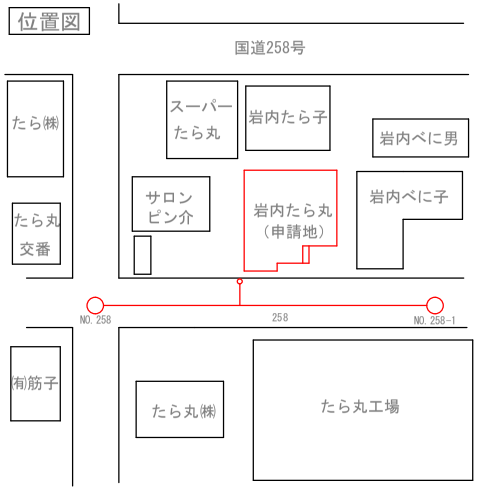
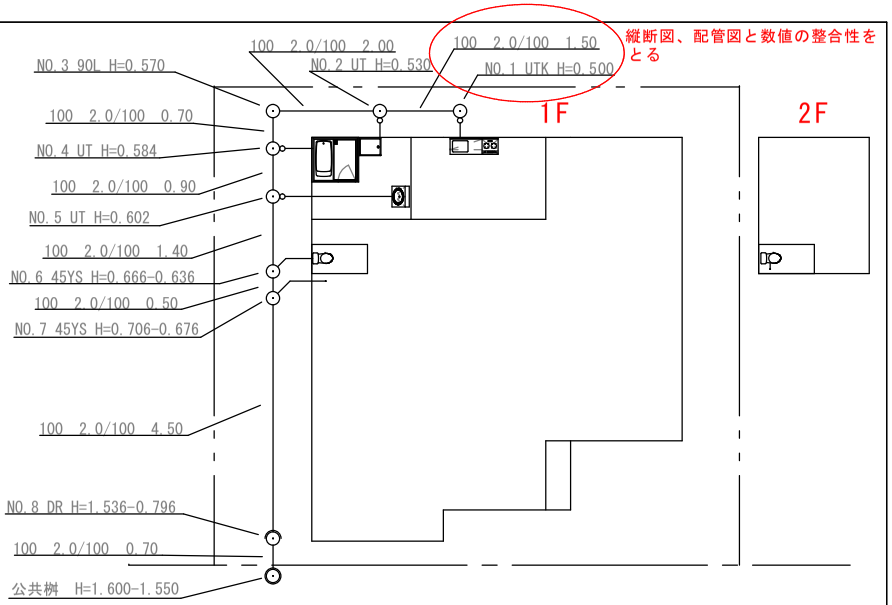
排　水　設　備　等　工　事　設　計　図

設置場所	岩内町字清住258番地
土地所有者 氏　　名	岩　内　た　ら　丸
工　事　店	㈱　た　ら　丸　工　務　店
責任技術者	岩　内　ピ　ン　介
工　　期	平成18年10月12日～ 平成18年11月15日
家屋種別	木造・モルタル・ブロック・鉄筋コンクリート
基礎種別	布基礎・束石基礎
器具数	大便器（洋風・和風・両用）　2個 小便器（壁掛・ストール・壁掛・ストール）　個

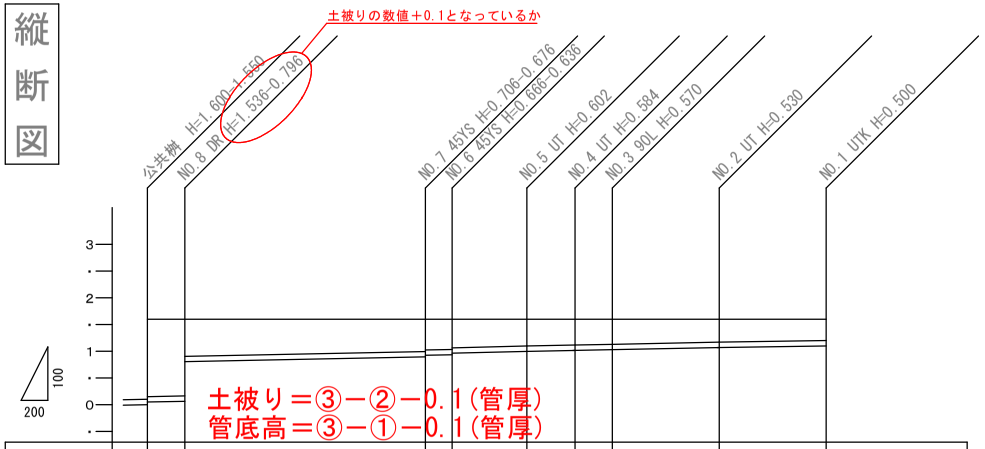
位置図



平面図



縦断図

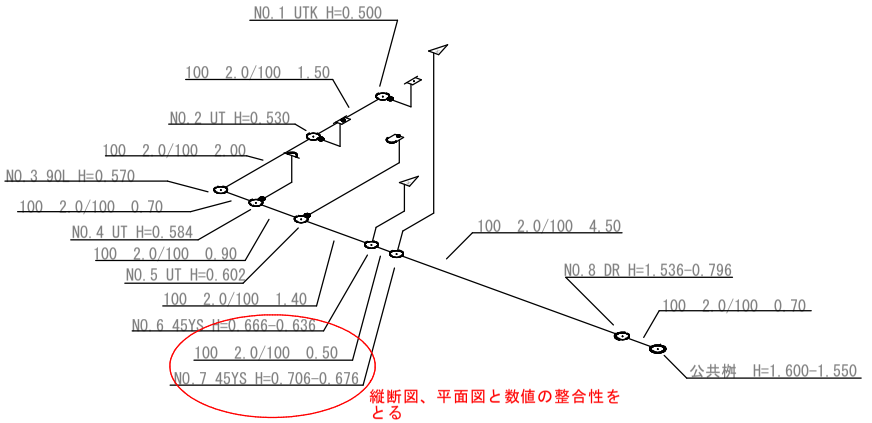


管種・管径	VU φ100	VU φ100	VU φ100	VU φ100	VU φ100	VU φ100	VU φ100	VU φ100	VU φ100	
勾配	2%	2%	2% エ	2%	2%	2%	2%	2%	2%	
区間距離		0.70	4.50 ウ	0.50	1.40	0.90	0.70	2.00	1.50	
①土被り	1.600	1.550	1.436	0.606	0.576	0.566	0.536	0.502	0.484	0.470	0.430	0.400
②管底高	0.000	0.005	0.064	0.894	0.924	0.934	0.964	0.998	1.016	1.030	1.070	1.100
③地盤高	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
④距離	0.00	0.70	5.20	5.70	7.10	8.00	8.70	10.70	12.20	
番号										

管底差（イ－ア）を区間距離（ウ）で割った数値×100が勾配（エ）と同じか

一番遠いマスの土被りが400mm確保できているか確認する。

配管図



凡　例

		薄肉塩ビ管	V U	コンクリート管	C P
		厚肉塩ビ管	V P	公私境界	
和風大便器		浴槽		隣地境界	
和風兼用便器		公共桝		建物外周	
洋風大便器		施設桝		屋外トラップ	
小便器		屋外掃除口			
流し類		屋外排水管			
洗面器		既設排水管＆桝			