

(タイトルページ)

本稿は、アメリカ合衆国労働省職業安全衛生局（Occupational Safety and Health Administration：略称「US-OSHA」以下同じ。）がその関連するウェブサイトで公開している Fall Protection in Residential Construction（住宅建設業における墜落の防止）に関する解説記事の原則として全文（ただし、一部のスペイン語版の資料及びビデオ資料を除く。）について、「英語原文—日本語仮訳」の形式で紹介するものです。これらの資料の中には一部古くなったものもありますが、US-OSHA における墜落災害防止に関する基本的な考え方を伺い知れるものであると判断して、この資料を作成しました。

○この資料の作成年月：2026 年 4 月

○この資料の作成者：中央労働災害防止協会技術支援部国際課

事項	英語原文	左欄の日本語仮訳
標題	Fall Protection in Residential Construction	住宅建設業における墜落の防止
原典の所在	https://www.osha.gov/residential-fall-protection	—



Overview	概要
----------	----

Standards This section highlights OSHA standards and documents related to residential fall protection.	基準 このセクションでは、OSHA の基準及び住宅建設における墜落の防止に関する文書を強調しています。
--	---

Construction Industry (建設業)		
Construction Industry (建設業)		<p>Related Information</p> <p>(関連する情報：資料作成者注：下欄のアンダーライン部分をクリックすれば、関連する原典の英語原文にアクセスできます。)</p>
<u>1926 Subpart M</u> 基準1926, 細部M		
	<u>1926.500</u> , Scope, application, and definitions applicable to this subpart. (1926.500, このサブパートの適用範囲及び定義)	<u>Related Information</u>
	<u>1926.501</u> , Duty to have fall protection. (1926.501, 墜落防止の義務)	<u>Related Information</u>
	<u>1926.502</u> , Fall protection systems criteria and practices. (1926.502, 墜落の防止システムの基準及び対策)	<u>Related Information</u>

	1926.503 , Training requirements. (1926.503, 教育訓練の要件.)	Related Information
1926 Subpart L - Scaffolds		
	1926 細部 L - 足場	Related Information
1926 Subpart X - Stairways and Ladders		
	1926 細部 X - 階段及びはしご	Related Information

Additional Directives	追加の指令
Note: The directives in this list provide additional information that is not necessarily connected to a specific OSHA standard highlighted on this Safety and Health Topics page.	注: このリストの指令は、この安全衛生トピックページで強調されている特定の OSHA 基準とは必ずしも関連付けられていない追加情報を提供します。

- [Compliance Guidance for Residential Construction](#). STD 03-11-002, (June 16, 2011).

- 住宅建設のコンプライアンス（順守）ガイダンス。STD 03-11-002（2011年6月16日）。

（資料作成者注：以下には、原典のパワーポイント資料について、「英語原文—日本語仮訳」の形式で紹介します。この場合、原典のパワーポイント資料の下に「日本語仮訳」を掲げてあります。）



US-OSHA : アメリカ合衆国労働省職業安全衛生局



Workers' Compensation Costs of Falls in Construction



建設業での墜落による労働者補償費用

Fall Injuries amongst Roofers and Carpenters

- Roofing and carpentry workers confront serious hazards on a regular basis. Among these workers, falls from heights comprise significant portions of injuries and costs.
- OSHA staff performed this analysis by looking at workers' compensation data for lost-time injuries resulting from falls from elevations, and from falls from ladders and scaffolds.
- The data come from statistics collected from insured employers in 36 states, which comprises approximately 1/3 of total workers' compensation benefits. (Self insured firms and companies in 13 states are not included.) The data include claims counts and losses that occurred on policies that became effective in 2005, 2006 and 2007.

1



屋根職人及び大工の間での墜落による傷害

- 屋根職人及び大工の労働者は定期的に深刻な危険に直面しています。これらの労働者の中で、高所からの落下は怪我やコストのかなりの部分を占めています。
- OSHA のスタッフは、高所からの落下及びはしごや足場からの落下による損失時の労働者の損害賠償データを調べ、この分析を行いました。
- データは、36 州の被保険雇用者から収集された統計から来ており、これは労働者の補償給付総額の約 1/3 を占めています。(13 州の自己保険会社及び企業は含まれていません。) データには、2005 年、2006 年及び 2007 年に施行された政策に発生した保険金及び損失が含まれています。

Fall Injuries amongst Roofers and Carpenters

- Falls from Elevations by roofers cost approximately \$106,000 each
- Falls from Elevations by Carpenters cost over \$97,000 each
- The average cost of a fall from elevation for all other occupational classifications was under \$50,000
- Falls from ladders or scaffolds by roofers cost approximately \$68,000 each
- Falls from ladders or scaffolds by carpenters cost nearly \$62,000 each.

1



Fall Injuries amongst Roofers and Carpenters

- Falls from Elevations by roofers cost approximately \$106,000 each

- Falls from Elevations by Carpenters cost over \$97,000 each
- The average cost of a fall from elevation for all other occupational classifications was under \$50,000
- Falls from ladders or scaffolds by roofers cost approximately \$68,000 each
- Falls from ladders or scaffolds by roofers cost approximately \$68,000 each Falls from ladders or scaffolds by carpenters cost nearly \$62,000 each.

