

コミュニティセンター3館（本郷・社家・下今泉） 照明器具LED化工事

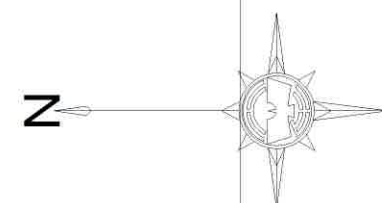
図 面 リ ス ト					
電気設備					
E-00	表紙、図面リスト	E-09	案内図・配置図（社家）	E-15	案内図・配置図（下今泉）
E-01	電気設備改修工事特記仕様書	E-10	照明器具姿図（改修前）（社家）	E-16	照明器具姿図（改修前）（下今泉）
E-02	全体案内図	E-11	照明器具姿図（改修後）（社家）	E-17	照明器具姿図（改修後）（下今泉）
E-03	案内図・配置図（本郷）	E-12	1階、2階平面図（社家）	E-18	地階、1階平面図（下今泉）
E-04	照明器具姿図（改修前）（本郷）	E-13	2階吹抜平面図（社家）	E-19	2階平面図（下今泉）
E-05	照明器具姿図（改修後）（本郷）	E-14	外構図（社家）	E-20	屋上階平面図（下今泉）
E-06	1階平面図（本郷）			E-21	外構図（下今泉）
E-07	2階平面図（本郷）				
E-08	外構図（本郷）				

[illegible]

1. 電気方式	幹線 分岐	相 相	線式 線式	V 50 Hz V
2. 施工場所及び面積	・ (m ²)		・ (m ²)	

6. 消火器類	・ 定格電圧	(	・ AC100V	(	・ DC24V	)
	・ ガス検知出力信号	(	・ 有電圧出力方式	(	・ 無電圧接点方式	)
	・ 消火器	種別	・ 数量	・ 不		
	・ 消火器収納箱	仕様	・ 材質	・ 数量	・ 面	

※記：機器及びシステム参考図について
本図面中で、機器又はシステムの品質・グレードを規定する目的で、対象品の寸法形状、諸元及びシステム構成等を参考図として記載している。
これらのものについては、その品質・性能が図面と同等品もしくはそれ以上のものを使用するものとする。



工事場所：下今泉コミュニティセンター
海老名市下今泉一丁目17番55号

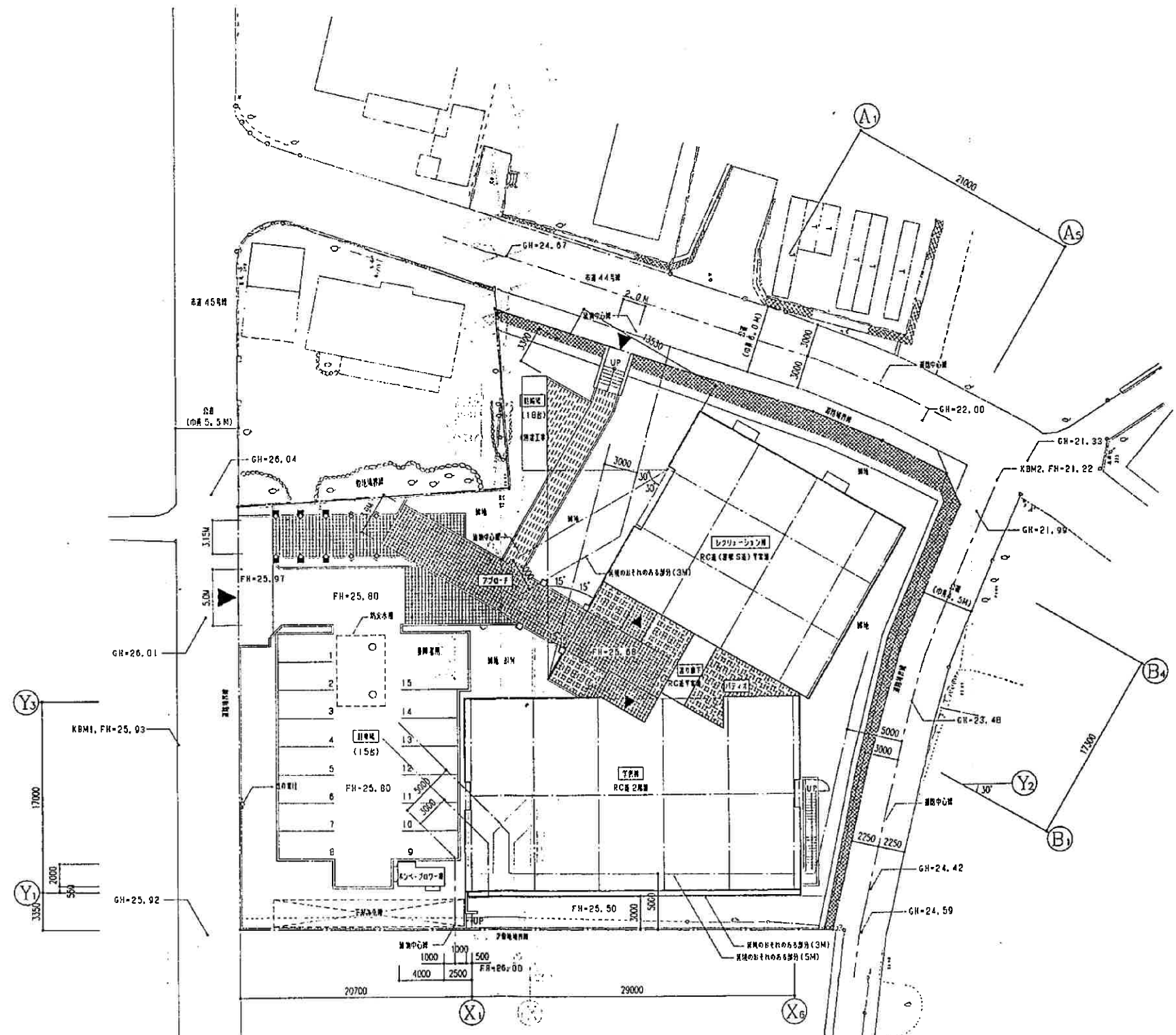
工事場所：本郷コミュニティセンター
海老名市本郷4, 626番地の1

工事場所：社家コミュニティセンター
海老名市社家三丁目18番1号

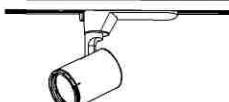
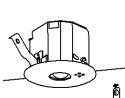
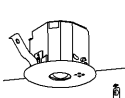


