

平成26年度
ながた自然公園リニューアル工事
【トイレ建築工事】
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　設計図

⑪

せっこうボード
その他のボード張り

種 類	JISの記号	厚さ (mm) ・規格等
・硬質木毛セメント板	HW ㊥	・15 ・20 ・25 ・
・普通木毛セメント板	NW ㊥	・15 ・20 ・25 ・
○ ㊦ ㊦ い酸カルシウム板	0.8 F K	タイプ2 (無石綿) ○ 6 ○ 8 (・)
・ロックウール化粧吸音板	D R	※フラットタイプ (※9 (不燃) ・12 (・) ・凹凸タイプ (※12 (不燃) ・15・19・)
・ロックウール化粧吸音板 (軒天井用)	D R (凹凸) D R (軒天井) D R (軒天井凹凸)	※フラットタイプ 9 (不燃) ・凹凸タイプ (※12・15) (不燃)
・せっこうボード	G B－R	※12.5 (不燃) ・9.5 (準不燃)
・不燃積層せっこうボード	G B－N C	9.5 (不燃) 化粧無 (下地張り用) 化粧有 (トラバーチン模様)
・シーシングせっこうボード	G B－S	12.5 (不燃)
・強化せっこうボード	G B－F	12.5 (不燃) 15.0 (不燃) 21 (不燃)
・硬質せっこうボード		9.5
・化粧せっこうボード (木目)	G B－D	12.5 (不燃) 幅440mm程度 模様 (※柱目 ・板目) 専用下地材付き ・生地、透明塗料塗り (ラワン合板程度) ・不透明塗料塗り (しな合板程度)
・難燃合板	㊥	・ 3
・メラミン不燃化粧板		
・ミディアムデンシティ ファイバーボード	M D F ㊥	・ 3 ・ 7 ・ 9 ・12 ・
・単板張りパーティクルボード	㊥	・無研磨板 ・研磨板 ・10 ・12 ・15 ・18 ・
・ハードボード (素地)	H B ㊥	・無研磨板 (・スタンダード ・テンバード) ・研磨板 (・スタンダード ・テンバード)
・インシュレーションボード	I B ㊥	A級 (・天井仕上 ・内装仕上 ・) ・ 9 ・12 ・15 ・18 ・

合板類、繊維板、及びパーティクルボードのホルムアルデヒドの放散量
※規制対象外 ・第三種
軽量鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材 ・不燃化粧板 (キッチンパネル) t=6.0
※適用する ・適用しない

12 吸音材

(表19.7.1)

種 類	JISの記号	厚さ (mm)
・ロックウール吸音ボード1号	R W－B	※25 ・
※グラスウール吸音ボード32K	G W－B	※25 ・

13 壁紙張り

(19.8.2)

施工箇所	壁紙の種類				防火性能	備 考
	紙	繊維 (織物)	フラ (ビニル) <small>(化学繊維)</small>	その他 無機質		
	・	・	・	・	・不燃・準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・不燃・準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・不燃・準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・不燃・準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・不燃・準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・不燃・準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・不燃・準不燃・難燃	

素地ごしらえ (表18.2.4) (表18.2.7)
モルタル、プラスター面 ※B種 ・A種 (施工箇所:)
せっこうボード面 ※B種 ・A種 (施工箇所:)
壁紙のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種 (19.8.2)
・グラスウール t=100 16kg 外壁廻り及び天井裏施工 (19.9.2～3)

14 断熱材

(19.9.2～3)

種 類	施工箇所	厚さ (mm)	品質等
・押出法 ポリスチレン フォーム 保温板	※2種 b ※3種 b (スキン層付)	※25 ※25 ・300	特定フロンを使用 しないもの
・現場発泡断熱材 ・屋根硬質ウレタン t=20 ・外壁、軒・谷 表面 現場のウレタン吹付 t=40	※断熱材補修部分 ・一般部 ・	※15 ・20	特定フロンを使用 しないもの 難燃性※3級 ・2級
・断熱材兼用型枠 ・コンクリート系 ・プラスチック系	※壁 (図示の範囲) ・	※40以下 ・	断熱抵抗 ＝厚さ/熱伝導率 ＝0.676以上 (m ² ・k/w)

製造所 建設技術評価「建築物の断熱材兼用型枠工法の開発」において、評価を取得したもの

ロックウール、グラスウール、フェノールフォーム、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を使用した
断熱材のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種
・畳下断熱材: ネダフォーム同等 t=50

15 浴室天井材

材 質	表面仕上げ	性 能	幅 (mm)	備 考
※アルミニウム製	※焼付け塗装品 ・アルマイト処理品	準不燃品	※200 ・100	回り縁は焼付き とし、製造所の 標準品とする。
・硬質塩ビ製	※塗装品 ・木目調		※300 ・100	

20 ユニット及びその他の工事

1 乾式置床工法

・㊦・㊦44[㊦]・[㊦]ド仕様
・有り (※固定式) ・可変式 : 施工箇所は図示

2 可動間仕切

(20.2.3)

構造形式	パネル部の 総厚さ (mm)	表面材質 厚さ (mm)	表面仕上げ	遮音性能	防火性能
・スタッド式 ・スタッドパネル式 ・パネル式	・ ・ ・	※鋼板 (※0.6 ・0.8) ・ラワン合板	※メラミン樹脂又は アクリル樹脂焼付け ・	・あり () ・なし	・あり () ・なし

3 移動間仕切

(20.2.4)

遮音性能	厚さ (mm)	表面材	表面仕上げ	操作方法
・一般タイプ		※鋼板 ・	・焼付け塗装 ・壁紙張り	・手動式 ・電動式
・遮音タイプ (36db以上)		※鋼板 ・	・焼付け塗装 ・壁紙張り	・手動式 ・電動式 ・部分電動式

表面仕上げの壁紙張りの品質は19章内装工事による
遮音性能はJIS A 6512の遮音試験に準拠する

④ トイレブース

(20.2.5)

※メラフィット化粧板 t=13 ソリッド仕様
○ポリエステル化粧合板
足形状 ※幅木型 ○足金物型

5 階段滑り止め

(20.2.6)

材 種 ステンレスSUS304
形 状 ビニルタイヤ入り
両端フラットエンド ※有り (・ステンレス製 ※ビニル製) ・無し
幅 (mm) 約35
取付け工法 ※接着工法 ・埋込み工法

6 室内手すり

(20.2.7)

種 別	施工箇所
※ 既製木製手すり 35φ	廊下・トイレ
・ ㊦ 4F8作成・集製材35φ	

7 黒板及び
ホワイトボード

(20.2.8)

種 類	寸法 (mm)	色 彩	備 考
・黒板	※焼付け	※緑 ・黒 ※緑 ・黒	※平面 ・曲面 ・スクリーン付引分
・ホワイト ボード	※ほろうろ	※白	※平面 ・曲面 ・スクリーン付引分

8 鏡

(20.2.9)

寸法 (mm) ・図示 ・
厚さ (mm) ※5 ・

9 表示標識

(20.2.10)

衝突防止表示
※図示 (市販品 ※ステンレス製 径約30mm ・)
(・両面 ・片面)
・無し
表示標識、案内用図記号についてはJIS Z 8210による
誘導標識、非常用出入口表示等は市販品とし、その他は共通詳細図による。

10 煙突用成形ライニング

(20.2.11)

・煙突用成形ライニング材
最高使用温度 ※650℃ ・400℃

11 ブラインド

(20.2.12)

形 式	種 類	スラットの材質	スラットの幅 (mm)
※横型	※ギヤ式 ・コード式 ・操作棒式	※アルミニウム合金製 ・	※25
・縦型	・1本操作コード ・2本操作コード	・アルミスラット ・クロススラット	・80 ・100

・ブラインドボックス 図示

12 ロールスクリーン

(20.2.13)

防炎性能 ※有り

施工箇所	装 置		備 考
	電動	手引	
	・	・	
	・	・	

・ロールスクリーンボックス 図示

13 カーテン

(20.2.14)

施工箇所	形 式	装 置	ひだの種類	性 能	備 考	
	片引	引分				電動
	・	・	・	・	・	
	・	・	・	・	・	
	・	・	・	・	・	
	・	・	・	・	・	

・カーテンボックス 図示

14 カーテンレール

(20.2.14)

材 種 ※アルミニウム製 ・ステンレス製ダブル
形 式 ・片引き ・引分け (※暗幕用は300mm以上の召合せの重掛けとする)

15 ブラインドボックス
及びカーテンボックス

(20.2.14)

・市販品 (アルミニウム製 押出し型材)
溝幅×深さ (mm) ・90×150 ※120×80 ・120×150 ・150×80 ・
色 彩 ※B－1 ・B－2 (※ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー)
・図示

18 天井点検口

材 質 アルミニウム製 (※額縁タイプ ・目地タイプ)

19 床点検口

材 質 アルミニウム製 (受け枠 ※アルミ製 ・ステンレス製防水型)

20 鋼製書架及び物品棚

種 類	規格等	耐荷重による種類
・鋼製書架	JIS S 1039の規格による	水平荷重Ⅰ又は水平荷重Ⅱ
・鋼製物品棚	JIS S 1040の規格による	※1種 ・2種 ・3種

21 かざ箱

市販品
形 式 ・30組用 ・60組用 ・120組用 ・

22 くつきマット

市販品
材 質 ・塩化ビニル製 (コイル状 ステンレス製受枠) ・ビニル製 (ステンレス製受枠)
・硬質アルミニウム製 (受枠とも) ・ステンレス製 (受枠とも)

23 流し台ユニット

種 類	寸法 (L＝mm)	適用内容	規格・品質等
・流し台	※1200 ・1500 ・1800	トラップ付き、 ㊦ ・ ㊦ ・ ㊦	※優良住宅部品
・コンロ台	※600 ・700 ・	バックガード ※有り	(セクショナルキッチンⅠ型)
・つり戸棚	※1200 ・900 ・600	・	・
・水切り棚	※1200 ・900	ステンレス製 ※1段式	※市販品

24 屋内掲示板

枠の材質 ※アルミニウム製
表面の材質 ※塩ビ発泡シート張り ・

25 洗面カウンター

材 種 ・メラミン樹脂化粧板張り (芯材: 合板、M D F) ・人工大理石
奥行き (mm) ・約450 ・約600 ・約750

26 防煙垂れ壁

・固定式

材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考
※網入り磨板ガラス	※6.8	※500	アルミ製枠付き
・網入り磨板ガラス	・	・	・

・可動式

種 類	材 質	高さ (mm)	備 考
・垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800 ・	ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型)
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800 ・	表面仕上げ ※天井材張り ・

| 降下機構 | 煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型) | | |

27 視覚障害者用床タイル
(誘導用及び
注意喚起用床材)

(19.2.2)

ブロックパターンはJIS T 9251による
色彩は黄色を原則とする
屋 内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はせっ器質タイル (※300 ・)
・レジンコンクリート製
屋 外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はせっ器質タイル (※300 ・)

28 旗竿

材 質 ※アルミニウム合金製
形 式 ※チーバー型 ・同一断面型
地上高さ (m) ・6 ・8 ・10 ・12
操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式
固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式
製造所

29 旗竿受金物

材 種 ステンレス製SUS304

30 フェンス

・ビニル被覆エキスパンドフェンス
・樹脂塗装メッシュフェンス

31 屋内掲示板

照明器具 ※有り ・無し
施 錠 ※有り ・無し
製造所

32 車止め支柱

※ステンレス製 (上下式鎖内蔵型) 径114.3mm t＝2.5mm H＝G L＋700mm
※スプリング付 ・スプリング無し
・スチール製 床固定式 塗装品

33 収納家具

材質
形状・寸法 ※図示
ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種

34 エキスパンション
・ジョイント金物

材質 ・アルミ ・ステンレス
クリアランス ・50 ・100 ・150 ・
耐火性能 ・有り () ・無し
防水型 ※適用する ・適用しない

21 排水工事

1 排水管

(21.2.1) (表21.2.1) (21.3.3)

排水管用材料

材 種	管の種類	管形状 (接合方法)
※遠心力鉄筋コンクリート管	※外圧管 (※1種 ・2種)	B形 (ゴム接合)
・硬質塩化ビニル管	※V P ・V U	75, 100, 125
・排水用リサイクル硬質塩化ビニル管	・R E P－V U ㊥	

車道部の排水管の敷設 (21.3.1) (21.3.3)
※図示
・砂基礎 (地床厚さ20cm以上 材料 山砂の類)

2 排水樹及びふた

(21.2.2)

鉄製マンホールふた

種 類	適用荷重
・水封形 ・簡易気密形 (パッキン式)	・密閉形 (チーバー・パッキン式) ・中ふた付密閉形 ・T－2用 ・T－6用 ・T－14用 ・T－20用

