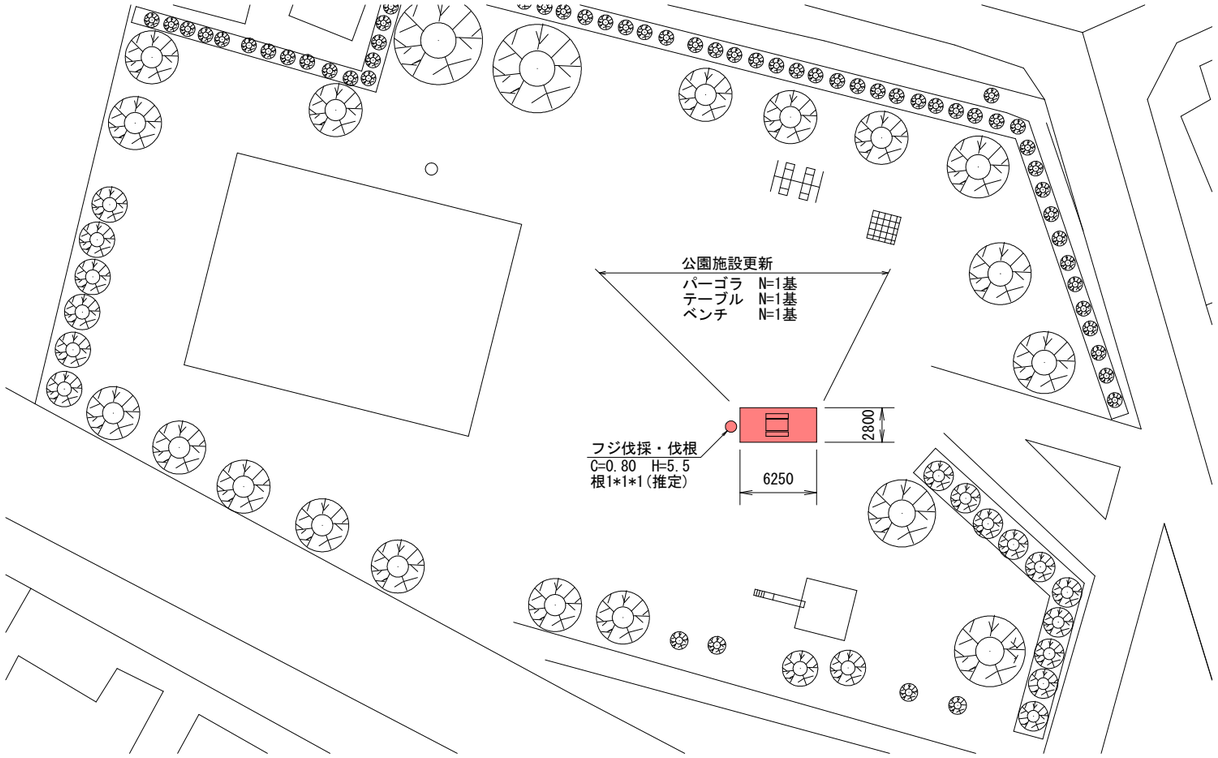
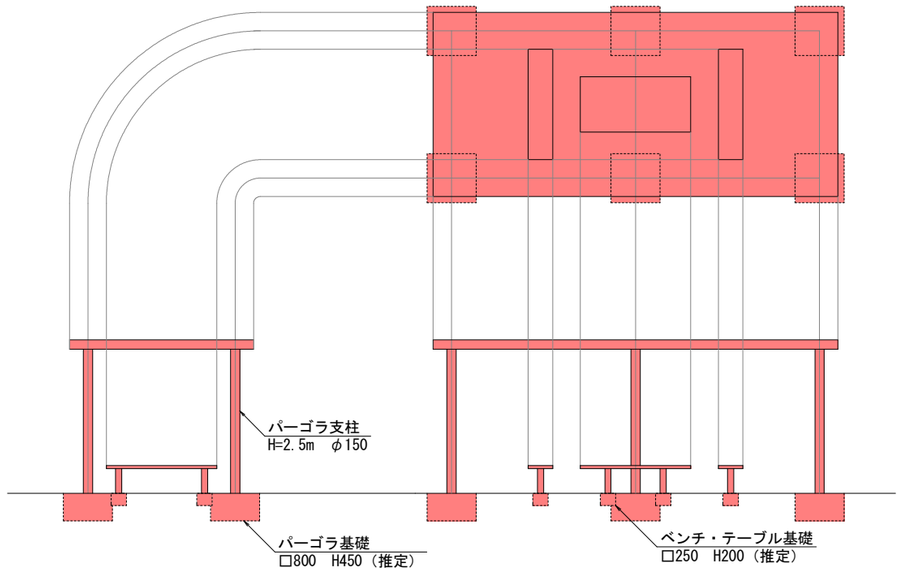
平　面　図　S=1:500



