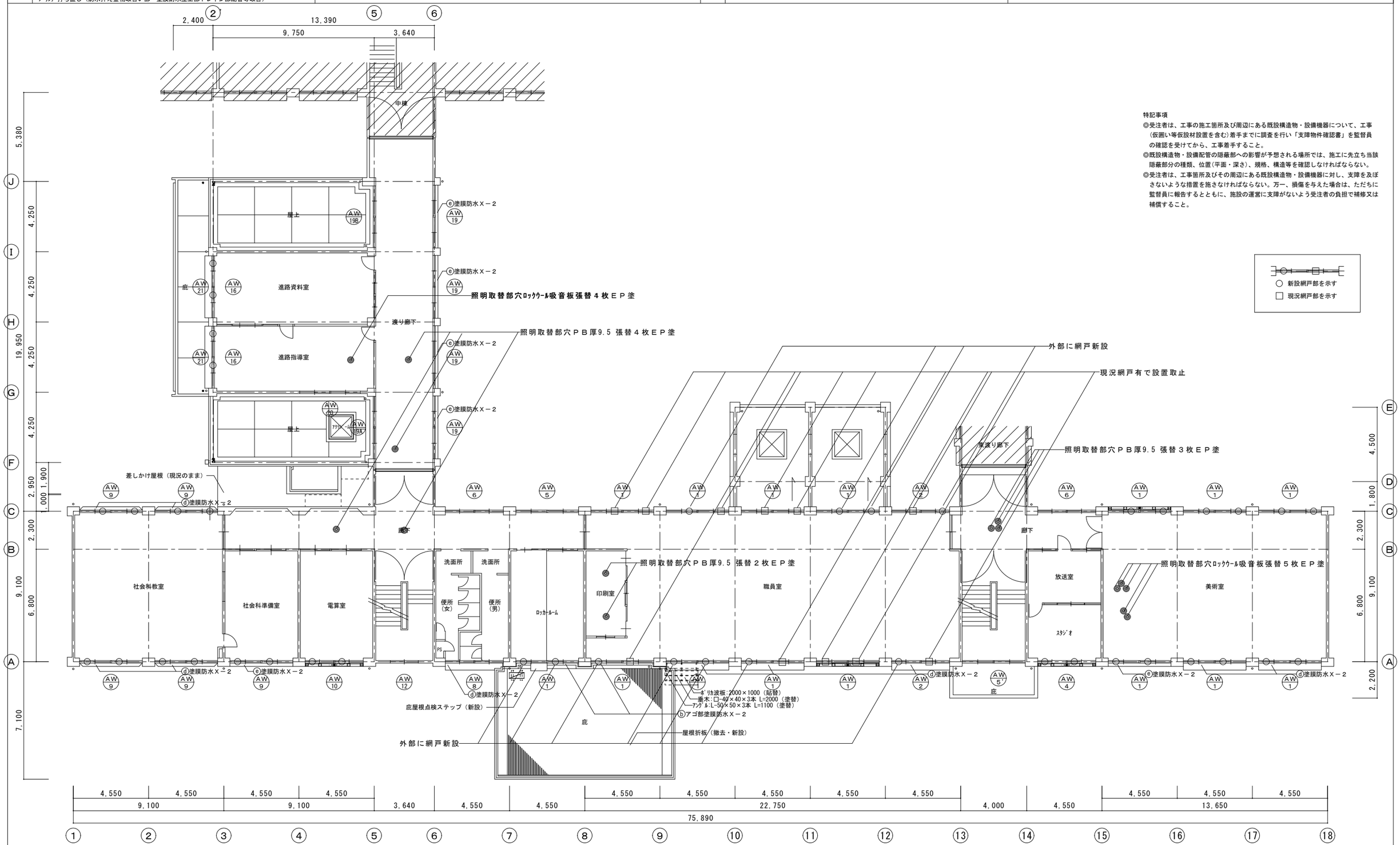
外壁開連防水工事概要

凡例番号	既設面	改修概要	凡例番号	既設面	改修概要
ⓐ	渡り廊下屋上（平部・立上部）：ｱｽﾌｧﾙﾄ防水の上（平部）軽量ｺﾝｸﾘｰﾄ押え収縮目地、（立上部）ﾓﾙﾀﾙ押え	ＰＯＳ（機械）平部：Ｓ－Ｍ２、立上部：Ｓ－Ｆ２	ⓕ	外フレーム屋上（平部・立上部・笠木上部）：Ｘ－２（ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ）	Ｌ４Ｘ　塗膜防水Ｘ－２
ⓑ	ﾊﾟﾗﾍﾟｯﾄ：ﾓﾙﾀﾙ刷毛引ﾘｼﾝ吹付（一部）塗膜防水補修	水洗い　下地調整の上　塗膜防水Ｘ－２（一部塗膜防水面）Ｌ４Ｘ 塗膜防水Ｘ－２	ⓖ	渡り廊下屋上（歩行平部）：ｱｽﾌｧﾙﾄ防水の上（平部）軽量ｺﾝｸﾘｰﾄ押え収縮目地	屋上防水改修ＰＯＳ（機械）平部：Ｓ－Ｍ２　施工後に防滑ビニル床シート厚2.5貼（接着工法）
ⓒ	庇（平部・立上部）：防水ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押え	水洗い　下地調整の上　塗膜防水Ｘ－２			
ⓓ	小庇（平部・外壁立上部）：防水ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押え	水洗い　下地調整の上　塗膜防水Ｘ－２			
ⓔ	外梁上部：ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押えﾘｼﾝ吹付	水洗い　下地調整の上　塗膜防水Ｘ－２			
	ｼｰﾘﾝｸﾞ打ち直し（防水押え金物取合い部・塗膜防水立上部ドレイン部配管等取合）				



特記事項

◎受注者は、工事の施工箇所及び周辺にある既設構造物・設備機器について、工事（仮囲い等仮設材設置を含む）着手までに調査を行い「支障物件確認書」を監督員の確認を受けてから、工事着手すること。

◎既設構造物・設備配管の隠蔽部への影響が予想される場所では、施工に先立ち当該隠蔽部分の種類、位置（平面・深さ）、規格、構造等を確認しなければならない。

◎受注者は、工事箇所及びその周辺にある既設構造物・設備機器に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう受注者の負担で補修又は補償すること。

