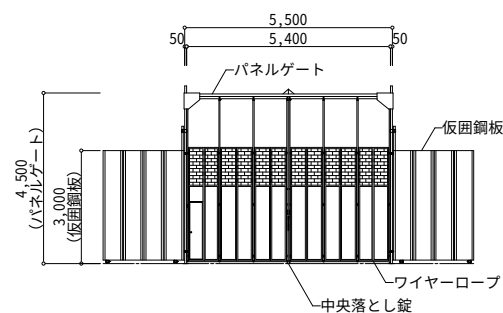
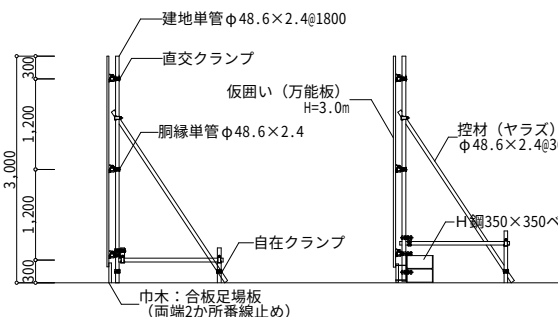


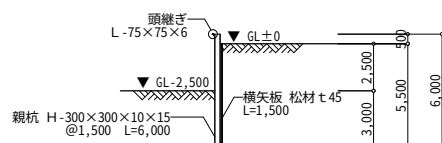
ゲート及び仮囲立面図 S=1/100



