

令和 8 年度

兵庫県立美術館館内照明器具ＬＥＤ化等工事

設計書

(金抜き)

(全 12 枚)

決定者	次長	館長補佐	総務課長	総務課	担当	作成年月日
						令和 年 月 日
兵庫県立美術館						

兵庫県立美術館

目 次

1 一 般 事 項

(1) 工事名称 兵庫県立美術館館内照明器具LED化等工事

(2) 工事場所 神戸市中央区脇浜海岸通1-1-1 兵庫県立美術館

(3) 工事期間 着工日から 令和9年3月31日までとする

(4) 工事範囲 この設計図書(特記仕様書、内訳書の記載事項及び設計図)に示す範囲とする。

(5) 工事仕様 特記仕様書に記載する事項のほか、次による。

① 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の仕様書・監理指針

「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」令和7年版、「建築工事監理指針」令和7年版

「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)」令和7年版、「建築改修工事監理指針」令和7年版

「公共建築木造工事標準仕様書」令和4年版

②兵庫県まちづくり部営繕課作成「建築工事関係資料」令和7年4月

2 工事概要及び規模

(1) 工事範囲、工事規模

○兵庫県立美術館館内照明器具LED化等工事

1階エントランスホールチケット売り場上部照明交換、1階円形テラス前ダウンスポット取付、1階円形テラス前掘上げ間接照明交換、

1階ミュージアムショップ前掘上げ間接照明交換、3階特別展示室出口廊下ダウンスポット交換・追加、1階エントランスホールチケット

売り場上部反対側高天井照明交換、1階彫刻室ホトリフター撤去・配線ダクトパネル取付、1階エントランスホール裏階段

サッシ照明交換

(2) 工事日程について

・詳しい日程については、美術館担当者と打ち合わせを行うこと

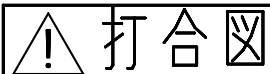
3 特記仕様書

1 施工計画	計画書を作成のうえ美術館に提出し事前に承諾を得ること。
	1 実施行程
	2 作業時間（始業、終業、日曜作業、残業等）
	3 騒音発生作業
	4 水、電気の供給方法と精算方法。（原則請負業者が準備すること）
	5 現場代理人、下請業者名、連絡先、施工体制図、緊急連絡網、災害時体制図
	6 工事車両の進入ルート、駐車位置、資材置場
	7 安全対策（足場、バリケード等）
	8 作業主任者申請書
2 提出書類	9 近隣への周知
	指示された期間内に提出すること。
	1 工事工程表（2部）
	2 請負代金内訳書（2部）
	3 工事着工届（1部）・完成届（2部）
	4 現場代理人通知書（略歴書）（2部）
	5 工事施工計画及び下請人等通知書（1部）
	6 廃棄物処理計画書及び報告書（計画書提出後に数量等の変更がある場合は変更計画書も）（1部）
3 工事写真	7 建設業退職金共済証紙 掛金収納書（※消費税を含む契約金額が100万円以上の契約の場合）
	8 その他美術館が指示するもの
	※工事写真帳（A4版）に整理し、内容及び場所等を記入して2部提出すること。
	施工中の写真場所は、下記のとおりとする。
	1 工事前の現状
	2 工事仮設物、バリケード、養生、足場等
4 建設廃棄物の処理	3 材料（梱包の企画ラベル等）
	4 工事の各段階
	5 完成状況
	1 建設工事の副産物である建設発生土と建設廃棄物の処理にあたっては、建設副産物の発生抑制及び再資源化を促進するため、原則として再資源化施設へ搬出すること。
	2 建設副産物の処理にあたって、「建設工事にかかる資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）、「資源の利用促進に関する法律」（平成3年法律第48号）、「建設副産物適正処理推進要綱」（国土交通省平成14年5月30日）、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和45年法律第137号）、「兵庫県における建設リサイクル行動計画」（平成10年度）、及び「建設工事にかかる建設リサイクルガイドライン」に基づき適正に処理すること。なお、処理にあたっては、「建設廃棄物処理計画書」、「再生資源〔促進〕利用計画書」を提出し監督職員の承諾を受け処理に着手し、処理終了後は、「同実施書、報告書」を提出すること。
5 安全・危険防止対策等	
	【作業時間】
	作業時間については、関係者と十分協議したうえで作業し、始業時及び終業時に美術館担当者に連絡すること。
	作業時間の変更については、事前に美術館担当者に連絡し、承諾を得ること。
	【安全対策】
	美術館を運営しながらの工事であるので、工事期間中來館者、職員、通行人、近隣住民及び美術館施設、近隣建物等への安全対策に十分配慮し傷害、損害のないよう万全の処置をとること。
	工事で重機等を使用する場合、低騒音型、低振動型のものを使用するなど騒音防止に努めること。
	また、粉塵が発生するおそれがある場合は、粉塵汚染防止に十分配慮すること。
	請負業者は、運搬作業従事者に交通安全意識の高揚を図るとともに、工事用の資材の運搬にあたっては過積載のないようにすること。また、「土砂を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の主旨に沿って、同法第12条に規定する団体等の加入者の使用を促進すること。
	車両運行計画等を作成し、事前に運行経路について協議すること。工事車両の駐車場所についても同じ。
	万一、本工事により損害が発生した場合は、請負業者の責任において対処するものとする。
6 県内産業の優遇	工事現場内は常に整理清掃を行い、また、仮囲い等で現場を囲い、事故発生防止に努めるとともに場外に資材等が飛散しないように十分養生を行うこと。
	工事中に使用する危険物等は現場内に保管しないこと。やむを得ず保管しなければならない場合は美術館の承諾を得て、厳重に保管できるよう対策を行い、盗難防止に努めること。
	社会教育施設であることを自覚し、誠実な作業態度をもって業務にあたること。
	敷地内は禁煙となっているので喫煙等の行為はしないこと。
	7 県内産業の優遇
7 工事用電力・水・その他	工事下請業者の決定にあたっては県内業者を、また使用材料の採用にあたっては県内産資材を優先して選定すること。
8 熱帯産木材の使用量削減対策	本工事に必要な工事用電力・水及び諸手続などの費用は、すべて請負業者の負担とする。
9 その他	針葉樹複合合板の使用またはその他の工法の採用により、熱帯産木材使用量の削減に努めること。
	1 照明器具の取り付けは、既存照明器具等の構造を理解し、美術館の美観を損なわないように、設置を行うものとする。
	2 LED照明器具は仕様書に記載されている製品を採用すること。（同等品は不可）場合によっては製品の事前審査を行うことがあります。
	3 配線ダクト及び配線ルートは空間の意匠性を損なわないよう、美観に配慮するとともに、維持管理性及び安全性を確保できるよう計画すること。
	4 実施にあたって美観に影響するものについては美術館担当者と必要に応じて協議すること。

[illegible]

