

事業年度	平成30年度
工事種別	新営工事（機械設備工事）
工事番号	こども工 - 9

工事名 可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事（機械設備）

---

**注意事項**

この内訳書の工事項目及び数量は、積算する上での参考資料です。  
積算の際は、設計図面にて工事項目及び数量を拾い出し積算して下さい。

可児市

こども健康部

こども課

工事番号	こども工 - 9	工事箇所	可児市 下恵土 地内	施設名	めぐみ保育園
工事名	可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事（機械設備）				
理 由			工 事 概 要		
<p>増大する保育ニーズに応えるため、既設プレハブ職員棟を解体し、園舎の増築を行なう。併せて既設保育室に空調設備を設置する。</p>			<p>機械設備工事 一式 （給水設備、衛生器具設備、排水通気設備、給湯設備、消火設備、空調設備他）</p> <p>・新築建物 増築園舎（鉄骨造 平屋建 208.98㎡） 渡り廊下（鉄骨造 平屋建 4.05㎡）</p> <p>・改修建物 既設園舎（鉄骨造一部木造 平屋建 950.76㎡）</p> <p>・解体建物 職員室棟（プレハブ構造 平屋建 38.9㎡） 渡り廊下（鉄骨造 平屋建 9.72㎡）</p>		
金 額		円	内消費税相当額		円
特 記 仕 様 書					
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 受注者は、本工事が「可児市工物品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(3) 受注者は、受注時、変更時、完成時の各時点において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を提出し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金500万円未満に変更する場合には変更時登録を行うものとする。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。</p> <p>(4) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、別添様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p> <p>(5) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成17年法律第51条）」に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号、最終改定平成22年3月18日付国総施第291号）」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定（平成18年3月17日付国土交通省告示第348号）」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成18年3月17日付国総施第215号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。 排出ガス対策建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発技術の技術審査・証明事業もしくは、建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は監督員と協議するものとする。 排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提供するものとする。</p>					
機 種			備 考		
<p>一般工事中用建設機械</p> <p>・バックホウ</p> <p>・トラックシャベル（車輪式）</p> <p>・ブルドーザ</p> <p>・発動発電機（可搬式）</p> <p>・空気圧縮機（可搬式）</p> <p>・油圧ユニット</p> <p>（以下に示す基礎工事中用機械のうちベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの：油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リパーサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）</p>			<p>ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。</p>		

- ・ローラー類  
(ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ)
- ・ホイールクレーン

・オフロード法の基準適合表示が付されているもの又は特定特殊自動車確認証の交付を受けているもの。  
・排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの。

## 2. 産業廃棄物の適正処理について

- (1) 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認しなければならない。
- (2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。ただし、建設発生土が100m<sup>3</sup>未満の場合はこの限りではない。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。

## 3. 使用材料

- (1) アスファルト再生合材について  
本工事で使用するアスファルト再生合材には「ささゆりクリーンパーク溶融スラグ」を混入するものとし、使用にあたっては、「溶融スラグの土木資材への利用に関するガイドライン(可児市)」によること。
- (2) コンクリート二次製品について  
本工事に使用するコンクリート二次製品については、ささゆりクリーンパーク溶融スラグ混入資材を使用するものとし、施工前に溶出試験結果等の品質を証明する書類を提出し、監督員の許可を得ること。
- (3) 生コンクリートについて  
本工事に使用する生コンクリート(均しコンクリートを除く)については、水セメント比60%以下とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。

## 4. 工事施工について

- (1) 契約書18条第1項第1号から5号に係る設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行うこと。
- (2) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。
- (3) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、請負人の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認められた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。
- (4) 工事着手前に、可児市基準点(世界測地系)を用い、境界(座標)を確認すること。また、特に指示しない限り、構造物を官民境界とするため、官民境界と構造物の位置を示した図面等にて施工した構造物が民地を侵していないことを報告すること。
- (5) 施工区間と現道との取付については、交通の支障とならないよう充分留意すること。
- (6) 必要に応じ交通誘導警備員を配置し、安全を期さなければならない。また、夜間の安全確保についても十分な対策を施すこと。

## 5. 工事保険について

本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険(保険対象:第三者に与えた損害)及び工事保険(保険対象:工事目的物、工事材料及び仮設物等)に加入するものとする。

## 6. ワンデーレスポンスの取組について

- (1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。  
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
- (2) 実施にあたっては、可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領に基づき実施する。
- (3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実施行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。
- (4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

## 7. 電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

## 8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

(1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱(平成22年可児市訓令甲第47号)に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。

(2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

9. 現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が2,500万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員の認めた場合は、兼務を取り消すものとする。

現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

10. 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材搬入、仮設工事等が開始されるまでの期間)については主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督職員と打ち合わせにおいて定める。

また、工事完成後、検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。)事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

11. 設計図書の優先順位

質疑回答書 特記仕様書 図面 内訳書 標準仕様書 公共規格及びこれに準ずる規格

12. 質疑及び軽微な変更

図面、内訳書等の内容に相違がある場合、明記のない場合、また疑問を生じた場合は、監督員と協議し、その指示による。現場の納まり、取り合い等の関係による協議の中で、形状寸法の軽微な変更の場合は、請負金額の変更は行わない。

13. その他

- (1) 給排水、電気、その他の工事用設備、撤去の方法及び工事に必要な官公署等への諸届、諸手続きは請負者の責任において行うものとする。また、工事に先立ち、上下水道・電気等の埋設物調査を行ない、当施設や周辺環境に影響を及ぼさないように注意すること。
- (2) 工事に関する電気・水道料金の基本料金及び使用料金は、引渡しまで本工事に含むものとする。
- (3) 別途工事に対する調整について、本工事施工者は工事工程並びに納まりに関して、別途工事業者と密接に連絡し、調整を行うこと。
- (4) 着手前に施設運営に支障が無いよう、めぐみ保育園及びこども課と調整を行い仮設計画、工程表の調整を行うこと。
- (5) 本工事に必要な手続きや消防法などの関係法令の届出、申請に必要な書類は受注者が作成し、受注者自ら検査に立ち会い、契約期間内に手続きを完了すること。  
また、別途発注の施工上密接に係る工事についての届出、申請及び検査に対して協力するものとし、工事全体の各種検査等が円滑に受検できるように努めること。
- (6) 可児市が発注する「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(建築)」または「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(電気設備)」または、その両方の受注者と同一の業者が受注した場合、それぞれの合算額により共通仮設費、現場管理費、一般管理費等を積算する。  
また、本工事と可児市が発注する「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(建築)」、「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(電気設備)」は近接施工であるため「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(建築)」または「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(電気設備)」またはその両方の受注者と同一の業者が受注した場合は現場代理人、主任技術者の兼務を認める。ただし監理技術者の兼務は認めない。なお、受注により現場代理人が兼務となった他の工事の監督員に現場代理人兼務届を提出しなければならない。
- (7) 当該工事の「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(機械設備)」を受注したものは、安全衛生責任者を選任し、統括安全衛生責任者(「可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(建築)」の受注者より選任)との連絡等、厚生労働省令で定める事項を行うこと。

その他図面特記仕様書による。

記号	工事名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事(機械設備)						
M	機械設備工事		1	式			
	直接工事費 計		1	式			
	共通仮設費		1	式			
	純工事費 計						
	現場管理費		1	式			
	工事原価 計						
	一般管理費等負担額		1	式			
	工事価格 計						
	消費税相当額		1	式			
	総合計						











