工事番号	

（様式－１）

課長		課長補佐		係長				係員		検算		担当	

工　事　名	令和８年度　豊科郷土博物館　LED更新工事　　設計書
施　工　箇　所	安曇野市　　豊科郷土博物館

金抜設計書

設　計　大　要	施　工　方　法	請　負
■豊科郷土博物館LED更新工事 ・施設内外　LED器具へ更新（非常灯含む） ・その他上記工事に係る工事　一式	施　工　期　間	日間
	契約年月日	令和　　年　　月　　日
	竣工予定年月日	令和　9　年　3　月　19　日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、ｈ、ℓ、％、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。	

	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
	令和８年度　豊科郷土博物館　LED更新工事						
		総　　括　　表					
Ⅰ	直接工事		1	式			
	直接工事費計						
Ⅱ	共通費						
	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
	現場管理費		1	式			
	工事原価						
	一般管理費等		1	式			
	工事価格						
Ⅴ	消費税						
	総合計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
	共通仮設費						
i	率仮設		1	式			
ii	積上げ仮設						
	交通誘導員	4名	4	人			
	小計						
	計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
Ⅰ	直接工事費						
		種　目　内　訳					
A	電気設備工事		1	式			
	Ⅰ-計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
A	電気設備工事						
A-1	直接仮設工事		1.0	式			
A-2	1F　照明器具工事		1.0	式			
A-3	2F　照明器具工事		1.0	式			
A-4	既設照明器具撤去工事		1.0	式			
A-5	積込運搬処分費		1.0	式			
	A.小計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
A-1	直接仮設工事						
	北側階段作業足場	階段作業用棚足場　床養生共	18.4	㎡			
	南側階段作業足場	階段作業用棚足場　床養生共	18.4	㎡			
	ﾎｰﾙ　移動足場	移動手間含む ﾛｰﾘﾝｸﾞ足場/1.8*1.8*H4.0m	1.0	基			
	1階常設展示室　移動足場	移動手間含む ﾛｰﾘﾝｸﾞ足場/1.8*1.8*H4.0m	1.0	基			
	外灯用　高所作業車	既設撤去時、新設取付時　2回	2.0	回			
	ﾎｰﾙ　移動足場床養生	ｴｺﾌﾙ+ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ程度　移設なし	63.2	㎡			
	1階常設展示室　移動足場床養生	270.22㎡/3回移設想定=90.07㎡ ｴｺﾌﾙ+ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ程度　移設3回想定/移設手間共	90.1	㎡			
	法定福利費		1.0	式			
	A-1　小計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
A-2	1F　照明器具						
	A　常設展示室	誘導灯C級片面直付　みるだけ	1.0	台			
	B　常設展示室	iD2500D-W230昼白色	6.0	台			
	C　常設展示室	iD　40形LED本体コーナーライト	16.0	台			
	D　常設展示室	可変配光型美光色SP150形30K黒	32.0	台			
	E　常設展示室	DL60形Φ175拡散30K白	15.0	台			
	F　常設展示室	LED非常灯専用型低天Φ150自己点	3.0	台			
	A　常設展示室	誘導灯C級片面直付　みるだけ	1.0	台			
	G　常設展示室	一体型階段灯20形低光束30分NTワイド	1.0	台			
	H　常設展示室	LED電球7.4W×1吹き抜け灯電球色	1.0	台			
	C　常設展示室	iD　40形LED本体コーナーライト	16.0	台			
	D　常設展示室	可変配光型美光色SP150形30K黒	21.0	台			
	E　常設展示室	DL60形Φ175拡散30K白	18.0	台			
	F　常設展示室	LED非常灯専用型低天Φ150自己点	3.0	台			
	イ　常設展示場	NEL4300KNLE9　LB40形3200ｌｍマルコン昼白	16.0	台			
	I　収蔵庫	iD5200反射笠付型RE昼白色	4.0	台			
	F　ホール	LED非常灯専用型低天Φ150自己点	3.0	台			
	K　ホール	DL100形Φ100拡散30K銀	9.0	台			

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
	V　ホール	LED□450埋込マルコン15昼白色	3.0	台			
	W　ホール	GX53スピーカー対応SP直付型　白 LEDフラットランプΦ70　拡散タイプ	2.0	台			
	M　倉庫	ダウンシーリング60形拡散昼白色	1.0	台			
	H1　特別展示室	LED電球7.4W×3シャンデリア電球色	1.0	台			
	G　特別展示室	一体型階段灯20形低光束30分ＮＴワイド	1.0	台			
	M　階段下物置	ダウンシーリング６０形拡散昼白色	1.0	台			
	O　書庫入口前	DL60形Φ150拡散30K銀	1.0	台			
	P　洗面所	LEDシーリングライト60形昼白色	2.0	台			
	Q　洗面所	LEDブラケット直管32形昼白色	1.0	台			
	R　男子トイレ	LEDブラケット直管20形昼白色	1.0	台			
	S　男子トイレ	iD800D-W150昼白色	2.0	台			
	R　女子トイレ	ＬＥＤブラケット直管２０形昼白色	1.0	台			
	S　女子トイレ	iD800D-W150昼白色	2.0	台			
	S　多目的トイレ	iD800D-W150昼白色	1.0	台			
	T　事務所	iD4000D-W150昼白色	6.0	台			
	F　事務所	LED非常灯専用型低天Φ150自己点	1.0	台			
	S　事務所	iD800D-W150昼白色	1.0	台			

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
	S　事務所給湯室	iD800D-W150昼白色	1.0	台			
	T　事務所奥	iD4000D-W150昼白色	2.0	台			
	U　事務所打合室	LED□900埋込乳白パネル昼白色	1.0	台			
	E　風除室	DL60形Φ175拡散30K白	2.0	台			
	F　風除室	ＬＥＤ非常灯専用型低天Φ１５０自己点	1.0	台			
	X　玄関軒下	ＬＥＤシーリングライト丸管３０形昼白色	4.0	台			
	Q1　玄関軒下	ＬＥＤポーチライト６０形昼白色	1.0	台			
	Y　玄関軒下	軒下DL100形Φ150拡散50K	2.0	台			
	Q1　外部外壁	ＬＥＤポーチライト６０形昼白色	1.0	台			
	Z　外灯　(既設基礎補修共)	QQポールΦ89.1H4.5m	1.0	台			
	A-2　小計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
A-3	2F　照明器具						
	A1　常設展示室	誘導灯C級片面直付　みるだけ	1.0	台			
	I1　特別展示室	iD　40形リニュ本体直付反射笠付型	34.0	台			
	D　特別展示室	可変配光型美光色SP150形30K黒	49.0	台			
	J　特別展示室	iD非常灯20形D150N一般出力	5.0	台			
	I2　収蔵庫	iD5200反射笠付型RE昼白色	1.0	台			
	I2　収蔵庫横階段	iD5200反射笠付型RE昼白色	1.0	台			
	C　展示ケース	iD　40形LED本体コーナーライト	30.0	台			
	K　特別展示室	DL100形Φ100拡散30K銀	10.0	台			
	L　特別展示室	DL100形Φ125拡散30K銀	2.0	台			
	F　特別展示室	LED非常灯専用型低天Φ150自己点	3.0	台			
	D　特別展示室	可変配光型美光色SP150形30K黒	1.0	台			
	N　学習室	iD5200スリムベース昼白色	8.0	台			
	F　学習室	LED非常灯専用型低天Φ150自己点	2.0	台			
	A　学習室	誘導灯C級片面直付　みるだけ	1.0	台			
	A-3　小計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
A-4	既設照明器具撤去						
	蛍光灯照明器具	40W*1露出型	111.0	台			
	蛍光灯照明器具	40W*2露出型	14.0	台			
	蛍光灯照明器具	20W*1露出型	9.0	台			
	スポットライト		103.0	台			
	ダウンライト		57.0	台			
	シーリングライト		13.0	台			
	吹抜照明器具		2.0	台			
	埋込照明器具	□450	3.0	台			
	埋込照明器具	□900	1.0	台			
	外灯		1.0	台			
	誘導灯C		4.0	台			
	非常用照明器具	ダウンライト	18.0	台			
	非常用照明器具	直付	7.0	台			
	蛍光灯照明器具	40W*1埋込型	16.0	台			
	A-4　小計						