○ 新設網戸部を示す
□ 現況網戸部を示す

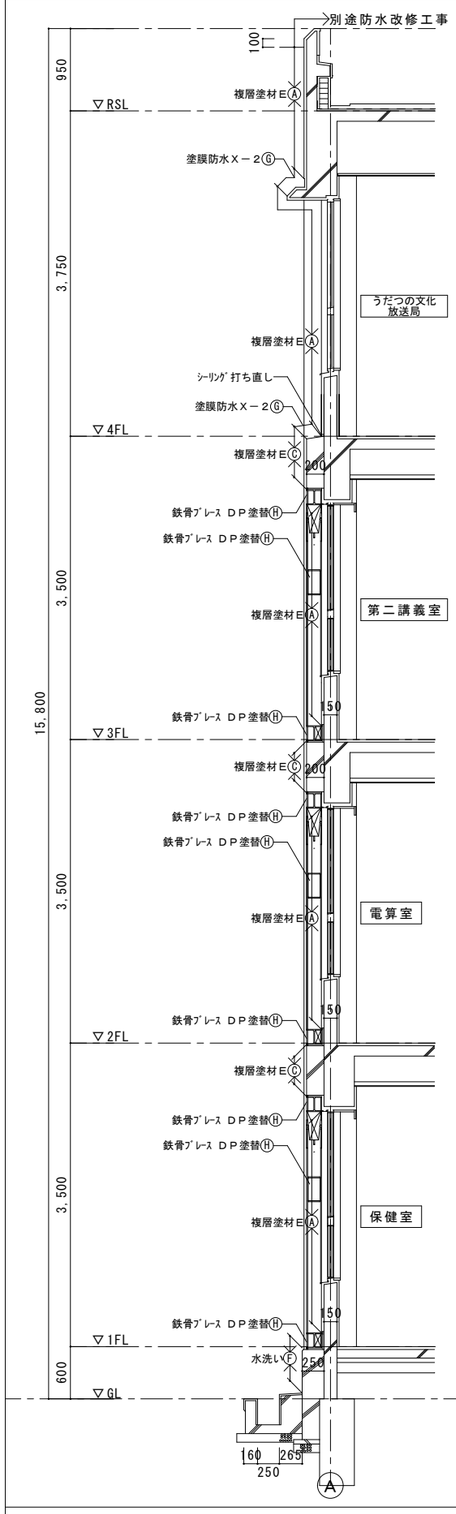
２階平面図　１／１５０

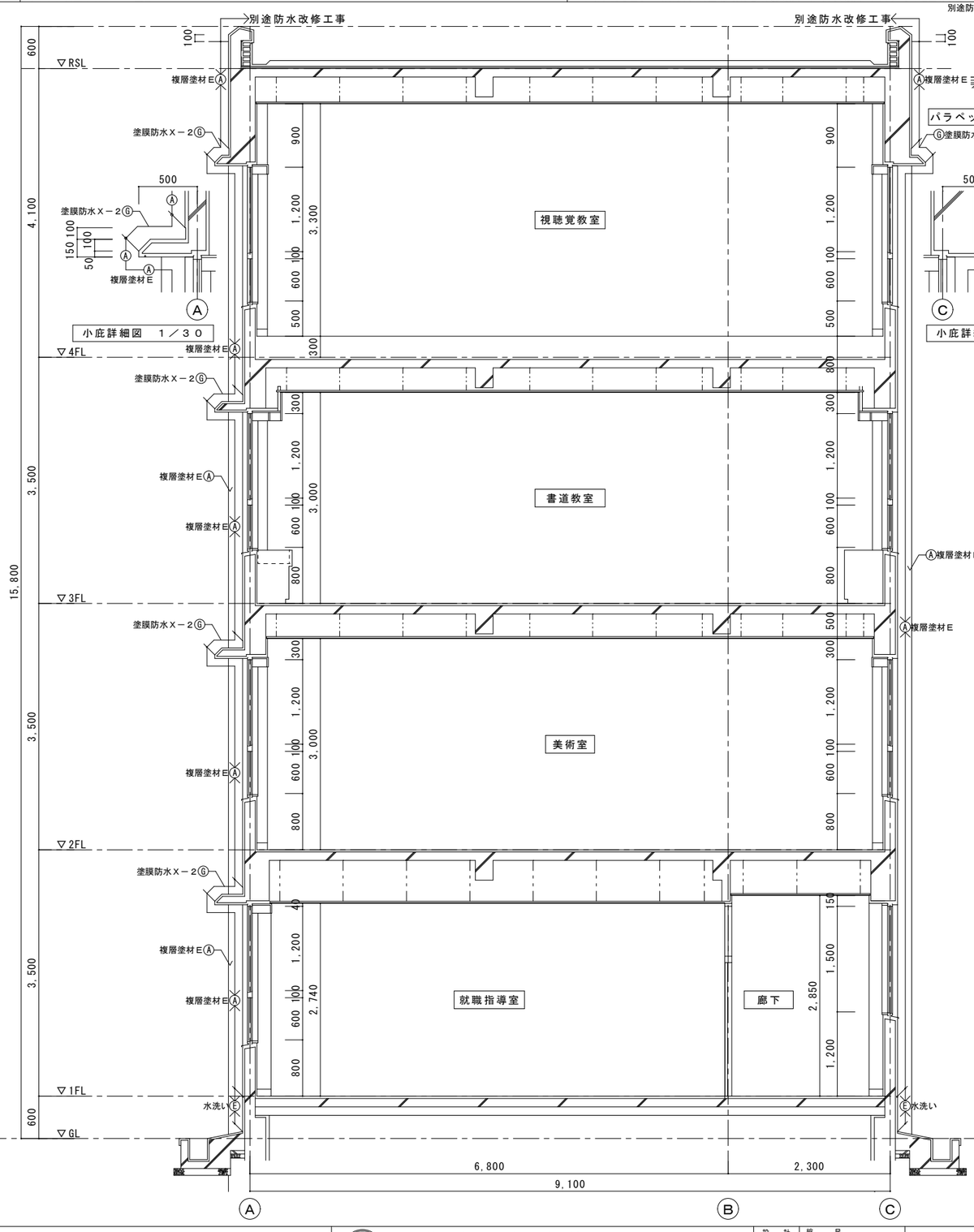
工藤誠一郎建築地域研究所
SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES
〒770-0031 徳島市南佐古１番町４－１４ TEL 088-625-6346 FAX 088-656-2206 工藤誠一郎

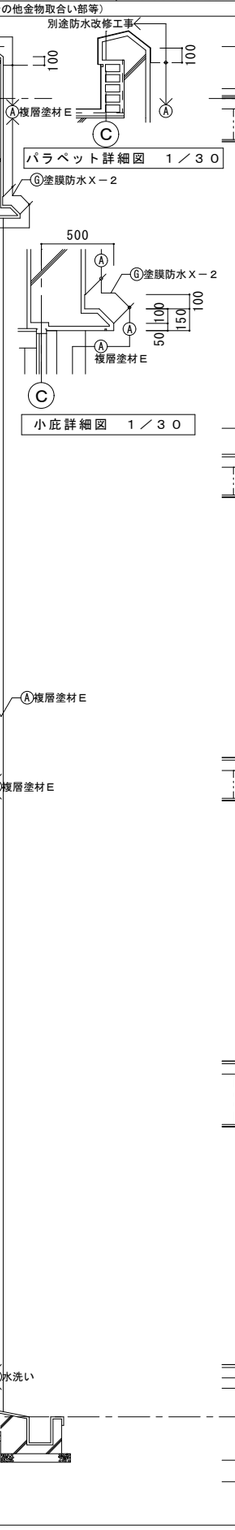
設計	縮尺	工事名称	図面作成	図面番号
	A２ １／１５０ A３ １／２１２	Ｒ５営繕　脇町高等学校　美・脇町　管理棟改修工事建築	一級建築士 登録１４７６８４号 工藤誠一郎	Ｂ－００８
	設計年月日	図面名称　２階平面図・建具伏図・支障物件確認図		