兵庫県立美術館		内 訳 書				4
名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額	備 考
館内照明器具LED化等						
I. 直接工事費						同等品不可とする(以下同じ) アスベストなし
A【1階エントランスホールチケット売り場上部照明交換】						高天井7.6m
シームレス建築照明	NNF26914CLR9(Panasonic)	37	個			
信号線式調光器	NQ21505(Panasonic)	1	個			
B【1階円形テラス前ダウンスポット取付】						
ダウンスポットライト	NTSH41131W(Panasonic)	16	個			昼白色加工
電源ユニット	NTS90101LJ9(Panasonic)	16	個			
ダウンライト	XND2069SNKLE9(Panasonic)	2	個			EV前通路ダウンライト
ダウンライト	XND1005SNZLE9(Panasonic)	2	個			EV前小径ダウンライト
非常照明	NNFB84665(Panasonic)	1	個			60Φ
C【1階円形テラス前掘上げ間接照明交換】						
シームレス建築照明	NNF26904CLR9(Panasonic)	79	個			掘上げ内直置き
D【1階ミュージアムショップ前掘上げ間接照明交換】						
シームレス建築照明	NNF26904CLR9(Panasonic)	33	個			掘上げ内の天井にビス止め
E【3階特別展示室廊下ダウンスポット交換、追加】						
ダウンスポットライト	NTSH41131W(Panasonic)	12	個			
電源ユニット	NTS90101LJ9(Panasonic)	12	個			
リニューアルプレート	NNN80003Z(Panasonic)	8	個			必要数8
ディフュージョンフィルター	NTS91019(Panasonic)	12	個			
非常照明	NNFB84665(Panasonic)	4	個			
F【1階チケット売り場反対側高天井照明交換】						高天井7.6m
直付コンフォート照明	FTE981D(Panasonic)	20	個			サイズ合わせ特注
ライトバー(光源)	NEL4000ENLE9(Panasonic)	20	個			
G【1階彫刻室オートリフター撤去・配線ダクトパネル取付】						高天井7.6m
配線ダクト取付パネル	STE9(Panasonic)	16	個			
配線ダクト2m	DH0212EK(Panasonic)	32	個			切断有り
電源フィードイン	DH0231K(Panasonic)	32	個			
エンドキャップ	DH0232(Panasonic)	32	個			
H【1階エントランスホール裏階段サッシ照明交換】						階段横4.5m
直付コンフォート照明	FTE981D(Panasonic)	20	個			
ライトバー(光源)	NNF26909CLR9(Panasonic)	20	個			
ライトバー(光源)	NNF26904CLR9(Panasonic)	20	個			
機器撤去・取付作業費	A、Eのみ既存の灯体を撤去後、当館に引き渡し A、E以外は既存機器・蛍光灯等全て撤去し廃棄	1	式			彫刻室のオートリフター撤去含む(1台44kg)
産廃処理費		1	式			マニフェスト作成含む

[illegible]