既設パーゴラ撤去図　S=1:100



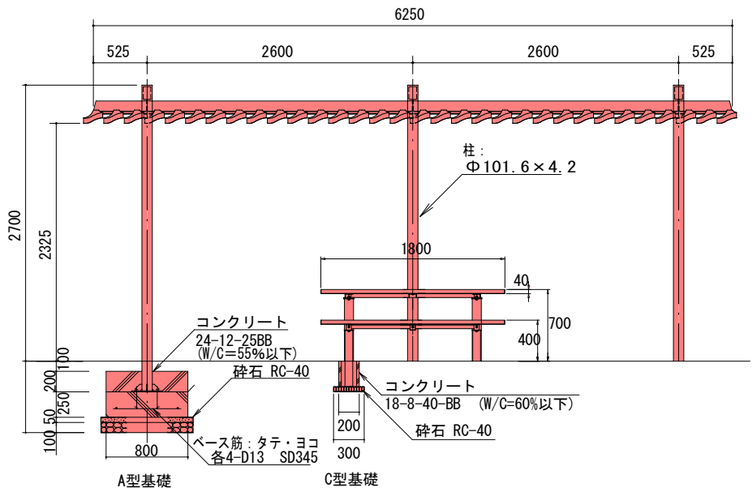
有筋Co　撤去数量

パーゴラ支柱　(π/4)*0.15*0.15*2.5*6　=0.26m3

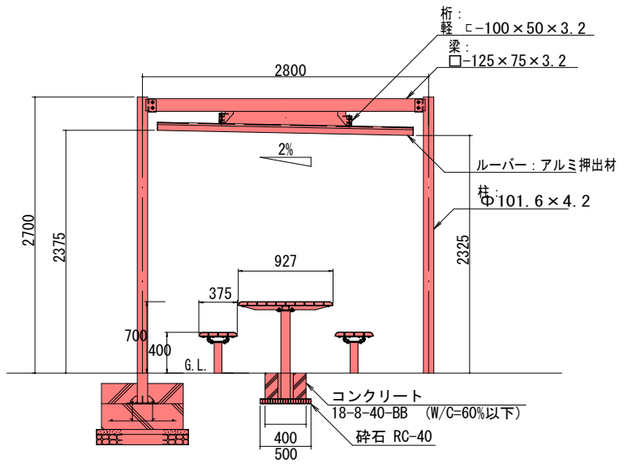
無筋Co　撤去数量

パーゴラ基礎	0.8*0.8*0.45*6	=1.72m3
テーブル基礎	0.25*0.25*0.2*2	=0.02m3
ベンチ基礎	0.25*0.25*0.2*4	=0.05m3
		1.79m3

