

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
販売棟	AX1通/Y4~5	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	1	1			0.0360			○
	AX1通/Y5~6'	土台	D1	ひのきKD		150	120	1875	2	1	1	1			0.0360			○
	AX1通/Y6'~6'	土台	D1	ひのきKD		150	120	300	1	1	1	1			0.0180			○
	AX1通/Y7'~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	300	1	1	1	1			0.0180			○
	AX1通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	885	1	1	1	1			0.0180			○
	AX1通/Y11~12	土台	D2	ひのきKD		135	120	1155	2	1	1	1			0.0324			○
	AX1通/Y12~15	土台	D2	ひのきKD		135	120	3900	4	1	1	1			0.0648			○
	AX1通/Y15~16	土台	D2	ひのきKD		135	120	1200	2	1	1	1			0.0324			○
	AX1通/Y16~17	土台	D2	ひのきKD		135	120	1200	2	1	1	1			0.0324			○
	AX1通/Y17~19	土台	D2	ひのきKD		135	120	2565	3	1	1	1			0.0486			○
	AX2通/Y6~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	2	2			0.0720			○
	AX2通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	885	1	1	1	1			0.0180			○
	AX3通/Y1~2	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	1	1			0.0360			○
	AX3通/Y2~4	土台	D1	ひのきKD		150	120	1050	2	1	2	2			0.0720			○
	AX3通/Y6~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	2	2			0.0720			○
	AX3通/Y16~18	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	2	2			0.0648			○
	AX3通/Y18~19	土台	D2	ひのきKD		135	120	1222.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX5通/Y15~18	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	2	2			0.0648			○
	AX5通/Y18~19	土台	D2	ひのきKD		135	120	1222.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX6通/Y11~12	土台	D2	ひのきKD		135	120	1162.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX6通/Y12~14	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	1	1			0.0324			○
	AX6通/Y14~15	土台	D2	ひのきKD		135	120	1207.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX7通/Y13~14	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	1	1			0.0324			○
	AX7通/Y14~15	土台	D2	ひのきKD		135	120	1207.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX8通/Y11~13	土台	D2	ひのきKD		135	120	2512.5	3	1	1	1			0.0486			○
	AX8通/Y13~14	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	1	1			0.0324			○
	AX8通/Y14~15	土台	D2	ひのきKD		135	120	1207.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX8通/Y16~18	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	2	2			0.0648			○
	AX8通/Y18~19	土台	D2	ひのきKD		135	120	1222.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX10通/Y11~12	土台	D2	ひのきKD		135	120	1162.5	2	1	1	1			0.0324			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	AX10通/Y12~13	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	1	1			0.0324			○
	AX10通/Y16~18	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	2	2			0.0648			○
	AX10通/Y18~19	土台	D2	ひのきKD		135	120	1222.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX11通/Y13~15	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	2	2			0.0648			○
	AX11通/Y16~18	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	2	2			0.0648			○
	AX11通/Y16~18	土台	D2	ひのきKD		135	120	1207.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX11'通/Y11~12	土台	D2	ひのきKD		135	120	1222.5	2	1	1	1			0.0324			○
	AX12通/Y12~13	土台	D2	ひのきKD		135	120	1350	2	1	1	1			0.0324			○
	AX12通/Y13~14	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	1	1			0.0324			○
	AX14通/Y15~16	土台	D3	ひのきKD		120	120	1215	2	1	1	1	0.0288					○
	AX14通/Y16~19	土台	D3	ひのきKD		120	120	1230	2	1	3	3	0.0864					○
	AX14通/Y5~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	4	4			0.1440			○
	Y6通/AX2~3	土台	D1	ひのきKD		150	120	100	1	1	1	1			0.0180			○
	↑開口	土台	D1	ひのきKD		150	120	600	1	1	1	1			0.0180			○
	Y9通/AX1~3	土台	D3	ひのきKD		120	120	2065	3	1	2	2	0.0864					○
	Y9通/AX8~9	土台	D3	ひのきKD		120	120	2065	3	1	1	1	0.0432					○
	Y9通/AX15~16	土台	D3	ひのきKD		120	120	2065	3	1	1	1	0.0432					○
	Y11通/AX1~4	土台	D3	ひのきKD		120	120	1971	2	1	3	3	0.0864					○
	Y11通/AX5~8	土台	D3	ひのきKD		120	120	1971	2	1	3	3	0.0864					○
	Y11通/AX8~9	土台	D3	ひのきKD		120	120	500	1	1	1	1	0.0144					○
	Y11通/AX9~12	土台	D3	ひのきKD		120	120	1971	2	1	3	3	0.0864					○
	Y13通/AX6~8	土台	D2	ひのきKD		135	120	1892	2	1	2	2			0.0648			○
	Y13通/AX8~9	土台	D2	ひのきKD		135	120	500	1	1	1	1			0.0162			○
	Y13通/AX9~11	土台	D2	ひのきKD		135	120	1892	2	1	2	2			0.0648			○
	Y13通/AX11~12	土台	D2	ひのきKD		135	120	200	1	1	2	2			0.0324			○
	Y15通/AX3~5	土台	D1	ひのきKD		150	120	1783	2	1	2	2			0.0720			○
	Y15通/AX6~8	土台	D2	ひのきKD		135	120	800	1	1	2	2			0.0324			○
	Y15通/AX8~9	土台	D2	ひのきKD		135	120	200	1	1	1	1			0.0162			○
	↑開口	土台	D2	ひのきKD		135	120	700	1	1	1	1			0.0162			○
	Y15通/AX9~10	土台	D2	ひのきKD		135	120	1783	2	1	1	1			0.0324			○
	Y15通/AX12~14	土台	D2	ひのきKD		135	120	1783	2	1	2	2			0.0648			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り		名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y15通/AX15~16	土台	D3	ひのきKD		120	120	1783	2	1	1	1		0.0288					○
	Y16通/AX5~7	土台	D2	ひのきKD		135	120	1751	2	1	2	2				0.0648			○
	Y16通/AX7~8	土台	D2	ひのきKD		135	120	875.5	1	1	1	1				0.0162			○
	Y16通/AX8~9	土台	D2	ひのきKD		135	120	1751	2	1	1	1				0.0324			○
	Y16通/AX9~10	土台	D2	ひのきKD		135	120	875.5	1	1	1	1				0.0162			○
	Y16通/AX10~11	土台	D2	ひのきKD		135	120	400	1	1	2	2				0.0324			○
	Y17'通/AX1~3	土台	D3	ひのきKD		120	120	3497	4	1	1	1		0.0576					○
	Y19通/AX1~3	土台	D3	ひのきKD		120	120	1624	2	1	2	2		0.0576					○
	Y19通/AX3~6	土台	D3	ひのきKD		120	120	500	1	1	6	6		0.0864					○
	Y19通/AX6~7	土台	D3	ひのきKD		120	120	1624	2	1	1	1		0.0288					○
	Y19通/AX7~12	土台	D3	ひのきKD		120	120	500	1	1	10	10		0.1440					○
	Y19通/AX12~13	土台	D3	ひのきKD		120	120	1624	2	1	1	1		0.0288					○
	Y19通/AX13~14	土台	D3	ひのきKD		120	120	500	1	1	2	2		0.0288					○
													土台	1.0224		2.3490			構造材
販売棟	Y1通/AX1-2	柱	C7	E75-F270		120	120	3400	4	1	2	2		0.1152					○
	Y1通/AX3	柱	C5	E75-F270		150	150	3400	4	1	1	1		0.0900					○
	Y1通/AX4-17	柱	C7	E75-F270		120	120	2400	3	1	14	14		0.6048					○
	Y3通/AX1	柱	C2	E75-F240		150	450	3340	4	1	1	1				0.2700			○
	Y3通/AX3	柱	C2	E75-F240		150	450	4340	5	1	1	1				0.3375			○
	Y3通/AX4-16	柱	C1	E75-F240		150	600	4340	5	1	13	13				5.8500			○
	Y3通/AX17	柱	C1	E75-F240		150	600	3340	4	1	1	1				0.3600			○
	Y9通/AX1-3	柱	C2	E75-F240		150	450	5960	6	1	3	3				1.2150			○
	Y9通/AX4-15	柱	C1	E75-F240		150	600	5960	6	1	12	12				6.4800			○
	Y9通/AX16	柱	C2	E75-F240		150	450	5960	6	1	1	1				0.4050			○
	Y9通/AX17	柱	C1	E75-F240		150	600	5960	6	1	1	1				0.5400			○
	Y11通/AX1-3	柱	C4	E75-F240		150	240	5900	6	1	3	3				0.6480			○
	Y11通/AX4	柱	C3	E75-F240		150	450	5900	6	1	1	1				0.4050			○
	Y11通/AX5-8	柱	C4	E75-F240		150	240	5900	6	1	4	4				0.8640			○
	Y11通/AX9	柱	C3	E75-F240		150	450	5900	6	1	1	1				0.4050			○
	Y11通/AX10-12	柱	C4	E75-F240		150	240	5900	6	1	3	3				0.6480			○

木 材 積 算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y11通/AX13	柱	C3	E75-F240		150	450	5900	6	1	1	1			0.4050			○
	Y11通/AX14	柱	C4	E75-F240		150	240	5900	6	1	1	1			0.2160			○
	Y11通/AX15-16	柱	C3	E75-F240		150	450	5900	6	1	2	2			0.8100			○
	Y11通/AX17	柱	C4	E75-F240		150	240	5900	6	1	1	1			0.2160			○
	Y15通/AX1-14	柱	C5	E75-F270		150	150	3800	4	1	12	12	1.0800					○
	Y15通/AX15-16	柱	C5	E75-F270		150	150	2800	3	1	2	2	0.1350					○
	Y15通/AX17	柱	C5	E75-F270		150	150	3800	4	1	1	1	0.0900					○
	Y19通/AX1-14	柱	C7	E75-F270		120	120	3340	4	1	14	14	0.8064					○
	AX1通/Y4	柱	C5	E75-F270		150	150	3000	3	1	1	1	0.0675					○
	AX1通/Y5	柱	C5	E75-F270		150	150	3300	4	1	1	1	0.0900					○
	AX1通/Y6'	柱	C5	E75-F270		150	150	3700	4	1	1	1	0.0900					○
	AX1通/Y8	柱	C5	E75-F270		150	150	4100	5	1	1	1	0.1125					○
	AX1通/Y12	柱	C5	E75-F270		150	150	2700	3	1	1	1	0.0675					○
	AX1通/Y16	柱	C6	E75-F270		135	135	2100	3	1	1	1	0.0547					○
	AX1通/Y17	柱	C6	E75-F270		135	135	1950	2	1	1	1	0.0365					○
	AX3通/Y2	柱	C5	E75-F270		150	150	3450	4	1	1	1	0.0900					○
	AX3通/Y4	柱	C5	E75-F270		150	150	4000	4	1	1	1	0.0900					○
	AX2,3通/Y6	柱	C5	E75-F270		150	150	4500	5	1	2	2	0.2250					○
	AX2,3通/Y7	柱	C5	E75-F270		150	150	4800	5	1	2	2	0.2250					○
	AX2,3通/Y8	柱	C5	E75-F270		150	150	5100	6	1	2	2	0.2700					○
	AX3,5,8,10,11通/Y16	柱	C6	E75-F270		135	135	3100	4	1	5	5	0.3645					○
	AX3,5,8,10,11通/Y17	柱	C6	E75-F270		135	135	2900	3	1	5	5	0.2734					○
	AX3,5,8,10,11通/Y18	柱	C6	E75-F270		135	135	2800	3	1	5	5	0.2734					○
	AX6,10通/Y12	柱	C6	E75-F270		135	135	3600	4	1	1	2	0.0729					○
	AX6,7,8通/Y13	柱	C6	E75-F270		135	135	3500	4	1	3	3	0.2187					○
	AX6-8,11-12通/Y14	柱	C6	E75-F270		135	135	3300	4	1	5	5	0.3645					○
	AX6,7通/Y16	柱	C6	E75-F270		135	135	3100	4	1	2	2	0.1458					○
	AX9通/Y13	柱	C6	E75-F270		135	135	3500	4	1	1	1	0.0729					○
	AX9通/Y15	柱	C5	E75-F270		150	150	3200	4	1	1	1	0.0900					○
	AX9-12通/Y16	柱	C6	E75-F270		135	135	3100	4	1	4	4	0.2916					○
	AX14通/Y16	柱	C7	E75-F270		120	120	2100	3	1	1	1	0.0432					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	AX14通/Y17	柱	C7	E75-F270		120	120	2000	2	1	1	1	0.0288					○
	AX14通/Y18	柱	C7	E75-F270		120	120	1800	2	1	1	1	0.0288					○
	AX16通/Y5	柱	C5	E75-F270		150	150	3300	4	1	1	1	0.0900					○
	AX16通/Y6	柱	C5	E75-F270		150	150	3500	4	1	1	1	0.0900					○
	AX16通/Y7	柱	C5	E75-F270		150	150	3800	4	1	1	1	0.0900					○
	AX16通/Y8	柱	C5	E75-F270		150	150	4100	5	1	1	1	0.1125					○
	AX17通/Y13	柱	C4	E75-F240		150	240	3500	4	1	1	1			0.1440			○
												柱・束	6.9911		20.2185			構造材
販売棟	AX1通/Y-3~Y3	梁	G4	E75-F240		150	600	3901.5	4	1	1	1			0.3600			○
RF梁符号あり	AX2通/Y-3~Y3	梁	G4	E75-F240		150	600	4054.5	5	1	1	1			0.4500			○
	AX3通/Y-3~Y3	梁	G4	E75-F240		150	600	3901.5	4	1	1	1			0.3600			○
	AX4~17通/Y-3~Y3	梁	G4	E75-F240		150	600	3825	4	1	14	14			5.0400			○
	AX1~16通/Y-3~Y3	梁	G4	E75-F240		150	600	4054.5	5	1	16	16			7.2000			○
	AX1通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7624.5	8	1	1	1			0.7200			○
	AX2通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7777.5	8	1	1	1			0.7200			○
	AX3通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7624.5	8	1	1	1			0.7200			○
	AX4~15通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7395	8	1	12	12			8.6400			○
	AX16通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7854	8	1	1	1			0.7200			○
	AX17通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7395	8	1	1	1			0.7200			○
	AX1~16通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	8109	9	1	16	16			12.9600			○
	AX1~17通/Y9~12	梁	G4	E75-F240		150	600	4080	5	1	17	17			7.6500			○
	AX1~16通/Y9~11	梁	G4	E75-F240		150	600	2601	3	1	16	16			4.3200			○
G5優先一	AX1~16通/Y11~12	梁	G4	E75-F240		150	600	1300.5	2	1	16	16			2.8800			○
	Y1通/AX1~4	梁	G5	E75-F240		150	600	2444	3	1	3	3			0.8100			○
	Y1通/AX5~17	梁	G15	E75-F240		150	390	2474	3	1	13	13			2.2815			○
	Y3通/AX1~3	梁	G1	E75-F240		150	780	4850	5	1	1	1			0.5850			○
	Y3通/AX3~4	梁	G5	E75-F240		150	600	2350	3	1	1	1			0.2700			○
	Y3通/AX4~16	梁	G15	E75-F240		150	390	2350	3	1	12	12			2.1060			○
	Y3通/AX16~17	梁	G5	E75-F240		150	600	2350	3	1	1	1			0.2700			○
	Y9通/AX1~3	梁	G5	E75-F240		150	600	2067	3	1	2	2			0.5400			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り		名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y9通/AX3~15	梁	G15	E75-F240		150	390	2067	3	1	12	12				2.1060			○
	Y9通/AX15~17	梁	G5	E75-F240		150	600	2067	3	1	2	2				0.5400			○
	Y11通/AX1~17	梁	G5	E75-F240		150	600	1973	2	1	16	16				2.8800			○
	Y1通/AX4~16	小梁	B7	E75-F240		150	180	1147	2	1	24	24				1.2960			○
	Y3通/AX4~16	小梁	B7	E75-F240		150	180	1100	2	1	24	24				1.2960			○
	Y3通/AX3~15	小梁	B7	E75-F240		150	180	959	1	1	24	24				0.6480			○
MIF梁符号あり	AX1通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	12070	13	1	1	1				1.1115			○
	AX2通/Y11~15	梁	G6	E75-F240		150	570	5211	6	1	1	1				0.5130			○
	AX2通/Y15~19	梁	G6	E75-F240		150	570	6708	7	1	1	1				0.5985			○
	AX3通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	12070	13	1	1	1				1.1115			○
	AX4通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	11809	12	1	1	1				1.0260			○
	AX5~8通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	12070	13	1	4	4				4.4460			○
	AX9通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	11809	12	1	1	1				1.0260			○
	AX10~12通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	12070	13	1	3	3				3.3345			○
	AX13通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	11809	12	1	1	1				1.0260			○
	AX14通/Y11~19	梁	G6	E75-F240		150	570	12070	13	1	1	1				1.1115			○
	AX15~16通/Y11~16	梁	G6	E75-F240		150	570	6382	7	1	2	2				1.1970			○
	AX17通/Y11~16	梁	G6	E75-F240		150	570	6643	7	1	1	1				0.5985			○
	Y11通/AX1~17	梁	G10	E75-F240		120	270	1973	2	1	16	16				1.0368			○
	Y13通/AX6~12	梁	G10	E75-F240		120	270	1877	2	1	6	6				0.3888			○
	Y15通/AX1~3	梁	G2	E75-F240		150	690	3718	4	1	1	1				0.4140			○
	Y15通/AX3~14	梁	G10	E75-F240		120	270	1784	2	1	11	11				0.7128			○
	Y15通/AX14~16	梁	G9	E75-F240		120	300	1784	2	1	3	3				0.2160			○
	Y15'通/AX5~11	梁	G11	E75-F240		120	240	1748	2	1	6	6				0.3456			○
	Y19通/AX1~14	梁	G10	E75-F240		120	270	1594	2	1	13	13				0.8424			○
	Y11'通/AX1~17	小梁	B7	E75-F240		120	180	1940	2	1	16	16				0.6912			○
	Y12'通/AX1~17	小梁	B7	E75-F240		120	180	1908	2	1	16	16				0.6912			○
	Y13通/AX1~6	小梁	B7	E75-F240		120	180	1877	2	1	5	5				0.2160			○
	Y13通/AX12~17	小梁	B7	E75-F240		120	180	1877	2	1	5	5				0.2160			○
	Y13'通/AX1~17	小梁	B7	E75-F240		120	180	1846	2	1	16	16				0.6912			○
	Y14'通/AX1~17	小梁	B7	E75-F240		120	180	1814	2	1	16	16				0.6912			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y15'通/AX1~14	小梁	B7	E75-F240		120	180	1751	2	1	13	13			0.5616			○
	Y16'通/AX1~14	小梁	B7	E75-F240		120	180	1720	2	1	13	13			0.5616			○
	Y17通/AX1~14	小梁	B7	E75-F240		120	180	1689	2	1	13	13			0.5616			○
	Y17'通/AX1~14	小梁	B7	E75-F240		120	180	1657	2	1	13	13			0.5616			○
	Y18'通/AX1~14	小梁	B7	E75-F240		120	180	1626	2	1	13	13			0.5616			○
	Y19'通/AX1~14	小梁	B7	E75-F240		120	180	1547	2	1	13	13			0.5616			○
RF梁符号なし	AX1~2通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX2~3通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX3~4通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX4~5通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX5~6通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX6~7通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX7~8通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX8~9通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX9~10通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX10~11通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX11~12通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX12~13通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX13~14通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX14~15通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX15~16通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	AX16~17通/Y1~12	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30		0.3308				○
	Y1'通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1134	2	1	32	32		0.7056				○
	Y2'通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1106	2	1	32	32		0.7056				○
	Y3'通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1087	2	1	32	32		0.7056				○
	Y4'通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1064	2	1	32	32		0.7056				○
	Y5通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1051	2	1	32	32		0.7056				○
	Y5'通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1040	2	1	32	32		0.7056				○
	Y6'通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1016	2	1	32	32		0.7056				○
	Y7通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	1005	2	1	32	32		0.7056				○
	Y7'通/AX1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	993	1	1	32	32		0.3528				○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y8'通/AX11'17	小梁	B9	E75-F270		105	105	970	1	1	32	32	0.3528					○
	Y9'通/AX11'17	小梁	B9	E75-F270		105	105	946	1	1	32	32	0.3528					○
ケラハ片持ち	AX1通/Y-3'12	小梁	B8	E75-F240		120	120	800	1	1	14	14	0.2016					○
	AX17通/Y-3'12	小梁	B8	E75-F240		120	120	800	1	1	14	14	0.2016					○
MIF梁符号なし	AX1'2通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX2'3通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX3'4通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX4'5通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX5'6通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX6'7通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX7'8通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX8'9通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX9'10通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX10'11通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX11'12通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX12'13通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX13'14通/AX11'19	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	24	24	0.2646					○
	AX14'15通/AX11'14	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	12	12	0.1323					○
	AX15'16通/AX11'14	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	12	12	0.1323					○
	AX16'17通/AX11'14	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	12	12	0.1323					○
	AX1'14通/AX19'19'	小梁	B9	E75-F270		105	105	1230	2	1	13	13	0.2867					○
ケラハ片持ち	AX1通/Y11'19'	小梁	B7	E75-F240		120	180	600	1	1	11	11			0.2376			○
	↑	梁	G10	E75-F240		120	270	600	1	1	1	1			0.0324			○
	AX14通/Y16'19'	小梁	B7	E75-F240		120	180	600	1	1	5	5			0.1080			○
	↑	梁	G10	E75-F240		120	270	600	1	1	1	1			0.0324			○
	AX17通/Y11'15	小梁	B7	E75-F240		120	180	600	1	1	5	5			0.1080			○
	↑	梁	G9	E75-F240		120	300	600	1	1	1	1			0.0360			○
													梁・桁	16.5226		97.2657		構造材
販売棟	AX1通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1300	2	1	1	1			0.0720			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2			0.2160			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り		名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	AX2通	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2				0.2160			○
	AX3通	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2				0.2160			○
	AX4,5,7,8,9通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1200	2	1	5	5				0.3600			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2150	3	1	5	5				0.5400			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	5	5				0.7200			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	5	10				1.0800			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	5	5		0.2250					○
	AX6,10通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1200	2	1	2	2				0.1440			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2150	3	1	2	2				0.2160			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	2	2				0.2880			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	2	4				0.4320			○
	AX11~15通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1200	2	1	5	5				0.3600			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2150	3	1	5	5				0.5400			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	5	5				0.7200			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	5	10				1.0800			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	5	5		0.2250					○
	AX16通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1200	2	1	1	1				0.0720			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2150	3	1	1	1				0.1080			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2				0.2160			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	1	1		0.0450					○
	AX17通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1200	2	1	1	1				0.0720			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2150	3	1	1	1				0.1080			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	1	1				0.1440			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2				0.2160			○
													方杖	0.4950		8.1360			構造材
M1F梁伏	Y1通/AX1~3	筋違	W3	E75-F270		120	120	3900	4	1	4	4		0.2304					○
	Y9通/AX1~3	耐力壁ツギ材	V1	E75-F270		150	150	2067	3	1	2	2		0.1350					○
	Y9通/AX5~6	筋違	W3	E75-F270		120	120	2300	3	1	2	2		0.0864					○
	Y9通/AX5~6	耐力壁ツギ材	V1	E75-F270		150	150	2067	3	1	1	1		0.0675					○
	Y9通/AX8~9	筋違	W3	E75-F270		120	120	2300	3	1	2	2		0.0864					○

