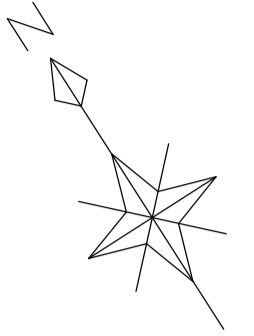


造成計画平面図

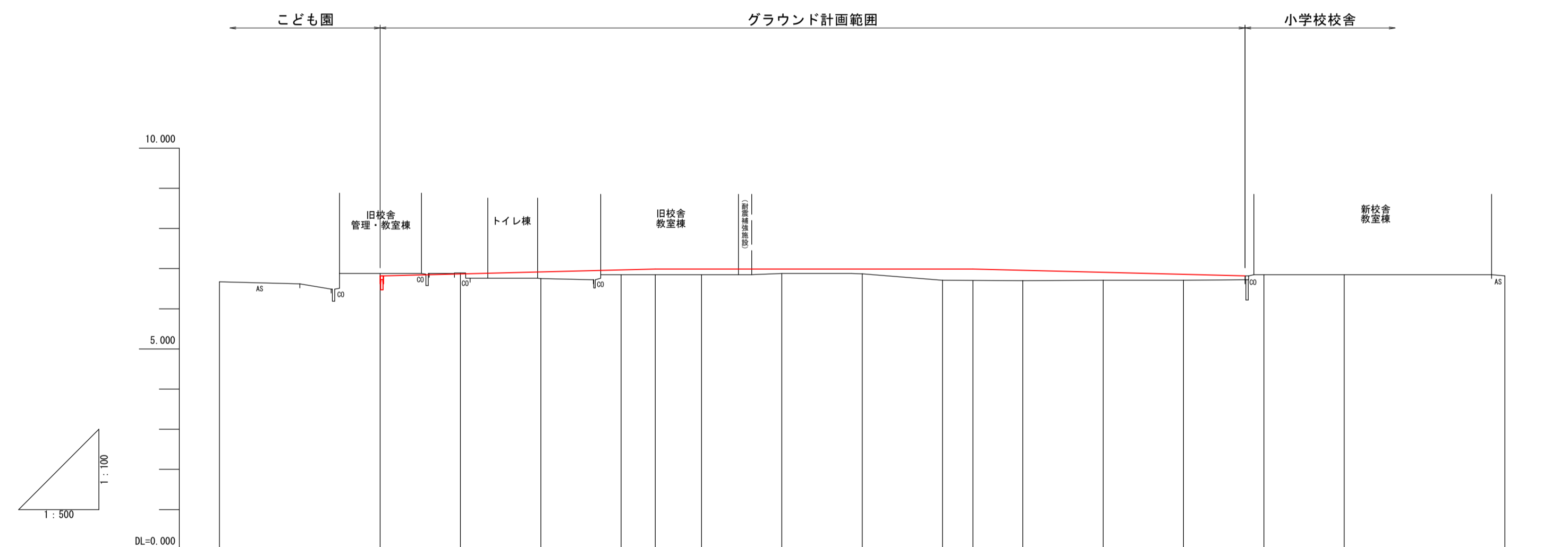
S=1:500



図面番号	第 22 枚内 1 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 造成計画平面図
縮尺	S=1:500
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

縦断面図



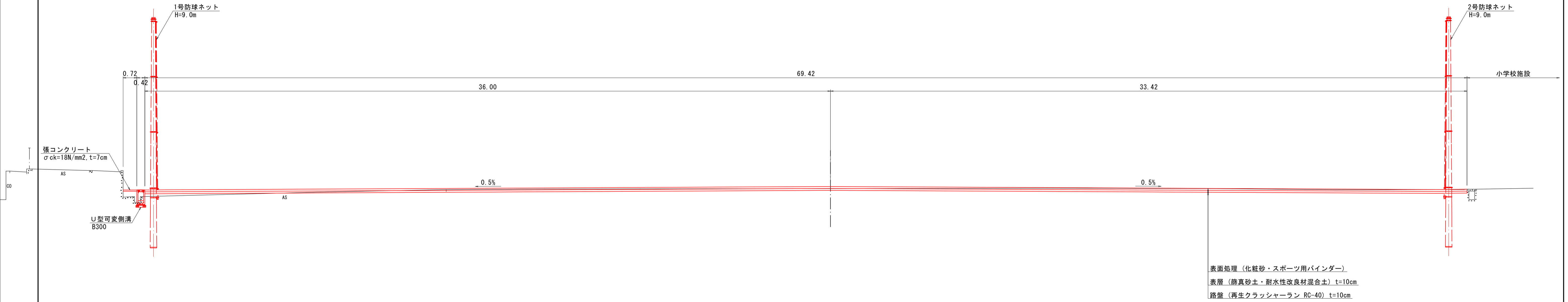
勾配																		
切土高																		
盛土高																		
計画高		6.92	6.87	6.92	6.97	6.99	6.99	6.99	6.96	6.91	6.86	6.82						
地盤高	6.67	6.88	6.89	6.75	6.85	6.85	6.85	6.88	6.87	6.71	6.71	6.70	6.71	6.82	6.85	6.82		
追加距離	-20.000	0.000	10.000	20.000	30.000	34.256	40.000	50.000	60.000	70.000	83.788	80.000	90.000	100.000	107.650	110.000	120.000	140.000
単距離	0.000	20.000	10.000	10.000	10.000	4.256	5.744	10.000	10.000	10.000	3.788	6.212	10.000	10.000	7.650	2.350	10.000	20.000
測点	-20	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.3+4.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.7+3.8	NO.8	NO.9	NO.10	NO.10+7.7	NO.11	NO.12	+20

図面番号	第 22 枚内 2 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 縦断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺：図示×50%)

標準断面図・舗装構成

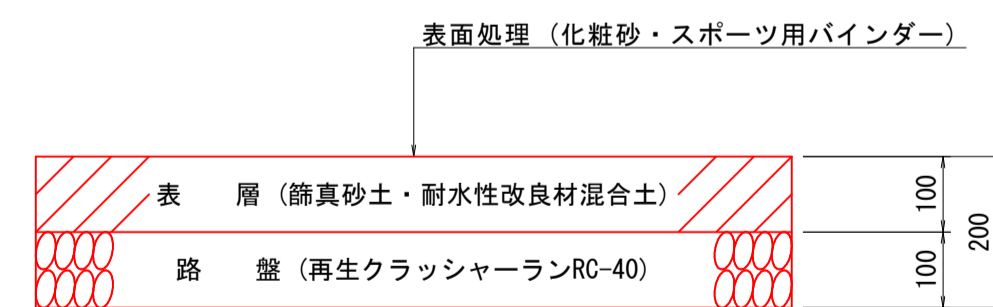
標準断面図 (NO. 5付近)
S=1:100



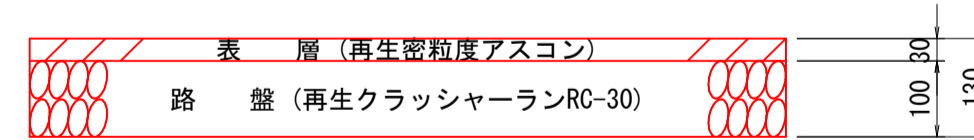
表面処理 (化粧砂・スポーツ用バインダー)
表層 (篩真砂土・耐水性改良材混合土) t=10cm
路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=10cm

舗装構成
S=1:10

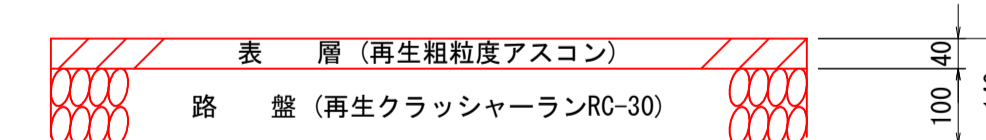
グラウンド舗装
クレイ系舗装



歩道(市道)舗装
市道博労町4丁目4号線

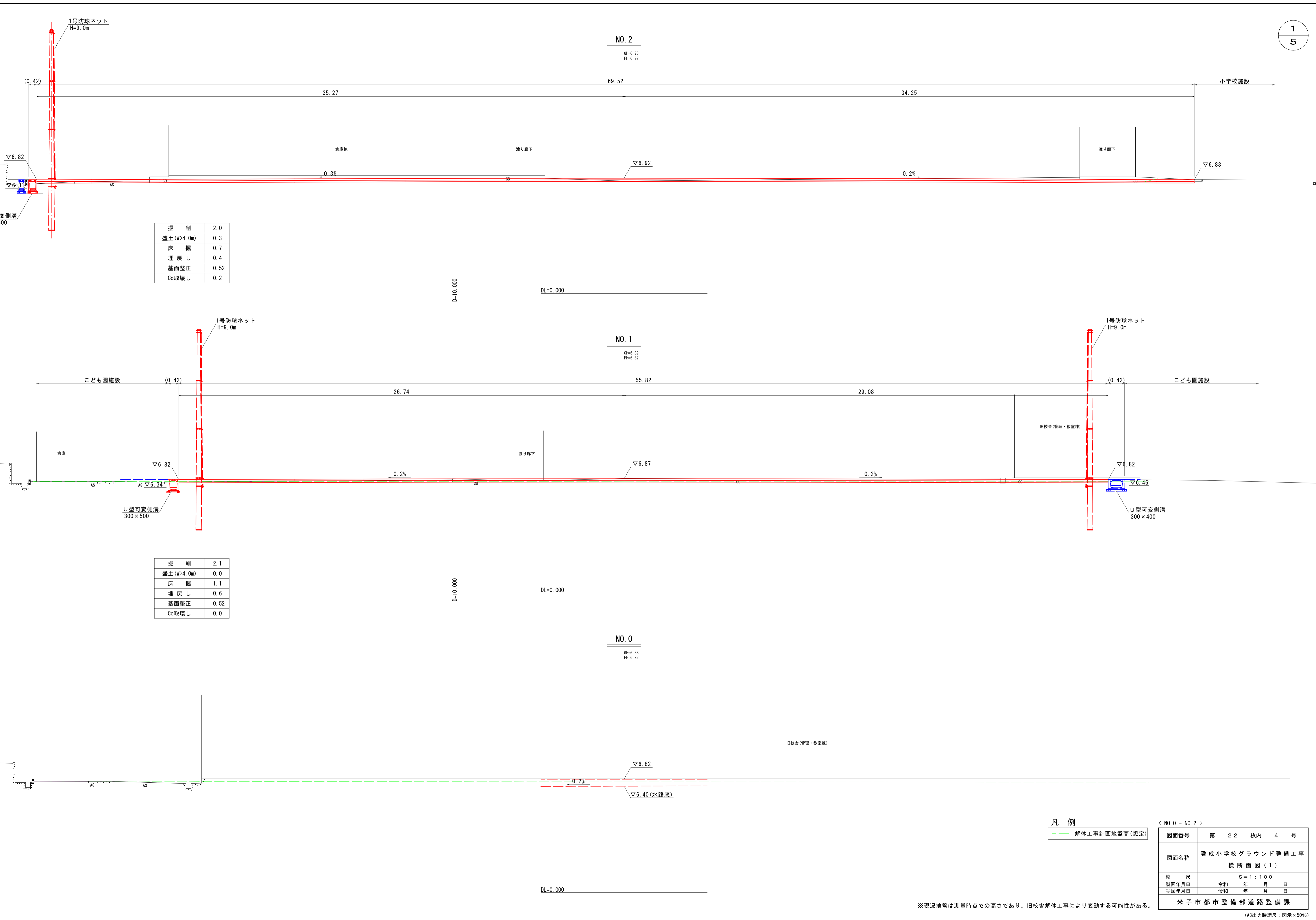


進入路舗装(仮舗装)
市道博労町4丁目4号線
(歩道切下げ部)



図面番号	第 2 2 枚内 3 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 標準断面図・舗装構成
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺: 図示×50%)



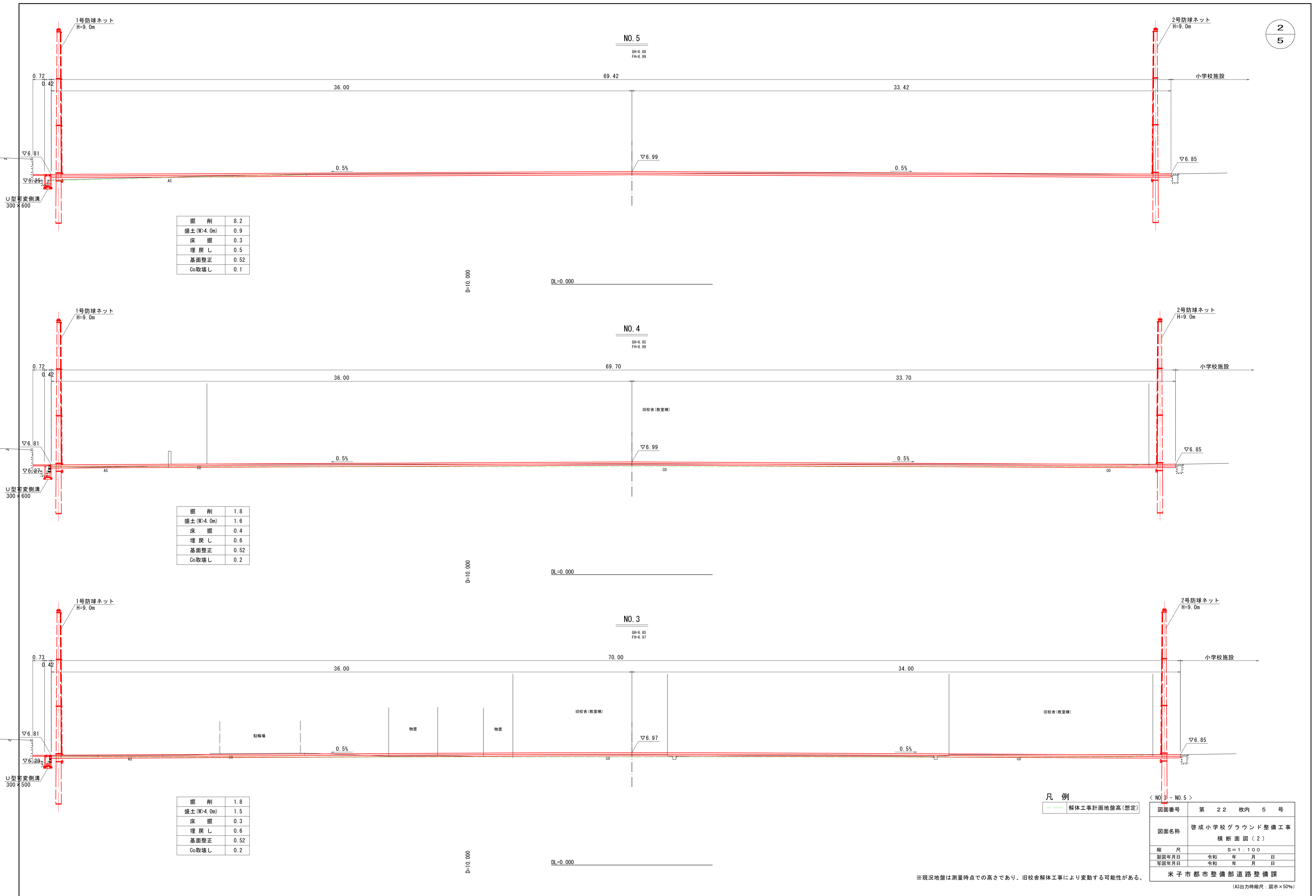
掘削	2.0
盛土(W>4.0m)	0.3
床掘	0.7
埋戻し	0.4
基面整正	0.52
Co取壊し	0.2

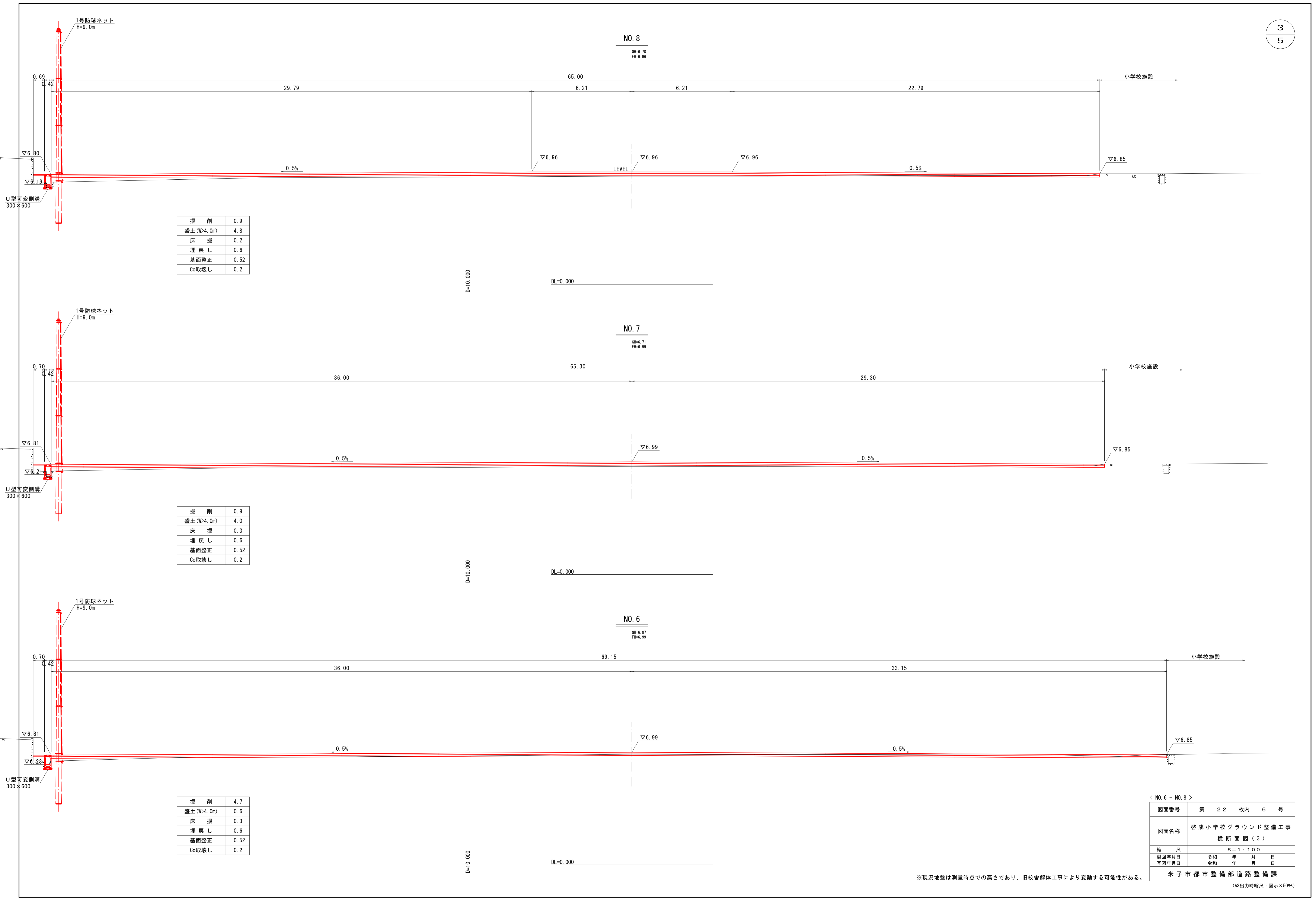
掘削	2.1
盛土(W>4.0m)	0.0
床掘	1.1
埋戻し	0.6
基面整正	0.52
Co取壊し	0.0

凡例
--- 解体工事計画地盤高(想定)

〈 NO. 0 - NO. 2 〉	
図面番号	第 2 2 枚内 4 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 横断面図(1)
縮尺	S=1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※現況地盤は測量時点での高さであり、旧校舎解体工事により変動する可能性がある。

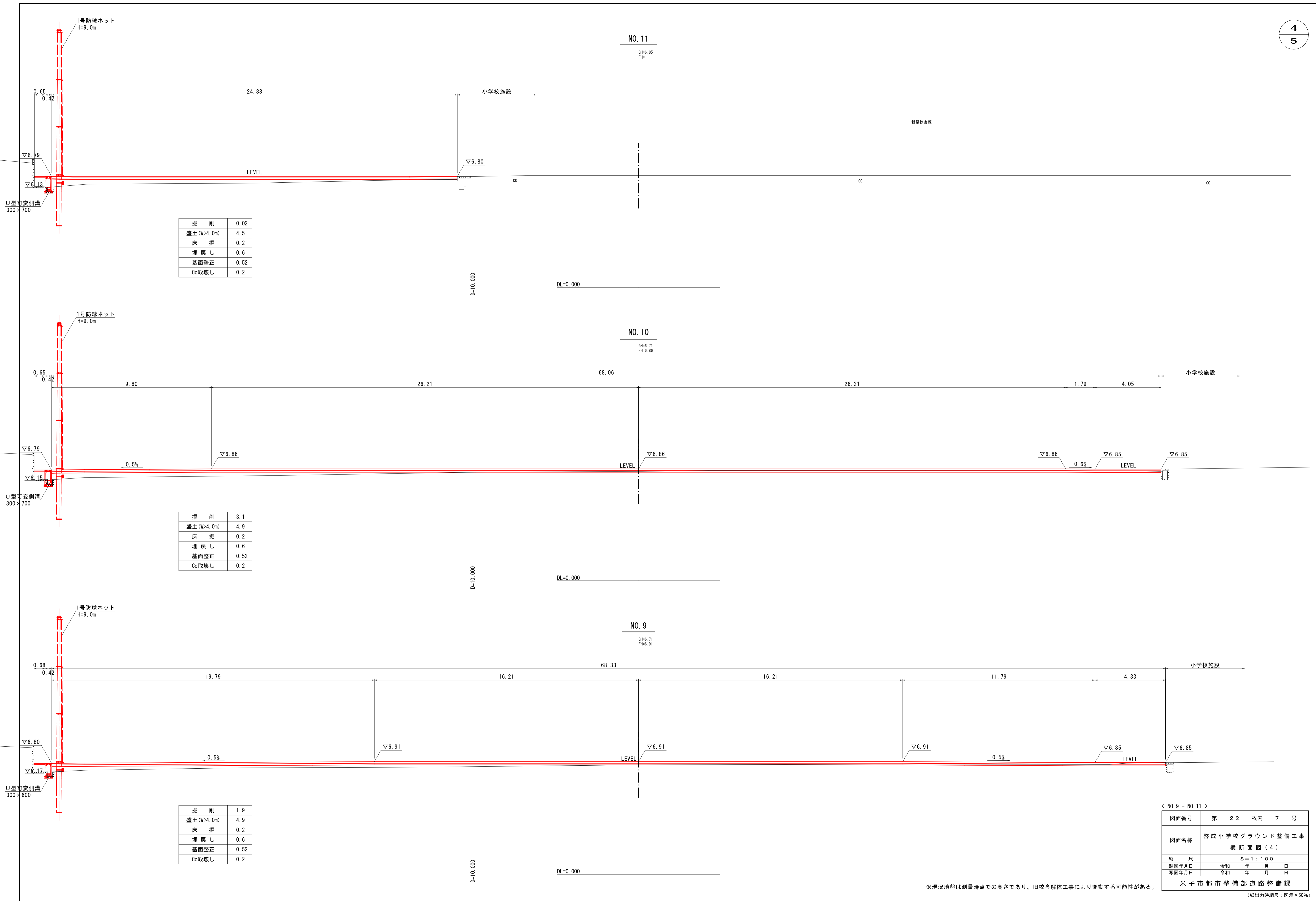




< NO. 6 - NO. 8 >

図面番号	第 22 枚内 6 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 横断面図 (3)
縮尺	S=1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※現況地盤は測量時点での高さであり、旧校舎解体工事により変動する可能性がある。



掘削	0.02
盛土 (W>4.0m)	4.5
床掘	0.2
埋戻し	0.6
基面整正	0.52
Co取壊し	0.2

掘削	3.1
盛土 (W>4.0m)	4.9
床掘	0.2
埋戻し	0.6
基面整正	0.52
Co取壊し	0.2

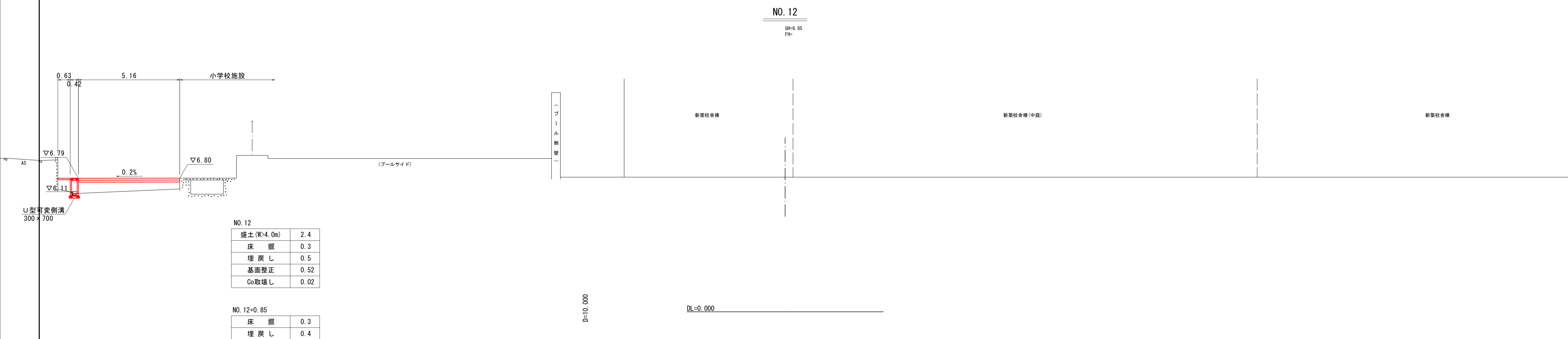
掘削	1.9
盛土 (W>4.0m)	4.9
床掘	0.2
埋戻し	0.6
基面整正	0.52
Co取壊し	0.2

