



令和3年度

県立上郡高等学校食品加工実習室改修工事

設 計 書

校 長	事務長	主査	係 員	作成年月日
				R3.11.19
兵庫県立上郡高等学校				

兵庫県立上郡高等学校

目 次

- 〔1〕 一般事項
- 〔2〕 工事概要
- 〔3〕 その他

〔1〕 一般事項

- 1 名 称 県立上郡高等学校食品加工実習室改修工事
- 2 場 所 赤穂郡上郡町大持207-1 県立上郡高等学校
- 3 期 間 着工日から令和4年3月31日限り
- 4 施工範囲 この設計図書（内訳書の記載項目及び設計図）に示す範囲とする。
- 5 仕 様 施工者は、特記仕様書に記載する事項の他、以下の標準仕様書による。

○官庁営繕関係基準類等の統一化に関する関係省庁連絡会議統一基準

「公共建築工事標準仕様書」	「建築工事編」	(平成31年版)
〃	「電気設備工事編」	(平成31年版)
〃	「機械設備工事編」	(平成31年版)
「公共建築改修工事標準仕様書」	「建築工事編」	(平成31年版)
〃	「電気設備工事編」	(平成31年版)
〃	「機械設備工事編」	(平成31年版)

〔2〕 工事概要

エアシャワー新設（内部有効通路W800*D1000*H2000、自動ドアタイプ）
間仕切壁・カウンター撤去、間仕切新設
電気設備、給排水設備、付帯工事 一式
引違サッシ改修（カバー工法）
既設給水管・蒸気管撤去・閉塞上記に伴う電気工事一式

〔3〕 その他

- 1 再利用可能な材料・構造・工法等を採用することにより、廃材縮減、コスト削減、工期短縮等に務めること。
- 2 入札に際し、敷地及び周辺を十分に調査のうえ応札すること。
- 3 工事の施工に際して、関係法令を遵守し、特に建設廃棄物等の管理体制を整備のうえ、廃棄物の発生から処分に至る状況を常に把握して、適正処理の確保を図ること。
- 4 工事の着手に際し、事前に仮設計画書並びに施工計画書、実施工程表、施工図等を提出し、監督職員の承諾を得ること。また、工事に伴う関係法令の届出等の手続きは、請負者において遅滞なく行うこと。
- 5 作業時間については、関係者と十分協議したうえで作業すること。

- 6 工事期間中、通行人、近隣住民、近隣建物への安全対策に十分配慮し、傷害、損害のないよう万全の処置をとること。万一、本工事により第三者に損害等を与えた場合は、請負者の責任において対処するものとする。このため、工事着手前後に近隣家屋、構造物等の現況調査（敷地内部、近隣の建物、公道、側溝等を日付入りで写真撮影等）を十分行い、後日トラブルの起こらないよう配慮すること。
- 7 工事で使用する重機等は、低騒音型、低振動型を使用する等、騒音防止に努めること。また、粉塵対策として散水等を行い、粉塵防止に十分配慮すること。なお、万一、騒音、粉塵等により第三者に損害等を与えた場合は、請負者の責任において対処するものとする。
- 8 運搬作業従事者に交通安全意識の高揚を図るとともに、出来る限りダンプカー協会加入車を使用し、過積載を行わないよう指導監督すること。
- 9 工事現場内は常に整理清掃を行い、また、仮囲い等で現場を囲い、事故発生防止に努めるとともに、場外に資材等が飛散しないよう十分養生を行うこと。
- 10 工事中に使用する危険物等は、現場内に保管しないこと。保管が必要な場合は、監督職員の承諾を得て、厳重に保管できるよう対策を行い、盗難防止に努めること。
- 11 工事に伴う建設廃棄物及び建設発生土は、最終処分地（埋立処分地）への搬出を最小限にとどめ、建設発生土の他事業への流用、建設廃棄物の分別化を行い、再資源化施設への搬出を原則とし、再資源利用の促進を図ること。なお、処理にあたっては、事前に「建設廃棄物等処理計画書」に係る書類（委託業者との建設廃棄物処理委託契約書、建設廃棄物収集・運搬業許可書、建設廃棄物中間・埋立許可書等の写し、運搬経路、処分地の位置等）を添付し提出して承諾を得ること。また、処理計画書で定めた内容を変更しようとする時は、「同変更処理計画書」を速やかに提出し、承諾を得ること。工事完成時には、「同報告書」に係る書類（照合確認したマニフェストの写し及びその集計表）を添付し提出すること。建設リサイクル法の対象工事の場合、「通知書」の提出は請負業者において遅滞なく行うこと。
- 12 場内で残材を焼却することは、厳禁とする。
- 13 改修等の物件に石綿製品、P C Bを使用した機器がある場合は、使用されている箇所及び使用状況を調査のうえ、監督員に報告し承諾を得たうえで、適正に工事を実施すること。
- 14 電気室内作業を行う場合は、学校が委託している電気主任技術者の立会を求めること。ただし、その費用は請負業者の負担とする。
- 15 工事が完了したときは、係員が検査を行う。検査に合格しないときは、直ちに手直し、補強または再設置等の措置を講じること。工事が完了したときは、各種検査の合格後に引き渡しを行う。
- 16 その他、疑義のある場合は、事前に監督職員の指示を受けること。

