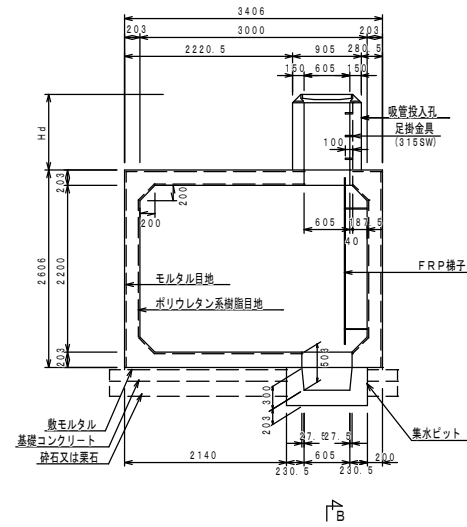


# 耐震性貯水槽（80m<sup>3</sup>）構造図

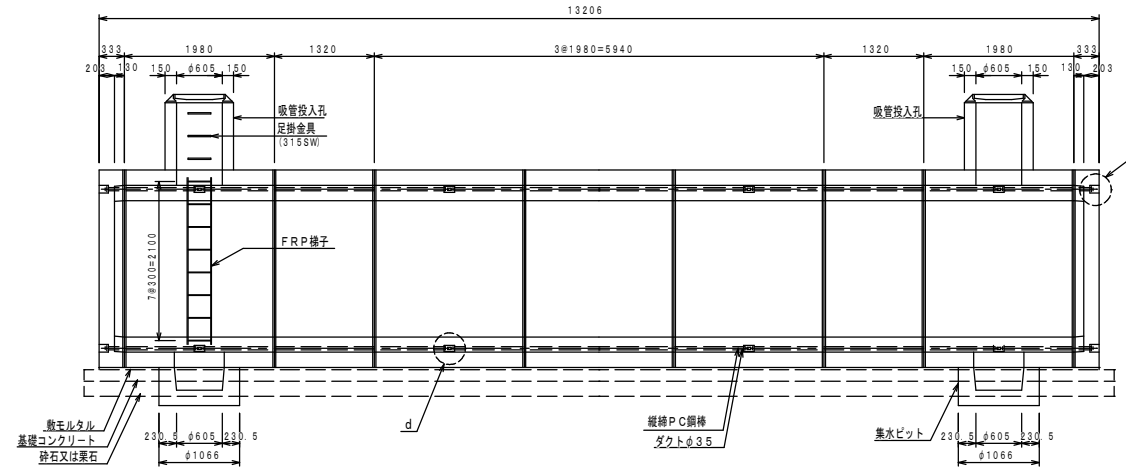
A1:S=1/50  
A3:S=1/100

補足資料（回答No.195別紙）

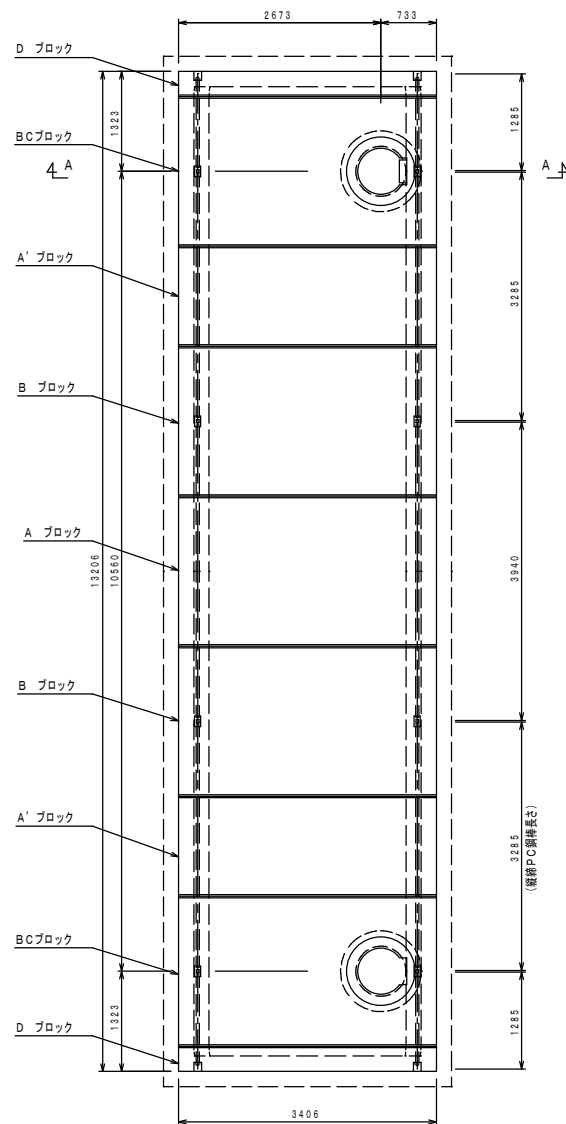
A-A 断面図



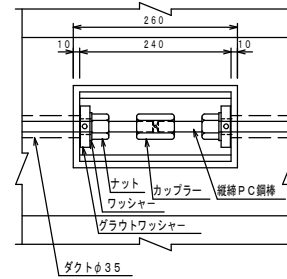
B-B 断面図



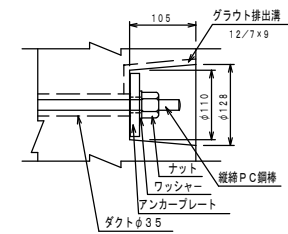
平面図



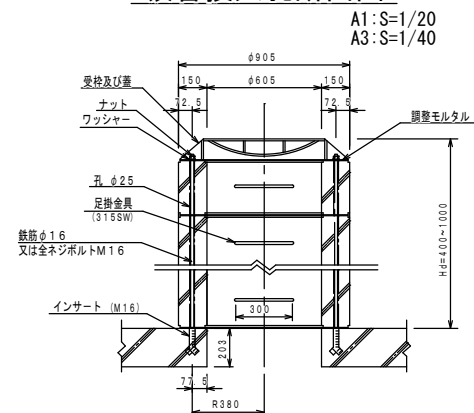
d 部詳細図



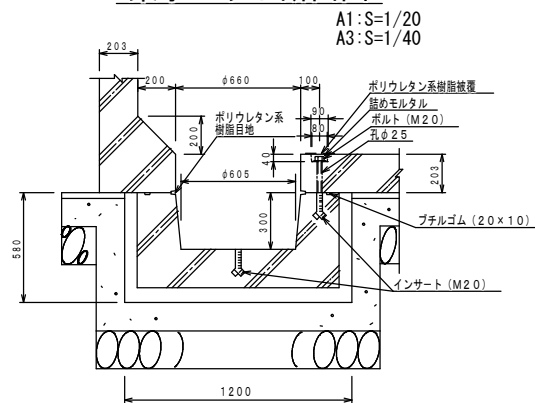
e 部詳細図



吸管投入孔断面図



集水ピット断面図



二次製品耐震性貯水槽（80m<sup>3</sup>）明細書

型式記号	ASH322C-Ⅲ型N-0.4/1.0		
認定番号	耐-96017-1号		
容量	80 m <sup>3</sup>		
設置場所	Ⅲ型（道路用）		
荷重	T-25		
土かぶり	Hd = 0.4 ~ 1.0 m		
主材料	細目	数量	備考
Aブロック	3000×2200×1980	1個	標準型
A'ブロック	3000×2200×1320	2個	短尺型
Bブロック	3000×2200×1980	1個	切欠付
BCブロック	3000×2200×1980	2個	切欠付人孔型
Dブロック	3000×2200×333	2個	背面版
吸管投入孔ブロック	φ605, H=590	2個	
吸管投入孔ブロック	φ605, H=290	2個	
集水ピットブロック	φ660, H=503 (303)	2個	
FRP梯子		1個	
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080-φ17, L=3940	4本	
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080-φ17, L=3285	8本	
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080-φ17, L=1285	8本	
カバー	φ17用	16個	縦締用
定着具（中間部）	φ17用 ナット、ワッシャー、グラウトワッシャー	32組	縦締用
定着具（端部）	φ17用 ナット、ワッシャー、アンカープレート	8組	縦締用
取付用金具	M20ボルト、ワッシャー	10組	集水ピット用
取付用金具	鉄筋φ16（M16ネジ切り）、又は全ネジボルトM16 ナット、ワッシャー	6組	吸管投入孔 及び受枠用

