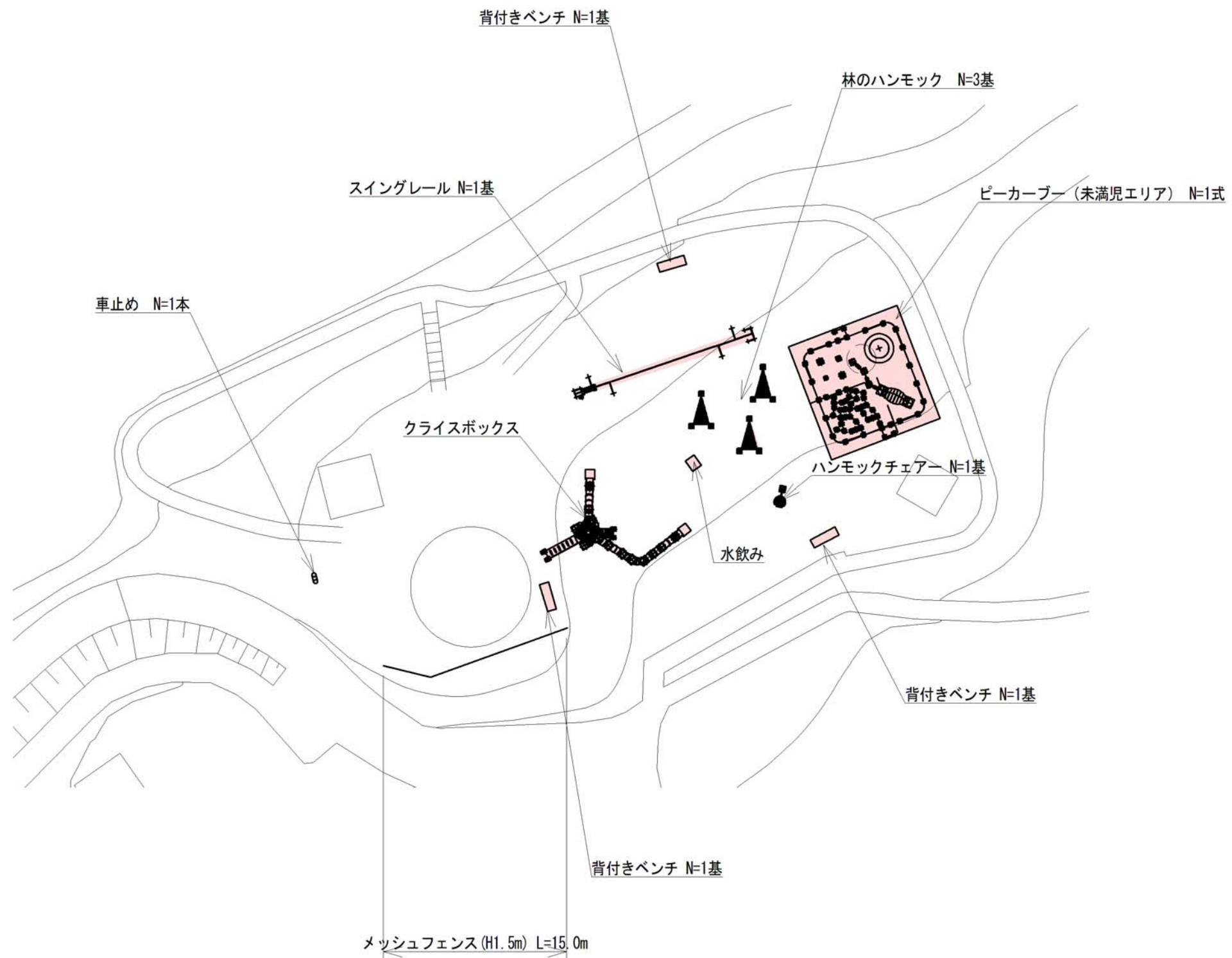


合併特別交付金事業 公園施設整備工事（ともしび公園）		
計画平面図	縮尺 図示	
上田市下武石（七ヶ）		
課長	政策幹	係長
照査	設計	製図
図面番号 9 葉中之 1		
武石地域自治センター		

平面図 S=1:500  
(ともしび公園工区)

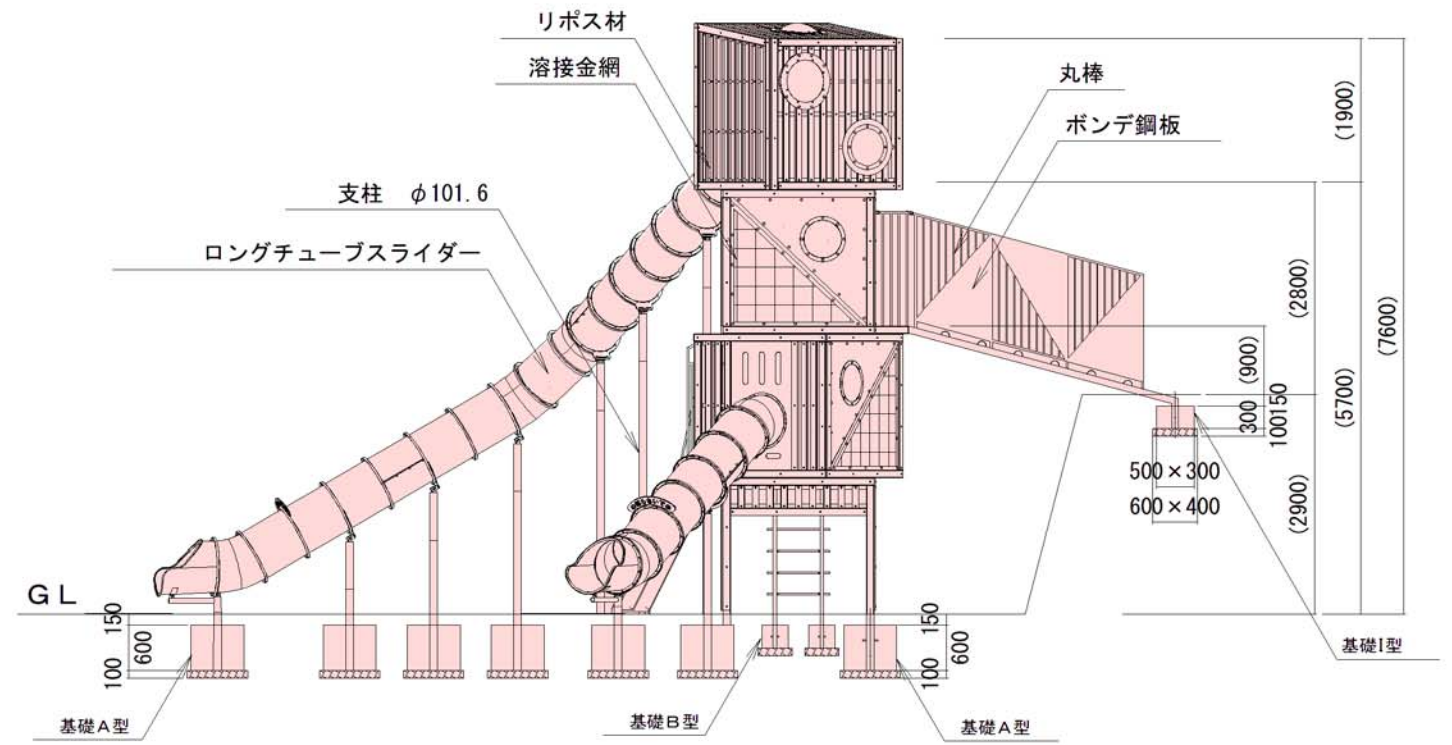
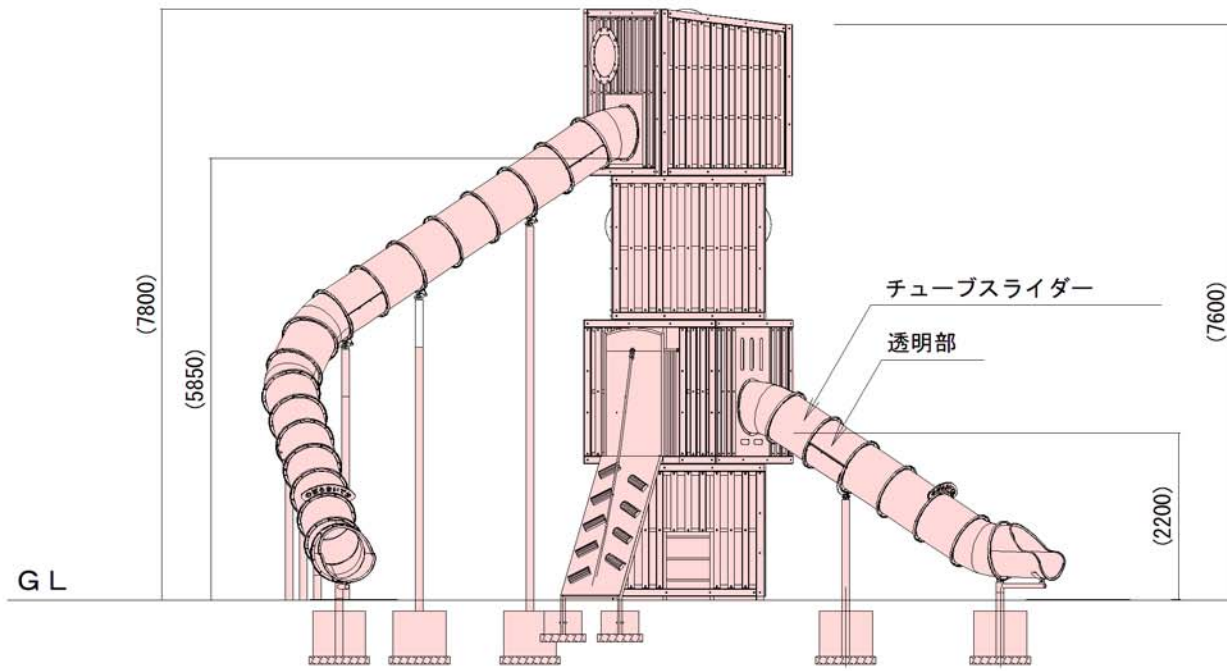


※各施設の実際の配置にあたっては、安全領域を考慮し、監督員立会いのもと決定すること。

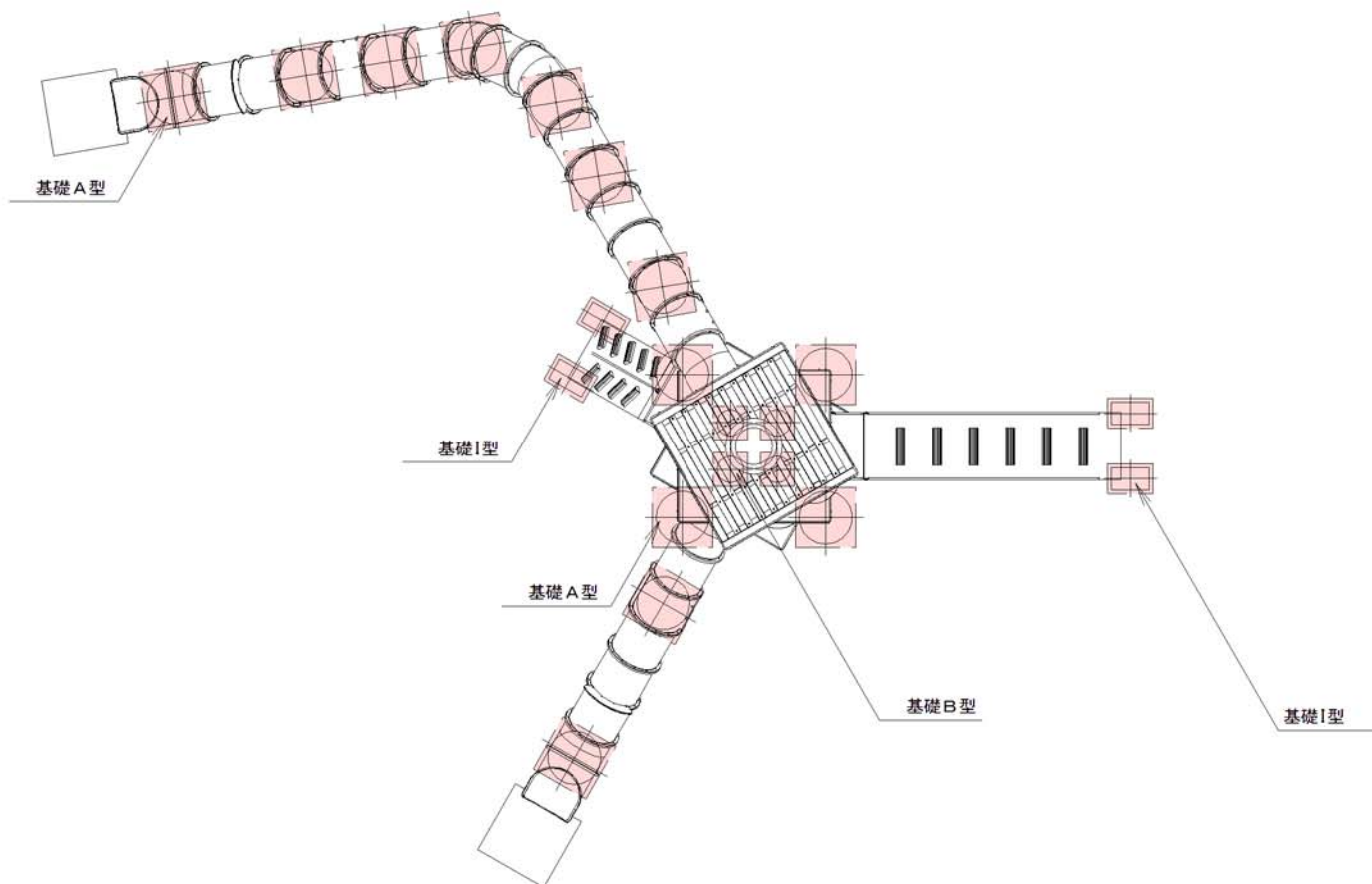
合併特例交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)			
平面図	縮尺 図示		
上田市下武石 (七ヶ)			
課長	政策幹	係長	
照査	設計	製図	
図面番号 9 葉中之 2			
武石地域自治センター			



