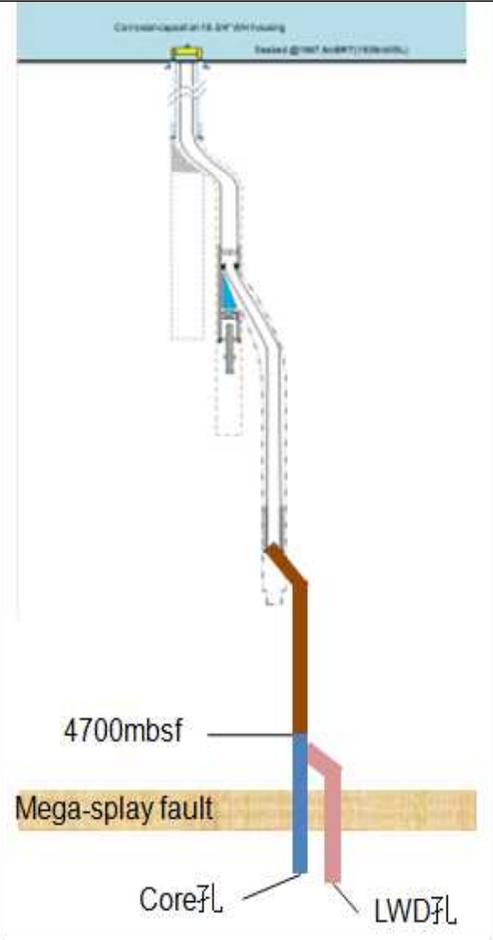
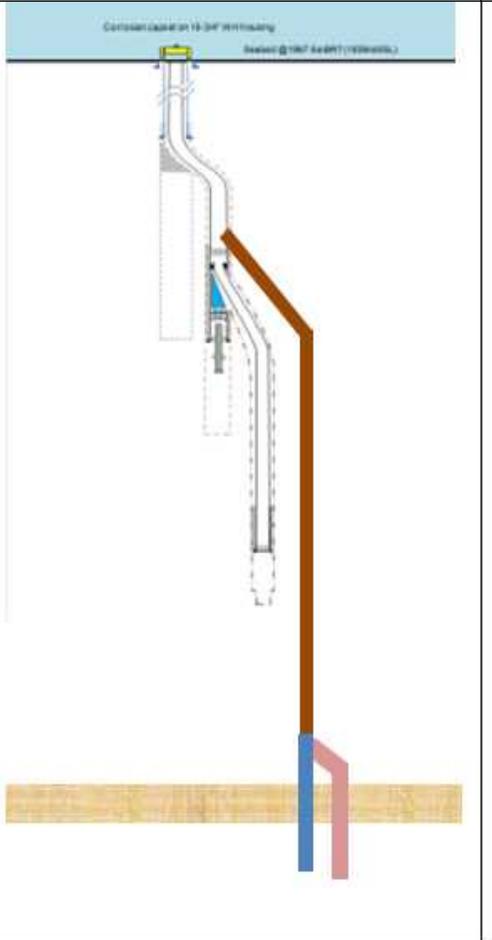
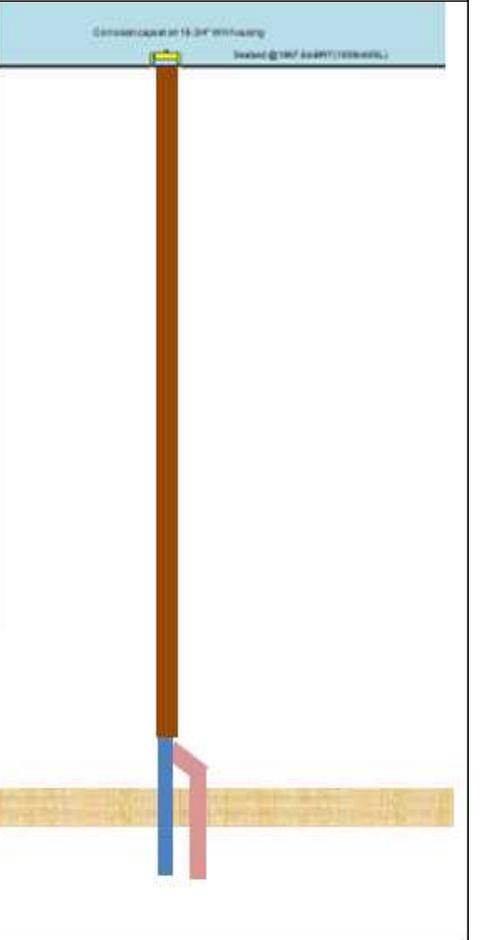


