

業 務 仕 様 書

1. 工事概要

工事名 令和2年度 黒澤酒造株式会社冷蔵倉庫建設工事
場 所 黒澤酒造株式会社
長野県佐久穂町穂積 1400

2. 工事仕様

一 般 仕 様

- (1) 本工事は下記仕様に基づき施工する。但し、仕様に記載されていない事項については、発注者と協議の上実施する。
- (2) 仕様書に内容の相違がある場合、明記のない場合又は疑問の生じた場合には係員と協議し軽微なものについては係員の指示に従う。
- (3) 現場のおさまり、取り合いなどの関係で寸法、位置又は工法を多少変更する等の設計変更を必要としない軽微な変更は係員の指示によって行う。
- (4) 工事中地上、地下を問わず既設物に対し損傷を生じないよう相当の養生を行う。やむを得ず既設物に損傷を与えたとき、又は、工事施工上一時的に取り壊しを必要とする時は、係員の指定する期日において原形に復旧しなければならない。
- (5) 仮設工事用材及び特記したものその他、材料はすべて新品とし、仕様に先立ち係員の検査を受けこれに合格したものを使用する。
但し、検査は抽出検査(係員が必要と認め、指示した材料については全数量検査)とし、軽微な材料については係員お承認を受けて検査を省略することができる。
- (6) 仕様書に記載の材料が入手困難な場合は、これと同等又は同等以上の強度、品質、形状寸法を有するものに限り事由を付した書面により代用を承認することがある。
- (7) 工事現場の管理は関係法規に従い遺漏なく行い、災害公害、盗難、その他事故防止に務めなければならない。
これらに起因する損害賠償、原形復旧等については一切請負者の負担において迅速に処理しなければならない。
- (8) 工事中常に諸材料その他の整理整頓を心がけること。

- (9) 解体材及び発生材のうち係員の指示するものは、その指示する場所に整理し調書を付して引き継ぐこと。
- (10) 工事完了に際しては、現場及びその周囲の跡片付け清掃を行うこと。

特記仕様書

- (1) 冷蔵倉庫の規模と仕様【参考基準品：ソーゴ製パネルシステム】
- ① パネル型冷蔵庫 外寸 W9, 640×D4, 850×CH3, 100程度床パネルなしとする。
 - ② パネルは、硬質ポリウレタンフォーム、厚さ40mm以上、カラー鋼板とする。
 - ③ 扉は100V仕様の電動扉とし、有効開口はW2, 400×H2, 500程度で両開き扉とする。
 - ④ 庫内はLED照明を設けること。また、照明スイッチを扉付近に設置すること。
- (2) ユニットクーラーの仕様【参考基準品：三菱製UCL-D10VHA】
- ① 庫内温度は0℃～10℃の範囲で調整可能な機種とする。
 - ② 使用冷媒はR410Aを使用できること。
 - ③ 冷却能力はTD10Kで17.0kW以上の能力を有すること。
 - ④ 冷媒制御装置として自動膨張弁を実装していること。
 - ⑤ 電気ヒーターにて自動で除霜ができること。
- (3) 冷凍機の仕様【参考基準品：三菱製ECOV-EN75MC1】
- ① 使用冷媒はR410Aを使用できること。
 - ② 冷凍能力は25.0kWを有していること。
 - ③ 高圧遮断装置、電流センサー、吐出ガス過熱防止サーミスターなどの保護装置が付いていること。
 - ④ インバータコンプレッサー搭載の機種で、省エネ性に優れていること。
 - ⑤ 液冷媒管の断熱を施すこと。
- (4) コントロールボックスの仕様【RBS-P20HRB-Q】
- ① 次の操作ができること。
運転、停止、緊急停止
温度調節
除霜
各種設定
 - ② 次のことを表示できること

運転／停止(ランプにて点灯・消灯でも可)

庫内温度

異常・警報

- (5) 現場説明は行わないので、必ず事前に工事現場の状況、工事対象物等の確認を行うこと。
- (6) 製品に対するメーカー等が定めた保証期間以外の、設置工事全般にかかわる各種不具合、調整などについては1年間無償で対応すること。
- (7) 工期は令和3年3月8日までに終了すること。