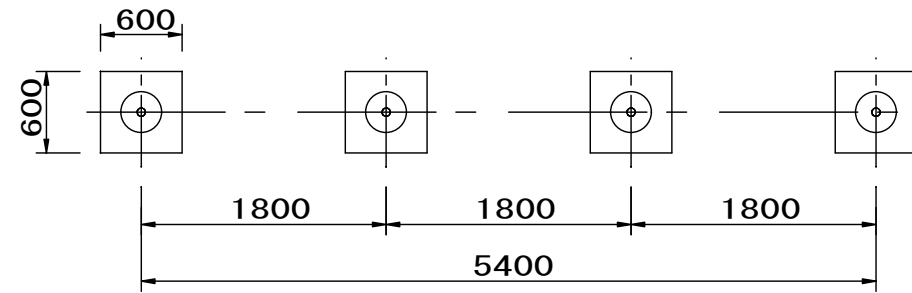
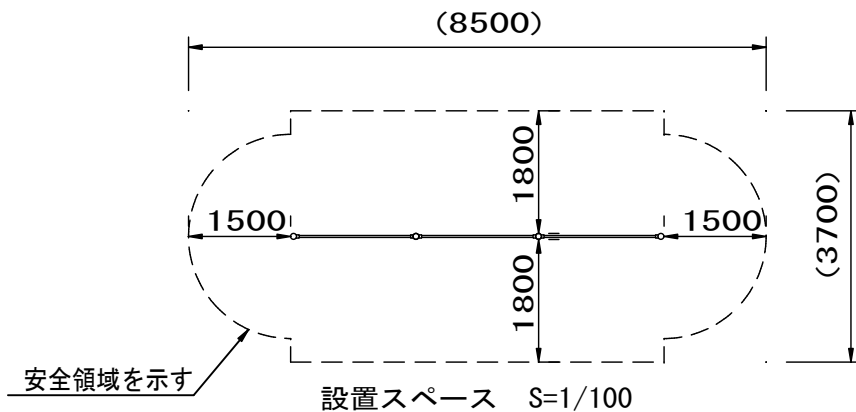


外観図 S=1/30

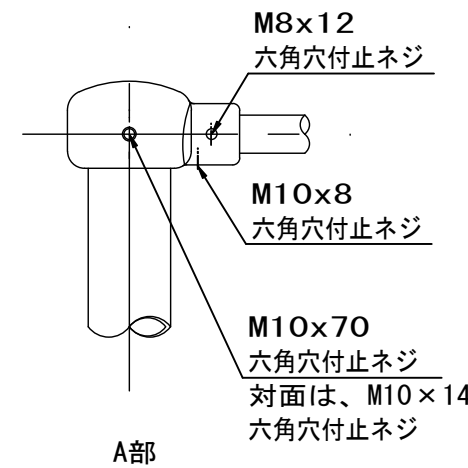


基礎伏図 S=1/50

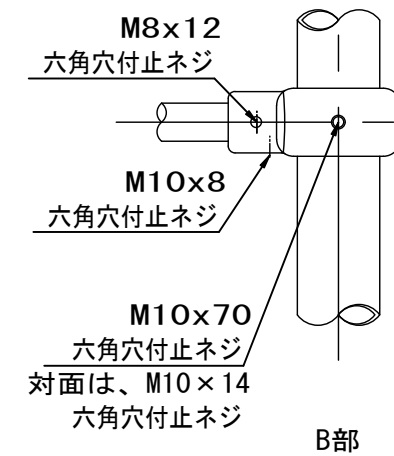


設置スペース S=1/100

支柱 : $\phi 60.5 \times t3.2$ 鋼管
ハイジック 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
握り棒 : $\phi 28$ みがき丸棒鋼 電気亜鉛メッキ
継ぎ手 : ダクタイル鋳物 合成樹脂塗装 (ブルー)
根がらみ : $\phi 9 \times 200$ 丸棒鋼
質量 : 67kg



A部



B部

詳細図 S=1/5

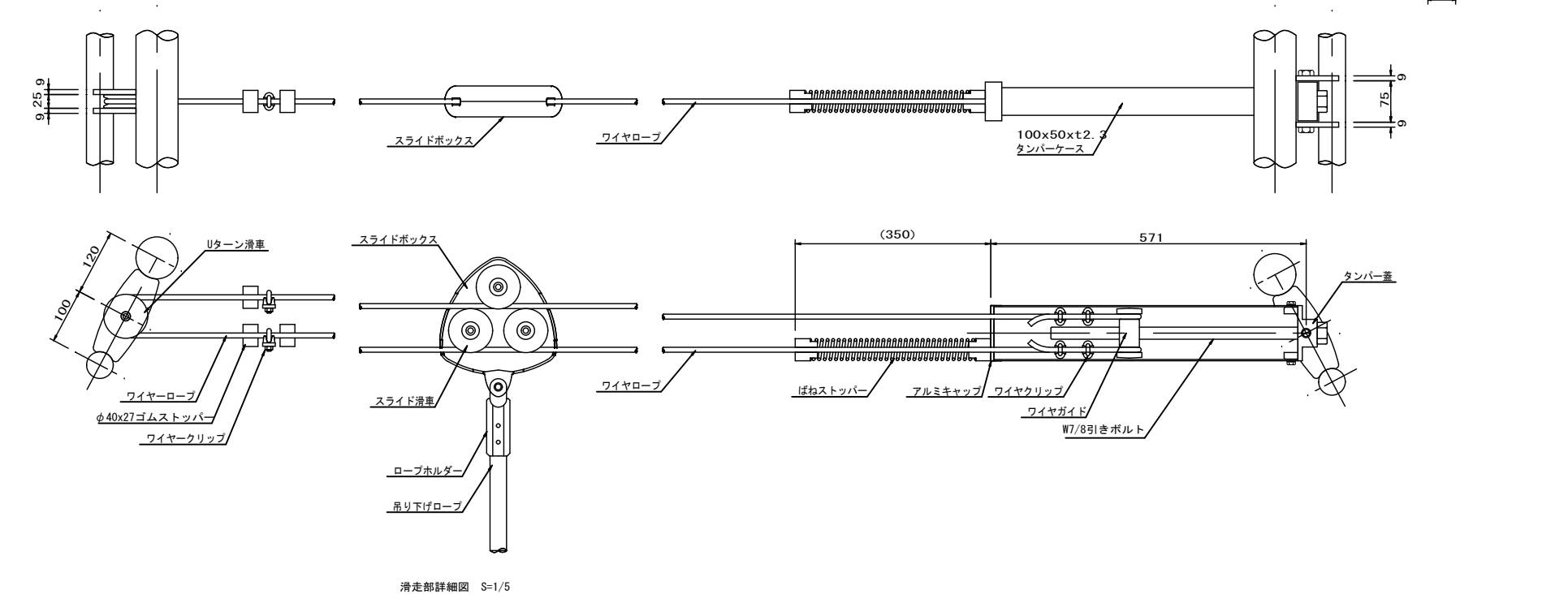
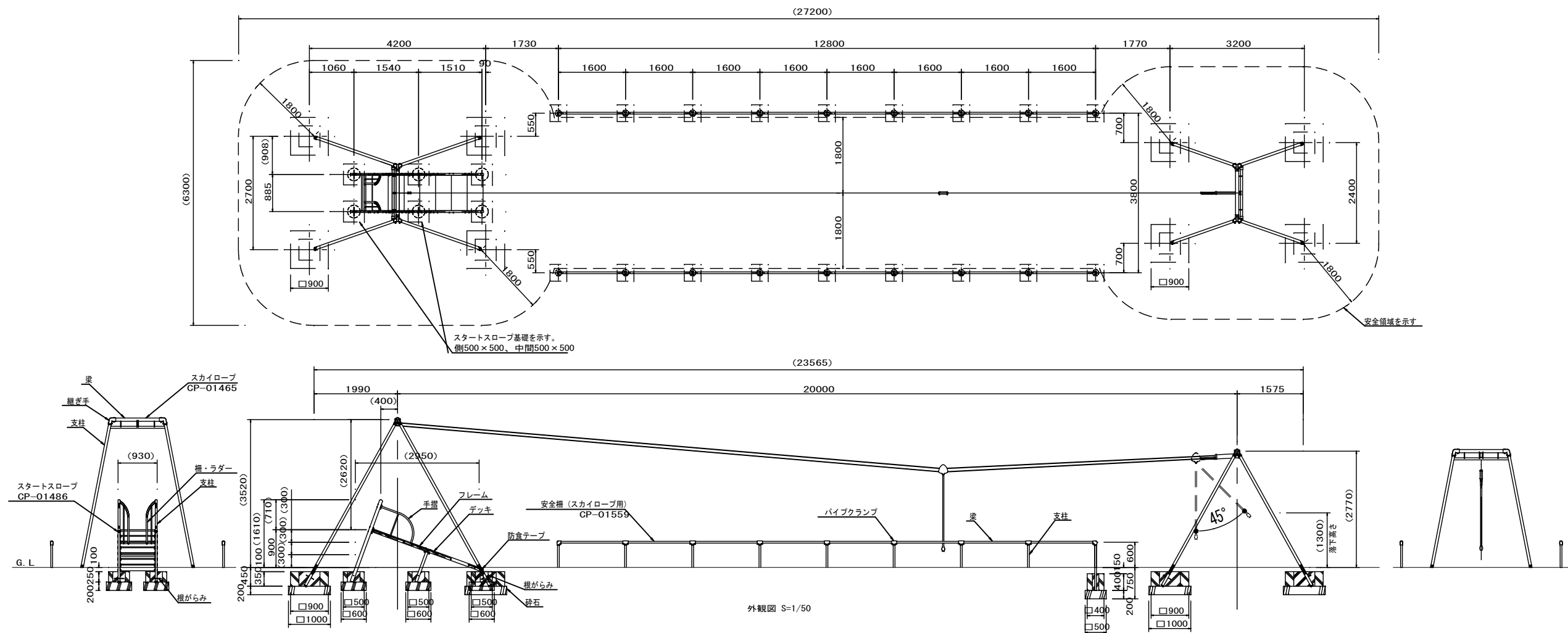
⚠ 設置上の注意

- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
- ・落下等による危険を最少にするために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
- ・本製品はおおむね3才～12才を対象にデザインされています。
- ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
- ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

