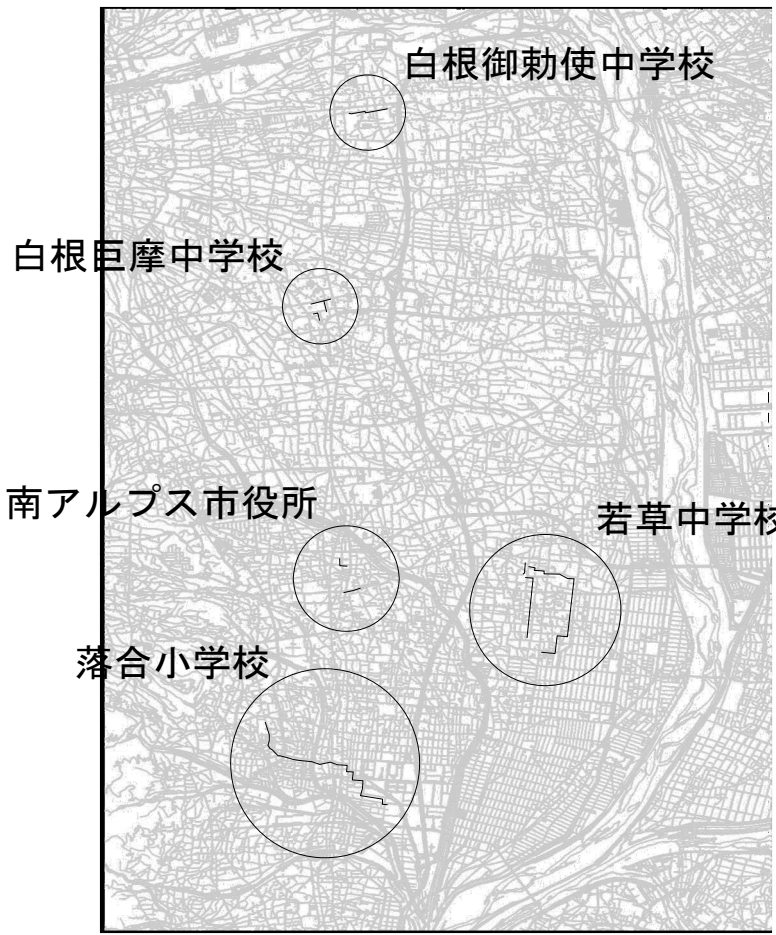


落合小学校



若草中学校



事業名	公共下水道人孔浮上防止対策実施設計 業務委託（若草中学校東工区）			
路線名又は 河川名				
工事箇所	南アルプス市藤田地内			
図名	位置図			
図面番号	枚の内	縮尺	図示	
設計	照査	作成月日		

耐震補強対策平面図 (6/7) 縮尺 1:1500

(若草中学校)



凡 例	
記 号	名 称
—○—	小型マンホール (内径 φ300)
—⊙—	0号マンホール (内径 φ750)
—⊖—	1号マンホール (内径 φ900)
—○—	2号マンホール (内径 φ1200)
—⊙—	楕円マンホール (内径600×900)
No. 0000	マンホール番号 (SEQNO)
計算Case. 00	耐震計算番号 (浮上判定)
BorNo. 000	ボーリング番号
OK	浮上しない (対策不要)
NG	浮上する (対策必要)

事業名	公共下水道人孔浮上防止対策実施設計業務委託 (若草中学校東工区)			
路線名又は河川名				
工事箇所	南アルプス市藤田地内			
図 名	耐 震 補 強 対 策 平 面 図			
図面番号	枚の内	縮 尺	図 示	
設 計	照 査	作成月日		

南アルプス市

耐震補強対策平面図 (7/7) 縮尺 1:1500

(若草中学校)



