

公建	第 55 号

工事設計書

工事名称 佐潟野鳥観察舎整備工事

工事場所 新潟市西区赤塚地内

契約日～令和 8 年 8 月 21 日

・本設計書は、佐潟野鳥観察舎整備工事である。

工事概要

構造・規模：木造平屋建て

建築面積 46.26㎡
延べ面積 36.43㎡

尚、詳細については、本設計図書並びに係員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	19,973,624	
計			19,973,624	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,234,990	
現場管理費	1	式	3,486,696	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	3,714,690	
計			8,436,376	
工事価格 (現場労働者の法定福利費含む)	1	式	28,410,000	
消費税等相当額	1	式	2,841,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	31,251,000	

建築工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	647, 482	
土工		1		式	77, 804	
地業		1		式	813, 087	
鉄筋		1		式	331, 650	
コンクリート		1		式	472, 944	
型枠		1		式	270, 660	
防水		1		式	558, 566	
木		1		式	10, 160, 355	
屋根及びとい		1		式	263, 698	
金属		1		式	2, 621, 372	
左官		1		式	96, 329	
建具		1		式	2, 253, 544	
塗装		1		式	529, 793	
内外装		1		式	741, 352	
ユニット及びその他		1		式	134, 988	
計					19, 973, 624	

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	647,482	
計				647,482	
土工		1	式	77,804	
計				77,804	
地業	地業	1	式	118,010	
地業	地盤改良	1	式	695,077	
計				813,087	
鉄筋	躯体	1	式	331,650	
計				331,650	
コンクリート	躯体	1	式	472,944	
計				472,944	
型枠	躯体	1	式	270,660	
計				270,660	
防水	外部	1	式	558,566	
計				558,566	
木	躯体	1	式	5,411,836	
木	仕上(部位別)	1	式	4,748,519	
計				10,160,355	
屋根及びとい	外部	1	式	263,698	
計				263,698	

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
金属	外部	1	式	2,621,372	
計				2,621,372	
左官	外部	1	式	96,329	
計				96,329	
建具	アルミニウム製建具	1	式	2,243,080	
建具	ガラス	1	式	10,464	
計				2,253,544	
塗装	外部	1	式	417,938	
塗装	内部	1	式	111,855	
計				529,793	
内外装	外部	1	式	508,232	
内外装	内部	1	式	233,120	
計				741,352	
ユニット及びその他	外部	1	式	134,988	
計				134,988	

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]

建築工事						
木			躯体			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[構造材]	材料費					
柱・母屋・頭繋ぎ ・火打梁	県産材 杉 甲 II-2級	1.9	m ³	153,000	290,700	
間柱・窓台・マクサ ・筋交・タルキ・ 束	県産材 杉 甲 II-2級	1.2	m ³	153,000	183,600	
梁・桁・胴差	米松 甲 II-2級	2	m ³	162,000	324,000	
柱・大引	県産材 杉 甲 II-2級 木材防腐加圧注入処理材	1.4	m ³	169,000	236,600	
筋交	県産材 杉 甲 II-2級 木材防腐加圧注入処理材	0.3	m ³	243,000	72,900	
土台	ヒノキ 甲 II-2級 木材防腐加圧注入処理材	0.9	m ³	266,000	239,400	
階段柱・梁	県産材 杉 上小節 木材防腐加圧注入処理材 120×120	1.1	m ³	338,000	371,800	
階段筋違	県産材 杉 上小節 木材防腐加圧注入処理材 45×90	0.3	m ³	338,000	101,400	
階段土台	ヒノキ 甲 II-2級 木材防腐加圧注入処理材 120×120	0.4	m ³	262,000	104,800	
小計					1,925,200	
加工・建方						
木材加工	工場加工	1	式		432,000	
木材運搬	養生費共	1	式		369,000	
建方	現場加工、補足材共	1	式		1,720,000	
土台パッキン	t=20 W=120	77.2	m	810	62,532	
ステンレス製 筋交	M-10	1	式		630,000	別紙 00-0017
アンカーボルト	M-12 L=400 ナット付	78	か所	63	4,914	
山形プレート	告示1460号 (は)	34	か所	45	1,530	
梁・桁・大引接合 金物	5.1kN以上	164	か所	490	80,360	

新潟市

建築工事		木		仕上(部位別)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部	実数量					
[造作材]	材工共(釘金物共、加工・運搬・養生共)					
出隅見切縁	県産材 杉 上小節 45×100	45.5	m	4,770	217,035	
入隅見切縁	県産材 杉 上小節 45×100	6	m	4,770	28,620	
AD, AW縦外額縁	県産材 杉 上小節 25×45	28	m	2,700	75,600	
羽目板張 縦張	県産材 杉 上小節 板材 18×180	15.1	m ²	4,590	69,309	
下見板張 鎧張	県産材 杉 上小節 板材 18×240(働き巾210)	73.1	m ²	8,640	631,584	
[下地材]	材工共(釘金物共、加工・運搬・養生共)					
上端見切縁	県産材 杉 甲Ⅱ-2級 25×45	25.3	m	1,530	38,709	
上端見切縁	県産材 杉 甲Ⅱ-2級 36×45	27.5	m	1,530	42,075	
通気横胴縁	県産材 杉 甲Ⅱ-2級 18×45 @455	75.9	m	810	61,479	
縦胴縁	県産材 杉 甲Ⅱ-2級 18×45 @455	230	m	810	186,300	
胴縁下地	県産材 杉 甲Ⅱ-2級 25×120 柱部分	14	m	2,700	37,800	
<屋外階段>	実数量					
[造作材]	材工共(釘金物共、加工・運搬・養生共)					
手摺	県産材 杉 上小節 木材防腐加圧注入処理材 120×120	21.8	m	17,800	388,040	
踏板受	県産材 杉 上小節 木材防腐加圧注入処理材 30×45	12.9	m ²	3,330	42,957	
サウ桁	県産材 杉 上小節 木材防腐加圧注入処理材 36×300	16.3	m ²	22,500	366,750	
手摺下棧	県産材 杉 上小節 木材防腐加圧注入処理材 30×45	19.3	m	2,610	50,373	
手摺子	県産材 県産材 杉 上小節 木材防腐加圧注入処理材 45×45	105	m	3,060	321,300	