△		※変更内容:
△		・基礎変更
△		
△	-002より、基礎変更	2025/03/26 吉田(茅渟井(亜小杉(準)



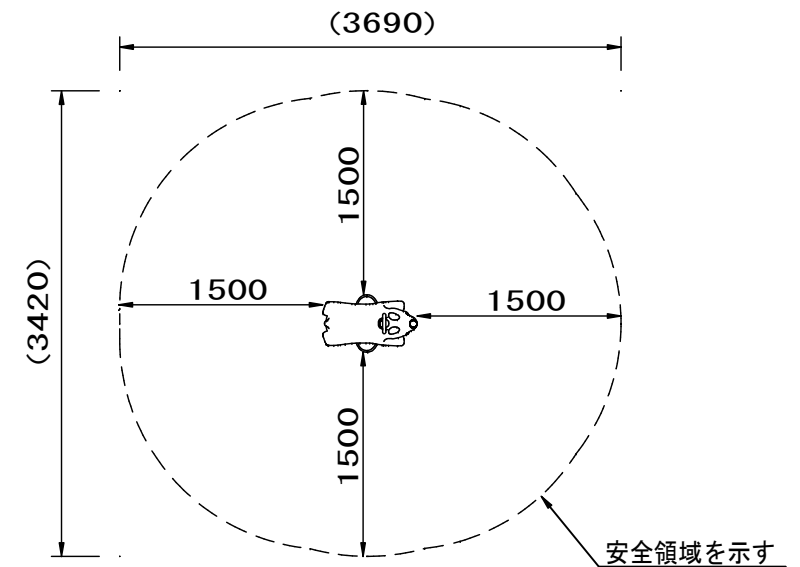
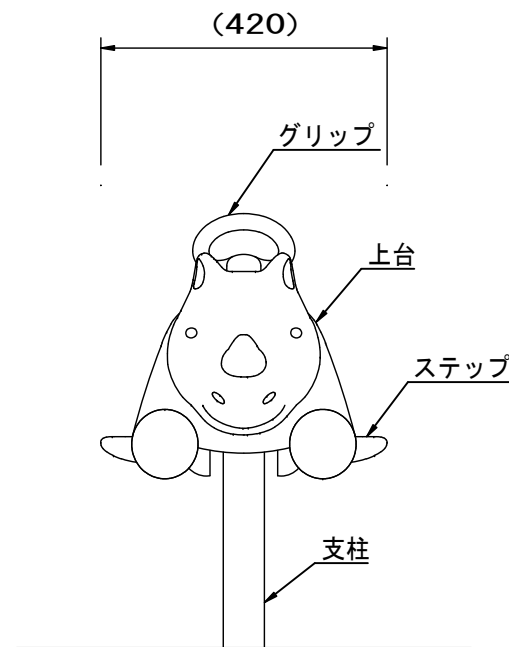
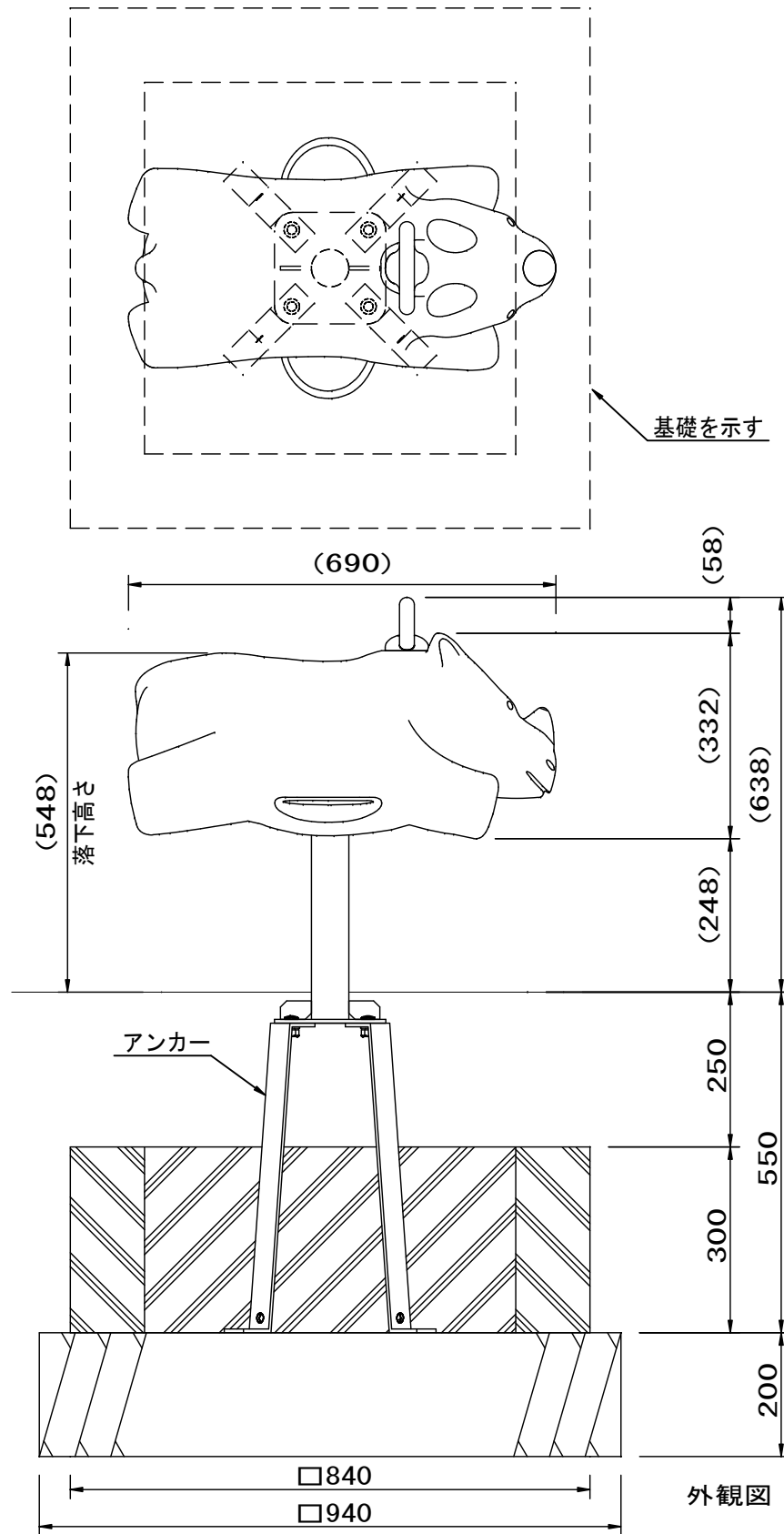
PROJECT	—	DATE	2024/12/06	SCALE	1/30	FILE NO.
	3連低鉄棒	DRAWN	齊藤(敦)	CHECKED	河合(勇)	APPROVED
	CP-00615	DWG. NO.	F0157632-020			3



- ＜スカイロープ CP-01465＞
- 支柱 : φ60.5×t3.2鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ブルー）
- 梁 : φ76.3×t4.2/φ48.6×t3.2鋼管 t9鋼板 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（イエロー）
- 紐ぎ手 : 鉄鍊物 カチオン電着塗装 合成樹脂塗装（イエロー）
- ワイヤーロープ : φ9（3号）
- ワイヤークリップ : 鉄鍊物 電気亜鉛メッキ
- Uターン滑車 : 鉄鍊物 カチオン電着塗装
- スライドボックス : アルミ鋳物 合成樹脂塗装（レッド）
- スライド滑車 : MCナイロン（ベアリング内蔵）
- 吊り下げロープ : φ30ビニロンロープ
- ロープホルダー : アルミ鋳物
- 根がらみ : D10鉄筋
- ＜スタートスロープ CP-01486＞
- 支柱 : 75×45×t3.2角鋼管、溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ブルー）
- 柵・ラダー : φ34×t2.3/φ21.7×t2.3鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ブルー）
- 中間支柱 : 60×30×t3.2角鋼管、溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ブルー）
- フレーム : 75×45×t3.2角鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（イエロー）
- 手摺 : φ34×t2.3/φ21.7×t2.3鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（イエロー）
- デッキ : t3.2編鋼板 溶融亜鉛メッキ ノンスリップコーティング（ブルーグレー）
- 根がらみ : φ9×200丸棒鋼
- ＜安全柵（スカイロープ用）CP-01559＞
- 支柱 : φ42.7×t2.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（サンドベージュ）
- 梁 : φ42.7×t2.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（イエロー）
- パイプクランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（オレンジ）

△ 設置上の注意

- ・本製品は水平なところに設置すること。
- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
- ・落下等による危険を最少するために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
- ・本製品はおおむね6才～12才を対象にデザインされています。
- ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
- ・本製品は（一社）日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。
- ・滑走部への不必要な進入を防止するために、安全領域の外側に境界柵又はそれに類したものを設置すること。



上台 : FRP成形品 合成樹脂塗装
ステップ : FRP成形品 合成樹脂塗装
ノンスリップシート
グリップ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (イエロー)
支柱 : φ60.5×t3.8鋼管
溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライトグレー)
機構部 : マルチリンク機構 ストッパーゴム付
アンカー : t6×44 平鋼 溶融亜鉛メッキ

質量 : 19kg

- ⚠ 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・基礎上面は図のように必ず地面から下げて施工すること。
 - ・本製品はおおむね3才～6才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
 - ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

