

モデル建物工事費

施設名称	工事費区分	現設計工事費(税抜き)									
		建築		電気		機械		計		太陽光	
相馬港湾建設事務所	全体	158,326,000		77,896,000		43,521,000		279,743,000		14,017,086	直工
	全体 (太陽光除く)			59,265,000				261,112,000		18,631,000	経費込み
	省エネ	16,143,830	10%	6,042,560	8%	26,354,847	61%	48,541,237	17%		
県庁北庁舎	全体	3,193,808,000		747,833,000		706,072,000		4,647,713,000		29,059,215	直工
	全体 (太陽光除く)			712,968,000				4,612,848,000		34,865,000	経費込み
	省エネ	330,162,120	10%	108,259,603	14%	306,328,609	43%	744,750,332	16%		
平商業高校	全体	754,865,000		71,461,000		89,062,000		915,388,000		なし	
	省エネ	94,759,780	13%	18,713,224	26%	40,598,269	46%	154,071,273	17%		
安積黎明高校	全体	1,253,917,000		93,624,000		146,329,000		1,493,870,000		47,213,000	別発注
	省エネ	117,693,065	9%	32,338,502	35%	109,497,889	75%	259,529,456	17%		

省工ネ計算結果集計表:BEI

○相馬港湾建設事務所

☆5	BEI値 \leq 0.3	0.3<BEI値 \leq 0.4	0.4<BEI値 \leq 0.5	0.5<BEI値 \leq 0.6
	☆5-①	☆5-②	☆5-③	☆5-④
☆4	0.6<BEI値 \leq 0.65	0.65<BEI値 \leq 0.7		
	☆4-①	☆4-②		
☆3	0.7<BEI値 \leq 0.75	0.75<BEI値 \leq 0.8		
	☆3-①	☆3-②		
☆2	0.8<BEI値 \leq 0.85	0.85<BEI値 \leq 0.9	0.9<BEI値 \leq 0.95	0.95<BEI値 \leq 1.0
	☆2-①	☆2-②	☆2-③	☆2-④
☆1	1.0<BEI値 \leq 1.1			
	☆1(既存)			

□新築

地域Ⅲ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	0	☆3-②	2,690	5千万以下	16,507	4億以下	0
☆5-②	0	☆2-①	1,289	1億以下	23,813	4.5億以下	0
☆5-③	3,821	☆2-②	2,442	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	12,629	☆2-③	894	2億以下	0	5億超	0
☆4-①	9,042	☆2-④	49	2.5億以下	0		
☆4-②	4,354	☆1(既存)	0	3億以下	0		
☆3-①	3,110	FALSE	0	3.5億以下	0		
合計			40,320	合計			40,320

地域Ⅳ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	0	☆3-②	3,075	5千万以下	18,436	4億以下	0
☆5-②	0	☆2-①	1,508	1億以下	24,572	4.5億以下	0
☆5-③	4,278	☆2-②	1,617	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	11,856	☆2-③	1,652	2億以下	0	5億超	0
☆4-①	9,123	☆2-④	7	2.5億以下	0		
☆4-②	6,019	☆1(既存)	0	3億以下	0		
☆3-①	3,873	FALSE	0	3.5億以下	0		
合計			43,008	合計			43,008

地域Ⅴ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	0	☆3-②	1,415	5千万以下	12,237	4億以下	0
☆5-②	0	☆2-①	238	1億以下	17,331	4.5億以下	0
☆5-③	3,303	☆2-②	2,082	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	11,223	☆2-③	30	2億以下	0	5億超	0
☆4-①	3,474	☆2-④	0	2.5億以下	0		
☆4-②	5,211	☆1(既存)	0	3億以下	0		
☆3-①	2,592	FALSE	0	3.5億以下	0		
合計			29,568	合計			29,568

省工本計算結果集計表:BEI

○県庁北庁舎

☆5	BEI値 \leq 0.3	0.3<BEI値 \leq 0.4	0.4<BEI値 \leq 0.5	0.5<BEI値 \leq 0.6
	☆5-①	☆5-②	☆5-③	☆5-④
☆4	0.6<BEI値 \leq 0.65	0.65<BEI値 \leq 0.7		
	☆4-①	☆4-②		
☆3	0.7<BEI値 \leq 0.75	0.75<BEI値 \leq 0.8		
	☆3-①	☆3-②		
☆2	0.8<BEI値 \leq 0.85	0.85<BEI値 \leq 0.9	0.9<BEI値 \leq 0.95	0.95<BEI値 \leq 1.0
	☆2-①	☆2-②	☆2-③	☆2-④
☆1	1.0<BEI値 \leq 1.1			
	☆1(既存)			

