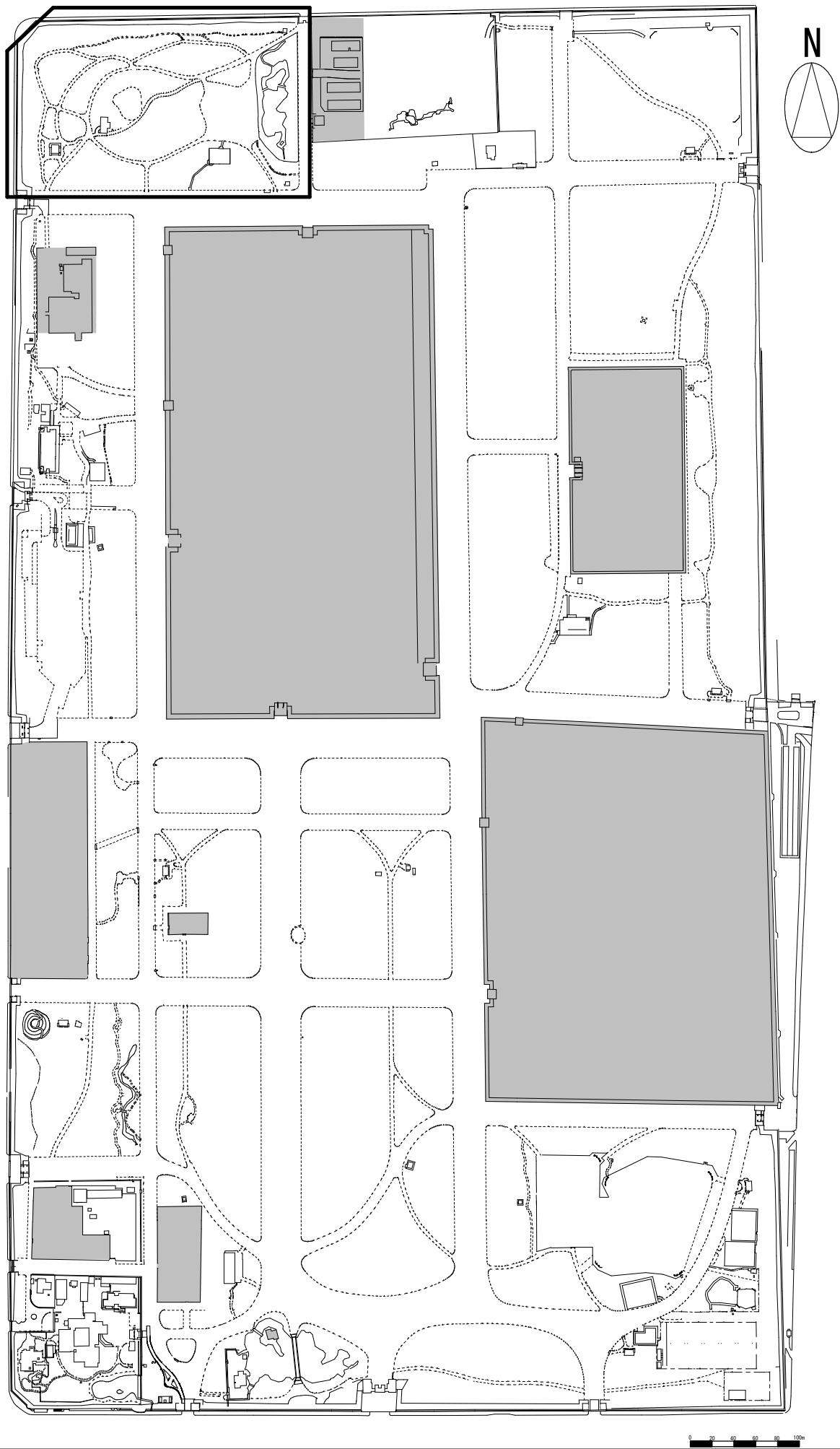


令和4年度京都御苑児童公園遊具等改修工事

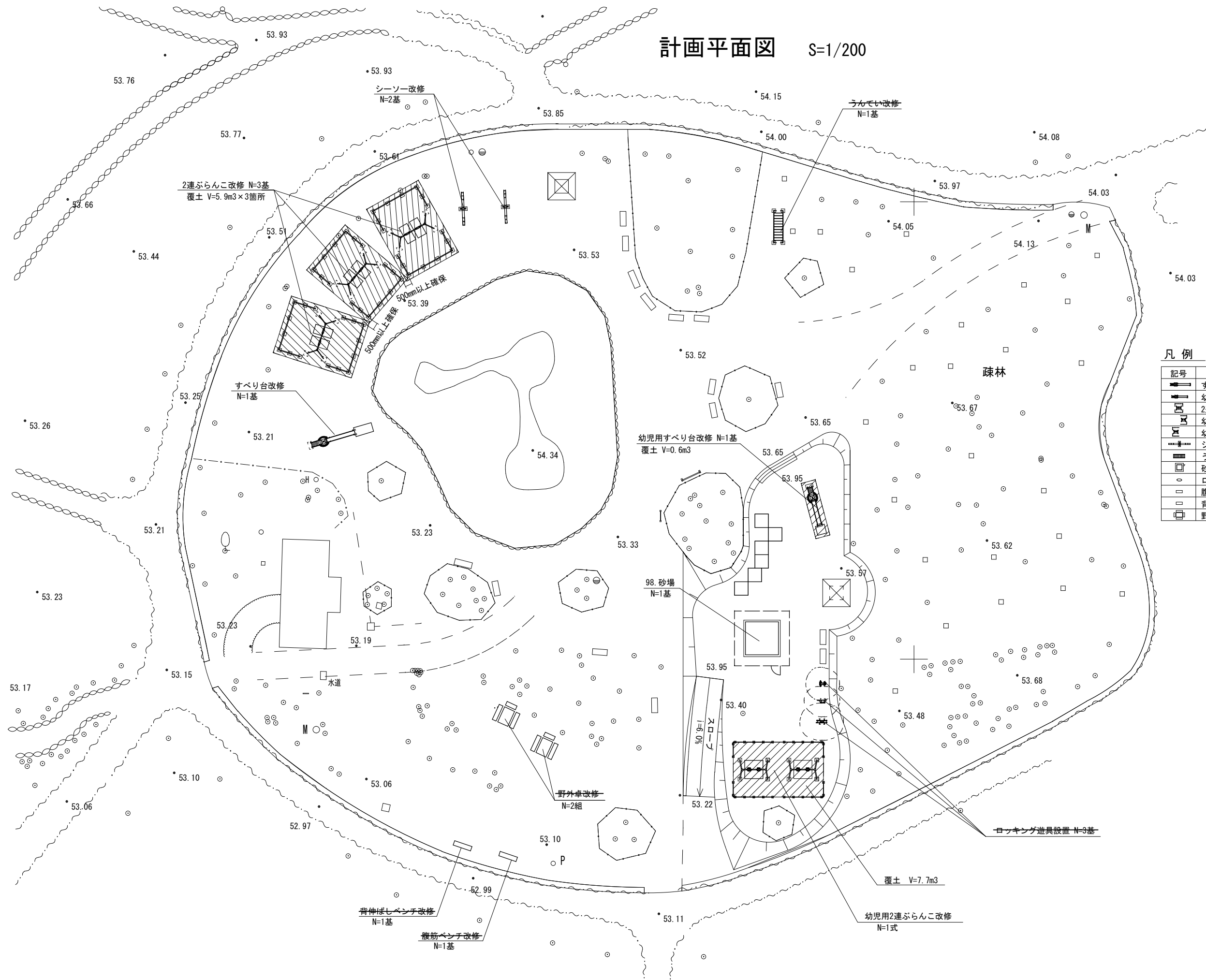
図面目録

番号	図面名称	縮尺	枚数	備考
1	計画平面図	1:200	1	
2	現況平面図	1:200	1	備考
3	撤去平面図	1:200	1	備考
4	施設構造図(1)	1:20	1	すべり台(児童用)
5	施設構造図(2)	1:20	1	すべり台(幼児用)
6	施設構造図(3)	図示	1	2連ぶらんこ(児童用)
7	施設構造図(4)	図示	1	2連ぶらんこ安全柵(児童用)
8	施設構造図(5)	図示	1	2連ぶらんこ(幼児用)
9	施設構造図(6)	図示	1	2連ぶらんこ安全柵(幼児用)
10	施設構造図(7)	図示	1	砂場・砂場フェンス
11	施設構造図(8)	1:20	1	シーソー・うんてい
12	施設構造図(9)	1:20	1	スプリング遊具撤去
14	施設構造図(11)	図示	1	健康器具
15	施設構造図(12)	1:20	1	野外卓
		計	12	

位置図



計画平面図 S=1/200

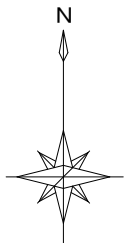
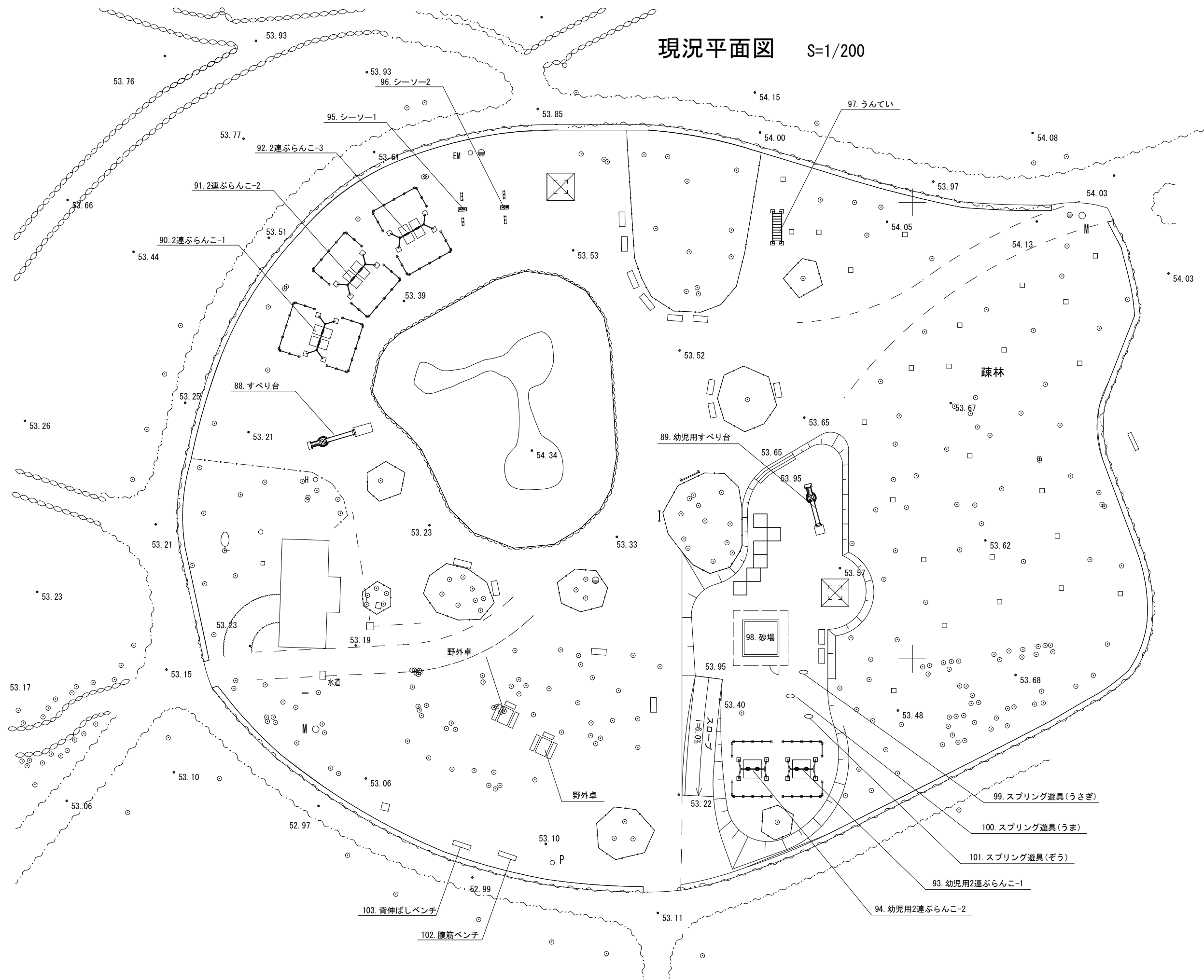


