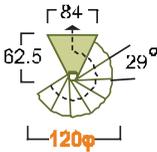
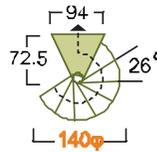
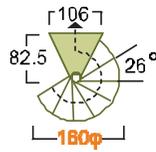
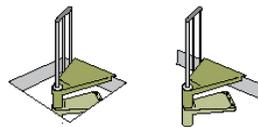
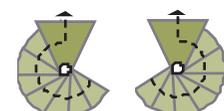
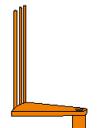
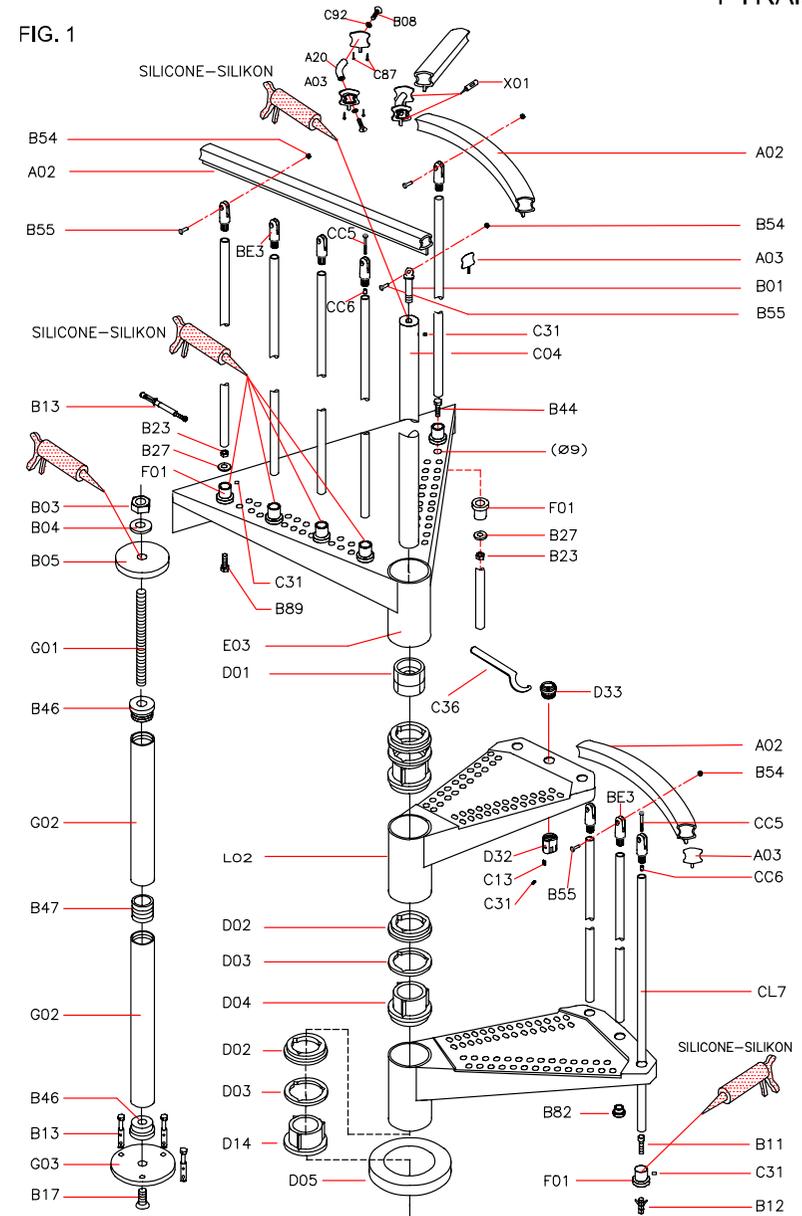


