

建築各室要求水準リスト

外部仕上げ表(参考仕上げ表)

部位	屋根	笠木	外壁	建具	軒天	外部床	備考
仕上	一般屋根:コンクリートコテの上改質アスファルト防水	アルミ笠木	一般外装:磁器質タイル その他:複層塗材吹付け	窓:アルミ製建具、アルミ製カーテンウォール ドア:ステンレス製建具、鋼製建具、オーバードア、シャッター	アルミパネル、アルミスパンドレル、外部用RB、ケイカルバン+DP塗	正面:御影石 一般部:磁器質タイル、コンクリートコテ	

内部仕上げ表(各室概要及び参考仕上げ表)

室名	建築各室概要			内部仕上計画概要(参考仕上表)			
	各室概要	仕様条件	必要備品他	床	壁	天井	備考
《ケーシングタイプ・浸漬タイプ共通》							
風除室	風よけのためのスペース	メイン以外も必要箇所の設置、バリアフリー	靴拭きマット	磁器質タイル	磁器質タイル	アルミスパンドレル	郵便受、靴拭きマット
玄関ホール(多目的ホール)	施設の主出入口	浄水場に最初に足を入れるスペースで、清潔なスペースとする。土足・下足の区分	ベンチ、下足棚、庁舎案内板	磁器質タイル	磁器質タイル	アルミパネル	下足棚、庁舎案内板
展示コーナー	見学者対応のスペース	浄水場説明パネル、模型、太陽光発電モニターを展示する。	ビジュアルレール	磁器質タイル	磁器質タイル	アルミパネル	ビクチャーレール
事務室(浄水課・水質管理課)	管理者(浄水課・水質管理課)の執務スペース	直接外気に接し玄関から分かりやすい位置	書棚、事務机、椅子、書棚	OAフロア タイルカーペット	GB+ビニルクロス	RB	
会議室(大)	多人数の会議スペース	多人数を収納し、二方向避難すると共にたまりのホールを設ける、備品室も近接させる	黒板、掲示板、暗幕、映写スクリーン テーブル、椅子	タイルカーペット	木質系化粧板	RB	暗幕、スクリーンボックス、引分黒板
会議室(小)	少人数の会議スペース	事務室に近い場所とする	テーブル、椅子	タイルカーペット	GB+ビニルクロス	RB	
中央監視室	浄水場の監視・制御スペース	電気室と水平・上下方向の位置する 災害時における対策室としての機能を有する。		フリーアクセスフロアH400 制電タイルカーペット	GB+ビニルクロス	RB	
サーバー室	サーバーを設置し格納するスペース	外気に接しない位置とし、中央監視室に隣接させる。施錠させる。		フリーアクセスフロア 制電タイルカーペット	GB+ビニルクロス	RB	
給湯室	湯沸かしスペース	コンロ台・湯沸かし廻りは不燃仕上げとする。 水回りとし纏める。電気温水器を設ける	流し台、コンロ台、冷蔵庫、吊り戸棚、 水切り棚、フード、ゴミ収納	ビニル床シート	耐湿GB+着色板	着色板	流し台、ガス台、吊り戸棚、水切り棚
休憩室	管理者他の休憩スペース	PC使用可能な環境とする。喫煙スペースを設ける事。		ビニル床シート カーペット敷き	GB+ビニルクロス	化粧GB	
仮眠室	24時間管理する場合や非常時の仮眠スペース	夜間の常駐管理の場合に対応できる大きさ	ベッド、ソファ、クローゼット	ビニル床シート カーペット敷き	GB+ビニルクロス	化粧GB	
水質試験関連室	別途参照	別途参照	別途参照	フリーアクセスフロア ビニル床タイル	耐湿GB+EP-G	外部用RB	
男子便所	労働安全面の向上を計る	収容人員及び見学者対応の個数を配置する		磁器質タイル	磁器質タイル	RB	トイレブース、手洗いカウンター、化粧鏡、汚垂石
女子便所	労働安全面の向上を計る	収容人員及び見学者対応の個数を配置する		磁器質タイル	磁器質タイル	RB	トイレブース、手洗いカウンター、化粧鏡
多目的便所	労働安全面の向上を計る	収容人員及び見学者対応の個数を配置する		磁器質タイル	磁器質タイル	RB	傾斜鏡、身障者手摺、手洗器
男子更衣室	管理者他の更衣スペース	管理収容人員の更衣棚を配置する	更衣ロッカー	ビニル床シート	GB+ビニルクロス	化粧GB	
女子更衣室	管理者他の更衣スペース	管理収容人員の更衣棚を配置する	更衣ロッカー	ビニル床シート	GB+ビニルクロス	化粧GB	
脱衣室	シャワー室前の脱衣スペース	外部に接する場合目隠しを設ける	脱衣棚、洗面化粧台	ビニル床シート	GB+ビニルクロス	化粧GB	洗濯パン、洗面化粧台、脱衣棚
シャワー室		脱衣室と隣接させる。		(ユニットシャワー)			
工作室	水道機材他の保守・メンテナンス作業スペース	資材が車両から直接室内へ搬入できる位置とする。設置工具類・修理部品等の保管・作業	工具棚	コンクリートコテ 防塵塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	工具棚
器具庫	器具を保管する	浄水処理室に接する位置とする		コンクリートコテ 防塵塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
書庫	書類を保管する	事務室・中央監視室の近い位置とする	書類棚	ビニル床シート	GB+ビニルクロス	化粧GB	スチール棚
廊下		袋小路の廊下としない。主要廊下は1.4m以上		ビニル床シート	GB+ビニルクロス	化粧GB	
倉庫	一般収納スペース		鋼製棚	ビニル床シート	GB+ビニルクロス	化粧GB	
資材倉庫	水道機材を保管する		木製棚	コンクリートコテ 防塵塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	ホイストレール
特殊ガスボンベ室	消防法を満足した面積・仕様等適切な規模・配置とする			コンクリートコテ	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
高圧電気室	面積・仕様等適切な規模・配置とする	水を使用する部屋の下に配置しない 独立した防火区画とする。		フリーアクセスフロアH400 制電ビニル床タイル	コンクリート打ち放し 複層塗材	コンクリート打ち放し 内装薄塗材	
低圧電気室	面積・仕様等適切な規模・配置とする	水を使用する部屋の下に配置しない 独立した防火区画とする。		フリーアクセスフロアH400 制電ビニル床タイル	コンクリート打ち放し 複層塗材	コンクリート打ち放し 内装薄塗材	
自家発電機室	消防法を満足した面積・仕様等適切な規模・配置とする	電気室と近接した位置とする。 二方向避難とし扉は避難側に開くものとする。		無筋コンクリートH400 合成樹脂塗床	吸音仕上げ	吸音仕上げ	防液提、煙突
自家発油タンク室	消防法を満足した面積・仕様等適切な規模・配置とする	消防法を満足した構造とする。		耐油塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
設備機械室	面積・仕様等適切な規模・配置とする	各室へのダクト・配管が合理的となる位置とする		コンクリートコテ 防塵塗装	吸音仕上げ	吸音仕上げ	
換気ファン室	面積・仕様等適切な規模・配置とする	各室へのダクト・配管が合理的となる位置とする		コンクリートコテ 防塵塗装	吸音仕上げ	吸音仕上げ	
消火栓ポンプ室	消防法を満足した面積・仕様等適切な規模・配置とする	独立した区画とする		コンクリートコテ 防塵塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
消音チャンパー室	必要な騒音対策スペース・形状とする。	給気と排気が干渉しない配置とする 風向き・雨・雪を考慮した計画とする		コンクリートコテ 塗膜防水	吸音仕上げ	吸音仕上げ	