< NO. 9 - NO. 11 >

図面番号	第 22 枚内 7 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 横断面図 (4)
縮尺	S = 1 : 100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※現況地盤は測量時点での高さであり、旧校舎解体工事により変動する可能性がある。

(A3出力時縮尺：図示×50%)



NO. 12

盛土 (W4.0m)	2.4
床掘	0.3
埋戻し	0.5
基面修正	0.52
Co取壊し	0.02

NO. 12+0.85

床掘	0.3
埋戻し	0.4

< NO. 12 >

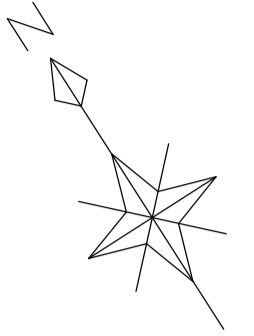
図面番号	第 22 枚内 8 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 横断面図 (5)
縮尺	S = 1 : 100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※現況地盤は測量時点での高さであり、旧校舎解体工事により変動する可能性がある。

(A3出力時縮尺：図示×50%)

施設配置計画平面図

S=1:500

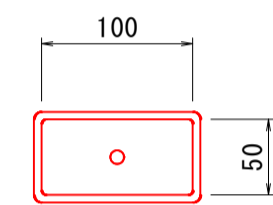


ポイントマーク参考図

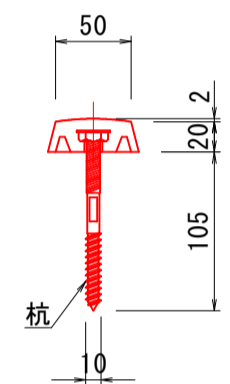
平面図
S=1:5

断面図
S=1:5

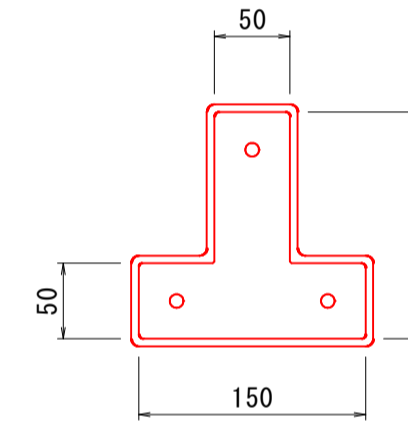
フィールドマーク①



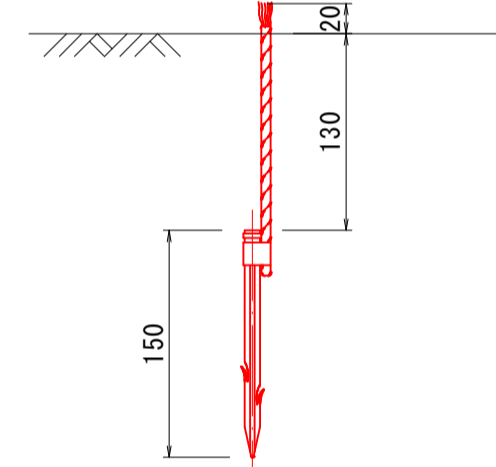
フィールドマーク①~③



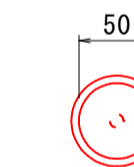
フィールドマーク②



ポイント杭



フィールドマーク③

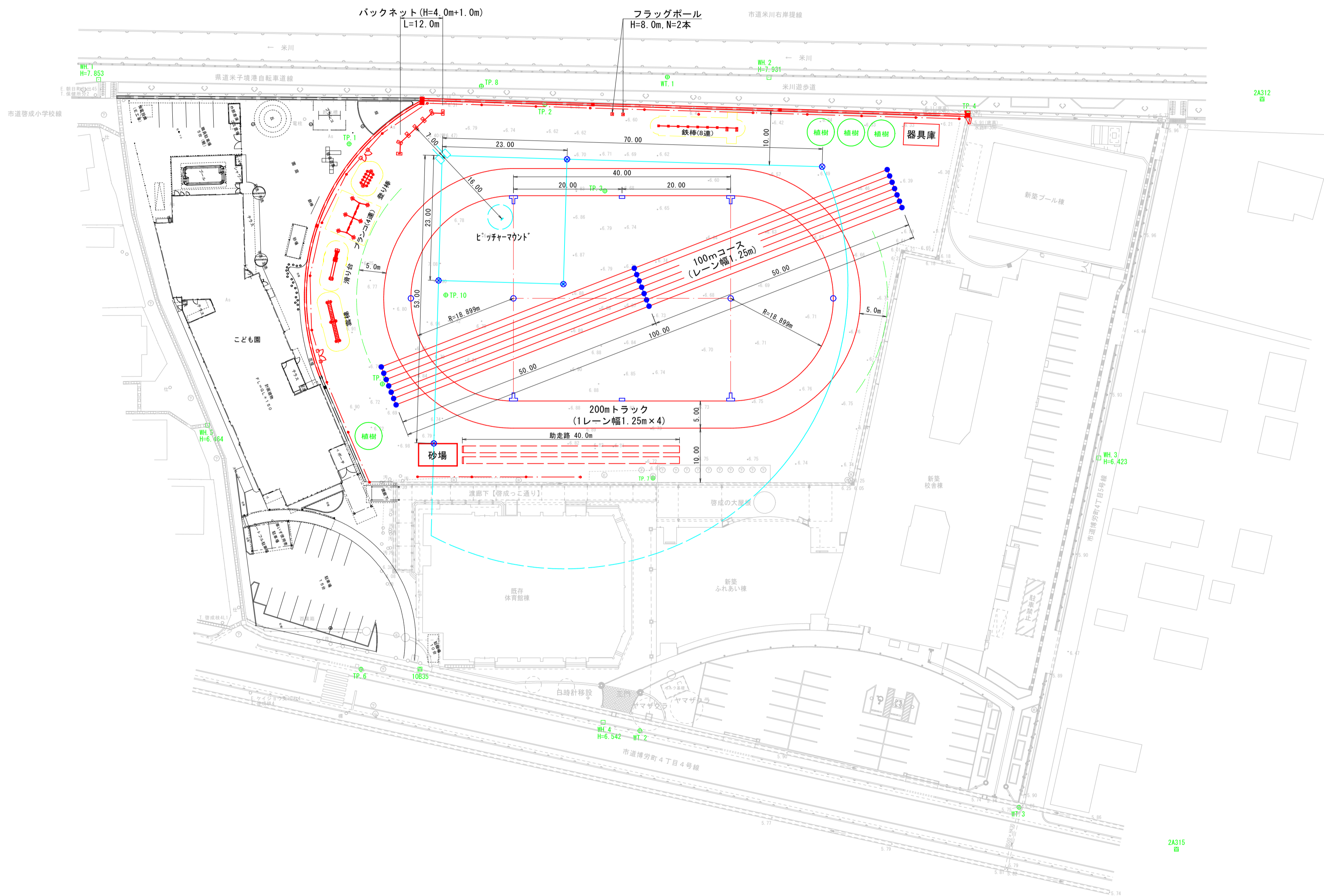


ポイントマーク 数量表

1式当り

名称	規格	単位	数量
フィールドマーク①	W50×L100	個	2
フィールドマーク②	T字, W50×L150-150	個	4
フィールドマーク③	φ50	個	4
ポイント杭①	φ6, 100mコース	本	21
ポイント杭②	φ6, 野球施設	本	17

※ポイント杭①と②の色はそれぞれ別色を使用すること。
※遊具周辺の黄線は安全領域を示す。

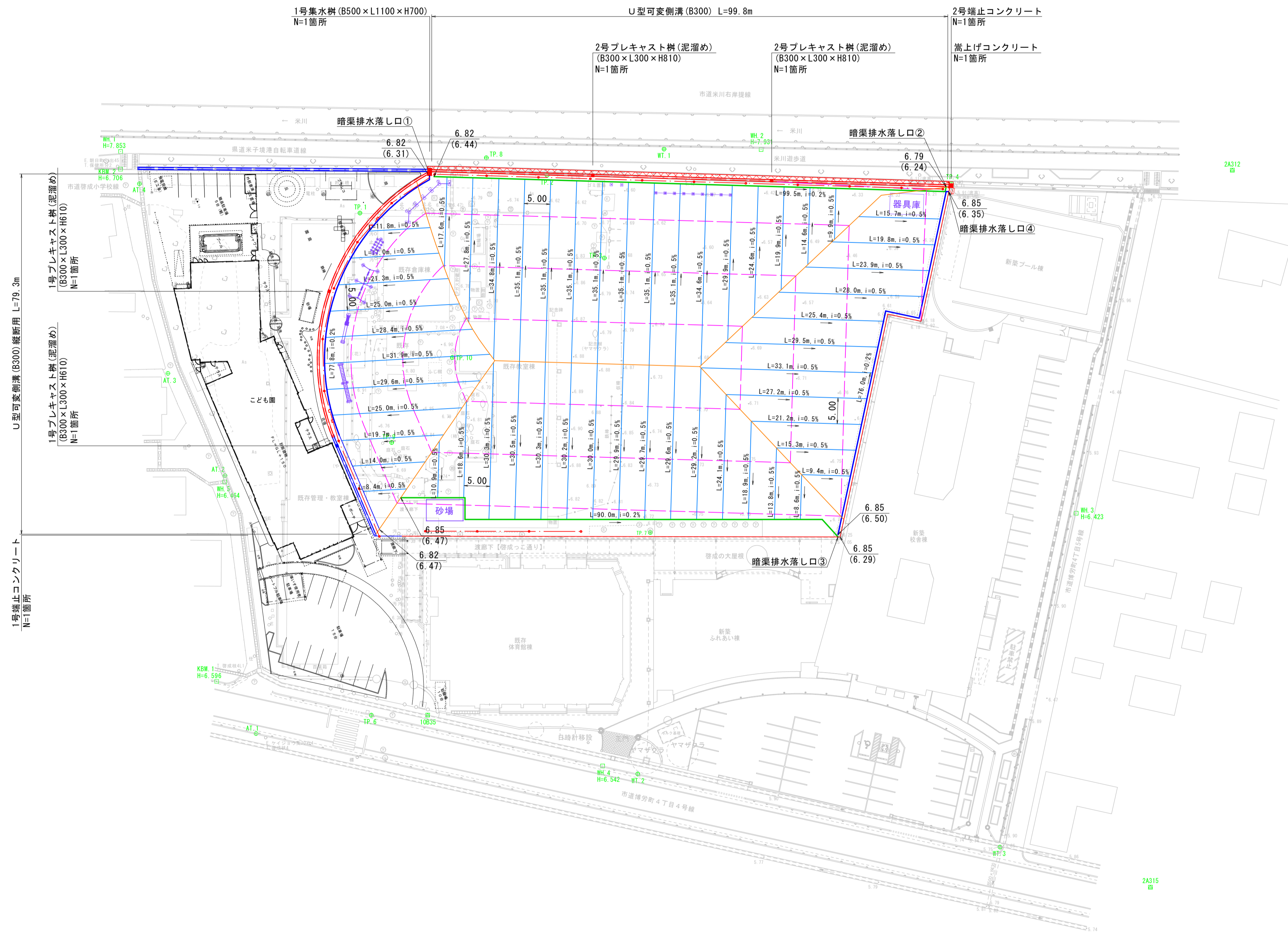
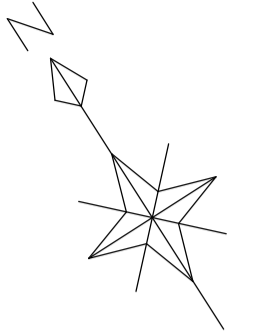


図面番号	第 22 枚内 9 号
図面名称	成成小学校グラウンド整備工事 施設配置計画平面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

排水施設計画平面図

S=1:500



凡例

—	暗渠排水材①(幹線)
—	暗渠排水材②(幹線)
—	暗渠排水材③(枝線)
0.00	計画達成高
(0.00)	排水材敷設高

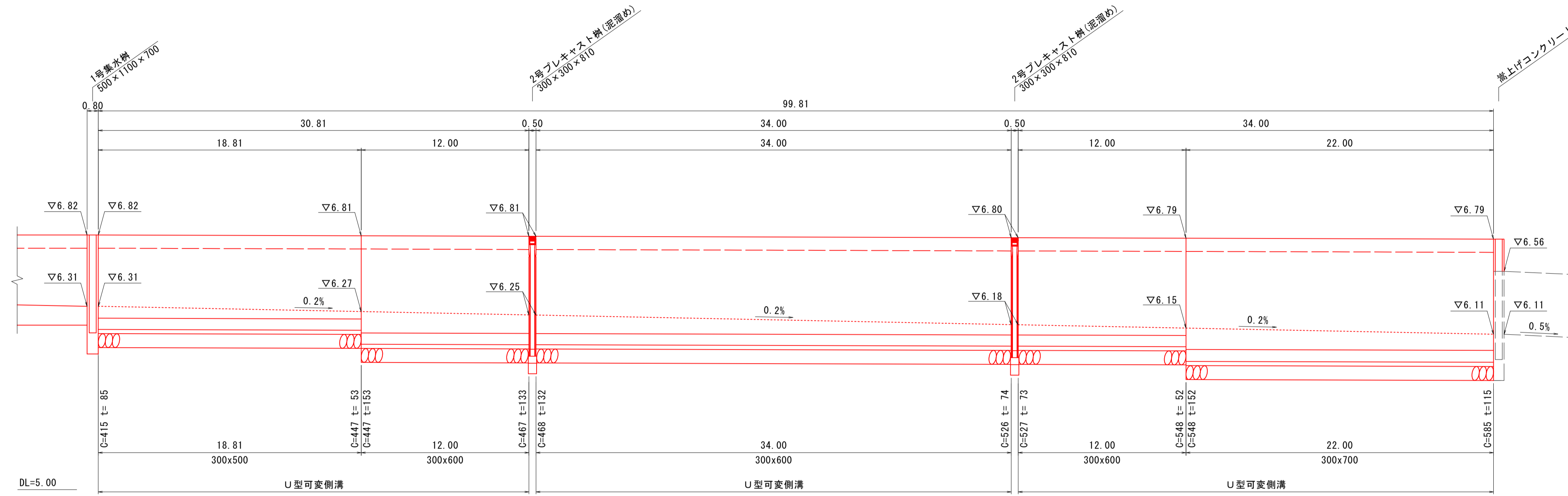
図面番号	第 22 枚内 10 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 排水施設計画平面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

U型可変側溝構造図

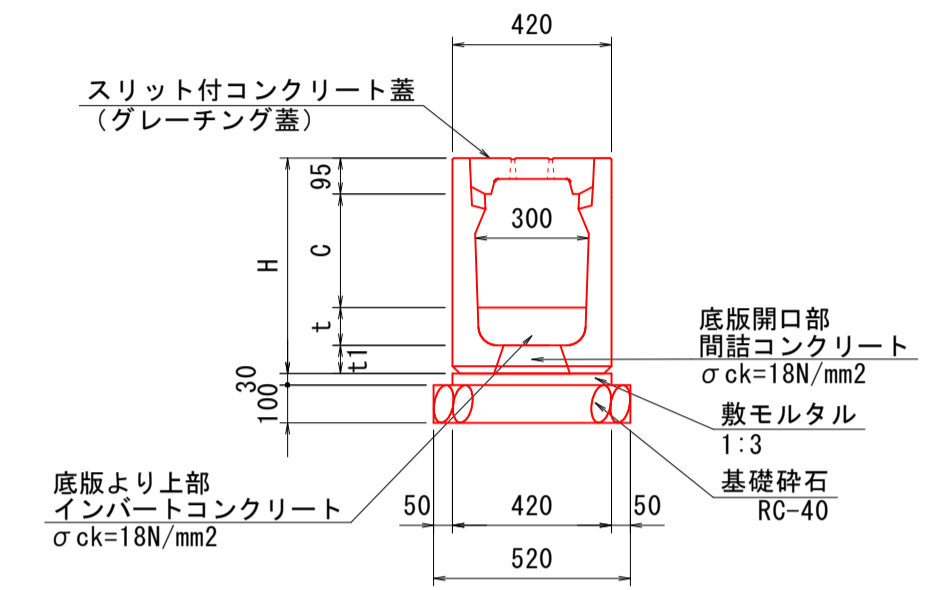
U型可変側溝展開図

V=1:20
H=1:200



標準断面図

S=1:20



寸法表

名称	H	t1
300x400	570	75
300x500	675	80
300x600	775	80
300x700	880	85

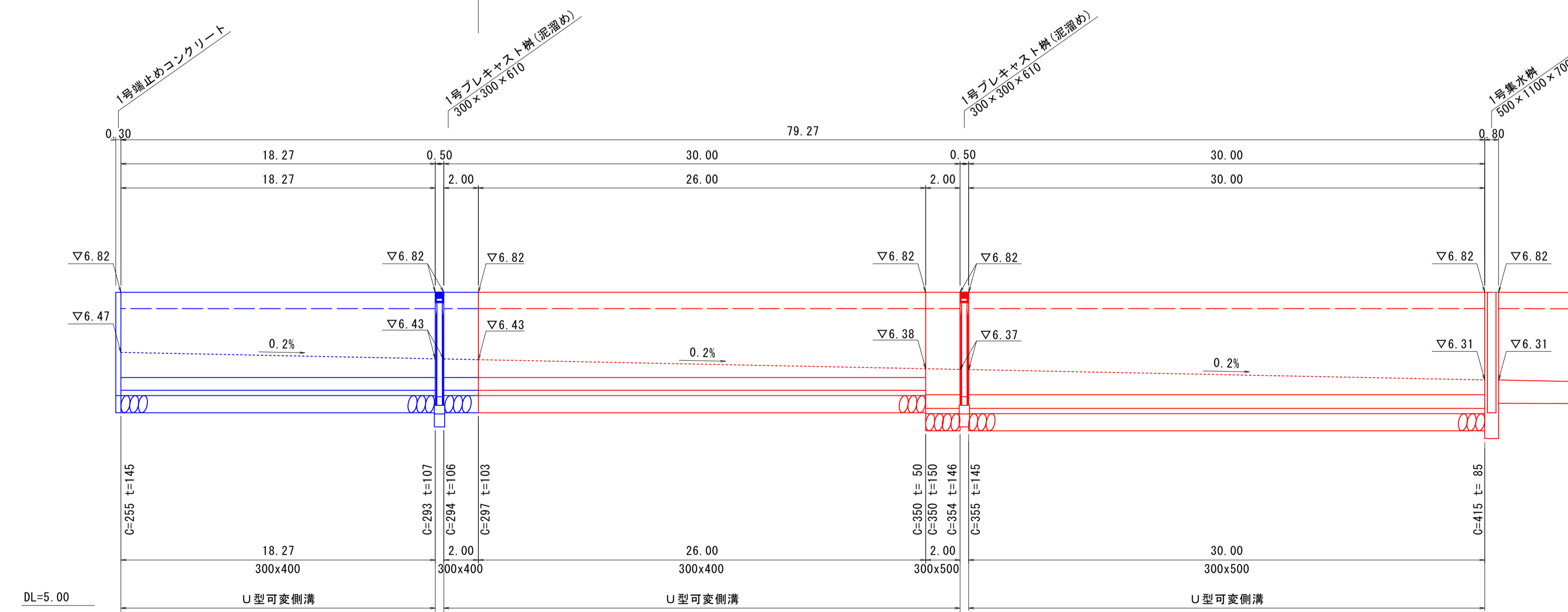
数量表

名称	規格	単位	10m当り			
			300x400	300x500	300x600	300x700
U型可変側溝	300	個	5	5	5	5
コンクリート蓋	歩道用 300 L=0.5m スリット付	枚	19	19	19	19
グレーチング蓋	300 T-2 L=0.5m 細目	枚	1	1	1	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚t=77mm	m3	0.21	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=99mm	m3	-	0.26	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	-	-	0.26	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=134mm	m3	-	-	-	0.33
間詰コンクリート	σck=18N/mm2 底版開口部	m3	0.02	0.02	0.02	0.02
敷モルタル	1:3	m3	0.13	0.13	0.13	0.13
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	5.20	5.20	5.20	5.20

数量表

名称	規格	単位	1式当り	
			数量	
U型可変側溝	300x400	m	26.00	
	300x500	m	50.81	
	300x600	m	58.00	
	300x700	m	22.00	
コンクリート蓋	歩道用 300 L=0.5m スリット付	枚	298	
グレーチング蓋	300 T-2 L=0.5m 細目	枚	16	
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.23	
間詰コンクリート	σck=18N/mm2 底版開口部	m3	0.31	
敷モルタル	1:3	m3	1.98	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	81.54	

こども園工事 グラウンド工事



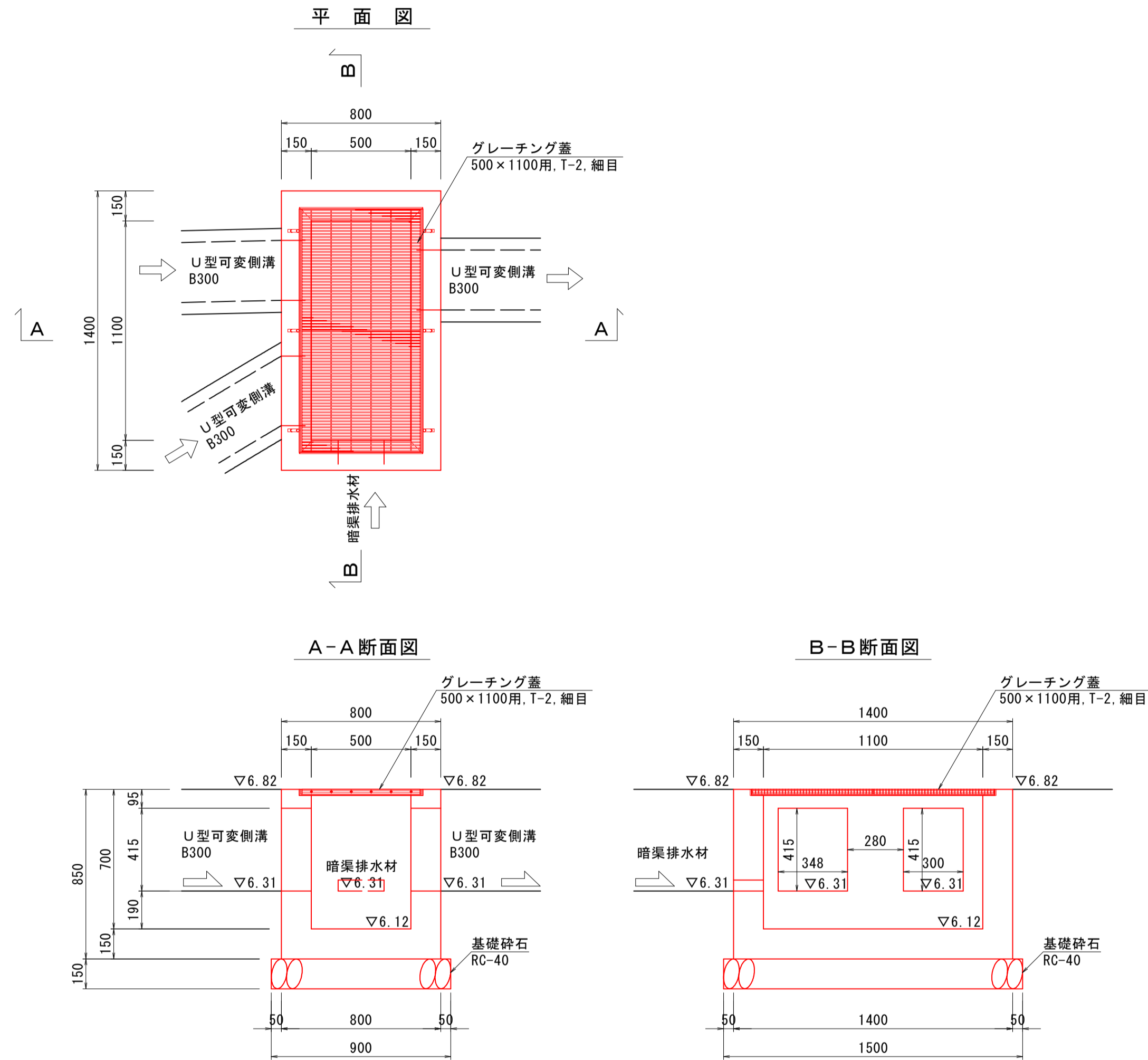
図面番号	第 22 枚内 11 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 U型可変側溝構造図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

