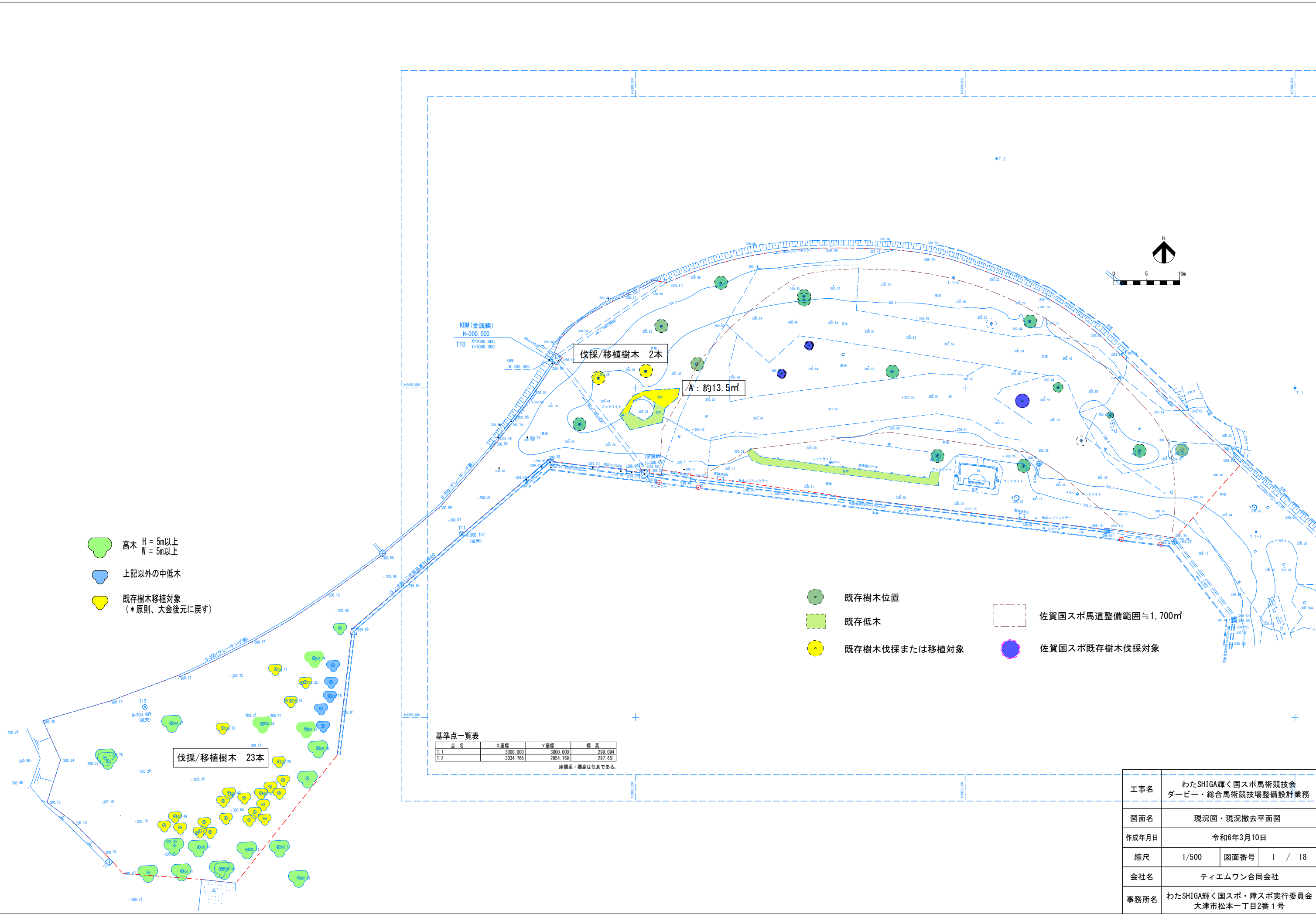


わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務

わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会
ティエムワン合同会社

図面No.	図面名称	縮尺
00	図面リスト	
01	現況図・現況撤去平面図	A1:1/250 A3:1/500
02	全体計画平面図	A1:1/250 A3:1/500
03	メイン馬場計画平面図	1/250
04	南西馬場計画平面図	1/250
05	横断図1	A1:1/250 A3:1/500
06	横断図2	A1:1/250 A3:1/500
07	バンケット（大）構造図1	1/100
08	バンケット（大）構造図2	1/100
09	バンケット（大）構造図3	1/50
10	バンケット（大）構造図4	1/50
11	バンケット（大）構造図5	1/50
12	障害物工構造図	図示
13	水壕工構造図	図示
14	進入口部詳細図1	1/100
15	進入口部詳細図2	1/20
16	馬場柵・馬道舗装工構造図1	図示
17	馬場柵・馬道舗装工構造図2	1/20
18	後撤去復旧平面図	A1:1/250 A3:1/500

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	図面リスト		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	-	図面番号	00
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		



- 高木 H = 5m以上
W = 5m以上
- 上記以外の中低木
- 既存樹木移植対象
(*原則、大会後元に戻す)

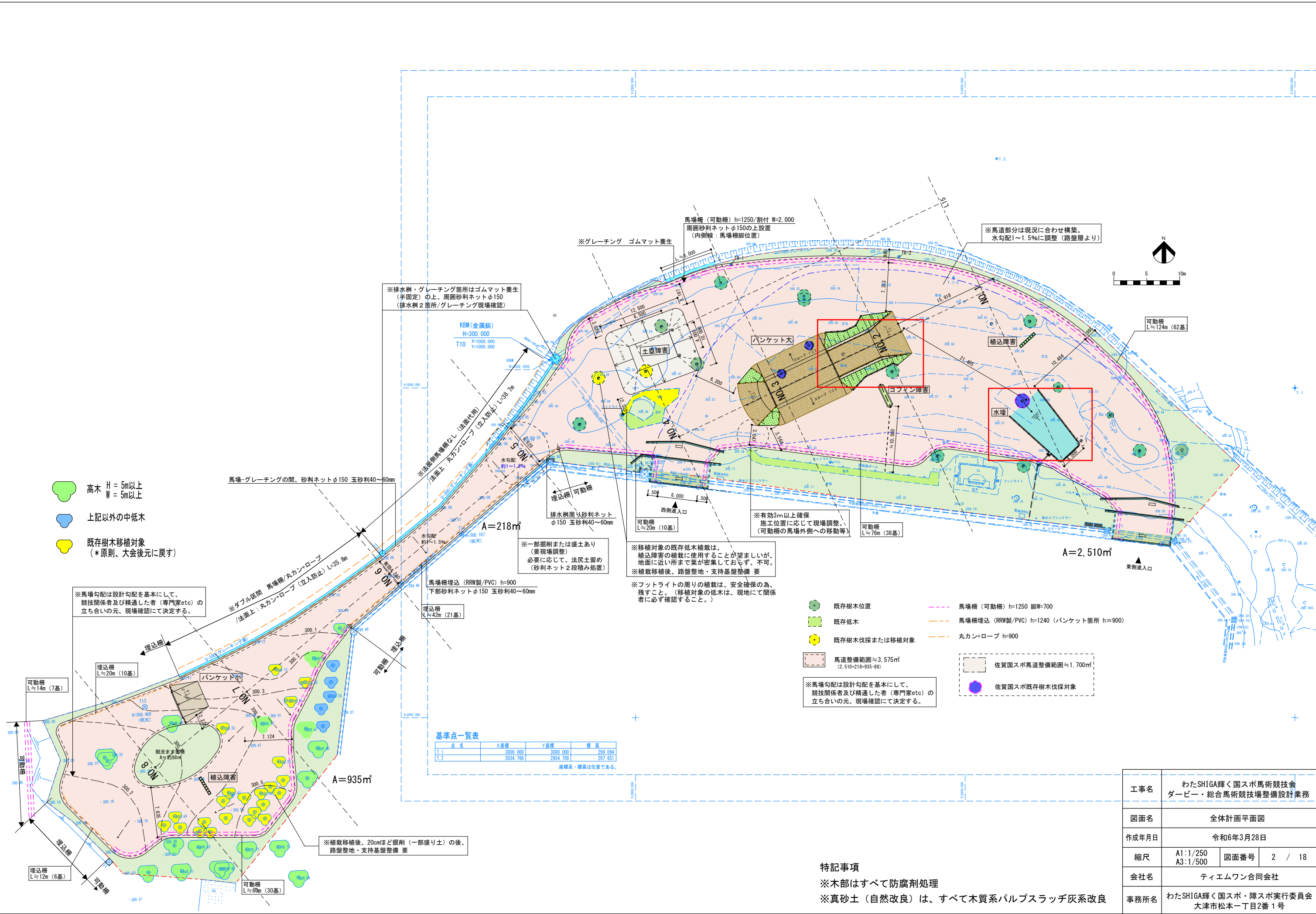
- 既存樹木位置
- 既存低木
- 既存樹木伐採または移植対象
- 佐賀国スポ既存樹木伐採対象
- 佐賀国スポ馬道整備範囲≒1,700㎡

基準点一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	3000.000	3000.000	299.094
T.2	3034.766	2954.769	297.651

座標系・標高は任意である。

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	現況図・現況撤去平面図		
作成年月日	令和6年3月10日		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		



- 高木 H = 5m以上
W = 5m以上
- 上記以外の中低木
- 既存樹木移植対象
(*原則、大会後元に戻す)

- 既存樹木位置
- 既存低木
- 既存樹木伐採または移植対象
- 馬道整備範囲=3,575㎡
(2,510+218+935+88)
- 佐賀国スポ馬道整備範囲=1,700㎡
- 佐賀国スポ既存樹木伐採対象

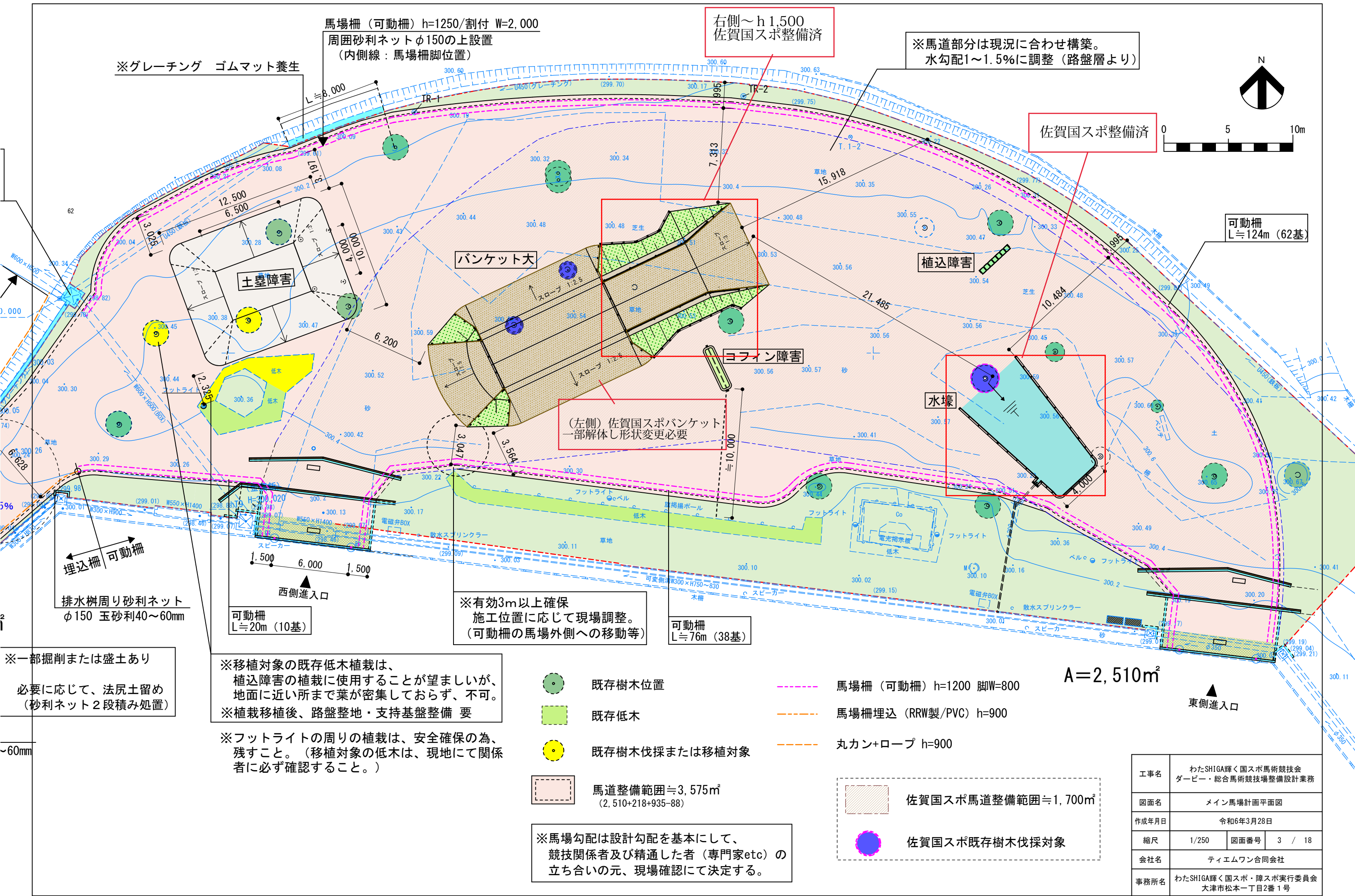
基準点一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	3000.000	3000.000	299.094
T.2	3034.766	2954.769	297.651

座標系・標高は任意である。

特記事項
 ※木部はすべて防腐剤処理
 ※真砂土（自然改良）は、すべて木質系パルプスラッシュ灰系改良

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	全体計画平面図		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	A1:1/250 A3:1/500	図面番号	2 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		



※グレーチング ゴムマット養生

馬場柵 (可動柵) h=1250/割付 W=2,000
 周囲砂利ネットφ150の上設置
 (内側線: 馬場柵脚位置)

右側~h1,500
 佐賀国スポ整備済

※馬道部分は現況に合わせて構築。
 水勾配1~1.5%に調整 (路盤層より)

佐賀国スポ整備済



可動柵
 L≒124m (62基)

土塁障害

バンケット大

植込障害

コフィン障害

(左側) 佐賀国スポバンケット
 一部解体し形状変更必要

水壕

埋込柵 可動柵

排水樹周り砂利ネット
 φ150 玉砂利40~60mm

可動柵
 L≒20m (10基)

※有効3m以上確保
 施工位置に応じて現場調整。
 (可動柵の馬場外側への移動等)

可動柵
 L≒76m (38基)

※一部掘削または盛土あり
 必要に応じて、法尻土留め
 (砂利ネット2段積み処置)

※移植対象の既存低木植栽は、
 植込障害の植栽に使用することが望ましいが、
 地面に近い所まで葉が密集しておらず、不可。
 ※植栽移植後、路盤整地・支持基盤整備 要

※フットライトの周りの植栽は、安全確保の為、
 残すこと。(移植対象の低木は、現地にて関係
 者に必ず確認すること。)

- 既存樹木位置
- 既存低木
- 既存樹木伐採または移植対象

馬道整備範囲≒3,575m²
 (2,510+218+935-88)

※馬場勾配は設計勾配を基本にして、
 競技関係者及び精通した者 (専門家etc) の
 立ち合いの元、現場確認にて決定する。

- 馬場柵 (可動柵) h=1200 脚W=800
- 馬場柵埋込 (RRW製/PVC) h=900
- 丸カン+ロープ h=900




佐賀国スポ馬道整備範囲≒1,700m²

佐賀国スポ既存樹木伐採対象

A=2,510m²

東側出入口

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	メイン馬場計画平面図		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/250	図面番号	3 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

-  高木 H = 5m以上
W = 5m以上
-  上記以外の中低木
-  既存樹木移植対象
(*原則、大会後元に戻す)

