

令和〇△年度

浄化槽設置工事写真帳

設置者名：〇〇△▲

設置場所：大分市〇△町1111番地

工期：着手 令和 年 月 日

竣工 令和 年 月 日

大分市△●町100

施工業者名：〇▲工事

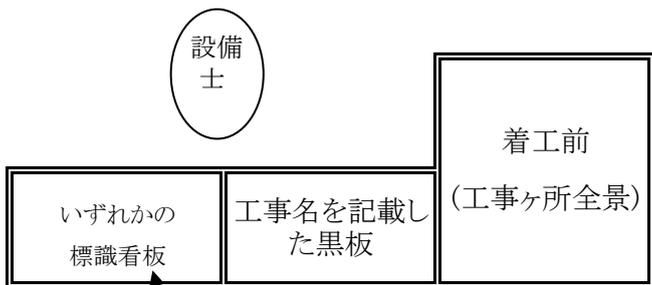
浄化槽整備士名：▲△ 〇●△

工事写真整理帳

No 1

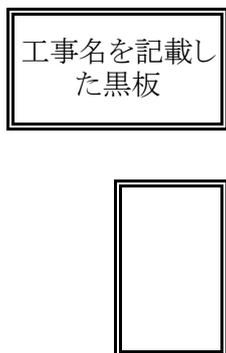
写真番号: 1

施行会社名: ○▲工業



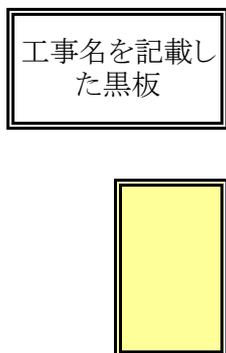
工 程	着 工 準 備														
写 真 内 容	<input type="checkbox"/> 浄化槽の設置場所 <input type="checkbox"/> 周辺状況 <input type="checkbox"/> 浄化槽設備士の顔 <input type="checkbox"/> 標識看板														
<table border="1"> <tr><th colspan="2">浄化槽工事業者登録票</th></tr> <tr><td>指 名 又 は 名 称</td><td></td></tr> <tr><td>代 表 者 の 氏 名</td><td></td></tr> <tr><td>登 録 番 号</td><td></td></tr> <tr><td>登 録 年 月 日</td><td></td></tr> <tr><td>浄化槽設備士の氏名</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">※浄化槽工事登録業者</td></tr> </table>		浄化槽工事業者登録票		指 名 又 は 名 称		代 表 者 の 氏 名		登 録 番 号		登 録 年 月 日		浄化槽設備士の氏名		※浄化槽工事登録業者	
浄化槽工事業者登録票															
指 名 又 は 名 称															
代 表 者 の 氏 名															
登 録 番 号															
登 録 年 月 日															
浄化槽設備士の氏名															
※浄化槽工事登録業者															
<table border="1"> <tr><th colspan="2">浄化槽工事業者届出済票</th></tr> <tr><td>指 名 又 は 名 称</td><td></td></tr> <tr><td>代 表 者 の 氏 名</td><td></td></tr> <tr><td>届 出 番 号</td><td></td></tr> <tr><td>届 出 年 月 日</td><td></td></tr> <tr><td>浄化槽設備士の氏名</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">※建設業登録業者(土・建・管)</td></tr> </table>		浄化槽工事業者届出済票		指 名 又 は 名 称		代 表 者 の 氏 名		届 出 番 号		届 出 年 月 日		浄化槽設備士の氏名		※建設業登録業者(土・建・管)	
浄化槽工事業者届出済票															
指 名 又 は 名 称															
代 表 者 の 氏 名															
届 出 番 号															
届 出 年 月 日															
浄化槽設備士の氏名															
※建設業登録業者(土・建・管)															

