

大工技能者能力評価シート試行調査結果

1. 調査概要

(1) 調査方法

調査は2016年12月～2017年2月にかけて、木造住宅生産に関わる団体の会員企業に属する大工技能者を対象として実施した。

職業能力評価シートを各団体から会員へ配布し、対象となる大工技能者とその上司が試行調査を実施した。なお職業能力評価シートへの記入にあたっては、対象の大工と上司が個別に記入する場合や、大工と上司が一对で対話をしながら記入したり、第三者が聞き取りしながら記入するなど、試行調査にあたった企業ごとの事情に応じて記入がなされた。

No.	カテゴリー名	n	%
1	木住協	50	12.8
2	全建総連	72	18.4
3	住活協	61	15.6
4	JBN	91	23.3
5	2×4協会	87	22.3
6	全建連	30	7.7
	不明	0	
	全体	391	100.0

調査実施団体と回答数（順不同）

(2) 職業能力評価シート

「大工技能者職業能力基準」を基に、大工技能者の職能、技能等のレベルを確認するツールとして職業能力評価シートを作成した。職業能力評価シートは全85問の設問で構成されており「基本事項」、「取組み姿勢」、「基本的な立振舞い」、「木材・木造の知識」、「大工技能」の5つの大分類を設け、さらに18の中分類で構成されている。能力評価シートに記入することで、中分類ごとのレーダーチャートが作成され、対象者の技能のバランスが可視化される仕組みとなっている。

大分類	番号	中分類
基本事項	①	経験年数
	⑱	資格
取組み姿勢	⑰	人材育成
	⑲	作業の効率化
基本的な立振舞い	②	社会的責任
	③	職業人としての自覚
	④	チームワーク
	⑤	現場マナー
	⑥	労働安全衛生管理
	⑦	道具の知識と管理
木材・木造の知識	⑧	木材・建材の知識
	⑨	木造の知識
	⑩	図面の理解
	⑪	建て方
大工技能	⑫	下地等の取付け
	⑬	外部廻り工事
	⑭	仕上・造作工事
	⑮	構造材の墨付・加工

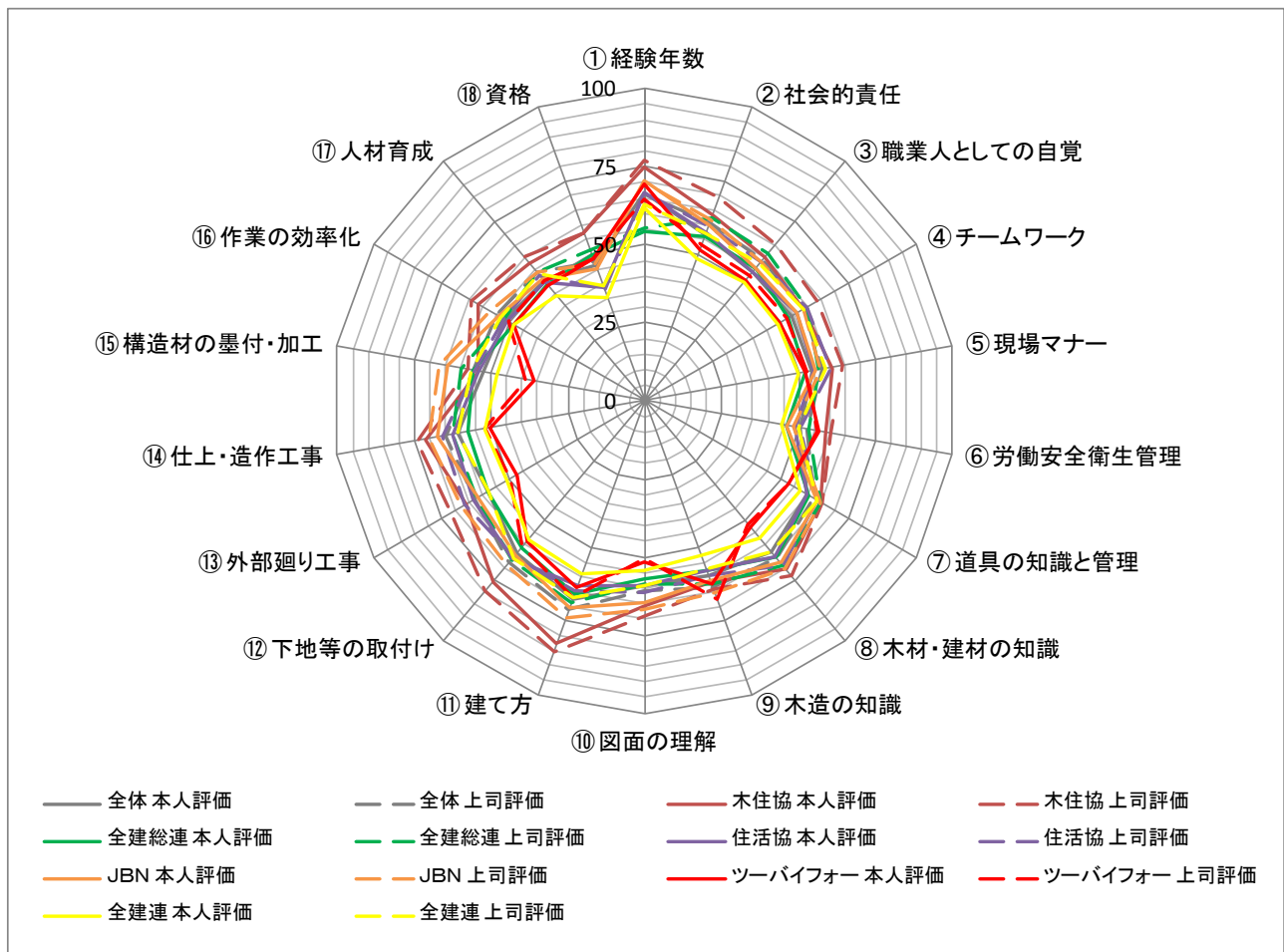
職業能力評価シートの構成

2. 集計結果

(1) 単純集計：団体ごとの平均値

番号	中分類	全体		木住協		全建総連		住活協		JBN		ツーバイフォー		全建連	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	67	66	75	77	54	55	67	67	70	70	70	64	62	63
②	社会的責任	56	61	63	69	56	62	57	59	60	62	51	53	48	57
③	職業人としての自覚	54	58	60	65	55	62	54	58	55	58	50	52	49	57
④	チームワーク	54	59	59	64	53	60	56	60	56	59	50	53	49	59
⑤	現場マナー	54	58	61	64	52	57	55	61	56	57	52	53	50	59
⑥	労働安全衛生管理	50	53	59	60	46	53	49	50	46	48	57	56	45	50
⑦	道具の知識と管理	60	62	65	65	61	65	60	63	64	65	53	53	57	64
⑧	木材・建材の知識	63	66	70	73	65	69	65	69	68	70	52	52	57	63
⑨	木造の知識	60	63	62	64	58	62	58	60	61	65	62	68	53	57
⑩	図面の理解	59	61	66	69	57	59	59	61	65	67	52	51	54	59
⑪	建て方	68	71	83	86	66	69	63	65	71	74	63	67	59	67
⑫	下地等の取付け	64	68	76	79	62	67	66	66	65	69	59	61	58	66
⑬	外部廻り工事	58	63	66	72	58	62	63	67	62	68	48	50	51	58
⑭	仕上・造作工事	61	65	71	74	57	63	63	66	67	70	50	52	52	61
⑮	構造材の墨付・加工	52	56	54	58	56	60	54	55	64	67	36	39	48	56
⑯	作業の効率化	52	55	62	64	49	53	51	52	54	57	48	50	49	54
⑰	人材育成	50	54	58	60	49	53	50	52	51	54	48	50	44	53
⑱	資格	46	47	57	57	50	51	39	38	45	47	48	48	35	39

能力評価シート試行調査 単純集計：団体毎の平均値

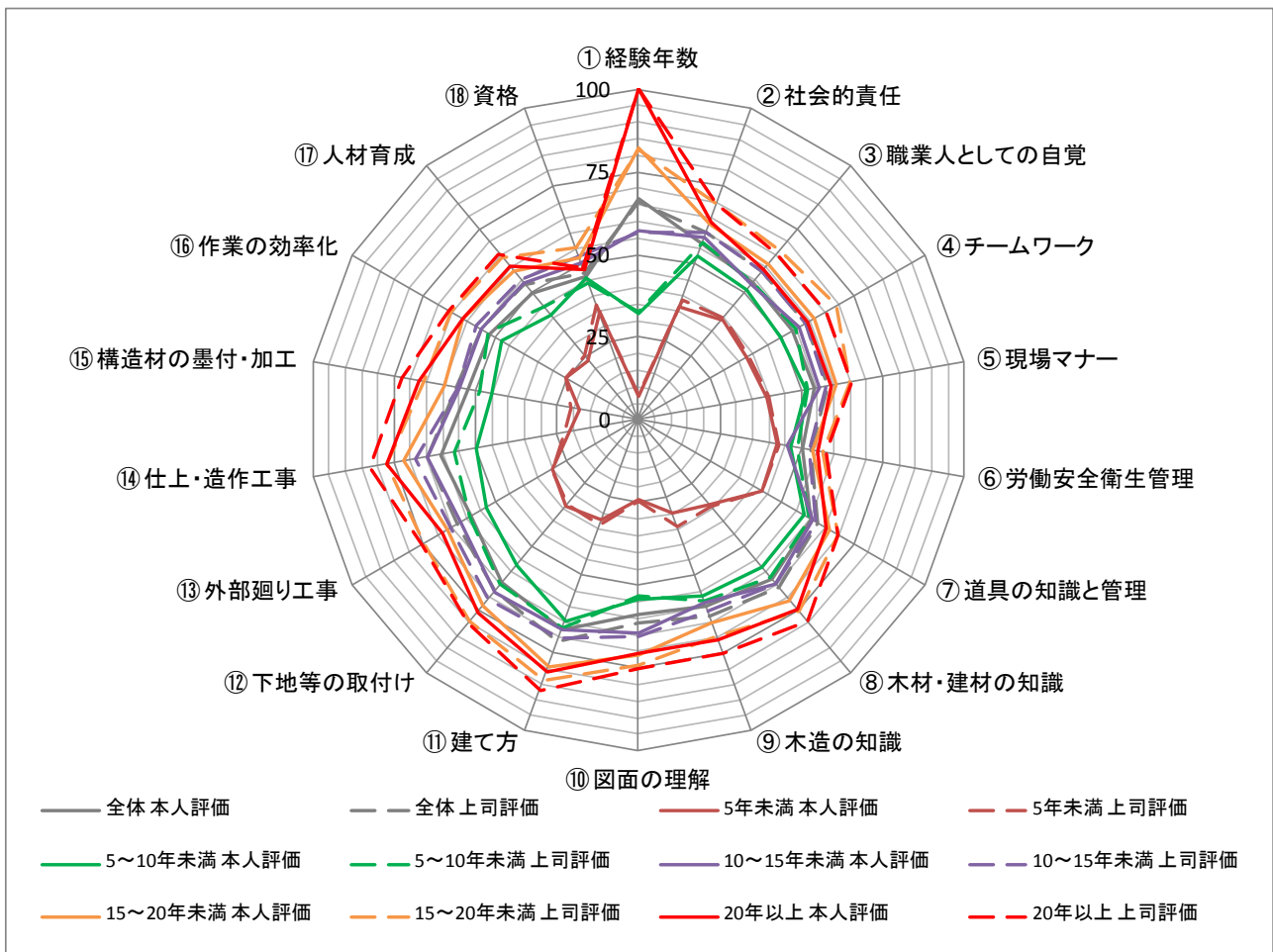


能力評価シート試行調査 単純集計：団体ごとの平均値

(2) クロス集計：全体：経験年数ごとの平均値

番号	中分類	全体		5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20年以上	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	67	66	7	8	32	33	57	57	82	82	100	100
②	社会的責任	56	61	36	38	53	57	59	60	63	69	64	69
③	職業人としての自覚	54	58	40	40	51	54	53	58	61	67	59	66
④	チームワーク	54	59	38	38	50	55	56	58	61	69	59	66
⑤	現場マナー	54	58	39	40	51	52	55	58	61	65	59	66
⑥	労働安全衛生管理	50	53	43	43	47	49	45	52	54	57	55	57
⑦	道具の知識と管理	60	62	43	43	58	60	61	62	66	70	66	70
⑧	木材・建材の知識	63	66	33	34	58	62	64	65	71	75	75	79
⑨	木造の知識	60	63	30	34	57	58	59	62	65	69	71	75
⑩	図面の理解	59	61	24	25	54	53	64	65	71	74	71	75
⑪	建て方	68	71	32	34	65	67	68	70	79	84	81	87
⑫	下地等の取付け	64	68	34	33	57	65	68	71	73	79	76	80
⑬	外部廻り工事	58	63	30	30	53	59	62	65	67	75	69	76
⑭	仕上・造作工事	61	65	21	23	50	57	65	68	72	77	77	82
⑮	構造材の墨付・加工	52	56	18	21	45	49	55	56	60	66	67	72
⑯	作業の効率化	52	55	25	25	48	53	55	57	61	65	61	66
⑰	人材育成	50	54	23	25	41	45	54	55	59	64	61	66
⑱	資格	46	47	35	37	46	44	51	53	52	56	48	49

能力評価シート試行調査 クロス集計：全体：経験年数ごとの平均値

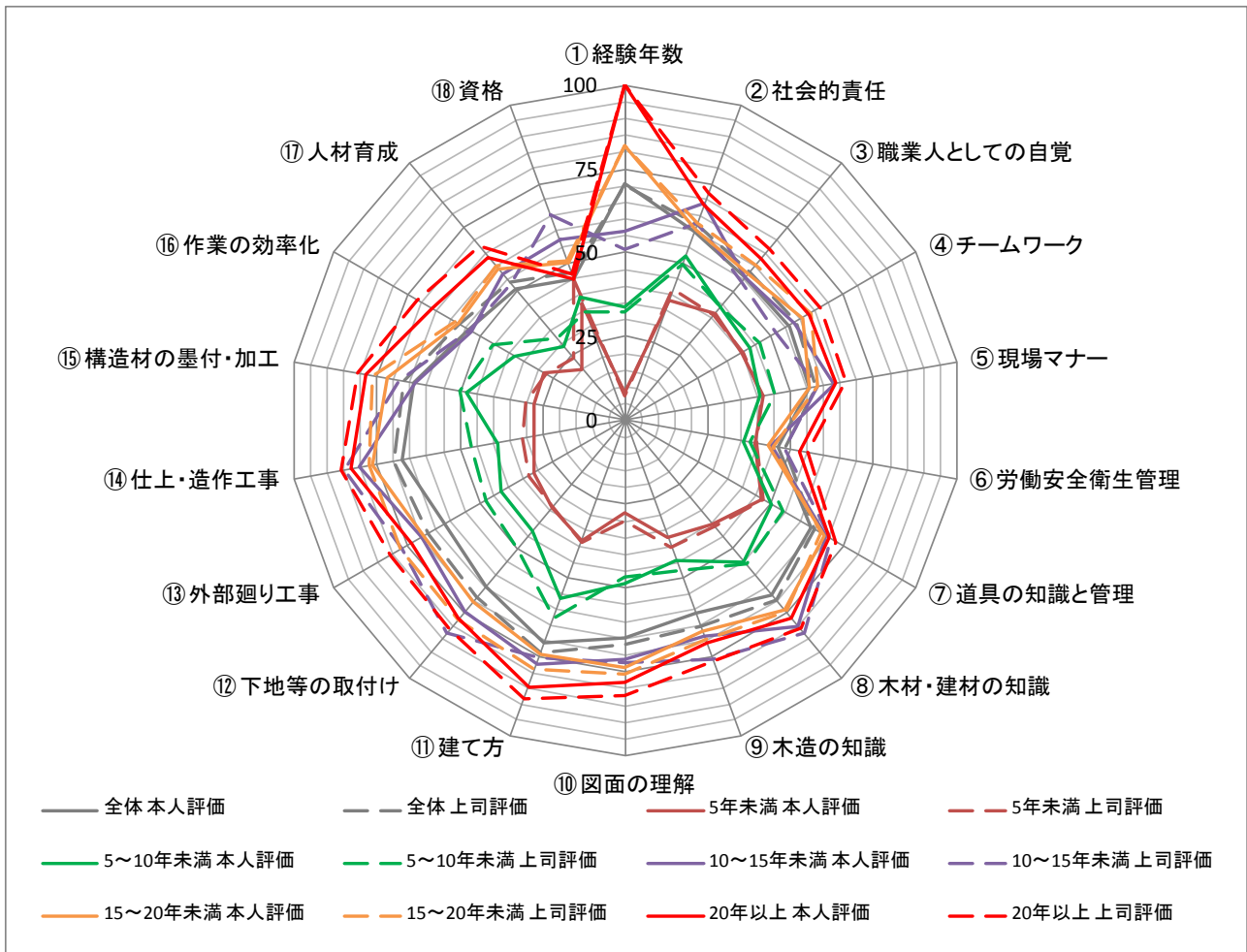


能力評価シート試行調査 クロス集計：全体：経験年数ごとの平均値

(3) クロス集計：団体別 JBN：経験年数ごとの平均値

番号	中分類	全体		5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20年以上	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	70	70	8	7	34	33	56	51	82	82	100	100
②	社会的責任	60	62	38	42	52	50	69	63	61	63	69	72
③	職業人としての自覚	55	58	41	41	44	44	55	54	57	60	63	67
④	チームワーク	56	59	40	41	43	46	58	52	61	64	63	67
⑤	現場マナー	56	57	41	41	41	45	63	58	56	58	63	66
⑥	労働安全衛生管理	46	48	39	39	36	38	44	48	43	45	53	55
⑦	道具の知識と管理	64	65	47	47	50	54	69	71	68	67	70	72
⑧	木材・建材の知識	68	70	40	41	55	56	80	83	74	75	77	81
⑨	木造の知識	61	65	37	40	44	48	69	76	67	70	70	76
⑩	図面の理解	65	67	28	30	49	47	71	72	74	76	78	82
⑪	建て方	71	74	38	39	56	63	77	75	74	79	84	88
⑫	下地等の取付け	65	69	34	34	43	50	75	83	71	77	77	81
⑬	外部廻り工事	62	68	31	33	43	48	70	77	69	77	73	81
⑭	仕上・造作工事	67	70	28	31	39	47	80	85	76	78	83	86
⑮	構造材の墨付・加工	64	67	27	30	48	50	64	68	72	77	79	81
⑯	作業の効率化	54	57	28	28	38	45	53	54	58	59	66	72
⑰	人材育成	51	54	20	24	29	32	57	53	59	60	63	68
⑱	資格	45	47	37	45	39	34	57	65	50	50	45	46

能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 JBN：経験年数ごとの平均値

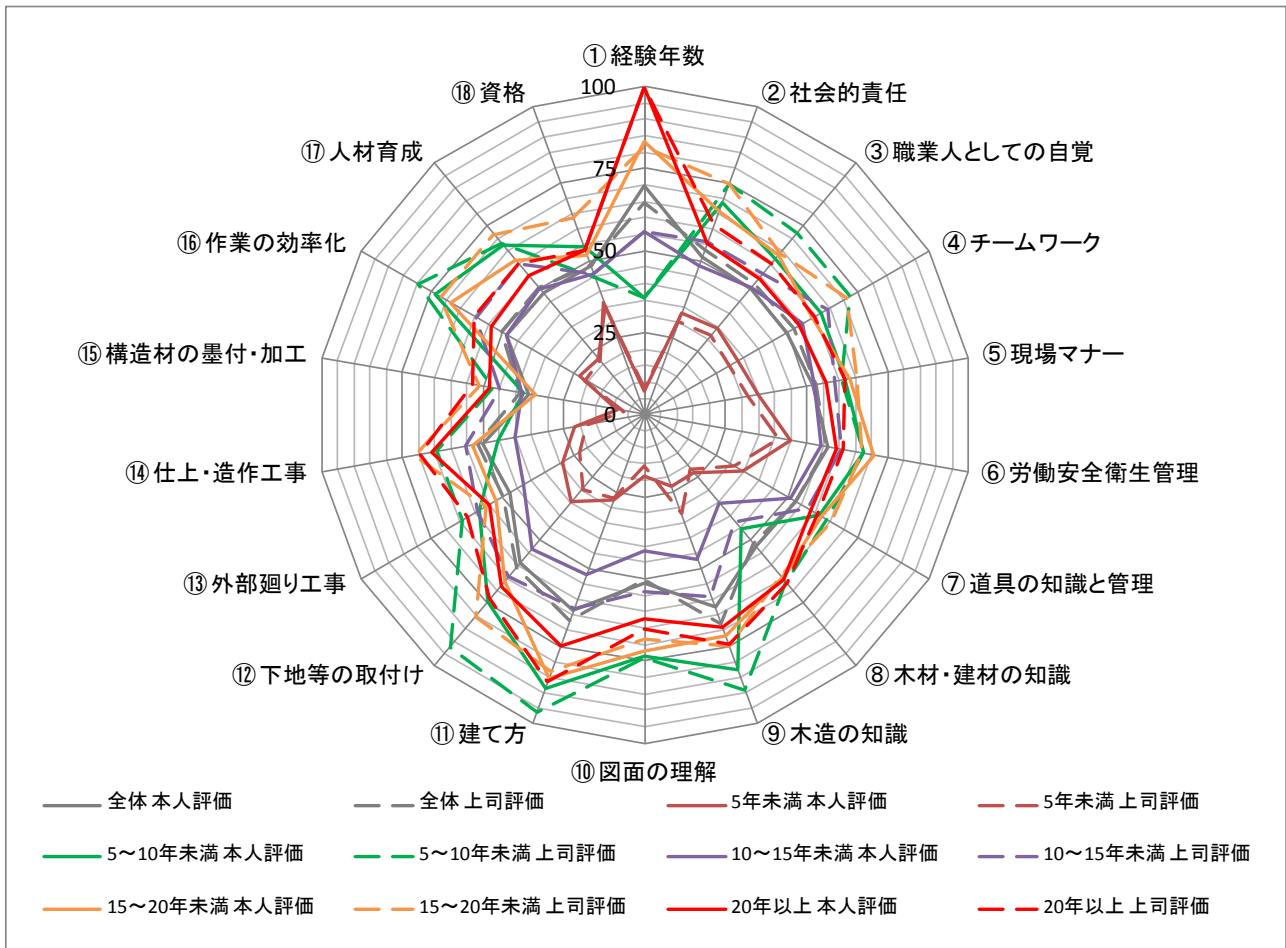


能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 JBN：経験年数ごとの平均値

(4) クロス集計：団体別 ツーバイフォー協会：経験年数ごとの平均値

番号	中分類	全体		5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20年以上	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	70	64	7	8	36	36	56	56	83	82	100	100
②	社会的責任	51	53	33	30	69	75	48	56	66	75	56	61
③	職業人としての自覚	50	52	34	31	62	73	50	56	63	64	54	60
④	チームワーク	50	53	33	30	62	72	55	64	59	71	54	60
⑤	現場マナー	52	53	35	32	62	61	52	59	64	65	56	62
⑥	労働安全衛生管理	57	56	45	41	68	68	54	61	71	67	59	61
⑦	道具の知識と管理	53	53	34	31	61	64	51	57	62	66	58	60
⑧	木材・建材の知識	52	52	23	22	46	67	35	43	65	64	66	67
⑨	木造の知識	62	68	23	32	83	89	47	59	72	75	69	75
⑩	図面の理解	52	51	19	16	74	74	42	54	72	68	62	65
⑪	建て方	63	67	28	27	89	97	52	63	86	83	75	86
⑫	下地等の取付け	59	61	35	30	74	93	53	64	66	80	68	73
⑬	外部廻り工事	48	50	29	23	58	64	42	59	53	56	55	62
⑭	仕上・造作工事	50	52	22	18	46	64	40	56	53	71	66	70
⑮	構造材の墨付・加工	36	39	9	7	38	47	38	45	34	51	48	53
⑯	作業の効率化	48	50	23	21	74	80	49	59	68	72	54	60
⑰	人材育成	48	50	22	21	68	68	50	60	61	72	55	60
⑱	資格	48	48	35	36	54	44	46	46	52	64	53	53

