

# 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事

設 計 図

平成29年 3 月

行 橋 市

# 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事

## 図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
1	特記仕様書	—	
2	位置図	—	
3	全体平面図	1/1500	
4	計画平面図(馬立場～景行神社)	1/300	
5	計画平面図(中門)	1/150	
6	遊歩道断面図	1/300	
7	詳細図1:木製階段	1/20	
8	詳細図2:木橋	図示	
9	詳細図3:丸太橋(W1000×L6000)	図示	
10	詳細図4:丸太橋(W1000×L4000)	図示	
11	詳細図5:道標(3枚矢羽型)	図示	
12	詳細図6:ベンチ	1/20	
13	詳細図7:ロープ柵	図示	
14	詳細図8:飛石設置、浸食防止	1/20	

- 1.工事名称:平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事  
 2.工事場所:福岡県行橋市津積  
 3.史跡御所ヶ谷神籠石の指定面積及び整備面積:  
 ・国指定面積 …… 442,475㎡  
 4.工事期間 平成29年10月～平成30年1月

I. 工事共通仕様書

1.用語の定義

指示、承諾、協議とは、次の定義による。

- 1)指示とは、発注者(担当者指す、以下同様)側の発議により監理者が請負者に対し、発注者及び監理者の事業に関する方針、基準を示し実施させることをいう。  
 2)承諾とは、請負側の発議により請負者が監理者に報告し、監理者及び発注者が了解することをいう。  
 3)協議とは、発注者及び監理者と請負者が対等の立場で合議することをいう。

2.施工体制

- 1)請負者は、現場代理人を選任し、常駐させなければならない。  
 2)請負各者は、(共通の)現場事務所を設置しなければならない。

3.実施工程表

- 1)請負者は、契約書に基いて提出した工程表により、実施工程表を作成し監理者に提出しなければならない。  
 2)実施工程表について、監理者が特に指示した場合はさらに細部の実施工程表を提出しなければならない。

4.施工計画

- 1)工事実施に先立ち、請負者は施工計画書を提出しなければならない。  
 施工計画書には、次の事項を記載するものとする。  
 a) 現場組織表 b) 主要機械 c) 主要資材 d) 施工方法  
 e) 施工管理(品質、出来形、工程) f) 緊急時の体制 g) 安全管理  
 2)現行の施工計画に変更が生じた場合は、監理者と協議し必要に応じて変更計画書を提出しなければならない。

5.工事測量

- 1)測量の結果、設計図書と現地に差異が生じた場合は、すみやかに監理者と協議するものとする。  
 2)工事に必要な丁張は、請負者が設置し監理者から検査を指示されたものは、検査を受けなければならない。

6.施工図

- 1)請負者は、施工に当り細部のレベル計画、各部の取合を明確にするために、施工図を作成し、監理者の承諾を得なければならない。  
 2)工事の性質上当然必要なものが発生した場合、請負者は、施工図あるいは資料を基に監理者に申し出て、設計変更その他の指示を受け必要な処置を講じなければならない。

7.施工検査

下記の事項に関しては、監理者に申しでて発注者の検査あるいは、承諾を受けなければ、次の作業を進めてはならない。

- 搬入路 :指定地内の搬入ルートおよび養生箇所の確認  
 位置出し :遺構位置の確認  
 樹木伐採 :伐採木および伐採範囲の確認  
 造成土工 :切土となる部分は、事前の遺構調査を受ける  
 混合土 :購入土とセメントを攪拌した状態  
 改良土舗装 :締め状態  
 材料検査 :主要材料の搬入時

8.使用材料承諾願

請負者は、使用材料に関しては、使用に先立ち承諾願を監理者に提出すること。

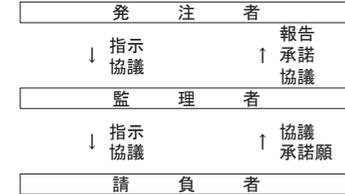
- ・二次製品
- ・盛土材
- ・その他監督者が指示する材

9.施工管理

- 1)監理者が、出来形及び品質の確認のために資料の提出を要求した場合は、その指示に従わなければならない。  
 2)請負者は、工事月報を提出しなければならない。

10.補足事項

当事業の事務連絡系統は下図による。



※尚、協議・承諾・指示・報告は、発注者・監理者・施工者とも書面をもって対処する。  
 電話の口頭対処は行わず、やむを得ない場合もFAXでの対処とする。  
 又、本業務において監理者から施工者への協議要請、内容承諾、指示などが書面をもってなされ、回答なき場合は発注者へその旨報告を行い、発注者に必要な対処を委ねる。

II. 整備工事に際して

1.総 則

- 1)修理工事対象地は、昭和28年11月14日国指定史跡となっている。また、平成10年10月9日には追加指定を受けている。この為、工事においても文化財保護法に準じて行う。  
 2)工事に関しては、発注者および監理者の指示に従うこと。

2.細 則

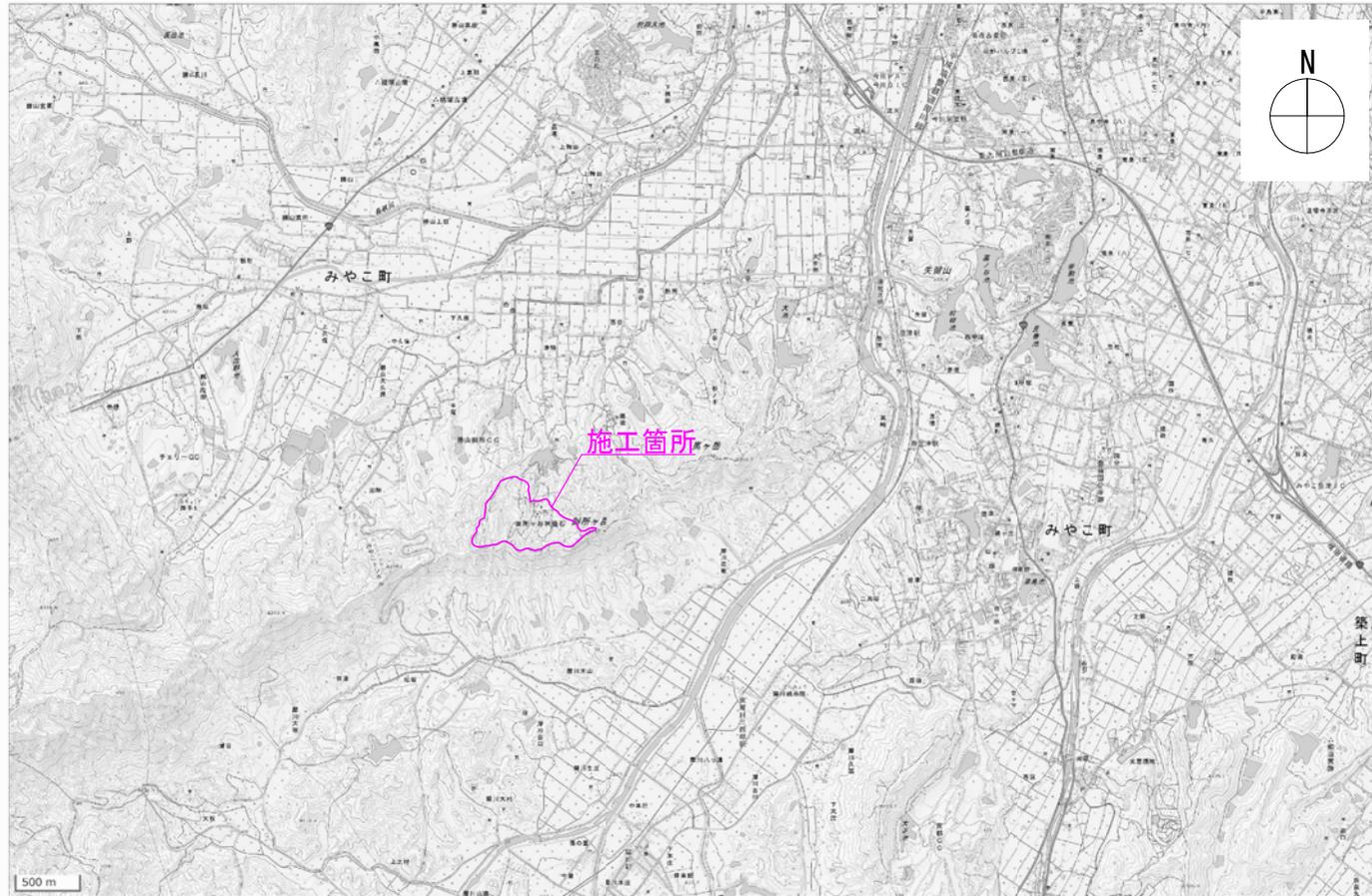
- 1)保存・整備に際して、特に監理者が指示する工種については、別途の場所にて試験施工を行い、発注者・監理者の指導を受けた内容で施工図を作成し、現地での施工に対応する。  
 2)現場代理人は、指定地内の工事を行う場合は必ず現地に常駐する。  
 3)現場代理人は、発注者・監理者と定例の工程会議を開催するに当り、毎月初めの週には、月間工程表に前月の出来高と、当月の工事内容の予定を示した資料を作成し、監理者に事前に提出する。その他の週では、週間の工程表に前週の出来高と当週の工事予定を示した資料を作成し、監理者に事前に提出する。会議の終了後直ちに議事録を作成し、監理者に提出する。  
 4)現場代理人は、工事の内容で監理者より訂正を指示された場合、訂正場所の訂正前と訂正後の写真をセットとして提出する。  
 5)工事用進入路については、事前に発注者・監理者と協議を行う。  
 また、公園利用者及び地元車両優先とする。  
 6)「工事関係車両入口」看板と「工事説明看板」を設置すること。  
 7)現場事務所(プレハブ建物)、仮設トイレの設置位置及び工事関係者駐車場の位置については、監理者より別途指示する。  
 8)工事の施工にあたっては、関係官公署、周辺住民、施設利用者等交渉を要する場合、また、交渉を受けた場合は、速やかに発注者と協議し、その決定に従うこと。  
 9)地元住民への配慮について  
 工事の施工にあたっては、工事全般にわたって、施設利用者、通行車両、及び施設等に被害を与えることのないよう安全確保を最優先にするとともに、作業方法や市民への言葉遣い等に留意し、常に誠意を持って丁寧に接しなければならない。また、通勤、通学時間等、作業時間帯を考慮し作業を行うこと。

