



HySPEED(350)工法

§1 工事概要

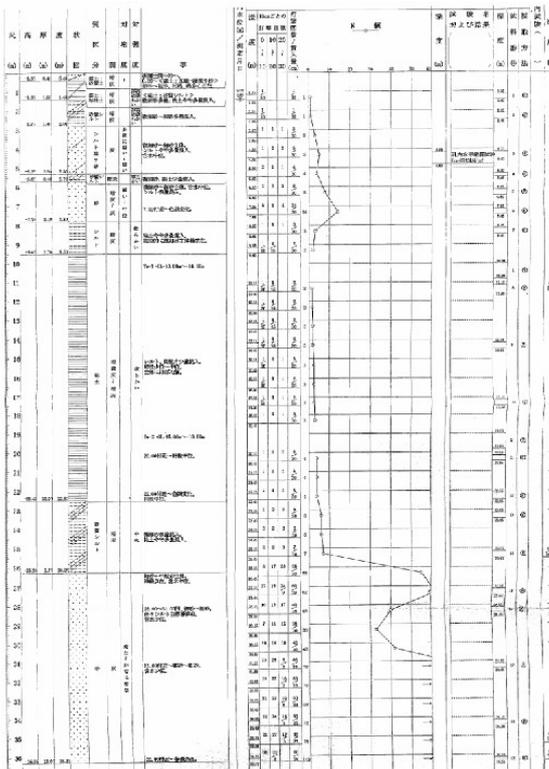
工 事 名 : (株) M様自社駐車場倉庫
 工 事 場 所 : 大阪市大正区
 上 部 構 造 : テント式倉庫
 基 礎 形 状 : ベタ基礎
 仕 様 : 砕石杭打設(φ350mm)

§2 採用理由

軟弱地盤が25m付近まで続いており、杭を打設すると、25m程度必要となり
 施工費が高額となる為、HySPEED (350) 工法が安価なため採用と
 なりました。

