

作業手順書		作業名	木造在来工法の建方作業		必要な資格等	<ul style="list-style-type: none"> ・移動式クレーン免許 ・玉掛作業員〔1t未満〕特別教育修了者 ・木造建築物の組立て等作業主任者
工種	木造在来工法	使用機械	移動式クレーン			
会社名	有限会社 工務店	使用工具	電動ドリル、ラチェットレンチ、電動釘打ち機、電動丸のこ、スパナ、パールかけや、げんろう、ベルトスリング、ロープ			
職長名	山田 太郎	保護具	保護帽、安全带、安全靴、保護手袋、保護メガネ			
作業人員	6名	使用材料	安全ネット及びその取付け金具、安全ネット取付け専用治具			

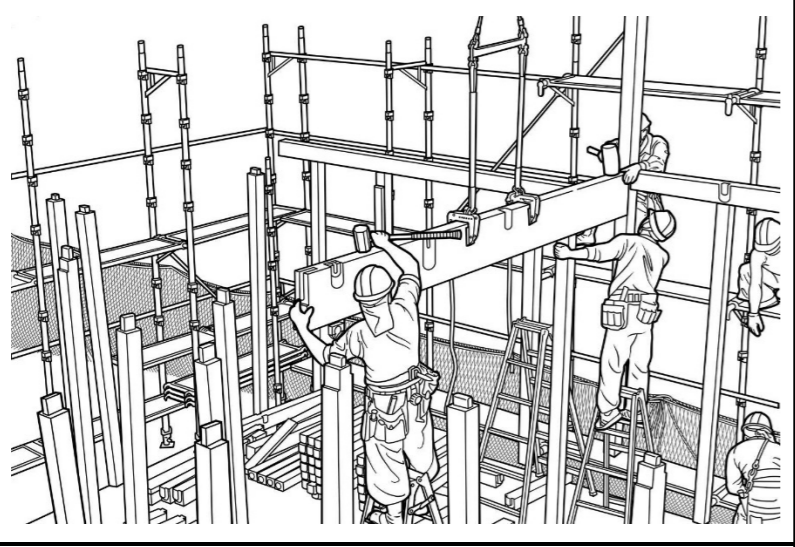
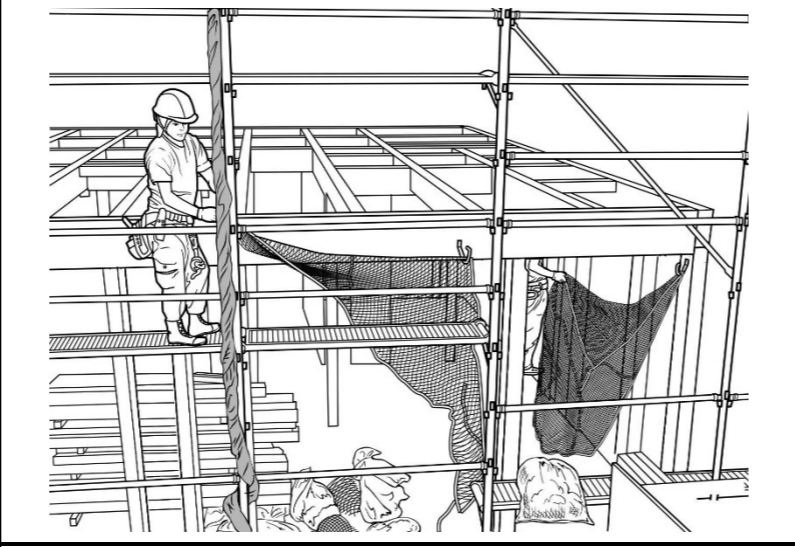
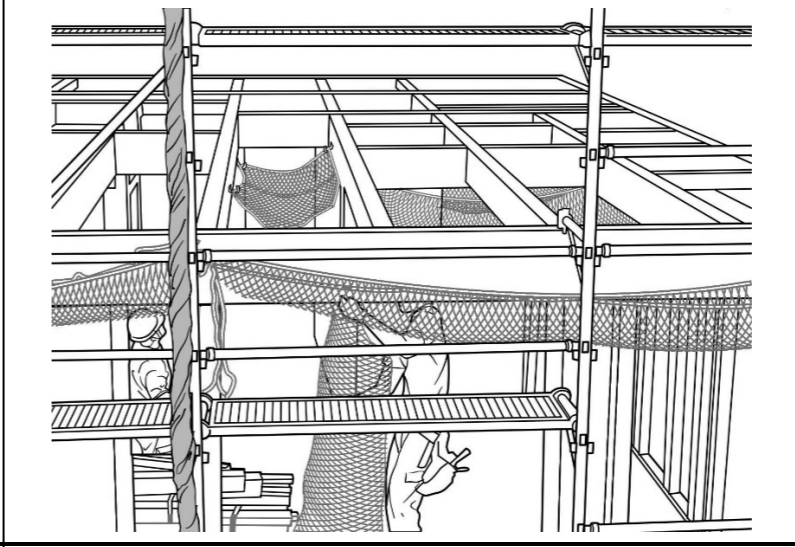
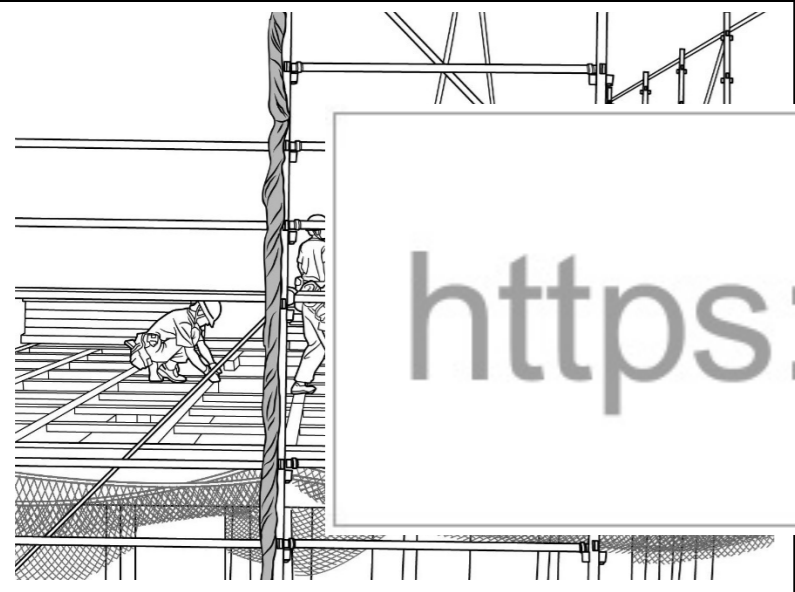

