

設 計 図 1枚の内1

工事名称	鴨居保育園園庭整備工事				
図面名称	位置図・平面図・構造図	縮尺	各 記		
課長		係長			
審査		設計			
令和3年6月設計		図面番号	8枚の内1		
横須賀市土木部道路建設課					

位置図

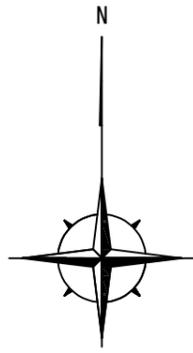
記号

縮尺

1:2500

制定年度

鴨居保育園園庭整備工事
横須賀市鴨居3丁目1番6号

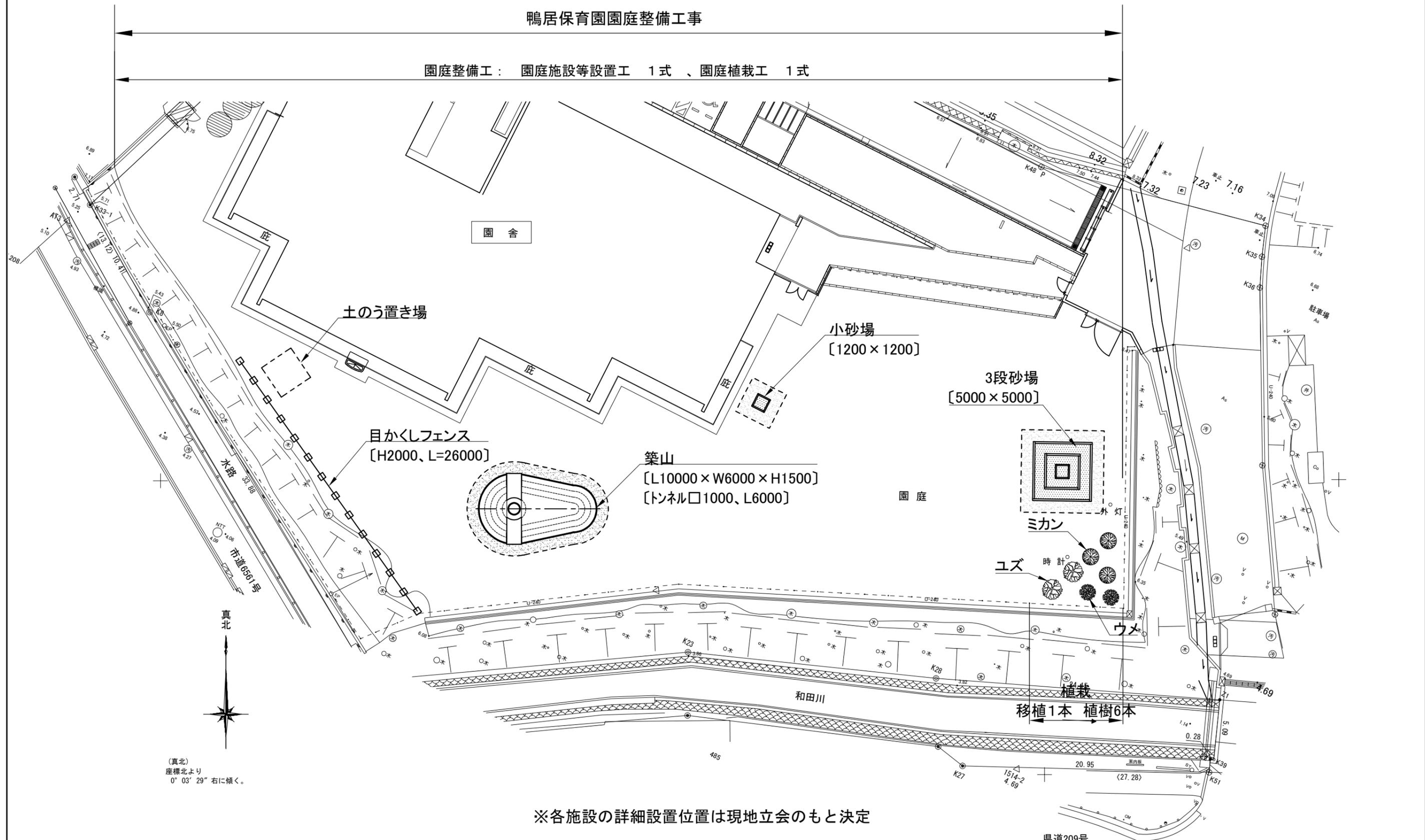


計画平面図

記号		
縮尺	1:300	制定年度

鴨居保育園園庭整備工事

園庭整備工： 園庭施設等設置工 1式、園庭植栽工 1式

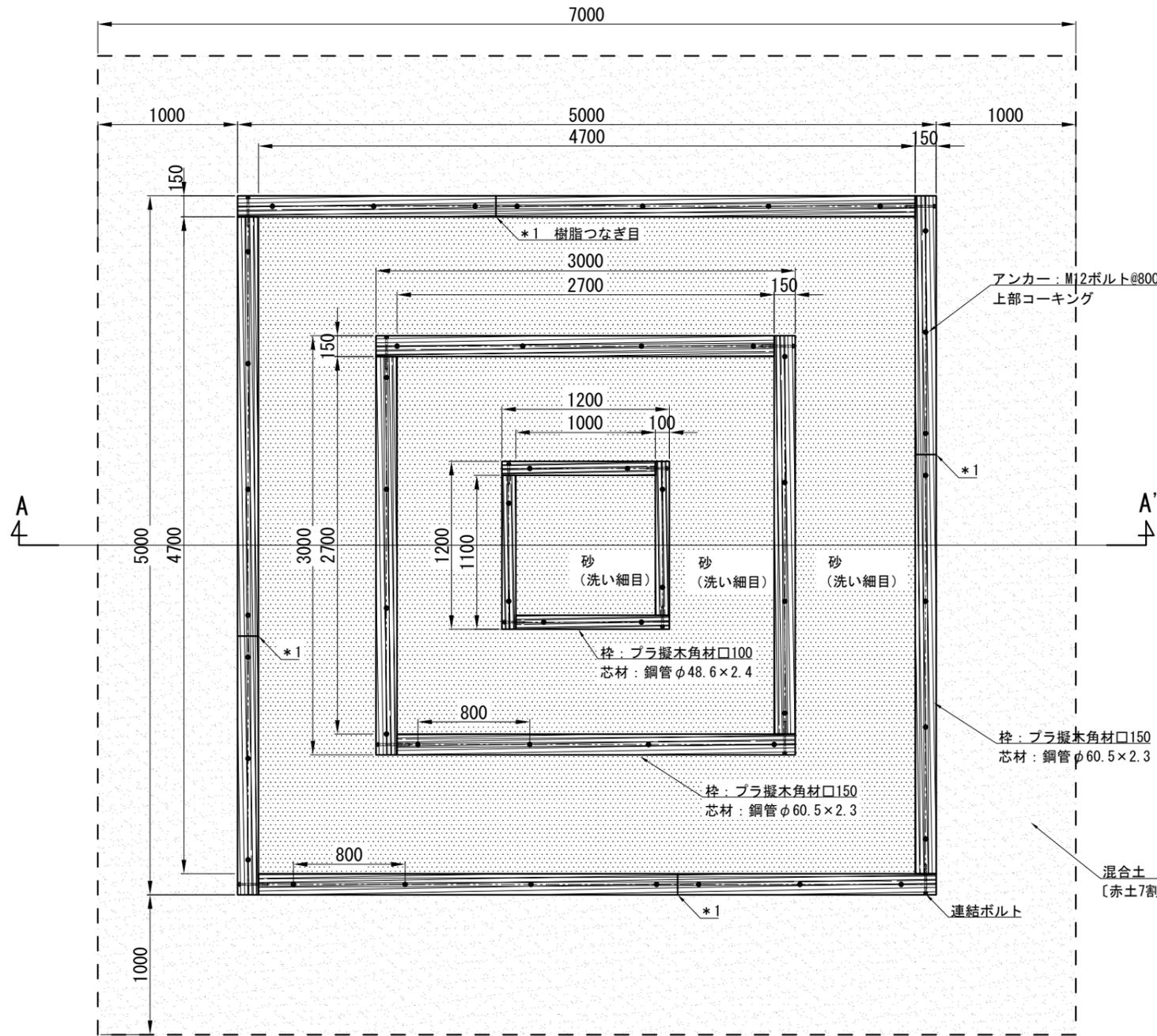


