

主要部材・部品名	材質・仕様	
① 支柱 100×100×t3.0	アルミ押出形材 A6063S-T5 JIS H4100	
② 梁 100×50×t2.5		
③ センターアーチ 50×50×t2.5		
④ 中間アーチ 50×50×t2.5		
⑤ 中骨 50×25×t2.0		
⑥ 屋根材	アルミ板 t1.5	焼付け塗装 A1100-H14
⑦ 支柱化粧材 145x25	Kankyo-wood II MKV06	合成木材
⑧ 支柱化粧材 150x13	Kankyo-wood II MKV03	合成木材
接続金具	SS400 JIS G 3101	焼付け塗装
	SGH400 JIS G 3302	焼付け塗装
	SPHC JIS G3131	電気亜鉛めっき
	ステンレス JIS G 4305	焼付け塗装
端部キャップ	SGH400 JIS G 3302	
ボルト、ナット、座金	ステンレス JIS B 1180・1181・1251・1256	
ネジ	ステンレス JIS B 1111・1122	
ベースプレート	SS400 t=12 JIS G 3101	溶融亜鉛めっき
アンカーボルト	SS400 JIS B 1178・H8641	溶融亜鉛めっき

構造:アルミニウム合金造
 設計風速 40m/sec 地表面粗度区分Ⅲとしております。
 設計積雪量 50cm 設計積雪荷重 1000N/m²
 積雪単位重量 20N/cm² 一般区域としております。
 設計基礎寸法は 長期地耐力30kN/m² 第二種地盤としております。
 本図は LS-PA-505W-■ 埋込みW柱タイプ
 LS-PA-506W-■ ベース式W柱タイプ 2タイプを示します。
 品番の■には下記の色記号が入ります。

<カラーラインナップ>

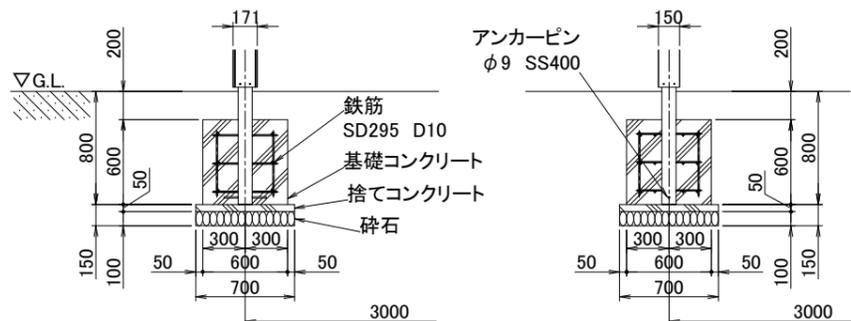
①支柱 ②梁	A: ブロンズ艶消し B: ステン艶消し
③④アーチ ⑤中骨 ⑥屋根材	A: ブロンズ艶消し B: ステン艶消し

<参考施工歩掛 1基当たり>

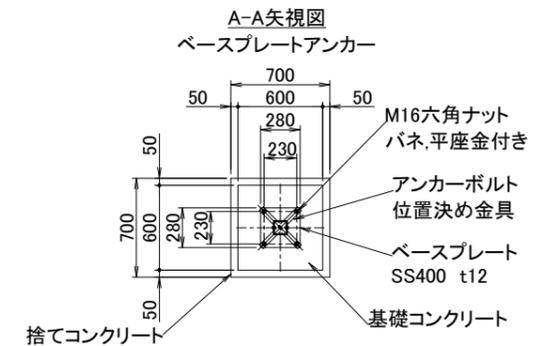
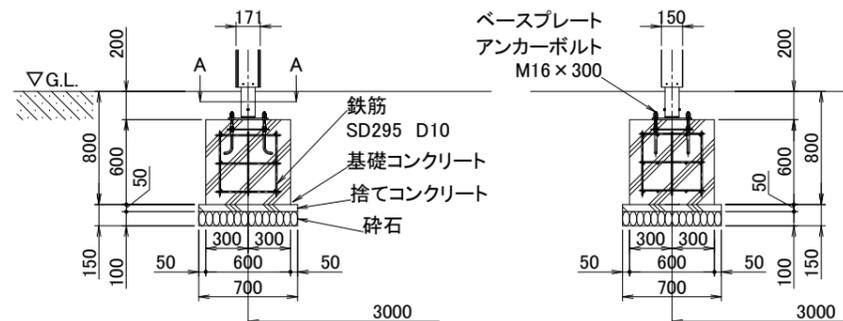
項目	単位	数量	
		LS-PA-505W-■	LS-PA-506W-■
床掘	m ³	3.91	3.91
埋戻し	m ³	2.75	2.76
残土処分	m ³	1.17	1.16
砕石	m ³	0.20	0.20
コンクリート	m ³	0.84	0.86
捨てコンクリート	m ³	0.10	0.10
型枠	m ²	6.32	6.32
鉄筋SD295 D10	m	47	47
普通作業員	人	6.00	6.00

※土工事・基礎工事は含まず。

LS-PA-505W-■ 埋込みW柱タイプの基礎詳細図を示します。



LS-PA-506W-■ ベース式W柱タイプの基礎詳細図を示します。



外観図 寸法単位:mm

S=1:50

LS東屋
 LS-PA-505W-■ (化粧柱 埋込み式仕様)
 LS-PA-506W-■ (化粧柱 ベース式仕様)