凡 例

記号	名 称	単位	数 量	備 考
	すべり台改修	基	1.0	
	幼児用すべり台改修	基	1.0	
	2連ぶらんこ改修	基	3.0	
	幼児用ぶらんこ-1改修	基	1.0	
	幼児用ぶらんこ-2改修	基	1.0	
	シーソー改修	基	1.0	
	うんてい改修	基	1.0	
	砂場改修	箇所	1.0	
	ロッキング遊具 新設	基	3.0	
	腹筋ベンチ改修	基	1.0	
	背伸ばしベンチ改修	基	1.0	
	野外卓改修	組	2.0	

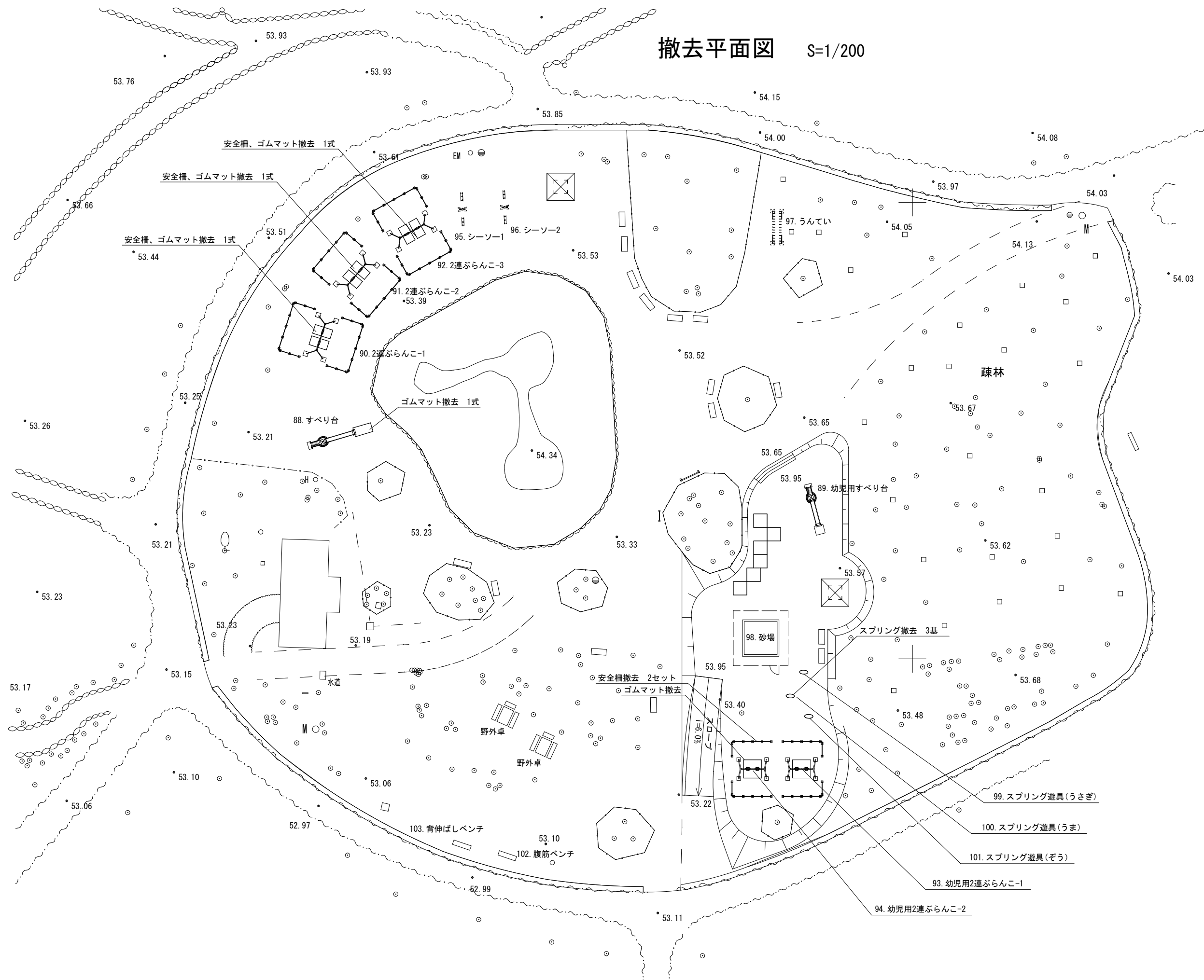
公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	計画平面図	縮尺	S=1/200
年月日	令和4年8月	図面番号	1
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計

現況平面図 S=1/200



公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	現況平面図	縮尺	S=1/200
年月日	令和4年8月	図面番号	2
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計

撤去平面図 S=1/200

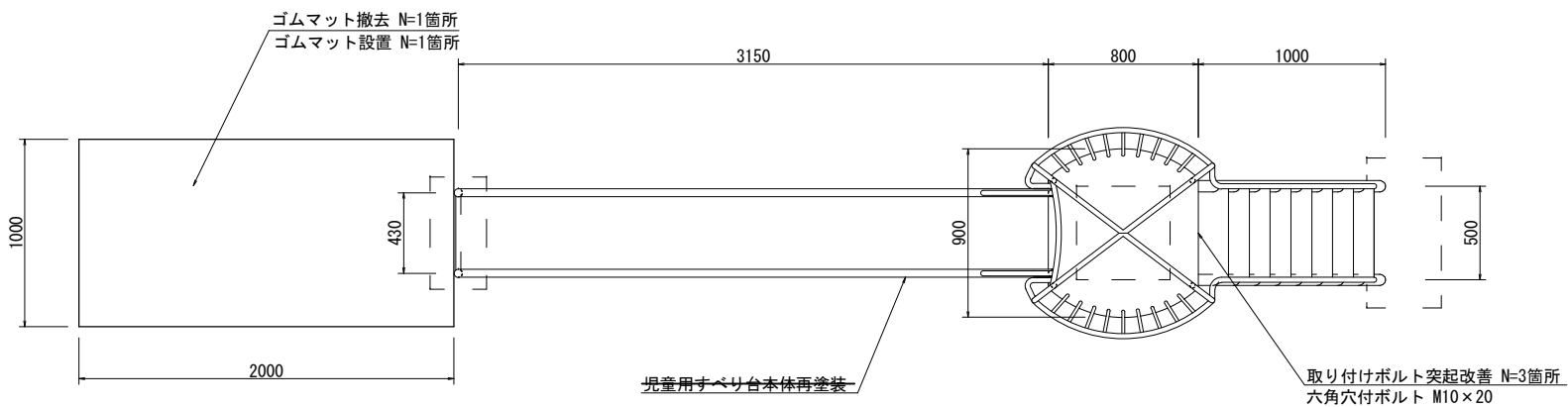


公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	撤去平面図	縮尺	S=1/200
年月日	令和4年8月	図面番号	3
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計

施設構造図(1)

