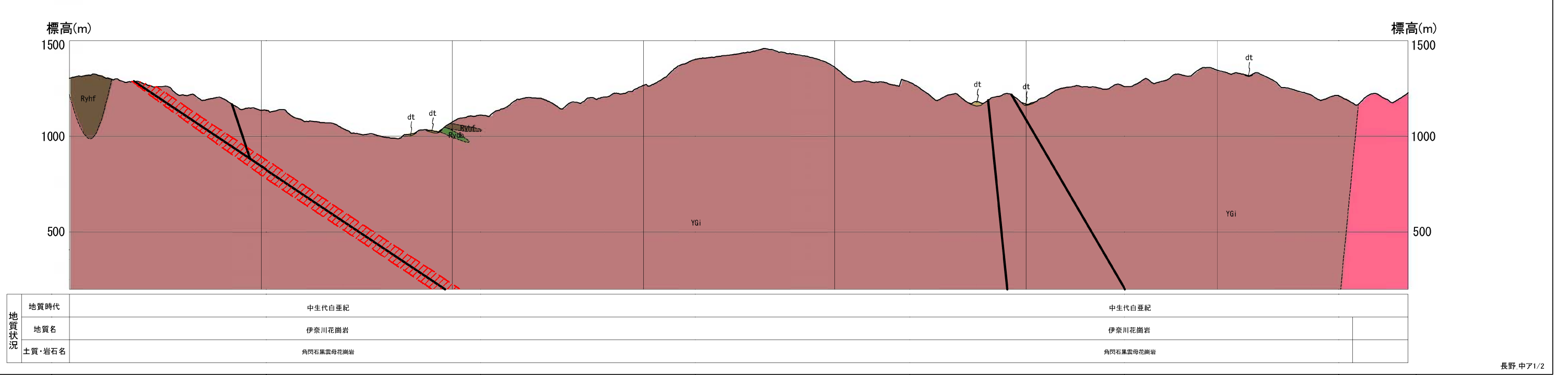
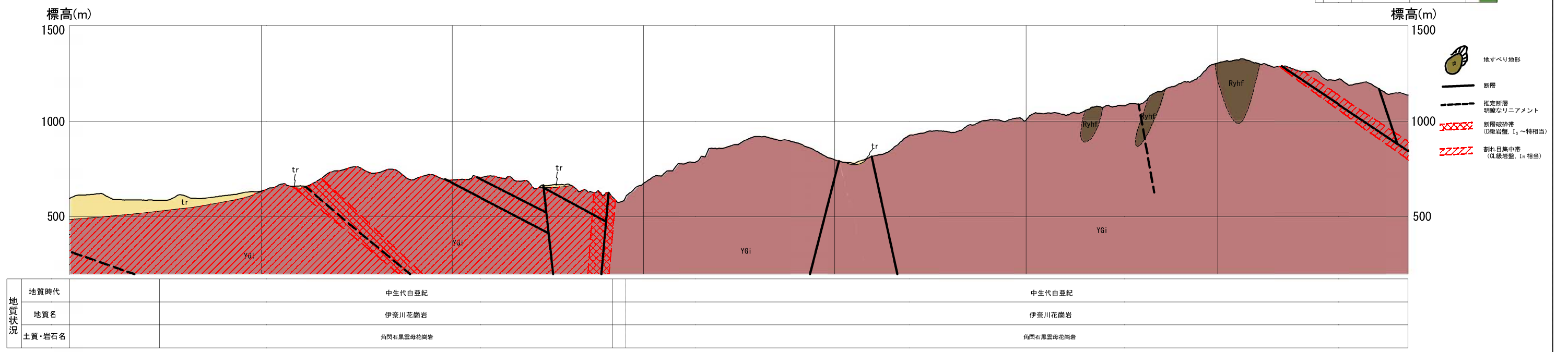
