

森山観光梨園憩いの広場施設解体工事

設計図

森山観光梨園憩いの広場施設解体工事

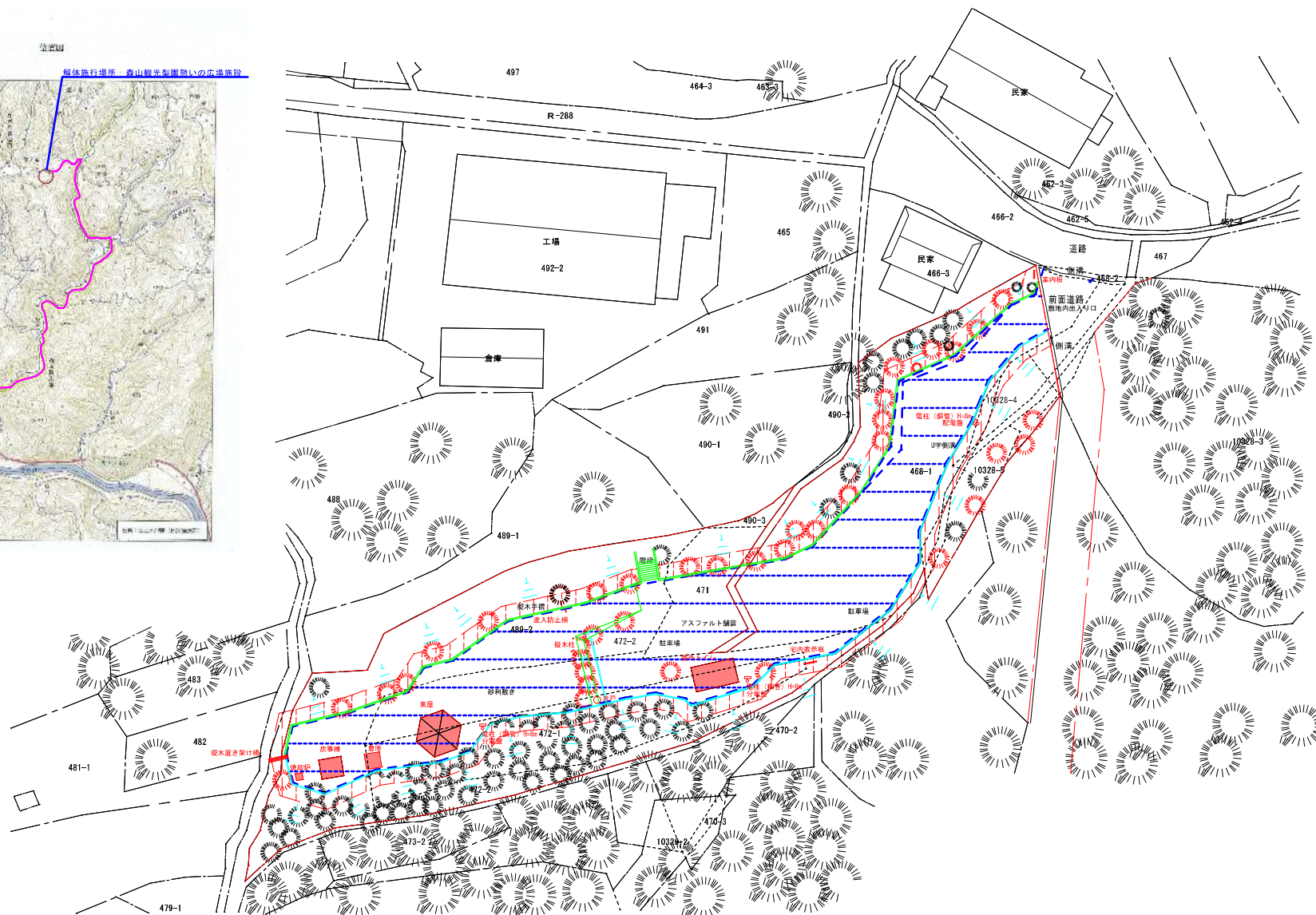
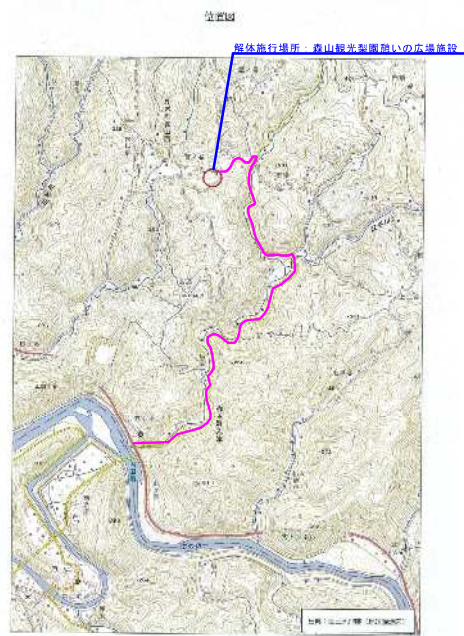
目次

図面番号	図面内容	縮尺
A - 00	目 次	
A - 01	解体撤去工事特記仕様書（1）	
A - 02	解体撤去工事特記仕様書（2）	
A - 04	案内図 配置図	S=1：400
A - 05	既存建物、工作物 解体撤去及び残し 外観図	
A - 06	解体後配置図	S=1：400
A - 07	屋外トイレ図 1 平面、立面	S=1：50
A - 08	屋外トイレ図 2 展開	S=1：50
A - 09	屋外トイレ図 3 建具	S=1：50
A - 10	屋外トイレ図 4 基礎構造	S=1：50
A - 11	屋外トイレ図 5 建屋構造	S=1：50
A - 12	東屋図 1 平面、立面	S=1：50
A - 13	東屋図 2 構造	S=1：50
A - 14	東屋図 3 断面、詳細	S=1：50
A - 15	東屋図 4 工作物詳細	S=1：20
A - 16	炊事棟図 1 平面、立面	S=1：50

図面番号	図面内容	縮尺
A - 17	炊事棟図 2 構造	S=1：50
A - 18	炊事棟図 3 工作物、家具	S=1：30
A - 19	物置、進入防止柵 平面、立面	S=1：50 S=1：20
A - 20	焼却炉 平面、立面	S=1：20
A - 21	工作物 立面、断面	S=1：20
A - 22	外構整備図	S=1：400
E - 01	既存敷地内電気設備図	S=1：400
E - 02	屋外トイレ 既存電気設備図	S=1：50
E - 03	東屋 既存電気設備図	S=1：50
E - 04	炊事棟 既存電気設備図	S=1：50
E - 05	井戸 既存電気設備図	S=1：10
M - 01	既存敷地内給排水設備図	S=1：400
M - 02	屋外トイレ 既存給排水設備図	S=1：50
M - 03	炊事棟 既存給排水設備図	S=1：50
M - 04	井戸 既存給水設備図	S=1：10

特記	森山観光梨園憩いの広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント			
	図面番号 A-00 号	図面内容	広島県知事23（1）第1028号 一級建築士第157681号 杉 谷 優 治			
	令和6年	目次	担 当	製 図	設 計	

[illegible]



凡例

- 敷地境界線
- 敷地内分筆線
- — 敷地外境界線、分筆線

 敷地内車両等通行範囲
(アスファルト舗装、砂利敷き)

解体撤去範圍

解体撤去建物： 屋外トイレ、東屋、炊事棟、物置（個別図にて）

文字赤表示

実線赤表示

解体撤去建物： 屋外トイレ、東屋、炊事棟、物置（個別図にて）

解体撤去工作物：焼却炉、案内板、宅内掲示板、擬木置き橋、進入禁止柵、柱、井戸いがわ、花壇縁他（個別図にて）

建物解体撤去に伴う設備撤去：電気設備、給排水設備、及び宅内電気設備、給排水設備（個別図にて）

敷地内及び法面（法下及び肩よりL=1.5m範囲）樹木、雑草の除去

残し工作物 他色表示

擬木手摺

U字側溝
アスファルト

車止め

			森山観光梨園跡の広増施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
			図面番号 A-04 号	図面内容 案内図 既存 配置図 S=1 : 400	広増施設第23（1）第1028号	
					一級建築士第157681号 杉 谷 豊 治	
令和6年					担当	製図

建物等 解体撤去



東屋



炊事棟



屋外トイレ



倉庫

工作物等解体撤去



焼却炉



施設周辺案内板



施設表示板



進入禁止柵及び柱設備



敷地内電気引込柱及び配電盤



各建物 電柱、分電盤 電気設備



井戸 水源設備
いがわ

残し工作物等



敷地北側階段手摺等



駐車場 アスファルト舗装及び車止め



敷地北側周囲手摺等



敷地内出入り口
道路側溝、アスファルト舗装

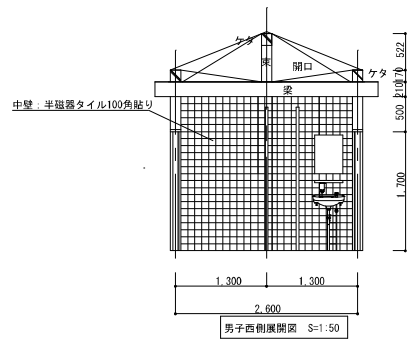
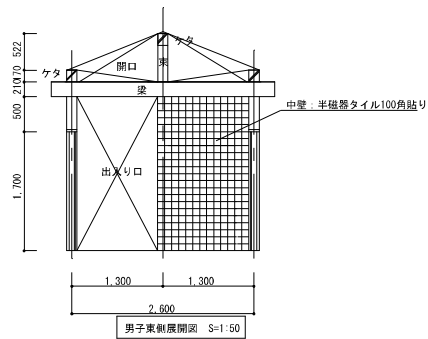
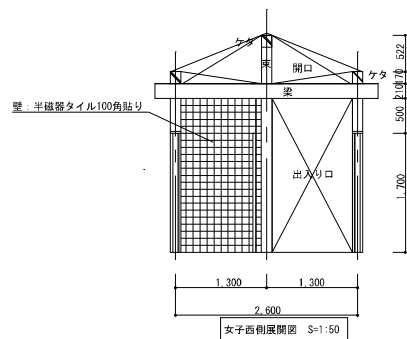
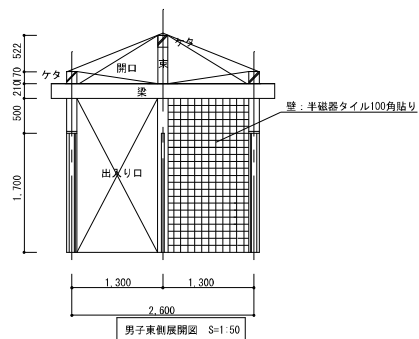
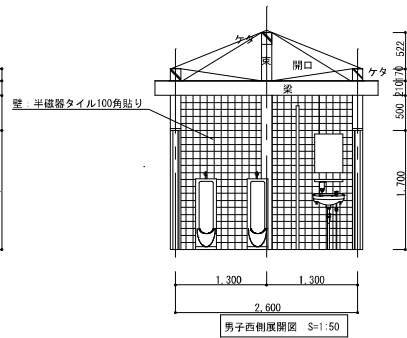
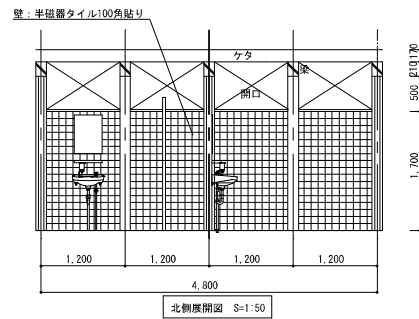
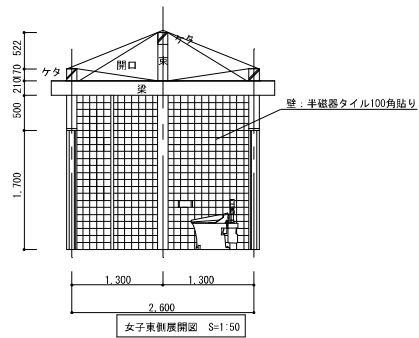
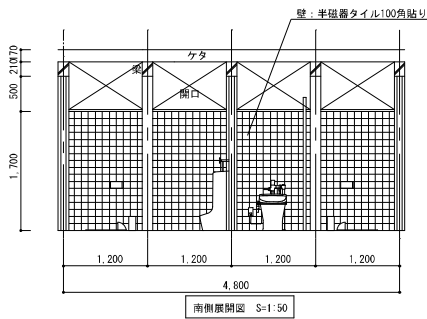
特記：上記以外等 各図参考		森山観光梨園周辺の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
		図面番号 A-05 号	図面内容	広島県知事23（1）第1028号	
		令和6年	既存 建物、工作物 解体撤去及び残し	外観図	担 当
				製 図	設 計



