

# 参 考 数 量 書

番 号

令和 6年度 ( ) 第 W-01 号

工 事 名

北中学校エレベーター新設工事

場 所

名張市 美旗中村 地内

## 注 意

- ・本数量書は参考であり、工事の積算については設計図によりおこなって下さい。
- ・本参考数量書は契約書に添付しないで下さい。

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
昇降機設備工事	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				
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		











建築工事 科目別内訳

北中学校				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設工事	1	式		
土工事・地業工事	1	式		
鉄筋工事	1	式		
コンクリート・型枠工事	1	式		
鉄骨工事	1	式		
既製コンクリート工事	1	式		
屋根・防水工事	1	式		
金属工事	1	式		
左官工事	1	式		
アルミ建具工事	1	式		
金属建具工事	1	式		
ガラス工事	1	式		
塗装工事	1	式		
内装工事	1	式		
外構工事	1	式		









建築工事 細目別内訳

北中学校		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方	躯体・仕上げとも	13.5	m <sup>2</sup>			
墨出し	躯体仕上げとも	40.4	m <sup>2</sup>			
養生	床面積及び内部仮囲い範囲 40.4+22.5m <sup>2</sup>	62.9	m <sup>2</sup>			
整理清掃 後片付け	残材処分とも 40.4+22.5m <sup>2</sup>	62.9	m <sup>2</sup>			
竣工時清掃	床面積及び内部仮囲い範囲 40.4+22.5m <sup>2</sup>	62.9	m <sup>2</sup>			
外部足場 W=900	幅900 H11.9m 昇降階段設置 枠組本足場 巾木とも 2か月	198	m <sup>2</sup>			
安全手すり	2か月	10.4	m			
外部足場 (解体時利用)	幅600 H11.9m 枠組本足場 1か月	53.6	m <sup>2</sup>			
安全手すり (解体時利用)	1か月	6.3	m			
外部足場シート張り	養生シート貼 2か月	198	m <sup>2</sup>			
外部足場シート張り (解体時利用)	養生シート貼 1か月	53.6	m <sup>2</sup>			
安全ネット張り (水平張り)	防災ホ <sup>®</sup> リエステル 2か月	121	m <sup>2</sup>			
内部脚立足場	ELVホール 廊下内部 H4m以下 1か月	30.3	m <sup>2</sup>			
ELVスペース内部 シャフト内足場	1か月	20.7	m <sup>2</sup>			
仮設運搬	枠組本足場 枠組本足場 (解体) 手摺 手摺 (解体) 内部脚立足場 足場シート 足場シート (解体)					別紙 00-0001







北中学校		コンクリート・型枠工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(材料)						
捨てコンクリート	FC-21	1.7	m <sup>3</sup>			
基礎コンクリート	FC-21+6 基礎・立上り	21.6	m <sup>3</sup>			
土間コンクリート	FC-21+6 各階スラブ	3.6	m <sup>3</sup>			
(手間)						
コンクリートポンプ車	捨て、基礎、立上り、土間（スラブ）、パラペット 5回	1	式			別紙 00-0005
コンクリート打設費		1	式			別紙 00-0006
普通型枠	ピット・基礎	56	m <sup>2</sup>			
普通型枠	R階立上り	14.9	m <sup>2</sup>			
目地棒		7.2	m			
成形緩衝材		12.1	m			
型枠運搬費	普通型枠	70.9	m <sup>2</sup>			
計						

北中学校		鉄骨工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
柱：□パイプ	200×200×12	1,330	kg			
柱：□パイプ	200×200×9	1,600	kg			
柱間：□パイプ	100×100×4.5	316	kg			
梁：H型鋼	350×175×7×11	715	kg			
梁：H型鋼	194×150×6×9	452	kg			
梁：H型鋼	200×100×5.5×8	429	kg			
梁：H型鋼	100×100×6×8	135	kg			
リップ溝形鋼	C100×50×20×2.3	797	kg			
100□×3.2	EXP. J下地 取付金物とも 溶融亜鉛メッキ 穴あけ加工とも	0.02	t			
J200-12Nベースパ ック	BPL-32 グラウト注入含む 4か所穴あけ加工	4	か所			
アンカーボルト	M36×L720 固定ダブルナット アンカーセット とも	16	本			
BPL300×130×22	2か所穴あけ加工	2	か所			
高力ボルト	M-16 高力ボルト 本締め含む (100本あたり)	5.5	本			
アンカーボルト	M-16 アンカーセットとも	4	本			
L100×100×7 等辺山形鋼	敷居ほか	63.4	kg			

