

業務仕様書

1. 業務の名称

都交委第 28 号 (仮称) 新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託

2. 目的

本業務は、(仮称)新潟駅バスターミナルに、公共交通に関する情報などを表示するための情報案内機器(以下、デジタルサイネージ)を導入し、公共交通の利便性向上を図ることを目的とする。

3. 履行期間

契約締結日から令和 5 年 3 月 31 日まで

※但し、他の関連工事の進捗に応じて、履行期限を延長する場合がある。

4. 納入・実施場所

設置位置図参照

5. 委託業務の範囲

(1) 本業務の委託範囲

- ① 参考資料の精査(※参考資料:デジタルサイネージ構築(案))
- ② デジタルサイネージの構築に必要な機器類および筐体の調達
- ③ デジタルサイネージの組立、及び納入場所への運搬・設置
(タイプD:6基、タイプE:18基)
- ④ デジタルサイネージの動作確認
- ⑤ 機器類操作マニュアルの作成、および指導
- ⑥ その他、受発注者協議の上、必要と定めるもの

※ 参考資料(デジタルサイネージ構築(案))の取り扱いについて

同資料は、本市が求める性能を有するデジタルサイネージを構築する上での参考として提示するものである。

同資料に基づくデジタルサイネージと同等以上の性能を有し、かつ設置箇所の各制約等各種要件を満たす場合は、機器類の再選定および規格・仕様その他の変更提案などは妨げない。但し、機器類を変更した場合であっても、参考資料に記載のある想定電気容量を超えてはならない。

なお、機器類の調達前に性能比較等の書類をもって事前に承諾を得ること。

(2) その他特記事項

① デジタルサイネージに情報を表示するためのシステム構築について

本デジタルサイネージは、交通事業者が運行するバス等の運行情報、および各種の情報発信をクラウド経由で表示させることを想定している。しかしながら、そのためのシステム形式が現時点で未定であるため、参考資料に記載のあるボックスコンピュータは

本業務の調達および設置の対象から除外する。

ただし、履行期間中に、搭載すべきボックスコンピュータの規格・仕様等が定まった場合は、契約変更の上、追加調達等の対象とする可能性があることに留意すること。

② 東日本旅客鉄道株式会社（以下、JR東日本）が定める技術者の配置について

本業務においてデジタルサイネージを現地に搬入・設置する際は、JR東日本が定める資格を有した技術者の配置が必要であるため、下記資格を有する技術者が常駐して現地作業の管理を行うこと。なお受注者と同技術者に直接的な雇用関係は求めない。ただし、③に記載する施工計画書において、同技術者の資格者証、および受注者との関係性の証明に必要な書面（同技術者が所属する協力会社と受注者の契約書など）の添付が必要であることに留意すること。

○ 工事管理者(在来線)

○ 工事管理者(新幹線)

【参考】一般社団法人 日本鉄道施設協会：<https://www.jrcea.or.jp/training/jreasttokyo>

③ JR東日本との協議および諸手続きについて

本業務では現地作業に先立って、JR東日本との覚書の締結、および施工計画の提出が必要となっている。そのため、契約後速やかに参考資料に基づく精査を実施し、JR東日本との諸手続きに必要な資料（作業手順や安全管理体制等を記載した計画書など）を作成すること。

なお同資料の作成に当たっては、雛形となる参考資料を貸与する。

また現地作業の実施期間中は、毎週木曜日にJR東日本へ保安打ち合わせ票の提出が必要となることに留意すること。

④ 電力・通信の確保について

各サイネージへの電力線、および高架下交通広場の通信線と南口広場・万代広場への通信線敷設用地下管路は本市で別途用意するため、本業務では電力計と、南口広場・万代広場における通信線を敷設すること。

⑤ 機器類の調達について

調達する機器類について、中古品は認めない。

⑥ 立会いについて

動作確認など必要に応じて現地での立会いを行うものとする。

その他の立会い実施時期については、協議の上決定する。

6. 完了検査

本業務は完了時に本市の検査を受けるものとし、検査実施のために必要な環境などは受注者が用意すること。また、受注者は成果品についての第三者の著作権、特許権、その他の権利を侵害していないことを保証すること。ただし、本市の責に帰すべき事由により権利侵害となる場合を除く。

7. 成果物の瑕疵

検査合格後1年以内に、受注者の過失等に起因する不良等があった場合、受注者は本市が必要と認める処置を速やかに行うものとする。また、それにかかる費用は受注者が負担するものとする。

8. 守秘義務

受注者は、本業務により知り得た情報を、本市の承認を得ずに他に利用、開示してはならない。

9. その他特記事項

(1) 疑義

本業務について疑義が生じた場合は、速やかに本市と協議を行うこと。

(2) 現地作業等

本業務仕様書に記載なき事項は、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)」及び「新潟市土木工事共通仕様書」並びに監督員の指示による。

(3) 法令等の遵守

本業務の実施にあたっては、関係法令及び本市の条例、規則、要綱などを理解・順守すること。

(4) 再委託について

原則として、受注者は、本業務の一部又は全部を第三者に再委託する場合は、本市の指示に基づき事前に必要な手続きを実施すること。

繰越にかかる特記事項

- 1 本業務は、繰越予定であるため、履行期限については繰越承認を受け次第、発注者・受注者協議のうえ、契約変更する予定である。
なお、変更後の履行期限は、令和5年10月31日を予定している。
- 2 業務委託契約条項第3条第1項に定める業務工程表及び新潟市設計及び解析業務委託共通仕様書に定める業務計画書に記載する業務工程については、変更後の履行期限における業務工程を提出すること。

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備考
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数			
金属											
南口	バス停車場表示パネル								1	箇所	タイプE2(10番線)
表示パネル	AL型材-t2.0			1.18 × 0.34			x	2 × 1 =	0.80	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.74 × 1.87	x		0.5 x	1 × 1 =	0.69	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.83 × 1.87	x		0.5 x	1 × 1 =	0.78	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.49 × 1.87			x	1 × 1 =	0.92	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
								計	3.19	m ²	
表示パネル取付ネジ	M4×20なべ小ねじ	SUS						8 × 1 =	8	本	
表示パネル取付ネジ	M4×10なべ小ねじ	"						14 × 1 =	14	本	
表示パネル取付ネジ	MA×10さら小ねじ	"						4 × 1 =	4	本	
コーキング									1	式	
万代口	バス停車場表示パネル								2	箇所	タイプE4(4・5番線)
表示パネル骨材	L-40×40×3 溶接組立							1 × 2 =	2	台	
ツナギ梁	溝型鋼-100×50×5×7.5	SS400	9.36	x	1.974			x	2 × 2 =	73.91	kg
ツナギ梁ブラケット	PL-127×75×6	SPHC	70.65	x	0.127	x	0.75	x	4 × 2 =	53.84	kg
ツナギ張り連結ボルト	M16×40 ボルトセット	SUS						6 × 2 =	12	本	
表示パネル骨材連結ボルト	M8×22 ボルトセット	"						16 × 2 =	32	本	
表示パネル	AL型材-t2.0			1.20 × 0.34			x	2 × 2 =	1.63	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.72 × 1.93			0.5 x	1 × 2 =	1.39	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.82 × 1.93			0.5 x	1 × 2 =	1.58	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.52 × 1.89			x	1 × 2 =	1.97	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
								計	6.57	m ²	
表示パネル取付ネジ	M4×20なべ小ねじ	SUS						8 × 2 =	16	本	
表示パネル取付ネジ	M4×10なべ小ねじ	"						14 × 2 =	28	本	
表示パネル取付ネジ	MA×10さら小ねじ	"						4 × 2 =	8	本	
コーキング									1	式	

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備考
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数			
金属											
万代口	バス停車場表示パネル								3	箇所	タイプE5(1・2・3番線)
表示パネル	AL型材-t2.0			1.18 × 0.34			x	2 × 3 =	2.41	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.73 × 1.87			0.5 x	1 × 3 =	2.05	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.82 × 1.87			0.5 x	1 × 3 =	2.30	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
				0.37 × 1.87			x	1 × 3 =	2.08	m ²	フッ素樹脂焼付塗装
								計	8.83	m ²	
表示パネル取付ネジ	M4×20なべ小ねじ	SUS						8 × 3 =	24	本	
表示パネル取付ネジ	M4×10なべ小ねじ	"						14 × 3 =	42	本	
表示パネル取付ネジ	MA×10さら小ねじ	"						4 × 3 =	12	本	
コーキング									1	式	

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備考	
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数				
金属												
高架下	2,500 × 2,000 × 3,150									1	箇所	タイプD2 (8番線付近)
化粧パネル	PL曲げ-t1.6	SGHC		2.29 ×	0.80		x	1 ×	1 =	1.83	m ²	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)
	背面に取付金具溶接	"		2.29 ×	0.25		x	1 ×	1 =	0.57	m ²	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)
										計	2.40	m ²
化粧パネル取付金具	PL曲げt2.3	SGHC								6	ヶ	
化粧パネル取付金具固定ネジ	M4セルフドリリングビス	SUS								18	本	
高架下	2,700 × 2,200 × 3,150									2	箇所	タイプD2 (6・18番線付近)
化粧パネル	PL曲げ-t1.6	SGHC		2.49 ×	0.80		x	1 ×	0 =	0.00	m ²	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)
	背面に取付金具溶接	"		2.49 ×	0.25		x	1 ×	0 =	0.00	m ²	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)
										計	0.00	m ²
化粧パネル取付金具	PL曲げt2.3	SGHC						6 ×	0 =	0	ヶ	
化粧パネル取付金具固定ネジ	M4セルフドリリングビス	SUS						18 ×	0 =	0	本	
高架下	2,500 × 2,000 × 3,150									1	箇所	タイプD2 (15番線付近)
化粧パネル	PL曲げ-t1.6	SGHC		2.29 ×	0.80		x	1 ×	1 =	1.83	m ²	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)
	背面に取付金具溶接	"		2.29 ×	0.25		x	1 ×	1 =	0.57	m ²	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)
										計	2.40	m ²
化粧パネル取付金具	PL曲げt2.3	SGHC								6	ヶ	
化粧パネル取付金具固定ネジ	M4セルフドリリングビス	SUS								18	本	

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備 考					
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数								
サイン																
南口	スクリーン寸法2,000×3,000									4	箇所	タイプE1(11~14番線)				
サイネージ筐体	1,930×1,298×105	SECC		1.930	×	1.2980		x	1	x	4	=	10.02	m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装	
セットトップボックス(STB)	1,930×477×105	"		1.930	×	0.4770		x	1	x	4	=	3.68	m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装	
ルーバー加工パネル	150×150t1.0	SUS								4	x	4	=	16	ヶ	フッ素樹脂焼付塗装(白)
筐体受け	PL曲げ72.5×125t4.5	SGHC	35.3	x	0.198	×	1.930		x	1	x	4	=	53.82	kg	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装
STB取付金具	PL曲げ37.5×30×37.5t3.2	"	25.1	x	0.105	×	0.477		x	2	x	4	=	10.07	kg	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装
変圧器取付金具	PL曲げt2.3	SGHC												1	ヶ	
サイン部上下パネル	PL曲げ1867.5×649.5t2	A1100		1.868	×	0.650		0.5	x	2	x	4	=	4.85	m ²	アルミパネル+フッ素焼付塗装
乗り場番線サイン	IJPシート	PVC		1.137	×	0.300			x	2	x	4	=	2.73	m ²	庇斜め部分現地貼り
車道側サイン	IJPシート	PVC		1.940	×	0.703			x	1	x	4	=	5.46	m ²	車道側STB部分現地貼り
筐体取付ボルト	M5-20ボルト座金付き	SUS								6	x	4	=	24	本	既設金具にネジ止め
STB取付金具固定ボルト	M6-16ボルト座金付き	"								4	x	4	=	16	本	柱にM6現地加工
STB固定ボルト	M8-16ボルト座金付き	"								4	x	4	=	16	本	
STB固定ねじ	M4セルフドリリングねじ	"								8	x	4	=	32	本	

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備 考					
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数								
サイン																
南口	スクリーン寸法2,000×2,873										1	箇所	タイプE2(10番線)			
サイネージ筐体	1,865×1,298×105	SECC		1.865	×	1.2980		x	1	x	1	=	2.42	m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装	
セットトップボックス(STB)	1,865×477×105	"		1.865	×	0.4770		x	1	x	1	=	0.89	m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装	
配管カバー	200×2,352×100	"	12.64		×	2.3520		x	1	x	1	=	11.89	kg	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装(白)	
筐体取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	SPHC								3	x	1	=	3	ヶ	H支柱側に工場溶接
STB取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	"								2	x	1	=	2	ヶ	H支柱側に工場溶接
変圧器取付金具	PL曲げt2.3	SGHC												1	ヶ	
乗り場番線サイン	IJPシート	PVC		1.137	×	0.300			x	2	x	1	=	0.68	m ²	庇斜め部分現地貼り
車道側サイン	IJPシート	PVC		1.865	×	0.477			x	1	x	1	=	0.89	m ²	車道側STB部分現地貼り
筐体取付ボルト	M10-25ボルト座金付き	SUS								3	x	1	=	3	本	H支柱側金具に固定
	ITハンガーM10×30	St								3	x	1	=	3	本	口支柱に穴加工固定
STB固定ボルト	M10-25ボルト座金付き	SUS								2	x	1	=	2	本	H支柱側金具に固定
	ITハンガーM10×30	St								2	x	1	=	2	本	口支柱に穴加工固定

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備 考			
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数						
サイン														
万代口	スクリーン寸法2,000×2,873									2 箇所	タイプE4(4・5番線)			
サイネージ筐体 (PKS-1特)	1,900×1,298×175 金物・低反射強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC	1.900	×	1.2980		×	1	×	2	=	4.93 m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装	
セットトップボックス(STB)	1,900×477×105	"	1.900	×	0.4770		×	1	×	2	=	1.81 m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装	
筐体取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	SPHC						6	×	2	=	12 ケ	H支柱に工場溶接	
STB取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	"						4	×	2	=	8 ケ	H支柱に工場溶接	
車道側サイン	IJPシート	PVC	1.865	×	0.477		×	1	×	2	=	1.78 m ²	車道側STB部分現地貼り	
筐体取付ボルト	M10-25ボルト座金付き	SUS						6	×	2	=	12 本	H支柱側金具に固定	
STB固定ボルト	M10-25ボルト座金付き	SUS						4	×	2	=	7 本	H支柱側金具に固定	
枠材	H2873×L2000									1	×	2	2 ケ	
ガラス	強化合わせガラス t=6+6		1.2	m ²			×	1	×	2	=	2.40 m ²		
以下主要部材 (重量算定用)														
内部フレーム(支柱)	H鋼125×60×6×8	SS400	13.2	×	3.350		×	2	×	2	=	176.88 kg	溶融亜鉛メッキ処理	
ベースプレート	PL-19×325×250	SS400	12.1	×			×	2	×	2	=	48.40 kg	支柱に工場溶接リプレート付き	
柱頭連結材	溝形鋼 75×40×5×7	SS400	6.92	×	2.000					2	=	27.68 kg		
	等辺山形鋼 40×40×3	SS400	1.83	×	2.741		×	2	×	2	=	20.06 kg		
												重量計	229.68 kg	
支柱固定アンカー	M16ケミカルアンカー	SUS	ボルト長さ		485 mm			8	×	2	=	16 本	ダブルナット固定	

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備 考		
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数					
サイン													
万代口	スクリーン寸法2,000×3,000										3 箇所	タイプE5(1・2・3番線)	
サイネージ筐体 (PKS-1特)	1,850×1,298×105 金物・低反射強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC	1.850	×	1.298		×	1	×	3	=	7.20 m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装
セットトップボックス(STB)	1,850×477×105	"	1.850	×	0.477		×	1	×	3	=	2.65 m ²	亜鉛メッキ鋼板+フッ素樹脂焼付塗装
筐体取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	SPHC						6	×	2	=	12 ケ	H支柱に工場溶接
STB取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	"						4	×	2	=	8 ケ	H支柱に工場溶接
筐体取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	SPHC						3	×	1	=	3 ケ	ストレート側H支柱に工場溶接
STB取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	"						2	×	1	=	2 ケ	ストレート側H支柱に工場溶接
筐体取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	SPHC						3	×	1	=	3 ケ	斜め側H支柱に工場溶接
STB取付金具	PL曲げ32.5×55×30t3.2、L50	"						2	×	1	=	2 ケ	斜め側H支柱に工場溶接
車道側サイン	IJPシート	PVC	1.865	×	0.477		×	1	×	3	=	2.67 m ²	車道側STB部分現地貼り
筐体取付ボルト	M10-30ボルト座金付き	SUS						6	×	3	=	18 本	H支柱側金具に固定
STB固定ボルト	M10-30ボルト座金付き	SUS						4	×	3	=	11 本	H支柱側金具に固定

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備考	
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数				
サイン												
万代口	2,250 × 2,300 × 300									2	箇所	タイプD1
サインージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・低反射強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC								2	台	組立完成品 フッ素樹脂焼付塗装
以下主要部材 (重量算定用)												
内部フレーム(支柱)	□200 × 100 × 4.5	STKR400	20.1 ×	2.267				2 ×	2 =	182.27	kg	溶融亜鉛メッキ処理
ベースプレート	PLt16	STKR401	125.6 ×	0.290 ×	0.400			2 ×	2 =	58.28	kg	支柱に工場溶接リプレート付き
内部フレーム(梁)	□100 × 50 × 2.3	STKR401	5.14 ×	2.047				3 ×	2 =	63.13	kg	溶融亜鉛メッキ処理
扉・化粧パネル	PL曲げt1.6	SGHC	12.56	12.420 m ²	1.656 m ²	0.81 m ²	14.886		2 =	374	kg	亜鉛メッキ鋼板にフッ素樹脂焼付塗装
巾木	SUS曲げt1.5	SUS	11.78 ×	2.164 ×	0.165			1 ×	2 =	8.41	kg	Hi仕上げスリット加工
低反射強化ガラス	TP4低反射ガラス	TP4	10.8 ×	0.980 ×	0.575			4 ×	2 =	48.69	kg	扉に工場組込
										重量計	734.71	kg
支柱固定アンカー	M16ケミカルアンカー	SUS	ボルト長さ	200 mm				8 ×	2 =	16	本	ダブルナット固定

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備考	
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数				
サイン												
高架下	2,500 × 2,000 × 3,150			W(mm)	H(mm)	D(mm)				3	箇所	タイプE3(8・9・16番線)
サインージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC		1.790	2.305	118		1 ×	3	3	台	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)
筐体取付下地	PL曲げ40 × 60 × 40t3.2	SGHC	3.52 ×	1.790				3 ×	3 =	56.71	kg	
下地連結ボルトセット	SUSM8-20	SUS						12 ×	3 =	36	組	ボルト+座金+ナット(工場溶接)
筐体取付ボルトセット	SUSM10-35	SUS						9 ×	3 =	27	組	ボルト(工場溶接)+座金+ダブルナット
内照式サイン (SBZ-90特)	アルミ型材 LEDバックライト、アクリル表示板完成品	A6063		2.290	800	85		2 ×	3	6	台	乗り場案内南北面
				1.790	800	85		2 ×	3	6	台	乗り場案内東西面
内照式サイン取付部品	ITハンガーM8-35	st						24 ×	3	72	本	三価クロメート処理