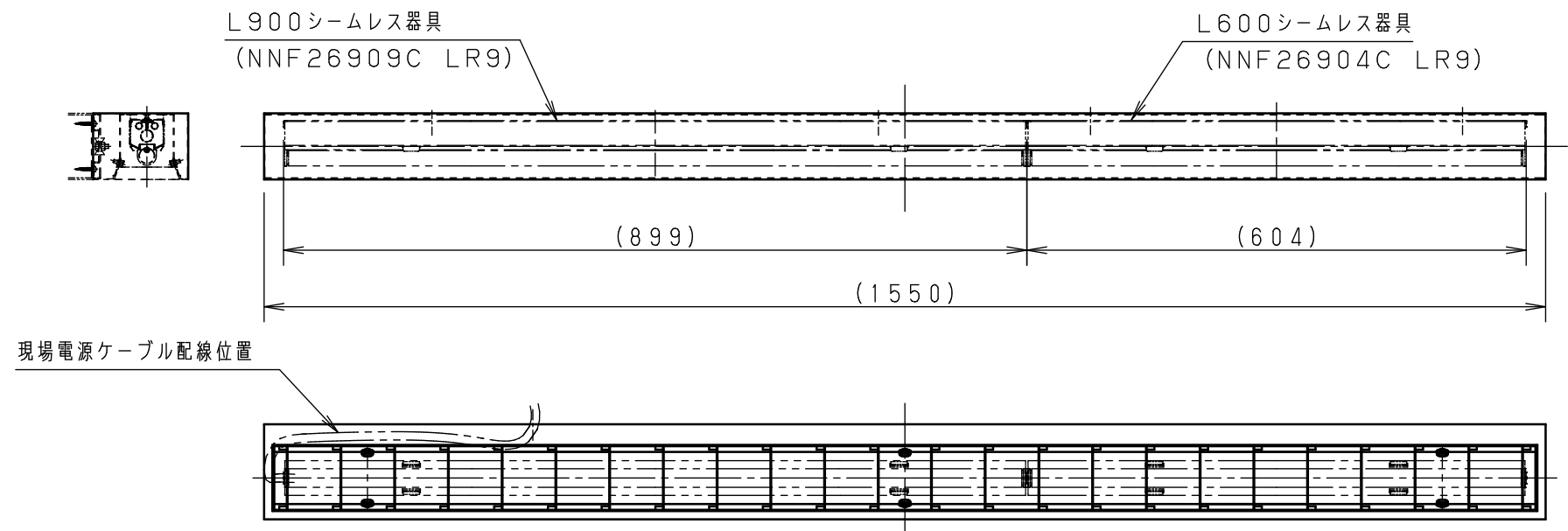


打合図

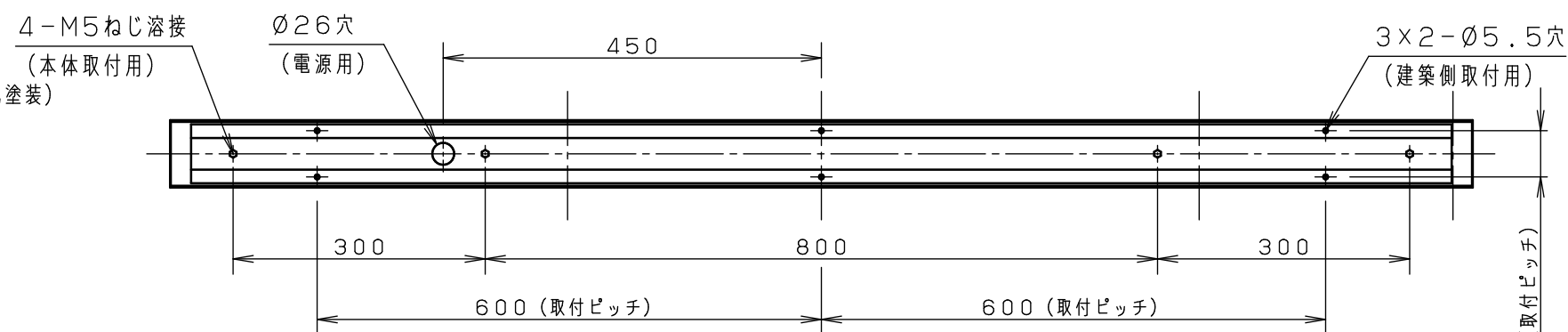
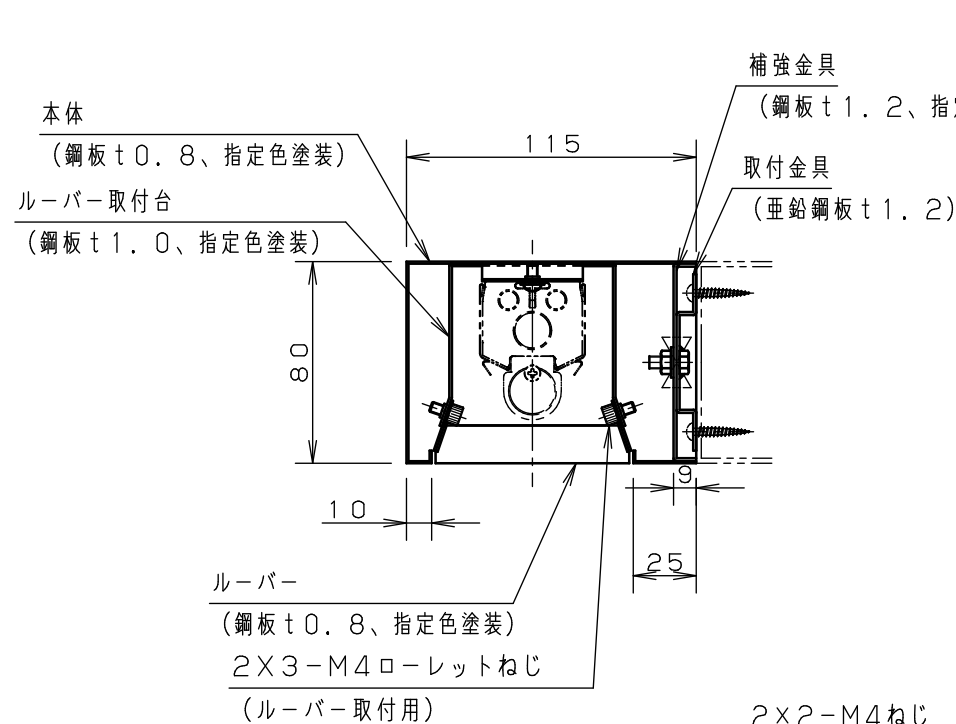
本図は器具の意匠・外観寸法、形状、建築との納まりなど、お客様との間で詳細を詰めていくための図面です。
本図面で発注をいただいても器具製造はできませんので、内容をご確認のうえ承諾図面の作成をご依頼ください。