※馬場勾配は設計勾配を基本にして、
競技関係者及び精通した者（専門家etc）の
立ち合いの元、現場確認にて決定する。

馬場-グレーチングの間、砂利ネットφ150 玉砂利40~60mm

※ダブル区間 馬場柵/丸カン+ロープ
/法面上：丸カン+ロープ（立入防止）L=35.8m

※法面側馬場柵なし（法
/法面上：丸カン+ロープ（立

A=218m²

※一部掘削または盛土あり
必要に応じて、法戻土留め
（砂利ネット2段積み処置）

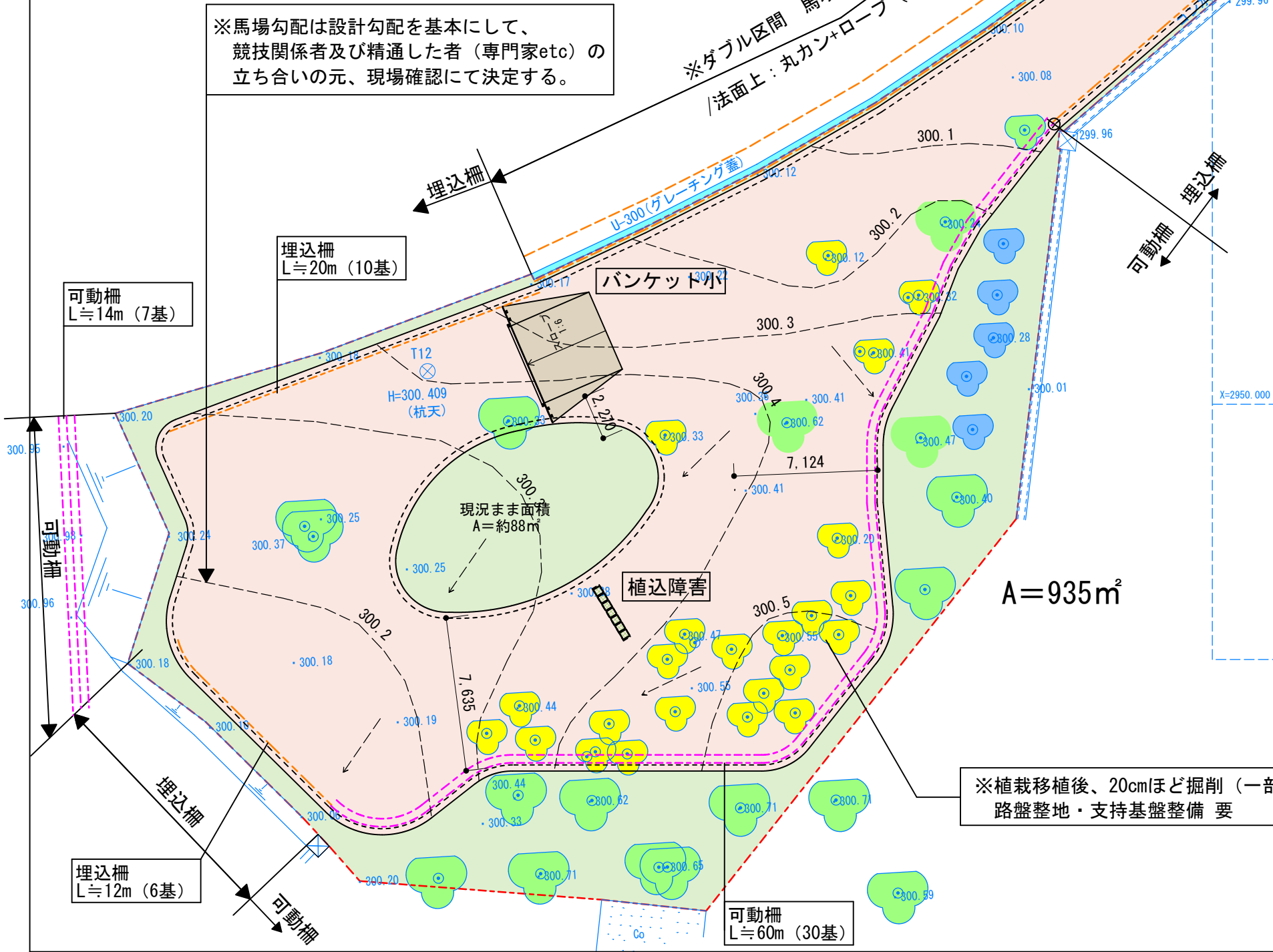
馬場柵埋込（RRW製/PVC）h=900
下部砂利ネットφ150 玉砂利40~60mm

埋込柵
L≒42m（21基）

可動柵
L≒20m（10基）

※移植対象の既存低
植込障害の植栽に
地面に近い所まで
※植栽移植後、路盤

※フットライトの周
残すこと。（移植
者に必ず確認する



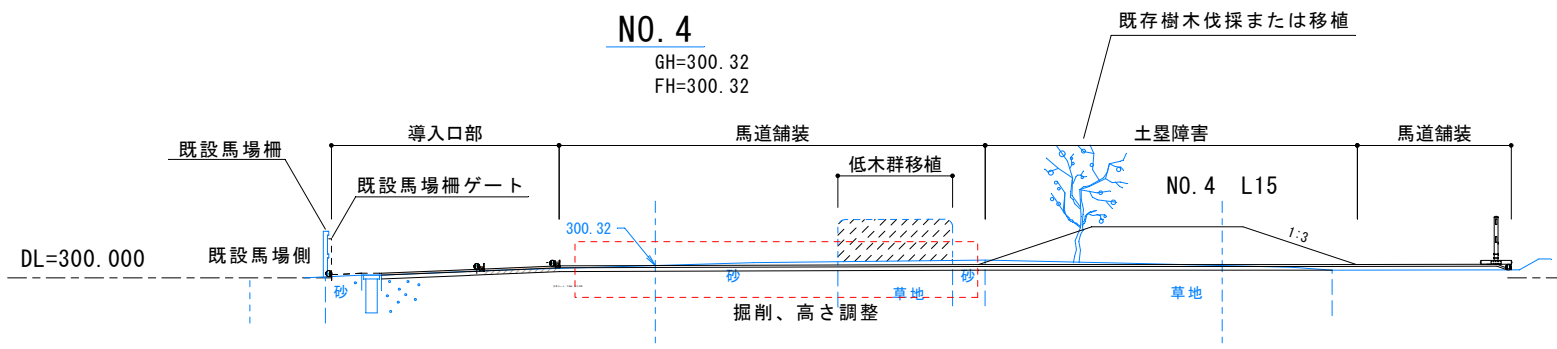
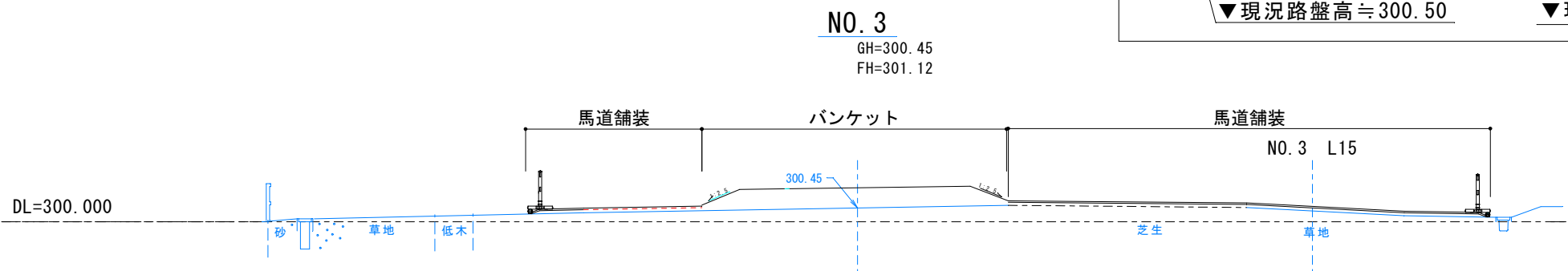
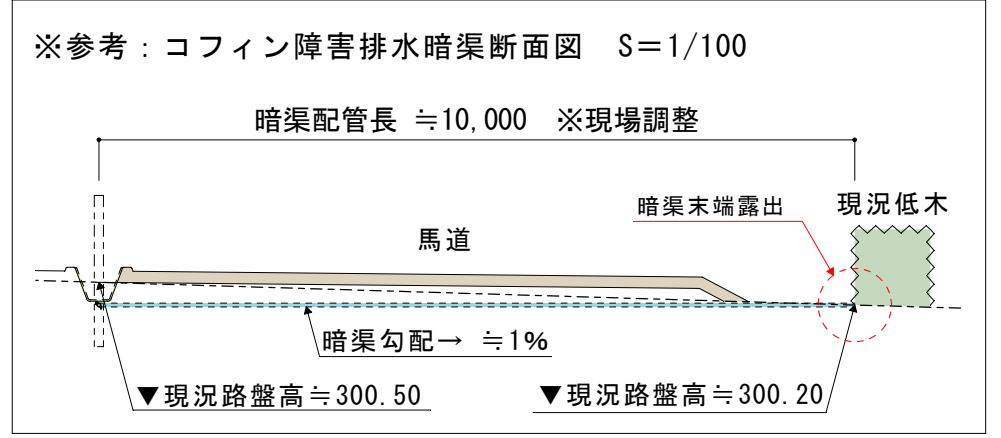
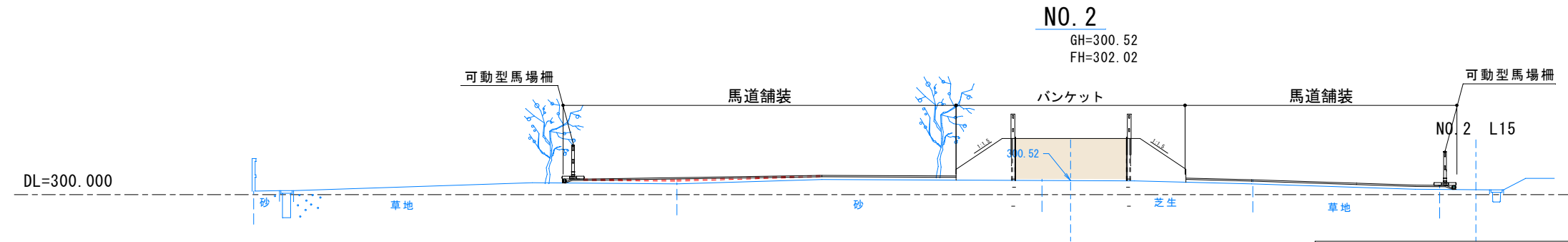
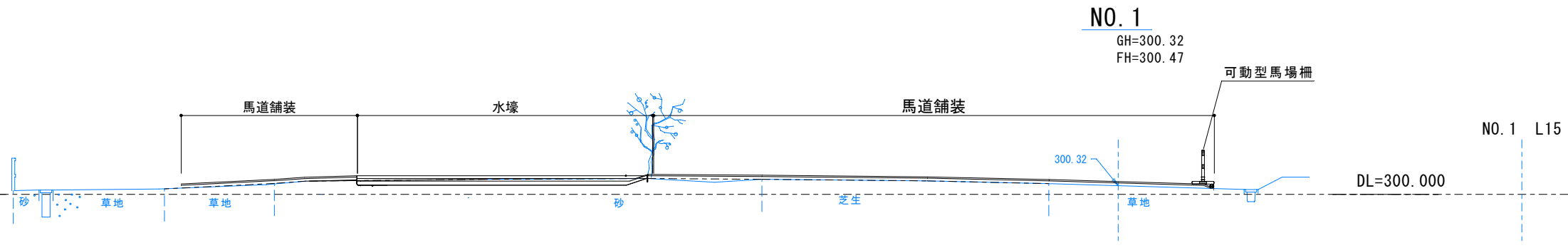
基準点一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	3000.000	3000.000	299.094
T.2	3034.766	2954.769	297.651

座標系・標高は任意である。

※植栽移植後、20cmほど掘削（一部盛り土）の後、
路盤整地・支持基盤整備 要

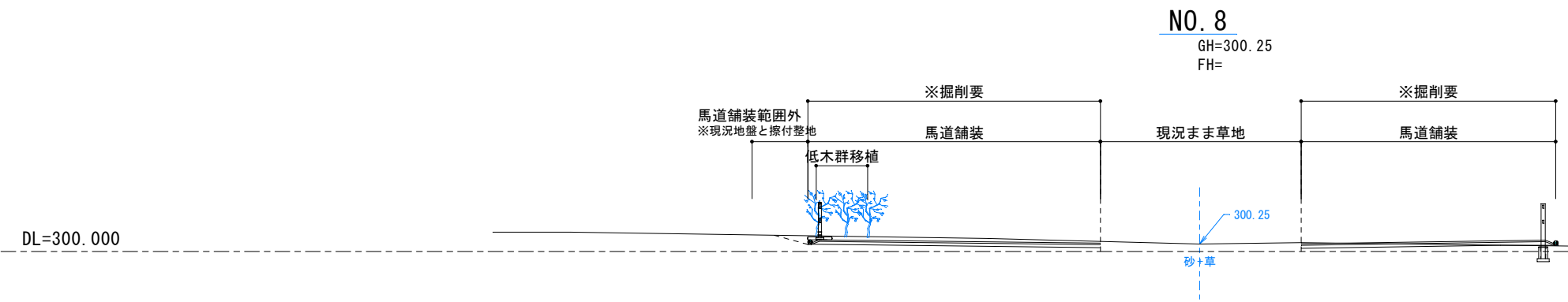
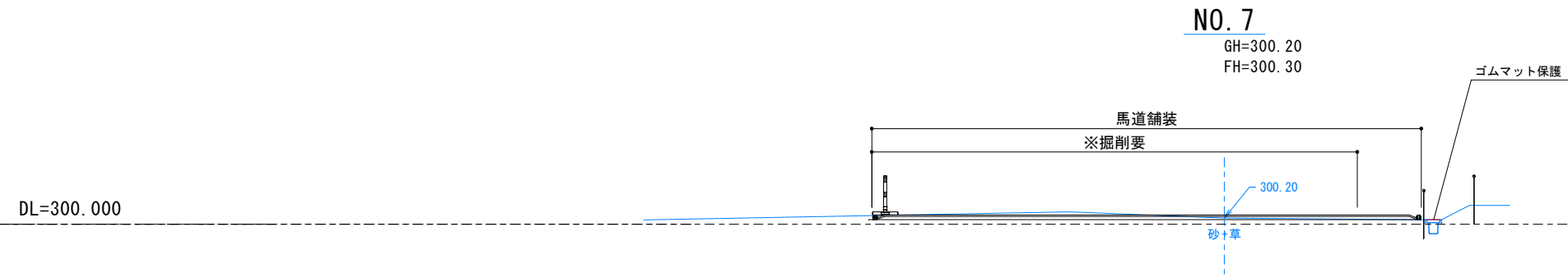
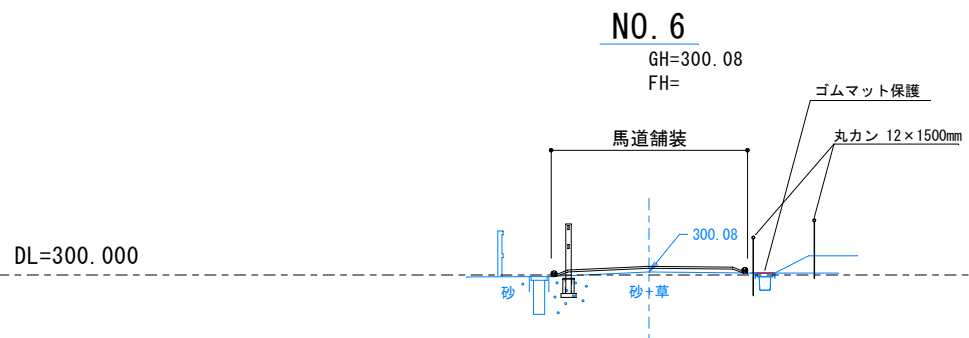
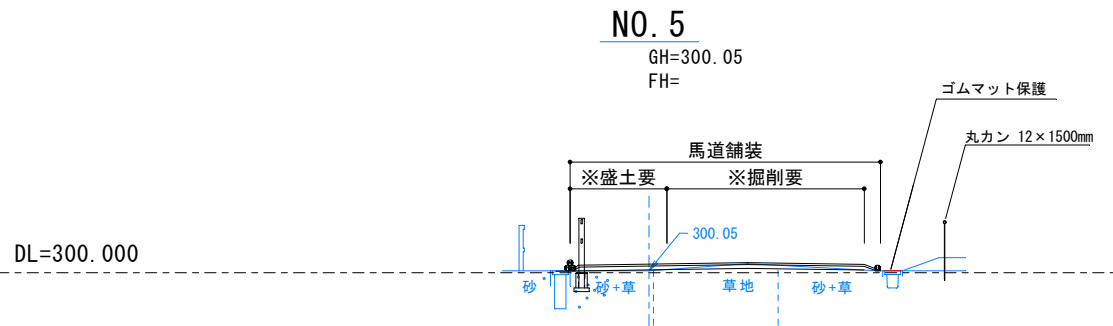
工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務
図面名	南西馬場計画平面図
作成年月日	令和6年3月28日
縮尺	1/250 図面番号 4 / 18
会社名	ティエムワン合同会社
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号