	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
A-5	産廃処理費						
	1　収集積込費						
	蛍光灯・水銀灯		0.05	t			
	混合物		0.75	t			
	小計						
	2　運搬費						
	蛍光灯・水銀灯収集運搬費		1.00	式			
	混合廃棄物運搬費		1.00	式			
	小計						
	3　処分費						
	蛍光灯処分		52.80	kg			
	水銀灯処分		4.00	本			
	混合廃棄物処分		0.75	t			
	小計						
	A-5　小計						

現　場　説　明　書

安曇野市 総務部 財産管理課 施設経営担当

１．件名（工事名称）

令和８年度　豊科郷土博物館 LED 更新工事

２．工事場所：　安曇野市　豊科郷土博物館

３．工事概要：　・全館 LED 更新

展示室照明の色温度については、事前時施設と協議して決定すること。

４．工期　　契約日から令和９年３月 19 日まで

・1F または 2F 展示室、どちらか一方は展示可能とすること。

・1F 展示室（常設展示）の施工可能期間（R9.2.20-R9.3.19）

2F 展示室（企画展示）　〃　（R8.12.1-R8.12.27）

又は（R9.1.5-R9.1.14）

・休館日は上記に係らず施工可とする。（毎週月曜日）

（ただし、R8.12.14、R9.3.15 は館内清掃のため、施工不可）

・2F 学習室は、予約なければ施工可能。

・その他諸室は、施設と日程調整のうえ施工すること。

※上記による施工日程が難しい場合は、事前に施設側と協議し、工事時期を決定すること。

５．一般事項について

(1)現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。」）によるものとし、現場説明会は実施しない。

(2)設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

(3)工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

(4)工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

６．本工事における特記事項

(1)工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

使用目的	使用場所･面積
資材置場	敷地内

駐車場	同上敷地
現場事務所	同上敷地

(2)排水への対応

本工事施工に伴う排水は、沈殿処理･Ｐｈ 管理等の各法令を守り、自然環境等へ悪影響を及ぼすことのないよう適正に処理し、特に指示のある場合を除き近傍の公共用水域又は排水路等に排水する。また、排水路等は、常に適切な維持管理を行い、従前の機能を損なわないようにすること。ただし、周辺水路についての排水は、管理者と協議のうえ、同意を得ること。

(3)工事着手前に事前のお知らせをおこなうこと。また看板等を設置して、工事内容の周知を行うこと。

(4)夜間、早朝及び休日での施工を実施する場合は監理者･監督員と打合せを行い、監理者･監督員の承諾を得たのちに、必要な場合は近隣への事前通達のうえ施工すること。

(5)周辺施設利用者及び周辺住民の安全に十分配慮すること。

(6)感染症対策は十分に講じること。

(7)各官公庁手続きについて、

事前に監督員・監理者が申請書類等の内容確認をしてから提出すること。

~~(8)残土関係~~

本工の施工において生じる発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費運搬費を計上している。

なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。

○建設発生土

受入れ場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

(9)この工事は執務並行型の工事である。

(10) 本工事は、「安曇野市週休２日工事実施要領」の通期の週休２日工事の対象である。

~~7．本工事に関連する別途発注工事の予定~~

発注機関	工事名	工期	工事内容	備考

~~・本工事に近接・競合する工事の予定~~

発注機関				

~~・改修工事における工事個所の順番は図のとおり。~~

８．安全対策関係

①交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第４条の規定によ

り公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

②安全施設

発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときは設計変更の対象とする。

９．工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

10．その他

火災保険等への加入期間は、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

１．保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明事項・施工条件明示事項に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

２．各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1)公共事業労務費調査等

(2)資材調査、建設副産物実態調査等

３．工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

４．被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

５．工事実績情報サービス（CORINS）の登録について

(1)請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事実績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2)登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に(一財)日本建設情報総合センター(JACIC)に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すこと。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

①工事受注時契約締結後10日以内

②登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③工事完成時工事完成後10日以内

６．施工体制台帳に係る書類について

(1)工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2)「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3)次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

・１日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約

・クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合

・クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

７．主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

(1)請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）

(2)自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間

(3)エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

(4)工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

８．産業廃棄物等の取扱い

(1)廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処法」という。）に基づき、適正に行うこと。

(2)廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。

(3)しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、ﾏﾆﾌｪｽﾄA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

９．再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」(ラージリサイクル法)に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。

また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

10．安全対策関係

(1)工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。

(2)安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難い場合は、監督員と協議するものとする。

(3)足場を設ける場合は、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」によ

り、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の２の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

11. 環境対策関係

(1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。

(2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートの選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。

(3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めると。

(4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

12. 過積載の禁止

(1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」いう。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。

②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。

③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輌及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輌からの資機材等の引き渡しを受けないと。

⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輌を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。

⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当っては、「土砂等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」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

(2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

~~13. セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について~~

~~(1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。~~

~~(2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。~~

~~(3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壌環境基準を超えないことを確認する。~~

14. アスベスト建材使用箇所等の事前調査

(1)石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。

〇報告書の記載内容

①アスベスト材料の種別

②アスベスト形状、飛散可能性の有無

③製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率

なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。

(2)監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。

15. 建設業退職金制度について

(1)工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。

(2)工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。

(3)請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後１ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

(1)工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するよう努めること。

(2)工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。

(3)下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。

18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、Ｉ類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化（平

成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難い場合は、監督員と協議する。

19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

〇添付書類

・工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）

・工事打合わせ記録簿（当月分）

・工事写真(工事の進捗状況がわかるものを数枚)

20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲する。

21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

①完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用することができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。

②以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、この限りではない。

イ．完成写真を公表すること。

ロ．完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはＡ４版とする。

24. 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報の通知について

落札者（随意契約の場合にあっては、契約の相手方）は、建設業法（昭和 24 年法律第 100 号第 20 条の２第２項に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から請負契約を締結するまでに、契約を担当する者に対して、その旨を当該事業の状況の把握のため必要な情報を合わせて通知すること。

