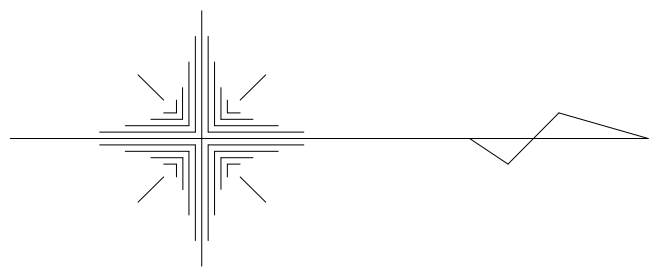
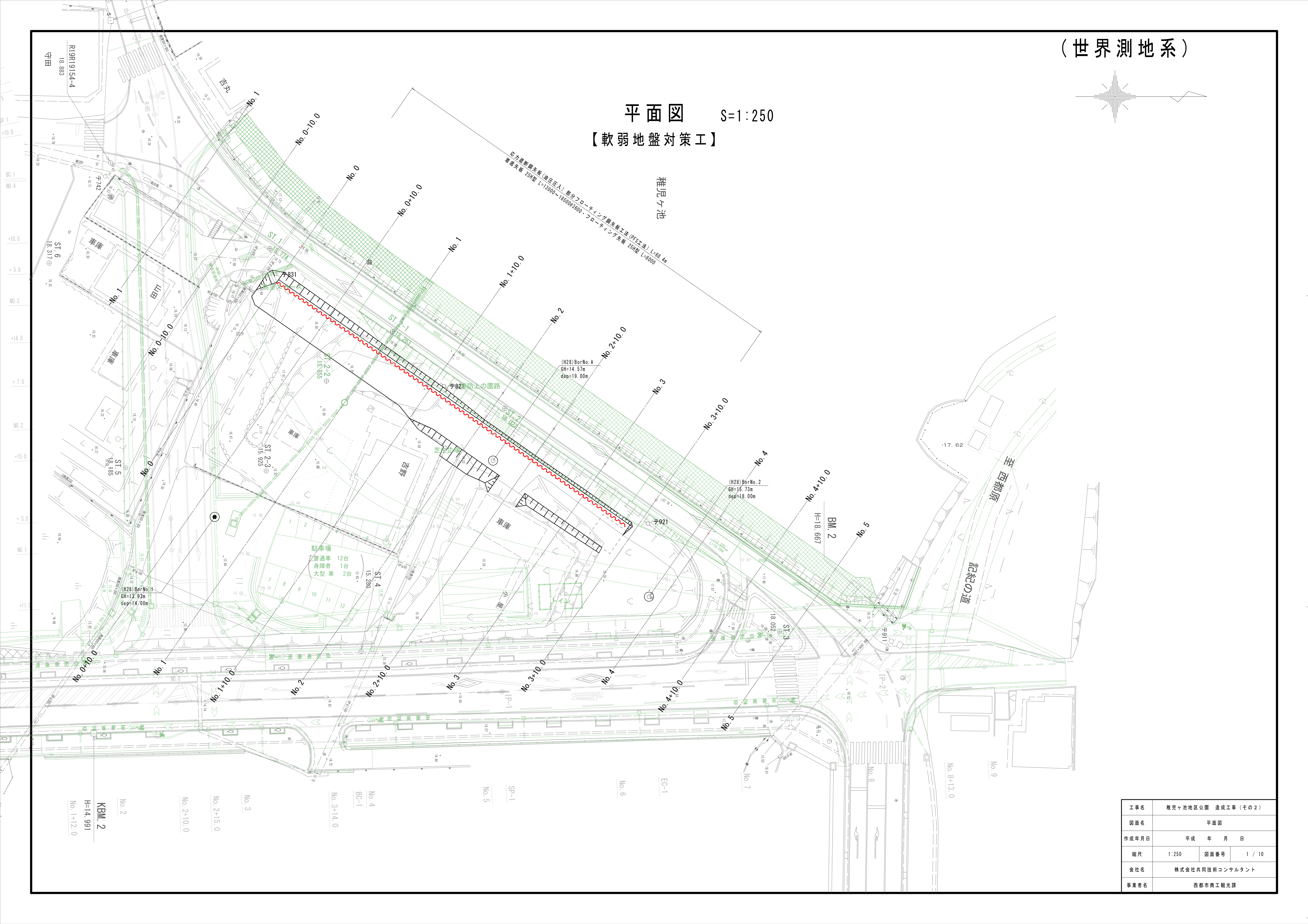


(世界測地系)



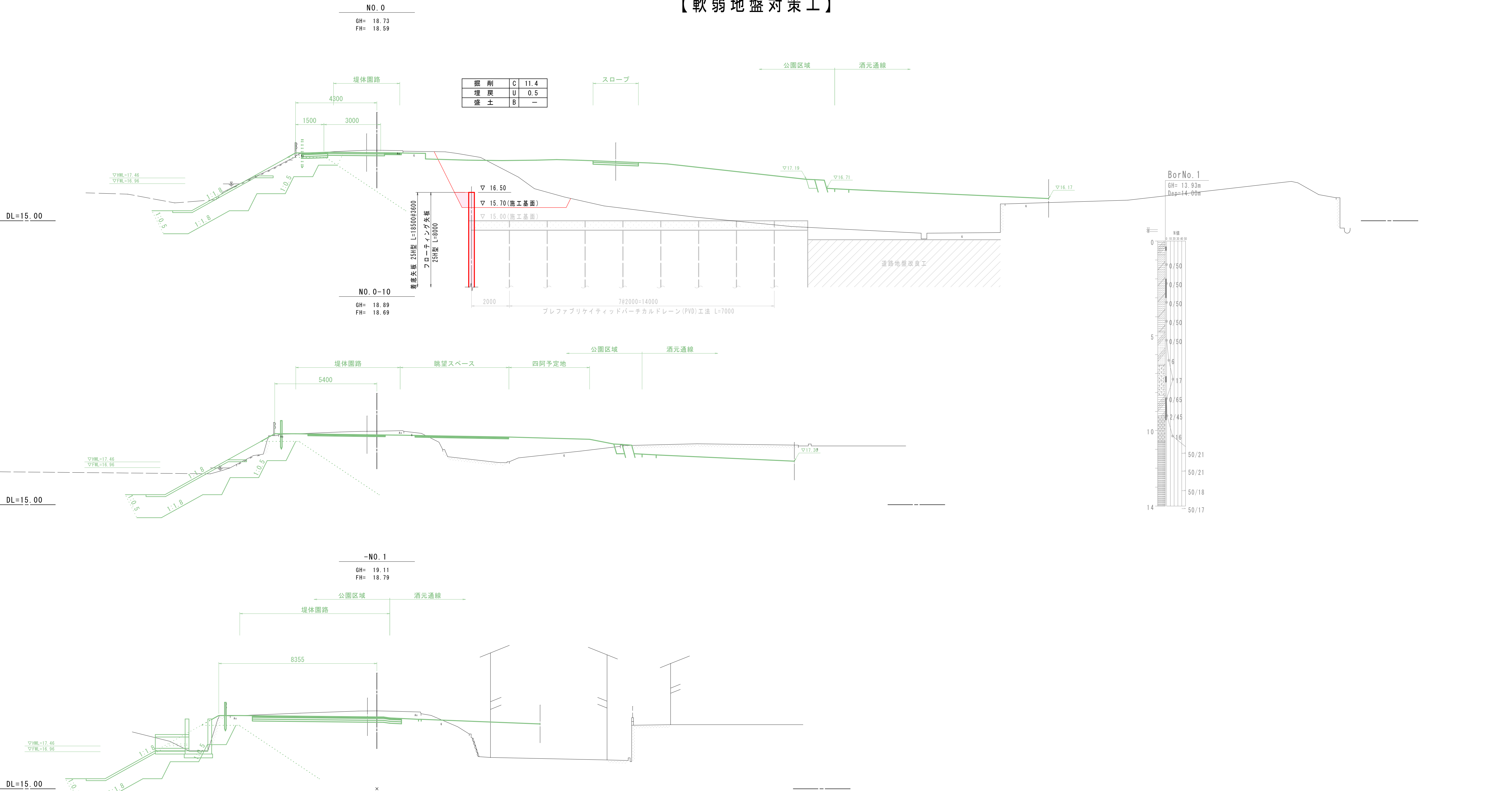
平面図 S=1:250
【軟弱地盤対策工】



工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事 (その2)		
図面名	平面図		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:250	図面番号	1 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

