

平成26年度  
ながた自然公園リニューアル工事

【オートキャンプサイト設置工事】

設 計 図

箕 輪 町

平成26年度 ながた自然公園リニューアル工事 (オートキャンプサイト設置工事)

I 建築工事仕様

1. 共通仕様

(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官務部監修の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(平成25年版)」(以下、「標準」という。)&#x2D;&#x2D;及び「公共建築木造工事標準仕様書(平成25年版)」による。

2. 特記仕様

- (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。
○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
○印と※印の付いた場合は、共に適用する。
(3) 特記事項に記載の( )内表示番号は、標記の当該項目、当該図又は当該表を示す。
(4) 特記事項に記載の(別 )は(5.3.7)による別図「各部配筋」の当該項目を示す。
(5) 製造所名は、五十音順とし「株式会社」等の記載は省略する。また( )内は製品名を示す。
(6) ㊦印は「国等による環境物品等の調達推進に関する法律」の特記調達品を示す。

Table with 3 columns: 章, 項目, 特記事項

Table 1: 一般共通事項. Includes items like ① 適用基準等, ② 工事実績情報の登録, ③ 建設副産物の処理等.

Table 4: 建設副産物情報交換システム. Details the system for exchanging information on construction by-products.

Table 5: 特定建設資材の再資源化等. Describes the recycling and reuse of specific construction materials.

Table 1: 建築物に係る解体工事. Lists engineering tasks and methods for building demolition.

Table 2: 建築物に係る新築工事等(新築・増築・修繕・模様替). Lists engineering tasks and methods for new construction and renovation.

Table 3: 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(外構・工作物等). Lists engineering tasks and methods for site work and other structures.

Table 6: 品質計画. Details quality management plans and standards.

Table 7: 電気保安技術者. Specifies requirements for electrical safety technicians.

Table 8: 条件明示項目. Lists items where conditions must be explicitly stated.

Table 9: 発生材の処理等. Details the handling and disposal of construction waste.

Table 10: 建築材料等. Lists construction materials and their specifications.

Table 11: 化学物質を放散する建築材料等. Details the handling of construction materials that emit chemicals.

Table 12: 特別な材料の工法. Details special construction methods for specific materials.

Table 13: 技能士. Lists various construction skills and their certification levels.

Table 14: 化学物質の濃度測定. Details the measurement of chemical substance concentrations.

Table 15: 完成図等. Lists final drawings and other completion-related items.

Table 16: 完成写真. Details requirements for completion photographs.

Table 17: 騒音・振動の防止. Details measures to prevent noise and vibration.

Table 18: 排出ガス対策建築機械の使用. Details the use of construction machinery with exhaust gas countermeasures.

Table 19: 設備工事の部との取合い. Details coordination with other equipment work.

Table 20: 養生その他. Details site maintenance and other tasks.

Table 21: 事故報告. Details the reporting of accidents.

Table 22: 設計G/L. Details design ground levels.

Table 23: 工事写真. Details requirements for construction photographs.

Table 2: 仮設工事. Details temporary construction requirements.

Table 3: 土工工事. Details earthwork requirements.

Table 4: 地業工事. Details ground work requirements.

Table 1: 鉄骨工事. Details steel frame construction requirements.

Table 2: 施工管理技術者. Details requirements for construction management technicians.

Table 3: 鋼材. Details requirements for steel materials.

Table 4: スカラップ. Details requirements for scarping.

Table 5: エンドタブ. Details requirements for end tabs.

Table 6: 高力ボルト. Details requirements for high-strength bolts.

Table 7: 溶接部の試験. Details testing requirements for welded joints.

Table 8: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 9: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 10: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 11: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 12: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 13: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 14: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 15: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 16: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 17: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 1: 普通コンクリートの設計基準強度. Details design standards for general concrete.

Table 2: レディーミクストコンクリートの類別. Details classification of ready-mix concrete.

Table 3: スランプ. Details requirements for slump.

Table 4: セメントの種類. Details types of cement.

Table 5: 骨材の種類. Details types of aggregate.

Table 6: 混和材料. Details admixtures.

Table 7: 無筋コンクリート. Details requirements for unreinforced concrete.

Table 8: コンクリート躯体表面の処理. Details surface treatment of concrete.

Table 9: 化粧型枠. Details requirements for decorative formwork.

Table 10: 断熱材用型枠. Details requirements for insulation formwork.

Table 11: 試験機関. Details testing agencies.

Table 1: 鉄骨の製作工場. Details steel fabrication shops.

Table 2: 施工管理技術者. Details requirements for construction management technicians.

Table 3: 鋼材. Details requirements for steel materials.

Table 4: スカラップ. Details requirements for scarping.

Table 5: エンドタブ. Details requirements for end tabs.

Table 6: 高力ボルト. Details requirements for high-strength bolts.

Table 7: 溶接部の試験. Details testing requirements for welded joints.

Table 8: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 9: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 10: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 11: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 12: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 13: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 14: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 15: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 16: シーリング. Details requirements for sealing.

Table 17: シーリング. Details requirements for sealing.

9 タイル工事
1 陶磁器質タイル
2 張り付け用材料
3 壁タイル張りの工法
4 陶磁器質タイル型特先行工法

12 金属工事
1 ステンレスの表面仕上げ
2 アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理
3 鉄鋼の亜鉛めっき
4 金属成形張り
5 アルミニウム製支柱

10 木工工事
1 木材の品質
2 樹種
3 集成材等
4 接着剤
5 防腐・防蟻処理
6 床板張り
7 下地用合板及びその他の合板

15 左官工事
1 モルタル塗り材料
2 床コンクリートの直均し仕上げ
3 仕上塗材仕上げ

11 屋根及びびとい工事
1 長尺金属板葺
2 折板葺
3 軒 樋
4 樋 樋
5 ルーフドレイン
6 ねんど瓦葺き

22 舗装工事
1 盛土に用いる材料
2 遮断層及び凍上抑制層の材料
3 路床安定処理
4 路床土の支持力比試験
5 路床締固めの試験
6 路盤材料
7 アスファルト舗装
8 コンクリート舗装
9 透水性舗装(一般)
10 排水性舗装
11 路面標示用塗料

II 土木工事仕様
1. 共通仕様
(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、長野県建設部監修の「長野県土木工事共通仕様書(最新版)」及び「長野県土木工事施工管理基準(最新版)」による。
章 項目 特記事項
1 一般共通事項
1-1-1 施工計画書
1-1-2 工事用地等の使用
1-1-3 工事の下請負
1-1-4 工事中の安全確保
1-1-5 交通安全管理
1-1-6 諸法令の遵守

解体工事仕様書

I 解体工事概要

- 1. 工事場所 箕輪町ながた自然公園
2. 工事面積 (㎡) ㎡
3. 除却対象物 建築物 工作物 建築設備 家具等 樹木 その他

Table with 7 columns: 除却対象建築物等, 構造, 階数, 梁間(m), 桁行(m), 建築面積(㎡), 延面積(㎡). Rows include 物置, トイレ, 足湯, 施設案内看板, 樹木.

II 解体工事共通仕様

Table with 2 columns: 項目, 特記事項

Main specification table with 2 columns: 項目, 特記事項. Rows include 適用範囲, 適用基準, 用語の定義, 官公庁その他への届出手続等, 工事実績情報の登録, 仮設に関する協議等, 文化財その他の埋蔵物, 解体材の処理等, 施工体制台帳及び施工体系図の作成.

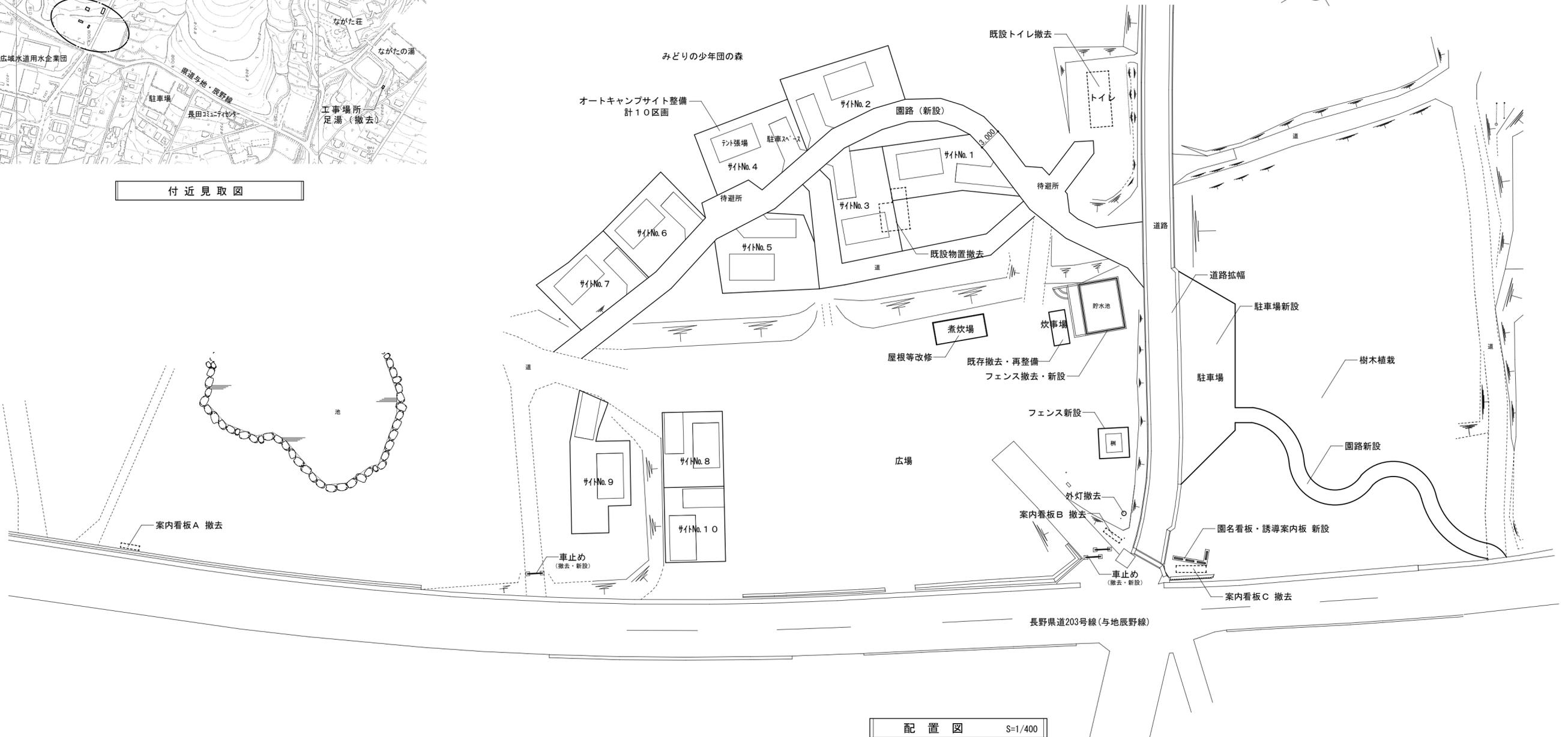
Table with 2 columns: 日, 工事関係図書. Rows include 実施工程表, 施工計画書, 解体材処理状況記録及び工事写真, 工事の記録及びしゅん工書類.

Table with 2 columns: 項目, 特記事項. Rows include 近隣住民対応, 災害時の安全確保, 収集運搬車両, 保険等, 解体工事特記仕様, 解体工事特記仕様 (detailed), 特別管理産業廃棄物, 廃石膏ボード等及びアスベスト成形板, 特殊な廃棄物, 解体材の処理等.