3 埋戻し土

(21.2.3) (表3.2.1)

※B種 ・

4 浸透管及び浸透樹

製造所

22 舗装工事

1 盛り土に用いる材料

(22.2.3) (表3.2.1)

・A種 ※B種 ・C種 ・D種

2道断層及び凍上抑制層
の材料

(22.2.2～3)

・道断層 ※川砂、海砂又良質な山砂 ・
厚さは図示
・凍上抑制層 ※再生クラッシャーラン ・クラッシャー 切り込み砂利 ・砂
厚さは図示

3 路床安定処理

(22.2.2～3) (表22.2.2)

※添加材料による安定処理
種類 ・普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメントB種
・生石灰 () ・消石灰 ()
添加量 kg/m³ (目標C B R ※5以上 ・)

4路床土の支持力比試験

(22.2.5)

※行う (※乱した土 ・乱さない土)

5 路床締固め度の試験

(22.2.5)

※行う

6 路盤材料 ㊥

(22.3.3)

※再生クラッシャーラン (R0-40)
・クラッシャーラン (0-40) 又はクラッシャーランスラグ (GS-40)
透水性アスファルト舗装にもちいる場合は透水性の高いもの

7 アスファルト舗装

(22.4.2) (表22.4.1)

舗装の種類	車道部の基層	カラー舗装の種類
※アスファルト舗装	※無し ・有り	※顔料混入加熱アスファルト混合物
・カラー舗装	※無し ・有り	・

カラー舗装の着色骨材 ・有色骨材 (焼成) ・着色骨材 (樹脂被覆)
アスファルト ※再生アスファルト ㊥ ・ストレートアスファルト (22.4.3)
加熱アスファルト混合物の種類 (22.4.4) (表22.4.6)
区分 ※一般地域 ・寒冷地域
表層 ※密粒度アスファルト混合物 (13) ※密粒度アスファルト混合物 (13F)
・細粒度アスファルト混合物 (13) ・細粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)
基層 ・粗粒度アスファルト混合物 (20)| シールコート | ※行わない ・行う (施工範囲:) | |

アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (22.4.6)

8 コンクリート舗装

(22.5.3) (表22.5.3)

早強セメント ※使用しない ・使用する
注入材料 ※低弾性タイプ ・高弾性タイプ
溶接金網 ※有り ・無し
厚さ試験 ※行わない ・行う

9 透水性舗装 (一般)

(22.7.6) (22.4.6)

アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う

10 排水性舗装

(22.8.3) (表22.8.2)

アスファルト混合物
・改質アスファルトⅠ型 ※改質アスファルトⅡ型
タックコート用ゴム入りアスファルト乳剤の種類 (22.8.3) (表22.8.3)

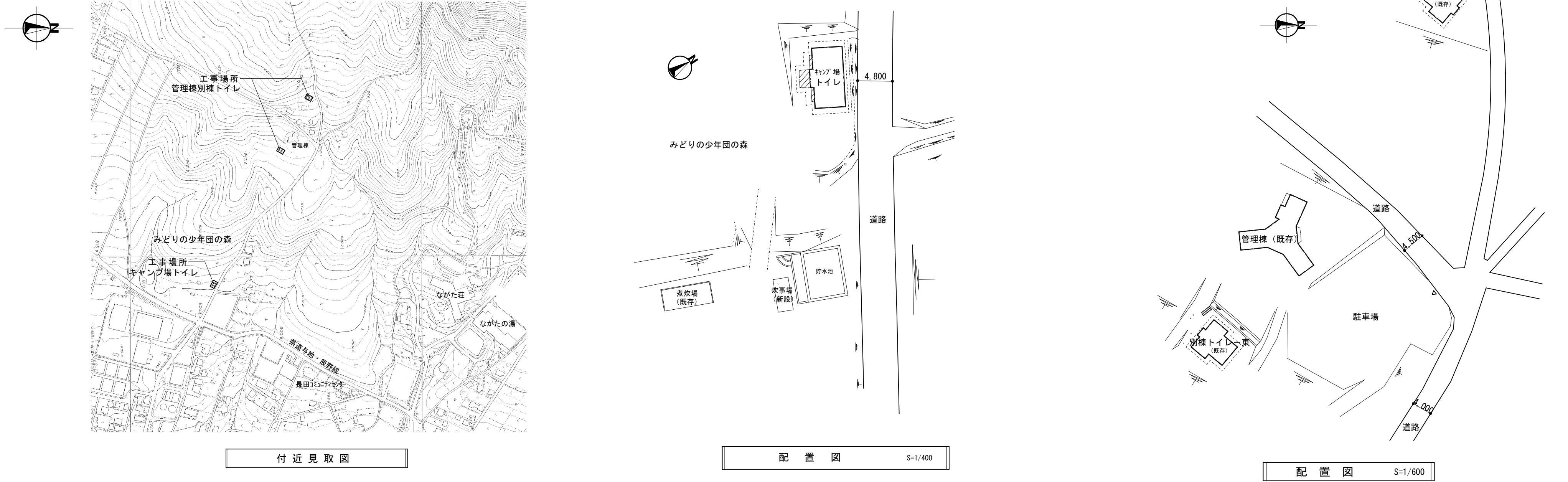
適用時期	種 類
不記以外	P K R－T 1
冬期	P K R－T 2

アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (22.8.6)

12 路面標示用塗料

JIS K 5665 (路面標示用塗料) による

種類	施工	色	幅 (mm)	布厚さ (mm)	揮発性有機溶剤の含有率
・1種 ㊥	常温	※白	※150	※1.0	塗料総質量に対して5%以下
・1種 ㊥	加熱	・	・	・	
・3種1号	溶融	粉体状			

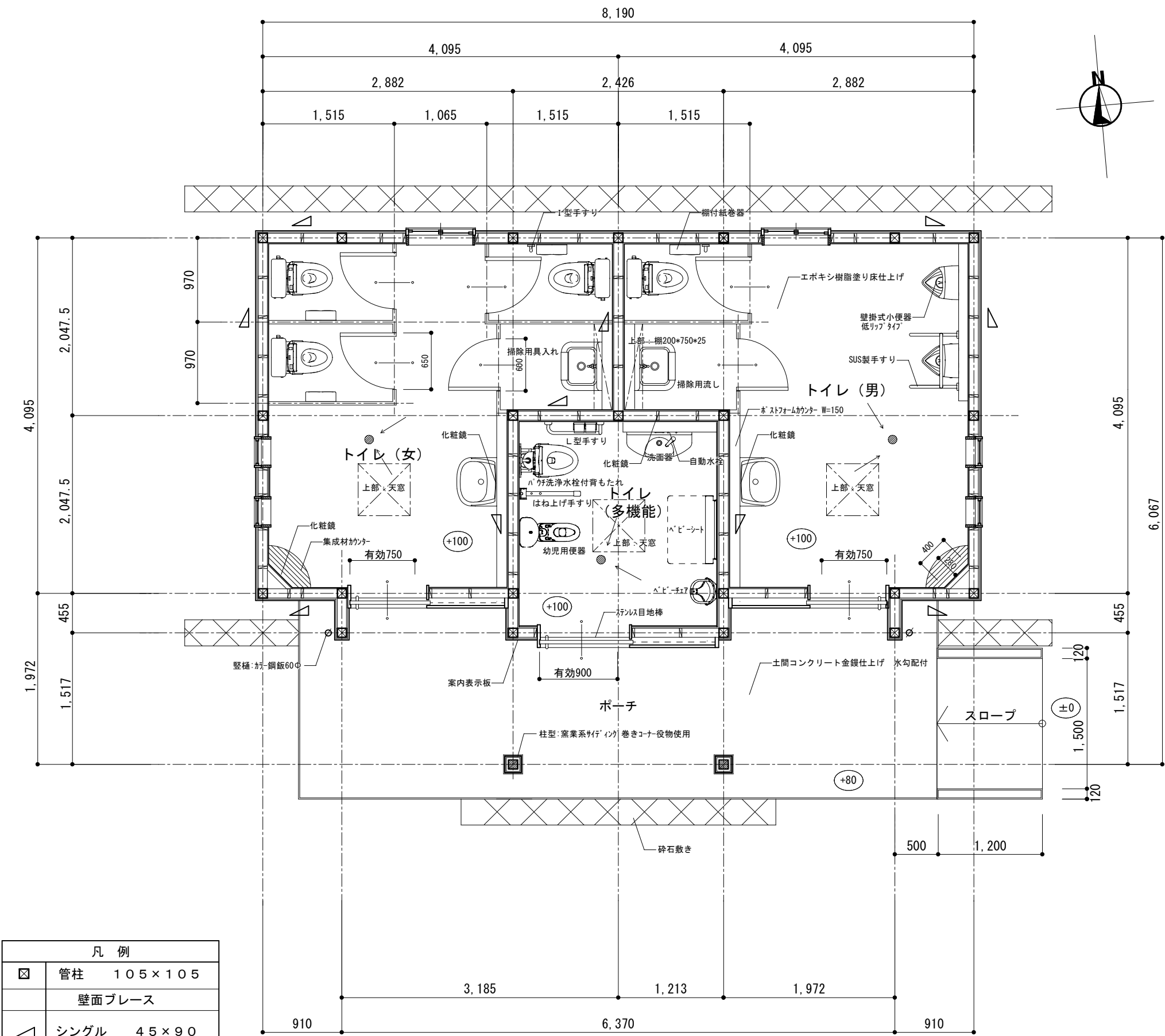


建 物 概 要 【キャンプ場トイレ】			
工 事 名 称	平成26年度	ながた自然公園リニューアル工事	【トイレ建築工事】
主 要 用 途	便 所		
構 造 、 規 模	木 造 平 屋 建		
用 途 地 域	指 定 な し		
防 火 地 域	指 定 な し		
敷 地 面 積	8 8 2 . 0 0	㎡	
建 築 面 積	4 0 . 1 1	㎡	
延 べ 面 積	3 4 . 6 4	㎡	

外 部 仕 上 表			
基礎 根廻り	基礎コンクリート打ち放し仕上げ 合板型枠B種	破風、幕板	木製下地 カラーガルバリウム鋼板t=0.35巻
外 壁	通気性防水シート下張り+窯業系サイディングt=14 板目調 横張り		
	妻壁上部：窯業系サイディングt=14 塗り壁調 横張り 木目調幕板・付柱	建 具	住宅用アルミサッシ(樹脂アングル仕様品)
屋 根	型枠用合板t=12+ゴム系ルーフィング t=1.0下葺き カラーガルバリウム鋼板t=0.35 立樋葺き		
棟包み	木下地 カラーガルバリウム鋼板 t =0.35巻き	ポーチ床	土間コンクリート金鍍仕上げ 水勾配付
屋根上金物	雪止め L-3*40 垂鉛メッキ処理品	スロープ床	土間コンクリート木鍍押え箒目仕上げ 立上り部CONW=120打放し
軒樋・縦樋	軒樋:住宅用カラー鋼板製角型 縦樋:カラー鋼板 60φ	軒 天	木造下地+ケイ酸カルシウム板t=6Vカット突付け張り E P 塗装仕上げ 一部有孔板 ポーチ：野地板表し
外部木部	外部表しとなる木部は防虫防腐塗材塗り		

内 部 仕 上 表											
室 名	床高	床	巾 木	H	腰 壁	H	塗 装	壁	天井	回り縁	備 考
トイレ (男)	+100	土間コンクリート金鍍仕上げ + 塗り床仕上げ 床*杉樹脂コーティング 防滑工法	モルタル下地床塗り上げ 入隅R面取り	200	ケイ酸カルシウム板 t=8 Vカット突付け張り E P 塗装仕上げ	1100	N T	ケイ酸カルシウム板 t=8 Vカット突付け張り E P 塗装仕上げ	木下地組 ケイ酸カルシウム板 t=6 Vカット突付け張り E P 塗装仕上げ	木製コーナ 塩ビ製コーナ	化粧カンター (集成材) P U 塗装 ポストフォームカウンター W150 SUS床目地棒 SUS排水目皿
トイレ (女)	+100			〃		〃	〃				
トイレ (多機能)	+100			〃		〃	〃			塩ビ製コーナ	ポストフォームカウンター W150 SUS床目地棒 SUS排水目皿

PROJ. NAME	平成26年度　ながた自然公園リニューアル工事　設計図	箕輪町	date		2014-10	DESIGN		トイ ー 建 築		付 近 見 取 図		配 置 図		SCALE		1/400	1/600	No.	<div><div>A</div><div>4</div></div>
			check	designer	キャン プ 場 トイ ー 施 設 概 要														
					仕 上 表														



