

参 考 数 量

工事名称 杉戸町立高野台小学校体育館大規模改造工事

工事場所 杉戸町高野台西5丁目16番地 地内

工 期 契約確定の日 ～ 令和8年12月25日

※この参考数量書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。
入札の際には、設計図書に従い積算をしてください。
単価は、執務並行改修を適用しています。
なお、参考数量への質問に関しましては回答できませんのでご了承ください。

工事名称 杉戸町立高野台小学校体育館大規模改造工事

工事場所 杉戸町高野台西5丁目16番地

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

3

体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事	撤去	1	式		
防水改修工事	改修	1	式		
計					
外壁改修工事		1	式		
計					
内装改修工事	撤去	1	式		
内装改修工事	改修	1	式		
計					
建具改修工事	撤去	1	式		
建具改修工事	改修	1	式		
計					
塗装改修工事		1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

4

体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
雑工事	撤去	1	式		
雑工事	改修	1	式		
計					
石綿含有仕上塗材除去工事	除去工事	1	式		
石綿含有仕上塗材除去工事	仮設費等	1	式		
石綿含有仕上塗材除去工事	処分費	1	式		
計					
発生材処分費	発生材積込	1	式		
発生材処分費	発生材運搬	1	式		
発生材処分費	発生材処分	1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

5

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 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	134.	m ²			
養生(内部改修)	複合改修	1,258.	m ²			
養生(外壁改修)		371.	m ²			
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	134.	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	1,258.	m ²			
整理清掃後片付け (外壁改修)		371.	m ²			
墨出し(内部改修)	個別改修	81.8	m ²			
施工数量調査 (防水改修)		173.	m ²			
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	905.	m ²			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)) 抜止め機能付型	高さ10m未満 建地幅600mm 期間4カ月	1,388.	m ²			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)) 抜止め機能付型	高さ20m未満 建地幅900mm 期間4カ月	368.	m ²			
メッシュシート張り	防火性能 JIS A 8952 I 類 掛払い手間、損料、基本料 修理費、運搬費含む	1,381.	m ²			
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	461.	m ²			
内部階段仕上足場	掛払い手間、損料、基本料 修理費、運搬費含む	10.2	m ²			
パーキング足場	期間1カ月	3.	台			

建築工事 細目別内訳

6

[illegible]

建築工事 細目別内訳

7

体育館		防水改修工事		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【廊下屋根】						
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	37.3	m ²			
トレン上皿撤去		5.	カ所			
水切金物撤去		33.6	m			
【風除室屋根】						
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	9.3	m ²			
トレン上皿撤去		2.	カ所			
【シーリング】						
シーリング撤去	集積共	2,257.	m			
計						

建築工事 細目別内訳

8

体育館		防水改修工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【廊下屋根】						
改質アスファルト防水 AS-J1	平場 高反射保護塗料仕上	106.	m ²			
改質アスファルト防水 AS-J1	立上り 高反射保護塗料仕上	33.2	m ²			
下地清掃	クレン清掃	139.	m ²			
防水撤去部補強	防水撤去部、ALCジョイント部 改質アスファルト系常温粘着シート	90.9	m			
入隅下地補強	キヤント付き防水層	76.1	m			
仮防水材	水性ゴムアスファルト系	37.3	m ²			
水切金物		33.6	m			
笠木 一時撤去再設置		43.1	m			
水抜き廻り処理	改質アスファルト系塗膜防水併用	16.	カ所			
脱気筒	SUS製	2.	カ所			
柱天端 塗膜防水併用	改質アスファルト系塗膜防水	0.9	m ²			
改修用トレン	銅製 100φ用	5.	カ所			
【風除室屋根】						
改質アスファルト防水 AS-J1	平場 高反射保護塗料仕上	27.9	m ²			

