

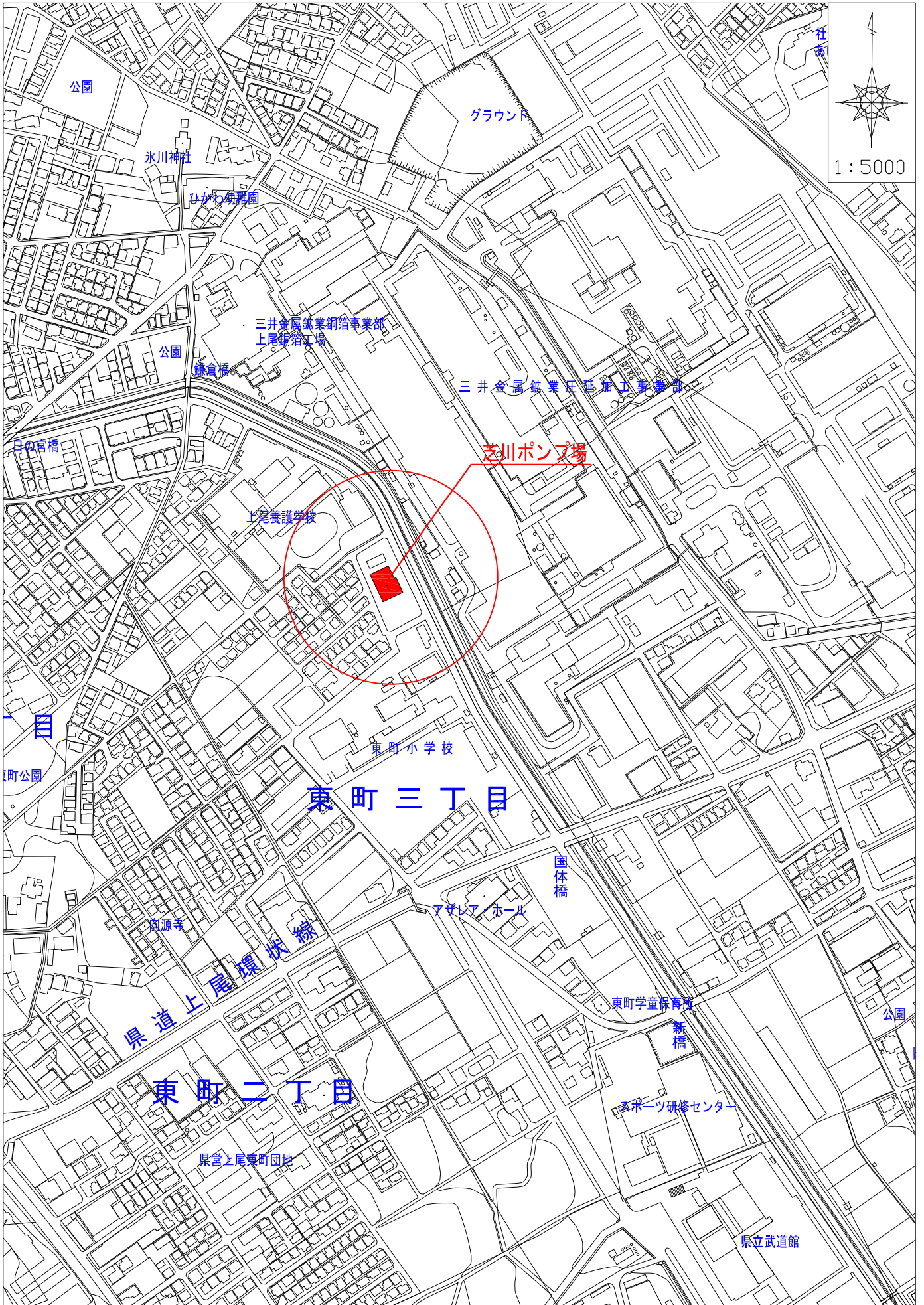
令和8年度

# 工 事 仕 様 書

- 1 工 事 名 芝川ポンプ場外LED更新工事
- 2 工 事 場 所 芝川ポンプ場外2箇所
- 3 工 期 契約締結日から令和9年3月19日まで

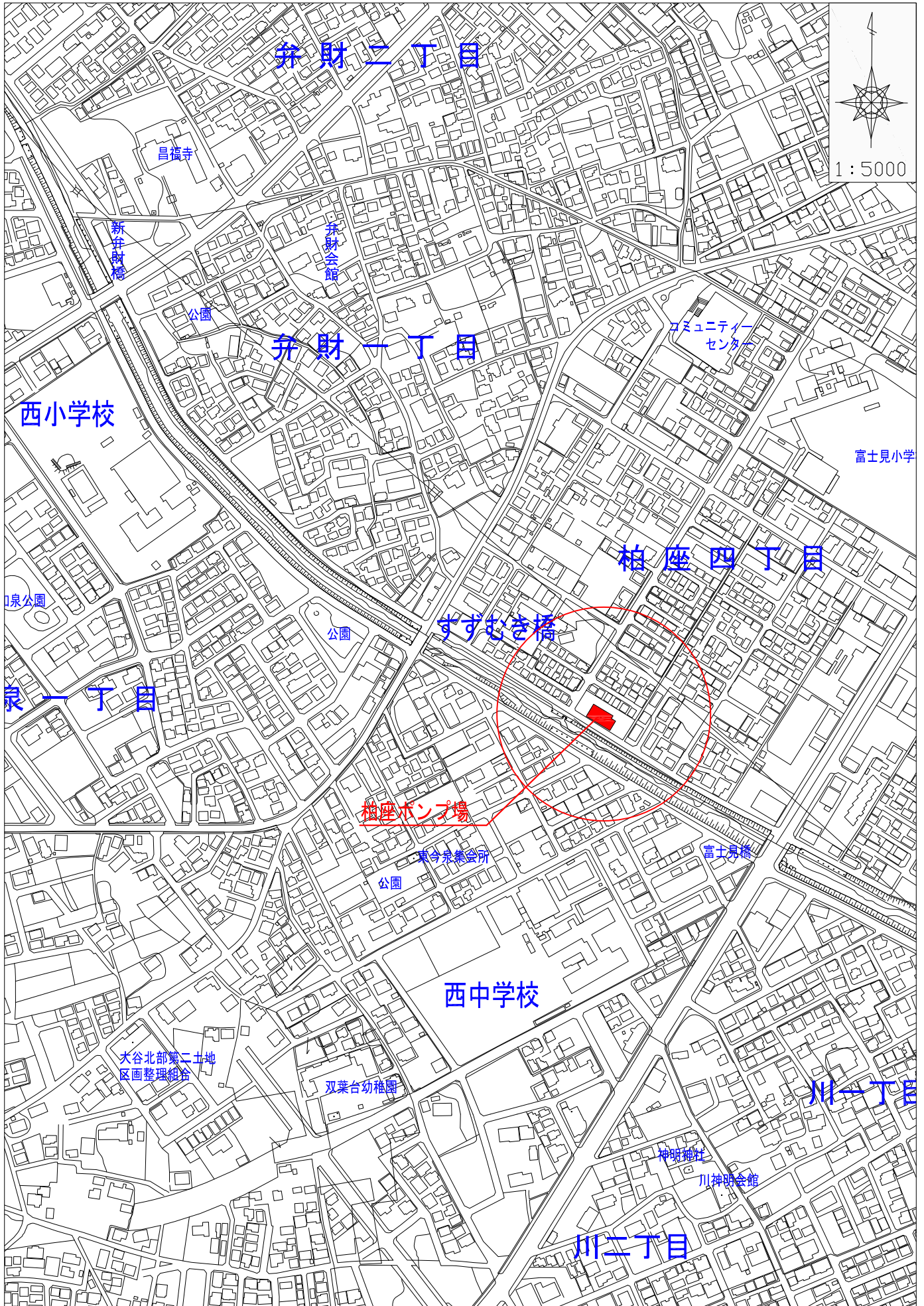
工 事 の 大 要	LED照明器具新設工事 1式 ケーブル敷設等工事 1式 既設照明器具撤去 1式 既設ケーブル等撤去 1式
-----------------	---

# 位置図



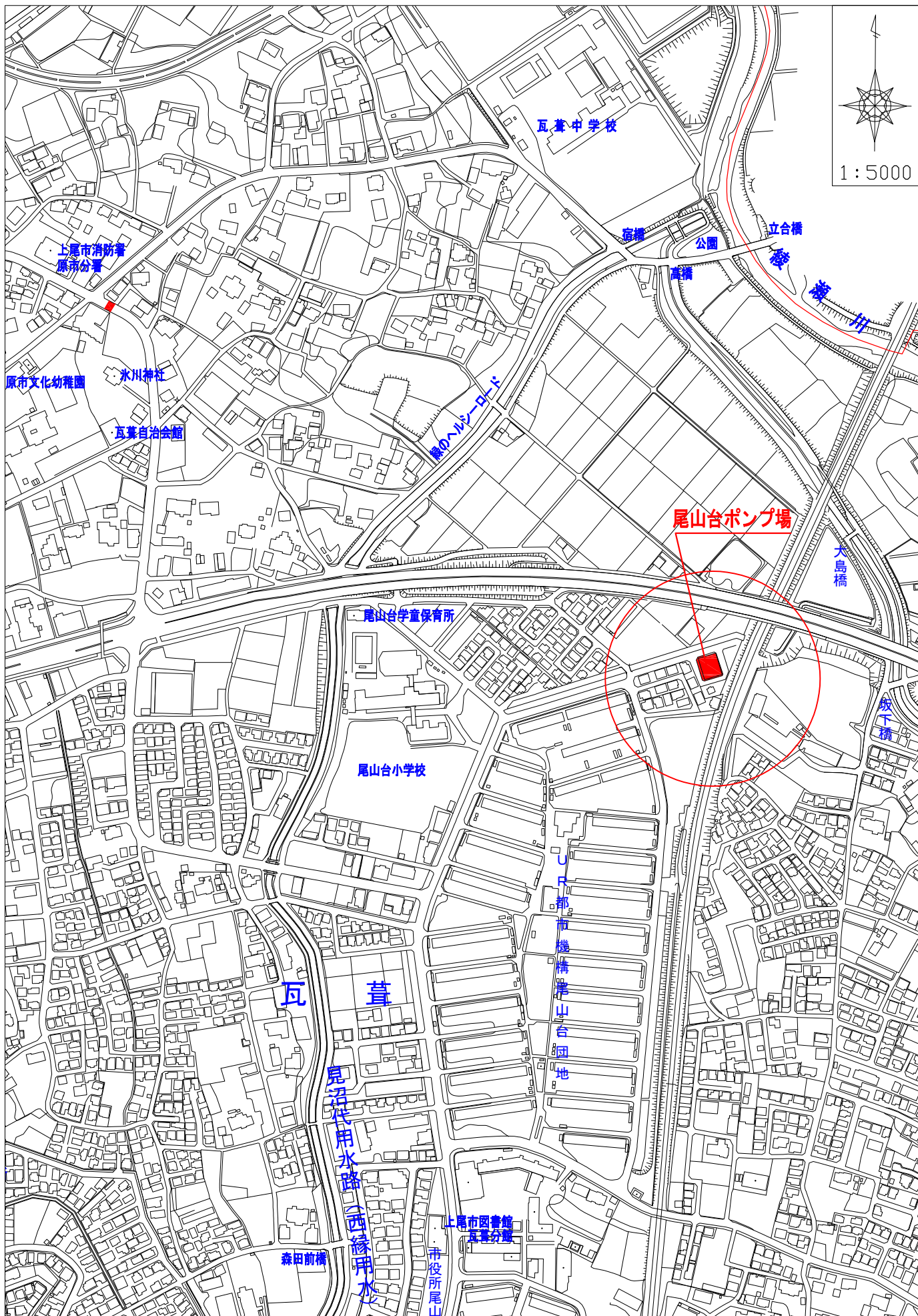
— 工事場所

# 位置図



— 工事場所

# 位置図



— 工事場所

本工事費内訳書								
費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
芝川ポンプ場外LED更新工事								令和7年度 下水道用建築・建築設備工事
建築電気設備本工事費								
	処理施設工							
		管理棟	(建築電気設備)					
			LED照明器具新設工事	1	式			第1号一位代価表
			ケーブル敷設等工事	1	式			第2号一位代価表
			既設照明器具撤去	1	式			第3号一位代価表
			既設ケーブル等撤去	1	式			第4号一位代価表
			収集運搬	1	式			第5号一位代価表
			仮設足場	1	式			第6号一位代価表
			計					直接工事費

本工事費内訳書								
費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
			共通仮設費	1	式			
			共通仮設費(積み上げ)	1	式			第7号一位代価表
			小計					共通仮設費
			計					純工事費
			現場管理費	1	式			
			計					工事原価
			発生材処分費	1	式			第8号一位代価表
			一般管理費	1	式			
			計					工事価格
工事価格				1	式			工事原価＋一般管理費等
消費税等相当額				1	式			10%
本工事費計								

第1号一位代価表

費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
		LED照明器具新設工事						
		(1)芝川ポンプ場	照明器具A1 投光器 HF200形相当	35.0	台			参考型番 NYS15140K LE9+DYKX05183同等品 以上
			照明器具B ウォールライト 直付型 HF32形1灯相当	46.0	台			公共施設型番 LBF3MP/RP-4-20
			照明器具C ペースライト 反射笠 HF32形2灯相当	17.0	台			参考型番 XFX450KEN LE9同等品以上
			照明器具C1 ペースライト 反射笠 HF32形2灯相当 防湿型	4.0	台			参考型番 XLW452KENZ LE9同等品以上
			ペースライト 反射笠 非常 灯付 HF32形2灯相当 防湿型	1.0	台			参考型番 XWG452KGNJ LE9同等品以上
			照明器具D1 ダウンライト □150 IL60形相当	4.0	台			参考型番 XND0690SN LE9同等品以上
			照明器具D1-1 ダウンライト □150 IL60形相当 ランプ交換	3.0	台			撤去費用含む 参考型番 LDA7D- G/S/K6/F同等品以上
			照明器具E1 ペースライト 埋込型W300 HF32形高出力2灯相当	16.0	台			参考型番 XFX460VEN LE9同等品以上
			照明器具E2 ペースライト 埋込型W190 HF32形1灯相当	3.0	台			参考型番 XFX420REN LE9同等品以上
			照明器具F1 ペースライト 埋込型W300 HF32形2灯相当	7.0	台			参考型番 XFX450VEN LE9同等品以上
			ペースライト 埋込型W300 非常灯付 HF32形2灯相 当	6.0	台			参考型番 XDL451VGN LE9同等品以上
			照明器具F3 ペースライト 埋込型W190 HF32形1灯相当	1.0	台			参考型番 XFX420REN LE9同等品以上

			照明器具G ベースライト 埋込型 FL20形2灯相当	6.0	台			参考型番 XFX210VEN LE9同等品以上
			照明器具H2 ウォールライト 直付型 FL20形1灯相当	2.0	台			公共施設型番 LBF3MP/RP-2-06
			照明器具I 非常灯 埋込型 RPφ150→□150含む	9.0	台			参考型番 NNFB84605+FK80002同 等品以上
			照明器具J ベースライト 片反射 FL40形1灯相当	4.0	台			参考型番 XFX410NEN LE9+FSK41020同等品以 上
			照明器具L ダウンライト φ150 IL60形相当	1.0	台			参考型番 XND0669WNK LE9同等品以上
			キッチン灯 直付型 FL20形1灯相当 プルスウィッ チ付	1.0	台			参考型番 LGB52097 E1 同等品以上
			照明器具N 階段誘導灯 HF32形1灯相当	1.0	台			参考型番 NNCF43135J LE9同等品以上
			照明器具P ベースライト 埋込型W300 HF32形2灯相当	18.0	台			参考型番 XFX450VEN LE9同等品以上
			照明器具Q 階段誘導灯 FL20形1灯相当 防湿型	6.0	台			参考型番 NWFF21639 LE9同等品以上
			照明器具R 誘導灯 壁付 C級	2.0	台			公共施設型番SH1- FBF20-C
			照明器具T ウォールライト 直付型 FL20形1灯相当	1.0	台			参考型番 LGB85032 LE1 同等品以上
			照明器具U ベースライト トラフ FL20形1灯相当 防湿型	2.0	台			公共施設型番 LSS1MP/RP-2-07
			照明器具V 外灯 HF400形相当	7.0	台			参考型番 XYG2404N LE9同等品以上
		小計						(1)芝川ポンプ場

		(2) 柏座ポンプ場	照明器具A ペースライト 埋込型W300 HF32形2灯相当	21.0	台		参考型番 XFX450VEN LE9同等品以上
			照明器具A' ペースライト 埋込型W300 FL40形2灯相当	6.0	台		参考型番 XFX440VEN LE9同等品以上
			ペースライト 埋込型W300 非常灯付 HF32形2灯相当	1.0	台		参考型番 XDL452VGN LE9同等品以上
			照明器具B ペースライト 反射笠 HF32形2灯相当	14.0	台		参考型番 XLW452KENZ LE9同等品以上
			ペースライト 反射笠 HF32形2灯相当 パイプ吊り	4.0	台		参考型番 XLW452KENZ LE9+XFP500WW同等品以上
			照明器具C ペースライト トラフ HF32形2灯相当	10.0	台		参考型番 XLW452NENZ LE9同等品以上
			照明器具C1 ペースライト 反射笠 HF32形1灯相当 防湿型	5.0	台		参考型番 XLW422KENZ LE9同等品以上
			照明器具D ペースライト トラフ HF32形2灯相当	6.0	台		公共施設型番LSS1-4-48
			照明器具D' ペースライト 逆富士 HF32形2灯相当	6.0	台		公共施設型番LSS10-4-48
			照明器具E ペースライト 逆富士 FL20形2灯相当	4.0	台		公共施設型番LSS10-2-15
			ペースライト 逆富士 非常 灯付 FL20形2灯相当	4.0	台		公共施設型番K1-LSS10-2-15
			照明器具E2 ペースライト 逆富士 HF32形2灯相当	2.0	台		公共施設型番LSS10-4-48
			照明器具F ペースライト 逆富士 FL20形1灯相当	2.0	台		参考型番 XFX200DEN LE9同等品以上
			照明器具G 誘導灯 壁付 B級BL形 防湿型	1.0	台		参考型番 FW21337C LE1同等品以上
			照明器具I シーリングライト 非常灯付 FCL30形1灯相当	1.0	台		参考型番 NWCF17120 LE1同等品以上

			照明器具K COP IL40形相当 防湿型	3.0	台		参考型番 LGW85013K同等品以上
			照明器具L ダウンライト □150 IL60形相当	11.0	台		参考型番 XND0690SN LE9同等品以上
			照明器具M 非常灯 埋込型 φ100	3.0	台		公共施設型番K1-LRS11-1
			照明器具L ダウンライト □150 IL60形相当	4.0	台		参考型番 XNW0663WN LE9同等品以上
			照明器具O 高天井用照明 MF400形相当 防湿型	14.0	台		参考型番 XYM2042 LE9同等品以上
			照明器具P 階段誘導灯 FL20形1灯相当 防湿型	4.0	台		参考型番 NWFF21639 LE9同等品以上
			外灯 HF200形相当 遮光板含む	2.0	台		参考型番 XYG2302N LE9同等品以上
			照明器具R 外灯 HF200形相当	1.0	台		参考型番 XYG2302N LE9同等品以上
		小計					(2) 柏座ポンプ場
		(3) 尾山台ポンプ場	照明器具A41 ペースライト 逆富士 FL40形1灯相当	4.0	台		参考型番 XFX410AEN LE9同等品以上
			ペースライト 逆富士 非常 灯付 FL40形1灯相当	2.0	台		参考型番 XDL411AGN LE9同等品以上
			照明器具A21 ペースライト 逆富士 FL20形1灯相当	2.0	台		参考型番 XFX200AEN LE9同等品以上
			照明器具B42 ペースライト 反射笠 HF32形2灯相当	9.0	台		参考型番 XFX450KEN LE9同等品以上
			照明器具B42' ペースライト 逆富士 HF32形2灯相当	3.0	台		公共施設型番LSS10-4-48

