

令和元年度

のびのび児童クラブ1組施設新築工事

設計図

表紙・図面リスト

[建 築 図]						[電気設備図]			[機械設備図]		
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
A-01	表紙・図面リスト	—	A-21	建具表-2	1/50	E-01	電気設備工事特記仕様書 No. 1	—	M-01	機械設備工事特記仕様書 No. 1	—
A-02	建築工事特記仕様書- 1	—	A-22	部分詳細図	1/20, 1/30	E-02	電気設備工事特記仕様書 No. 2	—	M-02	機械設備工事特記仕様書 No. 2	—
A-03	建築工事特記仕様書- 2	—	A-23	家具詳細図	1/30	E-03	構内配電線路, 構内通信線路 配置図	1/100	M-03	器具表・機器表	—
A-04	建築工事特記仕様書- 3	—	A-24	外構撤去図	1/100	E-04	コンセント設備 平面図, 電灯分電盤単線結線図	1/100	M-04	配置図（改修）	1/100
A-05	建築工事特記仕様書- 4	—	A-25	外構改修図	1/100	E-05	電灯設備 平面図 照明器具姿図	1/100	M-05	配置図（撤去）	1/100
A-06	建築工事特記仕様書- 5	—	A-26	外構部分詳細図-1	1/10, 1/20 1/50, 1/100	E-06	弱電, 非常警報設備 平面図	1/100	M-06	給排水設備 平面図	1/50
A-07	建築工事特記仕様書- 6	—	A-27	外構部分詳細図-2	1/10, 1/20, 1/30				M-07	空調設備 平面図	1/100
A-08	建築工事特記仕様書- 7	—									
A-09	付近見取図, 全体配置図	1/25000, 1/500	S-01	構造特記仕様書	—						
A-10	仮設計画図（参考図）, 概略工事工程表	1/100	S-02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（1）	—						
A-11	建物求積図, 求積表, 配置図	1/100, 1/200	S-03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（2）	—						
A-12	平面図, 屋根伏図	1/100	S-04	木造架構詳細図（1）	—						
A-13	立面図, 断面図	1/100	S-05	木造架構詳細図（2）	—						
A-14	矩計図-1, 部分詳細図	1/30, 1/10, 1/5	S-06	木造架構詳細図（3） 使用材料表	—						
A-15	矩計図-2, 部分詳細図	1/30, 1/10	S-07	基礎伏図	1/50						
A-16	平面詳細図	1/50	S-08	基礎詳細図・HD金物アンカー要領図	1/30						
A-17	展開図-1	1/50	S-09	1階伏図	1/50						
A-18	展開図-2	1/50	S-10	小屋伏図	1/50						
A-19	展開図-3	1/50	S-11	金物図, 軸組図	1/100						
A-20	天井伏図, 建具配置図, 建具表-1	1/100, 1/50	S-12	部分詳細図・架構詳細図	1/30						

	TITLE	令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE	2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所			NO.	A-01
	NAME	表紙・図面リスト	SCALE	/ /	CHECK	PLAN	DRW		

章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項																		
鉄筋工事	5	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	異形鉄筋	(表5.2.1) 種類の記号 径 (mm) 備 考 ※SD295A D16以下 ○SD345 D19以上 一般建築物の柱・梁の主筋に適用する ※SD295AはFc:21以上の場合、壁筋及びスラブ筋に適用する。																																		
		② 溶接金網 (5.2.2)		網目の形状、寸法 150×150 鉄線の径 6 mm																																		
		③ 鉄筋の継手 (5.3.4) (5.5.2) (5.5.3)		<table><tr><td>部 位</td><td>接 合 方 法</td><td>径 (mm)</td><td>重ね継手の長さ</td></tr><tr><td>※柱・梁の主筋</td><td>○重ね継手 ※ガス圧接継手</td><td>D19以上</td><td>○標仕表5.3.2による</td></tr><tr><td>○</td><td>○機械式継手 ○溶接継手</td><td></td><td></td></tr><tr><td>※その他</td><td>※重ね継手 ○ガス圧接継手</td><td>D16以下</td><td>※構造図による</td></tr><tr><td></td><td>○機械式継手 ○溶接継手</td><td></td><td></td></tr></table> ○機械式継手 種類 工法 品質確認方法、修正方法等 ○溶接継手 種類 工法 品質確認方法、修正方法等 ○鉄筋継手位置 ※構造図による ○表5.3.3による ○柱に取付る梁の引張り鉄筋の定着長さ ※構造図による ○表5.3.4による			部 位	接 合 方 法	径 (mm)	重ね継手の長さ	※柱・梁の主筋	○重ね継手 ※ガス圧接継手	D19以上	○標仕表5.3.2による	○	○機械式継手 ○溶接継手			※その他	※重ね継手 ○ガス圧接継手	D16以下	※構造図による		○機械式継手 ○溶接継手														
		部 位		接 合 方 法	径 (mm)	重ね継手の長さ																																
		※柱・梁の主筋		○重ね継手 ※ガス圧接継手	D19以上	○標仕表5.3.2による																																
○	○機械式継手 ○溶接継手																																					
※その他	※重ね継手 ○ガス圧接継手	D16以下	※構造図による																																			
	○機械式継手 ○溶接継手																																					
4 鉄筋のかぶり厚さ (5.3.5)	○軽量コンクリートで土に接する部分の鉄筋のかぶり厚さは下表による。 ○塩害を受けるおそれのある部分等、耐久上不利な箇所の鉄筋のかぶり厚さは下表による。 <table><tr><td>施 工 箇 所 等</td><td>最 小 か ぶ り 厚 さ (mm)</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 機械式継手及び溶接継手のあき ○			施 工 箇 所 等	最 小 か ぶ り 厚 さ (mm)																																	
施 工 箇 所 等	最 小 か ぶ り 厚 さ (mm)																																					
5 圧接完了後の試験 (5.4.9)	試験方法 ※超音波探傷試験 ○引張試験																																					
コンクリート工事	6	① コンクリートの強度 (6.2.1)	種類 ※普通コンクリート ○ 類別 ※Ⅰ類 ○Ⅱ類 (表6.2.1)																																			
		② コンクリートの強度 (6.2.2) (6.14.1)	設計基準強度 (Fc) <table><tr><td>打 設 部 位</td><td>Fc (N/mm2)</td><td>スラブ (cm)</td><td>備 考</td></tr><tr><td>構造体 基礎</td><td>※21 ○</td><td>※15 ○18</td><td></td></tr><tr><td>上部</td><td>※21 ○</td><td>○15 ※18</td><td>土間スラブを含む</td></tr><tr><td>土間コンクリート</td><td>※18 ○</td><td>※15 ○18</td><td>側溝・犬走り</td></tr><tr><td>捨てコンクリート</td><td>※18 ○</td><td>※15 ○18</td><td></td></tr><tr><td>軽量コンクリート</td><td>※21 ○</td><td>※15 ○18</td><td></td></tr><tr><td>無筋コンクリート</td><td>※18 ○</td><td>※15 ○18</td><td>標仕6.14.1による</td></tr></table> ※構造体コンクリートの発注強度は以下のとおりとする。 {Fc+構造体強度補正值(S)} N/mm2 (6.14.1によるもの及び土間コンクリートは構造体強度補正は行わない)			打 設 部 位	Fc (N/mm2)	スラブ (cm)	備 考	構造体 基礎	※21 ○	※15 ○18		上部	※21 ○	○15 ※18	土間スラブを含む	土間コンクリート	※18 ○	※15 ○18	側溝・犬走り	捨てコンクリート	※18 ○	※15 ○18		軽量コンクリート	※21 ○	※15 ○18		無筋コンクリート	※18 ○	※15 ○18	標仕6.14.1による					
		打 設 部 位	Fc (N/mm2)	スラブ (cm)	備 考																																	
		構造体 基礎	※21 ○	※15 ○18																																		
		上部	※21 ○	○15 ※18	土間スラブを含む																																	
土間コンクリート	※18 ○	※15 ○18	側溝・犬走り																																			
捨てコンクリート	※18 ○	※15 ○18																																				
軽量コンクリート	※21 ○	※15 ○18																																				
無筋コンクリート	※18 ○	※15 ○18	標仕6.14.1による																																			
③ セメントの類別 (6.3.1)	※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA ○高炉セメントのB種 (適用箇所) ○シリカセメント ○フライアッシュセメントのB種 (適用箇所)																																					
④ 骨材 (6.3.1)	粗骨材 ※砂利 (JIS A5308)、砕石 (JIS A5005) ○高炉スラグ ○電気炉酸化したスラグ ○再生骨材H 細骨材 ※砂 (JIS A5308)、砕砂 (JIS A5005) ○高炉スラグ ○電気炉酸化したスラグ ○フェニックススラグ ○再生骨材H アルカリシリカ反応性による区分 ※A (無害) ○																																					
⑤ 混和材料 (6.3.1)	混和剤 ※AE剤、AE減水剤又は高性能AE減水剤のⅠ種 (JIS A 6204) 防錆剤 ※鉄筋コンクリート用防錆剤 (JIS A 6025) 混和材 ※フライアッシュ (JIS A 6201) Ⅰ種、Ⅱ種若しくはⅢ種 ○コンクリート用高炉スラグ微粉末 (JIS A 6206) ○コンクリート用シリカフェウム (JIS A 6207) ○コンクリート用膨張材 (JIS A 6202)																																					
⑥ 構造体強度補正值 (6.3.2)	※気温による構造体強度補正值 (S) (表6.3.2) <table><tr><td>予想平均気温 (℃)</td><td>補正值</td><td colspan="3">期 間 (打 設 日)</td></tr><tr><td>普通</td><td>早強</td><td>(S)</td><td>南部地域</td><td>中部地域</td><td>北部地域</td></tr><tr><td>8以上</td><td>5以上</td><td>3</td><td>3/6 ~ 6/30</td><td>3/11 ~ 7/20</td><td>3/11 ~ 7/10</td></tr><tr><td></td><td></td><td>N/m2</td><td>9/11 ~ 11/15</td><td>9/1 ~ 11/5</td><td>9/1 ~ 10/31</td></tr><tr><td>0以上</td><td>0以上</td><td>6</td><td>11/16 ~ 3/5</td><td>11/6 ~ 3/10</td><td>11/1 ~ 3/10</td></tr><tr><td>8未満</td><td>5未満</td><td>N/m2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 南部地域 (京都市 (一部を除く)、旧八木町、旧園部町以南の市町村) 北部地域 (宮津市、旧加悦町以北の市町) 中部地域 (上記以外の市町、旧美山町及び旧京北町を含む)			予想平均気温 (℃)	補正值	期 間 (打 設 日)			普通	早強	(S)	南部地域	中部地域	北部地域	8以上	5以上	3	3/6 ~ 6/30	3/11 ~ 7/20	3/11 ~ 7/10			N/m2	9/11 ~ 11/15	9/1 ~ 11/5	9/1 ~ 10/31	0以上	0以上	6	11/16 ~ 3/5	11/6 ~ 3/10	11/1 ~ 3/10	8未満	5未満	N/m2			
予想平均気温 (℃)	補正值	期 間 (打 設 日)																																				
普通	早強	(S)	南部地域	中部地域	北部地域																																	
8以上	5以上	3	3/6 ~ 6/30	3/11 ~ 7/20	3/11 ~ 7/10																																	
		N/m2	9/11 ~ 11/15	9/1 ~ 11/5	9/1 ~ 10/31																																	
0以上	0以上	6	11/16 ~ 3/5	11/6 ~ 3/10	11/1 ~ 3/10																																	
8未満	5未満	N/m2																																				
鉄骨工事	7	⑦ 型枠 (せき板) (6.2.5) (6.8.2) (6.8.3)	合板の規格 ※「合板の日本森林規格」の「コンクリート型枠用合板の規格」による合板 合板の材種 ※広葉樹合板、針葉樹合板又はこれらの複合合板 厚さ (mm) ※12 ○ 打放し仕上げのせき板 ※合板せき板を用いる場合 (表6.2.4) <table><tr><td>種 別</td><td>板 面 の 品 質</td><td>施 工 箇 所</td></tr><tr><td>○A種</td><td>※6.8.3(b)(1) ○</td><td></td></tr><tr><td>●B種</td><td>※6.8.3(b)(2) ○</td><td></td></tr><tr><td>○C種</td><td>※6.8.3(b)(2) ○</td><td></td></tr></table> ○合板せき板を用いない場合 せき板の種類 外部に面する打放し仕上げの打増し厚さ ※図示による ○20mm ひび割れ誘発目地の位置、形状及び寸法 ※図示による ○			種 別	板 面 の 品 質	施 工 箇 所	○A種	※6.8.3(b)(1) ○		●B種	※6.8.3(b)(2) ○		○C種	※6.8.3(b)(2) ○																						
		種 別	板 面 の 品 質	施 工 箇 所																																		
		○A種	※6.8.3(b)(1) ○																																			
		●B種	※6.8.3(b)(2) ○																																			
		○C種	※6.8.3(b)(2) ○																																			
8 スリーブ (6.8.3)	スリーブの材種 (表6.8.1) <table><tr><td>適 用 箇 所</td><td>材 種 (規 格 そ の 他)</td></tr><tr><td>水密を要する地中部分等</td><td>※つば付き鋼管 (JIS G3452 の黒管に厚さ6mm、つば幅50mm以上の鋼板を溶接したもの)</td></tr><tr><td>水密を要しない地中部分等</td><td>※硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K6741 のVU)</td></tr><tr><td>上記以外の円形スリーブ</td><td>※溶融亜鉛めっき鋼板 (径200mm以下は厚0.4mm以上、径200mmを超え350mm以下は厚0.6mm以上) ○</td></tr></table>			適 用 箇 所	材 種 (規 格 そ の 他)	水密を要する地中部分等	※つば付き鋼管 (JIS G3452 の黒管に厚さ6mm、つば幅50mm以上の鋼板を溶接したもの)	水密を要しない地中部分等	※硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K6741 のVU)	上記以外の円形スリーブ	※溶融亜鉛めっき鋼板 (径200mm以下は厚0.4mm以上、径200mmを超え350mm以下は厚0.6mm以上) ○																											
適 用 箇 所	材 種 (規 格 そ の 他)																																					
水密を要する地中部分等	※つば付き鋼管 (JIS G3452 の黒管に厚さ6mm、つば幅50mm以上の鋼板を溶接したもの)																																					
水密を要しない地中部分等	※硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K6741 のVU)																																					
上記以外の円形スリーブ	※溶融亜鉛めっき鋼板 (径200mm以下は厚0.4mm以上、径200mmを超え350mm以下は厚0.6mm以上) ○																																					
⑨ コンクリートの試験 (6.9.2) ~ (6.9.5)	※フレッシュコンクリートの試験 ○省略する																																					
10 軽量コンクリート (6.10.1)	常時土又は水に直接接する部分の使用 ○可 ○不可 種別 ○Ⅰ種 ※Ⅱ種 施工箇所 気乾単位容積質量 t/m3																																					
⑩ 寒中コンクリート	予想平均気温が表6.3.2に示す予想平均気温未満の場合には標仕第6章第11節 (寒中コンクリート) による。																																					
12 暑中におけるコンクリートの扱い (6.12.2)	<table><tr><td>地 域</td><td>日平均気温が25度を超える期間 (打設日)</td><td>補 正 値</td></tr><tr><td>北 部 地 域</td><td>7月11日~8月31日</td><td>※6N/㎡2</td></tr><tr><td>中 部 地 域</td><td>7月21日~8月31日</td><td></td></tr><tr><td>南 部 地 域</td><td>7月 1 日~9月10日</td><td>○3N/㎡2</td></tr></table>			地 域	日平均気温が25度を超える期間 (打設日)	補 正 値	北 部 地 域	7月11日~8月31日	※6N/㎡2	中 部 地 域	7月21日~8月31日		南 部 地 域	7月 1 日~9月10日	○3N/㎡2																							
地 域	日平均気温が25度を超える期間 (打設日)	補 正 値																																				
北 部 地 域	7月11日~8月31日	※6N/㎡2																																				
中 部 地 域	7月21日~8月31日																																					
南 部 地 域	7月 1 日~9月10日	○3N/㎡2																																				
13 マスコンクリート (6.13.1) (6.13.2)	施工箇所 セメントの種類 ○中熱ポルトランドセメント ○低熱ポルトランドセメント ○高炉セメントB種 ○フライアッシュセメントB種 ○普通ポルトランドセメント 混和材料 混和剤 ※AE減水剤又は高性能AE減水剤 (JIS A 6204) ○ 混和材 ○フライアッシュのⅠ種若しくはⅡ種 (JIS A 6201) 又は高炉スラグ微粉末の3000又は4000 (JIS A 6206) ○ スラブ ※15cm ○																																					
⑬ コンクリートミキサー車の過積載防止対策等	受注者は、出荷伝票等を整理・保管し、監督職員の請求があった場合は、遅滞なく提出するとともに、検査時に提示しなければならない。また、ミキサー車1台毎の積載量が把握できる集計表を検査時に提出しなければならない。																																					
鉄骨工事	7	1 鉄骨の製作工場 (7.1.3)	※建築基準法第77条の5第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨評価センター及び(株)全国鉄骨評価機構 (旧(社)全国鐵構工業協会)の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「(○S○H○M○R○J)グレード」として、国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場 ○監督職員の承諾する工場 (標準仕様書7.1.1以外の適用範囲に限る)																																			
		2 施工管理技術者 (7.1.3) (7.1.4)	適用する																																			
		3 鋼材の種類 (7.2.1)	材質、形状及び寸法 ※図示による ○																																			
		4 高力ボルト (7.2.2) (7.4.2)	ボルトの区分 ○トルシア形高力ボルト ○JIS形高力ボルト ボルト径 ○ すべり係数試験 ※行わない ○行う 試験方法等 ○図示による ○																																			
		5 溶融亜鉛めっき高力ボルト (7.2.2) (7.4.2)	セットの種類 ○Ⅰ類 (F8T相当) 摩擦面の処理 ○プラスチック処理 (表面粗度50μm Rz以上) ○リン酸塩処理 すべり耐力等の確認方法 ※すべり耐力試験 試験方法等 ○図示による ○																																			
6 普通ボルト (7.2.3)	ボルト径 ○																																					
7 溶接材料 (7.2.5)	溶接材料 ※標準仕様書7.2.5(a) (b)による ○図示による ○																																					
8 ターンバックル (7.2.6)	鋼の種類 ※割弁式 ○パイプ式 ボルトの種類 ※羽子板ボルト ○両ねじボルト ○アイボルト																																					
9 デッキプレート (7.2.7) (7.7.6)	材質、形状及び寸法 ※図示による ○																																					
10 工作図 (7.3.2)	高力ボルト、普通ボルトのゲージ、ピッチ、ヘリあき等 ※図示による (図に無い場合は鉄骨設計基準による)																																					
11 仮組 (7.3.10)	○実施する 部位 () ○実施しない																																					
12 溶接技術者における技能資格者 (7.6.3)	溶接作業者の技量付加試験 ※行わない ○行う 試験の要領 ○図示による () ○																																					
13 溶接接合 (7.6.4) (7.6.7)	開先の形状 ○図示による ○構造関係共通図 (鉄骨標準図) による ○ エンドタブの切断 ○有 ○無 適用箇所 ※図示による ○ スカラップの形状 ○図示による ○構造関係共通図 (鉄骨標準図) による ○改良型スカラップ																																					
14 溶接部の試験 (7.6.11)	完全溶込溶接部の超音波探傷試験 ※行う ○行わない ○工場溶接の場合 AOQL ○4.0% ○2.5% 検査水準 ○第6水準 (節全て) ○工場現場溶接の場合 AOQL ○4.0% ○2.5%																																					
15 耐火被覆 (7.9.2) ~ (7.9.7)	種別 <table><tr><td>種 別</td><td>材 料 ・ 工 法</td><td>適用箇所 (部位・部分)</td></tr><tr><td>○耐火材吹付け</td><td>○乾式吹付ロックウール ○半乾式吹付ロックウール ○湿式ロックウール ○</td><td></td></tr><tr><td>○耐火板張り</td><td>○繊維混入剤イ酸化カルシウム板 ○</td><td></td></tr><tr><td>○耐火材巻付け</td><td>○高断熱ロックウール ○</td><td></td></tr><tr><td>○圧張り鉄板塗り</td><td>—</td><td></td></tr></table> 材料及び工法は、建築基準法に基づき指定又は認定を受けたものとする 性能 <table><tr><td>種 別</td><td>適 用 箇 所 (部 位 ・ 部 分)</td></tr><tr><td>○30分耐火</td><td></td></tr><tr><td>○1時間耐火</td><td></td></tr><tr><td>○2時間耐火</td><td></td></tr><tr><td>○3時間耐火</td><td></td></tr></table>			種 別	材 料 ・ 工 法	適用箇所 (部位・部分)	○耐火材吹付け	○乾式吹付ロックウール ○半乾式吹付ロックウール ○湿式ロックウール ○		○耐火板張り	○繊維混入剤イ酸化カルシウム板 ○		○耐火材巻付け	○高断熱ロックウール ○		○圧張り鉄板塗り	—		種 別	適 用 箇 所 (部 位 ・ 部 分)	○30分耐火		○1時間耐火		○2時間耐火		○3時間耐火											
種 別	材 料 ・ 工 法	適用箇所 (部位・部分)																																				
○耐火材吹付け	○乾式吹付ロックウール ○半乾式吹付ロックウール ○湿式ロックウール ○																																					
○耐火板張り	○繊維混入剤イ酸化カルシウム板 ○																																					
○耐火材巻付け	○高断熱ロックウール ○																																					
○圧張り鉄板塗り	—																																					
種 別	適 用 箇 所 (部 位 ・ 部 分)																																					
○30分耐火																																						
○1時間耐火																																						
○2時間耐火																																						
○3時間耐火																																						
16 アンカーボルト (7.2.4) (7.10.3)	適用 ○構造用アンカーボルト 材質 ○SNR400B ○ アンカーフレームの形状及び寸法 ○図示による ○ ○建方用アンカーボルト 材質 ○SS400 アンカーボルトの保持及び埋込み方法 (表7.10.1) 種別 ○A種 ○B種 ○C種 柱底均しモルタルの厚さ ○50mm ○30mm																																					
17 柱底均しモルタル (7.2.9) (7.2.10)	モルタルの種類 ※無収縮モルタル ○ 厚さ ※図示による ○ 工法 ※A種 ○B種																																					
7 鉄骨工事	18 錆止め塗料 (7.8.3) (18.3.2)	塗料の種類 ○鉄鋼面の錆止め塗料 ○表18.3.1による ※A種 ○B種 ○ ○亜鉛めっき鋼面の錆止め塗料 ○表18.3.2による ※A種 ○B種 ○C種 ○ 鉄骨鉄筋コンクリート造の鋼製スリーブの内面 (鉄骨に溶接されたものに限り) ○表18.3.1による ※A種 ○B種 ○ 耐火被覆材の接着する面への塗装 ○行わない ○行う																																				
8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	1 補強コンクリートブロック造 (8.2.2) ~ (8.2.4)	ブロックの種類 ※16 (C種) 普通ブロック ○16-W (C種) 防水ブロック コンクリートの設計基準強度 Fc (N/mm2) 充填用及びまぐさ ※21以上 ○ 上記以外 ※21以上 ○ 各部の配筋 ※図示による																																				
2 コンクリート外壁及び塀 (8.3.2)	ブロックの種類 (表8.3.1) <table><tr><td>適 用 箇 所</td><td>種 類 の 記 号</td></tr><tr><td>間仕切壁、地下二重壁、外壁、塀</td><td>空洞ブロック 16</td></tr><tr><td>外壁の化粧積み</td><td>空洞ブロック 16-W</td></tr></table> 各部の配筋 ※図示による 塀化粧ブロック ○有 () ブロック塀の基礎及び控壁のコンクリートの設計基準強度 Fc (N/mm2) ※18 以上 ○			適 用 箇 所	種 類 の 記 号	間仕切壁、地下二重壁、外壁、塀	空洞ブロック 16	外壁の化粧積み	空洞ブロック 16-W																													
適 用 箇 所	種 類 の 記 号																																					
間仕切壁、地下二重壁、外壁、塀	空洞ブロック 16																																					
外壁の化粧積み	空洞ブロック 16-W																																					
3 ALCパネル (8.4.2) ~ (8.4.5)	パネルの種類 (表8.4.2) (表8.4.3) (表8.4.4) <table><tr><td>区 分</td><td>単位荷重 (N/㎡)</td><td>厚さ (mm)</td><td>構造</td><td>耐火性能</td></tr><tr><td>○外壁ハ種</td><td>※1180 ○1960</td><td>※100 ○</td><td>○A種 ※B種</td><td>※有り (時間) ○無し</td></tr><tr><td>○間仕切ハ種</td><td>※640 ○</td><td>※100 ○</td><td>※C種 ○E種 ○D種</td><td>※有り (時間) ○無し</td></tr><tr><td>○屋根ハ種</td><td>※980 ○</td><td>※100 ○</td><td>※F種</td><td>※有り (時間) ○無し</td></tr><tr><td>○床ハ種</td><td>○2350 ○3530</td><td>○100 ○150</td><td>※F種</td><td>※有り (時間) ○無し</td></tr></table>			区 分	単位荷重 (N/㎡)	厚さ (mm)	構造	耐火性能	○外壁ハ種	※1180 ○1960	※100 ○	○A種 ※B種	※有り (時間) ○無し	○間仕切ハ種	※640 ○	※100 ○	※C種 ○E種 ○D種	※有り (時間) ○無し	○屋根ハ種	※980 ○	※100 ○	※F種	※有り (時間) ○無し	○床ハ種	○2350 ○3530	○100 ○150	※F種	※有り (時間) ○無し										
区 分	単位荷重 (N/㎡)	厚さ (mm)	構造	耐火性能																																		
○外壁ハ種	※1180 ○1960	※100 ○	○A種 ※B種	※有り (時間) ○無し																																		
○間仕切ハ種	※640 ○	※100 ○	※C種 ○E種 ○D種	※有り (時間) ○無し																																		
○屋根ハ種	※980 ○	※100 ○	※F種	※有り (時間) ○無し																																		
○床ハ種	○2350 ○3530	○100 ○150	※F種	※有り (時間) ○無し																																		
4 押出成形セメント板 (ECP) (8.5.2) ~ (8.5.4)	種類 ※無石棉タイプ (タイプⅡ) <table><tr><td>施工箇所</td><td>表 面 形 状</td><td>厚さ (mm)</td><td>工 法</td><td>耐火性能</td></tr><tr><td>○フラットパネル</td><td>○フラットパネル (図示)</td><td>○35 ○50 ○60</td><td>○A種 ○B種</td><td>※有り (時間) ○無し</td></tr><tr><td>○外壁</td><td>○デザインパネル (図示)</td><td>○60</td><td>○無し</td><td></td></tr><tr><td>○間仕切り</td><td>※フラットパネル</td><td>○35 ○50 ○60</td><td>○B種 ○C種</td><td>○有り (時間) ○無し</td></tr><tr><td></td><td>○デザインパネル (図示)</td><td>○50</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>○タオルベースパネル</td><td>○60</td><td></td><td></td></tr></table> 外壁ハ種の工法 ※本特記仕様書「1章 一般共通事項 4 風圧力及び積雪に対する性能」を満足させること。 ※建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法を品質計画により定める。 ○ハ種の最小限度を300mm以下とする場合 ____mm ハ種の出隅及び入隅のハ種結合部並びにハ種と他部材との取り付け部の目地幅 ____mm 伸縮目地への耐火目地材の充填 ○適用する ○適用しない			施工箇所	表 面 形 状	厚さ (mm)	工 法	耐火性能	○フラットパネル	○フラットパネル (図示)	○35 ○50 ○60	○A種 ○B種	※有り (時間) ○無し	○外壁	○デザインパネル (図示)	○60	○無し		○間仕切り	※フラットパネル	○35 ○50 ○60	○B種 ○C種	○有り (時間) ○無し		○デザインパネル (図示)	○50				○タオルベースパネル	○60							
施工箇所	表 面 形 状	厚さ (mm)	工 法	耐火性能																																		
○フラットパネル	○フラットパネル (図示)	○35 ○50 ○60	○A種 ○B種	※有り (時間) ○無し																																		
○外壁	○デザインパネル (図示)	○60	○無し																																			
○間仕切り	※フラットパネル	○35 ○50 ○60	○B種 ○C種	○有り (時間) ○無し																																		
	○デザインパネル (図示)	○50																																				
	○タオルベースパネル	○60																																				