パーゴラ立面図　S=1:60



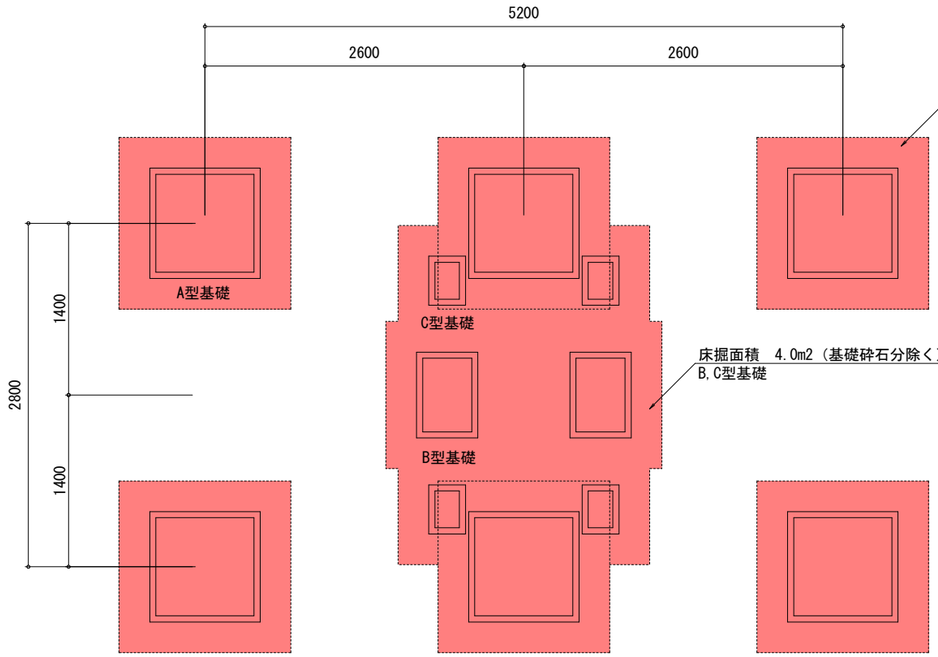
A型基礎　C型基礎



B型基礎

工事名	子育て支援身近な公園整備事業 公園施設長寿命化工事（染谷第二公園）		
図面名	撤去図、平面図、立面図		
尺度	図示		
年月日	令和7年度	図面番号	2　葉之内　1
路線/箇所名	染谷第二公園 / 上田市材木町一丁目（材木町）		
事務所名	都市建設部都市計画課		

パ ー ゴ ラ 基 礎 配 置 図　S=1:50



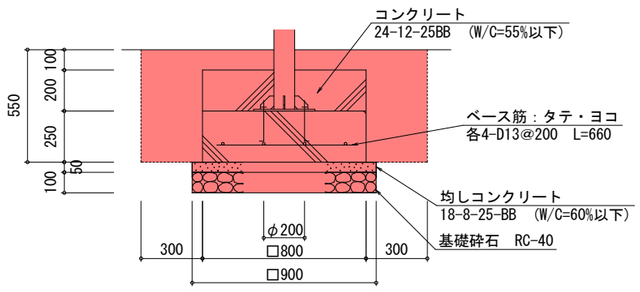
床掘（基礎Co分）　1.96*0.55*6+4.0*0.25　=7.46m3
床掘（基礎砕石分）　0.81*0.15*6+0.35*0.05*2+0.12*0.05*4=0.78m3

基礎Co控除　0.28*6+0.06*2+0.015*4=1.86m3

※テーブル・ベンチの設置位置については監督員・施工業者が現場立会のもと決定する

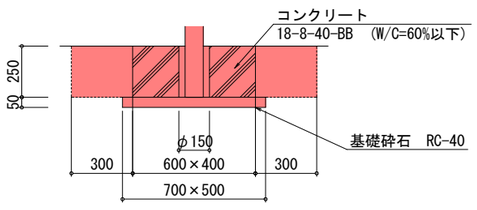
パ ー ゴ ラ 基 礎 構 造 図　S=1:30

A型基礎



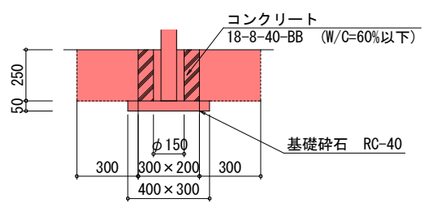
1個所当り　基礎砕石　0.81m2
型枠　0.9*4*0.05=0.18m2（均しCo）
型枠　0.8*4*0.45=1.44m2
均しCo　0.9*0.9*0.05=0.04m3
基礎Co　0.8*0.8*0.45　=0.28m3
支柱控除　（π/4)*0.10*0.10*0.2=0.001m3
基礎Co(控除後)　0.279m3
鉄筋(D13)　0.66*8*0.955=5.04kg

B型基礎



1個所当り　基礎砕石　0.35m2
型枠　(0.6+0.4)*2*0.25=0.5m2
基礎Co　0.6*0.4*0.25　=0.06m3
支柱控除　（π/4)*0.15*0.15*0.25=0.004m3
基礎Co(控除後)　0.056m3