仮囲詳細図 S=1/50



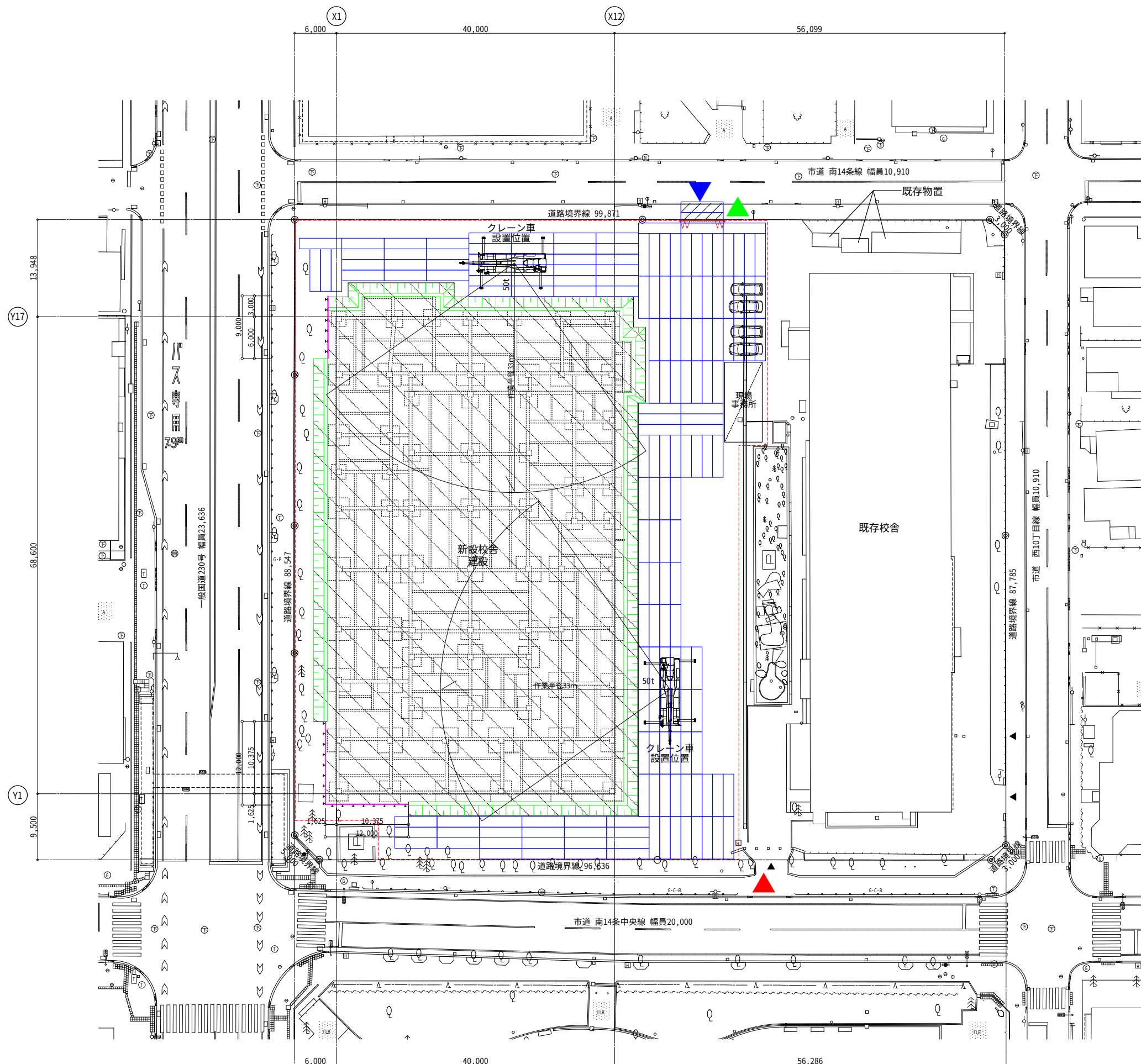
土留概要図 親杭横矢板工法（自立式構造） S=1/200



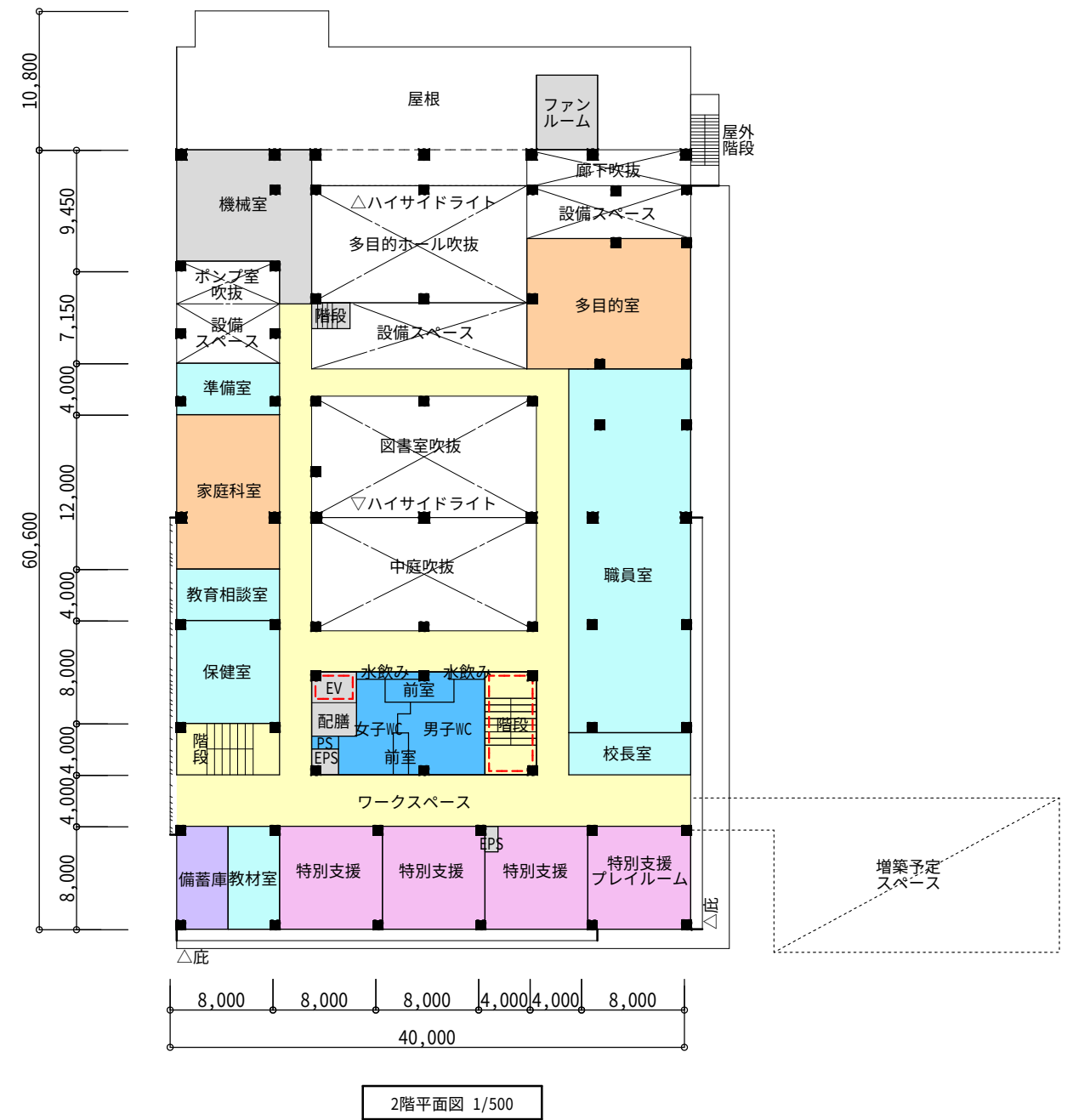
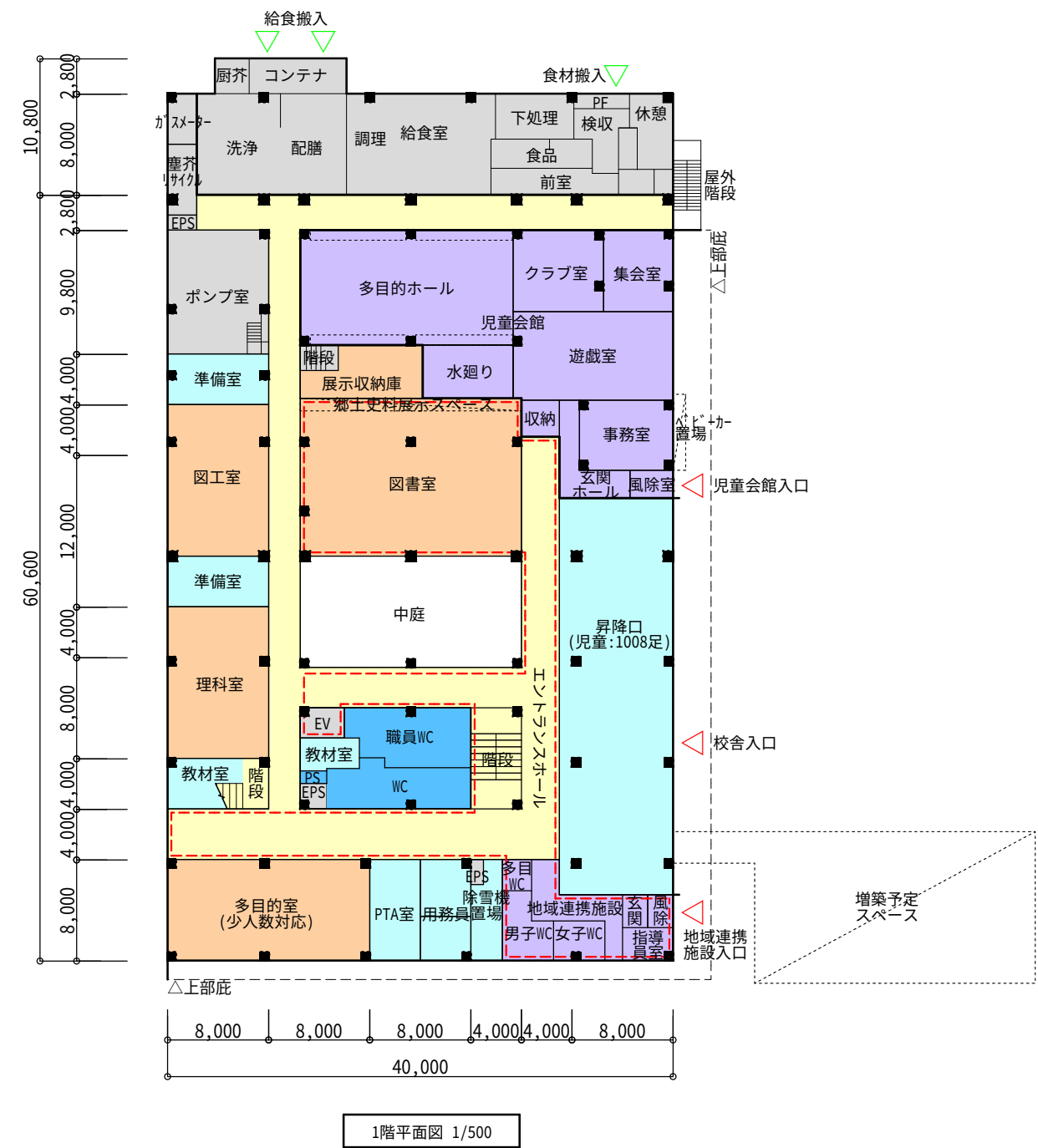
山留壁材料表		※躯体と山留壁の内面のクリアは100mmとする				
名称	使用部材	ピッチ	長さ	杭天端	材質	備考
親 杭	H-300×300×10×15	1,500	6,000	GL+500	SS400	
踵継ぎ	L-75×75×6				SS400	