- 凡例
- 敷地境界線
 - 敷地内分筆線
 - 敷地外境界線、分筆線
 - 敷地内車道等通行範囲 (アスファルト舗装)
 - 敷地内車両等通行範囲 (砂利敷き)
 - 解体撤去後 補修路盤材埋戻し (屋外トイレ、東屋、炊事棟 跡)
 - 解体撤去後 補修路盤材埋戻し (工作物 跡)
 - 敷地内及び法面 (法下及び肩よりL=1.5m範囲) 樹木、雑草の除去 敷地内南側側溝廻り土砂等撤去清掃 (R=2.0m程度)

- 残し工作物
他色表示
- 掘削手摺
 - U字側溝
 - アスファルト舗装 車止め

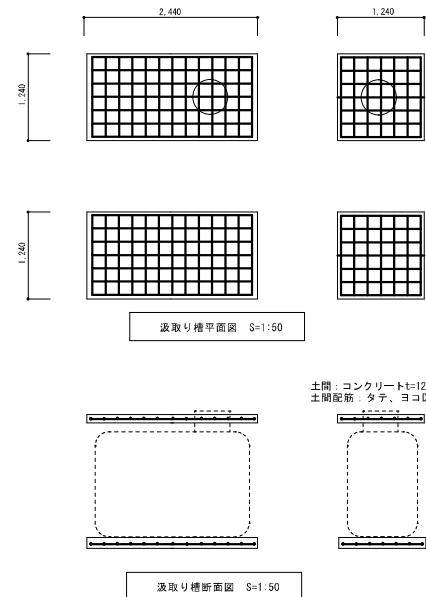
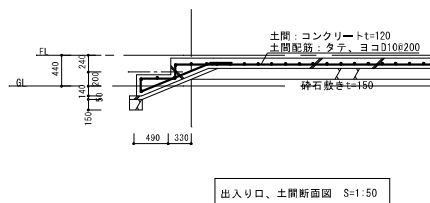
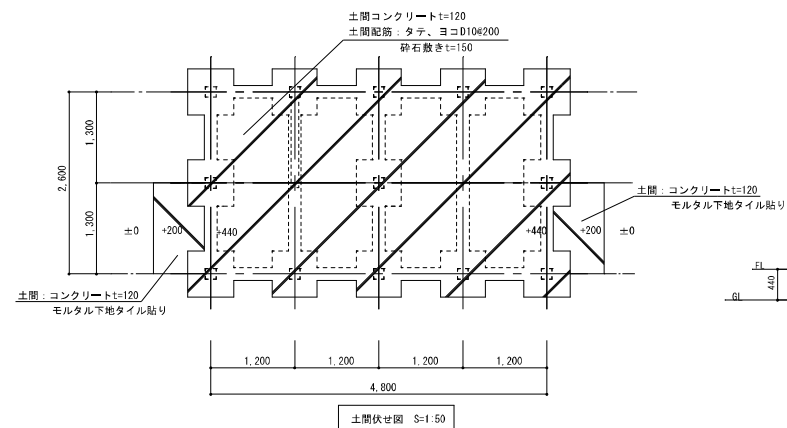
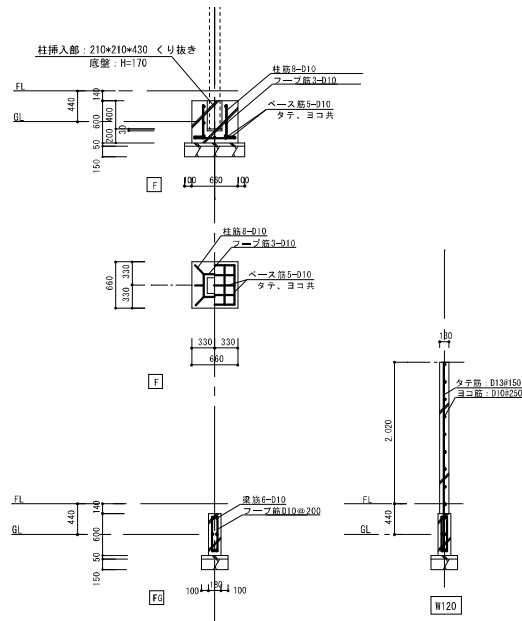
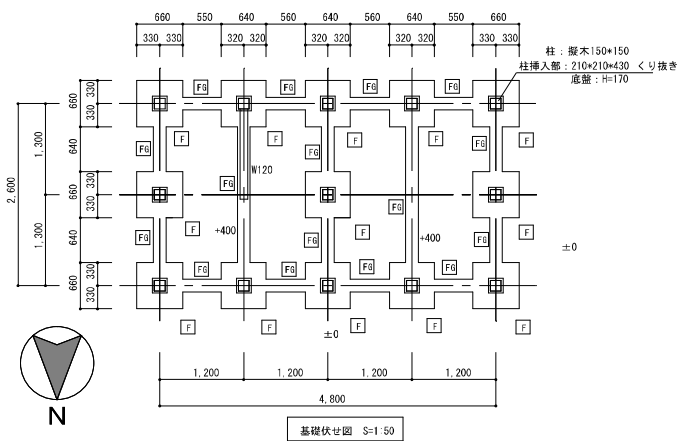
森山観光型園地の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント		
図面番号 A-06 号	図面内容	広島県知事23(1)第1028号 一級建築士第157681号 杉谷 俊治		
令和6年	解体撤去後 配置図 S=1:400	担当	製図	設計



		森山観光梨園周辺の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
		図面番号 A-08 号	図面内容	広島県知事23(1)第1028号 一級建築士第157681号 杉谷 優 治	
		令和6年	屋外トイレ図 2 S=1:50	担当	製図
				設計	

[illegible]

	森山観光梨園遊いの広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント					
	図面番号 A-09 号	図面内容	広島県知事23(1)第1028号					
			一級建築士第157681号 杉 谷 優 治					
	令和6年	屋外トイレ図 3 S=1:50 S=1:100	担当		製図		設計	



特記: 地中内 隠蔽部分は、推測による。

森山観光梨園周辺の広場施設解体工事

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 A-10 号

図面内容

広島県知事23(1)第1028号

一級建築士第157681号

杉谷 優 治

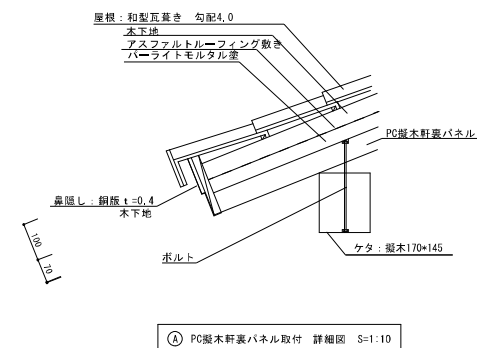
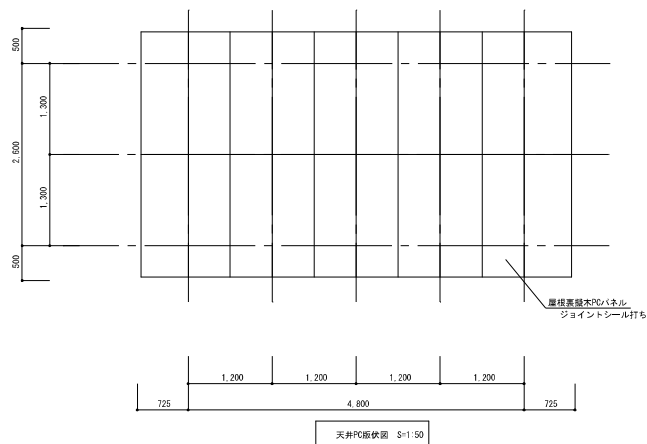
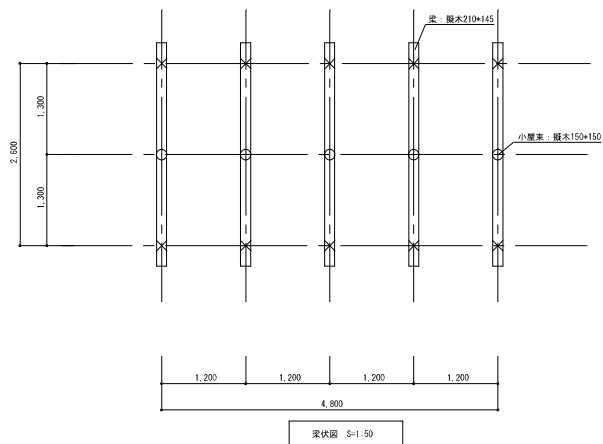
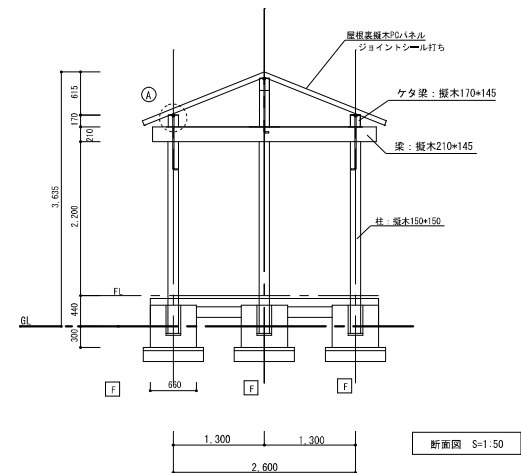
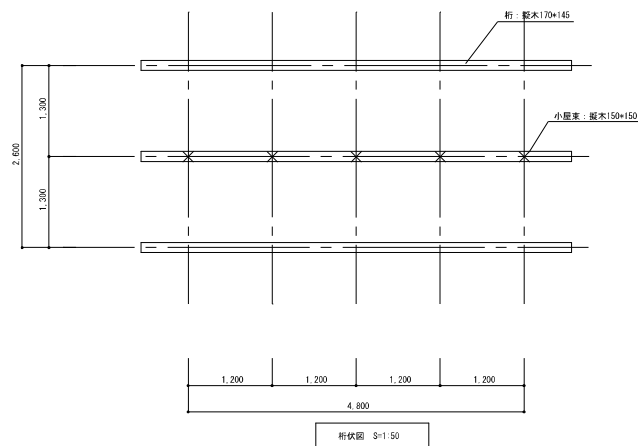
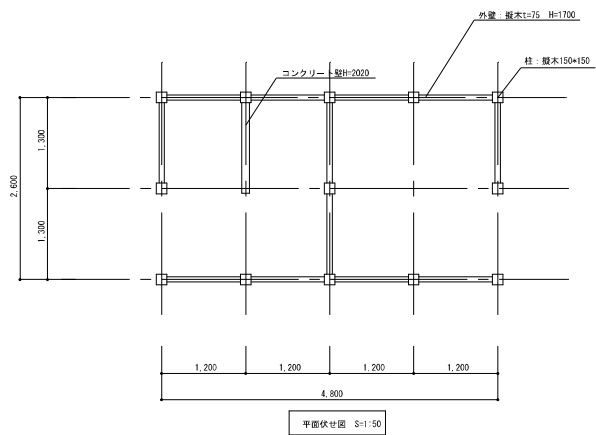
令和6年