※機材及び材料等のダンプによる運搬は駐車場(舗装道)までとし、それ以降は人力による小運搬とする。重機による施工はできない。運搬距離は概ね以下の通りである。

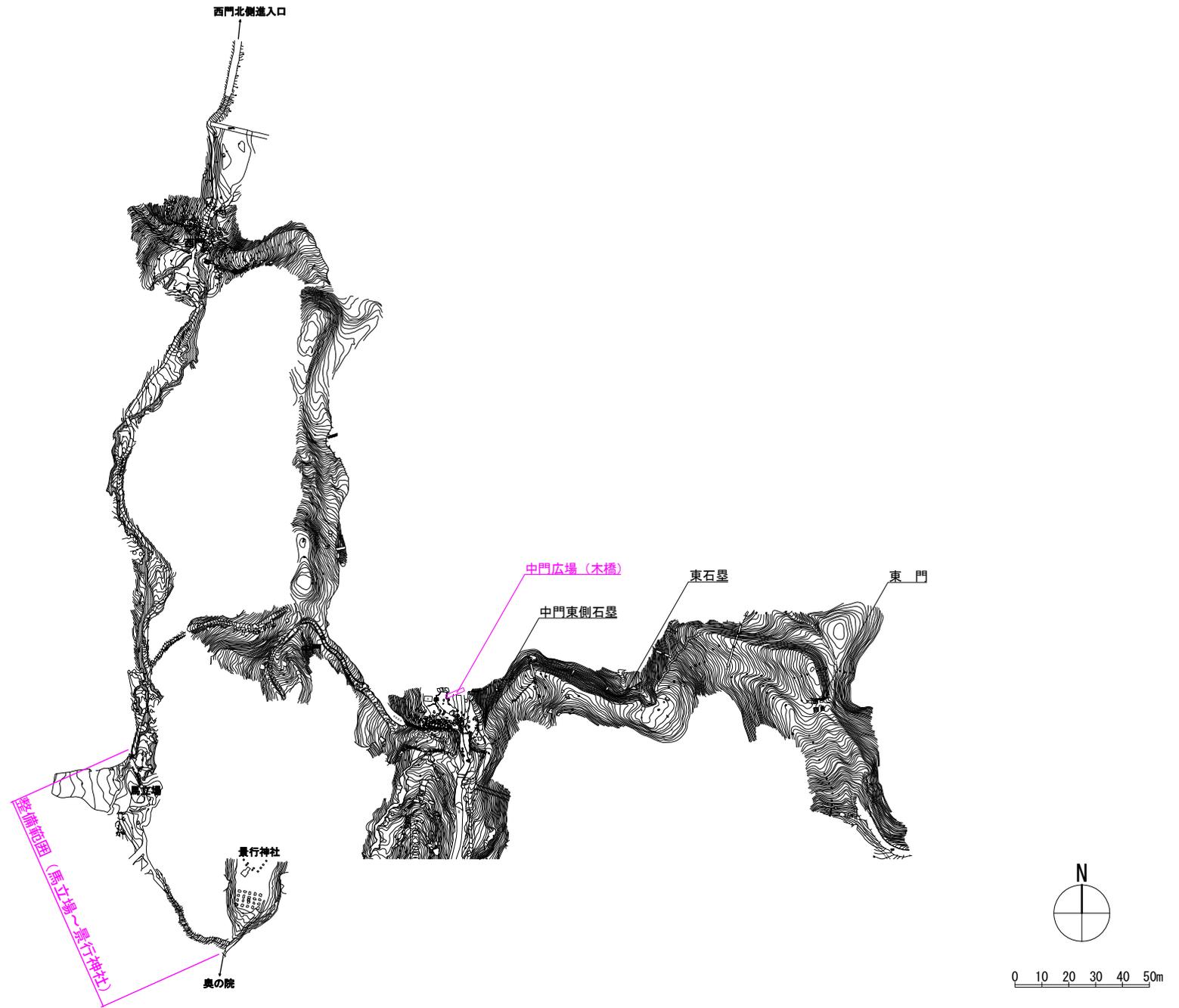
- ・景行神社 西門下舗装道から約350m
- ・馬立場 西門下舗装道から約270m
- ・中門 中門下駐車場から約160m

	株式会社 修復技術システム 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11884号 建設コンサルタント登録 建27第10298号(造園登録) 測量業者登録 2-28985号	工事名称 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事	縮 尺 —	年 月 日 平成29年3月
		図面名称 特記仕様書	製 図	図面番号 1

