

(様式－1)

番号								
学校教育課		学校教育課課長	同課長補佐	同課長補佐	施設係長	係		監督職員 (主管課担当者)
都市計画課		都市計画課長	同課長補佐	課長補佐兼 街路公園係長	建築住宅係長	審査者	担当者	設計者
令和5年度 中野市立中野平中学校普通教室照明改修(LED化)工事(ゼロ債務負担行為) 金抜き設計書								
中野市大字片塩165番地 中野市立中野平中学校								
設 計 大 要				施 工 方 法		請 負		
中野平中学校普通教室照明改修(LED化)工事 一式 ■工事概要 ○照明改修(LED化)工事 対象諸室:11室 台数:104台				施 工 期 間		日 間		
				着 手 予 定 年 月 日		令和 年 月 日		
				完 了 予 定 年 月 日		令和 年 月 日		
				契 約 保 証 方 法		金銭的保証		
				主 管 課 係 名		学校教育課 施設係		
				積 算 年 月		令和6年1月		

工 事 設 計 用 紙

中 野 市

起 工 理 由

既存照明器具のLED化を図り、学習環境の向上及び維持費の削減を図る。

請 負 対 象 額 円

工 事 価 格 円

消 費 税 等 相 当 額 円

(様式－3)

		当 初		第 1 回 変 更 (増 減)		第 2 回 変 更 (増 減)		第 3 回 変 更 (増 減)	
積 算 段 階	積 算 工 事 価 格		A		A1		A2		A3
	消 費 税 等 相 当 額		B		B1		B2		B3
	積 算 額		C		C1		C2		C3
契 約 段 階	工 事 価 格		D		D1		D2		D3
	消 費 税 等 相 当 額		E		E1		E2		E3
	契 約 額		F		F1		F2		F3
	増 減				G1		G2		G3
		$B=A \times 0.1$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times 0.1$ $F=D+E$		$B1=A1 \times 0.1$ $C1=A1+B1$ $D1=A1 \times F/C$ $E1=D1 \times 0.1$ $F1=D1+E1$ $G1=F1-F$		$B2=A2 \times 0.1$ $C2=A2+B2$ $D2=A2 \times F/C$ $E2=D2 \times 0.1$ $F2=D2+E2$ $G2=F2-F1$		$B3=A3 \times 0.1$ $C3=A3+B3$ $D3=A3 \times F/C$ $E3=D3 \times 0.1$ $F3=D3+E3$ $G3=F3-F2$	
注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積 算 額 ： 積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。 工 事 価 格 ： 応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契 約 額 ： 工事価格に消費税等相当額を加算した額。		D1	×	D2	×	D3	×		
		算	_____	算	_____	算	_____		
		出	≡	出	≡	出	≡		

工 事 設 計 用 紙

中 野 市

総括表

第 1 号表

名 称	品 種	単位	数 量	単 価	金 額	
令和5年度 中野市立中野平中学校普通教室照明改修（LED化）工事						
直接工事費						
A 照明改修		式	1.0			
直接工事費計						
共通費						
A 共通仮設費		式	1.0			
B 現場管理費		式	1.0			
C 一般管理費		式	1.0			
共通費計						
工事価格						
消費税等						
合 計						

中 野 市

明 細 書

第 1 号表

名 称	品 種	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
A 照明改修						
【直付】						
LED照明器具	(参考) XLX450KENPLE9 材のみ	台	3.0			
既存蛍光灯撤去処分	吊下げ	台	3.0			
消耗品雑材料		式	1.0			
工事費		式	1.0			
【埋込】						
LED照明器具	(参考) XLX450UENTLE9 材のみ	台	101.0			
既存蛍光灯撤去処分	埋込み	台	101.0			
消耗品雑材料		式	1.0			
工事費		式	1.0			
小計						