工事場所：本郷コミュニティセンター 海老名市本郷4,626番地の1

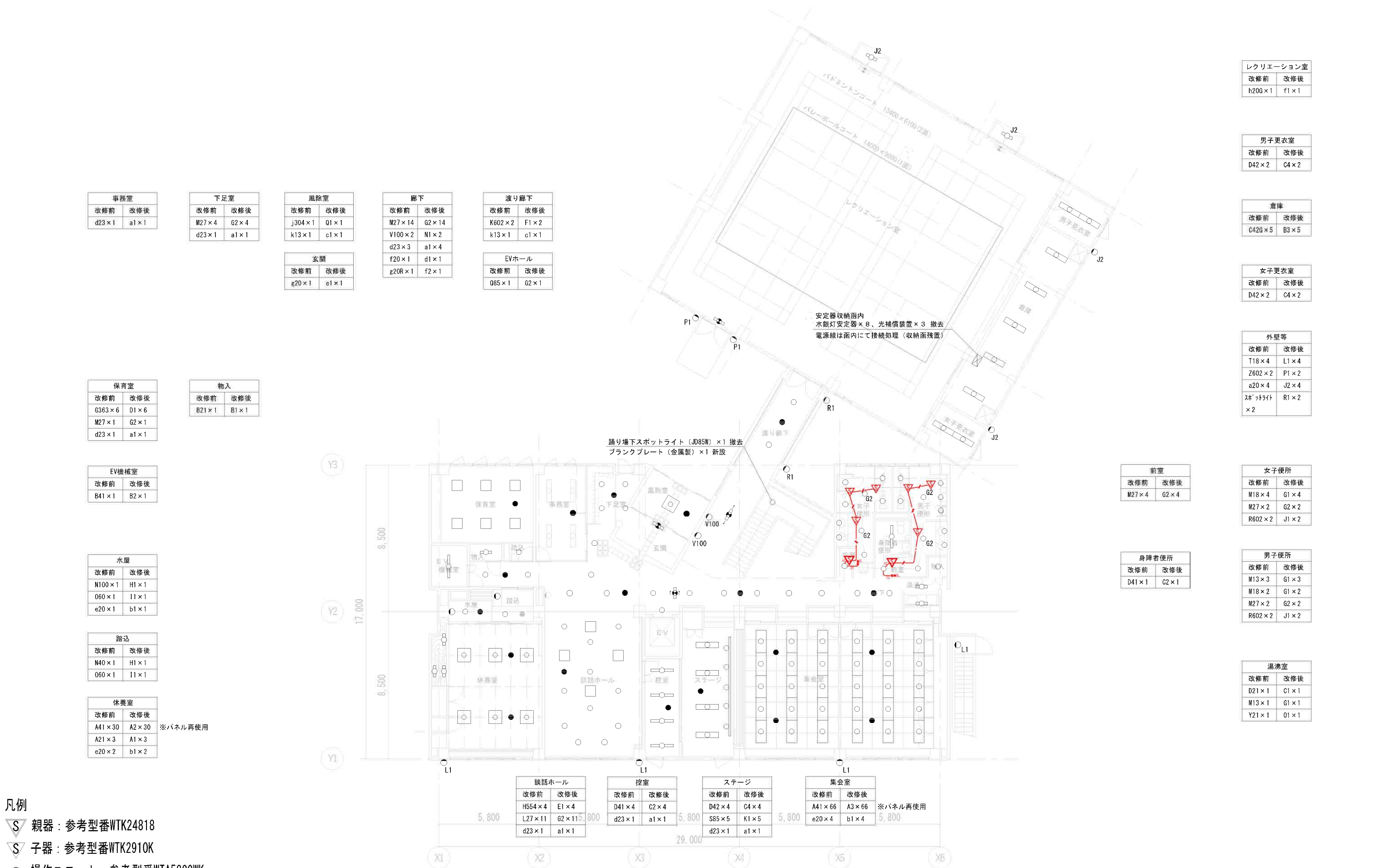
案内図



配置図

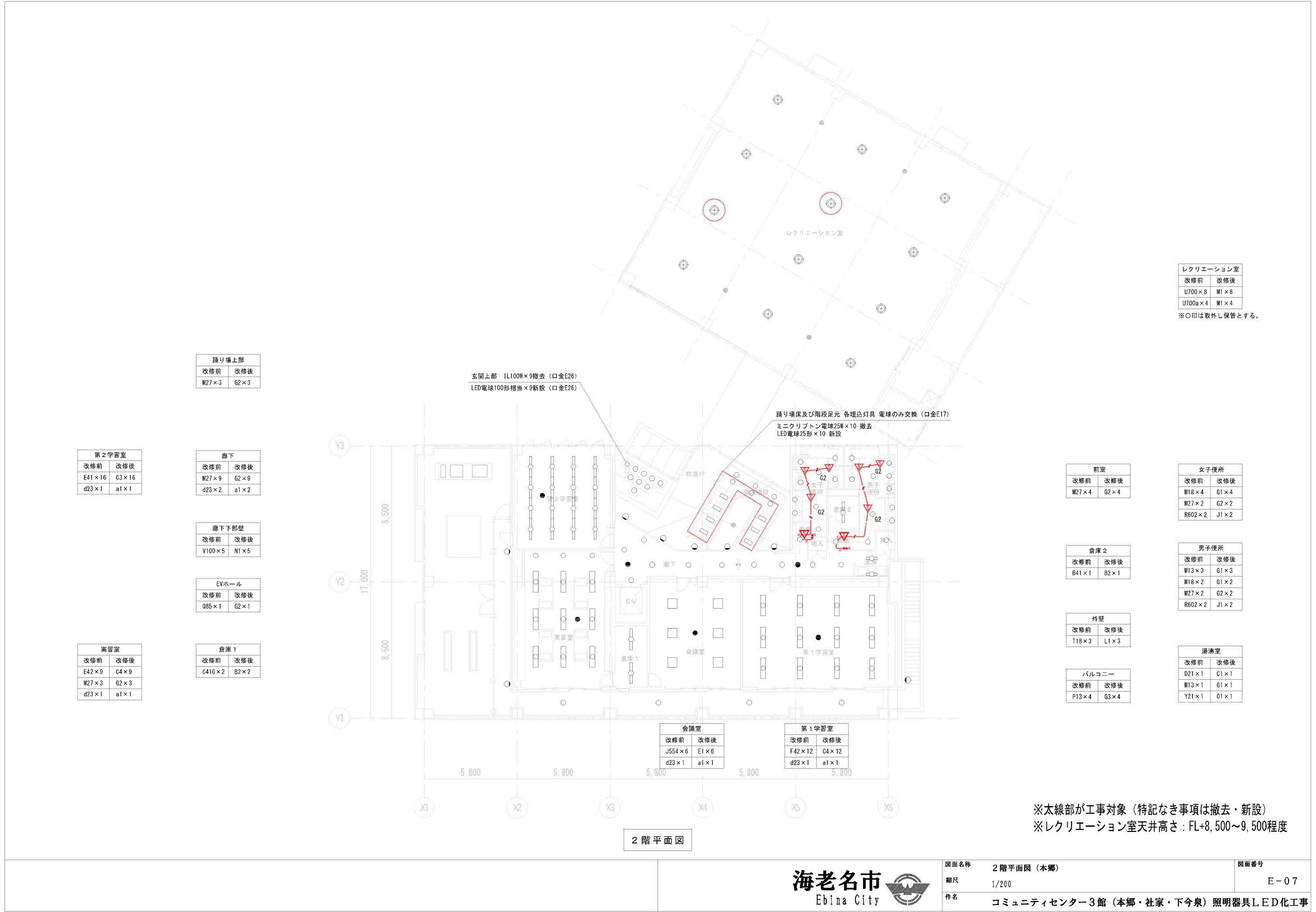
A 1	LSS1-2-15	B 1	LSS9-2-15	C 1	一体型LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ埋込20形 (800lm)	D 1	LRS9-4-45	E 1	LEDｽｸｴｱﾊﾞｰｽﾗｲﾄ FHP45形×4灯相当ﾀｲﾌﾟ	F 1	LEDﾊﾞｰﾌﾗｲﾄ 60形電球2灯器具相当	G 1	LRS1-05				
A 2	LSS1-4-23	B 2	LSS9-4-23	C 2	一体型LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ埋込40形 (1940lm)	埋込穴：□450 	埋込穴：□600 		埋込穴：φ150 	G 2	LRS1-08						
A 3	一体型LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ直付40形 (2000lm)	B 3	LSS10-4-48	C 3	一体型LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ埋込40形 (2420lm)					G 3	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 60形 防雨型						
参考型番：【A3】直付XFx410NENLE9 		参考型番：【B3】直付XFx410NENLE9 		C 4	一体型LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ埋込40形 (5040lm)					埋込穴：φ150 							
参考型番：【C4】直付XFx450VENLE9 		埋込穴：C1 190×639 C2 190×1257 C3 190×1257 C4 300×1257 参考型番：【C1】埋込XFx200RENLE9 【C2】埋込XFx415RENLE9 【C3】埋込XFx420RENLE9 【C4】埋込XFx450VENLE9		参考型番：【D1】埋込XFx450VENLE9 		参考型番：埋込XL584PGVCLA9 		参考型番：LGW50631U 		参考型番：【G3】ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄXNW0663WLLLE9 							
H 1	和風角型LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 60形	I 1	LEDﾌﾞﾗｯｹｯﾄ 40形電球1灯器具相当	J 1	LEDﾌﾞﾗｯｹｯﾄ 15形直管蛍光灯1灯器具相当	K 1	LEDｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ 100形	L 1	LEDﾌﾞﾗｯｹｯﾄ 60形電球1灯器具相当	M 1	高天井用LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 2000形 ｶﾞｰﾄﾞ付	N 1	LEDﾌﾞﾗｯｹｯﾄ 40形電球1灯器具相当				
埋込穴：□150 				J 2	LBF3MP/RP-2-06		防雨型 	埋込穴：φ400 									
参考型番：【H1】ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄXND0690JLLE9		参考型番：LGB87079K		参考型番：【J1】LGB85043LE1 													
O 1	LED棚下灯 20形直管蛍光灯1灯器具相当	P 1	LEDﾌﾞﾗｯｹｯﾄ 60形電球1灯器具相当	Q 1	LEDｽｸｴｱﾊﾞｰｽﾗｲﾄ FHP45形×3灯相当ﾀｲﾌﾟ	R 1	LEDｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ 150形 ｵｰﾍﾞｰﾔﾞ電球1灯器具相当										
		防雨型 				防雨型 											
参考型番：LGB52097LE1		参考型番：ﾌﾞﾗｯｹｯﾄXLGE8004CE1		参考型番：直付XL483CBVLA9		参考型番：LGW40114											
a	LED非常灯 (電池内蔵型)	b 1	LED非常灯 (電池内蔵型)	c	LED非常灯 (電池内蔵型)	d 1	LED床埋込型通路誘導灯 (C級)	e	LED点滅形避難口誘導灯 (B級)	f	LED避難口誘導灯 (B級)						
a 1	K1-LRS11-3	埋込穴：□150 		c 1	K1-LSS11-2	埋込穴：270×580 		e 1	SH1-FBF20F-BL 壁付	f 1	SH1-FBF20-BL 壁付 ｶﾞｰﾄﾞ付						
埋込穴：φ100 						参考型番：FA10386CLE1+FK10098				f 2	SH1-FSF21-BL 天井付 (両面型)						
		参考型番：NNFB91625C										適合表示板参考型番：【f2】FK20306、FK20307					

※【参考】既存誘導灯用信号装置 仕様：松下電工製 FF90053



- 凡例
- S 親器：参考型番WTK24818
 - S 子器：参考型番WTK2910K
 - SL 操作ユニット：参考型番WTA5820WK
 - EM-EEF1.6-2C

※太線部が工事対象（特記なき事項は撤去・新設）



レクリエーション室	
改修前	改修後
U700×8	M1×8
U700a×4	M1×4

※○印は取外し保管とする。

踊り場上部	
改修前	改修後
M27×3	G2×3

玄関上部 1L100W×9撤去 (口金E26)
LED電球100形相当×9新設 (口金E26)