木材積算

構造物-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y9通/AX8~9	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	2067	3	1	1	1	0.0675					○
	Y9通/AX11~12	筋違	W3	E75-F270		120	120	2300	3	1	2	2	0.0864					○
	Y9通/AX11~12	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	2067	3	1	1	1	0.0675					○
	Y9通/AX15~16	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	2067	3	1	1	1	0.0675					○
	AX1通/Y3~4	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1050	2	1	1	1	0.0450					○
	AX1通/Y4~5	筋違	W2	E75-F270		150	150	1800	2	1	2	2	0.0900					○
	AX1通/Y4~5	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1200	2	1	1	1	0.0450					○
	AX1通/Y5~6	筋違	W2	E75-F270		150	150	2550	3	1	2	2	0.1350					○
	AX1通/Y5~8	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1875	2	1	2	2	0.0900					○
	AX1通/Y8~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
	AX1通/Y8~9	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1050	2	1	1	1	0.0450					○
	AX2通/Y6~7	筋違	W2	E75-F270		150	150	2200	3	1	2	2	0.1350					○
	AX2通/Y6~7	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1200	2	1	1	1	0.0450					○
	AX2通/Y7~8	筋違	W2	E75-F270		150	150	2500	3	1	2	2	0.1350					○
	AX2通/Y7~8	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1200	2	1	1	1	0.0450					○
	AX2通/Y8~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
	AX2通/Y8~9	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	875	1	1	1	1	0.0225					○
	AX3通/Y1~2	筋違	W2	E75-F270		150	150	3400	4	1	1	1	0.0900					○
	AX3通/Y2~3	筋違	W2	E75-F270		150	150	1300	2	1	2	2	0.0900					○
	AX3通/Y3~4	筋違	W2	E75-F270		150	150	1500	2	1	2	2	0.0900					○
	AX3通/Y2~4	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1050	2	1	2	2	0.0900					○
	AX3通/Y4~5	筋違	W2	E75-F270		150	150	1800	2	1	2	2	0.0900					○
	AX3通/Y6~7	筋違	W2	E75-F270		150	150	2300	3	1	2	2	0.1350					○
	AX3通/Y7~8	筋違	W2	E75-F270		150	150	2500	3	1	2	2	0.1350					○
	AX3通/Y6~8	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1200	2	1	2	2	0.0900					○
	AX3通/Y8~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
	AX3通/Y8~9	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	875	1	1	1	1	0.0225					○
	AX16通/Y5~6	筋違	W2	E75-F270		150	150	2000	2	1	2	2	0.0900					○
	AX16通/Y6~7	筋違	W2	E75-F270		150	150	2300	3	1	2	2	0.1350					○
	AX16通/Y7~8	筋違	W2	E75-F270		150	150	2500	3	1	2	2	0.1350					○
	AX16通/Y5~8	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	1200	2	1	3	3	0.1350					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り		名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	AX16通/Y8~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2		0.1350					○
	AX16通/Y8~9	耐力壁ツナギ材	V1	E75-F270		150	150	875	1	1	1	1		0.0225					○
M1Fタルキ伏	Y9通/AX5~6	筋違	W3	E75-F270		120	120	4000	4	1	2	2		0.1152					○
	Y9通/AX8~9	筋違	W3	E75-F270		120	120	4000	4	1	2	2		0.1152					○
	Y9通/AX11~12	筋違	W3	E75-F270		120	120	4000	4	1	2	2		0.1152					○
	AX1通/Y4~5	筋違	W2	E75-F270		150	150	2000	2	1	2	2		0.0900					○
	AX1通/Y5~6'	筋違	W2	E75-F270		150	150	2400	3	1	2	2		0.1350					○
	AX1通/Y8~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	1800	2	1	2	2		0.0900					○
	AX2通/Y6~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	2800	3	1	6	6		0.4050					○
	AX3通/Y2~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	2800	3	1	12	12		0.8100					○
	AX16通/Y5~8	筋違	W2	E75-F270		150	150	1900	2	1	6	6		0.2700					○
	AX16通/Y8~9	筋違	W2	E75-F270		150	150	1700	2	1	2	2		0.0900					○
筋違伏	AX1通/Y15~17	筋違	W3	E75-F270		120	120	2400	3	1	4	4		0.1728					○
	AX3通/Y15~16	筋違	W3	E75-F270		120	120	3400	4	1	2	2		0.1152					○
	AX3通/Y16~17	筋違	W3	E75-F270		120	120	3100	4	1	2	2		0.1152					○
	AX3通/Y17~18	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2		0.0864					○
	AX3通/Y18~19	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	1	1		0.0432					○
	AX5通/Y16~17	筋違	W3	E75-F270		120	120	3100	4	1	2	2		0.1152					○
	AX5通/Y17~18	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2		0.0864					○
	AX5通/Y18~19	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	1	1		0.0432					○
H3700~3400	AX6通/Y11~15	筋違	W3	E75-F270		120	120	3550	4	1	8	8		0.4608					○
H3500~3400	AX7通/Y13~15	筋違	W3	E75-F270		120	120	3450	4	1	4	4		0.2304					○
H3500~3400	AX8通/Y13~15	筋違	W3	E75-F270		120	120	3450	4	1	4	4		0.2304					○
	AX8通/Y16~17	筋違	W3	E75-F270		120	120	3100	4	1	2	2		0.1152					○
	AX8通/Y17~18	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2		0.0864					○
	AX8通/Y18~19	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	1	1		0.0432					○
H3700~3600	AX10通/Y11~13	筋違	W3	E75-F270		120	120	3550	4	1	4	4		0.2304					○
	AX10通/Y16~17	筋違	W3	E75-F270		120	120	3100	4	1	2	2		0.1152					○
	AX10通/Y17~18	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2		0.0864					○
	AX10通/Y18~19	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	1	1		0.0432					○
H3500~3400	AX11通/Y13~15	筋違	W3	E75-F270		120	120	3450	4	1	4	4		0.2304					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	AX11通/Y16~17	筋違	W3	E75-F270		120	120	3100	4	1	2	2	0.1152					○
	AX11通/Y17~18	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2	0.0864					○
	AX11通/Y18~19	筋違	W3	E75-F270		120	120	3000	3	1	1	1	0.0432					○
	AX12通/Y13~14	筋違	W3	E75-F270		120	120	3500	4	1	2	2	0.1152					○
H2400~2100	AX14通/Y15~19	筋違	W3	E75-F270		120	120	2250	3	1	8	8	0.3456					○
													筋違	9.2079				構造材
販売棟		構造材																
AX1-2間			B10	杉		150	105	2300	3	4	1	4			0.1890			
↑			B10	杉		150	105	1900	2	4	1	4			0.1260			
AX16-17間			B10	杉		150	105	2300	3	4	1	4			0.1890			
↑			B10	杉		150	105	1900	2	4	1	4			0.1260			
													垂木受け			0.6300		構造材
販売棟		屋根 垂木																
AX1-17/Y11-19			垂木@455	杉		45	105	12310	13	67	1	67				4.1155		
↑ AX14-17/Y16-19減			垂木@455	杉		45	105	5430	6	12	-1	-12				(0.3402)		
AX1-17/Y1-11			垂木@455	杉		45	105	16630	17	101	1	101				8.1128		
													垂木			11.8881		下地材
販売棟	天井下地																	
天井下地	AX1-4,Y2	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	500	1	4	1	4	0.0441					○
S-024A	AX1-4,Y3	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	750	1	3	1	3	0.0331					○
	AX1-4,Y4	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	1000	1	3	1	3	0.0331					○
	AX1-4,Y5	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	1250	2	3	1	3	0.0662					○
	AX1-4,Y6	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	1500	2	2	1	2	0.0441					○
	AX1-4,Y7	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	1800	2	2	1	2	0.0441					○
	AX1-4,Y8	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	2050	3	2	1	2	0.0662					○
	AX1-4,Y10	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350~+6800	杉		105	105	2600	3	2	1	2	0.0662					○
	AX1-4,Y1-6	天井下地受	X方向	杉		105	105	1147.5	2	22	1	1	0.4851					○
	AX1-4,Y7-11	天井下地受	X方向	杉		105	105	997.5	1	11	1	1	0.1213					○
	↑	天井下地受	X方向	杉		105	105	600	1	1	1	1	0.0110					○
	AX1-4,Y1-11	天井下地受	Y方向	杉		105	105	1245	2	27	1	1	0.5954					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	AX1-4,Y1-6	振れ止め	X方向	杉		30	90	1147.5	2	22	1	1				0.1188		○
	AX1-4,Y7-11	振れ止め	X方向	杉		30	90	997.5	1	11	1	1				0.0297		○
	↑	振れ止め	X方向	杉		30	90	600	1	1	1	1				0.0027		○
	AX1-4,Y1-11	振れ止め	Y方向	杉		30	90	1245	2	27	1	1				0.1458		○
	AX1-3/Y1-9	壁面受け	X方向	杉		60	105	5000	5	1	1	1				0.0315		○
	↑	壁面受け	X方向	杉		60	105	2050	3	2	1	2				0.0378		○
	↑	壁面受け	Y方向	杉		60	105	10600	11	2	1	2				0.1386		○
	↑	壁面受け	Y方向	杉		60	105	4050	5	2	1	2				0.0630		○
	AX1-3/Y9-11	壁面受け	X方向	杉		60	105	600	1	2	1	2				0.0126		○
	↑	壁面受け	X方向	杉		60	105	3150	4	2	1	2				0.0504		○
	↑	壁面受け	Y方向	杉		60	105	2450	3	4	1	4				0.0756		○
	AX3-4/Y1-3	壁面受け	X方向	杉		60	105	2400	3	2	1	2				0.0378		○
	↑	壁面受け	Y方向	杉		60	105	2400	3	2	1	2				0.0378		○
																		○
	AX16-17/Y9-11	吊材	下端FL+3000 上端FL+3350～+6800	杉		105	105	2600	3	1	1	1		0.0331				○
	AX16-17/Y9-11	天井下地受	X方向	杉		105	105	900	1	2	1	1		0.0221				○
	AX16-17/Y9-11	天井下地受	Y方向	杉		105	105	1245	2	2	1	1		0.0441				○
	AX16-17/Y9-11	振れ止め	X方向	杉		30	90	900	1	2	1	1				0.0054		○
	AX16-17/Y9-11	振れ止め	Y方向	杉		30	90	1245	2	2	1	1				0.0108		○
	AX16-17/Y9-11	壁面受け	X方向	杉		60	105	2000	2	2	1	2				0.0252		○
	AX16-17/Y9-11	壁面受け	Y方向	杉		60	105	2400	3	2	1	2				0.0378		○
													天井下地	1.7092			0.8613	天井下地

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材)

(道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
【間柱等 販売棟】																				
	【耐力壁】																			
W1	AX1-2,Y9	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	2865	3	4	1	4					0.0599		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	575	1	4	1	4					0.0200		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁	90	111	2067	3	1	1	1				0.0300			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1550	2	4	1	4					0.0400		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	3440	4	2	1	2					0.0400		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1550	2	2	1	2					0.0200		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1842	2	4	1	4					0.0400		
W1	AX2-3・15-16,Y9	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2865	3	4	2	8					0.1102		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	575	1	4	2	8					0.0367		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁	90	102	2067	3	1	1	1				0.0275			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1550	2	4	2	8					0.0734		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	3440	4	2	1	2					0.0367		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1550	2	2	1	2					0.0184		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1842	2	4	1	4					0.0367		
W1	AX1-2・15-16,Y11	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	2865	3	4	2	8					0.1199		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1005	2	4	2	8					0.0799		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁	90	111	1973	2	1	2	2				0.0400			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1550	2	4	2	8					0.0799		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	3870	4	2	1	2					0.0400		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1550	2	2	1	2					0.0200		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1748	2	4	1	4					0.0400		
W1	AX2-15,Y11	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2865	3	4	6	24					0.3305		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1005	2	4	6	24					0.2203		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁	90	102	1973	2	1	6	6				0.1102			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1550	2	4	6	24					0.2203		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	3870	4	2	1	2					0.0367		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1550	2	2	1	2					0.0184		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1748	2	4	1	4					0.0367		
W1	AX6-11、Y13	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2865	3	3	4	12					0.1652		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	705	1	3	4	12					0.0551		
			中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁	90	102	1893.5	2	1	4	4				0.0734			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	3570	4	2	1	2					0.0367		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1668.5	2	2	1	2					0.0184		
W1	AX3-14、Y15	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2865	3	3	4	12					0.1652		

木材積算

構造物材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材)

(道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	455	1	3	4	12					0.0551		
			中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁	90	102	1784	2	1	4	4				0.0734			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	3320	4	2	1	2					0.0367		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1559	2	2	1	2					0.0184		
W1	AX15-16、Y15		間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	2410	3	3	1	3					0.0450		
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	111	2410	3	2	1	2					0.0300		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	111	1559	2	2	1	2					0.0200		
W1	AX5-9、Y16		間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2965	3	3	3	9					0.1239		
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2965	3	2	1	2					0.0275		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1527	2	2	1	2					0.0184		
W1	AX1-13、Y19		間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	2950	3	3	4	12					0.1798		
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	111	2950	3	2	1	2					0.0300		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	111	1401	2	2	1	2					0.0200		
	【耐力壁以外】																			
	AX1-2、Y1		間柱				36	120	3200	4	8	1	8					0.1382		
		開口減	間柱				36	120	2500	3	-8	1	-8					-0.1037		
			開口下地(上)				36	120	2474	3	1	1	1					0.0130		
	AX2-3、Y1		間柱				36	120	3200	4	8	1	8					0.1382		
		開口減	間柱				36	120	2500	3	-8	1	-8					-0.1037		
			開口下地(上)				36	120	2459	3	1	1	1					0.0130		
	AX3-4、Y1		間柱				36	120	3200	4	8	1	8					0.1382		
		開口減	間柱				36	120	2500	3	-8	1	-8					-0.1037		
			開口下地(上)				36	120	2459	3	1	1	1					0.0130		
	AX16-17、Y1		間柱				36	120	3200	4	8	1	8					0.1382		
		開口減	間柱				36	120	2500	3	-8	1	-8					-0.1037		
			開口下地(上)				36	120	2459	3	1	1	1					0.0130		
	AX2-3、Y6		間柱				36	150	5150	6	7	1	7						0.2268	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-4	1	-4					-0.0432		
			開口下地(上)				36	150	1515	2	1	1	1						0.0108	
			開口下地(下)				36	150	2000	2	1	1	1						0.0108	
	AX1-2、Y6a		間柱				36	150	5167	6	7	1	1						0.2268	
	AX6-11、Y9	下段	間柱				36	150	3650	4	6	3	18						0.3888	
		中段	間柱				36	150	1210	2	6	3	18						0.1944	
		上段	間柱				36	150	380	1	6	3	18						0.0972	
	AX3-4、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	6	1	6						0.1620	