TITLE	令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE	2019. 03.	有限会社 COA コア建築事務所	NO.	A-03
NAME	特記仕様書-2	SCALE	/ /	CHECK	PLAN	DRW

12木工事

①床張り用合板
(12.2.1)

普通合板

使用箇所	厚さ	樹種名	接着程度	板面の品質	その他処理
※押入れ、物入れ	※5.5mm ○		※1類 ○2類	広葉樹 ※2等以上 ○ 針葉樹 ※C-D以上 ○	○防虫処理

構造用合板

使用箇所	等級	厚さ	樹種名	接着程度	板面の品質	その他処理
※畳床下地材、フローリング張り下地材	※2級以上	※12mm ○		※1類 ○特類	※C-D以上 ○	○防虫処理

パーティクルボード

使用箇所	厚さ	板面の品質
	※15mm ○	※13Pタイプ又は13Mタイプ ○

構造用パネル

使用箇所	等級	厚さ

⑧防腐、防蟻及び防虫処理
(12.3.1)~(12.3.2)

防腐・防蟻処理※行う(○木材保存剤の加圧注入●木材保存剤の塗布)○行わない
防虫処理※行う(範囲:木材等※「製材の日本農林規格」による保存処理の性能区分K1)○行わない

13屋根及びとい工事

①性能

②長尺金属板葺
(13.2.2)
(13.2.3)

3折板葺
(13.3.2)

4粘土瓦葺
(13.4.2)
(13.4.3)

⑤とい(雨水)
(13.5.2)
(13.5.3)

⑥保証書

※本特記仕様書「1章 一般共通事項 4 風圧力及び積雪に対する性能」を満足させること。
(表13.2.1)

屋根葺形式	材料の種類等	厚さ(mm)	下葺材料
○横葺 ●瓦棒葺 ○平葺	※JIS G 3322の屋根用コイル ○	●0.4 ○	●アスファルト・フィク940 ○改質アスファルト・フィク下葺材 ○一般タイプ ○複層基材タイプ ○粘着層付タイプ

専門工事業者※製造所の指定業者とする○
※建築基準法に基づき定まる風圧力・積雪荷重に対応した工法を品質計画により定める。

形式による区分	※重ね形	○はせ跡め形	○嵌合形
山高(mm)		耐	力
山ピッチ(mm)		板厚(mm)	※0.6 ○0.8

材料による区分※塗装溶融亜鉛めっき鋼板○(表13.2.1)
軒先面戸板※有り(軒先面戸・換気面戸)○無し
けらば変形防止材○鉄鋼製(上塗り※折板色○)○スフェルス鋼製
断熱材張り○行う種類()厚さ()防火性能(30分)
※建築基準法に基づき定まる風圧力・積雪荷重に対応した工法を品質計画により定める。
種類、大きさ、産地等※J型53A○
役物瓦の種類
雪止め瓦の使用○有○無
※建築基準法に基づき定まる風圧力・積雪荷重に対応した工法を品質計画により定める。
といの材種○配管用鋼管●硬質ポリ塩化ビニル管○(表13.5.1)
(屋内といにV.P管は使用しない)
押除口※設ける(開放性のある自転車置場のといを除く)
銅管製といの防露※行う(施工箇所※表13.5.5による○)
防露材のホルムアルデヒド放散量※F☆☆☆☆○
軒樋:参考メーカー(ハナニカ:サファティFS-II又は同等品)
天樋:参考メーカー(ハナニカ:たてとい75又は同等品)
※受注者、屋根施工業者、屋根材料メーカーの連名による保証書を提出すること。
(保証年限:工事目的物引渡しより10年間以上とする)

14金属工事

1一般事項
(14.1.3)

2ステンレスの表面仕上げ
(14.2.1)

3アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理
(14.2.2)

4鉄鋼の亜鉛めっき
(14.2.3)

5軽量鉄骨天井下地
(14.4.2)
(14.4.4)

6軽量鉄骨壁下地
(14.5.3)

7金属成形板張り
(14.6.3)

8アルミニウム製笠木
(14.7.2)
(14.7.3)

9手すり
(14.8.2)

10タラップ及び丸環
(14.8.3)

11天井点検口

12床点検口

13屋上点検口

あと施工アンカーの引抜き試験※行う(箇所以上、 N/箇所)
○行わない

種類	施工箇所(手すり、タラップ、建具以外)
※H.L.程度	下記以外の見掛け全て
○No.2B程度	
○鏡面仕上げ	

(表14.2.1)

種類	種類	施工箇所(手すり、成形板、笠木、建具以外)

陽極酸化皮膜の着色方法※二次電解着色○三次電解着色○(表14.2.2)