中 野 市

令和５年度 中野市立中野平中学校普通教室照明改修（LED化）工事（ゼロ債務負担行為）

I 工事概要

1 工事場所

・中野市大字片塩165番地 中野市立中野平中学校

II 電気設備工事特記仕様書

●一般事項

- 設計図及び特記仕様書に記載されていない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）（最新版）」及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）（最新版）」による。
- 上記施工基準によるほか、中野市財務規則、工事請負契約書及び関係法規を遵守すること。
- 提出書類は、監督員の指示による。
- 工事の実施にあたって、事前に実施工程表を提出し、監督職員と協議すること。

●工事種別

・照明改修（LED化）工事 一式

●その他

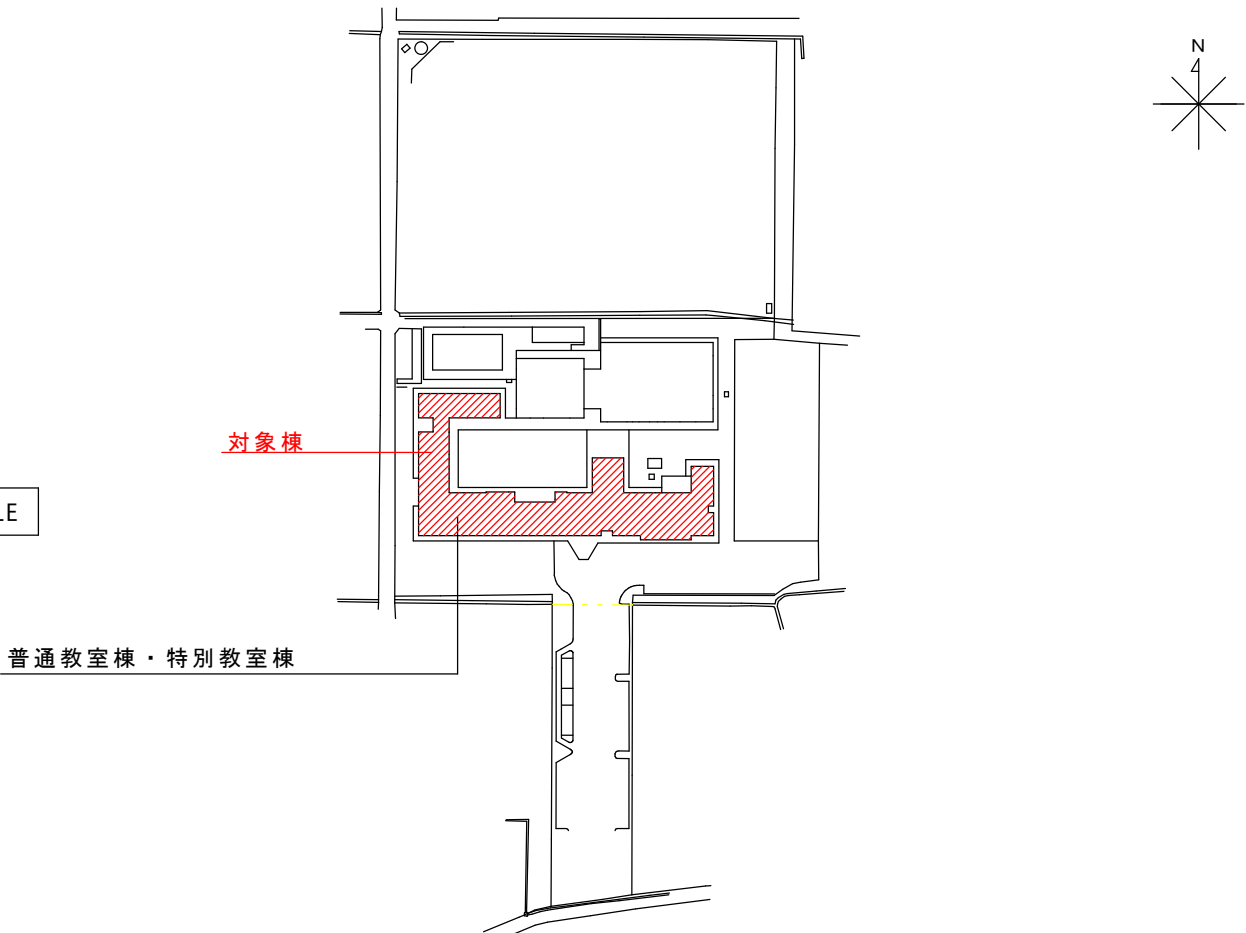
- 建設副産物について
建設副産物の処理は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき適正処理が図られること。
また、最終引受場所、適正処理を証明する書類及び処分量について報告すること。
- 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）について
本工事が建設リサイクル法における対象工事に該当する場合は提出書類に必要な事務処理を適正に行うこと。また、下記の対象規模に該当する場合は、長野県の「建設副産物実態調査」の様式である「再生資源利用〔促進〕（計画・実施）書」により提出すること。
 - 再生資源利用計画、実施書の作成（再生材の使用（搬入材））
 - ・土砂1000立米以上
 - ・砕石500t以上
 - ・加熱アスファルト混合物200t以上