木材積算

構造物材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		消火栓裏	間柱				36	120	4080	5	6	1	6					0.1296		
		消火栓廻り	開口下地(上)				36	150	1212	2	1	1	1						0.0108	
			開口下地(ﾀ)				36	150	1300	2	1	1	1						0.0108	
		上段	間柱				36	150	1550	2	6	1	6						0.0648	
		上段開口減	間柱				36	150	600	1	-4	1	-4						-0.0216	
			開口下地(上下)				36	150	909	1	4	1	4						0.0216	
	AX4-5、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	6	1	6						0.1620	
		下段開口減	間柱				36	150	2000	2	-6	1	-6						-0.0648	
		下段	開口下地(上)				36	150	1973	2	1	1	1						0.0108	
		上段	間柱				36	150	1550	2	6	1	6						0.0648	
	AX5-6、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	6	1	6						0.1620	
		上段	間柱				36	150	1550	2	6	1	6						0.0648	
	AX8-9、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	6	1	6						0.1620	
		下段開口減	間柱				36	150	2500	3	-4	1	-4						-0.0648	
		下段	開口下地(上)				36	150	1515	2	1	1	1						0.0108	
			開口下地(ﾀ)				36	150	4080	5	1	1	1						0.0270	
		上段	間柱				36	150	1550	2	1	1	1						0.0108	
	AX9-10、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	6	1	6						0.1620	
		上段	間柱				36	150	1550	2	6	1	6						0.0648	
	AX12-15、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	6	3	18						0.4860	
		下段開口減	間柱				36	150	2500	3	-6	3	-18						-0.2916	
		下段	開口下地(上)				36	150	1973	2	1	3	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	1550	2	6	3	18						0.1944	
	AX11a-12、Y12		間柱				36	135	3590	4	2	1	2					0.0389		
	AX8a-9、Y13		間柱				36	135	4070	5	1	1	1					0.0243		
	AX11-12、Y13		間柱				36	135	4070	5	6	1	6					0.1458		
		開口減	間柱				36	135	2000	2	-4	1	-4					-0.0389		
			開口下地(上)				36	135	1515	2	1	1	1					0.0097		
			開口下地(ﾀ)				36	135	2000	2	2	1	2					0.0194		
	AX8a-9a、Y14		間柱				36	135	3376	4	2	1	2					0.0389		
	AX6-8、Y15		間柱				36	150	3530	4	5	2	10						0.2160	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	2	-4						-0.0432	
			開口下地(上)				36	150	909	1	1	2	2						0.0108	
			開口下地(ﾀ)				36	150	2000	2	1	2	2						0.0216	
	AX8-9、Y15		間柱				36	150	3530	4	5	1	5						0.1080	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
		開口下地(ﾀｲ)					36	150	2000	2	1	1	1						0.0108	
	AX9-10、Y15	間柱					36	150	3530	4	5	1	5						0.1080	
	AX10-11、Y15	間柱					36	150	3530	4	5	1	5						0.1080	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-5	1	-5						-0.0540	
		開口下地(上)					36	150	1784	2	1	1	1						0.0108	
		PS裏	間柱				36	150	3530	4	7	1	7						0.1512	
	AX14-15・16-17、Y15	間柱					36	150	3500	4	5	2	10						0.2160	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-5	2	-10						-0.1620	
		開口下地(上)					36	150	1784	2	1	2	2						0.0216	
	AX7-8、Y16a	間柱					36	120	3592	4	5	1	5					0.0864		
		開口減	間柱				36	120	2000	2	-2	1	-2					-0.0173		
		開口下地(上)					36	120	909	1	1	1	1					0.0043		
		開口下地(ﾀｲ)					36	120	2000	2	1	1	1					0.0086		
	AX9-10、Y16a	間柱					36	120	3592	4	5	1	5					0.0864		
		開口減	間柱				36	120	2000	2	-2	1	-2					-0.0173		
		開口下地(上)					36	120	909	1	1	1	1					0.0043		
		開口下地(ﾀｲ)					36	120	2000	2	1	1	1					0.0086		
	AX10-11、Y16a	間柱					36	120	3592	4	5	1	5					0.0864		
		開口減	間柱				36	120	2000	2	-2	1	-2					-0.0173		
		開口下地(上)					36	120	909	1	1	1	1					0.0043		
		開口下地(ﾀｲ)					36	120	2000	2	2	1	2					0.0173		
	AX1-3、Y17	間柱					36	150	3425	4	5	1	5						0.1080	
	AX3-14、Y19	間柱					36	120	3070	4	5	9	45					0.7776		
		開口減	間柱				36	120	1300	2	-1	9	-9					-0.0778		
		開口下地(上下)					36	120	606	1	1	9	9					0.0389		
		開口下地(ﾀｲ)					36	120	1300	2	2	9	18					0.1555		
	AX1、Y1-3	間柱					36	120	3455	4	8	1	8					0.1382		
		開口減	間柱				36	120	2500	3	-8	1	-8					-0.1037		
		開口下地(上)					36	120	2565	3	1	1	1					0.0130		
	AX1、Y3-4	下段	間柱				36	150	1680	2	2	1	2						0.0216	
		上段	間柱				36	150	1645	2	2	1	2						0.0216	
	AX1、Y4-5	下段	間柱				36	150	1680	2	3	1	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	1915	2	3	1	3						0.0324	
	AX1、Y5-6a	下段	間柱				36	150	1680	2	5	1	5						0.0540	
		上段	間柱				36	150	2245	3	5	1	5						0.0810	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材)

(道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
	AX1、Y6a-8	下段	間柱				36	150	1680	2	6	1	6						0.0648	
		開口減	間柱				36	150	1000	1	-4	1	-4						-0.0216	
			開口下地(上)				36	150	1515	2	1	1	1						0.0108	
			開口下地(ﾀｲ)				36	150	1000	1	1	1	1						0.0054	
		上段	間柱				36	150	2650	3	6	1	6						0.0972	
	AX1、Y8-9	下段	間柱				36	150	1680	2	2	1	2						0.0216	
		上段	間柱				36	150	2995	3	2	1	2						0.0324	
	AX1、Y9-11		間柱				36	150	5630	6	8	1	8						0.2592	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-8	1	-8						-0.1296	
			開口下地(上)				36	150	2550	3	1	1	1						0.0162	
	AX1、Y11-12		間柱				36	150	2710	3	3	1	3						0.0486	
		開口減	間柱				36	150	1000	1	-2	1	-2						-0.0108	
			開口下地(上)				36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
			開口下地(ﾀｲ)				36	150	1000	1	1	1	1						0.0054	
	AX1、Y12-15		間柱				36	150	2430	3	12	1	12						0.1944	
		開口減	間柱				36	150	1500	2	-12	1	-12						-0.1296	
			開口下地(上)				36	150	3900	4	1	1	1						0.0216	
			開口下地(ﾀｲ)				36	150	1500	2	2	1	2						0.0216	
	AX1、Y15-16		間柱				36	150	2152.5	3	3	1	3						0.0486	
	AX1、Y16-17		間柱				36	150	2017.5	3	3	1	3						0.0486	
	AX1、Y17-19		間柱				36	150	1882.5	2	8	1	8						0.0864	
		開口減	間柱				36	150	1000	1	-4	1	-4						-0.0216	
			開口下地(上)				36	150	1515	2	1	1	1						0.0108	
			開口下地(ﾀｲ)				36	150	1000	1	2	1	2						0.0108	
	AX2、Y6-7	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱				36	150	2005	3	3	1	3						0.0486	
	AX2、Y7-8	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱				36	150	2275	3	3	1	3						0.0486	
	AX2、Y7-8	下段	間柱				36	150	2680	3	2	1	2						0.0324	
		上段	間柱				36	150	2545	3	2	1	2						0.0324	
	AX2a・15、Y9-10		間柱				36	150	6230	7	8	2	16						0.6048	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-8	2	-16						-0.2592	
			開口下地(上)				36	150	2550	3	1	2	2						0.0324	
	AX3、Y1-2		間柱				36	150	2986	3	3	1	3						0.0486	
	AX3、Y2-3	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱				36	150	775	1	3	1	3						0.0162	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材)

(道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り		名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
	AX3、Y3-4	下段	間柱					36	150	2680	3	2	1	2						0.0324	
		上段	間柱					36	150	1645	2	2	1	2						0.0216	
	AX3、Y6-7	下段	間柱					36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱					36	150	1855	2	3	1	3						0.0324	
	AX3、Y7-8	下段	間柱					36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱					36	150	2125	3	3	1	3						0.0486	
	AX3、Y8-9	下段	間柱					36	150	2680	3	2	1	2						0.0324	
		上段	間柱					36	150	2395	3	2	1	2						0.0324	
	AX3、Y15-16		間柱					36	135	3151.5	4	3	1	3					0.0583		
	AX3、Y16-17		間柱					36	135	3014.5	4	3	1	3					0.0583		
	AX3、Y17-18		間柱					36	135	2877.5	3	3	1	3					0.0437		
	AX3、Y18-19		間柱					36	135	2741	3	3	1	3					0.0437		
	AX4、Y1-3	開口上	間柱					36	120	689	1	8	1	8					0.0346		
			開口下地(上)					36	120	2340	3	1	1	1					0.0130		
	AX5、Y15-16a		間柱					36	135	3121	4	5	1	5					0.0972		
		開口減	間柱					36	135	2000	2	-2	1	-2					-0.0194		
			開口下地(上)					36	135	909	1	1	1	1					0.0049		
			開口下地(ﾀ)					36	135	2000	2	1	1	1					0.0097		
	AX5-11、Y16a-17		間柱					36	135	2984	3	2	4	8					0.1166		
	AX5-11、Y17-18		間柱					36	135	2877.5	3	3	4	12					0.1750		
	AX5-11、Y18-19		間柱					36	135	2741	3	3	4	12					0.1750		
	AX6・10、Y11-12		間柱					36	135	3685	4	3	2	6					0.1166		
	AX6・10、Y12-13		間柱					36	135	3545	4	3	2	6					0.1166		
	AX6-12、Y13-14		間柱					36	135	3430	4	3	5	15					0.2916		
	AX6-12、Y14-15		間柱					36	135	3290	4	3	4	12					0.2333		
	AX8、Y11-13		間柱					36	135	3640	4	8	1	8					0.1555		
		開口減	間柱					36	135	2000	2	-2	1	-2					-0.0194		
			開口下地(上)					36	135	909	1	1	1	1					0.0049		
			開口下地(ﾀ)					36	135	2000	2	2	1	2					0.0194		
	AX8a、Y11-13		間柱					36	135	3640	4	8	1	8					0.1555		
		開口減	間柱					36	135	2000	2	-2	1	-2					-0.0194		
			開口下地(上)					36	135	909	1	1	1	1					0.0049		
			開口下地(ﾀ)					36	135	2000	2	1	1	1					0.0097		
	AX8a、Y13-15		間柱					36	135	3360	4	8	1	8					0.1555		
		開口減	間柱					36	135	2000	2	-3	1	-3					-0.0292		
			開口下地(上)					36	135	1515	2	1	1	1					0.0097		

木材積算

構造物-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		開口下地(ﾀ)					36	135	2000	2	2	1	2					0.0194		
	AX9a、Y13a-15	間柱					36	135	3298	4	4	1	4					0.0778		
	AX11、Y15-16a	間柱					36	135	3121	4	5	1	5					0.0972		
		開口減	間柱				36	135	2000	2	-2	1	-2					-0.0194		
		開口下地(上)					36	135	909	1	1	1	1					0.0049		
		開口下地(ﾀ)					36	135	2000	2	2	1	2					0.0194		
	AX11a、Y11-12	間柱					36	135	3685	4	3	1	3					0.0583		
	AX11b・12、Y11-12	間柱					36	135	3290	4	3	2	6					0.1166		
		消火栓減	間柱				36	135	1300	2	-2	1	-2					-0.0194		
		消火栓廻り	開口下地(上)				36	135	1212	2	1	1	1					0.0097		
			開口下地(ﾀ)				36	135	1300	2	1	1	1					0.0097		
	AX12、Y14-15	間柱					36	135	3290	4	3	1	3					0.0583		
		開口減	間柱				36	135	2000	2	-2	1	-2					-0.0194		
			開口下地(上)				36	135	909	1	1	1	1					0.0049		
			開口下地(ﾀ)				36	135	2000	2	2	1	2					0.0194		
	AX14、Y15-16	間柱					36	120	3151.5	4	3	1	3					0.0518		
	AX14、Y16-17	間柱					36	120	3014.5	4	3	1	3					0.0518		
	AX14、Y17-18	間柱					36	120	2877.5	3	3	1	3					0.0389		
	AX14、Y17-18	間柱					36	120	2741	3	3	1	3					0.0389		
	AX16、Y3-5	間柱					36	150	3740	4	8	1	8						0.1728	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-8	1	-8					-0.1296		
			開口下地(上)				36	150	2550	3	1	1	1					0.0162		
	AX16、Y5-6	下段	間柱				36	150	1680	2	3	1	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	2585	3	3	1	3						0.0486	
	AX16、Y6-7	下段	間柱				36	150	1680	2	3	1	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	2855	3	3	1	3						0.0486	
	AX16、Y7-8	下段	間柱				36	150	1680	2	3	1	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	3125	4	3	1	3						0.0648	
	AX16、Y7-8	下段	間柱				36	150	1680	2	2	1	2						0.0216	
		上段	間柱				36	150	3395	4	2	1	2						0.0432	
	AX17、Y3-9	間柱					36	150	4550	5	23	1	23						0.6210	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-23	1	-23					-0.3726		
			開口下地(上)				36	150	9750	10	1	1	1						0.0540	
	AX17、Y9-11	間柱					36	150	5630	6	8	1	8						0.2592	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-8	1	-8					-0.1296		
			開口下地(上)				36	150	2550	3	1	1	1						0.0162	

木材積算

構造物-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り		名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板		
	AX17、Y11-13		間柱					36	150	3640	4	8	1	8						0.1728		
		開口減	間柱					36	150	2500	3	-8	1	-8						-0.1296		
			開口下地(上)					36	150	2460	3	1	1	1						0.0162		
	AX17、Y13-15		間柱					36	150	3360	4	8	1	8						0.1728		
		開口減	間柱					36	150	2500	3	-8	1	-8						-0.1296		
			開口下地(上)					36	150	2550	3	1	1	1						0.0162		
															販売棟	間柱等			0.3545	7.2087	6.3072	下地材

