エレベーター仕様				
昇降路仕様	号機名（台数）			ＮＯ．１，２　（２台）
	用途（形式）			乗用（ＳＰ１５－ＣＯ６０）兼車いす用
	積載量（定員）			１０００ｋｇ　（１５人）
	速度			６０ｍ／ｍｉｎ
	制御方式			交流インバータ制御方式
	操作方式			２台群乗合全自動方式
	停止ヶ所・出入口方向			（１～６Ｆ）　６ヶ所　　１方向
	かご内法（ＷｘＤｘＨ）			１６００ｍｍＸ１５００ｍｍＸ２２５０ｍｍ
	出入口寸法（ＷｘＨ）			９００ｍｍＸ２１００ｍｍ
	ドア方式			２枚戸中央開き（電動式）
	電動機出力			ＡＣ－５．７ｋＷ
	電源	動力		三相３線　２００Ｖ　５０Ｈｚ
		照明		単相　１００Ｖ　５０Ｈｚ
	管制運転	地震		有（Ｐ波＋Ｓ波感知器（３段検知）リスタート機能付）
		火災		有
		自家発		無
	停電時自動着床装置			有
	耐震クラス			A_{Ai}　（９８耐震クラスＢ）
	かご内連絡装置			２４Ｖ同時通話式インターホン
	基本仕様及び標準装備仕様			ピット浸水管制運転 台風時パーキング機能 行先階取消機能 反転時呼び戻しキャンセル機能 気配りアナウンス機能 運転状況表示機能（のりば）
かご仕様	三方枠		全階	大枠・全縁肌　ステンレス製バイブレーション仕上
	ドア		全階	ステンレス製バイブレーション仕上
		遮煙	全階	有
	敷居		全階	硬質アルミ製
	乗場インジケータ	ボタン	全階	抗菌凸文印ボタン（ＳＩＡＡ認証）
		インジケータ	全階	デジタル階床表示式
	ボタン	フェースプレート	全階	ステンレス製バイブレーション仕上（一部樹脂製）
	天井照明			非塩ビ系化粧鋼板　ＬＥＤダウンライト照明
	換気装置			横流ファン
	リターンパネル			ステンレス製ヘアライン仕上
	出入口柱			ステンレス製ヘアライン仕上
	ドア			鋼板製化粧シート貼り
	幕板			鋼板製化粧シート貼り
	側板			鋼板製化粧シート貼り
	巾木			ステンレス製ヘアライン仕上
	床			ゴムタイル（ｔ６）
	敷居			硬質アルミ製
	操作盤	ボタン		抗菌凸文字ボタン
		インジケータ		液晶階床表示式　ＣＵＤ（カラーユニバーサルデザイン認証）
		フェースプレート		ステンレス製ヘアライン仕上
特記事項	・車いす兼用仕様 ・音声案内装置付 ・荷扉（ステンレス製・Ｈ３００） ・多元軸アセッティ（２Ｄ） ・フルハイトミラー ・戸開延長ボタン ・発音ボタン（かご・ホール） ・ノイズフィルター：高調波対策 ・点字銘板付 ・オーバーヘッド短縮仕様			（ＤＣ）

※かご内に設置するカードリーダー（電気設備工事）により、扉開閉制御を行う。

エレベーター除外工事

［１］建築関係
1. 各階乗場出入口廻り（押ボタン用穴を含む）の穴明工事
2. 乗場開係機器取付後の出入口廻りの壁及び床仕上工事
3. ピット内防水工事、及びピットが深い場合の埋戻し工事
4. 昇降路天井フックⅩはトロリービーム設置工事
5. 各階乗場出入口枠周辺のモルタルⅩはロックウール詰め工事
6. 昇降路内機器取付用ファスナー、ビーム、柱等の設置工事
7. 乗場開係機器取付用開材の設置工事
8. 昇降路の壁または囲いは間隙無きものとする。

［２］電気関係
1. 昇降路制御盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込工事
2. インターホン用及び監視用配管・配線工事
（昇降路制御盤から外部取付位置まで）
3. ピットの点検用コンセント設置工事
4. 遠隔監視保守システム用配管、電話線工事
5. 昇降路内頂部の煙感知器設置工事
（昇降路外部から保守点検できる構造）

遮煙のりばドア設置上の注意事項
・遮煙のりばドアの設置条件として建物の火災信号が必要。
自動火災報知機の火災代表信号をエレベーター制御盤に供給すること。
（無電圧a接点　回路電圧　ＤＣ２４Ｖ　接点容量　ＤＣ３０Ｖ　０．３Ａ）
・自動火災報知機の設置義務のない建物では、自動火災報知機に代わるもから火災信号を供給すること。
例）煙感知器＋防火扉連動制御盤の火災信号など。
遮煙のりばドアを設置する階の火災信号をエレベーター制御盤に供給すること。　※接点仕様は自動火災報知機に準じる。

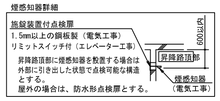
［３］雑題事項
1. 昇降路壁・床等は、機器取付けや反力等に充分な強度を有する構造で施工すること。
2. 昇降路内法の鉛直施工誤差は、３０ｍｍ以内にて施工すること。
3. 昇降路壁には、設備配管等を埋込まないこと。
4. 受電電圧の変動は、受電端において動力用は±１０％以内、照明用は±２％以内とする。
5. 電源引込み計画時は、エレベーター側と協議すること。
6. 外部からの影響により、昇降路内の温度が４０℃を超える場合は換気設備を設けること。
7. 台車などで搬出入可能な荷重は２５０ｋｇ以下（台車含む）とする。

（１台１回線）

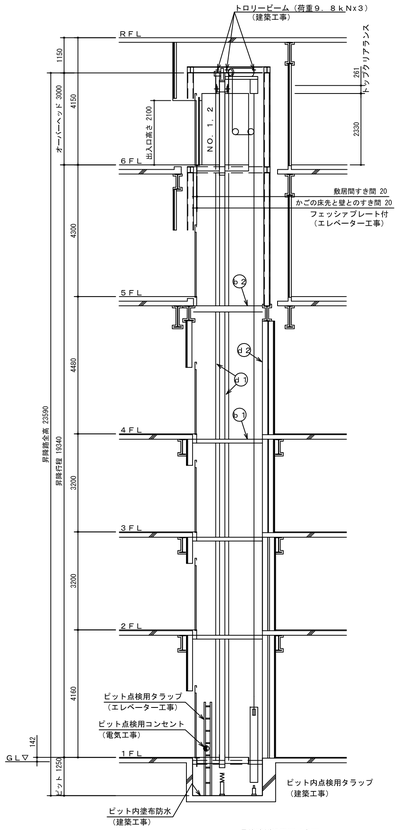
電源設備		
号機名		ＮＯ．１，２
電源設備	動力	２００Ｖ６ｋＶＡ
容量	照明	１０Ｄ．Ｖ５ｋＶＡ
最大電流		４１．１Ａ
動力線サイズ（mm²）		５．５　８．０　１４．０
最大引込み距離（m）		３９　６１　１０６
建屋側ＭＣＣＢ		４０Ａ
接地線最小サイズ		３．５mm²
インターホン用配線		φ０．９×１０本
電話用配管・配線		φ１９配管、電話線１Ｐ
ピットコンセント容量		１ｋＶＡ／台

遮煙のりばドア（Ｓｍｏｋｅｐｒｏｏｆ） 認定番号　ＣＡＳ－０２２０ 適用階区：１～６Ｆ
改正建築基準法施行令対応 戸開走行保護装置 認定番号　ＥＮＮＮＵＮ－０１１１ ２００９年改訂版昇降機耐震設計・施工指針対応

煙感知器詳細

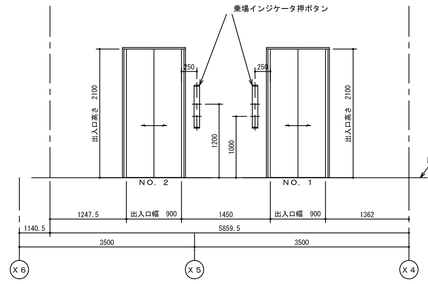


指擦装置付点検扉
1．5mm以上の鋼板製（電気工事）
リミットスイッチ付（エレベーター工事）
昇降路頂部に煙感知器を設置する場合は外部に引き出した状態で点検可能な構造とする。
屋外の場合は、防水形点検扉とする。

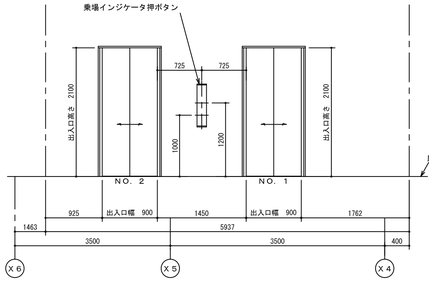


ＮＯ．１		
ピット反力		９８．４ｋＮ
ピット衝撃荷重	かご側	８８．３ｋＮ
	Ｃ／Ｗ側	８５．７ｋＮ

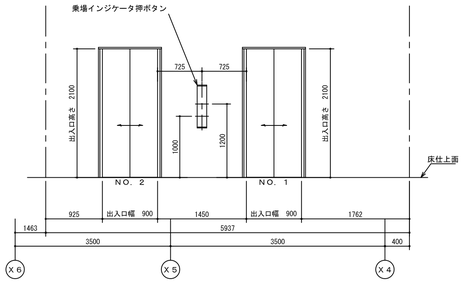
昇降路縦断面図 1/100



（６Ｆ）
乗場正面図



（５Ｆ）
乗場正面図

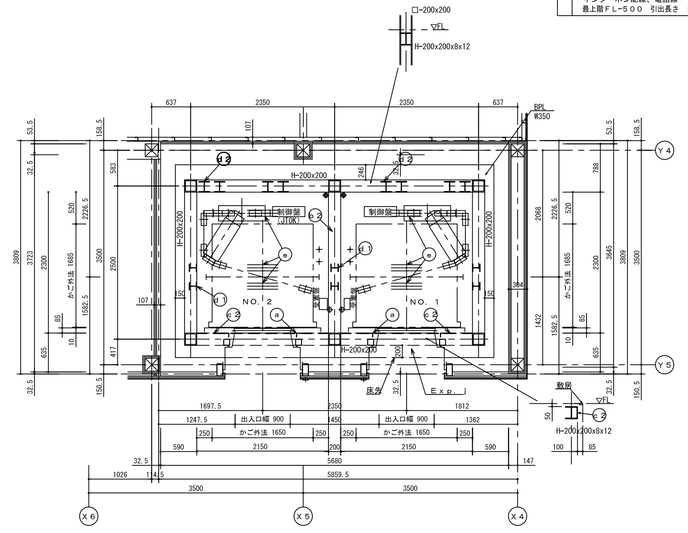


（１～４Ｆ）
乗場正面図

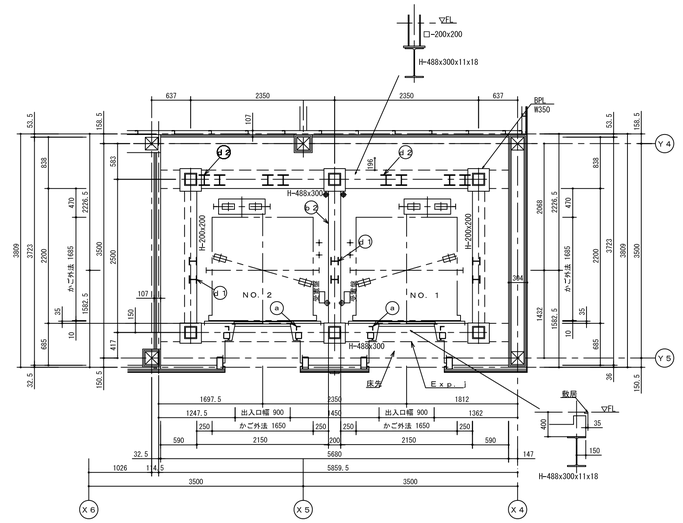
レール反力リスト（地震時作用荷重）		
Ｐｘ	かご側	５．４２ｋＮ
	一般階	２．７１ｋＮ
	かご側	５．８７ｋＮ
	最上階	４．０７ｋＮ
	おもり側	８．４７ｋＮ
	一般階	４．２４ｋＮ
	おもり側	１１．２９ｋＮ
	最上階	７．０５ｋＮ

上記　荷重による柱及び梁のたわみは５mm以下となるよう選定。

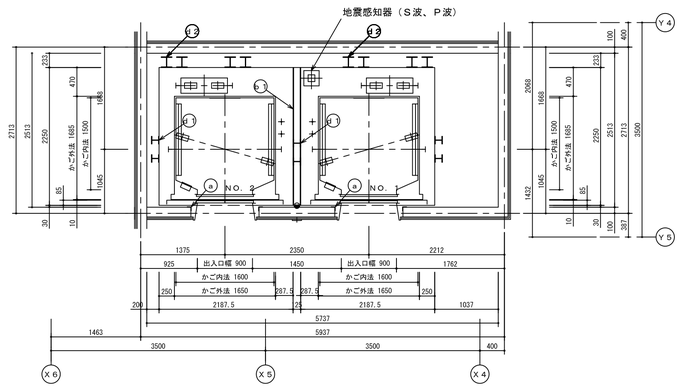
◆	電源引込み（受電盤への接続） ・動力・照明、接地線 最上階ＦＬ＋１１００　引出長さ　２ｍ	（電気工事）
◆	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上階ＦＬ－５００　引出長さ　２ｍ	（電気工事）



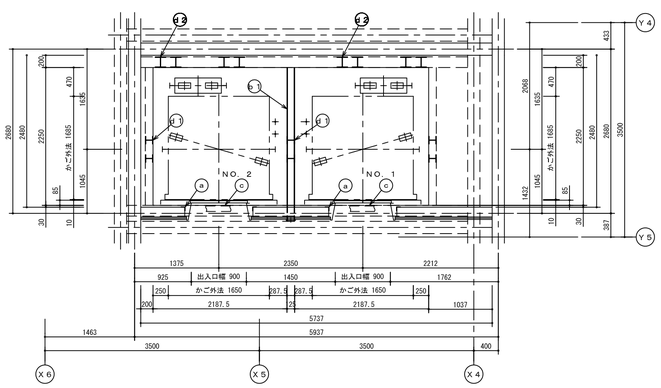
（６Ｆ）
昇降路平面図



（５Ｆ）
昇降路平面図



（１，２Ｆ）
昇降路平面図



（３，４Ｆ）
昇降路平面図

● ピット点検用コンセント（電気工事）

※木造部分エキスパンション取り合いなどはコア廻り詳細図による。

エレベーター廻り鉄骨部材（耐火被覆ナシ）			
ⓐ	三方枠取付材	L-65x65x6	（建築工事）
ⓑ 1	中間ビーム	H-125x125x6.5x9	
ⓑ 2	中間ビーム	H-200x200x8x12	
ⓒ 1	敷居取付材	L-100x100x10	
ⓒ 2	敷居取付材	PL-9	
ⓓ 1	レール支持柱	H-125x125x6.5x9	
ⓓ 2	レール支持柱	H-175x175x7.5x11	
ⓔ	トロリービーム（荷重9.8kN×3）	L-100x100x10	

| | | | |

エレベーター仕様

概略仕様	号機名（台数）		ＮＯ．３，４　（２台）
	用途（形式）		乗用（ＳＰ１１－ＣＯ６０）兼車いす用
	積載量（定員）		７５０ｋｇ　（１１人）
	速度		６０ｍ／ｍｉｎ
	制御方式		交流インバータ制御方式
	操作方式		２台群乗合全自動方式
	停止ヶ所・出入口方向		（１～６Ｆ）　６ヶ所　　１方向
	かご内法（Ｗｘ Ｄｘ Ｈ）		１４００ｍｍＸ１３５０ｍｍＸ２３００ｍｍ
	出入口寸法（Ｗｘ Ｈ）		８００ｍｍＸ２１００ｍｍ
	ドア方式		２枚戸中央開き（電動式）
	電動機出力		ＡＣ－４．５ｋＷ
	電源	動力	三相３線　２００Ｖ　５０Ｈｚ
		照明	単相　１００Ｖ　５０Ｈｚ
	管制運転	地震	有（Ｐ波＋Ｓ波感知器（３段検知）リスタート機能付）
		火災	有
		自家発	無
	停電時自動着床装置		有
	耐震クラス		A_{Ai}　（９８耐震クラスＢ）
	かご内連絡装置		２４Ｖ問時通話式インターホン
	基本仕様及び標準装備仕様		ピット浸水管制運転 台風時パーキング機能 行先階取消機能 反転時呼び一括キャンセル機能 気配リアナウンス機能 運転状況表示機能（のりば）
乗場仕様	三方枠		全面　大枠・全鏡目　ステンレス製バイブレーション仕上
	ドア		全面　ステンレス製バイブレーション仕上
		遮煙	全面　有
	敷居		全面　硬質アルミ製
	乗場インジケータ	ボタン	全面　抗菌凸矢印ボタン（ＳＩＡＡ認証）
		インジケータ	全面　デジタル階床表示式
	ボタン	フェースプレート	全面　ステンレス製バイブレーション仕上
かご仕様	天井照明		非塩ビ系化粧鋼板　乳白色樹脂成型グローブ照明
	換気装置		横流ファン
	リターンパネル		ステンレス製ヘアライン仕上
	出入口柱		ステンレス製ヘアライン仕上
	ドア		化粧鋼板
	幕板		ステンレス製ヘアライン仕上
	側板		化粧鋼板
	巾木		ステンレス製ヘアライン仕上
	床		ゴムタイル（ｔ６）
	敷居		硬質アルミ製
	操作盤	ボタン	抗菌凸文字ボタン（ＳＩＡＡ認証）
		インジケータ	液晶開床表示式　ＣＵＤ（カラーユニバーサルデザイン認証）
		フェースプレート	ステンレス製バイブレーション仕上
特記事項	・車いす実用仕様 ・音声案内装置付 ・荷扱（ステンレス製・Ｈ３００） ・多光軸ドアセフティ（２Ｄ） ・フルハイトミラー ・戸開延長ボタン ・発音ボタン（かご・ホール） ・ノイズフィルター：高調波対策 ・点字銘板付 ・オーバーヘッド短縮仕様 （ＤＣ）		

エレベーター昇降路工事

［１］建築関係
1. 各階乗場出入口廻り（押ボタン用穴を含む）の穴明工事
2. 乗場開係機器取付後の出入口廻りの壁及び床仕上工事
3. ピット内防水工事、及びピットが深い場合の埋戻し土事
4. 昇降路天井フック又はトロリービーム設置工事
5. 各階乗場出入口枠周辺のモルタル又はロックウール詰の工事
6. 昇降路内機器取付用ファスナー、ビーム、柱等の設置工事
7. 乗場開係機器取付用鋼材の設置工事
8. 昇降路の壁または囲いは間隙無きものとする。

［２］電気関係
1. 昇降路制御盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込工事
2. インターホン用及び短絡用配管・配線工事
（昇降路制御盤から外部取付位置まで）
3. ピットの点検用コンセント設置工事
4. 遠隔監視保守システム用配管、電話線工事
5. 昇降路内頂部の煙感知器設置工事
（昇降路外部から保守点検できる構造）

遮煙のりばドア設置上の注意事項
- 遮煙のりばドアの設置条件として建物の火災信号が必要。
自動火災報知機の火災代表信号をエレベーター制御盤に供給する。
（無電圧a接点　回路電圧　ＤＣ２４Ｖ　接点容量　ＤＣ３０Ｖ　０．３Ａ）
- 自動火災報知機の設置義務のない建物では、自動火災報知機に代わるものから火災信号を供給する。
例）煙感知器＋防火扉連動制御盤の火災信号。
遮煙のりばドアを設置する扉の火災信号をエレベーター制御盤に供給する。　※接点仕様は自動火災報知機に準ずる。

［３］確認事項
1. 昇降路壁・床等は、機器取付けや反力等に充分な強度を有する構造で施工する。
2. 昇降路内法の鉛直施工誤差は、３０ｍｍ以内にて施工する。
3. 昇降路壁には、設備配管等を埋込まない。
4. 受電電圧の変動は、受電端において動力用は±１０％以内、照明用は±２％以内とする。
5. 電源引込み対照時は、エレベーター側と協議する。
6. 外部からの影響により、昇降路内の温度が４０℃を超える場合は換気設備を設ける。
7. 台車などで搬出入可能な荷重は２５０ｋｇ以下（台車含む）とする。

（１台１回線）

電源設備

号機名		ＮＯ．３，４
電源設備	動力	２００Ｖ５ｋＶＡ
容量	照明	１０Ｄ．Ｖ５ｋＶＡ
最大電流		３２Ａ
動力線サイズ（mm²）		５．５　８．０　１４．０
最大引込み距離（m）		５１　７８　１３６
建屋側ＭＣＣＢ		４０Ａ
接地線最小サイズ		３．５mm²
インターホン用配線		φ０．９×１０本
電話用配管・配線		φ１９配管、電話線１Ｐ
ピットコンセント容量		１ｋＶＡ／台

遮煙のりばドア（Ｓｍｏｋｅｐｒｏｏｆ）
認定番号　ＣＡＳ－０２２０
適用階床：１～６Ｆ

改正建築基準法施行令対応
戸開走行保護装置
認定番号　ＥＮＮＮＵＮ－０１１１
２００９年改訂版昇降機耐震設計・施工指針対応

エレベーター廻り鉄骨部材（耐火被覆ナシ）

ⓐ	三方枠取付材	L-65x65x6	（建築工事）
ⓑ	中間ビーム	H-125x125x6.5x9	
ⓒ 2	中間ビーム	H-200x200x8x12	
ⓓ 1	敷居取付材	L-100x100x10	
ⓓ 2	敷居取付材	PL-9	
ⓔ 1	かごレール支持柱	H-125x125x6.5x9	
ⓔ 2	Ｃ／Ｗレール支持柱	H-175x175x7.5x11	
ⓕ	トロリービーム（荷重9.8ｋＮ×３）	H-100x100×6×8	

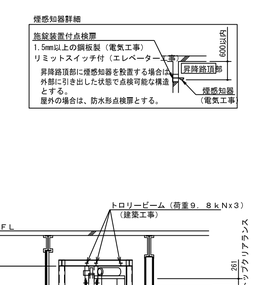
ＮＯ．３，４
昇降路縦断面図／６０）［１／１２０］

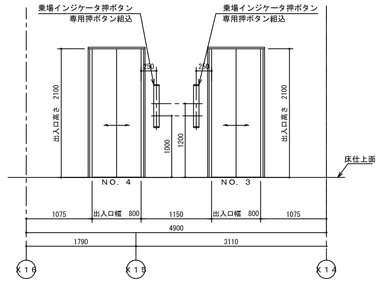
ＮＯ．３

ピット反力		７８．６ｋＮ
ピット衝撃荷重	かご側	８４．５ｋＮ
	Ｃ／Ｗ側	６７．２ｋＮ

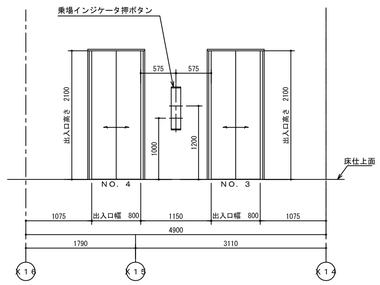
※木造部分エキスパンション取り合いなどはコア廻り詳細図による。

昇降路縦断面図 1/100

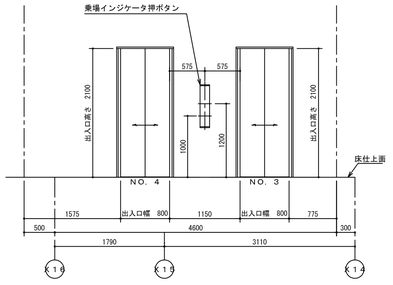




（６Ｆ）
乗場正面図



（４～５Ｆ）
乗場正面図



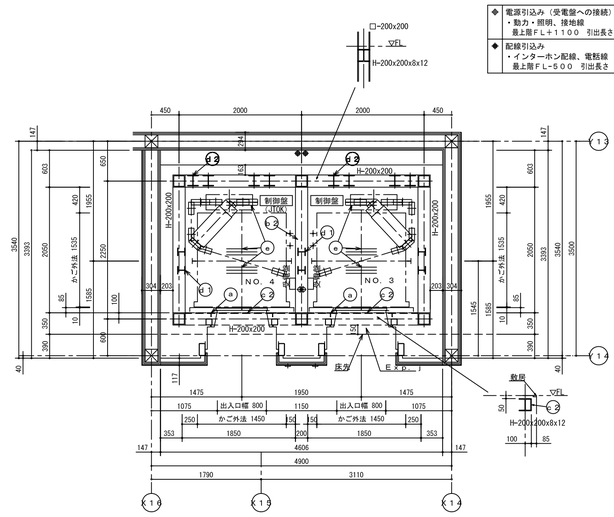
（１～３Ｆ）
乗場正面図

レール反力リスト（地震時作用荷重）			ＮＯ．３，４
	かご側	Ｐｘ	４．２８ｋＮ
	一般側	Ｐｙ	２．１４ｋＮ
	かご側	Ｐｘ	５．２０ｋＮ
	最上階	Ｐｙ	３．７８ｋＮ
	おもり側	Ｐｘ	６．６４ｋＮ
	一般側	Ｐｙ	３．３２ｋＮ
	おもり側	Ｐｘ	９．４０ｋＮ
	最上階	Ｐｙ	６．０８ｋＮ

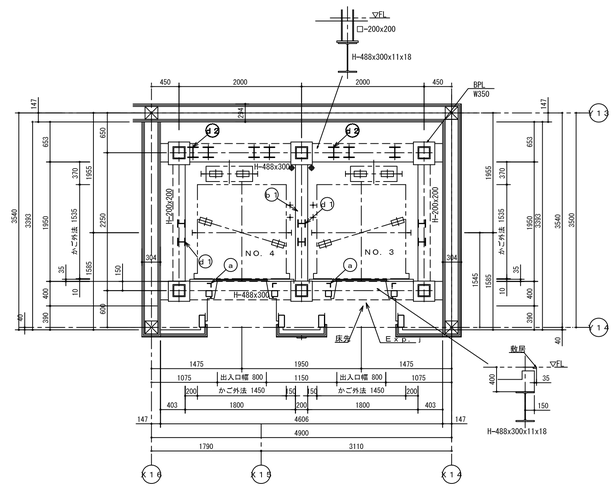
上記　荷重による柱及び梁のたわみは５mm以下となるよう選定

◆ 電源引込み（受電盤への接続）
・動力・照明、接地線
最上階ＦＬ＋１１００　引出長さ　２ｍ　（電気工事）

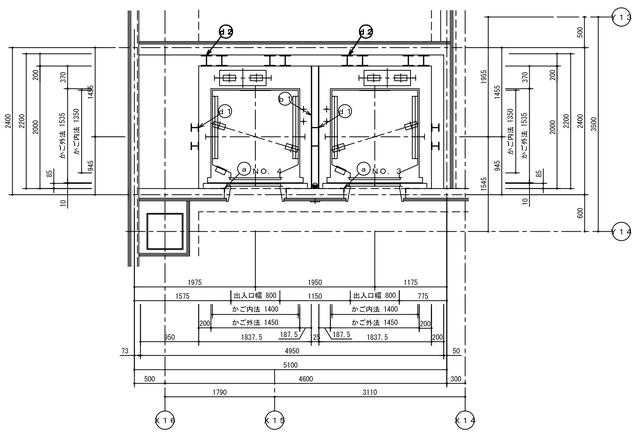
◆ 配線引込み
・インターホン配線、電話線
最上階ＦＬ－５００　引出長さ　２ｍ　（電気工事）



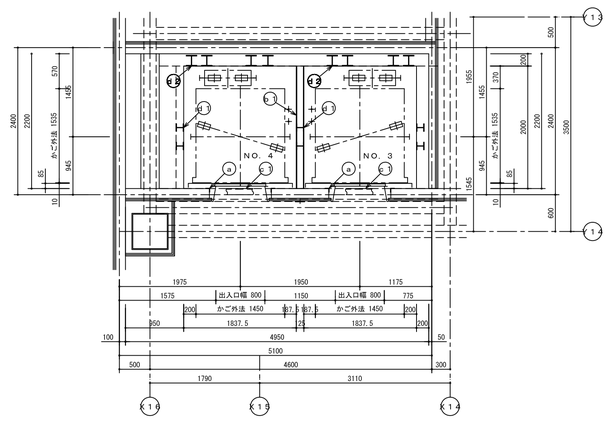
（６Ｆ）
昇降路平面図



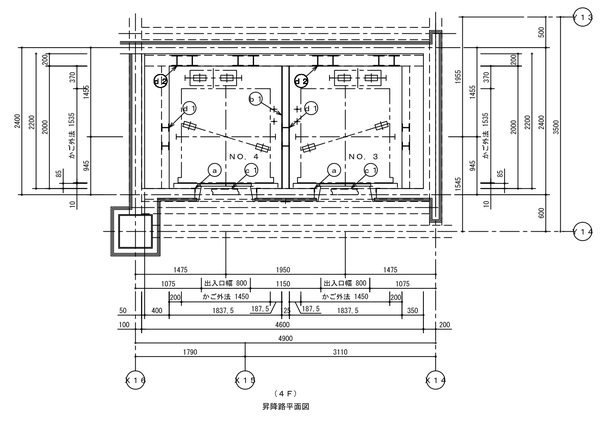
（５Ｆ）
昇降路平面図



（１Ｆ）
昇降路平面図



（２、３Ｆ）
昇降路平面図



（４Ｆ）
昇降路平面図

◒	ピット点検用コンセント　（電気工事）

埼玉県産業労働部産業拠点整備課								
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査		
春日部市都市整備部鉄道高架整備課								
課長								

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

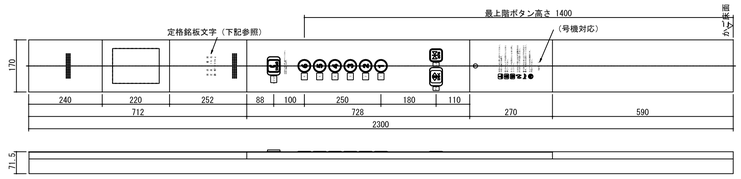
	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容	昇降機詳細図２
縮尺	1/20(A1)　1/40(A3)
図面番号	1602
区分	建築意匠図

（主）かご操作盤	
表示部	樹脂製、液晶式
定格文字	文字
連絡装置	インターホン（同時通話式）
非常呼ボタン	抗菌仕様 樹脂製，絵文字、凸絵文字、文字，縁付大型枠
非常呼ボタン銘板	文字
行先階ボタン	抗菌仕様 樹脂製，文字、凸文字，枠 応答時［凸文字浮出し］，［ＬＥＤ］
戸開ボタン	抗菌仕様 樹脂製，絵文字、凸絵文字，文字，縁付大型枠 応答時［凸絵文字浮出し］，［ＬＥＤ］
戸閉ボタン	抗菌仕様 樹脂製，絵文字、凸絵文字，文字 枠 応答時［凸絵文字浮出し］，［ＬＥＤ］
点字銘板	ステンレス製
上部プレート	ステンレス製バイブレーション仕上
定格部プレート	ステンレス製バイブレーション仕上
操作プレート	ステンレス製バイブレーション仕上
スイッチカバープレート	ステンレス製バイブレーション仕上　文字
下部プレート	ステンレス製バイブレーション仕上
（主・副）専用操作盤	
表示部	樹脂製
方向灯	点灯時，［ＬＥＤ、ドット式］
位置灯	点灯時，［ＬＥＤデジタル、ドット式］
連絡装置	インターホン（同時通話式）
非常呼ボタン	抗菌仕様 樹脂製，絵文字、凸絵文字、文字，縁付大型枠
非常呼ボタン銘板	ＳＵＳ製アルマイト印刷（貼付銘板）文字
戸開ボタン	抗菌仕様 樹脂製，絵文字、凸絵文字，文字，縁付大型枠 応答時［絵文字、凸絵文字浮出し］，［ＬＥＤ］
戸閉ボタン	抗菌仕様 樹脂製，絵文字、凸絵文字，文字 枠 応答時［絵文字、凸絵文字浮出し］，［ＬＥＤ］
行先階ボタン	抗菌仕様 樹脂製，文字、凸文字，枠 応答時［文字、凸文字浮出し］，［ＬＥＤ］
点字銘板	ステンレス製
シンボルマーク	アルミ製ＳＵＳ製仕上銘板，地色，絵文字
フェースプレート	ステンレス製バイブレーション仕上
乗場インジケータボタン	
プレート	ステンレス製バイブレーション仕上
上下プレート	樹脂製
表示部	樹脂製
方向灯	点灯時，［ＬＥＤ、ドット式］
位置灯	点灯時，［ＬＥＤデジタル、ドット式］
呼ボタン	抗菌仕様 樹脂製，矢印、凸矢印，枠 応答時［矢印、凸矢印浮出し］，［ＬＥＤ］
パーキングスイッチ	キースイッチ
シンボルマーク	アルミ製ＳＵＳ製仕上銘板，地色，絵文字
点字銘板	ステンレス製

※文字詳細は、現場指示による。

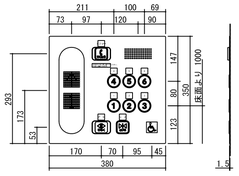


用　途　乗　用　　用　途　乗　用
定　員　１５　名　　定　員　１１　名
積　載１００Ｋｇ　　積　載　７５Ｋｇ

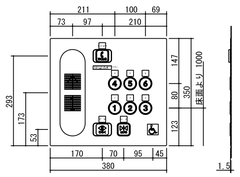
（主）かご操作盤

定格銘板文字（１／１）［１／２］
ＮＯ．１，２

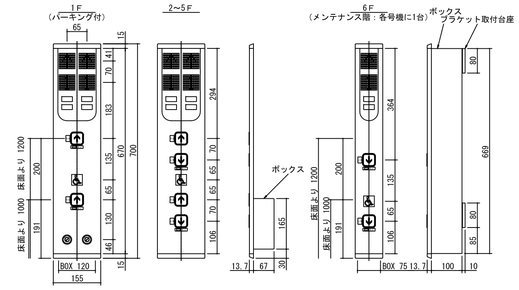
定格銘板文字（１／１）［１／２］
ＮＯ．３，４



（主）専用操作盤

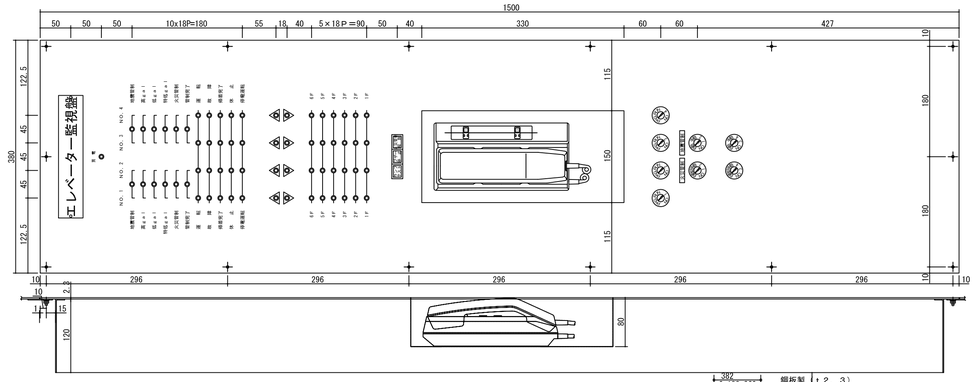


（副）専用操作盤



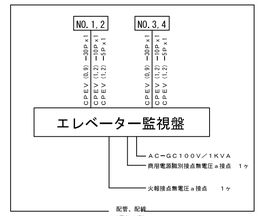
乗場インジケータボタン

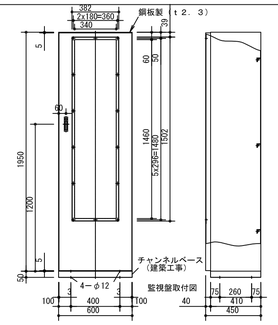
ＮＯ．１，２・３，４
操作盤意匠図　1/10



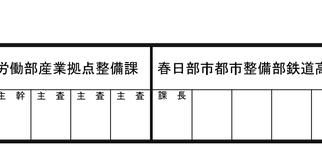
フェースプレート	鋼板製　塗装仕上（ｔ２．３）
銘板	樹脂銘板（ビス止め）
質電灯	ＬＥＤ　（緑色）
自家発灯	ＬＥＤ　（赤色）
地震管制灯	ＬＥＤ　（赤色）
地震感知器動作灯	ＬＥＤ　（赤色）
火災管制灯	ＬＥＤ　（赤色）
管制完了灯	ＬＥＤ　（緑色）
運転灯	ＬＥＤ　（緑色）
故障灯	ＬＥＤ　（赤色）
帰着完了灯	ＬＥＤ　（緑色）
休止灯	ＬＥＤ　（緑色）
停電運転灯	ＬＥＤ　（赤色）
昇方向灯	ＬＥＤ　（緑色）
降方向灯	ＬＥＤ　（赤色）
位置灯	ＬＥＤ　（緑色）

パーキングスイッチ	キースイッチ　銘板　文字
地震管制スイッチ	キースイッチ　銘板　文字
火災管制スイッチ	キースイッチ　銘板　文字
ランプテストスイッチ	押ボタンスイッチ　スクリーン 文字
ブザー停止スイッチ	押ボタンスイッチ　スクリーン 文字
火災管制復旧スイッチ	押ボタンスイッチ　スクリーン 文字
インターホン	ＤＣ２４Ｖ　多局　（一般用エレベーター）
ボックス	鋼板製　塗装仕上（ｔ２．３）
取付スタッド	Ｍ４×１０
取付穴	φ７
取手	平面ハンドル（タキゲン　Ａ－１６０－２）

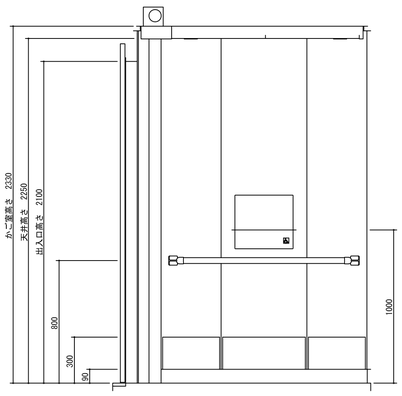




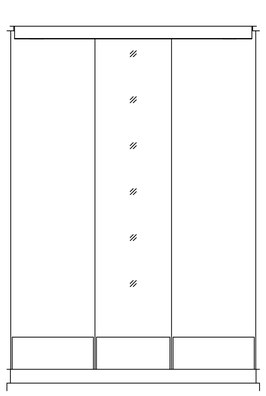
監視盤意匠図　1/5



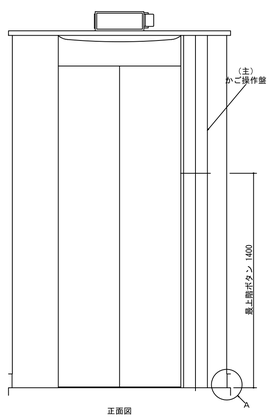
正面図



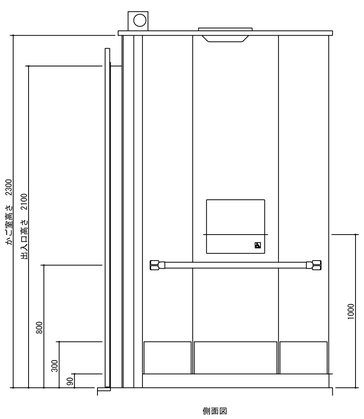
側面図



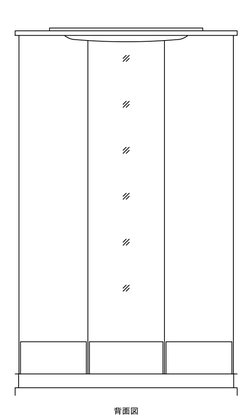
背面図



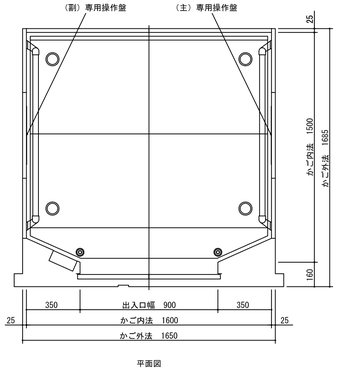
正面図



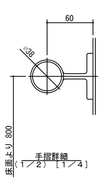
側面図



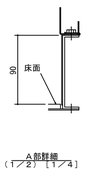
背面図



平面図



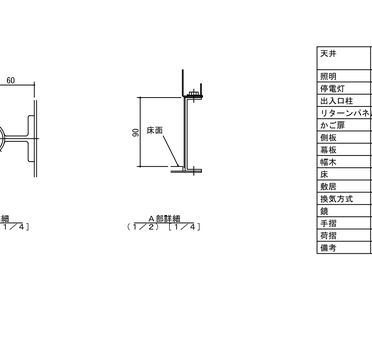
手摺詳細
（１／２）［１／４］



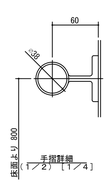
Ａ部詳細
（１／２）［１／４］

天井	【中央部】化粧鋼板、ＬＥＤダウンライト電球色照明 【前後部】化粧鋼板
照明	ＡＣ１００Ｖ－２１．２Ｗ（５．３Ｗ×４個）
停電灯	６Ｖ１０Ｗ×２灯　白熱灯
出入口柱	ステンレス製ヘアライン仕上
リターンパネル	ステンレス製ヘアライン仕上
かご扉	鋼板製化粧シート貼り
側板	鋼板製化粧シート貼り
幕板	鋼板製化粧シート貼り
幅木	ステンレス製ヘアライン仕上
床	ゴムタイル（ｔ６）
敷居	硬質アルミ製
換気方式	横流ファン
鏡	フルハイトミラー
手摺	ステンレス製　端部：亜鉛ダイカストニッケルメッキサンドブラスト仕上
荷摺	ステンレス製ヘアライン仕上（ｔ１．５）
備考	非常放送スピーカー付（消防法適合品）　多元輻ドアセフティー付（２Ｄ）

ＮＯ．１，２
かご室意匠図　1/10
Ｐ１５－ＣＯ



平面図



手摺詳細
（１／２）［１／４］

Ａ部詳細
（１／２）［１／４］

天井	【中央部】乳白色樹脂成形グローブ照明，ステンレス製ヘアライン仕上 【両側部】化粧鋼板
照明	ＤＣ２４Ｖ－４９．９２Ｗ（１２．４８Ｗ×４個）
停電灯	６Ｖ１０Ｗ×１灯　白熱灯
出入口柱	ステンレス製ヘアライン仕上
リターンパネル	ステンレス製ヘアライン仕上
かご扉	化粧鋼板
側板	化粧鋼板
幕板	ステンレス製ヘアライン仕上
幅木	ステンレス製ヘアライン仕上
床	ゴムタイル（ｔ６）
敷居	硬質アルミ製
換気方式	横流ファン
鏡	フルハイトミラー
手摺	ステンレス製　端部：亜鉛ダイカストニッケルメッキサンドブラスト仕上
荷摺	ステンレス製ヘアライン仕上（ｔ１．５）
備考	非常放送スピーカー付（消防法適合品）　多元輻ドアセフティー付（２Ｄ）

