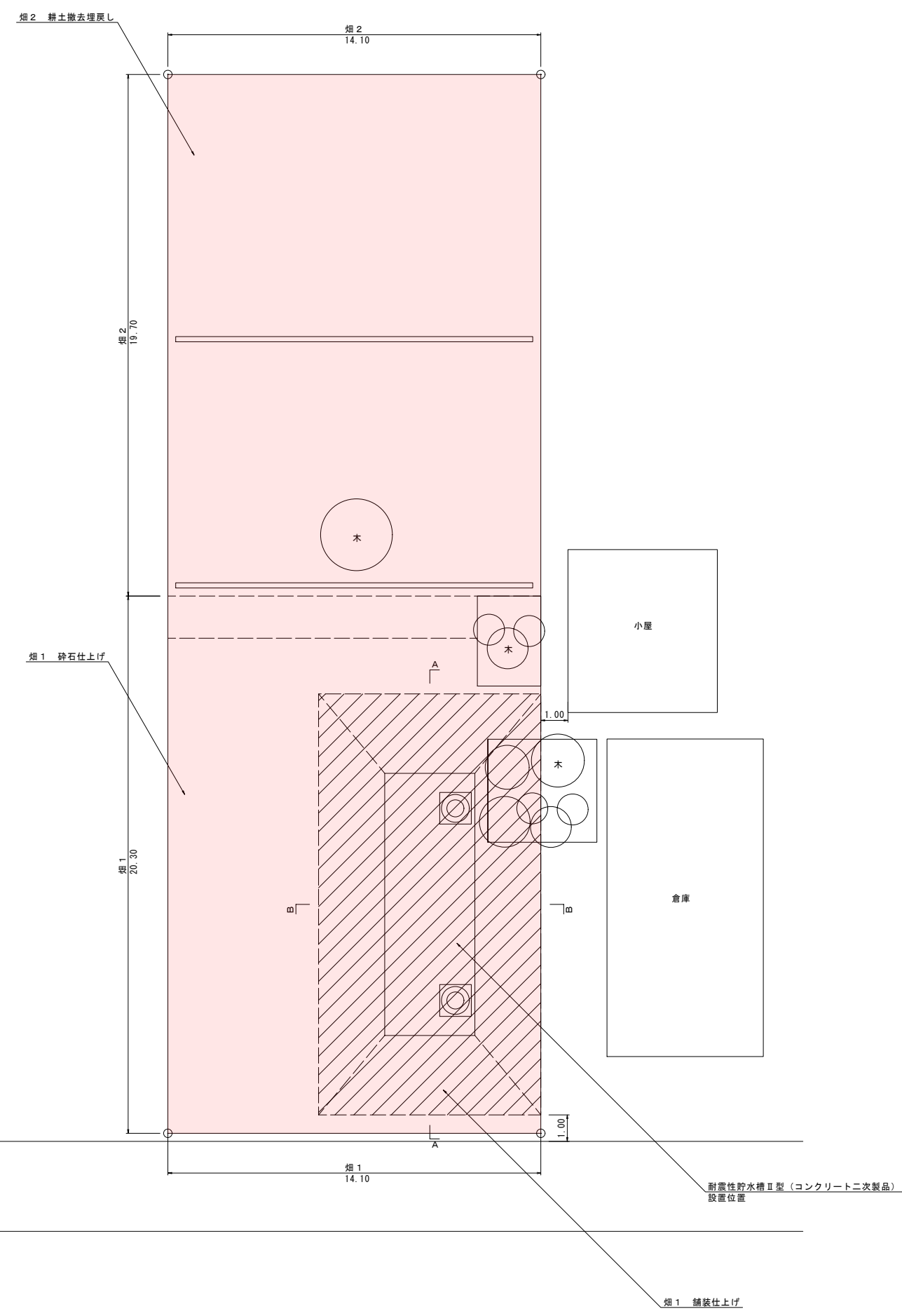
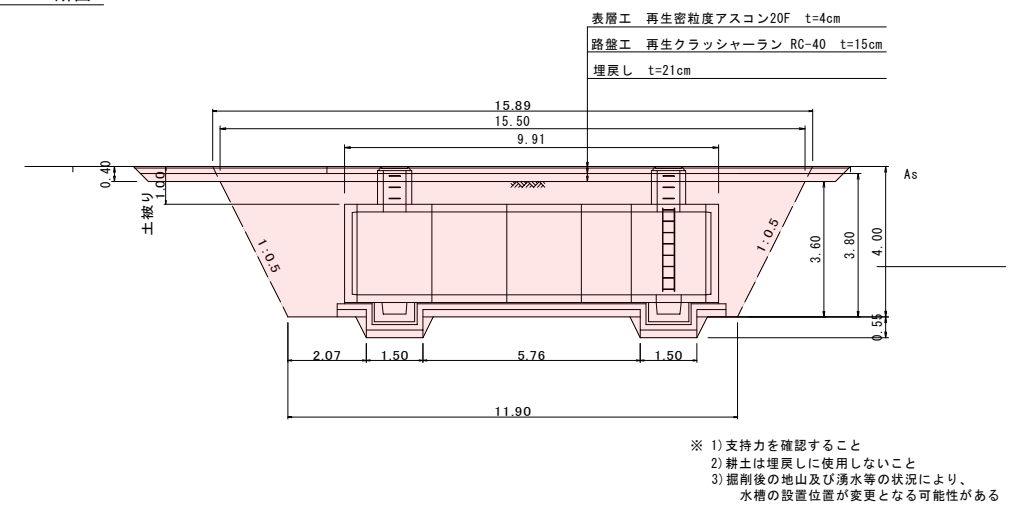