PRODUCT OUTLINE/商品概要

STEEL ZINK	★屋外用螺旋階段		
	スチールに亜鉛メッキ加工を施した耐久性に優れた階段です。 ヨーロッパ製品ならではの雰囲気。		
標準キット	<13段:274~305 cm> スチール製踏板12枚(支柱共) + 踊り場1枚 + 手摺り		
梱包サイズ	120φ	145kg	113×95×58cm
	140φ	190kg	
	160φ	232kg	
素材	支柱・子柱(スチール) + 手摺り・その他(PVC)		
色		亜鉛メッキ(PVC部分はライトグレー)	
サイズ			
開口		<p>回転方向は現場決定。</p>  <p>左右回転!!</p>	
段数調整	10段(211~235 cm)	②センターポール X1	
	11段(232~258 cm)	②センターポール X1	
	12段(253~282 cm)	追加無し	
	13段(標準)	追加無し	
	14段(295~329 cm)	①追加ステップ 1段	
	15段(316~352 cm)	①追加ステップX2 + ②センターポールX2	
オプション	①追加ステップ	②センターポール	③欄干キット(120 cm)
			
	①②は 設置高によって 必要数が決まります。		
施工	動画サイト: http://youtu.be/JSbsBxIpp0k *施工要領は別資料にて		
在庫	○(在庫は変動致しますので在庫確認をお願いします)		