25. 設計変更による工事費について

設計変更に伴い算出する変更請負額は、次式により算出する。

［変更請負額］＝｛［変更設計工事価格］×［当初請負比率］｝※1＋［消費税相当額］

当初請負比率：［当初請負代金額から消費税等相当額を減じた額］／［当初設計額の工事価格］

※1 有効桁上位４桁、５桁目以降及び一千万円未満の場合は一万円単位となるよう切り捨て

令和８年４月１日適用版

令和８年度　豊科郷土博物館ＬＥＤ更新工事

電　気　設　備　工　事

Ⅰ 工事概要

1 工事場所　　安曇野市豊科

2 建物概要

建物名称	構造	階数	延面積(㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備考
豊科郷土博物館	RC造	2階	1,019.71		

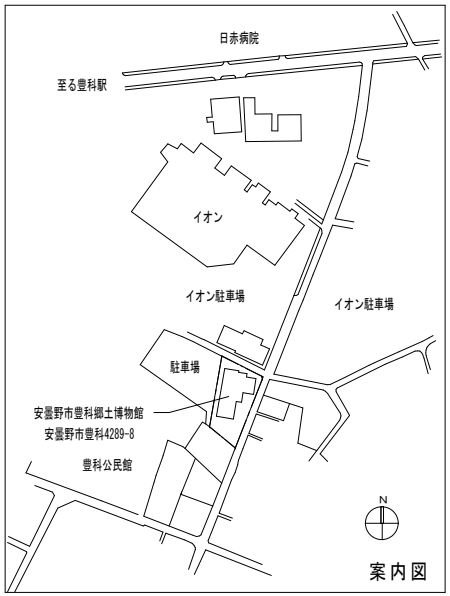
3 工事種目　（○印のついたものを適用する。）

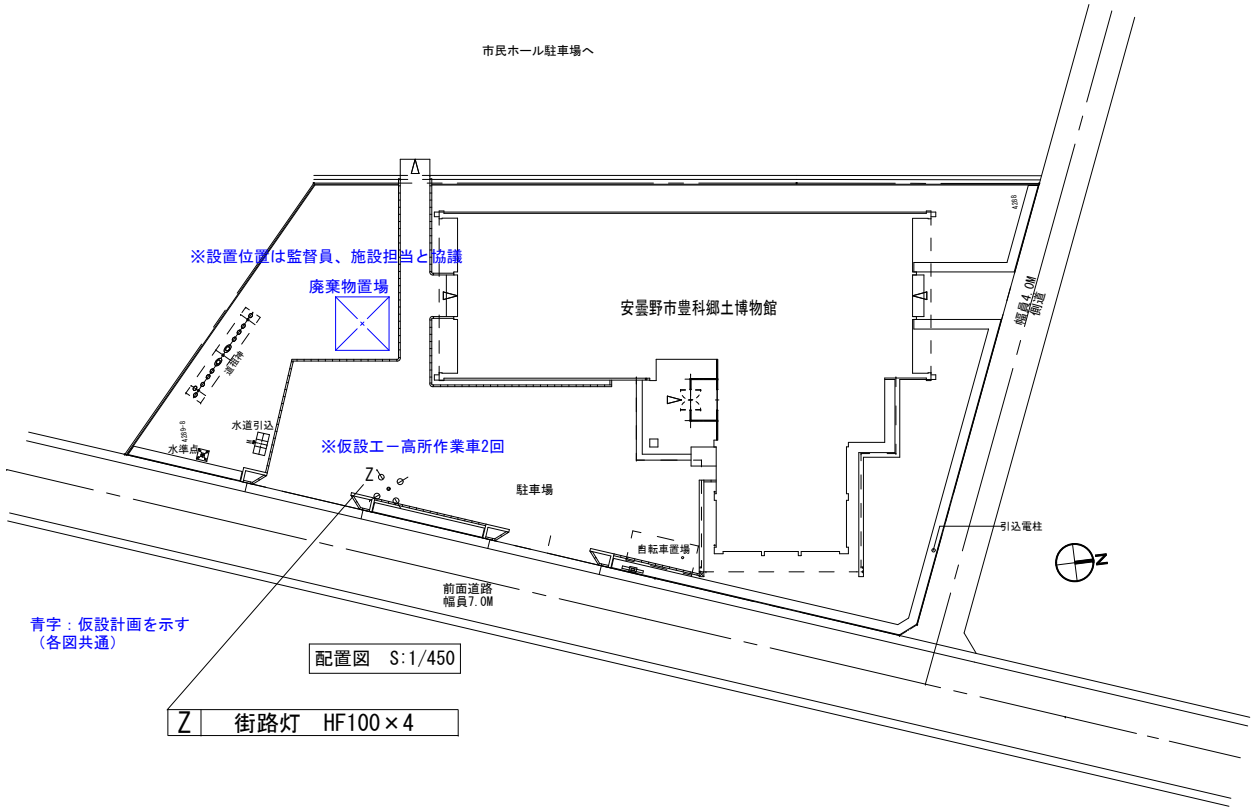
工事種目	項目	建物別及び屋外			
		豊科郷土博物館			
電灯設備	照明器具ＬＥＤ更新	○			
動力設備					
電熱設備					
雷保護設備					
受変電設備					
静止形電源設備					
発電設備					
構内情報通信網設備					
構内交換設備					
情報表示設備					
映像・音響設備					
拡声設備					
誘導支援設備					
テレビ共同受信設備					
監視カメラ設備					
駐車場管制設備					
防犯・入退室管理設備					
自動火災報知設備					
自動閉鎖設備					
非常警報設備					
ガス漏れ警報設備					
中央監視制御設備					
構内配電線路					
構内通信線路					
昇降機設備					

4 図面目録

番号	図面名称　三郷児童館
E-01	電気設備工事　特記仕様書
E-02	街路灯配置図　現況
E-03	街路灯配置図　更新
E-04	1階照明配置平面図　現況
E-05	1階照明配置平面図　更新
E-06	2階照明配置平面図　現況
E-07	2階照明配置平面図　更新
E-08	照明器具　姿図