(真北)
座標北より
0° 03' 29" 右に傾く。

※各施設の詳細設置位置は現地立会のもと決定

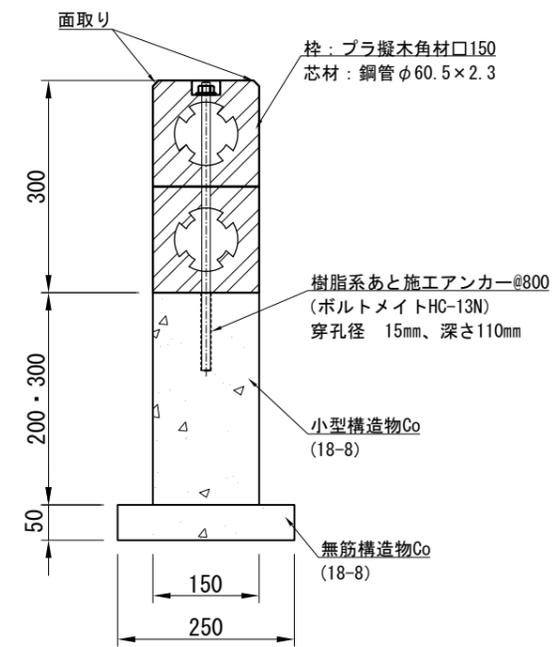
県道209号
観音崎環状線

3段砂場
平面図 1:40

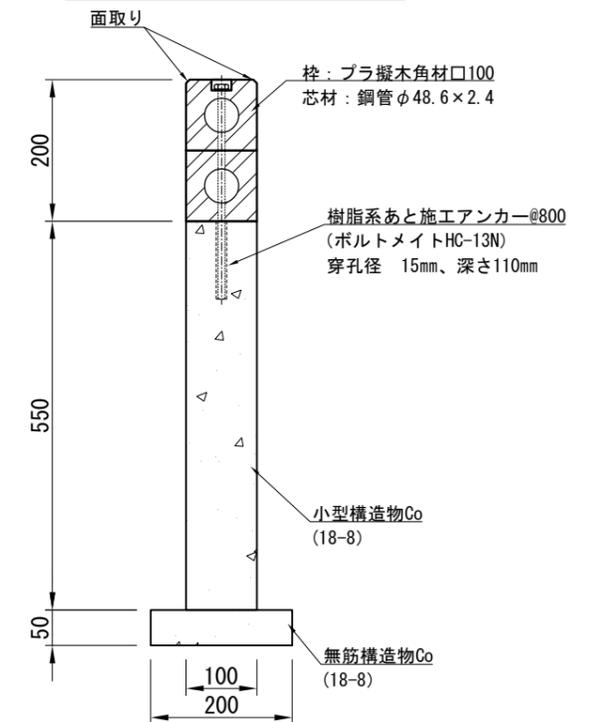


3段砂場構造図			
記号			
縮尺	図示	制定年度	

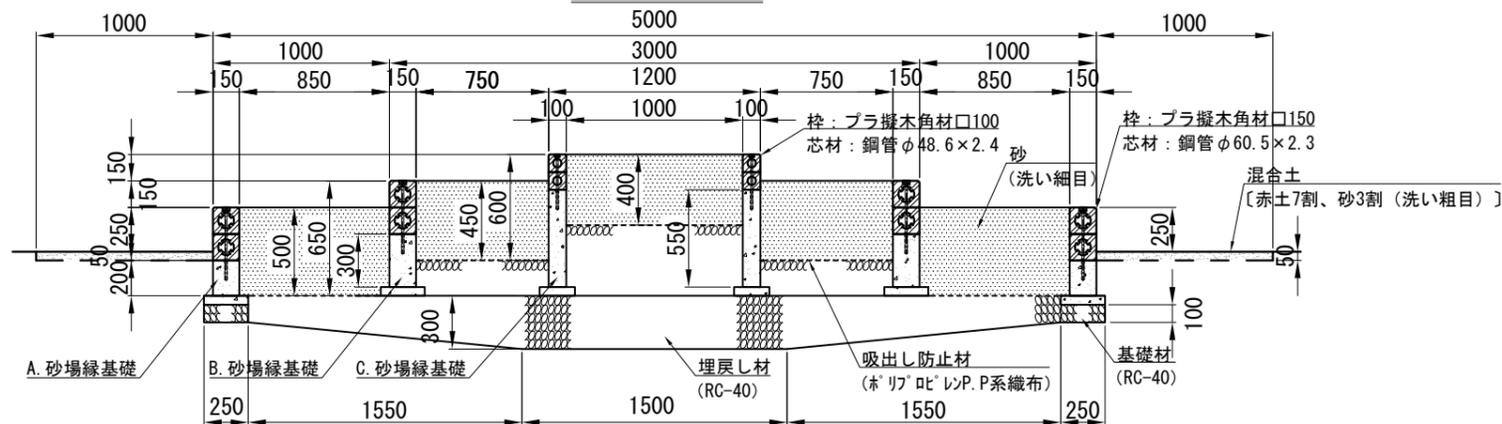
A. B 砂場縁基礎 1:10



C 砂場縁基礎 1:10



A-A' 断面 1:40



3段砂場 材料表

名称	規格	単位	数量
ブラ擬木 角材(鋼管入)	□100、L=1100m、穴1、片年輪	本	8.0
ブラ擬木 角材(鋼管入)	□150、L=2850m、穴1、片年輪	本	8.0
ブラ擬木 角材(鋼管入)	□150、L=4850m、穴1、片年輪	本	8.0
連結ボルト	M16全ネジ×L200	本	24.0
樹脂系あと施工アンカー	ボルトメイト HC-13N M12	本	52.0
埋戻材	RC-40	m ³	6.452
混合土	赤土7割、砂3割(洗い粗目)	m ³	1.200
基礎材	RC-40	m ²	4.850
小型構造物C _o	18-8	m ³	1.337
小型構造物型枠		m ²	19.440
無筋構造物C _o	18-8	m ³	0.429
均しC _o 型枠		m ²	3.520
吸出し防止材	ホリソビレシ系織布t=0.37mm	m ²	19.330
砂	洗い細目	m ³	9.578