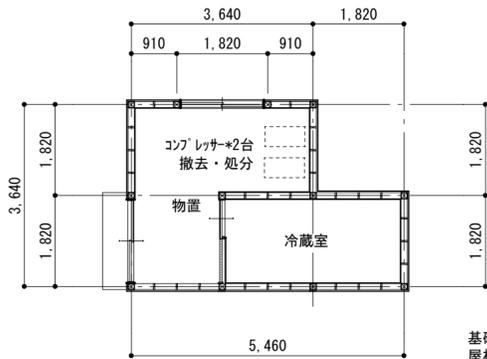
Table with 2 columns: 項目, 特記事項. Rows include 7. 埋蔵文化財調査, 8. 騒音、振動調査, 監督職員事務所, 工用水, 工用電力, 仮囲い, 工事表示板, 施工条件, 防塵対策, 交通誘導員の配置, 騒音・振動対策.



付近見取図



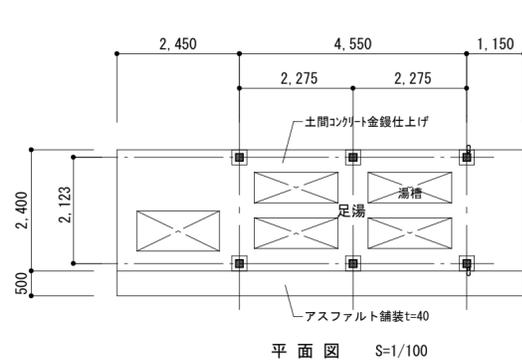
配置図 S=1/400



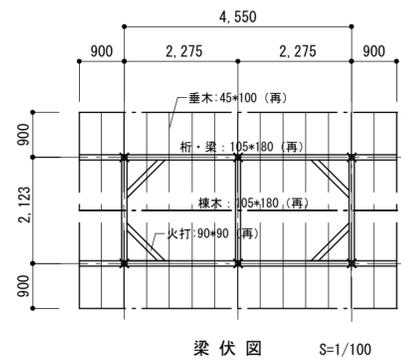
木造平屋建て  
建築面積 16.56 m<sup>2</sup>

物置 解体撤去図 S=1/100

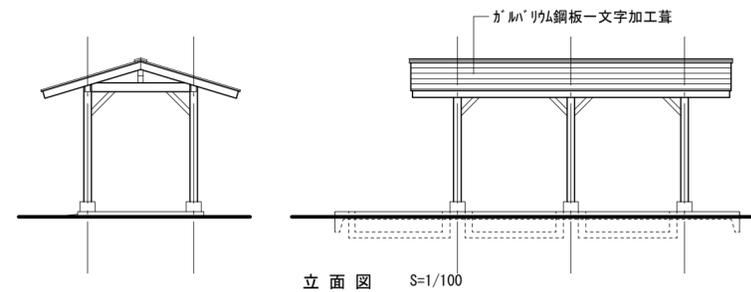
基礎：コンクリート布基礎  
屋根：平瓦葺き  
外壁：モルタル塗り+リシン吹付  
床：木板張り  
内壁：合板張り  
天井：合板張り  
建具：木製+ガラス



平面図 S=1/100

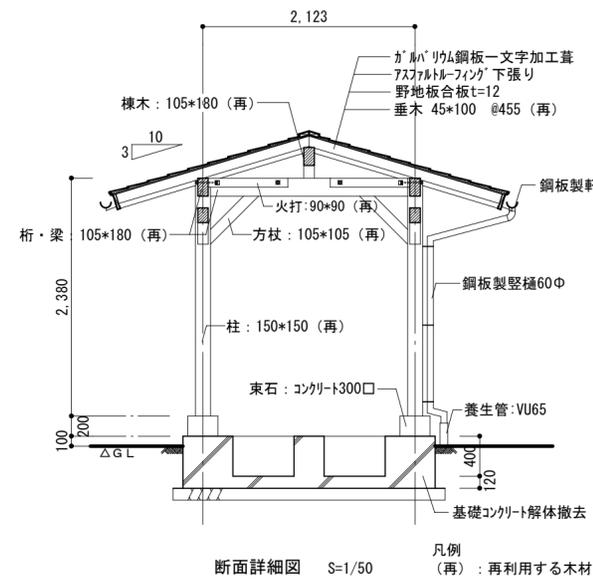


梁伏図 S=1/100



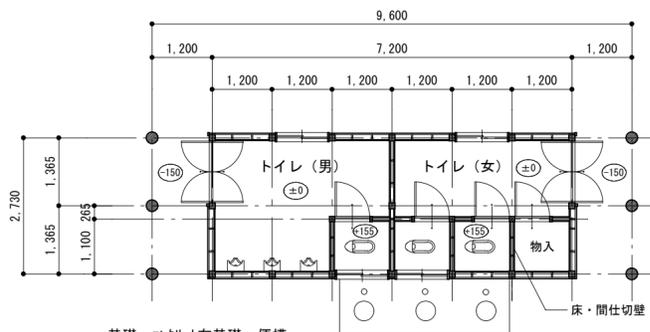
立面図 S=1/100

足湯 解体撤去図



断面詳細図 S=1/50

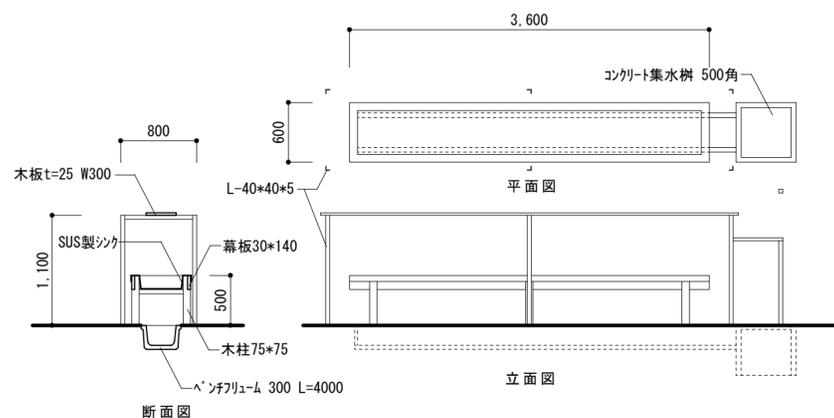
凡例  
(再)：再利用する木材



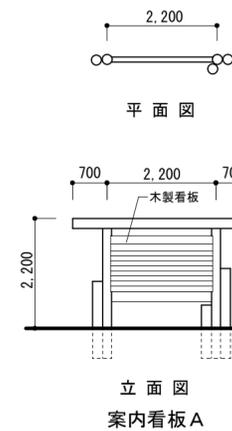
基礎：コンクリート布基礎・便槽  
屋根：鋼板瓦葺き  
外壁：木板張り  
床：木板張り  
内壁：木板張り  
天井：野地板表し  
建具：木製枠+ガラス