建築工事						
木			仕上(部位別)			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
杉板 スノ貼	県産材 杉板 木材防腐加圧注入処理材 45×105	4.1	m	3,060	12,546	
踏板	県産材 杉板 木材防腐加圧注入処理材 45×310	18.6	m	8,910	165,726	
小計					2,736,203	
内部	実数量					
[造作材]	材工共(釘金物共、加工・運搬・養生共)					
巾木・上り框・AD下額縁	珩集成材 21×75	24.9	m ²	26,100	649,890	
上り框	珩集成材 60×40	3.4	m	26,100	88,740	
AD下額縁	珩集成材 40×145	1.7	m	26,100	44,370	
廻り縁	県産材 杉 上小節 36×36	26.6	m	2,700	71,820	
AD,AW額縁	県産材 杉 上小節 25×145	54.3	m	4,950	268,785	
床板 スノ貼	県産材 杉 上小節 板材 45×105 隙間6mm	1.3	m ²	5,220	6,786	
[下地材]	材工共(加工・運搬・養生共)					
床板受下地	県産材 杉 甲Ⅱ-2級 60×75	5	m	2,790	13,950	
小計					1,144,341	
[合板]						
野地板	構造用合板 t=18 特類2級	34.7	m ²	6,750	234,225	
防水下地板床	構造用合板 t=12 特類2級	34.7	m ²	2,430	84,321	
防水下地板立上り	構造用合板 t=12 特類2級	5.3	m ²	2,430	12,879	
床下地	構造用合板 t=24 特類2級	36.7	m ²	4,590	168,453	
床下地	構造用合板 t=12 1類	36.7	m ²	2,610	95,787	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

新潟市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		39,000	別紙 00-0001
隅遣方		4	か所	9,750	39,000	
計					39,000	
墨出し		1	式		52,319	別紙 00-0002
墨出し	小規模 - -	36.4	m ²	1,130	41,132	
墨出し	小規模 - -	9.9	m ²	1,130	11,187	
計					52,319	
養生		1	式		29,400	別紙 00-0003
根切り	小規模土工 -	1	式		29,400	
計					29,400	
整理清掃後片付け		1	式		141,215	別紙 00-0004
整理清掃 後片付け	小規模 - -	36.4	m ²	3,050	111,020	
整理清掃 後片付け	小規模 - -	9.9	m ²	3,050	30,195	
計					141,215	

建築工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		224, 200	別紙 00-0005
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	建枠600最上部手すり含む 10m未満 90日 掛払い, 賃料, 基本料, 修理共	190	m ²	1, 180	224, 200	
計					224, 200	
内部仕上足場		1	式		26, 572	別紙 00-0006
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 掛払い手間、基本料、損料(30日)	36. 4	m ²	730	26, 572	
計					26, 572	
災害防止		1	式		101, 120	別紙 00-0007
メッシュシート張り	防災Ⅰ類 80日 掛払い, 賃料, 基本料, 修理共	128	m ²	790	101, 120	
計					101, 120	
仮設材運搬		1	式		33, 656	別紙 00-0008
仮設材運搬 (くさ び緊結式足場) (- 手すり先行方式)	建枠幅600	190	m ²	150	28, 500	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		128	m ²	9	1, 152	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	36. 4	m ²	110	4, 004	
計					33, 656	

建築工事 土工						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式		29,400	別紙 00-0009
根切り	小規模土工 -	1	式		29,400	
計					29,400	
敷きならし	締め固め共	1	式		3,904	別紙 00-0023
敷きならし	締め固め共	6.4	m3	610	3,904	
計					3,904	
土工機械運搬		1	式		44,500	別紙 00-0011
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復	44,500	44,500	
計					44,500	

[illegible]

新潟市

新潟市

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設敷板	設置, 撤去, 整備費, 運搬費共 t=22×1524×6096 4ヵ月	1	式		238,396	別紙 00-0018
仮設鉄板敷	設置, 撤去, 整備費, 運搬費共 t=22×1524×6096 4ヵ月	55.7	m ²	4,280	238,396	
計					238,396	
仮囲い	ガードフェンスB型(120日)	1	式		24,864	別紙 00-0019
仮囲い	ガードフェンスB型(120日)	11.2	m	2,220	24,864	
計					24,864	
室内空気環境測定費	6物質:1室×1回測定(施工後) 拡散方式(パッシブ法) 分析費・報告書作成料を含む	1	式		10,200	別紙 00-0020
室内空気環境測定費	パッシブ型 分析・報告料含む	1	個	10,200	10,200	
計					10,200	
建方用重機		1	式		97,000	別紙 00-0021
ラフテレンソクレーン運転 (油圧伸縮シブ型)	4.9t吊り オペレータ付き 賃料 標準	2	日	48,500	97,000	
計					97,000	