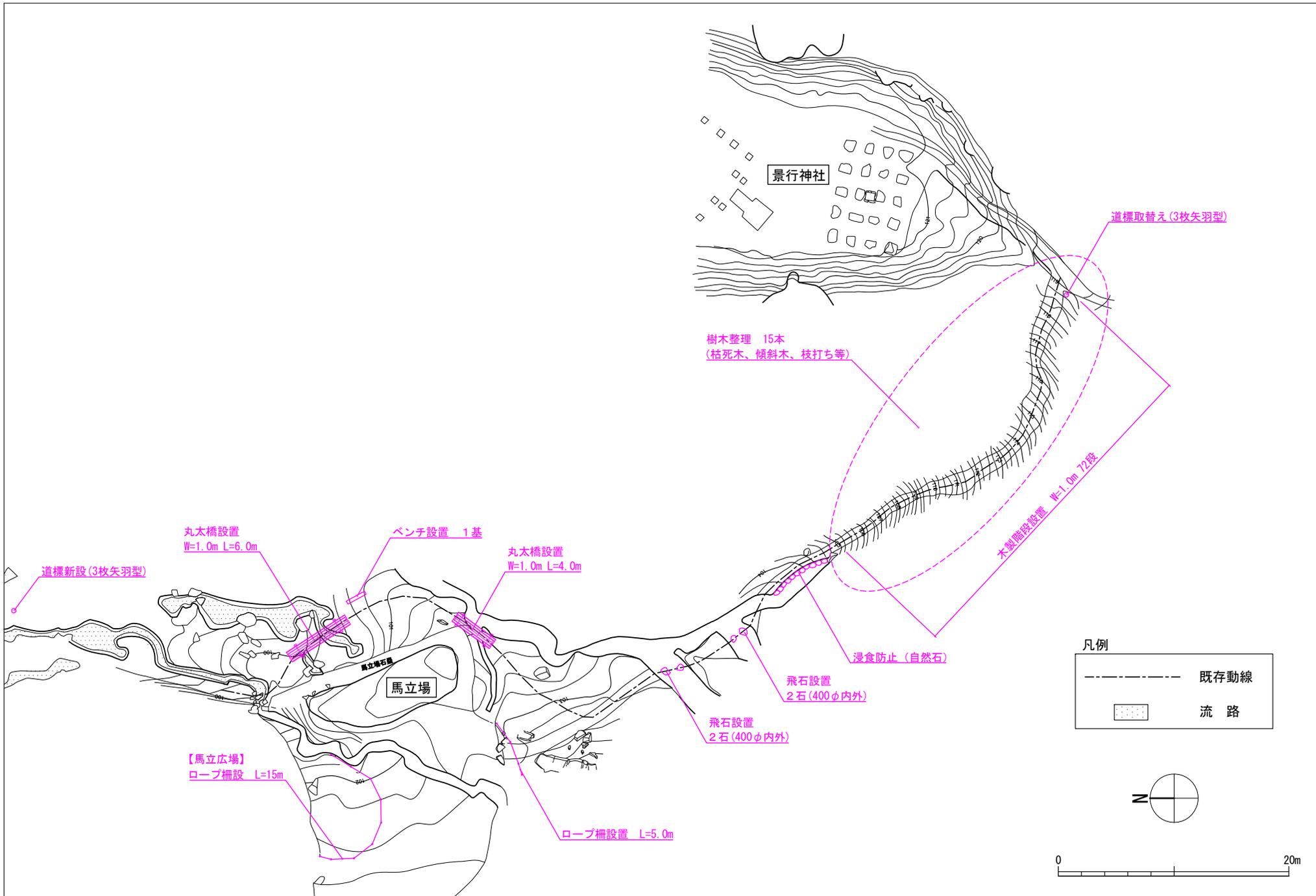
地理院地図  
GSI Maps



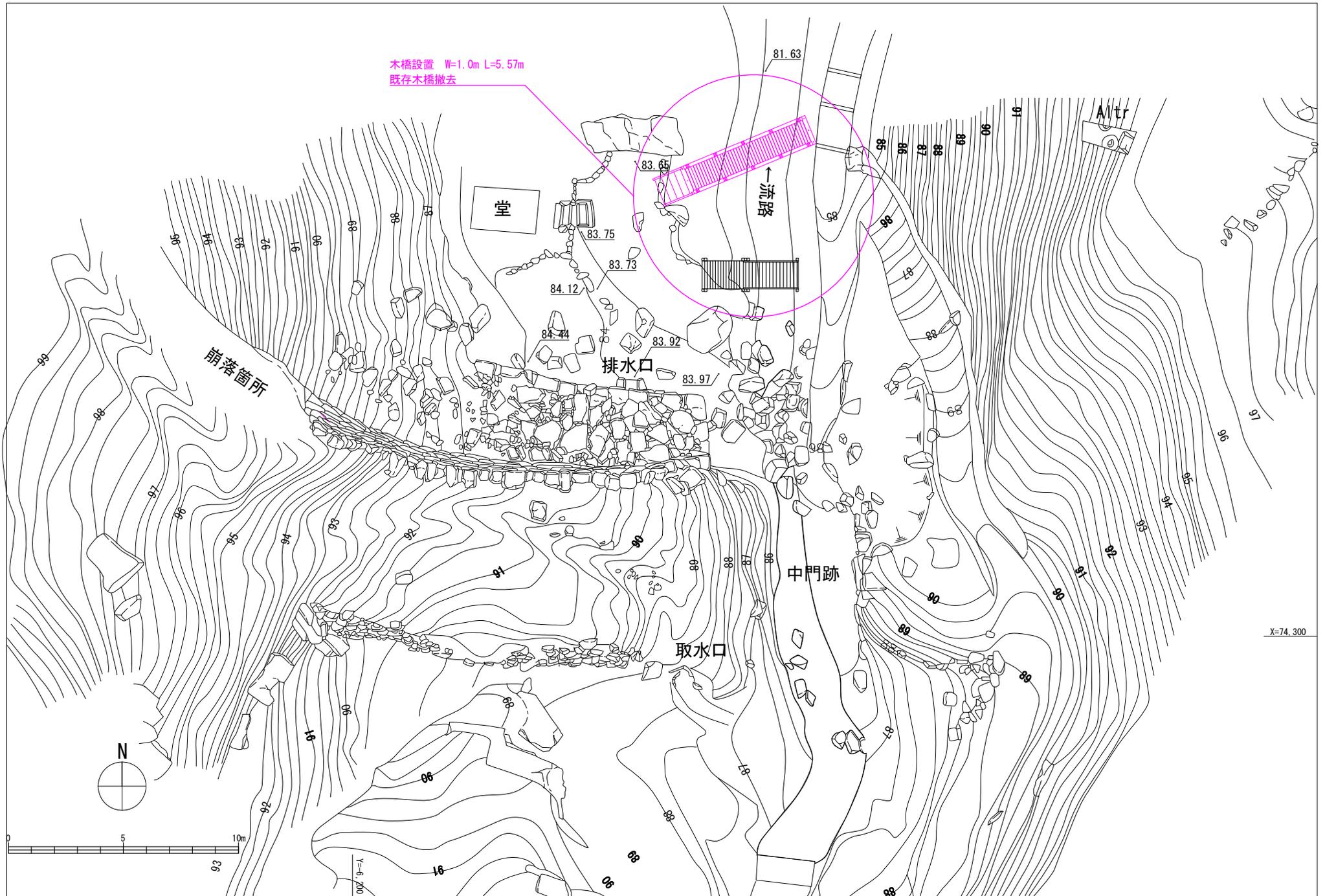
	株式会社 修復技術システム 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11894号 建設コンサルタント登録 建27第10298号(造園登録) 測量業者登録 2-28985号	工事名称 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事	縮尺 ー	年月日 平成29年3月
		図面名称 位置図	製図 図	図面番号 2