木造平屋建て  
建築面積 26.21 m<sup>2</sup>

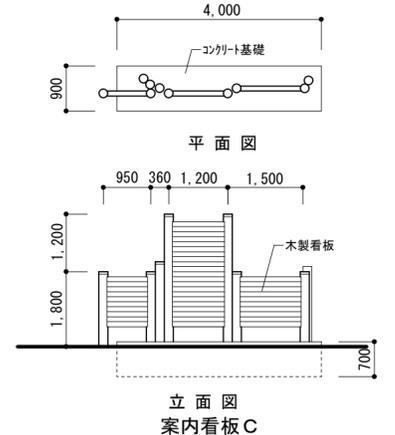
トイレ 解体撤去図 S=1/100



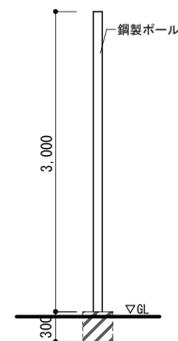
炊事場 (流し、排水溝・柵等) 解体撤去図 S=1/50



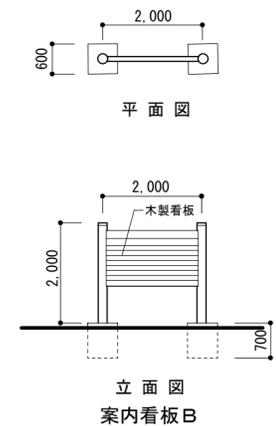
案内看板A



案内看板C

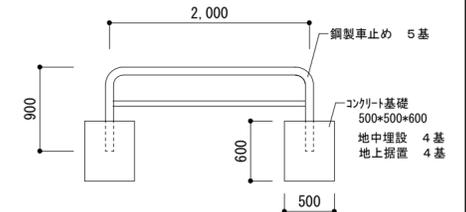


外灯ポール 解体撤去図 S=1/50

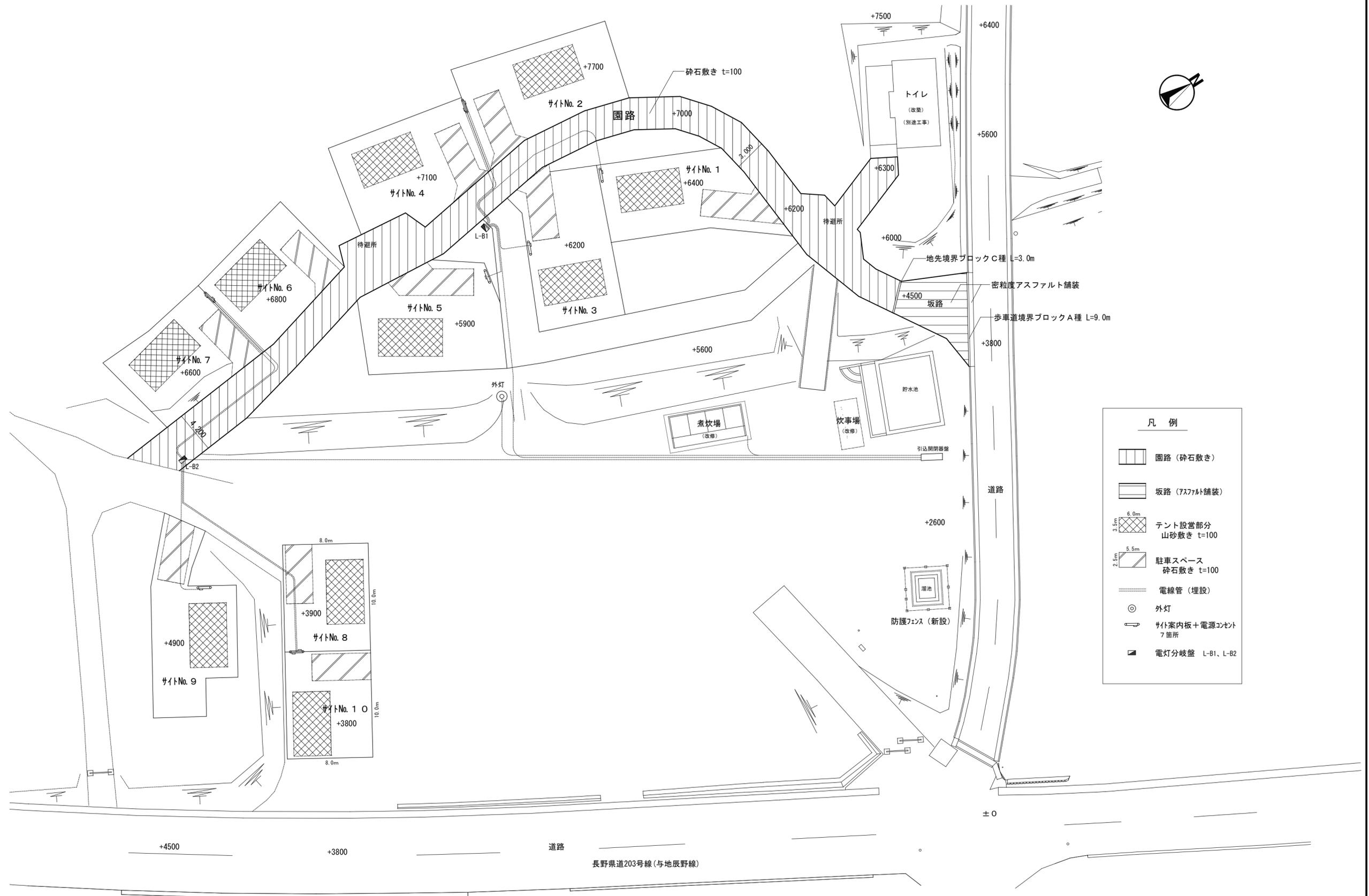


案内看板B

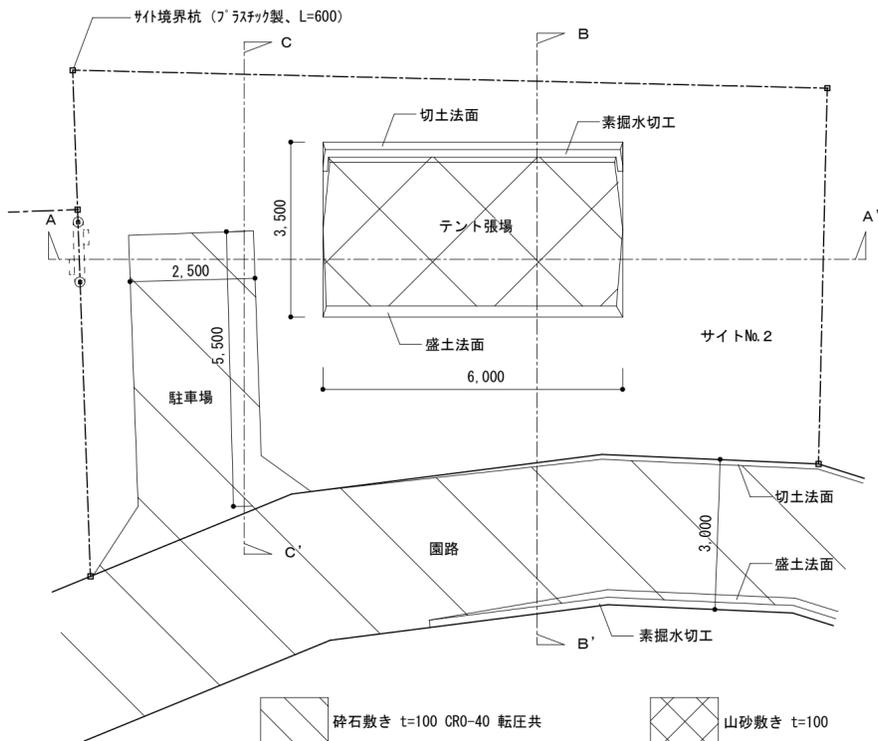
案内看板 解体撤去図 S=1/100



車止め 解体撤去図 S=1/50

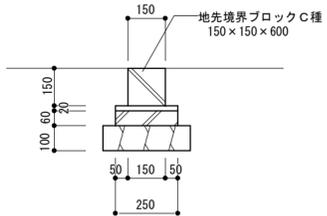


配置・造成平面図 S=1/250

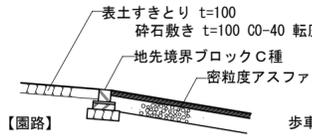
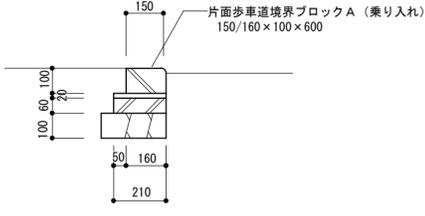


サイト平面図 S=1/100

砕石敷き t=100 CR0-40 転圧共  
山砂敷き t=100



縁石詳細図 S=1/20



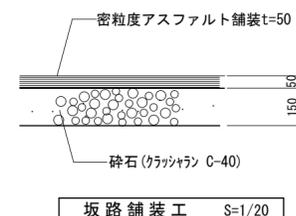
【園路】



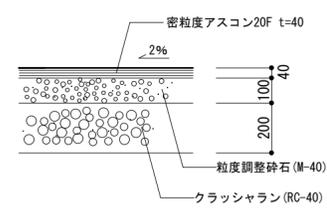
【坂路】

【町道】

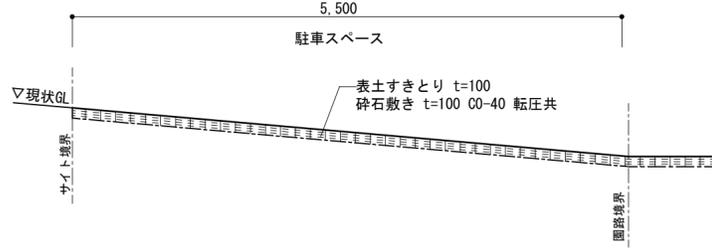
坂路横断面図 S=1/50



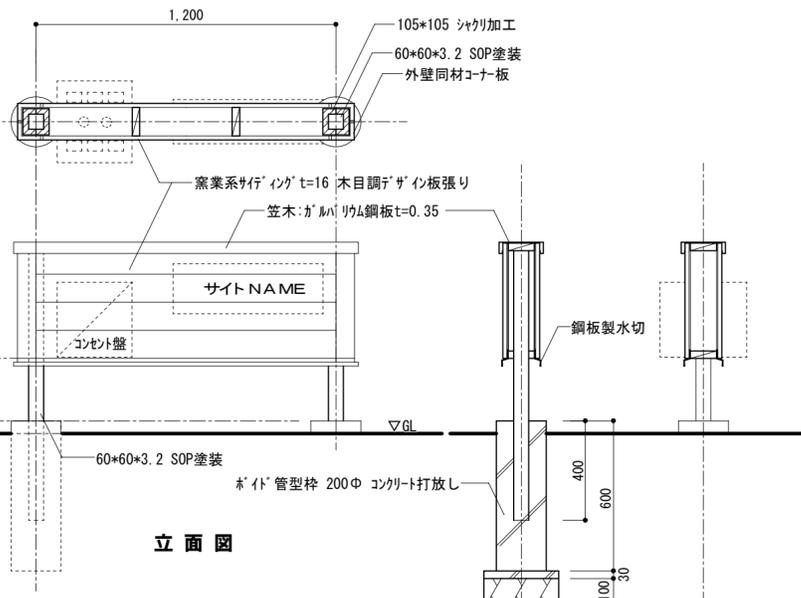
坂路舗装工 S=1/20



町道舗装工 S=1/20



駐車スペース・園路横断面図 C-C' S=1/50



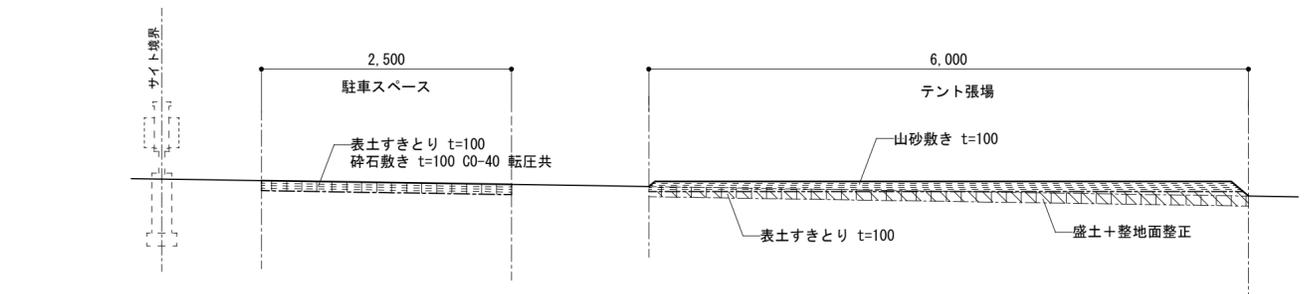
立面図

断面図

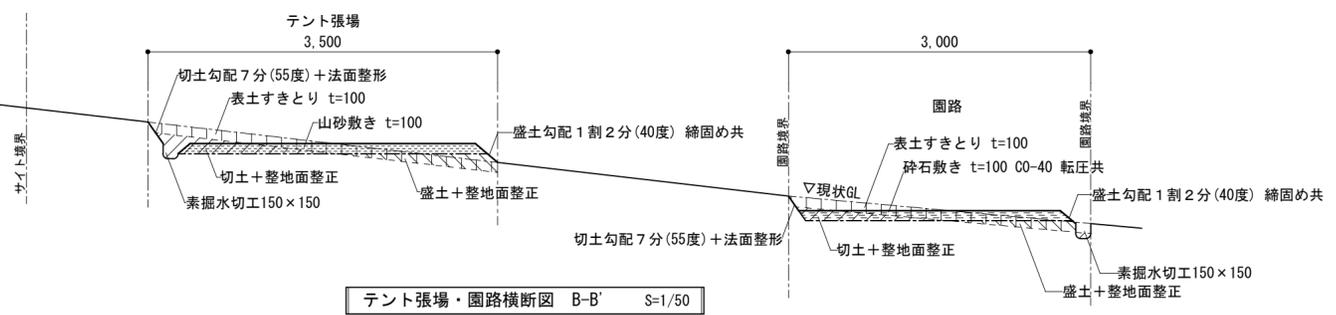
サイト表示板詳細図 S=1/20



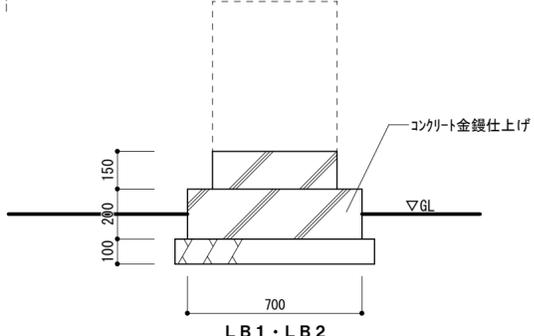
案内板 (壁付) S=1/10  
7角鋼板 t=3 + カッティングシート文字