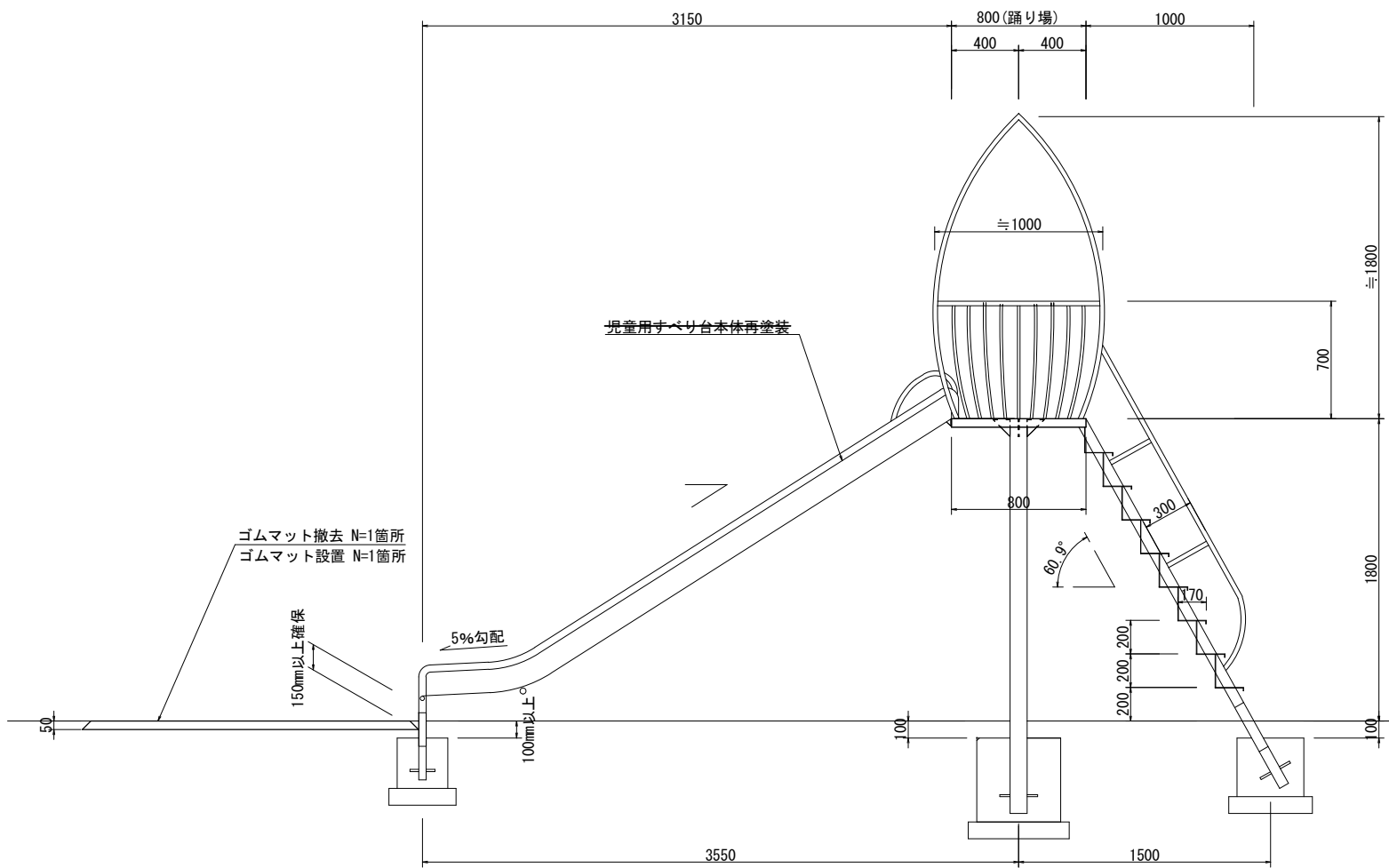
すべり台(児童用)改修

平面図 1:20

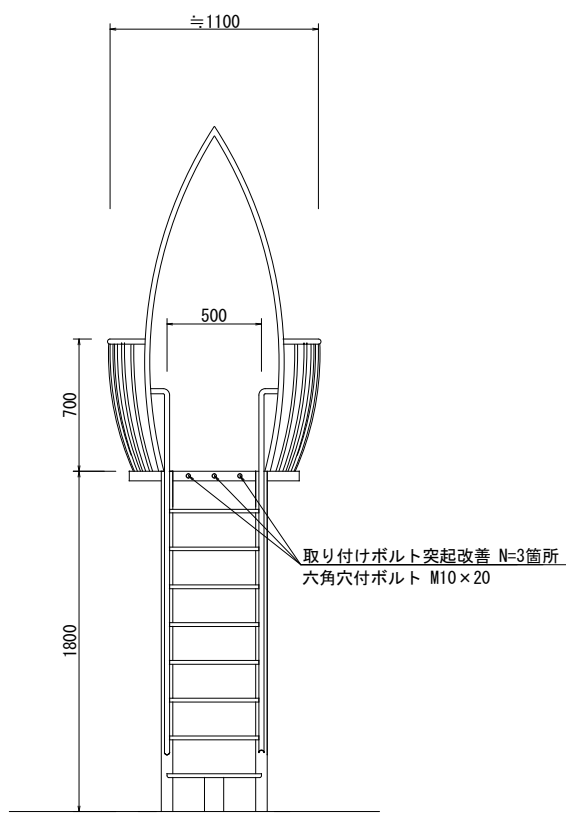


※着地面と減速部の終端上端部までの高さ150mm以上確保すること。

側面図 1:20

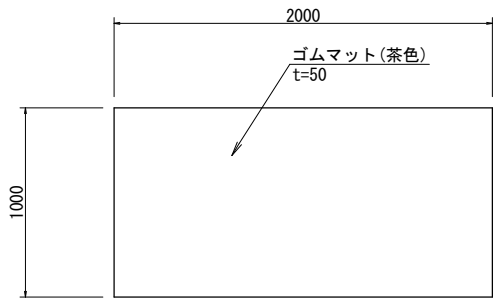


立面図 1:20

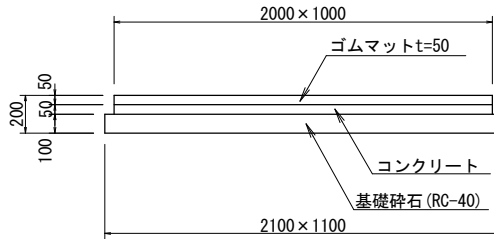


ゴムマット撤去

平面図 1:20

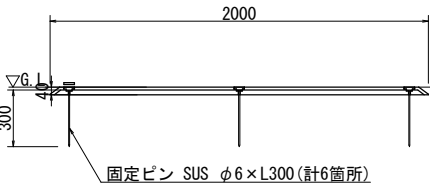


断面図 1:20

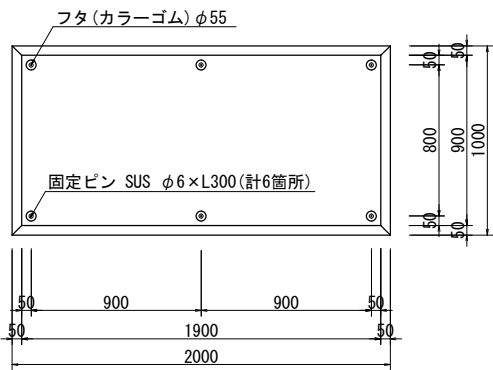


ゴムマット設置

断面図 1:20



平面図 1:20



ゴムマット設置 特記事項

表層	EPDM(カラーゴム)とする。色はブラウンまたはグリーンとする。
基層	EPDM(黒)とする。
製品重量	約72kg
(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による総合賠償責任保険加入品とする。	
設計条件や商品改良によって図面を変更する場合があります。	

既存鋼製部材—現場再塗装仕様

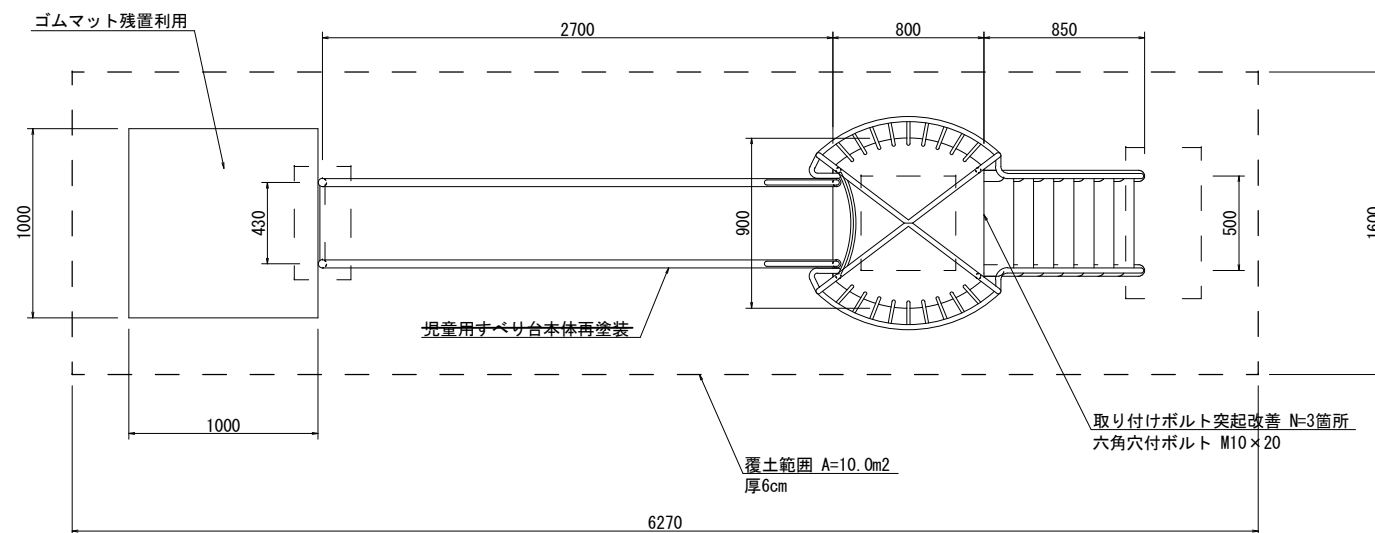
塗装工程	塗 装 工 程	標準塗付量 (kg/m ² ・回)
素地調整	3種ケレン(皮スキ、ワイヤーブラシ等での旧塗膜浮き部の除去) (一部電動工具での除去)	—
下 塗	弱溶剤系 変性エポキシ樹脂プライマー ※サビカット同等品以上	0.13~0.15
上 塗	弱溶剤2液型 低汚染リアルハイブリットシリコン樹脂塗装 ※ハイパーユメロック同等品以上	0.11~0.13

公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	施設構造図(1)	縮尺	S=1:20
年月日	令和4年8月	図面番号	4
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計

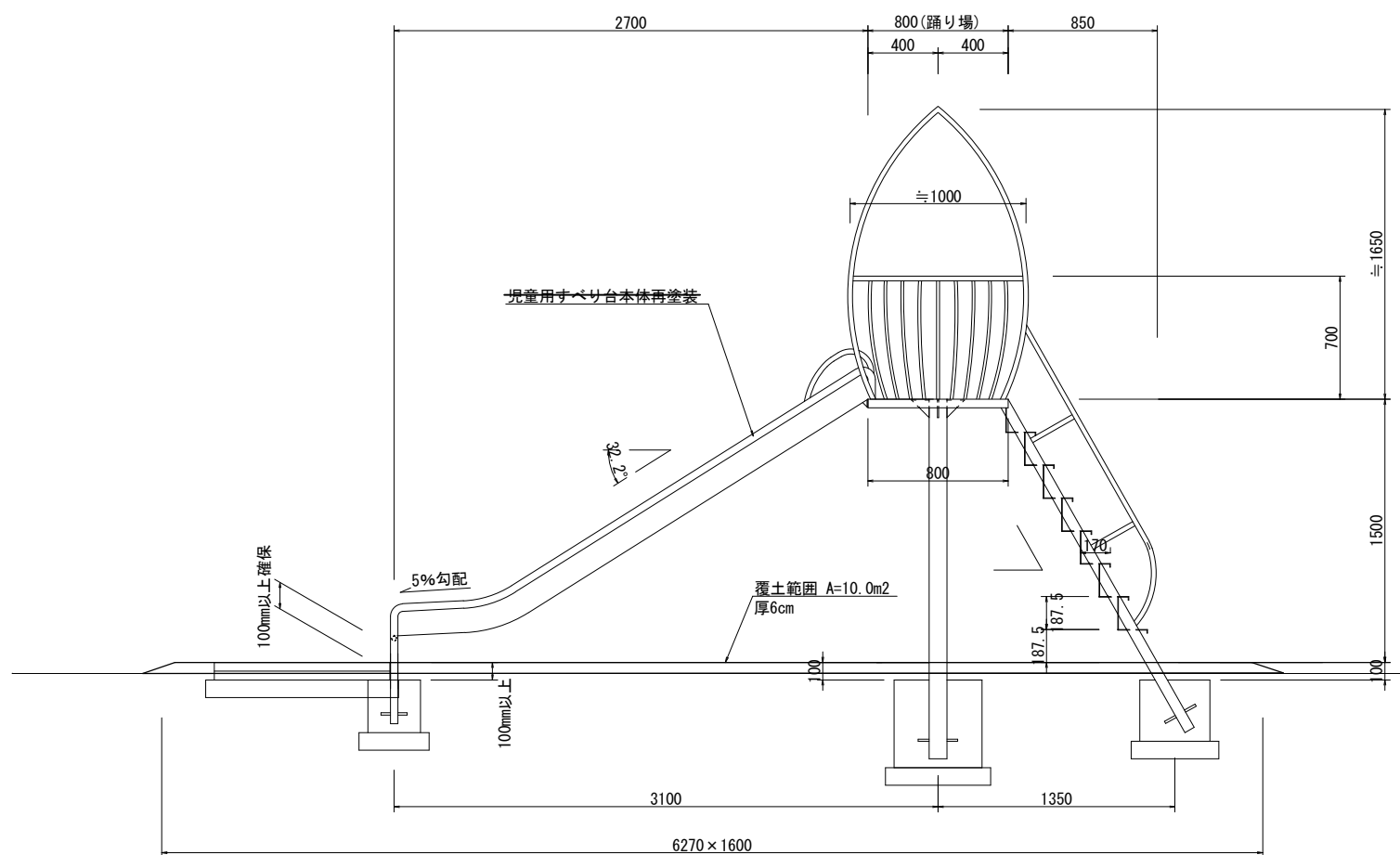
施設構造図(2)

すべり台(幼児用)改修

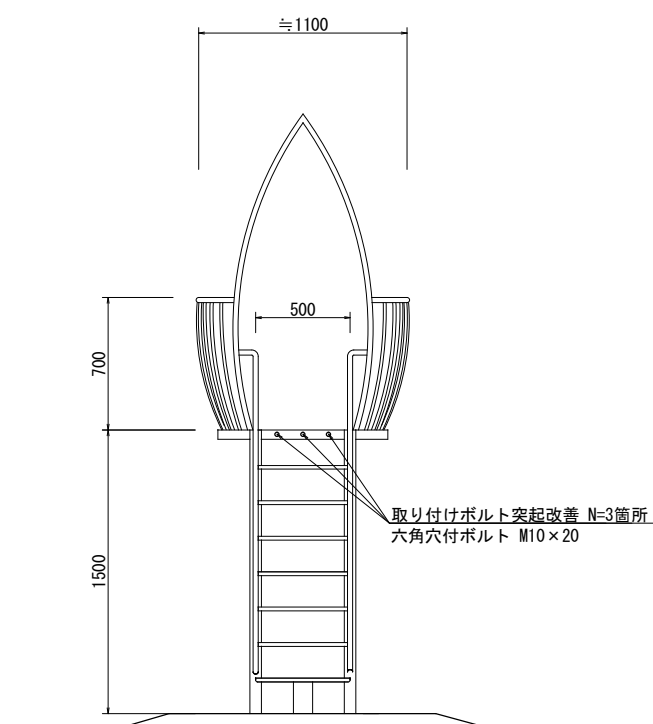
平面図 1:20



側面図 1:20



立面図 1:20



- ・すべり台(幼児用)本体基礎の土被り10cm以上確保するため覆土を行うこと。
- ・覆土範囲の端部は周辺地形と段差が発生しないように擦り付けを適切に行うこと。
- ・着地面と減速部の終端上端部までの高さ100mm以上確保すること。