屋根職人と大工の間での墜落による傷害

- 屋根職人の高所からの墜落は、それぞれ約 106,000 ドルの費用がかかります。
- 大工の高所からの墜落は、それぞれ 97,000 ドル以上かかります。
- 他のすべての職業分類の高所からの墜落の平均コストは\$ 50,000 未満でした。
- はしご又は足場からの墜落は、それぞれ約 68,000 ドルかかります。
- 大工のはしごや足場からの墜落は、それぞれ約 62,000 ドルかかります。

Estimates of Workers' Compensation Costs in NCCI States

- 36 States (AK, AL, AZ, AR, CO, CT, DC, FL, GA, HI, ID, IL, IA, KS, KY, LA, ME, MD, MS, MO, MT, NE, NV, NH, NM, OK, OR, RI, SC, SD, TN, TX, UT, VT, VA, WV) report workers' compensation data for insured employers to the National Council on Compensation Insurance, Inc. (NCCI). On following charts, these are labeled as NCCI states.
- Several states maintain either exclusive state funds or have independent rating bureaus and do not report to NCCI.
- Self Insured employers do not report to NCCI
- NCCI covers approximately 1/3 of total workers' compensation benefits paid out annually in the US

1



NCCI 加盟州における労働者の補償コストの推定値

- 36の州(AK, AL, AZ, AR, CO, CT, DC, FL, GA, HI, ID, IL, IA, KS, KY, LA, ME, MD, MS, MO, MT, NE, NV, NH, NM, OK, OR, RI, SC, SD, TN, TX, UT, VT, VA, WV)は、被保険雇用者に対する労働者の補償データを、National Council on Compensation Insurance, Inc. (NCCI : 全国災害補償保険評議会連合。以下同じです。)に報告しています。以下のグラフでは、これらはNCCI加盟州としてラベル付けされています。
- いくつかの州は独占的な州の資金を維持するか、独立した格付局を持ち、NCCIに報告しません。
- 自己保険の雇用主はNCCIに報告しません。
- NCCI (National Council on Compensation Insurance, Inc. : 全国労災補償評議会) は、米国で毎年支払われる労働者の補償給付の約3分の1をカバーしています。

(資料作成者注 : 全米50州の略称については、別記を参照されたい。)

(別記 : 全米50州の略称)

アメリカ合衆国の各州の略号は以下のとおりです :

アラバマ州 (Alabama) - AL

アラスカ州 (Alaska) - AK

アリゾナ州 (Arizona) - AZ

アーカンソー州 (Arkansas) - AR

カリフォルニア州 (California) - CA

コロラド州 (Colorado) - CO

コネチカット州 (Connecticut) - CT

デラウェア州 (Delaware) - DE

フロリダ州 (Florida) - FL

ジョージア州 (Georgia) - GA

ハワイ州 (Hawaii) - HI

アイダホ州 (Idaho) - ID

イリノイ州 (Illinois) - IL

インディアナ州 (Indiana) - IN

アイオワ州 (Iowa) - IA

カンザス州 (Kansas) - KS

ケンタッキー州 (Kentucky) - KY

ルイジアナ州 (Louisiana) - LA

メイン州 (Maine) - ME

メリーランド州 (Maryland) - MD

マサチューセッツ州 (Massachusetts) - MA

ミシガン州 (Michigan) - MI

ミネソタ州 (Minnesota) - MN

ミシシッピ州 (Mississippi) - MS

ミズーリ州 (Missouri) - MO

モンタナ州 (Montana) - MT

ネブラスカ州 (Nebraska) - NE

ネバダ州 (Nevada) - NV

ニューハンプシャー州 (New Hampshire) - NH

ニュージャージー州 (New Jersey) - NJ

ニューメキシコ州 (New Mexico) - NM

ニューヨーク州 (New York) - NY

ノースカロライナ州 (North Carolina) - NC

ノースダコタ州 (North Dakota) - ND

オハイオ州 (Ohio) - OH

オクラホマ州 (Oklahoma) - OK

オレゴン州 (Oregon) - OR

ペンシルベニア州 (Pennsylvania) - PA

ロードアイランド州 (Rhode Island) - RI

サウスカロライナ州 (South Carolina) - SC

サウスダコタ州 (South Dakota) - SD

テネシー州 (Tennessee) - TN

テキサス州 (Texas) - TX

ユタ州 (Utah) - UT

バーモント州 (Vermont) - VT

バージニア州 (Virginia) - VA

ワシントン州 (Washington) - WA

ウェストバージニア州 (West Virginia) - WV

ウィスコンシン州 (Wisconsin) - WI

ワイオミング州 (Wyoming) - **WY**

Estimates of Claims Costs of Falls in Construction

- Using the NCCI aggregated data, this analysis makes estimates of the total and per claim costs of two categories of construction falls: (1) falls from elevations and (2) falls from ladders or scaffolds) for workers engaged in roofing work (NCCI code 5551) and in general carpentry duties (codes 5645 and 5651).

1



建設業における墜落の損害賠償請求のコストの見積り

この分析では、NCCIの集約データを使用して、2つの分類（カテゴリー）の建設墜落のコストの合計と1件当たりの請求コストの推定を行います。

(1) 高所からの墜落

(2) 屋根工事に従事する労働者(NCCIコード 5551)及び一般的な大工業務(コード 5645 及び 5651)のためのはしご又は足場からの墜落

Aggregate cost of falls from Elevations in Roofing

- Among insured roofers for the three most recent years available (policy years 2005-2007) in NCCI states, there were reports of 1,511 “fall or slip injuries” from elevations
- The incurred (expected) claims costs of “falls from elevation” by insured roofers in NCCI states averaged approximately \$54 million per year.
- Over the three years, medical care comprised approximately 2/3 of the workers’ compensation benefits