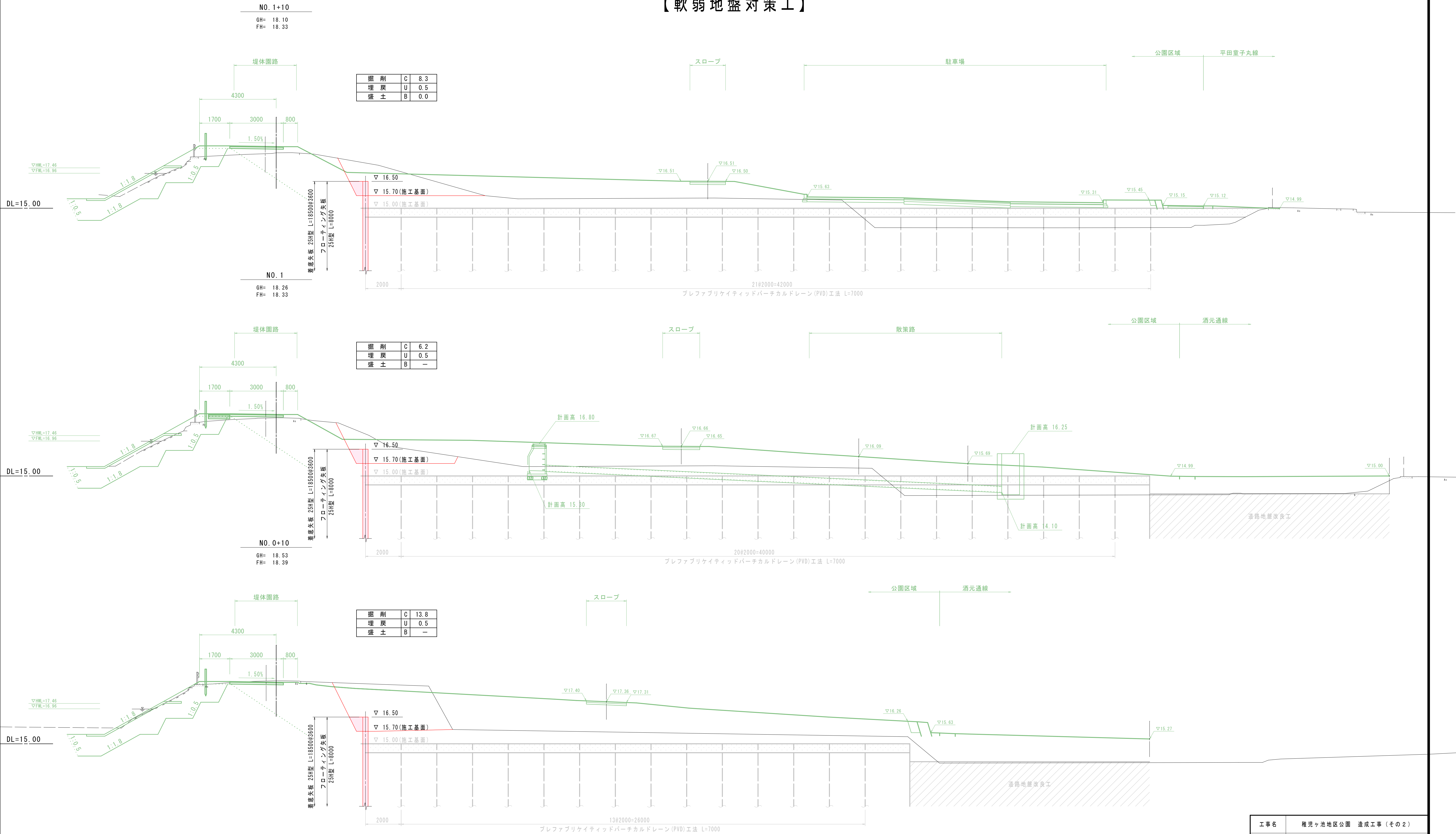
横断図(1) S=1:100

【軟弱地盤対策工】



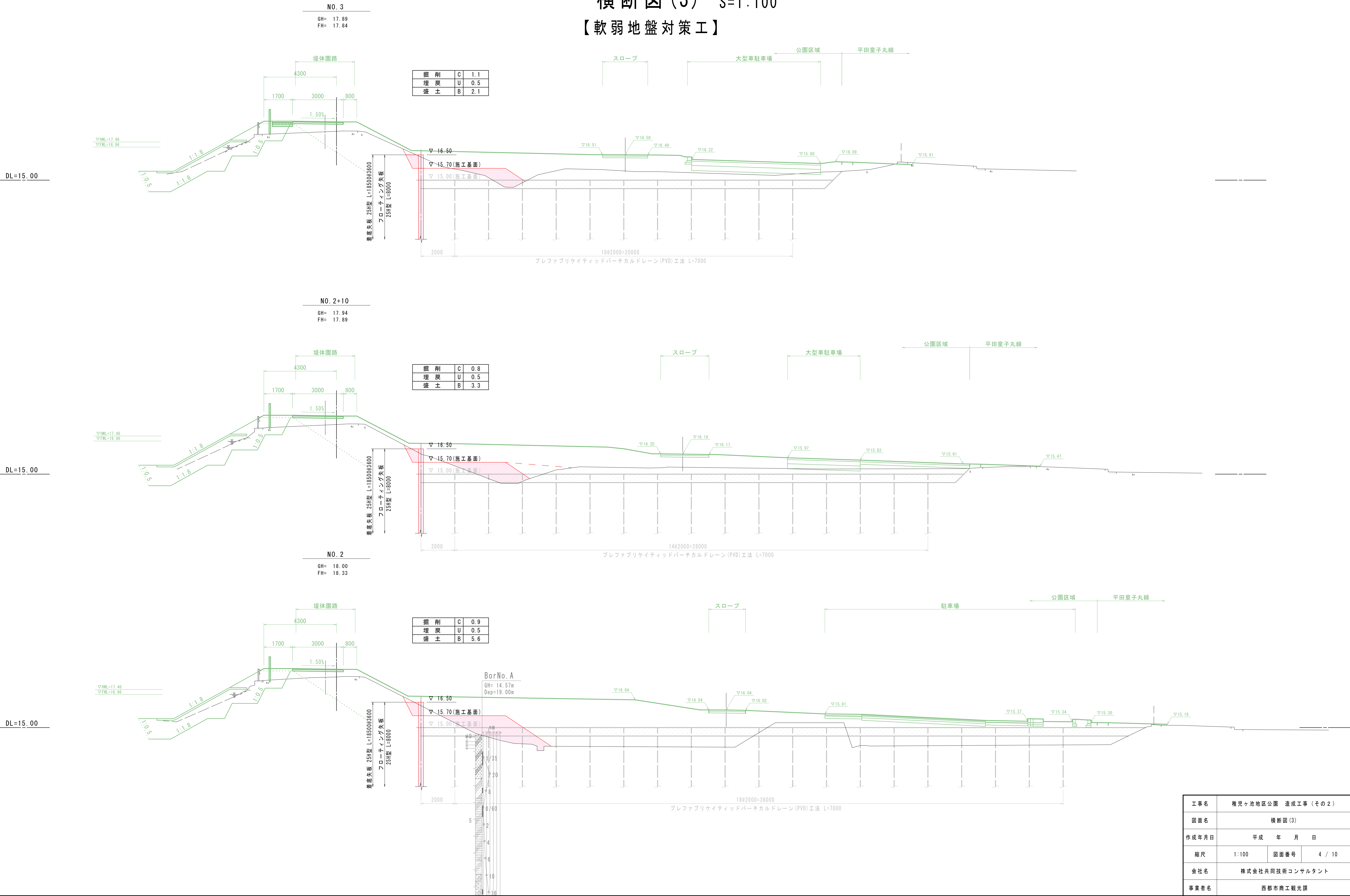
工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事(その2)		
図面名	横断図(1)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

