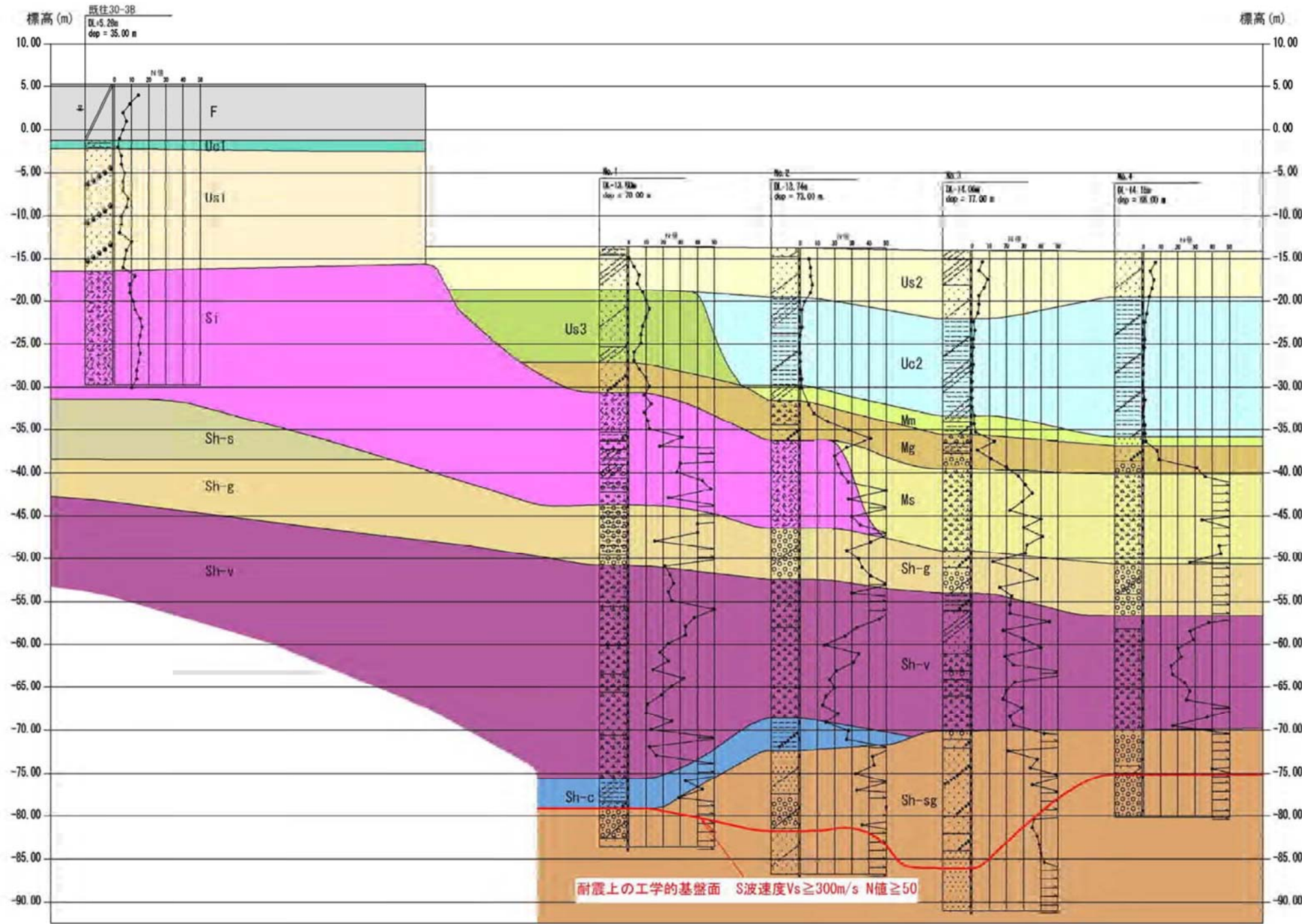
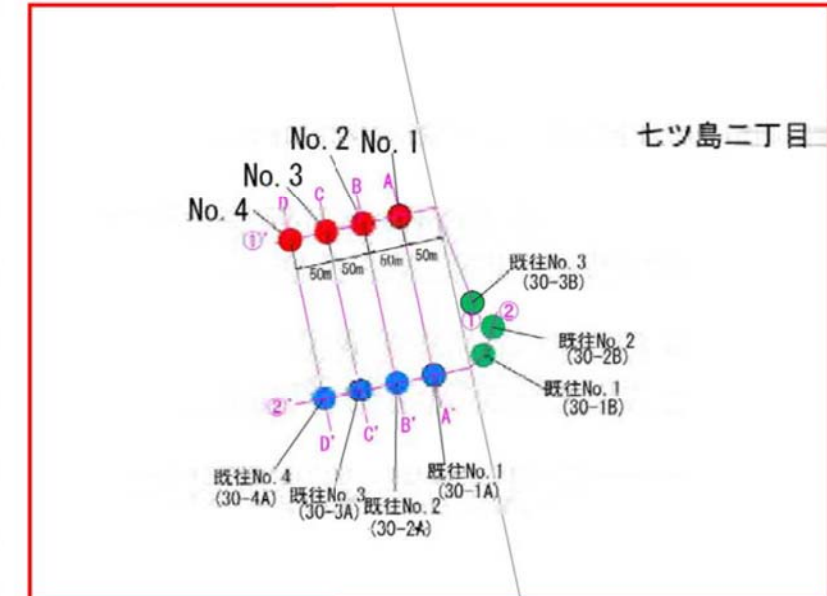


