

甲号(正)

番 号	金抜き	町長	副町長	教育長	課長	係長	照査	設計者	
令和8年度 町単 中保育園屋根外壁塗装補修他工事							設計書		
箇所名	中保育園	北佐久郡軽井沢町大字長倉3522-1							
設計大要				施工方法		請負			
屋根外壁塗装補修他工事 ~ 1式				施工期間		日間			
				起工年月日		令和	年	月	日
				竣工年月日		令和	年	月	日
起 工 理 由									
金 円									
【 工 事 設 計 用 紙 軽 井 沢 町 】									

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
	直接工事費						
A	建築工事		1.0	式			
B	電気設備工事		1.0	式			
	計						
	共通費						
A	共通仮設費	準備費、仮設建物費、工事施設費、環境安全費、動力用水光熱費 屋外整理清掃費、機械器具費、試験費等	1.0	式			
B	現場管理費	労務管理費、租税公課、保険料、従業員給料手当、施工図等作成費 退職金、法定福利費、福利厚生費、事務用品費、通信交通費、保証費、調査費等	1.0	式			
C	一般管理費等		1.0	式			
	計						
	合計(工事価格)	直接工事費+共通費					
	消費税等相当額	10.0%	1.0	式			
	総合計(工事費)						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
A	共通仮設費						
	(率 分)						
	建築工事共通仮設費		1.0	式			
	電気設備工事共通仮設費		1.0	式			
	率分の計						
	(積 上 げ 分)						
	仮囲い	ミニフェンス H1200 存置期間3ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	160	m			
	積上げ分の計						
	共通仮設費合計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
B	現場管理費						
	(率 分)						
	建築工事現場管理費		1.0	式			
	電気設備工事現場管理費		1.0	式			
	率分の計						
	(積 上 げ 分)						
	積上げ分の計						
	現場管理費合計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
C	一般管理費等						
	(率 分)						
	一般管理費		1.0	式			
	率分の計	A					
	(積 上 げ 分)						
	積上げ分の計	B					
	率分の計+積上げ分の計	A+B					
	同上端数調整額		1.0	式			
	一般管理費等合計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
A	建築工事						
I	本体工事		1.0	式			
	計						



No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
1	直接仮設工事						
	墨出し(外壁改修)		808.0	m <sup>2</sup>			
	墨出し(内部改修)	工事部分床面積	150.0	m <sup>2</sup>			
	外部枠組本足場(手摺先行)	H10m未満 W600 存置期間2.5箇月程度 登架橋・掛払手間・損料・修繕・運搬費共	1040.0	架m <sup>2</sup>			
	上部足場安全手摺(手摺先行)	存置期間2.5箇月程度 (掛)手間・損料・修繕費共	241.0	架m			
	屋根上単管本足場	H10m未満 W600 存置期間1箇月程度 登架橋・掛払手間・損料・修繕・運搬費共	78.3	架m <sup>2</sup>			
	上部足場安全手摺(単管本足場)	存置期間1箇月程度 (掛)手間・損料・修繕費共	34.2	架m			
	垂直養生シート張	存置期間2箇月程度 メッシュ 掛払手間・損料・修繕費共	1120.0	架m <sup>2</sup>			
	外部脚立足場	並列 H=1.8m 存置期間1箇月程度 掛払手間・損料・修繕費共	363.0	架m <sup>2</sup>			
	内部ローリング足場	H4m超5m未満 在置期間1箇月程度 掛払手間・損料・修繕費共	25.92	架m <sup>2</sup>			
	内部脚立足場(一般)	並列 H=1.8m 存置期間1箇月程度 掛払手間・損料・修繕費共	184.0	架m <sup>2</sup>			
	養生(外壁改修)		808.0	m <sup>2</sup>			
	養生(内部改修)	工事部分床面積	184.0	m <sup>2</sup>			
	整理清掃片付け(外壁改修)		808.0	m <sup>2</sup>			
	整理清掃片付け(内部改修)	工事部分床面積	184.0	m <sup>2</sup>			
	1-計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
2	屋根・外壁 塗装工事						
	屋根 横葺 フラットルーフ	既存-横葺・フラットルーフフッ素樹脂鋼板t=0.4 屋根に絡む棟包・水切・雨押 含 下地調整RC	1785.0	m <sup>2</sup>			
	屋根 横葺 フラットルーフ 屋根用無機塗料	既存-横葺・フラットルーフフッ素樹脂鋼板t=0.4 屋根に絡む棟包・水切・雨押 含 2液系変性エポキシ錆止 2液系弱溶剤形屋根用無機塗料×2	1785.0	m <sup>2</sup>			
	雪止金物 段葺用アングルタイプ	既存-段葺用アングルタイプ 下地調整RC	332.0	m			
	雪止金物 段葺用アングルタイプ 屋根用無機塗料	既存-段葺用アングルタイプ 2液系変性エポキシ錆止 2液系弱溶剤形屋根用無機塗料×2	332.0	m			
	化粧破風・鼻隠 W240	既存-セラミック人工木材 フッ素樹脂エナメル塗装 下地調整(水洗い工法)	438.0	m			
	化粧破風・鼻隠 W240 弱溶剤形無機塗料	既存-セラミック人工木材 フッ素樹脂エナメル塗装 シーラー+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤形無機塗料×2	438.0	m			
	外壁	既存-ラムダ・ベベルラムダ ポリウレタン塗装 窯業系サイディング 樹脂モルタル 下地調整(水洗い工法)	674.0	m <sup>2</sup>			
	外壁 水性無機塗料	既存-ラムダ・ベベルラムダ ポリウレタン塗装 窯業系サイディング 樹脂モルタル シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2	674.0	m <sup>2</sup>			
	外壁 付柱等W150～300	既存-セラミック人工木材 フッ素樹脂エナメル塗装 W150～300 下地調整(水洗い工法)	834.0	m			
	外壁 付柱等W150～300 弱溶剤形無機塗料	既存-セラミック人工木材 フッ素樹脂エナメル塗装 W150～300 シーラー+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤形無機塗料×2	834	m			
	外壁 付柱等W50	既存-セラミック人工木材 フッ素樹脂エナメル塗装 W50 下地調整(水洗い工法)	272.0	m			
	外壁 付柱等W50 弱溶剤形無機塗料	既存-セラミック人工木材 フッ素樹脂エナメル塗装 W50 シーラー+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤形無機塗料×2	272	m			