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
飲食棟	BX1通/Y11~12	土台	D2	ひのきKD		135	120	1207.5	2	1	1	1			0.0324			○
	BX1通/Y12~14	土台	D2	ひのきKD		135	120	1215	2	1	1	1			0.0324			○
	BX2通/Y5~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	3	3			0.1080			○
	BX2通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	885	1	1	1	1			0.0180			○
	BX4通/Y5~6	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	1	1			0.0360			○
	BX4通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	885	1	1	1	1			0.0180			○
	BX5通/Y-2~-1a	土台	D1	ひのきKD		150	120	1995	2	1	1	1			0.0360			○
	BX5通/Y-1a~-1	土台	D1	ひのきKD		150	120	1980	2	1	1	1			0.0360			○
	BX5通/Y1~3	土台	D1	ひのきKD		150	120	2415	3	1	1	1			0.0540			○
	BX5通/Y3~4	土台	D1	ひのきKD		150	120	1050	2	1	1	1			0.0360			○
	BX5通/Y4~7	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	3	3			0.1080			○
	BX5通/Y7~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	200	1	1	1	1			0.0180			○
	↑ 開口	土台	D1	ひのきKD		150	120	100	1	1	1	1			0.0180			○
	BX5通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	885	1	1	1	1			0.0180			○
	BX8通/Y-1a~-1	土台	D1	ひのきKD		150	120	1980	2	1	1	1			0.0360			○
	BX8通/Y3~4	土台	D1	ひのきKD		150	120	1350	2	1	1	1			0.0360			○
	BX9通/Y1~2	土台	D3	ひのきKD		120	120	1215	2	1	1	1	0.0288					○
	BX9通/Y2~3	土台	D3	ひのきKD		120	120	210	1	1	1	1	0.0144					○
	BX9通/Y4~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	4	4			0.1440			○
	BX9通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	885	1	1	1	1			0.0180			○
	BX9' 通/Y1~2	土台	D3	ひのきKD		120	120	1222.5	2	1	1	1	0.0288					○
	BX9' 通/Y1~2	土台	D3	ひのきKD		120	120	540	1	1	1	1	0.0144					○
	BX10' 通/Y4~6	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	2	2			0.0720			○
	BX10' 通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	1	1			0.0360			○
	BX11通/Y-2~-1a	土台	D1	ひのきKD		150	120	1995	2	1	1	1			0.0360			○
	BX11通/Y-1a~-1	土台	D1	ひのきKD		150	120	1980	2	1	1	1			0.0360			○
	BX11通/Y6~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	1350	2	1	1	1			0.0360			○
	BX11通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	500	1	1	1	1			0.0180			○
	BX11' 通/Y1~2	土台	D1	ひのきKD		150	120	1222.5	2	1	1	1			0.0360			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	BX11'通/Y2~3	土台	D3	ひのきKD		120	120	540	1	1	1	1	0.0144					○
	BX11'通/Y5~6	土台	D1	ひのきKD		150	120	675	1	1	1	1			0.0180			○
	BX12'通/Y7~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	600	1	1	2	2			0.0360			○
	BX13通/Y5~8	土台	D1	ひのきKD		150	120	1200	2	1	3	3			0.1080			○
	BX13通/Y8~9	土台	D1	ひのきKD		150	120	885	1	1	1	1			0.0180			○
	BX13通/Y11~12	土台	D2	ひのきKD		135	120	1207.5	2	1	1	1			0.0324			○
	BX13通/Y12~15	土台	D2	ひのきKD		135	120	1282.5	2	1	3	3			0.0972			○
	BX14通/Y4~9	土台	D2	ひのきKD		135	120	1282.5	2	1	5	5			0.1620			○
	Y-1通/BX3~4	土台	D1	ひのきKD		150	120	2568	3	1	1	1			0.0540			○
	Y-1通/BX6~7.9~10	土台	D3	ひのきKD		120	120	1209	2	1	2	2		0.0576				○
	Y1通/BX5~9	土台	D3	ひのきKD		120	120	1176	2	1	8	8		0.2304				○
	Y1通/BX9~9'	土台	D3	ひのきKD		120	120	1161	2	1	1	1		0.0288				○
	Y1通/BX9'~10	土台	D3	ひのきKD		120	120	513	1	1	2	2		0.0288				○
	Y1通/BX10~10'	土台	D3	ひのきKD		120	120	1161	2	1	1	1		0.0288				○
	Y1通/BX10'~11	土台	D3	ひのきKD		120	120	1116	2	1	1	1		0.0288				○
	Y1通/BX11~11'	土台	D3	ひのきKD		120	120	1116	2	1	1	1		0.0288				○
	Y1通/BX11'~12	土台	D3	ひのきKD		120	120	1176	2	1	1	1		0.0288				○
	Y1通/BX12~12'	土台	D1	ひのきKD		150	120	1161	2	1	1	1			0.0360			○
	Y1通/BX12'~13	土台	D1	ひのきKD		150	120	1146	2	1	1	1			0.0360			○
	Y2'通/BX5~7	土台	D3	ひのきKD		120	120	2372	3	1	2	2		0.0864				○
	Y2'通/BX7~8	土台	D3	ひのきKD		120	120	300	1	1	1	1		0.0144				○
	↑開口	土台	D3	ひのきKD		120	120	900	1	1	1	1		0.0144				○
	Y2'通/BX8~9	土台	D3	ひのきKD		120	120	400	1	1	1	1		0.0144				○
	Y2'通/BX9~9'	土台	D3	ひのきKD		120	120	900	1	1	1	1		0.0144				○
	Y2'通/BX9'~10'	土台	D3	ひのきKD		120	120	1150	2	1	1	1		0.0288				○
	Y2'通/BX10'~10'	土台	D3	ひのきKD		120	120	900	1	1	1	1		0.0144				○
	Y2'通/BX11~12	土台	D3	ひのきKD		120	120	700	1	1	1	1		0.0144				○
	Y4通/BX9~10	土台	D1	ひのきKD		150	120	1115	2	1	2	2			0.0720			○
	Y4通/BX10~10'	土台	D1	ひのきKD		150	120	400	1	1	1	1			0.0180			○
	Y4通/BX12~13	土台	D1	ひのきKD		150	120	1115	2	1	2	2			0.0720			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y4通/BX13'~13'	土台	D1	ひのきKD		150	120	1082.5	2	1	1	1			0.0360			○
	Y4通/BX13'~14'	土台	D2	ひのきKD		135	120	1090	2	1	2	2			0.0648			○
	Y5通/BX4'~5'	土台	D1	ひのきKD		150	120	600	1	1	2	2			0.0360			○
	Y5通/BX10'~11'	土台	D1	ひのきKD		150	120	300	1	1	2	2			0.0360			○
	Y5通/BX11'~13'	土台	D1	ひのきKD		150	120	1052	2	1	2	2			0.0720			○
	Y7通/BX9'~10'	土台	D1	ひのきKD		150	120	1005	2	1	2	2			0.0720			○
	Y7通/BX10'~10'	土台	D1	ひのきKD		150	120	400	1	1	1	1			0.0180			○
	Y7通/BX11'~13'	土台	D1	ひのきKD		150	120	1005	2	1	4	4			0.1440			○
	Y8'通/BX4'~5'	土台	D3	ひのきKD		120	120	2089	3	1	1	1		0.0432				○
	Y9通/BX2'~3'	土台	D3	ひのきKD		120	120	2065	3	1	1	1	0.0432					○
	Y9通/BX9'~10'	土台	D3	ひのきKD		120	120	958	1	1	2	2	0.0288					○
	Y9通/BX9'~10'	土台	D3	ひのきKD		120	120	400	1	1	1	1	0.0144					○
	Y9通/BX11'~13'	土台	D3	ひのきKD		120	120	958	1	1	4	4	0.0576					○
	Y9通/BX13'~13'	土台	D2	ひのきKD		135	120	965.5	1	1	1	1			0.0162			○
	Y9通/BX13'~14'	土台	D2	ひのきKD		135	120	973	1	1	2	2			0.0324			○
	Y11通/BX1'~3'	土台	D3	ひのきKD		120	120	1971	2	1	2	2	0.0576					○
	Y11通/BX3'~4'	土台	D3	ひのきKD		120	120	986	1	1	1	1	0.0144					○
	Y11通/BX10'~11'	土台	D3	ひのきKD		120	120	986	1	1	1	1	0.0144					○
	Y11通/BX11'~12'	土台	D3	ひのきKD		120	120	1971	2	1	1	1	0.0288					○
	Y11通/BX12'~13'	土台	D3	ひのきKD		120	120	911	1	1	2	2	0.0288					○
	Y15通/BX11'~12'	土台	D2	ひのきKD		135	120	1689	2	1	1	1			0.0324			○
	Y15通/BX12'~13'	土台	D2	ひのきKD		135	120	1696.5	2	1	1	1			0.0324			○
												土台	1.0944		2.4246			構造材
飲食棟	Y-2通/BX5	柱	C8	E75-F240		150	270	2200	3	1	1	1			0.1215			○
	Y-2通/BX6'~9'	柱	C8	E75-F240		150	270	2800	3	1	3	3			0.3645			○
	Y-2通/BX11	柱	C8	E75-F240		150	270	2200	3	1	1	1			0.1215			○
	Y-1通/BX1-4	柱	C4	E75-F240		150	240	1930	2	1	4	4			0.2880			○
	Y-1通/BX5-10	柱	C9	E75-F240		150	300	2530	3	1	6	6			0.8100			○
	Y-1通/BX11	柱	C9	E75-F240		150	300	2200	3	1	1	1			0.1350			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y1通/BX1-4	柱	C4	E75-F240		150	240	2800	3	1	4	4			0.4320			○
	Y1通/BX5-9,12	柱	C7	E75-F270		120	120	2800	3	1	6	6	0.2592					○
	Y1通/BX5'-11'	柱	C7	E75-F270		120	120	2200	3	1	7	7	0.3024					○
	Y1通/BX9',12'	柱	C5	E75-F270		150	150	2200	3	1	2	2	0.1350					○
	Y1通/BX10,13	柱	C5	E75-F270		150	150	2800	3	1	2	2	0.1350					○
	Y1通/BX11	柱	C10	E75-F240		240	120	2800	3	1	1	1			0.0864			○
	Y3通/BX1,3	柱	C1	E75-F240		150	600	4340	5	1	2	2			0.9000			○
	Y3通/BX2,4,5	柱	C2	E75-F240		150	450	4340	5	1	3	3			1.0125			○
	Y9通/BX1,3,6-8,11,12	柱	C1	E75-F240		150	600	5960	6	1	7	7			3.7800			○
	Y9通/BX2,4,5,9,10	柱	C2	E75-F240		150	450	5960	6	1	5	5			2.0250			○
	Y9通/BX9'-12'	柱	C5	E75-F270		150	150	5360	6	1	4	4	0.5400					○
	Y9通/BX13	柱	C2	E75-F240		150	450	4960	5	1	1	1			0.3375			○
	Y4,9通/BX13'	柱	C6	E75-F270		135	135	2300	3	1	2	2	0.1094					○
	Y4,9通/BX13'	柱	C6	E75-F270		135	135	2200	3	1	2	2	0.1094					○
	Y4,9通/BX14	柱	C6	E75-F270		135	135	2110	3	1	2	2	0.1094					○
	Y11通/BX1	柱	C4	E75-F240		150	240	6500	7	1	1	1			0.2520			○
	Y11通/BX2-12	柱	C3	E75-F240		150	450	6500	7	1	11	11			5.1975			○
	Y11通/BX12'	柱	C5	E75-F270		150	150	6500	7	1	1	1	0.1575					○
	Y11通/BX13	柱	C4	E75-F240		150	240	5500	6	1	1	1			0.2160			○
	Y15通/BX1	柱	C6	E75-F270		135	135	3790	4	1	1	1	0.0729					○
	Y15通/BX2-10	柱	C5	E75-F270		150	150	3790	4	1	9	9	0.8100					○
	Y15通/BX11-13	柱	C5	E75-F270		150	150	3340	4	1	2	2	0.1800					○
	Y15通/BX11-13	柱	C6	E75-F270		135	135	3340	4	1	1	1	0.0729					○
	Y17通/BX1-13	柱	C7	E75-F270		120	120	2520	3	1	13	13	0.5616					○
	BX1,13通/Y12	柱	C6	E75-F270		135	135	2600	3	1	2	2	0.1094					○
	BX1,13通/Y13	柱	C6	E75-F270		135	135	2500	3	1	2	2	0.1094					○
	BX1,13通/Y14	柱	C6	E75-F270		135	135	2400	3	1	2	2	0.1094					○
	BX2通/Y4	柱	C4	E75-F270		150	240	3000	3	1	1	1			0.1080			○
	BX2通/Y5	柱	C5	E75-F270		150	150	3300	4	1	1	1	0.0900					○
	BX2通/Y6	柱	C5	E75-F270		150	150	3500	4	1	1	1	0.0900					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	BX2通/Y7	柱	C5	E75-F270		150	150	3800	4	1	1	1	0.0900					○
	BX2通/Y8	柱	C5	E75-F270		150	150	4100	5	1	1	1	0.1125					○
	BX5,8,9-10',12-13通/Y4	柱	C5	E75-F270		150	150	4000	4	1	9	9	0.8100					○
	BX4,5,9-13通/Y5	柱	C5	E75-F270		150	150	4300	5	1	8	8	0.9000					○
	BX4,5,9,13通/Y6	柱	C5	E75-F270		150	150	4500	5	1	4	4	0.4500					○
	BX5,9-13/Y7	柱	C5	E75-F270		150	150	4800	5	1	10	10	1.1250					○
	BX4,5,9-13通/Y8	柱	C5	E75-F270		150	150	5100	6	1	5	5	0.6750					○
	BX6-8通/Y2'	柱	C1	E75-F240		150	600	4500	5	1	3	3			1.3500			○
	BX9通/Y2	柱	C5	E75-F270		150	150	2500	3	1	1	1	0.0675					○
	BX9',11'通/Y2	柱	C6	E75-F270		135	135	2500	3	1	2	2	0.1094					○
	BX9通/Y2'	柱	C2	E75-F240		150	450	4400	5	1	1	1			0.3375			○
	BX9',10',11'通/Y1'	柱	C6	E75-F270		135	135	2600	3	1	3	3	0.1640					○
	BX12通/Y2'	柱	C1	E75-F240		150	600	4400	5	1	1	1			0.4500			○
	BX5,8,11通/Y-1a	柱	C4	E75-F240		150	240	2100	3	1	3	3			0.3240			○
	BX14通/Y5-8間	柱	C6	E75-F270		135	135	2110	3	1	4	4	0.2187					○
	BX11通/Y5	柱	C1	E75-F240		150	600	4880	5	1	1	1			0.4500			○
												柱・束	8.7850		19.0989			構造材
飲食棟	BX1通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2525	3	1	1	1			0.2700			○
RF梁符号あり	BX2通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2601	3	1	1	1			0.2700			○
	BX3通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2525	3	1	1	1			0.2700			○
	BX4~5通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2601	3	1	2	2			0.5400			○
	BX6~8通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2168	3	1	3	3			0.8100			○
	BX9通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2117	3	1	1	1			0.2700			○
	BX10通/Y1~4	梁	G4	E75-F240		150	600	4131	5	1	1	1			0.4500			○
	BX11通/Y1~5	梁	G4	E75-F240		150	600	5024	6	1	1	1			0.5400			○
	BX12通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	1964	2	1	1	1			0.1800			○
	BX13通/Y1~4	梁	G4	E75-F240		150	600	4131	5	1	1	1			0.4500			○
	BX1'~4'通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2601	3	1	4	4			1.0800			○
	BX5'~8'通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	2015	3	1	4	4			1.0800			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	BX9'通/Y1~4	梁	G4	E75-F240		150	600	3978	4	1	1	1			0.3600			○
	BX10'~11'通/Y1~3	梁	G4	E75-F240		150	600	1913	2	1	2	2			0.3600			○
	BX10'~11'通/Y2'~4	梁	G11	E75-F240		120	240	1913	2	1	2	2			0.1152			○
	BX11'通/Y1~2'	梁	G11	E75-F240		120	240	1913	2	1	1	1			0.0576			○
	BX11'通/Y4~5	梁	G11	E75-F240		120	240	1224	2	1	1	1			0.0576			○
	BX12'通/Y7~9	梁	G11	E75-F240		120	240	2601	3	1	1	1			0.0864			○
	BX12'通/Y1~4	梁	G4	E75-F240		150	600	3978	4	1	1	1			0.3600			○
	BX1通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7395	8	1	1	1			0.7200			○
	BX2通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7625	8	1	1	1			0.7200			○
	BX3通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7395	8	1	1	1			0.7200			○
	BX4~5通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7625	8	1	2	2			1.4400			○
	BX6~8通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7701	8	1	3	3			2.1600			○
	BX9通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	8109	9	1	1	1			0.8100			○
	BX10通/Y4~9	梁	G4	E75-F240		150	600	6401	7	1	1	1			0.6300			○
	BX11通/Y5~9	梁	G4	E75-F240		150	600	4896	5	1	1	1			0.4500			○
	BX12通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	7956	8	1	1	1			0.7200			○
	BX13通/Y4~9	梁	G4	E75-F240		150	600	6401	7	1	1	1			0.6300			○
	BX1'~4'通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	8109	9	1	4	4			3.2400			○
	BX5'~8'通/Y3~9	梁	G4	E75-F240		150	600	8696	9	1	4	4			3.2400			○
	BX1~13通/Y9~12	梁	G4	E75-F240		150	600	4055	5	1	13	13			5.8500			○
	BX11'~12'通/Y9~11	梁	G4	E75-F240		150	600	2601	3	1	12	12			3.2400			○
G5優先→	BX11'~12'通/Y11~12	梁	G4	E75-F240		150	600	1301	2	1	12	12			2.1600			○
	Y1通/BX1~13	梁	G5	E75-F240		150	600	2442	3	1	12	12			3.2400			○
	Y2'通/BX5~9	梁	G5	E75-F240		150	600	2372	3	1	4	4			1.0800			○
	Y2'通/BX10~13	梁	G5	E75-F240		150	600	2372	3	1	2	2			0.5400			○
	Y3通/BX1~5	梁	G5	E75-F240		150	600	2348	3	1	4	4			1.0800			○
	Y4通/BX9~10	梁	G5	E75-F240		150	600	2301	3	1	1	1			0.2700			○
	Y4通/BX10~12	梁	G11	E75-F240		120	240	2301	3	1	2	2			0.1728			○
	Y4通/BX12~13	梁	G5	E75-F240		150	600	2301	3	1	1	1			0.2700			○
	Y5通/BX9~13	梁	G11	E75-F240		120	240	2254	3	1	4	4			0.3456			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y5'通/BX11~12	梁	G11	E75-F240		120	240	2222	3	1	1	1			0.0864			○
	Y6通/BX9~11	梁	G11	E75-F240		120	240	2208	3	1	2	2			0.1728			○
	Y7通/BX9~13	梁	G11	E75-F240		120	240	2160	3	1	4	4			0.3456			○
	Y7通/BX9~11	梁	G11	E75-F240		120	240	2113	3	1	2	2			0.1728			○
	Y9通/BX1~13	梁	G5	E75-F240		150	600	2065	3	1	12	12			3.2400			○
	Y11通/BX1~13	梁	G5	E75-F240		150	600	1971	2	1	12	12			2.1600			○
	BX9' /Y1~3	小梁	B7	E75-F240		120	180	1913	2	1	1	1			0.0432			○
	BX9~11/Y4~9	小梁	B8	E75-F240		120	120	1224	2	1	10	10	0.2880					○
	Y2'通/Y9~10	小梁	B10	E75-F240		150	105	1111	2	1	2	2			0.0630			○
	Y2'通/Y12~13	小梁	B10	E75-F240		150	105	1111	2	1	2	2			0.0630			○
	Y4'通/BX10~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	1676	2	1	1	1			0.0432			○
	Y4'通/BX12~13	小梁	B2	E75-F240		150	240	2277	3	1	1	1			0.1080			○
	Y5'通/BX10~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	1629	2	1	1	1			0.0432			○
	Y5'通/BX12~13	小梁	B2	E75-F240		150	240	2222	3	1	1	1			0.1080			○
	Y6'通/BX10~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	1606	2	1	1	1			0.0432			○
	Y6'通/BX11~13	小梁	B2	E75-F240		150	240	2191	3	1	2	2			0.2160			○
	Y7'通/BX10~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	1559	2	1	1	1			0.0432			○
	Y7'通/BX11~12	小梁	B2	E75-F240		150	240	2128	3	1	1	1			0.1080			○
	Y8'通/BX10~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	1535	2	1	1	1			0.0432			○
	Y8'通/BX11~12	小梁	B2	E75-F240		150	240	2096	3	1	1	1			0.1080			○
MIF梁符号あり	BX5~11通/Y-1~Y-2	梁	G4	E75-F240		150	600	4236	5	1	3	3			1.3500			○
	BX9~11通/Y-1~Y-2	梁	G2	E75-F240		150	690	4236	5	1	2	2			1.0350			○
	BX1通/Y1~Y-1	梁	G4	E75-F240		150	600	3360	4	1	1	1			0.3600			○
	BX1~4通/Y1~Y-1	梁	G8	E75-F240		120	330	3360	4	1	3	3			0.4752			○
	BX5~11通/Y1~Y-1	梁	G8	E75-F240		120	330	3390	4	1	7	7			1.1088			○
	BX1~10'通/Y1~Y-1	梁	G8	E75-F240		120	330	3450	4	1	10	10			1.5840			○
	BX1,13通/Y11~18	梁	G6	E75-F240		150	570	9330	10	1	2	2			1.7100			○
	BX2~12通/Y11~18	梁	G6	E75-F240		150	570	9060	10	1	11	11			9.4050			○
	BX13通/Y4~9	梁	G7	E75-F240		150	480	6600	7	1	1	1			0.5040			○
	BX14通/Y4~9	梁	G12	E75-F240		135	330	1200	2	1	5	5			0.4455			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り		名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y-2通/BX5'~6'	梁	G4	E75-F240		150	600	5402	6	1	1	1				0.5400			○
	Y-2通/BX6'~9'	梁	G4	E75-F240		150	600	4164	5	1	2	2				0.9000			○
	Y-2通/BX9'~11	梁	G4	E75-F240		150	600	5402	6	1	1	1				0.5400			○
	Y-1通/BX1'~5	梁	G13	E75-F240		150	330	2569	3	1	4	4				0.5940			○
上段Ba	Y-1通/BX1'~2	梁	Ba(B8)	E75-F240		120	330	2569	3	1	1	1				0.1188			○
下段G13	Y-1通/BX5'~6	梁	G13	E75-F240		150	330	2569	3	1	2	2				0.2970			○
下段G13	Y-1通/BX6'~6'	梁	G13	E75-F240		150	330	1209	2	1	2	2				0.1980			○
下段G13	Y-1通/BX6'~8	梁	G13	E75-F240		150	330	3929	4	1	2	2				0.3960			○
下段G13	Y-1通/BX8'~9'	梁	G13	E75-F240		150	330	3929	4	1	2	2				0.3960			○
下段G13	Y-1通/BX9'~10	梁	G13	E75-F240		150	330	1209	2	1	2	2				0.1980			○
下段G13	Y-1通/BX10'~11	梁	G13	E75-F240		150	330	2569	3	1	2	2				0.2970			○
	Y1通/BX1'~5	梁	G13	E75-F240		150	330	2442	3	1	4	4				0.5940			○
	Y1通/BX5'~9'	梁	G11	E75-F240		120	240	1147	2	1	9	9				0.5184			○
	Y1通/BX9'~10	梁	G11	E75-F240		120	240	499	1	1	2	2				0.0576			○
	Y1通/BX10'~11	梁	G11	E75-F240		120	240	1147	2	1	2	2				0.1152			
	Y11通/BX1'~13	梁	G10	E75-F240		120	270	1973	2	1	12	12				0.7776			
	Y15通/BX1'~13	梁	G10	E75-F240		120	270	1784	2	1	12	12				0.7776			○
	Y15通/BX1'~13	梁	G10	E75-F240		120	270	1690	2	1	12	12				0.7776			○
	Y4通/BX13'~14	梁	G12	E75-F240		135	330	4350	5	1	1	1				0.2228			○
	Y5通/BX13'~14	梁	G12	E75-F240		135	330	4280	5	1	1	1				0.2228			○
	Y6通/BX13'~14	梁	G12	E75-F240		135	330	4211	5	1	1	1				0.2228			○
	Y7通/BX13'~14	梁	G12	E75-F240		135	330	4139	5	1	1	1				0.2228			○
	Y8通/BX13'~14	梁	G12	E75-F240		135	330	4070	5	1	1	1				0.2228			○
	Y9通/BX13'~14	梁	G12	E75-F240		135	330	3998	4	1	1	1				0.1782			○
	Y-2'通/BX5'~6'	小梁	B1	E75-F240		150	300	5266	6	1	1	1				0.2700			○
	Y-2'通/BX6'~9'	小梁	B1	E75-F240		150	300	4103	5	1	2	2				0.4500			○
	Y-2'通/BX9'~11	小梁	B1	E75-F240		150	300	5266	6	1	1	1				0.2700			○
	Y-2'通/BX5'~6'	小梁	B1	E75-F240		150	300	5208	6	1	1	1				0.2700			○
	Y-2'通/BX6'~9'	小梁	B1	E75-F240		150	300	4045	5	1	2	2				0.4500			○
	Y-2'通/BX9'~11	小梁	B1	E75-F240		150	300	5208	6	1	1	1				0.2700			○