			ペースライト 反射笠 非常 灯付 Hf32形2灯相当	3.0	台		参考型番 XDL452KGN LE9同等品以上
			照明器具B42E' 階段誘導灯 Hf32形2灯相当	2.0	台		参考型番 NNCF43155J LE9同等品以上
			照明器具C41 ペースライト 片反射 FL40形1灯相当	4.0	台		参考型番 XFX410NEN LE9+FSK41020同等品以 上
			照明器具C41' ペースライト 片反射 Hf32形1灯相当	6.0	台		参考型番 XFX420NEN LE9+FSK41020同等品以 上
			照明器具C41A ペースライト トラフ Hf32形1灯相当	8.0	台		参考型番 XLW422NENZ LE9同等品以上
			照明器具C41E 階段誘導灯 Hf32形1灯相当	2.0	台		参考型番 NNCF41135J LE9同等品以上
			照明器具C41EA 階段誘導灯 Hf32形1灯相当 防湿型	4.0	台		参考型番 NWFF41739J LE9同等品以上
			照明器具C41EW 階段誘導灯 Hf32形1灯相当 防湿型	4.0	台		参考型番 NWFF41739J LE9同等品以上
			照明器具C41F 階段誘導灯 Hf32形1灯相当	3.0	台		参考型番 NNCF41135J LE9同等品以上
			照明器具C42 ペースライト トラフ Hf32形高出力2灯相当	6.0	台		参考型番 XLW452NENZ LE9同等品以上
			照明器具C42E 階段誘導灯 Hf32形高出力1灯相当	5.0	台		参考型番 NNCF41639J LE9同等品以上
			照明器具C42G ペースライト 反射笠 カード付 Hf32形高出力2灯相当 防湿型	2.0	台		参考型番 XLW452KENZ LE9+FK42553同等品以 上
			照明器具D21 ウォールライト 直付型 FL20形1灯相当	1.0	台		参考型番 LGB85032同等 品以上
			照明器具E22W ウォールライト 直付型 SUS Hf16形高出力1灯相当 防雨型	1.0	台		公共施設型番 LBF3MP/RP-2-13
			照明器具F11E 誘導灯 壁付 C級	4.0	台		公共施設型番SH1- FBF20-C

			照明器具F11EW 誘導灯 壁付 C級 防湿型	2.0	台			参考型番 FW11337C LE1同等品以上
			照明器具G11EW 誘導灯 壁付 C級 防湿型	1.0	台			参考型番 FW11337C LE1同等品以上
			照明器具G11EW' 誘導灯 直付 C級 防湿型	2.0	台			参考型番 FW11317C LE1同等品以上
			照明器具H11E 誘導灯 直付 両面 C級 ハイブ吊り含む	1.0	台			参考型番 FA10322C LE1+FP01525C同等品以上
			照明器具I 高天井用照明 MF400形相当 防湿型	3.0	台			参考型番 XYM2042 LE9 同等品以上
			照明器具J 外灯 HF250形相当	3.0	台			参考型番 XYG2402N LE9同等品以上
		小計						(3)尾山台ポンプ場
		計						LED照明器具新設工事

第2号一位代価表

費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
		ケーブル敷設等工事						
			600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF 1.6-2C 天井内	2.0	m			
			600Vポリエチレン架橋絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル EM-CE 3.5mm <sup>2</sup> -3C 管内	65.0	m			外灯用
			外灯ブレーカー MCB30A 2P 防水	13.0	個			
			外灯ポール塗装 鉄鋼DP塗+さび止めC種+ 下地調整	13.0	台			
			せっこうボード張り 厚9.5mm 準不燃	5.0	m <sup>2</sup>			天井下地材
			ロックウール吸音板張り 厚9.0mm	5.0	m <sup>2</sup>			天井仕上材
			屋内天井下地開口部補強 (非常照明新設箇所) ボード等切込共φ100	3.0	箇所			
		計						ケーブル敷設等工事

第3号一位代価表

費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
		既設照明器具撤去						
		(1) 芝川ポンプ場	蛍光灯器具撤去 露出形40W2灯	17.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形40W1灯	51.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形20W1灯	12.0	台			
			蛍光灯器具撤去 埋込形40W3灯	16.0	台			
			蛍光灯器具撤去 埋込形40W2灯	13.0	台			
			蛍光灯器具撤去 埋込形40W1灯	4.0	台			
			蛍光灯器具撤去 埋込形32W2灯	18.0	台			
			蛍光灯器具撤去 埋込形20W2灯	6.0	台			
			蛍光灯器具撤去 つり下げ形40W2灯	5.0	台			
			白熱灯器具撤去 埋設灯	5.0	台			
			非常灯器具撤去 埋設型白熱灯	9.0	台			

			誘導灯撤去 C級	2.0	台			
			HID灯具撤去 投光器400W以下	35.0	台			
			HID灯具撤去 ポールライト400W	7.0	台			
		小計						(1) 芝川ポンプ場
		(2) 柏座ポンプ場	蛍光灯器具撤去 露出形40W2灯	24.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形40W1灯	5.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形20W2灯	10.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形420W1灯	2.0	台			
			蛍光灯器具撤去 埋込形40W2灯	6.0	台			
			蛍光灯器具撤去 埋込形32W2灯	22.0	台			
			蛍光灯器具撤去 つり下げ形40W2灯	18.0	台			
			白熱灯器具撤去 埋設灯	15.0	台			

			白熱灯器具撤去 コードペンダント	1.0	台			
			白熱灯器具撤去 ブラケットライト	3.0	台			
			誘導灯撤去 B級BL形	1.0	台			
			HID灯具撤去 高天井直付400W以下	14.0	台			
			HID灯具撤去 ポールライト200W	3.0	台			
			灯具昇降装置撤去	2.0	台			
		小計						(2) 柏座ポンプ場
		(3) 尾山台ポンプ場	蛍光灯器具撤去 露出形40W2灯	16.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形40W1灯	37.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形20W2灯	1.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形20W1灯	3.0	台			
			蛍光灯器具撤去 露出形32W2灯	12.0	台			

			蛍光灯器具撤去 つり下げ形40W2灯	2.0	台			
			誘導灯撤去 C級	3.0	台			
			HID灯具撤去 高天井直付400W以下	10.0	台			
			HID灯具撤去 ポールライト250W	3.0	台			
			灯具昇降装置撤去	3.0	台			
		小計						(3)尾山台ポンプ場
		計						既設照明器具撤去

第4号一位代価表

費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
		既設ケーブル等撤去						
			600V絶縁ケーブル撤去 CV 3.5mm <sup>2</sup> -3C 管内	65.0	m			外灯用
			外灯用カットスイッチ撤去	3.0	個			
			外灯用ブレーカー撤去 MCB30A 2P	7.0	個			
			天井材撤去 アスベスト含有成形板	5.0	m <sup>2</sup>			
			天井・壁アスベスト撤去 集じん装置付きディスクグ ラインダーケレン工法	2.0	m <sup>2</sup>			
			除去石綿処理 密封処理(二重梱包)	0.2	m <sup>3</sup>			
		計						機械経費

第5号一位代価表

費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
		収集運搬						
			収集運搬費 2tコンテナ 片道距離 25km	4.0	回			
			収集運搬費 2tダンプ 片道距離25k m	3.0	回			
		計						収集運搬

第6号一位代価表





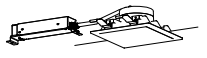

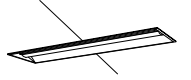
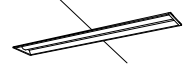
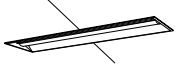

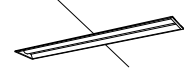
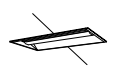
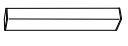
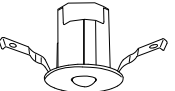

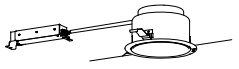
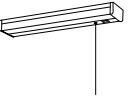
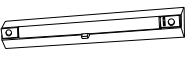

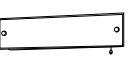



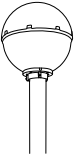
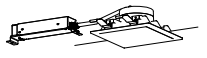

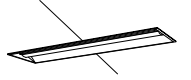
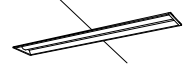
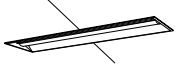

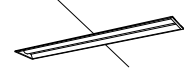
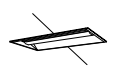
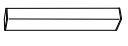
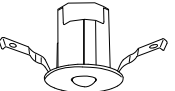

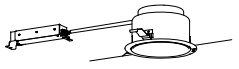
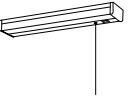
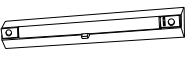

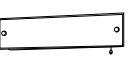



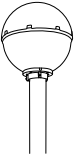

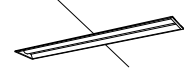
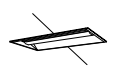
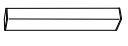
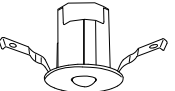

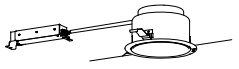
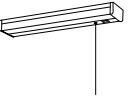
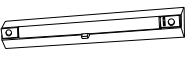

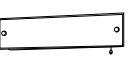



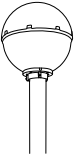

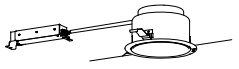
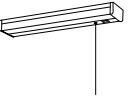
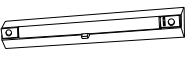

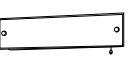



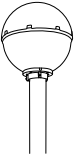
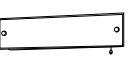



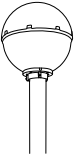
費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
		仮設足場						
			くさび緊結式足場 手すり先行型 幅900 高さ10m未満	1563.0	架m <sup>2</sup>			存置1箇月
			高所作業車 トラック架装リフト ブーム型8～10m	5.0	台・日			
			移動足場 ローリングタワー 幅1.5m 高さ3.5m 2段	1.0	台			存置1箇月
			内部仕上足場 脚立足場	309.0	m <sup>2</sup>			
			養生	406.0	m <sup>2</sup>			
			整理清掃後片付け	406.0	m <sup>2</sup>			
		計						仮設足場



第8号一位代価表

費目	工種	種別	細別 規格	数量	単位	単 価	金額	摘 要
		発生材処分費						
			産廃処分費	1.0	式			
			産廃処分費 アスベスト含有	1.0	式			
			蛍光灯リサイクル処分	1.0	式			
		計						発生材処分費

照明器具姿図

記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様																																								
A1	LED投光器 HF200形相当  参考仕様 器具光束：6300lm 消費電力：43.3W 昼白色 5000K 投光器台含む (参考型番) NYS15140K LE9同等品以上 (参考型番) DYKX05183同等品以上	B	LEDウォールライト SUS HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LBF3MP/RP-4-20 器具光束：2210lm 消費電力：19.9W 昼白色 5000K (参考型番) NNFW41800C LE9同等品以上	C	LEDベースライト 直付反射笠 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5100lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450KEN LE9同等品以上	C1	LEDベースライト 直付反射笠 防湿型 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：4840lm 消費電力：32.5W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW452KENZ LE9同等品以上	C2	LEDベースライト 直付反射笠 非常灯付 防湿型 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 非常灯付 電池内臓型 器具光束：4840lm 消費電力：33.5W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XWG452KGNJ LE9同等品以上	D1	LEDダウンライト 口150 IL60形相当  参考仕様 器具光束：600lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K (参考型番) XND0690SN LE9同等品以上	D1-1	LEDダウンライト 口150 ランプ交換 IL60形相当  参考仕様 既設器具本体を流用し、ランプのみ交換 器具光束：810lm 口金：E26 昼白色 5000K (参考型番) LDA7D-G/S/K6/F同等品以上	E1	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形高出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：6680lm 消費電力：43.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX460VEN LE9同等品以上	E2	LEDベースライト 埋込型 W190 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束：2420lm 消費電力：16.3W 昼白色 5000K (参考型番) XFX420REN LE9同等品以上	F1	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5040lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450VEN LE9同等品以上	F2	LEDベースライト 埋込型 非常灯付 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 非常灯付 電池内臓型 器具光束：5040lm 消費電力：33W 昼白色 5000K (参考型番) XDL451VGN LE9同等品以上	F3	LEDベースライト 埋込型 W190 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束：2420lm 消費電力：16.3W 昼白色 5000K (参考型番) XFX420REN LE9同等品以上	G	LEDベースライト 埋込型 W300 FL20形×2灯相当  参考仕様 器具光束：1550lm 消費電力：11.6W 昼白色 5000K (参考型番) XFX210VEN LE9同等品以上	H2	LEDウォールライト 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LBF3MP/RP-2-06 器具光束：990lm 消費電力：10W 昼白色 5000K (参考型番) NNFW21800K LE9同等品以上	I	LED非常灯 埋込型 口150 ハロゲン電球50形相当  参考仕様 公共施設型番：KO-LRS11-D10 電源別置型 低～中天井用(～6m) (参考型番) NNF B84605同等品以上 (参考型番) FK80002同等品以上	J	LEDベースライト 直付片反射 FL40形×1灯相当  参考仕様 器具光束：2000lm 消費電力：13.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX410NEN LE9同等品以上 (参考型番) FSK41020同等品以上	L	LEDダウンライト 口150 IL60形相当  参考仕様 器具光束：615lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K (参考型番) XND0669WNK LE9同等品以上	M	LEDキッチン灯 ブルスイッチ付 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：980lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB52097 E1同等品以上	N	LED階段誘導灯 HF32形×1灯相当  参考仕様 人感センサー 段階調光 器具光束：3800lm 消費電力：28W 昼白色 5000K (参考型番) NNCF43135J LE9同等品以上	P	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5040lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450VEN LE9同等品以上	Q	LED階段誘導灯 防湿型 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：820lm 消費電力：15W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWF21639 LE9同等品以上	R	LED誘導灯 C級 壁付  参考仕様 公共施設型番：SH1-FBF20-C (参考型番) FA10312C LE1同等品以上	T	LEDウォールライト FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：1100lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB85032 LE1同等品以上	U	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS1MP/RP-2-07 器具光束：790lm 消費電力：6W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW203NENZ LE9同等品以上	V	LED外灯 HF400形相当  参考仕様 器具光束：11650lm 消費電力：88.4W 昼白色 5000K 配線、ブレーカー交換 (参考型番) XYG2404N LE9同等品以上
D1	LEDダウンライト 口150 IL60形相当  参考仕様 器具光束：600lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K (参考型番) XND0690SN LE9同等品以上	D1-1	LEDダウンライト 口150 ランプ交換 IL60形相当  参考仕様 既設器具本体を流用し、ランプのみ交換 器具光束：810lm 口金：E26 昼白色 5000K (参考型番) LDA7D-G/S/K6/F同等品以上	E1	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形高出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：6680lm 消費電力：43.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX460VEN LE9同等品以上	E2	LEDベースライト 埋込型 W190 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束：2420lm 消費電力：16.3W 昼白色 5000K (参考型番) XFX420REN LE9同等品以上	F1	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5040lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450VEN LE9同等品以上	F2	LEDベースライト 埋込型 非常灯付 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 非常灯付 電池内臓型 器具光束：5040lm 消費電力：33W 昼白色 5000K (参考型番) XDL451VGN LE9同等品以上	F3	LEDベースライト 埋込型 W190 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束：2420lm 消費電力：16.3W 昼白色 5000K (参考型番) XFX420REN LE9同等品以上	G	LEDベースライト 埋込型 W300 FL20形×2灯相当  参考仕様 器具光束：1550lm 消費電力：11.6W 昼白色 5000K (参考型番) XFX210VEN LE9同等品以上	H2	LEDウォールライト 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LBF3MP/RP-2-06 器具光束：990lm 消費電力：10W 昼白色 5000K (参考型番) NNFW21800K LE9同等品以上	I	LED非常灯 埋込型 口150 ハロゲン電球50形相当  参考仕様 公共施設型番：KO-LRS11-D10 電源別置型 低～中天井用(～6m) (参考型番) NNF B84605同等品以上 (参考型番) FK80002同等品以上	J	LEDベースライト 直付片反射 FL40形×1灯相当  参考仕様 器具光束：2000lm 消費電力：13.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX410NEN LE9同等品以上 (参考型番) FSK41020同等品以上	L	LEDダウンライト 口150 IL60形相当  参考仕様 器具光束：615lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K (参考型番) XND0669WNK LE9同等品以上	M	LEDキッチン灯 ブルスイッチ付 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：980lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB52097 E1同等品以上	N	LED階段誘導灯 HF32形×1灯相当  参考仕様 人感センサー 段階調光 器具光束：3800lm 消費電力：28W 昼白色 5000K (参考型番) NNCF43135J LE9同等品以上	P	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5040lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450VEN LE9同等品以上	Q	LED階段誘導灯 防湿型 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：820lm 消費電力：15W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWF21639 LE9同等品以上	R	LED誘導灯 C級 壁付  参考仕様 公共施設型番：SH1-FBF20-C (参考型番) FA10312C LE1同等品以上	T	LEDウォールライト FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：1100lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB85032 LE1同等品以上	U	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS1MP/RP-2-07 器具光束：790lm 消費電力：6W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW203NENZ LE9同等品以上	V	LED外灯 HF400形相当  参考仕様 器具光束：11650lm 消費電力：88.4W 昼白色 5000K 配線、ブレーカー交換 (参考型番) XYG2404N LE9同等品以上										
F2	LEDベースライト 埋込型 非常灯付 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 非常灯付 電池内臓型 器具光束：5040lm 消費電力：33W 昼白色 5000K (参考型番) XDL451VGN LE9同等品以上	F3	LEDベースライト 埋込型 W190 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束：2420lm 消費電力：16.3W 昼白色 5000K (参考型番) XFX420REN LE9同等品以上	G	LEDベースライト 埋込型 W300 FL20形×2灯相当  参考仕様 器具光束：1550lm 消費電力：11.6W 昼白色 5000K (参考型番) XFX210VEN LE9同等品以上	H2	LEDウォールライト 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LBF3MP/RP-2-06 器具光束：990lm 消費電力：10W 昼白色 5000K (参考型番) NNFW21800K LE9同等品以上	I	LED非常灯 埋込型 口150 ハロゲン電球50形相当  参考仕様 公共施設型番：KO-LRS11-D10 電源別置型 低～中天井用(～6m) (参考型番) NNF B84605同等品以上 (参考型番) FK80002同等品以上	J	LEDベースライト 直付片反射 FL40形×1灯相当  参考仕様 器具光束：2000lm 消費電力：13.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX410NEN LE9同等品以上 (参考型番) FSK41020同等品以上	L	LEDダウンライト 口150 IL60形相当  参考仕様 器具光束：615lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K (参考型番) XND0669WNK LE9同等品以上	M	LEDキッチン灯 ブルスイッチ付 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：980lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB52097 E1同等品以上	N	LED階段誘導灯 HF32形×1灯相当  参考仕様 人感センサー 段階調光 器具光束：3800lm 消費電力：28W 昼白色 5000K (参考型番) NNCF43135J LE9同等品以上	P	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5040lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450VEN LE9同等品以上	Q	LED階段誘導灯 防湿型 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：820lm 消費電力：15W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWF21639 LE9同等品以上	R	LED誘導灯 C級 壁付  参考仕様 公共施設型番：SH1-FBF20-C (参考型番) FA10312C LE1同等品以上	T	LEDウォールライト FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：1100lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB85032 LE1同等品以上	U	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS1MP/RP-2-07 器具光束：790lm 消費電力：6W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW203NENZ LE9同等品以上	V	LED外灯 HF400形相当  参考仕様 器具光束：11650lm 消費電力：88.4W 昼白色 5000K 配線、ブレーカー交換 (参考型番) XYG2404N LE9同等品以上																				
J	LEDベースライト 直付片反射 FL40形×1灯相当  参考仕様 器具光束：2000lm 消費電力：13.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX410NEN LE9同等品以上 (参考型番) FSK41020同等品以上	L	LEDダウンライト 口150 IL60形相当  参考仕様 器具光束：615lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K (参考型番) XND0669WNK LE9同等品以上	M	LEDキッチン灯 ブルスイッチ付 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：980lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB52097 E1同等品以上	N	LED階段誘導灯 HF32形×1灯相当  参考仕様 人感センサー 段階調光 器具光束：3800lm 消費電力：28W 昼白色 5000K (参考型番) NNCF43135J LE9同等品以上	P	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5040lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450VEN LE9同等品以上	Q	LED階段誘導灯 防湿型 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：820lm 消費電力：15W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWF21639 LE9同等品以上	R	LED誘導灯 C級 壁付  参考仕様 公共施設型番：SH1-FBF20-C (参考型番) FA10312C LE1同等品以上	T	LEDウォールライト FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：1100lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB85032 LE1同等品以上	U	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS1MP/RP-2-07 器具光束：790lm 消費電力：6W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW203NENZ LE9同等品以上	V	LED外灯 HF400形相当  参考仕様 器具光束：11650lm 消費電力：88.4W 昼白色 5000K 配線、ブレーカー交換 (参考型番) XYG2404N LE9同等品以上																														
Q	LED階段誘導灯 防湿型 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：820lm 消費電力：15W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWF21639 LE9同等品以上	R	LED誘導灯 C級 壁付  参考仕様 公共施設型番：SH1-FBF20-C (参考型番) FA10312C LE1同等品以上	T	LEDウォールライト FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：1100lm 消費電力：12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB85032 LE1同等品以上	U	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 SUS FL20形×1灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS1MP/RP-2-07 器具光束：790lm 消費電力：6W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW203NENZ LE9同等品以上	V	LED外灯 HF400形相当  参考仕様 器具光束：11650lm 消費電力：88.4W 昼白色 5000K 配線、ブレーカー交換 (参考型番) XYG2404N LE9同等品以上																																								

