

参考数量書

工事名称 狭山市立西中学校体育館空調設備等整備工事

工事場所 埼玉県狭山市広瀬東3-23-1

(工事価格 _____)
(調査基準価格 _____)
(調査基準価格の100/110 _____)

建築工事 細目別内訳

体育館		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
くさび緊結式足場 (手すり先行方式) 撤止め機能付型 養生(内部改修)	高さ20m未満 期間1カ月 建地幅900mm 搬出入路部分	1,526	m ²			
養生(内部改修)	搬出入路部分	1,837	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	1,837	m ²			
養生(内部改修)	個別改修	146	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	146	m ²			
床養生加算	構造用合板 厚12	177	m ²			
床養生加算	構造用合板 厚9	177	m ²			
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	146	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

体育館		金属改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋内軽量鉄骨天井 下地	19形 ㊦225 直貼り用	18	m ²			
屋内軽量鉄骨天井 下地	19形 ㊦300 直貼り用	15.4	m ²			
天井下地開口補強	1200角	2	カ所			
屋内軽量鉄骨壁下 地	100形 ㊦300 直貼り用	9.7	m ²			
計						

体育館		外部改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床付け	総掘り	33.1	m ²			
砂利地業	再生クワツァン	6.6	m ³			
締固め	クハ ⁶⁰ 60~80kg	6.6	m ³			
鉄筋工事	屋外機基礎配筋、基礎廻りワイヤーメッシュ配筋一式	1	式			
コンクリート工事	屋外機基礎、基礎廻り型枠及びコンクリート打設一式	1	式			
コンクリート面直均し仕上	金ごて 手間のみ	33.1	m ²			
樹脂EILカ/引き	立上り部分	3.7	m ²			
メッシュフェンス	H2000 基礎共	14.5	m			
メッシュフェンス用門扉	両開き H2000	1	か所			
計						

体育館		とりこわし		内外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工機械運転 (ハックル)	排出ガス対策型 油圧式 ｸｰﾗ型 0.13m ³	1	運転日			
すきとり		9.9	m ³			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	18	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	15.4	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	24.1	m ²			
壁下地撤去	集積共	14.4	m ²			
天井下地撤去	集積共	33.4	m ²			
壁下地撤去	集積共	9.7	m ²			
計						

体育館		発生材処理		積込運搬処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
積込み	人力土工	9.9	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間有り 15.0km以下	9.9	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	2.6	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	0.2	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 14.5km以下	0.8	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 14.5km以下	1.6	m3			
発生材処分	残土	9.9	m3			
発生材処分	廃石膏ボード	0.2	m3			
発生材処分	木くず	0.8	m3			
発生材処分	金属くず	1.6	m3			
計						

体育館		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	体空L-1	1	面			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	86	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(76) 天井用等	1	m			
600V耐燃性非 炎伝導電線(EM-IE)	5.5mm2	6	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	30	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	90	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	143	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	30	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	2	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
ブレースSS形 屋外 (SUS)	500-500-500	5	個			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			
土工事		1	式			
電源切替開閉器	3P100A	1	個			

体育館		空調設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-3-2 カストゥン マルチエアコン室内機	P140 天吊形 冷/暖:14.0/16.0Kw	1	台				
GHP-3-3 カストゥン マルチエアコン室内機	P140 天吊形 ドレリアップ 冷/暖:14.0/16.0Kw	1	台				
GHP-3-4 カストゥン マルチエアコン室内機	P140 天吊形 ドレリアップ 冷/暖:14.0/16.0Kw	1	台				
GHP-4-1 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-2 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-3 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-4 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-5 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-6 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-7 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-8 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-9 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
GHP-4-10 カストゥン マルチエアコン室内機	P45 4方向加ヒ形 冷/暖:4.5/5.0Kw ドレリアップ・化粧ハコ	1	台				
SAC-1 空気熱源 セントエアコン	冷暖房切替運転形 P112 冷/暖:10.0/11.2Kw 4方向加ヒ形P56×2	1	台				
防球ガード	A	4	個				

体育館		空調設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
防球ガード	B	10	個				
搬入据付		1	式				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	113	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	49	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	78	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	104	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	54	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	69	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	70	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	23	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	182	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	54	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	11	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 30A	28	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 25A	43	m				

体育館		空気調和設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・保温機能付空調用ドレン管改修	屋内一般 40A	3	m				
排水・保温機能付空調用ドレン管改修	屋内一般 30A	81	m				
排水・保温機能付空調用ドレン管改修	屋内一般 25A	47	m				
ラッキグ化粧ケース		1	式				
浸透枳	200-600H 樹脂蓋	4	個				
ドレンチャッキ	VP用40	2	個				
ドレンチャッキ	VP用30	5	個				
ドレントラップ	VP用25	3	個				
ドレントラップ	VP用30	2	個				
管接続コバ抜き		1	式				
架台		1	式				
計							

体育館		計装設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
エアコン	GHP用	5	個				
エアコン	EHP用	1	個				
鍵付きリモコンBOX		5	個				
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	92	m				
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	77	m				
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	8	m				
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m				
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 39mm	2	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	398	m				
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	488	m				
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	328	m				
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m				
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	6	m				
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スリッチボックス	1	個				
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スリッチボックス	4	個				

体育館		ガス設備			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【付帯工事費】						
アングルラケット SUS製	25A	4	個			
アングルラケット SUS製	50A	5	個			
埋め戻し砂		30.2	m ³			
残土処理		30.2	m ³			
掘削土入替 30cmまで	50A以下	2	m			
掘削土入替 30cmまで	75A	127	m			
地中埋設標		1	式			
雑工事費		1	式			
計						

体育館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			
配管類撤去		1	式			
混合廃棄物運搬	2t車 25km	1	台			
有価物運搬	2t車 25km	1	台			
撤去材 集積、積込み	機 械	2	m ³			
計						