平面図 縮尺 1:100

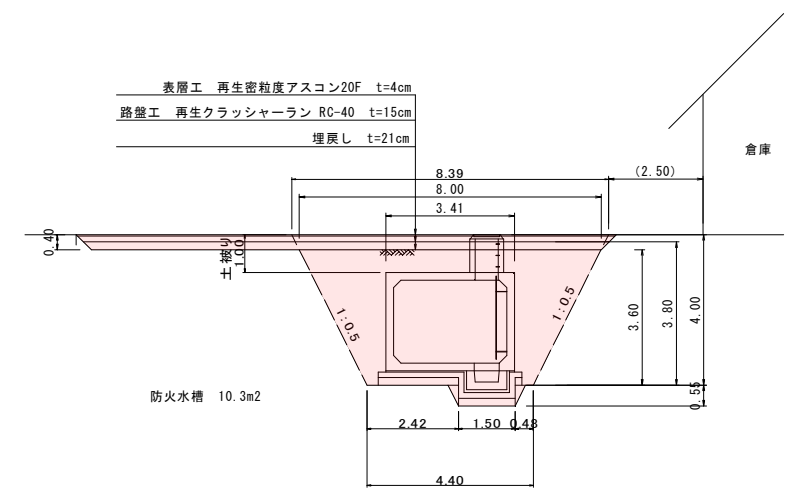


横断図 縮尺 1:100

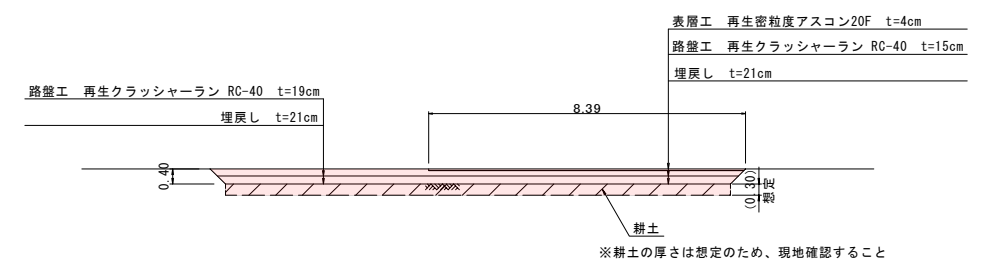
A—A断面



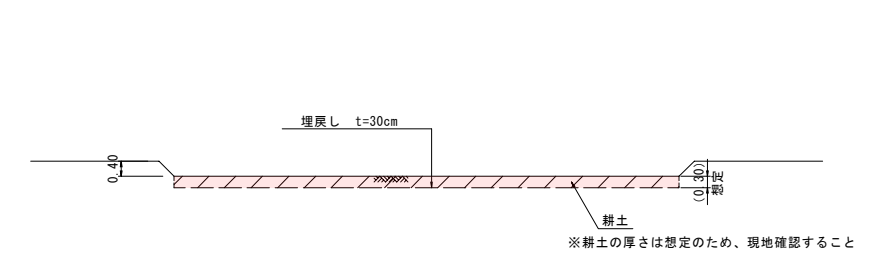
B—B断面



畑1 (B—B)