番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2)	配管設備工事						
	冷媒用被覆銅管(液管)	液管 6.4 保温8~10mm以上	7	m			
	冷媒用被覆銅管(液管)	液管 9.5 保温8~10mm以上	38	m			
	冷媒用被覆銅管(ガス管)	ガス管 9.5 保温20mm以上	7	m			
	冷媒用被覆銅管(ガス管)	ガス管 15.9 保温20mm以上	38	m			
	硬質塩化ビニル管(ドレン)	VP25 屋内一般	28	m			
	硬質塩化ビニル管(ドレン)	VP30 屋内一般	14	m			
	内外機連絡線	EM-EEF2.0-3C	7	m			
	内外機連絡線	EM-CEE2SQ-3C	38	m			
	保温工事		1	式			別紙明細-1
	スリ-フ費		1	式			
	小 計						
	改め計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3)	換気設備工事						
	FV-1 天井埋込形換気扇	100 × 100CHM × 60Pa サニタリ-タイプ'	1	台			
	FV-2 天井埋込形換気扇	150 × 200CHM × 60Pa フラットインテリアタイプ'	1	台			
	FV-3 天井埋込形換気扇	150 × 220CHM × 80Pa フラットインテリアタイプ'	1	台			
	FV-4 天井埋込形換気扇	150 × 250CHM × 80Pa サニタリ-タイプ'	1	台			
	FV-5 天井埋込形換気扇	150 × 470CHM × 80Pa フラットインテリアタイプ'	2	台			
	給気グリル 150	天井・壁取付形、フッシュ式	4	台			
	機器搬入据付費		1	式			
	スパイラルダクト(排気)	100 天井隠べい	1	m			
	スパイラルダクト(排気)	150 天井隠べい	29	m			
	深形フード	ステンレス製 100	1	個			
	深形フード	ステンレス製 150	9	個			
	保温工事		1	式			別紙明細-2
	小 計						
	改め計						



番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2)	給水設備工事						
	塩ビライニング鋼管 SGP-VB	20A(ねじ接合) 機械室・便所	30	m			
	塩ビライニング鋼管 SGP-VB	25A(ねじ接合) 機械室・便所	9	m			
	塩ビライニング鋼管 SGP-VB	32A(ねじ接合) 機械室・便所	13	m			
	塩ビライニング鋼管 SGP-VB	40A(ねじ接合) 機械室・便所	6	m			
	塩ビライニング鋼管 SGP-VD	20A(ねじ接合) 機械室・便所	2	m			
	塩ビライニング鋼管 SGP-VD	25A(ねじ接合) 機械室・便所	5	m			
	立水栓	T-1	9	個			
	立水栓	T-2	3	個			
	横水栓	T-3	3	個			
	止水栓	S4-15	1	個			
	保温工事		1	式			別紙明細-3
	スリ-フ費		1	式			
	小 計						
	改め計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3)	排水通気設備工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管(排水)	VP50 機械室・便所	17	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(排水)	VP65 機械室・便所	15	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(排水)	VP75 機械室・便所	20	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(排水)	VP100 機械室・便所	6	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(通気)	VP50 機械室・便所	2	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(通気)	VP65 機械室・便所	2	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(通気)	VP75 機械室・便所	8	m			
	床上掃除口	COA65	2	個			
	床上掃除口	COA80	2	個			
	床上掃除口	COA100	2	個			
	目皿	D50	1	個			
	目皿	D75	1	個			
	通気金物	VC75	1	個			
	リ-フ費		1	式			
	小 計						
	改め計						











番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	屋外給水設備工事						
	シャワー水栓	T-6	3	個			
	散水栓	T-7	2	個			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	20A 地中埋設	17	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	25A 地中埋設	4	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	30A 地中埋設	21	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	40A 地中埋設	1	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	50A 地中埋設	35	m			
	仕切弁	JIS5K 20A	2	個			
	仕切弁	JIS5K 25A	2	個			
	仕切弁	JIS5K 32A	1	個			
	仕切弁	JIS5K 40A	1	個			
	弁柵	VC-P	4	個			
	弁柵	VC-1	2	個			
	埋設表示		14	個			
	既設配管接続		1	式			別紙明細-5
	土工事		1	式			別紙明細-6
	小 計						
	改め計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	屋外排水設備工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP75 地中埋設	8	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP100 地中埋設	8	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP125 地中埋設	52	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(雨水)	VP75 地中埋設	2	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(雨水)	VP100 地中埋設	50	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(雨水)	VP125 地中埋設	14	m			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	90Y 600H 樹脂製蓋	1	組			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	90Y 700H 樹脂製蓋	5	組			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	90L 700H 樹脂製蓋	1	組			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	45L 800H 樹脂製蓋	2	組			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	ST 800H 樹脂製蓋	1	組			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	ST 800H 鋳鉄製(T-8)蓋	1	組			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	90Y 900H 樹脂製蓋	1	組			
	塩ビ製小口径汚水枥 125-200	45L 1000H 樹脂製蓋	1	組			
	塩ビ製小口径雨水枥 100-200	90Y 300H 樹脂製蓋	1	組			
	塩ビ製小口径雨水枥 100-200	ST 400H 樹脂製蓋	1	組			
	塩ビ製小口径雨水枥 100-200	起点 400H 樹脂製蓋	2	組			
	塩ビ製小口径雨水枥 100-200	90L 400H 樹脂製蓋	2	組			













番号	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	別紙明細-5						
	屋外給水設備 既設配管接続						
	既設配管接続	HIVP 20A	1	箇所			
	既設配管接続	HIVP 50A	1	箇所			
	別紙明細計						