踊り場床及び階段足元 各埋込灯具 電球のみ交換 (口金E17)
ミニクリプトン電球25W×10 撤去
LED電球25形×10 新設

第2学習室	
改修前	改修後
E41×16	C3×16
d23×1	a1×1

廊下	
改修前	改修後
M27×9	G2×9
d23×2	a1×2

廊下下部壁	
改修前	改修後
V100×5	N1×5

EVホール	
改修前	改修後
Q85×1	G2×1

実習室	
改修前	改修後
E42×9	C4×9
M27×3	G2×3
d23×1	a1×1

倉庫1	
改修前	改修後
C41G×2	B2×2

前室	
改修前	改修後
M27×4	G2×4

女子便所	
改修前	改修後
M18×4	G1×4
M27×2	G2×2
R602×2	J1×2

倉庫2	
改修前	改修後
B41×1	B2×1

男子便所	
改修前	改修後
M13×3	G1×3
M18×2	G1×2
M27×2	G2×2
R602×2	J1×2

外壁	
改修前	改修後
T18×3	L1×3

バルコニー	
改修前	改修後
P13×4	G3×4

湯沸室	
改修前	改修後
D21×1	C1×1
M13×1	G1×1
Y21×1	O1×1

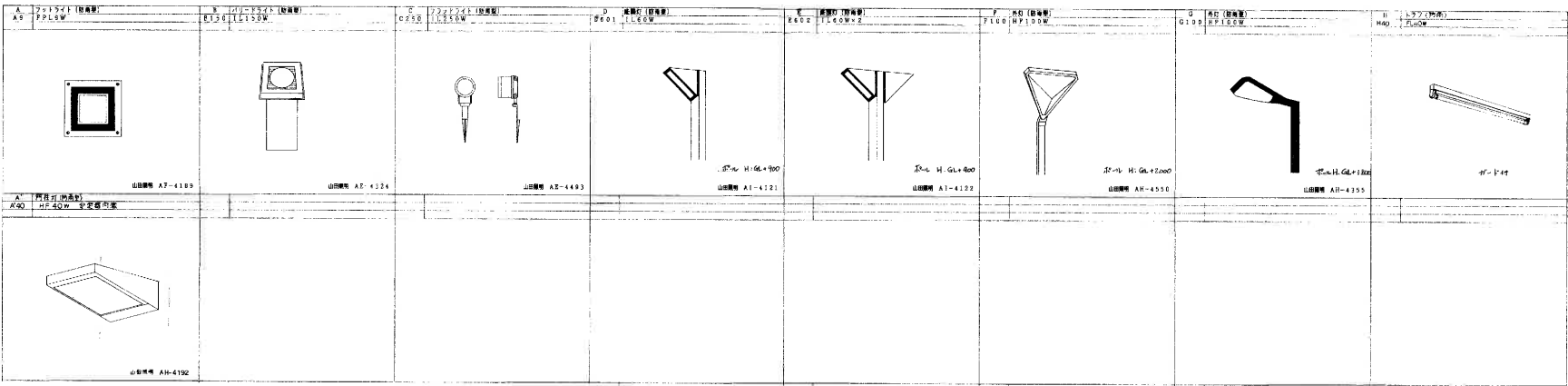
会議室	
改修前	改修後
J554×6	E1×6
d23×1	a1×1

第1学習室	
改修前	改修後
F42×12	C4×12
d23×1	a1×1

※太線部が工事対象 (特記なき事項は撤去・新設)
※レクリエーション室天井高さ: FL+8,500~9,500程度

2 階 平 面 図

照明器具姿図（改修前）



照明器具姿図（改修後）

A A		LED庭園灯（防雨型） LPT1-02	B B	LED街路灯
		(基礎共) □400×300	LED街路灯 水銀灯100形相当 (基礎共) □500×900	
		参考型番：【照明】NNY22122TLE9 【ポール】DYDX2309H		
C C		LED街路灯	D D	LSS1MP/RP-4-22
C C 1		LED街路灯（1灯用）		
C C 2		LED街路灯（2灯用）		
		投光器 水銀灯100形相当 (基礎共) □500×1100		
		参考型番：【照明】NYS15071KLE7 【ポール】DYDX2409H 【1灯用アダプタ】DYDX4066 【2灯用アダプタ】DYDX4067		
E E		LEDブラケット		
		参考型番：NNN13600SK		

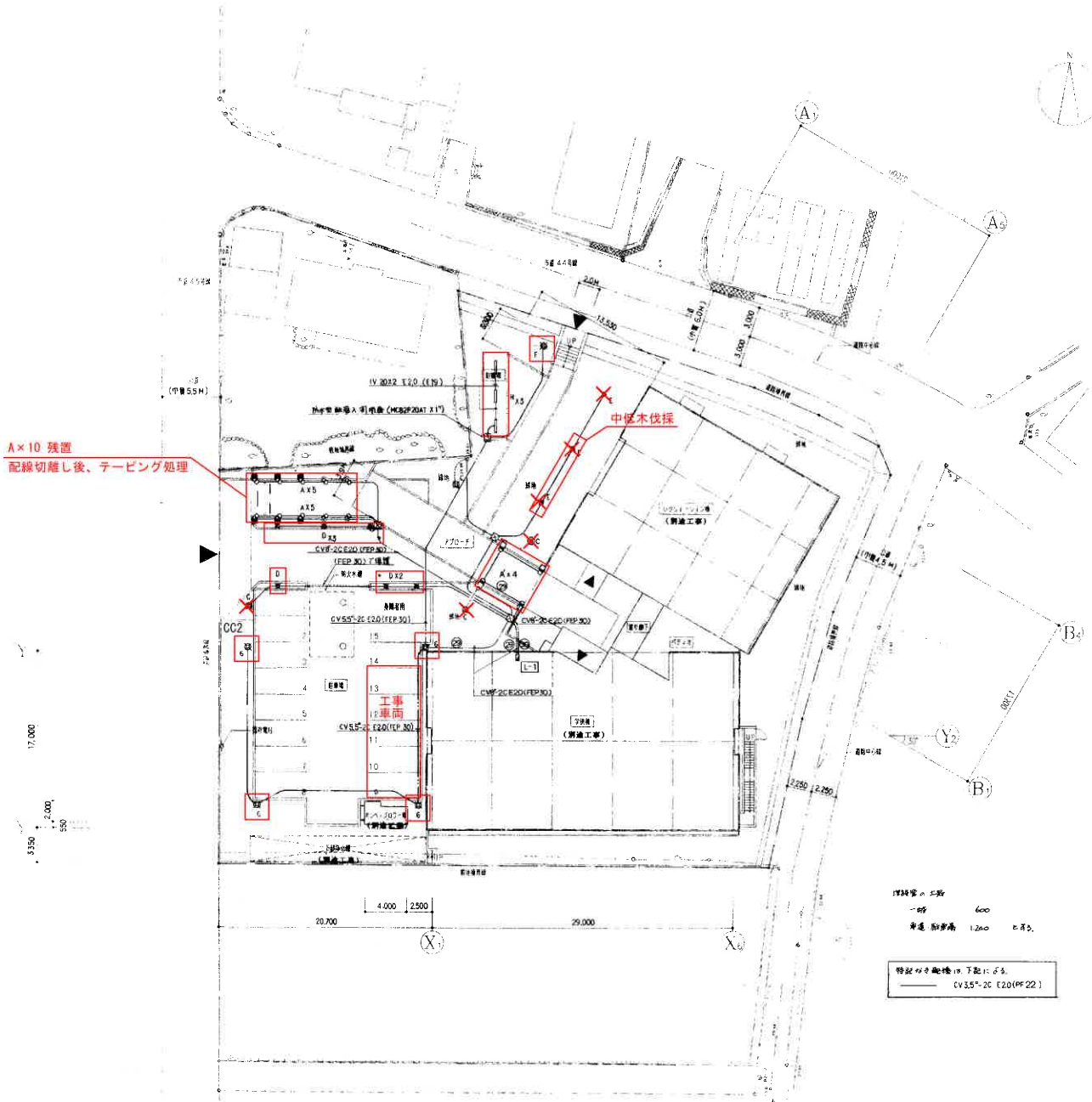
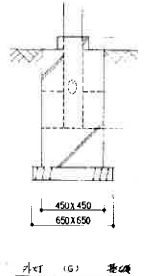
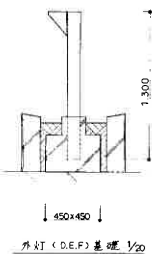
※朱書き部が工事対象（特記なき事項は撤去・新設）
※×印箇所は撤去とする
※各庭園灯及び街路灯（BB、CC2部は除く）周囲は植栽伐採（1000×1000×800程度）