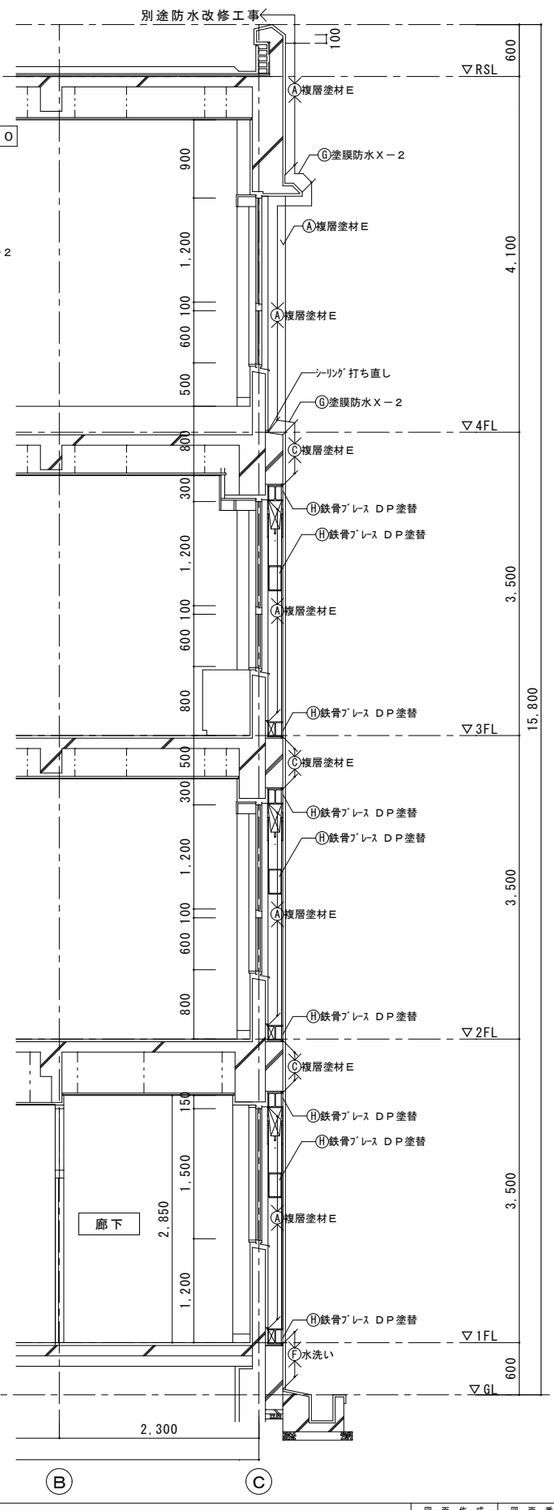
工事概要

凡例番号	改修前	改修後	凡例番号	改修前	改修後
Ⓐ	外壁・庇裏・庇端：モルタル金コテ押え アクリル系リシン吹付面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）	Ⓘ	竪樋：塩ビパイプφ100 ＶＰ塗	撤去・新設（さがり止め含む）
Ⓑ	外壁：モルタル金コテ押え 吹付タイル面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）	Ⓙ	竪樋養生管：H=1820 鋼管φ125 ＯＰ塗	撤去
Ⓒ	外壁・軒天：コンクリート打放し アクリル系リシン吹付面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）	Ⓚ	飾桁：ＳＯＰ塗面	撤去　塩ビ製飾桁新設
Ⓓ	昇降口下部足洗場・袖壁：板型枠打放し仕上(シリコン吹付)面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）	Ⓛ	竪樋ＶＰ・臭突・配管・排水管・換気パイプ・ブラ（樹脂製）盤類等：ＶＰ塗面	下地調整の上，ＤＰ塗り
Ⓔ	巾木：モルタル塗 金コテ仕上面	水洗いの上，クラック・浮き補修	Ⓜ	配管・配管固定金具・掴み金物・スチール部（盤類等）：ＳＯＰ塗面	ケレン，錆止めの上，ＤＰ塗り
Ⓕ	鉄骨ブレース下部巾木・ピロティ巾木・ＲＣ外フレーム巾木：コンクリート打放面	水洗いの上，クラック・浮き補修	Ⓝ	手彫ボーダータイル貼面・磁器モザイクタイル貼面・自然石本磨貼面	水洗いの上，クラック・浮き補修
Ⓖ	小庇・外梁・玄関庇樋上アゴ上部：防水モルタル塗（リシン吹付）面	水洗い，下地調整の上，塗膜防水Ｘ－２（上平部にリシン砂堆積の為に平部サンダー工法追加）	Ⓞ	ピロティ外壁：磁器モザイクタイル貼面	モザイクタイル撤去，モルタル金コテ押えの上，複層塗材Ｅ（吹付タイル）
Ⓗ	鉄骨ブレース：２－ＵＥ塗面	ケレン，錆止めの上，ＤＰ塗替		ｼｰﾘﾝｸﾞ打ち直し　（ｻｯｼ周り，外壁縦，横目地，軒裏，換気ﾊﾞｲﾌﾟ周り，換気ﾌｰﾄﾞ周り，その他金物取合い部等）	