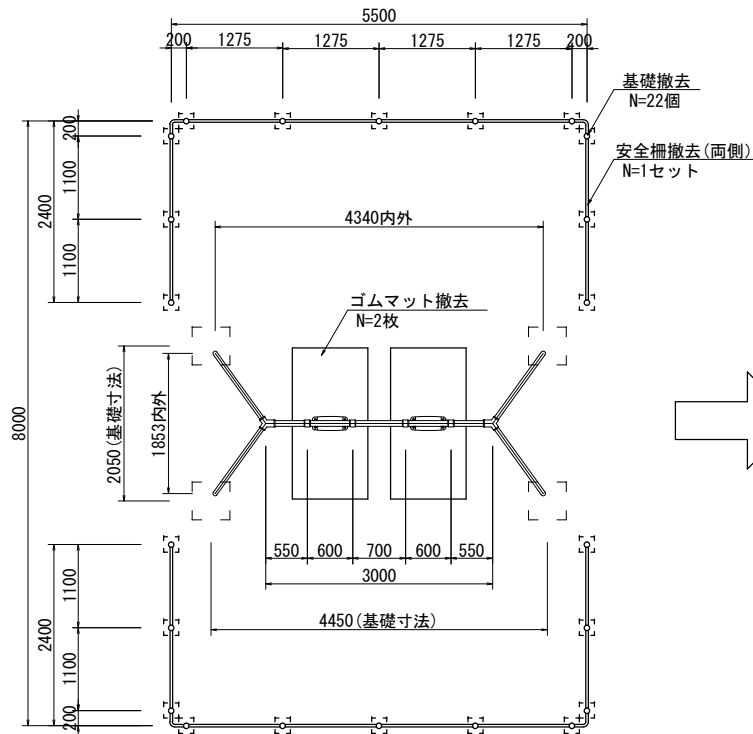
既存鋼製部材 現場再塗装仕様

塗装工程	塗 装 工 程	標準塗付量 (kg/m ² ・回)
素地調整	3種ケレン(皮スキ、ワイヤーブラシ等での旧塗膜浮き部の除去) (一部電動工具での除去)	-
下 塗	弱溶剤系 変性エポキシ樹脂プライマー ※サビカット同等品以上	0.13~0.15
上 塗	弱溶剤2液型 低汚染リアルハイブリットシリコン樹脂塗装 ※ハイパーユメロック同等品以上	0.11~0.13

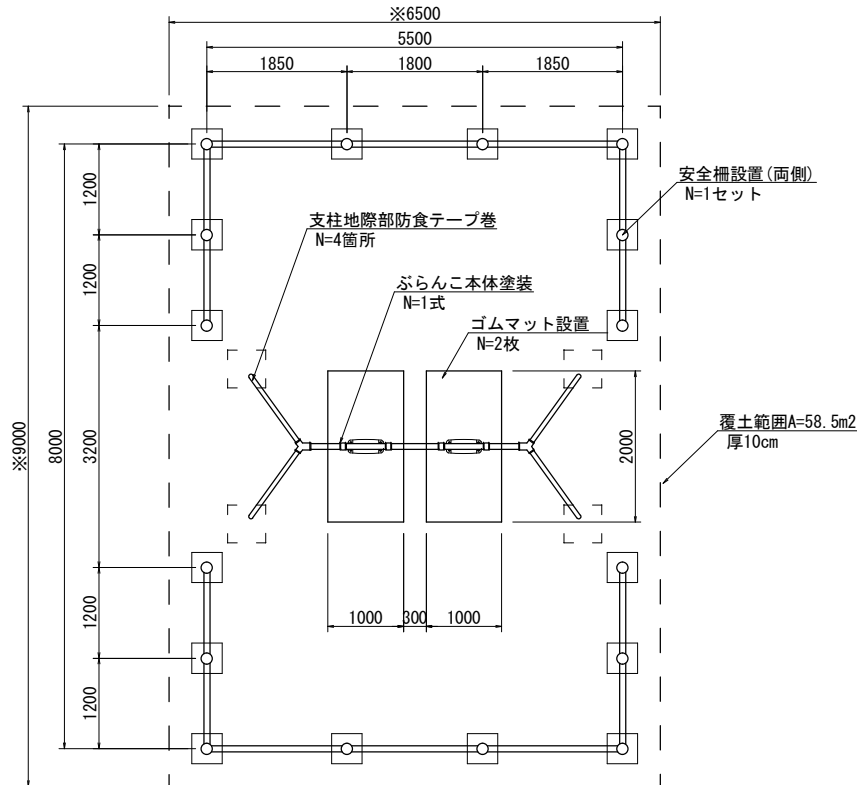
公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	施設構造図(2)	縮尺	S=1:20
年月日	令和4年8月	図面番号	5
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計

施設構造図(3)
2連ぶらんこ(児童用)改修

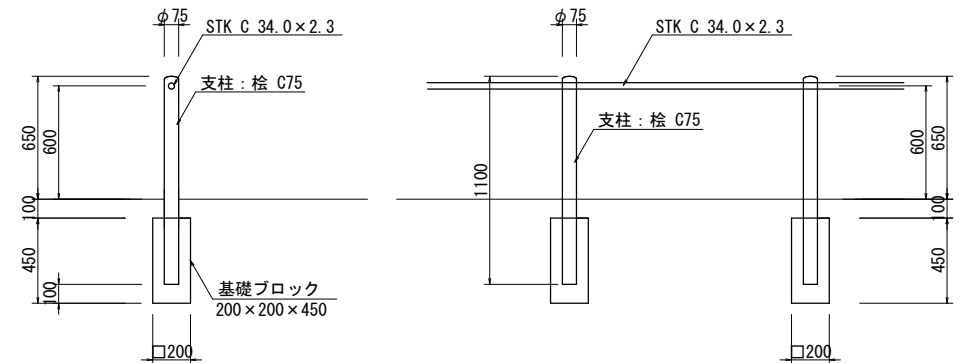
撤去平面図 1:50



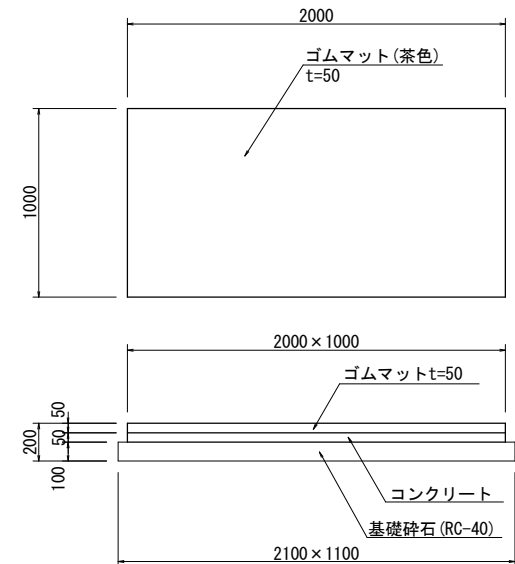
改修平面図 1:50



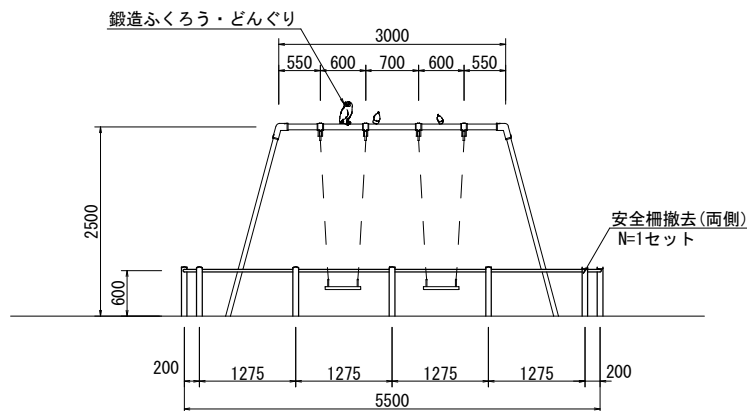
既存安全柵撤去 1:20



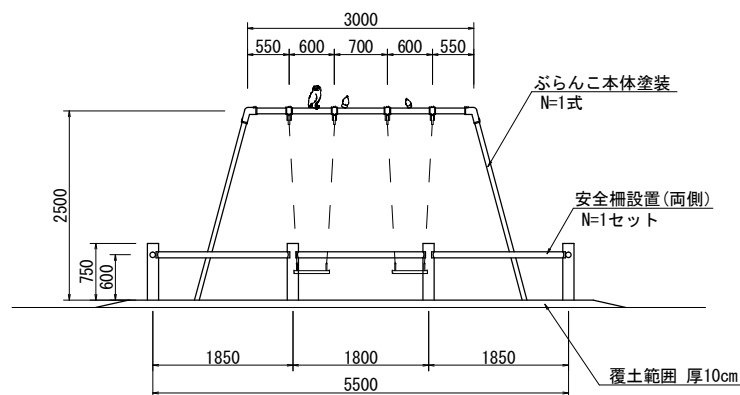
既存ゴムマット撤去 1:20



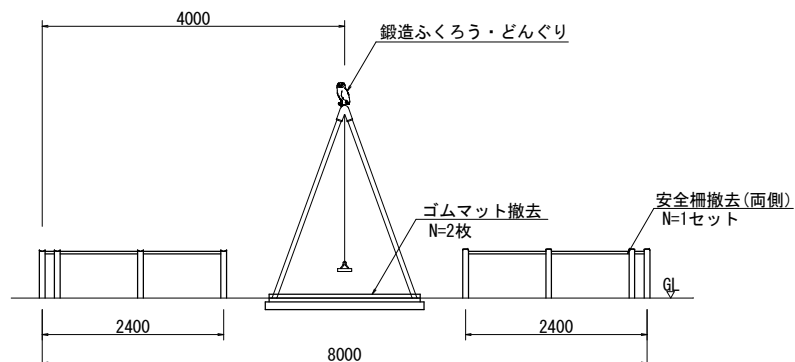
立面図 1:50



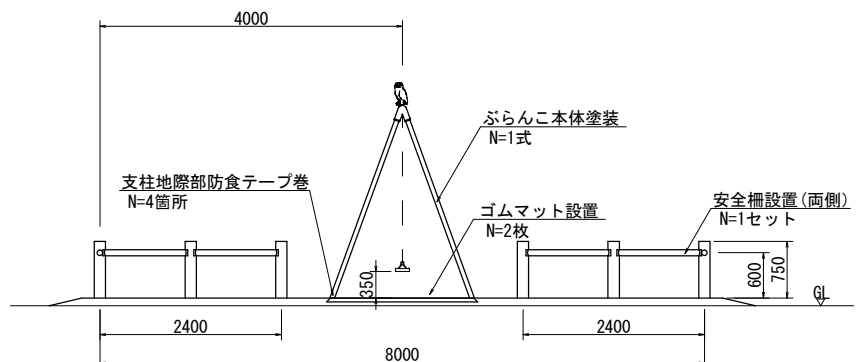
立面図 1:50



側面図 1:50



側面図 1:50



既存鋼製部材 現場再塗装仕様

塗装工程	塗 装 工 程	標準塗付量 (kg/m2・回)
素地調整	3種ケレン(皮スキ、ワイヤーブラシ等での旧塗膜浮き部の除去) (一部電動工具での除去)	-
下 塗	弱溶剤系 変性エポキシ樹脂プライマー ※サビカット同等品以上	0.13~0.15
上 塗	弱溶剤2液型 低汚染リアルハイブリットシリコン樹脂塗装 ※ハイパーユメロック同等品以上	0.11~0.13

