

ポストキャップ
アルミ合金継手

M4x16
SUS

ポスト
A6061S-T6

歩行側

地盤前面

トップレール
A6005CS-T5

手摺
φ42.7x3
A6005CTE-T5

スタッドボルト
M20x70
SS400
溶融亜鉛メッキ処理
N1, 特寸W1 (φ44x16), SW1

50
15
40
985
905
30
40
90
35
70
30
125
90
885
70
70
70
70
10
90
100
175
50
55
70
28
35
110
35
5
180
15
55
145
200
100
30
850
725
1100
1200
2000

90

横枠
A6005CS-T5

縦枠
A6005CS-T5

目隠し板 (t=5)
ポリカーボネート板
標準色

M5x16
SUS

ボトムシート
A6063S-T5

約4

アルミベース
A6061S-T6

42.7

42.7

30 180 30

240

Technical drawing of a window frame assembly, showing a cross-section and a side view.

The cross-section (left) shows the internal structure of the frame, including the central vertical mullion and horizontal sashes. The side view (right) shows the frame's profile with a width of 350.

Labels and dimensions:

- 350 (Width of the side view)
- A (Section line for the cross-section)
- A1 (Section line for the cross-section)
- B (Section line for the cross-section)
- A6061S-T6 (Material specification for the frame)

[illegible]

90

90

4

4

歩行側

Technical drawing of a square plate with the following dimensions and annotations:

- Overall width: 240
- Overall height: 180
- Inner square dimensions: 180 (width) x 90 (height)
- Top edge dimensions: 35 (left), 110 (center), 35 (right)
- Bottom edge dimensions: 30 (left), 180 (center), 30 (right)
- Left edge dimensions: 85 (top), 90 (center), 85 (bottom)
- Right edge dimensions: 35 (top), 110 (center), 35 (bottom)
- Central square dimensions: 80 (width) x 28 (height)
- Annotations:
 - 甲丸ボルト (Hexagonal head bolt)
 - 3-M12x30 SUS (3 pieces, M12x30 stainless steel)
 - 歩行側 (Walking side)

$S=1/3$

六角ナット M20
ナット材質：強度区分4以上
溶融亜鉛メッキ処理



M20用スプリングワッシャー
溶融亜鉛メッキ処理

特寸ワッシャー
外径44x内径23xt6
S45C(H)
溶融亜鉛メッキ処理

Technical drawing of a lighting fixture assembly. The drawing shows a side view of a fixture with multiple sections. Dimensions are indicated at the top: 2000, 2000, and 2000. A central section is dimensioned as 203.5, 9@177=1593, and 203.5. Labels include "LEDユニットケース長" (LED Unit Case Length) and "360". The text "照明器具" (Lighting Fixture) is shown twice, pointing to different parts of the assembly. The drawing includes a detailed view of a vertical support structure on the left.

Technical drawing of a vertical assembly, likely a door or panel, showing dimensions and component labels. The drawing includes the following elements:

- Top Section:**
 - Label: 2-M4x20 SUS
 - Dimension: 65
 - Label: ボトムレールA A6063S-T5
- Upper Middle Section:**
 - Dimension: 30
 - Dimension: 約20
 - Dimension: 50
 - Label: ボトムレールB A6063S-T5
- Central Section:**
 - Dimension: 300
 - Label: バラスト A6063S-T5
 - Symbol: Two circular symbols with crosshairs, representing fasteners or mounting points.
- Lower Middle Section:**
 - Dimension: 725
 - Dimension: 700
 - Dimension: 300
 - Label: 据置板 1/3
 - Label: ポリカーボネート板
 - Label: 標準色
- Bottom Section:**
 - Dimension: 50
 - Label: ボトムレールA A6063S-T5
 - Dimension: 約5
 - Dimension: 30
 - Label: 2-M4x20 SUS
 - Dimension: 100
 - Label: M4x12 SUS
 - Label: 下部随開き板 1/3
 - Label: A6063S-T5

Technical drawing of the LED unit case showing dimensions and mounting details. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular case with a width of 300mm (開口 300) and a depth of 360mm (LEDユニットケース 360). The side view shows a height of 20mm (LEDユニットケース 20) and a mounting pitch of 320mm (取付ピッチ 320). A note indicates a 6mm hole (φ6 穴きり).

※注記

1. 本高槽の設計・製作仕様は（社）日本アルミニウム協会 土木製品開発委員会作成「アルミニウム合金製槽採用防護槽設計要領」（平成30年6月）、
「アルミニウム合金製槽採用防護槽製作・施工要領」（平成27年3月）による。
2. 本高槽の表面処理は、アルマイト（シルバー色）仕上げとする。
アルミベースボストのサヤ管部の表面処理は生地とする。
3. 本高槽のポリカーボネート板は、画面耐候処理とする。
ポリカーボネート板の色調
高槽がステンカラー、ダークグレー、及びシルバー色の場合は、クリア（マット画面）を標準とする。
高槽がブラウン系色の場合は、ブラウン（マット画面）を標準とする。
4. 強度区分の表記無きボルト類はA2-50以上とする。ただし、ビス類はA2とする。
5. () 寸法は手摺ブラケット取付設置値を示し、手摺取付高さ確認の上現場穴あけのこと。

歩行者自転車用柵
落下物防止機能型
スタッドボルト式

SP種
H=1100mm