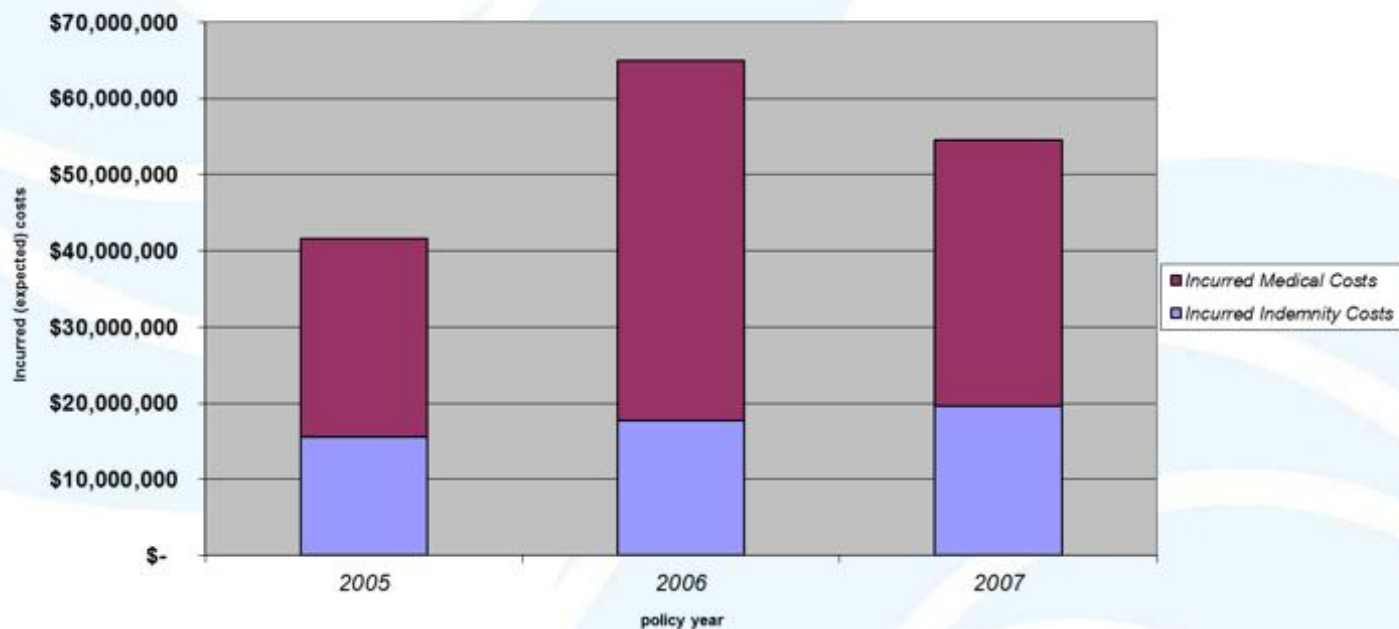
1



屋根工事における高所からの転落による総費用

- NCCI加盟州において、入手可能な直近3年間（2005～2007年度）の被保険者である屋根工事業者において、高所からの「転落又は滑落による負傷」が1,511件報告された。
- NCCI加盟州の被保険者である屋根工事業者による「高所からの転落」の発生（予想）保険金支払額は、年間平均で約5,400万ドルであった。
- この3年間において、医療費は労働者災害補償給付の約3分の2を占めた。

Roofing - Cost of Falls from Elevation Insured Employers, NCCI States



Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception

屋根作業一高所からの墜落に係る労災保険に加入している使用者のコスト、NCCI 加盟州

■ Incurred Medical Costs	掛った医学的コスト
■ Incurred Indemnity Costs	掛かった労災補償コスト

第1回報告書での報告 - 政策開始後18ヶ月で評価された経験

Aggregate cost of falls from Ladders and Scaffolds by Roofers



- Among roofers for the three most recent years available (“policy years 2005-2007) in NCCI states, there were reports of 837 “fall or slip injuries” from ladders or scaffolds
- For the three most recent years available, the incurred (expected) claims costs of “falls from ladders or scaffolds” by roofers in NCCI states averaged approximately \$19 million per year
- Over the three years, medical care comprised approximately 63% of the workers’ compensation benefits

1

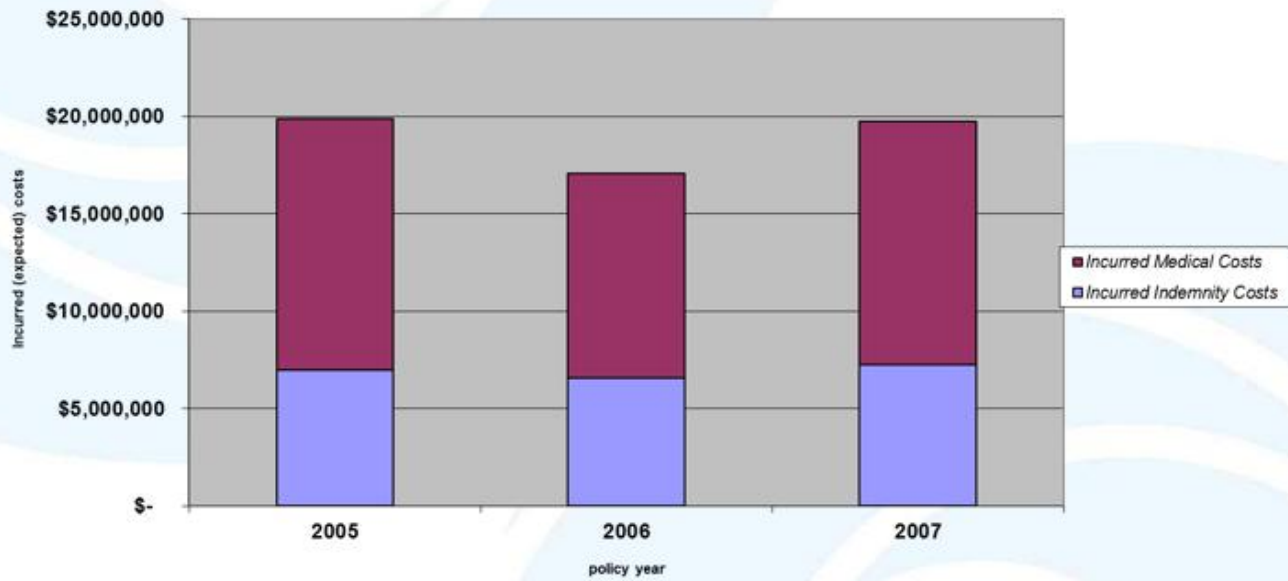


屋根職人のはしご及び足場からの墜落の合計コスト

- NCCI 加盟州で利用可能な 3 年間の最新の屋根職人(政策年 2005-2007)のうち、はしごや足場から 837 件の「落下又は滑り傷」の報告がありました。