C型基礎

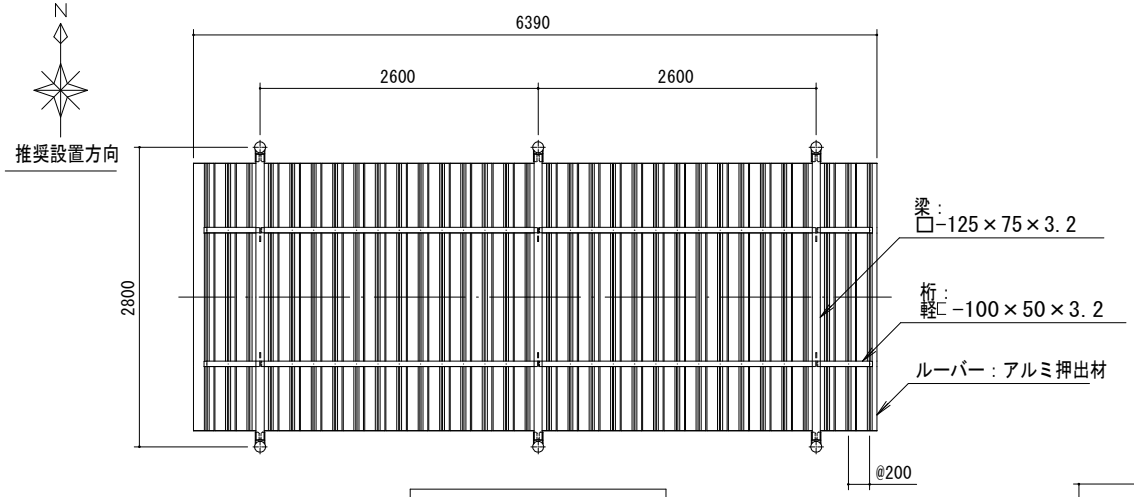


1個所当り　基礎砕石　0.12m2
型枠　(0.3+0.2)*2*0.25=0.25m2
基礎Co　0.3*0.2*0.25　=0.015m3
支柱控除　（π/4)*0.15*0.15*0.25=0.004m3
基礎Co(控除後)　0.011m3

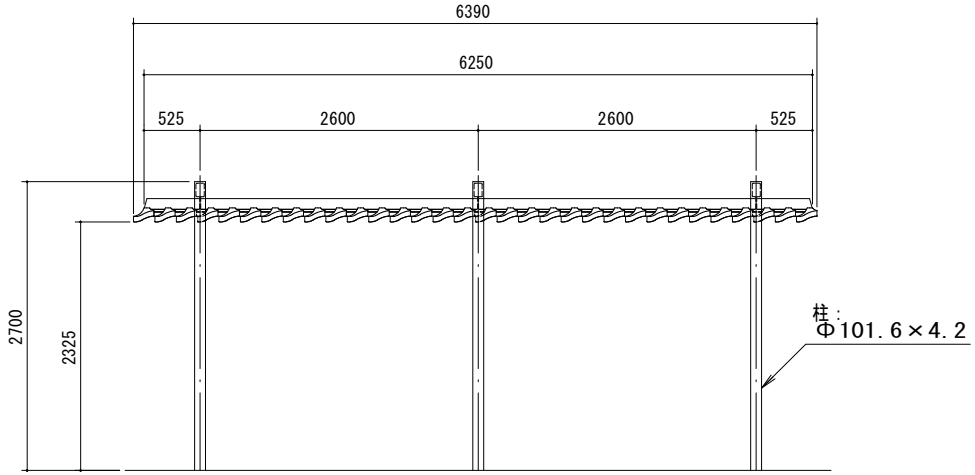
工 事 名	子育て支援身近な公園整備事業 公園施設長寿命化工事（染谷第二公園）		
図 面 名	基礎配置図・構造図		
尺　度	図示		
年 月 日	令和7年度	図 面 番 号	2　葉之内 2
路線/箇所名	染谷第二公園 / 上田市材木町一丁目（材木町）		
事 務 所 名	都市建設部都市計画課		