※馬道舗装は現況路盤層の上に構築するものとするが、1~1.5%の馬場勾配を基本にして、一部掘削又は盛土による、現況路盤不陸を整地の上、施工するものとする。

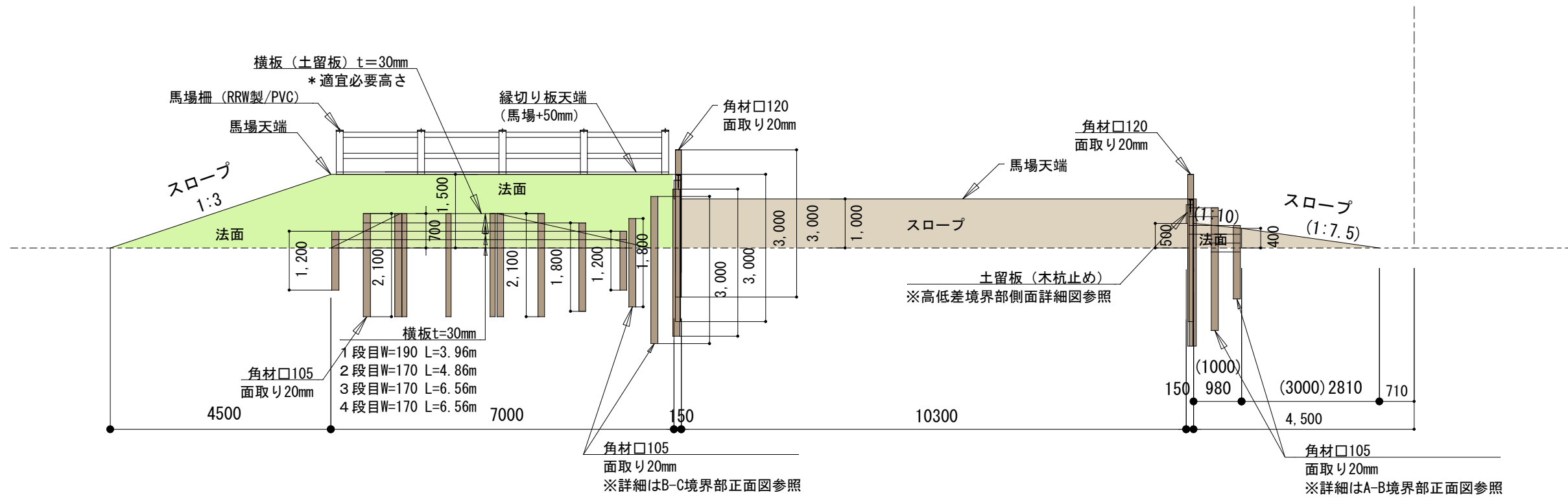
工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	横断面図1		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	A1:1/250 A3:1/500	図面番号	5 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

※馬道舗装は現況路盤層の上に構築するものとするが、1~1.5%の馬場勾配を基本にして、一部掘削又は盛土による、現況路盤不陸を整地の上、施工するものとする。

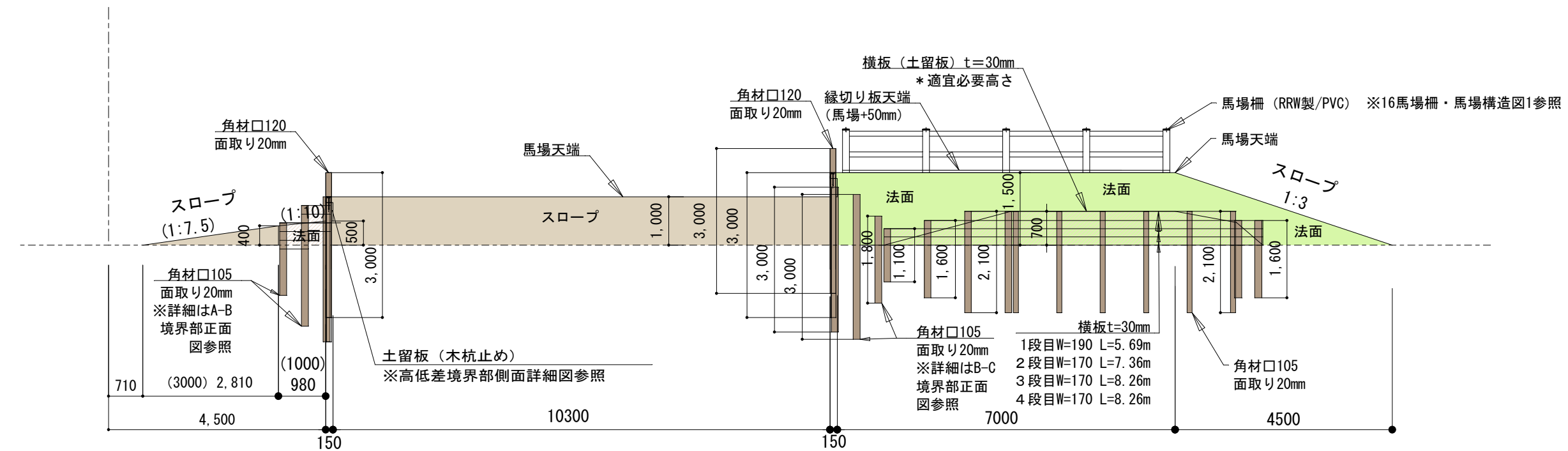


工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	横断面2		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	A1:1/250 A3:1/500	図面番号	6 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

北側 側面図



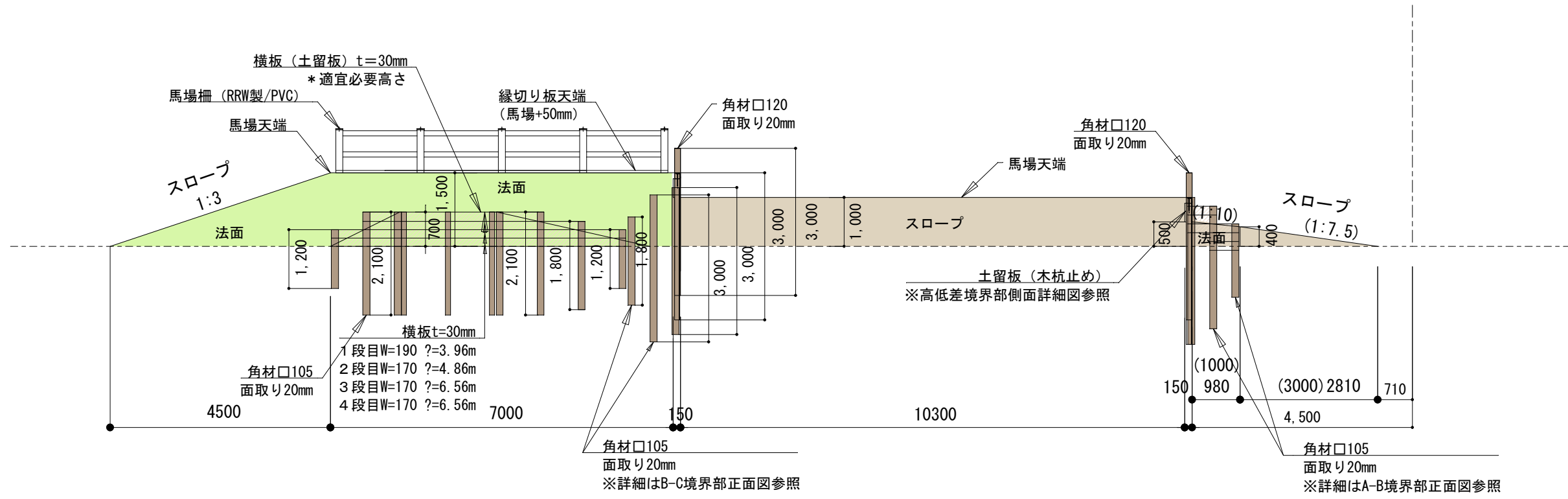
南側 側面図



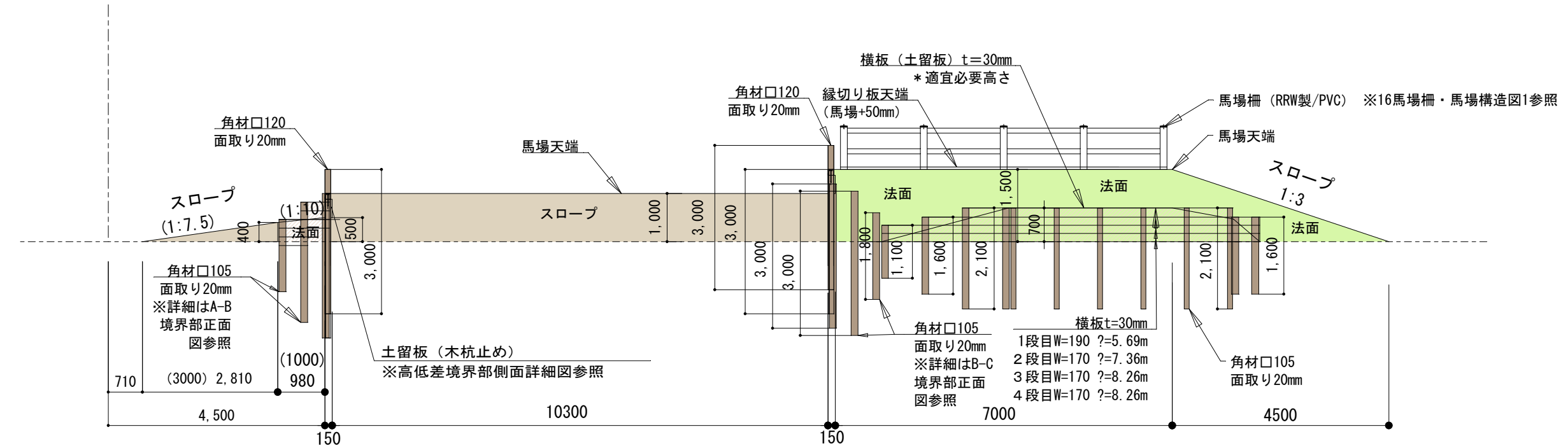
* 木部はすべて防腐剤処理

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	バンケット (大) 構造図 (2)		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

北側 側面図



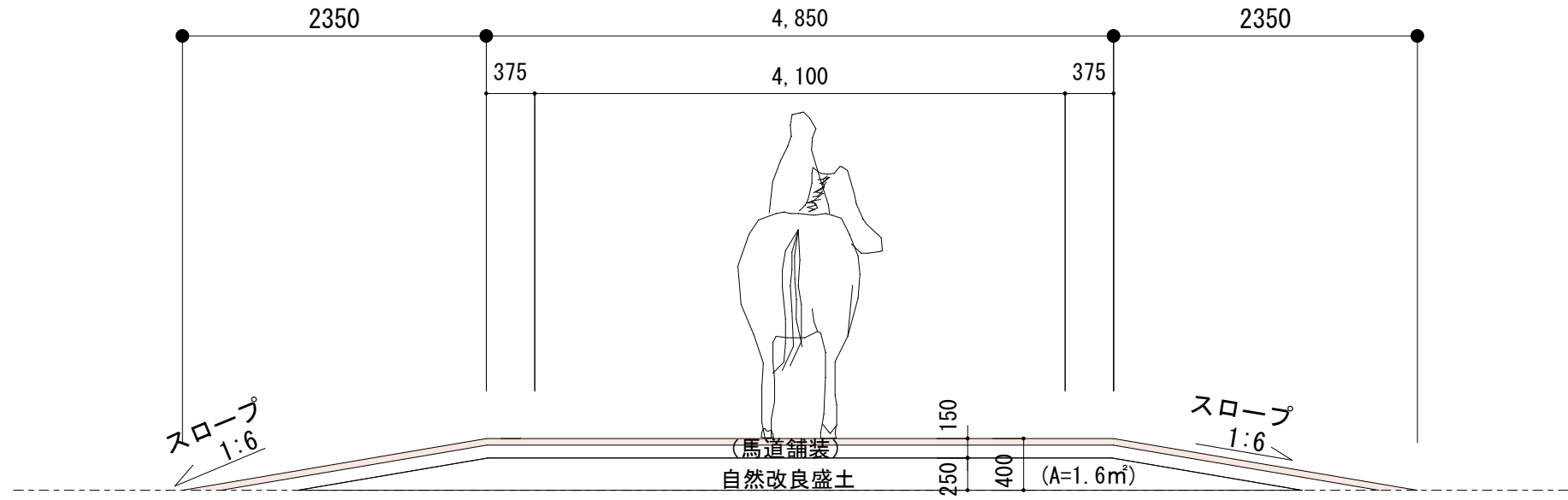
南側 側面図



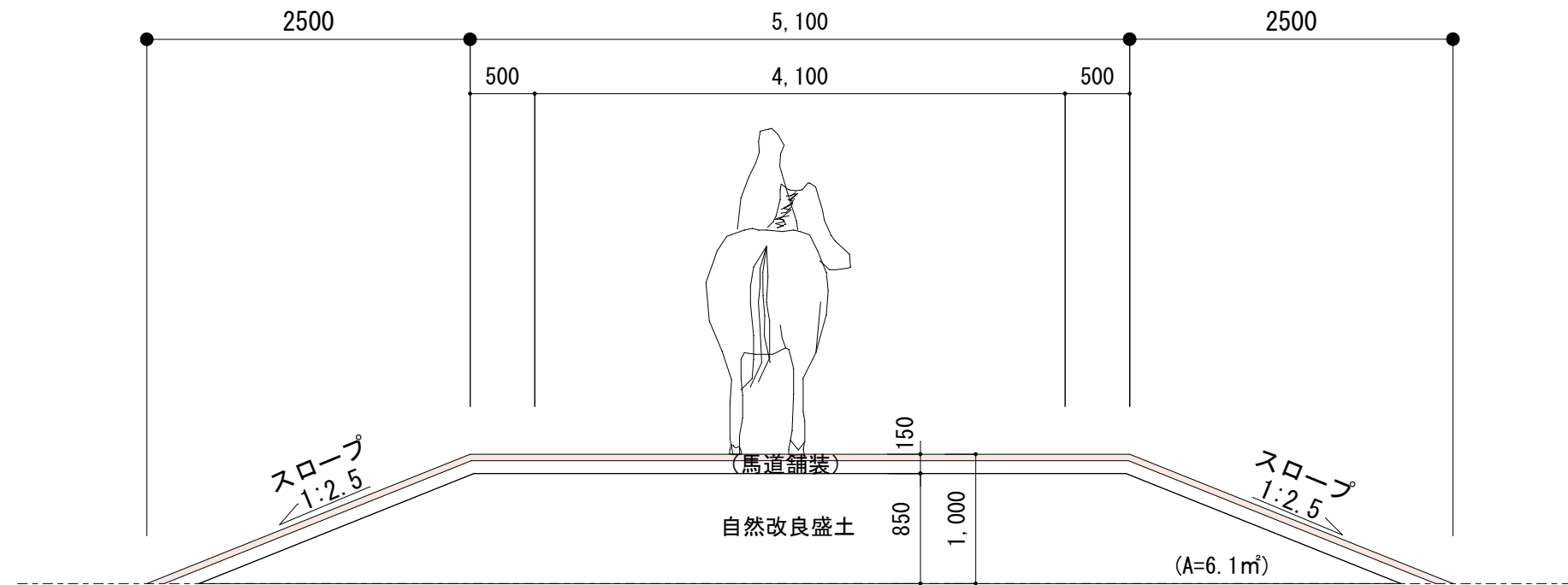
* 木部はすべて防腐剤処理

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	バンケット (大) 構造図 (2)		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