- 利用可能な最新の3年間で、NCCI州の屋根職人による「屋根や足場からの落下」の発生(予想)請求費用は、年間約19百万ドルを平均しました。
- 3年間の医療費は、労働者の補償給付金の約63%を占めています。

Roofing - Cost of Falls from Ladders or Scaffolds Insured Employers NCCI States



Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception

1



屋根職人 - はしご/足場からの墜落の平均コスト、失われた時間の請求、

第1回報告書での報告 - 政策開始後 18 ヶ月で評価された経験

■ Incurred Medical Costs	掛った医学的コスト
■ Incurred Indemnity Costs	掛かった労災補償コスト

Average cost of Roofer falls from Elevations



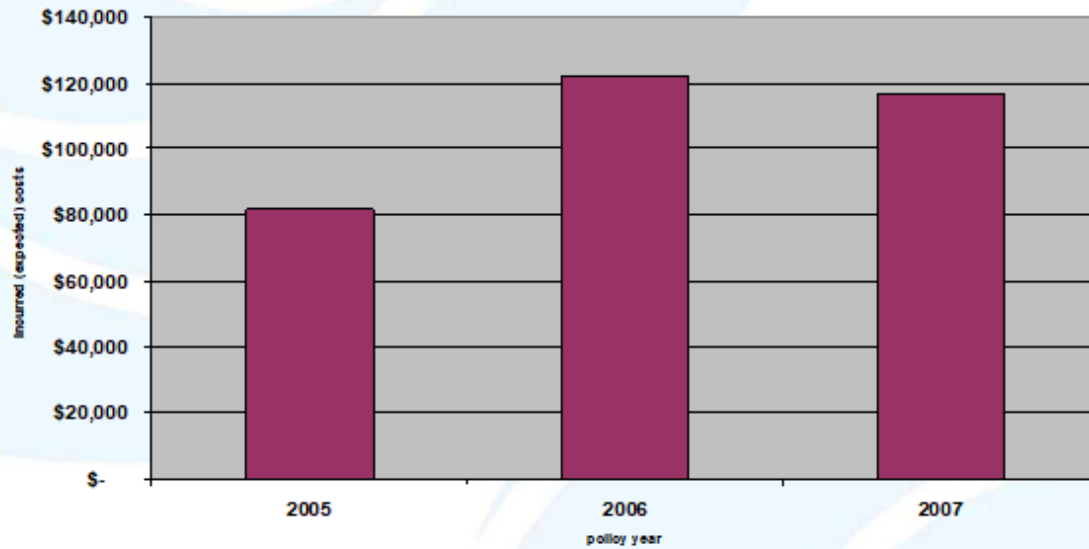
- Among roofers for the three most recent years available ("policy years 2005-2007) in NCCI states, there were reports of 1,511 "fall or slip injuries" from elevations
- The average cost of a lost time claim for roofers involved in a fall from an elevation in the three years was over \$106,000
- In each case, approximately \$36,000 was allocated for indemnity (wage replacement) benefits, while \$70,000 was for medical care.



高所からの墜落についての屋根職人の平均コスト

- NCCI 加盟州で利用可能な 3 年間(2005-2007 年)の屋根職人のうち、高所からの「落下又は滑り傷」の報告が 1,511 件ありました。
- 3 年間の高所からの落下に関与した屋根職人のための時間損失請求の平均コストは 106,000 ドルを超えました。
- いずれの場合も、約 36,000 ドルが補償(賃金の交換)の給付に配分され、70,000 ドルが医療費に配分されました。

Roofing - Average Cost of Falls from Elevation, Lost Time Claims Insured Employers, NCCI States



Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception

屋根職人 - 高所からの墜落の平均コスト、失われた時間の請求

保険雇用者, NCCI 加盟州

第 1 回報告書での報告 - 政策開始後 18 ヶ月で評価された経験

Average cost of Roofer falls from Ladders or Scaffolds

- Among roofers for the three most recent years available (“policy years 2005-2007) in NCCI states, there were reports of 837 “fall or slip injuries” from ladders or scaffolds
- The average cost of a lost time claim for roofers involved in a fall from a ladder or scaffold in the three years was nearly \$68,000
- In each case, approximately \$25,000 was allocated for indemnity (wage replacement) benefits, while \$43,000 was for medical care.

