

建設工事における安全衛生経費の確保に関する調査研究

**「建設工事における安全衛生経費の標準リスト
及び積算明細表」の解説並びに作成要領
検討結果報告書**

平成 25 年 3 月

建設業労働災害防止協会

目 次

1. 安全衛生経費の標準リスト及び積算明細表の構成…………… 1
2. 安全衛生経費の標準リスト及び積算明細表の内容…………… 1
3. 安全衛生経費の標準リスト及び積算明細表の記載例及び
記載例に用いた安全衛生経費の算定方法、算定基準等…………… 4
 - (1) 記載例「土止め支保工組立作業編」…………… 7
 - (2) 記載例「鉄筋組立作業編」……………37
4. 「安全衛生経費」の定義付け
〈安全管理に必要な費用区分〉 ……69
5. 安全衛生経費の標準リスト及び積算明細表様式……………71

土止め支保工組立作業にかかる安全衛生経費の費目総括表							
経費の費目	適用			経費の費目	適用		
	○	○	○		○	○	○
1 調査費用				7 車両系建設機械のバックセンサー等			
① 埋設物調査試験他	○	○		⑨ 沈下計			
2 交通規制に要する費用				⑩ 傾斜計			
① ガードマン	○	○		⑪ 土圧計	○	○	
② 規制車				5 避難用設備			
③ クッションドラム				① 避難誘導灯			
④ カラーコーン	○	○		② 発破時の避難所			
⑤ バリケード、ロードフェンス	○	○		③ 避難用器具(空気呼吸器・携帯用照明・避難はしご・ロープ等)			
⑥ 工事中表示板(内照式)				6 作業環境			
⑦ 回転灯				① 換気設備	○	○	
⑧ 規制表示看板				② 空気清浄設備(潜函)			
⑨ お願看板				③ ガス抜き等の措置(すい道)			
3 監視連絡等に要する費用				④ 各種環境測定器(酸素濃度他)			
① 列車見張り等有資格者				⑤ 給排水設備	○	○	
② 誘導員	○	○		⑥ 休憩室・仮設設備	○	○	
③ 監視員	○	○		⑦ 照明器具 電気設備	○	○	
④ 作業指揮者	○	○		⑧ 熱中症対策設備	○	○	
⑤ 連絡員(潜水)等の配置				⑨ 快適職場設備等	○	○	
⑥ 構内電話				⑩ クレーン作業範囲規制装置			
⑦ 無線機(クレーン合図)				7 昇降設備			
⑧ 作業主任者の配置				① 坑内はしご道で巻き上げ装置との隔壁	○	○	
⑨ 安全衛生推進者の配置	○	○		② 階段	○	○	
4 安全意識、注意喚起に要する費用				③ はしご道	○	○	
① 各種注意看板標識	○	○		8 火災防止			
② 安全掲示板	○	○		① 消火器	○	○	
③ 安全旗・衛生旗	○	○		② 防炎シート			
④ 安全衛生ワッペン・腕章	○	○		9 倉庫、材料保管等に関する費用			
⑤ ポスター	○	○		① 火薬庫など			
⑥ のぼり・垂れ幕	○	○		10 その他			
5 保護具類				① 重機移動用敷き鉄板	○	○	
① ヘルメット	○	○		② リンクプレート			
② 保護めがね	○	○		③ リン木(台木、抜木)			