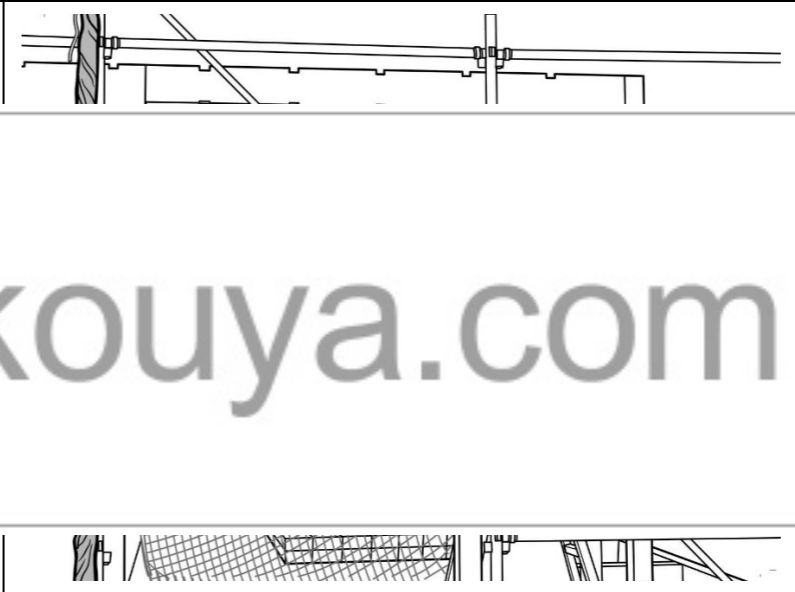
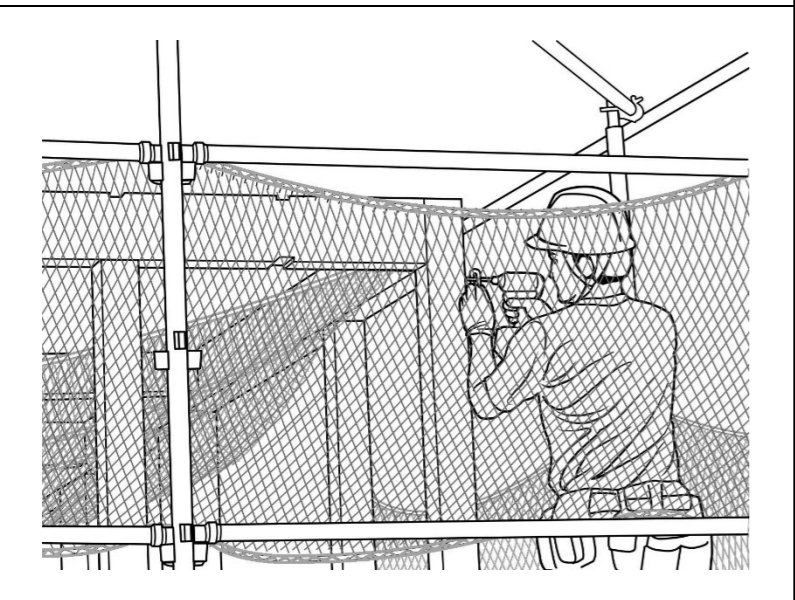
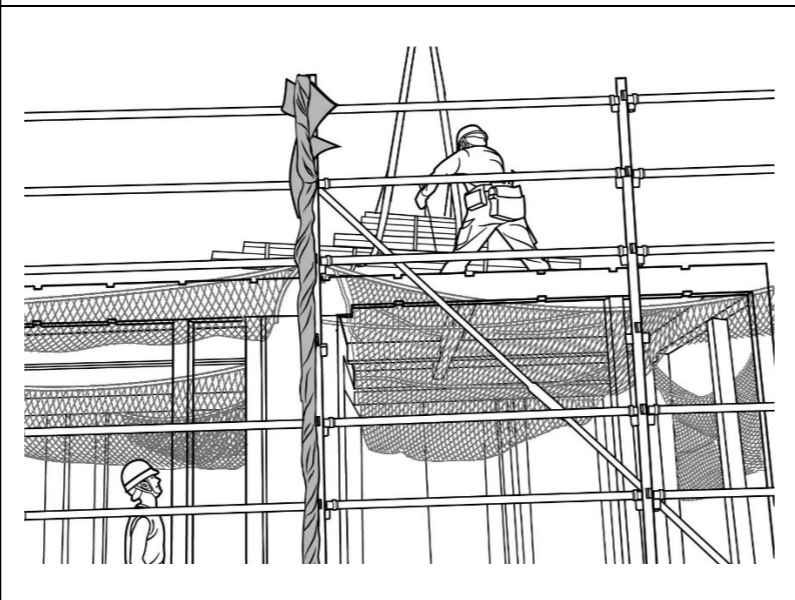
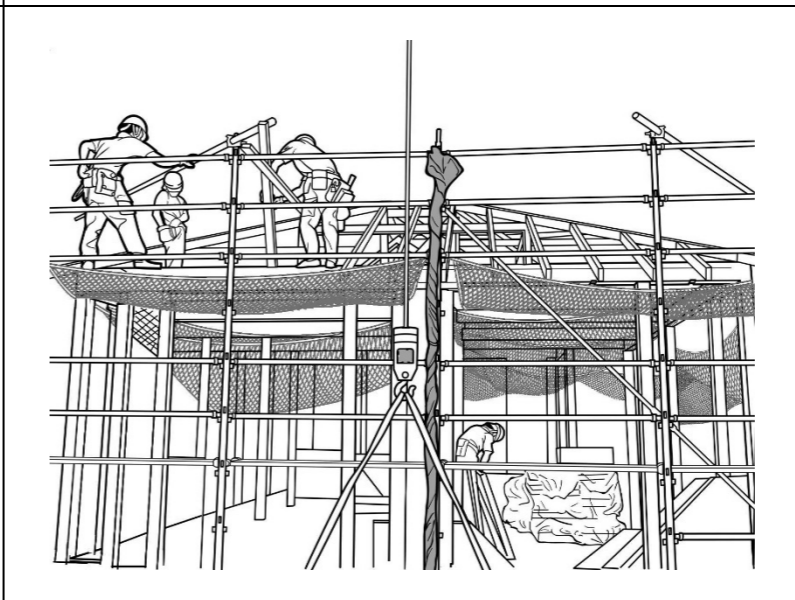
作業工程	作業の内容	作業場所	予想される災害の要因	重篤度	可能性	見積り	優先度	危険性・有害性の防止対策	実施者	重篤度	可能性	見積り	優先度
先行作業	<ul style="list-style-type: none"> ・給排水設備の先行配管を行う。 ・整地、地均しを行う 												
足場の設置	<ul style="list-style-type: none"> ・足場を組立てる 	<ul style="list-style-type: none"> ・足場の作業床の上 ・足場鋼管上 	<ul style="list-style-type: none"> ・つまずき ・転倒 ・墜落 	3	4	7	2	<ul style="list-style-type: none"> ・高所作業では、必ず安全带を使用する。 ・建方用資材は足場設置の妨げにならないように、基礎の外周から1.5m程度離す。 	作業員	3	2	5	2
土台の敷き込み	https://www.sekouya.com								作業員	3	1	4	1
1階床下地の合板張り	<ul style="list-style-type: none"> ・釘打ちをして仮作業床を確保する。