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備 考		
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数					
サイン													
高架下	2,500×2,000×3,150			W(mm)	H(mm)	D(mm)				2	箇所	タイプD2(8・15番線付近)	
サイネージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC		2,290	2,050	118	1	×	2	2	台	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)	
筐体取付下地	PL曲げ40×60×40t3.2	SGHC	3.52	×	2,290		3	×	2	=	48.36	kg	
下地連結ボルトセット	SUSM8-20	SUS					12	×	2	=	24	組	ボルト+座金+ナット(工場溶接)
筐体取付ボルトセット	SUSM10-35	SUS					9	×	2	=	18	組	ボルト(工場溶接)+座金+ダブルナット
高架下													
高架下	2,730×2,200×3,150			W(mm)	H(mm)	D(mm)				1	箇所	タイプE3(7番線)	
サイネージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC		1,990	2,305	118	1	×	1	1	台	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)	
筐体取付下地	PL曲げ40×60×40t3.2	SGHC	3.52	×	1,990		3	×	1	=	21.01	kg	
下地連結ボルトセット	SUSM8-20	SUS					12	×	1	=	12	組	ボルト+座金+ナット(工場溶接)
筐体取付ボルトセット	SUSM10-35	SUS					9	×	1	=	9	組	ボルト(工場溶接)+座金+ダブルナット
内照式サイン (SBZ-90特)	アルミ型材 LEDバックライト、アクリル表示板完成品	A6063		2,520	800	85	2	×	1	2	台	乗り場案内南北面	
				1,990	800	85	2	×	1	2	台	乗り場案内東西面	
内照式サイン取付部品	ITハンガーM8-35	st					24	×	1	24	本	三価クロメート処理	

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備 考		
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数					
サイン													
高架下	2,730×2,200×3,150			W(mm)	H(mm)	D(mm)				2	箇所	タイプE3(6・18番線)	
サイネージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC		2,520	2,305	118	1	×	2	2	台	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)	
筐体取付下地	PL曲げ40×60×40t3.2	SGHC	3.52	×	2,520		3	×	2	=	53.22	kg	
下地連結ボルトセット	SUSM8-20	SUS					12	×	2	=	24	組	ボルト+座金+ナット(工場溶接)
筐体取付ボルトセット	SUSM10-35	SUS					9	×	2	=	18	組	ボルト(工場溶接)+座金+ダブルナット
内照式サイン (SBZ-90特)	アルミ型材 LEDバックライト、アクリル表示板完成品	A6063		2,520	800	85	2	×	2	4	台	乗り場案内南北面	
				1,990	800	85	2	×	2	4	台	乗り場案内東西面	
内照式サイン取付部品	ITハンガーM8-35	st					24	×	2	48	本	三価クロメート処理	
高架下													
高架下	2,700×2,200×3,150			W(mm)	H(mm)	D(mm)				2	箇所	タイプD2(6・18番線付近)	
サイネージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC		2,490	2,050	118	1	×	2	2	台	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)	
筐体取付下地	PL曲げ40×60×40t3.2	SGHC	3.52	×	2,490		3	×	2	=	52.59	kg	
下地連結ボルトセット	SUSM8-20	SUS					12	×	2	=	24	組	ボルト+座金+ナット(工場溶接)
筐体取付ボルトセット	SUSM10-35	SUS					9	×	2	=	18	組	ボルト(工場溶接)+座金+ダブルナット

資材等数量総括表

種別	規格・形状	材質	計 算 式						数量	単位	備 考				
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数							
サイン															
高架下	2,500×2,000×3,150			W(mm)	H(mm)	D(mm)				1	箇所	タイプE3(15番線)			
サイネージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC		2,290	2,305	118	1	×	1		1	台	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)		
筐体取付下地	PL曲げ40×60×40t3.2	SGHC	3.52	x	2,290				3	×	1	=	24.18	kg	
下地連結ボルトセット	SUSM8-20	SUS							12	×	1	=	12	組	ボルト+座金+ナット(工場溶接)
筐体取付ボルトセット	SUSM10-35	SUS							9	×	1	=	9	組	ボルト(工場溶接)+座金+ダブルナット
内照式サイン (SBZ-90特)	アルミ型材 LEDバックライト、アクリル表示板完成品	A6063		2,290	800	85	2	×	1		2	台	乗り場案内南北面		
				1,790	800	85	2	×	1		2	台	乗り場案内東西面		
内照式サイン取付部品	ITハンガーM8-35	st							24	×	1		24	本	三価クロメート処理
高架下															
高架下	2,700×2,200×3,150			W(mm)	H(mm)	D(mm)				1	箇所	タイプE3(17番線)			
サイネージ筐体 (PKS-1特)	板金曲げt1.6 金物・強化ガラスt4組込完成品 ガスダンパー、SUS丁番、コインロック錠、チェーン	SGHC		1,990	2,305	118	1	×	1		1	台	フッ素樹脂焼付塗装(N-75)		
筐体取付下地	PL曲げ40×60×40t3.2	SGHC	3.52	x	1,990				3	×	1	=	21.01	kg	
下地連結ボルトセット	SUSM8-20	SUS							12	×	1	=	12	組	ボルト+座金+ナット(工場溶接)
筐体取付ボルトセット	SUSM10-35	SUS							9	×	1	=	9	組	ボルト(工場溶接)+座金+ダブルナット
内照式サイン (SBZ-90特)	アルミ型材 LEDバックライト、アクリル表示板完成品	A6063		2,490	800	85	2	×	1		2	台	乗り場案内南北面		
				1,990	800	85	2	×	1		2	台	乗り場案内東西面		
内照式サイン取付部品	ITハンガーM8-35	st							24	×	1		24	本	三価クロメート処理

資材等数量総括表

種別	規格・品番等 (参考)	メーカー (参考)	計 算 式						数量	単位	備考
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数			
電気			重量(kg)								
万代口									2	ヶ所	タイプD1
42インチディスプレイ	PN-R426	SHARP	15.50					4 x 2 =	8	ヶ	
ボックスコンピュータ(AGアダプタ付属)	BOXER-8221AI	AAEON	0.30					4 x 2 =	8	ヶ	対象外
イコライザボックス	NT-EQBOX-02	NTK	0.44					4 x 2 =	8	ヶ	
ACアダプタ(1.5m)	⌒UA310-1210-EIAJ-4	ユニファイブ						4 x 2 =	8	ヶ	
スイッチ(ハブ)	AT-GS910/8	フ라이テレス	0.78					2 x 2 =	4	ヶ	
スピーカ	FE103NV	FOSTEX	0.57					4 x 2 =	8	ヶ	
電源	PBA100F-12-N	コーセル	0.44					1 x 2 =	2	ヶ	
ヒューズホルダー	⌒FH001AF	エコー電子						2 x 2 =	4	ヶ	
ヒューズ	⌒IA[L]	ユニオン電機						2 x 2 =	4	ヶ	
DCファン	109P1212H402	山洋電気	0.21					3 x 2 =	6	ヶ	
フィンガード	⌒109-019C	山洋電気	0.03					3 x 2 =	6	ヶ	
端子台	TBE-53	日東工業	0.10					2 x 2 =	4	ヶ	
ブレーカ	AB2P15-30G	河村電器	0.16					2 x 2 =	4	ヶ	
タイムスイッチ	TB4208K	ハナソニック	0.17					2 x 2 =	4	ヶ	
DINレール	⌒FDR-77	効チ電機						2 x 2 =	4	ヶ	
コンセント	WK3004WP	ハナソニック	0.09					11 x 2 =	22	ヶ	
電源ケーブル		—						1 x 2 =	2	式	
LANケーブル CAT6		—						4 x 2 =	8	ヶ	
HDMIケーブル		—						4 x 2 =	8	ヶ	
オーディオケーブル		—						4 x 2 =	8	ヶ	
スピーカケーブル		—						4 x 2 =	8	ヶ	
ファン電源ACケーブル		—						1 x 2 =	2	ヶ	
ファン電源DCケーブル		—						3 x 2 =	6	ヶ	
電力量計	単相3線式 100/200V 120A								2	台	

資材等数量総括表

種別	規格・品番等 (参考)	メーカー (参考)	計 算 式						数量	単位	備考
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数			
電気			重量(kg)								
南口・万代口									10	ヶ所	タイプE1・2・4・5
42インチディスプレイ	PN-R426	SHARP	15.50					3 x 10 =	30	ヶ	
ボックスコンピュータ(AGアダプタ付属)	BOXER-8221AI	AAEON	0.30					3 x 10 =	30	ヶ	対象外
イコライザボックス	NT-EQBOX-02	NTK	0.44					3 x 10 =	30	ヶ	
ACアダプタ(1.5m)	⌒UA310-1210-EIAJ-4	ユニファイブ						3 x 10 =	30	ヶ	
スイッチ(ハブ)	AT-GS910/8	フライテレス	0.78					2 x 10 =	20	ヶ	
スピーカ	FE103NV	FOSTEX	0.57					3 x 10 =	30	ヶ	
電源	PBA100F-12-N	コーセル	0.44					1 x 10 =	10	ヶ	
ヒューズホルダー	⌒FH001AF	エコー電子						2 x 10 =	20	ヶ	
ヒューズ	⌒IA[L]	ユニオン電機						2 x 10 =	20	ヶ	
DCファン	109P1212H402	山洋電気	0.21					4 x 10 =	40	ヶ	
フィンガード	⌒109-019C	山洋電気	0.03					4 x 10 =	40	ヶ	
端子台	TBE-53	日東工業	0.10					2 x 10 =	20	ヶ	
ブレーカ	AB2P15-30G	河村電器	0.16					2 x 10 =	20	ヶ	
タイムスイッチ	TB4208K	ハナソニック	0.17					2 x 10 =	20	ヶ	
DINレール	⌒FDR-77	効チ電機						2 x 10 =	20	ヶ	
コンセント	WK3004WP	ハナソニック	0.09					11 x 10 =	110	ヶ	
音声標識カバ装置	VMG-R100T	エックオテック	3.00					1 x 10 =	10	ヶ	
埋込型スピーカ	ACR-105	エックオテック	0.35					1 x 10 =	10	ヶ	
送受信アンテナ	AT-2000	エックオテック	0.03					1 x 10 =	10	ヶ	
変圧器	LD21-750F2	豊澄電源	7.20					1 x 5 =	5	ヶ	E1・2のみ(10~14番線)

資材等数量総括表

種別	規格・品番等 (参考)	メーカー (参考)	計 算 式						数量	単位	備考
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数			
電気			重量(kg)								
南口・万代口									10	ヶ所	タイプE1・2・4・5
電源ケーブル		—						1 x 10 =	10	式	
LANケーブル	CAT6	—						3 x 10 =	30	ヶ	
HDMIケーブル		—						3 x 10 =	30	ヶ	
オーディオケーブル		—						3 x 10 =	30	ヶ	
スピーカーケーブル		—						3 x 10 =	30	ヶ	
ファン電源ACケーブル		—						1 x 10 =	10	ヶ	
ファン電源DCケーブル		—						4 x 10 =	40	ヶ	
南口									5	ヶ所	タイプE1・2
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 50	100	m	(9番線)~10番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 50	100	m	(15番線)~14番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	14番線~13番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	13番線~12番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	12番線~11番線
万代口									7	ヶ所	タイプD1 タイプE4・5
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 80	160	m	RT~5番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	5~4番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	4~3番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	3~2番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	3番線~タイプ D1
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 30	60	m	2~1番線
LANケーブル(筐体外)	CAT6							2 x 80	160	m	(高架下D2)~タイプ D1

資材等数量総括表

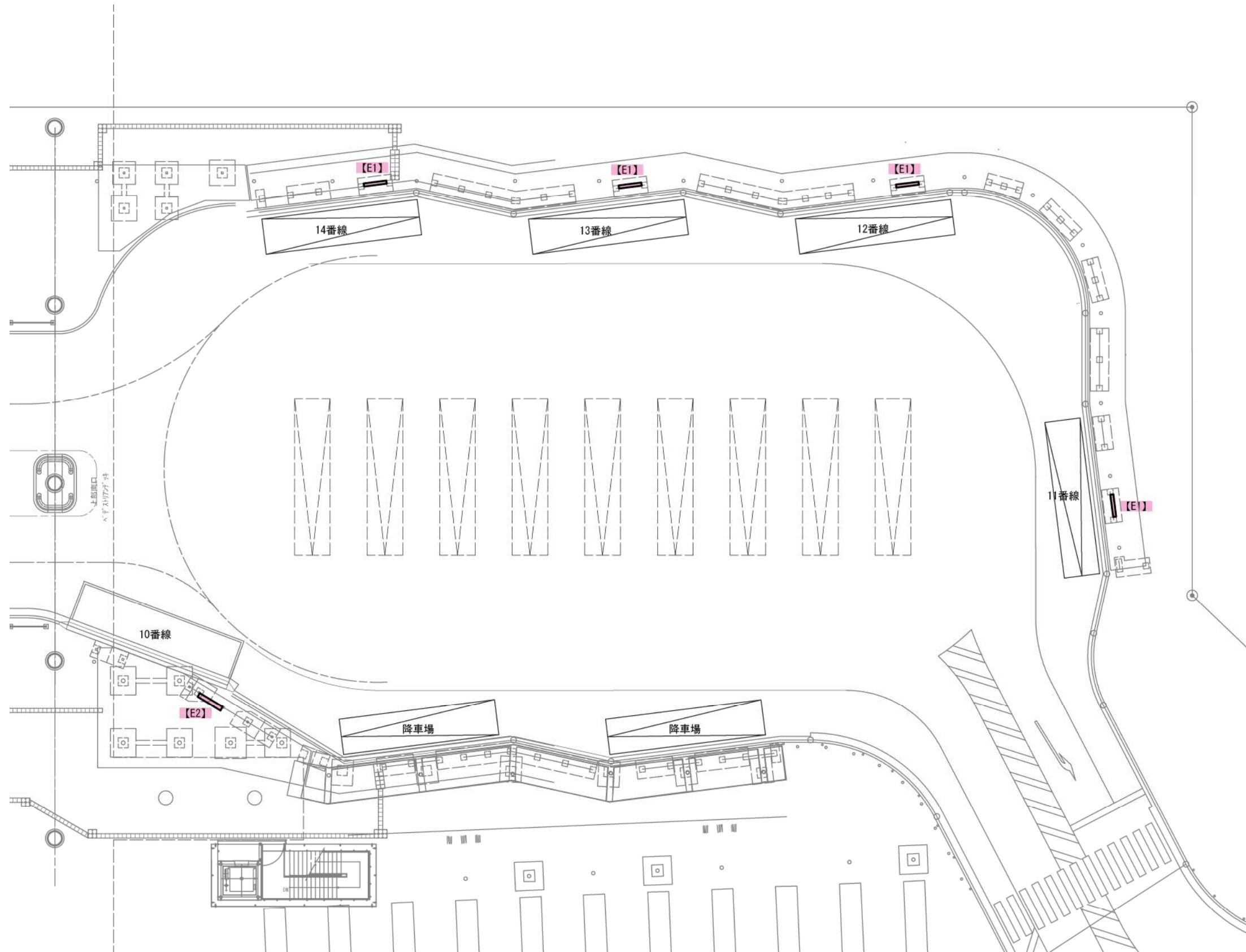
種別	規格・品番等 (参考)	メーカー (参考)	計 算 式						数量	単位	備考
			単重(kg/m) 単重(kg/m ²)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数			
電気			重量(kg)								
高架下									4	ヶ所	タイプD2
42インチディスプレイ	PN-R426	SHARP	15.50					4 x 4 =	16	ヶ	
ボックスコンピュータ(AG7アダプタ付属)	BOXER-8221AI	AAEON	0.30					4 x 4 =	16	ヶ	対象外
イコライザボックス	NT-EQBOX-02	NTK	0.44					4 x 4 =	16	ヶ	
AC7アダプタ(1.5m)	└UA310-1210-EIAJ-4	ユニファイブ						4 x 4 =	16	ヶ	
スイッチ(ハブ)	AT-GS910/8	フレイトテレス	0.78					2 x 4 =	8	ヶ	
スピーカー	FE103NV	FOSTEX	0.57					4 x 4 =	16	ヶ	
電源	PBA100F-12-N	コーセル	0.44					1 x 4 =	4	ヶ	
ヒューズホルダー	└FH001AF	エコー電子						2 x 4 =	8	ヶ	
ヒューズ	└1A[L]	ユニオン電機						2 x 4 =	8	ヶ	
DCファン	109P1212H402	山洋電気	0.21					3 x 4 =	12	ヶ	
フィンガード	└109-019C	山洋電気	0.03					3 x 4 =	12	ヶ	
端子台	TBE-53	日東工業	0.10					2 x 4 =	8	ヶ	
ブレーカ	AB2P15-30G	河村電器	0.16					2 x 4 =	8	ヶ	
タイムスイッチ	TB4208K	パナソニック	0.17					2 x 4 =	8	ヶ	
DINレール	└FDR-77	効力電機						2 x 4 =	8	ヶ	
コンセント	WK3004WP	パナソニック	0.09					11 x 4 =	44	ヶ	
電源ケーブル		—						1 x 4 =	4	式	
LANケーブル CAT6		—						4 x 4 =	16	ヶ	
HDMIケーブル		—						4 x 4 =	16	ヶ	
オーディオケーブル		—						4 x 4 =	16	ヶ	
スピーカーケーブル		—						4 x 4 =	16	ヶ	
ファン電源ACケーブル		—						1 x 4 =	4	ヶ	
ファン電源DCケーブル		—						3 x 4 =	12	ヶ	
電力量計	単相3線式 100/200V 120A								2	台	

資材等数量総括表

種別	規格・品番等 (参考)	メーカー (参考)	計 算 式						数量	単位	備 考
			単重(kg/m) 単重(kg/mf)	長さ-1 (m)	長さ-2 (m)	長さ-3 (m)	使用数	組数			
電気			重量(kg)								
高架下									8	ヶ所	タイプE3
60インチディスプレイ	PN-R606	SHARP	33.00					2 x 8 =	16	ヶ	
ボックスコンピュータ(AG7データ付属)	BOXER-8221AI	AAEON	0.30					2 x 8 =	16	ヶ	対象外
イコライザボックス	NT-EQBOX-02	NTK	0.44					2 x 8 =	16	ヶ	
AC7データ(1.5m)	UJA310-1210-EIAJ-4	ユニファイブ						2 x 8 =	16	ヶ	
スイッチ(ハブ)	AT-GS910/8	フレイトテレス	0.78					2 x 8 =	16	ヶ	
スピーカ	FE103NV	FOSTEX	0.57					2 x 8 =	16	ヶ	
電源	PBA100F-12-N	コーセル	0.44					1 x 8 =	8	ヶ	
ヒューズホルダー	HFH001AF	エコー電子						2 x 8 =	16	ヶ	
ヒューズ	1A[L]	ユニオン電機						2 x 8 =	16	ヶ	
DCファン	109P1212H402	山洋電気	0.21					2 x 8 =	16	ヶ	
フィンガード	L109-019C	山洋電気	0.03					2 x 8 =	16	ヶ	
端子台	TBE-53	日東工業	0.10					2 x 8 =	16	ヶ	
ブレーカ	AB2P15-30G	河村電器	0.16					2 x 8 =	16	ヶ	
タイムスイッチ	TB4208K	パナソニック	0.17					2 x 8 =	16	ヶ	
DINレール	LFDR-77	効力電機						2 x 8 =	16	ヶ	
コンセント	WK3004WP	パナソニック	0.09					11 x 8 =	88	ヶ	
音声認識キット装置	VMG-R100T	エグゾテック	3					1 x 8 =	8	ヶ	
埋込型スピーカ	ACR-105	エグゾテック	0.35					1 x 8 =	8	ヶ	
送受信アンテナ	AT-2000	エグゾテック	0.03					1 x 8 =	8	ヶ	
電源ケーブル		—						1 x 8 =	8	式	
LANケーブル CAT6		—						2 x 8 =	16	ヶ	
HDMIケーブル		—						2 x 8 =	16	ヶ	
オーディオケーブル		—						2 x 8 =	16	ヶ	
スピーカケーブル		—						2 x 8 =	16	ヶ	
ファン電源ACケーブル		—						1 x 8 =	8	ヶ	
ファン電源DCケーブル		—						2 x 8 =	16	ヶ	

バス情報案内機器設置位置図

南口(10番線~14番線)