番号	

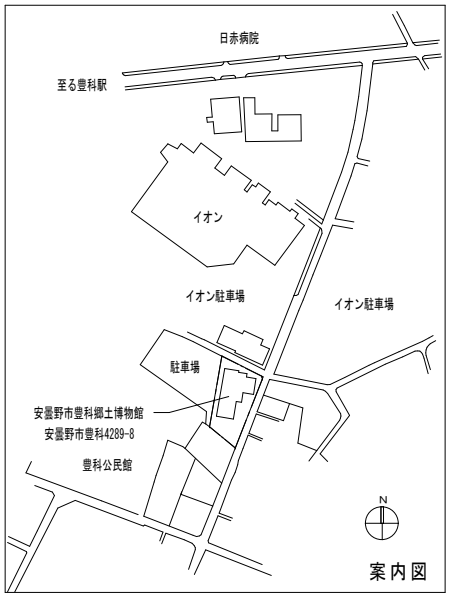


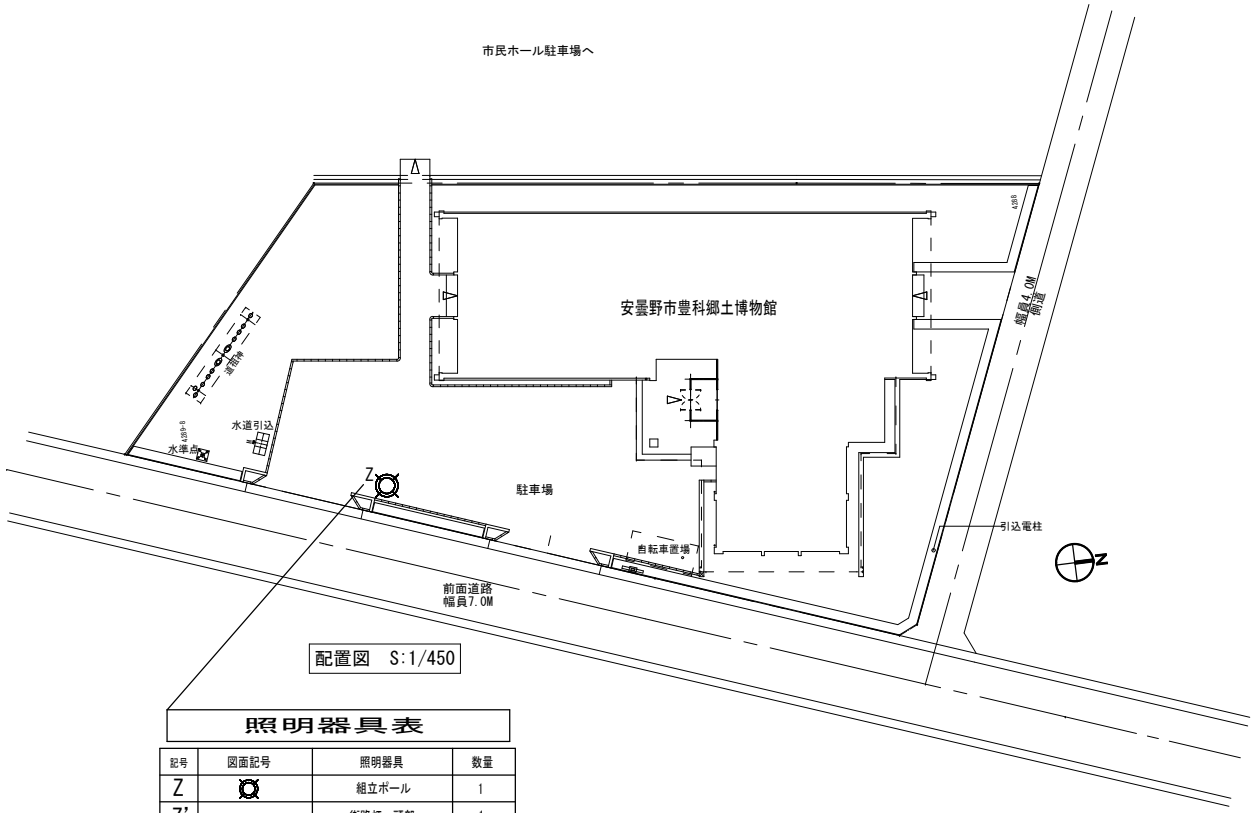


街路灯配置図　現況

既設照明器具　撤去図

安曇野市					PROJECT TITLE 令和８年度 豊科郷土博物館　ＬＥＤ更新工事	DRAWING TITLE 街路灯配置図　現況		NO. E-02	
						SCALE 図示	DATE 2026/08/31		





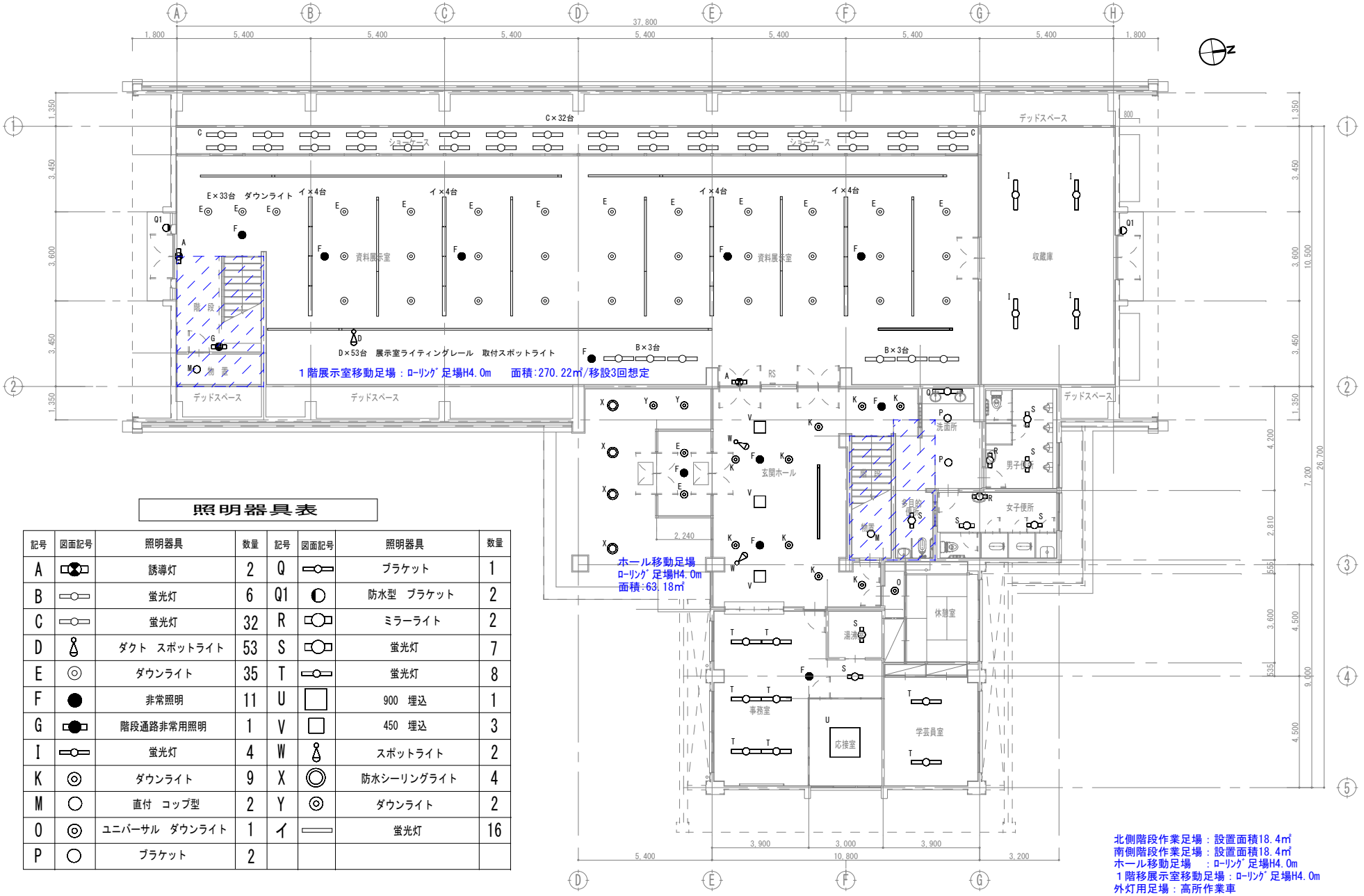
照明器具表

記号	図面記号	照明器具	数量
Z	◎	組立ポール	1
Z'		街路灯　頭部	1
Z"		EEスイッチ	1

街路灯配置図　更新

照明器具　LED更新図

安曇野市						PROJECT TITLE 令和８年度 豊科郷土博物館　ＬＥＤ更新工事	DRAWING TITLE 街路灯配置図　更新 / SCALE 図示 / DATE 2026/08/31	NO. E-03



