

## 公表用

工事名称 鳥取少年自然の家跡地整備事業休憩舎新築・天体観測塔耐震改修ほか工事

工事場所 鳥取市桂見









休憩舎						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設工事		1		式	1,512,041	
土工事		1		式	471,338	
地業工事		1		式	172,911	
鉄筋工事		1		式	1,129,570	
コンクリート工事		1		式	1,595,240	
型枠工事		1		式	1,487,840	
防水工事		1		式	175,912	
タイル工事		1		式	3,354,240	
木工事		1		式	14,278,155	
屋根及びとい工事		1		式	2,024,130	
金属工事		1		式	1,743,446	
左官工事		1		式	1,284,383	
建具工事		1		式	8,014,390	
塗装工事		1		式	1,083,656	
内外装工事		1		式	2,852,705	
ユニット及びその他工事		1		式	3,117,215	
	計				44,297,172	







休憩舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式	1,512,041	
計				1,512,041	
土工事		1	式	471,338	
計				471,338	
地業工事		1	式	172,911	
計				172,911	
鉄筋工事		1	式	1,129,570	
計				1,129,570	
コンクリート工事		1	式	1,595,240	
計				1,595,240	
型枠工事		1	式	1,487,840	
計				1,487,840	
防水工事	外部	1	式	112,992	
防水工事	内部	1	式	62,920	
計				175,912	
タイル工事	外部	1	式	410,080	
タイル工事	内部	1	式	2,944,160	
計				3,354,240	
木工事		1	式	14,278,155	
計				14,278,155	

休憩舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋根及びとい工事		1	式	2,024,130	
計				2,024,130	
金属工事	外部	1	式	1,101,980	
金属工事	内部	1	式	641,466	
計				1,743,446	
左官工事	外部	1	式	390,515	
左官工事	内部	1	式	893,868	
計				1,284,383	
建具工事	アルミニウム製建具	1	式	2,462,200	
建具工事	排煙オペレーター	1	式	414,600	
建具工事	軽量鋼製建具	1	式	3,646,000	
建具工事	トイレブース	1	式	1,487,000	
建具工事	ガラス	1	式	4,590	
計				8,014,390	
塗装工事	外部	1	式	633,340	
塗装工事	内部	1	式	450,316	
計				1,083,656	
内外装工事	外部	1	式	112,324	
内外装工事	内部	1	式	2,740,381	
計				2,852,705	



天体観測塔					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	5,219,668	
計				5,219,668	
撤去工事	撤去	1	式	2,099,441	
計				2,099,441	
防水改修	改修	1	式	757,434	
計				757,434	
外壁改修	改修	1	式	2,388,436	
計				2,388,436	
耐震（躯体）改修	改修	1	式	4,371,739	
計				4,371,739	
環境配慮改修	改修	1	式	1,001,860	
計				1,001,860	
その他改修	改修	1	式	6,059,294	
計				6,059,294	
発生材処理	積込・運搬	1	式	229,855	
発生材処理	処分	1	式	▲114,300	
計				115,555	

























休憩舎		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(構造材)						
構造材(土台)	桧 無等級 正角120×120 3.0×4.0m 鳥取県産製材品 KD 加圧注入 防蟻防腐処理材	1.2	m3	170,000	204,000	
構造材(柱:C0)	桧 無等級 丸柱Φ120 3.0m 鳥取県産製材品	0.1	m3	190,000	19,000	
構造材(柱:C1)	杉 JAS材E50 正角120×120 3.0m 鳥取県産製材品 KD	3.4	m3	145,000	493,000	
構造材(柱:C2)	杉 JAS材E70 平角210×120 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.2	m3	120,000	24,000	
構造材(柱:C3)	杉 米松集成材E95-F315 同一等級構成 正角120×120 3.0m	0.03	m3	173,000	5,190	
構造材(間柱)	杉 無等級 平割120×45 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.5	m3	120,000	60,000	
構造材(筋違い)	杉 無等級 平割90×45 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.8	m3	120,000	96,000	
構造材(建具縦枠)	杉 無等級 平割120×90 3.0m 鳥取県産製材品 KD	1.2	m3	120,000	144,000	
構造材(建具AW1～ 2無目-1)	杉 無等級 平割120×70 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.1	m3	120,000	12,000	
構造材(建具AW1～ 2無目-2)	杉 無等級 平割120×30 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.02	m3	120,000	2,400	
構造材(まぐさ-1)	杉 無等級 正角120×120 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.04	m3	145,000	5,800	
構造材(まぐさ-2)	杉 無等級 平割120×90 3.0×4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	120,000	36,000	
構造材(まぐさ-3)	杉 無等級 平角120×150 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	120,000	36,000	
構造材(窓台)	杉 無等級 平割120×90 3.0×4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	120,000	36,000	
構造材(梁-1) H9仕様	桧 JAS材E90 平角120×330 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.4	m3	250,000	100,000	
構造材(梁-2) H9仕様	桧 JAS材E90 平角120×300 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	250,000	75,000	
構造材(梁-3) S7仕様	杉 JAS材E70 平角120×330 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	130,000	39,000	
構造材(梁-4) S7仕様	杉 JAS材E70 平角120×300 5.0m 鳥取県産製材品 KD	2.7	m3	130,000	351,000	
構造材(梁-5) S7仕様	杉 JAS材E70 平角120×270 5.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	130,000	39,000	