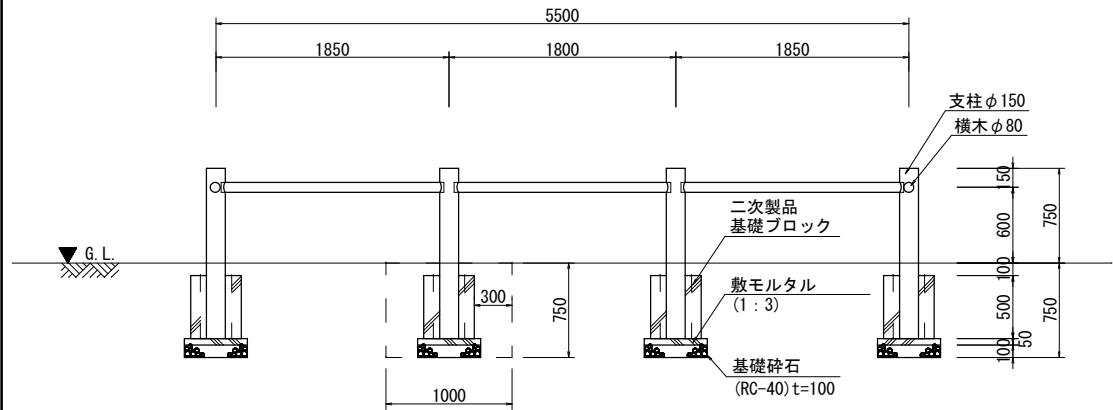
- ・ぶらんこ本体基礎の土被り10cm以上確保するため覆土を行うこと。
- ・覆土範囲の端部は周辺地形と段差が発生しないように擦り付けを適切に行うこと。
- ・安全柵、ゴムマット設置高さについては、ぶらんこ本体基礎の土被りを確保した高さで決定すること。
- ・着座部底面の最下点から着地部までのスイングクリアランスは350~450mm確保する高さでチェーンを調整すること。
- ・安全柵の設置位置は、安全領域を十分確保した位置で設置すること。

公園名称	京都御苑				
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事				
図面名称	施設構造図(3)		縮尺	S=図示	
年月日	令和4年8月		図面番号	6	
会社名			照査	設計	
事務所名	京都御苑管理事務所		照査	設計	

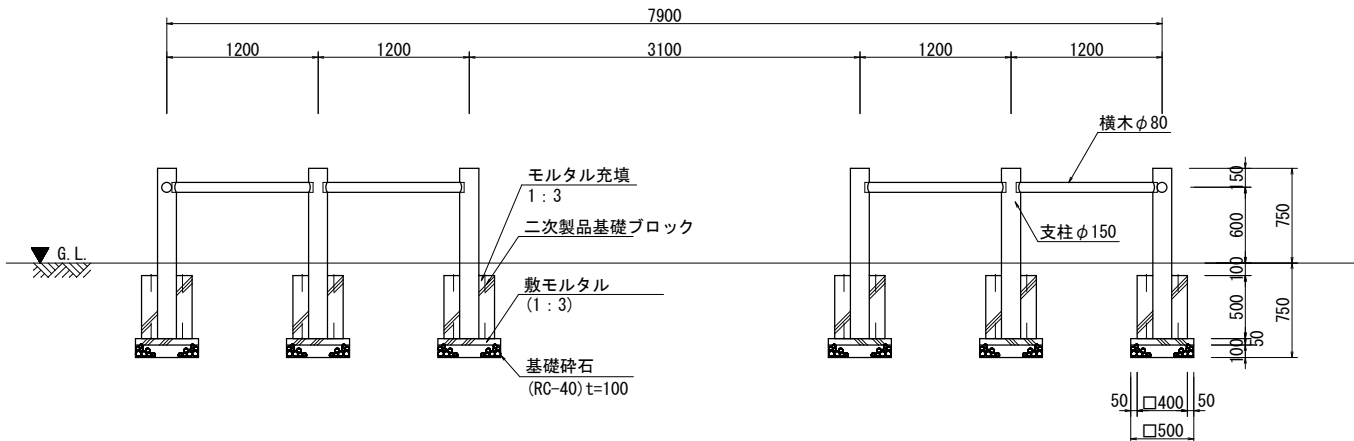
施設構造図(4)

2連ぶらんこ(児童用)安全柵

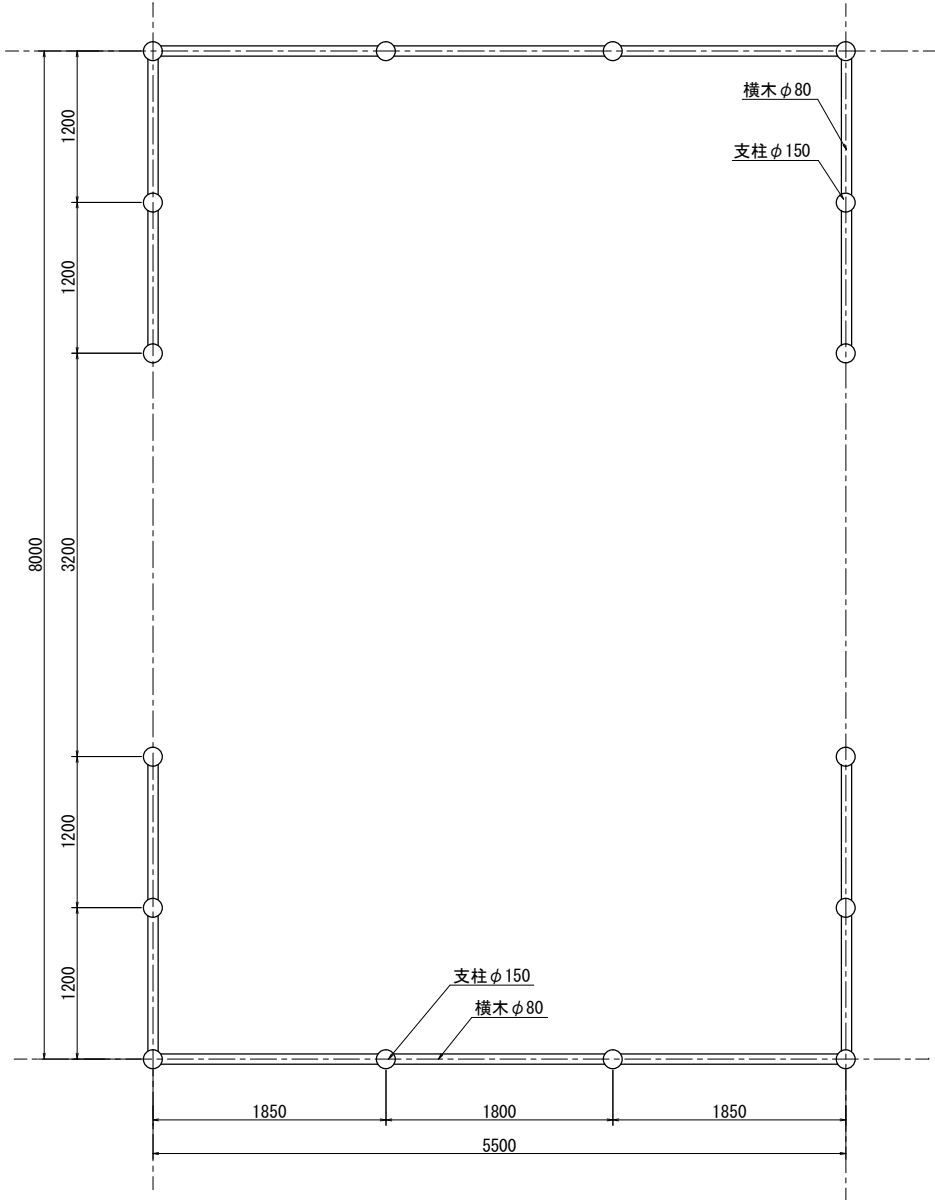
正面図 1:30



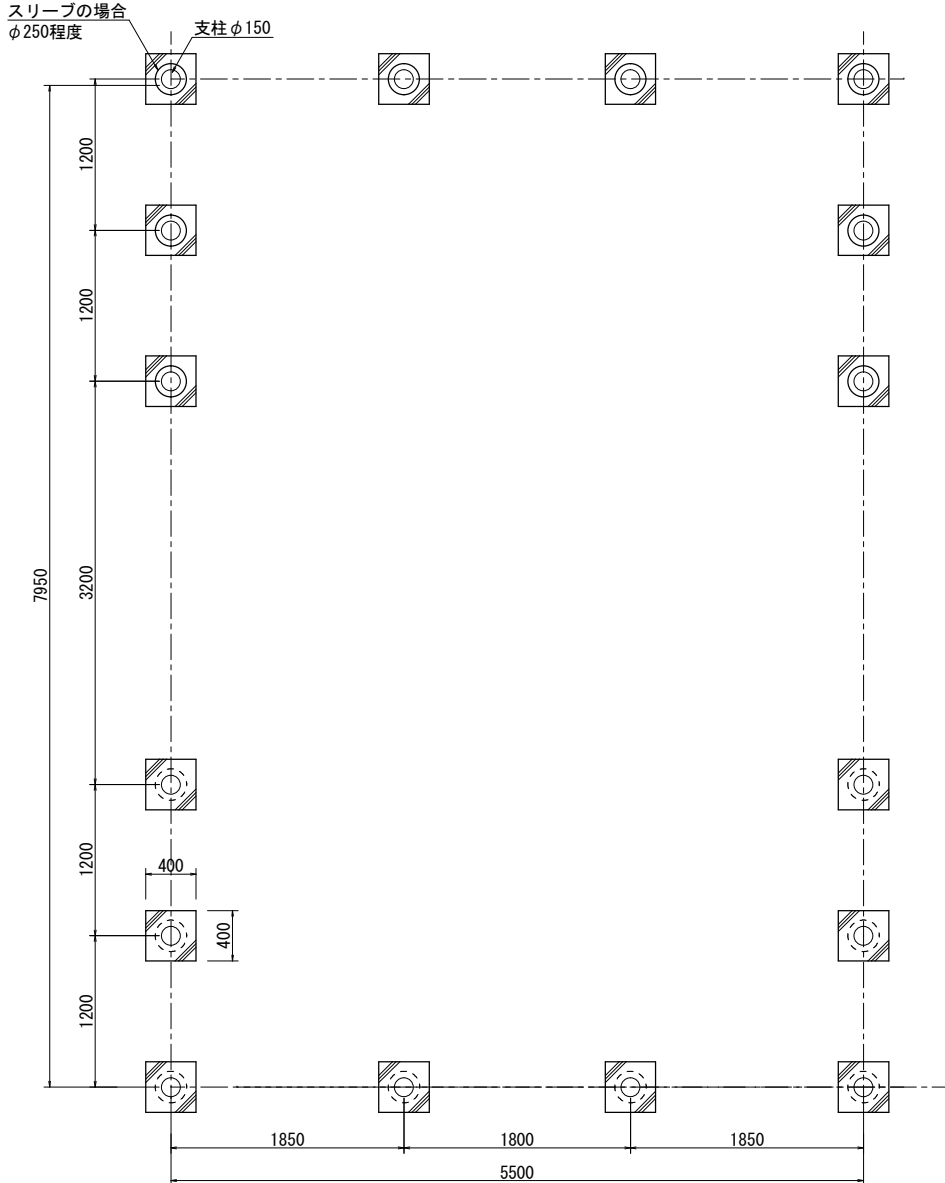
側面図 1:30



平面図 1:30



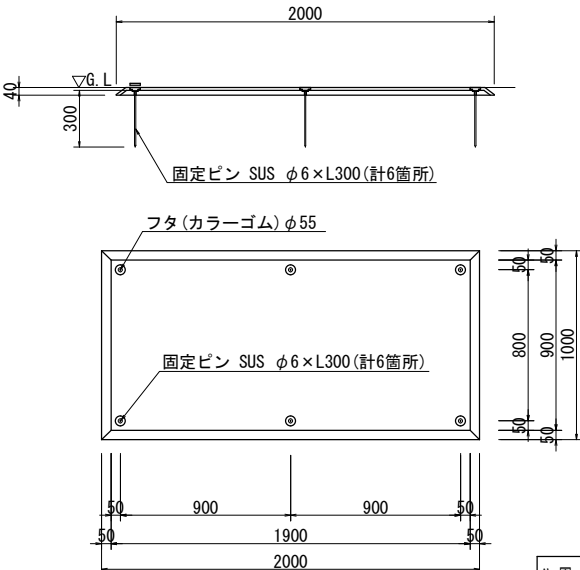
基礎伏図 1:30



特記事項

木材	木材は杉材(丸太材はロータリー加工)を使用する。 木材は薬剤注入に適するように天然、又は人工乾燥処理を行う。 木材は全て加工後、AZNAベンタキュアEC030同等品以上の木材保存剤を加圧注入処理する。 加圧注入方法はJIS A 9002による。 丸太の木口はR6面取を行なう。 木材の見え掛り部は木材表面保護塗料ガードラック同等品以上の塗装とする。 柱の地際部は上下10cmの範囲にサンプレザー0GR同等品以上の塗布とする。
ボルト類	木ねじ類は、ステンレスとする。
製品保証	製品保証は2年、木部の腐朽に関しては5年の保証とする。
本製品は	(一社)日本公園施設業協会の総合賠償責任保険加入品とする。
設計条件や商品改良によって図面を変更する場合があります。	

