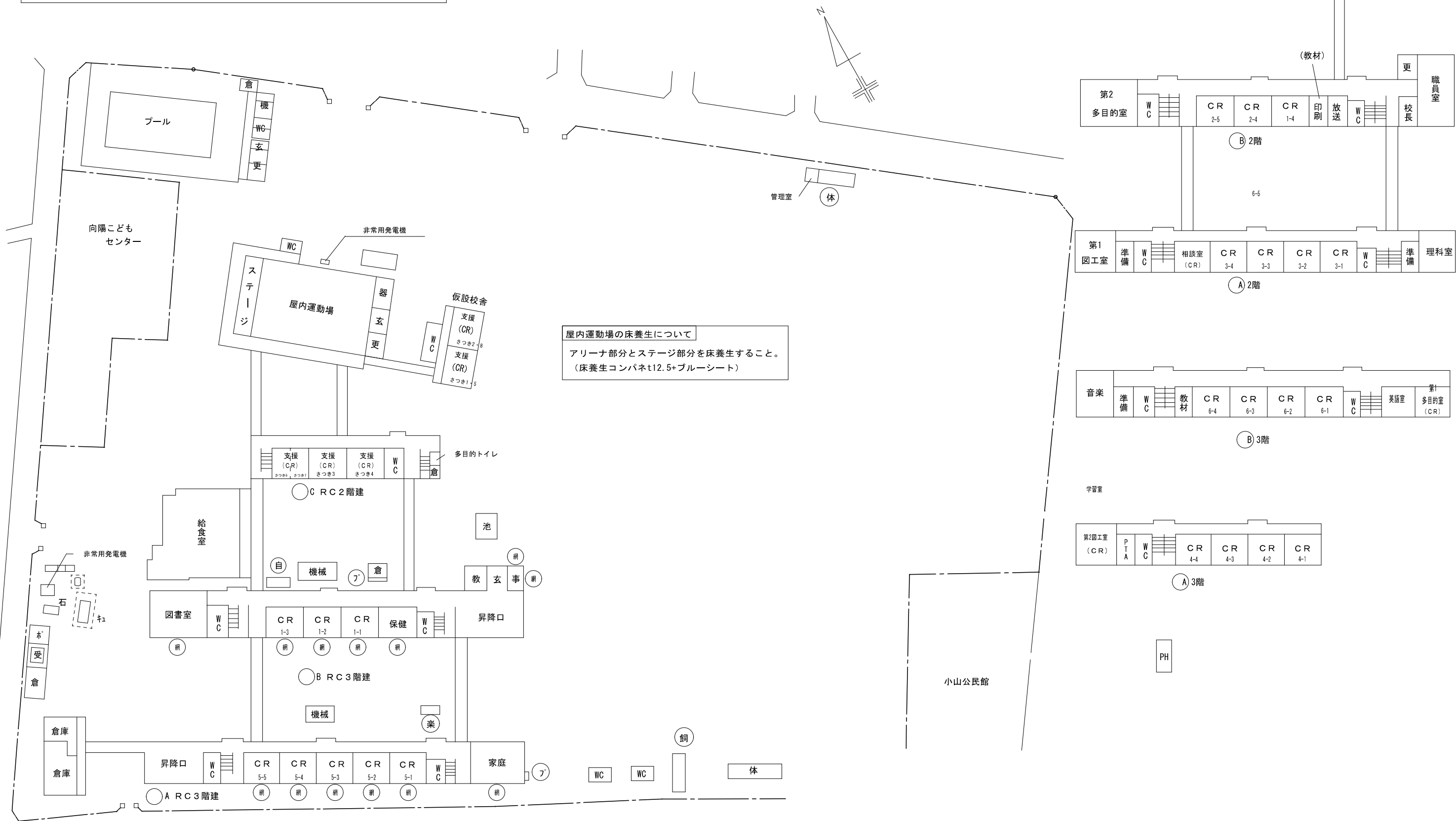


# 市立向陽小学校外 2 校校舎等照明 L E D 化改修修繕

図面番号	図面名称	縮尺
E-01	表紙・図面リスト	N. S.
E-02	向陽小学校	N. S.
E-03	横山小学校	N. S.
E-04	弥栄小学校	N. S.
共通1	電気設備特記仕様書	N. S.
共通2	照明器具姿図	N. S.