空調設備 機器表

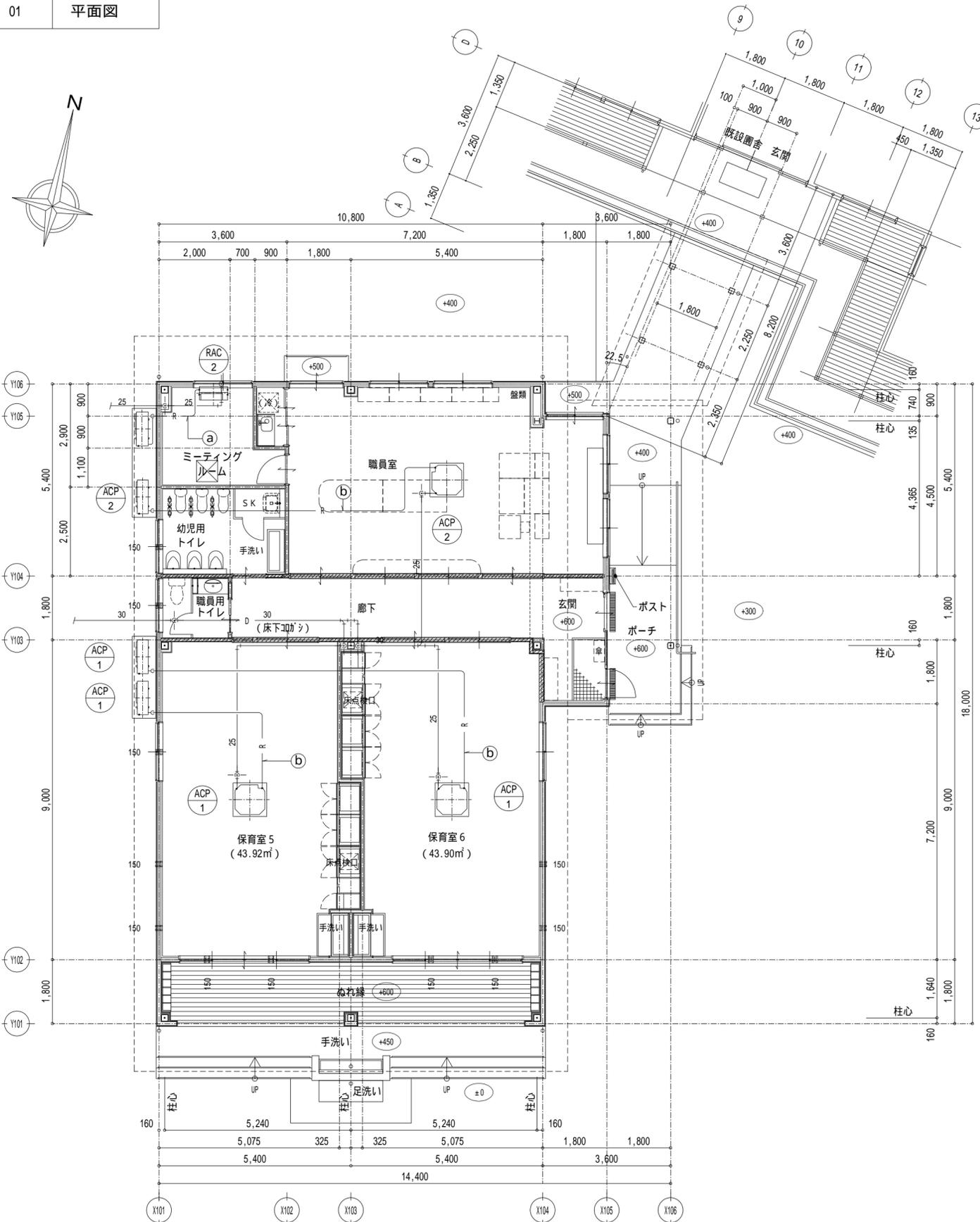
記号	名称	数量	仕様	備考
ACP-1	パッケージ形空調和機	5	空冷ヒートポンプ式エアコン、インバーター制御タイプ (3.0HPタイプ)(冷媒R32) 天井埋込力セト形(CK-4)(自動昇降グリル) 冷房能力 12.5Kw(3.1Kw~14.0Kw) 暖房能力 14.0Kw(3.5Kw~18.2Kw) 圧縮機 2.65Kw 送風機 0.094Kw(内) 0.10Kw+0.10Kw(外) 電源 3 200V 60Hz 消費電力 冷房時:3.16Kw 暖房時:3.21Kw 低温暖房:5.71Kw APF値 6.7以上 付属品 (屋内機)昇降グリル化粧パネル(センサー付)、 ロングライフフィルター、ドレンポンプキット ワイヤレス運転リモコン (屋外機)防護ネット、転倒防止金具	屋外機コンクリート基礎建築工事 転倒防止対策 屋外機質量 103kg (保育室(2))(保育室(3)) (保育室(4)) (保育室5)(保育室6)
ACP-2	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式エアコン、インバーター制御タイプ (3.0HPタイプ)(冷媒R32) 天井埋込力セト形(CK-4)(自動昇降グリル) 冷房能力 7.1Kw(1.8Kw~8.0Kw) 暖房能力 8.0Kw(2.0Kw~10.6Kw) 圧縮機 1.40Kw 送風機 0.057Kw(内) 0.10Kw(外) 電源 3 200V 60Hz 消費電力 冷房時:1.63Kw 暖房時:1.67Kw 低温暖房:2.49Kw APF値 7.1以上 付属品 (屋内機)昇降グリル化粧パネル(センサー付)、 ロングライフフィルター、ドレンポンプキット ワイヤレス運転リモコン (屋外機)防護ネット、転倒防止金具	屋外機コンクリート基礎建築工事 転倒防止対策 屋外機質量 60kg (職員室)
RAC-2	ルームエアコン	1	空冷ヒートポンプ式ルームエアコン、インバーター制御タイプ 壁掛形、(WR) (冷媒R32) 冷房能力 3.6Kw(0.3Kw~3.7Kw) 暖房能力 4.2Kw(0.2Kw~5.1Kw) 圧縮機 600W 送風機 25W(内) 40W(外) 電源 1 100V 60Hz 消費電力 冷房時:1,230W 暖房時:1,090W 低温暖房:1,430W APF値 5.3以上 付属品 ワイヤレスリモコン、既製コンクリート製基礎、転倒防止金具 機能 除湿機能、フィルター自動掃除	屋外機コンクリート基礎建築工事 転倒防止対策 (ミーティングルーム)
<p>《共通仕様》 特記なき限り、下記仕様による。                  (1) 製造者標準仕様、グリーン購入調達基準適合品とする。                  (2) 冷房能力及び暖房能力は、JIS B 8616(2015)による、APF値はAPF2015に基づく値を示す。                  又、ルームエアコンについての冷房能力及び暖房能力は、JIS C 9612(2013)による。                  (3) 電気容量・消費電力・大きさ・質量については参考数値とする。                  (4) 冷媒: R32                  (5) 屋外機電源工事は電気工事とする。                  (6) 屋内機、屋外機間の制御配線は、製造者の標準とし、配管配線は本工事とする。                  (7) 屋内機付属品 各特記とする。                  (8) 屋外機については、転倒防止対策を行う事とする。</p>				

換気設備 機器表

記号	名称	数量	仕様	備考
FV-1	換気扇	1	天井埋込形・低騒音タイプ・サンタリー用格子形 ダクト径 100 風量 100CMH 静圧 60Pa 電源 1 100V 消費電力 15.5W 付属品 防振ゴム	(職員用トイレ)
FV-2	換気扇	1	天井埋込形・低騒音タイプ・フラットインテリア形 ダクト径 150 風量 200CMH 静圧 60Pa 電源 1 100V 消費電力 28.5W 付属品 防振ゴム	(ミーティングルーム)
FV-3	換気扇	1	天井埋込形・低騒音タイプ・フラットインテリア形 ダクト径 150 風量 220CMH 静圧 80Pa 電源 1 100V 消費電力 36.0W 付属品 防振ゴム	(職員室)
FV-4	換気扇	1	天井埋込形・低騒音タイプ・サンタリー用格子形 ダクト径 150 風量 250CMH 静圧 80Pa 電源 1 100V 消費電力 49.0W 付属品 防振ゴム	(幼児用トイレ)
FV-5	換気扇	2	天井埋込形・低騒音タイプ・フラットインテリア形 ダクト径 150 風量 470CMH 静圧 80Pa(強) 電源 1 100V 消費電力 82.0W(強) 付属品 防振ゴム、コントロールスイッチ(強弱)	(保育室5)(保育室6)
	給気グリル150	4	天井・壁取付形、プッシュ式 ダクト径 150	