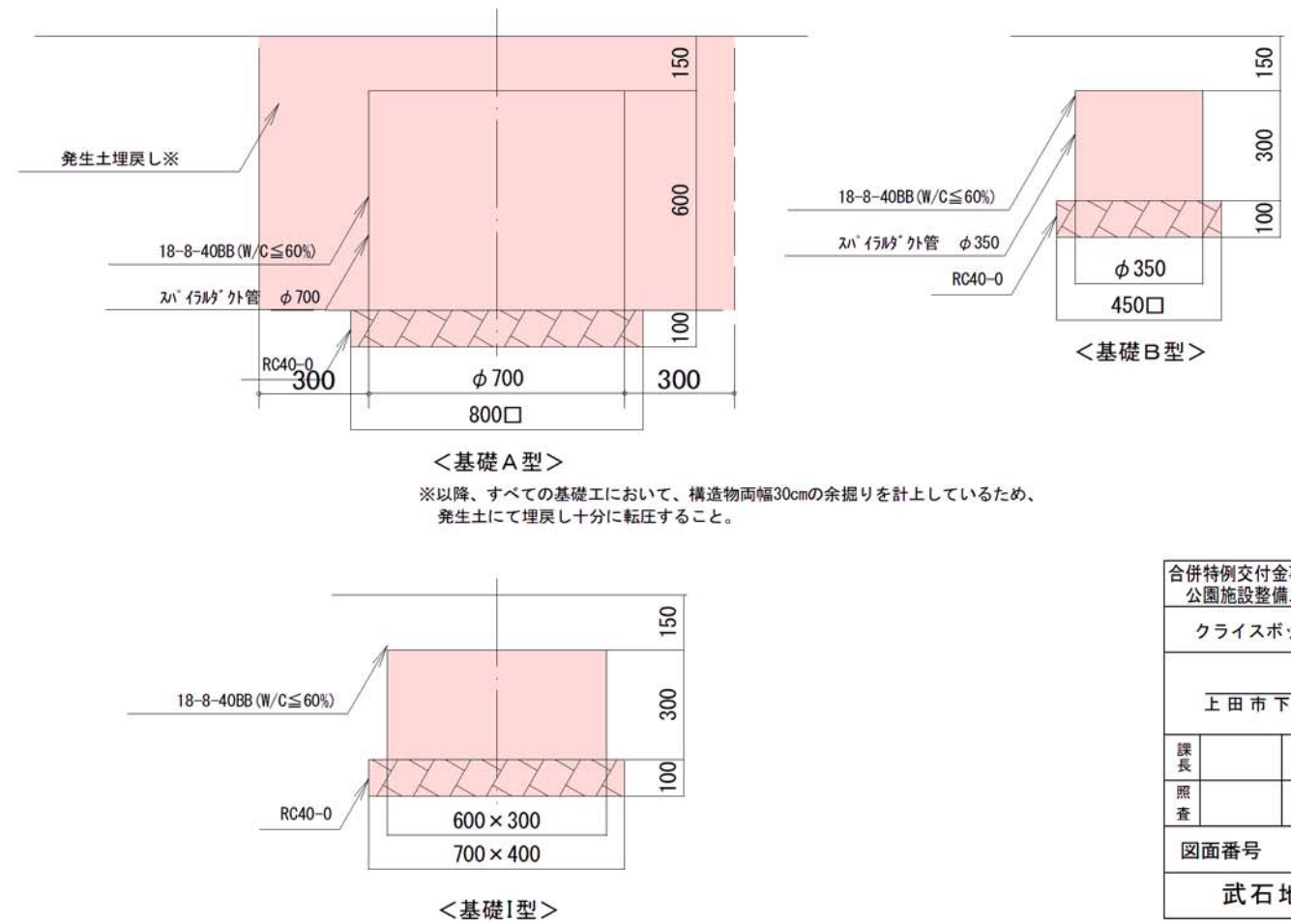
立面図 S=1:100



基礎伏図 S=1:100

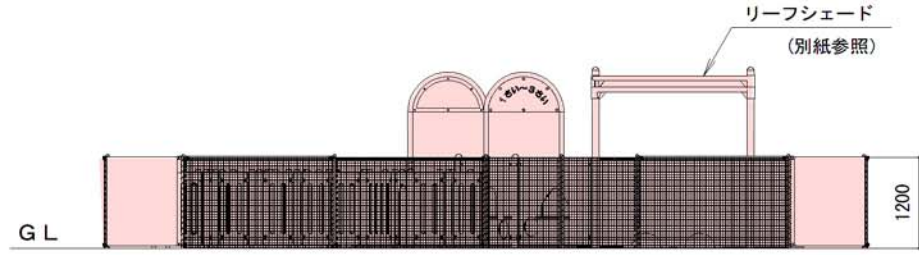


構造図 S=1:20

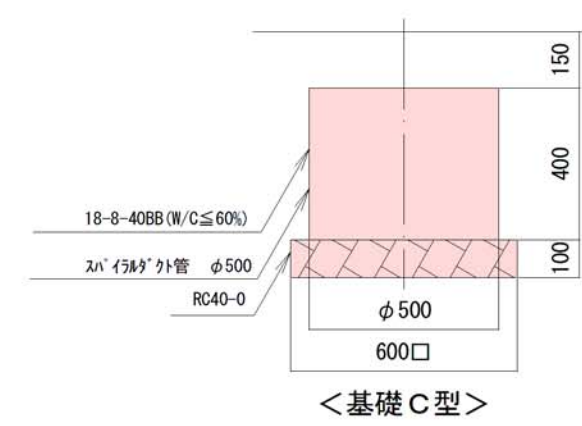
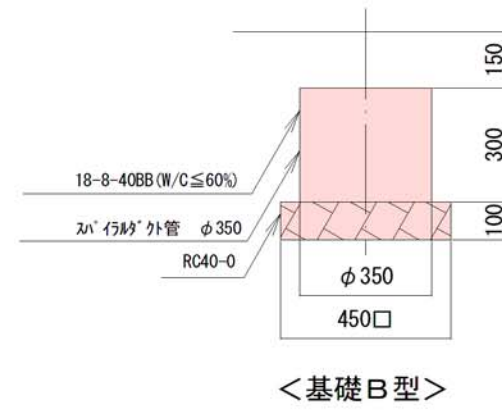


合併特例交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)			
クライスボックス		縮尺 図示	
上田市下武石 (セツ)			
課長	政策幹	係長	
照査	設計	製図	
図面番号 9 葉中之 3			
武石地域自治センター			