設置数

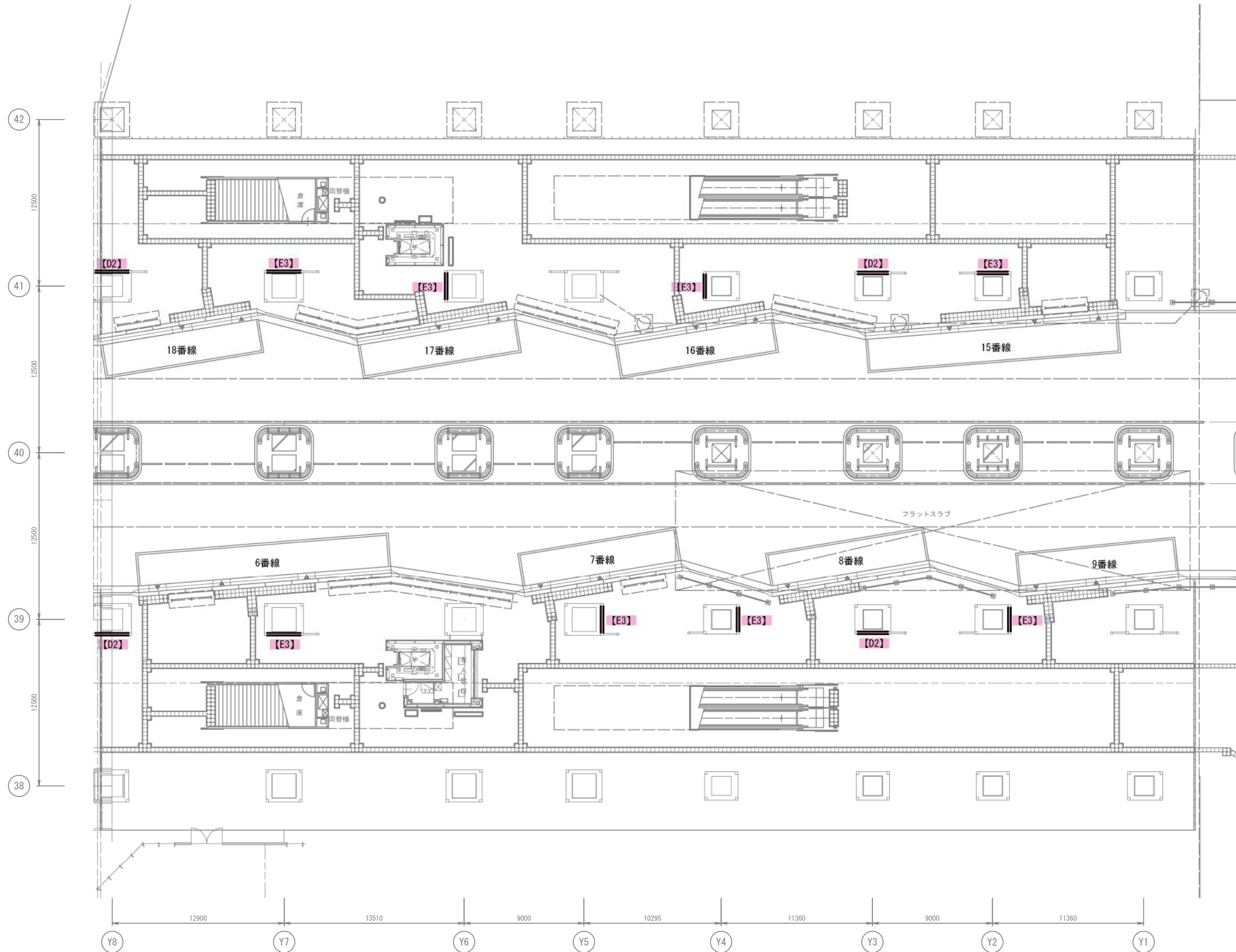
タイプE1: 4基

タイプE2: 1基

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
バス情報案内機器設置位置図			
南口(10番線~14番線)			
縮尺	FREE	図面番号	1 / 1
			作成年月 令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

バス情報案内機器設置位置図

高架下交通広場(6番線~9番線、15番線~18番線)

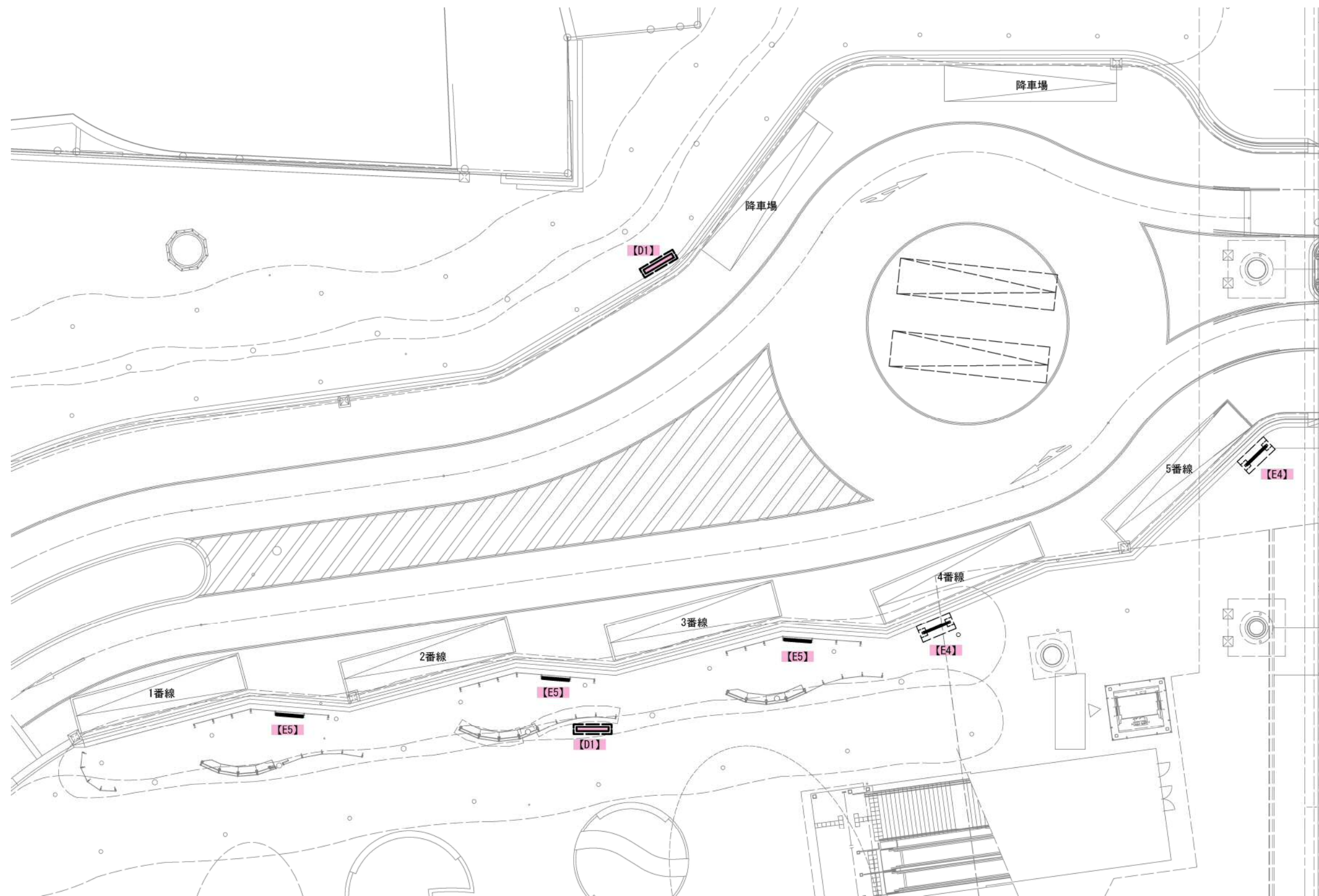


設置数
 タイプD2 : 4基
 タイプE3 : 8基

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
バス情報案内機器設置位置図			
高架下交通広場(6番線~9番線、15番線~18番線)			
縮尺	FREE	図面番号	2 / 1
		作成年月	令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

バス情報案内機器設置位置図

万代口(1番線~5番線)



設置数

タイプD1: 2基

タイプE4: 2基

タイプE5: 3基

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
バス情報案内機器設置位置図			
万代口(1番線~5番線)			
縮尺	FREE	図面番号	3 / 1
		作成年月	令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

参考資料

デジタルサイネージ構築計画（案）

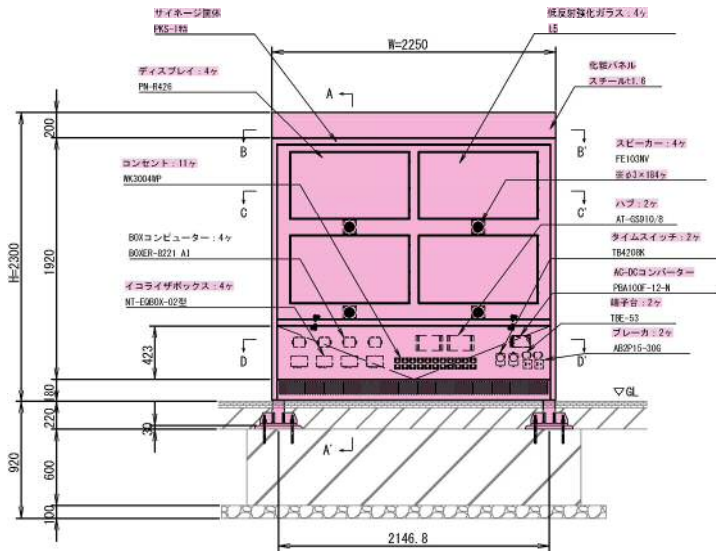
次頁以降は、本市が求める性能を有するデジタルサイネージを構築する上での計画案であり、入札時点において参考として例示するものである。

そのため契約後、本計画案に基づくデジタルサイネージと同等以上の性能を有し、かつ設置場所などの各制約を満たしたうえでの機器類の再選定、および規格・仕様、その他の変更提案などを妨げるものではない。

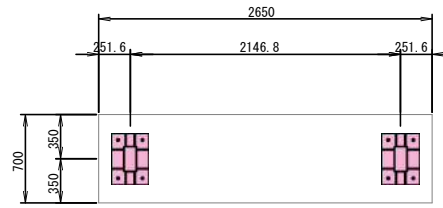
サインージ参考図

D1詳細図

立面図 S=1:30



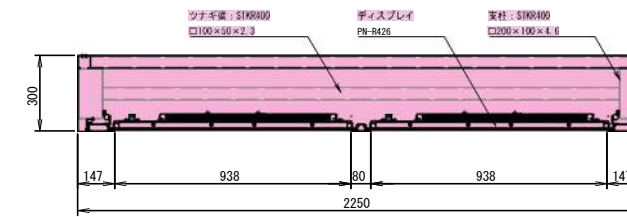
基礎図 S=1:30



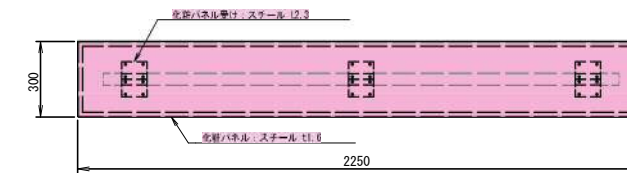
B-B' 平面断面図 S=1:15



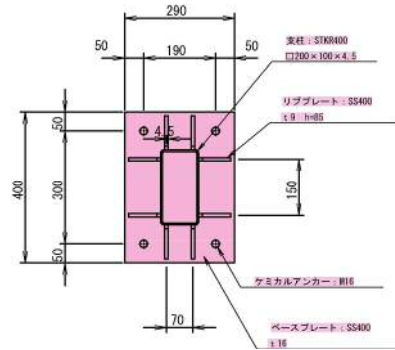
C-C' 平面断面図 S=1:15



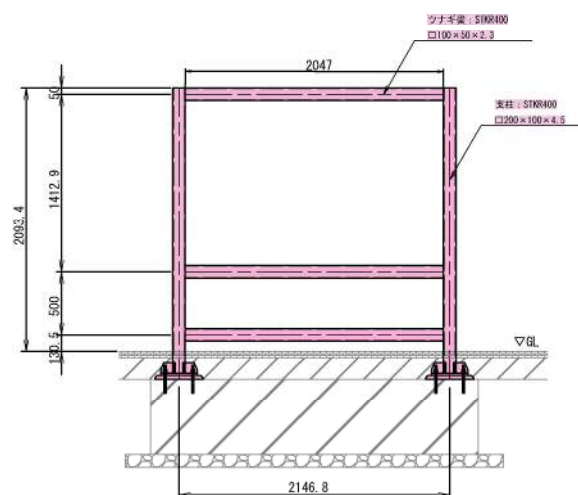
D-D' 平面断面図 S=1:15



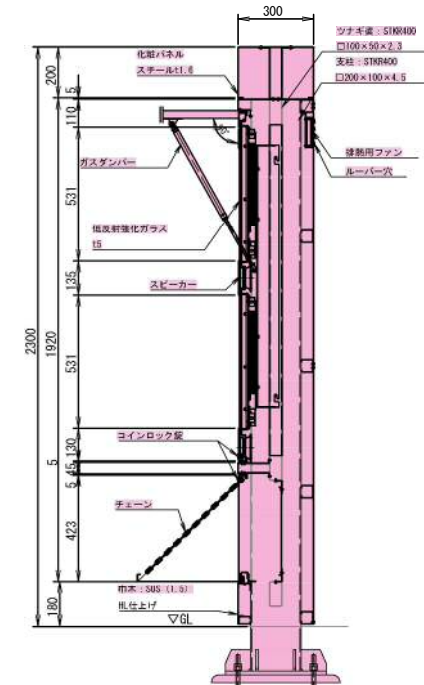
ベースプレート図 S=1:10



下地図 S=1:30



A-A' 側面断面図 S=1:15



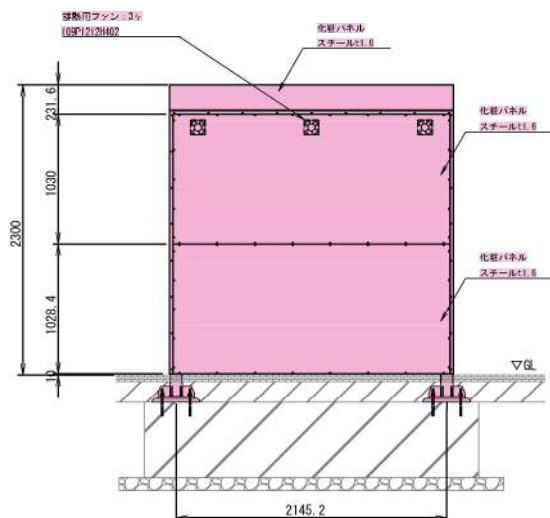
共通仕上

表面材	亜鉛メッキフッ素樹脂塗付塗装 (色指定)
内部フレーム	亜鉛メッキ処理又は、亜鉛メッキ鋼板

消費電力

品名	数量	消費電力
ディスプレイ	4ヶ	540.0W
BOEコンピューター	4ヶ	34.4W
エコライザボックス	4ヶ	24.0W
ハブ	2ヶ	8.2W
スピーカー	4ヶ	60.0W
AC-DCコンバーター	1ヶ	5.1W
排熱用ファン	3ヶ	16.2W
総消費電力		687.9W

背面図 S=1:30



※電気・通信ケーブルの入線位置については施工時に調整を行うこと

※参考図

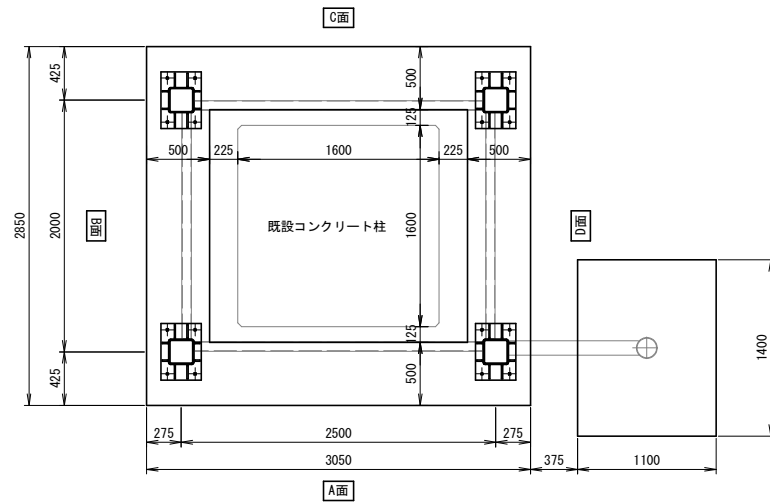
令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ参考図 D1詳細図			
縮尺	図示	図面番号	4
作成年月			令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サイネージ・化粧パネル 参考図

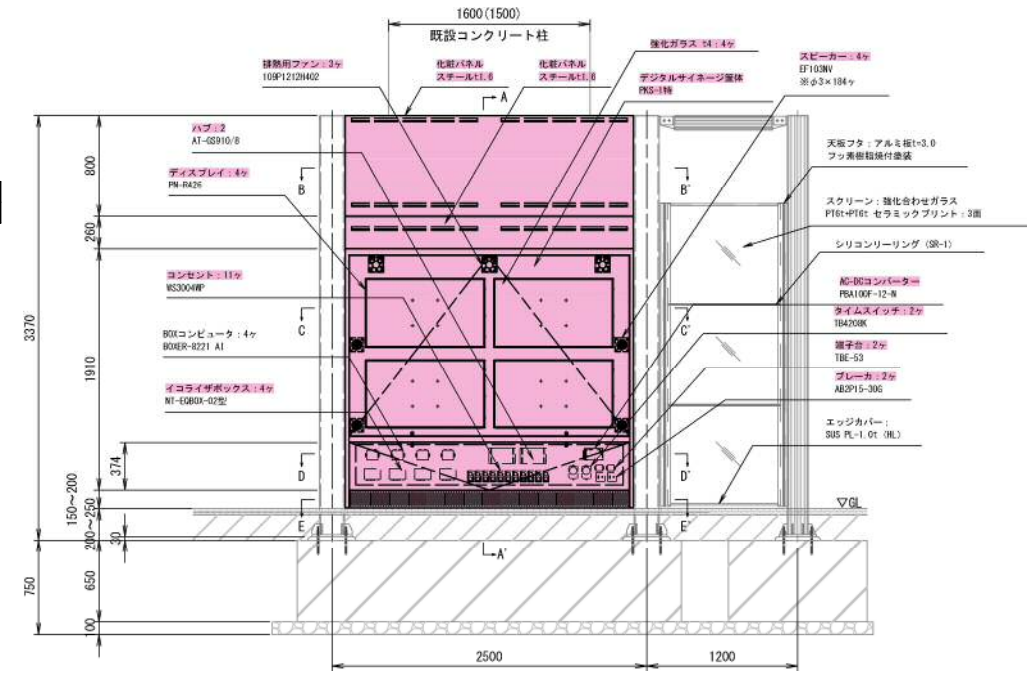
D2詳細図 その1

S=図示

平面図
S=1:30



ディスプレイ設置面：立面図 A面
S=1:30

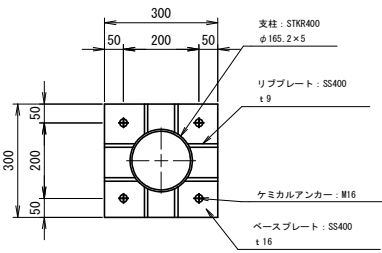


□共通仕上

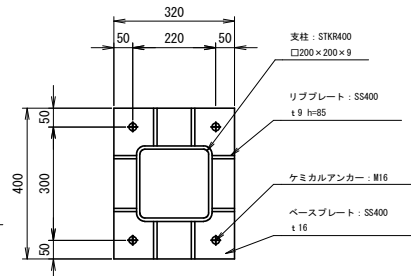
表面材	亜鉛メッキ+フッ素樹脂焼付塗装 (N-75)
内部フレーム	亜鉛メッキ処理又は、亜鉛メッキ鋼板