ゴムマット設置 詳細図 1:20



ゴムマット設置 特記事項

表層	EPDM(カラーゴム)とする。色はブラウンまたはグリーンとする。
基層	EPDM(黒)とする。
製品重量	約72kg
(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による総合賠償責任保険加入品とする。	
設計条件や商品改良によって図面を変更する場合があります。	

公園名称	京都御苑	工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事
図面名称	施設構造図(4)	縮尺	S=図示
年月日	令和4年8月	図面番号	7
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計

施設構造図(5)

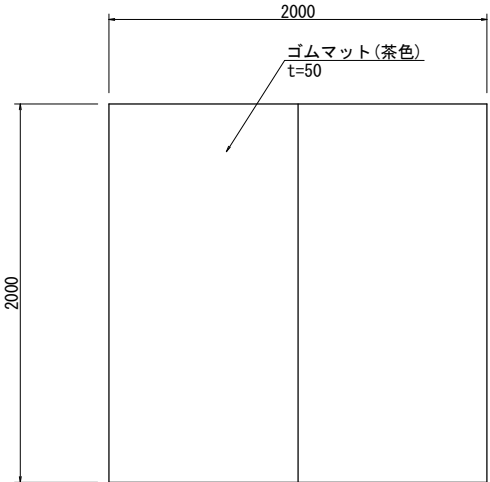
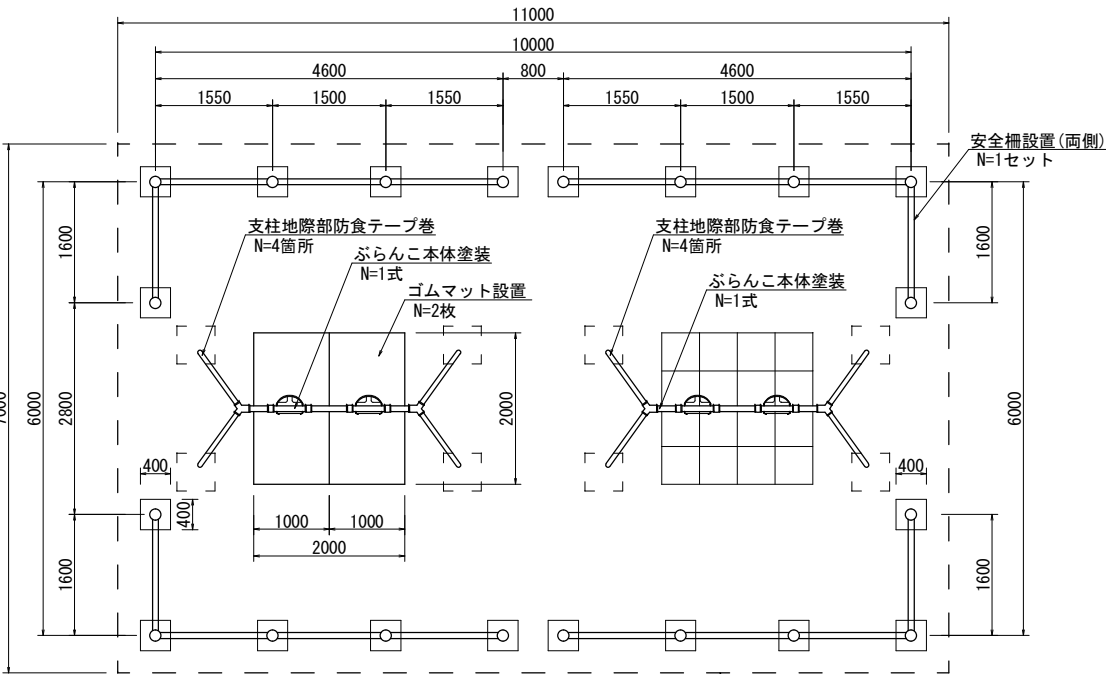
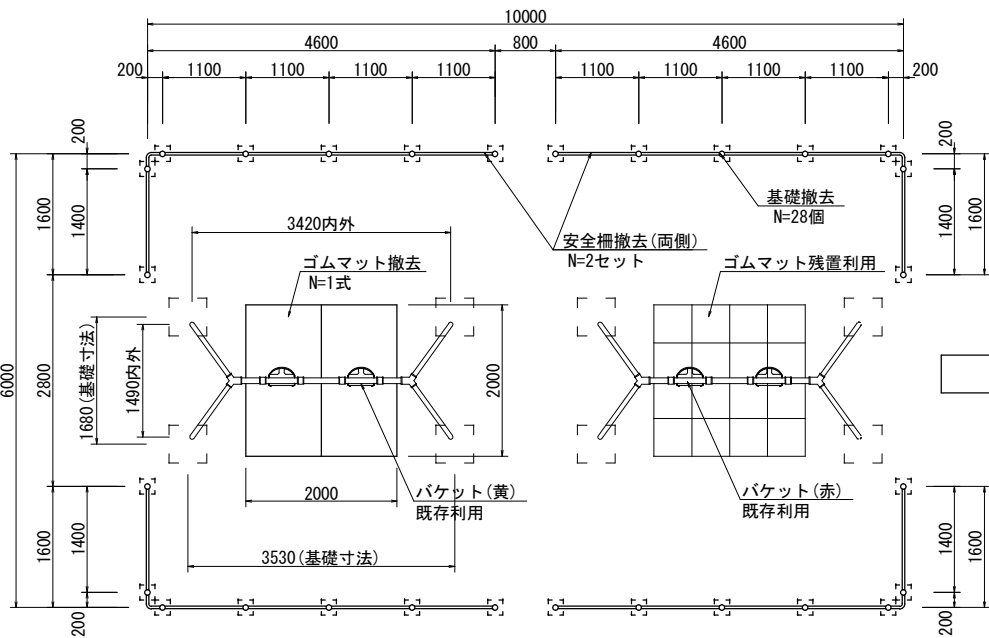
2連ぶらんこ(幼児用)改修

既存ゴムマット撤去

撤去平面図 1:50

改修平面図 1:50

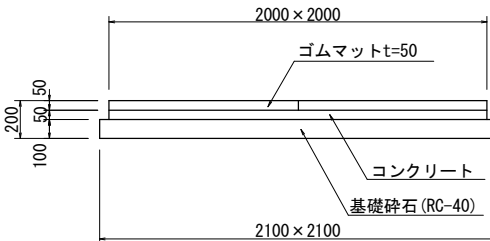
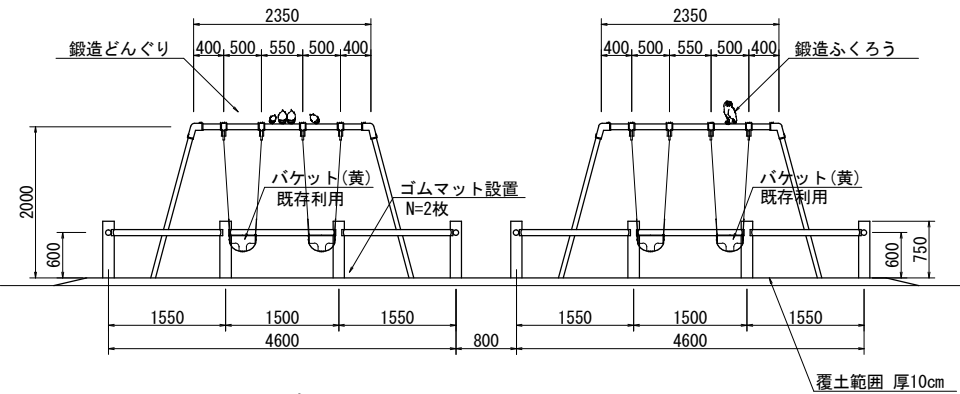
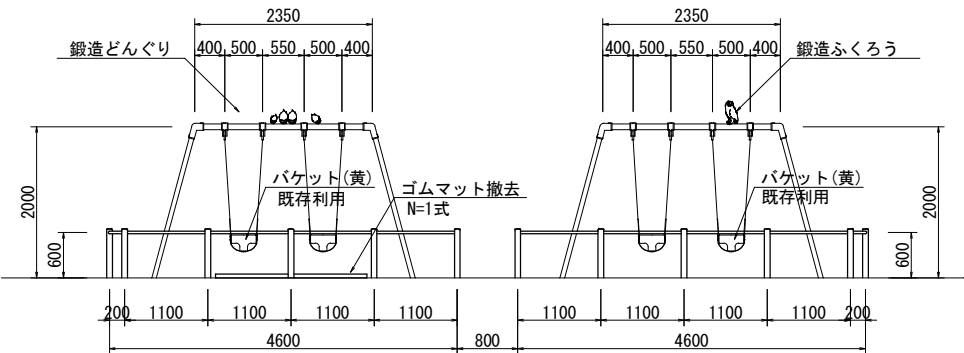
平面図 1:20



立面図 1:50

立面図 1:50

断面図 1:20



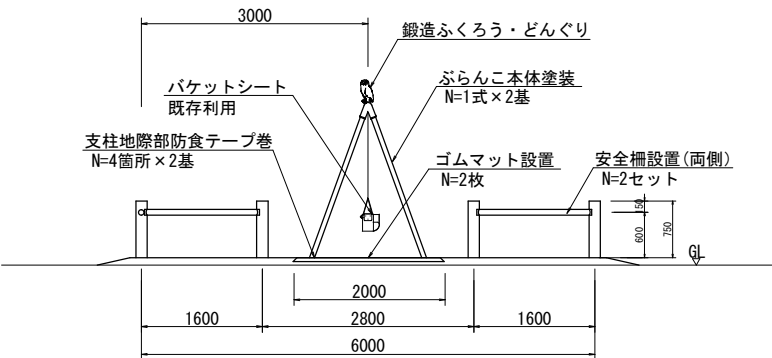
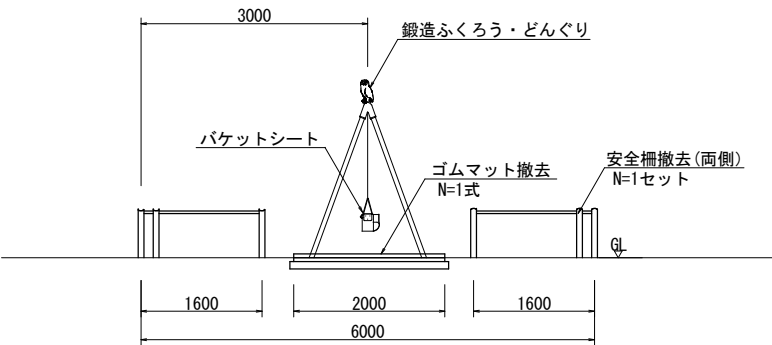
側面図 1:50

側面図 1:50

既存鋼製部材 現場再塗装仕様

塗装工程	塗装工程	標準塗付量 (kg/m2・回)
素地調整	3種ケレン(皮スキ、ワイヤーブラシ等での旧塗膜浮き部の除去) (一部電動工具での除去)	-
下塗	弱溶剤系 変性エポキシ樹脂プライマー ※サビカット同等品以上	0.13~0.15
上塗	弱溶剤2液型 低汚染リアルハイブリットシリコン樹脂塗装 ※ハイパーユメロック同等品以上	0.11~0.13