畑2 (B—B)



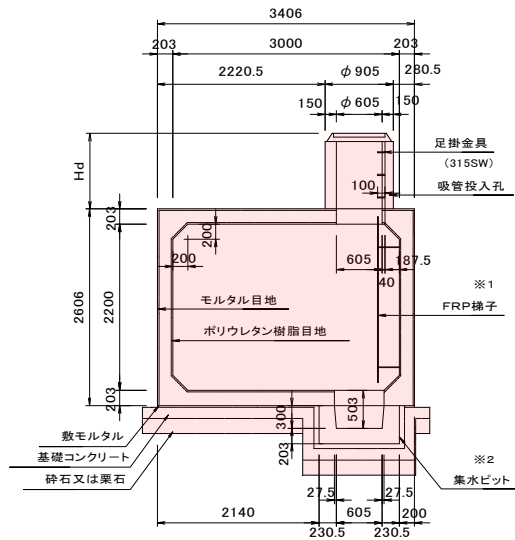
令和7年度 耐震性防火水槽設置工事					
番号	1/3	平面図	横断面図	縮尺	図示
木下大清水 箕輪町					
町長	課長	照査	設計	箕輪町役場	
設計会社		管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社		主任技術者			

注1 吸管投入孔・ビットの位置及び数量は変更可能。
但し、最大2ヶ所とする。
※1 FRP梯子は、オプション取り付けとし、
最大2ヶ所まで取り付けることができる。
※2 集水ビットには、h=100又はh=300の
どちらかのブロックを使用する。