(ここまでを建方の前に施工) 	<ul style="list-style-type: none"> ・内部床 ・外部足場の作業床上 ・内部床の脚立上 	<ul style="list-style-type: none"> ・電動工具によるケガ 					<ul style="list-style-type: none"> ・根太の上はできるだけ歩かない。 ・断熱材は踏み抜きに注意する。 ・電動工具は正しく取扱う。 	作業員	3	1	4	1
1階柱、胴差し、梁の組立て	<ul style="list-style-type: none"> ・柱を土台に建込んでから、胴差し又は梁をつり込み組立てる。 ・柱と胴差しまたは梁を地組して仮止めし、これをつり込み組立てる。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・クレーン設置場所の良否 ・始業前点検 ・アウトリガー適正張りだし ・ベルトスリングの点検 </div>	<ul style="list-style-type: none"> ・内部床 ・外部足場の作業床上 ・内部床の脚立上 	<ul style="list-style-type: none"> ・重機転倒 ・部材の落下 	10	4	14	5	<ul style="list-style-type: none"> ・柱を建起こした後は、上部に仮筋かいを取付けて、柱の自立を確保する。 ・玉掛けは部材を傷つけたり、折ることがないように行う。 ・つり上げ中に部材が落下する事のないようにする。 ・吊り荷の下は立入禁止。 ・脚立足場は開口部周辺では使わない。 ・脚立の天板上に乗っての作業は厳禁。 ・長尺部材は介錯ロープをつける。 ・足場作業床から身を乗出したりするなど墜落災害の恐れのある作業では、必ず安全带を使用する。 	職長 玉掛者 作業員	10	2	12	4