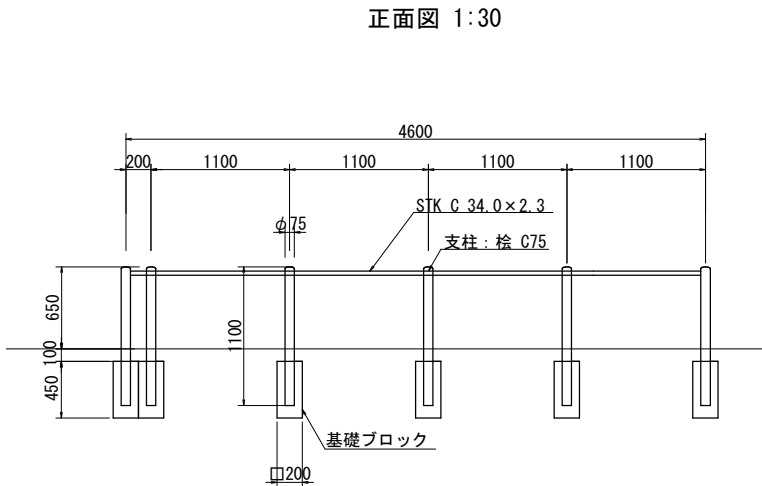
- ・ぶらんこ本体基礎の土被り10cm以上確保するため覆土を行うこと。
- ・覆土範囲の端部は周辺地形と段差が発生しないように擦り付けを適切に行うこと。
- ・安全柵、ゴムマット設置高さについては、ぶらんこ本体基礎の土被りを確保した高さで決定することとする。
- ・着座部底面の最下点から着地部までのスイングクリアランスは300~450mm確保する高さでチェーンを調整すること。
- ・安全柵の設置位置は、安全領域を十分確保した位置で設置すること。



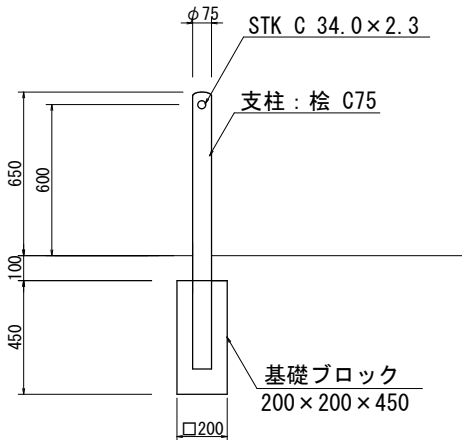
公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	施設構造図(5)	縮尺	S=図示
年月日	令和4年8月	図面番号	8
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計

施設構造図(6)

既存安全柵撤去 1:20

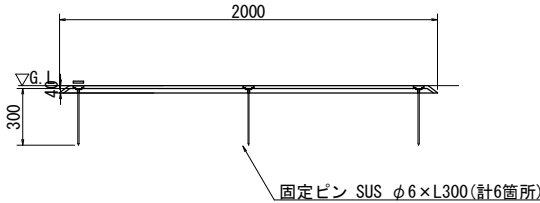


断面図 1:30



ゴムマット設置

断面図 1:20

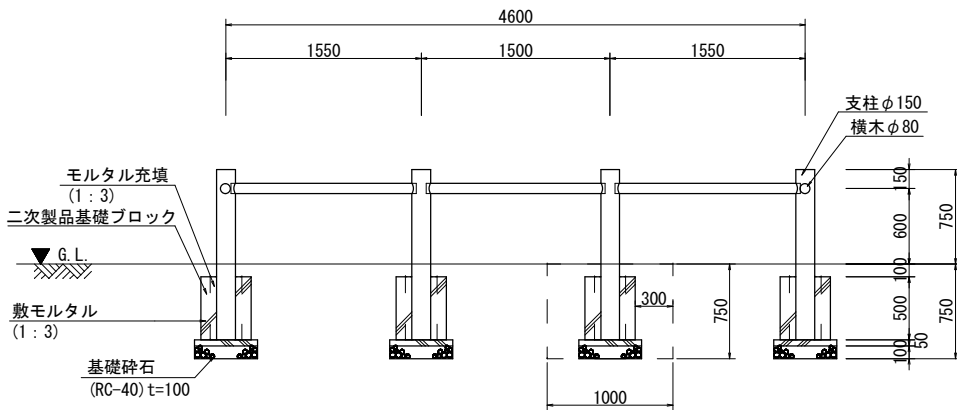


ゴムマット設置 特記事項

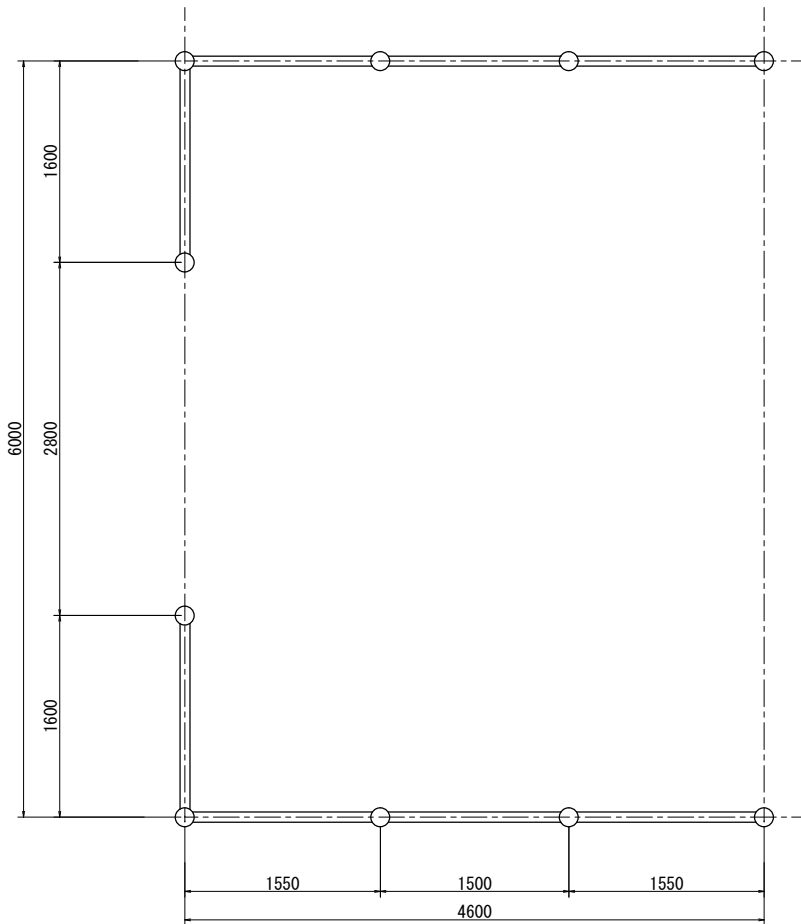
表層	EPDM (カラーゴム) とする。色はブラウンまたはグリーンとする。
基層	EPDM (黒) とする。
製品重量	約72kg
(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による総合賠償責任保険加入品とする。	
設計条件や商品改良によって図面を変更する場合があります。	

2連ぶらんこ(幼児用)安全柵

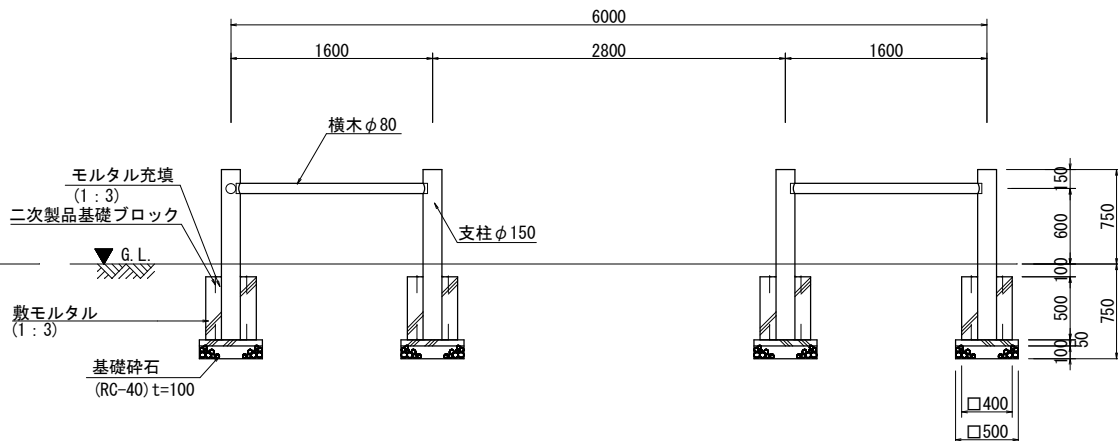
正面図 1:30



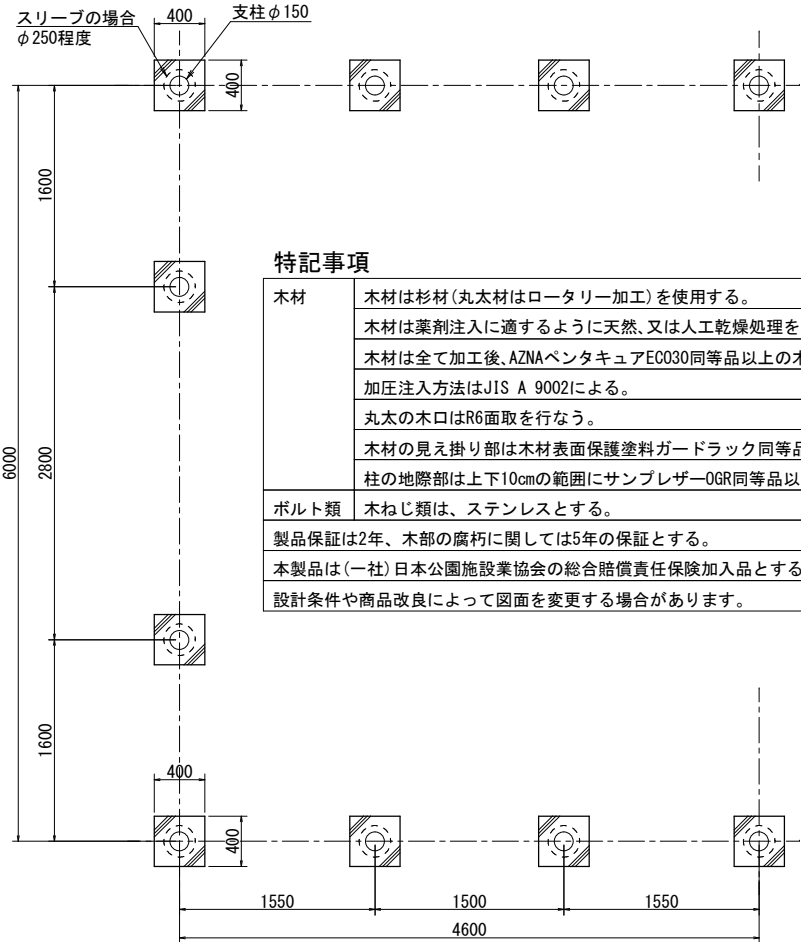
平面図 1:30



側面図 1:30



基礎伏図 1:30



特記事項

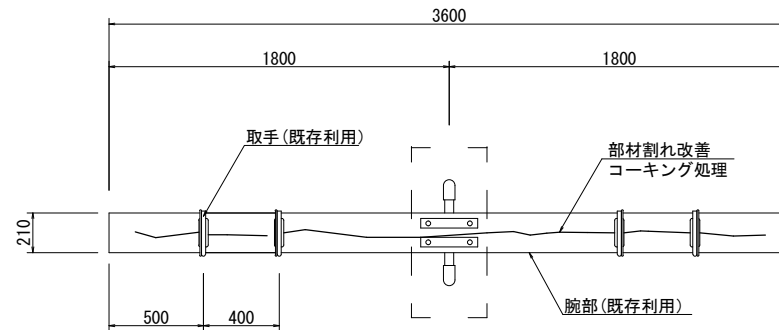
木材	木材は杉材(丸太材はロータリー加工)を使用する。 木材は薬剤注入に適するように天然、又は人工乾燥処理を行う。 木材は全て加工後、AZNAペンタキュアEC030同等品以上の木材保存剤を加圧注入処理する。 加圧注入方法はJIS A 9002による。 丸太の木口はR6面取を行なう。 木材の見え掛り部は木材表面保護塗料ガードラック同等品以上の塗装とする。 柱の地際部は上下10cmの範囲にサンプレザー-OGR同等品以上の塗布とする。
ボルト類	木ねじ類は、ステンレスとする。
製品保証は2年、木部の腐朽に関しては5年の保証とする。	
本製品は(一社)日本公園施設業協会の総合賠償責任保険加入品とする。	
設計条件や商品改良によって図面を変更する場合があります。	