北側階段	
改修前	改修後
F×1	BB×1

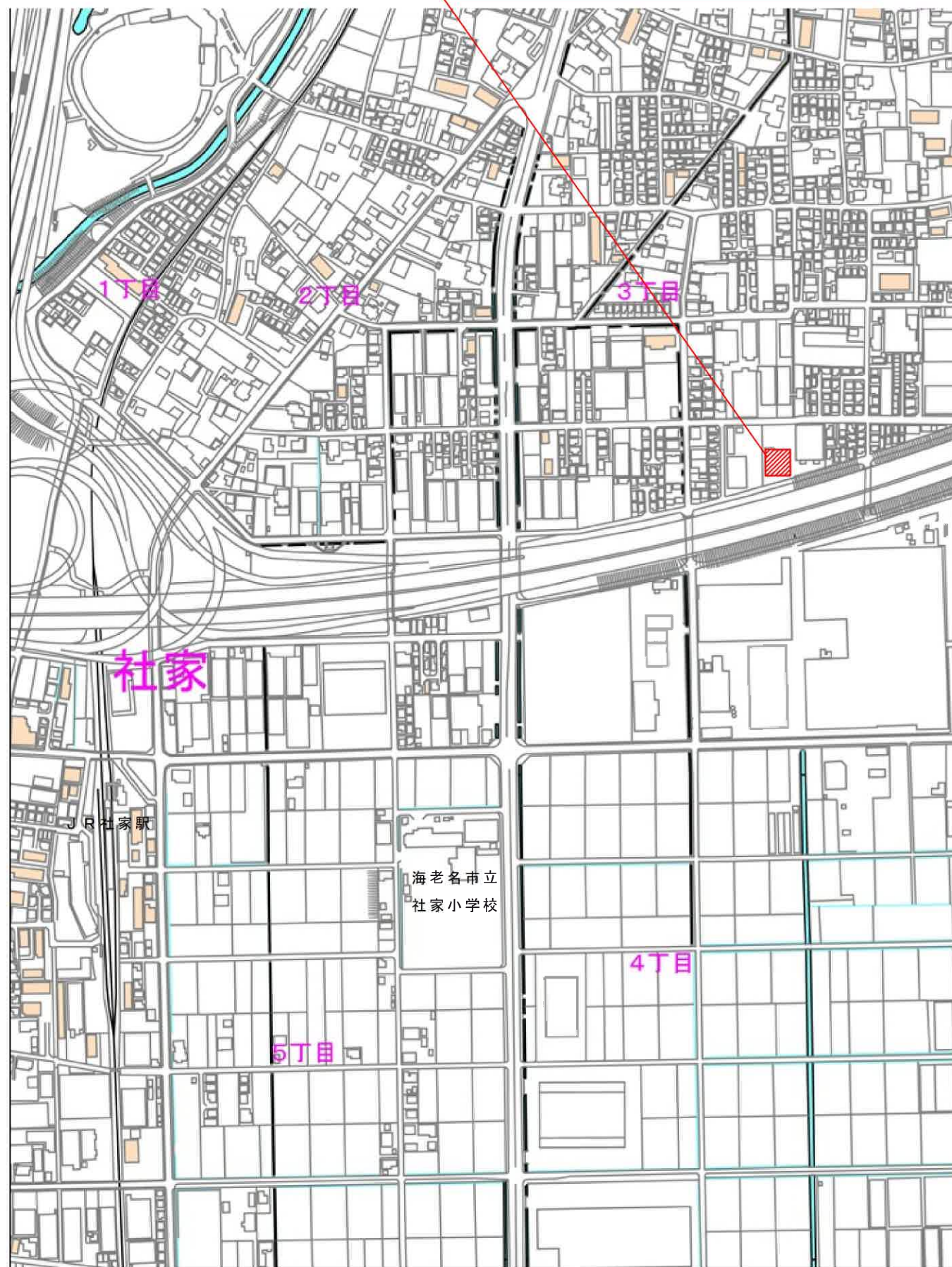
駐輪場	
改修前	改修後
H×3	DD×3

アプローチ	
改修前	改修後
A'×4	EE×4
D×3	AA×3

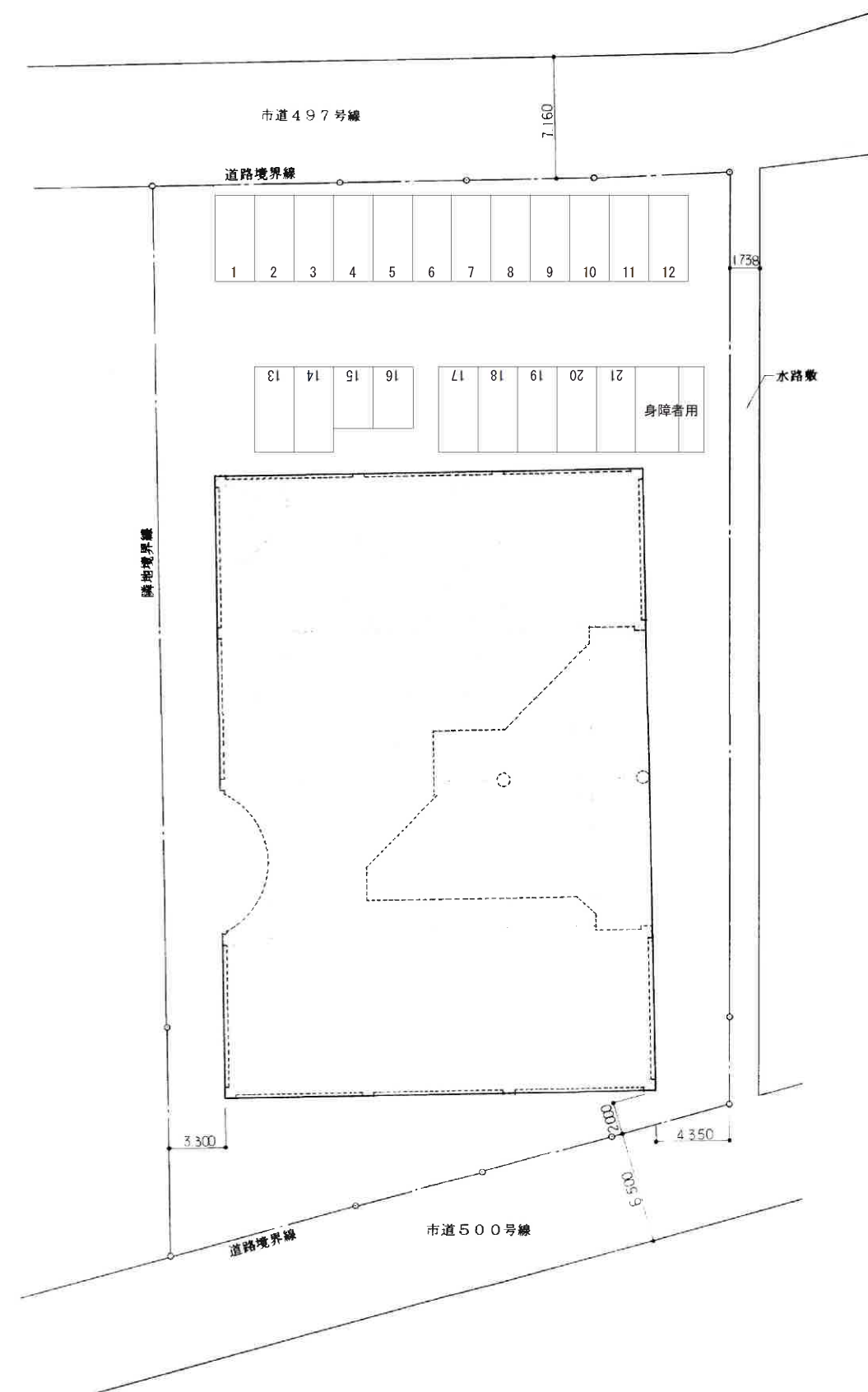
駐車場	
改修前	改修後
D×3	AA×3
G×3	CC1×3
G×1	CC2×1



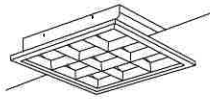
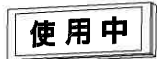
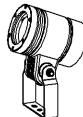
工事場所：社家コミュニティセンター
海老名市社家三丁目18番1号