□新築

地域Ⅲ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	0	☆3-②	13,647	5千万以下	0	4億以下	0
☆5-②	0	☆2-①	11,591	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	0	☆2-②	10,091	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	0	☆2-③	12,825	2億以下	0	5億超	181,440
☆4-①	0	☆2-④	20,157	2.5億以下	0		
☆4-②	284	☆1(既存)	28,804	3億以下	0		
☆3-①	8,420	FALSE	75,621	3.5億以下	0		
合計			181,440	合計			181,440

地域Ⅳ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	0	☆3-②	15,320	5千万以下	0	4億以下	0
☆5-②	0	☆2-①	12,237	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	0	☆2-②	10,984	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	0	☆2-③	17,306	2億以下	0	5億超	193,536
☆4-①	0	☆2-④	21,384	2.5億以下	0		
☆4-②	476	☆1(既存)	27,297	3億以下	0		
☆3-①	9,158	FALSE	79,374	3.5億以下	0		
合計			193,536	合計			193,536

地域Ⅴ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	0	☆3-②	10,226	5千万以下	0	4億以下	0
☆5-②	0	☆2-①	10,552	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	0	☆2-②	11,461	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	0	☆2-③	14,158	2億以下	0	5億超	133,056
☆4-①	0	☆2-④	11,589	2.5億以下	0		
☆4-②	3,434	☆1(既存)	13,459	3億以下	0		
☆3-①	7,781	FALSE	50,396	3.5億以下	0		
合計			133,056	合計			133,056

省工ネ計算結果集計表:BEI

○平商業高校南校舎

☆5	BEI値 \leq 0.3	0.3<BEI値 \leq 0.4	0.4<BEI値 \leq 0.5	0.5<BEI値 \leq 0.6
	☆5-①	☆5-②	☆5-③	☆5-④
☆4	0.6<BEI値 \leq 0.65	0.65<BEI値 \leq 0.7		
	☆4-①	☆4-②		
☆3	0.7<BEI値 \leq 0.75	0.75<BEI値 \leq 0.8		
	☆3-①	☆3-②		
☆2	0.8<BEI値 \leq 0.85	0.85<BEI値 \leq 0.9	0.9<BEI値 \leq 0.95	0.95<BEI値 \leq 1.0
	☆2-①	☆2-②	☆2-③	☆2-④
☆1	1.0<BEI値 \leq 1.1			
	☆1(既存)			

□新築

地域Ⅲ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	133	☆3-②	1,199	5千万以下	0	4億以下	0
☆5-②	11,854	☆2-①	1,755	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	31,225	☆2-②	61	1.5億以下	14,889	5億以下	0
☆5-④	14,005	☆2-③	0	2億以下	58,737	5億超	0
☆4-①	11,948	☆2-④	0	2.5億以下	7,014		
☆4-②	6,015	☆1(既存)	0	3億以下	0		
☆3-①	2,445	FALSE	0	3.5億以下	0		
合計			80,640	合計			80,640

地域Ⅳ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	612	☆3-②	1,938	5千万以下	0	4億以下	0
☆5-②	19,154	☆2-①	1,739	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	31,682	☆2-②	290	1.5億以下	16,921	5億以下	0
☆5-④	12,015	☆2-③	0	2億以下	61,071	5億超	0
☆4-①	8,741	☆2-④	0	2.5億以下	8,024		
☆4-②	6,233	☆1(既存)	0	3億以下	0		
☆3-①	3,612	FALSE	0	3.5億以下	0		
合計			86,016	合計			86,016

地域Ⅴ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	5,014	☆3-②	1,014	5千万以下	0	4億以下	0
☆5-②	28,202	☆2-①	8	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	9,227	☆2-②	0	1.5億以下	11,138	5億以下	0
☆5-④	8,450	☆2-③	0	2億以下	41,596	5億超	0
☆4-①	3,998	☆2-④	0	2.5億以下	6,402		
☆4-②	2,178	☆1(既存)	0	3億以下	0		
☆3-①	1,045	FALSE	0	3.5億以下	0		
合計			59,136	合計			59,136

省工ネ計算結果集計表: BEI

○安積黎明高校北校舎

☆5	BEI値 ≤ 0.3	0.3 < BEI値 ≤ 0.4	0.4 < BEI値 ≤ 0.5	0.5 < BEI値 ≤ 0.6
	☆5-①	☆5-②	☆5-③	☆5-④
☆4	0.6 < BEI値 ≤ 0.65	0.65 < BEI値 ≤ 0.7		
	☆4-①	☆4-②		
☆3	0.7 < BEI値 ≤ 0.75	0.75 < BEI値 ≤ 0.8		
	☆3-①	☆3-②		
☆2	0.8 < BEI値 ≤ 0.85	0.85 < BEI値 ≤ 0.9	0.9 < BEI値 ≤ 0.95	0.95 < BEI値 ≤ 1.0
	☆2-①	☆2-②	☆2-③	☆2-④
☆1	1.0 < BEI値 ≤ 1.1			
	☆1(既存)			