【特記】

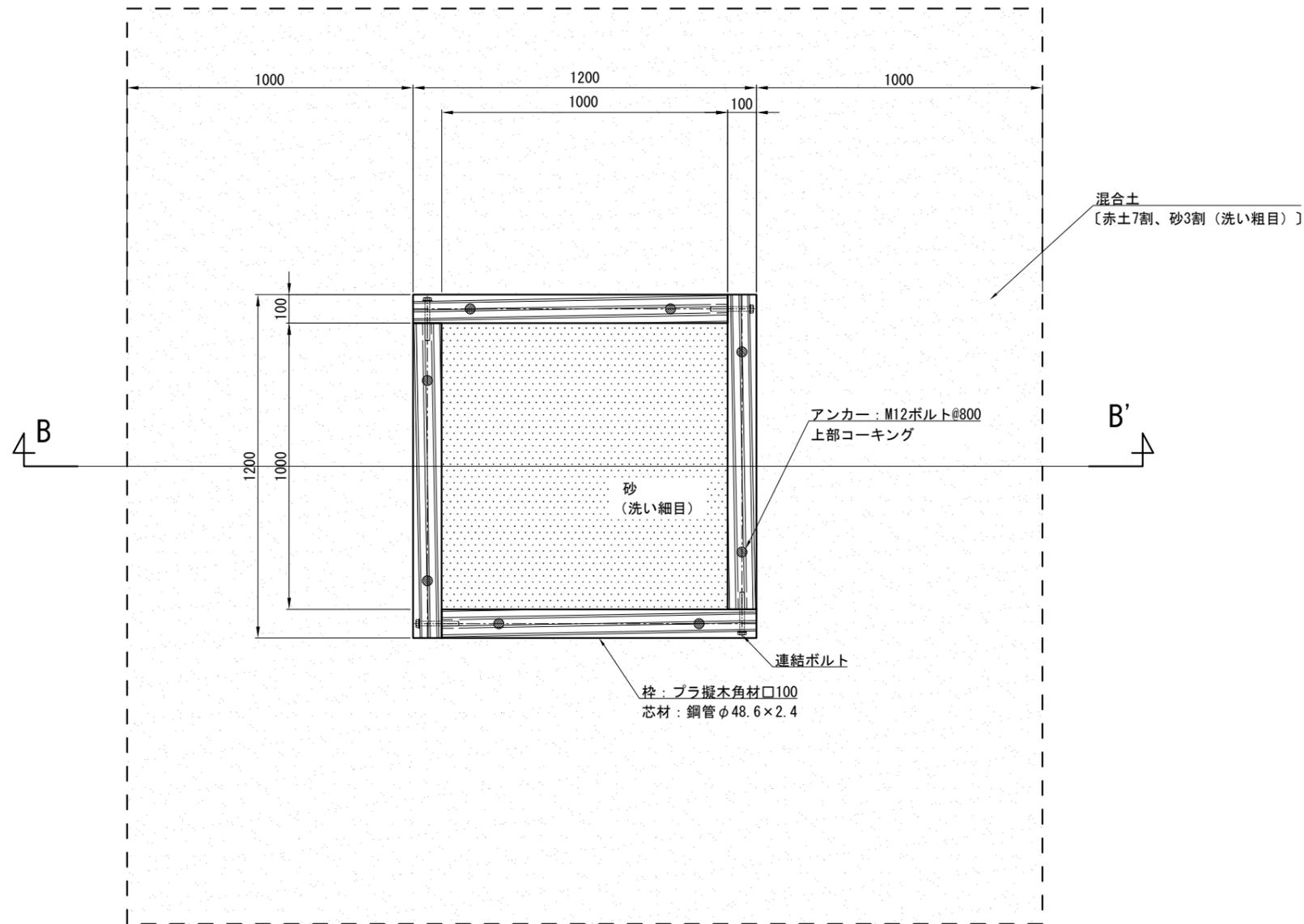
- ※ブラ擬木は、前田工織(株)ブラ擬木同等品以上とすること。
- ※エコマーク認定品(樹脂部はリサイクルプラスチック)
- ※賠償責任保険加入品
- ※ブラ擬木 色:ダークブラウン
角材外観:クヌギ肌模様
板材表面:木目模様

【参考図】

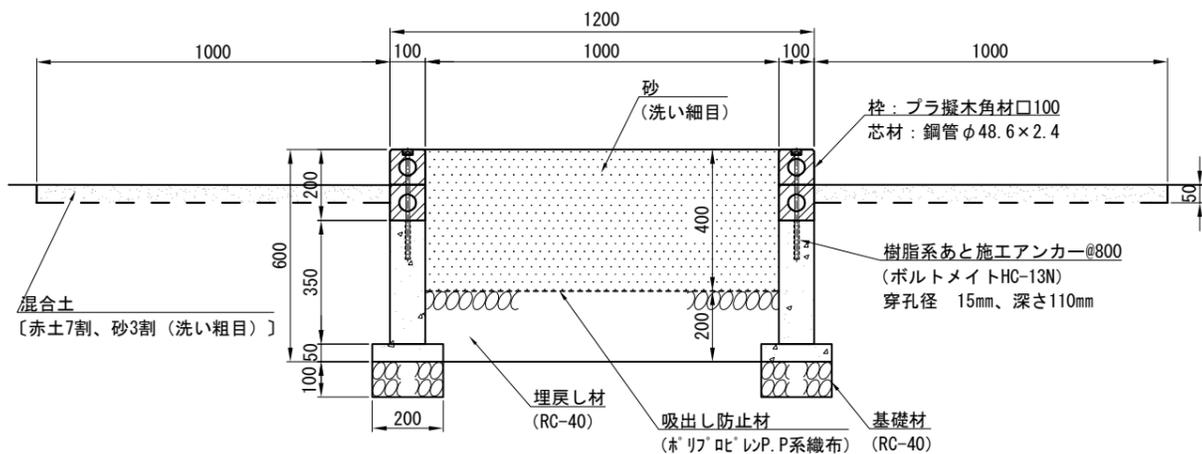
8枚の内4

小砂場

平面図 1:20



B-B' 断面 1:20



小砂場構造図

記号

縮尺

図示

制定年度

小砂場 材料表

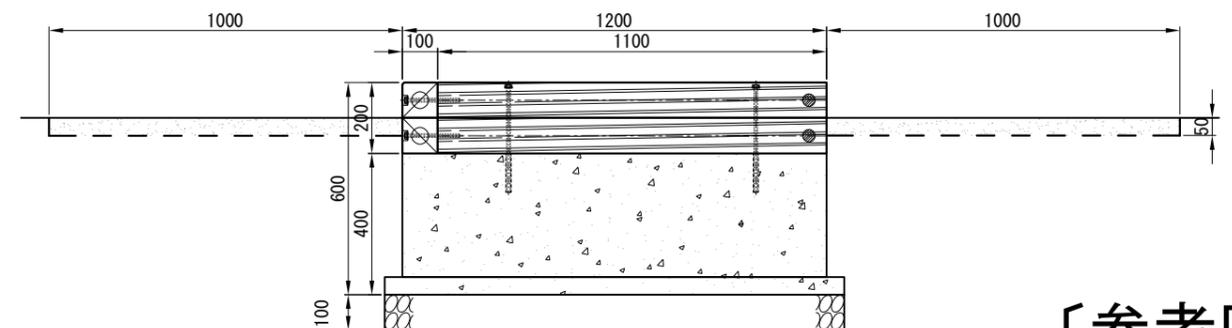
1 基当り

名称	規格	単位	数量
プラ擬木 角材 (鋼管入)	□100、L=1100m、穴1、片年輪	本	8.0
連結ボルト	M16全ネジ×L200	本	8.0
樹脂系あと施工アンカー	ボルトメイト HC-13N M12	本	8.0
埋戻し材	RC-40	m ³	0.191
混合土	赤土7割、砂3割 (洗い粗目)	m ³	0.440
基礎材	RC-40	m ²	0.880
小型構造物C _o	18-8	m ³	0.154
小型構造物型枠		m ²	3.080
無筋構造物C _o	18-8	m ³	0.044
均しC _o 型枠		m ²	0.440
吸出し防止材	ホ'リフ'ロビ'レ'ン系織布t=0.37mm	m ²	1.000
砂	洗い細目	m ³	0.400