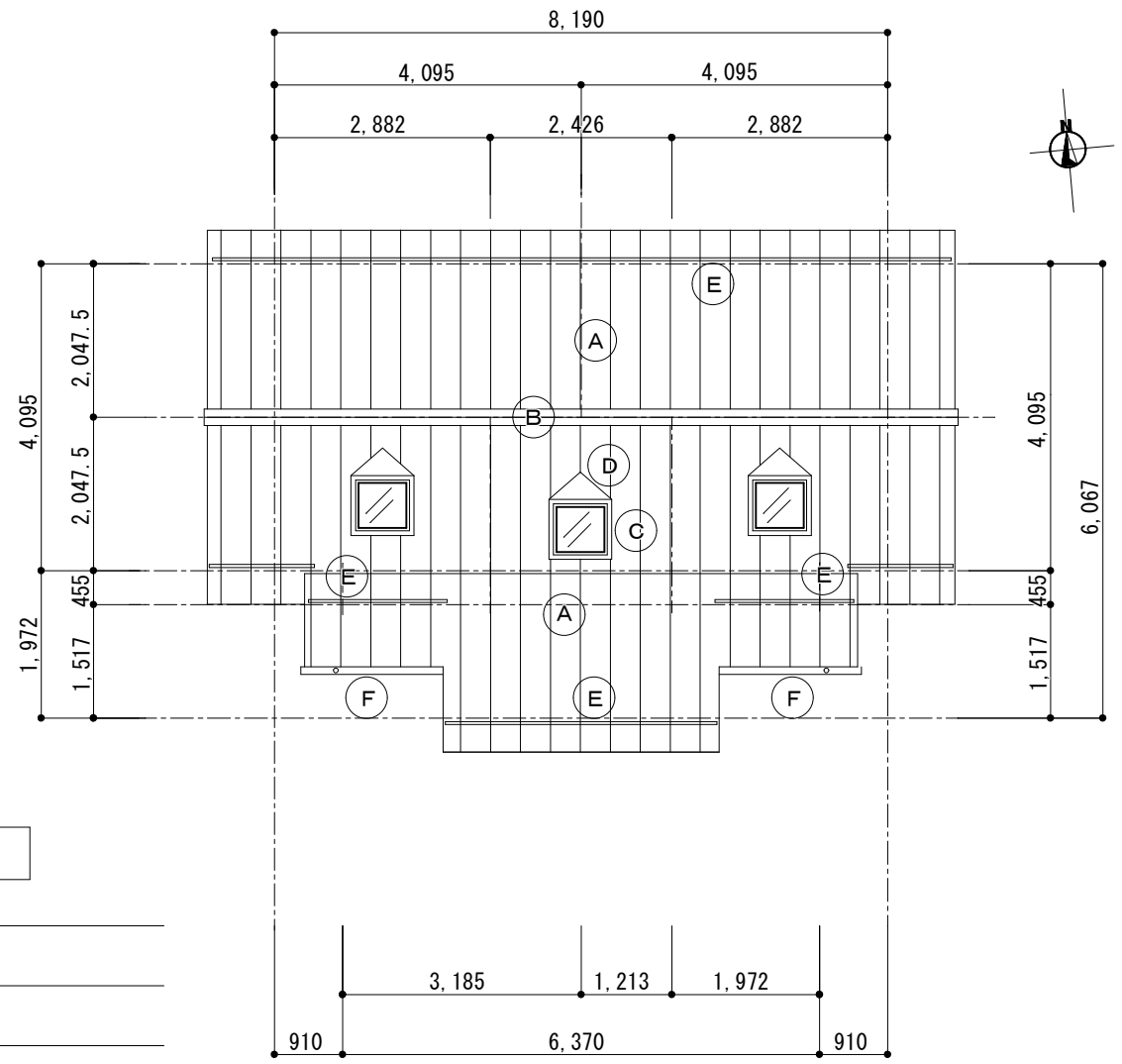
凡 例		
☒	管柱	105×105
壁面ブレース		
△	シングル	45×90
☒	ダブル	45×90

* 筋違い施工部：柱脚専用引き寄せ金物使用

平面詳細図 S=1/50

屋根仕上げ リ ス ト

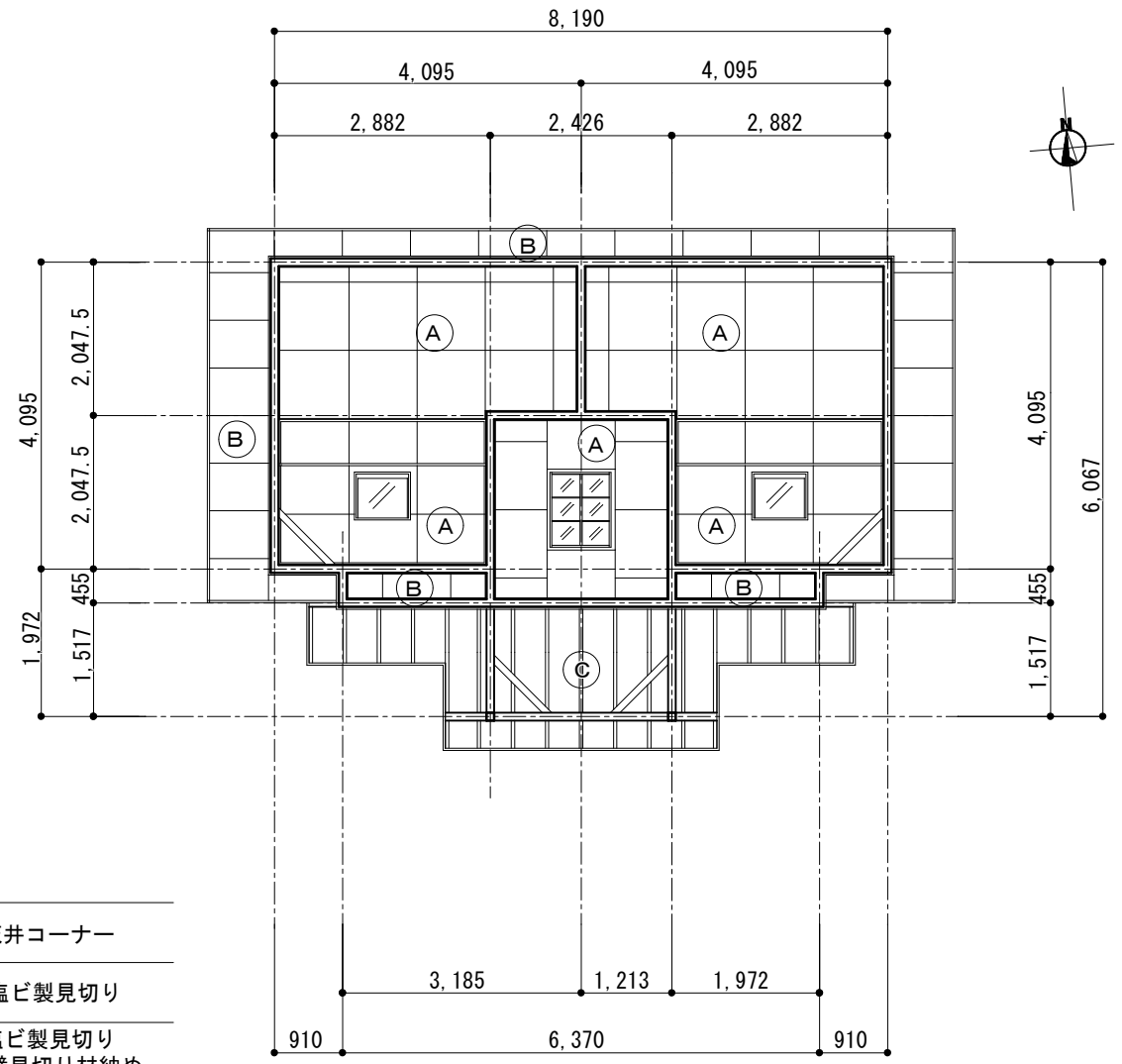
	仕 上 げ 材
Ⓐ	カラーガルバリウム鋼板 t=0.35 立樋葺き
Ⓑ	棟包み カラーガルバリウム鋼板 t=0.35 葺き
Ⓒ	アルミ採光用トップライト建具
Ⓓ	雪割リ (ジャンプ台) カラーガルバリウム鋼板 t=0.35
Ⓔ	雪止め金物：L-3×40 亜鉛メッキ処理品
Ⓕ	軒樋 住宅用カラー鋼板製角型 縦樋 カラー鋼板60Φ