内部仕上げ表(各室概要及び参考仕上げ表)

室名	建築各室概要			内部仕上計画概要(参考仕上表)			
	各室概要	仕様条件	必要備品他	床	壁	天井	備考
PS		将来の更新を考慮した配置・規模		コンクリートコテ	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
DS		将来の更新を考慮した配置・規模		コンクリートコテ	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
ELV		管理者・不特定多数の者が利用可能な規模		コンクリートコテ 塗布防水	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
水質発信器室		中央監視室横に配置し、各検水において簡易な水質検査可能とする。		フリーアクセスフロア ビニル床タイル	耐湿GB+EP-G	外部用RB	
PAC注入機室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	吊りフック
苛性ソーダ注入機室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	吊りフック
硫酸注入機室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	吊りフック
次亜注入機室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	吊りフック
活性炭貯蔵室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	吊りフック
活性炭注入機室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	吊りフック、ホイストレール
マンガン接触ろ過池上屋		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	ホイストレール
マンガン接触ろ過池		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 池内防水	コンクリート打ち放し 池内防水	コンクリート打ち放し 池内防水	タラップ、マンホール
マンガン接触ろ過池管廊		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 防塵塗装	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	
搬入室		機器・資材他の搬入できる規模とする		コンクリートコテ 防塵塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	ホイストレール
着水井・活性炭接触池・混和池		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 池内防水	コンクリート打ち放し 池内防水	コンクリート打ち放し 池内防水	タラップ、マンホール
浄水池管廊		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 防塵塗装	コンクリート打ち放し	コンクリート打ち放し	
浄水池		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 池内防水	コンクリート打ち放し 池内防水	コンクリート打ち放し 池内防水	タラップ、マンホール
《ケーシングタイプ》							
膜ろ過室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		無筋コンクリート コンクリートコテ	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	ホイストレール
膜ろ過ポンプ室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		無筋コンクリート 防塵塗装	吸音仕上げ	吸音仕上げ	ホイストレール
洗浄排水槽(膜ろ過・マンガンろ過排水)		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	
薬品洗浄排液中和槽(耐薬)		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装	
洗浄排水濃縮槽(必要に応じて)		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	
《浸漬タイプ》							
浸漬膜水槽(SUS防水)		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		ステンレス鋼板ライニング	ステンレス鋼板ライニング		
浸漬膜上屋		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		無筋コンクリート コンクリートコテ	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	ホイストレール
膜ろ過ポンプ室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		無筋コンクリート 防塵塗装	吸音仕上げ	吸音仕上げ	ホイストレール
空気源室		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 防塵塗装	吸音仕上げ	吸音仕上げ	
薬品洗浄水槽(耐薬)		使用目的や機能に応じた最適な配置・規模とする		コンクリートコテ 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	コンクリート打ち放し 耐薬品性塗装(ビニルエステル)	

断熱仕様(参考断熱)

基礎	外部:PF板(B-3)厚50打ち込み(凍結深度以上)
外壁	断熱複合版(PF板厚50以上)、発泡ウレタン厚40以上、水槽部は外部より断熱する。
屋根	断熱複合版(PF板厚50以上)、断熱防水の場合PF板50以上
天井	断熱複合版(PF板厚50以上)、発泡ウレタン厚40以上
その他	内部熱橋部分:発泡ウレタン厚40以上