写真番号: 2



工 程	掘 削 工 事 (地縄張り)
写 真 内 容	<input type="checkbox"/> 杭の打設 <input type="checkbox"/> 杭・地縄、黒板等から設置位置・方向を確認できる
そ の 他	<input type="checkbox"/> 建築確認申請又は浄化槽設置届に添付した図面にに基づき位置を設定 <input type="checkbox"/> 杭等を基準に地盤高、浄化槽埋設深さ等を確認

写真番号: 3



工 程	掘 削 工 事 (根切り工事完了)
写 真 内 容	<input type="checkbox"/> 掘削深度を確認できる <input type="checkbox"/> 掘削幅を確認できる <input type="checkbox"/> 基面仕上げ状況が分かる
そ の 他	山留め工 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要 水替え工 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要

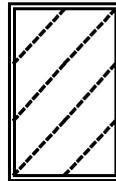
工事写真整理帳

No 2

写真番号: 4

施行会社名: ○▲工業

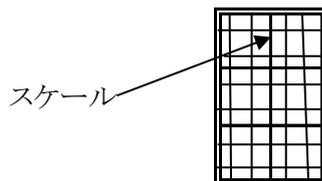
工事名を記載した黒板



工 程	掘 削 工 事 (割栗・砕石)
写真内容	<input type="checkbox"/> 地業の状況が分かる 仕上がり厚が分かる <input type="checkbox"/> ・割栗地業150mm以上 ・砕石地業100mm以上 <input type="checkbox"/> 転圧状況が写っている
その他	地下水の有無 <input type="checkbox"/> 有り→割栗地業 <input type="checkbox"/> 無し→砕石地業 (参考) 国通知においては、地業の後に水平を確保し墨出しを行うための捨てコンクリートを求めている

写真番号: 5

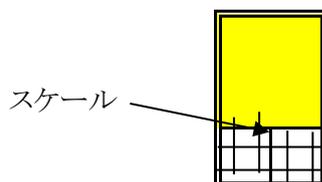
工事名を記載した黒板



工 程	基 礎 工 (底版配筋)
写真内容	<input type="checkbox"/> 配筋の下にスペーサーブロック等を敷いている事が読み取れる スケールで配筋の間隔が分かる。 <input type="checkbox"/> @200mmを推奨
その他	

写真番号: 6

工事名を記載した黒板



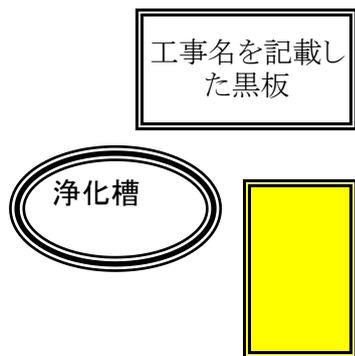
工 程	基 礎 工 (底版コンクリート)
写真内容	<input type="checkbox"/> スケールで縦横寸法を示している <input type="checkbox"/> スケールでコンクリート厚が100mm以上であることを示している <input type="checkbox"/> 小石や異物が除去されている
その他	コンクリート品質は十分なものであること(下記を推奨) ・強度 18N/mm ² 以上 スランブ 18cm以下 (品質証明を添付することが望ましい)

工事写真整理帳

No 3

写真番号: 7

施行会社名: ○▲工業



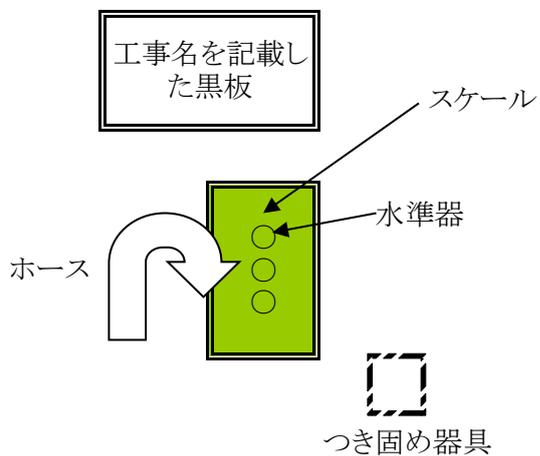
工 程	据 付 工 (浄化槽本体)
写真内容	<input type="checkbox"/> 浄化槽に記載した人槽・型式・メーカー等が見える方向から撮している
その他	<input type="checkbox"/> 浄化槽に損傷等が生じな いよう、浄化槽の吊り金 具にロープをかけて静か に吊りおろす