サイト横断面図 A-A' S=1/50

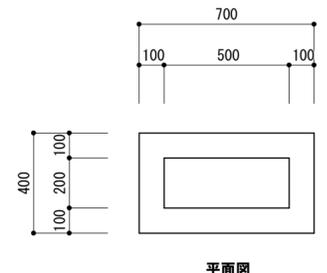


テント張場・園路横断面図 B-B' S=1/50

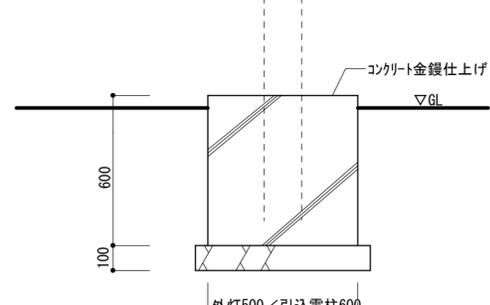


断面図

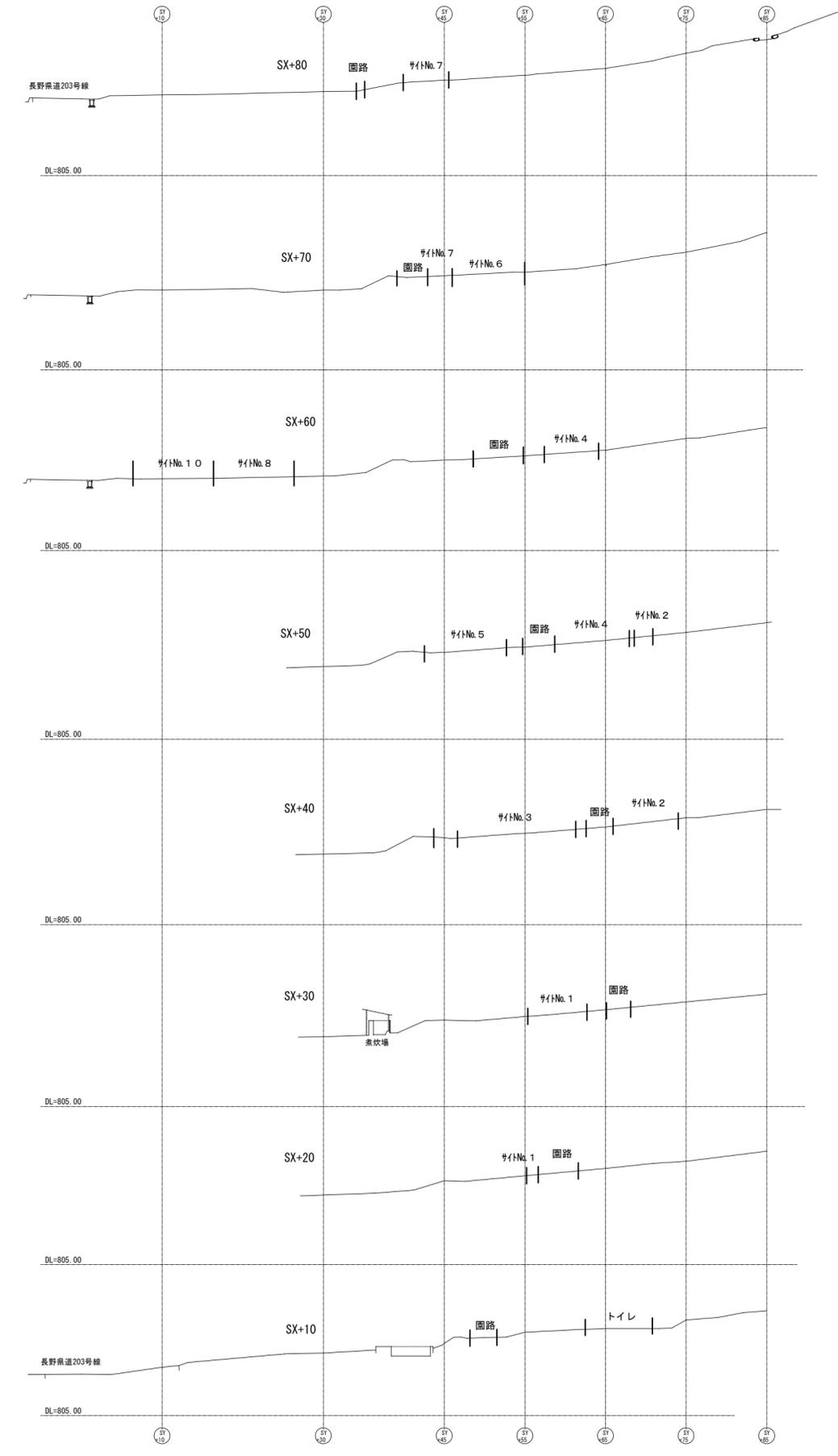
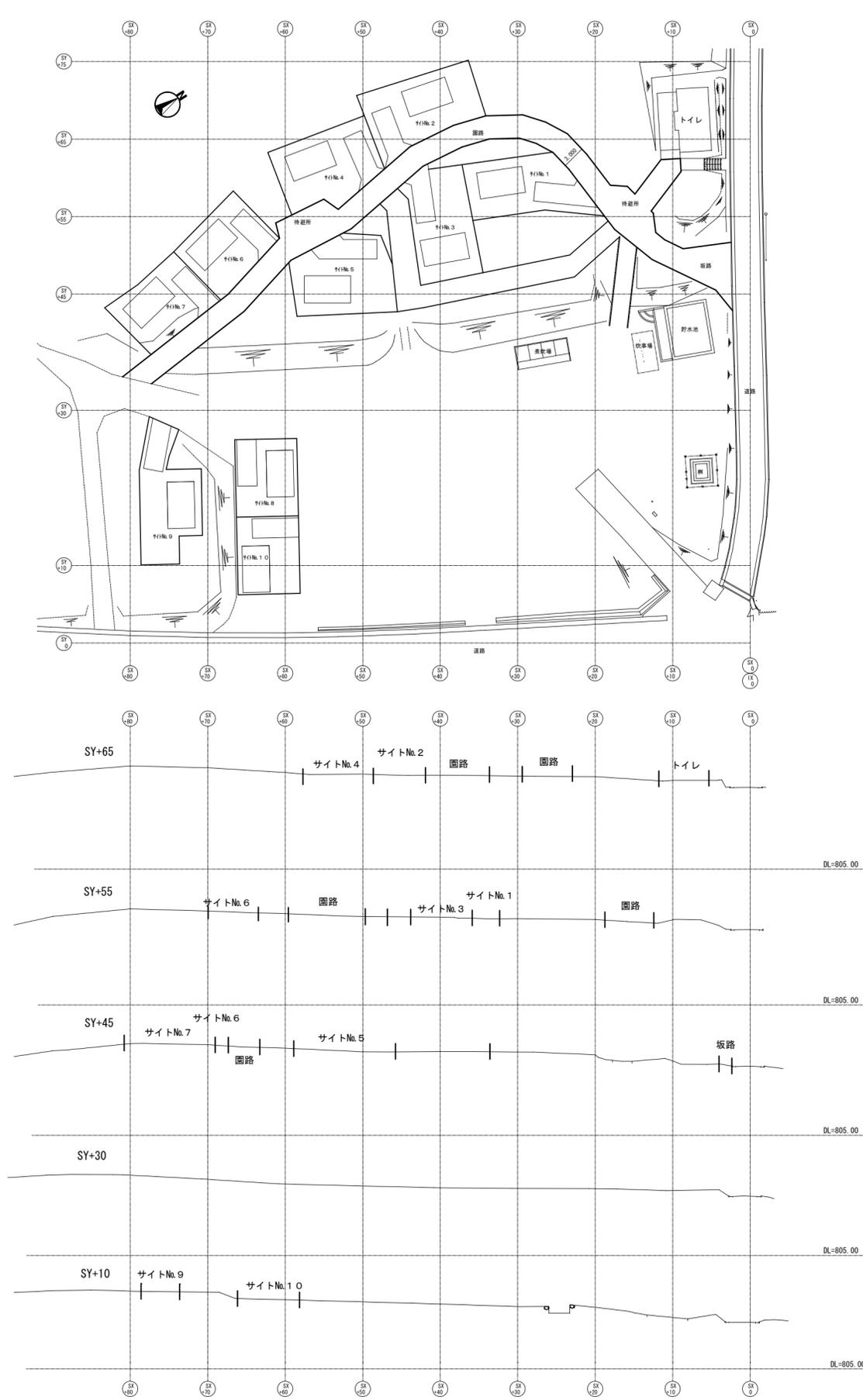
電気設備基礎図 S=1/20