構造図 (1)

1号集水桝 (B500×L1100×H700)

S=1:20

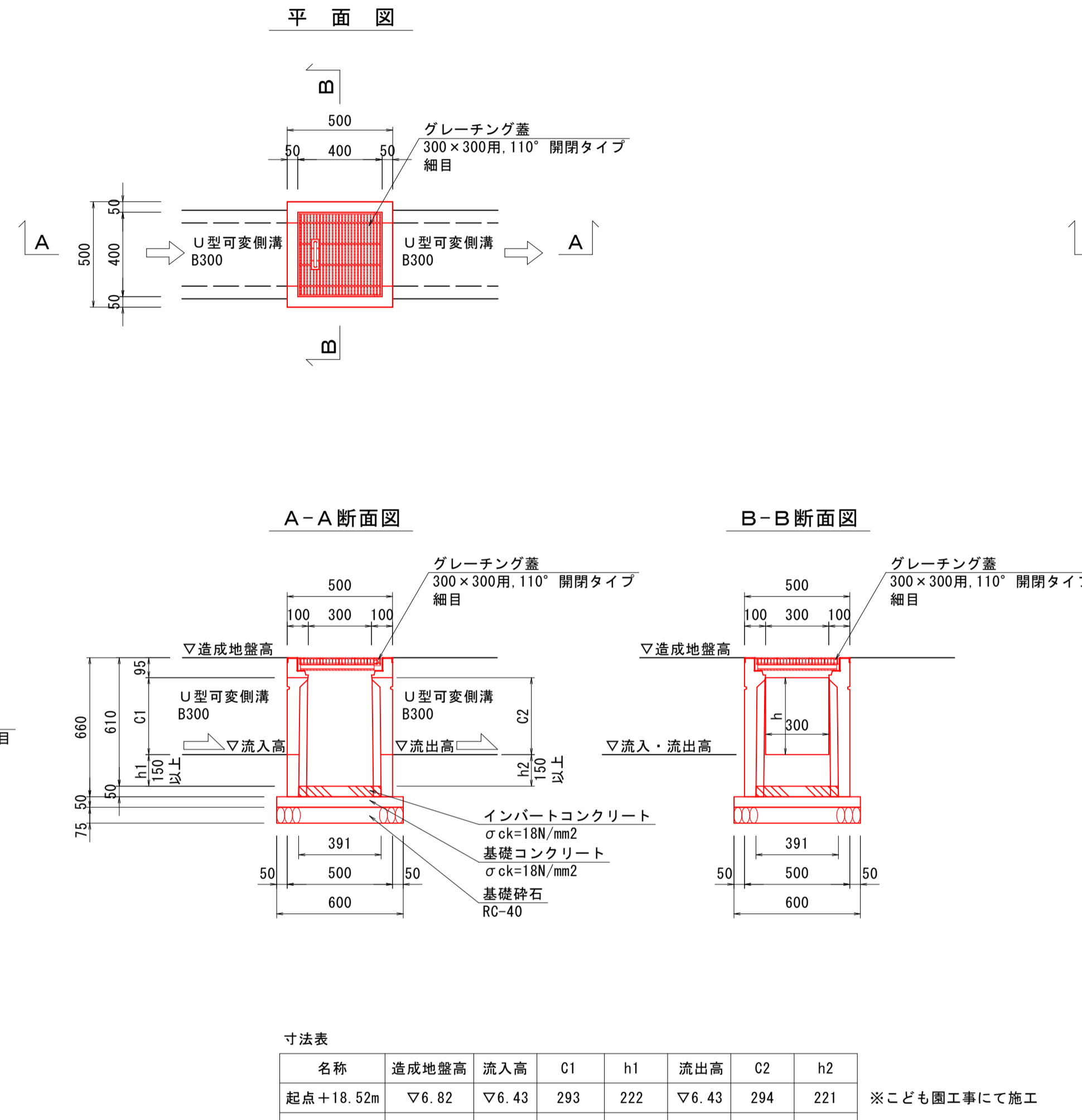


数量表

名称		規格	単位	数量
グレーチング蓋	500×1100用, T-2, 細目	枚	1	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.508	
型枠	小型構造物	m ²	5.980	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	1.350	

1号プレキャスト桝 (泥溜め: B300×L300×H610)

S=1:20



寸法表

名称	造成地盤高	流入高	C1	h1	流出高	C2	h2
起点+18.52m	▽6.82	▽6.43	293	222	▽6.43	294	221
起点+49.02m	▽6.82	▽6.37	354	161	▽6.37	355	160

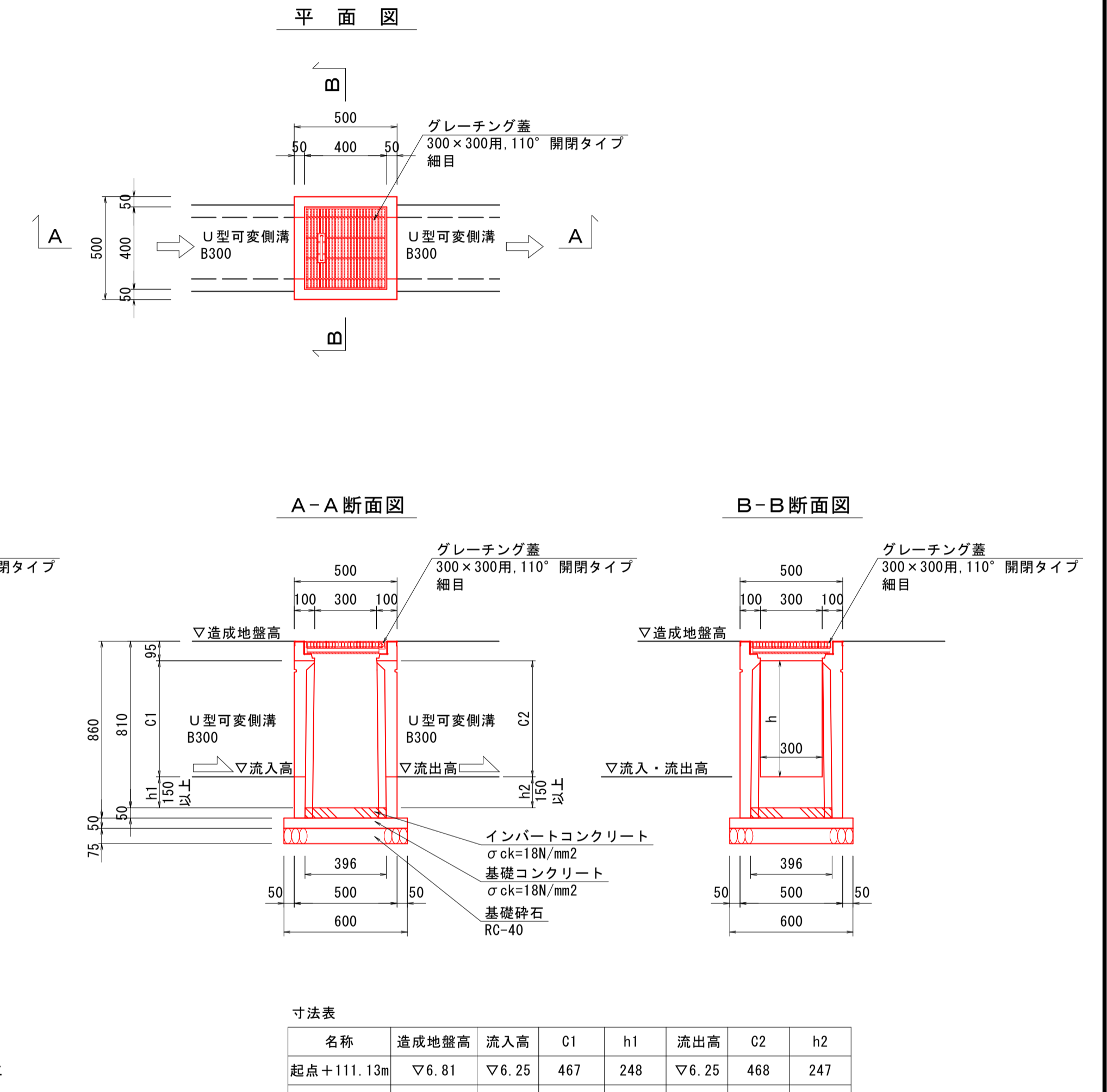
※こども園工事で施工

数量表

名称		規格	単位	数量
プレキャスト桝	300×300×610	基	1	
グレーチング蓋	300×300用, 110° 開閉タイプ, 細目	枚	1	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.01	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.02	
同上型枠	小型構造物	m ²	0.12	
基礎砕石	RC-40, t=7.5cm	m ²	0.36	

2号プレキャスト桝 (泥溜め: B300×L300×H810)

S=1:20



寸法表

名称	造成地盤高	流入高	C1	h1	流出高	C2	h2
起点+111.13m	▽6.81	▽6.25	467	248	▽6.25	468	247
起点+145.63m	▽6.80	▽6.18	526	189	▽6.18	527	188

数量表

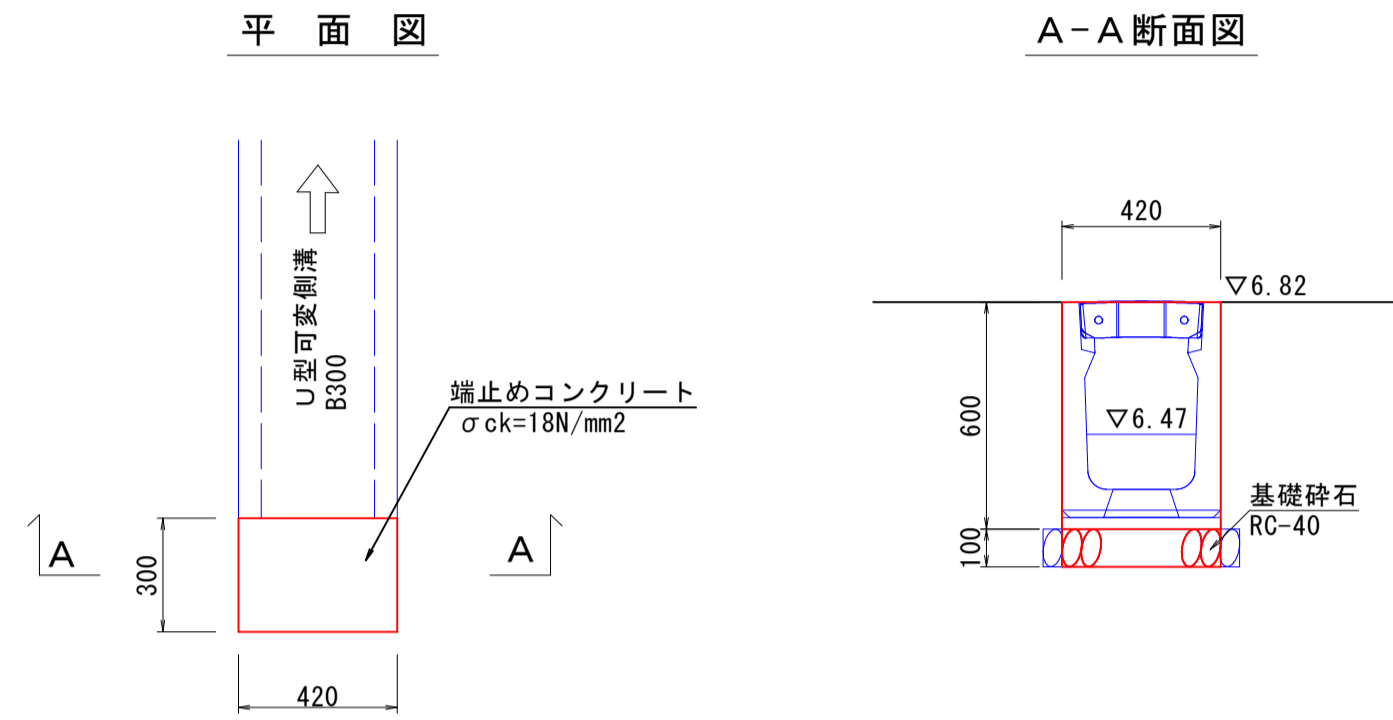
名称		規格	単位	数量
プレキャスト桝	300×300×810	基	1	
グレーチング蓋	300×300用, 110° 開閉タイプ, 細目	枚	1	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.01	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.02	
同上型枠	小型構造物	m ²	0.12	
基礎砕石	RC-40, t=7.5cm	m ²	0.36	

図面番号	第 22 枚内 12 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 構造図 (1)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

構造図 (2)

1号端止めコンクリート

S=1:20



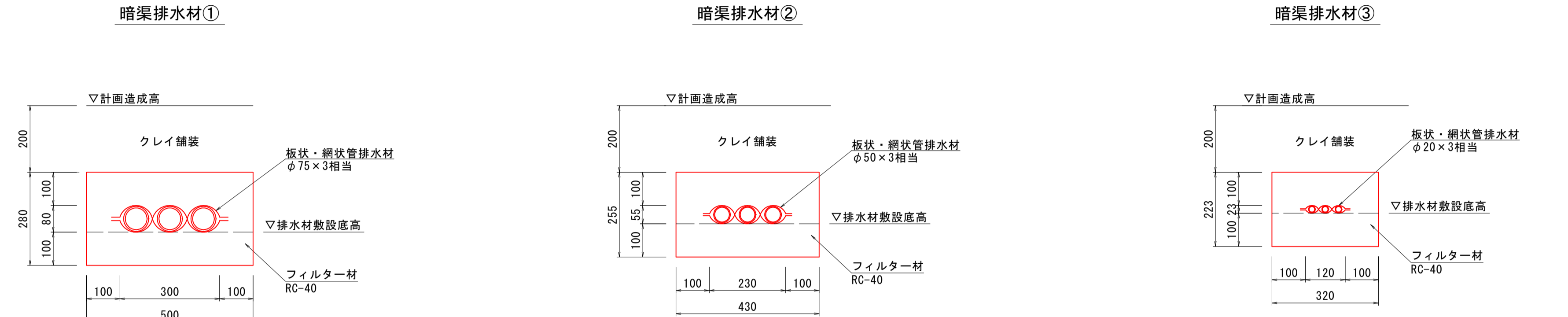
数量表

名称	規格	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.076	
型枠	小型構造物	m2	0.864	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	0.126	

※こども園工事にて施工

暗渠排水材

S=1:10



数量表

名称	規格	単位	数量	10m当り
板状・網状管排水材	φ75×3相当	m	10.0	
フィルター材	RC-40	m3	1.400	

数量表

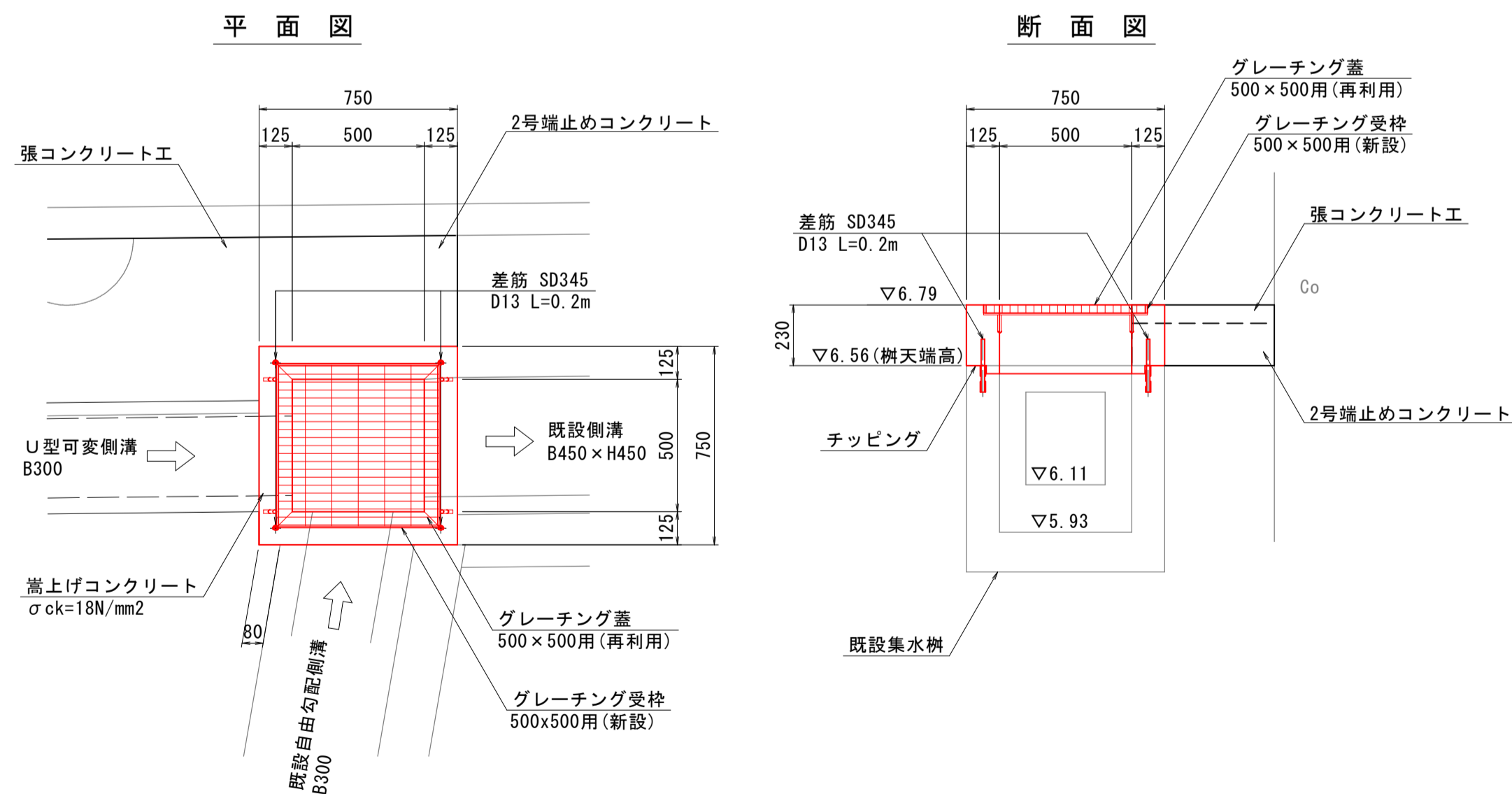
名称	規格	単位	数量	10m当り
板状・網状管排水材	φ50×3相当	m	10.0	
フィルター材	RC-40	m3	1.097	

数量表

名称	規格	単位	数量	10m当り
板状・網状管排水材	φ20×3相当	m	10.0	
フィルター材	RC-40	m3	0.714	

嵩上げコンクリート (既設集水樹)

S=1:20



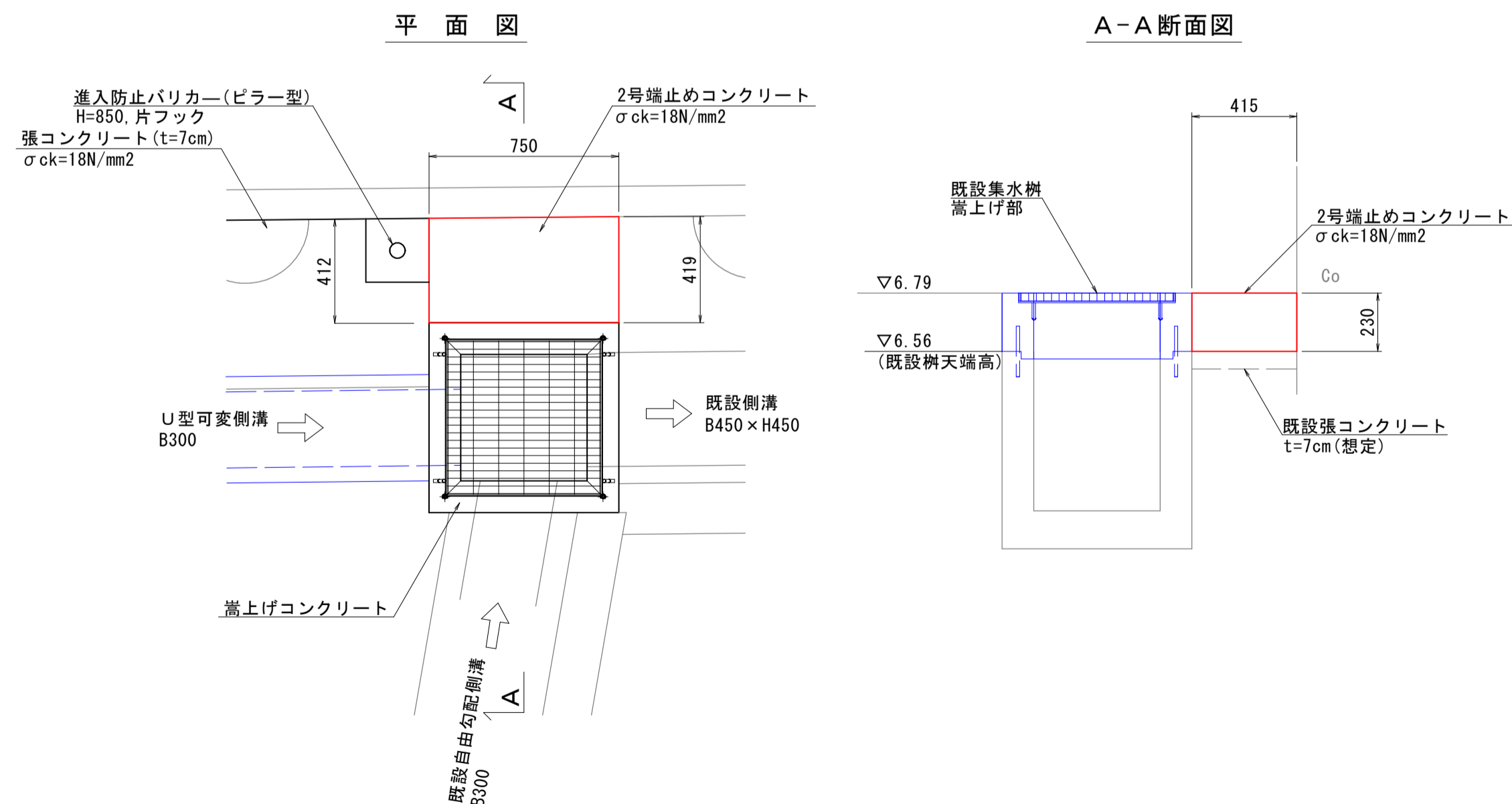
数量表 (嵩上げコンクリート)

名称	規格	単位	数量	1箇所当り
グレーチング蓋	再利用, 500×500用	枚	1	
グレーチング受枠	新設, 500×500用	個	1	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.075	
型枠	小型構造物	m2	1.056	
差筋	SD345, D13, L=0.2m	kg	0.8	
削孔	φ30以下	箇所	4	
チップング		m2	0.313	

※グレーチング蓋は再利用、受枠のみ新設とする。

2号端止めコンクリート

S=1:20



数量表 (2号端止めコンクリート)