屋外トイレ図 4 S=1:50

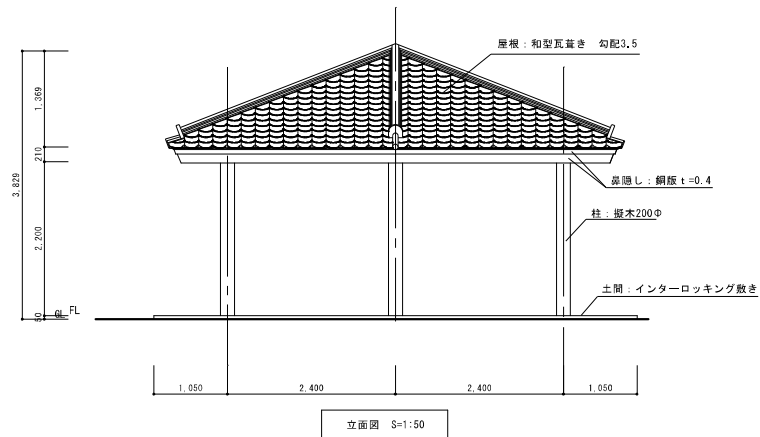
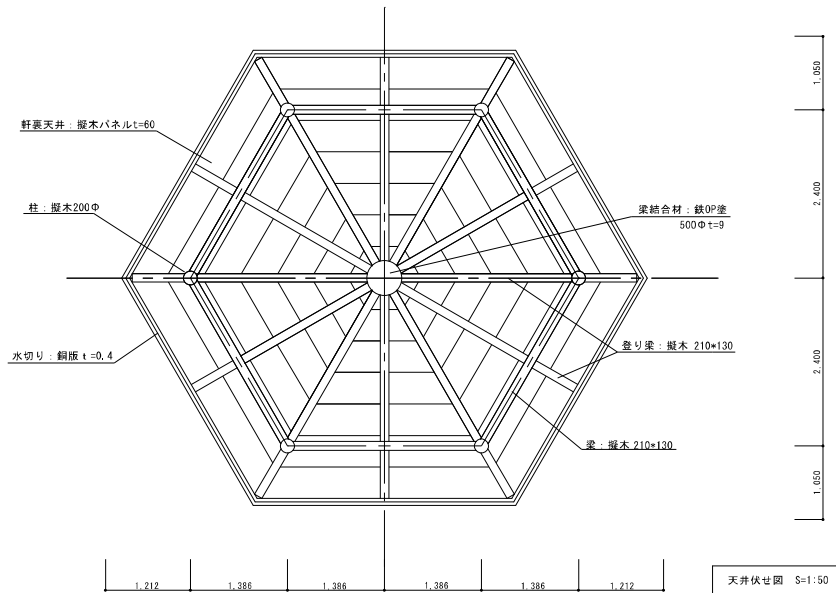
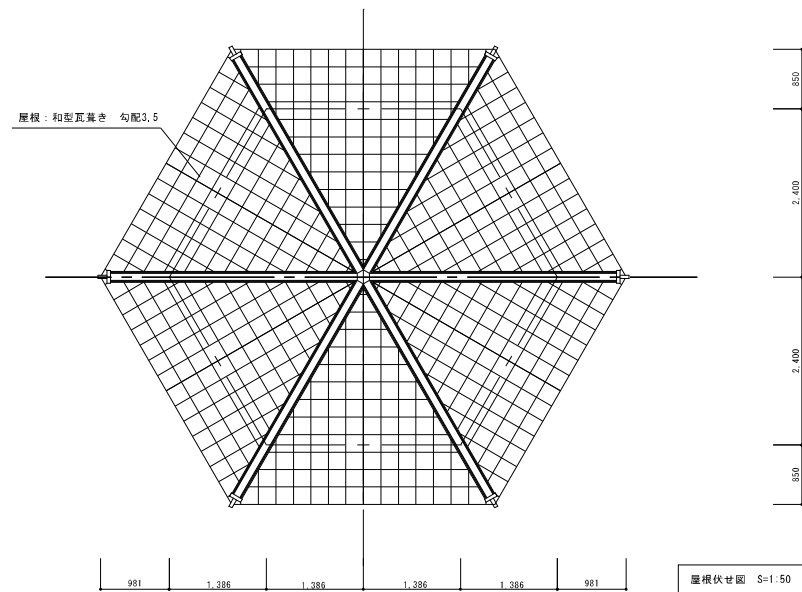
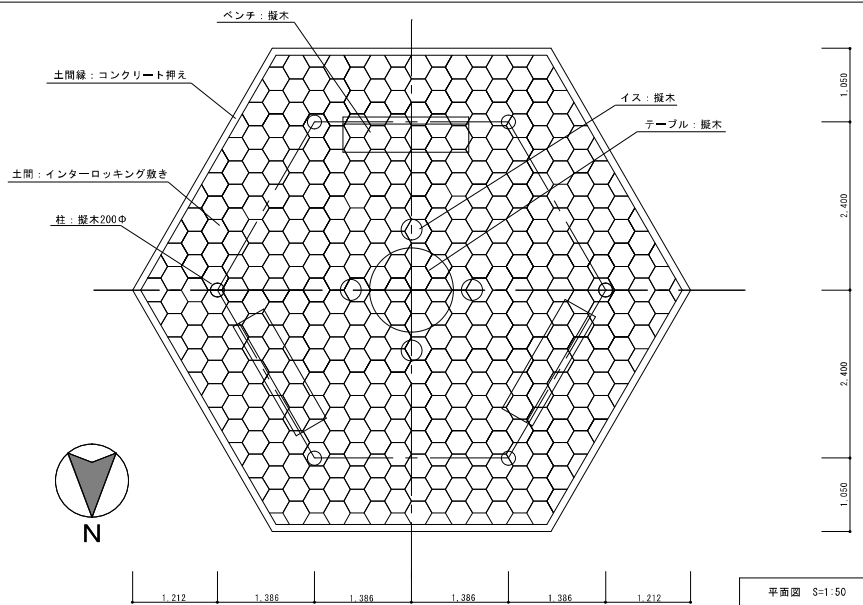
担当

製図

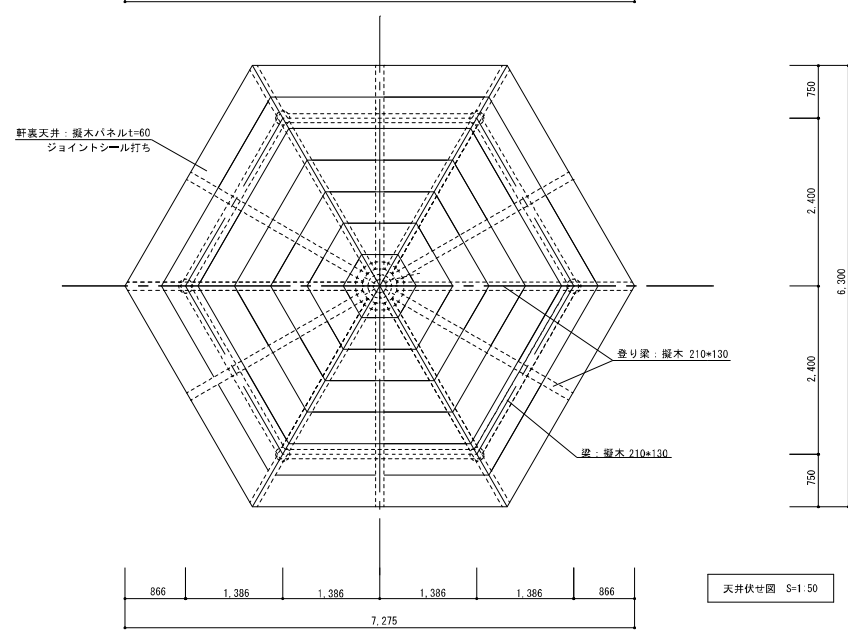
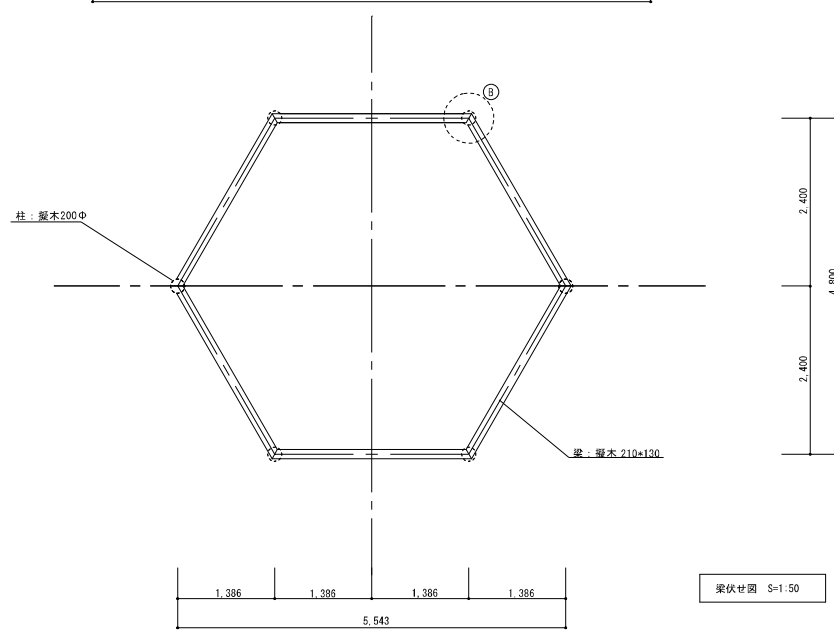
設計



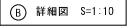
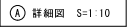
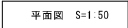
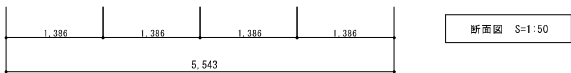
森山観光梨園図の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
図面番号 A-11 号	図面内容	広島県知事23(1)第1028号 一級建築士第157681号 杉谷 優 治	
令和6年	屋外トイレ図 5 S=1:50	担当	製図 設計



森山観光梨園周辺の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
図面番号 A-12 号	図面内容	広島県知事23(1)第1028号 一級建築士第157681号 杉谷 優 治	
令和6年	東屋図 1 S=1:50	担当	製図 設計