写真番号: 8



工 程	据 付 工 (浄化槽本体)
写真内容	<input type="checkbox"/> 水張用ホースが写っている
その他	<input type="checkbox"/> 流入管・放流管のレベル確認 <input type="checkbox"/> 浄化槽本体の水平確認 <input type="checkbox"/> 漏水チェック

写真番号: 9



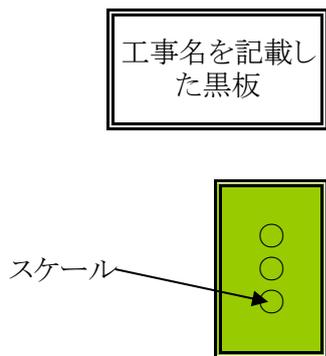
工 程	据 付 工 (埋め戻し)
写真内容	<input type="checkbox"/> 本体開口部を塞いでいる <input type="checkbox"/> 使用中の水準器 <input type="checkbox"/> 水締め用ホース <input type="checkbox"/> 突き固め器具 <input type="checkbox"/> スケールで埋め戻し高さを確認できる
その他	<input type="checkbox"/> 石、礫を含まない良質な土砂で埋め戻す

工事写真整理帳

No 4

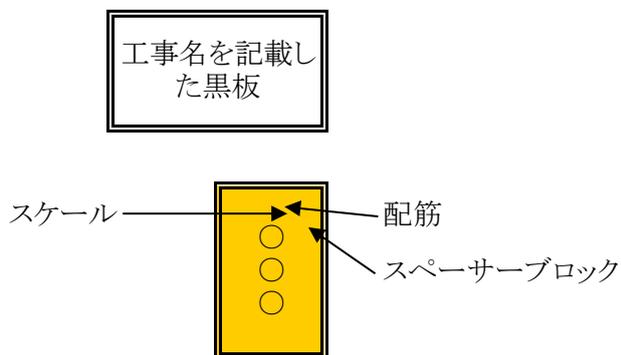
写真番号: 10

施行会社名: ○▲工業



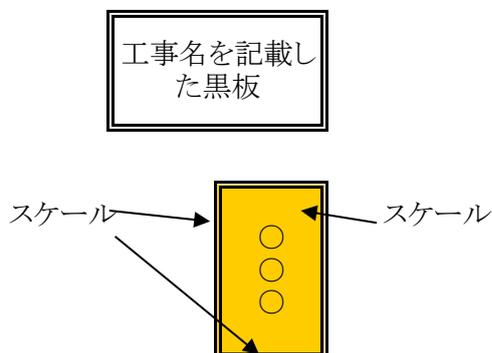
工 程	据 付 工 (マンホール嵩上げ)
写 真 内 容	<input type="checkbox"/> 嵩上げの有無が確認できる スケールで嵩上げが概ね <input type="checkbox"/> 30cm以内であることを示している

写真番号: 11



工 程	上 部 床 版 工 (型枠・配筋)
写 真 内 容	<input type="checkbox"/> 配筋の下にスペーサーブロック等を敷いている事が読み取れる スケールで配筋の間隔が <input type="checkbox"/> 分かる。 @200mmを推奨 <input type="checkbox"/> 開口部補強筋
そ の 他	<input type="checkbox"/> コンクリート品質は十分なものであること (下記を推奨) ・ 強度 18N/mm ² 以上 ・ スランプ 18cm以下 (品質証明を添付することが望ましい)