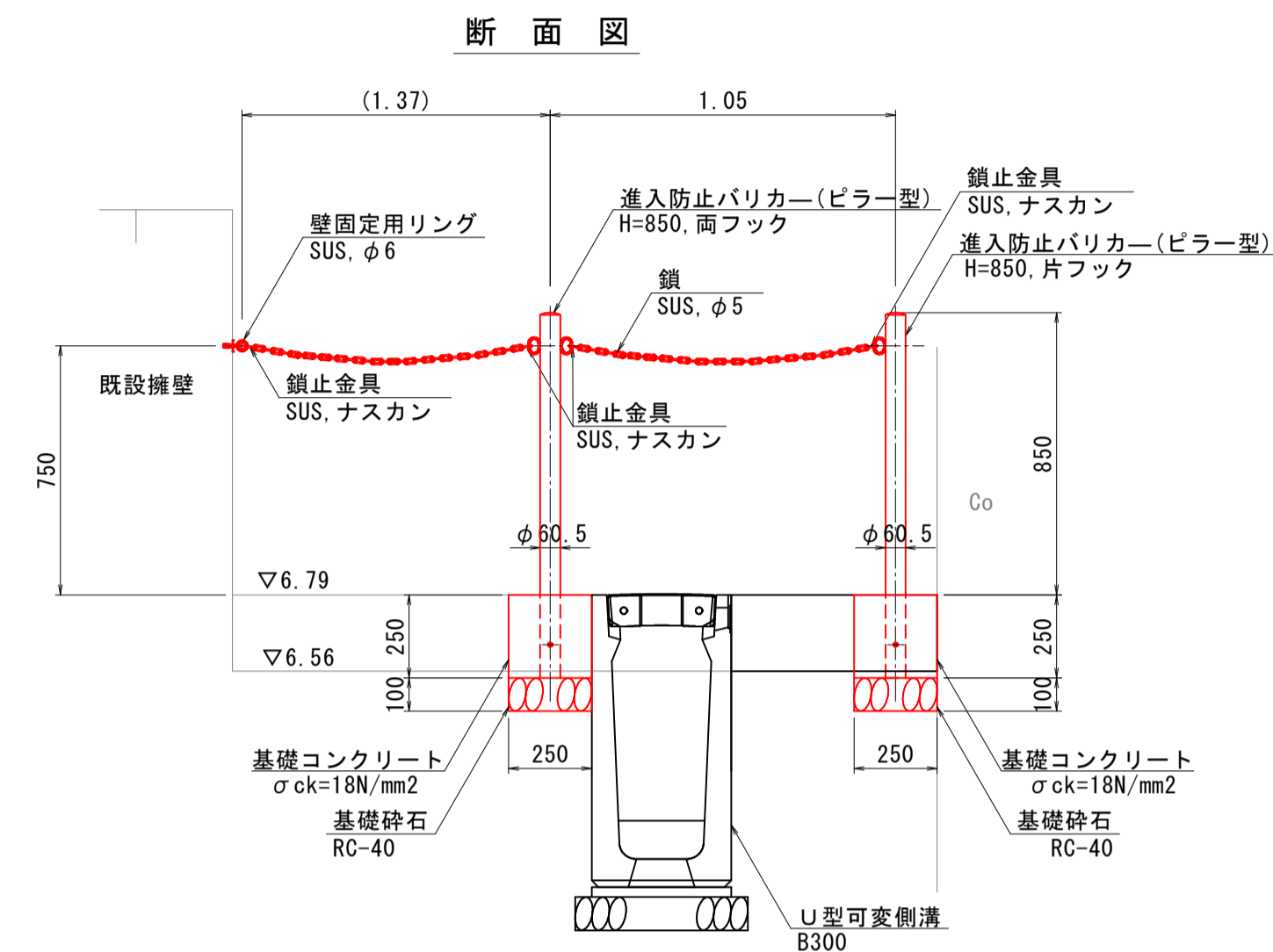
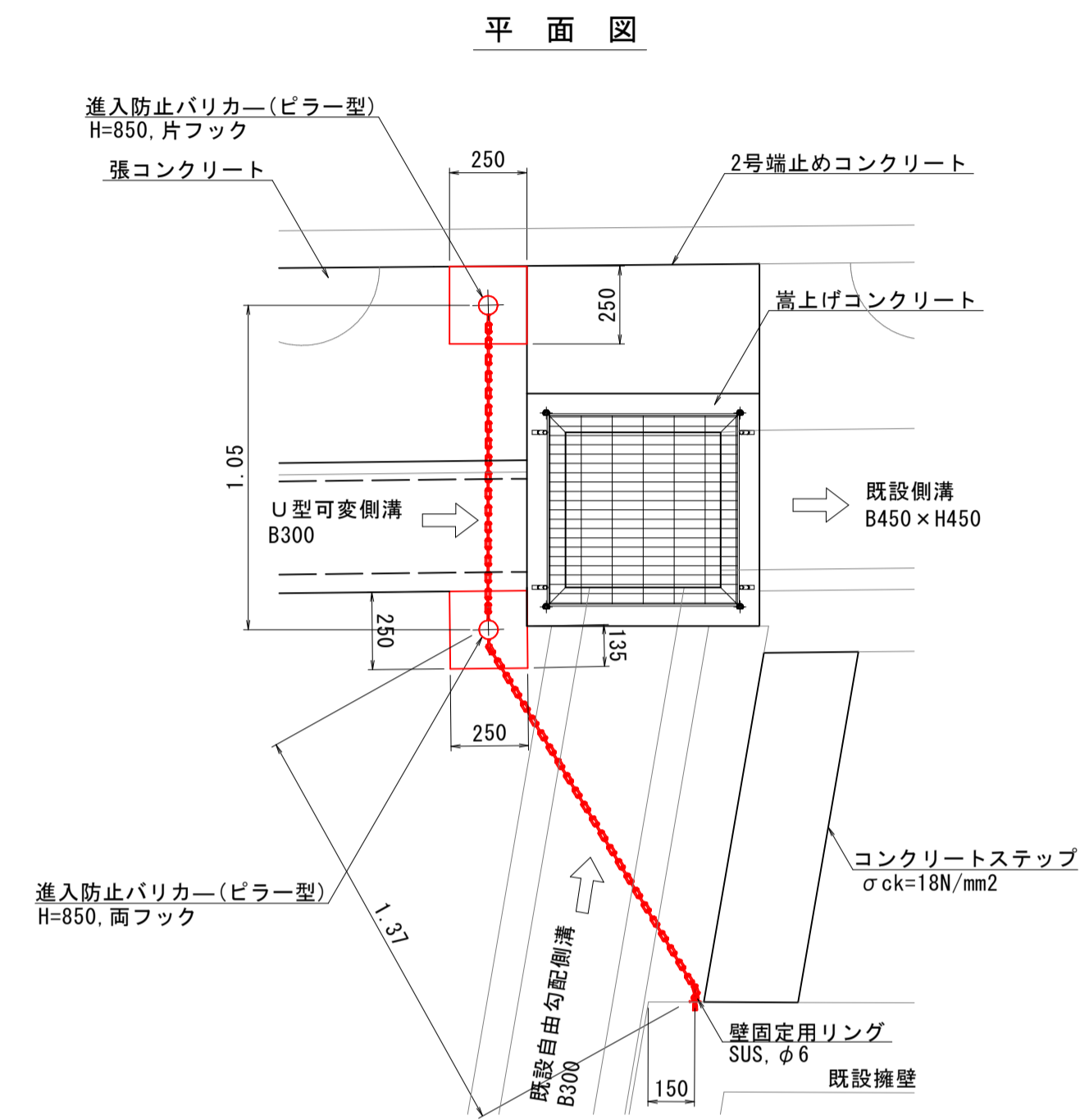
名称	規格	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.072	
型枠	小型構造物	m2	0.191	

図面番号	第 22 枚内 13 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 構造図 (2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

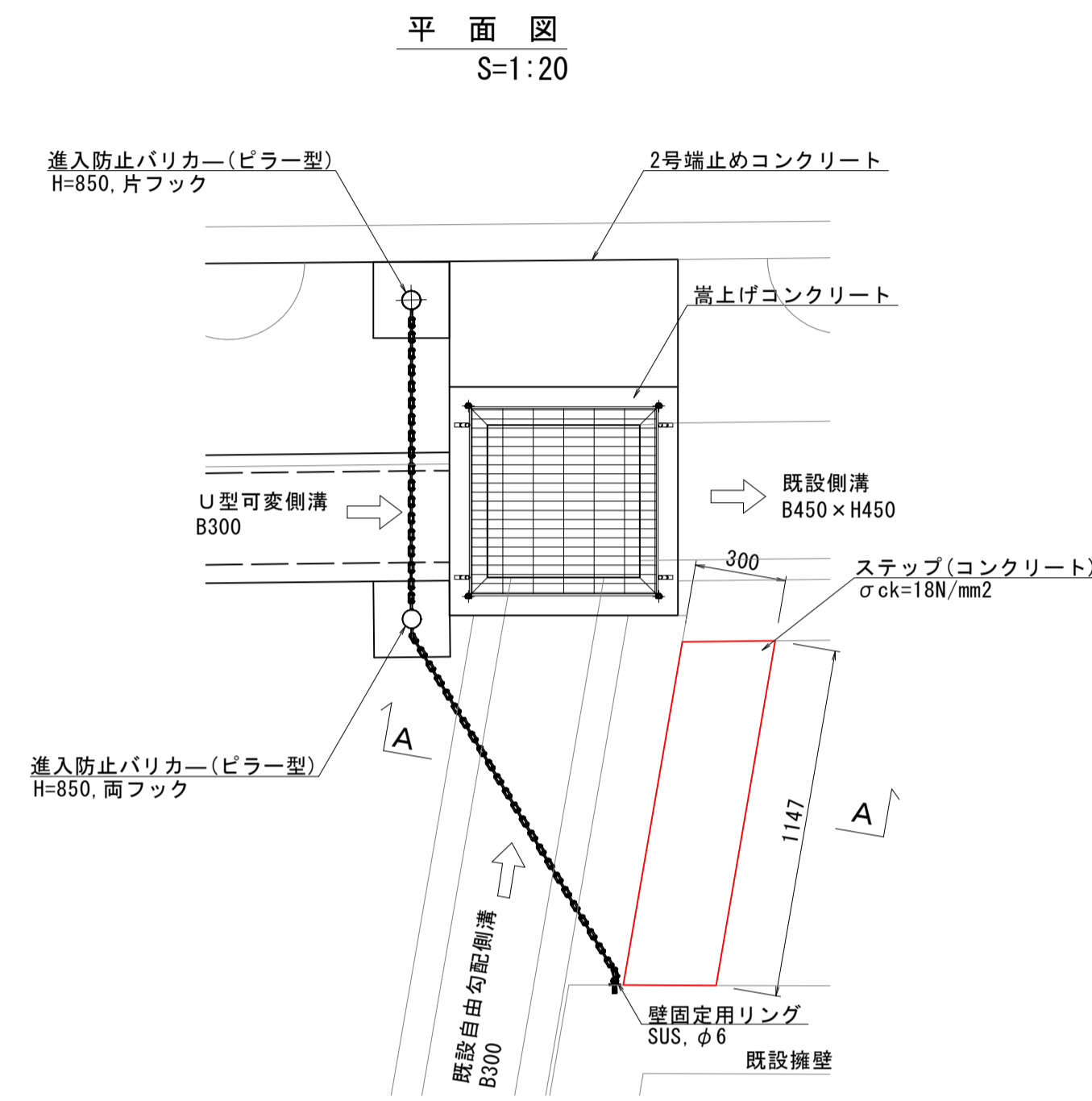
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

構造図 (3)

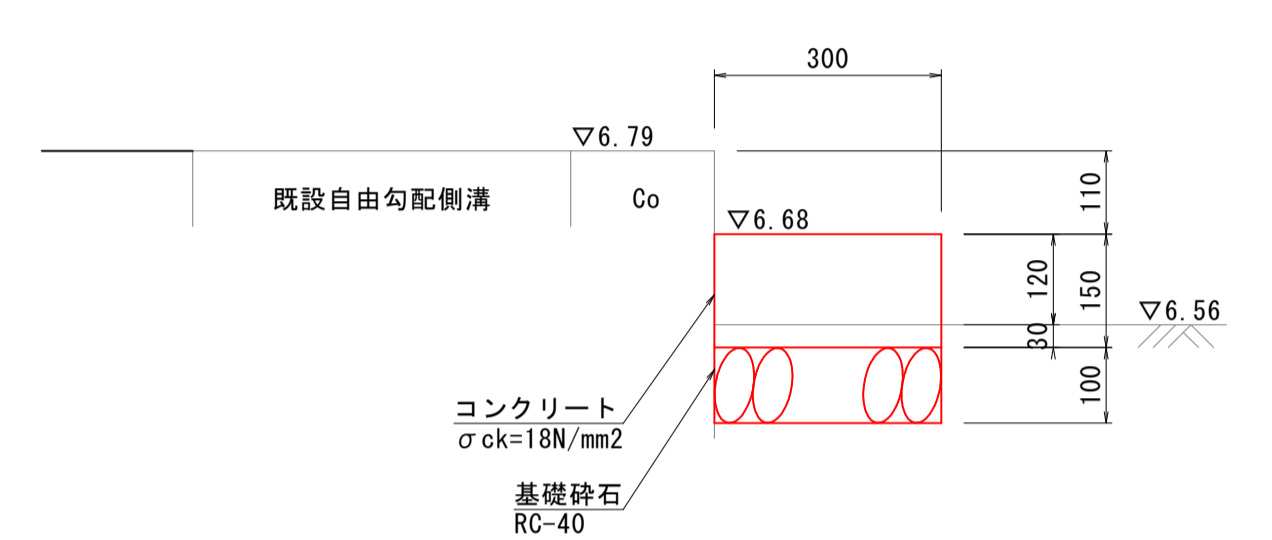
進入防止バリカー
S=1:20



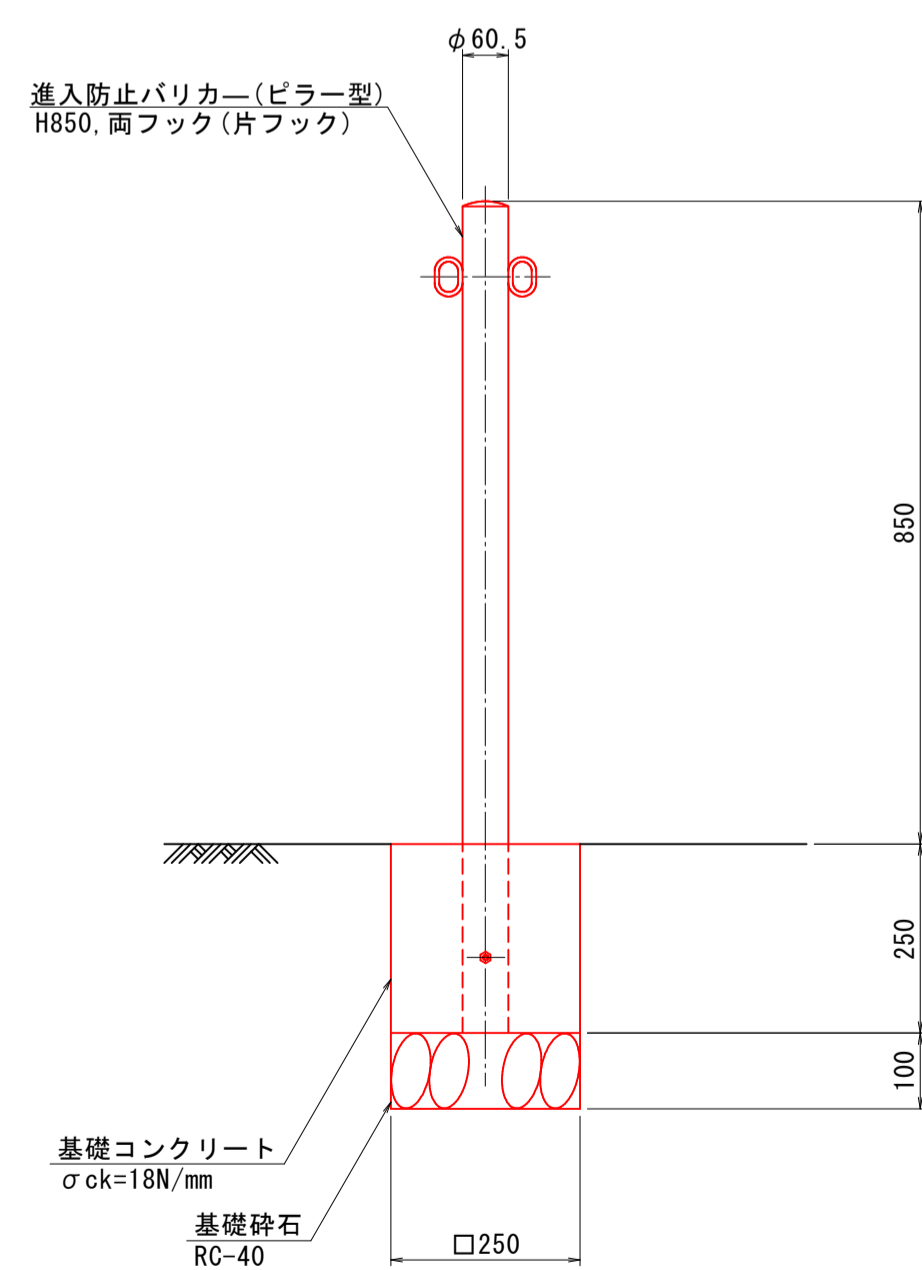
コンクリートステップ



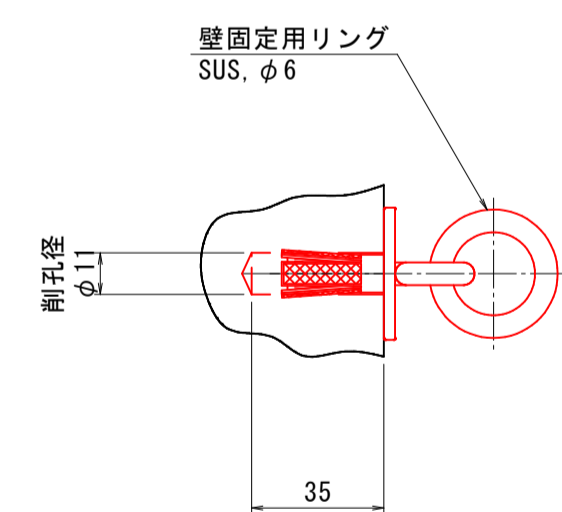
A-A断面図
S=1:10



進入防止バリカー(ピラー型)標準図
S=1:10



壁固定用リング標準図
S=1:2



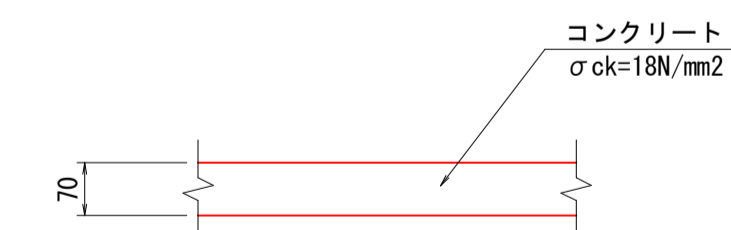
数量表(進入防止バリカー) 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
進入防止バリカー(ピラー型)	H=850, φ60.5, 片フック	本	1
	H=850, φ60.5, 両フック	本	1
鎖	SUS, φ5, 0.43kg/m	m	2.4
鎖止金具	SUS, ナスカン	個	4
壁固定用リング	SUS, φ6	個	1
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.031
型枠	小型構造物	m ²	0.284
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.125
削孔	φ30以下	箇所	1

数量表(コンクリートステップ) 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.052
型枠	小型構造物	m ²	0.217
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.344

張コンクリート
t=7cm S=1:10



数量表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.700

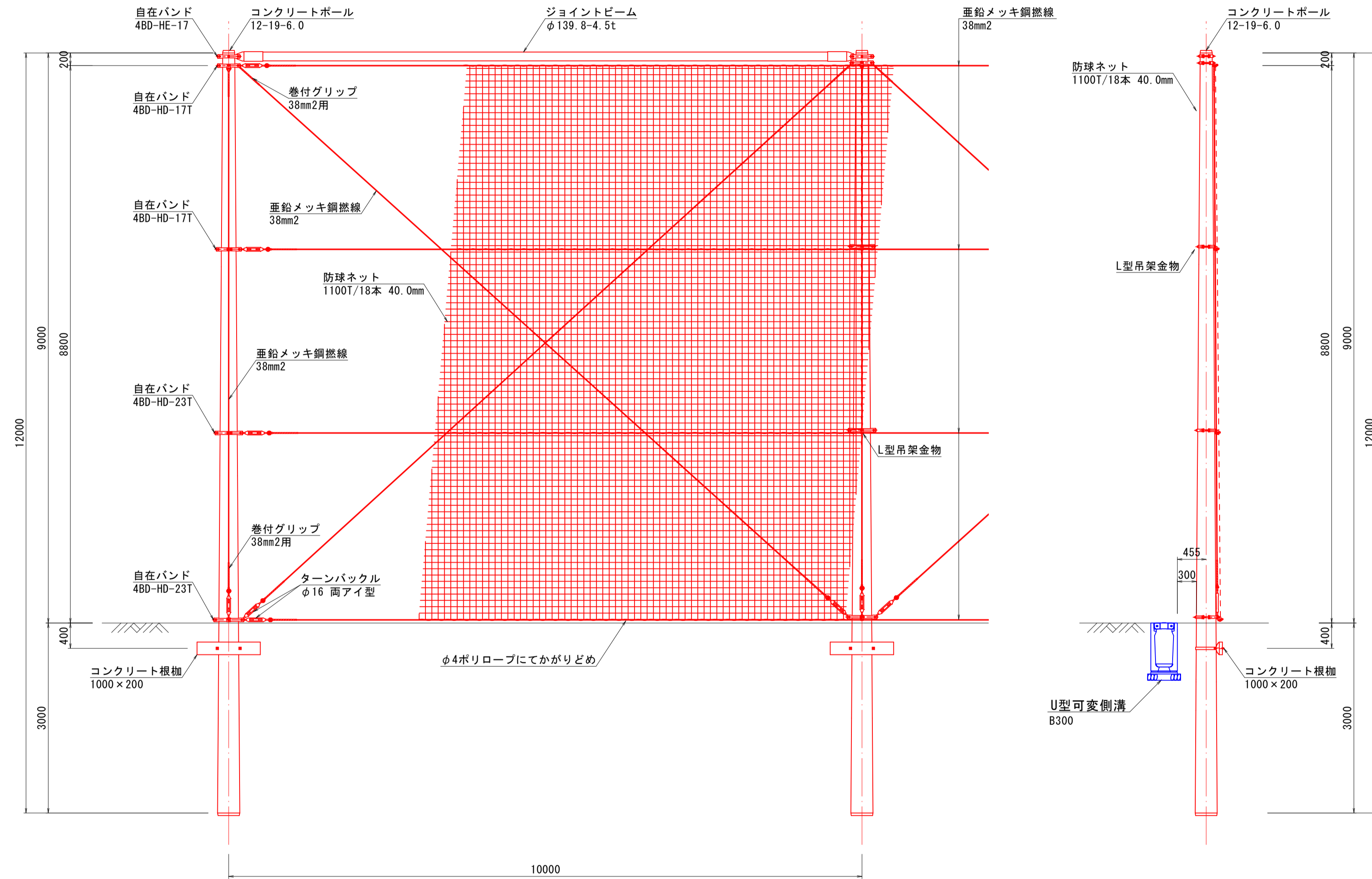
図面番号	第 22 枚内 14 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 構造図(3)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

グラウンド施設構造図(1)

防球ネット詳細図(H=9.0m)

正面図
S=1:50

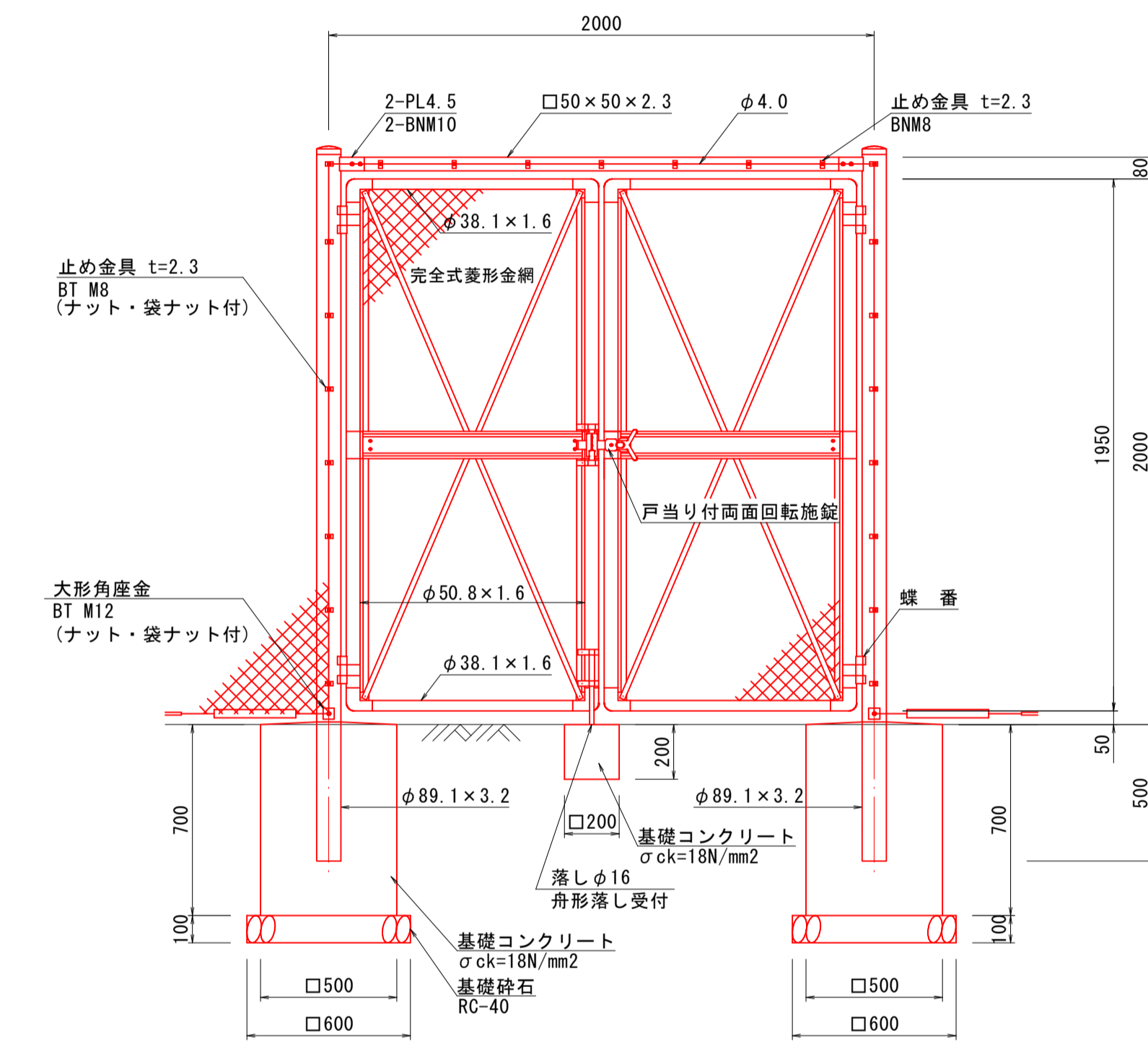
側面図
S=1:50



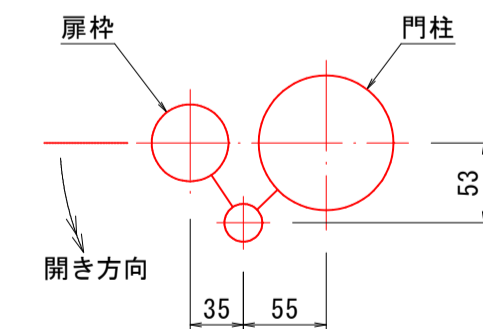
設計条件
 平均風速 $V_0=30\text{m/s}$
 地表粗糙度区分【Ⅲ】
 ネット仕様 網径 $\phi 1.6$ 40.0目
 土質 配電規程 軟弱土質(C)と想定

