



木材を活用した学校施設の紹介事例の工事費等

事例として取り上げた学校のうち幾つかについて、工事費、木材調達の形式等を紹介する。

設置者名	学校名	建物区分	工事区分	工事期間	構造階数	延床面積 (㎡)	工事費一式 (千円)	伐採、加工等経費 (千円)	部材費 (千円)	単価 (千円)	木材使用量 (m ³)	木材調達の形式	掲載ページ	
														工事費 (千円)
(木造施設)														
3-1(1) 木材利用の目的の明確化と共通理解														
◆関係者が連携した学校づくりの体制の構築														
大分県中津市	鶴居小学校	屋体	改築	H20.9~H22.2	W2	975	167,291	167,291	-	-	172	313.2	(あ)	29, 116
3-1(3) 木材を利用する学校づくりの進め方														
◆主に市町村有林を伐採して利用する場合														
栃木県茂木町	茂木中学校	校舎・屋体	改築	H19.6~H20.12	校舎:RC1 屋体:W2(一部RC)	6,883	1,582,868	1,534,439	-	48,429	230	1,580.0	(う)	13,16.23, 30,58.93, 115.129
長野県川上村	川上中学校	校舎・屋体	改築	H19.6~H21.3	W2(一部RC) 準耐火建築物	6,503	1,795,500	1,795,500	-	-	276	1,625.0	(あ)	17, 61
佐賀県佐賀市	小中一貫校 北山校	校舎	改築	H19.7~H20.2	教室棟:W2 管理棟:RC2	3,425	659,886	600,386	-	59,500	193	545.0	(う)	63, 130
福井県南越前町	今庄小学校	校舎・屋体	改築	H17.8~H19.3	RW2 準耐火建築物	5,474	1,515,926	1,495,032	-	20,894	277	683.0	(う)	28, 65
◆主に地元の森林を伐採して利用する場合														
新潟県妙高市	新井小学校	校舎	改築	H21.6~H22.11	RC2(屋根W)	7,330	1,767,947	1,767,947	-	-	241	1,558.0	(あ)	15, 67
岐阜県高山市	中山中学校	校舎・屋体	改築	H18.6~H21.3	校舎:W2 屋体:RC1 管理棟:RC2	7,736	2,222,190	2,185,965	36,225	-	287	1,171.1	(い)	48, 69
福島県 会津美里町	宮川小学校	校舎	新築	H17.9~H18.10	W2(一部RC)	3,953	1,388,000	1,388,000	-	-	351	271.0	(あ)	71, 125
◆主に流通材を利用する場合														
秋田県能代市	浅内小学校	校舎	改築	H17.3~H18.3	W2	3,743	728,466	728,466	-	-	195	891.0	(あ)	25, 47, 49 72, 117, 129
		屋体	改築	H17.3~H18.3	W1(一部RC)	1,370	340,657	340,657	-	-	249	339.0	(あ)	
岩手県遠野市	上郷小学校	校舎・屋体	改築	H17.8~H19.2	校舎:W2(一部RC) 屋体:W1(一部RC)	3,931	849,150	849,150	-	-	216	534.0	(あ)	73, 129
兵庫県猪名川町	大島小学校	校舎	改築	H18.6~H19.3	W2	986	388,731	388,731	-	-	394	246.0	(あ)	75
東京都稲城市	若葉台小学校	校舎・屋体	新築	H9.8~H11.3	管理・特別教室棟:RC2 普通教室棟:W2 屋体:RC1(屋根W) 準耐火建築物	6,340	2,110,505	2,110,505	-	-	333	598.0	(あ)	76
学校法人幕張インターナショナルスクール	幕張インターナショナルスクール	校舎	新築	H20.6~H21.3	W1	3,644	952,200	952,200	-	-	261	391.4	(あ)	77
3-1(4) コストを抑えるための設計上の工夫														
三重県	四日市南高等学校	格技場	改築	H16.11~H17.3	W1	344	86,625	86,625	-	-	252	-	(あ)	107
三重県	菟野高等学校	格技場	改築	H19.6~H20.1	W1	344	99,285	99,285	-	-	289	84.0	(あ)	107
高知県	中芸高等学校	格技場	改築	H6.12~H7.8	W1	540	105,829	105,829	-	-	196	-	(あ)	108
福井県	大野東高等学校	格技場	改築	H14.1~H14.12	W1	449	107,493	107,493	-	-	239	-	(あ)	109
福井県	羽水高等学校	格技場	改築	H14.3~H15.1	W1	450	147,214	147,214	-	-	327	-	(あ)	109
茨城県つくば市	東小学校	校舎・屋体	新築	H6.7~H7.3	W2(一部RC)	6,450	1,607,042	1,460,782	146,260	-	249	-	(い)	110, 121
学校法人内田学園	七沢希望の丘小学校	校舎	新築	H19.11~H20.11	W2(一部RC)	1,230	323,000	323,000	-	-	263	160.0	(あ)	112
長野県	稲荷山養護学校	校舎	改築	H16.4~H19.3	W2(一部RC)	14,461	4,025,425	4,025,425	-	-	278	3,761.4	(あ)	31, 47, 50 103, 118
滋賀県高島市	朽木東小中学校	屋体	改築	H21.9~H23.2	RC1(屋根W)	1,483	546,479	479,693	-	66,786	368	363.0	(う)	119