北中学校		鉄骨工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
L75×75×6 等辺山形鋼	外壁ALC下地	108	kg			
L65×65×6 等辺山形鋼		22.3	kg			
L150×90×9 等辺山形鋼		86.1	kg			
PL-6	260×170 230×140	59.3	kg			
PL-9	410×175 410×70 290×150 290×60	241	kg			
PL-12	ELV受材	43.7	kg			
GPL-6	194×150 200×175	22.1	kg			
デッキプレート	敷き込み共	19.1	m <sup>2</sup>			
スクラップ控除	H2	315	kg			
サビ止め塗装	64.4m <sup>2</sup> 工場2回塗り 現場タッチアップ	1	式			
柱底均しモルタル	B 種 400角	2	か所			
鉄骨加工費		6,437	kg			
鉄骨建て方費	運搬 据付含む 現場工事費含む	1	式			別紙 00-0007
耐火被覆	柱・梁 1時間耐火・t 25吹付材	64.4	m <sup>2</sup>			
計						



北中学校		屋根・防水工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト防水	屋上、立上り含む	16.7	m <sup>2</sup>			
シート防水	ALC-RC立上り間 W350程度	9.5	m			
ウレタン塗膜防水	ピット床 X-2	6.6	m <sup>2</sup>			
ゴムアスファルト防水	ピット土被り部分	15	m <sup>2</sup>			
サッシ廻コーキング	サッシ全般15×15程度 ダブル	24.1	m			
ALCコーキング	ALCパネル間目地	265	m			
アルミパネルコーキング	t 15×15	23.3	m			
取合シーリング	EX p . J取合	10.6	m			
既存部分取合シーリング	EX p . J取合 柱型取合い部	10.9	m			
横引RD	75Φ 落ち葉カバー共	1	か所			
縦樋	Φ75VP 取付金物とも	12	m			
養生管	Φ100VP	1	m			
計						

北中学校		金属工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EXP. J	アルミISパシヨシSL-RCW 屋根コーナー430 耐火帯W350 t = 12.5	3.5	m			
同上端末カバー		2	か所			
EXP. J	アルミISパシヨシSL-150GC 外壁コーナー350 耐火帯W350 t = 12.5	2	m			
EXP. J	アルミISパシヨシSL-150G 外壁-外壁350 耐火帯 t = 12.5	13	m			
同上端末カバー		2	か所			
EXP. J	アルミISパシヨシSL-150T 天井-天井	6	m			
同上コーナーカバー		6	か所			
EXP. J	アルミISパシヨシSL-150N 内壁-内壁	16	m			
EXP. J	アルミISパシヨシSL-SJ150F 床-床 耐火帯W350 t = 12.5	4	m			
アルミ笠木	W350既製品 シルバー	8.3	m			
アルミ笠木	コーナー材 シルバー	2	か所			
アルミパネルA	裏面 t 25断熱材貼含む L30×30下地とも	2	か所			
アルミパネルB	裏面 t 25断熱材貼含む L30×30下地とも	6	か所			
アルミパネル搬入 取付		1	式			
天井下地	軽量下地@300	8.2	m <sup>2</sup>			

















北中学校		解体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁 RC		10.6	m <sup>2</sup>			
壁モルタル撤去	RC壁	2.7	m <sup>2</sup>			
壁 カッター切	開口部拡張による 躯体壁	50.6	m			
鉄筋撤去	D13	188	kg			
内部木製巾木撤去	桧 H100	13.5	m			
既存建物AW撤去		24.2	m <sup>2</sup>			
AWガラス撤去	t 4TP	16.8	m <sup>2</sup>			
サッシ廻はつり	RC取合	33.8	m			
サッシ額縁撤去	25×60 木製	33.8	m			
排水溝	U300 再利用	11.5	m			
縁石撤去	W120 再利用	23.3	m			
アスファルトカッター切		11	m			
アスファルト撤去 t 80		29.6	m <sup>2</sup>			
アスファルト舗装 砕石撤去	t 150 再利用	36.8	m <sup>2</sup>			
計						





北中学校		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート	有筋	1.6	m <sup>3</sup>			
モルタル撤去	無筋	0.3	m <sup>3</sup>			
木材	巾木 額縁	0.4	m <sup>3</sup>			
ボード類		6.3	m <sup>3</sup>			
既存建物AW	t 70	24.2	m <sup>2</sup>			
廃プラスチック類	Pタイル アスベスト含有想定1m <sup>3</sup> 外壁下地調整材 アスベスト含有共	1	式			
ガラス	t 4	1	m <sup>3</sup>			
アスファルト舗装		2.4	m <sup>3</sup>			
(スクラップ)						
鉄筋	D13	188	kg			
計						