防球ネット用門扉(W=2.0m)

正面図
S=1:20



門柱・扉枠位置関係図
S=1:5



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。

備考
 1. 外装は金網類を除く他は溶解亜鉛めっきとする。
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

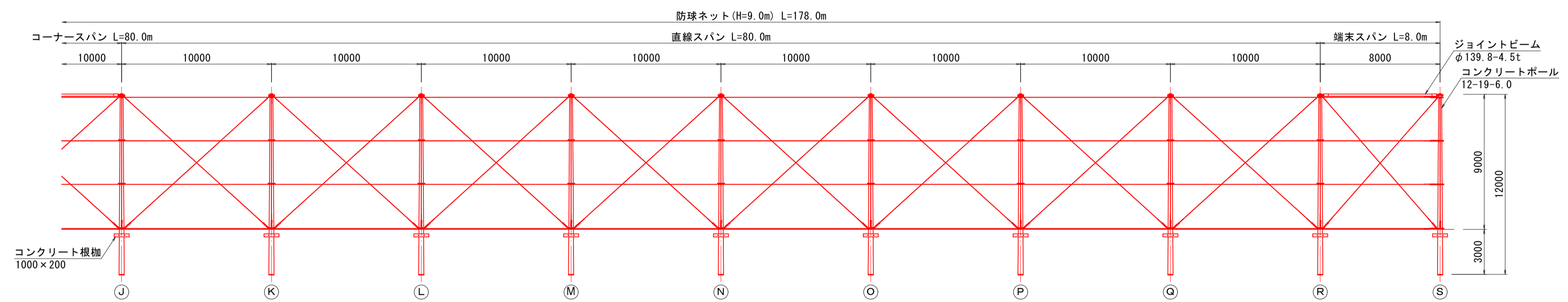
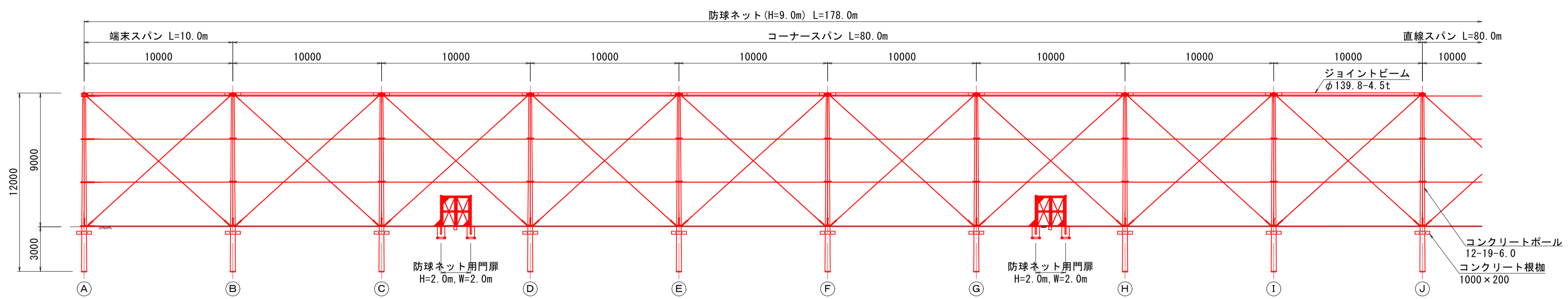
数量表

名称	規格	単位	数量
防球ネット用門扉	W=2.0m, H=2.0m	組	1.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.358
型枠	小型構造物	m ²	2.960
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.720

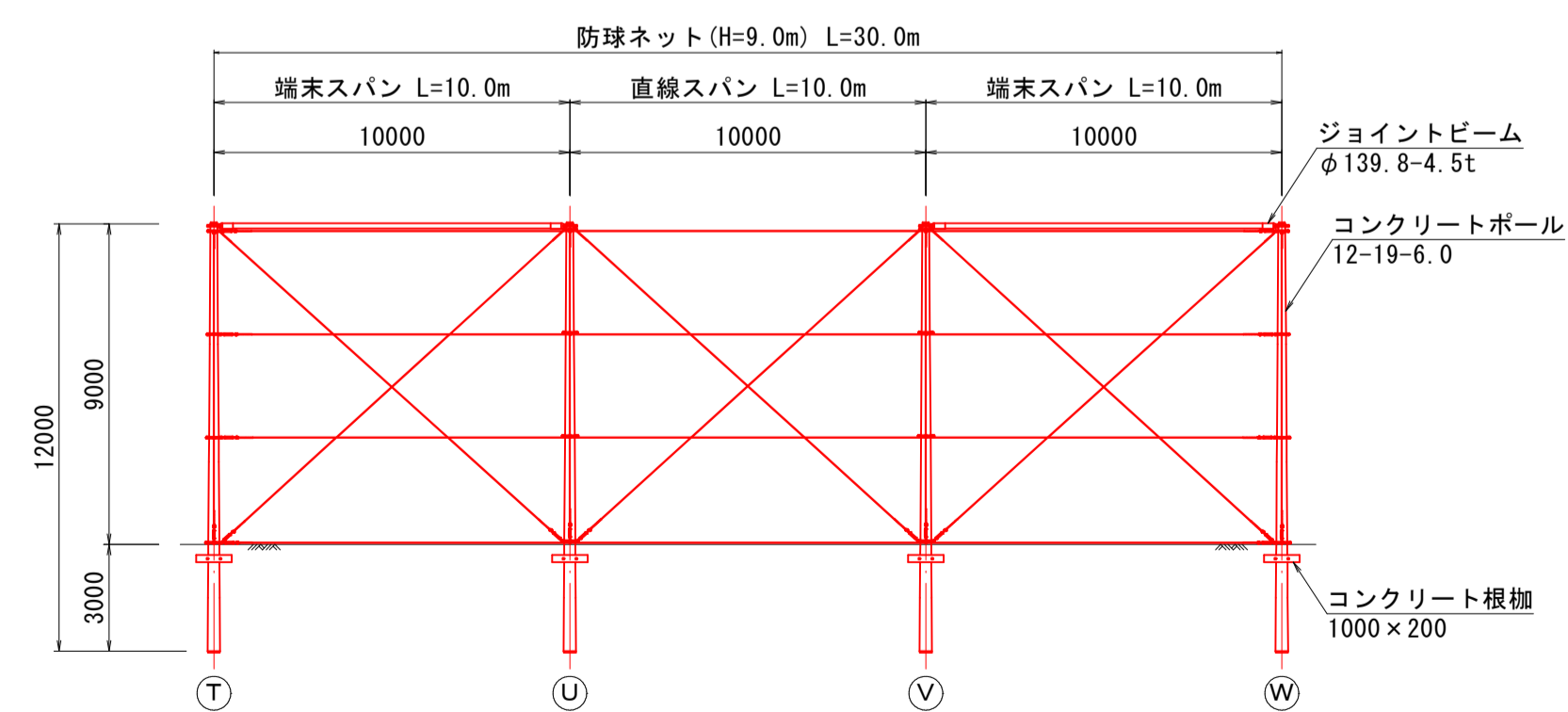
図面番号	第 22 枚内 15 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(1)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

グラウンド施設構造図(2)

1号防球ネット(H=9.0m)展開図
S=1:200



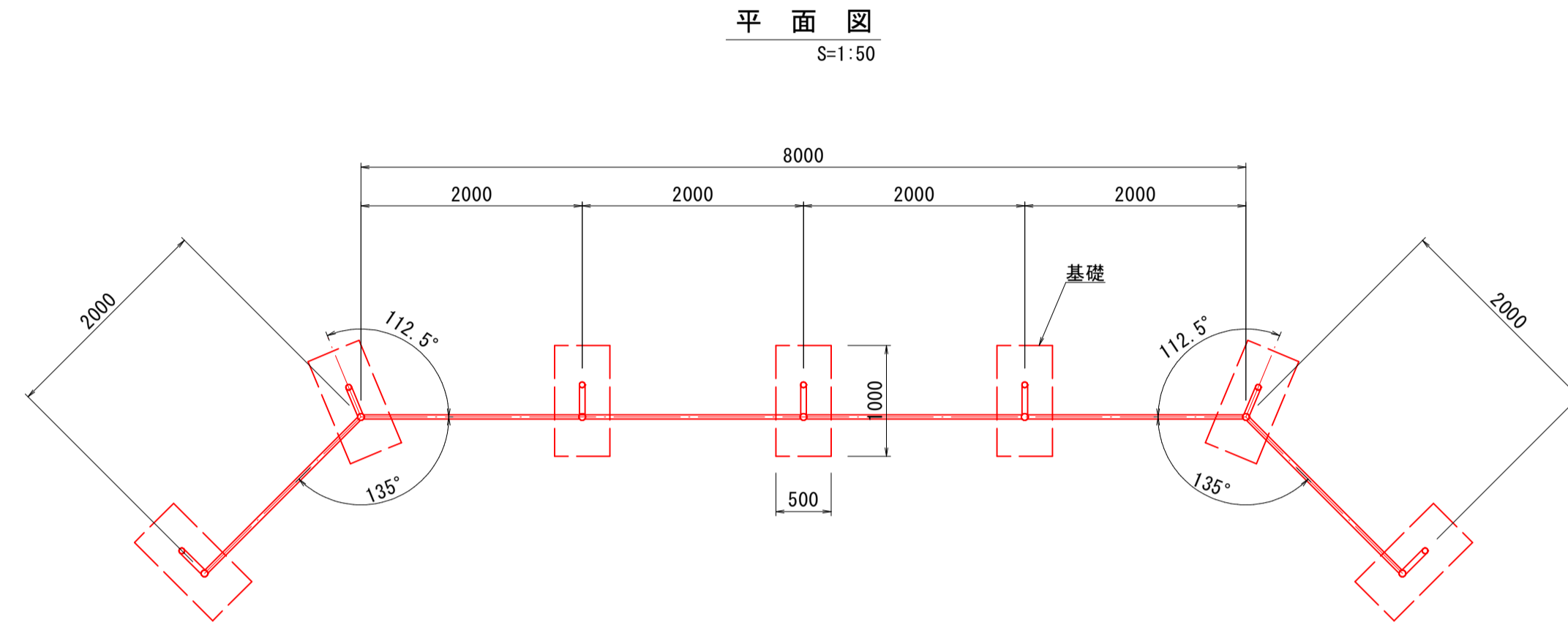
2号防球ネット(H=9.0m)展開図
S=1:200



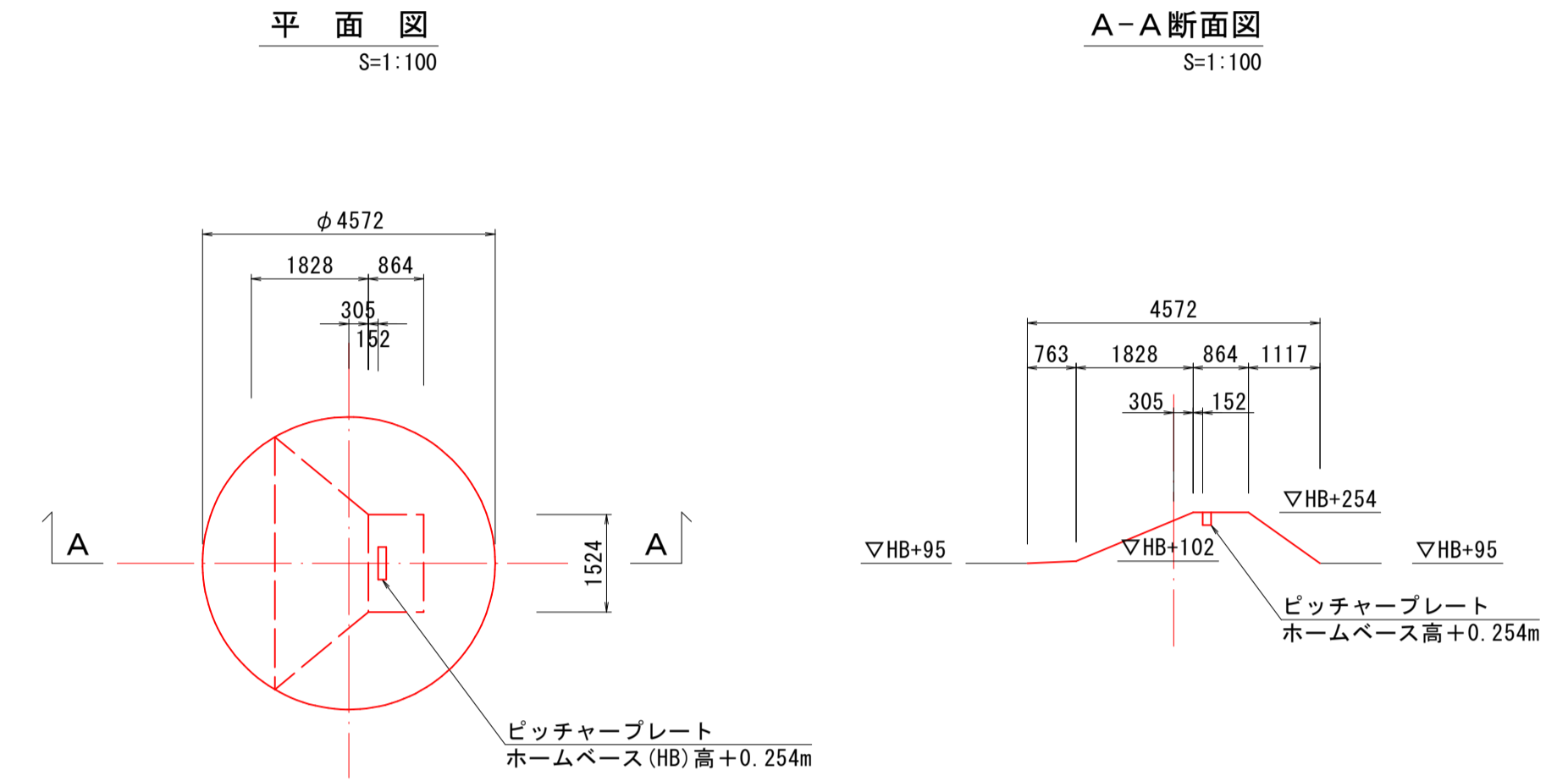
図面番号	第 22 枚内 16 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

グラウンド施設構造図(3)

バックネット (H=4.0m+1.0m)



ピッチャーマウンド詳細図



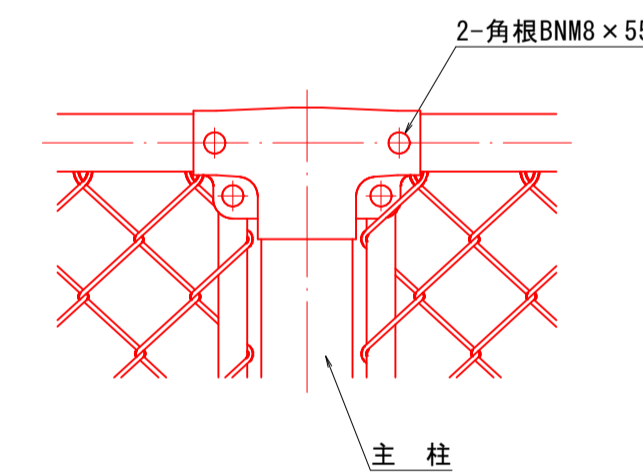
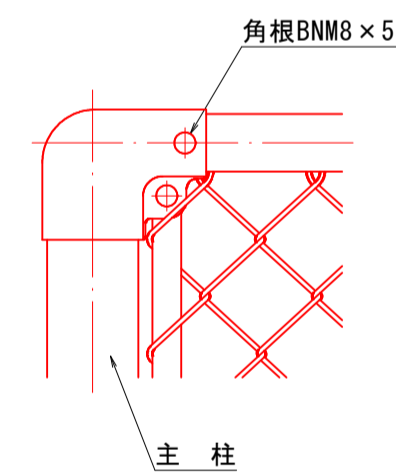
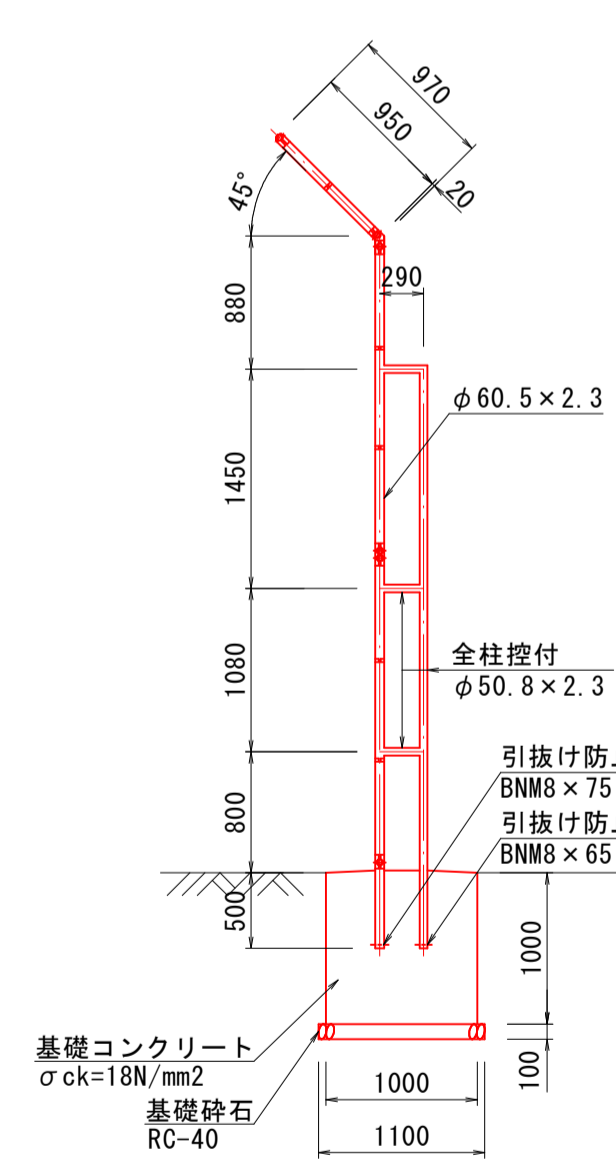
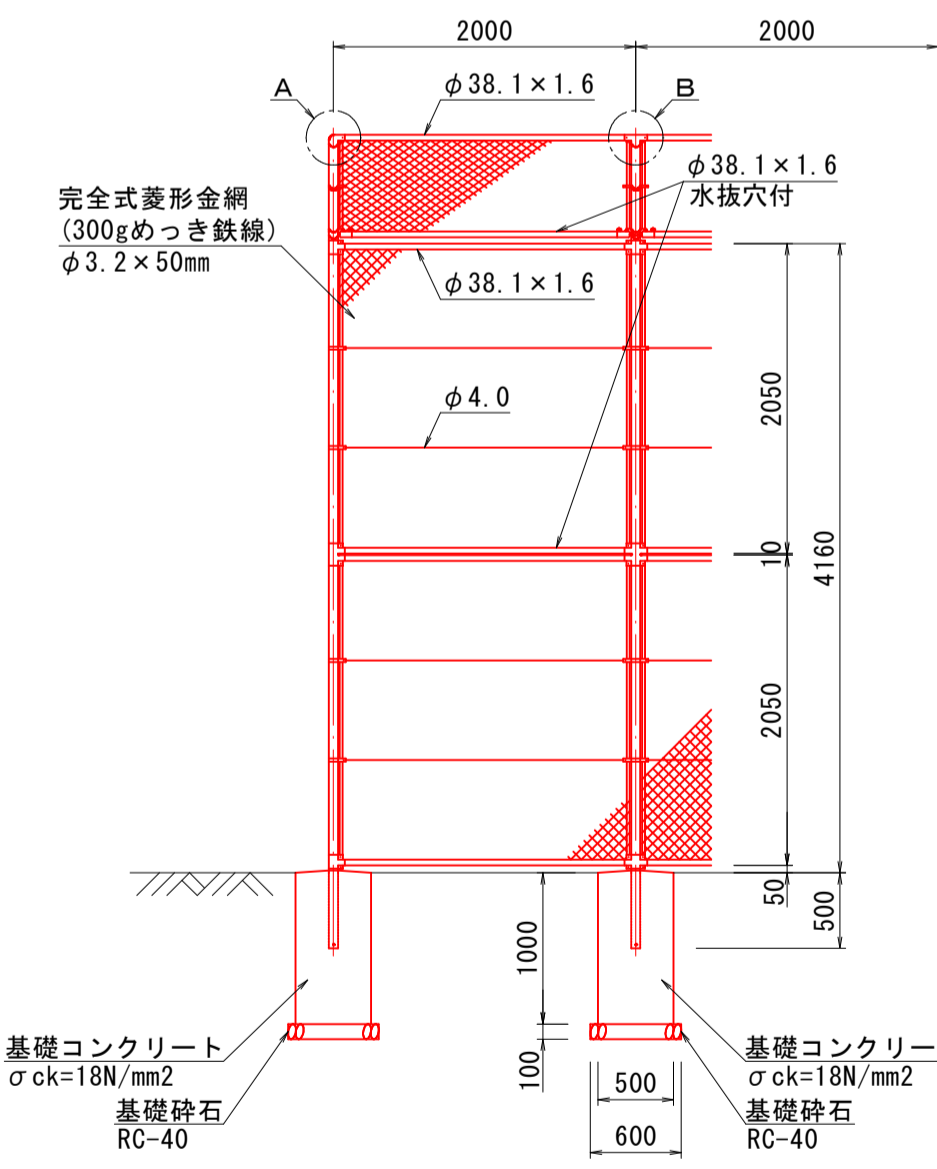
詳細図(正面図) S=1:50