注記

1. 照明器具交換前と交換後で部屋内部の照度測定を行うこと。
2. 照明器具交換前と交換後で絶縁抵抗測定を行うこと。
3. 工事を行う部屋の他の設備運用に支障が出ないように養生を行うこと。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	芝川ポンプ場 照明器具姿図	
縮尺	N.S	図面番号 1/19
上尾市上下水道部下水道施設課		

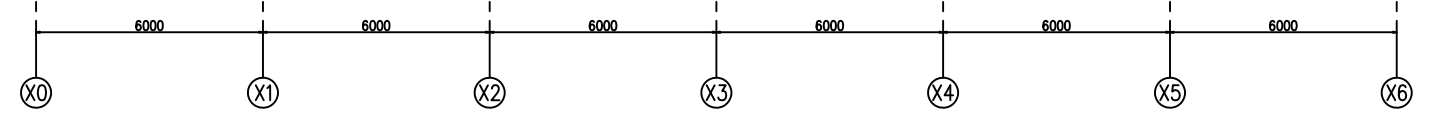
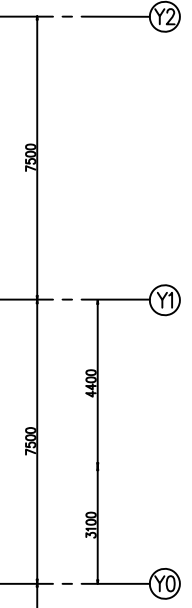
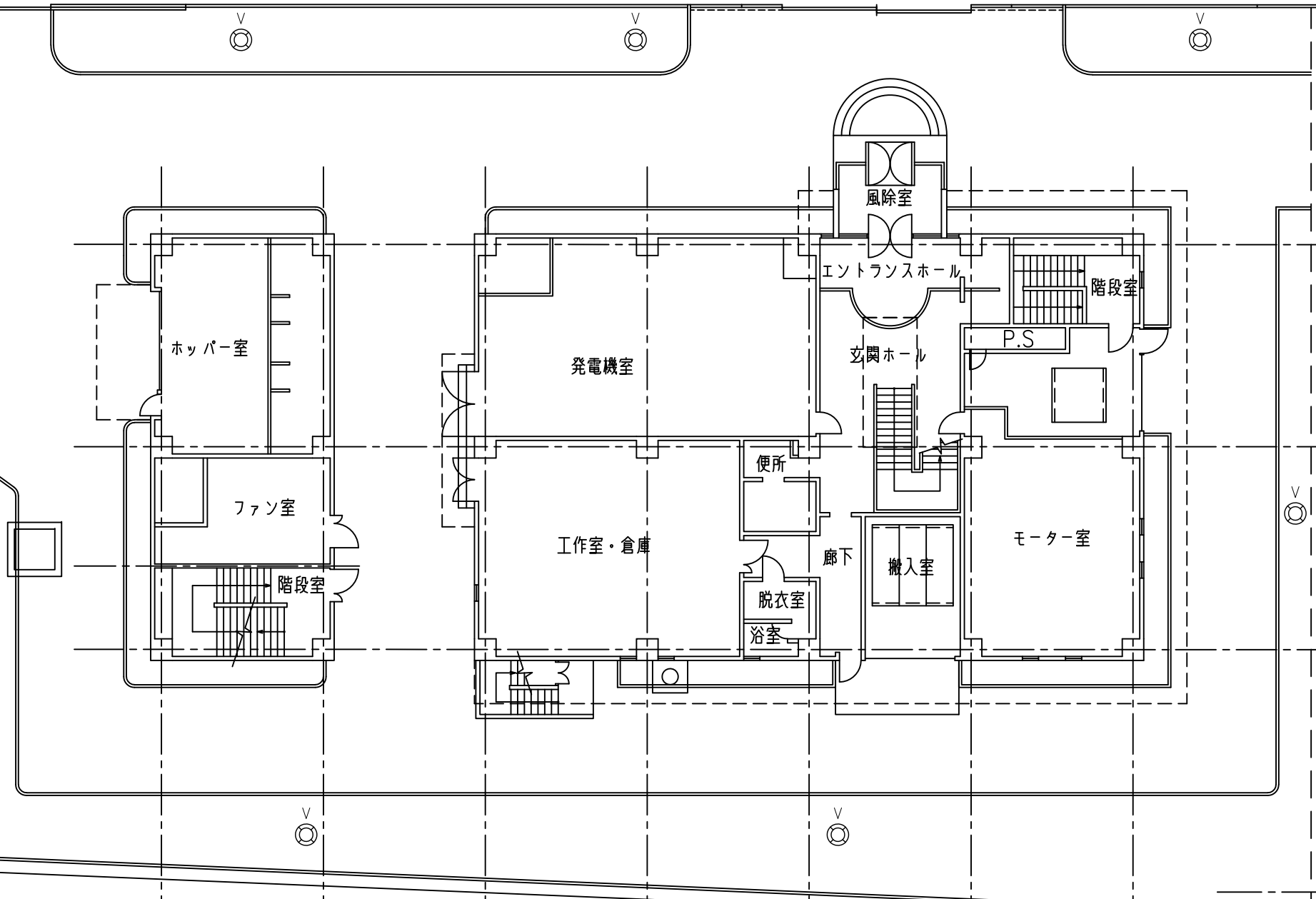
芝川

道路

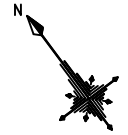
道路

道路

屋外	
既設	外灯 HF400 灯具7台撤去 (安定器、配線、ブレーカー撤去含む)
新設	V 7台新設



配置図



注記  
 1. 外灯は既設ポールを流用とし、塗装すること。  
 また塗装の際、蓋や可動部等の困着がないように注意すること。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	芝川ポンプ場 配置図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 2/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



沈砂池機械室		チェーン吊りは既設流用	
既設	投光器（壁） HF200 18台撤去 （安定器撤去含む）	直付反射笠（チェーン吊り） FL40W×2灯 4台撤去	直付反射笠（チェーン吊り） 非常灯付（電源内蔵型） FL40W×2灯 1台撤去
新設	A1 18台新設	C1 4台新設	C2 1台新設

階段室	
既設	階段誘導灯（壁） 電源内蔵型 FL20W×1灯 1台撤去
新設	Q 1台新設

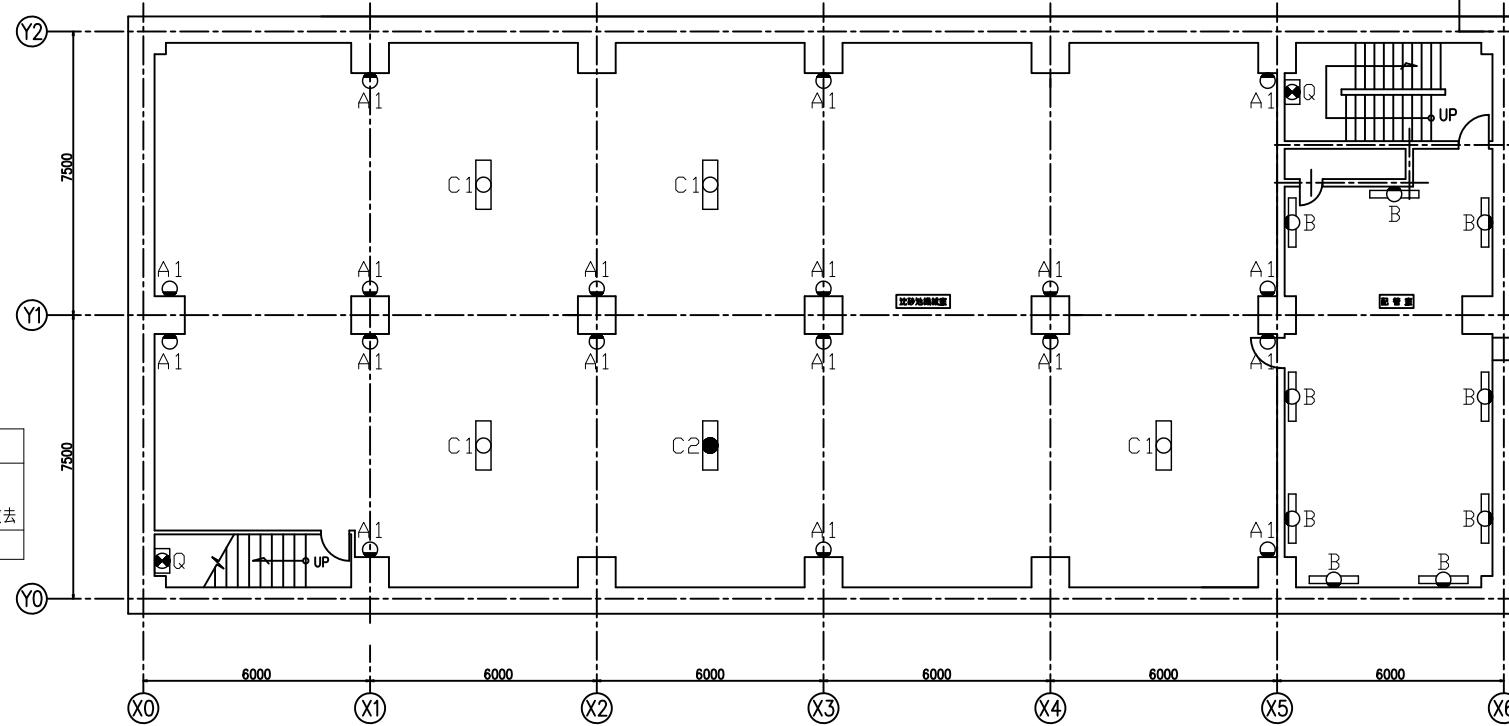
流量計ピット	
既設	直付トラフ（壁） FL20W×1灯 2台撤去
新設	U 2台新設

配管室	
既設	ウォールライト（壁） FL40W×1灯 9台撤去
新設	B 9台新設

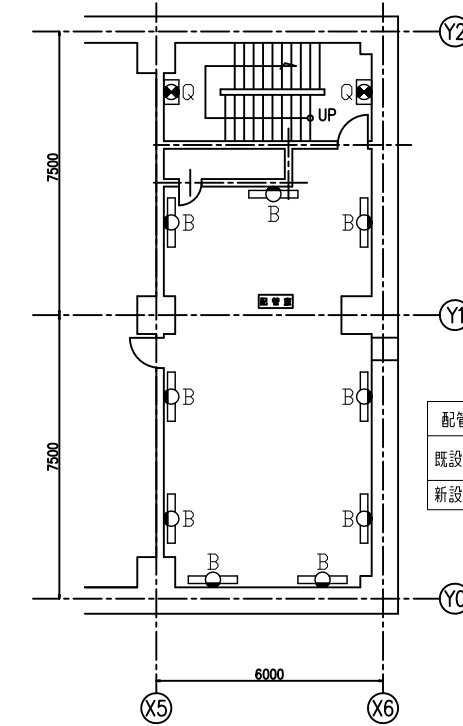
階段室	
既設	階段誘導灯（壁） 電源内蔵型 FL20W×1灯 2台撤去
新設	Q 2台新設

配管室	
既設	ウォールライト（壁） FL40W×1灯 9台撤去
新設	B 9台新設

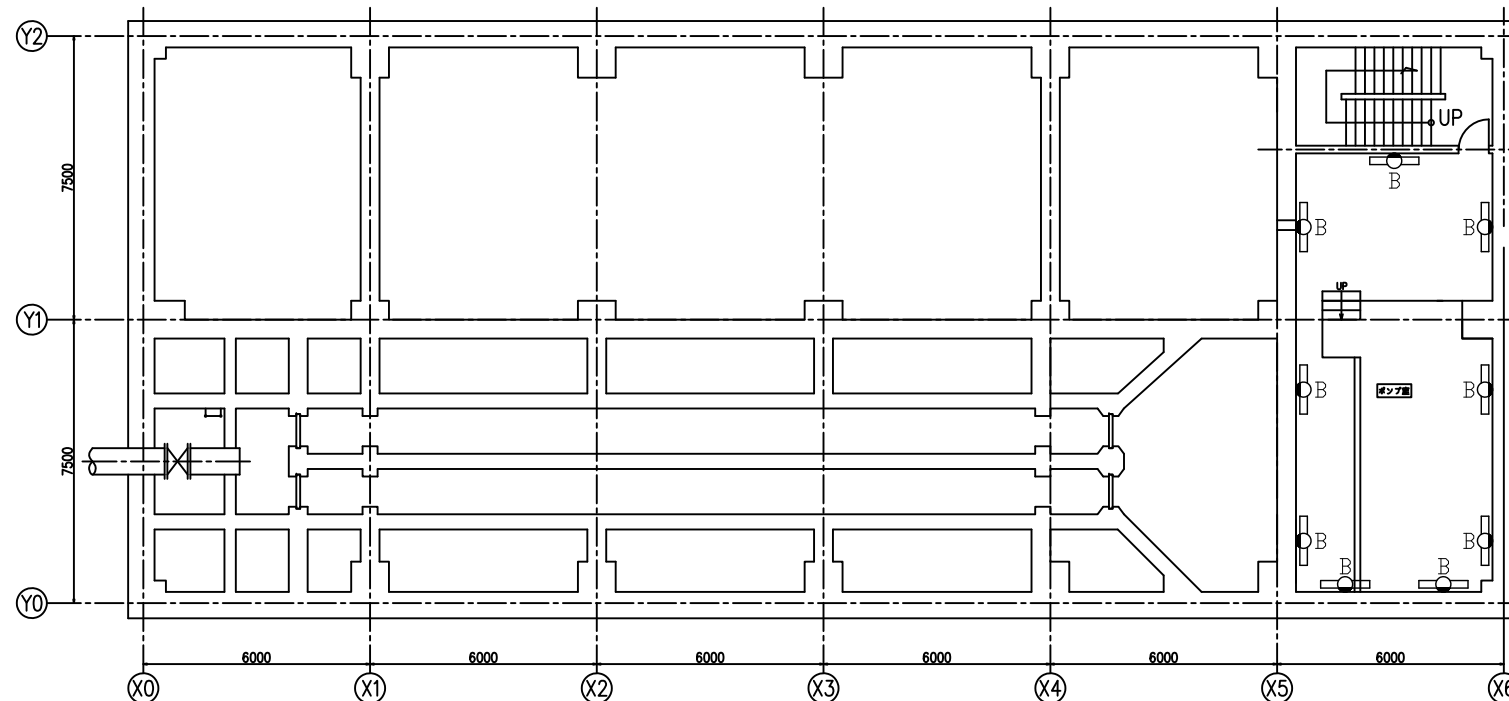
階段室	
既設	階段誘導灯（壁） 電源内蔵型 FL20W×1灯 1台撤去
新設	Q 1台新設



地下1階平面図



中1階平面図



地下2階平面図

ポンプ室	
既設	ウォールライト（壁） FL40W×1灯 9台撤去
新設	B 9台新設

- 注記
1. 図面と現場に相違が生じた場合には現場を優先とする。
  2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	芝川ポンプ場 地下1階・2階, 中1階平面図	
縮尺	A1 / 1:100 A3 / 1:200	図面番号 3 / 19
上尾市上下水道部下水道施設課		



風降室	
既設	ダウンライト (φ150) IL60W 4台撤去
新設	D1 4台新設
既設	ダウンライト (φ150) IL60W ランプ3個撤去
新設	D1-1 ランプ3個新設

玄関ホール			
既設	天井埋込 (W300) FL40W×2灯 4台撤去	天井埋込 (W300) 非常灯付 (電源内蔵型) FL40W×2灯 2台撤去	天井埋込 (W190) FL40W×1灯 1台撤去
新設	F1 4台新設	F2 2台新設	F3 1台新設
既設	天井埋込 (W300) FL20W×2灯 2台撤去		
新設	G 2台新設		

発電機室	
既設	投光器 (壁) HF200 4台撤去 (安定器撤去含む)
新設	A1 4台新設

階段室	
既設	階段誘導灯 (壁) 電源内蔵型 FL20W×1灯 1台撤去
新設	Q 1台新設
既設	誘導灯 避難OC級 (壁付) 1台撤去
新設	R 1台新設

ファン室	
既設	直付反射笠 (天井) FL40W×2灯 2台撤去
新設	C 2台新設

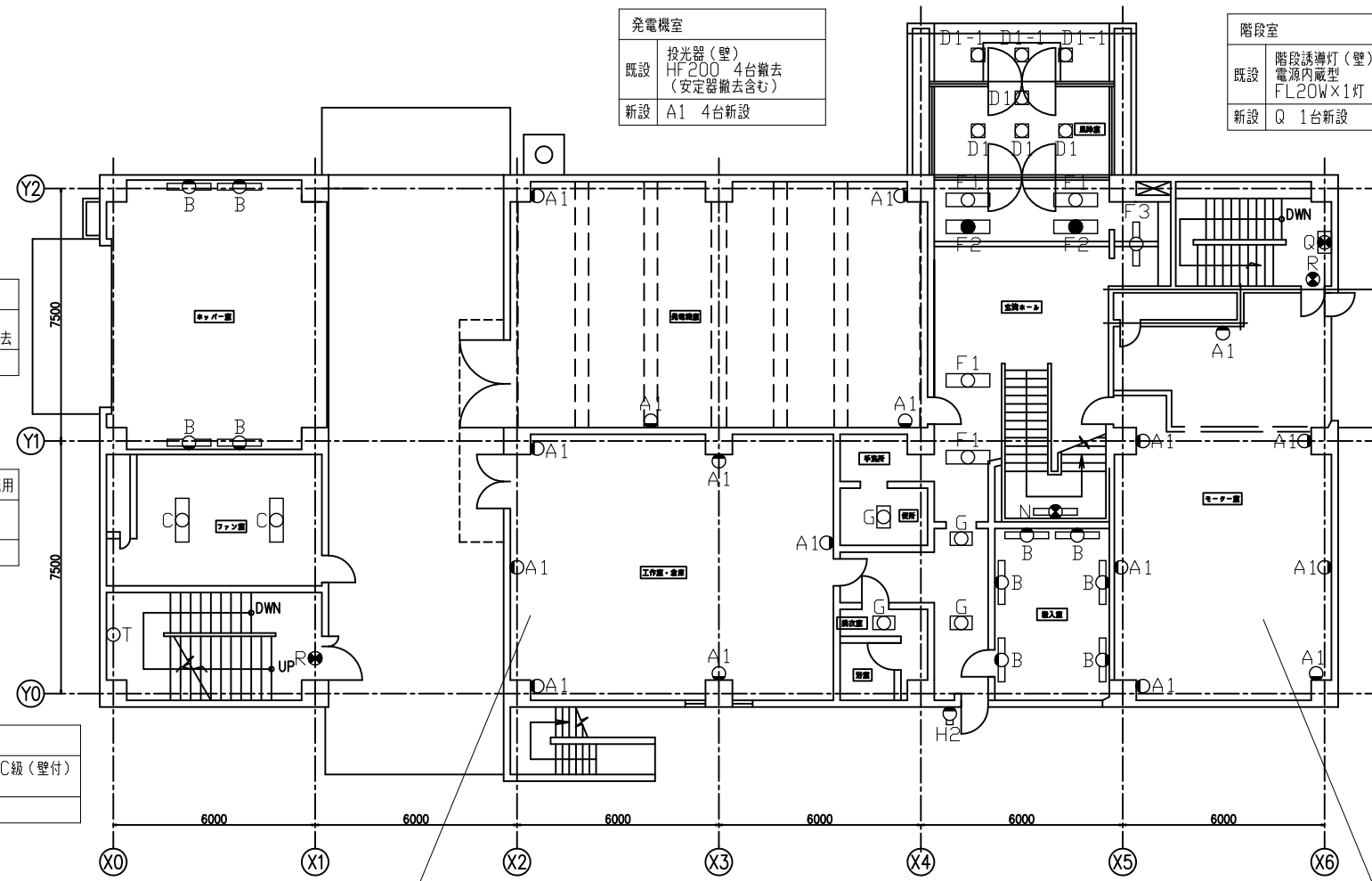
ホッパー室	
既設	ウォールライト (壁) FL40W×1灯 4台撤去
新設	B 4台新設