PYRAMID

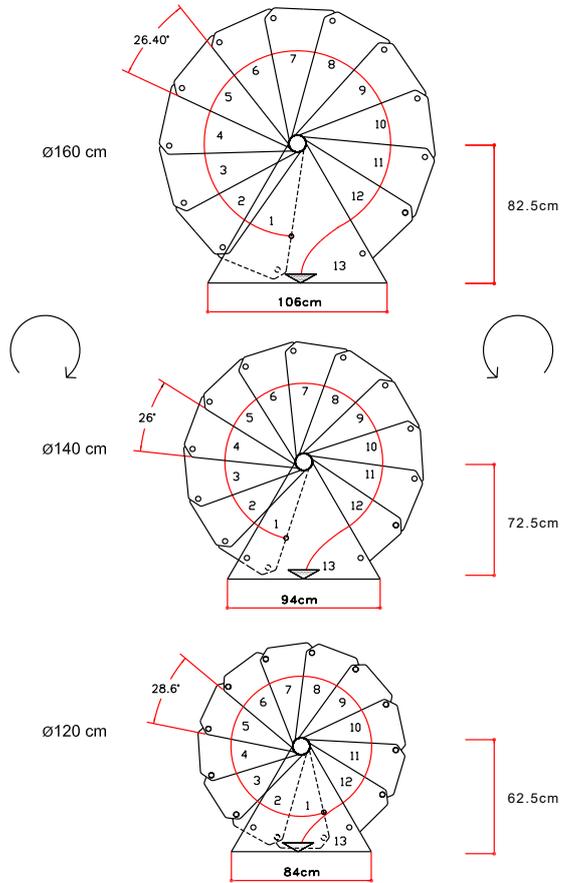
FIG. 1



付属ボルトB13はコンクリート用です。
各現場に合わせたボルトをご確認ください。

STEELZINK

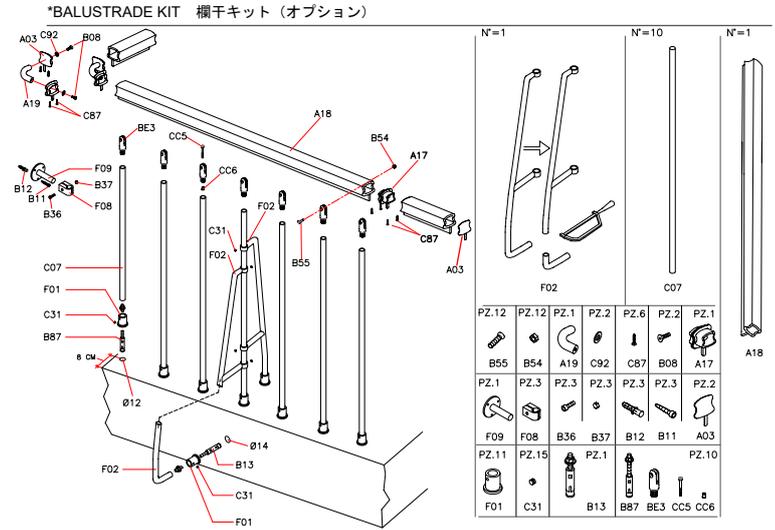
FIG. 1



STEELZINK

PYRAMID

FIG. 9



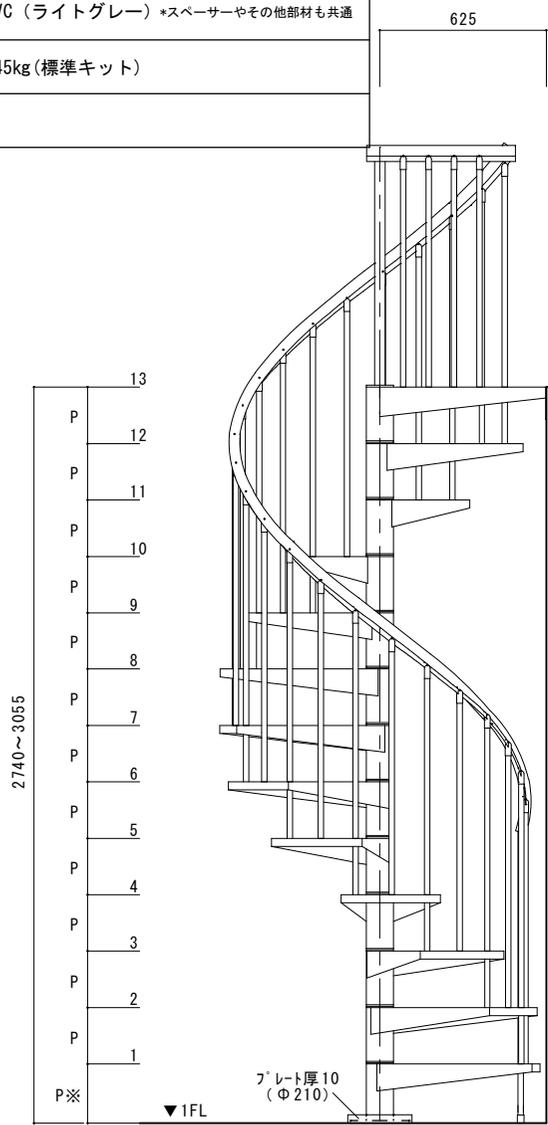
付属の固定用ボルトは、コンクリート用です。各現場に合わせたボルトを、ご検討ください。



STEELZINK

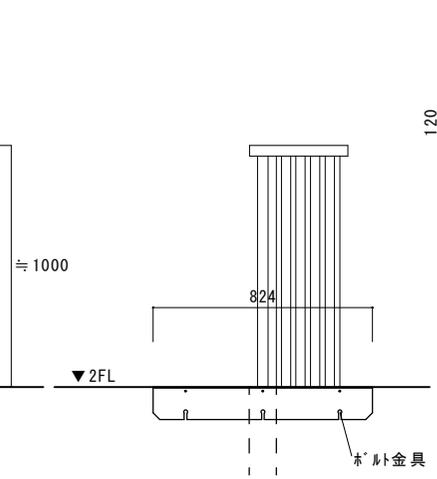
素材	スチール
仕上げ	亜鉛メッキ加工 (平均厚5ミクロン)
手摺	PVC (ライトグレー) *スペーサーやその他部材も共通
梱包重量	145kg (標準キット)