横断図(2) S=1:100
【軟弱地盤対策工】



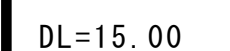
工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事 (その2)		
図面名	横断図(2)		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:100	図面番号	3 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

横断図(3) S=1:100
【軟弱地盤対策工】



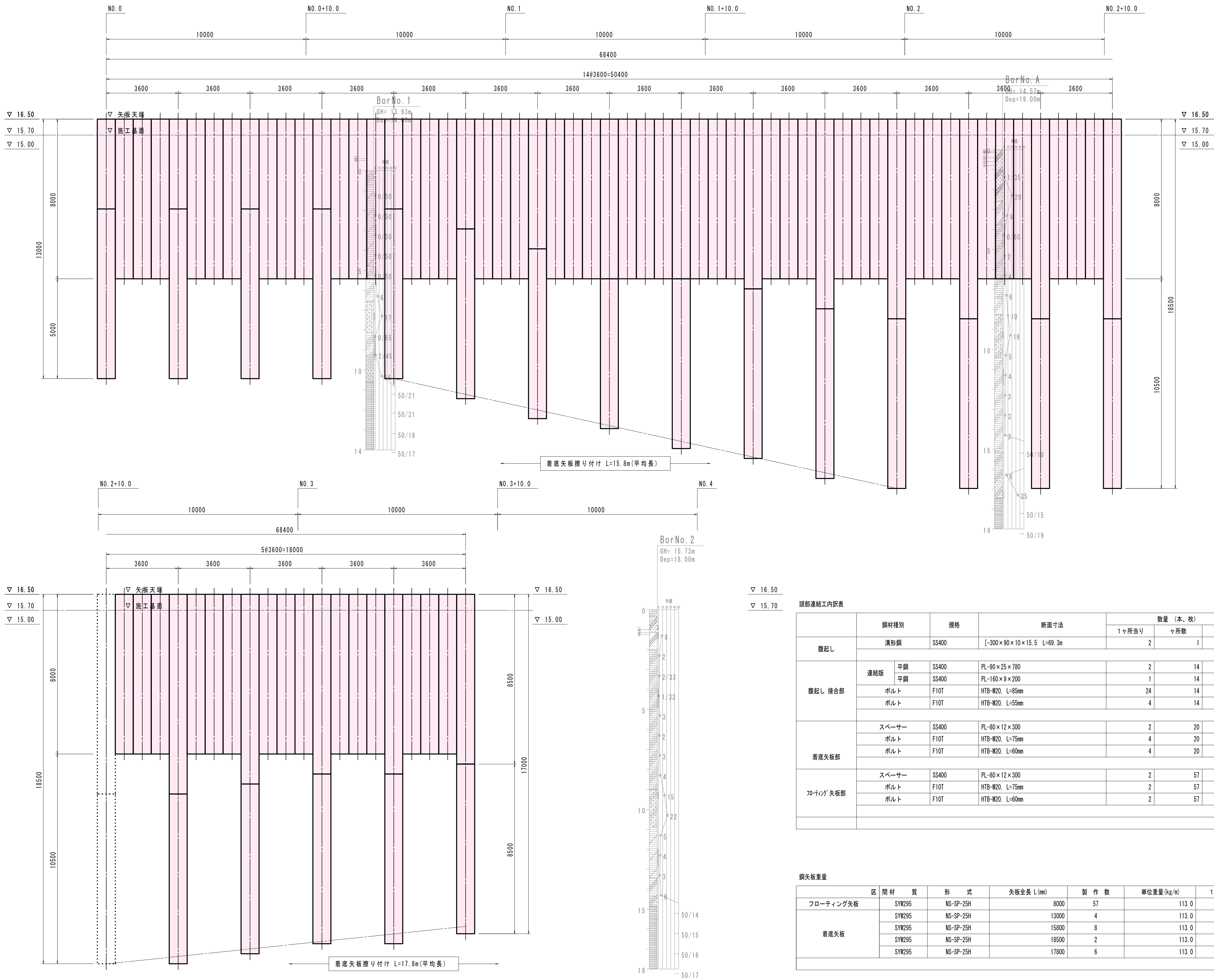
工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事(その2)		
図面名	横断図(3)		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:100	図面番号	4 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

【軟弱地盤対策工】



工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事（その２）		
図面名	横断面(4)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

矢板展開図 S=1:100



	鋼材種別		規格	断面寸法	数量（本、枚）			重量（kg）		適要
					1ヶ所当り	ヶ所数	全数量	単位重量	全重量	
腹起し	清形鋼		SS400	[-300×90×10×15.5 L=69.3m	2	1	2	3035.340	6070.680	
							小計	6070.680	kg	
腹起し 接合部	連結板	平鋼	SS400	PL-90×25×780	2	14	28	13.777	385.756	腹起しを9m/本程度とし、接合部を7×2=14箇所として算定。 勾配座金の重量は含まず。
		平鋼	SS400	PL-160×9×200	1	14	14	2.261	31.654	
	ボルト	F10T	HTB-M20、L=85mm	24	14	336	0.447	150.192		
	ボルト	F10T	HTB-M20、L=55mm	4	14	56	0.373	20.888		
							小計	588.490	kg	
着底矢板部	スプーサー		SS400	PL-80×12×300	2	20	40	2.261	90.440	アーム部 ウェブ部
	ボルト		F10T	HTB-M20、L=75mm	4	20	80	0.422	33.760	
	ボルト		F10T	HTB-M20、L=60mm	4	20	80	0.385	30.800	
							小計	155.000	kg	
70-70° 矢板部	スプーサー		SS400	PL-80×12×300	2	57	114	2.261	257.754	アーム部 ウェブ部
	ボルト		F10T	HTB-M20、L=75mm	2	57	114	0.422	48.108	
	ボルト		F10T	HTB-M20、L=60mm	2	57	114	0.385	43.890	
							小計	349.752	kg	
								合計	7163.922	kg

区	間 材	質	形 式	矢板全長 L(mm)	製 作 数	単位重量 (kg/m)	1枚重量(t)	総重量(t)	備考
フローティング矢板	SYW295	NS-SP-25H		8000	57	113.0	0.904	51.528	
	SYW295	NS-SP-25H		13000	4	113.0	1.469	5.876	
着底矢板	SYW295	NS-SP-25H		15800	8	113.0	1.785	14.280	
	SYW295	NS-SP-25H		18500	2	113.0	2.091	4.182	
	SYW295	NS-SP-25H		17800	6	113.0	2.011	12.066	
合計								87.932	t

