

仕 様 書 (小学校及び中学校貯水槽清掃消毒業務委託)

1. 概要

本作業は、水道法施行規則 55 条及び 56 条の規定に基づき、飲料水の衛生保持のため、受水槽及び高架水槽の清掃消毒並びに水質検査を行うものである。

2. 履行期限

令和 7 年 9 月 30 日 (火)

3. 履行場所

生駒市立小学校 11 校、生駒市立中学校 7 校、生駒市立小中一貫校 1 校

4. 業務場所での作業期限等

本業務の業務場所での作業期限は原則、令和 7 年 8 月 22 日 (金) までとする。

作業日時及び断水時間は受注者が各学校と打ち合わせのうえ決定し、これを遵守する。

※但し、改修工事等を予定している学校については教育総務課及び学校と協議の上、履行期限内の日程で決定する。

※設備の不具合等で、作業期限内に業務を行うことができない場合は、教育総務課及び学校と日程を協議し、作業を行う。

5. 作業方法

(1) 清掃実施者は、健康診断（水道法第 21 条第 1 項）を公的機関にて実施する。

(2) 作業着手の前に清掃用具を消毒する。

(3) 残留水は排水する。この際貯水槽の満減水装置もチェックする。

(4) 排水後貯水槽の内部を高圧洗浄装置等で水あか等の付着物を完全に取り除く。

(5) タラップ・サクションパイプ等について機能保持に必要な措置を行うほか、その他機器の錆落とし及び点検を行うこと。（排水バルブ等も錆が噛まないように、念入りに清掃及び点検を実施すること。）なお、費用が発生しない軽易な補修は必要に応じて行うこと。また、緊急を要する補修は早急に教育総務課まで連絡すること。

(6) 貯水槽内を完全に水洗いした後、滅菌作業をする。

(7) 作業完了後は、厚生労働大臣の登録を受けた検査機関にて水質検査を行う。1 つの受水槽に複数の高架水槽がある場合、また複数の受水槽が管で接続されずに独立している場合は、水質検査を系統ごとに行うこと。

水質検査の項目は、①遊離性残留塩素、②色度・濁度・臭気・味、③水素イオン濃度、④一般細菌、⑤大腸菌又は大腸菌群、⑥塩化物イオン、⑦有機物等（全有機炭素（TOC））と

装置、電極棒他)の報告書を提出する。

(9) 業務に伴い、受水槽及び高架水槽内寸法(奥行・横幅・高さ)を計測し、結果を書面及び写真で報告すること。コンベックス等で計測した寸法を撮影しておくこと。

(10) 作業に伴う貯水槽からの排水時に、屋内等への浸水が発生しないよう、排水時間及び排水方法について細心の注意を払うこと。

生駒南第二小学校の高架水槽は、屋上の排水による水位がある一定以上まで増えると屋内へ浸水するため、慎重に排水を行うこと。

市内小学校 受水槽・高架水槽規格一覧表(外寸)

	受 水 槽		高 架 水 槽	
	容量・規模	構造	容量・規模	構造
生駒小学校	25 (2.5×2×2.5)×2 有効20.0m ³	FRP	12 (2×3×2)	FRP
生駒南小学校	24 (4×3×2)	FRP	本館 3.375 (1.5×1.5×1.5)	FRP
			南館 9 (1.5×3×2)	FRP
生駒北小中学校	8 (2×2×2) 二層式有効立方6m ³	FRP	—	—
生駒台小学校	30 (3×5×2)	FRP	2.16 (1.2×1.2×1.5)	FRP
生駒東小学校	37.5 (5×3×2.5)	FRP	7.85 (φ2×2.5)	FRP
真弓小学校	50 (4×5×2.5)	FRP	12 (2×3×2)	FRP
俵口小学校	25 (2.5×5×2)	FRP	17.5 (2.5×3.5×2)	FRP
鹿ノ台小学校	35 (3.5×4×2.5)	FRP	18 (2×4.5×2)	FRP
桜ヶ丘小学校	37.5 (2.5×5×3)	FRP	12 (2×4×1.5)	FRP
あすか野小学校	30 (5×3×2)	FRP	16 (4×2×2)	FRP
壱分小学校	30 (3×4×2.5)	FRP	13.5 (2×4.5×1.5)	FRP
生駒南第二小学校	24 (4×3×2)	FRP	22.5 (5×3×1.5)	FRP
合 計	356.0 m ³		145.885 m ³	

市内中学校 受水槽・高架水槽規格一覧表(外寸)

	受 水 槽		高 架 水 槽	
	容量・規模	構造	容量・規模	構造
生駒中学校	24 (3×4×2)	FRP	—	—
生駒南中学校	東館 24 (3×4×2)	FRP	4 (1×2×2)	FRP
	西館 16 (4×2×2)			
緑ヶ丘中学校	24 (4×3×2)	FRP	17.5 (2.5×3.5×2)	FRP
鹿ノ台中学校	24 (3×4×2)	FRP	10 (2×2.5×2)	FRP
上中学校	27 (3×3×3)	FRP	20 (2.5×4×2)	FRP
光明中学校	24 (2×4×3)	FRP	16 (2×4×2)	FRP
大瀬中学校	30 (3×4×2.5)	FRP	16 (2×4×2)	FRP
合 計	193.0 m ³		83.5 m ³	

受水槽・高架水槽清掃消毒対象校住所

小 学 校	電話番号	所在地
生 駒	73-4378	山崎町4番44号
生 駒 南	77-8021	萩原町335番地
生 駒 北	78-1100	高山町6794番地
生 駒 台	75-0075	新生駒台1番33号
生 駒 東	74-3572	東生駒4丁目398番地110
真 弓	78-4326	真弓1丁目11番15号
俵 口	74-8832	俵口町614番地1
鹿 ノ 台	78-6282	鹿ノ台西1丁目5番地2
桜 ケ 丘	75-1980	桜ヶ丘7番15号
あ す か 野	78-6208	あすか野南2丁目5番1号
壱 分	76-8615	壱分町356番地1
生駒南第二	77-6780	小平尾町927番地

中 学 校	電話番号	所在地
生 駒	75-0071	西松ヶ丘9番19号
生 駒 南	77-8121	萩原町90番地
生 駒 北	78-1116	高山町6794番地
緑 ケ 丘	74-8833	緑ヶ丘2232番地
鹿 ノ 台	78-7231	鹿ノ台南2丁目16番地
上	78-4140	上町3000番地
光 明	74-7447	小明町55番地
大 瀬	77-7891	小瀬町911番地1