木材積算

構造物-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y-1a' 通/BX5'6'	小梁	B1	E75-F240		150	300	5149	6	1	1	1			0.2700			○
	Y-1a' 通/BX6'~9'	小梁	B1	E75-F240		150	300	3985	4	1	2	2			0.3600			○
	Y-1a' 通/BX9'~11	小梁	B1	E75-F240		150	300	5149	6	1	1	1			0.2700			○
	Y-1a' 通/BX5'6'	小梁	B1	E75-F240		150	300	5090	6	1	1	1			0.2700			○
	Y-1a' 通/BX6'~9'	小梁	B1	E75-F240		150	300	3927	4	1	2	2			0.3600			○
	Y-1a' 通/BX9'~11	小梁	B1	E75-F240		150	300	5090	6	1	1	1			0.2700			○
	Y-3通/BX1'1'	小梁	B6	E75-F240		120	210	2285	3	1	1	1			0.0756			○
	Y-3通/BX1'~10'	小梁	B8	E75-F240		120	120	1193	2	1	18	18	0.5184					○
	Y-3通/BX10'~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	2285	3	1	1	1			0.0648			○
	Y-3' 通/BX1'1'	小梁	B6	E75-F240		120	210	2270	3	1	1	1			0.0756			○
	Y-3' 通/BX1'~10'	小梁	B8	E75-F240		120	120	1178	2	1	18	18	0.5184					○
	Y-3通/BX10'~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	2270	3	1	1	1			0.0648			○
	Y-3' 通/BX1'1'	小梁	B6	E75-F240		120	210	2254	3	1	1	1			0.0756			○
	Y-3' 通/BX1'~10'	小梁	B8	E75-F240		120	120	1162	2	1	18	18	0.5184					○
	Y9,11通/BX12'13	小梁	B11	E75-F240		150	120	900	1	1	2	2			0.0360			○
	Y-3通/BX10'~11	小梁	B7	E75-F240		120	180	2254	3	1	1	1			0.0648			○
	Y11' 通/BX1'2,12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	3032	4	1	2	2			0.1728			○
	Y11' 通/BX2'~12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1940	2	1	10	10			0.4320			○
	Y12' 通/BX1'2,12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	3000	3	1	2	2			0.1296			○
	Y12' 通/BX2'~12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1908	2	1	10	10			0.4320			○
	Y13通/BX1'2,12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	2969	3	1	2	2			0.1296			○
	Y13通/BX2'~12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1877	2	1	10	10			0.4320			○
	Y13' 通/BX1'2,12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	2953	3	1	2	2			0.1296			○
	Y13' 通/BX2'~12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1861	2	1	10	10			0.4320			○
	Y14' 通/BX1'2,12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	2905	3	1	2	2			0.1296			○
	Y14' 通/BX2'~12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1813	2	1	10	10			0.4320			○
	Y15' 通/BX1'2,12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	2843	3	1	2	2			0.1296			○
	Y15' 通/BX2'~12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1751	2	1	10	10			0.4320			○
	Y16' 通/BX1'2,12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	2812	3	1	2	2			0.1296			○
	Y16' 通/BX2'~12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1720	2	1	10	10			0.4320			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	Y18通/BX1'2.12'13	小梁	B7	E75-F240		120	180	2734	3	1	2	2			0.1296			○
	Y18通/BX2'12	小梁	B7	E75-F240		120	180	1642	2	1	10	10			0.4320			○
	BX13'14'通/Y4'9	小梁	B8	E75-F240		120	120	1215	2	1	15	15	0.4320					○
RF梁符号なし	BX1'2/Y1'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30	0.3308					○
	BX2'3/Y1'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30	0.3308					○
	BX3'4/Y1'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30	0.3308					○
	BX4'5/Y1'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	30	30	0.3308					○
	BX5'6/Y1'2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	4	4	0.0441					○
	BX5'6/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	2	2	0.0221					○
	BX5'6/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	2	2	0.0221					○
	BX5'6/Y3'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	24	24	0.2646					○
	BX6'7/Y1'2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	4	4	0.0441					○
	BX6'7/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	2	2	0.0221					○
	BX6'7/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	2	2	0.0221					○
	BX6'7/Y3'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	24	24	0.2646					○
	BX7'8/Y1'2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	4	4	0.0441					○
	BX7'8/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	2	2	0.0221					○
	BX7'8/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	2	2	0.0221					○
	BX7'8/Y3'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	24	24	0.2646					○
	BX8'9/Y1'2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	4	4	0.0441					○
	BX8'9/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	2	2	0.0221					○
	BX8'9/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	2	2	0.0221					○
	BX8'9/Y3'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	24	24	0.2646					○
	BX9'10/Y1'2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	2	2	0.0221					○
	BX9'10/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	1	1	0.0110					○
	BX9'10/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	1	1	0.0110					○
	BX9'10/Y3'11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	18	18	0.1985					○
	↑小梁半分部	小梁	B9	E75-F270		105	105	323	1	1	12	12	0.1323					○
	BX10'11/Y1'2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	4	4	0.0441					○
	BX10'11/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	2	2	0.0221					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	BX10~11/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	2	2	0.0221					○
	BX10~11/Y3'~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	18	18	0.1985					○
	↑小梁半分部	小梁	B9	E75-F270		105	105	323	1	1	12	12	0.1323					○
	BX11~12/Y1'~2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	2	2	0.0221					○
	BX11~12/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	1	1	0.0110					○
	BX11~12/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	2	2	0.0221					○
	BX11~12/Y3'~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	22	22	0.2426					○
	↑小梁半分部	小梁	B9	E75-F270		105	105	323	1	1	4	4	0.0441					○
	BX12~13/Y1'~2'	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	4	4	0.0441					○
	BX12~13/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	124	1	1	2	2	0.0221					○
	BX12~13/Y2'~3	小梁	B9	E75-F270		105	105	521	1	1	2	2	0.0221					○
	BX12~13/Y3'~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	22	22	0.2426					○
	↑小梁半分部	小梁	B9	E75-F270		105	105	323	1	1	4	4	0.0441					○
	Y1'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1134	2	1	22	22	0.4851					○
	↑小梁半分部	小梁	B9	E75-F270		105	105	492	1	1	4	4	0.0441					○
	Y2'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1110	2	1	22	22	0.4851					○
	↑小梁半分部	小梁	B9	E75-F270		105	105	480	1	1	4	4	0.0441					○
	Y3'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1087	2	1	24	24	0.5292					○
	Y4'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1064	2	1	20	20	0.4410					○
	↑BX10~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	457	1	1	1	1	0.0110					○
	↑BX12~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	2332	3	1	1	1	0.0331					○
	Y5通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1052	2	1	16	16	0.3528					○
	Y5'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1040	2	1	18	18	0.3969					○
	↑BX10~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	445	1	1	1	1	0.0110					○
	Y6'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1017	2	1	18	18	0.3969					○
	↑BX10~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	434	1	1	1	1	0.0110					○
	Y7通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	1005	2	1	16	16	0.3528					○
	Y7'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	993	1	1	20	20	0.2205					○
	↑BX10~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	422	1	1	1	1	0.0110					○
	Y8'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	970	1	1	20	20	0.2205					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	↑ BX10~11	小梁	B9	E75-F270		105	105	410	1	1	1	1	0.0110					○
	Y9'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	946	1	1	24	24	0.2646					○
	Y10'通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	922	1	1	24	24	0.2646					○
	Y12通/BX1~13	小梁	B9	E75-F270		105	105	887	1	1	24	24	0.2646					○
ケラハ片持ち	BX1通/Y1~12	小梁	B8	E75-F240		120	120	800	1	1	14	14	0.2016					○
	BX13通/Y1~12	小梁	B8	E75-F240		120	120	800	1	1	13	13	0.1872					○
MIF梁符号なし	BX5~6'/Y-2~-1	小梁	B9	E75-F270		105	105	750	1	1	20	20	0.2205					○
	BX6~8'/Y-2~-1	小梁	B9	E75-F270		105	105	750	1	1	20	20	0.2205					○
	BX8~9'/Y-2~-1	小梁	B9	E75-F270		105	105	750	1	1	20	20	0.2205					○
	BX9~11'/Y-2~-1	小梁	B9	E75-F270		105	105	750	1	1	20	20	0.2205					○
	BX1~2/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX2~3/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX3~4/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX4~5/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX5~6/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX6~7/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX7~8/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX8~9/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX9~10/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX10~11/Y-1~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	26	26	0.2867					○
	BX11~12/Y-11~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	18	18	0.1985					○
	BX12~13/Y-11~17	小梁	B9	E75-F270		105	105	780	1	1	18	18	0.1985					○
	BX1~13/Y-17~18	小梁	B9	E75-F270		105	105	1200	2	1	12	12	0.2646					○
	Y4'通/BX13~14	小梁	B9	E75-F270		105	105	1108	2	1	3	3	0.0662					○
	Y5'通/BX13~14	小梁	B9	E75-F270		105	105	1085	2	1	3	3	0.0662					○
	Y6'通/BX13~14	小梁	B9	E75-F270		105	105	1062	2	1	3	3	0.0662					○
	Y7'通/BX13~14	小梁	B9	E75-F270		105	105	1038	2	1	3	3	0.0662					○
	Y8'通/BX13~14	小梁	B9	E75-F270		105	105	1015	2	1	3	3	0.0662					○
	BX13'通/Y4~9	小梁	B9	E75-F270		105	105	345	1	1	15	15	0.1654					○
	BX13'通/Y4~9	小梁	B9	E75-F270		105	105	795	1	1	15	15	0.1654					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
ケラバ片持ち	BX1通/Y-1~1	小梁	B6	E75-F240		120	210	500	1	1	3	3			0.0756			○
	↑	梁	G13	E75-F240		150	330	500	1	1	1	1			0.0495			○
	BX1通/Y11~18	小梁	B7	E75-F240		120	180	500	1	1	8	8			0.1728			○
	↑	梁	G10	E75-F240		150	330	500	1	1	2	2			0.0990			○
	BX5通/Y-2~1	小梁	B1	E75-F240		150	300	500	1	1	4	4			0.1800			○
	↑	梁	G4	E75-F240		150	600	500	1	1	1	1			0.0900			○
	BX11通/Y-2~1	小梁	B1	E75-F240		150	300	500	1	1	4	4			0.1800			○
	↑	小梁	B7	E75-F240		120	180	500	1	1	3	3			0.0648			○
	↑	梁	G4	E75-F240		150	600	500	1	1	1	1			0.0900			○
	↑	梁	G13	E75-F240		150	330	500	1	1	1	1			0.0495			
	BX13通/Y11~18	小梁	B7	E75-F240		120	180	600	1	1	8	8			0.1728			
	↑	梁	G10	E75-F240		120	270	600	1	1	2	2			0.0648			
													梁・桁	16.8330		85.9705		構造材
飲食棟	BX1通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1200	2	1	1	1			0.0720			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2150	3	1	1	1			0.1080			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3000	3	1	1	1			0.1080			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2			0.2160			○
	BX2通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1300	2	1	1	1			0.0720			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2600	3	1	1	1			0.1080			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2			0.2160			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	1	1		0.0450				○
	BX3~4通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1300	2	1	2	2			0.1440			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2100	3	1	2	2			0.2160			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	2	2			0.2880			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	2	4			0.4320			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	2	2		0.0900				○
	BX5通	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2			0.2160			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	1	1		0.0450				○
	BX6~8通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1200	2	1	3	3			0.2160			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2250	3	1	3	3			0.3240			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	3	3			0.4320			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	3	6			0.6480			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	3	3	0.1350					○
	BX9通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1900	2	1	1	1			0.0720			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2			0.2160			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	1	1	0.0450					○
	BX10~11通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1900	2	1	2	2			0.1440			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2700	3	1	2	2			0.2160			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	2	2			0.2880			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	2	4			0.4320			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	2	2	0.0900					○
	BX12通	方杖	T1	E75-F240		150	240	1100	2	1	1	1			0.0720			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2250	3	1	1	1			0.1080			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	3050	4	1	1	1			0.1440			○
	↑	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2			0.2160			○
	↑	方杖	T2	E75-F270		150	150	1700	2	1	1	1	0.0450					○
	BX13通	方杖	T1	E75-F240		150	240	2900	3	2	1	2			0.2160			○
												方杖	0.4950		5.9400			構造材
M1F梁伏	BX2通/Y5~6	筋違	W3	E75-F270		150	150	2000	2	1	2	2	0.0900					○
	BX2通/Y6~7	筋違	W3	E75-F270		150	150	2300	3	1	2	2	0.1350					○
	BX2通/Y7~8	筋違	W3	E75-F270		150	150	2500	3	1	2	2	0.1350					○
	BX2通/Y8~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
	BX4通/Y5~6	筋違	W3	E75-F270		150	150	2100	3	1	2	2	0.1350					○
	BX4通/Y8~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
	BX5通/Y3~4	筋違	W3	E75-F270		150	150	1500	2	1	2	2	0.0900					○
	BX5通/Y4~5	筋違	W3	E75-F270		150	150	1800	2	1	2	2	0.0900					○
	BX5通/Y8~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
	BX9通/Y4~5	筋違	W3	E75-F270		150	150	1800	2	1	2	2	0.0900					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	BX9通/Y5~6	筋違	W3	E75-F270		150	150	2000	2	1	2	2	0.0900					○
	BX9通/Y6~7	筋違	W3	E75-F270		150	150	2300	3	1	2	2	0.1350					○
	BX9通/Y7~8	筋違	W3	E75-F270		150	150	2500	3	1	2	2	0.1350					○
	BX9通/Y8~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
	BX13通/Y5~6	筋違	W3	E75-F270		150	150	2000	2	1	2	2	0.0900					○
	BX13通/Y6~7	筋違	W3	E75-F270		150	150	2300	3	1	2	2	0.1350					○
	BX13通/Y7~8	筋違	W3	E75-F270		150	150	2500	3	1	2	2	0.1350					○
	BX13通/Y8~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2600	3	1	2	2	0.1350					○
M1Fタルキ伏	BX2通/Y5~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	1900	2	1	8	8	0.3600					○
	BX2通/Y5~8	耐力壁ツナギ材	V2	E75-F240		135	135	1200	2	1	3	3	0.1094					○
	BX2通/Y8~9	耐力壁ツナギ材	V2	E75-F240		135	135	875	1	1	1	1	0.0182					○
	BX4通/Y5~6	筋違	W3	E75-F270		150	150	2800	3	1	2	2	0.1350					○
	BX4通/Y8~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2700	3	1	2	2	0.1350					○
	BX5通/Y3~5	筋違	W3	E75-F270		150	150	2800	3	1	4	4	0.2700					○
	BX5通/Y3~4	耐力壁ツナギ材	V2	E75-F240		135	135	1050	2	1	1	1	0.0365					
	BX5通/Y4~8	耐力壁ツナギ材	V2	E75-F240		135	135	1200	2	1	4	4	0.1458					
	BX5通/Y8~9	耐力壁ツナギ材	V2	E75-F240		135	135	875	1	1	1	1	0.0182					
	BX5通/Y8~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2700	3	1	2	2	0.1350					○
	BX9通/Y4~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2800	3	1	10	10	0.6750					○
	BX13通/Y5~9	筋違	W3	E75-F270		150	150	2800	3	1	8	8	0.5400					○
H2800~2600	BX2通/Y11~14	筋違	W3	E75-F270		150	150	2700	3	1	6	6	0.4050					○
H2800~2600	BX13通/Y11~14	筋違	W3	E75-F270		150	150	2700	3	1	6	6	0.4050					○
	BX5通/Y-2~-1a	筋違	W2	E75-F270		120	120	3100	4	1	2	2	0.1152					○
	BX5通/Y-1a~-1	筋違	W2	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2	0.0864					○
	BX8通/Y-1a~-1	筋違	W2	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2	0.0864					○
	BX11通/Y-2~-1a	筋違	W2	E75-F270		120	120	3100	4	1	2	2	0.1152					○
	BX11通/Y-1a~-1	筋違	W2	E75-F270		120	120	3000	3	1	2	2	0.0864					○
													筋違	6.0377				構造材
飲食棟		構造材																
BX1-2間			B10	杉		150	105	2300	3	4	1	4			0.1890			

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
↑		B10	杉		150	105	1900	2	4	1	4				0.1260			
BX12-13間		B10	杉		150	105	2300	3	2	1	2				0.0945			
↑		B10	杉		150	105	1900	2	4	1	4				0.1260			
												垂木受け			0.5355			構造材
飲食棟	屋根	垂木																
BX1-13/Y11-17		垂木@455	杉		45	105	9560	10	51	1	51					2.4098		
BX13-14/Y4-9		垂木@455	杉		45	105	4300	5	17	1	17					0.4016		
BX1-11/Y-2~1		垂木@455	杉		45	105	2800	3	63	1	63					0.8930		
↑ 先端材		軒先'垂木@227.5	杉		120	105	1500	2	125	1	125				3.1500			
BX5-11/Y-2~-1		垂木@455	杉		45	105	3710	4	39	1	39					0.7371		
↑ 先端材		軒先'垂木@227.5	杉		120	105	2400	3	77	1	77				2.9106			
BX1-13/Y1-11		垂木@455	杉		45	105	16630	17	77	1	77					6.1850		
												垂木			6.0606	10.6265		下地材
屋根立上り下地 質回80別紙(軒樋外側立上り)																		
胴縁受け(上下)		BX5-11/Y-3-Y-1	杉		90	45	18600	19	2	1	2				0.1539			○
↑		↑	杉		90	45	6000	6	2	2	4				0.0972			○
胴縁 90×45@455			杉		90	45	860	1	42	1	42				0.1701			○
↑		↑	杉		90	45	860	1	15	2	30				0.1215			○
梁下~胴縁間下地75×45@455			杉		75	45	480	1	42	1	42				0.1418			○
↑		↑	杉		75	45	480	1	15	2	30				0.1013			○
												柱・束			0.7858			下地材
飲食棟	天井下地																	
天井下地	BX1-13,Y3	吊材	下端FL+3000 上端FL+3800~+5600		105	105	800	1	10	1	10		0.1103					○
S-024A	BX1-13,Y4	吊材	下端FL+3000 上端FL+3800~+5600		105	105	1050	2	15	1	15		0.3308					○
	BX1-13,Y5	吊材	下端FL+3000 上端FL+3800~+5600		105	105	1300	2	14	1	14		0.3087					○
	BX1-13,Y6	吊材	下端FL+3000 上端FL+3800~+5600		105	105	1550	2	19	1	19		0.4190					○
	BX1-13,Y7	吊材	下端FL+3000 上端FL+3800~+5600		105	105	1800	2	14	1	14		0.3087					○
	BX1-13,Y8	吊材	下端FL+3000 上端FL+3800~+5600		105	105	2050	3	19	1	19		0.6284					○
	BX1-13,Y10	吊材	下端FL+3000 上端FL+3800~+5600		105	105	2600	3	5	1	5		0.1654					○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	BX1-13,Y3-6	天井下地受	X方向			105	105	1145	2	74	1	1		1.6317				○
	↑	天井下地受	X方向			105	105	520	1	4	1	1		0.0441				○
	BX1-13,Y7-11	天井下地受	X方向			105	105	995	1	47	1	1		0.5182				○
	BX1-13,Y7-11	天井下地受	X方向			105	105	445	1	3	1	1		0.0331				○
	↑	天井下地受	X方向			105	105	700	1	1	1	1		0.0110				○
	BX1-13,Y3-11	天井下地受	Y方向			105	105	1245	2	122	1	1		2.6901				○
	↑	天井下地受	X方向			105	105	450	1	10	1	1		0.1103				○
	BX1-13,Y3-6	振れ止め	X方向			30	90	1145	2	74	1	1				0.3996		○
	↑	振れ止め	X方向			30	90	520	1	4	1	1				0.0108		○
	BX1-13,Y7-11	振れ止め	X方向			30	90	995	1	47	1	1				0.1269		○
	BX1-13,Y7-11	振れ止め	X方向			30	90	445	1	3	1	1				0.0081		○
	↑	振れ止め	X方向			30	90	700	1	1	1	1				0.0027		○
	BX1-13,Y3-11	振れ止め	Y方向			30	90	1245	2	122	1	1				0.6588		○
	↑	振れ止め	X方向			30	90	450	1	10	1	1				0.0270		○
	BX1-5/Y3-9	壁面受け	X方向			60	105	2400	3	4	1	4				0.0756		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	2100	3	4	1	4				0.0756		○
	↑	壁面受け	Y方向			60	105	7800	8	4	1	4				0.2016		○
	↑	壁面受け	Y方向			60	105	5200	6	2	1	2				0.0756		○
	BX5-9/Y3-9	壁面受け	X方向			60	105	2400	3	4	1	4				0.0756		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	2100	3	4	1	4				0.0756		○
	↑	壁面受け	Y方向			60	105	8350	9	2	1	2				0.1134		○
	↑	壁面受け	Y方向			60	105	1950	2	2	1	2				0.0252		○
	BX9-13/Y3-9	壁面受け	X方向			60	105	7400	8	1	1	1				0.0504		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	3300	4	1	1	1				0.0252		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	2900	3	1	1	1				0.0189		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	1600	2	1	1	1				0.0126		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	2200	3	1	1	1				0.0189		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	3900	4	1	1	1				0.0252		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	2400	3	1	1	1				0.0189		○
	↑	壁面受け	X方向			60	105	2800	3	2	1	2				0.0378		○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
	↑	壁面受け	X方向		60	105	3450	4	2	1	2					0.0504		○
	↑	壁面受け	X方向		60	105	2100	3	4	1	4					0.0756		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	3800	4	1	1	1					0.0252		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	2400	3	1	1	1					0.0189		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	6700	7	1	1	1					0.0441		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	3250	4	1	1	1					0.0252		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	4850	5	1	1	1					0.0315		○
	BX1-3/Y9-11	壁面受け	X方向		60	105	4200	5	2	1	2					0.0630		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	2600	3	2	1	2					0.0378		○
	BX11-13/Y9-11	壁面受け	X方向		60	105	3100	4	2	1	2					0.0504		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	2500	3	2	1	2					0.0378		○
	BX13-13/Y9-11	壁面受け	X方向		60	105	700	1	2	1	2					0.0126		○
	↑	壁面受け	Y方向		60	105	2500	3	2	1	2					0.0378		○
												天井下地	7.3098			2.6703		天井下地

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り		名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
【間柱等 飲食棟】																					
	【耐力壁】																				
W1	BX6-7、Y-3	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	282	1480	2	2	1	2						0.0508	
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	282	270	1	2	1	2						0.0254	
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1480	2	2	1	2					0.0200		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1029	2	4	1	4					0.0400		
W1	BX9-10、Y-3	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1480	2	2	1	2					0.0200		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1480	2	2	1	2					0.0200		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1030	2	4	1	4					0.0400		
W1	BX5-9a、Y1	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	2	9	18					0.1798		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	9	18					0.0899		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	2	1	2					0.0200		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	997	1	4	1	4					0.0200		
W1	BX9a-10、Y1	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	1	2	2					0.0200		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	1	2	2					0.0100		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	2	1	2					0.0200		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	378	1	4	1	4					0.0200		
W1	BX10-10a-12-12a、Y1	下段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	1570	2	2	2	4					0.0400		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	270	1	2	2	4					0.0200		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	2	2	4					0.0400		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	2	4					0.0200		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	982	1	4	2	8					0.0400		
W1	BX10a-11、Y1	下段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	1570	2	2	1	2					0.0200		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	2	1	2					0.0200		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	937	1	4	1	4					0.0200		
W1	BX11a-12、Y1	下段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	1570	2	2	1	2					0.0200		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	2	1	2					0.0200		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2					0.0100		