表面処理方法	種類	試験	施工箇所
○溶融亜鉛めっき	○A種	○B種	※C種
○電気亜鉛めっき	○D種	○E種	○F種
○行う	○行う	○行う	○行う

野縁等の種類屋内※19型○25型(表14.4.1)
屋外○19型※25型
屋外の野縁受け・吊りボルト・インサートの間隔 mm
屋外の周辺部の端からの寸法 mm
屋外の野縁の間隔 mm
屋外のはずれ留め補強※有り○無し
開口補強
吊りボルト間隔が900mmを超える場合の補強方法※図示による○
天井のふところ(1.5m以上3m以下)※行う(3mを超える)※行う(図示による)
天井下地材における耐震性を考慮した補強○行う○行わない
屋外の軒天材、ピロティ天井等における耐風圧性を考慮した補強○行う○行わない
スタッド、ランナー等の種類(表14.5.1)
※表14.5.1における「※外」の高さによる区分に応じた種類○
スタッドの高さが5mを超える場合
※図示による○(表14.2.1)

形状	製法	材種	寸法(mm)	表面処理
○スパンドレル形	○押出し	※アルミニウム製	板厚	○B-1種(無着色) ○B-2種(着色) ○C-1種(無着色) ○C-2種(着色) ○D種
○パネル形	※プレス			

伸縮調整継手※設けない○設ける(施工箇所は図示)
(表14.7.1)

種類	板厚(mm)	表面処理	備考
○250形	1.6	○	隅角部及び突当たり部等の役物は本体製造所の仕様による。
○300形	1.8		
○350形	2.0		
○			

建築基準法に基づき定まる風圧力・積雪荷重に対応した固定金具の間隔、固定方法等※図示による○
(表14.8.2)

材料及び表面処理	施工箇所
※ステンレス製SUS304※H.L.程度○鏡面程度	玄関ポーチ
○鋼製亜鉛めっき外部※C種内部※E種	
○アルミニウム製※B-1○	

材質※ステンレス製SUS304(表面処理※研磨なし)
○
※アルミニウム製既製品(450×450) 箇所
○アルミニウム製既製品(600×600) 箇所
○アルミニウム製既製品(600×600) 箇所
○ステンレス製既製品(600×600) 箇所
○鋳鉄製マンホール蓋 型 φ 箇所
寸法(mm)○φ600○500角
断熱材○有り○無し

15左官工事

①モルタル塗り
(15.2.2)~(15.2.5)

2セルフレベリング材塗り
(15.4.2)

3仕上塗材仕上げ
(15.5.2)

既製目地材
○適用する(形状)
床塗り
目地の設置※有り(※押目地○)●無し
外壁タイル張り下地等の下地モルタル塗りの確認及び試験
浮きの確認※全面打診による確認を行う
接着力試験※行う○行わない
※種類及び品質は表15.4.1による
○セッコウ系○セメント系
厚さ(mm)※10○15
内装塗材のホルムアルデヒド放散量※F☆☆☆☆○
薄付け仕上塗材(JIS A 6909)(表15.5.1)

種類(呼び名)	仕上げ	工法	備考
○外装薄塗材Si	○砂壁状○ゆず肌状	吹付け	
○可とう形外装薄塗材Si	○砂壁状○ゆず肌状	吹付け	
○外装薄塗材E	○砂壁状○ゆず肌状	吹付け	
○可とう形外装薄塗材E	○砂壁状○ゆず肌状	吹付け	
○防水形外装薄塗材E(○増塗材)	○凹凸状	吹付け	
○外装薄塗材S	○砂壁状	吹付け	
○内装薄塗材O	○凹凸状	吹付け	○調湿形
○内装薄塗材L	○平たん状○凹凸状	吹付け	
○内装薄塗材Si	○砂壁状じゅうらく○ゆず肌状	吹付け	
○内装薄塗材E	○平たん状○凹凸状	吹付け	
○内装薄塗材W	○京壁状じゅうらく○ゆず肌状	吹付け	○調湿形 ○耐アルカリ性
	○平たん状○凹凸状	こて塗	○耐湿性

厚付け仕上塗材(JIS A 6909)(表15.5.1)

種類(呼び名)	仕上げ	工法	備考
○外装厚塗材O	○吹放し○凸凹処理	吹付け	
(○上塗材)	○平たん状○凹凸状	こて塗	
○外装厚塗材Si	○吹放し○凸凹処理	吹付け	
○外装厚塗材E	○吹放し○凸凹処理	吹付け	
(○上塗材)	○平たん状○凹凸状	こて塗	
○内装厚塗材O	○吹放し○凸凹処理	吹付け	○調湿形
○内装厚塗材L	○平たん状○凹凸状	こて塗	
○内装厚塗材Q	○吹放し○凸凹処理	吹付け	
○内装厚塗材Si	○吹放し○凸凹処理	吹付け	
○内装厚塗材E	○平たん状○凹凸状	こて塗	

複層仕上塗材(JIS A 6909)(表15.5.1)

種類(呼び名)	仕上げ	工法	備考
○複層塗材CE	○凸凹処理	吹付け	
○複層塗材Si	○凹凸状		
○複層塗材E	○ゆず肌状	ローラー	
○可とう形複層塗材CE	○凸凹処理○凹凸状	吹付け	
○可とう形複層塗材E	○ゆず肌状	ローラー	
○防水形複層塗材CE	○凸凹処理	吹付け	
○防水形複層塗材E	○凹凸状	吹付け	(○増塗材)
○防水形複層塗材RE			
○防水形複層塗材RS	○ゆず肌状	ローラー	

複層仕上塗材の耐候性※耐候形3種○
複層仕上塗材の上塗材溶媒※水系○弱溶剤系○溶剤系
樹脂※アクリル系○
外観※つや有○つやなし○メタリック

16建具工事

①性能

2防火戸
(16.1.3)

3見本の製作等
(16.1.4)

4防犯建物部品
(16.1.6)

⑤アルミニウム製建具
(16.2.2)~(16.2.4)

⑥網戸
(16.2.3)

7樹脂製建具
(16.3.2)
(16.3.4)

※本特記仕様書「1章 一般共通事項 4 風圧力及び積雪に対する性能」を満足させること。
※図示による○
建具見本の製作○行う(建具番号)
特殊な建具の仮組○行う(建具番号)
開口部の進入防止対策上有効な措置が講じられた「防犯建物部品」を適用する箇所
・ドア 適用箇所()
・サッシ 適用箇所()
・シャッター 適用箇所()
外部に面するアルミニウム製建具の性能等級(表16.2.1)

性能等級	※A種	●B種	○C種
耐風圧性	※S-4○	※S-5●	※S-6○
気密性	※A-3	●A-4	※A-4○
水密性	※W-4○	○	※W-5○
枠見込み(mm)	※図示	○70	○100

※100○
●木造用住宅サッシ
表面処理(表14.2.1)

種類	色	施工箇所
○B-1種	○標準	○特注
●B-2種	●標準	○特注
○	○標準	○特注
○	○標準	○特注

○防音ドアセット、防音サッシとする場合(遮音性の等級)
○断熱ドアセット、断熱サッシとする場合(断熱性の等級)
○耐震ドアセットとする場合(面内変形追随性の等級)
結露水の処理方法※図示による○
水切り、ぜん版等※図示による○
※出入口のくつすりにステンレスを使用する場合は図示による。
防虫網網の種類※合成樹脂製○ガラス繊維入り合成樹脂製
○ステンレス製(SUS316)
形式※外部可動式○固定式
線径、網目※0.25mm以上、16~18メッシュ○
外部に面する樹脂製建具の性能等級(表16.3.1)

性能等級	○A種	○B種	○C種
耐風圧性	※S-4○	※S-5○	※S-6○
気密性	※A-4	○	
水密性	※W-4○	○	※W-5○
枠見込み(mm)	※図示	○	

○防音ドアセット、防音サッシとする場合(遮音性の等級○T-1○T-2)
○断熱ドアセット、断熱サッシとする場合(断熱性の等級○H-4○H-5)
ガラス※複層ガラス○単板ガラス○
表面色○標準色○特注色

章

項

目

19

内装工事

4 帯電防止床シート、床タイル (19.2.2)

5 視覚障害者用床タイル (19.2.2)

6 耐動荷重性床シート (19.2.2)

① 防滑性床シート、床タイル (19.2.2)

⑩ ビニル幅木 (19.2.2)

9 ゴム床タイル張り (19.2.2)

⑩ カーペット敷き (19.3.3) (19.3.4)

11 合成樹脂塗リ床 (19.4.2) (19.4.3)

12 フローリング張り (19.5.2) ~ (19.5.7)

○ 帯電防止床シート

種 類	性 能	厚 さ (mm)
○	※ 体積抵抗値1×10 ⁷ ~1×10 ¹⁰ Ω程度	
○		

○ 帯電防止床タイル

種 類	性 能	厚 さ (mm)
○	※ 体積抵抗値1×10 ⁷ ~1×10 ¹⁰ Ω程度	
○		

種 類	寸 法 (mm)	厚 さ (mm)
○ 塩化ビニル系	※ 300mm角	
○ レジンコンクリート系	○ 150mm角	
○ 磁器又はせっ器質タイル	○	

種 類	厚 さ (mm)	備 考
○	○	
○	○	

● 防滑性床シート

種 類	性 能	厚 さ (mm)
● 複層ビニル床シート	● 防滑,抗菌,消臭	2.0
○	○	

参考メーカー(妙マ: 消臭ウェルクリーン 又は同等品)
参考メカ(ロケル: サニタリウム 又は同等品)

○ 防滑性床タイル

種 類	性 能	厚 さ (mm)
○		
○		

種 類	寸 法 (mm)	厚 さ (mm)
○ 敷質	○ 硬質	※ 60
		○ 75
		○ 100
		○
		※ 1.5
		○ 2.0

色	柄	厚 さ (mm)	寸 法 (mm)	品 質 ・ 規 格

○ 敷じゅうたん

種 別	裁り方	パイル形状	帯電性	施 工 箇 所
○ A種			○ 適用	
○ B種				
○ C種				

○ タフテッドカーペット

パイル形状	h'の長さ(mm)	工 法	帯電性	施 工 箇 所
		※ クリハ'-工法	○ 適用	
		○ 全面接着工法		

○ ニードルパンチカーペット

厚さ(mm)	帯電性	施 工 箇 所
	○ 適用	

● タイルカーペット

種別	パイル形状	寸法(mm)	総厚さ(mm)	施 工 箇 所
※ 1種	※ ループパイル	※ 500×500	※ 6.5	学習室,手洗いコーナー

タイルカーペットの敷き方 平場部分 ※ 市松敷き ○
階段部分 ※ 横線流し ○

下敷き材 ※ JIS L 3204 (反毛フェルト) の第2種2号 呼び厚さ8mm
○

見切り、押さえ金物 材質、形状等 ※ 図示による
○

厚膜型塗床材

○ 弾性ウレタン樹脂系塗床材

※ 平滑仕上げ ○ 防滑仕上げ ○ つや消し仕上げ

塗厚(mm) ○

○ エポキシ樹脂系塗床材

※ 薄膜流し展べ仕上げ ○ 厚膜流し展べ仕上げ (○ 平滑 ○ 防滑)

○ 樹脂モルタル仕上げ (○ 平滑 ○ 防滑)

薄膜型塗床材

○ エポキシ樹脂系塗床材

19

内装工事

13 緑甲板張り (19.5.1)

⑩ 畳敷き (19.6.2)

⑩ セっこうボード、その他ボード、及び合板張り (19.7.2)

⑩ 壁紙張り (19.8.2) (19.8.3)

⑩ 天井廻り縁

⑩ 断熱・防露 (19.9.2) (19.9.3)

複合フローリング

種 別	樹 種	厚さ(mm)	下張り	工 法	備 考
○ 1×6タイプ		○ 8		釘留め工法	
○ フローリングボードタイプ	※ なら	○ 15	※ あり	○ 根太張り工法	
	○	○	○ なし	○ A種 ○ B種	
				※ C種	
				○ 直張り工法	
				○ A種 ○ B種	
				※ C種	
				○ 接着工法	

※ 下張りは合板張りによる。ただし、C種釘留め工法は下張りなしとする。
接着工法のフローリング表面の被覆材 ※ 合成樹脂発泡シート ○

仕上げ塗装

※ ウレタン樹脂ワニス塗り (1液形) B種

○ オイルステインの上ワックス塗り ○ 生地のままワックス塗り

樹 種	等 級	仕上程度	施 工 箇 所

種別 ○ A種 ○ B種 ● C種 ○ D種 (表19.6.1)

種別 ※ 表19.7.1 によるJIS規格品とする (表19.7.1)

種 類	規 格 ・ 厚 さ (mm) 等
● セっこうボード (GB-R)	※ 12.5 (不燃) ● 9.5 (準不燃)
● 化粧セっこうボード (GB-D)	○ 杉証模様 ○ 12.5 (不燃) ● トラバーチン模様 ● 9.5 (準不燃) (乾底下地は専用のものとする)
○ 不燃積層セっこうボード (GB-NC)	○ トラバーチン模様 ● 9.5 (不燃) ○ 模様無し
● シーシングセっこうボード (GB-S)	○ 15 (不燃) ● 12.5 (準不燃) ※ 9.5 (準不燃)
○ 強化セっこうボード (GB-F)	○ 21 (不燃) ○ 15 (不燃) ○ 12.5 (不燃)
○ ロックウール吸音ボード (RW-B)	※ 25 ○
○ グラスウール吸音ボード (GW-B)	※ 25 ○
○ 吸音あなあきセっこうボード (GB-P)	○ 9.5 (準不燃)
○ ロックウール化粧吸音板 (DR)	内部用 フラット ○ 12 (不燃) ※ 9 (不燃) 立体模様 ○ 15 (不燃) ※ 12 (不燃) 軒天用 フラット ○ 12 (不燃) ※ 9 (不燃) 立体模様 ○ 15 (不燃) ※ 12 (不燃)
○ けい酸カルシウム板 (0.8FK)	タイプ2 (無石綿) ○ 8.0 ○ 6.0 ○
○ メラミン樹脂化粧板	JIS K 6903による ※ 1.2
○ 難燃木毛セメント板	○ 30 ○ 25 ○ 20 ○ 15
○ 断熱木毛セメント板	○ 30 ○ 25 ○ 20 ○ 15
○ 普通合板	厚さ 接着の程度 表板樹種
	板面の品質 防虫処理 ○ 行う
○ 天然木化粧合板	厚さ 接着の程度
	化粧板樹種 ○ なら ○ しおじ 防虫処理 ○ 行う
○ 特殊加工化粧合板	厚さ 接着の程度 化粧加工の方法
	表面性能 ○ F ○ FW ○ W ○ WS 防虫処理 ○ 行う
○ その他下張り用合板	

軽量鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材

※ アクリル系シーリング ○ ウレタン系シーリング ○ ジョイントコンパウンド

合板類の張付け (表19.7.3)

○ A種

※ B種

セっこうボードの目地処理 (表19.7.5)

○ 目透かし ○ 突付け ● 隠目処理

防火性能・種類・規格・施工箇所 ※ 図示による ○ 下表による

施 行 箇 所	防火性能	品 質 ・ 規 格
室内壁面	準不燃以上	F☆☆☆☆

素地にしらすえ

モルタル及びプラスター面 ○ A種 ※ B種 (表18.2.4)

コンクリート面 ○ A種 ※ B種 (表18.2.5)

セっこうボード面

目地隠目処理工法の場合 ※ A種 ○ B種 (表18.2.7)

突付け・目透し工法の場合 ○ A種 ※ B種 (表18.2.7)

材質 ○ アルミニウム製 ● 塩化ビニル製

20

ユニット及びその他の工事

① 家具、工口等の揮発性有機化合物対策

2 フリーアクセスフロア (20.2.2)

3 可動間仕切 (20.2.3)

4 移動間仕切 (20.2.4)

⑩ トイレブース (20.2.5)

6 階段滑り止め (20.2.6)

7 階段手すり

8 黒板及びホワイトボード (20.2.8)

9 鏡 (20.2.9)

⑩ 表示・標識 (20.2.10) (20.2.11)

収納家具その他ユニットに使用する材料で、合板、化粧合板、MDF等のホルムアルデヒド等の放散量 ※ F☆☆☆☆ ○

収納家具その他ユニットに使用する合板等の接着剤

ホルムアルデヒド等の放散量 ※ F☆☆☆☆ ○

含まれる可塑剤 ※ フタル酸-7'系等を含有しない、難揮発性のもの ○

※ 建設技術評価制度「耐震型7'系7'の開発」の技術評価を取得した製品とする。

施 工 箇 所	寸法 (mm)	フロア 高さ(mm)	耐震性能	所定荷重	帯電防止性能	漏えい抵抗

スロープ及びボーダー

※ 製造所の標準仕様 ○ 図示による

コンセント等の取付け

※ 製造所の標準仕様 (コンセント本体は別途設備工事)