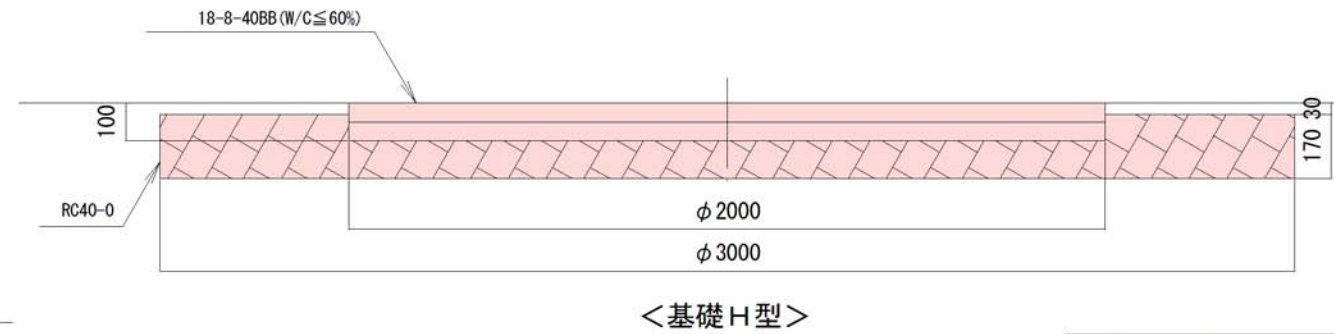
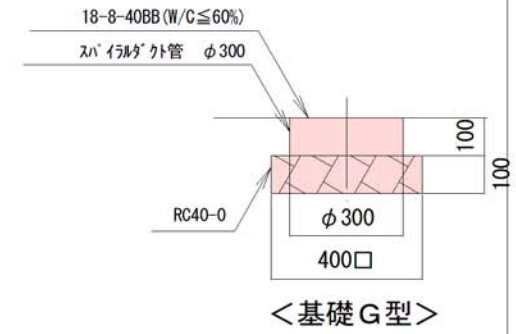
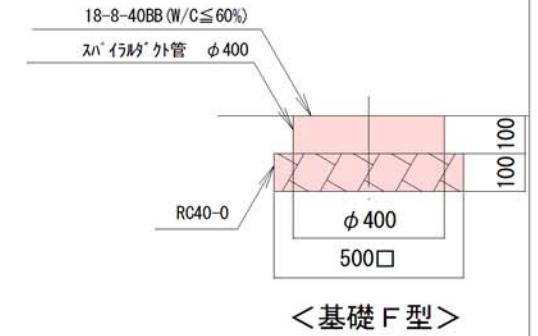
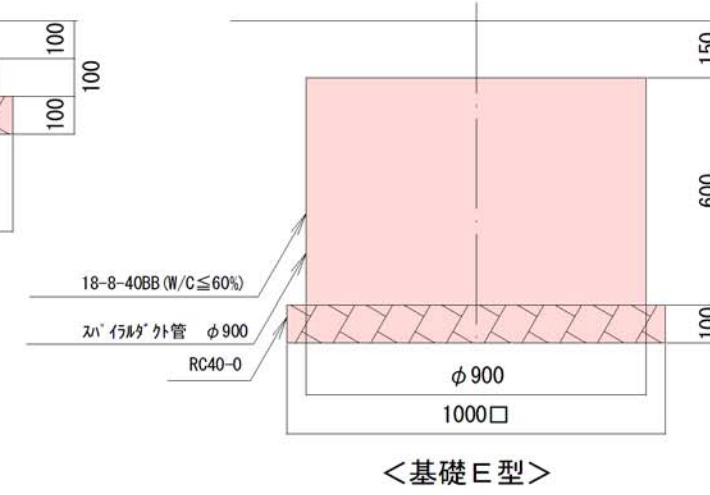
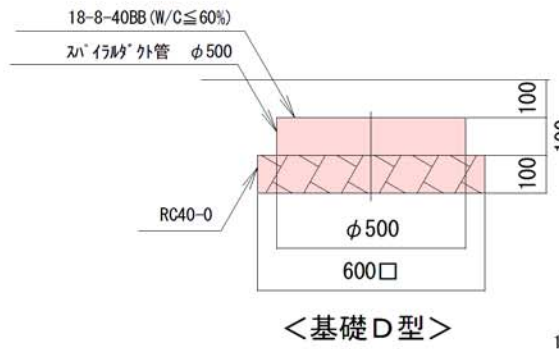
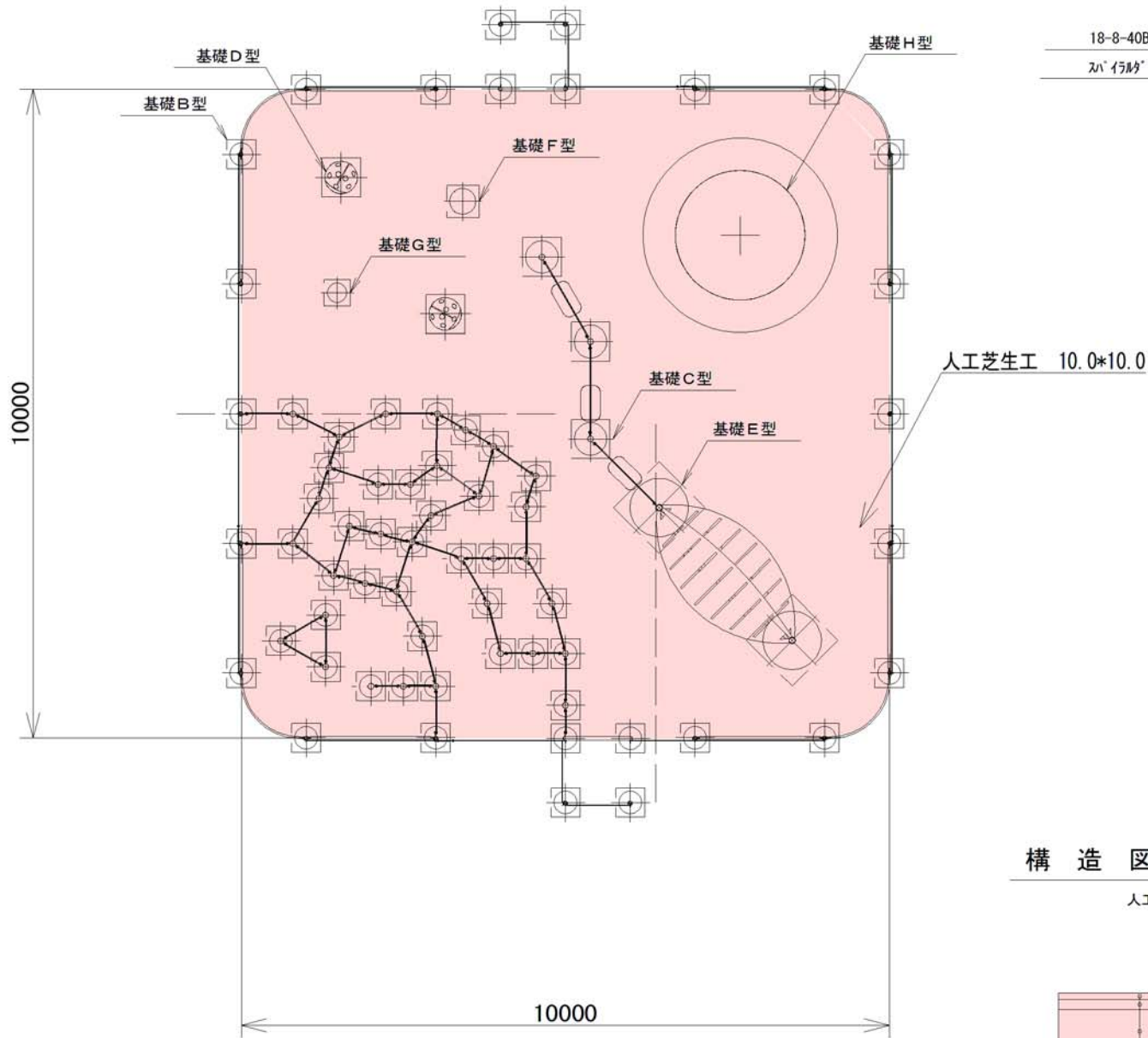
立面図 S=1:100



構造図 S=1:20



基礎伏図 S=1:100



構造図 S=1:20

人工芝生工

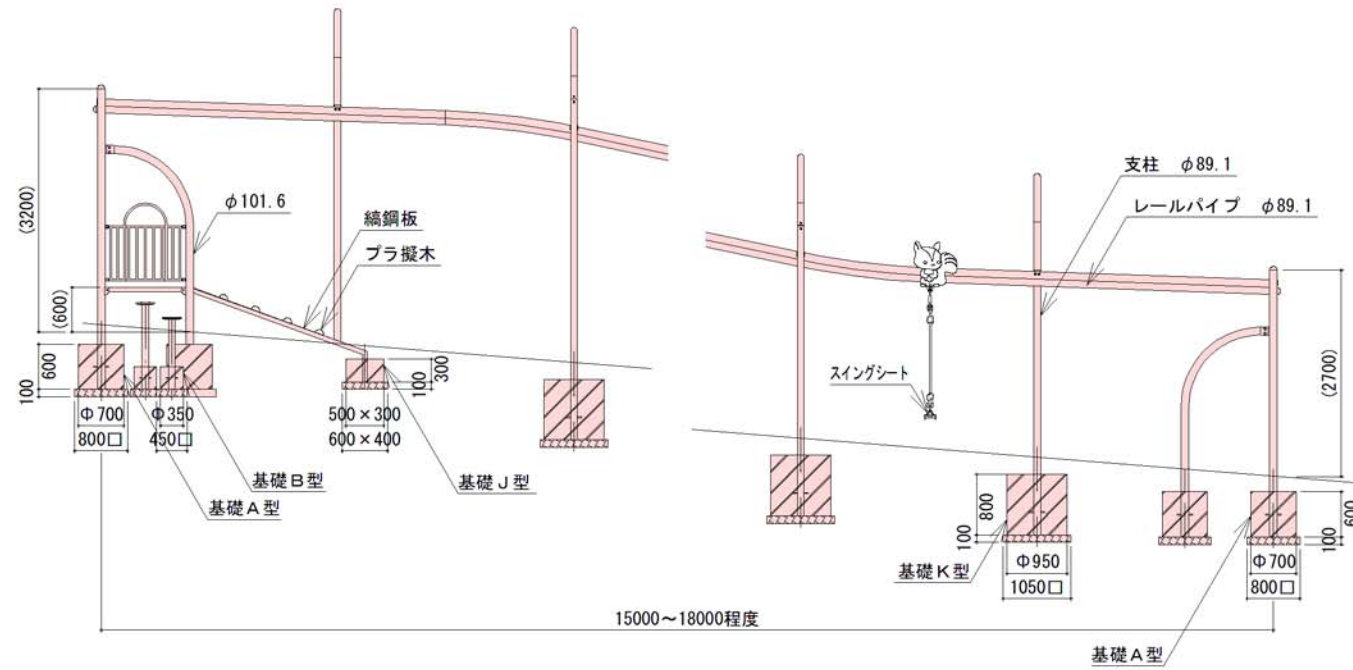


人工芝生工  
再生密粒度As13F  
RC40-0

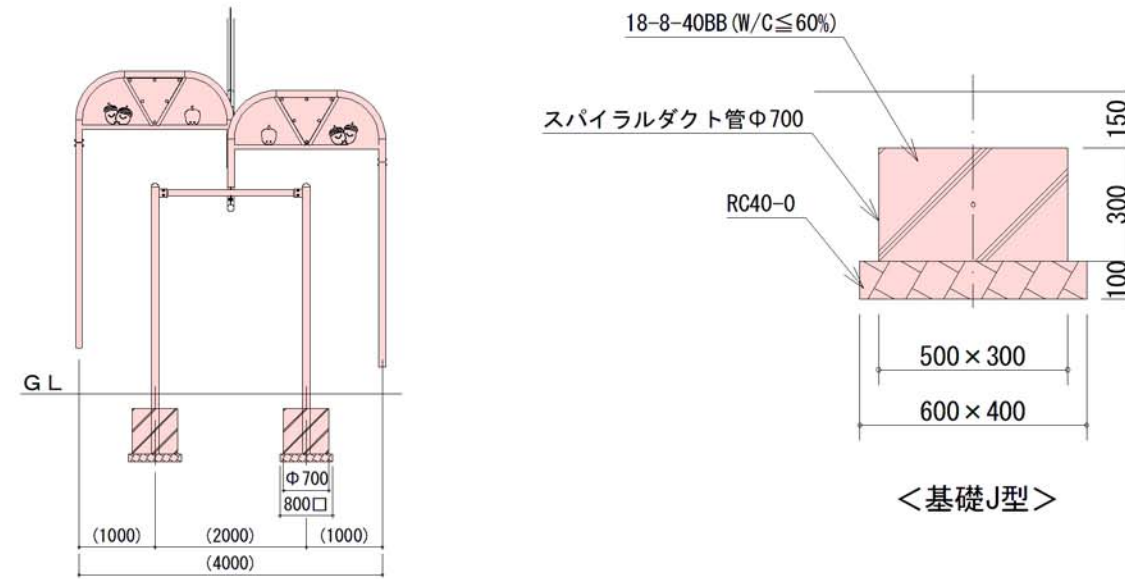
合併特別交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)		
ピーカープー	縮尺 図示	
上田市下武石 (セヶ)		
課長	政策幹	係長
照査	設計	製図
図面番号 9 葉中之 4		
武石地域自治センター		



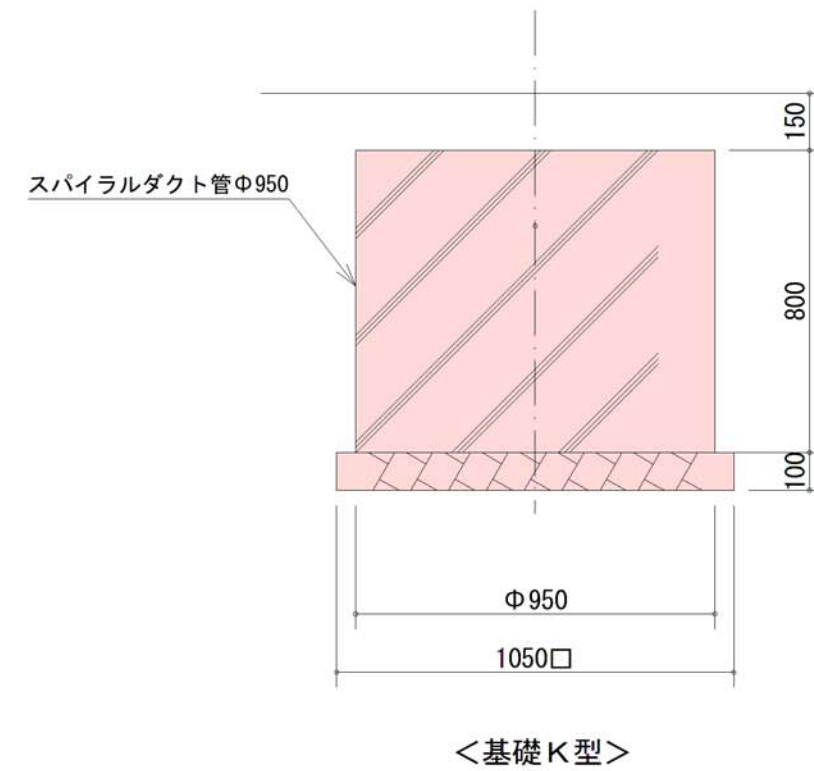
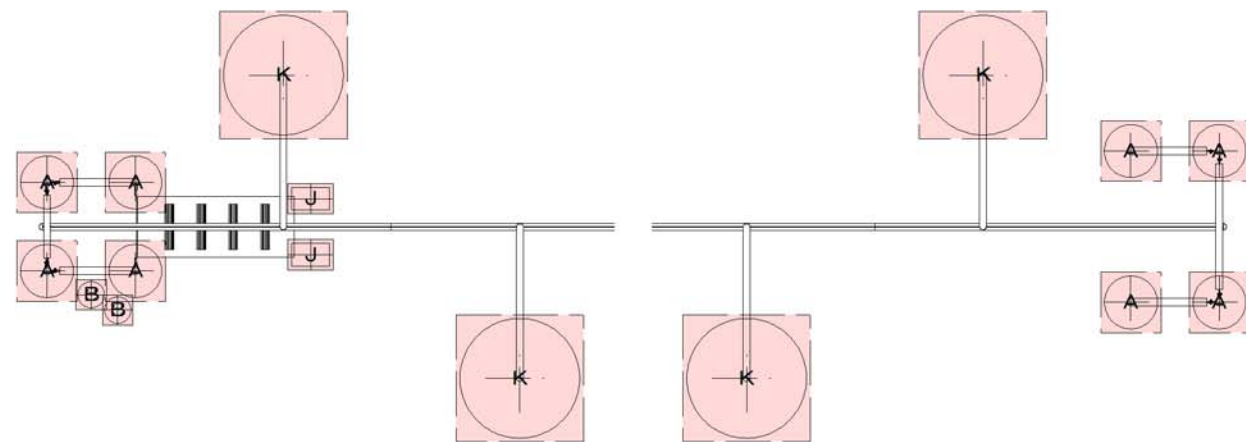
立面図 S=1:100