ＮＯ．３，４
かご室意匠図　1/10
Ｐ１１－ＣＯ

※盤・ボタンなどの形状、色は参考仕様とする。

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

代表設計者　一級建築士 第239114号　石井　靖人
担当設計者　一級建築士 第219846号　原田　聡

資格/番号　記名　捺印	製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

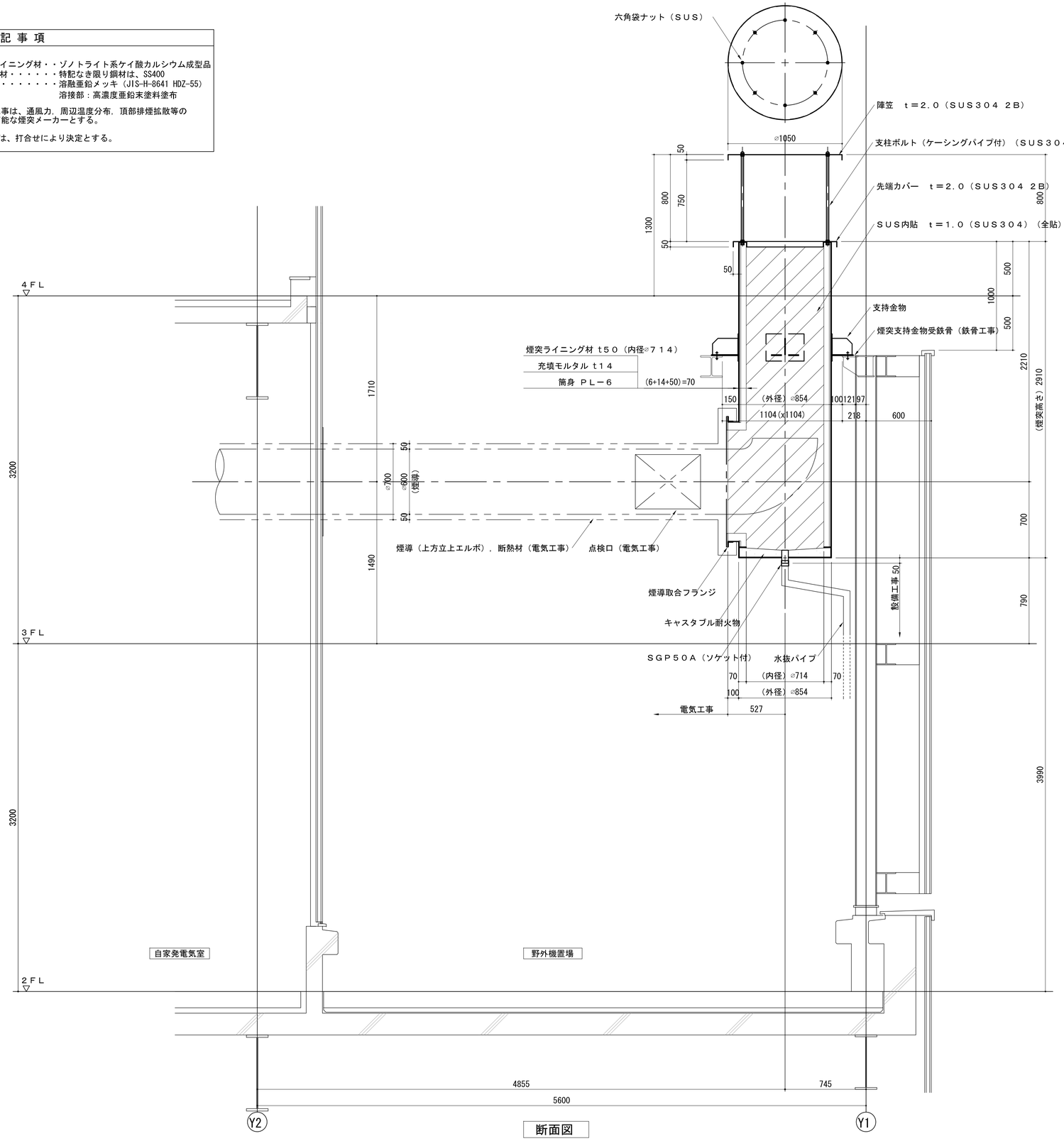
図面内容：昇降機詳細図３
図面番号：1603
縮尺：図示
区分：建築意匠図

特記事項

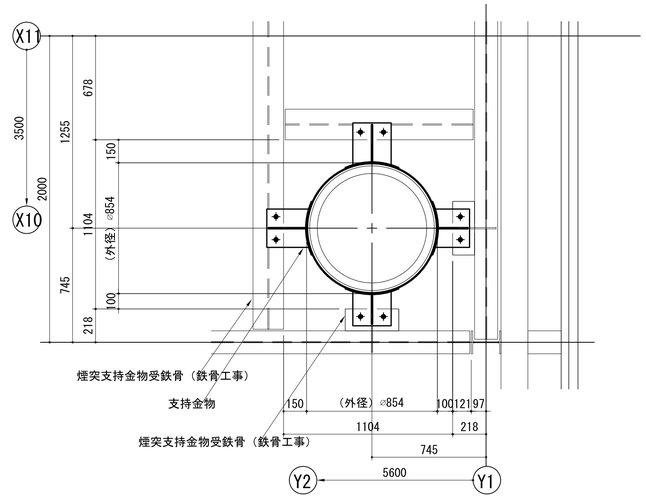
煙突ライニング材・・ゾノトライト系ケイ酸カルシウム成型品
使用鋼材・・・・・・特記なき限り鋼材は、SS400
防錆・・・・・・・・溶融亜鉛メッキ（JIS-H-8641 HDZ-55）
　　溶接部：高濃度亜鉛末塗料塗布

煙突工事は、通風力，周辺温度分布，頂部排煙拡散等の検討可能な煙突メーカーとする。

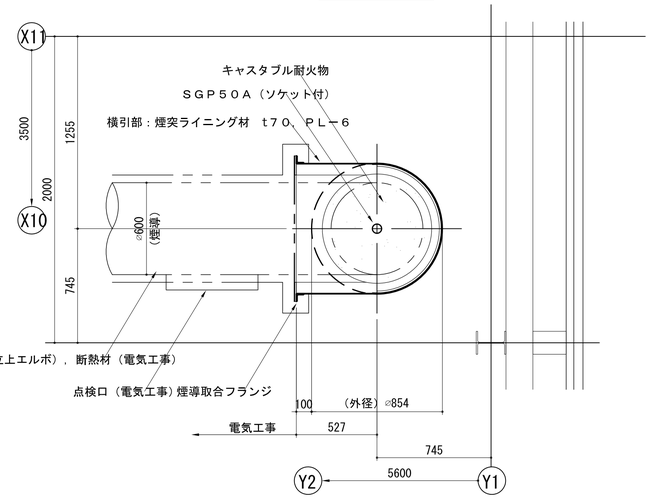
※印は、打合せにより決定とする。



断面図



支持部



煙導取合部

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課							特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長							

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：煙突詳細図
縮尺：1/20(A1) 1/40(A3)
図面番号：1604
区分：建築意匠図

手動式ロールバックチェアースタンド

間口	5120	mm	7 段	6 ブロック
総席数	288	席	（48 席 × 6 ブロック）	
最小1人間口	500	mm		
本体重量	2543	kg		
移動操作人員		名以上	（※.建築床フローリングの場合は4名以上）	
展開操作人員		名以上	（※.建築床フローリングの場合は3名以上）	

本体主要部材

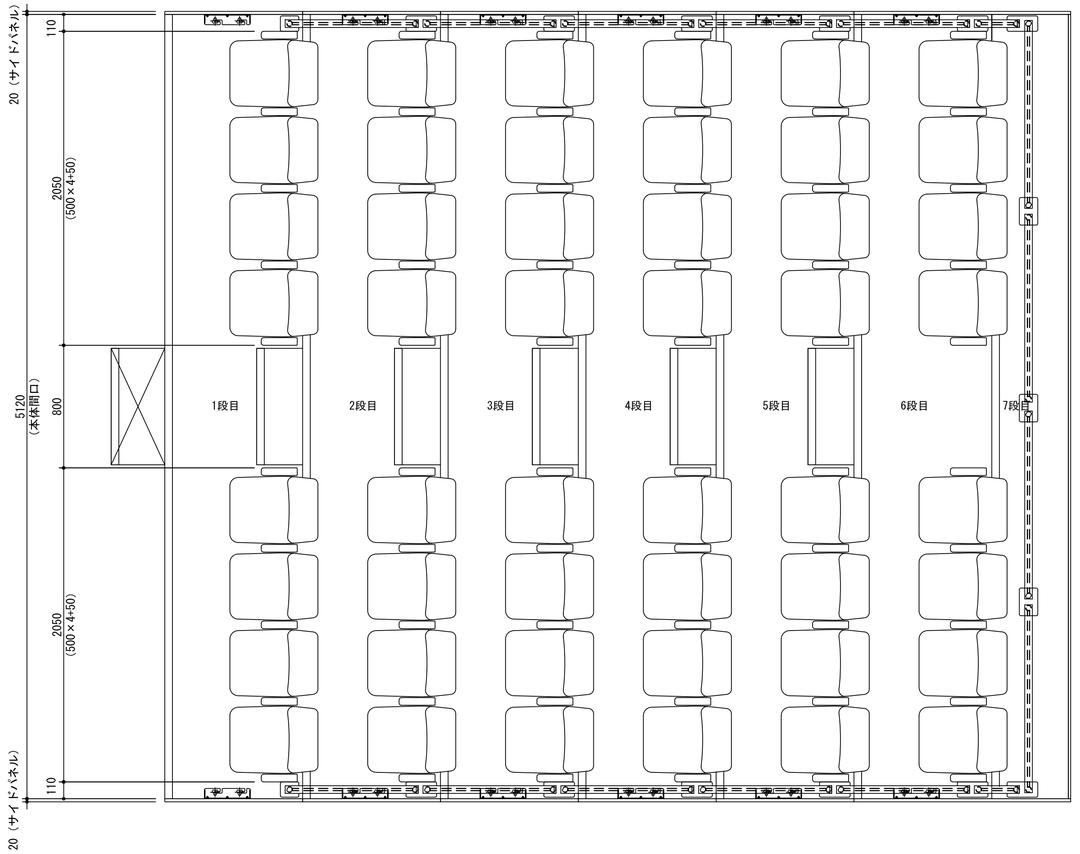
床仕上材	t2.8	ビニル床シート（タジマACフロアーマーブル同等品以上）	
踏板	t18	プラスチック化粧合板	
支柱	100×50×t2.3	角鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
アーム	t3.2	鋼板曲げ加工品	合成樹脂焼付塗装仕上
ローラーカバー	t3.2	鋼板曲げ加工品	合成樹脂焼付塗装仕上
走行ローラー	φ100	ウレタンゴム車輪	
フロントビーム	t2.5−3.0	アルミ押出型材	合成樹脂焼付塗装仕上
リアビーム	200×50×t3.2	軽溝形鋼	合成樹脂焼付塗装仕上
ブレーシング	50×50×t2.3	角鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
ノンスリップ		アルミ押出型材	アルマイト処理

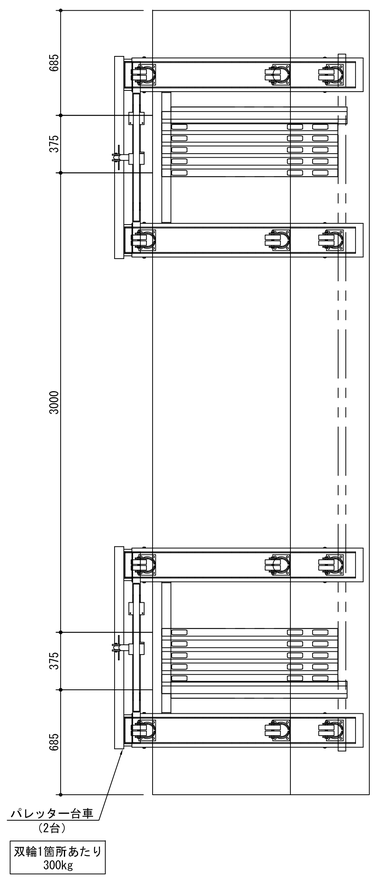
本体付属部品

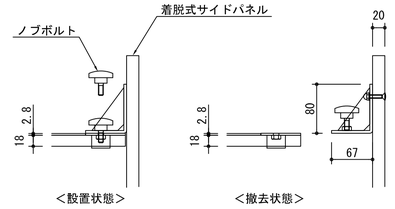
側着脱式手摺	6セット 36本	（別途収納場所を要する）	
笠木	50×30×t1.6	角鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
支柱	φ31.8×t1.6	鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
腰板	t12	メラミン化粧合板（アイカカラーシステムメラミンHシリーズ同等品以上）	
後部着脱式手摺	6セット 24本	（別途収納場所を要する）	
笠木	50×30×t1.6	角鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
支柱	φ31.8×t1.6	鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
腰板	t12	メラミン化粧合板（アイカカラーシステムメラミンHシリーズ同等品以上）	
バックパネル	t15	メラミン化粧合板（アイカカラーシステムメラミンHシリーズ同等品以上）	
着脱式サイドパネル	6セット 36枚		
	厚さ20 メラミン化粧合板（フラッシュ構造）（アイカカラーシステムメラミンHシリーズ同等品以上）		
整列用リンク	t4.5	鋼板曲げ加工品	合成樹脂焼付塗装仕上
置式ステップ・補助ステップ			
床仕上材	t2.8	ビニル床シート（タジマACフロアーマーブル同等品以上）	
踏板	t18	プラスチック化粧合板	
ブロック間塞ぎ	4セット 24個		
	t3.2	鋼板曲げ加工品	合成樹脂焼付塗装仕上
操作ハンドル	2本		
	φ34×t3.2	鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
パレッター台車	2台		

建築床仕上材	石張り（ジェットバーナー仕上）	
設置階数	1 階	

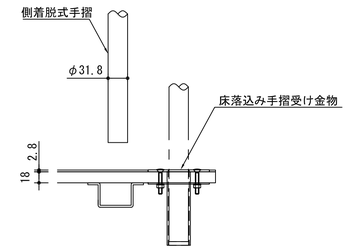
※.メラミン化粧合板の木口は同色塗装仕上とする



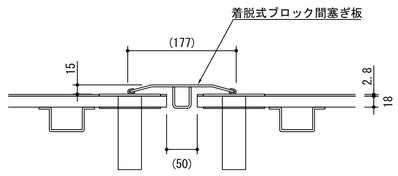




着脱式サイドパネル取付詳細図 S=1/5



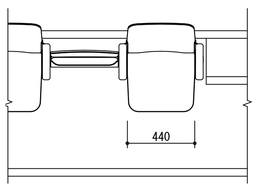
手摺受け金物詳細図 S=1/5

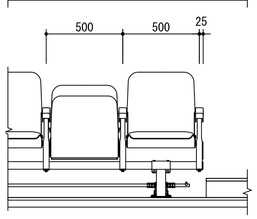


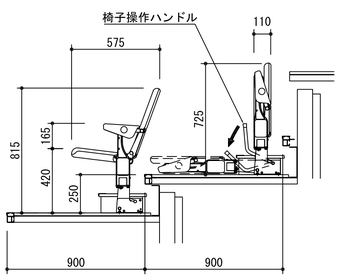
ブロック間塞ぎ板詳細図 S=1/5

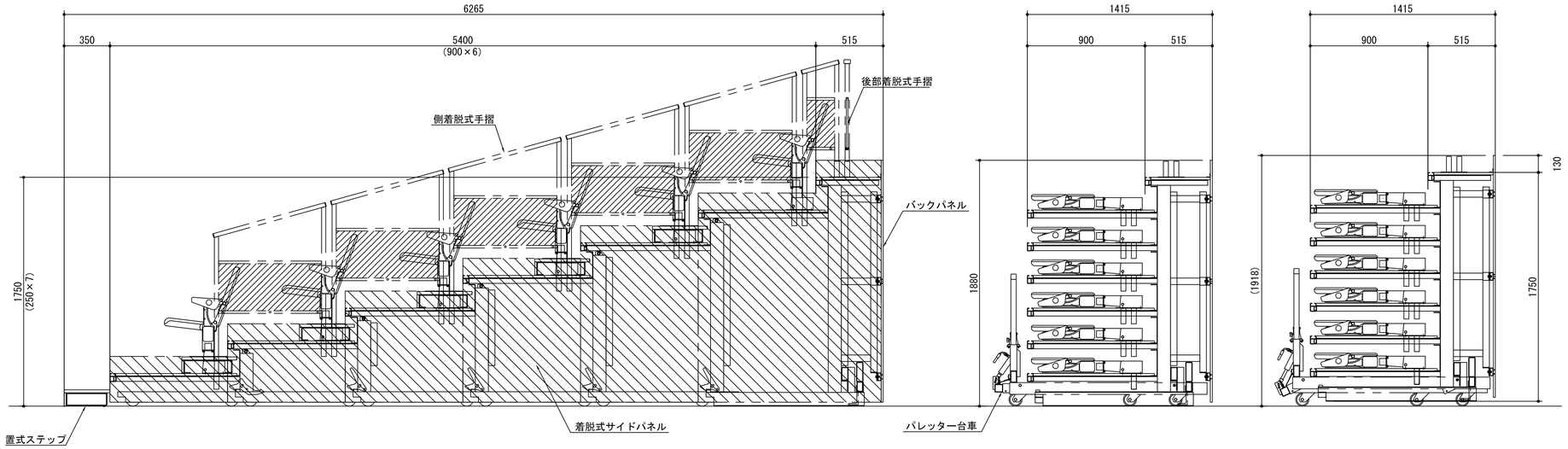
ロールバックチェアースタンド　客席用連結椅子(背・座・肘連動スプリングレス自動折り畳み式)

椅子主要部品				
上張地	ビニルレザー			
背	ウレタンフォーム入張り包み			
	背裏下部鋼板プレス加工品			合成樹脂焼付塗装仕上
座	鋼管曲げ加工フレーム プルマフレックス			
	ウレタンフォーム入張り包み			座自動緩起立機構付
肘	ABS樹脂成形品			
肘支柱	アルミ合金ダイキャスト			合成樹脂焼付塗装仕上
連結材	50×50×t2.3	角鋼管		合成樹脂焼付塗装仕上
脚支柱	t4.5	鋼板曲げ加工品		合成樹脂焼付塗装仕上









荷重分布表　［単位：kg］

段数	1段目	2段目	3段目	4段目	5段目	6・7段目
各段の重量	468	342	353	363	374	764
ローラーカバー1本当たりの重量	234	171	177	182	187	382
移動時のローラーカバー1群当たりの最大荷重	234	405	582	763	950	1332
積載時（使用時）のローラーカバー1本当たりの最大荷重	474	411	417	422	427	622

本体総重量　2664 kg
積載時総重量　5544 kg（本体総重量＋60kg×　48 人）

※色・形状は参考とする。

ローラーカバー1本当たりの重量　：［各段の重量］を各段のローラーカバーの本数　2 で 除した値
移動時のローラーカバー1群当たりの最大荷重　：［ローラーカバー1本当たりの重量］を累積した値
（移動時とは展開状態から収納状態に向かう場合を示し、ローラーカバーが1段1段重なって群を形成します）
積載時（使用時）のローラーカバー1本当たりの最大荷重：［各段の重量＋積載重量］を各段のローラーカバーの本数　2 で除した値（積載荷重は60Kg×各段の席数）

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課					
課長					

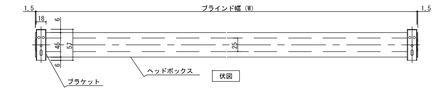
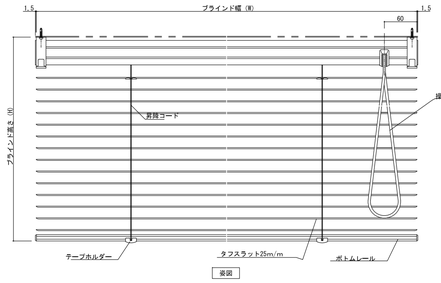
特記 ・ ・ ・ ・

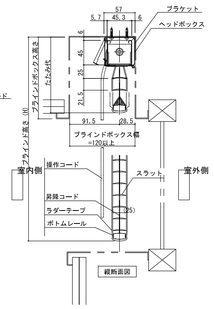
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号 記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号 石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号 原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

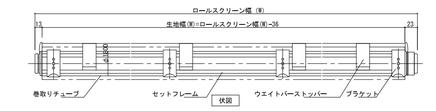
図面内容	図面番号
移動観覧席詳細図	1605
縮尺 1/20(A1) 1/40(A3)	区分 建築意匠図

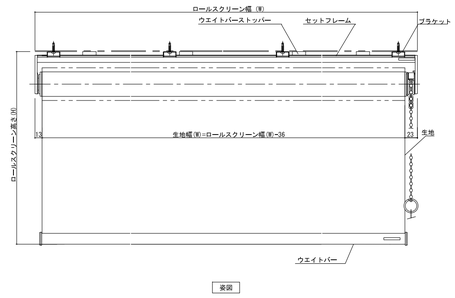
手動よこ型ブラインド



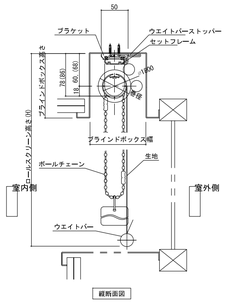


寸法	幅（W）	数量表による
	高さ（H）	数量表による
スラット	面積	
	幅	タフスラット　25mm
	材質	アルミニウム合金に熱硬化性アクリル樹脂塗料を焼付け塗装仕上げ
ヘッドボックス	材質	電気亜鉛メッキ鋼板に熱硬化性ポリエステル樹脂塗料を焼付け塗装仕上げ
	色	スラットと同色または同系色
ボトムレール	寸法	幅45m×高さ45mm
	材質	電気亜鉛メッキ鋼板に熱硬化性ポリエステル樹脂塗料を焼付け塗装仕上げ
	色	スラットと同色または同系色
ラダーテープ	材質	ポリエステル系繊維
	色	スラットと同色または同系色
昇降コード	材質	ポリエステル
	色	ライトグレー
操作コード	材質	ポリエステル
	色	スラットと同色または同系色
ブラケット		スチール

手動ロールスクリーン　チェーン式







巻取りチューブ	パイプ径	36/45mm
	材質	アルミニウム合金（A6063S-T5）
	色	白色アルマイトクリアー仕上げ
セットフレーム	材質	アルミニウム合金（A6063S-T5）
	色	オフホワイト（標準）、ライトグレイ、ベージュ、アンバー
ウエイトバー	材質	アルミニウム合金（A6063S-T5）
	色	オフホワイト（標準）、ライトグレイ、ベージュ、アンバー
ブラケット	材質	冷間圧延鋼板、ステンレス、ポリカーボネート
	色	メッキ（標準）、オフホワイト、シルバー、ベージュ、アンバー
昌円ボールチェーン	材質	プラスチック

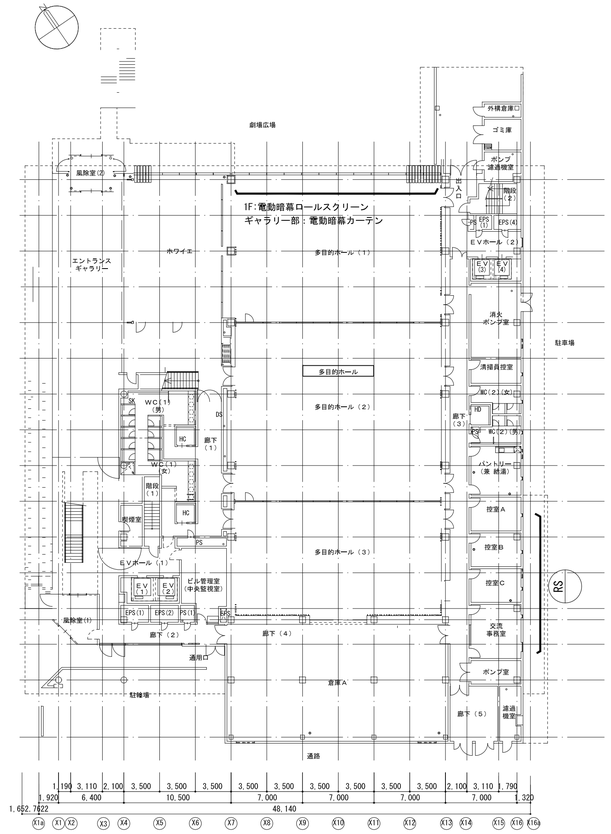
数量表

部屋名		記号	W	H	数量	仕様	備考
1階	控室A、B、C、交流事務室	AW104	300	1,700	4	手動ロールスクリーン ワンタッチチェーン式	
		AW103	600	1,700	1		
4階	会議室4、5、6	AW404	1,750	3,080	10	手動ヨコ型ブラインド ギア式　ワンコントロール アルミ　遮熱　スラット タフスラット　25mm	ブラインドは別途工事 ブラインドボックスのみ本工事
		〃	1,310	3,080	1		
		〃	1,660	3,080	1		
	コミュニティーカフェセンター事務室	AW401	900	3,080	15		
	キッズルーム	AW402	900	3,080	1		
		AW602	1,800	3,080	2		
	作業室、印刷室	AW401	900	3,080	2		
	市民活動共同事務室	AW403	900	3,080	1		
	〃		1,800	3,080	10		
	貸事務室1、2、3、4、5	AW407	1,260	2,980	6		
		〃	1,330	2,980	9		
	会議室4、5、6	PT401	970	2,980	6		
		〃	1,030	3,150	3		
		〃	1,175	3,150	2		
		〃	1,600	3,150	8		
5階	執務スペース、休憩室	ACW501	1,750	2,730	23	手動ヨコ型ブラインド ギア式　ワンコントロール アルミ　遮熱　スラット タフスラット　25mm	
	副業支援A、C、B	ACW502	600	2,730	1		
		〃	1,200	2,730	1		
		〃	1,750	2,730	17		
	副業支援ルームB 入居者共用室A,B,C（受付）	ACW503	1,750	2,730	15		
	商工団体等E	ACW503	1,750	2,730	4		
		ACW504	1,750	2,730	2		
	受付スペース、事務室F　他	ACW504	1,750	2,730	28		
	商工団体等A 他	ACW506	1,750	2,900	12		
6階	静寝室 乳幼児診断・指導室 調理準備室 栄養指導室	ACW501	1,750	3,030	22	手動ヨコ型ブラインド ギア式　ワンコントロール アルミ　遮熱　スラット タフスラット　25mm	ブラインドは別途工事 ブラインドボックスのみ本工事
		〃	800	3,030	1		
	会議室1,2,3	ACW502	1,750	3,030	10		
	薬剤師会事務室 歯科医師会事務室　他	ACW503	1,750	3,030	20		
	事務室2 コミュニティサロン　他 成人検診室購買室　他	ACW504	1,750	3,030	28		
		PT601	900	2,750	18		
		〃	535	2,750	9		
		〃	1,030	2,750	6		

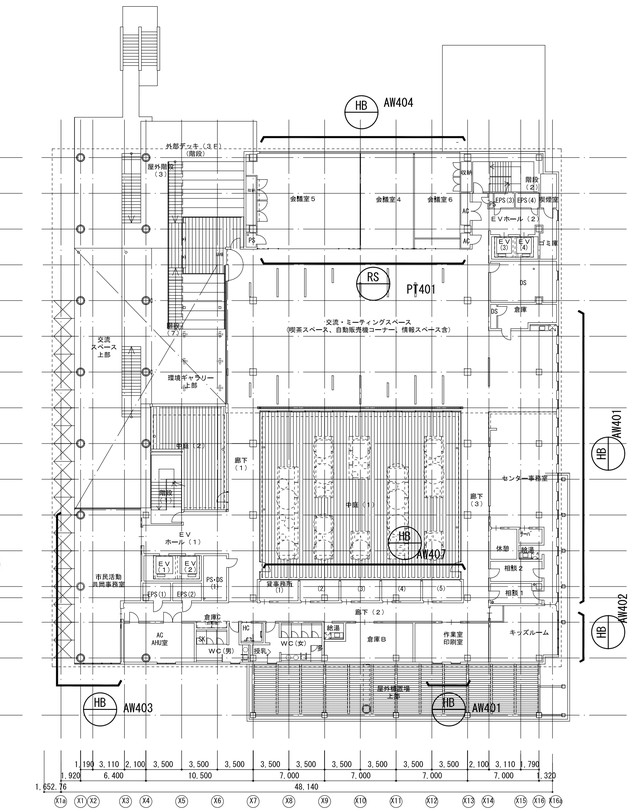
ブラインドボックス（ブラインド）
W120×H200 St1.6加工SOP（通し）
ブラインドボックス（ロールスクリーン）
W120×H150　St1.6加工SOP（通し）
W120×H150　St1.6加工SOP（通し）
3階会議室4,5,6部分のブラインドボックスはW250×H200とし、
ブラインドまたはロールスクリーンの他にボックス内に
カーテンレールを設置。

HB　手動よこ型ブラインド

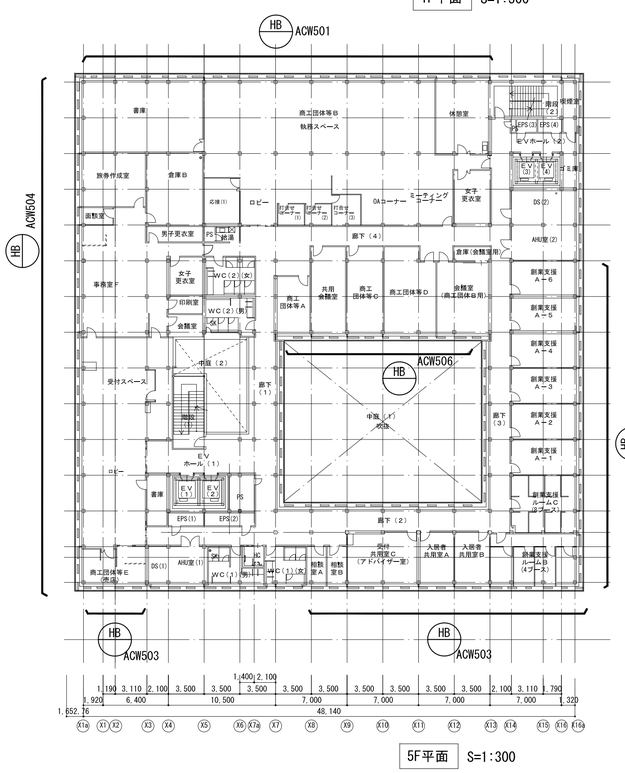
RS　手動ロールスクリーン　チェーン式



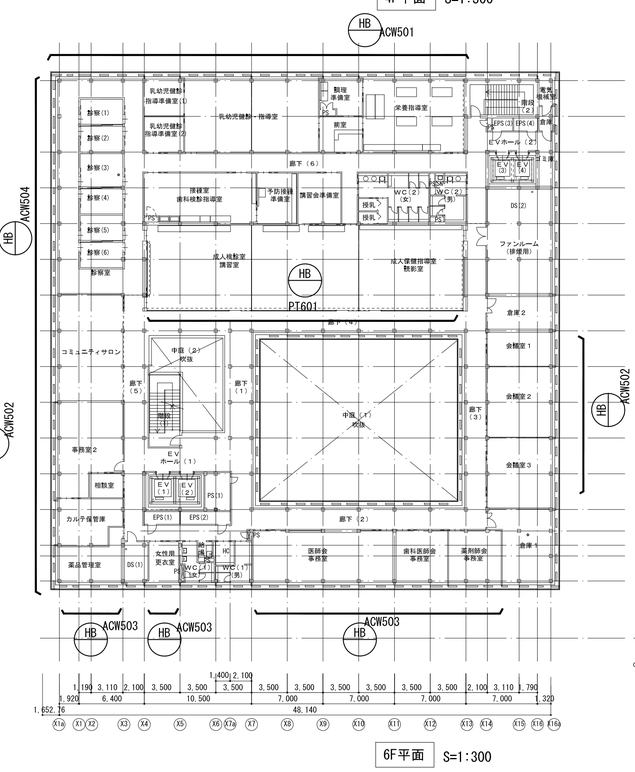
1F平面　S=1:300



4F平面　S=1:300



5F平面　S=1:300



6F平面　S=1:300

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課	
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長	

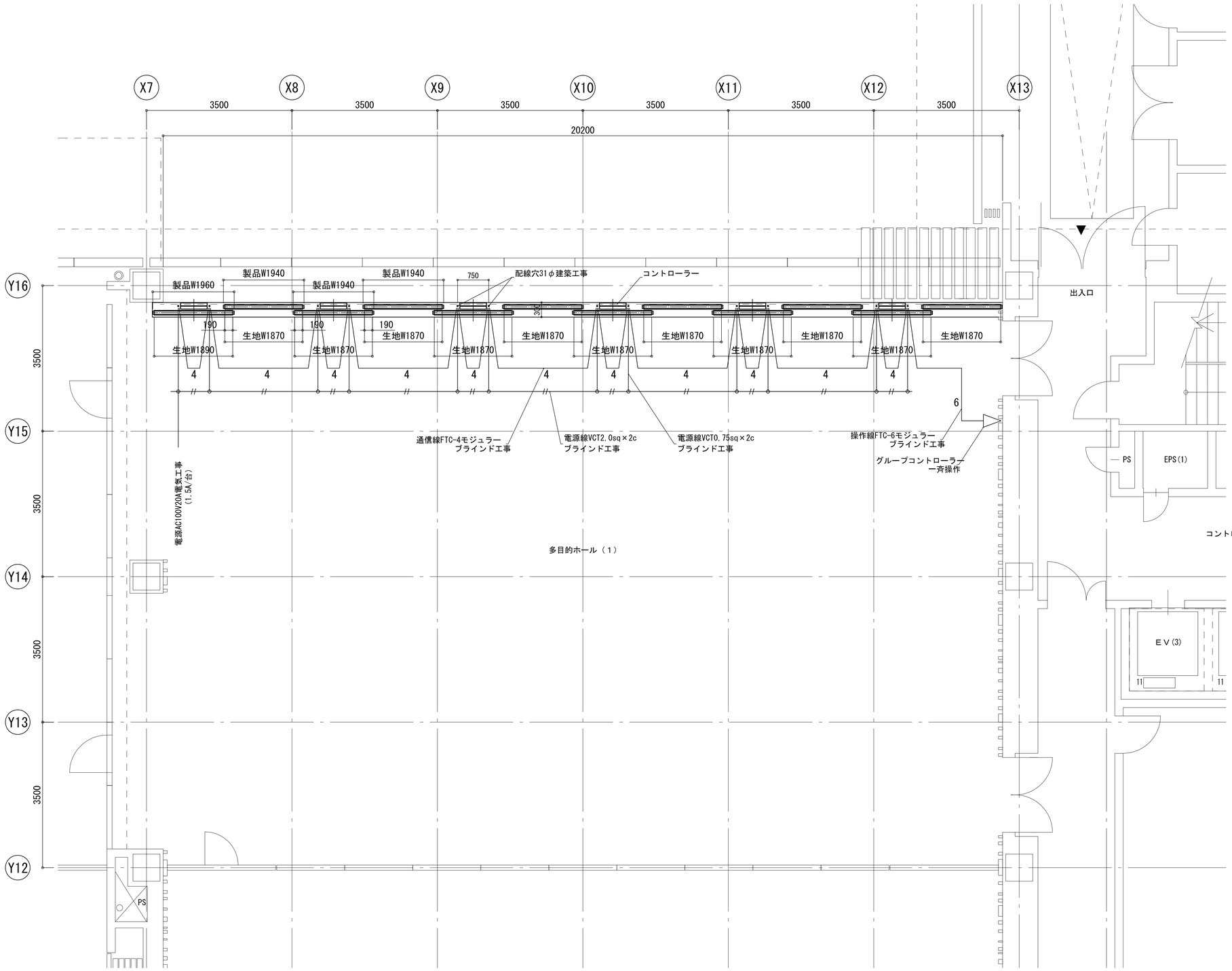
特記　・

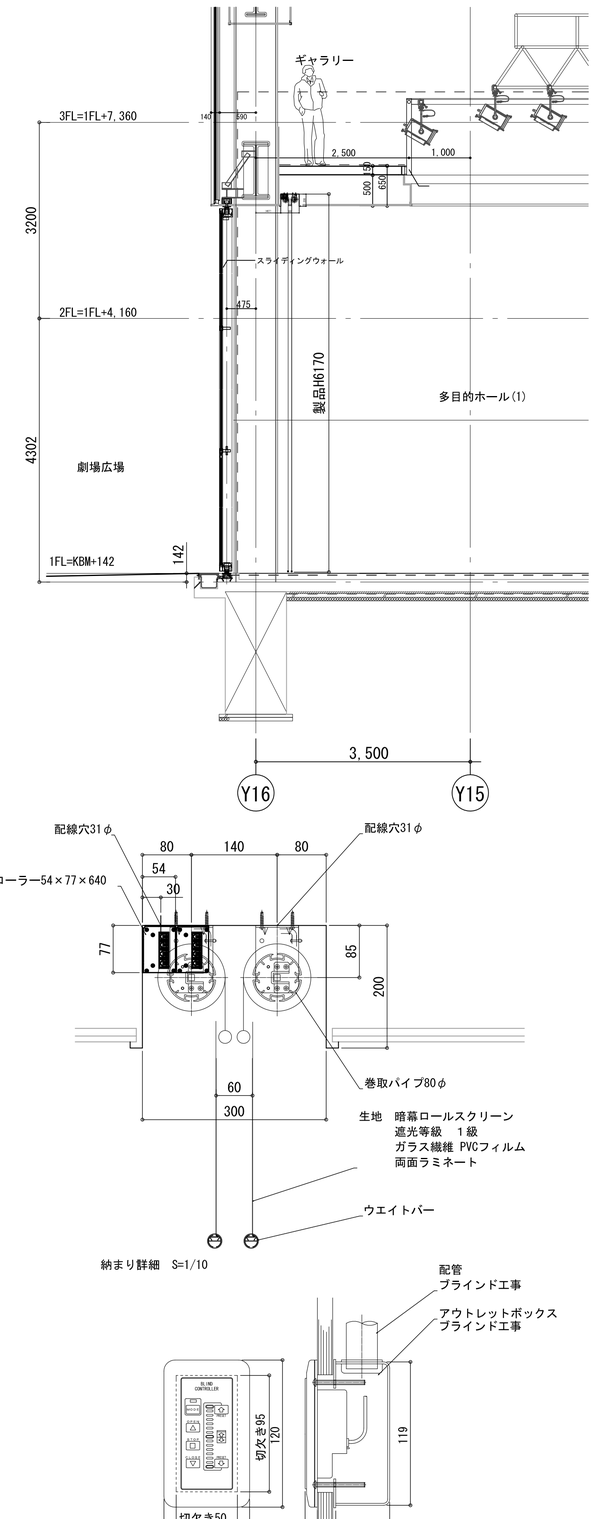
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号　記名　捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号　石井　靖人			
担当設計者	一級建築士 第219846号　原田　聡			

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：ブラインド符号図・リスト
縮尺：1/300(A1)　1/200(A3)
図面番号：1606
区分：建築意匠図





納まり詳細　S=1/10

グループコントローラー　S=1/5
一斉操作

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長						

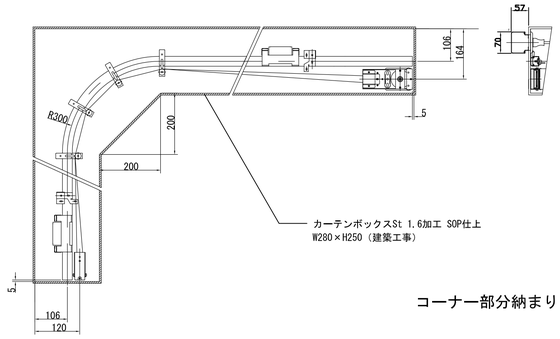
特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

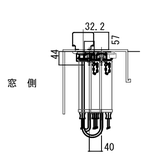
	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

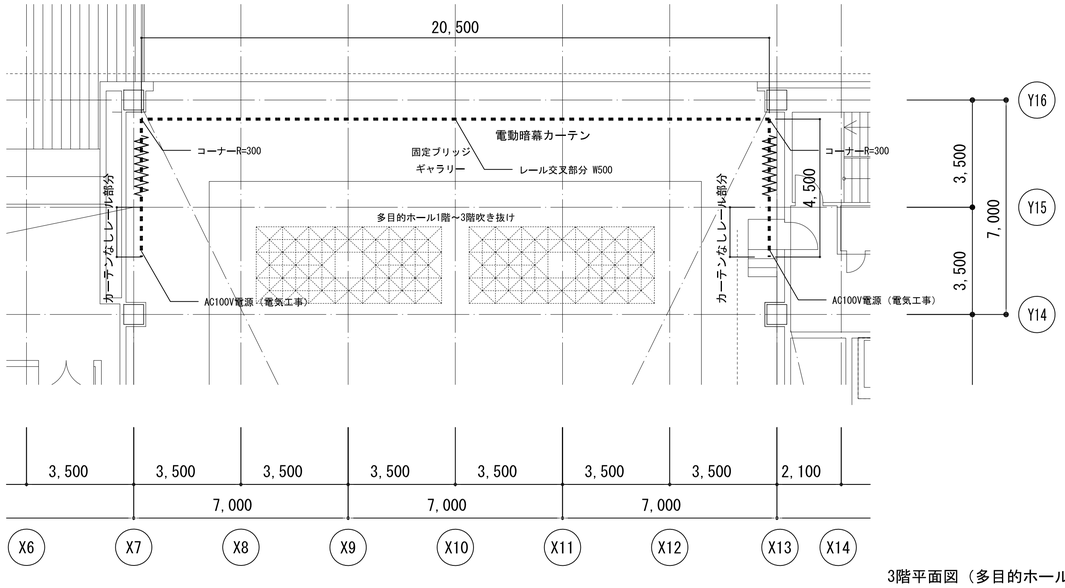
図面内容：暗幕ロールスクリーン詳細図
縮尺：1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号：1607
区分：建築意匠図



コーナー部分納まり　1/10

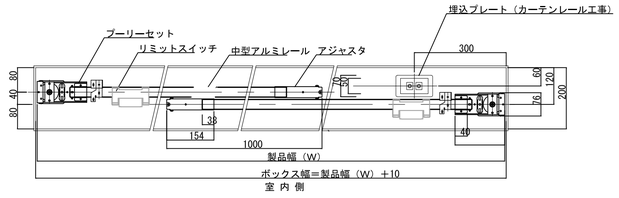


断面納まり図　1/10



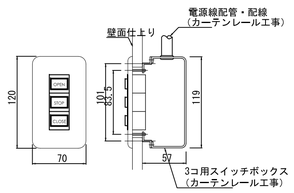
3階平面図（多目的ホールギャラリー）　1/100

窓 側

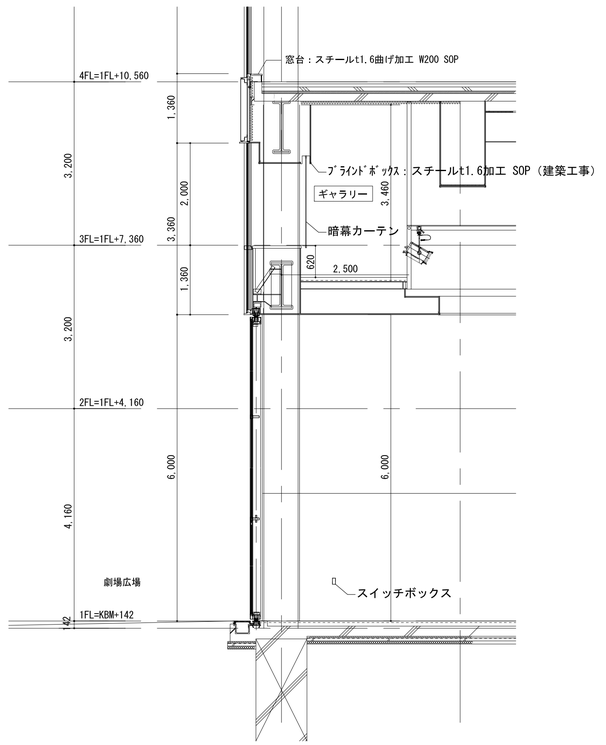


室 内 側

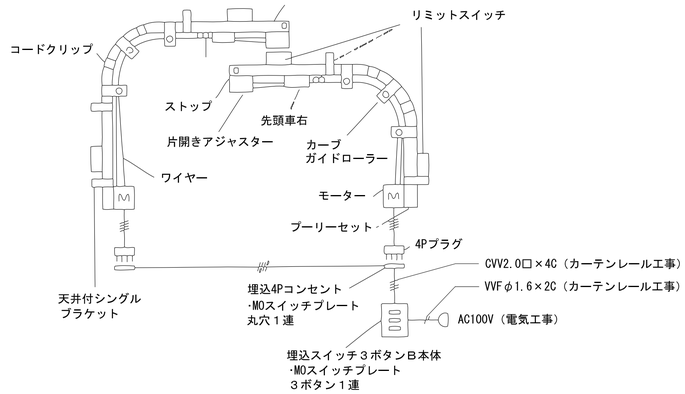
交叉部分納まり　1/10



多目的ホール１階部分壁に設置
※ホール内の他のスイッチと色・形状・書体などを統一させること。



断面図1/60



構成図

電動カーテンレール：トーソー　中型（アルミ）+パワフルＧ４Ｐ同等品
両引きタイプ　交叉ランナー使用

モーター仕様：電源電圧AC100V 1.2A 120W以下　操作電圧AC100V　回転数55　定格トルク3.9　本体重量3.5kg　開閉速度7.5秒/m　最大カーテン重量80kg