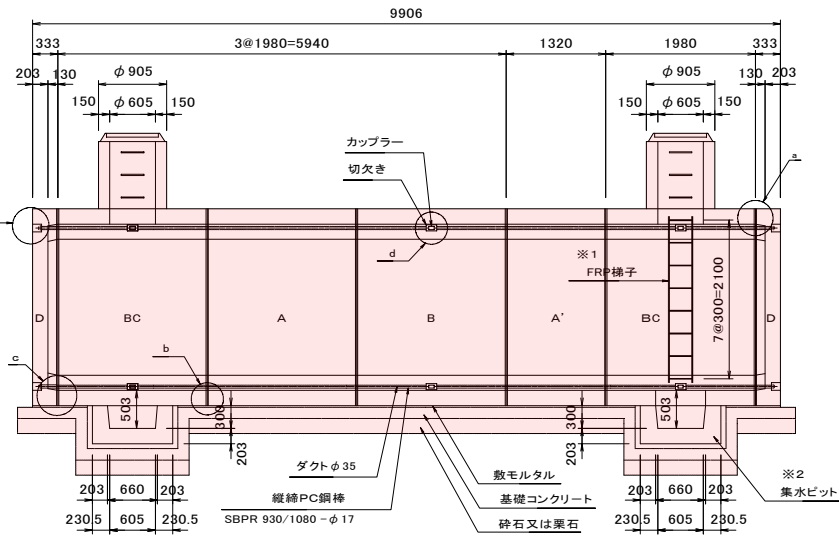
二次製品耐震性貯水槽 60m³ 型 構造図

S=1/50

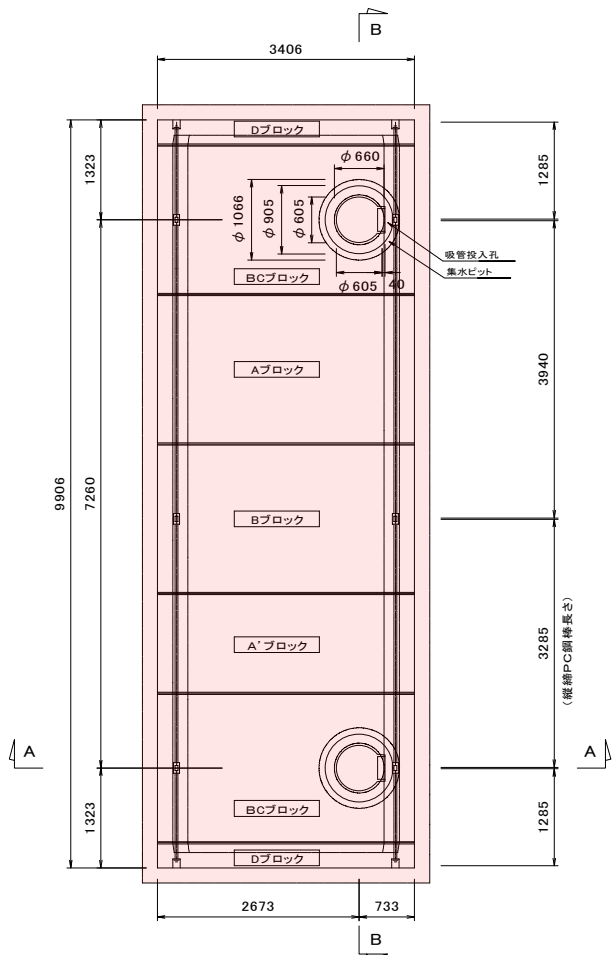
A-A 断面図



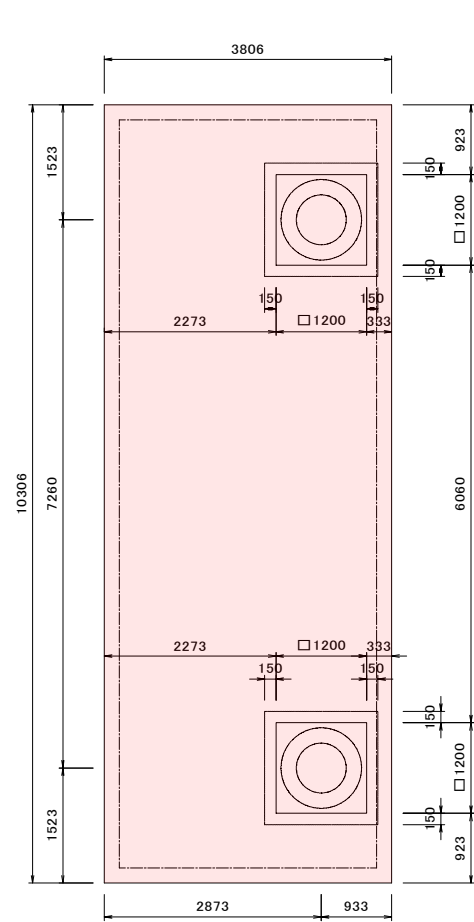
B-B 断面図



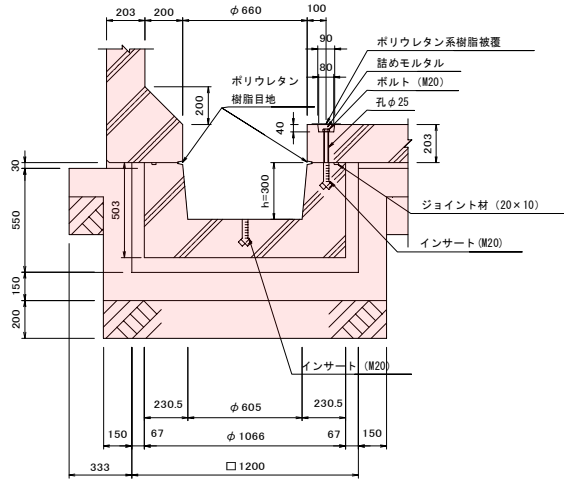
平面図



基礎平面図



集水ビットブロック S=1/20



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、又は粘土質地盤で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。又、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、別途図面による。

