

閲覧用設計図書

			執行課所	大分県立工科短期大学校			
予算区分		決済区分		分類		保存	
災害年度		決裁月日	令和 年 月 日	送付月日	令和 年 月 日		
工事名	令和8年度大分県立工科短期大学校体育館空調電気工事						
工事場所	大分県立工科短期大学校 大分県中津市東町407-27						
[閲覧上の注意事項] この設計図書（電子データ含む）は、当該工事にかかる入札価格の見積り積算のための閲覧に供されているものです。 閲覧者は、下記のことにより留意し、取り扱いには十分注意してください。 1 設計図書は、発注機関から入手した閲覧者のみが利用できません。 2 見積り積算以外の目的で利用した場合、その内容について発注機関は一切の責任を負いません。 3 疑義等がある場合は、発注機関へ問い合わせてください。							

予算科目	款	項	目	節	
現予算	予算額	支出負担行為済額	予算残額	査定額・一部割当額	
	工事費		工事雑費	請負額	
当初					
前回変更					
今回変更					
差引増減額					
工期	令和9年3月15日 限り		変更工期	限り	
	日間			日間	
契約の方法	一般競争入札	地方自治法施行令第234条第3項			
入札保証金	免除	大分県契約事務規則第20条第3項第2号			
前払金	40%以内	大分県会計規則第64条第1項第11号			
中間前払金	20%以内	大分県会計規則第64条第1項第12号			
部分払金	3回以内	大分県契約事務規則第13条第3項			
落札者がいない場合	－				
工事概要	工種名称	当初設計		変更設計	
		数量	単位	数量	単位
	空調電気工事	1	式		
	委託種別			台帳補正	

事業主管課 大分県立工科短期大学校
事業名 雑・修繕工事

施行年度	課長	参事	班総括	担当（正）	担当（副）	担当（副）	総括	設計年月
令和 8 年度								令和 8 年 1 0 月

令和 8 年度大分県立工科短期大学校体育館空調電気工事

見積参考資料

工 事 場 所	県立工科短期大学校 中津市大字東浜	工 期	令和9年3月15日
工 事 概 要			
体育館空調電気工事 一式			

(種目別内訳書)											
符号	名 称	規 格 摘 要	原設計				変更設計				備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額	
	〈直接工事費〉										
I	体育館		1	式							
	計										
	(共通費)										
II	共通仮設費		1	式							
III	現場管理費		1	式							
IV	一般管理費等		1	式							
	計	(Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)									
	合 計 (工事価格)	(直接工事費+共通費)									
	消費税相当額										
	総合計 (工事費)										

(中科目別内訳書)											
符号	名 称	規 格 摘 要	原設計				変更設計				備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額	
I	体育館										
1	空調電気工事										
1-1	空調機（動力）電源配線工事		1	式							
1-2	リモコン配線工事		1	式							
	計										

(細目別内訳書)											
符号	名 称	規 格 摘 要	原設計				変更設計				備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額	
I	体育館										
1-1	空調機（動力）電源配線工事										
	電線管（地中）	PE-70mm	70	m							
	電線管（露出）	ZGP-70mm	48	m							
	電線管（露出）	ZGP-54mm	7	m							
	電線管（露出）	ZGP-42mm	31	m							
	電線管（露出）	ZGP-28mm	24	m							
	配管支持材料		1	式							
	ノーマルベンド	ZGP-70mm	2	個							
	ノーマルベンド	PE-54mm	1	個							
	ノーマルベンド	ZGP-28mm	2	個							
	ノーマルベンド	PE-70mm	6	個							
	電線管（地中）	FEP-65mm	30	m							
	異種間継手	FEP65mm-PE-70mm	2	個							
	金属可とう電線管	ビニル被覆有 F76	1	箇所							
	金属可とう電線管	ビニル被覆有 F63	1	箇所							
	金属可とう電線管	ビニル被覆有 F30	16	箇所							
	プルボックス	SS500*500*300 (WP) SUS	2	個							
	プルボックス	SS400*400*300メラミン樹脂	2	個							