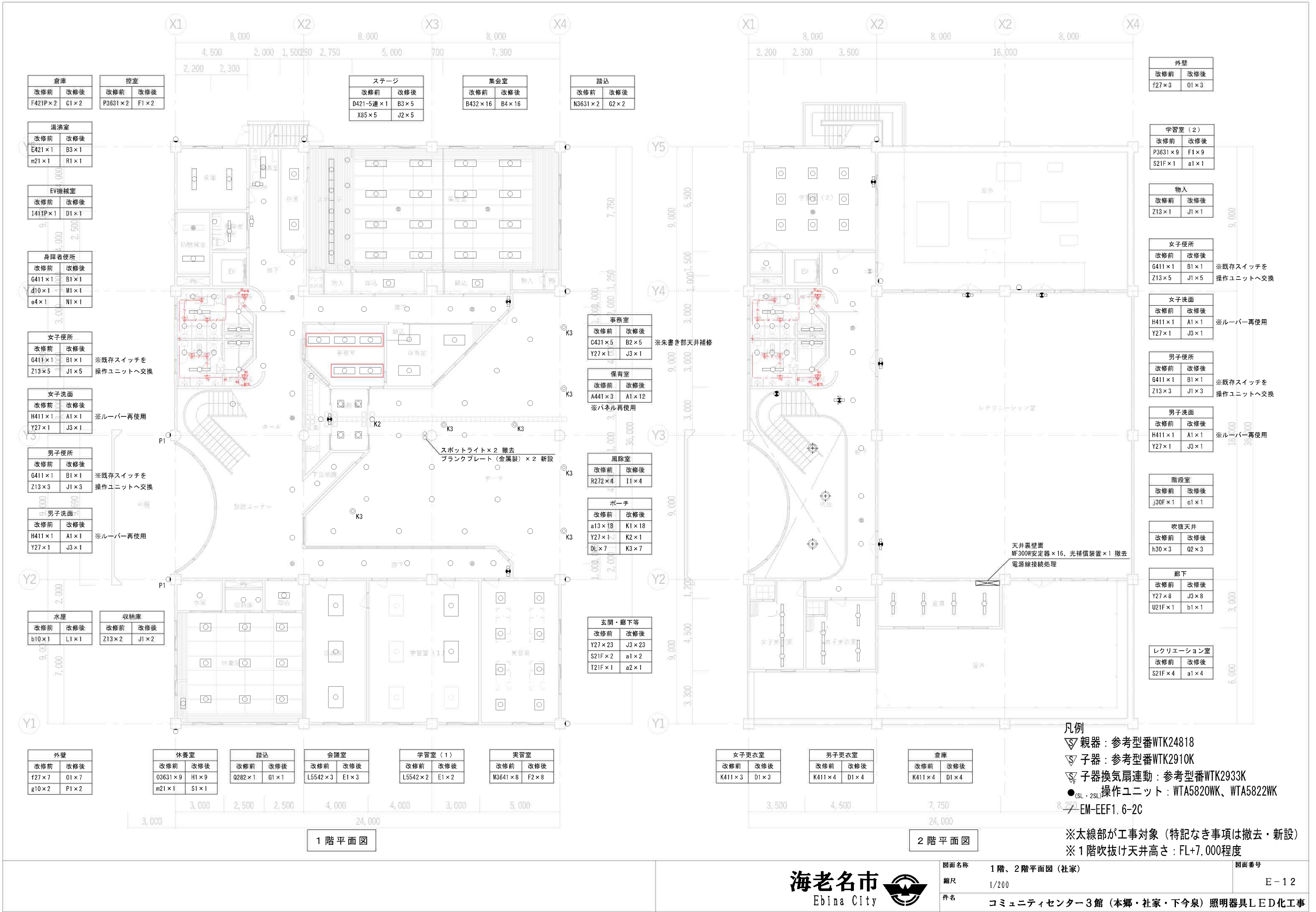
案内図



配置図

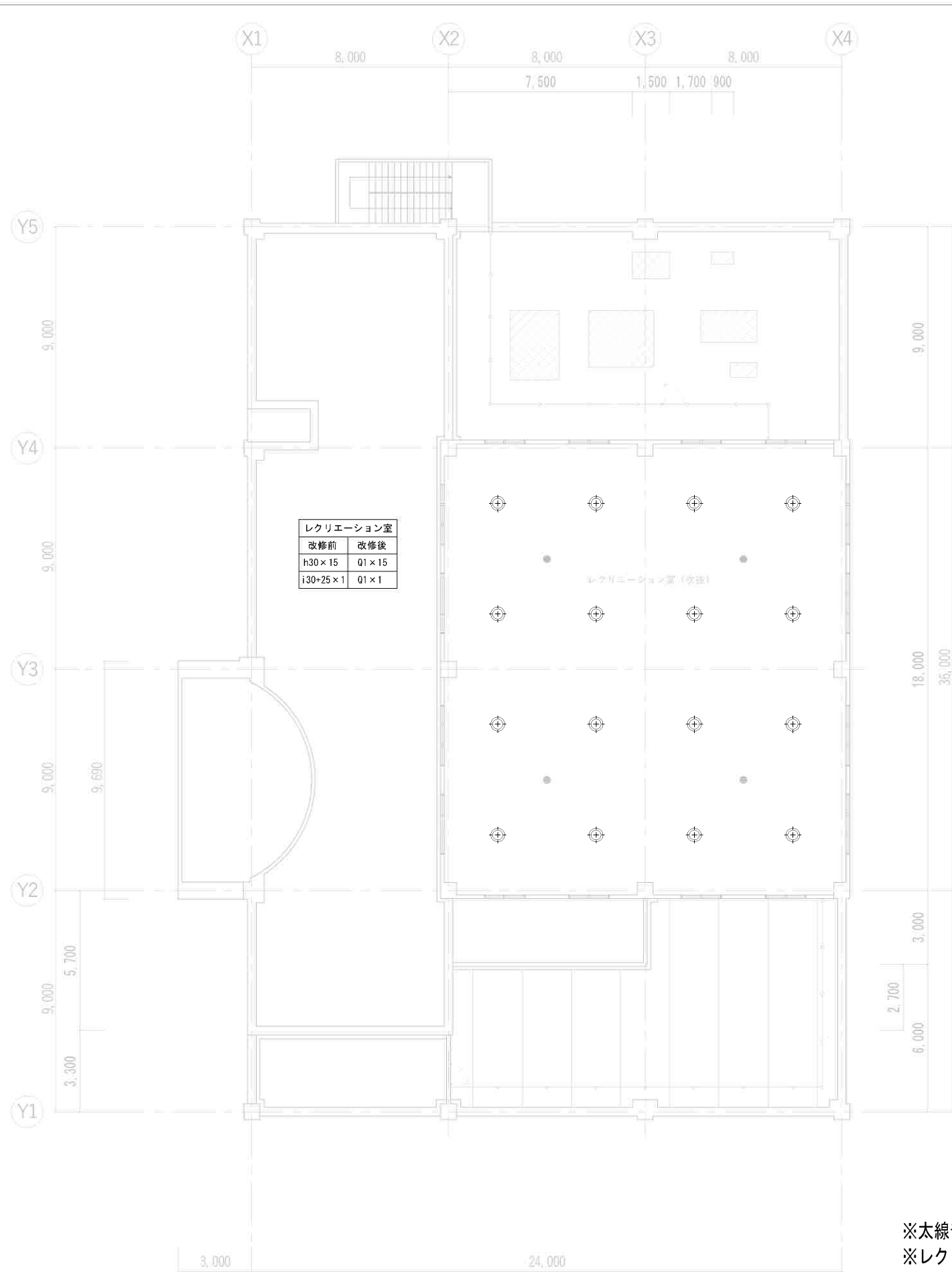
A 1	LSS1-4-23	B 1	一体型LED ^へ -サイト埋込40形 (2420lm)	C 1	一体型LED ^へ -サイト直付40形 (2450lm)	D 1	LSS9-4-23	E 1	LEDスカイ ^へ -サイト FHP45形×4灯相当タイプ	F 1	LEDスカイ ^へ -サイト FHP32形×3灯相当タイプ	G 1	LEDスカイ ^へ -サイト FHP23形×3灯相当タイプ									
		B 2	LRS3-4-48	 反射笠付型 (パイプ吊)			 埋込穴：□600	 埋込穴：□450	 埋込穴：G1 □350 G2 □450													
		B 3	一体型LED ^へ -サイト埋込40形 (5040lm)																			
		B 4	一体型LED ^へ -サイト埋込40形 (6680lm)																			
		 参考型番：【B1】埋込XF420RENLE9 【B3】埋込XF450VENLE9 【B4】埋込XF460VENLE9								参考型番：直付XF450KENLE9		参考型番：埋込XL384LWVLA9		参考型番：【F1】埋込XL373LWVLA9 【F2】埋込XL374LWVLA9		参考型番：【G1】埋込XL563PJVKLA9 【G2】埋込XL573PJVKLA9						
H 1	LEDスカイ ^へ -サイト FHP32形×3灯相当タイプ	I 1	LEDスカイ ^へ -サイト FHP23形×3灯相当タイプ	J 1	LEDダウライト 60形	K 1	LEDダウライト 60形 防雨型	L 1	LEDブラケット 100形電球1灯器具相当	M 1	LED標示灯	N 1	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当									
 種：木製 (白木) 埋込穴：□450		 埋込穴：□275	 埋込穴：φ150	 軒下用 埋込穴：φ150	 参考型番：LGB51635LE1	 使用中	 参考型番：ブラケットXLGB82800CE1															
								J 2	LEDダウライト 100形	K 2	LRS1RP-08											
								J 3	LRS1-08	K 3	LRS1RP-17 リニューアルプレート共											
								参考型番：埋込XL573WAVKLA9		参考型番：埋込XL553LWVKLE9		参考型番：【J1】ダウンライトXND0669WNLE9 【J2】ダウンライトXND1069SYLE9		参考型番：【K1】ダウンライトXNW0663WNLE9		参考型番：NNF11930LE1+FK11571J						
O 1	LEDブラケット 40形電球1灯器具相当	P 1	LEDスポットライト 200形	Q 1	高天井用LEDダウライト 1500形 ガード付	R 1	LBF3MP/RP-2-06	S 1	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当													
 防雨型 参考型番：ブラケットXLGE8030CE1		 防雨型 参考型番：NYT1024SZLE9	 埋込穴：φ400	 埋込穴：φ400	 参考型番：LGB85043LE1																	
								Q 2	高天井用LEDダウライト 1500形	 埋込穴：φ400												
参考型番：【Q1】高天井ダウンライトXND9931GSKLR9 【Q2】高天井ダウンライトXND9931SSKLR9																						
a	LED点滅形避難口誘導灯 (B級)	b	LED通路誘導灯 (B級)	c 1	LED階段通路誘導灯																	
a 1	SH1-FBF20F-BL 壁付	b 1	ST1-FSF23-BL 天井付 (両面型)	 参考型番：NWC16100LE1																		
a 2	SH1-FSF20F-BL 天井付 (片面型)		 電池																			

※【参考】既存誘導灯用信号装置 仕様：パナソニック製 FF90023



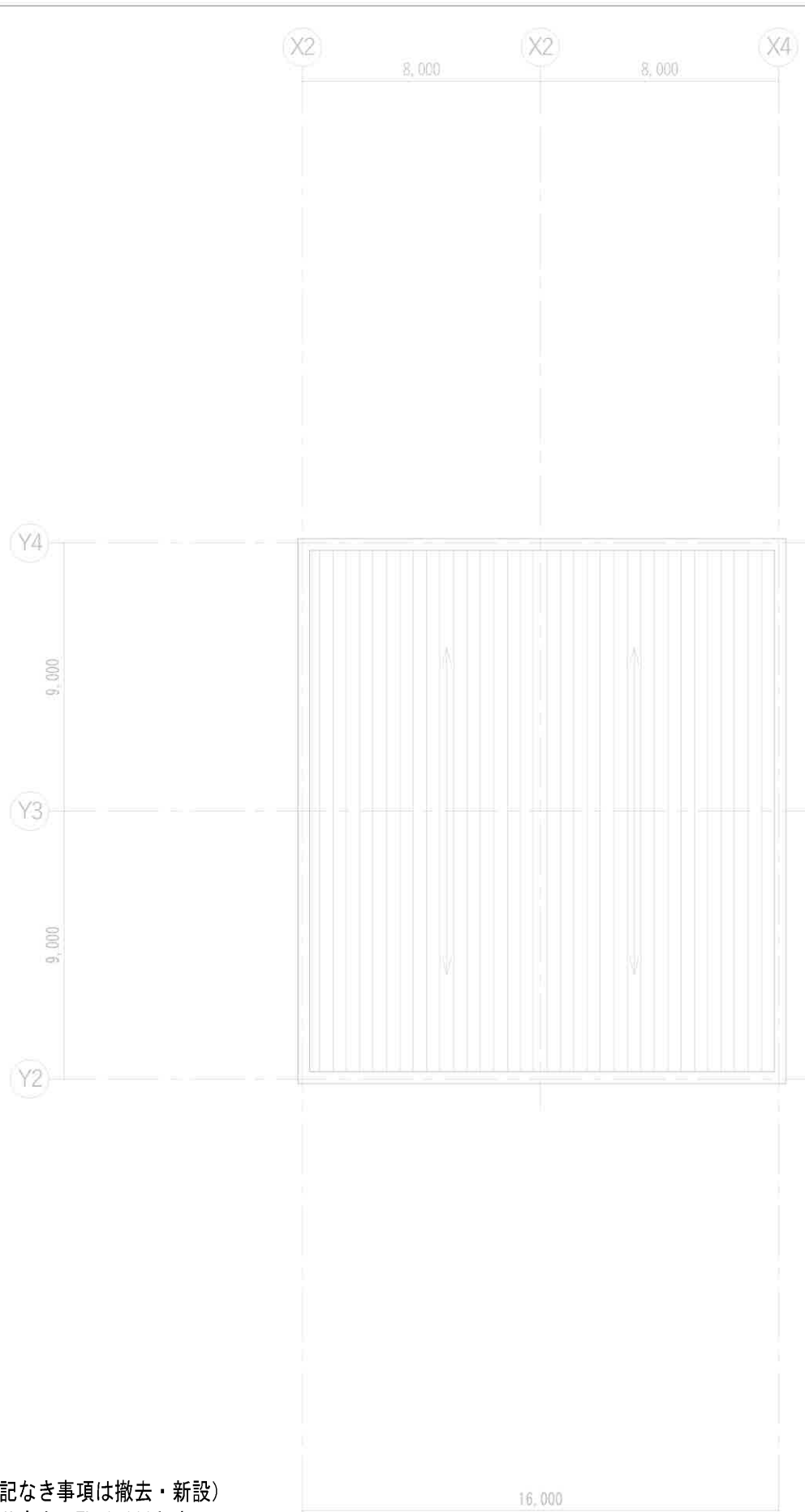
凡例
▽ 親器：参考型番WTK24818
▽ 子器：参考型番WTK2910K
▽ 子器換気扇連動：参考型番WTK2933K
● (SL・ZSL) 操作ユニット：WTA5820WK、WTA5822WK
／ EM-EEF1.6-2C

