

流動化処理土充填用資材実証実験（結果）

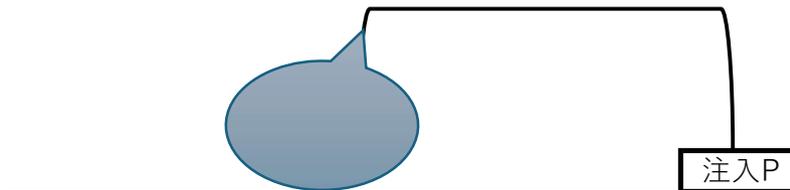
日時：8月29日（金）8：30～

場所：LSS浜松プラント

資材：計画 レザー 6枚、ゴム 7枚、実施 レザー 4枚、ゴム 5枚

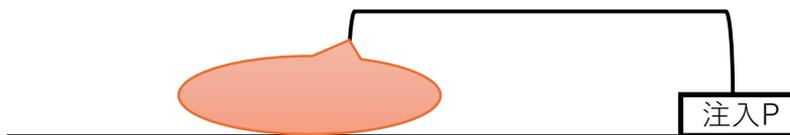
実験内容

①充填限界量 気中 レザー



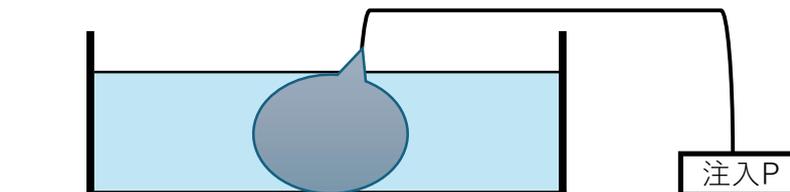
幅	500 mm
高さ	450 mm
注入量	144 ㊦
圧力	0.20 Mpa

②充填限界量 気中 ゴム



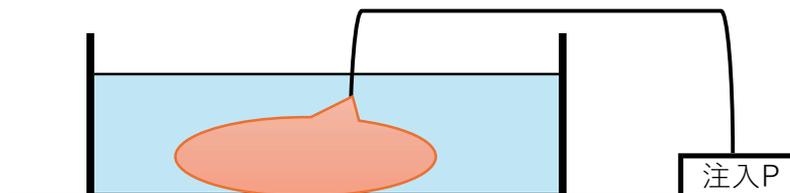
幅	破裂 (800) mm
高さ	破裂 (450) mm
注入量	216 ㊦
圧力	0.20 Mpa

③充填限界量 水中 レザー



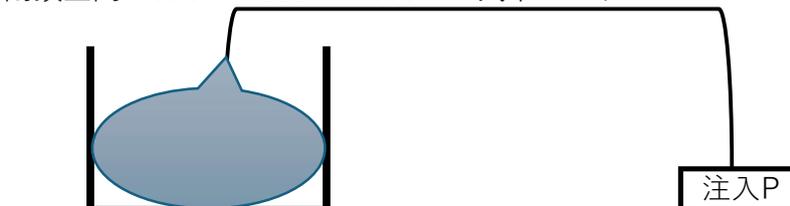
幅	500 mm
高さ	430 mm
注入量	72 ㊦
圧力	0.12 Mpa

④充填限界量 水中 ゴム



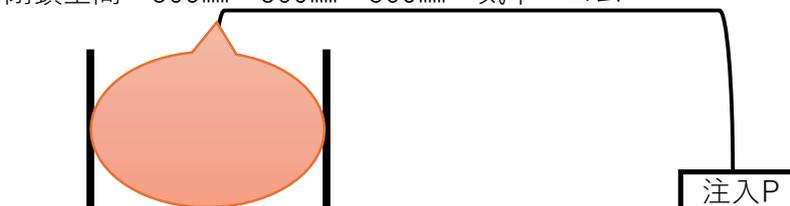
幅	破裂 (約800) mm
高さ	破裂 (約600) mm
注入量	302 ㊦
圧力	0.10 Mpa

⑤閉鎖空間 500mm×500mm×500mm 気中 レザー



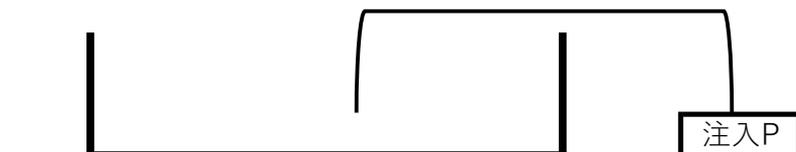
幅	500 mm
高さ	400 mm
注入量	72 ㊦
圧力	0.00 Mpa

⑥閉鎖空間 500mm×500mm×500mm 気中 ゴム



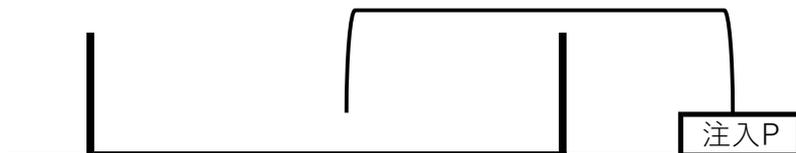
幅	破裂 (約500) mm
高さ	破裂 (約500) mm
注入量	115 ㊦
圧力	0.00 Mpa

⑦閉鎖空間 1000mm×1000mm×1000mm 気中 レザー



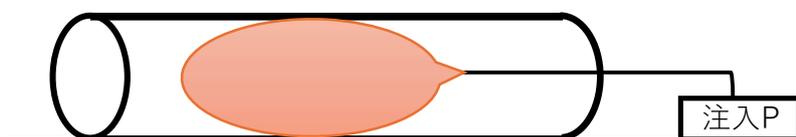
幅	中止	mm
高さ		mm
注入量		%
圧力		Mpa

⑧閉鎖空間 1000mm×1000mm×1000mm 気中 ゴム



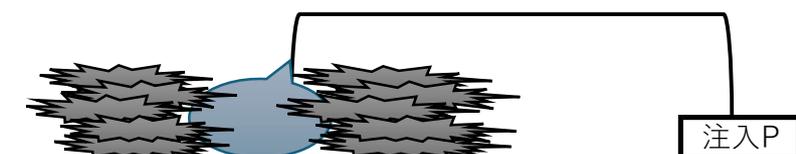
幅	中止	mm
高さ		mm
注入量		%
圧力		Mpa

⑨閉鎖空間 φ450mm 気中 ゴム



幅	翌日破裂 (910)	mm
高さ	翌日破裂 (450)	mm
注入量	129	%
圧力	0.00	Mpa

⑩充填環境 悪条件・鋭い突起 500mm×500mm×500mm 気中 レザー



幅	500	mm
高さ	450	mm
注入量	72	%
圧力	0.00	Mpa

⑪充填環境 悪条件・鋭い突起 500mm×500mm×500mm 気中 ゴム



幅	半日後破裂 (450)	mm
高さ	半日後破裂 (300)	mm
注入量	122	%
圧力	0.00	Mpa

⑫充填環境 悪条件・鋭い突起 1000mm×1000mm×1000mm 気中 レザー



幅	中止	mm
高さ		mm
注入量		%
圧力		Mpa

⑬充填環境 悪条件・鋭い突起 1000mm×1000mm×1000mm 気中 ゴム



幅	中止	mm
高さ		mm
注入量		%
圧力		Mpa