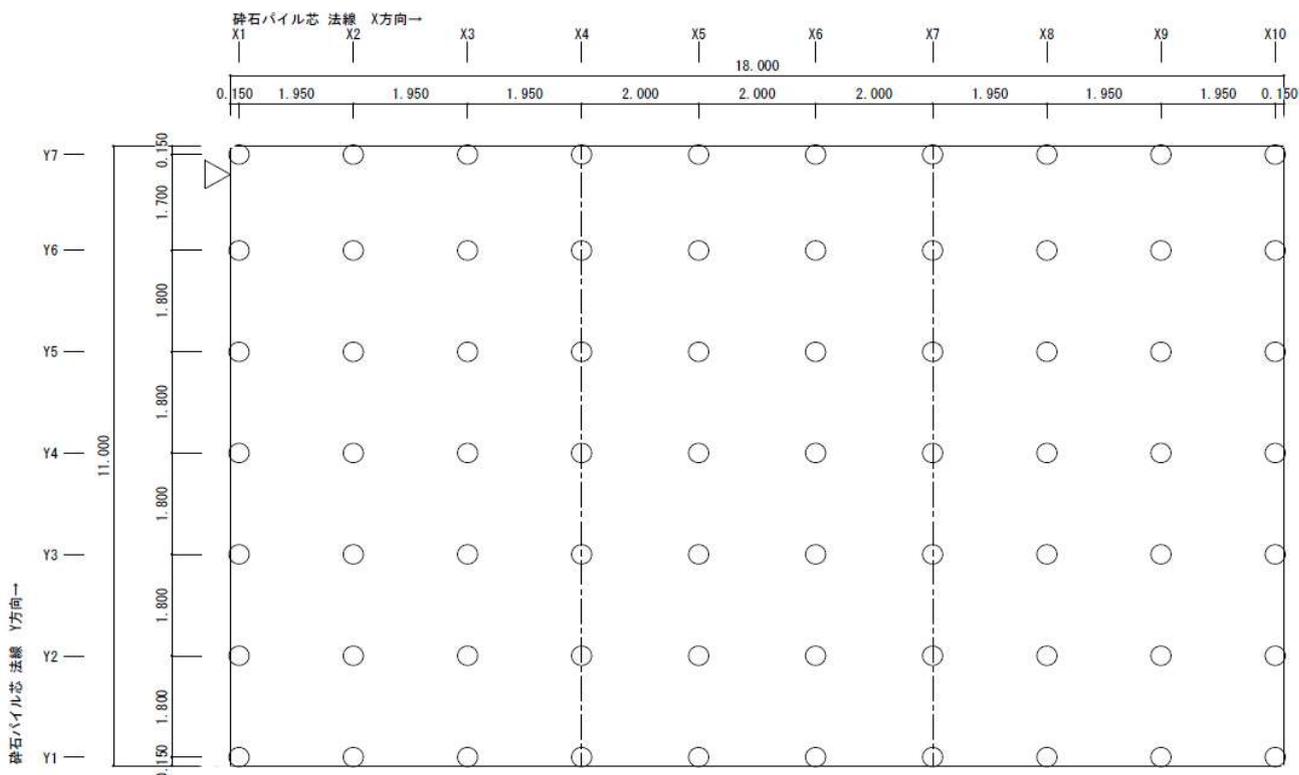
施工条件の厳しい現場は、ご相談ください。

§3 柱状図



スクリーフユニット貫入試験記録										スクリーフユニット貫入試験結果									
荷重 No	単位回転数 No	貫入深さ (m)	貫入量 (mm)	1mあたり の回転数 Rev	状態	打 撃 回	貫 入 土 質	相 違 有 無	相 違 部	貫入量1m当たりの単位回転数 Rev	N 値	主 力 抵抗No							
1000	10	0.25	25	40	貫入時		S			4.7	54								
1000	19	0.50	25	76			S			7.1	76								
1000	15	0.75	25	60			S			6.0	66								
1000	4	1.00	25	16			C.L			3.8	40								
1000	0	1.25	25	—	線引き		C.L			3.0	—								
1000	0	1.50	25	—	線引き		C.L			3.0	—								
750	0	1.75	25	—	線引き		C.L			2.3	—								
1000	2	2.00	25	8			C.L			3.4	35								
1000	0	2.25	25	—	線引き		C.L			3.0	—								
1000	1	2.50	25	4			C.L			3.2	32								
750	0	2.75	25	—	線引き		C.L			2.3	—								
1000	3	3.25	25	12			C.L			3.5	37								
1000	6	3.50	25	24			C.L			4.2	44								
1000	7	3.75	25	28			C.L			4.4	47								
1000	18	4.00	25	72			S			6.8	73								
1000	15	4.25	25	60			S			6.0	66								
1000	8	4.50	25	32			C.L			4.6	49								
1000	9	4.75	25	36			C.L			4.8	52								
1000	33	5.00	25	132			S			10.8	109								
1000	18	5.25	25	72			S			6.8	73								
1000	23	5.50	25	92			S			8.2	85								
1000	18	5.75	25	72			S			6.8	73								
1000	19	6.00	25	76			S			7.1	76								
1000	26	6.25	25	104			S			9.0	92								
1000	25	6.50	25	100			S			8.7	90								
1000	7	6.75	25	28			C.L			4.4	47								
1000	9	7.00	25	36			C.L			4.8	52								
1000	2	7.25	25	8			C.L			3.4	35								
1000	1	7.50	25	4			C.L			3.2	32								
1000	0	7.75	25	—	線引き		C.L			3.0	—								
1000	0	8.00	25	—	線引き		C.L			3.0	—								
1000	2	8.25	25	8			C.L			3.4	35								
1000	2	8.50	25	8			C.L			3.4	35								
1000	3	8.75	25	12			C.L			3.6	37								
1000	2	9.00	25	8			C.L			3.4	35								
1000	3	9.25	25	12			C.L			3.6	37								
1000	3	9.50	25	12			C.L			3.6	37								
1000	3	9.75	25	12			C.L			3.6	37								
1000	5	10.00	25	20			C.L			4.0	42								
1000	5	10.25	25	20			C.L			4.0	42								

§ 4 基礎伏図



§ 5 施工写真