電気容量・消費電力については参考数値とする。  
換気ファンの電動機出力は、JIS C 9603に規定された消費電力による。

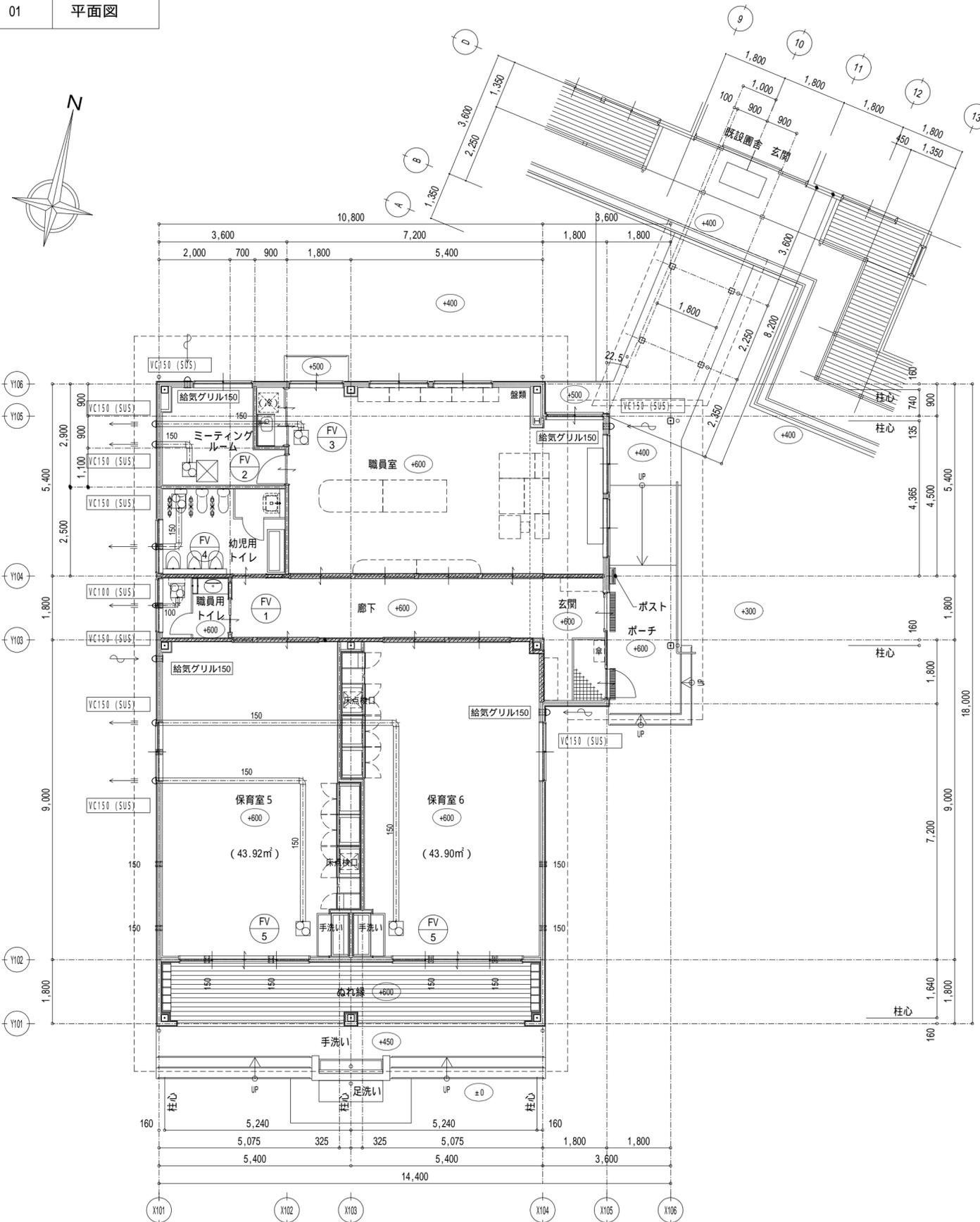
一級建築士 175279 号	平成 30 年 06 月 日			名称 可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事		
	承認			図面	空調設備 機器表(改修)	縮尺 M03
岩瀬 直人						



冷媒管リスト		
番号	冷媒管サイズ	渡り配線
①	6.4 x 9.5	EM-EEF 2.0-3C
②	9.5 x 15.9	EM-CEE 2SQ-3C

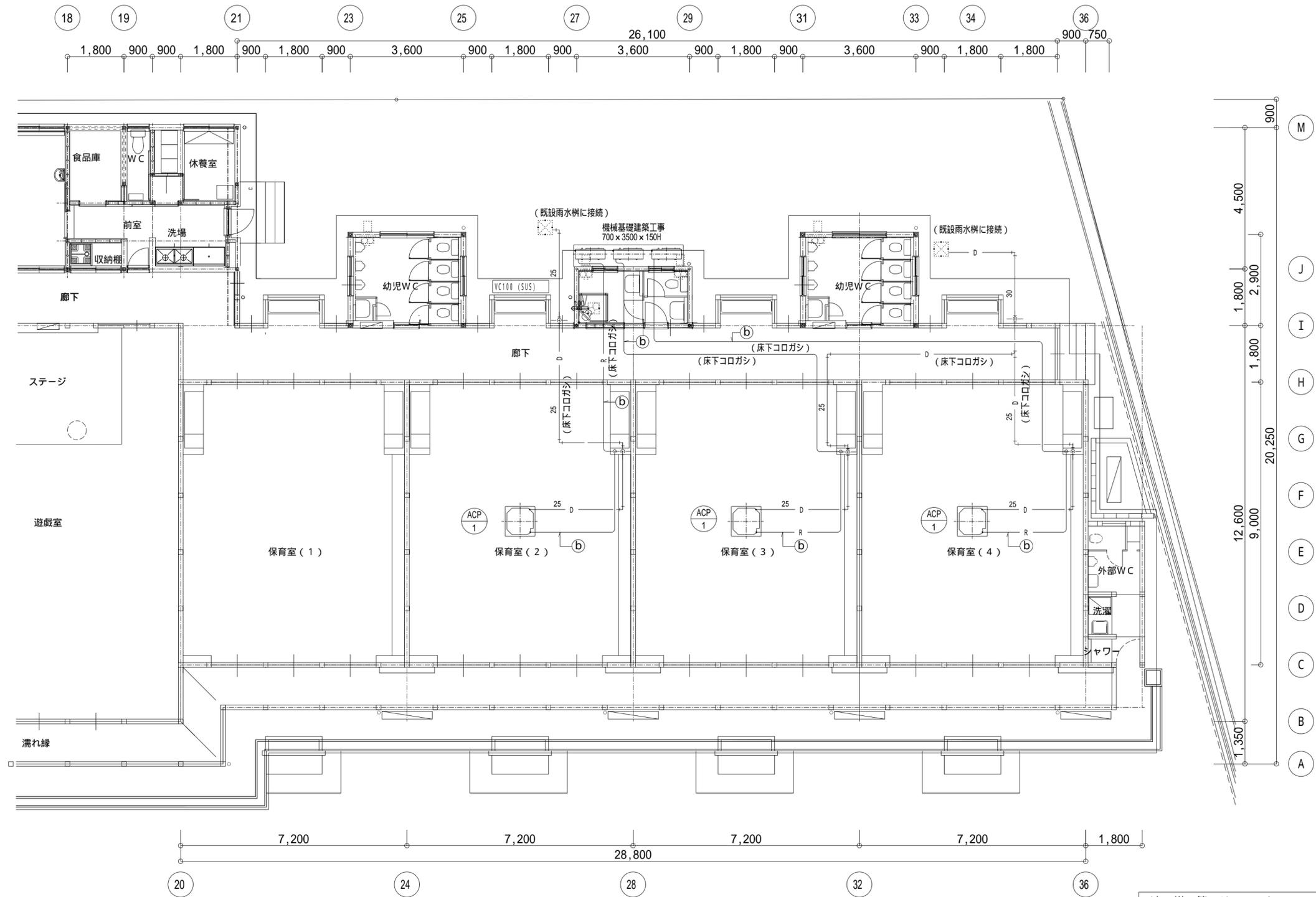
**特記**  
 防火区画貫通部については令第112条  
 15項により国土交通大臣認定の耐火処理をする。  
 冷媒管屋外露出部分については、ステンレス鋼板  
 ラッキング仕上げとする。