能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 ツーバイフォー協会：経験年数ごとの平均値

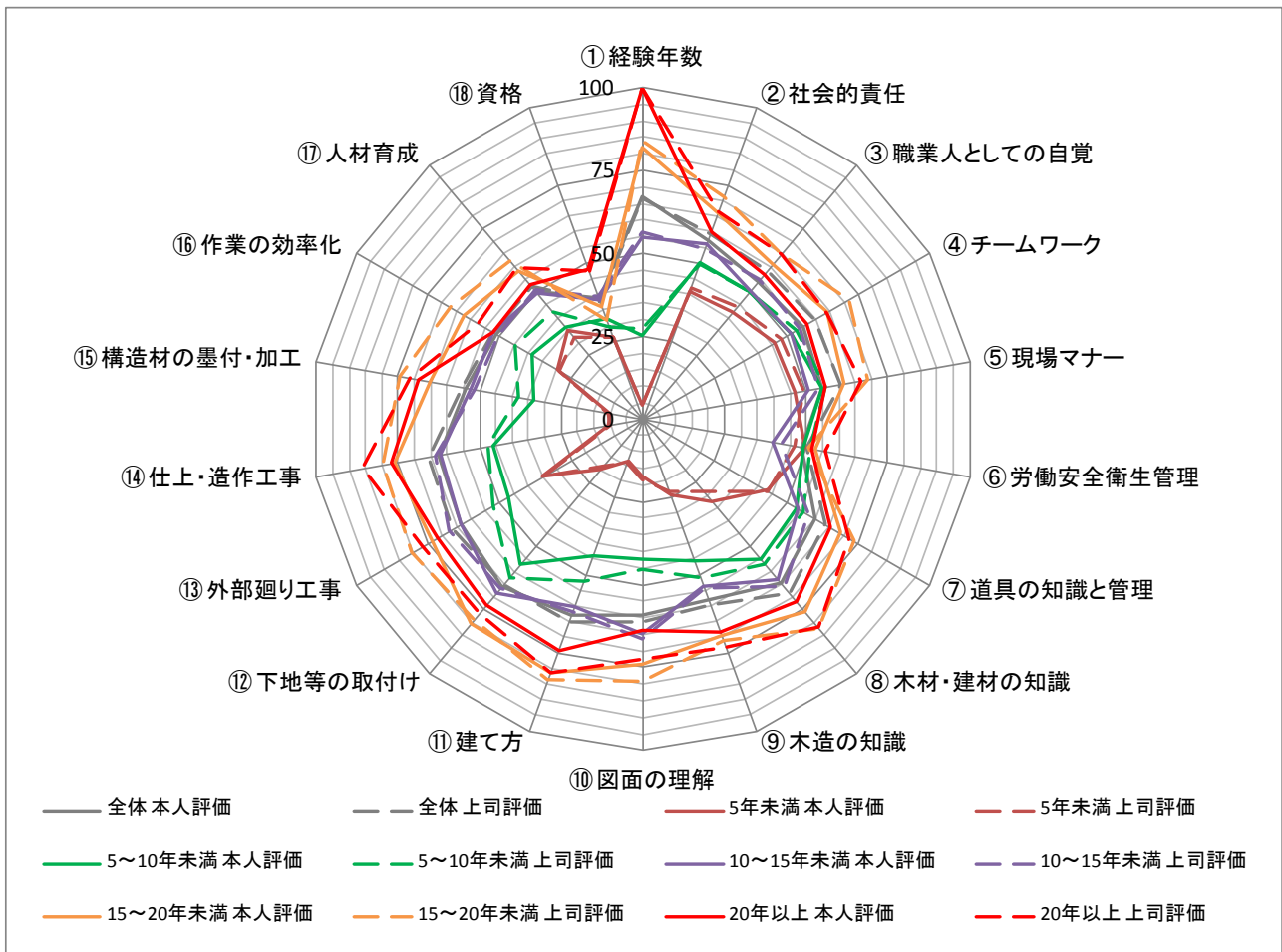


能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 ツーバイフォー協会：経験年数ごとの平均値

(5) クロス集計：団体別 住活協：経験年数ごとの平均値

番号	中分類	全体		5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20年以上	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	67	67	4	4	25	27	55	56	82	84	100	100
②	社会的責任	57	59	41	42	50	50	56	55	66	71	60	66
③	職業人としての自覚	54	58	42	44	50	50	56	55	61	65	57	65
④	チームワーク	56	60	46	48	52	54	52	54	64	72	57	64
⑤	現場マナー	55	61	46	49	55	56	51	54	61	69	56	67
⑥	労働安全衛生管理	49	50	50	46	49	51	40	42	53	51	51	56
⑦	道具の知識と管理	60	63	43	43	53	56	54	57	69	73	65	72
⑧	木材・建材の知識	65	69	33	29	55	57	63	66	76	83	72	82
⑨	木造の知識	58	60	24	23	46	51	54	54	70	71	68	73
⑩	図面の理解	59	61	18	18	43	45	65	66	74	79	64	72
⑪	建て方	63	65	13	14	44	52	60	62	81	84	74	81
⑫	下地等の取付け	66	66	20	19	58	63	68	67	81	79	73	77
⑬	外部廻り工事	63	67	35	34	47	52	63	68	74	80	72	77
⑭	仕上・造作工事	63	66	10	10	46	48	62	64	76	80	77	86
⑮	構造材の墨付・加工	54	55	10	11	33	38	53	52	65	75	69	71
⑯	作業の効率化	51	52	30	29	39	44	52	51	63	67	52	58
⑰	人材育成	50	52	35	32	36	43	50	51	59	63	53	59
⑱	資格	39	38	26	26	32	30	38	39	36	31	48	47

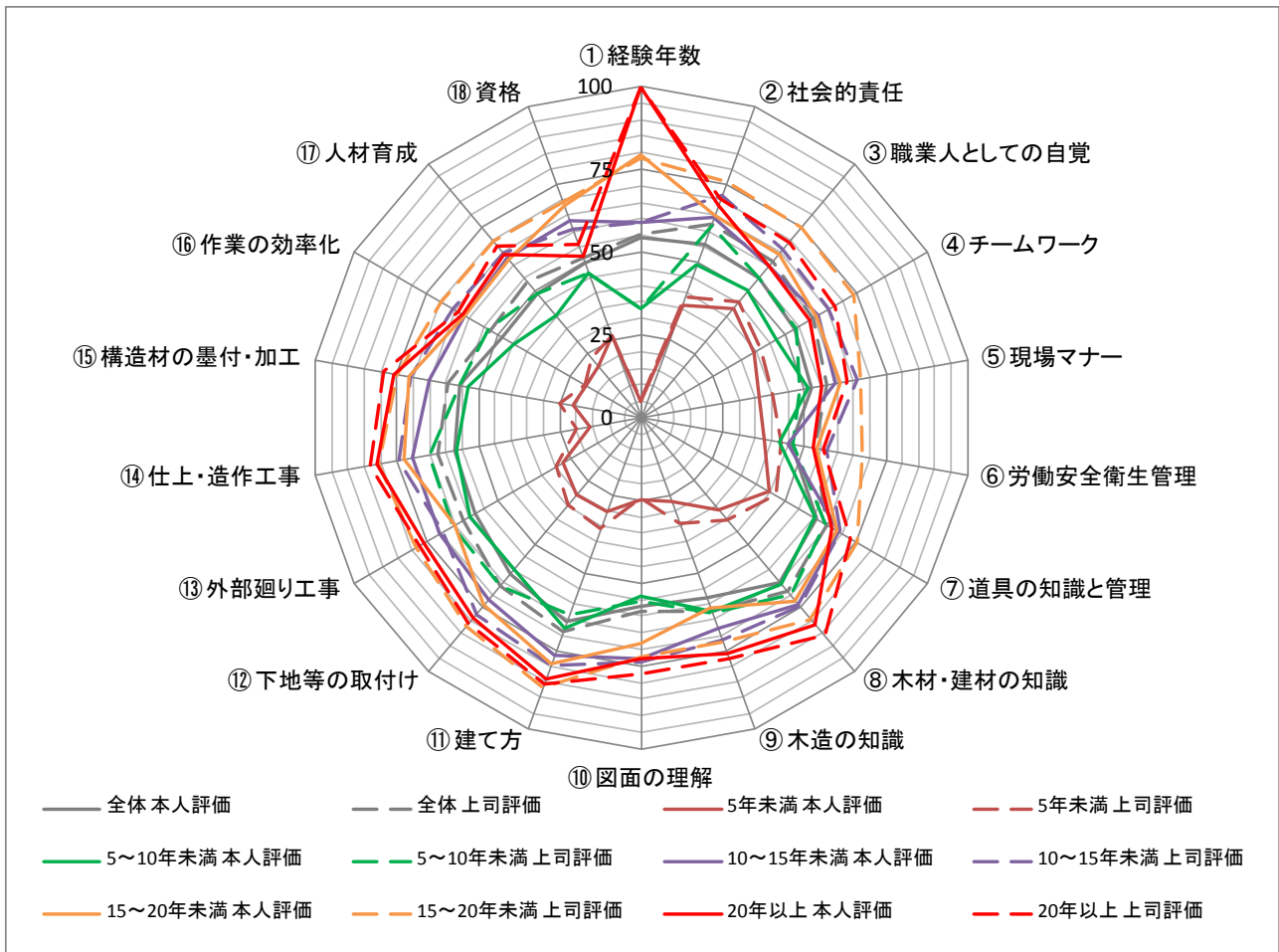
能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 住活協：経験年数ごとの平均値



(6) クロス集計：団体別 全建総連：経験年数ごとの平均値

番号	中分類	全体		5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20年以上	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	54	55	5	5	33	33	59	59	79	78	100	100
②	社会的責任	56	62	36	39	49	62	64	71	65	76	68	70
③	職業人としての自覚	55	62	43	45	50	55	60	66	64	75	60	69
④	チームワーク	53	60	40	42	47	54	62	65	61	74	59	67
⑤	現場マナー	52	57	36	40	51	49	59	66	61	67	55	63
⑥	労働安全衛生管理	46	53	38	43	42	46	45	57	54	68	53	56
⑦	道具の知識と管理	61	65	45	47	60	64	69	69	68	75	67	73
⑧	木材・建材の知識	65	69	36	40	66	70	74	74	72	79	82	86
⑨	木造の知識	58	62	27	34	62	63	68	72	61	72	76	77
⑩	図面の理解	57	59	25	24	54	55	73	74	68	73	73	77
⑪	建て方	66	69	30	36	68	63	76	80	79	87	84	86
⑫	下地等の取付け	62	67	30	34	60	66	72	78	74	82	79	81
⑬	外部廻り工事	58	62	27	30	60	66	70	69	65	79	76	78
⑭	仕上・造作工事	57	63	16	20	57	65	70	75	73	81	81	83
⑮	構造材の墨付・加工	56	60	21	25	53	56	65	71	71	75	76	79
⑯	作業の効率化	49	53	19	20	45	53	62	66	61	70	62	64
⑰	人材育成	49	53	20	24	40	49	63	65	62	70	64	68
⑱	資格	50	51	26	26	46	47	63	61	68	69	52	56

能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 全建総連；経験年数ごとの平均値

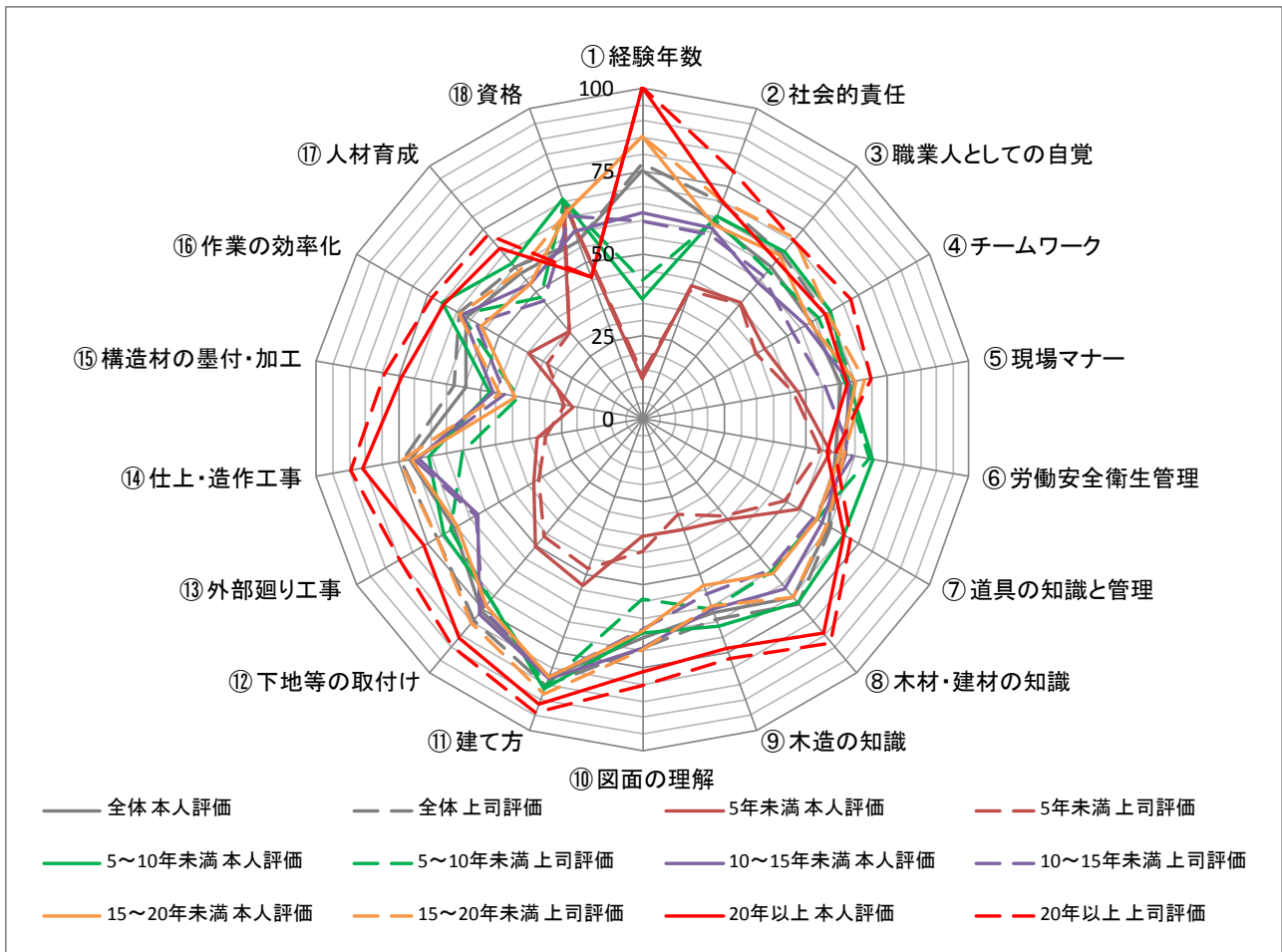


能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 全建総連；経験年数ごとの平均値

(7) クロス集計：団体別 木住協：経験年数ごとの平均値

番号	中分類	全体		5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20年以上	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	75	77	12	14	36	42	63	60	85	85	100	100
②	社会的責任	63	69	43	41	65	64	61	59	63	70	70	79
③	職業人としての自覚	60	65	46	45	66	59	54	57	65	71	63	71
④	チームワーク	59	64	42	39	65	61	57	52	58	64	63	72
⑤	現場マナー	61	64	48	46	63	62	63	56	65	68	63	70
⑥	労働安全衛生管理	59	60	57	54	71	70	62	64	61	62	56	59
⑦	道具の知識と管理	65	65	54	49	70	61	63	60	61	64	70	72
⑧	木材・建材の知識	70	73	39	38	73	60	67	60	61	71	84	88
⑨	木造の知識	62	64	35	30	66	61	61	56	53	60	74	77
⑩	図面の理解	66	69	35	40	64	55	69	64	64	70	76	80
⑪	建て方	83	86	53	48	87	86	83	83	83	88	91	94
⑫	下地等の取付け	76	79	50	46	71	72	77	75	74	81	86	90
⑬	外部廻り工事	66	72	38	36	69	67	58	58	65	72	76	85
⑭	仕上・造作工事	71	74	32	30	66	56	69	70	71	75	86	90
⑮	構造材の墨付・加工	54	58	21	24	47	38	46	43	39	44	74	79
⑯	作業の効率化	62	64	40	33	70	64	63	58	57	64	69	73
⑰	人材育成	58	60	35	34	61	48	53	47	53	58	67	73
⑱	資格	57	57	71	69	71	70	60	65	67	67	46	46

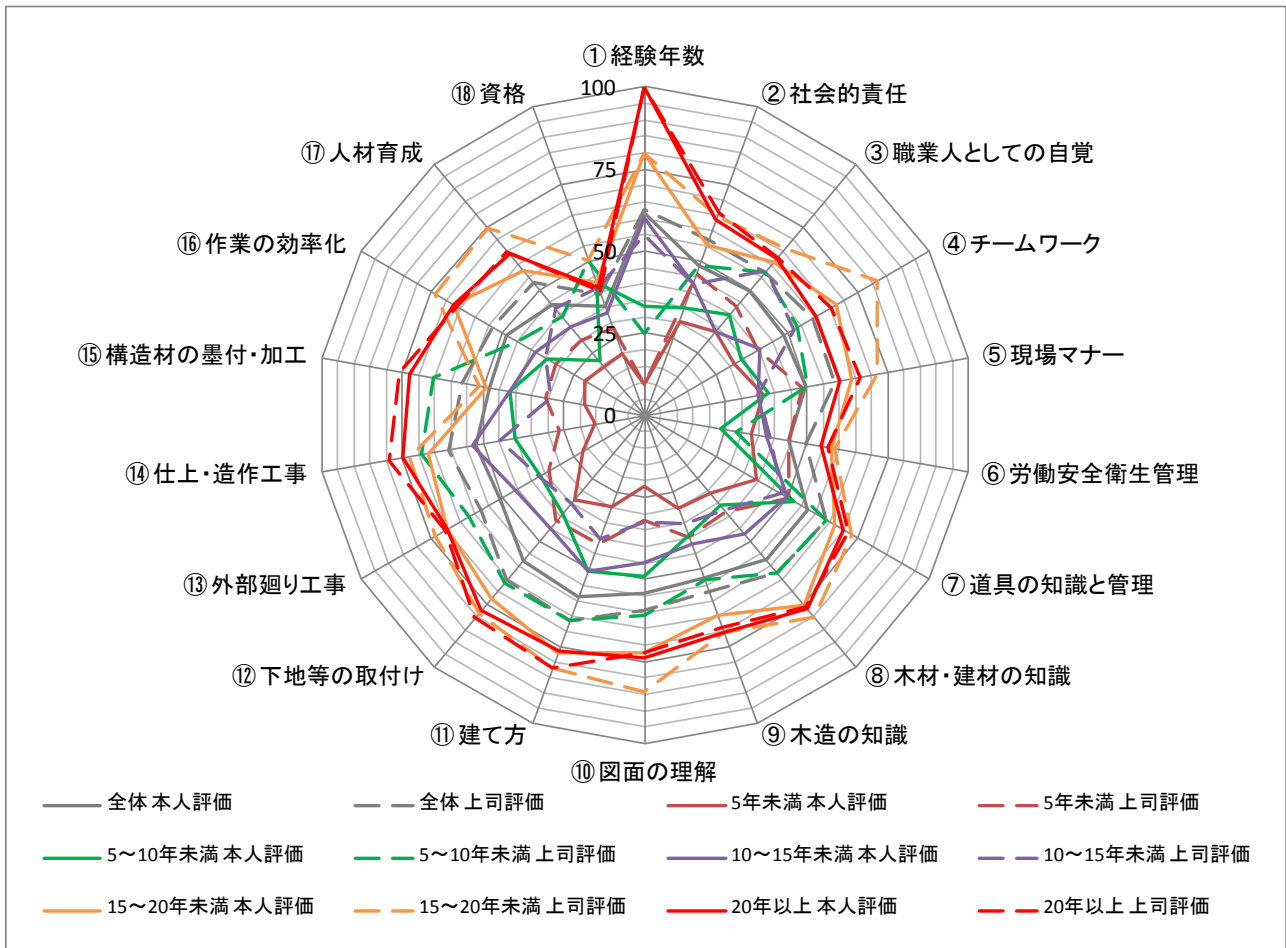
能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 木住協：経験年数ごとの平均値



(8) クロス集計：団体別 全建連：経験年数ごとの平均値

番号	中分類	全体		5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20年以上	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	62	63	9	10	33	25	60	55	80	80	100	100
②	社会的責任	48	57	31	46	35	48	43	43	55	64	64	66
③	職業人としての自覚	49	57	33	43	40	57	33	58	61	66	63	63
④	チームワーク	49	59	31	40	34	54	41	52	67	82	60	66
⑤	現場マナー	50	59	37	48	38	50	35	35	64	72	60	66
⑥	労働安全衛生管理	45	50	33	45	23	28	38	39	58	59	55	57
⑦	道具の知識と管理	57	64	39	50	52	64	50	48	67	73	70	71
⑧	木材・建材の知識	57	63	31	38	36	63	48	38	76	80	77	77
⑨	木造の知識	53	57	30	39	39	53	42	35	65	71	70	69
⑩	図面の理解	54	59	22	32	49	61	45	33	72	84	74	73
⑪	建て方	59	67	30	42	51	67	51	40	77	82	77	82
⑫	下地等の取付け	58	66	33	42	39	67	45	35	73	79	77	81
⑬	外部廻り工事	51	58	22	33	37	62	46	38	70	74	69	70
⑭	仕上・造作工事	52	61	16	26	40	69	53	45	67	73	75	79
⑮	構造材の墨付・加工	48	56	19	31	42	65	42	29	49	51	73	76
⑯	作業の効率化	49	54	21	31	34	45	38	35	67	74	67	66
⑰	人材育成	44	53	19	30	22	39	35	43	57	74	64	65
⑱	資格	35	39	20	28	43	50	33	42	43	50	42	40