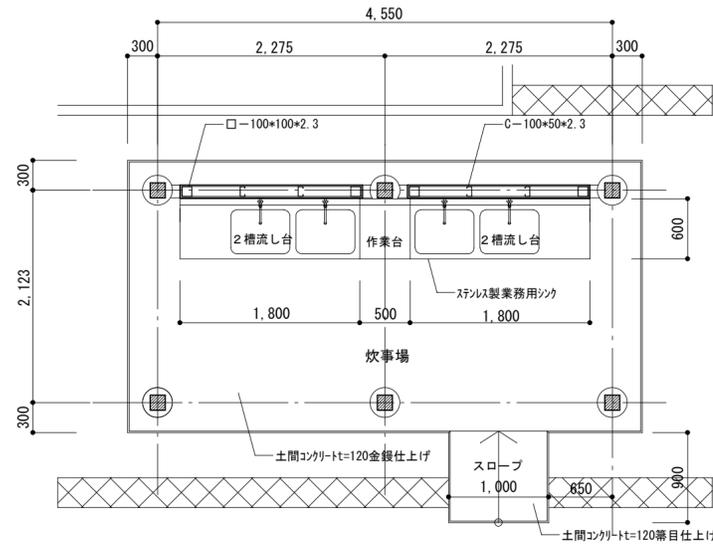


平面図

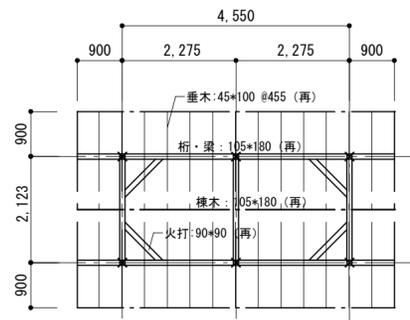


外灯・引込電柱 断面図

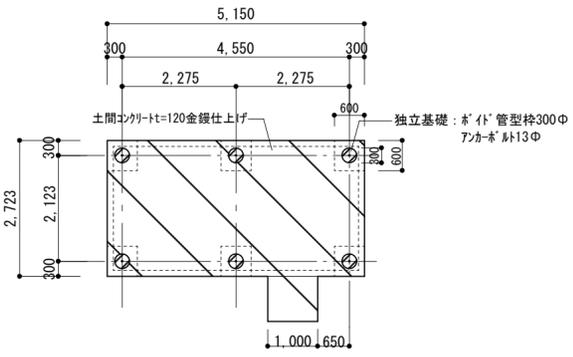




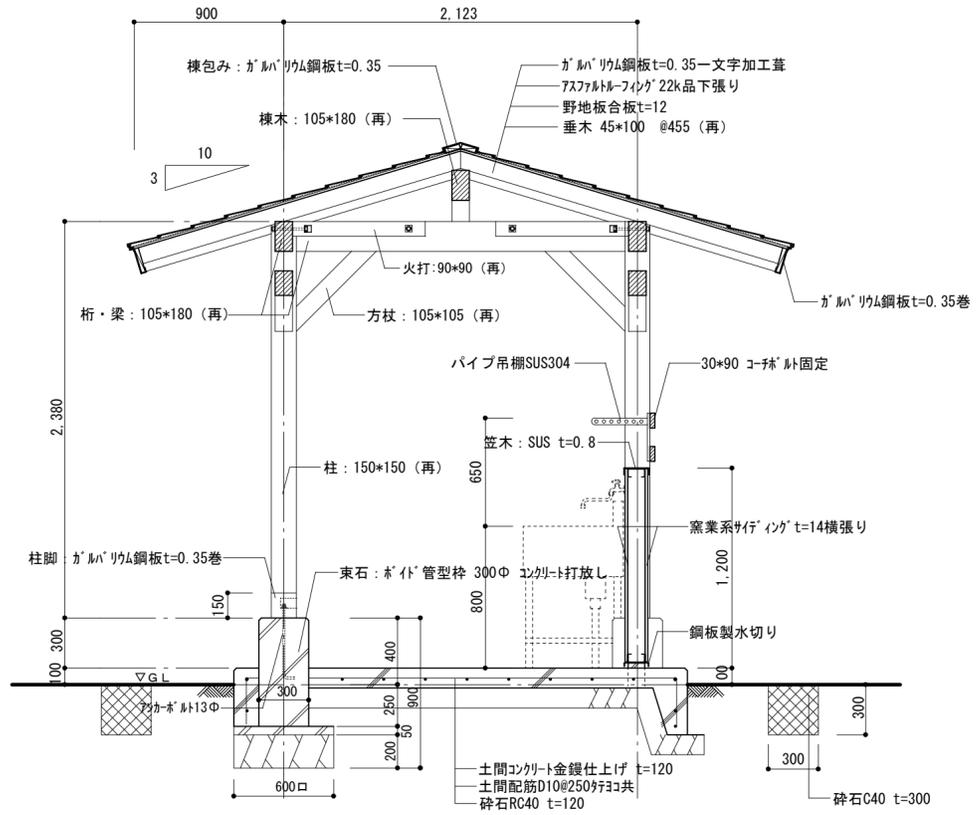
炊事場 平面図 (改修後) S=1/50



炊事場 梁伏図 S=1/100

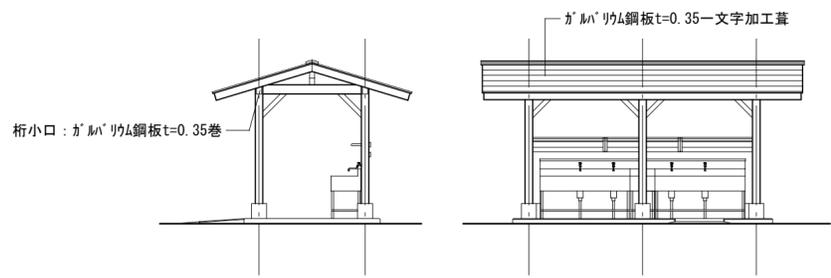


炊事場 基礎伏図 S=1/100

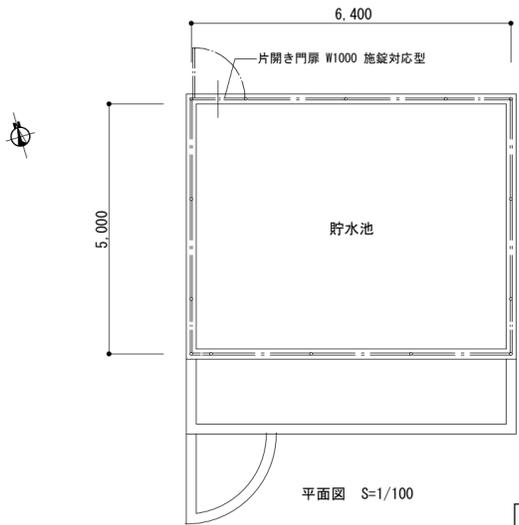


炊事場 断面詳細図 S=1/30

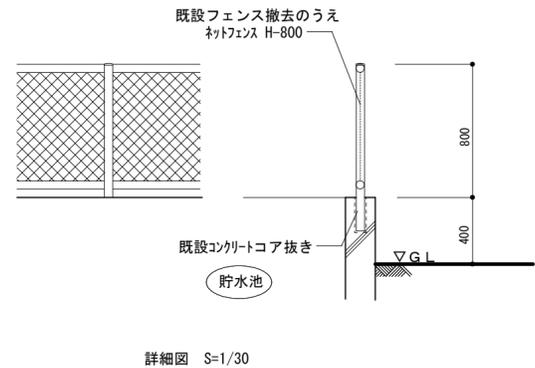
凡例  
(再) : 再利用する木材



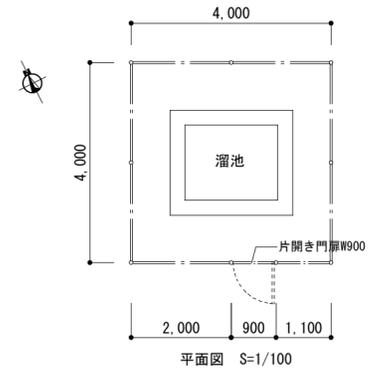
炊事場 立面図 S=1/100



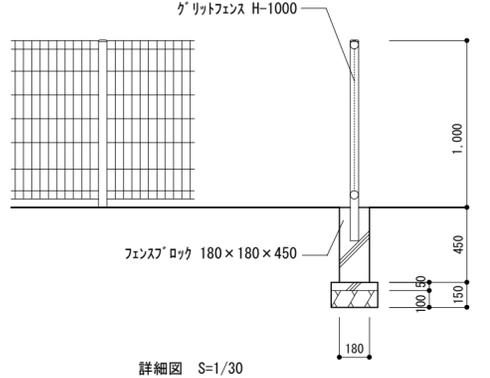
貯水池まわり フェンス工



詳細図 S=1/30

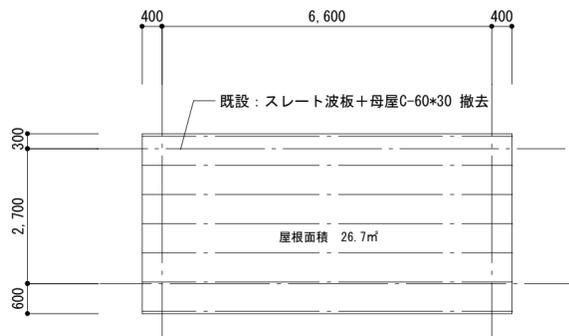


溜池まわり フェンス工

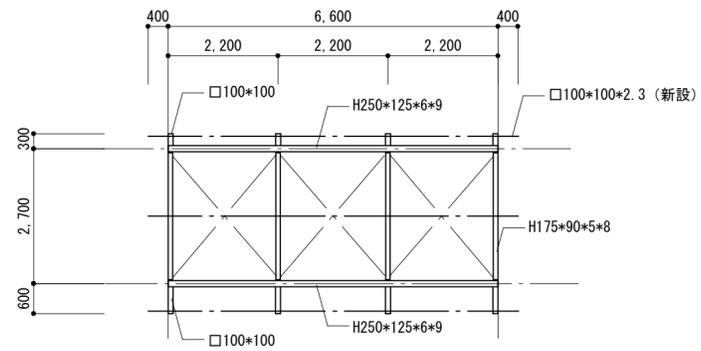


詳細図 S=1/30

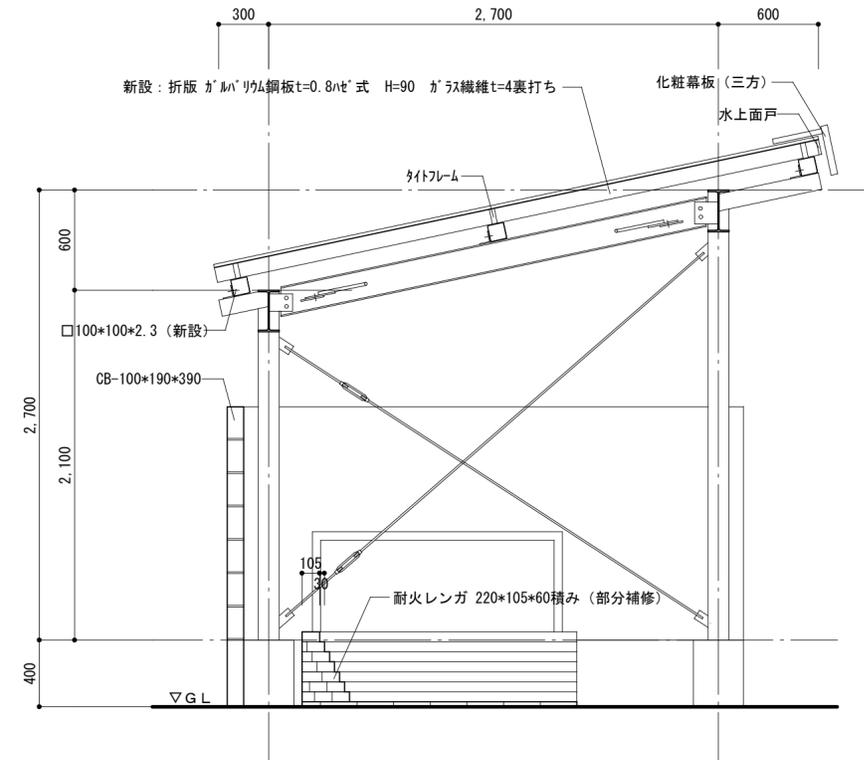
※残土は、池東側に盛土・整地する。



屋根伏図 (既存・撤去) S=1/100



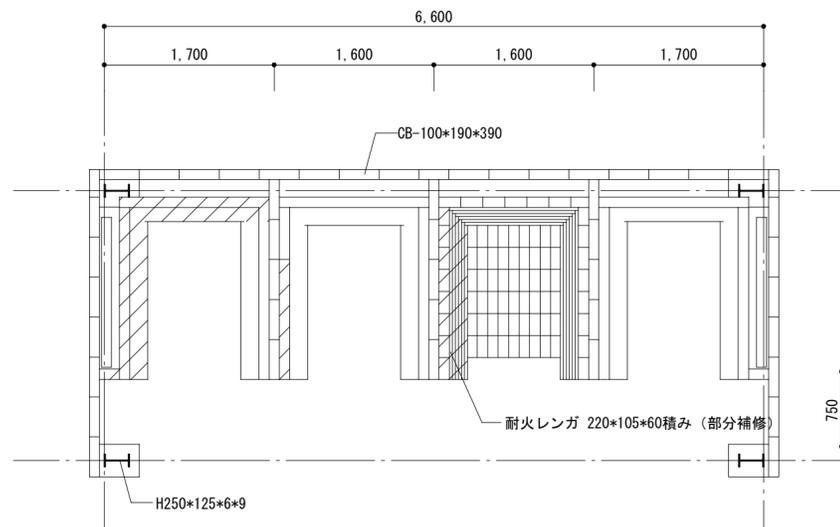
小屋伏図 S=1/100



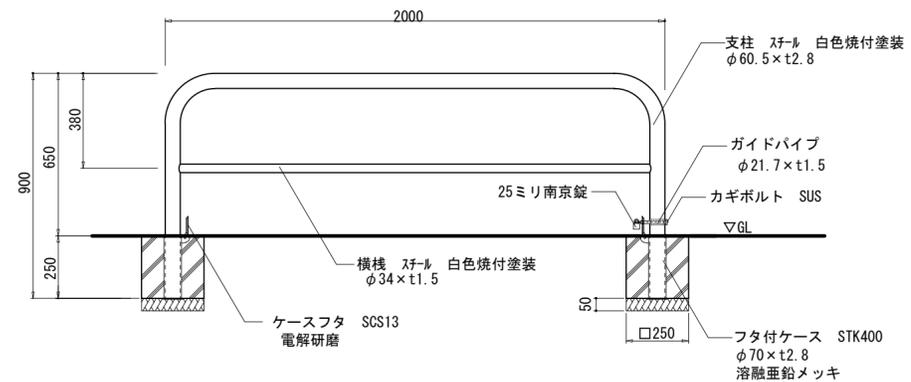
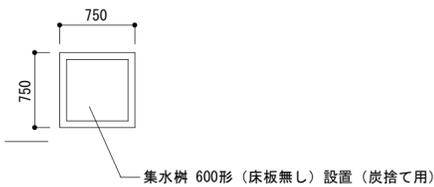
断面図 (改修後) S=1/30