□新築

地域Ⅲ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	117,710	☆3-②	9,050	5千万以下	0	4億以下	10,508
☆5-②	44,622	☆2-①	8,902	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	26,735	☆2-②	1,511	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	36,735	☆2-③	3,521	2億以下	9,036	5億超	0
☆4-①	19,743	☆2-④	4,022	2.5億以下	99,357		
☆4-②	13,919	☆1(既存)	5,906	3億以下	137,189		
☆3-①	6,427	FALSE	3,597	3.5億以下	46,310		
合計			302,400	合計			302,400

地域Ⅳ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	130,806	☆3-②	7,215	5千万以下	0	4億以下	11,191
☆5-②	43,486	☆2-①	11,363	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	27,536	☆2-②	4,053	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	36,638	☆2-③	2,579	2億以下	9,506	5億超	0
☆4-①	18,717	☆2-④	3,907	2.5億以下	111,752		
☆4-②	17,924	☆1(既存)	6,810	3億以下	140,288		
☆3-①	6,307	FALSE	5,219	3.5億以下	49,823		
合計			322,560	合計			322,560

地域Ⅴ							
BEI				工事費			
BELS	数量	BELS	数量	価格帯	数量	価格帯	数量
☆5-①	105,631	☆3-②	3,157	5千万以下	0	4億以下	9,045
☆5-②	31,085	☆2-①	1,919	1億以下	0	4.5億以下	0
☆5-③	23,768	☆2-②	3,788	1.5億以下	0	5億以下	0
☆5-④	25,111	☆2-③	1,864	2億以下	8,794	5億超	0
☆4-①	7,080	☆2-④	3,540	2.5億以下	68,437		
☆4-②	3,722	☆1(既存)	1,561	3億以下	103,209		
☆3-①	9,534	FALSE	0	3.5億以下	32,275		
合計			221,760	合計			221,760

省工本計算結果集計表：PAL*

○相馬港湾建設事務所

□新築

地域Ⅲ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	2,016
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	3,360
0.2以下	0	0.55以下	0	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	0	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	0	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	21,168		
0.4以下	0	0.75以下	13,776		
合計					40,320

地域Ⅳ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	2,016
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	0	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	0	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	6,384	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	30,912		
0.4以下	0	0.75以下	3,696		
合計					43,008

地域Ⅴ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	0
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	0	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	11,760	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	12,432	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	5,376		
0.4以下	0	0.75以下	0		
合計					29,568

省工本計算結果集計表：PAL*

○県庁北庁舎

□新築

地域Ⅲ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	0
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	21,168
0.2以下	0	0.55以下	0	0.9以下	3,024
0.25以下	0	0.6以下	0	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	27,216	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	108,864		
0.4以下	0	0.75以下	21,168		
合計					181,440

地域Ⅳ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	24,192
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	0	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	0	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	78,624	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	89,208		
0.4以下	0	0.75以下	1,512		
合計					193,536

地域Ⅴ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	0
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	0	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	60,480	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	48,384	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	24,192		
0.4以下	0	0.75以下	0		
合計					133,056

省工本計算結果集計表：PAL*

○平商業高校南校舎

□新築

地域Ⅲ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	2,016
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	672	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	50,400	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	18,816	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	0		
0.4以下	0	0.75以下	8,736		
合計					80,640

地域Ⅳ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	0
0.15以下	0	0.5以下	11,424	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	61,824	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	2,016	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	10,752	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	0		
0.4以下	0	0.75以下	0		
合計					86,016

地域Ⅴ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	0
0.15以下	0	0.5以下	33,600	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	14,784	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	10,752	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	0	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	0		
0.4以下	0	0.75以下	0		
合計					59,136

省工本計算結果集計表：PAL*

○安積黎明高校北校舎

□新築

地域Ⅲ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	20,160
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	20,160
0.2以下	0	0.55以下	0	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	7,560	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	191,520	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	63,000		
0.4以下	0	0.75以下	0		
合計					302,400

地域Ⅳ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	0
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	98,280	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	183,960	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	0	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	40,320		
0.4以下	0	0.75以下	0		
合計					322,560

地域Ⅴ					
PAL *					
PAL	数量	PAL	数量	PAL	数量
0.1以下	0	0.45以下	0	0.8以下	0
0.15以下	0	0.5以下	0	0.85以下	0
0.2以下	0	0.55以下	105,840	0.9以下	0
0.25以下	0	0.6以下	88,200	0.95以下	0
0.3以下	0	0.65以下	27,720	1.0以下	0
0.35以下	0	0.7以下	0		
0.4以下	0	0.75以下	0		
合計					221,760