*仕様・価格等は予告なく変更する場合や取扱いを中止する場合がございますのでご了承ください。

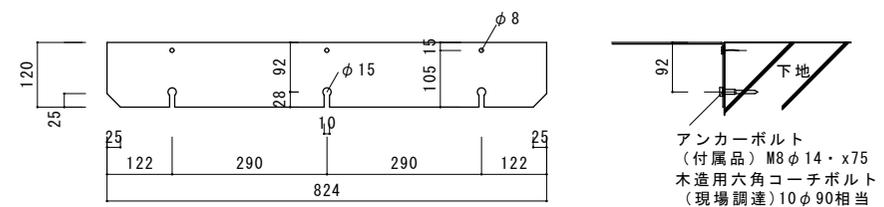


P蹴上 : 210~235mm (※最下段のみ220~235mm)
 スペーサー (5mm厚) で蹴上調整

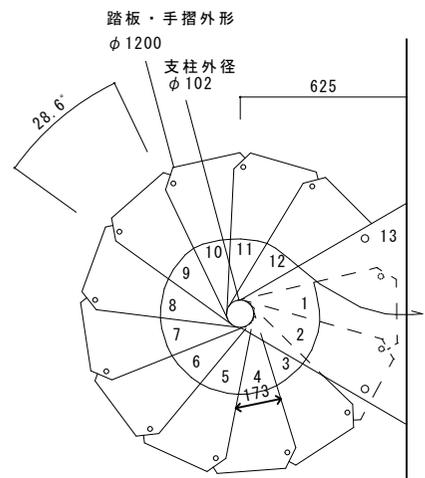
102



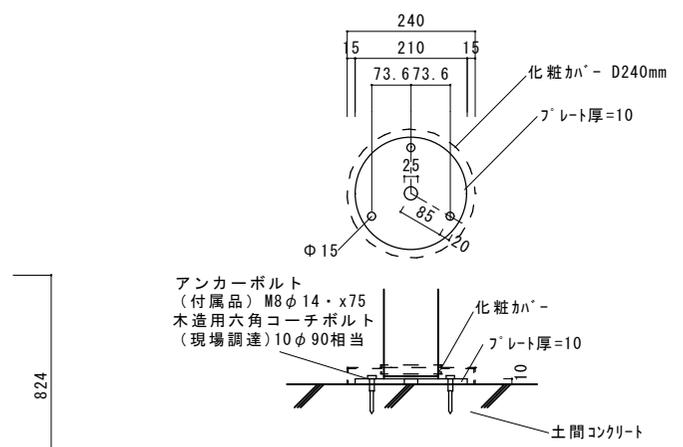
上部踊り場取付詳細



アンカーボルト
 (付属品) M8 φ14・x75
 木造用六角コーナボルト
 (現場調達) 10 φ90相当



支柱の端点から300mmの踏面寸法 : 173



下部取り付け詳細図

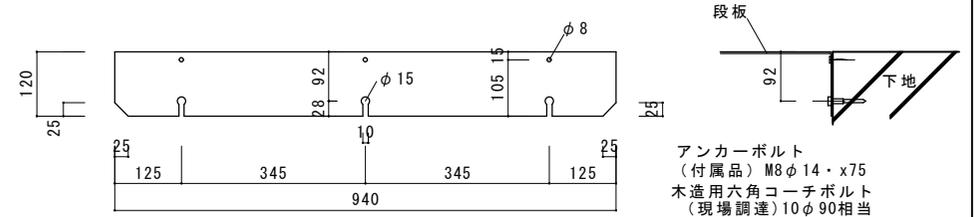
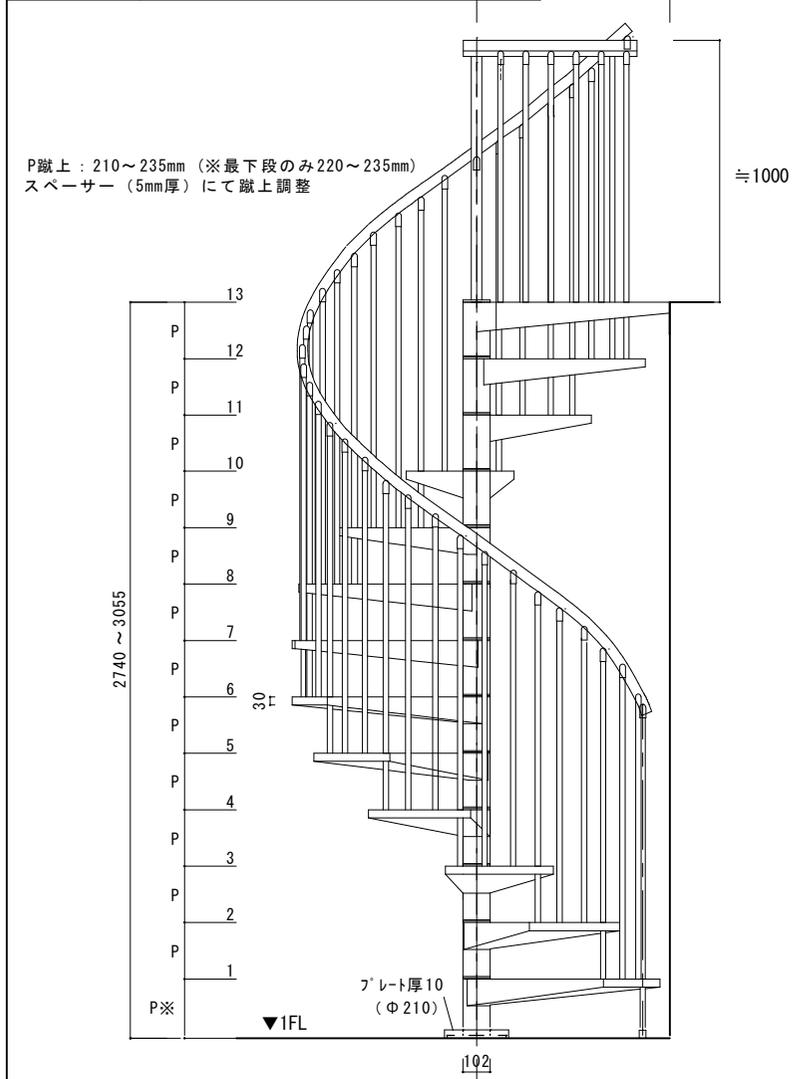
アンカーボルト
 (付属品) M8 φ14・x75
 木造用六角コーナボルト
 (現場調達) 10 φ90相当