品名	数量	消費電力
ディスプレイ	4ヶ	540.0W
BOXコンピューター	4ヶ	34.4W
イコライザボックス	4ヶ	24.0W
ハブ	2ヶ	8.2W
スピーカー	4ヶ	60.0W
AC-DCコンバーター	1ヶ	5.1W
排熱用ファン	3ヶ	16.2W
総消費電力		687.9W

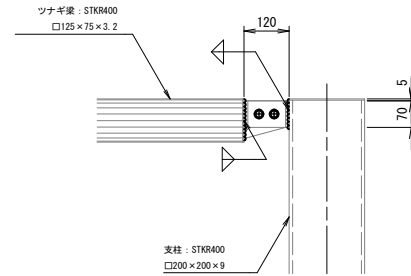
防風スクリーン側
ベースプレート
S=1:10



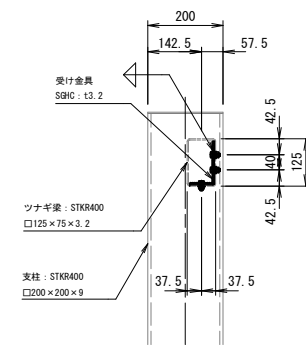
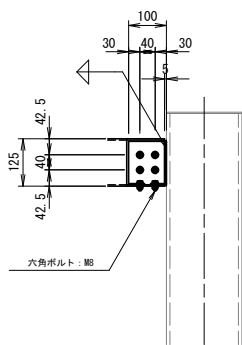
ディスプレイ側
ベースプレート
S=1:10



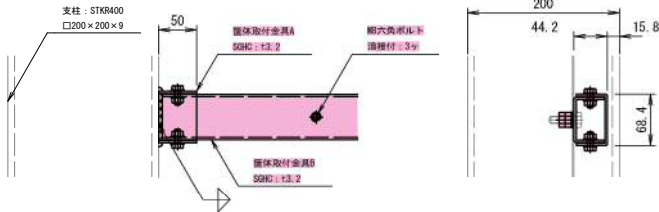
防風スクリーン
ツナギ梁納まり図
S=1:10



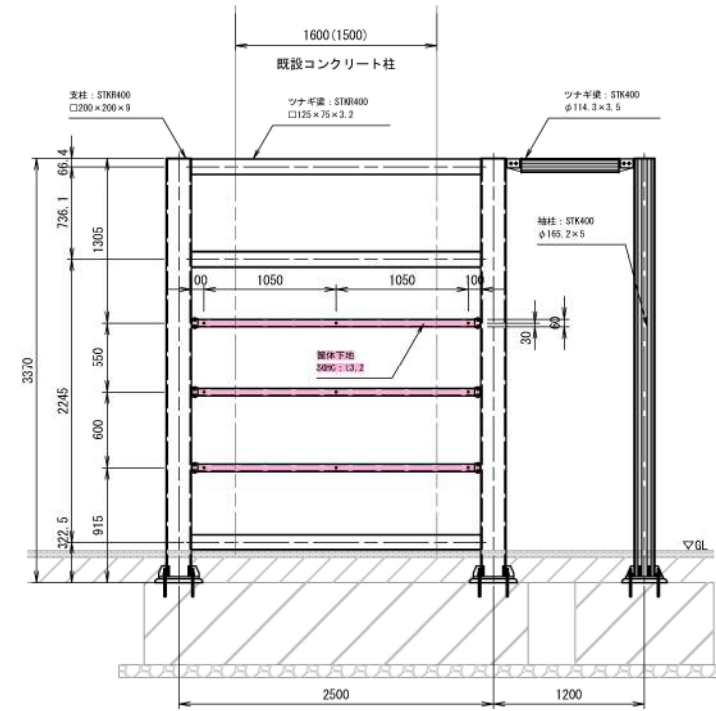
ツナギ梁納まり図
S=1:10



躯体取付金具納まり図
S=1:5



ディスプレイ設置面：下地図 A面
S=1:30



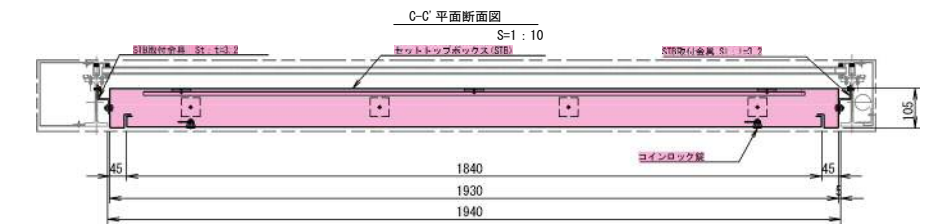
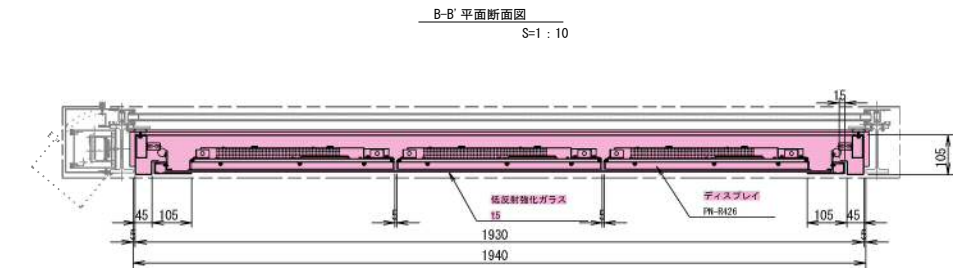
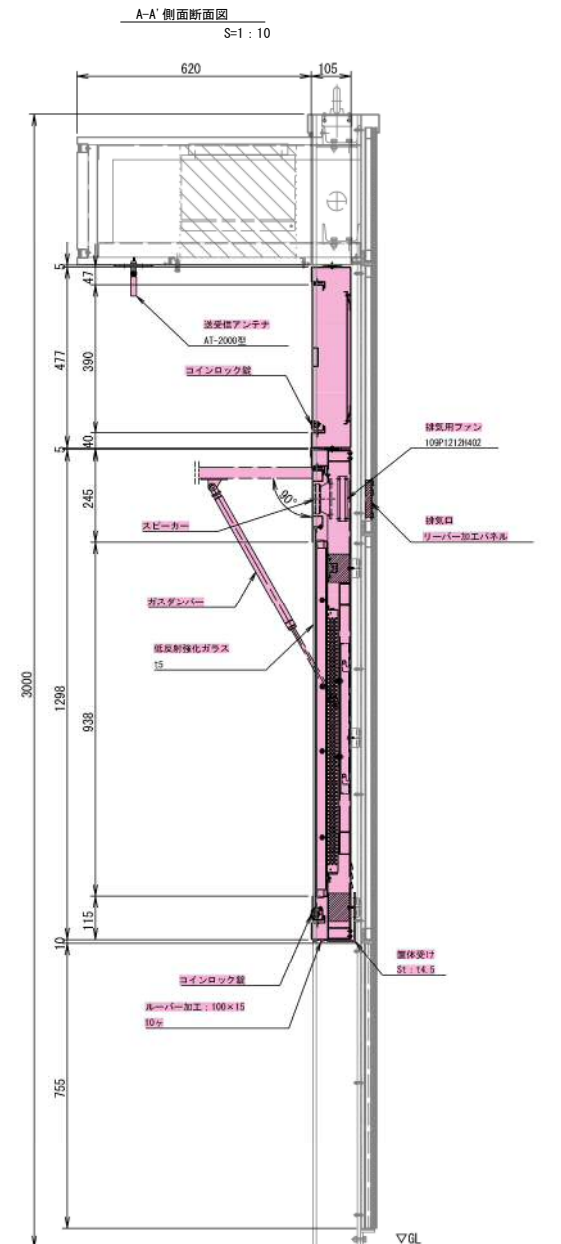
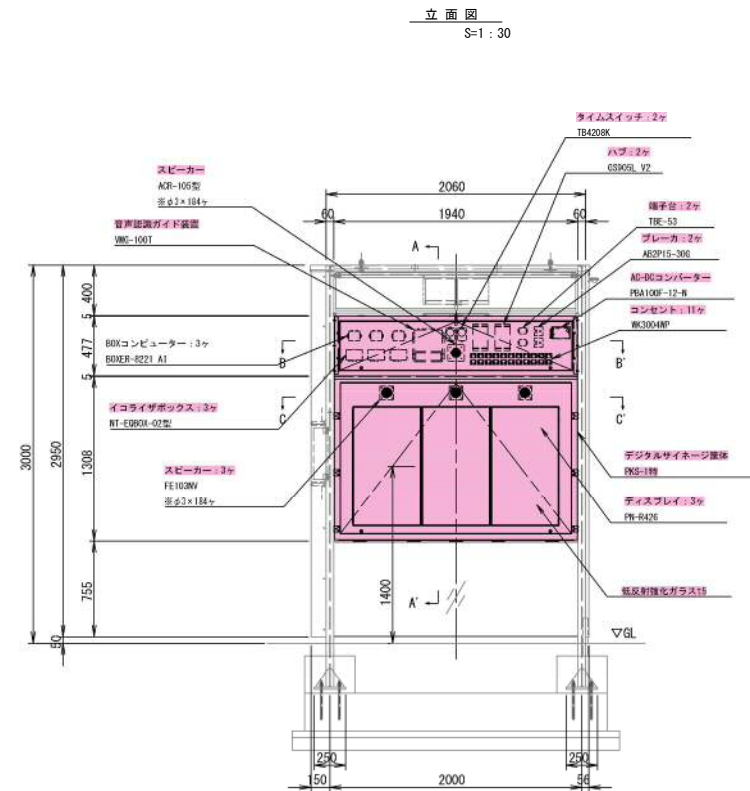
※電気・通信ケーブルの入線位置については施工時に調整を行うこと

※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サイネージ・化粧パネル 参考図 D2詳細図 その1			
縮尺	図示	図面番号	5
		作成年月	令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サインージ参考図

E1詳細図

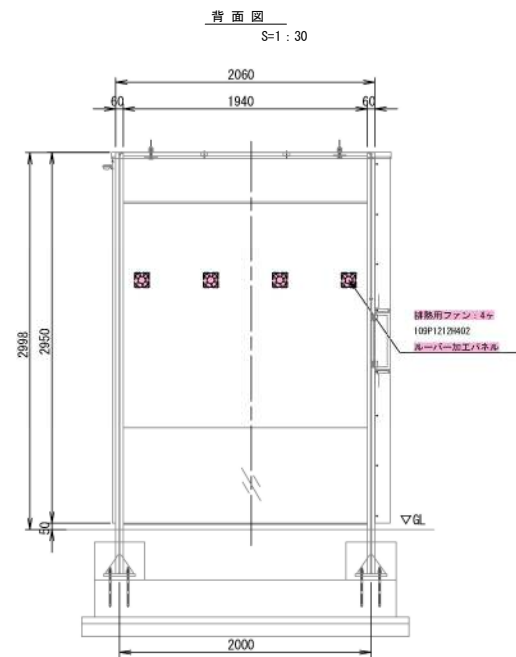
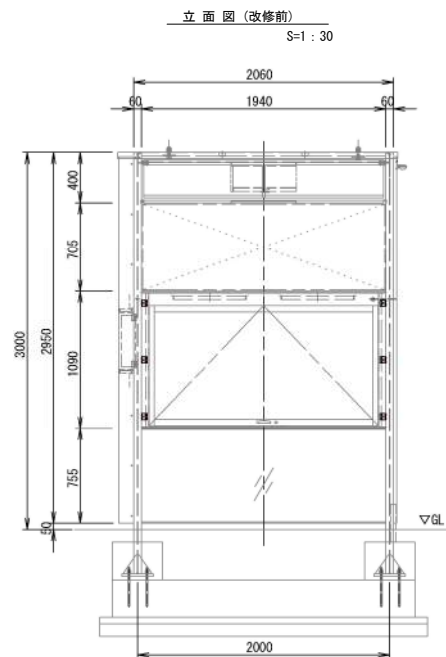


□共通仕上

表面材	亜鉛メッキ+フッ素樹脂被膜付塗装 (色指定)
内部フレーム	亜鉛メッキ処理又は、亜鉛メッキ鋼板

□消費電力

品名	数量	消費電力
ディスプレイ	3ヶ	405.0W
BOXコンピューター	3ヶ	25.0W
イコライザボックス	3ヶ	18.0W
ハブ	2ヶ	8.2W
スピーカー	3ヶ	45.0W
AC-DCコンバーター	1ヶ	5.1W
排熱用ファン	4ヶ	21.0W
音声案内装置	1ヶ	15.0W
音声案内用スピーカー	1ヶ	4.0W
総消費電力		547.7W



※電気・通信ケーブルの入線位置については施工時に調整を行うこと

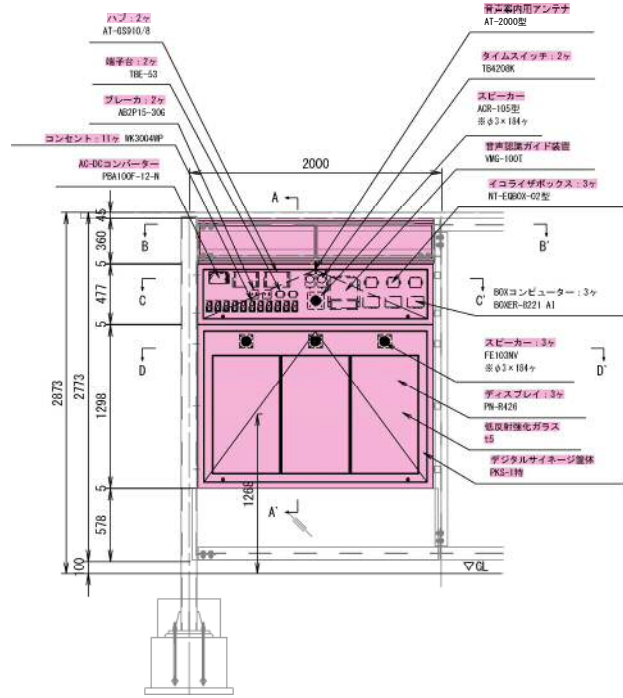
※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称) 新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ参考図			
E1詳細図			
縮尺	図示	図面番号	6 / 1
作成年月			令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