一級建築士 175279 号  岩瀬 直人	平成 30 年 06 月 日			名称 可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事	
	承認			図面 増築 空調設備 平面図	縮尺 A2:1/100 A3:1/150  M04



排気ダクトは外壁より1.0m部分は保温を行うこととする。  
外壁取付のVCはバンドキャップ(ステンレス製)とする。

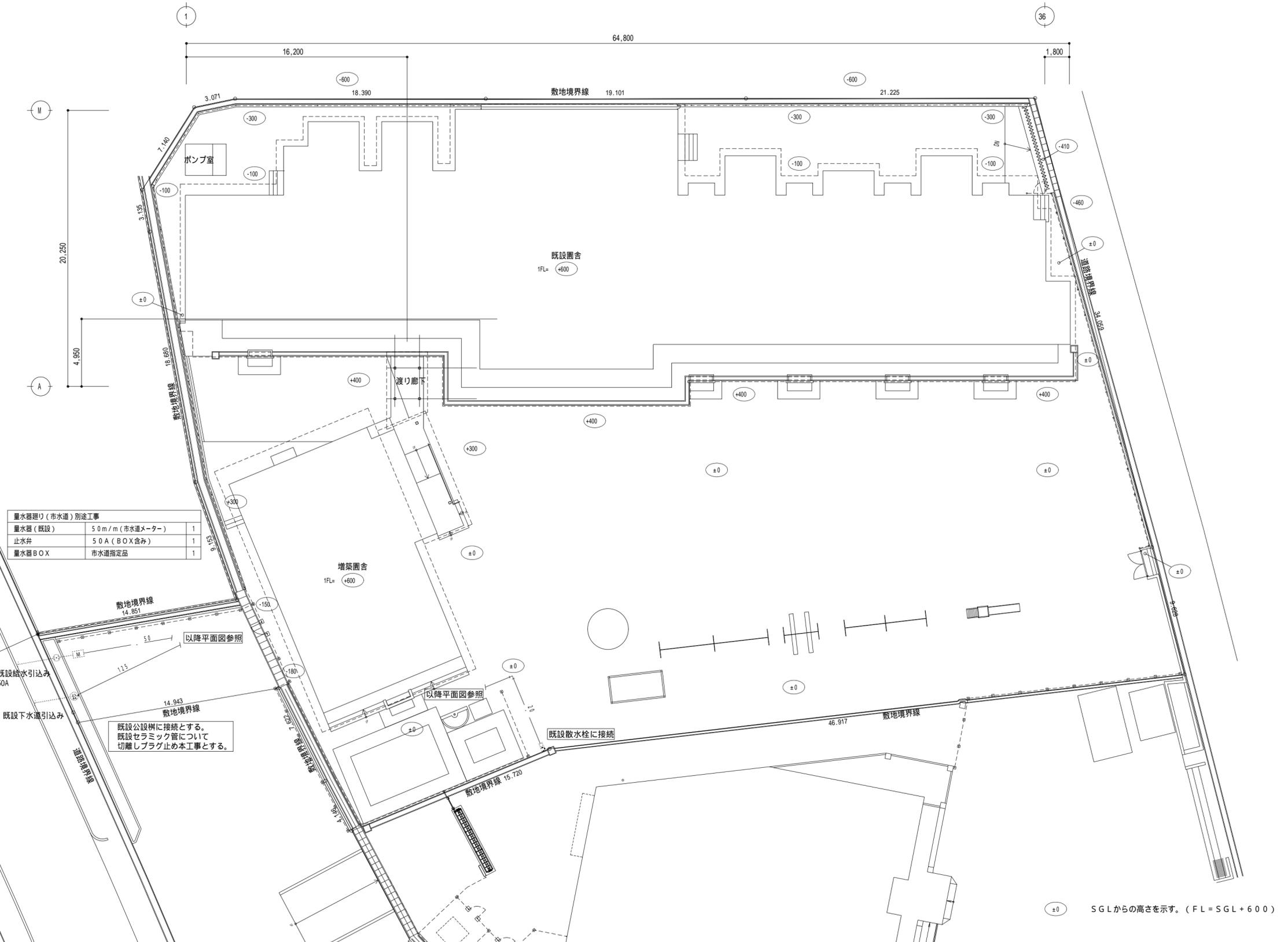
一級建築士 175279 号  岩瀬 直人	平成 30 年 06 月 日			名称 可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事	
	承認			図面 増築換気設備 平面図	縮尺 A2:1/100 A3:1/150  M05



冷媒管リスト		
番号	冷媒管サイズ	渡り配線
①	6.4 x 9.5	EM-EEF 2.0-3C
②	9.5 x 15.9	EM-CEE 2SQ-3C

**特記**  
 防火区画貫通部については令第112条15項により国土交通大臣認定の耐火処理をする。  
 冷媒管屋外露出部分については、ステンレス鋼板ラッキング仕上げとする。

一級建築士 175279 号  岩瀬 直人	平成 30 年 06 月 日			名称 可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事	
	承認			図面 既設棟 空調設備 平面図2 (改修)	縮尺 A2:1/100 A3:1/150



一級建築士	175279	号	平成 30 年 06 月 日	名称	可見市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事		
岩瀬	直人		承認	図面	給排水設備 配置図	縮尺	M07
						A2:1/200	
						A3:1/300	

凡例

記号	名称	備 考
—	給水管	一般配管 硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP - VB) (JWW A K116) 地中埋設配管 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP) (JIS K 6742)
— 1 —	給湯管	一般配管用ステンレス鋼管 (プレス式接合) (JIS G 3448)
—	汚水管	一般配管 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741) 地中埋設配管・ピット内 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741)
—	雑排水管	一般配管 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741) 地中埋設配管・ピット内 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741) 高温排水配管 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HT) (JIS K 6776)
-----	通気管	一般配管 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741) 地中埋設配管 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741)
□	水栓	
↔	弁類	
①	床上掃除口	
○	汚水枳	塩ビ製小口径インバート枳