(細目別内訳書)											
符号	名 称	規 格 摘 要	原設計				変更設計				備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額	
	プルボックス	SS400*400*300 (WP) SUS	5	個							
	プルボックス	SS300*300*300 (WP) SUS	2	個							
	ケーブル (コロガシ)	EM-CET100sq	36	m							
	ケーブル (管内)	EM-CET100sq	156	m							
	ケーブル (管内)	EM-CET600sq	7	m							
	ケーブル (管内)	EM-CET38sq	21	m							
	ケーブル (管内)	EM-CET22sq	10	m							
	ケーブル (管内)	EM-CE14sq-3C	26	m							
	ケーブル (管内)	EM-CE8sq-3C	28	m							
	電線 (管内)	EM-IE38sq	199	m							
	電線 (管内)	EM-IE14sq	31	m							
	電線 (管内)	EM-IE5.5sq	26	m							
	電線 (管内)	EM-IE3.5sq	28	m							
	空調動力盤 (WP) SUS 壁掛	MCB3P225AF100AT*2	1	面							
	手元開閉器盤 (WP) SUS 壁掛	ELB3P50AF40AT*1	8	面							
	開閉器 (埋込型)	MCB3P225AF225AT	2	個							
	壁貫通 (機械)	φ100	5	箇所							
	埋設標識シート	W=150 2倍	44	m							
	土工事	機械	1	式							
	土工事	人力	1	式							

(細目別内訳書)											
符号	名 称	規 格 摘 要	原設計				変更設計				備 考
			数 量	単 位	単 価	金 額	数 量	単 位	単 価	金 額	
	アスファルト、タイルカッター切及び復旧		1	式							
	低圧盤盤改造費		1	式							
	小計										
1-2	リモコン配線工事										
	電線管（露出）	ZGP-28mm	24	m							
	ノーマルバンド	ZGP-28mm	2	m							
	電線管（露出）	ZGP-22mm	86	m							
	金属可とう電線管	ビニル被覆有 F30	6	箇所							
	金属可とう電線管	ビニル被覆有 F24	2	箇所							
	金属製線ぴ	MM-A	2	m							
	ケーブル（コロガシ）	EM-EEF2.0-2C	7	m							
	ケーブル（コロガシ）	EM-CEE1.25sq-2C	117	m							
	ケーブル（管内）	EM-CEE1.25sq-2C	126	m							
	電と盤改造費		1	式							
	壁貫通（機械）	φ25	5	箇所							
	小計										

【別紙】経費区分の取扱いについて（土木建築部発注工事）

最低制限価格並びに低入札価格調査基準価格及び失格基準の算定における経費区分については、次のとおり取扱うものとする。

下記フロー中 ① は直接工事費、② は共通仮設費（ただし、共通仮設費積上分は ① 直接工事費 に含む。）、③ は現場管理費、④ は一般管理費等とする。

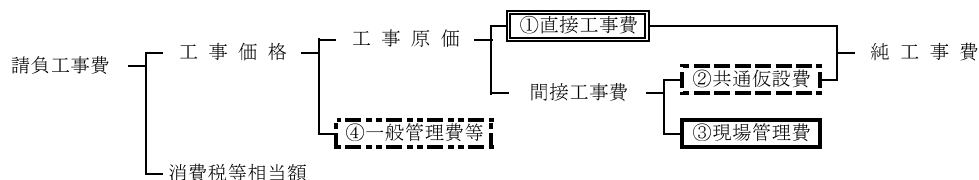
ただし、下記フロー中（３）の「製作原価」、（４）の「機器単体費」及び（５）の「工場製作原価」に見積による資材単価を使用する場合において、当該資材単価が現場着単価である場合には、下記フローによる分割は行わず、全て ① 直接工事費 として取扱うものとする。