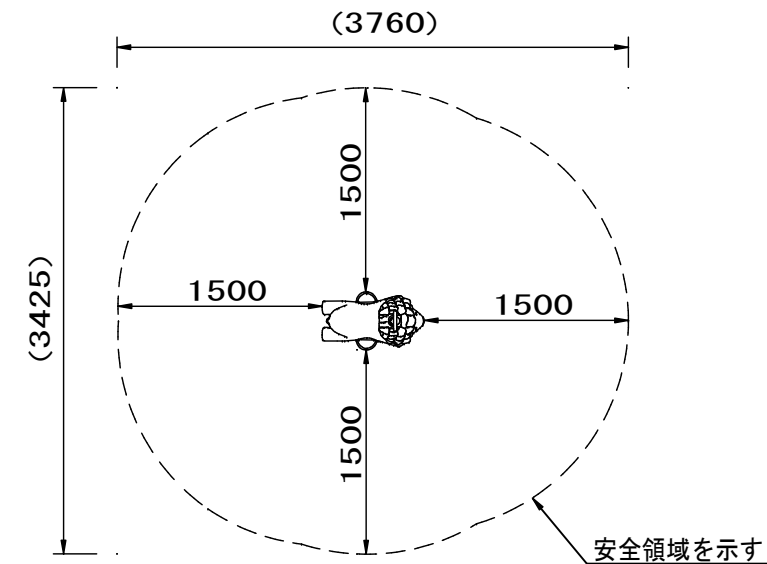
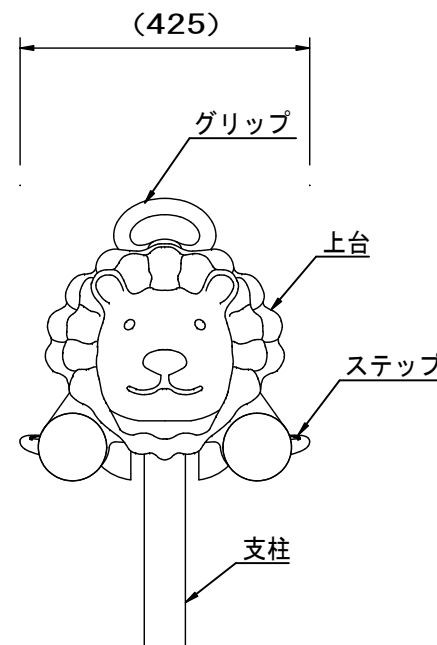
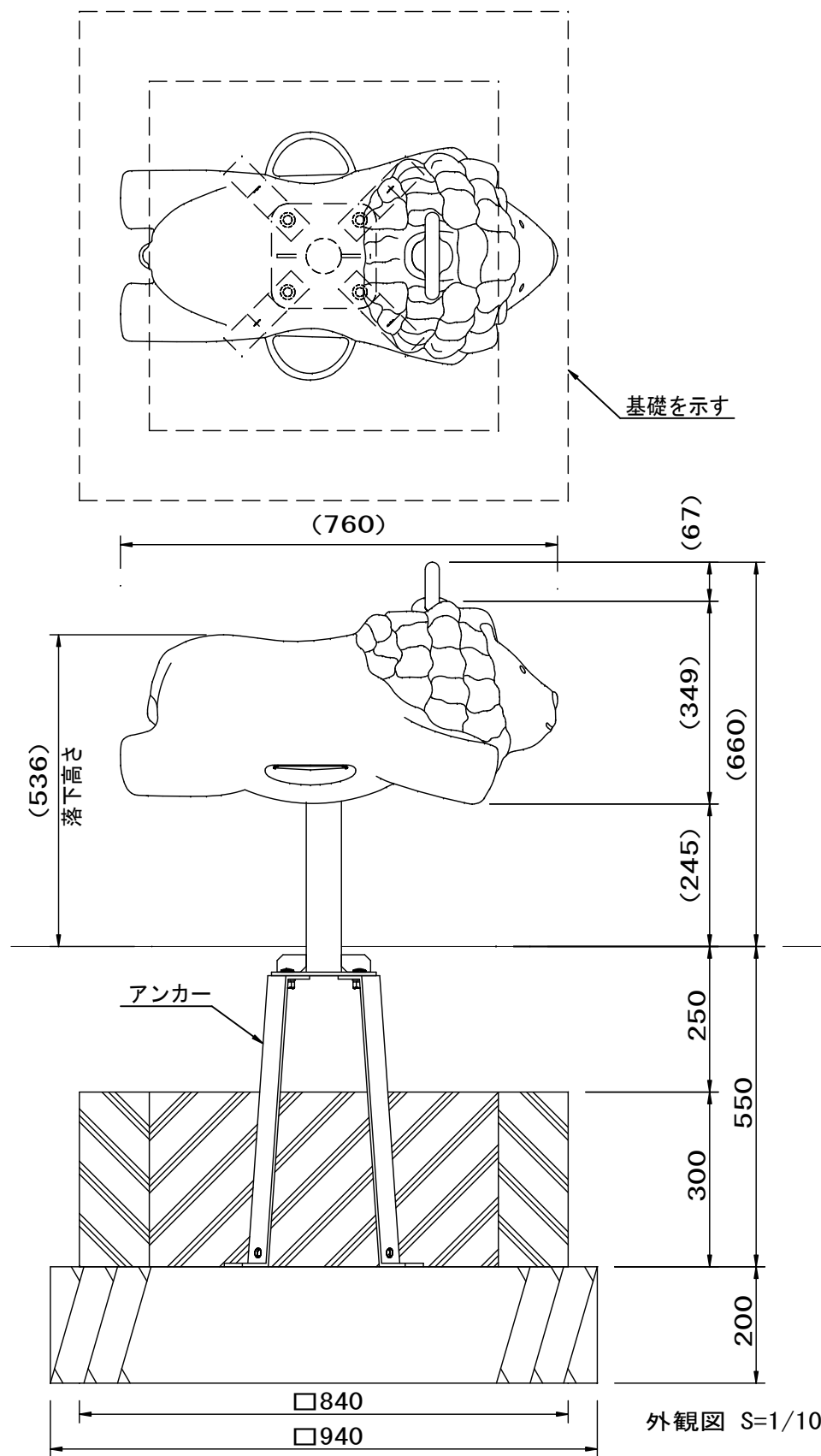
△ 変更内容 :
△ 基礎変更
△ -007より、基礎変更
2025/03/26 吉田(茅渥井(亜小杉(準)))

KOTOBUKI CORPORATION

PROJECT
リトルポップ (サイ)
CP-01402

DATE 2024/12/06
SCALE 1/10
DRAWN 齊藤 (敦) CHECKED 河合 (勇) APPROVED 小杉 (準)
DWG. NO. F0157632-024

FILE NO.
3



上台 : FRP成形品 合成樹脂塗装
ステップ : FRP成形品 合成樹脂塗装
ノンスリップシート
グリップ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (イエロー)
支柱 : φ60.5×t3.8鋼管
溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライトグレー)
機構部 : マルチリンク機構 ストッパーゴム付
アンカー : t6×44 平鋼 溶融亜鉛メッキ

質量 : 20kg

- △ 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・基礎上面は図のように必ず地面から下げて施工すること。
 - ・本製品はおおむね3才～6才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
 - ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