防火区画及び114条区画を貫通する部分は国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

汚水排水枳リスト

枳番号	名称	管底深さ	枳深さ	蓋種別	備考
①	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°合流	3.00	7.00	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
②	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 45°曲り	3.10	7.10	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
③	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 45°曲り	3.40	7.40	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
④	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°合流	3.00	7.00	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑤	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 ストレート	3.80	7.80	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑥	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°合流	4.60	8.60	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑦	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 45°曲り	5.30	9.30	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑧	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°合流	6.00	6.00	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑨	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°合流	6.10	6.10	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑩	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°合流	6.30	6.30	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑪	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°合流	6.40	6.40	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑫	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 90°曲り	6.70	6.70	樹脂製蓋200	インバート 枳径200
⑬	塩ビ製小口径汚水枳 125・200 ストレート	7.10	7.10	鑄鉄製蓋(T・8)200	インバート 枳径200
⑭	既設公設枳				

- 特記事項
- 1) 管底深さは設計GLからの参考数値とする。
  - 2) 樹脂製蓋は耐荷重T・2とする。
  - 3) 鑄鉄製蓋T・8は防護蓋とし塩ビ製内蓋付とする。
  - 4) 下水排水については、域内の下水道機関と協議の上施工する事とする。
  - 5) 枳以降は将来未満室を南側へ排水できるよう排水勾配を考慮した施工とすること。

雨水排水枳リスト

枳番号	名称	管底深さ	蓋種別	備考
1	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 ストレート	3.50	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
2	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 90°曲り	4.10	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
3	塩ビ製小口径雨水枳 125・200 90°合流	4.30	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
4	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 起点	3.50	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
5	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 90°曲り	3.60	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
6	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 90°合流	3.70	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
7	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 起点	3.50	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
8	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 90°合流	3.80	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
9	塩ビ製小口径雨水枳 125・200 90°合流	4.50	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
10	塩ビ製小口径雨水枳 125・200 90°合流	4.70	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
11	塩ビ製小口径雨水枳 125・200 90°合流	5.00	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
12	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 90°曲り	3.50	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
13	塩ビ製小口径雨水枳 125・200 90°合流	4.10	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
14	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 90°合流	3.00	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50
15	塩ビ製小口径雨水枳 100・200 90°合流	3.10	樹脂製蓋200	枳径200 泥溜め H=1.50

- 特記事項
- 1) 管底深さは参考数値とする。
  - 2) 樹脂製蓋は耐荷重T・2とする。

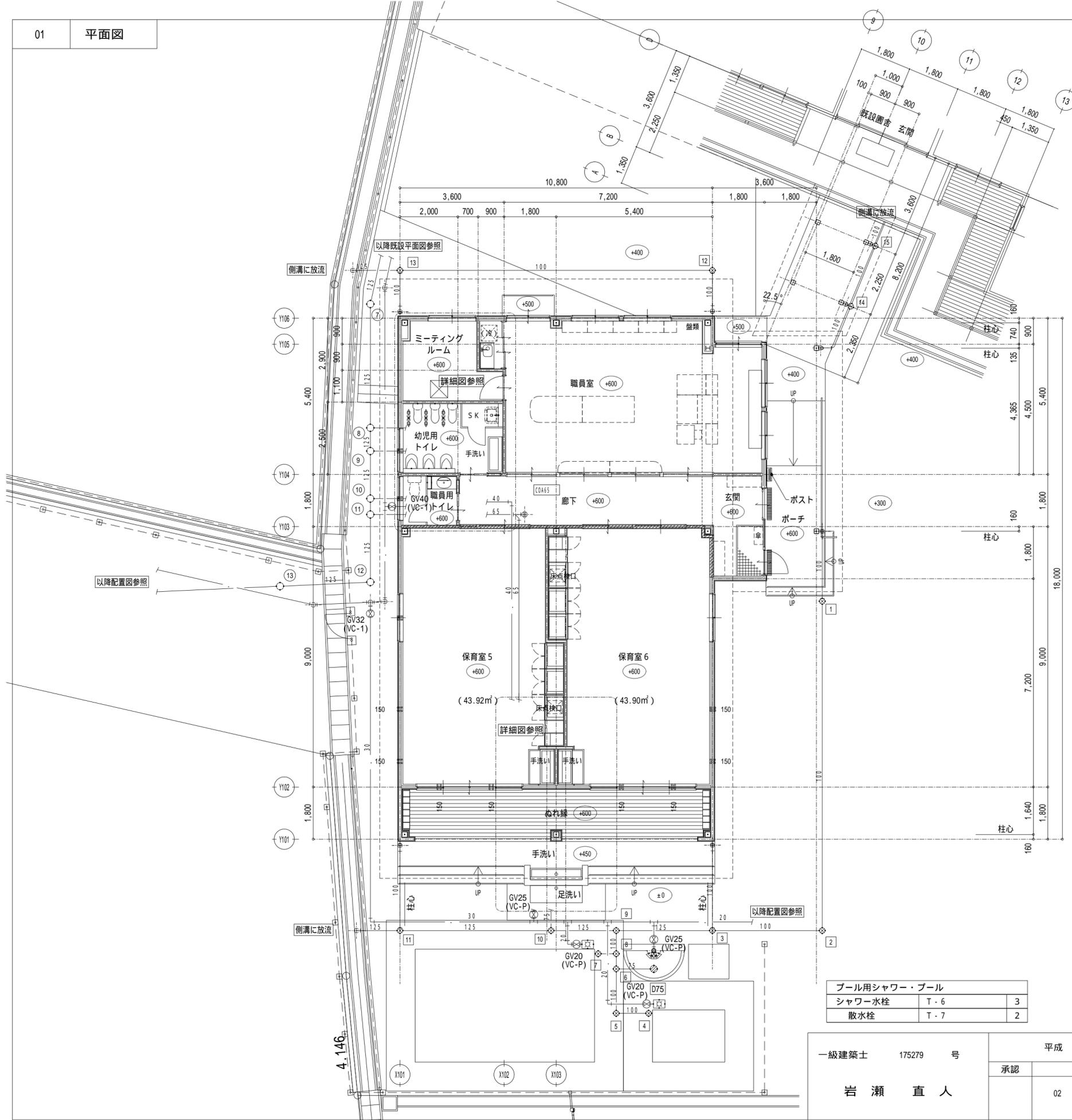
一級建築士 175279 号  岩瀬 直人	平成 30 年 06 月 日			名称 可児市立めぐみ保育園舎増築及び大規模改修工事	縮尺	M08
	承認			図面 給排水設備 機器表		

