起動方法	単独		(6)起動値	震度1相当

(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
堤体基礎部	2001.3		363.60	M1	監査廊	明星電気	GT-KI53	Y	上下流	上流 N130° W	明星電気	GT-DP53	デジタル	0～2048Gal	100Hz
								X	ダム軸	左岸 N140° E					
								Z	鉛直	鉛直上方					
テンターゲート基礎部	2001.3		395.50	Sd1	天端	明星電気	GT-KI53	Y	上下流	上流 N130° W	明星電気	GT-DP53	デジタル	0～2048Gal	100Hz
								X	ダム軸	左岸 N140° E					
								Z	鉛直	鉛直上方					

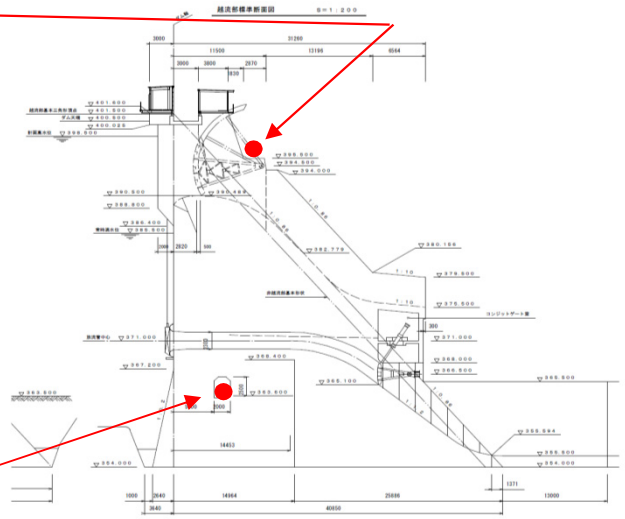
様式－３ ダム地震計設置位置図

ダム番号	43104	ダム名	佐治川ダム	読み	サジガワ	所管	鳥取県県土整備部

平面図
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



標準断面図
※地震計設置位置を設置記号を付して明示



写真等
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示

監査廊

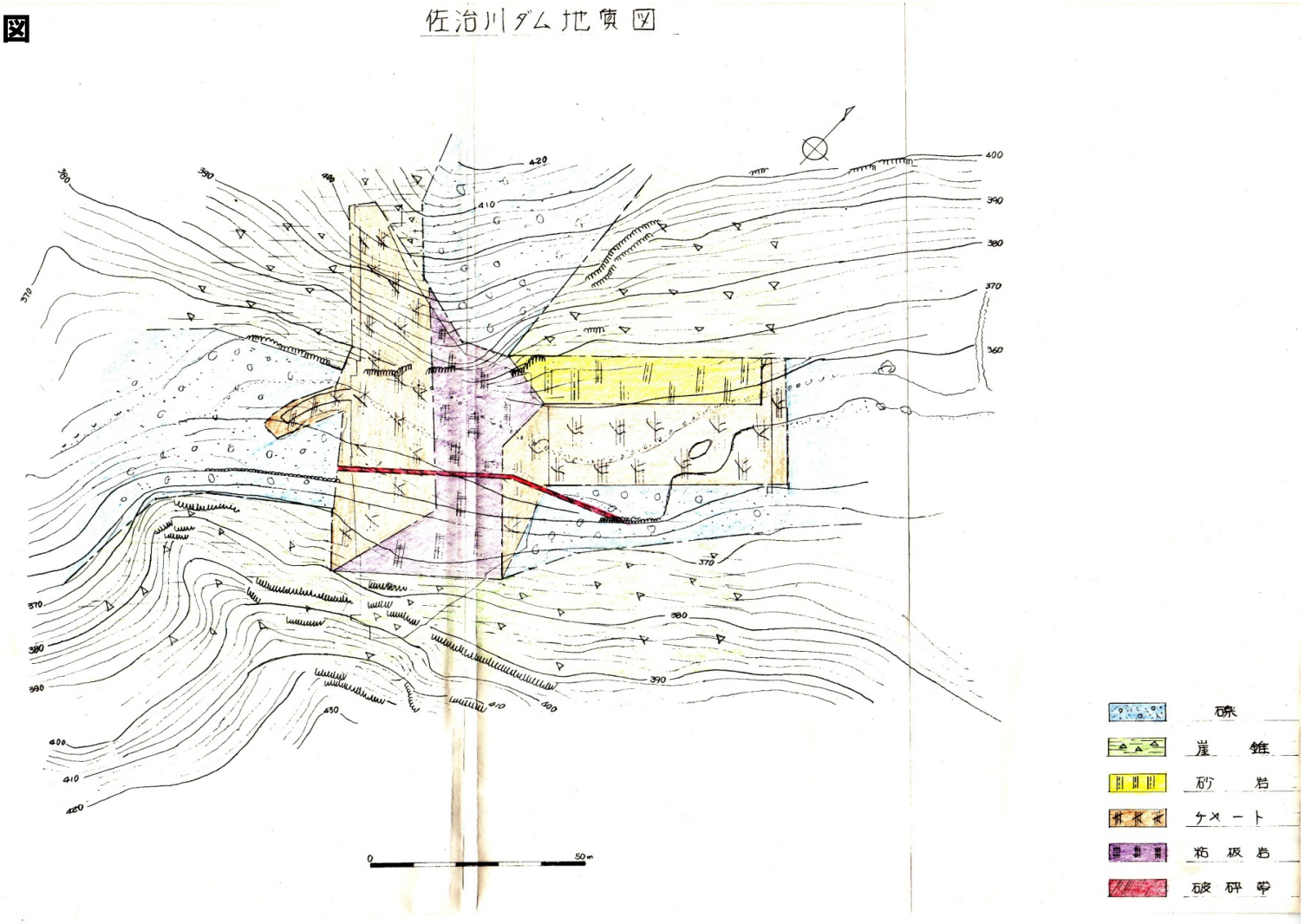
横断面図
※地震計設置位置を設置記号を付して明示

様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43104	ダム名	佐治川ダム	読み	サジガワ	所管	鳥取県県土整備部