構造図 S=1:100

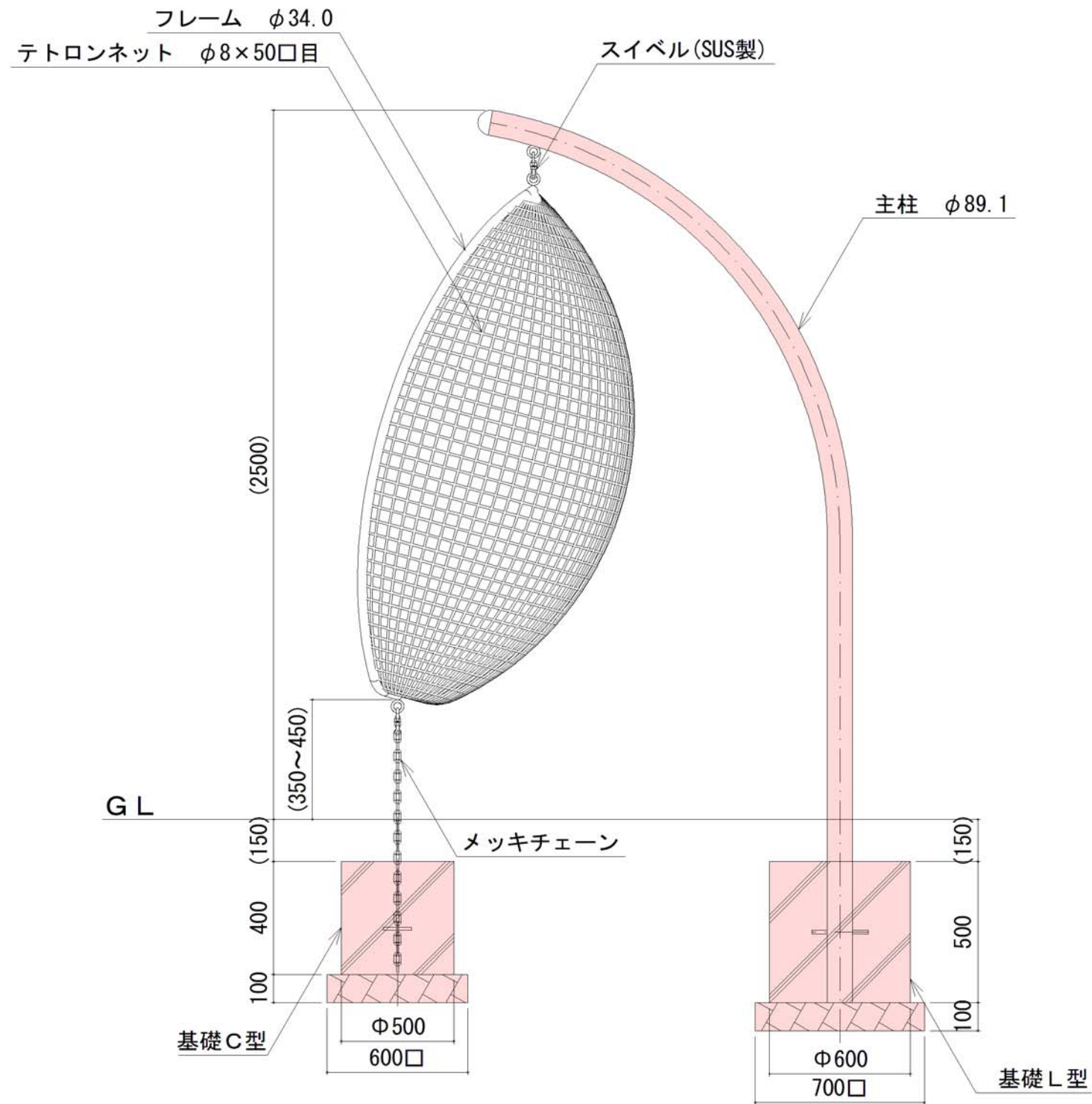
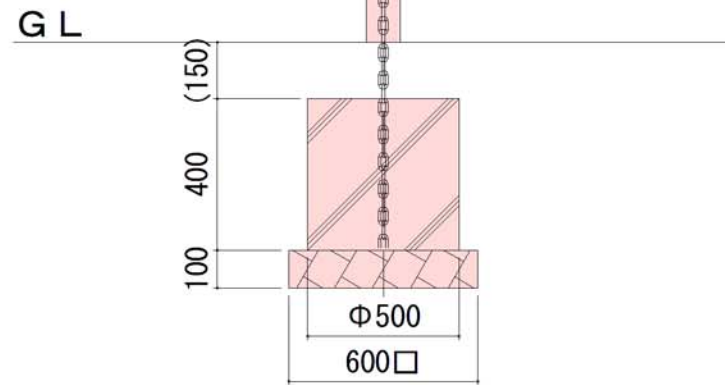
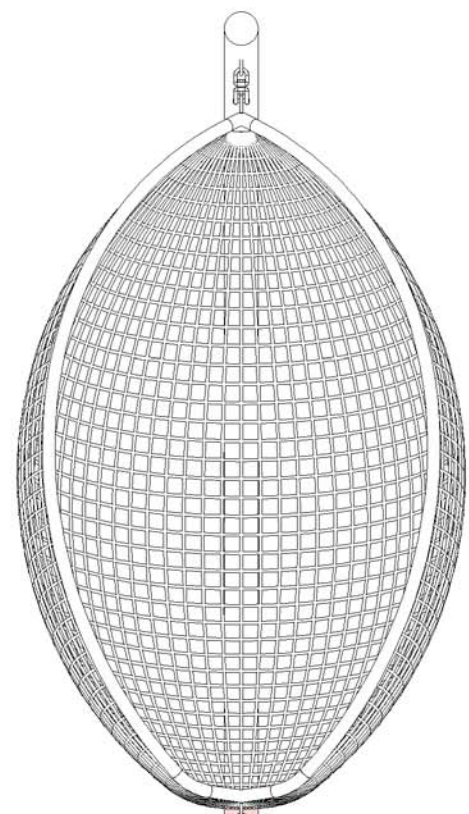
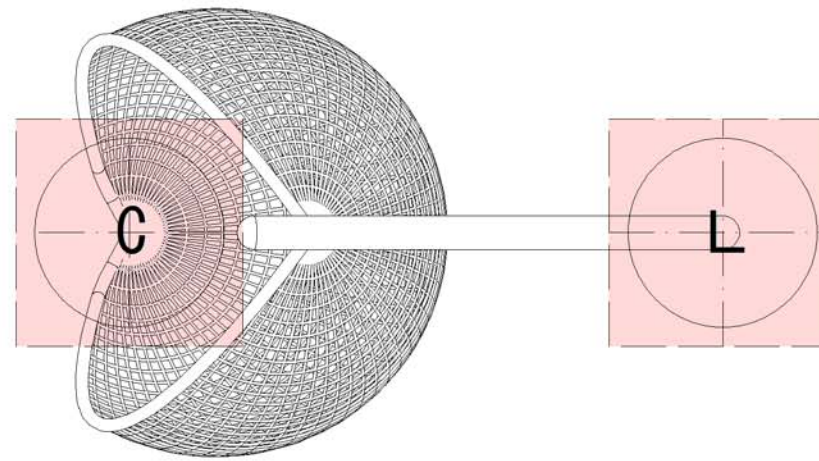