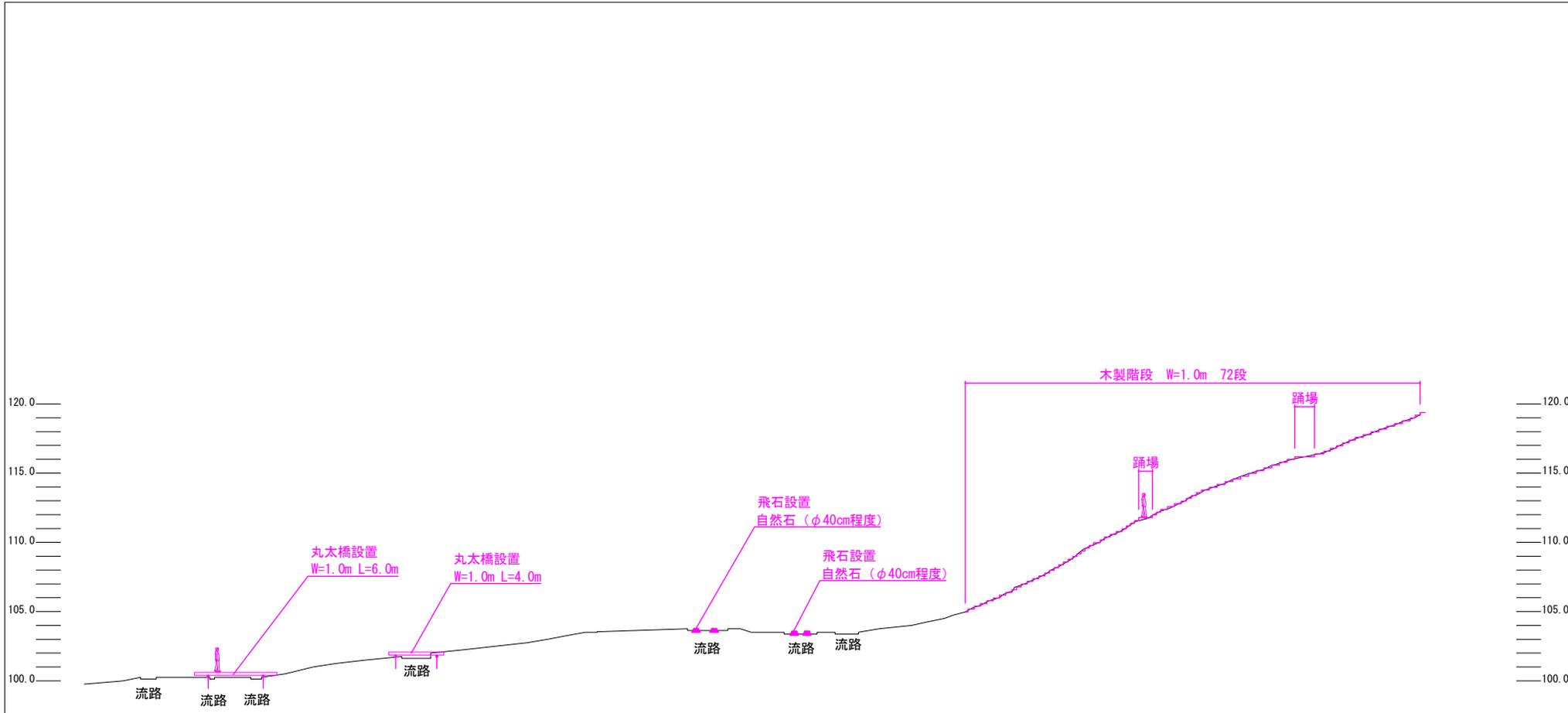
	<p>株式会社 修復技術システム          一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11884号          建設コンサルタント登録 建27第10298号(造園登録)          測量業者登録 2-28985号</p>	<p>工事名称          平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事</p>	<p>縮尺          S=1/1500</p>	<p>年月日          平成29年 3月</p>
		<p>図面名称          全体平面図(工事箇所)</p>	<p>製図</p>	<p>図面番号          3</p>



【特記事項】	株式会社 修復技術システム 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11884号 建設コンサルタント登録 建27第10298号 (造園登録) 測量業者登録 2-28985号	工事名称 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事	縮尺 S=1/300	年月日 平成29年 3月
		図面名称 計画平面図 (馬立場～景行神社)	製図	図面番号 4



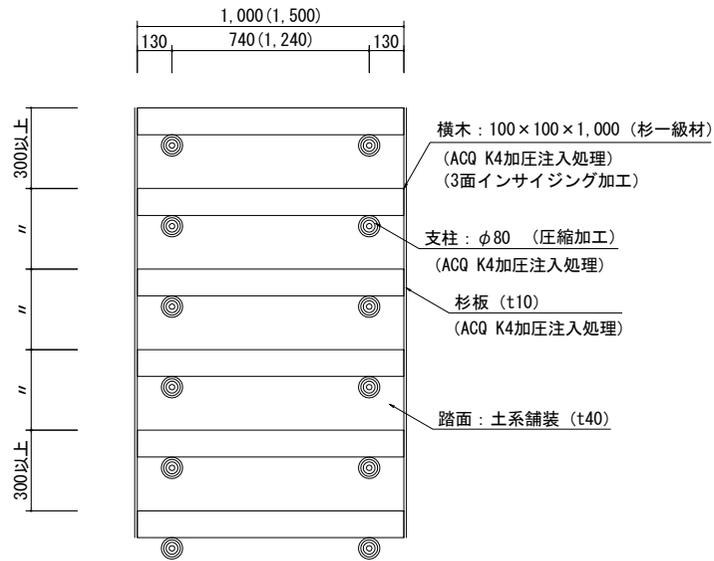
	<p>株式会社 修復技術システム          一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11884号          建設コンサルタント登録 建27第10298号 (造園登録)          測量業者登録 2-28985号</p>	<p>工事名称          平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事          図面名称          計画平面図 (中門)</p>	<p>縮尺          S=1/150          製図</p>	<p>年月日          平成29年3月          図面番号          5</p>
--	--	---	--	--



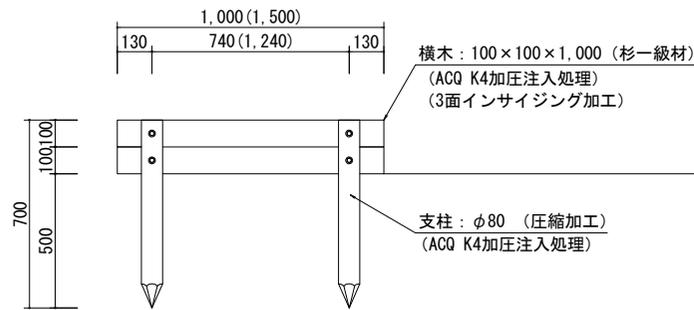
【 馬立場 ~ 景行神社 】

【特記事項】	<p>株式会社 修復技術システム          一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11884号          建設コンサルタント登録 建27第10298号 (造園登録)          測量業者登録 2-28985号</p>	<p>工事名称          平成29年度 御所ヶ谷神籠石保存整備実施設計</p>	<p>縮尺          S=1:300</p>	<p>年月日          平成29年3月</p>
		<p>図面名称          遊歩道断面図</p>		<p>図面番号          6</p>

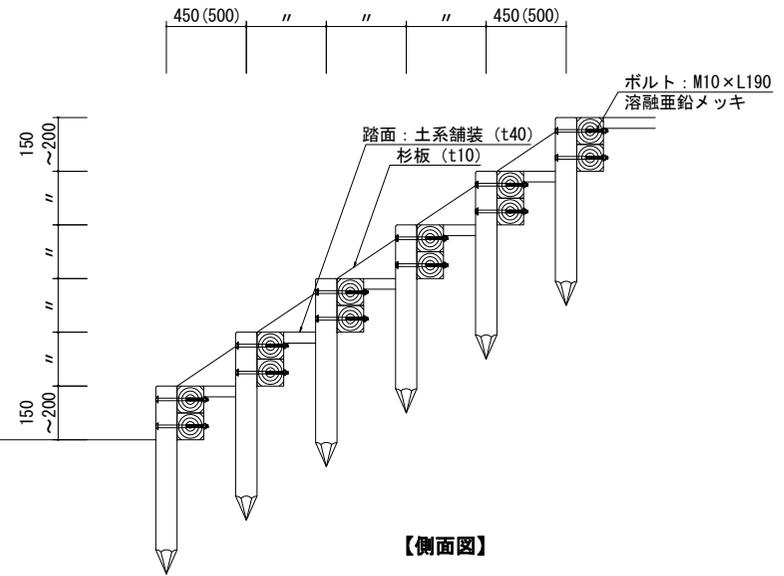
# 木製階段



【平面図】



【立面図】



【側面図】

特 記 仕 様	1 木材は福岡県産杉一級材とする
	2 木材は 加圧式注入処理 (JIS A 9002) に適するように天然又は人工乾燥処理を施すこと
	3 木材は圧縮・インサイジング加工の上 マイトレックACQ (JAS規格 K4浸潤) 防蟻・防蟻加圧注入処理を施したものである
	4 本製品は、Q&Dカード協会の損害賠償責任保険 (木材防蟻・防蟻10年保証) に加入したものである
	5 木口面は面取り加工を、木材表面はプレーナー仕上げとする
	6 取付けボルトナットは溶融亜鉛メッキ品とし、ビス等はステンレス製とする
	7 注入処理材はJAS認定工場での処理したものである
	8 この製品は、生産物賠償責任保険に加入した製品とする
	9 表示寸法は標準寸法であり製作上の納まりにより変更する事があります