ファン室	
既設	直付反射笠 (チェーン吊り) FL40W×2灯 2台撤去
新設	C 2台新設

階段室	
既設	ウォールライト (壁) FL20W×1灯 1台撤去
新設	T 1台新設
既設	誘導灯 避難OC級 (壁付) 1台撤去
新設	R 1台新設

階段 (玄関ホール)	
既設	階段誘導灯 (壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 1台撤去
新設	N 1台新設

モーター室	
既設	投光器 (壁) HF200 7台撤去 (安定器撤去含む)
新設	A1 7台新設



1階平面図

モーター室 内壁塗装材はアスベスト含有のため、  
新設投光器取付箇所のアスベスト撤去

工作室・倉庫 内壁塗装材はアスベスト含有のため、  
新設投光器取付箇所のアスベスト撤去

工作室・倉庫	
既設	投光器 (壁) HF200 6台撤去 (安定器撤去含む)
新設	A1 6台新設

便所	
既設	天井埋込 (W300) FL20W×2灯 1台撤去
新設	G 1台新設

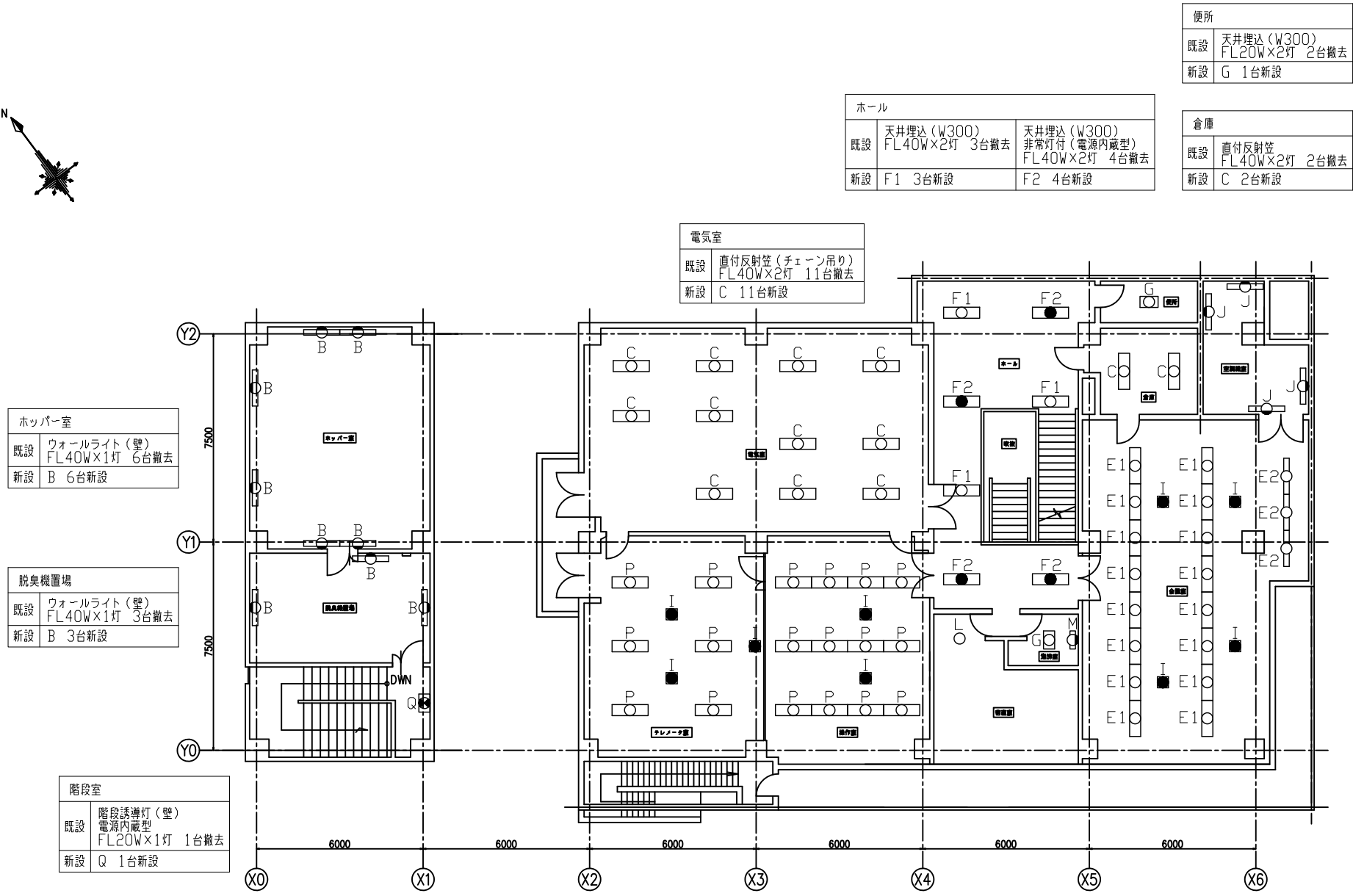
搬入室	
既設	ウォールライト (壁) FL40W×1灯 6台撤去
新設	B 6台新設

脱衣室	
既設	天井埋込 (W300) FL20W×2灯 1台撤去
新設	G 1台新設

裏口	
既設	ウォールライト (壁) FL20W×1灯 1台撤去
新設	H2 1台新設

注記  
1. 図面と現場に相違が生じた場合には現場を優先とする。  
2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	芝川ポンプ場 1階平面図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 4/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



2階平面図

ホッパー室	
既設	ウォールライト(壁) FL40W×1灯 6台撤去
新設	B 6台新設

脱臭機置場	
既設	ウォールライト(壁) FL40W×1灯 3台撤去
新設	B 3台新設

階段室	
既設	階段誘導灯(壁) 電源内蔵型 FL20W×1灯 1台撤去
新設	Q 1台新設

テレメーター室		
既設	天井埋込(W300) HF32W×2灯 6台撤去	天井埋込型非常灯(φ150) 電源内蔵型 IL60W 3台撤去
新設	P 6台新設	I 3台新設

操作室		
既設	天井埋込(W300) HF32W×2灯 12台撤去	天井埋込型非常灯(φ150) 電源内蔵型 IL60W 2台撤去
新設	P 12台新設	I 2台新設

宿直室	
既設	ダウンライト(φ150) IL60W 1台撤去
新設	L 1台新設

湯沸室		
既設	天井埋込(W300) FL20W×2灯 2台撤去	キッチン灯(棚下) FL15W×1灯 1台撤去
新設	G 1台新設	M 1台新設

ホール		
既設	天井埋込(W300) FL40W×2灯 3台撤去	天井埋込(W300) 非常灯付(電源内蔵型) FL40W×2灯 4台撤去
新設	F1 3台新設	F2 4台新設

便所	
既設	天井埋込(W300) FL20W×2灯 2台撤去
新設	G 1台新設

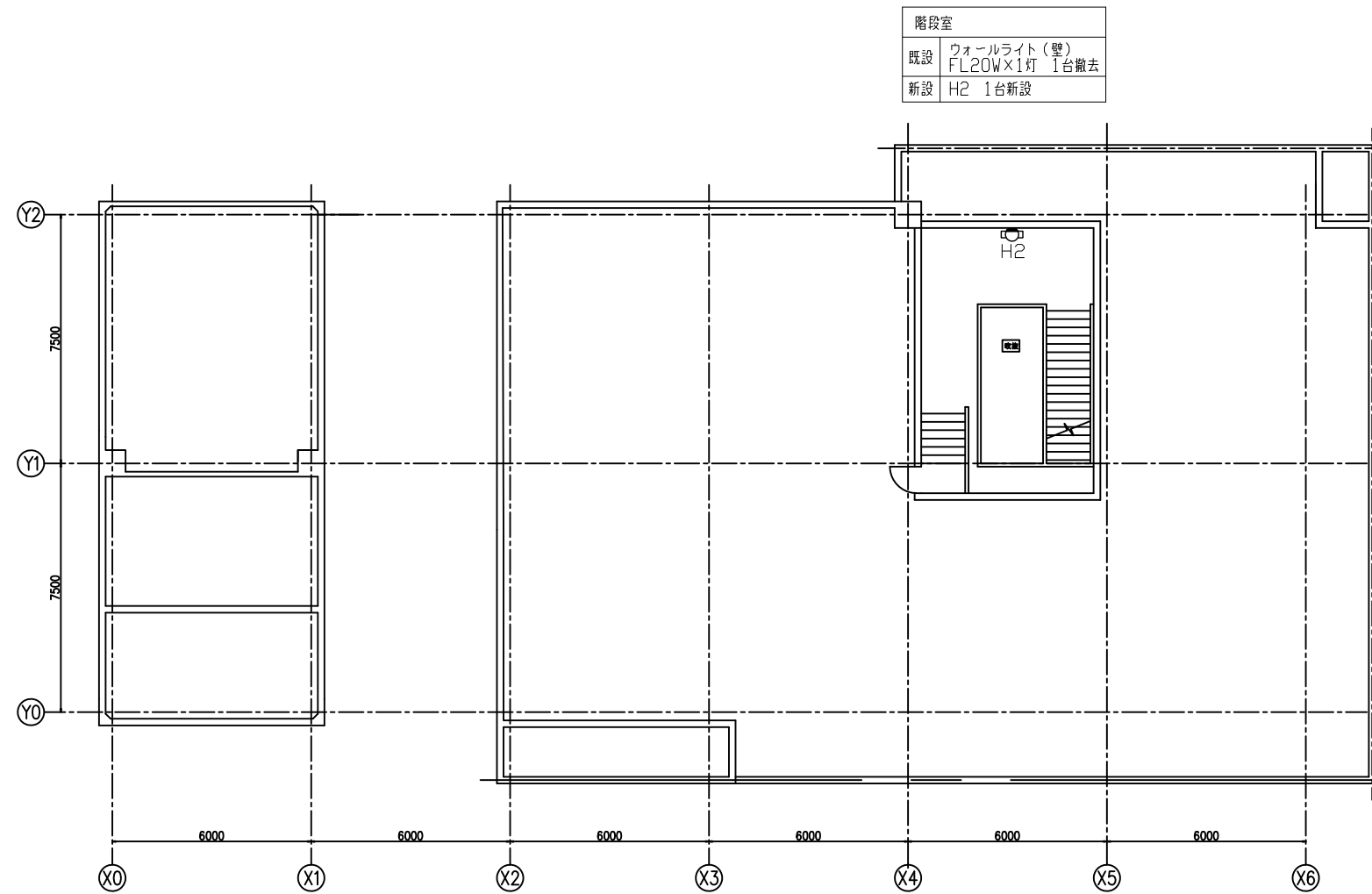
倉庫	
既設	直付反射灯 FL40W×2灯 2台撤去
新設	C 2台新設

空調機室	
既設	直付片反射(壁) FL40W×1灯 4台撤去
新設	J 4台新設

会議室			
既設	天井埋込(W300) FL40W×3灯 16台撤去	天井埋込(W190) FL40W×1灯 3台撤去	天井埋込型非常灯(φ150) 電源内蔵型 IL60W 4台撤去
新設	E1 16台新設	E2 3台新設	I 4台新設

注記  
 1. 図面と現場に相違が生じた場合には現場を優先とする。  
 2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	芝川ポンプ場 2階平面図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 5/19
上尾市上下水道部下水道施設課		

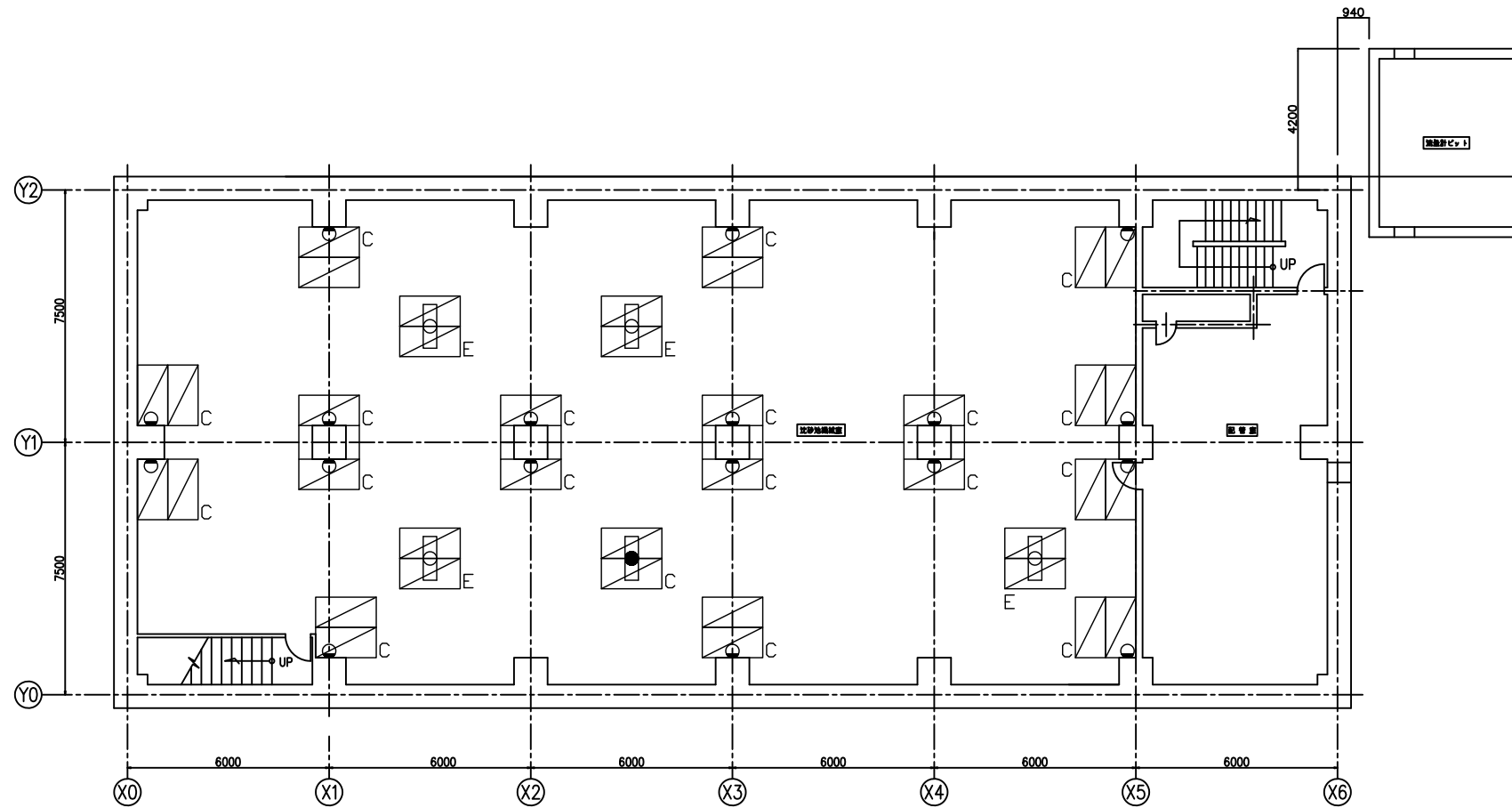


屋上平面図

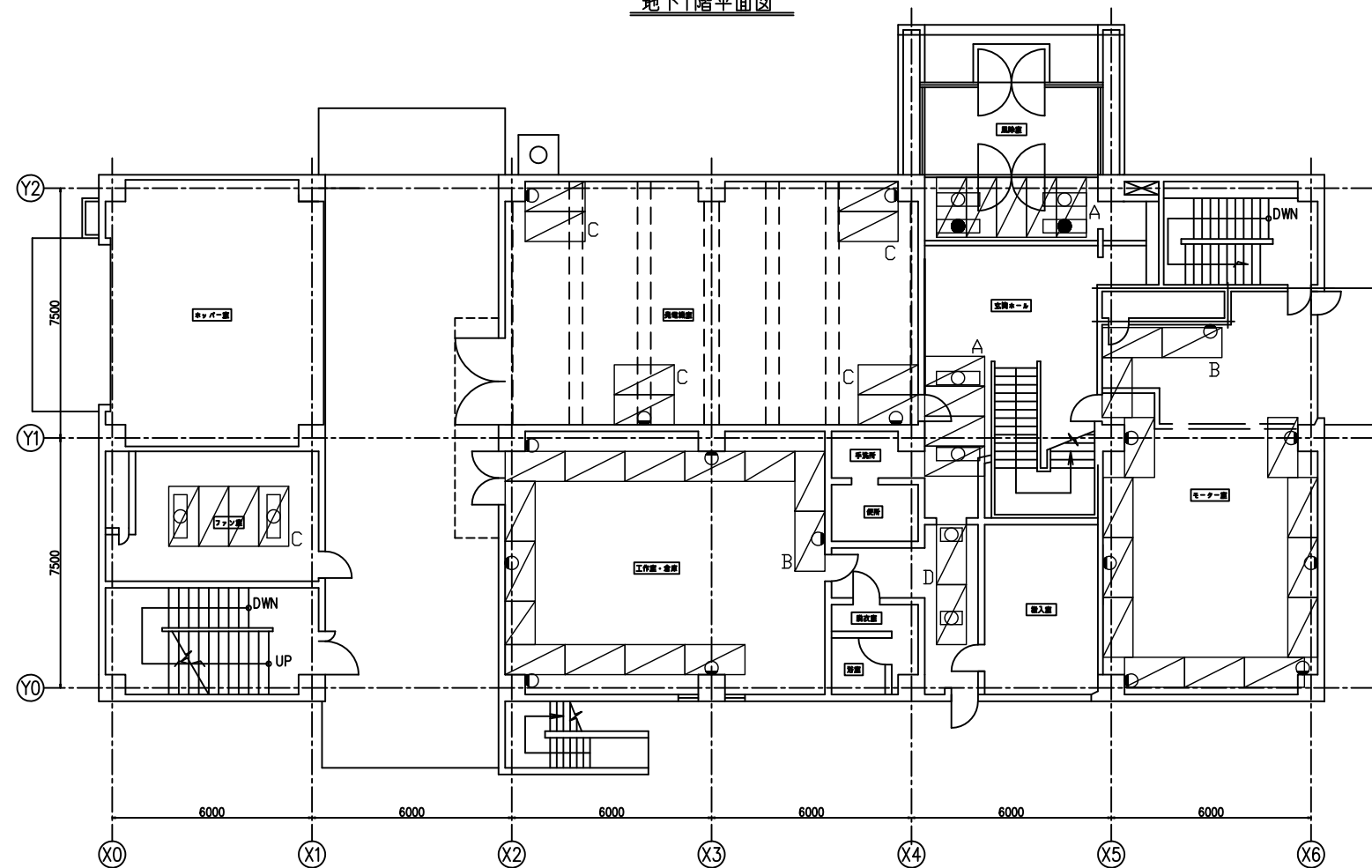
注記

1. 図面と現場に相違が生じた場合には現場を優先とする。
2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道	
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事		
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所		
図面名	芝川ポンプ場 屋上平面図		
縮尺	A1/1:100	図面番号	6/19
	A3/1:200		
上尾市上下水道部下水道施設課			



地下1階平面図



1階平面図

凡例

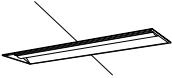
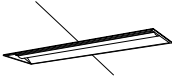







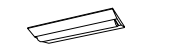




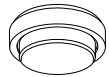

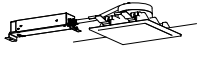
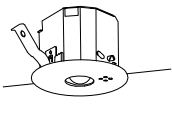
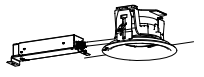

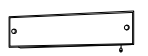
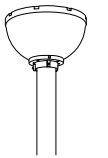
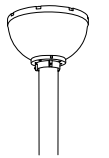
記号	名称
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ3500mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ3000mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ2500mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ2000mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ2000mm 機械設備上に設置