■凡 例

- | | |
|---|---------------------------|
|  | 工事範囲（新設校舎） |
|  | 工事に用敷鉄板 1,598㎡ |
|  | 仮囲い：万能鋼板 H=3.0m
L=320m |
|  | 出入口：バネルゲート
W=6.4m 1箇所 |
|  | 工事出入口 |
|  | 児童出入口 |
|  | 交通誘導警備員A |
|  | 歩道養生 15.4㎡ |
|  | 養生上屋範囲 3,458㎡ |
|  | 土留範囲 33m |



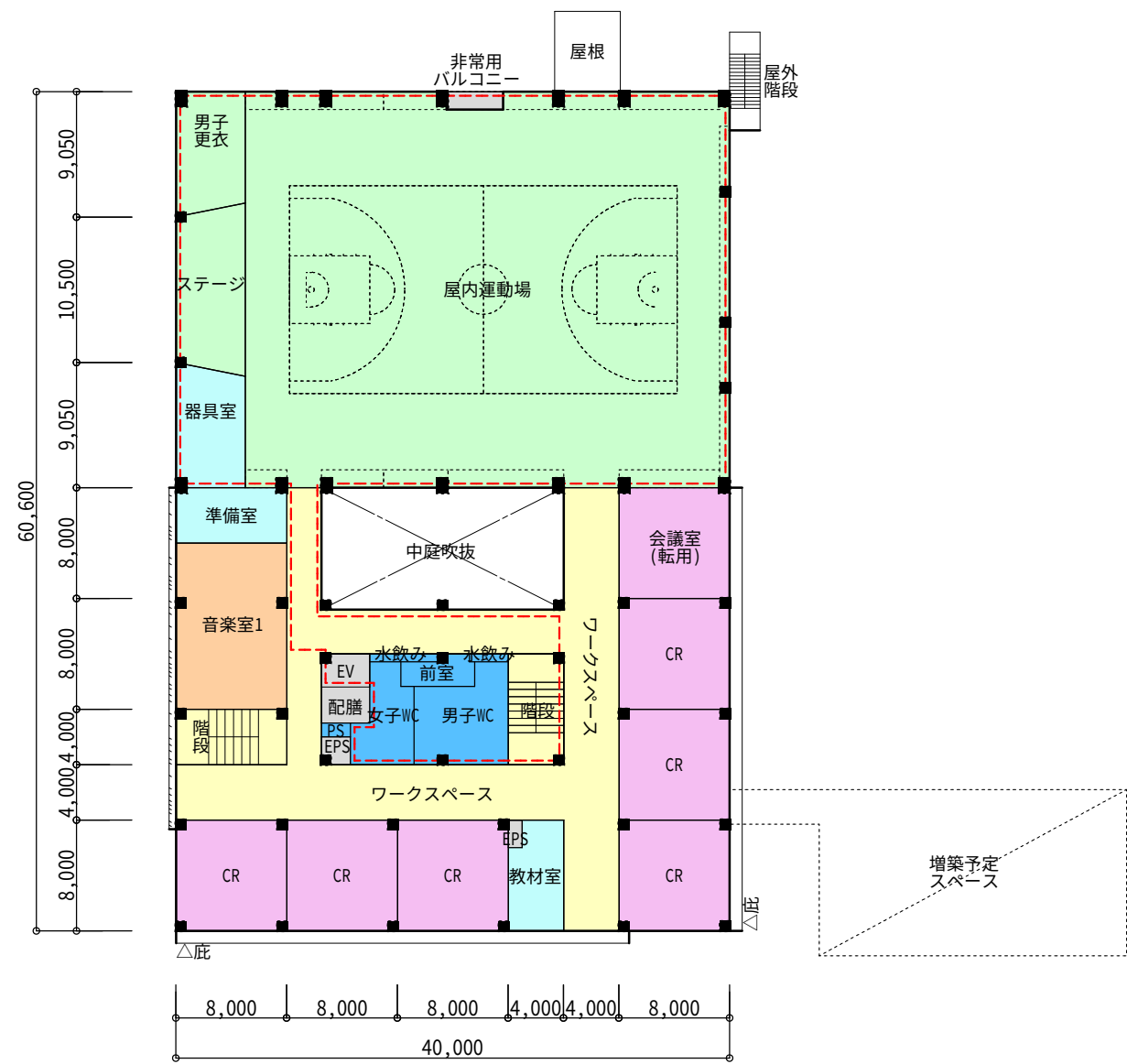
(3) 平面図



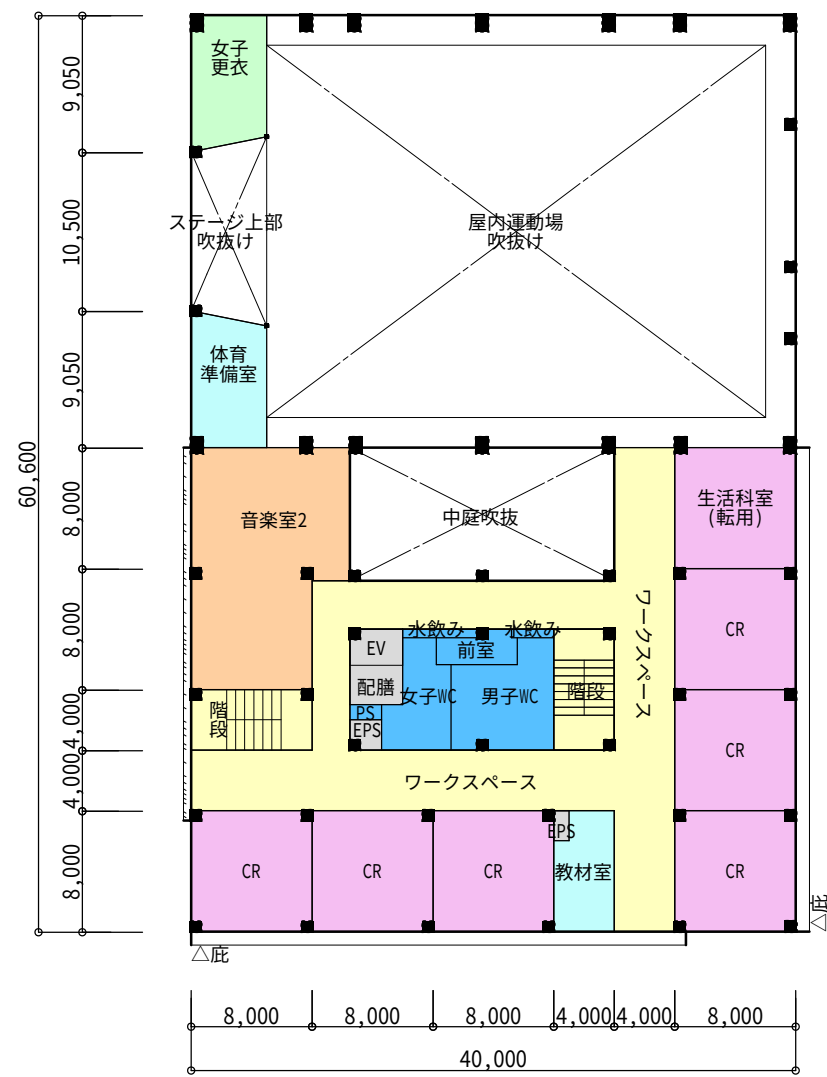
凡例

普通教室	特別教室	管理諸室	共有スペース	水回り	屋内運動場	地域開放	その他	セキュリティ範囲	学校出入口	搬出入口
特別支援学習室	多目的教室									

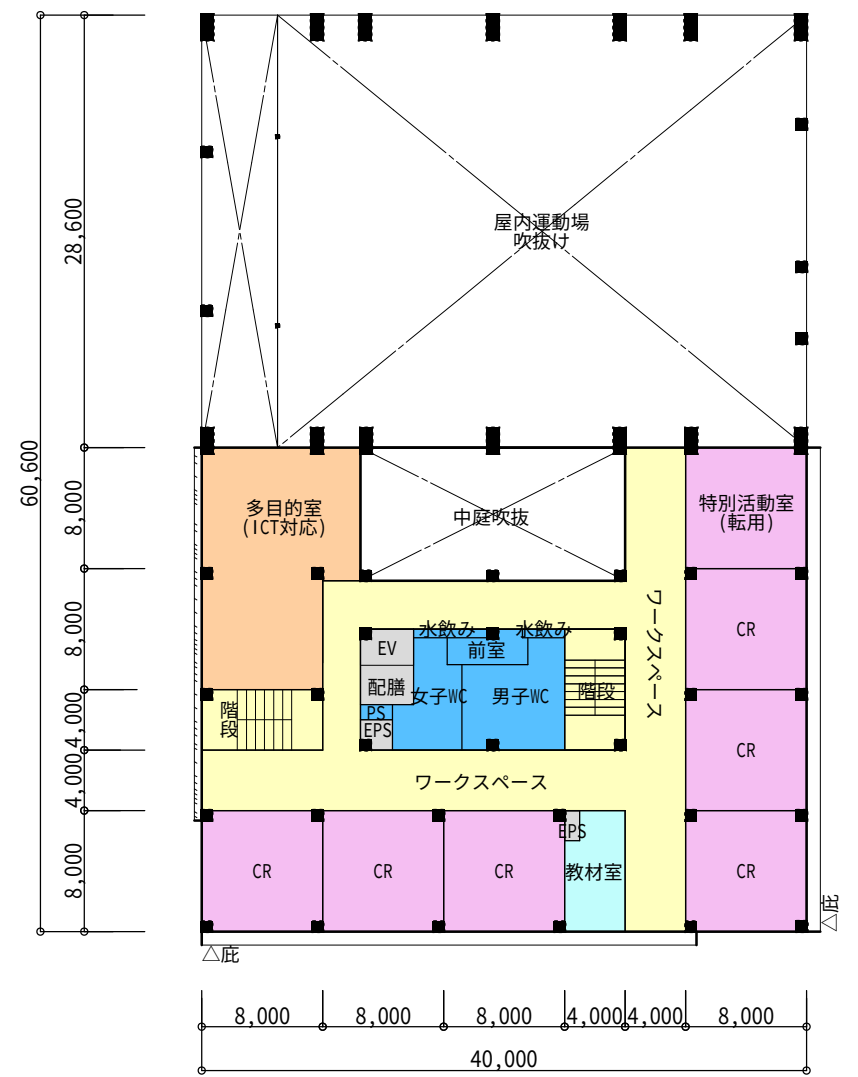
(3) 平面図



3階平面図 1/500



4階平面図 1/500

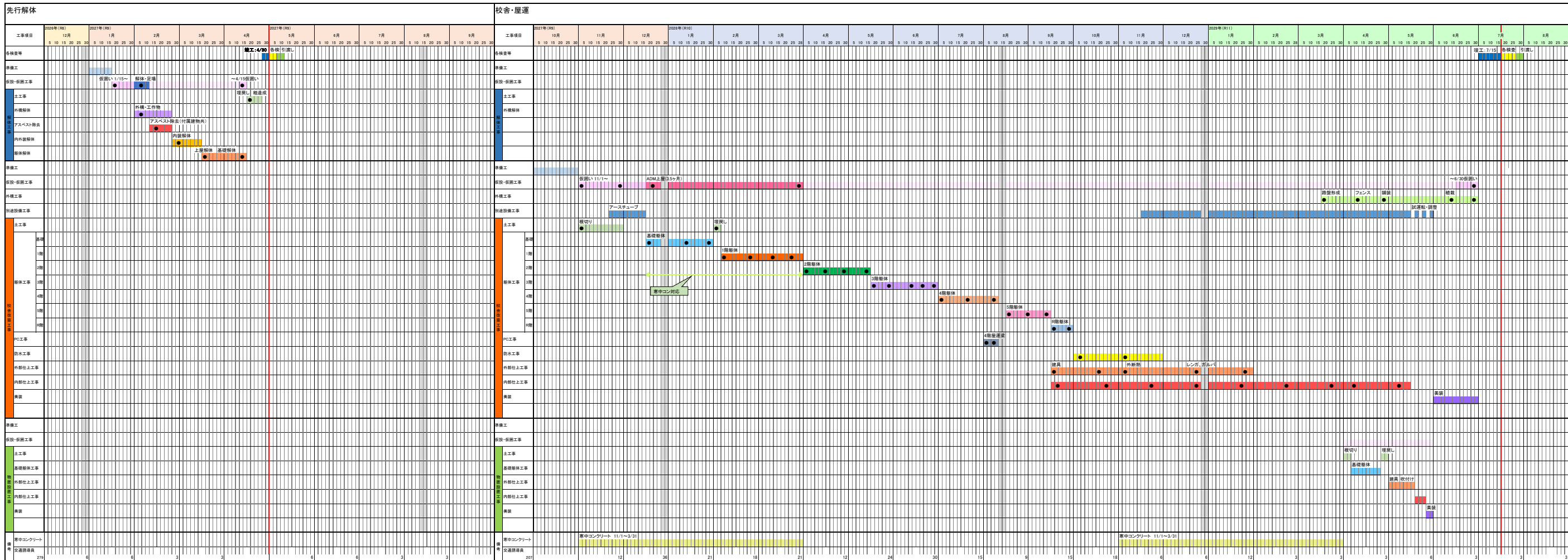


5階平面図 1/500

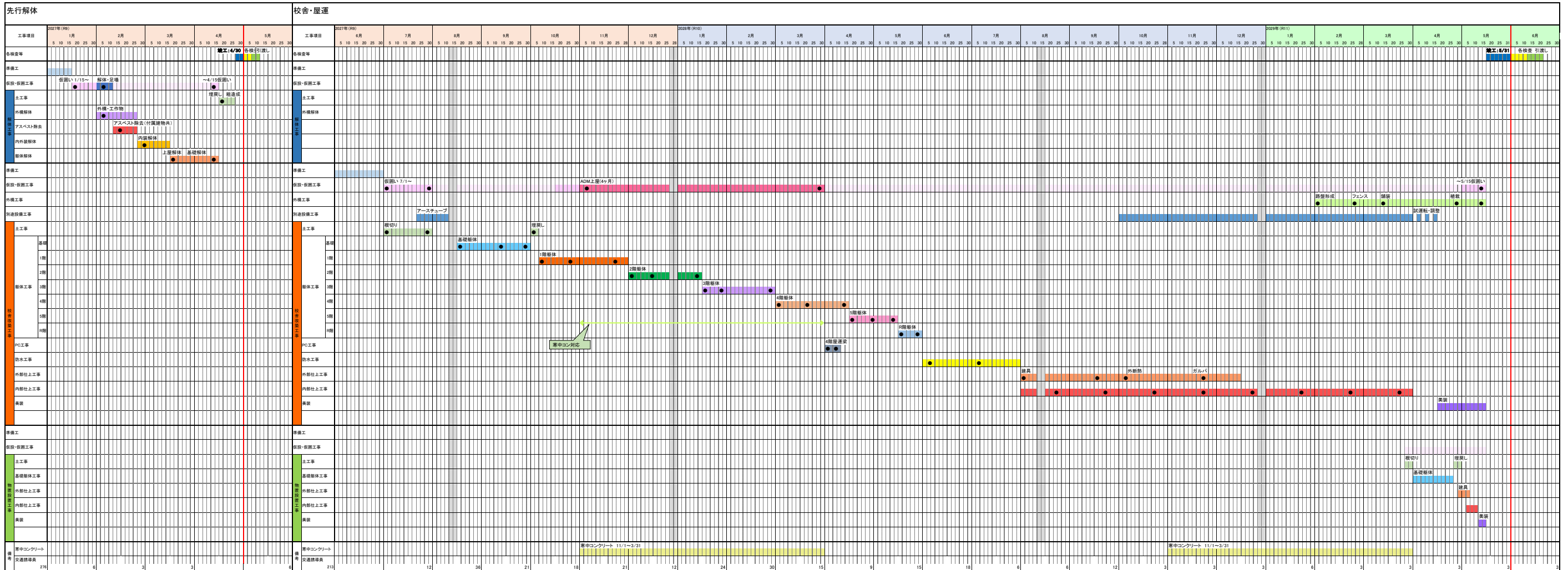
凡例

普通教室 特別支援学習室	特別教室 多目的教室	管理諸室	共有スペース	水回り	屋内運動場	地域開放	その他	セキュリティ範囲
-----------------	---------------	------	--------	-----	-------	------	-----	----------

