

内 訳		単 価 (㎡当り)	備 考
労務費	ひらいだし及び加工	100 ~ 750	建物によって変わりますが一般的に組立手間の10%~15%
	組立(現場労務)	1,300 ~ 5,000	建物によって変わりますが1人が一日に平均10㎡組立(週休2日を考慮し能率8%UP※課題)
	釘代	6 ~ 10	加工時ロール釘、現場で使用する釘サイズ45、65 ㎡当り6円~10円
	脱型(梱包・釘仕舞まで)	450 ~ 2,000	建物によって変わりますが1人が一日に平均25㎡脱型(参考:建込単価×0.35)
	※法定福利費用	240 ~ 1,242	事業主負担分(社会保険・厚生年金・介護保険・児童手当拠出金・雇用保険)
	通勤費	30 ~ -	通勤手当(自宅~会社)・交通費(自宅~現場)
	建退共	- ~ -	一日310円証紙(大手さん現場及び公共工事の場合は元請さん支給)
	小 計	2,126 ~ 9,002	※セパ溶接・サッシアンカー打込みは手間に含む
資材費	コンパネ	329 ~ 988	塗装合板(輸入材)3×6、1枚@1,600円/1.62㎡/平均3回転用~素地1回使用
	栈木	60 ~ 200	米松27×60 @260/3m当たり/1.8~
	セパレーター	80 ~ 180	基本スラブ部には使用しないので、全体で考える。基礎部は割高になります。
	面木・目地棒	15 ~ 60	別途m換算する場合がありますが、1本当たり2mものです
	消耗金物	10 ~ 80	番線、金物袋、アンカー、ドマスター、ガッツ、パネルアップ、他
	ぬすみ	3 ~ 30	欠き込み材(コンパネの端材で作成します。)
	金物	50 ~ 80	締付用金物、チェーン、ターンバックル、ネガラミクランプ、他
	サポート	50 ~ 150	資材管理、メンテナンス
	鋼管	75 ~ 120	資材管理、メンテナンス
	ビーム	0 ~ 200	資材管理、メンテナンス
	木パネル	200 ~ 280	新品(化粧)、A級(外部の打放)、B級(上部階の壁)、C級(基礎地中梁)
	カタパネル	0 ~ 300	ピット部の立上・梁、上部階の壁、スラブ
	ハタ角・鋼管栈木	20 ~ 60	トボ端太(90×90梅・檜)、栈木を2本重ねたもの(L500、600、700、800、900)
	薄ベニヤ	1 ~ 3	下地用パッキン、ぬすみ(欠き込み)調整板、
	加工場費用	30 ~ 100	電気代等必要経費
	処分費用・リサイクル費用	100 ~ 150	処分費用、運搬代、片付手間
	円形材料	0 ~ 0	プレス(曲)ベニヤ、r楕形、2次曲線物は㎡@25,000円超える場合有
	鋼製材料	0 ~ 0	ラス、デッキプレート(その都度見積)
リース品	0 ~ 0	溶接機リース、トラックリース、特殊な支保工材等	
その他	2 ~ 10	下地用ベニヤ(t12×72×1800)、ビーム用ベニヤ(t12×48×1800)	
小 計	1,025 ~ 2,991		
運搬経費	型枠運搬費	180 ~ 800	10km~100km、運搬時は90~100㎡で1台(運搬・引取・横持)
	※法定福利費用	15 ~ 65	
	その他	~	
小 計	195 ~ 865		
一般管理費	会社経費・管理費	430 ~ 1,280	材工の10%
	※法定福利費用	20 ~ 60	
	その他	~	
小 計	450 ~ 1,340		
合 計	3,796 ~ 14,198	基礎~耐震補強	

※法定福利費用の部分を見積時には諸経費として計上しています。(国土交通省指導により平成25年より見積項目に追加)

※型枠の単価は上記表による単価の積み重ねにより成り立っています。

その他	遠方経費	750 ~ 1,000	自社より105 ^キ を超える場合。宿泊1人当たり@5,940円~@9,720円
	標準階高3.5m~3.8m	300 ~ 900	階高4.5m超え~階高6.9mまで
	構造スリット(垂直)手間	1,800 ~ 2,100	m当たり(目地棒2本材料費は別)
	構造スリット(水平)手間	1,200 ~ 1,400	m当たり(目地棒1本材料費は別)
	支保工足場・ステージ 揚重機		階高4.8mを超えてくると内部支保工足場が必要、高所作業車、他、 揚重機能力、工程によっても変わってきます。タワークレーン
	基本(親)墨出し		型枠用子墨は建込手間に基本含む(基礎時、S造上部型枠の時別)

その他、雑工事(型枠付帯工事)

- ・捨コン・仮設(打設)開口型枠・欠き込み・打継(地中梁・梁・壁・スラブ)
- ・スリーブ取付・人通孔取付・連通管通気管取付・アンカーボルトセット・各種アンカー取付・天井インサート・クーラーインサート・足場インサート・手摺丸環
- ・木レンガ・ファスナー金物・アングル・マンホール(取付・ボ付・抜き)・タラップ(足掛け金物)・ドレイン・避難ハッチ・断熱材(床・壁・梁)・差筋(位置出し・穴明け)
- ・耐圧版下等の鉄筋組立用墨出し・止水板(スパンシール等)・止水リング(ウルトラリング・ダブル仕様は高価になる)・基本墨出し・仕上墨出し