株式会社 修復技術システム  
一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11884号  
建設コンサルタント登録 建27第10298号 (造園登録)  
測量業者登録 2-28985号

工事名称  
平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事

縮尺  
1/20

年月日  
平成29年 3月

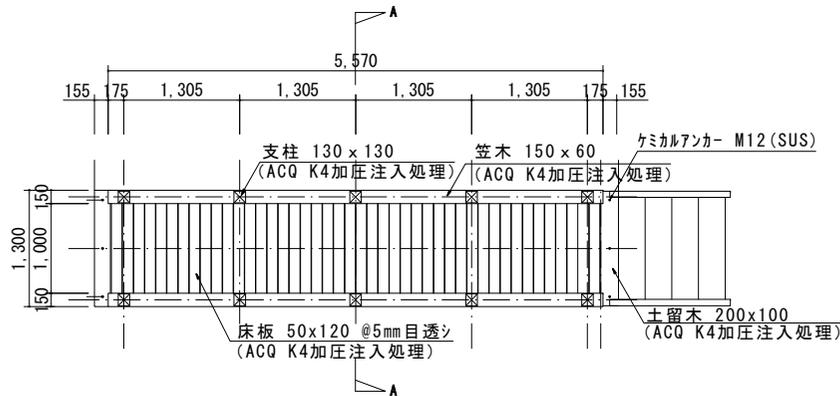
図面名称  
詳細図1：木製階段

製図

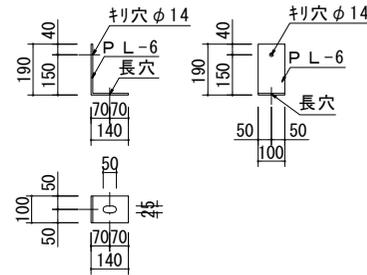
図面番号

7

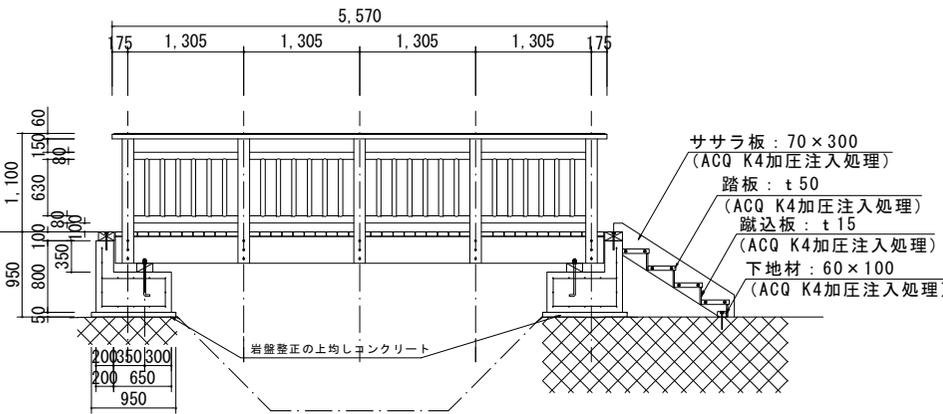
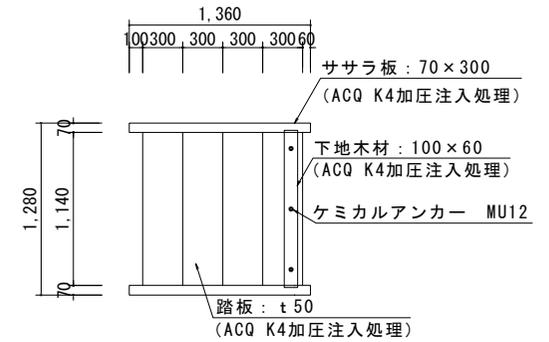
# 木製階段



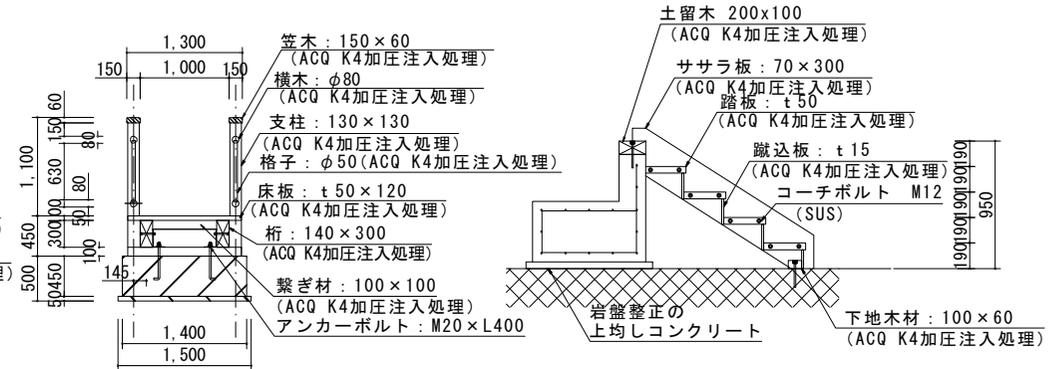
【平面図 S=1/60】



【鋼材詳細図 S=1/20】



【平面図 S=1/60】



【A-A断面図 S=1/60】

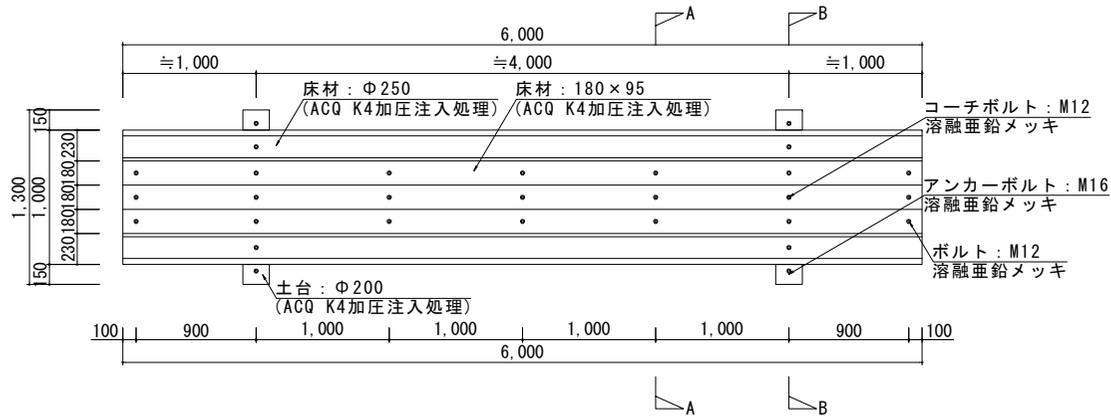
- |                  |  |
|------------------|--|
| 特<br>記<br>仕<br>様 | 1 木材は杉一般材(床板は杉一面上小節材、手摺・横木は杉芯去一般材)とする              |
|                  | 2 木材は 加圧注入処理(JIS A 9002)に準ずるよう天然又は人工乾燥処理を施すこと      |
|                  | 3 木材は マイトレックACQ (JAS規格 K4浸潤) 防腐・防蟻加圧注入処理を施したものとす   |
|                  | 4 本製品は、O&D'ott' 協会の損害賠償責任保険(木材防腐・防蟻10年保証)に加入したものとす |
|                  | 5 木口面は面取り加工を、木材表面はプレナー仕上げとする                       |
|                  | 6 取付けボルトナット・ビス等はステンレス製とする                          |
|                  | 7 高欄欄 塗装は、木材保護着色塗料(サドリン) 2回塗りとする                   |
|                  | 8 注入処理材はJAS認定工場処理したものとする                           |
|                  | 9 この製品は、生産物賠償責任保険に加入した製品とする                        |
|                  | 10 表示寸法は 標準寸法であり製作上の納まりにより変更する事があります               |