詳細図(側面図) S=1:50

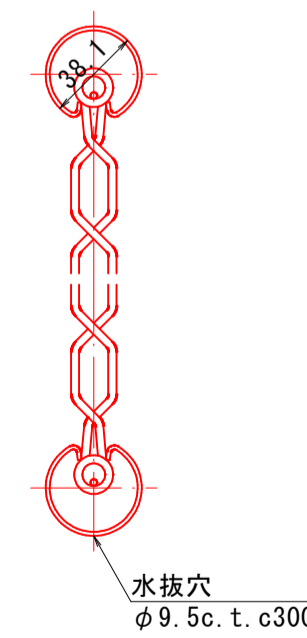
A部取付図 S=1:5

B部取付図 S=1:5

野球用ポイントマーク詳細図 S=1:100



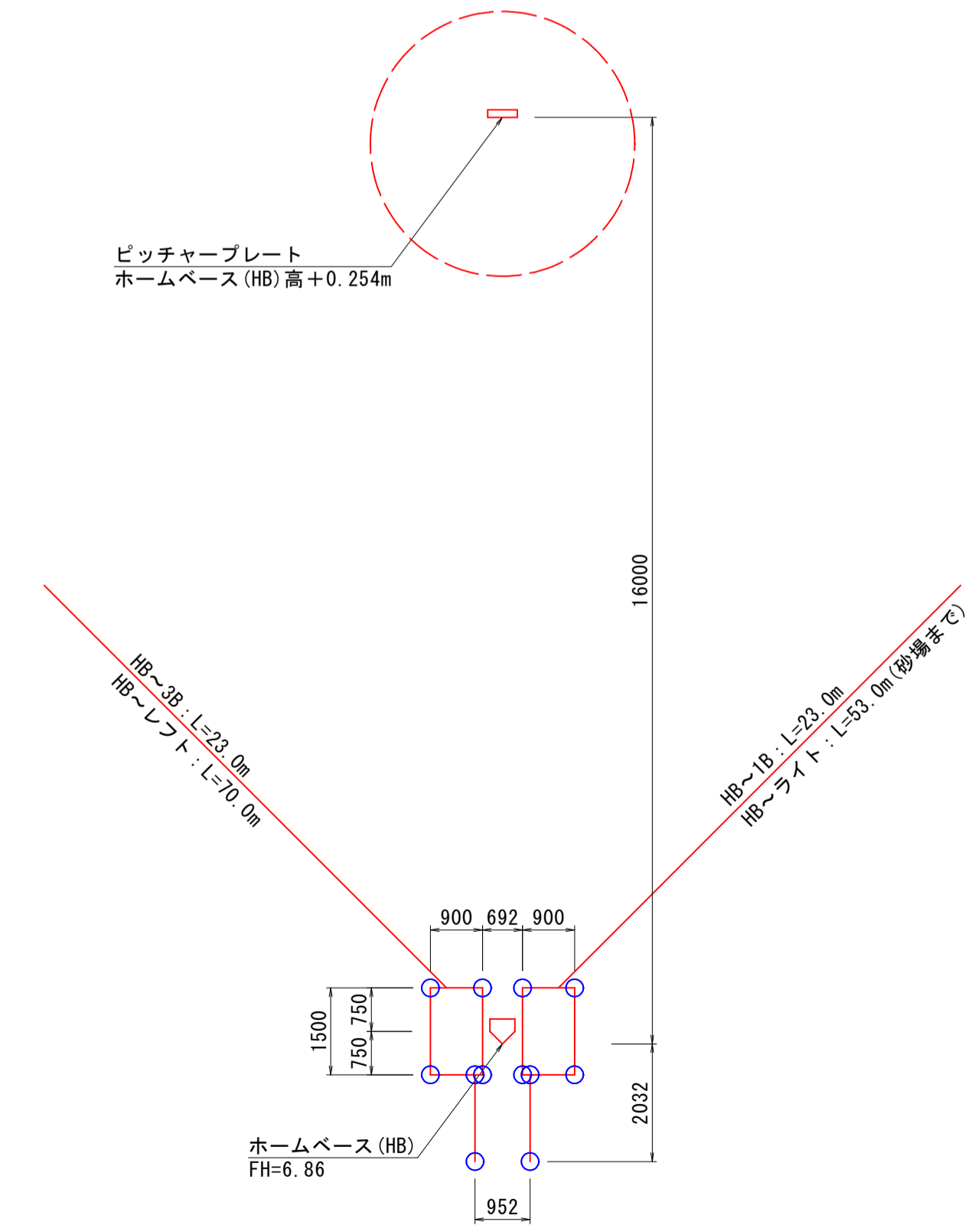
胴縁に金網取付断面図 S=1:3



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。

備考
外装は金網類を除く他は溶解亜鉛めっきとする。

数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
バックネット	H=4.0m+1.0m, 全面金網張り	m	12.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.500
型枠	小型構造物	m ²	21.000
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.620



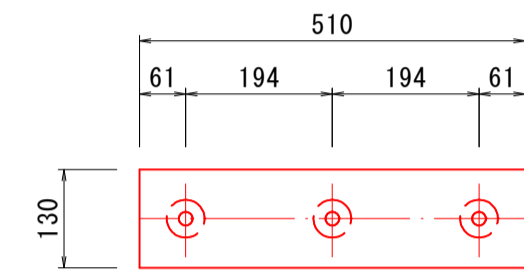
○ポイントマーク設置位置(計17箇所)

図面番号	第 22 枚内 17 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(3)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

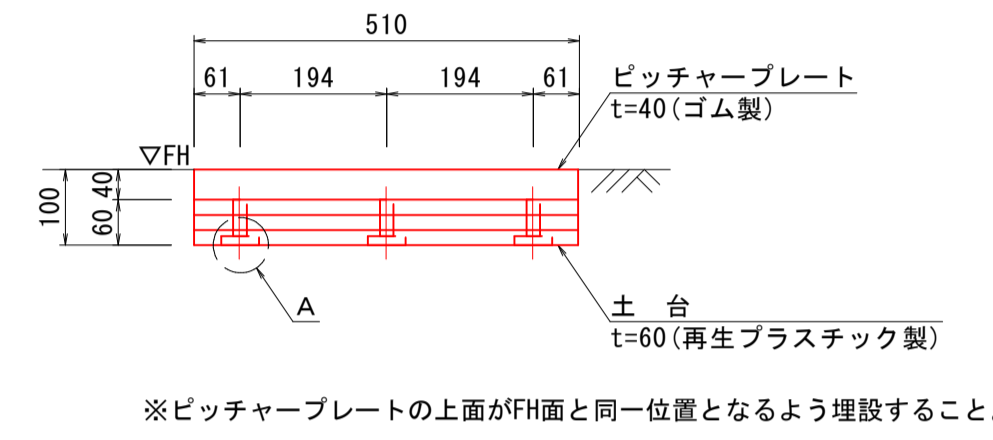
グラウンド施設構造図(4)

ピッチャープレート

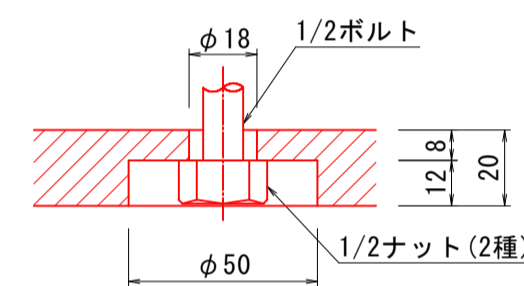
平面図
S=1:10



断面図
S=1:10

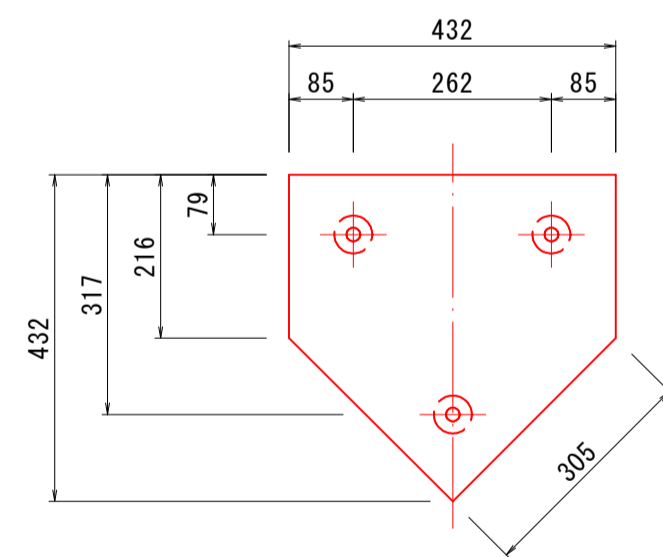


A部詳細図
S=1:2

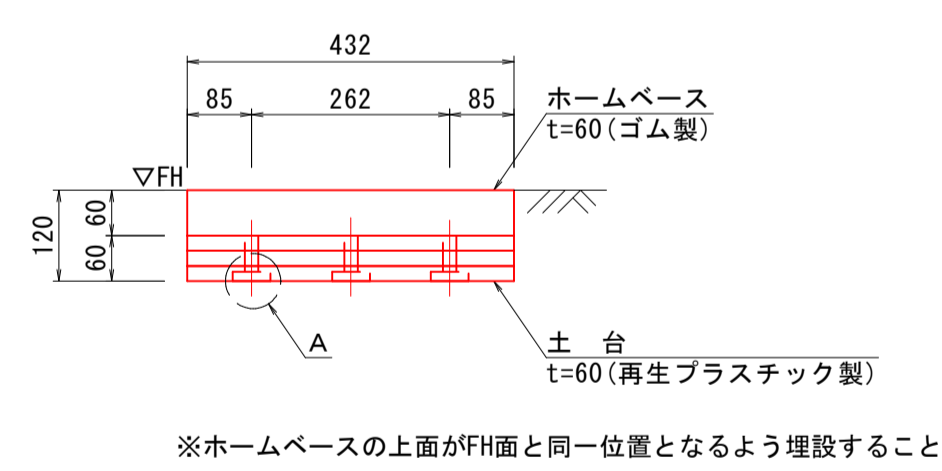


ホームベース

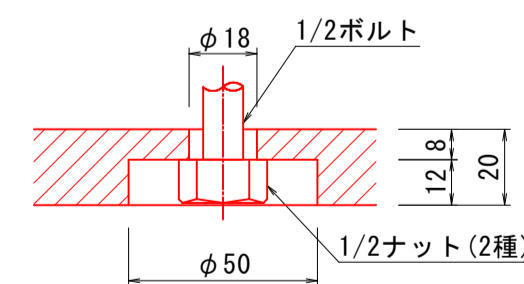
平面図
S=1:10



断面図
S=1:10

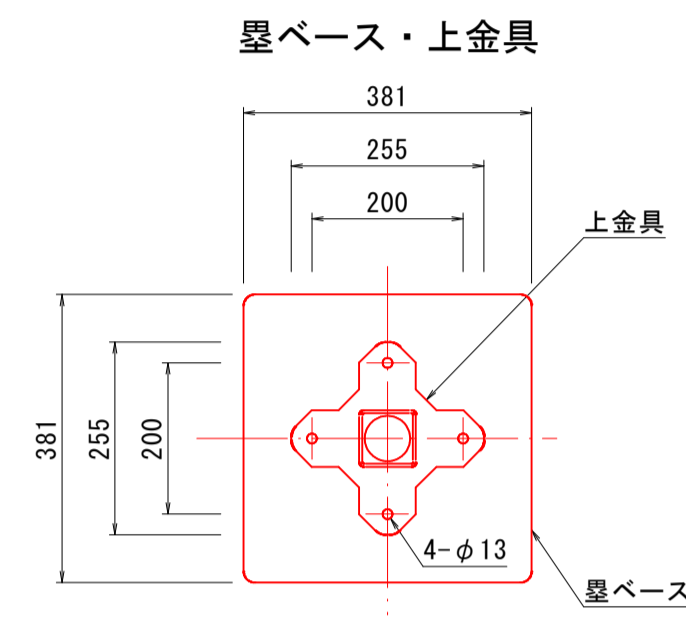


A部詳細図
S=1:2

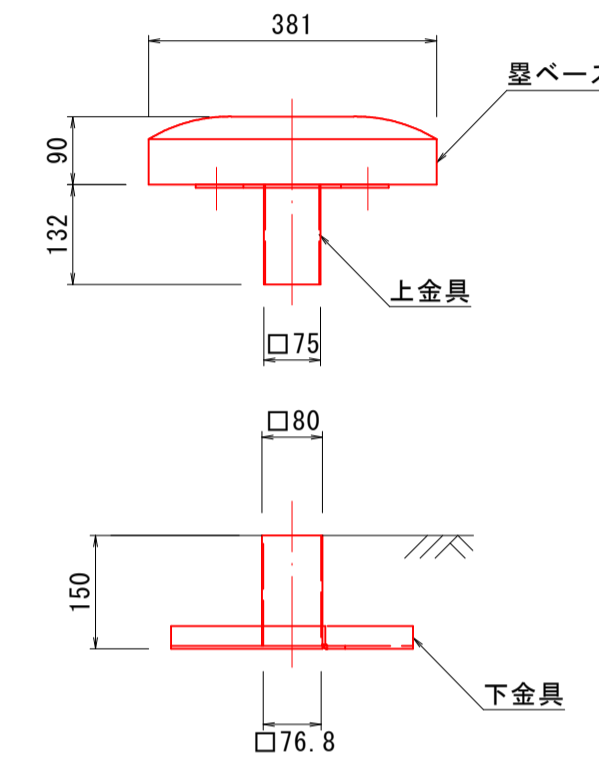


塁ベース(上下金具付)

平面図
S=1:10

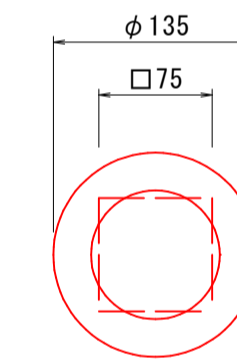


断面図
S=1:10

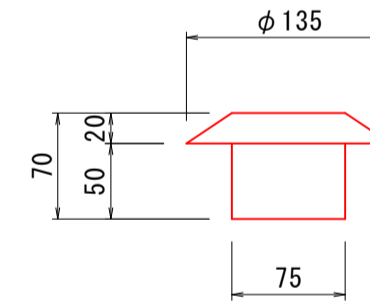


ゴム蓋(未使用時)
S=1:5

平面図



断面図



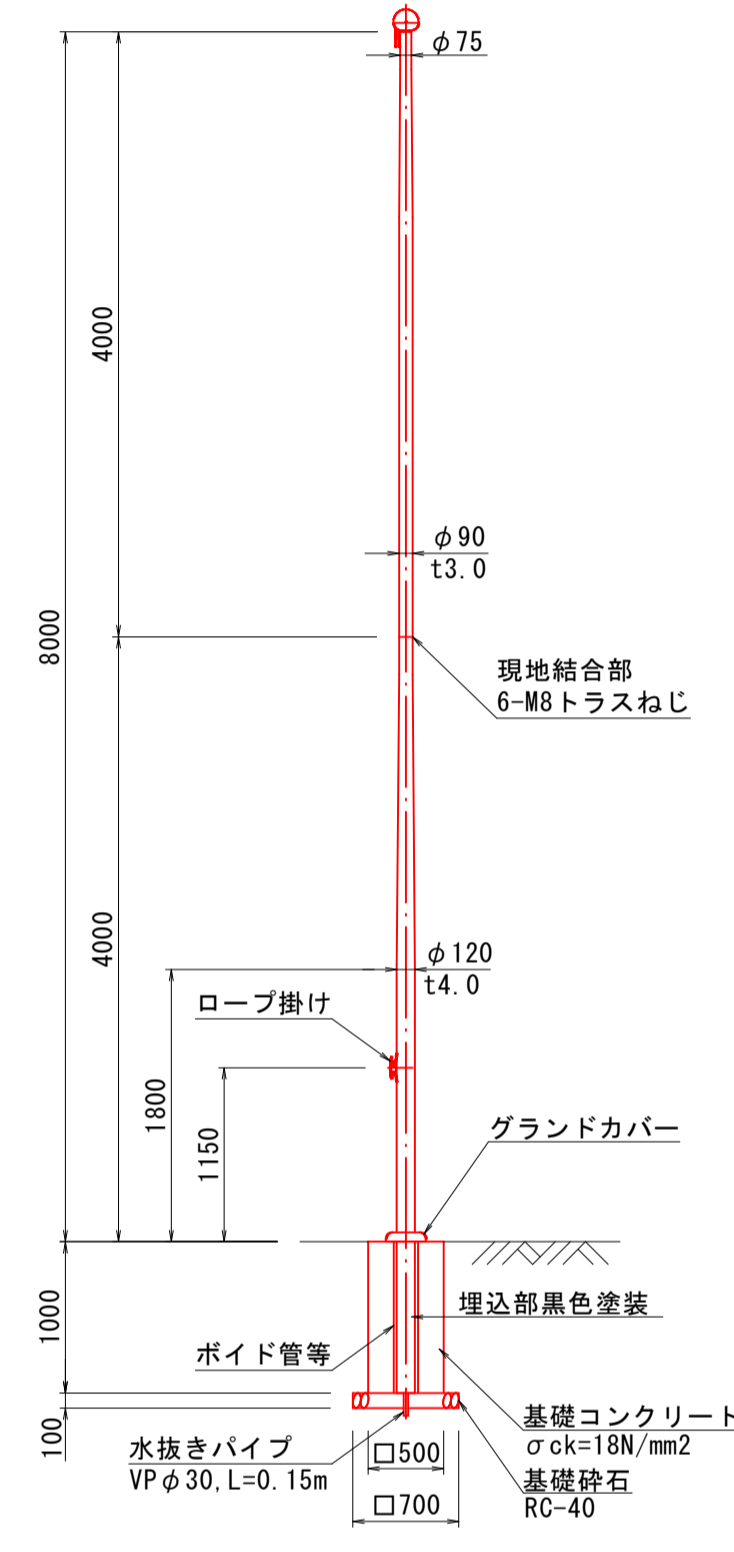
図面番号	第 22 枚内 18 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(4)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

グラウンド施設構造図(5)

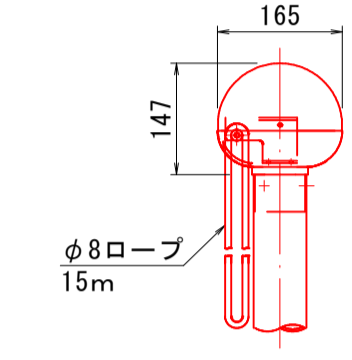
フラッグポール(H=8.0m)

砂場(B4000×L7000)

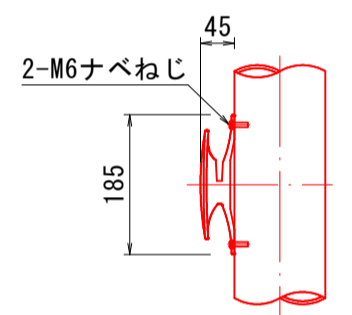
断面図
S=1:50



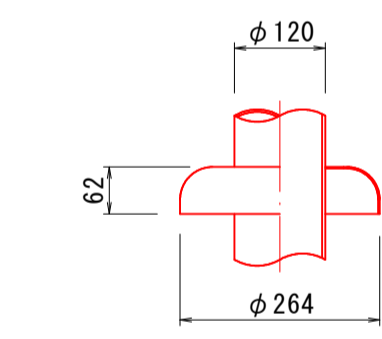
先端部詳細図
S=1:10



ロープ掛け部詳細図
S=1:10



グラウンドカバー詳細図
S=1:10

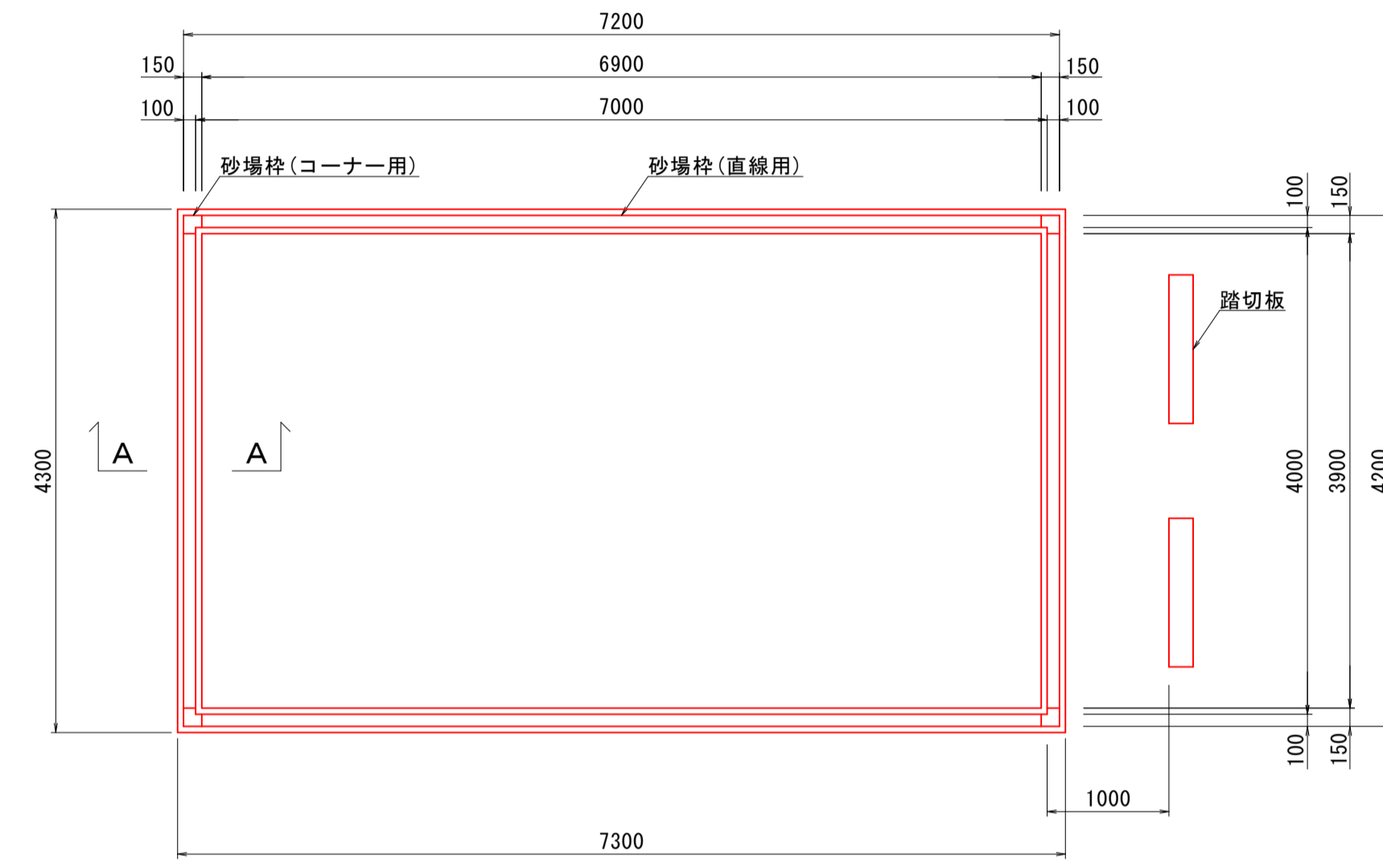


設計条件
風速44m/s、地表面粗度区分Ⅲに依る(旗無し時)

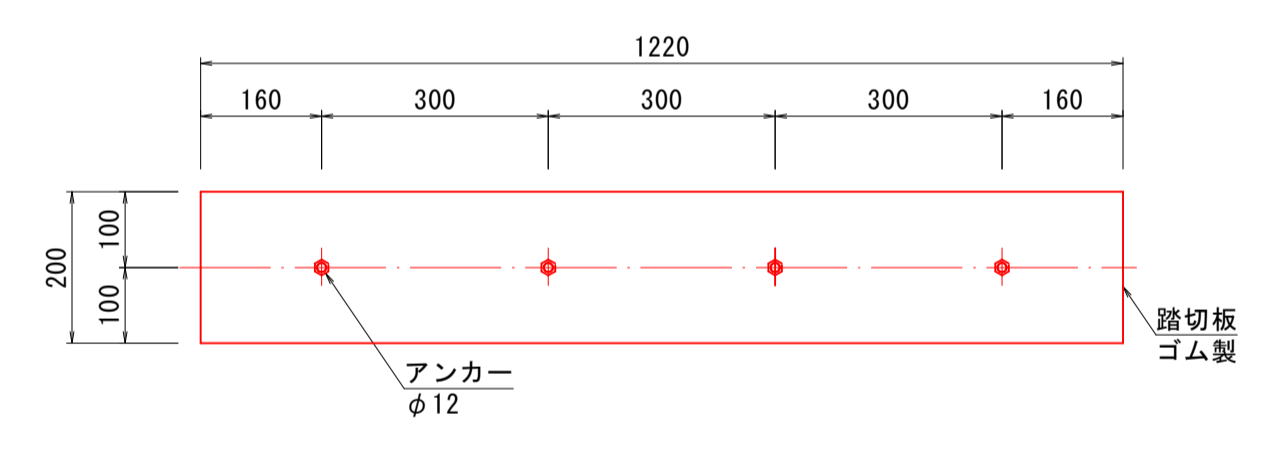
数量表

名称	規格	単位	数量
フラッグポール	H=8.0m, ロープ式埋込型	組	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.250
型枠	小型構造物	m2	2.000
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	0.490
水抜きパイプ	塩ビ管φ30	m	0.150