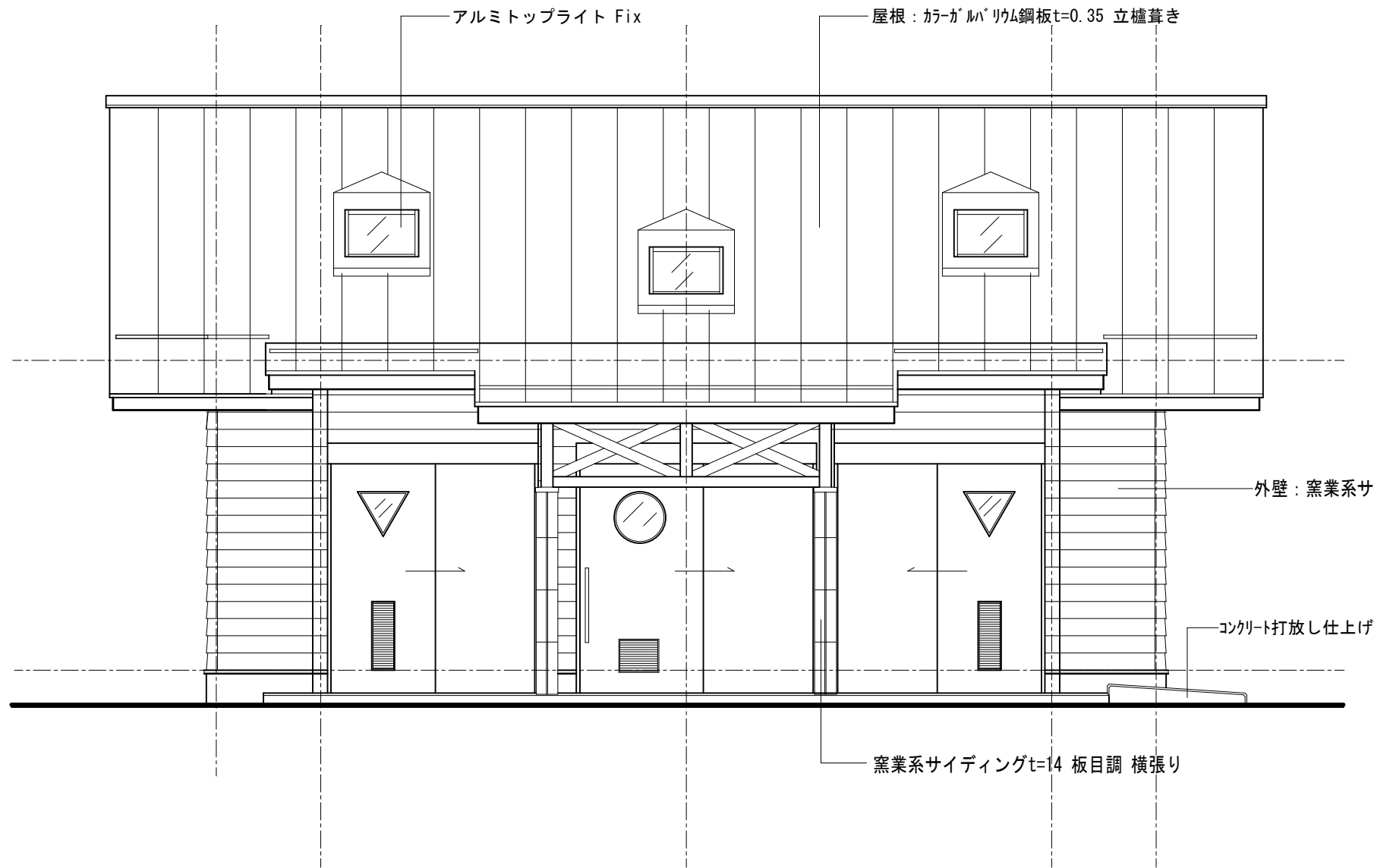
屋根伏図 S=1/100

天井仕上げ リ ス ト

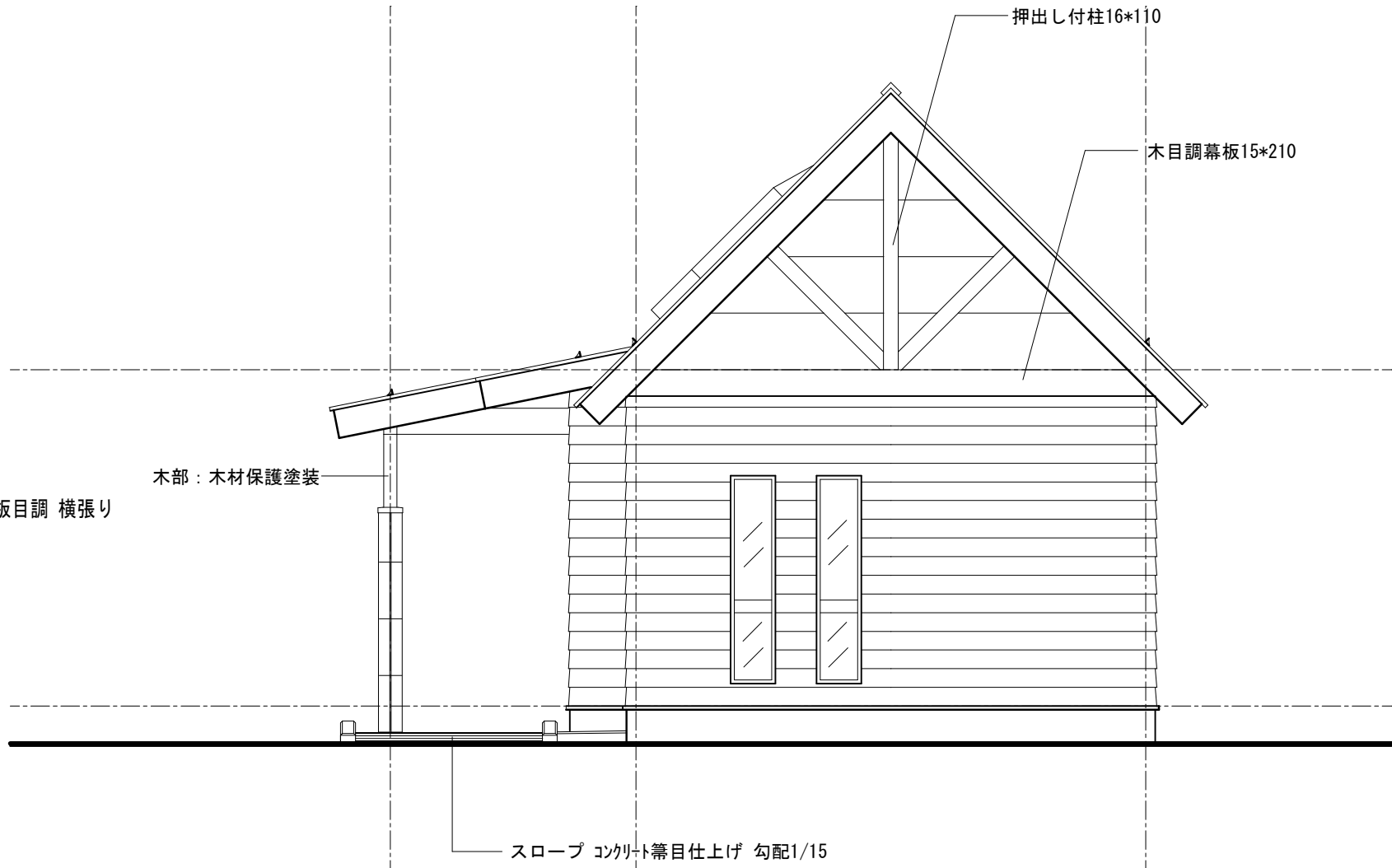
	仕 上 げ 材	塗 装	天井コーナー
Ⓐ	ケイ酸カルシウム板 t=6 Vカット突付け張り	EP	塩ビ製見切り
Ⓑ	ケイ酸カルシウム板 t=6Vカット突付け張り 一部有孔板	EP	塩ビ製見切り 外壁見切り材納め
Ⓒ	野地板表し	木材保護塗装	