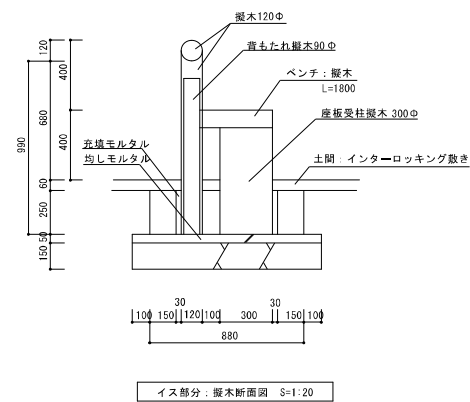
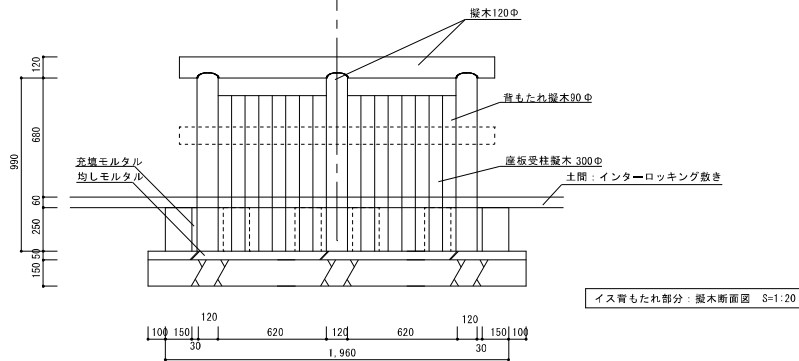
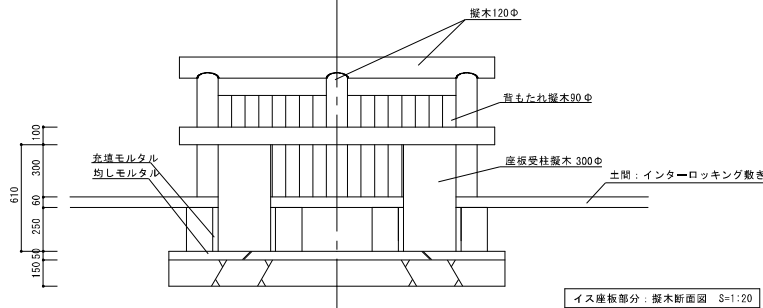
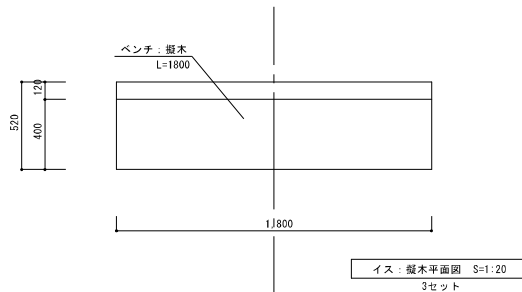
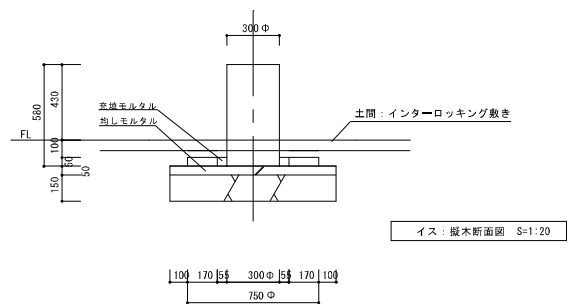
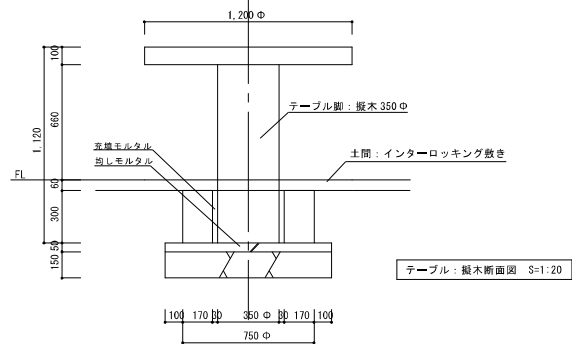
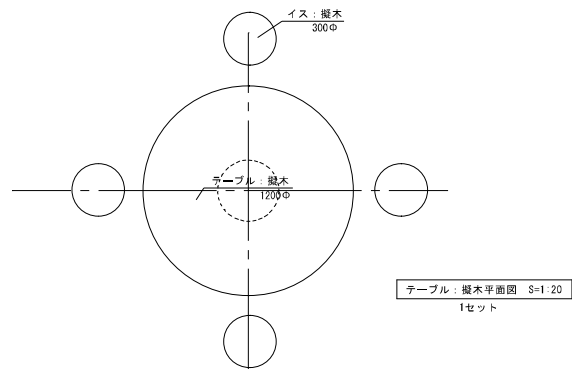


特記：地中内 隠蔽部分は、推測による。	森山親光梨園敷いの広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント			
	図面番号 A-13 号	図面内容 東屋図 2 S=1:50	広島県知事23(1)第1028号 一級建築士第157681号 杉 谷 優 治			
	令和6年		担当	製図		設計



設計

特記：地中内 隠蔽部分は、推測による。	森山観光果園跡いの広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント			
	図面番号 A-14 号	図面内容	広島県知事 23 (1) 第 1028 号 一級建築士第 157681 号 杉 谷 優 治			
	令和6年	東屋図 3 S=1:50	担当	製図		設計



特記：地中内 隠蔽部分は、推測による。

森山観光梨園周辺の広場施設解体工事

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 A-15 号

図面内容

広島県知事23(1)第1028号

一般建築士第157681号

杉谷 優 治

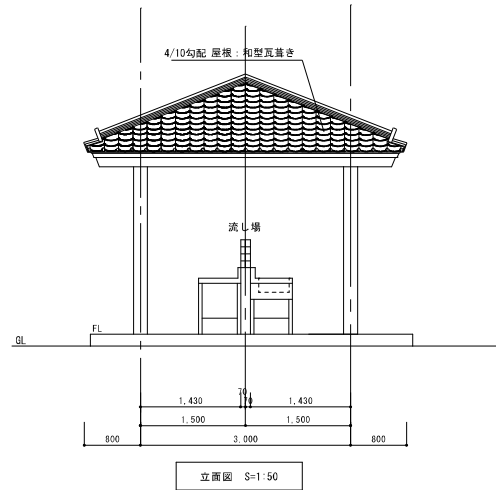
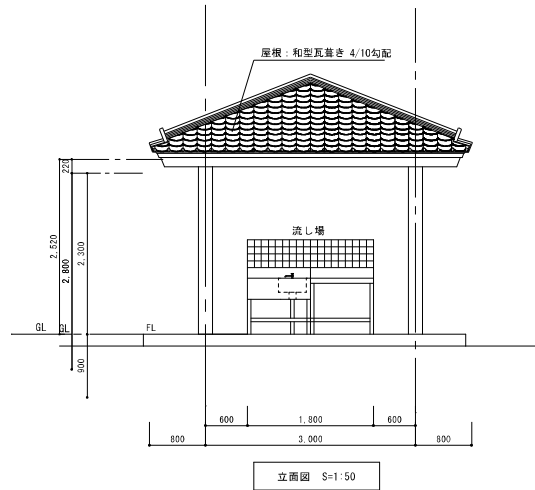
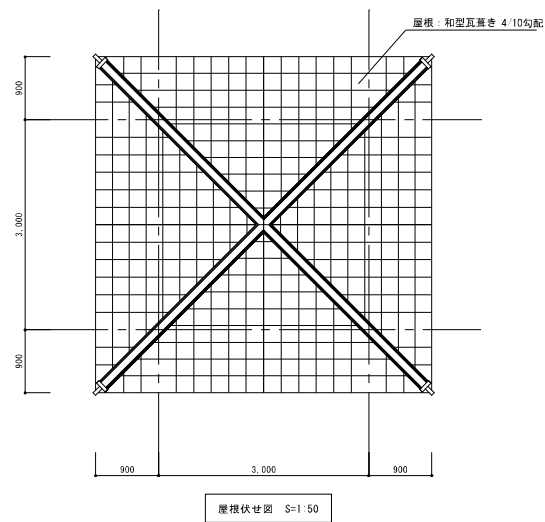
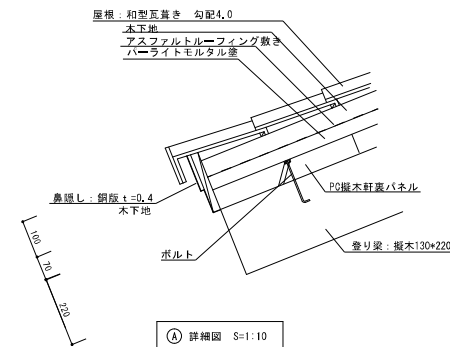
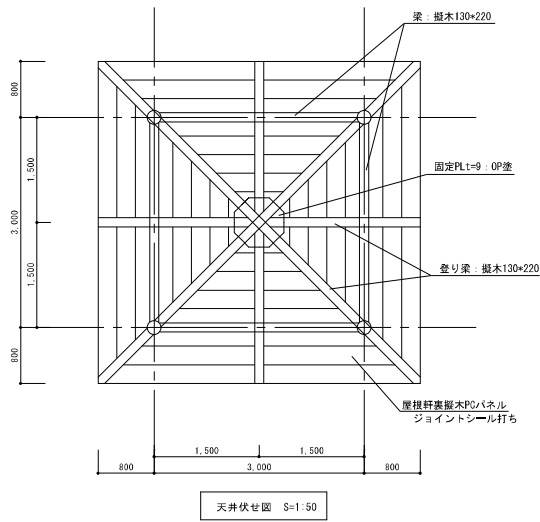
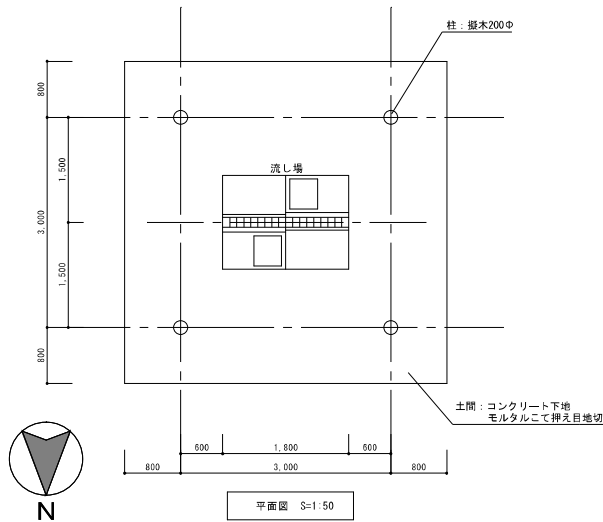
東屋図 4 S=1:20

令和6年

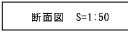
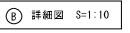
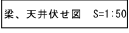
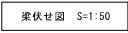
担当

製図

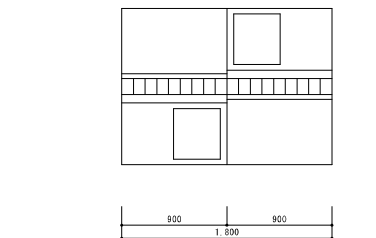
設計



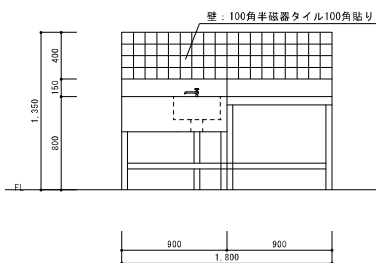
森山観光梨園周辺の広場施設解体工事			有限会社 アイ設計コンサルタント	
図面番号 A-10 号	図面内容	牧事棟図 1	広島県知事23(1)第1028号 一級建築士第157681号 杉谷 優 治	
令和6年			担当	製図
			設計	



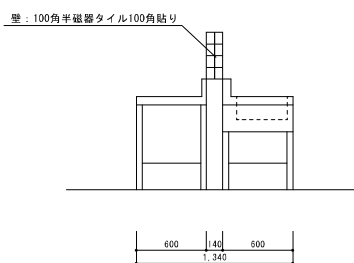
特記：地中内 隠蔽部分は、推測による。	森山観光梨園跡いの広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント			
	図面番号 A-17 号	図面内容	広島県知事 23（1）第1028号			
		炊事棟図 2	一級建築士第157681号 杉 谷 優 治			
	令和6年		担当	製図		設計