写真番号: 12



工 程	上 部 床 版 工 (脱 型 後)
写 真 内 容	<input type="checkbox"/> スケールで縦横寸法を示している <input type="checkbox"/> スケールで厚みを示している

工事写真整理帳

No 5

写真番号: 13

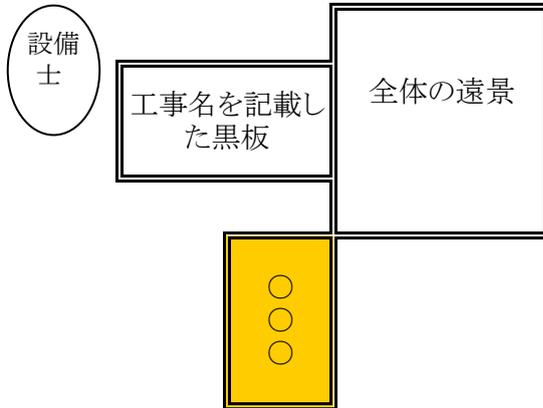
施行会社名: ○▲工業

工事名を記載した黒板

ブロワ

工 程	電 気 工 事 (ブロワ)
写真内容	<input type="checkbox"/> 専用の防水コンセント <input type="checkbox"/> ブロワ周辺の状況
その他	<input type="checkbox"/> 適正なアース <input type="checkbox"/> 設置場所が適正 <input type="checkbox"/> 防音・防振の必要性

写真番号: 14



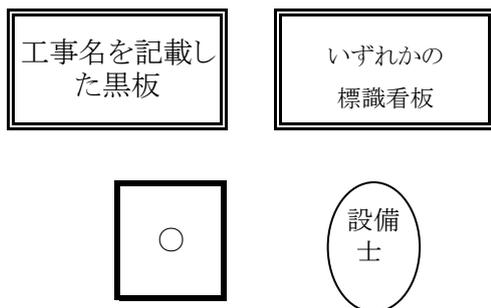
工 程	竣 工 写 真
写真内容	<input type="checkbox"/> 全体の遠景 <input type="checkbox"/> 浄化槽設備士の顔
その他	<input type="checkbox"/> 別紙:チェックリストにより、仕上がりの全体確認

工事写真整理帳

No 6

施行会社名: ○▲工業

写真番号: 15



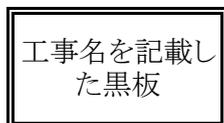
工 程	既設槽の工事着工前																														
写真内容	<input type="checkbox"/> 既設槽																														
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">浄化槽工事業者登録票</th> </tr> <tr> <td>指 名 又 は 名 称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>代 表 者 の 氏 名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>登 録 番 号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>登 録 年 月 日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>浄化槽設備士の氏名</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">※浄化槽工事登録業者</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <th colspan="2">浄化槽工事業者届出済票</th> </tr> <tr> <td>指 名 又 は 名 称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>代 表 者 の 氏 名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>届 出 番 号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>届 出 年 月 日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>浄化槽設備士の氏名</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">※建設業登録業者(土・建・管)</td> </tr> </table>		浄化槽工事業者登録票		指 名 又 は 名 称		代 表 者 の 氏 名		登 録 番 号		登 録 年 月 日		浄化槽設備士の氏名		※浄化槽工事登録業者				浄化槽工事業者届出済票		指 名 又 は 名 称		代 表 者 の 氏 名		届 出 番 号		届 出 年 月 日		浄化槽設備士の氏名		※建設業登録業者(土・建・管)	
浄化槽工事業者登録票																															
指 名 又 は 名 称																															
代 表 者 の 氏 名																															
登 録 番 号																															
登 録 年 月 日																															
浄化槽設備士の氏名																															
※浄化槽工事登録業者																															
浄化槽工事業者届出済票																															
指 名 又 は 名 称																															
代 表 者 の 氏 名																															
届 出 番 号																															
届 出 年 月 日																															
浄化槽設備士の氏名																															
※建設業登録業者(土・建・管)																															