休憩舎		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造材 (梁-6:トラス上弦材) BW仕様	米松集成材 E120-F390 異等級構成 平角120×390 4.0m	0.4	m3	173,000	69,200	
構造材 (梁-7:トラス下弦材) BW仕様	米松集成材 E120-F330 異等級構成 平角120×270 4.0m	0.3	m3	176,000	52,800	
構造材(梁-8) *特記無し	杉 JAS材E50 平角120×330 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.6	m3	130,000	78,000	
構造材(梁-9) *特記無し	杉 JAS材E50 平角120×300 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.4	m3	130,000	52,000	
構造材(梁-10) *特記無し	杉 JAS材E50 平角120×270 5.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	130,000	39,000	
構造材(梁-11) *特記無し	杉 JAS材E50 平角120×240 3.0-5.0m 鳥取県産製材品 KD	1.7	m3	130,000	221,000	
構造材(梁-12) *特記無し	杉 JAS材E50 平角120×210 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.5	m3	130,000	65,000	
構造材(梁-13) *特記無し	杉 JAS材E50 平角120×180 3.0m 鳥取県産製材品 KD	1	m3	120,000	120,000	
構造材(梁-14) *特記無し	杉 JAS材E50 平角120×150 3.0m 鳥取県産製材品 KD	1.3	m3	120,000	156,000	
構造材(梁-15) *特記無し	杉 JAS材E50 正角120×120 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.1	m3	120,000	12,000	
構造材(梁-16) S仕様	杉 無等級 正角90×90 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.1	m3	120,000	12,000	
構造材(トラス束材) BW-仕様	米松集成材 E95-F315 同一等級構成 正角120×120 3.0m	0.1	m3	173,000	17,300	
構造材(トラス斜材) H9仕様	桧 JAS材E90 平角120×150 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.2	m3	190,000	38,000	
構造材(火打ち梁)	杉 無等級 正角90×90 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.2	m3	120,000	24,000	
構造材(小屋束)	杉 JAS材E50 正角120×120 3.0m 鳥取県産製材品 KD	1	m3	120,000	120,000	
構造材 (くも筋違い)	杉 無等級 板材15×90 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.1	m3	130,000	13,000	
構造材(Y14通り振 れ止め)	杉 無等級 正角90×90 3.0m 鳥取県産製材品 KD	0.02	m3	120,000	2,400	
構造材(頭つなぎ) S仕様	杉 無等級 正角75×75 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.1	m3	120,000	12,000	
構造材(補強垂木) S仕様	杉 無等級 平角150×75 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.3	m3	120,000	36,000	
構造材(跳ね出し 垂木)S仕様	杉 無等級 正角75×75 4.0m 鳥取県産製材品 KD	1.3	m3	120,000	156,000	

休憩舎		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造材(一般垂木)	杉 無等級 平割45×75 4.0m 鳥取県産製材品 KD	0.8	m3	120,000	96,000	
(屋根水平構面S1) 厚物構造用合板張り	厚24 特類 N75@150 川の字釘配列	160	m <sup>2</sup>	3,030	484,800	
木構造材 フレカット加工費	加工場	23.2	m3	47,400	1,099,680	
木構造材養生費	加工材梱包費	23.2	m3	2,100	48,720	
木構造材運搬費	加工場~現場	23.2	m3	3,600	83,520	
(柱脚柱脚金物) 柱頭は	山形プレートVP-2 12-ZN65(短期許容耐力5.88kN) S-05図(は部詳細図) *S-07図(柱・耐力壁・金物伏図 特記4により図示以外柱頭部含)	51	か所	140	7,140	
(柱脚柱脚金物) 柱脚は	山形プレートVP-2 12-ZN65(短期許容耐力5.88kN) タツミ:LB-120×120 S-13図	50	か所	140	7,000	
(柱脚柱脚金物) 柱頭に	羽子板ボルトSB-F2 (短期許容耐力7.5kN) S-05図(に部詳細図)	9	か所	590	5,310	
(柱脚柱脚金物) 柱脚に	羽子板ハブ SP-E2 (短期許容耐力7.5kN) S-05図(ハ部詳細図)	9	か所	382	3,438	
(柱脚柱脚金物) 柱頭は	スクリュー併用羽子板ボルトSB-F (短期許容耐力8.5kN) S-05図(は部詳細図)	9	か所	597	5,373	
(柱脚柱脚金物) 柱脚は	スクリュー併用羽子板ハブ SP-E (短期許容 耐力8.5kN) S-05図(は部詳細図)	9	か所	389	3,501	
(柱脚柱脚金物) 柱頭へ	引き寄せ金物S-HD10+座金付ボルト M16W(短期許容耐力10.0kN) S-05図(に部詳細図)	13	か所	2,193	28,509	
(柱脚柱脚金物) 柱脚へ	引き寄せ金物S-HD10+座金付ボルト M16W(短期許容耐力10.0kN) S-05図(ハ部詳細図)	11	か所	1,925	21,175	