能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 全建連：経験年数ごとの平均値

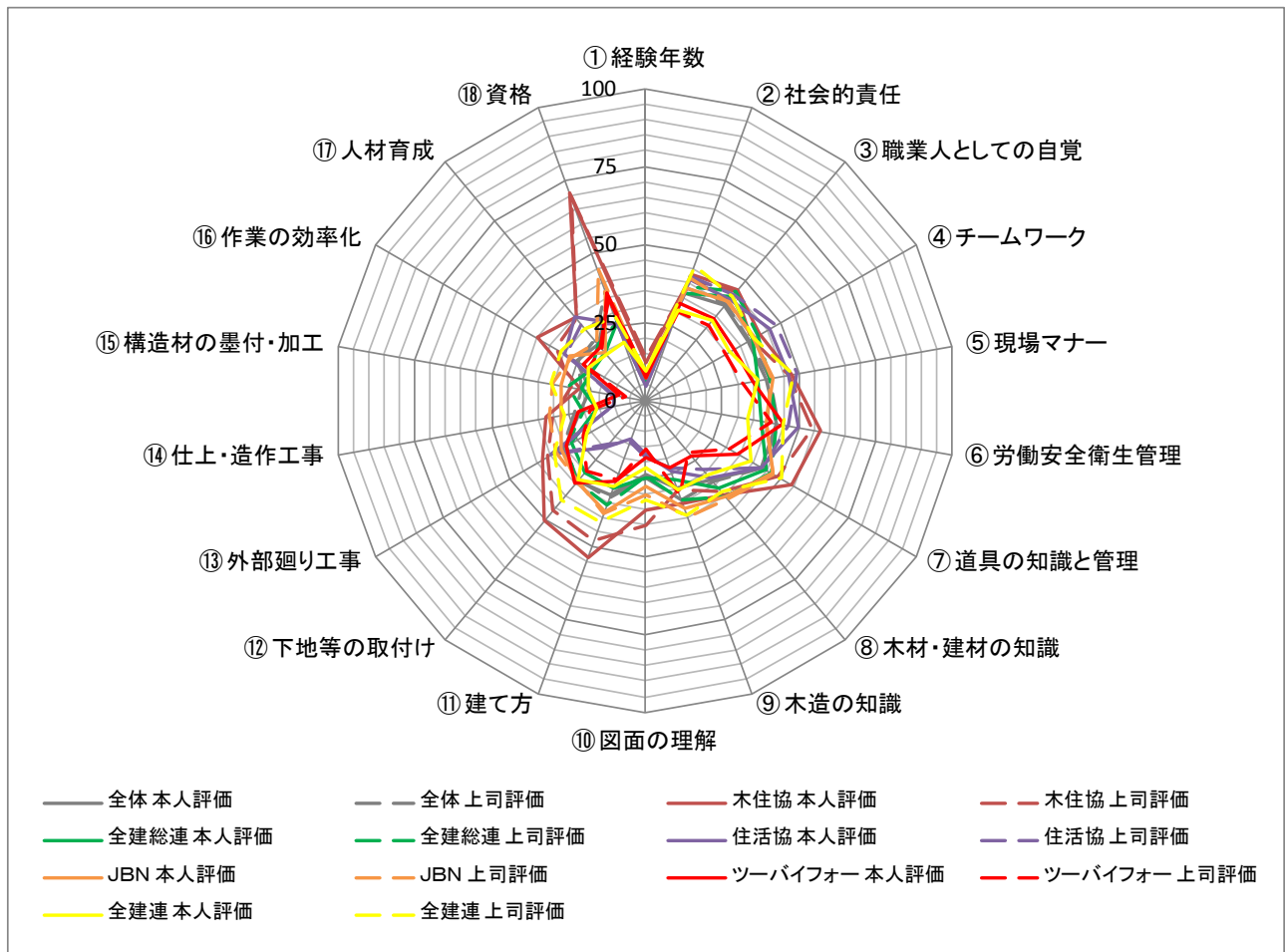


能力評価シート試行調査 クロス集計：団体別 全建連：経験年数ごとの平均値

(9) クロス集計：経験年数別 5年未満：団体ごとの平均値

番号	中分類	全体		木住協		全建総連		住活協		JBN		ツーバイフォー		全建連	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	7	8	12	14	5	5	4	4	8	7	7	8	9	10
②	社会的責任	36	38	43	41	36	39	41	42	38	42	33	30	31	46
③	職業人としての自覚	40	40	46	45	43	45	42	44	41	41	34	31	33	43
④	チームワーク	38	38	42	39	40	42	46	48	40	41	33	30	31	40
⑤	現場マナー	39	40	48	46	36	40	46	49	41	41	35	32	37	48
⑥	労働安全衛生管理	43	43	57	54	38	43	50	46	39	39	45	41	33	45
⑦	道具の知識と管理	43	43	54	49	45	47	43	43	47	47	34	31	39	50
⑧	木材・建材の知識	33	34	39	38	36	40	33	29	40	41	23	22	31	38
⑨	木造の知識	30	34	35	30	27	34	24	23	37	40	23	32	30	39
⑩	図面の理解	24	25	35	40	25	24	18	18	28	30	19	16	22	32
⑪	建て方	32	34	53	48	30	36	13	14	38	39	28	27	30	42
⑫	下地等の取付け	34	33	50	46	30	34	20	19	34	34	35	30	33	42
⑬	外部廻り工事	30	30	38	36	27	30	35	34	31	33	29	23	22	33
⑭	仕上・造作工事	21	23	32	30	16	20	10	10	28	31	22	18	16	26
⑮	構造材の墨付・加工	18	21	21	24	21	25	10	11	27	30	9	7	19	31
⑯	作業の効率化	25	25	40	33	19	20	30	29	28	28	23	21	21	31
⑰	人材育成	23	25	35	34	20	24	35	32	20	24	22	21	19	30
⑱	資格	35	37	71	69	26	26	26	26	37	45	35	36	20	28

能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 5年未満：団体ごとの平均値

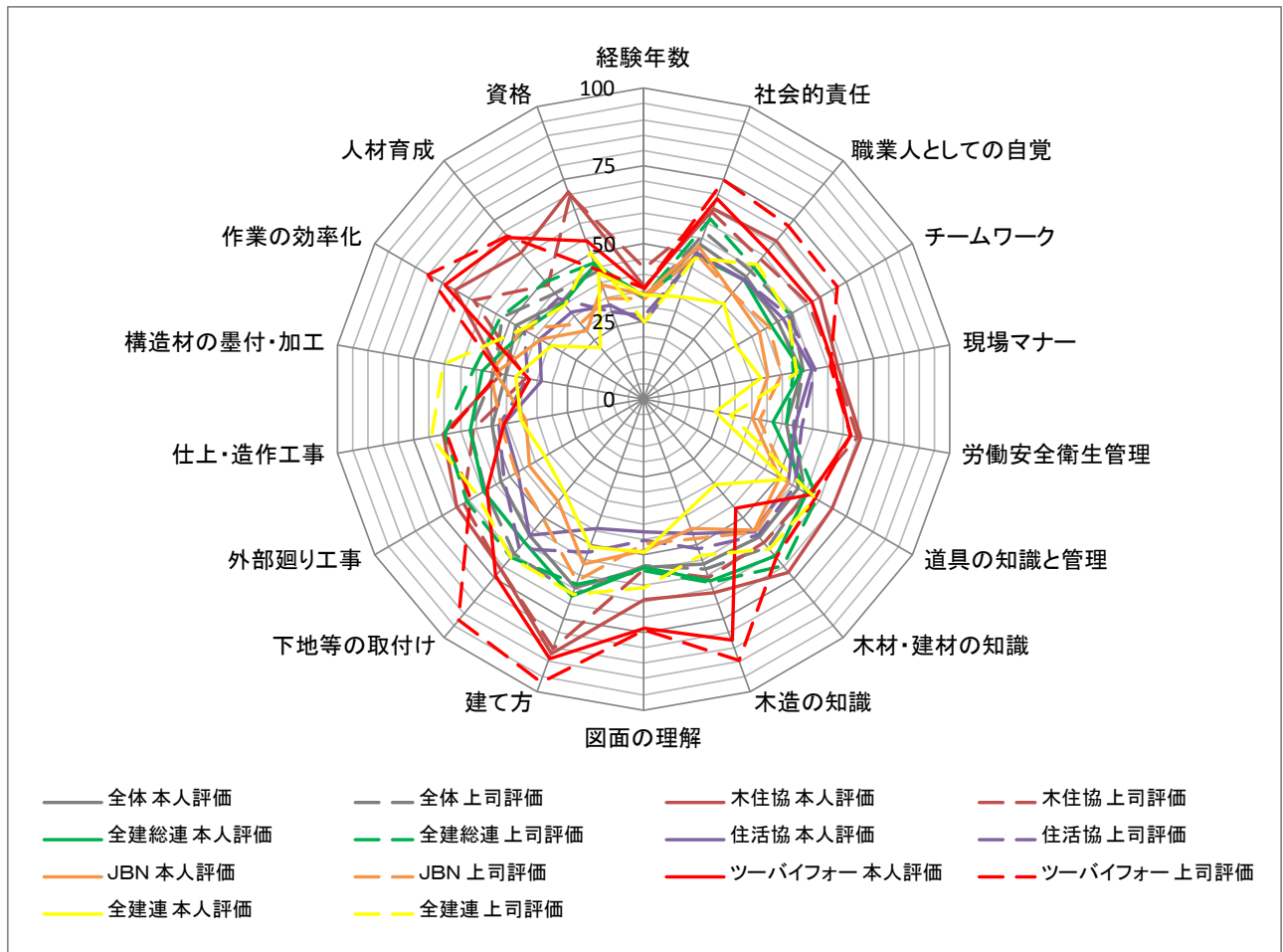


能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 5年未満：団体ごとの平均値

(10) クロス集計：経験年数別 5～10年未満：団体ごとの平均値

番号	中分類	全体		木住協		全建総連		住活協		JBN		ツーバイフォー		全建連	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	32	33	36	42	33	33	25	27	34	33	36	36	33	25
②	社会的責任	53	57	65	64	49	62	50	50	52	50	69	75	35	48
③	職業人としての自覚	51	54	66	59	50	55	50	50	44	44	62	73	40	57
④	チームワーク	50	55	65	61	47	54	52	54	43	46	62	72	34	54
⑤	現場マナー	51	52	63	62	51	49	55	56	41	45	62	61	38	50
⑥	労働安全衛生管理	47	49	71	70	42	46	49	51	36	38	68	68	23	28
⑦	道具の知識と管理	58	60	70	61	60	64	53	56	50	54	61	64	52	64
⑧	木材・建材の知識	58	62	73	60	66	70	55	57	55	56	46	67	36	63
⑨	木造の知識	57	58	66	61	62	63	46	51	44	48	83	89	39	53
⑩	図面の理解	54	53	64	55	54	55	43	45	49	47	74	74	49	61
⑪	建て方	65	67	87	86	68	63	44	52	56	63	89	97	51	67
⑫	下地等の取付け	57	65	71	72	60	66	58	63	43	50	74	93	39	67
⑬	外部廻り工事	53	59	69	67	60	66	47	52	43	48	58	64	37	62
⑭	仕上・造作工事	50	57	66	56	57	65	46	48	39	47	46	64	40	69
⑮	構造材の墨付・加工	45	49	47	38	53	56	33	38	48	50	38	47	42	65
⑯	作業の効率化	48	53	70	64	45	53	39	44	38	45	74	80	34	45
⑰	人材育成	41	45	61	48	40	49	36	43	29	32	68	68	22	39
⑱	資格	46	44	71	70	46	47	32	30	39	34	54	44	43	50

能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 5～10年未満：団体ごとの平均値

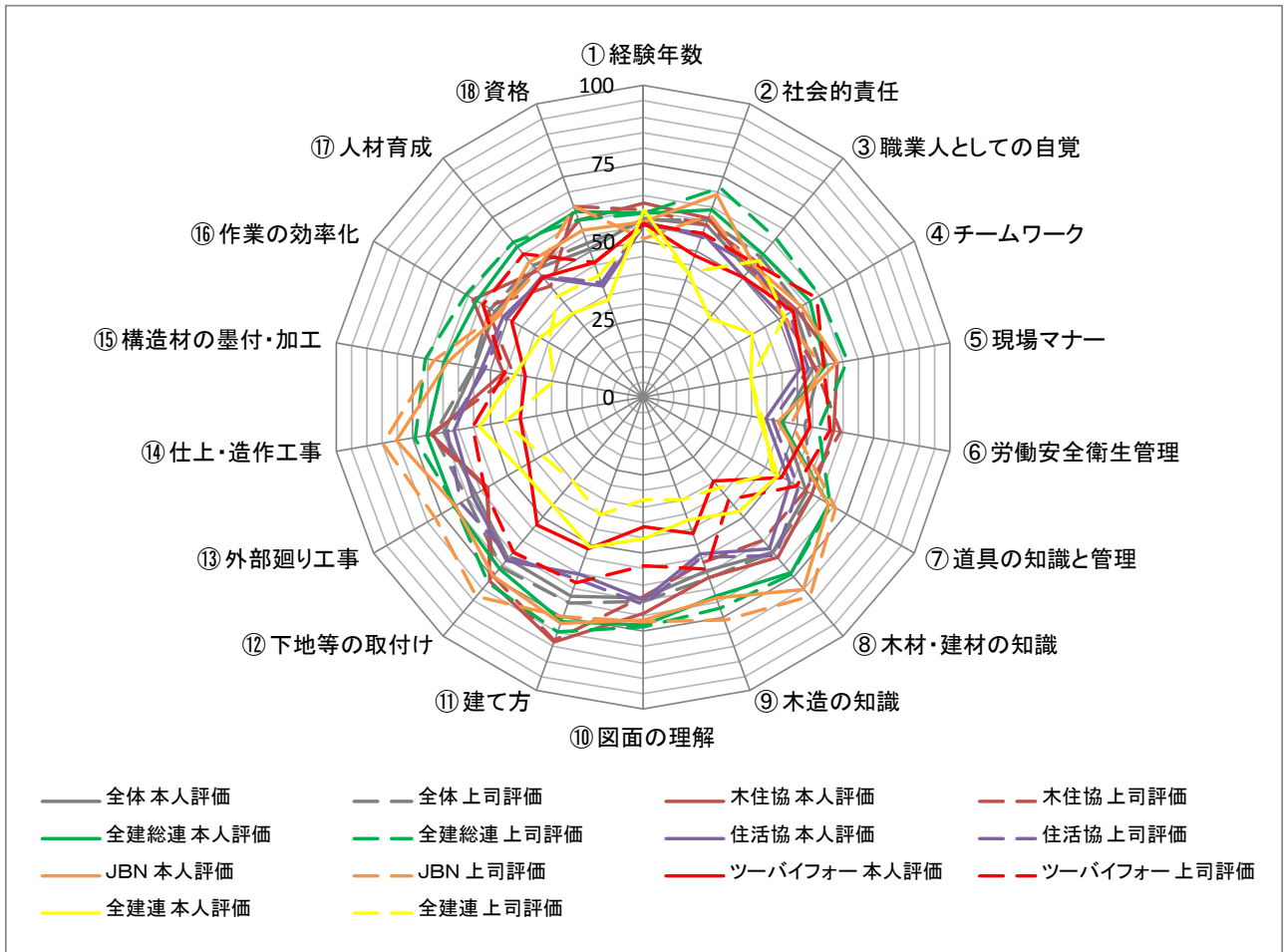


能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 5～10年未満：団体ごとの平均値

(11) クロス集計：経験年数別 10～15年未満：団体毎の平均値

番号	中分類	全体		木住協		全建総連		住活協		JBN		ツーバイフォー		全建連	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	57	57	63	60	59	59	55	56	56	51	56	56	60	55
②	社会的責任	59	60	61	59	64	71	56	55	69	63	48	56	43	43
③	職業人としての自覚	53	58	54	57	60	66	50	55	55	54	50	56	33	58
④	チームワーク	56	58	57	52	62	65	52	54	58	52	55	64	41	52
⑤	現場マナー	55	58	63	56	59	66	51	54	63	58	52	59	35	35
⑥	労働安全衛生管理	45	52	62	64	45	57	40	42	44	48	54	61	38	39
⑦	道具の知識と管理	61	62	63	60	69	69	54	57	69	71	51	57	50	48
⑧	木材・建材の知識	64	65	67	60	74	74	63	66	80	83	35	43	48	38
⑨	木造の知識	59	62	61	56	68	72	54	54	69	76	47	59	42	35
⑩	図面の理解	64	65	69	64	73	74	65	66	71	72	42	54	45	33
⑪	建て方	68	70	83	83	76	80	60	62	77	75	52	63	51	40
⑫	下地等の取付け	68	71	77	75	72	78	68	67	75	83	53	64	45	35
⑬	外部廻り工事	62	65	58	58	70	69	63	68	70	77	42	59	46	38
⑭	仕上・造作工事	65	68	69	70	70	75	62	64	80	85	40	56	53	45
⑮	構造材の墨付・加工	55	56	46	43	65	71	53	52	64	68	38	45	42	29
⑯	作業の効率化	55	57	63	58	62	66	52	51	53	54	49	59	38	35
⑰	人材育成	54	55	53	47	63	65	50	51	57	53	50	60	35	43
⑱	資格	51	53	60	65	63	61	38	39	57	65	46	46	33	42

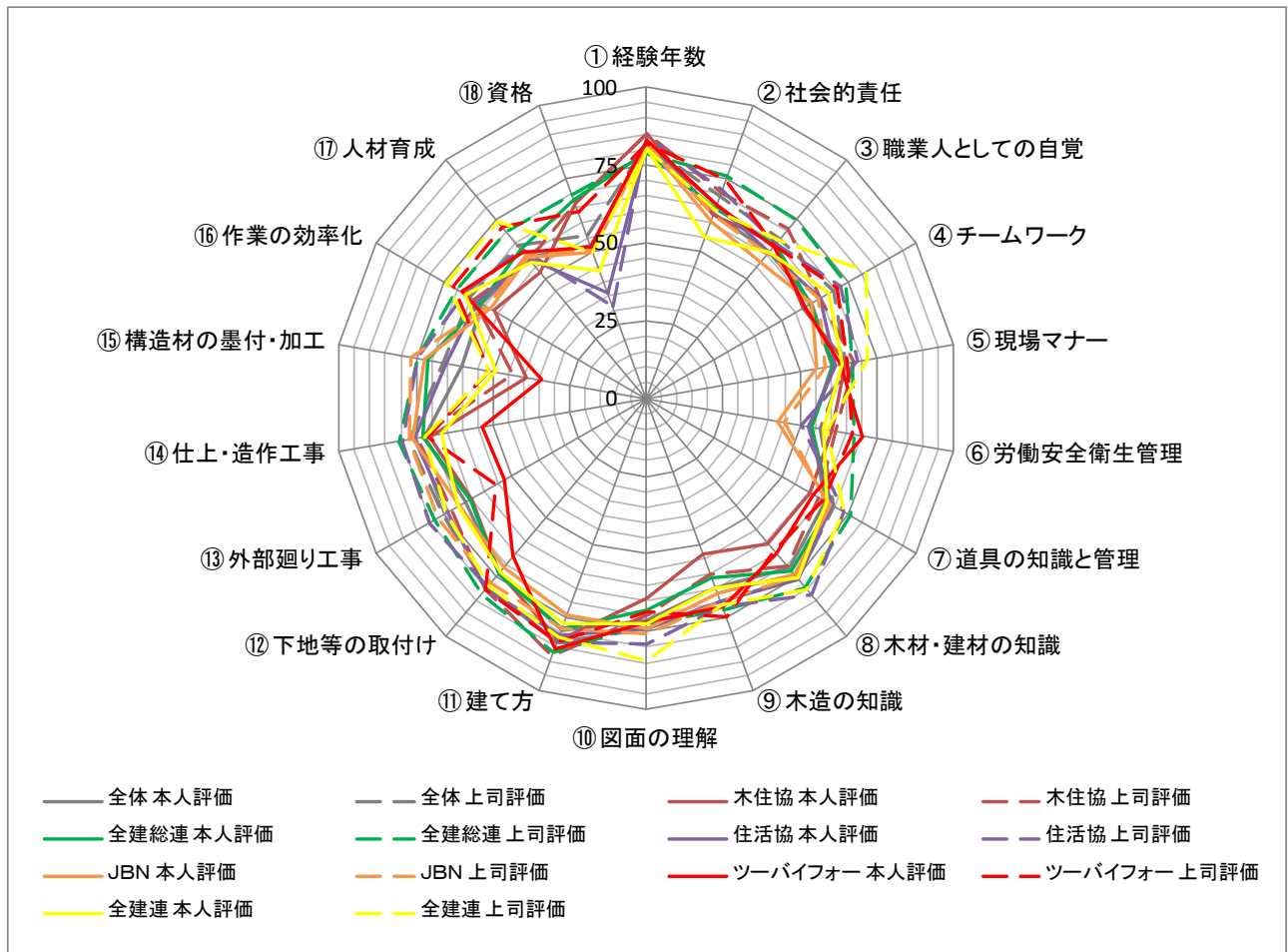
能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 10～15年未満：団体ごとの平均値



(12) クロス集計：経験年数別 15～20年未満：団体毎の平均値

番号	中分類	全体		木住協		全建総連		住活協		JBN		ツーバイフォー		全建連	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	82	82	85	85	79	78	82	84	82	82	83	82	80	80
②	社会的責任	63	69	63	70	65	76	66	71	61	63	66	75	55	64
③	職業人としての自覚	61	67	65	71	64	75	61	65	57	60	63	64	61	66
④	チームワーク	61	69	58	64	61	74	64	72	61	64	59	71	67	82
⑤	現場マナー	61	65	65	68	61	67	61	69	56	58	64	65	64	72
⑥	労働安全衛生管理	54	57	61	62	54	68	53	51	43	45	71	67	58	59
⑦	道具の知識と管理	66	70	61	64	68	75	69	73	68	67	62	66	67	73
⑧	木材・建材の知識	71	75	61	71	72	79	76	83	74	75	65	64	76	80
⑨	木造の知識	65	69	53	60	61	72	70	71	67	70	72	75	65	71
⑩	図面の理解	71	74	64	70	68	73	74	79	74	76	72	68	72	84
⑪	建て方	79	84	83	88	79	87	81	84	74	79	86	83	77	82
⑫	下地等の取付け	73	79	74	81	74	82	81	79	71	77	66	80	73	79
⑬	外部廻り工事	67	75	65	72	65	79	74	80	69	77	53	56	70	74
⑭	仕上・造作工事	72	77	71	75	73	81	76	80	76	78	53	71	67	73
⑮	構造材の墨付・加工	60	66	39	44	71	75	65	75	72	77	34	51	49	51
⑯	作業の効率化	61	65	57	64	61	70	63	67	58	59	68	72	67	74
⑰	人材育成	59	64	53	58	62	70	59	63	59	60	61	72	57	74
⑱	資格	52	56	67	67	68	69	36	31	50	50	52	64	43	50

能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 15～20年未満：団体ごとの平均値

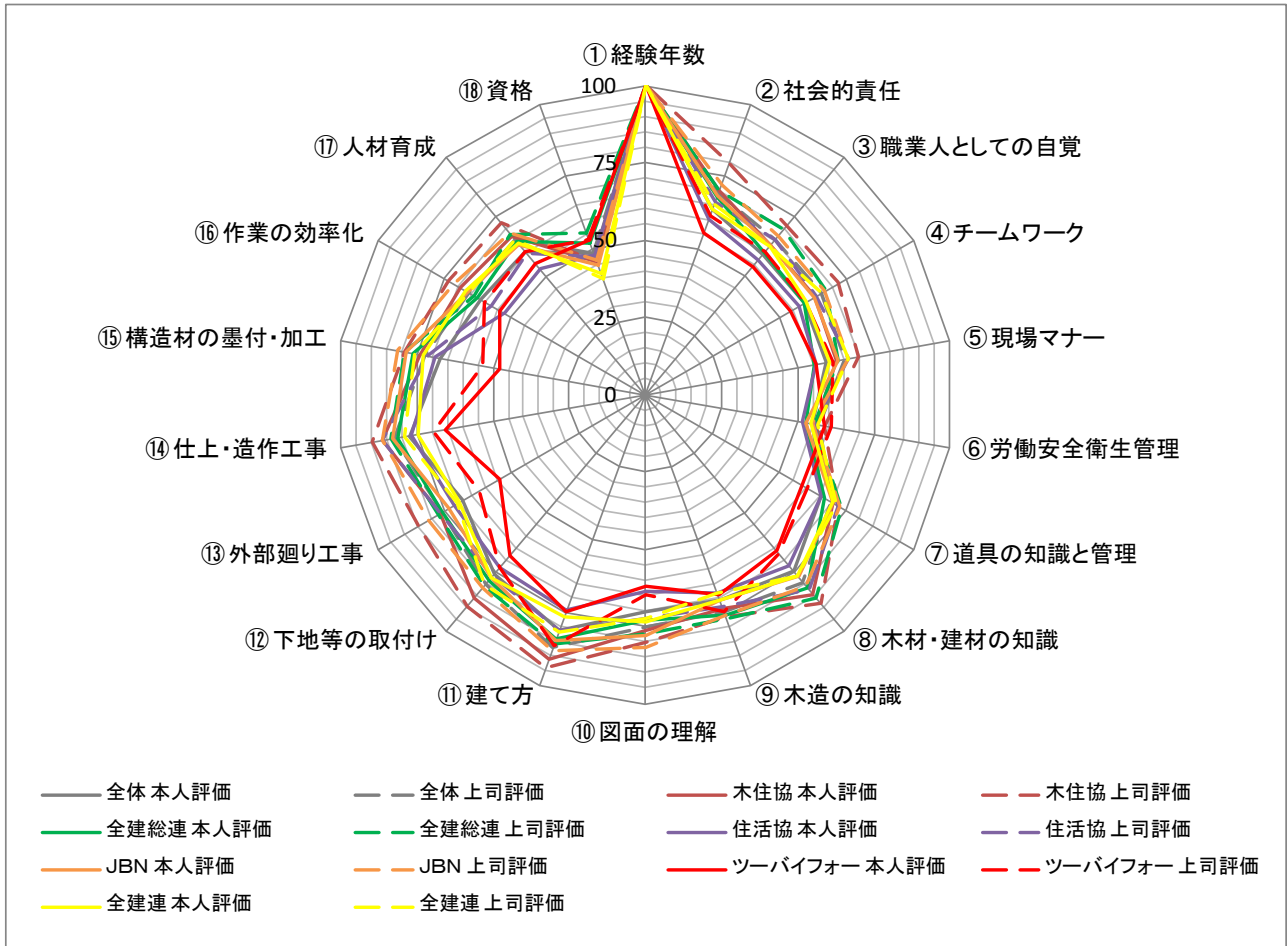


能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 15～20年未満：団体ごとの平均値

(13) クロス集計：経験年数別 20年以上：団体ごとの平均値

番号	中分類	全体		木住協		全建総連		住活協		JBN		ツーバイフォー		全建連	
		本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価	本人評価	上司評価
①	経験年数	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
②	社会的責任	64	69	70	79	68	70	60	66	69	72	56	61	64	66
③	職業人としての自覚	59	66	63	71	60	69	57	65	63	67	54	60	63	63
④	チームワーク	59	66	63	72	59	67	57	64	63	67	54	60	60	66
⑤	現場マナー	59	66	63	70	55	63	56	67	63	66	56	62	60	66
⑥	労働安全衛生管理	55	57	56	59	53	56	51	56	53	55	59	61	55	57
⑦	道具の知識と管理	66	70	70	72	67	73	65	72	70	72	58	60	70	71
⑧	木材・建材の知識	75	79	84	88	82	86	72	82	77	81	66	67	77	77
⑨	木造の知識	71	75	74	77	76	77	68	73	70	76	69	75	70	69
⑩	図面の理解	71	75	76	80	73	77	64	72	78	82	62	65	74	73
⑪	建て方	81	87	91	94	84	86	74	81	84	88	75	86	77	82
⑫	下地等の取付け	76	80	86	90	79	81	73	77	77	81	68	73	77	81
⑬	外部廻り工事	69	76	76	85	76	78	72	77	73	81	55	62	69	70
⑭	仕上・造作工事	77	82	86	90	81	83	77	86	83	86	66	70	75	79
⑮	構造材の墨付・加工	67	72	74	79	76	79	69	71	79	81	48	53	73	76
⑯	作業の効率化	61	66	69	73	62	64	52	58	66	72	54	60	67	66
⑰	人材育成	61	66	67	73	64	68	53	59	63	68	55	60	64	65
⑱	資格	48	49	46	46	52	56	48	47	45	46	53	53	42	40