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
	外壁 プール洗場(既存コンクリート打放)	既存-コンクリート打放 下地調整(水洗い工法)	8.4	m <sup>2</sup>			
	外壁 プール洗場(既存コンクリート打放) ランデックス(同等)	既存-コンクリート打放 WS疎水剤+FC特殊工法 B工法	8.4	m <sup>2</sup>			
	外壁 水切	既存-スッ素樹脂鋼板t=0.4 下地調整RC	169.0	m			
	外壁 水切 2液溶剤形無機塗料	既存-スッ素樹脂鋼板t=0.4 2液系変性エポキシ錆止+超低汚染ハイブリット <sup>®</sup> 2液溶剤形無機塗料×2	169.0	m			
	下請諸経費	法定福利費含	1.0	式			
	2-計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
3	テント改修工事						
	既存膜屋根解体費		251.0	m <sup>2</sup>			
	解体廃材積込運搬費	混合物屑 人力 DT2t積 30k	12.6	m <sup>3</sup>			
	解体廃材処分費		0.25	t			
	現地実測費		1.0	式			
	既存鉄骨補修および塗装費	園庭面、送迎バス乗り場 下地調整RB 2液系変性エポキシ錆止+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤形無機塗料×2	226.0	m <sup>2</sup>			
		ポーチ 下地調整RB 2液系変性エポキシ錆止+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤形無機塗料×2	63.0	m <sup>2</sup>			
	新規膜屋根工場製作費	グリーンマックス220(同等品) 酸化チタン光触媒コーティング材 不燃認定品 生地、工場加工、副資材 共	251.0	m <sup>2</sup>			
	現場施工費	宿泊費共	1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	下請諸経費	法定福利費 含	1.0	式			
	3-計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
4	その他工事						
	外壁 コーキング打替 ラムダ面・付柱等・サッシ周 等	既存撤去	1970.0	m			
		運搬 人力 DT2t積 DID区間無 11.0km以下	0.6	m <sup>3</sup>			
		処分	264.0	kg			
		MS-2 変性シリコンコーキング*	1970.0	m			
	外壁 既存外壁割補修	破損全面調査 ラムダ面・付柱等	808.0	m <sup>2</sup>			
		Vカット クリーニング共	1.0	m			
		MS-2 変性シリコンコーキング*	1.0	m			
	北西隅 既存竪樋修繕	既存破損部撤去処分 L800	1.0	ヶ所			
		カラーVP 100A L800 つかみ金物共	1.0	ヶ所			
	5才児保育室東 既存呼樋修繕	集水器+呼樋L500内外(共にカラーガルバリウム鋼板t0.35加工品)	1.0	ヶ所			
	樋2工事 運搬諸経費	運搬諸経費	1.0	式			
	北側 既存基礎修繕	基礎天端モルタル補修	6.4	m			
	厨房 天井修繕	1100×220 下地組 LGS19型 シーリングPB t=9.5 化粧ケイ酸カルシウム板t=6張 既存取合4周:目透かしシーリング	1.0	ヶ所			
	4-計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
B	電気設備工事						
I	改修工事		1.0	式			
II	撤去工事		1.0	式			
	計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
I	改修工事						
	避難口誘導灯 A	C級片面	10.0	台			
	通路誘導灯 B	C級片面(ガード付)	1.0	台			
	通路誘導灯 C	C級両面(パイプ吊り)	1.0	台			
	非常照明器具 D1	LED13W形(埋込)	19.0	台			
	非常照明器具 D2	LED30W形(埋込)	15.0	台			
	非常照明器具 E	LED13W形(直付)	1.0	台			
	照明器具 G	LED-43.0W(直付)	4.0	台			
	照明器具 H	LED-11.8W 殺菌灯(埋込)	1.0	台			
	照明器具 J	LED-43.0W(埋込)	8.0	台			
	照明器具 K1	LED-68.6W(直付)	4.0	台			
	照明器具 K2	LED-24.8W(直付)	14.0	台			
	照明器具 K3	LED-32.5W(直付)	6.0	台			
	照明器具 L	LED-43.0W(埋込)	7.0	台			
	照明器具 M	LED-43.0W(直付)	18.0	台			
	照明器具 N	LED-57.4W(フック)	4.0	台			
	照明器具 O1	LED-19.5W(フック)	10.0	台			