注記

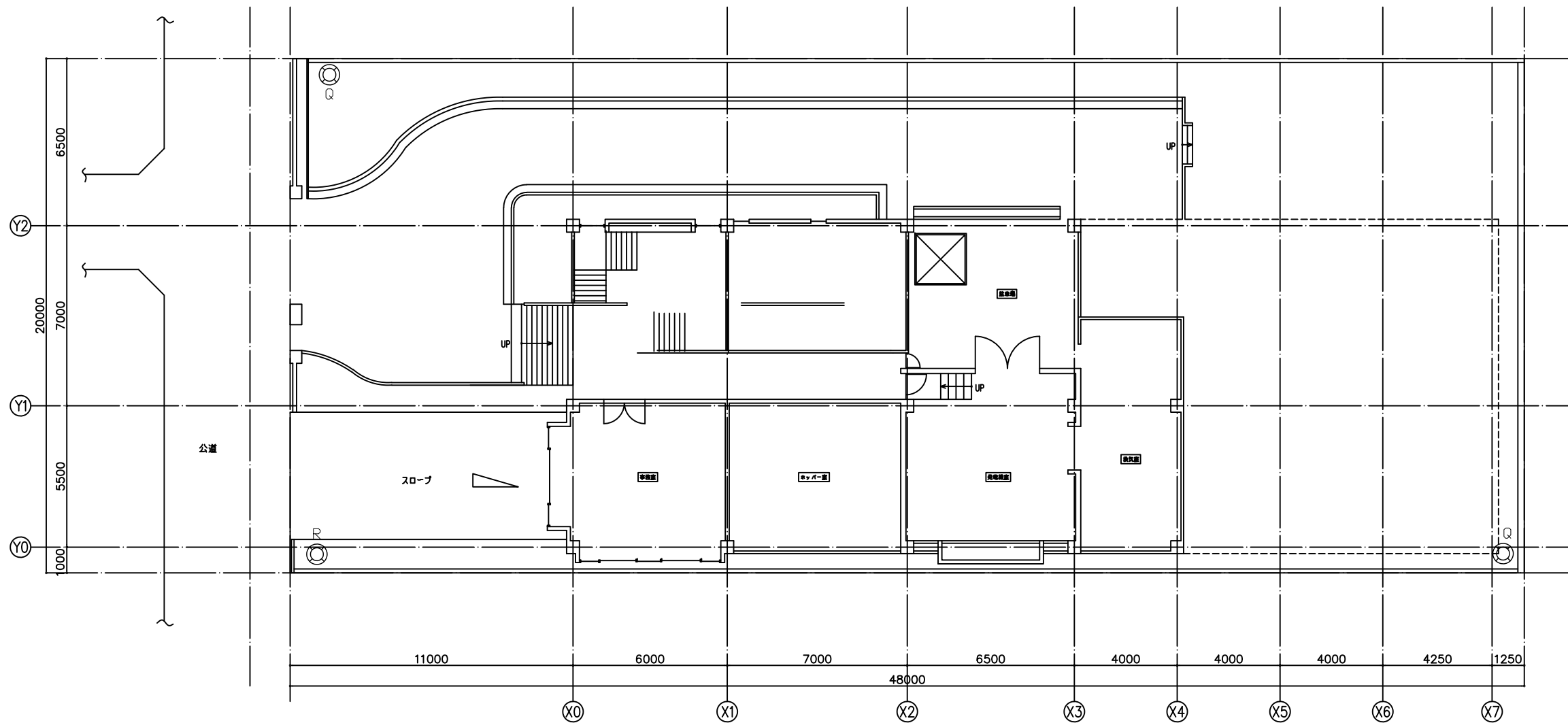
1. 必要に応じてバリケード、カラーコーン・トラバー等を設置し、安全対策を講ずること。
2. 設備点検者の安全確保及び作業の支障のなきよう仮設を設置すること。
3. 本設計図に示す仮設計画図は参考とし、受注者が現場調査の上、仮設計画図を提出し、監督員の承認後決定とする。
4. 本設計図に示さない照明器具については、脚立足場にて交換作業とする。
5. テーブルや椅子等を移動した際には、現状復旧すること。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	芝川ポンプ場 地下1階,1階仮設図(案)	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 7/19
上尾市上下水道部下水道施設課		

照明器具姿図

記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様
A	LEDベースライト 埋込型 W300 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：5040lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450VEN LE9同等品以上	A'	LEDベースライト 埋込型 W300 FL40形×2灯相当  参考仕様 器具光束：3880lm 消費電力：25W 昼白色 5000K (参考型番) XFX440VEN LE9同等品以上	A1	LEDベースライト 埋込型 W300 非常灯付 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 非常灯付 電池内臓型 器具光束：5040lm 消費電力：33W 昼白色 5000K (参考型番) XDL452VGN LE9同等品以上	B	LEDベースライト 反射笠 パイプ吊り 防湿型 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：4840lm 消費電力：32.5W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW452KENZ LE9同等品以上	B1	LEDベースライト 反射笠 パイプ吊り 防湿型 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：4840lm 消費電力：32.5W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW452KENZ LE9同等品以上 (参考型番) XFP500WW同等品以上
C	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束：4940lm 消費電力：32.5W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW452NENZ LE9同等品以上	C1	LEDベースライト 直付反射笠 防湿型 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束：2330lm 消費電力：16.3W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW422KENZ LE9同等品以上	D	LEDベースライト 直付トラフ HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS1-4-48 器具光束：5200lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450NEN LE9同等品以上	D'	LEDベースライト 直付逆富士 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS10-4-48 器具光束：5200lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450DEN LE9同等品以上	E	LEDベースライト 直付逆富士 FL20形×2灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS10-2-15 器具光束：1600lm 消費電力：11.6W 昼白色 5000K (参考型番) XFX210DEN LE9同等品以上
E1	LEDベースライト 直付逆富士 非常灯付 FL20形×2灯相当  参考仕様 公共施設型番：K1-LSS10-2-15 非常灯付 電池内臓型 器具光束：1600lm 消費電力：12.7W 昼白色 5000K (参考型番) XDL211DGN LE9同等品以上	E2	LEDベースライト 直付逆富士 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 公共施設型番：LSS10-4-48 器具光束：5200lm 消費電力：31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450DEN LE9同等品以上	F	LEDベースライト 直付逆富士 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：830lm 消費電力：5.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX200DEN LE9同等品以上	G	LED誘導灯 B級BL形 壁付 防湿型  参考仕様 防湿・防雨型 (参考型番) FW21337C LE1同等品以上	I	LEDシーリングライト 非常灯付 FCL30形×1灯相当  参考仕様 器具光束：900lm 消費電力：12.2W 電球色 5000K (参考型番) NWC17120 LE1同等品以上
K	LED COP 防湿型 IL40形相当  参考仕様 器具光束：396lm 消費電力：4.3W 電球色 2700K 防湿・防雨型 (参考型番) LGW85013K同等品以上	L	LEDダウンライト 口150 IL60形相当  参考仕様 器具光束：600lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K (参考型番) XND0690SN LE9同等品以上	M	LED非常灯 埋込型 φ100  参考仕様 公共施設型番：K1-LRS11-1 低天井用(～3m) (参考型番) NNF B90605K同等品以上	N	LED軒下用ダウンライト φ150 防雨型 IL60形相当  参考仕様 器具光束：575lm 消費電力：4.2W 昼白色 5000K 防雨型 (参考型番) XNW0663WN LE9同等品以上	O	LED高天井用照明 防湿型 MF400形相当  参考仕様 器具光束：21000lm 消費電力：130W 昼白色 5000K (参考型番) XYM2042 LE9同等品以上
P	LED階段誘導灯 防湿型 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束：820lm 消費電力：15W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWF21639 LE9同等品以上	Q	LED外灯 HF200形相当  参考仕様 器具光束：6700lm 消費電力：47.6W 昼白色 5000K 遮光板含む 配線、ブレーカー交換 (参考型番) XYG2302N LE9同等品以上 (参考型番) NYK20019同等品以上	R	LED外灯 HF200形相当  参考仕様 器具光束：6700lm 消費電力：47.6W 昼白色 5000K 配線、ブレーカー交換 (参考型番) XYG2302N LE9同等品以上	<p>注記</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 照明器具交換前と交換後で部屋内部の照度測定を行うこと。</li> <li>2. 照明器具交換前と交換後で絶縁抵抗測定を行うこと。</li> <li>3. 工事を行う部屋の他の設備運用に支障が出ないように養生を行うこと。</li> </ol>			

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	柏座ポンプ場 照明器具姿図	
縮尺	N.S	図面番号 8/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



屋外		
既設	外灯 HF400 灯具2台撤去 (安定器、配線、ブレイカー撤去含む)	外灯 HF400 灯具1台撤去 (安定器、配線、ブレイカー撤去含む)
新設	Q 2台新設	R 1台新設

**注記**

1. 外灯は既設ポールを流用とし、塗装すること。  
また塗装の際、蓋や可動部等の固着がないように注意すること。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	柏座ポンプ場 配置図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 9/19
上尾市上下水道部下水道施設課		

モーター室	パイプ吊りは既設流用
既設	直付反射笠(パイプ吊り) FL40W×2灯 11台撤去
新設	B 11台新設

水洗脱臭室	パイプ吊りは既設流用
既設	直付反射笠(パイプ吊り) FL40W×2灯 1台撤去
新設	B 1台新設

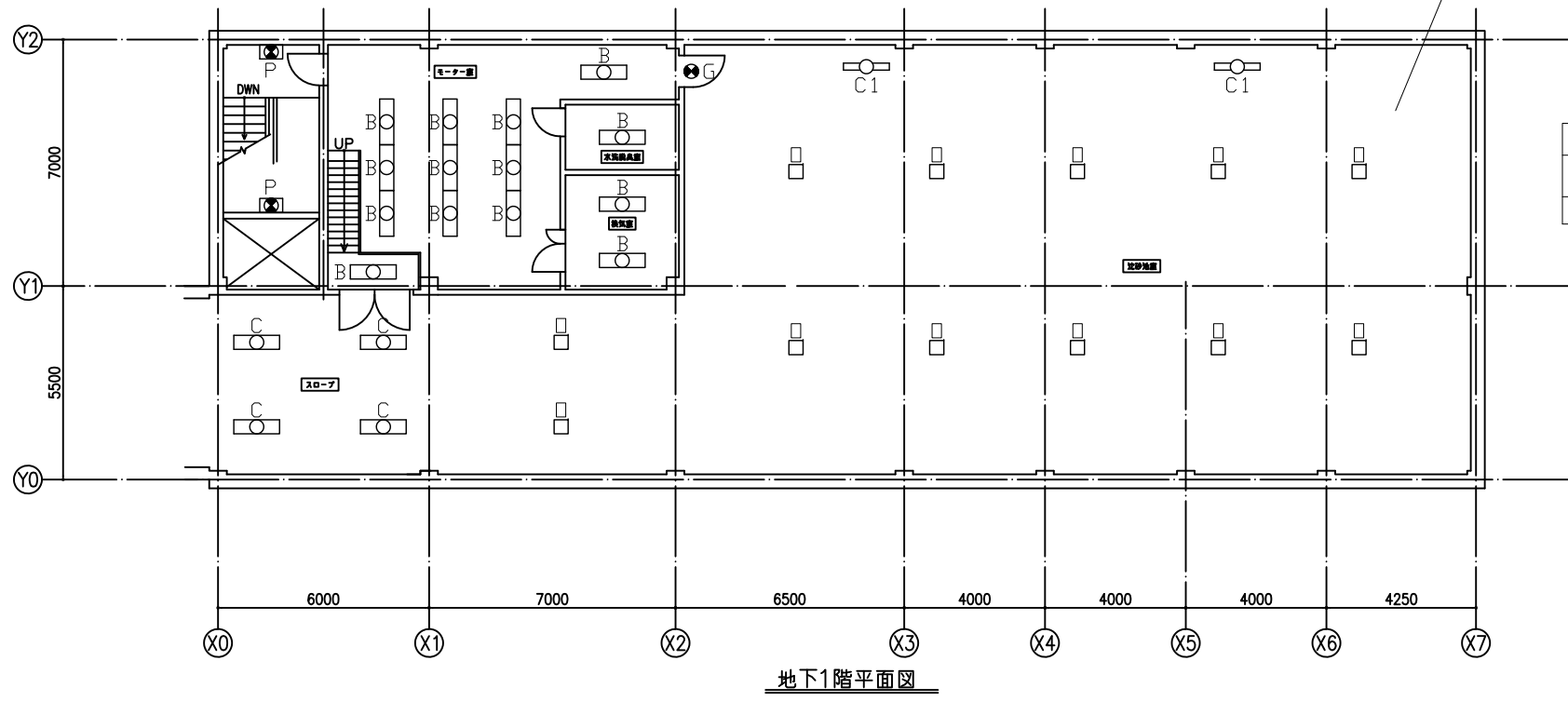
換気室	パイプ吊りは既設流用
既設	直付反射笠(パイプ吊り) FL40W×2灯 2台撤去
新設	B 2台新設

沈砂池室 天井塗装材アスベスト調査  
調査の結果、アスベスト含有の場合、新設高天井照明取付箇所のアスベスト撤去

階段室	
既設	階段誘導灯(壁) 電源内蔵型 FL20W×2灯 2台撤去
新設	P 2台新設

スロープ	
既設	直付反射笠 FL40W×2灯 4台撤去
新設	C 4台新設

ポンプ室		
既設	高天井用照明 MF400W 12台撤去	直付反射笠(耐食型) FL40W×2灯 2台撤去
新設	□ 12台新設	C1 2台新設
		誘導灯 避難口C級(壁付) 1台撤去
		G 1台新設



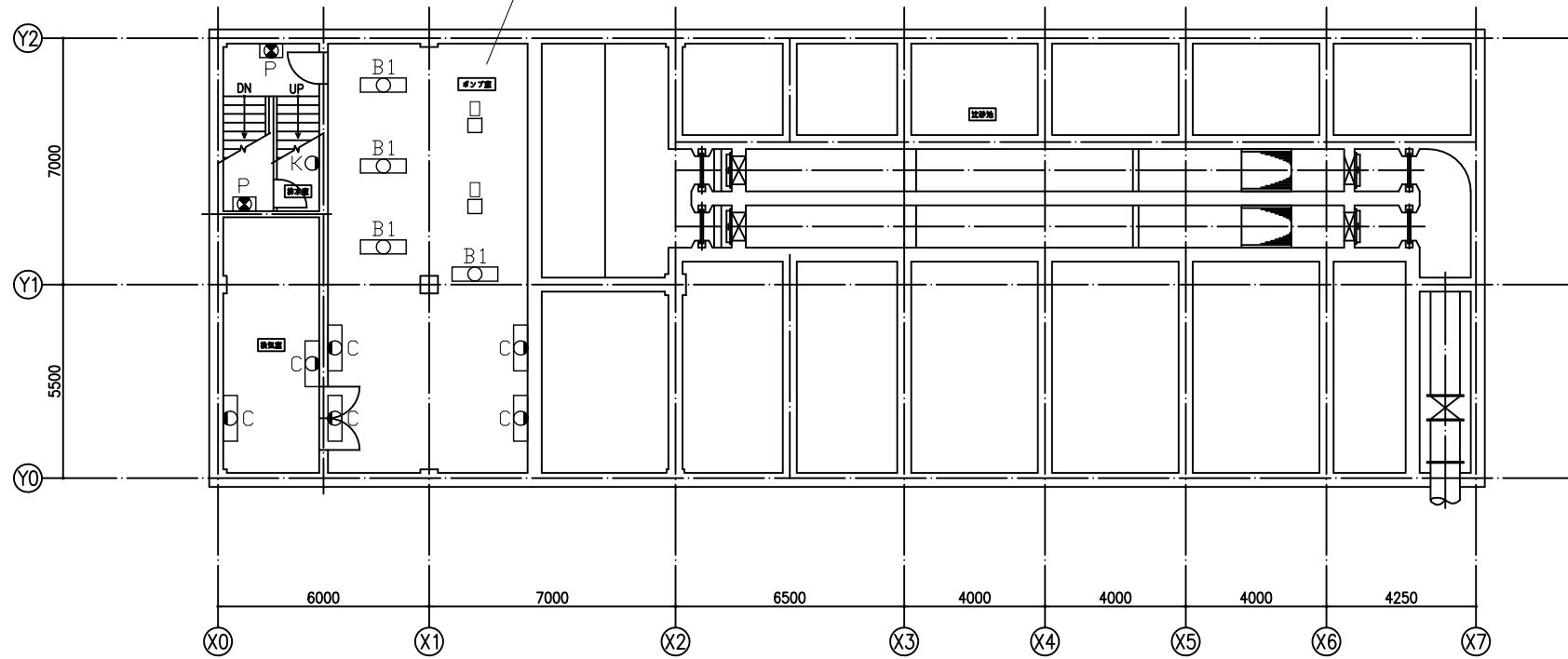
地下1階平面図

ポンプ室 天井塗装材アスベスト調査  
調査の結果、アスベスト含有の場合、新設高天井照明取付箇所のアスベスト撤去

階段室	
既設	階段誘導灯(壁) 電源内蔵型 FL20W×2灯 2台撤去
新設	P 2台新設

排水室	
既設	直付COP FL40W 1台撤去
新設	K 1台新設

換気室	
既設	直付反射笠 FL40W×2灯 2台撤去
新設	C 2台新設



地下2階平面図

ポンプ室		
既設	直付反射笠(パイプ吊り) FL40W×2灯 4台撤去	直付反射笠 FL40W×2灯 4台撤去
新設	B1 4台新設	C 4台新設
		高天井用照明 MF400W 2台撤去 灯具昇降装置撤去含む
		□ 2台新設

- 注記
1. 図面と現場に相違が生じた場合には現場を優先とする。
  2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	柏座ポンプ場 地下1階・地下2階平面図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 10/19
上尾市上下水道部下水道施設課		

湯沸室	
既設	直付逆富士 FL20W×2灯 1台撤去
新設	E 1台新設

便所	
既設	直付逆富士 FL20W×2灯 1台撤去
新設	E 1台新設

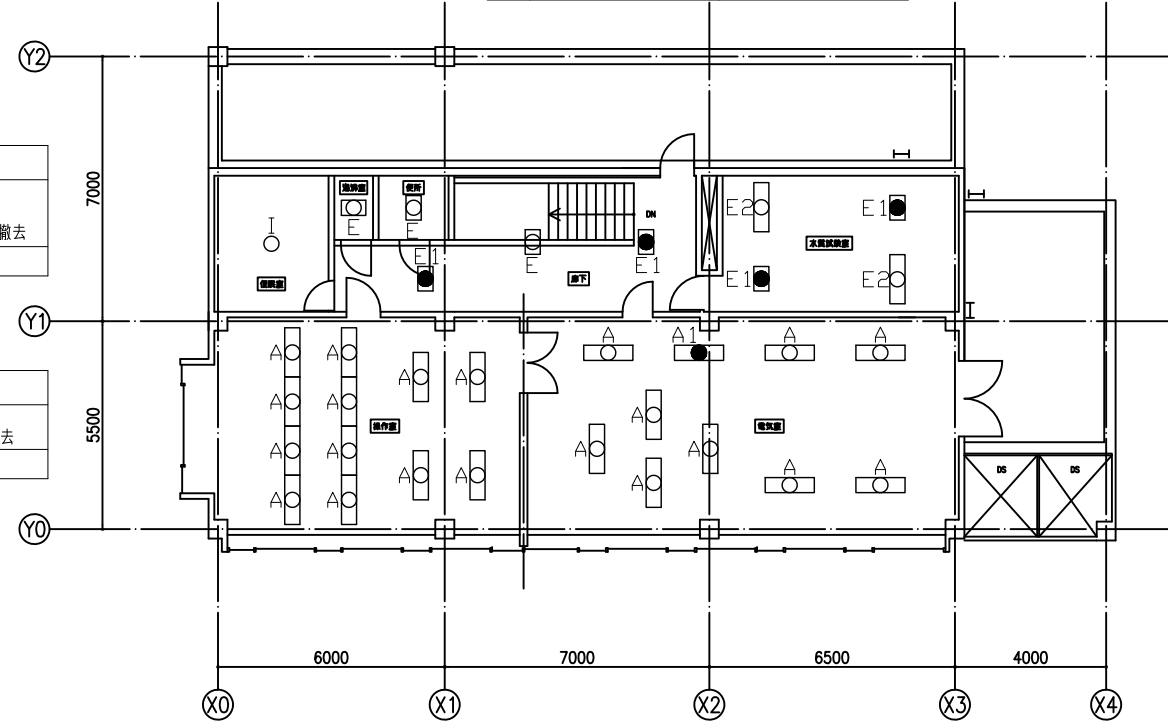
廊下	
既設	直付逆富士 FL20W×2灯 1台撤去
新設	E 1台新設
既設	直付反射笠 非常灯付(電源内蔵型) FL20W×2灯 2台撤去
新設	E1 2台新設

