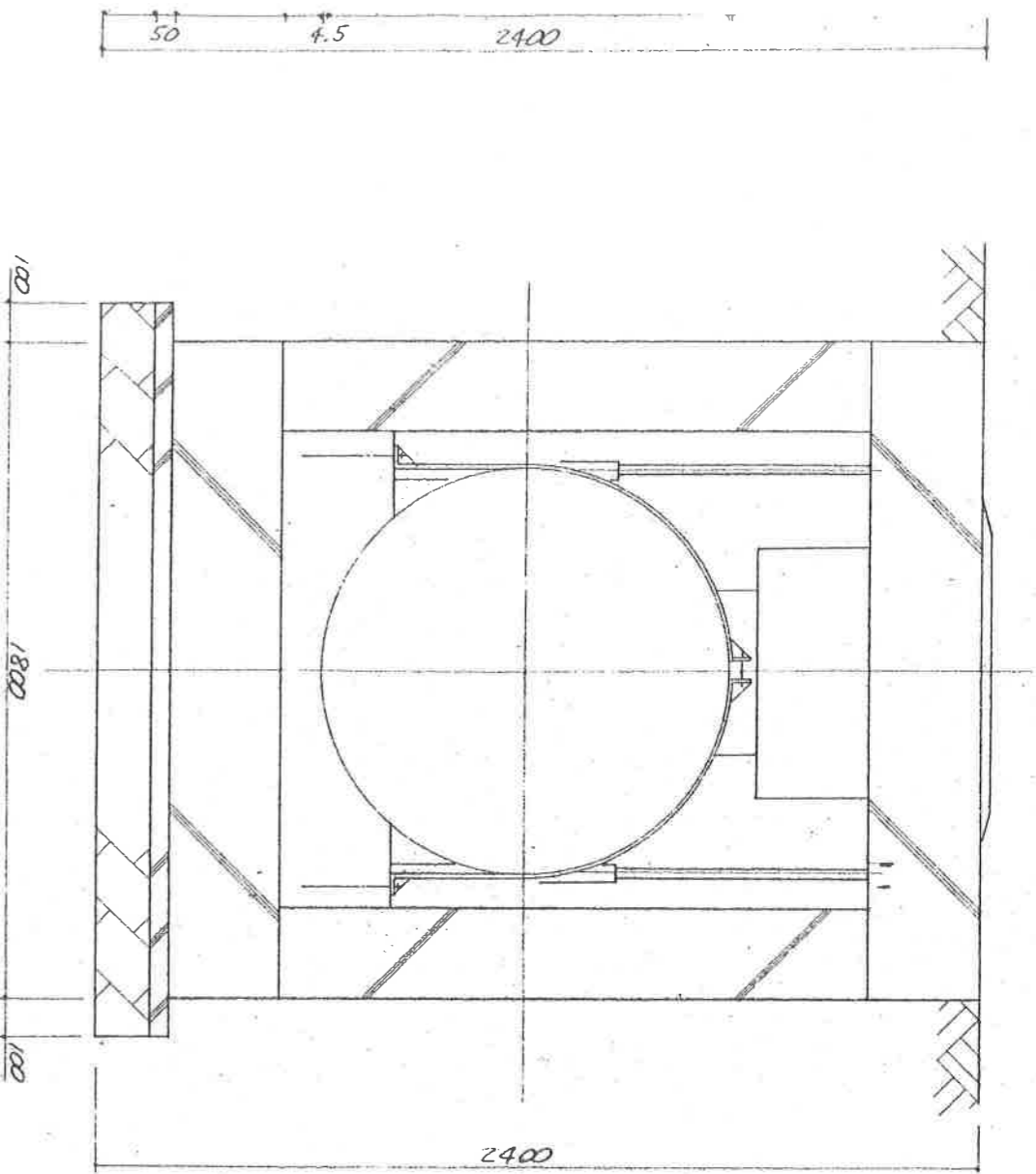
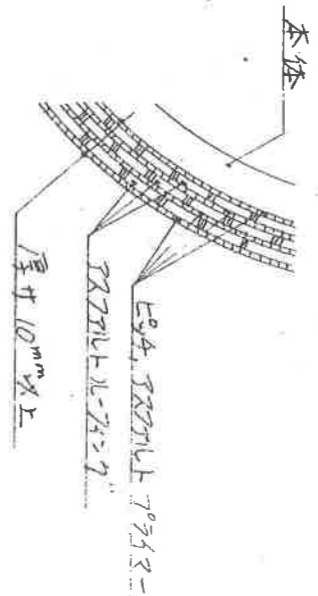


<p>工事件名</p>	<p>平成29年度 教生維 第 5 号 湯沢町公民館地下オイルタンクFRPPライニング工事</p>
<p>図面名称</p>	<p>位置図</p>



7-1 被覆詳細図 S-No



S = 1/20

地下バルクヘッド (300ヶ所)	1基
寸法	1103 ϕ x 2100 ϕ (2000 ϕ)
板厚	胴厚 4.5 釧厚 6.0
塗膜	外部 錆止 2回
※ 液面計 (EL-4U) 1付	

配	所	表
2	ラ	短長辺共 D102 ϕ 94-200 ϕ 9 ϕ 7 ϕ L
柱		主筋 16 ϕ x 4本, 7-7 ϕ 9 ϕ -150 ϕ
開口 補強		2-13 ϕ

容量計算

総容量 $V = \pi R^2 (L + \frac{2R}{3}) = 3.14 \times 0.5515^2 (2.14 + \frac{2 \times 0.213}{3}) \div 2.179 \text{ m}^3$

許容量 $\leq 2000 \text{ L}$ バルクヘッド空間容量 $\leq 2.179 \text{ m}^3 \times 2.0 \text{ m}^3 = 0.179 \text{ m}^3$

全体 = 許 \leq 于 $\frac{0.179}{2.179} \times 100 \approx 8.2\% \leq 5\% \leq 10\%$

バルクヘッド詳細図 S-1:20