基礎伏図 S=1:100



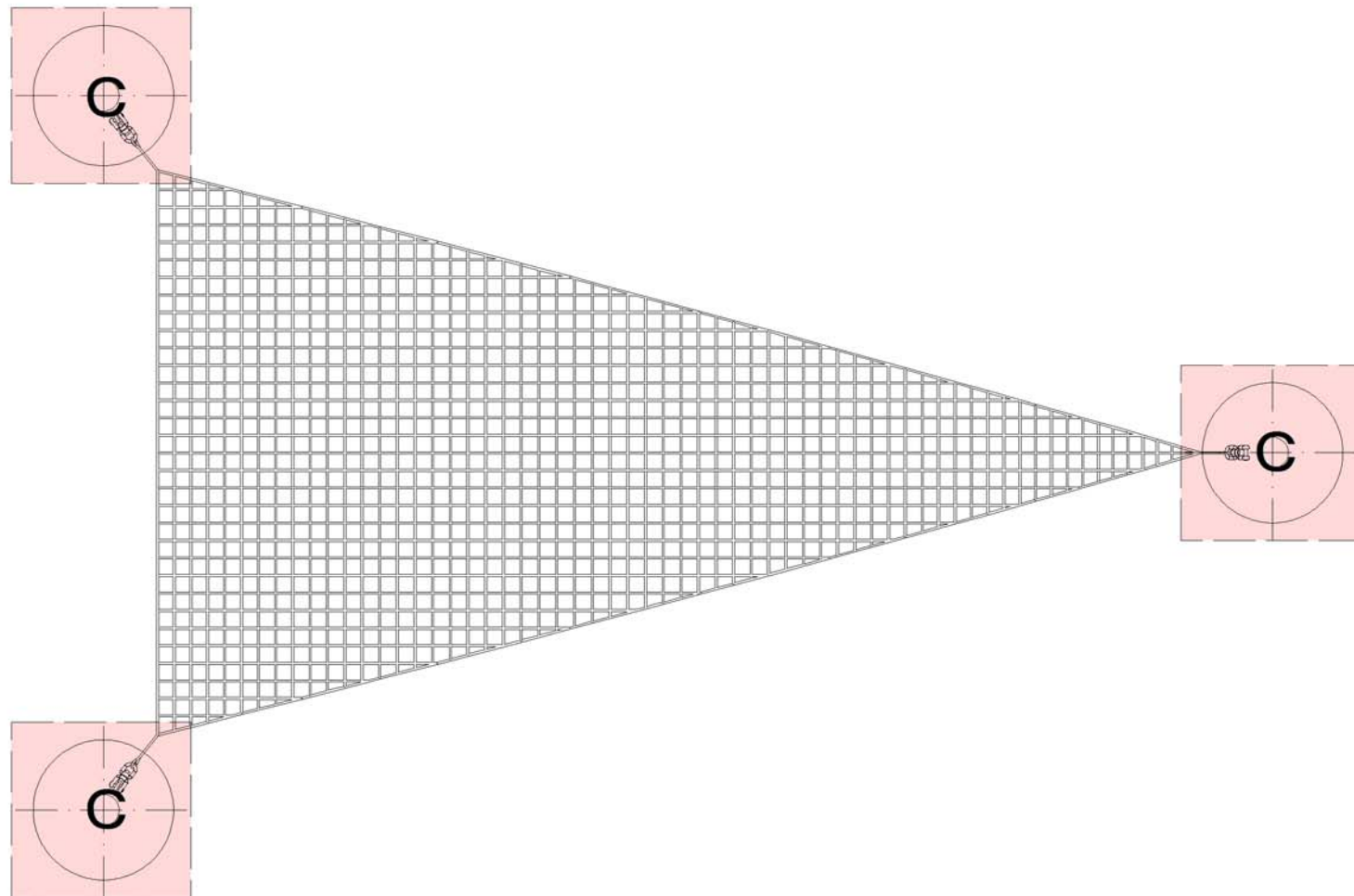
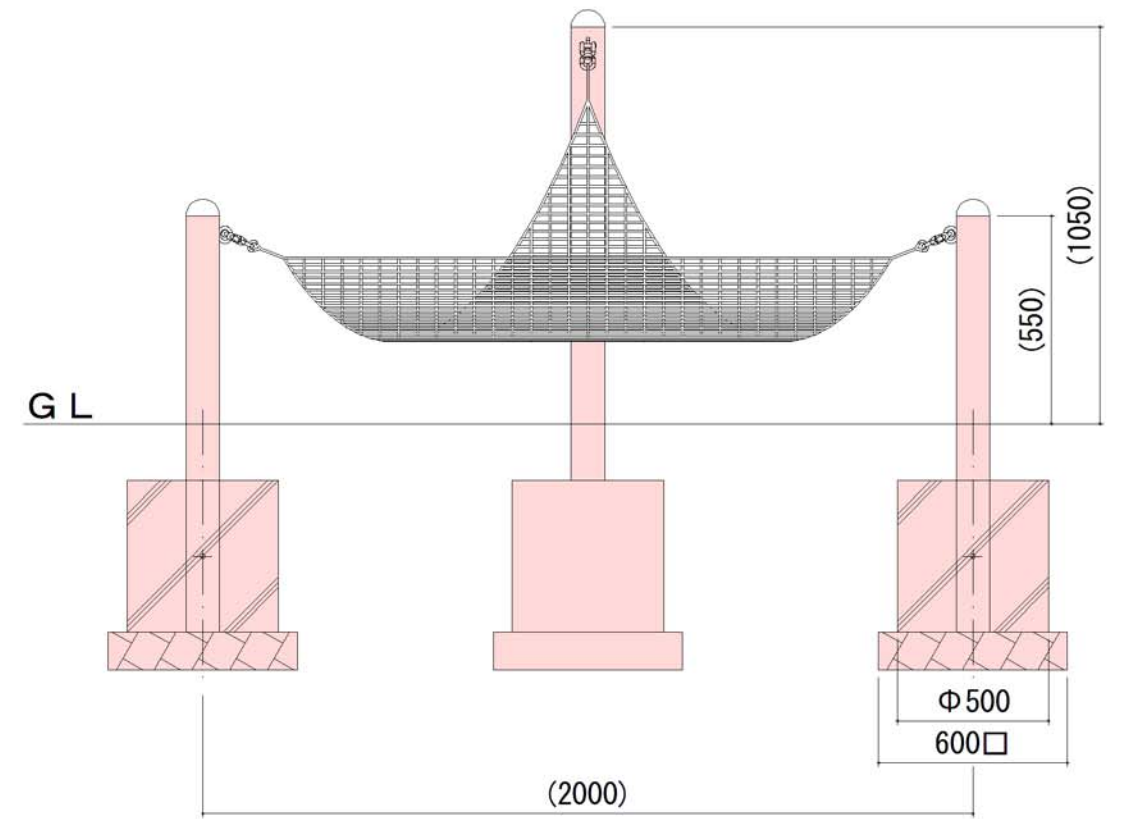
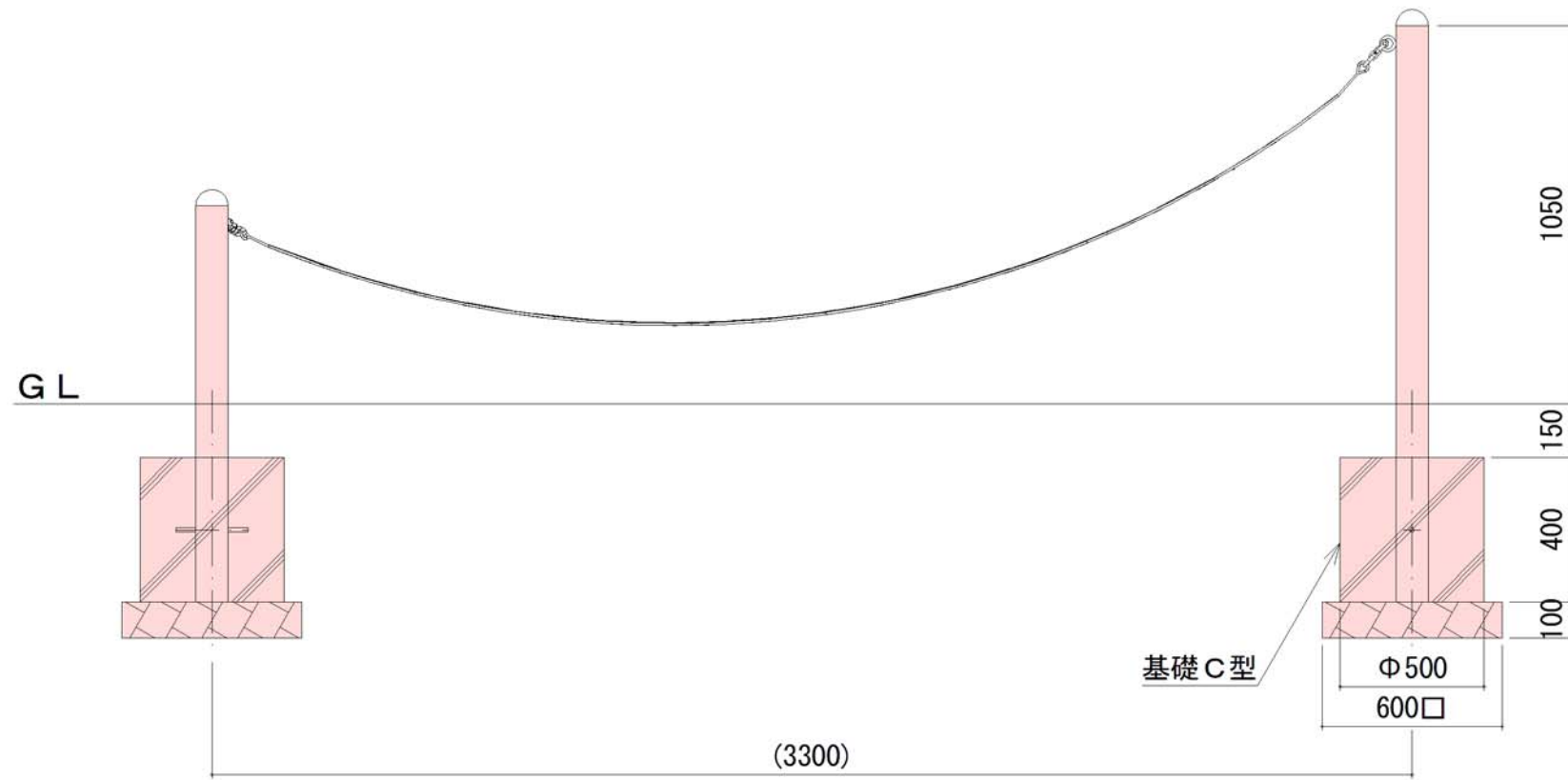
合併特別交付金事業 公園施設整備工事（ともしび公園）		
スイングレール	縮尺 図示	
上田市下武石（七ヶ）		
課長	政策幹	係長
照査	設計	製図
図面番号 9 葉中之 5		
武石地域自治センター		

構造図 S=1:20



合併特別交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)			
ハンモックチェア		縮尺 図示	
上田市下武石 (セヶ)			
課長	政策幹	係長	
照査	設計	製図	
図面番号 9 葉中之 6			
武石地域自治センター			

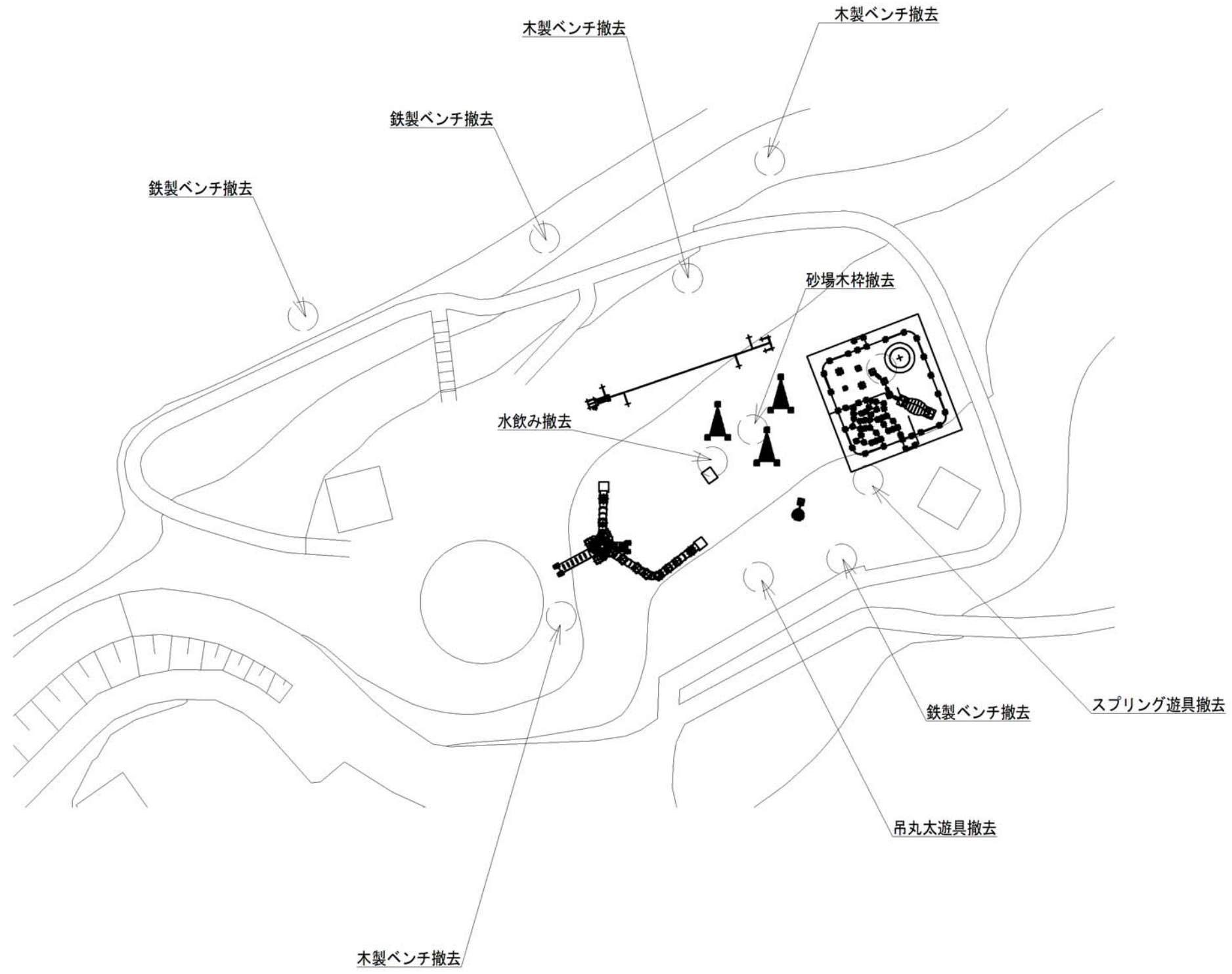
構造図 S=1:20



合併特別交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)		
林のハンモック	縮尺 図示	
上田市下武石 (セヶ)		
課長	政策幹	係長
照査	設計	製図
図面番号 9 葉中之 7		
武石地域自治センター		



