

ふわふわドーム部 外・内膜用基礎数量計算書

種 別・細 別	規 格	計 算 式	数 量
掘削			63.33 m3
砕石		外基礎 14.68 m2+ 内基礎 15.30 m2=	29.98 m2
均しコンクリート		外基礎 0.73 m3+ 内基礎 0.77 m3=	1.50 m3
均しコンクリート用 型枠		外基礎 3.67 m2+ 内基礎 3.39 m2=	7.06 m2
生コンクリート		外基礎 1.65 m3+ 内基礎 2.38 m3=	4.03 m3
型枠 曲面		外基礎 11.01 m2+ 内基礎 13.64 m2=	24.65 m2
基面整正		外基礎 14.68 m2+ 内基礎 15.30 m2=	29.98 m2
転圧 (内膜内部)		内基礎1 28.27 m2+ 内基礎2 19.63 m2=	47.90 m2
鉄筋 設計数量		外基礎 61.76 Kg+ 内基礎1 34.58 Kg+ 内基礎2 27.50 Kg=	123.84 Kg
所要数量		123.84 Kg × 1.04=	128.79 Kg
埋め戻し		根切り 63.33 m3- 残土処分 30.46 m3=	32.87 m3
残土処分		30.46 m3=	30.46 m3
サンドクッション 安全領域		21.93 m3=	21.93 m3
土のう	500 × 350 × 130	外膜 300.0 袋+ 内膜1 54.0 袋+ 内膜2 45.0 袋	7.98 m3 399.0 袋
盛り土			0.00 m3
※安全領域排水用暗渠は含まず。			

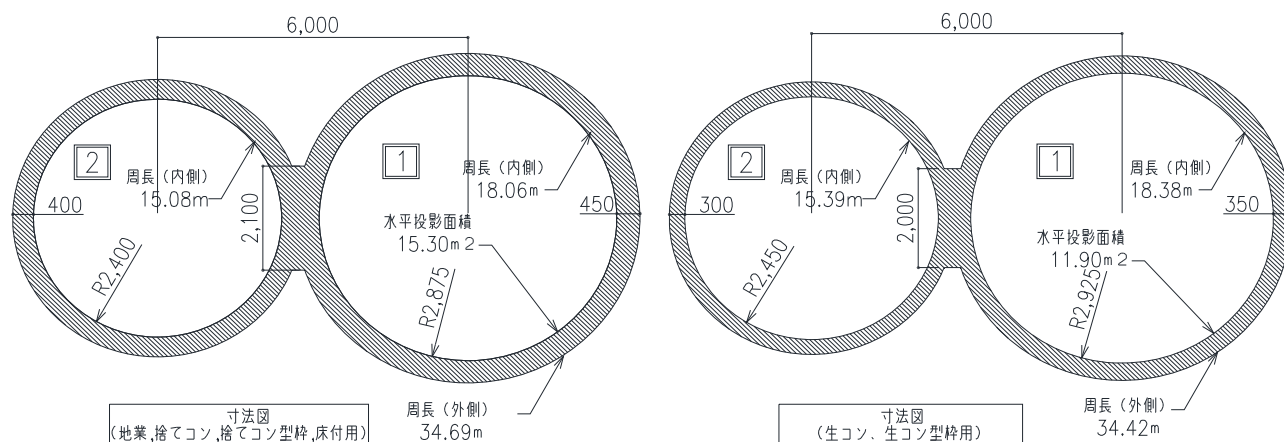
物件名: Bタイプ基礎

細 別	外膜基礎		1ヶ所当り	
<div> <div> <p>A= 400 mm</p> <p>B= 150 mm</p> <p>C= 50 mm</p> <p>D= 100 mm</p> <p>A+B+C+D= 700 mm</p> <p>安全領域深さ= 250 mm</p> <p>E= 300 mm</p> <p>外膜基礎長= 36.70 m</p> <p>外膜外周長= 33.00 m</p> </div> </div>				