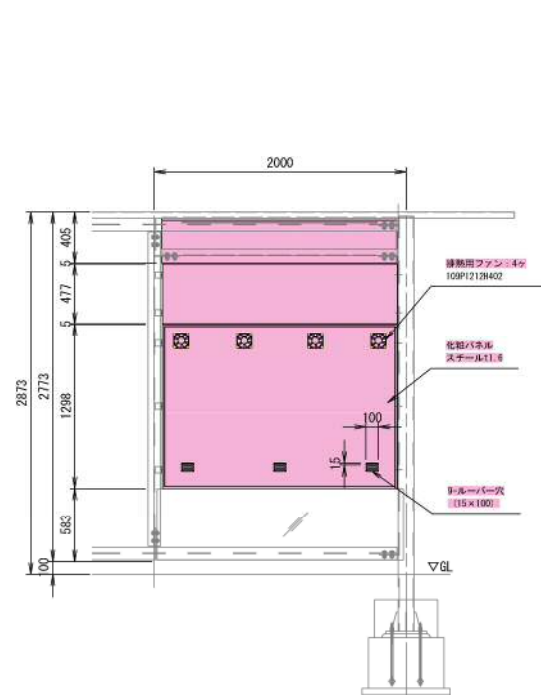
サインージ参考図

E2詳細図

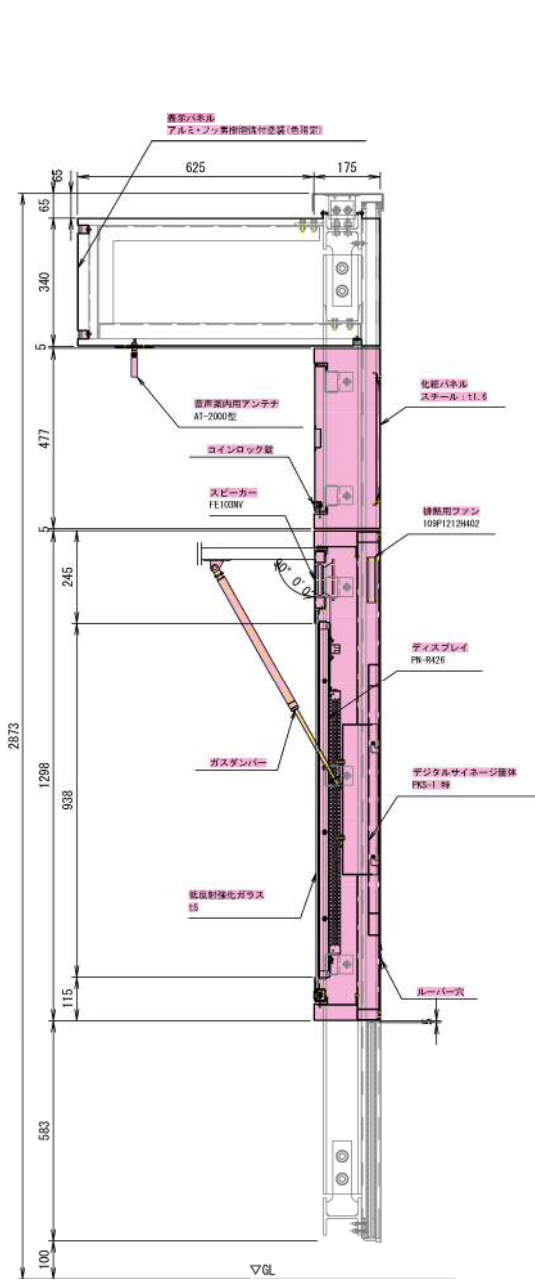
立面図 S=1:30



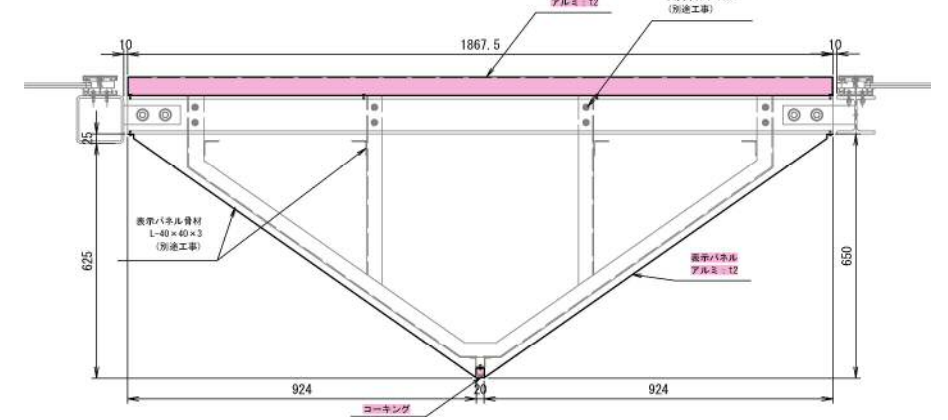
背面図 S=1:30



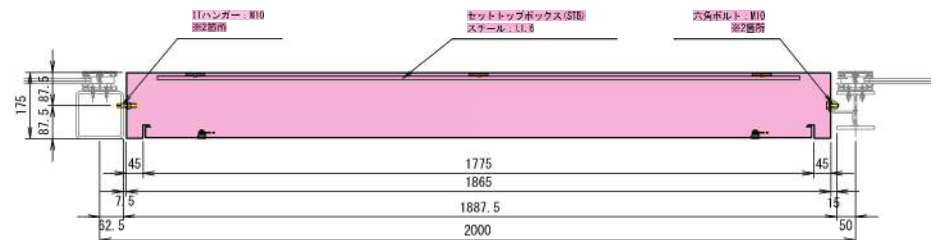
A-A' 側面断面図 S=1:10



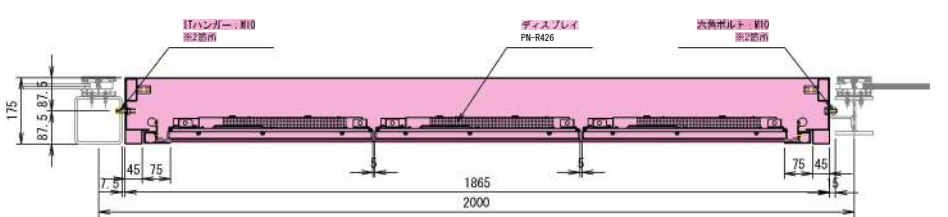
B-B' 平面断面図 S=1:10



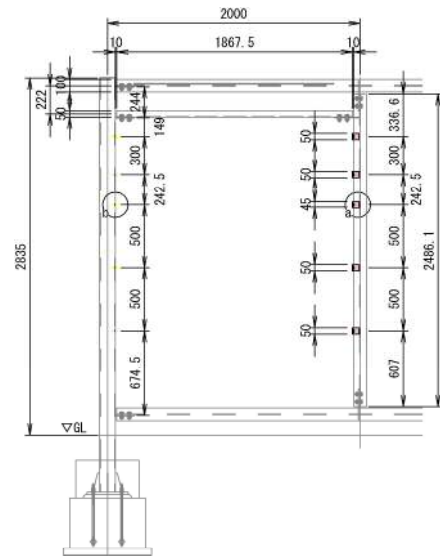
C-C' 平面断面図 S=1:10



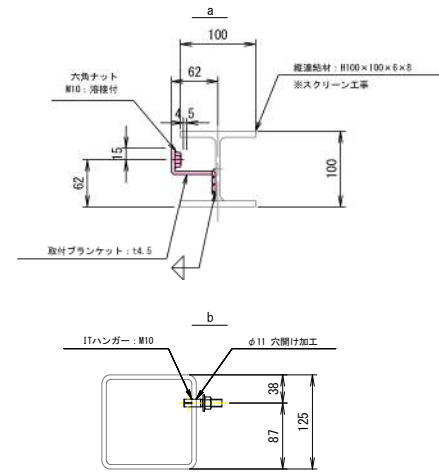
D-D' 平面断面図 S=1:10



下地図 S=1:30



躯体取付金具納まり図 S=1:5



□共通仕上

表面材	亜鉛メッキ・フッ素樹脂被膜仕様 (色指定)
内部フレーム	亜鉛メッキ処理又は、亜鉛メッキ鋼板

□消費電力

品名	数量	消費電力
ディスプレイ	3ヶ	405.0W
BOXコンピューター	3ヶ	25.8W
イコライザボックス	3ヶ	18.0W
ハブ	2ヶ	8.2W
スピーカー	3ヶ	45.0W
AP-DCコンバーター	1ヶ	5.1W
排熱用ファン	4ヶ	21.6W
音響室内設置	1ヶ	15.0W
音響室内用スピーカー	1ヶ	4.0W
総消費電力		547.7W

※電気・通信ケーブルの入線位置については施工時に調整を行うこと

※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称) 新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ参考図 E2詳細図			
縮尺	図示	図面番号	7 / 7
		作成年月	令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サインージ参考図

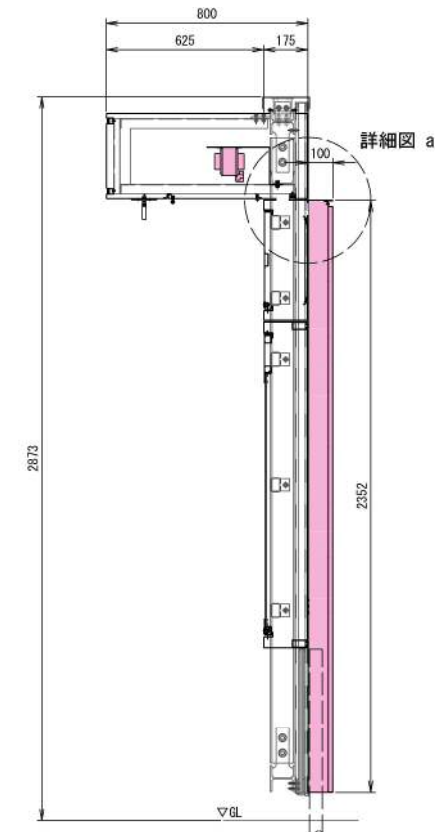
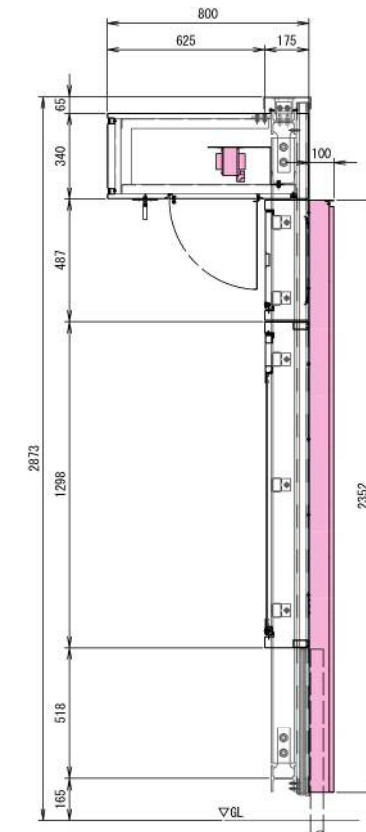
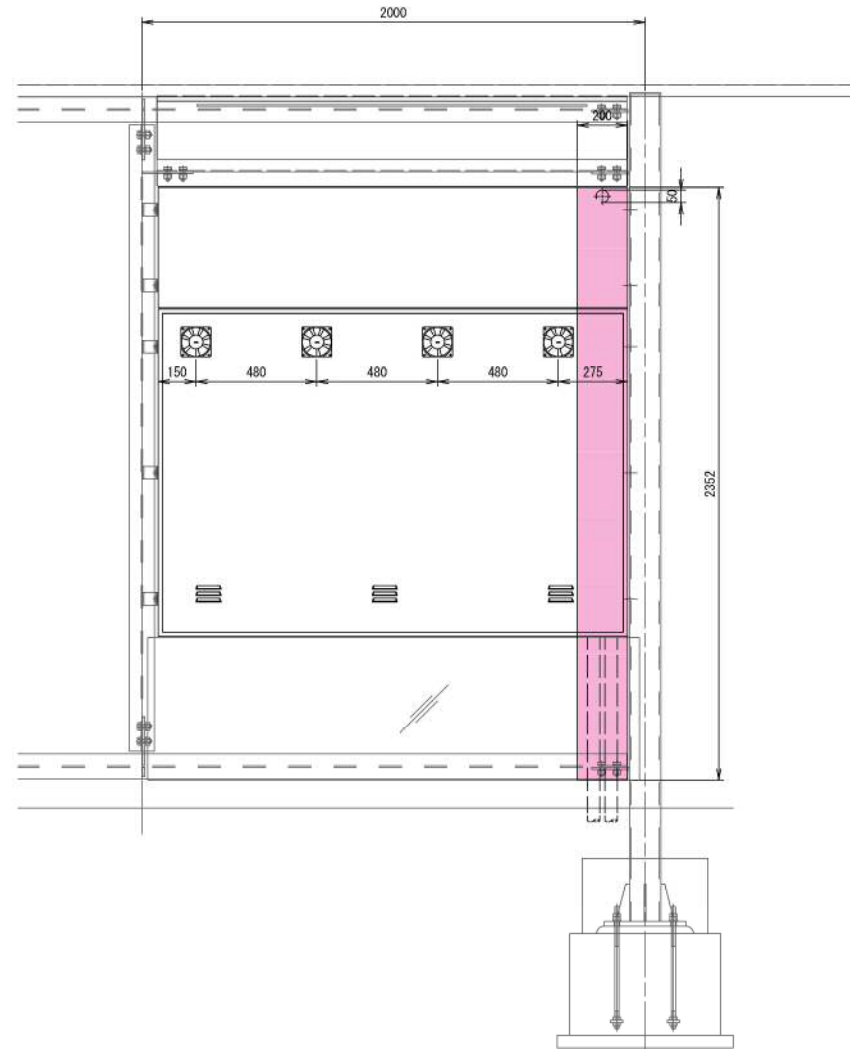
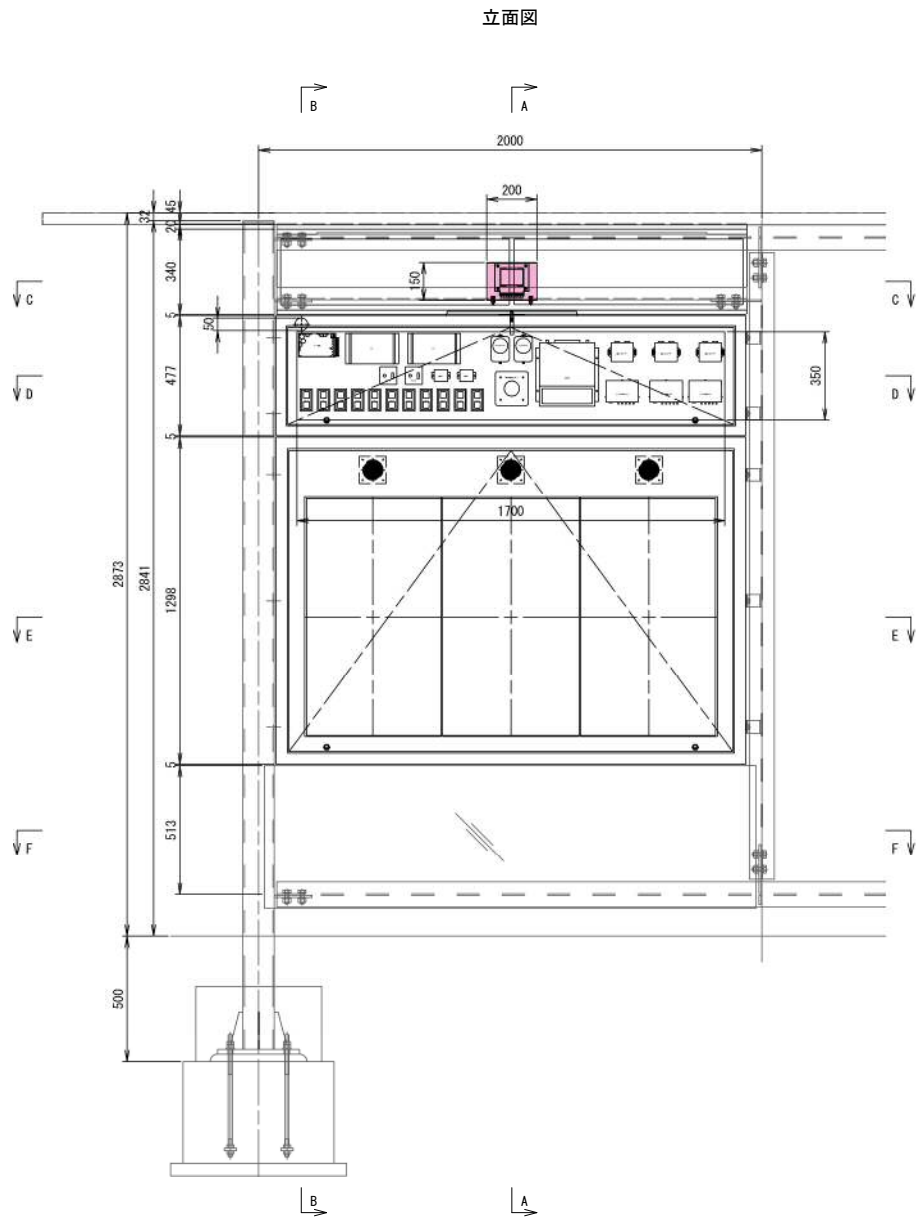
S=1:15

E1・E2変圧器設置詳細図 E2配管カバー詳細図

背面図

側面図
(A-A)

側面図
(B-B)

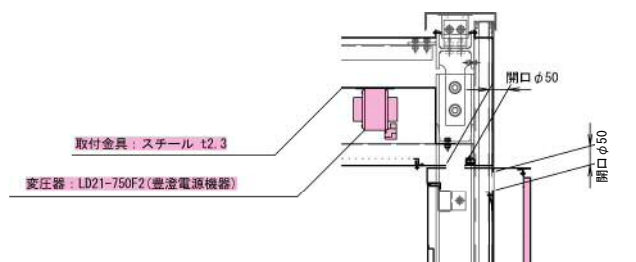
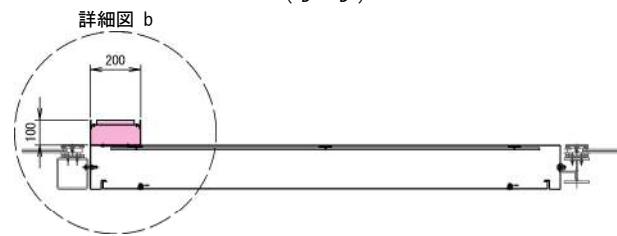
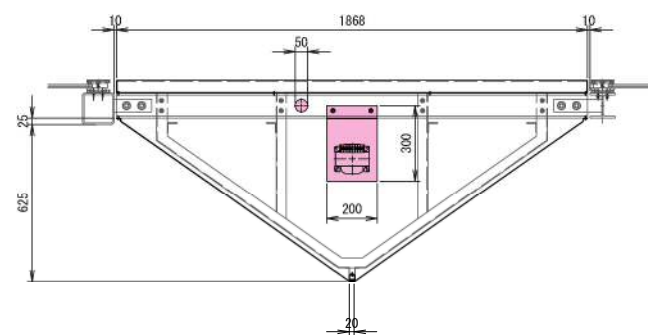


平面断面図
(C-C)

平面断面図
(D-D)

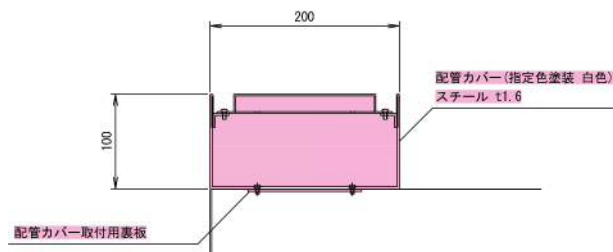
平面断面図
(E-E)

詳細図 a S=1:10



詳細図 b S=1:4

平面断面図
(F-F)



□共通仕上

表面材	亜鉛メッキ+フッ素樹脂焼付塗装
内部フレーム	亜鉛メッキ処理又は、亜鉛メッキ鋼板

参考図

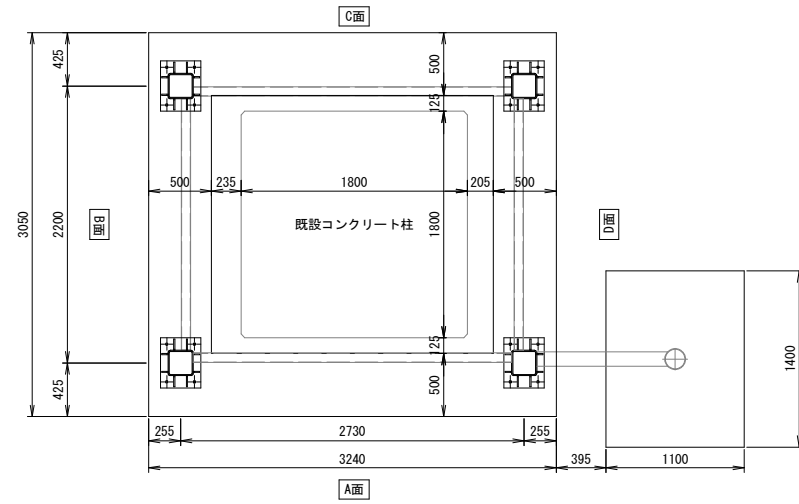
令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
南口サインージ追加計画図(参考)			
縮尺	図示	図面番号	8 / 1
		作成年月	令和4年10月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サイネージ・化粧パネル 参考図

E3詳細図 その1

S=図示

平面図 S=1:30



□共通仕上

表面材	垂鉛メッキ+フッ素樹脂焼付塗装 (N-75)
内部フレーム	垂鉛メッキ処理又は、垂鉛メッキ鋼板

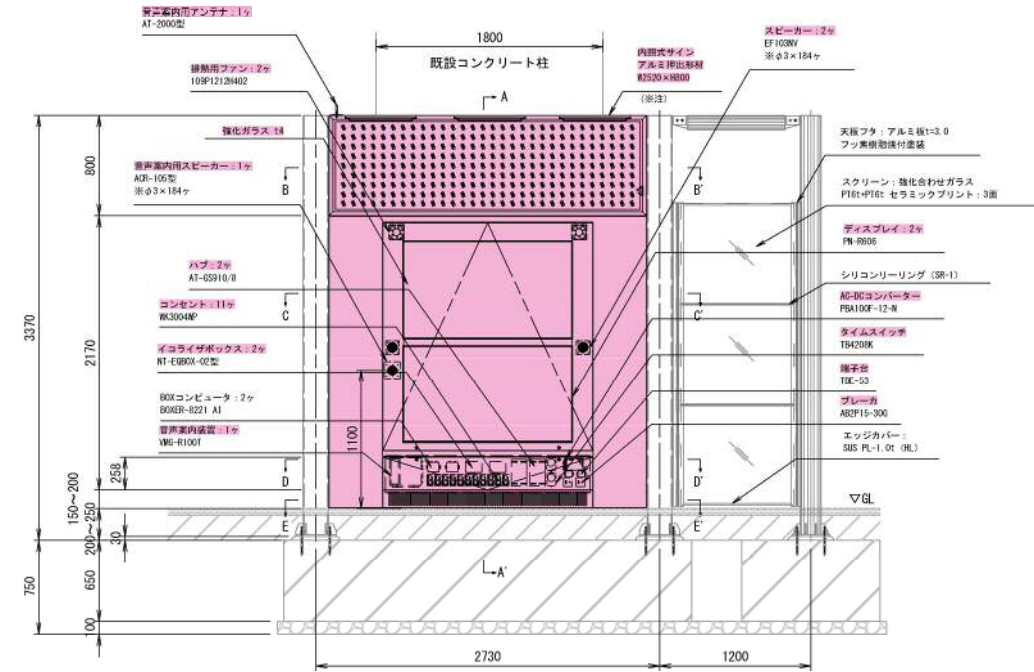
品名	数量	消費電力
ディスプレイ	2ヶ	380.0W
BOXコンピュータ	2ヶ	17.2W
イコライザボックス	2ヶ	12.0W
ハブ	2ヶ	8.2W
スピーカー	2ヶ	30.0W
AC-DCコンバーター	1ヶ	5.1W
排熱用ファン	2ヶ	10.8W
音声案内装置	1ヶ	15.0W
音声案内用スピーカー	1ヶ	4.0W
内照式サイン	1ヶ	133.0W
総消費電力		615.3W

(※注)：内照式サインは下記の通りとする

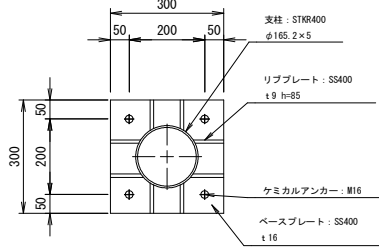
平均照度	2000lx以上
平均色温度	6500K程度
平均演色評価数	70Ra以上