配線用取出し用開口

※ 対応品又は工場加工品 (施工箇所は図示)

空調用吹出しパネル

○ あり (※ 固定式 ○ 可変式 施工箇所は図示)

※ 表面仕上げ材の品質、規模等は、標準19章内装工事による。

フリーアクセスフロアの試験方法

耐荷重性能 ○

耐衝撃性能 ○

ローリングロード性能 ○

耐燃焼性能 ○

種 類	構造形式	構成基材	表面 仕 上	遮音性	h'以内に取付ける建具 寸 法 ・ 形 状
※ パネル式			※ メラミン樹脂又は		
○ スタッ式			アクリル樹脂焼付		
○ スタ'ハ'結式			○		

パネル材料のホルムアルデヒド放散量 F☆☆☆

パネル操作方法による種類	パネル表面材・仕上	パネル圧接装置の操作方法	遮音性

あと施工アンカー 材質 寸法
引抜耐力試験 ※ 行う

表面材 ※ メラミン樹脂系化粧板 ○ ポリエステル樹脂系化粧板 (※ 標準色、アルミ製コーナーエッジ付き) (○)

脚部 ※ 幅木型 ○ 足金物型

ヒンジ ※ グレピティーヒンジ

パネル材料のホルムアルデヒド放散量 F☆☆☆

材質 ※ ステンレス製 (SUS304) 幅 ※ 約35mm

形状 ※ ビニルタイヤ入り 両端フ'ット' ※ あり (※ ビニル ○ SUS304)

取付工法 ※ 接着工法 ○ 埋込み工法

○ ステンレス製 (SUS304 H-L仕上) 径 mm (仕様は金属工事参照)

○ 集成材クリアラッカー仕上げ 径 mm

○ ビニル製ハンドレール ※ 丸型 径 mm ○ 平型 幅 mm

	種 類	寸 法 (mm)	色 彩	備 考
○ 黒板	※ 焼付け		※ 緑	○ 曲面
	○		○ 黒	○ スクリーン付引分け
○ 初'作'ト'	※ ほうろう		※ 白	○ 曲面
	○			○ スクリーン付引分け

額縁金属 ※ アルミ製 (表面処理の種類 ※ B-2 ○ B-1)

品質・規格

厚さ (mm) ※ 5 ○

衝突防止表示

※ 図示 (市販品 ※ ステンレス製 径30mm ○)

○ なし

法令に基づく表示

※ 非常用進入口表示等は消防法に適合する市販品とし、その他は標準詳細図による。

室名札

厚さ (mm)	材 質	色	書 体	印刷等の種類	取付け形式
※ 5	※ アクリル板		※ 角太ゴシック	※ シルク印刷	● 平付型
● 3	○ アルミ板		● 丸	● UV印刷	○ 持出型

外国語表現 ○ 行う (○ 英語 ○)

寸法 (mm) ○ 50×250 ○ 60×250 ● 図示による

表示方法は室名+ピクトサイン

参考メカ(杉田エース: 木製フル'バ'平付型TW-200 又は同等品)

ピクトグラフ (便所、車いす、階段等)

厚さ (mm)	材 質	印刷等の種類	取付け形式	備 考
※ 5	○ アクリル板	※ シルク印刷	※ 平付型	
○	※ アルミ板	○	○ 持出型	

寸法 (mm) ○ 150×150 ○ 図示による

20

ユニット及びその他の工事

11ブラインド (20.2.12)

12ロールスクリーン (20.2.13)

⑩ カーテン (20.2.14)

⑩ カーテンレール (20.2.14)

15ブラインドボックスカーテンボックス

16くつふきマット

17鋼製架及び棚

⑩ 収納家具 (木製)

19掲示板

20カウンター

21洗面カウンター

22流し台ユニット

23非常用救助袋等

24鍵箱

25定礎

26旗竿受金物

案内板 (館内、各階、便所)

厚さ (mm)	材 質	色	書 体	印刷等の種類	取付け形式
※ 5	※ アクリル板		※ 角太ゴシック	※ シルク印刷	○ 平付型
○	○ アルミ板		○ 丸	○	○ 持出型

外国語表現 ○ 行う (○ 英語 ○)

寸法 (mm) ○ 600×600 ○ 100×600 ○ 200×200 ○ 図示による

館名板等

品質・規格 図示による

形式	ス ラ ッ ト の 材 種	開 閉 方 式	スラットの幅 (mm)
※ 横形	※ 7'系7'合金	○	※ ギヤ式 ○ コード式
○ 縦形	○ 7'系7'合金	○	○ クラスラット
			○ 80
			※ 100

操作方法 ○ スプリング式 ○ チェーン式

幅及び高さ

スクリーンの材種 ○ 布製 ○ ガラス繊維製 ○ 木製

品質・規格

(20.2.14)

取付箇所	形 式	開閉操作方法	カーテン用切れ地の種類・品質・特殊加工等	ひだの種類
学習室	● ○ ○ ● ○ ○	● ○ ○	● 2つ山	1.5倍
管理室	● ○ ● ○ ○ ○	● ○ ○	● 2つ山	1.5倍
管理室	● ○ ● ○ ○ ○	● ○ ○	● 上部'タツタ'ナ'ナ'	なし
男子便所	● ○ ● ○ ○ ○	● ○ ○	● 上部'タツタ'ナ'ナ'	なし
	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		

消防法で定める防火性能の表示があるもの

⑩ カーテンレール (20.2.14)

材質 ※ アルミニウム製 ○ ステンレス製 ○

形式 ● 片引き ● 引分け (暗幕用は300mm以上の召合せの重ね掛けとする。)

形状 ○ C型 ○ D型 ● 角型 ● H型 (天井直付け'ナ'ナ'のみ)

15ブラインドボックスカーテンボックス

○ 図示による ○ 市販品 (アルミニウム製 押出し型材)

仕様等 溝幅×深さ (mm) ※ 90×150 ○ 150×80 ○ 120×80 ○

表面処理 ○ C-1 (無着色) ○ C-2 (着色)

16くつふきマット

材質 ○ 塩化ビニル製 (コイル状 ステンレス製 (SUS304) 受枠)

○ 硬質アルミニウム合金 (受枠とも) ○ ステンレス製 (SUS304) (受枠とも)

○ ゴム製 (ステンレス製 (SUS304) 受枠)

17鋼製架及び棚

品質・規格

⑩ 収納家具 (木製)

品質・規格 図示による

参考メカ(ヤガミ かばん入れ,下足箱: A'シリ'ス' 流し台: WD'シリ'ス' 又は同等品)

	枠 の 材 質	表面の材質	照明器具 施 錠	品質・規格
○ 屋内	※ 7'系7'合金 (B-2)		-	-
	○ 7'系7'合金 (SUS304)			
○ 屋外	※ 7'系7'合金 (B-2)		※ あり	※ あり
	○ 7'系7'合金 (SUS304)		○ なし	○ なし

20カウンター

品質・規格

21洗面カウンター

材 種 ○ メラミン樹脂化粧板張り (芯材: 集成材) ○ 人工大理石 (品質 図示)

奥行 (mm) ○ 約450 ○ 約600 ○

22流し台ユニット

種 類	部品寸法 (mm)	規 格	仕 様
○ 流し台		○ 優良住宅部品	トラップ付き
○ コンロ台		○ 優良住宅部品	バックガード有り
○ 吊戸棚		○ 優良住宅部品	高さ 約500mm
○ 水切り棚		○ 優良住宅部品	ステンレス製1段式
○			

23非常用救助袋等

※ 垂直降下式緩下機は消防法に基づく国家検定に合格したものとす。

形式 ○ 傾斜式 ○ 垂直式

品質・規格

24鍵箱

市販品 形式 ※ 約下式 ○ 差込式 (○ 30 ○ 60 ○ 120 ○) 組用 () 個

25定礎

定礎石 ○ 御影石 文字堀込 寸法 450×600×30 ○

定礎銘板 ○ 銅板製 両面文字堀込 寸法B4版 厚さ5mm ○

定礎箱 ○ 銅版製 寸法400×300×60 ○

26旗竿受金物

材質 ※ ステンレス鋼 (SUS304) (市販品 ※ 1箇所 ○ 箇所)

品質・規格

TITLE

令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図

NAME

特記仕様書-6

DATE

2019. 03.

SCALE

/ /

CHECK

PLAN

DRW

NO.

A-07

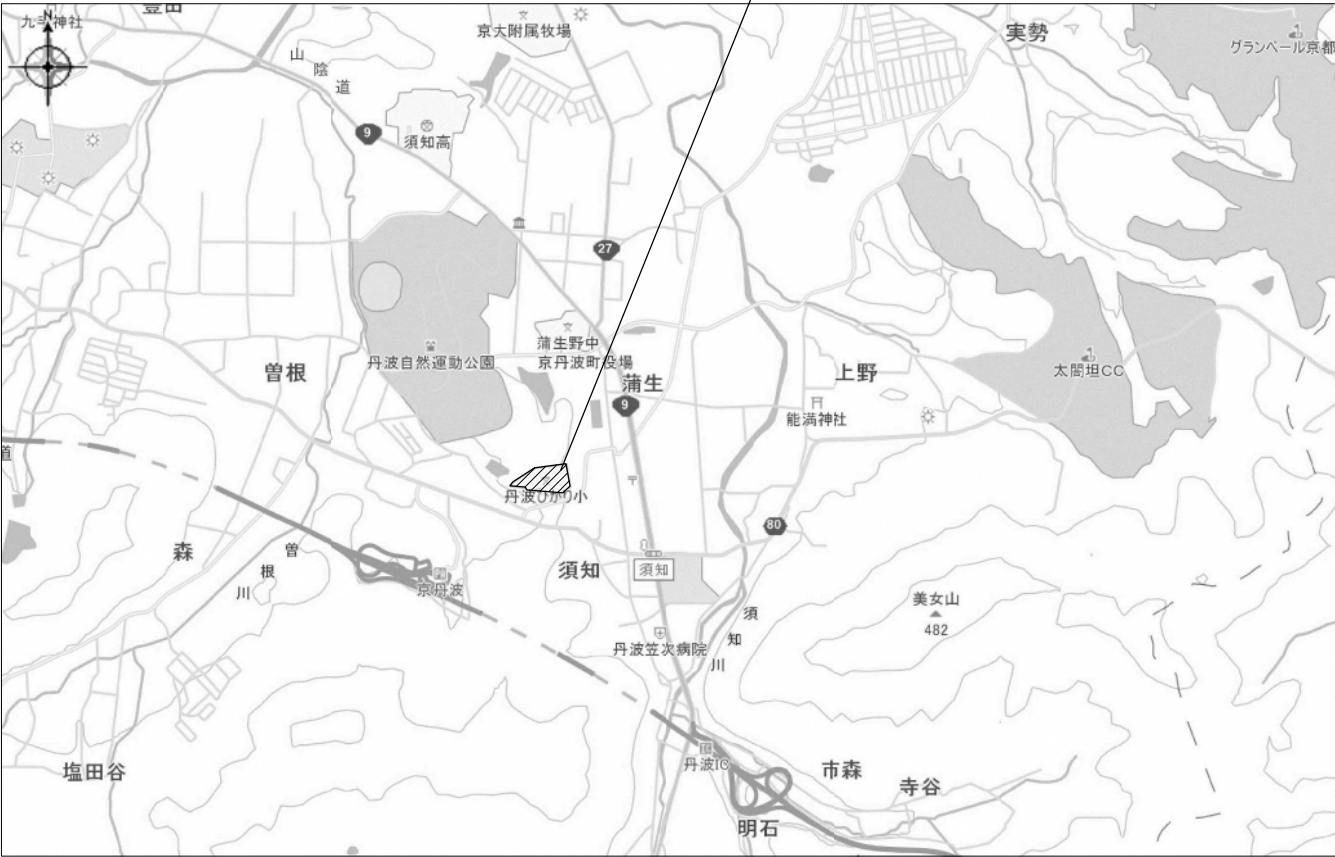
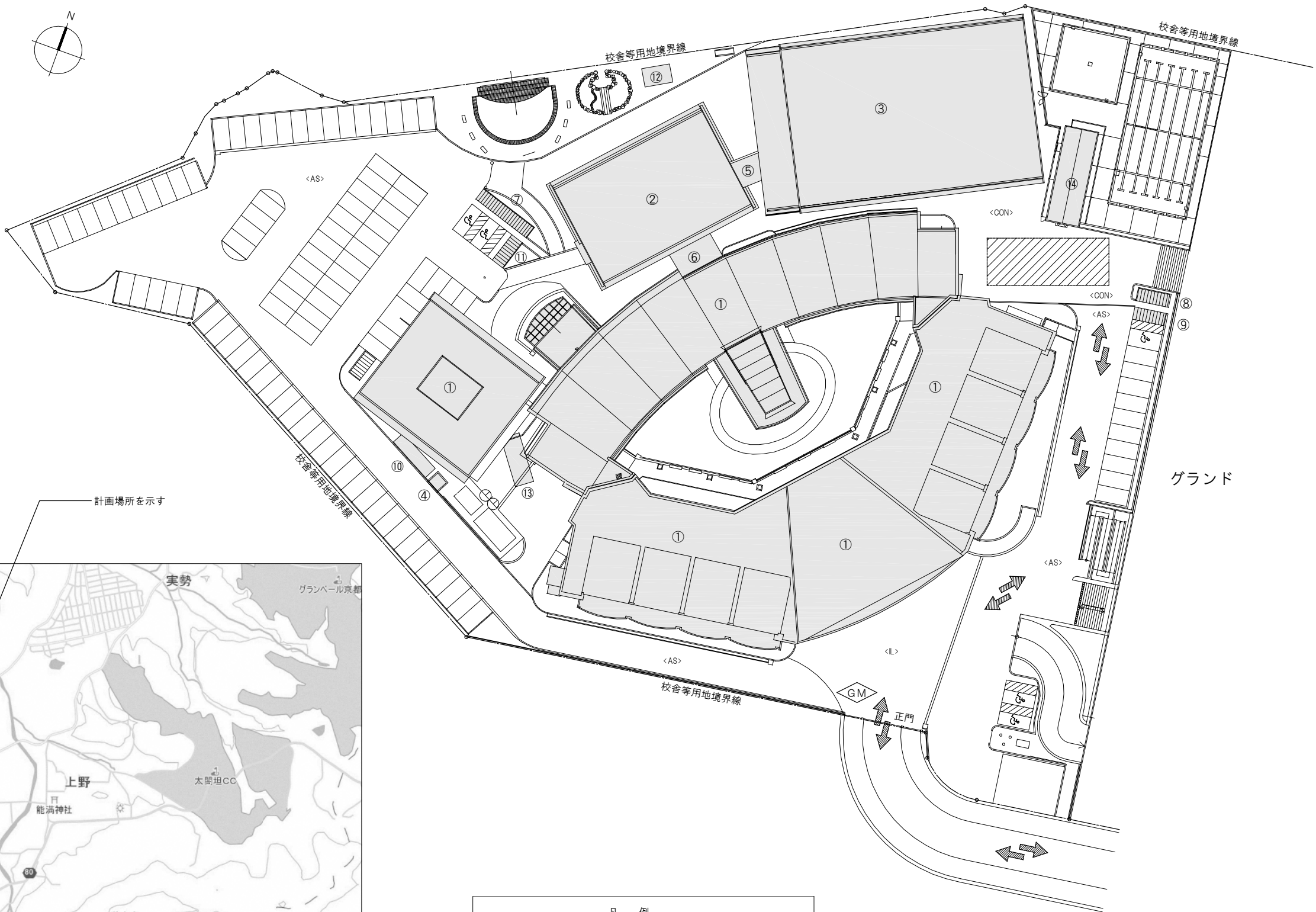
COA

有限会社

コア建築事務所

各棟建物名称 概要・面積表				
附番	建物名称	構造・階数	建築面積	延べ床面積
①	校舎及び給食棟	RC造2階建	3,449.04㎡	5,707.08㎡
②	地域交流センター	RC造平屋建	420.00㎡	400.00㎡
③	屋内体育施設	RC造平屋建	1,040.98㎡	1,045.80㎡
④	プロパン庫	CB造平屋建	12.33㎡	12.33㎡
⑤	渡り廊下(A)	S造平屋建	15.00㎡	15.00㎡
⑥	渡り廊下(B)	S造平屋建	17.50㎡	17.50㎡
⑦	自転車置場	S造平屋建	13.57㎡	13.57㎡
⑧	〃	〃	6.79㎡	6.79㎡
⑨	〃	〃	6.79㎡	6.79㎡
⑩	〃	〃	6.79㎡	6.79㎡
⑪	〃	〃	5.09㎡	5.09㎡
⑫	動物舎	W造平屋建	24.50㎡	24.50㎡
⑬	配送車用駐車場	S造平屋建	11.28㎡	11.28㎡
⑭	プール管理棟	S造平屋建	48.28㎡	48.28㎡
計			5,077.94㎡	4,576.54㎡
既存建築面積			5,077.94㎡	
既存延べ床面積			7,320.80㎡	