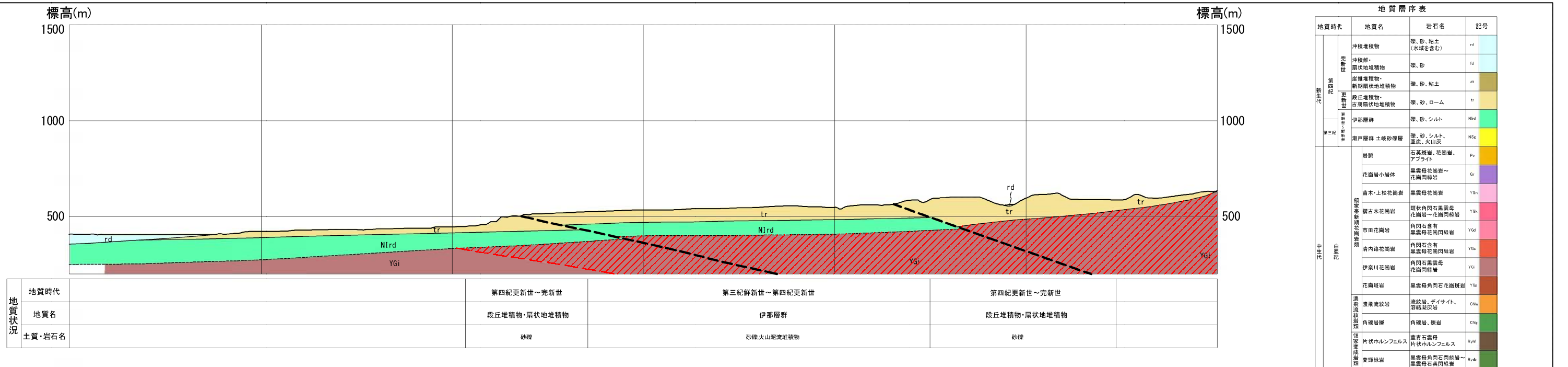
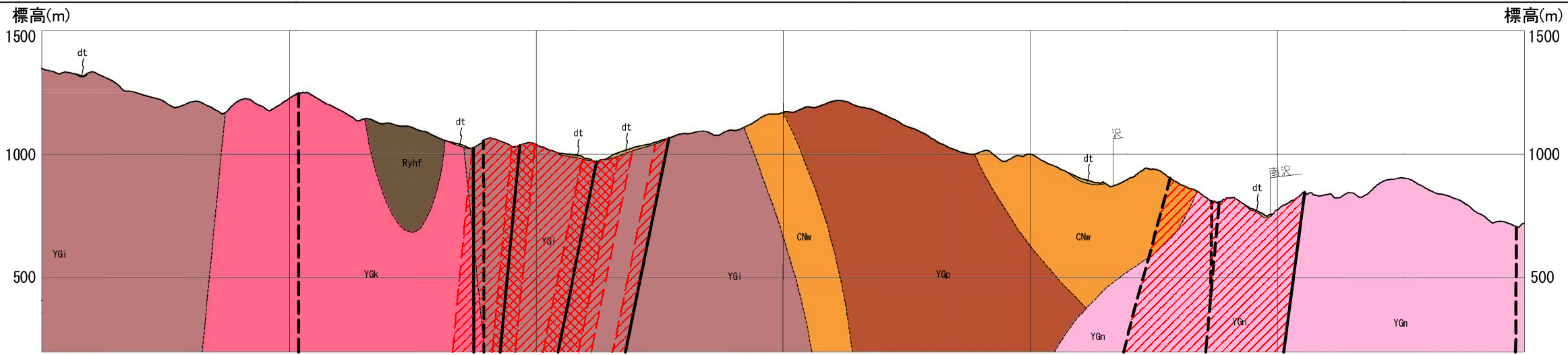