参考資料 2-5-5

業務名称	
●	令和元年度鹿児島港（谷山二区）係留施設土質調査
●	鹿児島港地質調査業務
●	鹿児島船舶用品庫（30）敷地調査業務

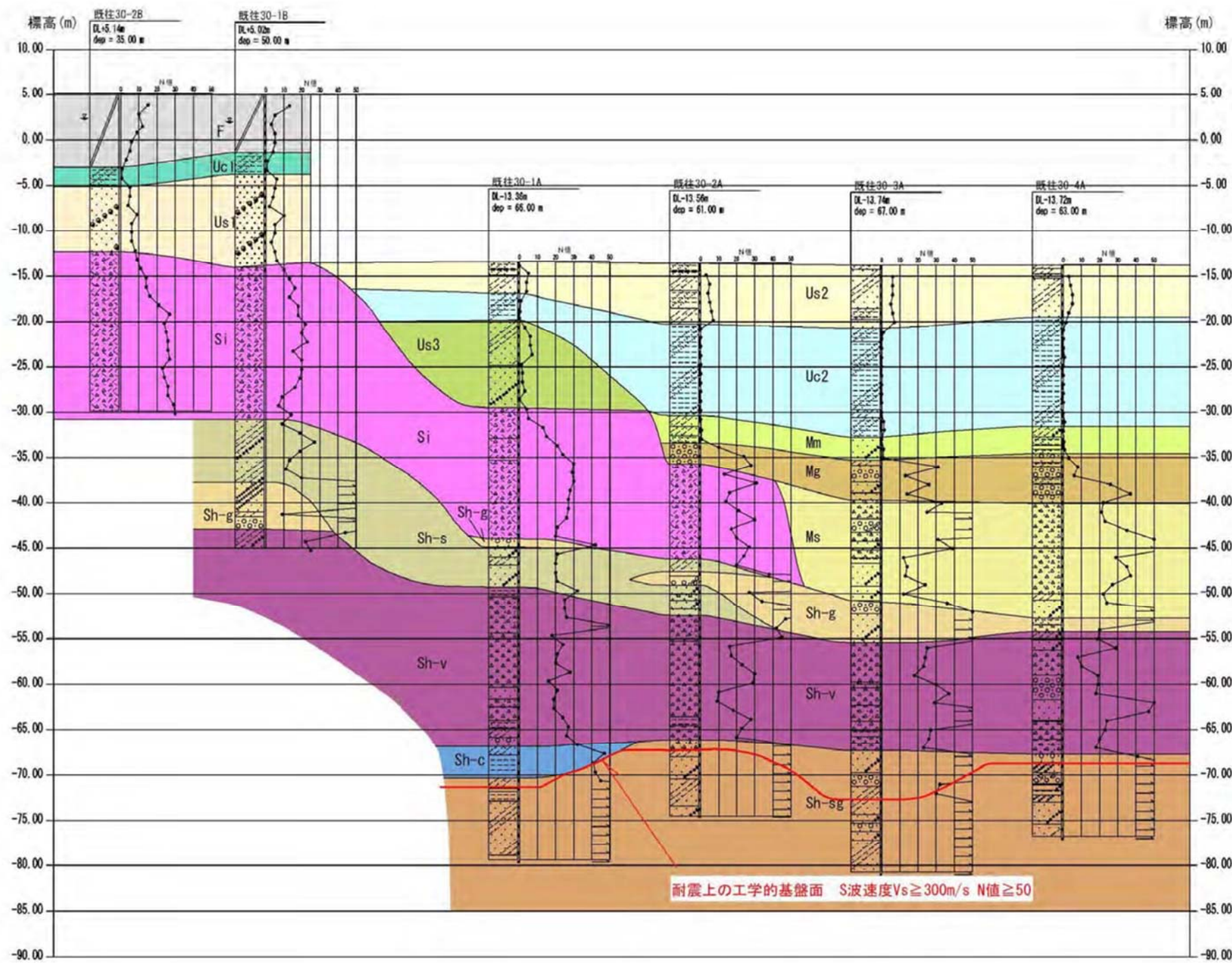


① - ①'