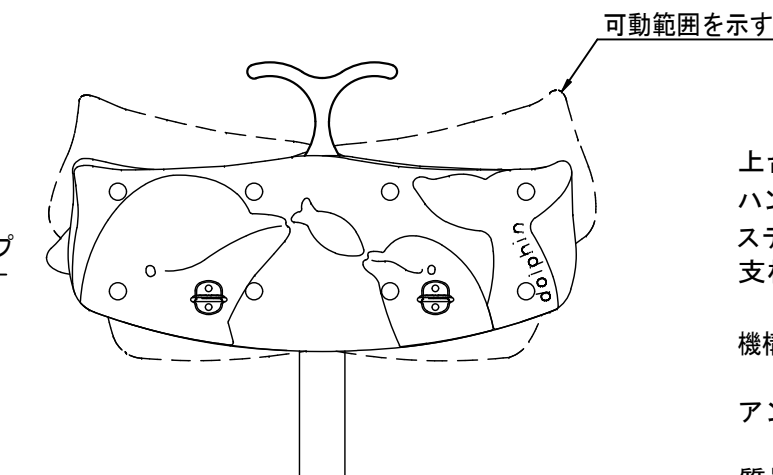
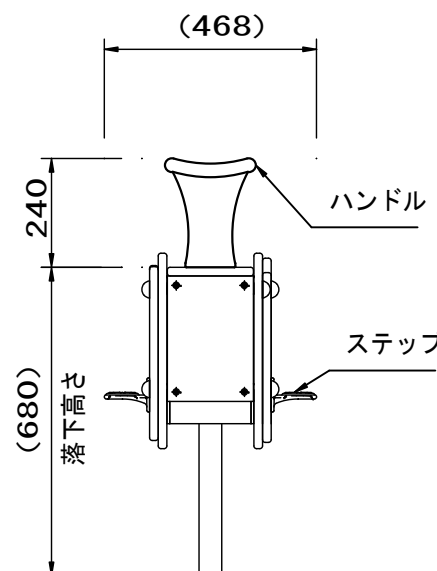
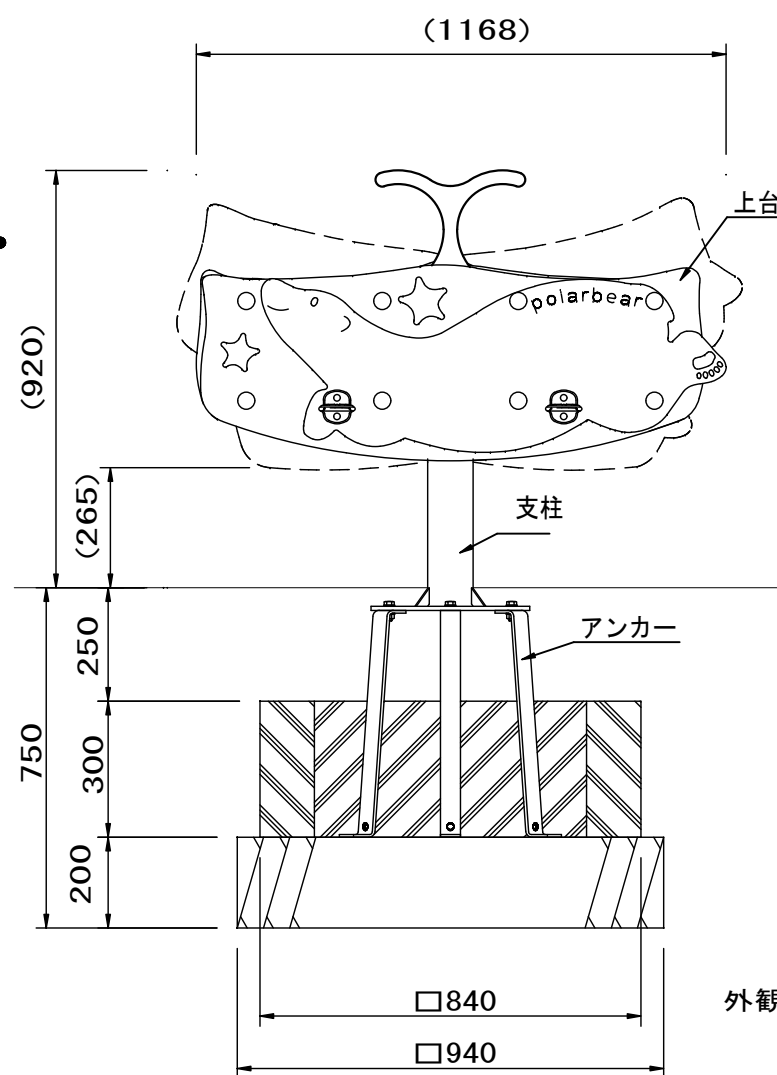
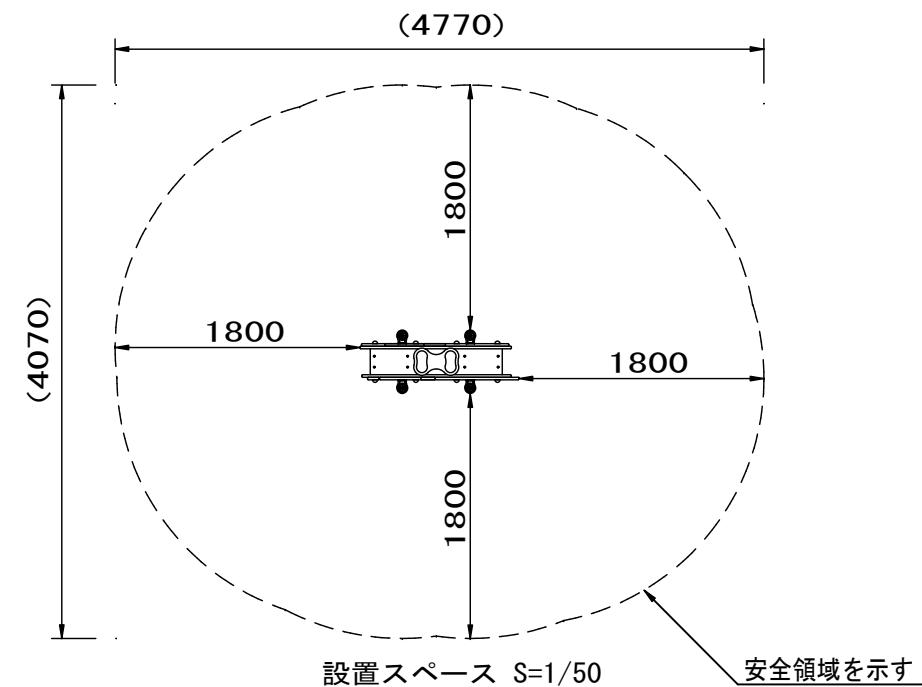
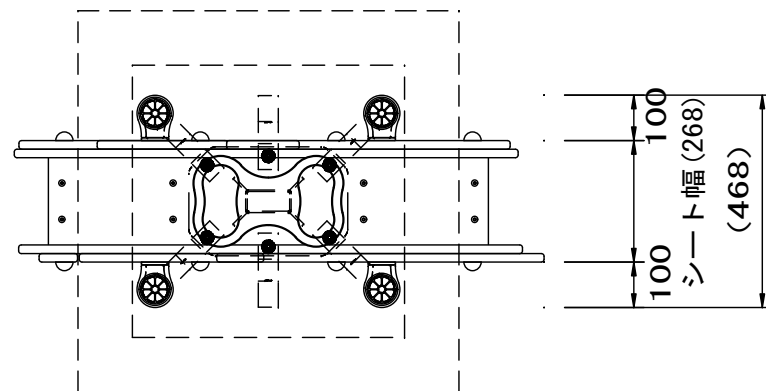
△ 変更内容 :
△ 基礎変更
△ -008より、基礎変更
2025/03/26 吉田(茅酒井(亜小杉(準)

KOTOBUKI CORPORATION

PROJECT
リトルポップ (ライオン)
CP-01401

DATE
2024/12/06
SCALE
1/10
DRAWN
齊藤 (敦)
CHECKED
河合 (勇)
APPROVED
小杉 (準)
DWG. NO.
F0157632-026

FILE NO.
3



上台 : t19 HPEパネル
ハンドル: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装(ブルー)
ステップ: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装(ライトグレー)
支柱 : 100×50×t3.2角鋼管
溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装(ライトグレー)
機構部 : マルチリンク機構
(セーフティカバー・ストッパーゴム付)
アンカー : t6X44 平鋼 溶融亜鉛メッキ
質量 : 97kg

- △ 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・基礎上面は図のように必ず地面から下げて施工すること。
 - ・本製品はおおむね3才～6才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
 - ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

△ -009より、基礎変更 2025/03/26 吉田(茅渟井(亜小杉(準))

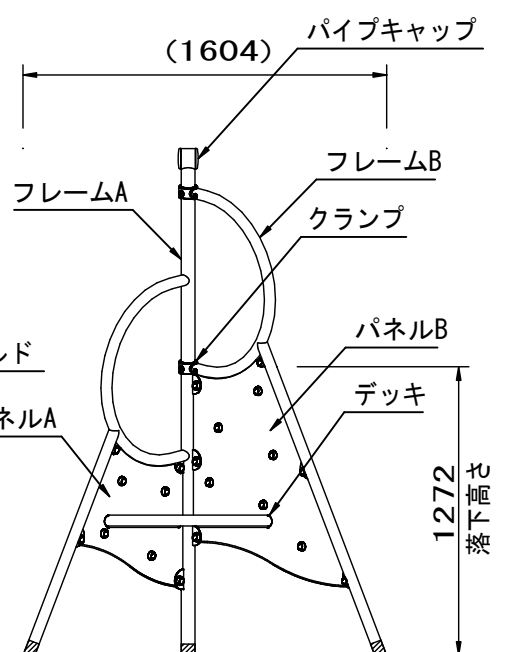
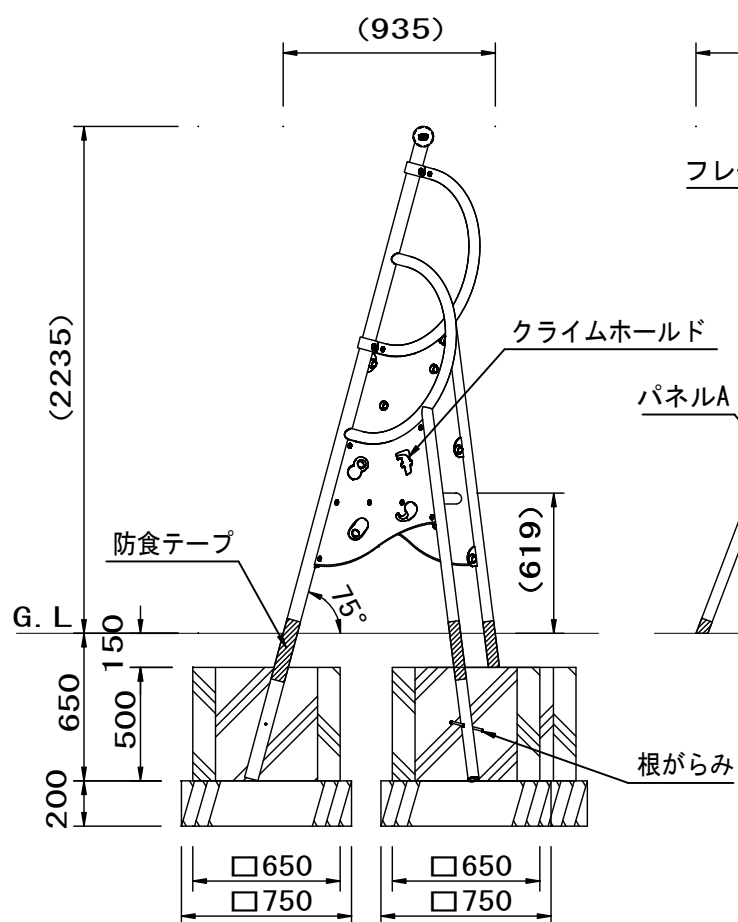
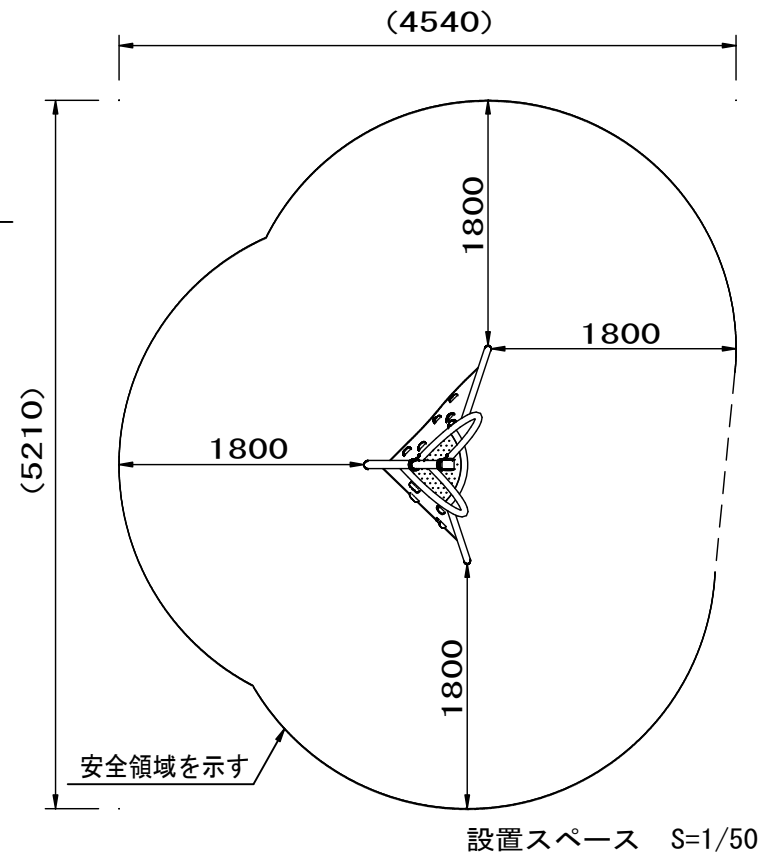
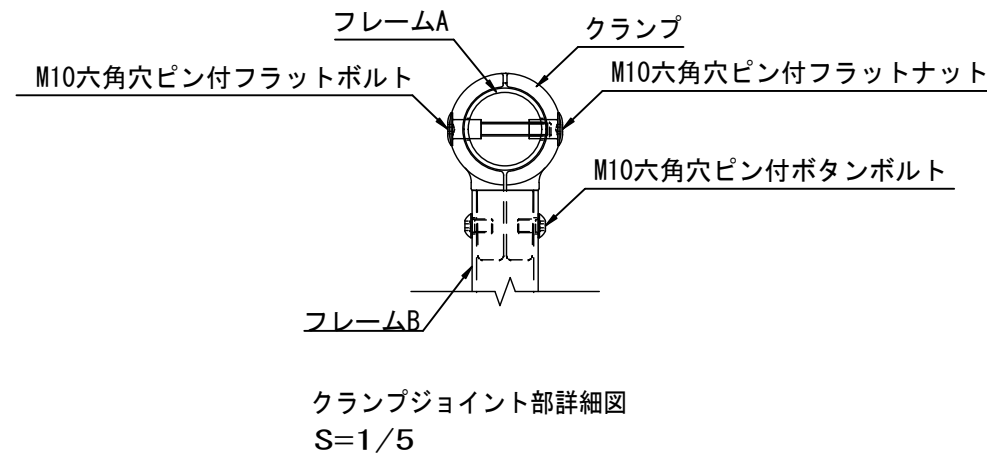
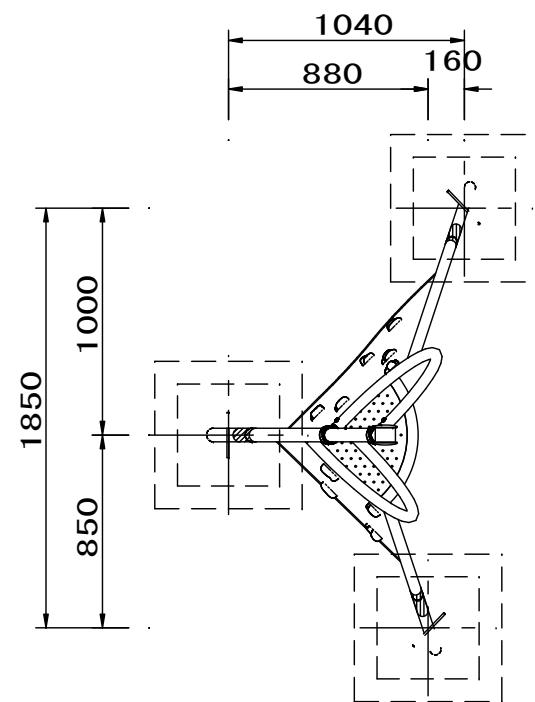
※変更内容:
・基礎変更