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	997	1	4	1	4				0.0200		
W1	BX12a-13、Y1	下段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	1570	2	2	1	2				0.0200		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-a	外壁		45	111	270	1	2	1	2				0.0100		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1570	2	2	1	2				0.0200		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	270	1	2	1	2				0.0100		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	982	1	4	1	4				0.0200		
W1	BX5-7、Y2a	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	4	2	8				0.1102		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	545	1	4	2	8				0.0367		
		中棧	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	2371	3	1	2	2			0.0551			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	102	3410	4	2	1	2				0.0367		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	102	2101	3	2	1	2				0.0275		
W1	BX9a-10a、Y2a	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	1	1	1				0.0138		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1040	2	1	1	1				0.0092		
		中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	1	1	1				0.0138		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	545	1	1	1	1				0.0046		
		中棧	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1123	2	1	1	1			0.0184			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	3905	4	2	1	2				0.0367		
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	3410	4	2	1	2				0.0367		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	943	1	2	1	2				0.0092		
W1	BX9-10、Y4	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	2	2	4				0.0551		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	935	1	2	2	4				0.0184		
		中棧	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1093	2	1	2	2			0.0367			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	3800	4	2	1	2				0.0367		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	913	1	2	1	2				0.0092		
W1	BX12-13、Y4	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	2	2	4				0.0551		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	935	1	2	2	4				0.0184		
		中棧	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1093	2	1	2	2			0.0367			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	3800	4	2	1	2				0.0367		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	913	1	2	1	2				0.0092		
W1	BX13-13a、Y4	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2865	3	2	1	2				0.0300		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	335	1	2	1	2				0.0100		
		中棧	中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁		90	111	1079.5	2	1	1	1			0.0200			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	3200	4	2	1	2				0.0400		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	899.5	1	2	1	2				0.0100		
W1	BX13a-13b、Y4	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2865	3	2	1	2				0.0300		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	215	1	2	1	2				0.0100		

木材積算

構造物材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁		90	111	1087	2	1	1	1				0.0200			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	3080	4	2	1	2					0.0400		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	907	1	2	1	2					0.0100		
W1	BX13b-14、Y4	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	2865	3	2	1	2					0.0300		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	95	1	2	1	2					0.0100		
		中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁		90	111	1087	2	1	1	1				0.0200			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	2960	3	2	1	2					0.0300		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	907	1	2	1	2					0.0100		
W1	BX11-13、Y5	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2865	3	2	4	8					0.1102		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1565	2	2	4	8					0.0734		
		中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1053	2	1	4	4				0.0734			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	4430	5	2	1	2					0.0459		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	873	1	2	1	2					0.0092		
W1	BX9-10、Y7	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2865	3	2	2	4					0.0551		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2105	3	2	2	4					0.0551		
		中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1005.5	2	1	2	2				0.0367			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	4970	5	2	1	2					0.0459		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	825.5	1	2	1	2					0.0092		
W1	BX11a-13、Y7	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2865	3	2	3	6					0.0826		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2105	3	2	3	6					0.0826		
		中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1005.5	2	1	3	3				0.0551			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	4970	5	2	1	2					0.0459		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	825.5	1	2	1	2					0.0092		
W1	BX2-3、Y9	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2910	3	4	1	4					0.0551		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	485	1	4	1	4					0.0184		
		中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	2067	3	1	1	1				0.0275			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1560	2	4	1	4					0.0367		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	3395	4	2	1	2					0.0367		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2067	3	2	1	2					0.0275		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1797	2	4	1	4					0.0367		
W1	BX9-12、Y9	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	2910	3	1	4	4					0.0551		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	485	1	1	4	4					0.0184		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁	90	102	958.5	1	1	4	4				0.0367			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1560	2	1	4	4					0.0367		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	3395	4	2	4	8					0.1469		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁	45	102	1560	2	2	4	8					0.0734		

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り		名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	823.5	1	4	4	16					0.0734		
W1	BX12-12a、Y9	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	880	1	1	1	1					0.0046		
		中段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2440	3	1	1	1					0.0138		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1560	2	1	1	1					0.0092		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	880	1	2	4	8					0.0367		
		柱際中段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2440	3	2	4	8					0.1102		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1560	2	2	4	8					0.0734		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	823.5	1	6	4	24					0.1102		
W1	BX12a-13、Y9	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2440	3	1	1	1					0.0150		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1560	2	1	1	1					0.0100		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	111	2440	3	2	4	8					0.1199		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	111	1560	2	2	4	8					0.0799		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	111	823.5	1	4	4	16					0.0799		
W1	BX13-13a、Y9	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2865	3	1	1	1					0.0150		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	335	1	1	1	1					0.0050		
			中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁		90	111	966.5	1	1	1	1				0.0100			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	3200	4	2	1	2					0.0400		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	831.5	1	2	1	2					0.0100		
W1	BX13a-13b、Y9	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2865	3	1	1	1					0.0150		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	215	1	1	1	1					0.0050		
			中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁		90	111	973	1	1	1	1				0.0100			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	3080	4	2	1	2					0.0400		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	838	1	2	1	2					0.0100		
W1	BX13b-14、Y9	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2865	3	1	1	1					0.0150		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	95	1	1	1	1					0.0050		
			中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁		90	111	973	1	1	1	1				0.0100			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2960	3	2	1	2					0.0300		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	838	1	2	1	2					0.0100		
W1	BX1-2、Y11	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2865	3	3	1	3					0.0450		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1005	2	3	1	3					0.0300		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	外壁		90	111	1973	2	1	1	1				0.0200			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1550	2	3	1	3					0.0300		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	3870	4	2	1	2					0.0400		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1550	2	2	1	2					0.0200		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1748	2	4	1	4					0.0400		
W1	BX2-3、Y11	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	3	1	3					0.0413		

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り		名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1005	2	3	1	3					0.0275		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1973	2	1	1	1				0.0184			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1550	2	3	1	3					0.0275		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	111	3870	4	2	1	2					0.0400		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	111	1550	2	2	1	2					0.0200		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	111	1748	2	4	1	4					0.0400		
W1	BX11-12、Y11	下段中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	3	1	3					0.0413		
		下段中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1005	2	3	1	3					0.0275		
		下段	中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1973	2	1	1	1				0.0184			
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1550	2	3	1	3					0.0275		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	3870	4	2	1	2					0.0367		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1550	2	2	1	2					0.0184		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1748	2	4	1	4					0.0367		
W1	BX12-12a、Y11	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	880	1	1	1	1					0.0046		
		中段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2440	3	1	1	1					0.0138		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1560	2	1	1	1					0.0092		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	880	1	2	4	8					0.0367		
		柱際中段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2440	3	2	4	8					0.1102		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1560	2	2	4	8					0.0734		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	776.5	1	6	4	24					0.1102		
W1	BX12a-13、Y11	下段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2440	3	1	1	1					0.0150		
		上段	間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1560	2	1	1	1					0.0100		
		柱際下段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	2440	3	2	1	2					0.0300		
		柱際上段	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1560	2	2	1	2					0.0200		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	776.5	1	4	1	4					0.0200		
W1	BX10a、Y4-5	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	2	1	2					0.0275		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1550	2	2	1	2					0.0184		
			中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1200	2	1	1	1				0.0184			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	4415	5	2	1	2					0.0459		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1020	2	2	1	2					0.0184		
W1	BX10a、Y8-9	中棧下	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2865	3	2	1	2					0.0275		
		中棧上	間柱	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	2630	3	2	1	2					0.0275		
			中棧	S-010	6.2(1)-b	内壁		90	102	1200	2	1	1	1				0.0184			
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	5495	6	2	1	2					0.0551		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	内壁		45	102	1020	2	2	1	2					0.0184		
W1	BX14、Y4-9		間柱	S-010	6.2(1)-b	外壁		45	111	1990	2	2	3	6					0.0599		

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		柱際	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1990	2	2	3	6					0.0599		
		上下	受材	S-010	6.2(1)-b	外壁	45	111	1035	2	2	3	6					0.0599		
	【耐力壁以外】																			
	BX3-4、Y-3		間柱				36	150	1600	2	8	1	8						0.0864	
	BX7-8、Y2a		間柱				36	150	3410	4	7	1	7						0.1512	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
			開口下地(上)				36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
			開口下地(ﾀｲ)				36	150	2000	2	2	1	2						0.0216	
	BX8-9、Y2a		間柱				36	150	3410	4	7	1	7						0.1512	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
			開口下地(上)				36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
			開口下地(ﾀｲ)				36	150	2000	2	2	1	2						0.0216	
	BX9-9a、Y2a		間柱				36	135	3410	4	5	1	5						0.0972	
		開口減	間柱				36	135	2000	2	-2	1	-2						-0.0194	
			開口下地(上)				36	135	909	1	1	1	1						0.0049	
			開口下地(ﾀｲ)				36	135	2000	2	1	1	1						0.0097	
	BX10a-11a、Y2a		間柱				36	135	3410	4	7	1	7						0.1361	
	BX11a-12、Y2a		間柱				36	135	3410	4	5	1	5						0.0972	
		開口減	間柱				36	135	2000	2	-2	1	-2						-0.0194	
			開口下地(上)				36	135	909	1	1	1	1						0.0049	
			開口下地(ﾀｲ)				36	135	2000	2	1	1	1						0.0097	
	BX1-2、Y3		間柱				36	150	3740	4										
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-7	3	-21						-0.3402	
			開口下地(上)				36	150	2350	3	1	3	3						0.0486	
	BX2-5、Y3		間柱				36	150	3740	4	7	3	21						0.4536	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-7	3	-21						-0.3402	
			開口下地(上)				36	150	2350	3	1	3	3						0.0486	
	BX8-9、Y4		間柱				36	150	4610	5	7	1	7						0.1890	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
			開口下地(上)				36	150	606	1	1	1	1						0.0054	
			開口下地(ﾀｲ)				36	150	2000	2	1	1	1						0.0108	
	BX10-10a、Y4		間柱				36	150	4610	5	1	1	1						0.0270	
	BX4-5、Y5		間柱				36	150	4505	5	7	1	7						0.1890	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
			開口下地(上)				36	150	909	1	1	1	1						0.0054	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		開口下地(ﾀ)					36	150	2000	2	2	1	2						0.0216	
	BX10a-11、Y5	間柱					36	150	4370	5	5	1	5						0.1350	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
		開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
		開口下地(ﾀ)					36	150	2000	2	1	1	1						0.0108	
	BX11-11a、Y5a	間柱					36	150	5060	6	3	1	3						0.0972	
	BX10-10a、Y7	間柱					36	150	4370	5	1	1	1						0.0270	
	BX11-11a、Y7	間柱					36	150	4370	5	3	1	3						0.0810	
	BX2-3、Y9	下段	間柱				36	150	3560	4	6	1	6						0.1296	
		上段	間柱				36	150	1560	2	6	1	6						0.0648	
	BX10-10a、Y9	間柱					36	150	4010	5	1	1	1						0.0270	
	BX3-3a、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	3	1	3						0.0810	
		上段	間柱				36	150	1550	2	3	1	3						0.0324	
	BX10a-11、Y11	下段	間柱				36	150	4080	5	3	1	3						0.0810	
		上段	間柱				36	150	1550	2	3	1	3						0.0324	
	BX1-11、Y15	間柱					36	150	3520	4	5	10	50						1.0800	
		開口減	間柱				36	150	3350	4	-5	10	-50						-1.0800	
		開口下地(上)					36	150	1784	2	1	10	10						0.1080	
	BX11-14、Y15	間柱					36	150	3520	4	5	2	10						0.2160	
		開口減	間柱				36	150	3350	4	-5	2	-10						-0.2160	
		開口下地(上)					36	150	1784	2	1	2	2						0.0216	
	BX1-13、Y11-12	間柱					36	135	3710	4	3	2	6					0.1166		
	BX1-13、Y12-13	間柱					36	135	3570	4	3	2	6					0.1166		
	BX1-13、Y13-14	間柱					36	135	3430	4	3	2	6					0.1166		
	BX1-13、Y14-15	間柱					36	135	3290	4	4	2	8					0.1555		
		開口減	間柱				36	135	3350	4	-4	2	-8						-0.1555	
		開口下地(上)					36	135	1215	2	1	2	2					0.0194		
	BX1、Y3-9	間柱					36	150	4550	5	23	1	23						0.6210	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-23	1	-23						-0.3726	
		開口下地(上)					36	150	7050	8	1	1	1						0.0432	
	BX1、Y9-11	間柱					36	150	5630	6	8	1	8						0.2592	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-8	1	-8						-0.1296	
		開口下地(上)					36	150	2550	3	1	1	1						0.0162	
	BX2、Y3-4	間柱					36	150	3875	4	2	1	2						0.0432	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-2	1	-2						-0.0324	
		開口下地(上)					36	150	900	1	1	1	1						0.0054	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
	BX2、Y4-5		間柱				36	150	4145	5	3	1	3						0.0810	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-3	1	-3						-0.0486	
			開口下地(上)				36	150	1200	2	1	1	1						0.0108	
	BX2、Y5-6	下段	間柱				36	150	1680	2	3	1	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	2735	3	3	1	3						0.0486	
	BX2、Y6-7	下段	間柱				36	150	1680	2	3	1	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	3005	4	3	1	3						0.0648	
	BX2、Y7-8	下段	間柱				36	150	1680	2	3	1	3						0.0324	
		上段	間柱				36	150	3275	4	3	1	3						0.0648	
	BX2、Y8-9	下段	間柱				36	150	1680	2	2	1	2						0.0216	
		上段	間柱				36	150	3545	4	2	1	2						0.0432	
	BX2、Y9-11		間柱				36	150	5630	6	8	1	8						0.2592	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-8	1	-8						-0.1296	
			開口下地(上)				36	150	2550	3	1	1	1						0.0162	
	BX3・11a、Y9-11		間柱				36	150	5630	6	8	2	16						0.5184	
		開口減	間柱				36	150	2500	3	-8	2	-16						-0.2592	
			開口下地(上)				36	150	2550	3	1	2	2						0.0324	
	BX4、Y5-6		間柱				36	150	4415	5	3	1	3						0.0810	
	BX4、Y6-8		間柱				36	150	4685	5	8	1	8						0.2160	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-8	1	-8						-0.0864	
			開口下地(上)				36	150	2550	3	1	1	1						0.0162	
	BX4、Y8-8a		間柱				36	150	5181	6	2	1	2						0.0648	
	BX5・11、(Y-1)-(Y-2)		間柱				36	150	3425	4	6	2	12						0.2592	
	BX5・11、(Y-2)-(Y-3)		間柱				36	150	3275	4	6	3	18						0.3888	
	BX5、Y1-3		間柱				36	120	3470	4	8	1	8					0.1382		
	BX5、Y3-4	下段	間柱				36	150	2680	3	2	1	2						0.0324	
		上段	間柱				36	150	1195	2	2	1	2						0.0216	
	BX5、Y4-5	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱				36	150	1465	2	3	1	3						0.0324	
	BX5、Y5-6	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱				36	150	1735	2	3	1	3						0.0324	
	BX5、Y6-7	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		上段	間柱				36	150	2005	3	3	1	3						0.0486	
	BX5、Y7-8	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
		開口減	間柱				36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
			開口下地(上)				36	150	909	1	1	1	1						0.0054	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	
		開口下地(ﾀ)					36	150	2000	2	1	1	1						0.0108	
	上段	間柱					36	150	2275	3	3	1	3						0.0486	
	BX8、Y2a-4	間柱					36	150	3815	4	5	1	5						0.1080	
	BX9・10、Y1-2	間柱					36	150	3410	4	3	2	6						0.1296	
	BX9・10、Y2-2a	間柱					36	150	3545	4	1	2	2						0.0432	
	BX9、Y4-5	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
	上段	間柱					36	150	1465	2	3	1	3						0.0324	
	BX9、Y5-6	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
	上段	間柱					36	150	1735	2	3	1	3						0.0324	
	BX9、Y6-7	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
	上段	間柱					36	150	2005	3	3	1	3						0.0486	
	BX9、Y7-8	下段	間柱				36	150	2680	3	3	1	3						0.0486	
	上段	間柱					36	150	2275	3	3	1	3						0.0486	
	BX9、Y8-9	下段	間柱				36	150	2680	3	2	1	2						0.0324	
	上段	間柱					36	150	2545	3	2	1	2						0.0324	
	BX10a、Y5-6	間柱					36	150	4895	5	3	1	3						0.0810	
	BX10a、Y6-7	間柱					36	150	5165	6	3	1	3						0.0972	
	開口減	間柱					36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
		開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
		開口下地(ﾀ)					36	150	2000	2	1	1	1						0.0108	
	BX10a、Y7-8	間柱					36	150	5435	6	3	1	3						0.0972	
	開口減	間柱					36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
		開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
		開口下地(ﾀ)					36	150	2000	2	1	1	1						0.0108	
	BX10a、Y8-9	間柱					36	150	5705	6	3	1	3						0.0972	
	BX11、Y5-7	間柱					36	150	4550	5	8	1	8						0.2160	
	開口減	間柱					36	150	2000	2	-4	1	-4						-0.0432	
		開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
		開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
		開口下地(ﾀ)					36	150	2000	2	3	1	3						0.0324	
	BX11、Y7-9	間柱					36	150	5090	6	8	1	8						0.2592	
	開口減	間柱					36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216	
		開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054	
		開口下地(ﾀ)					36	150	2000	2	2	1	2						0.0216	
	BX11a、Y1-2a	間柱					36	150	3770	4	6	1	6						0.1296	
	開口減	間柱					36	150	2000	2	-4	1	-4						-0.0432	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り		名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板		
			開口下地(上)					36	150	1515	2	1	1	1						0.0108		
			開口下地(夕)					36	150	2000	2	2	1	2						0.0216		
	BX11a、Y5-5b		間柱					36	150	4865	5	2	1	2						0.0540		
	BX12、Y1-2a		間柱					36	150	3770	4	6	1	6						0.1296		
		開口減	間柱					36	150	2000	2	-4	1	-4						-0.0432		
			開口下地(上)					36	150	1515	2	1	1	1						0.0108		
			開口下地(夕)					36	150	2000	2	2	1	2						0.0216		
	BX12、Y2a-3		間柱					36	150	4040	5	5	1	5						0.1350		
		開口減	間柱					36	150	2000	2	-4	1	-4						-0.0432		
			開口下地(上)					36	150	1515	2	1	1	1						0.0108		
			開口下地(夕)					36	150	2000	2	2	1	2						0.0216		
	BX12a、Y7-8		間柱					36	150	5450	6	8	1	8						0.2592		
		開口減	間柱					36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216		
			開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054		
			開口下地(夕)					36	150	2000	2	2	1	2						0.0216		
	BX13、Y4-5		間柱					36	150	4145	5	3	1	3						0.0810		
		開口減	間柱					36	150	2000	2	-2	1	-2						-0.0216		
			開口下地(上)					36	150	909	1	1	1	1						0.0054		
			開口下地(夕)					36	150	2000	2	1	1	1						0.0108		
	BX13、Y5-6	下段	間柱					36	150	3320	4	3	1	3						0.0648		
		上段	間柱					36	150	1095	2	3	1	3						0.0324		
	BX13、Y6-7	下段	間柱					36	150	3320	4	3	1	3						0.0648		
		上段	間柱					36	150	1365	2	3	1	3						0.0324		
	BX13、Y7-8	下段	間柱					36	150	3320	4	3	1	3						0.0648		
		上段	間柱					36	150	1635	2	3	1	3						0.0324		
	BX13、Y8-9	下段	間柱					36	150	3320	4	2	1	2						0.0432		
		上段	間柱					36	150	1905	2	2	1	2						0.0216		
	BX13、Y9-11		間柱					36	150	5630	6	8	1	8						0.2592		
		開口減	間柱					36	150	2500	3	-8	1	-8						-0.1296		
			開口下地(上)					36	150	2550	3	1	1	1						0.0162		
	BX14、Y5-6・7-8		間柱					36	150	3110	4	3	2	6						0.1296		
		開口減	間柱					36	150	1300	2	-3	2	-6						-0.0648		
			開口下地(上)					36	150	1212	2	2	2	4						0.0432		
															飲食棟	間柱等			0.5599	6.1949	7.1934	下地材