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
	照明器具 O2	LED-10.0W (ブラケット)	2.0	台			
	照明器具 P	LED-10.0W (ブラケット)	1.0	台			
	照明器具 Q	LED-8.7W (ブラケット)	3.0	台			
	照明器具 V	LED-50.0W (投光器)	2.0	台			
	照明器具 a	LED-91.0W(灯具更新)	3.0	台			
	非常照明器具用リモコン		1.0	台			
	熱線センサー付自動スイッチ	親機	1.0	台			
	熱線センサー付自動スイッチ	子機	1.0	台			
	電気子時計	600Φ (屋外形)	2.0	台			
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 2C (ころがし)	78.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 3C (ころがし)	5.0	m			
	ブラックチップ		2.0	ヶ			
	カバープレート		24.0	ヶ			
	天井下地開口部補強	300×300	3.0	ヶ所			
	天井点検口	450×450	5.0	ヶ所			
	高所作業車		1.0	式			
	I-計						

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
II	撤去工事						
	避難口誘導灯 A	C級片面	10.0	台			
	通路誘導灯 B	C級片面(ガード付)	1.0	台			
	通路誘導灯 C	C級両面(パイプ吊り)	1.0	台			
	非常照明器具 D1	JE13W (埋込)	18.0	台			
	非常照明器具 D2	JE30W (埋込)	15.0	台			
	非常照明器具 E	JE13W (直付)	1.0	台			
	照明器具 G	LED40形×2 (直付)	4.0	台			
	照明器具 H	FL-15 (埋込) (殺菌灯)	1.0	台			
	照明器具 J	LED40形 (埋込)	8.0	台			
	照明器具 K1	FL54.0W (フック)	4.0	台			
	照明器具 K2	FL54.0W (フック)	8.0	台			
	照明器具 K3	FL54.0W (フック)	12.0	台			
	照明器具 L	LED40形×2 (埋込)	7.0	台			
	照明器具 M	LED-40W×2 (吊形)	18.0	台			
	照明器具 N	FHF-32W×2 (フック)	4.0	台			
	照明器具 O1	LED40形 (フック)	10.0	台			

No.	名 称	内 容	当初設計				摘 要
			数量	単位	単価	金 額	
	照明器具 O2	LED20形 (ブラケット)	2.0	台			
	照明器具 P	FL20W (ブラケット)	1.0	台			
	照明器具 Q	FL20W (ブラケット)	3.0	台			
	照明器具 V	IL300W (投光器)	2.0	台			
	照明器具 a	NH180W(灯具更新)	3.0	台			
	電気子時計	600Φ (屋外形)	2.0	台			
	ケーブル	VVF 1.6 - 2C (ころがし)	96.0	m			
	埋込スイッチ	1P15A	2.0	ヶ			
	解体廃材運搬費		3.5	t			
	解体廃材処分費	解体系混合廃棄物	3.5	t			
	搬入積込費		3.5	t			
	II-計						