図-5.1.1 想定地層断面図 H=1:1500 V=1:600

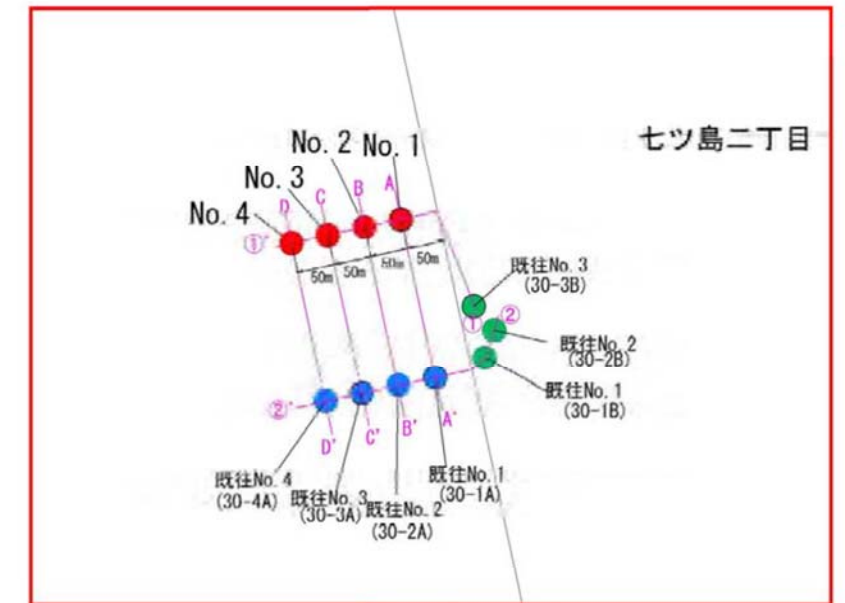
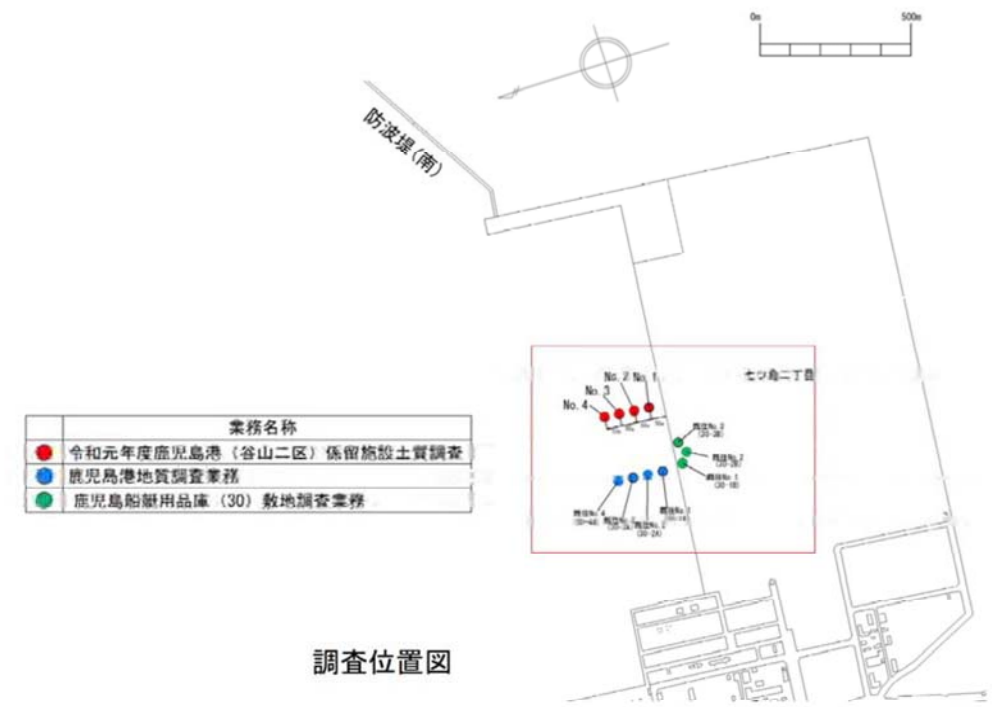
地層層序表

地質年代	地質名	地層記号	土質	
現世	埋土層	F	礫混じり砂	
	上部層	上位層第一粘性土層	Uc1	砂質シルト
		上位層第一砂質土層	Us1	貝殻混じり砂
		上位層第二砂質土層	Us2	シルト質砂
	中部層	上位層第二粘性土層	Uc2	砂質シルト
		上位層第三砂質土層	Us3	シルト質砂、礫混り砂
		中位層粘性土砂質土層	Mm	シルト質砂、砂質シルト
	入戸火砕流堆積物	中位層砂礫層	Mg	砂礫、礫混じり砂
		中位層砂質土層	Ms	軽石混じり砂
城山層砂質土層		Sh-s	礫混じり砂、シルト質砂	
城山層砂礫層		Sh-g	砂礫、礫混じり砂	
城山層軽石層		Sh-v	軽石、礫混じり砂	
洪積層	城山層粘性土層	Sh-c	固結シルト、礫混じり固結シルト	
	城山層砂質土砂礫層	Sh-sg	粘土混じり砂礫、シルト混じり砂	



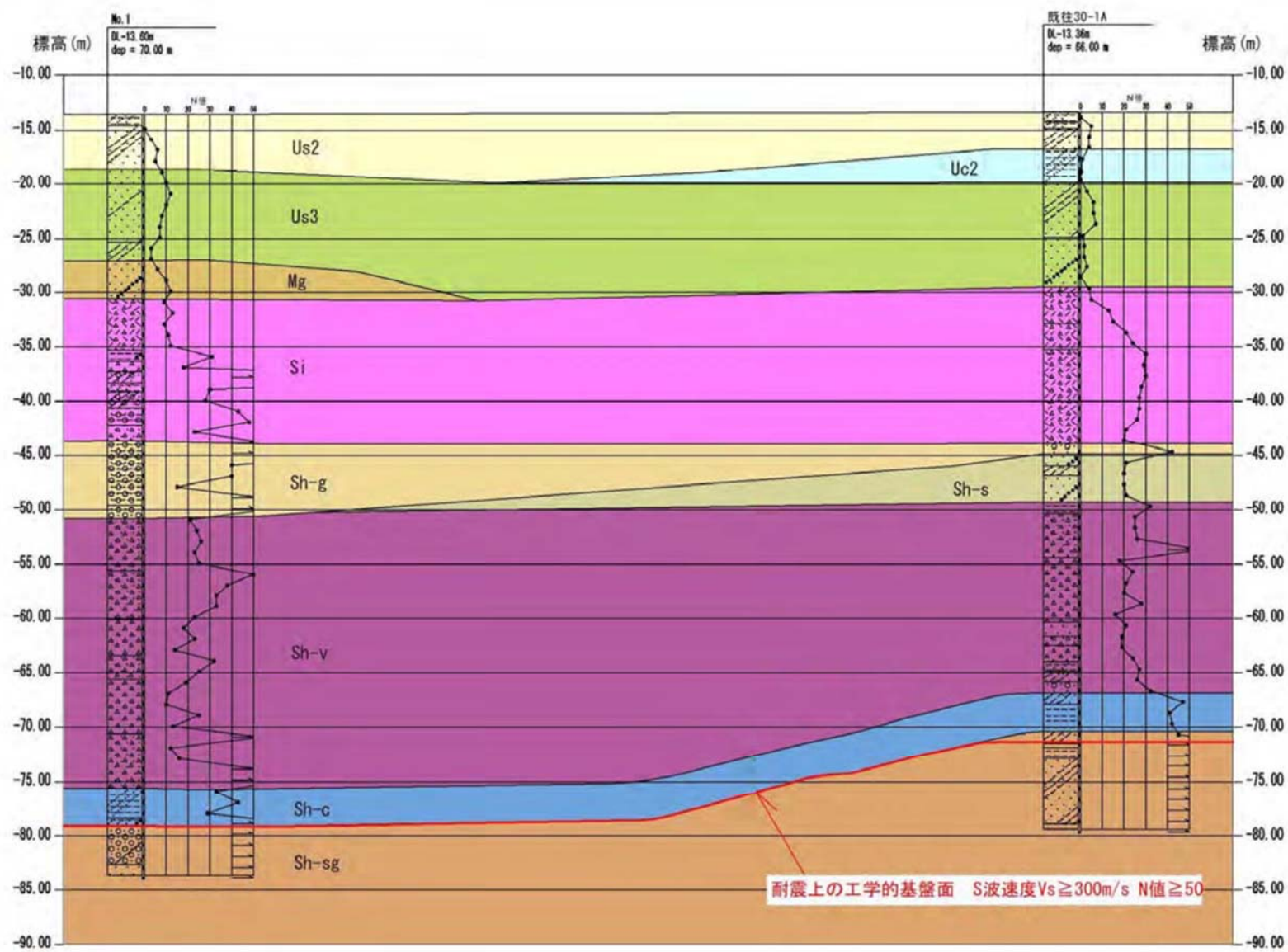
② - ②'