③ 防じんマスク	○	○		④ 車止め			
④ 耳栓	○	○		⑤ 単管、クランプ防護カバー	○	○	
⑤ 安全帯	○	○		⑥ 各種器具(ワイヤー、モッコ等)	○	○	
⑥ 防振手袋	○	○		⑦ 仮設材運搬費	○	○	
⑦ 手袋(軍手・皮手・ゴム手)	○	○		1 新規入場者教育、送り出し教育	○	○	
⑧ 安全靴	○	○		2 クレーン免許、技能講習、特別教育	○	○	
⑨ 防護服	○	○		3 玉掛技能講習	○	○	
⑩ 救命胴衣	○	○		4 高所作業車運転技能講習	○	○	
⑪ 溶接用保護面	○	○		5 その他の車両系建設機械運転技能講習	○	○	
6 その他				6 足場組立解体、製鉄支保工、土止め支保工等技能講習	○	○	
① 血圧測定器	○	○		7 アーク溶接等の特別教育	○	○	
② 職長保護帽	○	○		8 建設業作業従事者教育(半日)	○	○	
③ 玉掛け用ヘルムバンド	○	○		9 職長教育	○	○	
④ KYボード	○	○		10 石綿、粉じん作業特別教育	○	○	
⑤ 職長会ボード	○	○		11 すい道救護・避難・消火訓練	○	○	
⑥ ラジオ体操CD	○	○		12 リスクアセスメント教育	○	○	
⑦ 吹流し	○	○		13 安全衛生協議会、職長会費用	○	○	
1 墜落飛来落下災害防止設備				14 安全標語・ポスター募集費	○	○	
① 手摺	○	○		15 安全表彰・安全折額券費用	○	○	
② 開口部養生	○	○		16 ガス溶接、技能講習	○	○	
③ 幅木	○	○		17 木材加工用機械作業主任者			
④ 落下防護ネット				1 社会保険料事業者負担	○	○	
⑤ 小幡ネット				2 健康診断費用(一般、特殊健診)	○	○	
⑥ 安全ブロック	○	○		3 法定外労災補償、保険料	○	○	
⑦ 親綱・親綱支柱	○	○		4 建退共証紙代	○	○	
⑧ 建築工事用エレベーター部踊り場ゲート				5 労災保険料	○	○	
⑨ 各所点検通路(支保工上他)	○	○		6 工事保険料	○	○	
⑩ 安全通路	○	○		1 熱中症対策にかかる安全経費	○	○	
⑪ 掘重用吊具(ワイヤークランプ他)	○	○		2 粉じん、石綿等の障害対策			
2 作業床に関する設備				3 酸欠、二酸化炭素中毒等の予防対策			
① ローリングタワー				4 有機溶剤等による疾病			
② 可搬式作業台	○	○		5 その他の疾病・衛生対策			
③ 高所作業車				① 分煙対策経費	○	○	
④ 脚立・豆馬・作業台							
⑤ 足場板・結束バンド							
3 公衆災害に要する費用							
① 仮囲い(万能板・フラットパネルシート他)	○	○					
② 建築工事落下防護(朝顔)							
③ 防音シート							
④ 防音パネル							
⑤ 現場出入り口のゲート	○	○					
4 警報設備							
① 土石流・洪水等の警報システム							
② 異常温度の自動警報装置(潜函)							
③ ベル							
④ サイレン等警報装置(すい道)							
⑤ 風力計							
⑥ 雨量計							