KOTOBUKI CORPORATION

PROJECT
ルッキン・ロッキン (シロクマ・イルカ)
CP-02402

DATE 2024/12/06
SCALE 1/15
DRAWN 齊藤(敦) CHECKED 河合(勇) APPROVED 小杉(準)
DWG. NO. F0157632-028

FILE NO.
3

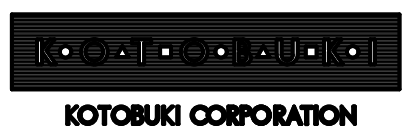


外観図 S=1/30

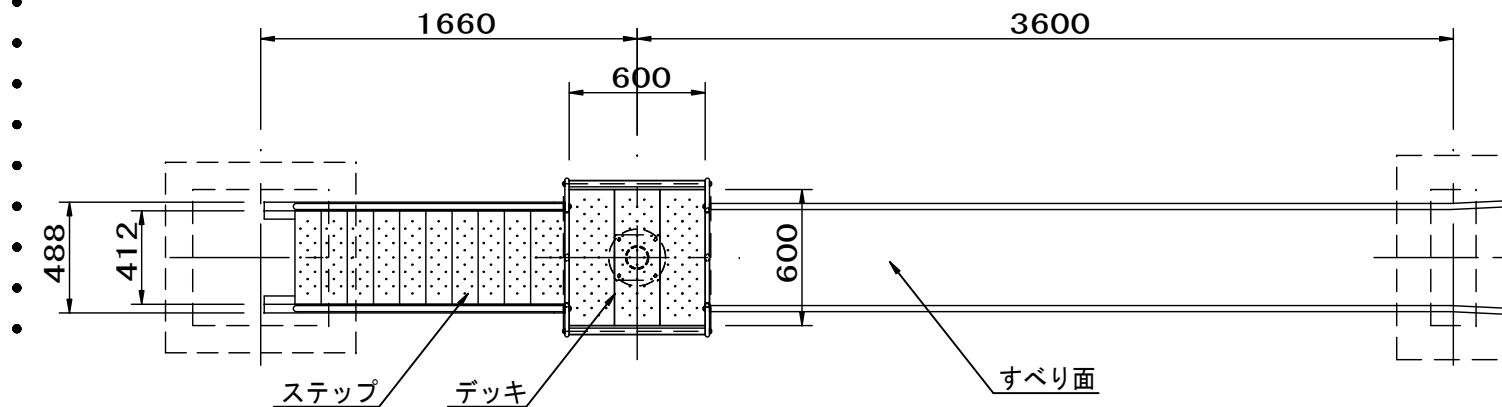
- フレームA : $\phi 60.5 \times t3.2 / \phi 48.6 \times t3.2$ 鋼管
電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
- フレームB : $\phi 48.6 \times t3.2$ 鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
- デッキ : $\phi 48.6 \times t3.2$ 鋼管、 $t3.2$ パンチング鋼板
電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (オレンジ)
- パネルA : $t3.2$ 鋼板 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブルー)
- パネルB : $t3.2$ 鋼板 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)
- クラップ : 鉄鋳物 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
- パイプキャップ : ポリエチレン成形品 (イエロー)
- クライムホールド : ポリエステル樹脂成形品 (レッド)
- 根がらみ : $\phi 9 \times 200$ 丸棒鋼
- 質量 : 106kg

- ⚠ 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね3才～12才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
 - ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

△					
△					
△					
△	-010より、基礎変更	2025/03/26	吉田(茅渟井(亜小杉(準)	※変更内容: ・基礎変更	

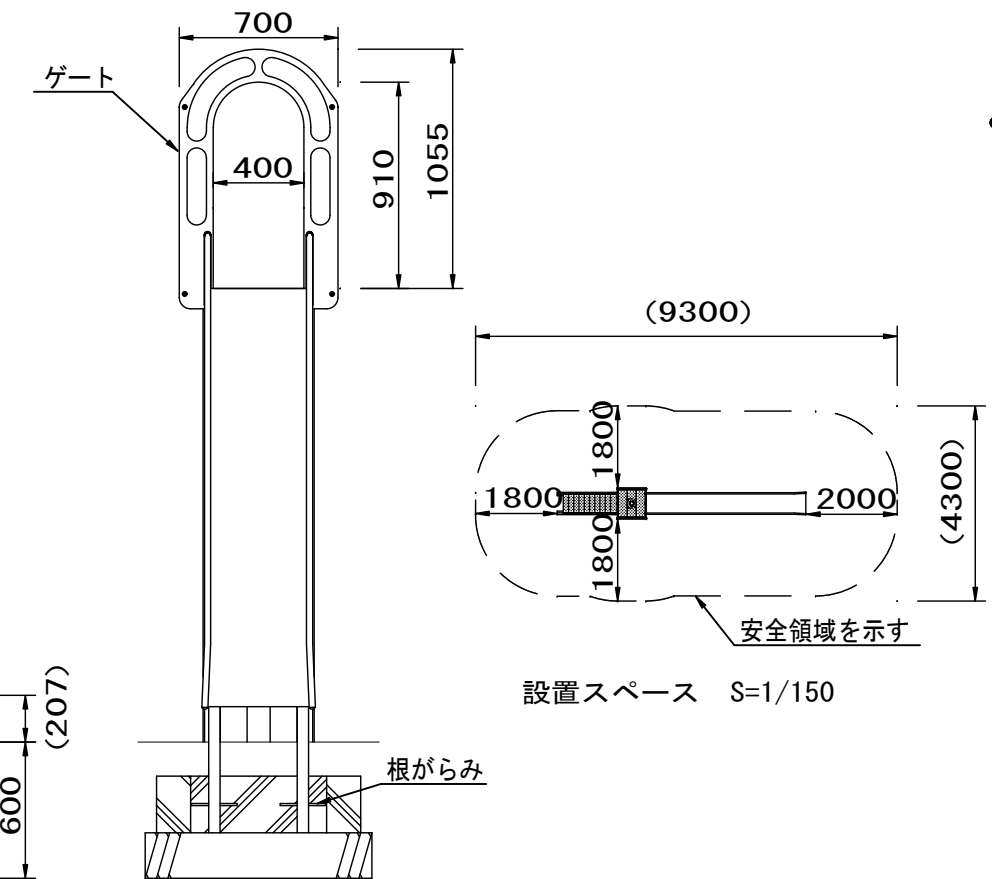
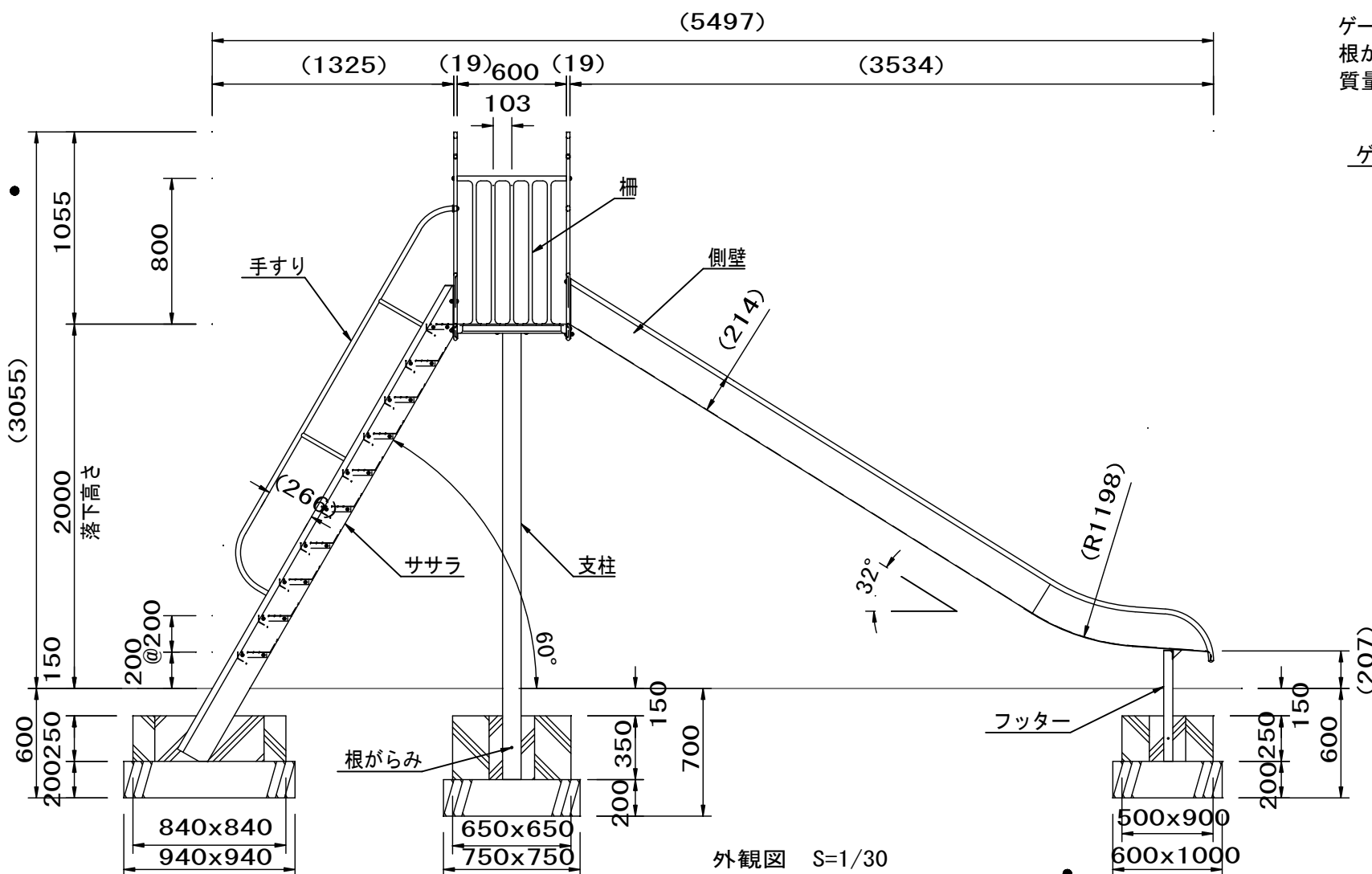