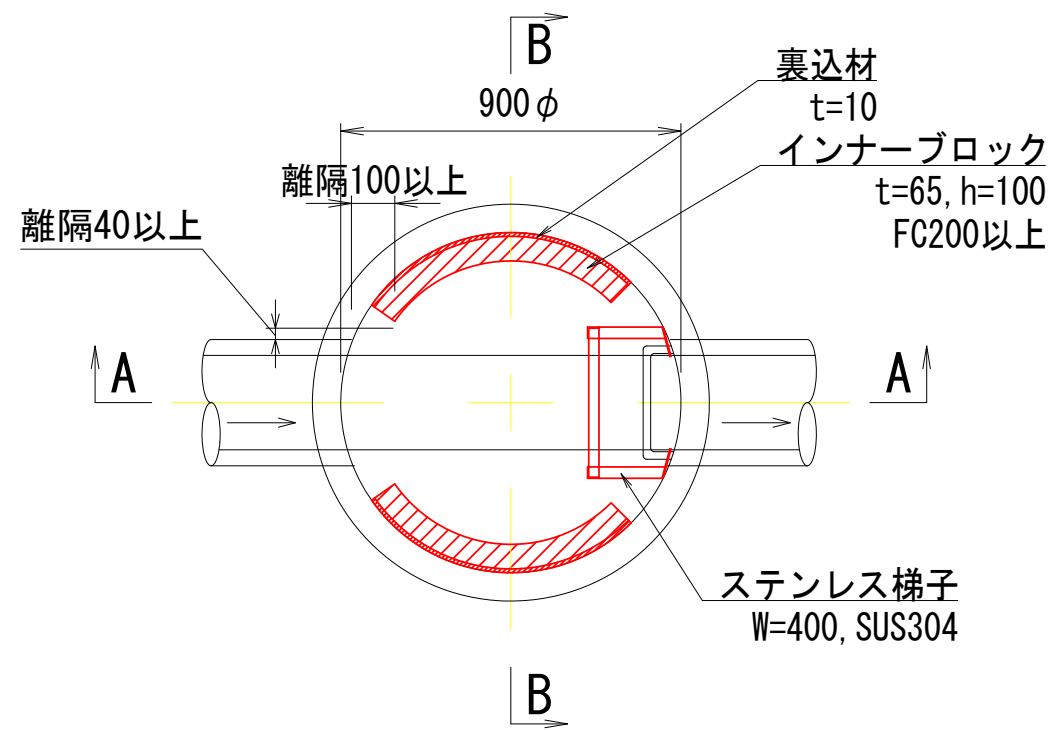
凡 例	
記 号	名 称
—○—	小型マンホール (内径 φ300)
—●—	0号マンホール (内径 φ750)
—○—	1号マンホール (内径 φ900)
—○—	2号マンホール (内径 φ1200)
—●—	楕円マンホール (内径600×900)
No. 0000	マンホール番号 (SEQNO)
計算Case. 00	耐震計算番号 (浮上判定)
BorNo. 000	ボーリング番号
OK	浮上しない (対策不要)
NG	浮上する (対策必要)

事業名	公共下水道人孔浮上防止対策実施設計 業務委託 (若草中学校東工区)			
路線名又は 河川名				
工事箇所	南アルプス市藤田地内			
図 名	耐 震 補 強 対 策 平 面 図			
図面番号	枚の内	縮 尺	図示	
設 計	照 査	作成月日		