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り		名称	図番	適用 詳細	外内 区分	材種	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
雁木広場	CX1,CX3通	柱	C8	E75-F240	150	270	1700	2	1	18	18				1.4580			○
												柱・束			1.4580			構造材
																		○
	Y1通	梁	G13	E75-F240	150	270	3611	4	1	2	2				0.3240			○
	Y3通	梁	G13	E75-F240	150	270	3343	4	1	2	2				0.3240			○
	Y5通	梁	G13	E75-F240	150	270	3238	4	1	2	2				0.3240			○
	Y7通	梁	G13	E75-F240	150	270	3134	4	1	2	2				0.3240			○
	Y9通	梁	G13	E75-F240	150	270	3031	4	1	2	2				0.3240			○
	Y11通	梁	G13	E75-F240	150	270	2930	3	1	2	2				0.2430			○
	Y13通	梁	G13	E75-F240	150	270	2829	3	1	2	2				0.2430			○
	Y15通	梁	G13	E75-F240	150	270	2730	3	1	2	2				0.2430			○
	Y17通	梁	G13	E75-F240	150	270	2608	3	1	2	2				0.2430			○
	CX1,3通	梁	G14	E75-F240	150	240	2550	3	1	16	16				1.7280			○
	Y1通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y3通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y5通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y7通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y9通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y11通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y13通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y15通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	Y17通	片持梁	CB1	E75-F240	60	240	3250	4	1	4	4						0.2304	○
	CX1~3/Y1~11	小梁	B7	E75-F240	120	180	2550	3	1	40	40				2.5920			○
	片持ち	小梁	B7	E75-F240	120	180	100	1	1	4	4				0.0864			○
	↑	小梁	B7	E75-F240	120	180	500	1	1	4	4				0.0864			○
	↑	小梁	B7	E75-F240	120	180	900	1	1	4	4				0.0864			○
	↑	小梁	B7	E75-F240	120	180	1350	2	1	4	4				0.1728			○
												梁・桁			7.3440		2.0736	構造材

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミ
	Y通	方杖3	E75-F270		150	150	1800	2	1	18	18		0.8100					○
	X通	方杖3	E75-F270		150	150	1600	2	1	16	16		0.7200					○
	Y通	間柱P11	E75-F270		150	150	1100	2	1	18	18		0.8100					○
	Y通	棟繋ぎ	E75-F270		150	150	1750	2	1	9	9		0.4050					○
												間柱・方杖	2.7450					構造材
		CB1受け材	CB1とCB1の間	杉	150	150	120	0.12	6	18	108		0.2916					○
												CB1受け	0.2916					構造材
垂木																		
		長手47.9m	@455	杉	45	105	3280	4	49	2	98					1.8522		○
		長手1.35m	@455	杉	45	105	3860	4	3	2	6					0.1134		○
		長手1.35m	@455	杉	45	105	2705	3	3	2	6					0.0851		○
		軒樋部	@455	杉	45	105	1050	2	49	2	98					0.9261		○
												柱・束				2.9768		下地材
屋根立上り下地 A-022図(軒樋外側立上り)																		
胴縁受け(上部)			杉		90	45	24000	24	1	2	2				0.1944			○
胴縁 90×45@455			杉		90	45	350	1	54	2	108				0.4374			○
												柱・束			0.6318			下地材

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
		柱	C21	E75-F240		150	240	1850	2	1	4	4			0.2880			○
		柱	C21	E75-F240		150	240	1950	2	1	6	6			0.4320			○
												柱・束			0.7200			構造材
	Y方向	梁	G21	E75-F240		150	360	2065	3	1	3	3			0.4860			○
	↑斜め	梁	G21	E75-F240		150	360	3048	4	1	1	1			0.2160			○
	↑斜め	梁	G21	E75-F240		150	360	2556	3	1	2	2			0.3240			○
	X方向	梁	G22	E75-F240		150	240	2505	3	1	2	2			0.2160			○
	↑右	梁	G22	E75-F240		150	240	2460	3	1	2	2			0.2160			○
	↑右	梁	G22	E75-F240		150	240	2015	3	1	1	1			0.1080			○
	↑斜め	梁	G22	E75-F240		150	240	1457	2	1	1	1			0.0720			○
	↑斜め	梁	G22	E75-F240		150	240	1905	2	1	2	2			0.1440			○
	Y方向	小梁	B21	E75-F240		150	240	2550	3	1	2	2			0.2160			○
	↑右	小梁	B21	E75-F240		150	240	955	1	1	1	1			0.0360			○
	↑斜め	小梁	B21	E75-F240		150	240	699	1	1	1	1			0.0360			○
	↑斜め	小梁	B21	E75-F240		150	240	1950	2	1	1	1			0.0720			○
												梁・桁			2.1420			構造材
		方杖	方杖3	E75-F270		150	150	800	1	1	10	10		0.2250				○
												方杖	0.2250					構造材
垂木																		
		長手8.5m	@455	杉		45	75	2950	3	20	1	20				0.2025		○
		長手5.0m	@455	杉		45	75	3350	4	12	1	12				0.1620		○
												柱・束				0.3645		下地材
屋根立上り下地																		
胴縁受け(上下)						90	45	8500	9	2	1	2			0.0729			○
↑						90	45	5000	5	2	1	2			0.0405			○
↑						90	45	3550	4	2	1	2			0.0324			○

木材積算

構造材-桧 機械等級E90(JAS構造用製材) (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	材種	目視等級	厚(mm)	幅(mm)	積算長さ(mm)	長さ(m)	本数	ヶ所	合計		正角	正割	平角	平割	板	+5ミリ
↑					90	45	2600	3	2	1	2				0.0243			○
↑					90	45	5650	6	2	1	2				0.0486			○
↑					90	45	3200	4	2	1	2				0.0324			○
胴縁 90×45@455					90	45	1800	2	70	1	70				0.5670			○
梁下～胴縁間下地75×45@455					75	45	1200	2	70	1	70				0.4725			○
												柱・束			1.2906			下地材

木材積算

耐力壁:構造用合パーティクルボード t=9

符号	通り	図番	適用詳細	名称	外内区分	等級	品質	材種	厚(mm)	積算長さ W (mm)	積算長さ H (mm)	片面:1 両面:2	ヶ所	面積 (m2)	
	【販売棟】														
W1	AX1-2、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	2067	5090	1	1	10.52	
W1	AX2-3・15-16、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	2067	5090	2	3	31.56	
W1	AX1-2・15-16、Y11	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1973	5510	1	2	21.74	
W1	AX2-15、Y11	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1973	5510	2	6	65.23	
W1	AX6-11、Y13	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1893.5	3660	2	4	27.72	
W1	AX3-14、Y15	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1784	3410	2	4	24.33	
W1	AX15-16、Y15	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1784	2410	1	1	4.30	
W1	AX5-9、Y16	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1752	2965	2	3	15.58	
W1	AX1-13、Y19	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1626	2950	1	4	19.19	
				販売棟 計				t=	9					220.17	
	【飲食棟】														
W1	BX6-7、Y-3	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1209	1870	2	1	4.52	
W1	BX9-10、Y-3	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1210	1870	2	1	4.53	
W1	BX5-9a、Y1	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1177	1840	1	9	19.49	
W1	BX9a-10、Y1	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	513	1840	1	2	1.89	
W1	BX10-10a・12-12a、Y1	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1162	1840	1	2	4.28	
W1	BX10a-11、Y1	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1117	1840	1	1	2.06	
W1	BX11a-12、Y1	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1177	1840	1	1	2.17	
W1	BX12a-13、Y1	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1162	1840	1	1	2.14	
W1	BX5-7、Y2a	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	2371	3500	2	2	33.19	
W1	BX9a-10a、Y2a	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1123	3860	2	1	8.67	
W1	BX9-10、Y4	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1093	3890	2	2	17.01	

木材積算

耐力壁:構造用合パーティクルボード t=9

符号	通り	図番	適用詳細	名称	内外区分	等級	品質	材種	厚(mm)	積算長さ W (mm)	積算長さ H (mm)	片面:1 両面:2	ヶ所	面積 (m2)	
W1	BX12-13、Y4	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1093	3890	2	2	17.01	
W1	BX13-13a、Y4	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1079.5	3290	1	1	3.55	
W1	BX13a-13b、Y4	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1087	3170	1	1	3.45	
W1	BX13b-14、Y4	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1087	3050	1	1	3.32	
W1	BX11-13、Y5	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1053	4520	2	4	38.08	
W1	BX9-10、Y7	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1005.5	5060	2	2	20.35	
W1	BX11a-13、Y7	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1005.5	5060	2	3	30.53	
W1	BX2-3、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	2067	5240	2	1	21.66	
W1	BX9-12、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	958.5	5240	2	4	40.18	
W1	BX12-12a、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	958.5	5240	2	1	10.05	
W1	BX12a-13、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	958.5	4960	1	1	4.75	
W1	BX13-13a、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	966.5	3740	1	1	3.61	
W1	BX13a-13b、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	973	3620	1	1	3.52	
W1	BX13b-14、Y9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	973	3500	1	1	3.41	
W1	BX1-2、Y11	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1973	5510	1	1	10.87	
W1	BX2-3、Y11	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1973	5510	2	1	21.74	
W1	BX11-12、Y11	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1973	5510	2	1	21.74	
W1	BX12-12a、Y11	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	911.5	5390	2	1	9.83	
W1	BX12a-13、Y11	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	911.5	4000	1	1	3.65	
W1	BX10a、Y4-5	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1200	4505	2	1	10.81	
W1	BX10a、Y8-9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	内壁				9	1200	5585	2	1	13.40	
W1	BX14、Y4-9	S-010	6.2(1)-b	構造用パーティクルボード	外壁				9	1215	1990	1	3	7.25	
				飲食棟 計				t=	9					402.71	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	名称	仕様	売場 (AX,AY)	食堂 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャンピ ー	合計か所	
【屋根 構造用合板t24】		W	D						
AX1-17/Y11-19		31.40	10.95	343.83				343.83	
↑ AX14-17/Y16-19減		5.40	5.43	-29.32				-29.32	
BX1-13/Y11-17		24.20	8.21		198.68			198.68	
BX13-14/Y4-9		6.85	3.70		25.35			25.35	
BX1-11/Y-2～1		27.20	3.70		100.64			100.64	
BX5-11/Y-2～-1		17.60	4.60		80.96			80.96	
AX1-17/Y1-11		37.80	13.87	524.29				524.29	
BX1-13/Y1-11		28.40	13.87		393.91			393.91	
		構造用合板t24		838.80	799.54	0.00	0.00	1638.34	m2
【屋根 構造用合板t12】		W	D						
野地板 外部移項(キャンピー)		29.30	1.00				29.30	29.30	
野地板 外部移項(雁木広場)		150.00	1.00			150.00		150.00	
野地板 外部移項(雁木広場)軒樋		43.20	1.00			43.20		43.20	
		構造用合板t12		0.00	0.00	193.20	29.30	222.50	m2

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
【柱脚金物】				※柱脚部接合PL・AB・無収縮モルタル						
		S-036図	C1	4-M20、BPL-25×660×210、モルタルt=50	8	13			21	
		S-036図	C1	4-M20、BPL-25×660×210、モルタルt=50	12	0			12	ブレース1方向付
		S-036図	C1	4-M20、BPL-25×660×210、モルタルt=50	7	1			8	ブレース2方向付
		S-036図	C2,C3	4-M20、BPL-25×430×170、モルタルt=30	6	13			19	
		S-036図	C2,C3	4-M20、BPL-25×430×170、モルタルt=30	5	7			12	ブレース1方向付
		S-036図	C2,C3	4-M20、BPL-25×430×170、モルタルt=30	0	1			1	ブレース2方向付
		S-036図	C4,C5	2-M16、BPL-12×130×130、モルタルt=30	19	38			57	
		S-036図	C4,C5	2-M16、BPL-12×130×130、モルタルt=30	15	17			32	ブレース1方向付
		S-036図	C4,C5	2-M16、BPL-12×130×130、モルタルt=30	13	19			32	ブレース2方向付
		S-037図	C6	2-M16、BPL-12×115×130、モルタルt=30	4	14			18	
		S-037図	C6	2-M16、BPL-12×115×130、モルタルt=30	11	2			13	ブレース1方向付
		S-037図	C6	2-M16、BPL-12×115×130、モルタルt=30	18	7			25	ブレース2方向付
		S-036図	C7	2-M16、BPL-12×100×130、モルタルt=30	22	22			44	
		S-036図	C7	2-M16、BPL-12×100×130、モルタルt=30	7	4			11	ブレース1方向付
		S-036図	C7	2-M16、BPL-12×100×130、モルタルt=30	4	0			4	ブレース2方向付
		S-037図	C8	4-M16、BPL-19×260×160、モルタルt=30		3			3	
		S-037図	C8	4-M16、BPL-19×260×160、モルタルt=30		2			2	ブレース1方向付
		S-037図	C9	4-M16、BPL-19×290×160、モルタルt=30		4			4	ブレース1方向付
		S-037図	C9	4-M16、BPL-19×290×160、モルタルt=30		3			3	ブレース1方向付
		S-037図	C10	2-M16、BPL-12×100×220、モルタルt=30		1			1	
		S-037図	C8(雁木)	4-M16、BPL-19×260×160、モルタルt=30			2		2	方杖1方向付
		S-037図	C8(雁木)	4-M16、BPL-19×260×160、モルタルt=30			16		16	方杖2方向付
		S-042図	C21(キャノピー)	HSB-50kN+専用アンカーボルト2-M16+HSS-10C				10	10	
			柱脚金物		151	171	18	10	350	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
【柱頭金物】										
	【飲食棟】									
C8	Y-1	S-027図	柱頭コネクタ	HSP-190		2			2	
C4・C9	Y-3	S-027図	柱頭コネクタ	HSP-190		2			2	
C4	Y1	S-038図	柱頭コネクタ	HSP-20kN		4			4	
C7	Y1	S-027図	柱頭コネクタ	HSP-20kN		6			6	
C5	Y1	S-027図	柱頭コネクタ	HSP-20kN		2			2	
C10	Y1	S-027図	柱頭コネクタ	HSP-20kN		1			1	
C7	Y1	S-027図	柱頭コネクタ	HSP-190		8			8	
C5	Y1	S-027図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C5	Y9	S-028図	柱頭コネクタ	HSP-190		4			4	
C6	Y9	S-028図	柱頭コネクタ	HSP-190		3			3	
C4	Y11	S-028図	柱頭コネクタ	HSP-20kN		2			2	
C3	Y11	S-028図	柱頭コネクタ	HSP-20kN		11			11	
C5	Y11	S-028図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C6	Y15	S-028・038図	柱頭コネクタ	HSP-190		2			2	
C5	Y15	S-028・038図	柱頭コネクタ	HSP-190		11			11	
C7	Y17	S-028・038図	柱頭コネクタ	HSP-190		13			13	
C6	BX1、Y12-14	S-029図	柱頭コネクタ	HSP-190		3			3	
C5	BX2、Y5-8	S-029図	柱頭コネクタ	HSP-190		4			4	
C4	BX5、Y-2	S-029図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C5	BX5、Y4-8	S-029図	柱頭コネクタ	HSP-190		5			5	
C4	BX8、Y-2	S-029図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C5	BX8、Y-2、Y4	S-30図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C4	BX11、Y-2	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C5	BX12、Y4・5・7	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		3			3	
C5	BX13、Y5-8	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		12			12	
C6	BX13、Y12-14	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		3			3	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
C6	BX14、Y4-8	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		5			5	
C5	BX4	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		3			3	
C5	BX9	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		6			6	
C5	BX9a	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		2			2	
C6	BX9b	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		2			2	
C5	BX10	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C6	BX10a	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		1			1	
C5	BX10a	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		5			5	
C6	BX11a	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		2			2	
C5	BX10b	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		2			2	
C5	BX12a	S-030図	柱頭コネクタ	HSP-190		3			3	
									0	
	【販売棟】									
C7	Y1	S-031図	柱頭コネクタ	HSP-20kN	16				16	
C5	Y1	S-031図	柱頭コネクタ	HSP-20kN	1				1	
C4	Y11	S-031図	柱頭コネクタ	HSP-20kN	12				12	
C3	Y11	S-031図	柱頭コネクタ	HSP-20kN	5				5	
C5	Y15	S-032図	柱頭コネクタ	HSP-190	16				16	
C7	Y19	S-032図	柱頭コネクタ	HSP-190	14				14	
C5	AX1、Y4-8	S-033図	柱頭コネクタ	HSP-190	4				4	
C5	AX1、Y12・16・17	S-033図	柱頭コネクタ	HSP-190	3				3	
C5	AX2、Y6-9	S-033図	柱頭コネクタ	HSP-190	3				3	
C5	AX3、Y2-8	S-033図	柱頭コネクタ	HSP-190	5				5	
C5	AX3、Y12	S-033図	柱頭コネクタ	HSP-190	1				1	
C6	AX3、Y16-18	S-033図	柱頭コネクタ	HSP-190	3				3	
C6	AX6、Y12-14	S-033図	柱頭コネクタ	HSP-190	3				3	
C6	AX6、Y16	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	1				1	
C6	AX9、Y13・16	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	2				2	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
C7	AX14、Y16-18	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	3				3	
C5	AX16、Y5-8	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	4				4	
C4	AX17、Y13	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	1				1	
C6	AX5、Y15-19	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	3				3	
C6	AX7、Y13-15	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	2				2	
C5	AX7、Y13-15	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	1				1	
C6	AX8、Y13-19	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	5				5	
C6	AX10、Y13-19	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	5				5	
C6	AX11、Y13-19	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	5				5	
C6	AX12、Y13-19	S-034図	柱頭コネクタ	HSP-190	2				2	
P11	CX1a・2a	S-043図	柱頭プレート	PL-6 135*216+200*90 L型			18		18	吊材柱頭
									0	
									0	
									0	
			【柱頭金物】		120	139	18	0	277	
		(内訳)	柱頭コネクタ	HSP-190	86	113	0	0	199	
			柱頭コネクタ	HSP-20kN	34	26	0	0	60	
			柱頭プレート	PL-6 135*216+200*90 L型	0	0	18	0	18	
【梁受け金物】										
	【飲食棟】									
G4	Y-1	S-015図	スローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		6			6	
B8	Y-3	S-015図	スローグ梁受コネクタ	HSML-1		1			1	
G13	Y-3	S-015図	スローグ梁受コネクタ	HSML-4		31			31	
G13	Y1	S-015図	スローグ梁受コネクタ	HSML-4		8			8	
G11	Y1	S-015図	スローグ梁受コネクタ	HSML-3		34			34	
G5	Y1	S-015図	スローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		24			24	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
G5	Y3	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		8			8	
B11	Y9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		2			2	
G11	Y9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		32			32	
G12	BX13-14、Y4-9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4		5			5	
G5	Y9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		24			24	
B11	Y11	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		2			2	
G10	Y11	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		26			26	
G5	Y11	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		24			24	
G10	Y15	S-028・037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型		24			24	G6-G10仕口部
G10	Y17	S-028・039図	梁受プレート	PL-9 200*320+PL-6 280*200+110*242 T型		4			4	Y17通G6-G10仕口部 プレース付
G10	Y17	S-028・039図	梁受プレート	PL-9 200*320+PL-6 280*200 T型		20			20	Y17通G6-G10仕口部
G10	Y17	S-028・039図	梁受プレート	PL-6 200*320 平型		2			2	Y17通BX1・13通
G4	BX1-9、Y3	S-029・030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H795+W130*L590 T型		9			9	C1・2-G4肩部
G4	BX1-9、Y3	S-029・030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H880+W130*L590 T型		9			9	C1・2-G4肩部
G4	BX10、Y4	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		2			2	C5柱頭部
G4	BX11-12、Y2-4	S-030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H795+W130*L590 T型		2			2	C1-G4肩部
G4	BX11-12、Y2-4	S-030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H880+W130*L590 T型		2			2	C1-G4肩部
G4	BX13、Y4	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		2			2	C5柱頭部
G4	BX1-13、Y9	S-029・030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W565*H795+W130*L575 T型		13			13	C1・2-G4頂部
G4	BX1-13、Y9	S-029・030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W860*H955+W130*L595 T型		13			13	C1・2-G4-T1頂部
G4	BX1、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		2			2	
G8	BX2-11、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4		20			20	
G4	BX5・8・11、(Y-1)-(Y-3)	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		6			6	
G2	BX6a・9a、(Y-1)-(Y-3)	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4+HSML-4		4			4	
G6	BX1・13、Y11	S-029・030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W1030*H890 変形Y型		2			2	C4-T1-G6部
G6	BX2-12、Y11	S-029・030・036・038図	梁受プレート	PL-9 W1240*H890 変形Y型		11			11	C3-T1-G6部
V2	BX2、Y5-9	S-012・029図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		8			8	
V2	BX5、Y3-9	S-012・029図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		12			12	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
G7	BX13、Y1-9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-6		2			2	
G12	BX14、Y4-9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4		10			10	
G8	BX2-5、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4		8			8	梁～梁間
G8	BX5-11、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4		12			12	柱～梁間
G5	BX5-9・10-12、Y2a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		12			12	
G5	BX9-10・12-13、Y4	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		4			4	
G11	BX10-12、Y4	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		4			4	
G11	BX9-13、Y5	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		8			8	
G11	BX11-12、Y5a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		2			2	
G11	BX9-11、Y6	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		4			4	
G11	BX9-13、Y7	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		8			8	
G11	BX9-11、Y8	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		4			4	
G4	BX1-9、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		56			56	
G4	BX9-10、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		5			5	
G4	BX10-11、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		5			5	
G11	BX10-11、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		2			2	
G4	BX11-12、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		5			5	
G11	BX11-12、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		8			8	
G4	BX12-13、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4		5			5	
G11	BX12-13、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		2			2	
									0	
B1	BX5-11、(Y-1)-(Y-3)	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		32			32	
B9	BX5-11、(Y-1)-(Y-3)	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		164			164	
B6	BX1-2、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-2		6			6	
B8	BX1-11、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		108			108	
B7	BX10-11、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-2		6			6	
B9	BX1-11、(Y-3)-Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		160			160	
B8	BX13-14、Y4-9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		20			20	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
B9	BX13-14、Y4-9 X方向	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		30			30	
B9	BX13-14、Y4-9 Y方向	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		58			58	
B7	BX1-13、Y11-17	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型		192			192	G6-B7仕口部
B9	BX1-13、Y11-17	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		456			456	
B7	BX9-10、Y1-2a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-2		2			2	
B10	BX9-10・12-13、Y2a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		8			8	
B8	BX9-11、Y4-9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		20			20	
B7	BX9-10、Y1-2a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-2		10			10	
B2	BX11-12、Y6-9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3		12			12	
B8	BX1-1a、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		12			12	
B9	BX1-1a、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		30			30	
B9	BX1a-4、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		270			270	
B9	BX4-5、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		116			116	
B9	BX5-9、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		464			464	
B9	BX9-10、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		118			118	
B9	BX10-11、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		110			110	
B9	BX11-12、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		94			94	
B8	BX12-13、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		8			8	
B9	BX12-13、Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		84			84	
B8	BX1-13、Y12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		2			2	
B9	BX1-13、Y12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1		44			44	
									0	
	【販売棟】									
G5	Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4	6				6	
G15	Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-5	24				24	
G5	Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4	2				2	
B7	Y1	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-2	24				24	
G4	Y1	S-031・037図	梁受プレート	PL-9 W591*H820 上下ひねり型	12				12	G15-G4-B7仕口部