株式会社 修復技術システム  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11894号  
 建設コンサルタント登録 建27第10298号(造園登録)  
 測量業者登録 2-28985号

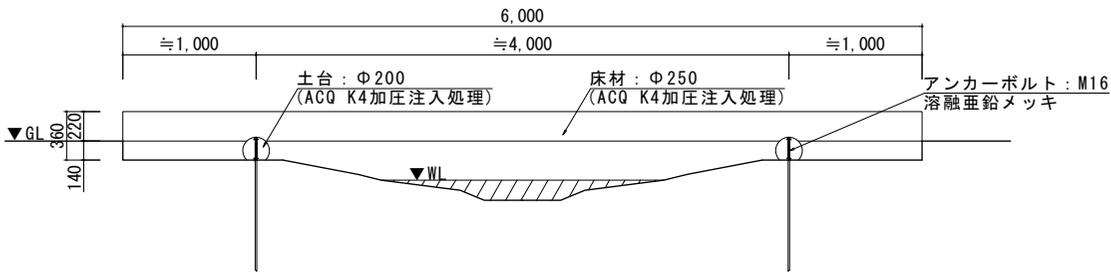
工事名称  
 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事  
 図面名称  
 詳細図2: 木橋

縮尺  
 図示  
 製図  
 年月日  
 平成29年3月  
 図面番号  
 8

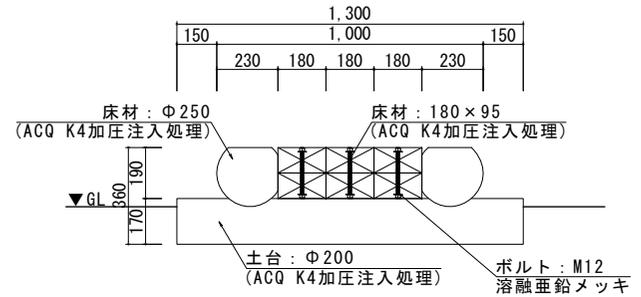
# 丸太橋 (W1000×L6000)



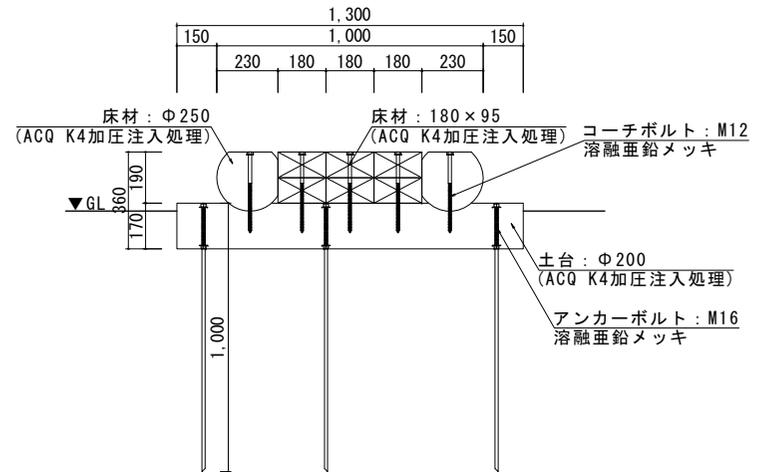
【平面図 S=1/40】



【立面図 S=1/40】



【A-A断面図 S=1/20】



【B-B断面図 S=1/20】

特 記 仕 様	1 木材は 杉一級材とする
	2 木材は加圧式注入処理 (JAS A 9002) に適するように天然又は人工乾燥処理を施すこと
	3 木材は、マイトックACQ (JAS規格K4浸潤) 防腐・防蟻加圧注入処理を施したものである
	4 本製品は、O&Dワッド 協会の損害賠償責任保険 (木材防腐・防蟻10年保証) に加入したものである
	5 木口面は面取り加工を、木材表面はプレー仕上げとする
	6 円柱材は圧縮加工を施す
	7 特記無き取付けボルトは溶融亜鉛メッキ製とする
	8 木材は、JAS認定工場の加圧式注入証明書 (木材防腐・防蟻10年保証) 及びK4浸潤分析証明書を提出すること
	9 この製品は、生産物賠償責任保険に加入したものである
	10 表示寸法は 標準寸法であり製作上の納まりにより変更する事があります

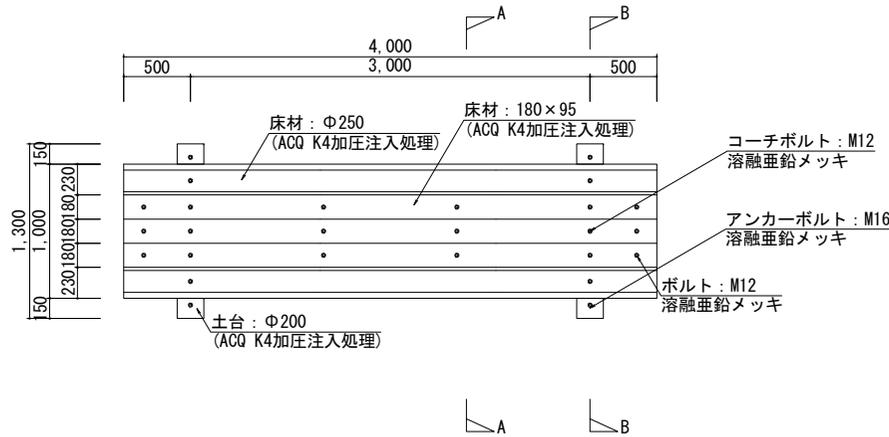
株式会社 修復技術システム  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11894号  
 建設コンサルタント登録 建27第10298号 (造園登録)  
 測量業者登録 2-28985号

工事名称  
 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事  
 図面名称  
 詳細図3：丸太橋 (W1000×L6000)

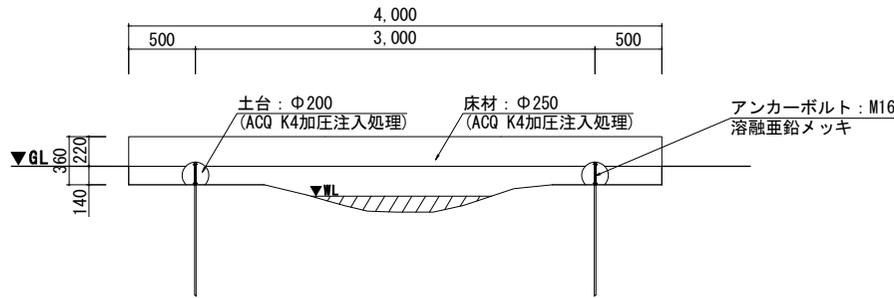
縮尺  
 図示  
 製図

年月日  
 平成29年3月  
 図面番号  
 9

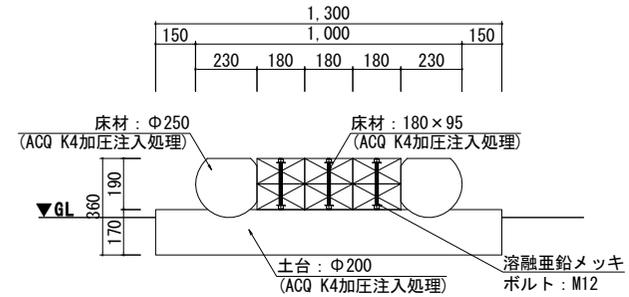
丸太橋 (W1000×L4000)