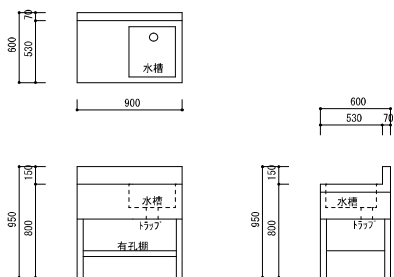
流し場平面図 S=1:30



流し場立面図 S=1:30

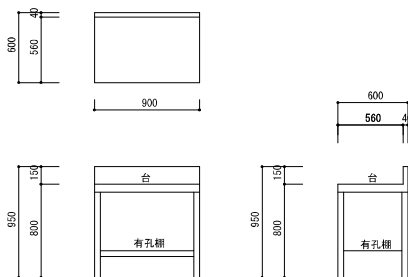


流し場立面図 S=1:30



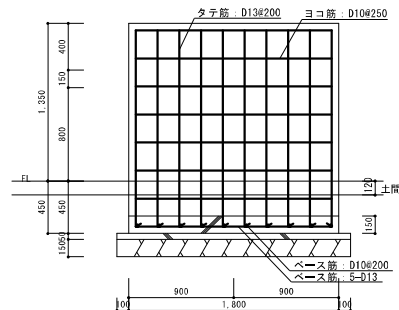
業務用流し台 S=1:30

※ステンレス製
脚レベル調整付

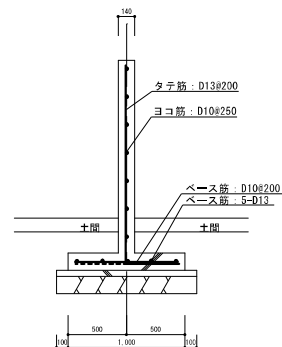


業務用作業台 S=1:30

※ステンレス製
脚レベル調整付



流し第前壁断面図 S=1:30



流し第前壁断面図 S=1:30

特記: 地中内 隠蔽部分は、推測による。

森山観光梨園周辺の広場施設解体工事

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 A-18 号

図面内容

広島県知事23(1)第1028号

一級建築士第157681号

杉谷 優 治

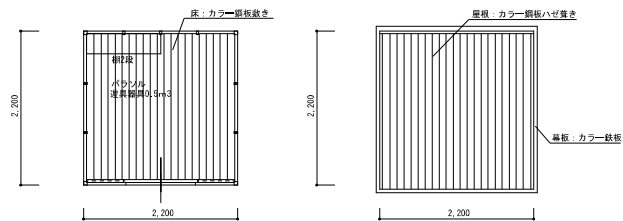
令和6年

牧事棟図 3

担当

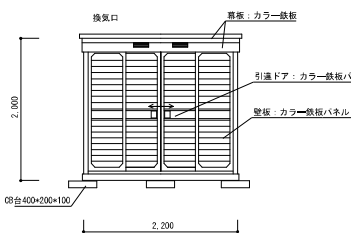
製図

設計

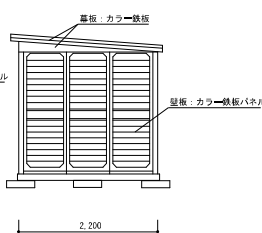


平面図 S=1:50

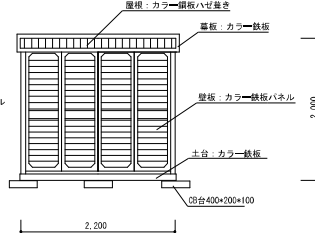
屋根状せ図 S=1:50



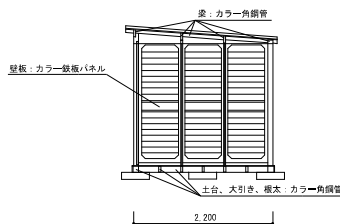
正面図 S=1:50



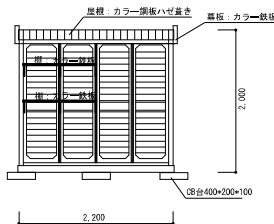
側面図 S=1:50



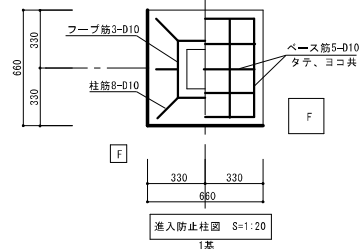
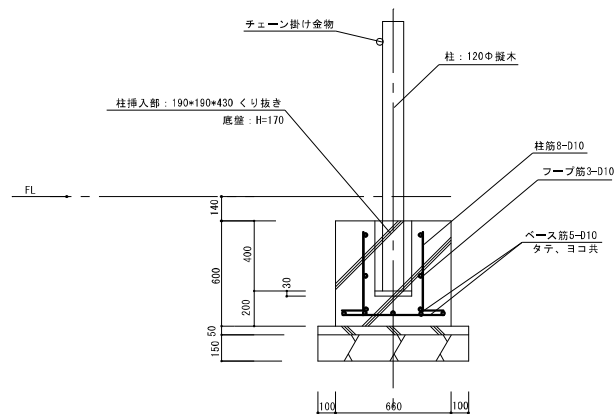
背面図 S=1:50



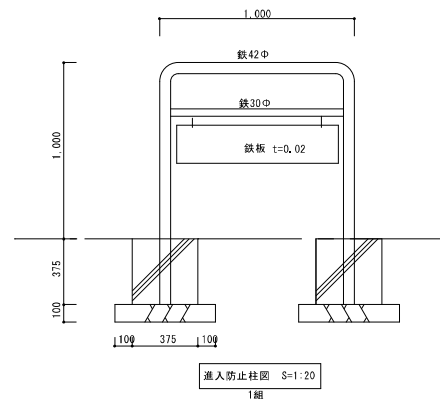
断面図 S=1:50



内部展開図 S=1:50



進入防止柱図 S=1:20
1基



進入防止柱図 S=1:20
1基

森山観光梨園図の広場施設解体工事

図面番号 A-19 号

図面内容

物置図 S=1:50

パリエート S=1:20

有限会社 アイ設計コンサルタント

広島県知事23(1)第1028号

一級建築士第157681号

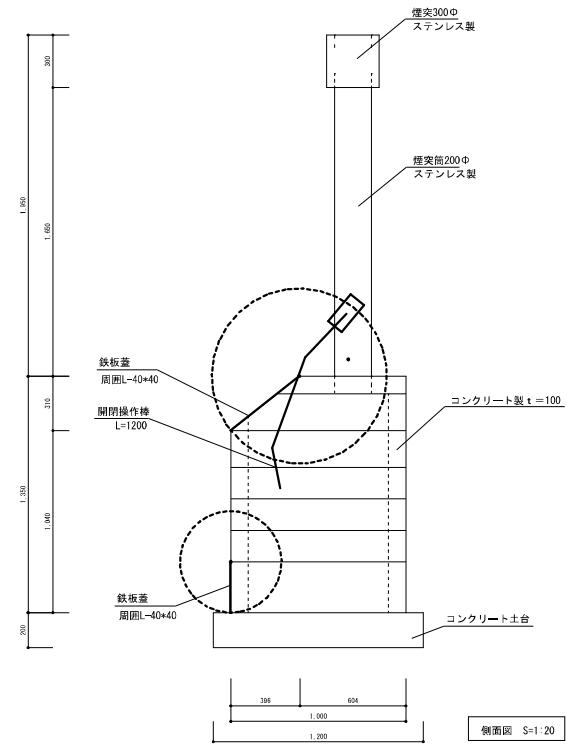
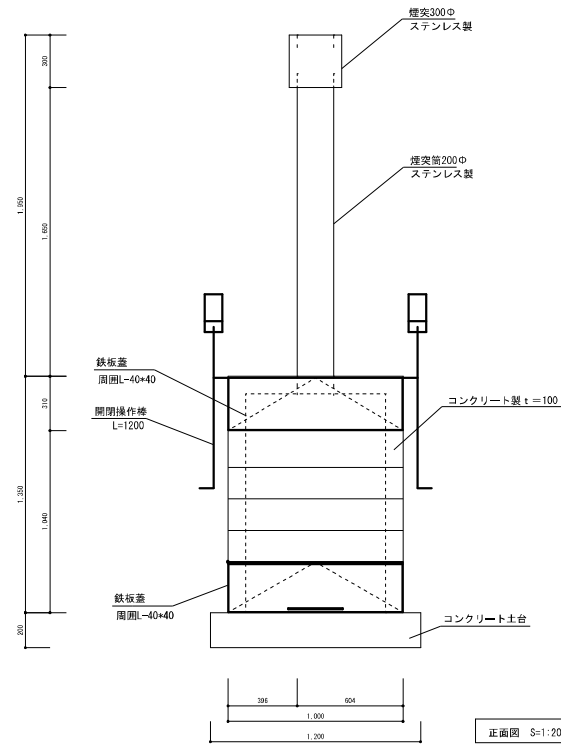
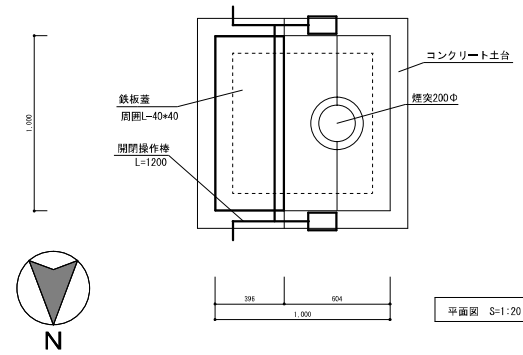
杉谷 優 治

担当

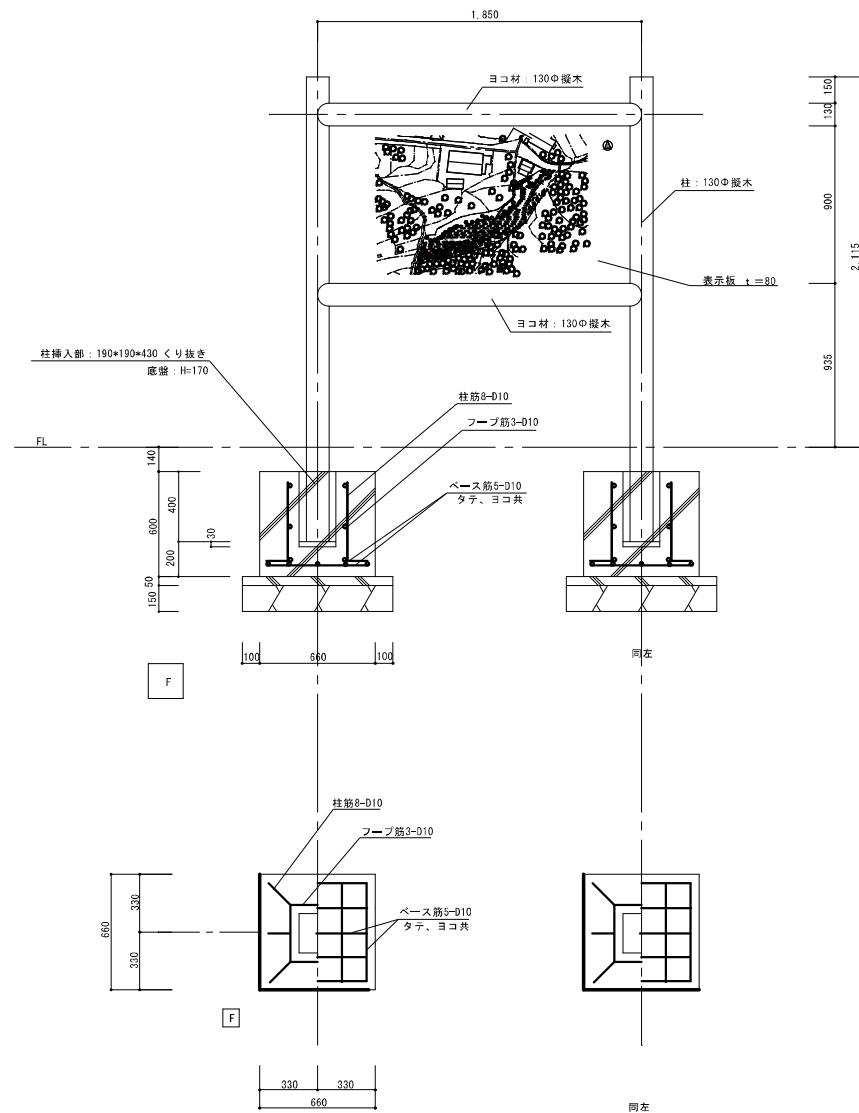
製図

設計

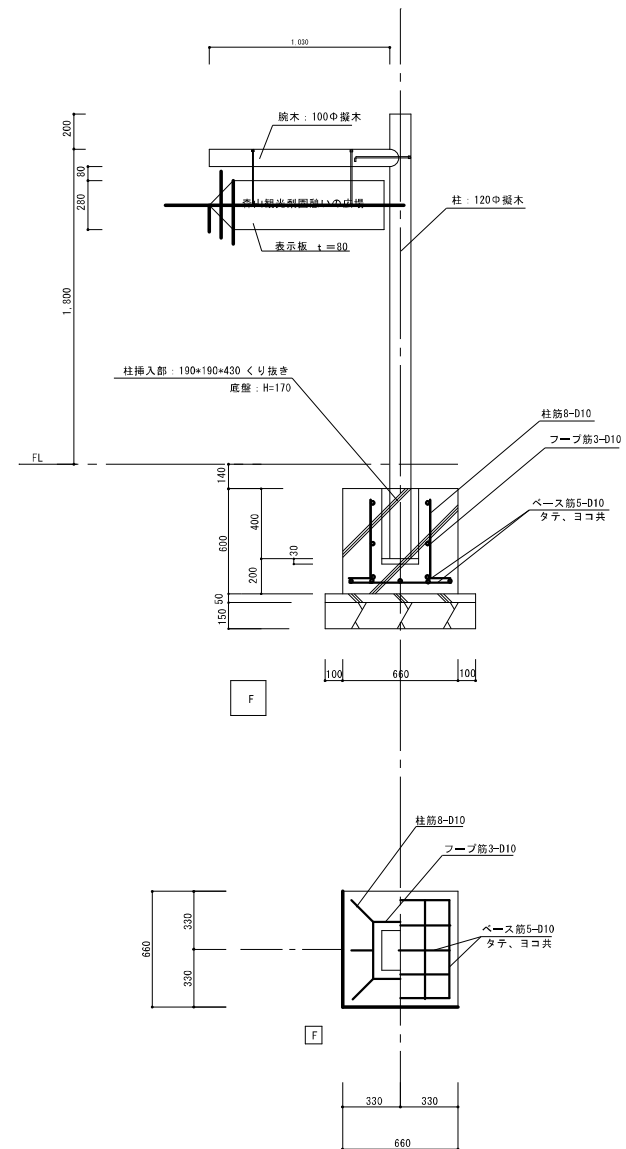
令和6年



森山観光梨園周辺の広場施設解体工事			有限会社 アイ設計コンサルタント	
図面番号 A-20 号	図面内容	焼却炉 S=1:20	広島県知事23(1)第1028号	杉谷 優 治
令和6年			担 当	製 図
				設 計