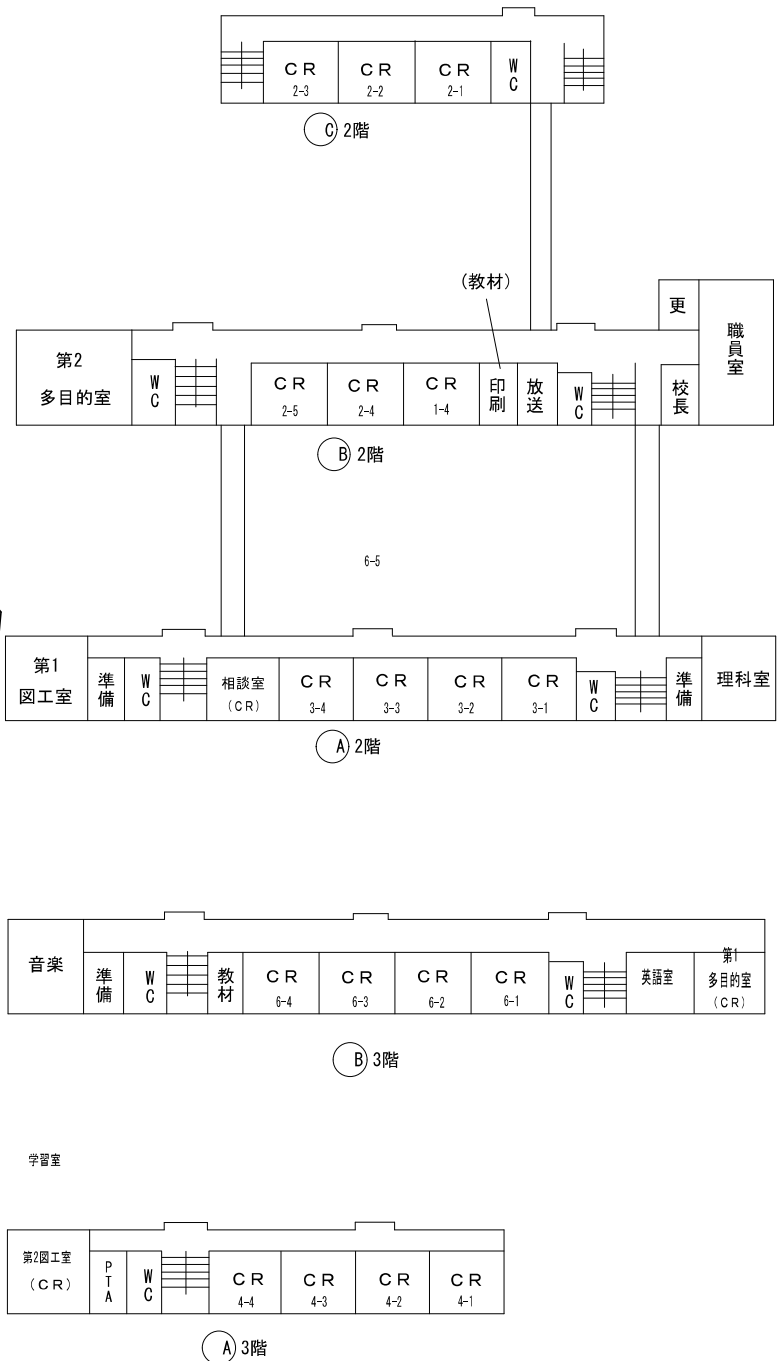
# 市立向陽小学校

所在地 相模原市中央区向陽町 8 番 3 3 号



## 屋内運動場の床養生について

アリーナ部分とステージ部分を床養生すること。  
(床養生コンパネt12.5+ブルーシート)