図-5.1.2 想定地層断面図 H=1:1500 V=1:600



地層層序表

地質年代	地質名	地層記号	土質	
現世	埋土層	F	礫混じり砂	
沖積層	上部層	上位層第一粘性土層	Uc1 砂質シルト	
		上位層第一砂質土層	Us1 貝殻混じり砂	
		上位層第二砂質土層	Us2 シルト質砂	
	中部層	上位層第二粘性土層	Uc2 砂質シルト	
		上位層第三砂質土層	Us3 シルト質砂、礫混じり砂	
		中位層粘性土砂質土層	Mm シルト質砂、砂質シルト	
	洪積層	城山層	中位層砂礫層	Mg 砂礫、礫混じり砂
			中位層砂質土層	Ms 軽石混じり砂
			入戸火砕流堆積物	シラス層
城山層砂質土層			Sh-s 礫混じり砂、シルト質砂	
	城山層砂礫層	Sh-g 砂礫、礫混じり砂		
	城山層軽石層	Sh-v 軽石、礫混じり砂		
	城山層粘性土層	Sh-c 固結シルト、礫混じり固結シルト		
	城山層砂質土砂礫層	Sh-sg 粘土混じり砂礫、シルト混じり砂		



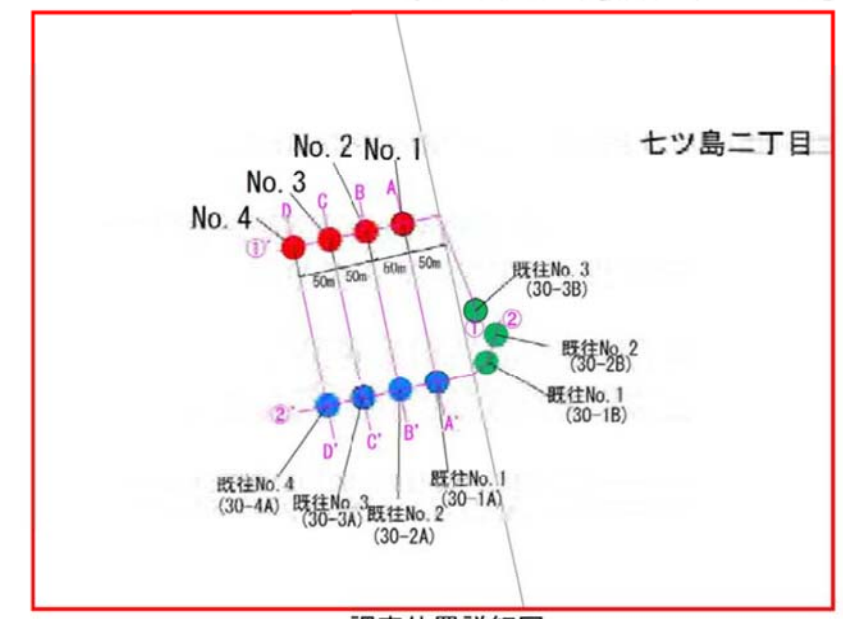
A - A'