休憩舎		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(柱脚柱脚金物) 柱脚ち	ホルダ <sup>○</sup> 用アンカーボルト M16×埋込長さL360以上 引き寄せ金物S-HD20 (短期許容耐力20.0kN) S-07図(アンカーボルト詳細図)	2	か所	2,550	5,100	
(柱脚柱脚金物) 柱頭B	長ボルト+構造ビス4本+パネ <sup>○</sup> ネット <sup>○</sup> P6-110II+	3	か所	59	177	
(柱脚柱脚金物) 柱脚C	直置き柱脚金物 タイプ:LB-120×120 S-13図	1	か所	8,691	8,691	
(柱脚柱脚金物) 柱脚S	独立柱用柱脚金物 ステンレス装飾柱受 Φ120用 タイプ:SHH108 S-13図(d部詳細図)	3	か所	8,602	25,806	
(X0通桁梁継手金物)	鎌継ぎ+構造ビス4本+パネ <sup>○</sup> ネット <sup>○</sup> P6-110II+S-13図(d部詳細図)	1	か所	59	59	
トラス 上弦材継手金物	腰掛け鎌継ぎ+ビス止め短冊金物 10kN仕様以上 S-13図(X6通詳細図)	2	か所	238	476	
トラス 下弦材継手金物	貫通ボルト 2-M16 2重ナット+座金共 S-13図(X6通詳細図)	1	か所	1,040	1,040	
トラス吊材/上・下弦 材継手金物-1	高耐力ボルトタイプ HPB-46 S-13図(X6通詳細図)	4	か所	1,657	6,628	
トラス吊材/上・下弦 材継手金物-2	トラス外端部小屋束金物 ボルトタイプ HDP-10 S-13図(X6通詳細図)	4	か所	429	1,716	
トラス斜材/上・下弦 材継手金物	脱落防止ビス1本+パネ <sup>○</sup> ネット <sup>○</sup> P6-110II+ S-13図(X6通詳細図)	8	か所	59	472	
Y14通振れ止め 継手金物	脱落防止ビス1本+パネ <sup>○</sup> ネット <sup>○</sup> P6-110II+ S-13図(Y14通詳細図)	4	か所	59	236	
アンカーボルト(材料)	M12×埋込長さL250以上	75	か所	92	6,900	
アンカーボルト埋込み (B種)	径13~16(間柱等) 取付手間	77	本	1,540	118,580	
(C0柱)独立柱用柱 脚金物建方用後施 工アンカー	金属拡張アンカー程度 M12 下向き 2本/柱脚1か所 S-13図	6	本	838	5,028	
(C3柱)独立柱用柱 脚金物建方用後施 工アンカー	金属拡張アンカー程度 M12 下向き 1本/柱脚1か所 S-13図	1	本	838	838	

休憩舎		木工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
出窓軸組接合 柱～持出し梁	出窓受け金物	16	か所	3,485	55,760	
出窓軸組接合 柱～梁	かど金物CP-L	4	か所	161	644	
出窓軸組接合 柱～まぐさ・窓台 柱～土台	タカ フラットプレートSD	12	か所	127	1,524	
出窓軸組接合 柱～まぐさ・窓台	タカ ステンレスインナープレート	16	か所	629	10,064	
出窓軸組接合 柱～まぐさ・窓台	タカ スモールコーナーII	40	か所	119	4,760	
出窓軸組接合 持出し梁～まぐさ ・窓台	タルキックII TK5×105II	8	か所	42	336	
出窓軸組接合 柱～まぐさ・窓台	タルキックII TK5×150II	8	か所	63	504	
間柱～筋違い 取り合い部補強	カナイ S-メインプレート	116	か所	3,485	404,260	
釘類・雑金物	延べ床面積相当 *横架材仕口部・継手部・ 垂木タルキック等(特殊金物は別計上)	114	m <sup>2</sup>	260	29,640	
大工手間	延べ床面積相当	114	m <sup>2</sup>	33,300	3,796,200	
土台下パッキン	短尺物 樹脂製 H20×W120×L200	75	か所	799	59,925	
(外部造作材)			式			
野地板	厚12.0 普通合板I類	206	m <sup>2</sup>	2,420	498,520	
棟包み下地材	杉 45×105 鳥取県産製材品 KD	33.4	m	2,020	67,468	
鼻隠し	杉 36×160 鳥取県産製材品 KD	33.4	m	2,150	71,810	
鼻隠し (出窓)	杉 18×75 鳥取県産製材品 KD	5.6	m	1,620	9,072	
破風板	杉 36×160 鳥取県産製材品 KD	23.6	m	2,150	50,740	
破風板 (出窓)	杉 18×75 鳥取県産製材品 KD	0.9	m	1,620	1,458	
壁 杉板張り	厚12 上小節・板目 相じゃくり、箱目地 鳥取県産製材品 KD	141	m <sup>2</sup>	4,370	616,170	
軒天 杉板張り	厚12 上小節・板目 相じゃくり、箱目地 鳥取県産製材品 KD	99.9	m <sup>2</sup>	4,370	436,563	