*付属の固定ボルトはコンクリート用です。
 各現場に合わせてご検討下さい。

		邸		工事			
年・月・日	単位	縮尺	設計	担当	承認		
	m/m	1: 1:				STEELZINK φ1200	
						No.	

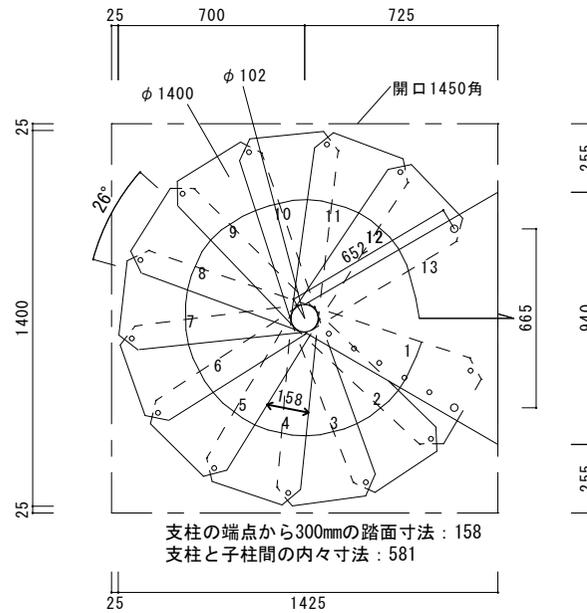
素材	スチール
仕上げ	垂鉛メッキ加工
手摺	PVC (ライトグレー)
梱包重量	190kg (標準キット)