【確認いただきたい項目】

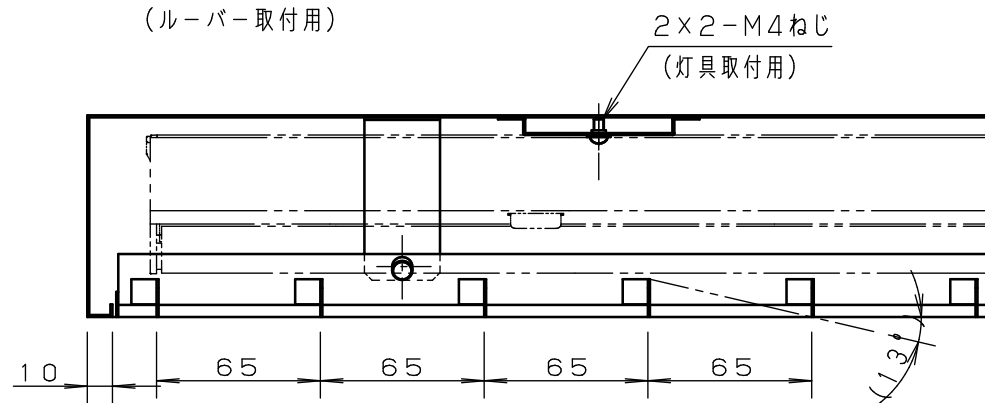
- ・器具形状をご確認ください。



全体図 (S=1:8)



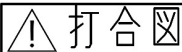
背面図 (S=1:8)