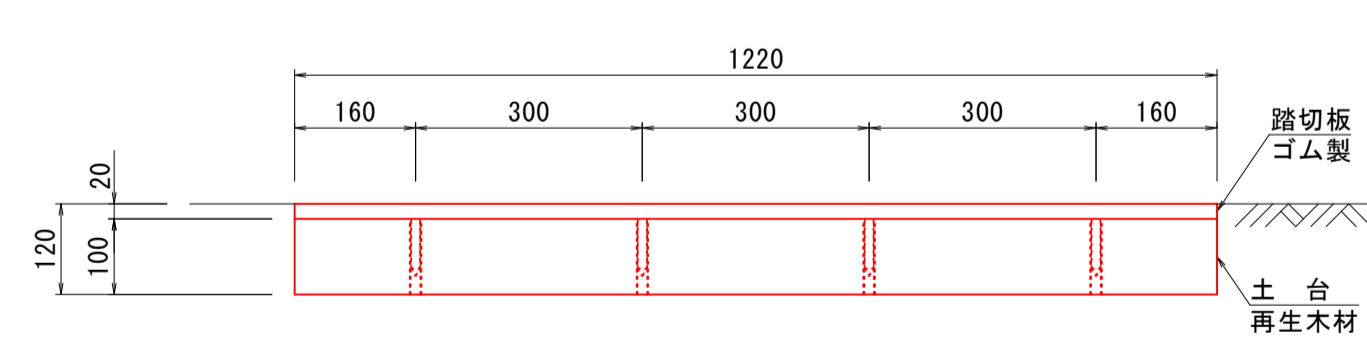
平面図
S=1:50



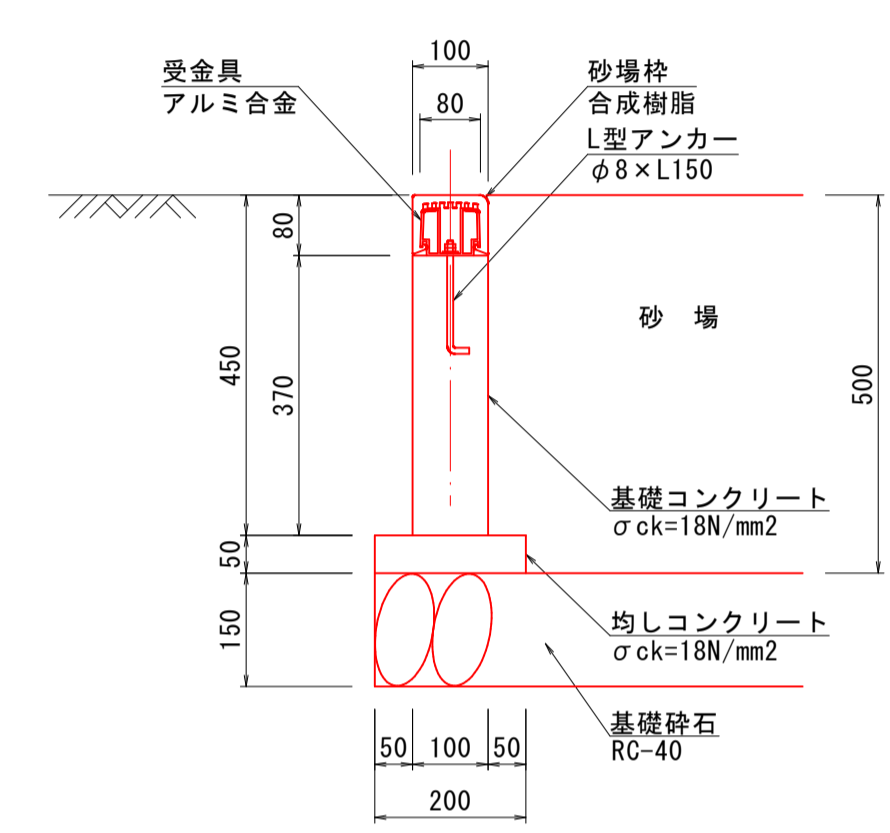
踏切板平面図
S=1:10



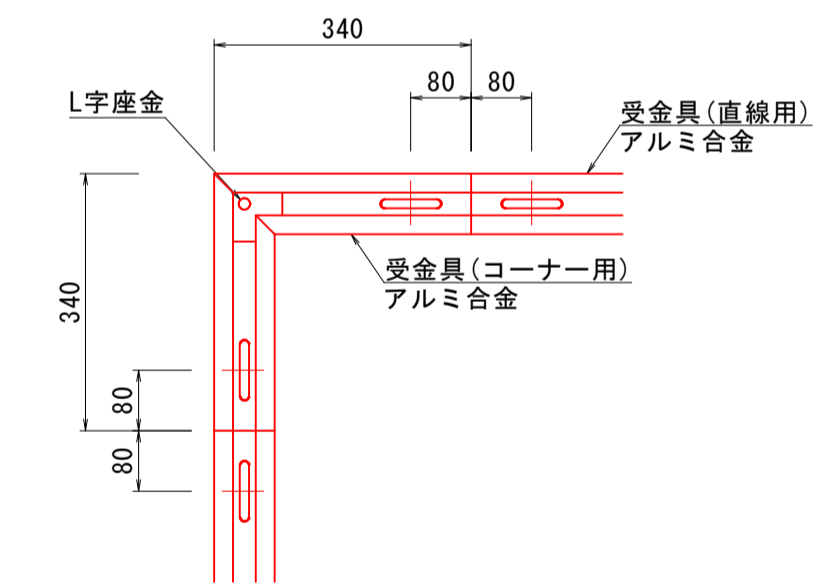
踏切板断面図
S=1:10



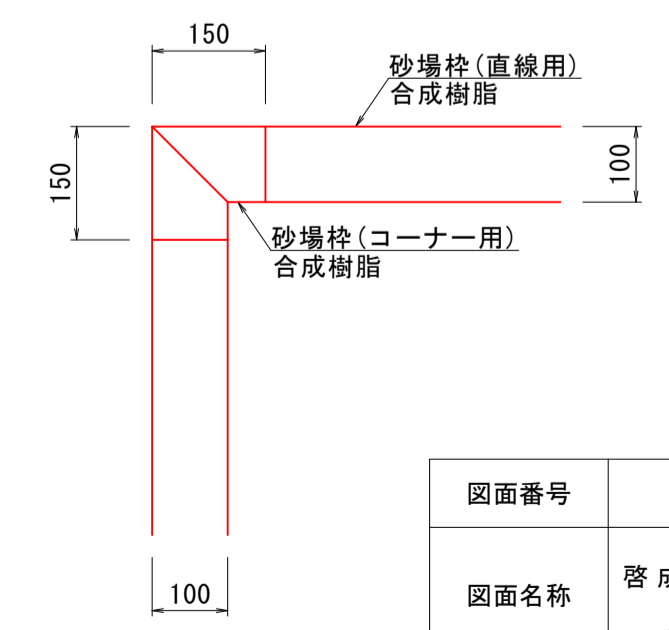
A-A断面図
S=1:10



受金具詳細図
S=1:10



砂場枠詳細図
S=1:10



数量表

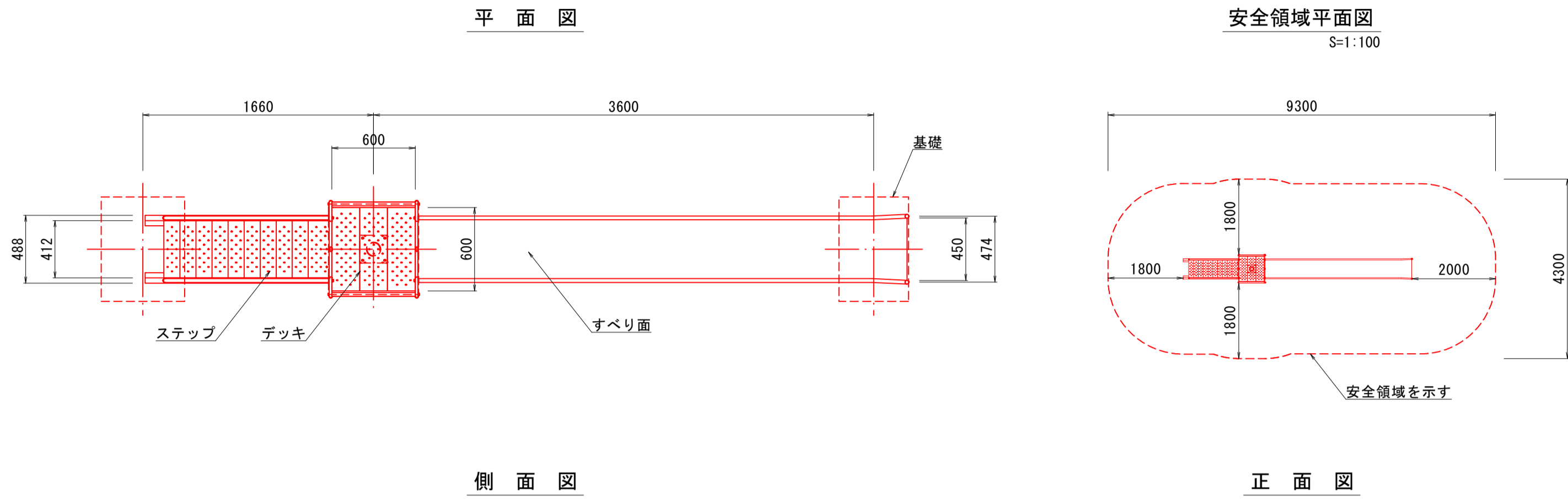
名称	規格	単位	数量
砂	川砂	m3	14.000
砂場枠	直線用, B=0.10m	m	21.60
砂場枠	コーナー用, B=0.10m	個	4.0
受金具	直線用, B=0.10m	m	20.08
受金具	コーナー用, B=0.10m	組	4.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.829
同上型枠	小型構造物	m2	16.576
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.224
同上型枠	小型構造物	m2	2.240
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	31.390
踏切板	1220×200	組	2.0

図面番号	第 22 枚内 19 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(5)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

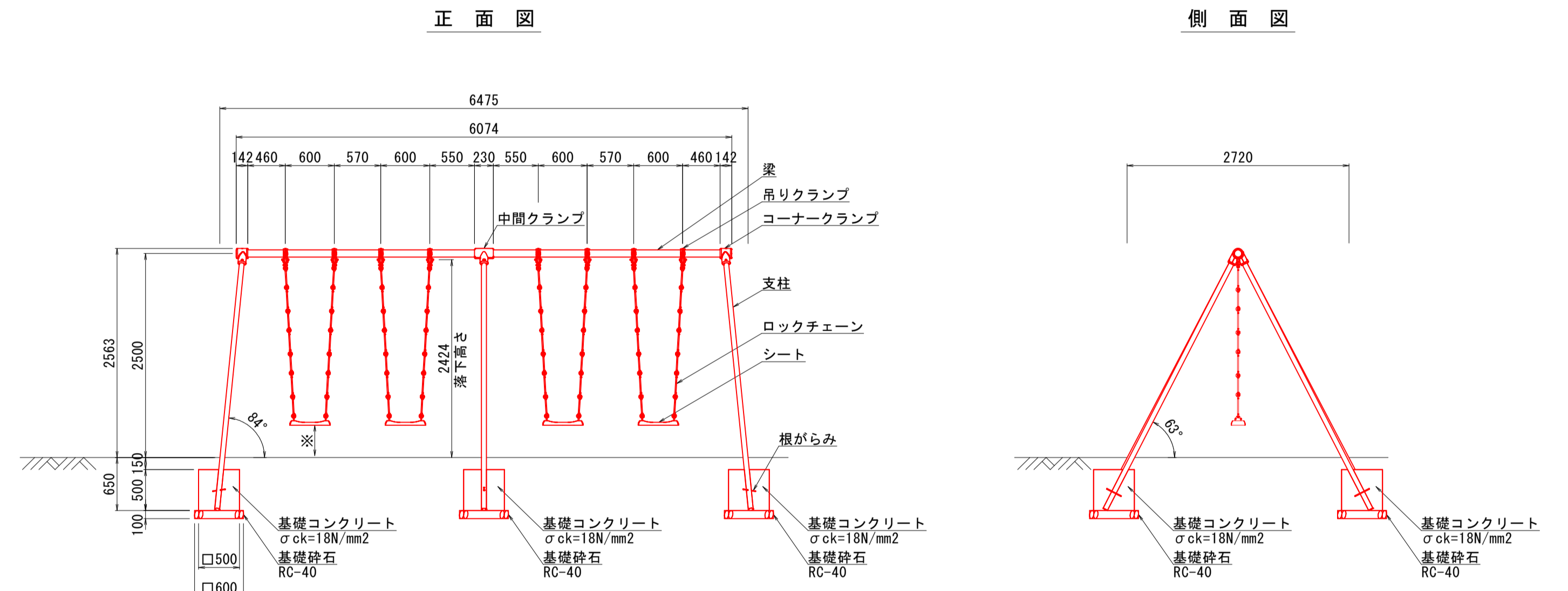
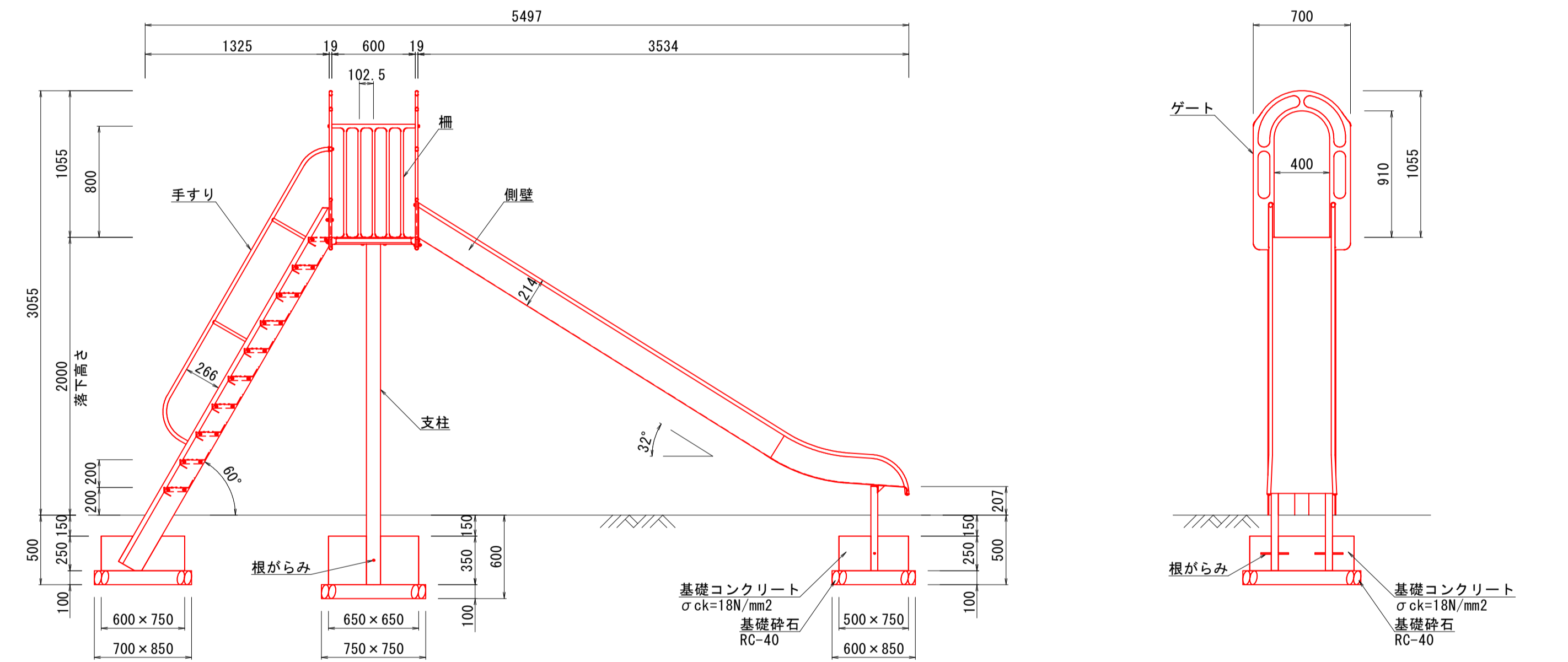
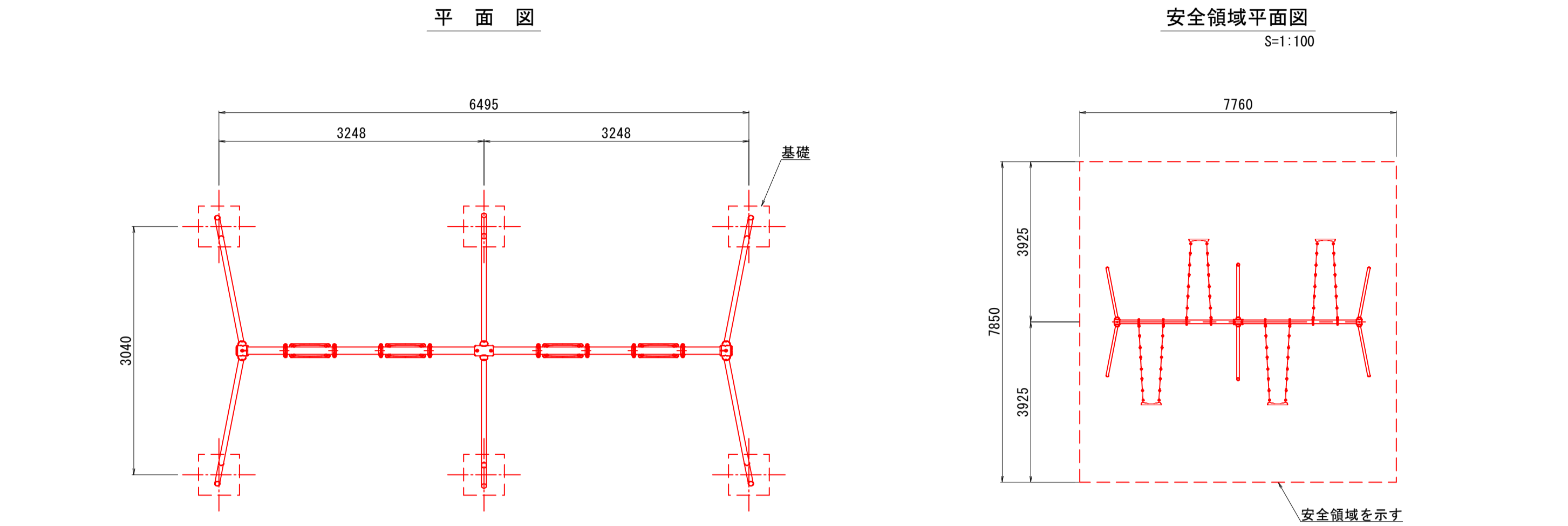
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

グラウンド施設構造図(6)

すべり台
S=1:30



4連ブランコ(ロックチェーン)
S=1:50



- すべり面 : t1.5ステンレス鋼板
側壁 : φ27.2×t1.5ステンレス鋼管
フッター : t1.5ステンレス鋼板 合成樹脂塗装
支柱 : t3.2鋼板 合成樹脂塗装
柵 : φ101.6×t3.2鋼管 合成樹脂塗装
デッキ・ステップ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装
手すり : t3.2鋼板 エンボス加工 合成樹脂塗装
根がらみ : φ27.2鋼管、φ21.7鋼管、t3.2鋼板 合成樹脂塗装
根がらみ : φ9×200丸鋼

設置上の留意点
・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
・使用する製品は、(社)日本公園施設業協会の公園施設団体賠償責任保険制度適用のものが望ましい。

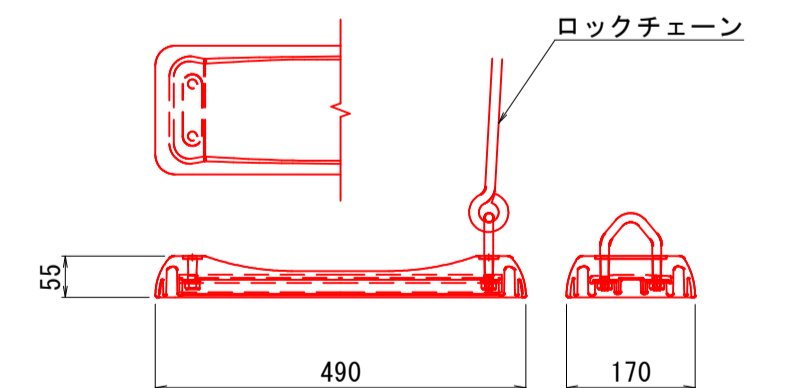
名称	規格	単位	数量
すべり台	H=2.0m	基	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.354
型枠	小型構造物	m2	2.210
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	1.668

- 梁 : φ89.1×t3.2鋼管 合成樹脂塗装
支柱 : φ60.5×t3.2鋼管 合成樹脂塗装
吊りクランプ : 鉄鋳造品
コーナー・中間クランプ : 電気垂鉛メッキ 合成樹脂塗装
ロックチェーン : ダクティル鋼物 合成樹脂塗装
シート : φ13丸鋼 電気垂鉛メッキ 合成ゴム成形品
根がらみ : φ9×200丸棒鋼

設置上の留意点
・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
・使用する製品は、(社)日本公園施設業協会の公園施設団体賠償責任保険制度適用のものが望ましい。

名称	規格	単位	数量
4連ブランコ	4連, ロックチェーン	基	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.750
型枠	小型構造物	m2	6.000
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	2.160

シート詳細図
S=1:10



図面番号	第 22 枚内 20 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(6)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

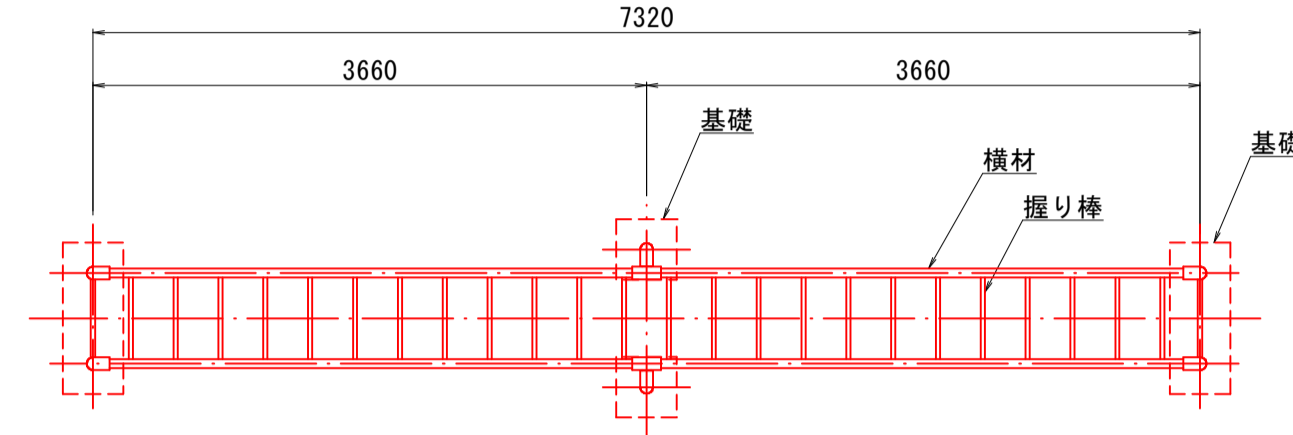
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

グラウンド施設構造図(7)