※太線部が工事対象（特記なき事項は撤去・新設）
※1階吹抜け天井高さ：FL+7,000程度



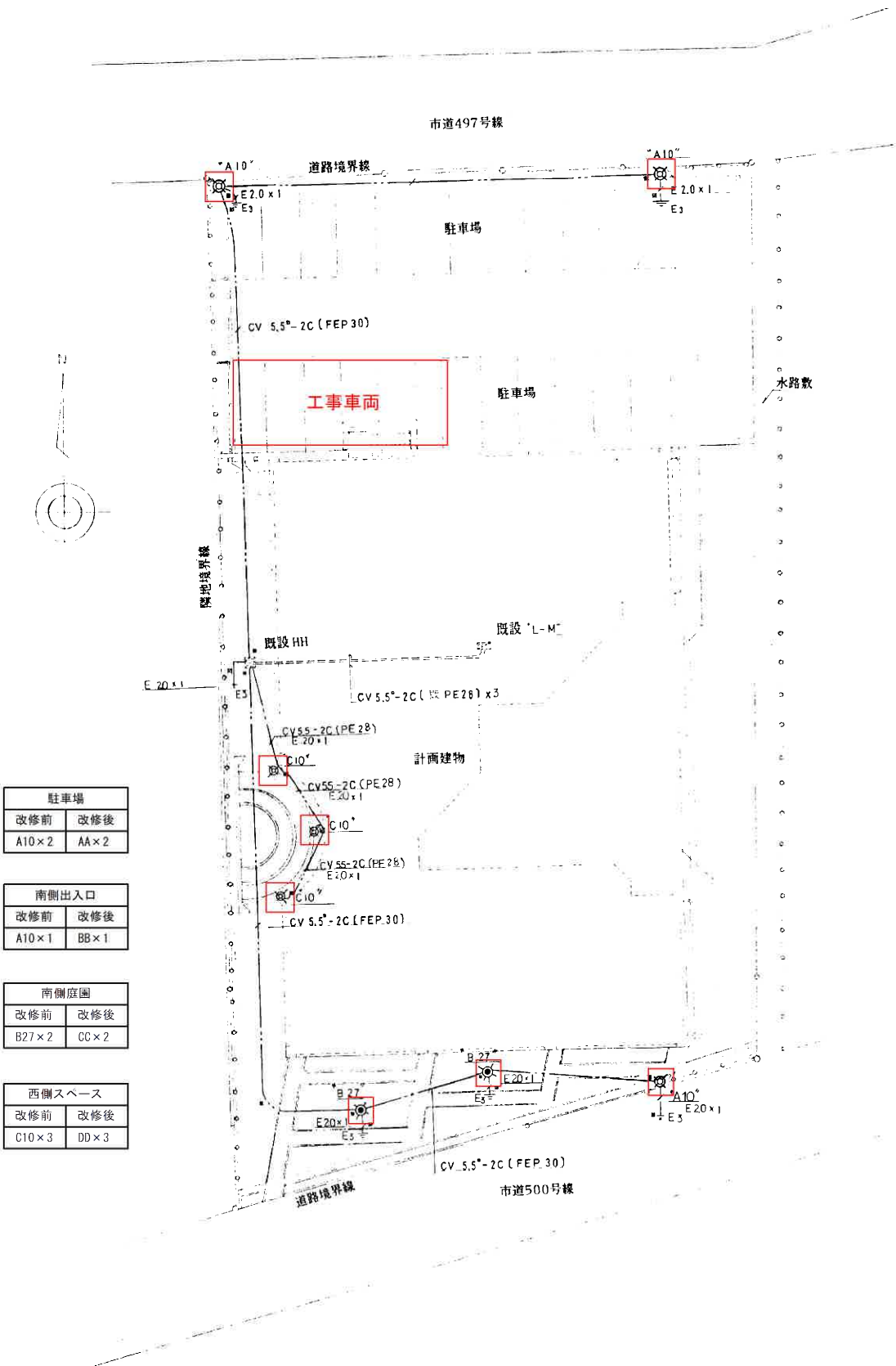
2 階吹抜平面図

※太線部が工事対象（特記なき事項は撤去・新設）
※レクリエーション室天井高さ：FL+9,000程度

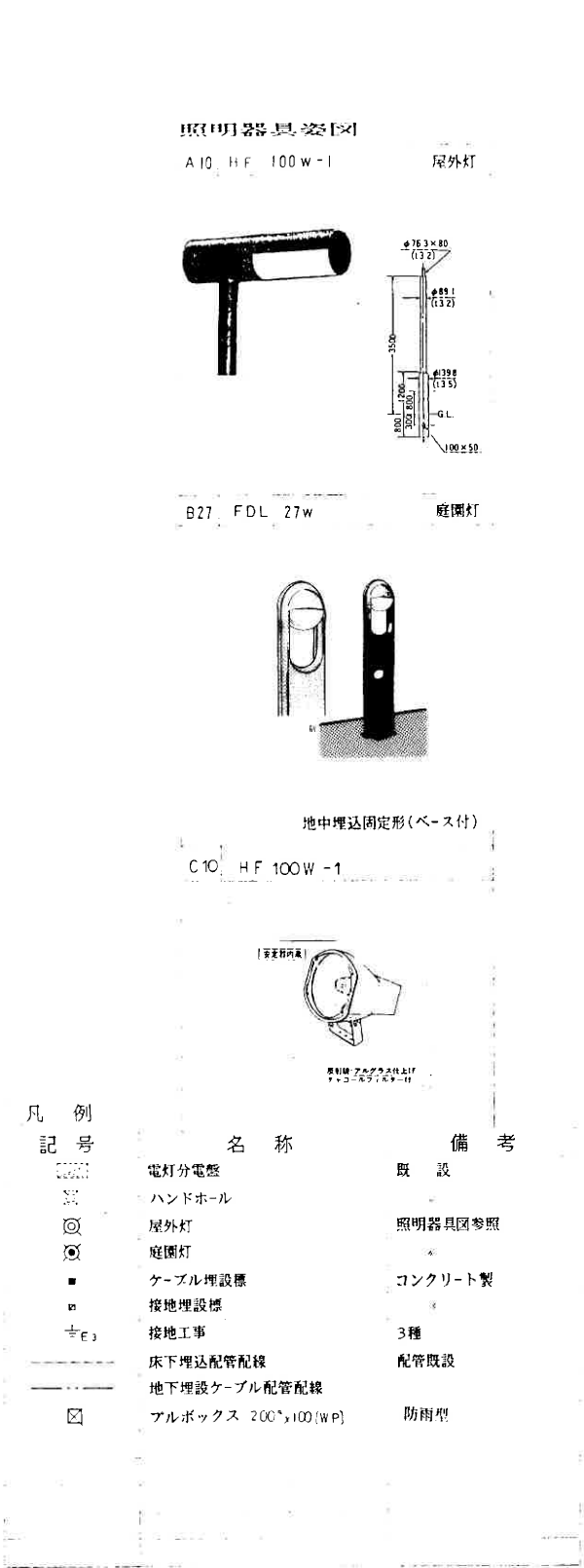


屋根伏図





照明器具姿図（改修前）

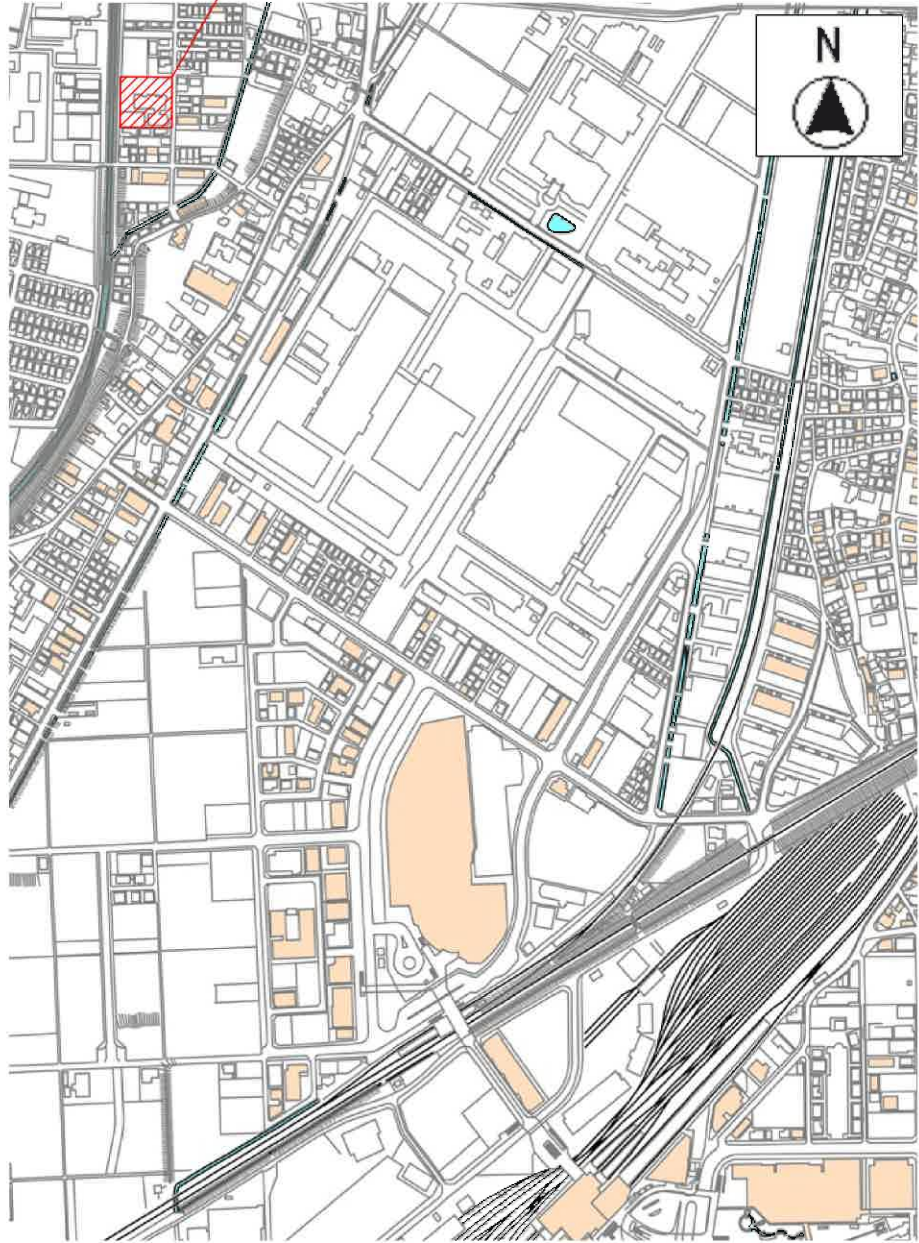


照明器具姿図（改修後）

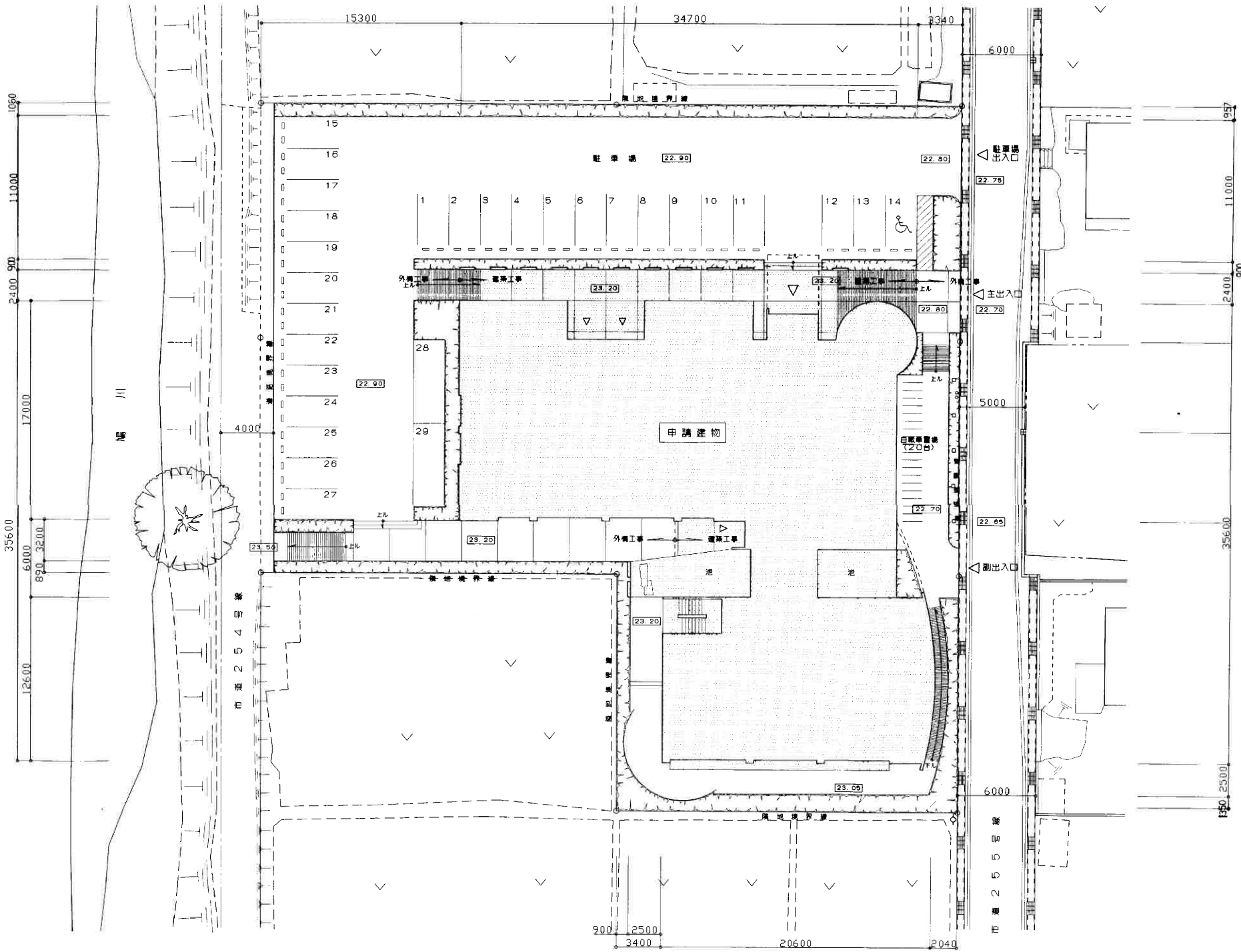
A A		LED街路灯	B B		LED街路灯
投光器 水銀灯100形相当		(基礎共) □500×900	LED街路灯 水銀灯100形相当		(基礎共) □500×900
参考型番：【照明】NYS15041KLE7 【ポール】DYDX2309H 【灯用アダプタ】DYDX4066			参考型番：【照明】NNY22120TLE9 【ポール】DYDX2309H		
C C		LED庭園灯 LPT1-02	D D		LED投光器
		(基礎共) □400×300	投光器 水銀灯100形相当		
			参考型番：NYS15070KLE7		

※朱書き部が工事対象（特記なき事項は撤去・新設）
※各街路灯周囲は植栽伐採（1000×1000×800程度）

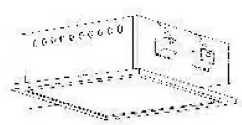
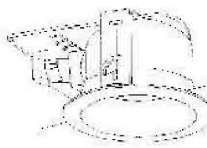
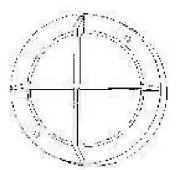
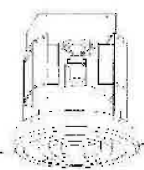
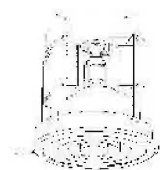
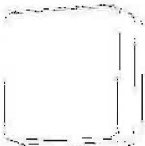
工事場所：下今泉コミュニティセンター
海老名市下今泉一丁目17番55号



案内図



配置図

A21	FL20W-1	FSS1-201	B21	FL20W-1	FSS4-201	C42	FL40W-2	FSS4-402	D41	FL40W-1	FRS3-401	E42	FL40W-2	FRS3-402	F20	IL20W	IRS2-20	G20	IL20W	非常電源内蔵型	H20	IL20W	非常電源内蔵型			
A41	FL40W-1	FSS1-401							D21	FL20W-1	FRS3-201				F40	IL40W	IRS2-40			(2方向照射型)						
A41E	FL40W-1	K1-FSS1-401																								
A41G	FL40W-1	FSS1-401	ギード付																							
																										