	消費電力
A面	615.3W
B面	103.0W
C面	133.0W
D面	103.3W
総消費電力	954.3W

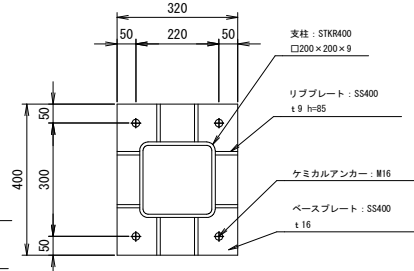
ディスプレイ設置面：立面図 A面 S=1:30



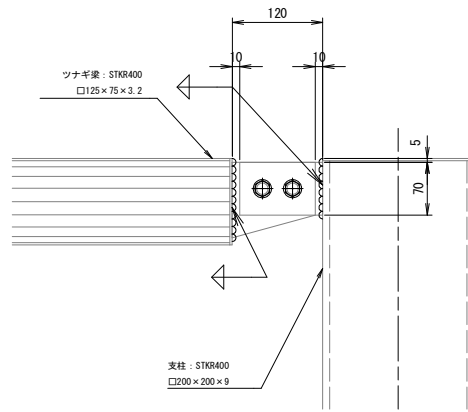
防風スクリーン側
ベースプレート S=1:10



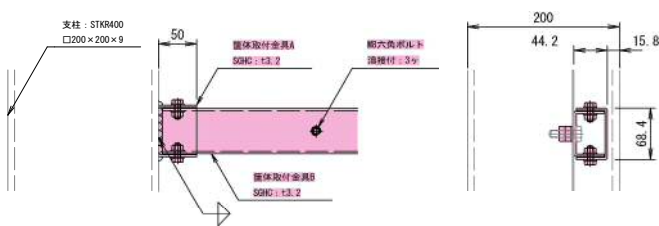
ディスプレイ側
ベースプレート S=1:10



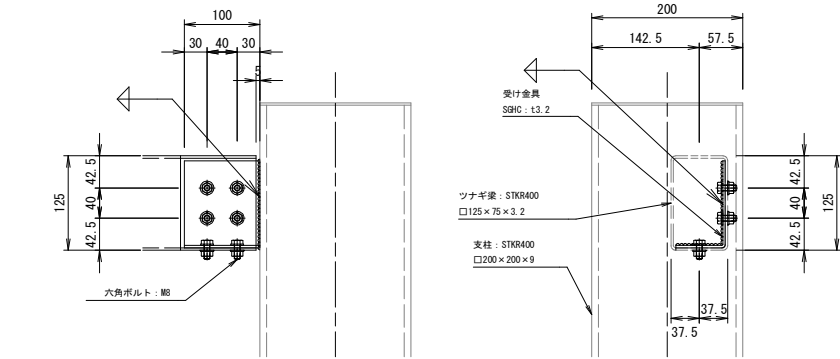
防風スクリーン
ツナギ梁納まり図 S=1:5



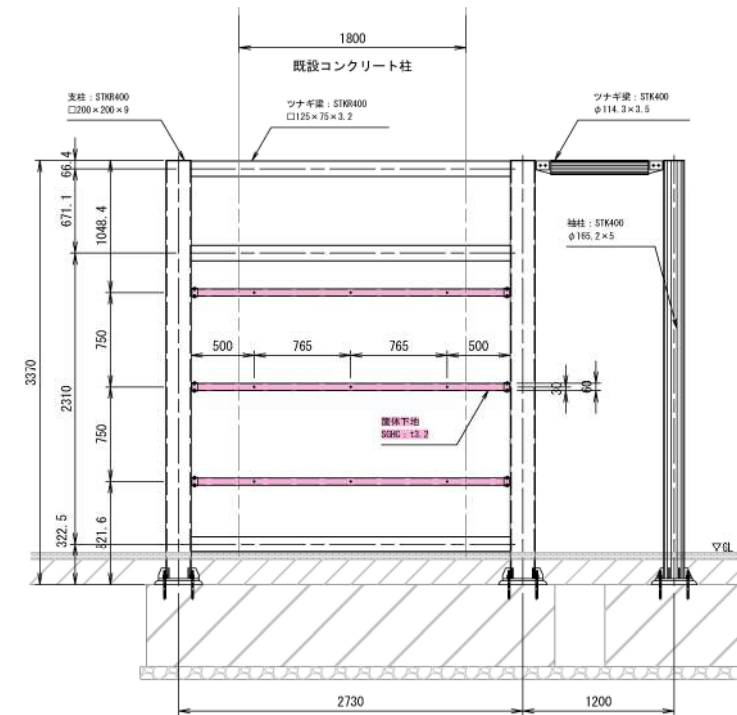
躯体取付金具納まり図 S=1:5



ツナギ梁納まり図 S=1:5



ディスプレイ設置面：下地面 A面 S=1:30



※電気・通信ケーブルの入線位置については施工時に調整を行うこと

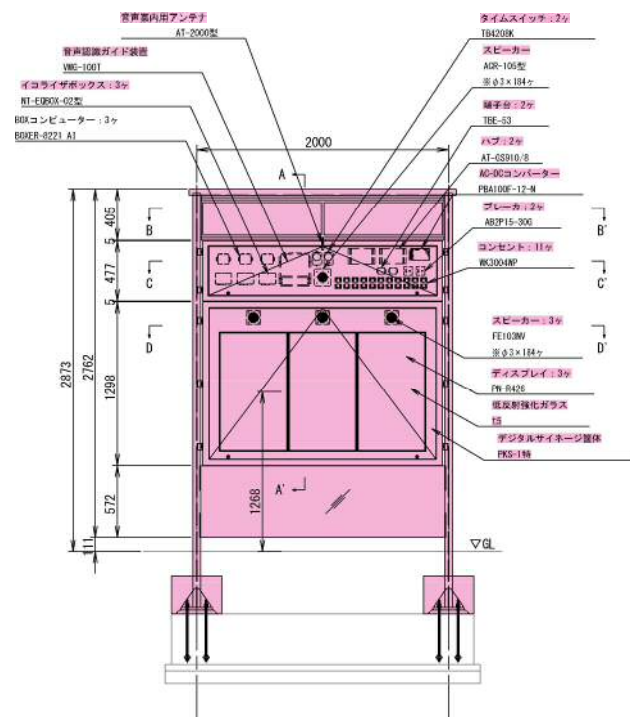
※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サイネージ・化粧パネル 参考図 E3詳細図 その1			
縮尺	図示	図面番号	9
作成年月			令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

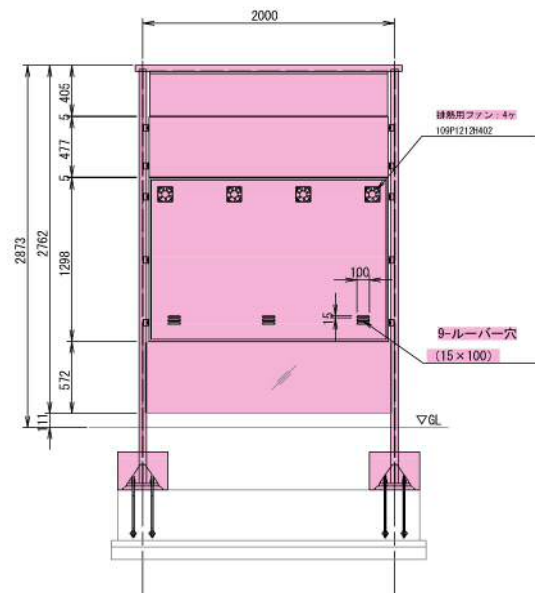
サインージ参考図

E4詳細図

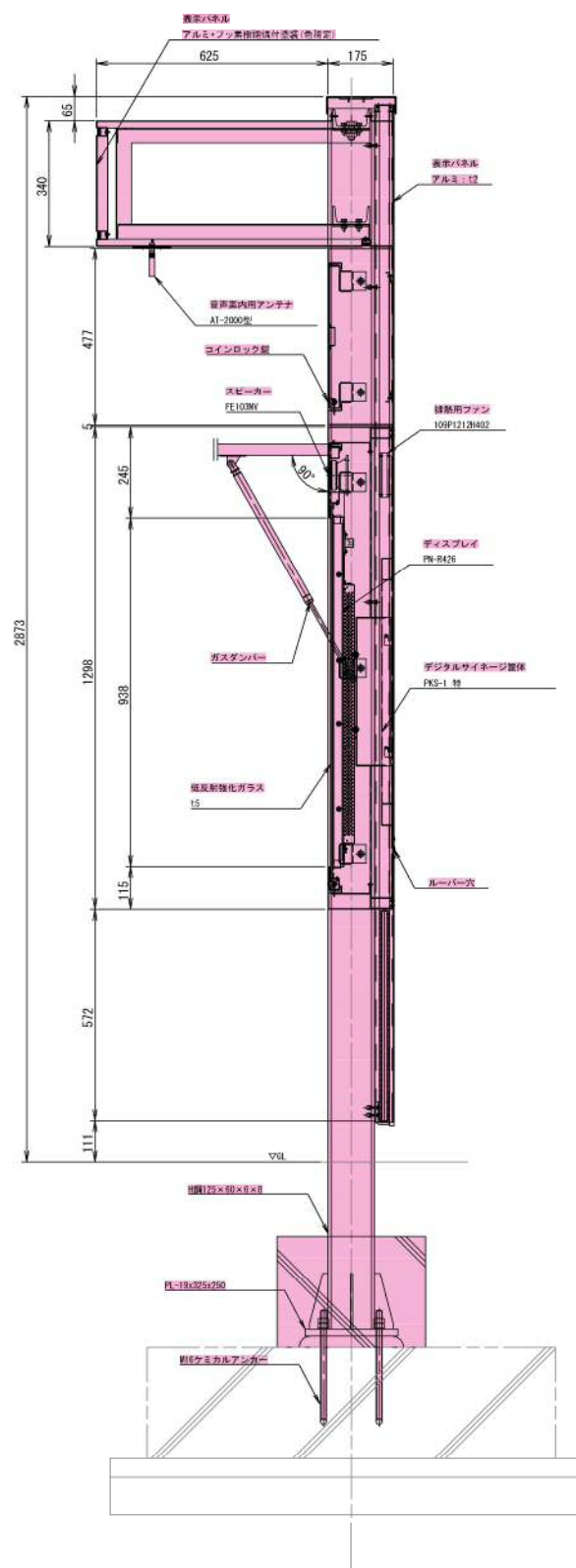
立面図
S=1:30



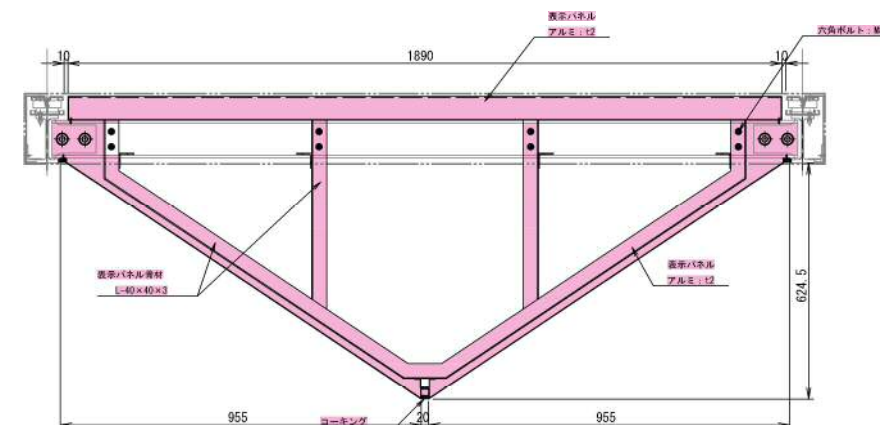
背面図
S=1:30



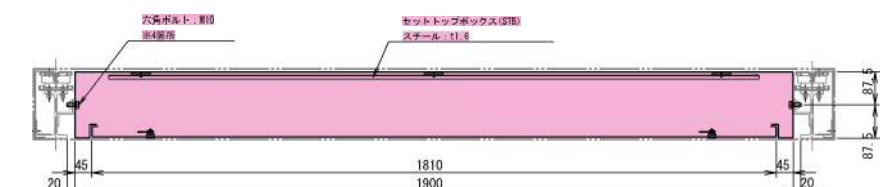
A-A' 側面断面図
S=1:10



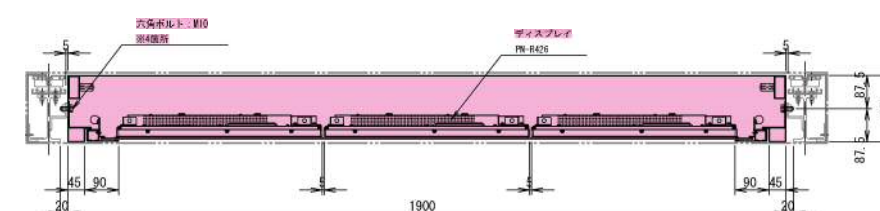
B-B' 平面断面図
S=1:10



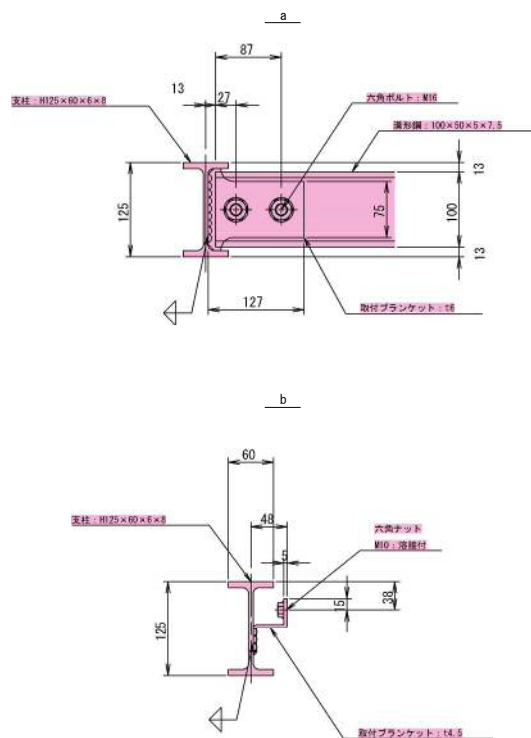
C-C' 平面断面図
S=1:10



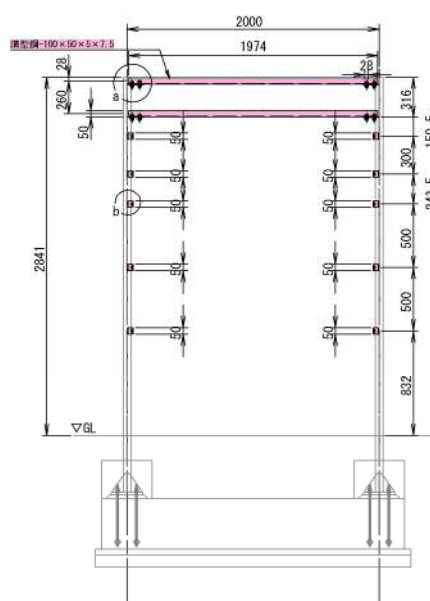
D-D' 平面断面図
S=1:10



躯体取付金具納まり図
S=1:5



下地図
S=1:30



□共通仕上

表面材	亜鉛メッキ・フッ素樹脂被膜付塗装 (色指定)
内部フレーム	亜鉛メッキ処理又は、亜鉛メッキ鋼板

□消費電力

品名	数量	消費電力
ディスプレイ	3ヶ	405.0W
BOXコンピューター	3ヶ	25.0W
イコライザボックス	3ヶ	18.0W
ハブ	2ヶ	8.2W
スピーカー	3ヶ	45.0W
AC-DCコンバーター	1ヶ	5.1W
排熱用ファン	4ヶ	21.0W
音声案内装置	1ヶ	15.0W
音声案内用スピーカー	1ヶ	4.0W
総消費電力		547.7W

※電気・通信ケーブルの入線位置については施工時に調整を行うこと

※参考図

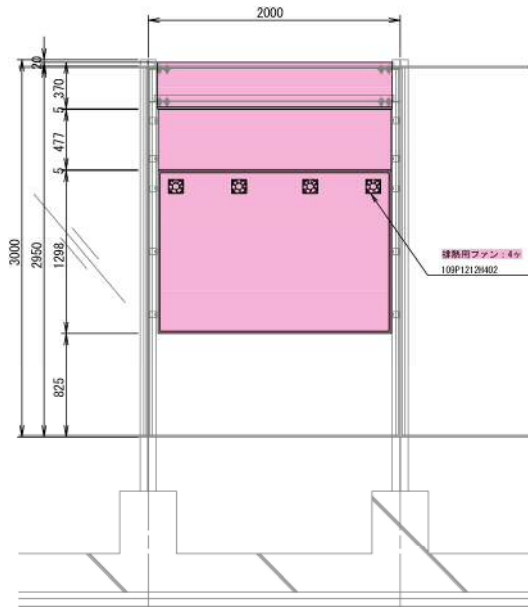
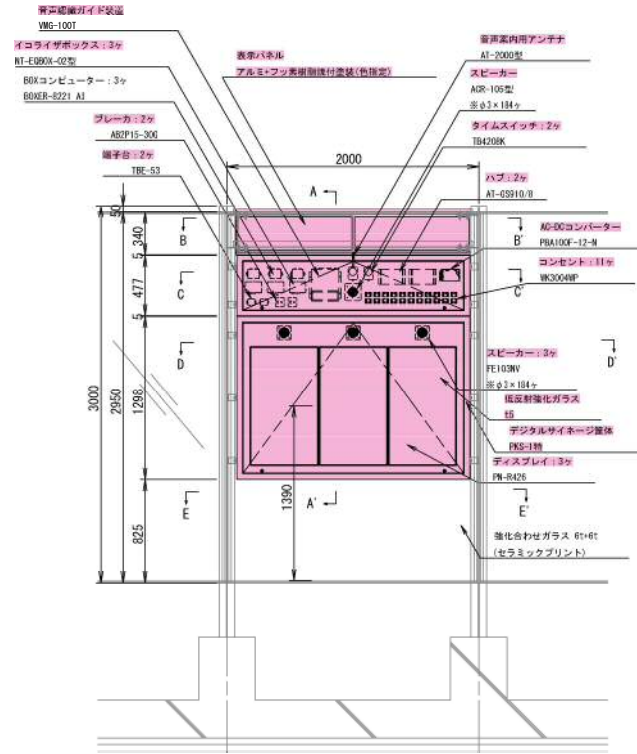
令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ参考図			
E4詳細図			
縮尺	図示	図面番号	10
作成年月			令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サインージ参考図