※地質平面図、縦断図、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－５(2)」として下さい。

地質平面図

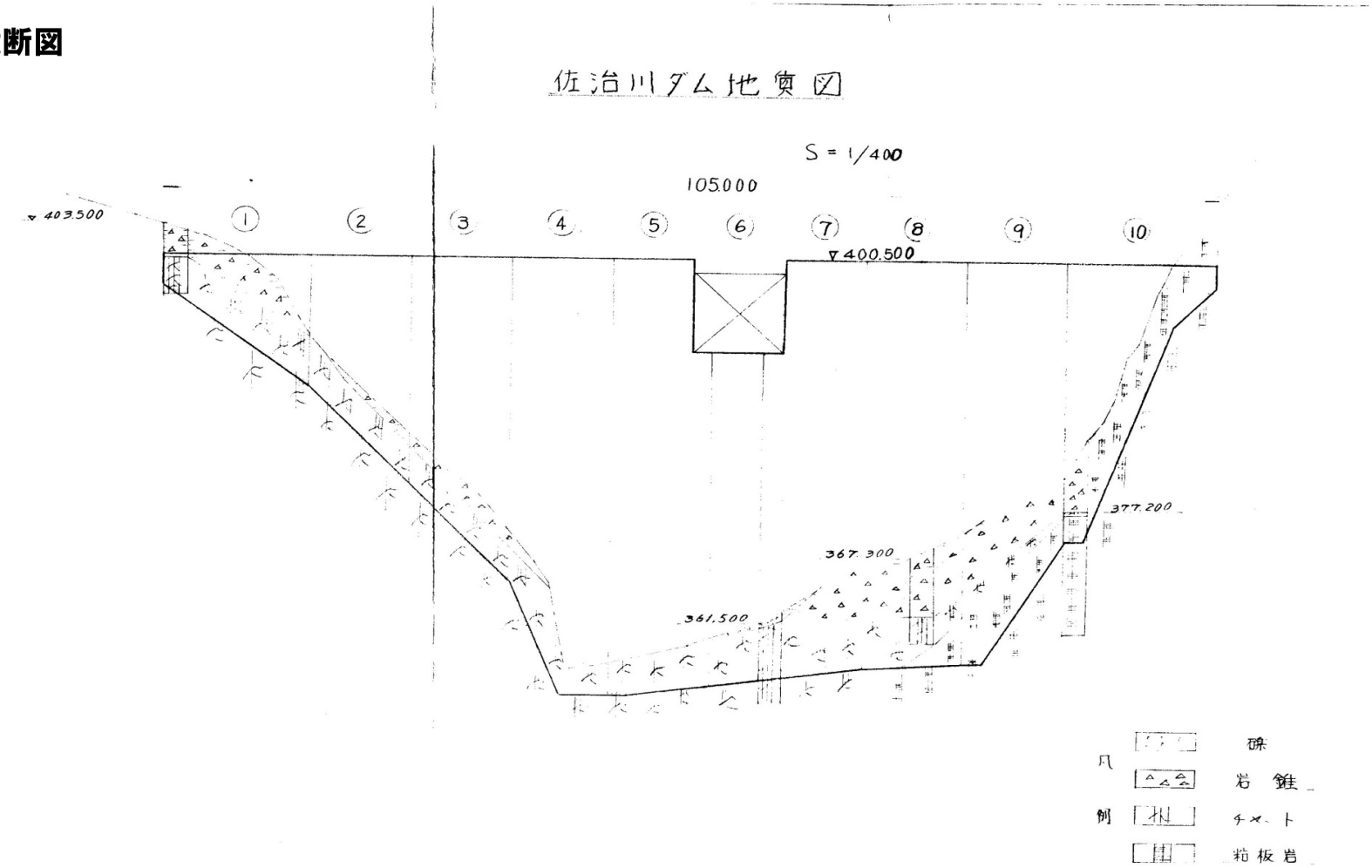


様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43104	ダム名	佐治川ダム	読み	サジガワ	所管	鳥取県県土整備部

※地質平面図、縦断図、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－５(2)」として下さい。

地質縦断図



様式－1

ダム諸元

1)（　　2013/1/16 現在）

2) ダム名: 東郷ダム　（　　ﾄｳｺﾞｳﾀﾞﾑ　）		3) ダム番号: 43105	
4) 事業者: 鳥取県中部総合事務所県土整備局		5) 地震計の管理者:	鳥取県中部総合事務所県土整備局
6) 水系名: 橋津川		7) 河川名:	宇坪谷川
8) 所在地: 鳥取県東伯郡湯梨浜町別所			
9) ダム中心位置:	［北緯］ 35/26/40	［東経］ 133/55/22	
10) ダム型式: G		11) 目的: FAN	
12) ダム軸右岸方向方位: N25° E			
13) 設計震度: 0.12		14) 竣工年: 2004	
15) 最低基礎面標高(EL.m): 60		16) 天端標高(EL.m): 107.5	17) 堤高(m): 39.5
18) 堤頂長(m): 227		19) 堰堤改良:	
20) 法面勾配: ［上流］ 1 : 0 ［下流］ 1 : 0.77			
21) 基礎地盤の地質年代: 新生代古第三紀		22) 基礎岩盤の岩石類: 粗粒黒雲母花崗岩	
23) 基礎岩盤の速度層構造:			
・P波速度VP(km/s) 粗粒黒雲母花崗岩 5.565		・S波速度VS(km/s) 粗粒黒雲母花崗岩 2.876	
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	鳥取県中部総合事務所県土整備局東郷ダム管理所		
	TEL: 0858-32-2901	FAX:	0858-32-2902

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号	43105	(2)ダム名	東郷ダム	(3)読み	ﾄｳｺﾞｳﾀﾞﾑ

