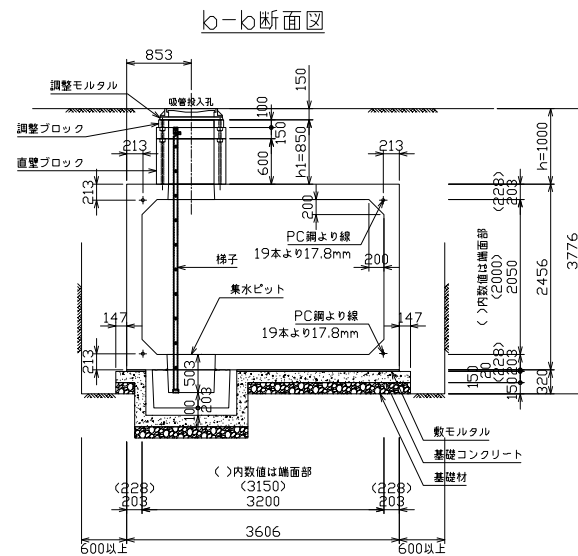
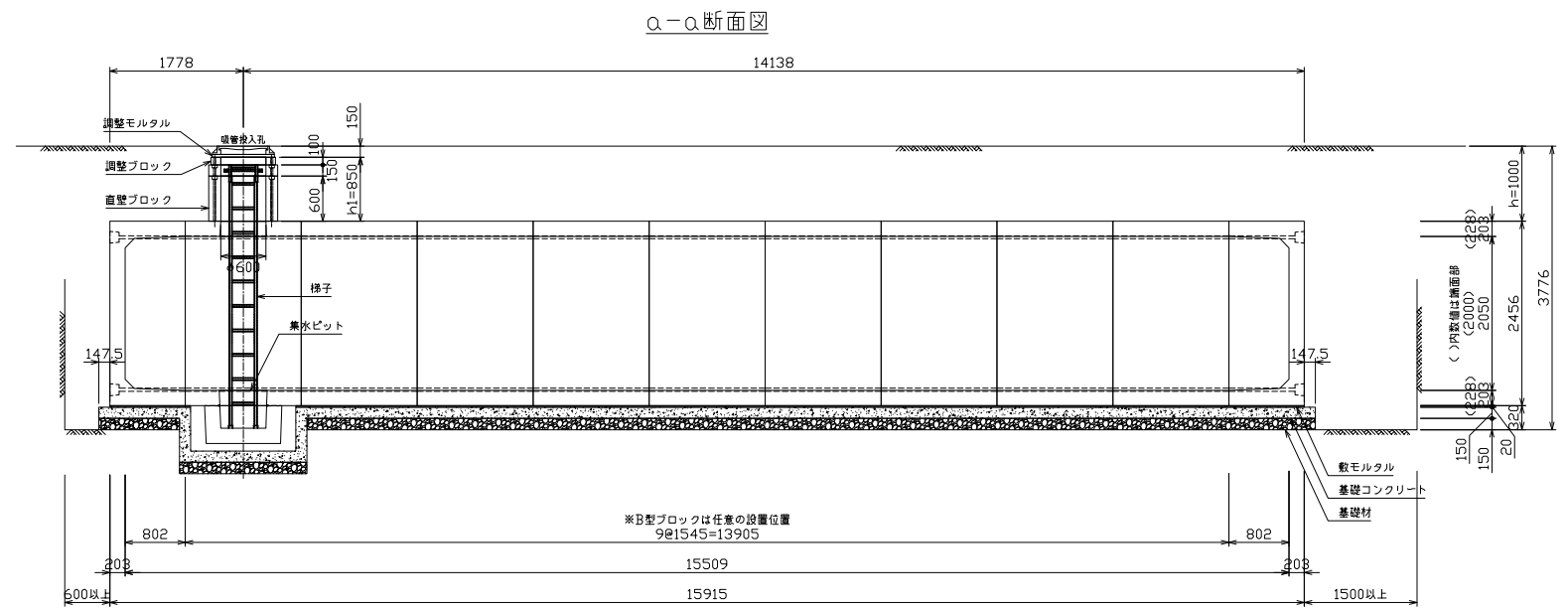