宅内表示板図 S=1:20



表示板図 S=1:20

特記: 地中内 隠蔽部分は、推測による。

森山観光梨園周辺の広場施設解体工事

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 A-21 号

図面内容

広島県知事23(1)第1028号

一級建築士第157681号

杉谷 優 治

令和6年

工作物図 S=1:20

担当

製図

設計

A: 植樹 伐採根根表 幹周 15cm未満 (m) 参考値

植樹番号	樹幅	樹高	(m) ² 樹冠面積								
			m ²	π	m ²	H	m ³	率	m ³		
1	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	3.14	0.9	0.5	0.5	0.2	
2	1.5	2.5	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.5	4.8	0.3	
3	1.5	2.5	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.5	4.8	0.3	
4	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	3.0	6.4	0.3	
5	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	1.5	4.7	0.3	
6	1.5	1.5	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	1.5	2.9	0.3	
7	2.5	2.5	1.251	1251.6	3.6	3.14	5.0	2.5	12.3	0.3	
8	1.5	2.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.0	3.8	0.3	
9	1.5	2.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.0	3.8	0.3	
10	1.5	2.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.0	3.8	0.3	
11	1.5	2.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.0	3.8	0.3	
12	1.5	2.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.0	3.8	0.3	
13	1.5	2.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	2.0	3.8	0.3	
14	3.0	2.5	1.5	1.5	2.3	3.14	7.2	2.5	18.0	0.3	
15	2.5	1.5	1.251	1251.6	3.6	3.14	5.0	1.5	7.5	0.3	
16	3.0	2.5	1.5	1.5	2.3	3.14	7.2	2.5	18.0	0.3	
17	2.0	2.5	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	2.5	7.9	0.3	
18	1.5	3.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	3.0	5.7	0.3	
19	1.5	3.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	3.0	5.7	0.3	
20	1.5	3.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	3.0	5.7	0.3	
21	1.5	3.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	3.0	5.7	0.3	
22	1.5	3.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	3.0	5.7	0.3	
23	2.5	3.5	1.251	1251.6	3.6	3.14	5.0	3.5	17.4	0.3	
24	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	3.0	6.4	0.3	
25	1.0	1.5	0.5	0.5	0.3	3.14	0.9	1.5	1.4	0.3	
26	3.0	1.5	1.5	1.5	2.3	3.14	7.2	1.5	10.8	0.3	
27	1.5	3.0	0.750	750.6	6.3	3.14	1.9	3.0	5.7	0.3	
28	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	2.0	6.3	0.3	
29	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	2.0	6.3	0.3	
30	1.0	1.0	0.5	0.5	0.3	3.14	0.9	1.0	0.9	0.3	
31	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	3.0	6.4	0.3	
32	2.0	3.5	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	3.5	11.0	0.3	
33	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	3.0	6.4	0.3	
34	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.14	3.14	3.0	6.4	0.3	
35	1.0	1.0	0.5	0.5	0.3	3.14	0.9	1.0	0.9	0.3	
36	3.0	5.0	1.5	1.5	2.3	3.14	7.2	5.0	36.0	0.3	
37	4.0	5.0	2.0	2.0	4.0	3.14	12.6	5.0	63.0	0.3	
38	5.0	3.5	2.5	2.5	6.3	3.14	19.4	3.5	64.3	0.3	
39	3.0	2.5	1.5	1.5	2.3	3.14	7.2	2.5	18.0	0.3	
計							46.000	260.000	127.9		
m3							0.1		12.8		

根部分 m3 12.8* 0.25 3.2m3
根部分 法面整正 146.9m2/4 36.73m2

B: 駐車場 車止め撤去

駐車場	ヨコ	タテ	m2	高さ	m3	力所	m3
4台	0.6	0.1	0.06	0.1	0.006	8	
6台						12	
8台						16	
3台						6	
12台						24	
計					0.006	66,000	0.33t

C: 北側法面雑草撤去

東より W=1.5m L=74m
西より W=1.5m L=69m

ヨコ	タテ	m2	率	m3
74	1.5	111,000		
69	1.5	103,500		
計		214,500	0.01	2.15

D: 南側法面雑草撤去

W=1.5m L=144m

ヨコ	タテ	m2	率	m3
144	1.5	216,000	0.01	2.16

E: 南側U字溝廻り土砂撤去清掃

W=1.5m L=144m

ヨコ	タテ	m2	t	m3
144	1.5	216,000	0.05	10,800

F: 花壇雑草撤去 1m角 1基

線: コンクリート既製品 100*100*100程度

ヨコ	タテ	m2	t	m3
4.0	0.1	0.4	0.1	0.04

G: 敷地内車間等通行範囲 雑草撤去 1%

1588m2 JWW算定 1588*0.01=15.88m2
体積率0.01 15.88*0.01=0.16m3

凡例
—— 敷地境界線
- - - 敷地内分筆線
—— 敷地外境界線、分筆線

敷地内車間等通行範囲
(アスファルト舗装)
敷地内車間等通行範囲
(砂利敷き)

解体撤去範囲

文字赤表示
実線赤表示
[] []

解体撤去建物: 屋外トイレ、東屋、炊事棟、物置(個別図にて)
解体撤去工作物: 塀却卵、案内板、案内指示板、坂木置き機、進入禁止柵、柱、井戸いがわ、花壇縁地(個別図にて)
建物解体撤去に伴う設備撤去: 電気設備、給排水設備、及び宅内電気設備、給排水設備(個別図にて)
敷地内及び法面(法下及び肩よりL=1.5m範囲) 樹木、雑草の除去
敷地内南側側溝廻り土砂等撤去清掃(W=2.0m程度)