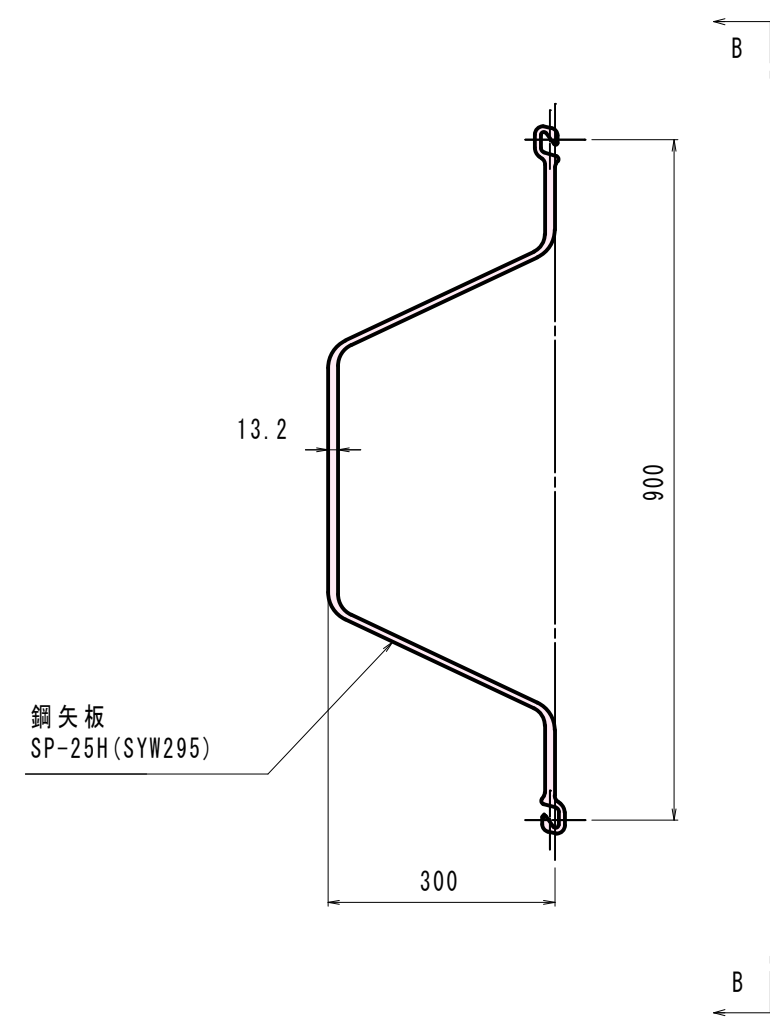
工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事 (その2)		
図面名	矢板展開図		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

矢板構造図(1)

フローティング鋼矢板構造図

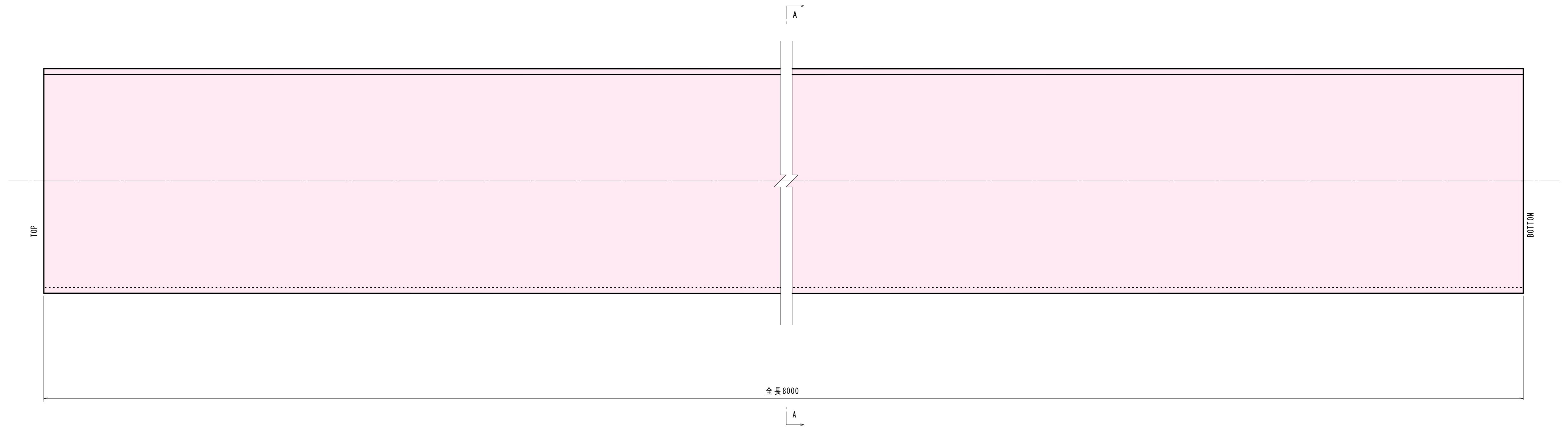
断面 A - A

S=1:10



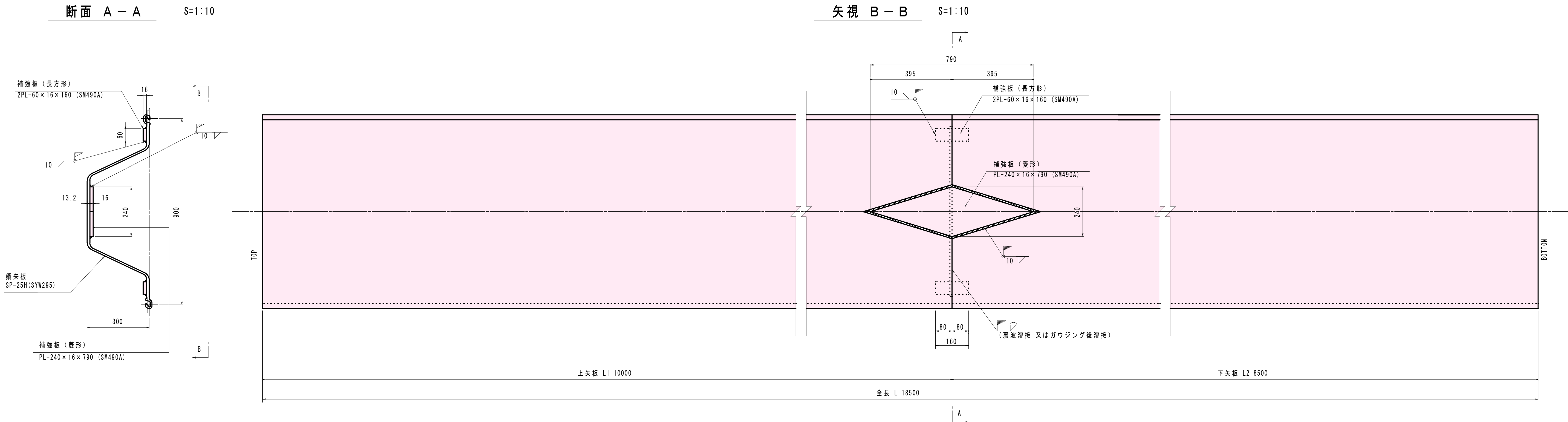
矢視 B - B

S=1:10



工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事 (その2)		
図面名	矢板構造図 (1)		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	7 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