能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 20年以上：団体ごとの平均値



能力評価シート試行調査 クロス集計：経験年数別 20年以上：団体ごとの平均値

評価実施日

年

月

日

大工技能者 職業能力評価シート

社名	評価者 氏名
----	--------

社員 ・ 請負	所属	年齢	本人 氏名
---------	----	----	-------

※シートの記入時間の目安は 約 1 時間です。
回答を依頼された所属団体に、指示のあった方法で返信または返送してください。

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価
① 経験年数	経験年数	0	大工になったの経験年数（この項目だけ年数×0.2で回答してください。） 0 5年未満 (2年=0.4) 1 5～10年未満 (8年=1.6) 2 10～15年未満 (11年=2.4) 3 15～20年未満 (19年=3.8) 4 20年以上		
		小計	評価点数	0 / 4	0 / 4
			割合	0%	0%
② 社会的責任と法令順守	社会的責任	1	会社の就業規則や工事関係の諸ルール及び法令について理解している （全項目共通：0と1の間に位置している場合は0.5など、0～4まで0.5きざみで回答してください。） 0 少し理解している 1 ある程度理解している 2 完全に理解している 3 作業の上で規則・法令に関する指示ができる 4 規則等を遵守するよう上司として指導している		
		2	建て主、設計者及び元請等との関係について理解している 0 少し理解している 1 ある程度理解している 2 完全に理解している 3 関係を理解し信頼を築くよう心がけている 4 関係を理解し問題時には適切に処理している		
	法令順守	3	しなければならない仕事の手順をわざと省くことなく、作業を行っている 0 指示され手順通りできる 1 ある程度理解している 2 完全に理解し作業している 3 作業手順を指示している 4 作業手順を分かりやすく指導している		
		4	指示された仕事が社会的道徳などと明らかに矛盾する場合の対応は、どうしますか？ 0 どうするか分からない 1 指示通りに仕事をする 2 上司に相談し指示に従う 3 会社に相談し、仕事を行わない 4 会社に矛盾を指摘し仕事を行わないよう説得		
		5	現場で問題が起きた場合、解決のための適切な行動をとっている 0 どうするか分からない 1 監督の指示を待っている 2 直ぐに監督に報告している 3 監督に報告しその場に対応 4 会社に報告し解決のための行動を行う		
	小計	評価点数	0 / 20	0 / 20	
		割合	0%	0%	
③ 職業人としての自覚	職業人としての自覚	6	社会人として適切な言葉遣いや望ましい行動を心がけている 0 少しできている 1 ほぼできている 2 実践している 3 言葉遣い行動共に模範となるよう心がけている 4 言葉遣い等を日頃から適切に指導している		
		7	公私の区別を明確にしている 0 不十分である 1 理解している 2 実践している 3 模範となるよう仕事している 4 公私の区別を明確にするよう指導している		
		8	打合せ事項等は、メモに取り間違いをなくすようにしている 0 メモを取っていない 1 理解している 2 メモを取ることを実践している 3 メモ等を指示し自らも模範的である 4 間違いをなくすようメモ等を指導している		
		9	建築大工としての責任感や厳しさを理解して、緊張感をもって仕事に取り組んでいる 0 少し理解している 1 理解している 2 責任感を持ち取り組んでいる 3 模範となるように仕事に取り組んでいる 4 責任感と緊張感を持った仕事を指導している		
		10	建て主の気持ちになり、施工・養生・後片付けができていないか 0 していない 1 指示されたように作業を行っている 2 自分の家だと思い仕事に取り組んでいる 3 建て主の気持ちを理解し作業の指示をしている 4 建て主の気持ちを理解し作業を行うよう指導している		
	小計	評価点数	0 / 20	0 / 20	
		割合	0%	0%	

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価	
④ チームワークとコミュニケーション	チームワーク	11	作業指示に従い、単独行動をとることなく、周囲に気を配って作業をしている 0 指示に従っている 1 指示作業だけでなく次作業を考え行っている 2 次作業や周囲を考え作業している 3 周囲を考え作業の指示をしている 4 周囲と協議し適切な作業を指導している			
		12	作業が円滑に進むよう同僚や他職と進捗状況を共有し、協力して仕事を進めている 0 指示に従っている 1 進捗状況を報告している 2 実践している 3 情報共有を率先している 4 情報共有を指導している			
		13	自分の担当作業をきちんと行った上で、余力がある場合には進んで周囲の仕事を手伝っている 0 作業の余力はない 1 指示された作業を行っている 2 進んで周囲の仕事の手伝い実践している 3 全体の作業内容を把握し手伝いを指示している 4 チームとして仕事をすることを指導している			
		14	休みを取る場合には休暇願等を出して承認を得ており、無断で休んで段取りや工程計画に影響を与えないように配慮している 0 無断で休んだり遅刻することがある 1 無断で休暇・遅刻は行わない 2 工程を考え休暇をとる 3 工程を考え休暇等を取るよう指示している 4 工程を説明し休暇等を適切に指導している			
	コミュニケーション能力	15	近隣・他職・関係者と挨拶ができ、問いかけにははっきりと返事をしている 0 顔見知りには挨拶している 1 他職も含め挨拶している 2 近隣に積極的に挨拶している 3 近隣等との挨拶を模範的に行っている 4 近隣等との挨拶を適切に指導している			
		16	人にお願いをする時には、内容を正しく伝え、丁寧な言葉使いで依頼している 0 不得意である 1 行う努力をしている 2 実践している 3 模範的に行っている 4 丁寧な言葉遣いをするよう指導している			
		17	現場関係者とコミュニケーションを活発にし、良い人間関係を維持している 0 不得意である 1 相手によりできる 2 誰とでもできる 3 積極的に行っている 4 全体の人間関係に気を配り適切に指導している			
		18	仕事の上で、進捗状況や問題点などの報告・連絡を会社に行っている 0 指示され行っている 1 聞かれたら行っている 2 積極的に行っている 3 報告・連絡を指示している 4 報告・連絡の必要性を説明し指導している			
	小計	評価点数			0 / 32	0 / 32
		割合			0%	0%
	⑤ 現場マナー	現場マナー	19	整理整頓、ゴミの分別・抑制に心がけている 0 指示され行っている 1 理解し行っている 2 積極的に行っている 3 指示を出し模範となっている 4 ゴミの分別等の必要性を説明し指導している		
			20	養生の必要性を理解し、他職の段取りを意識して、工程毎に必要な養生を行っている 0 指示され行っている 1 必要な養生を理解し行っている 2 他職を意識し積極的に行っている 3 工程毎に必要な養生の指示を出している 4 他職の段取りを説明し適切な養生を指導している		
			21	現場内や周辺道路における喫煙ルールや禁煙マナーに配慮している (非喫煙者は2・3・4の内から選択して下さい) 0 指示され行っている 1 理解し行っている 2 積極的に行っている 3 指示を出し模範となっている 4 喫煙ルールの必要性を適切に指導している		
			22	現場内や周辺道路における違法駐車に配慮している 0 指示され行っている 1 理解し行っている 2 積極的に行っている 3 指示を出し模範となっている 4 違法駐車とならないよう適切に指導している		
			23	現場の近隣等に対して、騒音や粉塵などの影響を与えないように配慮している 0 指示され行っている 1 理解し行っている 2 積極的に自分で考え行っている 3 近隣に配慮し適切な指示を出している 4 近隣への配慮の方法を適切に指導している		
		小計	評価点数			0 / 20
	割合			0%	0%	

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価	
⑥ 労働安全衛生管理	安全衛生の推進	24	現場・作業場での作業の安全を心がけている 0 なにもしていない 1 一応心掛けている 2 普段から心掛けている 3 安全第一となるよう現場で指示を出している 4 作業場の安全確保を心掛け安全管理を指導している			
		25	高所から物を投げない、落とさないよう、道具や資材を管理している 0 知っている 1 理解し、実践している 2 道具は落下防止ひも付きとしている 3 日頃から道具の管理を指示している 4 落下物災害を説明し適切に指導している			
		26	現場作業ではヘルメットを着用している 0 着用していない 1 建方時は着用している 2 高所では着用している 3 常に着用している 4 ヘルメットの重要性を説明し指導している			
		27	現場作業では安全帯を着用している 0 着用していない 1 安全帯の重要性と使用方法を理解している 2 足場や高所作業時に着用している 3 常に着用し親綱を足場等に連結している 4 安全帯の重要性と使用方法を説明し適切に指導している			
		28	電動工具等の安全装置を適切に使用している 0 使用していない 1 使用しない時もある 2 作業の効率を考え使用している 3 仕事の効率も落ちても常に使用している 4 安全装置の重要性を説明し適切に指導している			
	小計		評価点数	0 / 20	0 / 20	
			割合	0%	0%	
	⑦ 道具の知識と管理	道具の管理	29	貸与された工具と個人の道具を区別して扱い、どちらも大切に管理している 0 区別していない 1 自分の工具は大切にしている 2 どちらも大切にしている 3 大切に扱うよう指示している 4 工具・道具管理の重要性を説明し指導をしている		
			30	貸与された工具が壊れた時にはすぐに責任者に報告し、必要に応じて修理に出している 0 報告していない 1 報告している 2 報告し、修理に出している 3 報告するよう指示している 4 工具・道具管理の重要性を説明し指導をしている		
			31	手道具や電動工具の手入れを日頃から行い、円滑に作業を開始できるように備えている 0 ほとんどやっていない 1 時々手入れをしている 2 いつも手入れをしている 3 手入れを怠らないよう指示している 4 工具・道具管理の重要性を説明し指導をしている		
		手道具	32	手道具の使用方法や手入れ方法の習得とその技能はどのくらいか 0 手道具の名前を知っている 1 一通りの手道具は持っている 2 のみ、かんなの研ぎができる 3 のみの桂を直している 4 台直しかんなを使っている		
電動工具		33	一般的な電動工具の使用方法と手入れ方法の習得とその技能はどのくらいか 0 一通りの電動工具を持っている 1 一通りの電動工具をさせる 2 釘打ち機を釘の種類により使い分けしている 3 丸鋸を作業に応じて使い分けしている 4 電動工具の正しい使用方法を指導している			
木工機械		34	据付型木工機械の使用方法の習得とその技能はどのくらいか 0 ブレーナーで平らに削れる 1 角のみでホゾが掘れる 2 ルーターで大入れ蟻掛が作れる 3 モルダーで化粧廻縁を作れる 4 木工機械の正しい使用方法を指導している			
小計			評価点数	0 / 24	0 / 24	
		割合	0%	0%		

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価	
⑧ 木材・建材の知識	樹種	35	住宅に用いる一般的な樹種の知識をもっている 0 柱・梁に使う樹種を知っている 1 フローリングに使う樹種を知っている 2 ドア枠に使う樹種を知っている 3 農林規格の樹種区分を知っている 4 樹種による使分けを指導できる			
		36	木材の特性についての知識をもっている 0 芯材と辺材が分かる 1 柱の元・末が分かる 2 木表・木裏が分かる 3 乾燥と収縮の関係が分かる 4 曲がり材の使い方を指導できる			
	木材の知識	37	木材の種類と使用法についての知識をもっている 0 集成材と無垢材が分かる 1 羽柄材など部位別に樹種、品質が分かる 2 木材の定尺が分かる 3 化粧用集成材の使い分けができる 4 丸太材の使い方を指導できる			
		38	ボードや合板の種類を理解し使用している 0 構造用合板が分かる 1 ボードの不燃・準不燃が分かる 2 ボードの釘ピッチと縁空を知っている 3 1類と2類の合板を使い分けられる 4 ボードと合板の正しい使用法を指導できる			
	建材の知識	39	断熱材の種類と正しい施工法を理解している 0 繊維系とプラスチック系の断熱材を知っている 1 防湿フィルムの止め方を知っている 2 隙間や気流を止める必要がある場所を知っている 3 筋交いやコンセント部分の正しい施工法を知っている 4 断熱材の正しい施工法を指導できる			
		小計	評価点数	0 / 20	0 / 20	
		割合	0%	0%		
	⑨ 木造の知識	木造架構	40	一般的な木造住宅や伝統的な木造の架構（構造体）の部位の名称を理解している 0 一般的な住宅は一通り理解している 1 一般的な住宅は完全に理解している 2 伝統的な木造もある程度分かる 3 伝統的な木造架構を理解している 4 伝統的な木造の指導ができる		
			41	仕口・継手の種類と使用法、その加工法を知っている 0 仕口・継手を知らない 1 プレカットの仕口・継手を知っている 2 仕口の金物（羽子板等）の取付けができる 3 車知栓や込栓の仕口・継手を知っている 4 木造架構を自在に組み上げる技能を指導できる		
			42	接合部の仕様を理解し、金物を仕上げに応じて選択できる 0 まだ、理解していない 1 金物の種類と取付け方がわかる 2 Z、D、Sマーク金物の違いが分かる 3 仕上げに応じて金物を使い分けられる 4 金物の使い分けを正しく指導できる		
耐力壁と水平構面		43	筋交いや構造用合板の耐力壁のつくり方や役割を知っている 0 知らない 1 耐力壁の役割を知っている 2 耐力壁とアンカーボルトの関係を知っている 3 耐力壁と柱の金物の関係を知っている 4 耐力壁の正しい施工法を指導している			
		44	火打ちや厚物合板による水平構面のつくり方や役割を知っている 0 不十分である 1 火打ちの使い方を知っている 2 厚物合板の川の字と四周止めを知っている 3 耐力壁線を知っている 4 水平構面の役割を説明できる			
小計		評価点数	0 / 20	0 / 20		
		割合	0%	0%		

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価	
⑩ 図面の理解	設計図書	45	平面図などの一般図、矩計図などの詳細図を読むことができる 0 平面図から部屋の構成が分かる 1 平面詳細図から仕上げの位置が分かる 2 矩計図から高さ関係の位置が分かる 3 設計図面から納まりを考えられる 4 設計図面の読み方を指導できる			
		46	設計図面以外の標準仕様書や特記仕様書を見て、仕上げ等の仕様が理解できる 0 見たことがない 1 見たことはある程度 2 特記仕様書を見て理解している 3 図面、仕上げ表、特記の違いを気をつけている 4 特記を理解し指導している			
	伏図と木拾い	47	伏図や軸組図（縦椀図）等の構造図が読み取れる 0 伏図を読み取れない 1 伏図から部材の位置が分かる 2 簡単な伏図が作成できる 3 伏図・軸組図が作成できる 4 間違いを指摘し正しい伏図を指導できる			
		48	伏図や軸組図（縦椀図）等を用いて、構造材の木拾いができる 0 木拾いはできない 1 断面や長さ等を読み取れる 2 定尺を考慮して継手位置の修正ができる 3 木拾いができる 4 木拾いを指導できる			
		49	構造材だけでなく、羽柄材（補足材）や造作材、ボードや合板等の木工事の見積りができる 0 拾いはできない 1 ボードや合板の拾いができる 2 羽柄材の拾いができる 3 造作材の拾いができる 4 木工事の拾いを指導できる			
	小計	評価点数			0 / 20	0 / 20
		割合			0%	0%
	⑪ 建て方	建て方	50	土台の墨出し、据え付け、アンカー用穴明けができる 0 指示を受けて穴明けはできる 1 指示を受けて据付を補助できる 2 土台の据付ができる 3 墨や据付の確認ができる 4 土台の据付の指導ができる		
			51	建て方の作業手順を理解し、道具や金物の段取りができる 0 指示を受け道具の準備ができる 1 図面を見て金物の準備ができる 2 完全に建方の手順を理解している 3 全ての段取りの指示ができる 4 段取りの指導をしている		
			52	建て方を理解し、部材の運搬、建て方、建て入れ直しができる 0 指示を受け部材の運搬ができる 1 指示を受けずに部材の運搬ができる 2 金物、筋交いを含め建て方ができる 3 棟梁として建方を仕切れる 4 スピーディーな建て方の指導ができる		
53			野地板張りや耐力壁取付け作業ができる 0 指示を受け作業ができる 1 歩留まり良く野地を割り付け作業ができる 2 構造用合板等の面材耐力壁が正しく施工できる 3 筋交いの補強金物を正しく施工できる 4 野地や耐力壁作業の指導ができる			
54			接合金物の位置、仕様を確認し、取り付けができる 0 接合金物の位置、仕様はまだ分からない 1 指示を受けて取付けができる 2 仕様を確認し取付けができる 3 正しく金物が使われているかチェックできる 4 接合金物の正しい使用法を指導できる			
小計		評価点数			0 / 20	0 / 20
	割合			0%	0%	

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価	
⑫ 下地等の取付け	各部下地等工事	55	大引きの取付け、調整ができる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受けて作業ができる 2 鋼製束の取付け、高さ調整ができる 3 和室の大引の取付けができる 4 取付け、調整のコツを指導できる			
		56	間柱、窓台、まぐさの取付けができる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 手順を理解し、普通速度で作業できる 3 仕様を理解し、早く施工できる 4 場数を踏んでおり、早く正しい施工を指導できる			
		57	根太、野縁、各種下地の取付けができる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 仕上げや断熱材を考慮し施工できる 3 機器の施工要領を見て、早く正しく下地を施工できる 4 場数を踏んでおり、早く正しい施工を指導できる			
		58	防湿シート付繊維系断熱材等を正しく施工できる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 隙間や通気止め位置を判断し施工できる 3 設備貫通部を含め、早く正しく施工できる 4 どのような部位でも正しい施工法を指導できる			
		59	外張り断熱、付加断熱を正しく施工できる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 気密のとり方を理解し、施工できる 3 取合い部を含め、早く正しく施工できる 4 どのような部位でも正しい施工法を指導できる			
	小計	評価点数			0 / 20	0 / 20
		割合			0%	0%
	⑬ 外部廻り工事	外部下地等工事	60	防水紙（透湿防水シート等）を施工基準に従い張り込みできる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 施工基準を理解し通常の速さで施工できる 3 早く正しく施工できる 4 施工基準の内容や施工のコツを指導できる		
			61	通気層を確保する外壁材（サイディング等）の下地を正しく施工できる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 通気層を確保しながらジョイント部や出隅を施工できる 3 外壁材の種類、厚さに合わせ、早く正しく施工できる 4 場数を踏んでおり施工の問題点を踏まえ正しく指導できる		
			62	軒天の上げ裏、破風、鼻隠しの取付けが正しくできる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 破風、鼻隠しの施工が正しくできる 3 破風、鼻隠しを含め軒天の施工が早くきれいにできる 4 場数を踏んでおり施工の問題点を踏まえ正しく指導できる		
建具の取付け		63	防水や外壁材を考慮し、サッシの取り付けが正しくできる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 先張りシート、防水テープを使い正しく施工できる 3 正しい施工が普通より早くきれいにできる 4 場数を踏んでおり施工の問題点を踏まえ正しく指導できる			
		64	防水や外壁材との取合いを考慮し、玄関ドア、シャッターの取付けが正しくできる 0 基本的な施工法を知っている 1 指示を受け正しく施工できる 2 重量や点検を考慮し下地を含め取付けできる 3 正しい施工が普通より早くきれいにできる 4 場数を踏んでおり施工の問題点を踏まえ正しく指導できる			
小計		評価点数			0 / 20	0 / 20
		割合			0%	0%

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価
⑭ 仕上・造作工事	仕上各工部事	65	せっこうボード等のボード類、フローリング張り等の施工ができる		
			0 基本的な施工法を知っている	1 ボード張り、フローリング張りができる	2 割付を行い、下合板上にフローリングを施工できる
	和室の造作	66	和室の造作ができる		
			0 長押や落掛等の和室の造作の名前を知っている	1 指示を受け仕上げの手伝いができる	2 大壁仕様の和室造作ができる
	加工・枠材取付	67	建具廻りの枠材について、加工・取付ができる		
			0 枠材加工・取付の概要を知っている	1 既製枠材の加工・取付ができる	2 無垢材の造作材を加工・取付けできる
製作・家具取付	68	既製品（システムキッチン、洗面化粧台、建具）の取付、造作家具の製作・取付ができる			
		0 既成品の取付け補助ができる	1 指示を受け取付けができる	2 下地を含め既製品の取付ができる	3 簡単な造作家具を無垢材で加工取付けできる
加工・階段取付	69	階段の加工・取付ができる			
		0 階段の加工取付けの知識がある	1 指示を受け取付け補助ができる	2 フラット階段の取付ができる	3 折れ階段の加工・取付ができる
小計				0 / 20	0 / 20
割合				0%	0%
⑮ 構造材の墨付・加工	矩計棒	70	矩計棒（献竿）や原寸型板の作成やそれを用いた加工や寸法の検査ができる		
			0 したことはない	1 簡単な原寸型板を基に加工できる	2 矩計棒（献竿）の作成ができる
	墨付	71	仕口・継手を理解し構造材の墨付ができる		
			0 墨付けはできない	1 指示をうけながら簡単な墨付ができる	2 仕口・継手の墨付ができる
刻み	72	構造材の仕口・継手の刻みができる			
		0 刻みはできない	1 ホソ穴、蟻、鎌の刻みはできる	2 追っかけ大栓等の刻みができる	3 加えて、曲がりやを考慮しメチを入れられる
小計				0 / 12	0 / 12
割合				0%	0%
⑯ 作業の効率化	73	会社や監督からの指示を受けて、仕様を理解し正しく作業ができる			
		0 指示を受け作業ができる	1 仕様を理解し作業ができる	2 仕様を理解し正しい作業ができる	3 仕様を理解し正しい作業の指示ができる
	74	工程に沿って一日の目標を立て、段取りや作業が出来ている			
		0 指示に従っていない	1 一日の目標を立てている	2 目標設定し段取りしている	3 工程の指示をしている
	75	工程に沿って、相番作業や他職の段取りができる			
		0 指示に従っていない	1 他職を考慮し相番できる	2 相番・他職の段取りができる	3 段取りの指示をしている
76	現場に乗込む前に、必要な資材等の搬入計画・他業種の乗込み計画を把握している				
	0 把握していない	1 大まかに把握している	2 正確に把握している	3 正確に把握し工程を確認	4 搬入計画等を指導している
77	資材搬入時には、資材の確認や納品書の管理をしている				
	0 していない	1 資材の受け取りのみを行う	2 資材の受け取り確認を行う	3 納品書の管理を行う	4 資材管理の指導をしている
小計				0 / 20	0 / 20
割合				0%	0%