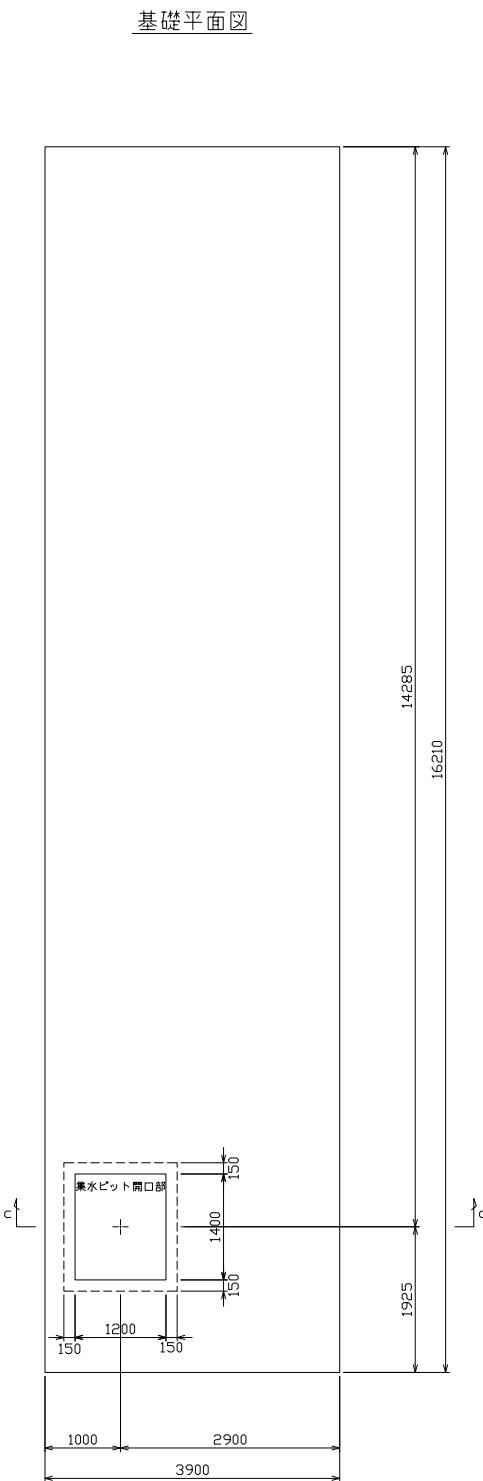
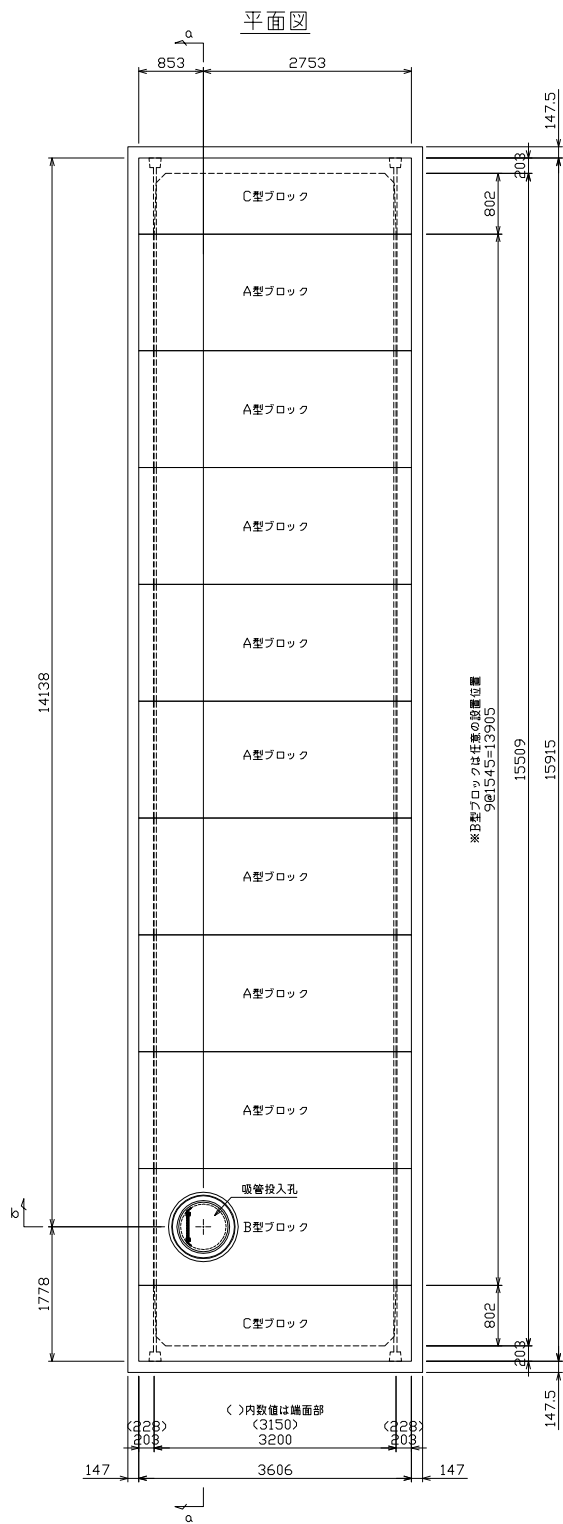


