

積算チェック表（数量編） - 1 基本データ→自動演算に使用

項目	設計書より総数量を記入		項目	設計書より総数量を記入		項目	設計書より総数量を記入	
建築面積	1,110.9	m ²	根切り深さ	1.56	m	本体鉄骨重量	該当無し	t
延面積	2,978.3	m ²	根切り量	1,733.0	m ³	本体鉄骨全溶接長	該当無し	m
			鋤取り量	138.9	m ³	鉄骨足場面積	該当無し	m ²
外部建具面積	見付面積	336.4	m ²	埋戻し量	1,282.1	m ³		
内部建具面積	見付面積	321.9	m ²	盛土量	該当無し	m ³	ハラペット・水切り長さ	180.0
			残土量	1,733.0	m ³	防水立上がり高さ	0.2	m
外部壁仕上面積	重複に注意	2,055.8	m ²	土止め高さ	該当無し	m	平均天井高さ	2.40
内部床仕上面積	重複に注意	2,785.0	m ²	土止め長さ	該当無し	m	防水押えコンクリート厚さ	該当無し
内部壁仕上面積	重複に注意	4,557.7	m ²	砕石厚さ(基礎)	0.06	m		
内部天井仕上面積	重複に注意	2,756.3	m ²	砕石厚さ(土間)	0.10	m		
内部巾木長さ		2,151.3	m	捨てコンクリート厚さ	0.05	m		
内部天井廻縁長さ		464.8	m	土間コンクリート厚さ	0.15	m	躯体比率用データ	
内部(軸)総長さ	RC・LGS・木・CB・ALC等	1,179.5	m	杭本数	51	本	本体コンクリート 総量	
			鉄筋重量	327.6	t		本体型枠 総量	
建物1階周長		170.0	m	圧接か所数	3,768	か所	本体鉄筋 総量	=前データ 327.6
建物各階周長合計		505.2	m				本体鉄骨 総量	=前データ 0.0
建物ハラペット高さ		9.8	m				本体鉄骨溶接総量	=前データ 0.0

(注)仕上面積とは、表面仕上又は下地材のどちらかの合計であり、重複して合計しない。

積算チェック表（数量編） - 2 直接仮設を土工 なぜ合うのか なぜ合わないのか？

No.	工事	名称	設計書の総数量を記入	単位	チェック内容	チェック値	判定 OKならばレ	
01	直接仮設	水盛り・遣り方	1,113.0	m ²	= 建築面積(地下が建築面積より大きい場合は地下m ²)	1,110.9 m ²	<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE
02		墨出し、現寸型板	2,978.0	m ²	= 延面積	2,978.3 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
03		外部足場合計	1,871.0	m ²	≡ 外部壁仕上面積 + 外部建具面積 + (建物高さ×8m)	2,470.6 m ²	<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE
04		内部足場合計	2,978.6	m ²	= 延面積	2,978.3 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
05		養生・整理清掃	2,978.0	m ²	= 延面積	2,978.3 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
06	土工	根切(法付総堀)		m3	≡ 根切H × {建築面積 + (建物周長 × 根切余幅)}	0.0 m3	<input type="checkbox"/> 該当無し	FALSE
07		根切(壺布堀)	1,131.0	m3	≡ 根切H × (建築面積 × 係数 0.5~0.6)	953.2 m3	<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE
08		不用土処分1(積算実数)	344.0	m3	= (根切 + 鋤取) - (埋戻 + 盛土)	589.8 m3	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK 場外処分	TRUE
09		不用土処分2	344.0	m3	≡ 建築面積 × 係数 0.25~0.35	333.3 m3	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
10		土止め		m3	= 土止めH × 土止め長さ	0.0 m3	<input type="checkbox"/> 該当無し	FALSE
11	地業	基礎下碎石(独立基礎)	20.7	m3	≡ 碎石厚み × (建築面積 × 係数 0.30~0.40)	23.3 m3	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
12		土間下碎石(独立基礎)	88.3	m3	≡ 碎石厚み × (建築面積 × 係数 0.90)	100.0 m3	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
13		杭本数確認	51.0	本	= 図面より杭本数の確認	51.0 本	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
14	RC躯体	捨てコンクリート	19.0	m3	≡ 捨てコン厚み × (建築面積 × 係数 0.30~0.40)	19.4 m3	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
15		土間コンクリート	4.1	m3	≡ 土間コン厚み × 建築面積	166.6 m3	<input checked="" type="checkbox"/> OK ほぼ構造スラブの為	TRUE
16		防水押えコンクリート		m3	≡ 防水押えコン厚み × 建築面積	0.0 m3	<input type="checkbox"/> 該当無し	FALSE
17		鉄筋TONあたり圧接所数	13.1	か所	圧接所 ÷ 鉄筋重量 10~13か所/ton	11.5 か所	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE

設計書から数量を記入する。

チェック内容から値を計算し記入する。

クリックするとレ点ができます。

コメントはこの欄に記入する。

積算チェック表（数量編） - 3 地業～躯体

なぜ合うのか なぜ合わないのか？

No.	工事	名称	設計書の総数量を記入	単位	チェック内容		チェック値	判定	OKならば		
18		躯体数量比率チェック RC造の場合 医療/福祉施設	延面積あたり		コンクリート㎡あたり		要確認	<input type="checkbox"/>	FALSE		
			データ値	今回数値	データ値	今回数値					
			コンクリート	㎡	0.7～0.9	0.590				—	
			型 枠	㎡	4.0～5.0	2.990				4.5～6.5	5.100
		鉄 筋	kg	100～120	70.580	100～140	120.600				
19		躯体数量比率チェック S造の場合 医療/福祉施設	鉄 骨	kg	80～100	0.000	(注)前後一割程度の範囲程度	<input type="checkbox"/>	該当無し	FALSE	
20	鉄骨	鉄骨TONあたり溶接長さ		m	≒ 全溶接 60～130m/Ton その他 50～80m/Ton	0.0	m	<input type="checkbox"/>	該当無し	FALSE	
21		鉄骨足場		㎡	= 鉄骨架構部分の各階面積	0.0	㎡	<input type="checkbox"/>	該当無し	FALSE	
22		安全ネット		㎡	= 鉄骨架構部分の各階面積	0.0	㎡	<input type="checkbox"/>	該当無し	FALSE	

設計書から数量を計算し記入する。

クリックするとし点が
できます。

コメントはこの欄に
記入する。

チェック担当者 ○ ○

積算チェック表（数量編） - 4 仕上										なぜ合うのか なぜ合わないのか？						
No.	工事	名称	設計書の総数量を記入	単位	チェック内容					チェック値	判定 OKならば					
23	仕上 関連 数量 チェ ック	屋根 防水面積	1,205.8	m ²	≦ 建築面積					1,110.9 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK 持出スラブがある為	TRUE				
24		立上り 防水面積	96.7	m ²	≡ パラペット・水切長さ × 防水立上りH					36.0 m ²	<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE				
25		内部床仕上面積	2,785.0	m ²	≡ 延床面積 × 0.9					2,680.5 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE				
26		巾木	2,151.3	m	< 天井廻縁					464.8 m	<input checked="" type="checkbox"/> OK 天井クロス部廻り縁無し	TRUE				
27					≡ 各階外壁周長 + 内壁長さ × 2					2,864.1 m	<input checked="" type="checkbox"/> OK 建具巾含んでいる為	TRUE				
28					≡ (天井廻縁m × 平均天井H)-(外部建具面積+内部建具面積 × 2)					135.4 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK 天井クロス部廻り縁無し	TRUE				
29					≡ (各階外壁周長+内壁長さ × 2) × 平均天井H-(外部建具面積+内部建具面積 × 2)					5,893.7 m ²	<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE				
30			内部天井仕上面積	2,756.3	m ²	≡ 延床面積 × 0.9					2,680.5 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE			
31					≡ 内部床仕上面積					2,785.0 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE				
32			ガラス	319.0	m ²	≡ 外部建具面積					336.4 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE			
		主仕上げ	設計書の総数量を記入	単位	関連項目											
33	仕上 と下 地チ ェッ ク	屋根 防水	1,205.8	m ²	下地モルタル		m ²	下地金こて	1,205.0	m ²	他下地 ()		m ²	<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE	
34		屋根立上り 防水	96.7	m ²	下地打放し	56.7	m ²	押えモルタル		m ²	他下地 ()		m ²	<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE	
35		床 タイル	99.1	m ²	下地モルタル	99.1	m ²							<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE	
36		壁 タイル	344.6	m ²	下地モルタル	150.3	m ²	下地打放し	182.0	m ²					<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE
37		壁 表面仕上	5,825.0	m ²	下地ボード	不明	m ²	下地打放し	2,174.0	m ²	他下地 ()	23.9	m ²		<input type="checkbox"/> 要確認	FALSE
38		天井 ボード仕上	2,722.5	m ²	下地組	2,722.1	m ²								<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE
39		ガラス	334.0	m ²	クリーニング	333.4	m ²								<input checked="" type="checkbox"/> OK OK	TRUE

チェック担当者 ○ ○

設計書の数量を
記入

クリックするとシ点
がでます。

チェック内容から
値を計算し記入す
る。

設計書から数量
を記入

コメントはこの
欄に記入する。