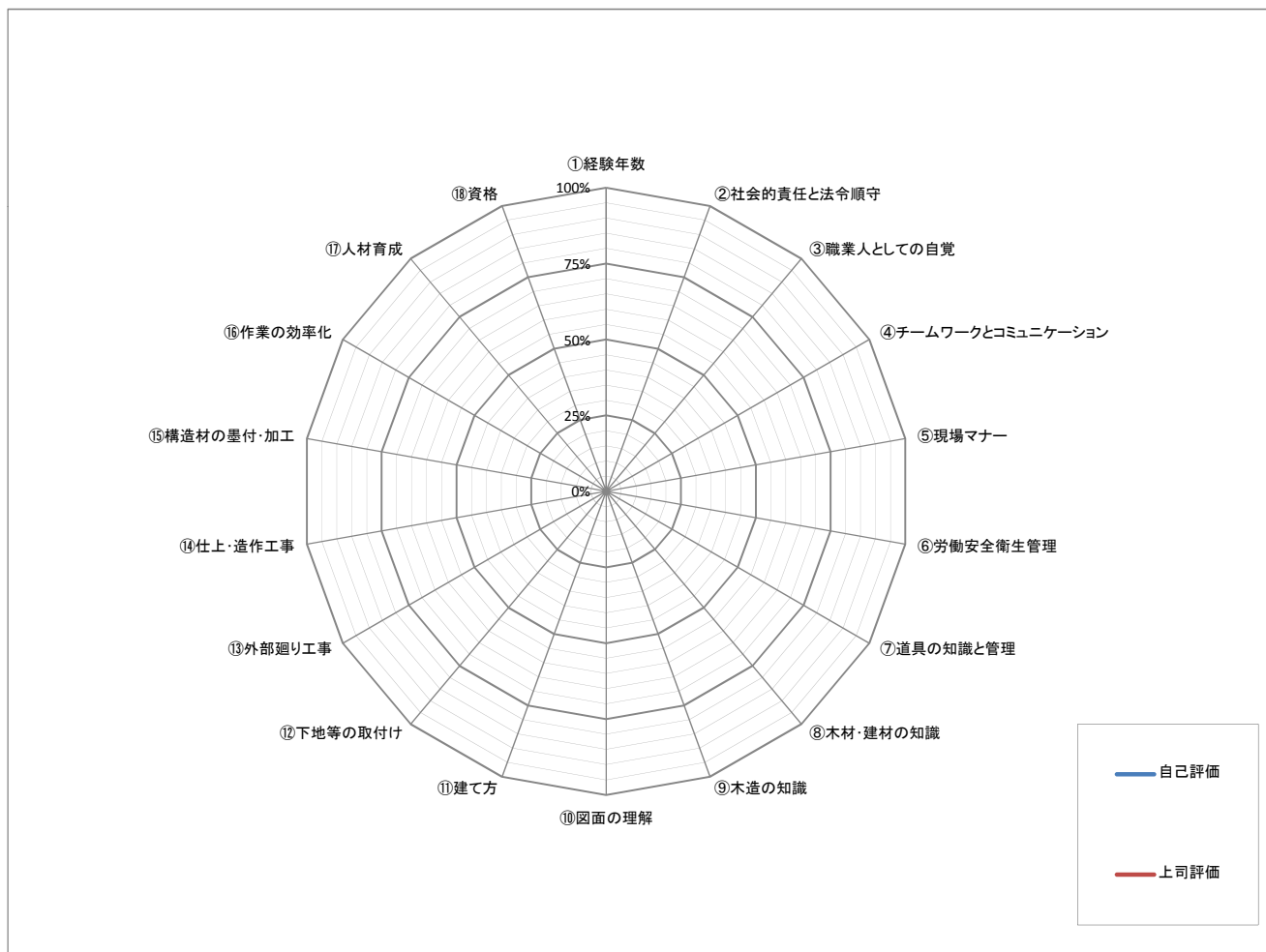
大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価	
⑰ 人材育成	人材育成	78	仕事に興味を持ち、分からないことは先輩に積極的に質問し、納得して仕事している 0 仕事に興味は持っている 1 あまり質問はしない 2 積極的に質問している 3 質問に答えている 4 質問するよう指導している			
		79	後輩や他者の作業で気付いた事項を指摘したり、自分の知識や仕事のコツ等を説明している 0 指摘はまだできない 1 間違いのみを指摘する 2 作業法を指摘する 3 指摘し説明している 4 丁寧に指導している			
		80	仕事に不慣れな作業者に対し、見本を自分でやって見せて孤立しないよう配慮している 0 まだ見せるほどではない 1 時々、やって見せている 2 常に、実践している 3 不慣れな者に絶えず気を配っている 4 不慣れな者に対し適切に配慮する指導をしている			
		81	部下の特性や性格を把握し意思疎通できるよう、一人一人に合わせ具体的に声を掛けている 0 まだ把握できるまででない 1 意思疎通に心がけている 2 具体的に声をかけている 3 特性に合わせ指示の仕方に気を配っている 4 特性に合わせ意思疎通ができるよう指導している			
		82	作業について相談、質問された時しっかり聞き、体験や事例で分かりやすく説明している 0 まだ体験を説明できない 1 分かる範囲で心がけている 2 しっかり聞き説明している 3 絶えず心がけている 4 説明するよう指導している			
		小計	評価点数	0 / 20	0 / 20	
	小計	割合	0%	0%		
	⑱ 資格	大工技能士	83	大工技能士の資格を持っている (持っている上位の資格を選択して下さい) 0 持っていない 1 3級建築大工技能士 2 技能士補 3 2級建築大工技能士 4 1級建築大工技能士・枠組壁建築技能士		
		労安衛生法	84	労働安全衛生法に係る講習を受け資格を取得している (持っている資格の内、下記の数字の大きい資格を選択して下さい) 0 講習を受けていない 1 丸鋸の安全教育 2 玉掛技能講習 (1t以上) 3 足場組立技能講習 4 木造組立技能講習		
		建築士	85	建築士の資格を持っている 0 2 もっていない 4 木造・二級・一級建築士		
小計		評価点数	0 / 12	0 / 12		
小計	割合	0%	0%			

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価
基本事項	① 経験年数		評価点数	0 / 4	0 / 4
			割合	0%	0%
	⑱ 資格		評価点数	0 / 12	0 / 12
			割合	0%	0%
取組み姿勢	⑰ 人材育成		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	⑯ 作業の効率化		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
基本的な立振舞い	② 社会的責任		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	③ 職業人としての自覚		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	④ チームワーク		評価点数	0 / 32	0 / 32
			割合	0%	0%
	⑤ 現場マナー		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	⑥ 労働安全衛生管理		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
木材・木造の知識	⑦ 道具の知識と管理		評価点数	0 / 24	0 / 24
			割合	0%	0%
	⑧ 木材・建材の知識		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	⑨ 木造の知識		評価点数	## / ##	## / ##
			割合	#REF!	#REF!
	⑩ 図面の理解		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
大工技能	⑪ 建て方		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	⑫ 下地等の取付け		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	⑬ 外部廻り工事		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	⑭ 仕上・造作工事		評価点数	0 / 20	0 / 20
			割合	0%	0%
	⑮ 構造材の墨付・加工		評価点数	0 / 12	0 / 12
			割合	0%	0%
			基本的な立振舞いに関する点数	0 / 112	0 / 112

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価
基本的な立振舞い評価			割合	0%	0%
			レベル	レベル1	レベル1
木材・木造の知識			木材・木造の知識に関する点数	## / ###	## / ###
			割合	#REF!	#REF!
			レベル	#REF!	#REF!
大工技能			大工技能に関する点数	0 / 92	0 / 92
			割合	0%	0%
			レベル	レベル1	レベル1
総合評価			総合点数	## / ###	## / ###
			総合割合	#REF!	#REF!
			総合レベル	#REF!	#REF!

※総合評価にあつては、「基本的な立振舞い」×0.25、「木材・木造の知識」×0.5、「経験年数と資格」×4.0、「人材育成と作業効率」×2.0の重みづけを行い評価している。

※その他の評価にあつては、重みづけをしていない。



<コメント>

評価者：

(技能)

(素行)

本人：

(技能)

(素行)

<次期 目標設定>

評価者：

本人：

大分類	中分類	番号	内容	本人評価	上司評価	
⑨ 木造 (2×4) の知識	木造架構	40	2×4住宅の部位の名称や架構(構造体)を理解している 0 2×4住宅の名称は一通り理解している 1 2×4住宅の名称は完全に理解している 2 構造用合板の張り方の原則を理解している 3 フィンクトラスの切妻屋根ができる 4 トラスによる寄棟屋根ができる			
		41	継手や接合部の補強法を知っている 0 継手を知らない 1 2×4の一般的な継手を知っている 2 たて枠の欠き込みと穴あけの原則を知っている 3 上枠・頭つなぎの補強法が分かる 4 606支持柱の取付け方が分かる			
		42	接合部の仕様を理解し、金物を選択できる 0 まだ、理解していない 1 金物の種類と取付け方がわかる 2 C、Zマーク金物の違いが分かる 3 帯金物を省略する場合の合板お張り方が分かる 4 金物の使い分けを正しく指導できる			
	耐力壁と水平構面	43	耐力壁のつくり方や役割を知っている 0 耐力壁の役割を知らない 1 耐力壁の役割を知っている 2 ストラップアンカーの必要な場所が分かる 3 耐力壁が十字に交わる場合の隅柱構成が分かる 4 耐力壁の正しい施工法を指導している			
		44	床枠組みのつくり方や役割を知っている 0 不十分である 1 床根太の継手の原則を知っている 2 床開口の限度と補強法を知っている 3 床枠組みの補強法を全て理解している 4 床枠組みの役割を説明できる			
	小計	評価点数			0 / 20	0 / 20
		割合			0 %	0 %

職業能力評価シート試行調査 アンケート

※職業能力評価シート試行調査で上司評価を行った評価者の方が、ご回答ください。

(1) 御社名 ()

(2) 設問の中で、内容の不備、文言の修正等のお気付きの点がありましたらお教えてください。

設問番号 () ()

設問番号 () ()

設問番号 () ()

設問番号 () ()

設問番号 () ()

(3) 設問として、不足していると思われるものがありましたら、設問例をお教え下さい。

()

()

()

()

()

(4) 能力評価シートを使用してのご意見・ご感想がありましたら、ご記入ください。

[]

ご協力ありがとうございました。

ご記入頂いた職業能力評価シート（人数分）と合わせて、回答を依頼された所属団体に、指示のあった方法で返信または返送してください。

大工技能者基準（技術・技能） 枠組（案）

職業レベル		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
級数	—	★	★★	★★★	★★★★
名称	見習い大工	標準大工	上級大工	上級熟練大工	
経験年数（目安）	～5年	5年～	10年～	15年～	
賞金指標（目安）	65	100	130	165	
EQF	レベル3	レベル4	レベル5	レベル6	レベル7
大工技能者対象イメージ	訓練校で訓練中の大工や見習いとして修業中の大工	訓練校での訓練（2～3年制）を修了し、現場での経験を積んだ工務店大工／一人親方	工務店大工／一人親方	工務店大工／一人親方	
区分の目安（職務概要）	木材や架構の基礎的な知識がある。簡単な継手・仕口の加工作業を知っている。大工道具、電動工具の安全な使い方を知っている。	作業工程・役割を理解し、プレカットされた部材を用いた住宅の建て方、下地取付、仕上げ作業ができる。	住宅一棟分の伏図の作成、木拾い、構造材の加工ができる。手元への指示、各職方との段取りの調整ができる。	親方（棟梁）を補佐、または親方（棟梁）の代理として設計、営業を行う。工事管理を行う。技能、知識を第三者に正しく説明、指導ができる。	
生産レベルの目安（作業の精度・早さ）	構造材のプレカット、既製の建材部品を使用した住宅において、上司の指示を受け、手順を確認しながら作業を行うことができる。	構造材のプレカット、既製の建材部品を使用した住宅において、ロスを考慮した正確な取付けができ、一般的な早さ・精度がある。	構造材にプレカットを使用し、一部造作・枠材の加工が必要な住宅において、一般的な早さ・精度がある。	内部真壁の住宅、太鼓梁を用いた住宅、入母屋の住宅などの墨付から木材加工、造作までに対して、一般的な早さ・精度がある。	
安全衛生作業法	● 服装・装具・保護具、工具の正しい取扱いができる ● 足場と高所での安全作業、危険予知、建設機械等の災害防止、応急処置に関する正しい知識がある	● ← ● ←	● 服装・装具・保護具、工具の正しい取扱いの指導ができる ● 足場と高所での安全作業、危険予知、建設機械等の災害防止、応急処置について指導ができる	● ← ● ←	
道具の知識・管理	手道具	● 一般的な手道具を使える ＜手道具＞ のみ、かんな、のこ、げんのう、墨つぼ、墨差、下げ振り、スコヤ、差しがね	● 手道具の使い方と手入れ方法を理解して、一通りできる ＜手道具＞ のみ、かんな、のこ、げんのう、墨つぼ、墨差、下げ振り、スコヤ、差しがね	● 手道具の使い方と手入れに習熟している ＜手道具＞ のみ、かんな、のこ、げんのう、墨つぼ、墨差、下げ振り、スコヤ、差しがね	● 手道具の使い方と手入れを第三者に正しく指導することができる
	電動工具 木工機械	● 一般的な電動工具を使える ＜電動・エア工具＞ 丸ノコ、タツカ、電気ドリル、釘打ち機、インパクトドライバ、インパクトレンチ、コンプレッサ、レーザ水準器、振動ドリル	● 電動工具の使い方と手入れ方法を修得している ＜電動・エア工具＞ 丸ノコ、タツカ、電気ドリル、釘打ち機、インパクトドライバ、インパクトレンチ、コンプレッサ、レーザ水準器、振動ドリル	● 木工機械の使い方を修得している ＜木工機械＞ 手押しカンナ、自動カンナ（プレーナー）、角ノミ、大入れルーター、ホノ取り機、万能木工機、モルダ、超仕上げかんな盤等	● 自在に木工機械を操り、木材加工ができる。 ● 木工機械の使用方法を第三者に正しく説明、指導できる
	工具の扱い	● 道具、丸のこ、釘打ち機を安全に使用できる ● のみ、かんなの研ぎの知識がある	● 道具、丸のこ、釘打ち機を自在に扱える ● のみ、かんなの研ぎができる	● 道具の手入れ、研ぎ等を第三者に正しく指導できる	
木材・木造知識	樹種	● 樹種（スギ、ヒノキ、ベイマツ、ケヤキ、クリ）の知識がある	● 樹種（スギ、ヒノキ、ベイマツ、ケヤキ、クリ）の知識がある	● 樹種（スギ、ヒノキ、ベイマツ、ケヤキ、クリ）の知識がある	● 樹種の性質を第三者に正しく説明できる
	木材知識	● 構造材の名称が分かる ● 住宅部材の名称が分かる	● 「劣化の軽減」や防蟻・防蟻措置の知識がある ● 構造用合板、普通合板、耐水性合板、コンパネ等の知識がある	● 必要に応じてD1樹種や薬劑処理材を使用できる ● 主な建材の特性・知識がある	● 木材の手配、加工方法、仕上げ方法の総合的な知識 ● 材の見立て、樹種の選択についての総合的な知識 ● 建材の知識、性能を第三者に正しく説明できる
	特性		● 木の特性（木表・木裏、元・末、心材・辺材）を理解している	● 木材の基礎知識（乾燥・収縮・強さ）がある。	● 丸太や曲がり材の知識があり、自在に加工できる
図面の理解・作成	伏図・木拾い	● 伏図が読み取れる	● 簡単な伏図が作成できる	● 各階の伏図が作成できる ● 軸組図が作成できる ● 構造材の木拾いができる ● 木工事の見積りができる	● 伏図作成にあたり、力の流れを第三者に正しく説明できる ● 木取りができる ● 住宅1棟の見積りができる
	設計図書	● 設計図面が読み取れる	● 設計図書・仕様書を理解できる ● 指示を受けて、木造住宅の設計補助ができる	● 木造住宅の設計補助ができる	● 木造住宅の設計及び申請業務ができる
	原寸型板作成	● 指示を受けて、簡単な原寸型板を基に、加工ができる	● 簡単な原寸型板が作成できる	● 単一部品の原寸型板が作成できる	● 全体構成を考え、原寸型板を作成できる
各職方との連携		● 他業種と相番で仕事できる	● 他業種と協議により相番の日取りを調整できる	● 他業種と納まり等の協議、検討ができる	
構造材の加工	墨付け	● 指示を受けながら、簡単な墨付けができる	● 簡単な墨付けができる	● 住宅1棟分の墨付けができる	● 丸太や太鼓梁を使用した住宅の墨付け、加工ができる
	構造材加工	● 指示を受けて、一定の継手・仕口の加工ができる（ほぞ穴、蟻、鎌等）	● 一定の仕口・継手の加工ができる（ほぞ穴、蟻、鎌等）	● 構造材の仕口・継手を理解し加工ができる ● 指示を与え、加工のミスや問題点を指摘できる ● 柱などの仕上げ加工ができる。（機械および手加工）	● 構造材の加工方法を第三者に正しく指導できる
地縄 水盛り・遣り方	地縄張り	● 指示を受けて、地縄張りができる	● 地縄張りができる	● 現場と地縄の整合性を判断できる。	● 各関係者と協議し、地縄の変更ができる
	水盛り・遣り方	● 指示を受けて、水盛り・遣り方ができる	● 水盛り・遣り方ができる		
建て方	土台組	● 材料の指示を受けて、運搬ができる	● 作業を見ながら、判断して材料の運搬ができる	● 建物仕様を理解し、正確に構造部材の建て方ができる（土台、柱、梁・胴差・桁類、大引、小屋梁、小屋束、母屋、棟木など）	● 工程を考慮し、構造部材の建て方の指示ができる（土台、柱、梁・胴差・桁類、大引、小屋梁、小屋束、母屋、棟木など）
	軸組 床組 小屋組み	● 指示に従い、作業手順を確認しながら、構造部材の建て方ができる（土台、柱、梁・胴差・桁類、大引、小屋梁、小屋束、母屋、棟木など） ● 指示に従って、接合金物の取付ができる ● 指示に従って、土台の据付ができる ● 指示に従って、筋かいの取付ができる	● 建て入りの確認、建て入れ直しができる ● 作業手順を理解して接合金物の取付ができる ● 作業手順を理解して土台の据付ができる ● 金物使用法を理解して筋かいの取付ができる ● 土台、柱、床組等の防蟻・防蟻処理ができる	● 接合金物の位置、仕様を理解して取付ができる ● 土台の役割を理解して据付ができる ● 仕様を理解して筋かいの取付ができる	● クレチック等の種々の金物工法へ対応できる ● 基礎・土台の墨出し、金物位置の調整・穴あけの位置の指示ができる
	各部（床、壁、天井、屋根）の下地	● 材料の指示を受けて、運搬ができる ● 指示に従い、下地材の取付ができる（根太掛、根太、間柱、窓まぐさ、2階根太、胴縁、縦胴縁、構造用合板、たるき、野縁、野縁受けなど） ● 指示に従い、手順を確認しながら、軒仕舞の作業ができる ● 指示に従い、防水紙の張込みができる	● 次の作業を判断して材料の運搬ができる ● 作業手順を理解し、下地材の取付ができる（根太掛、根太、間柱、窓まぐさ、2階根太、胴縁、縦胴縁、構造用合板、たるき、野縁、野縁受けなど） ● 破風・鼻隠しの加工・取付作業ができる ● 作業手順を理解し、防水紙の張込みができる	● 建物仕様を理解して、正確に下地材を取付できる（根太掛、根太、間柱、窓まぐさ、2階根太、胴縁、縦胴縁、構造用合板、たるき、野縁、野縁受けなど）	
リフォーム	● 指示に従い、作業手順を確認しながら、内装の改修に伴う解体作業ができる	● 作業手順を理解し、内装の改修に伴う解体作業ができる	● 内外装の改修に伴う解体作業ができる ● 水平垂直が見れる ● 建物を見て構造が想定できる ● 木製建具の切込調整ができる ● アルミサッシの調整ができる	● 建てられた時代の架構形式を理解し、必要な構造補強を指示できる。 ● 仕上がりをみて下地が想像できる ● 不具合をみて原因が想定できる ● 改修工事に伴う作業手順が分かる	
開口部・金属製建具工事	● 指示に従い、サッシ取付部の防水処理ができる ● 指示に従い、アルミサッシの取付ができる	● 作業手順を理解し、サッシ取付部の防水処理ができる ● 作業手順を理解し、アルミサッシの取付ができる			
各部（床、壁、天井、外部）の仕上げ	床仕上げ 壁仕上げ 天井仕上げ	● 指示に従い、作業手順を確認しながら、構造用合板、石膏ボードを張り付けられる ● 指示に従い、作業手順を確認しながら、フローリング張りができる	● 作業手順を理解して、構造用合板、石膏ボードを張り付けられる ● フローリング張りができる	● ロスを判断し、仕様を理解して構造用合板、石膏ボードを張り付けられる ● ロスや割付を判断し、フローリング張りができる ● 化粧板の割付の判断ができる	● 無垢材を用いて床、壁、天井の仕上げができる
	外部仕上げ 和室の造作	● 指示に従い、手順を確認しながら、サイディング張りができる	● サイディング張りができる	● 大壁仕様の和室造作の加工、取付が出来る。 ● 枠材等を図面から拾出し、加工、組立、取付が出来る	● 真壁仕様の和室造作ができる
	枠材の加工・取付 作り付け家具の加工・取付 階段の加工・取付	● 指示に従い、作業手順を確認しながら、既製の家具部材を組立てる。 ● 指示に従い、作業手順を確認しながら、既製の家具部材を組立てる。	● 既製の枠材等を取付作業ができる ● 既製の家具部材を組立てる（建具、システムキッチン、洗面化粧台など） ● プレカットされた階段を組立て手順に従って取り付けられる ● 直階段を墨付け、加工し取り付けられる	● 折れ階段を墨付け、加工し取り付けられる	● 作り付け家具を加工し取付けられる ● ストリップ階段を加工、取り付けられる
2×4	フレミング	● 指示に従い、床・壁パネルを組み立てられる ● 指示に従い、作業手順を確認しながら、断熱施工ができる	● 枠組壁工法に用いる木材の種類を理解している ● 壁・床パネルに必要な釘と金物の種類を理解している ● 作業手順を理解して、壁・床パネルを組み立てられる ● 断熱施工を正確にできる	● 構造材の仕口・継手の工作方法を理解している ● 開口部を含め内外装の工作方法を理解している ● 壁パネルに加え、床組の加工、組み立てができる ● 断熱施工を理解し、仕様を決定できる	● 小屋組、階段に関する一般的な規矩術を理解している ● トラス等の小屋組の形式や使用する金物を理解している ● 壁・床パネルに加え、小屋組みの加工、組立てができる
省エネ構造 バリアフリー施工	省エネルギー施工	● 指示に従い、作業手順を確認しながら、断熱施工ができる			
	バリアフリー施工		● 手摺の加工・取付ができる	● 床材の厚さを考慮した施工計画を立て、段差なく仕上げる事ができる	● 床の段差解消、通路の拡張などを建物構造を理解して上で改修ができる
木質構造理解	木造の基礎知識		● プレカットの納まり、継手・仕口が分かる	● 住宅の架構の構造的な理解がある ● 木材にかかる力の種類（圧縮、引張、曲げ、せん断）	● 住宅の架構を自在に組み立てることができる
	耐力壁				● 基準法に基づく壁量計算、4分割法の理解 ● 性能表示の存在壁量、必要壁量の考え方
	水平構面		● 火打ちの役割と配置 ● Z、D、Sマーク金物の違いを理解している	● 水平構面の基礎的な理解 ● 基準法に基づく接合部の仕様理解 ● スパン表の基礎的な理解	● 水平構面の役割、耐力壁線を理解している ● スパン表の活用ができる
	架構・接合部				
法適合性 コンプライアンス	● 労働安全衛生法に関する法規の基礎的な理解 ● 建築関連法規の概要の理解	● ← ● 建築の業務に関する法規の基礎的な知識 ● 建築法に基づく請負契約 ● 都市計画に関する法規の基礎的な理解	● ← ● 建築基準法・告示レベルの理解 ● 瑕疵担保責任履行法（瑕疵担保責任10年間義務化） ● 木造住宅の構造・設備に関する理解	● 建築法 ● 行政施策の情報収集と対応提案	
資格	職業能力開発促進法	○ 3級建築大工技能士 ○ 技能士補	○ 2級建築大工技能士	○ 1級建築大工技能士	※ 職業訓練指導員
	労働安全衛生法	◎ 安全衛生教育（雇入れ時） ◎ 玉掛特別教育（1t未満） ◎ 高所作業車運転特別教育（10m未満） ◎ 足場の組立て等作業従事者特別教育 ◎ フォークリフト運転特別教育（1t未満） ◎ 移動式クレーン特別教育（1t未満） ◎ クレーン特別教育（5t未満） ◎ 丸のこ等取扱業者安全衛生教育（特別教育に準じる教育）	◎ 職長・安全衛生責任者教育 ◎ 玉掛技能講習（1t以上） ◎ 高所作業車運転特別教育（10m以上） ◎ 足場の組立て等作業主任者技能講習 ◎ フォークリフト運転特別教育（1t以上） ◎ 小型移動式クレーン技能講習（1t以上5t未満） ◎ アーク溶接特別教育 ◎ 自由研削といしの取替え等の業務特別教育	◎ 職長・安全衛生責任者教育（再） ◎ 酸欠・危険作業業務特別教育	◎ 職長・安全衛生責任者教育（再） ◎ RST講座・新CFT講座
	建設業法		※ 2級建築施工管理技士（建築） ○ 2級建築施工管理技士（躯体） ※ 2級建築施工管理技士（仕上げ） ※ 主任技術者	○ 1級建築施工管理技士（建築） ○ 2級建築施工管理技士（躯体） ※ 2級建築施工管理技士（仕上げ） ※ 主任技術者	○ 登録建築大工技能者 ※ 監理技術者
	建築士法		※ 木造建築士	※ 2級建築士	※ 1級建築士
	その他	○ 普通自動車免許			
学校教育法		○ 準学士レベル	○ 学士レベル	○ 修士レベル	