矢板構造図(2)
着底鋼矢板構造図

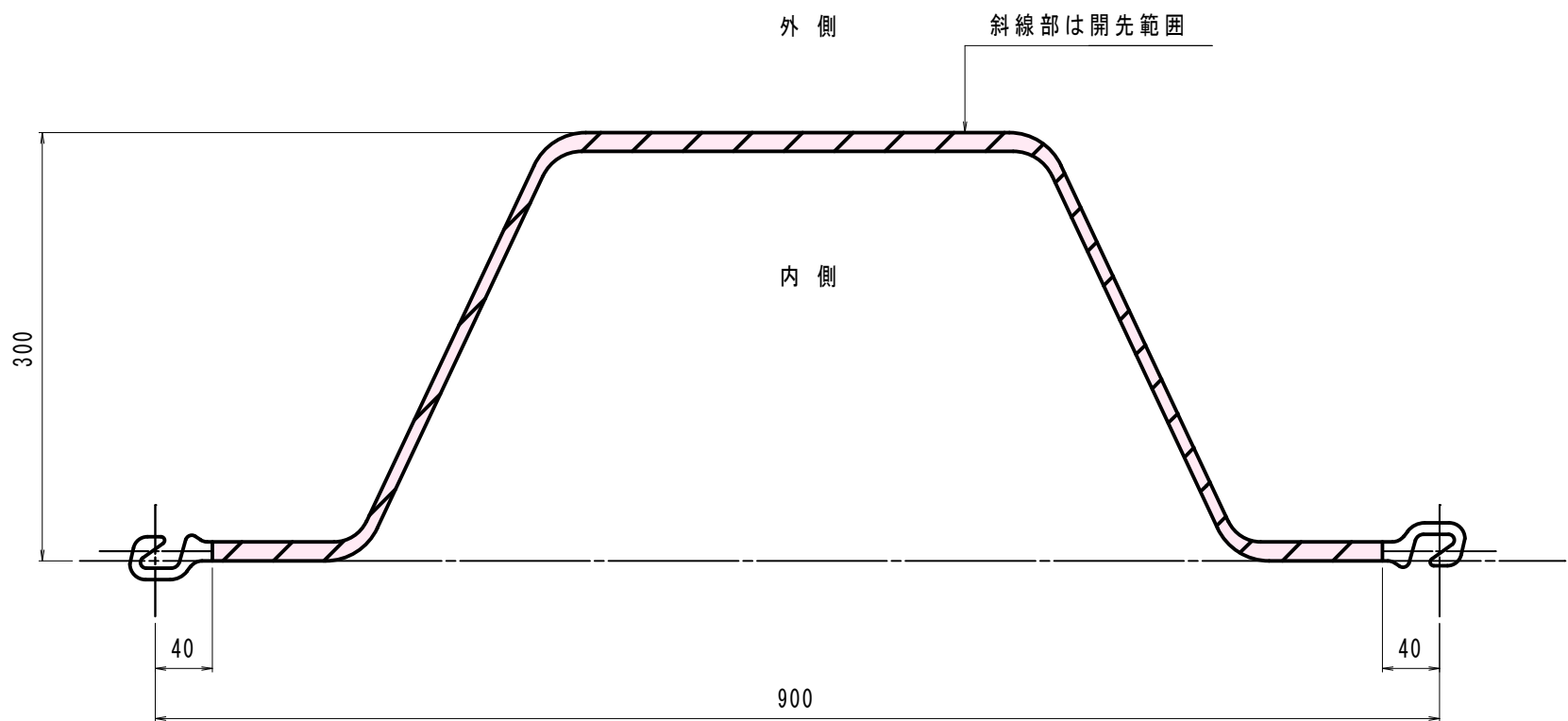


	材 質	形 式	矢板全長 L (mm)	上矢板長 L1 (mm)	下矢板長 L2 (mm)	製 作 数	備 考
着底矢板	SYW295	SP-25H	13000	4500	8500	4	
			15800	7300	8500	8	
			18500	10000	8500	2	
			17800	9300	8500	6	

鋼材種別	規格	断面寸法	数量 (本、枚)			重量 (kg)		適要
			1ヶ所当り	ヶ所数	全数量	単位重量	全重量	
補強板(菱形)	SM490A	PL-240×16×790	1	20	20	11.907	238.140	
補強板(長方形)	SM490A	PL-60×16×160	2	20	40	1.206	48.240	
小計							286.380 kg	