現況写真

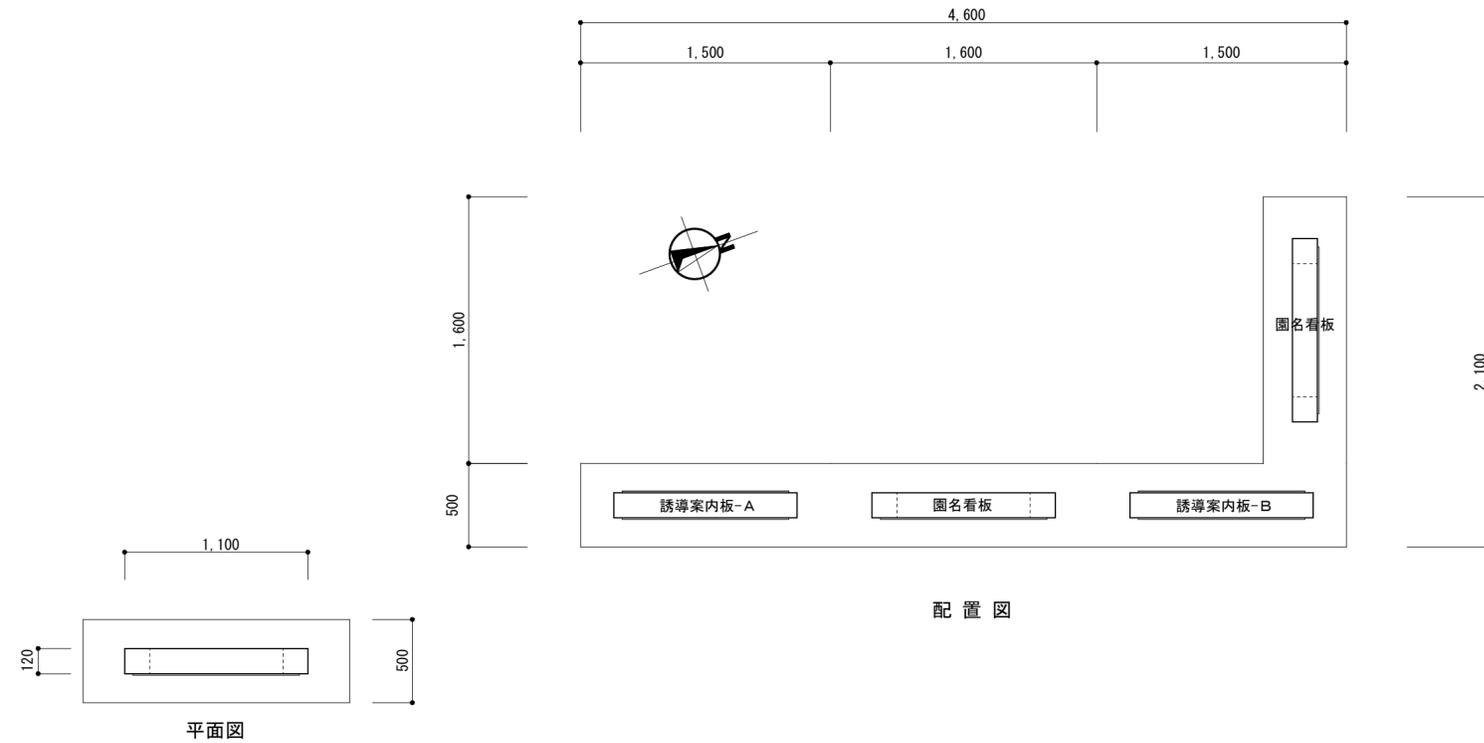


平面図 (改修後) S=1/50



車止め 詳細図 S=1/20

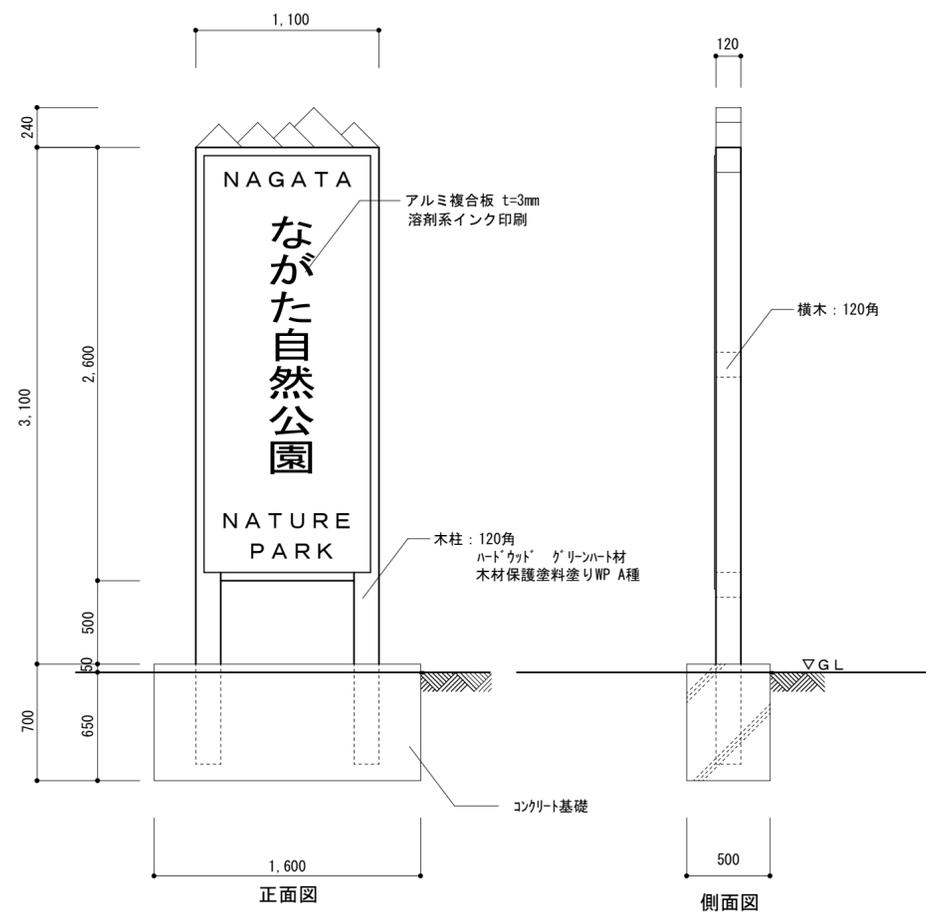
※広場入口部は、バイクが通行不可となる間隔で配置する。



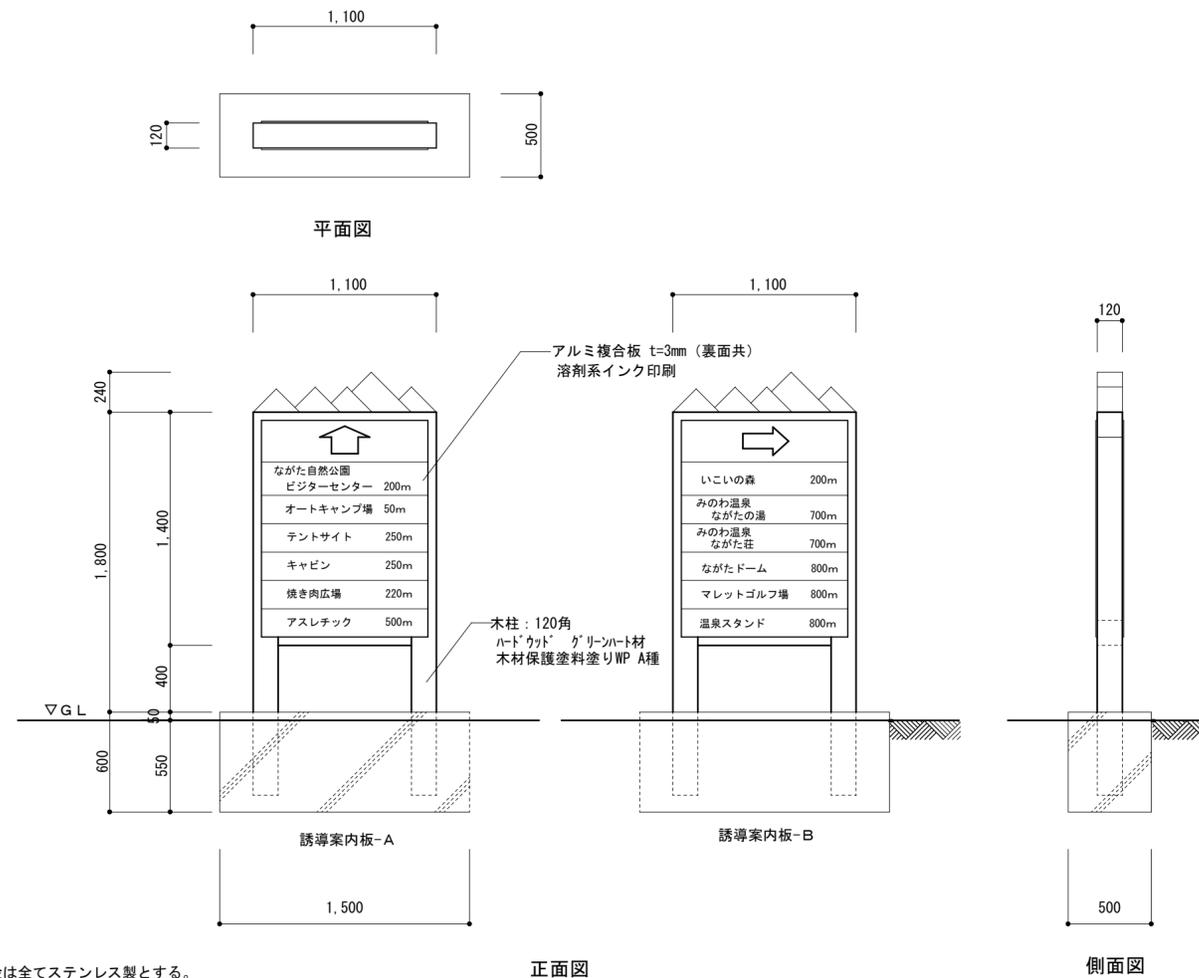
配置図



デザイン図 (イメージ)