【特記】

- ※プラ擬木は、前田工織 (株) プラ擬木同等品以上とすること。
- ※エコマーク認定品 (樹脂部はリサイクルプラスチック)
- ※賠償責任保険加入品
- ※プラ擬木 色: ダークブラウン
角材外観: クヌギ肌模様
板材表面: 木目模様

側面図 1:20



【参考図】

8枚の内5

築山構造図

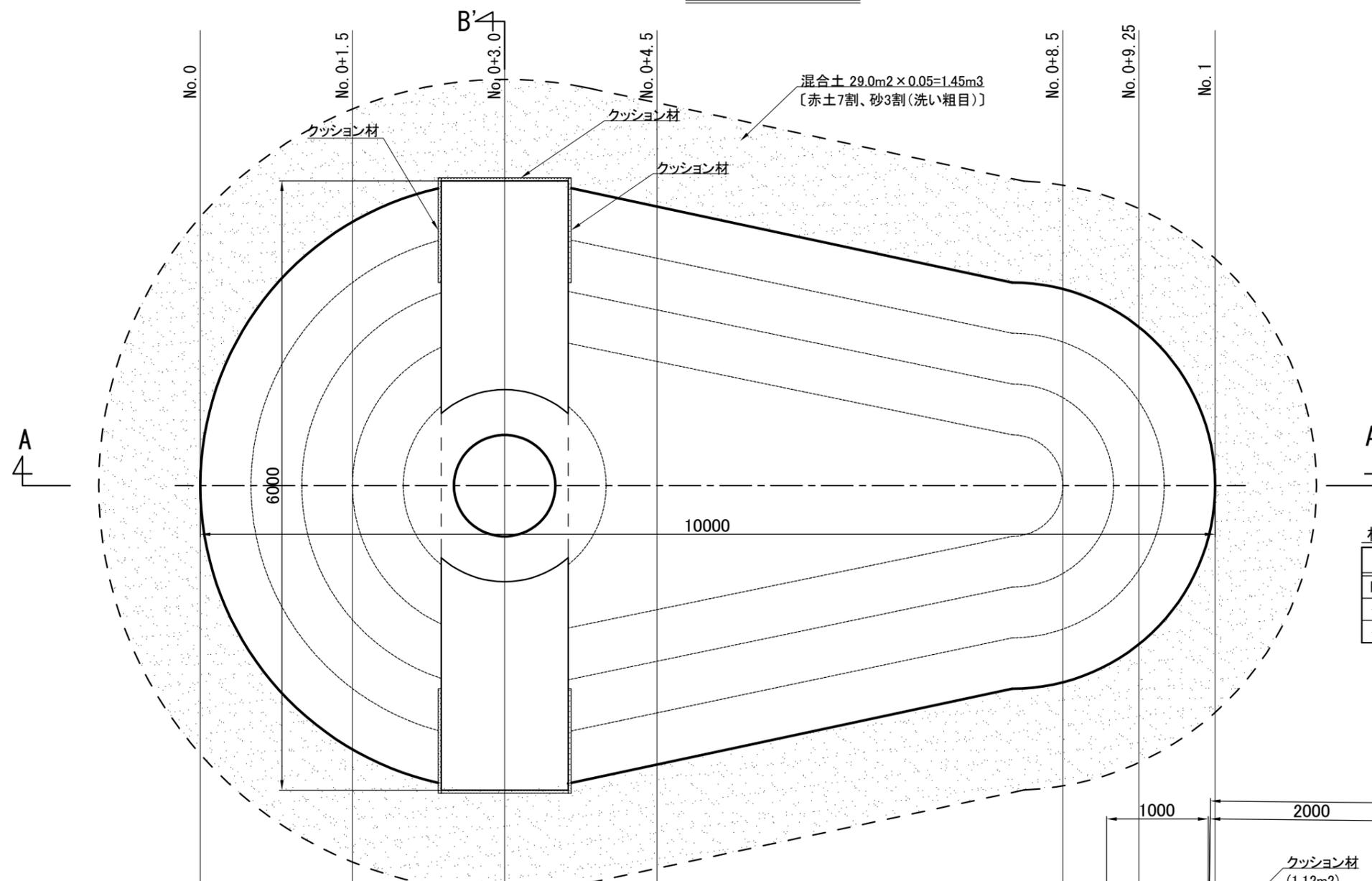
記号

縮尺

1:50

制定年度

平面図 1:50



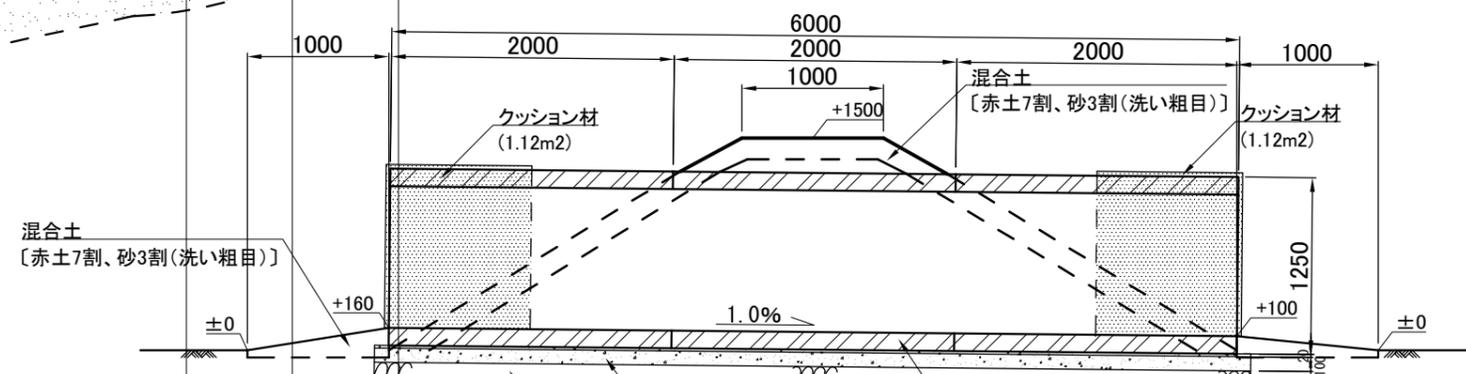