SAGAMIHARA



修繕名称

市立向陽小学校外 2 校校舎等照明 L E D 化改修修繕

設計資格者氏名

課 長 担当課長 副主幹 係 長 製 図 合 議

縮尺

N. S.

設計年月日

R7. 06

図面名称

向陽小学校

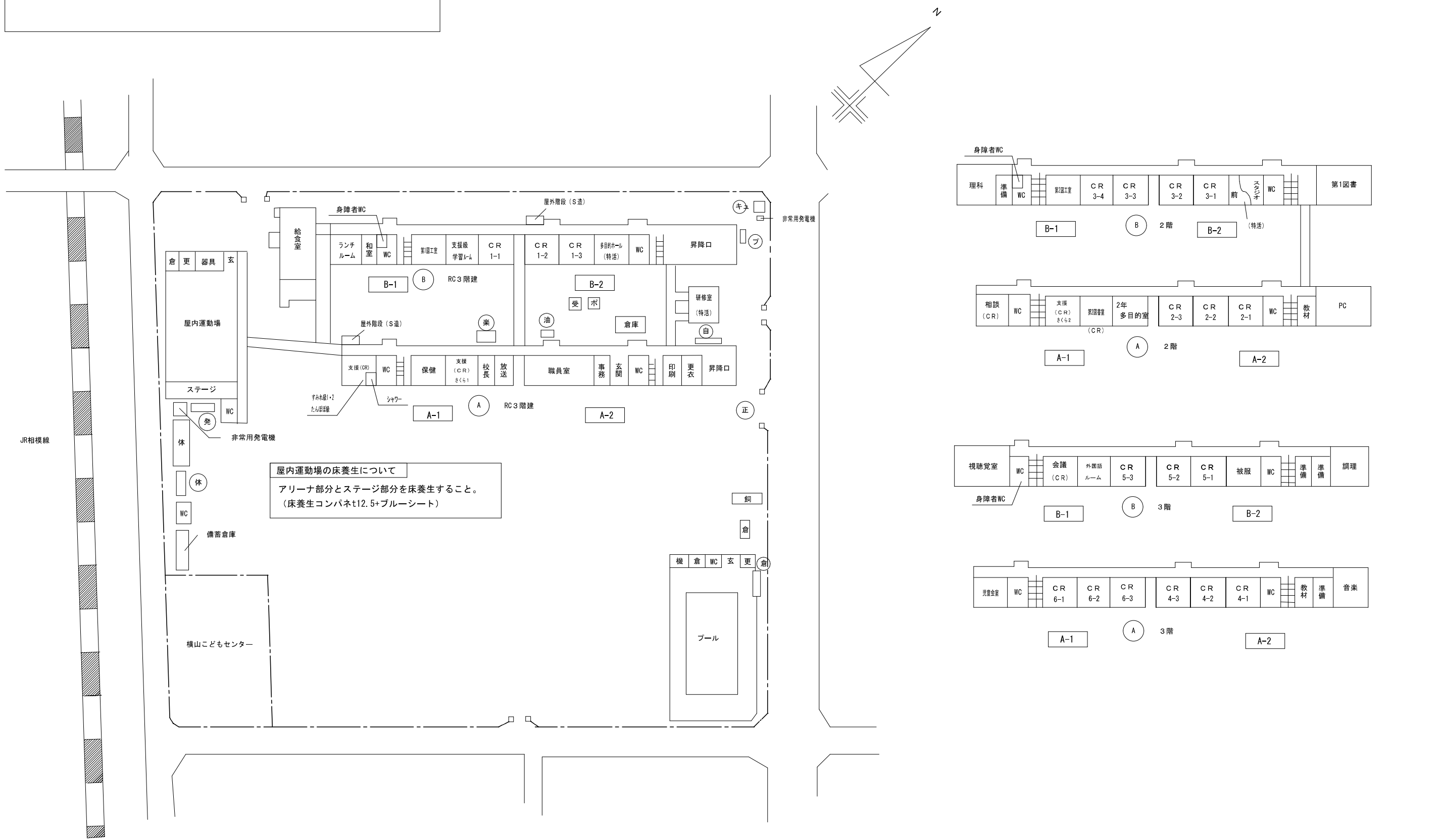
図面番号

02

E

市立横山小学校

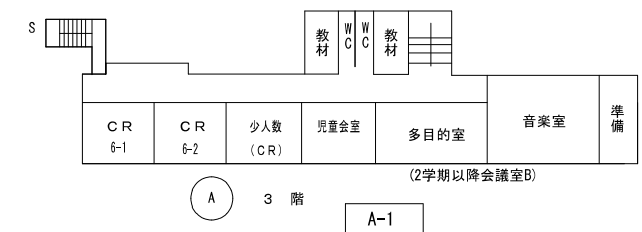
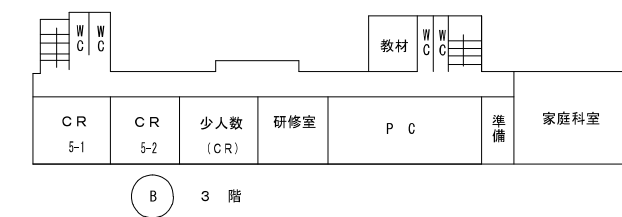
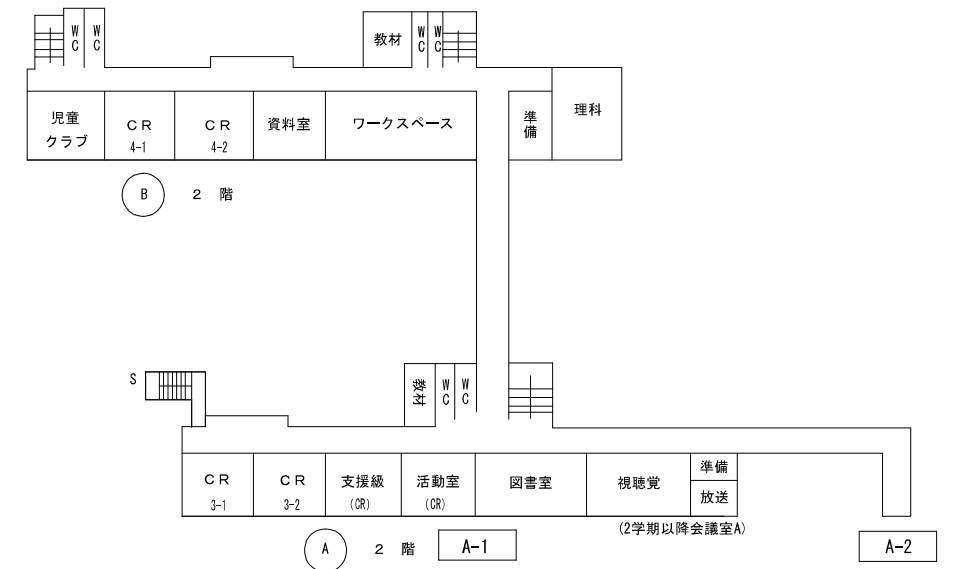
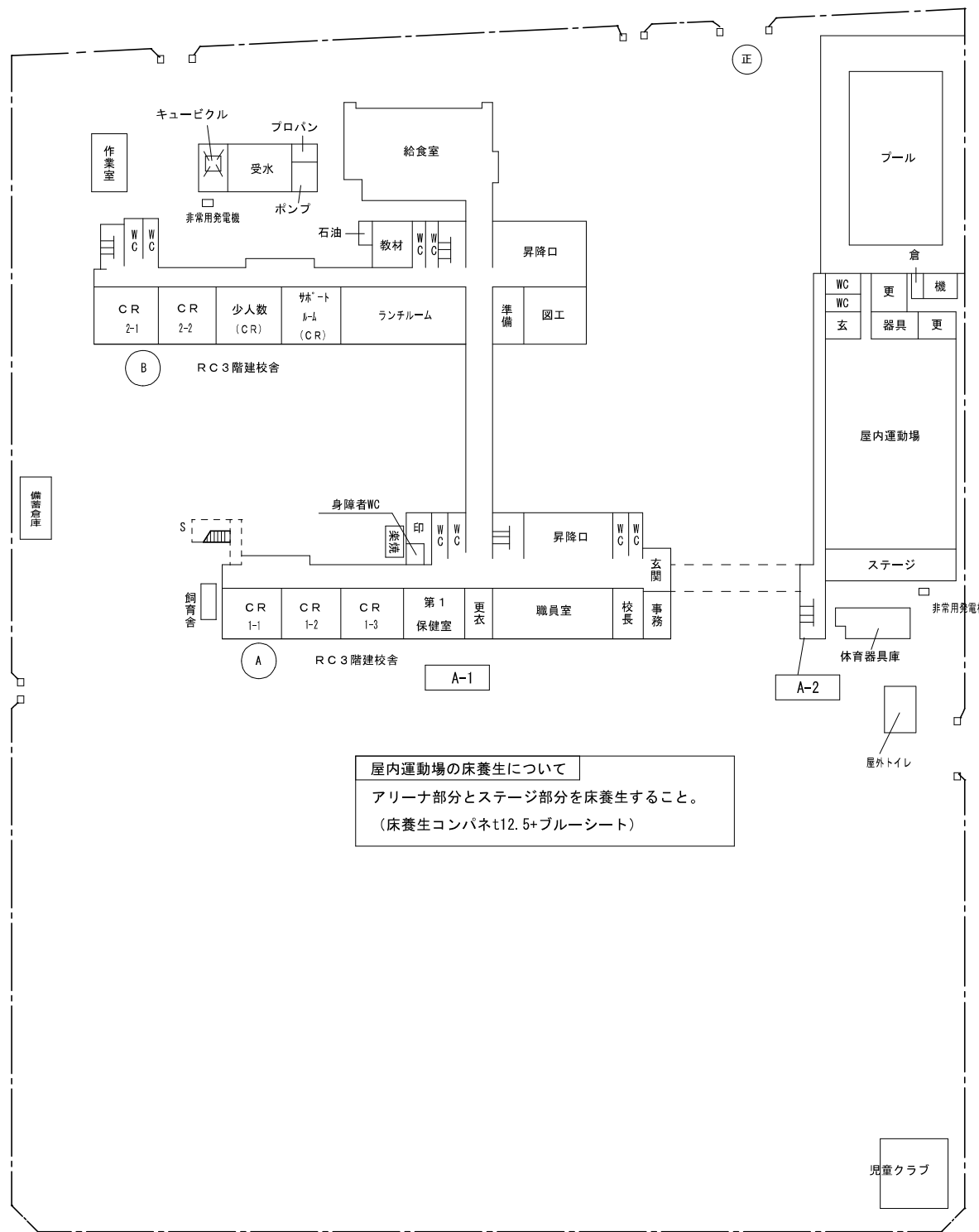
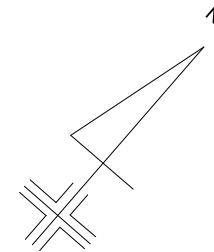
所在地 相模原市中央区横山台2丁目35番1号