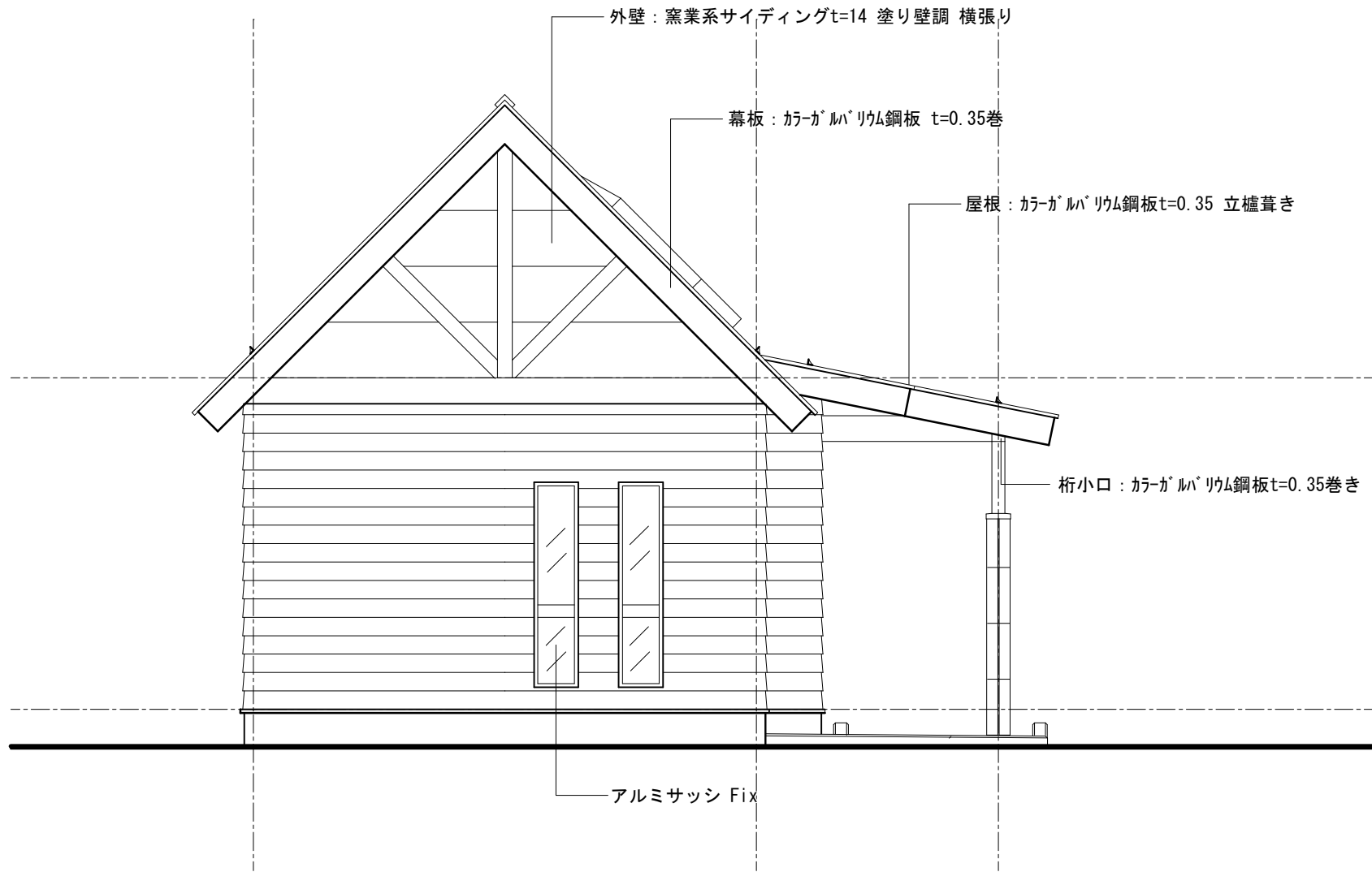
天井伏図 S=1/100



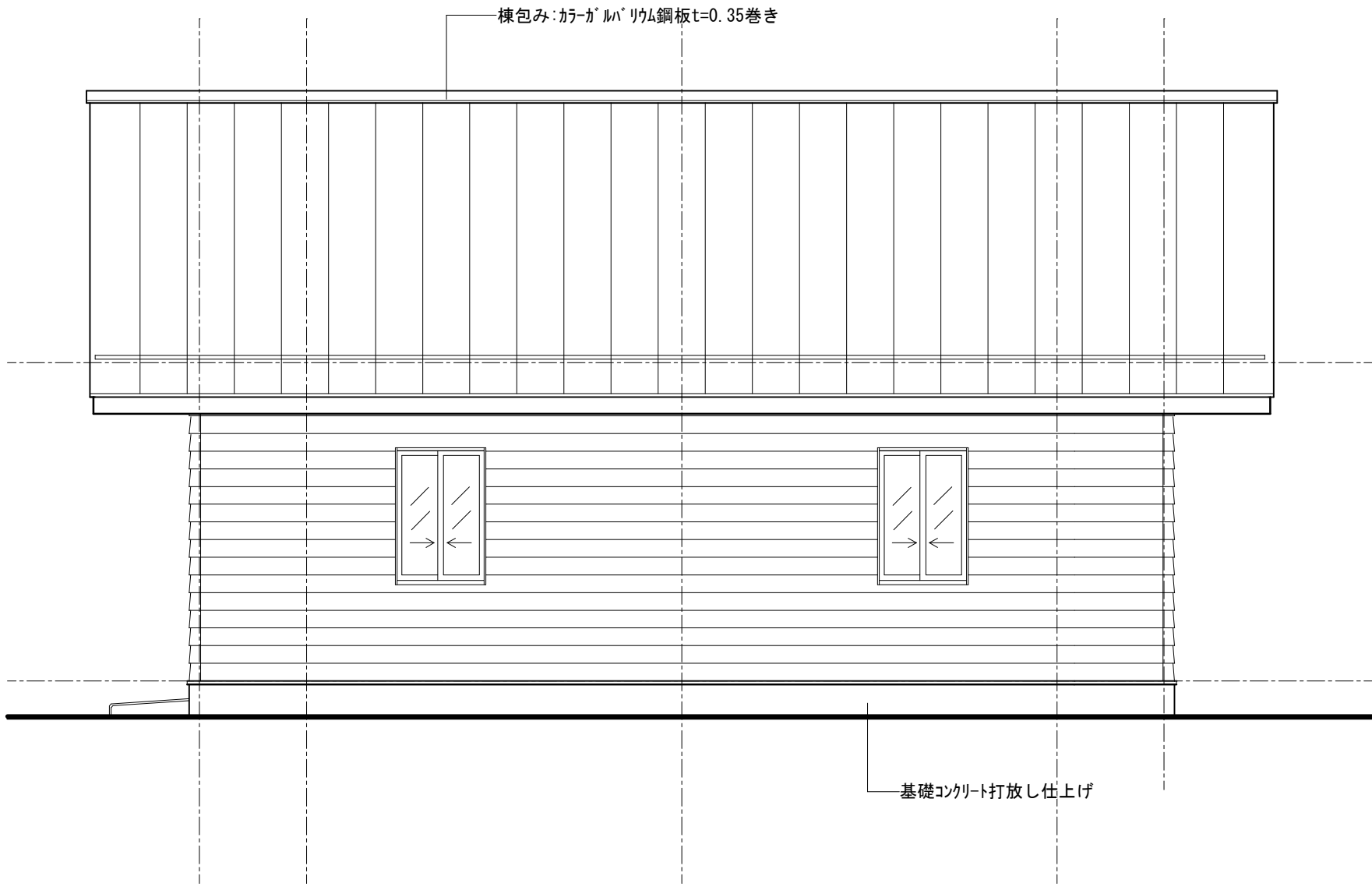
南立面図 S=1/50



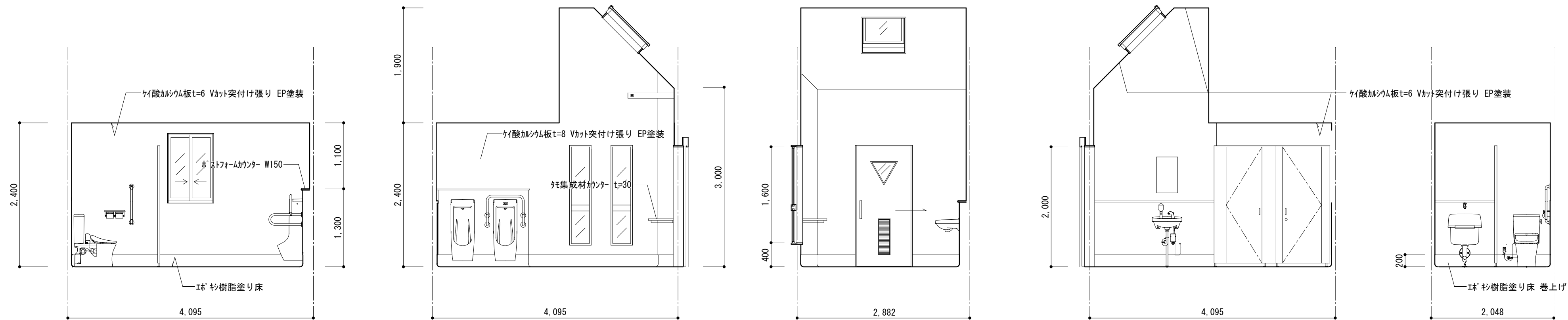
東立面図 S=1/50



西立面図 S=1/50



北立面図 S=1/50



トイレ（男） 展 開 図

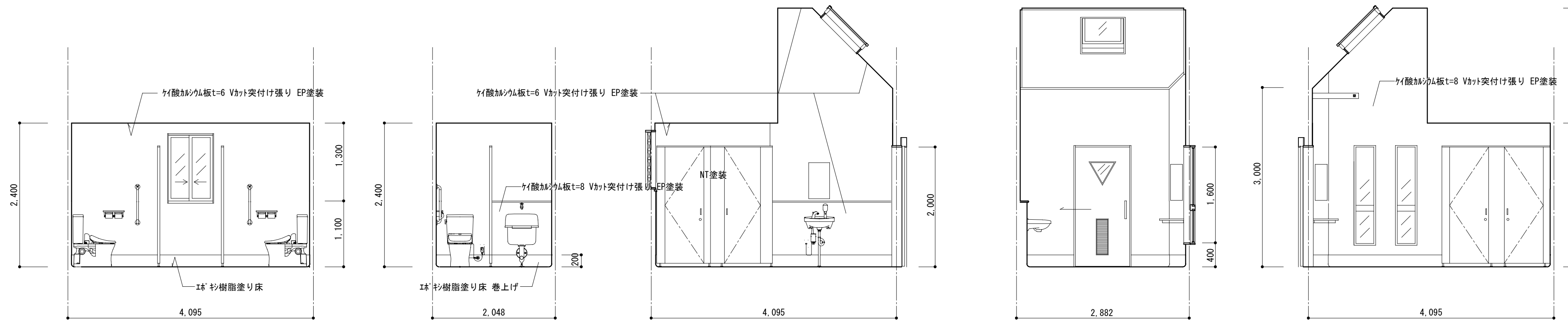
1

2

3

4

4



トイレ（女） 展 開 図

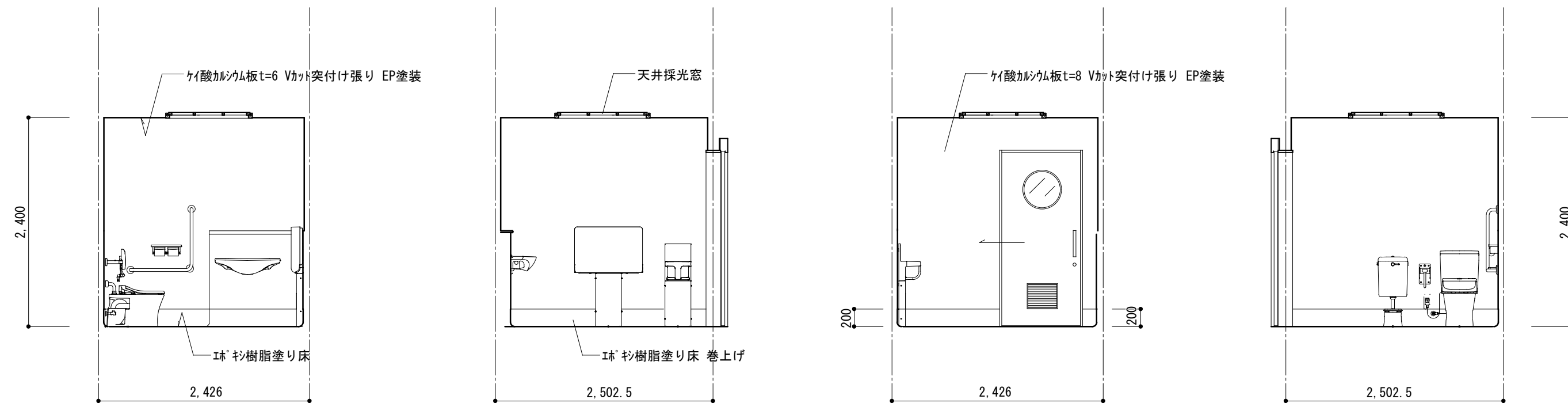
1

2

2

3

4



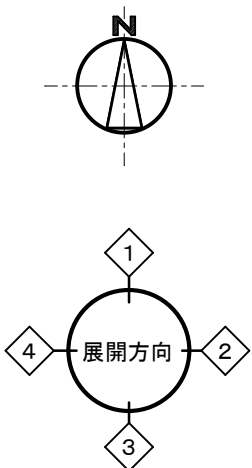
トイレ（多機能） 展 開 図

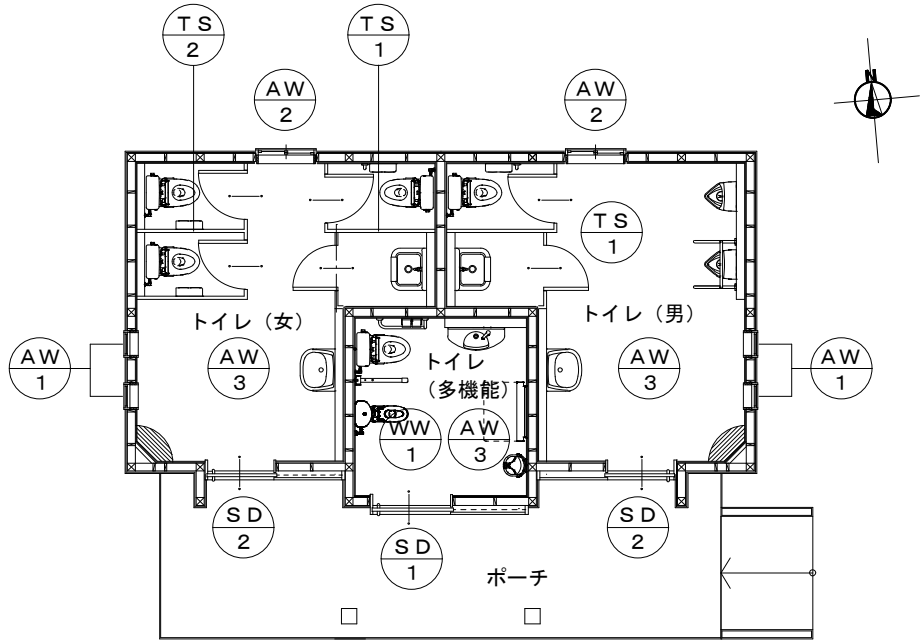
1

2

3

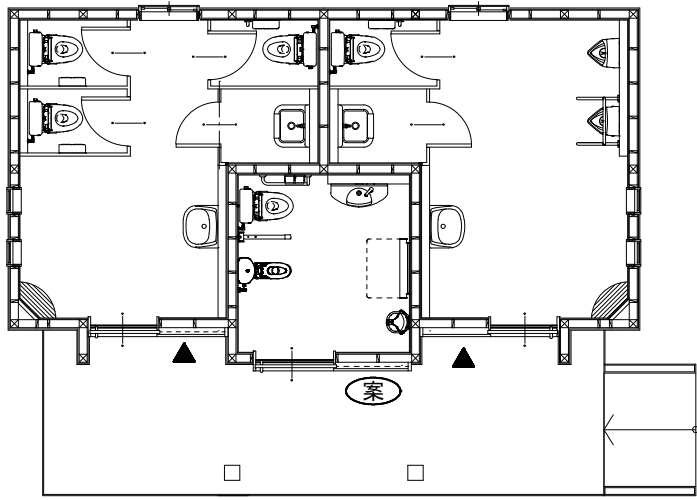
4





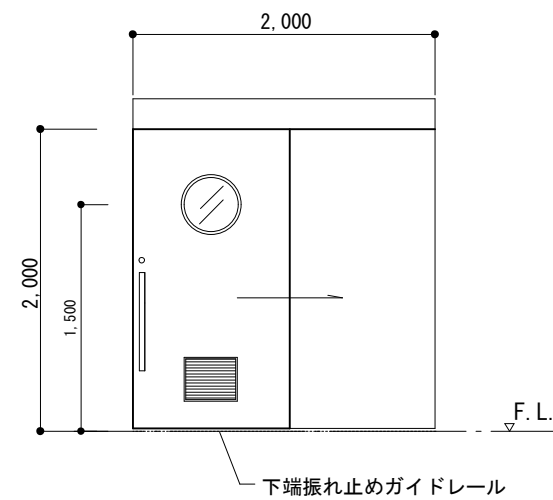
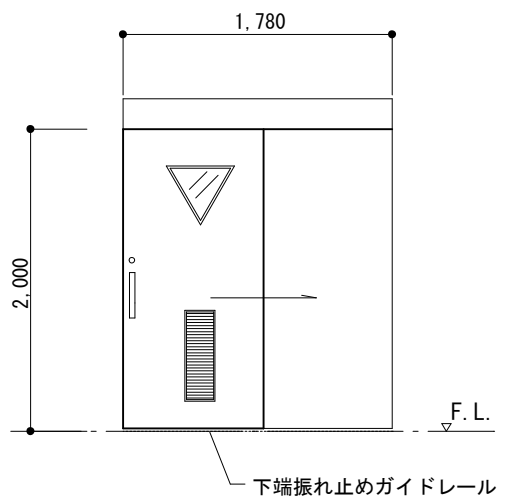
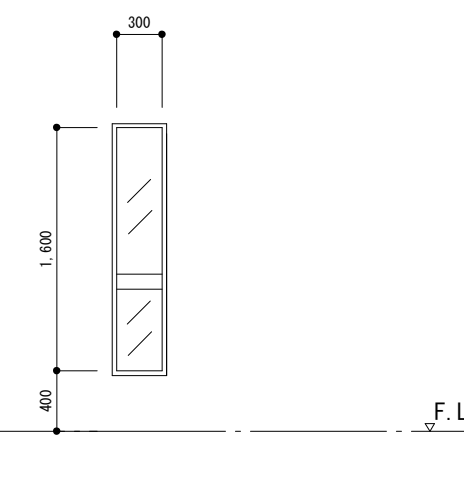
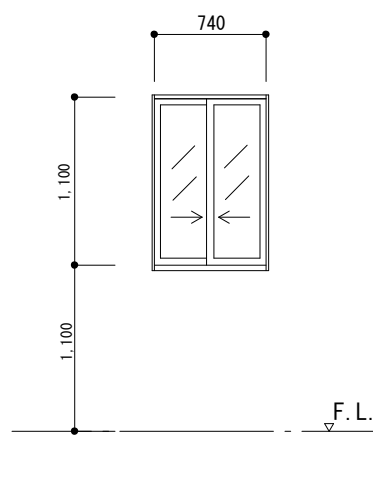
建 具 キ ー プ ラ ン