 - 再生資源利用促進計画、実施書の作成（建設発生材の処分（搬出用））
 - ・建設発生土1000立米以上
 - ・コンクリート塊、アスファルト塊又は木材の合計200t以上
- 施工体制台帳及び施工体系図について
施工体制台帳「下請、再下請台帳及び全ての下請契約書」、施工体系図を整備し、写しを提出すること。また施工体系図は同現場及び公衆の見やすい場所に掲示すること。
- シックハウス対策について
本工事に使用する材料は、下記の規格・規定品を原則とする。また、これらの規格が確認できる書類を提出し、監理者の承諾を得ること。また、施工中後は、化学物質低減のため換気を十分に行うこと。
 - ・改正後のJAS・JIS規格による「F☆☆☆☆」
 - ・改正前のJAS・JIS規格による「Fc0、E0」＋試験成績表により確認ができるもの
 - ・大臣認定書により確認ができるもの。なお、『建築基準法28条の2 居室内における化学物質の発散に対する衛生上の措置』、『文部科学省 学校環境衛生の基準』等、シックハウス対策に関連する法令等を十分考慮し、設計書の仕様のみならずVOC濃度を下げる施工方法を提案し、監理者及び監督員との協議により必要な措置を講ずるものとする。また、ホルムアルデヒドをはじめとする化学物質が文部科学省「学校環境衛生の基準」で定める室内空気中化学物質濃度の基準値を下回っていることを確認した後工事物の引渡しを行うこと。
- アスベスト対策について
本工事に使用する材料は、アスベストを含有するものを使用することなく、決定にあたっては規格証明書等により監理者の承諾を得て実施すること。建築物の解体等においては、石綿障害予防規則等の関係法令により適正に行うこと。
- 工事実績情報の登録
請負金額が500万円以上の場合は、工事実績情報（工事カルテ）の登録をすること。登録する際は建築工事標準仕様書に基づき登録の手続きを行い、登録されたことを証明する資料を監督職員に提出すること。