（ 2013/1/16 現在）

(4)管理	鳥取県中部総合事務所県土整備局

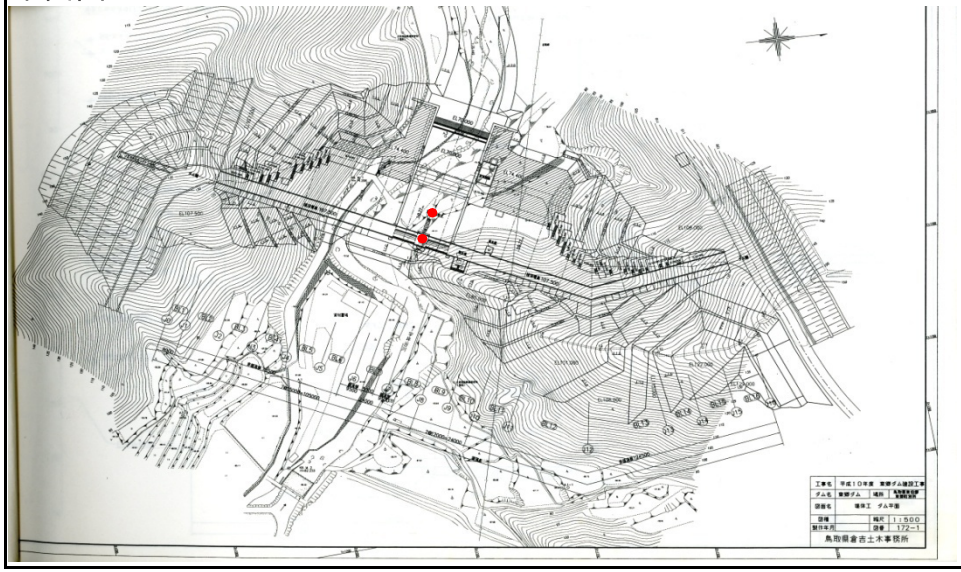
(5)起動方法	連動	監査廊	(6)起動値	5 gal

(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
堤体基礎	2003.3		71.50	F1		リオン	LS-13DY	X	上下流	下流 N75° W	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz
								Y	ダム軸	右岸 N25° E					
								Z	鉛直	鉛直上方					
天端	2003.3		71.50	T1		リオン	LS-13DY	X	上下流	下流 N75° W	リオン	SM-24MR	デジタル	2000Gal	100Hz
								Y	ダム軸	右岸 N25° E					
								Z	鉛直	鉛直上方					