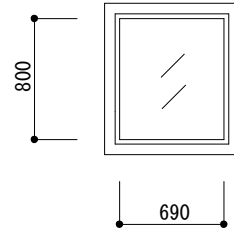
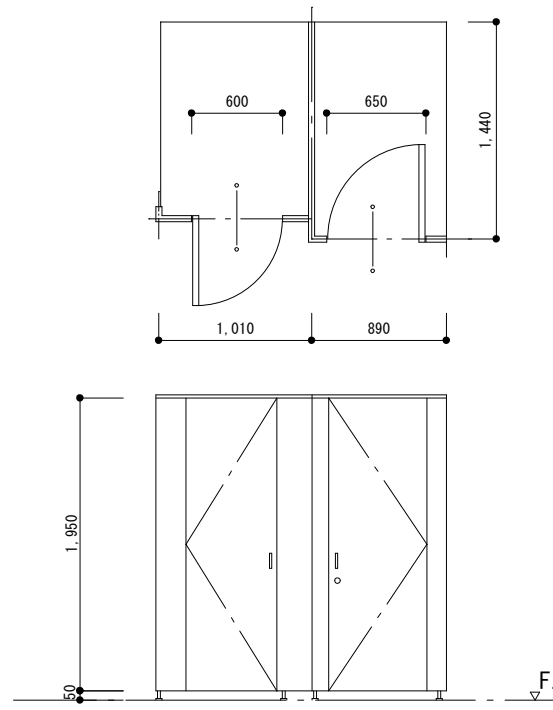
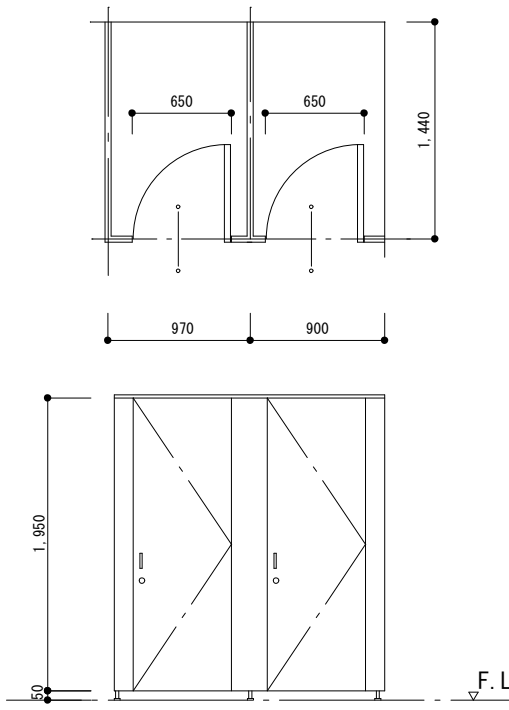
S=1/100

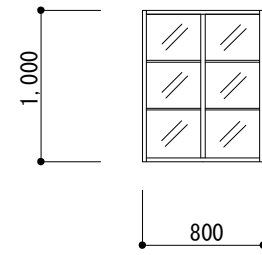


取 付 部 材 キ ー プ ラ ン

S=1/100

符号・室名・数量	<div><div>SD</div><div>1</div></div>	トイレ（多機能）	1ヶ所	<div><div>SD</div><div>2</div></div>	トイレ（男・女）	2ヶ所	<div><div>AW</div><div>1</div></div>	トイレ（男・女）	4ヶ所	<div><div>AW</div><div>2</div></div>	トイレ（男・女）	2ヶ所
形状 寸法												
型 式	片引きハンガードア 額抜き・ガラリ付			片引きハンガードア 額抜き・ガラリ付			住宅用アルミサッシ F i x 段層窓 半外付け			住宅用アルミサッシ 半外付け		
仕 上	スチール 合成樹脂調合ペイント塗装			同左			アルミ			アルミ		
見込寸法	戸見込み 4 0mm			同左			80			80		
ガ ラ ス	F－4 mm			同左			F－4			F－4		
付属部品	ガラリ ステンレス押棒 L=650 下振れ止めガイドレール SUS 銅板製三方枠 サムターン・シリコン本締錠 非常解付表示引戸錠 他標準金物一式			ガラリ ステンレス押棒 L=300 下振れ止めガイドレール SUS 引戸本締錠 銅板製三方枠 他標準金物一式			アングルベース 他付属金物一式			カセット 他付属金物一式		
備 考	自閉機能、指詰め防止機能、エマージェンシー機能付 SUS防虫網			自閉機能、指詰め防止機能付 SUS防虫網								

符号・室名・数量	<div><div>AW</div><div>3</div></div>	屋根	3ヶ所	<div><div>TS</div><div>1</div></div>	トイレ（男・女）	2ヶ所	<div><div>TS</div><div>2</div></div>	トイレ（女）	1ヶ所
形状 寸法									
型 式	住宅用アルミサッシ			トイレスクリーン			トイレスクリーン		
仕 上	アルミ			ポリエステル化粧合板フラッシュ			同左		
見込寸法	70			40mm			同左		
ガ ラ ス	網入型板 4+A12+6.8								
付属部品	ジャンプ台 他付属金物一式			引き手、スライク表示付ラッチ、帽子掛戸当たり、ラバーシーツ 床・壁固定金物 SUS頭つなぎ 標準付属金物一式			同左		
備 考									

符号・室名・数量	<div><div>WW</div><div>1</div></div>	トイレ（多機能）天井	1ヶ所
形状 寸法			
型 式	天井採光窓		
仕 上	スプルース NT塗装		
見込寸法	36		
ガ ラ ス	和紙調アクリル板 t=2		
付属部品	標準付属金物一式		
備 考			

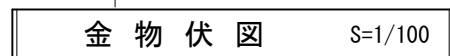
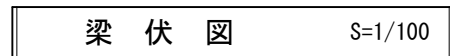
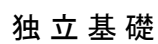
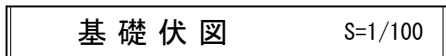
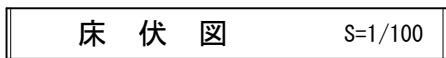
取 付 部 材 リ ス ト		
記 号	数量	仕 様
案	1	アクリル板 400×250 カッティングシート文字
▼	2	ピクトサイン 平付型 アクリル板 t=5 200×200 シルクスクリーン印刷
＝	3	床目地棒 ステンレス製
⌚	1	常緑樹 キンモクセイ：H=1.8m W=0.5m

400

250



みんなのトイレ
車いす利用可能
清掃管理者：みのわ振興公社
連絡先：0265-79-0600

■ 案 内 表 示 板 ■

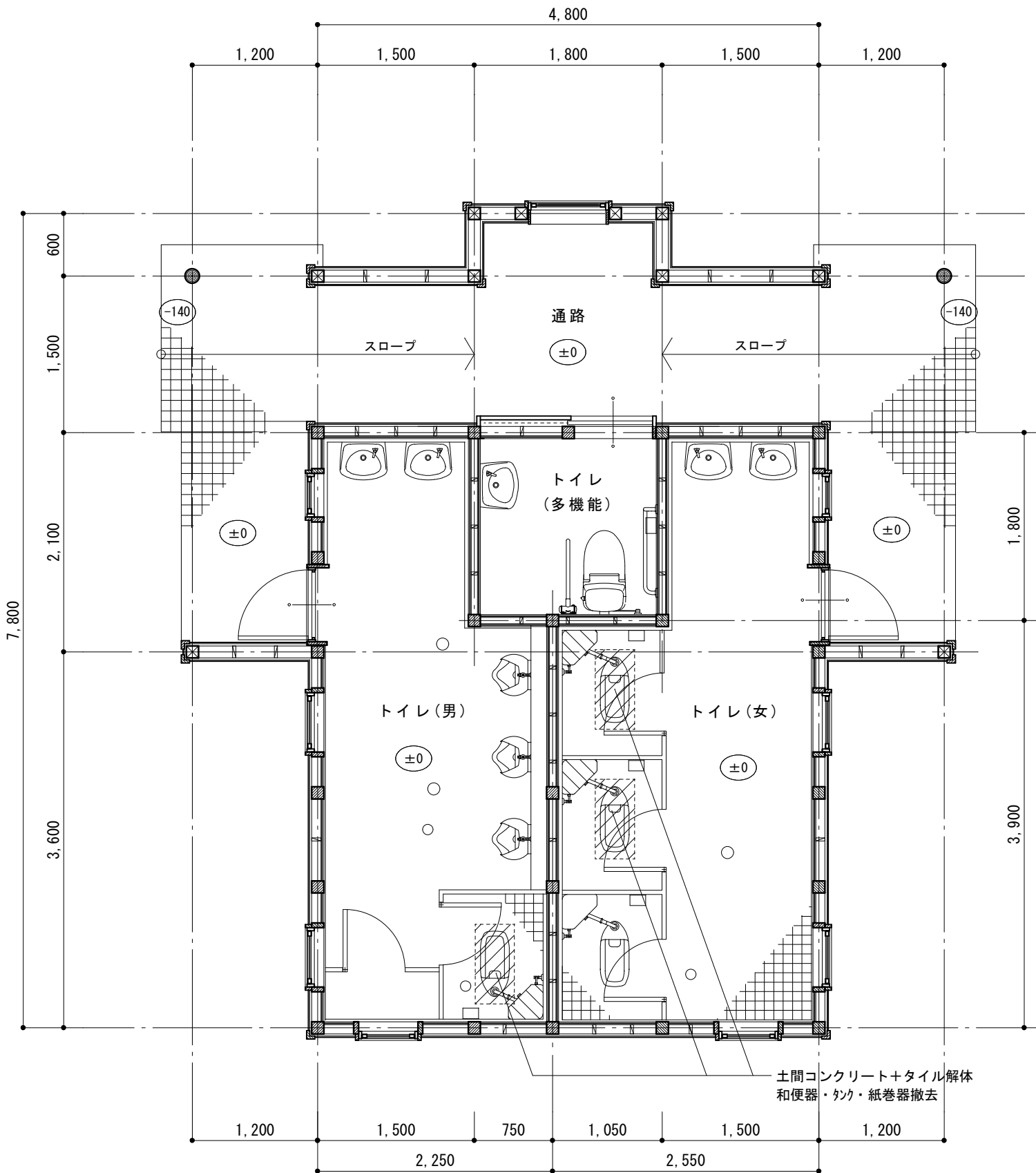


木部材リスト			(樹種)
柱 105*105	L=3000	檜 特 1	
構造全般	梁、合掌、母屋	米松・米桐混合	
破風幕板		杉	
一般造作材		米桐	
造作用集成材	桧	米桐	

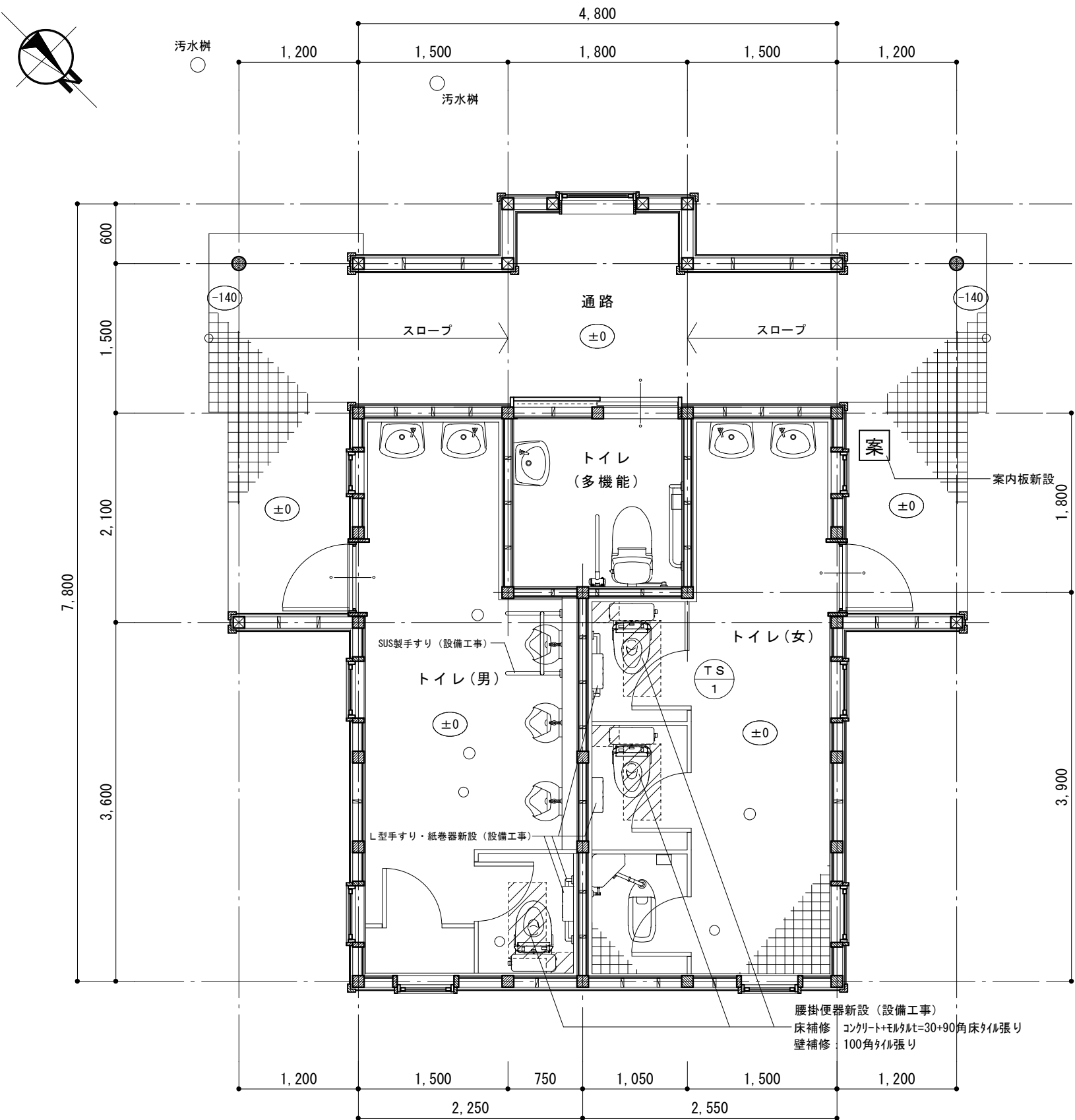
接 合 部 凡 例		建設省告示第 1 4 6 0 号に準拠
記 号		仕 様
(い)	WJ-01	短ほぞ差し、かすがい打ち
(ろ)	WJ-02	長ほぞ差込み栓又はかど金物(CP-L)
(は)	WJ-03	かど金物(CP-T)又は山形プレート(VP)