南海トラフ地震発生帯掘削計画の 今後の掘削計画案

CDEX/JAMSTEC

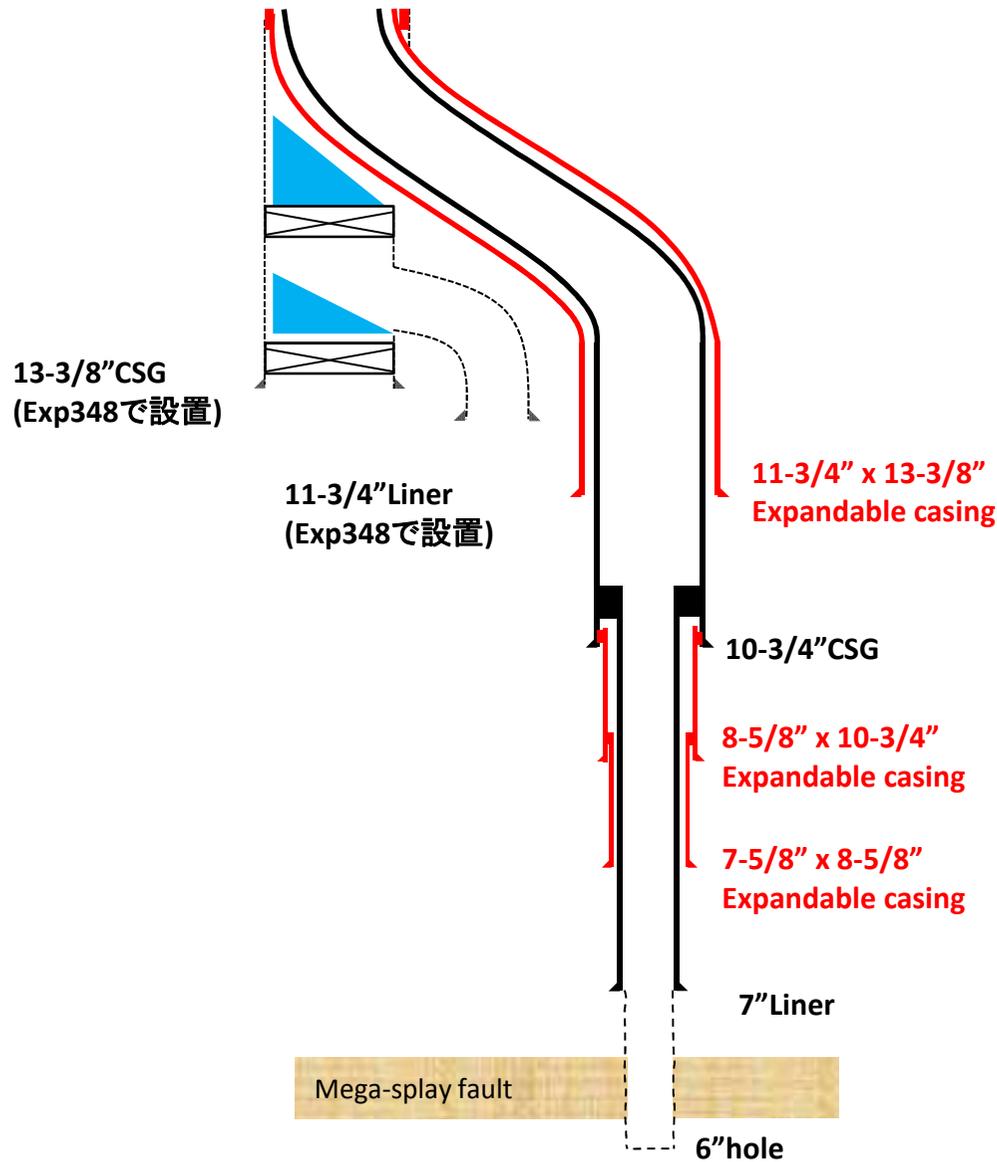


掘削計画案

ケース	A	B	C
作業	Drilling below 11-3/4" Liner	Sidetrack from 13-3/8" CSG	New hole
最大ケーシング枚数	4	5	8
孔内図	 <p>4700mbsf</p> <p>Mega-splay fault</p> <p>Core孔</p> <p>LWD孔</p>		