・既設器具：T3BR38524-K1

SP-51a

図 名：ライトバー取付用本体		
尺 度： 1：4	2026.06.09	
	J55NVB	
パナソニック エレクトリックワークス株式会社		

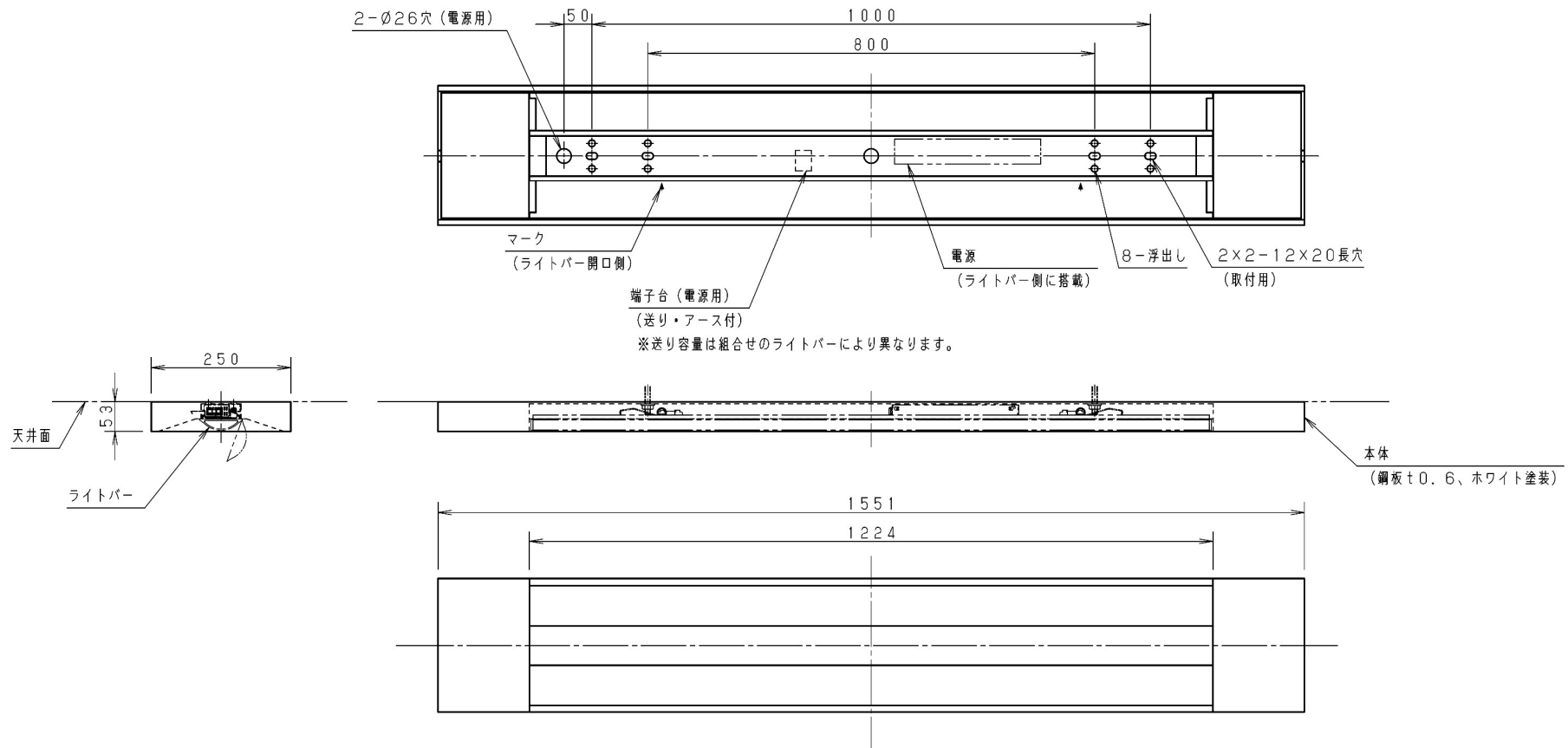


打合

本図は器具の意匠・外観寸法、形状、建築との納まりなど、お客様との間で詳細を詰めていくための図面です。
本図面で発注をいただいても器具製造はできませんので、内容をご確認のうえ承諾図面の作成をご依頼ください。