A-A' 断面構造図



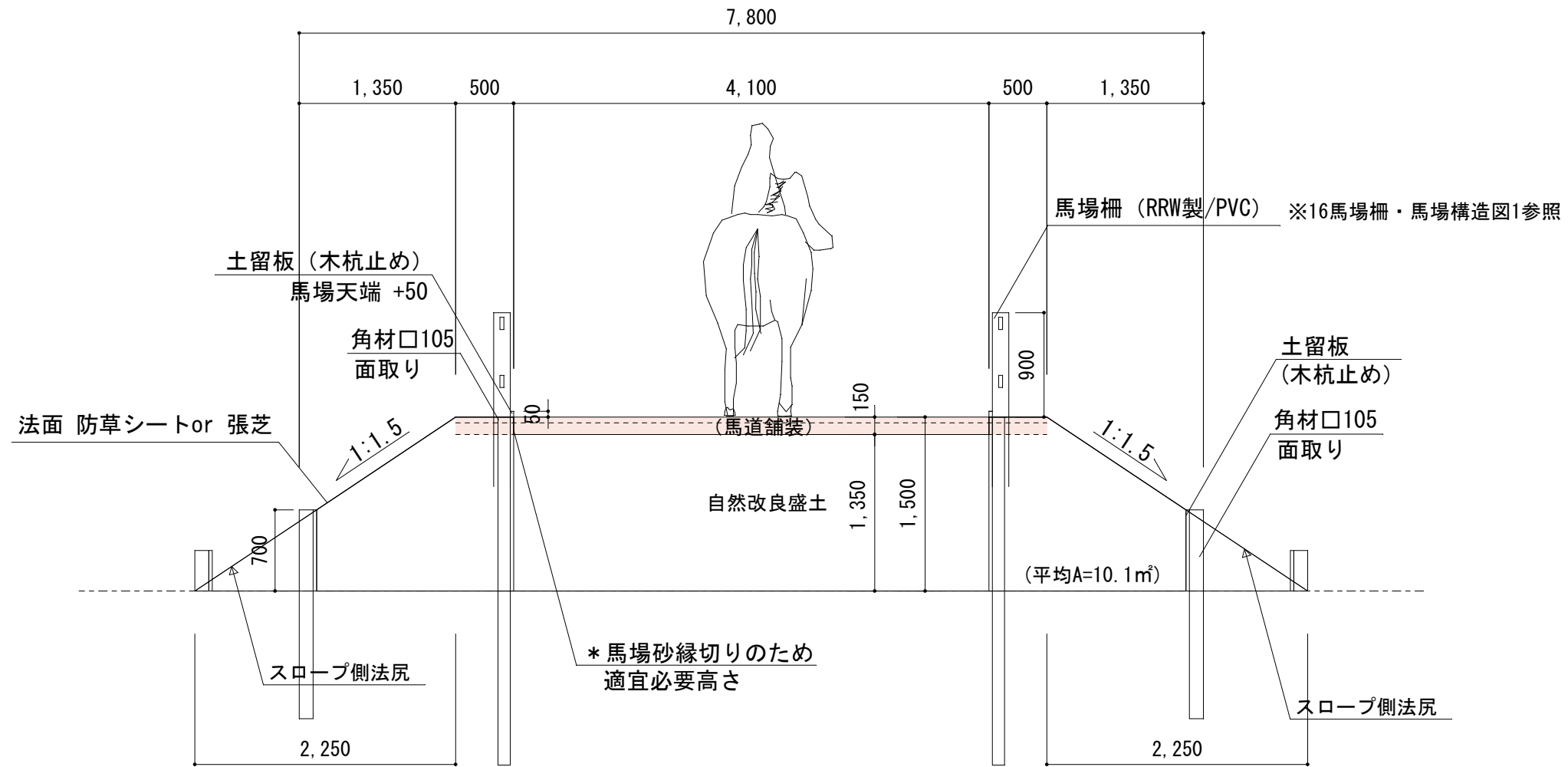
B-B' 断面構造図



※馬道舗装は、16馬場柵・馬場構造図1参照

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	バンケット(大)構造図(3)		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/50	図面番号	9 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

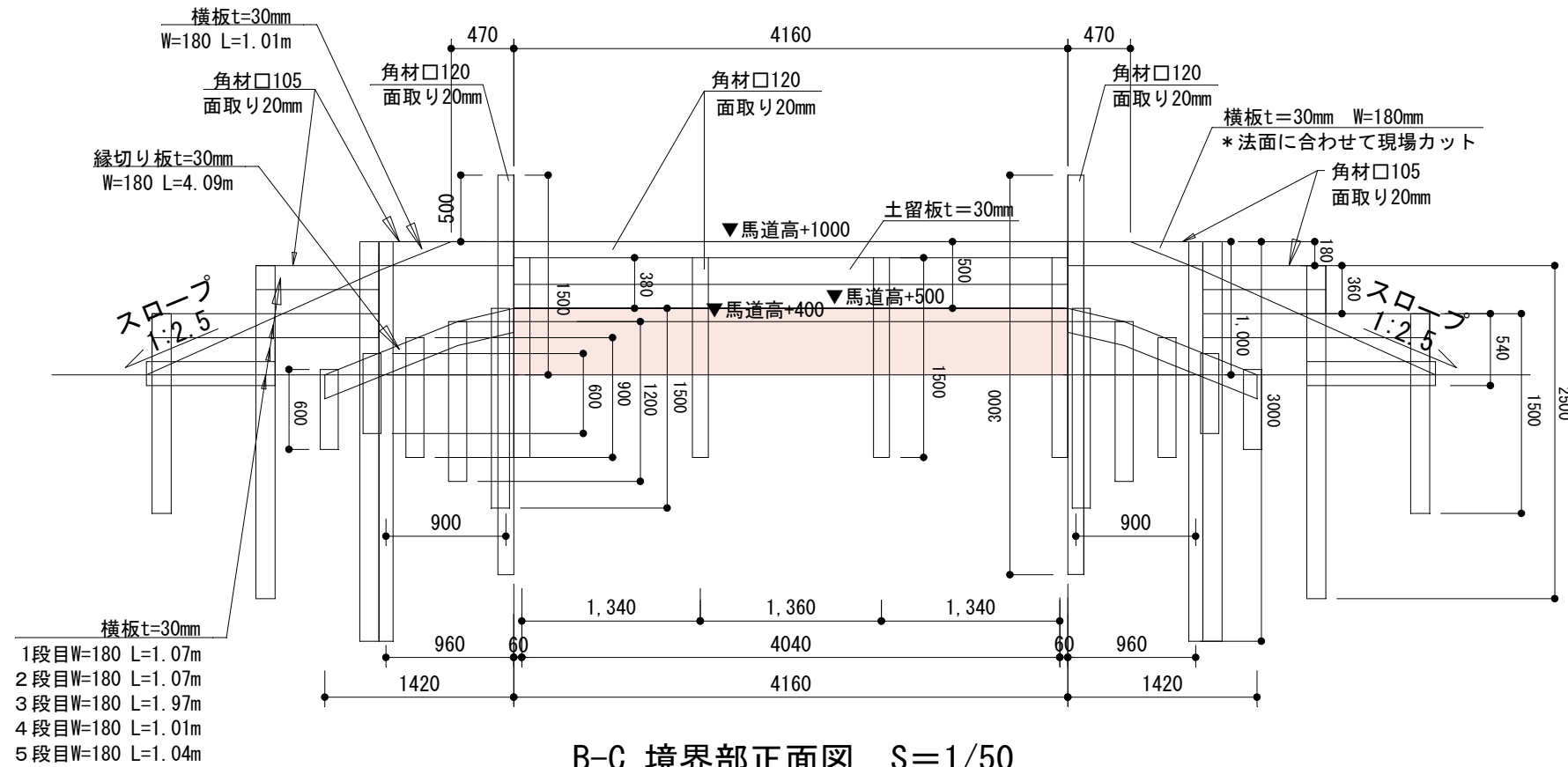
C-C' 断面構造図



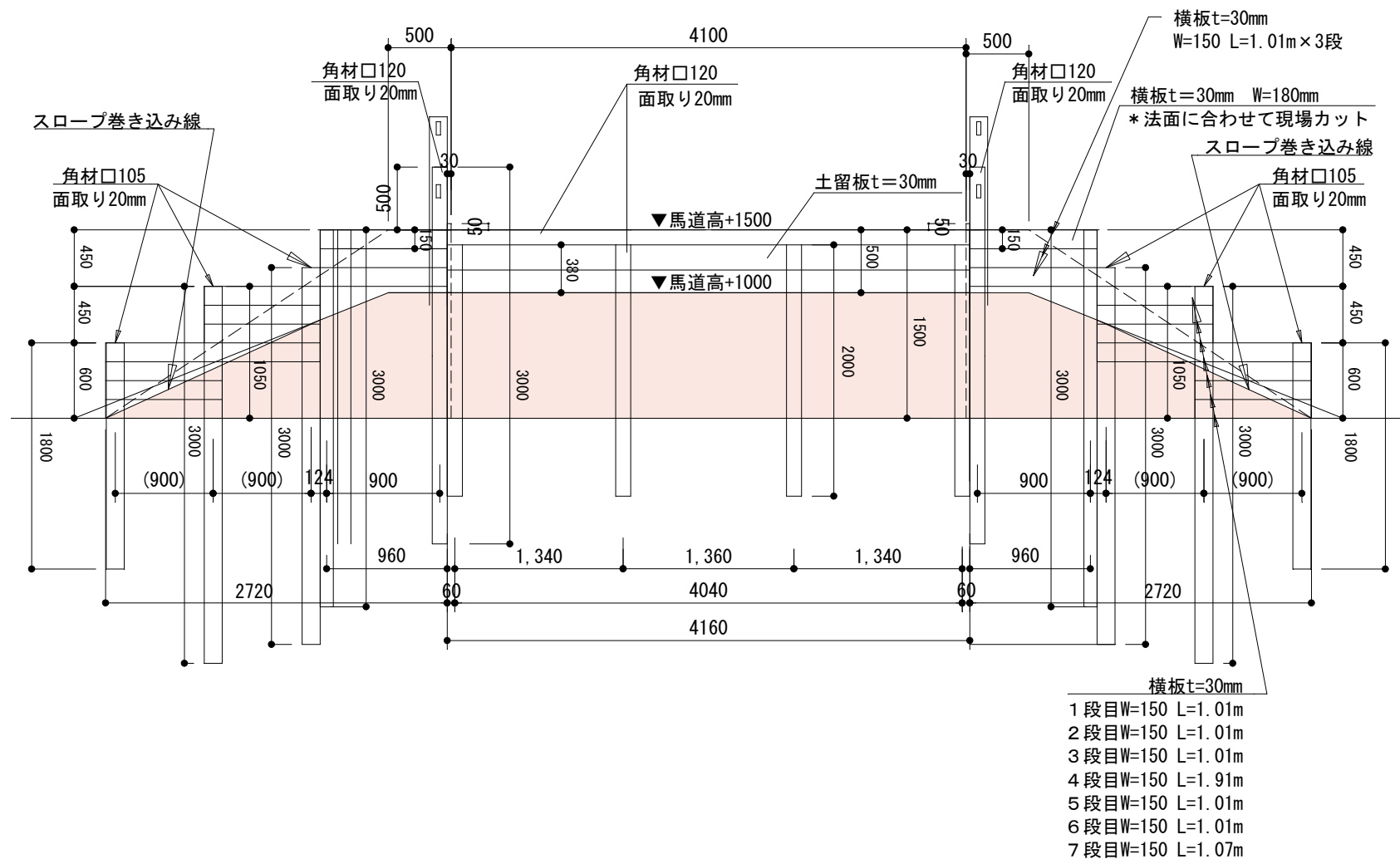
※馬道舗装は、16馬場柵・馬場構造図1参照
 ※木部はすべて防腐剤処理

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	バンケット (大) 構造図 (4)		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/50	図面番号	10 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

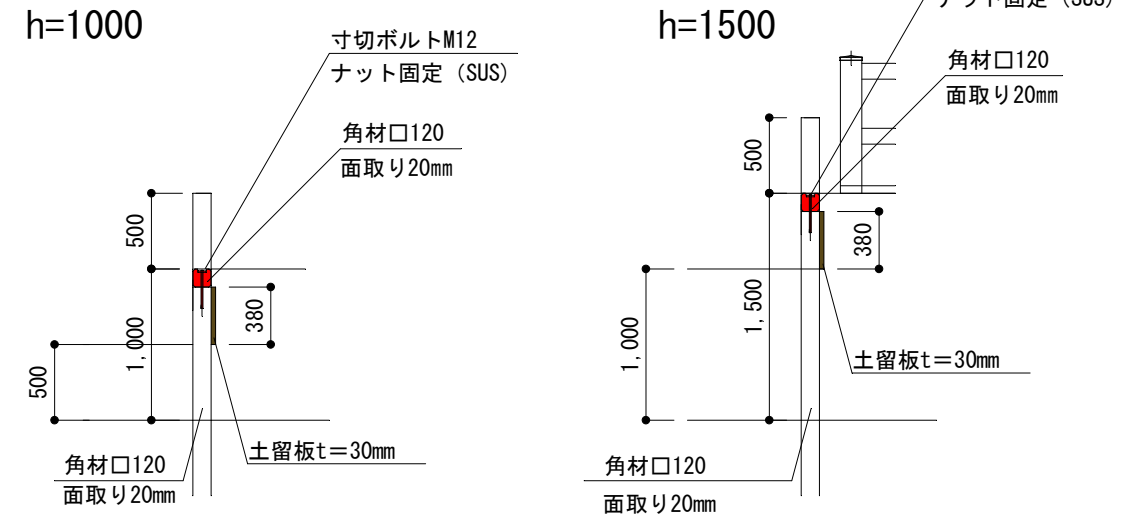
A-B 境界部正面図 S=1/50



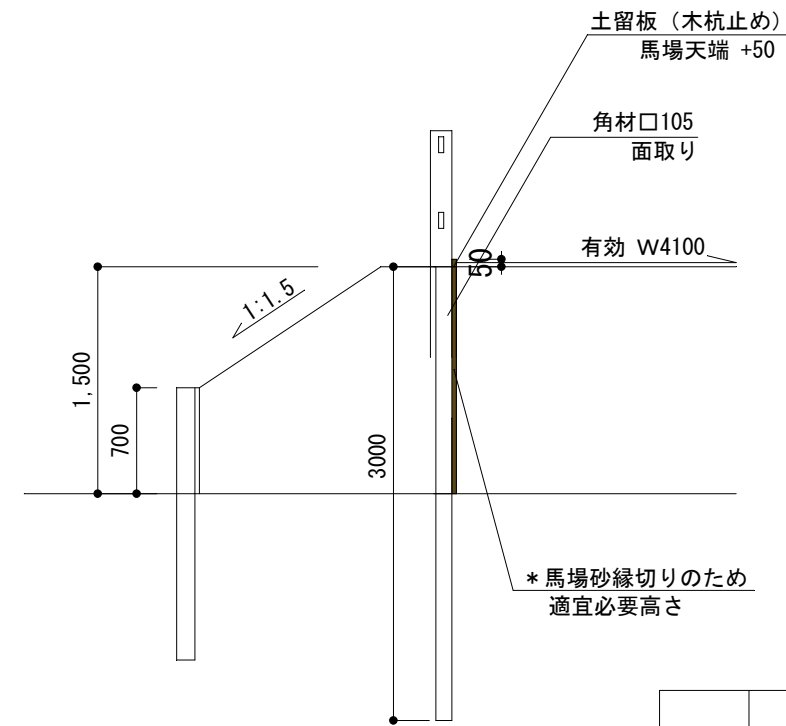
B-C 境界部正面図 S=1/50



高低差境界部側面詳細図 S=1/50



土留板の向こう側の正面図 S=1/50

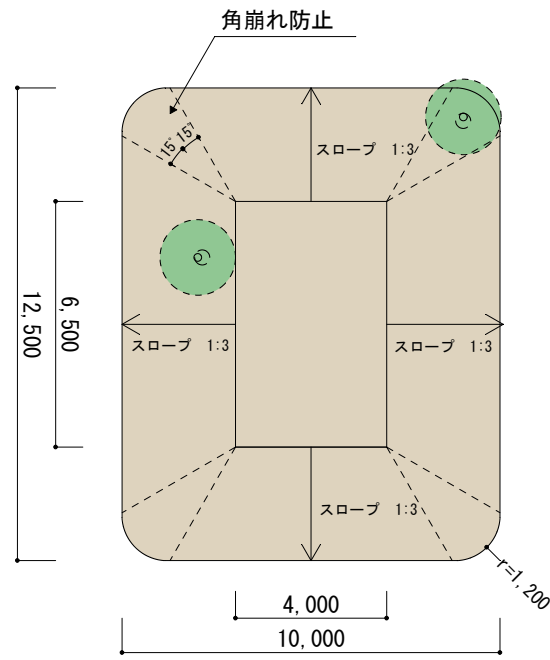


※馬道舗装は、16馬場柵・馬場構造図1参照
※木部はすべて防腐剤処理

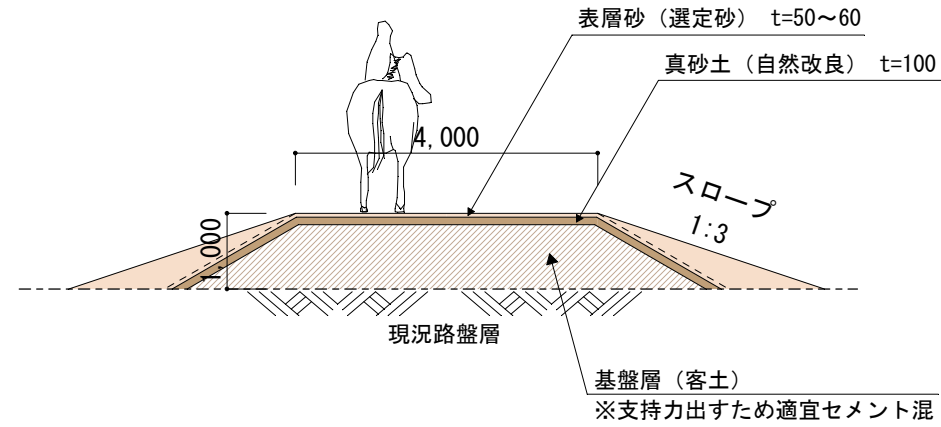
工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	バンケット(大)構造図(5)		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/50	図面番号	11 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