なお、「製作原価」、「機器単体費」及び「工場製作原価」の資材単価を、下記フローにより分割できるものについては、分割して取り扱うものとする。

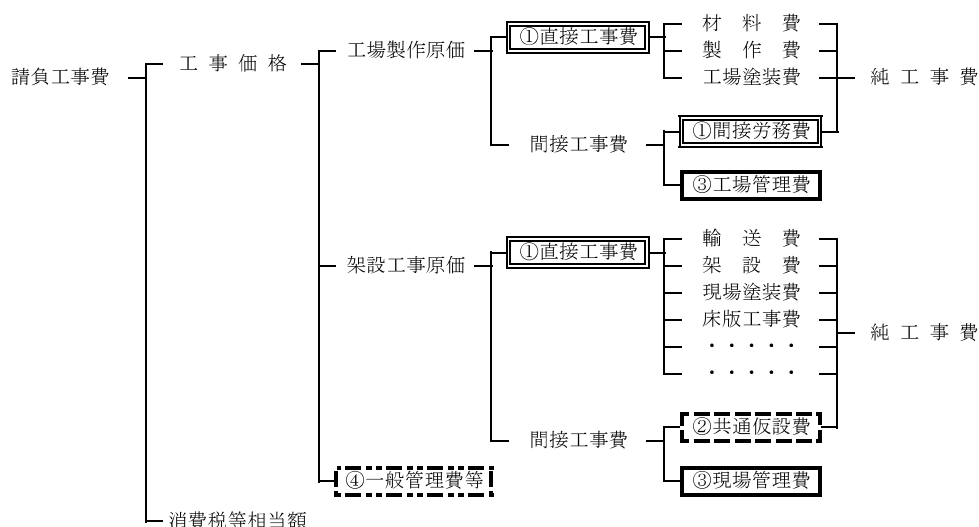
また、【スクラップ等売却費】が計上されている場合の最低制限価格等（※）の算定にあたっては、「最低制限価格（低入札価格調査基準価格）及び失格基準の算定式」において所定の率を乗じる
『直接工事費、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等』には、スクラップ等売却費を含めないものとする。