1

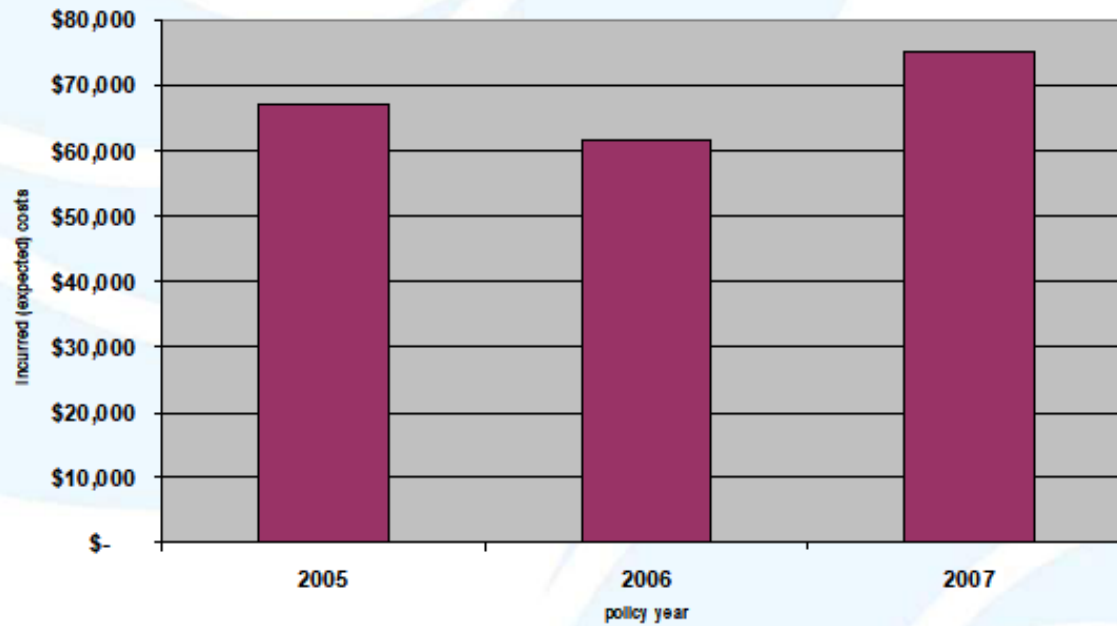


はしご又は足場からの屋根職人の墜落の平均コスト

- NCCI 加盟州で利用可能な 3 年間の最新の屋根屋根(政策年 2005-2007)のうち、はしごや足場から 837 件の「落下又は滑り傷」の報告がありました。

- 3年間ではしごや足場からの落下に関与した屋根工のための時間損失請求の平均コストは、ほぼ\$ 68,000 でした。
- いずれの場合も、約 25,000 ドルが補償(賃金の交換)の給付に配分され、43,000 ドルが医療に配分されました。

Roofing - Average Cost of Falls from Ladders/Scaffolds, Lost Time Claims Insured Employers, NCCI States



Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception



屋根職人- はしご/足場からの墜落の平均コスト、失われた時間の請求

保険雇用者, NCCI 加盟州

第 1 回報告書での報告 - 政策開始後 18 ヶ月で評価された経験

屋根職人- はしご/足場からの墜落の平均コスト、失われた時間の請求

保険雇用者, NCCI 加盟州

Aggregate cost of falls from Elevations – Carpentry

- Among carpenters for the three most recent years available (“policy years 2005-2007) in NCCI states, there were reports of 2,981 “fall or slip injuries” from elevations
- For the three most recent years available, the incurred (expected) claims costs of “falls from elevation” by insured carpentry work in NCCI states averaged approximately \$93 million per year.
- Over the three years, medical care in these claims comprised approximately 70% of the workers’ compensation benefits

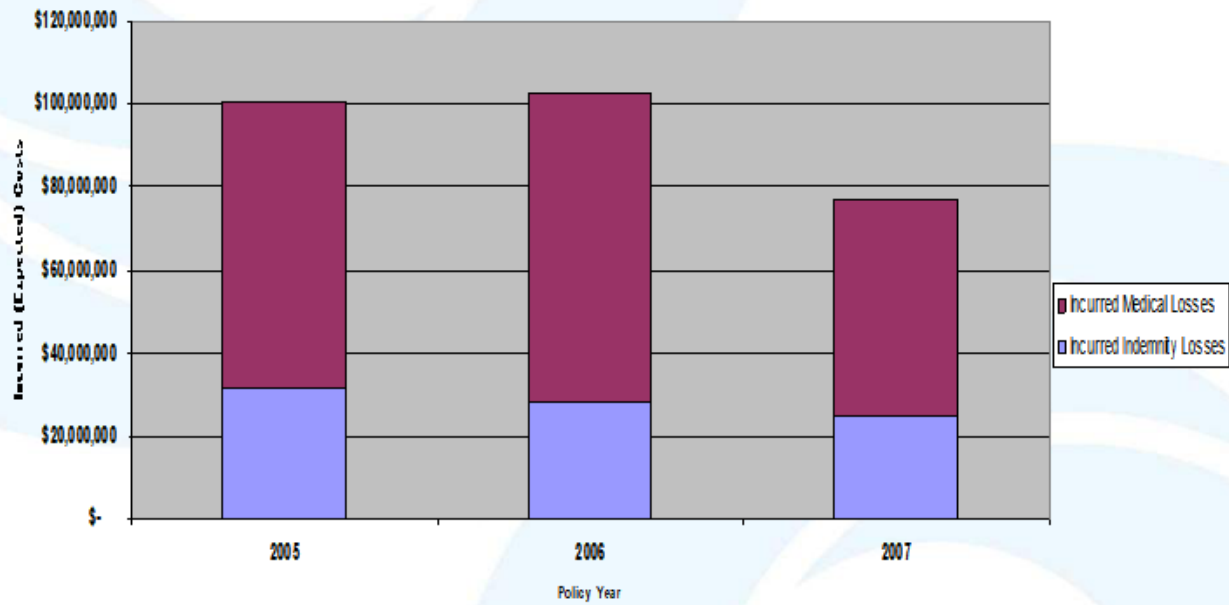


1

標高からの落下の集計コスト - 大工

- NCCI 加盟州で利用可能な 3 年間 (2005-2007 年) の大工のうち、高所からの「落下又は滑り傷」の報告が 2,981 件あった。
- 利用可能な 3 年間で、NCCI 加盟州の被保険大工作業による「高所からの落下」の発生(予想)請求費用は、年間約 93 百万ドルが平均でした。
- 3 年間で、これらの保険金の医療費は、労働者の補償給付の約 70%を占めていました。