カーテン：遮光１級　フッ素樹脂入りポリウレタンラミネート加工
W20,500×H1,850　1.5倍ヒダ引き分け（W15,750×2枚）　重なり部分500

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容：電動暗幕カーテン詳細図
縮尺：図示
図面番号：1608
区分：建築意匠図

仕 様 表

部 位		名 称	仕 様 ・ 品 番		工事区分 システムトイレ工事（建築工事）	
		ソフトシール		甲板まわり	○	
		ハンドドライヤー		男女各一ヶ所、電源直結式	○	
		手すり	部分群細図参照 UNION HB-2900 GYUTTO同等品	大便器、小便器、幼児用小便器、洗面器、多目的トイレまわり		建築工事
		汚垂れ石	部分群細図参照	小便器、幼児用小便器まわり		建築工事
		ベビーベッド	コンビウィズ ベビーシートMP-FL同等品			建築工事
		ベビーチェア	コンビウィズ ベビーキープ・スリムFL同等品			建築工事
		鏡	部分群細図参照			建築工事
		非常用押しボタン				電気工事
		棚				建築工事
		検尿置棚（可動）				別途備品
ユニット設備	ケーシング	フレーム	溶融亜鉛メッキ鋼板・溶接部錆止塗装		○	
		ライニング甲板	メラミンポストフォーム		○	
		ライニング前板	塩ビ鋼板（P.B12.5t 裏打ち）		○	
		巾木	塩ビ製	H=60	○	
		衛生器具	（器具表参照）		○	
	配 管	管 種	管 材 ・ 仕 様	保温材	システムトイレ工事（建築工事） ユニット間接続部材	配管端末処理
		上水管	硬質塩化ビニルライニング鋼管（JIS G3452） SGP（VB）コア内蔵継手	あり	SUSフレキ（ユニオン） or ユニオン	水沙加工止 or 継手止
		中水管	硬質塩化ビニルライニング鋼管（JIS G3452） SGP（VA）コア内蔵継手	あり		
		給湯管（電気温水器用）	SUSフレキ管 13A ポリエチレンフォーム保温筒	あり	-	ユニット内完結
		汚水管（分流）	硬質塩化ビニル管（JIS K6741）VP、防火区画より１m耐火二層管（65A以上）		ゴムジョイント	切放し or 継手止
		雑排水管（分流）				
		通気管	硬質塩化ビニル管（JIS K6741）VP	なし	ソケット or ゴムジョイント	切放し
		保温防露材	グラスウール保温筒t=20。但し、器具及び付属金具・ユニオン・フランジ・フレキシブル管等は"保温防露材巻なし"とする。			

以降給排水工事工事

注）排水管径65以上が防火区画を貫通する場合、貫通部より1mを耐火二層管（F.D.P）とする。 設備側水圧範囲最低水圧（流動時）0.10MPa（1.0kgf/cm^2）
尚、排水管（管径65以上）のゴムジョイントが1m以内にある場合には、ロックウール巻とする。 最高水圧（止水時）0.40MPa（4.0kgf/cm^2）

電気器具名称	参考品番（INAX）	仕 様	工事区分 システムトイレ工事（建築工事）	電気工事
隠ぺい型自動FV	OKC-581-TU1-CS	DC6V	端子台設置、ユニット内渡り配線（VVFφ1.6-2C）	ユニット内端子台へ一次電源投入
タッチスイッチ	OKC-2B（J）-TU1	AC100V 4W		壁内配電管設置
シャワートイレ★1,2	CW-P22M/F-TU	AC100V 300W コード長1.0m 接地線及び2Pプラグ止	コンセント用前板開口のみ	コンセント取付含む電気工事一式
センサー一体形小便器	AMU-506RP	AC100V 8W	端子台設置、ユニット内渡り配線（VVFφ1.6-2C）	ユニット内端子台へ一次電源投入
擬音装置	KS-612	AC100V 1W 電源直結式（端子台内蔵）	端子台設置、ユニット内渡り配線（VVFφ1.6-2C）	ユニット内端子台へ一次電源投入
				壁・ブース内配電管設置
電気温水器 ★1	EHPN-CA4S4-L	AC100V 700W コード長1.5m 接地極付3Pプラグ（対応コンセント:MN1131）	器具取付のみ	コンセント取付含む電気工事一式
★1	EHPN-CA3S1-TU	AC100V 700W コード長0.7m 接地極付3Pプラグ（対応コンセント:MN1131）	器具取付のみ	コンセント取付含む電気工事一式
ハンドドライヤー	KS-521E	AC100V 840W 電源直結式（3芯）	器具取付のみ	壁面スイッチボックス取付及び本体機器電源接続含む電気工事一式
非常用押しボタン	電気設備工事	AC100V	-	器具取付含む電気工事一式

★1 この符号器具に対応するコンセントは、アースターミナル付き接地極付コンセントとすること。
★2 シャワートイレの電源には漏電遮断器が必要。漏電遮断器（高速・高感度型（感度電流15mA以下、動作時間0.1秒以内））を設置すること。

器 具 表

器具名称	参考品番（INAX）	摘 要
（洋風大便器ユニット）		シャワートイレ将来対応、1箇所シャワートイレ実装（脱臭機能付）
洋風大便器	C-P24PCN	ISO抗菌規格準拠、8L洗浄
隠ぺい形自動ＦＶ	OKC-581-TU1-CS	中水仕様
タッチスイッチ	OKC-2B-TU1	前板設置
シャワートイレ	CW-P22M-TU	男子便所、１箇所設置
	CW-P22F-TU	女子便所、擬音装置付、１箇所設置
普通便座	CF-39AK	フタつき前丸便座（大型）、固定式
紙巻器	CF-62HS	棚付ワンタッチ式2連紙巻器
擬音装置	KS-612	女子便所普通便座部設置
CW用化粧キャップ	GB-1926、BB-0750C	★実装部はGB-1926のみ
（小便器ユニット）		
センサー一体形小便器	AMU-506RP	ISO抗菌規格準拠、（1～2L洗浄）
（幼児用小便器ユニット）		
幼児用小便器	U-401R	ISO抗菌規格準拠、（1～2L洗浄）
小便フラッシュバルブ	UF-3J	
（洗面器ユニット）		
洗面器	L-531FCRS	ISO抗菌規格準拠、壁掛式コンパクト洗面器
自動水栓	AM-90	ポップアップなし、本体ユニット内隠ぺい、自己発電
排水金具	LF-21SA	目皿付
水石けん入れ	KF-24EM	ムースタイプ、400mL
電気温水器	EHPN-CA4S4-L	4L、接地極付タイプ、本体ユニット内隠ぺい
脱臭水処理装置	BCH-1M	イトミック製同等品以上
フィルター付止水栓	ELF-3EK	
（掃除流しユニット）		
掃除用流し	S-200	ISO抗菌規格準拠、パック付掃除用流し
水栓金具	LF-7KE-19	送り座付胴長横水栓
排水金具	SF-20PA	Pトラップ
くさり付ゴム栓	SF-20G	
（汚物流しユニット）		
汚物流し	S-203U	ISO抗菌規格準拠、洗落し式壁掛汚物流し
隠ぺい形自動ＦＶ	OKC-581-TU1-CS	中水仕様
タッチスイッチ	OKC-2BP	
自在水栓	LF-12F（300）-13	
（多目的大便器ユニット）		
洋風大便器	C-P24PCN	ISO抗菌規格準拠、8L洗浄
隠ぺい形自動ＦＶ	OKC-581-TU1-CS	中水仕様
タッチスイッチ	OKC-2BJ-TU1	黒プレートタイプ
普通便座	CF-39CK	フタなし前丸便座（大型）
紙巻器	CF-A23D	ワンタッチ式紙巻器、ワンハンドカット機能付
シャワートイレ	CW-P22M-TU	
CW用化粧キャップ	GB-1926、BB-0750C	

器具名称	参考品番（INAX）	摘 要
（多目的洗面器ユニット）		
洗面器	L-275N	ISO抗菌規格準拠
自動水栓	AM-121C	手動スイッチ付、本体ユニット内隠ぺい、自己発電
水石けん入れ	KF-24B	液状、350mL
排水金具	LF-10SPA	Pトラップ
電気温水器	EHPN-CA4S4-L	4L、接地極付タイプ、本体ユニット内隠ぺい
脱臭水処理装置	BCH-1M	イトミック製同等品
フィルター付止水栓	ELF-3EK	
（多目的汚物流しユニット）	コンパクトタイプ	
汚物流し	S-206	ISO抗菌規格準拠
隠ぺい形自動ＦＶ	OKC-581-TU1-CS	中水仕様
タッチスイッチ	OKC-2BJ-TU1	黒プレートタイプ
水栓金具	BF-M126MW-CS	ミキシング式オストメイト水栓
紙巻器	CF-A23D	ワンタッチ式紙巻器、ワンハンドカット機能付
水石けん入	KF-24	350mL
フック	KF-27	
電気温水器	EHPN-CA3S1-TU	3L、接地極付タイプ
脱臭水排出ノズル	PTOM-OFL2	
フィルター付止水栓	ELF-3EK	

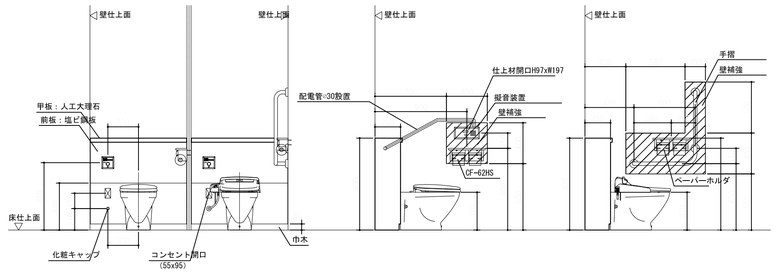
特 記 事 項

（建築）
1. ユニット内配管が、建築壁・床を貫通する場合、貫通穴開け・埋め戻し・その補修は建築工事とする。
2. 建築壁・ブースに取付くアクセサリー類の開口及び補強は建築工事とする。

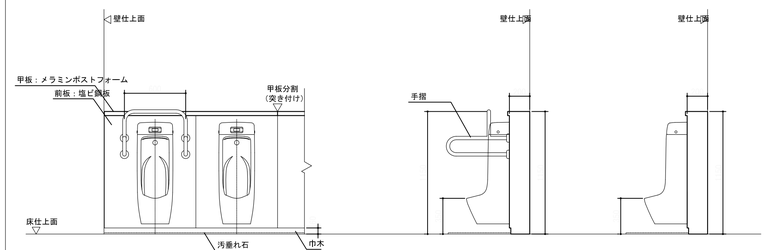
（設備）
1. ユニット配管端部ジョイント部材より300mm以内に配管支持（設備側・設備工事）を必ずとること。
2. ユニット配管と設備配管との接続にステンレスフレキを使用する場合は傾芯許可寸法を以下の範囲内とする。
   全長300mmのステンレスフレキの許容傾芯寸法＝50A：10mm 、40A：15mm 、32A：20mm
   25A：25mm 、20A：30mm 、15A：40mm
   全長250mmのステンレスフレキの許容傾芯寸法＝50A： 5mm 、40A： 8mm 、32A：10mm
   25A：13mm 、20A：15mm 、15A：20mm
3. ユニット配管と設備配管の接続は材工共設備工事とし、接続位置はユニット内とする。
4. 電気温水器の給湯は、飲用として使用不可。

（電気）
1. 漏電遮断器（電気工事）は、高速・高感度型（感度電流15mA以下、動作時間0.1秒内）を設置する。
2. 施設するコンセントは、「アースターミナル付接地極付コンセント」とする。
3. 洗浄スイッチ・センサー等を壁（ブース）側に設置する箇所は、各操作器具からユニットまで壁（ブース）内に配電管Φ30（電気工事）を設置する。

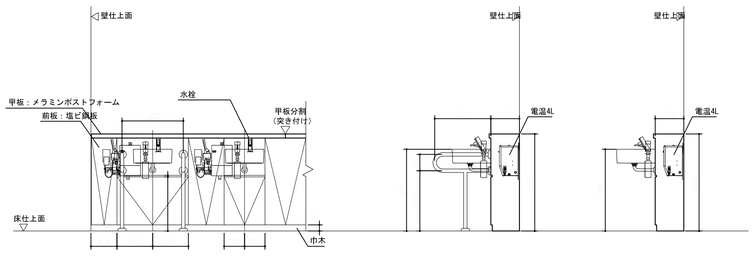
洋風大便器ユニット



小便器ユニット

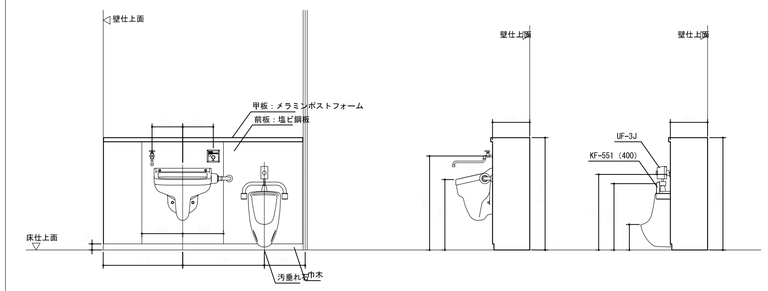


洗面器ユニット

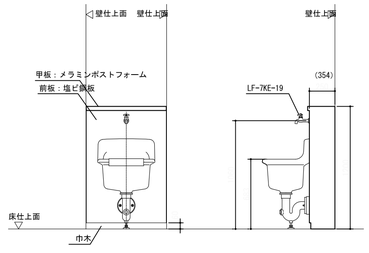


＊＊電温取出部300以上必要

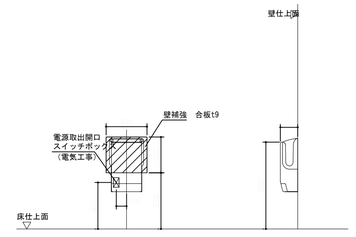
汚物流しユニット、幼児用小便器ユニット



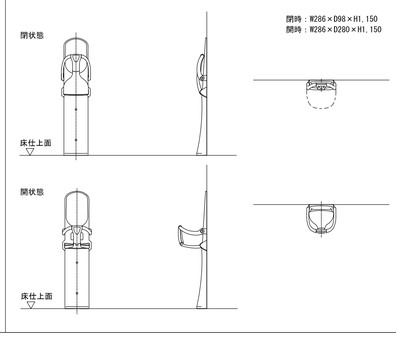
掃除流しユニット



ハンドドライヤー

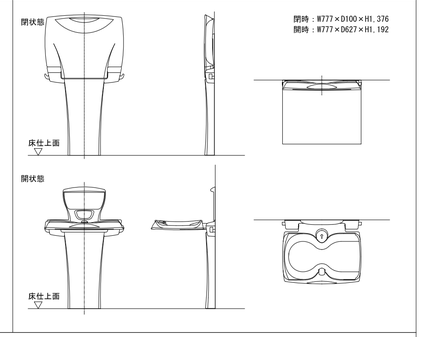


ベビーチェア



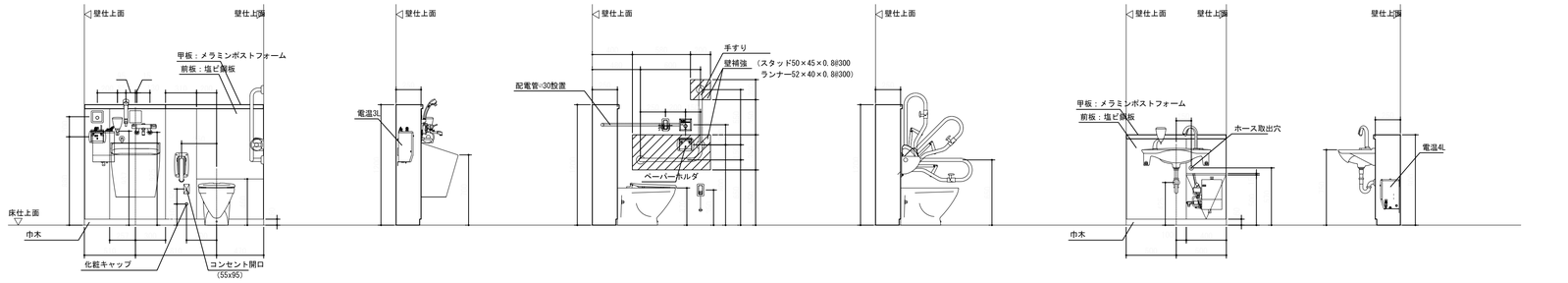
開時：W286×D98×H1,150
開時：W286×D280×H1,150

ベビーシート



開時：W777×D100×H1,376
開時：W777×D627×H1,192

多目的大便器ユニット、多目的洗面器ユニット、多目的汚物流しユニット



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課 長	副課長	主 幹	主 査	主 査	主 査	主 査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課					
課 長					

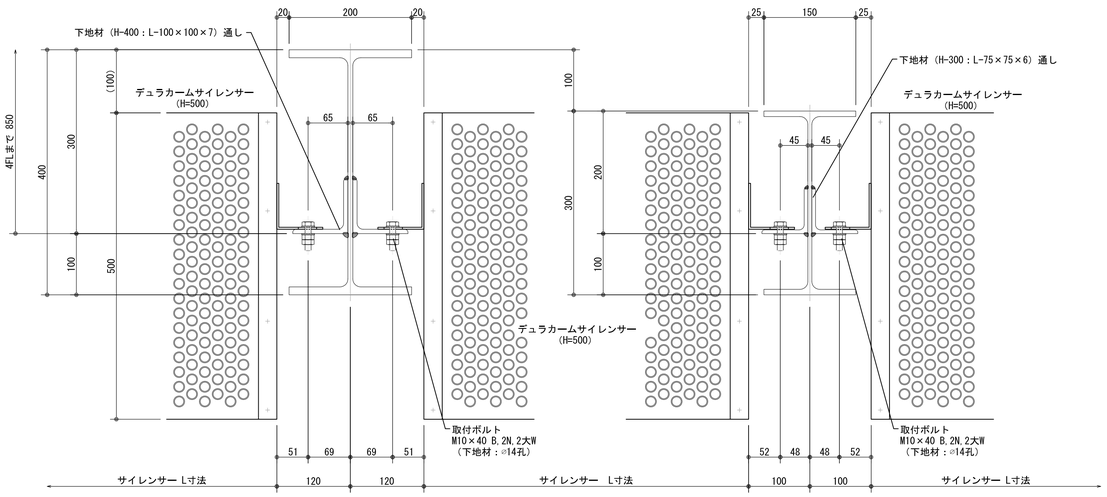
特記 ・ ・ ・ ・

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

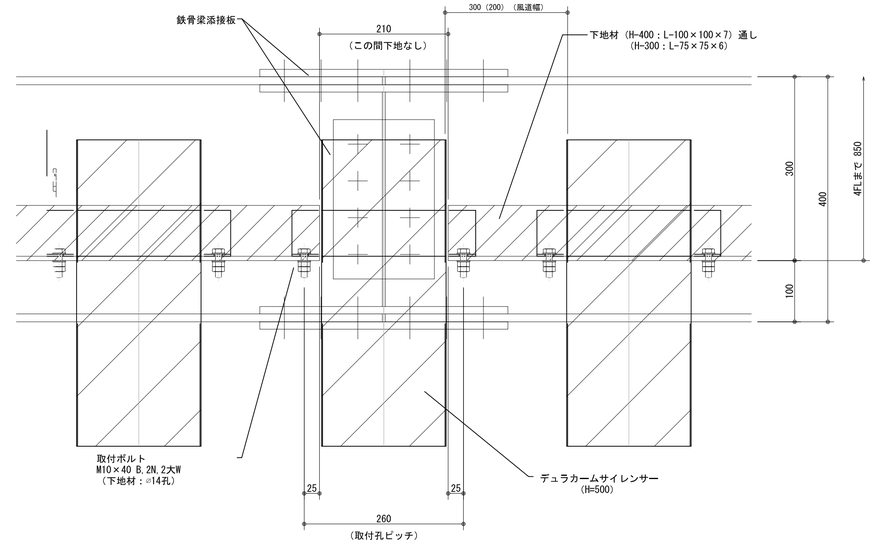
	資格/番号	記名	捺印	製 図	検 図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

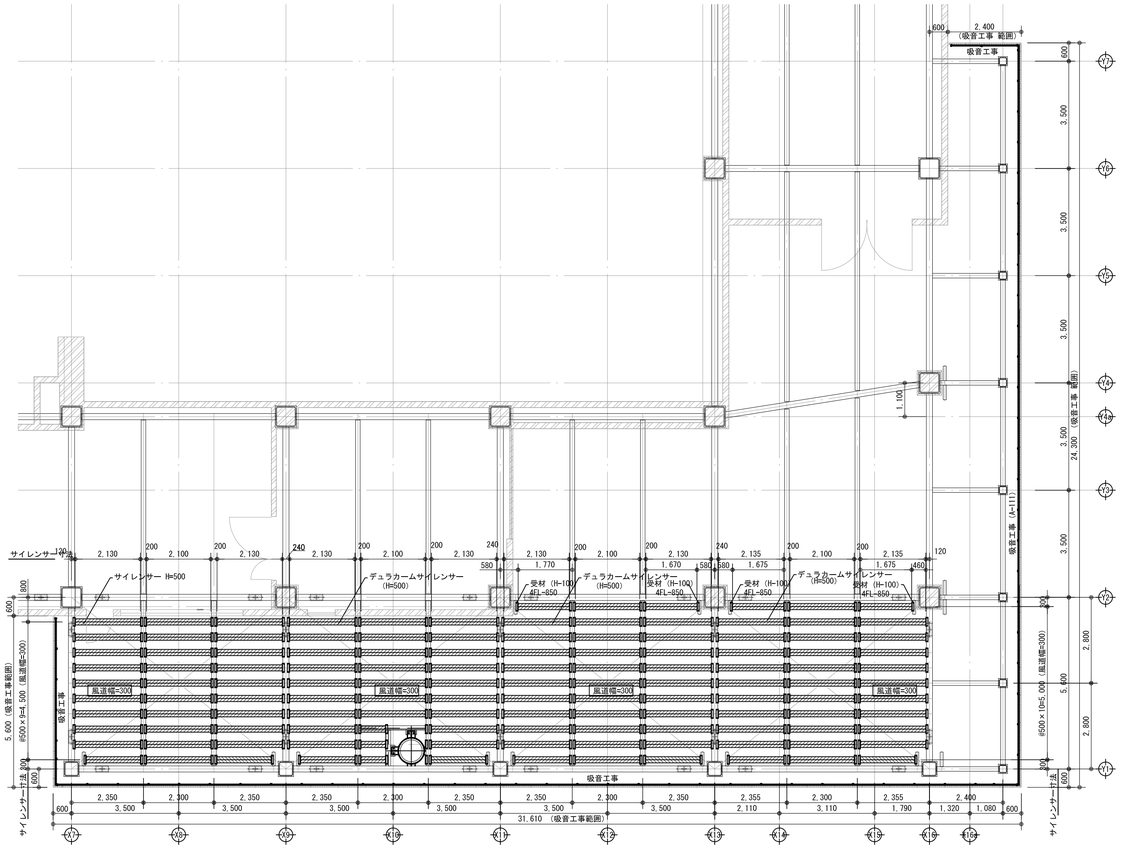
図面内容：システムトイレ詳細図
縮尺：1/30(A1) 1/60(A3)
図面番号：1609
区分：建築意匠図



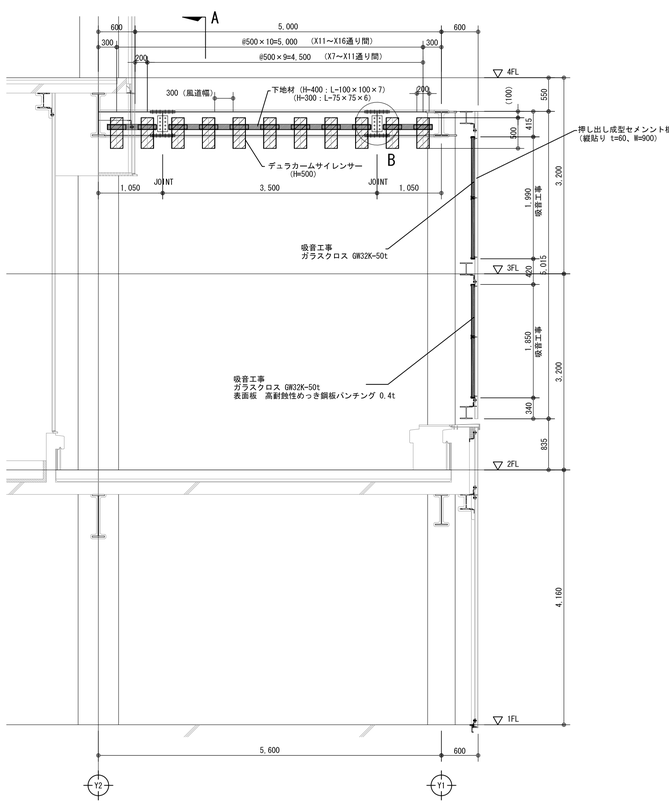
A～矢視図　S=1/10



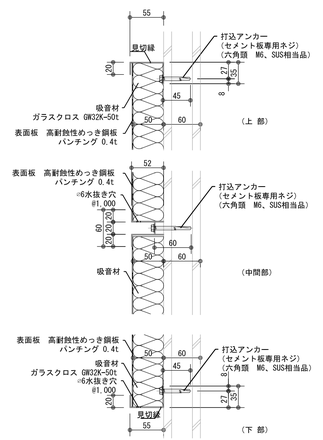
B部詳細図　S=1/10



4階 平面詳細図 S=1/100



標準断面図　S=1/50



吸音工事詳細図 S=1/5

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課							特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長							

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容	図面番号
サイレンサー及び吸音壁詳細図	1610
縮尺：図示	区分：建築意匠図

工事概要

	工事内容	舞台機構設備工事
一般事項	適用範囲	本特記仕様書は、上記の工事概要における工事内容に適用する。
	適用規準類	本特記仕様を適用するにあたって、建築基準法、労働安全衛生法等の法令、規則による他、必要に応じて、以下に定める指針、規準、規格等を適用する。 懸垂物安全指針・同解説（日本建築センター） 建築設備耐震設計・施工指針（日本建築センター） ＪＡＴＥＴ－Ｍ－６０３０－２ 吊物機構安全指針・同解説 ＪＡＴＥＴ－Ｍ－５０４０　　床機構安全指針・同解説 （劇場演出空間技術協会） 日本工業規格（ＪＩＳ） 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）（第２編　電力設備工事） 埼玉県建築工事特別共通仕様書
	設計図書	設計図書とは、本特記仕様書及び図面（現場説明書及び質疑応答書を含む）をいう。
	監督職員	監督職員とは、契約書に規定する監督員をいう。
	設計図書の優先順位	すべての設計図書は、相互に補完するものとする。ただし、設計図書間に相違がある場合、設計図書の優先順位は、次の（１）から（３）の順番のとおりとし、これにより難い場合は疑義に対する協議及び現場の納まり等の関係による協議による。 （１）現場説明書 （２）質疑応答書 （３）本特記仕様書 （４）図面
	疑義に対する協議	設計図書に明示のない場合又は疑いを生じた場合は、監督職員と協議する。
	現場の納まり等の関係による協議	現場の納まり、取合い等の関係で、設計図書によることが困難又は不都合な場合は、監督職員と協議する。
	協議の結果の処置	監督職員と協議を行った結果、必要があると認められる場合は、設計変更が行われる。設計変更に至らぬ監督職員が指示した事項又は監督職員と協議した事項についてはこれを記録し、監督職員に提出する。ただし、軽易な事項については省略することができる。
	実施工程表	着工に先立ち、実施工程表を作成し、監督職員の承諾を受ける。
	施工計画書等	工種別に、機器、機材、工法などを具体的に定めた施工計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。施工計画書に基づき、作業のやり方等を記載した要領書（検査内容も含む）を監督職員に提出する。ただし、施工計画書等の作成の必要性の少ないものは、監督職員の承諾を受けて省略することができる。
	設計用荷重	設計用荷重は下記によるものとし、各荷重に対し必要な強度を備えなければならない。 （１）自重 （２）積載荷重 （３）駆動装置の起動、停止（加減速）により作用する衝撃荷重（発停荷重） （４）駆動装置定常運転により作用する荷重（駆動荷重） （５）地震荷重
	基準強度	機器機材の強度は、建築基準法の規定及び各種基準による他、用途、使用頻度、荷重状況、慣頼性等を考慮して、各メーカの示す、選定条件を満たす使用範囲内のものとする。
	特許に関する件	材料・機構又は、工法が第三者の所有する特許権におふれるおそれのある場合は、あらかじめ、その権利の使用に対する諸手続きを行い、第三者の権利を侵害する様な行為をしてはならない。万一、第三者の特許権を侵害した場合は、請負者の責任において、解決する。
	無償保守及び保証期間	本工事引渡し後保証期間内に生じた製作・施工の欠陥による故障・破損は、速やかに無償修理を行う。 又、本工事引渡し日から 3 カ月間、月一回の保守点検調整を行う。 尚、機器の保証期間は、引渡し日から 24　カ月間とする。

機器性能

機器性能	電　動　機	機構の用途、荷重、昇降（移動）速度、起動停止制御、速度制御、周囲環境等に適した形式、容量のものを選定する。
	減　速　機	荷重、減速比、使用時の回転数（変速式にあっては回転数範囲）、効率、逆転効率等の適したものを選定する。
	ブレーキ	機構の荷重、速度、制動時の滑り等に適したものであり、電動機の起動、停止と連携して動作すること。ブレーキの保持はスプリングによるなど、動力を必要としない方式とし、制止トルクは停止状態を保持するために必要なトルクの１．５倍以上とする。
	巻取ドラム	巻溝は使用するワイヤロープに適した形状とし、巻取ドラムの直径は使用するワイヤロープの公称径またはロープ径の３０倍以上とする。巻取ドラムの巻溝と巻取るワイヤロープとのなす角度は４度以下とする。
	機　械　台	十分な強度の部材を組合せた上に、電動機・減速機・巻取ドラム等の駆動機器を精密に組立て、複数のボルト、又はアンカボルトにて固定する。
	滑　車　類	用途、荷重に適したものを堅固に据え付ける。滑車のワイヤ溝とワイヤロープとのなす角度（フリートアングル）は２度以下とする。ワイヤ溝は使用するワイヤロープに適した加工をし、その直径（ピッチ径）は使用するワイヤロープの公称径またはロープ径の２５倍以上とする。 ただし滑車の直径については、ワイヤ受け車等の荷重の支持を目的としないもの及び安全上支障のない用途ではこの限りではない。
	バトン （吊物用パイプ）	用途、荷重に応じて適切なバトン形式、サイズを選定する。吊荷重に変動のあるバトンには許容積載荷重を表示する。
	鉄骨フレーム	吊物機構用 使用目的、強度、並びに重量等を考慮した材料を溶接、又はボルト止めする。組立てボルトは、中ボルトを使用し、懸垂荷重等による応力・変形に十分耐えうる構造とする。 床機構用 使用目的、強度、並びに重量等を考慮した材料を使用し、搬入の都合上、単一部材に継手を設ける場合は、溶接、又は高力ボルト止めとする。許容タワミ量は静止時、最大荷重にて１／１０００かつ１０mmを超えないものとする。
	ワイヤロープ	ＪＩＳマーク表示品またはこれと同等の製品とする。ワイヤロープに加わる荷重は、定格積載の機構静止時においてＪＩＳ破断荷重の１／１０以下とする。 ワイヤロープとバトンその他の機構機器等との接続は適切な取付金物等を用い端部は一本ごとに緊結する。
	リミットスイッチ	動力を用いた機構もしくは電気的な確認を必要とする機構において、使用条件に応じ、プランジャ型、ローラレバー型等のリミットスイッチを、カム、けり金具、又はフレーム本体等で動作させ、用途上必要な停止位置、動作範囲の限度、または確認位置で、自動的に電気回路の開閉が行えるものとする。 必要に応じ、動作範囲を規定するリミットスイッチの外側に、ファイナルスイッチを設け、強制停止する制御回路を設ける。
	制　御　盤	各装置の使用目的に応じた配線用遮断器・電磁接触器・補助継電器・端子台等を取付板に組立てる。操作盤（操作部）の操作に対応して、舞台機構を適切に起動停止し、速度等を制御する。
	操　作　盤	適切に操作できる場所に設置し、操作に必要な総ての押釦・表示灯等を組込み、配列・意匠・塗装色等は監督職員の承諾を受ける。 タッチパネル画面は監督員と協議のうえ、使い勝手を考慮したものを作成する。
	過負荷防止装置	荷重が設計荷重（許容荷重）以上になった時、駆動装置の作動を自動的に停止、又は警報を発する。（懸垂物安全指針・同解説の適用範囲のものに取付ける。）

機器性能

塗　　装

工場において加工又は組立てを終了した部材は、検査終了後、発送に先立ち錆止め塗装、仕上げ塗装を施す。但し、現場溶接部は、現場塗装をする。刷毛塗りは、刷毛目を揃え、塗り落し、たまり、流れあわ等の欠点の生じない様に一様に塗る。吹き付け塗装には、塗装用のスプレーガンを用い、ガンの種類、口径及び空気圧は、用いる塗料により適切なものを選び、吹きむらのないように塗装する。
鋼材を用いた主要な部材は、表－１による。制御盤、操作盤は表－２による。

表－１　フタル酸樹脂エナメルペイント塗装

	工　程	塗装回数	塗　装　種　別	重ね塗り乾燥時間	膜厚　μm
1	素地調整		サンダクリーナ、スクレーバ等で赤錆は出来るだけ除去する。水分、油脂分、塵埃は清拭する。		
2	下　塗	1	JISK5621　一般錆止めペイント	4時間以上	30以上
3	上　塗	1	JISK5572　フタル酸樹脂エナメルペイント	1時間以上	25以上

総合膜厚　55μm以上

表－２　メラミン樹脂焼付塗装

	工　程		塗　装　種　別	焼付温度 乾燥時間	膜厚　μm
1	素地こしらえ	素地調整	リン酸塩処理済鋼板 脱脂・表面研磨、素地面の不純物を除去		
		パテ処理	ポリエステルパテにて拾いパテ		
		パテ乾燥		常温4時間	
		パテ研ぎ	#150～#220ペーパー		
2	下塗り	下塗り	アミノアルキド樹脂系下地塗料	130℃ 20～25分	20以上
		セッティング		10～15分	
3	中塗り	中塗り	メラミンアルキド樹脂系塗料	130℃ 20～25分	20以上
		中研ぎ	#220～320ペーパー		
4	上塗り	上塗り	メラミンアルキド樹脂系塗料	130℃ 20～25分	20以上
		自然放冷			

総合膜厚　60μm以上

工事区分表

工　事　項　目	本　工　事					
	建築	電気	舞台機構	舞台照明	舞台音響	その他
鉄骨工事一式 （主鉄骨、滑車駆動マシン受材、ギャラリ並びに端部受材、アンカボルト、吊フック）	○					
鉄骨への舞台機構設備機器取付工事 （取付穴あけを含む）			○			
鉄骨への機構設備機器取付における加工部の補強並びに錆止め塗装			○			
ギャラリー部ワイヤスリーブ・化粧枠工事一式			○			
昇降トラス組込み照明器具の製作取付工事一式 （ケーブル工事共）				○		
昇降トラス部音響器具の製作取付工事一式					○	
舞台機構制御盤までの一次側電源供給接続工事		○				
舞台機構制御盤からの二次側配管・配線工事			○			
ギャラリの作業灯及びコンセント		○				
照明機器工事（ケーブル工事共）				○		

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記 ・

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号　記名　捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号　石井　靖人			
担当設計者	一級建築士 第219846号　原田　聡			

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：多目的ホール　舞台機構設備図１

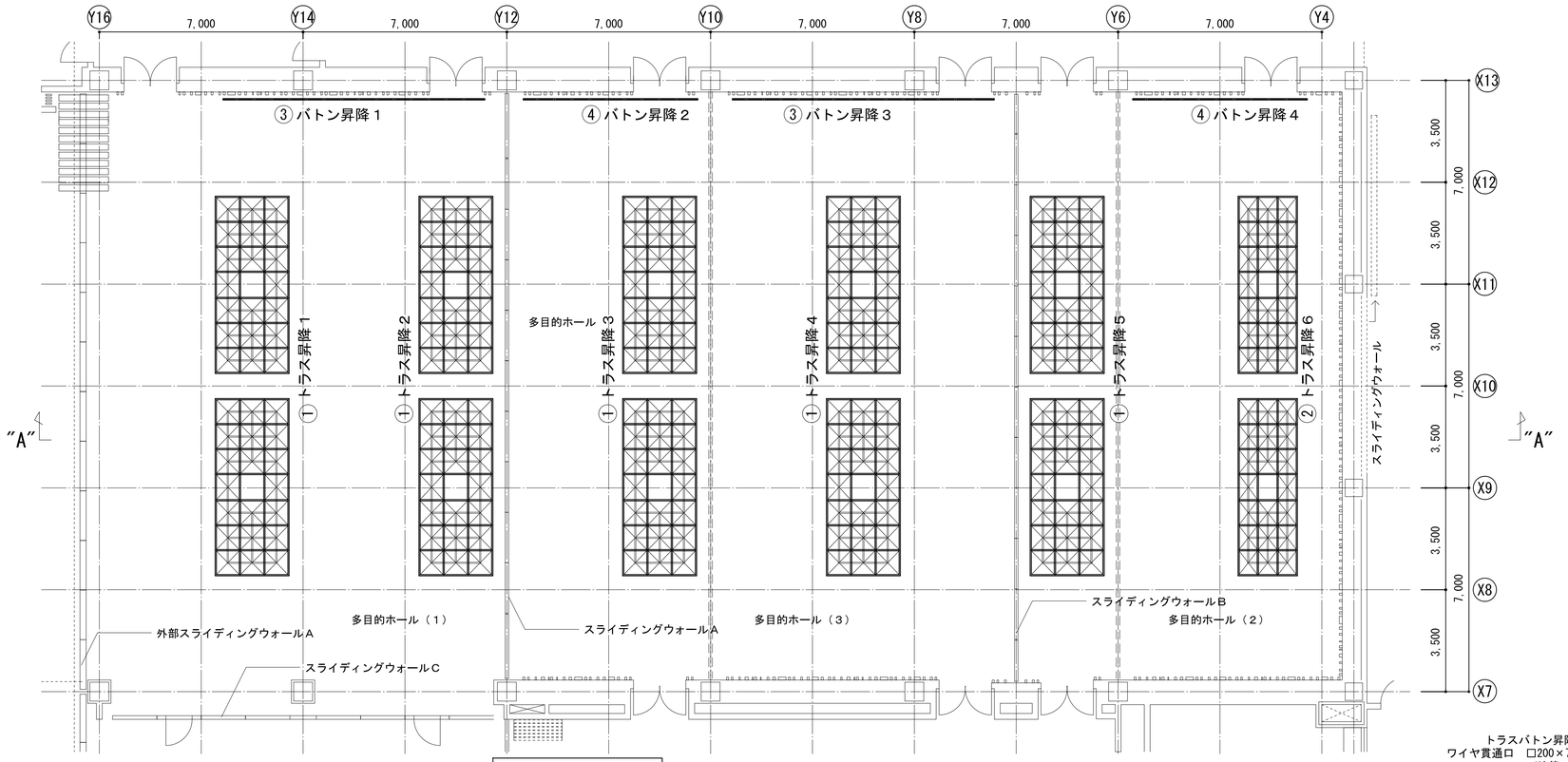
縮尺：N.S.