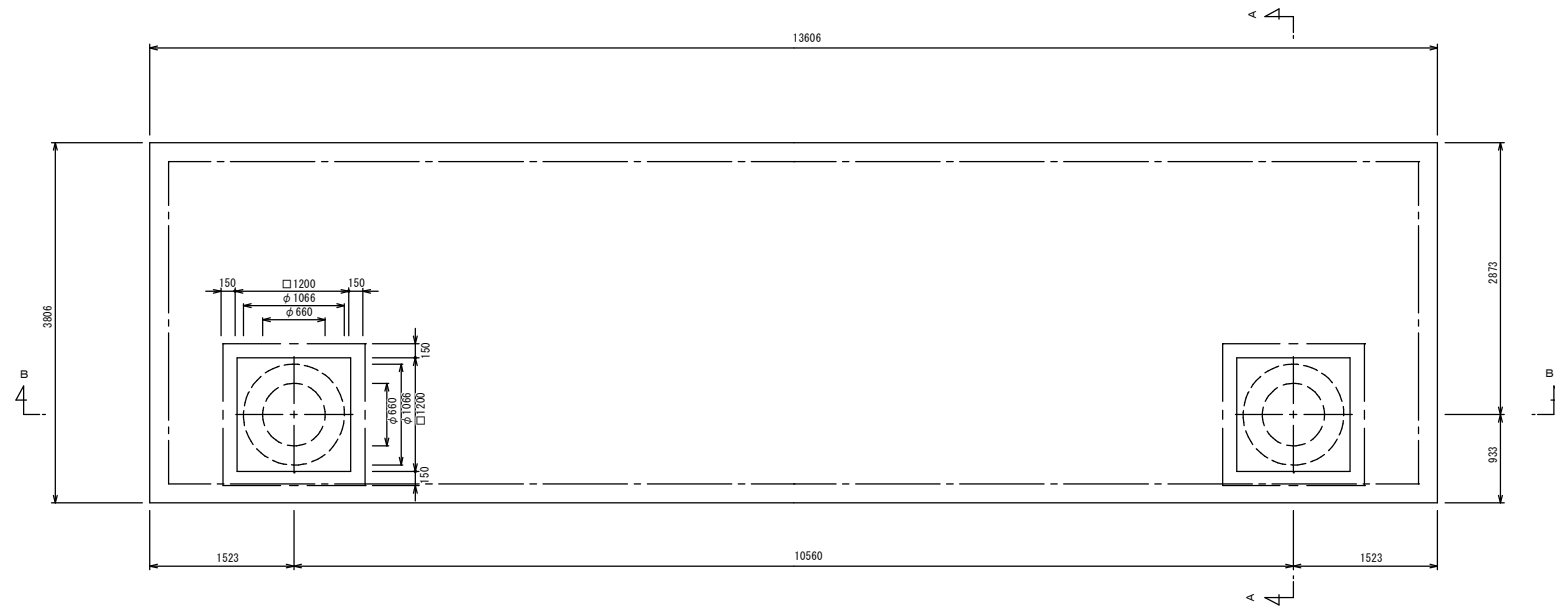
- ※ 上表は吸管投入孔及び集水ピットが二ヶ所の場合を示す。
- ※ 集水ピットブロックは高さ303mmに変更できる。
- ※ 吸管投入孔ブロックの数量は土かぶりにより決定する。
- ※ 吸管投入孔及び、集水ピットの位置は変更可能、打ち合わせを必要とする。
- ※ FRP梯子はオプション取付とし、梯子の有無、数量及び位置は打ち合わせを必要とする。

工事名称	新那覇市立病院（仮称）病院棟建設工事	工事年度	令和3年度
工事場所	那覇市古島二丁目31番地1	図面名称	施設構造詳細図23
発注機関	地方独立行政法人那覇市立病院	縮尺	図示
摘要		図面番号	H.C-000
検印	管理建築士	設計	製図
	設計者 名称 特設計・ワールド設計・国吉設計 設計共同体		
	資格者氏名 (株)設計 安川 智		
登録番号 一級建築士：第269675号			所在地 東京都大田区羽田旭町10-11 MFIP羽田3F