記号	形 状
 下	筋かい：45×90 シングル
 下	筋かい：45×90 ダブル

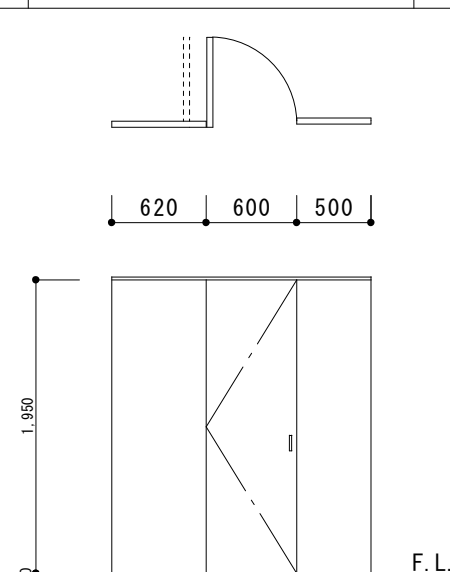
内 部 仕 装 【管理棟別棟トイレ 東・西】											
室 名		床高	床下地	床 仕 上	腰 壁 仕 上	腰高	壁下地	壁 仕 上	天井下地	天 井 仕 上	備 考
ト イ レ (男)	既存 改修	±0	CON+モルタル	磁器質フロアタイル90角張り	磁器質タイル 100角張り	+1200	木下地	ハイ酸加シウム板+アクリル吹付塗装仕上げ	木下地	羽目板張り	
				既存のまま（部分補修）	既存のまま（部分補修）			既存のまま（部分補修）		既存のまま	
ト イ レ (女)	既存 改修	±0									トイレブース部分改修
通 路	既存 改修	±0 ~-140			化粧型枠コンクリート打放し仕上げ	+935		羽目板縦張り			
					既存のまま			既存のまま			

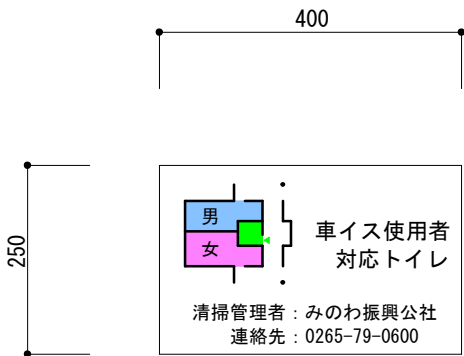


平 面 図 (既存・解体撤去) S=1/50

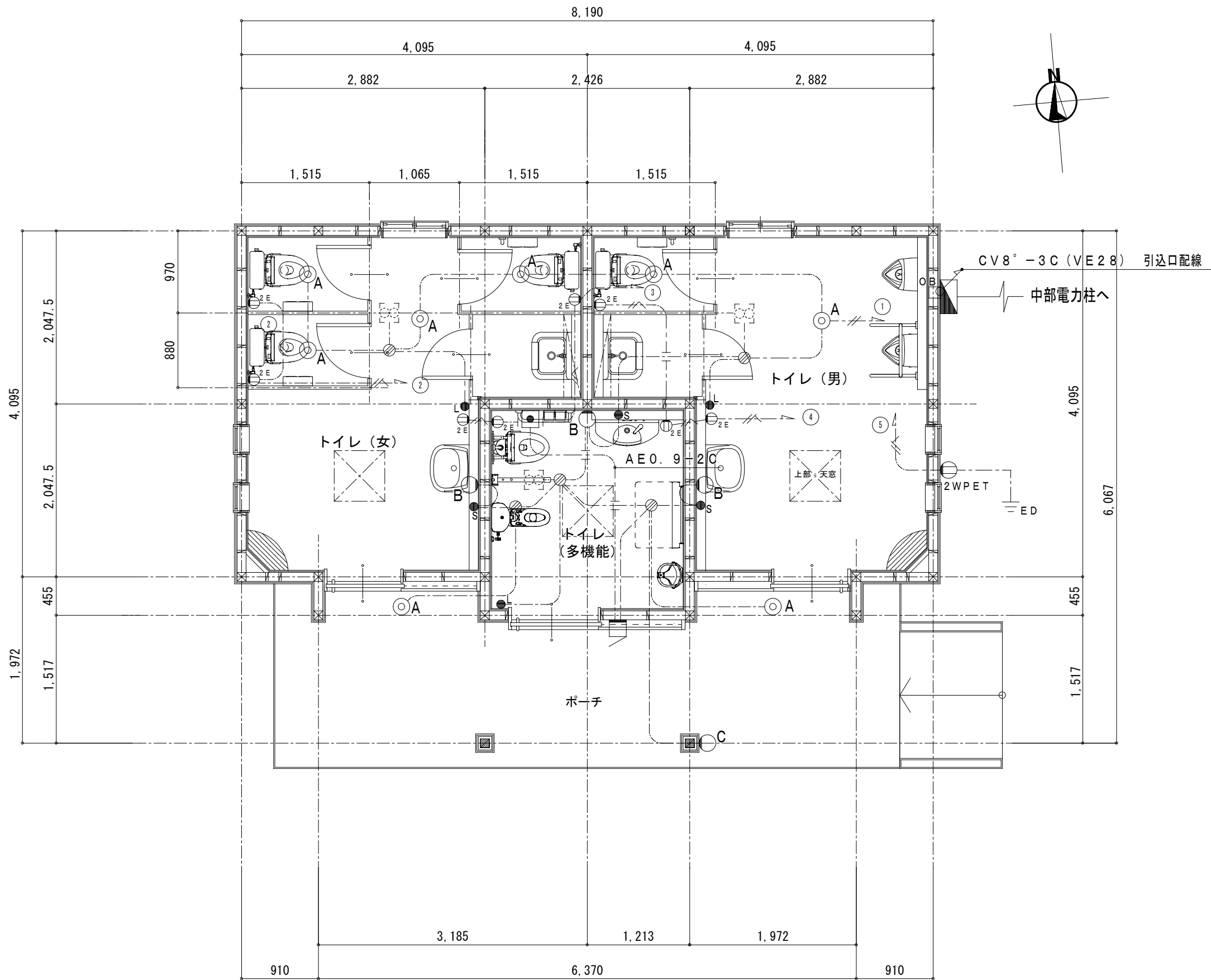


平 面 図 (改修後) S=1/50

符号・室名・数量	TS 1	トイ レ (女)	2ヶ所
形状 寸法			
型 式	トイレスクリーン		
仕 上	ホリエスチル化粧合板フラッシュ		
見込寸法	40mm		
付属部品	引き手、スリッパ表示付タッチ、帽子掛戸当たり、グレイトレージ		
備 考	床・壁固定金物 SUS頭つなぎ 標準付属金物一式		

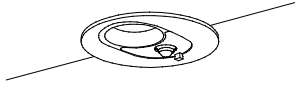
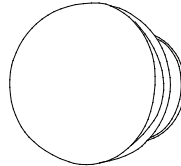
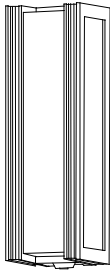


案 内 板 (壁付)
アクリル板+カッティングシート文字



平面詳細図 S=1/50

盤名称 (盤仕様)	主回路結線図	回路 番号	容量 (KVA)	負荷名称・備考
L-WC 電灯分電盤 (壁掛・防水型) 鍵 付				
		①	MB2P1E 30/20A	電灯
		②	〃	コンセント
		③	〃	コンセント
		④	〃	コンセント
		⑤	〃	外部コンセント (専用)
		⑥	〃	予 備

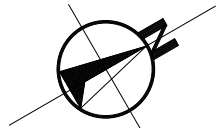
A	1	LED6.1W ダウンライト 60形電球相当 人感センサー内蔵
		
パナソニック LDCB71650LE1 相当品		
B		LED 5.2W ブラケット
		
パナソニック LDCB800B 相当品		
C		LED5.2W エクステリアライト 明るさセンサー内蔵
		
パナソニック LQMB5064 相当品		

凡 例	
記 号	
⊙	ダウンライト
○	ブラケット
●L	埋込スイッチ 1P15APL付×1 (新金P)
●S	人感センサースイッチ (壁掛・防水)
Ⓛ2E	埋込コンセント 2P15AE付×2 (新金P)
Ⓢ	ジョイントボックス (Fケーブル用)
Ⓜ	ジョイントボックス (Fケーブル用)
Ⓢ	天井扇 (本体機械設備工事)
Ⓢ	警報ランプ (参考型番WS66772)
Ⓢ	非常用押しボタン (参考型番 EA5501)

特記なき配管、配線は下記による。

----	VVF	1. 6-2C
----	〃	1. 6-3C (1C=アース)
----	〃	2. 0-2C
----	〃	2. 0-3C (1C=アース)

みどりの少年団の森



トイレ棟

女子WC

多目的WC

男子WC

水栓栓金20×600
(BOX共)

水栓栓金25×600
(BOX共)

水栓栓金20×600
(BOX共)

30H

貯水池

炊事場

煮炊場

既存量水器30mm

30H

道路

既存上水道管
H1VP75

既存屋外消火栓

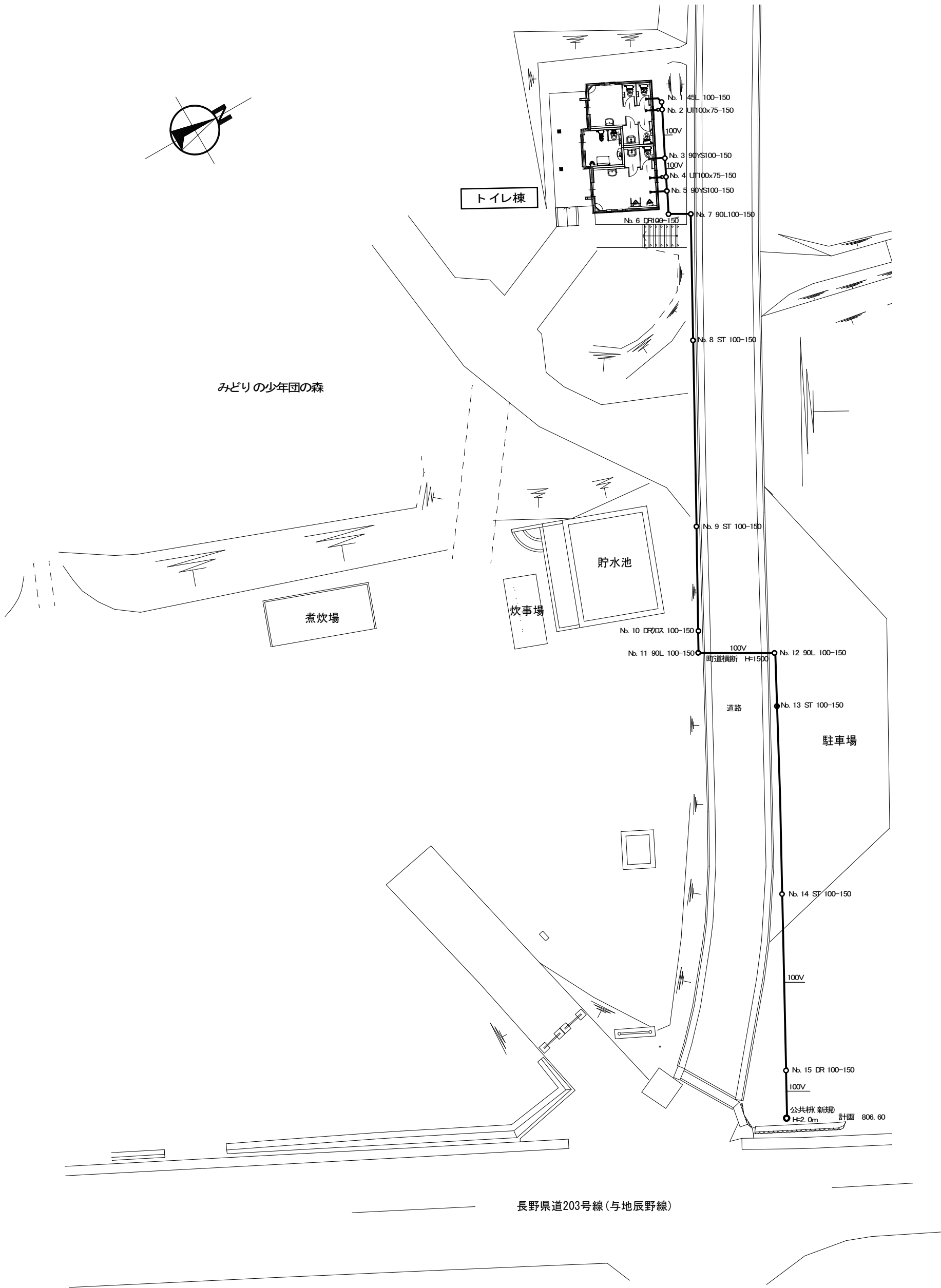
長野県道203号線(与地辰野線)