建築工事 細目別内訳

9

体育館		防水改修工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
改質アスファルト防水 AS-J1	立上り 高反射保護塗料仕上	6.6	㎡			
下地清掃	レン清掃	34.5	㎡			
防水撤去部補強	防水撤去部、ALCジョイント部 改質アスファルト系常温粘着シート	28.3	m			
入隅下地補強	キャット付き防水層	22.	m			
仮防水材	水性コームアスファルト系	8.3	㎡			
水切金物		22.	m			
脱気筒	SUS製	1.	か所			
改修用ドレン	銅製 100φ用	2.	か所			
【シーリング】						
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	1,498.	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	79.8	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	669.	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防カビタイプ 10×10	9.7	m			
計						

建築工事 細目別内訳

10

体育館		外壁改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
複層塗材 E	凸凹状 吹付け アクリル系 つやあり 下地調整CM-2共	93.4	㎡			
複層塗材 E	ALCパネル面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	698.	㎡			
複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	32.4	㎡			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 1.5Mpa以下 立上り面	731.	㎡			
基礎巾木用塗装	下地調整共	80.7	㎡			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 3.0Mpa 工程 1 立上り面	131.	㎡			
床タイル酸洗い		26.3	㎡			
ウカットシール材充填	可とう性エポキシ樹脂充填 ALC面 立上り	3.5	m			
ウカットシール材充填	可とう性エポキシ樹脂充填 RC面 立上り	9.4	m			
ウカットシール材充填	ポリウレタンシーリング材充填 モルタル面 ポリマーセメントモルタル充填 立上り	50.	m			
爆裂部充填	エポキシ樹脂モルタル充填 ALC面 100×100mm程度 立上り	12.	か所			
欠損部充填	ポリマーセメントモルタル充填 ALC面 100×100mm程度 立上り	2.	か所			
欠損部充填	ポリマーセメントモルタル充填 RC面 100×100mm程度 立上り	12.	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

11

体 育 館		内 装 改 修 工 事		撤 去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【床】						
ビニル床シート撤去	石綿含有 集積共	259.	m ²			
床組撤去	つか立て 集積共	688.	m ²			
ビニル幅木撤去	一般 集積共	74.1	m			
ビニル床シート巻上撤去	石綿含有 集積共	34.1	m			
床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	0.6	m ²			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.5	m ³			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	2.5	m			
【壁】						
壁クロス撤去	集積共	143.	m ²			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	106.	m ²			
壁合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	393.	m ²			
【天井】						
天井下地撤去	集積共	110.	m ²			
天井合板・ボード 撤去	二重張り 石綿含有 集積共	73.9	m ²			

建築工事 細目別内訳

12

[illegible]

体育館		内装改修工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【床】						
床 ^{タイル} 酸洗い		31.4	m ²			
UC塗替え	工程B種 1液形 ^{フタゲ} -掛け共	48.	m ²			
ビ ^{ニル} 床シート	無 地 厚さ2.5 複層ビ ^{ニル} 床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	225.	m ²			
ビ ^{ニル} 床シート	厚さ2.5 防滑性	33.9	m ²			
鋼製床下地	500H	688.	m ²			
構造用合板	厚15	688.	m ²			
大型積層フローリング	厚18 工場半塗装品 水性 ^{ウルタン} 1回塗	688.	m ²			
UC塗替え	油性 ^{ウルタン} 3回塗り ^{フタゲ} -掛け共	117.	m ²			
【市木】						
ビ ^{ニル} 市木	高さ100	70.7	m			
床シート巻上	100H 立上げ見切 塩ビ製共	34.1	m			
【壁】						
ビ ^{ニル} クロス貼	壁	140.	m ²			
壁 ^{シーシ^ンタ^グ} せっこう ^{ボード} 張り (GB-S)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 下地張り -	99.	m ²			

体育館		内装改修工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁面 ^{ラミン} 化粧板貼り	壁面 ^{ラミン} 化粧板貼り 3mm厚 ^{シール・ジョイ^ン} -共 下地別途	113.	m ²			
壁合板張り	け合板 厚12	287.	m ²			
複層塗材上塗材 (トップコートのみ)	吹付け 水系 ^{アクリル} つや有・無 2回塗り 0.25kg以上 下地処理・調整含まない	48.	m ²			
壁合板張り	^{ワッ1} 類 見え隠れ 厚さ12.0+12.0mm	14.3	m ²			
【天井】						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 ^{インサ^ト} 含む	110.	m ²			
天井 ^{ロックウール} 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	73.9	m ²			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ^{ボード} 等切込み共	2.	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ^{ボード} 等切込み共	8.	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ^{ボード} 等切込み共	7.	か所			
天井廻縁	塩化ビ ^{ニル} 製	90.1	m			
天井 化粧 せっこう ^{ボード} 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 ^{トラ^バー^チン} 突付け	41.6	m ²			
天井点検口	一般 ^{タイ^プ} ^{アルミ} 製 内外枠共額縁 450角	9.	か所			
【その他】						
見切り縁・桧、仕 上げ加工(県産木材)	節なし 長さ4,000程度 巾65 厚み30 全館無人	3.4	m			

建築工事 細目別内訳

17

体育館		建具改修工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【木製建具】						
WD14	両開き戸 レバーハンドル交換	1.	か所			
WD1	両開き戸 1800×2000	1.	か所			
TL1	トイレブース マシン化粧板 2018×1875 隔て板2枚	1.	か所			
TL2	トイレブース マシン化粧板 2018×1875 隔て板2枚	1.	か所			
TL3	トイレブース マシン化粧板 4278×1875 隔て板3枚	1.	か所			
【SUS製建具】						
STD1	両袖FIX窓ガラスロック付引分ハガー戸 6020×2900 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			
STD2	両袖FIX窓付引分ハガー戸 5870×2900 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			
STW2	両袖ガラスロック付FIX窓 2140×2900 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	2.	か所			
【アルミ製建具】						
AW1	引違い窓（2段3連）+FIX窓 3500×3000 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	14.	か所			
AW2	引違い窓（2連×2）+FIX窓 5300×1880 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			

建築工事 細目別内訳

18

体育館		建具改修工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AW3	引違い窓+ランマ突き出し窓+アルミパネル 1700×2360 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	6.	か所			
AW4	すべり出し窓+FIX窓 500×2560 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	9.	か所			
AW5	引違い窓+FIX窓 1800×1710 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			
AW6	引違い窓（2段3連） 3760×1710 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			
AW7	引違い窓（2段2連） 2700×1710 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			
AW8	引違い窓（2段） 1440×1710 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			
AW9	FIX窓 700×1710 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			
AW10	引違い窓（2連） 2300×500 戸車交換、クレセント交換 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	8.	か所			
AW11	FIX窓 500×500 点検調整、ガラス清掃、留め材交換	1.	か所			

体育館		雑工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
小便器用手摺	樹脂被覆パイプ 34φ	1.	か所			
L型手摺	樹脂被覆パイプ 34φ	2.	か所			
洗面手摺	樹脂被覆パイプ 34φ	1.	か所			
汚垂石	セラミック製 厚6 テーパード付 3350×600	1.	か所			
笠木	ポスフォーム 厚20 3730×360	1.	か所			
笠木	ポスフォーム 厚20 660×120	1.	か所			
コートライン	バスケットボール 実線50W 24m×14m	1.	面			
コートライン	ミニバスケットボール 実線50W 21m×11m	2.	面			
コートライン	バドミントン 実線40W 13.4m×6.1m	3.	面			
コートライン	バレーボール6人制 実線50W 16m×9m	1.	面			
コートライン	バレーボール小学生 実線50W 16m×8m	2.	面			
床下換気口	SUSステンレス 200×1000 特殊コーティング	12.	か所			
床下点検口	アルミ製 600×600 鍵付	2.	か所			
肋木 一時撤去再設置		1	式			
室名札	木製 持出 材工共	3.	か所			

体育館		雑工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
室名札	木製 平付 材工共	6.	か所			
サイン	木製 持出 材工共	3.	か所			
サイン	木製 平付 材工共	2.	か所			
【床金具基礎】						
床金具	バレー用	6.	個			
床金具	バドミントン用	6.	個			
レディーマイストコンクリート	21N/mm2（呼び強度）スランプ 18cm 県南	2.4	m ³			
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	2.4	m ³			
型枠	普通合板型枠 基礎部	59.1	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	59.1	m ²			
あと施工アンカー	接着系 D16 下向き	288.	本			
異形鉄筋 (SD295A)	D10 小口	0.1	t			
異形鉄筋 (SD295A)	D13 小口	0.1	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.2	t			
鉄筋加工組立	小型構造物	0.2	t			

体育館		雑工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【スロープ】						
スロープ 手摺	SUS304 HL 38φ 800H 支柱 SUS304 34φ @900	20.6	m			
階段手摺	SUS304 HL 38φ 800H 支柱 SUS304 34φ @900	3.3	m			
床付け	総掘り	16.2	m ²			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	11.6	m ³			
敷きならし	締め固め共	11.6	m ³			
レディミクストコンクリート	21N/mm2（呼び強度） スランプ 18cm 県南	3.	m ³			
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 －	3.	m ³			
型枠	打放合板型枠C種 耐震改修用 地上軸部 －	6.8	m ²			
型枠	普通合板型枠 － 基礎部 －	7.8	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	14.6	m ²			
レディミクストコンクリート	18N/mm2（呼び強度） スランプ 18cm 県南	0.8	m ³			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 － S15～S18 －	0.8	m ³			
砂利地業	再生クラッシュラン	1.6	m ³			
あと施工アンカー	接着系 D16 横向き	12.	本			

体育館		雑工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋(SD295A)	D10 小口	0.1	t			
異形鉄筋(SD295A)	D13 小口	0.1	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.2	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 －	0.2	t			
床タイル張り	一般床タイル張 I 類 無ゆう 100mm角 下地モルタル別途	2.3	m ²			
誘導用及び 注意喚起用床材	点字タイル I 類 無ゆう 300角	0.7	m ²			
床モルタル塗り	木ごて 一般タイル下地 厚37	3.3	m ²			
誘導用及び 注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	1.3	m ²			
フローリングブロック	かば(さくら) 厚さ15	0.1	m ²			
床見切	SUS製40W	1.2	m			
上り框	花崗岩（本磨）120×150	1.3	m			
計						

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

工事名称	杉戸町立高野台小学校体育館大規模改造工事 電気設備工事
工事場所	埼玉県北葛飾郡杉戸町高野台西5丁目16番地 地内

電気設備工事 細目別内訳

8

体育館		電灯設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤・ボックス類】						
スイッチボックス 撤去	300×300×300 鋼製 埋込	1	個			
【配線器具】						
コンセント 撤去	2P15A×2	3	個			
タンブラスイッチ 撤去	1P15A×1	3	個			
タンブラスイッチ 撤去	1P15A×2, PL×1	2	個			
コンセント 取外し	2P15A×2	5	個			
【照明器具】						
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	23	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	31	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	4	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	22	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×1 再使用しない	3	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個			

電気設備工事 細目別内訳

9

体育館		電灯設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 10W ×1 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 10W ×1 再使用しない	2	個			
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再使用しない	2	個			
白熱灯器具 撤去	シーリングライト 再使用しない	5	個			
白熱灯器具 撤去	ブラケットライト 再使用しない	1	個			
照明器具 撤去	MF400W+NH220W 混光灯 照明器具専用電動昇降装置付	21	個			
誘導灯 撤去	再使用しない SH1-FPF 20 P -C	1	個			
照明器具 撤去	LEDダウライト 150 φ	3	個			
誘導灯 取外し	LED C級	6	個			
【電線・ケーブル】						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	241	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	37.4	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	14.8	m			
電線・ケーブル 解線	配線絶縁措置共	1.00	か所			

電気設備工事 細目別内訳

12

体育館		電灯設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 据付	LEDへースライト	2	個			
LED照明器具	LEDへースライト 埋込形 長辺630	3	個			
LED照明器具 据付	LEDへースライト	3	個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	3	個			
LED照明器具	LSS13 -4 -21 LN	2	個			
LED照明器具	LSS10 -4 -37 LN	3	個			
LED照明器具	LSS10 -4 -23 LN	5	個			
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	2	個			
LED照明器具	LEDへースライト (露出形 長辺1250) ｶﾞｰﾄﾞ	6	個			
LED照明器具 据付	LEDへースライト ｶﾞｰﾄﾞ	6	個			
LED照明器具	LED流し灯 露出形 長辺630	1	個			
LED照明器具 据付	LED流し灯	1	個			
LED照明器具	浴室灯 露出形	2	個			
LED照明器具 据付	浴室灯	2	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	16.00	個			

電気設備工事 細目別内訳

13

体育館		電灯設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LEDｽﾎﾞｰﾄﾞﾗｲﾄ	1	個			
LED照明器具 据付	LEDｽﾎﾞｰﾄﾞﾗｲﾄ	1	個			
誘導灯	SH1-FBF 20 - - C -	2	個			
誘導灯	SH1-FBF/FSF20-C 吊ﾊﾞｲﾌﾞ (角形吊装置)	1	個			
誘導灯 据付	SH1-FBF/FSF20-C 吊ﾊﾞｲﾌﾞ	1	個			
LED照明器具	LED表示灯 壁埋込形	1	個			
LED照明器具 据付	LED表示灯	1	個			
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -22 LN	2	個			
照明制御器 (ﾍﾞﾝﾅ)	DS 1 -N	2.00	個			
照明制御器 (ﾍﾞﾝﾅ)	天井付 子機	7.00	個			
照明制御器 (ﾍﾞﾝﾅ) 据付	天井付 子機	7.00	個			
照明制御器 (ﾍﾞﾝﾅ)	壁付 親機	3	個			
照明制御器 (ﾍﾞﾝﾅ) 据付	壁付 親機	3	個			
人感ﾍﾞﾝﾅ用手元操 作ｽｲｯﾁ		2.00	個			

体 育 館		電 灯 設 備		改 修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
人感センサ用手元操作スイッチ据付		2.00	個			
誘導灯再取付	LED C級	6	個			
【電線・ケーブル】						
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	46.50	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	126.00	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	8.00	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	96.00	m			
電線・ケーブル結線		4	か所			
【電線管類】						
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-22 いんべい	96.00	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-28 いんべい	4.00	m			
【その他】						
天井開口・補修	アルミスパントレール	1.1	m ²			
天井開口 化粧せっこうボード張り(GB-D)	厚さ 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け 19型(屋内) 1200角	1	か所			
天井補修 化粧せっこうボード張り(GB-D)	厚さ 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	0.6	m ²			

[illegible]

体育館		動力設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤・ボックス類】						
フルボックス 撤去	150×150×100 WP	2	個			
【遮断器類】						
配線用(漏電)遮断器 撤去	3P 100AF	1	個			
【電線・ケーブル】						
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	18	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	6	m			
600V CVケーブル 撤去	再使用しない 2.0mm2- 4C 管 内	31.5	m			
【電線管類】						
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	25	m			
金属製可とう電線管(ビニル被覆有) 撤去	(30) エキスパンション	6	m			
金属製可とう電線管(ビニル被覆有) 撤去	(24) エキスパンション	6.5	m			
計						

体育館		動力設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤・ボックス類】						
フルボックス形 屋外(SUS)	0.2㎡未満/個	0.3	㎡			
【遮断器類】						
漏電遮断器	(負荷保護付)3P 100AF 30mA	1	個			
【電線・ケーブル】						
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	6	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	31.5	m			
電線・ケーブル 結線		5	カ所			
【電線管類】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6.5	m			
合成樹脂製可とう 電線管(PF管)	PF-D-22 いんべい	25	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	カ所			
計						

体育館		弱電設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【情報表示設備】						
アナログ時計	無線式 壁掛 φ500 電池式	1	個			
アナログ時計据付		1	個			
落下防止ワイヤー		1	個			
落下防止ワイヤー取付		1	個			
GPSアンテナ		1	個			
GPSアンテナ据付		1	個			
三角ブラケット	500×500-40×40×3 SUS製 材工共	1	個			
基地局		1	個			
基地局据付		1	個			
EM-FCPEE-ケーブル	0.9 mm- 5P 管内	5	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m			
既設コンセントより電 源取出し		1	か所			

体育館		弱電設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械はつり(タイメ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			
レントゲン調査費	調査費用 (基本料金)	1	日			
レントゲン調査費	箇所(フィルム・作業費)	1	か所			
【拡声設備】						
スピーカ 取外し再取付	取り外し再取付 SC4-Hi 1(3) V0	2	個			
ジャック 再取付	埋込形 1口	4	個			
音響用受信器 再取付	壁付	4	個			
【誘導支援・呼出 し設備】						
トイレ等呼出し表示 器	呼出ボタン スイッチ付き -	1	個			
トイレ等呼出し表示 器	表示器 壁掛形 1窓	1	個			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	6.5	m			
合成樹脂製可とう 電線管(PF管)	PF-D-16 いんべい	6.5	m			
インターホン機 再取付	電話形	1	個			
1種金属線び(MM1) 再取付	B型(40.4mm)	4	m			
【空調計装設備】						

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

体 育 館		発 生 材 処 理		処 分		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず	0.1	m3			
発生材処分	安定型混合廃棄物	0.3	m3			
発生材処分	石綿含有産業廃棄物（安定型）	0.2	m3			
銅スクラップ 売却	1号銅線	10.8	kg			
ナゲット処理費		18	kg			
鉄スクラップ 売却	ヘビークH2	0.1	t			
蛍光灯器具 処分費	40W 2灯用	54	台			
蛍光灯器具 処分費	40W 1灯用	26	台			
蛍光灯器具 処分費	20W 2灯用	1	台			
蛍光灯器具 処分費	20W 1灯用	12	台			
水銀灯 処分費	400W ホルタール（安定器含む）	42	台			
白熱灯 処分費	60W 昼間ライト	8	台			
蛍光管 処分費		33.8	kg			
収集運搬費	リサイクル施設まで 1回あたり	1	回			
計						

工事名称	杉戸町立高野台小学校体育館大規模改造工事 機械設備工事
工事場所	埼玉県北葛飾郡杉戸町高野台西5丁目16番地 地内

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

6

体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	撤去	1	式		
空調設備	改修	1	式		
計					
換気設備	撤去	1	式		
換気設備	改修	1	式		
計					
衛生器具設備	撤去	1	式		
衛生器具設備	改修	1	式		
計					
給水設備	撤去	1	式		
給水設備	改修	1	式		
計					
排水設備	撤去	1	式		
排水設備	改修	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

7

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

8

体 育 館		空 調 設 備		撤 去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 撤去	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台			
搬出基準単価 (撤去用)		0.1	t			
パッケージ形 空調和機	20.0kW以下	1.00	台			
冷媒ドレンダウン 冷媒フロン回収	C=20.0kW	1	式			
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 撤去	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	2	台			
【配管】						
冷媒用銅管 撤去	3/8B	12	m			
冷媒用銅管 撤去	1/2B	22	m			
冷媒用銅管 撤去	3/4B	12	m			
冷媒用銅管 撤去	1 B	22	m			
銅管 撤去	再使用しない ねじ接合 屋内一般 25A	12	m			
銅管 撤去	再使用しない ねじ接合 屋内一般 32A	8.2	m			
銅管 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	3	m			
【保温・外装】						

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

体 育 館	空調設備		改 修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
パッケージ	室内機 室外機 ワイヤードリモコン 分岐管 天井パネ	1	式			別紙 00-0001
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台			
搬入基準単価		0.1	t			
コンクリート基礎ブロック	L=600-150 材工共	2	個			
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	2	台			
【配管・保温】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	34	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	12	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	22	m			
排水・保温機能付 空調用ドレン管 改修	屋内一般 25A	12	m			
排水・保温機能付 空調用ドレン管 改修	屋内一般 30A	8.2	m			
排水用カラーVP	屋外配管 40A	3	m			
【外装】						
断熱材被覆銅管用 保温外装(カールバリウム)	6.35～38.10mm程度	12	m			

機械設備工事 細目別内訳

11

[illegible]

[illegible][illegible]

機械設備工事 細目別内訳

16

体育館		衛生器具設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【衛生陶器類】						
衛生器具	大便器 紙巻器 小便器 洗面カウンター 自動水栓 化粧鏡 掃除流し バリアフリーユニット(材工) 和洋改修工法	1	式			別紙 00-0002
大便器 取付	ﾀﾝｸ式 普通便座	7	組			
紙巻器(露出)取付	1連(紙巻器のみを取付の場合)	7	個			
小便器 取付	専用洗浄弁式床置小便器 大形	4	組			
洗面カウンター 取付	600×2300 ｵｰｸﾙ×3 手すり×1 自動水栓×3	2	組			
鏡 取付	600×800mm程度	7	枚			
掃除流し 取付	ﾊﾞｯｸ無し又はﾊﾞｯｸ付き	1	組			
【排水器具】						
床排水トラップ (非防水形)	T 5A 50A	3	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	2	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

17

体育館		給水設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管】						
ラインｸﾞ鋼管類 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	8.5	m			
ラインｸﾞ鋼管類 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	3.7	m			
ラインｸﾞ鋼管類 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	4.5	m			
ラインｸﾞ鋼管類 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	47.2	m			
【保温】						
給排水・給湯・ 温水管保温撤去 (綿布、屋外防凍)	ｵﾘｽﾌﾚﾝ 屋内露出・綿布 50A 再使用しない	8.5	m			
給排水・給湯・ 温水管保温撤去 (綿布、屋外防凍)	ｵﾘｽﾌﾚﾝ 屋内露出・綿布 32A 再使用しない	3.7	m			
給排水・給湯・ 温水管保温撤去 (綿布、屋外防凍)	ｵﾘｽﾌﾚﾝ 屋内露出・綿布 25A 再使用しない	4.5	m			
給排水・給湯・ 温水管保温撤去 (綿布、屋外防凍)	ｵﾘｽﾌﾚﾝ 屋内露出・綿布 20A 再使用しない	47.2	m			
【その他】						
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	1	ヵ所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	ヵ所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

18

体育館		給水設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管】						
ポリブテン管(改修)	保温なし 呼び径20mm	9.5	m			
ポリブテン管(改修)	保温厚10mm 呼び径25mm	6.3	m			
ポリブテン管(改修)	保温厚10mm 呼び径20mm	32.4	m			
高密度ポリエチレン管(改修)	機械室・便所 50A	9.6	m			
高密度ポリエチレン管(改修)	機械室・便所 30A	3.9	m			
【支持架台】						
形鋼振れ止め支持(横走り管・ダクト)	溶融亜鉛めっき(2種35) 天井面(床支持) 125kg 500L 500H	3	個			
【その他】						
配管接続(鋼管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	1	か所			
配管接続(鋼管類)・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	2	か所			
機械はつり(ダイヤモントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	19	か所			
レントゲン調査費	調査費用(基本料金)	2	日			
レントゲン調査費	箇所(フィルム・作業費)	19	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

19

体育館		排水設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【汚水管】						
排水用鉛管 撤去	80A	8	m			
排水用鉛管 撤去	50A	4	m			
排水用鋳鉄管(メカニカル形) 撤去	再使用しない 100A	9.8	m			
排水用鋳鉄管(メカニカル形) 撤去	再使用しない 75A	16.6	m			
排水用鋳鉄管(メカニカル形) 撤去	再使用しない 50A	4.8	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	屋外架空・暗渠 100A	9	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	屋外架空・暗渠 75A	9	m			
【雑排水管】						
排水用鋳鉄管(メカニカル形) 撤去	再使用しない 75A	2.5	m			
排水用鋳鉄管(メカニカル形) 撤去	再使用しない 65A	7	m			
排水用鋳鉄管(メカニカル形) 撤去	再使用しない 50A	6.2	m			
排水用鋳鉄管(メカニカル形) 撤去	再使用しない 40A	13.6	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	屋外架空・暗渠 75A	9	m			
【通気管】						

体育館		排水設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	2.6	m			
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	5.7	m			
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	6.9	m			
【樹類】						
インポート樹(2) 撤去	人 力 SC-3(1200H) A形(1.5トン)	2	組			
ため樹(2) 撤去	人 力 RC-3(1200H) A形(1.5トン)	1	組			
点検口樹 撤去	人 力 TC-2	3	組			
【弁類】						
フレキシア®継手類 撤去	再使用しない 100A	1	個			
フレキシア®継手類 撤去	再使用しない 80A	2	個			
【舗装】						
舗装版切断	アスファルト版 15cm以下	32	m			
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	3	m3			
舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	6	m3			
カッター泥水処分	最終処分費を含む	0.1	m3			

[illegible]

体育館		排水設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【汚水管】						
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	9.8	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 75A	24.6	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	8.8	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	地中配管 100A	9	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	地中配管 75A	9	m			
【雑排水管】						
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 75A	2.5	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 65A	7	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	6.2	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	13.6	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	地中配管 75A	9	m			
【通気管】						
通気・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 65A	2.6	m			
通気・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	5.7	m			

体育館		排水設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	6.9	m			
【樹類】						
インパート樹(2)	人 力 SC-3(1200H) A形(1.5トン)	2	組			
ため樹(2)	人 力 RC-3(1200H) A形(1.5トン)	1	組			
点検口樹	人 力 TC-2	3	組			
【弁類】						
フレキシブルジョイント	埋設用(ハース形) 100A	1	個			
フレキシブルジョイント	埋設用(ハース形) 80A	2	個			
【支持架台】						
形鋼振れ止め支持(横走り管・ダクト)	溶融亜鉛めっき(2種35)天井面(床支持) 125kg 500L500H	15	個			
【舗装】						
アスファルト舗装	A-5-10 密粒 クラッシュラン特に狭い場合 人力 県南	60	m ²			
舗装機械運搬(振動ロー)		1	往復			
区画線設置	溶接式 手動実線 15cm	40	m			
【その他】						

体育館		排水設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管接続 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	2	か所			
配管接続 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	4	か所			
配管接続 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	4	か所			
配管接続 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	5	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	5	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	7	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	6	か所			
レントゲン調査費	調査費用 (基本料金)	1	日			
レントゲン調査費	箇所(ﾌｨﾙﾑ・作業費)	23	か所			
汚水配管 高圧洗浄	トラレー機使用 高圧洗浄(大) 10mまで 基本料金 技術料	3.00	か所			
汚水配管 高圧洗浄	10m以降追加費用	15.00	m			
計						

[illegible]

[illegible][illegible]

体育館		空調設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ	室内機 室外機 ワイヤードリモコン 分岐管 天井パネル	1	式			別紙 00-0001
パッケージエアコン室内機	C=10.0kW 天井セット4方向	2	台			
パッケージエアコン室外機	C=20.0kW 床置 防振架台無	1	台			
ワイヤードリモコン		1	個			
分岐管		1	個			
天井パネル		2	個			
計						

体育館		衛生器具設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
衛生器具	大便器 紙巻器 小便器 洗面カウンター 自動水栓 化粧鏡 掃除流し バリアフリーユニット(材工) 和洋改修工法	1	式			別紙 00-0002
大便器	フラッシュ・クイックタンク式 床置床排水	7	台			
紙巻器	棚付2連 ステンレス製	7	個			
小便器	床置床排水 自動洗浄 自己発電	4	台			
洗面カウンター	600×2300 ホール×3 手すり×1	2	組			
自動水栓	単水栓 発電タイプ	6	個			
化粧鏡1	角形 450×750 耐食	6	個			
掃除用流し	床排水 横水栓一体	1	台			
バリアフリーユニット	大便器 背もたれ 紙巻器 手すり チャームボックス 洗面器 自動水栓 ライニング 温水洗浄便座 材工共	1	式			
化粧鏡2	角形 600×900 耐食	1	個			
和洋改修工法	材工共	5	カ所			
計						