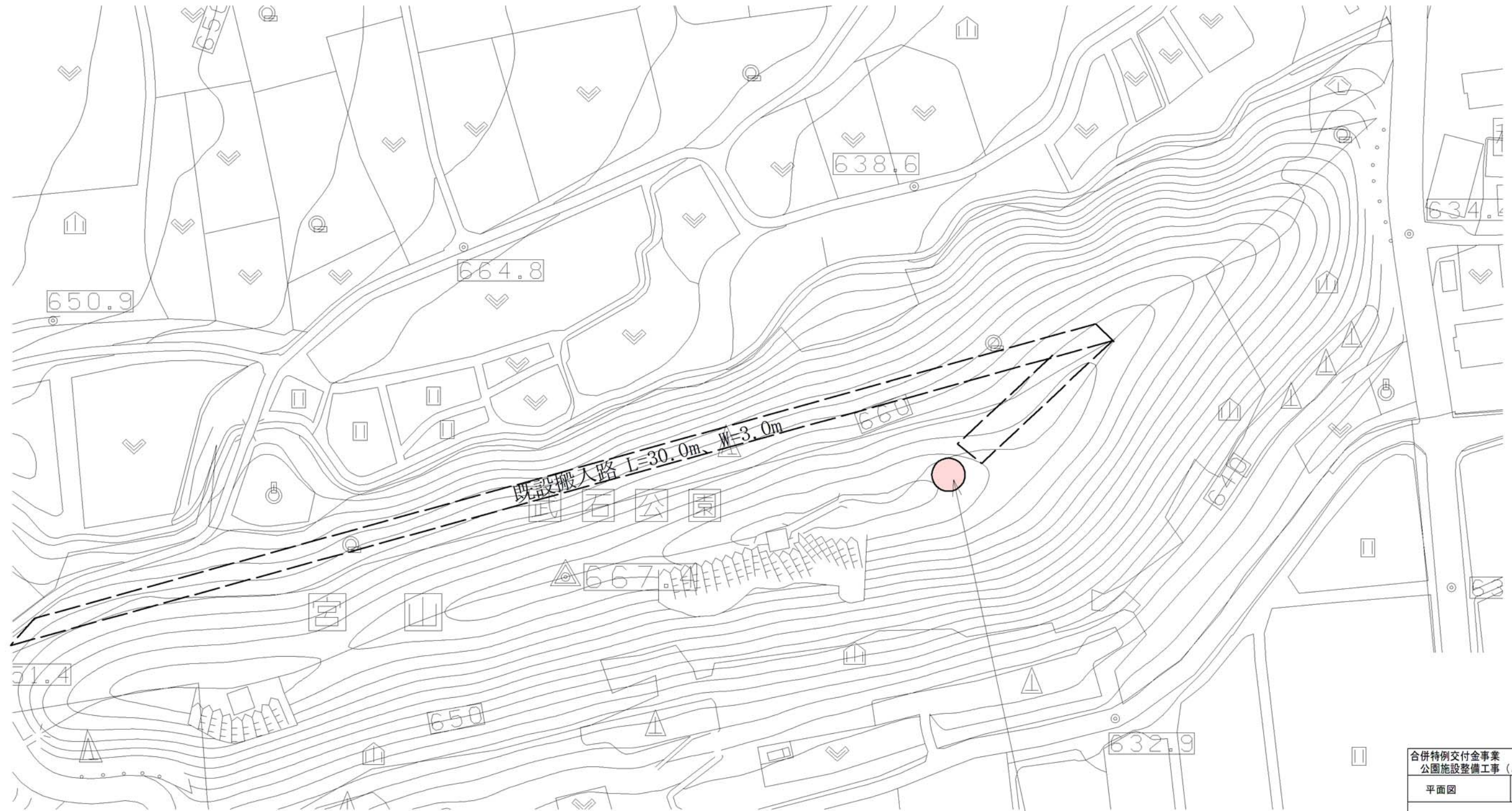
撤去平面図 S=1:500



合併特別交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)			
撤去平面図		縮尺 図示	
上田市下武石 (セヶ)			
課長	政策幹	係長	
照査	設計	製図	
図面番号 9 葉中之 8			
武石地域自治センター			

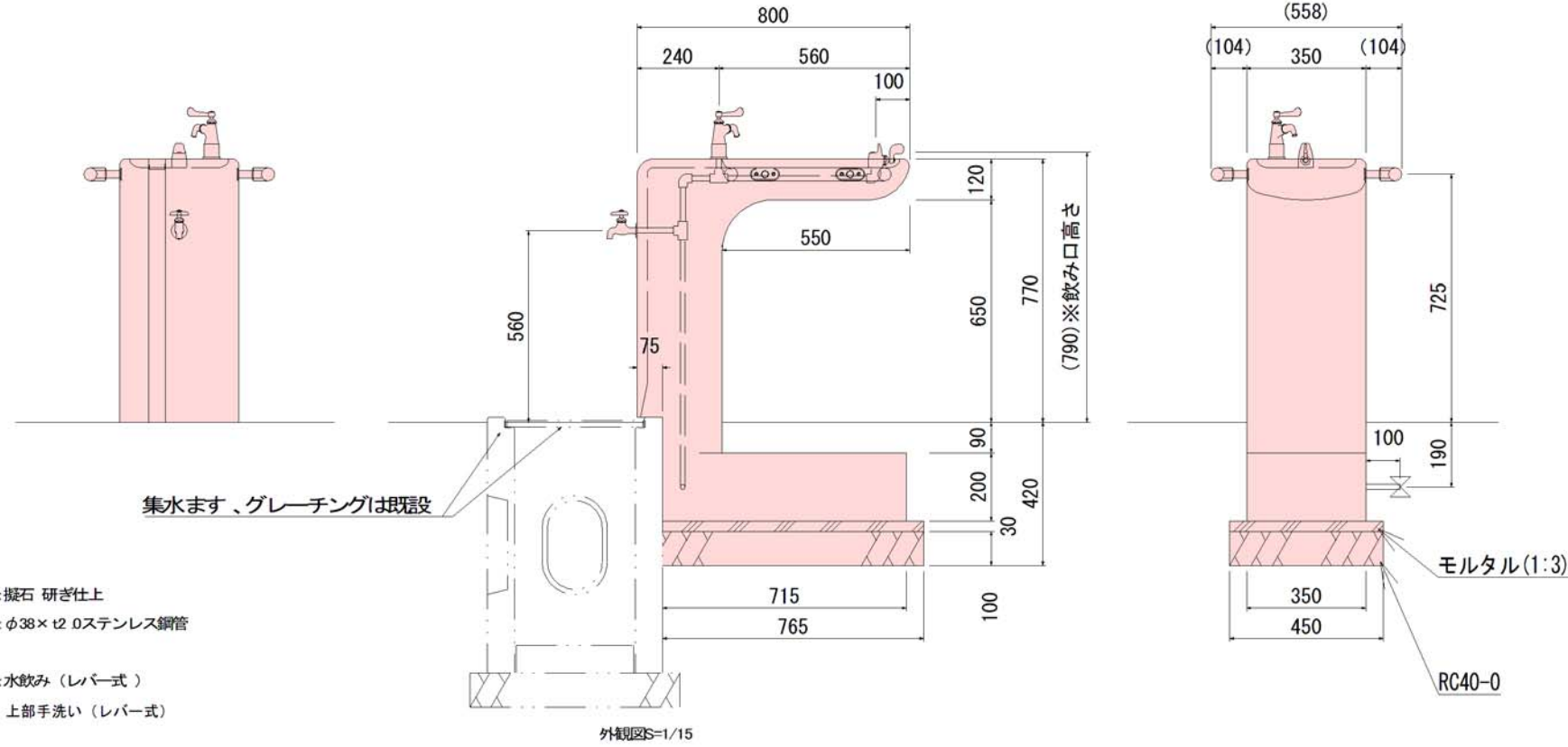
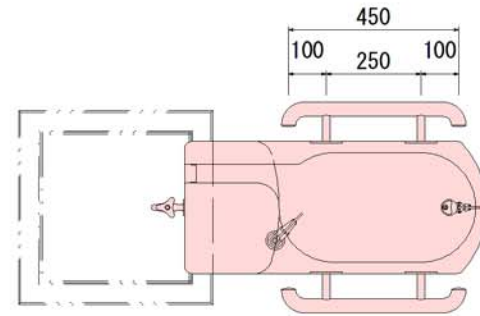


平面図 S=1:1000  
(武石公園工区)



分離照明柱 N=1基

合併特別交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)		
平面図	縮尺 図示	
上田市下武石(七ヶ)		
課長	政策幹	係長
照査	設計	製図
図面番号 9 葉中之 9		
武石地域自治センター		



本体 : 凝石 研ぎ仕上  
 手摺 : φ38×t2.0ステンレス鋼管  
 水栓 : 水飲み (レバー式)  
           上部手洗い (レバー式)  
 下部管理用 (回転式)  
 質量 : 360kg

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。  
 ※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。  
 ※(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

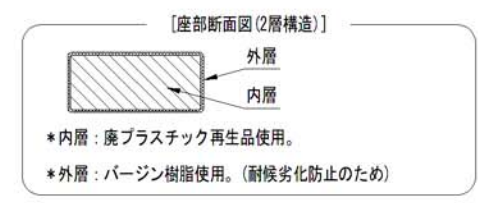
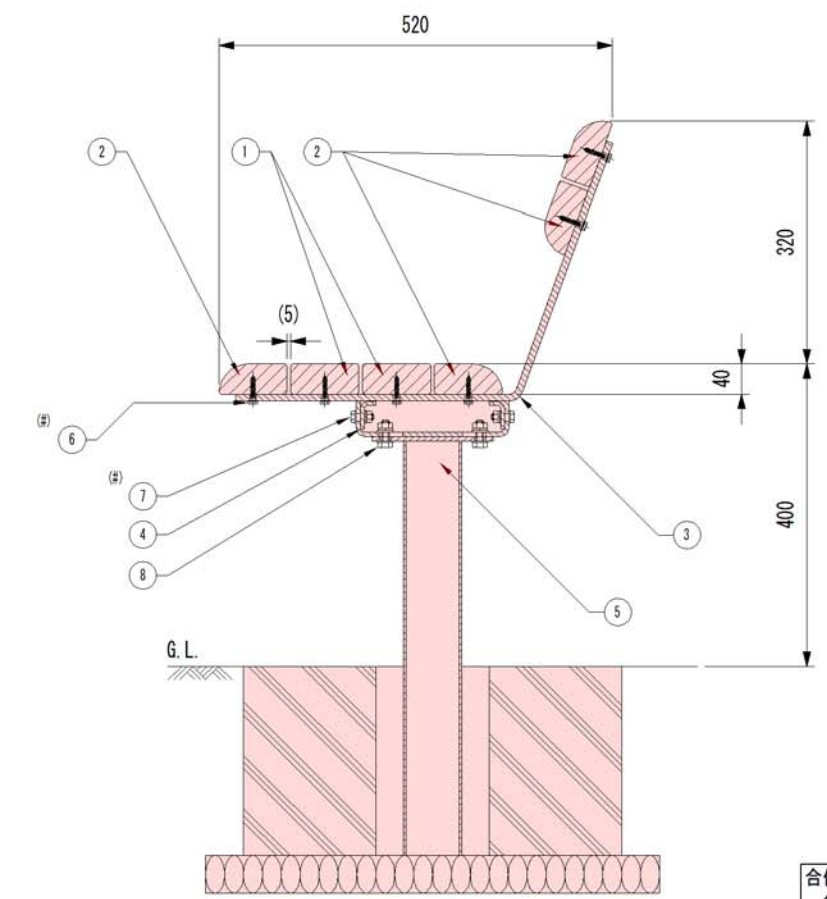
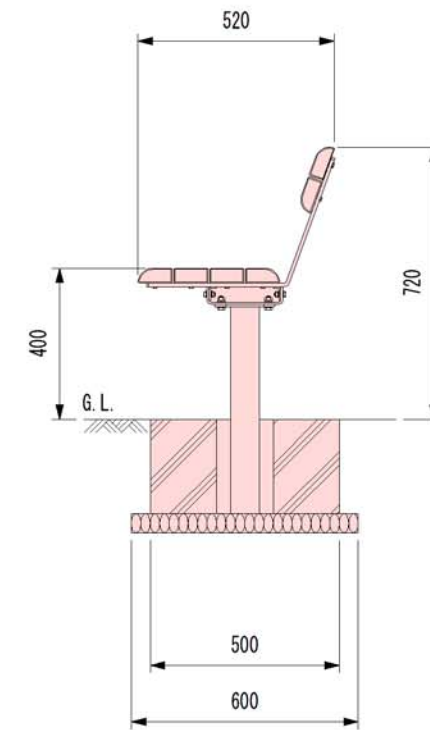
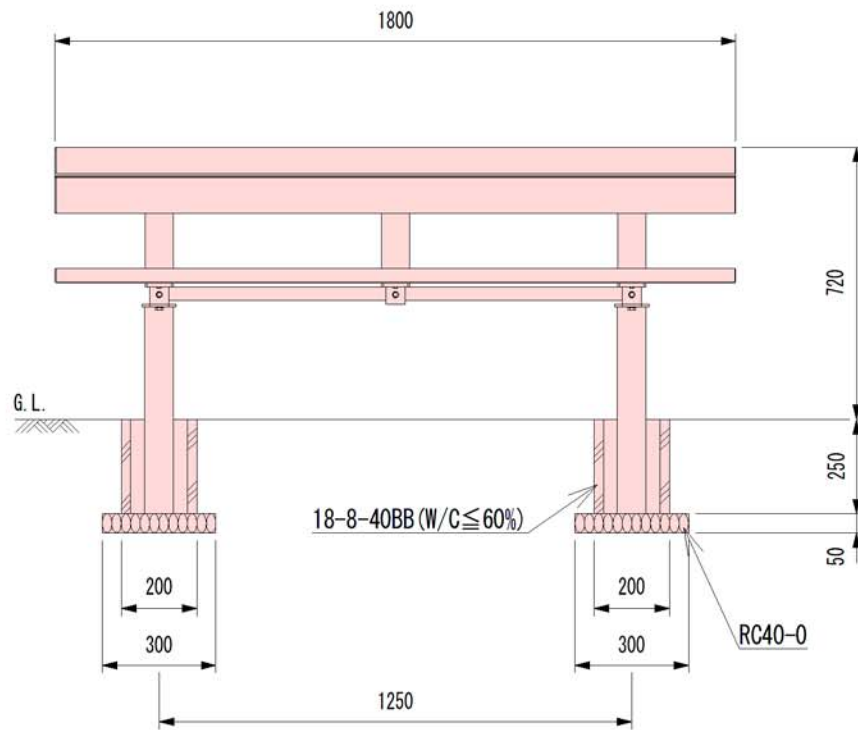
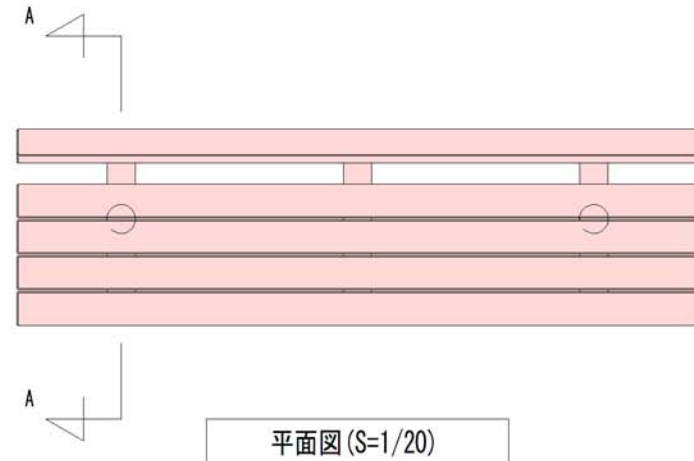
合併特例交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)			
水飲み	縮尺 図示		
上田市下武石 (七ヶ)			
課長	政策	係長	
照査	設計	製図	
図面番号		業中之	
武石地域自治センター			