【確認いただきたい項目】

- ・新設器具の取付ピッチをご確認ください。
それにより、ショップライン取付台の寸法が変更になります。



・既設器具：FSA4250515-Q

SP-51b

図名：ライトバー取付用本体

R 度： 1 : 5

2026.04.17
J55NVB

パナソニック エレクトリックワークス株式会社

SP-51b 提案

Project：兵庫県立美術館 LED改修

Title：

Planning：牛尾

Check：XXX

Scale：1/XXX

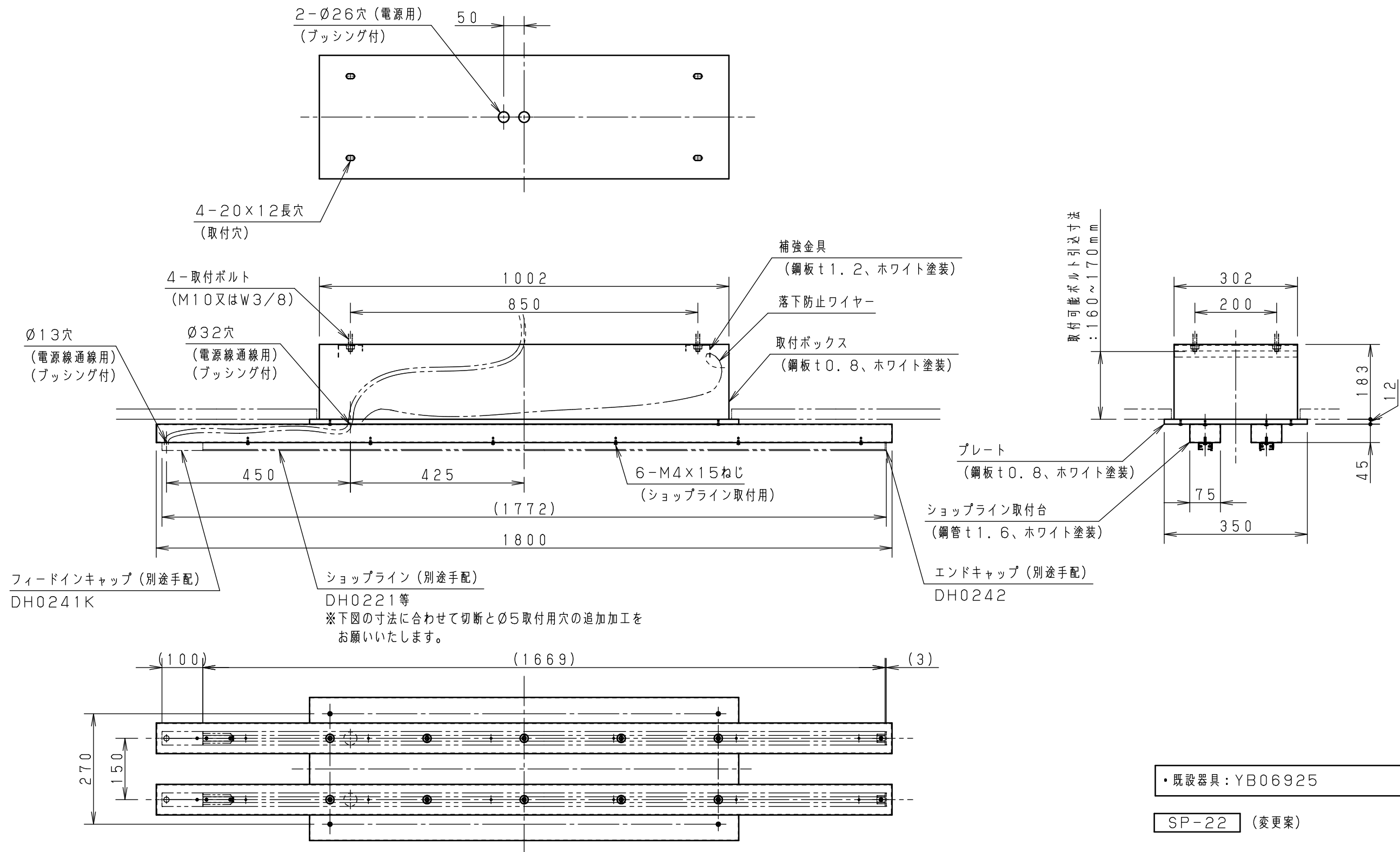
Panasonic

Electric Works Company
Lighting Design Department

⚠ 打合図 本図は器具の意匠・外観寸法、形状、建築との納まりなど、お客様との間で詳細を詰めていくための図面です。
本図面で発注をいただいても器具製造はできませんので、内容をご確認のうえ承諾図面の作成をご依頼ください。

【確認いただきたい項目】

- ・新設器具の取付ピッチをご確認ください。
それにより、ショップライン取付台の寸法が変更になります。



・既設器具: YB06925

SP-22 (変更案)

図 名：SP-22リニューアル用プレート		
尺 度：	1：5	2026.06.25
		J55NVB
パナソニック エレクトリックワークス株式会社		

単位 mm 第三角法 JIS A-3