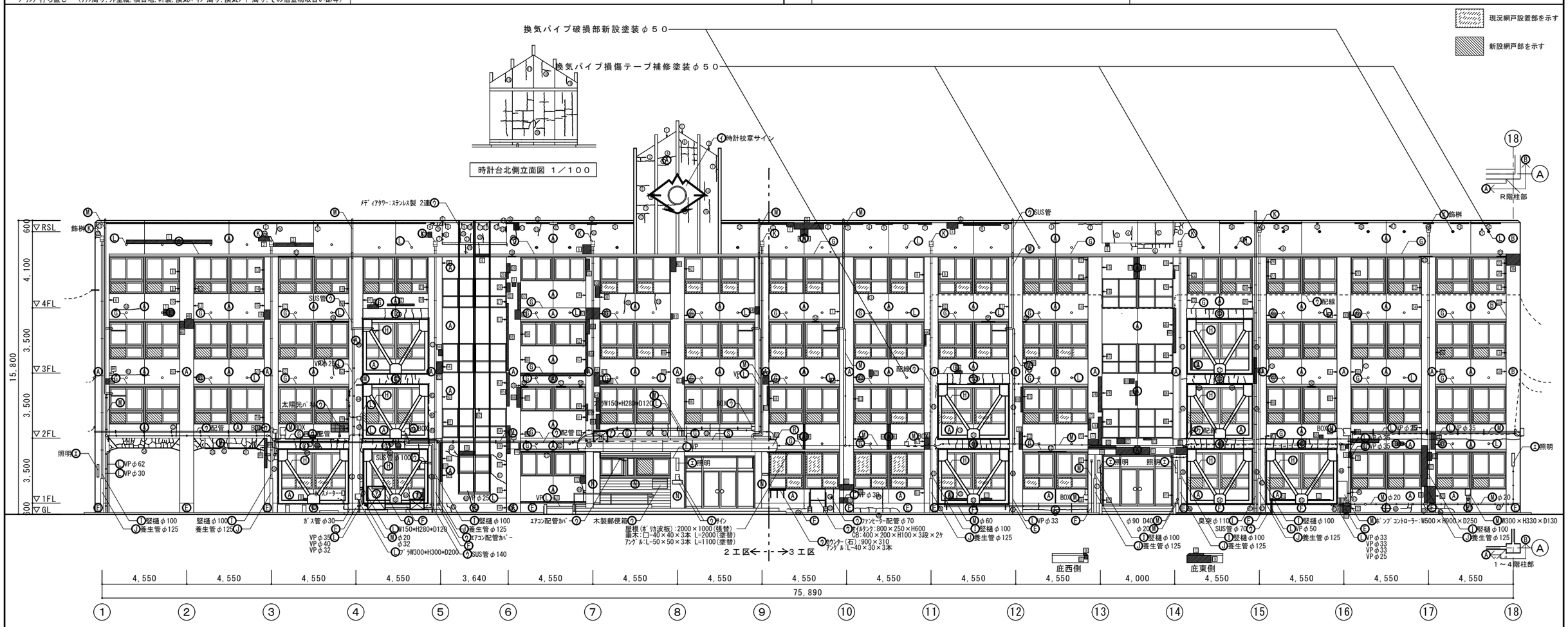


	工藤誠一郎建築地域研究所 SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES 〒770-0031 徳島市南佐古１番町４－１４ TEL 088-625-6346 FAX 088-656-2206 工藤誠一郎	設計	縮尺 A2 1/30・50 A3 1/42・71 設計年月日	工事名称 Ｒ５営繕 脇町高等学校 美・脇町 管理棟改修工事建築 図面名称 矩計図１	図面作成 一級建築士 登録１４７６８４号 工藤誠一郎 図面番号 Ｂ－０１９