# 資料 1-5



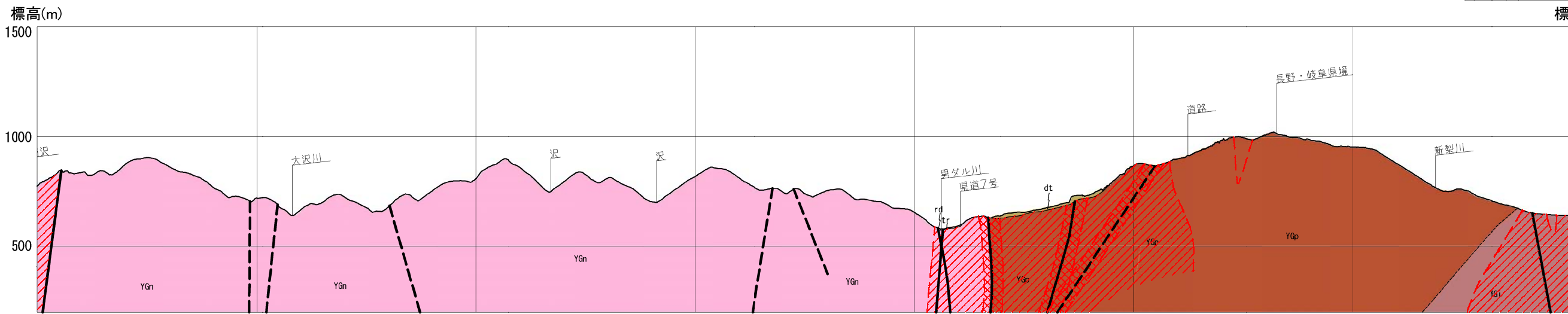




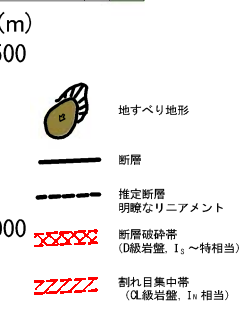


地質状況	中生代白亜紀				中生代白亜紀			中生代白亜紀	
	地質時代	地質名	土質・岩石名	地質時代	地質名	土質・岩石名	地質時代	地質名	土質・岩石名
		播古木花崗岩	片状ホルンフェルス	播古木花崗岩	伊奈川花崗岩	濃飛流紋岩	花崗斑岩	濃飛流紋岩	苗木、上松花崗岩
	角閃石黒雲母花崗岩 ～花崗閃緑岩	葉青石雲母 片状ホルン フェルス	角閃石黒雲 母花崗岩～ 花崗閃緑岩	角閃石黒雲母花崗岩	流紋岩・ 子イサト・ 溶結凝灰岩	黒雲母角閃石花崗斑岩	流紋岩・イサト・溶結凝灰岩	黒雲母花崗岩	