図面番号：1611

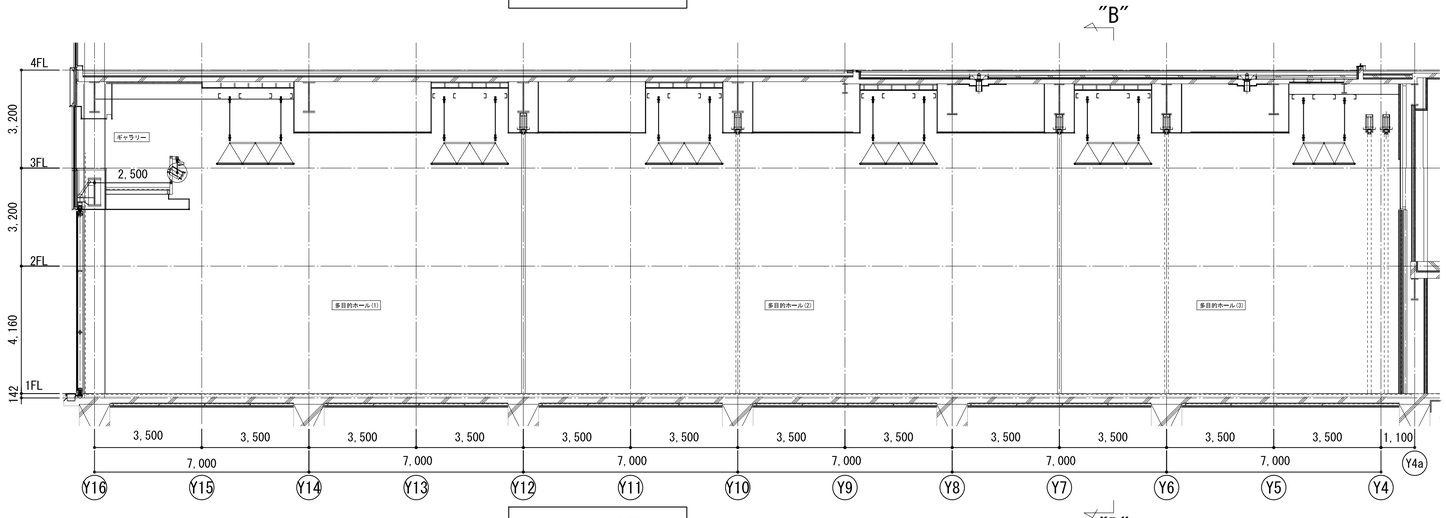
区分：建築意匠図

吊物機構

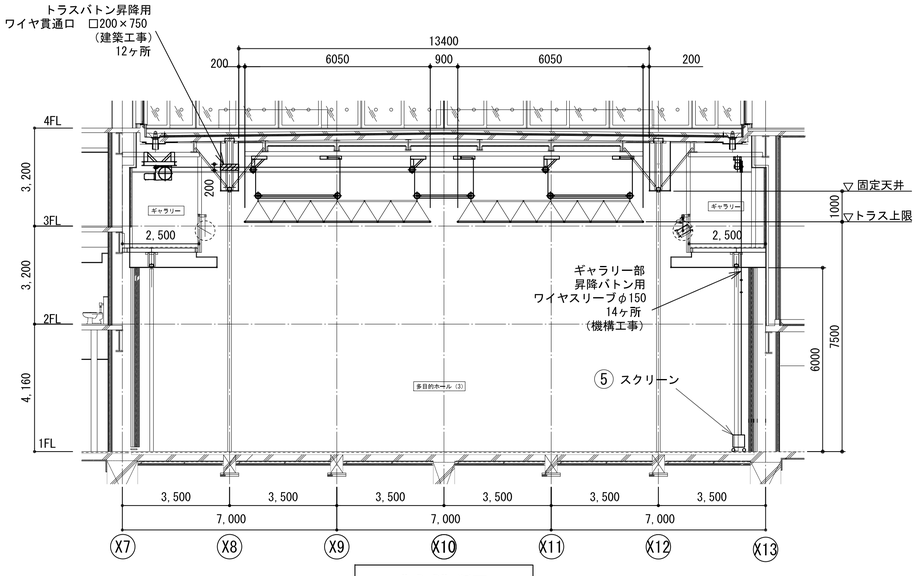
No.	名　称	台数	寸　法 (mm)	機　構 方　式	駆　動　方　式	固定質量 (ｋｇ)	積載質量 (ｋｇ)	速　度 (m／ｍｉｎ)	ワイヤ径 (mm)	吊　数	動　力 (ｋW)	操作方式	制御方式	備　考
1	トラス昇降1~5	5	13,000×2,500	昇降	電動ドラム巻取り式	850	1400	3	6.3	6	2．2	釦スイッチ	直入始動	1:2ローピング
2	トラス昇降6	1	13,000×2,000	昇降	電動ドラム巻取り式	700	1000	3	6.3	6	1．５	釦スイッチ	直入始動	1:2ローピング
3	バトン昇降1,3	2	9,000	昇降	電動重ね巻き ドラム巻取り式	50	310	約６	６	4	０．７５	釦スイッチ	直入始動	
4	バトン昇降2,4	2	6,000	昇降	電動重ね巻き ドラム巻取り式	50	310	約６	６	3	０．７５	釦スイッチ	直入始動	
5	スクリーン	2	図面による	ー	ー	150	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	200インチ（16：9）　可搬式



1FL平面

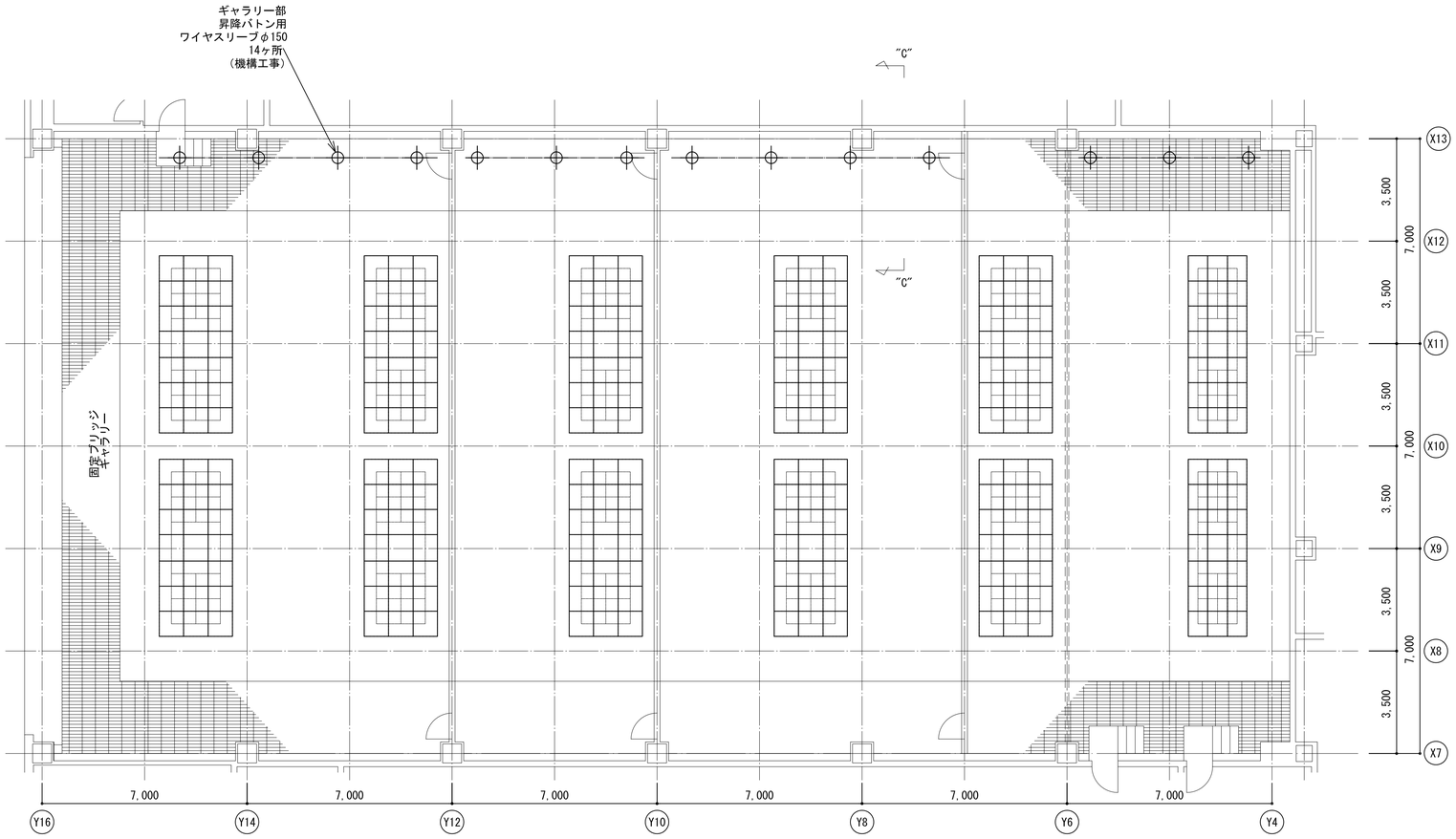


” A-A” 断面



” B-B” 断面

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課							特記	株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	資格/番号 記名 捺印	製図	検図	納品検査	東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称) 建築工事	図面内容 多目的ホール 舞台機構設備図２	図面番号 1612
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長									代表設計者 一級建築士 第239114号 石井 靖人					縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	区分 建築意匠図
																担当設計者 一級建築士 第219846号 原田 聡						

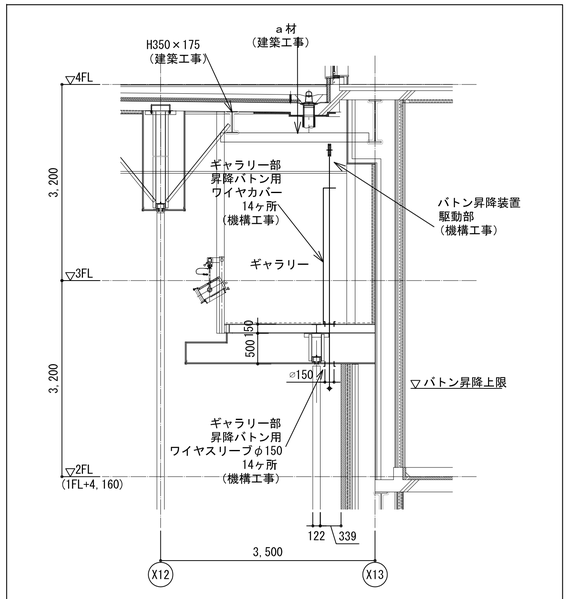


3FL平面

鉄骨部材表（参考）

記号	部　　材
a	C-150×75×6.5
☒	吊材

注）本図に示す鉄骨図は、
一式建築工事とする。



”C－C”視図

(A1:1/50 A3:1/100)

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課					
課長					

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

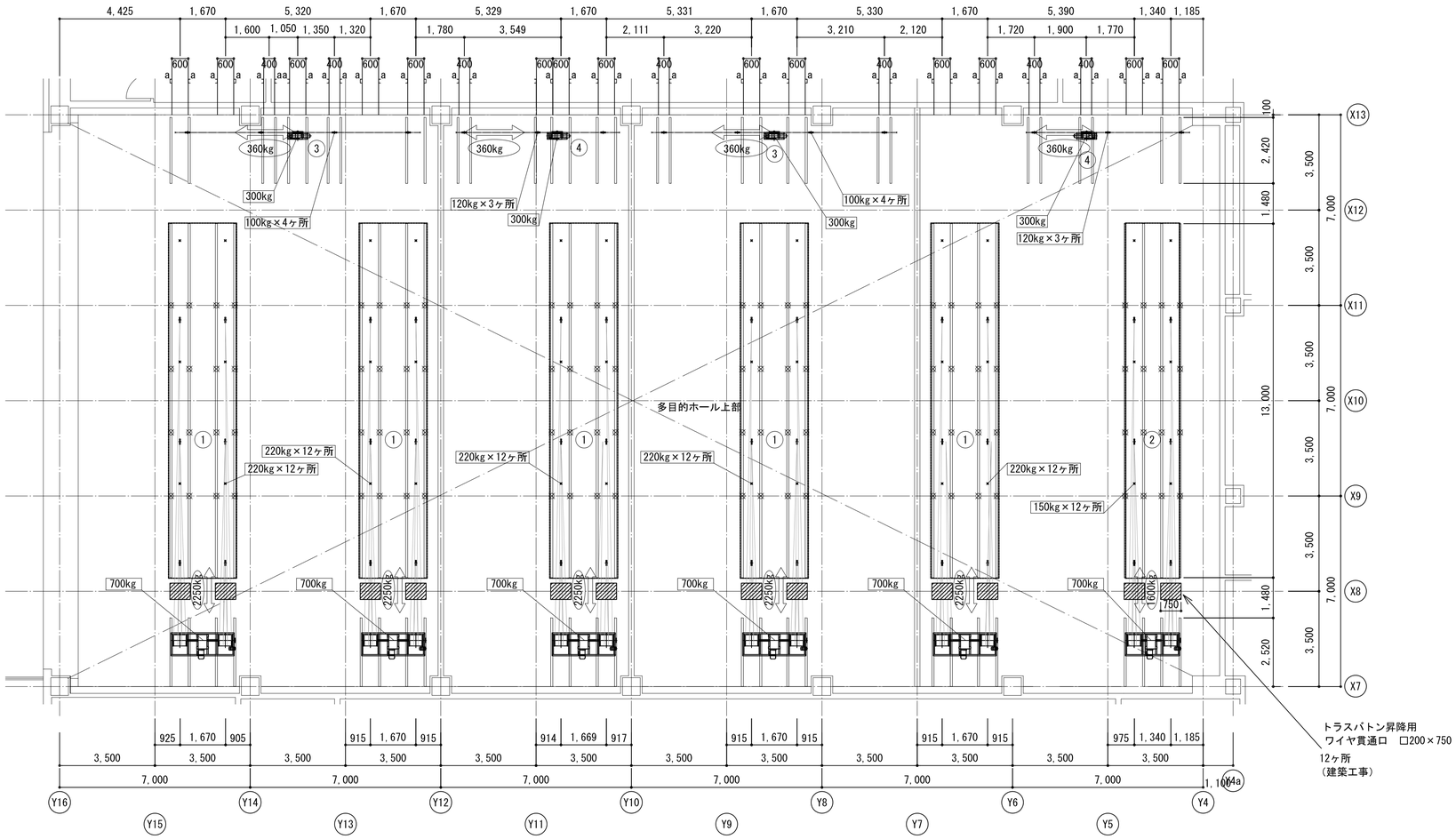
東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容: 多目的ホール 舞台機構設備図３

縮尺: 1/100(A1) 1/200(A3)

図面番号: 1613

区分: 建築意匠図



3FL見上げ

鉄骨部材表（参考）

記号	部　　材
a	C-150×75×6.5
☒	吊材

注）本図に示す鉄骨図は、
一式建築工事とする。

凡例

（単位はkg）

荷重	水平方向の荷重を示す。
荷重（×吊数）	垂直方向の荷重を示す。

・鉄骨自重、他設備等の荷重は含まない。
・水平荷重は、各滑車に分布作用する。

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記 ・

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図 検図 納品検査

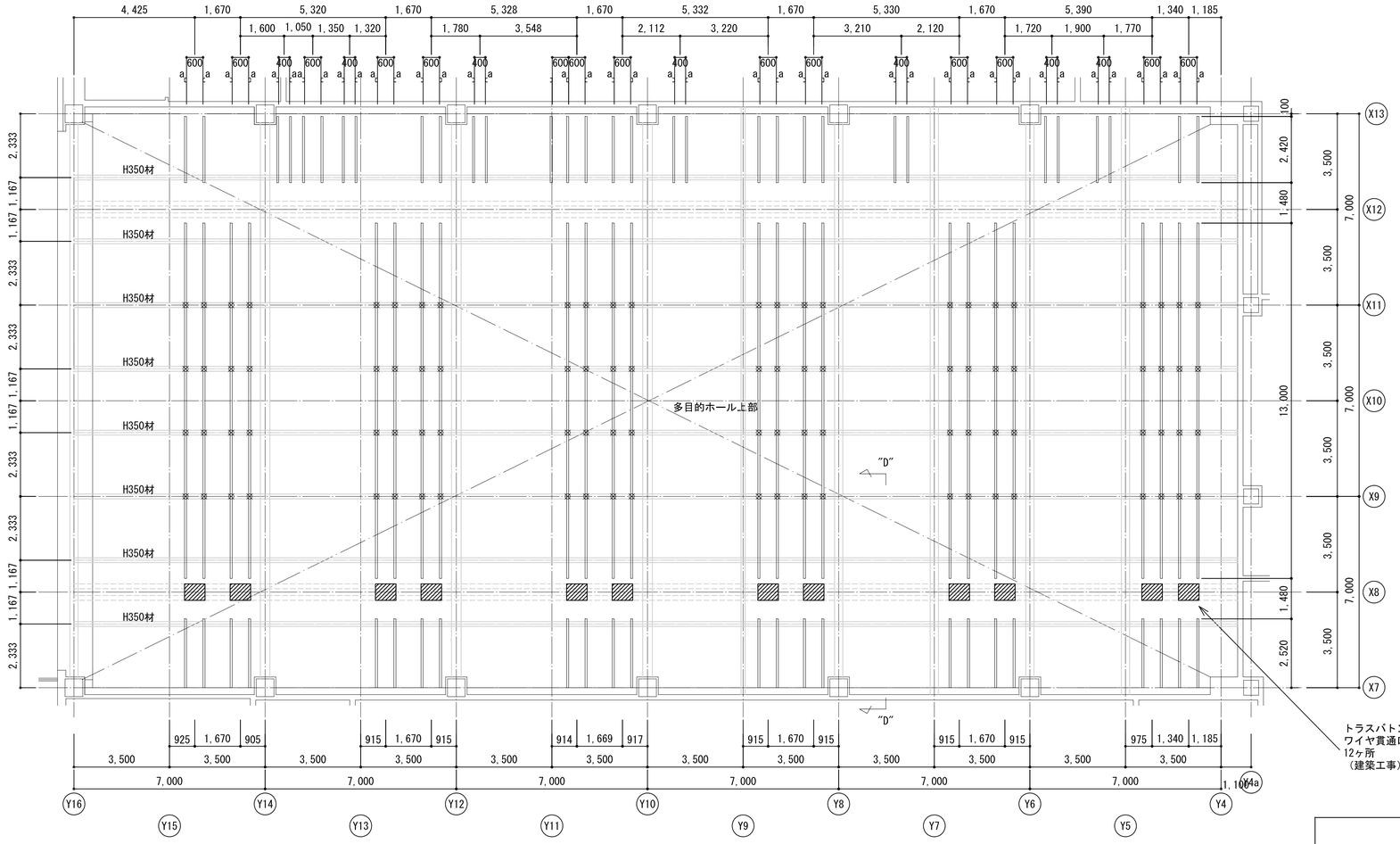
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：多目的ホール 舞台機構設備図４

縮尺：1/100(A1) 1/200(A3)

図面番号：1614

区分：建築意匠図

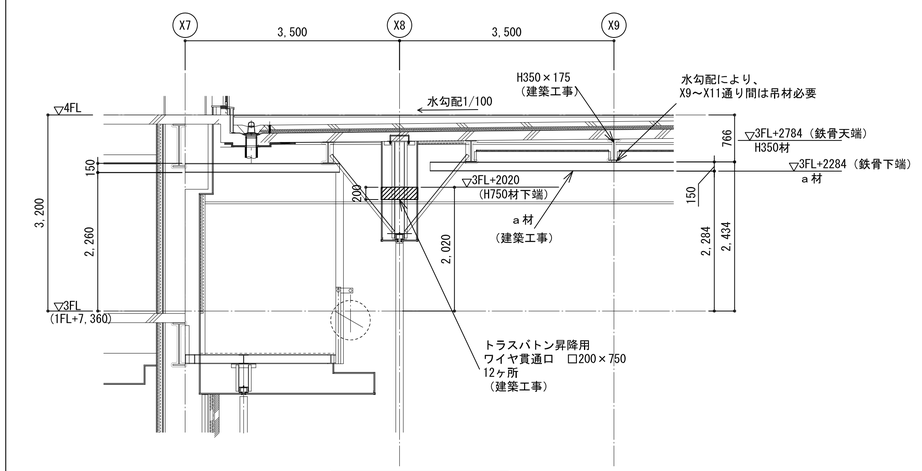


3FL見上げ

鉄骨部材表（参考）

記号	部　材
a	C-150×75×6.5
☒	吊材

注）本図に示す鉄骨図は、
一式建築工事とする。



”D－D”視図

（A1:1/50 A3:1/100）

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

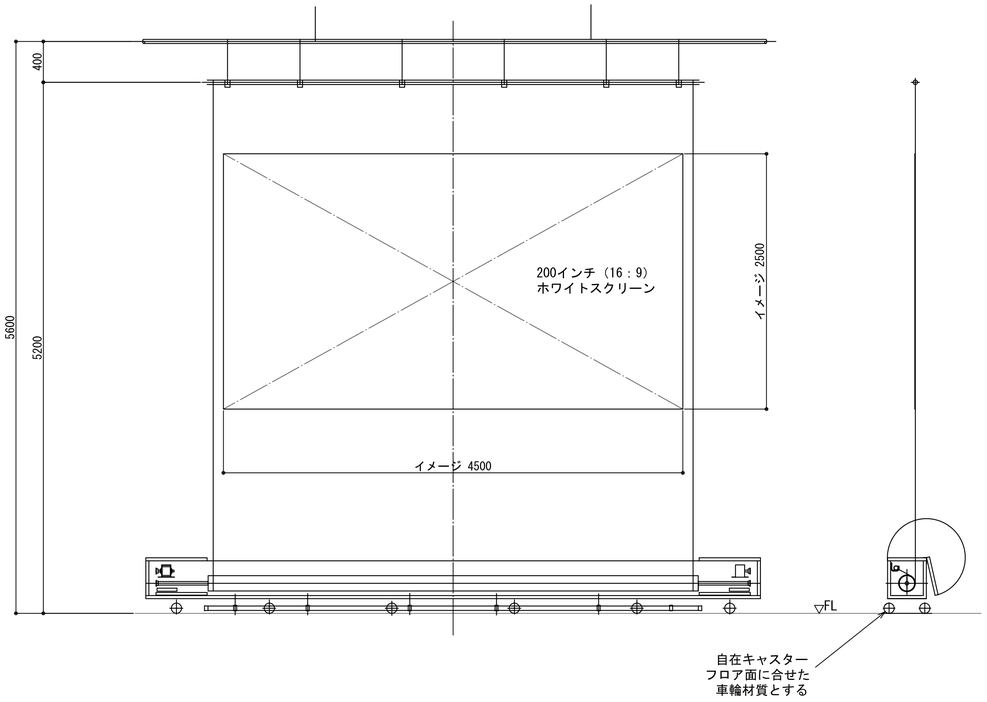
特記 ・

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

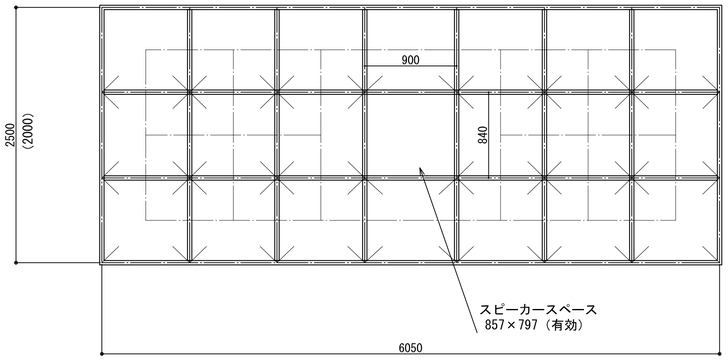
	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

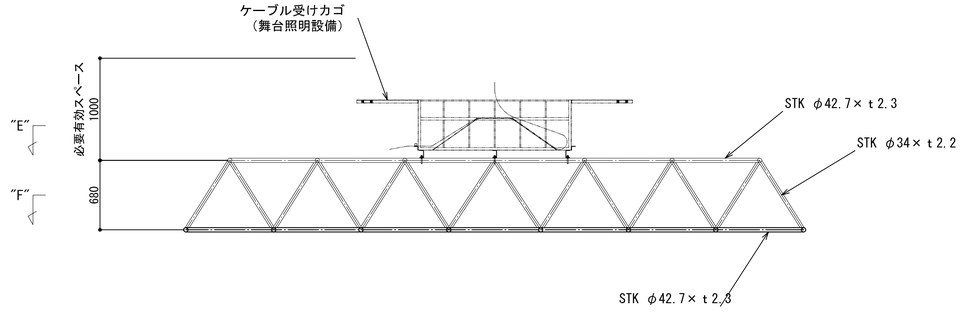
図面内容	図面番号
多目的ホール 舞台機構設備図５	1615
縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	区分 建築意匠図



スクリーン



”Fー”視図



トラス昇降

正寸法はトラス昇降1～5を示す
（ ）寸法はトラス昇降6を示す

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

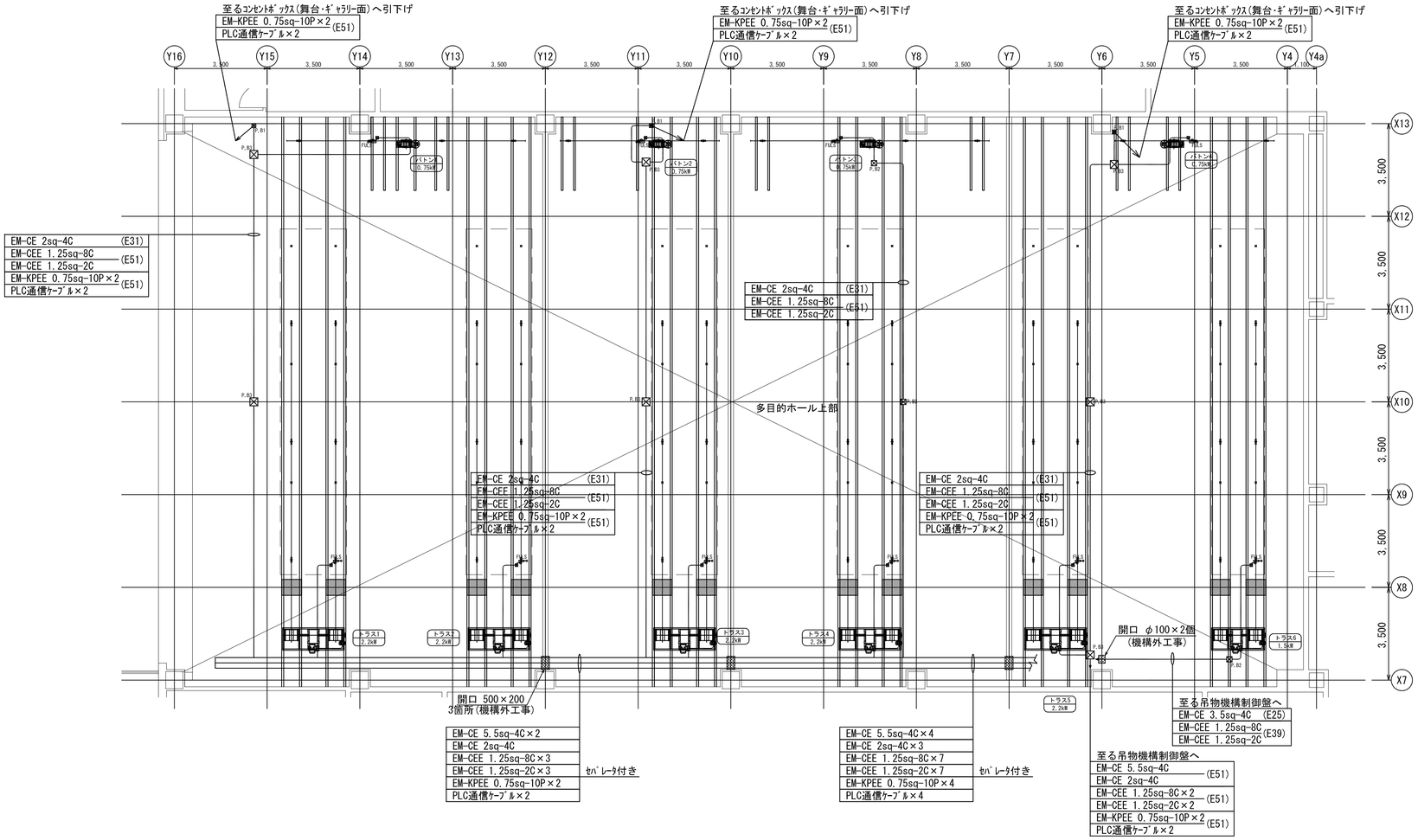
特記

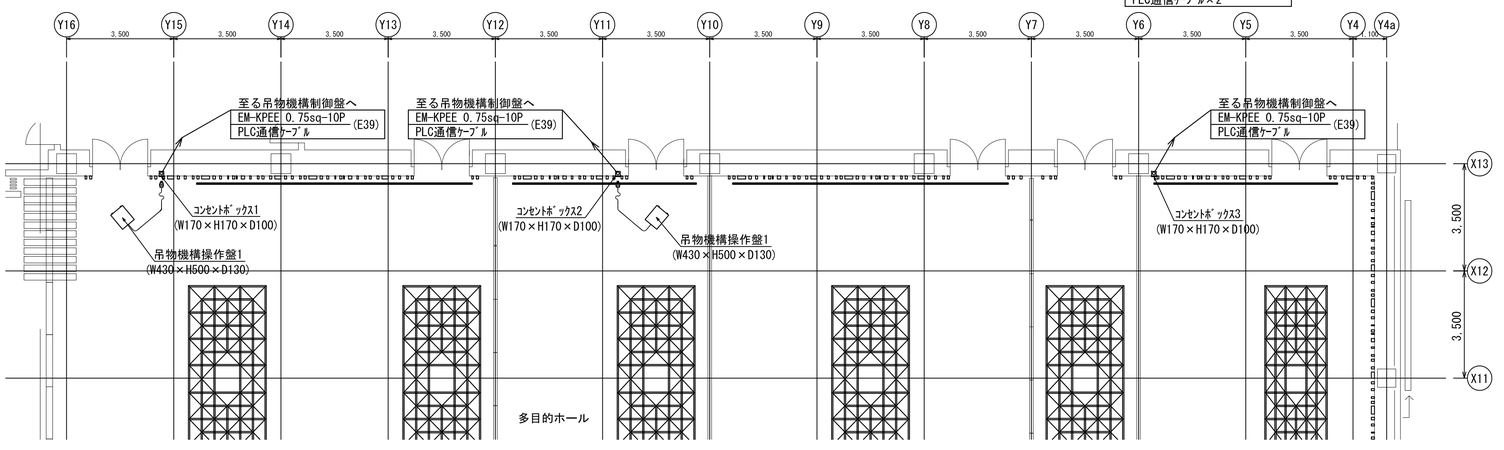
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：多目的ホール 舞台機構設備図６
縮尺：1/100(A1) 1/200(A3)
図面番号：1616
区分：建築意匠図





端末配管配線

装置名	モータ容量	内訳	配管・配線サイズ
トラス 1～5	2.2kW	モータ	EM-CE 5.5sq-4C (E31)
		リミット	EM-CEE 1.25sq-8C (E25)
		突上防止リミット	EM-CEE 1.25sq-2C (E19)
トラス 6	1.5kW	モータ	EM-CE 3.5sq-4C (E25)
		リミット	EM-CEE 1.25sq-8C (E25)
		突上防止リミット	EM-CEE 1.25sq-2C (E19)
バトン 1～6	0.75kW	モータ	EM-CE 2sq-4C (E25)
		リミット	EM-CEE 1.25sq-8C (E25)
		突上防止リミット	EM-CEE 1.25sq-2C (E19)
機構操作盤		操作線	EM-KPEE 0.75sq-10P
		PLC通信線	PLC通信ケーブル

凡例

記号	名称
Ⓜ	モータ
▮	シリコンボックス
◫	スクリューリミットスイッチ
⊠	プルボックス
FLS	突上防止リミット
——	露出配管

記号	ボックスサイズ
P.B1	150×150×100H
P.B2	200×200×150H
P.B3	300×300×200H
P.B4	400×400×200H

注記
特記なきボックスはアウトレットボックスとする。

埼玉県産業労働部産業拠点整備課	課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	
春日部市都市整備部鉄道高架整備課	課長						

特記 ・

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

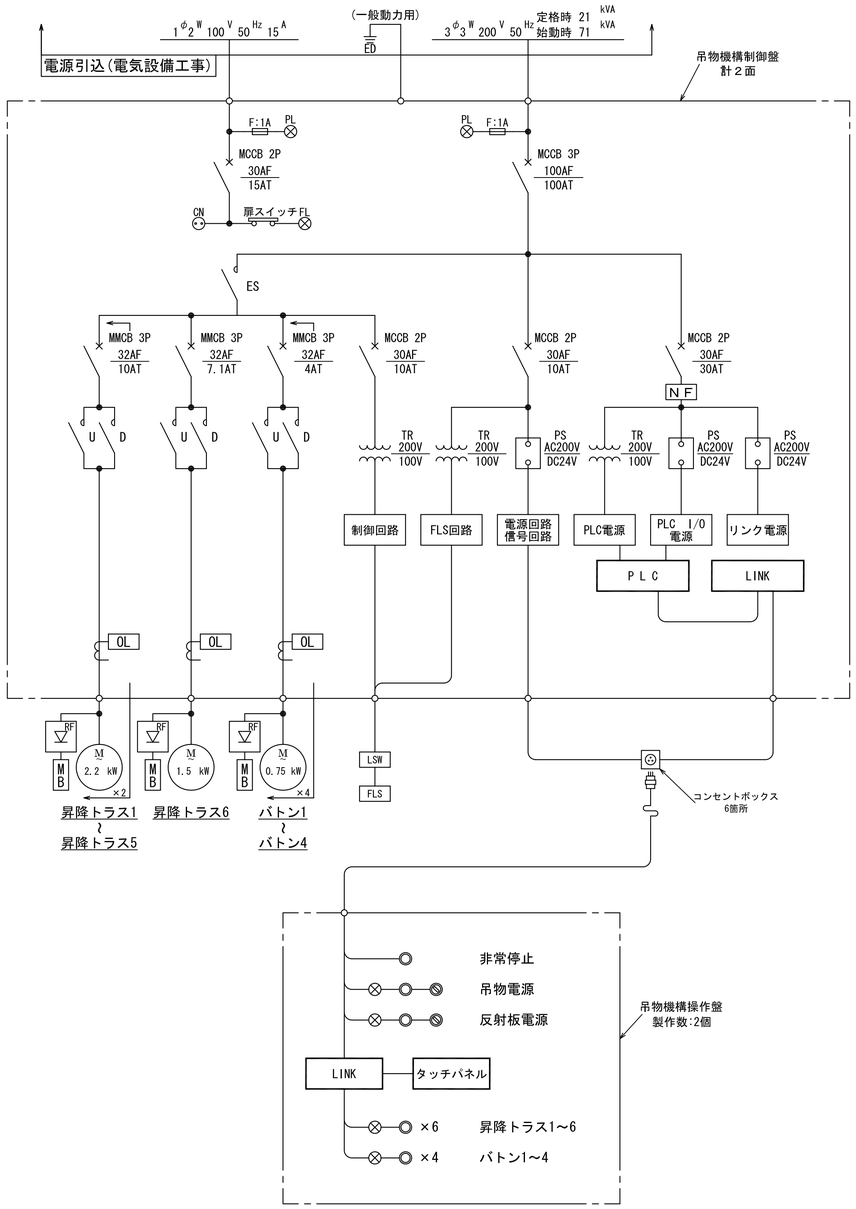
	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

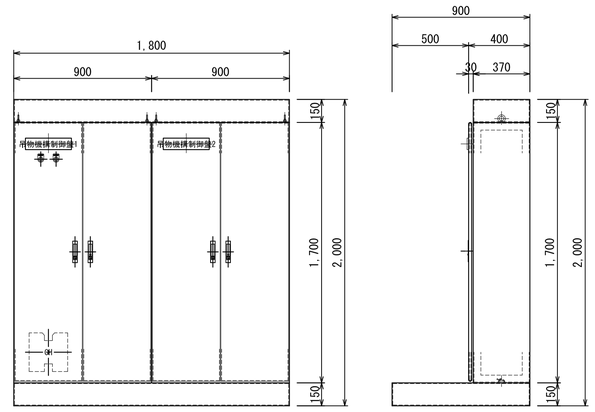
東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容: 多目的ホール 舞台機構設備図7
縮尺: 1/100(A1) 1/200(A3)
図面番号: 1617
区分: 建築意匠図

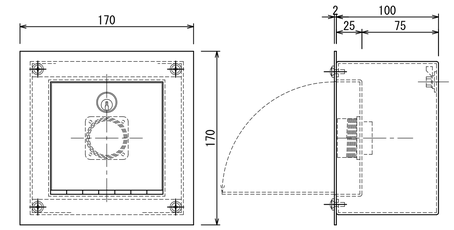
1．単線結線図



2．吊物機構制御盤 外形図　S=1:20

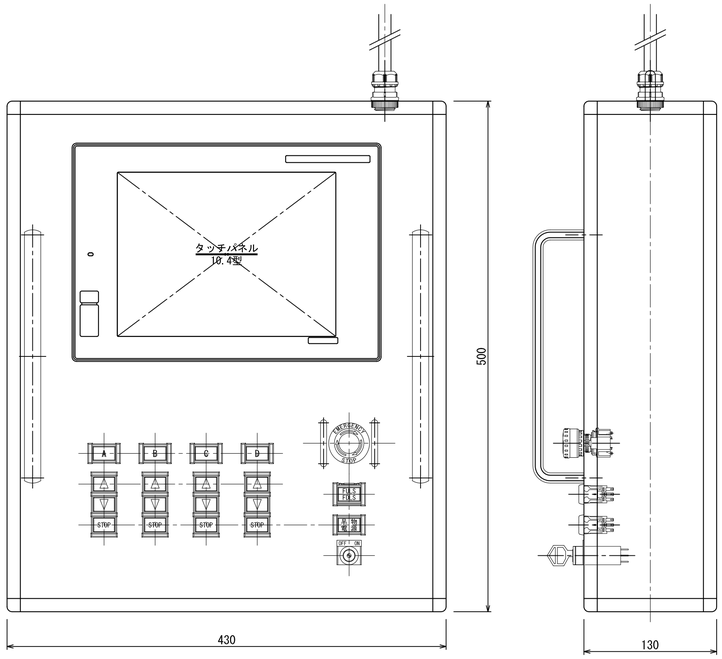


3．コンセントボックス 外形図　S=1:3



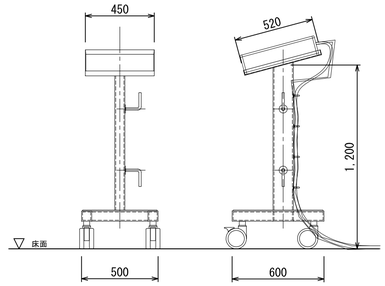
製作数：6個

4．吊物機構操作盤 外形図　S=1:3



製作数：2個

5．吊物機構操作盤 置き台　S=1:20



製作数：2個

操作仕様

1. 操作盤の接続場所に応じて、運転可能機器を自動認識し表示画面が変化する
2. 機器専用の操作釦ではなく、A～Dグループに単独又は複数の機器を割付け運転を行う
3. タッチ画面では運転回数や時間、故障表示機能も有する

埼玉県産業労働部産業拠点整備課	春日部市都市整備部鉄道高架整備課	特記
課長 / 副課長 / 主幹 / 主査 / 主査 / 主査	課長	・

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容：多目的ホール 舞台機構設備図８
縮尺：図示
図面番号：1618
区分：建築意匠図

▌外構サインリスト

サイン名称	埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
	No.	外構	No.	外構	No.	外構	
施設名称表示	EX1	-	ex1	-	ex1	1	1
エントランス表示1	EX2	1	ex2	-	ex2	-	1
エントランス表示2	EX3	1	ex3	-	ex3	-	1
搬入車駐車場表示	EX4	1	ex4	-	ex4	-	1
駐車場案内表示	EX5	1	ex5	-	ex5	-	1
駐車場利用案内表示	EX6	2	ex6	-	ex6	-	2
ギャラリー誘導表示	EX7	-	ex7	-	ex7	1	1
駐輪場利用案内表示	EX8	-	ex8	-	ex8	3	3
入口誘導表示	EX9	2	ex9	-	ex9	1	3
駐車場注意書表示	EX10	3	ex10	-	ex10	-	3
身障者用駐車場表示	EX11	2	ex11	-	ex11	-	2

▌内部サインリスト

サイン名称	埼玉県所有									春日部市所有									全体共用									総合計
	No.	1F	2F	3F	4F	5F	6F	RF	合計	No.	1F	2F	3F	4F	5F	6F	RF	合計	No.	1F	2F	3F	4F	5F	6F	RF	合計	
総合案内1	A1	-	1	-	-	-	-	-	1	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	a1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
総合案内2	A2	1	-	-	-	-	-	-	1	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	a2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
各フロア案内	A3	-	1	2	-	2	-	-	5	A3	-	-	-	2	-	2	-	4	a3	2	2	1	1	-	-	-	6	15
屋内用ポスター表示	A4	3	-	-	-	-	-	-	3	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	a4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
EV内各階案内表示	A5	-	-	-	-	-	-	-	-	A5	-	-	-	-	-	-	-	-	a5	4	-	-	-	-	-	-	4	4
誘導表示	A6	1	-	-	-	-	1	-	2	A6	-	-	-	-	-	1	-	1	a6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
夜間通用口表示	A7	-	-	-	-	-	-	-	-	A7	-	-	-	-	-	-	-	-	a7	1	-	-	-	-	-	-	1	1
多目的ホール表示	B1	5	-	-	-	-	-	-	5	B1	-	-	-	-	-	-	-	-	b1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
室名表示1a	B2a	1	-	-	-	4	-	-	5	B2a	-	-	-	5	-	20	-	25	b2a	1	-	-	-	-	-	-	1	31
室名表示1b	B2b	-	-	-	-	-	-	-	-	B2b	-	-	-	-	-	6	-	6	b2b	-	-	-	-	-	-	-	-	6
室名表示2 在空・紙差付	B3	-	-	-	-	-	-	-	-	B3	-	-	-	4	-	4	-	8	b3	-	-	-	-	-	-	-	-	8
室名表示3 在空付	B4	-	-	-	-	12	-	-	12	B4	-	-	-	2	-	1	-	3	b4	-	-	-	-	-	-	-	-	15
室名表示4 紙差付	B5	-	-	-	-	8	-	-	8	B5	-	-	-	5	-	-	-	5	b5	-	-	-	-	-	-	-	-	13
室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ	B6	3	-	-	-	-	-	-	3	B6	-	-	-	-	-	-	-	-	b6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
室名表示6	B7	-	-	-	-	12	-	-	12	B7	-	-	-	-	-	-	-	-	b7	2	-	-	-	-	-	-	2	14
スタッフオンリー表示	B8	-	-	-	-	5	-	-	5	B8	-	-	-	-	-	-	-	-	b8	-	-	-	-	-	-	-	-	5
バックヤード室名表示	B9	12	1	11	-	4	-	-	28	B9	-	-	-	5	-	3	-	8	b9	17	13	6	11	9	12	-	68	104
ブース番号表示	B10	-	-	-	-	-	-	-	-	B10	-	-	-	16	-	-	-	16	b10	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ピクト表示1	C1	8	4	2	-	5	-	-	19	C1	-	-	-	4	-	6	-	10	c1	-	-	-	-	-	-	-	-	29
ピクト表示2	C2	5	1	-	-	5	-	-	11	C2	-	-	-	3	-	7	-	10	c2	1	1	-	-	-	1	-	3	24
ピクト表示3	C3	-	-	-	-	5	-	-	5	C3	-	-	-	3	-	-	-	3	c3	2	2	2	2	2	2	-	12	20
触知案内表示	C4	2	1	-	-	-	-	-	3	C4	-	-	-	-	-	-	-	-	c4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
階数表示1 当階	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	d1	2	2	2	2	2	2	1	13	13
階数表示2 踊場	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	d2	-	2	2	2	2	2	1	11	11
階数表示3 EV前	D3	-	-	1	-	2	-	-	3	D3	-	-	-	1	-	2	-	3	d3	2	2	1	1	-	-	-	6	12
受付表示	E1	-	-	-	-	1	-	-	1	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	e1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
名称表示	E2	-	-	-	-	4	-	-	4	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	e2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
掲示板	E3	1	-	-	-	1	-	-	2	E3	-	-	-	1	-	1	-	2	e3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
スタンドサイン・大	E4	3	-	-	-	-	-	-	3	E4	-	-	-	-	-	-	-	-	e4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
スタンドサイン・小	E5	2	1	1	-		-	-	4	E5	-	-	-	1	-	1	-	2	e5	-	-	-	-	-	-	-	-	6
避難経路表示	E6	-	-	1	-	2	-	-	3	E6	-	-	-	1	-	2	-	3	e6	2	2	1	1	-	-	-	6	12
衝突防止表示	E7	4	-	-	-	-	-	-	4	E7	-	-	-	-	-	-	-	-	e7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
点字表示	E8	2	2	2	-	-	-	-	6	E8	-	-	-	-	-	-	-	-	e8	-	2	-	-	-	-	-	2	8

▌タイプフェイス

ユニバーサルデザインフォント
「文字のかたちが分かりやすいこと、文章が読みやすいこと、読みまちがえにくいこと」の3つを基本コンセプトとした書体

新ゴPro M

総合案内 各階案内 受付 多目的ホール
ギャラリー アドバイザー
1234567890
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

新ゴPro R

総合案内 各階案内 受付 多目的ホール
ギャラリー アドバイザー
1234567890
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

▌ピクトグラム

交通エコロジー財団 標準案内用図記号

お手洗
Toilets

男子
Men

女子
Women

身障者用設備
Accessible facility

エレベーター
Elevator

階段
Stairs

乳幼児用設備
Nursery

更衣室（女子）
Dressing room
(women)

更衣室
Dressing room

給湯室
Staff kitchen

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						春日部市都市整備部鉄道高架整備課						特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	課長						

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容	図面番号
サイン計画図 1	1621
縮尺 N. S.	区分 建築意匠図