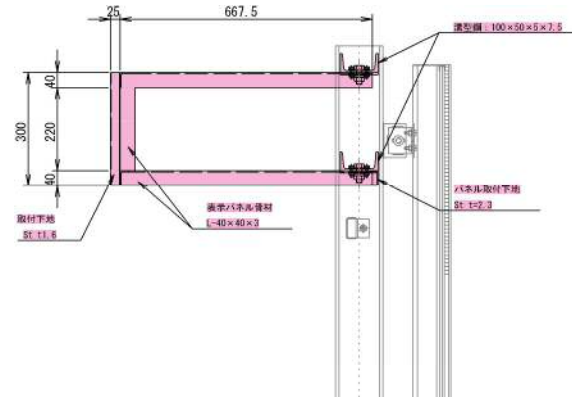
E5詳細図 その1

立面図 S=1:30

背面図 S=1:30

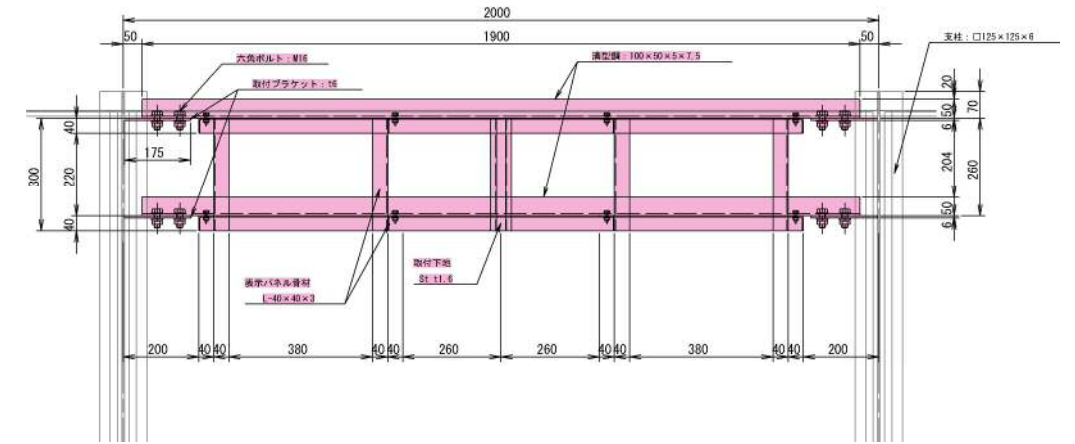


側面図 S=1:10

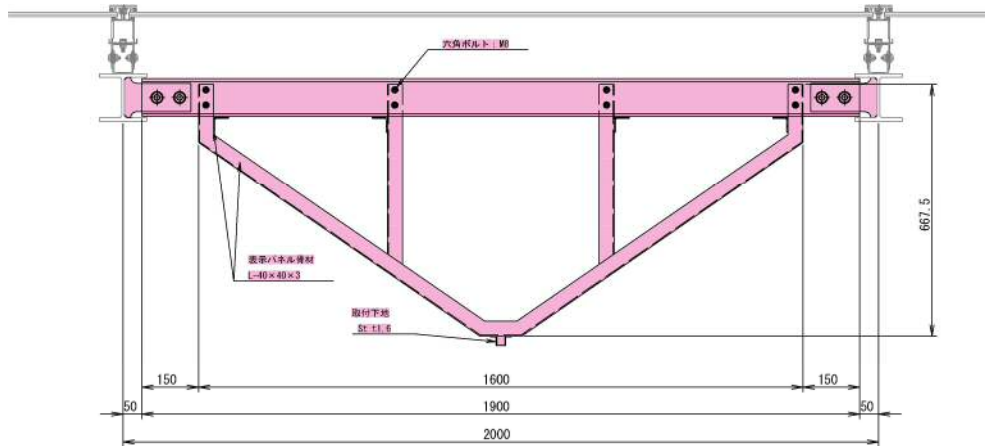


表示パネル骨材図 (別途工事)

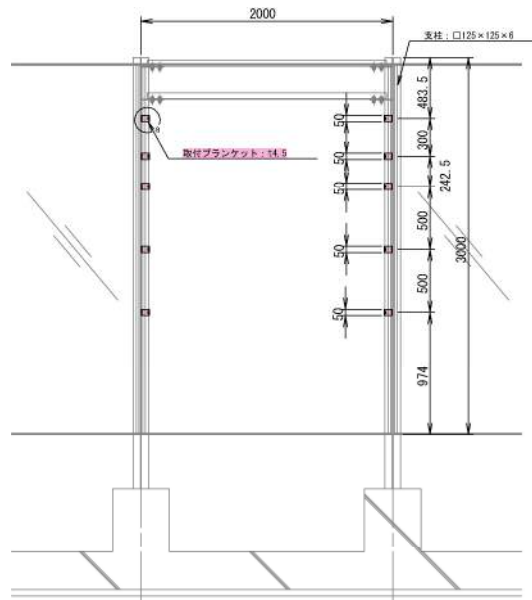
正面図 S=1:10



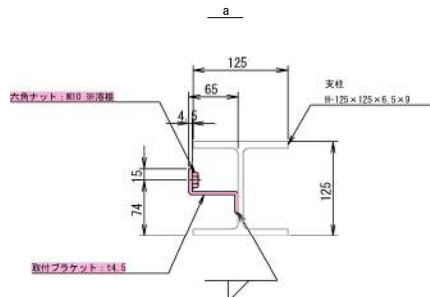
断面図 S=1:10



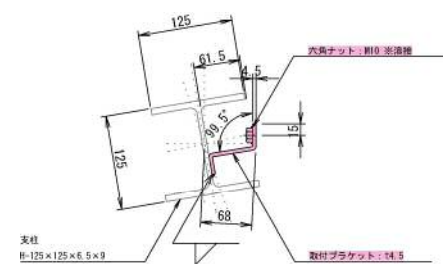
下地図 S=1:30



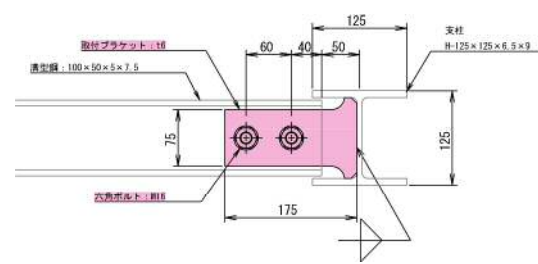
取付ブラケット納まり図 S=1:5



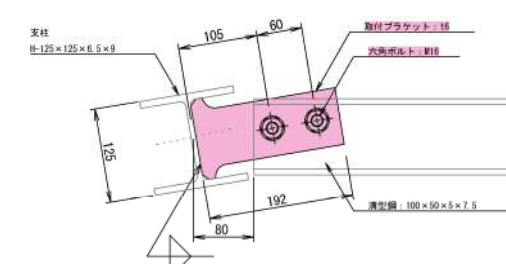
a 斜め側支柱ヶ所



取付ブラケット納まり図 S=1:5



取付ブラケット納まり図 斜め側支柱ヶ所 S=1:5



共通仕上

表面材	亜鉛メッキワッフル樹脂板付塗装 (色指定)
内部フレーム	亜鉛メッキ処理又は、亜鉛メッキ鋼板

消費電力

品名	数量	消費電力
ディスプレイ	3ヶ	405.0W
BOXコンピュータ	3ヶ	25.8W
イコライザボックス	3ヶ	18.0W
ハブ	2ヶ	8.2W
スピーカー	3ヶ	45.0W
AC-DCコンバーター	1ヶ	5.1W
排熱用ファン	4ヶ	21.6W
音声案内装置	1ヶ	15.0W
音声案内用スピーカー	1ヶ	4.0W
総消費電力		547.7W

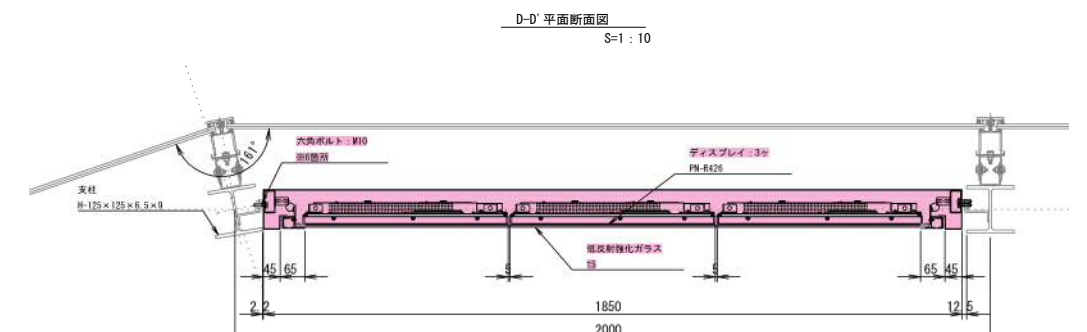
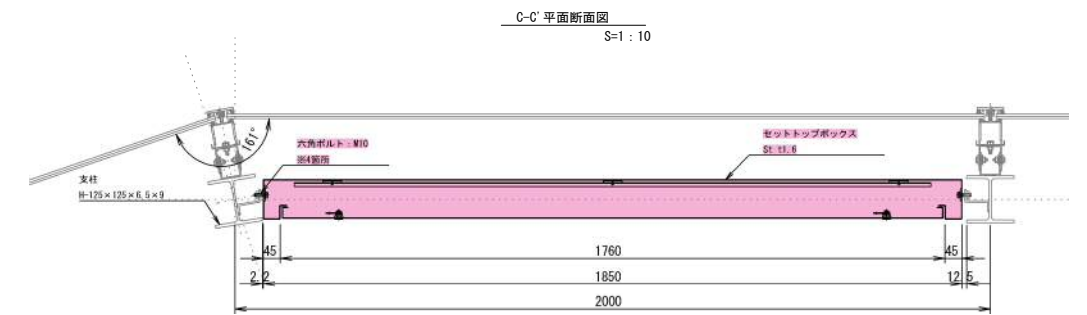
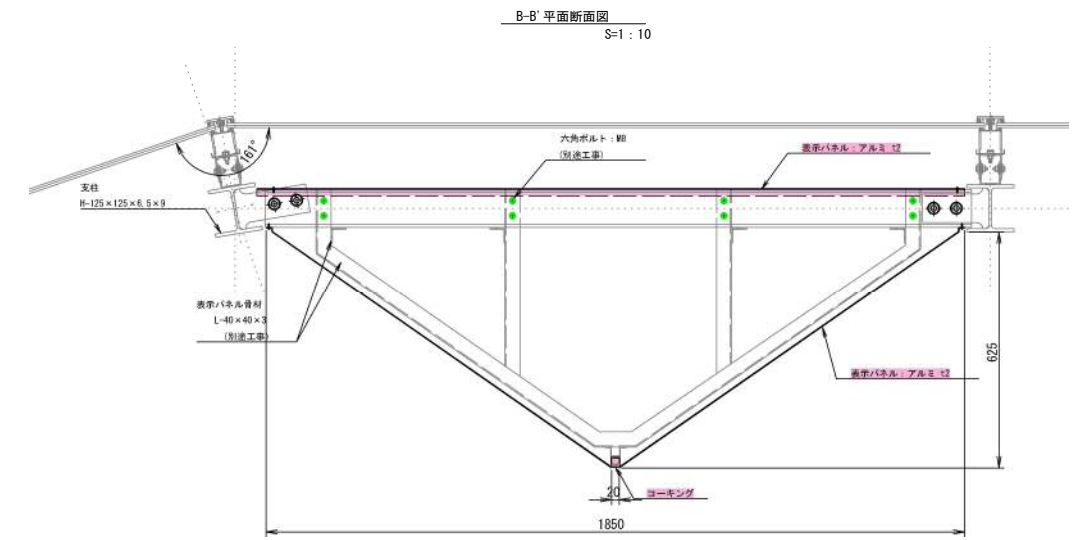
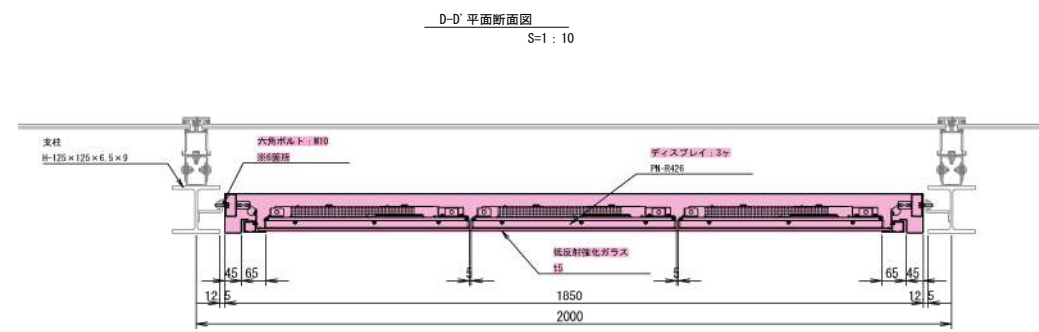
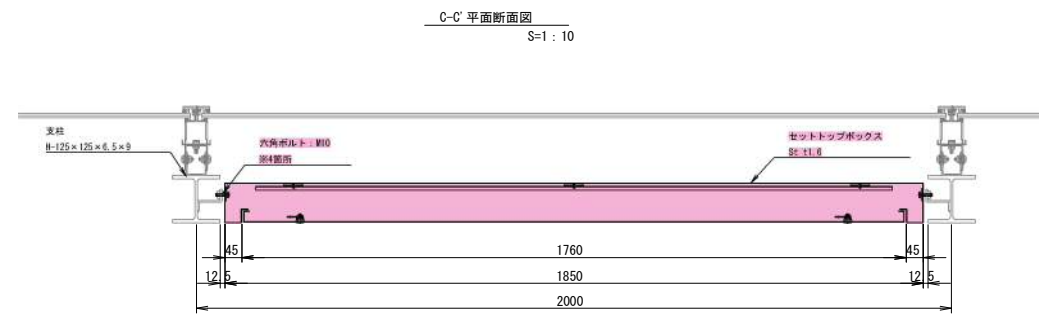
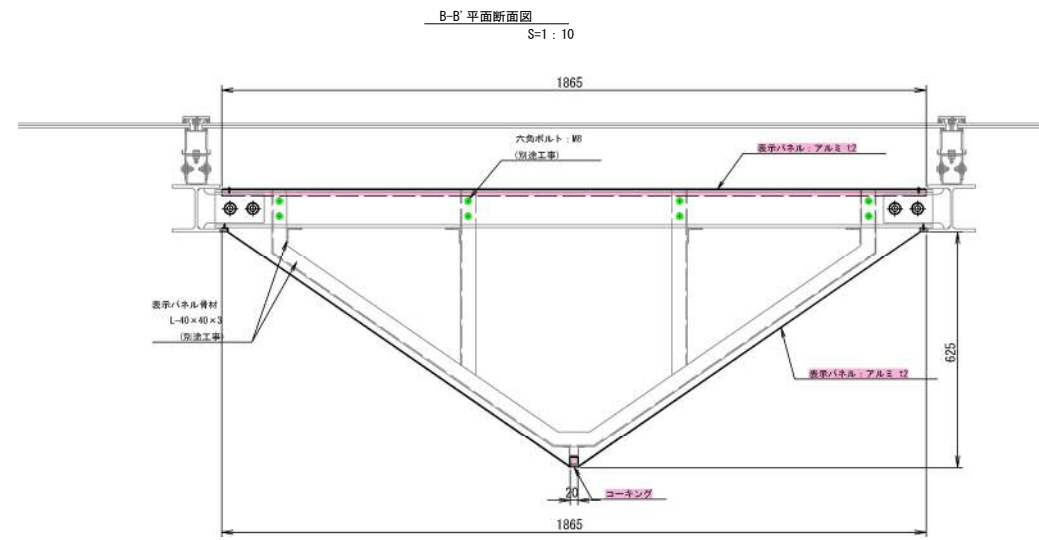
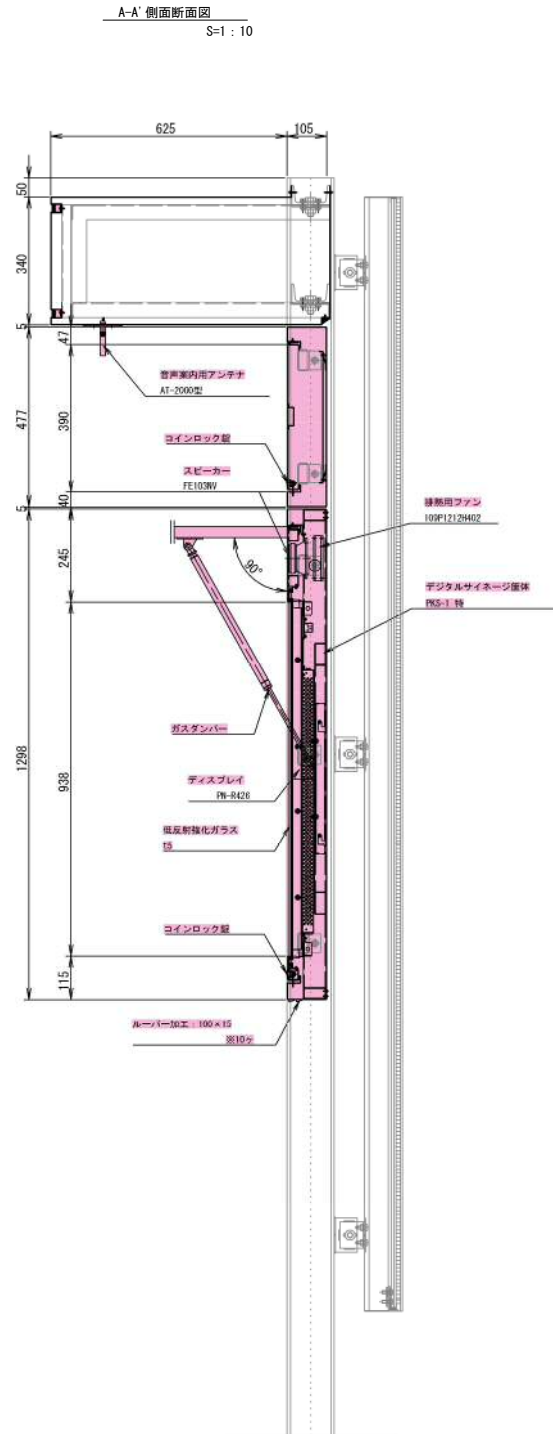
※電気・通信ケーブルの入線位置については施工時に調整を行うこと

※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ参考図 E5詳細図 その1			
縮尺	図示	図面番号	11
作成年月			令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サインージ参考図

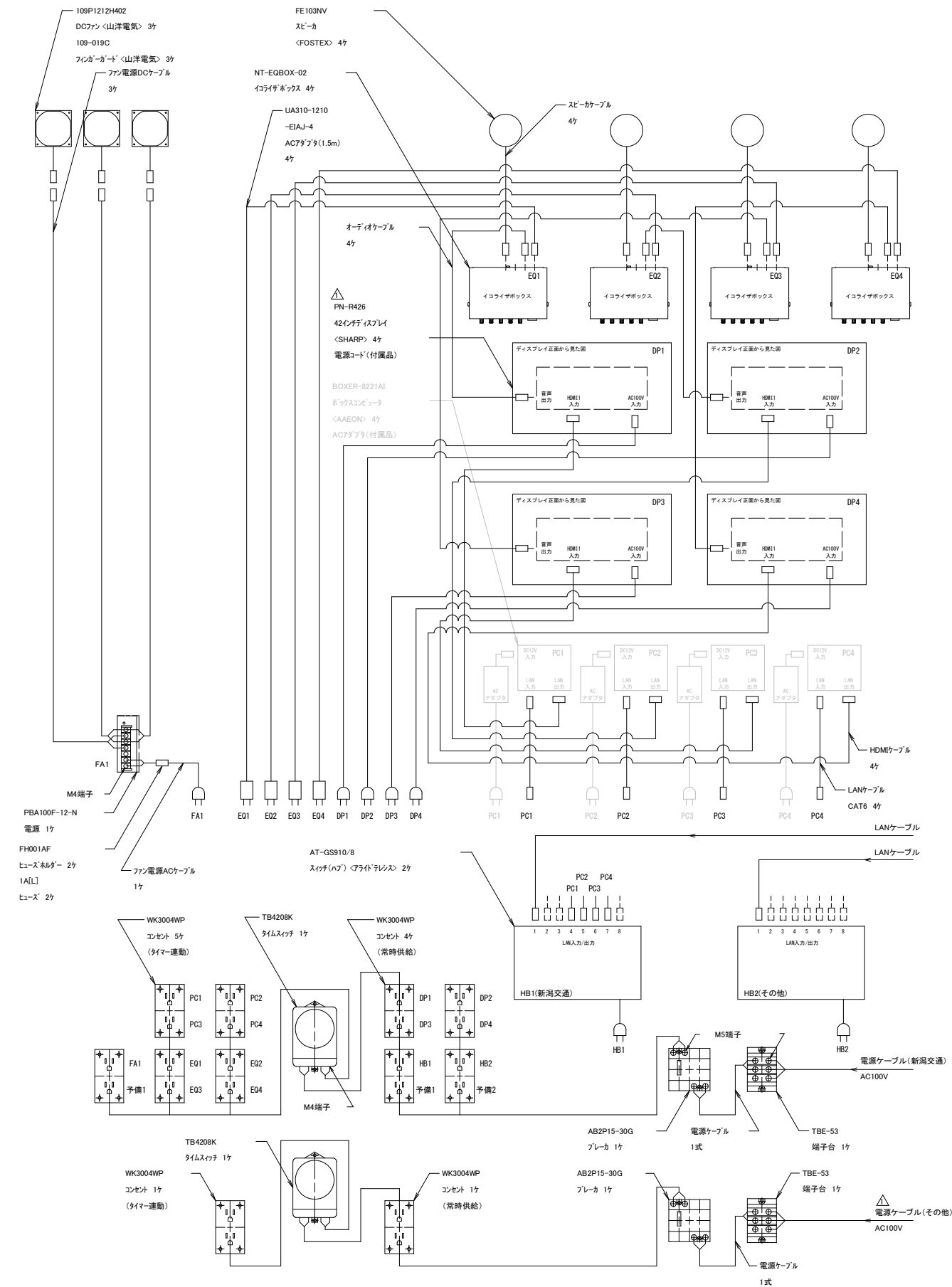
E5詳細図 その2



※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ参考図 E5詳細図 その2			
縮尺	図示	図面番号	12 / 1
		作成年月	令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サインージ参考図 万代ロタイプD1接続構成図