図-5.1.3 想定地層断面図 H=1:1500 V=1:600

業務名称	
●	令和元年度鹿児島港（谷山二区）係留施設土質調査
●	鹿児島港地質調査業務
●	鹿児島船艇用品庫（30）敷地調査業務



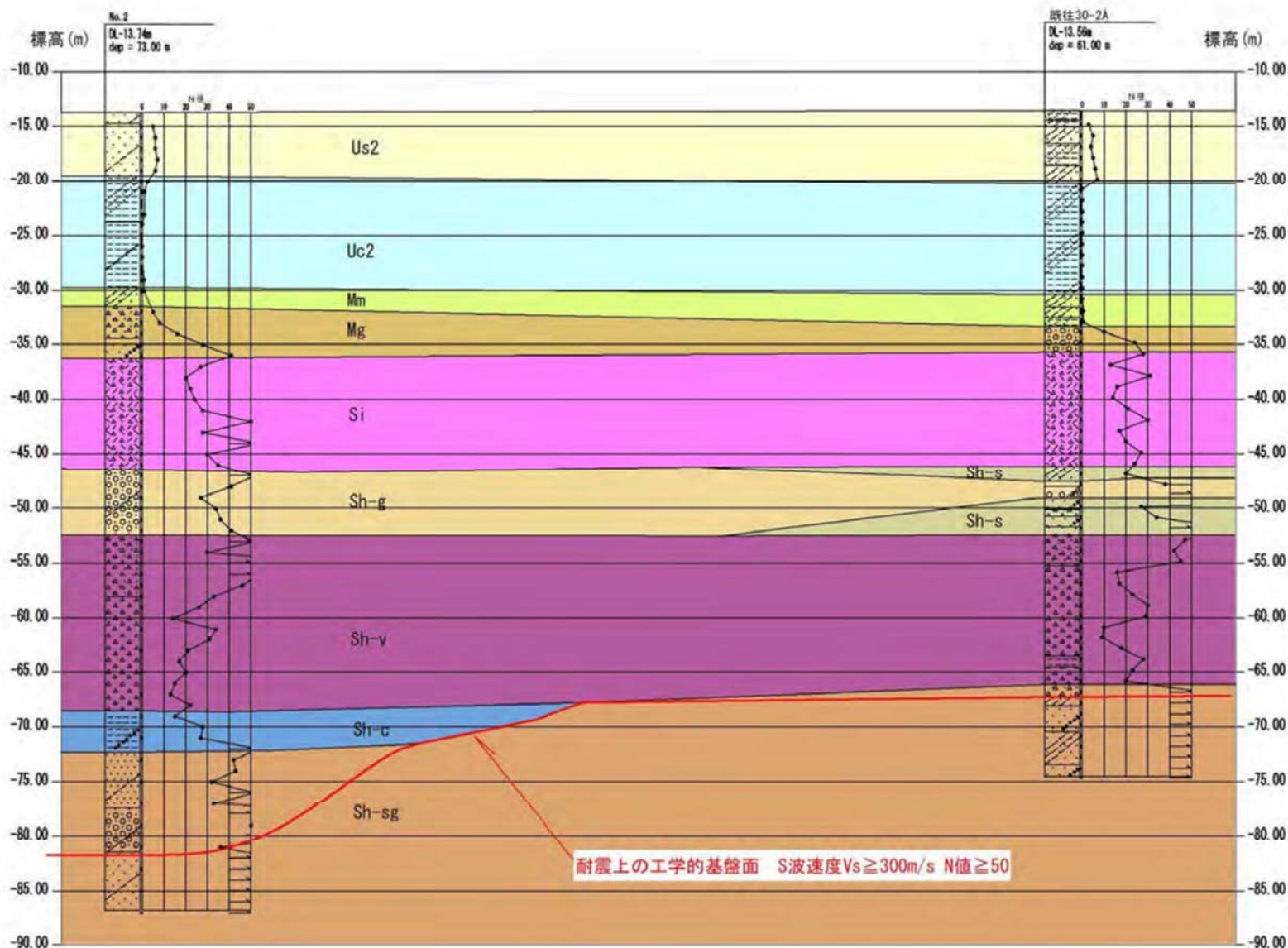
調査位置図



調査位置詳細図

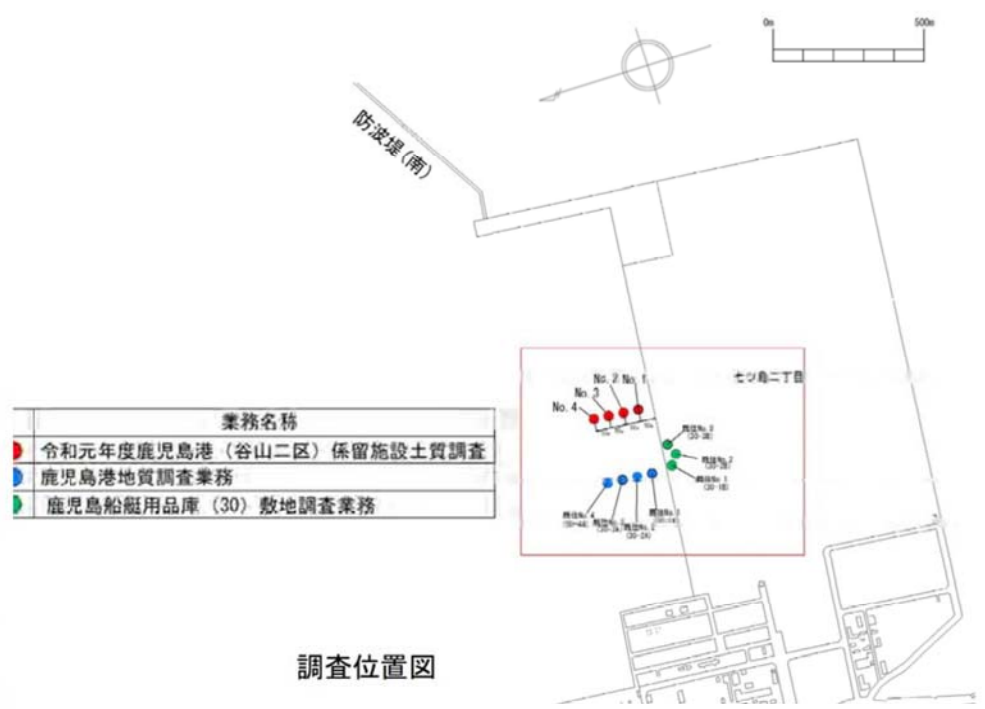
地層層序表

地質年代	地質名	地層記号	土質	
現世	埋土層	F	礫混じり砂	
沖積層	上部層	上位層第一粘性土層	Us1	砂質シルト
	上位層第二砂質土層	Us2	貝殻混じり砂	
	上位層第二粘性土層	Uc2	シルト質砂	
	上位層第三砂質土層	Us3	シルト質砂、礫混り砂	
	中部層	中位層粘性土砂質土層	Mm	シルト質砂、砂質シルト
	中位層砂礫層	Mg	砂礫、礫混じり砂	
	中位層砂質土層	Ms	軽石混じり砂	
	入戸火砕流堆積物	シラス層	Si	シラス、軽石混じり砂
	洪積層	城山層砂質土層	Sh-s	礫混じり砂、シルト質砂
		城山層砂礫層	Sh-z	砂礫、礫混じり砂
城山層軽石層		Sh-y	軽石、礫混じり砂	
城山層粘性土層		Sh-c	固結シルト、礫混じり固結シルト	
城山層砂質土砂礫層	Sh-sg	粘土混じり砂礫、シルト混じり砂		