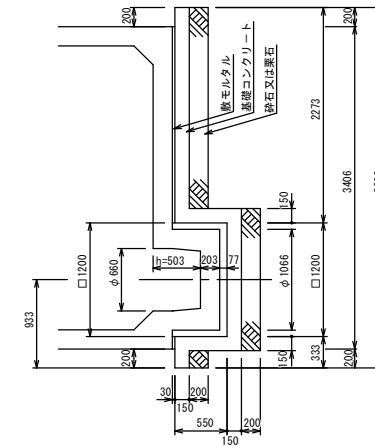
# 耐震性貯水槽（80m<sup>3</sup>） 基礎コンクリート構造図

A1:S=1/40  
A3:S=1/80

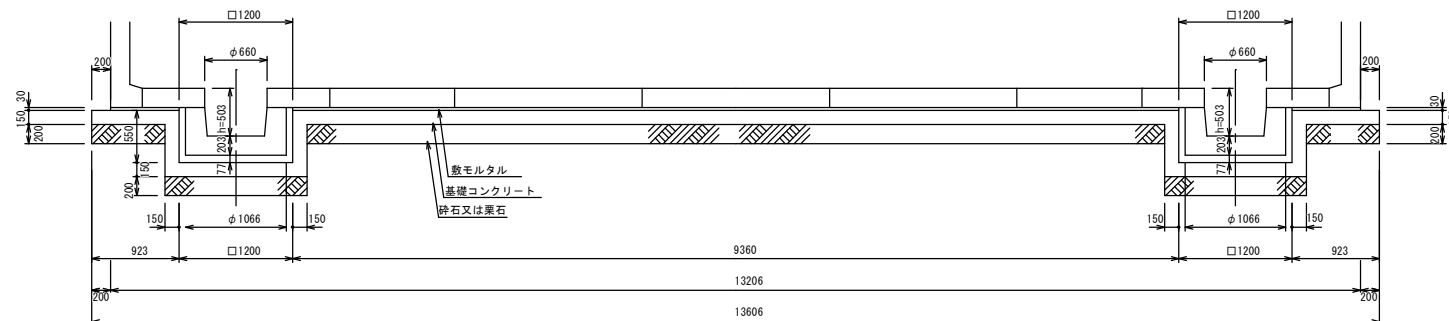
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図