残し工作物 他色表示
坂木手摺
U字側溝
アスファルト舗装

森山観光梨園周辺の広場施設解体工事

図面番号 A-22 号

図面内容

外構整備図 S=1: 400

令和6年

有限会社 アイ設計コンサルタント

広島県知事23(1)第1028号

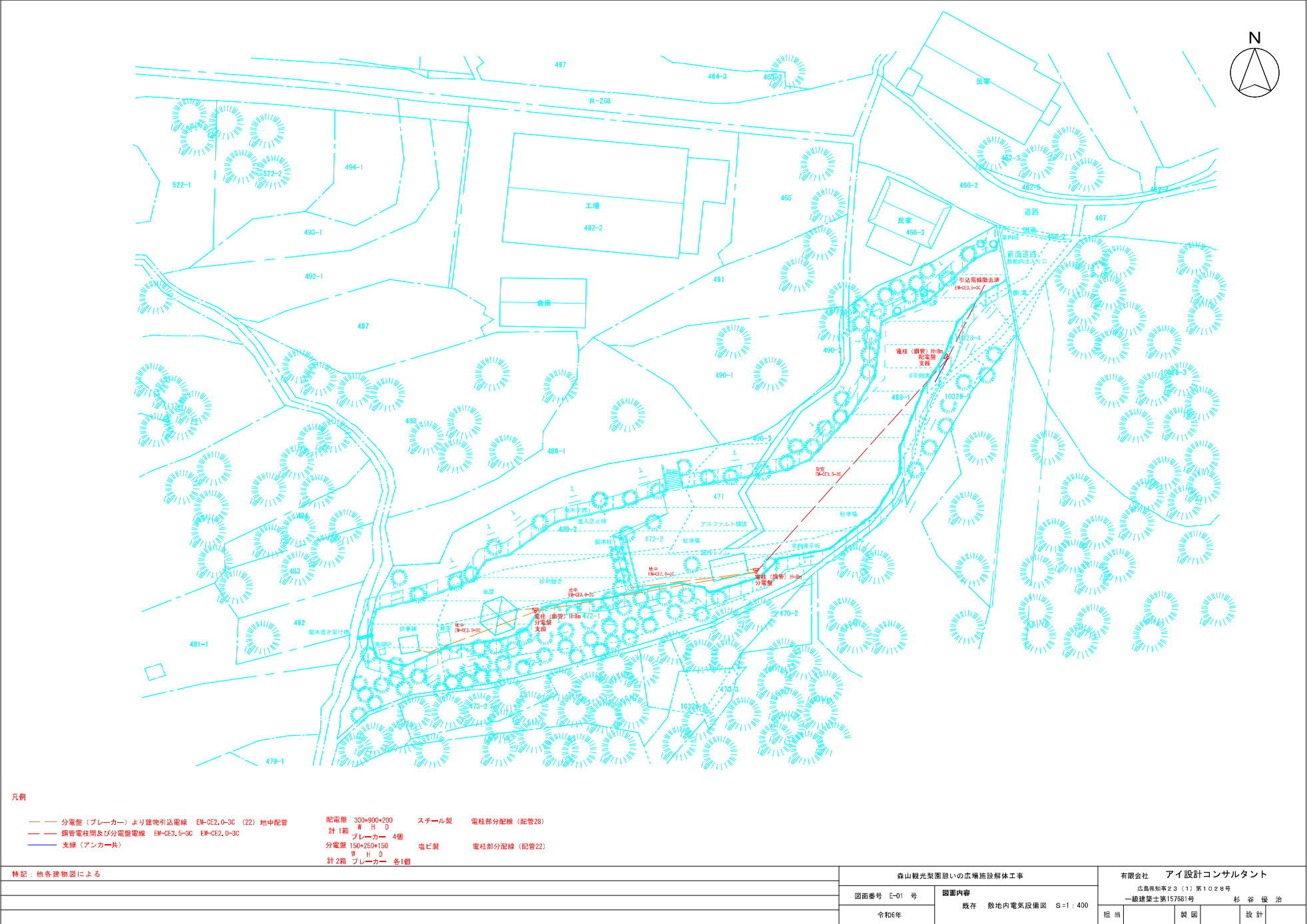
一級建築士第157681号

杉谷 優 治

担当

製図

設計



凡例

- 分電盤 (ブレーカー) より建物引込電線 EM-OE2, 0-3C (22) 地中配管

鋼管電柱間及び分電盤電線 EM-OE3, 5-3C EM-OE2, 0-3C

支線 (アンカー共)
- 配電盤 300×900×200 W H D

計 1箱 プレーカー 4個

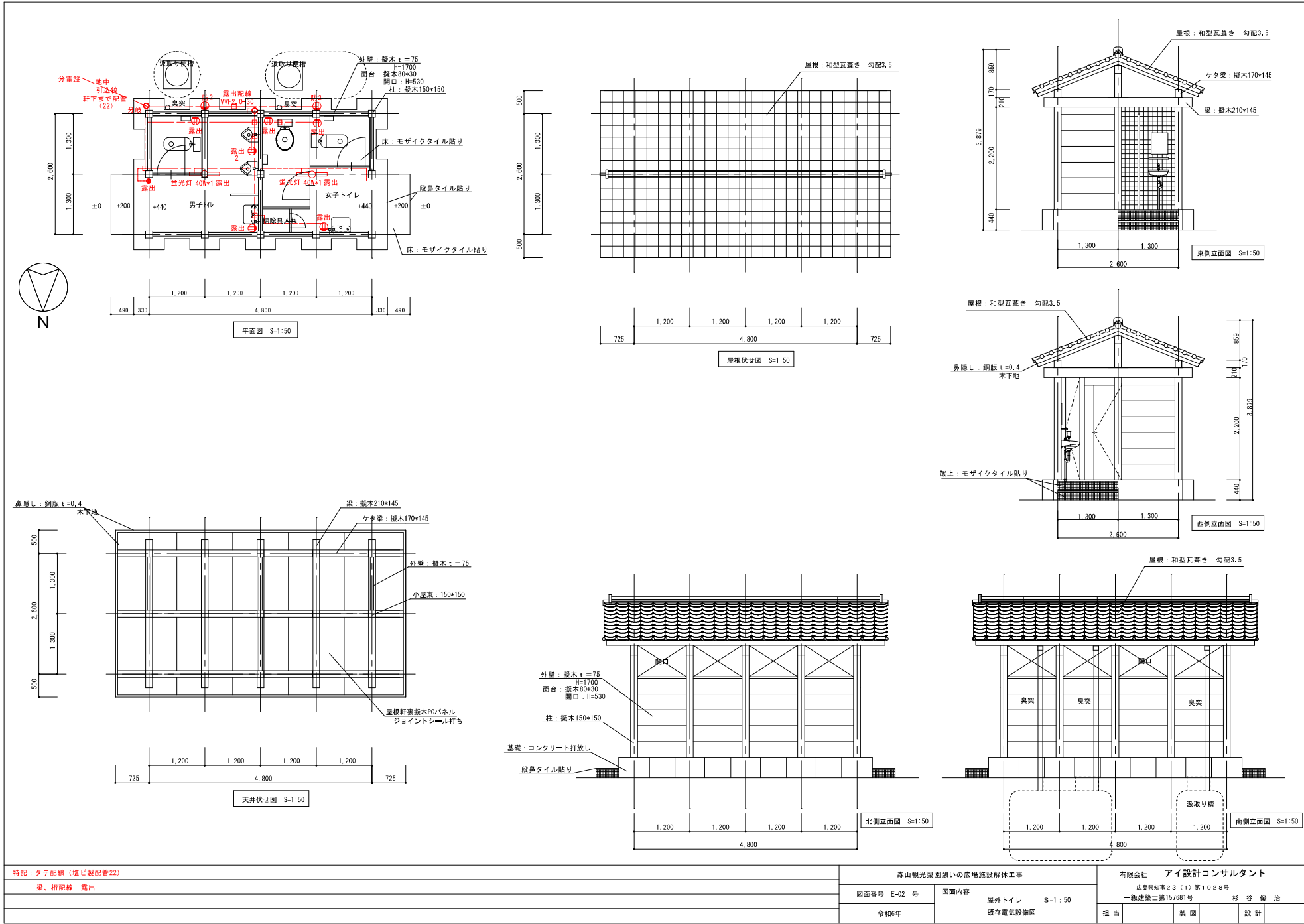
分電盤 150×250×150 W H D

計 2箱 プレーカー 各1個
- スチール製

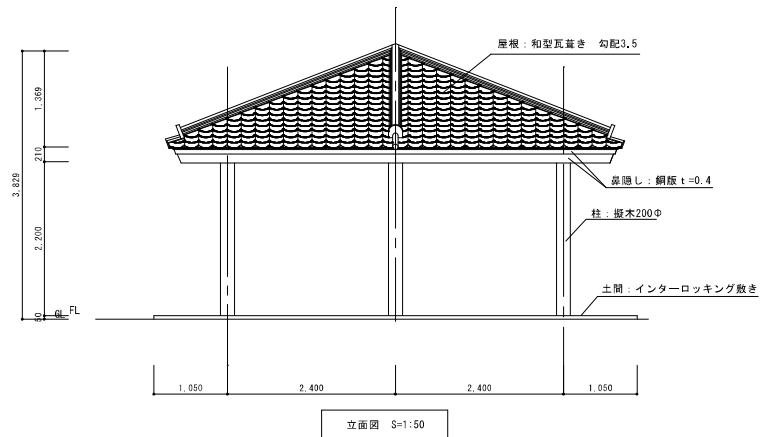
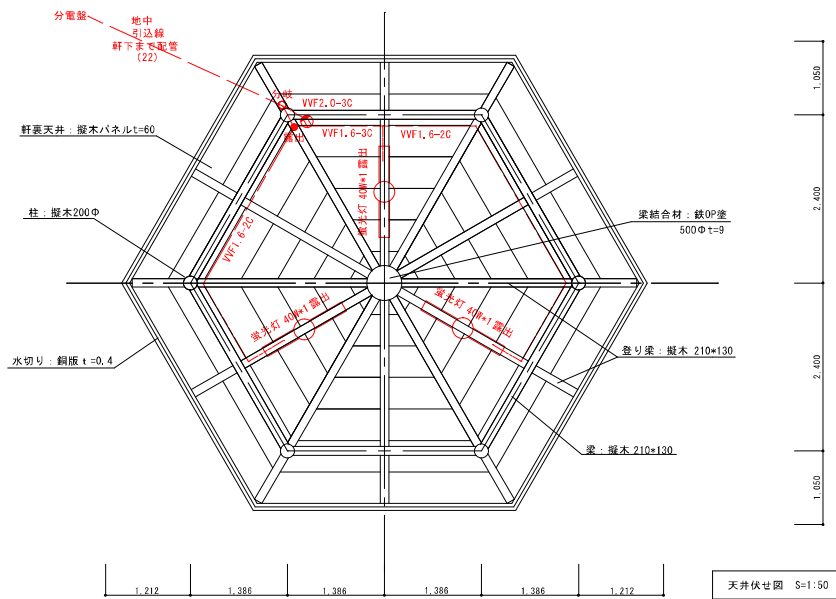
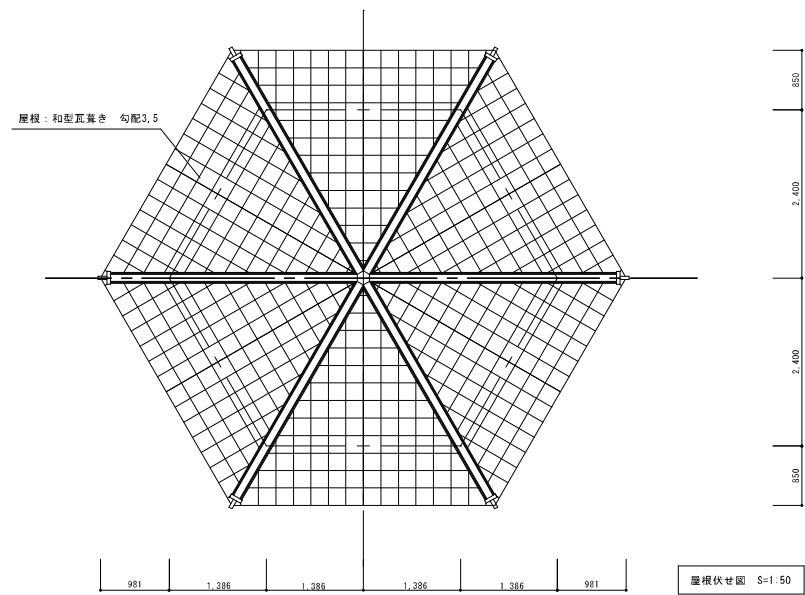
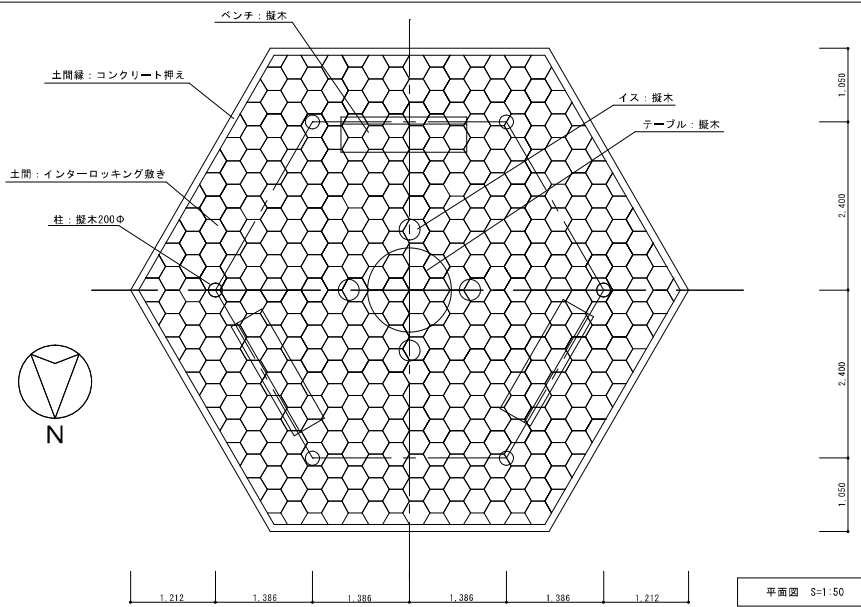
塩ビ製
- 電柱部分配線 (配管28)

電柱部分配線 (配管22)

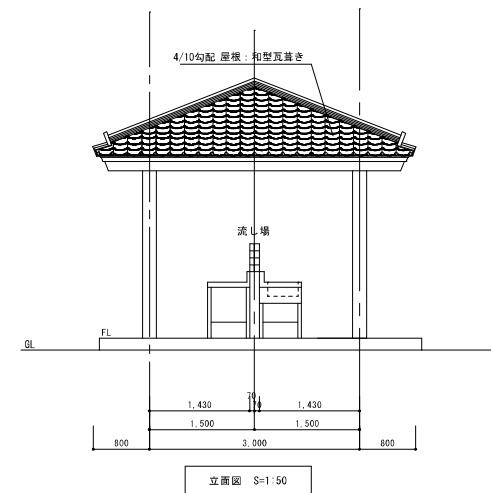
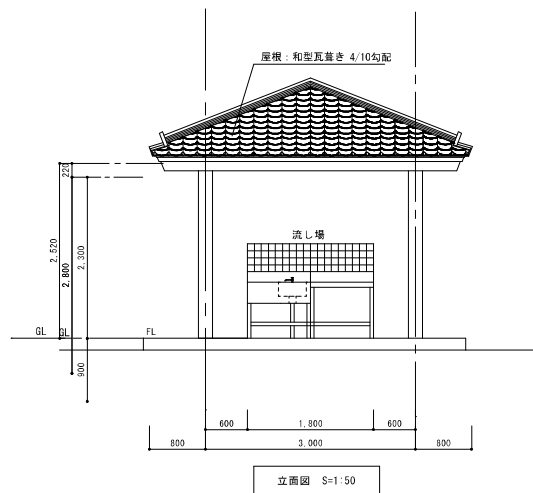
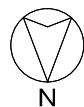
特記：他建築物による		森山観光梨園周辺の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
	図面番号 E-01 号	図面内容		広島県知事23（1）第1028号	
		既存 敷地内電気設備図 S=1：400		一級建築士第157681号 杉 谷 優 治	
	令和6年			担 当	
				製 図	
				設 計	



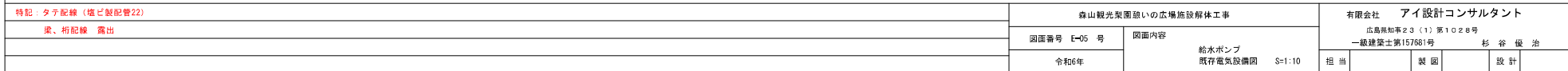
特記: タテ配線 (塩ビ配管22)		森山観光梨園周辺の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
梁、桁配線 露出		図面番号 E-02 号	図面内容 屋外トイレ S=1:50	広島県知事23(1)第1028号	
		令和6年	既存電気設備図	一般建築士第157681号	杉 谷 優 治
				担当	製図 設計