土塁障害構造図

平面図 S=1/200

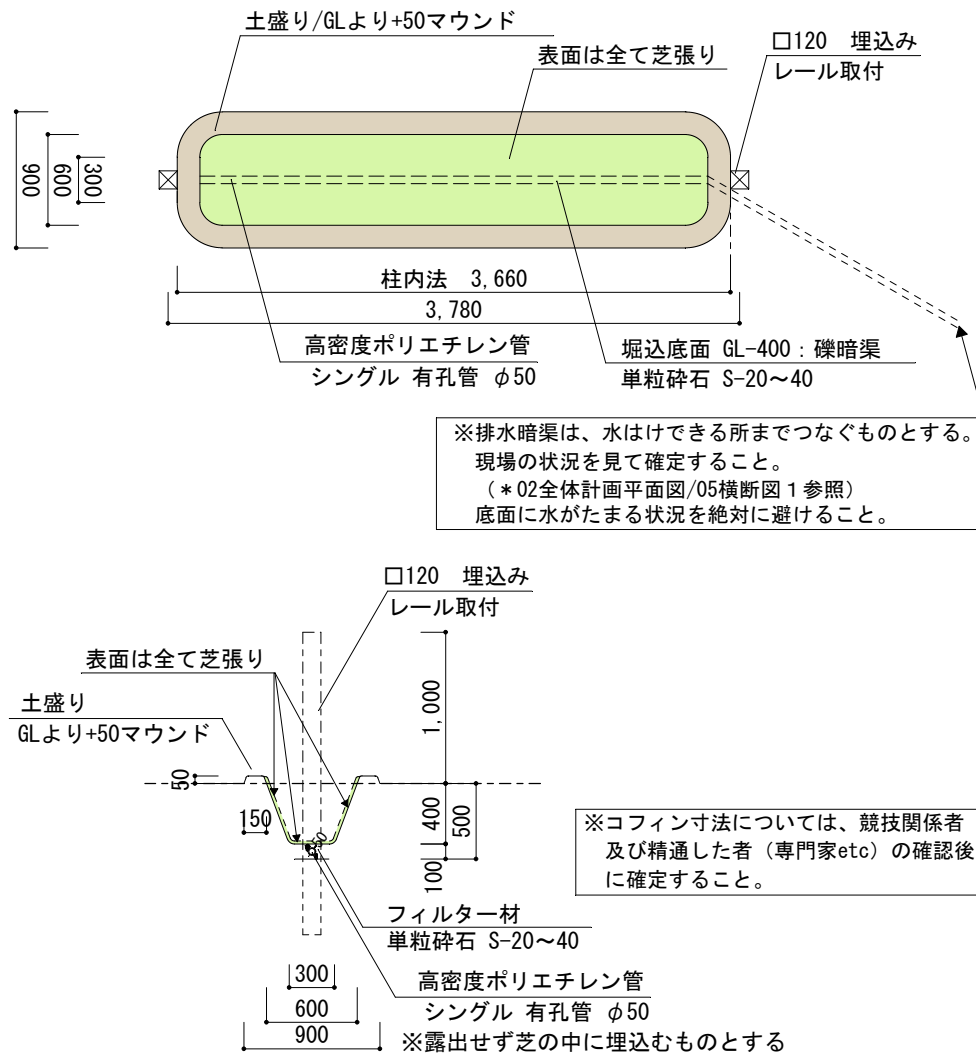


断面図 S=1/100

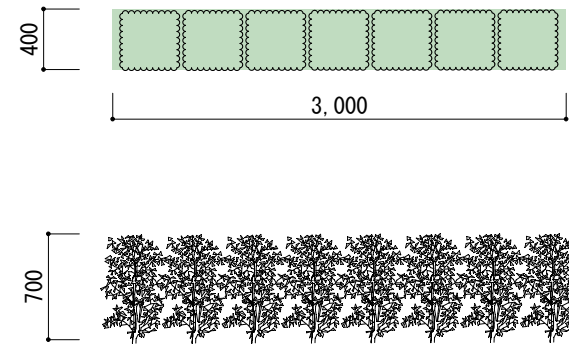


※配置位置については、全体計画平面図を基本として、競技関係者及び精通した者(専門家etc)の指示、立ち合いの元、現場確認にて決定する。

コフィン障害構造図 S=1/50



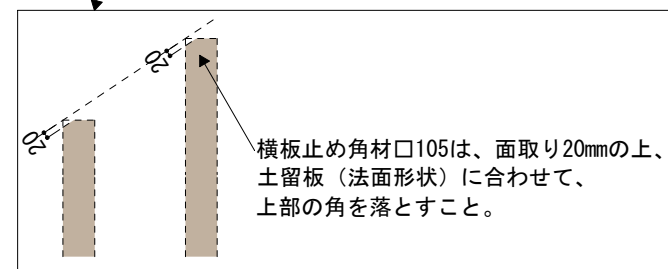
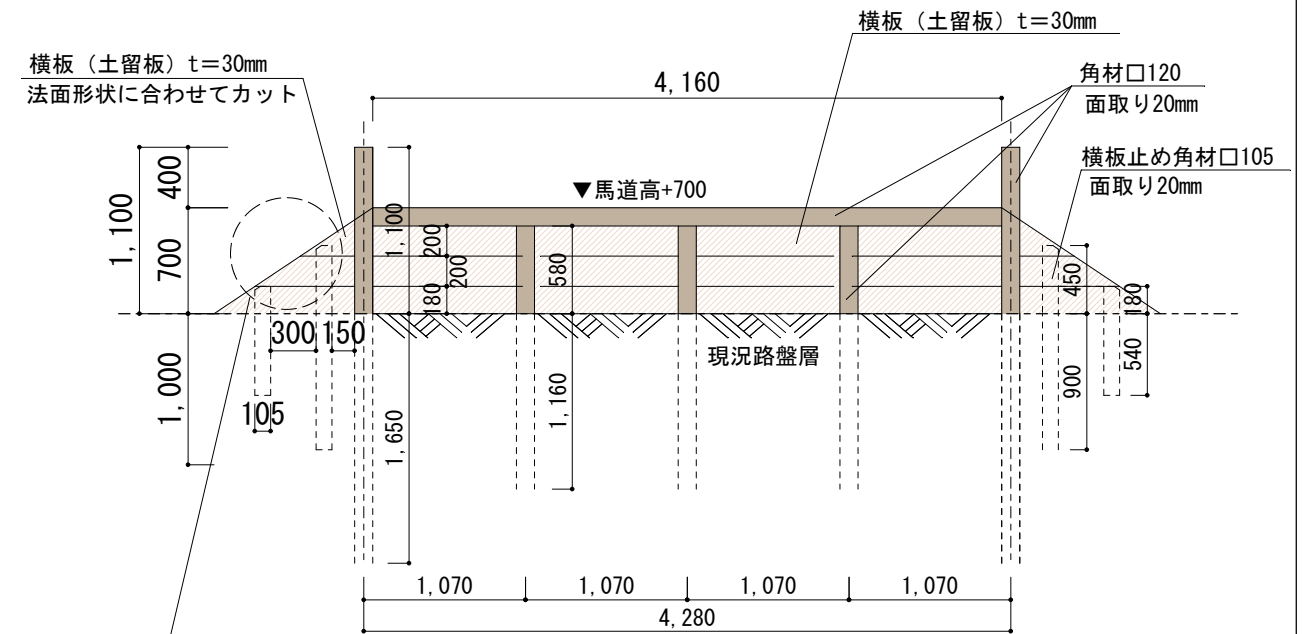
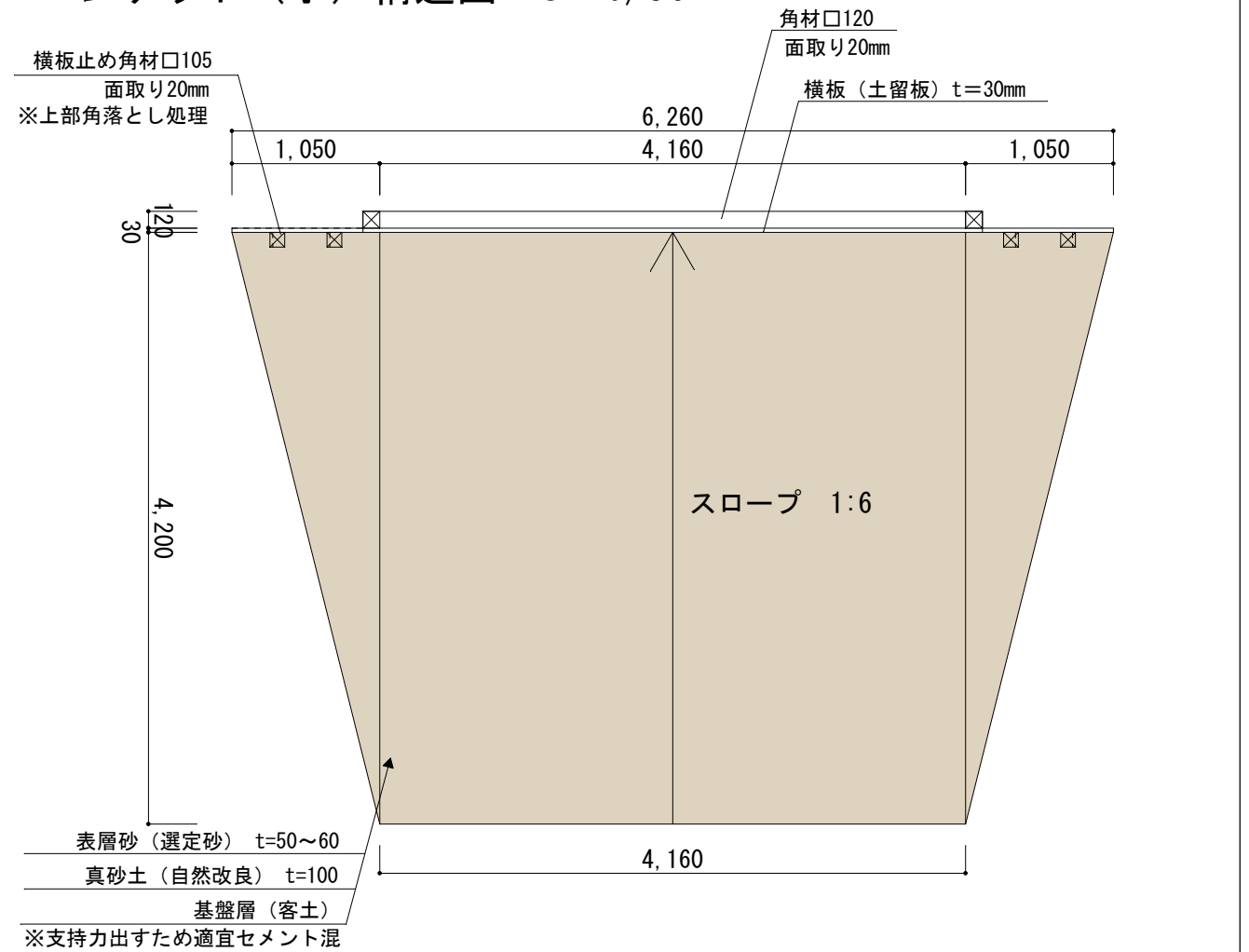
植込障害構造図 S=1/50