仮眠室	
既設	ペンダントライト 非常灯付(電源内蔵型) FCL30W×2灯 1台撤去
新設	I 1個新設

操作室	
既設	天井埋込(W300) Hf32×2灯 12台撤去
新設	A 12台新設

水質試験室	
既設	直付反射笠 FL40W×2灯 2台撤去
新設	E2 2台新設
既設	直付反射笠 非常灯付(電源内蔵型) FL20W×2灯 2台撤去
新設	E1 2台新設

電気室	
既設	天井埋込(W300) Hf32W×2灯 9台撤去
新設	A 9台新設
既設	天井埋込(W300) 非常灯付(電源内蔵型) Hf32W×2灯 1台撤去
新設	A1 1台新設



2階平面図

玄関ホール	
既設	ダウンライト(φ150) IL60W 8台撤去
新設	L 8台新設
既設	天井埋込型非常灯(φ150) 電源内蔵型 IL60W 3台撤去
新設	L 3台新設、M 3台新設

便所	
既設	直付逆富士 FL20W×2灯 1台撤去
新設	E 1台新設

湯沸室	
既設	直付逆富士 FL20W×1灯 1台撤去
新設	F 1個新設

浴室	
既設	直付COP IL40W 1台撤去
新設	K 1台新設

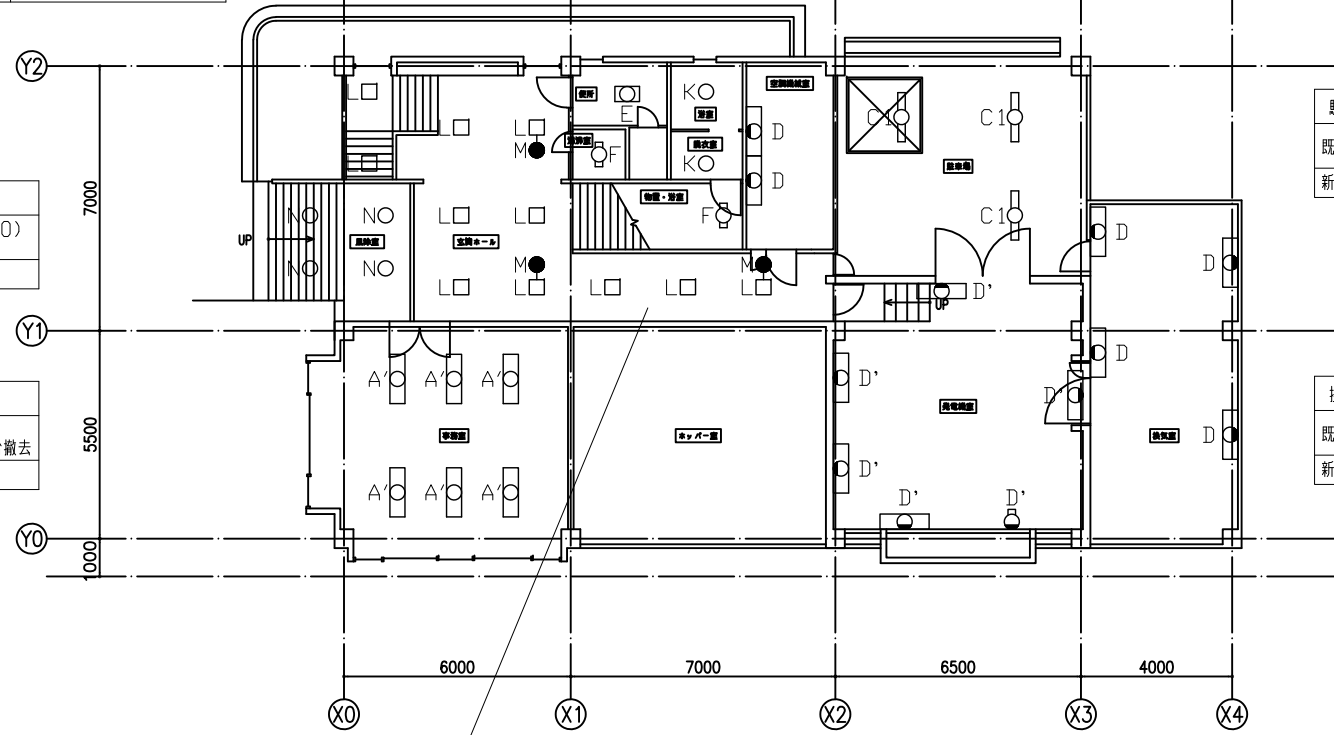
脱衣室	
既設	直付COP IL40W 1台撤去
新設	K 1台新設

物置・浴室	
既設	直付逆富士 FL40W×1灯 1台撤去
新設	F 1個新設

空調機械室	
既設	直付反射笠(壁) FL40W×2灯 2台撤去
新設	D 2台新設

風除室	
既設	ダウンライト(φ150) IL60W 4台撤去
新設	N 4台新設

事務室	
既設	天井埋込(W300) FL40W×2灯 6台撤去
新設	A' 6台新設



1階平面図

駐車場	
既設	直付反射笠 FL40W×1灯 3台撤去
新設	C1 3台新設

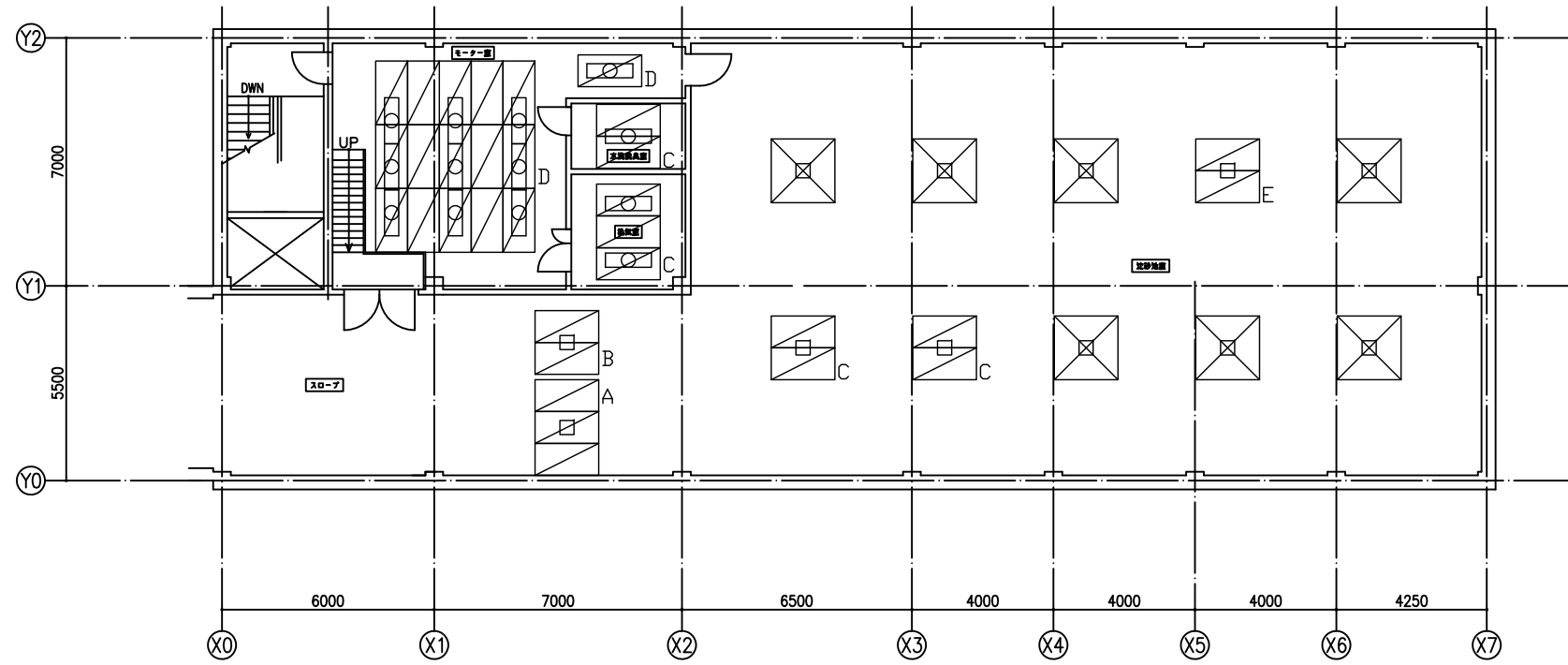
換気室	
既設	直付反射笠(壁) FL40W×2灯 4台撤去
新設	D 4台新設

発電機室	
既設	直付反射笠(壁) FL40W×2灯 6台撤去
新設	D' 6台新設

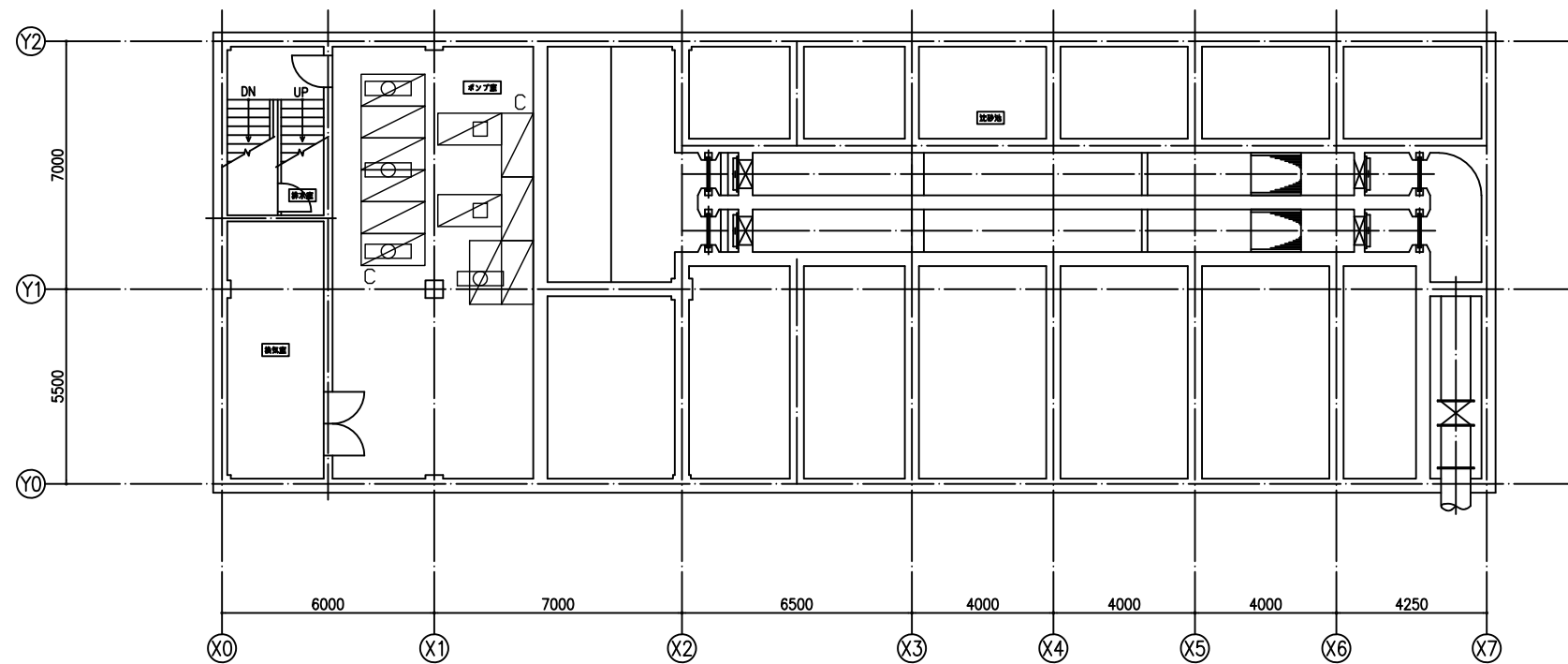
玄関ホール天井材アスベスト調査の結果、アスベスト含有の場合、撤去及び新設

- 注記
1. 図面と現場に相違が生じた場合には現場を優先とする。
  2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	柏座ポンプ場 1階・2階平面図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 11/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



地下1階平面図



地下2階平面図

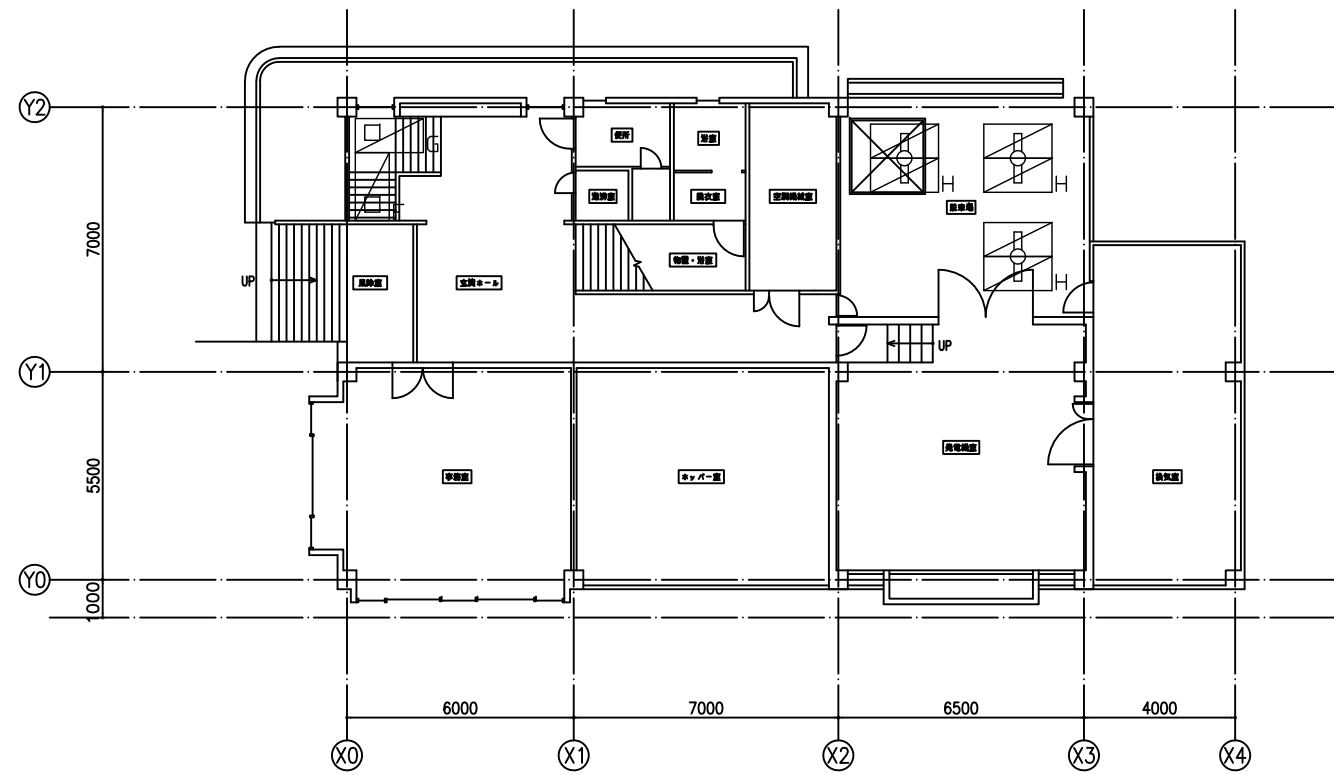
凡例

記号	名称
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ7500mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ5000mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ3000mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ2500mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ2000mm 機械設備上に設置
	移動足場(ローリングタワー) 幅1.5m 高さ3.5m 2段 存置1箇月

注記

1. 必要に応じてバリケード、カラーコーン・トラバー等を設置し、安全対策を講ずること。
2. 設備点検者の安全確保及び作業の支障のなきよう仮設を設置すること。
3. 本設計図に示す仮設計画図は参考とし、受注者が現場調査の上、仮設計画図を提出し、監督員の承諾後決定とする。
4. 本設計図に示さない照明器具については、脚立足場にて交換作業とする。
5. テーブルや椅子等を移動した際には、現状復旧すること。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	粕座ポンプ場 地下1階・地下2階仮設図(案)	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 12/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



1階平面図

凡例



















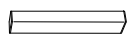






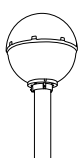
記号	名称
F	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 高さ1800mm 面積3500mm
G	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 高さ1800mm 面積3000mm
H	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 高さ1800mm 面積2000mm

注記

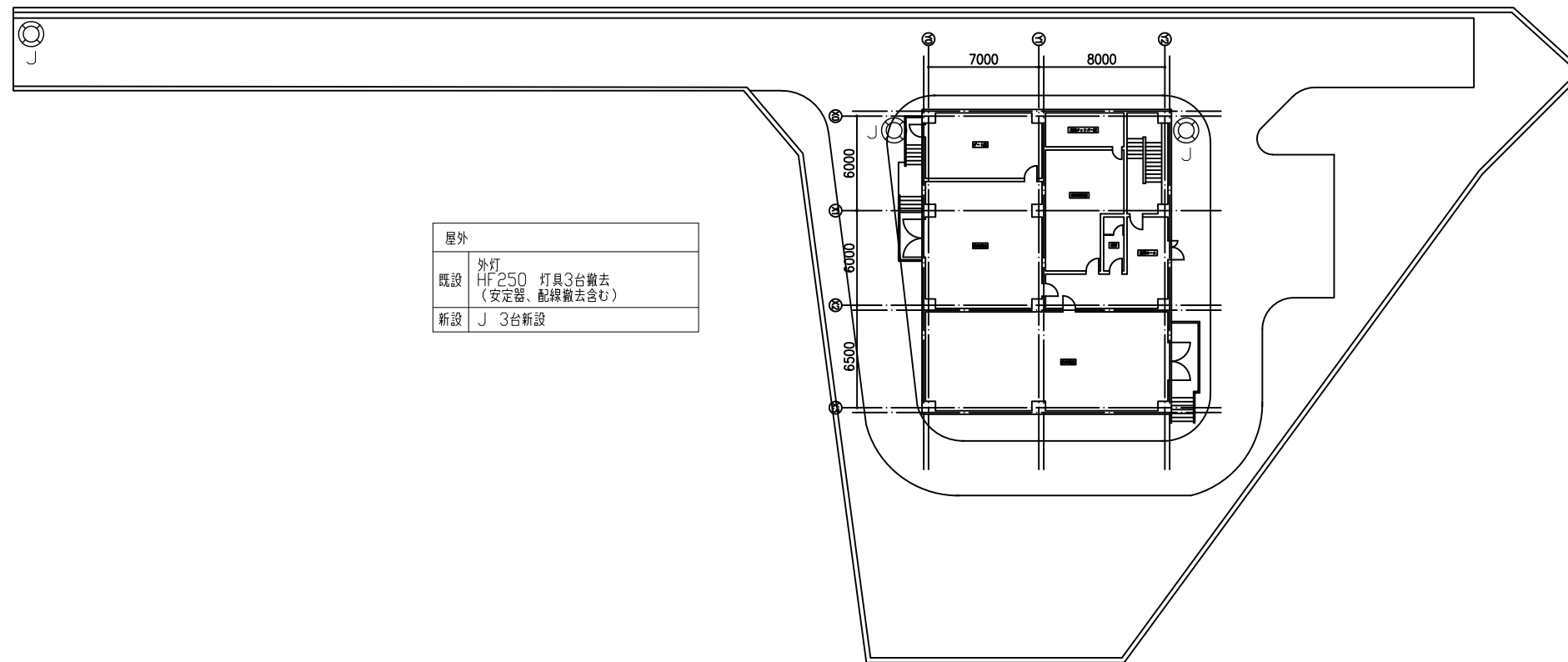
1. 必要に応じてバリケード、カラーコーン・トラバー等を設置し、安全対策を講ずること。
2. 設備点検者の安全確保及び作業の支障のなきよう仮設を設置すること。
3. 本設計図に示す仮設計画図は参考とし、受注者が現場調査の上、仮設計画図を提出し、監督員の承認後決定とする。
4. 本設計図に示さない照明器具については、脚立足場にて交換作業とする。
5. テーブルや椅子等を移動した際には、現状復旧すること。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	柏座ポンプ場 1階仮設図 (案)	
縮尺	A1 / 1:100 A3 / 1:200	図面番号 13 / 19
上尾市上下水道部下水道施設課		