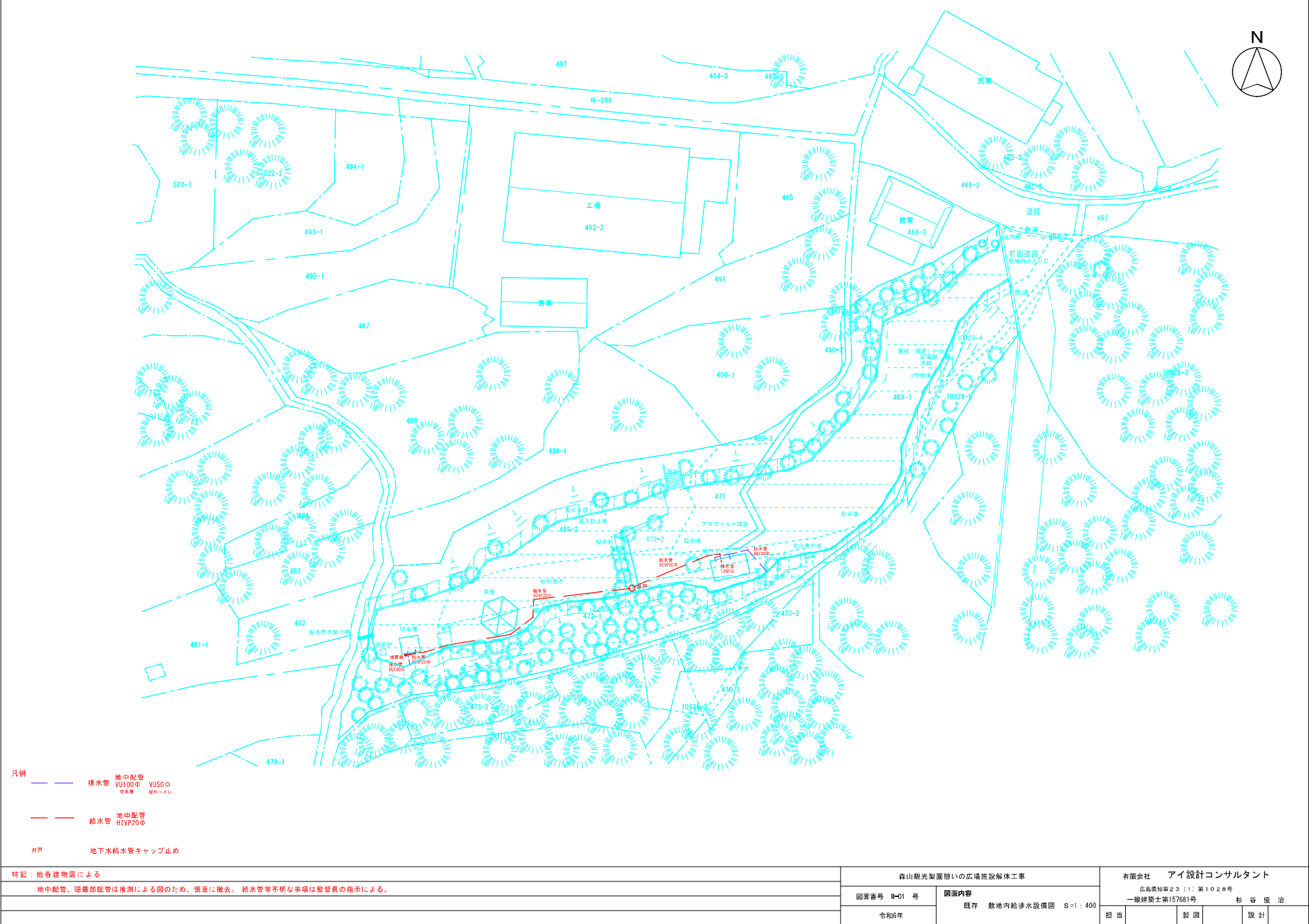


特記: タテ配線 (塩ビ配管22)		森山観光梨園周辺の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
梁、桁配線 露出		図面番号 E-03 号	図面内容	広島県知事23(1)第1028号	
		令和6年	東屋 S=1:50 既存電気設備図	一級建築士第157681号	杉谷 優 治
				担当	製図
					設計

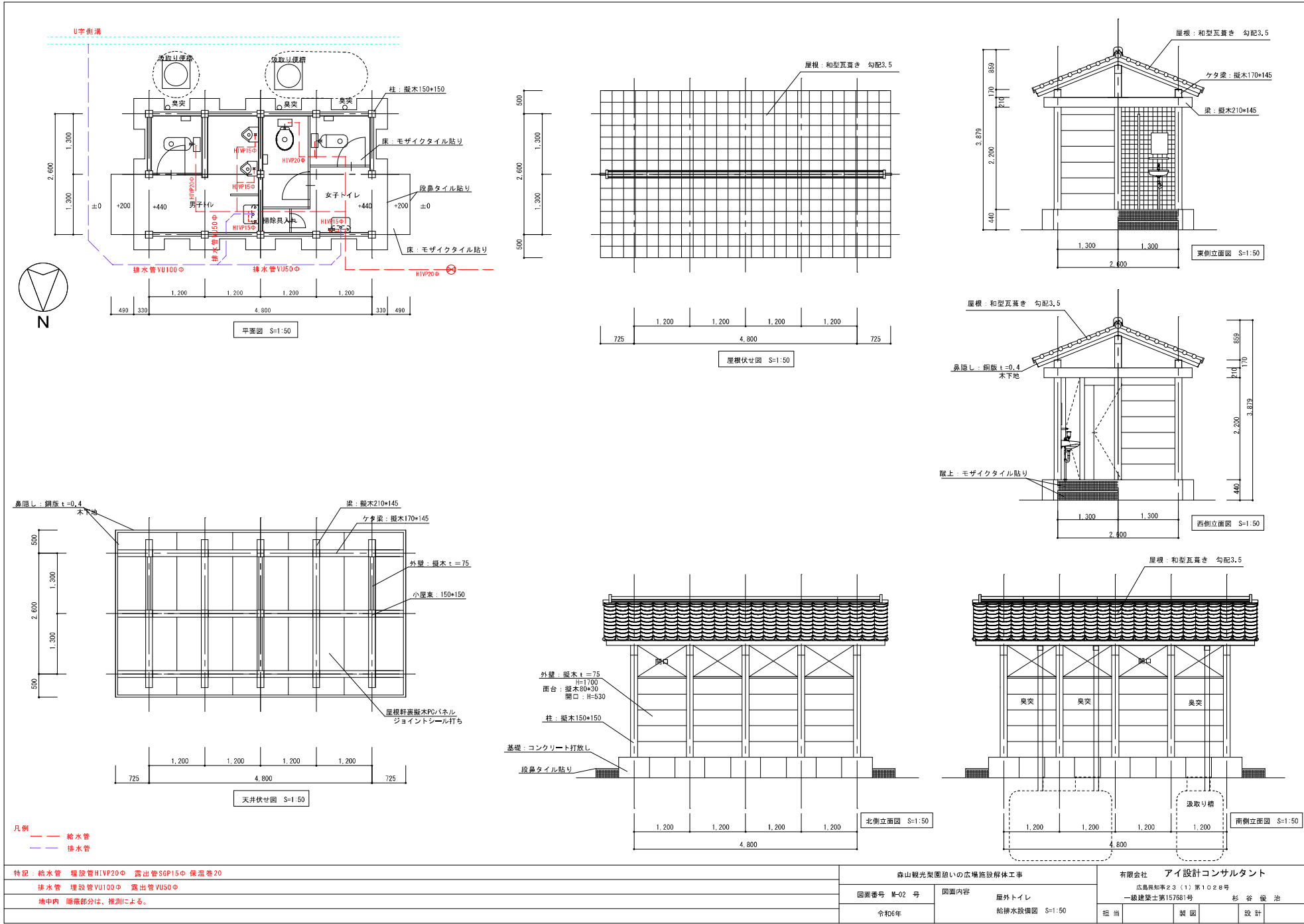


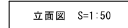
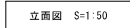
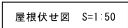
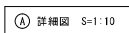
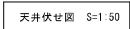
特記：タテ配線（塩ビ製配管22）	森山観光園遊いの広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント				
渠、桁配線 露出			広島県知事第23（1）第1028号 一級建築士第157681号 杉谷 優 治				
	図面番号 E-04 号	図面内容 炊事棟 既存電気設備図 S=1:50	担当		製図		設計
	令和6年						





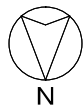
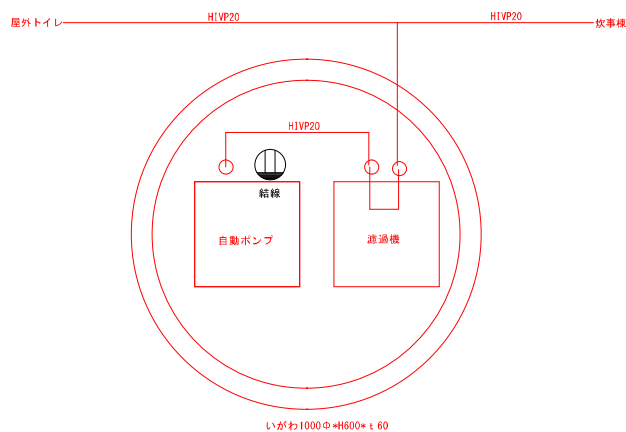
森山観光梨園慰いの広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
図面番号 M-01 号	図面内容	広島県知事23(1)第1028号 一級建築士第157681号 杉 谷 優 治	
令和6年	既存 敷地内給排水設備図 S=1:400	担当	製図 設計



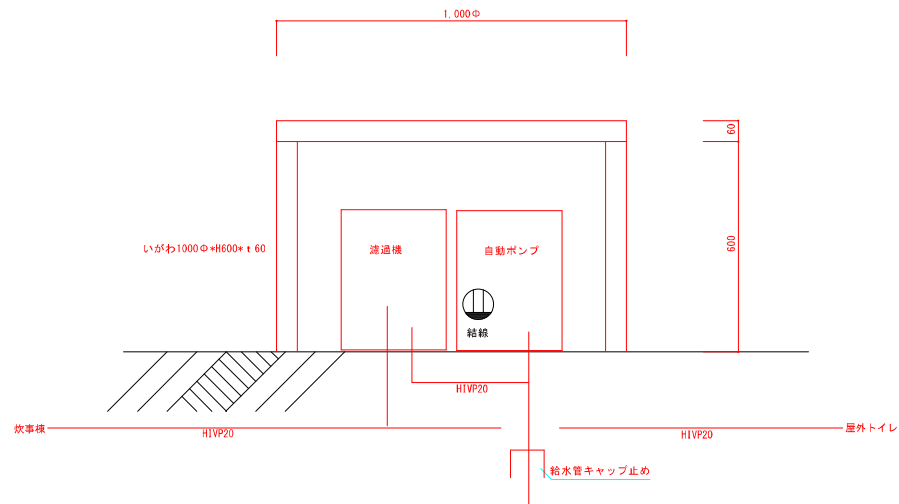


特記：給水管 埋設管H1VP20Φ 露出管SGP15Φ 保温巻20
排水管 埋設管VU100Φ 露出管VU50Φ
地中内 隠蔽部分は、推測による。

有限会社 アイ設計コンサルタント
 広島県知事23(1)第1028号
 一級建築士第157681号 杉谷 優治



平面図 S=1:10



断面図 S=1:10

森山観光梨園周辺の広場施設解体工事		有限会社 アイ設計コンサルタント	
図面番号 H-04 号	図面内容 井戸 給水ポンプ 既存給水設備図 S=1:10	広島県知事23(1)第1028号 一般建築士第157681号 杉谷 優 治	
令和6年		担当	製図
		設計	