PROJECT	DATE	SCALE	FILE NO.
ピタゴラクライム	2024/12/06	1/30	
CP-01260	DRAWN	CHECKED	APPROVED
	齊藤(敦)	河合(勇)	小杉(準)
	DWG. NO.	F0157632-030	3



- ⚠ 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね3才～12才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
 - ・本製品は（一社）日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

- すべり面 : t1.5ステンレス鋼板 H.L仕上
側壁 : φ27.2×t1.5ステンレス鋼管
 : t1.5ステンレス鋼板 合成樹脂塗装（ターコイズ）
フッター : t3.2鋼板 ハイジंक 合成樹脂塗装（ライトグレー）
支柱 : φ101.6×t3.2鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装（ライトグレー）
柵 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（レッド）
デッキ・ステップ : t2.3鋼板 エンボス加工 ハイジंक 合成樹脂塗装（グレー）
手すり・ササラ : φ27.2鋼管、φ21.7鋼管
 : t2.3鋼板 ハイジंक 合成樹脂塗装（ライトグレー）
ゲート : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（レッド）
根がらみ : φ9×200丸鋼
質量 : 182kg



設置スペース S=1/150

外観図 S=1/30

△	※変更内容：
△	・基礎変更
△	
△	
△	-011より、基礎変更

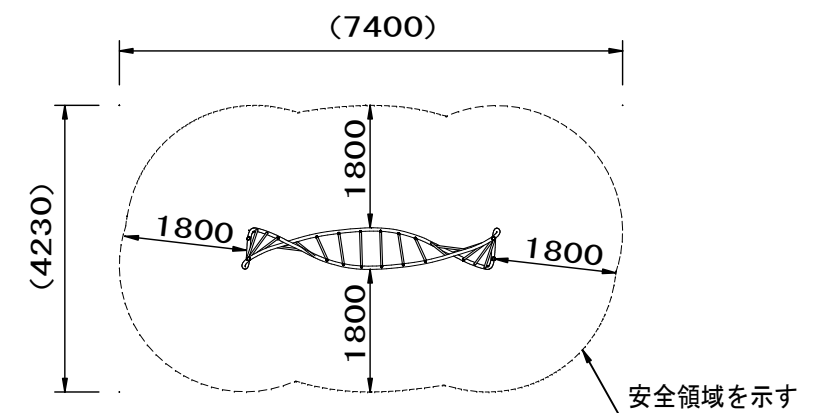
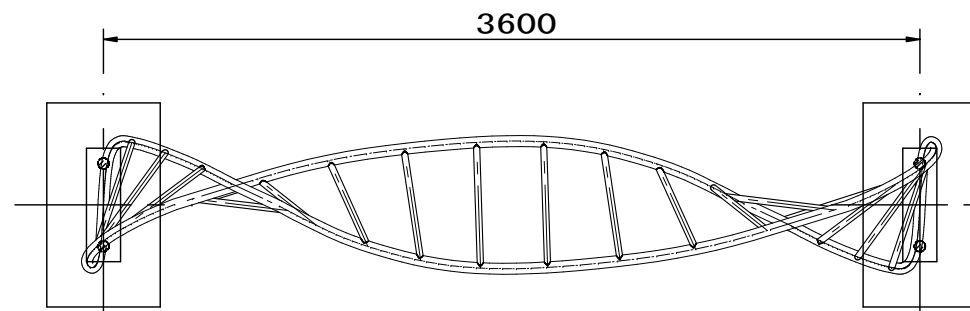
2025/03/26 吉田(茅渥井(亜小杉(準)



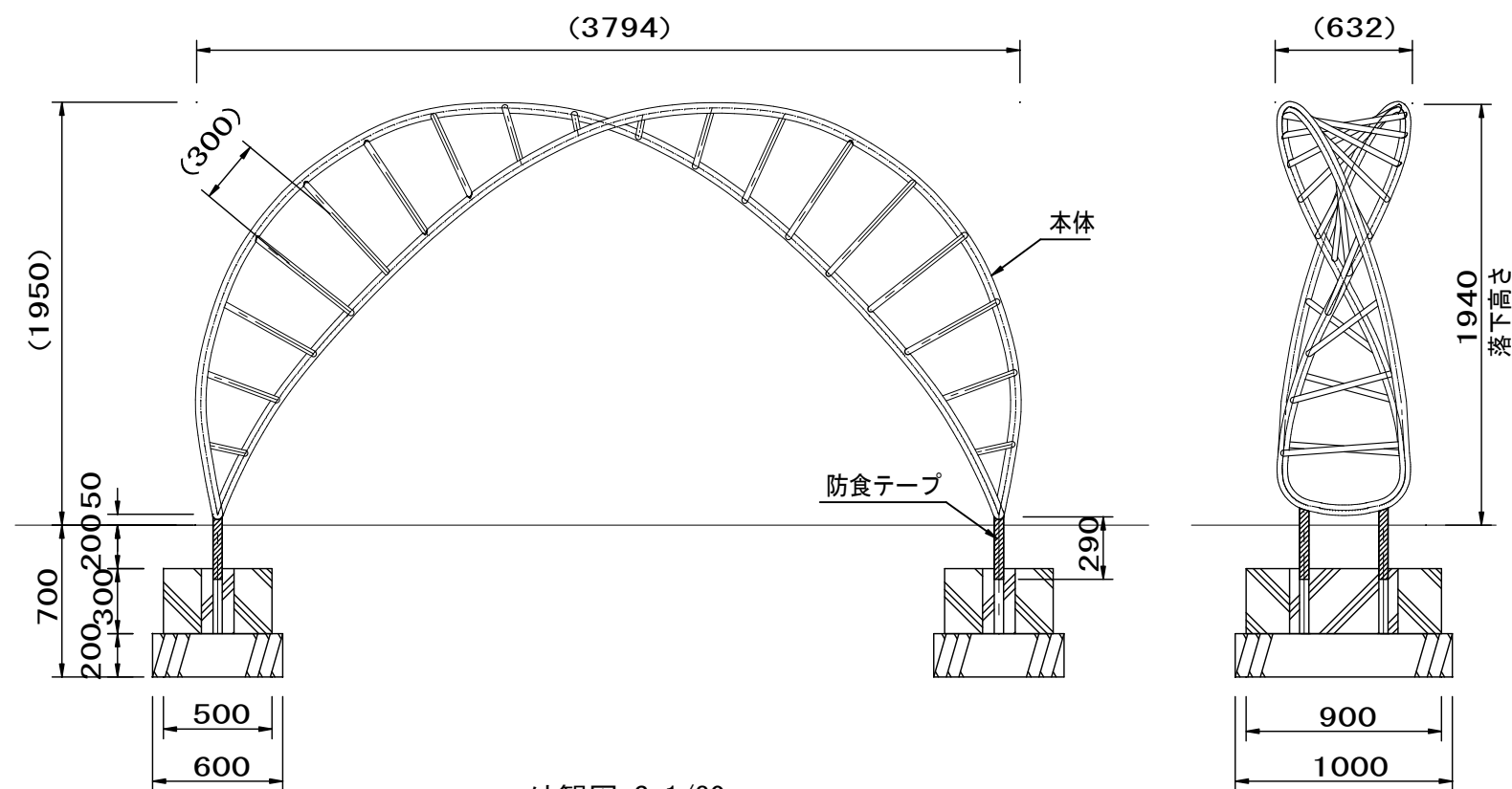
PROJECT	—
SUSすべり台 (2000)	
CP-01370	

DATE	2024/12/06	SCALE	1/30
DRAWN	齊藤 (敦)	CHECKED	河合 (勇)
		APPROVED	小杉 (準)
DWG. NO.	F0157632-032		