混合土 29.0m² × 0.05 = 1.45m³
〔赤土7割、砂3割(洗い粗目)〕

材料表

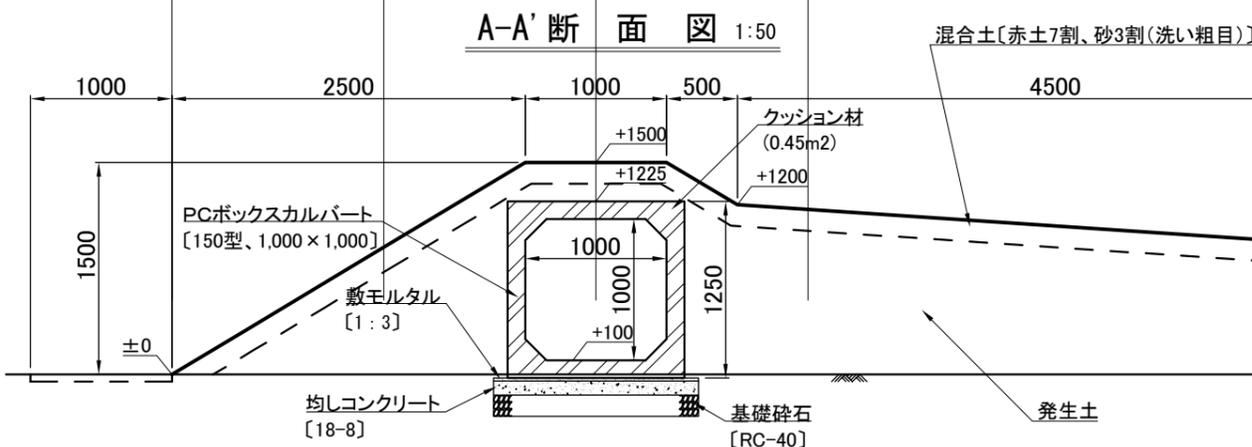
1式当り

名称	規格	単位	数量
PCボックスカルバート	150型、□1000×2000	個	3.0
クッション材 側面部	表皮ゴムシート2mm、芯材ポリエチレンフォームt30mm	箇所	2.0 (4.48m ²)
クッション材 開口部	表皮ゴムシート2mm、芯材ポリエチレンフォームt30mm	箇所	2.0 (0.90m ²)