名 称	規 格	計 算 式	数 量
砕石基礎		巾 長さ ケ所 0.40 m × 36.70 m × 1 面積 厚さ 14.68 m <sup>2</sup> × 0.10 m = 1.47 m <sup>3</sup>	14.68 m <sup>2</sup>
均しコンクリート		巾 長さ 厚さ ケ所 0.40 m × 36.70 m × 0.05 m × 1	0.73 m <sup>3</sup>
均しコンクリート用 型枠		厚さ 長さ ケ所 0.05 m × 36.70 m × 2 面 × 1	3.67 m <sup>2</sup>
生コンクリート		巾 長さ 厚さ ケ所 0.30 m × 36.70 m × 0.15 m × 1	1.65 m <sup>3</sup>
型枠	曲面	長さ 厚さ 面 36.70 m × 0.15 m × 2	11.01 m <sup>2</sup>
基面整正		巾 長さ ケ所 0.40 m × 36.70 m × 1	14.68 m <sup>2</sup>
鉄筋	タテ筋 D10 @300	長さ 列 単重 36.70 m × 2 × 0.560	41.10 kg
	D10	長さ 本 単重 0.30 m × 123 × 0.560	20.66 kg
鉄筋計			61.76 kg
土のう		外膜基礎長 巾 36.70 m ÷ 0.35 m = 105 袋	300.0 袋
		外膜外周長 巾 33.00 m ÷ 0.35 m = 95 袋	
		( 36.70 m ÷ 33.00 m ) ÷ 2 0.35 m = 100 袋	

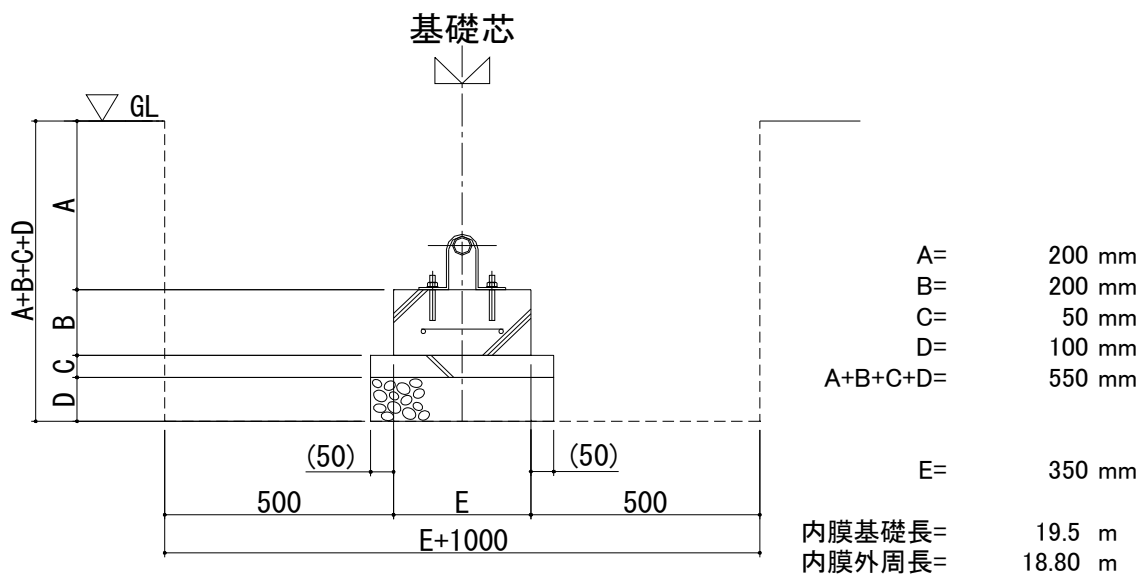
物件名: Bタイプ基礎

細 別	内膜基礎 1,2		1ヶ所当り	
-----	----------	--	-------	--

[illegible]

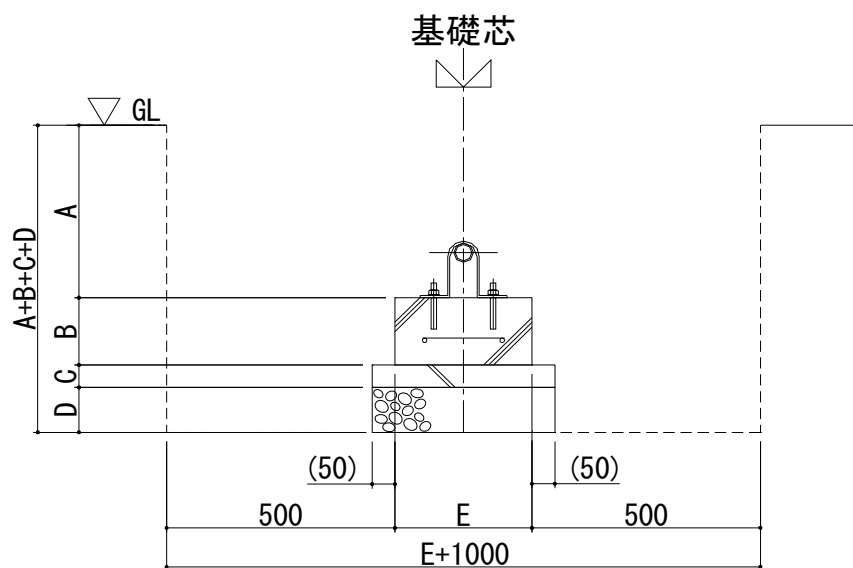
物件名: Bタイプ基礎

細 別	内膜基礎 1		1ヶ所当り	
-----	--------	--	-------	--

[illegible]

