

参考内訳書

工事名称 令和 7 年度 県立太田工業高等学校 体育館空調設備設置工事
工事場所 群馬県太田市茂木町 地内

用 途 高等学校 体育館

工 事 概 要 体育館のアリーナに空調設備を設置する。
キュービクルを更新する。

規模 ・ 構造 S R C 造 2 階 延床面積 2 8 0 4 m²

法定福利費について

細目別内訳において、法定福利費の項目がない場合は、各単価に法定福利費を計上するものとする。

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
機械設備工事		1		式				
電気設備工事		1		式				
計								
共通費								
共通仮設費		1		式				
現場管理費		1		式				
一般管理費等		1		式				
計								
発生材処分費		1		式				
工事価格		1		式				
消費税等相当額		1		式			消費税率 10 %	
工事費		1		式				

機械設備工事 科目別内訳

5

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

6

[illegible]

7

[illegible]

8

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

9

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

10

[illegible]

13

機械設備工事 細目別内訳 14

14

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

19

体 育 館		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式			別紙 00-0001
養生(内部改修)	個別改修	282	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	282	m ²			
計						
外部足場		1	式			別紙 00-0003
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - 運搬共	1,112	m ²			
計						

機械設備工事 別紙明細

20

[illegible]

体育館		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式			別紙 00-0006
EHP-1 搬入費		1	式			
EHP-2 搬入費		1	式			
計						

体育館		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
架台類		1	式			別紙 00-0007
ブラケット架台	300×300 溶融亜鉛メッキ仕上	180	か所			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0008
機械はつり(ダクトモ ンドカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 150mm	14	か所			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0009
銅板製 配管化粧加へ	屋内露出部(RD-150)	14	m			
ステンレス銅板 配管化粧加へ	屋外露出部	187	m			
計						

体育館		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0010
アスファルト舗装カッター		100	m			
アスファルト舗装撤去		30.2	m ²			
アスファルト舗装復旧	A-5-15 再生密粒 再生クマッシャ	30.2	m ²			
根切り(機械)	ハッパ約 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クロー型	10.4	m ³			
埋戻し	機 械 ハッパ約 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クロー型	10.4	m ³			
計						
フェンス工事		1	式			別紙 00-0011
メッシュフェンス	メッシュフェンス H=1500	15.5	m			
フェンス扉	扉 W=1000共	1	組			
計						

体育館		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室外機基礎工事		1	式			別紙 00-0012
すきとり	積み込み共 H300程度	9.9	m ³			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	3	m ³			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	6.9	m ³			
床付け	総掘り	18	m ²			
砂利地業	再生クマッシャ	2.7	m ³			
捨てコンクリート		0.9	m ³			
異形鉄筋(SD295A)	D13	0.4	t			
鉄筋加工組立	小型構造物	0.4	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.4	t			
普通コンクリート	Fc=21N/mm ² 21-18-25(20) 12地区	5.7	m ³			
JIS A 5308 コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	5.7	m ³			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	5.7	m ²			
型枠	普通合板型枠 基礎部	5.7	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	16.3	m ²			

体育館		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室外機基礎工事		1	式			別紙 00-0012
計						
アスファルト舗装撤去・復旧		1	式			別紙 00-0013
アスファルト舗装カッター		21.6	m			
アスファルト舗装撤去		28.3	m ²			
アスファルト舗装復旧	A-5-15 再生密粒 再生クマシラン	28.3	m ²			
計						

体育館		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0014
EM-CEE-ケーブル内外渡り配線	1.25mm2- 2C 冷媒共巻	193	m			
EM-CEE-ケーブルリモコン配線	1.25mm2- 2C 管内	119	m			
計						
配管工事		1	式			別紙 00-0015
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	114	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0016
プルボックス SS形(錆止め塗装)	150 × 150 × 100	5	個			
計						

27

機械設備工事 別紙明細

28

[illegible]

体 育 館		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0019
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	85	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0020
EM-CETケーブル	100mm2 管内	85	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0021
厚銅電線管 溶融亜鉛メッキ	GP70mm 露出	65	m			
金属製 可とう電線管 (F2WP)	ビニール被覆有 (76)	20	m			
計						

[illegible]

体育館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0024
電動機結線	直入始動方式	2	台			
電動機接続材	E(75)-F2(76)	4	か所			
電動機接続材	E(31)-F2(30)	2	か所			
計						
電線		1	式			別紙 00-0025
600V耐燃性ホリフン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	13	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0026
EM-CETケーブル	22mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	9	m			
600Vホリフン絶縁耐燃性ホリフンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C 管内	167	m			
計						

体育館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0027
厚鋼電線管溶融亜鉛メッキ	GP36mm 露出	4	m			
厚鋼電線管溶融亜鉛メッキ	GP70mm 露出	9	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	148	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	19	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) ホックスコネクタ	1	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0028
プルボックス SS形(錆止め塗装)	150 × 150 × 100	20	個			
計						

[illegible]

体 育 館		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式			別紙 00-0030
搬入費	受電盤	1	面			
搬入費	受変電設備	1	面			
搬入費	SC/SR盤	1	面			
搬入費	低圧電灯盤 50kVA	1	面			
搬入費	低圧動力盤 200kVA	1	面			
搬入費	低圧動力盤 100kVA	1	面			
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0031
搬出費	受変電設備	1	式			
計						

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

38

[illegible]

現場管理費(積上) 明細

39

[illegible]

[illegible]