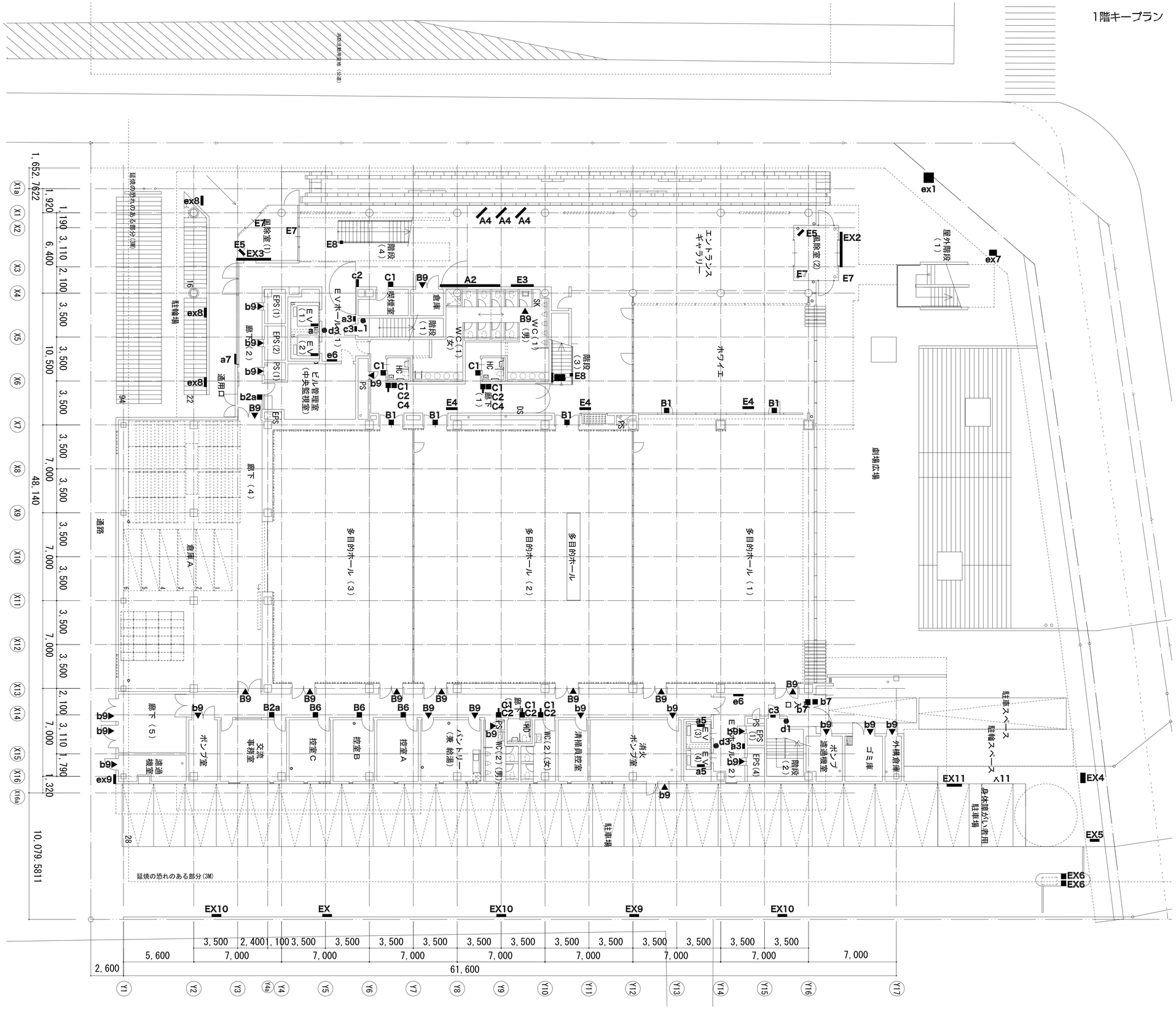
1階キープラン

外構　サインリスト

サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
施設名称表示	EX1	-	ex1	-	ex1	1
エントランス表示1	EX2	1	ex2	-	ex2	-
エントランス表示2	EX3	1	ex3	-	ex3	-
搬入車駐車場表示	EX4	1	ex4	-	ex4	-
駐車場案内表示	EX5	1	ex5	-	ex5	-
駐車場利用案内表示	EX6	2	ex6	-	ex6	-
ギャラリー誘導表示	EX7	-	ex7	-	ex7	1
駐輪場利用案内表示	EX8	-	ex8	-	ex8	3
入口誘導表示	EX9	2	ex9	-	ex9	1
駐車場注意書表示	EX10	3	ex10	-	ex10	-
身障者用駐車場表示	EX11	2	ex11	-	ex11	-

1F　サインリスト

サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
総合案内1	A1	-	A1	-	a1	-
総合案内2	A2	1	A2	-	a2	-
各フロア案内	A3	-	A3	-	a3	2
屋内用ポスター表示	A4	3	A4	-	a4	-
EV内各階案内表示	A5	-	A5	-	a5	4
誘導表示	A6	1	A6	-	a6	-
夜間通用口表示	A7	-	A7	-	a7	1
多目的ホール表示	B1	5	B1	-	b1	-
室名表示1a	B2a	1	B2a	-	b2a	1
室名表示1b	B2b	-	B2b	-	b2b	-
室名表示2 在空・紙差付	B3	-	B3	-	b3	-
室名表示3 在空付	B4	-		-	b4	-
室名表示4 紙差付	B5	-	_5	-	b5	-
室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ	B6	3	B6	-	b6	-
室名表示6	B7	-	B7	-	b7	2
スタッフオンリー表示	B8	-	B8	-	b8	-
バックヤード室名表示	B9	12	B9	-	b9	17
ブース番号表示	B10	-	B10	-	b10	-
ピクト表示1	C1	8	C1	-	c1	-
ピクト表示2	C2	5	C2	-	c2	1
ピクト表示3	C3	-	C3	-	c3	2
触知案内表示	C4	2	C4	-	c4	-
階数表示1 当階	D1	-	D1	-	d1	2
階数表示2 踊場	D2	-	D2	-	d2	-
階数表示3 EV前	D3	-	D3	-	d3	2
受付表示	E1	-	E1	-	e1	-
名称表示	E2	-	E2	-	e2	-
掲示板	E3	1	E3	-	e3	-
スタンドサイン・大	E4	3	E4	-	e4	-
スタンドサイン・小	E5	2	E5	-	e5	-
避難経路表示	E6	-	E6	-	e6	2
衝突防止表示	E7	4	E7	-	e7	-
点字表示	E8	2	E8	-	e8	-



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

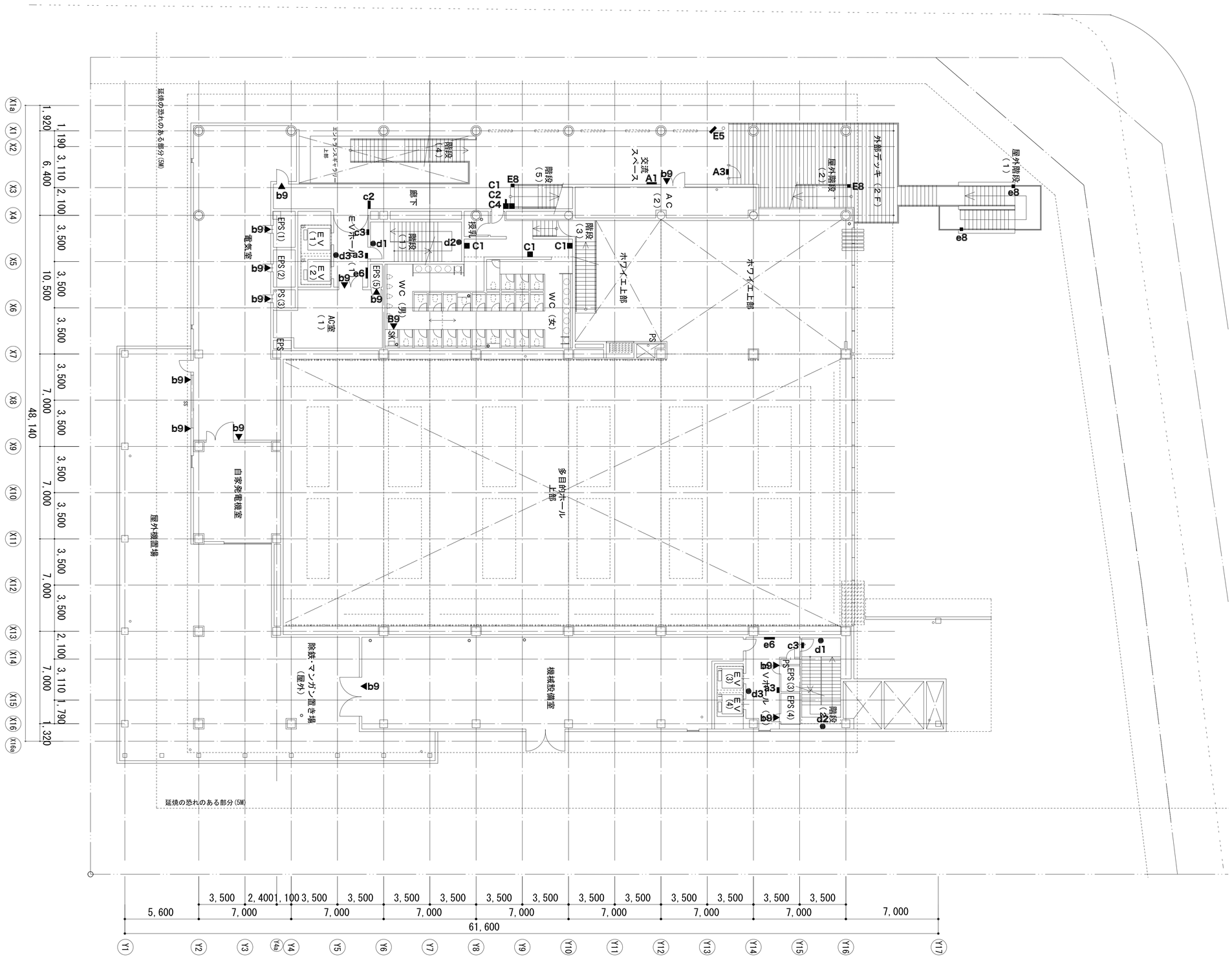
製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：サイン計画図２
縮尺：1/150(A3)　1/300(A1)
図面番号：1622
区分：建築意匠図

2F　サインリスト

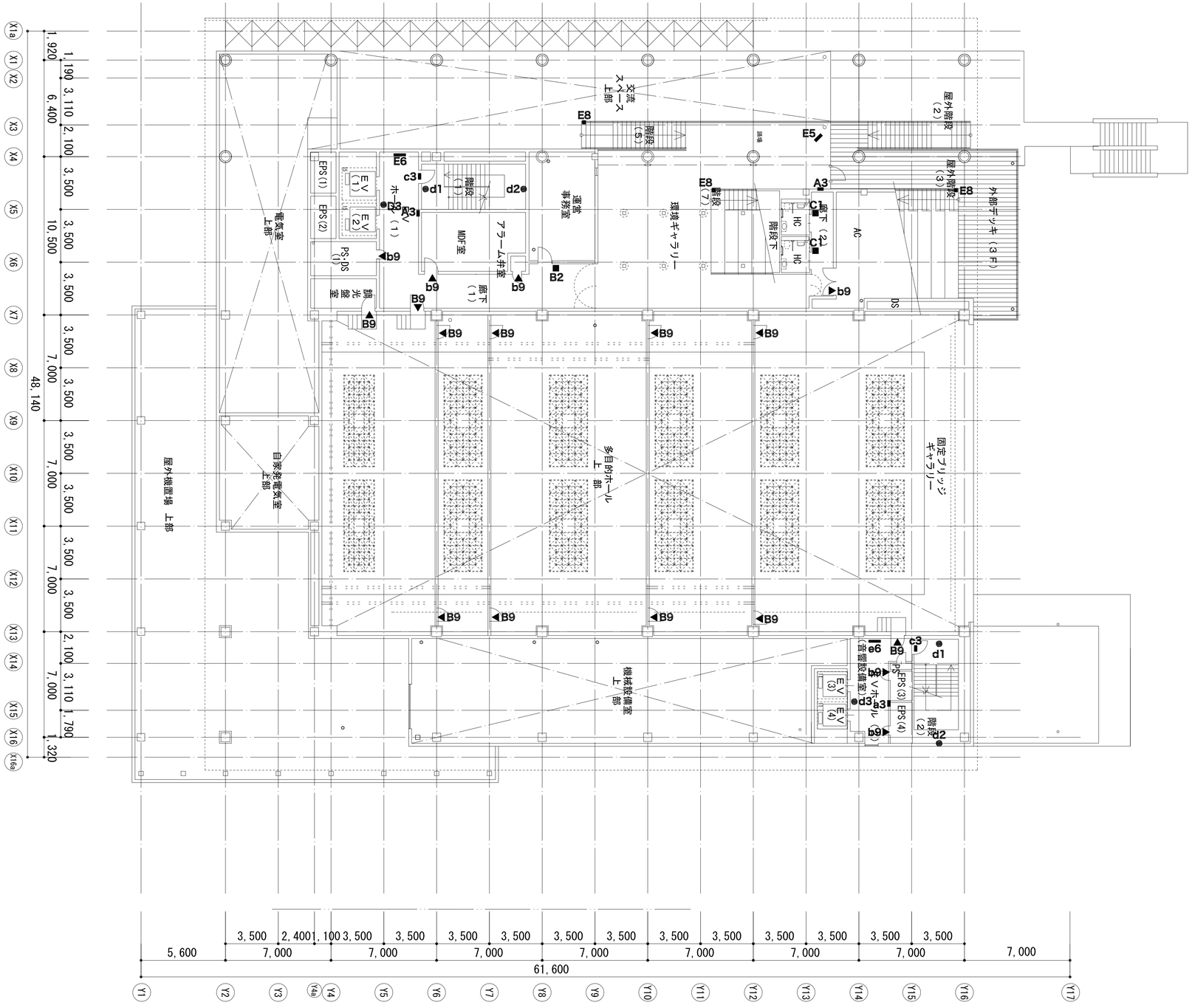
サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
総合案内1	A1	1	A1	-	a1	-
総合案内2	A2	-	A2	-	a2	-
各フロア案内	A3	1	A3	-	a3	2
屋内用ポスター表示	A4	-	A4	-	a4	-
EV内各階案内表示	A5	-	A5	-	a5	-
誘導表示	A6	-	A6	-	a6	-
夜間通用口表示	A7	-	A7	-	a7	-
多目的ホール表示	B1	-	B1	-	b1	-
室名表示1a	B2a	-	B2a	-	b2a	-
室名表示1b	B2b	-	B2b	-	b2b	-
室名表示2 在空・紙差付	B3	-	B3	-	b3	-
室名表示3 在空付	B4	-	B4	-	b4	-
室名表示4 紙差付	B5	-	B5	-	b5	-
室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ	B6	-	B6	-	b6	-
室名表示6	B7	-	B7	-	b7	-
スタッフオンリー表示	B8	-	B8	-	b8	-
バックヤード室名表示	B9	1	B9	-	b9	13
ブース番号表示	B10	-	B10	-	b10	-
ピクト表示1	C1	4	C1	-	c1	-
ピクト表示2	C2	1	C2	-	c2	1
ピクト表示3	C3	-	C3	-	c3	2
触知案内表示	C4	1	C4	-	c4	-
階数表示1 当階	D1	-	D1	-	d1	2
階数表示2 踊場	D2	-	D2	-	d2	2
階数表示3 EV前	D3	-	D3	-	d3	2
受付表示	E1	-	E1	-	e1	-
名称表示	E2	-	E2	-	e2	-
掲示板	E3	-	E3	-	e3	-
スタンドサイン・大	E4	-	E4	-	e4	-
スタンドサイン・小	E5	1	E5	-	e5	-
避難経路表示	E6	-	E6	-	e6	2
衝突防止表示	E7	-	E7	-	e7	-
点字表示	E8	2	E8	-	e8	2



埼玉県産業労働部産業拠点整備課	春日部市都市整備部鉄道高架整備課	特記	株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	代表設計者 一級建築士 第239114号 石井 靖人	製図	東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称) 建築工事	図面内容 サイン計画図３	図面番号 1623
課長 副課長 主幹 主査 主査 主査	課長			担当設計者 一級建築士 第219846号 原田 聡	検図		縮尺 1/150(A3) 1/300(A1)	区分 建築意匠図
					納品検査			

3F　サインリスト

サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
総合案内1	A1	-	A1	-	a1	-
総合案内2	A2	-	A2	-	a2	-
各フロア案内	A3	2	A3	-	a3	1
屋内用ポスター表示	A4	-	A4	-	a4	-
EV内各階案内表示	A5	-	A5	-	a5	-
誘導表示	A6	-	A6	-	a6	-
夜間通用口表示	A7	-	A7	-	a7	-
多目的ホール表示	B1	-	B1	-	b1	-
室名表示1a	B2a	-	B2a	-	b2a	-
室名表示1b	B2b	-	B2b	-	b2b	-
室名表示2 在空・紙差付	B3	-	B3	-	b3	-
室名表示3 在空付	B4	-	B4	-	b4	-
室名表示4 紙差付	B5	-	B5	-	b5	-
室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ	B6	-	B6	-	b6	-
室名表示6	B7	-	B7	-	b7	-
スタッフオンリー表示	B8	-	B8	-	b8	-
バックヤード室名表示	B9	11	B9	-	b9	6
ブース番号表示	B10	-	B10	-	b10	-
ピクト表示1	C1	2	C1	-	c1	-
ピクト表示2	C2	-	C2	-	c2	-
ピクト表示3	C3	-	C3	-	c3	2
触知案内表示	C4	-	C4	-	c4	-
階数表示1 当階	D1	-	D1	-	d1	2
階数表示2 踊場	D2	-	D2	-	d2	2
階数表示3 EV前	D3	1	D3	-	d3	1
受付表示	E1	-	E1	-	e1	-
名称表示	E2	-	E2	-	e2	-
掲示板	E3	-	E3	-	e3	-
スタンドサイン・大	E4	-	E4	-	e4	-
スタンドサイン・小	E5	1	E5	-	e5	-
避難経路表示	E6	1	E6	-	e6	1
衝突防止表示	E7	-	E7	-	e7	-
点字表示	E8	2	E8	-	e8	-



埼玉県産業労働部産業拠点整備課	春日部市都市整備部鉄道高架整備課	特記
課長 副課長 主幹 主査 主査 主査 主査	課長	

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

代表設計者 一級建築士 第239114号 石井 靖人
担当設計者 一級建築士 第219846号 原田 聡

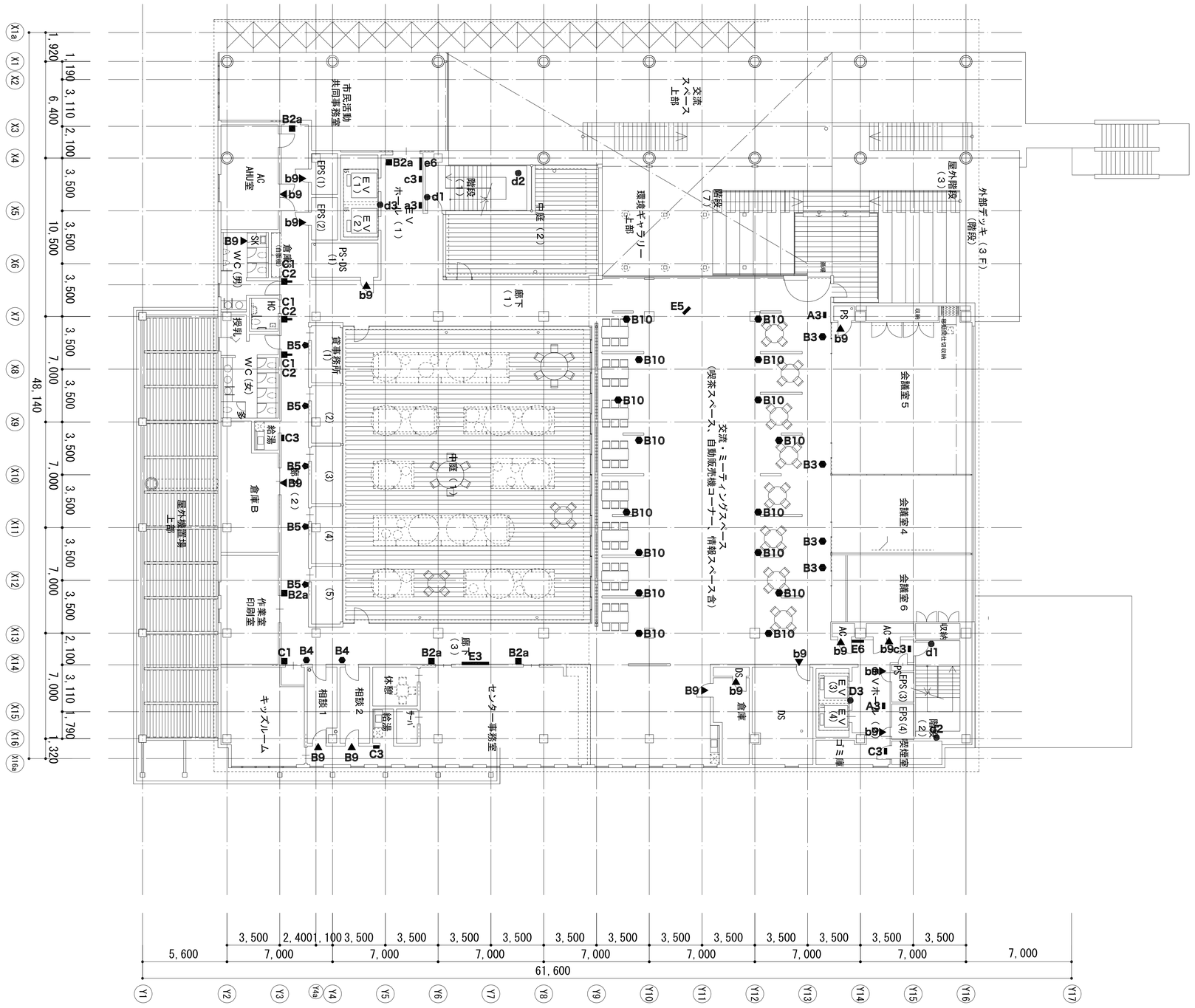
資格/番号 記名 捺印	製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容	図面番号
サイン計画図４	1624
縮尺 1/150(A3) 1/300(A1)	区分 建築意匠図

4F　サインリスト

サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
総合案内1	A1	-	A1	-	a1	-
総合案内2	A2	-	A2	-	a2	-
各フロア案内	A3	-	A3	2	a3	1
屋内用ポスター表示	A4	-	A4	-	a4	-
EV内各階案内表示	A5	-	A5	-	a5	-
誘導表示	A6	-	A6	-	a6	-
夜間通用口表示	A7	-	A7	-	a7	-
多目的ホール表示	B1	-	B1	-	b1	-
室名表示1a	B2a	-	B2a	5	b2a	-
室名表示1b	B2b	-	B2b	-	b2b	-
室名表示2 在空・紙差付	B3	-	B3	4	b3	-
室名表示3 在空付	B4	-	B4	2	b4	-
室名表示4 紙差付	B5	-	B5	5	b5	-
室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ	B6	-	B6	-	b6	-
室名表示6	B7	-	B7	-	b7	-
スタッフオンリー表示	B8	-	B8	-	b8	-
バックヤード室名表示	B9	-	B9	5	b9	11
ブース番号表示	B10	-	B10	16	b10	-
ピクト表示1	C1	-	C1	4	c1	-
ピクト表示2	C2	-	C2	3	c2	-
ピクト表示3	C3	-	C3	3	c3	2
触知案内表示	C4	-	C4	-	c4	-
階数表示1 当階	D1	-	D1	-	d1	2
階数表示2 踊場	D2	-	D2	-	d2	2
階数表示3 EV前	D3	-	D3	1	d3	1
受付表示	E1	-	E1	-	e1	-
名称表示	E2	-	E2	-	e2	-
掲示板	E3	-	E3	1	e3	-
スタンドサイン・大	E4	-	E4	-	e4	-
スタンドサイン・小	E5	-	E5	1	e5	-
避難経路表示	E6	-	E6	1	e6	1
衝突防止表示	E7	-	E7	-	e7	-
点字表示	E8	-	E8	-	e8	-



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

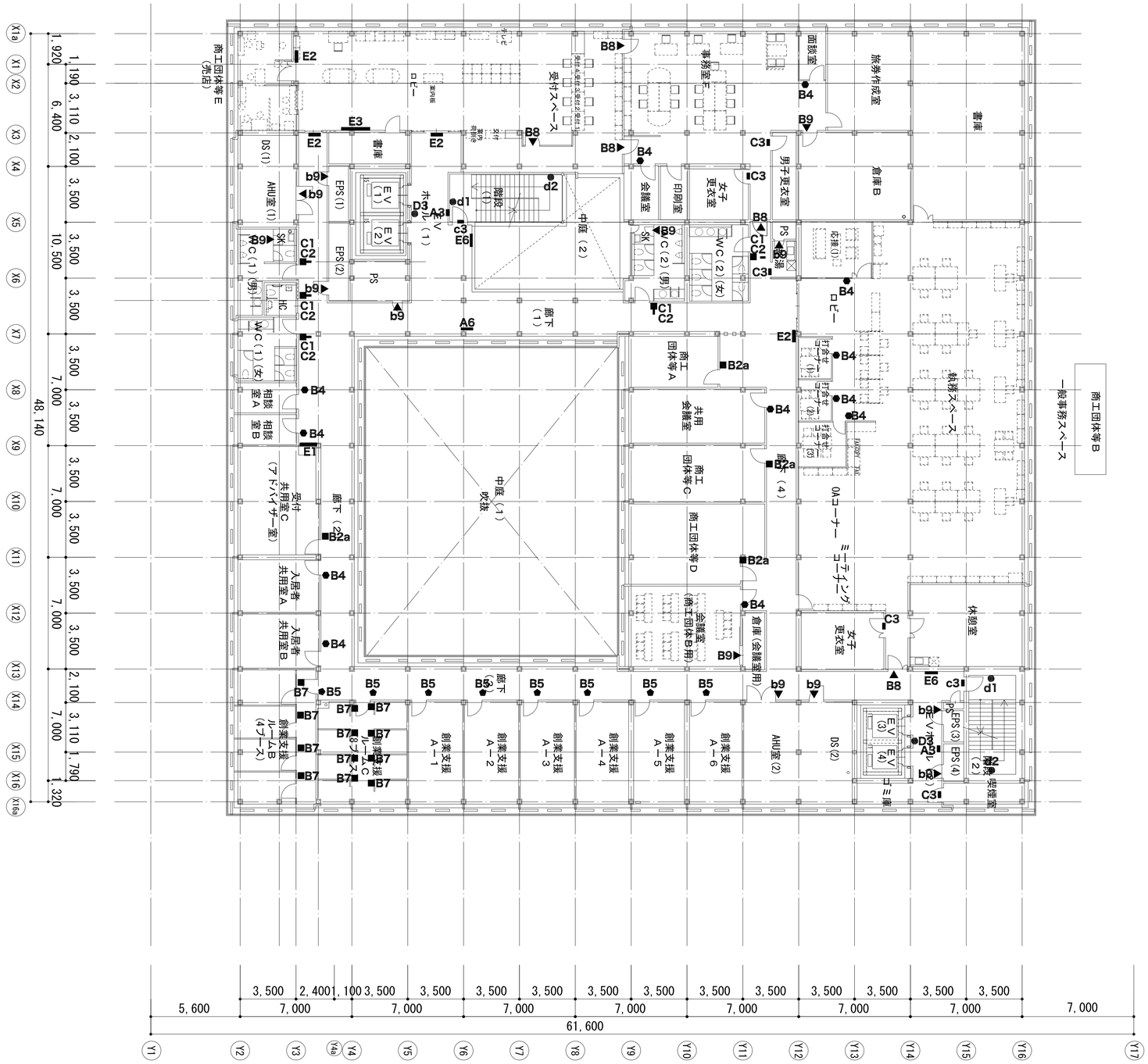
製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：サイン計画図５
縮尺：1/150（A3） 1/300（A1）
図面番号：1625
区分：建築意匠図

5F　サインリスト

サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
総合案内1	A1	-	A1	-	a1	-
総合案内2	A2	-	A2	-	a2	-
各フロア案内	A3	2	A3	-	a3	-
屋内用ポスター表示	A4	-	A4	-	a4	-
EV内各階案内表示	A5	-	A5	-	a5	-
誘導表示	A6	1	A6	-	a6	-
夜間通用口表示	A7	-	A7	-	a7	-
多目的ホール表示	B1	-	B1	-	b1	-
室名表示1a	B2a	4	B2a	-	b2a	-
室名表示1b ﾈｰﾑﾌﾟﾚｰﾄ付	B2b	-	B2b	-	b2b	-
室名表示2 在空・紙差付	B3	-	B3	-	b3	-
室名表示3 在空付	B4	12	B4	-	b4	-
室名表示4 紙差付	B5	8	B5	-	b5	-
室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ	B6	-	B6	-	b6	-
室名表示6	B7	12	B7	-	b7	-
スタッフオンリー表示	B8	5	B8	-	b8	-
バックヤード室名表示	B9	4	B9	-	b9	9
ブース番号表示	B10	-	B10	-	b10	-
ピクト表示1	C1	5	C1	-	c1	-
ピクト表示2	C2	5	C2	-	c2	-
ピクト表示3	C3	5	C3	-	c3	2
触知案内表示	C4	-	C4	-	c4	-
階数表示1 当階	D1	-	D1	-	d1	2
階数表示　踊場	D2	-	D2	-	d2	2
階数表示3 EV前	D3	2	D3	-	d3	-
受付表示	E1	1	E1	-	e1	-
名称表示	E2	4	E2	-	e2	-
掲示板	E3	1	E3	-	e3	-
スタンドサイン・大	E4	-	E4	-	e4	-
スタンドサイン・小	E5	2	E5	-	e5	-
避難経路表示	E6	-	E6	-	e6	-
衝突防止表示	E7	-	E7	-	e7	-
点字表示	E8	-	E8	-	e8	-



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

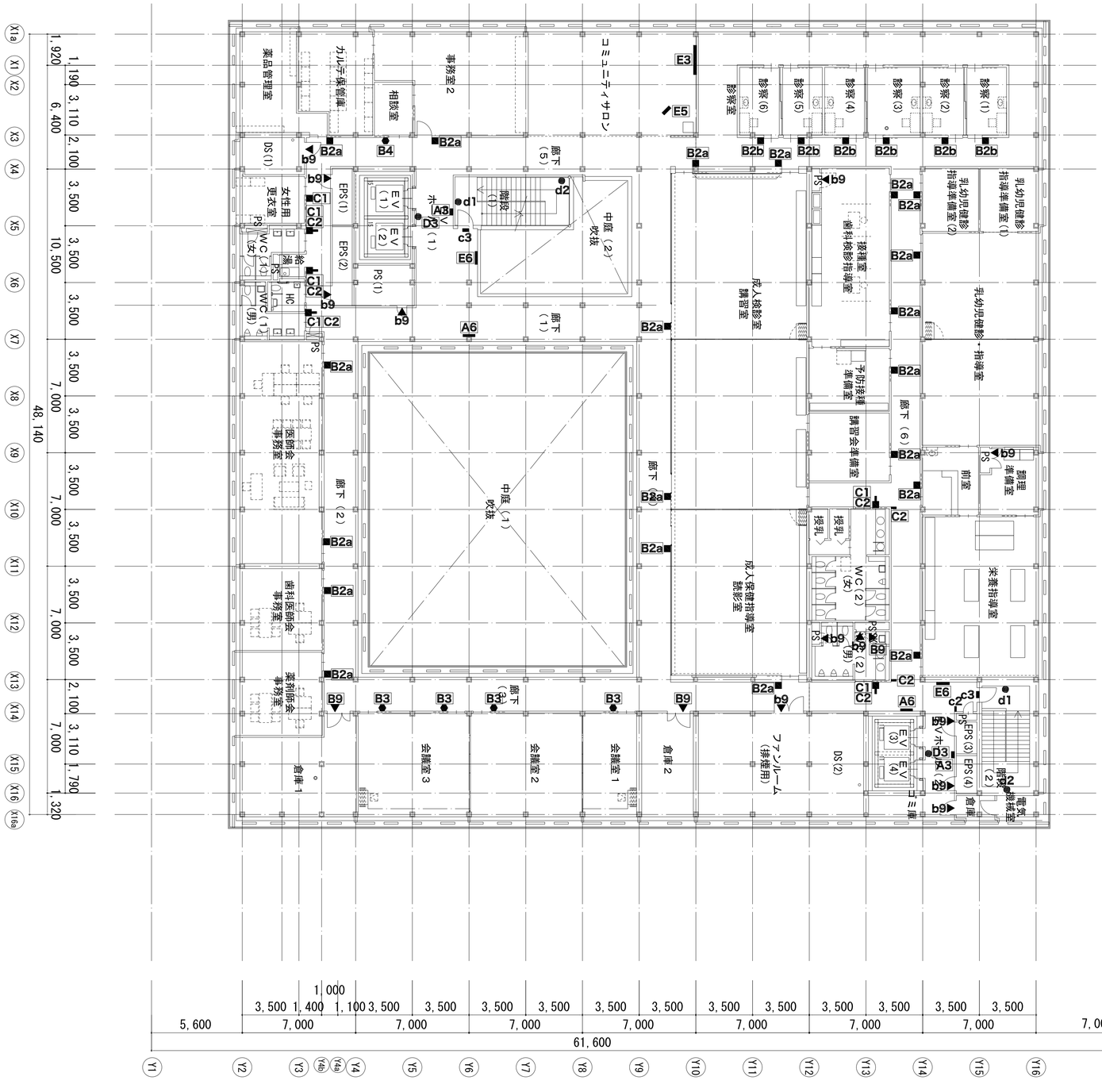
図面内容	図面番号
サイン計画図６	1626
縮尺 1/150(A3) 1/300(A1)	区分 建築意匠図

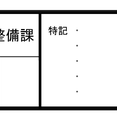
6F　サインリスト

サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
総合案内1	A1	-	A1	-	a1	-
総合案内2	A2	-	A2	-	a2	-
各フロア案内	A3	-	A3	2	a3	-
屋内用ポスター表示	A4	-	A4	-	a4	-
EV内各階案内表示	A5	-	A5	-	a5	-
誘導表示	A6	-	A6	1	a6	-
夜間通用口表示	A7	-	A7	-	a7	-
多目的ホール表示	B1	-	B1	-	b1	-
室名表示1a	B2a	-	B2a	20	b2a	-
室名表示1b ﾈｰﾑﾌﾟﾚｰﾄ付	B2b	-	B2b	6	b2b	-
室名表示2 在空・紙差付	B3	-	B3	4	b3	-
室名表示3 在空付	B4	-	B4	1	b4	-
室名表示4 紙差付	B5	-	B5	-	b5	-
室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ	B6	-	B6	-	b6	-
室名表示6	B7	-	B7	-	b7	-
スタッフオンリー表示	B8	-	B8	-	b8	-
バックヤード室名表示	B9	-	B9	3	b9	12
ブース番号表示	B10	-	B10	-	b10	-
ピクト表示1	C1	-	C1	6	c1	-
ピクト表示2	C2	-	C2	7	c2	1
ピクト表示3	C3	-	C3	-	c3	2
触知案内表示	C4	-	C4	-	c4	-
階数表示1 当階	D1	-	D1	-	d1	2
階数表示2 踊場	D2	-	D2	-	d2	2
階数表示3 EV前	D3	-	D3	2	d3	-
受付表示	E1	-	E1	-	e1	-
名称表示	E2	-	E2	-	e2	-
掲示板	E3	-	E3	1	e3	-
スタンドサイン・大	E4	-	E4	-	e4	-
スタンドサイン・小	E5	-	E5	1	e5	-
避難経路表示	E6	-	E6	2	e6	-
衝突防止表示	E7	-	E7	-	e7	-
点字表示	E8	-	E8	-	e8	-

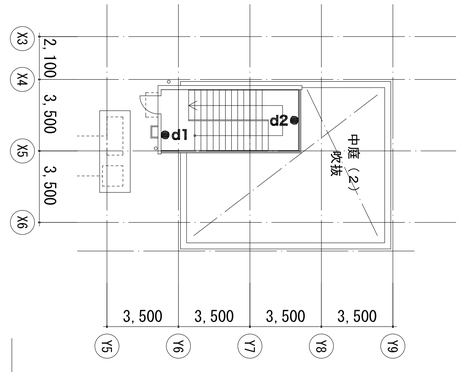
RF

サイン名称	No.	埼玉県所有	No.	春日部市所有	No.	全体共用
階数表示1 当階	D1	-	D1	-	d1	1
階数表示2 踊場	D2	-	D2	-	d2	1





PH階キープラン



埼玉県産業労働部産業拠点整備課	春日部市都市整備部鉄道高架整備課	特記
課長 / 副課長 / 主幹 / 主査 / 主査 / 主査 / 主査	課長	

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

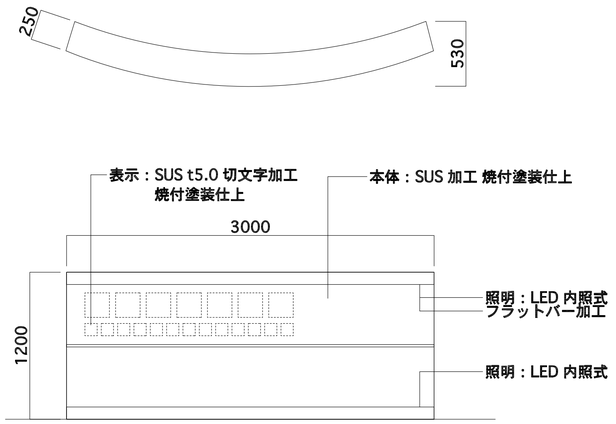
東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容	図面番号
サイン計画図 7	1627
縮尺 1/150(A3) 1/300(A1)	区分 建築意匠図

施設名称表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX1	-	ex1	-	ex1	1	1

1/25

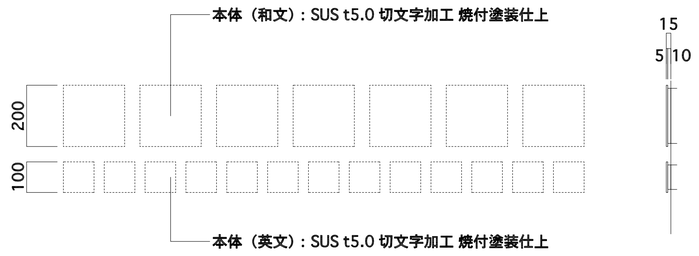


コンクリート基礎：850×3300×300 D10D13　　ダブルタテヨコ

エントランス表示1

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX2	1	ex2	-	ex2	-	1

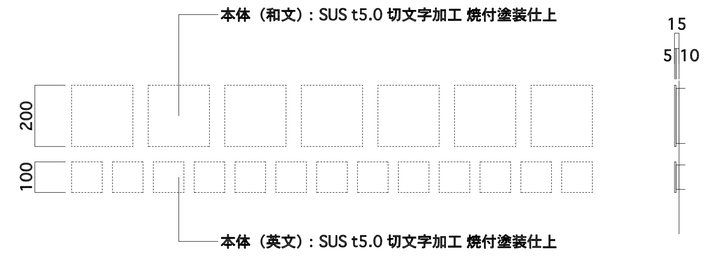
1/10



エントランス表示2

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX3	1	ex3	-	ex3	-	1

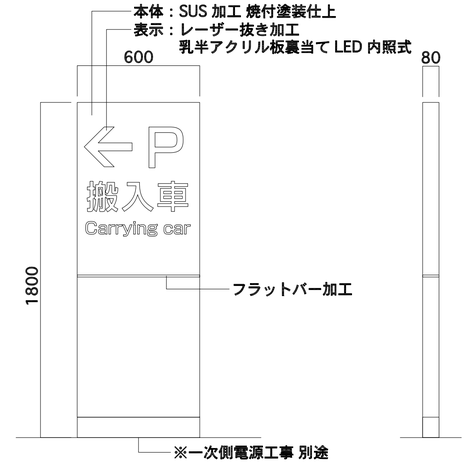
1/10



搬入車駐車場表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX4	1	ex4	-	ex4	-	1

1/15

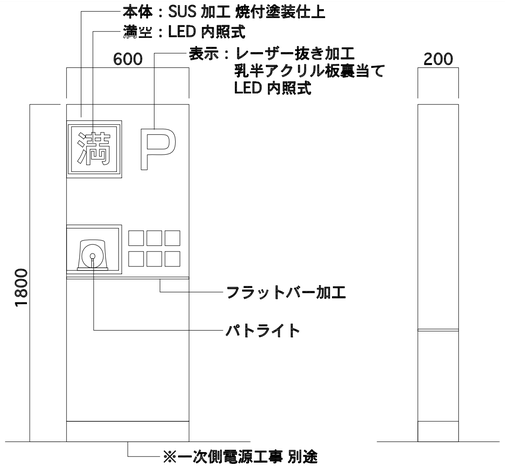


コンクリート基礎：900×450×300 D10D13　　ダブルタテヨコ

駐車場案内表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX5	1	ex5	-	ex5	-	1

1/15

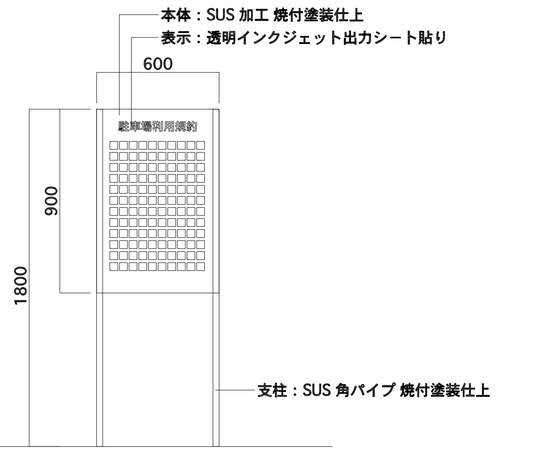


コンクリート基礎：900×550×300 D10D13　　ダブルタテヨコ

駐車場利用案内表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX6	2	ex6	-	ex6	-	2

1/15

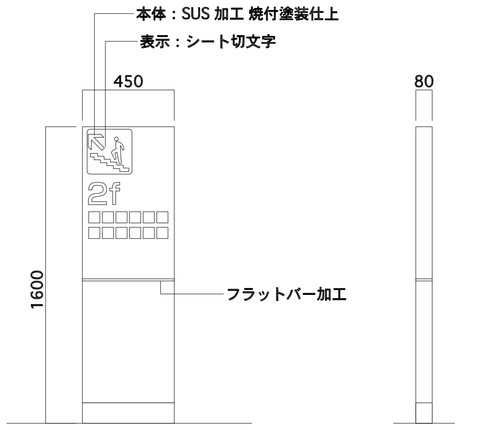


コンクリート基礎：900×700×300 D10D13　　ダブルタテヨコ

ギャラリー誘導表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX7	-	ex7	-	ex7	1	1

1/15

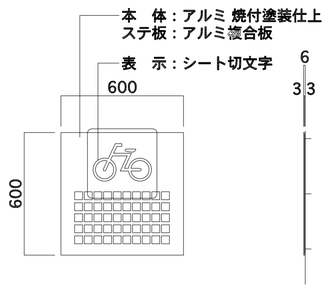


コンクリート基礎：750×450×300 D10D13　　ダブルタテヨコ

駐輪場利用案内表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX8	-	ex8	-	ex8	3	3

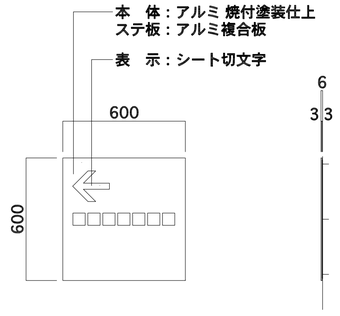
1/15



入口誘導表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX9	2	ex9	-	ex9	1	3

1/15



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号　記名　捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号 石井 靖人			
担当設計者	一級建築士 第219846号 原田 聡			