<資格凡例> ◎:仕事をすることで必須の資格 ○:取得する事が望ましい資格 ※:ステップアップしていく上で望ましい資格

大工技能者および派生・専門職種の技能範囲

	[共通] 基本	[共通] 手道具 木材	[共通] 躯体	[施工] 現場	[施工] 手刻 リフォーム	[施工] 仕上	[施工] 2×4	[計画] 設計 法規
標準大工（大工見習い）	●	●	●	●		●		●
上級大工・上級熟練大工	●	●	●	●	●	●		●
社寺等伝統系大工	●	●	●	●	●	●		●
2×4大工	●	●	●	●			○	●
フレーマー（建て方大工）	●	●	●				○	
木材加工大工	●	●						
内装・造作大工	●	●				●		
リフォーム系大工	●	●	●		●	●		
指導員	●	●	●	●	●	●		

※ 技能の修得は必要はないが、知識・経験として理解している

大工技能者基準（職業意識） 枠組(案)

		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
		-	★	★★	★★★
		見習い大工	標準大工	上級大工	上級熟練大工
社会的責任とコンプライアンス	法令・諸規則の理解	● 就業規則や工事関連の諸ルール及び法令について、内容を理解している。	● 就業規則や工事関連の諸ルール及び法令についての内容を理解して、遵守している。	—	● 就業規則や工事関連の諸ルール及び法令についての内容を理解し、他者の範となるよう行動で示し、指導している。
	法令・諸規則の遵守	● 普段顔を合わせる範囲で、現場の利害関係者を理解している。 ● 仕事に関する法的または倫理的な事項について、過去の問題となった具体例（事例）を知っている。	● 建て主、設計者及び元請等の利害関係者を理解している。	● 仕事に関する法的または倫理的な問題についての具体例（事例）を理解し、それが現場に及ぼす影響を理解している。	● 建て主、設計者及び元請等の利害関係者を理解して、連携が取れている。 ● 仕事に関する法的または倫理的な問題についての具体例（事例）を理解し、現場に及ぼす影響や対処法を検討している。
チームワークとコミュニケーション能力	チームワーク	● しなければならない仕事の手順を故意に省くことなく、指示されたとおりに正確に作業を行っている。 ● 指示された仕事で社会的道徳や環境、安全などと明らかに矛盾する場合には、その矛盾点を指摘できる。 ● 不測の事態に面しても直ちに報告し、上司の指示に従い冷静に行動できる。	● しなければならない仕事の手順を故意に省くことなく、正確に作業を行っている。 ● 遂行すべき仕事で社会的道徳や環境、安全などと明らかに矛盾する場合には、矛盾点を指摘し、上司の判断を仰ぎ、問題解決を行っている。 ● 不測の事態に面しても直ちに報告し、上司の判断を仰ぎ、適切な問題解決を行っている。	● 不測の事態に面しても冷静な現状分析に基づき、適切な問題解決を行っている。	● しなければならない仕事の手順の内容を理解し、他者の範となるよう行動で示し、指導している。
	コミュニケーション能力	● 始業時間や休憩時間、就業規則、諸規定、作業所ルール等をきちんと守り、現場の一員として行動している。 ● 作業が円滑に進むように、上司や同僚と常に情報を共有し、協力して仕事を進めている。 ● 自分の担当作業をきちんと行ったうえで、余力がある場合には進んで周囲の仕事を手伝っている。 ● 自分勝手な単独行動をとることなく、周囲に気を配っている。 ● 休みを取る場合は事前に上司に休暇を提出して承認を得ており、仕事を無断で休んで段取りや工程計画に影響を与えない。	● 現場において上司や作業員とともに他職種の人員と積極的にコミュニケーションの場に参加している。 ● 報告、連絡、相談の大切さを理解して、日々の業務内容を上司、先輩に報告している。	● 日々の活動の中で、報告、連絡、相談を自ら率先して実施し、その重要性を部下や後輩に認識させている。 ● 地域の行事等には上司とともに参加して、近隣・周辺に対して普段から挨拶するなどのコミュニケーションをとっている。	● 工事終了後も利害関係者及び現場関係者と良い人間関係を維持するように意思疎通を回り、コミュニケーションを活発にしている。 ● 地域の行事等に参加し、近隣・周辺に対して普段から部下や作業員にマナーよく挨拶するように率先垂範または指導している。
作業の効率と職人としての自覚	道具の活用・管理	● 大工道具、電動工具の手入れや管理を自分でやっている。 ● 道具が壊れたらすぐに会社に報告している。 ● 会社の道具と個人の持ち物を区別し、扱っている。 ● 使用経験の無い器具・工具の使用技能の習得に上司の指導の下に取り組んでいる。	● 自分の道具の手入れを行っており、円滑に作業が開始できるように備えている。 ● 道具が壊れたらすぐに報告し、修理に出して使えるようにしている。 ● 電動工具を安全に使い、管理している。	● 後輩や部下等に対して、道具の手入れや管理の範となり、指導できている。 ● 会社の工具や機械の状態を把握し、必要に応じてメンテナンスや買替の判断をしている。 ● 会社の道具と個人の持ち物を把握し、整然と管理が出来る。 ● 木工機械を安全に使い、使用前の点検、使用後の清掃、刃研ぎ等の管理をしている。	● 会社の道具と個人の持ち物を把握しており、扱い方を観察して指導している。
	職人としての自覚	● 上司や先輩の作業を見ながら、自分の技能を高める努力を行っている。 ● あいばんで作業ができる。 ● 人の指示を聞いて仕事ができる。 ● 資材搬入時に材料確認をしている。	● 目標工程に沿って、1日の目標を立てて段取りが出来ている。 ● 他職種の段取りができる。 ● 納品書の保管・管理ができている。	● 建設業の労働安全衛生法を理解し、無災害になるような安全推進、危険防止措置を率先して行っている。	● 建設業としての責任感や厳しさを理解して緊張感をもって仕事に取組んでいる。 ● 現場において適切な言葉遣いや言動、望ましい行動の規範を身に付けて、仕事を遂行している。 ● 各部位、各工程毎に工事写真を撮り、施工内容を記録している。 ● 打合せ事項や数量、スケジュール等をメモに取り、確認して間違いを無くしている。
安全管理と環境保全	安全衛生の推進	● 安全衛生のルールに従い、安全装置や保護具の使用・着用を適切に行っている。 ● 自分が危険だと思うことについては、主体的に上司に伝え、作業場を整理整頓し、事故につながりかねないことを無くすよう気を配っている。	● 建設業の労働安全衛生法について基本的考え方を理解している。 ● 労働災害を防止するための危険予知活動等、現場の一員として積極的に参加している。	● 建設業の労働安全衛生法を理解し、無災害になるような安全推進、危険防止措置を率先して行っている。	● 労働災害を防止するための危険予知活動等については、率先垂範して現場において活動を推進している。
	環境保全	● 作業で生じたごみの抑制、分別について、その現場に応じた適切な対応を行っている。 ● 現場の材料の無駄を無くすこと、リサイクルを心がけている。	● 環境問題への社会的取組みについて理解し、ごみの抑制、分別について、できることを率先してするように心がけている。 ● 現場の材料の無駄を無くすこと、リサイクルを心がけ、普段の業務で意識的に実践している。	● 環境問題への社会的取組みについて理解し、ごみの抑制、分別について、できることを自ら現場において業界等と協力して実施している。 ● 現場の材料の無駄を無くすこと、リサイクルを心がけ、現場において出来る事を立案して、部下や後輩達に対して手本を示している。	● 現場の近隣・周辺等に対して、代表して挨拶に行ったり、現場のイメージを良くする活動を推進している。 ● 整理整頓を常に行い、他者の範となるよう行動で示し、部下を指導している。
現場マナー	現場マナー	● 現場の近隣周辺に対して挨拶や会釈等をすることで、現場のイメージを良くすると同時に地域社会の一員として仕事をしている。 ● 現場及び近隣の掃除を行い、地域に配慮している。 ● 指示を受けて現場の整理整頓が出来る。 ● 養生の必要性、注意点を理解して、指示を受けて養生が出来る。 ● 現場における喫煙ルール、周辺道路での喫煙禁止を遵守している。 ● 事前に指示を受けた場所に駐車・駐輪している。 ● 騒音や振動、粉塵など、現場周辺の住民への影響に気を配って作業を進めている。	● 工程ごとに整理整頓を心がけ、整然と作業ができていく。 ● 養生の必要性を理解して、工程の仕上がり毎に養生して仕事を遂行している。	● 現場及び近隣の掃除を率先して行い、部下や後輩達に対して手本を示している。 ● 他職種の段取りを理解して、手戻りが無いように、工程の仕上がり毎に養生している。	● 現場の近隣・周辺等に対して、代表して挨拶に行ったり、現場のイメージを良くする活動を推進している。 ● 整理整頓を常に行い、他者の範となるよう行動で示し、部下を指導している。
	人材育成	● 仕事で問題に直面した際は、一人で悩まずに上司や同僚に率直に相談し、より良い問題解決を図っている。 ● 指示された仕事に関心を持ち、自分が納得いくように上司、先輩の仕事の進め方を観察しながら早くチームに溶け込めるように努力している。 ● 分からないことを上司、先輩に積極的に質問して業務内容を早く覚えようとしている。	● 部下・後輩の倫理的な相談に対して適切な助言を与え、ともに、解決に向けて一緒に取り組んでいる。 ● 部下や後輩等の実施した作業に対して気付いた事項を指摘したり、自分の知識や仕事のコツ等を説明して早くチームの中で溶け込めるよう働きかけている。 ● 業務や作業に不慣れな後輩等に対しては、見本を自分でやって見せて孤立しないように配慮している。 ● 上司の指示に基づいて後輩等と話合ったり、悩みを聞いたりして人間関係を良くしようとしている。 ● 作業中に後輩等から作業等について相談や質問をされた時は、分かる範囲で分かりやすく説明しようとしている。	● 部下の行動の法令、諸ルールへの適合性を確認し、倫理、社会道徳に則った行動をとるよう指導している。 ● 部門の部下または作業班の構成員の特性や性格等を把握して、お互いに意思疎通できるように、一人一人に合わせた具体的な声の掛け方をしている。 ● 作業中に後輩等から作業等について相談や質問をされた時は、じっくり聞き、自らの体験や事例を生かして説明し、相互の意思疎通を図っている。	● リーダーまたは手本を示す役割として、現場や社の内外を問わず人をうまく引きつけている。

木造軸組基本-1 標準大工(レベル1)	概要	木造軸組住宅の工事概要、建方施工法及び工具類の取扱い、安全作業法について基礎的な技能の修得を目指す。	訓練対象	初期入職者(実務経験0~5年)
			訓練日数	20日間(156h)
			受講人数	15人

■カリキュラム・使用教材(塗り潰し部:大工・営業・現場管理・設計の共通カリキュラム)

科目	科目概要	訓練時間		講師	名称	使用教材	出版社	価格(税込)	備考
		延べ	学科/実習						
1 社会人基礎講習	①オリエンテーション ②社会人・会社人としての心得 ③現場マナーと作業マナー	4h	4h		a 社会人・会社人としての心得 b 現場マナーと作業マナー	オリジナル オリジナル			済 済
2 木造軸組住宅概論	①木造住宅ができるまで ②木造の材料と軸組の名称 ③図面の種類と見方(プレカット図) ④工場見学(プレカット)	16h	12h 4h		c 世界で一番楽しい建物できるまで図鑑 木造住宅 d 図面の種類と見方	書籍 オリジナル	エクスナレッジムック	1,944 円	要作業
3 住宅点検作業実習	①住宅の点検作業 ②現場写真の撮り方(デジカメ) ③点検報告書のつくり方(Word、Excelの活用)	16h	8h 8h		e 住宅の点検作業 f 点検報告書の作り方	オリジナル オリジナル			済 済
4 設備機器取付実習	①住宅の設備機器の種類 ②洗面台の取付け ③キッチンセットの取付け ④UBの取付け	32h	4h 28h		g 住宅の設備機器と据付方法	オリジナル			要作業
5 建方実習	①建方の順序と工具の使用法 ②仮設足場 ③建て方実習(24坪総2階、6帖平屋) ④下地組 ⑤構造用合板 ⑥防水紙・サッシ ⑦断熱施工 ⑧内装下地組	48h	7h 41h		c 世界で一番楽しい建物できるまで図鑑 木造住宅 h 木造家屋建築工事の作業指針	書籍 書籍	エクスナレッジムック 建設業労働災害防止協会	1,944 円 1,540 円	 前半要作業
6 労働安全衛生法(共通)	①雇入れ時 安全衛生教育 ②足場の組立等作業従事者特別教育 ③丸のこ等取扱安全教育 ④低圧電気取扱特別教育	8h	8h 6h 4h 8h		i 安全衛生ハンドブック(雇入れ時安全衛生教育) j 足場の組立等作業従事者必携 k 丸鋸盤取扱い作業の安全 l 低圧電気取扱い作業の安全	書籍 書籍 書籍 書籍	建設業労働災害防止協会 建設業労働災害防止協会 建設業労働災害防止協会 建設業労働災害防止協会	600 円 800 円 1,030 円 1,030 円	
訓練時間合計		156h	61h	※赤塗り部分は大工・営業・現場管理・設計共通プログラム					

■修了資格

種別	資格名称
1 安全衛生教育	○雇入れ時安全衛生教育 ○携帯用丸のこ盤作業従事者安全教育
2 特別教育	○低圧電気取扱い作業の安全特別教育 ○足場の組立等作業従事者特別教育
3 技能講習	

■講師

番号	年齢	性別	所属・職種・前職等	資格・免許等
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

木造軸組基本-1		2日目/20日間		訓練時間		6h		大工・営業・現場管理・設計共通プログラム	
授業形式	講義・実習科目	講師	時間	番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具			
午前 学科	【安全衛生教育】 ・安全衛生の基本 ・正しい安全手法		2.5h		[i.安全衛生ハンドブック]	・PC ・プロジェクター			
午後 学科	【安全衛生教育】 ・リスクアセスメント		1.5h		[i.安全衛生ハンドブック]	・PC ・プロジェクター			
午後 学科	【安全衛生教育】 ・保護具・安全装置		1h		[i.安全衛生ハンドブック]	・PC ・プロジェクター			
午後 学科	【安全衛生教育】 ・健康の保持 ・救急処置の方法		1h		[i.安全衛生ハンドブック]	・PC ・プロジェクター			
午後 学科	【安全衛生教育】 ・現場入場時の注意点・服装等 ・木造住宅工事現場における事故と防止策		2h			・PC ・プロジェクター			
※現場入場時の注意点・服装等、木造住宅工事現場における事故と防止策(2h)を追加									

木造軸組基本-1		1日目/20日間		訓練時間		4h		大工・営業・現場管理・設計共通プログラム	
授業形式	講義・実習科目	講師	時間	番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具			
午後 学科	【社会人基礎】 ・オリエンテーション 木造住宅産業の今後に向けて		1h						
午後 学科	【社会人基礎】 ・社会人としての心得 ・現場と作業等におけるマナー		3h		[a.社会人・会社人としての心得] [b.現場と作業等におけるマナー]	・PC ・プロジェクター			
※現場入場時の注意点・服装等、木造住宅工事現場における事故と防止策(2h)を追加									

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 PC 1台 2 プロジェクター 1台
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習		12h	
	3 住宅点検作業実習	学科 実習		4h	
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習		8h	
	5 建方実習	学科 実習		28h	
	6 労働安全衛生法	学科 実習	8h	26h	
訓練時間合計				12h	156h

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 PC 1台 2 プロジェクター 1台
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習		12h	
	3 住宅点検作業実習	学科 実習		4h	
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習		8h	
	5 建方実習	学科 実習		28h	
	6 労働安全衛生法	学科 実習		26h	
訓練時間合計				4h	156h

木造軸組基本-1		4日/20日間		訓練時間		8h		大工・営業・現場管理・設計共通プログラム	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具				
午前 学科	【木造軸組み住宅概論】 ・フレカット加工（継手・仕口） ・継手仕口に必要な金物	2h		[d]図面の種類と見方]	・フレカット材 (継手・仕口部) ・接合金物				
午後 学科	【木造軸組み住宅概論】 ・図面の種類と図面の見方	2h		[d]図面の種類と見方]	・フレカット参考図				
午後 実習	【木造軸組み住宅概論】 ・フレカット工場見学	4h		【見学内容】 ・CAD入力 ・柱・梁の加工 ・金物のセット ・織出梱包					

木造軸組基本-1		3日/20日間		訓練時間		8h		大工・営業・現場管理・設計共通プログラム	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具				
午前 学科	【木造軸組み住宅概論】 ・木造住宅ができるまでの工程と作業	4h		[c]世界で一番美しい建物であるまで図鑑 木造住宅]					
午後 学科	【木造軸組み住宅概論】 ・木造住宅の材料	2h		[c]世界で一番美しい建物であるまで図鑑 木造住宅]	・木材 ・合板 ・石こうボード ・釘、ビス				
午後 学科	【木造軸組み住宅概論】 ・木造架構の名称	2h		[c]世界で一番美しい建物であるまで図鑑 木造住宅]	・小テスト				

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
1	社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 フレカット材(継手・仕口部) 1式
2	木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	2 接合金物 1式 3 フレカット参考図
3	住宅点検作業実習	学科 実習		8h 8h	4 5 6
4	設備機器取付作業実習	学科 実習		4h 28h	7 8
5	建方実習	学科 実習		7h 41h	9 10
6	労働安全衛生法	学科 実習	8h	26h 14h	11 12 13 14 15 16 17
科目別 訓練時間			28h	156h	
訓練時間合計			28h	156h	

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
1	社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 木材 1式 2 合板 1式
2	木造軸組住宅概論	学科 実習	8h 4h	12h 4h	3 石こうボード 1式 4 釘 1式
3	住宅点検作業実習	学科 実習		8h 8h	5 ビス 1式 6 小テスト 1式
4	設備機器取付作業実習	学科 実習		4h 28h	7 8
5	建方実習	学科 実習		7h 41h	9 10
6	労働安全衛生法	学科 実習	8h	26h 14h	11 12 13 14 15 16 17
科目別 訓練時間			20h	156h	
訓練時間合計			20h	156h	

木造軸組基本-1		8日/20日間		8h	
時間	授業形式	講義・実習科目	講師 時間 番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具
午前	学科	【携帯用丸のこ安全衛生教育】 ・丸のこ等の構造及び機能等 ・丸のこ盤を使用する作業の知識	2h	[k.丸のこ等取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター ・丸のこ盤
午前	学科	【携帯用丸のこ安全衛生教育】 ・丸のこ等の構造及び機能等 ・丸のこ盤修理に関する知識	1h	[k.丸のこ等取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター ・丸のこ盤
午後	学科	【携帯用丸のこ安全衛生教育】 ・安全な作業方法等の知識 ・関係法令	1h	[k.丸のこ等取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター ・丸のこ盤
午後	実習	【携帯用丸のこ安全衛生教育】 ・丸のこ等による作業実習 ・丸のこ等の使用法 ・丸のこ等との点検	4h	[k.丸のこ等取扱作業の安全]	・丸のこ盤
※携帯用丸のこ安全衛生教育は法令上、4時間の講習(学科3.5h+実技0.5h)であるが、 実習の時間を長く確保した内容として検討する。					

木造軸組基本-1		7日/20日間		8h		大工・営業・現場管理・設計共通プログラム	
時間	授業形式	講義・実習科目	講師 時間 番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具		
午前	学科	【足場の組立等作業従事者特別教育】 ・足場及び作業の方法に関する知識	3h	[j.足場の組立等作業従事者必携]	・PC ・プロジェクター		
午前	学科	【足場の組立等作業従事者特別教育】 ・関係法令	1h	[j.足場の組立等作業従事者必携]	・PC ・プロジェクター		
午後	学科	【足場の組立等作業従事者特別教育】 ・工事用設備、機械、器具 作業環境等に関する知識	0.5h	[j.足場の組立等作業従事者必携]	・PC ・プロジェクター		
午後	学科	【足場の組立等作業従事者特別教育】 ・労働災害防止に関する知識	1.5h	[j.足場の組立等作業従事者必携]	・PC ・プロジェクター		
午後	実習	【足場の組立等作業従事者特別教育】 ・足場に用いる資材と組立	2h	[j.足場の組立等作業従事者必携]	枠組足場資材 単管足場資材		
※足場の組立等作業従事者特別教育には実習が組み込まれていないため、一般的な資材を用いた 組み立て作業等の実習を組み込む内容として検討する。							

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1	社会人基礎 実習	4h	4h	1 PC
	2	木造軸組住宅概論 実習	12h	12h	1台 3台
	3	住宅点検作業実習	4h	4h	
	4	設備機器取付作業実習	8h	8h	
	5	建方実習	8h	8h	
	6	労働安全衛生法 実習	18h 6h	26h 14h	
訓練時間合計				60h	156h

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1	社会人基礎 実習	4h	4h	1台
	2	木造軸組住宅概論 実習	12h	12h	1台 1式
	3	住宅点検作業実習	4h	4h	1式
	4	設備機器取付作業実習	8h	8h	
	5	建方実習	8h	8h	
	6	労働安全衛生法 実習	14h 2h	26h 14h	
訓練時間合計				52h	156h

木造軸組基本-1		10日/20日間		訓練時間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具		
午前 実習	【低圧電気取扱特別教育】 ・低圧電気に関する実習	4h		[1.低圧電気取扱作業の安全]	・実習用分電盤		
午後 実習	【低圧電気取扱特別教育】 ・低圧電気に関する実習	4h		[1.低圧電気取扱作業の安全]	・実習用分電盤		

木造軸組基本-1		9日/20日間		訓練時間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具		
午前 学科	【低圧電気取扱特別教育】 ・低圧電気に関する知識	1h		[1.低圧電気取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター		
午前 学科	【低圧電気取扱特別教育】 ・低圧電気の電気設備に関する知識	2h		[1.低圧電気取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター		
午前 学科	【低圧電気取扱特別教育】 ・低圧用の安全作業用具	1h		[1.低圧電気取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター		
午後 学科	【低圧電気取扱特別教育】 ・低圧の送電作業及び 活線近接作業の方法	3h		[1.低圧電気取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター		
午後 学科	【低圧電気取扱特別教育】 ・関係法令	1h		[1.低圧電気取扱作業の安全]	・PC ・プロジェクター		

訓練科目		実施済		延べ時間		実習用具・使用機材等	
形式	科目	実施済	延べ時間	形式	科目	実施済	延べ時間
1	社会人基礎	4h	4h	1	社会人基礎	4h	4h
2	木造軸組住宅概論	12h	12h	2	木造軸組住宅概論	12h	12h
3	住宅点検作業実習	4h	4h	3	住宅点検作業実習	4h	4h
4	設備機器取付作業実習	8h	8h	4	設備機器取付作業実習	8h	8h
5	建方実習	8h	8h	5	建方実習	8h	8h
6	労働安全衛生法	26h	26h	6	労働安全衛生法	26h	26h
		14h	14h			14h	14h
科目別 訓練時間		76h		訓練時間合計		156h	