*仕様・価格等は予告なく変更する場合や取扱いを中止する場合がございますのでご了承ください。

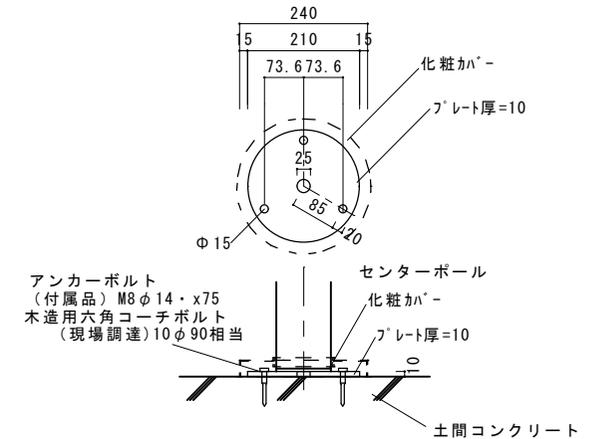


アンカーボルト
 (付属品) M8φ14・x75
 木造用六角コーチボルト
 (現場調達) 10φ90相当

上部踊り場取付詳細



支柱の端点から300mmの踏面寸法: 158
 支柱と子柱間の内々寸法: 581



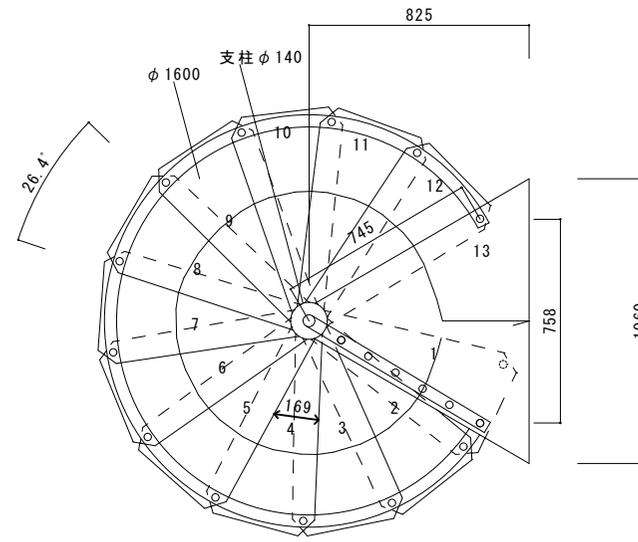
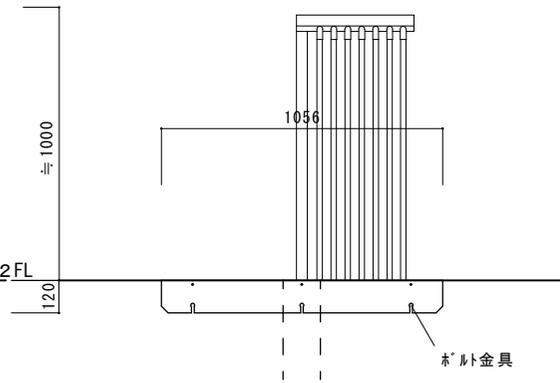
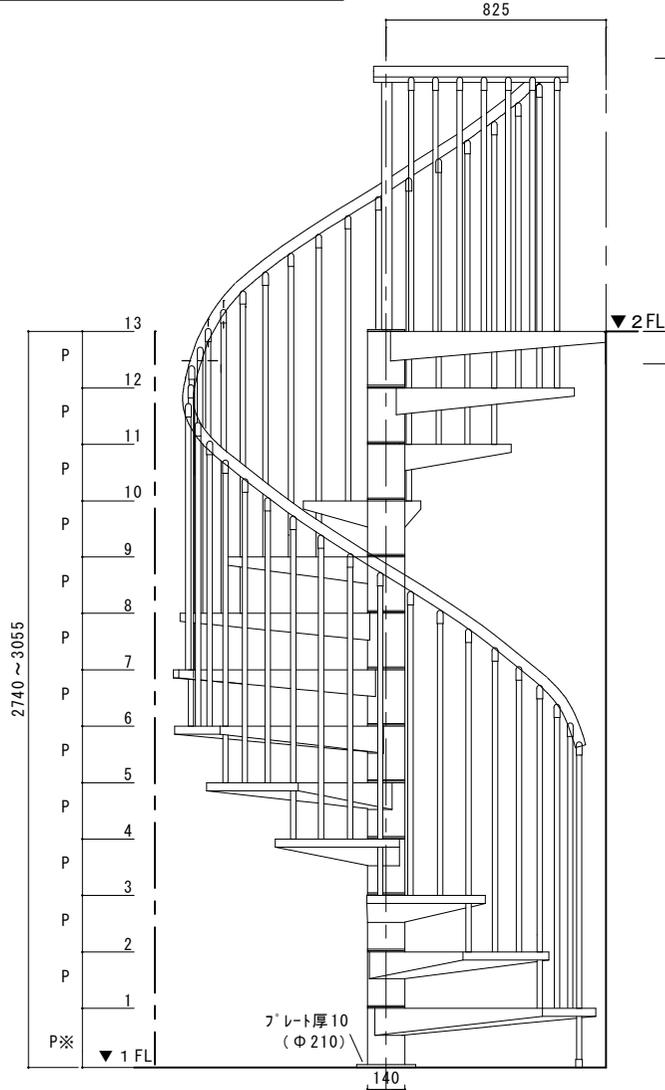
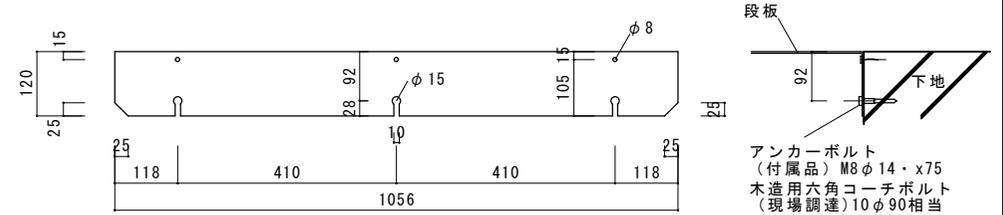
下部取り付け詳細図