（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
基礎地盤	10以上	均しコンクリート（無筋コンクリート）
砂質地盤	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

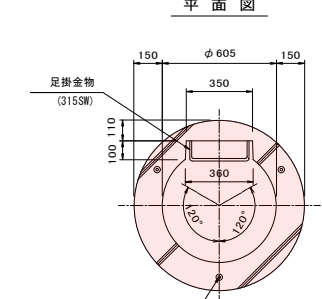
* 鉄筋は、SD295またはSD345を使用する。

二次製品耐震性貯水槽（60m³）明細書

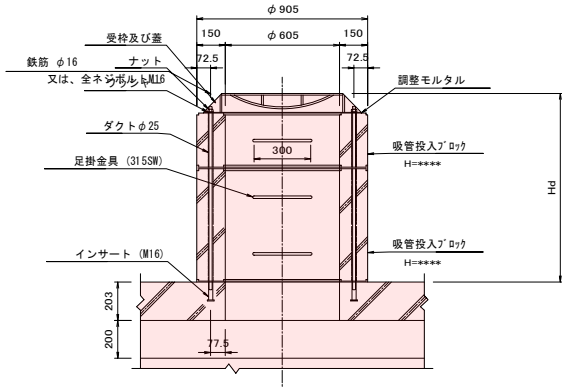
型式記号	ASH322C-Ⅰ型N=0.1/1.0	
	ASH322C-Ⅱ型N=0.1/1.0	
	ASH322C-Ⅲ型N=0.4/1.0	
認定番号	耐-96017-1号	
容 量	60 m ³	
設置場所	Ⅰ型（空地用）	Ⅱ型（道路用）
荷 重	10kN/m ²	T-20
土 被 り	Hd=0.1~1.0m	
主 材 料	細 目	数量 備考
A ブロック	3000×2200×1980	1個 標準型
A' ブロック	3000×2200×1320	1個 短尺型
B ブロック	3000×2200×1980	1個 切欠付
BC ブロック	3000×2200×1980	2個 切欠付人孔型
D ブロック	3000×2200×333	2個 背面版
吸管投入ブロック	φ605、H=***	*個
吸管投入ブロック	φ605、H=***	*個
集水ビットブロック	φ660、H=503	2個
FRP梯子		*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	4本
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080-φ17、L=1285	8本
カップラー	φ17用	12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	24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ナット、ワッシャー	10組 集水ビット用
受枠及び蓋	φ600	2組
取付用金具	鉄筋φ16（杉切）又は、 全ネジボルト（M16）、ナット、ワッシャー	6組 人孔受枠用