休憩舎		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
出窓壁 杉板張り	厚27 鳥取県産製材品 KD	3.4	m <sup>2</sup>	5,240	17,816	
胴縁	杉 21×45@300 鳥取県産製材品 KD	141	m <sup>2</sup>	1,810	255,210	
胴縁	杉 12×45@300 鳥取県産製材品 KD	3.4	m <sup>2</sup>	1,810	6,154	
壁見切	杉 45×45 鳥取県産製材品 KD	29.9	m	1,700	50,830	
壁見切	杉 43×43 鳥取県産製材品 KD	3.1	m	1,670	5,177	
壁見切	杉 41×41 鳥取県産製材品 KD	5.6	m	1,660	9,296	
天井下地	吊木、野縁受け、野縁 鳥取県産製材品 KD	22.8	m <sup>2</sup>	2,480	56,544	
野縁	杉 36×36 @300 鳥取県産製材品 KD	77.1	m <sup>2</sup>	2,480	191,208	
廻縁	杉 15×20 鳥取県産製材品 KD	66.2	m	1,980	131,076	
廻縁	杉 15×30 鳥取県産製材品 KD	7.4	m	1,980	14,652	
廻縁	杉 43×25 鳥取県産製材品 KD	20.8	m	2,520	52,416	
(内部造作材)			式			
壁 杉板張り	厚12 上小節・板目 相じゃくり、箱目地 鳥取県産製材品 KD	13.8	m <sup>2</sup>	4,370	60,306	
壁 合板張り	普通合板 1類 厚12 見え隠れ	130	m <sup>2</sup>	3,460	449,800	
壁 合板張り	普通合板 1類 厚12 見え掛り	6.8	m <sup>2</sup>	3,460	23,528	
壁 合板張り	普通合板 1類 厚9 見え隠れ	11.4	m <sup>2</sup>	3,130	35,682	
胴縁	杉 12×90@300 鳥取県産製材品 KD	119	m <sup>2</sup>	1,810	215,390	
胴縁	杉 15×45@300 鳥取県産製材品 KD	73.3	m <sup>2</sup>	1,810	132,673	
胴縁	杉 21×45@300 鳥取県産製材品 KD	13.8	m <sup>2</sup>	1,810	24,978	
腰壁見切	杉 43×25 鳥取県産製材品 KD	18.2	m	1,590	28,938	

休憩舎		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
腰壁見切	杉 20×20 鳥取県産製材品 KD	4.4	m	1,490	6,556	
巾木見切	杉 43×25 鳥取県産製材品 KD	26.7	m	1,590	42,453	
天井 杉板張り	厚12 上小節・板目 相じゃくり、箱目地 鳥取県産製材品 KD	70.5	m <sup>2</sup>	4,370	308,085	
天井野縁組	野縁 杉36×36@300 野縁受け 杉45×45@900 鳥取県産製材品 KD	69.2	m <sup>2</sup>	2,480	171,616	
下り天井下地	野縁 杉36×36@303 野縁受け 杉45×45@910 吊木 杉45×45@910 吊木受け 杉90×90@910 鳥取県産製材品 KD	4	m	990	3,960	
天井野縁組	野縁 杉36×36@303 野縁受け 杉45×45@910 吊木 杉45×45@910 吊木受け 杉90×90@910 鳥取県産製材品 KD	43.2	m <sup>2</sup>	2,480	107,136	
天井下地開口補強	野縁 杉 36×36 野縁受・吊木 杉 45×45 鳥取県産製材品 KD	3	カ所	2,000	6,000	
廻縁	杉 40×60 鳥取県産製材品 KD	14.3	m	2,520	36,036	
廻縁	杉 43×37 鳥取県産製材品 KD	14.3	m	2,520	36,036	
廻縁	杉 43×25 鳥取県産製材品 KD	18.1	m	2,520	45,612	
廻縁	杉 41×25 鳥取県産製材品 KD	14.3	m	2,520	36,036	
廻縁	杉 15×25 鳥取県産製材品 KD	139	m	1,980	275,220	
出窓三方枠	桧 100×25 鳥取県産製材品 KD	16.6	m	1,820	30,212	
額縁	桧 68×35 鳥取県産製材品 KD	3.6	m	1,800	6,480	
額縁	桧 136×25 鳥取県産製材品 KD	64.6	m	1,950	125,970	
額縁	桧 143×25 鳥取県産製材品 KD	7.4	m	1,980	14,652	
計					14,278,155	