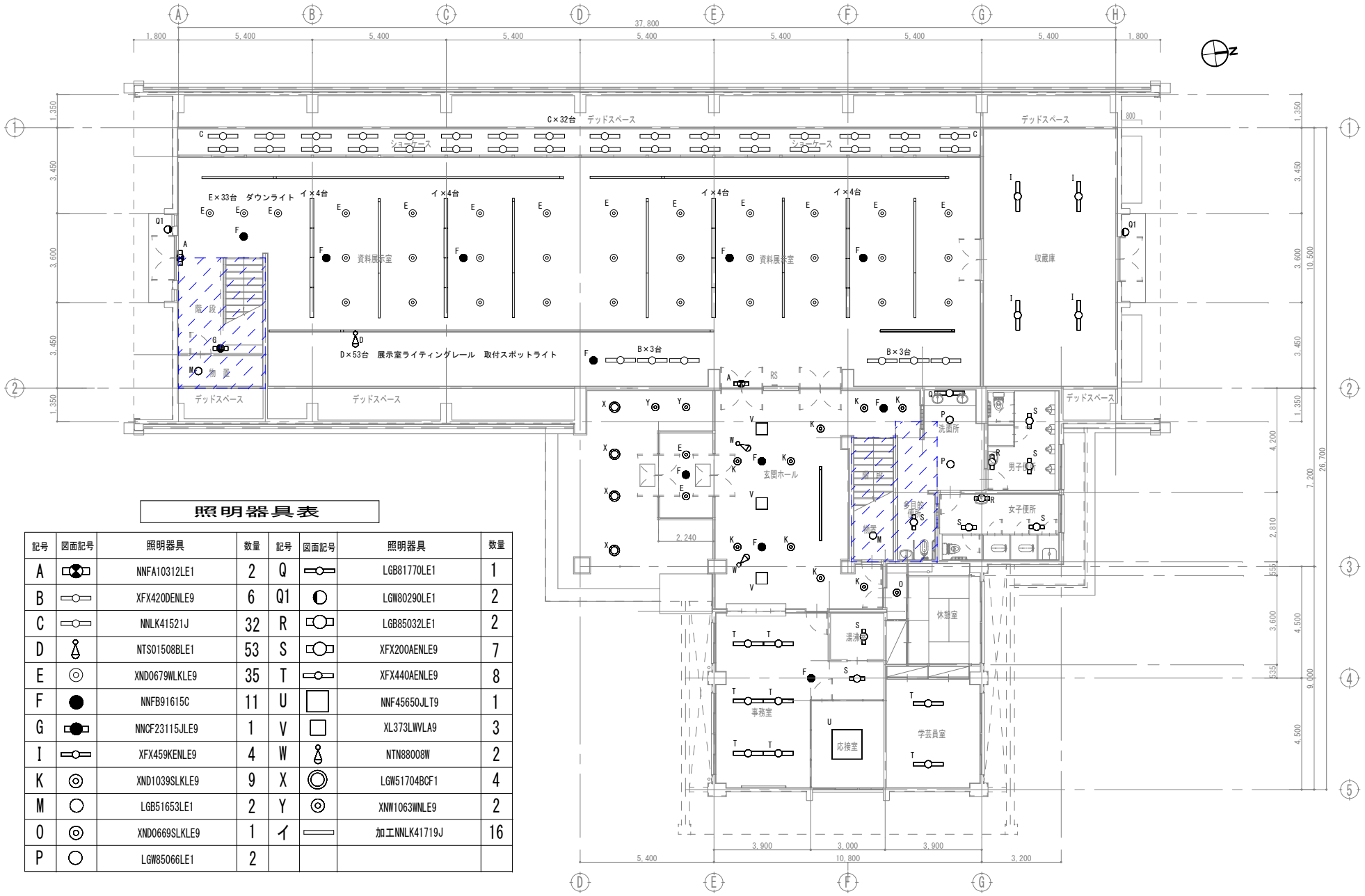
照明器具表

記号	図面記号	照明器具	数量	記号	図面記号	照明器具	数量
A		誘導灯	2	Q		ブラケット	1
B		蛍光灯	6	Q1		防水型 ブラケット	2
C		蛍光灯	32	R		ミラーライト	2
D		ダクト スポットライト	53	S		蛍光灯	7
E		ダウンライト	35	T		蛍光灯	8
F		非常照明	11	U		900 埋込	1
G		階段通路非常用照明	1	V		450 埋込	3
I		蛍光灯	4	W		スポットライト	2
K		ダウンライト	9	X		防水シーリングライト	4
M		直付 コップ型	2	Y		ダウンライト	2
O		ユニバーサル ダウンライト	1	イ		蛍光灯	16
P		ブラケット	2				

１階照明配置平面図 現況

既設照明器具 撤去図

安曇野市	PROJECT TITLE 令和８年度 豊科郷土博物館 ＬＥＤ更新工事	DRAWING TITLE １階照明配置平面図 現況	SCALE 1/150	DATE 2026/08/31	NO. E-04