写真番号: 16



工 程	既設槽の撤去完了
写真内容	<input type="checkbox"/> 既設槽 (彫り上げ状況)
その他	<input type="checkbox"/> 撤去

写真番号: 17



工 程	既設槽の施工完了
写真内容	<input type="checkbox"/> 完了し整地済み

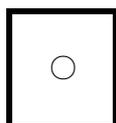
工事写真整理帳

No 7

施行会社名: ○▲工業

写真番号: 18

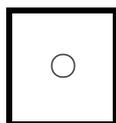
工事名を記載した
黒板



工 程	流入管(升) 工事着工前
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (トイレ)
その他	

写真番号: 19

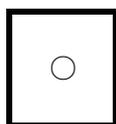
工事名を記載した
黒板



工 程	流入管(升) 工事着工前
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (台所)
その他	

写真番号: 20

工事名を記載した
黒板



工 程	流入管(升) 工事着工前
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (風呂)
その他	

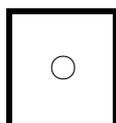
工事写真整理帳

No 8

施行会社名: ○▲工業

写真番号: 21

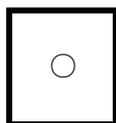
工事名を記載した黒板



工 程	流入管(升) 工事着工中
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (トイレ)
その他	

写真番号: 22

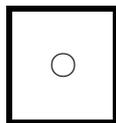
工事名を記載した黒板



工 程	流入管(升) 工事着工中
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (台所)
その他	

写真番号: 23

工事名を記載した黒板



工 程	流入管(升) 工事着工中
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (風呂)
その他	

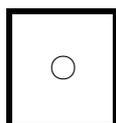
工事写真整理帳

No 9

施行会社名: ○▲工業

写真番号: 24

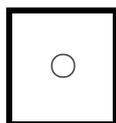
工事名を記載した黒板



工 程	流入管(升) 工事完了
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (トイレ)
その他	

写真番号: 25

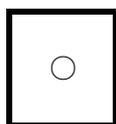
工事名を記載した黒板



工 程	流入管(升) 工事完了
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (台所)
その他	

写真番号: 26

工事名を記載した黒板



工 程	流入管(升) 工事完了
写真内容	<input type="checkbox"/> 流入管(升) (風呂)
その他	

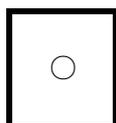
工事写真整理帳

No 10

施行会社名: ○▲工業

写真番号: 27

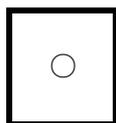
工事名を記載した
黑板



工 程	放流管 工事着工前
写真内容	<input type="checkbox"/> 放流管
その他	

写真番号: 28

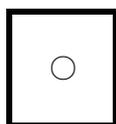
工事名を記載した
黑板



工 程	放流管 工事着工中
写真内容	<input type="checkbox"/> 放流管
その他	

写真番号: 29

工事名を記載した
黑板



工 程	放流管 完了
写真内容	<input type="checkbox"/> 放流管
その他	

浄化槽設置工事写真帳について(解説)