休憩舎		屋根及びとい工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(屋根)						
屋根 カラーGL鋼板 タテハせ葺	厚0.4	203	m <sup>2</sup>	4,900	994,700	
改質 アスファルトルーフィング <sup>※</sup>	厚1.0	203	m <sup>2</sup>	880	178,640	
棟包み	厚0.4 カラーGL鋼板	8.7	m	3,990	34,713	
軒先唐草	厚0.4 カラーGL鋼板	33.4	m	1,680	56,112	
ケラハ <sup>※</sup> 唐草	厚0.4 カラーGL鋼板	25.4	m	1,680	42,672	
雪止めアンクル	L-40×40×3 溶融亜鉛メッキ	66.7	m	3,570	238,119	
軒樋	硬質塩ビ <sup>※</sup> +特殊樹脂製 意匠型 W162×H136(参考品番寸法) 専用吊金物@300	33.4	m	8,400	280,560	
軒樋 枯れ葉よけネット	既製品 参考品番 : エスロン エスロネットSS 周長145×L2,700 ポリ <sup>※</sup> プロピレン製 エスロン軒樋アートフェイスH160用	33.4	m	3,760	125,584	
竪樋	既製品 硬質塩ビ製φ60 専用挿み金物@1,000	19	m	2,450	46,550	
(出窓屋根)						
屋根 カラーGL鋼板 平葺	厚0.4	2.6	m <sup>2</sup>	5,040	13,104	
改質 アスファルトルーフィング <sup>※</sup>	厚1.0	2.6	m <sup>2</sup>	880	2,288	
軒先唐草	厚0.4 カラーGL鋼板	5.7	m	1,680	9,576	
ケラハ <sup>※</sup> 唐草	厚0.4 カラーGL鋼板	0.9	m	1,680	1,512	
計					2,024,130	

休憩舎		金属工事			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土台水切り (ボーチ共)	既製品 防鼠付通気水切り カー-GL鋼板製 参考品番：城東テック WKF-N3515 厚0.35×出幅35	53.2	m	2,100	111,720	
防虫網 (ボーチ共)	既製品 GL鋼板製 参考品番：城東テック BSF-1321 厚0.27×13×21	53.2	m	1,510	80,332	
開口上枠	ボーチ壁開口 厚0.35 カー-GL鋼板加工	4.4	m	10,200	44,880	
軒天換気口	既製品 壁際タイプ カー-GL鋼板製 厚0.35 有効換気面積150.5c㎡/m 参考品番：城東テック FV-N1218FK-L27	50.5	m	3,990	201,495	
軒天換気口	既製品 壁際タイプ カー-GL鋼板製 厚0.35 有効換気面積101c㎡/m 参考品番：城東テック FV-E12-L28	7.4	m	3,730	27,602	
換気棟	既製品 4寸勾配用 カー-GL鋼板製 有効換気面積219c㎡/m 参考品番：トコ i-R00F II K-2F6/2P	8	m	12,700	101,600	
丸型フード付ガラリ	アルミ製 ステンレス網付 SU-100用	2	カ所	7,270	14,540	
AW-1取付 下地鋼管	□-75×45×2.3 溶融亜鉛メッキ	3.3	m	1,560	5,148	
AW-1取付 下地軽量溝形鋼	C-60×30×10×2.3 溶融亜鉛メッキ	1.8	m	252,000	453,600	
AW-1取付 下地あと施工アンカー	接着系 M10×L120 下向き	10	本	902	9,020	
AW-1取付 下地あと施工アンカー	金属系 M8×L50 横向き	12	本	890	10,680	
LSD-1・2・3 取付下地	FB-6×50(通し) φ10@600穴あけ加工 コーチスクリューボルトM8×L75@600	31.1	m	1,330	41,363	
計					1,101,980	



























休憩舎		内外装工事			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 - -	73.3	m <sup>2</sup>	1,500	109,950	
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け - -	130	m <sup>2</sup>	1,270	165,100	
壁 マリニ化粧板	厚3 ア仕:セラー(目地:シーリング処理)	130	m <sup>2</sup>	15,300	1,989,000	
壁 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚6 鋼製、木、ボード下地 目透かし - -	43.8	m <sup>2</sup>	2,020	88,476	
壁 グラスウール 吸音材充填	厚さ100 32kg/m <sup>3</sup>	21.4	m <sup>2</sup>	1,450	31,030	
壁 出隅見切り	樹脂製 参考品番:ア仕:ABSジョイナー 3mm厚パネル用 出隅用 C形状	30	m	850	25,500	
巾木 見切	樹脂製 参考品番:ア仕:ABSジョイナー 3mm厚パネル用 見切り用 B形状	45.7	m	290	13,253	
天井 グラスウール 断熱材敷込み	厚さ100 24kg/m <sup>3</sup>	69.2	m <sup>2</sup>	1,450	100,340	
天井 廻縁	樹脂製	67.6	m	980	66,248	
天井段差壁 (下がり壁) 見切縁	樹脂製 下がり壁用	6	m	1,310	7,860	
成形伸縮目地材	ポリエチレン発泡体 W16×170	23.2	m	4,890	113,448	
伸縮目地材	のり付角バックアップ材 ポリエチレン発泡体 W15×20	23.2	m	1,190	27,608	
伸縮目地材	のり付角バックアップ材 ポリエチレン発泡体 W15×15	2.4	m	1,070	2,568	
計					2,740,381	