北中学校		電灯設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 V12	KSS10-2-15	3	個			
EM-EEFケーブル	1.6mm-2C ビット・天井	5	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm-3C ビット・天井	22	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	11	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-2C ビット・天井	103	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	21	m			
合成樹脂可とう電線管 (PF単管)	隠ぺい・埋込配管 16mm	28	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	4	m			
ボックス類		1	式			別紙 00-0012
1種金属線ひ(MM1)	B型(40.4mm)	11	m			
金属線ひ付属品		1	式			別紙 00-0013
コンセント (金属プレート付)	KSS10-2-15	1	個			
ジャンプスイッチ (樹脂プレート付)	1P15A×1	3	個			
防火区画処理		1	式			別紙 00-0014



北中学校		動力設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-IE電線	5.5mm×1本	44	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	44	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単管)	隠ぺい・埋込配管 28mm	12	m			
波付硬質合成樹脂管 (EFP)	(30)	31				
ボックス		1	式			別紙 00-0015
プルボックス形屋外(SUS)	200× 200× 200	1	個			
土工事		1	式			別紙 00-0016
防火区画処理		1	式			別紙 00-0017
貫通		1	式			別紙 00-0018
計						

北中学校		弱電設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	9	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	12	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	12	m			
スピーカ	一次撤去 再取付	1	個			
FCPEVケーブル	0.9 mm- 5P ピット・天井	112	m			
FCPEVケーブル	0.9 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	12	m			
ICTケーブル	0.5mm-1P ピット・天井	122	m			
ICTケーブル	0.5mm-1P FEP内 (PF・CD)	12	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	12	m			
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	2	m			
金属線び付属品		1	式			別紙 00-0019
スピーカ	一次撤去 再取付	1	個			
計						









北中学校		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設運搬	杵組本足場 杵組本足場(解体) 手摺 手摺(解体) 内部脚立足場 足場シート 足場シート(解体) シャフト内足場	1	式			別紙 00-0001
仮設材運搬 (杵組本足場)	建杵幅900	198	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)		10.4	m			
仮設材運搬 (杵組本足場)	建杵幅600	53.6	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)		6.3	m			
仮設材運搬 (内部脚立足場)		30.3	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		198	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		53.6	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シャフト内足場)		20.7	m <sup>2</sup>			
計						

北中学校		鉄筋工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋		1	式			別紙 00-0002
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.53	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.62	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D19	0.44	t			
計						
鉄筋組立・加工	D10・13 SD295A	1	式			別紙 00-0003
鉄筋現場加工	一般 細物	1.1	t			
鉄筋組立	RC造 細物	1.1	t			
計						
鉄筋組立・加工	D19 SD345A	1	式			別紙 00-0004
鉄筋現場加工	一般 細物	0.42	t			
鉄筋組立	RC造 太物(重ね)	0.42	t			
計						





北中学校		塗装工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁塗装	外壁複層塗材E ALC面・立上りとも C-1とも	1	式			別紙 00-0008
複層塗材 E (アクリル)	凹凸状 吹付け 下塗1回・ 基層塗1回・模様塗1回・ 上塗2回 水系アクリルつやあり	145	m <sup>2</sup>			
(基準単価)						
下地調整費	ALC <sup>ハ</sup> 裨面 屋外 C-1	145	m <sup>2</sup>			
計						
既存外壁再塗装	既存壁・柱型改修 RC面、水洗い、補修とも	1	式			別紙 00-0009
複層塗材 E (アクリル)	凹凸状 吹付け 下塗1回・ 基層塗1回・模様塗1回・ 上塗2回 水系アクリルつやあり	21.6	m <sup>2</sup>			
(基準単価)						
下地調整費	ALC <sup>ハ</sup> 裨面 屋外 C-1	21.6	m <sup>2</sup>			
水洗い	デッキブラシ	21.6	m <sup>2</sup>			
計						
内部 EP塗装	壁 PB下地 既存RC下地	1	式			別紙 00-0010
EP塗り (基準単価)	ボード <sup>ド</sup> 面・素地B種共 工程B種	10.3	m <sup>2</sup>			
EP塗り (基準単価)	けい <sup>イ</sup> カル板、モルタル面・素地B種共 工程B種	10.3	m <sup>2</sup>			
計						



北中学校		電灯設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0012
金属製 アウトレットボックス(カバー付)(基準単価)	中四角 浅型 D44	9	個			
計						
金属線び付属品		1	式			別紙 00-0013
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	20	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) フッティング	20	個			
計						
防火区画処理		1	式			別紙 00-0014
丸形貫通処理 (壁・床共用) (基準単価)	φ100	2	か所			
計						

北中学校		動力設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス		1	式			別紙 00-0015
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0016
根切り	小規模土工 -	13	m <sup>3</sup>			
床付け (基準単価)	つぼ, 布掘り	18	m <sup>2</sup>			
埋戻し(B種) (基準単価)	- 発生土	13	m <sup>3</sup>			
計						
防火区画処理		1	式			別紙 00-0017
丸形貫通処理 (壁・床共用) (基準単価)	φ 100	2	か所			
計						