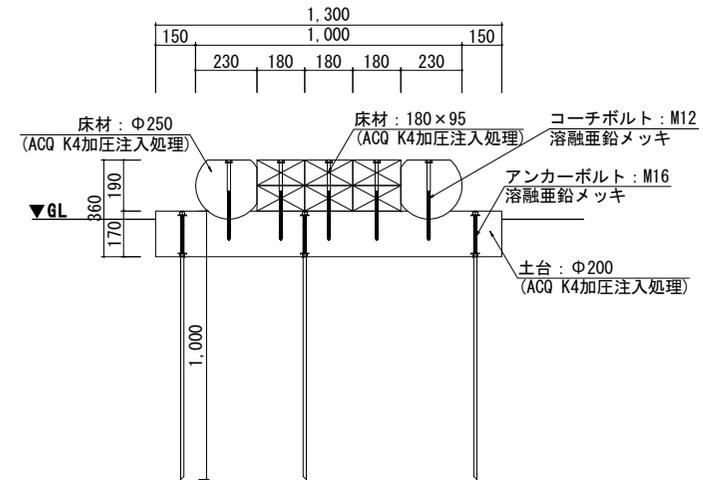
【平面図 S=1/40】



【立面図 S=1/40】



【A-A断面図 S=1/20】



【B-B断面図 S=1/20】

特 記 仕 様	1 木材は 杉一級材とする
	2 木材は加圧式注入処理 (JAS A 9002) に適するように天然又は人工乾燥処理を施すこと
	3 木材は、マイトックACQ (JAS規格K4浸潤) 防腐・防蟻加圧注入処理を施したものである
	4 本製品は、O&Dワッド協会の損害賠償責任保険 (木材防腐・防蟻10年保証) に加入したものである
	5 木口面は面取り加工を、木材表面はプレー仕上げとする
	6 円柱材は圧縮加工を施す
	7 特記無き取付けボルトナットは溶融亜鉛メッキ製とする
	8 木材は、JAS認定工場の加圧式注入証明書 (木材防腐・防蟻10年保証) 及びひK4浸潤分析証明書を提出すること
	9 この製品は、生産物賠償責任保険に加入したものである
	10 表示寸法は 標準寸法であり製作上の納まりにより変更する事があります

株式会社 修復技術システム  
一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11894号  
建設コンサルタント登録 建27第10298号 (造園登録)  
測量業者登録 2-28985号

工事名称  
平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事  
図面名称  
詳細図 4 : 丸太橋 (W1000×L4000)

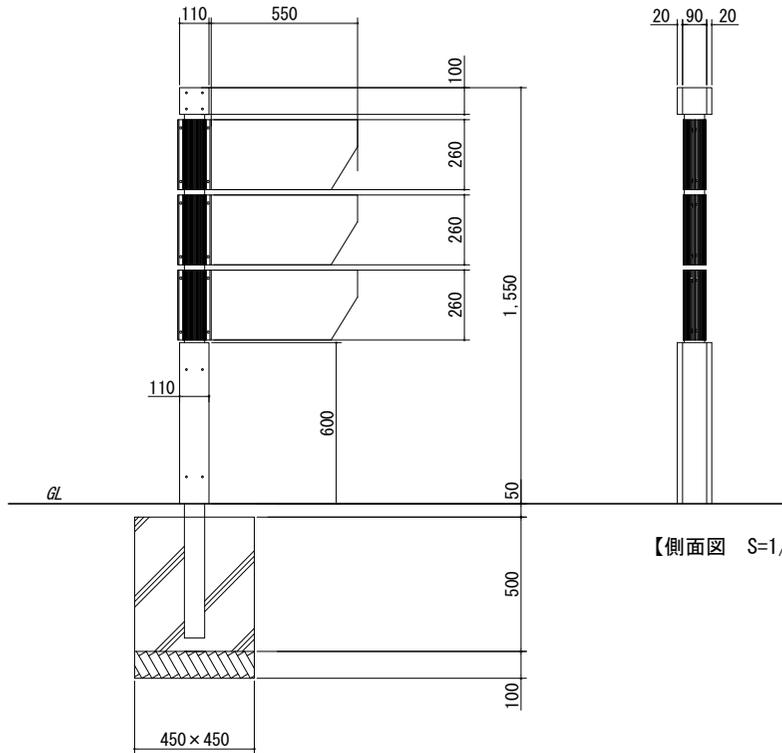
縮尺  
図示  
製図

年月日  
平成29年 3月  
図面番号  
10

道標（3枚矢羽型）

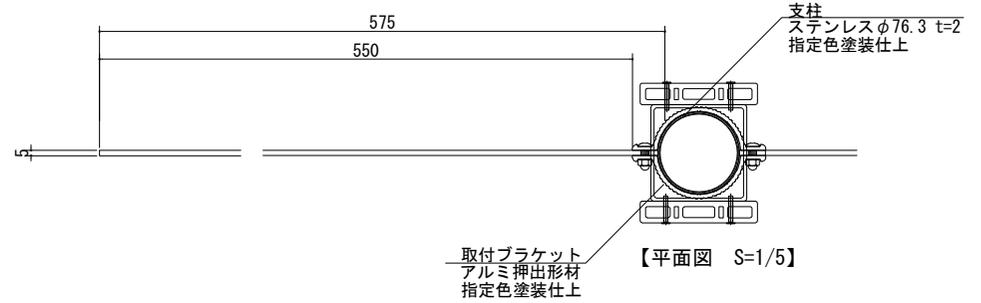


【平面図 S=1/20】

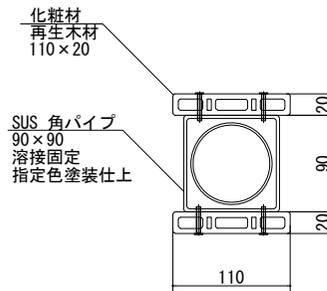
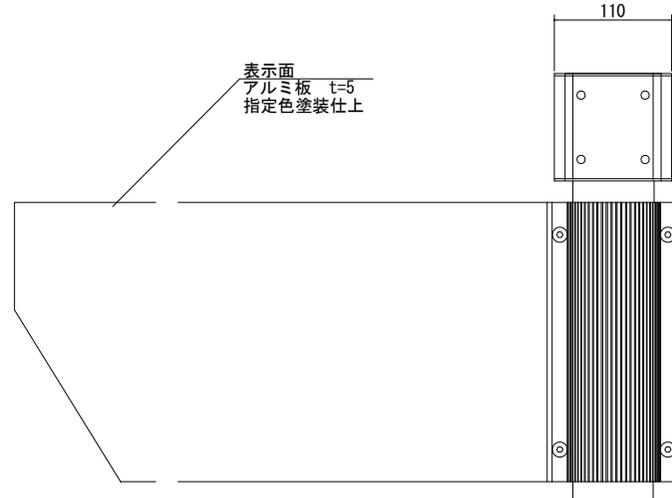


【側面図 S=1/20】

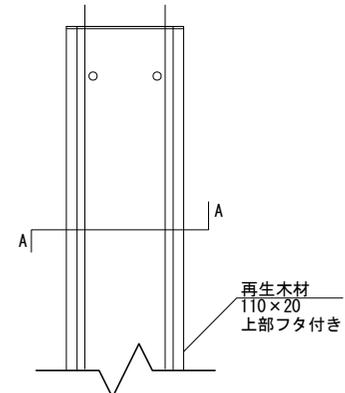
【正面図 S=1/20】



【平面図 S=1/5】



【A-A断面図 S=1/5】



【正面図 S=1/5】

○特記仕様  
 ・設置位置については、監督員の立会いにより決定を行う。  
 ・表示内容については、監督員と協議を行うこと。

株式会社 修復技術システム  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11894号  
 建設コンサルタント登録 建27第10298号(造園登録)  
 測量業者登録 2-28985号