（※）最低制限価格等・・・最低制限価格、低入札価格調査基準価格、失格基準

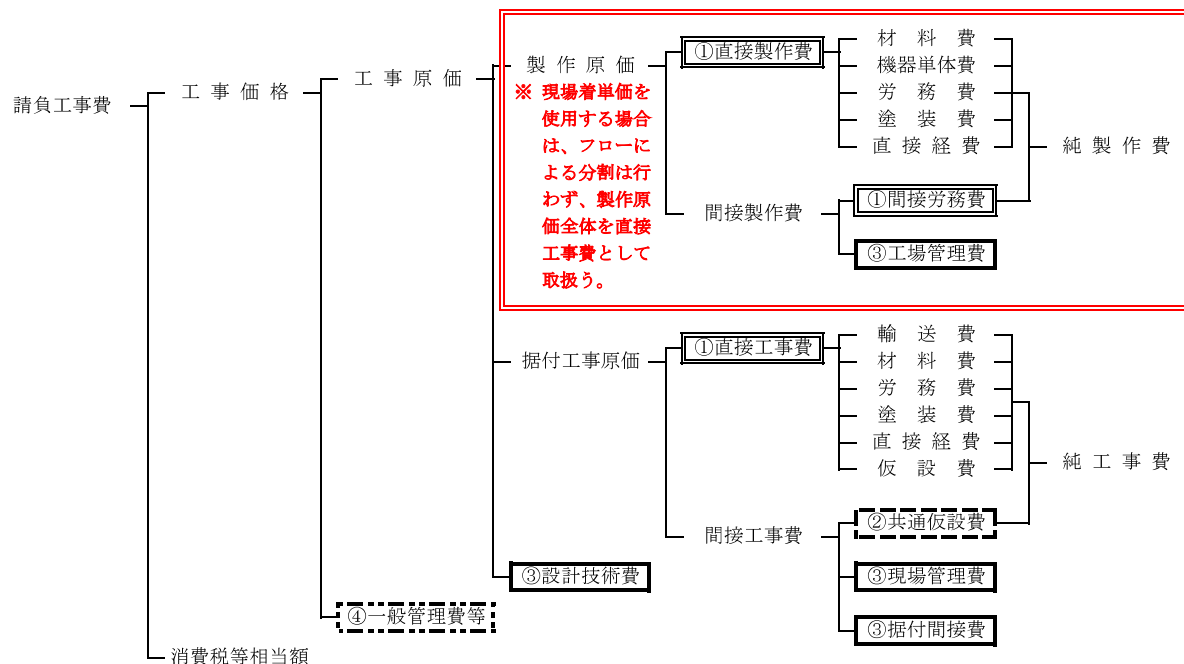
（１）土木工事【一般土木等】



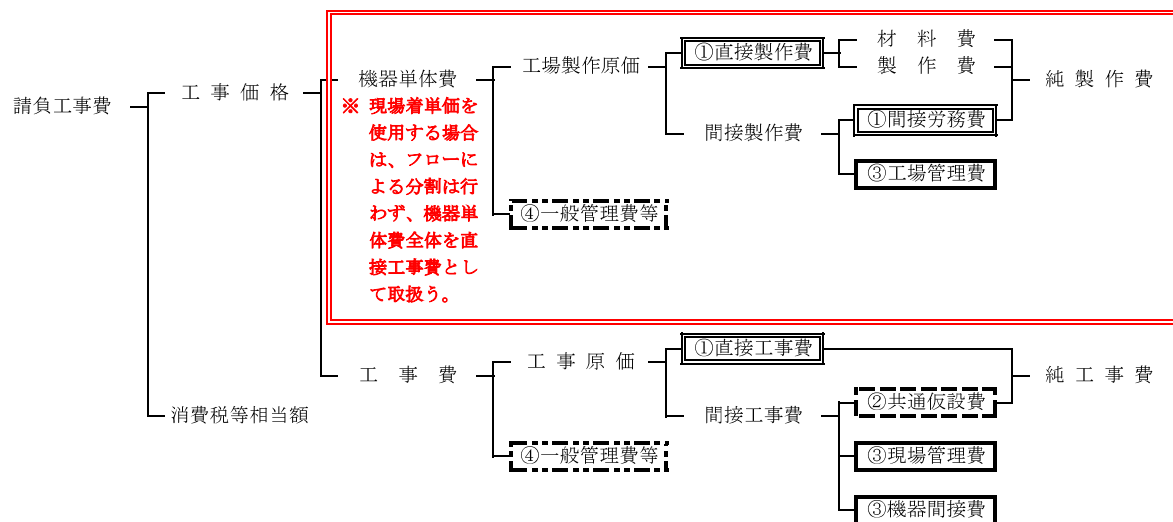
（２）土木工事【鋼橋製作（工場製作、架設工事）】



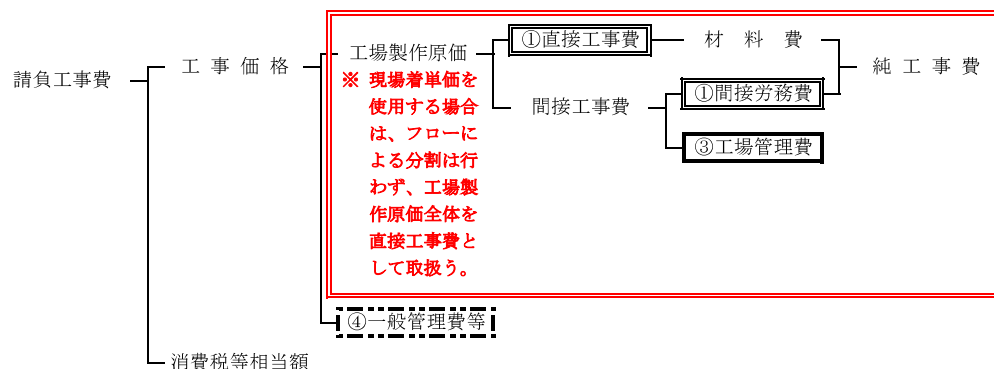
(3) 土木工事【機械設備（製作、据付工事）】



(4) 土木工事【電気（通信）設備（機器、工事）】



(5) 土木工事【その他（支承工、落橋防止装置工等）】



(6) 建築工事（建築設備工事を含む。）