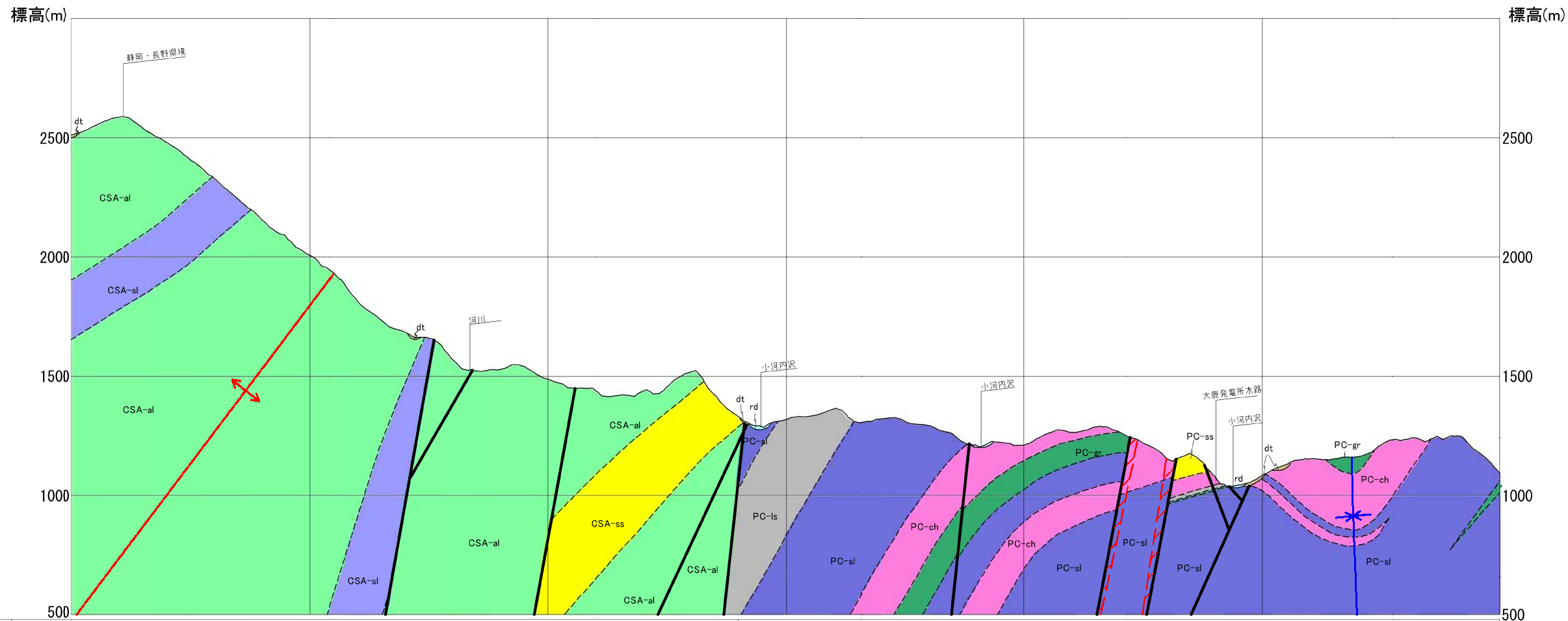
地質層序表			
地質時代	地質名	岩石名	記号
新第三紀	沖積堆積物	礫、砂、粘土 (水城を含む)	st
	沖積扇・ 扇状地堆積物	礫、砂	fd
	崖積堆積物・ 新扇状地堆積物	礫、砂、粘土	st
	段丘堆積物・ 古扇状地堆積物	礫、砂、ローム	tr
	伊奈川層	礫、砂、シルト	NHf
第三紀	基岩層 土岐砂層	礫、砂、シルト、 礫、火山灰	NHc
	岩脈	石英斑岩、花崗岩、 アブライト	Pa
中生代白亜紀	花崗岩小岩体	黒雲母花崗岩～ 花崗閃緑岩	Gp
	苗木・上松花崗岩	黒雲母花崗岩	YGn
	播古木花崗岩	斑状角閃石黒雲母 花崗岩～花崗閃緑岩	YGk
	市田花崗岩	角閃石含有 黒雲母花崗閃緑岩	YGd
	清内路花崗岩	角閃石含有 黒雲母花崗閃緑岩	YGs
	伊奈川花崗岩	角閃石黒雲母 花崗閃緑岩	YGj
	花崗斑岩	黒雲母角閃石花崗斑岩	YGb
	濃飛流紋岩	流紋岩・イサト・ 溶結凝灰岩	CNw
	角礫岩層	角礫岩、礫岩	CNg
	片状ホルンフェルス	葉青石雲母 片状ホルンフェルス	Ryhf
	深層緑岩	黒雲母角閃石閃緑岩 黒雲母石英閃緑岩	Ryb



地質状況	中生代白亜紀		中生代白亜紀		中生代白亜紀		中生代白亜紀	
	地質時代	地質名	地質時代	地質名	地質時代	地質名	地質時代	地質名
		苗木、上松花崗岩	黒雲母花崗岩	苗木、上松花崗岩	黒雲母花崗岩	花崗斑岩	角閃石黒雲母花崗岩	伊奈川花崗岩