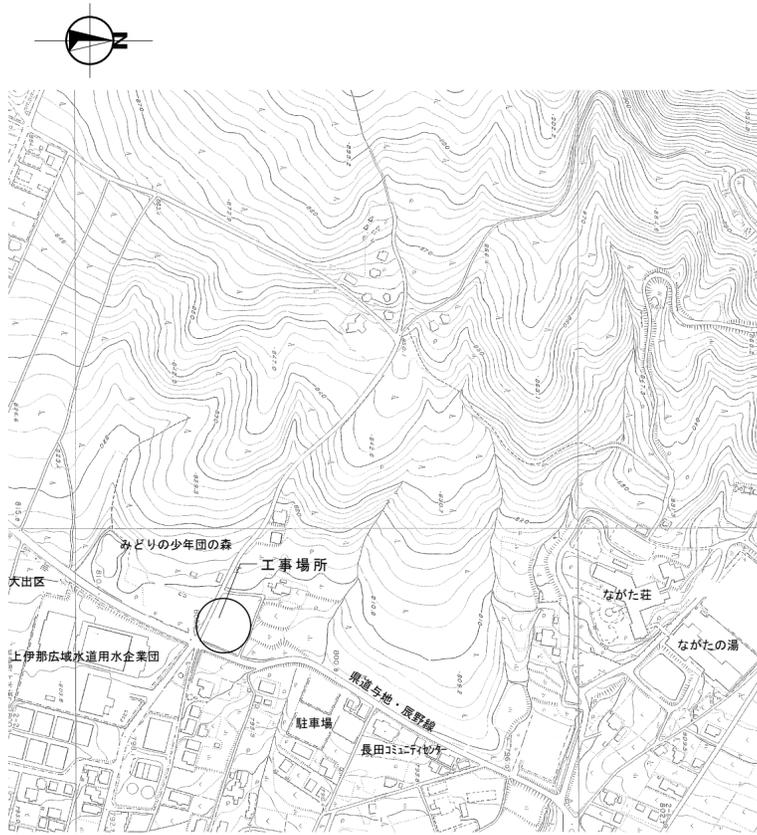


園名看板図 S=1/30

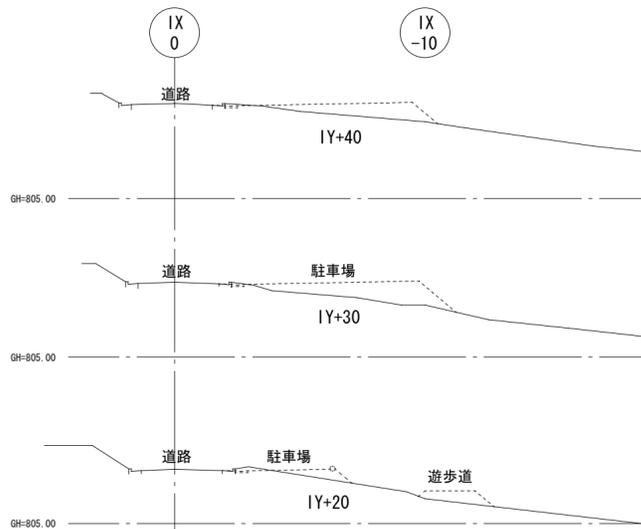


誘導案内板図 S=1/30

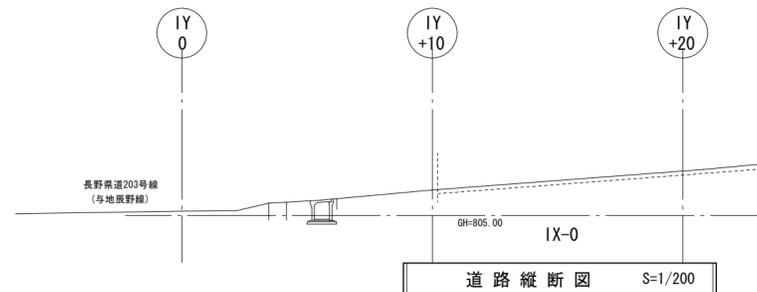
※ 組立用ボルト、ナット、座金は全てステンレス製とする。  
表示面は、高品質溶剤系インクジェット印刷 (屋外長期5年以上)



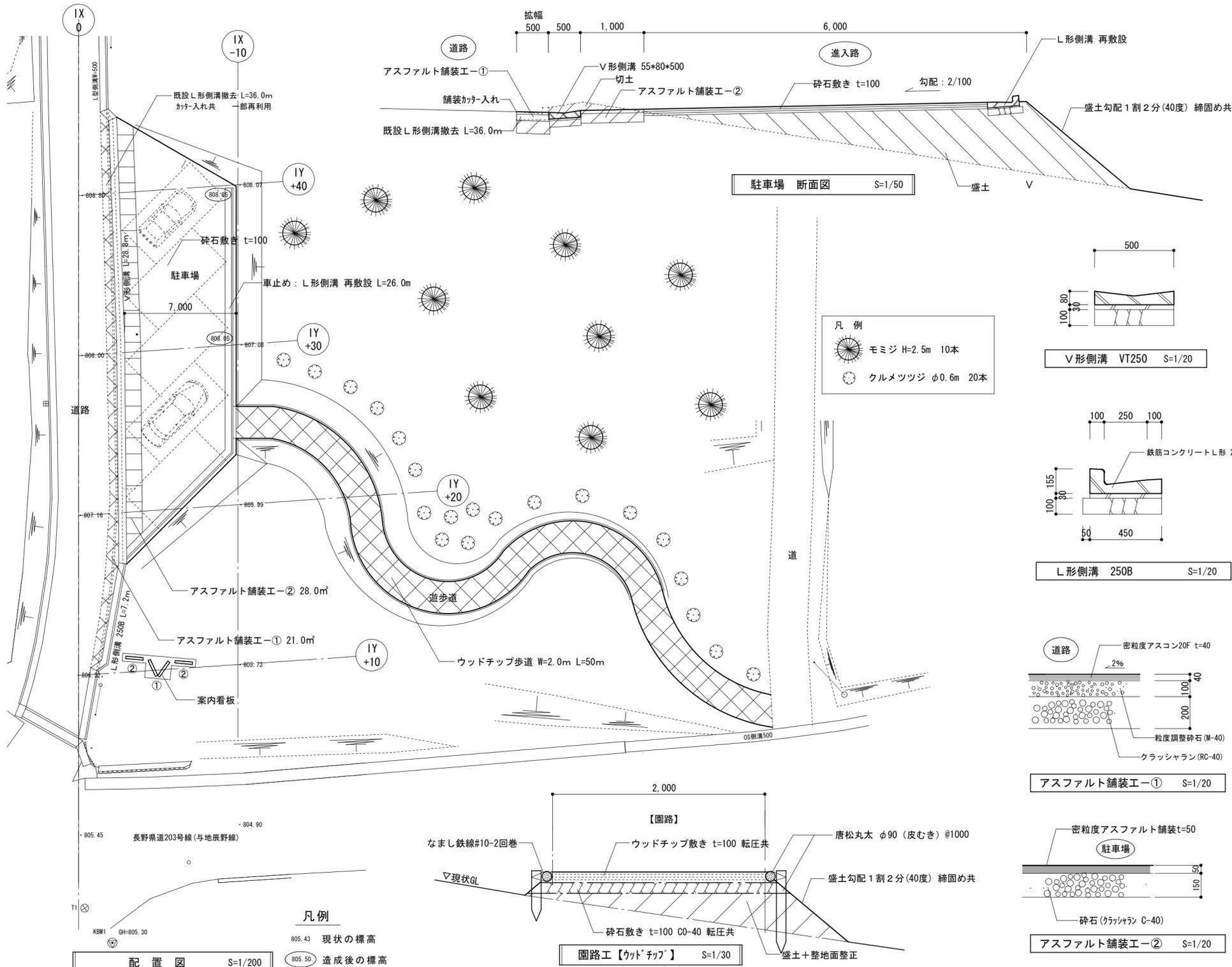
付近見取図



横断図 S=1/200

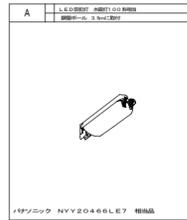


道路縦断図 S=1/200



配置図 S=1/200

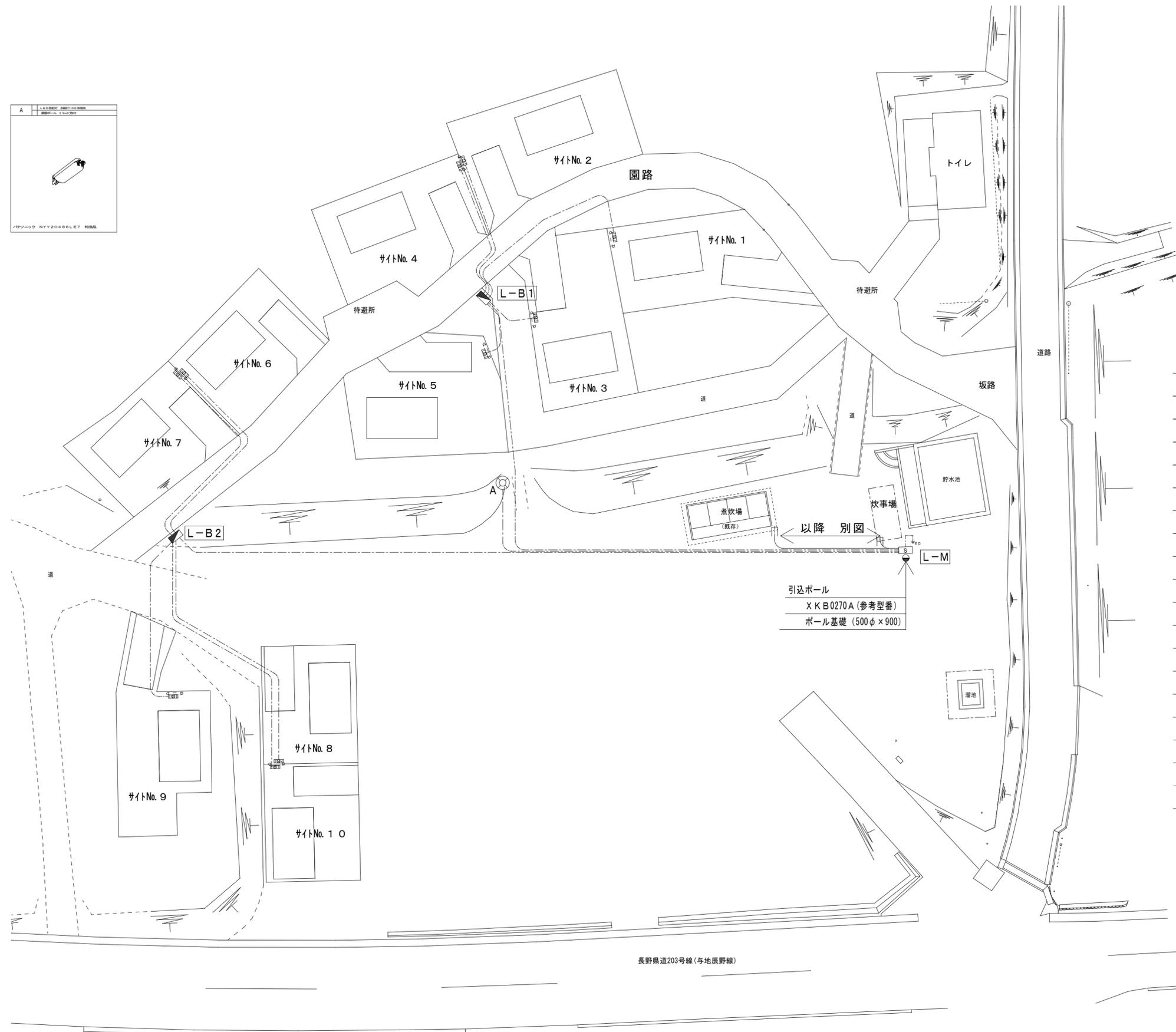
凡例  
 805.43 現状の標高  
 805.50 造成後の標高



- コンセント盤 (サイト表示板に取付)
- 電灯分岐盤 (屋外自立型)
- S 引込開閉器盤 (壁掛・防水型) 下部ダクト

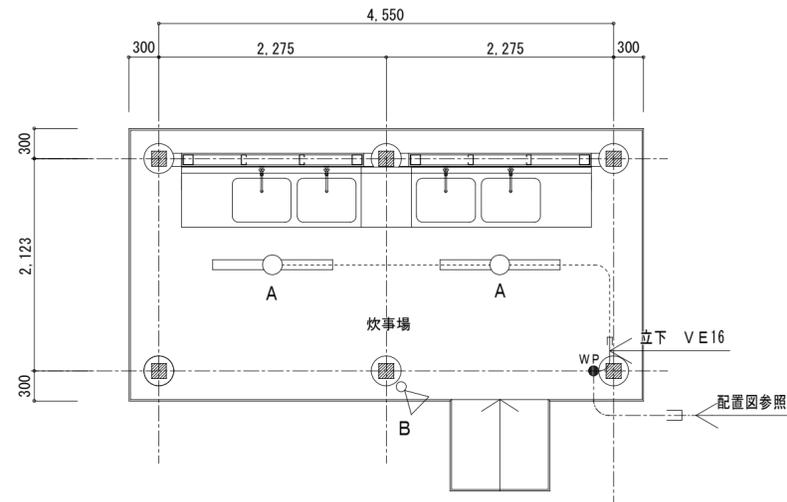
配線リスト

自	至		
引込口	L-M	CVT 22	VE28
L-M	L-B1	CVT 38 E8	FEP65
L-M	L-B2	CVT 38 E8	FEP65
L-B1	□□□ サイト5	CV 3.5-2C E2.0	PFD22
L-B1	□□□ サイト3	CV 3.5-2C E2.0	PFD22
L-B1	□□□ サイト1	CV 5.5-2C E2.0	PFD28
L-B1	□□□ サイト2	CV 5.5-2C E2.0	PFD28
L-B1	□□□ サイト4	CV 5.5-2C E2.0	PFD28
L-B2	□□□ サイト10	CV 8-2C E2.0	PFD28
L-B2	□□□ サイト8	CV 8-2C E2.0	PFD28
L-B2	□□□ サイト9	CV 5.5-2C E2.0	PFD28
L-B2	□□□ サイト7	CV 5.5-2C E2.0	PFD28
L-B2	□□□ サイト6	CV 5.5-2C E2.0	PFD28
L-M	⊙	CV 3.5-2C E2.0	PFD22
L-M	炊事場	CV 3.5-2C	PFD22
L-M	煮炊場	CV 3.5-2C	PFD22