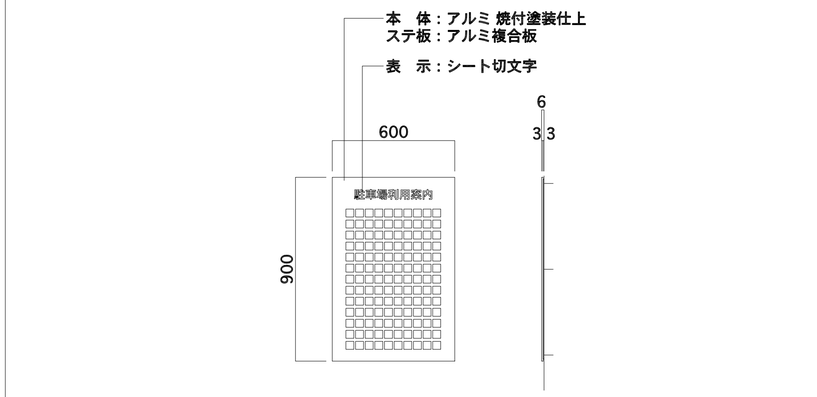
東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容：サイン計画図８
縮尺：図示
図面番号：1628
区分：建築意匠図

駐車場注意書表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX10	3	ex10	-	ex10	-	3

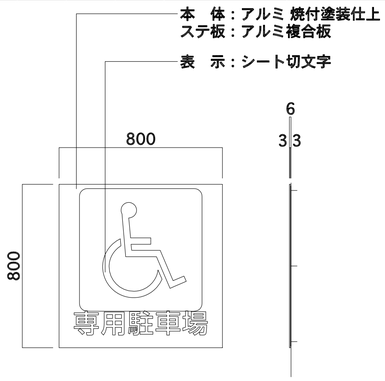
1/15



身障者用駐車場表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
EX11	2	ex11	-	ex11	-	2

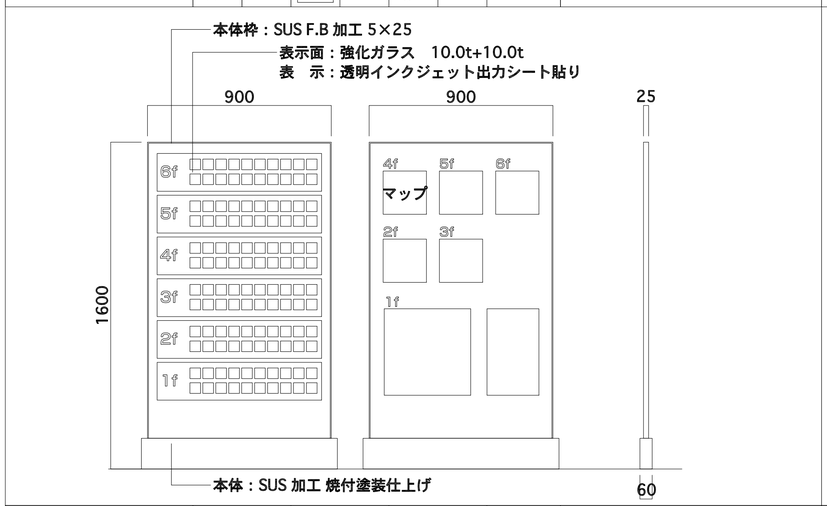
1/15



総合案内1

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
A1	1	A1	-	a1	-	1

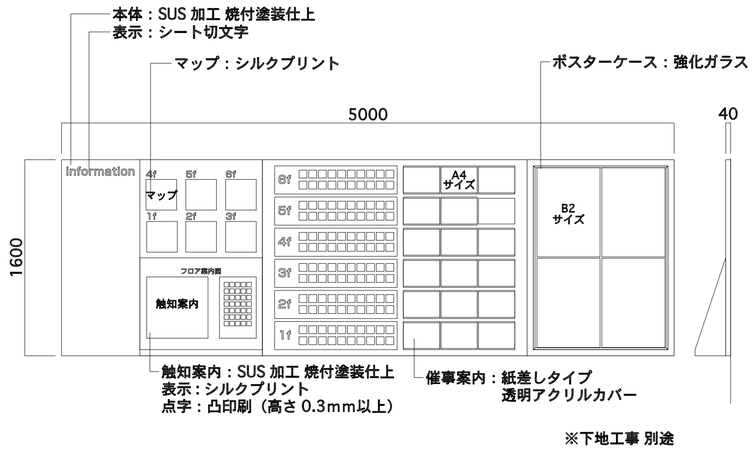
1/15



総合案内2

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
A2	1	A2	-	a2	-	1

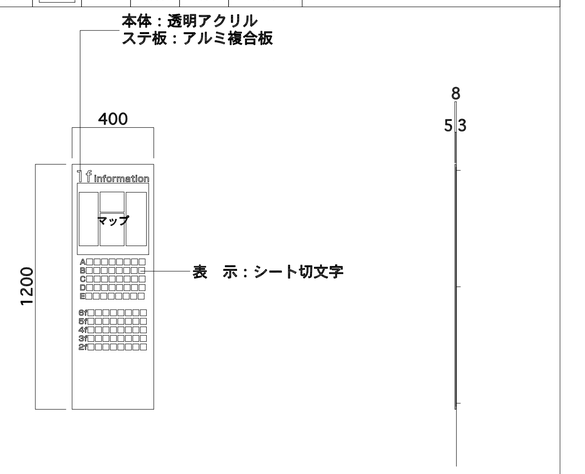
1/25



各フロア案内

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
A3	5	A3	4	a3	6	15

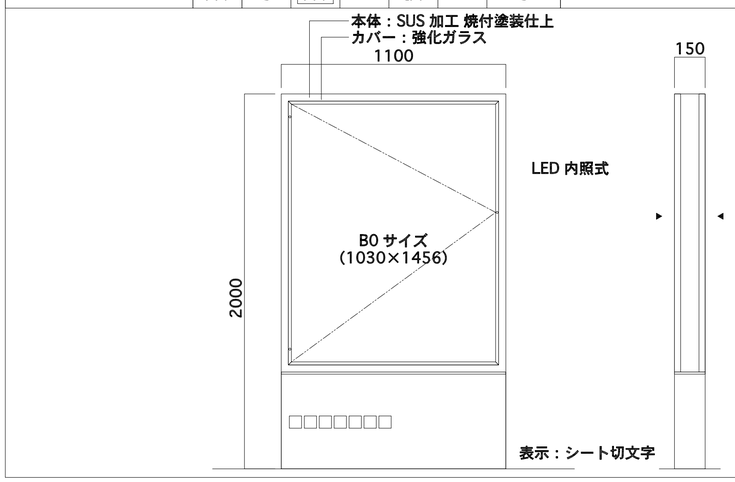
1/15



屋内用ポスター表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
A4	3	A4	-	a4	-	3

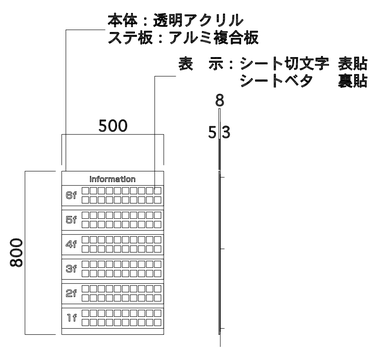
1/15



EV内各階案内表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
A5	-	A5	-	a5	4	4

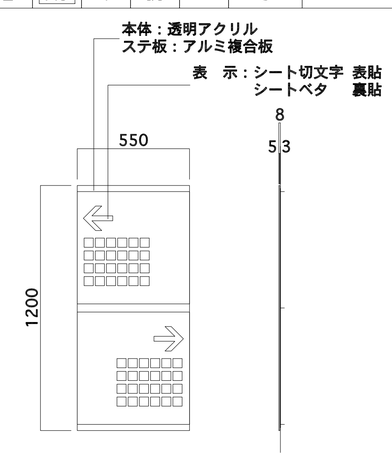
1/15



誘導表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
A6	2	A6	1	a6	-	3

1/15



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課					
課長					

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号　記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号　石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号　原田 聡				

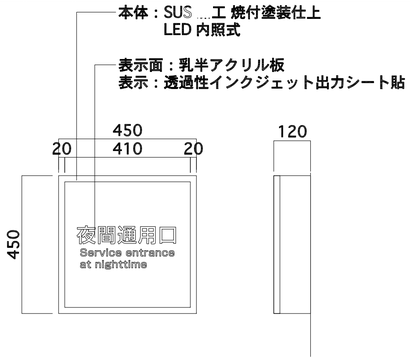
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容	図面番号
サイン計画図９	1629
縮尺：図示	区分：建築意匠図

夜間通用口表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
A7	-	A7	-	a7	1	1

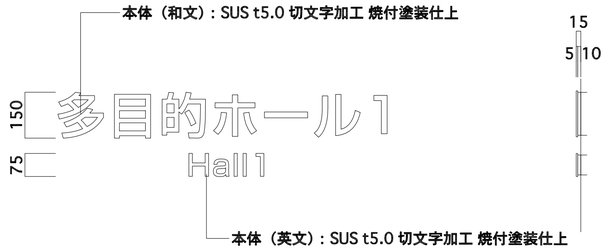
1/10



多目的ホール表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B1	5	B1	-	b1	-	5

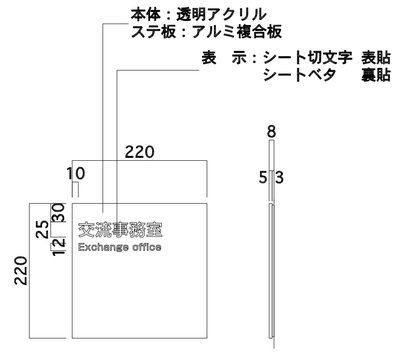
1/10



室名表示1a

埼玉県 有		春日部市所有		全体共用		総合計
B2a	5	B2a	25	b2a	1	31

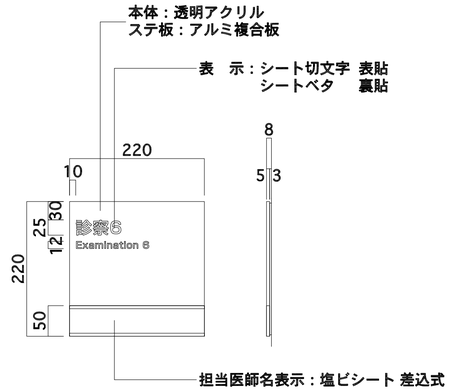
1/5



室名表示1b

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B2b	-	B2b	6	b2b	-	6

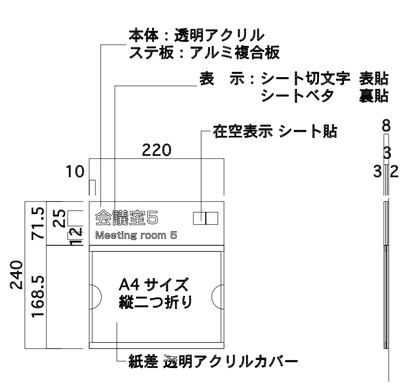
1/5



室名表示2 在空・紙差付

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B3	-	B3	8	b3	-	8

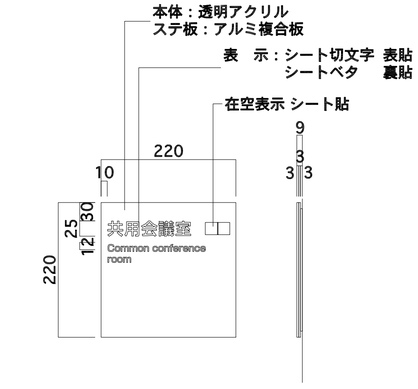
1/5



室名表示3 在空付

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B4	12	B4	3	b4	-	15

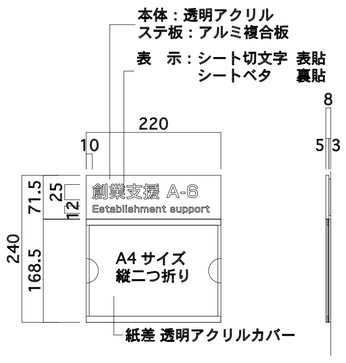
1/5



室名表示4 紙差付

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B5	8	B5	5	b5	-	13

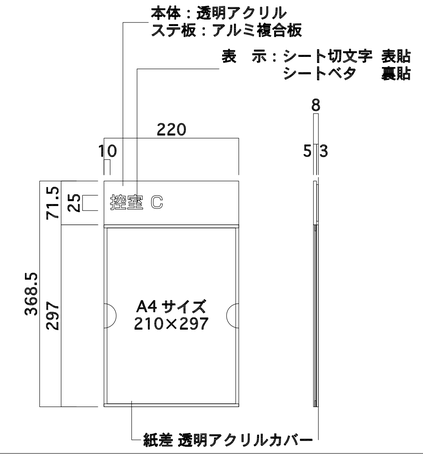
1/5



室名表示5 ﾍﾟｰﾊﾟｰｸﾘｯﾌﾟ

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B6	3	B6	-	b6	-	3

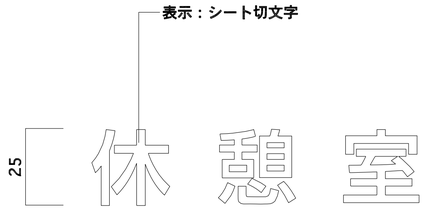
1/5



室名表示6

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B7	12	B7	-	b7	2	14

1/1



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：サイン計画図１０

図面番号：1630

縮尺：図示

区分：建築意匠図

スタッフオンリー表示

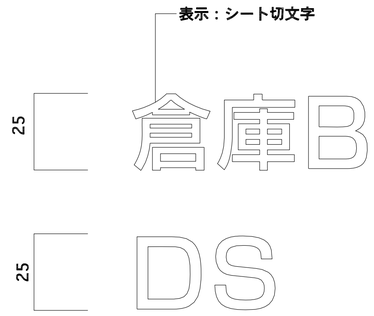
埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B8	5	B8	-	b8	-	5

1/3

バックヤード室名表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B9	28	B9	8	b9	68	104

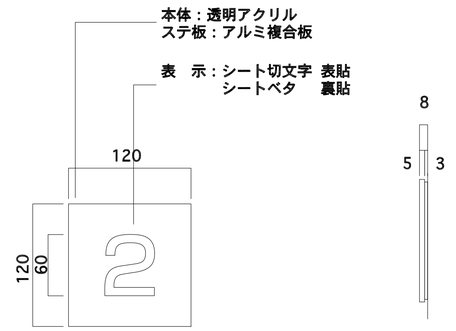
1/1



ブース番号表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
B10	-	B10	16	b10	-	16

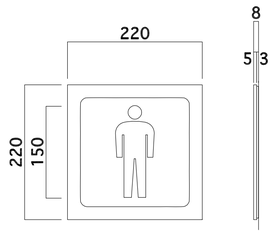
1/3



ピクト表示1

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
C1	19	C1	10	c1	-	29

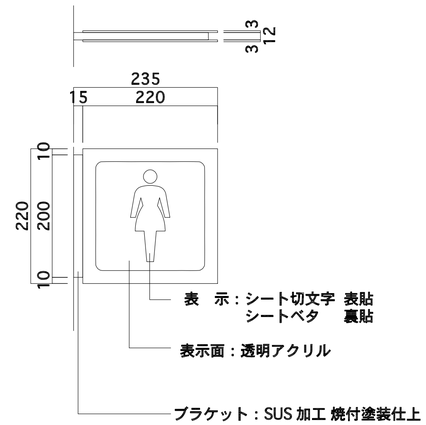
1/5



ピクト表示2

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
C2	11	C2	10	c2	3	24

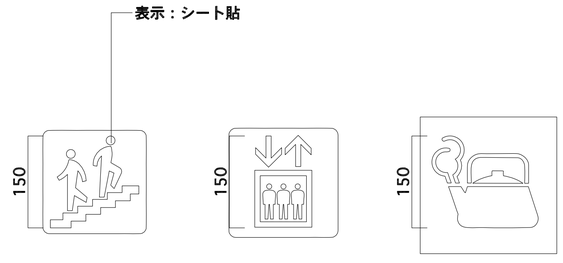
1/5



ピクト表示3

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
C3	5	C3	3	c3	12	20

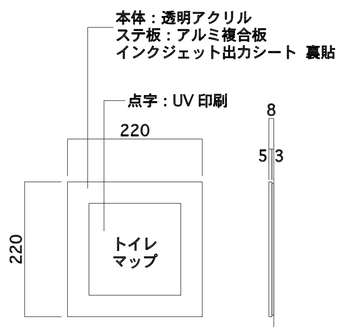
1/5



触知案内表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
C4	3	C4	-	c4	-	3

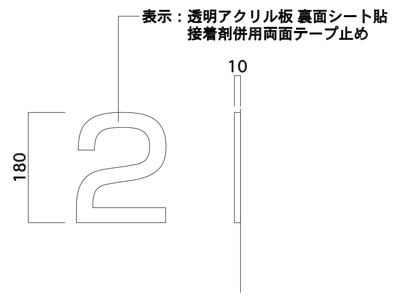
1/5



階数表示1 当階

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
D1	-	D1	-	d1	13	13

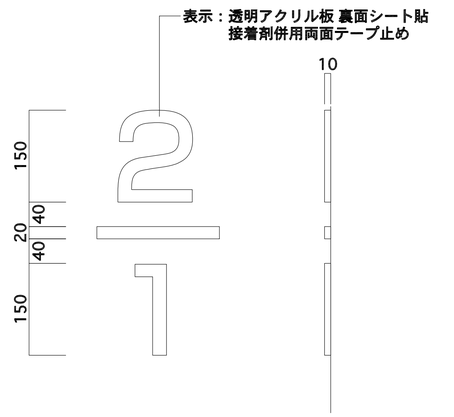
1/5



階数表示2 踊場

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
D2	-	D2	-	d2	11	11

1/5



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号　記名　捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号　石井 靖人			
担当設計者	一級建築士 第219846号　原田 聡			

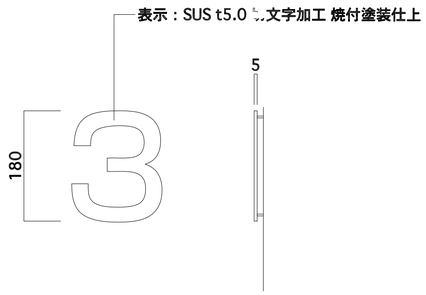
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容	図面番号
サイン計画図１１	1631
縮尺：図示	区分：建築意匠図

階数表示3 EV前

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
D3	3	D3	2	d3	7	12

1/5



受付表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E1	1	E1	-	e1	-	1

1/5

名称表示

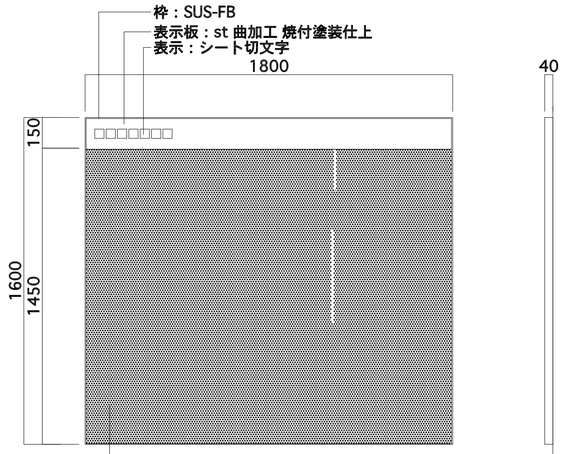
埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E2	4	E2	-	e2	-	4

1/5

掲示板

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E3	2	E3	2	e3	-	4

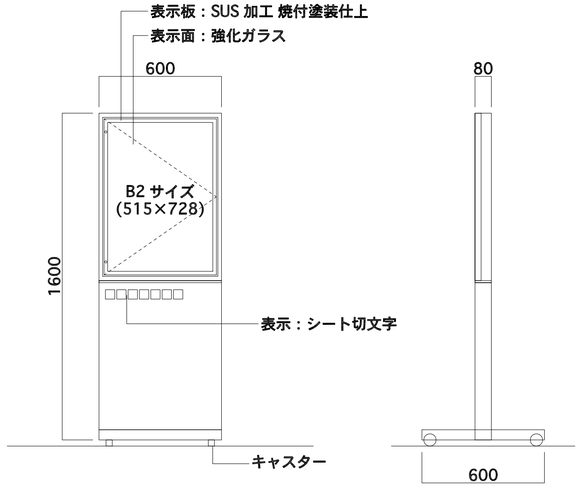
1/15



スタンドサイン・大

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E4	3	E4	-	e4	-	3

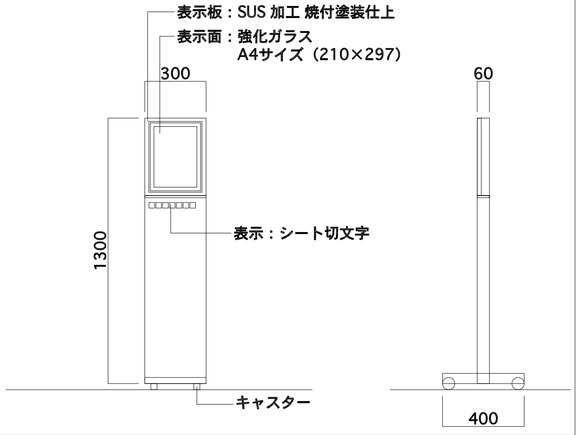
1/10



スタンドサイン・小

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E5	4	E5	2	e5	-	6

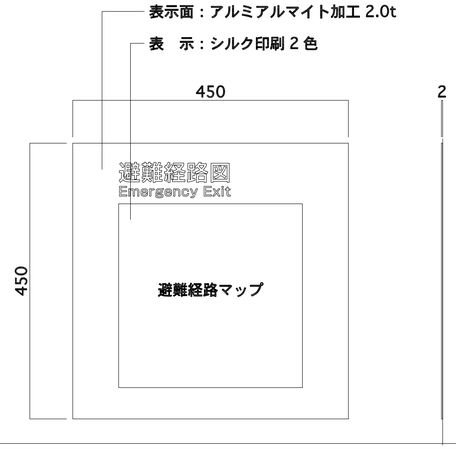
1/15



避難経路表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E6	-	E6	1	e6	11	12

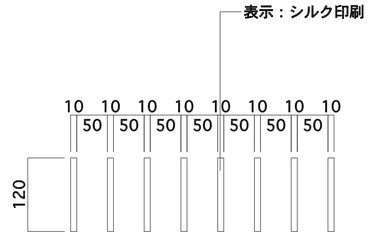
1/5



衝突防止表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E7	4	E7	-	e7	-	4

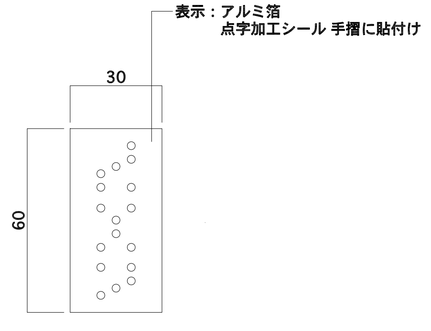
1/5



点字表示

埼玉県所有		春日部市所有		全体共用		総合計
E8	6	E8	-	e8	2	8

1/1



埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図 | 検図 | 納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：サイン計画図１２
縮尺：図示
図面番号：1632
区分：建築意匠図

■施設計画リスト

表示	名称	形状・規格	備考
	自然石舗装-1	中国産花崗岩（白系）495×495　t45 JB	
	自然石舗装-2	中国産花崗岩（白系）162×745　t45 JB	
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ舗装	300×300×60	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	表層t50、基層t50,上層路盤t150、下層路盤t150	
	透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	表層t50、路盤t150、フィルター層t150	
	ｺﾞﾛﾀ敷	川石ゴロタφ60～150　t200、透水シート	
	点字誘導ﾌﾞﾛｯｸ	自然石加工品	
	舗装止め	PC 120×120×600	
	ｽﾁｰﾙｴｯｼﾞ	H100 t3.0	
	水路		
	劇場広場ｽﾛｰﾌﾟ		
	白線引き		
	タイヤ止め		
	ﾂﾘｰｷｰﾊﾟｰ	鋳鉄製グレーチング蓋　900×1500	
○ ○ ○	ﾌﾗｯｸﾞﾎﾟｰﾙ	H12000	
———	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ	H1500	
	芝目地舗装	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ148×148×80+ｺｳﾗｲｼﾊﾞ	
	防根ｼｰﾄ	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ　t1.0	

埼玉県産業労働部産業拠点整備課	課長 / 副課長 / 主幹 / 主査 / 主査 / 主査
春日部市都市整備部鉄道高架整備課	課長
特記	

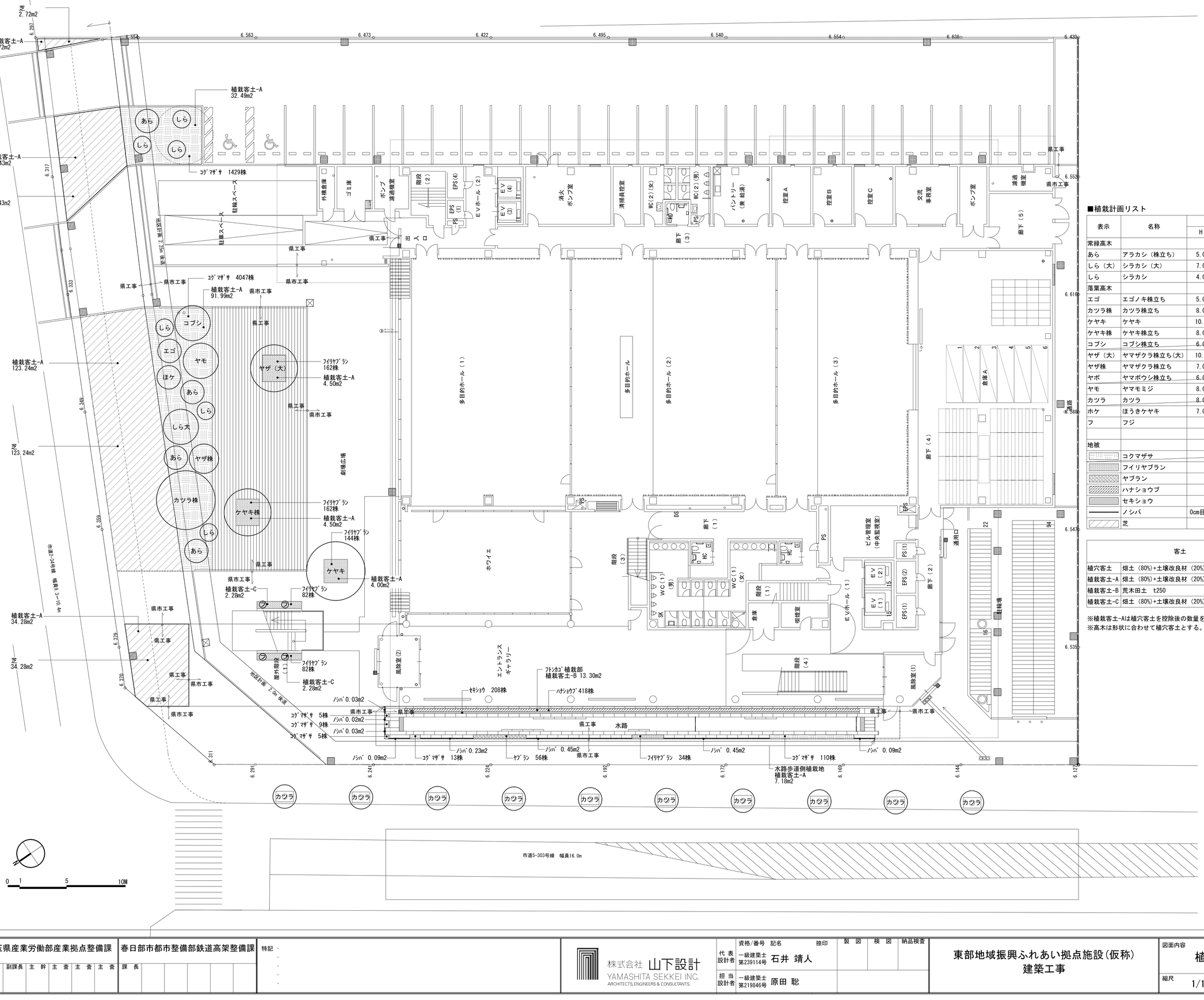
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図 / 検図 / 納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：施設計画平面図
縮尺：1/150(A1)　1/300(A3)
図面番号：1701
区分：外構図



■植栽計画リスト

表示	名称	形状寸法 H	形状寸法 C	形状寸法 W	単位	数量	備考
常緑高木							
あら	アラカシ（株立ち）	5.0	0.4相当	2.0	本	4	地下丸太支柱-1
しら（大）	シラカシ（大）	7.0	0.4	2.5	本	1	地下丸太支柱-1
しら	シラカシ	4.0	0.3	1.5	本	6	地下丸太支柱-1
落葉高木							
エゴ	エゴノキ株立ち	5.0	0.3相当	2.0	本	1	地下丸太支柱-1
カツラ株	カツラ株立ち	8.0	0.7相当	5.0	本	1	地下丸太支柱-1
ケヤキ	ケヤキ	10.0	0.8	5.0	本	1	地下丸太支柱-2
ケヤキ株	ケヤキ株立ち	8.0	0.6相当	4.0	本	1	地下丸太支柱-2
コブシ	コブシ株立ち	6.0	0.5相当	3.0	本	1	地下丸太支柱-1
ヤザ（大）	ヤマザクラ株立ち(大)	10.0	0.6相当	4.0	本	1	地下丸太支柱-2
ヤザ株	ヤマザクラ株立ち	7.0	0.4相当	2.5	本	1	地下丸太支柱-1
ヤボ	ヤマボウシ株立ち	6.0	0.4相当	2.5	本	1	地下丸太支柱-1
ヤモ	ヤマモミジ	8.0	0.6	3.0	本	1	地下丸太支柱-2
カツラ	カツラ	8.0	0.4	2.0	本	1	地下丸太支柱-1
ホケ	ほうきケヤキ	7.0	0.4	2.0	本	1	地下丸太支柱-1
フ	フジ		0.15		本	4	
地被							
	コクマザサ		3芽立	10.5vp	株		
	フイリヤブラン		3芽立	10.5vp	株	666	36株/m2
	ヤブラン		3芽立	10.5vp	株	56	36株/m2
	ハナショウブ			10.5vp	株	418	36株/m2
	セキショウ		3芽立	10.5vp	株	208	36株/m2
	ノシバ	0cm目地			m2	1.39	草目地
	芝				m2	199.67	

客土		単位	数量	備考
植穴客土	畑土（80%)+土壌改良材（20%）(比率は体積比)	m3	28.28	
植栽客土-A	畑土（80%)+土壌改良材（20%）t200(比率は体積比)	m2	300.06	
植栽客土-B	荒木田土 t250	m2	13.30	
植栽客土-C	畑土（80%)+土壌改良材（20%）t600(比率は体積比)	m2	4.56	フジ棚植栽地

※植栽客土-Aは植穴客土を控除後の数量を示す。
※高木は形状に合わせて植穴客土とする。（詳細図参照）

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

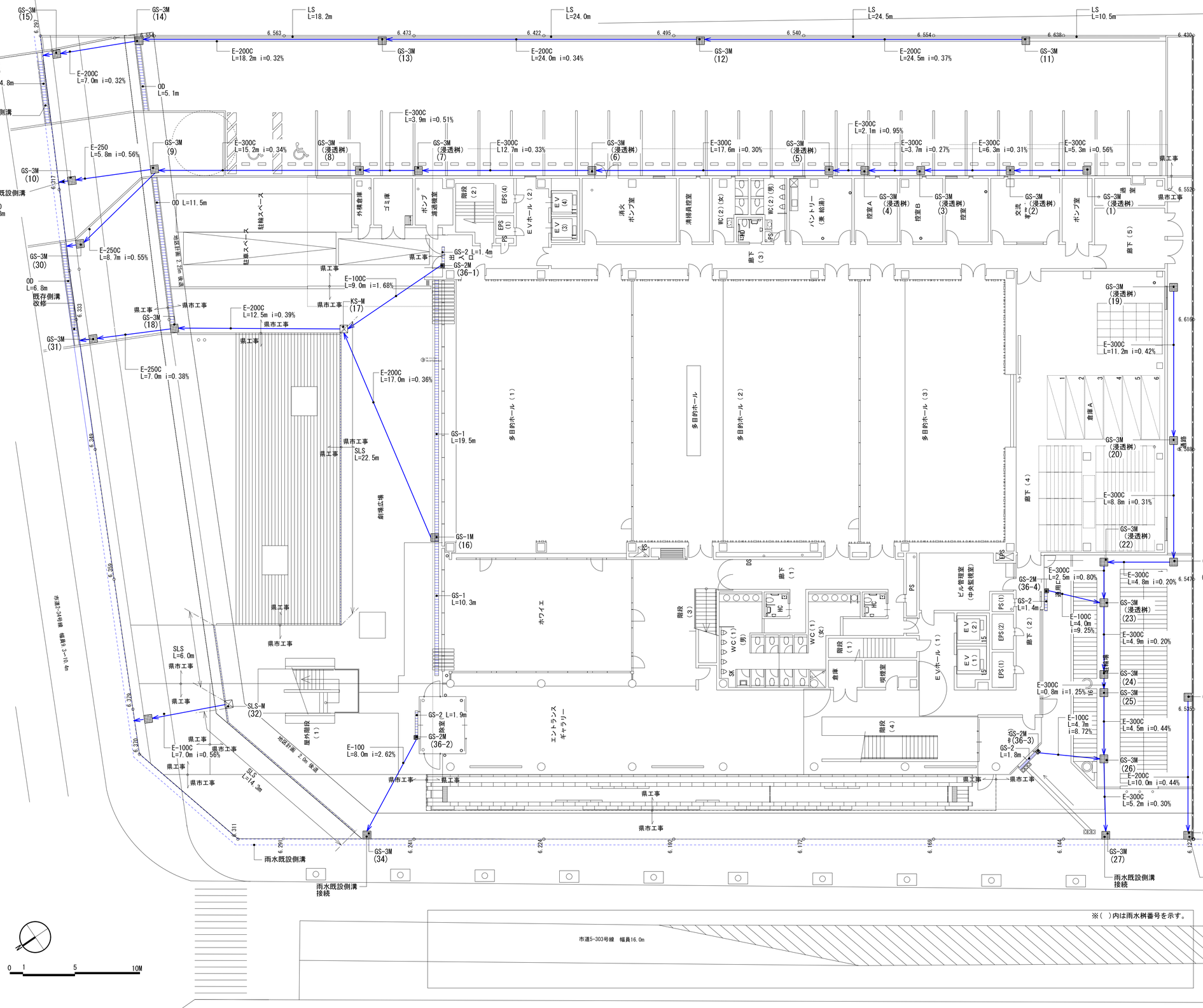
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容: 植栽計画平面図
縮尺: 1/150(A1) 1/300(A3)
図面番号: 1702
区分: 外構図



※( )内は雨水桝番号を示す。

■排水計画リスト

表示	記号	名称	形状・規格
←	E-100	ビニール管	VU-100
←	E-200	ビニール管	VU-200
←	E-250	ビニール管	VU-250
←	E-100C	管保護	VU-100 360° コンクリート基礎
←	E-200C	管保護	VU-200 360° コンクリート基礎
←	E-250C	管保護	VU-250 360° コンクリート基礎
←	E-300C	管保護	VU-300 360° コンクリート基礎
	GS-1	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝-1	SUS製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (32×300×1000) T20
	GS-2	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝-2	SUS製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (15×200×1000) T14
	GS-3	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝-3	SS400製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (32×300×1000) T14
	LS	L型側溝	ｴﾌﾟﾛﾝ350 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL型
	OD	横断溝	SS400製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (32×300×1000) T20
	SLS	ｽﾚﾝﾀﾞｰ側溝	ﾀﾞｸﾀｲﾙ製ｽﾚﾝﾀﾞｰ蓋 T8
	GS-1M	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝桝-1	SUS製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (50×650×650) T20
	GS-2M	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝桝-2	SUS製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (15×200×400) T14
	GS-3M	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝桝-3	SS400製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (50×347×700×2枚) T20
	KS-M	化粧蓋桝	ｽﾗｲﾄﾞ式化粧蓋 T20
	SLS-M	ｽﾚﾝﾀﾞｰ側溝桝	ﾀﾞｸﾀｲﾙ製ｽﾚﾝﾀﾞｰ蓋 T8

雨水桝リスト

※ 泥溜は管底＋200mmとする。

番号	計画地盤高	管底高	桝深さ	桝サイズ	蓋	備考
1	6,747	6,047	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
2	6,747	6,017	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
3	6,747	5,997	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
4	6,747	5,987	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
5	6,747	5,967	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
6	6,604	5,914	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
7	6,582	5,872	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
8	6,582	5,852	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
9	6,330	5,800	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
10	6,317	5,767	750	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	最終桝
11	6,638	6,018	820	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
12	6,495	5,925	770	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
13	6,473	5,843	830	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
14	6,554	5,784	970	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
15	6,295	5,765	730	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	最終桝
16	6,490	5,950	740	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
17	6,448	5,888	760	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
18	6,352	5,839	710	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
19	6,616	5,776	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
20	6,588	5,728	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
21	6,500	5,700	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
22	6,500	5,690	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
23	6,500	5,670	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	浸透桝
24	6,500	5,660	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
25	6,500	5,650	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
26	6,500	5,630	1,300	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
27	6,084	5,614	670	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	最終桝
28	6,535	5,655	1,080	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
29	6,131	5,611	720	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	最終桝
30	6,317	5,757	760	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	最終桝
31	6,317	5,817	700	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	最終桝
32	6,381	5,911	670	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	
33	欠番					
34	6,237	5,837	600	600 × 600	グレーチング蓋（中荷重用）	最終桝
35	欠番					
36-1	6,490	6,040	650	150 × 400	グレーチング蓋（中荷重用）	
36-2	6,490	6,040	650	150 × 400	グレーチング蓋（中荷重用）	
36-3	6,490	6,040	650	150 × 400	グレーチング蓋（中荷重用）	
36-4	6,490	6,040	650	150 × 400	グレーチング蓋（中荷重用）	

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課							特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長							

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

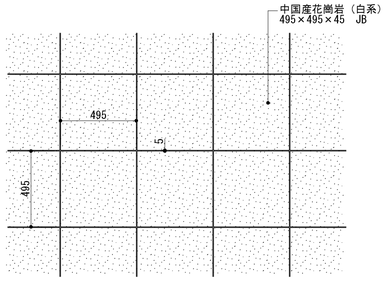
	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

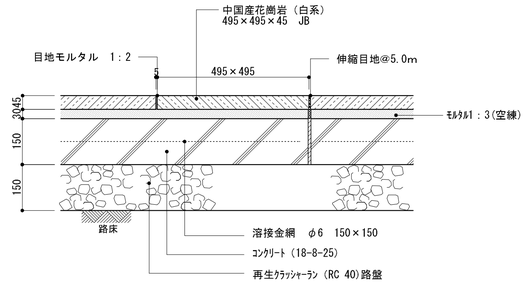
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：排水計画平面図
縮尺：1/150(A1) 1/300(A3)
図面番号：1703
区分：外構図

自然石舗装-1



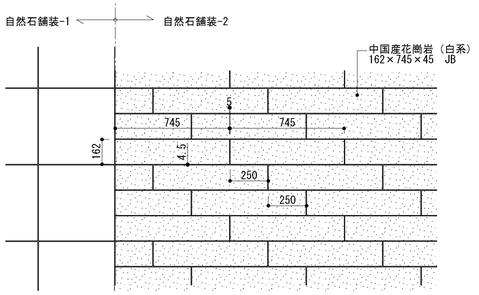
平面図　S=1/20



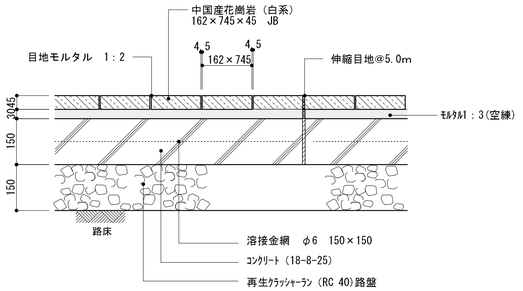
断面図　S=1/10

・伸縮目地：ポリサルファイド系コーキング材ｔ5+発砲ポリエチレンバックアップ材+杉板9×150

自然石舗装-2



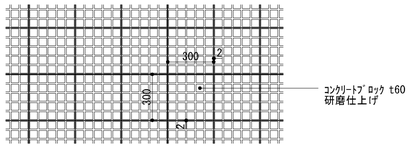
平面図　S=1/20



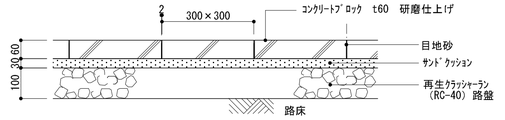
断面図　S=1/10

・伸縮目地：ポリサルファイド系コーキング材ｔ5+発砲ポリエチレンバックアップ材+杉板9×150

コンクリートブロック舗装



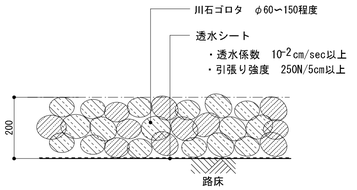
平面図　S=1/20



※接する外周歩道部と同じカラーの舗装材を用いること。
※外周歩道舗装（参考）：太平洋プレコン「ピンコロB」カラー：春日部グレー

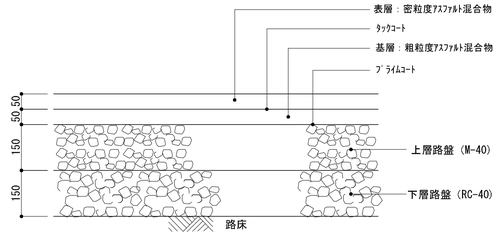
断面図　S=1/10

ゴロタ敷



断面図　S=1/10

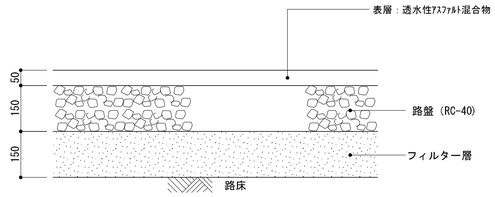
アスファルト舗装



※CBRは5%を基準とする。
※交通量区分：Ｌ交通

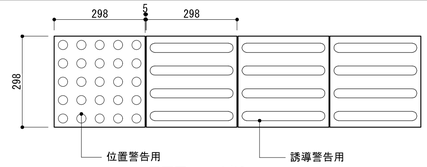
断面図　S=1/10

透水性アスファルト舗装

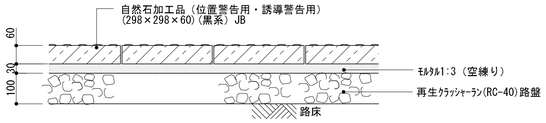


断面図　S=1/10

誘導点字ブロック

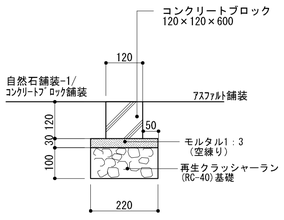


平面図　S=1/10



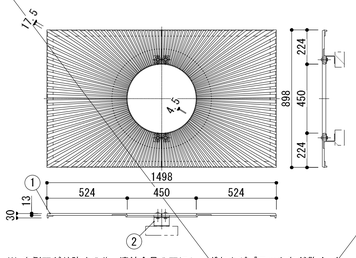
断面図　S=1/10

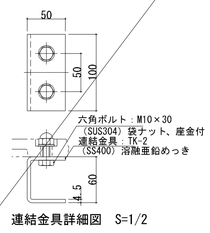
舗装止め



断面図　S=1/10

ツリーキーパー（市道側別途工事）



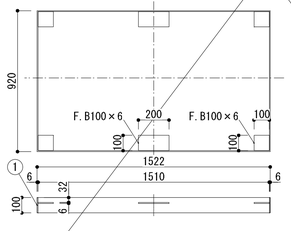


連結金具詳細図　S=1/2

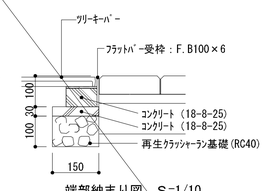
※ 内側下がり防止の為、連結金具の下にレンガおよびブロックなど敷くこと。

平面図　S=1/20

2	連結金具	SS400	2	0.5	溶融亜鉛めっき
1	ツリーキーパー	FCD500	2	40	樹脂系塗料塗装
項番	名称	材質	個数	kg／個	記事



受枠　詳細図　S=1/20

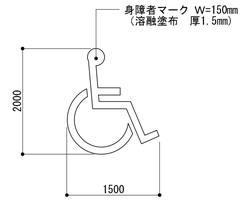


端部納まり図　S=1/10

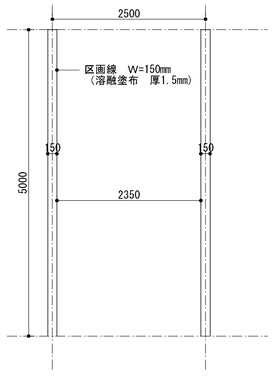
1	受枠：FB100×6	SS400	1	12.42	樹脂系塗料塗装
項番	名称	材質	個数	kg／個	記事