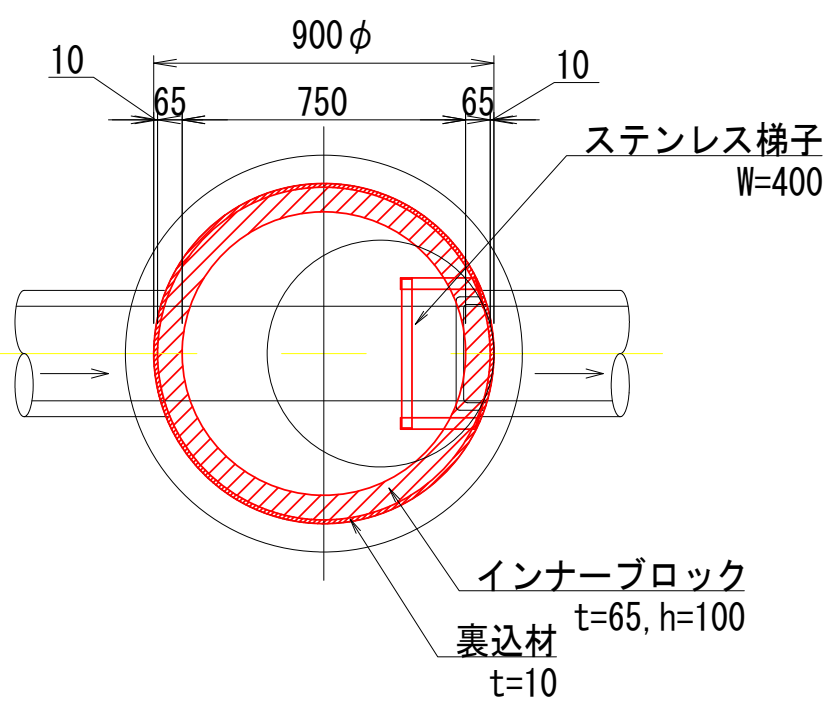
南アルプス市

組立1号人孔浮上防止対策標準構造図 縮尺 1:20
(インナーウェイト工法)