屋内運動場の床養生について  
アリーナ部分とステージ部分を床養生すること。  
(床養生コンパネt12.5+ブルーシート)

市立弥栄小学校

所在地 相模原市中央区弥栄3丁目1番10号



SAGAMIHARA

相模原市

修繕名称  
市立向陽小学校外2校校舎等照明LED化改修修繕

I. 修繕内容

1. 修繕名称  
市立向陽小学校外2校校舎等照明LED化改修修繕

2. 修繕場所  
相模原市中心区向陽町8-33 外

3. 建物概要

建物名称	構造	階数	延面積（㎡）	消防令別表第1	工事種目	備考
向陽小学校	RC造					
横山小学校	RC造					
弥栄小学校	RC造					

II. 一般（共通）事項

2-1 工事区分	工事目的物を建築工事、電気設備工事、給排水衛生設備工事及び空調和設備工事等に分割して発注する場合の区分表は、別添「工事区分表」による。
2-2 用語の定義	「監督員」とは、相模原市請負工事監督規程による監督員をいい、
2-3 施工について	施工は次の標準仕様書に準拠して行うこと。 また、各標準仕様書等の「用語の定義」「書面」の文中「署名又は押印された文書」とあるのは、「 「文書の真正性が確認された文書」と読み替えるものとする。 ・公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版） ・公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版） ・公共建築改修工事標準図（電気設備工事編）（令和4年版）」
2-4 疑義に対する協議	設計図書に疑義が生じた場合は、監督員と協議を行い承諾を得てから施工を行う。
2-5 工事の一時中止に係る事項	1 契約条項第20条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画（「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けること。 2 工事の施工を一時中止する場合には、工事の続行に備え工事現場を保全すること。
2-6 工事写真	1 工事（工程）写真 （1）工事着手前、各作業手順、各搬入材（材料別）、完成後を撮影、工事写真帳に整理して提出する。 （2）撮影にあたっては工事黒板等を使用し、撮影場所（部位）、日付、作業内容、立会者、確認者氏名、搬入材・廃棄材の種類・数量などを記入する。 （3）撮影にあたっては「工事写真撮影ガイドブック（国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修）」を参考とする。 2 完成写真（契約条項第32条に基づく工事完成届に添付） （1）工事着手前と完成後と同じアングルで撮影し、完成写真帳として見開きで比較できるよう整理する。 （2）解体工事にあたっては、上記に加え地下埋設部分の施工写真を添付する。
2-7 発生材の処理等	1 建設副産物 建設副産物（コンクリート・アスファルト塊・路盤材）「建設副産物適正処理推進要綱」による。 2 発生材 受注者は、関係法令に従い、受注者の責任において処分を行うものとする。発生材のうち、工事現場において再利用・再資源化を図るもの。 ※現場説明書3-（5）及び「残材の処理及び再生材の利用に関する仕様書」による。 また「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）」において定める産業廃棄物管理表（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより管理するものとする。産業廃棄物管理表（紙マニフェスト）で管理した場合は、A票及びE票が送付され次第、その原本を監督員に提示する。電子マニフェストで管理した場合は、運搬終了報告、処分終了報告、最終処分終了報告の通知が届き次第、その原本を監督員に提示する。なお、特別管理産業廃棄物の有無については、現場説明書（3-（5）発生材の処分等）により、該当する場合は次のとおりとする。 発注者に引渡しを要するもの（該当する物はステンレス容器に収めること） ・ポリ塩化ビフェニル（PCB）含有物 ・金属類・その他（ ） 特別管理産業廃棄物の種類及び処理方法 ・有（種類： ） ・無 ・使用箇所（ ） 分析調査の要否 ・有 ・無（分析調査済） 処理方法（ ）