Case B (13-3/8" CSGからのサイドトラック)

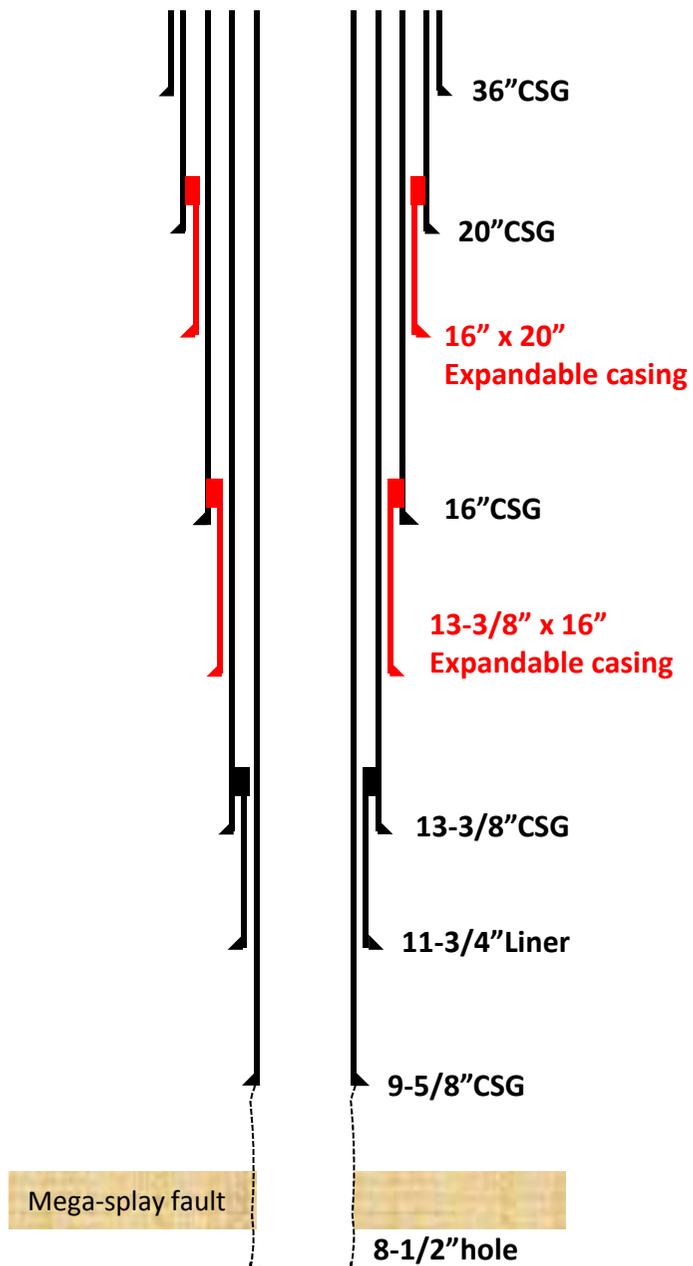
(例) ケーシング5枚の場合



ケーシングサイズ	深度 mbsf
13-3/8" CSG (設置済)	2010
11-3/4" x 13-3/8" (Expandable)	3200
10-3/4"	3600
8-5/8" x 10-3/4" CSG (Expandable)	4000
7-5/8" x 8-5/8" (Expandable)	4300
7" Liner	4700

Case C (新規井戸)

(例)ケーシング8枚の場合



ケーシングサイズ	深度 mbsf
36"	55
20"	860
16" x 20" (Expandable)	2300
16"	3600
13-3/8" x 16" (Expandable)	4000
13-3/8"	4300
11-3/4" Liner	4500
9-5/8"	4700



掘削計画案

ケース	A	B		C	
作業	Drilling below 11-3/4"Liner	Sidetrack from 13-3/8"CSG		New hole	
最終孔径	6"	6"		8-1/2"	
最大ケーシング枚数	4	5		8	
ケーシングデザインの自由度	低	中		高	
作業リスク	高	中		低	
日数(日)	230	1 航海の場合	2 航海の場合	1 航海の場合	2 航海の場合
		260	293	319	335