⑮	のびのび児童クラブ	W造平屋建	144.61㎡	139.12㎡
合計建築面積			5,222.55㎡	
合計延べ床面積			7,459.92㎡	

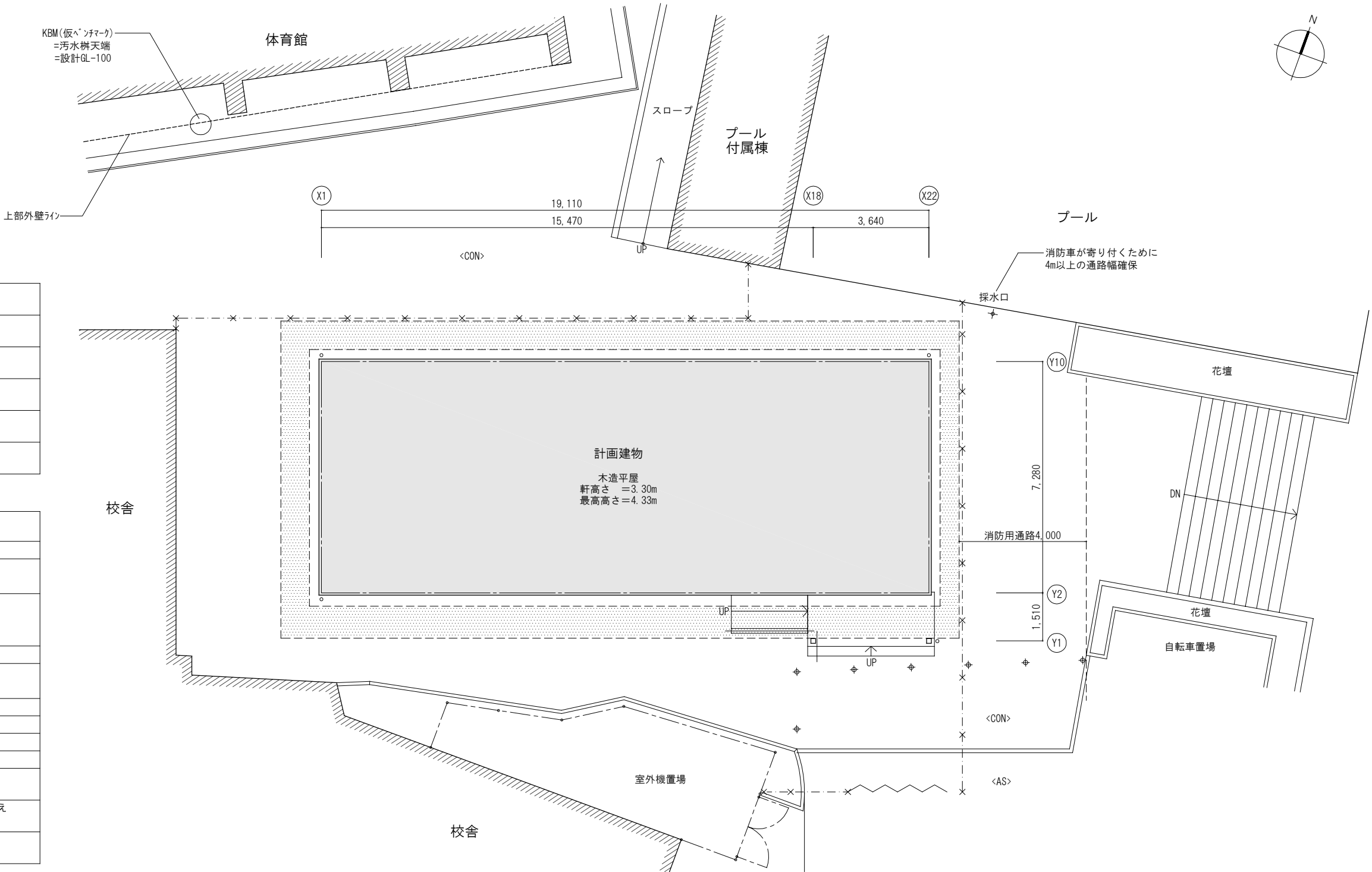
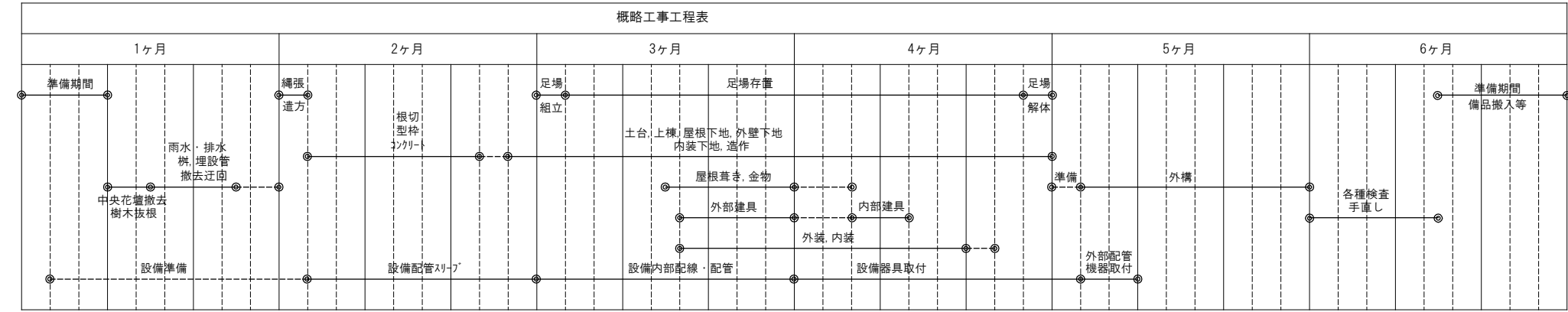


凡 例	
	工事対象建物を示す
	工事用車輛通行経路 (生徒の登下校時間帯は車両の通行を禁止する)
	交通誘導員 (全工事期間中 常駐1名) 大型車輛搬入時等必要に応じて増員すること
床仕上げ凡例	
<AS>アスファルト舗装 <CON>コンクリート土間 <IL>インターロッキング舗装	

全体配置図兼仮設計画図 1/500

付近見取図 1/25000

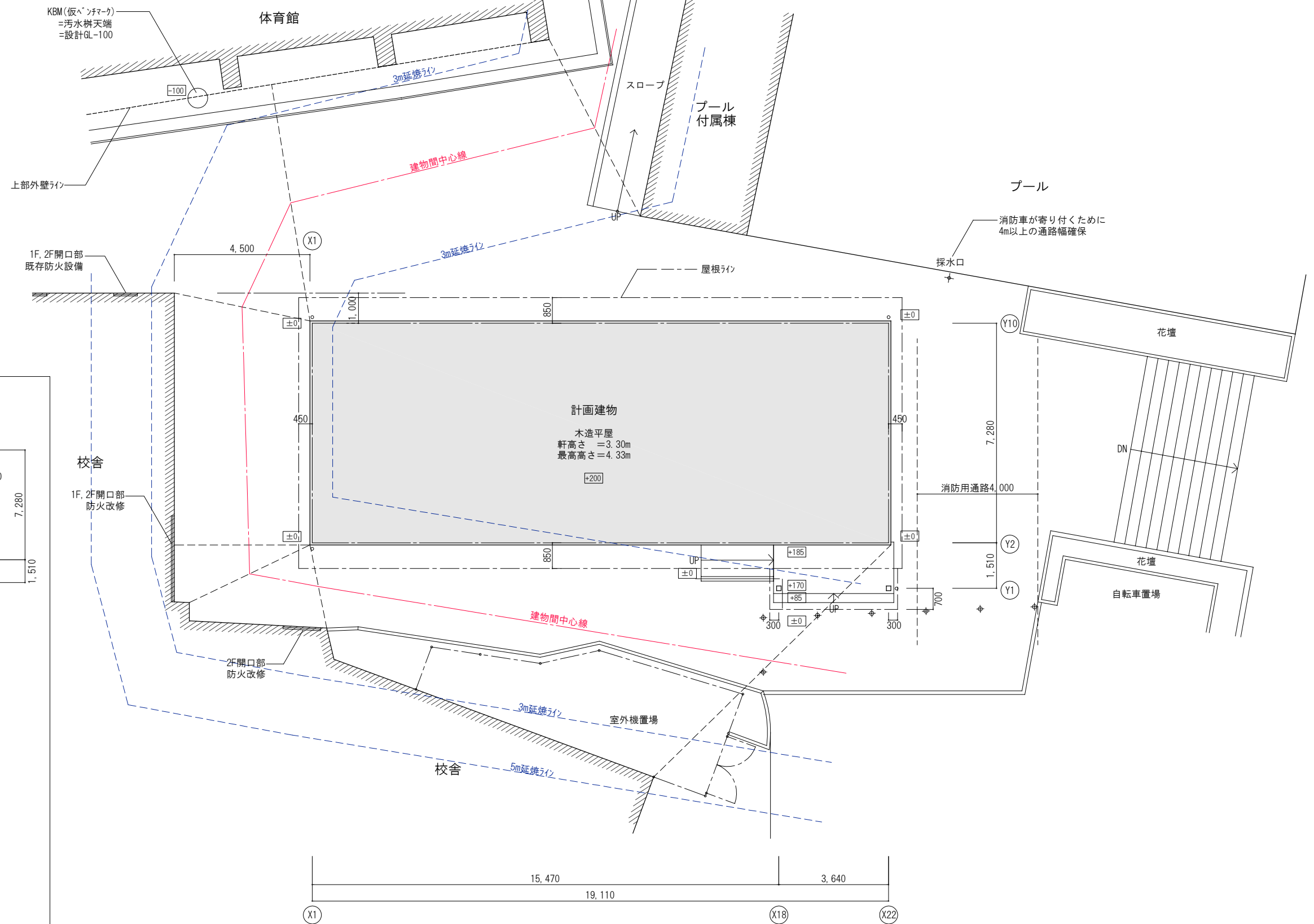
	TITLE	令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE	2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所	NO. A-09
	NAME	付近見取図,全体配置図	SCALE	1/500 1/25000		
			CHECK	PLAN	DRW	



凡 例	
	工事対象建物を示す
	枠組み本足場を示す W900(建物東面のみW600) 足場外側には全面養生シート貼
	仮囲い：フェンスバリアード H=1800 (上部金網部シート貼)
	工事用出入口：キャスターベルト W3600×H1800 1ヶ所
床仕上げ凡例 <AS>アスファルト舗装 <CON>コンクリート土間	

制約事項，注意事項，他	
1	本仮設計画図は参考図とする
2	第三者が危険な場所に立ち入らないように、図示以外の場所にも必要に応じて、フェンスバリアードやカーコンを設置すること。
3	工事工程の作成に際しては、事前に学校側と打ち合わせを行うこと。 特に大きな音の出る工事や震動・粉塵が発生する工事など。 また、学校行事との調整も図りながら工事を進めること。
4	工事車両進入口には、交通誘導員を常駐すること。
5	工事車両により土、砂利、舗装面等を荒らした範囲は、工事完成後速やかに復旧を行うこと。
6	可燃物（塗料）は防火防犯のため、毎日持ち帰ること。
7	足場、作業スペース及び工事車両駐車スペースは設備業者と共用である。
8	工事の支障となる樹木の伐採、枝払い等は学校と協議のうえ行うこと。
9	レッカー使用時にはカラーコーン等により周囲に囲いをする。
10	地中埋設管や樹の迂回工事など外構工事の際には適宜、必要に応じて、フェンスバリアードやカーコンを設置すること。
11	現場事務所・作業員休憩所は設置場所を学校及び町担当職員と協議のうえ適宜設置すること。
12	工事車両駐車スペースは学校及び町担当職員と協議のうえ指定場所に駐車すること。

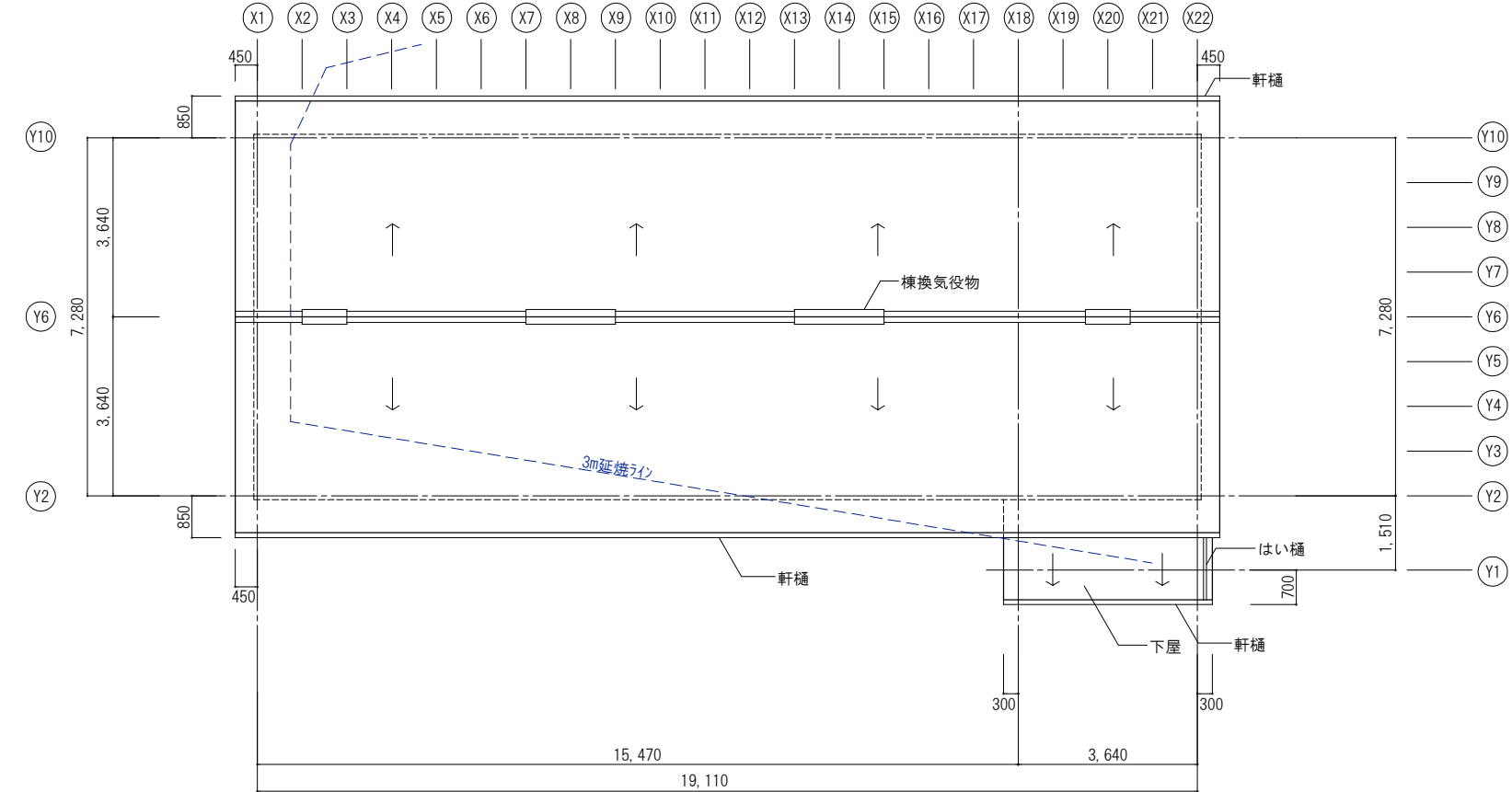
	TITLE 令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE 2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所		NO. A-10
	NAME 仮設計画図(参考図),概略工事工程表	SCALE 1/100 /	CHECK	PLAN	DRW