照明器具姿図

記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	記号	ランプ仕様	
A41	LEDベースライト 直付逆富士 FL40形×1灯相当  参考仕様 器具光束:2000lm 消費電力:13.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX410AEN LE9同等品以上	A41E	LEDベースライト 直付逆富士 非常灯付 FL40形×1灯相当  参考仕様 非常灯付 電池内臓型 器具光束:2000lm 消費電力:14.2W 昼白色 5000K (参考型番) XDL411AGN LE9同等品以上	A21	LEDベースライト 直付逆富士 FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束:830lm 消費電力:5.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX200AEN LE9同等品以上	B42	LEDベースライト 直付反射笠 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 器具光束:5100lm 消費電力:31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450KEN LE9同等品以上	B42'	LEDベースライト 直付逆富士 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 公共施設型番:LSS10-4-48 器具光束:5200lm 消費電力:31.9W 昼白色 5000K (参考型番) XFX450DEN LE9同等品以上	B42E	LEDベースライト 直付反射笠 非常灯付 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 非常灯付 電池内臓型 器具光束:5100lm 消費電力:33W 昼白色 5000K (参考型番) XDL452KGN LE9同等品以上	
B42E'	LED階段非常灯 HF32形定格出力×2灯相当  参考仕様 人感センサー段調光 器具光束:6000lm 消費電力:44.8W 昼白色 5000K (参考型番) NNCF43155J LE9同等品以上	C41	LEDベースライト 直付片反射 FL40形×1灯相当  参考仕様 器具光束:2000lm 消費電力:13.1W 昼白色 5000K (参考型番) XFX410NEN LE9同等品以上 (参考型番) FSK41020同等品以上	C41'	LEDベースライト 直付片反射 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束:2500lm 消費電力:16.3W 昼白色 5000K (参考型番) XFX420NEN LE9同等品以上 (参考型番) FSK41020同等品以上	C41A	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束:2390lm 消費電力:16.3W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW422NENZ LE9同等品以上	C41E	LED階段非常灯 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 人感センサー段調光 器具光束:3800lm 消費電力:28W 昼白色 5000K (参考型番) NNCF41135J LE9同等品以上	C41EA	LED階段非常灯 防湿型 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束:1970lm 消費電力:26W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWFF41739J LE9同等品以上	
C41EW	LED階段非常灯 防湿型 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 器具光束:1970lm 消費電力:26W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWFF41739J LE9同等品以上	C41F	LED階段誘導灯 HF32形定格出力×1灯相当  参考仕様 人感センサー段調光 器具光束:3800lm 消費電力:28W 昼白色 5000K (参考型番) NNCF41135J LE9同等品以上	C42	LEDベースライト 直付トラフ 防湿型 HF32形高出力×2灯相当  参考仕様 器具光束:4940lm 消費電力:32.5W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) XLW452NENZ LE9同等品以上	C42E	LED階段非常灯 防湿型 HF32形高出力×1灯相当  参考仕様 器具光束:3000lm 消費電力:37W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NWFF41639J LE9同等品以上	C42G	LEDベースライト 直付反射笠 ガード付 防湿型 HF32形高出力×2灯相当  参考仕様 器具光束:4840lm 消費電力:32.5W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 ステンレス製ガード付 (参考型番) XLW452KENZ LE9同等品以上 (参考型番) FK42553同等品以上	D21	LEDウォールライト FL20形×1灯相当  参考仕様 器具光束:1100lm 消費電力:12W 昼白色 5000K (参考型番) LGB85032 LE1同等品以上	
E22W	LEDウォールライト 防雨型 SUS HF16形高出力×1灯相当  参考仕様 公共施設型番:LBF3MP/RP-2-13 器具光束:1480lm 消費電力:14.9W 昼白色 5000K 防湿・防雨型 (参考型番) NNFW21810C LE9同等品以上	F11E	LED避難口誘導灯 C級 壁付  参考仕様 公共施設型番:SH1-FBF20-C (参考型番) FA10312C LE1同等品以上	F11EW	LED避難口誘導灯 C級 壁付 防湿型  参考仕様 防湿・防雨型 (参考型番) FW11337C LE1同等品以上	G11EW	LED通路誘導灯 C級 壁付 防湿型  参考仕様 防湿・防雨型 (参考型番) FW11337C LE1同等品以上	G11EW'	LED通路誘導灯 C級 直付 防湿型  参考仕様 防湿・防雨型 既存L型金具流用 (参考型番) FW11317C LE1同等品以上	H11E	LED通路誘導灯 C級 両面 パイプ吊り  参考仕様 公共施設型番:ST1-FBF23-C 吊り金具L250mm (参考型番) FA10322C LE1同等品以上 (参考型番) FP01525C同等品以上	
I	LED高天井用照明 防湿型 MF400形相当  参考仕様 器具光束:21000lm 消費電力:130W 昼白色 5000K (参考型番) XYM2042 LE9同等品以上	J	LED外灯 HF250形相当  参考仕様 器具光束:6700lm 消費電力:47.6W 昼白色 5000K 配線交換、ブレーカー追加 (参考型番) XYG2402N LE9同等品以上	<p>注記</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 照明器具交換前と交換後で部屋内部の照度測定を行うこと。</li> <li>2. 照明器具交換前と交換後で絶縁抵抗測定を行うこと。</li> <li>3. 工事を行う部屋の他の設備運用に支障が出ないように養生を行うこと。</li> </ol>								

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	尾山台ポンプ場 照明器具姿図	
縮尺	N.S	図面番号 14/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



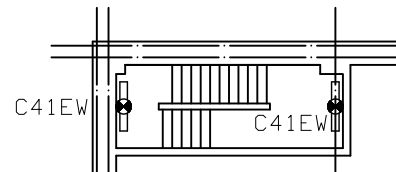
屋外	
既設	外灯 HF250 灯具3台撤去 (安定器、配線撤去含む)
新設	J 3台新設

**注記**

1. 外灯は既設ポールを流用とし、塗装すること。  
また塗装の際、蓋や可動部等の固着がないように注意すること。

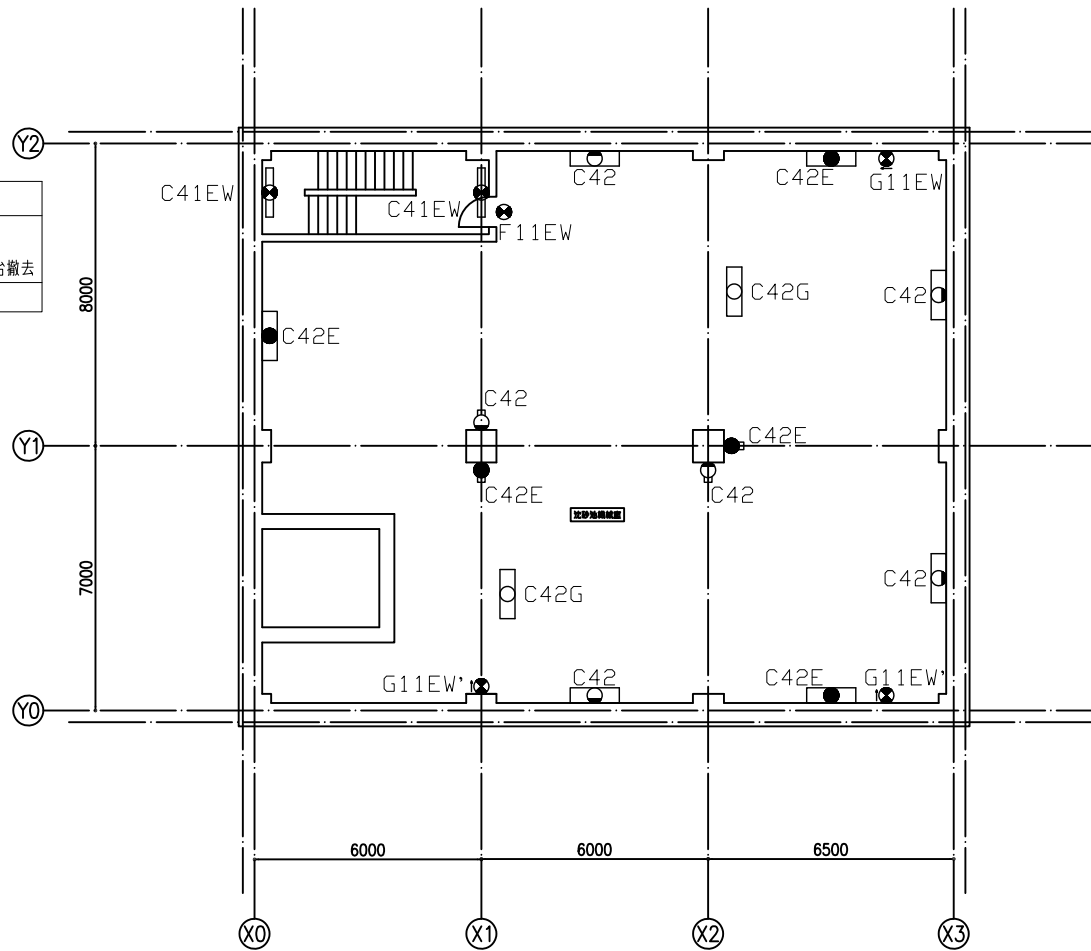
工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	尾山台ポンプ場 配置図	
縮尺	A1 / 1:200 A3 / 1:400	図面番号 15 / 19
上尾市上下水道部下水道施設課		

階段室	
既設	階段誘導灯(壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 2台撤去
新設	C41EW 2台新設



沈砂池機械室				チェーン吊りは既設流用		
既設	直付反射笠(壁) FL40W×2灯 6台撤去	直付反射笠(壁) 電源内蔵型 FL40W×2灯 5台撤去	直付反射笠(チェーン吊り) カード付 FL40W×2灯 2台撤去	誘導灯 通路C級(壁付) 1台撤去	誘導灯 通路C級(壁付) 2台撤去	誘導灯 避難口C級(壁付) 1台撤去
新設	C42 6台新設	C42E 5台新設	C42G 2台新設	G11EW 1台新設	G11EW' 2台新設	F11EW 1台新設

階段室	
既設	階段誘導灯(壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 2台撤去
新設	C41EW 2台新設



地下1階平面図

注記

1. 図面と現場に相違が生じた場合には現場を優先とする。
2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	尾山台ポンプ場 地下1階平面図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 16/19
上尾市上下水道部下水道施設課		

外壁	
既設	ウォールライト(壁) FL20W×2灯 1台撤去
新設	E22W 1台新設

玄関ホール		
既設	直付逆富士 FL40W×1灯 3台撤去	直付逆富士 電源内蔵型 FL40W×1灯 2台撤去
新設	A41 3台新設	A41E 2台新設
		誘導灯 避難口C級(壁付) 1台撤去
		F11E 1台新設

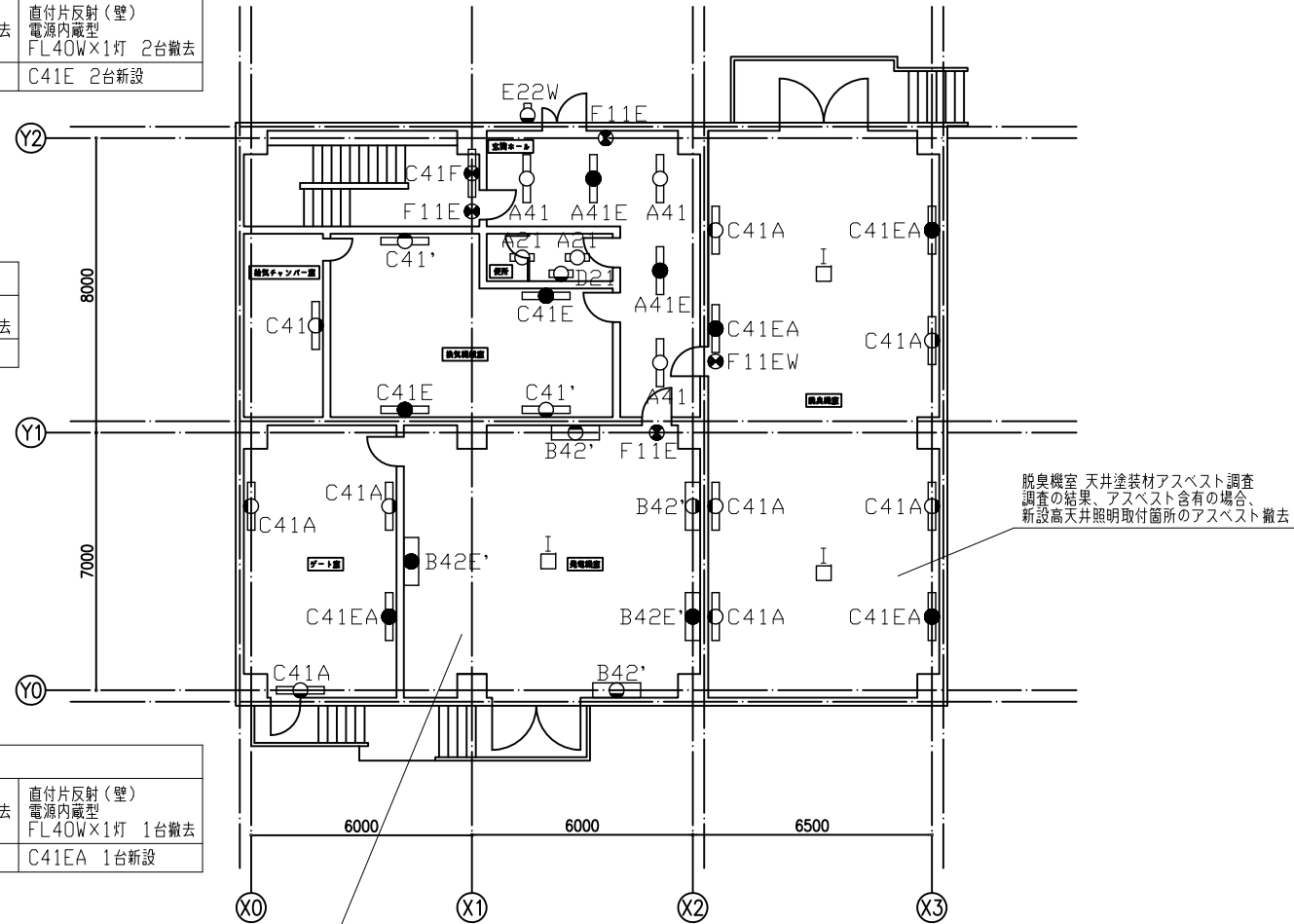
便所	
既設	直付逆富士 FL20W×1灯 2台撤去
新設	ウォールライト(壁) FL20W×1灯 2台撤去
	D21 1台新設

階段室	
既設	階段誘導灯(壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 1台撤去
新設	C41F 1台新設
	誘導灯 避難口C級(壁付) 1台撤去
	F11E 1台新設

換気機械室	
既設	直付片反射(壁) FL40W×1灯 2台撤去
新設	直付片反射(壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 2台撤去
	C41' 2台新設
	C41E 2台新設

給気チャンパー室	
既設	直付片反射(壁) FL40W×1灯 1台撤去
新設	A41 1台新設

ゲート室	
既設	直付片反射(壁) FL40W×1灯 3台撤去
新設	直付片反射(壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 1台撤去
	C41A 3台新設
	C41EA 1台新設



1階平面図

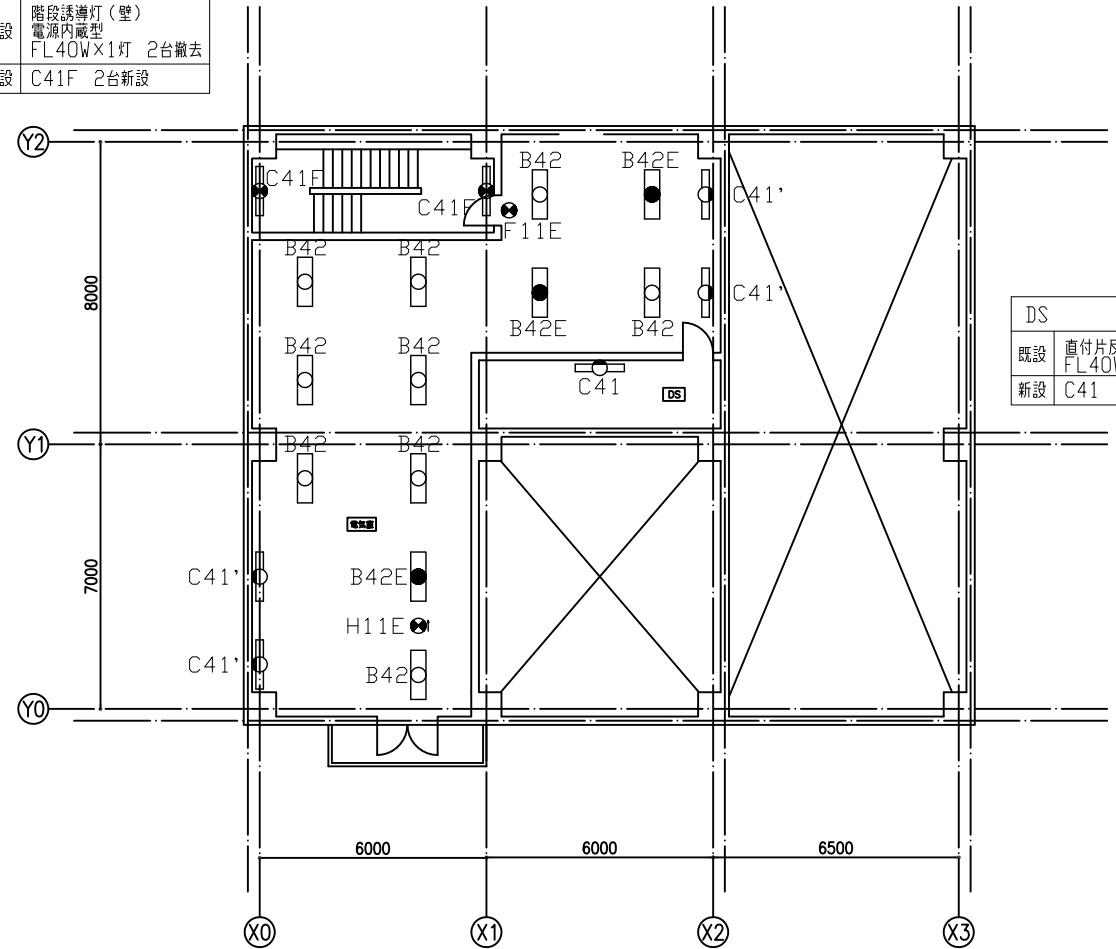
発電機室 天井アスベスト調査  
調査の結果、アスベスト含有の場合、  
新設高天井照明取付箇所のアスベスト撤去

脱臭機室			
既設	直付片反射(壁) FL40W×1灯 5台撤去	直付片反射(壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 3台撤去	高天井用照明 MF400W 2台撤去 灯具昇降装置撤去含む
新設	C41A 5台新設	C41EA 3台新設	I 2台新設
			誘導灯 避難口C級(壁付) 1台撤去
			F11EW 1台新設

発電機室			
既設	直付反射笠(壁) FL40W×2灯 3台撤去	直付反射笠(壁) 電源内蔵型 FL40W×2灯 2台撤去	高天井用照明 MF400W 1台撤去 灯具昇降装置撤去含む
新設	B42' 3台新設	B42E' 2台新設	I 1台新設
			誘導灯 避難口C級(壁付) 1台撤去
			F11E 1台新設

電気室				
既設	直付反射笠(壁) HF32W×2灯 9台撤去	直付反射笠(壁) 電源内蔵型 FL40W×2灯 3台撤去	直付片反射(壁) HF32W×1灯 4台撤去	誘導灯 避難口C級(壁付) 1台撤去
新設	B42 9台新設	B42E 3台新設	C41' 4台新設	F11E 1台新設
				誘導灯 通路 両面C級 (壁付)パイプ吊り 1台撤去
				H11E 1台新設

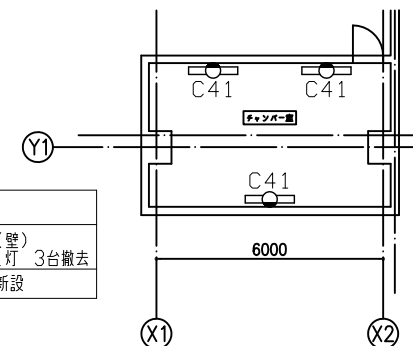
階段室	
既設	階段誘導灯(壁) 電源内蔵型 FL40W×1灯 2台撤去
新設	C41F 2台新設