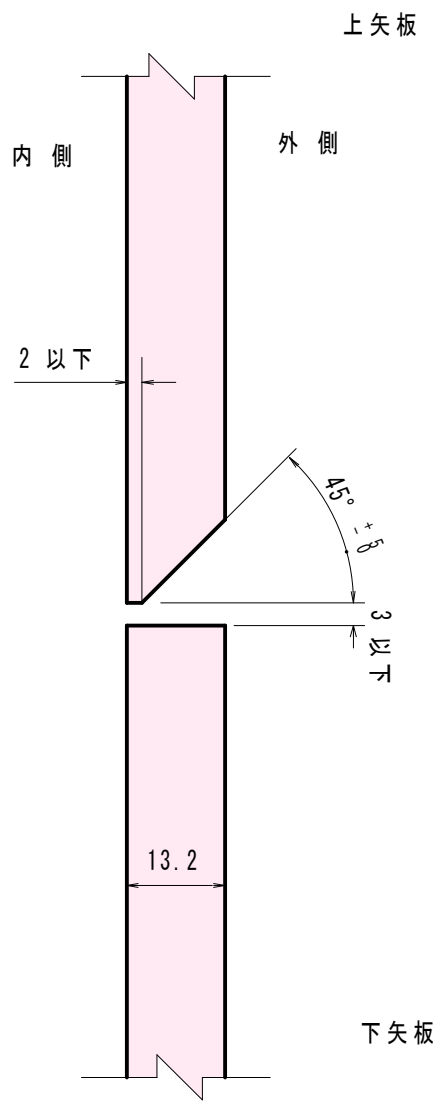
開先加工範囲

S=1:5



開先形状図

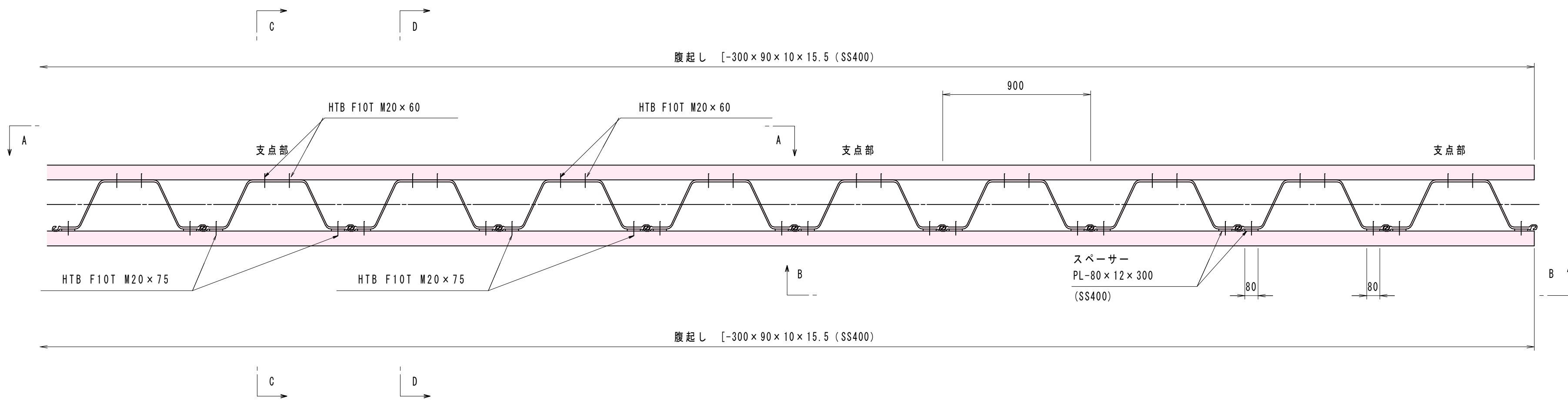
S=1:1



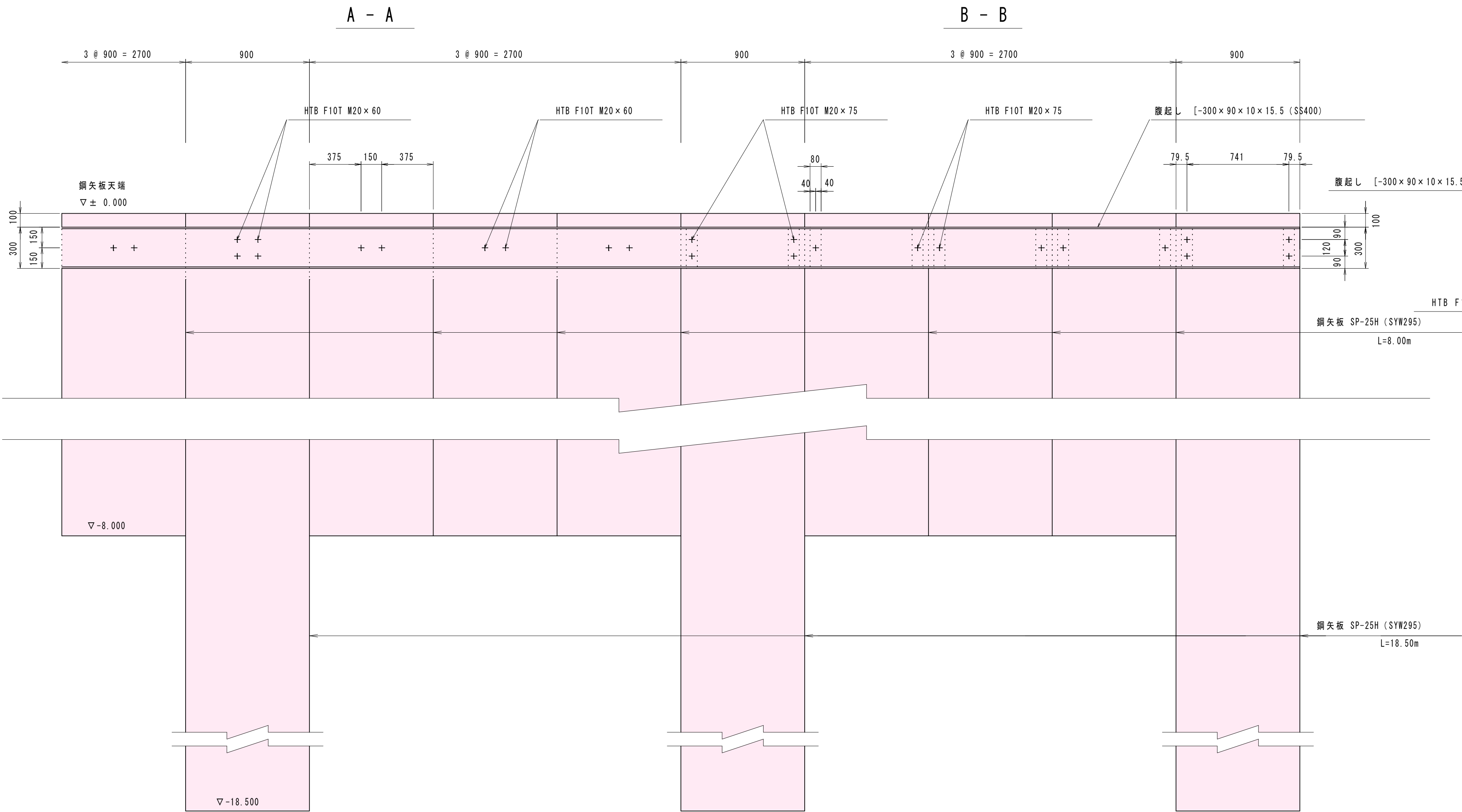
工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事(その2)		
図面名	矢板構造図(2)		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