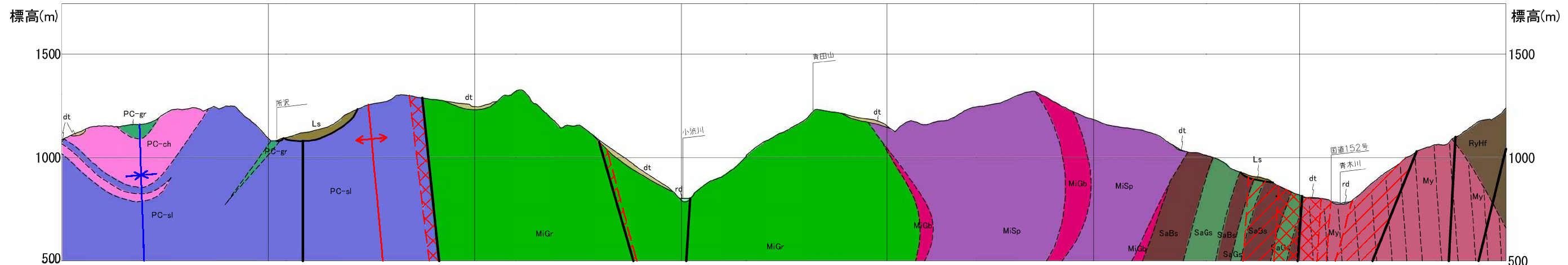
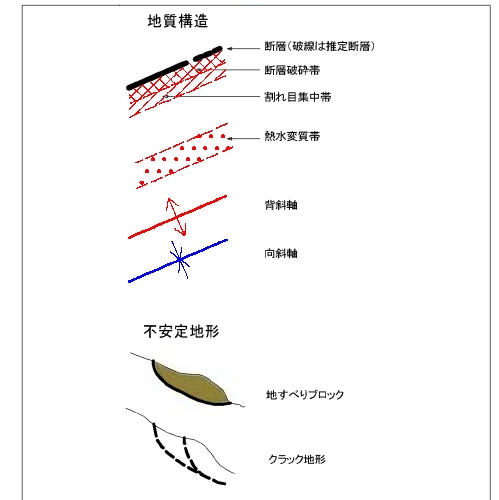






地質状況	地質時代	古第三紀～中生代白亜紀							中生代～古生代							中生代～古生代			
	地質名	四万十層群赤石帯							中生層秩父帯							中生層秩父帯			
	土質・岩石名	砂岩粘板岩互層(B)	粘板岩(B)	砂岩粘板岩互層(B)	砂岩(A)	砂岩粘板岩互層(B)	粘板岩(B)	石灰岩(A)	粘板岩(B)	チャート(A)	緑色岩(A)	粘板岩(B)	チャート(A)	石灰岩(A)	粘板岩(B)	緑色岩(A)	粘板岩(B)	チャート(A)	粘板岩(B)