天体観測塔		撤去工事			撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
鉄骨造トーム屋根撤去	手こわし ガス溶断主体	31.2	m <sup>2</sup>	5,380	167,856		
観測室撤去	階上からの解体 圧碎機、ハッドブレーカー併用	14.3	m <sup>3</sup>	13,200	188,760		
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	65.2	m	1,790	116,708		
床組撤去	つかか立て 集積共	30.1	m <sup>2</sup>	3,110	93,611		
床下地板撤去	集積共	30.1	m <sup>2</sup>	440	13,244		
床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	30.1	m <sup>2</sup>	1,550	46,655		
天井下地撤去	集積共	82.7	m <sup>2</sup>	660	54,582		
金属製建具撤去	集積共 (4.8m <sup>2</sup> )	1	式		31,700		
ガラス撤去	集積共 (3.1m <sup>2</sup> )	1	式		29,600		
防水モルタル撤去	屋上・階段	146	m <sup>2</sup>	2,660	388,360		
階段笠木モルタル撤去	階段梁天端	2.4	m <sup>2</sup>	2,660	6,384		
パラペット笠木モルタル撤去	屋上	47.4	m	1,060	50,244		
階段廻り立上り 笠木モルタル撤去	屋上	10.4	m	1,060	11,024		
段鼻タイル撤去		58.2	m	1,750	101,850		
階段手摺撤去	H=900 切断撤去	45.3	m	5,850	265,005		
屋上手摺撤去	H=450 切断撤去	47.4	m	5,850	277,290		
屋上階段廻り 手摺撤去	H=450 切断撤去	10.4	m	5,850	60,840		
ルーフトレン撤去		4	か所	2,090	8,360		
たてどい撤去	VP管 集積共	35.8	m	2,840	101,672		
下部養生管撤去	鋼管 集積共	7.2	m	5,680	40,896		







天体観測塔		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	706	㎡	280	197,680	
複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	463	㎡	2,190	1,013,970	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	235	㎡	1,510	354,850	
下地調整費	コンクリート面 屋外 C-1 立上り部	7.8	㎡	520	4,056	
アクリルシリコン樹脂 多彩色仕上塗材 塗り	立上り部	7.8	㎡	8,500	66,300	
コンクリート面 (外壁) ひび割れ部改修	幅0.2mm未満 シーリング工法(ハテ状エポキシ樹脂)	2.2	m	1,020	2,244	
コンクリート面 (外壁) ひび割れ部改修	幅0.2mm以上1.0mm以下 樹脂注入工法(硬質形エポキシ樹脂) 自動低圧	2.3	m	8,330	19,159	
モルタル面 (外壁) ひび割れ部改修	幅0.2mm未満 シーリング工法(ハテ状エポキシ樹脂)	9.2	m	1,020	9,384	
モルタル面 (外壁) ひび割れ部改修	幅0.2mm以上1.0mm以下 樹脂注入工法(硬質形エポキシ樹脂) 自動低圧	0.9	m	8,330	7,497	
モルタル面 (外壁) ひび割れ部改修	幅1.0mmを超える Uカットシーリング材充填工法 (可とう性エポキシ樹脂)	0.8	m	3,060	2,448	
コンクリート面 (ハテ状壁) ひび割れ部改修	幅0.2mm未満 シーリング工法(ハテ状エポキシ樹脂)	0.8	m	1,020	816	
コンクリート面 (ハテ状壁) ひび割れ部改修	幅0.2mm以上1.0mm以下 樹脂注入工法(硬質形エポキシ樹脂) 自動低圧	1.4	m	8,330	11,662	
コンクリート面 (ハテ状壁) ひび割れ部改修	幅1.0mmを超える Uカットシーリング材充填工法 (可とう性エポキシ)	4.2	m	3,060	12,852	
コンクリート面 (階段廻り立上り) ひび割れ部改修	幅0.2mm未満 シーリング工法(ハテ状エポキシ樹脂)	0.6	m	1,020	612	
コンクリート面 (階段廻り立上り) ひび割れ部改修	幅0.2mm以上1.0mm以下 樹脂注入工法(硬質形エポキシ樹脂) 自動低圧	2.7	m	8,330	22,491	
コンクリート面 (軒天) ひび割れ部改修	幅0.2mm以上1.0mm以下 樹脂注入工法(硬質形エポキシ樹脂) 自動低圧	0.9	m	8,330	7,497	
コンクリート面 (軒天) ひび割れ部改修	幅1.0mmを超える Uカットシーリング材充填工法 (可とう性エポキシ樹脂)	3.8	m	3,060	11,628	
コンクリート面 (外壁) 欠損改修	100×100程度 充填工法(エポキシ樹脂モルタル)	12	か所	4,680	56,160	
コンクリート面 (外壁) 欠損改修	100×300程度 充填工法(エポキシ樹脂モルタル)	5	か所	6,380	31,900	
コンクリート面 (外壁) 欠損改修	100×600程度 充填工法(エポキシ樹脂モルタル)	3	か所	8,500	25,500	