白線引き

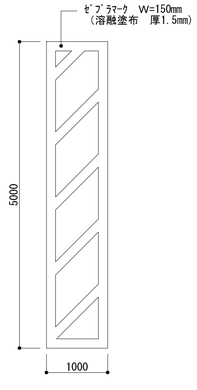
■身障者マーク



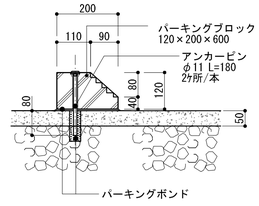
■区画線



■ゼブラマーク

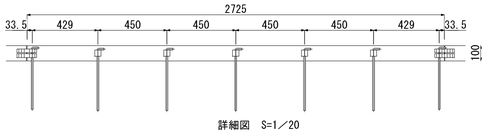


タイヤ止め

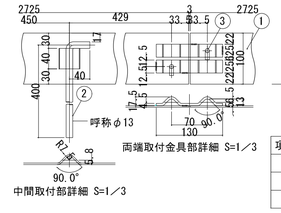


断面図　S=1/10

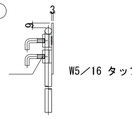
スチールエッジ



詳細図　S=1／20



両端取付金具部詳細　S=1／3



中間取付部詳細　S=1／3

項番	名称	材質	個数	記事
1	スチールエッジ	SS400	1	樹脂系塗料塗装
2	打込アンカー		7	
3	固定金具（AK-21）		2	電気亜鉛めっき

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	

春日部市都市整備部鉄道高架整備課							
課長							

特記

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

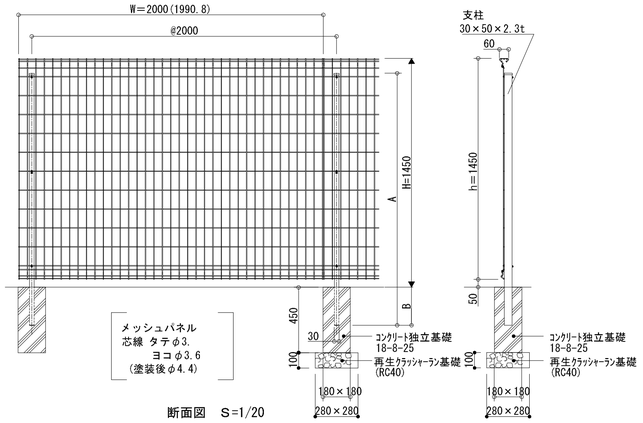
	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

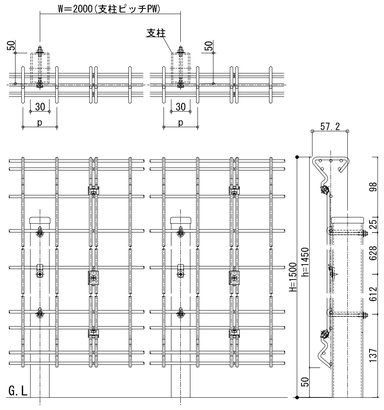
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：詳細図1
縮尺：図示
図面番号：1704
区分：外構図

メッシュフェンス



断面図　S=1/20

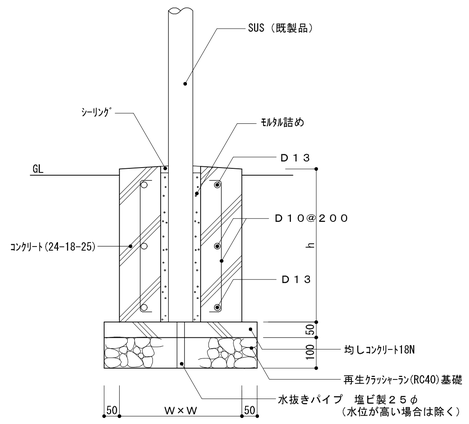


詳細図　S=1/5

■材質仕様

主要部材	材質	塗装
メッシュ	亜鉛メッキ鉄線 SWMGH-3(ハイテンション線)	ポリエチレン流動浸漬塗装
支柱	溶融亜鉛メッキ鋼管　STKM-11A相当品	ポリエステル樹脂静電粉体塗装
主要部品	材質	塗装
支柱キャップ	溶融亜鉛メッキ鋼板　SGHC Z18 t=1.2	ポリエステル静電粉体塗装
固定金具	ステンレス　SUS304 t=1.0	アクリル焼付
フックボルト	ステンレス　SUS304 M5	酸化着色

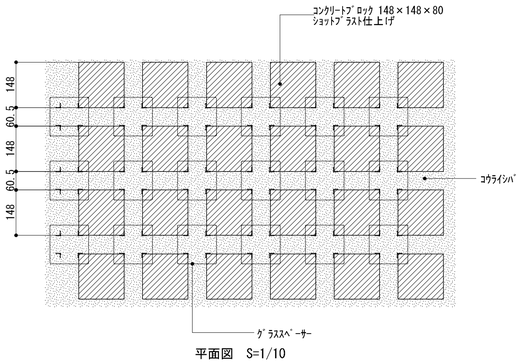
フラッグポール



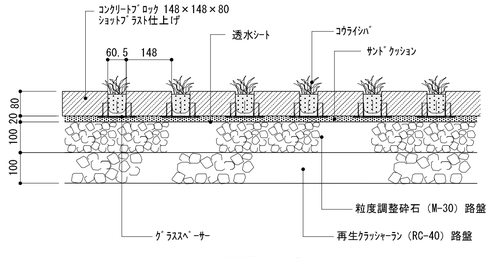
基礎部断面図　S=1/10

高さH	8～10m	11～12m	13～15m
基礎深さh	1，000	1，000	1，500
基礎幅W	600	700	700

芝目地舗装



平面図　S=1/10



断面図　S=1/10

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

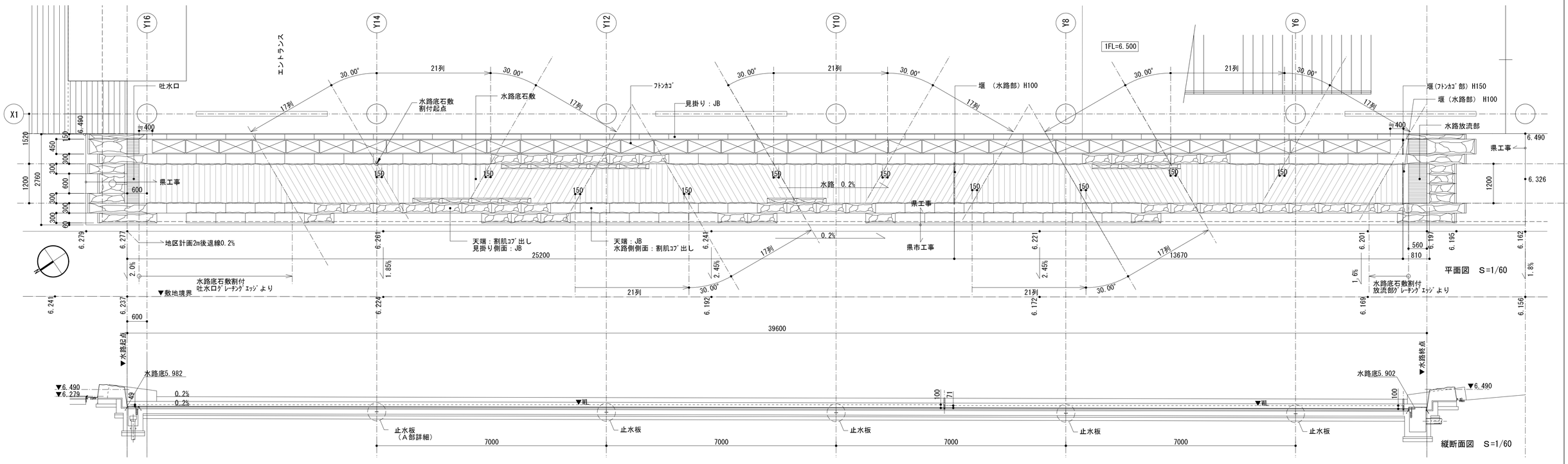
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

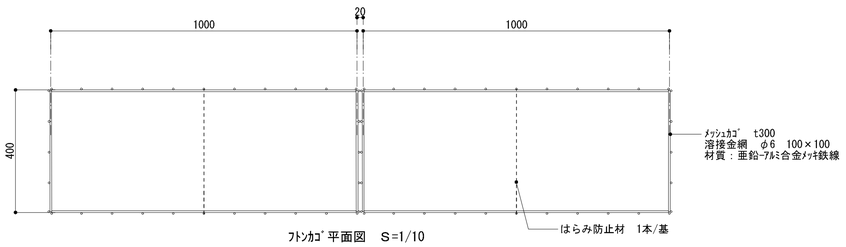
	資格/番号　記名　捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号　石井 靖人			
担当設計者	一級建築士 第219846号　原田 聡			

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

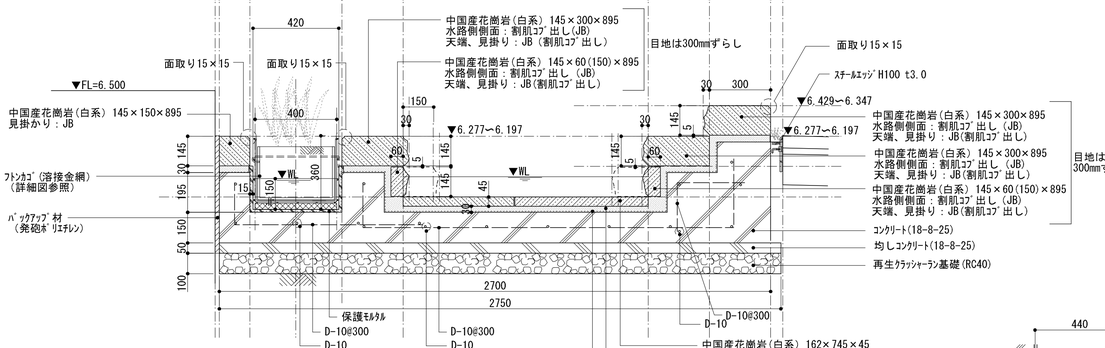
図面内容：詳細図2
縮尺：図示
図面番号：1705
区分：外構図

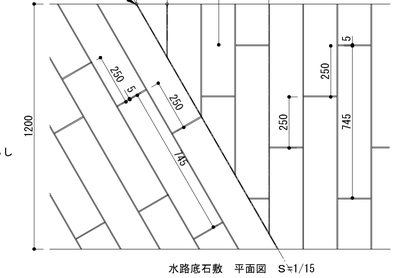
水路

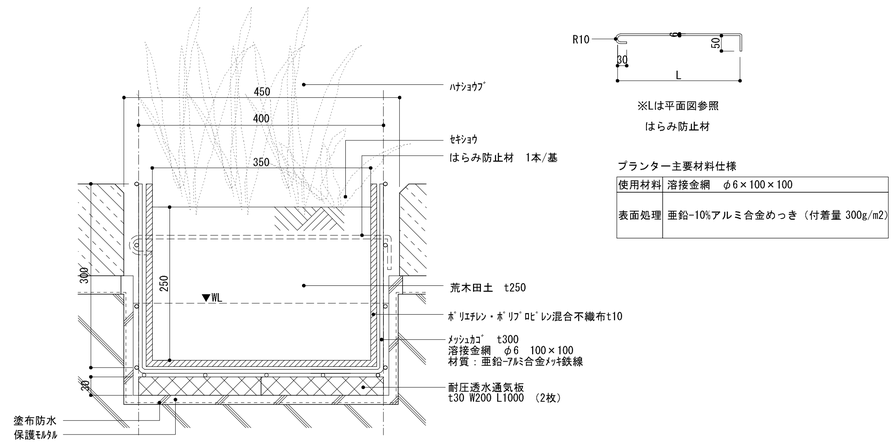




フトンカゴ 平面図 S=1/10



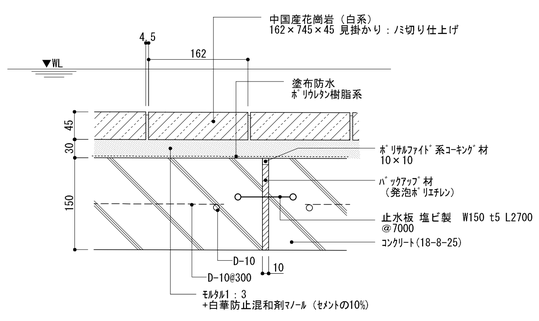




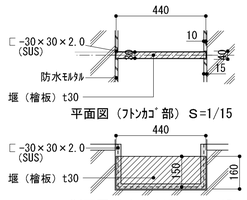
フトンカゴ 詳細図 S=1/5

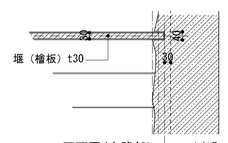
プランター主要材料仕様

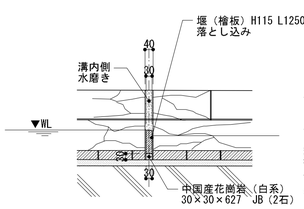
使用材料	溶接金網 φ6×100×100
表面処理	亜鉛-10%アルミ合金めっき（付着量 300g/m2）

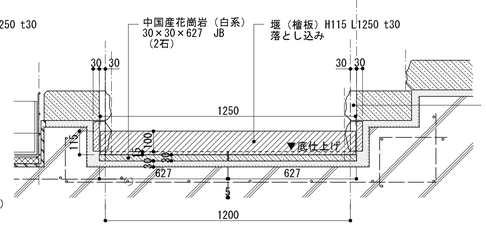


A部詳細 S=1/5









埼玉県産業労働部産業拠点整備課								春日部市都市整備部鉄道高架整備課								特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	主査	課長								

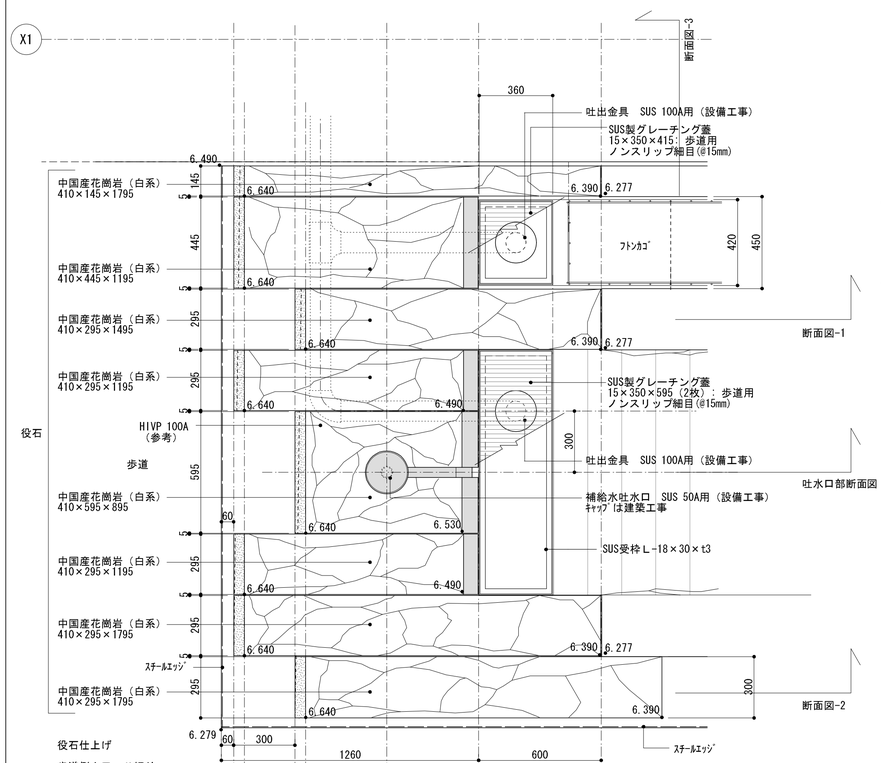
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

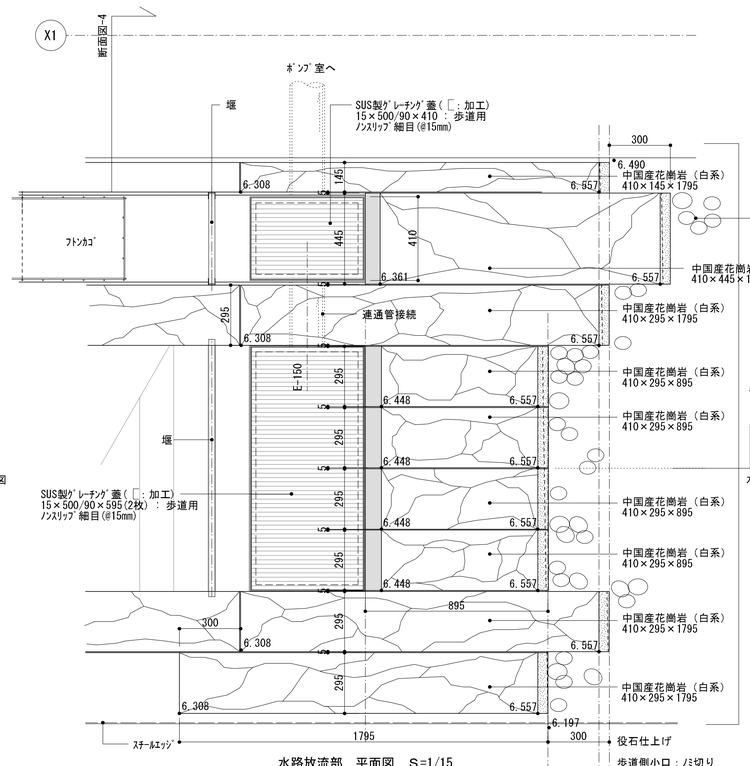
	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

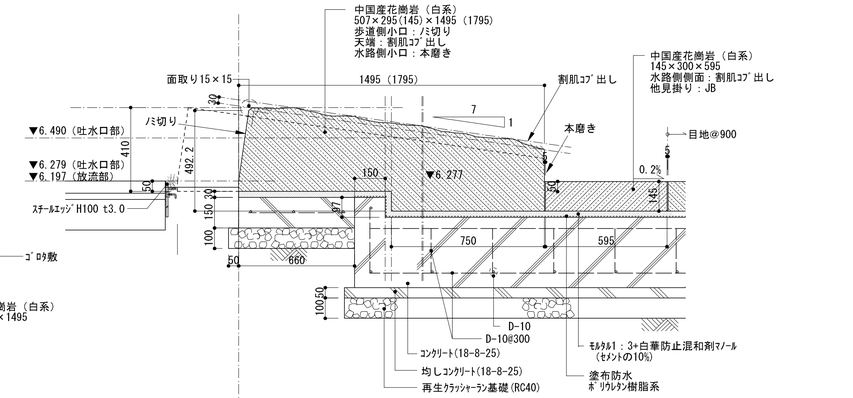
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

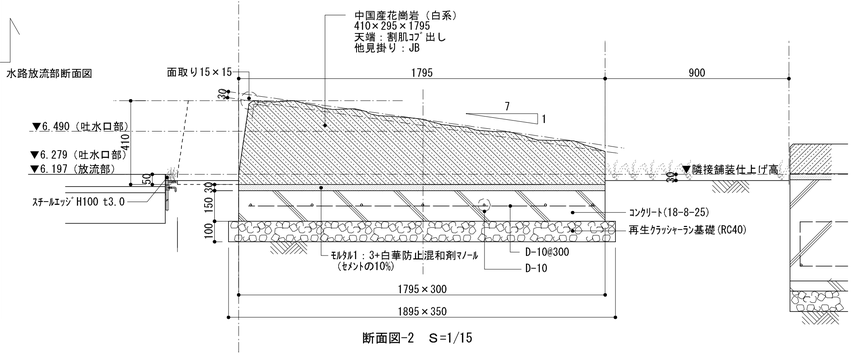
図面内容	詳細図3
縮尺	図示
図面番号	1706
区分	外構図

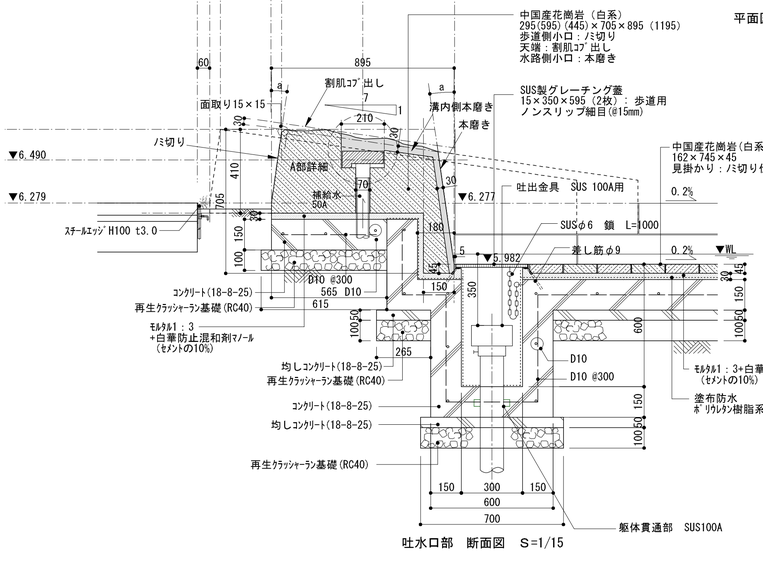
水路

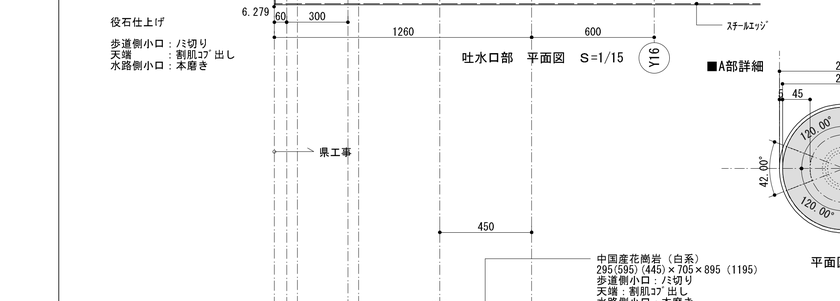


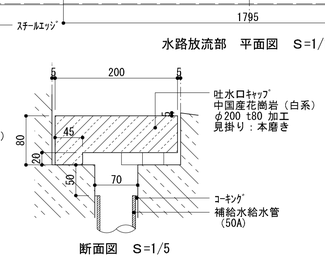


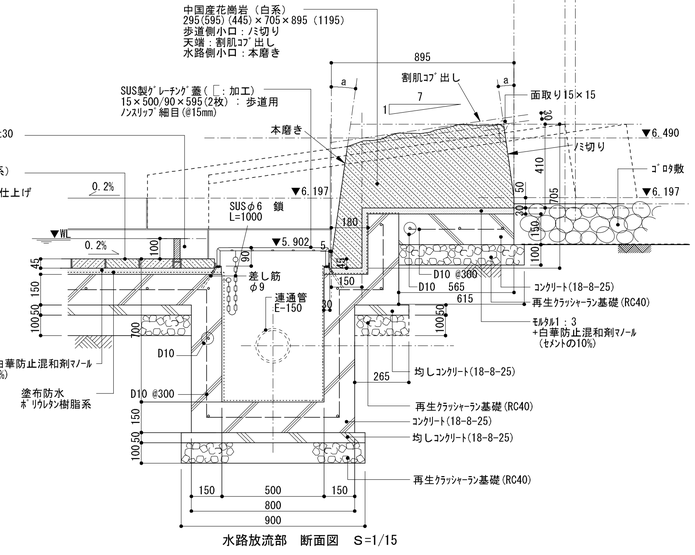


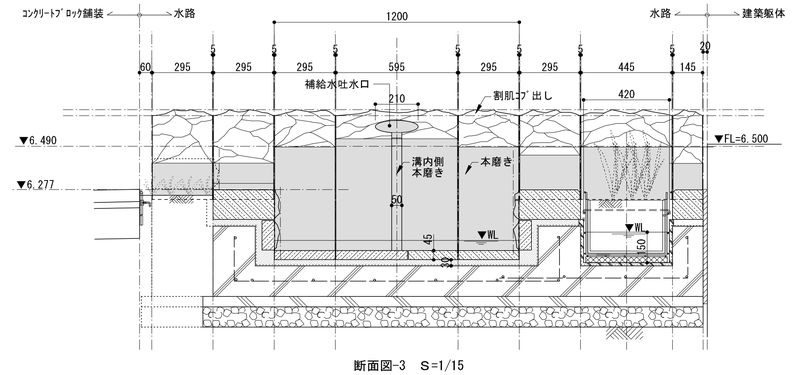


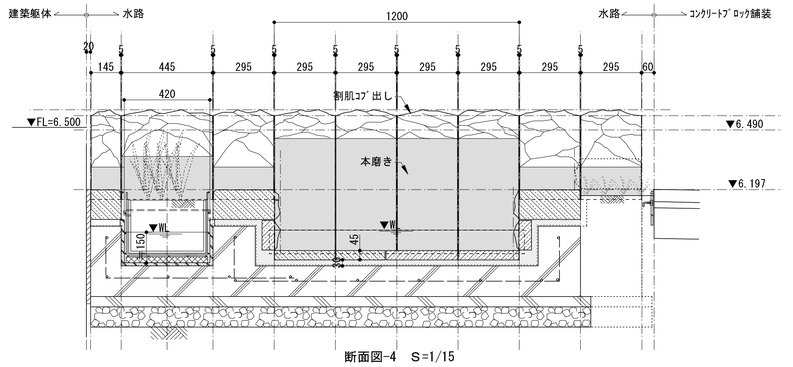












埼玉県産業労働部産業拠点整備課							
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	

春日部市都市整備部鉄道高架整備課							
課長							

特記

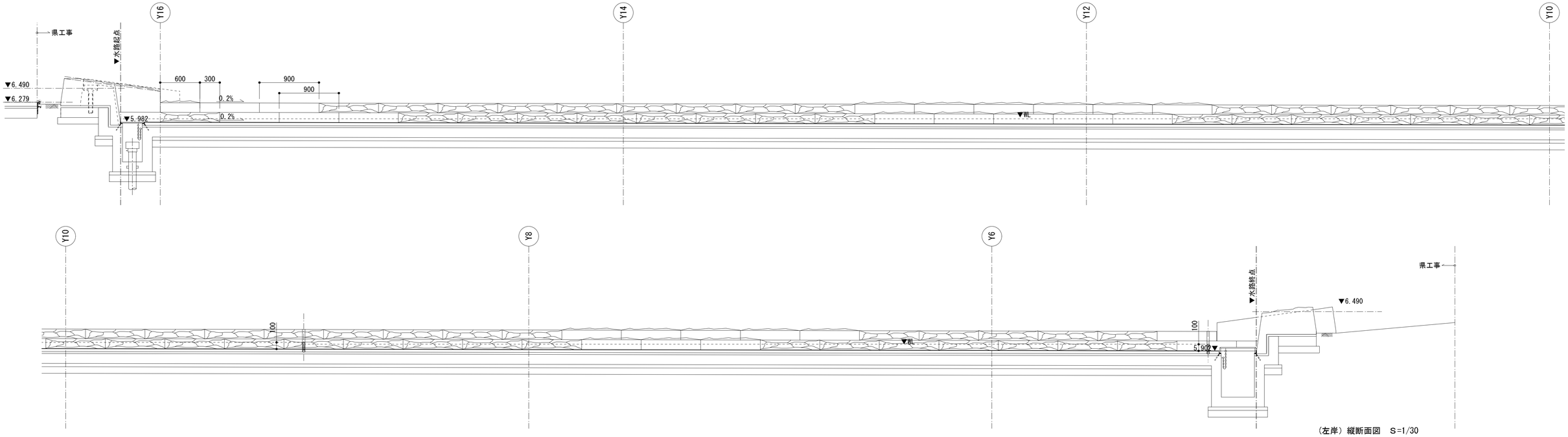
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

代表設計者	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

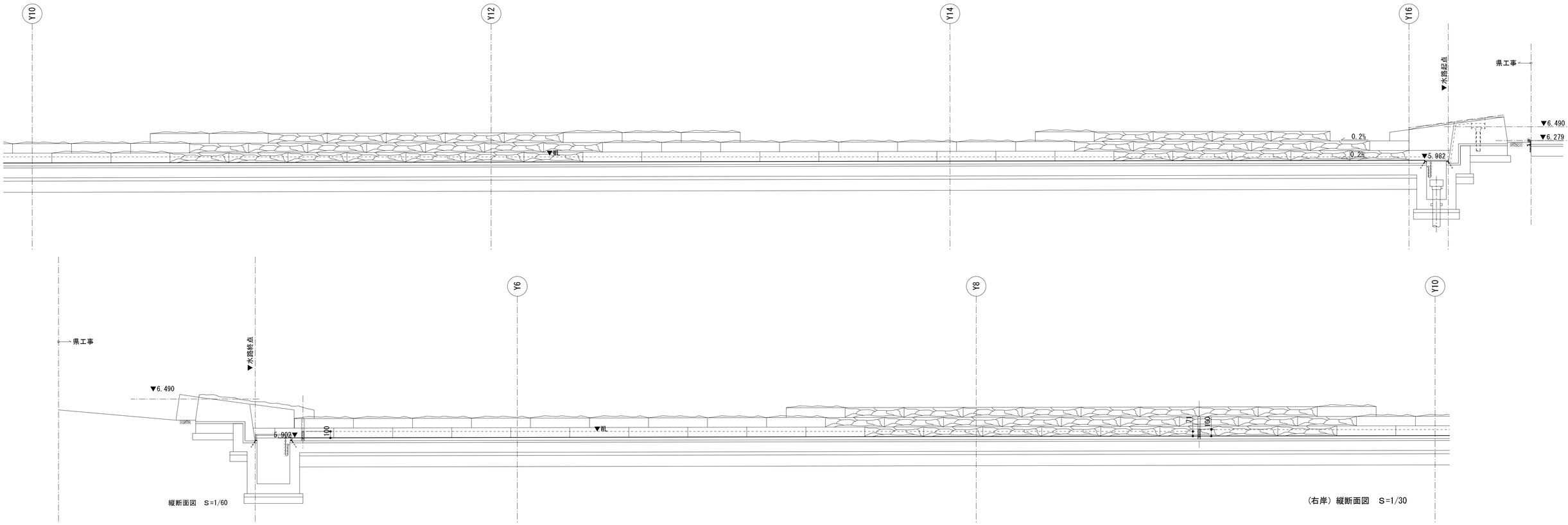
東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容	詳細図4	図面番号	1707
縮尺	図示	区分	外構図

水路



（左岸）縦断面図　S=1/30



縦断面図　S=1/60

（右岸）縦断面図　S=1/30

埼玉県産業労働部産業拠点整備課						
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課長						

特記

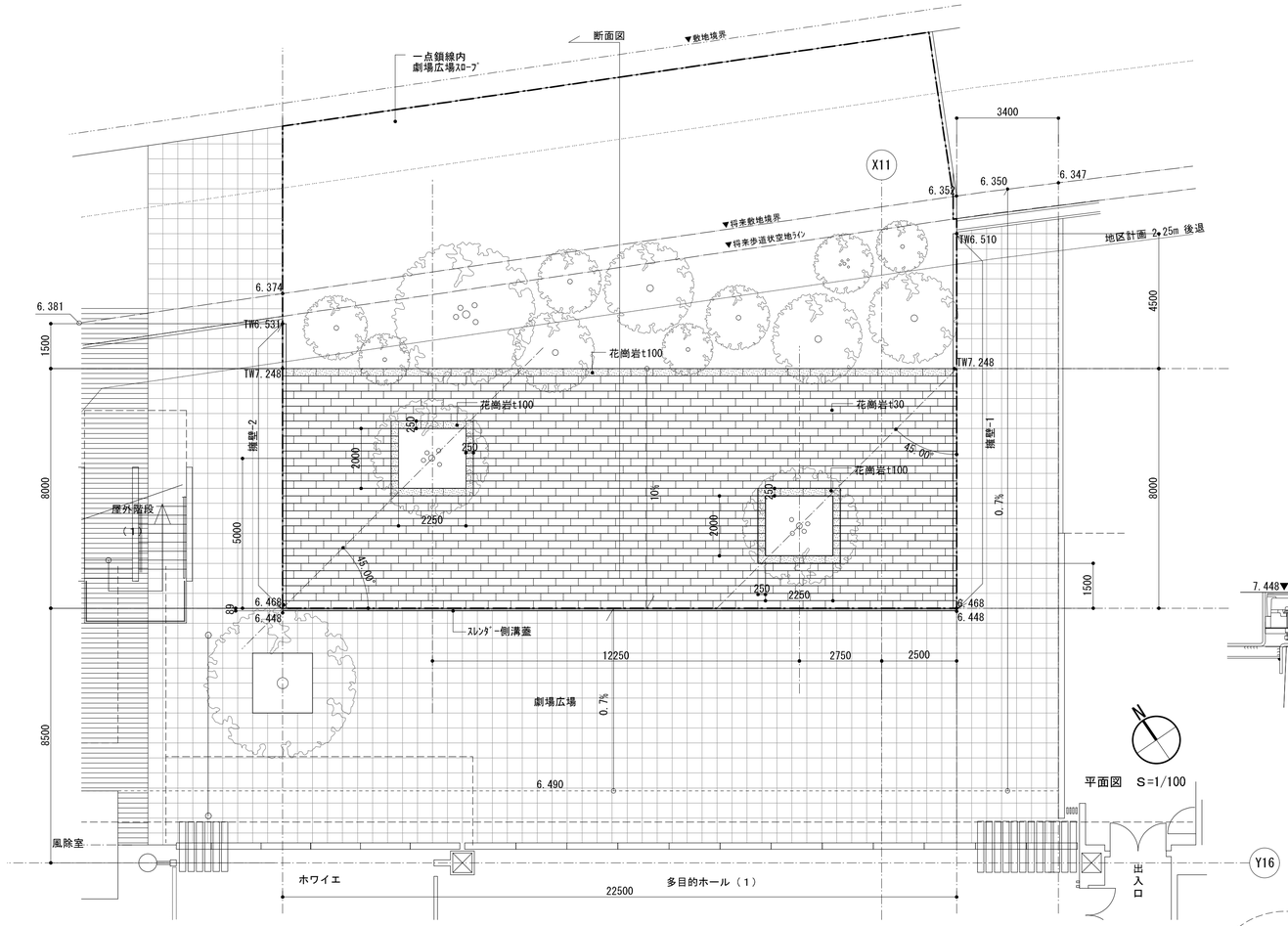
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

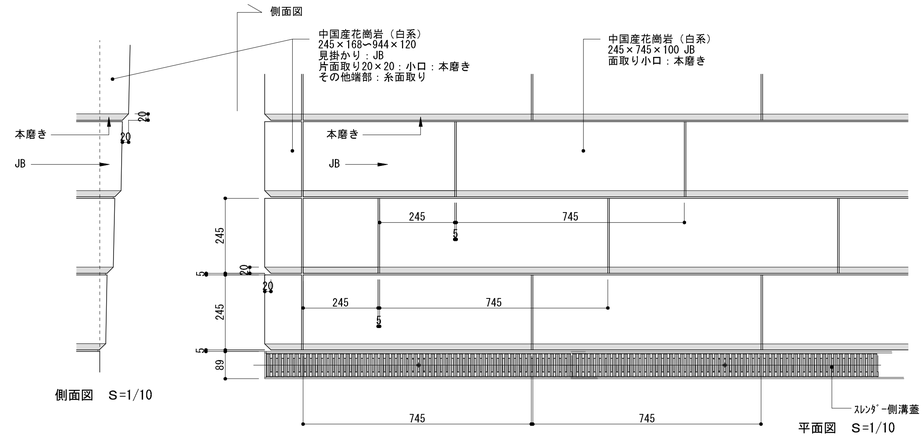
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容	図面番号
詳細図5	1708
縮尺：図示	区分：外構図

劇場広場スロープ

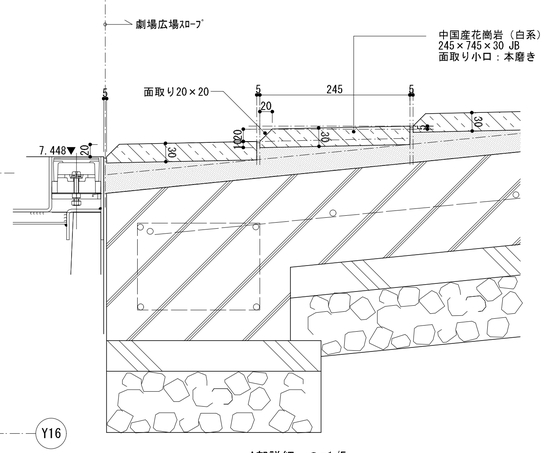


平面図　S=1/100

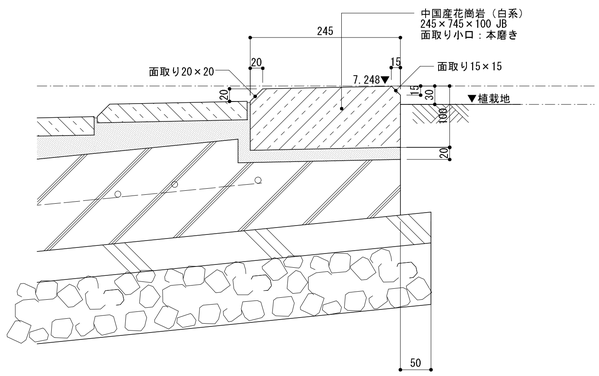


側面図　S=1/10

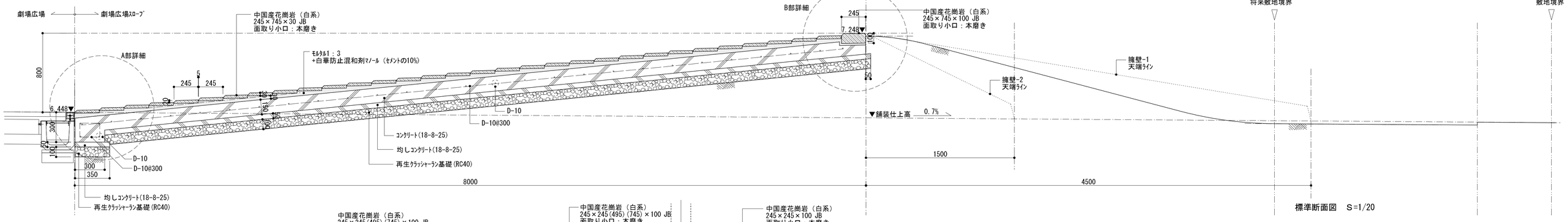
平面図　S=1/10



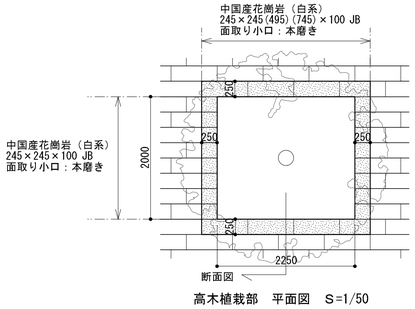
A部詳細　S=1/5



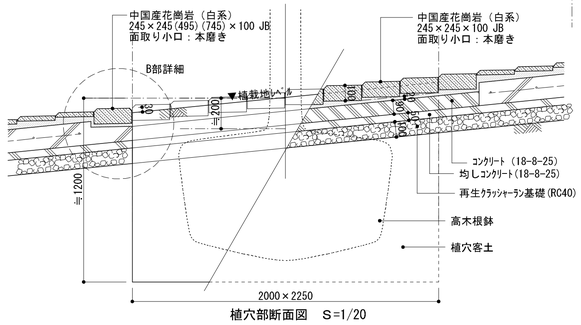
B部詳細　S=1/5



標準断面図　S=1/20



高木植栽部　平面図　S=1/50



植穴部断面図　S=1/20

埼玉県産業労働部産業拠点整備課								春日部市都市整備部鉄道高架整備課								特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	主査	課長								

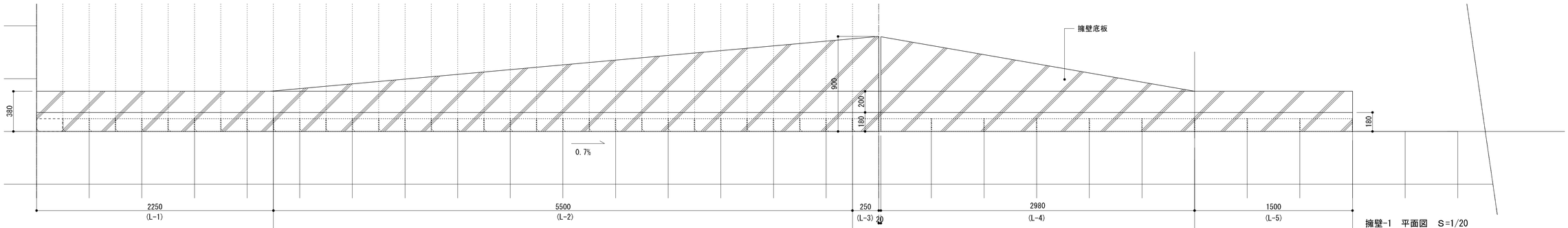
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

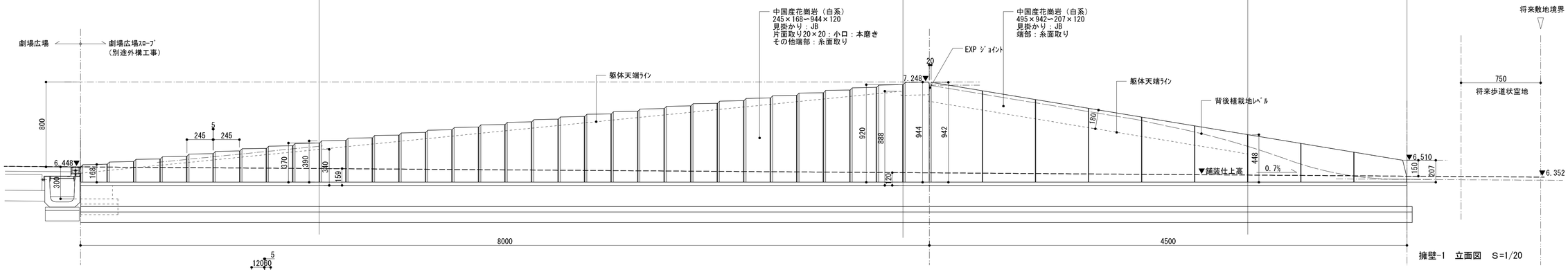
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容	図面番号
詳細図6	1709
縮尺：図示	区分：外構図