* 植込は、葉が柔らかく・枝が太くないものを使用。かつ地面に近い所まで、葉が密集していること。

※植込用植栽については、数種類提示の上、競技関係者及び精通した者(専門家etc)の立ち合いの元、確定すること。

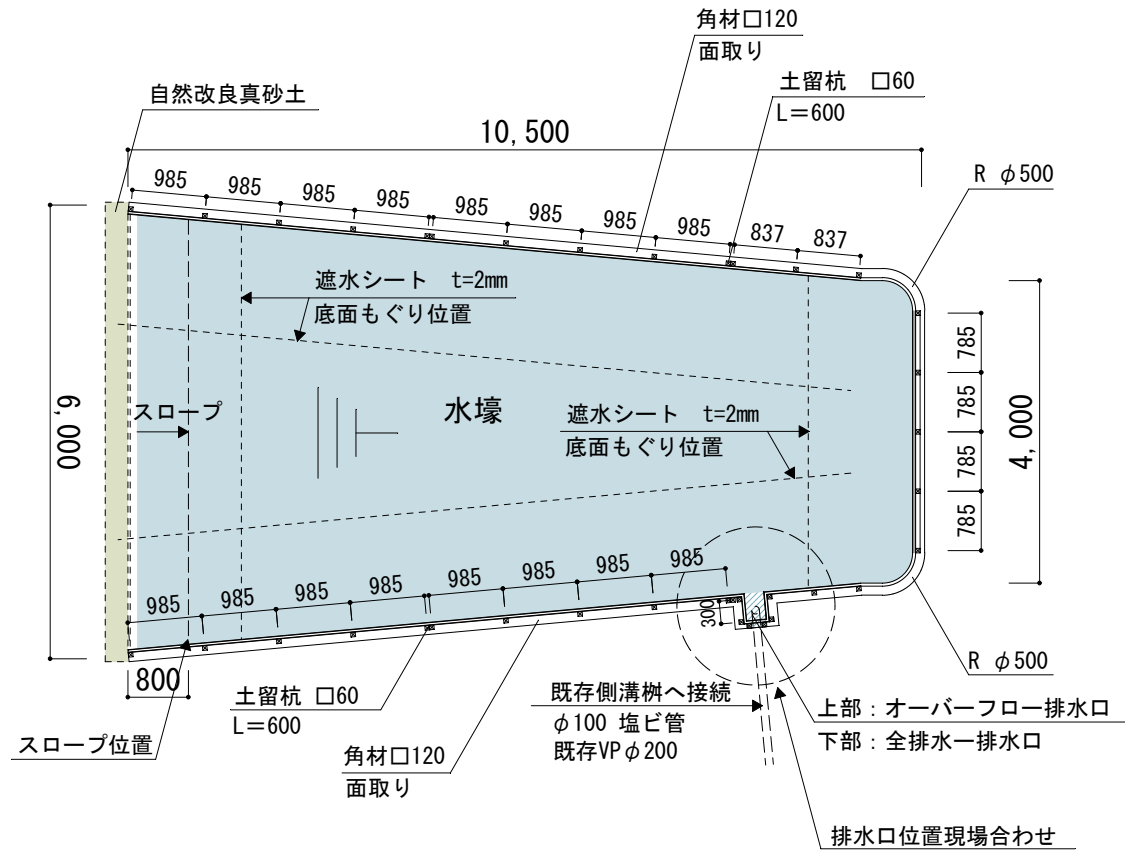
バンケット(小)構造図 S=1/50



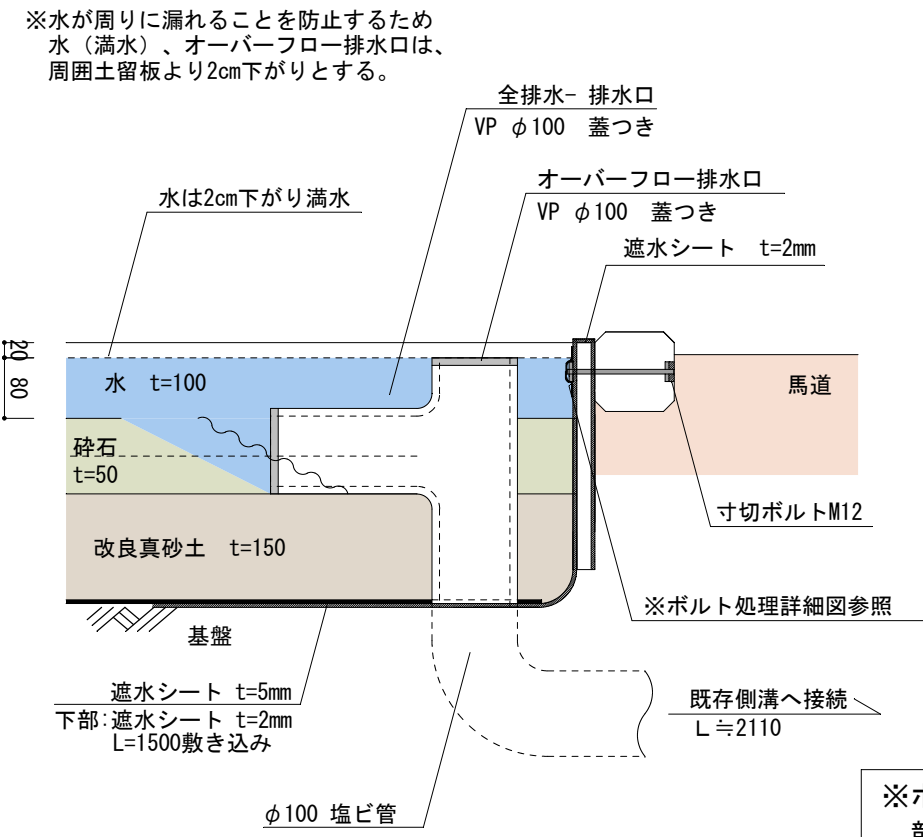
※木部はすべて防腐剤処理
※真砂土(自然改良)は、すべて木質系パルプスラッチ灰系改良

工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	障害物工構造図		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	図示	図面番号	12 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

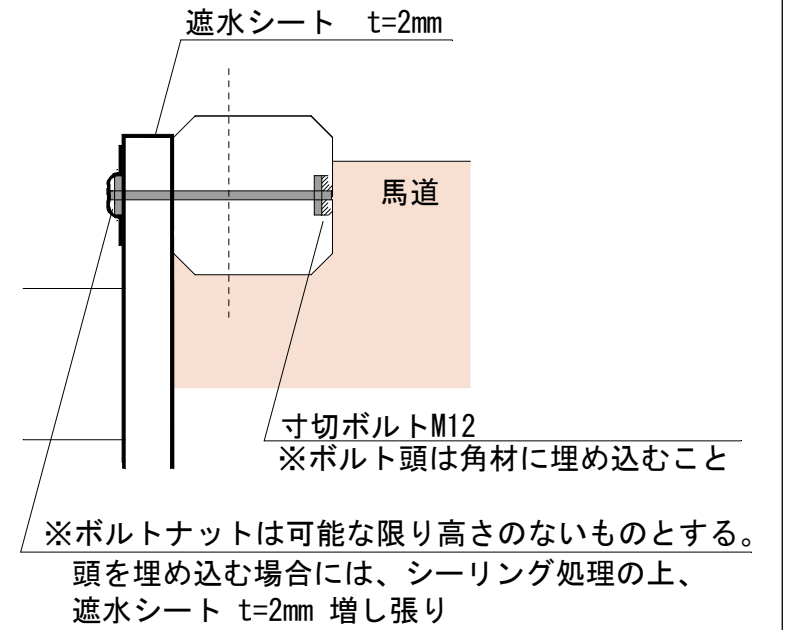
水壕部平面図 S=1/100



排水口部構造図 S=1/10

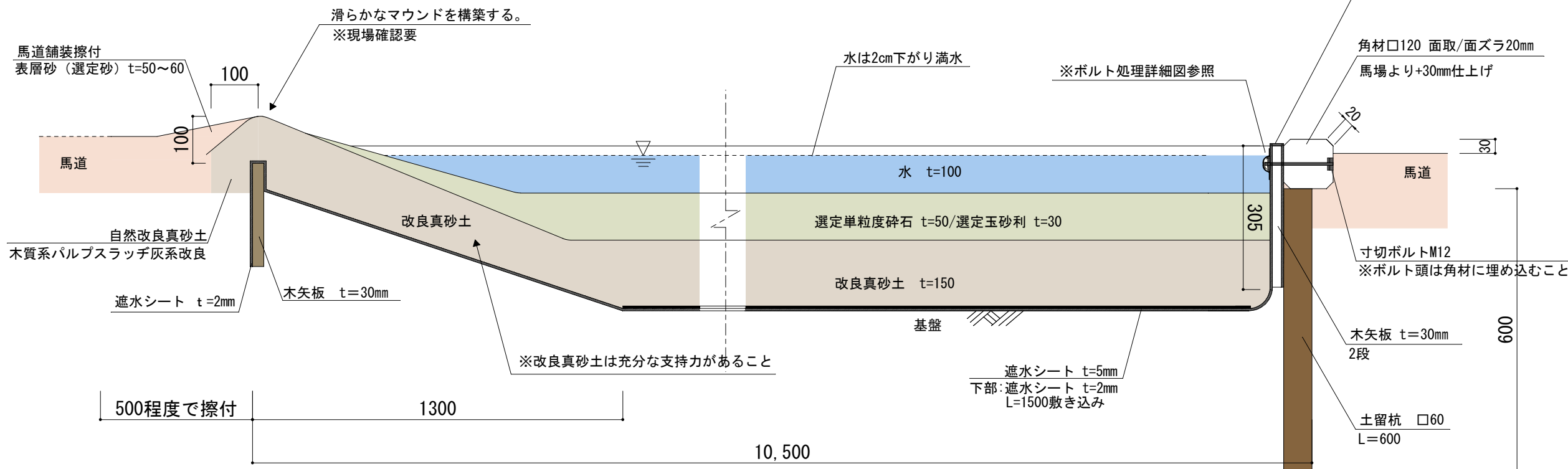


ボルト処理詳細図 S=1/5



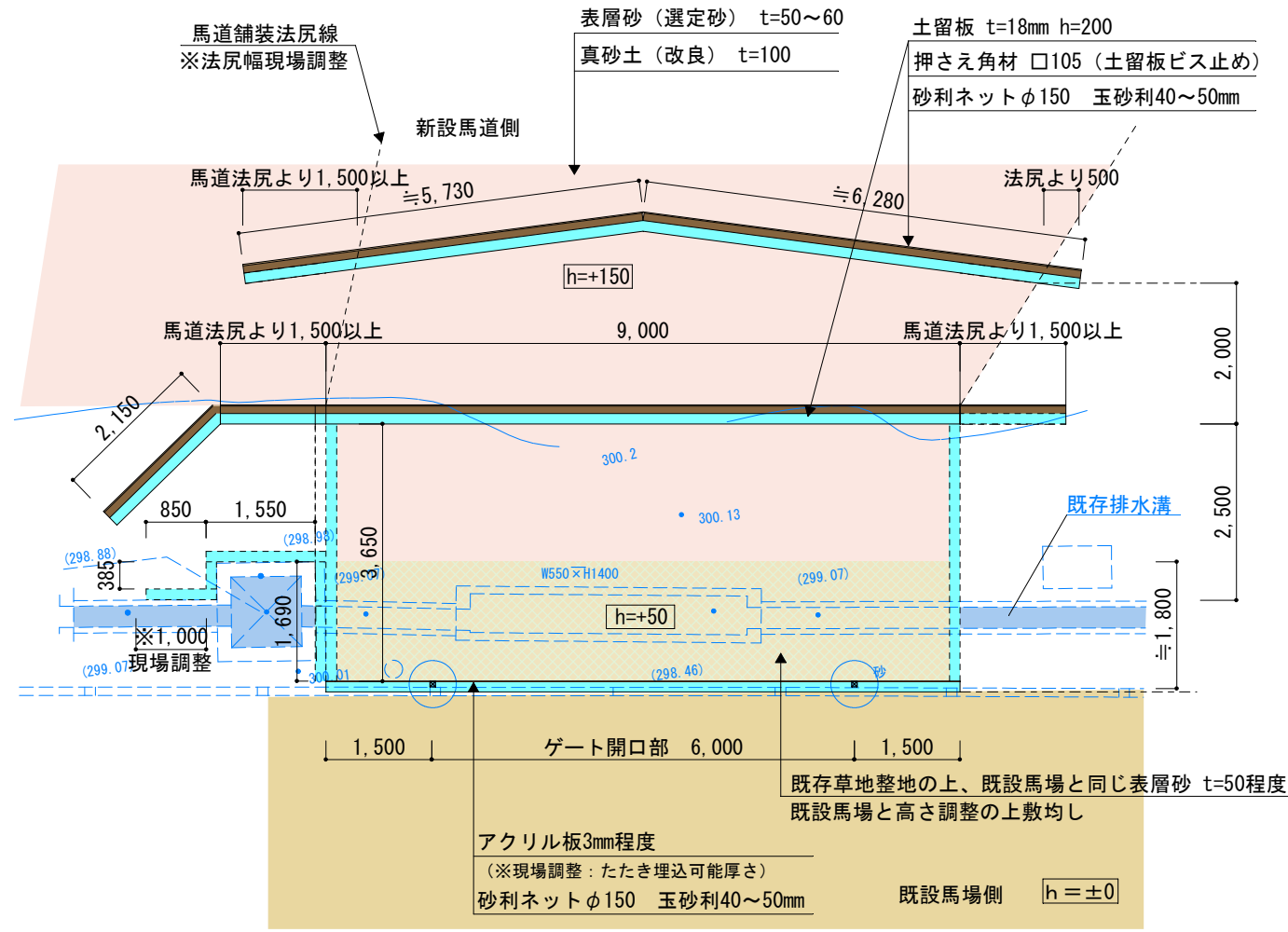
※ボルトの頭の処理は、ボルト締力や遮水シートの兼ね合いより、競技関係者及び精通した者（専門家etc）の立ち合いの元、現場調整にて確認・決定すること。

水壕部構造図 S=1/10



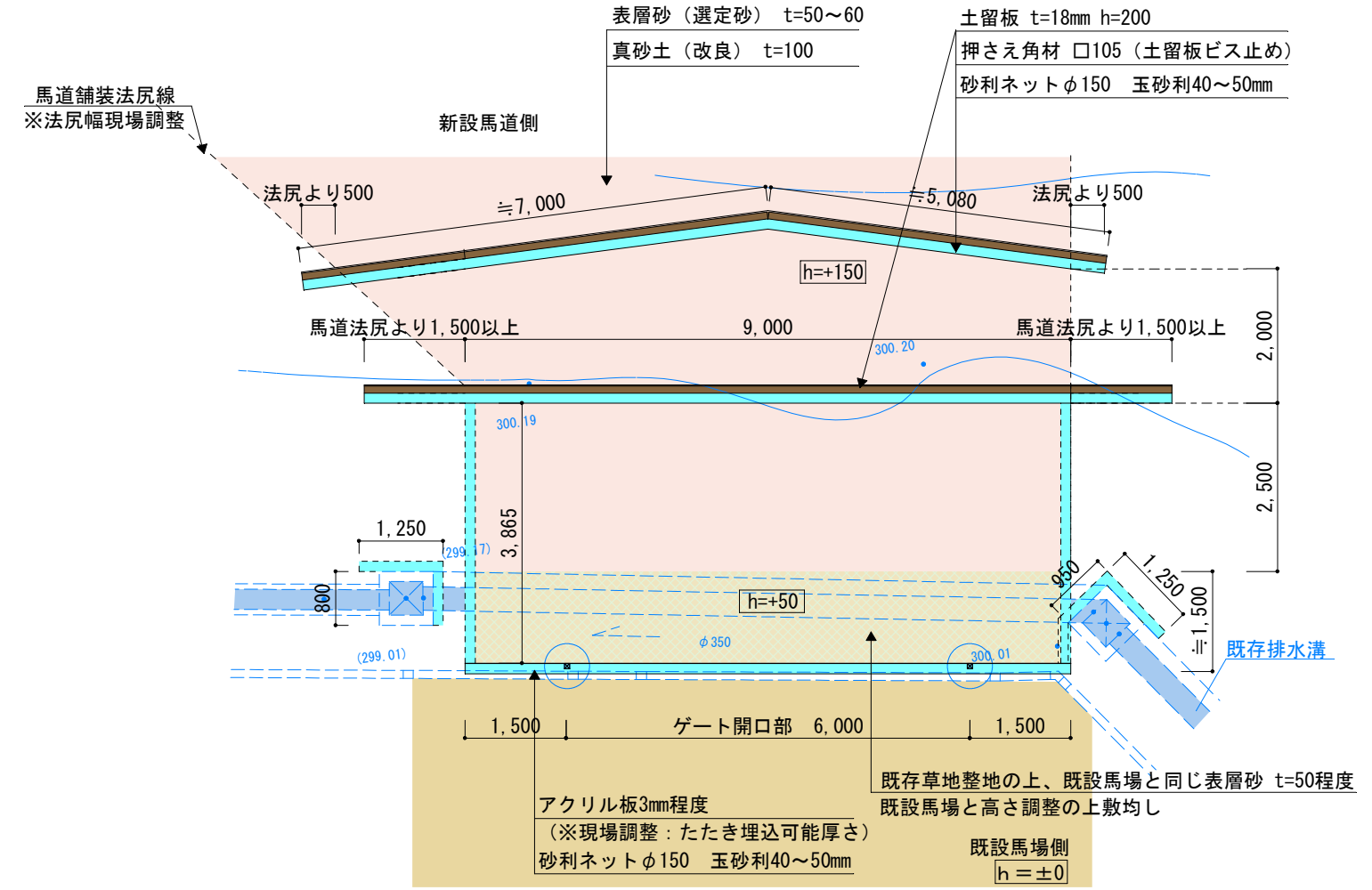
工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	水壕構造図		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	図示	図面番号	13 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

進入口部平面図（既設馬場側への馬場砂混入防止処置）



西側進入口

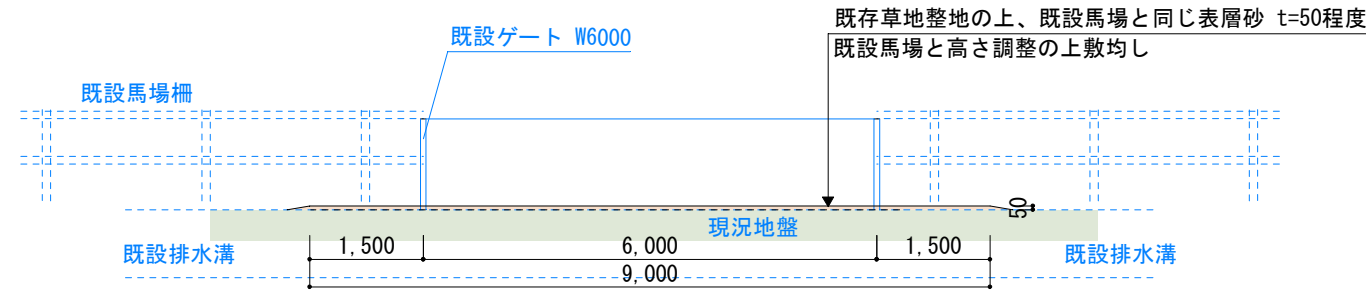
※土留・砂利ネットは、馬道法尻より1500以上延伸
(馬道からの表層砂進入防止のため)