B-B'断面図 1:50



A-A'断面図 1:50



※築山に関しては、表面は混合土で施工することとし、その内部は発生土で施工すること。

※発生土の数量は想定のため、発生数量が設計数量と異なる場合は、監督員と協議すること。

築山断面図

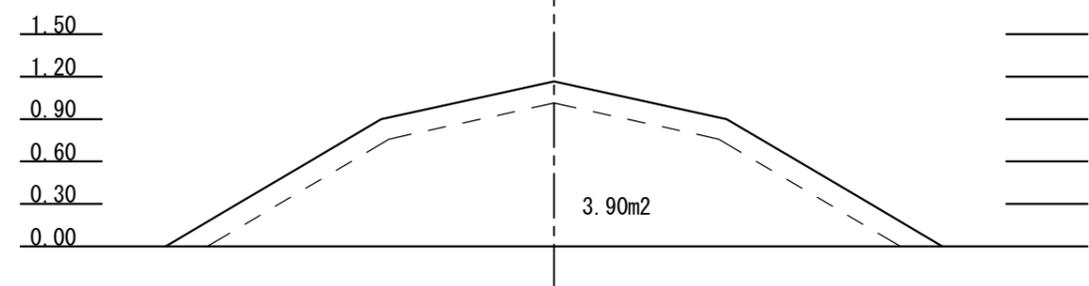
記号

縮尺

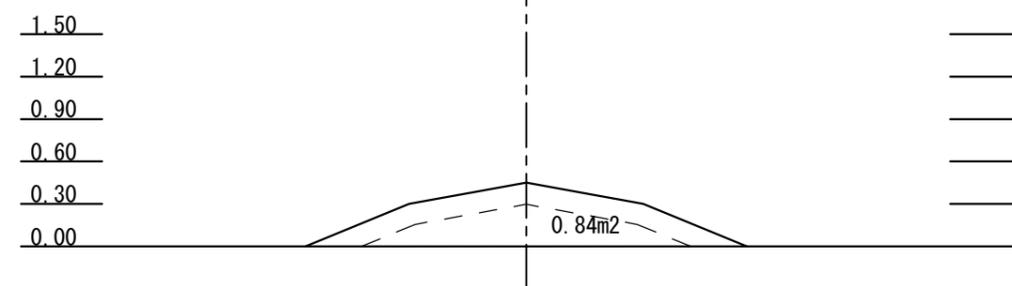
1 : 50

制定年度

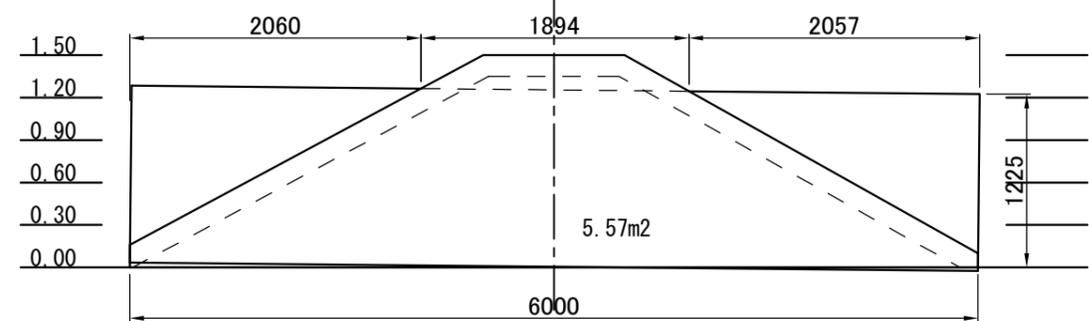
No. 0+4.5



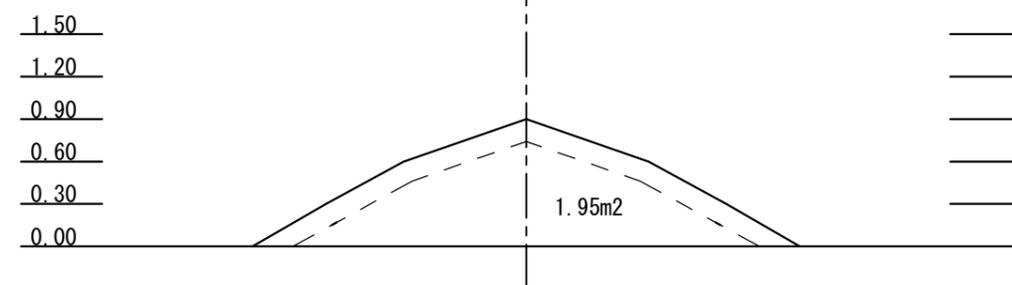
No. 0+9.25



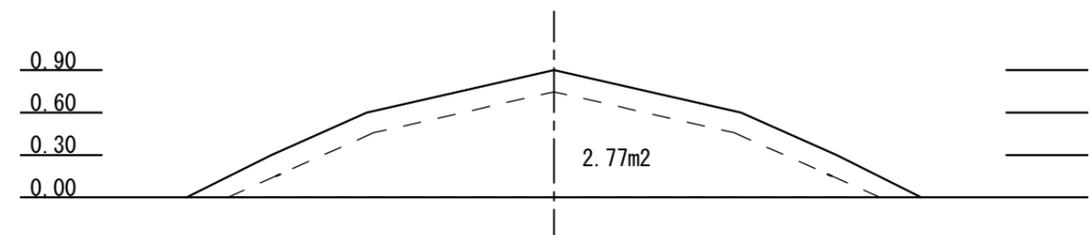
No. 0+3.0



No. 0+8.5

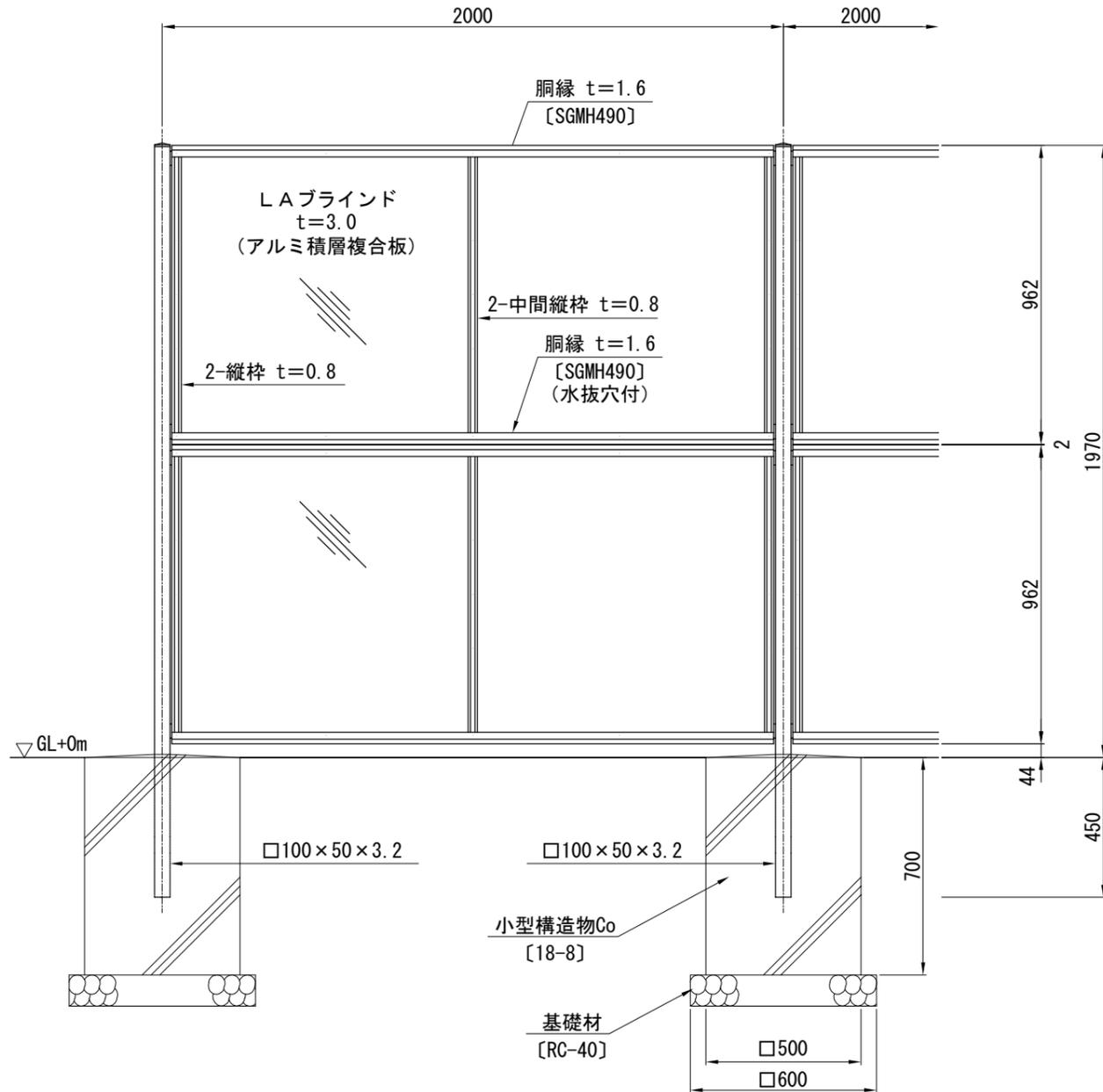


No. 0+1.5

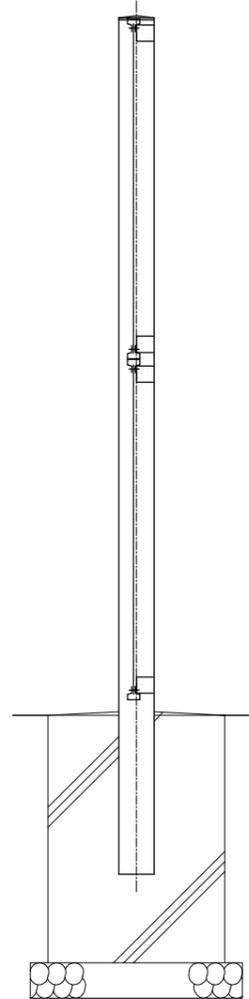


目かくしフェンス S=1:20

正面図