*付属の固定ボルトはコンクリート用です。
 各現場に合わせてご検討下さい。

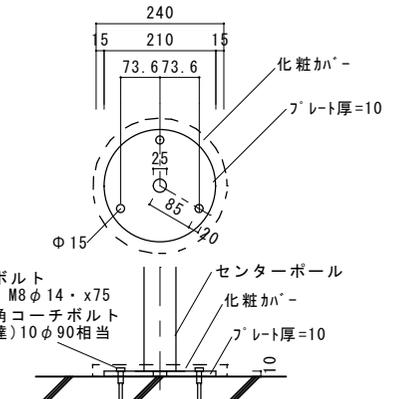
		部		工事			
年・月・日	単位	縮尺	設計	担当	承認		
	m/m	1: 1:				STEELZINK φ1400	No.

素材	スチール
仕上げ	垂鉛メッキ加工 (平均厚5ミクロン)
手摺	PVC (ライトグレー)
梱包重量	232kg

*仕様・価格等は予告なく変更する場合や取扱いを中止する場合がございますのでご了承ください。



上部踊り場取付詳細



支柱の端点から300mmの踏面寸法：169
支柱端部から子柱までの内寸寸法：665mm

*付属の固定ボルトはコンクリート用です。
各現場に合わせてご検討下さい。

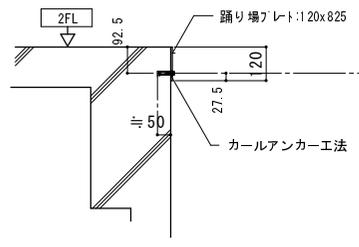
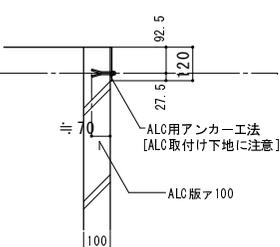
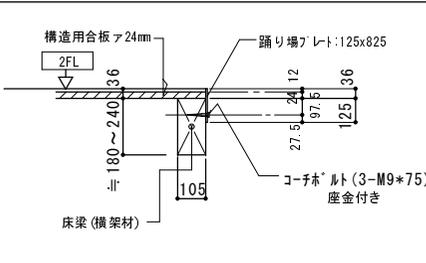
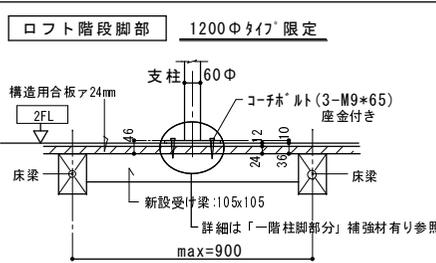
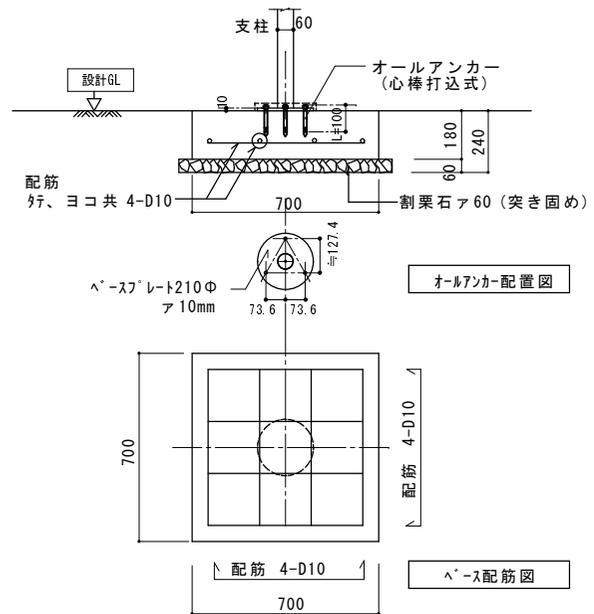
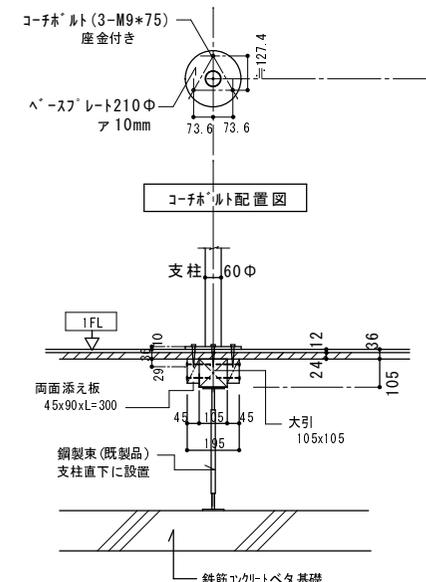
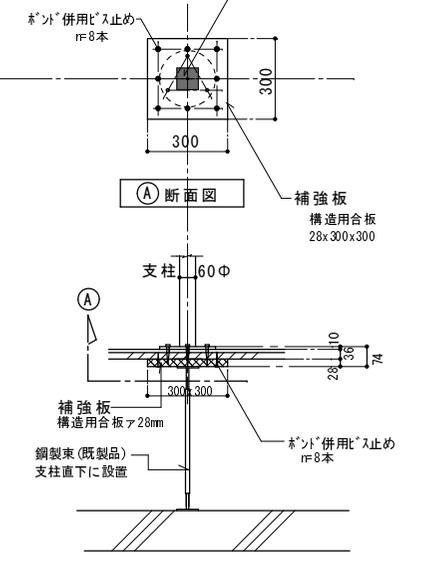
P蹴上：210~235mm (※最下段のみ220~235mm)
スペーサー (5mm厚) で蹴上調整

		部		工事			