参考図

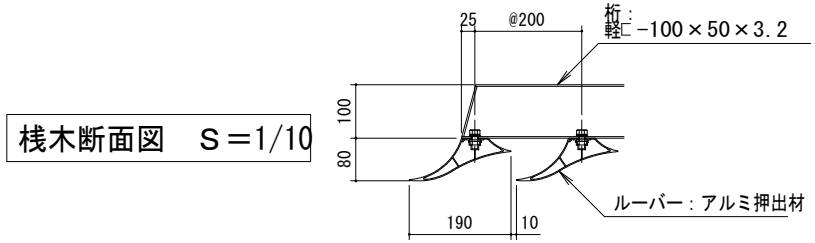
※図面に記載の製品は参考とする。採用品については受発注者の協議により決定する



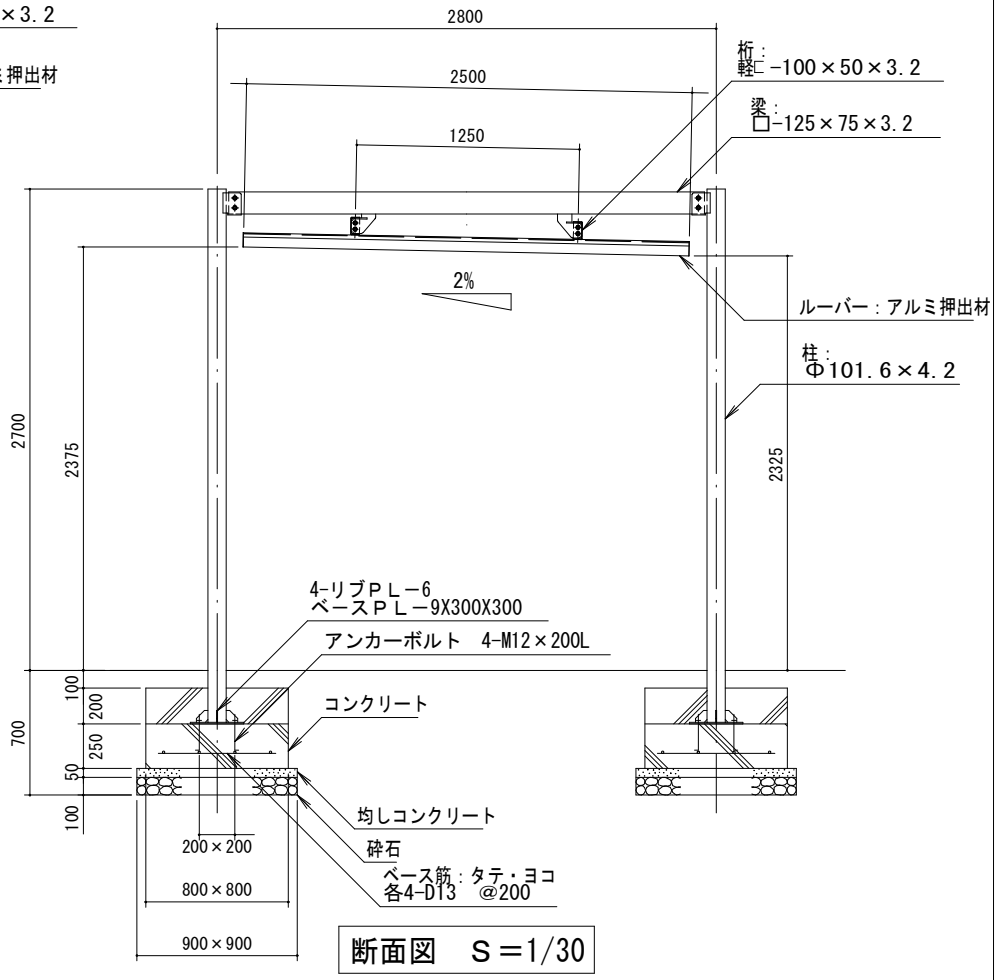
平面図　S＝1/50



立面図　S＝1/50



桟木断面図　S＝1/10



断面図　S＝1/30

鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉体塗装（チャコールグレー）仕上げとする。
アルミ押出材は、アルマイト（アーバングレー）仕上げとする。
本製品は、(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。
本製品は、(株)中村製作所製品同等品以上とする。
本製品の、積雪対応は80cmまでとする。

参考図

※図面に記載の製品は参考とする。採用品については受発注者の協議により決定する

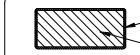
タイプ	オレンジウッドE･テーブル
社内品番	KF-OWET-T1A1(C)
図面番号	KRKH00127※2

部材数量表(テーブル1基当たり)