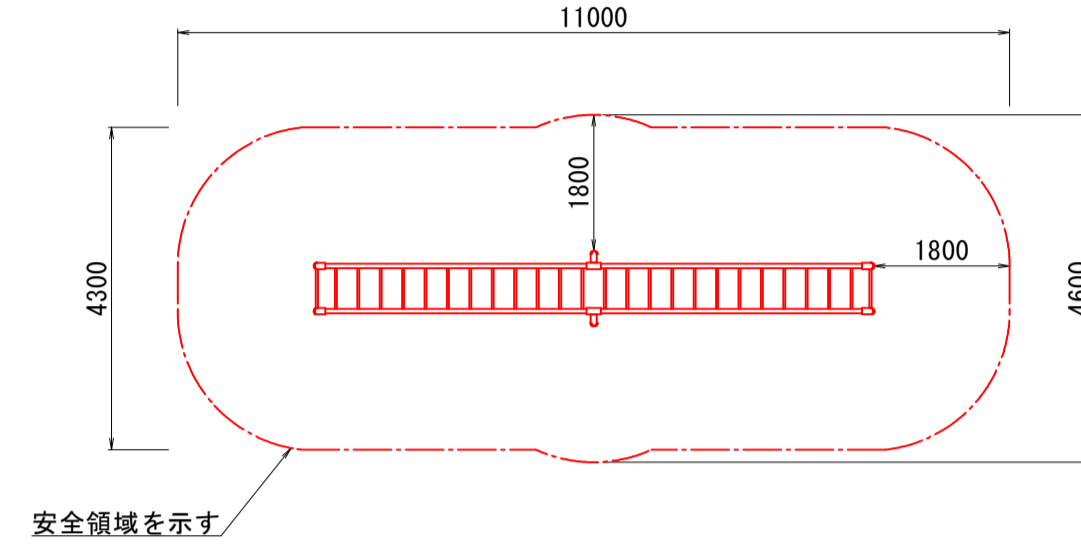
山形雲梯
S=1:50

登り棒(10人用)
S=1:50

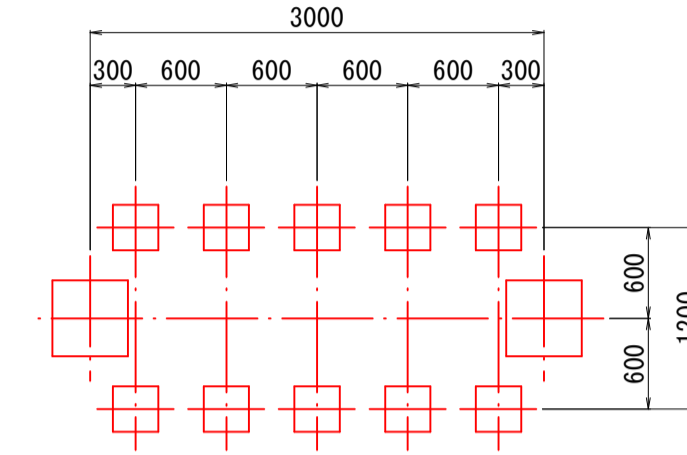
平面図



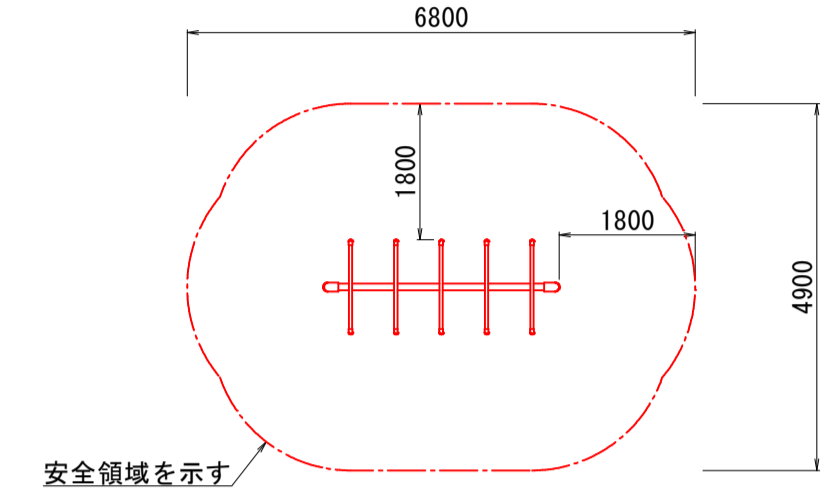
安全領域平面図
S=1:100



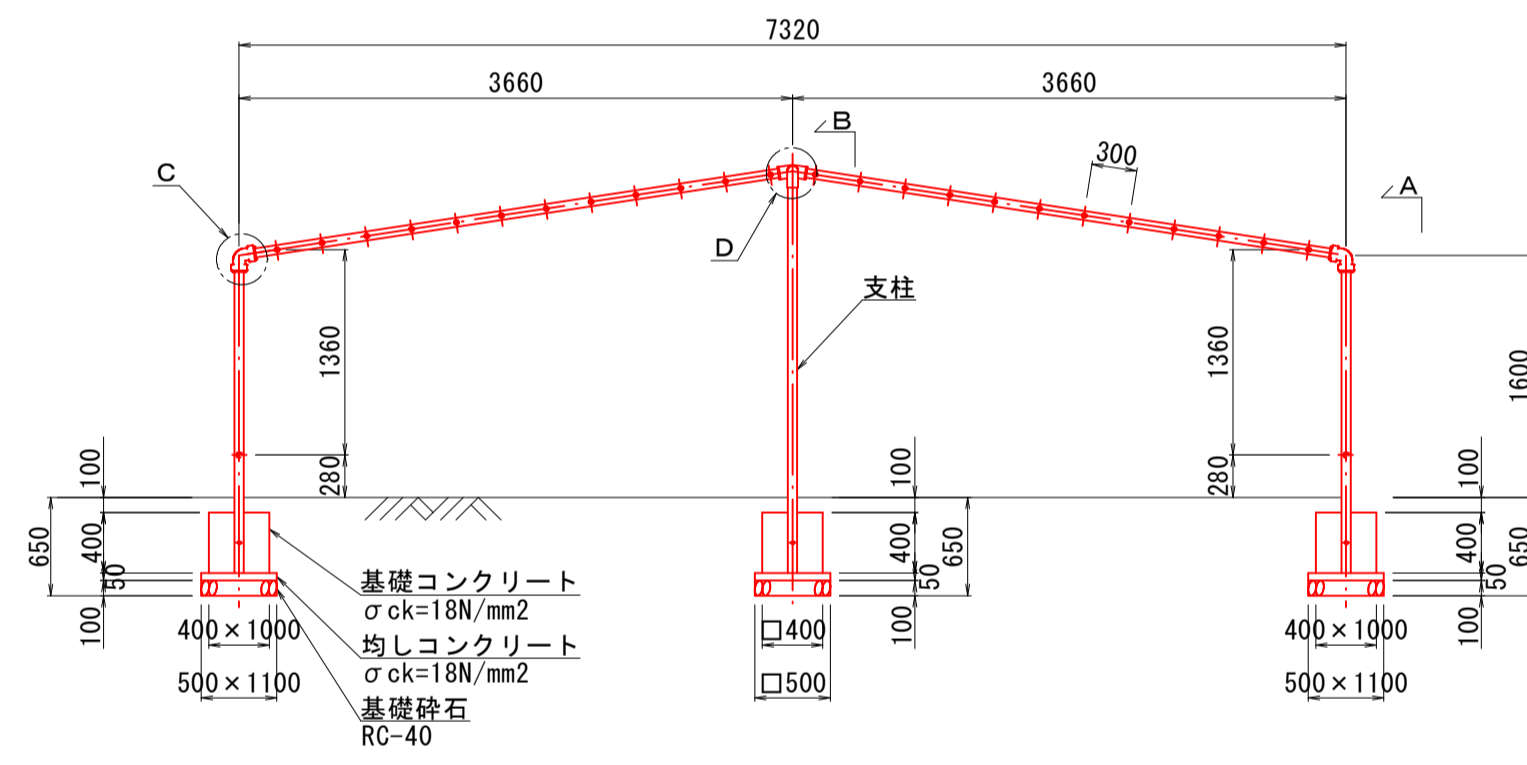
基礎伏図



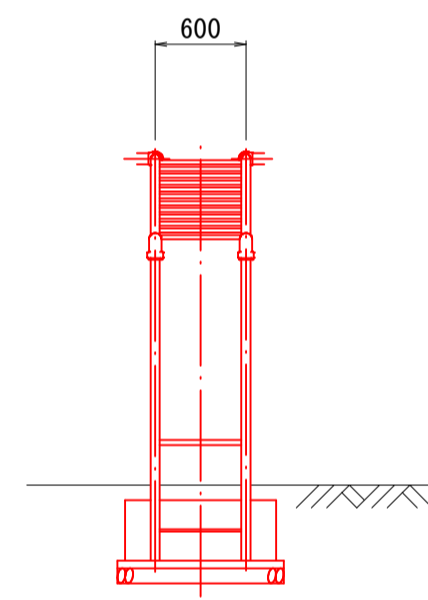
安全領域平面図
S=1:100



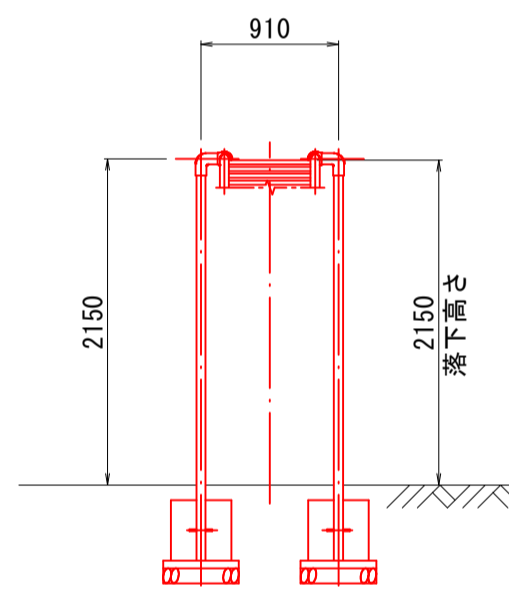
側面図



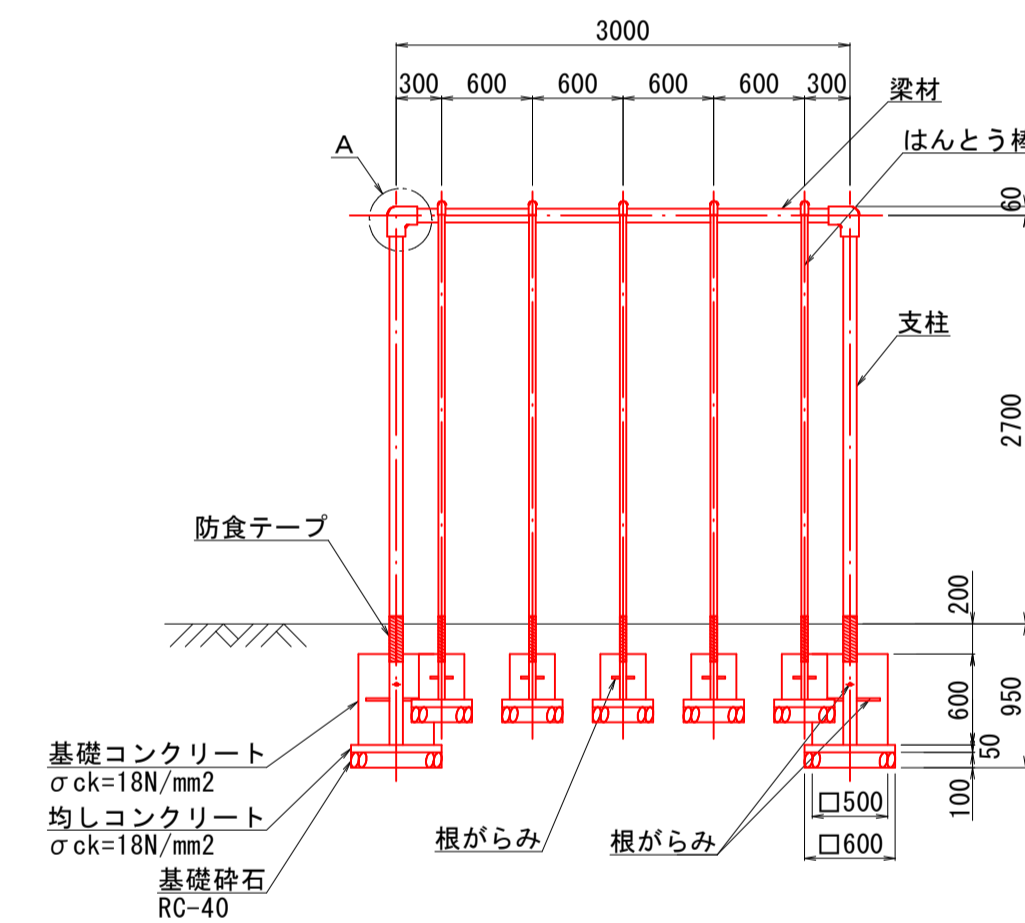
A部正面図



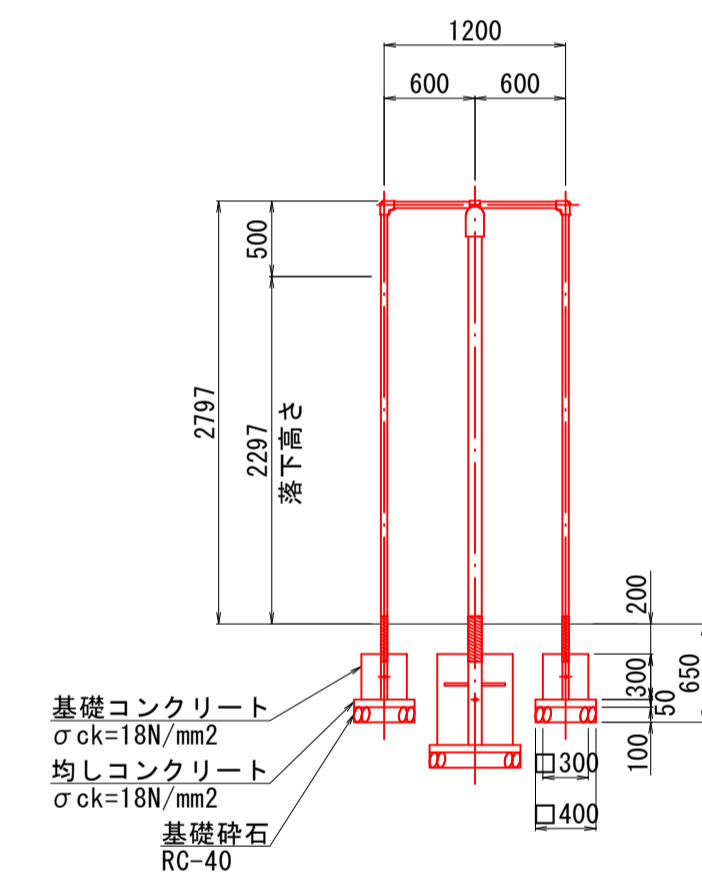
B部正面図



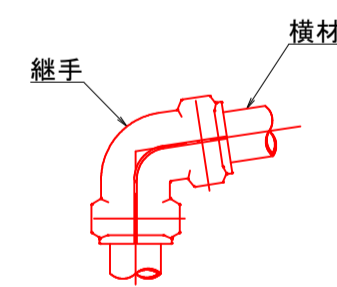
正面図



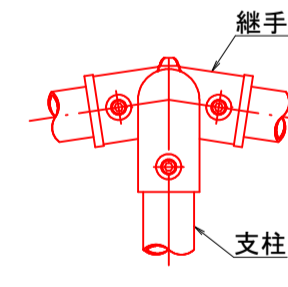
側面図



C部詳細図
S=1:10



D部詳細図
S=1:10



- 支柱 : φ60.5鋼管 合成樹脂塗装
- 横材 : φ60.5鋼管 合成樹脂塗装
- 握り棒 : φ27.2鋼管 合成樹脂塗装
- 継ぎ手 : 鉄鋳物 合成樹脂塗装
- 根がらみ : φ13×150 丸棒鋼

設置上の留意点
 ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
 ・使用する製品は、(社)日本公園施設業協会の公園施設団体賠償責任保険制度適用のものが望ましい。

数量表

名称	規格	単位	数量
山形雲梯		基	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.448
同上型枠	小型構造物	m ²	3.520
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.080
同上型枠	小型構造物	m ²	0.520
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	1.600

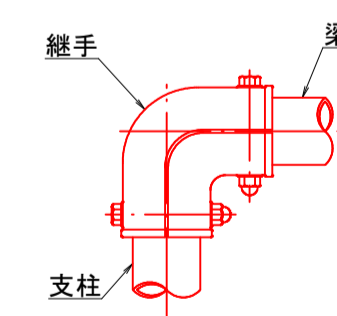
- 支柱 : φ89.1鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装
- 梁材 : φ89.1鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装
- はんとう棒 : φ42.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装
- 継ぎ手 : 鉄鋳物 合成樹脂塗装
- 根がらみ : φ16×400、φ13×150 丸棒鋼

設置上の留意点
 ・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
 ・使用する製品は、(社)日本公園施設業協会の公園施設団体賠償責任保険制度適用のものが望ましい。

数量表

名称	規格	単位	数量
登り棒	H=2.7m, 10人用	基	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.570
同上型枠	小型構造物	m ²	6.000
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.116
同上型枠	小型構造物	m ²	1.040
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	2.320

A部詳細図
S=1:10

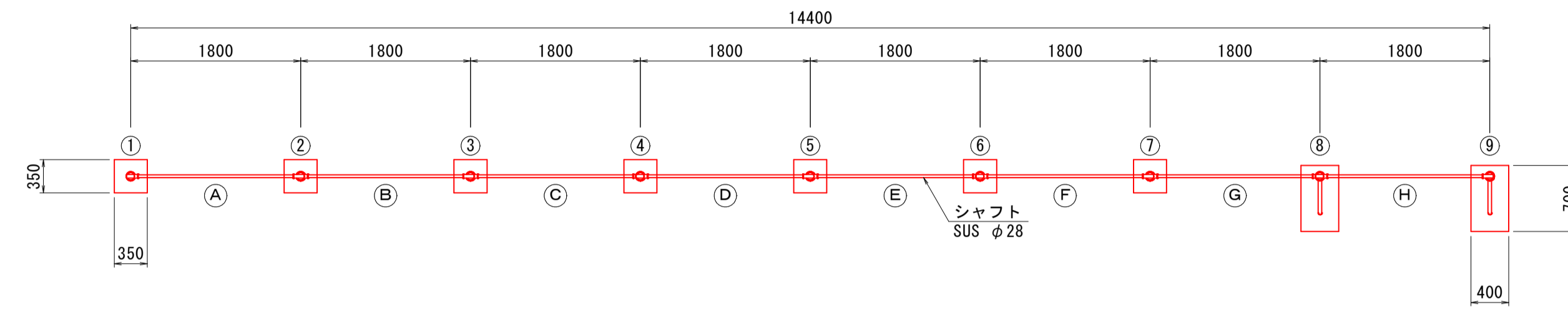


図面番号	第 22 枚内 21 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(7)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

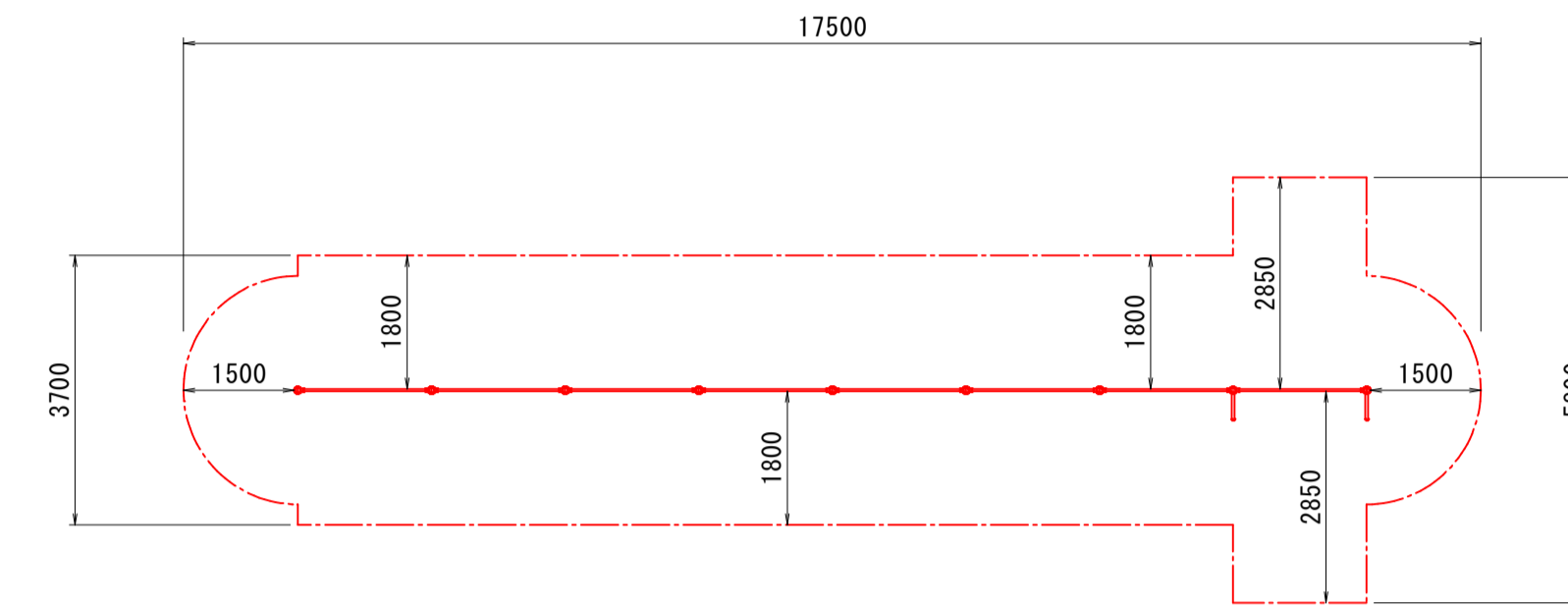
グラウンド施設構造図(8)

低・中・高鉄棒(8連)
S=1:50

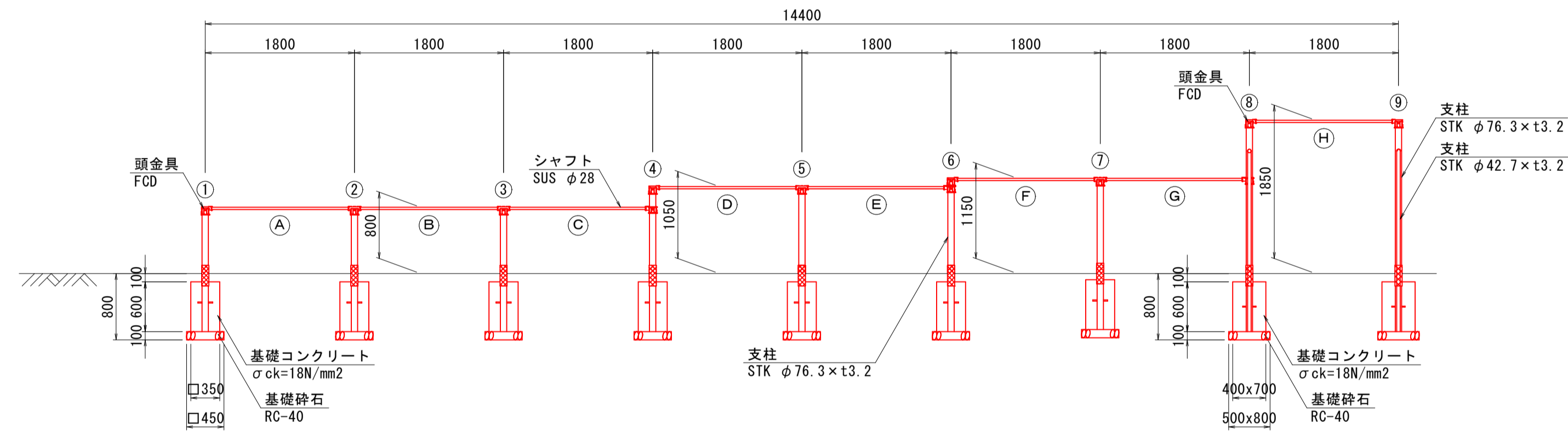
平面図



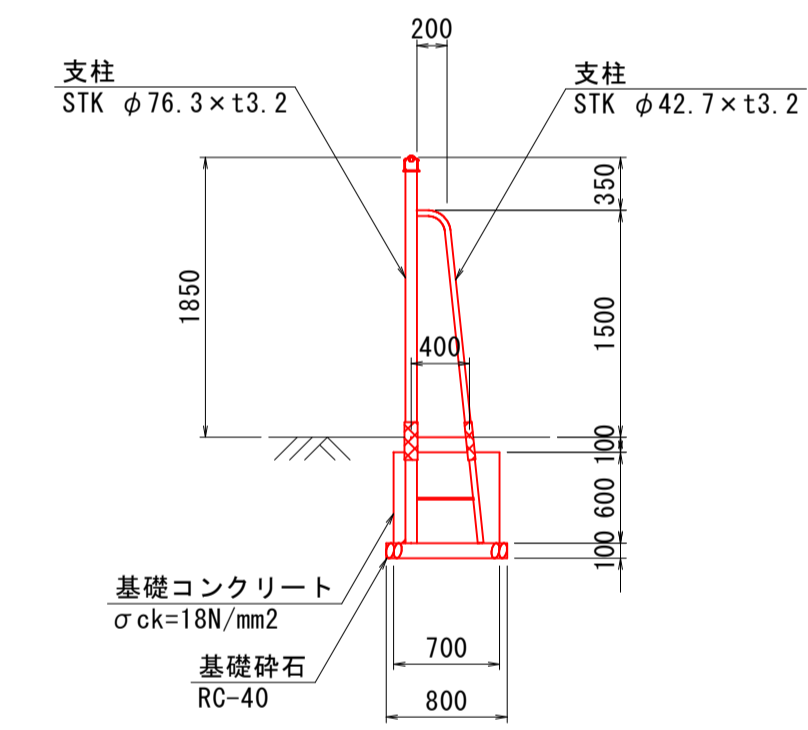
安全領域平面図
S=1:100



正面図



断面図



- 支柱 : φ76.3鋼管 t=3.2mm
φ42.7鋼管 t=3.2mm
塗装下塗 変性エポキシ樹脂塗装
塗装上塗 ポリウレタン樹脂塗装仕上
- シャフト : ステンレス被覆材 φ28
- 頭金具 : FCD(球状黒鉛鋼鉄)
- ボルト類 : 電気亜鉛メッキ処理

設置上の留意点
・本製品の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
・使用する製品は、(社)日本公園施設業協会の公園施設団体賠償責任保険制度適用のものが望ましい。

数量表

名称	規格	単位	数量
低・中・高鉄棒(8連)	H=800~1850	基	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.851
同上型枠	小型構造物	m2	8.520
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	2.218

※支柱②③⑨・シャフトA B C Hは新設し、その他の材料は再利用とする。

図面番号	第 22 枚内 22 号
図面名称	啓成小学校グラウンド整備工事 グラウンド施設構造図(8)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	