作業工程	作業の内容	作業場所	予想される災害の要因	重篤度	可能性	見積り	優先度	危険性・有害性の防止対策	実施者				
安全ネットの取付け	・胴差し、梁下に墜落防止用安全ネットを取付ける。	・内部床上 ・外部足場の作業床上 ・内部床の脚立上	・つまずき ・転倒	6	2	8	3	・梁や胴差しの上にまたがって取付けをしない。 ・脚立足場は開口部周辺では使わない。 ・脚立の天板上に乗っての作業は絶対行わない。	作業員	6	1	7	2
2階床下地の合板張り	・根太を取付け、柱部分を切欠いた合板を釘打ちとともに接着剤併用で敷く。	・根太に板敷きした床上 ・敷き終わった合板の上	・つまずき ・転倒 ・開口部から墜落	6	4	10	4	・床張り前に全ての開口部に安全ネットが取付けられているか確認する。 ・安全ネットのない胴差し、梁、根太上は歩かない。 ・電動工具は正しく取扱う。	職長 作業員	6	2	8	3
2階柱、桁、梁の組立	・柱を建込んでから桁又は梁をつり込み組立てる。 ・柱と、桁又は梁を地組して仮止めし、これをつり込み組立てる。	・内部床上 ・外部足場の作業床上 ・内部床の脚立上	・つまずき ・転倒 ・墜落	10	4	14	5	・玉掛けは部材を傷つけたり、折ることがないように行う。 ・つり上げ中に部材が落下する事のないようにする。 ・吊り荷の下は立入禁止。 ・脚立足場は開口部周辺では使わない。 ・脚立の天板上に乗っての作業は絶対行わない。 ・長尺部材は介錯ロープをつける。	職長 玉掛け者 作業員	10	2	12	4
安全ネットの取り付け	https://www.sekouya.com								職長 作業員	10	2	12	4
桁、梁上、への作業床									職長 作業員	10	2	12	4
小屋組(束、棟木、母)									職長 玉掛け者 作業員	10	2	12	4
下屋の小屋組み、たる木の取付け野地板張り									・下屋部の胴差し、梁上に合板、足場板を敷き、作業床を確保する。 ・下屋の小屋組みをする。 ・破風、鼻隠し、野地板を張る。	・下屋の仮作業床の上 ・外部足場の作業床の上	・部材の落下 ・工具の落下 ・作業中墜落	10	4
大屋根の垂木取付け野地板張り	棟木から母屋上にたる木を取付ける。 破風、鼻隠し、野地板を張る。	・仮作業床の上 ・小屋組の上 ・外部足場の作業床の上	・部材の落下 ・工具の落下 ・作業中墜落	10	4	14	5	・墜落災害の恐れのある作業では、必ず安全帯を使用する。 ・野地板は下から上に張る。 ・電動工具の取扱いは正しく行う。	職長 作業員	10	2	12	4

(以下の図は写真またはイラストのどちらかを選択する)

<p>- 1階柱、梁建方</p>	<p>A - 2階床安全ネット張り</p>	<p>B - 2階床安全ネット張り完了</p>	
			
<p>- 2階床コンパネ張り</p>	<p>- 2階建方</p>	<p>- 小屋建方用安全ネット張り</p>	
	<p>https://www.sekouya.com</p>		
<p>- 軒先まわり安全ネット張り</p>	<p>- 小屋まわり建方</p>	<p>- 垂木取付け</p>	
			

(イラストにした場合)

<p>- 1階柱、梁建方</p>	<p>A - 2階床安全ネット張り</p>	<p>B - 2階床安全ネット張り完了</p>	
			
<p>- 2階床コンパネ張り</p>	<p>- 2階建方</p>	<p>- 小屋建方用安全ネット張り</p>	
			
<p>https://www.sekouya.com</p>			
<p>軒先まわり安全ネット張り</p>	<p>- 小屋まわり建方</p>	<p>- 垂木取付け</p>	
			

<https://www.sekouya.com>