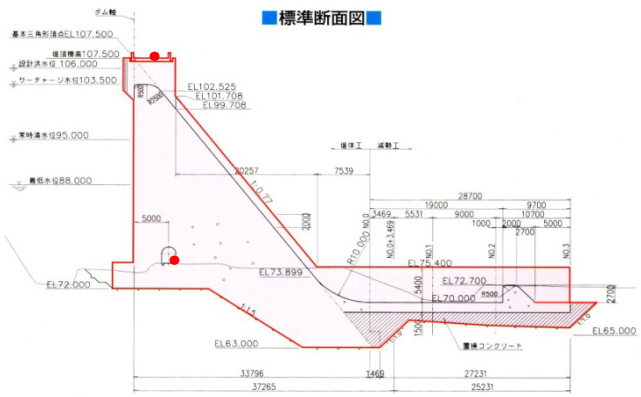
様式－３ ダム地震計設置位置図

ダム番号	43105	ダム名	東郷ダム	読み	ﾄｳｺﾞｳﾀﾞﾑ	所管	鳥取県中部総合事務所県土整備局

平面図



標準断面図

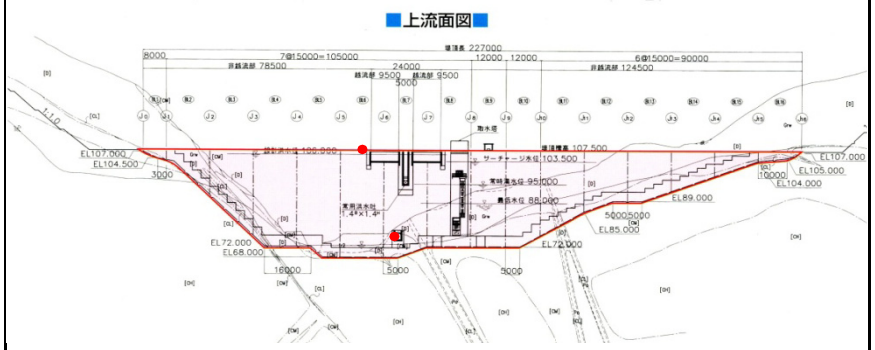