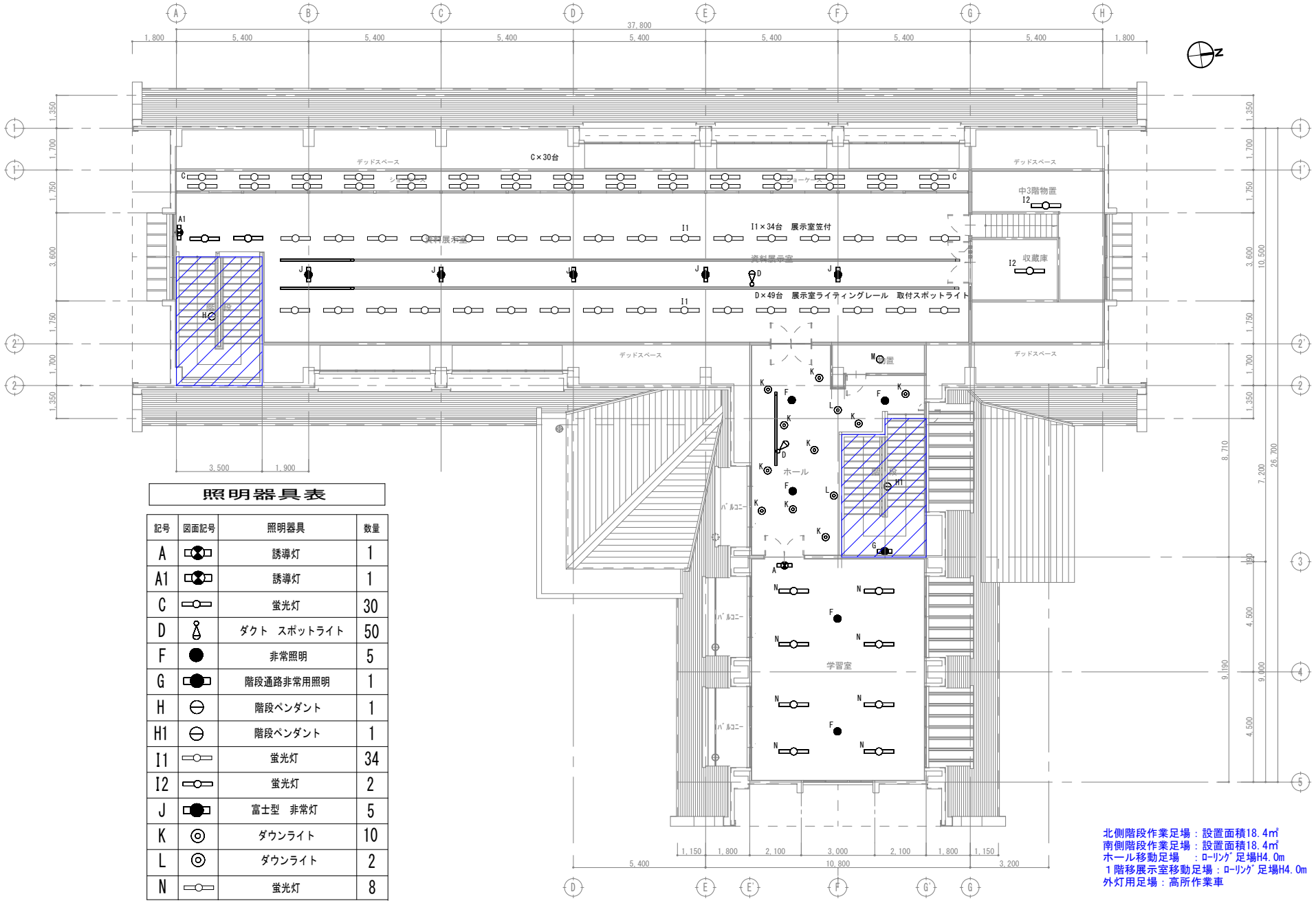
照明器具表

記号	図面記号	照明器具	数量	記号	図面記号	照明器具	数量
A		NNFA10312LE1	2	Q		LGB81770LE1	1
B		XFX420DENLE9	6	Q1		LGW80290LE1	2
C		NNLK41521J	32	R		LGB85032LE1	2
D		NTS01508BLE1	53	S		XFX200AENLE9	7
E		XND0679WLKLE9	35	T		XFX440AENLE9	8
F		NNFB91615C	11	U		NNF45650JLT9	1
G		NNCF23115JLE9	1	V		XL373LWVLA9	3
I		XFX459KENLE9	4	W		NTN88008W	2
K		XND1039SLKLE9	9	X		LGW51704BCF1	4
M		LGB51653LE1	2	Y		XNW1063WNLE9	2
O		XND0669SLKLE9	1	イ		加工NNLK41719J	16
P		LGW85066LE1	2				

１階照明配置平面図　更新

照明器具　LED更新図

安曇野市	PROJECT TITLE 令和８年度 豊科郷土博物館　ＬＥＤ更新工事	DRAWING TITLE １階照明配置平面図　更新		NO. E-05
		SCALE 1/150	DATE 2026/08/31	



照明器具表

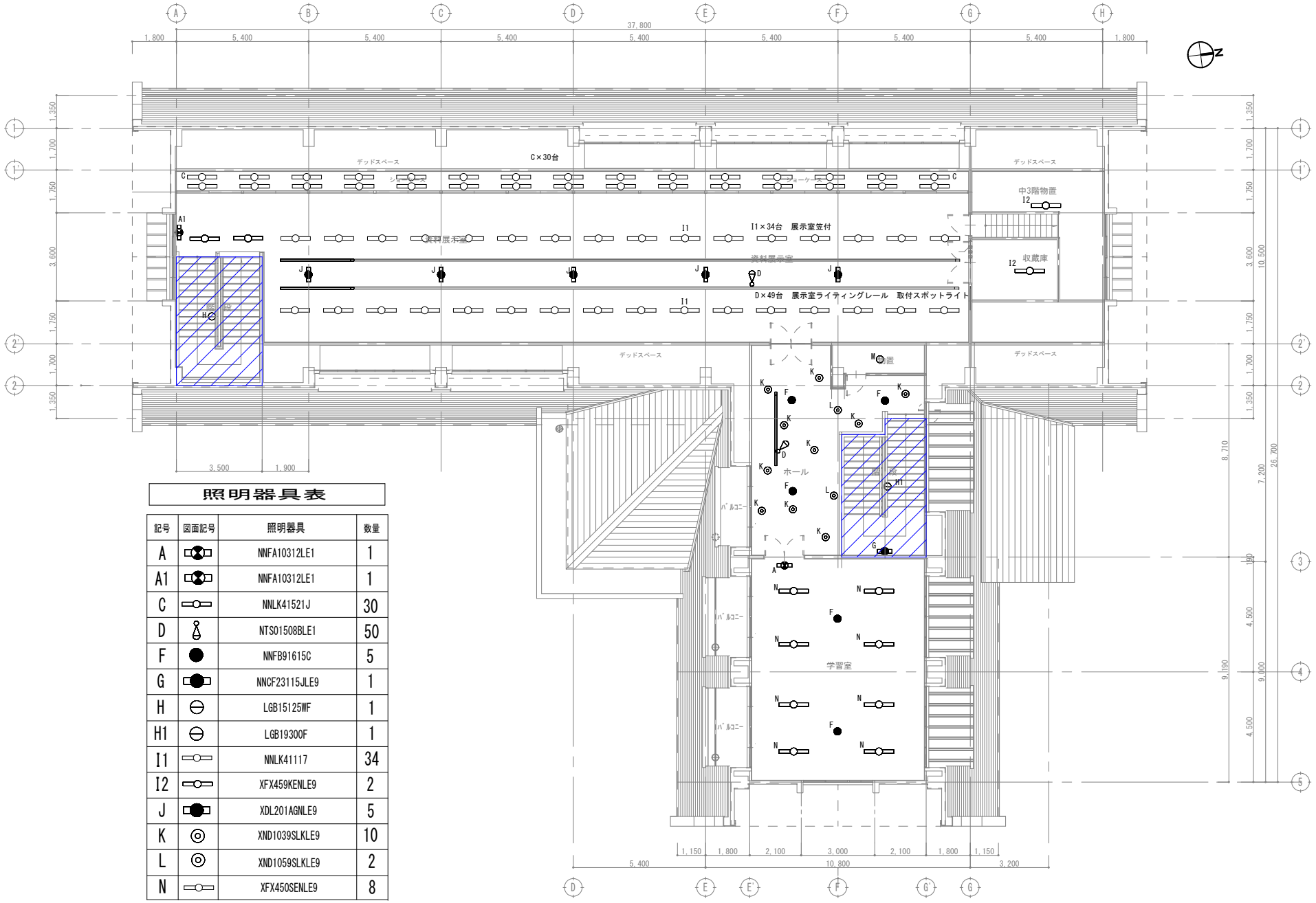
記号	図面記号	照明器具	数量
A		誘導灯	1
A1		誘導灯	1
C		蛍光灯	30
D		ダクト　スポットライト	50
F		非常照明	5
G		階段通路非常用照明	1
H		階段ペンダント	1
H1		階段ペンダント	1
I1		蛍光灯	34
I2		蛍光灯	2
J		富士型　非常灯	5
K		ダウンライト	10
L		ダウンライト	2
N		蛍光灯	8