2-8 石綿含有に関する事前調査

2-9 環境への配慮

現場説明書（3-（10）石綿含有に関する事前調査）による。  
  
使用する材料及び施工方法については、室内環境に配慮した選定を行う。  
（1）室内環境に影響を与える可能性のある材料等については、監督員の指示により、その物性等の確認できる資料を提出する。  
（2）現場説明書（3-（11）公共建築物の工事に伴う室内空気環境測定）に該当する場合は、工事完成時に空气中に含まれるホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン、パラジクロロベンゼンの濃度測定を実施し、報告書により結果を報告する。  
試料採取方法は、吸引方式（アクティブ法）とし、1箇所当りの試料は2採取試料を同時採取する。また、分析は厚生労働省「室内空気中化学物質の室内濃度指針値及び標準的測定方法について」に準ずる。  
測定の指定時期 ・工事完成時 ・（ ）  
測定対象室 （ ）  
測定箇所数 （ ）箇所

2-10 材料の品質等

2-11 材料検査

2-12 中間技術検査

2-13 引渡し物品等

1 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、設計図書に定めのない材料は、当該現場で使用するほかの材料と同程度の品質と機能が保証された材料とすること。なお、材料は製造工場により品質管理がなされたものとする。  
2 設計図書に定めのある材料については、材料の品質及び性能を有することの証明となる資料（試験成績書等）を監督員へ提出し、承諾を受けらること。ただし、下記の（1）、（2）に該当する場合はこの限りではない。  
（1）設計図書に定めるJISの材料で、JISのマーク表示があるものを使用する場合  
（2）「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 建築材料等評価名簿（契約時の最新版）」に記載されている評価材料を使用する場合（特記等で公共建築工事標準仕様書・公共建築改修工事標準仕様書の規定に基づく品質及び性能以外の材料を規定した場合は除く。）  
  
受注者は、材料の現場搬入の際、当該材料が設計図書に定められた仕様と適合していることを確認する。このうち、次に指定する材料については監督員の材料検査を受けるものとする。また、指定する材料以外のもので監督員が必要と認めた場合は材料検査を受けること。  
なお、監督員が立ち会えない場合及び監督員より材料検査を行わない旨の連絡があった場合、受注者は自ら検査を実施し、結果を監督員に報告するものとする。

資材名称	資材名称	資材名称
電柱	開閉器盤	スピーカー
高圧開閉器	分電盤	テレビアンテナ
ハンドホール	時計	共聴機器
高圧ケーブル	総合盤	表示盤
高圧端処理材	照明器具	火災報知受信機
防水鉄鍍管	端子盤	感知器
キュービクル	電話交換機	区画貫通処理材
トランス	電話機	直流電源装置
リアクトル	放送機器	無停電電源設備
自家発電設備	放送アンプ	

  
中間技術検査は、次の場合に実施する。  
（1）低入札価格契約の場合。  
（2）標準仕様書による他、検査を実施する段階及び回数下記に記載された場合。

実 施 す る 段 階	回 数

  
受注者は完成時に提出すること。なお、各物品の適用及び数量等は以下による。

提出図面	提出部数		
	屏風製本 A 版	屏風製本 B 版	CDデータ（JNW及びPDF）
・竣工図 ・施工図			

  
※屏風製本は正面及び背面紙面に工事名称を記す

提出書類	提出部数
機器完成図・機器取扱い説明書	1
各種保証書	1
竣工写真	
各種検査書及び成績書	
維持管理説明書（保守指導書）	
工事関係者一覧表	
官庁関係届出書類	
備品等（ ）	

2-14 工事看板

2-15 施工中の安全確保及び環境保全

2-16 履行報告

2-17 契約不適合点検

2-18 設計変更

III. 工事仕様

1 工事現場が複数にわたる場合にも、各現場に設置するものとする。ただし、これにより難い場合は監督員との協議による。  
2 工事現場には、公衆が見やすい場所に次の事項を記載した工事看板を表示する。  
（1）工事名称 （2）工事期間  
（3）受注者及び連絡先 （4）現場代理人氏名及び連絡先  
（5）工事概要 （6）発注者及び連絡先  
（7）工事監視者及び連絡先  
  