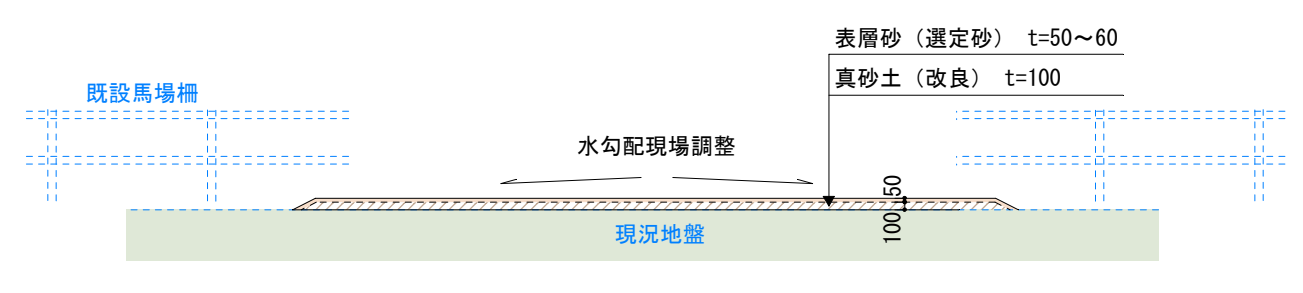
東側進入口

※土留・砂利ネットは、馬道法尻より1500以上延伸
(馬道からの表層砂進入防止のため)

進入口部断面図（既存排水溝上）



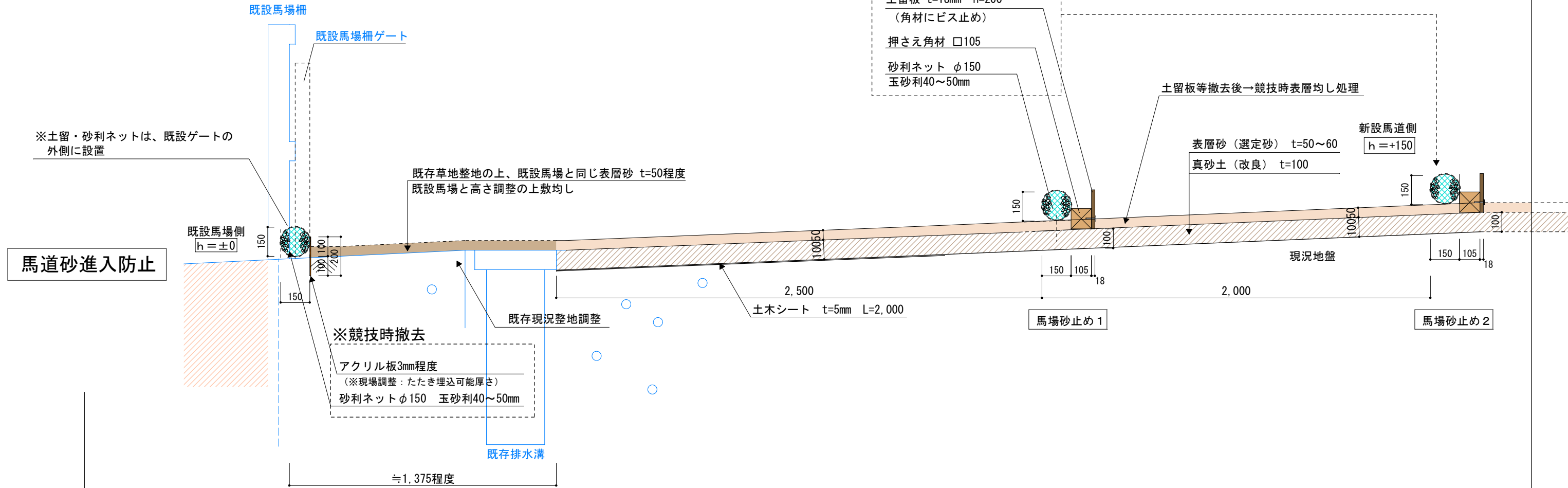
進入口部断面図（新設馬場）



工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	進入口部詳細図		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/100	図面番号	14 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

* 木部はすべて防腐剤処理

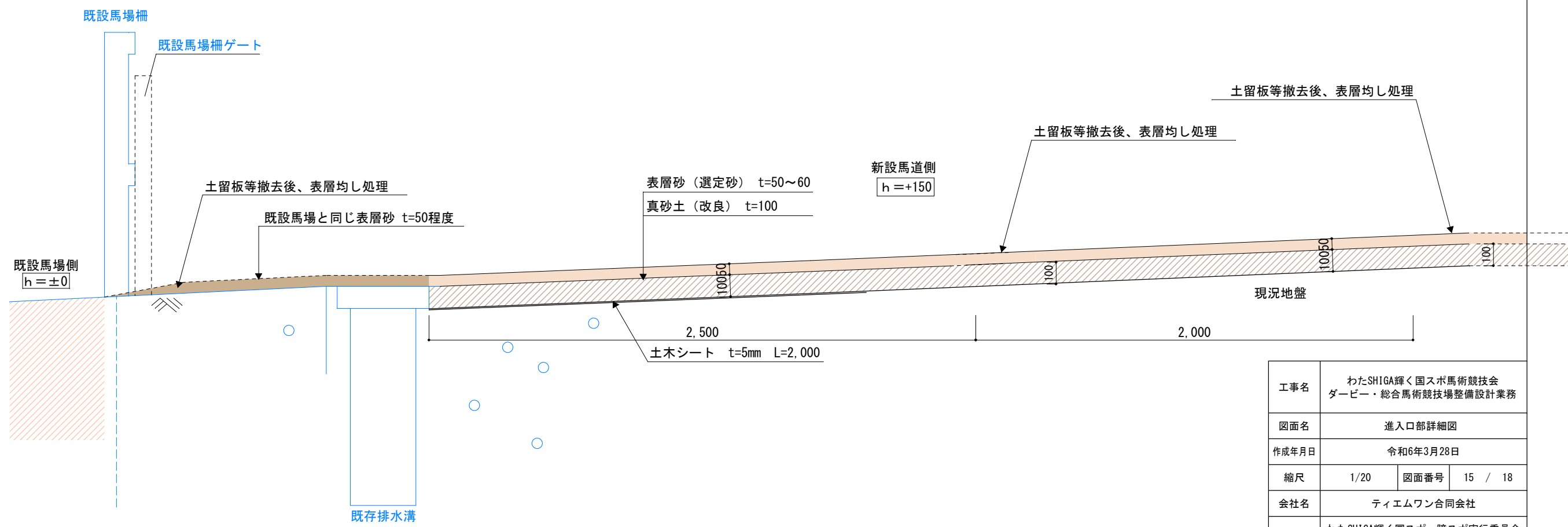
進入口部横断図（既設馬場側への馬場砂混入防止処置）



競技時

土留板・押さえ角材
アクリル板
砂利ネット撤去の上
馬場砂敷き均し

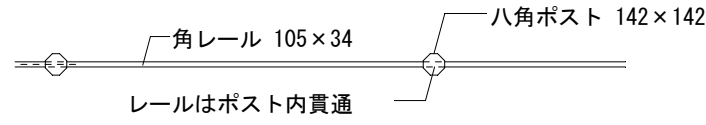
※競技スタッフ作業



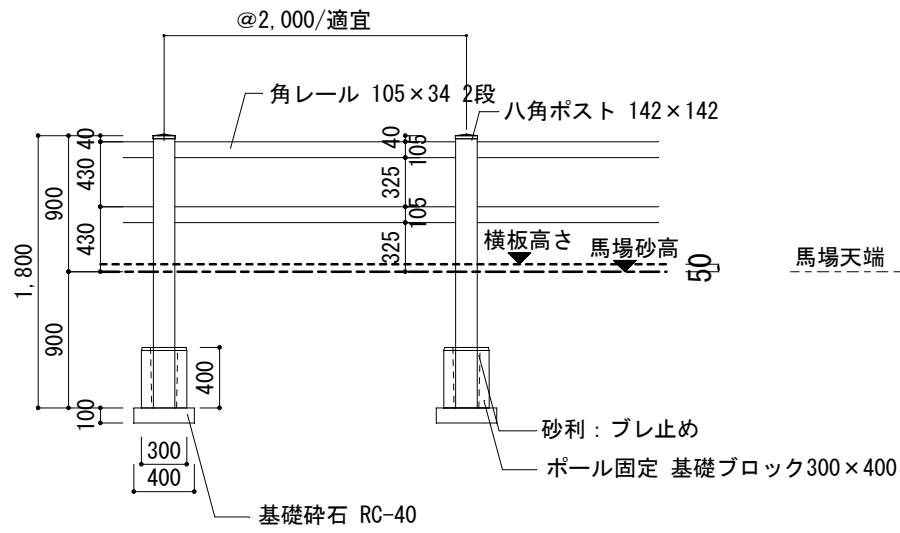
工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	進入口部詳細図		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/20	図面番号	15 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		

バンケット (大) 馬場柵構造図 S=1/50 (RRW製/PVC)

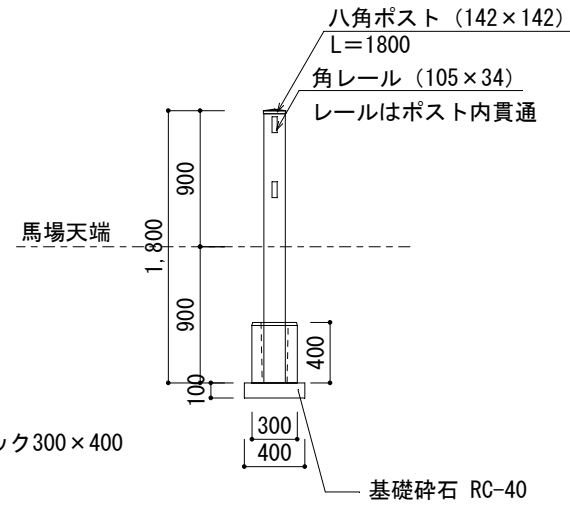
馬場柵平面図



馬場柵正面図

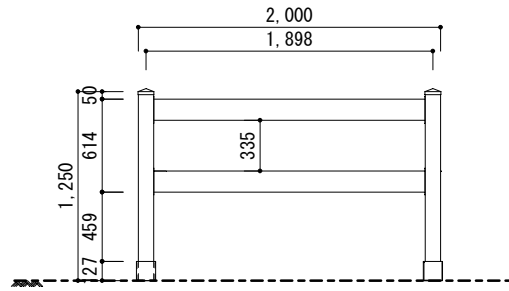
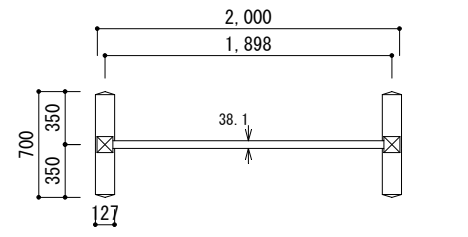


馬場柵断面図

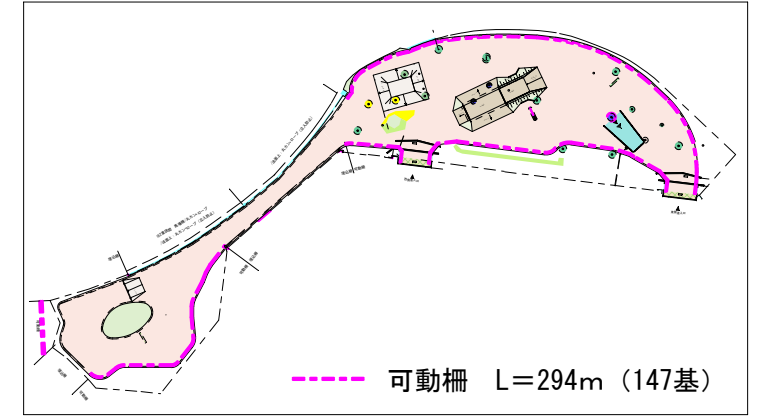
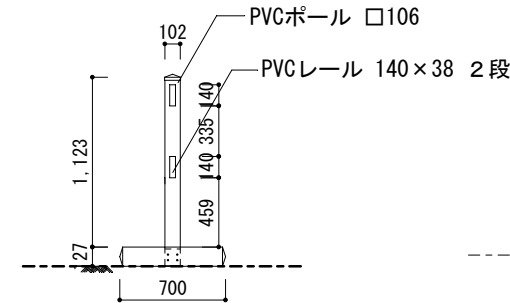