設置者名	学校名	建物区分	工事区分	工事期間	構造階数	延床面積 (㎡)	工事費一式 (千円)	工事費 (千円)	部材費 (千円)	伐採、加工等経費 (千円)	単価 (千円)	木材使用量 (m³)	木材調達の形式	掲載ページ
3- (5) 既存木造学校施設の耐震補強・改修の意義とその方法														
愛媛県八幡浜市	日土小学校	校舎	改修	H20.9~H21.6	W2	2,020	442,577	442,577	-	-	219	573.2	(あ)	25, 134, 137
三重県大台町	協和中学校	校舎	改修	H19.4~H20.2	W1	1,350	56,472	56,472	-	-	42	23.2	(あ)	141
愛知県豊田市	足助小学校	屋体	改修	H18.6~H18.10	W1	644	20,415	20,415	-	-	32	-	(あ)	143
	追分小学校	校舎	改修	H18.6~H18.9	W2	836	35,067	35,067	-	-	42	-	(あ)	143
愛媛県伊予市	翠小学校	校舎・校務員棟	改修	H21.3~H22.2	W2	2,129	332,000	332,000	-	-	156	129.1	(あ)	147
(内装木質化施設)														
3- (3) 木材を利用する学校づくりの進め方														
◆内装を木質化する場合														
埼玉県ときがわ町	都幾川中学校	校舎	改修	H21.7~H21.8	RC3	2,995	99,435	99,435	-	-	33	61.0	(あ)	10, 79, 126
島根県海士町	海士中学校	校舎・屋体	改修	H20.6~H21.3	校舎:RC3 屋体:S1	4,370	147,676	147,676	-	-	34	57.0	(あ)	81
埼玉県	浦和高等学校	校舎	改修	H20.6~H20.11	RC4	3,455	282,289	282,289	-	-	82	15.5	(あ)	83
兵庫県神戸市	多聞東中学校	校舎	改修	H19.3~H20.3	RC4	6,540	550,000	550,000	-	-	84	0.5	(あ)	85
長野県高森町	高森南小学校	校舎	改修	H19.7~H20.3	RC3	6,232	330,603	330,603	-	-	53	7,996.0	(あ)	86
愛知県名古屋市	植田東小学校	校舎・屋体	新築	H19.12~H21.3	校舎:RC2(一部3階) 屋体:S1	8,370	1,948,239	1,948,239	-	-	233	271.0	(あ)	87
東京都杉並区	高井戸小学校	校舎	改築(一部改修)	H18.7~H20.3	RC4	8,314	1,913,730	1,913,730	-	-	230	2,238.4	(あ)	9, 89
東京都港区	白金台幼稚園	園舎	改築	H19.5~H20.12	RC2(屋外倉庫W)	1,011	389,839	389,839	-	-	386	53.0	(あ)	91
3- (4) コストを抑えるための設計上の工夫														
東京都八王子市	みなみ野小学校	校舎	新築	H8.2~H9.3	RC2(一部地下1階)	3,371	-	-	-	-	-	-	-	127
千葉県八千代市	みどりが丘小学校	校舎	新築	H21.6~H22.3	RC3	9,300	2,297,939	2,297,939	-	-	247	274.1	(あ)	131

※屋体:屋内体育館
 ※W造であって準耐火建築物の場合、「構造階数」に記載
 ※工事費は契約額ベース
 ※木材使用量について、不明なものは「-」と表記

木材調達の形式