縦締PC鋼棒 φ17 導入力 150kN

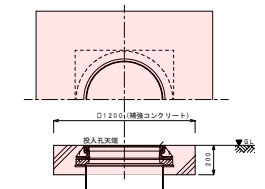
吸管投入孔 S=1/20



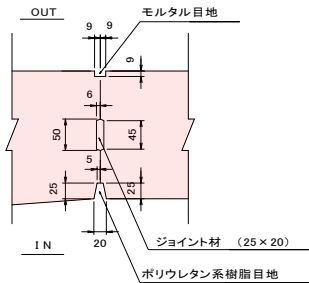
断面図



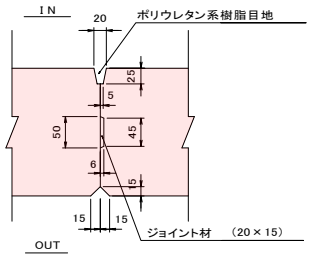
補強コンクリート断面詳細
（参考図） S=1/20



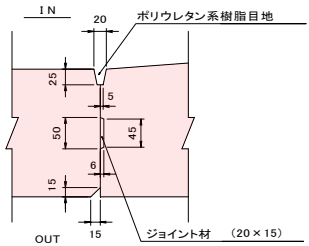
a部詳細図 S=1/6



b部詳細図 S=1/6

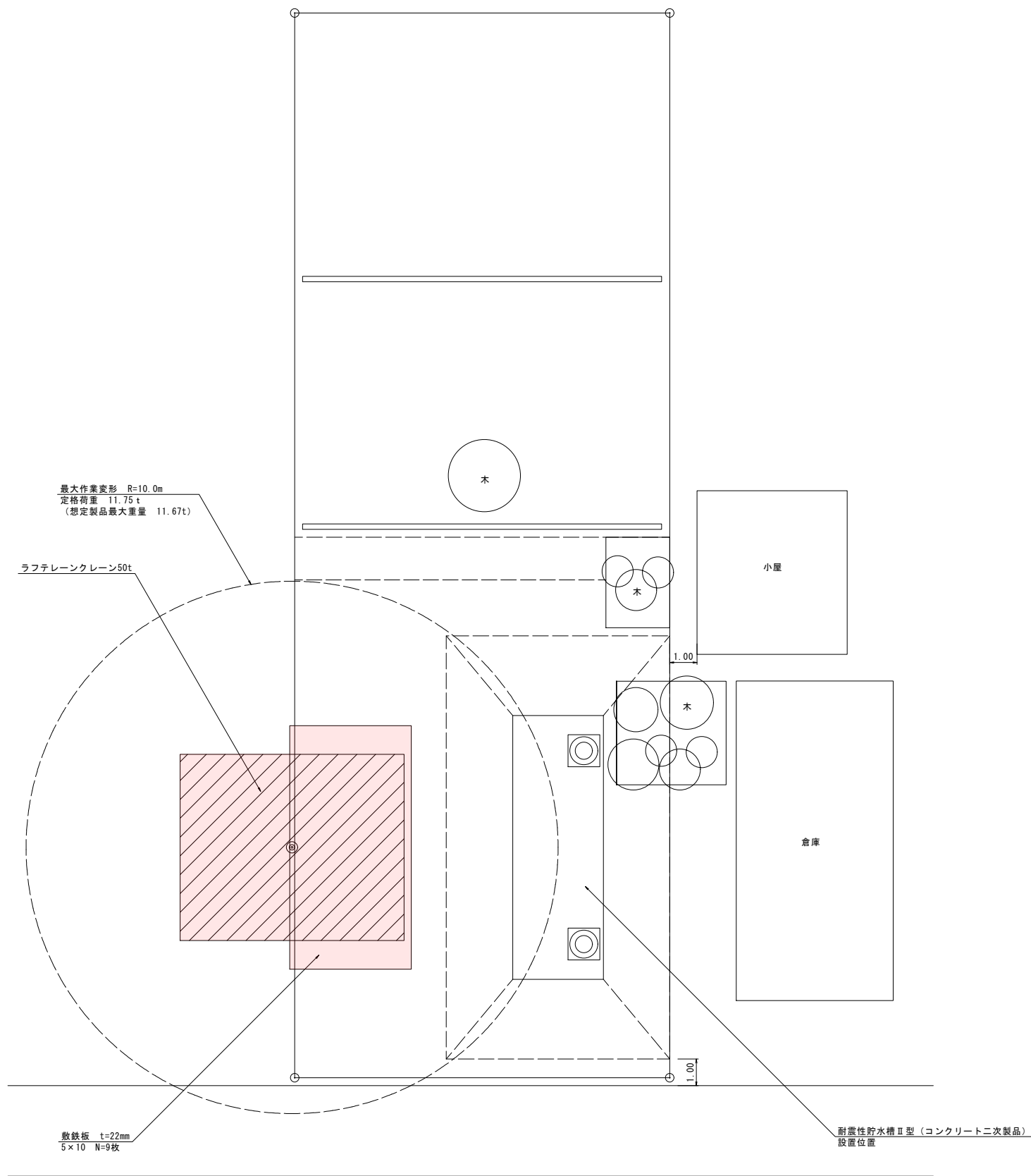
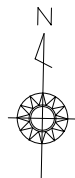


c部詳細図 S=1/6



仮設平面図（参考図）

縮尺 1:100



令和7年度 耐震性防火水槽設置工事					
番号	3 / 3	仮設図（参考図）	縮尺	図示	
木下大清水 箕輪町					
町長	課長	照査	設計		
箕輪町役場					
設計会社		管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社		主任技術者			
		主任技術者			