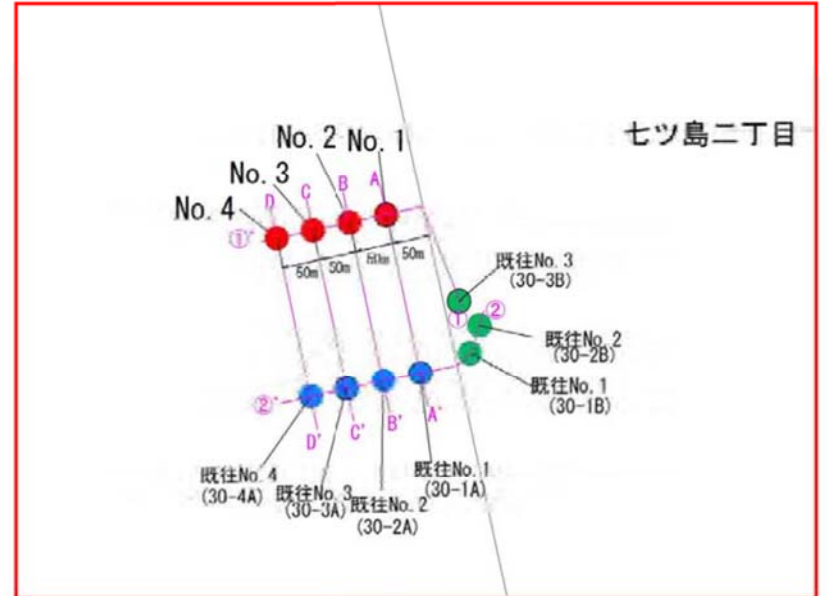


B - B'