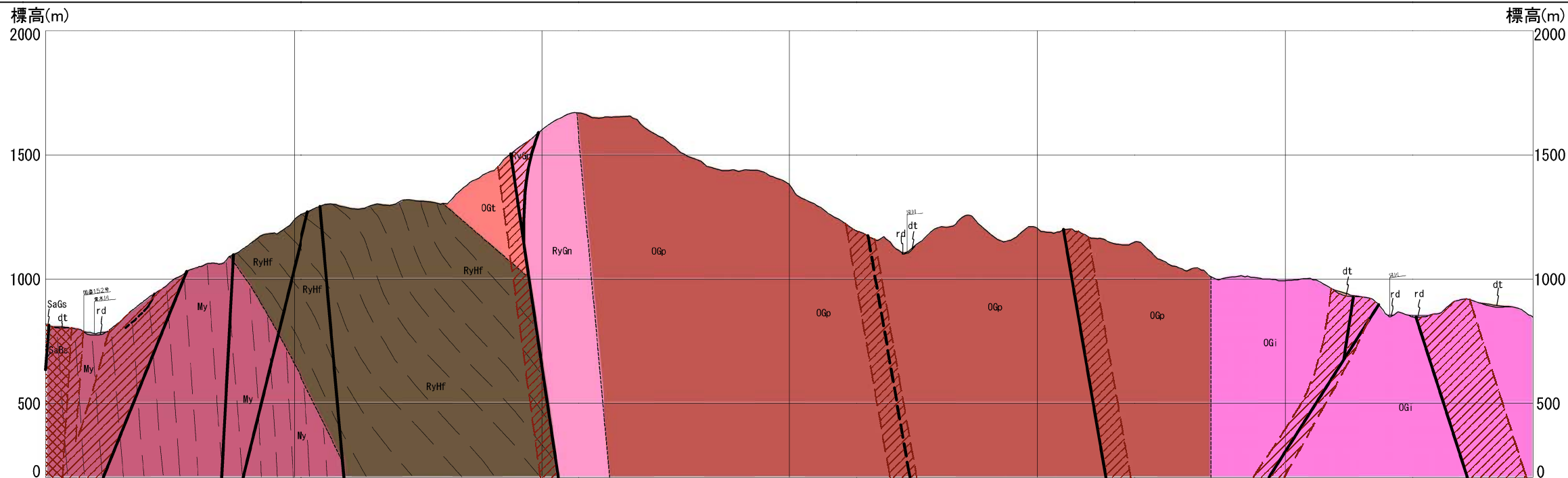
時代区分	地層名	記号	岩相	
完新世	河床堆積物	rd	礫、砂	
	沖積層・扇状地堆積物	td	礫、砂	
	崖線堆積物	cl	礫、砂、粘土	
更新世	低位段丘堆積物	trl	礫、砂	
	中位段丘堆積物	trm	礫、砂	
古第三紀 白亜紀	四万十層群 赤石帯 CSA	ss	砂岩	
		al	砂岩質頁岩互層	
		sl	粘板岩	
		ls	石灰岩	
		ch	チャート	
		tr	酸性凝灰岩	
		gr	緑色岩(ハンレイ岩、玄武岩、玄武岩質凝灰岩)	
		sa	砂岩	
		al	砂岩粘板岩互層	
		sl	粘板岩	
中生代 古生代	秩父帯 PC	ch	チャート	
		gr	緑色岩(玄武岩、玄武岩質凝灰岩)	
		ls	石灰岩	
		al	砂岩粘板岩互層	
		sl	粘板岩	
白亜紀 新第三紀	天竜峡花崗岩	OQ	粗粒片麻状角閃石黒雲母花崗閃緑岩	
	斑状花崗岩	OQb	斑状(角閃石)黒雲母花崗岩	
	鹿塩ミロナイト	My	変成岩(圧縮岩)	
中生代 古生代	領家 変成岩類	片状ホルンフェルス	RyHf	黒雲母ホルンフェルス
		片麻岩	RyGn	角閃石黒雲母片麻岩
		変理粘板岩	RyDb	細粒～中粒黒雲母角閃石閃緑岩～石英閃緑岩
	御荷鉢 変成岩類	緑色岩	MiGr	塩基性火山岩類(溶岩、凝灰岩、凝灰質砂岩)
		ハンレイ岩(カランシ岩)	MiGb	塩基性～超塩基性深成岩
		蛇紋岩	MiSp	塩基性～超塩基性深成岩
		黒色片岩	SaBs	変成岩(結晶片岩)
	三波川 変成岩類	石英片岩	SaGs	変成岩(結晶片岩)
		緑色片岩	SaGs	変成岩(結晶片岩)
		緑色片岩	SaGs	変成岩(結晶片岩)



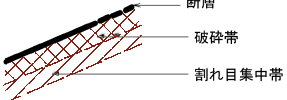
地質状況	地質時代	中生代～古生代			中生代～古生代		完新世	完新世	中生代～古生代			中生代白亜紀								
	地質名	中生層秩父帯			御荷鉢変成岩類		崖線堆積物	河床堆積物	御荷鉢変成岩類			三波川変成岩類			鹿塩ミロナイト					
	土質・岩石名	チャート(A)	粘板岩(B)	緑色岩(A)	粘板岩(B)	緑色岩(A)	礫・砂・粘土	礫・砂	緑色岩(A)	ハンレイ岩(A)	蛇紋岩(A)	ハンレイ岩(A)	蛇紋岩(B)	蛇紋岩(A)	黒色片岩(B)	緑色片岩(B)	黒色片岩(B)	緑色片岩(B)	緑色片岩(B)	ミロナイト(A)