天体観測塔		耐震（躯体）改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事						
根切り		1	式		12,124	別紙 00-0023
埋戻し		1	式		5,110	別紙 00-0024
鉄筋工事						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	0.1	t	108,000	10,800	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	1.6	t	106,000	169,600	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D16	0.1	t	104,000	10,400	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D19	0.1	t	109,000	10,900	
鉄筋スクラップ <sup>△</sup> 控除		1	式		▲3,950	
鉄筋加工組立	耐震改修用 -	1.7	t	77,300	131,410	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	1.7	t	4,680	7,956	
スパイラル筋 (SR235)	φ6-φ50 外径75 材工共	78.8	m	1,290	101,652	
スパイラル筋 (SR235)	φ6-φ50 外径150 材工共	28.2	m	1,830	51,606	
あと施工アンカー工事						
目あらし	コンクリート面 床	7.9	m <sup>2</sup>	1,750	13,825	
目あらし	コンクリート面 壁	9	m <sup>2</sup>	2,180	19,620	
目あらし	コンクリート面 天井	8.7	m <sup>2</sup>	2,180	18,966	
あと施工アンカー (SD295)	接着系アンカー D16 上向 材工共 有効埋込長 Le=7d 定着長 La=20d	255	本	2,190	558,450	

天体観測塔		耐震（躯体）改修			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
あと施工アンカー (SD295)	接着系アンカー D16 横向 材工共 有効埋込長 Le=7d 定着長 La=20d	238	本	2,000	476,000		
あと施工アンカー (SD295)	接着系アンカー D16 下向 材工共 有効埋込長 Le=7d 定着長 La=20d	202	本	1,710	345,420		
あと施工アンカー (SD345)	接着系アンカー D19 横向 材工共 有効埋込長 Le=12d 定着長 La=40d	12	本	3,490	41,880		
あと施工アンカー (SD345)	接着系アンカー D19 下向 材工共 有効埋込長 Le=7d 定着長 La=20d	20	本	2,740	54,800		
あと施工アンカー (SD345)	接着系アンカー D19 下向 材工共 有効埋込長 Le=12d 定着長 La=40d	4	本	3,020	12,080		
コンクリート工事							
普通コンクリート	JIS A5308 FC=24 S18 粗骨材20	19	m <sup>3</sup>	18,700	355,300		
コンクリート打設手間		1	式		28,690	別紙 00-0025	
ポンプ圧送		1	式		63,780	別紙 00-0026	
構造体強度補正		1	式		7,600		
グラウト工事							
無収縮モルタル注入	試験費共 Fc=30 材工共	1.7	m <sup>3</sup>	354,000	601,800		
無収縮モルタル注入 型枠	両面木製 運搬費共 材工共	40.2	m	6,800	273,360		
型枠工事							
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5~4.0m程度	160	m <sup>2</sup>	4,780	764,800		
型枠目地棒	水切目地 幅15 ×深さ10程度	242	m	280	67,760		
打放し面補修	B種 コン処理 部分目違いばらい	160	m <sup>2</sup>	720	115,200		









天体観測塔		発生材処理		積込・運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込み	人力土工 -	0.4	m3	2,880	1,152	
発生材積込み	コンクリート類 機械	14.3	m3	2,050	29,315	
発生材積込み	瓦礫類 機械	4.8	m3	2,050	9,840	
発生材積込み	金属くず 機械	0.8	m3	1,570	1,256	
発生材積込み	鉄くず 機械	14.7	m3	1,560	22,932	
発生材積込み	木くず 人力	2.9	m3	4,440	12,876	
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.1	m3	4,440	444	
発生材積込み	ガラス類 人力	0.1	m3	5,930	593	
発生材袋詰め・積込費	石綿含有材 2重密封	1	式		27,000	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 土砂 DID区間無し 1.5km以下	0.4	m3	2,050	820	
発生材運搬	コンクリート類 ダンプトラック 4t積級 DID区間無し 2.5km以下	14.3	m3	1,760	25,168	
発生材運搬	瓦礫類 ダンプトラック 4t積級 DID区間無し 2.5km以下	4.8	m3	1,760	8,448	
発生材運搬	金属くず ダンプトラック 4t積級 DID区間有り 9.0km以下	0.8	m3	4,020	3,216	
発生材運搬	鉄くず ダンプトラック 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	14.7	m3	2,760	40,572	
発生材運搬	木くず ダンプトラック 2t積級 DID区間有り 6.0km以下	2.9	m3	1,470	4,263	
発生材運搬	廃プラスチック類 ダンプトラック 2t積級 DID区間有り 6.0km以下	1	台	4,900	4,900	
発生材運搬	ガラス類 ダンプトラック 2t積級 DID区間有り 10.5km以下	1	台	6,860	6,860	
発生材運搬	石綿含有材 2tダンプ	1	式		30,200	
計					229,855	

