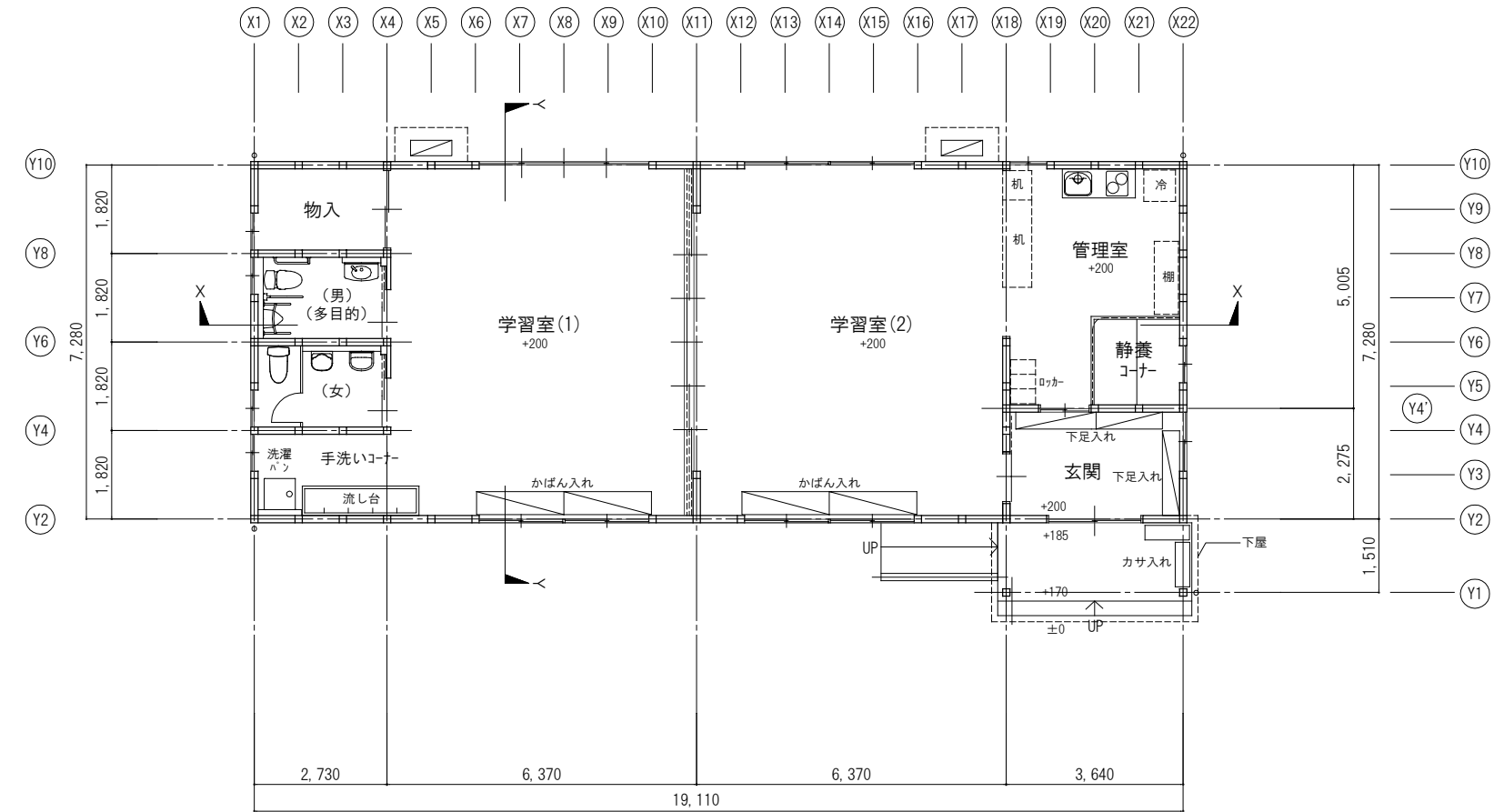
符号	計算式	面積 (㎡)
①	19.11×7.28	$139.120 \rightarrow 139.12$

外部仕上表	
屋根	カラーガルバリウム鋼板t0.4 瓦棒葺き, アスファルトルーフィング 940, 構造用合板t12
軒裏	軒天ボード板t12(塗装品) (30分準耐火構造)
壁	窯業系サイディングt15 横貼り (30分防火構造)
巾木	モルタル塗り
樋	軒樋: 硬質塩化ビニル樹脂製 たて樋: 硬質塩化ビニル樹脂製φ75
玄関ポーチ	床: 磁器質100角タイル貼
スロープ	床: 磁器質100角タイル貼(スロープ用) ステンレス製手摺 点字タイル

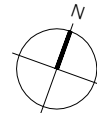
内部仕上表		
学習室	床	タイルカーペットt6.5
	巾木	ビニル巾木H=60
	壁	PBt12.5のうえビニルクロス貼 ※
	天井	化粧PBt9.5 廻縁: 塩ビ製
	その他	かばん入れ, カーテンレール, 換気扇枠
管理室	床	ビニル床シートt2.0 一部タタミ敷き
	巾木	ビニル巾木H=60
	壁	PBt12.5のうえビニルクロス貼 ※ キッチン背面部のみPBt12.5のうえキッチンパネルt3貼
	天井	化粧PBt9.5 廻縁: 塩ビ製
	その他	キッチン, カーテンレール, 換気扇枠
便所	床	ビニル床シートt2.0 (防滑)
	巾木	ビニル巾木H=60
	壁	シーリングPBt12.5のうえビニルクロス貼 ※
	天井	化粧PBt9.5 廻縁: 塩ビ製
	その他	L型手摺, へし上げ式手摺, 汚垂れシート, 棚, カーテンレール(男子のみ)
手洗いコーナー	床	タイルカーペットt6.5
	巾木	ビニル巾木H=60
	壁	PBt12.5のうえビニルクロス貼 ※ 一部シーリングPBt12.5のうえビニルクロス貼
	天井	化粧PBt9.5 廻縁: 塩ビ製
	その他	流し台
物入	床	ビニル床シートt2.0
	巾木	ビニル巾木H=60
	壁	PBt12.5のうえビニルクロス貼 ※
	天井	化粧PBt9.5 廻縁: 塩ビ製
玄関	床	磁器質100角タイル貼
	巾木	磁器質100角タイル貼
	壁	PBt12.5のうえビニルクロス貼 ※
	天井	化粧PBt9.5 廻縁: 塩ビ製
	その他	下足入れ
備考	※ 防火上主要な間仕切り壁部分(X4及びX18通り)はPBt9.5を増し貼とする	
	また、天井裏部分はPBt12.5+PBt9.5にて天井裏まで達せしめること	



屋根伏図 1/100

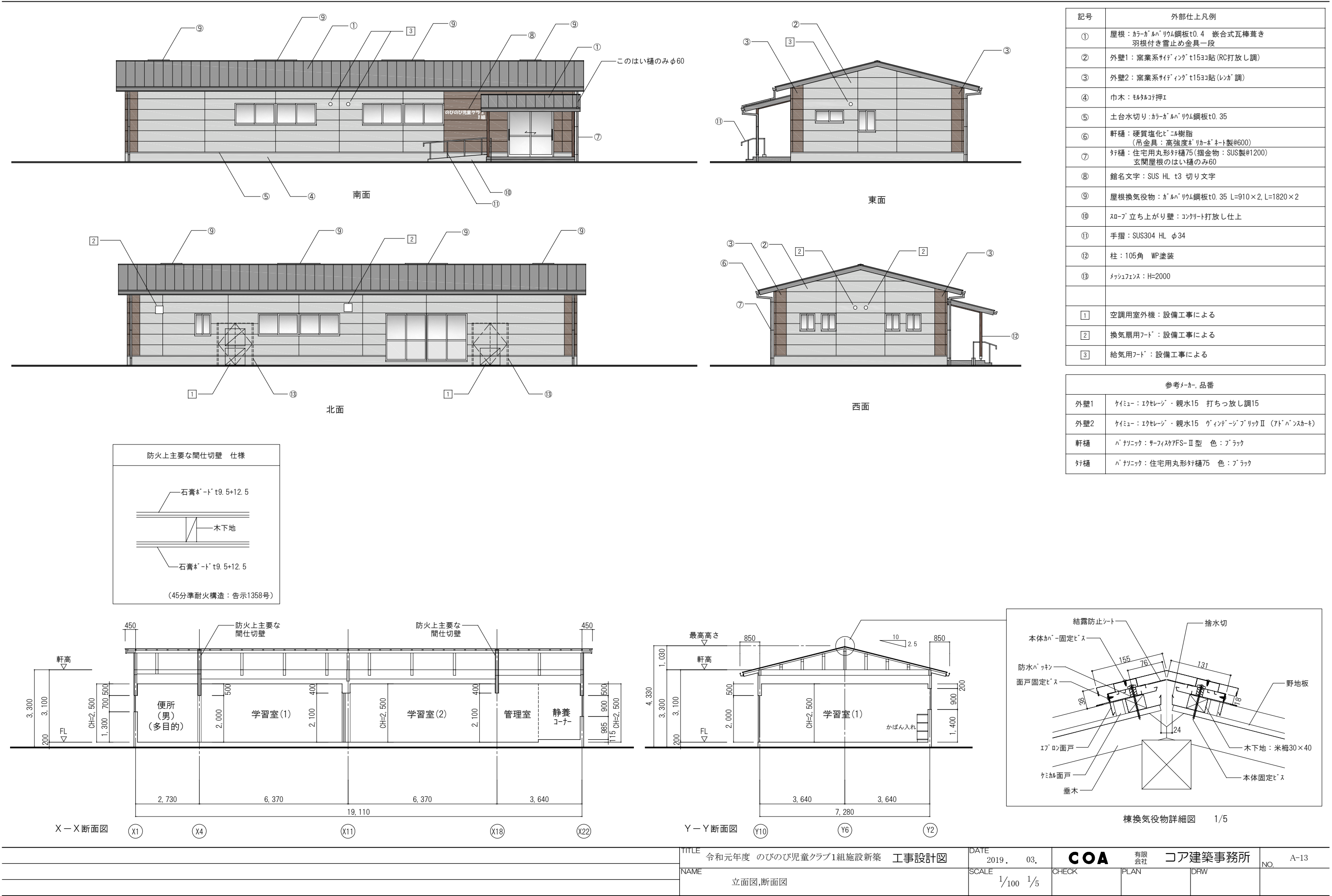


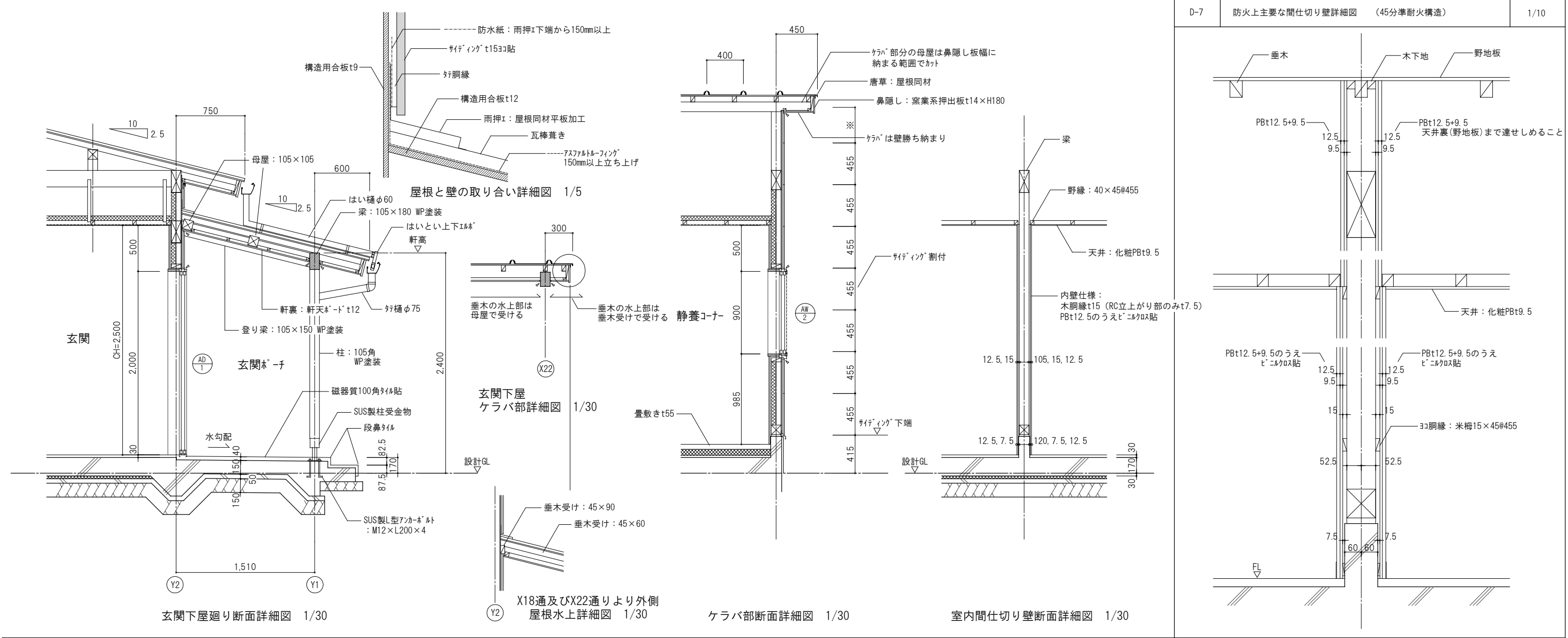
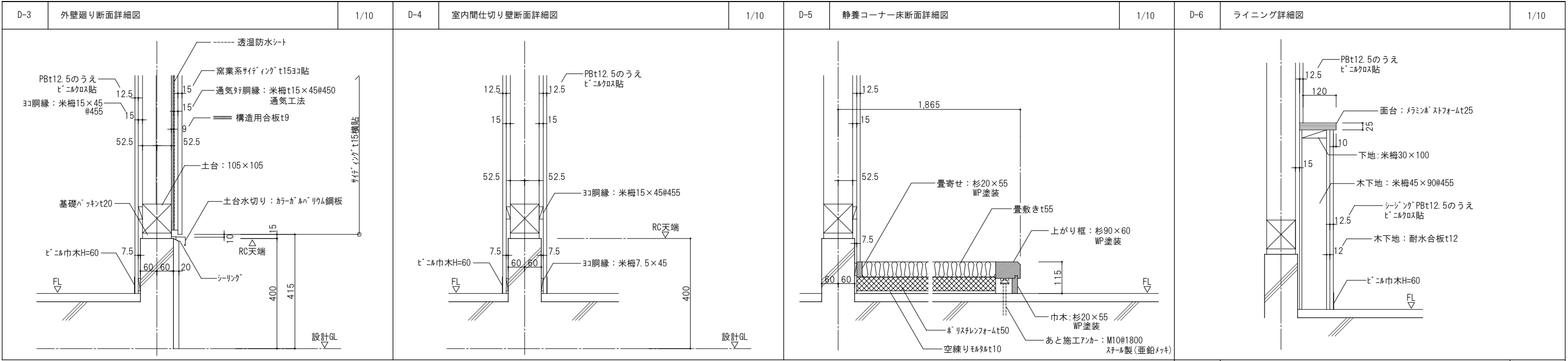
平面図 1/100