※ 元請・専門工事業者の負担区分は契約に基づき明確にすること

鉄筋組立作業にかかる安全衛生経費の費目総括表

経費の費目	適用			経費の費目	適用		
	元請	負担	区分		元請	負担	区分
	○	○	専門		○	○	専門
1 調査費用				⑨ 傾斜計			
① 埋設物調査試掘地				⑩ 沈下計			
2 交通規制に要する費用				5 避難用設備			
① ガードマン	○	○		① 避難誘導灯			
② 規制車				② 発着時の避難所			
③ クッションドラム				③ 避難用器具(空気呼吸器・携帯用照明・避難はしご・ロープ等)			
④ カラーコーン	○	○		6 作業環境			
⑤ バリケード				① 換気設備	○	○	
⑥ 工事中表示板(内開式)				② 空気清浄設備(潜函)			
⑦ 回転灯				③ ガス抜き等の措置(ずい道)			
⑧ 規制表示看板				④ 各種環境測定器(酸素濃度他)	○	○	
⑨ お願いや看板				⑤ 排気管			
3 監視連絡等に要する費用				⑥ 圧力計(高圧室内)			
① 列車見張り等有資格者				⑦ 照明器具・電気設備	○	○	
② 誘導員				⑧ 熱中症対策設備	○	○	
③ 監視員				⑨ 給排水設備	○	○	
④ 作業指揮者				⑩ 休憩室・仮設設備	○	○	
⑤ 連絡員(潜水)等の配置				⑪ 快踏職場設備等	○	○	
⑥ 構内電話				⑫ クレーン作業範囲規制装置	○	○	
⑦ 無線機(クレーン合図)	○	○		7 昇降設備			
⑧ 作業主任者の配置				① 坑内はしご道で巻き上げ装置との隔壁			
⑨ 安全衛生推進者の配置	○		○	② 階段			
4 安全意識、注意喚起に要する費用				③ はしご道			
① 各種注意看板標識(立入禁止・開口部分)	○	○		8 火災防止			
② 安全掲示板	○	○		① 消火器	○	○	
③ 安全旗・衛生旗	○	○		② 防火シート	○	○	
④ 安全衛生ワッペン・胸章	○	○		9 倉庫、材料保管等に關する費用			
⑤ ポスター	○	○		① 火薬庫など			
⑥ のぼり・垂れ幕	○	○		10 その他			
5 保護具類				① 重機移動用敷き鉄板	○	○	
① ヘルメット	○	○		② 鉄筋養生キャップ	○	○	
② 保護メガネ	○	○		③ 各種治具	○	○	
③ 防じんマスク	○	○		④ 単管、クランプ防護カバー	○	○	
④ 耳栓				⑤ 仮設材運搬費	○	○	
⑤ 安全帯	○	○					
⑥ 防振手袋	○	○		1 新規入場者教育、送り出し教育	○	○	○
⑦ 手袋(軍手・皮手・ゴム手)	○	○		2 移動式クレーン運転免許・小型移動式クレーン運転技能講習	○	○	○
⑧ 安全靴	○	○		3 玉掛技能講習	○	○	○
⑨ 防護服	○	○		4 高所作業車運転技能講習			
⑩ 救命胴衣	○	○		5 その他の車両系建設機械運転技能講習			
6 その他				6 足場の組立等作業主任者技能講習			
① 血圧測定器	○	○		7 製鉄支援工の組立等作業主任者技能講習			
② 職長保護帽	○	○		8 アーク溶接特別教育	○	○	
③ 玉掛け用ヘルバンド	○	○		9 建設作業従事者教育(半日教育・6時間教育)	○	○	
④ KYホート	○	○		10 職長教育	○	○	
⑤ 職長会ホート	○	○		11 石綿作業主任者技能講習、石綿取り扱い作業従事者特別教育			
⑥ ラジオ体操CD	○	○		12 ずい道救護・避難・消火訓練			
⑦ 吹流し	○	○		13 リスクアセスメント教育	○	○	
1 墜落飛来落下災害防止設備				14 安全衛生協議会、職長会費用	○	○	
① 手摺	○	○		15 安全標識・ポスター・募集費	○	○	
② 開口部養生	○	○		16 安全表彰・安全祈願祭費用	○	○	
③ 欄干	○	○		17 ガス溶接作業主任者免許・ガス溶接作業技能講習	○	○	
④ 落下防護ネット	○	○		18 自由研削砥石(グラインダ)特別教育	○	○	
⑤ 小幡ネット	○	○					
⑥ 安全ブロック	○	○		1 社会保険事業者負担	○	○	
⑦ 親綱・親綱支柱	○	○		2 健康診断費用(一般、特殊健診)	○	○	
⑧ 建築工事に用エレベーター部踊り場ゲート	○	○		3 法定外労災補償、保険料	○	○	
⑨ 各所点検通路(支保工上他)	○	○		4 建退共証紙代	○	○	
⑩ 安全通路	○	○		5 労災保険	○	○	
⑪ 積重ね吊具(ワイヤ・クランプ他)	○	○		6 工事保険	○	○	
2 作業床に関する設備							
① ローリングタワー	○	○		1 熱中症対策にかかる安全経費	○	○	
② 可搬式作業台	○	○		2 物じん、石綿等の障害対策			
③ 高所作業車				3 顔欠、一酸化炭素中毒等の予防対策			
④ 脚立・立馬・作業台	○	○		4 有機溶剤等による疾病			
⑤ 足場板・結束バンド	○	○		5 その他の疾病・衛生対策			
3 公衆災害に要する費用				① 分煙対策経費	○	○	
① 仮囲い(万能板・フラットパネルシートゲート他)	○	○					
② 建築工事落下防護(朝顔)	○	○					
③ 防音シート							
④ 防音パネル							
⑤ 現場出入り口のゲート	○	○					
4 警報設備							
① 土石流・洪水等の警報システム							
② 異常温度の自動警報装置(潜函)							
③ ベル							
④ サイレン等警報装置(ずい道)							
⑤ 風力計							
⑥ 雨量計							
⑦ 車両系建築機械のバックセンサー等							