訓練科目		実施済		延べ時間		実習用具・使用機材等	
形式	科目	実施済	延べ時間	形式	科目	実施済	延べ時間
1	社会人基礎	4h	4h	1	PC	4h	4h
2	木造軸組住宅概論	12h	12h	2	プロジェクター	12h	12h
3	住宅点検作業実習	4h	4h	3		4h	4h
4	設備機器取付作業実習	8h	8h	4		8h	8h
5	建方実習	8h	8h	5		8h	8h
6	労働安全衛生法	26h	26h	6		26h	26h
		6h	6h			6h	6h
科目別 訓練時間		68h		訓練時間合計		156h	

木造軸組基本-1		12日/20日間		訓練時間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具		
午前 学科	【設備機器取付実習】 ・住宅の設備機器の種類 ・キッチンユニットの取付けについて	1h		[e.住宅の設備機器と据付手法]			
午前 実習	【設備機器取付実習】 ・キッチンユニットの据付	3h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・キッチン実器		
午後 実習	【設備機器取付実習】 ・キッチンユニットの据付	4h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・キッチン実器		

木造軸組基本-1		11日/20日間		訓練時間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具		
午前 学科	【設備機器取付実習】 ・住宅の設備機器の種類 ・洗面台の取付けについて	1h		[e.住宅の設備機器と据付手法]			
午前 実習	【設備機器取付実習】 ・洗面台の据付	3h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・洗面台実器		
午後 実習	【設備機器取付実習】 ・洗面台の据付	4h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・洗面台実器		

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	キッチン(2700タイプ/ノユニット) 1台
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	キッチン(2700タイプ/バラ) 1台
	3 住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習	2h 14h	4h 28h	
	5 建方実習	学科 実習		7h 41h	
	6 労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	
訓練時間合計				92h	156h

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	洗面台実器(w750タイプ) 1台
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	洗面台実器(w1200タイプ) 1台
	3 住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	洗面台実器(w1800タイプ) 1台
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習	1h 7h	4h 28h	
	5 建方実習	学科 実習		7h 41h	
	6 労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	
訓練時間合計				84h	156h

木造軸組基本-1		14日/20日間		訓練時間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具		
午前 学科	【設備機器取付実習】 ・住宅の設備機器の種類 ・UBの取付けについて	1h		[e.住宅の設備機器と据付手法]			
午前 実習	【設備機器取付実習】 ・UBの据付	3h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・UB実器		
午後 学科	【設備機器取付実習】 ・UBの据付	4h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・UB実器		

木造軸組基本-1		13日/20日間		訓練時間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具		
午前 学科	【設備機器取付実習】 ・住宅の設備機器の種類 ・UBの取付けについて	1h		[e.住宅の設備機器と据付手法]			
午前 実習	【設備機器取付実習】 ・UBの据付	3h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・UB実器		
午後 実習	【設備機器取付実習】 ・UBの据付	4h		[e.住宅の設備機器と据付手法]	・UB実器		

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 UB1616 1 UB1818
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	
	3 住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習	4h 28h	4h 28h	
	5 建方実習	学科 実習		7h 41h	
	6 労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	
訓練時間合計				108h	156h

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1台 1台
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	
	3 住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習	3h 21h	4h 28h	
	5 建方実習	学科 実習		7h 41h	
	6 労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	
訓練時間合計				100h	156h

木造軸組基本-1		16日/20日間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	
午前 学術	【建て方実習】 ・建て方の順序とその準備 ・図面の見方 ・道具、工具の説明	1h		※16日目～19日目までは5人ずつ3班で実習をローテーションする	
午後 実習	【建て方実習】 ・軸組モデル建て方	3h		軸組モデル(24坪 総2階)	
午後 実習	【建て方実習】 ・軸組モデル建て方(上棟まで)	4h		軸組モデル(24坪 総2階)	

木造軸組基本-1		15日/20日間		8h	
授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	
午前 学術	【建て方実習】 ・建て方の順序とその準備 ・図面の見方 ・建て方に使用する金物	1h		[c.世界で一番美しい建物をできるまで図鑑 木造住宅] [h.木造家屋建築工事の作業指針]	
午前 実習	【建て方実習】 ・仮設足場組立	5h		枠組足場(4段) レベル ラチャエット・インパクト	
午後 実習	【建て方実習】 ・土台の据付 ・養生	2h		軸組モデル(24坪 総2階)	

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 軸組モデル(24坪総2階) 2 枠組足場(存置)
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	3 ラチャエット 4 インパクト
	3 住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	5 下げ振り 6 かけや
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習	4h 28h	4h 28h	7 水平器 8
	5 建方実習	学科 実習	2h 14h	7h 41h	9 10
	6 労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	11 12 13 14 15 16 17
訓練時間合計				124h	156h

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
科目別 訓練時間	1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 軸組モデル(24坪総2階) 2 枠組足場(存置)
	2 木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	3 レベル 4 ラチャエット
	3 住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	5 インパクト 6
	4 設備機器取付作業実習	学科 実習	4h 28h	4h 28h	7 8
	5 建方実習	学科 実習	1h 7h	1h 41h	9 10
	6 労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	11 12 13 14 15 16 17
訓練時間合計				116h	156h

木造軸組基本-1		18日/20日間		訓練時間		8h	
時間	授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具	
午前	実習	【建て方実習】 ・6帖平屋モデル建て方	4h			6帖平屋モデル	
午後	実習	【建て方実習】 ・耐力壁と水平構面	1h			6帖平屋モデル	
午後	実習	【建て方実習】 ・手鋸の使い方(壁下地材加工) ・釘打ち(げんのう、エア)	1.5h			6帖平屋モデル	
午後	実習	【建て方実習】 ・壁下地組 ・面材耐力壁 ・屋根合板	1.5h			6帖平屋モデル	

木造軸組基本-1		17日/20日間		訓練時間		8h	
時間	授業形式	講義・実習科目	講義時間	講師番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具	
午前	実習	【建て方実習】 ・軸組モデル解体	4h			軸組モデル(24坪 総2階)	
午後	実習	【建て方実習】 ・建て方の順序とその準備 ・図面の見方	1h				
午後	実習	【建て方実習】 ・仮設足場組立て ・6帖平屋モデル建て方	3h			枠組足場(存置) 6帖平屋モデル	

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
1	社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 実習用6坪平屋タイプ 2 枠組足場(存置・6帖用) 3 エア釘打ち機 4 コンプレッサー 5 げんのう 6 手鋸 7 さしがね 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
2	木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	
3	住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	
4	設備機器取付作業実習	学科 実習	4h 28h	4h 28h	
5	建方実習	学科 実習	4h 28h	7h 41h	
6	労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	
科目別 訓練時間				140h	156h
訓練時間合計				140h	156h

訓練科目		形式	実施済	延べ時間	実習用具・使用機材等
1	社会人基礎	学科 実習	4h	4h	1 軸組モデル(24坪総2階) 2 枠組足場(存置・24坪用) 3 実習用6坪平屋タイプ 4 枠組足場(存置・6帖用) 5 ラチェット 6 インパクト 7 下げ振り 8 かけや 9 水平器 10 11 12 13 14 15 16 17
2	木造軸組住宅概論	学科 実習	12h 4h	12h 4h	
3	住宅点検作業実習	学科 実習	8h 8h	8h 8h	
4	設備機器取付作業実習	学科 実習	4h 28h	4h 28h	
5	建方実習	学科 実習	3h 21h	7h 41h	
6	労働安全衛生法	学科 実習	26h 14h	26h 14h	
科目別 訓練時間				132h	156h
訓練時間合計				132h	156h

資料4(2)

木造軸組基本-2 標準大工(レベル1)	概要	木造軸組住宅の軒仕舞、外壁、下地等羽柄材の取付施工法及び安全作業法について基礎的な技能の修得を目指す。
	訓練対象	初期入職者(実務経験0~5年)
	訓練日数	16日間(120h)
	受講人数	15人

■カリキュラム・使用教材

科目	科目概要	訓練時間		講師	名称	使用教材 形式	出版社	価格(税)	備考
		延べ	学科/実習						
1 社会人基礎再講習	①社会人・会社人としての心得 ②現場マナーと作業マナー	4h	4h		a 社会人・会社人としての心得 b 現場マナーと作業マナー	オリジナル オリジナル			基本I共通 基本I共通
2 木造軸組住宅概論	①施工図について ②CAD実習(JWCAD)	24h	6h	18h	c はじめて学ぶJw.cad7 d 工事に必要となる施工図等	書籍 オリジナル	エクスマレッジ	2,592 円	要作業
3 セットアップ施工実習	①羽柄材の取付け ②軒仕舞実習 ③外壁仕上げ実習	40h	5h	35h	e 羽柄材の取付けと軒仕舞・外壁仕舞	オリジナル			要作業
4 労働安全衛生法	①安全衛生再教育	4h	4h		f 安全衛生ハンドブック(雇い入れ時安全衛生教育)	書籍	建設業労働災害防止協会	600 円	基本I共通
	②玉掛け技能講習	24h	16h	8h	g 玉掛け作業者必修	書籍	日本クレーン協会	1,645 円	
	③小型移動式クレーン運転技能講習	24h	16h	8h	h 小型移動式クレーンの運転	書籍	日本クレーン協会	1,645 円	
訓練時間合計		120h	51h	69h					

※セットアップ作業実習は6帖平屋ユニットの使用を想定しているが、組立作業等はカリキュラム外として検討を行う。
※カリキュラムに組み込む場合、建て方6時間+解体2時間程度を想定する。

■修了資格

種別	資格名称
1 安全衛生教育	
2 特別教育	
3 技能講習	○玉掛け技能講習 ○小型移動式クレーン運転技能講習

■講師

番号	年齢	性別	所属・職種・前職等	資格・免許等
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

木造軸組基本-2		1日目/16日間		4h	
時間	授業形式	講義・実習科目	訓練 講師 時間 番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具
午後	学科	【社会人基礎】 ・オリエンテーション 木造住宅産業の今後に向けて	1h		
午後	学科	【社会人基礎】 ①社会人・会社人としての心得 ②現場と作業等におけるマナー	3h	[a.社会人・会社人としての心得] [b.現場と作業等におけるマナー]	・PC ・プロジェクター
訓練科目					
		訓練科目	形式	実施済	延べ時間
		1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h
		2 木造軸組住宅概論	学科 実習		6h 18h
		3 セットアップ施工実習	学科 実習		5h 35h
		4 労働安全衛生法	学科 実習		36h 16h
		科目別 訓練時間			
		訓練時間合計			
				4h	120h
		実習用具・使用機材等			
		1 PC			1台
		2 プロジェクター			1台
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			

木造軸組基本-2		2日目/16日間		8h	
時間	授業形式	講義・実習科目	講義 講師 時間 番号	使用テキスト及びページ	使用機材・用具
午前	学科	【木造軸組住宅概論】 ・施工図について	2h	[c.はじめて学ぶJw_cad7]	・PC ・プロジェクター
午前	実習	【木造軸組住宅概論】 ・施工図CAD実習	2h	[c.はじめて学ぶJw_cad7]	・PC ・プロジェクター ・実習用PC
午後	実習	【木造軸組住宅概論】 ・施工図CAD実習	4h	[c.はじめて学ぶJw_cad7]	・PC ・プロジェクター ・実習用PC
訓練科目					
		訓練科目	形式	実施済	延べ時間
		1 社会人基礎	学科 実習	4h	4h
		2 木造軸組住宅概論	学科 実習	2h 6h	6h 18h
		3 セットアップ施工実習	学科 実習		5h 35h
		4 労働安全衛生法	学科 実習		36h 16h
		科目別 訓練時間			
		訓練時間合計			
				12h	120h
		実習用具・使用機材等			
		1 PC			1台
		2 プロジェクター			1台
		3 実習用PC			15台
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			

資料4(3)

木造軸組基本-3 標準大工(レベル1)	概要	木造軸組住宅の内装、造作施工法及び安全作業法について基礎的な技能の修得を目指す。
	訓練対象	初期入職者(実務経験0～5年)
	訓練日数	13日間(96h)
	受講人数	15人

■カリキュラム・使用教材

科目	科目概要	訓練時間		講師	名称	使用教材 形式	出版社	価格(税)	備考	
		延べ	学科 実習							
1 社会人基礎再講習	①社会人・会社人としての心得 ②現場マナーと作業マナー	4h	4h		a 社会人・会社人としての心得 b 現場マナーと作業マナー	オリジナル オリジナル			基本1共通 基本1共通	
2 木造軸組住宅概論	①木造住宅の仕上げ工事 ②造作に使う材料と施工法 ③施工図の書き方(JWCAD実習) ④住宅に取り付く設備機器	32h	8h	24h	c 木造住宅の仕上げ工事 d 造作に使う材料と施工法	オリジナル オリジナル			要作業 要作業	
3 仕上げ造作実習	①枠廻り造作実習 ②廻り縁・巾木・階段の取付実習 ③その他仕上げ工事実習(ノミ・鉋実習含む)	48h	48h	48h	e はじめて学ぶJw_cad7 f 住宅の設備機器	書籍 オリジナル	エクスナレッジ	2,592 円	基本2共通 要作業	
4 労働安全衛生法	①安全衛生再教育 ②自由研削砥石特別教育	4h	4h		g 安全衛生ハンドブック(雇い入れ時安全衛生教育)	書籍			600 円	基本1共通
		8h	4h	4h	h 自由研削砥石の安全作業	書籍			700 円	
訓練時間合計		96h	20h	76h						

※仕上げ造作実習は6帖平屋ユニットの使用を想定しているが、組立作業等はカリキュラム外として検討を行う。
※カリキュラムに組み込む場合、建て方6時間+解体2時間程度を想定する。

として検討を行う。

■修了資格

種別	資格名称
1 安全衛生教育	
2 特別教育	○自由研削砥石取扱特別教育
3 技能講習	

■講師

番号	年齢	性別	所属・職種・前職等	資格・免許等
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

[資料4(3)] 1

日付	カリキュラム				時間	担当
4月1日 (火)	0. はじめに				4時間	
	1. 自社研修	a. 研修にあたって				
	3. 心構え	b. 新人営業教育OJT達成状況リスト a. 自社の歴史 b. 経営理念 c. 自社組織図 a. 会社とは b. 基本マナー c. 営業マンとして				
4月2日 (水)	2. 会社の規則	a. 就業規則			2時間	
	4. 仕事の流れと実務	b. 給与規定				
		c. 各種手続き				
		d. 教育制度				
		e. 通信研修				
		c. 採算と資金の流れ				
	d. 手形小切手と印紙					
	e. 消費税の知識と実務					
	f. 販売代金回収と与信管理(取引契約書)					
	4. 仕事の流れと実務	g. 施工チェックリスト・完了報告書の実務				
4. 仕事の流れと実務	h. CPUシステムと伝票記入					
4月3日 (木)	4. 仕事の流れと実務	i. 備品の点検整備・管理			4時間	
	4. 仕事の流れと実務	a. 業務ソフトの仕組み			7時間	
4月4日 (金)	5. 専門知識	a. 業務ソフトの仕組み			1時間	
		b. ネットワークのセキュリティ			2時間	
4月7日 (月)	5. 専門知識	a. 業界と自社の役割			4時間	
		e. 単価表の見方			1時間	
		f. 見積書の作り方			1時間	
		g. 安全・整理・整頓			1時間	
		h. iPadとJWCADの使い方、概要について			4時間	
4月8日 (火)	5. 専門知識	b. 建築の基本知識			4時間	
		c. 建材の寸法単位			8時間	
		d. 建築材料の基本的知識				
		i. あんしん住宅瑕疵保険概要説明				
		j. 住あん募集人資格試験				
		k. 損害保険募集人資格講習会				

【研修時間】8:30～17:00

AM8:30～12:00 PM13:30～17:00

月	日程		社内行事	カリキュラム	会場	担当	1年目 参加	2年目 参加	3年目 参加
	日	曜日							
4	1	土							
	2	日							
	3	月	入社式・研修	0ab・1abc/3abc	本社				
	4	火	研修	2abcde/4cdef/4ghi/4a	本社		○		
	5	水	研修	4ab	本社		○		
	6	木	研修	5aefgh	本社		○		
	7	金	研修	5bcd	本社		○		
	8	土							
	9	日							
	10	月	研修	5ijk(26ef)	本社				○
	11	火	営業所配属・研修	AM:10ab・11a・12ab・13a・25a/PM:15abcd	大森研修室	部門統括部長/部門長	○		
	12	水							
	13	木							
	14	金							
	15	土							
	16	日							
	17	月							
	18	火							
	19	水							
	20	木	研修	16abc・17ab	大森研修室	部門統括部長		○	
	21	金							
	22	土							
	23	日							
	24	月							
	25	火							
	26	水	研修	AM:18ab / PM:19ab	大森研修室	部門統括部長	PM	AM/PM	PM
	27	木							
	28	金							
	29	土							
	30	日							
5	1	月							
	2	火							
	3	水							
	4	木							
	5	金							
	6	土							
	7	日							
	8	月							
	9	火							
	10	水							
	11	木							
	12	金							
	13	土							
	14	日							
	15	月							
	16	火							
	17	水							
	18	木							
	19	金							
	20	土							
	21	日							
	22	月							
	23	火							
	24	水	研修	20a・21abc・22a・23abcde・24abc	大森研修室	部門長	○		
	25	木							
	26	金							
	27	土							
	28	日							
	29	月							
	30	火							
	31	水							
6	1	木	ものづくりマイスター申込	建築大工3級(27a)		部門統括部長	○		
	2	金							
	3	土							
	4	日							
	5	月							
	6	火							
	7	水							
	8	木							
	9	金							
	10	土							
	11	日							
	12	月							
	13	火							
	14	水							
	15	木							
	16	金							
	17	土							
	18	日							
	19	月							
	20	火							
	21	水	安全衛生管理講習	14a	本社	工事課 課長	○	○	○
	22	木							
	23	金							
	24	土							
	25	日							
	26	月							
	27	火							
	28	水							
	29	木							
	30	金							

【研修時間】8:30～17:00

AM8:30 ~ 12:00 PM13:30 ~ 17:00

月	日程		社内行事	カリキュラム	会場	担当	1年目 参加	2年目 参加	3年目 参加
	日	曜日							
7	1	土							
	2	日							
	3	月							
	4	火							
	5	水							
	6	木							
	7	金							
	8	土							
	9	日							
	10	月							
	11	火							
	12	水							
	13	木							
	14	金							
	15	土							
	16	日							
	17	月							
	18	火							
	19	水							
	20	木							
	21	金							
	22	土							
	23	日							
	24	月							
	25	火							
	26	水							
	27	木							
	28	金							
	29	土							
	30	日							
	31	月							
8	1	火							
	2	水	研修 + 懇親会	PM: 26abcd	大森作業場	部門統括部長	○	○	○
	3	木							
	4	金							
	5	土							
	6	日							
	7	月							
	8	火							
	9	水							
	10	木							
	11	金							
	12	土							
	13	日							
	14	月							
	15	火							
	16	水							
	17	木							
	18	金							
	19	土							
	20	日							
	21	月							
	22	火							
	23	水							
	24	木							
	25	金							
	26	土							
	27	日							
	28	月							
	29	火							
	30	水							
	31	木							
9	1	金							
	2	土	大展示会						
	3	日	大展示会						
	4	月							
	5	火							
	6	水							
	7	木							
	8	金							
	9	土							
	10	日							
	11	月							
	12	火							
	13	水							
	14	木							
	15	金							
	16	土							
	17	日							
	18	月							
	19	火							
	20	水							
	21	木							
	22	金							
	23	土							
	24	日							
	25	月							
	26	火							
	27	水							
	28	木							
	29	金							
	30	土							

【研修時間】8:30～17:00

AM8:30 ~ 12:00 PM13:30 ~ 17:00

月	日程		社内行事	カリキュラム	会場	担当	1年目 参加	2年目 参加	3年目 参加
	日	曜日							
10	1	日							
	2	月							
	3	火							
	4	水							
	5	木							
	6	金							
	7	土							
	8	日							
	9	月							
	10	火							
	11	水							
	12	木							
	13	金							
	14	土							
	15	日							
	16	月							
	17	火							
	18	水							
	19	木							
	20	金							
	21	土							
	22	日							
	23	月							
	24	火							
	25	水							
	26	木							
	27	金							
	28	土							
	29	日							
	30	月							
	31	火							
11	1	水							
	2	木							
	3	金							
	4	土							
	5	日							
	6	月							
	7	火							
	8	水							
	9	木							
	10	金							
	11	土							
	12	日							
	13	月							
	14	火							
	15	水							
	16	木							
	17	金							
	18	土							
	19	日							
	20	月							
	21	火							
	22	水							
	23	木							
	24	金							
	25	土							
	26	日							
	27	月							
	28	火							
	29	水							
	30	木							
	12	1	金						
2		土							
3		日							
4		月							
5		火							
6		水							
7		木							
8		金							
9		土							
10		日							
11		月							
12		火							
13		水							
14		木							
15		金							
16		土							
17		日							
18		月							
19		火							
20		水							
21		木							
22		金							
23		土							
24		日							
25		月							
26		火							
27		水							
28		木							
29		金							
30		土							
31		日							

【研修時間】8:30～17:00

AM8:30～12:00 PM13:30～17:00

月	日程		社内行事	カリキュラム	会場	担当	1年目 参加	2年目 参加	3年目 参加	
	日	曜日								
1	1	月								
	2	火								
	3	水								
	4	木								
	5	金								
	6	土								
	7	日								
	8	月								
	9	火								
	10	水								
	11	木								
	12	金								
	13	土								
	14	日								
	15	月								
	16	火								
	17	水								
	18	木								
	19	金								
	20	土								
	21	日								
	22	月								
	23	火								
	24	水								
	25	木								
	26	金								
	27	土								
	28	日								
	29	月								
	30	火								
	31	水		CAD研修	18c	Gallery	CADセンター			○
2	1	木								
	2	金								
	3	土								
	4	日								
	5	月								
	6	火								
	7	水		CAD研修	18c	Gallery	CADセンター			○
	8	木								
	9	金								
	10	土								
	11	日								
	12	月								
	13	火								
	14	水		CAD研修	18c	Gallery	CADセンター			○
	15	木								
	16	金								
	17	土								
	18	日								
	19	月								
	20	火								
	21	水		CAD研修	18c	Gallery	CADセンター			○
	22	木								
	23	金								
	24	土								
	25	日								
	26	月								
	27	火								
	28	水								
3	1	木								
	2	金								
	3	土		大展示会						
	4	日		大展示会						
	5	月								
	6	火								
	7	水								
	8	木								
	9	金								
	10	土								
	11	日								
	12	月								
	13	火								
	14	水								
	15	木								
	16	金								
	17	土								
	18	日								
	19	月								
	20	火								
	21	水								
	22	木								
	23	金								
	24	土								
	25	日								
	26	月								
	27	火								
	28	水								
	29	木								
	30	金								
	31	土								

個人 道具リスト

資料5(2)