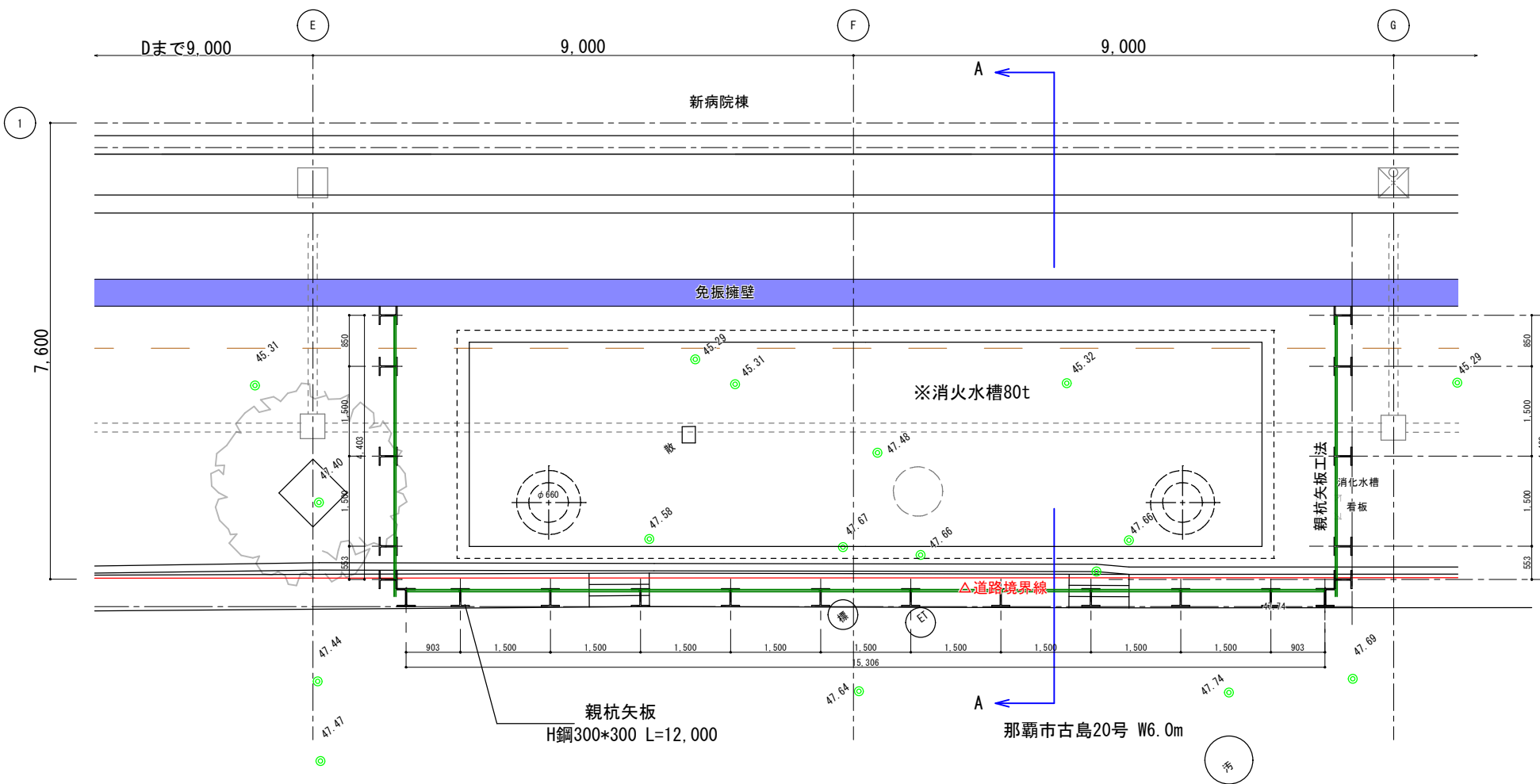
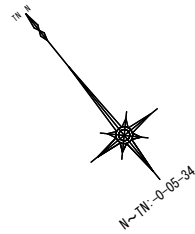
## 基礎コンクリートについて

水槽の基礎については、基礎地盤の調査を行って地盤の強固な場合は均しコンクリート（無筋コンクリート）を基本とし、地盤が比較的柔らかい（中位のもの）場合、砂質地盤でN値が5以上10未満、または粘土質地盤でN値が5以上8未満であれば、基礎コンクリートを鉄筋コンクリートとすることで対応できる。また、基礎地盤のN値が5未満の場合は検討を要する。基礎コンクリートを鉄筋コンクリートとする場合は、別図面による。