長野県道203号線(与地辰野線)

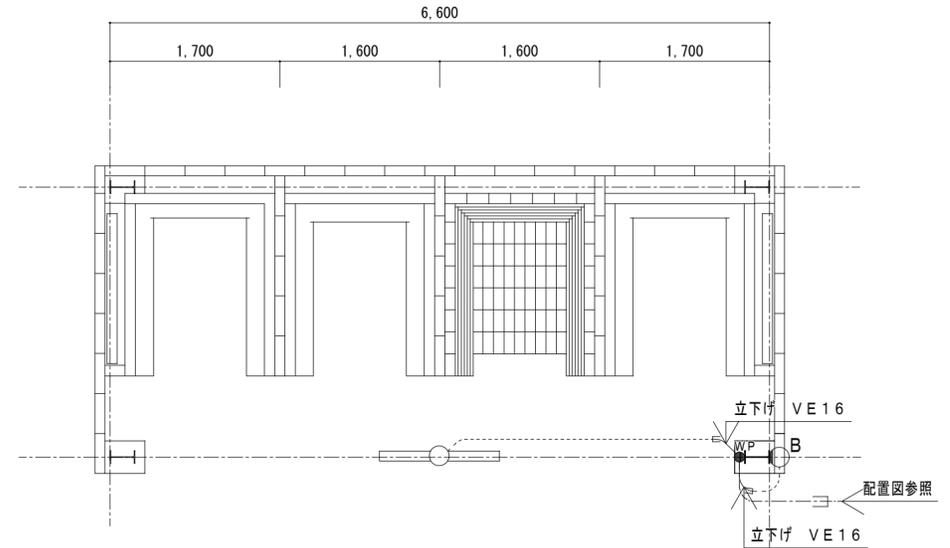




炊事場 平面図 S=1/50

特記なき配管、配線は下記による。

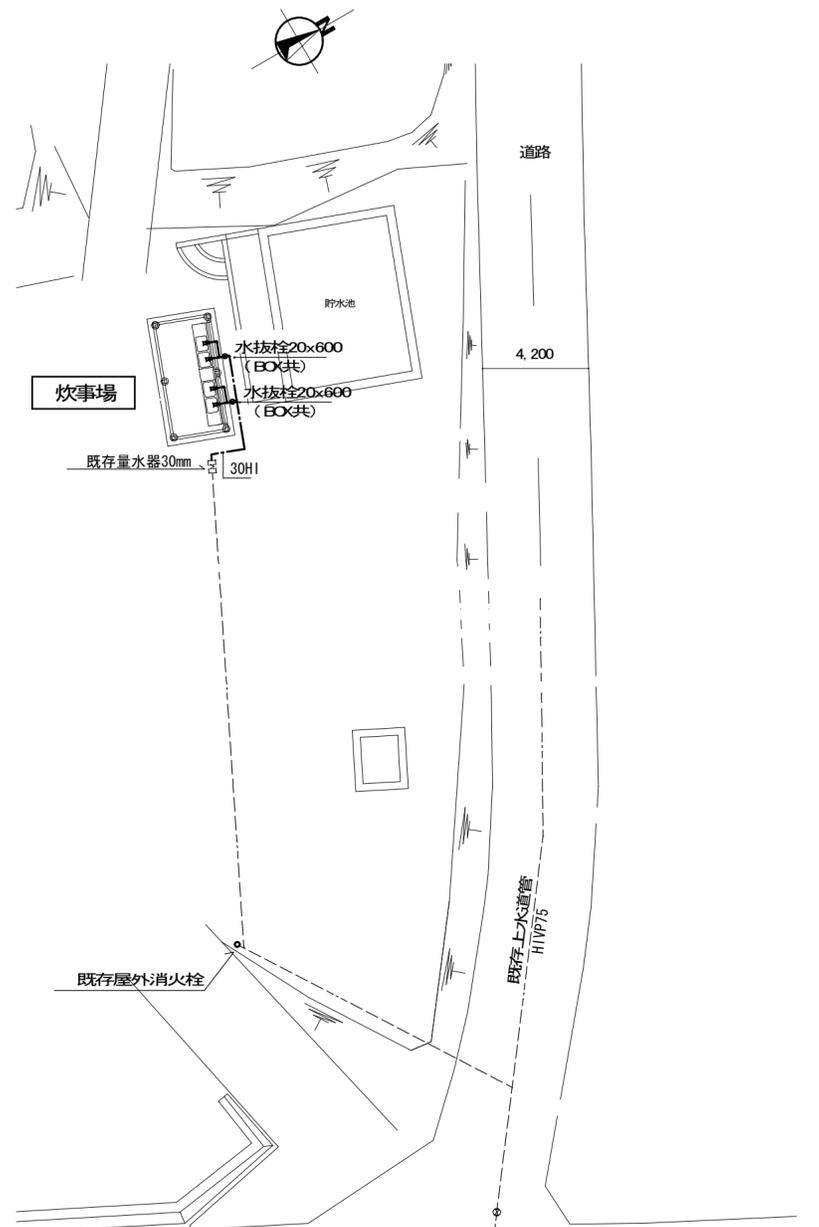
.....	VVF 1.6-2C
-------	------------



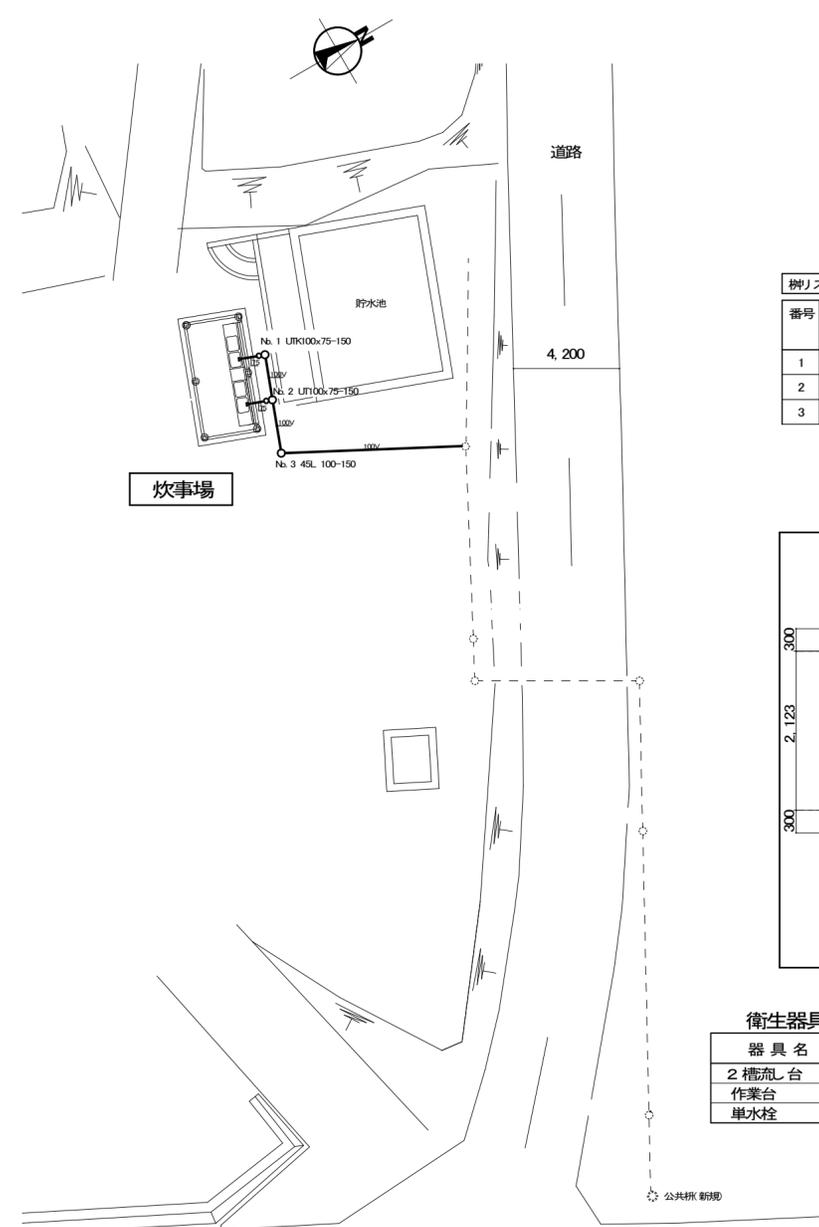
煮炊場 平面図 S=1/50

A	iDシリーズ直付40形 iスタイル	B	LEDスポットライト 80形電球相当 人感センサー付
パナソニック 直付XL959SFVKLE9		パナソニック LQW450308 相当品	

A	iDシリーズ直付40形 iスタイル	B	LED 防犯灯
パナソニック 直付XL959SFVKLE9		東芝 LEDK-70926WP-LS1 相当品	



給水設備配置図 S=1/200

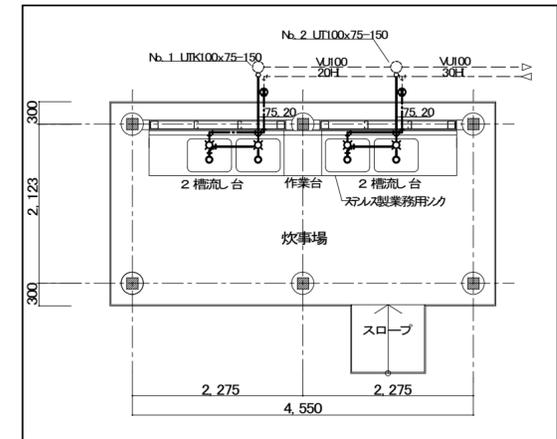


排水設備配置図 S=1/200

樹リスト

番号	種別	種類	呼び径		樹蓋	備考
			管寸法	樹寸法		
1	塩ビ小口径枡	トラップ付起点	100	150	410	塩ビ製
2	塩ビ小口径枡	トラップ付合流	100	150	446	塩ビ製
3	塩ビ小口径枡	45度曲がり	100	150	490	塩ビ製

※1・記載深さは流出側配管の管底レベルを示す。



衛生器具表(炊事場)

器具名	規格	仕様	数量	備考
2 槽流し台	1,800x600x800H	SUS製、トラップなしタイプ	2	
作業台	500x600x800H	SUS製	1	
単水栓	自在式		4	

凡例

記号	名称	配管材料
- - - -	給水管	埋設 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HI VP
		屋内埋設 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 VD
		屋内一般 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 VB
————	排水管	埋設 硬質塩化ビニル管 VP
		屋内一般 硬質塩化ビニル管 VP
- - - - -	通気管	埋設 硬質塩化ビニル管 VP
		屋内一般 硬質塩化ビニル管 VP