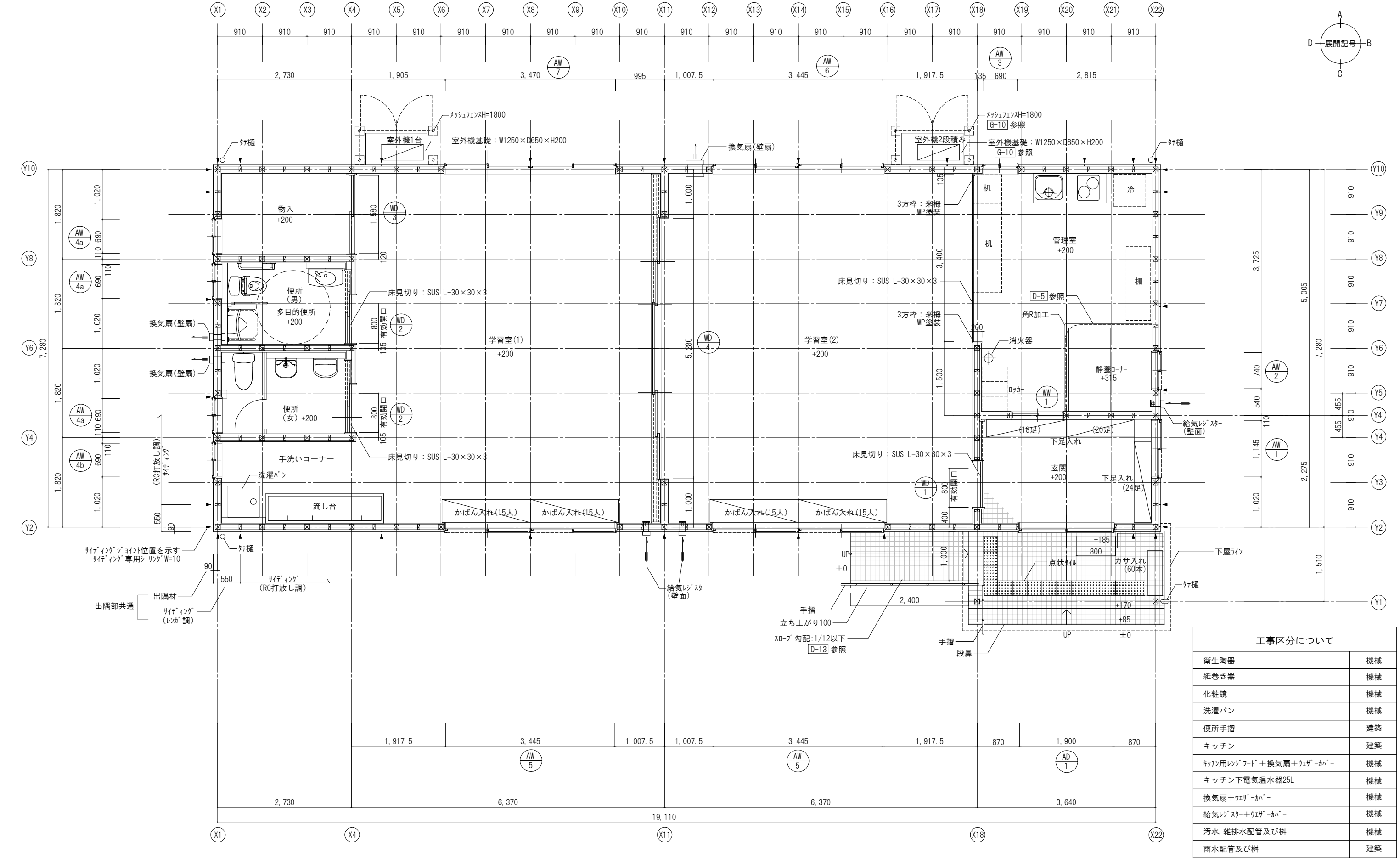
各室面積表	
学習室(1)	46.37㎡
学習室(2)	46.37㎡
玄関	8.28㎡
管理室 (静養コーナー)	18.22㎡
男子便所兼 多目的便所	4.97㎡
女子便所	4.97㎡
物入	4.97㎡
手洗いコーナー	4.97㎡
延べ床面積	139.12㎡
建築面積	144.61㎡

	TITLE	令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE	2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所			NO. A-12
	NAME	平面図,屋根伏図	SCALE	1/100 /	CHECK	PLAN	DRW	

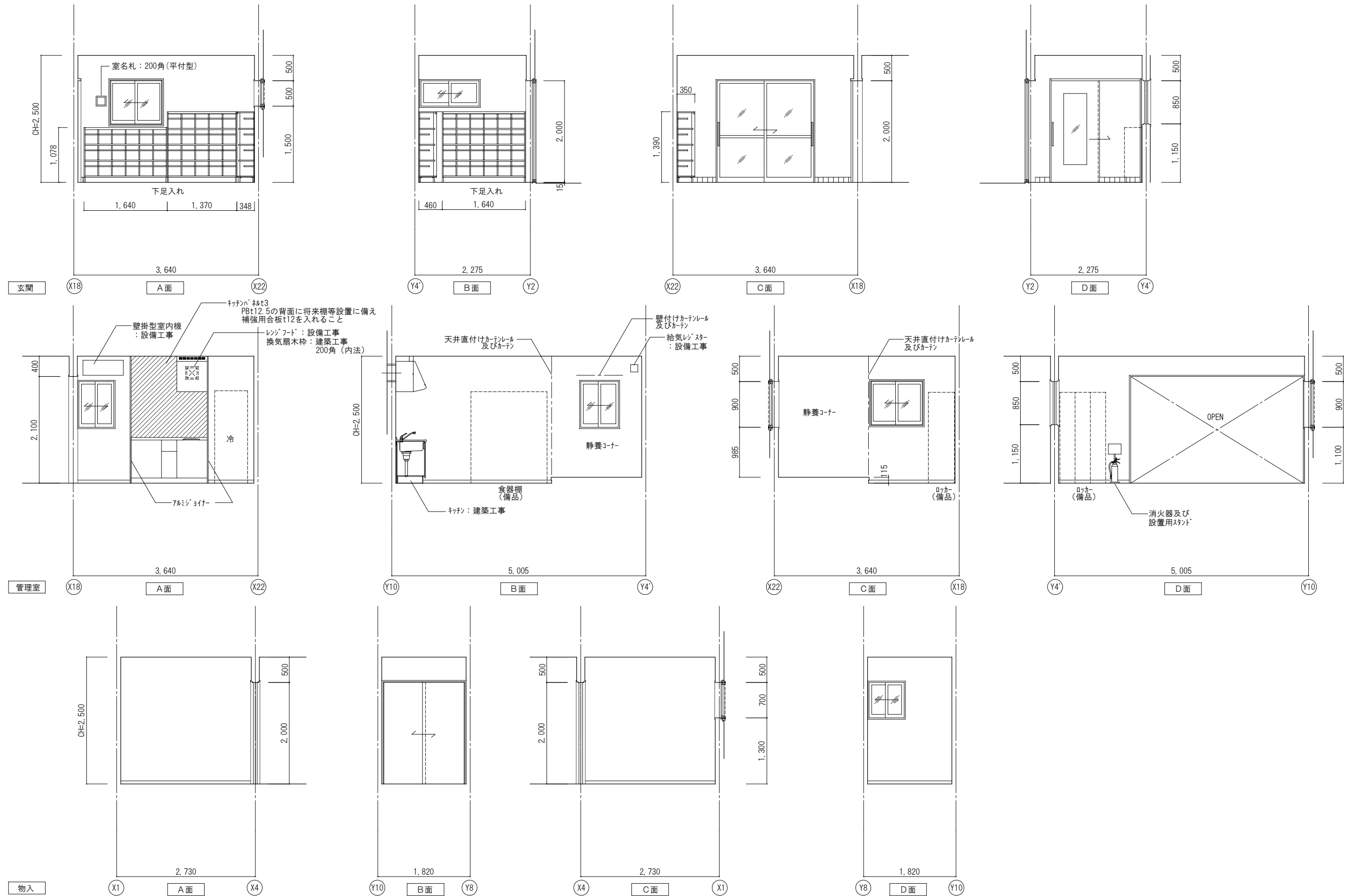




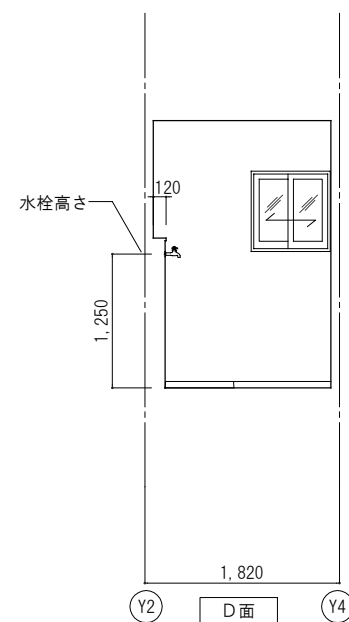
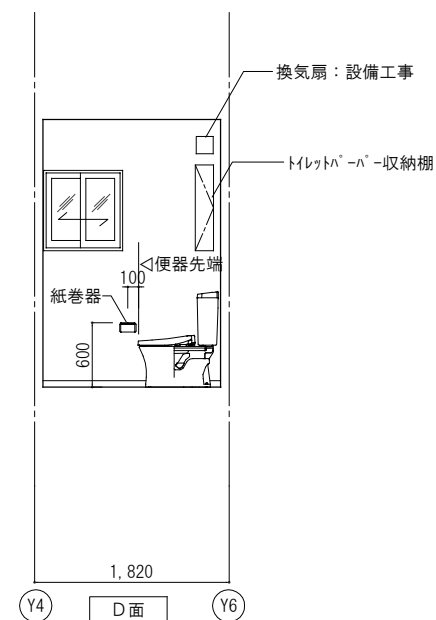
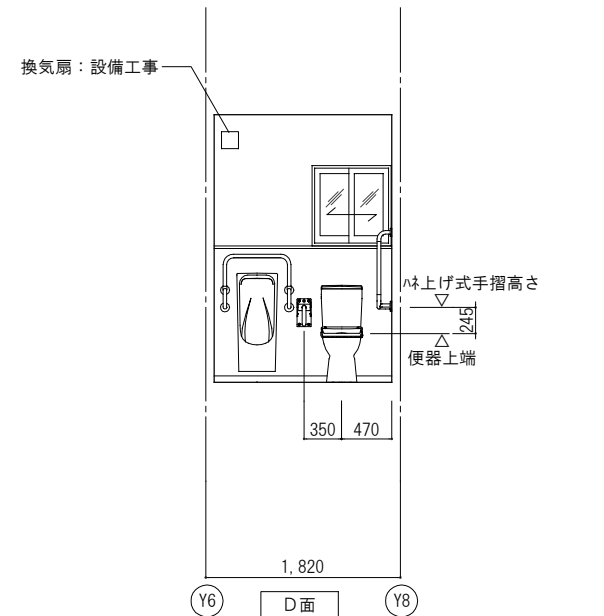
特記事項					TITLE 令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図		DATE 2019 . 03.	COA 有限会社 コア建築事務所	NO. A-15
△ シーリング 10mmを示す					NAME 矩計図-2,部分詳細図		SCALE 1/30 1/10 1/5		
							CHECK PLAN DRW		



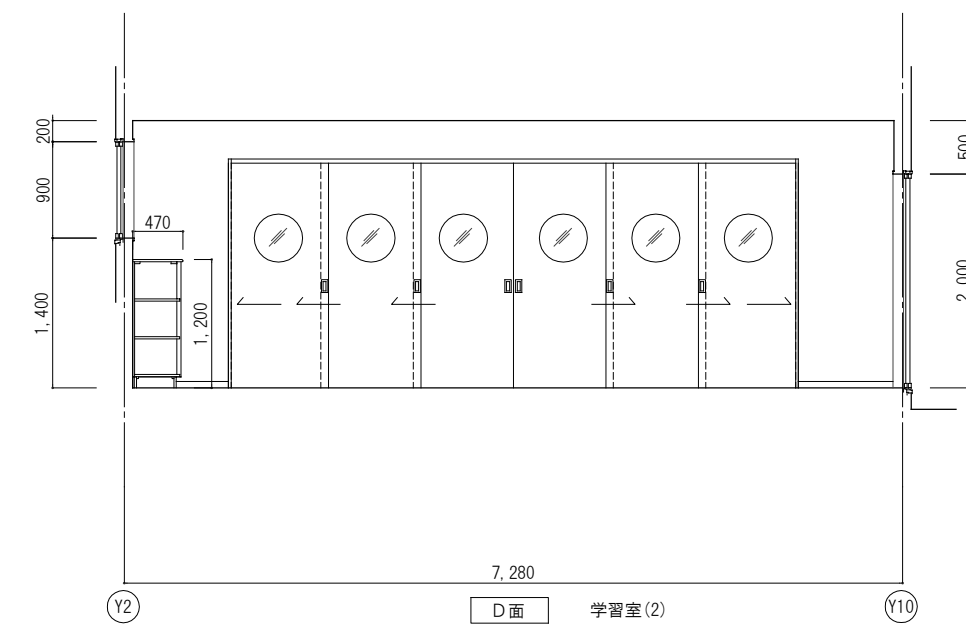
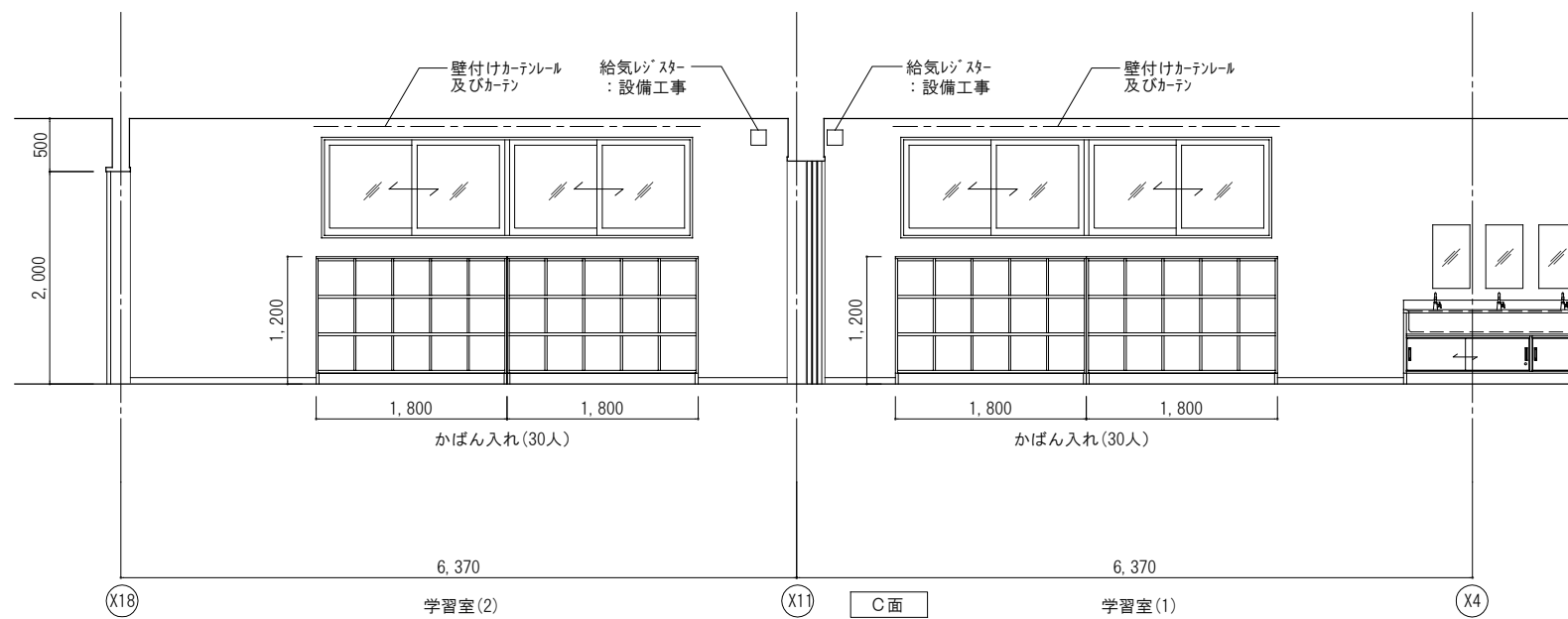
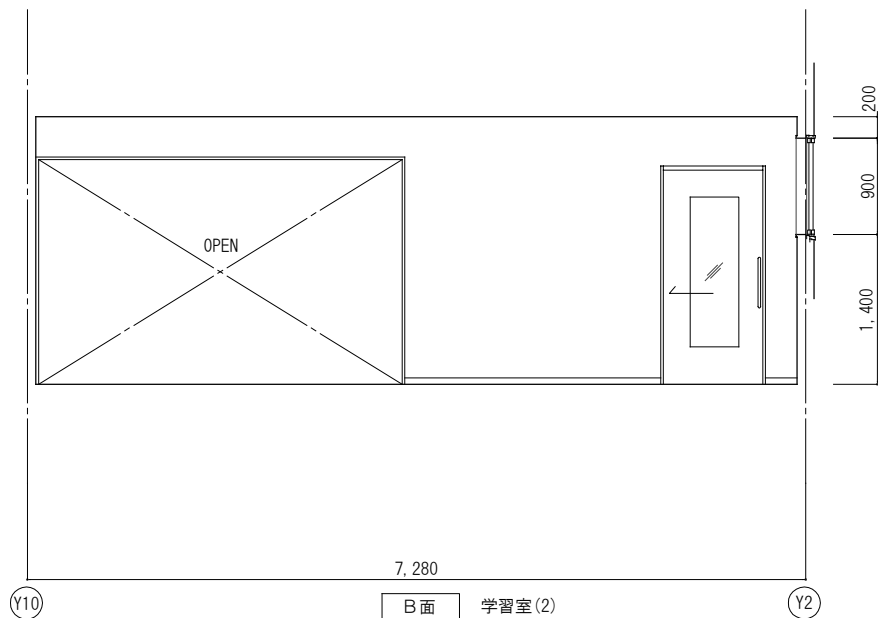
工事区分について	
衛生陶器	機械
紙巻き器	機械
化粧鏡	機械
洗濯パン	機械
便所手摺	建築
キッチン	建築
キッチン用レンジフード＋換気扇＋ウィザークハット	機械
キッチン下電気温水器25L	機械
換気扇＋ウィザークハット	機械
給気レジスター＋ウィザークハット	機械
汚水、雑排水配管及び枳	機械
雨水配管及び枳	建築