山鼻小学校改築ほか工事 概略工事工程表 R9.10～R11.7



山鼻小学校改築ほか工事 概略工事工程表 R9.6～R11.5



調査位置図



NO. 1

孔口標高	T. P. 31.21m	角 度		方位 	地盤勾配 	使用機種	試験機 利根製TDC-1G			
総削孔長	13.34m						エンジン	ヤンマー製NS-8		ポンプ

標尺	標高	深度	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験						試験採取			室内位置試験	削孔月日									
												深度－N値図		N	深 度	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度			試料番号	採取方法							
(m)	(m)	(m)										値 (m)																			
1	30.21	1.00		盛土	暗灰褐					0.2mまで赤土と火山灰。0.2～0.35m間、玉石。0.35～0.8m間、雑混じり砂。以下、砂礫。 主にφ10～50mmの円礫70～80%。礫層は安山岩主体でわずかにチャートや焼貫泥岩が見られる。5.3m付近までコア切長50～150mmの玉石多量混入。以下、コア切長50mm前後りの玉石が散在～点在。基質は細～粗砂で細粒分の含有は少ない。7.0～7.5m間、φ40mm以下の礫が主体で亀裂の多い礫も混入。10.0～11.0m間、コア切長50～80mmの玉石多量混入。12.0～12.5m間、多量の逸記。	11/22 9.55																				
2																			94	1.13	16	31	50	160							
3																			42	2.13	12	16	14	42	2.09	51-1	⊖	比重含水粒度			
4																			56	3.13	10	11	29	50	270	3.08	51-2	⊖	比重含水粒度		
5																			54	3.43			76	270	3.59						
6																			375	4.13	17	15	18	50	280						
7																			75	4.43			80	280							
8																					5.13	50		50	40						
9																					6.13	24	25	50	200						
10																					6.33										
11																					7.13	9	9	12	30						
12																					7.40				30						
13	17.87	13.34																			8.13	6	44	50	100						
													8.23																		
													9.13	13	27	10	50														
													9.26	30	50	10	110														
													10.13	10	40	50	100														
													10.25	50	50																
													11.13	15	20	15	50														
													11.45																		
													12.13	16	19	15	50														
													12.44			90	290														
													13.17	23	27	30	50														
													13.34			90	190														

NO. 2

孔口標高	T. P. 31.39m	角 度		方位 	地盤勾配 	使用機種	試験機 利根製TDC-1G			
総削孔長	10.34m						エンジン	ヤンマー製NS-8	ポンプ	無水

標尺	標高	深度	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試験採取		室内位置試験	削孔月日											
												深度－N値図		N	深 度	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度			試料番号	採取方法									
(m)	(m)	(m)										値 (n)	0	10	20	30	40	50	値 (n)	0	100	200	300	30	280	250	120	260	200	120	90	190	
1	29.89	1.50		盛土		淡灰～暗灰褐				0.15mまで火山灰混じる赤土。0.15～0.3m間、火山灰。以深、φ10～50mmの円礫が点在する雑混じり砂で1.0m以深は砂礫状。									9	1.13	2	5	9										
2													500	2.13	50	30			50	30					30								
3													54	3.13	16	13	21		50	280					280								
4													60	4.13	24	18	8		50	250					250								
5				玉石混じり砂		暗灰褐				主にφ10～50mmの円礫70～80%。礫層は安山岩主体でチャートや緑岩が少量見られる。5.0m付近までコア切長50～90mmの玉石多量混入。5.0m以深はコア切長20～50mmの玉石が散在。基質は細～粗砂で細粒分の含有は少ない。9.5～10.0m間、コア切長90mmの玉石多く混入。			125	5.13	13	21	16		50	120					120								
6													58	6.13	15	18	17		50	260					260								
7													75	7.13	19	31			50	200					200								
8													125	8.13	18	22	10		50	120					120								
9													167	9.13	26	24			50	90					90								
10	21.05	10.34									12/2 9.87		79	10.13	28	22			50	190					190								

NO. 3

孔口標高	T. P. 31.39m	角 度		方位 	地盤勾配 	使用機種	試験機	利根製TDC-1G		
総削孔長	8.34m						エンジン	ヤンマー製NS-8	ポンプ	無水