公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	施設構造図(6)	縮尺	S=図示
年月日	令和4年8月	図面番号	9
会社名			照査
事務所名	京都御苑管理事務所		設計

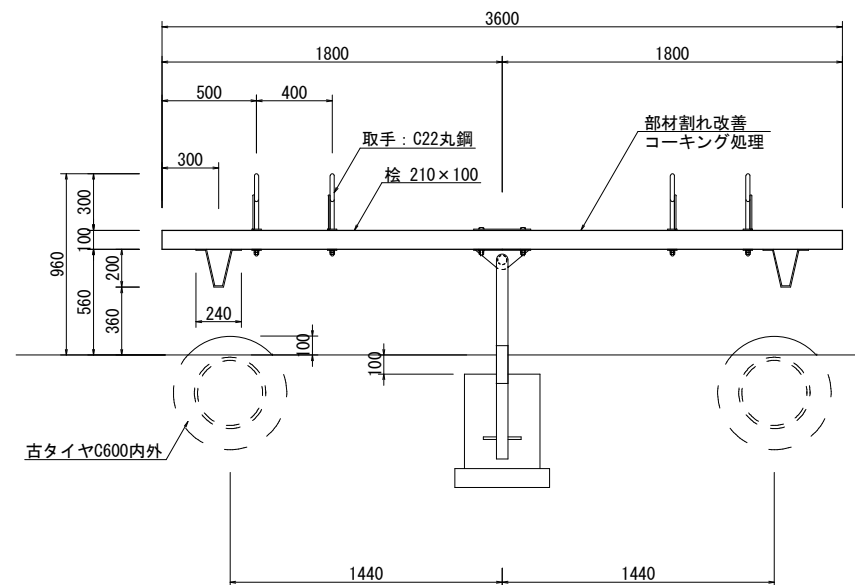
施設構造図(8)

シーソー改修

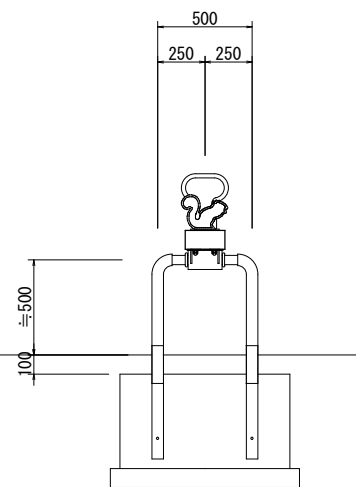
平面図 1:20



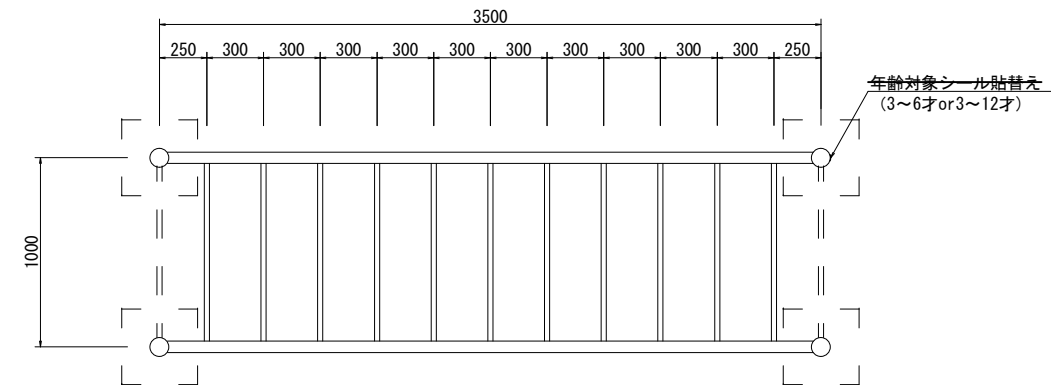
立面图 1:20



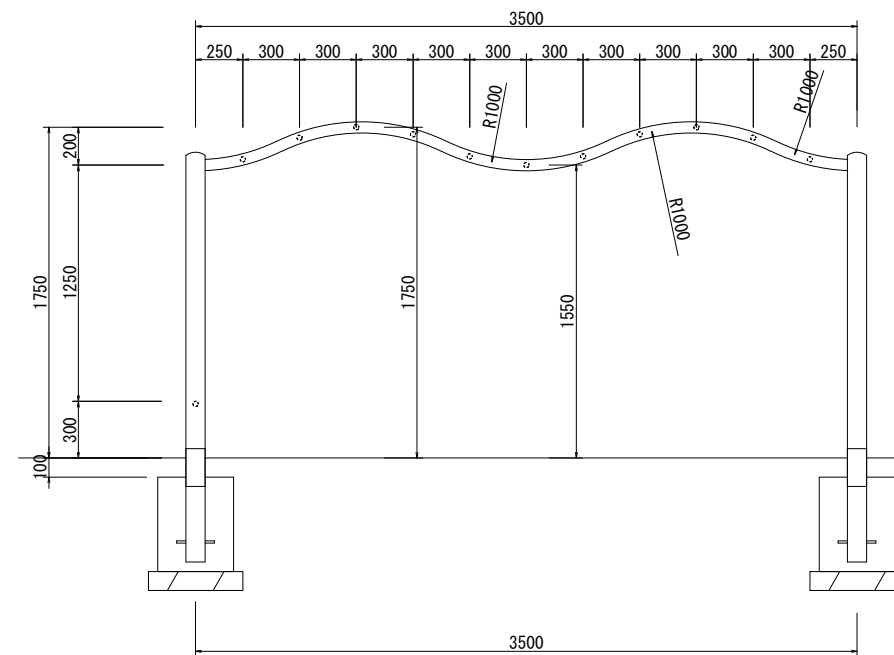
側面図 1:20

~~うんてい改修~~

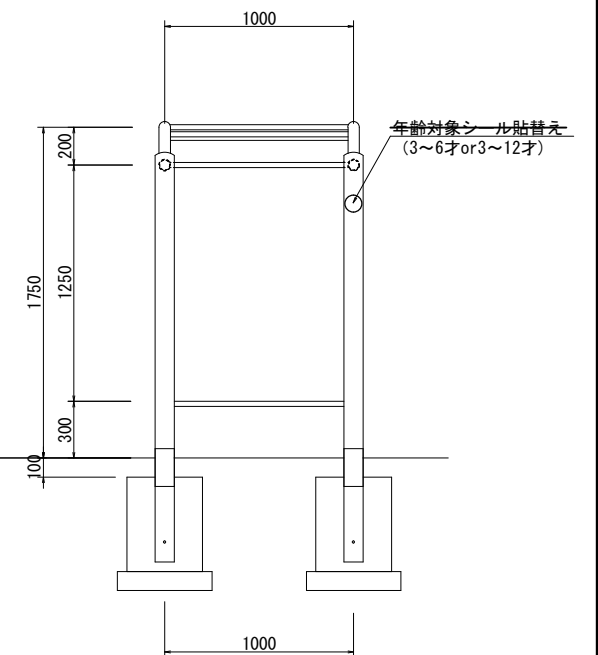
平面图 1:20



立面图 1:20



側面図 1:20



公園名称	京都御苑			
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事			
図面名称	施設構造図(8)	縮尺	S=1/20	
年月日	令和4年8月	図面番号	11	
会社名		照査	設計	
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計	

施設構造図(9)

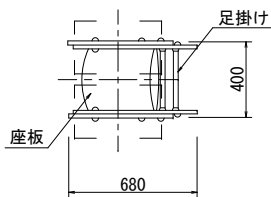
スプリング遊具撤去

スプリング遊具-1撤去

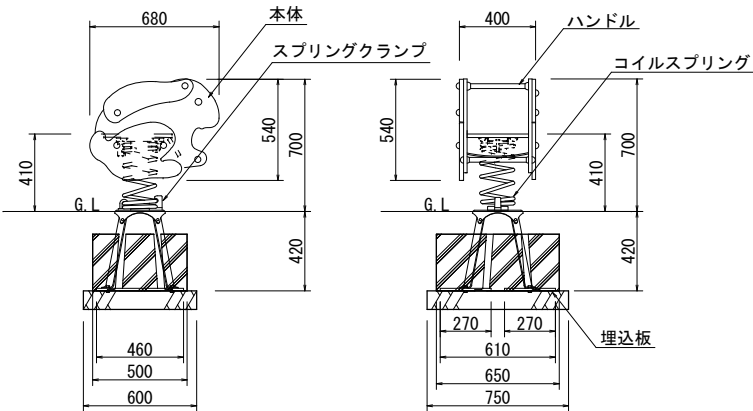
スプリング遊具-2撤去

スプリング遊具-3撤去

平面図 1:20

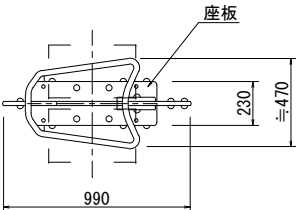


立面図 1:20

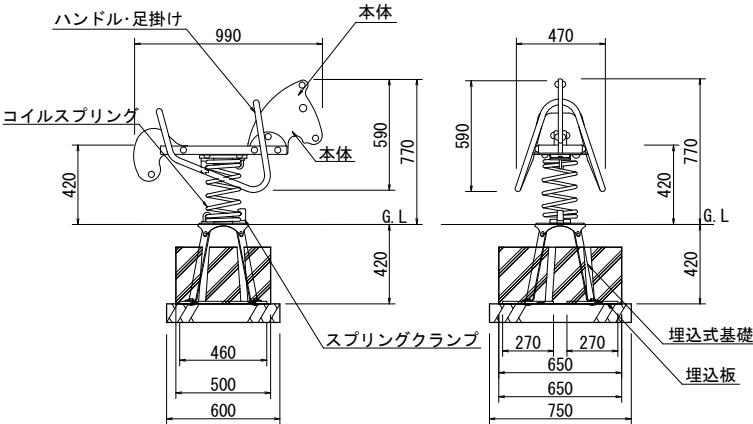


撤去参考重量
PE整形板：28kg/基
鋼 材：12.8kg/基

平面図 1:20

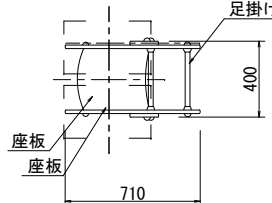


立面図 1:20

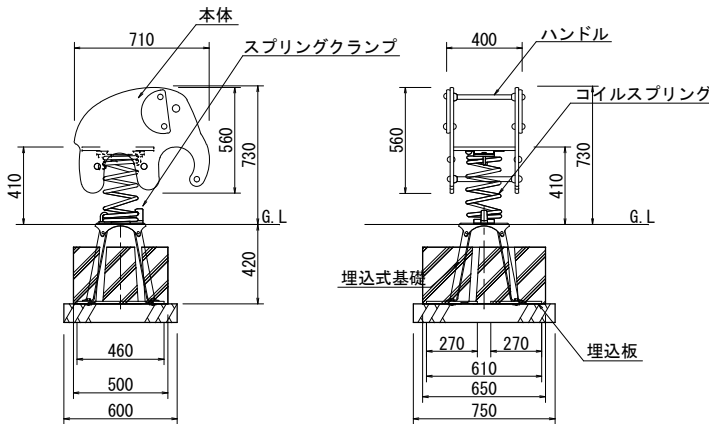


撤去参考重量
PE整形板：28kg/基
鋼 材：12.8kg/基

平面図 1:20



立面図 1:20



撤去参考重量
PE整形板：28kg/基
鋼 材：12.8kg/基

公園名称	京都御苑		
工事名称	令和4年度 京都御苑児童公園遊具等改修工事		
図面名称	施設構造図(9)	縮尺	S=1/20
年月日	令和4年8月	図面番号	12
会社名		照査	設計
事務所名	京都御苑管理事務所	照査	設計