衛生設備 器具表

品名	記号 (JIS番号)	TOTO (参考品番)	LIXIL (参考品番)	付 属 品	増築棟				屋外													
					幼児用トイレ	職員用トイレ	保育室5	保育室6		手洗い・足洗い												
洋風便器	C-1 (C1200S)	CS230B TCF6541AKJ	BC-P20S CW-PA11FQA-NE	防露便器、防露式密結形ロータンク(手洗いなし)、洗浄機能付暖房便座(AC100V,321W)、洗浄便座用分岐水栓、リモコン便器洗浄 洗浄便座リモコン、擬音装置、ステンレス製棚付二連紙巻器(YH701/CF-63HST)、その他付属品一式	1																	
幼児用大便器	C-2	CS310B TCF41R	C-P141SM CF-7DCK	幼児用腰掛式大便器(1~2歳児向け)、幼児用ロータンク(壁給水)、幼児用暖房便座(AC100V,321W)、タンク用セット金具 スパッド、フランジ、その他付属品一式	3																	
幼児用大便器	C-3	CS300B TCF41R	C-P143S CF-43DCK	幼児用腰掛式大便器(3~5歳児向け)、幼児用ロータンク(壁給水)、幼児用暖房便座(AC100V,321W)、タンク用セット金具 スパッド、フランジ、その他付属品一式																		
幼児用小便器	U-1	U310GY	U-401R	幼児用壁掛式、グリップ付、幼児用小便器用フラッシュバルブ、フランジ、バックハンガー、その他付属品一式	3																	
壁掛手洗器	L-1	L30DM TENA40AW	L-15G AM140C	壁掛洗面器、自動単水栓(発電タイプ、壁給水)、排水金具(Ptrapp)、取付金具、水石けん入れ、その他付属品一式																		
壁掛手洗器	L-2	LSW870APFRM	L-A74UM2C	壁掛バック付、自動単水栓(発電タイプ、壁給水)、排水金具(Ptrapp)、トラップカバー、水石けん入れ、その他付属品一式																		
掃除用流し	SK-1	SK22A	S-202A	バック付、リムカバー、排水金具(Ptrapp)ゴム栓付、給水栓(20A)、バックハンガー、その他付属品一式	1																	
汚物流し	SK-2	SKL330HNNN	S-207LM1NNRP	掃除口付フチなし汚物流し、フラッシュバルブ、レバー式自在水栓、排水金具、ステンレス製棚付二連紙巻器(YH701/CF-63HST) その他付属品一式																		
洗濯機パン	A-1	PWP640NRW	PF-6464AC	640タイプ、縦引きトラップ、その他付属品一式																		
立水栓	T-1	TL106AQR		スパウト回転式、泡まつキャップ付	3			3	3													
立水栓	T-2	T136SUNR13C	LF-14F-13	スパウト回転式、泡まつキャップ付						3												
横水栓	T-3	T200SNR13C	LF-7R-13	吐水口回転式						3												
洗濯機用水栓	T-4	TW11R	LF-WJ38RHQ	緊急止水弁付、ワンタッチ																		
シングルレバー混合水栓	T-5	TKGG32EBR	SF-HB452SYX	台付、ハンドシャワー																		
シャワー水栓	T-6	TB18RR	BF-4R	オーバーヘッドシャワー、腰高止水栓(TBH9/BF-2S-13)																		3
散水栓	T-7		LF-33-19-CV	20mm、自動接手付、散水栓BOX(SUS製)																		2
洗面水栓セット	T-8	TENA12AW		ポウル一体カウンター用自動単水栓(発電タイプ・壁給水)・止水栓・床排水金具(Ptrapp)・その他付属品一式	1																	
ミニキッチン	建築工事			混合水栓は付属品、給水管、給湯管、排水管接続は本工事																		
厨房器具	建築工事			水栓、給水管、給湯管、排水管接続は本工事																		
化粧鏡	建築工事																					
ステンレス流し	建築工事			水栓、給水管、排水管接続は本工事																		
シャワーユニット	建築工事			シャワー混合水栓、換気扇は付属品、給水管、給湯管、排水管接続は本工事																		
幼児用腰掛便器用手すり	建築工事																					

色は指定色とする。  
 衛生器具、水栓金具の製品品番で参考とし同等品以上とする。  
 電気容量等は参考値とする。  
 新設機器のみ記載、再利用機器は表記しない。

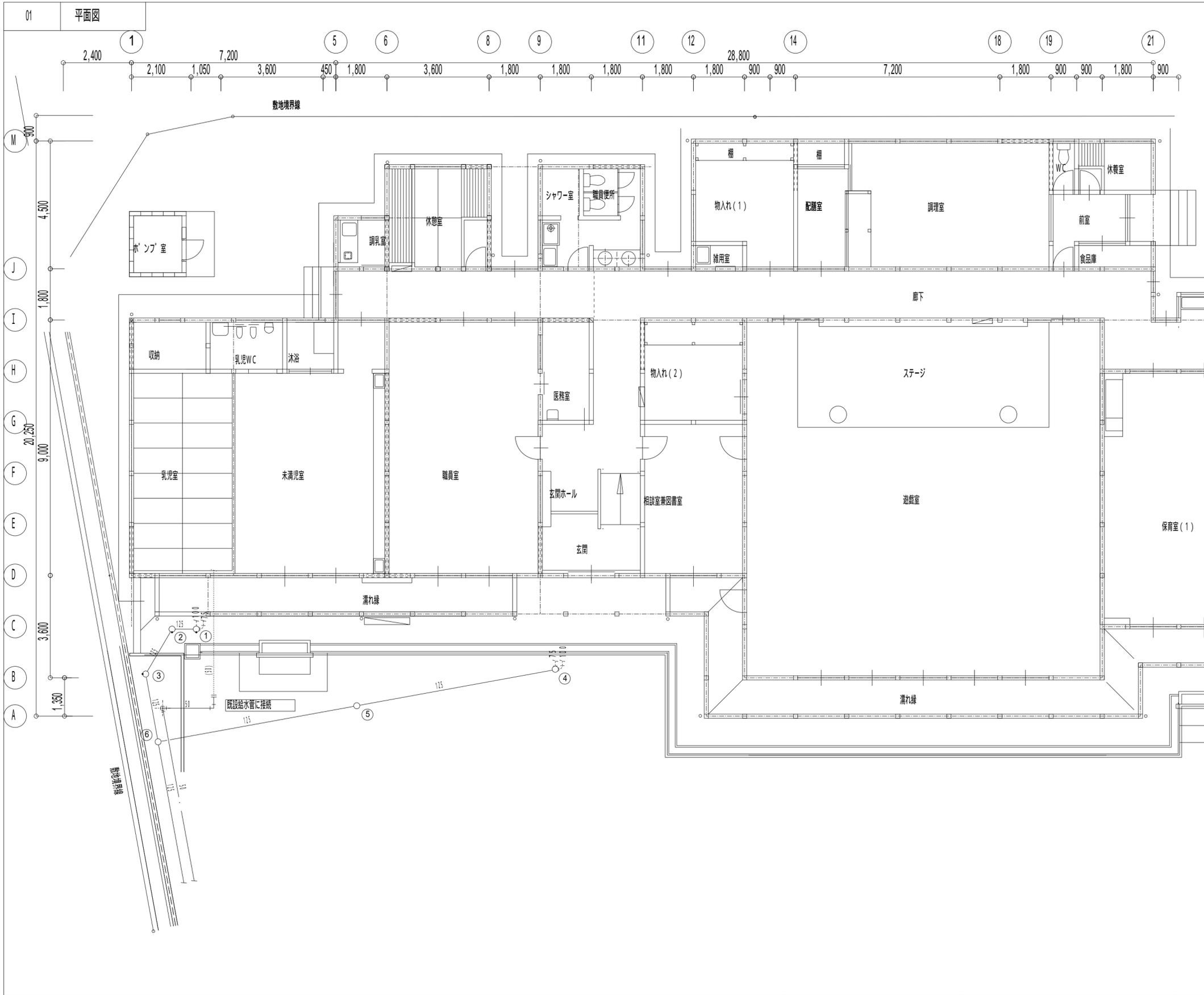
一級建築士 175279 号	平成 30 年 06 月 日	名称 可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事
岩瀬 直人	承認	図面 衛生設備 器具表(改修) 縮尺 M09