H1.2.8衛浄8号に定める写真			「浄化槽設置工事写真帳」運用に当たっての留意事項と標準的な工事作業	
写真の種類	審査のポイント	備考	写真番号等	備考
浄化槽設備士が実地に監督していることを証する写真	浄化槽設備士が工事を実地に監督しているか。		1 着工準備	<ul style="list-style-type: none"> 浄化槽設備士が実地に監督又は施工すること。〈浄化槽法29条〉 注)浄化槽設備士が現地で業務に当たったことを証明するために、浄化槽設備士の顔、浄化槽工事業者登録票又は浄化槽工事業者届出済票、周辺状況が写っていること。
基礎工事の状況を示す写真			2 地縄張り 3 掘削工事	<ul style="list-style-type: none"> 浄化槽工事用の図面及び仕様書に基づいて(浄化槽工事)を行うこと<基準> (参考)建築確認申請又は浄化槽設置届に浄化槽の配置図面有り 根切り工事を行う場合においては、当該根切り工事の深さ並びに地層及び地下水の状況に応じて、あらかじめ、山留めの設置等地盤の崩壊を防止するために必要な措置を講ずること。〈基準〉
	栗石地業及びすてコンクリートを打っているか		4 割栗・碎石	<ul style="list-style-type: none"> 基礎工事は、地盤の状況に応じて、基礎の沈下又は変形が生じないように行うこと。〈基準〉 基礎の状況等に関する記録を作成すること。〈基準〉 コンクリートの打ち込みは、打ち上がりが均質で密実となるように行い、かつ、所要の強度になるまで適切に養生すること。〈基準〉 <p>(割栗地業) 掘削、床付け終了後、浄化槽や基礎コンクリートの荷重を支える地盤を強固にするため、小塊状の碎石を敷き固める。その隙間を埋めるために砂利を敷く。石は地盤に差し込みやすいように尖った方を下にし、ランマ等で転圧する。厚みは一般的には100～150mmである。ここで言う「小塊状の碎石」は、地下水が無い場合には45mm程度の碎石、ある場合には150mm程度の割栗となる。</p>
			5 底版配筋	<p>(底版コンクリート配筋について)</p> <p>コンクリートは、鉄筋を配して引っ張りの力に対して補強する必要がある。また、鉄筋には十分なコンクリート被りがないと腐食の原因となる。</p> <p>全浄連では、型枠を組み、かぶり厚を確保するためのスペーサーブロック等の上に、10mm異形鉄筋により、鉄筋中心間隔200mmシングルの鉄筋を組み立てることを推奨している。</p>

浄化槽設置工事写真帳について(解説)

H1.2.8衛浄8号に定める写真			「浄化槽設置工事写真帳」運用に当たっての留意事項と標準的な工事作業	
写真の種類	審査のポイント	備考	写真番号等	備考
基礎工事の状況を示す写真	/		6 底版コンクリート打ち	(底版コンクリート:コンクリート打ちについて) 全浄連では、強度18N/mm ² 以上、スランブ18cm以下となるコンクリートを使用し、100mm以上の厚みに仕上げることを推奨している。
据付工事の状況を示す写真			7 据付工(1) 機種確認	(標準的作業例) 底版コンクリートの上に通心、浄化槽本体の位置等を墨出し 底版コンクリート上の小石等異物除去 浄化槽の吊り金具にロープをかけて静かに吊りおろす
			8 据付工(2) 吊り降ろし水張り	・浄化槽に損傷等が生じないように(浄化槽工事)を行うこと。<基準> (標準的作業例) 流入管・放流管のレベル確認 浄化槽本体の水平確認 浄化槽本体の水張り→水平確認→漏水チェック
	水張りをを行い、水平をたもちつつ、水じめ及び突き固めを行っているか。	水準器を用い、水平を確認しつつ、水じめ及び突き固めを行っている状況を撮影する。	9 据付工事(3) 埋め戻し	・浄化槽に損傷等が生じないように(浄化槽工事)を行うこと。<基準> ・埋め戻しを行う場合には、浄化槽に異物が入らないように行うとともに、十分な締め固めを行うこと。<基準> ・浄化槽の埋め戻しは、浄化槽の水平を確認しつつ行うこと。<基準> (標準的作業例) 土砂流入防止(マンホール覆い、蓋、配管接続口キャップ) 埋め戻し土チェック(石、礫を含まないこと) 水締めと突き固めを何回かに分けて左右交互に行う 埋め戻しの途中で、水平の確認を何度か行う
かさ上げの状況を示す写真	バルブの操作などの維持管理を容易に行うことができるか。	スケールをあてるなどして、かさ上げ高さが分かるように撮影する。	10 据付工事(4) かさ上げ	配管勾配の都合から、マンホールカラーを用いて20cm以上のマンホール蓋の嵩上げを行うことが多い。 登録浄化槽は、嵩上げが30cm以内であることを前提に保守点検の利便性等を審査されている。 (標準的作業例) 原則として嵩上げは30cm以内とする。30cm以上となる場合はピット構造等の対策により保守点検等の支障がないよう配慮する。

浄化槽設置工事写真帳について(解説)

H1.2.8衛浄8号に定める写真			「浄化槽設置工事写真帳」運用に当たっての留意事項と標準的な工事作業	
写真の種類	審査のポイント	備考	写真番号等	備考
			11 上部床版工(1) 型枠・配筋 12 上部床版工(2) 脱型後	(標準的作業例) 上部床版は原則として、地盤面より3cm以上高くする等雨水の流入防止策を講ずる。 埋め戻しの締め固めを十分に行った後、型枠を組み立て、浄化槽上部の配筋を行う。 配筋は10mm異形鉄筋により、鉄筋中心間隔200mmシングルの鉄筋を組み立て、マンホール開口部には周囲に補強筋を施す。 コンクリートの厚みは80～150mm前後とし十分な鉄筋かぶりを確保する。
			13 ブロー	・電気設備については、接地等が適切に行われ、安全上及び機能上の支障がないことを確認すること。<基準> (標準的作業例) 浄化槽の仕様書に照らして適切な能力を有するブローであることを確認。 保守点検、浄化槽との位置関係、防雨、防冠水等の観点から適当な設置場所を選定。 浄化槽専用の100V防雨型コンセントを設ける。 アースの必要な機種は適正にアースする。 必要に応じて適切な防音・防震対策を講ずる。
			14 竣工写真	・浄化槽設備士が実地に監督又は施工すること。<浄化槽法29条> ・ポンプ、送風機等の機器が正常に作動することを確認すること。<基準> ・市町村は現場において工事施工を監督することに代えてチェックリストを浄化槽工事業者から提出させる事としても差し支えない。<H1.2.8衛浄8号> (標準的作業例) 市町村が求めるチェックリストにより工事状況の再確認。 残土の適正処分。浄化槽内外の清掃及び後かたづけ。

注) 上記において、<基準>とは、「浄化槽工事の技術上の基準及び浄化槽の設置等の届出に関する省令」S60.9.27厚生省・建設省令第1号を指す。

既設槽の撤去に係る工事写真

写真の種類	審査のポイント	備考	写真番号等	備考
既設槽の工事着工前	浄化槽設備士が正面を向き、既設槽が写っているか		15 着工準備	・浄化槽設備士が実地に監督又は施工すること。〈浄化槽法29条〉 注)浄化槽設備士が現地で業務に当たったことを証明するために、浄化槽設備士の顔、浄化槽工事業者登録票又は浄化槽工事業者届出済票、周辺状況が写っていること。
既設槽の撤去完了	撤去が確認できるか		16 撤去完了	撤去完了の状況が写っていること(彫り上げ状況)。
既設槽の施工完了	施工の状況がわかるか		17 施工完了	危なくないよう整地されていること。

宅内配管に係る工事写真

写真の種類	審査のポイント	備考	写真番号等	備考
流入管(升) 工事着工前			18～20 着工準備	トイレ等すべての接続設備について、工事予定場所をそれぞれの周辺状況と共に写す。
流入管(升) 工事着工中			21～23 着工中	トイレ等すべての接続設備について、掘削後、配管及び升を添え付けた状態で写す。
流入管(升) 工事完了			24～26 施工	トイレ等すべての接続設備について、完了したことがわかるよう、それぞれの周辺状況と共に写す。
放流管 工事着工前			27 着工準備	工事予定場所を浄化槽と共に写す。
放流管 工事着工中			28 着工中	掘削後、配管を添え付けた状態で、浄化槽と共に写す。
放流管 完了			29 施工	完了したことがわかるよう、浄化槽と共に写す。