工事の施工中にあたっては、関係法令により、工事現場における標示施設を設置すること。  
  
1 契約条項第11条に規定する履行報告は、工事履行報告書とし、提出の要・不要は、現場説明書（3-（8）履行報告書）による。  
2 記載内容は監督員から指示の無い場合、次を標準とする。  
（1）工事総合進捗 （2）当月の実施作業内容  
（3）現場写真  
ア 外觀 定点撮影し、月毎の工事進捗状況を把握できるもの  
イ 内観  
  
契約条項第45条に規定する契約不適合責任の、契約不適合点検の要・不要については、現場説明書（3-（9）契約不適合点検）による。工事事務物の引渡しの日から1年以内（原則として引渡し日から起算して11か月を経過以降、12か月を経過する以前の期間）に工事事務物の、契約不適合点検の実施及び立会いを行う。  
受注者は、契約不適合点検において、契約不適合があると認められたときは、契約条項のとおり、履行の追完等に対応すること。  
  
1 設計図書の内容の一部を訂正・変更（以下「設計変更」という。）により契約変更が必要となった場合には、契約条項第24条又は第25条の規定により手続きを行うこと。  
2 設計変更の具体的な考え方等については、「相模原市請負工事設計変更ガイドライン（相模原市）」によるものとする。

3-8 地盤変異対応

3-9 地中線路の余長

3-10 電線・ケーブル

3-11 合成樹脂製可とう電線管

3-12 塗装

3-13 呼び線

3-14 保温・結露防止

3-15 配線器具

3-16 一般照明的照度測定

3-17 接地工事

3-18 耐震処理

建物側管引込部の地盤変異対応は以下により行う。  
沈下量 ・ 0.6m以下 ・ 1m以下  
※沈下量を指定していない場合は0.2m以下とする。  
  
要所、引込口及び引出口近くのハンドホール内で1巻程度づつ余長を見込む。  
  
エコ電線及びエコケーブルとする。  
  
合成樹脂製可とう電線管（PＦ管）は、一重管とする。  
躯体に打込可能な配管サイズは、PＦφ22迄とする。  
  
現場で行う塗装の色合い等は、監督員の指示による。  
金属露出配管（亜鉛メッキ面を含む）の塗装  
1 屋内の露出配管 ・ 塗装する ・ 塗装しない  
2 屋外の露出配管 ・ 塗装する ・ 塗装しない  
（※）亜鉛メッキ面に塗装する場合は プライマー（JIS K5633）処理を行う  
  
長さ1m以上の入線しない管路には1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入すること。  
  
建築工事にてFＰ板（スタイロフォーム等）打込みの個所に取付ける位置ボックス等は保温、結露防止処理を行うこと。  
  
1 金属製とする。  
2 プレート、二重用ケーブル接続器及び二重用テーパータップは、回路番号を表示する。  
  
・ 要 ○ 不要  
  
接地極の材料は下記による。 接地棒の寸法は、14φ150O、材質は鋼又は銅覆鋼製接地棒とする。

接地の種類	接地抵抗値	接地極
A種	10Ω以下	接地銅板
B種	電気設備技術基準による	接地銅板
C種	電気設備技術基準による	接地銅板
D種	電気設備技術基準による	接地棒×3
避雷設備用	10Ω以下	接地銅板＋接地棒×3
交換機用	10Ω以下	接地銅板
保安器用	100Ω以下	