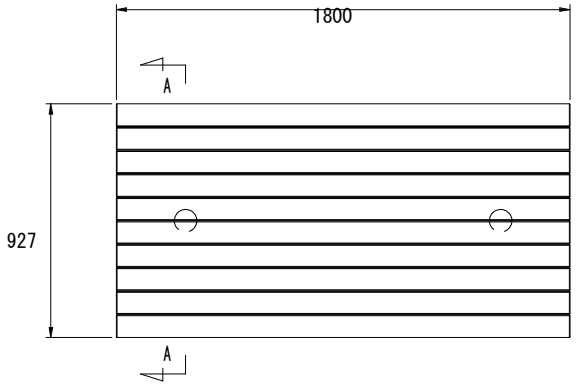
	部材名	規格	材質	数量	摘要
①	KF OWEB-ザブB001	90×40×1800	廃木粉入り特殊オレフィン	8	オレンジウッドE(廃プラ再生品仕様)
②	KF OWEB-ザブC001	R90×40×1800	廃木粉入り特殊オレフィン	2	オレンジウッドE(廃プラ再生品仕様)
③	KF OWT-フレームT1	t4.5 , t6	SGHC Z27 , SGH Z27	1	亜鉛めっき+静電粉体塗装
④	KF OWT-キャクブA1(C)	Φ89.1×t3.2 , t6	STK400 , SGH Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑤	KF 6カクタッピンM6×35SUS	M6×35	SUS	30	
⑥	KF 6カクBTM10×30ASUS	M10×30	SUS	4セット	B,N1,W2,SW1

*①,② は60wt%以上廃プラスチック再生品を使用したエコマーク認定素材です。
*①~③ は(#)印のボルトにより工場出荷時に取付済みです。
*テーブルの設計荷重は2.94kN/m(短期)です。
*基礎のサイズは地耐力50kN/m(長期)の場合の参考です。
*製品の仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。

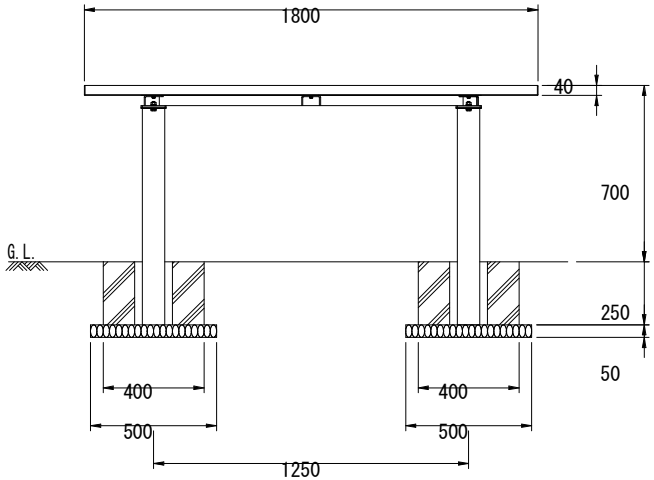
[卓部断面図(2層構造)]



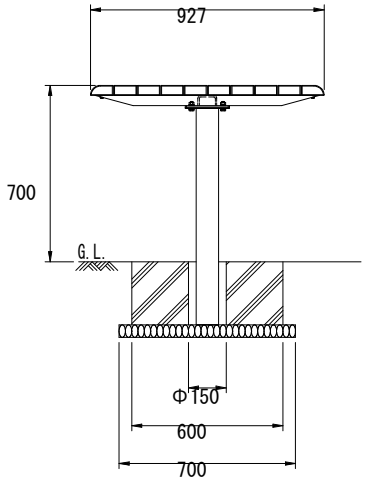
*内層：廃プラスチック再生品使用。
*外層：バージン樹脂使用。(耐候劣化防止のため)



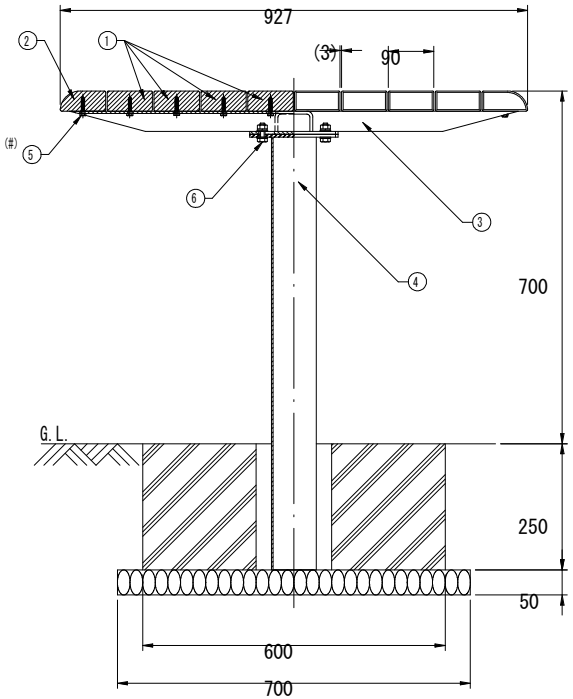
平面図(S=1/20)