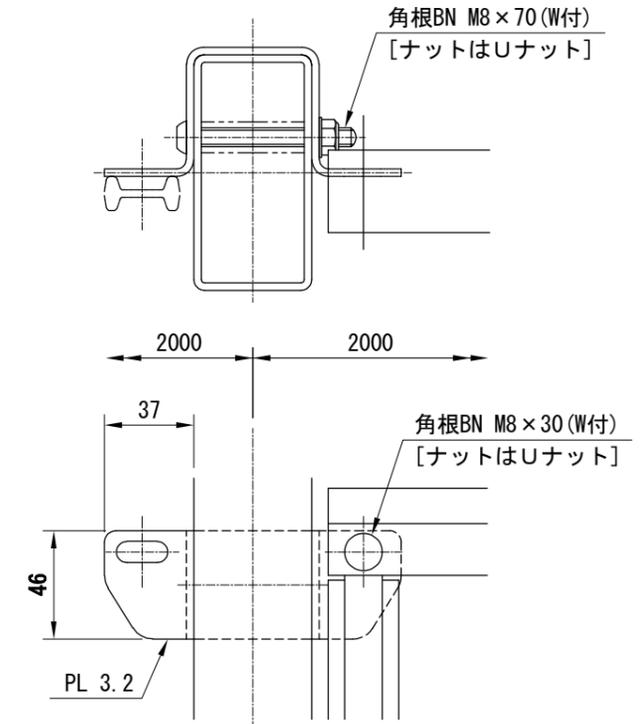
側面図



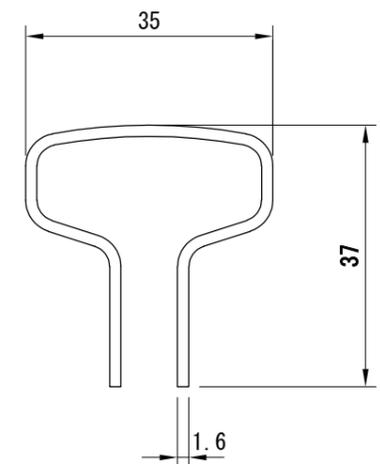
目かくしフェンス構造図 (参考図)

記号	
縮尺	図示 制定年度

パネル取付図 S=1:3



胴縁断面図 S=1:1



設計条件
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

備考
 1. 外装はLAブラインドを除く他は、亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

目かくしフェンス 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
基礎材	RC-40	m ²	1.800
小型構造物Co	18-8	m ³	0.875
小型構造物型枠		m ²	7.000
目かくしフェンス	AM-2000-M LAブラインド	m	10.000

【特記】
 ※目かくしフェンスは、朝日スチール工業(株)AM-2000-Mと同等品以上にすること。

【参考図】

8枚の内8