タイプ	オレンジウッドEベンチ

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	4	オレンジウッドE(廃プラ再生品仕様)
③	KF-OWB L4フレーム N	t6, t9	SS400	3	溶融亜鉛めっき+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	18	
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



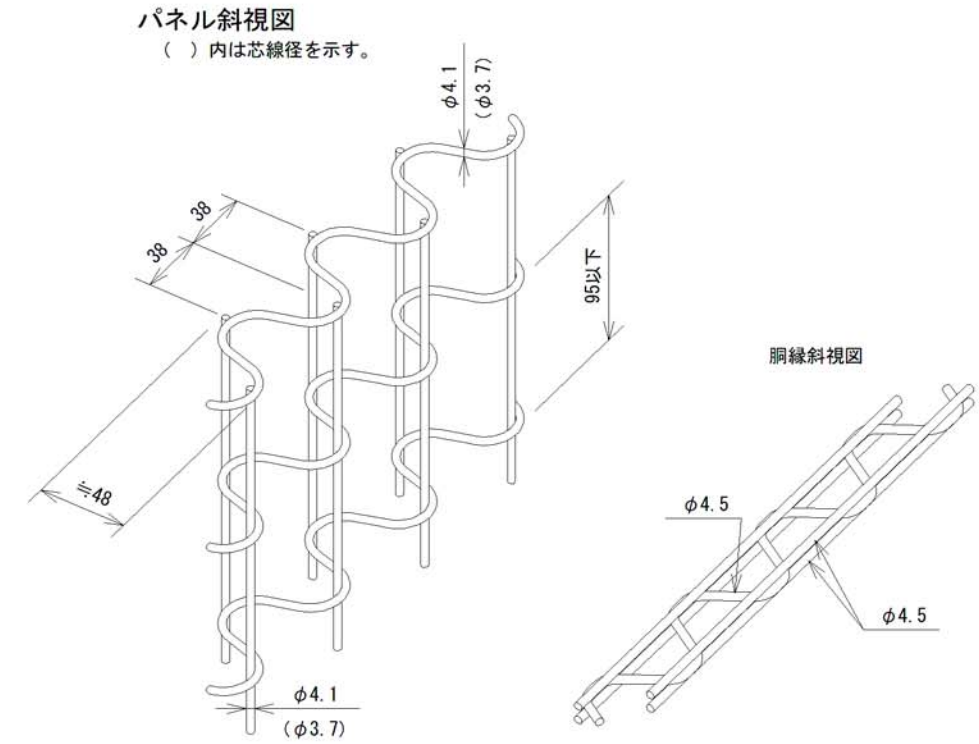
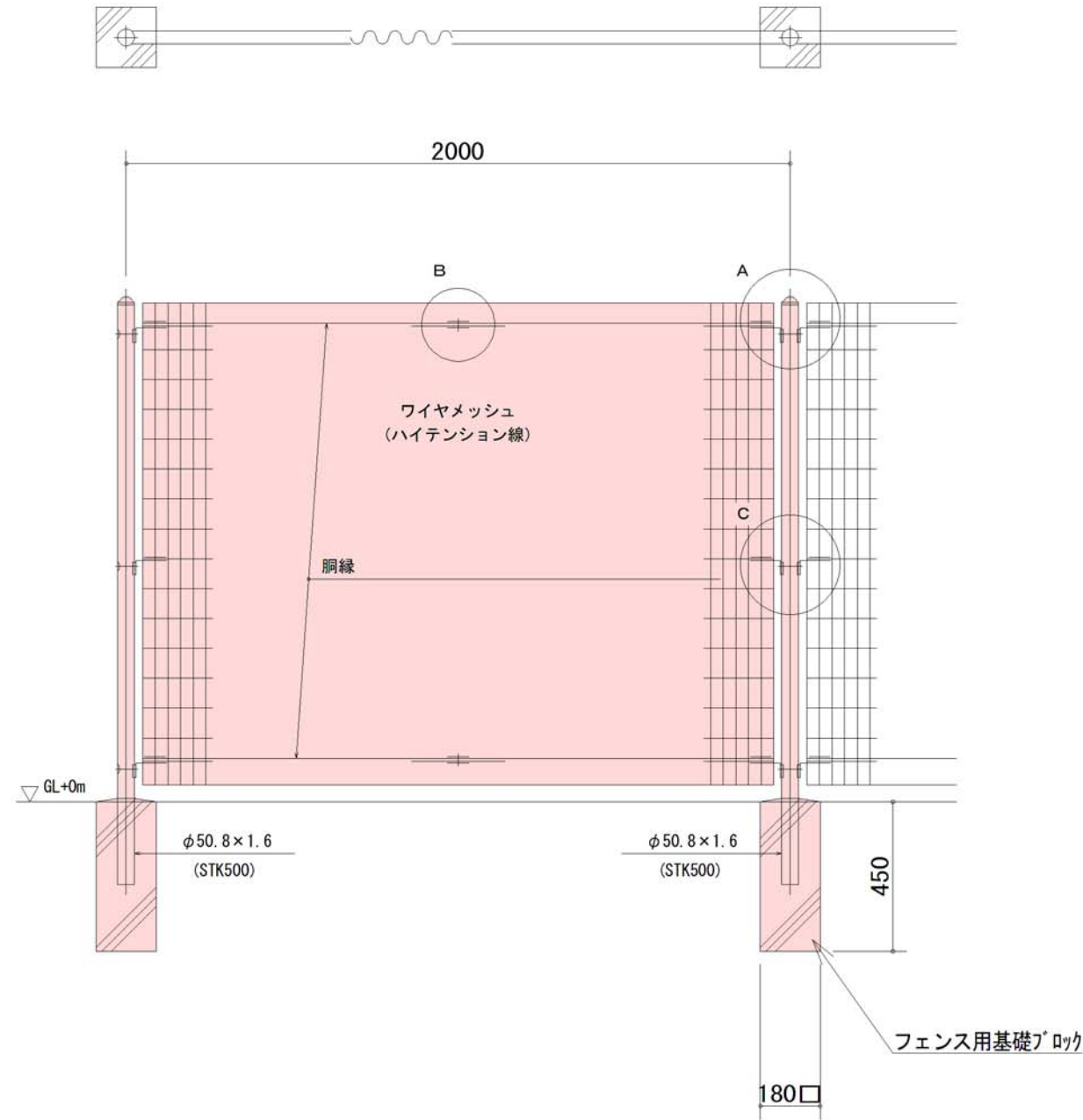
合併特別交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)			
ベンチ		縮尺 図示	
上田市下武石(セツ)			
課長	政策幹	係長	
照査	設計	製図	
図面番号		葉中之	
武石地域自治センター			

# AR-A1500-MS

S=1:20

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

(参考図)



### 設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力  $98 \text{ kN/m}^2$  ( $10 \text{ t/m}^2$ )

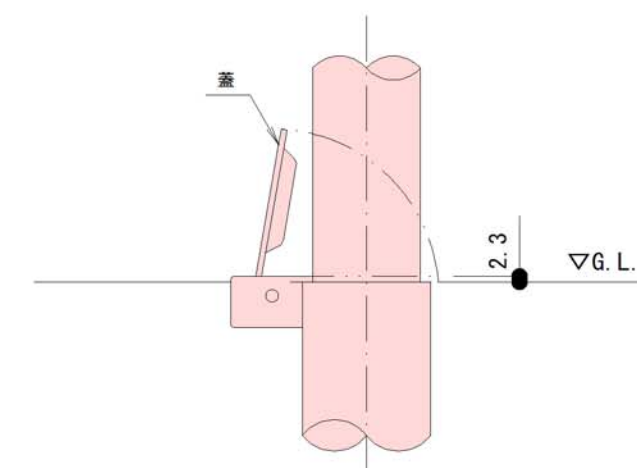
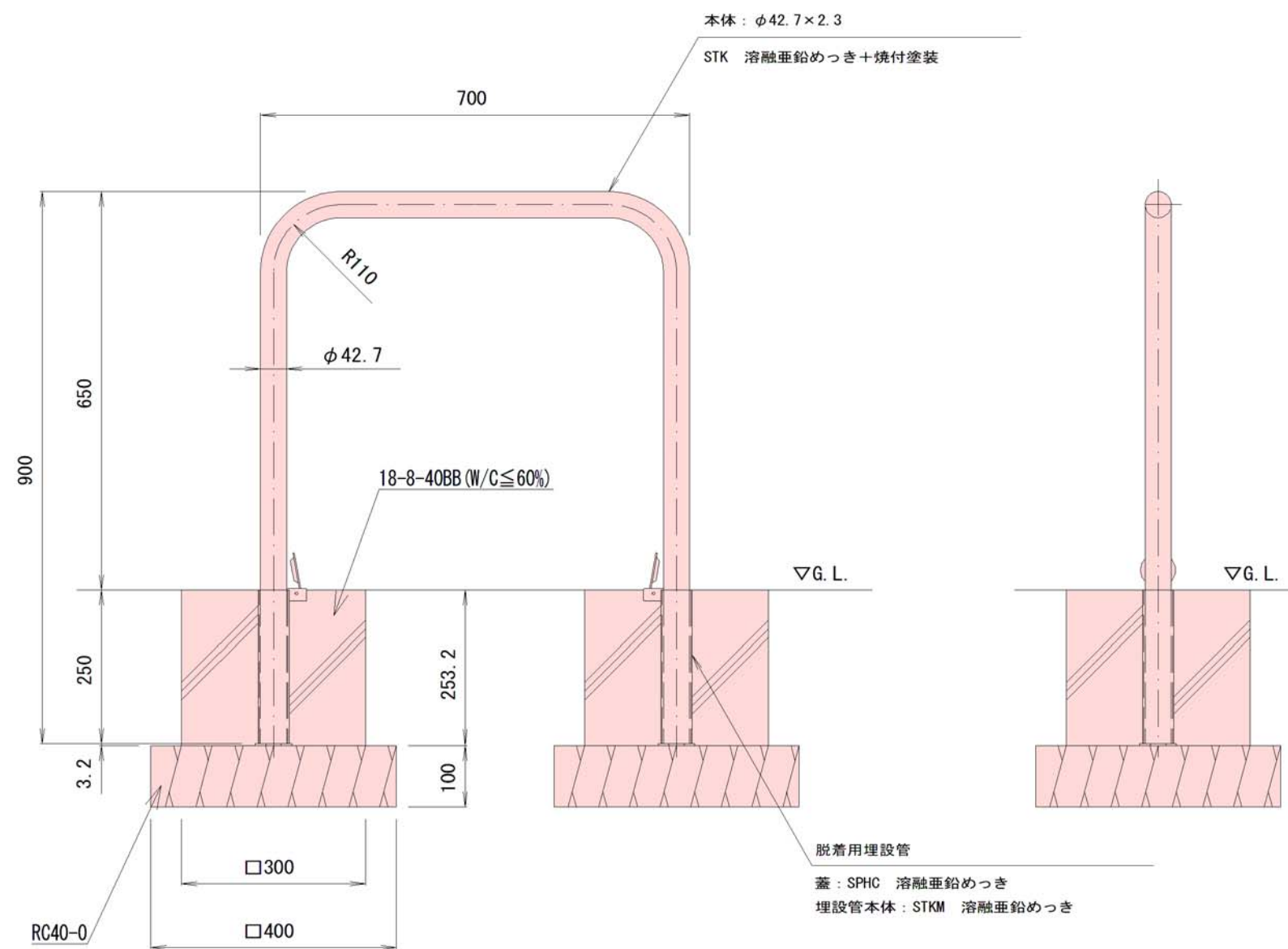
### 備考