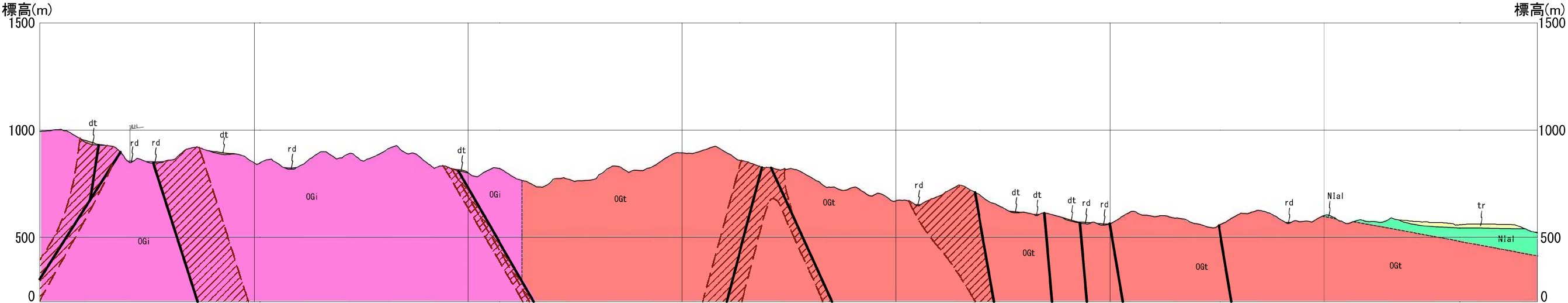




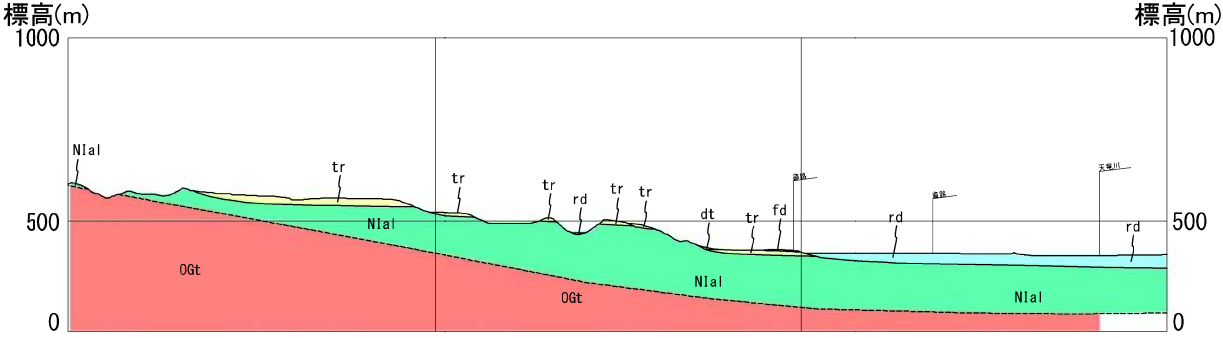
地質年代	地質名	岩相	記号
新第三紀	伊那層群	河床堆積物	rd
		扇状地堆積物	fd
		崖堆積物	dt
新第三紀	伊那層群	段丘堆積物	tr
		伊那層群	Nial
中生代	中生代白亜紀	生田花崗岩	OGi
		天竜峡花崗岩	OGt
		斑状花崗岩	OGp
		斑状花崗岩	OGp
		鹿場ミロナイト	My
		片状ホルンフェルス	RyHf
		片麻岩	RyGn
		片麻岩	RyGn
		ハンレイ岩	RyGb
		寛野緑岩	RyDb
		御前降変成岩類	MiGr
		御前降変成岩類	MiSp
中生代	中生代白亜紀	黒色片岩	SaBs
		緑色片岩	SaGs



地質時代	中生代白亜紀		中生代白亜紀		中生代白亜紀	
地質名	三波川変成岩類	鹿場ミロナイト	領家変成岩	領家帯古期花崗岩	領家帯古期花崗岩	領家帯古期花崗岩
土質・岩石名	緑色片岩(B)	ミロナイト(A)	片状ホルンフェルス(A)	片麻岩(A)	斑状花崗岩(A)	生田花崗岩(A)



地質時代	中生代白亜紀		中生代白亜紀		中生代白亜紀	
地質名	領家帯古期花崗岩	領家帯古期花崗岩	領家帯古期花崗岩	領家帯古期花崗岩	領家帯古期花崗岩	領家帯古期花崗岩
土質・岩石名	生田花崗岩(A)	生田花崗岩(A)	天竜峡花崗岩(A)	天竜峡花崗岩(A)	天竜峡花崗岩(A)	天竜峡花崗岩(A)



地質時代	新第三紀鮮新世	完新世	完新世	新第四紀完新世
地質名	伊那層群	崖堆積物	扇状地堆積物	河床堆積物
土質・岩石名	礫砂シルト(F)	礫砂粘土	礫砂ローム	礫砂粘土