年・月・日	単位	縮尺	設計	担当	承認		
	m/m	1: 1:				STEELZINK φ1600	No.

螺旋階段上下接続部構造詳細図(各タイプ共通)

* 下図は参考仕様であり変更を可とする

階段タイプ: [1200Φ 1400Φ 1600Φ]

取付け位置	鉄筋コンクリート造	気泡コンクリート(ALC版)造	木造		
二階踊り場部分	断面			直下に補強材有りの場合 	直下に補強材(新設)の場合 
	取り付方法	カールアンカー工法	ALC用アンカー工法	コーチホルト(3-M9*75) 座金付き	コーチホルト(3-M9*50) 座金付き
	条件	カールボルトプラグ使用 ドリル径≒14φ ボルト径M8(座金付)L≒50	雌ネジアンカー(打ち込みホルダー付き) ボルト径M10(座金付)L=70mm	床梁(横架材)側面取り付け	支柱直下に受け梁設置:105x105 床梁直行方向に新設
一階柱脚部分	断面			直下に補強材有りの場合 	直下に補強材無しの場合 
	アンカーボルト	オールアンカー方式(心棒打込式) ボルト径 M12 (ドリル径12.7mm) 全長 L=100 ねじ長さ l=40 * オールアンカーの仕様はサンコーテクノ(株)資料参考		汎用	同上
	基礎	へーす筋 4-D10 (ﾀﾞ、ｺｺ共)		仕上	木製フローリングア12mm
備考	使用材料	鉄筋:SD295 コンクリート:F=21N/mm ²		下地	構造用合板ア24mm
	必要地耐力	Fe=12.00KN/m ²		支柱直下	大引 有り 補強 両面添え板:ア45x90x300 木ビス止め 束 鋼製束(既製品)を支柱直下に設置(脚部はボンド止め)