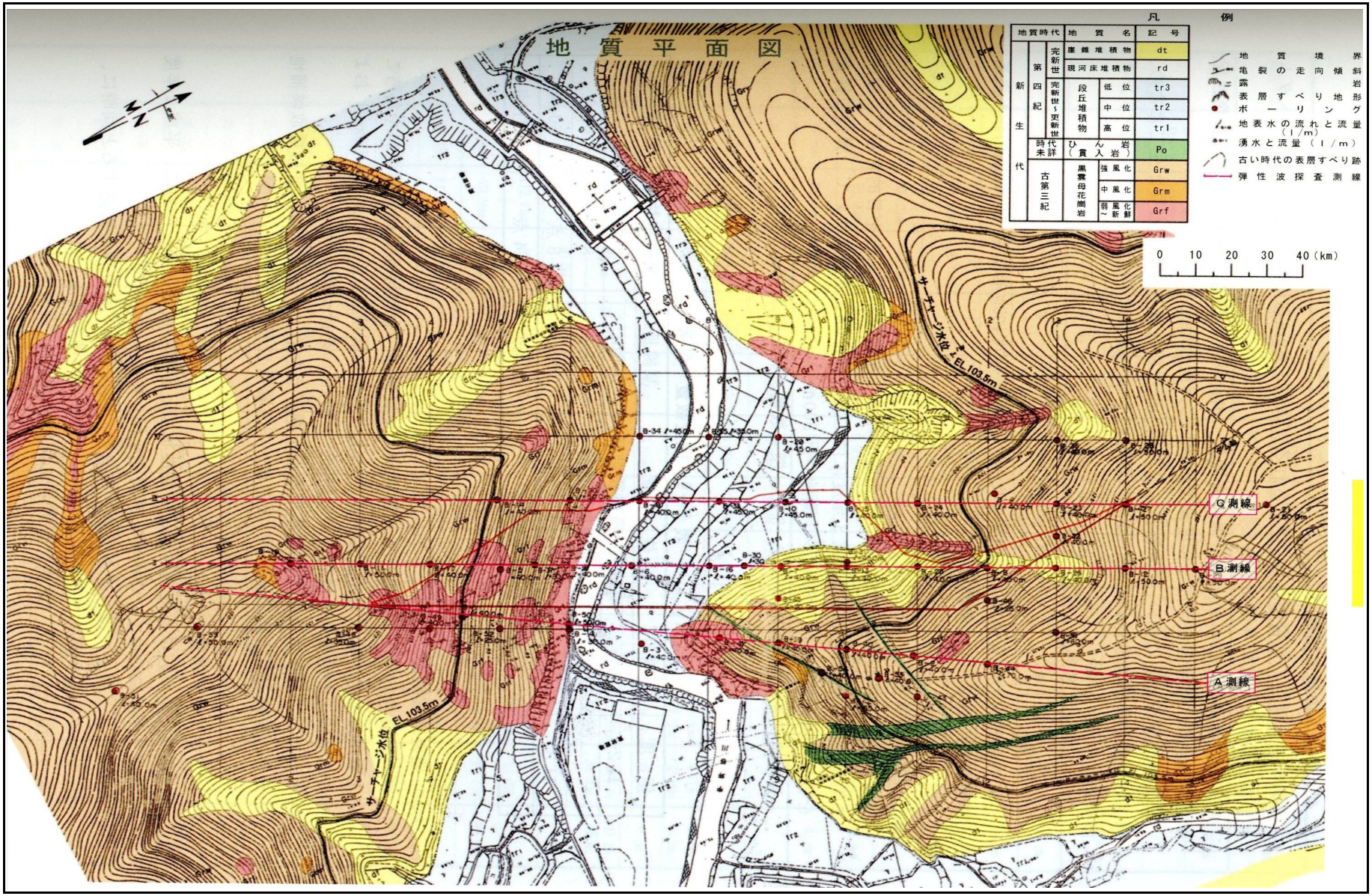
写真等

監査廊

天端

標準断面図



様式－5 ダム基礎地質図

ダム番号	43105	ダム名	東郷ダム	読み	ﾄｳｺﾞｳﾀﾞﾑ	所管	鳥取県中部総合事務所県土整備局