A	直付灯			B	直付灯			C	直付灯			D	直付灯			E	直付灯			F	埋込 (HF)			G	埋込 (FL)			H	埋込																																											
A16	LEDベースライト LSS9-2-15LN			B16	LEDトラフ LSS1-2-15LN			C32H	LEDｽｶｰｺﾝﾌｫｰﾄ LSS7-4-56LN			D32H	LEDｽｶｰｺﾝﾌｫｰﾄ LSS6-4-65LN			E31	LED黒板灯 LSS13-4-29LN			F16	LED下面開放 LRS-6-2-15LN			G16	LED下面開放 XLX210RENJ LE9			H32H1	LED下面開放 XLX460UKNT																																											
A16H	LEDベースライト LSS10-2-30LN			B16H	LEDトラフ LSS1-2-30LN			C32HF	LEDｽｶｰｺﾝﾌｫｰﾄ LSS7-4-56LN (パイプ吊)			D32HF	LEDｽｶｰｺﾝﾌｫｰﾄ LSS6-4-65LN (パイプ吊)			E32	LED黒板灯 LSS13-4-45LN			F16H	LED下面開放 LRS-3-2-30LN			G16H	LED下面開放 XLX230VENJ LE9			H32H2	LED下面開放 XLX460VKNT																																											
A31	LEDベースライト LSS9-4-30LN			B31	LEDトラフ LSS1-4-30LN			C32Hp	LEDｽｶｰｺﾝﾌｫｰﾄ LSS7-4-56LN (パイプ吊)			D32Hp	LEDｽｶｰｺﾝﾌｫｰﾄ LSS6-4-65LN (パイプ吊)			E32H	LED黒板灯 LSS13-4-62LN			F31	LED下面開放 LRS-6-4-30LN			G31	LED下面開放 XLX430RENT LE9			開口寸法：220×1235 開口寸法：300×1257																																												
A32	LEDベースライト LSS10-4-48LN			B32	LEDトラフ LSS1-4-48LN			f:パイプ金具フナ型 p:パイプ金具ワン型						E32Hp	LED黒板灯 LSS13-4-62LN (パイプ吊)			F32	LED下面開放 LRS-3-4-48LN			G32	LED下面開放 LRS-20-4-48LN																																																	
A32H	LEDベースライト LSS10-4-65LN			B32H	LEDトラフ LSS1-4-65LN									E32HF	LED黒板灯 LSS13-4-62LN (パイプ吊)			F32H	LED下面開放 LRS-3-4-65LN			G32H	LED下面開放 LRS-20-4-65LN																																																	
A16WP	LEDベースライト LSS9MP/RP-2-07LN			B16WP	LEDトラフ LSS1MP/RP-2-07LN									※パイプ吊りは加工対応。						f:パイプ金具フナ型 p:パイプ金具ワン型																																																				
A16HWP	LEDベースライト XLW213DENZ LE9			B16HWP	LEDトラフ LSS1MP/RP-2-14LN																																																																			
A31WP	LEDベースライト LSS9MP/RP-4-30LN			B31WP	LEDトラフ LSS1MP/RP-4-30LN																																																																			
A32WP	LEDベースライト LSS10MP/RP-4-46LN			B32WP	LEDトラフ LSS1MP/RP-4-46LN			※パイプ吊りは加工対応。						f:パイプ金具フナ型 p:パイプ金具ワン型																																																										
A32HWP	LEDベースライト LSS10MP/RP-4-64LN			B32HWP	LEDトラフ LSS1MP/RP-4-64LN															参考型番：XLX460SKNT グレア分類：G1b																																																				
				B32HC	LEDトラフ (調光) LSS1-4-65LZ																					※パイプ吊りは加工対応。																																														
				B110	LEDトラフ XLX860DENJ LE9			参考型番：XFX460UKN グレア分類：G1a 参考型番：XFX460VKN グレア分類：G1a																																																																
I	埋込 (Cチャンネル回避型)			J	埋込			K	直付灯			L	直付灯			M	直付灯			N	直付灯			O	直付灯			P	直付灯																																											
I32	LED下面開放 LRS-30C-4-48LN			J31	LED黒板灯 LRS-8-4-26			K16	LEDトラフ傘付 XLX210KENC LE9			L31	LEDコーナースライト XLX430CENT LE9			M31	LEDウォールウォッシャー XLX430WENT LE9			N20	LEDブラケット LGB85032 LE1			O20	LEDブラケット LBF3MP/RP-2-06			P1	LED防犯灯 LCL-101N (竹中エンジニアリング)																																											
I32H	LED下面開放 LRS-30C-4-65LN			J32	LED黒板灯 LRS-8-4-43			K16H	LEDトラフ傘付 XLX230KENC LE9			L32	LEDコーナースライト XLX450CENT LE9			M32	LEDウォールウォッシャー XLX450WENT LE9						O40	LEDブラケット LBF3MP/RP-4-26			P2	LED防犯灯 LCL-102N (竹中エンジニアリング)																																												
開口寸法：220×1235				J32H	LED黒板灯 LRS-8-4-58			K31	LEDトラフ傘付 XLX439KENP LE9			L32H	LEDコーナースライト XLX460CENT LE9			M32H	LEDウォールウォッシャー XLX460WENT LE9			開口寸法：150×617 開口寸法：150×1235 開口寸法：220×617 開口寸法：220×1235			開口寸法：190×639 開口寸法：300×639 開口寸法：190×1257 開口寸法：300×1257 開口寸法：300×2445			参考型番：XFX460UKN グレア分類：G1a 参考型番：XFX460VKN グレア分類：G1a																																														
				開口寸法：220×1235			K32	LEDトラフ傘付 XLX459KENP LE9			※パイプ吊りは加工対応。			※パイプ吊りは加工対応。			f:パイプ金具フナ型 p:パイプ金具ワン型																																																							
							K32H	LEDトラフ傘付 XLX469KENP LE9																																																																
							K16WP	LEDトラフ傘付 XLW202KENZ LE9																																																																
							K16HWP	LEDトラフ傘付 XLW212KENZ LE9																																																																