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
G1	Y3	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4+HSML-4	2				2	
G5	Y3	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	2				2	
G15	Y3	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-5	24				24	
G5	Y3	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	2				2	
B7	Y3	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-2	24				24	
G4	Y3	S-031・037図	梁受プレート	PL-9 W591*H820 上下ひねり型	12				12	G15-G4-B7仕口部
G5	Y9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4	4				4	
G15	Y9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-5	24				24	
G5	Y9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4	4				4	
B7	Y9	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-2	24				24	
G4	Y9	S-031・037図	梁受プレート	PL-9 W591*H820 上下ひねり型	12				12	G15-G4-B7仕口部
V1	Y9	S-031図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	12				12	
G10	Y11	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3	32				32	
G5	Y11	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	32				32	
G2	Y15	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-4+HSML-4	2				2	
G10	Y15	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195	22				22	
G9	Y15	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3	6				6	
G10	Y19	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195	26				26	
G4	AX1・3-17、Y3	S-033・034・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H795+W130*L590 T型	16				16	C1・2-G4肩部
G4	AX1・3-17、Y3	S-033・034・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H880+W130*L590 T型	16				16	C1・2-G4肩部
G4	AX1-17、Y9	S-033・034・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H795+W130*L590 T型	17				17	C1・2-G4頂部
G4	AX1-17、Y9	S-033・034・036・038図	梁受プレート	PL-9 W580*H880+W130*L590 T型	17				17	C1・2-G4-T1頂部
G6	AX下記以外、Y11	S-033・034・036・038図	梁受プレート	PL-9 W1030*H890 変形Y型	12				12	C4-T1-G6部
G6	AX4・9・13・15・16、Y11	S-033・034・036・038図	梁受プレート	PL-9 W1240*H890 変形Y型	5				5	C3-T1-G6部
V1	AX1、Y3-9	S-012・033図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	10				10	
V1	AX2、Y6-9	S-012・033図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	6				6	
V1	AX3、Y2-9	S-012・033図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	10				10	
V1	AX16、Y5-9	S-012・034図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	8				8	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
G10	AX6-12, Y13	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型	12				12	G6-G10仕口部
G11	AX5-11, Y16	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3	12				12	
G4	AX1-3, Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	16				16	
G4	AX3-4, Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	6				6	
G4	AX4-15, Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	22				22	
G4	AX15-16, Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	4				4	
G4	AX16-17, Y1-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	8				8	
									0	
B7	AX1-6, Y11-19a	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型	110				110	G6-B7仕口部
B7	AX6-12, Y11-19a	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型	120				120	G6-B7仕口部
B7	AX12-14, Y11-19a	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型	44				44	G6-B7仕口部
B7	AX14-17, Y11-15	S-037図	梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型	30				30	G6-B7仕口部
B9	AX1-5, Y11-19a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	200				200	
B9	AX5-11, Y11-19a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	324				324	
B9	AX11-12, Y11-19a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	312				312	
B9	AX12-14, Y11-19a	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	100				100	
B9	AX14-17, Y11-15	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	72				72	
B8	AX1-1a, (Y-3a)-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	14				14	
B9	AX1-1a, (Y-3a)-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	30				30	
B9	AX1-17, (Y-3a)-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	1740				1740	
B8	AX16a-17, (Y-3a)-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	14				14	
B9	AX16a-17, (Y-3a)-12	S-015図	ストローグ梁受コネクタ	HSML-1	30				30	
									0	
	【雁木広場】									
G13	CX1-3, Y1-17	S-043図	ストローグ梁受コネクタ	HSS-23			18		18	水下
G13	CX1-3, Y1-17	S-043図	梁受プレート	PL-9 370*220			9		9	頂部
G14	CX1・3, Y1-17	S-043図	梁受プレート	PL-9 150*265+150*200 T型			32		32	
G13繋ぎ	CX1a-2a, Y1-17	S-043図	梁受プレート	PL-6 665*135			18		18	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
B7下段	CX1-3、Y1-17	S-043図	スローグ梁受コネクタ	HSML-2			96		96	
									0	
	【キャノピー】									
G21	梁間方向	S-044図	スローグ梁受コネクタ	HSS-18+HSS18				12	12	
G22	桁行方向	S-044図	スローグ梁受コネクタ	HSS-23				16	16	
B21	梁間間		スローグ梁受コネクタ	HSML-3				12	12	
									0	
			梁受け金物		3671	3196	173	40	7080	
		(内訳)	スローグ梁受コネクタ	HSML-1	2882	2401	0	0	5283	
			スローグ梁受コネクタ	HSML-2	72	24	96	0	192	
			スローグ梁受コネクタ	HSML-3	50	178	0	12	240	
			スローグ梁受コネクタ	HSML-4	16	94	0	0	110	
			スローグ梁受コネクタ	HSML-5	72	0	0	0	72	
			スローグ梁受コネクタ	HSML-6	0	2	0	0	2	
			スローグ梁受コネクタ	HSML-3+HSML-4	92	190	0	0	282	
			スローグ梁受コネクタ	HSML-4+HSML-4	4	4	0	0	8	
			梁受プレート	PL-6 240*105+PL-9 200*195 T型	316	216	0	0	532	G6-G10・G6-B7仕口部
			梁受プレート	PL-9 200*320+PL-6 280*200 T型	0	20	0	0	20	Y17通G6-G10仕口部
			梁受プレート	PL-9 200*320+PL-6 280*200+110*242 T型	0	4	0	0	4	Y17通G6-G10仕口部 プレス付
			梁受プレート	PL-6 200*320 平型	0	2	0	0	2	Y17通BX1・13通
			梁受プレート	PL-9 W580*H795+W130*L590 T型	33	11	0	0	44	C1・2-G4肩部
			梁受プレート	PL-9 W580*H880+W130*L590 T型	33	11	0	0	44	C1・2-G4肩部
			梁受プレート	PL-9 W565*H795+W130*L575 T型	0	13	0	0	13	C1・2-G4頂部
			梁受プレート	PL-9 W860*H955+W130*L595 T型	0	13	0	0	13	C1・2-G4-T1頂部
			梁受プレート	PL-9 W1030*H890 変形Y型	12	2	0	0	14	C4-T1-G6部
			梁受プレート	PL-9 W1240*H890 変形Y型	5	11	0	0	16	C3-T1-G6部
			梁受プレート	PL-9 W591*H820 上下ひねり型	36	0	0	0	36	G15-G4-B7仕口部

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
			ストローグ梁受コネクタ	HSS-23	0	0	18	16	34	水下
			梁受プレート	PL-9 370*220	0	0	9	0	9	頂部
			梁受プレート	PL-9 150*265+150*200 T型	0	0	32	0	32	
			梁受プレート	PL-6 665*135	0	0	18	0	18	
			ストローグ梁受コネクタ	HSS-18+HSS18	0	0	0	12	12	
【方杖金物】										
	【飲食棟】									
T1	BX1-12、Y2-3・3-5	S-029・030・036・038図	方杖プレート(上)	PL-9 915*140 平型		11			11	T1上部
T1	BX1-12、Y2-3・3-5	S-029・030・036・038図	方杖プレート(下)	PL-9 515+320*140-160 L型		11			11	T1下部
T1	BX1-12、Y3-5・5-7	S-029・030・036・038図	方杖プレート(上)	PL-9 915*140 平型		10			10	T1上部
T1	BX1-12、Y3-5・5-7	S-029・030・036・038図	方杖プレート(下)	PL-9 451+320*140-160 L型		10			10	T1下部
T1	BX1-12、Y7-9	S-029・030・036・038図	方杖プレート(上)	PL-9 915*140 平型		8			8	T1上部
T1	BX1-12、Y7-9	S-029・030・036・038図	方杖プレート(下)	PL-9 515+320*140-160 L型		8			8	T1下部
T1	BX1-13、Y9-11	S-029・030・036・038図	方杖プレート(下)	PL-9 451+320*140-160 L型		13			13	T1下部
T2	BX2-12、Y11-13	S-029・030・038図	方杖プレート(上)	PL-6 405+155*140-160 L型		11			11	
T2	BX2-12、Y11-13	S-029・030・038図	方杖プレート(下)	PL-6 315+155*140-160 L型		11			11	
	【販売棟】									
T1	AX1-17、Y2-3	S-033・034・036図	方杖プレート(上)	PL-9 915*140 平型	15				15	T1上部
T1	AX1-17、Y2-3	S-033・034・036図	方杖プレート(下)	PL-9 515+320*140-160 L型	15				15	T1下部
T1	AX4-17、Y3-5	S-033・034・036図	方杖プレート(上)	PL-9 915*140 平型	14				14	T1上部
T1	AX4-17、Y3-5	S-033・034・036図	方杖プレート(下)	PL-9 451+320*140-160 L型	14				14	T1下部
T1	AX4-17、Y7-9	S-033・034・036図	方杖プレート(上)	PL-9 915*140 平型	13				13	T1上部
T1	AX4-17、Y7-9	S-033・034・036図	方杖プレート(下)	PL-9 515+320*140-160 L型	13				13	T1下部
T1	AX1-17、Y9-11	S-033・034・036図	方杖プレート(下)	PL-9 451+320*140-160 L型	17				17	T1下部
T2	AX4-16、Y11-12	S-033・034・038図	方杖プレート(上)	PL-6 405+155*140-160 L型	10				10	
T2	AX4-16、Y11-12	S-033・034・038図	方杖プレート(下)	PL-6 315+155*140-160 L型	10				10	
									0	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
	【雁木広場】									
方杖3	CX1-3、Y1-17	S-043図	方杖プレート(上)	PL-9 419*135+225*135 L型			18		18	
方杖3	CX1-3、Y1-17	S-043図	方杖プレート(上)	PL-6 430*150+410*135*2 山型			8		8	
									0	
			方杖金物		121	93	26	0	240	
		(内訳)	方杖プレート(上)	PL-9 915*140 平型	42	29	0	0	71	
			方杖プレート(下)	PL-9 515+320*140-160 L型	28	19	0	0	47	
			方杖プレート(下)	PL-9 451+320*140-160 L型	31	23	0	0	54	
			方杖プレート(上)	PL-6 405+155*140-160 L型	10	11	0	0	21	
			方杖プレート(下)	PL-6 315+155*140-160 L型	10	11	0	0	21	
			方杖プレート(上)	PL-9 419*135+225*135 L型	0	0	18	0	18	
			方杖プレート(上)	PL-6 430*150+410*135*2 山型	0	0	8	0	8	
【筋かい金物】										
	【飲食棟】									
W2	Y-3	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		4			4	
W2	Y-3	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		2			2	
W3	Y17	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		8			8	
W3	Y17	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		4			4	
W3	BX1	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		12			12	
W3	BX1	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		6			6	
W3	BX2	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		32			32	
W3	BX2	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		16			16	
W3	BX4	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		16			16	
W3	BX4	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		8			8	
W2	BX5	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		8			8	
W2	BX5	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		4			4	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
W3	BX5	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		24			24	
W3	BX5	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		12			12	
W2	BX8	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		4			4	
W2	BX8	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		2			2	
W3	BX9	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		40			40	
W3	BX9	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		20			20	
W2	BX11	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		8			8	
W2	BX11	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		4			4	
W3	BX13	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ		44			44	
W3	BX13	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等		22			22	
W4	BX2-5、Y3	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=4,400		6			6	算出L=4,417
W4	BX2-5、Y3	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95		6			6	
W4	BX1-2、Y15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=3,900		2			2	算出L=3,950
W4	BX1-2、Y15	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95		2			2	
W4	BX2-10、Y15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=3,900		14			14	算出L=3,946
W4	BX2-10、Y15	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95		14			14	
W4	BX11-12、Y15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=3,500		2			2	算出L=3,551
W4	BX11-12、Y15	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95		2			2	
W4	BX12-13、Y15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=3,500		2			2	算出L=3,554
W4	BX12-13、Y15	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95		2			2	
W4	BX1、Y14-15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=2,500		1			1	算出L=2,531
W4	BX1、Y14-15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=2,600		1			1	算出L=2,654
W4	BX1、Y14-15	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95		2			2	
									0	
	【販売棟】									
W3	Y1	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	8				8	
W3	Y1	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	4				4	
W3	Y9	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	24				24	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
W3	Y9	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	12				12	
W2	AX1	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	24				24	
W2	AX1	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	12				12	
W3	AX1	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	8				8	
W3	AX1	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	4				4	
W2	AX2	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	24				24	
W2	AX2	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	12				12	
W2	AX3	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	42				42	
W2	AX3	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	20				20	
W3	AX3	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	14				14	
W3	AX3	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	6				6	
W3	AX5	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	12				12	
W3	AX5	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	6				6	
W3	AX6	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	16				16	
W3	AX6	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	8				8	
W3	AX7	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	8				8	
W3	AX7	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	4				4	
W3	AX8	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	20				20	
W3	AX8	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	10				10	
W3	AX10	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	20				20	
W3	AX10	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	10				10	
W3	AX11	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	20				20	
W3	AX11	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	10				10	
W3	AX12	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	4				4	
W3	AX12	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	2				2	
W3	AX14	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	16				16	
W3	AX14	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	8				8	
W2	AX16	S-012図	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	32				32	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築物)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
W2	AX16	S-012図	筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	16				16	
W4	AX4-16、Y3	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=4,100	20				20	算出L=4,125
W4	AX4-16、Y3	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95	20				20	
W4	AX14-15・16-17、Y15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=3,900	4				4	算出L=3,928
W4	AX14-15・16-17、Y15	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95	4				4	
W4	AX17、Y11-13	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=4,500	1				1	算出L=4,510
W4	AX17、Y11-13	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=4,200	1				1	算出L=4,278
W4	AX17、Y11-13	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95	2				2	
W4	AX17、Y13-15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=4,300	1				1	算出L=4,330
W4	AX17、Y13-15	S-039図	筋かいブレース	1-M16 L=4,200	1				1	算出L=4,254
W4	AX17、Y13-15	S-039図	筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95	2				2	
									0	
									0	
			筋交い金物		492	356	0	0	848	
		(内訳)	筋かい金物	柱梁3点留めフラットタイプ	292	200	0	0	492	
			筋かい交点補強金物	400*70 ヘキサプレートSD(タカ)同等	144	100	0	0	244	
			筋かいブレース	1-M16 L=4,400	0	6	0	0	6	
			筋かいブレース	1-M16 L=3,900	4	16	0	0	20	
			筋かいブレース	1-M16 L=3,500	0	4	0	0	4	
			筋かいブレース	1-M16 L=2,500	0	1	0	0	1	
			筋かいブレース	1-M16 L=2,600	0	1	0	0	1	
			筋かいブレース	1-M16 L=4,100	20	0	0	0	20	
			筋かいブレース	1-M16 L=4,500	1	0	0	0	1	
			筋かいブレース	1-M16 L=4,200	2	0	0	0	2	
			筋かいブレース	1-M16 L=4,300	1	0	0	0	1	
			筋かいブレース頂部金物	BPL-9*60*180+GPL-6*85*95	28	28	0	0	56	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
【土台アンカーボルト】										
	【飲食棟】									
	Y-3		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		6			6	
	Y1		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		34			34	
	Y2a		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		18			18	
	Y4		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		16			16	
	Y5		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		16			16	
	Y5a		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		2			2	
	Y7		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		14			14	
	Y9		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		24			24	
	Y11		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		14			14	
	Y15		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		4			4	
	BX1		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		6			6	
	BX2		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		8			8	
	BX4		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		4			4	
	BX5		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		18			18	
	BX8		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		4			4	
	BX9		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		14			14	
	BX10		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		12			12	
	BX11		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		14			14	
	BX12a		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		4			4	
	BX13		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		18			18	
	BX14		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250		10			10	
	【販売棟】									
	Y6		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250	3				3	
	Y9		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250	8				8	
	Y11		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250	22				22	
	Y12		アンカーボルト	M-12 埋込長さ \geq 250	2				2	

木 材 積 算(金物)

金物類 (道の駅「朝日」(地域振興施設)建築工事)

符号	通り	図番	名称	仕様	販売 (AX,AY)	飲食 (BX,BY)	雁木広 場 (CX,CY)	キャノピー	合計か所	補足
	Y13		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	12				12	
	Y14		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	2				2	
	Y15		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	19				19	
	Y16		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	16				16	
	Y17a		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	2				2	
	Y19		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	44				44	
	AX1		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	18				18	
	AX2		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	6				6	
	AX3		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	18				18	
	AX5		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	6				6	
	AX6		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	8				8	
	AX7		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	4				4	
	AX8		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	12				12	
	AX9		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	6				6	
	AX10		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	10				10	
	AX11		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	12				12	
	AX12		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	9				9	
	AX14		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	8				8	
	AX16		アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	8				8	
									0	
									0	
			アンカーボルト	M-12 埋込長さ≥250	255	260	0	0	515	