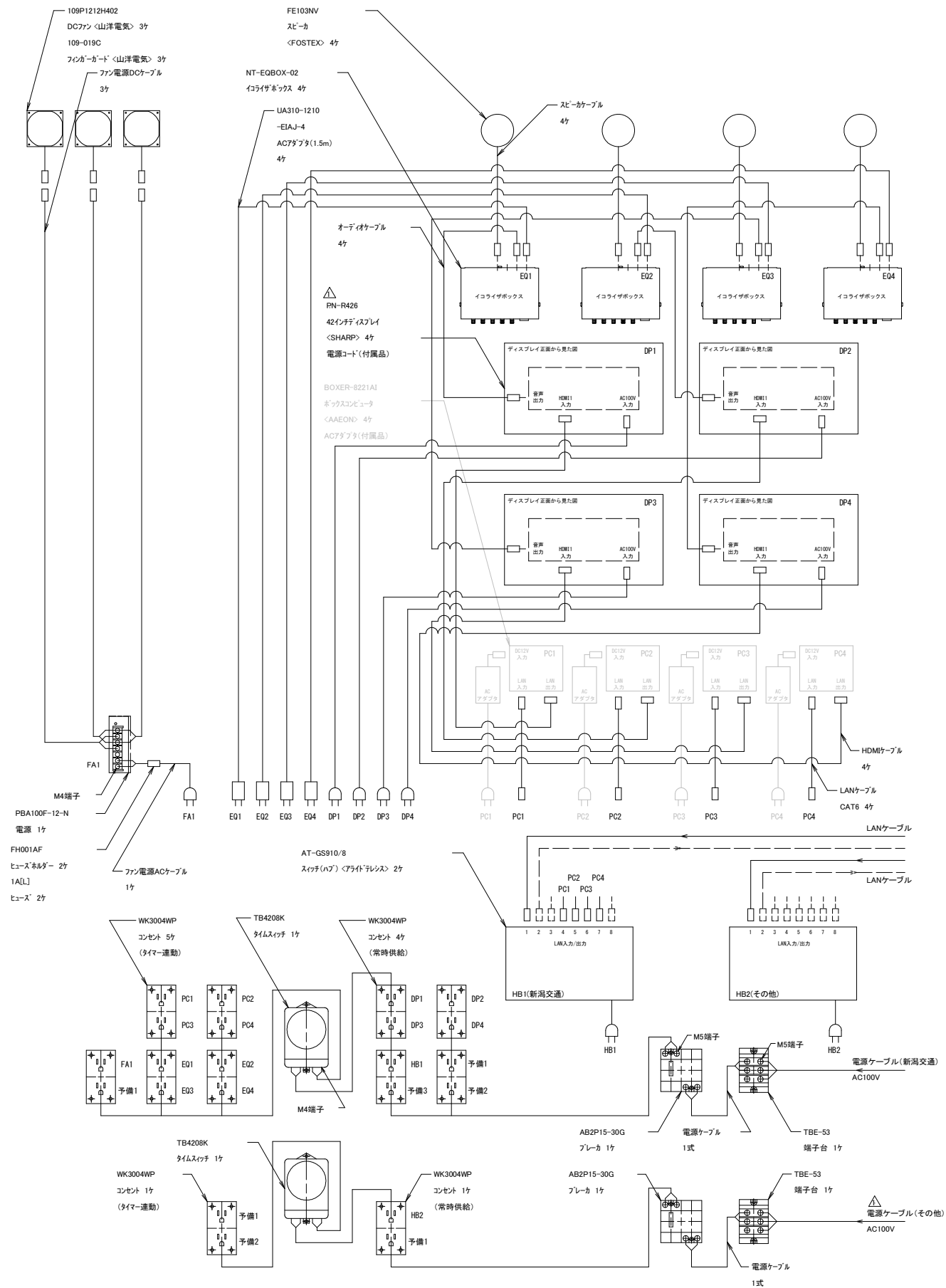


※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ参考図 万代ロタイプD1接続構成図			
縮尺	FREE	図面番号	13
			作成年月 令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サインージ・化粧パネル参考図

高架下交通広場タイプD2接続構成図

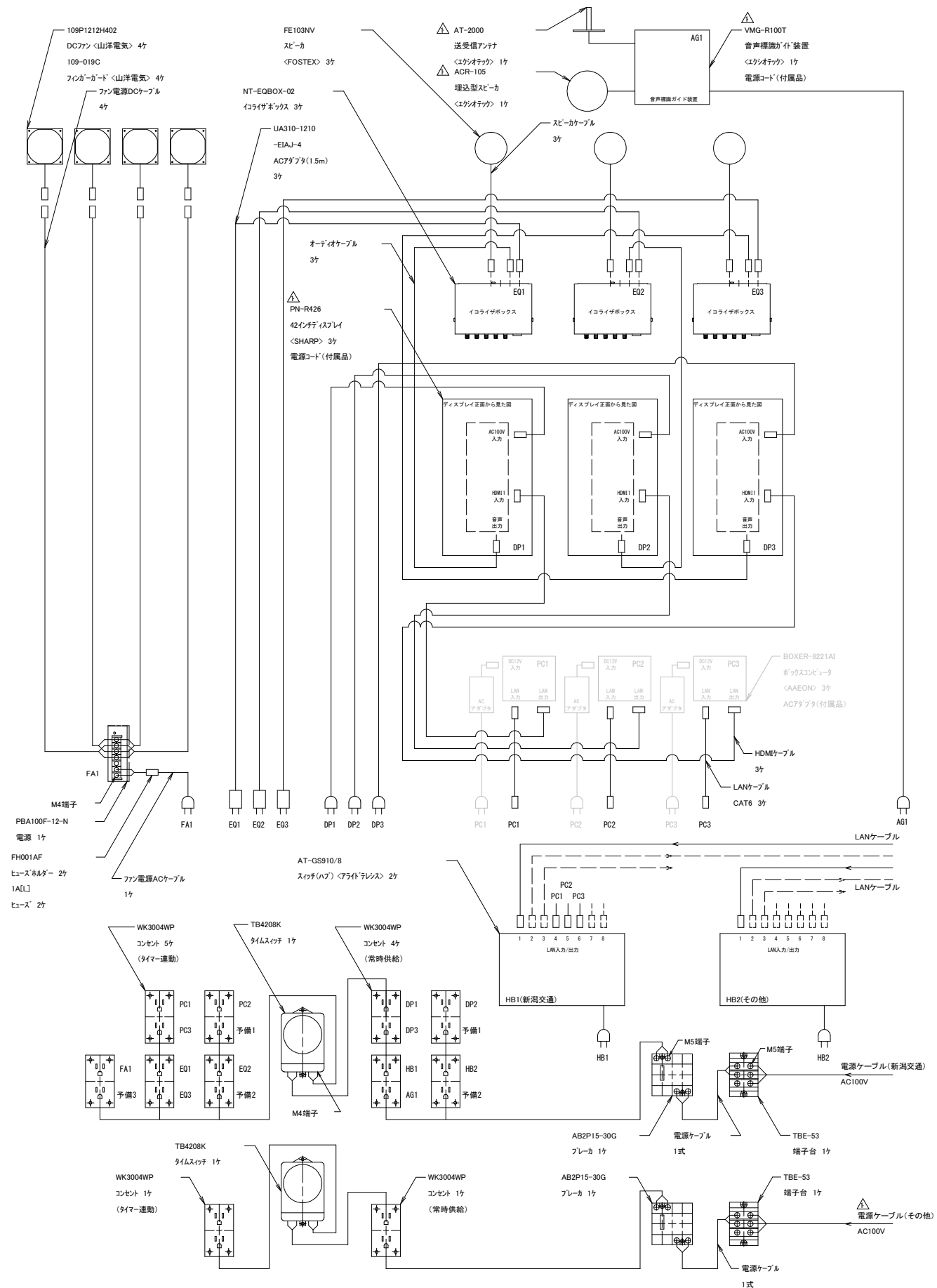


※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称) 新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ・化粧パネル参考図 高架下交通広場タイプD2接続構成図			
縮尺	FREE	図面番号	14
			作成年月 令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

サインージ参考図

南口 17° E1・E2 (万代口 17° E4・E5) 接続構成図

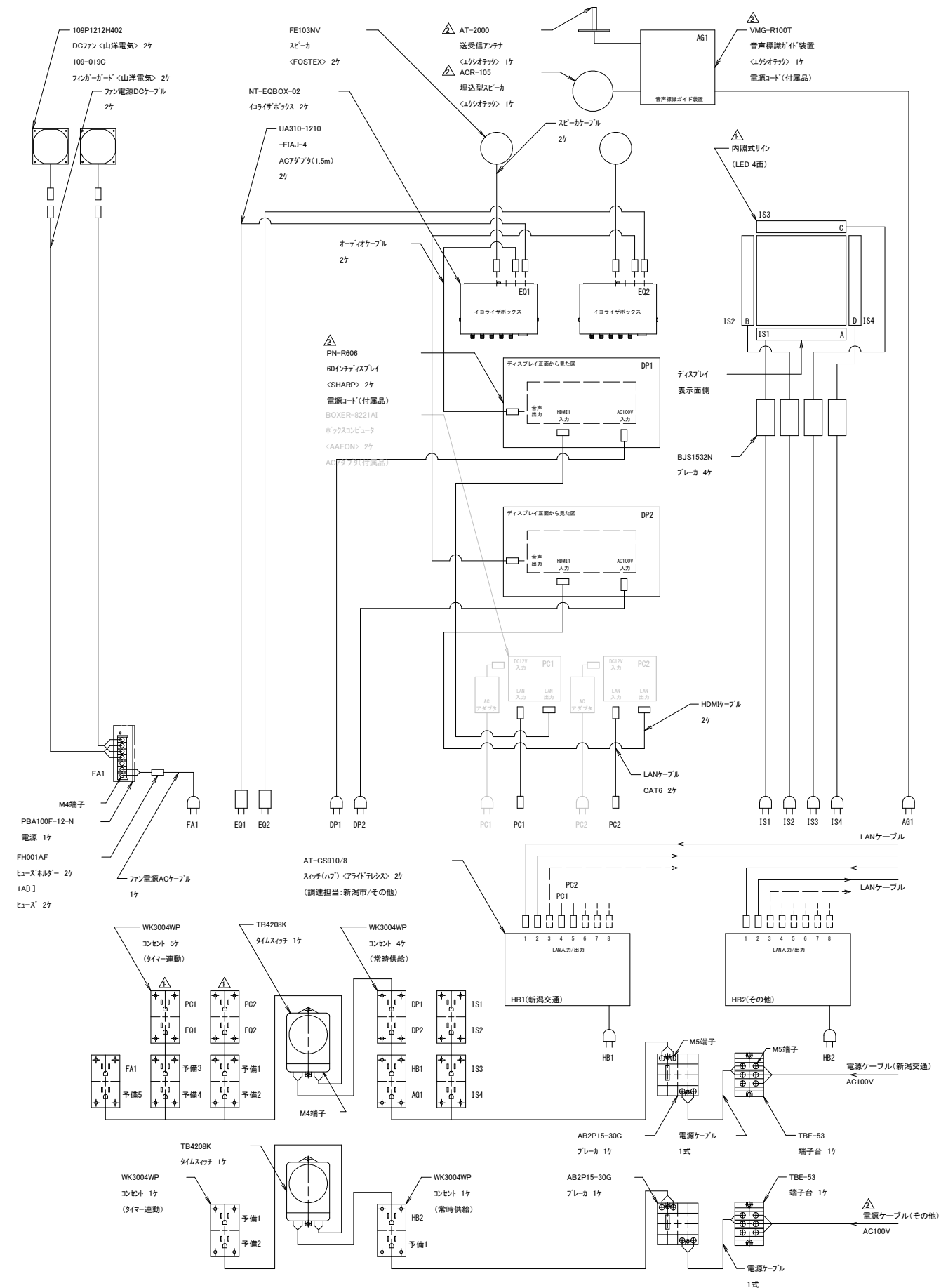


※参考図

令和4年度 都交委第28号	
(仮称)新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託	
サインージ参考図	
南口 17° E1・E2 (万代口 17° E4・E5) 接続構成図	
縮尺	FREE
図面番号	15
作成年月	令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課	

サインージ・化粧パネル参考図

高架下交通広場 タイプE3接続構成図



※参考図

令和4年度 都交委第28号			
(仮称) 新潟駅バスターミナル情報案内機器導入業務委託			
サインージ・化粧パネル参考図 高架下交通広場 タイプE3接続構成図			
縮尺	FREE	図面番号	16
		作成年月	令和4年3月
新潟市 都市政策部 都市交通政策課			

南口	E1 改造跳ね上げ形式	11番線	12番線	13番線	14番線
		E1×4箇所	サイネージ筐体	1,930×1,298×105	1,930×1,298×105
	STB	1,930× 477×105	1,930× 477×105	1,930× 477×105	1,930× 477×105
	ディスプレイ	42in縦	42in縦	42in縦	42in縦
	台数	3台	3台	3台	3台
	音声ガイド	○	○	○	○
	変圧器	○	○	○	○
	庇 フレーム	—	—	—	—
	上下パネル	○	○	○	○
	番線パネル	—	—	—	—
	背面パネル	—	—	—	—
	サインシート	IJPシート現地貼り	IJPシート現地貼り	IJPシート現地貼り	IJPシート現地貼り
	番線表示	1,120×260	1,120×260	1,120×260	1,120×260
	STB歩道側	1,840×390 (扉部)	1,840×390 (扉部)	1,840×390 (扉部)	1,840×390 (扉部)
	庇車道側	1,940×360	1,940×360	1,940×360	1,940×360
	STB車道側	1,940×477	1,940×477	1,940×477	1,940×477
	備考	排気ファングリルを現地加工取付	排気ファングリルを現地加工取付	排気ファングリルを現地加工取付	排気ファングリルを現地加工取付
	E2 新設跳ね上げ式	10番線			
	サイネージ筐体	1,865×1,298×175			
	STB	1,865× 477×175			
	ディスプレイ	42in縦			
	台数	3台			
	音声ガイド	○			
	変圧器	○			
	庇 フレーム	—			
	上下パネル	○			
	番線パネル	○			
	背面パネル	○			
	サインシート	IJPシート現地貼り			
	番線表示	1,120×260			
	STB歩道側	1,840×390 (扉部)			
	庇車道側	1,940×360			
	STB車道側	1,940×477			
	備考	配管カバー取付有り			
	E2×1箇所				

高架下	E3 E3×8箇所	E3 新設開き形式	6番線 39通りY7	7番線 39通りY5	8番線 39通りY4	9番線 39通りY2
		サイネージ筐体	2,520×2,330×120	1,990×2,305×120	1,790×2,305×120	1,790×2,305×120
		STB	一体型	一体型	一体型	一体型
		ディスプレイ	60in横	60in横	60in横	60in横
		台数	2台	2台	2台	2台
		音声ガイド	○	○	○	○
		ランマ内照サイン	2,520×800 2面	2,520×800 2面	1,790×800 2面	1,790×800 2面
		備考	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む
	E3 新設開き形式	18番線 41通りY7	17番線 41通りY6	16番線 41通りY4	15番線 41通りY2	
		サイネージ筐体	2,520×2,305×120	1,990×2,305×120	1,790×2,305×120	2,290×2,305×120
		STB	一体型	一体型	一体型	一体型
		ディスプレイ	60in横	60in横	60in横	60in横
		台数	2台	2台	2台	2台
		音声ガイド	○	○	○	○
		ランマ内照サイン	2,520×800 2面	2,490×800 2面	1,790×800 2面	1,790×800 2面
		備考	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む
	D2×4箇所	D2 新設両開き形式	バス乗り場案内 39通りY8	バス乗り場案内 39通りY3	バス乗り場案内 41通りY8	バス乗り場案内 41通りY3
		サイネージ筐体	2,520×2,305×120	2,290×2,305×120	2,490×2,330×120	2,290×2,305×120
		STB	一体型	一体型	一体型	一体型
		ディスプレイ	42in横	42in横	42in横	42in横
台数		4台	4台	4台	4台	
音声ガイド		—	—	—	—	
ランマパネル（照明BOX付き）		2,490×800	2,290×800	1,790×800 2面	1,790×800 2面	
備考		筐体取付下地含む	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む	筐体取付下地含む	
		E3		D2		
						

万代口 E5×3箇所	E5 新設跳ね上げ式	1番線	2番線	3番線			
	サイネージ筐体	1,850×1,298×105	1,850×1,298×105	1,850×1,298×105			
	STB	1,850×477×105	1,850×477×105	1,850×477×105			
	ディスプレイ	42in縦	42in縦	42in縦			
	台数	3台	3台	3台			
	音声ガイド	○	○	○			
	変圧器	—	—	—			
	庇	フレーム	○	○		○	
		上下パネル	○	○		○	
		番線パネル	○	○		○	
		背面パネル	○	○		○	
	サインシート	IJPシート現地貼り	IJPシート現地貼り	IJPシート現地貼り			
		番線表示	1,120×260	1,120×260		1,120×260	
		STB歩道側	1,840×390 (扉部)	1,840×390 (扉部)		1,840×390 (扉部)	
		庇車道側	1,940×360	1,940×360		1,940×360	
		STB車道側	1,940×477	1,940×477		1,940×477	
		備考	庇部分製作取付有り	庇部分製作取付有り		庇部分製作取付有り	
	E4×2箇所 D1×2箇所	E4 新設跳ね上げ式	4番線	5番線		D1 新設自立両開き式	乗車場×1 降車場×1
		サイネージ筐体	1,900×1,298×175	1,900×1,298×175		サイネージ筐体	2,250×2,300×300
	STB	1,865×477×175	1,865×477×175	STB	一体型		
	ディスプレイ	42in縦	42in縦	ディスプレイ	42in横		
	台数	3台	3台	台数	4台		
	音声ガイド	○	○	音声ガイド	—		
	変圧器	—	—	カッティングサイン	○		
	支柱フレーム	○	○				
	庇	フレーム	○				
		上下パネル	○				
		番線パネル	○				
		背面パネル	○				
	サインシート	IJPシート現地貼り	IJPシート現地貼り				
		番線表示	1,120×260	1,120×260			
		STB歩道側	1,840×390 (扉部)	1,840×390 (扉部)			
		庇車道側	1,940×360	1,940×360			
		STB車道側	1,940×477	1,940×477			
	備考	支柱フレーム・庇部製作施工	支柱フレーム・庇部製作施工				