プール用シャワー・プール		
シャワー水栓	T-6	3
散水栓	T-7	2

一級建築士 175279 号 岩瀬 直人	平成 30 年 06 月 日			名称 可児市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事	
	承認			図面 増築棟 給排水設備 平面図	縮尺 A2:1/100 A3:1/150
	02				M10





01 平面図	一級建築士 175279 号 吉瀬 直人	平成 30 年 06 月 日			名称 可見市立めぐみ保育園園舎増築及び大規模改修工事	
		承認			図面 既設棟 給排水設備 平面図1(改修)	縮尺 A2:1/100 A3:1/150

特記仕様書  
(条件明示)

工事名 可児市立めぐみ保育園舎増築及び大規模改修工事(機械設備)

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。  
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等	
工	1. 関連する別途発注工事あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( <u>電気設備工事、建築工事</u> )	
		<input type="checkbox"/> B. 期間 ( <u>H30.8</u> ~ <u>H31.3</u> )	
	2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( )	
		<input type="checkbox"/> B. 期間 ( )	
	3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 ( <u>こども課、めぐみ保育園</u> )	
		<input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ( )	
	4. 占用許可状況 ( )	<input type="checkbox"/> A. 許可済	
		<input type="checkbox"/> B. 申請中	
5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <u>H30.3.19</u>		
	<input type="checkbox"/> B. 申請中		
6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済		
	<input type="checkbox"/> B. 申請中		
7. 文化財協議 (教育文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( )		
	<input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )		
8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( <u>保育園運営に支障がないよう配慮すること</u> )		
	<input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )		
用地	1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 ( <u>NO</u> ~ <u>NO</u> )	
		<input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 ( )	
		<input type="checkbox"/> C. 内容 ( )	
	2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 ( )	
		<input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 ( )	
		<input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ( )	
	3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地	
		<input type="checkbox"/> B. 民有地	
		<input type="checkbox"/> C. その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> D. 別途協議	
	4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )	
公害対策	1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 ( <u>保育園運営に支障がないよう配慮すること</u> )	
		<input type="checkbox"/> B. 振動 ( <u>保育園運営に支障がないよう配慮すること</u> )	
		<input type="checkbox"/> C. 水質 ( )	
		<input type="checkbox"/> D. その他 ( )	
	2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ( )	
		<input type="checkbox"/> B. 調査結果 ( )	
	3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり	
		<input type="checkbox"/> B. フロン回収あり	
	4. その他	<input type="checkbox"/> A. アスベスト含有材あり	
		<input type="checkbox"/> B. その他 ( )	
	安全対策	1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め
			<input type="checkbox"/> B. 片側通行止め
<input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ( )			
2. 通学路あり		<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり	
		<input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要	
		<input type="checkbox"/> C. その他 ( )	
2. 交通整理員		<input type="checkbox"/> A. 区間 ( ) 配置人員 <u>人/日</u>	
		<input type="checkbox"/> B. 区間 ( ) 配置人員 <u>人/日</u>	
		<input type="checkbox"/> C. 区間 ( <u>NC</u> ~ ) 配置人員 <u>人/日</u>	
3. 鉄道等の近接作業制限あり		<input type="checkbox"/> D. 交替要員あり	
		<input type="checkbox"/> E. その他 ( )	
4. 鉄道等の近接作業制限あり		<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり ( )	
	<input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ( )		
4. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( )		
	<input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )		
5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( <u>敷地内徐行運転</u> )		
	<input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )		
工事用道路	1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり	
		<input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり	
	2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり	
		<input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 ( )	
		<input type="checkbox"/> C. 路面工 ( )	
		<input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 ( )	
		<input type="checkbox"/> E. 構造 ( )	
		<input type="checkbox"/> F. 用地 ( 借地 )	
		<input type="checkbox"/> G. 用地 ( 公用地 )	
	<input type="checkbox"/> H. 用地 ( その他 )		
	3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )	
指定仮設備	1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( )	
		<input type="checkbox"/> B. 内容 ( )	
	2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( )	
3. その他	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( )		
	<input type="checkbox"/> B. 内容 ( )		

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生土建設 (産業) 廃棄物関係	1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 運搬距離 ( <u>7.0</u> Km )
		<input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり
	2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input type="checkbox"/> C. 整地 ( 押土、敷均、締固等 ) 必要
		<input type="checkbox"/> D. 整地 ( 押土 ) 必要
		<input type="checkbox"/> E. 盛土、埋戻
	3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input type="checkbox"/> B. スtockヤード利用あり ( )
		<input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 ( )
<input type="checkbox"/> D. 運搬距離 ( Km )		
<input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり		
<input type="checkbox"/> A. 場所 ( )		
<input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻		
4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> C. 整地 ( 押土、敷き均し、転圧 ) あり	
	<input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり ( )	
	<input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( )	
	<input type="checkbox"/> F. 運搬距離 ( Km )	
	<input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり	
	<input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり	
5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 ( )	
	<input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり ( 運搬距離 )	
	<input type="checkbox"/> C. 盛土、埋戻し	
	<input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり ( )	
	<input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( )	
	<input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり	
6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 種類 ( )	
	<input type="checkbox"/> B. 場所 ( )	
7. 「可児市が発注する公共工事から発生する産業廃棄物適正処理について」に基づく提出・提示書類あり	<input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 ( Km )	
	<input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり	
	<input type="checkbox"/> E. その他 ( )	
工事支障物件	1. 占用支障物件あり ( 電気 )	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( H 年 月 頃 )
		<input type="checkbox"/> B. 移設時期 ( 別途協議 )
	2. 占用支障物件あり ( 電話 )	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( H 年 月 頃 )
		<input type="checkbox"/> B. 移設時期 ( 別途協議 )
	3. 占用支障物件あり ( 水道 )	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( H 年 月 頃 )
		<input type="checkbox"/> B. 移設時期 ( 別途協議 )
	4. 占用支障物件あり ( 下水道 )	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( H 年 月 頃 )
		<input type="checkbox"/> B. 移設時期 ( 別途協議 )
5. 占用支障物件あり ( ガス )	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( H 年 月 頃 )	
	<input type="checkbox"/> B. 移設時期 ( 別途協議 )	
6. 占用支障物件あり ( マホ-ル蓋、仕切り弁蓋等 )	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 ( )	
	<input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ( )	
7. 占用支障物件あり ( その他 )	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( )	
	<input type="checkbox"/> B. 移設時期 ( 別途協議 )	
8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )	
	<input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )	
排水工関係	1. 漏水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ( )
	2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
再生材使用及び溶融スラッグ	1. 再生材使用指定あり	<input type="checkbox"/> A. R C
		<input type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材 ( 30%再生 )
その他	1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材 ( 100%再生 )
		<input type="checkbox"/> D. 溶融スラッグ使用あり ( )
		<input type="checkbox"/> E. 再生材を使用できない場合別途協議
		<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
		<input type="checkbox"/> B. 納入場所 ( )
	2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 ( )
		<input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ( )
	3. イメージアップあり	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 ( )
		<input type="checkbox"/> B. 安全費 ( )
		<input type="checkbox"/> C. 管理費 ( )
		<input type="checkbox"/> D. 特別なイメージアップ ( )
		<input type="checkbox"/> E. その他 ( )
4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )	