

# 参考数量書

工事件名：新座市立大和田小学校屋内運動場周り配管等切り回し工事

---

工事場所：新座市大和田一丁目1番30号

---

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、契約書の設計図書ではありません。入札の際には設計図書に基づき積算をしてください。

契約書の作成に当たっては、この参考数量書を綴じ込まないようにしてください。

なお、参考数量への質問については回答できません。

# 新座市立大和田小学校屋内運動場周り配管等切り回し工事

工 事 内 訳 書

令和 8年 1月

新座市役所

## 内訳表

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	新座市立大和田小学校屋内運動場周り配管等切り回し工事						
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			
II	共通仮設費						
D		積上分	1	式			
		率分	1	式			
	純工事費		1	式			

## 内訳表

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
III	現場管理費		1	式			
	工事原価		1	式			
IV	一般管理費等		1	式			
	工事価格		1	式			
	消費税相当額		1	式			10%
	工事費		1	式			

### 中科目別内訳(建築)

## 細目別内訳(建築)

細目別内訳(建築)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A 2	空調室外機整備工事						
	( 外部 )						
	中庭1-正門付近 既存 銅像移設	二宮金次郎像 置基礎共1500×1500×500	1.0	か所			
	中庭1内移設 既存 百葉箱		1.0	か所			
	中庭2-中庭1 サッカーゴール移設		2.0	か所			
	ゴミ置き場移設	西門付近 (ゴミストッカーの設置補助)	1.0	か所			
	樹木撤去 伐採伐根	人力 H:4.0m C:0.2mW:3.0m	3.0	か所			
	整地		50.0	m <sup>2</sup>			
	外機基礎工事		1.0	式			別紙【A-1】
	メッシュフェンス	基礎共 H=1800	16.5	m			
	メッシュフェンス戸	基礎共 W900 H=1800	1.0	箇所			
	校舎サッシ改修	窓アングル固定 目隠しフィルム貼り	1.0	式			別紙【A-2】
	小 計						

細目別内訳(建築)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A 3	移設先各所天井貼替え工事						
	( 外部 )						
	天井 軽鉄天井下地撤去	ボード(一枚)共 25型 @300	60.3	m <sup>2</sup>			
	珪酸カルシウム板 t6貼り替え	2階バルコニー上 突き付け LGS下地,インサート共	60.3	m <sup>2</sup>			
	EP塗	ボード面	60.3	m <sup>2</sup>			
	( 内部 )						
	天井 軽鉄天井下地撤去	ボード(二枚)共 19型 @360	5.6	m <sup>2</sup>			
	天井 軽鉄天井下地撤去	ボード(一枚)共 19型 @300	2.0	m <sup>2</sup>			
	PBt9.5+岩綿吸音板t9貼り替え	1階家庭科準備室、3階廊下12 LGS下地,インサート共	5.6	m <sup>2</sup>			
	化粧PBt9.5貼り替え	2階教材庫1 LGS下地,インサート共	2.0	m <sup>2</sup>			

## 細目別内訳(建築)

別紙明細(建築)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	別紙【A-1】 外機基礎工事						
	内訳	<一式>					
	根切	総堀 小規模土工	12.0	m3			
	埋戻し	根切土 小規模土工	3.0	m3			
	残土処分	根切土 場内敷き均し	9.0	m3			
	スラブ上面 目荒し	既存躯体	27.2	m <sup>2</sup>			
	普通コンクリート	Fc24 S18	8.1	m3			
	打設手間	工作基礎	8.1	m3			
	打放型枠		9.0	m <sup>2</sup>			
	型枠運搬費	4t	9.0	m <sup>2</sup>			
	異形棒鋼	SD295A D10	0.4	t			
	異形棒鋼	SD295A D13	0.5	t			
	鉄筋加工組立		0.9	t			
	鉄筋運搬費		0.9	t			

## 別紙明細(建築)

### 別紙明細(建築)

中科目別内訳(電気)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
1	幹線設備工事		1	式			
2	動力設備工事		1	式			
3	コンセント設備工事		1	式			
4	機械警備設備工事		1	式			
		計					

細目別内訳(電気)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気設備工事						
B 1	幹線設備工事						
	新営 ケーブル	EM-CET38mm2 管内	64.0	m			
	新営 ケーブル	EM-CET38mm2 ラック	25.0	m			
	新営 電線管	G42 露出	64.0	m			
	新営 プルボックス	300x300x200 防水	3.0	個			
	計						

細目別内訳(電気)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B 2	動力設備工事						
	新営 電線	EM-IE8mm2 管内	4.0	m			
	新営 ケーブル	EM-CE3.5mm2-3C 管内	72.0	m			
	新営 電線管	G22 露出	72.0	m			
	新営 接地銅棒	φ 14 1.0m	2.0	か所			
	新営 電動機接続材	防水	6.0	か所			
	新営 電動機結線費	直入	6.0	台			
	新営 動力盤	GHP室外機盤	1.0	面			
	計						

細目別内訳(電気)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B 3	コンセント設備工事						
	新営 ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	2.0	m			
	新営 ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	9.0	m			
	新営 線び	第一種金属線び	1.0	m			
	新営 スイッチボックス	メタルモール用	1.0	個			
	新営 埋込コンセント	2P15A E付×ET付	1.0	個			
	改修 既設分電盤3L-1		1.0	式			
	改修 防火区画貫通処理		1.0	式			別紙1
	改修 砕り工事		1.0	式			別紙2
	計						

### 細目別内訳(電気)

別紙明細(電気)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別						
1 防火区画貫通処理工事						
防火区画貫通処理	金属短管貫通処理 E25	1.0	か所			
計						

別紙明細(電気)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別 2 研り工事						
研り補修 50 φ	150mm	1.0	か所			
計						

中科目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事						
1	空調設備切廻し工事		1	式			
2	給水設備切廻し工事		1	式			
3	排水設備切廻し工事		1	式			
4	ガス設備切廻し工事		1	式			
5	移動式粉末消火設備工事		1	式			
6	発生材処分費		1	式			
	計						

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備切廻し工事						
	GHP-3 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 再取付	室外機 床置形 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW	1.0	台			
	GHP-4 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 再取付	室外機 床置形 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	2.0	台			
	GHP-5 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 再取付	室外機 床置形 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	2.0	台			
	GHP-S1 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 再取付	室外機 床置形 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	1.0	台			
	GHP-S1-1 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 再取付	室内機 天井吊形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	2.0	台			
	EHP-N2 東京ガス リース品 電気式マルチエアコン 再取付	室外機 床置形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	1.0	台			
	EHP-C1 ルームエアコン 再取付	室外機 床置形 室内機 壁掛形 冷房能力3.6kW 暖房能力4.2kW	1.0	台			
	機器搬入費		1.0	式			別紙 00-0001
	GHP-3 GHP用消音サイレンサー	—10dB (吐出のみ)	1.0	台			
	GHP-4 GHP用消音サイレンサー	—10dB (吐出のみ)	2.0	台			
	GHP-5 GHP用消音サイレンサー	—10dB (吐出のみ)	2.0	台			
	GHP-S1 GHP用消音サイレンサー	—10dB (吐出のみ)	1.0	台			

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒管 新設	液管 6.4 φ	10.0	m			
	冷媒管 新設	液管 9.5 φ	65.0	m			
	冷媒管 新設	液管 15.9 φ	145.0	m			
	冷媒管 新設	液管 19.1 φ	120.0	m			
	冷媒管 新設	ガス管 9.5 φ	10.0	m			
	冷媒管 新設	ガス管 15.9 φ	50.0	m			
	冷媒管 新設	ガス管 19.1 φ	16.0	m			
	冷媒管 新設	ガス管 28.6 φ	145.0	m			
	冷媒管 新設	ガス管 38.1 φ	120.0	m			
	ドレン管 新設	屋内 25A	3.0	m			
	ドレン管 新設	屋外 25A	24.0	m			
	ドレン管 新設	屋外 50A	11.0	m			
	間接排水金物 新設	50A	12.0	個			
	連絡線 新設		1.0	式			別紙 00-0002

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	計装線 新設		1.0	式			別紙 00-0003
	プルボックス 新設		1.0	式			別紙 00-0004
	保温工事 新設		1.0	式			別紙 00-0005
	穴明補修		1.0	式			別紙 00-0006
	既設配管接続		1.0	式			別紙 00-0007
	防火区画貫通処理		1.0	式			別紙 00-0008
	GHP-3 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 取外移設	室外機 床置形 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW	1.0	台			
	GHP-4 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 取外移設	室外機 床置形 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	2.0	台			
	GHP-5 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 取外移設	室外機 床置形 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	2.0	台			
	GHP-S1 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 取外移設	室外機 床置形 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	1.0	台			
	GHP-S1-1 東京ガス リース品 ガス式マルチエアコン 取外移設	室内機 天井吊形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	2.0	台			
	EHP-N2 東京ガス リース品 電気式マルチエアコン 取外移設	室外機 床置形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	1.0	台			
	EHP-C1 ルームエアコン 取外移設	室外機 床置形 室内機 壁掛形 冷房能力3.6kW 暖房能力4.2kW	1.0	台			
	機器搬出費		1.0	式			別紙 00-0009

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒管 撤去	液管 6.4 φ	5.0	m			
	冷媒管 撤去	液管 9.5 φ	23.0	m			
	冷媒管 撤去	液管 12.7 φ	14.0	m			
	冷媒管 撤去	液管 15.9 φ	76.0	m			
	冷媒管 撤去	液管 19.1 φ	67.0	m			
	冷媒管 撤去	ガス管 9.5 φ	5.0	m			
	冷媒管 撤去	ガス管 15.9 φ	13.0	m			
	冷媒管 撤去	ガス管 19.1 φ	11.0	m			
	冷媒管 撤去	ガス管 25.4 φ	14.0	m			
	冷媒管 撤去	ガス管 28.6 φ	76.0	m			
	冷媒管 撤去	ガス管 38.1 φ	67.0	m			
	ドレン管 撤去	屋内 25A	9.0	m			
	ドレン管 撤去	屋内 30A	11.0	m			
	ドレン管 撤去	屋外 25A	13.0	m			

## 細目別内訳(機械)

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	給水設備切廻し工事						
	給水管 新設	75A PEP	19.0	m			
	量水器 再取付	75A	1.0	個			
	仕切弁 新設	80A	1.0	個			
	量水器枠 新設	75A MC-3	1.0	個			
	弁枠 新設	80A VC-3	1.0	個			
	土工事	新設	1.0	式			別紙 00-0012
	埋設表示テープ		23.0	m			
	地中埋設標	鉄製	3.0	個			
	仮設給水管 新設	20A HIVP	18.0	m			
	水栓柱 新設	合成樹脂製	4.0	個			
	ホーム水栓 新設	T200SNR13C	4.0	個			
	研ぎ出し流し 新設	750×500×170H	4.0	個			

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	既設給水管接続		1.0	式			別紙 00-0013
	水道引込工事	給水取出し工事	1.0	式			
	給水管 撤去	80A VD	28.0	m			
	量水器 取外移設	75A	1.0	個			
	仕切弁 撤去	80A	1.0	個			
	量水器枠 撤去	75A MC-3	1.0	個			
	弁枠 撤去	80A VC-3	1.0	個			
	土工事	撤去	1.0	式			別紙 00-0014
	水道引込撤去工事	給水閉栓工事	1.0	式			
	計						

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	排水設備切廻し工事						
	排水管 新設	50A VP	4.0	m			
	排水管 新設	65A VP	2.0	m			
	排水管 新設	100A VP	10.0	m			
	排水管 新設	150A VP	5.0	m			
	排水管 新設	250A VP	89.0	m			
	排水管 新設	400A VU	46.0	m			
	排水栓 新設		1.0	式			別紙 00-0015
	排水トラップ 新設	T5A50	4.0	個			
	既設排水管接続		1.0	式			別紙 00-0016
	土工事 新設		1.0	式			別紙 00-0017
	穴明補修		1.0	式			別紙 00-0018
	下水道接続工事	北側 下水取出し工事 公共ます300 φ × 1550H	1.0	式			

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	下水道接続工事	南側 下水取出し工事 公共ます300 φ × 1580H	1.0	式			
	排水管 撤去	100A VP	18.0	m			
	排水管 撤去	250A VP	108.0	m			
	排水管 撤去	400A HP	33.0	m			
	排水栓 撤去		1.0	式			別紙 00-0019
	土工事 撤去		1.0	式			別紙 00-0020
	計						

## 細目別内訳(機械)

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	移動式粉末消火設備工事						
	FB-1 移動式粉末消火設備	ユニット形(表示灯付、ソーラーバッテリー付) 消火剤 33kg(ABC)	1.0	台			
	計						

細目別内訳(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	発生材処分費						
	発生材処分費		1.0	式			別紙 00-0021
	発生材運搬費		1.0	式			別紙 00-0022
	計						

### 別紙明細(機械)

## 別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	計装線 新設		1.0	式			別紙 00-0003
	EM-CEE 新設	EM-CEE1.25-2C	17.0	m			
	EM-CEE 新設	集中リモコン EM-CEE1.25-2C	14.0	m			
	合成樹脂線び	メタルモールA型	17.0	m			
	電線管	G22	14.0	m			
	電線管	FEP30	9.0	m			
	リモコン 取付		3.0	個			
	計						
	プルボックス 新設		1.0	式			別紙 00-0004
	プルボックス 新設	WP 150□×150	2.0	個			
	計						

## 別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	保温工事 新設		1.0	式			別紙 00-0005
	冷媒用断熱材被覆銅管用 保温外装	屋外	310.0	m			
	保温化粧ケース(樹脂製)	屋内	30.0	m			
	計						
	穴明補修		1.0	式			別紙 00-0006
	機械はつり	150 φ × 150L	4.0	箇所			
	コア抜きレントゲン調査		1.0	日			
	コア抜きレントゲン調査	フィルム枚数	4.0	枚			
	計						

## 別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	既設配管接続		1.0	式			別紙 00-0007
	冷媒管	液管 15.9 φ	2.0	箇所			
	冷媒管	液管 19.1 φ	2.0	箇所			
	冷媒管	ガス管 28.6 φ	2.0	箇所			
	冷媒管	ガス管 38.1 φ	2.0	箇所			
	計						
	防火区画貫通処理		1.0	式			別紙 00-0008
	防火区画貫通処理	150 φ	2.0	箇所			
	計						
	機器搬出費		1.0	式			別紙 00-0009
	搬出基準単価(取外し用)	300kg/m <sup>3</sup> 未満	5.0	t			
	計						

### 別紙明細(機械)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
連絡線 撤去		1.0	式			別紙 00-0010
EM-CEE 撤去	冷媒管共巻 EM-CEE1.25-2C	42.0	m			
計						
計装線 撤去		1.0	式			別紙 00-0011
EM-CEE 撤去	EM-CEE1.25-2C	42.0	m			
合成樹脂線ひ 撤去	メタルモールA型	42.0	m			
リモコン 取外移設		3.0	個			
計						

別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工事	新設	1.0	式			別紙 00-0012
	根切	バックホウ 0.13m3	7.0	m3			
	埋戻	バックホウ 0.13m3	4.0	m3			
	山砂		3.0	m3			
	発生土処理		3.0	m3			
	土工機械運搬	バックホウ 0.13m3	1.0	台			
	計						
	既設給水管接続		1.0	式			別紙 00-0013
	既設給水管接続	20A	1.0	箇所			
	計						

## 別紙明細(機械)

## 別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水柵 新設		1.0	式			別紙 00-0015
	汚水柵 インバート柵 新設	900 φ × 1,500H MHA-600	1.0	組			
	汚水柵 インバート柵 新設	900 φ × 1,600H MHA-600	1.0	組			
	汚水柵 インバート柵 新設	900 φ × 1,700H MHA-600	1.0	組			
	汚水柵 インバート柵 新設	900 φ × 1,800H MHA-600	4.0	組			
	汚水柵 インバート柵 新設	900 φ × 1,900H MHA-600	2.0	組			
	雨水柵 インバート柵 新設	900 φ × 800H MHA-600	1.0	組			
	雨水柵 インバート柵 新設	900 φ × 900H MHA-600	1.0	組			
	雨水柵 インバート柵 新設	900 φ × 1,000H MHA-600	1.0	組			
	雨水柵 インバート柵 新設	900 φ × 1,100H MHA-600	1.0	組			
	計						

別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	既設排水管接続		1.0	式			別紙 00-0016
	既設排水管接続	65A	1.0	箇所			
	既設排水管接続	250A	1.0	箇所			
	既設排水管接続	400A	2.0	箇所			
	計						
	土工事	新設	1.0	式			別紙 00-0017
	根切	バックホウ 0.13m <sup>3</sup>	220.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻	バックホウ 0.13m <sup>3</sup>	145.0	m <sup>3</sup>			
	山砂		66.0	m <sup>3</sup>			
	発生土処理		76.0	m <sup>3</sup>			
	計						

## 別紙明細(機械)

## 別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水桿 撤去		1.0	式			別紙 00-0019
	汚水桿 インバート桿 撤去	200 φ ST × 500H 接続100 φ	1.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	200 φ ST × 600H 接続100 φ	1.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	200 φ ST × 700H 接続100 φ	1.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	450□ × 500H	2.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	450□ × 600H	2.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	900 φ × 1,700H	1.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	900 φ × 1,800H	4.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	900 φ × 2,000H	2.0	組			
	汚水桿 インバート桿 撤去	900 φ × 2,100H	2.0	組			
	雨水桿 インバート桿 撤去	900 φ × 1,000H	1.0	組			
	計						

別紙明細(機械)

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工事	撤去	1.0	式			別紙 00-0020
	根切	バックホウ 0.13m3	262.0	m3			
	埋戻	バックホウ 0.13m3	262.0	m3			
	計						
	発生材処分費		1.0	式			別紙 00-0021
	発生材処分費	混合廃棄物	14.0	m3			
	計						
	発生材運搬費		1.0	式			別紙 00-0022
	発生材運搬費	4tダンプ <sup>°</sup>	5.0	台			
	計						

細目別内訳(共通仮設)

	名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
D	共通仮設費						
	コーン・コーンバー程度	適宜区画 共通仮設費(比率)に含む					
	交通誘導員	交通誘導員B	1.0	式			別紙【共-1】
	外構解体工事 土工機械運搬	バックホウ0.13m	1.0	回			
	空調移設機器搬入費 機械設備工事に含む(吊込重機込)						
	ゴミ置き場整備	西門付近 クリーンストッカーCKS-1907	9.0	基			
		ダイケン(W1950×D750×H1160mm) 同等品 組立/設置費共					
	小 計						

### 別紙明細(共通仮設)