2階平面図

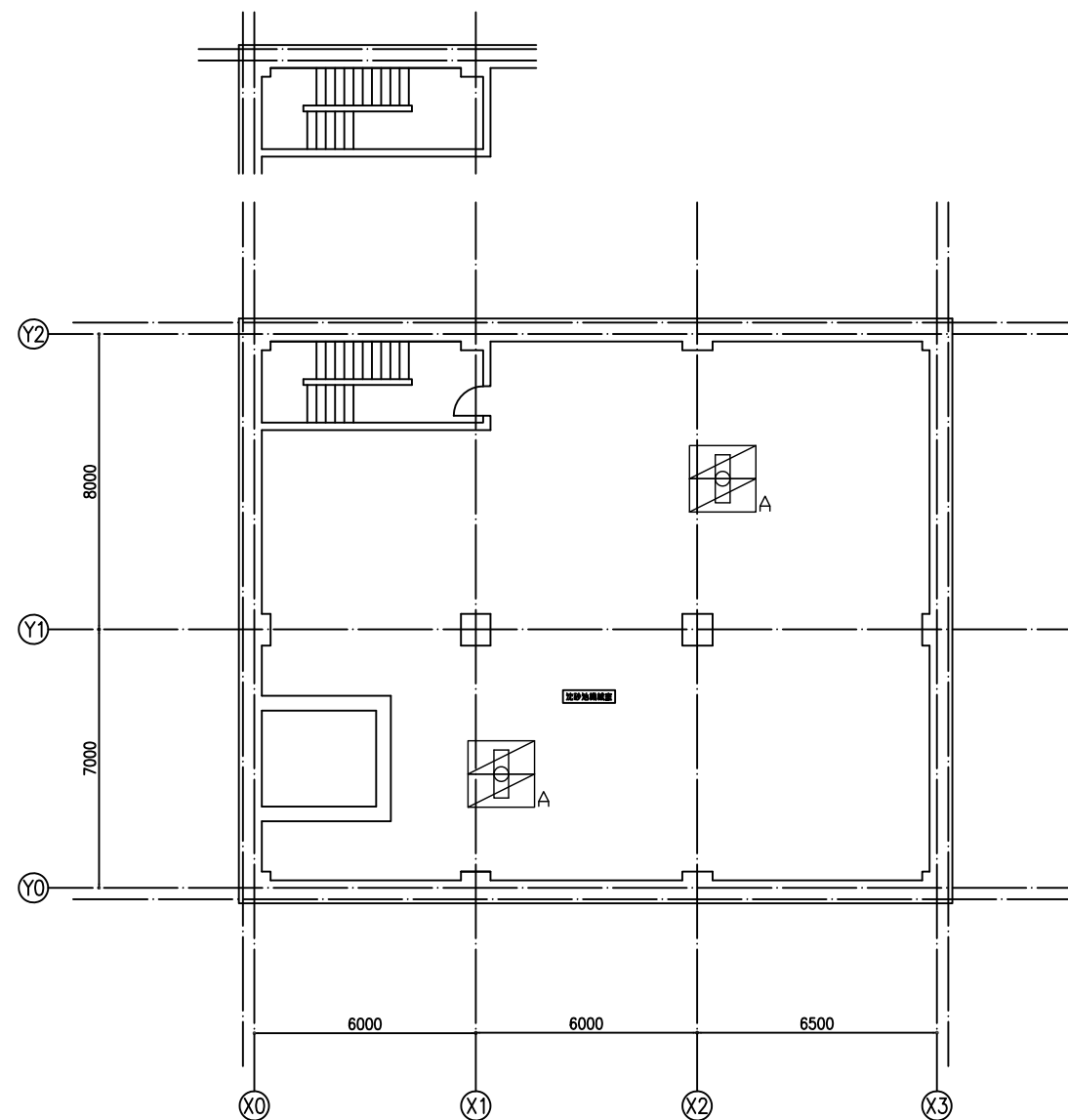
DS	
既設	直付片反射(壁) FL40W×1灯 1台撤去
新設	C41 1台新設

チャンパー室	
既設	直付片反射(壁) FL40W×1灯 3台撤去
新設	C41 3台新設



- 注記
1. 図面と現場に相違が生じた場合は現場を優先とする。
  2. 電線・ケーブル等は既存再利用とする。

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	尾山台ポンプ場 1階・2階平面図	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 17/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



地下1階平面図

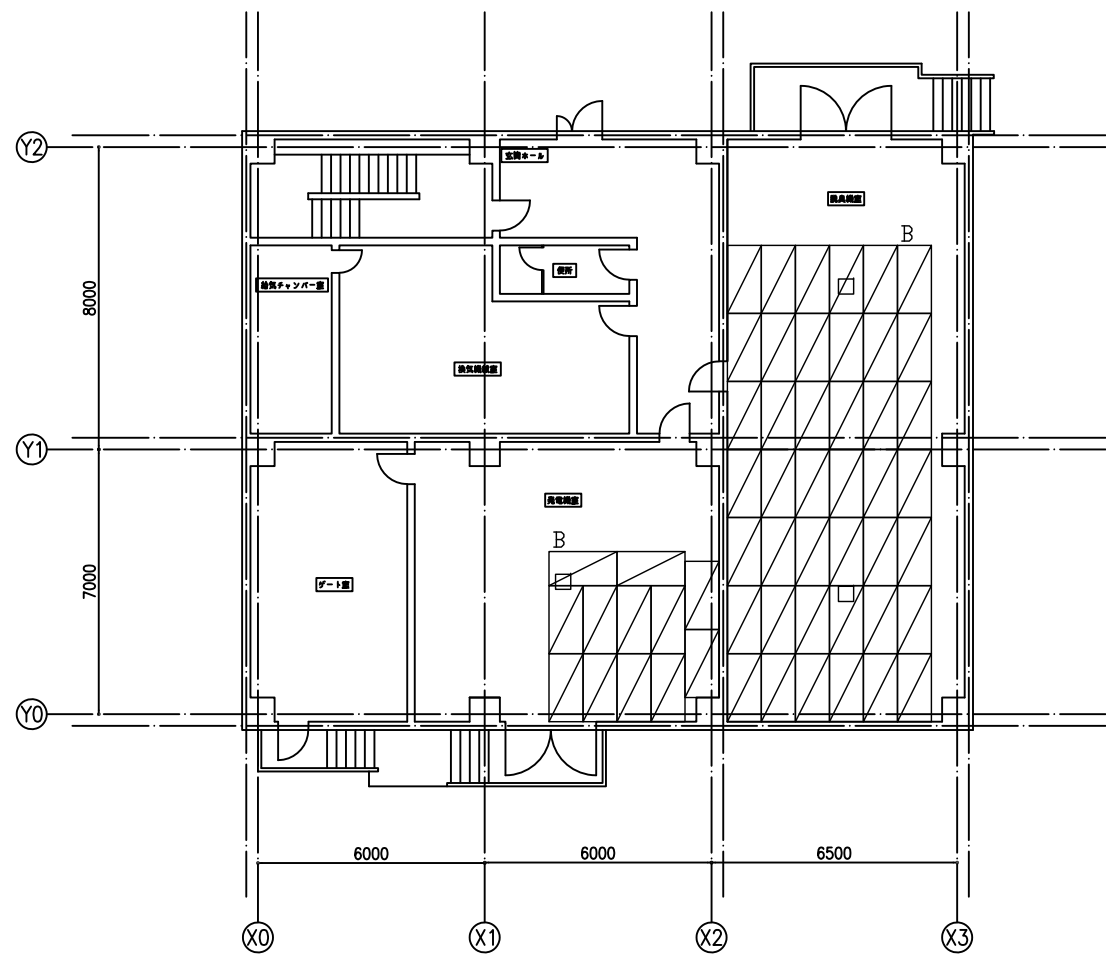
注記

1. 必要に応じてバリケード、カラーコーン・トラバー等を設置し、安全対策を講ずること。
2. 設備点検者の安全確保及び作業の支障のなきよう仮設を設置すること。
3. 本設計図に示す仮設計画図は参考とし、受注者が現場調査の上、仮設計画図を提出し、監督員の承諾後決定とする。
4. 本設計図に示さない照明器具については、脚立足場にて交換作業とする。
5. テーブルや椅子等を移動した際には、現状復旧すること。

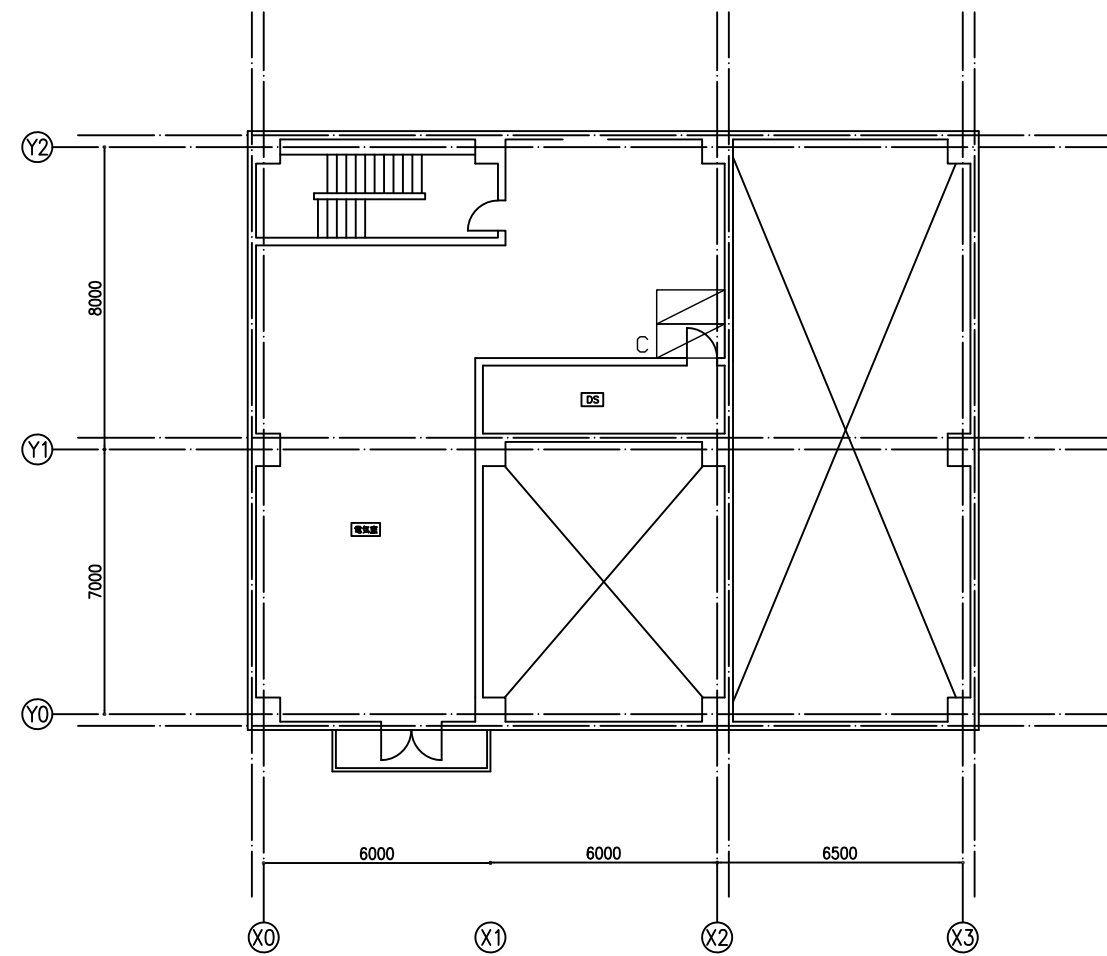
凡例

記号	名称
 A	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ1500mm 機械設備上に設置

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	尾山台ポンプ場 地下1階仮設図(案)	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 18/19
上尾市上下水道部下水道施設課		



1階平面図



2階平面図

- 注記
1. 必要に応じてバリケード、カラーコーン・トラバー等を設置し、安全対策を講ずること。
  2. 設備点検者の安全確保及び作業の支障のなきよう仮設を設置すること。
  3. 本設計図に示す仮設計画図は参考とし、受注者が現場調査の上、仮設計画図を提出し、監督員の承諾後決定とする。
  4. 本設計図に示さない照明器具については、脚立足場にて交換作業とする。
  5. テーブルや椅子等を移動した際には、現状復旧すること。

凡例

記号	名称
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ8500mm
	くさび緊結式足場 幅900mm 存置1箇月 長さ1800mm 高さ3000mm

工事年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	芝川ポンプ場外LED更新工事	
工事場所	芝川ポンプ場外2箇所	
図面名	尾山台ポンプ場 1階・2階仮設図(案)	
縮尺	A1/1:100 A3/1:200	図面番号 19/19
上尾市上下水道部下水道施設課		

# 特記仕様書

## 1. 工事名

芝川ポンプ場外 LED 更新工事

## 2. 工事の場所

芝川ポンプ場外 2 箇所

- ・ 芝川ポンプ場（上尾市東町 3-2020-1）
- ・ 柏座ポンプ場（上尾市柏座 4-261-1）
- ・ 尾山台ポンプ場（上尾市大字瓦葺 2731-7）

## 3. 工事の目的

本工事は既設照明器具を LED 照明器具に交換するもの。

## 4. 工事の範囲

本工事の対象機器は次のとおりである。

○芝川ポンプ場

既設照明器具 : 200 台

○柏座ポンプ場

既設照明器具 : 124 台

○尾山台ポンプ場

既設照明器具 : 87 台

## 5. 一般事項

### (1) 適用範囲

- 1) この仕様書は、電気設備工事の施工に適用する。
- 2) 特記仕様書及び図面に記載された事項は、この特記仕様書を優先する。

## 6. 関係法令等の遵守

- (1) 受注者は、工事請負契約書、建設業法、騒音規制法、労働基準法、職業安定法、労働者災害保険法及びその他の関係法令、並びに関係官公署の許可条件を遵守し、工事の円滑な進行を計らなければならない。  
尚、これらの諸法令の運用適用は、受注者の負担と責任において行う。
- (2) 工事中、受注者の不注意、その他の原因による作業員の事故に関する一切の責任は受注者の責任であり、受注者の負担にて対応する。

## 7. 適用規格

本工事の施工にあたっては、下記の規格規則等に準拠すること。

- (1) 日本工業規格 (JIS)
- (2) 日本電機工業会標準規格 (JEM)
- (3) 日本電気規格調査会標準規格 (JEC)
- (4) 日本照明工業会規格 (JIL)
- (5) その他関連の法規

## 8. 疑義の解釈

- (1) 仕様書及び設計図書に疑義を生じた場合は、発注者と協議し、必要に応じて設計変更を行うものとする。
- (2) 仕様書、設計図書に明示されていない事項があるときは、協議を受け発注者が定めるものとする。  
ただし、明示されていないものであっても、当設備の機能を生かすため、また責任施工上、当然必要と認められるものについては、受注者の責任において施工しなければならない。

## 9. 書類の提出

関係書類の提出は発注者が別に示す様式により、指定期日までに行うものとする。

## 10. 官公署等に対する手続

工事施工のため必要な官公署への手続き等は、すみやかに受注者が行うものとする。これに要する費用は受注者の負担とする。尚、受注者は、その結果を監督員に報告しなければならない。

## 11. 契約不適合責任

本工事は責任施工とするので、受注者の責に帰すべき施工上の契約不適合による事故、破損等が発生した時、受注者は無償で発注者の指定する期間内に補修又は交換しなければならない。

## 12. 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険に付さなければならない。
- (2) 前項で定める保険契約を締結したときは、工事着手前までに、その証券の写しを発注者へ提出すること。

### 13. 工事施工

#### (1) 一般事項

受注者は、常に工事の進捗状況について注意し、予定の工事工程と比較検討して、工事の円滑な進行を図らなければならない。

また、本工事は、既存設備を稼働させながらの更新工事であることから、既存設備を十分調査の上、既施設の設計思想を理解し施設全体の機能に支障がないように施工手順を検討し、施工を行うこと。

#### (2) 器具設置

照明器具については、落下等の危険がないよう安全に設置すること。また、高天井照明器具、投光器等には落下防止用ワイヤー金具を取り付けるなどして、落下防止対策を図ること。

#### (3) 写真撮影

- 1) 受注者は、監督員の指示にしたがい施工前、施工中、完成後の状況が対照できるように、工事過程をデジタルカメラで撮影しなければならない。
- 2) 工事完成後外部から明視できなくなる箇所の施工状況、重要な工事段階、出来形部分及び寸法等が確認できるように撮影し、監督員が、随時閲覧できるよう整理、編集するとともに写真帳として、現場に備えて置き、工事完成後、監督員に提出しなければならない。

#### (4) 試験

- 1) 照明器具交換前後のそれぞれについて、分電盤の分岐回路ごとに絶縁抵抗測定を実施し、交換作業による絶縁性能の低下が無いことを確認すること。
- 2) 照明器具交換前後のそれぞれについて、照度測定を実施し、適正な照度を満たしていることを確認すること。また、測定時間は外光等の影響のないよう配慮すること。

#### (5) 特許権の使用

工事の施工にあたり、特許権その他第三者の権利の対象となっている施工方法を使用する時、受注者はその使用に関するいっさいの責任を負わなければならない。

#### (6) 仮設物

受注者は工事施工に必要な詰所、工作小屋、材料置場等の仮設物を設ける場合は、設置位置概要とその他について監督員と協議し承諾を受けなければならない。

#### (7) 指定製造業者

機器、材料等の製造等は各製造業者のリストを提出して承諾を受けるものとする。

(8) 工事対象物の管理義務

本工事竣工までの機器、材料等の保管の責任は、受注者にあるものとする。

14. 承諾図及び完成図書

(1) 承諾図

受注者は契約後、すみやかに担当技術者を派遣し、本特記仕様書及び設計図面に基づいて、設計製作に関する詳細な打合せを行い、承諾図を提出し監督員の承諾を得てから製作に着手しなければならない。

機器仕様書

機器外形図、詳細図

その他監督員が指示するもの

(2) 完成図書

完成図書として承諾図に下記のを追加製本して提出すること。

各種試験成績表

各種取扱説明書

機器完成図

竣工図

工事写真

その他監督員が指示するもの

15. 電子データ

完成図書は電子データとして以下のとおり提出すること。また、電子データは CD-R 又は DVD-R で提出すること。

(1) 各種試験成績表・各種取扱説明書・機器完成図等

電子データ：それぞれの種別ごとの単一ファイルとし、ファイル形式は PDF とする。

(2) 竣工図

電子データ：CAD データ (DWG 又は DXF) 及び PDF とし、1 図面 1 データとする。

※CAD データについて他の形式を DWG に変換する場合、文字化け・フォントサイズの異常などがないこと。

(3) 工事写真

(1) と同様とし、ファイル形式は JPG とする。

※施工前・施工中・施工後が比較しやすいよう整理すること。

16. 引渡し及び保証

(1) 保証

上記引渡し後 1 年以内に受注者の責に起因する故障が生じた場合には、無償にて修理、取替えを行うものとする。

(2) 操作説明

運転操作説明及び各機器の取扱い点検方法等の説明を発注者の指定する日程で行うものとする。

17. 事前調査

受注者は、工事着手に先立ち現在の状況、関連工事その他についての綿密な調査を行い、十分に実情把握のうえ、施工しなければならない。

18. 既設処理施設と関連工事

(1) 本工事は既施設の運転に支障のない様に十分留意する事。

(2) 本工事を行うための既施設の一時的な撤去、移設等を行う場合は監督員と協議の上、運転停止が出来るだけ短時間となる様配慮する事。

(3) 工事にあたっては、関連する別途工事と十分な協議及び調整を行い、施設の運用に支障がないよう工事を行うものとする。

19. 週休2日制適用工事

本工事は、上尾市「建築工事」「週休2日制適用工事（「現場閉所型」）」の試行対象工事である。

試行の実施は、上尾市「建築工事」「週休2日制適用工事」試行要領によるものとする。試行要領は、上尾市役所ホームページで確認のこと。

上尾市役所ホームページ

<https://www.city.ageo.lg.jp/page/355165.html>

20. 発生品の処理

(1) 工事現場発生品

受注者は、産業廃棄物が搬出される工事に当たっては、産業廃棄物は最終処分が終了した旨が記載された廃棄物管理票（マニフェスト）により、適正に処理されていることを確認するとともに、マニフェストを発注者に提出しなければならない。また、受注者は最終処分が終了した旨が記載された廃棄物管理票（マニフェスト）の送付を受けないときは、速やかに状況を把握するとともに、適正な処置を講じなければならない。

(2) 物品納入時の発生材

物品納入時の発生材については、受注者の責任において適正に処分すること。

21. 石綿含有調査

受注者は現地工事開始前に石綿含有調査を実施し、監督員に書面で説明すること。また、調査結果を石綿事前調査結果報告システム（厚生労働省・環境省所管）にて報告し、その結果を監督員に提出すること。

22. 石綿含有建築材料撤去

石綿含有が確認された建設材料は、関係法令に基づき適切に処理すること。