工事名称  
 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事

図面名称  
 詳細図5：道標（3枚矢羽型）

縮尺  
 図示

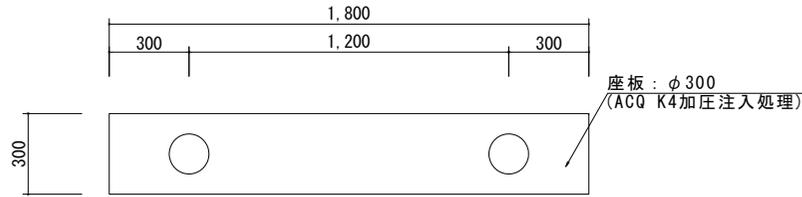
製図

年月日  
 平成29年 3月

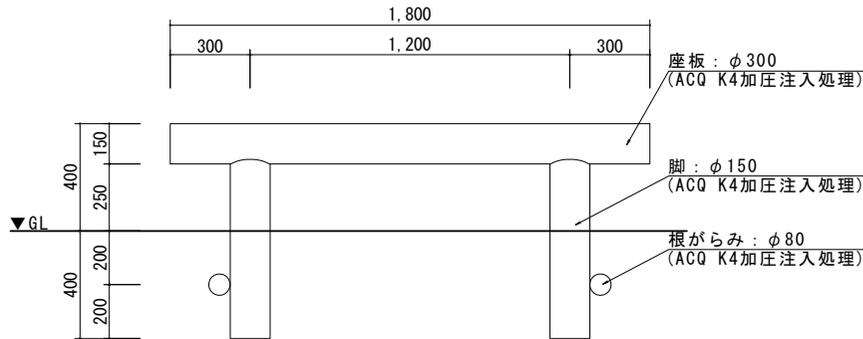
図面番号

11

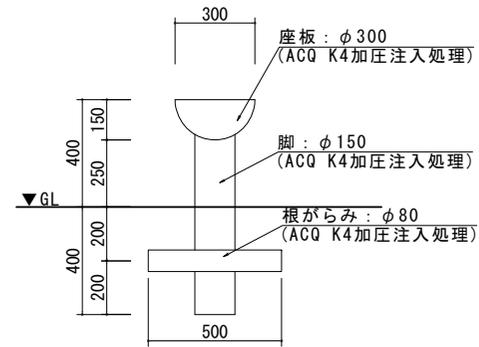
ベンチ



【平面図】



【立面図】



【断面図】

特 記 仕 様	1	木材は杉一級材とする
	2	木材は 加圧式注入処理(JIS A 9002)に適するように天然又は人工乾燥処理を施すこと
	3	木材は マイトレックACQ(JAS規格 K4浸潤)防腐・防蟻加圧注入処理を施したものとす
	4	本製品は、O&Dウッド協会の損害賠償責任保険(木材防腐・防蟻10年保証)に加入したものとす
	5	木口面は面取り加工を、木材表面はサンダー仕上げとする
	6	取付けボルトナットはステンレス製とする
	7	見掛け木部塗装は、木材保護着色塗料(サドリン) 2回塗りとする
	8	木材は、JAS認定工場の加圧式注入証明書及びK4浸潤分析証明書を提出すること
	9	この製品は、生産物賠償責任保険に加入した製品とする
	10	表示寸法は 標準寸法であり製作上の納まりにより変更する事があります

株式会社 修復技術システム  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11884号  
 建設コンサルタント登録 建27第10298号(造園登録)  
 測量業者登録 2-28985号

工事名称  
 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事

縮尺  
 1/20

年月日  
 平成29年 3月

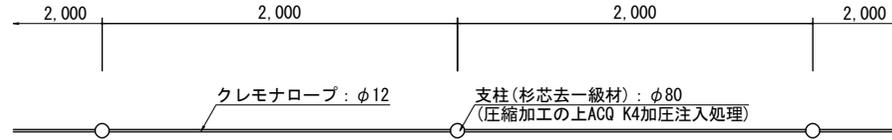
図面名称  
 詳細図6:ベンチ

製図

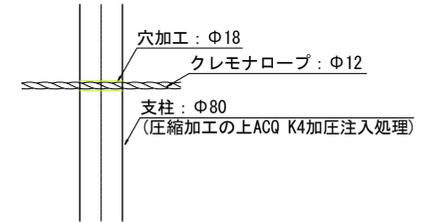
図面番号

12

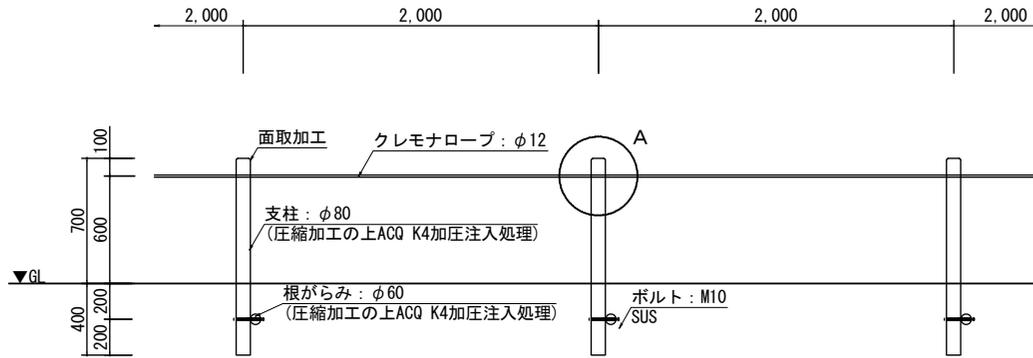
# ロープ柵



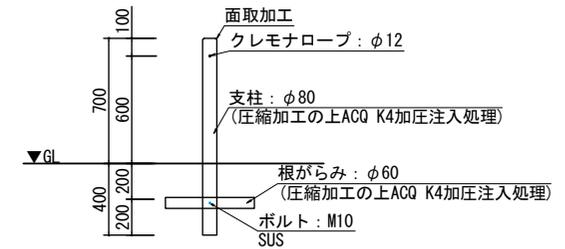
【平面図 S=1/30】



【A部詳細図 S=1/10】



【立面図 S=1/30】



【断面図 S=1/30】

特 記 仕 様	1 木材は杉一級材とする
	2 木材は 加圧式注入処理 (JIS A 9002) に適するように天然又は人工乾燥処理を施すこと
	3 木材は 圧縮加工の上ライトックACQ (JAS規格 K4浸潤) 防腐・防蟻加圧注入処理を施したものである
	4 本製品は、O&D'協会の損害賠償責任保険(木材防腐・防蟻10年保証)に加入したものである
	5 柱頭部は、球面加工を施し、木材表面はサンダー仕上げとする
	6 取付金ボルトナットはステンレス製とする
	7 見掛け木部塗装は、木材保護着色塗料 (サドリ) 2回塗りとする
	8 注入処理材は JAS 認定工場 で処理したものである
	9 この製品は、生産物賠償責任保険に加入した製品とする
	10 表示寸法は 標準寸法であり製作上の納まりにより変更する事があります

株式会社 修復技術システム  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11894号  
 建設コンサルタント登録 建27第10298号 (造園登録)  
 測量業者登録 2-28985号

工事名称  
 平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事

縮尺  
 図示

年月日  
 平成29年 3月

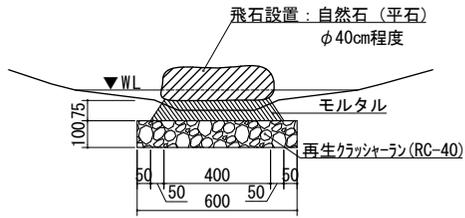
図面名称  
 詳細図7：ロープ柵

製図

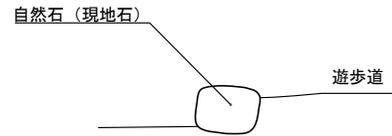
図面番号  
 13

飛石設置

浸食防止（自然石）



【断面図】



【断面図】

	<p>株式会社 修復技術システム                  一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11894号                  建設コンサルタント登録 建27第10298号(造園登録)                  測量業者登録 2-28985号</p>	<p>工事名称                  平成29年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事</p>	<p>縮尺                  1/20</p>	<p>年月日                  平成29年3月</p>
		<p>図面名称                  詳細図8：飛石設置、浸食防止</p>	<p>製図</p>	<p>図面番号                  14</p>