K31WP	LEDトラフ傘付 XLW432NENZ LE9			K32WP	LEDトラフ傘付 XLW452NENZ LE9			K32HWP	LEDトラフ傘付 XLW462NENZ LE9			使用中 使用中						耐圧防爆型器具 直付型 防爆JLJ4300LE9			埋込 W60 LEDダウンライト 60形 (白熱灯60) LRS1-05 W100 LEDダウンライト 100形 (白熱灯100) LRS1-08 W150 LEDダウンライト 150形 (FHT32) LRS1-13 W200 LEDダウンライト 200形 (FHT42) LRS1-17 W200LZ LEDダウンライト 200形 (FHT42) 調光 LRS1-17LZ W100WP LEDダウンライト 100形 (白熱灯100) 軒下 LRS1RP-08 W150WP LEDダウンライト 150形 (FHT32) 軒下 LRS1RP-13 W200WP LEDダウンライト 200形 (FHT42) 軒下 LRS1RP-17 W150S LEDダウンライト 150形 (人感センサー) LDS2-LRS1-13			埋込 X55LZ LEDダウンライト55φ調光 NTN82111K+NTN90101LJ9 X75 LEDダウンライト75φ非調光 NTN82101K+NTN90101LE9 X75LZ LEDダウンライト75φ調光 NTN82101K+NTN90101LJ9 X100 LEDダウンライト100φ非調光 NTN82081K+NTN90355LE9 XR ライトコントロール NQ20346																																																
Q	直付灯			R	直付灯			S	配線ダクト用			T	直付灯			U	直付灯			h	耐圧防爆型器具 直付型			W	埋込			X	埋込 (ウォールウォッシャー)																																											
Q1	LEDスポットライト LGWC40114			R1	LEDシーリングライト LGB51633 LE1			S1	LEDスポットライト NNN02083W			T1	LED棚下灯 LGB52085相当			U1	LED表示灯 使用中 NNF11930+FK11571J			h32	防爆JLJ4300LE9			W60	LEDダウンライト 60形 (白熱灯60) LRS1-05			X55	LEDダウンライト55φ非調光 NTN82111K+NTN90101LE9																																											
				R2	LEDシーリングライト LGC2113D			S2	LEDスポットライト NNNQ32086W			SW及びコンセント付			U2	LED表示灯 放送中 NNF11930+FK11572J			使用中 使用中			耐圧防爆型器具 直付型 防爆JLJ4300LE9			埋込 W100 LEDダウンライト 100形 (白熱灯100) LRS1-08 W150 LEDダウンライト 150形 (FHT32) LRS1-13 W200 LEDダウンライト 200形 (FHT42) LRS1-17 W200LZ LEDダウンライト 200形 (FHT42) 調光 LRS1-17LZ W100WP LEDダウンライト 100形 (白熱灯100) 軒下 LRS1RP-08 W150WP LEDダウンライト 150形 (FHT32) 軒下 LRS1RP-13 W200WP LEDダウンライト 200形 (FHT42) 軒下 LRS1RP-17 W150S LEDダウンライト 150形 (人感センサー) LDS2-LRS1-13			埋込 X55LZ LEDダウンライト55φ調光 NTN82111K+NTN90101LJ9 X75 LEDダウンライト75φ非調光 NTN82101K+NTN90101LE9 X75LZ LEDダウンライト75φ調光 NTN82101K+NTN90101LJ9 X100 LEDダウンライト100φ非調光 NTN82081K+NTN90355LE9 XR ライトコントロール NQ20346																																												
				R3	LEDシーリングライト LGB12625 LE1			S1 S2			U1 U2 V V1 V2				使用中 使用中			耐圧防爆型器具 直付型 防爆JLJ4300LE9													埋込 W60 LEDダウンライト 60形 (白熱灯60) LRS1-05 W100 LEDダウンライト 100形 (白熱灯100) LRS1-08 W150 LEDダウンライト 150形 (FHT32) LRS1-13 W200 LEDダウンライト 200形 (FHT42) LRS1-17 W200LZ LEDダウンライト 200形 (FHT42) 調光 LRS1-17LZ W100WP LEDダウンライト 100形 (白熱灯100) 軒下 LRS1RP-08 W150WP LEDダウンライト 150形 (FHT32) 軒下 LRS1RP-13 W200WP LEDダウンライト 200形 (FHT42) 軒下 LRS1RP-17 W150S LEDダウンライト 150形 (人感センサー) LDS2-LRS1-13																																									
Y	埋込			Z	高天井用照明器具 マルチハロゲン灯400形			a	外灯			b	外灯			c	外灯			f	パイプ金具			p	パイプ金具			g	ガード																																											
Y1	LEDスクエア LRS9-4-45 450□			Z200	LED LSR2W-200			a1	LED防犯灯 NNY20348			b1	LEDブラケット LEDB88929			c1	LED 水銀灯250形 LST4-60			f50	フナ型 XFP500FW+FK41000K			p50	ワン型 XFP500WW+FK41000K			g130	ガード 1灯用 FK41533																																											
Y2	LEDスクエア LRS9-6-84 600□			Z400	LED LSR2W-400			b1 b2						リニューアル						f75	フナ型 XFP750FW+FK41000K			p75	ワン型 XFP750WW+FK41000K			g210	ガード 1〜2灯用 FK41534																																											
Y3	LEDスクエア NNF458050J 1200□			Z120	LED LSR2-120															b1 b2						リニューアル						f100	フナ型 XFP101FW+FK41000K			p100	ワン型 XFP101WW+FK41000K			g290	ガード 2灯用 FK42533																															
Y4	LEDスクエア XLX160DENJLA9 750□			Z200 Z400																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																						
							b1 b2																																														リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm							
																																																																				b1 b2				
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																																															
																												b1 b2						リニューアル						パイプ吊フナ型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			パイプ吊ワン型 p50=500mm p75=750mm p100=1000mm			ガード g130=130mm g210=210mm g290=290mm																										
							b1 b2						リニューアル																																																											

- ・形状、寸法は参考とする。
- ・既存の吊ボルトは利用してもよい。

 <div>SAGAMIHARA</div>		<div>修繕名称</div> <div>市立向陽小学校外2校校舎等照明LED化改修修繕</div>								縮尺	<div>図面名称</div> <div>照明器具姿図</div>	<div>図面番号</div> <div>共通2 / E</div>
										N.S.		
										<div>設計年月日</div> <div>R7.06</div>		