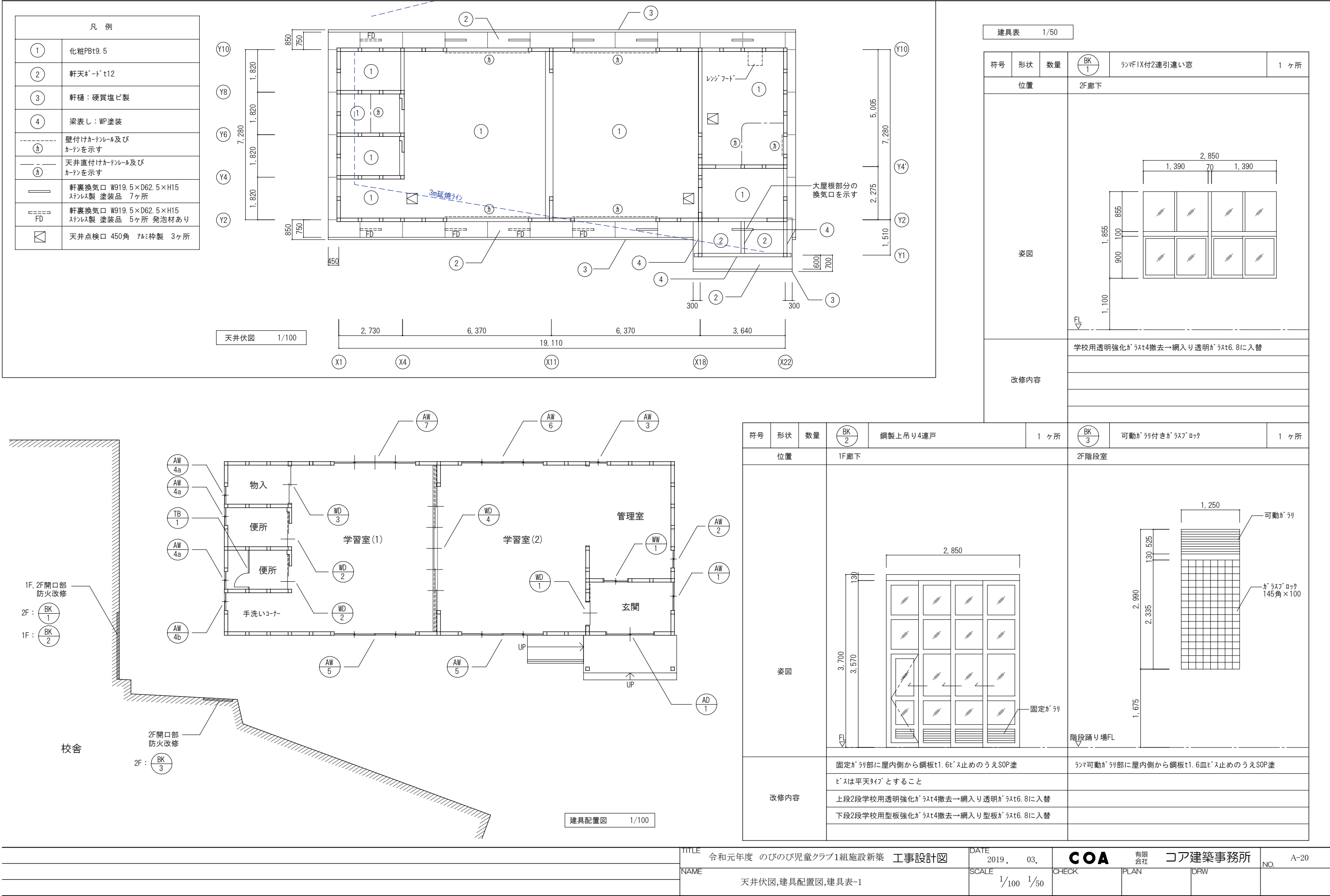
特記事項	TITLE 令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE 2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所			NO. A-17
空調室内機、手摺など下地補強が必要な箇所は適宜下地合板t12を入れること	NAME	SCALE 1/50 /	CHECK	PLAN	DRW	
壁付けカーテンレールの長さはサツサ寸法+両側共100mm程度とする	展開図-1					



特記事項	TITLE 令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE 2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所			NO. A-18
空調室内機、手摺など下地補強が必要な箇所は適宜下地合板t12を入れること	NAME	SCALE 1/50 /	CHECK	PLAN	DRW	
壁付けカーテンレールの長さはサッシ寸法+両側共100mm程度とする	展開図-2					

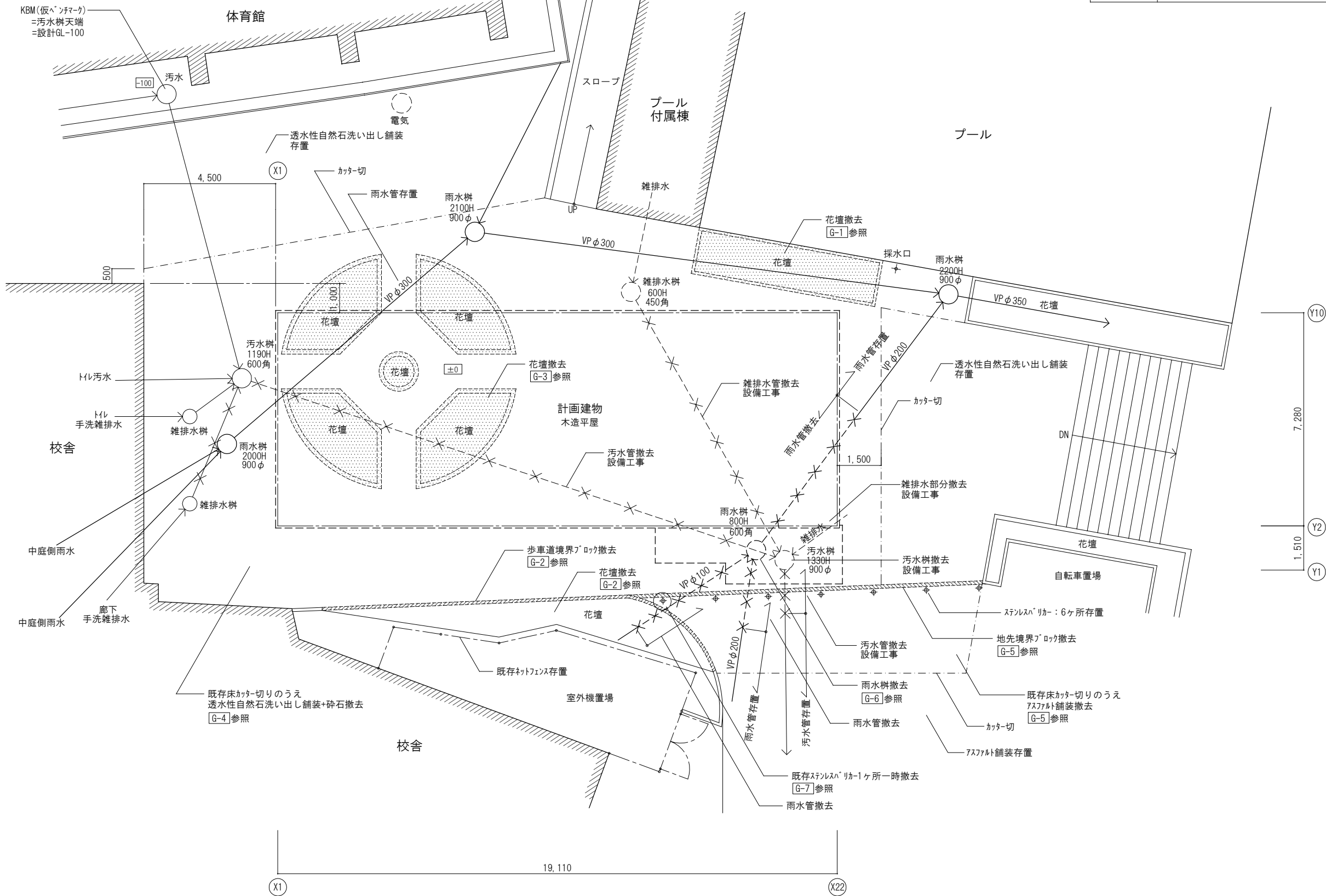
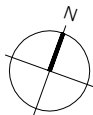


特記事項	TITLE 令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE 2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所			NO. A-19
空調室内機、手摺など下地補強が必要な箇所は適宜下地合板t12を入れること	NAME	SCALE 1/50 /	CHECK	PLAN	DRW	
壁付けカーテンの長さはサッシ寸法+両側共100mm程度とする	展開図-3					



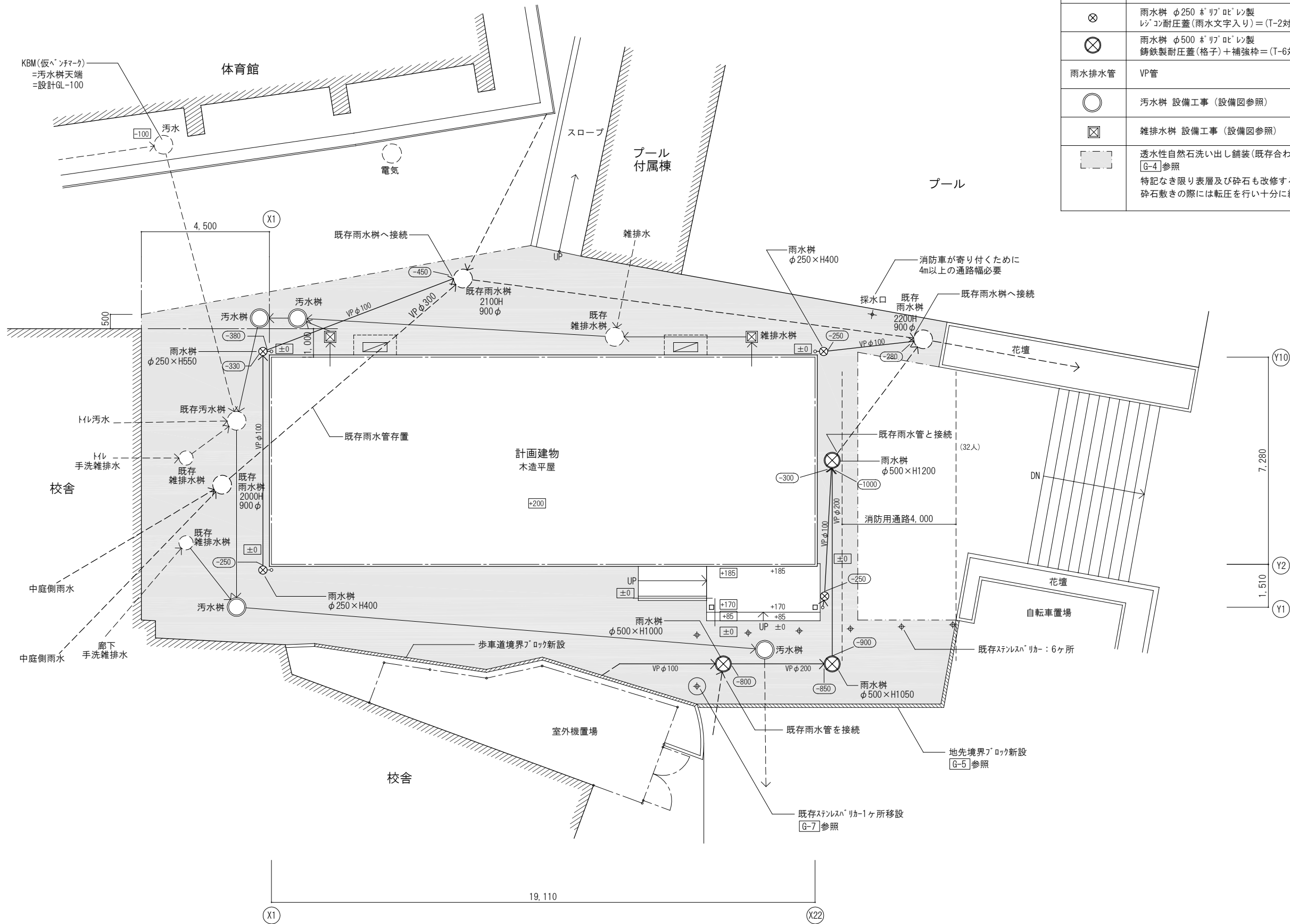
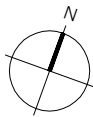
符号	形状	数量	AD 1	半外付型引違い戸	1ヶ所	AW 1	半外付型引違い窓	1ヶ所	AW 2	半外付型引違い窓	1ヶ所	AW 3	半外付型引違い窓	1ヶ所	AW 4a AW 4b	半外付型引違い窓	4a:3 4b:1ヶ所
位置		玄関															
姿図		※有効開口800mm以上確保															
材料・仕上		7ㇼミ 電解着色															
見込		70～80※（見込み寸法は各メーカーの標準寸法による）															
硝子		学校用透明強化ガラスt5															
金物		付属金物一式、シリンダー錠															
備考		7ㇼミ ㇼミ-ス、SUS製引戸下枠ㇼミ、SUS製引手L=450															
符号	形状	数量	AW 5	半外付型2連引違い窓	2ヶ所	AW 6	半外付型2連引違い窓	1ヶ所	AW 7	半外付型4枚引違い窓	1ヶ所	WW 1	木製引違い窓	1ヶ所	WD 1	上吊り式木製フラッシュ戸	1ヶ所
位置		学習室(1)(2)															
姿図		※有効開口800mm以上確保															
材料・仕上		7ㇼミ 電解着色															
見込		70～80※（見込み寸法は各メーカーの標準寸法による）															
硝子		学校用透明強化ガラスt4															
金物		付属金物一式															
備考		7ㇼミ ㇼミ-ス、合成樹脂製網戸															
符号	形状	数量	WD 2	上吊り式2連木製フラッシュ戸	2ヶ所	WD 3	木製両開きフラッシュ戸	1ヶ所	WD 4	木製6枚引分けフラッシュ戸	1ヶ所	WB 1	トイレブース	1ヶ所			
位置		便所															
姿図		※有効開口800mm以上確保															
材料・仕上		ㇼミ練付け合板 WP塗装															
見込		36															
硝子		学校用型板強化ガラスt4															
金物		上吊り用ソフトクロス（戸先）、戸当りゴム（戸尻）、SUS製引手L=450（片側）															
備考		表示錠、床SUS製見切り															

特記事項	TITLE 令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE 2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所			NO. A-21
7ㇼミサツのW、H寸法は内法寸法を示す	NAME 建具表-2	SCALE 1/50 /	CHECK	PLAN	DRW	



凡 例	
□200	設計GLからの床レベルを示す
---	カッター切り位置を示す
備 考	汚水, 雑排水, 雨水関連の埋設物撤去後 埋め戻した際には, 十分に転圧のうえ 締め固めること

	TITLE	令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図	DATE	2019. 03.	COA 有限会社 コア建築事務所	NO. A-24
	NAME	外構撤去図	SCALE	1/100 /		
			CHECK		PLAN	DRW



凡 例	
□+200	設計GLからの床レベルを示す
○-235	雨水配管の管底レベルを示す
⊗	雨水樹 φ250 樹脂製 レジン耐圧蓋(雨水文字入り)=(T-2対応) □G-8 参照
⊗	雨水樹 φ500 樹脂製 鋳鉄耐圧蓋(格子)+補強枠=(T-6対応) □G-9 参照
雨水排水管	VP管
○	汚水樹 設備工事 (設備図参照)
⊗	雑排水樹 設備工事 (設備図参照)
■	透水性自然石洗い出し舗装(既存合わせ) □G-4 参照 特記なき限り表層及び砕石も改修すること 砕石敷きの際には転圧を行い十分に締め固めること

TITLE 令和元年度 のびのび児童クラブ1組施設新築 工事設計図		DATE 2019. 03.	有限会社 コア建築事務所		NO. A-25
NAME 外構改修図		SCALE 1/100 /	CHECK	PLAN	
				DRW	

G-7	既存ステンレスバリカー詳細図	1/20	G-8	新設雨水樹250φ詳細	1/10	G-9	新設雨水樹500φ詳細	1/20
G-10	メッシュフェンス 詳細図 ※朝日UNフェンス(A型)リブ付パイプ UN-A1800 50シリーズ 又は同等品	1/20, 1/30						