倉庫、機械室外			収納			倉庫(2)			男女、清掃室			更衣室、控室			事務室、保育室、廊下			廊下			休養室、集金室					
J21	FL20W-1	SH1-FSF10F-201	J21	FL20W-1	SH1-FSF11-201	K11	FL10W-1	ST1-FPF13-101	L21	FL20W-1	非常電源内蔵型	M11	FL10W-1	FPL1-101	N27	FL27W-2		O32	HL32W-2		P28	FL28W-2				
			J21G	FL20W-1	SH1-FBF10F-201						(階段通路誘導灯)				N36	FL36W-2										
																										
ホール、廊下			廊下、レクリエーション室			廊下			階段			身障者トイレ			風除室、廊下			音楽室			保育室					
Q28	FL28W-2	(軒下用 防雨型)	R18	FL18W-1		S21	FL20W-1		T55	FL55W-4	木製枠 アクリルパネル付	U32	HL32W-2		V13	FL13W-1	軒下用	W13	FL13W-1	防水型 (壁埋込)	X18	FL18W-1	防水型			
		アクリルパネル、ステンレス枠	R13	FL13W-1					T36	FL36W-3	木製枠 アクリルパネル付						ガラスパネル、アルミ板									
			R9	FL9W-1																						
			R13A	FL13W-1	透型 (H=100)																					
ポーチ			廊下、トイレ外			男女トイレ			休養室、集金室			集金室ステージ			ポーチ			屋外階段			外壁					
Y41	FL40W-1	SUS, WP	Z40	IL40W	非常電源内蔵型	a301	MF300W-1	下面周放 200V 低始動電流型	b401	MF400W-1+ミッドY 250W-1	ギード付	d41	FL40W-1	FRS10A-401	e42	FL40W-2	FRL3-402	f42	FL40W-2		g13	FL13W-1	防水型			
					(畜天井用)	a401	MF400W-1	ギード付 200V 低始動電流型			200V 低始動電流型															
																										
ポンプ室			レクリエーション室			学体吹板、レクリエーション室上部			レクリエーション室			音楽室、会議室			会議室、学習室、実習室、事務室			身障者トイレ			屋外階段					
h15	FL15W-1		i18	FL18W-1	木製枠 アクリルパネル付	m11	FL10W-1	非常電源内蔵型																		
																										