Carpentry- Cost of Falls from Elevation
Insured Employers, NCCI States





Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception
Lost Time Claims

1



大工- 高所からの墜落のコスト

保険雇用者, NCCI 加盟州

 Incurred Medical Costs	掛った医学的コスト
 Incurred Indemnity Costs	掛かった労災補償コスト

第1回報告書での報告 - 政策開始後18ヶ月で評価された経験

失われた時間の請求

Aggregate cost of falls from Ladders or Scaffolds – Carpentry

- Among carpenters for the three most recent years available (“policy years 2005-2007) in NCCI states, there were reports of 3,104 “fall or slip injuries” from ladders or scaffolds
- For the three most recent years available, the incurred (expected) claims costs of “falls from ladders or scaffolds” by insured carpentry workers in NCCI states averaged approximately \$64 million per year.
- Over the three years, medical care accounted for \$38 million per year

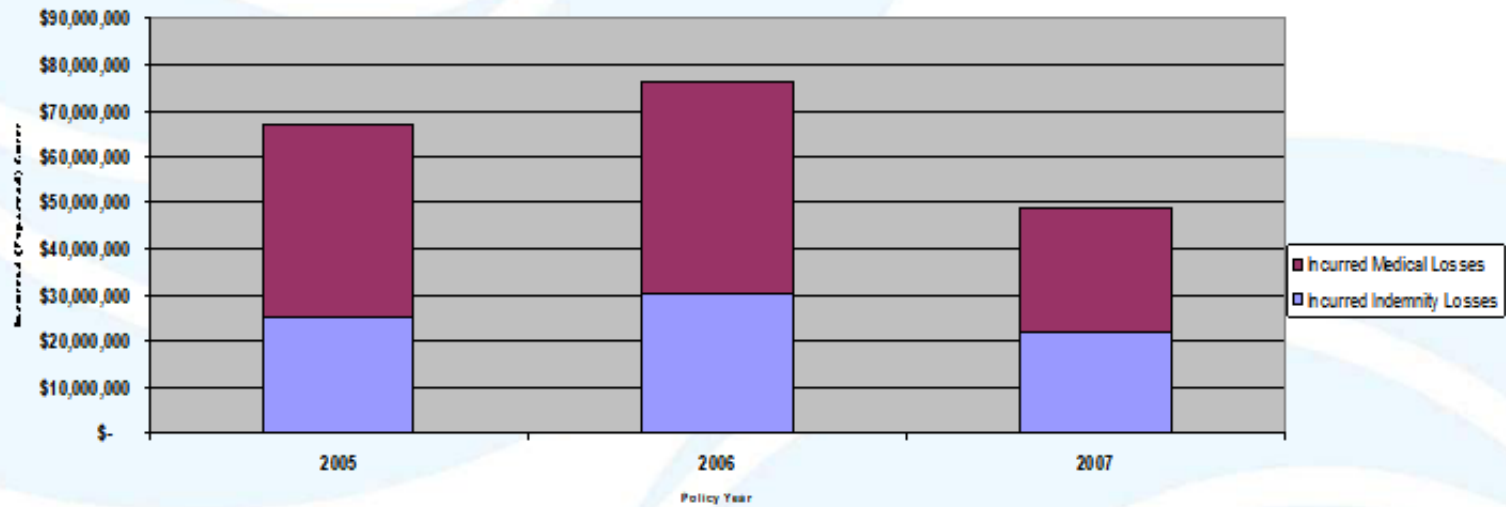


1

はしご又は足場からの墜落のコストの集計- 大工

- NCCI加盟州で利用可能な3年間(2005-2007年)の大工のうち、はしご又は足場からの「墜落又は滑り傷」が3,104件報告されました。
- 利用可能な最新の3年間で、NCCI加盟州の被保険大工労働者による「はしご又は足場からの墜落」の発生(予想)請求費用は、平均で年間約6400万ドルでした。
- 3年間で、医療は年間3800万ドルを占めました。

Carpentry- Cost of Falls from Ladders or Scaffolds
Insured Employers, NCCI States



Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception
Lost Time Claims

高所からの墜落による大工の平均コストはしご又は足場等の墜落のコスト、
保険雇用者、NCCI 加盟州

第 1 回報告書での報告 - 政策開始後 18 ヶ月で評価された経験
失われた時間の請求

■ Incurred Medical Costs	掛った医学的コスト
■ Incurred Indemnity Costs	掛かった労災補償コスト

Average cost of Carpenter falls from Elevations

- The average cost of a lost time claim for carpenters involved in a fall from an elevation during the three years was nearly \$98,000
- In each case, approximately \$30,000 was allocated for indemnity (wage replacement) benefits, while \$68,000 was for medical care.

1

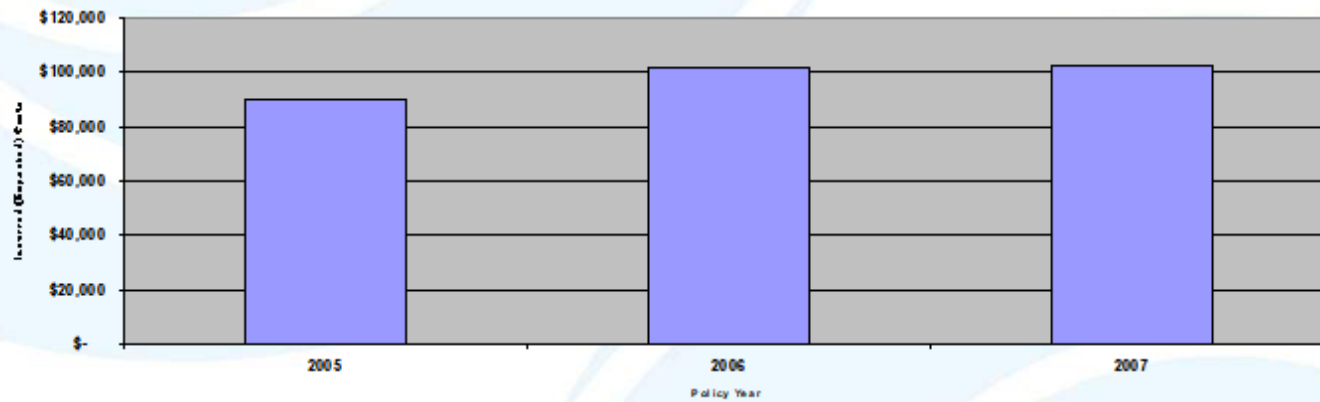


大工の高所からの墜落のコスト

- 3年間の高所からの落下に関与した大工の失われた時間の主張の平均コストは、ほぼ\$ 98,000でした。

- いずれの場合も、約3万ドルが補償(賃金の交換)の給付に充てられ、6万8000ドルが医療に充てられました。

Carpentry- Average Cost of Falls from Ladders or Scaffolds
Insured Employers, NCCI States



Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception
Lost Time Claims



大工- はしご又は足場からの墜落の平均コスト

保険雇用者, NCCI 加盟州

第1回報告書での報告 - 政策開始後18ヶ月で評価された経験

失われた時間の請求

Average cost of carpenter falls from Ladders or Scaffolds

- The average cost of a lost time claim for carpenters involved in a fall from a ladder or scaffold in the three years was nearly \$62,000
- In each case, approximately \$26,000 was allocated for indemnity (wage replacement) benefits, while \$36,000 was for medical care.

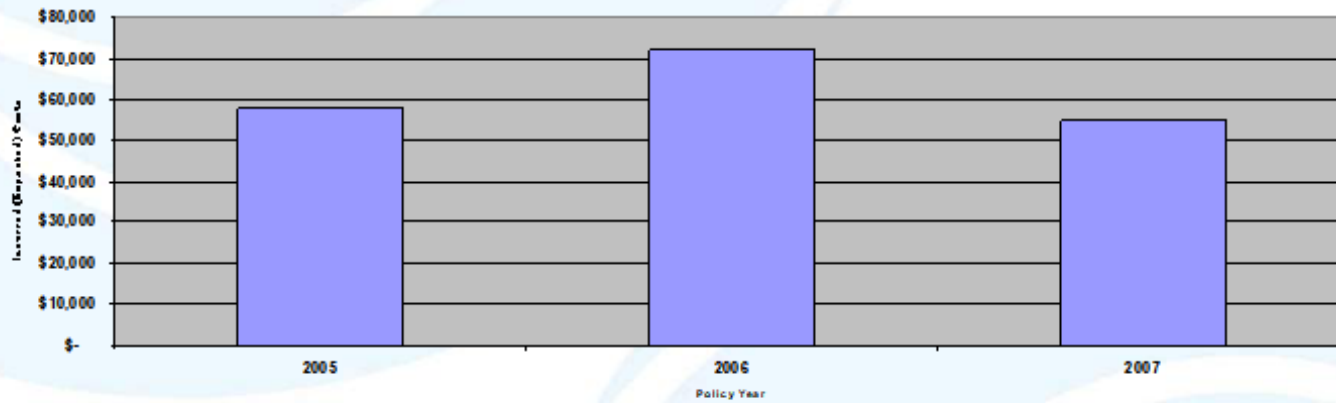
1



大工の足場又は高所からの墜落の平均コスト

- 3年間ではしご又は足場からの墜落に関与した大工のための時間損失請求の平均コストは、ほぼ 62,000 ドルでした。
- いずれの場合も、約 26,000 ドルが補償(賃金の代替)給付に配分され、36,000 ドルが医療に配分されました。

Carpentry- Average Cost of Falls from Ladders or Scaffolds
Insured Employers, NCCI States



Report at 1st Report - Experience Evaluated at 18 months after policy inception
Lost Time Claims

大工業のはしご又は足場からの墜落の平均コスト

保険加入雇用者、NCCI 加盟州

第1回報告書での報告 - 政策開始後18ヶ月で評価された経験

失われた時間の請求

Falls by Roofers and Carpenters are more costly than other falls

- The average workers' compensation claims costs of a fall from an elevation in all industrial classifications in the 2005-07 policy years was about \$50,383
- For carpenters, the average cost was \$97,169
- For roofers, the average cost was \$106,648
- For all other classes combined, the average cost per fall from elevation claim was \$45,623

1

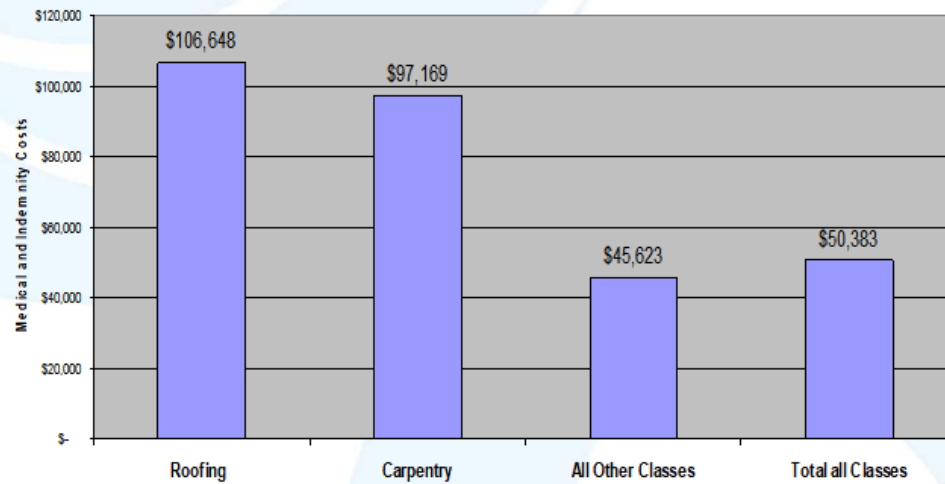


屋根職人及び大工の墜落は、他の墜落よりも高価です。

- 2005年から07年の政策年度のすべての産業分類での高値からの低下の平均労働者の補償請求費用は、約50,383ドルでした。

- 大工の場合、平均コストは 97,169 ドルでした
- 屋根屋の平均コストは 106,648 ドルでした
- 他のすべてのクラスを組み合わせる場合、高所からの落下当たりの平均請求コストは 45,623 ドルでした