その他、割増工事

- ・化粧(本実※、モールドスター貼り、特殊、化粧目地、木毛板、塗装合板Pコン割付、モニュメント等多岐に亘る)
- ・打放型枠種別(A種【目違い不陸の極めて少ない良好な面】・B種【左官補修が少なからずある面】・C種【打放のままで目違を無くしたもの】)
- ・合板以外(断熱材兼用、フラットデッキ、フープデッキ、他)
- ・片面型枠・埋め殺し型枠・曲面型枠・円形型枠・楕円型枠
- ・階高補正・運搬費補整(小運搬等)
- ・PC(PC設置手間、PC受け支保工、PC繋ぎ金物、ノロ止めシール、微調整・荷受け、他※)
- ・逆打ち工法、免震受け型枠
- ・排水溝・桝の型枠、2次型枠(シンダ-コン)、近接型枠、設備関係や消火器ボックスの箱抜き・スラブ段差止め型枠
- ・小型構造物用型枠(防油提、設備基礎、プラント基礎、機械基礎、トコヤ、トプライト、臥梁、その他外構)
- ・目地棒(打継・水切・誘発・化粧・スリット目地)・面木

公共工事設計労務単価と目標について

※平成28年2月より適用(公共工事設計労務単価より抜粋)

	型枠工	大工	左官	はつり工	溶接工	とび工	鉄筋工
1 北海道	19,300	20,700	20,700	20,900	22,000	19,600	20,000
6 東北	24,883	23,750	23,750	21,067	22,333	21,583	23,750
9 関東	23,422	23,933	24,400	23,400	26,778	23,878	24,100
3 北陸	21,733	21,133	20,767	20,200	22,533	22,200	22,500
4 中部	23,275	24,000	22,022	22,850	25,750	23,550	22,525
1 福井県	20,700	19,400	19,300	21,400	21,900	20,600	20,800
1 滋賀県	21,000	19,700	20,000	21,400	23,100	21,900	22,000
1 京都府	21,700	19,700	21,200	21,400	22,900	21,600	21,200
1 大阪府	22,900	19,700	21,300	21,400	22,600	23,000	21,600
1 兵庫県	21,500	20,100	20,300	21,400	22,300	21,900	20,300
1 奈良県	22,600	19,700	21,800	21,400	23,800	22,400	21,700
1 和歌山県	22,900	19,700	21,400	21,400	22,600	22,200	20,900
5 中国	19,380	19,940	18,860	19,700	19,960	20,260	19,760
4 四国	19,900		20,675	19,700	22,450	20,575	19,125
7 九州	19,871	20,586	19,600	17,800	20,529	19,414	19,200
1 沖縄	22,700		21,900	15,200	21,900	24,100	22,000
47 全国単価平均	21,735	20,860	21,123	20,664	22,715	21,798	21,341

備考

公共工事の工事費の積算に用いるためのものであり、労働者への支払賃金を拘束するものではない。
 本単価は、所定労働時間8時間当たりの単価である。
 時間外(残業)、休日出勤等の手当は含まれていない。
 労働者に支払われる賃金に係るものであり、法定福利費用、・研修訓練等に要する費用及び一般管理費等の諸経費は含まれていない。
 全国単価平均の算出は、公共工事設計労務単価の各都道府県の単価の合計を47で割ったものです。

いつの時代も本州では、東高西低のようだ。
 資材物価は場所によって、さほど変わらない。
 富山と石川の関係(職人さんの行き来が無い、
 単価の違い)

法定福利費の事業主負担額、労務管理費、安全管理費を加算して考えると下記の一覧のようになる。

	型枠工	大工	左官	はつり工	溶接工	とび工	鉄筋工
京都府	30,500	27,700	29,800	30,100	32,200	30,400	29,800

大工職人で一日当たりの労務単価平均で@22,000円を目指しましょう。

目標額:年収にすると(22,000円×月平均22日就労×12か月+賞与692,000円=年収)¥6,500,000です。
 その場合の法定福利費事業主負担分は、(×16.035%京都府)¥1,042,275です。40歳未満(×15.250%)
 材工で、従業員一人当たり、年間1千万の売上を目標にしましょう。

売上目標を立てましょう(ここでは、自社材工契約分のみとします)

(例)

従業員の構成

管理職・事務職	人	4人
労務(建込大工)	人	36人
労務(型枠脱型)	人	12人
資材部	人	5人
運送部	人	3人
計	人	60人

売上目標(年間)
 売上目標(月当り)
 受注工事金
 受注工事㎡
 受注工事平均単価

円	600,000千円
円	50,000千円
円	600,000千円
躯体㎡	120,000㎡
工事金/㎡	5,000平均単価

売上(請求金額)1月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)2月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)3月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)4月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)5月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)6月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)7月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)8月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)9月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)10月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)11月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)12月	円	目標達成率・稼働率	%
売上(請求金額)1月	円	目標達成率・稼働率	%

社会保険・厚生年金・雇用保険には全員加入するようにしましょう。(55歳未満であれば必ずメリットがあります。)
 55歳以上の方でも厚生年金は事業主と折半しているので国民年金だけよりは手厚い年金となります。