休養室 (床の端)			休養室、集金室			廊下																				



凡例

人感センサ親機参考型番：WRT3374K

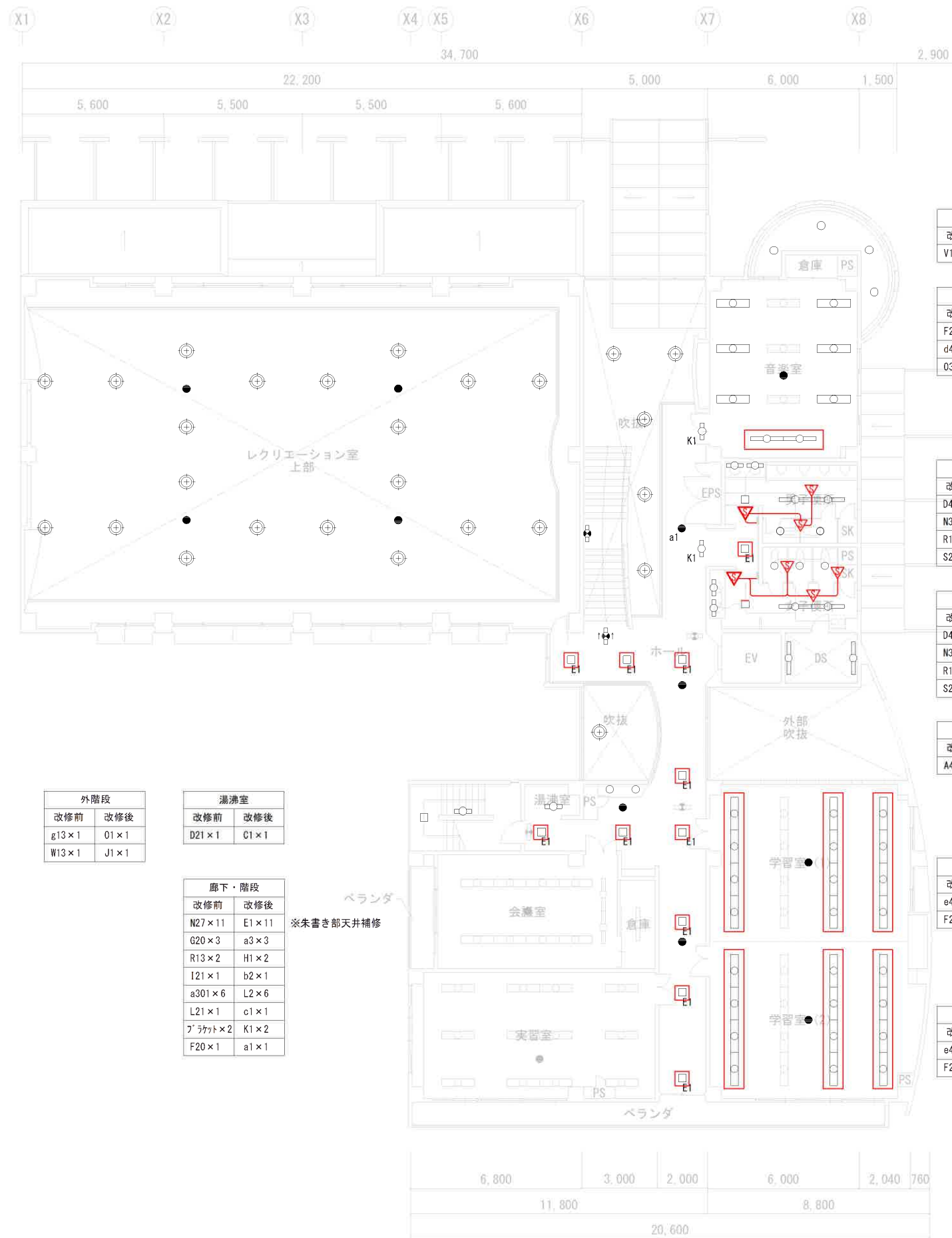
人感センサ子機参考型番：WRT3375

追加配線：EM-FCPEE0.9-1P

※太線部が工事対象（特記なき事項は撤去・新設）
※ポンプ室天井高さ：FL+3,000程度



レクリエーション室	
改修前	改修後
a401×19	L1×19
b401×1	L1×1
Z40×4	a2×4



バルコニー	
改修前	改修後
V13×4	H3×4

音楽室	
改修前	改修後
F20×1	a1×1
d41×2	M1×2
O32×6	B3×6

※朱書き部天井補修

男子便所	
改修前	改修後
D41×2	C2×2
N36×1	E2×1
R13×2	H2×2
S21×2	I2×2

女子便所	
改修前	改修後
D41×2	C2×2
N36×1	E2×1
R13×3	H2×3
S21×2	I2×2

DS	
改修前	改修後
A41×2	A2×2

学習室(1)	
改修前	改修後
e42×12	B2×12
F20×1	a1×1

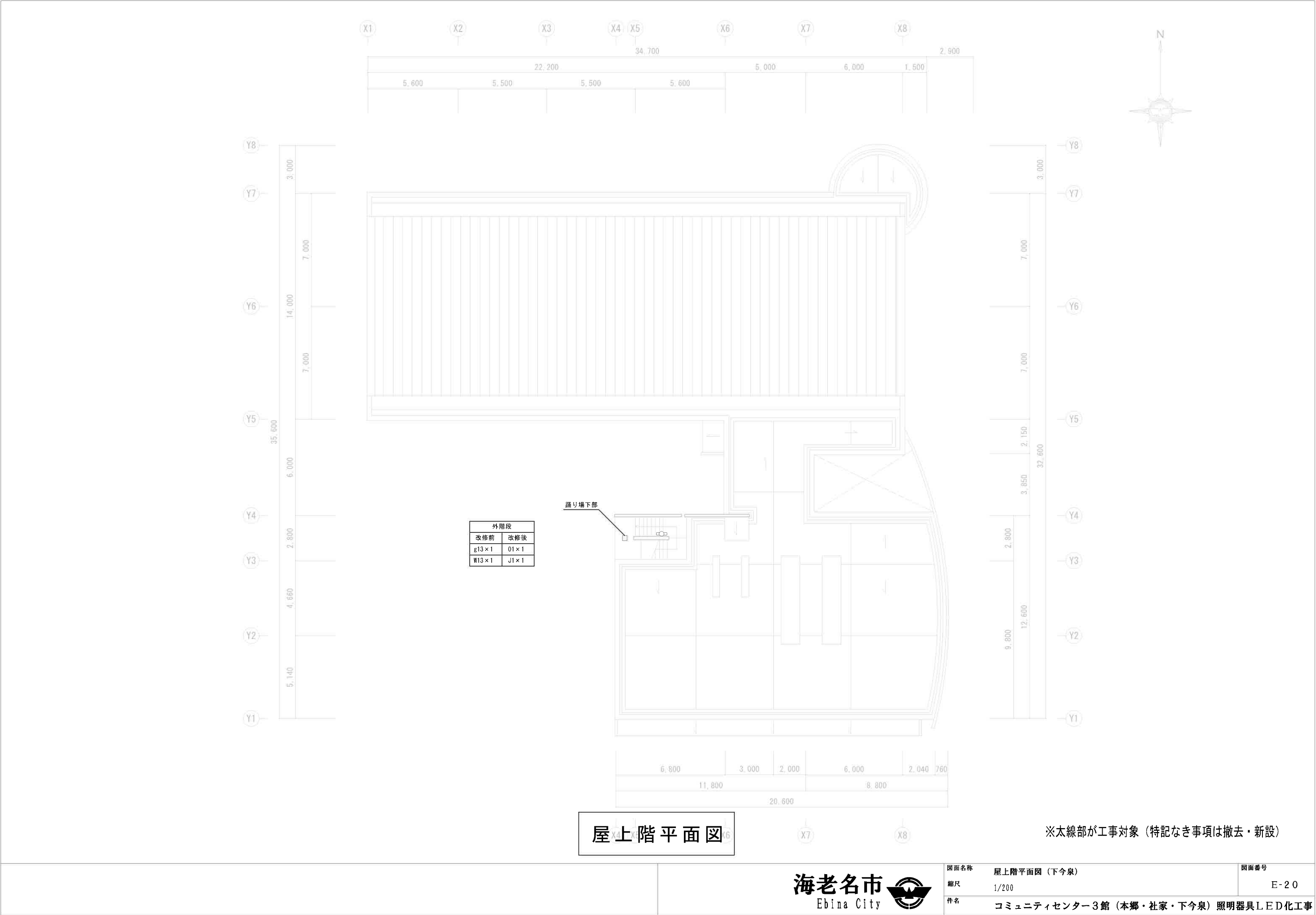
※朱書き部天井補修

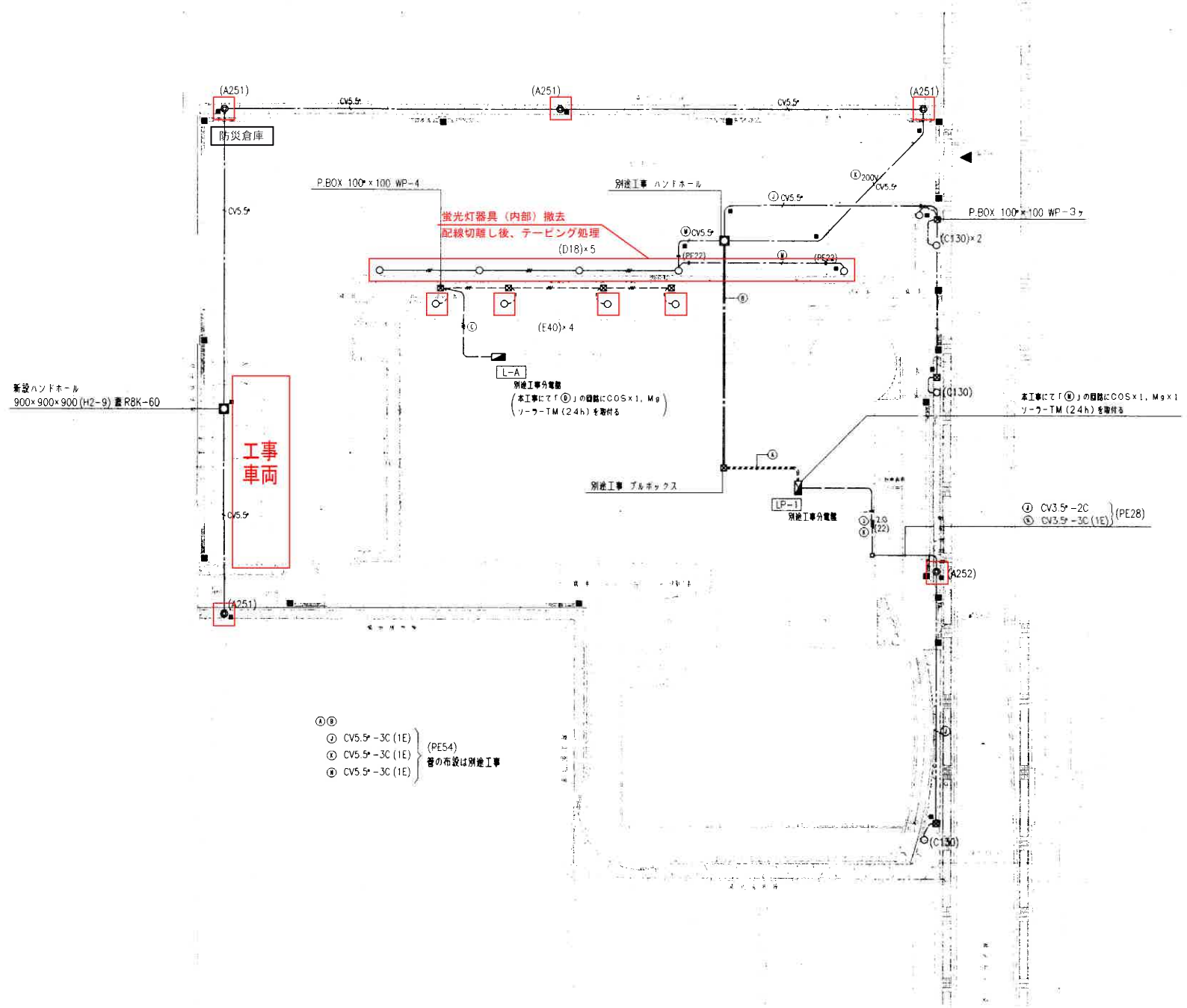
学習室(2)	
改修前	改修後
e42×12	B2×12
F20×1	a1×1

※朱書き部天井補修

2 階平面図

※太線部が工事対象（特記なき事項は撤去・新設）
※レクリエーション室天井高さ：FL+8,000程度
吹抜天井高さ：FL+6,600程度





駐車場	
改修前	改修後
A251×4	AA1×4

北側通路	
改修前	改修後
E40×4	BB×4

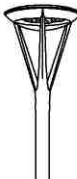
東側駐輪場前	
改修前	改修後
A252×1	AA2×1

注記
1) 図中の特記なき配管配線は下記に依る。
CV3.5φ-3C(1E) (22)
CV3.5φ-3C(1E) (FEP30)
CV5φ-3C(1E) (FEP30)

照明器具姿図 (改修前)

A251	MF250W-1	防雨型、高効率	B13	FL13W-1	防雨型
A252	MF250W-2				
アルミ、強化ガラス コンクリート基礎 600×600×1,100H 共			ガラスグローブ、アルミポール (100φ) コンクリート基礎 500×500×900H 共		
D18	FL18W-1	防雨型	E40	IL40W-1	防雨型
アルミダイキャスト、強化ガラス			アルミダイキャスト、強化ガラス		

照明器具姿図 (改修後)

AA1	LST1-60	BB	LEDブラケット400形
AA2	LED街路灯 水銀灯250形相当	防雨型 	
(基礎共) 【AA1】 □500×1100 【AA2】 □500×900 			
参考型番: 【AA2】 (照明) NNY22521LF9 (ポール) DYDX2309H		参考型番: LEDB-67301 (K)	

※朱書き部が工事対象 (特記なき事項は撤去・新設)
※各街路灯周囲は植栽伐採 (1000×1000×800程度)