図-5.1.4 想定地層断面図 H=1:1500 V=1:600



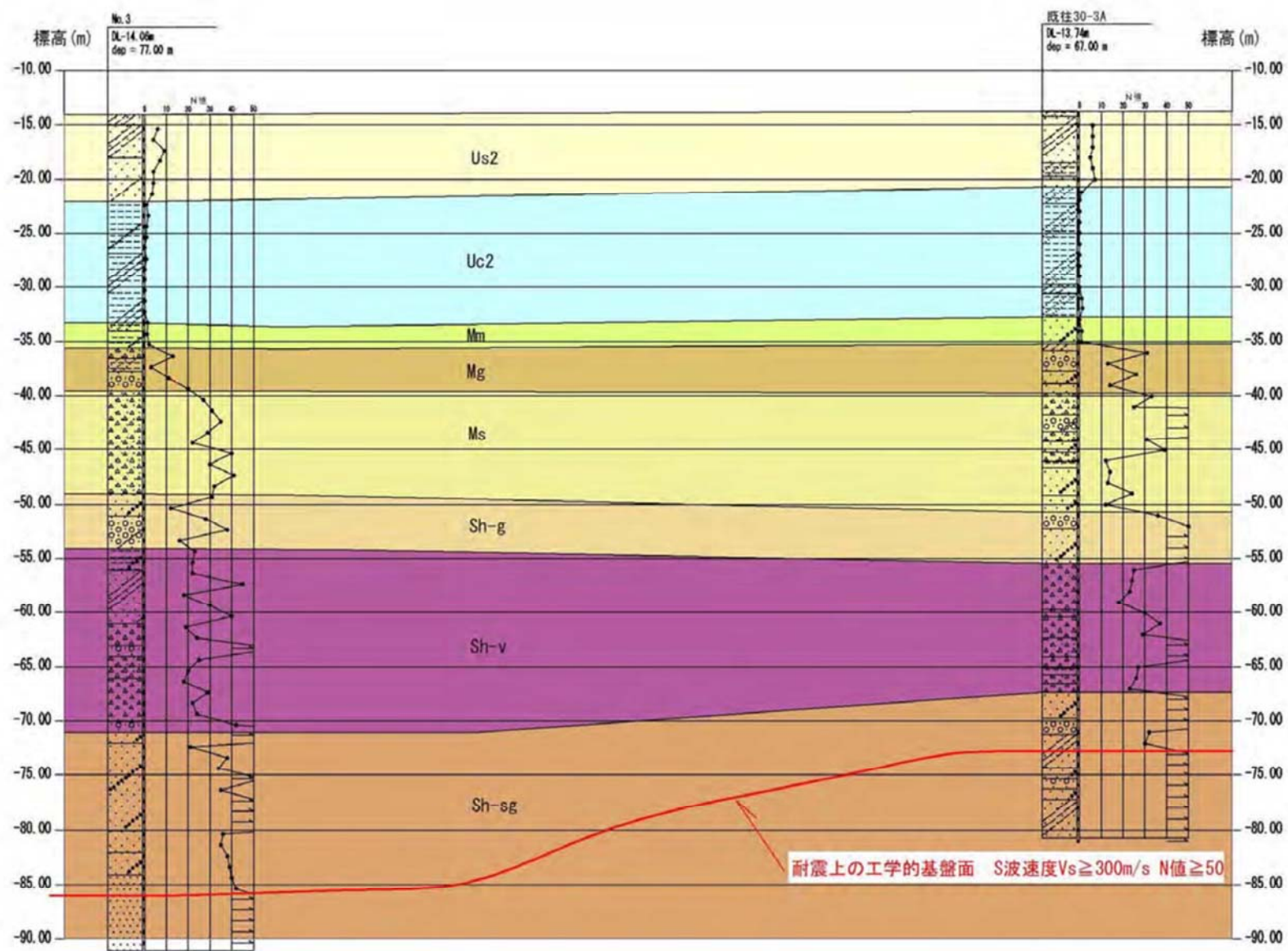
調査位置図



調査位置詳細図

地層層序表

地質年代	地質名	地層記号	土質	
沖積層	埋土層	F	礫混じり砂	
	上部層	上位層第一粘性土層	Uc1	砂質シルト
		上位層第一砂質土層	Us1	貝殻混じり砂
		上位層第二砂質土層	Us2	シルト質砂
		上位層第二粘性土層	Uc2	砂質シルト
		上位層第三砂質土層	Us3	シルト質砂、礫混じり砂
	中部層	中位層粘性土砂質土層	Mm	シルト質砂、砂質シルト
		中位層砂礫層	Mg	砂礫、礫混じり砂
		中位層砂質土層	Ms	軽石混じり砂
	洪積層	入戸火砕流堆積物	シラス層	シラス、軽石混じり砂
城山層		城山層砂質土層	Sh-s	礫混じり砂、シルト質砂
		城山層砂礫層	Sh-g	砂礫、礫混じり砂
		城山層軽石層	Sh-v	軽石、礫混じり砂
		城山層粘性土層	Sh-c	固結シルト、礫混じり固結シルト
城山層砂質土砂礫層	Sh-sg	粘土混じり砂礫、シルト混じり砂		

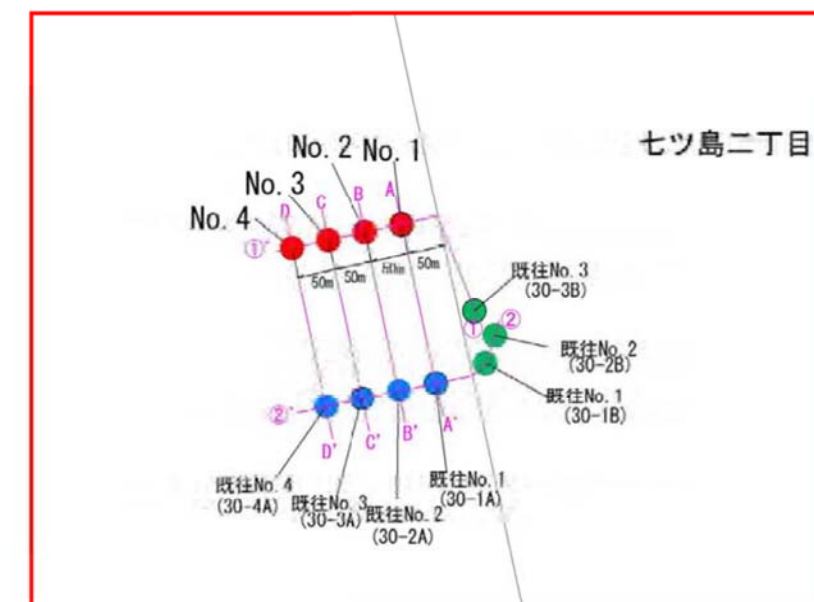


C - C'