工事概要

凡例番号	改修前	改修後
A	外壁・庇裏・庇端：モルタル金コテ押え アクリル系リシン吹付面	サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上、複層塗材Ｅ（ローラー）
B	外壁：モルタル金コテ押え 吹付タイル面	サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上、複層塗材Ｅ（ローラー）
C	外壁・軒天：コンクリート打放し アクリル系リシン吹付面	サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上、複層塗材Ｅ（ローラー）
D	昇降口下部足洗場・袖壁：板型枠打放し仕上(シリコン吹付)面	サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上、複層塗材Ｅ（ローラー）
E	巾木：モルタル塗 金コテ仕上面	水洗いの上、クラック・浮き補修
F	鉄骨ブレース下部巾木・ピロティ巾木・ＲＣ外フレーム巾木：コンクリート打放面	水洗いの上、クラック・浮き補修
G	小庇・外梁・玄関庇樋上アゴ上部：防水モルタル塗面	水洗い、下地調整の上、塗膜防水Ｘ－２
H	鉄骨ブレース：２－ＵＥ塗面	ケレン、錆止めの上、ＤＰ塗替
I	竪樋：塩ビパイプφ100 ＶＰ塗	撤去・新設（さがり止め含む）
J	竪樋養生管：H=1820 鋼管φ125 ＯＰ塗	撤去
K	飾桝：ＳＯＰ塗面	撤去　塩ビ製飾枡新設
L	竪樋ＶＰ・臭突・配管・排水管・換気パイプ・ブラ（樹脂製）盤類等：ＶＰ塗面	下地調整の上、ＤＰ塗り
M	配管・配管固定金具・掴み金物・スチール部(盤類等)：ＳＯＰ塗面	ケレン、錆止めの上、ＤＰ塗り
ｼｰﾘﾝｸﾞ打ち直し　（ｻｯｼ周り，外壁縦，横目地，軒裏，換気ﾊﾟｲﾌﾟ周り，換気ﾌｰﾄﾞ周り，その他金物取合い部等）		

凡例番号	改修前	改修後
N	手彫ボーダータイル貼面・磁器モザイクタイル貼面・自然石本磨貼面	水洗いの上、クラック・浮き補修
O	ピロティ外壁：磁器モザイクタイル貼面	モザイクタイル撤去、モルタル金コテ押えの上、複層塗材Ｅ（吹付タイル）
P	ピロティ軒天・昇降口庇軒天・通用口庇軒天：カラー鉄板スパンドレル張	撤去・新設（スパンドレル張替）
Q	玄関ポーチ庇軒天：カラーアルミスパンドレル張	撤去・新設（スパンドレル張替）
R	玄関ポーチ庇端：カラーアルミパネル張	下地調整の上、ＤＰ塗り
S	玄関ポーチ屋根：ルーフデッキ葺	撤去・新設（ハゼ式折板に張替）
?	室外機	養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること
4	時計校章サイン	養生
?	ｵｲﾙﾀﾝｸ・SUS管・ｴｱｺﾝｶﾊﾞｰ・SUS換気ﾌｰﾄﾞ・配線・木製郵便箱・ｻｲﾝ・ﾒﾃﾞｨｱﾀﾜｰ・太陽光ﾊﾟﾈﾙ	養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること
E	照明器具	ＬＥＤに取替（別途設備工事）



南側立面図　１／１５０

ひび割れ部		浮き部			欠損部		
0.3mm以上1.0mm以下（自動式低圧エポキシ樹脂注入工法）		アンカーピニング部分エポキシ樹脂注入工法			ポリマーセメントモルタル充填工法		
モルタル塗り仕上面	長さ（m）	モルタル塗り仕上面	一般部　0.25㎡未満	一般部　0.25㎡以上	モルタル塗り仕上面	一般部　0.25㎡未満	一般部　0.25㎡以上
２工区　南側(1～9通り)	31.30m	２工区　南側(1～9通り)	3.293㎡	1.765㎡	２工区　南側(1～9通り)	2.166㎡	0.860㎡
３工区　南側(9～18通り)	8.20m	３工区　南側(9～18通り)	2.065㎡	7.835㎡	３工区　南側(9～18通り)	2.367㎡	0.300㎡