Average WC claims costs per Fall claim By Classification 2005-07 NCCI states



1



作業職種における墜落ごとの医学的及び労災補償平均要求コスト、2005-07、 NCCI 加盟州

Roofing	屋根作業
Carpentry	大工
All Other Classes	その他の全ての職種
Total all Classes	全ての職種の合計

Summary-1

- Two major classes of hazardous work involved in construction are roofing and carpentry.
- Among these workers, falls from heights comprise significant portions of injuries and costs. This analysis looks at workers' compensation data for injuries resulting from falls from elevations, and from falls from ladders and scaffolds.
- Data come from statistics collected from insured employers in 36 states, which comprises approximately 1/3 of total workers' compensation benefits.

1



概要-1

- 建設に關与する危険な作業の2つの主要な職種は屋根職人と大工です。
- これらの労働者の中で、高所からの落下は怪我やコストのかなりの部分を占めています。この分析では、高所からの墜落及びはしごや足場からの落下による損傷に対する労働者の補償データを調べます。
- データは、36州の被保険雇用者から収集された統計から来ており、これは労働者の補償給付総額の約1/3を占めています。

Summary- Falls from Elevations

Among insured employers in NCCI states in 2005-2007:

- Falls from Elevations by roofers cost approximately \$54 million per year. Average lost time claims cost approximately \$106,000 each
- Falls from Elevations by Carpenters cost approximately \$93 million per year. Average lost time claims cost over \$97,000 each
- The average cost of a fall from elevation for all other occupational classifications was under \$50,000

1



概要- 高所からの墜落

2005-2007年のNCCI加盟州の被保険雇用者の中には、以下のものがあります。

- 屋根職人の高所からの墜落は年間約5400万ドルです。平均的な失われた時間の請求は、それぞれ約106,000ドルの費用がかかります。
- 大工の高所からの墜落は、年間約9300万ドルの費用がかかります。平均的な失われた時間の請求は、それぞれ97,000ドルを超える費用がかかります。

- 他のすべての職業分類の高所からの墜落の平均コストは 50,000 ドル未満でした



<p>Compliance Assistance</p>	<p>法令順守（コンプライアンス）支援</p>
<p>Reducing Falls During Residential Construction</p>	<p>住宅建設中の墜落の削減</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Erecting Exterior and Interior Walls. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Floor Joist Installation and Decking. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Working in Attics. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Roof Sheathing. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Installing Standing Seam Metal Roofs. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Re-Roofing. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Installing Tile Roofs. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Installing Roof Trusses. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. ● Roof Repair. OSHA Fact Sheet. Also available in Spanish. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 外壁と内壁の組み立て。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● フロアジョイスト（床の接合部）の設置と床張り。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● 屋根裏部屋で働く。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● 屋根被覆。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● スタンディングシームメタルルーフ（立型継ぎ目付き金属天井の取り付け）。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● 屋根の張り替え。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● 瓦屋根の設置。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● トラス構屋根の設置。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。 ● 屋根の修理。OSHA 安全対策シート。スペイン語でもご利用いただけます。

<ul style="list-style-type: none"> ● Sample Fall Protection Plan for Residential Construction (PDF). OSHA. ● Residential Construction Questions and Answers. OSHA. ● Fall Protection in Residential Construction (PDF). OSHA Fact Sheet. ● Fall Protection in Residential Construction (PDF). OSHA Guidance Document. Also available in Spanish. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 住宅建設のための墜落防止計画の例(PDF)。OSHA. ● 住宅建設に関する質問と回答。OSHA. ● 住宅建設における墜落保護 (PDF)。OSHA 安全対策シート。 ● 住宅建設における墜落保護 (PDF)。OSHA ガイダンス文書。スペイン語でもご利用いただけます。
--	---

Additional Resources	追加の情報源 (リソース)
<p>FACE Reports</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Roofer Falls 20 Feet from Roof. Washington Case Report: 71-139-2015, (September 2015). <ul style="list-style-type: none"> ○ Fatality Narrative as slideshow. ● Hispanic Roofer's Fall Protection Failed Causing Him to Fall 29.91 Feet to his Death, Kentucky. NIOSH, Kentuck Case Report: 14KY030, (July 2015). 	<p>FACE レポート</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 屋根から 20 フィートの屋根職人の墜落。Washington Case Report: 71-139-2015 (2015 年 9 月) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 死亡事故。 スライドショーとして表示。 ● ヒスパニック系屋根職人の墜落保護の失敗は、ケンタッキー州の彼の 29.91 フィートの墜落の結果の死亡をもたらしました。NIOSH, Kentuck Case Report: 14KY030 (2015 年 7 月)。

Other Resources	その他の情報源
<ul style="list-style-type: none"> • Compliance Directive for Fall Protection in Residential Construction. OSHA Federal Register Notice 75:80315, (December 22, 2010). • U.S. Labor Department's OSHA acts to protect residential roofing workers Agency rescinds Clinton-era directive and gives workers more safeguards against falls. OSHA News Release, (December 22, 2010). 	<ul style="list-style-type: none"> ● 住宅建設における墜落の保護に関する順守（コンプライアンス）指令。OSHA 連邦官報通知 75:80315（2010年12月22日） ● アメリカ労働省のOSHAは、住宅屋根の労働者達を保護するために行動します。職業安全衛生局は、クリントン時代の指令を廃止し、労働者達に墜落に対するより多くの保護措置を与えます。OSHA ニュースリリース (2010.12.22)