北側階段作業足場：設置面積18.4㎡
南側階段作業足場：設置面積18.4㎡
ホール移動足場　：ﾛｰﾘﾝｸﾞ足場H4.0m
１階移展示室移動足場：ﾛｰﾘﾝｸﾞ足場H4.0m
外灯用足場：高所作業車

２階照明配平面図　現況

既設照明器具　撤去図

安曇野市	PROJECT TITLE 令和８年度 豊科郷土博物館　ＬＥＤ更新工事	DRAWING TITLE ２階照明配置平面図　現況	NO. E-06
		SCALE 1/150	DATE 2026/08/31



照明器具表

記号	図面記号	照明器具	数量
A		NNFA10312LE1	1
A1		NNFA10312LE1	1
C		NNLK41521J	30
D		NTS01508BLE1	50
F		NNFB91615C	5
G		NNCF23115JLE9	1
H		LGB15125WF	1
H1		LGB19300F	1
I1		NNLK41117	34
I2		XFX459KENLE9	2
J		XDL201AGNLE9	5
K		XND1039SLKLE9	10
L		XND1059SLKLE9	2
N		XFX450SENLE9	8

２階照明配置平面図　更新

照明器具　LED更新図

安曇野市					PROJECT TITLE 令和８年度 豊科郷土博物館　ＬＥＤ更新工事	DRAWING TITLE ２階照明配置平面図　更新		NO. E-07
						SCALE 1/150	DATE 2026/08/31	

品名品番は参考とする

A　NNFA10312LE1　FK10300

パナソニック　NNFA10312LE1+FK10300

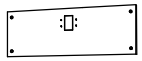


C級　避難口誘導灯片面型
LED誘導灯コンパクトスクエア
C級　片面型
壁・天井直付・吊下型
一般型（20分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付、みるだけバッテリーチェック機能付
型式認定番号：1AS1111-3709

パナソニック　NNFA10312LE1　FK10300

A'　FK11747

誘導灯リニューアルプレート



パナソニック　FK11747C
壁直付用
本体：亜鉛鋼板
カバー：鋼板（ホワイト）

A1　NNFA10312LE1　FK10316

パナソニック　NNFA10312LE1+FK10316



C級　通路誘導灯片面型
LED誘導灯コンパクトスクエア
C級　片面型
壁・天井直付・吊下型
一般型（20分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付、みるだけバッテリーチェック機能付
型式認定番号：1AS1111-3709

パナソニック　NNFA10312LE1　FK10316

B　XFX420DENLE9

iDシリーズ直付型40形　Dスタイル　W230



パナソニック　直付XFX420DENLE9
一般タイプ、2500lmタイプ
消費電力16．3W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

C　NNLK41521J

iDシリーズ直付型40形　コーナーライト

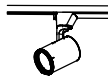


Hf蛍光灯32001mタイプ
消費電力30W、定格出力型、電圧100～242V
約10～100%連続調光型
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵

ライトバー　NEL4300WNLA9

D　NTS01508BLE1

Beam Free スポットライト 150形



LED内蔵Cワンコア（Dと称）タイプ、電源ユニット内蔵、可変配光型
角度タイプ
100V絞線ダクト取付型、首振角度約90度、水平回転角度360度
2000K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付
出荷時（17°）：光束角度～7775lm、消費電力：11．7W、電圧：100V
灯具：アルミダイカスト（ブラック5°挿し仕上）

パナソニック　NTS01508BLE1

E　XND0679WLKLE9

ダウンライト　60形

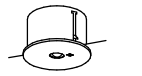


LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
光源寿命：15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3000K、Ra85
標準光束5801m、消費電力4．2W、電圧100～242V
反射板（上面）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下面）：鋼板（白色熱伸塗装）
枠：鋼板（ホワイト5°挿し仕上）、埋込穴φ175

パナソニック　ダウンライトXND0679WLKLE9

F　NNFB91615C

LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付　リニューアル用



φ150低天井用（～3m）、30分間タイプ
LED内蔵、非常時：非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯認定番号：LA1E-004
レンズ：ガラス、カバー：鋼板（クールホワイト5°挿し仕上）
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付：自己点検スイッチ付
充電モニター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）

パナソニック　NNFB91615C

G　NNCF23115JLE9

一体型階段灯通路誘導灯兼用型　ワイドタイプ20形



ひとセンサ階段灯30分、Hf16形器具1灯相当
非常時未検知LED点灯、非常灯認定番号：LA1E-015
本体：鋼板（白色塗装）、レンズ：ガラス
常時光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素蓄電池
常時光ユニット：光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）

パナソニック　NNCF23115JLE9

H　LGB15125WF

ペンダント　60形電球1灯器具相当



電球色（2700K）、高演色Ra90
器具光束7251m、消費電力57．4W、電圧100V
天井吊下型、引掛シーリング式、コード吊型フランジ、コードハンガー付
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
カバー：アクリル（乳白つや消し）

パナソニック　LGB15125WF

H1　LGB19300F

LEDシャンデリア　60形電球3灯器具相当



電球色（2700K）、高演色Ra90
器具光束1901m、消費電力22．2W、電圧100V
吊下型、直付タイプ
セード：アクリル（乳白）
（ホワイト）

パナソニック　LGB19300F

I　XFX459KENLE9

iDシリーズ直付型40形　反射笠付型



リニューアル用、一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力31．9W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　直付XFX459KENLE9

I'　XFP500FW

パイプ吊具　フナ型500mmタイプ



パナソニック　ツリグXFP500FW

I1　NNLK41117

iDシリーズ直付型40形　反射笠付型



リニューアル用、環境特化タイプ、3200lmタイプ
定格出力型、電圧100～242V
約10～100%連続調光型
本体：鋼板（白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵

ライトバー　NEL4300WNLA9

I2　XFX459KENLE9

iDシリーズ直付型40形　反射笠付型



リニューアル用、一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力31．9W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　直付XFX459KENLE9

J　XDL201AGNLE9

非常灯　20形　W150　リモコン自己点検機能付



非常灯タイプ、800lm（FL20形×1灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：本体鋼板LED昼白色（乳白）点灯
電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池
非常灯認定番号：LA1E-027
非常時LED寿命：光源寿命40000時間（光束維持率85%）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）点検スイッチ付
自己点検スイッチ付、充電モニター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）