頭部処理詳細図

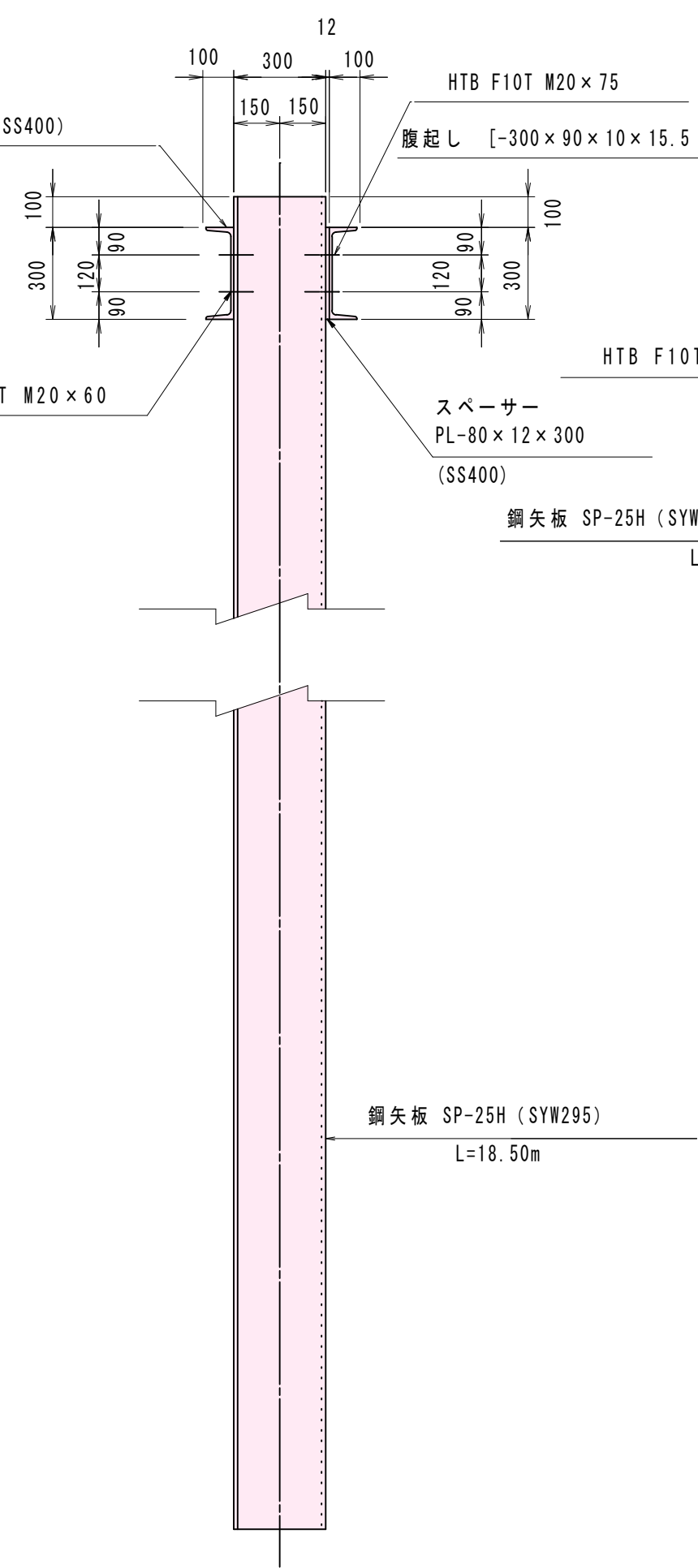
平面図 S=1:20



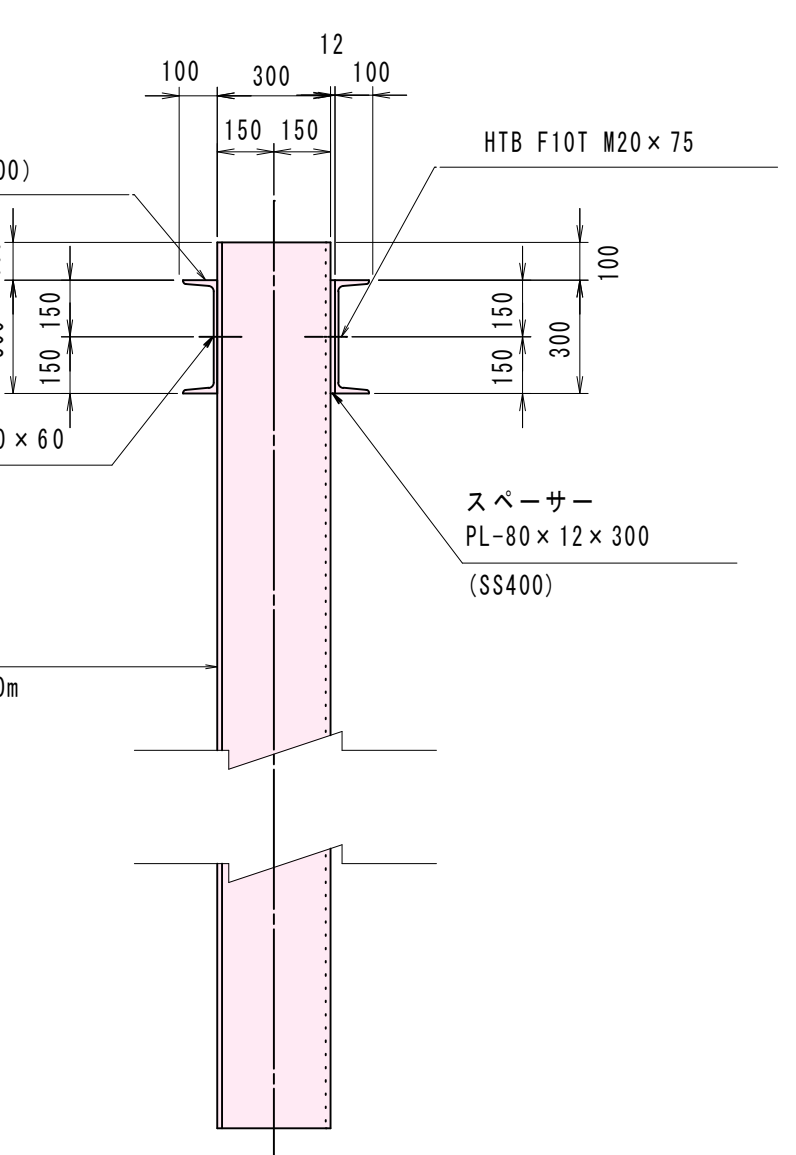
正面図 S=1:20



C部断面図 S=1:20



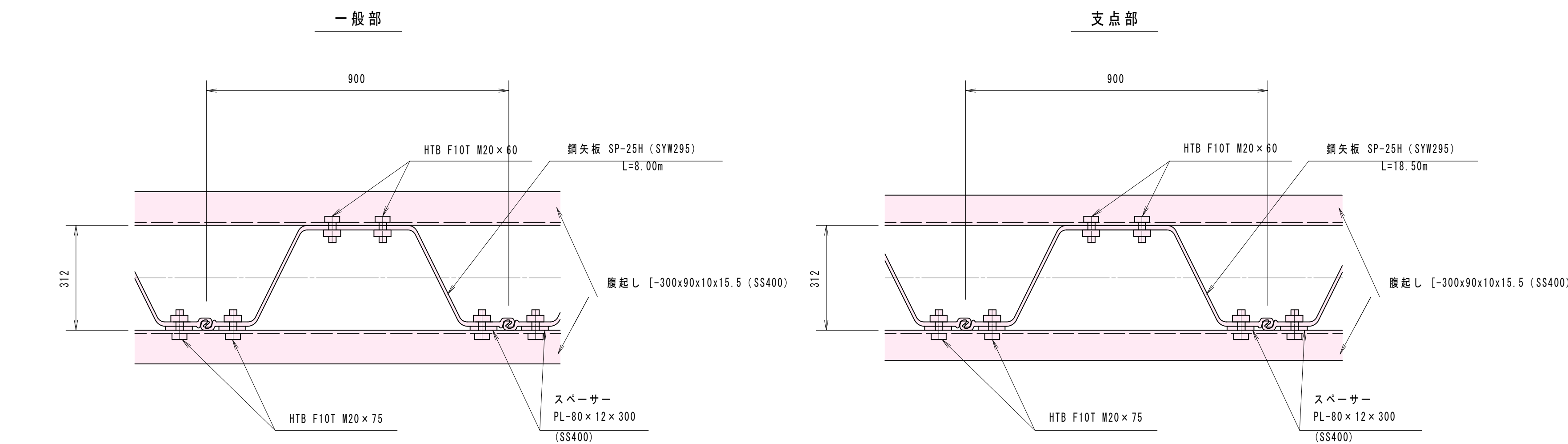
D部断面図 S=1:20



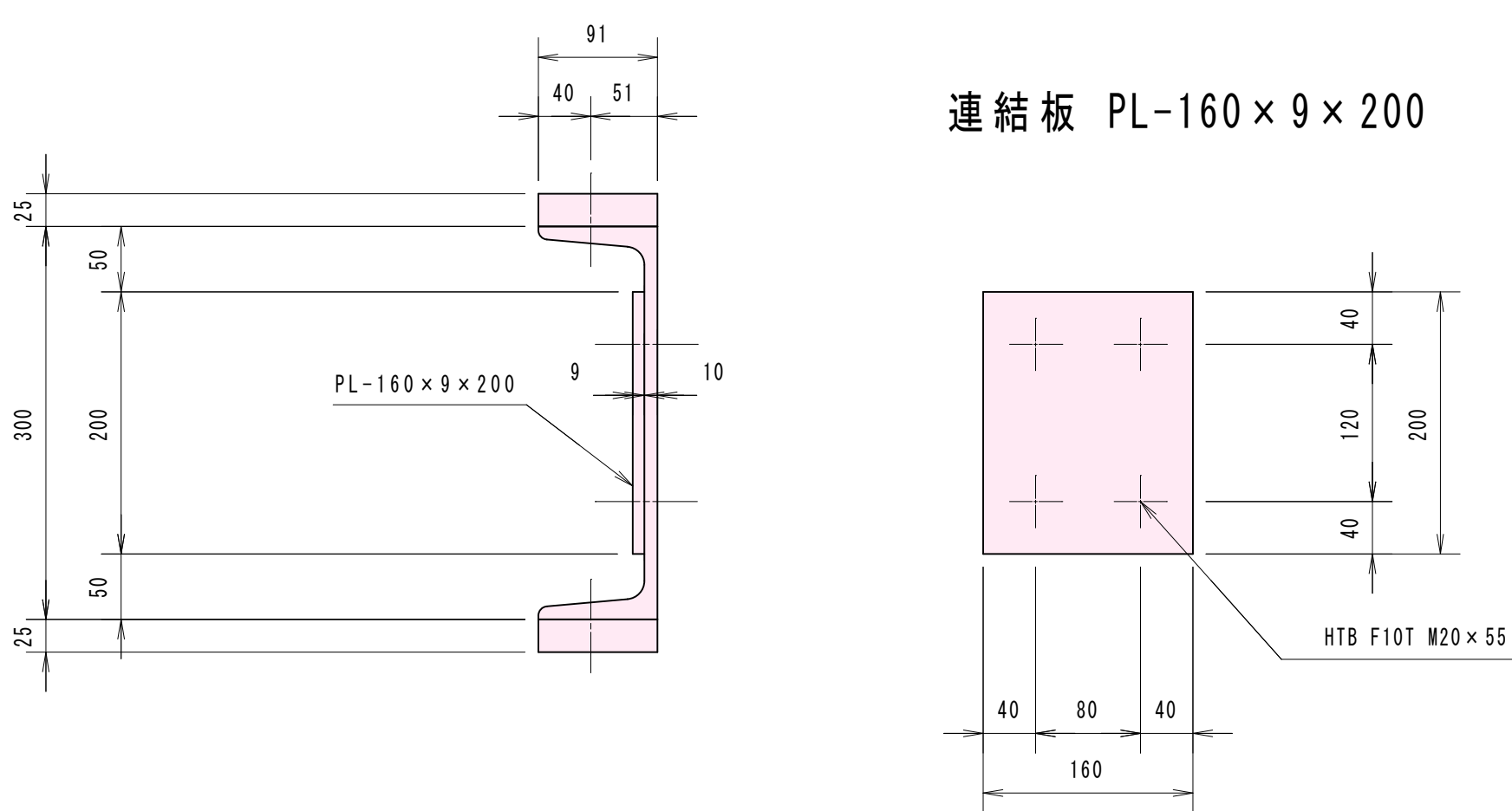
工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事（その2）		
図面名	頭部処理詳細図		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	9 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		