#### 1. 外装について

- |          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| ・主柱      | } | ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上 |
| パネル取付金具類 |   | 高耐候性樹脂粉体塗装              |
| ・ワイヤメッシュ | } | ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装    |
| 胴縁       |   |                         |
| ・ボルト、ナット |   | ・・・熔融亜鉛めっきの上防錆着色処理      |



(参考図)



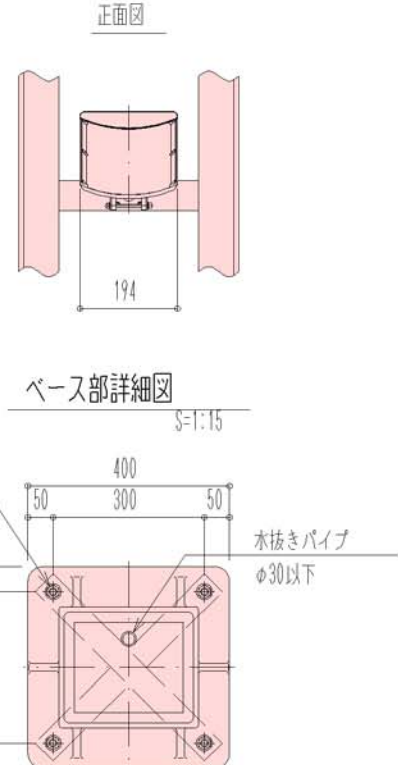
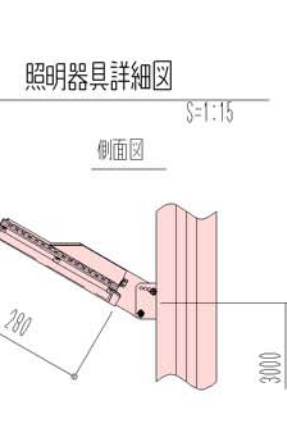
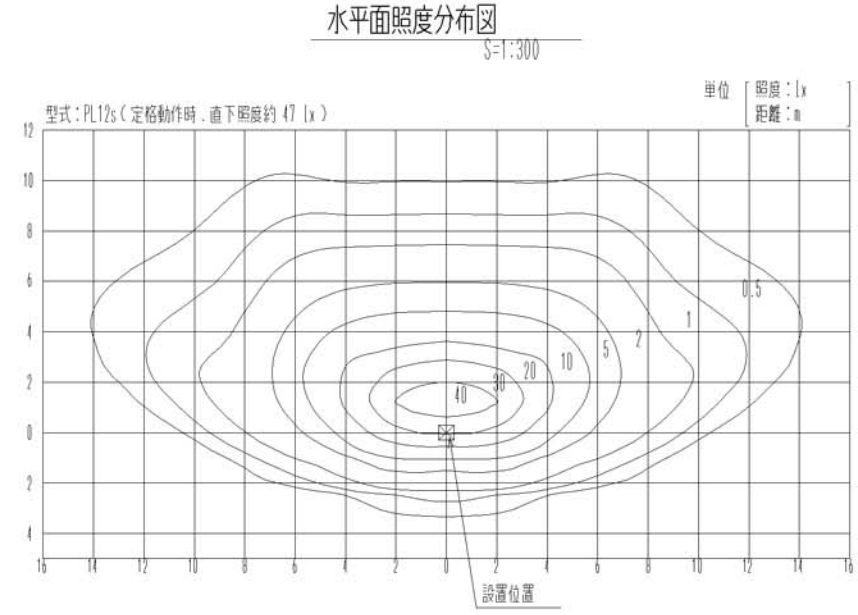
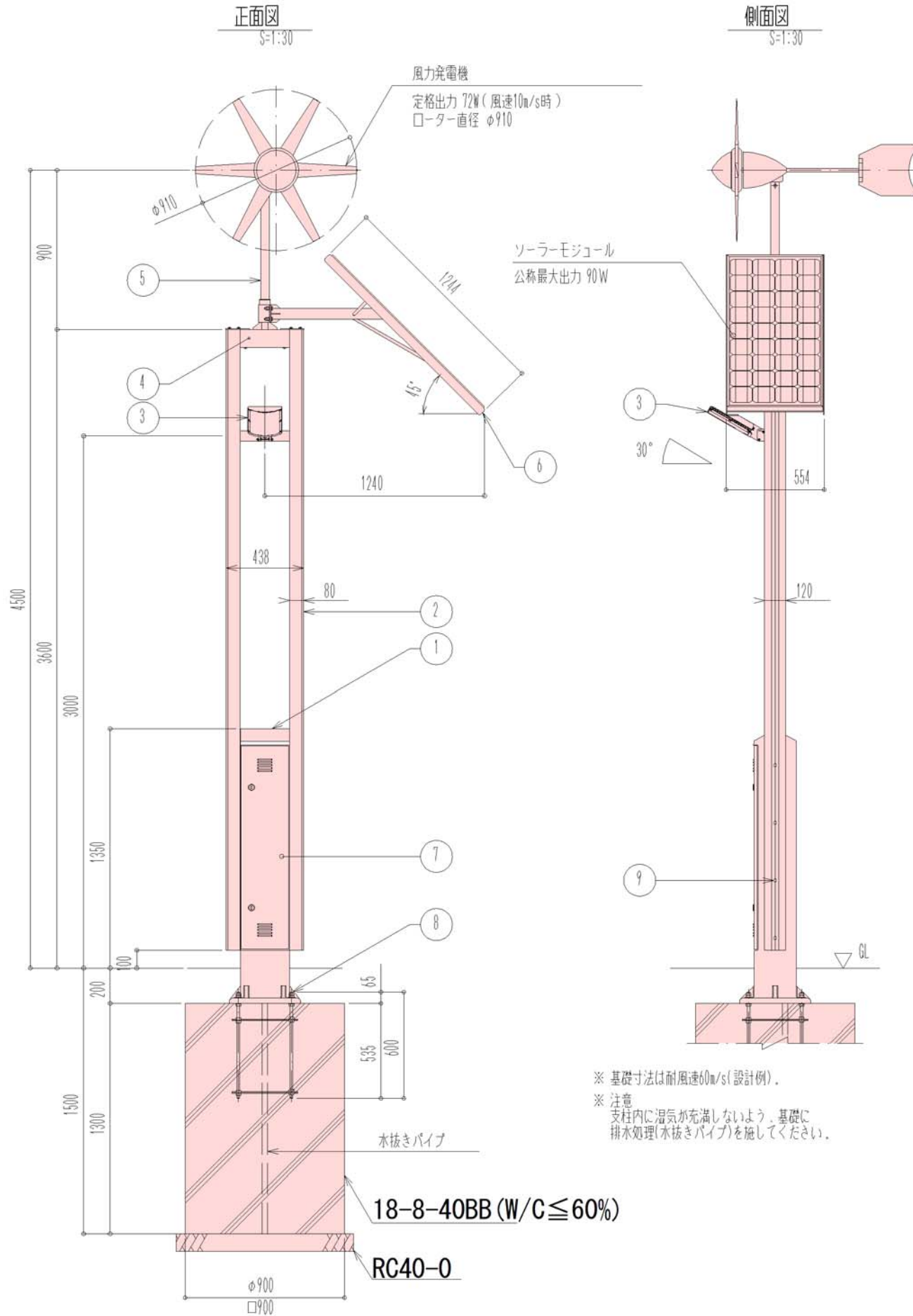
埋設管蓋部詳細図 S = 1 : 3

車止め スチール製 アーチ型 脱着式 スチール製蓋 YB4L7-D

支柱質量 : 5.5kg/本

合併特別交付金事業 公園施設整備工事 (ともしび公園)			
車止め		縮尺 図示	
上田市下武石 (セヶ)			
課長	政策幹	係長	
照査	設計	製図	
図面番号		葉中之	
武石地域自治センター			

(参考図)



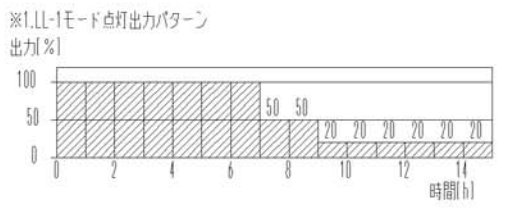
※上記設定の設置条件  
 ソーラーモジュールが南[東南・西南]向きで、  
 周りに高い建物のない場所。  
 ※支柱、照明器具、ソーラー取付台は  
 マットブラウン色塗装仕上。  
 ※ポールはブラウン色アルマイト仕上。  
 ※アンカーボルトは溶融亜鉛メッキ仕上。  
 ※取付ボルト類はSUSとする。  
 ※照度分布図は初期照度を示す。  
 ※LEDの個体差により同一型式の照明器具でも  
 明るさが異なる場合があります。  
 ※製品は、メーカーの指定する損害賠償責任保険  
 に加入しているものとする。  
 ※改良のため仕様変更する場合があります。  
 ※1年毎の点検が必要です。

**一般仕様**

型式	HBS-1F3-FM-PL12s
点灯時間	常夜調光点灯(LL-1モード※1)
照明器具(1台)	PL12s(白色パワ-LED 12球)
無日照保証期間	7日間

**詳細仕様**

○コントローラ(1台)	
負荷動作	日没検知後点灯開始、時限消灯 又は日照検知後消灯
充電制御	過充電・過放電防止制御
定格電圧	DC12V
消費電流	5mA
適合バッテリー	鉛蓄電池(12V系)
○風力発電機(1台)	
型式	FM910
定格出力	72W
定格風速	10m/s
公称電圧	12V
過回転制御	側方偏向式
○ソーラーモジュール(1台)	
公称最大出力	90W
公称電圧	12V
○蓄電池(3台)	
公称電圧	12V
定格容量	114Ah(38Ah [20時間率] × 3)
備考	密閉型鉛蓄電池(サイクルユース)



No	品名	材質	数量	記事
1	支柱	AC4C-F	1	□-276×240
2	ポール	A6005CS-15	2	120×80-3500
3	照明器具	筐体	ADC6	1
		グローブ	PMMA	
4	梁	SUS304	1	□-100×100×3.0
5	ポール上部	SUS304	1	φ48.6
6	ソーラー取付台	SUS304	1	FB-5×50
7	点検フタ	SUS304	1	PL-2.0t
8	アンカーボルト	SS400	1	4-M16×600(B,2N,W)
9	六角穴付きボルト	SUS	8	M12×80(B,N,W,SW)
品名				
縮尺	1:30 (A3)			



上田市ともしび公園 位置図