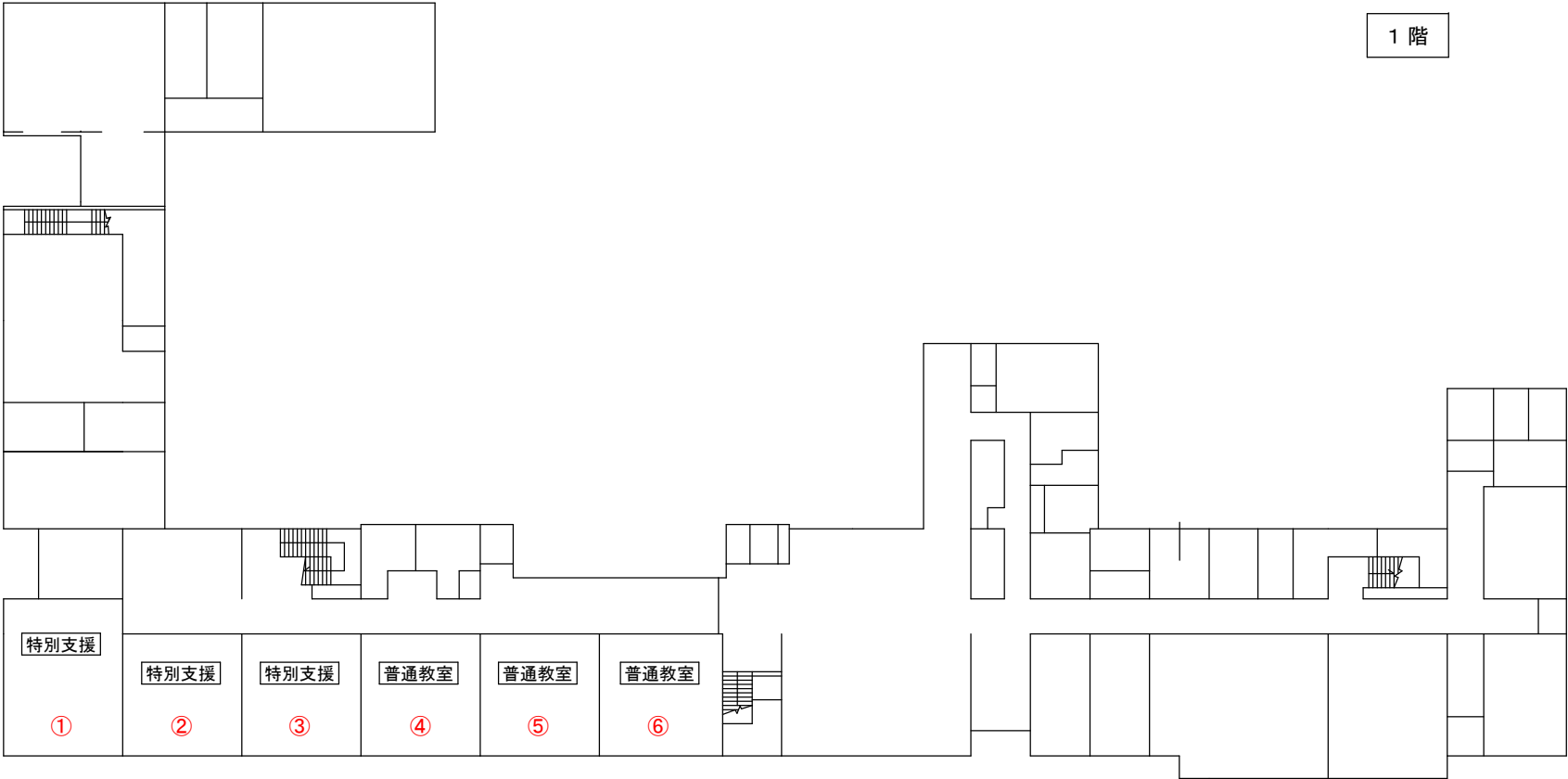
工事受注時	契約締結後10日以内
登録内容の変更時	変更起因後10日以内
工事完了時	工事完了後10日以内
- 保険等について
請負者は、本工事における火災保険、労災保険、建設業退職金共済組合等必要な保険等に参加すること。
- 協力施工者について
下請業者の選定にあたっては、市内に本社、営業所若しくは工場等があり、良好な業者を優先考慮すること。
- 週休2日工事について
本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事であり、受注者は中野市週休2日工事実施要領に基づき、取り組むこと。
- 発注形式について
本工事は債務負担行為設定済案件のため、工事請負代金の前払金等の請求及び支払いは令和6年度となります。
なお、契約締結後に工事着手は可能です。