安全費 (共通仮設費)

仮設費 (共通仮設費)

教育訓練費 (現場管理費)

社会保険等

仮設費 (共通仮設費)

疾病・作業衛生に特化した

ハバシ(その他)に当る工事又は

※ 元請・専門工事業者の負担区分は契約に基づき明確にすること

「安全衛生経費」の定義付け <安全管理に必要な費用区分>

費用区分	主な内容	目	
直接工事費	工事的目的物の施工に直接必要な安全設備(指定仮設及び参考図等に示されているもの)	足場	・枠組足場、単管足場、吊足場等
		支保工	・型枠支保工、橋梁架設等支保工
		土留め	・仮締め切り(シートパネル、親杭横矢板、連壁、)
		土留め支保工	・切梁、腹起(裏込めコン含む)
		作業構台	・乗入構台、荷受構台、作業構台
		準備費	・埋設物調査試験他
		交通安全に要する費用	・ガードマン、規制車、クジションドラム、カラーコーン、バликケード、工事中表示板(内照式)回転灯、規制表示看板 ・お願ひ看板
		安全管理等に要する費用	・列車見張り員等有資格者、誘導員、監視員、作業指揮者、連絡員(潜水)等の配置、構内電話、無線機、 ・作業主任者の配置、安全衛生責任者の配置
		安全費	・各注意看板標識、安全掲示板 ・ヘルメット、保護めがね、防じんマスク(電動ファン付き呼吸用保護具)、耳栓、安全帯、防振手袋、軍手、ゴム手 安全靴、防護服、救命胴衣
		間接工事費	交通安全に要する費用
作業床に関する設備	・ローリングタワー、可搬式作業台、高所作業車		
公衆災害に要する費用	・仮囲い(万能版、フラットパネル、シートシート他)、建築工事落下防護(朝顔)、防音シート、防音パネル、足場出入り口のゲート		
警報設備	・土石流、洪水等の警報システム、異常温度の自動警報装置(潜函)・パネル、サイレン等警報装置(ずい道)		
避難用設備	・風力計、雨量計、車両系建設機械のバックセンサー等、沈下計、傾斜計、 ・避難誘導灯、発破時の避難所、避難用器具(空気呼吸器、携帯用照明、非難はしご、ロープ等		
作業環境	・換気設備、空気清浄設備(潜函)、ガス抜き等の措置(ずい道)、各種環境測定器(酸素濃度他)		
昇降設備	・排気管、圧力計(高圧室内)、照明器具、熱中症対策設備		
火災防止	・坑内はしご道で巻き上げ装置との隔壁、階段、はしご道、		
その他	・消火器、防炎シート		
倉庫、材料保管等に要する費用	・重機移動用敷き鉄板		
現場管理費	安全管理等に要する費用	管理費	・火薬庫など
		その他	
		労務管理費	・健康診断
現場管理費	安全管理等に要する費用	安全管理等に要する費用	・特別教育、各種資格取得のための講習受検費用 ・避難、救護、消火訓練等、送り出し教育、新規入場者教育、安全協議会、安全大会、RST、CFT
		保険料	・労災保険、健康保険

※費用区分は国土交通省・土木請負工事費積算要領による。
※細目は実行予算に計上している費目を計上