馬道周囲 可動型馬場柵構造図

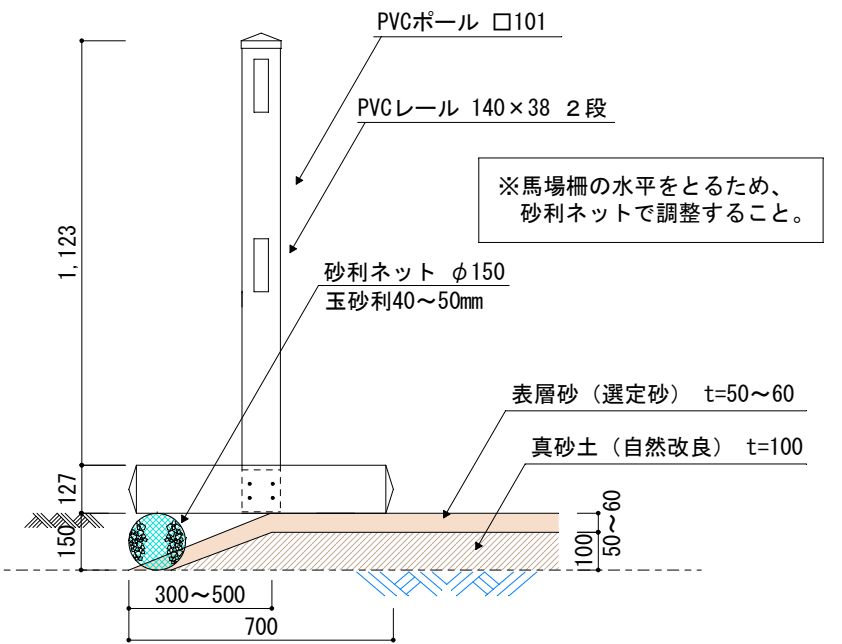
馬場柵 上・正面図 S=1/50



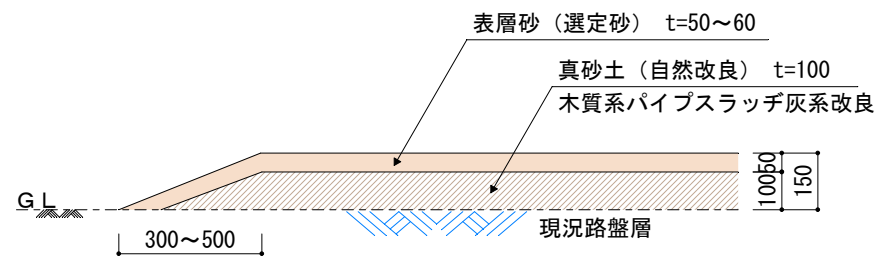
馬場柵断面図 S=1/50



馬場柵設置詳細図 S=1/20

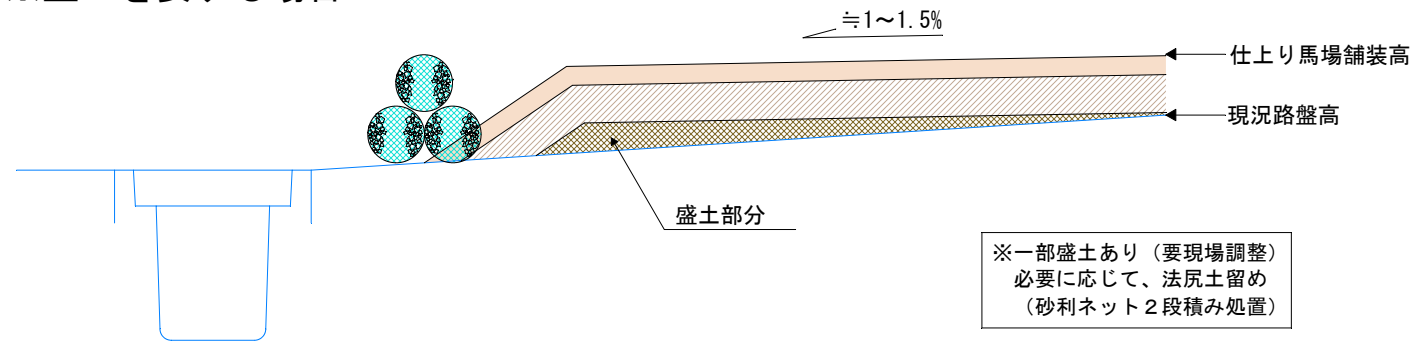


馬道舗装工構造図 S=1/20

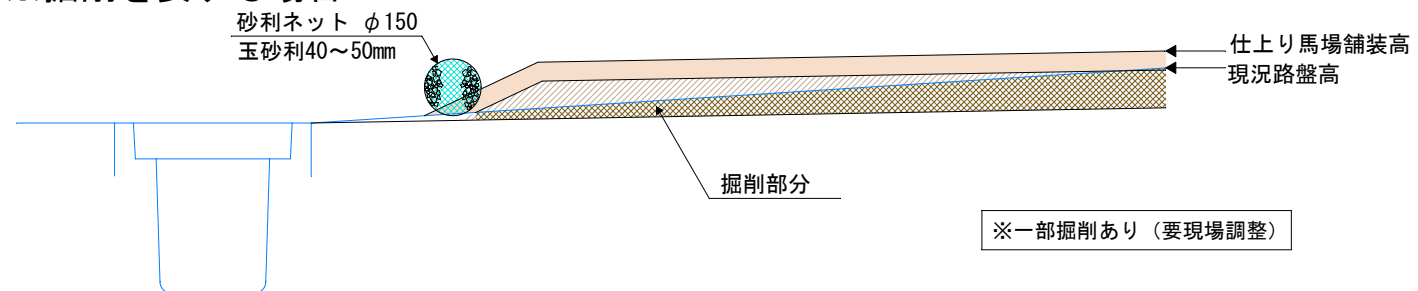


※表層砂の厚み及び馬場勾配は、設計勾配を基本にして、競技関係者及び精通した者 (専門家etc) の立ち合いの元、現場確認にて決定する。

※盛土を要する場合

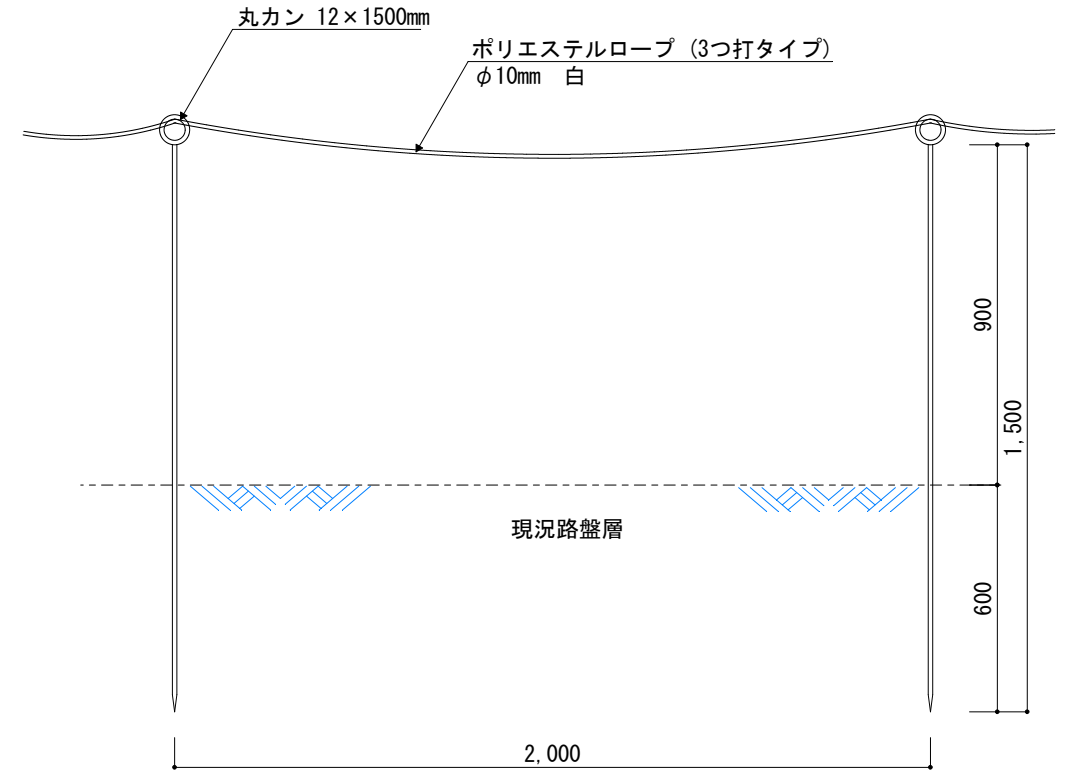
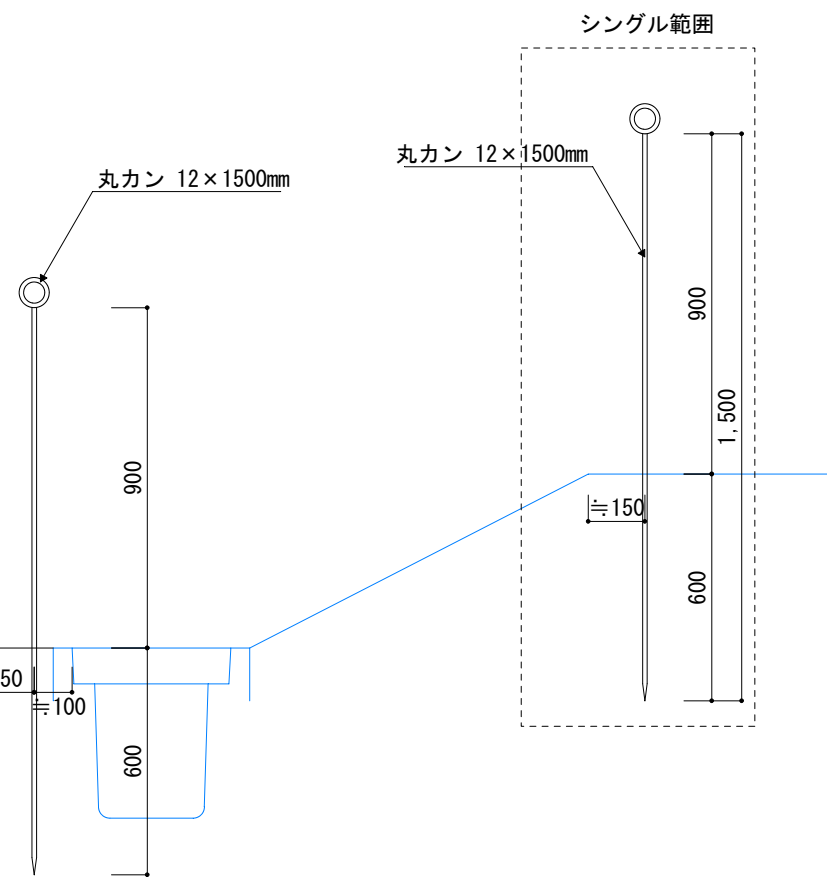
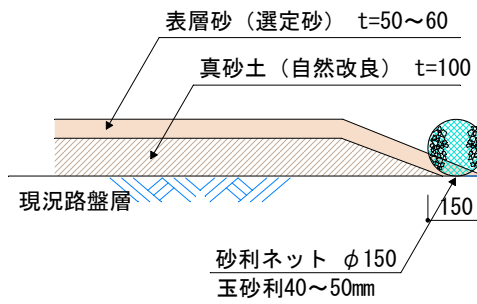
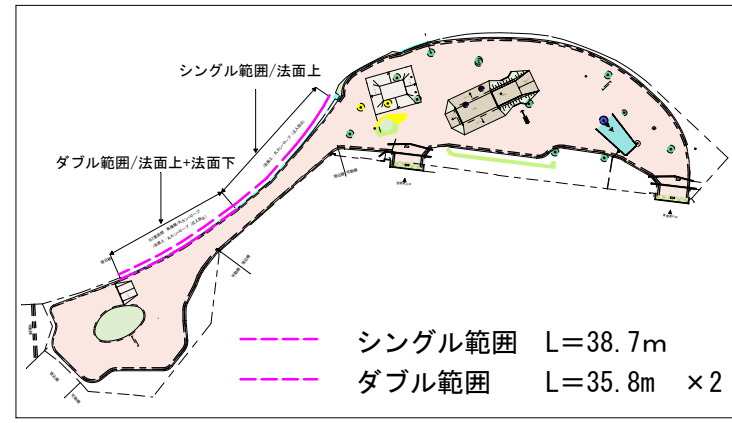


※掘削を要する場合

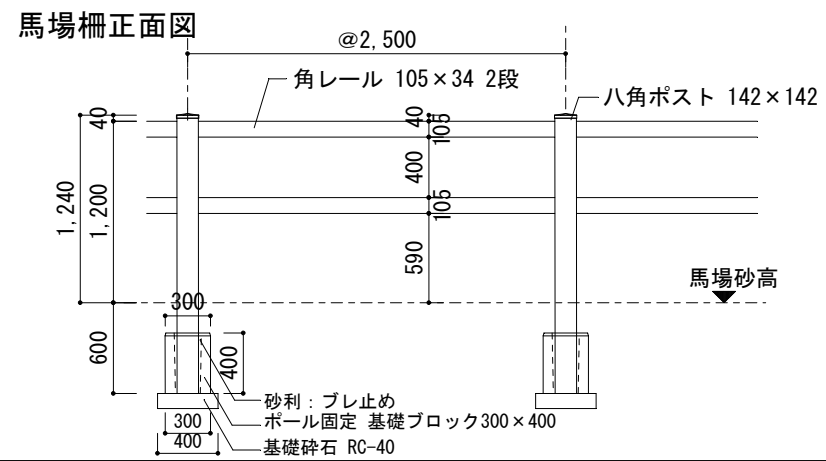
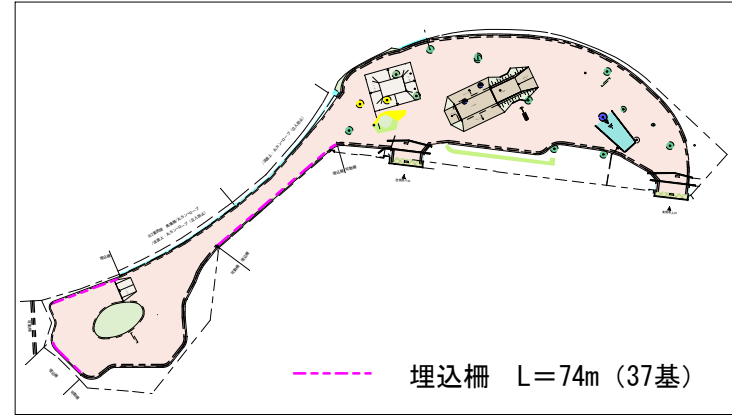


工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務
図面名	馬場柵・馬場構造図1
作成年月日	令和6年3月28日
縮尺	図示 図面番号 16 / 18
会社名	ティエムワン合同会社
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号

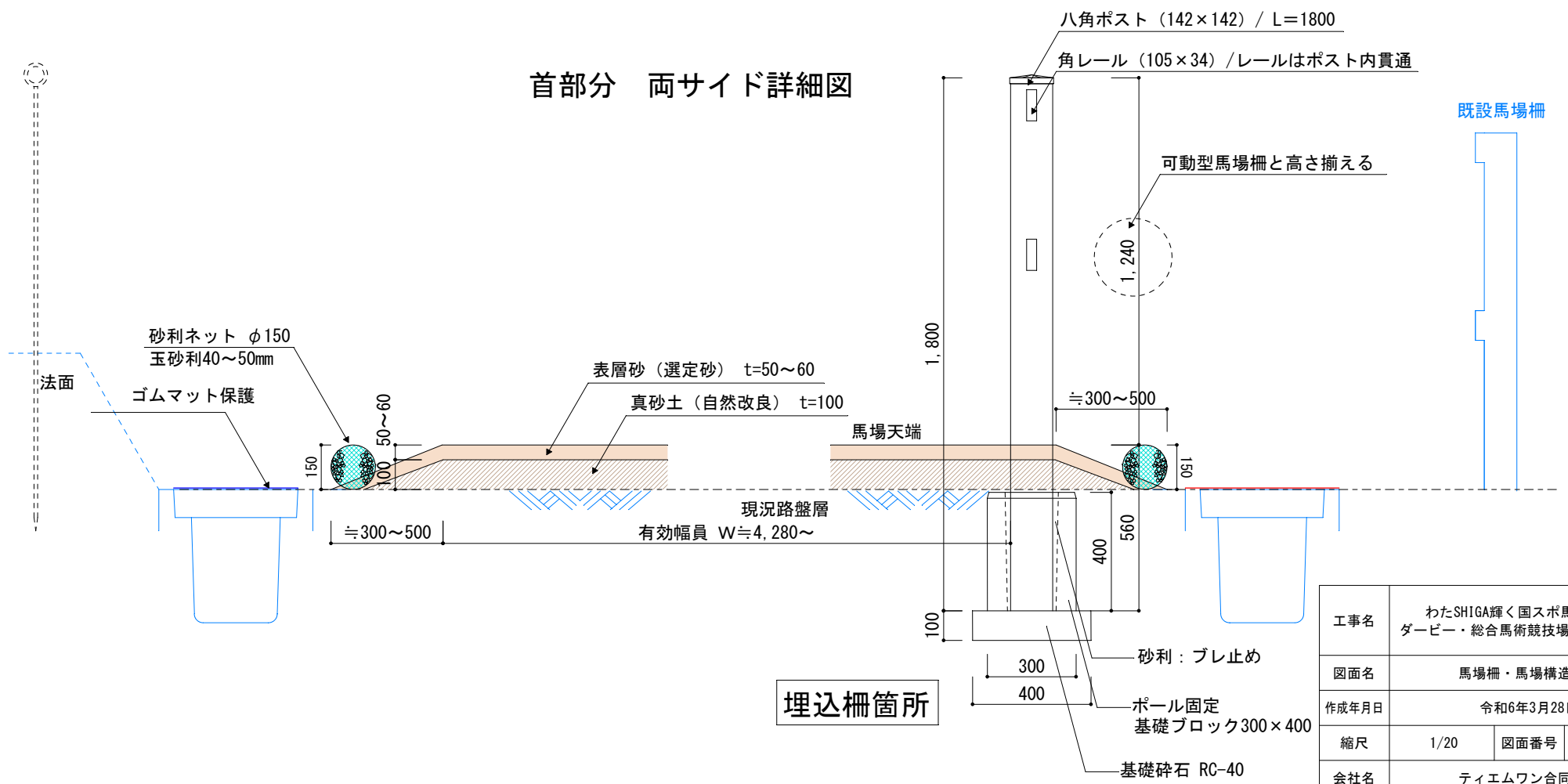
馬道周囲 打ち込み丸カン構造図



馬道周囲 埋込柵構造図



首部分 両サイド詳細図



工事名	わたSHIGA輝く国スポ馬術競技会 ダービー・総合馬術競技場整備設計業務		
図面名	馬場柵・馬場構造図2		
作成年月日	令和6年3月28日		
縮尺	1/20	図面番号	17 / 18
会社名	ティエムワン合同会社		
事務所名	わたSHIGA輝く国スポ・障スポ実行委員会 大津市松本一丁目2番1号		