二次製品等耐震性貯水槽 一般構造図(吸管投入孔1箇所) S=1/50
100m³



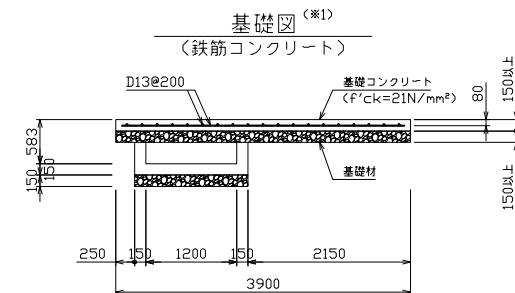
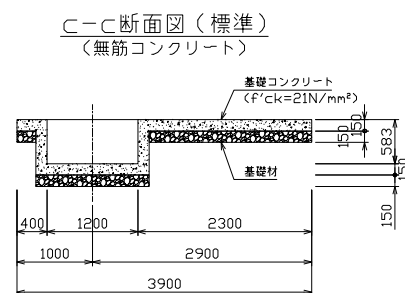
型式記号	設置場所	土盛り	水増容量
KWTN100 I II III-1.00	I型	h=0.00~1.00m	100m ³
	II型	h=0.10~1.00m	
	III型	h=0.10~1.00m	

※設置に対する適用地域は一般地域および多摩地域とし、I型の積雪荷重は10kN/m²以下を適用する。
II、III型積雪荷重の適用範囲は一般地域を包括する多摩地域の単位荷重 30N/m²/cmとしたり333cm以下とする。

組立材料表(吸管投入孔1箇所)						
種別	規格	単位	数量	備考	接合(固定)	目地部防水仕様
水増本体 (プレキャスト)	A型ブロック	F'ck=40N/mm ² , W=9179kg	8	コ	—	PC鋼より線 19本より17.8mm 緊張荷重200kN
	B型ブロック	F'ck=40N/mm ² , W=8871kg	1			
	C型ブロック	F'ck=40N/mm ² , W=9739kg	2			
吸管投入孔 (プレキャスト)	鉄蓋(口環付)	鋼鉄製	1	組	—	—
	調整ブロック	h'=100, W=75kg	1			
	直壁ブロック	h'=150, W=143kg	1			
	直壁ブロック	h'=600, W=573kg	1			
集水ピット (プレキャスト)	FRP製, L=3506	基	1	—	—	支持金具固定
集水ピット (プレキャスト)	W=787kg	コ	1	—	—	ボルトM20 トルク値150N・m

※吸管投入孔及び鉄蓋部材は、水増の土盛りに応じて高さ調整し接合を行ない、設置するものとする。

材料表(吸管投入孔1箇所)					
種別	規格	単位	数量	備考	
基礎コンクリート	F'ck=21N/mm ² , t=150	m ³	9.987	t=150以上	
基礎材	クラッシュラン, t=150	m ³	9.483	t=150以上	
敷モルタル	1:3配合	m ³	1.114	—	
よこ組接合	PC鋼より線	19本より17.8mm	本	4	—
	アンカーグリップ	スリーブ(φ50.8×h57.2) ウェッジ(h55.5・2ヶ所)	ヶ	8	—
	アンカープレート	120×120×25 (G孔付)	個	8	—



(※1) 支持力は満足しているが、不等沈下が懸念されるような地盤に適用する。