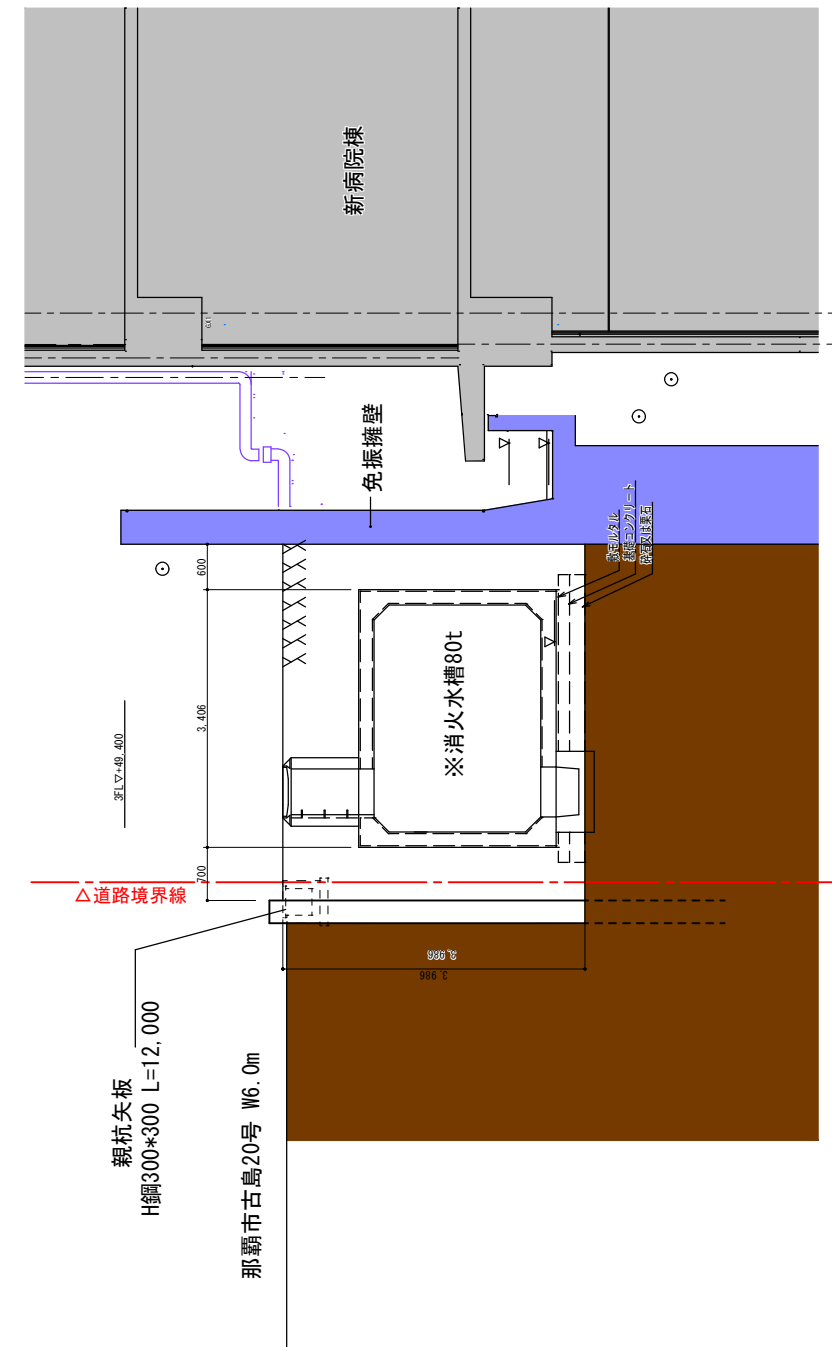
## (参考)基礎地盤のN値と基礎コンクリートの関係について

基礎地盤	N 値	基礎コンクリート
砂質地盤	10以上	均しコンクリート（無筋コンクリート）
	5以上10未満	鉄筋コンクリート
	5未満	検討が必要
粘土質地盤	8以上	均しコンクリート（無筋コンクリート）
	5以上8未満	鉄筋コンクリート
	5未満	検討が必要

工事名称	新那覇市立病院（仮称）病院棟建設工事	工事年度	令和3年度	
工事場所	那覇市古島二丁目31番地1	図面名称	施設構造詳細図24	
発注機関	地方独立行政法人那覇市立病院	縮尺	図示	
摘要		図面番号	H_C-000	
検印	管理建築士	設計	製図	
			設計者	
			資格者氏名	榊設計 安川 智
			登録番号	一級建築士：第269675号
		所在地	東京都大田区羽田旭町10-11 MF1P羽田3F	



消火水槽 配置図兼平面図



消火水槽 仮設断面図(案)

工事名称	那覇市立病院 第1立体駐車場 新築工事	工事年度	令和3年度
工事場所	那覇市古島二丁目31番地1	図面名称	消化用水槽仮設図
発注機関	地方独立行政法人那覇市立病院	縮尺	A1:1/50, A3:1/100
摘要		図面番号	003
検印	管理建築士	設計	製図
	設計者氏名	持設計・9-A1 設計・園吉設計 設計共同体	
	登録番号	園吉設計 安川 智	
	所在地	1級建築士: 第269675号 東京都大田区羽田旭町10-11 MFIP羽田3F	