位置図 SCALE：NOACALE

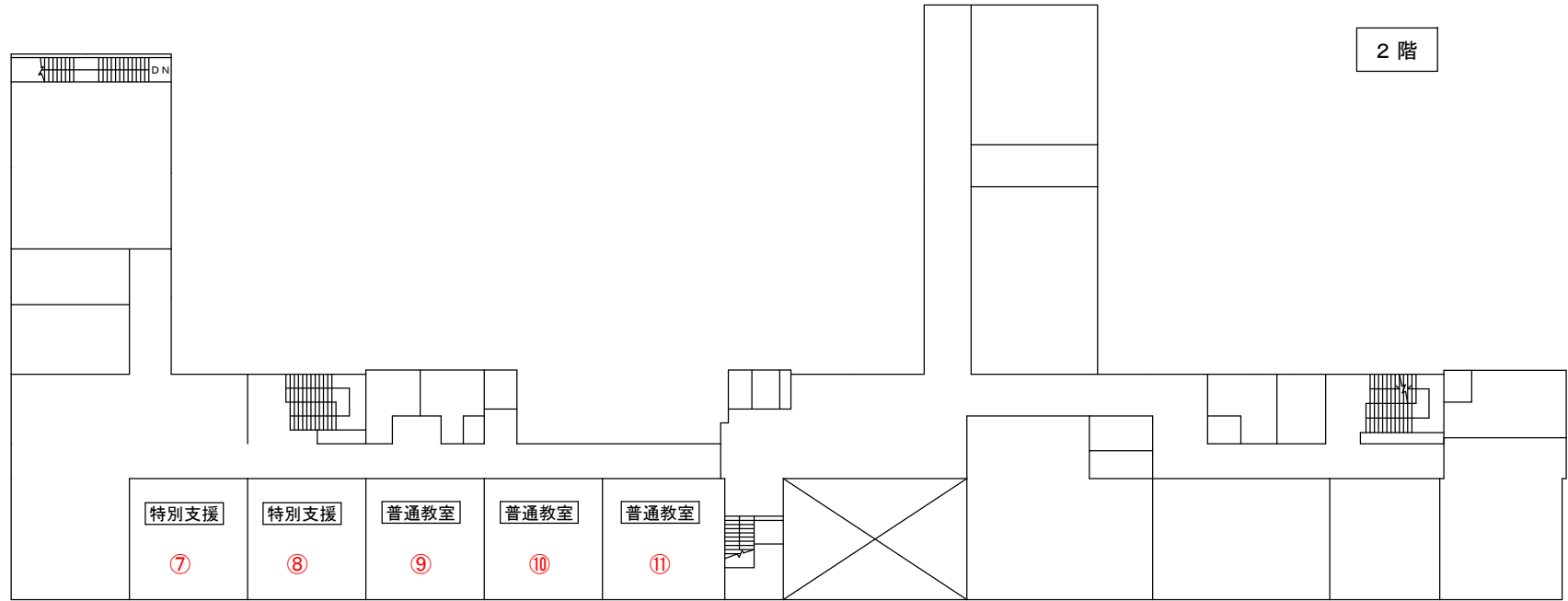


配置図 SCALE：NOACALE





普通教室棟・特別教室棟平面図 SCALE：1/500



普通教室棟・特別教室棟平面図 SCALE：1/500

【工事内容】

工事箇所	工事内容	台数
①	既存吊下げ照明撤去、新規LED照明（XLX450KENPLE9）取付	3
	既存埋込み照明撤去、新規LED照明（XLX450UENTLE9）取付	12
②	既存埋込み照明撤去、新規LED照明（XLX450UENTLE9）取付	9
③	〃	9
④	〃	9
⑤	〃	9
⑥	〃	9
⑦	〃	9
⑧	〃	9
⑨	〃	8
⑩	〃	9
⑪	〃	9

〈特記事項〉

- ・配線は既存配線再使用とする。
- ・型番は参考型番を示す。
- ・天井高はCH＝3,000