

建設技能に関するかわらぶき作業の「安全衛生経費率」算出表（見本）

<設定条件> ・令和6年度公共工事設計労務単価 **30,938** /日 （能力評価分野：建築板金参照）
・年間労働日数 **245** /年 （参考値）
※年間休日120日（土日、祝日、振替休日＋α）（令和5年6月16日 CCUSにおけるレベル別年収の公表[国土交通省]より）
・労働時間8時間/日 <https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001614727.pdf>
・労働年数は20歳～60歳の40年間と仮定

No	名称		金額 (税別)	単位	単価/年 (税別)	摘要	備考	参考値
A 保護具の着用 *1								
1	保護防	耐用年数3年 (ABS、PC、PE製)	6,400	個	2,133	耐用年数 ABS、PC、PE製（熱塑性樹脂）異常が認められなくても3年以内 FRP製（熱硬化性樹脂）異常が認められなくても5年以内 装着体異常が認められなくても1年以内		
2	墜落防止用器具（胴ベルト型）	耐用年数2年	15,000	個	7,500	使用期限 ハーネス・安全ブロックなど使用開始から3年 ロープ・ランヤード・ストラップ使用開始から2年 未使用でも最大使用可能期間7年		
3	墜落防止用器具（フルハーネス型）	耐用年数2年	30,000	個	15,000	使用期限 ハーネス・安全ブロックなど使用開始から3年 ロープ・ランヤード・ストラップ使用開始から2年 未使用でも最大使用可能期間7年		
4	保護眼鏡	2ヵ月/個	2,500	個	15,000	普及品		
5	安全靴、安全足袋など	6ヵ月/足	6,000	足	12,000	〃		
6	安全チョッキ	3年/着	2,000	着	667	〃		
7	防塵マスク	1ヵ月/個	4,000	個	48,000	〃		
8	防塵フィルター	10個/月	1,000	個	12,000	〃（@100円×10個×12ヶ月）		
9	耳栓	1個/日	30	個	7,350	普及品		
10	ヘルメットイヤーマフ	1セット/年	8,000	セット	8,000	〃		
B 安全衛生教育・作業従事者への技能講習、特別教育 *2								
11	雇い入れ教育	1日間（6時間）	39,574	回	989	（（公共工事設計労務単価×1日）＋受講料）÷40年	受講料：厚生労働省・都道府県労働局等参考	¥8,636
12	送り出し教育の受講	1時間 毎現場 1回/月	3,867	回	46,407	公労単価÷8h×12回/年		
13	新規入場者教育の受講	〃	3,867	回	46,407			
14	安全衛生協議会・職長教育への参加	〃	3,867	回	46,407			
15	災害防止協議会・安全パトロールへの参加	〃	3,867	回	46,407			
16	朝礼・KY活動・一斉清掃など	20分 現場毎 1回/日	1,289	回	315,825	公労単価÷8h×（20/60）×245日		
17	職長・安全衛生責任者教育	2日 ※建設技能者2人に対し1人受講	81,876	回	1,023	（（公労単価×2日）＋受講料）÷40年÷2	厚労省労働局参考	¥20,000
18	足場組立て等特別教育	1日	40,938	回	1,023	（（公労単価×1日）＋受講料）÷40年	厚労省労働局参考	¥10,000
19	巻上げ機運転特別教育	1日	40,483	回	1,012	〃	厚労省労働局参考	¥9,545
20	自由研削砥石取替試運転作業者特別教育	1日	40,483	回	1,012	〃	厚労省労働局参考	¥9,545
21	フルハーネス型墜落防止用具特別教育	1日	40,483	回	1,012	〃	厚労省労働局参考	¥9,545
22	高所作業車運転特別教育（作業床の高さ10m未満）	1日	43,120	回	1,078	〃	厚労省労働局参考	¥12,182
23	職長等再教育及び安全衛生責任者教育	1日 ※5年毎に再教育	39,756	回	3,976	（（公労単価×1日）＋受講料）÷40年×8回÷2	厚労省労働局参考	¥8,818
24	フォークリフト運転技能講習	4日	161,025	回	4,026	（（公労単価×4日）＋受講料）÷40年	厚労省労働局参考	¥37,273
25	玉掛け技能講習	2日	83,240	回	2,081	（（公労単価×2日）＋受講料）÷40年	厚労省労働局参考	¥21,364
C 健康診断・その他 *2								
26	一般定期健康診断	0.5日 定期（年1回ごと）	24,560	回	24,560	（公労単価×0.5日）＋健康診断料	健康診断料（レントゲン他）	¥9,091
27	アルコールチェッカー導入費	3年/1個	6,000	個	2,000	普及品		
28	空調服	3年/着	25,000	着	8,333	普及品	空調服、バッテリー、ファン	¥25,000
28	防暑たれ（ヘルメット装着型）	年/着	1,100	枚	1,100	〃		
合 計				682,329		1年間にかかる1人当りの安全衛生経費		
建設技能者年収		30,938×245日			7,579,810	公共工事設計労務単価×年間労働日数		
安全衛生経費率		682,329÷7,579,810			9.00%	1年間にかかる1人当りの安全衛生経費÷建設技能者年収×100	労務費に対して	

*1 金額は「商品参考価格」
*2 金額は「要各関係機関などへ問い合わせ確認の事」