平面図 (a-a) 縮尺1/30

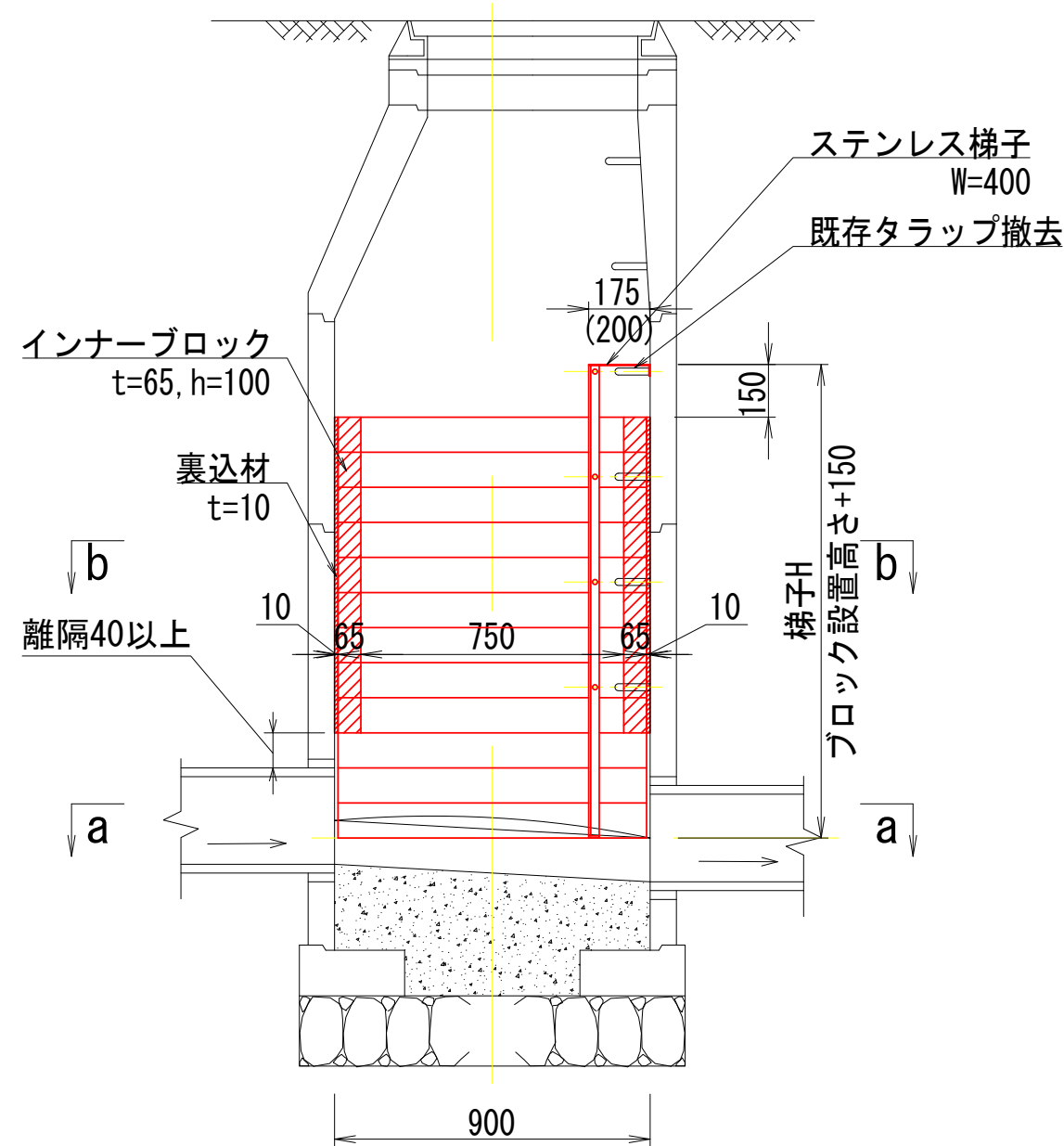


平面図 (b-b) 縮尺1/30

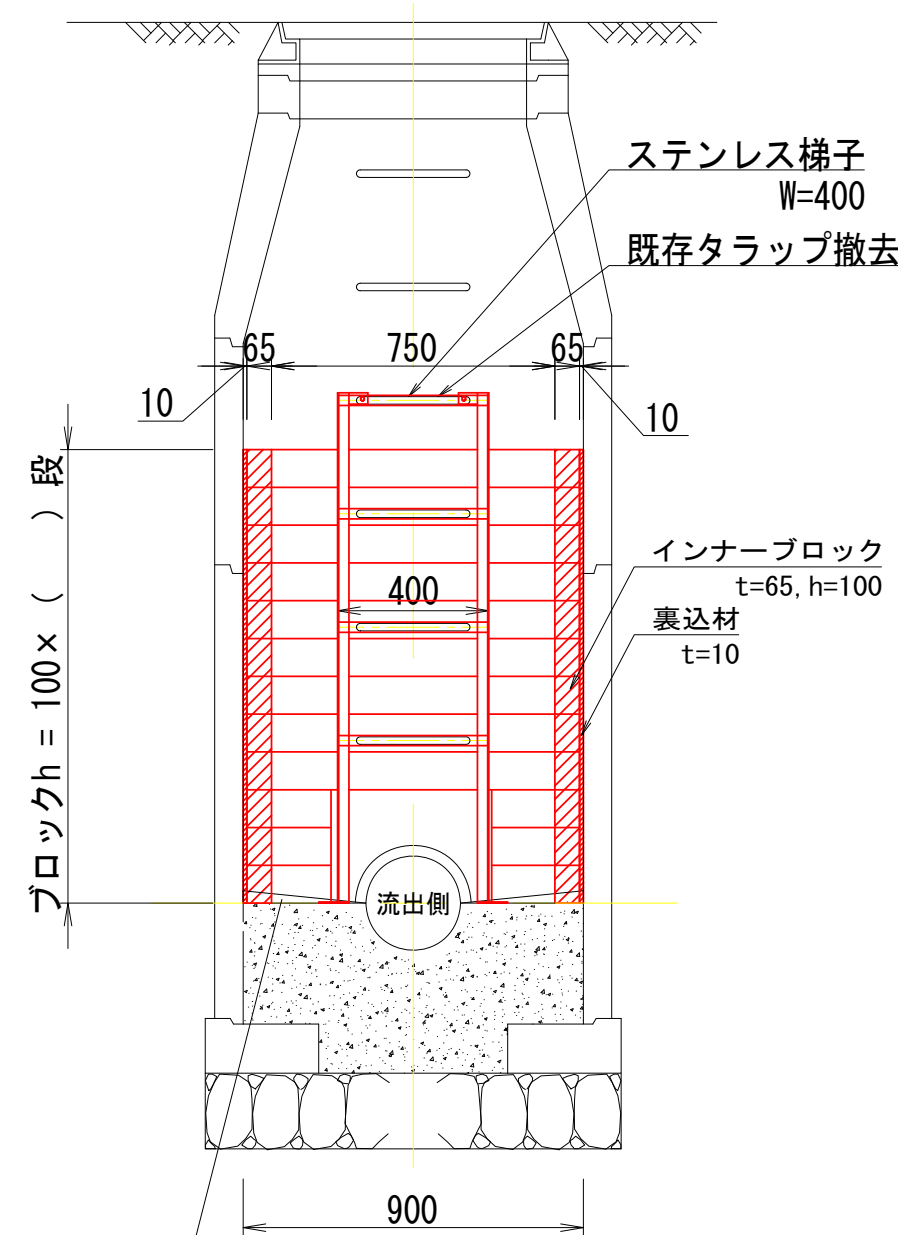


：インナーブロック

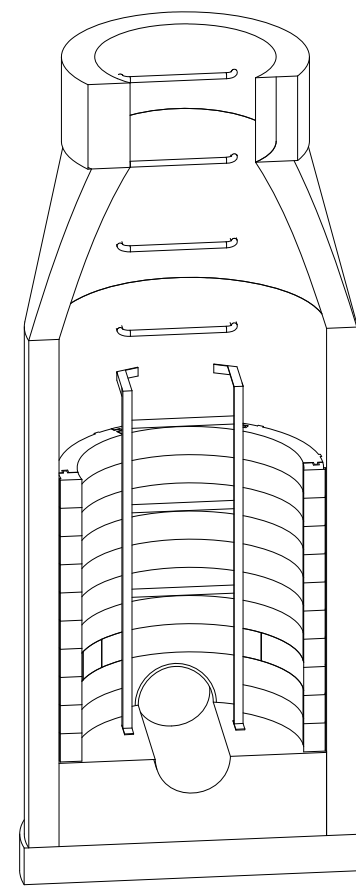
断面図 (A-A) 縮尺1/30



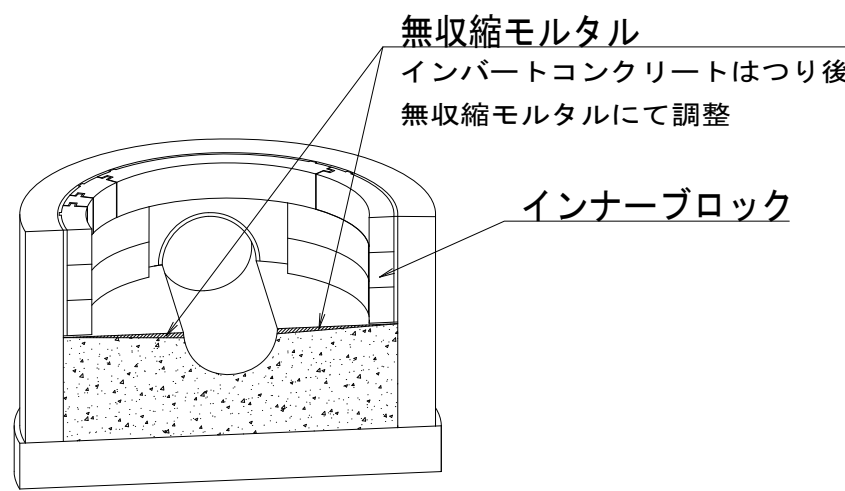
断面図 (B-B) 縮尺1/30



設置イメージ



インポート調整工



人孔浮上抑制対策工数量表 (インナーウェイト工法)

地区名	人孔番号	既設人孔の諸元				現場状況		重量化ブロック設置工						足掛金物 撤去復旧工	内副管 撤去復旧工		備考	
								標準タイプ										
		人孔形状		人孔内径 (m)	人孔深 (m)	壁厚 (mm)	設置位置	舗装厚 (m)	設置段数		ブロック厚さ		重量	設置高さ (m)	高さ (m)	口径 (mm)		段差 (m)
									h=50mm	h=100mm	(mm)	(kN)	(t)					
橢形	No. B-10	組立	円形人孔	0.90	3.17	75	県道	0.90		5	65	5.319	0.542	0.50	0.65			
	No. B-18	組立	円形人孔	0.90	4.02	75	県道	0.90		12	65	13.665	1.393	1.20	1.35			
	No. B-19	組立	円形人孔	0.90	4.85	75	県道	0.90		19	65	21.065	2.148	1.90	2.05			
	No. B-36	組立	円形人孔	0.90	3.43	75	県道	0.90		7	65	7.417	0.756	0.70	0.85			
	No. B-39	組立	円形人孔	0.90	3.44	75	県道	0.90		8	65	8.672	0.884	0.80	0.95			
	No. B-64	組立	円形人孔	0.90	3.48	100	県道	0.90		3	65	2.882	0.294	0.30	0.45			

事業名	公共下水道人孔浮上防止対策実施設計 業務委託（若草中学校東工区）		
路線名又は 河川名			
工事箇所	南アルプス市藤田地内		
図名	組立1号人孔浮上防止対策標準構造図		
図面番号		縮尺	図示
設計		照査	作成月日
南アルプス市			