NO	品名	仕様	備考	金額
1	硬い奴 本体 270mm	270mm 替刃式		3,700
2	硬い奴 替刃 270mm			2,700
3	両刃鋸 替刃式 (特注品)	別所二郎 9寸240mm		3,571
4	両刃鋸 替刃 (特注品)	別所二郎 9寸240mm		2,619
5	ゼットソー	岡田金属工業 265mm		1,200
6	ゼットソー替刃	岡田金属工業 265mm		500
7	半たたきのみ 4分	利玉弘 12mm		2,800
8	半たたきのみ 8分	利玉弘 24mm		4,320
9	半たたきのみ 1寸4分	利玉弘 42mm		5,800
10	追入のみ 2分	利玉弘 6mm		2,580
11	追入のみ 3分	利玉弘 9mm		2,700
12	追入のみ 6分	利玉弘 18mm		3,150
13	追入のみ 8分	利玉弘 24mm		3,630
14	追入のみ 1寸	利玉弘 30mm		3,815
15	平鉋2枚刃	利玉弘 70mm		7,920
16	平鉋2枚刃	利玉弘 65mm		7,900
17	鉋 替刃式 1丁	利 蔵 58mm		1,850
18	鉋 替刃 3枚組@500*2	利 蔵 58mm		1,000
19	下端定規	360mm*45mm		1,300
20	二本竿筋毛引	大		1,000
21	ダイヤモンド 砥石(台無)小山金属	#300X#1000		3,150
22	中砥石 (キング)	#800		1,070
23	仕上砥石	天然砥石		3,810
24	バイス式砥石台	GS-TC		1,314
25	金盤	片面研磨 55mm		1,200
26	八角玄能 大	須佐製作所 570g		1,800
27	八角玄能 小	須佐製作所 300g		1,200
28	ふじ清 二徳釘	160mm ふじ清		330
29	モクバ逆ぞりヘラパール	CP-17		1,030
30	バクマ平パール	バクマ 450mm		650
31	指矩 同厚角目 名作	シンワ 500mm		1,400
32	指矩 鶴亀 寸六	シンワ 500mm		1,400
33	コンベックス22 尺目盛付	タジマ 5.5mm		1,275
34	ハンディ墨つぼ (セルフストップ 自動巻)	シンワ 77482		1,400
35	PC製糸巻セット	P101 マルオナ		420
36	オルファカッター	OL型 5B		480
37	角ビット #3 110mm	#3 110mm		205
38	ボールグリップドライバー	#850 #2X100mm		390
39	ウォーターポンププライヤー	TWP200mm		730
40	墨差	大 (2本)		90
41	パーフェクト墨差	PS-SSA		1,610
42	釘袋 (2段マチ付工具差付)	SW-027BK		2,000
43	鋸包 鋸巻布 新型	6号帆布 5枚用		1,050
44	のみ巻 マジックテープ付	6号帆布 奴用		920
45	のみ巻 マジックテープ付	6号帆布 厚用		1,000
46	鉋 保護袋	65,70mm用 @478x2		911
47	信和カナディアンタック	#30		2,080
48	止型スコヤ 左右墨付け	シンワ62081		1,040
49	自由矩	サ 180mm		702
50	スコヤ	葛綿 150mm		720
51	油壺			480
52	タジマ パーフェクトキャッチャー (下げ振り)	G3-450(下げ振り付)		2,500
53	タジマ ホード鉋	TBK180-V30		1,900
54	小林木工錐ショート	13mm		695
55	小林木工錐ショート	15mm		695
56	ベッセル首振りソケット17mm	WA201711		1,100
57	ベッセル首振りソケット19mm	WA201911		1,165
58	バックベルト	PB-311		300
59	あまくさ砥石			800
60	サンディブロック	イエロー(平) スリーエム		1,300
61	サンディブロック替ペーパー	#120		370
62	手提げ袋			1,000
計62種				111,736
II. 電動工具				
1	マックスインパクトドライバー	PJID144-B2Cホワイト		32,500
2	マキタ電動丸鋸(5731S)	ホワイト(鋸刃付)		20,367
3	丸鋸定規 (ロングヘッドタイプ)	450mm		1,133
				54,000
合計				165,736

会社管理 道具リスト

	品名	仕様	備考	金額
1	コートレスインパクトドライバ	WH18DDL(2LJCK)		46,000
2	ビット 65mm	スレンダー		650
3	ビット 85mm			750
4	深切電子造作丸鋸	C6UVY(S)		27,800
5	スーパーチップソー 10枚	アイウッド造作チップソー		35,000
6	集じん丸鋸	C4YC		23,300
7	卓上スライド丸鋸	C7RSHC		74,300
8	卓上丸鋸用補助ローラー	ナカヤ		5,500
9	電動工具用集じん機	RP35RYD2		34,200
12	電気ディスクグラインダ	G10SD4		9,000
13	網目ディスクグラインダ(10枚入り)	WA60網目		1,500
14	レーザー墨出し器	ZEROKJYフルセット		74,500
15	高圧ロール釘打機	NV90HMC		75,600
16	高圧ロール釘打機	NV50HMC		51,500
18	高圧ピン釘打機	NP55HM		35,700
19	高圧仕上釘打機	NT55HM2		38,800
20	高圧フロア用釘打機	マックスHA50F1(D)		51,000
21	高圧ねじ打機	WF4H2		53,000
22	釘打機用エアコンプレッサ	EC1245H		110,000
23	高圧エアホース 10M	強力6X10		7,000
24	高圧エアホース 20M			無償
26	コートレスクリーナ	R18DSL(NN)		8,400
27	コートレスブロワ	RB18DSL(NN)		7,200
	合計			770,700

木住協による会員共同での大工技能者育成の取組 木造大工及び工事管理者初級（認定職業訓練短期課程）の実施状況

1. 訓練概要

- ・訓練日程：平成28年11月28日～12月15日（訓練日数15日間@富士教育訓練センター）
- ・参加訓練生：11名〔大工技能者5名（内4名は訓練受講のため社員化、5年後の独立を目標）
〔現場監督6名（内1名は現在営業だが、今後監督として配属予定）〕
〔年齢18～25歳、経験半年～3年〕
- ・訓練生派遣企業所在地：東京都、神奈川県、埼玉県、静岡県、新潟県、石川県、富山県（含営業所）
- ・訓練カリキュラム（前回委員会にて報告済み）

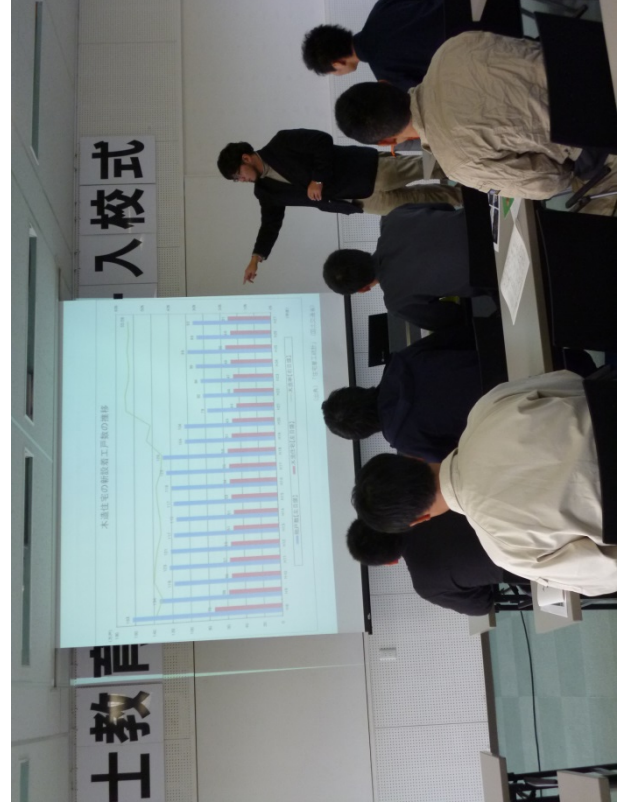
	科目	概要	時間
1	安全衛生の基礎	現場に出るために必要な安全の知識、施主・近隣等に対応する姿勢・マナーの基礎を習得する。	15h
2	木造軸組住宅概論	プレカット構造材を用いた木造軸組住宅工法について、部材名称や必要な材料、工事の流れを理解する。	20h
3	建て方実習	プレカット構造材を用いた建て方実習を通じて、作業の手順、工具・金物の使い方、作業時の注意点等を理解する。	40h
4	安全衛生作業法	労働安全衛生法に定められた技能講習・特別教育により、現場作業の安全性を高める。	38h
合計			113h

2. 訓練生派遣企業の訓練に対する評価

- ・認定職業訓練であり、キャリア形成助成金等の国費を利用して負担が軽減されることへの評価は非常に高く、会員企業も喜んでいる。
- ・今後の社員募集等において、人材育成への取組を発信できるなどのメリットも大きく、次年度以降も同様のコースを利用したいとの意見を頂いている。

3. ガイダンス時における委員会の取り組み説明とキャリアパスにおける訓練の位置付け

- ・開校式後のガイダンス時に、訓練内容の説明、木造技能者育成検討委員会での取り組み（大工までと大工からのキャリアパス、能力評価基準（案）、評価シート）の概要を紹介し、木造技能者として求められる能力の説明を実施した。
- ・今回の訓練を第一歩とし、評価、レビューを踏まえ、次年度以降の中級、上級の訓練実施に向けた検討につなげていきたい。



木造軸組基本-1	概 要	木造軸組住宅の工事概要、建方施工法及び工具類の取扱い、安全作業法について基礎的な技能の修得を目指す。		
	対 象	レベル1:見習い大工(実務経験0~5年程度)		
	募集人数	15名	訓練日数	16日間(118時間)

■カリキュラム

科目	科目概要	科目内容	テキスト	延べ	学科	実習
1	安全衛生講習	①安全衛生教育 ②社会人の責任と自覚 ③挨拶と集団行動 ④危険予知トレーニング ※ガイダンス含む	① ②	18h	18h	
2	木造軸組住宅概論	①木造住宅ができるまで ②木造の材料と軸組の名称 ③図面の見方(プレカット図)	③ ④	20h	20h	
3	建て方実習	①建方の順序と工具の使用 ②小運搬実習 ③土台の据付 ④建方実習 ⑤野地板+ルーフィング ⑥透湿防水シート張り ⑦石こうボード張り ⑧プレカット工場見学	③ ④ ⑤ ⑥	40h	5h	35h
4	労働安全衛生法	①丸のこ等取扱特別教育	⑦	8h	8h	
		②玉掛け技能講習	⑧	24h	16h	8h
		③足場の組立等作業従事者特別教育(実習2hはオリジナル)	⑨	8h	6h	2h
合計				118h	73h	45h

■労働安全衛生法に定められた衛生教育・特別教育・技能講習等

1	安全衛生教育	○雇入れ時安全衛生教育 ○携帯用丸のこ盤作業従事者安全衛生教育
2	特別教育	○足場の組立等作業従事者特別教育
3	技能講習	○玉掛け技能講習

■訓練で使用するテキスト

使用テキスト	出版社等	価格(税込)	備考
① 木造住宅建築の新規入場者安全衛生教育	日本木造住宅産業協会		
② わかりやすい木造住宅建築のリスクアセスメント	日本木造住宅産業協会		
③ 世界で一番楽しい建物できるまで図鑑	エクスナレッジ	1,944 円	
④ 教えて！木造軸組工法の家	日本木造住宅産業協会		
⑤ 災害事例から学ぶ 電動・エアール具と脚立安全作業のポイント	日本木造住宅産業協会		
⑥ 木造家屋建築工事の作業指針	建設業労働災害防止協会	1,540 円	
⑦ 建設業における丸のこ等取扱作業の安全	建設業労働災害防止協会	1,030 円	
⑧ 玉掛け作業必携	日本クレーン協会	1,645 円	
⑨ 足場の組立等作業従事者必携	建設業労働災害防止協会	800 円	

木造大工及び工事管理者初級

※概要 要 木造軸組住宅の工事概要、建て方施工法及び金物・工具類の取扱い、安全作業法について、基礎的な技術・技能を学ぶ。

※対象 象 初級者（実務経験 0～5 年）

※人数 数 15 名

※訓練日数 15 日間



日程

平成 28 年 11 月 28 日（月）～12 月 15 日（木）

受講費用

教育訓練負担金	276,940 円 (10 名の場合)
宿泊費（会員）	47,430 円
合計	324,370 円

※受給額は労働局の判断により異なります。

カリキュラム

	科目	概要	訓練内容	時間
1	安全衛生の基礎	現場に出るために必要な安全の知識、施主・近隣等に対応する姿勢・マナーの基礎を習得する。	①ガイダンス ②安全衛生教育 ③社会人の責任と自覚 ④挨拶と集団行動 ⑤危険予知トレーニング	15h
2	木造軸組住宅概論	プレカット構造材を用いた木造軸組住宅工法について、部材名称や必要な材料、工事の流れを理解する。	①木造住宅の工事の流れ ②材料と軸組の名称 ③図面の見方	20h
3	建て方実習	プレカット構造材を用いた建て方実習を通じて、作業の手順、工具・金物の使い方、作業時の注意点等を理解する。	①建て方の順序 ②工具の使用法 ③小運搬実習 ④土台の据付 ⑤建て方実習 ⑥野地板・ルーフィング ⑦透湿防水シート ⑧石こうボード張り	40h
4	安全衛生作業法	労働安全衛生法に定められた技能講習・特別教育により、現場作業の安全性を高める。	①丸のこ等取扱 ②玉掛け ③足場の組立等	38h
合計				113h

講習・教育

- ①玉掛け技能講習
- ②足場の組立等作業従事者特別教育
- ③丸のこ等取扱特別教育

訓練施設

職業訓練法人 全国建設産業教育訓練協会
富士教育訓練センター

〒418-0101 静岡県富士宮市根原 492-8

Tel: 0544 (52) 0968 / Fax: 0544 (52) 1336

URL <http://www.fuji-kkc.ac.jp>

お申込み・お問合せ

一般社団法人日本木造住宅産業協会

担当：磯崎・貝瀬

東京都港区六本木 1-7-27 全特六本木ビル WEST 棟 2 階

TEL: 03 (5114) 3010 FAX: 03 (5114) 3020

URL <http://www.mokujukyo.or.jp>

高校生らが大阪で家づくり体験

Lマガジン 2017.2.8 18:00

大阪府が次世代のものづくり人材育成プログラムの一環として、2月5日に高校生向けの無料イベント『プロから学ぶ 家づくりワークショップ』が「東大阪高等職業技術専門学校」（東大阪市菱江）で開催された。



木材を組む高校生たち。家づくりのプロから木造住宅の基本を学んでいく（5日・東大阪市）

高校生を対象にした「ものづくり」プログラム策定事業は、ものづくりを職業とする大人との出会いを通じて、その感性や職業観を学び、職業選択の幅を広げてもらうことを目的としている。今回のワークショップでは、高校生が現場監督と大工、塗装職人から直接、家づくりを学び木造の「小さな家」を作るといふもの。



釘打ちに悪戦苦闘する高校生、プロの指導により次第にうまくなっていった（5日・東大阪市）

今回参加した高校生は12名。最初は少し戸惑いながら指示されるままだったが、床材を釘で打ち付ける作業から空気が一変。全員が釘をうまく打てない。どうしたらうまく打てるのか？プロの手元に真剣な眼差しを向けるように。家の設計をおこなった大阪の工務店「大成」の永藤さんは、「高校生たちに釘打ちをしてもらいたかった」と、床・内壁・外壁に釘を打つ場所をあえて多く用意。結果、リズムよく釘を打てるようになり、家はどんどん組み上がっていった。



立派に完成した2棟の家の前で、プロと一緒に笑顔の記念撮影（5日・東大阪市）

小屋が完成したあと、振り返りワークショップもおこわれ、高校生たちはこの日の作業で感じた事を何枚も付箋に書き出し、「もっと大きな建物を作りたい」「棚を作りたい」「設計もしてみたい」と、プロから直接学んだことでよりものづくりに興味を持ったようだった。後日、完成品は大阪府内の福祉施設に納品されるという。

取材・文・写真／大田浩子（Lマガジン）

大阪府「ものづくり」プログラム策定事業

大阪府では、地域ものづくり産業に関わる人材の確保・育成に資するため、独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構と連携し、高校生向け「ものづくり」魅力発信プログラム策定事業を実施します。

本事業の実施にあたり、民間事業者等の知識やノウハウ等を活用するため、仕様書に定める業務を受託する事業者を企画提案公募により募集します。

委託事業名及び事業概要

(1) 委託事業名

【地域連携人材育成強化支援事業】高校生向け「ものづくり」魅力発信プログラム策定事業

(2) 事業趣旨

大阪府では、府立高等職業技術専門校（以下、「技専校」という。）において、ものづくりを中心とした職業訓練を実施し、大阪の産業基盤を担うものづくり人材の育成を行っています。近年、応募者が減少傾向にあります。

優れた技術は、地域経済の発展や国際競争力の維持に不可欠ですが、若者のものづくり離れを背景に、府内ものづくり中小企業では若手の人材不足とコア技術の継承が大きな課題となっています。

そこで、大阪府では、大阪のものづくり産業の未来の担い手を確保するため、高校生にもものづくりを身近なものとして認識・興味喚起させ、職業観の拡充につながる「ものづくり」魅力発信プログラムを策定します。

併せて、職業に必要な知識と学校教育との密接な関連を理解することで、学習意欲の向上を促し、次世代のものづくり産業人材の「質」の向上をめざします。

(3) 事業概要

本事業は、技専校やポリテクセンター関西、近畿ポリテクカレッジ等の職業訓練のノウハウを活用して、府内の普通科高校等の生徒を対象に、出前講座プログラムの開発・試行を行うとともに、体験講座・体験イベント等を実施するものです。

本事業のうち、以下の業務を事業者へ委託します。

- ア) 出前講座の企画提案
- イ) 出前講座の試行・検証
- ウ) 「ものづくり」魅力発信プログラム冊子の原案作成（ウェブ版含む）
- エ) 体験講座・体験イベントの企画提案・開催

委託期間

平成28年7月上旬 事業開始（予定）

平成29年2月末 事業終了

日時：平成 29 年 01 月 19 日 9：00～14：30		於：株式会社カワムラ																	
ヒアリング参加者 (敬称略)	カワムラ	株式会社カワムラ	川村純一																
		株式会社カワムラ	石澤裕造																
	木造技能者育成検討委員会	蟹澤宏剛、熊川三興、鈴木貴雄																	
	事務局	櫻井一也、樋口祥一、松井溪																	
ヒアリング内容（順不同）																			
①施工体制について																			
<ul style="list-style-type: none"> ・ グループ構成 株式会社カワムラ：ビル店舗一般住宅の設計施工並びに設計管理 等 株式会社オークランド：建築用木材のプレカット加工および販売 等 株式会社エヌ・エイチ・エス：コンサルティング及び特殊技術者派遣事業 等 N テクノホーム株式会社：ビル店舗一般住宅の設計施工並びに設計管理 等 株式会社レーン：増改築積算ソフトウェアの開発・販売 ・ 施工エリア 旭川周辺（1 時間半圏内） ・ 社員数 合計 111 名（うち約 40 名：パートタイム） （事務部門：8 名、営業部門：33 名、設計施工部門 18 名、デザイン企画部門：4 名、プレカット部門：13 名、大工・カーペンター：24 名（うち専属 10 名）、介護部門：11 名） ・ 施工棟数 新築：年間約 60 棟／年、リフォーム：約 2400 件／年（大規模な改修は約 10 件） 																			
②技能者の育成方法																			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 北海道・大工養成塾 平成 8 年、開校。平成 9 年、北海道の認定を受け、認定訓練校カワムラマイスタースクール発足。 平成 17 年、訓練生の減少のため 1 年間休校。旭川近傍から全道へ募集対象を拡大。 平成 22 年、北海道・大工養成塾に改称。旭川市近郊外生徒への対応として全寮制とした。 ・ 入校者数 現在までに修了生 140 名を輩出。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>28 年度</th> <th>27 年度</th> <th>26 年度</th> <th>25 年度</th> <th>24 年度</th> <th>23 年度</th> <th>22 年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>入校数</td> <td>7 名</td> <td>5 名</td> <td>4 名</td> <td>8 名</td> <td>11 名</td> <td>9 名</td> <td>6 名</td> </tr> </tbody> </table>				年度	28 年度	27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度	22 年度	入校数	7 名	5 名	4 名	8 名	11 名	9 名	6 名
年度	28 年度	27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度	22 年度												
入校数	7 名	5 名	4 名	8 名	11 名	9 名	6 名												
<ul style="list-style-type: none"> ・ 教育訓練の方針 <ol style="list-style-type: none"> 1) 職業能力開発促進法に基づく教育 2) 多能工育成教育（分散訓練の場で実施）：サイディング、太陽光設置、増改築、サービス等 3) 躰教育（集合訓練での講義、分散訓練や合宿生活で指導）：社会人としての素養 4) 評価：月 1 回程度のサイクルで評価判定。教育実施要領の見直しも図る。 5) 目標 全員：入社 3 年以内の 2 級建築大工技能士の取得 数名：入社 3 年を目途に 2 級電気工事士の取得 全員：配管・電気・基礎工事・備品設置・クレーム対応等の経験 ・ 求人募集 ハローワークを通じて全道の高校へ求人募集 旭川市内では建築科はない。今年度は全員が建築科以外から採用。 電気科、機械科等で電気工事士の資格保有者は優遇。 																			

標準的なカーペンターの推移

1年目

身分	正社員（仮採用期間：3ヶ月）
業務内容	大工業務研修
修学	大工養成塾で研修。（年間72日：集合訓練、133日：実務訓練）
宿舎	寄宿舍（朝夕食、弁当支給25,000円／月、宿泊・管理費15,000円／月）
給与等	基本給160,000円
勤務態型	日曜、祝祭日、第2及び第4土曜：休み 就業時間（9時～17時30分 休憩（午前・午後各30分、昼休み1時間）
福利厚生	健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険

2年目～5年目

身分	正社員
業務内容	大工業務研修
修学	自主研鑽が原則だが、建築大工技能士受検等で養成塾、会社が支援
宿舎	希望による（自宅、寄宿舍、会社保有マンション等）
給与等	基本給160,000円＋定期昇給分＋各種手当等
勤務態型	日曜、祝祭日、第2及び第4土曜：休み 就業時間（9時～17時30分 休憩（午前・午後各30分、昼休み1時間）
福利厚生	健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険

5年目以降：5年経過後に棟梁としての審査あり（資格：技能士資格が必要）

身分	建築大工（独立）
業務内容	大工業務（カワムラから請負）
修学	自主研鑽
宿舎	希望による（自宅、寄宿舍、会社保有マンション等）
給与等	・棟梁見習い期間 親方（棟梁）からの支給 ・棟梁昇格後 カワムラとの請負による。（新築1棟（150～200万）×4～5棟＝500万程度）
勤務態型	自己都合
福利厚生	自己加入（国民健康保険、建設保険等、労災保険）

今年度は4名が大工業務研修から卒業予定。

2名は棟梁見習い、1名は引き続き外壁施工へ移り技能習得、1名は養成塾で指導役にまわりながら社員として工事部での現場管理業務へのキャリアパスを希望。

②多能的な技能者像

・ 多能工の人数

大工（専属）：10名中2名、カーペンター（社員）：14名中4名

・ 多能工化の背景

木造住宅では従来の湿式工法のほとんどが乾式工法にかわってきた。接合部もビス止めやワンタッチ金具に変わり、設備配管や電気配線等も工場でシステム加工ができるようになり職人の技術がそれほど必要でなくなった。設備機器もユニット化が進み、左官工、塗装工の仕事が激減している。

・ 多能工化を進める理由

住宅施工において旧来の職種が工程に複雑に絡み、仕事の待ち時間が全体の工期を伸ばして120日から180日もかかってしまう。多能工化することで待ち時間を無くし、ついで工事で収入を増やすことができ、施工費の削減にもつながる。

- ・ **多能工像**

多能工化には以前から取り組み、ルーフィング下地、電気配線、設備配管、太陽光設置は大工の作業範囲で行われている。大工に電気工事士、B I S、木造建築士等の資格を取得させることで工事全体の作業を多能工として完了させる。

- ・ 新築の規格住宅では、工程管理や品質管理の施工管理業務も大工が行い、現場担当としてやりがいと高収入が得られるようになり、顧客満足度を上げることに繋がる。 **技能修得**

資格取得は大工養成塾、会社が支援をしているが、自己研さんで修得する。

大工養成塾から、これからの大工に求められる能力や社会人としての素養を指導している。

- ・ **プレカット加工**

構造材だけでなく、外装サイディング、内装下地、床下地、床仕上等の部材もプレカット加工し、配管、ボックス位置、ビス打ち位置まで工場加工したものを、現場で組み立てる。

現場で大工が加工する部材は幅木程度にまで合理化している。

現在の工期は約2ヶ月であり、近い将来に40日程度までの短縮を目指す。

③多能工化による効果

- ・ **事業者への効果**

住宅の工期短縮は最も大きなコストダウンにつながる。仮設トイレ、足場、仮囲い等のリースを4~5ヶ月から2ヶ月に、仮設水道、仮設電気のコストダウン、職人それぞれの交通費、時間のコストダウン、管理者の費用、現場維持費用の短縮等が最も大きなメリットと考える。

- ・ **本人への効果**

工程のダブリによる待ち時間が減り、仕事量が増える負担以上に多く収入を得ることができる。

- ・ **顧客への効果**

増改築工事等でお客様が住みながら進める工事環境に対しても、職人の入れ替わりが解消することで、顧客に対しての精神的配慮や現場に対しての統一報告等、顧客満足にもつながる。



プレカット加工場



訓練場



加工部材