液状化判定6

物件名	○○○邸新築工事
場所	○○○県○○市○○町
設計条件 マグニチュード	M 7.5
広島県	
地域係数	0.9
地表面加速度（α）	150 gal
地下水位 GL -	1.36 m

追加出力項目	出力の有無	
液状化の危険度 PL	○ 有 ◉ 無	2
液状化の程度 Dcy	○ 有 ◉ 無	2
水平地盤反力低減係数 β	○ 有 ◉ 無	2

深度 (m)	土質名	N値	単位体積重量 (kN/m3)	○ 有 ◉ 無 単位体積重量 (kN/m3)	2 有効単位体積重量 (kN/m3)	○ 有 ◉ 無 細粒土含有率 Fc(%)	Fc(%)	2 液状化判定の要否	地下水位 GL- 1.36 m	Fl値	判定
1	中砂	15		18	18		10		-	-	無
2	中砂	12		20	10		10		*	5.09	無
3	中砂	6		20	10		10		*	1.31	無
4	中砂	2		20	10		10		*	0.89	液状化有
5	中砂	3		20	10		10		*	0.93	液状化有
6	中砂	10		20	10		10		*	1.39	無
7	中砂	20		20	10		10		*	4.23	無
8	中砂	25		20	10		10		*	4.24	無
9	中砂	20		20	10		10		*	3.60	無
10	中砂	30		20	10		10		*	4.30	無
11	中砂	30		20	10		10		*	4.34	無
12	中砂	30		20	10		10		*	4.39	無
13	中砂	30		20	10		10		*	4.45	無
14	中砂	30		20	10		10		*	4.52	無
15	中砂	30		20	10		10		*	4.58	無
16	中砂	30		20	10		10		*	4.66	無
17	中砂	30		20	10		10		*	4.74	無
18	中砂	30		20	10		10		*	4.82	無
19	中砂	30		20	10		10		*	4.91	無
20	中砂	30		20	10		10		*	4.67	無

追加土質

土質分類	土の湿潤単位重量 kN/m3	水面下有効単位重量 kN/m3	土の単位重量 kN/m3	細粒分含有率 Fc (%)	平均粒径 D_{50} (mm)
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-
		-10			-