パナソニック　直付XDL201AGNLE9

K　XND1039SLKLE9

ダウンライト　100形



LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
光源寿命：15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3000K、Ra85
標準光束2451lm、消費電力7W、電圧100～242V
反射板（上面）：プラスチック（白ケト）
反射板（下面）：鋼板（銀色鏡面仕上）
枠：鋼板（ホワイト5°挿し仕上）、埋込穴φ100

パナソニック　ダウンライトXND1039SLKLE9

L　XND1059SLKLE9

ダウンライト　100形



125穴

LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
光源寿命：15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3000K、Ra85
標準光束9501m、消費電力7W、電圧100～242V
反射板（上面）：プラスチック（白ケト）
反射板（下面）：鋼板（銀色鏡面仕上）
枠：鋼板（ホワイト5°挿し仕上）、埋込穴φ125

パナソニック　ダウンライトXND1059SLKLE9

M　LGB51653LE1

LEDシーリングライト　60形電球1灯器具相当



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束5201lm、消費電力26．0W、電圧100V
天井面・壁面取付専用
カバー：アクリル（ホワイト）
送り用端子台付

パナソニック　LGB51653LE1

N　XFX450SENLE9

iDシリーズ直付型40形　スリムベース



一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力31．9W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色熱伸塗装）、反射板：鋼板（高反射白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　直付XFX450SENLE9

O　XND0669SLKLE9

ダウンライト　60形

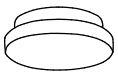


LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ一般光色タイプ
光源寿命：15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3000K、Ra85
標準光束5701lm、消費電力4．2W、電圧100～242V
反射板（上面）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下面）：鋼板（銀色鏡面仕上）
枠：鋼板（ホワイト5°挿し仕上）、埋込穴φ150

パナソニック　ダウンライトXND0669SLKLE9

P　LGW85066LE1

LEDポーチライト　60形電球1灯器具相当



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束4601m、消費電力6．2W、電圧100V
拡散タイプ、防湿型・防雨型、天井直付型・壁直付型、ネジ込み方式
カバー：アクリル（乳白）

パナソニック　LGW85066LE1

Q　LGB81770LE1

LEDブラケット　32形Hf蛍光灯1灯器具相当



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束5401m、消費電力23W、電圧100V
壁直付型、ツマミネジ方式、拡散タイプ
拡散タイプ、アクリル（乳白）、ツマミネジ方式
カバー：アクリル（乳白）
プラスチック（ホワイト）
W=1260　H=100　出し93

パナソニック　LGB81770LE1

Q1　LGW80290LE1

LEDポーチライト　60形電球1灯器具相当



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束5401m、消費電力6．1W、電圧100V
壁直付型、防雨型
拡散タイプ、ツマミネジ方式
カバー：アクリル（乳白）
プラスチック（ホワイト）

パナソニック　LGW80290LE1

R　LGB85032LE1

LEDブラケット　20形直管蛍光灯1灯器具相当



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V
拡散タイプ、天井直付型・壁直付型
カバー：プラスチック（乳白）
開閉化粧タイプ
W=580　H=65　出し64

パナソニック　LGB85032LE1

S　XFX200AENLE9

iDシリーズ直付型20形　Dスタイル　W150



一般タイプ、8001mタイプ
消費電力5．9W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　直付XFX200AENLE9

T　XFX440AENLE9

iDシリーズ直付型40形　Dスタイル　W150



一般タイプ、4000lmタイプ
消費電力25W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　直付XFX440AENLE9

U　NNF45650JLT9

スクエアベースライト　埋込　乳白パネル



LED内蔵、電源ユニット内蔵
口450タイプ、調光可能タイプ（約25～100%）
消費電力113W、定格出力型、電圧100～242V
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
本体：亜鉛鋼板（ホワイト）
枠：鋼板（高反射白色熱伸塗装）、パネル：アクリル（乳白）
昼白色（5000K）、Ra83

パナソニック　NNF45650JLT9

V　XL373LWVLA9

スクエアベースライトFHP32形×3灯相当タイプ　埋込型



口450、マルチコンフォート15、調光可能タイプ（約10～100%）
電圧：100～242V
光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83
本体：鋼板（高反射白色熱伸塗装）
ルーバー：亜鉛鋼板（高反射白色熱伸塗装）
点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
昼白色（5000K）

パナソニック　埋込XL373LWVLA9

W　NTN88008W

ワイヤレススピーカー対応タイプ　スポットライト（直付）



天井直付型・壁直付型・据置取付型
電圧100V
カバー：プラスチック（ホワイト）
可動範囲上下92度、回転方向360度

パナソニック　NTN88008W
ランプLLD4000LCE1

X　LGW51704BCF1

LEDシーリングライト　30形丸形蛍光灯1灯器具相当



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束8851m、消費電力10．7W、電圧100V
防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式
プラスチック（オフブラック）
カバー：アクリル（乳白）

パナソニック　LGW51704BCF1

Y　XNW1063WNLE9

軒下用ダウンライト　100形



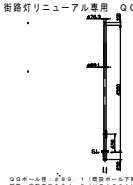
LED内蔵Cワンコア（Dと称）タイプ、電源ユニット内蔵、防雨型（防雨型）
3000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ15度
光源寿命：15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）、100～242V
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
反射板（上面）：プラスチック（ホワイト）
枠：鋼板（ホワイト5°挿し仕上）
パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150

パナソニック　ダウンライトXNW1063WNLE9

リニューアルプレート　STE9S

Z　XDYD2490H

街路灯リニューアル専用　QQポール　φ76ポール

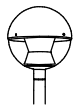


QQポール管：φ89．1（既設ポール下開管）φ114．3
調整：突起整形仕様メッキ（RZA50A）塩ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
（シティアムグレーメタリック）

パナソニック　組立ポールXDYD2490H

Z'　NNY22690LE9

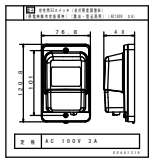
LED街路灯エバーライト140形相当



光束8200lm、消費電力98W、電圧100～242V
昼白色、5000K、Ra70、光束維持開6万時間（光束維持率70%）
本体：アルダイカスト（シティアムグレーメタリック）
グローブ：ポリカーボネート（透明）
支柱：アルミ（シティアムグレーメタリック）
上方光束比5～15%、前面サージ15kV、耐風速60m
落下防止ワイヤー付

パナソニック　NNY22690LE9

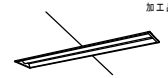
Z"　EE441319



イ　NEL4300KNLE9

iDシリーズ埋込型40形　下面開放型　W190

加工品



3200lmタイプ
高出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色熱伸塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra82、電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　埋込XFX460RUNLA9
ライトバーNEL4300KNLえ9

LED照明器具　姿図

安曇野市						PROJECT TITLE 令和8年度 豊科郷土博物館　LED更新工事	DRAWING TITLE LED照明器具　姿図		NO. E-08	
							SCALE non	DATE 2026/08/31		