※ 提出書類等

施工計画書

- 1 実施工程
- 2 作業時間（始業、終業、休日作業、残業等）
- 3 騒音発生作業
- 4 工事に使用する水、電気、試運転の供給方法と精算方法
- 5 現場代理人、下請け業者、緊急連絡先、施工体制図、災害体制図
- 6 工事車両の進入ルート、駐車位置、資材置場、ごみ置場、足場の図面添付
- 7 安全対策、環境対策、品質管理

提出書類

- 1 工事施工計画及び下請負人等通知書、略歴書
- 2 工事工程表、請負代金内訳書
- 3 施工計画書
- 4 配管材料、電設資材メーカーリスト
- 5 建設業退職金共済組合証紙受払簿
- 6 産業廃棄物処理計画書、報告書
（運搬、処理の許可書の写し、契約書、運搬経路、マニフェスト写し）
- 7 納入仕様書
- 8 施工図
- 9 諸官庁への提出書類（コピー又は副本）
- 10 工場試験成績書
- 11 耐震計算書
- 12 その他試験成績書
- 13 工事写真
- 14 完成図

完成図

- 1 図面 陽画二つ折製本（2部）、縮小版（A4）二つ折製本（2部）
- 2 書類 機器図、取扱説明書、試験成績書、諸官庁提出書類の写し
- 3 工事写真

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
I	直接工事費		1	式			
II	共通仮設費	準備費、工事施設費、環境安全費、屋外整理清掃費	1	式			
III	現場管理費		1	式			建設業退職金共済組合掛け金相当額含む
IV	一般管理費		1	式			
	計						
	消費税						
	総合計						

県立上郡高等学校食品加工実習室改修工事 0001 - (0001)

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
I	直接工事費						
A.	建築工事		1	式			
B.	電気設備工事		1	式			
C.	機械設備工事		1	式			
	合計						

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	仮設工事						
	養生		1	式			
	清掃・片付け		1	式			
	仮設足場	脚立足場等	1	式			
	合計						

1.仮設工事 0001 - (0004)

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
4	左官工事						
	サツ下枠部モルタル補修	土間研り部	1	式			
	合計						

4.左官工事 0001 - (0007)

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
5	塗装工事						
	壁 EPG塗装	ケイカル面 底目地ビ`ス穴パ`テ処理共	28	m ²			
	天井 EPG塗装	ケイカル面 底目地ビ`ス穴パ`テ処理共	9	m ²			
	合計						

5.塗装工事 0001 - (0008)

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
7	内装工事						
	ビニル珪カ巾木	H100	9	m			
	合計						

7.内装工事 0001 - (0010)

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
8	撤去工事						
	引違サツ撤去	H2200×W2000	1	箇所			
	同上土間研り	W2040×D270×H100	1	箇所			
	間仕切壁撤去 処分費	W4800×H3500 腰壁コンクリート、カッター、木製建具共 運搬費含む	16.8	m ² 式			
	合計						

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B.	電気設備工事						
1	電気設備工事 [端数調整]		1	式 一式			
	合計						

B.電気設備工事 0001 - (0012)

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
3	土間排水管閉塞						
	土間研りキャップ 止め	モルタル補修	1	箇所			
	残材処分費		1	式			
	消耗品費雑材料		1	式			
	合計						

3.土間排水管閉塞 0001 - (0017)

No.	名称	材質・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
4	エア-シャワー-設置工事						
	1連式エア-シャワー-自動ドアタイプ	AS-18A					
		外形寸法 W1800×D1260×H2210	1	台			
		内部有孔通路寸法 W800×D1000×H2000					
		扉仕様 CR側:自動片引き式7段製窓ガラス付(戸袋無)					
		扉仕様 DR側:自動片引き式7段製窓ガラス付(戸袋無)					
	仕様詳細 3方向吹き(天井・両側面)	吹出口:ジェットノズル18ヶ 側面8ヶ×2 天井面2ヶ×1					
		本体材質:ポンデ鋼板					
		塗装仕様:マミン焼付塗装					
		床材質:SUS304 HL仕上					
		照明:LED×1灯					
		メインフィルタ:HEPA×1					
		送風機:1.50KW×1台					
		その他仕様 インターロック機構 差圧計					
		機器設置費	1	式			
		試運転調整費	1	式			
		製品運送費	1	式			
	合計						

4.エア-シャワー-設置工事 0001 - (0018)