接合部詳細図

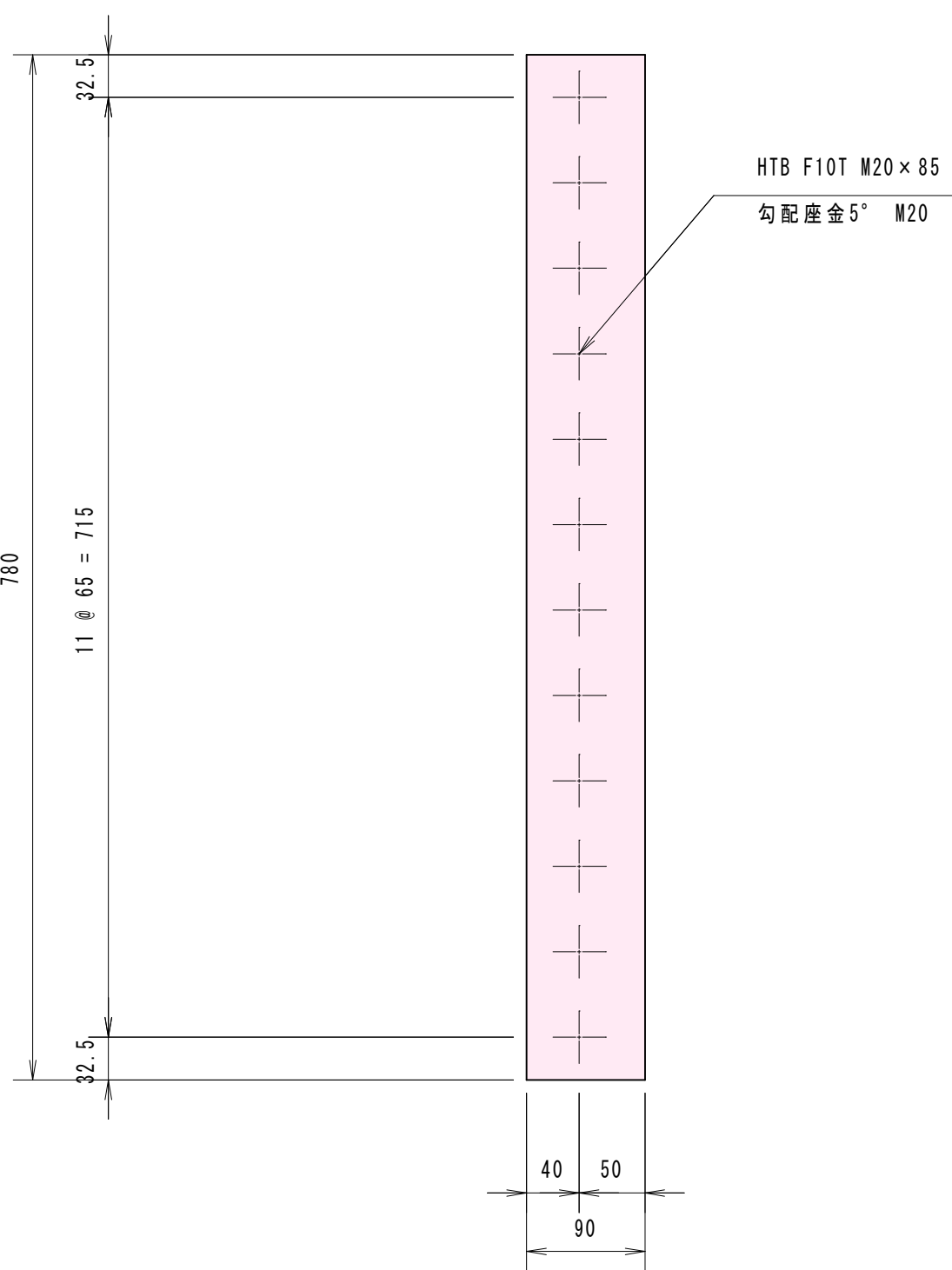
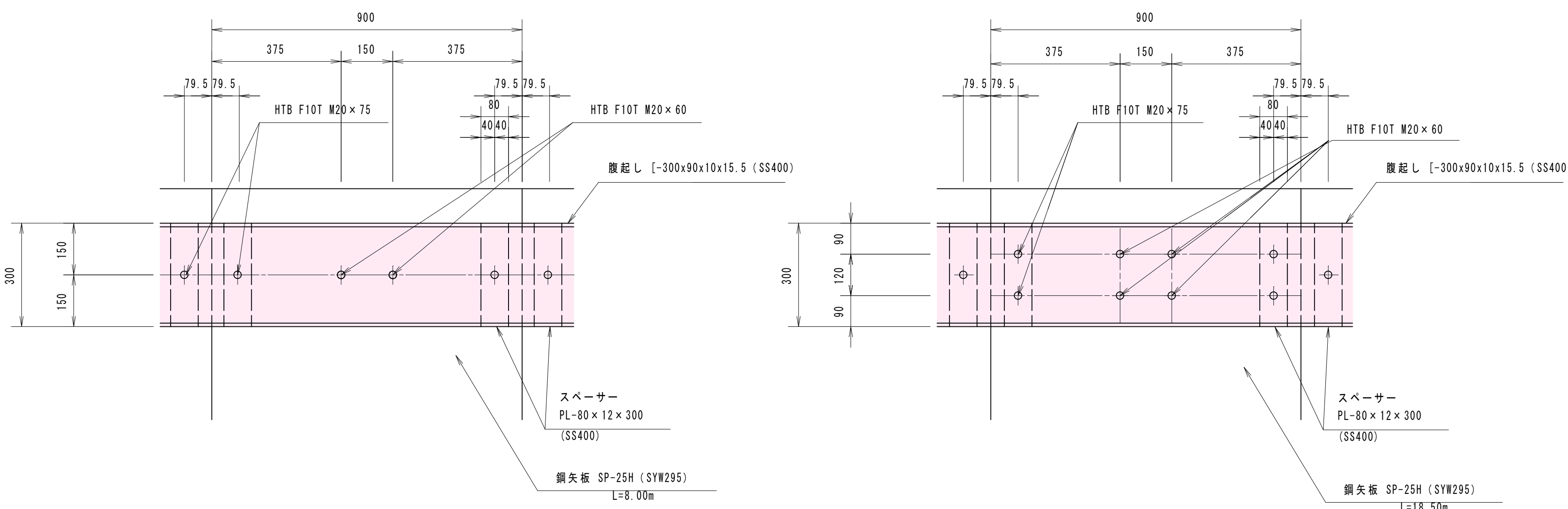
矢板接合部詳細図 S=1:10



腹起し接合部詳細図 S=1:5
(SS400)



連結板 PL-90 x 25 x 780



工事名	稚児ヶ池地区公園 造成工事(その2)		
図面名	接合部詳細図		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	10 / 10
会社名	株式会社共同技術コンサルタント		
事業者名	西都市商工観光課		