標尺	標高	深度	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試験採取		室内位置試験	削孔月日			
												深度－N値図		N値	深度	100mmごとの打撃回数			打撃ごとの貫入量	50回の貫入量			自沈時の貫入量	深度	試験番号
(m)	(m)	(m)										値	(m)												
1	30.39	1.00		盛土	赤褐色～暗灰色					0.1mまで赤土。0.1～0.3m間、火山灰。0.3～0.8m間、不均質な細中砂。0.8～1.4m間、φ50～80mmの玉石。			3	1.13	1	1	1	3	2.58	S3-1	⊖	比重含水粒度	11/30		
	29.89	1.50		砂						粒度均質な細中砂。			22	2.13	6	7	9	22						108	3.58
2				玉石混じり砂	暗灰色					主にφ10～50mmの円礫70～80%。 礫種は安山岩主体でわずかにチャートが見られる。 4.0mまでコア切長40～100mmの玉石散在。 4.0m以深、最大径40mm程度となる。 6.4～7.4m間、コア切長40～90mmの玉石散在。 基質は細～粗砂で細粒分の含有は少ない。 2.0～2.5m間、最大径40mm程度で礫分60～70%。			85	3.13	21	29	50	170	3.59						
3													50	4.13	8	17	25	50							300
4													54	4.43											
5													54	5.13	15	16	19	50							280
6													56	5.43											
7													136	6.13	13	14	23	50							270
8														6.43											
														7.13	11	21	18	50							110
8	23.05	8.34																						12/5	

NO. 4

孔口標高	T. P. 31.49m	角 度		方位		地盤勾配		使用機種	試験機	利根製TDC-1G		
総削孔長	7.50m								エンジン	ヤンマー製NS-8	ポンプ	無水

標尺	標高	深度	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試験採取		室内位置試験	削孔月日									
												深度－N値図		N	深 度	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度			試料番号	採取方法							
(m)	(m)	(m)										0	10	20	30	40	50	値 (m)													
1	30.59	0.90		盛土		褐灰～暗灰褐色				0.2mまで赤土を含む火山灰。0.2m以深、φ10～30mmの礫が散在する細～粗砂。								29	1.13	9	8	12	29	300							
2																		58	2.13	14	28	16	50	250	260	S4-1	⊖	比重含水粒度			
3				玉石混じり砂		暗灰褐色				主にφ10～50mmの円礫70～80%。礫種は安山岩主体でわずかにチャートが見られる。 5.0mまでコア切長50～80mmの玉石多量混入。 以深、玉石は点在～散在となるが、6.8m付近にコア切長150mmの玉石が混入。 基質は細～粗砂で細粒分の含有は少量。 1.0～1.5m間、φ40mm以下の礫が主体。										94	3.13	31	19	40	50	150	160		S4-2	⊖	比重含水粒度
4																		63	4.13	22	17	11	40	50	720	240					
5																		52	5.13	19	17	14	30	50	250	290					
6																		50	6.13	17	16	17	50	50	330	300					
7																		60	7.13	18	21	11	50	50	250	250					
	23.99	7.50																													

NO. 5

孔口標高	T.P. 31.70m	角 度		方位 度		地盤勾配		使用機種	試験機	利根製TDC-1G	ポンプ	無水
総削孔長	10.09m								エンジン	ヤンマー製NS-8		

標尺	標高	深度	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験										試験採取		室内位置試験	削孔月日									
												深度-N値図		N	深 度	100mmごとの打撃回数			打撃ことの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度	試料番号			採取方法								
(m)	(m)	(m)										0	10	20	30	40	50	値	(m)															
1	30.50	1.20		盛土	暗灰褐	暗灰褐				0.2mまで赤土混じり砂。以深、玉石混じり砂層でφ150～200mmが多量混入。 下部8cmは暗灰褐のシルト。	 11/29 8.70								17	1.13 1.45	5	7	5	17 300										
2																						42	2.13 2.43	9	9	24	42 300	S5-1	⊖	比重含水試験				
3																						38	3.13 3.43	11	13	14	38 300	S5-2	⊖	比重含水試験	11/29			
4													主にφ10～50mmの円礫70～80%。 礫層は安山岩主体でわずかにチャートが見られる。 6.5mまでコア切長50～130mmの玉石多量混入。 以深、コア切長90mm以下の玉石が散在。 基質は細～粗砂で細粒分の含有は少ない。 2.0～2.5m、3.0～3.5m間はφ40mm以下の礫主体。											75	4.13 4.35	32	18		50 200					11/29
5																							54	5.13 5.43	12	13	25	50 280					11/29	
6																								83	6.13 6.33	15	35	50	50 180					11/29
7																								50	7.13 7.45	16	19	15	50 300					11/29
8																								94	8.13 8.31	28	29	50	50 160					11/29
9																								125	9.03 9.17	21	22	7	50 120					11/29
10	21.61	10.09																						375	10.43 10.69				50 40					11/29

NO. 6

孔口標高	T.P. 31.53m	角 度		方位 度		地盤勾配		使用機種	試験機	利根製TDC-1G	ポンプ	無水
総削孔長	11.50m								エンジン	ヤンマー製NS-8		

標尺	標高	深度	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試験採取		室内位置試験	削孔月日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												深度-N値図		N	深 度	100mmごとの打撃回数	200mmごとの打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度			試料番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
												0	10	20	30	40	50	値	(m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</