FILE NO.	3
----------	---



設置スペース S=1/100



外観図 S=1/30

本体：φ48.6Xt3.2/φ42.7Xt3.5/φ27.2Xt2.8鋼管
亜鉛メッキ下地 合成樹脂塗装（オーシャンブルー）
質量：83kg



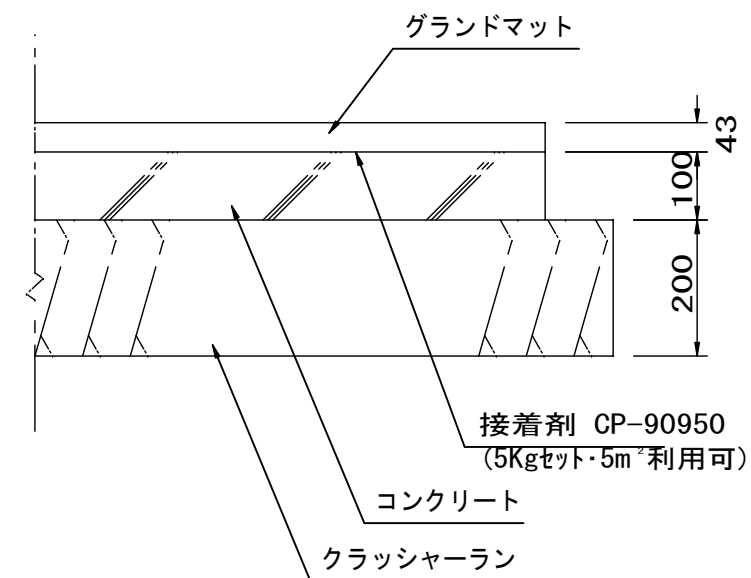
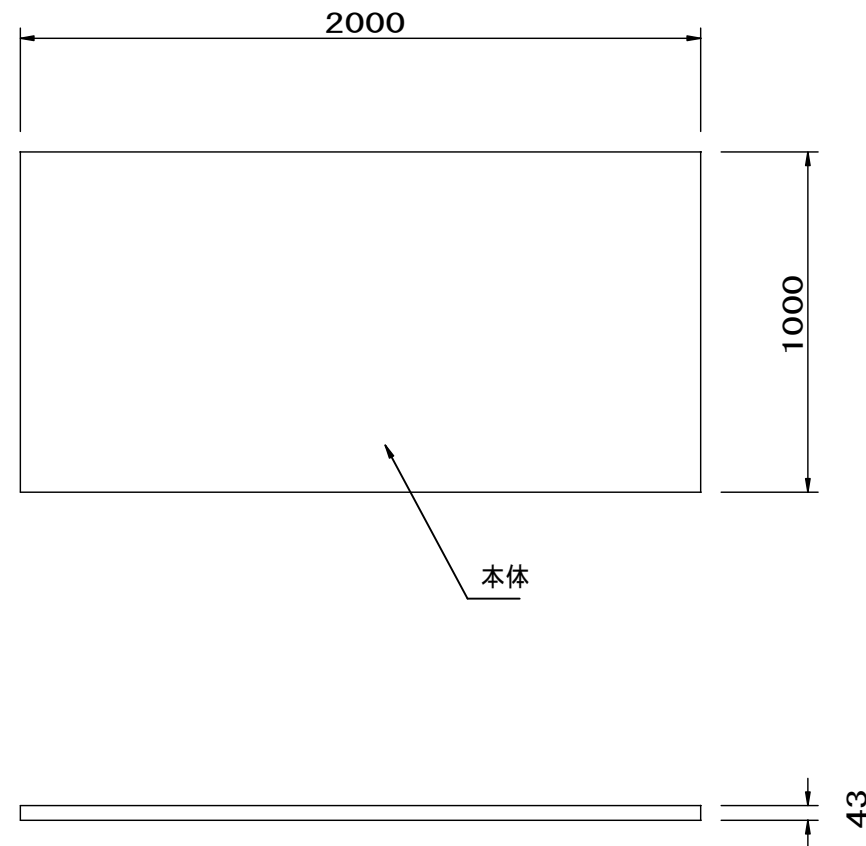
設置上の注意

- ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
- ・落下等による危険を最少にするために安全領域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
- ・本製品はおおむね3才～12才を対象にデザインされています。
- ・本製品はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品です。
- ・本製品は（一社）日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

△		※変更内容：
△		・基礎変更
△		
△	-012より、基礎変更	2025/03/26 吉田(茅渕井(亜小杉(準)



PROJECT	DATE	SCALE	FILE NO.
ヒネリン	2024/12/06	1/30	
CP-01244	DRAWN	CHECKED	APPROVED
	齊藤(敦)	河合(勇)	小杉(準)
	DWG. NO.	F0157632-034	3

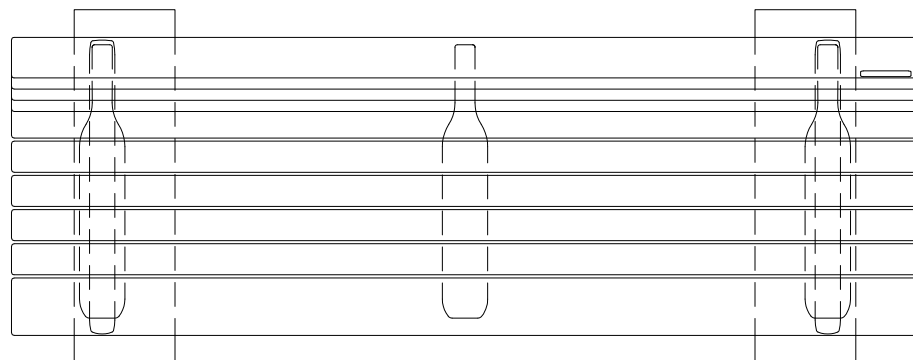


参考施工図 S=1/10

本 体 合成ゴム
質 量 65kg

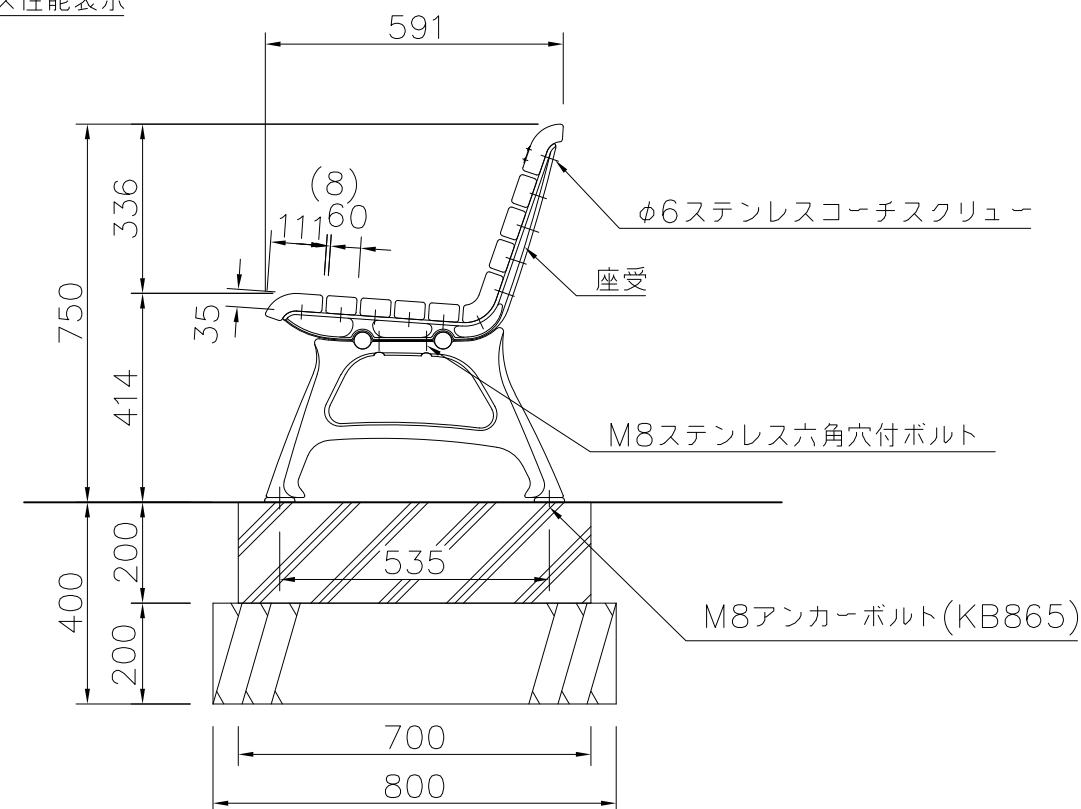
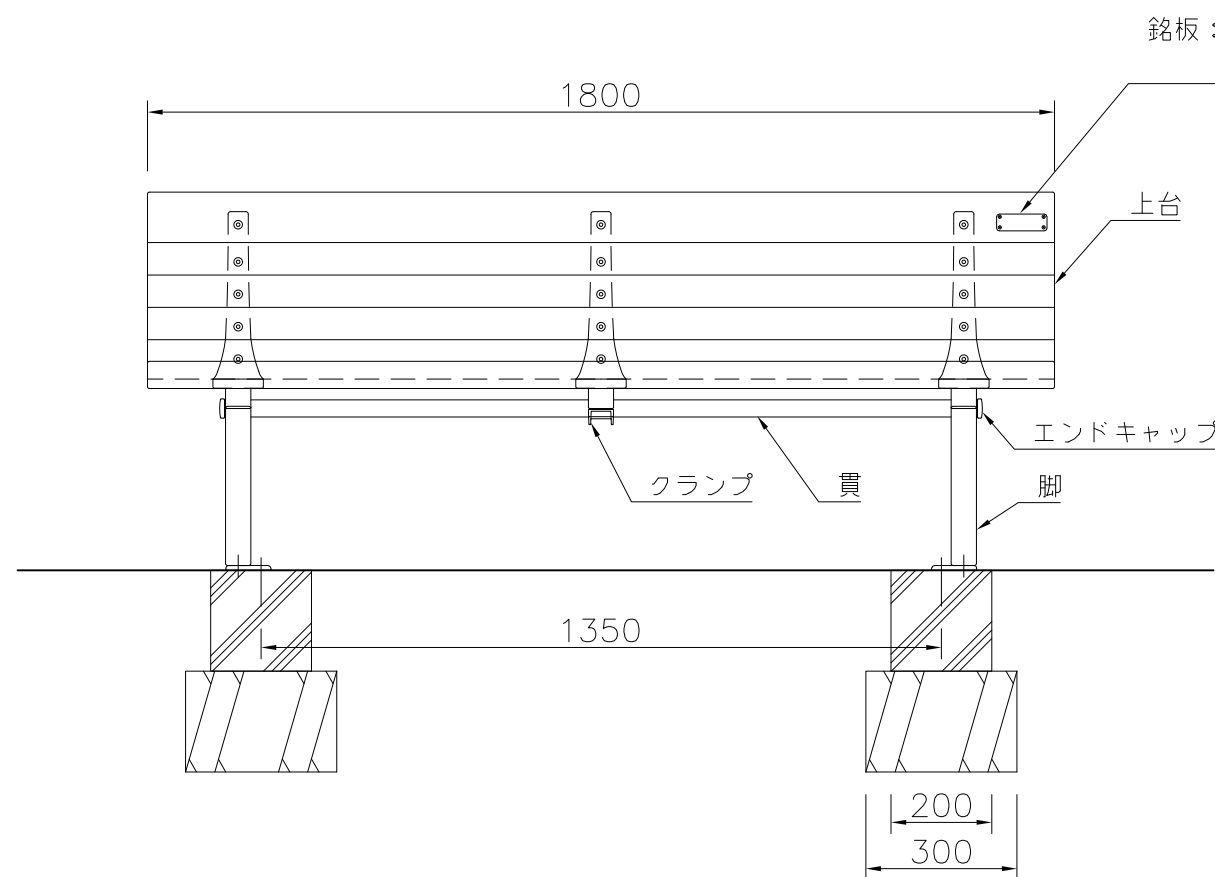
本製品は、ポリウレタン接着剤による硬質ゴムチップ成形品の為、気温等の影響を受けて外観寸法が変わります。
外観寸法は、プラスマイナス1.5%以内を許容寸法としております。
※伸縮のある製品の施工の為、コンクリート面との接着施工は十分に注意願います。
※上記寸法値は20℃における測定値です。