図-5.1.5 想定地層断面図 H=1:1500 V=1:600



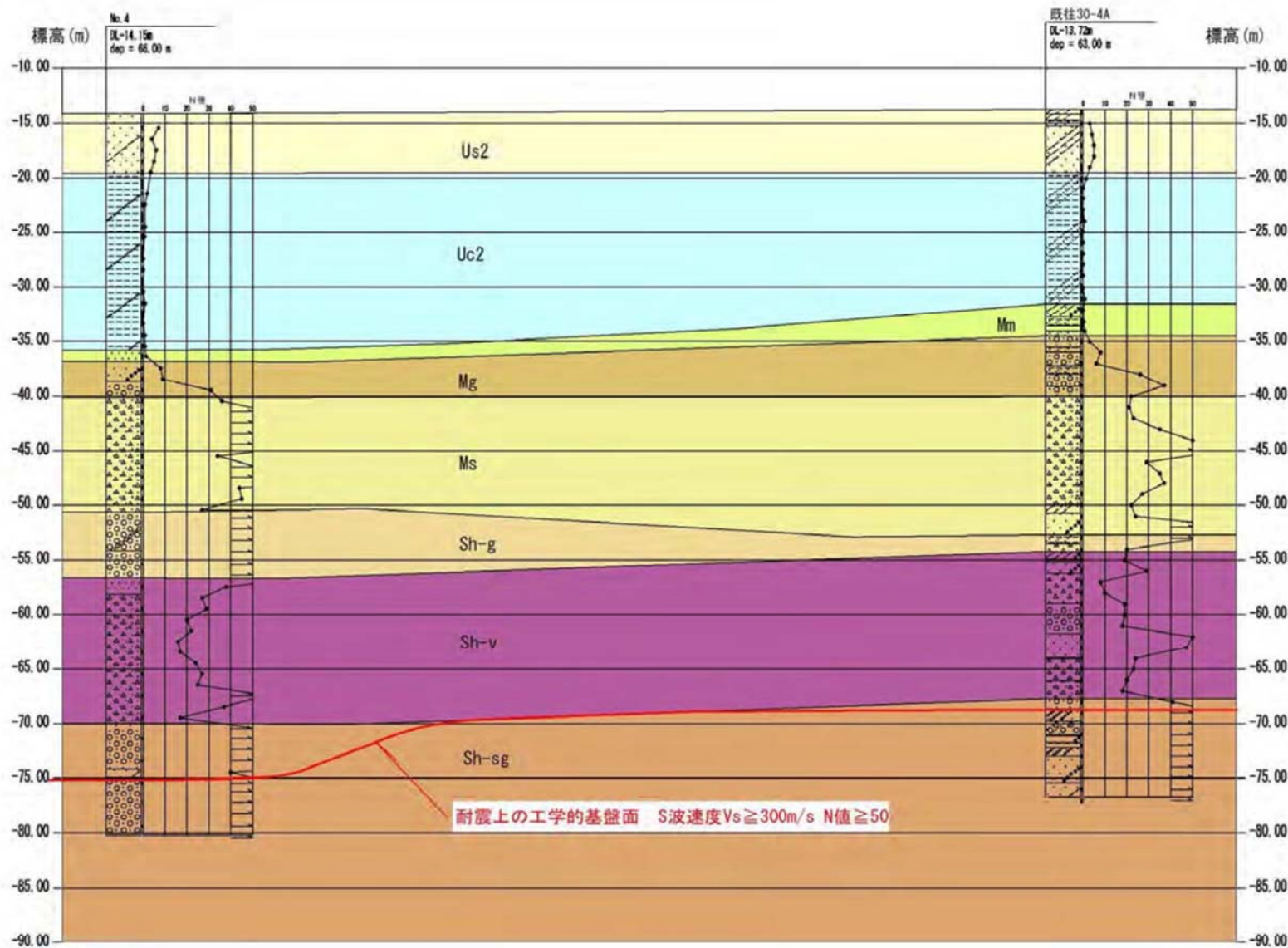
調査位置図



調査位置詳細図

地層層序表

地質年代	地質名	地層記号	土質	
沖積層	埋土層	F	礫混じり砂	
	上部層	上位層第一粘性土層	Uc1	砂質シルト
		上位層第一砂質土層	Us1	貝殻混じり砂
		上位層第二砂質土層	Us2	シルト質砂
		上位層第二粘性土層	Uc2	砂質シルト
		上位層第三砂質土層	Us3	シルト質砂、礫混り砂
	中部層	中位層粘性土砂質土層	Mm	シルト質砂、砂質シルト
中位層砂礫層		Mg	砂礫、礫混じり砂	
中位層砂質土層		Ms	軽石混じり砂	
洪積層	入戸火砕流堆積物	Sl	シラス、軽石混じり砂	
	城山層	城山層砂質土層	Sh-s	礫混じり砂、シルト質砂
		城山層砂礫層	Sh-g	砂礫、礫混じり砂
		城山層軽石層	Sh-v	軽石、礫混じり砂
		城山層粘性土層	Sh-c	固結シルト、礫混じり固結シルト
城山層砂質土砂礫層	Sh-sg	粘土混じり砂礫、シルト混じり砂		

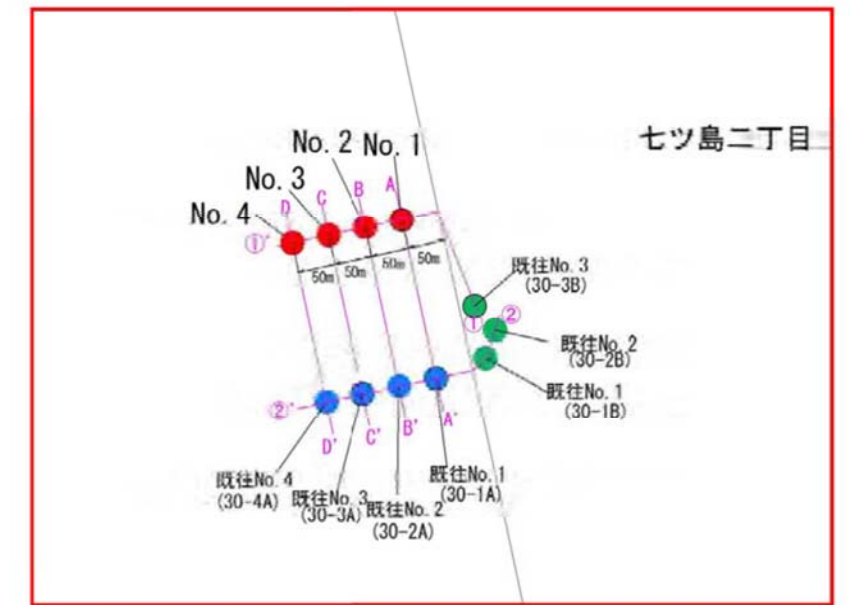


D - D'

図-5.1.6 想定地層断面図 H=1:1500 V=1:600



調査位置図



調査位置詳細図

地層層序表

地質年代	地質名	地層記号	土質
現世	埋土層	F	礫混じり砂
沖積層	上位層第一粘性土層	Uc1	砂質シルト
	上位層第一砂質土層	Us1	貝殻混じり砂
	上位層第二砂質土層	Us2	シルト質砂
	上位層第二粘性土層	Uc2	砂質シルト
	上位層第三砂質土層	Us3	シルト質砂、礫混じり砂
	中位層粘性土砂質土層	Mm	シルト質砂、砂質シルト
	中位層砂礫層	Mg	砂礫、礫混じり砂
洪積層	中位層砂質土層	Ms	軽石混じり砂
	入戸火砕流堆積物	シラス層	シラス、軽石混じり砂
	城山層砂質土層	Sh-s	礫混じり砂、シルト質砂
	城山層砂礫層	Sh-g	砂礫、礫混じり砂
	城山層軽石層	Sh-v	軽石、礫混じり砂
	城山層粘性土層	Sh-c	固結シルト、礫混じり固結シルト
	城山層砂質土砂礫層	Sh-sg	粘土混じり砂礫、シルト混じり砂