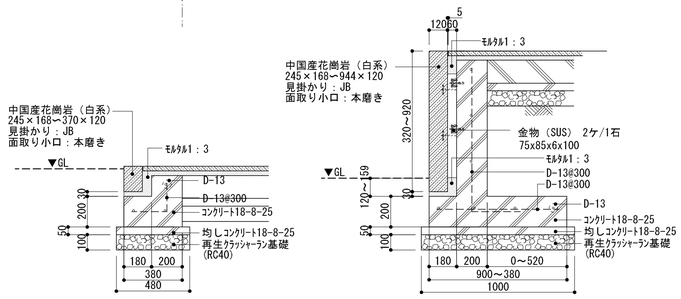
劇場広場スロープ



擁壁-1　平面図　S=1/20

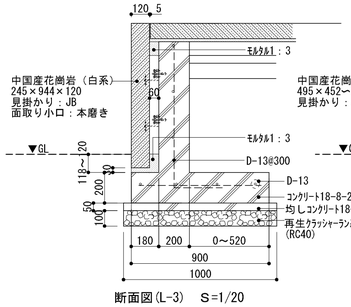


擁壁-1　立面図　S=1/20

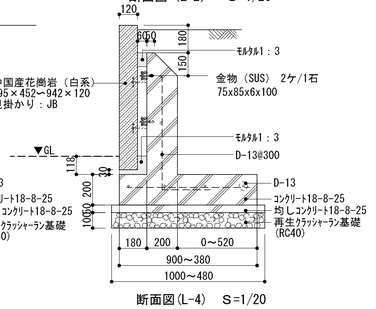


断面図 (L-1)　S=1/20

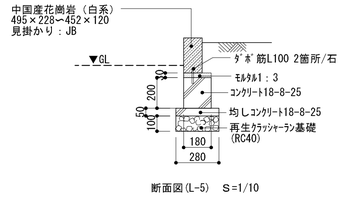
断面図 (L-2)　S=1/20



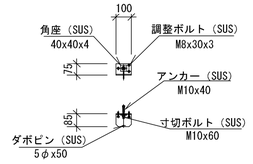
断面図 (L-3)　S=1/20



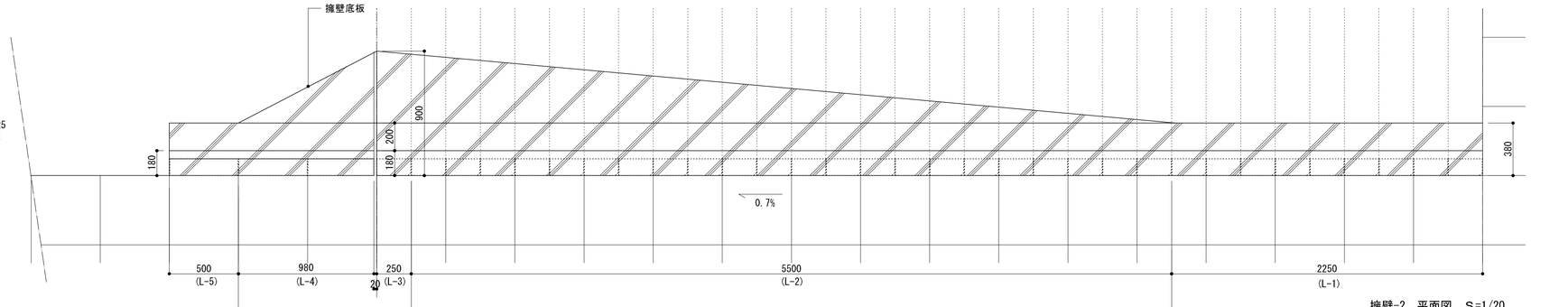
断面図 (L-4)　S=1/20



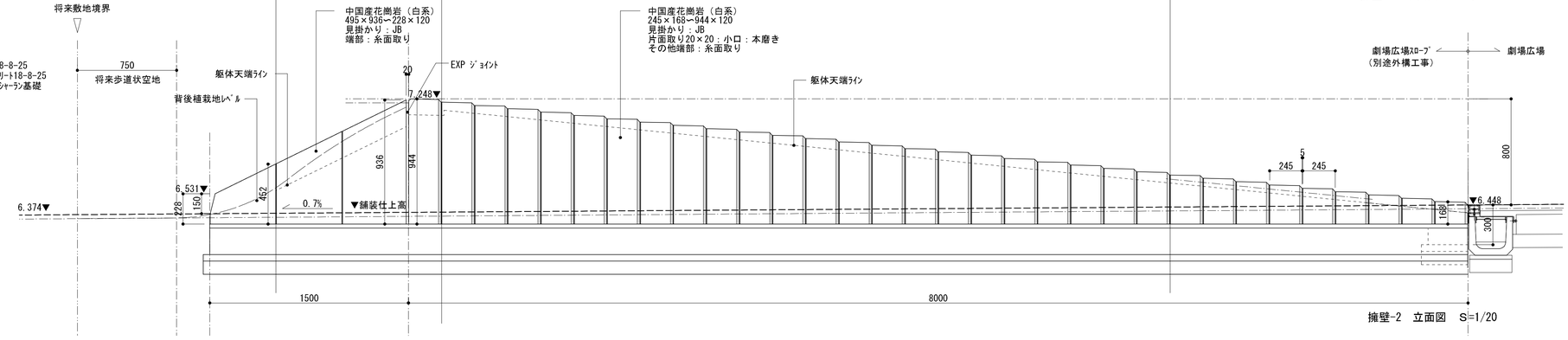
断面図 (L-5)　S=1/10



金物詳細図



擁壁-2　平面図　S=1/20



擁壁-2　立面図　S=1/20

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	

春日部市都市整備部鉄道高架整備課							
課長							

特記

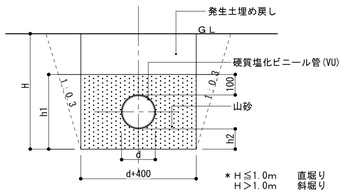
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容	図面番号
詳細図7	1710
縮尺：図示	区分：外構図

ビニール管



ビニール管　断面図　S=1/15

寸法表

記　号	塩ビ管	d	t	h1	h2
E-100	VU-100	114	3.1	314	100
E-200	VU-200	216	6.5	416	100
E-250	VU-250	267	7.8	467	100

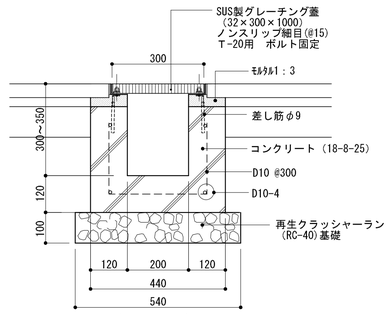
管保護

断面図　S=1/15

排水管保護（ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎）寸法表

記　号	a	b	c
E - 100C	114	107	407
E - 200C	216	203	516
E - 250C	267	251	567
E - 300C	318	300	618

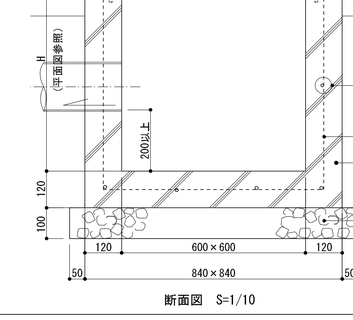
グレーチング側溝-1(GS-1)



断面図　S=1/10

※縦断勾配が緩やかな箇所は
側溝深を変え勾配をi=0.5%以上確保すること。

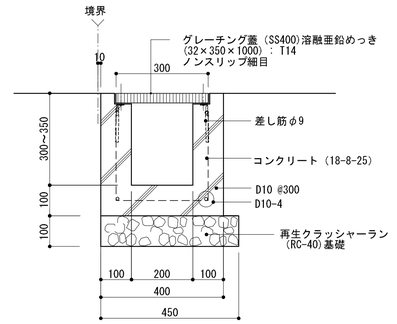
グレーチング側溝-2(GS-2)



断面図　S=1/10

※縦断勾配が緩やかな箇所は
側溝深を変え勾配をi=0.5%以上確保すること。

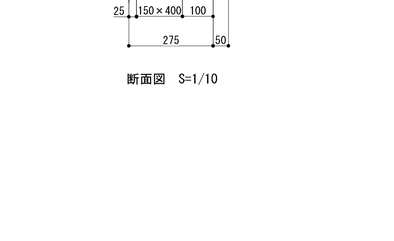
グレーチング側溝-3(GS-3)



断面図　S=1/10

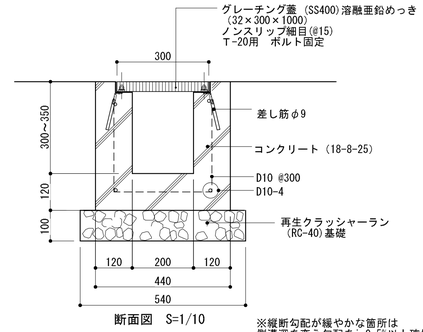
※縦断勾配が緩やかな箇所は
側溝深を変え勾配をi=0.5%以上確保すること。

L型側溝(LS)



断面図　S=1/10

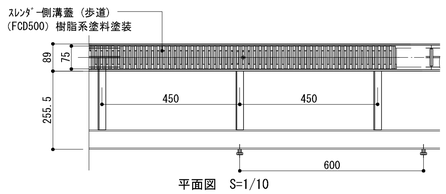
横断溝(OD)



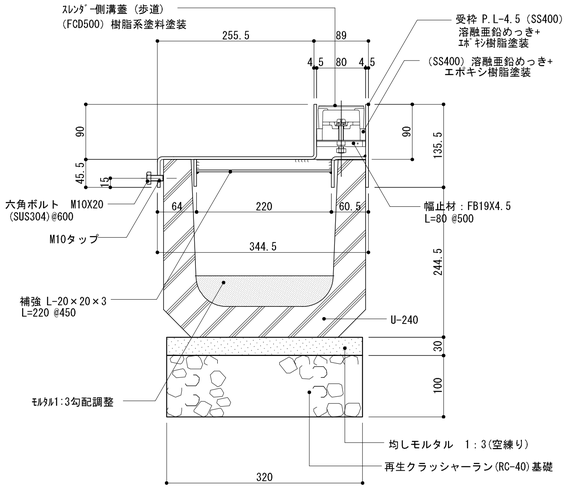
断面図　S=1/10

※縦断勾配が緩やかな箇所は
側溝深を変え勾配をi=0.5%以上確保すること。

スレンダー側溝(SLS)

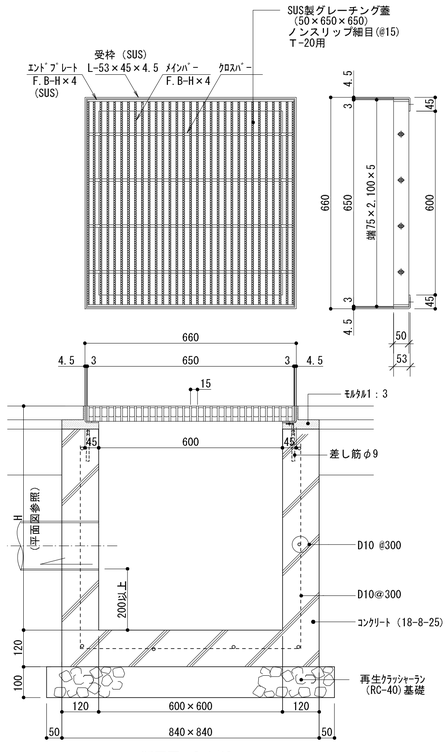


平面図　S=1/10



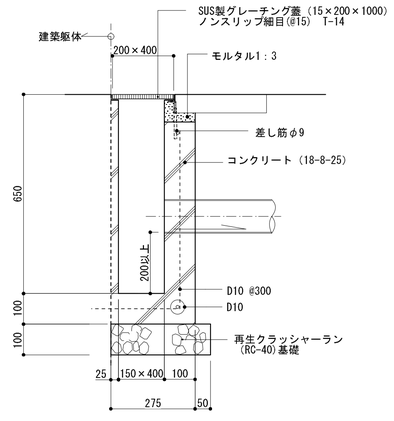
断面図　S=1/5

グレーチング側溝桝-1(GS-1M)



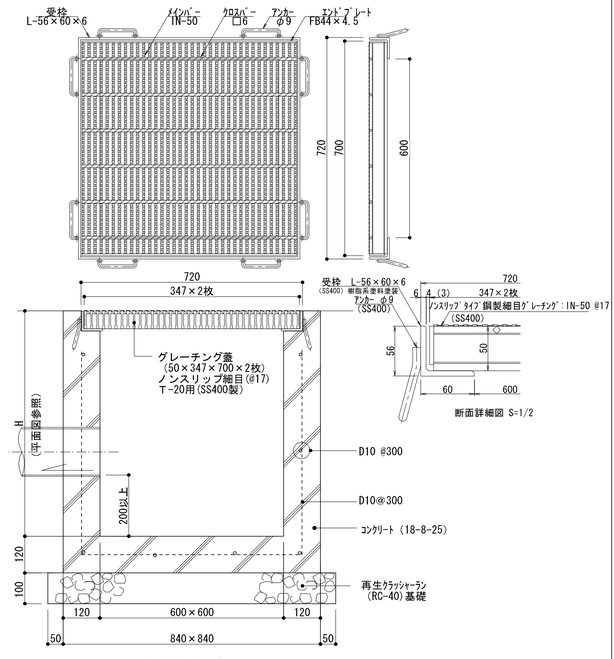
断面図　S=1/10

グレーチング側溝桝-2(GS-2M)



断面図　S=1/10

グレーチング側溝桝-3(GS-3M)



断面図　S=1/10

・グレーチング蓋の部材はSS400とし、亜鉛メッキ処理を行う。

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							
課　長	副課長	主　幹	主　査	主　査	主　査	主　査	

春日部市都市整備部鉄道高架整備課						
課　長						

特記

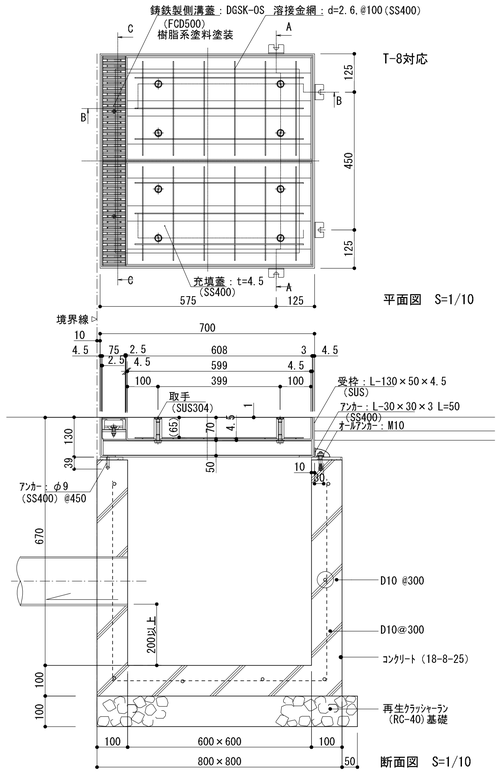
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製　図	検　図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井　靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田　聡				

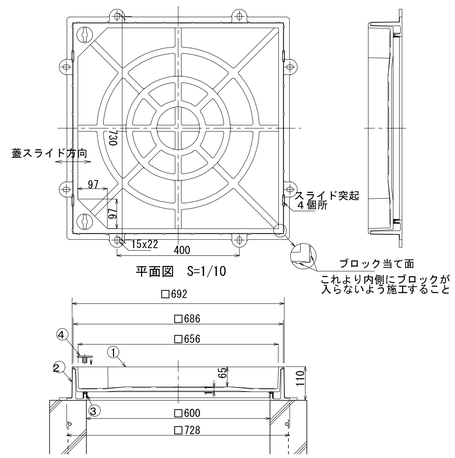
東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容	詳細図8	図面番号	1711
縮尺	図示	区分	外構図

スレンダー側溝桝(SLS-M)



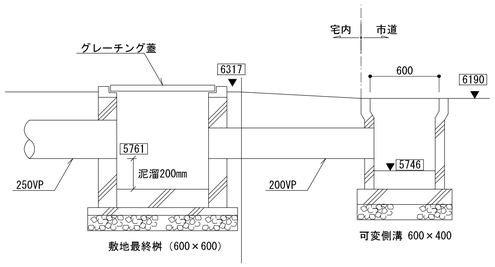
化粧蓋桝(KS-M)



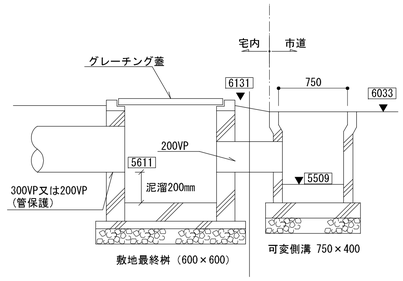
T-20 対応

5	スライドハンドル MF-58	FCD500	2	樹脂系塗料塗装オプション
4	取手キャップ	クロロプレン	2	
3	ゴムパッキン	クロロプレン	1	
2	受　　枠	FCD500	1	樹脂系塗料塗装
1	カ　バ　ー	FCD500	1	樹脂系塗料塗装
項番	名称	材質	個数	記事

雨水既設側溝接続部



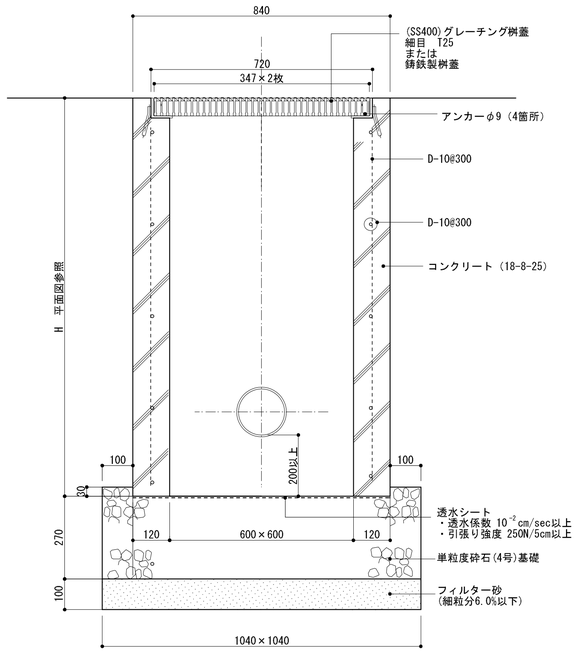
北側道路側溝接続図（1）S:1/20



西側道路・北西角切り部側溝接続図（2）S:1/20

※オリフィスについて
オリフィスにより宅内にて集水した雨水が溢水する危険が高まるため設置しない

浸透桝



断面図 S=1/10

・グレーチング蓋の部材はSS400とし、亜鉛メッキ処理を行う。

埼玉県産業労働部産業拠点整備課								春日部市都市整備部鉄道高架整備課							特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査		課長							

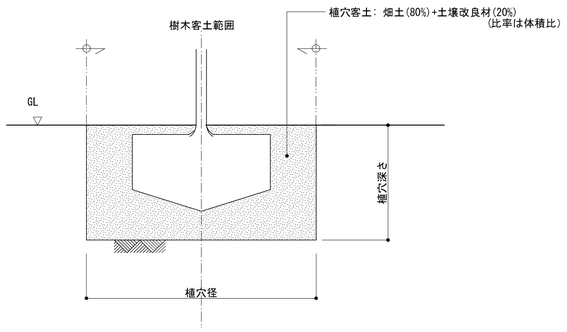
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号 記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号 石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号 原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容	詳細図9	図面番号	1712
縮尺	図示	区分	外構図

植穴客土

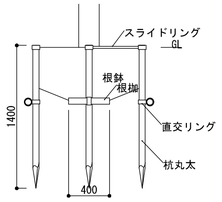


樹木客土詳細図　S=1/20

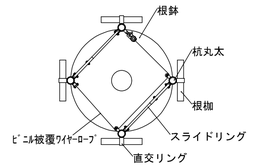
樹木客土一覧表(高木H3.0m以上)

幹周 (ｃｍ)	鉢径 (ｃｍ)	鉢の深さ (ｃｍ)	植穴径 (ｃｍ)	植穴深さ (ｃｍ)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)	客土量 (m3)	植穴控除 (m2)
30以上～35未満	71	48	117	62	0.210	0.760	0.550	1.075
35以上～45未満	90	59	141	75	0.400	1.340	0.940	1.561
45以上～60未満	113	74	171	90	0.740	2.280	1.540	2.297
60以上～75未満	141	91	207	109	1.320	3.700	2.380	3.365
75以上～90未満	170	108	243	128	2.080	5.450	3.370	4.638

地下丸太支柱-1



断面図　S=1/30



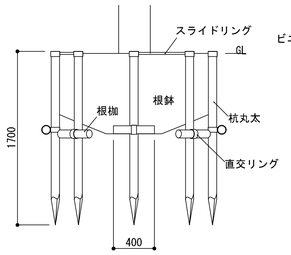
平面図　S=1/30

目通り幹周30～59ｃｍの樹木に適用

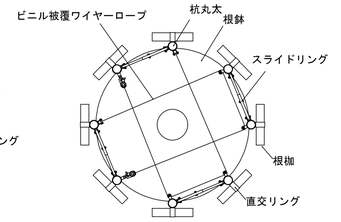
品名	形状・寸法	単位	数量	摘要
スライドリング	６ｃｍ用	組	1.0	
ﾋﾞﾆﾙ被覆ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ	６ｍｍ×3.5m	本	1.0	ﾜｲﾔｰ径4mm
直交リング	６ｃｍ用	個	4.0	
杭丸太	L1.8m×φ6ｃｍ	本	4.0	白木・別売
雑材	釘３ｃｍ	式	1.0	仮止め用・別売

※杭丸太は設置箇所の土壌条件に合わせて選定すること。

地下丸太支柱-2



断面図　S=1/30



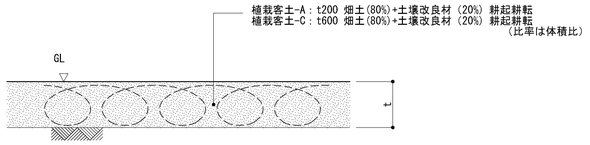
平面図　S=1/30

目通り幹周60～99ｃｍの樹木に適用

品名	形状・寸法	単位	数量	摘要
スライドリング	８ｃｍ用	組	2.0	
ﾋﾞﾆﾙ被覆ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ	8ｍｍ×5m	本	2.0	ﾜｲﾔｰ径6mm
直交リング	８ｃｍ用	個	8.0	
杭丸太	L2.1m×φ8ｃｍ	本	8.0	白木・別売
雑材	釘３ｃｍ	式	1.0	仮止め用・別売

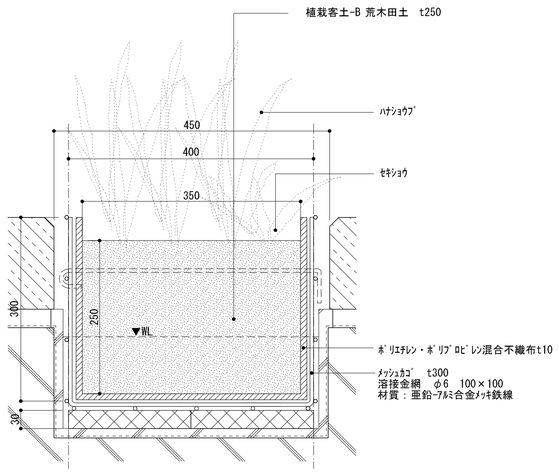
※杭丸太は設置箇所の土壌条件に合わせて選定すること。

植栽客土



植栽客土-A,C 詳細図

※植栽客土-A,Cとも混合客土を十分撹拌して敷設すること。



植栽客土-B 詳細図　S=1/5

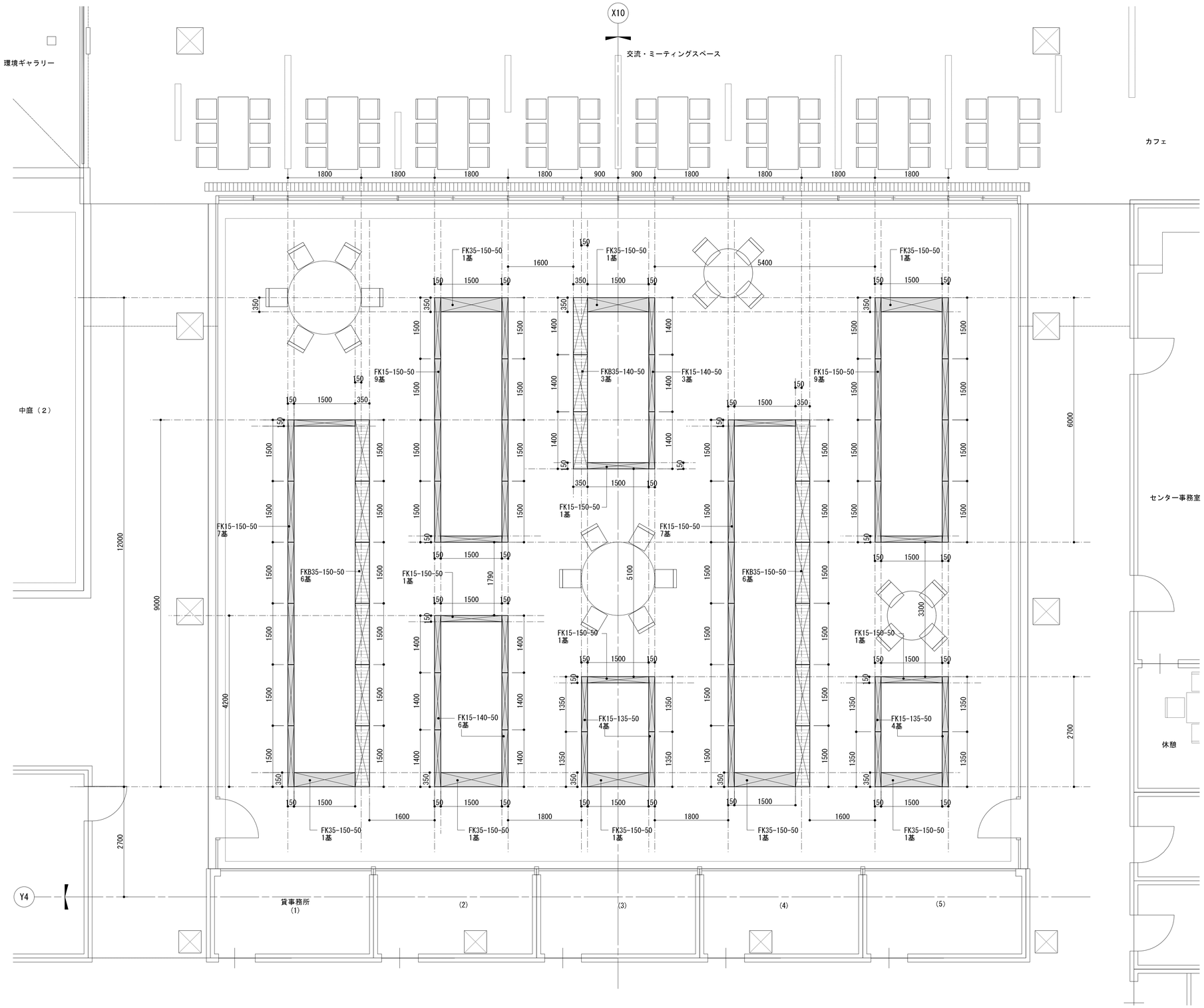
埼玉県産業労働部産業拠点整備課							春日部市都市整備部鉄道高架整備課							特記
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	課長							

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号　記名　捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号　石井 靖人			
担当設計者	一級建築士 第219846号　原田 聡			

東部地域振興ふれあい拠点施設(仮称)
建築工事

図面内容	詳細図10	図面番号	1713
縮尺	図示	区分	外構図



表示	記号	形状寸法 W	形状寸法 L	形状寸法 H	単位	数量	備考
フトンカゴ							
	FK15-150-50	150	1500	500	基	36	
	FK15-140-50	150	1400	500	基	9	
	FK15-135-50	150	1350	500	基	8	
	FK35-150-50	350	1500	500	基	8	
フトンカゴベンチ							
	FKB35-150-50	350	1500	500	基	12	
	FKB35-140-50	350	1400	500	基	3	
耐圧透水通気板 t30							
	ﾌﾄﾝｶｺﾞ及びﾌﾄﾝｶｺﾞﾍﾞﾝﾁ下部設置分				m2	23.58	植栽基盤下部は別途計上

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	

春日部市都市整備部鉄道高架整備課							
課長							

特記

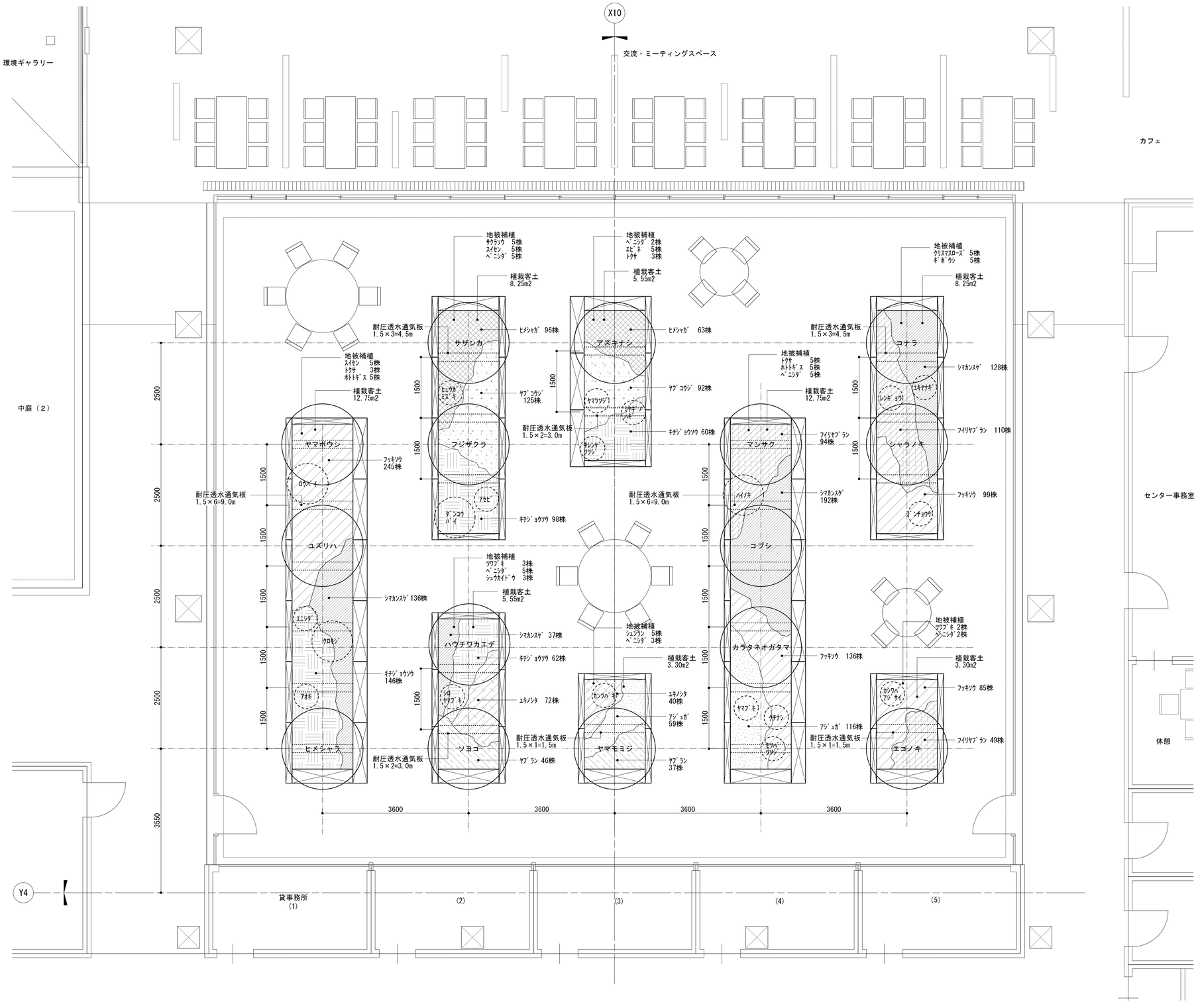
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

代表設計者	資格/番号	記名	捺印
	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：中庭 4F 施設平面図
縮尺：1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号：1714
区分：外構図



表示	名称	形状寸法 H	C	W	単位	数量	備考
常緑高木							
	カラタネオガタマ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	サザンカ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	ソヨゴ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	ユズリハ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
落葉高木							
	アズキナシ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	エゴノキ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	コナラ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	コブシ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	シャラノキ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	ハウチワカエデ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	ヒメシャラ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	フジザクラ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	マンサク	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	ヤマボウシ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
	ヤマモミジ	3.0	株立ち	5本立内外	本	1	竹三本支柱
常緑低木							
	アオキ	1.5		1.0	本	1	
	アセビ	0.8		0.5	本	1	
	カンツバキ	0.5		0.6	本	1	
	クチナシ	0.6		0.4	本	1	
	ジンチョウゲ	0.6		0.5	本	1	
	ハイノキ	1.5	株立ち	3本立以上	本	1	
	ヤマツツジ	1.0		0.5	本	1	
落葉低木							
	エニシダ	0.8		0.5	本	1	
	カシワバアジサイ	0.8		3本立	本	1	
	キレンゲツツジ	0.8		0.5	本	1	
	クロモジ	1.5	株立ち	3本立以上	本	1	
	シロヤマブキ	1.0		3本立	本	1	
	ダンコウバイ	1.5		1.0	本	1	
	ヒュウガミズキ	1.0		0.5	本	1	
	ミツバツツジ	1.0		0.35	本	1	
	ミヤギノハギ	0.8		5芽立	本	1	
	ヤマブキ	1.0		3本立	本	1	
	ユキヤナギ	1.0		3本立	本	1	
	レンギョウ	1.0		3本立	本	1	
	ロウバイ	1.5		1.0	本	1	
地被							
	アジュガ			9.0vp	株	175	44株/m2
	キチジョウソウ		3芽立	10.5vp	株	366	36株/m2
	シマカンスゲ			9.0vp	株	493	44株/m2
	ヒメシャガ		3芽立	10.5vp	株	159	36株/m2
	フイリヤブラン		3芽立	10.5vp	株	253	36株/m2
	フッキソウ		3芽立	9.0vp	株	565	44株/m2
	ヤブコウジ		3芽立	9.0vp	株	217	44株/m2
	ヤブラン		3芽立	10.5vp	株	83	36株/m2
	ユキノシタ			9.0vp	株	112	44株/m2
地被補植							
	エビネ			9.0vp	株	5	
	ギボウシ			10.5vp	株	5	
	クリスマスローズ			9.0vp	株	5	
	サクラソウ			10.5vp	株	5	
	シュウカイドウ			10.5vp	株	3	
	シュンラン			10.5vp	株	5	
	スイセン		球	10.5vp	株	10	
	ツワブキ		3枚葉	10.5vp	株	5	
	トクサ		5本立	10.5vp	株	11	
	ベニシダ		1本立	12.0vp	株	22	
	ホトトギス			10.5vp	株	10	

植栽基盤

	無機質軽量土壌 t500、ﾏﾙﾁﾝｸﾞt40	m2	59.70
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ・ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ混合不織布t10 立上り500	m2	111.50
	耐圧透水通気板 t30 W200 延長計36.0m	m2	7.20
	防根ｼｰﾄ t1.0（植栽基盤及びﾌﾄﾝｶｺﾞ、ﾌﾄﾝｶｺﾞﾍﾞﾝﾁ下部）	m2	83.28

埼玉県産業労働部産業拠点整備課	春日部市都市整備部鉄道高架整備課	特記
課長 副課長 主幹 主査 主査 主査 主査	課長	

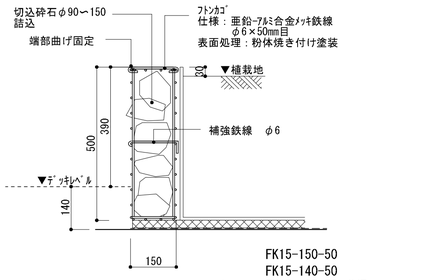
株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人				
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡				

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

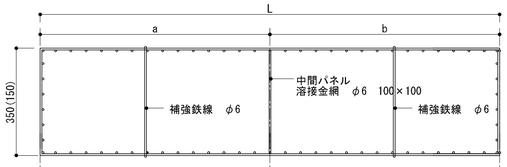
図面内容：中庭 4F 植栽平面図
縮尺：1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号：1715
区分：外構図

フトンカゴ



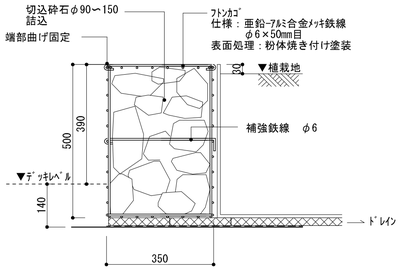
FK15-150-50
FK15-140-50
FK15-135-50 共通

断面図　S=1/10

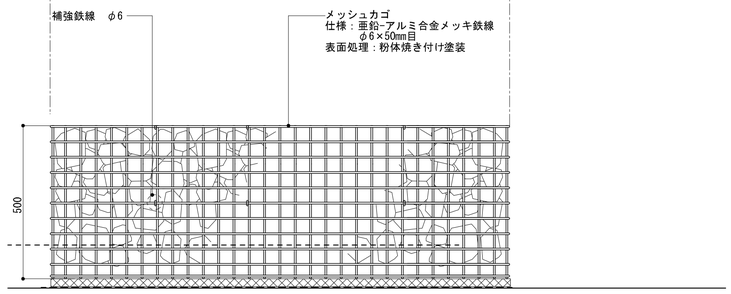


平面図　S=1/10

記号	形状寸法		
	L	a	b
FK15-150-50	1500	750	750
FK15-140-50	1400	700	700
FK15-135-50	1350	700	650
FK35-150-50	1500	750	750



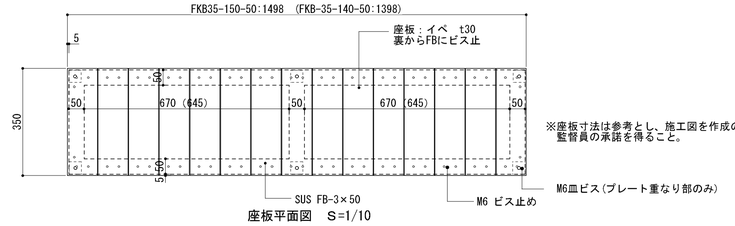
断面図　S=1/10　FK35-150-50



※端部は鋭利な部分等がないよう注意して制作すること

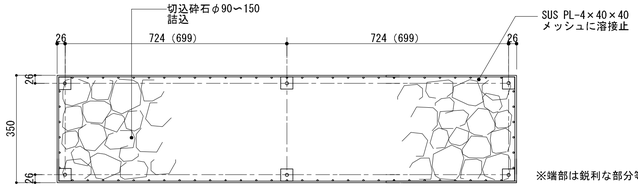
立面図　S=1/10

フトンカゴベンチ



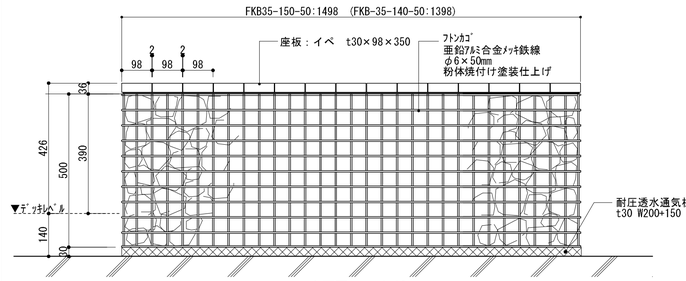
※座板寸法は参考とし、施工図を作成の上、
監督員の承諾を得ること。

座板平面図　S=1/10

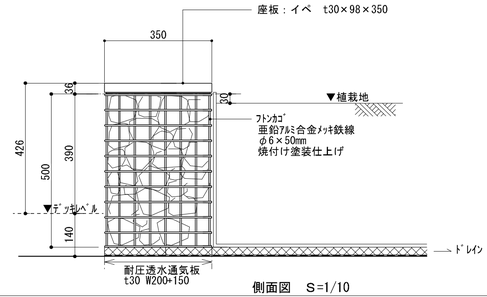


※端部は鋭利な部分等がないよう注意して制作すること

平面図　S=1/10

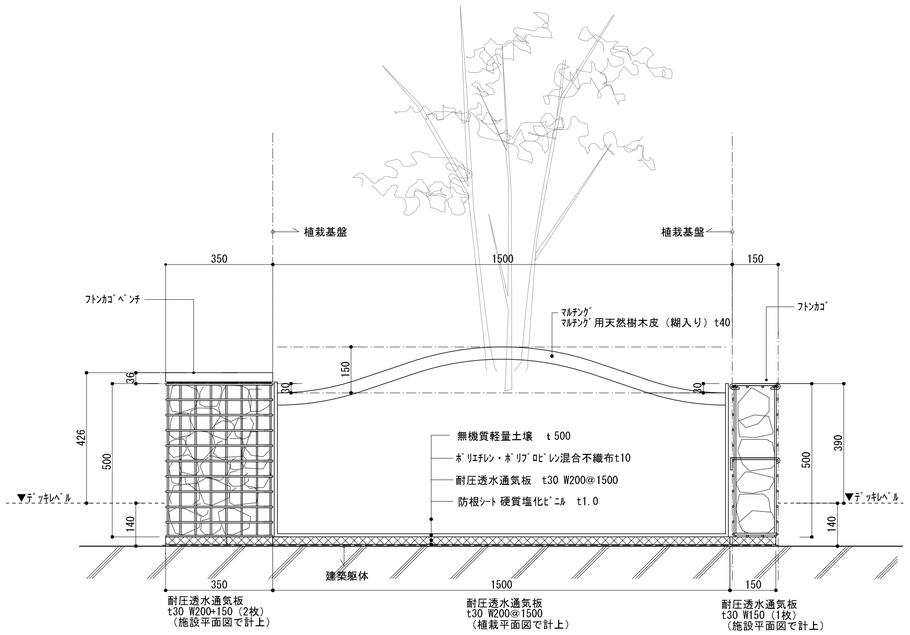


立面図　S=1/10



側面図　S=1/10

植栽基盤

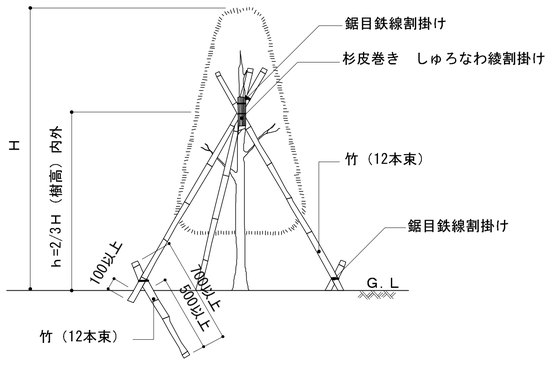


断面図　S=1/10

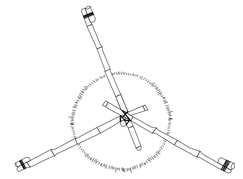
※耐圧透水通気板のピッチは参考。建築ﾄﾞﾚｲﾝ位置に合わせて適宜配置し、
すみやかに排水が行われるよう施工すること。

支柱

竹3本（唐竹）支柱



立面図　S=1/30



平面図（S=1/30

埼玉県産業労働部産業拠点整備課							
課長	副課長	主幹	主査	主査	主査	主査	

春日部市都市整備部鉄道高架整備課							
課長							

特記
・
・
・
・

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

	資格/番号	記名	捺印
代表設計者	一級建築士 第239114号	石井 靖人	
担当設計者	一級建築士 第219846号	原田 聡	

製図	検図	納品検査

東部地域振興ふれあい拠点施設（仮称）
建築工事

図面内容：中庭 4F 詳細図
縮尺：図示
図面番号：1716
区分：外構図