<div>△</div> <div>△</div> <div>△</div> <div>△</div>			<div>※変更内容： ・基礎変更</div>	<div>KOTOBUKI CORPORATION</div>	<div>PROJECT グラントマット CP-80934</div>	DATE 2024/12/06		SCALE 1/20	FILE NO. 3
DRAWN 齊藤（敦）		CHECKED 河合（勇）				APPROVED 小杉（準）			
DWG. NO. F0157632-038									
-014より、基礎変更									
2025/03/26		吉田（芽酒井）（亜小杉（準）							



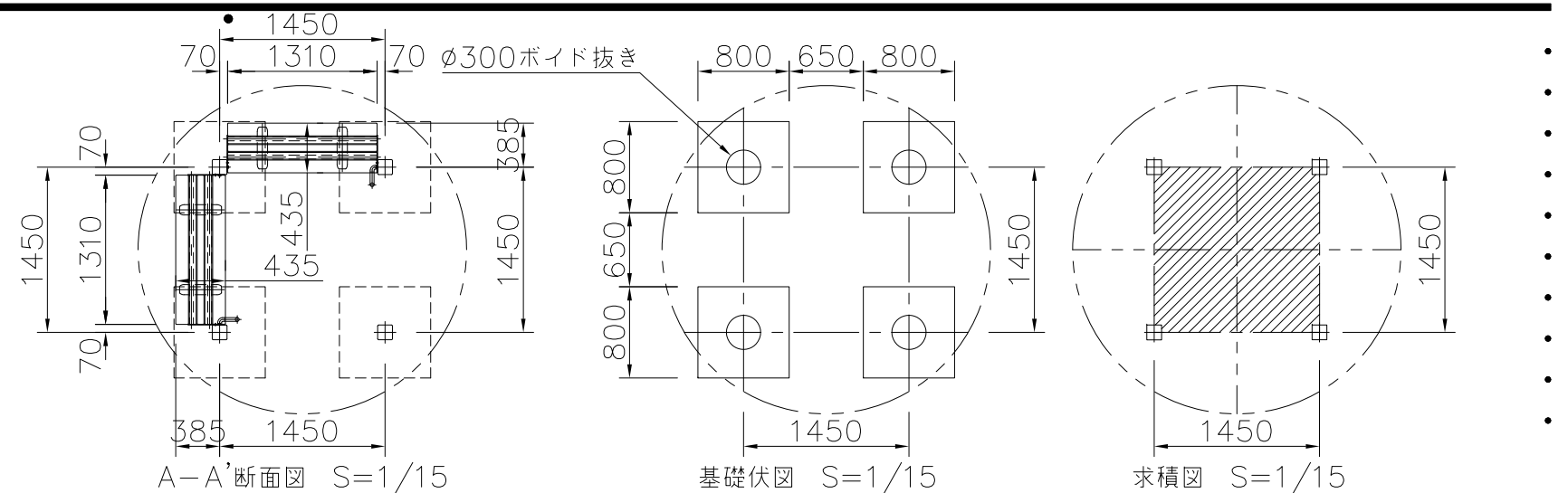
上台 : REKWOOD2 抗ウイルス仕様 k: skin (レッド)
座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
貫 : φ34アルミ押出型材 アルマイト仕上 (ブラック)
樹脂エンドキャップ付 (ブラック)
クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
脚 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
床固定金具付
質量 : 77kg

※抗菌・抗ウイルス性能の持続期間は促進耐候性試験3年相当分とします。
※ISO9001 / ISO14001認証取得企業の製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

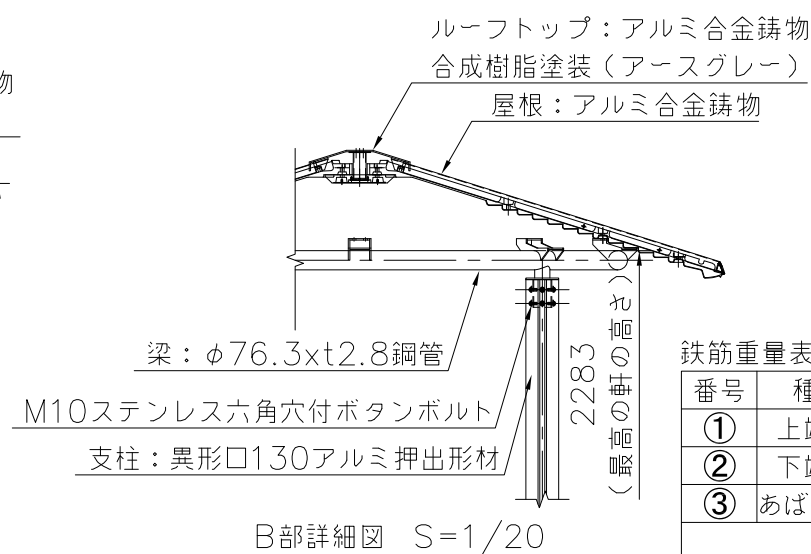


外観図 S=1/15

△		※変更内容： ・基礎変更	<div>K・O・T・O・B・U・K・I</div> <div>KOTOBUKI CORPORATION</div>	PROJECT	DATE	SCALE	FILE NO.		
△					2024/12/06	1/15			
△				エフラインk: skin		DRAWN		CHECKED	APPROVED
△				FL001A-SM-NA-RV		齊藤（敦）		河合（勇）	小杉（準）
△						DWG. NO.			
				F0157632-003			3		



求積図 $S=1/15$
四阿面積算定
 $1.45\text{m} \times 1.45\text{m} = 2.1\text{m}^2$
建築面積 2.1m^2



鉄筋加工図 S=1/30 (基礎1ヶ所当り)

番号	種別	鉄筋径	長さ(mm)	本数	単位重量(kg/m)	1本当たり重量(kg)	総重量(kg)
①	上端筋	D10	1530	8	0.56	0.86	6.88
②	下端筋	D10	630	8	0.56	0.35	2.8
③	あばら筋	D10	2760	3	0.56	1.55	4.65
合計							14.33 kg

コミュニティシェルター

屋根	: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（アースグレー）
梁	: $\phi 76.3 \times t 2.8$ 鋼管、 $\phi 60.5 \times t 3.2$ 鋼管、 $t 6.0$ 鋼板、 $t 4.5$ 鋼板 電気亜鉛メッキ下地 合成樹脂塗装（アースグレー）
支柱	: Kスクエアポスト 異形 $\square 130$ アルミ押出形材 合成樹脂塗装（ブラウン） マルチジョイントシステム

ベンチ
上台 : REKWOOD2 (レッド)
座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
貫 : $\phi 34$ アルミ押出型材 アルマイト仕上 (ブラック)
クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
手摺 : $\phi 34 \times t 2.3$ 鋼管 電気亜鉛メッキ下地 合成樹脂塗装 (アースグレー)
質量 : 417kg

※指示なきビス仕様は、ステンレスとする
 ※風荷重設定は風速40m/sec、粗度区分Ⅲとしています。
 ※積雪荷重設定は多雪地域とする。(100cm×30N/cm・m²=3000N/m²)
 ※ISO9001 / ISO14001認証取得企業の製品とする。
 ※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
 ※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

△	・	※変更内容： 。基礎変更	<div>K・O・T・O・B・U・K・I</div> <div>KOTOBUKI CORPORATION</div>	PROJECT	—	DATE	2024/12/06	SCALE	1/30	FILE NO.	
△	・			キャストシェルター	DRAWN	齊藤（敦）	CHECKED	河合（勇）	APPROVED		小杉（準）
△	・			RX-14340Q	DWG. NO.			F0157632-006			3
△	・										