名　称	記　号	改　修　内　容
ひび割れ 0.3mm以上1.0mm以下	① ← ～～	エポキシ樹脂低圧注入工法
ひび割れ 1.0mmを超える	◇1 ← ～～	Ｕカットシール材充填
鉄筋爆裂 モルタル欠損	1 ← ▨	ポリマーセメントモルタル充填工法
モルタル浮き	1 ← ▨	アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 一般部分16本/㎡　指定部分25本/㎡　狭幅部分5本/m

工藤誠一郎建築地域研究所
SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES
〒770-0031 徳島市南佐古１番町４－１４ TEL 088-625-6346 FAX 088-656-2206 工藤誠一郎

設計

縮尺
A２ １／１５０
A３ １／２１２

設計年月日

工事名称　Ｒ５営繕　脇町高等学校　美・脇町　管理棟改修工事建築

図面名称　南側立面図

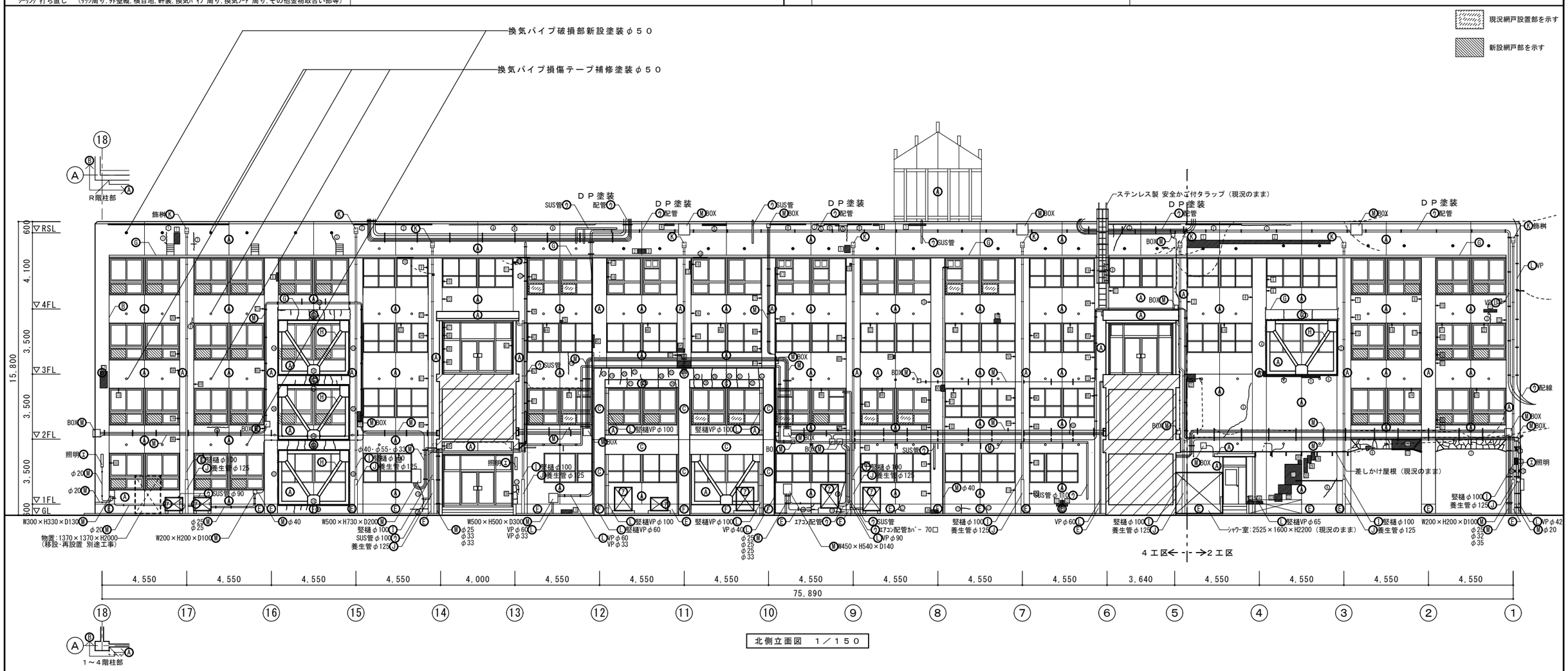
図面作成
一級建築士
登録１４７６８４号
工藤誠一郎

図面番号
Ｂ－０１３

工事概要

凡例番号	改修前	改修後
A	外壁・庇裏・庇端：モルタル金コテ押え アクリル系リシン吹付面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）
B	外壁：モルタル金コテ押え 吹付タイル面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）
C	外壁・軒天：コンクリート打放し アクリル系リシン吹付面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）
D	昇降口下部足洗場・袖壁：板型枠打放し仕上(シリコン吹付)面	サンダー工法，水洗い，下地面補修の上，全面ｶﾁｵﾝ系樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗(C-1)の上，複層塗材Ｅ（ローラー）
E	巾木：モルタル塗 金コテ仕上面	水洗いの上，クラック・浮き補修
F	鉄骨ブレース下部巾木・ピロティ巾木・ＲＣ外フレーム巾木：コンクリート打放面	水洗いの上，クラック・浮き補修
G	小庇・外梁・玄関庇樋上アゴ上部：防水モルタル塗面	水洗い，下地調整の上，塗膜防水Ｘ－２
H	鉄骨ブレース：２－ＵＥ塗面	ケレン，錆止めの上，ＤＰ塗替
I	竪樋：塩ビパイプφ100 ＶＰ塗	撤去・新設（さがり止め含む）
J	竪樋養生管：H=1820 鋼管φ125 ＯＰ塗	撤去
K	飾桁：ＳＯＰ塗面	撤去　塩ビ製飾桁新設
L	竪樋ＶＰ・臭突・配管・排水管・換気パイプ・ブラ（樹脂製）盤類等：ＶＰ塗面	下地調整の上，ＤＰ塗り
M	配管・配管固定金具・掴み金物・スチール部(盤類等)：ＳＯＰ塗面	ケレン，錆止めの上，ＤＰ塗り