物件名: Bタイプ基礎

細 別	内膜基礎 2		1ヶ所当り	
-----	--------	--	-------	--



A=	200 mm
B=	200 mm
C=	50 mm
D=	100 mm
A+B+C+D=	550 mm

E= 300 mm

内膜基礎長= 16.3 m  
 内膜外周長= 15.70 m

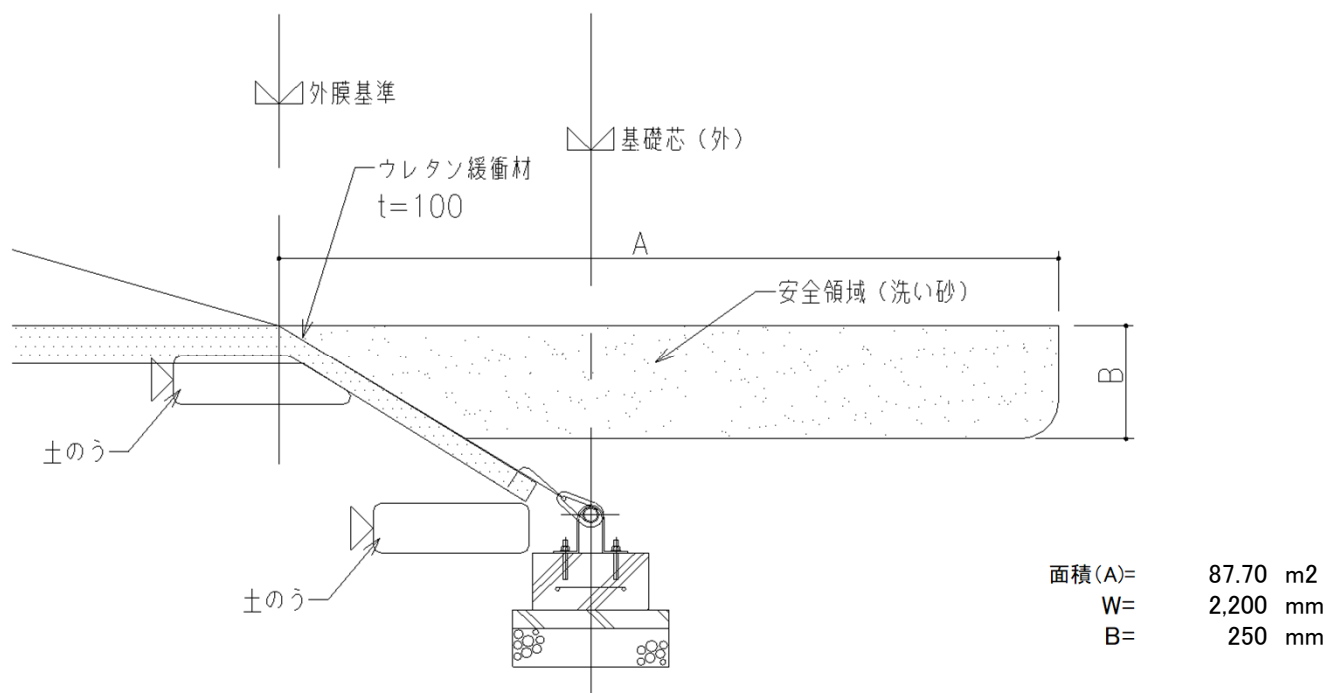
[illegible]

物件名: Bタイプ基礎

細 別	土工	1ヶ所当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量
掘削	①安全領域 根切り	投影面積 深さ ヶ所 41.62 m2 × 0.25 m × 1 = 10.41 m3	63.33 m3
	②外膜 根切り	投影面積 深さ ヶ所 47.77 m2 × 0.70 m × 1 = 33.44 m3	
	③内膜 根切り	投影面積 深さ ヶ所 35.42 m2 × 0.55 m × 1 = 19.48 m3	
残土	外膜	砕石 均しコンクリート 生コンクリート 小計 1.47 m3 + 0.73 m3 + 1.65 m3 = 3.85 m3	30.46 m3
	内膜1, 2	砕石 均しコンクリート 生コンクリート 小計 1.53 m3 + 0.77 m3 + 2.38 m3 = 4.68 m3	
	サンドクッション (洗い砂)	21.93 m3	

物件名: Bタイプ基礎

細 別	サンドクッション		1ヶ所当り	
-----	----------	--	-------	--

[illegible]