

Ⅱ型電力接続樹 L-3000(片棚) 構造図

1000×1800×3000(函型)【縦2分割タイプ】

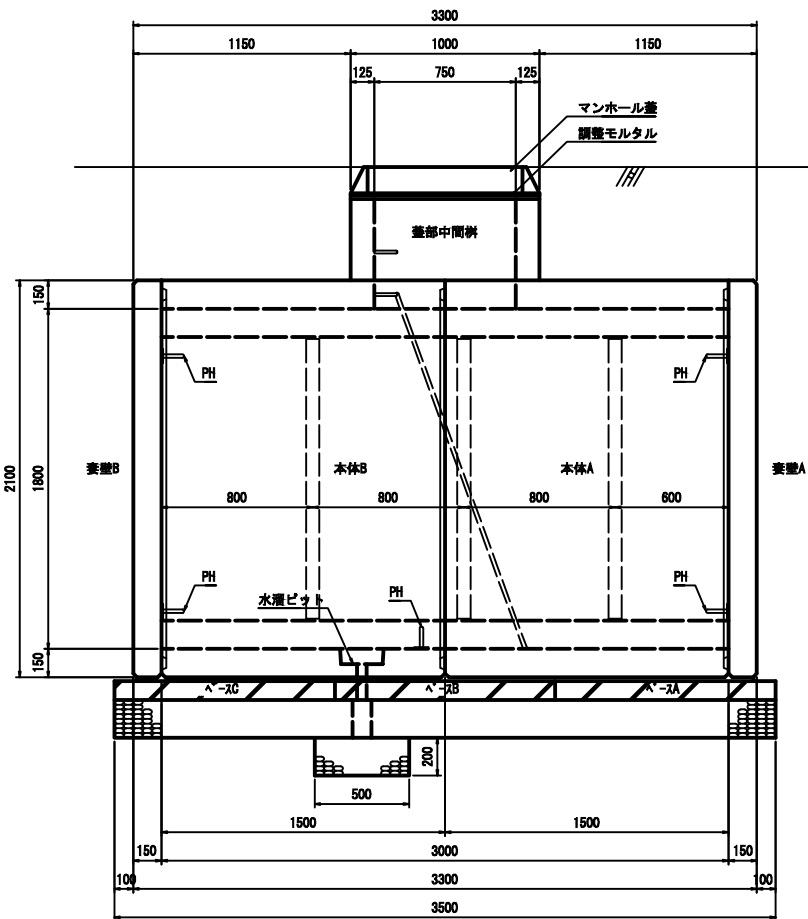
S=1:20

図面番号
名 称

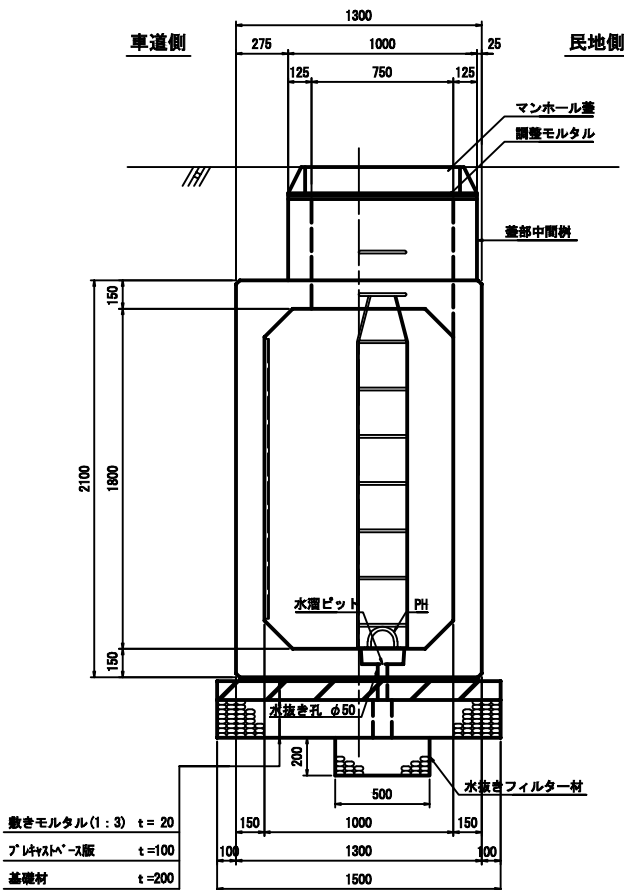
42
Ⅱ型電力接続樹 L-3000(片棚) 構造図
1000×1800×3000(函型)
【縦2分割タイプ】