ｼｰﾘﾝｸﾞ打ち直し　（ｻｯｼ周り，外壁縦，横目地，軒裏，換気ﾊﾟｲﾌﾟ周り，換気ﾌｰﾄﾞ周り，その他金物取合い部等）		

凡例番号	改修前	改修後
N	手彫ボーダータイル貼面・磁器モザイクタイル貼面・自然石本磨貼面	水洗いの上，クラック・浮き補修
O	ピロティ外壁：磁器モザイクタイル貼面	モザイクタイル撤去，モルタル金コテ押えの上，複層塗材Ｅ（吹付タイル）
P	ピロティ軒天・昇降口庇軒天・通用口庇軒天：カラー鉄板スパンドレル張	撤去・新設（スパンドレル張替）
Q	玄関ポーチ庇軒天：カラーアルミスパンドレル張	撤去・新設（スパンドレル張替）
R	玄関ポーチ庇端：カラーアルミパネル張	下地調整の上，ＤＰ塗り
S	玄関ポーチ屋根：ルーフデッキ葺	撤去・新設（ハゼ式折板に張替）
⑦	室外機	養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること
④	時計校章サイン	養生
⑦	ｵｲﾙﾀﾝｸ・SUS管・ｴｱｺﾝｶﾊﾞｰ・SUS換気ﾌｰﾄﾞ・配線・木製郵便箱・ｻｲﾝ・ﾒﾃﾞｨｱﾀｳﾜｰ・太陽光ﾊﾟﾈﾙ	養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること
②	照明器具	ＬＥＤに取替（別途設備工事）



北側立面図　１／１５０

ひび割れ部		浮き部			欠損部		
0.3mm以上1.0mm以下（自動式低圧エポキシ樹脂注入工法）		アンカーピニング部分エポキシ樹脂注入工法			ポリマーセメントモルタル充填工法		
モルタル塗り仕上面	長さ（m）	モルタル塗り仕上面	一般部　0.25㎡未満	一般部　0.25㎡以上	モルタル塗り仕上面	一般部　0.25㎡未満	一般部　0.25㎡以上
２工区　北側(1～5通り)	3.50m	２工区　北側(1～5通り)	0.340㎡	3.300㎡	２工区　北側(1～5通り)	0.830㎡	0.000㎡

名　称	記　号	改　修　内　容
ひび割れ 0.3mm以上1.0mm以下	① ← ～～	エポキシ樹脂低圧注入工法
ひび割れ 1.0mmを超える	◇1 ← ～～	Ｕカットシール材充填
鉄筋爆裂 モルタル欠損	1 ← ▨	ポリマーセメントモルタル充填工法
モルタル浮き	1 ← ▨	アンカーピニング部分エポキシ樹脂注入工法 ー般部分16本/㎡　指定部分25本/㎡　狭幅部分5本/m

工藤誠一郎建築地域研究所
SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES
〒770-0031 徳島市南佐古１番町４－１４ TEL 088-625-6346 FAX 088-656-2206 工藤誠一郎

設計	縮尺	設計年月日
	A2 1／150 A3 1／212	

工事名称　Ｒ５営繕　脇町高等学校　美・脇町　管理棟改修工事建築

図面名称　北側立面図

図面作成	図面番号
一級建築士 登録１４７６８４号 工藤誠一郎	Ｂ－０１４