休憩舎		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		58,800	別紙 00-0001
遣方	一 般	147	m <sup>2</sup>	400	58,800	
計					58,800	
墨出し		1	式		85,500	別紙 00-0002
墨出し	一 般 - -	114	m <sup>2</sup>	750	85,500	
計					85,500	
養生		1	式		45,600	別紙 00-0003
養生	一 般 - -	114	m <sup>2</sup>	400	45,600	
計					45,600	
整理清掃後片付け		1	式		205,200	別紙 00-0004
整理清掃 後片付け	一 般 - -	114	m <sup>2</sup>	1,800	205,200	
計					205,200	
外部足場		1	式		644,960	別紙 00-0005
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 12m未満 3ヶ月程度	278	m <sup>2</sup>	2,320	644,960	
計					644,960	

休憩舎		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		169,631	別紙 00-0006
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 3ヶ月程度	93.1	m <sup>2</sup>	710	66,101	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満	21	m <sup>2</sup>	4,930	103,530	
計					169,631	
災害防止		1	式		206,370	別紙 00-0007
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 3ヶ月程度	56.6	m	650	36,790	
垂直養生	外部足場 メッシュシート	278	m <sup>2</sup>	610	169,580	
計					206,370	
仮設材運搬		1	式		95,980	別紙 00-0008
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	278	m <sup>2</sup>	250	69,500	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	56.6	m	64	3,622	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	93.1	m <sup>2</sup>	89	8,285	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	21	m <sup>2</sup>	600	12,600	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		278	m <sup>2</sup>	7.1	1,973	
計					95,980	

休憩舎		土工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式		140,160	別紙 00-0009
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	219	m <sup>3</sup>	640	140,160	
計					140,160	
床付け		1	式		23,780	別紙 00-0010
床付け	つぼ, 布掘り	82	m <sup>2</sup>	290	23,780	
計					23,780	
埋戻し(B種)		1	式		87,978	別紙 00-0011
埋戻し(B種)	- 発生土	94.6	m <sup>3</sup>	930	87,978	
計					87,978	
建設発生土運搬		1	式		146,320	別紙 00-0012
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 1.5km以下	124	m <sup>3</sup>	1,180	146,320	
計					146,320	













天体観測塔		耐震（躯体）改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式		12,124	別紙 00-0023
根切り	人力土工 -	1.4	m3	8,660	12,124	
計					12,124	
埋戻し		1	式		5,110	別紙 00-0024
埋戻し	人力土工 -	1	m3	5,110	5,110	
計					5,110	
コンクリート打設手間		1	式		28,690	別紙 00-0025
コンクリート打設手間	躯体 ボンプ 打設 50m3/回未満 S15～S18 標準階高 圧送費、基本料別途	19	m3	1,510	28,690	
計					28,690	
ボンプ 圧送		1	式		63,780	別紙 00-0026
コンクリートボンプ 圧送 基本料金	30m3/回未満	1	回	52,000	52,000	
コンクリートボンプ 圧送	30m3回未満 基本料金別途加算	19	m3	620	11,780	
計					63,780	

天体観測塔		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工費		1	式		40	別紙 00-0027
モルタル詰め補修		1	式		40	
計					40	
土工事		1	式		15,370	別紙 00-0028
根切り(人力)		1	m <sup>3</sup>	8,660	8,660	
埋戻し	人 力 根切り土 -	1	m <sup>3</sup>	6,710	6,710	
計					15,370	
撤去		1	式		25,246	別紙 00-0029
電灯動力分電盤 PL-1撤去	鋼板製 650×550×180	1	面	6,120	6,120	
電灯動力分電盤 PL-2撤去	鋼板製 650×550×180	1	面	10,900	10,900	
IV, HIV電線撤去	2.0mm	11	m	62	682	
IV, HIV電線撤去	5.5mm <sup>2</sup>	76	m	79	6,004	
接地撤去	ED	1	か所	1,540	1,540	
計					25,246	

天体観測塔		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
施工費		1	式		196	別紙 00-0030	
モルタル補修	位置ボックス跡	4	か所	49	196		
計					196		
撤去		1	式		33,662	別紙 00-0031	
照明器具A撤去	壁付 IL60W	6	台	1,100	6,600		
照明器具B撤去	直付 FL20W-1	1	台	1,100	1,100		
照明器具C撤去	壁付 FL10W-1	4	台	960	3,840		
照明器具D撤去	埋込 IL5W	1	台	1,780	1,780		
タンブラスイッチ撤去 (連用形)	1P15A×2	1	個	690	690		
タンブラスイッチ撤去 (連用形)	3W15A×1	1	個	590	590		
タンブラスイッチ撤去 (連用形)	1P15A×1, 3W15A×1	1	個	820	820		
調光スイッチ撤去		1	個	450	450		
フラッシュプレート撤去	プランク	12	個	160	1,920		
IV, HIV電線撤去	2.0mm	256	m	62	15,872		
計					33,662		