単位：mm

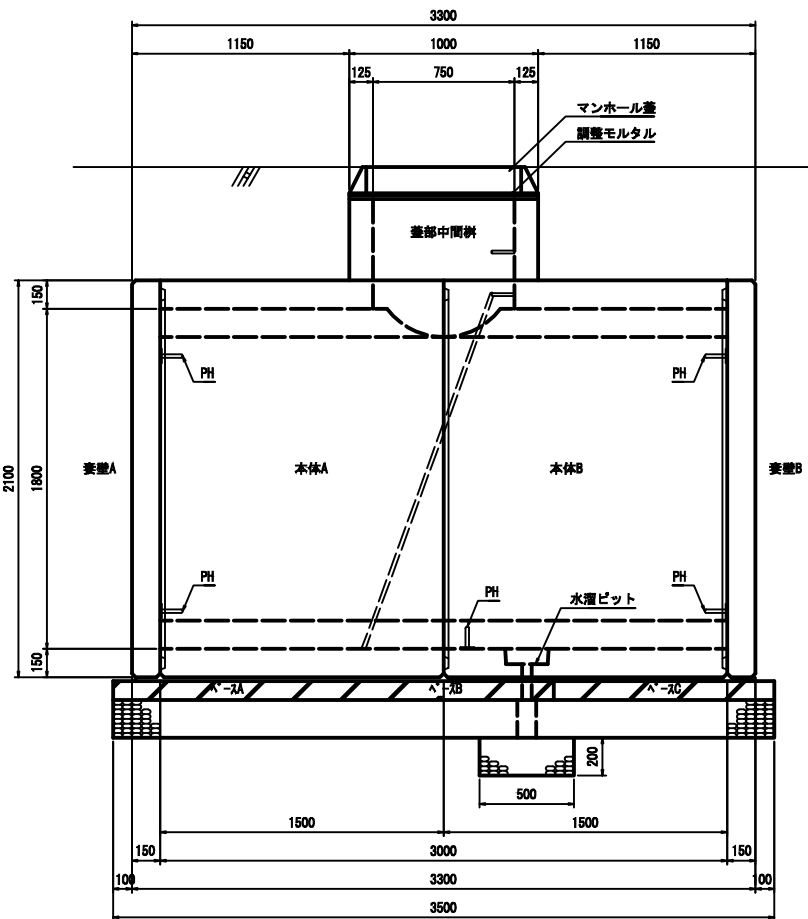
車道側側面図



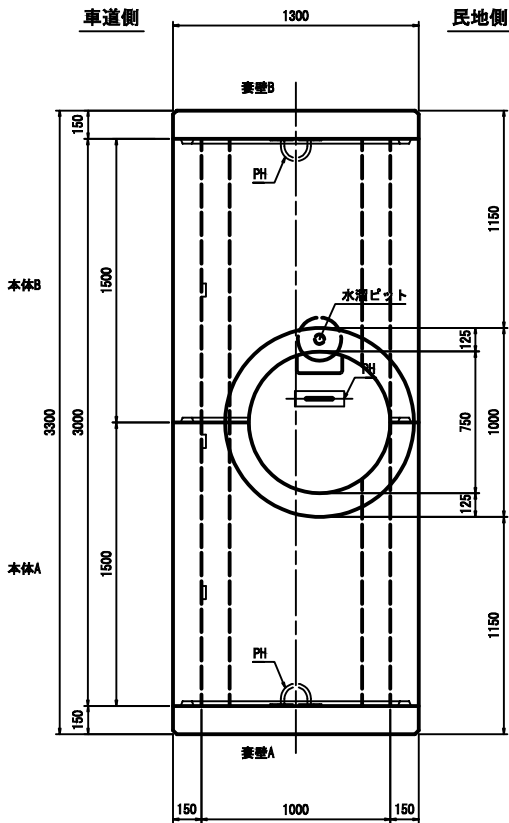
断面図



民地側側面図



平面図



材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
本 体	1000×1800×3000	基	1	W=7316kg(参考) A+B
妻 壁	1300×2100×150	枚	2	A : W=1048kg(参考) B : W=1048kg(参考)
プレキャスト版	1500×3500×100	組	1	W=1320kg(参考) A+B (440kg/枚×3)
蓋部中間樹	φ750×H	体	1	W=0.859×H kg(参考)
マンホール蓋	φ750 T-14対応	組	1	W=181kg 2重ロック構造 歩道用
梯子	W=1.8m用	本	1	SS400 HDZT77
梯子フック		個	2	SS400 HDZT77
立金物	L=1480	本	3	SS400 HDZT77
ブーリングフック		個	5	SS400 HDZT77
基礎材	t=20cm	m ²	5.25	
敷モルタル	t=2cm 1:3	m ²	0.09	
水抜きフィルター材	t=20cm	m ²	0.25	

※地下水位によっては水抜き孔および水抜きフィルター材を設ける。

設計条件表

設計荷重	活 荷 重	245kN (軸荷重50kN, 隣接軸距離1.3m)
	荷 率	i = 0.4
構 造 形 式	工場製品 鉄筋コンクリート函型断面	
内空寸法(幅×高さ)	1000 X 1800 mm	
土 の 単 位 重 量	γ = 19 kN/m ³	
静 止 土 圧 係 数	K ₀ = 0.500	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 σ _{ok} =35 N/mm ²
	鉄 筋	SD345