正面図(S=1/20)



側面図(S=1/20)



組付断面図(A-A矢視図)(S=1/10)

参考図

※図面に記載の製品は参考とする。採用品については受発注者の協議により決定する

タイプ	オレンジウッドE･ベンチ
社内品番	KF-OWEB-F4A4(C)
図面番号	KRKH00573

部材数量表(1基当たり)

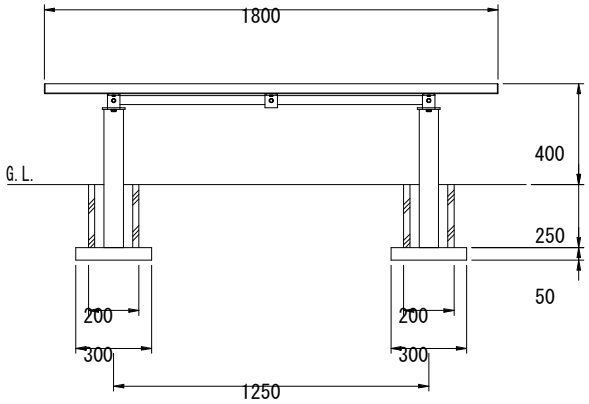
	部材名	規格	材質	数量	摘要
①	KF OWEB-ザブB001	90×40×1800	廃木粉入り特殊オレフィン	2	オレンジウッドE(廃プラ再生品仕様)
②	KF OWEB-ザブC001	R90×40×1800	廃木粉入り特殊オレフィン	2	オレンジウッドE(廃プラ再生品仕様)
③	KF-OWB F4フレーム N	t6	SGH Z27	3	亜鉛めっき+静電粉体塗装
④	KF-OWB-ホキョウフレーム01N	t4.5	SGHC Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑤	KF OWB-キャクブA4(C)	Φ76.3×t2.8 , t6	STK400 , SGH Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑥	KF 6カクタッピンM6×35SUS	M6×35	SUS	12	
⑦	KF 6カクBTM8×25ASUS	M8×25	SUS	6セット	B,N1,W2,SW1
⑧	KF 6カクBTM10×30ASUS	M10×30	SUS	4セット	B,N1,W2,SW1

＊①,② は60wt%以上廃プラスチック再生品を使用したエコマーク認定素材です。
＊①～④ は(#)印のボルトにより工場出荷時に取付済みです。
＊基礎のサイズは地耐力50kN/㎡(長期)の場合の参考です。
＊製品の仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。

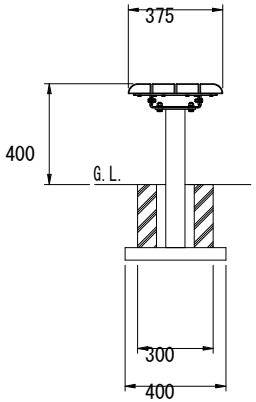
[座部断面図(2層構造)]

＊内層：廃プラスチック再生品使用。
＊外層：バージン樹脂使用。(耐候劣化防止のため)

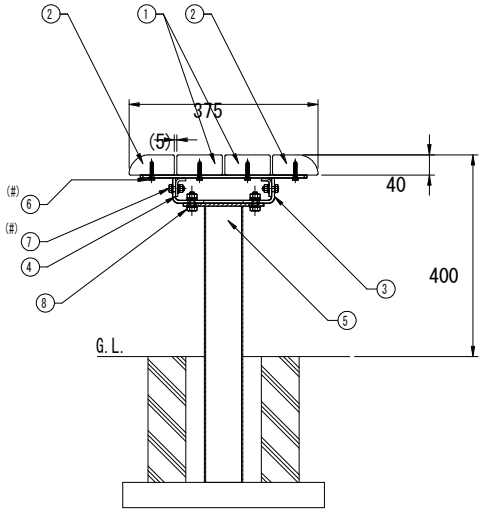
平面図(S=1/20)



正面図(S=1/20)



側面図(S=1/20)



組付断面図(A-A矢視図)(S=1/10)

位置図
材木町1丁目
常田3丁目
上田市立東小学校
染谷第2公園
国道
18
号
上田市
上田市母子寮
上田市立
重部保育園
材木
N

縮尺 1：2500