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

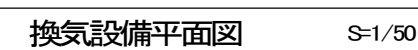
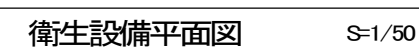
衛生器具表(キャンプ場トイレ)

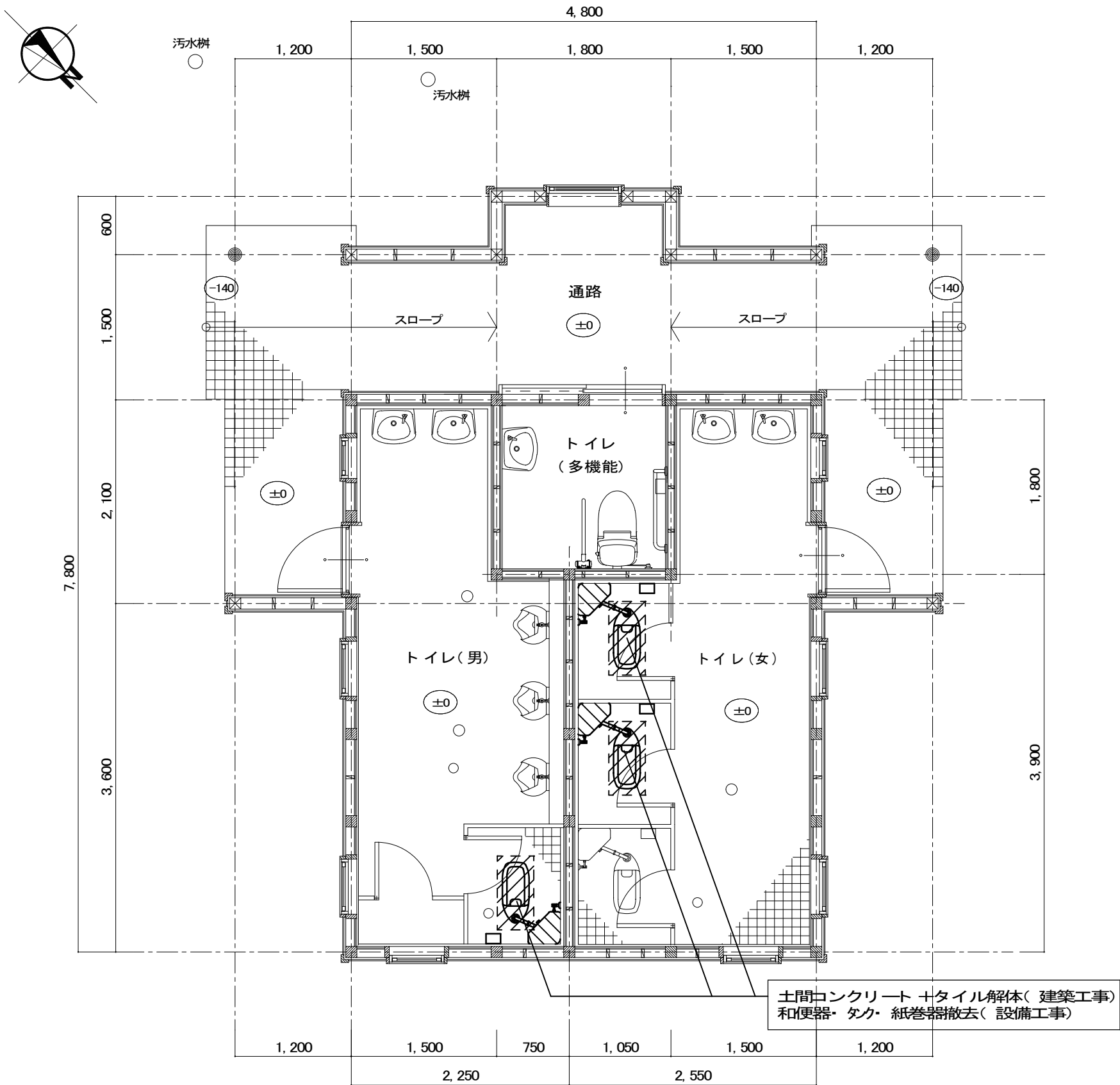
器 具 名	規 格	仕 様	数 量				参考品番
			男	女	多機能	合計	
腰掛便器	ロタク式 普通便座	便座ソフト閉止形	1	3	―	4	CS220B、SH220BAS、TC301
車椅子用腰掛便器	FV式 普通便座	バスタブ洗浄水栓付背もたれ(ソフトタイプ) 共	―	―	1	1	C480N、TEF70SN、TC301V6W
幼児用腰掛式大便器	ロタク式 普通便座		―	―	1	1	CS310B+S300BK+TC31
紙巻器	棚付2 連	樹脂製	1	3	1	5	YH60N
小便器	壁掛ナ低リップ型		2	―	―	2	UFS800CE
洗面器	壁掛ナ	自動水栓	1	1	―	2	L210D
大型洗面器		自動水栓	―	―	1	1	L650D
手すり	I 型 前出65mm 握り径32mm		1	1	―	2	TS134GY6S
手すり	L 型 前出120mm 握り径32mm		―	―	1	1	T112CL10
手すり	跳ね上げ式		―	―	1	1	TS138H7
手すり	小便器用	ステンレス製	1	―	―	1	T113BU2
掃除用泡し			1	1	―	2	SK322
化粧鏡		350×600	1	2	―	3	YM3560F
化粧鏡	大型	360×1100	―	―	1	1	YMK51K
ベビーシート			―	―	1	1	YKA25
ベビーチェアー			―	―	1	1	YKA15
ダクト用換気扇	(VF-1)	風量500m ³ /h×40Pa、丸型ナット 共	1	1	―	2	VD-23ZX9-C
ダクト用換気扇	(VF-2)	風量250m ³ /h×40Pa、丸型ナット 共	―	―	1	1	VD-20Z9



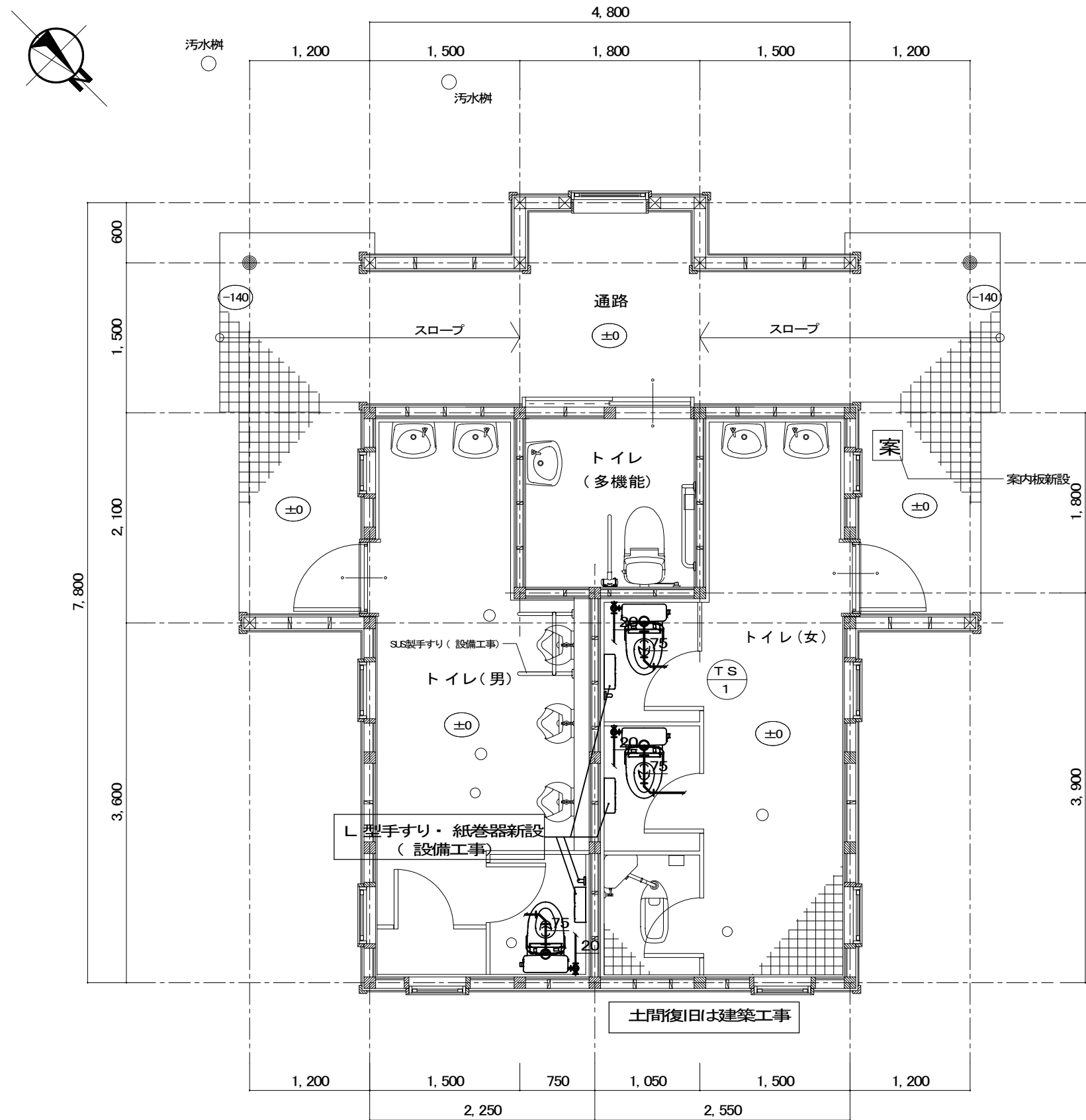
樹リスト

番号	種別	種類	呼び径			樹蓋	備考
			管寸法	樹寸法			
1	塩ビ 柵小口径柵	45度合流段差付	100	150		塩ビ製	
2	塩ビ 柵小口径柵	トラップ 付合流	100	150		塩ビ製	
3	塩ビ 柵小口径柵	90度合流段差付	100	150		塩ビ製	
4	塩ビ 柵小口径柵	トラップ 付合流	100	150		塩ビ製	
5	塩ビ 柵小口径柵	90度合流段差付	100	150		塩ビ製	
6	塩ビ 柵小口径柵	ド ロップ	100	150		塩ビ製	
7	塩ビ 柵小口径柵	90度曲がり	100	150		塩ビ製	
8	塩ビ 柵小口径柵	180度合流段差付	100	150		塩ビ製	
9	塩ビ 柵小口径柵	180度合流段差付	100	150		塩ビ製	
10	塩ビ 柵小口径柵	ド ロップ DR 100	100	150		塩ビ製	
11	塩ビ 柵小口径柵	90度曲がり	100	150		塩ビ製	
12	塩ビ 柵小口径柵	90度曲がり	100	150		塩ビ製	
13	塩ビ 柵小口径柵	180度合流段差付	100	150		塩ビ製	
14	塩ビ 柵小口径柵	180度合流段差付	100	150		塩ビ製	
15	塩ビ 柵小口径柵	ド ロップ	100	150		塩ビ製	
	公共柵 新規	——					





平面図(既存・解体撤去) S-1/50



平面図(改修後) S-1/50

衛生器具表 (管理棟別棟トイレ 東・西)

器具名	規格	仕様	数量	参考品番
腰掛便器	ロケク式 普通便座	便ふたソフト閉止形	3	CS597
紙巻器	棚付2連	樹脂製	3	YI-60N
手すり	L型 前出65mm 握り径32mm		2	TSI34CQ8S