

参 考 数 量 書

工 事 名	令和8年度 高瀬保育園耐震改修工事		
工事場所	佐久市鳴瀬1371		
工期末日			
工 事 概 要	高瀬保育園耐震改修工事一式 保育室耐震改修工事 ・屋根鉄骨の構造補強 遊戯室耐震改修工事 ・既存柱増打ち補強 ・既存基礎フーチング補強 ・壁補強 上記に伴う付帯工事一式 ほか		
項 目	金 額		備 考
工事費			
工事価格			
消費税等相当額			

No.	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
1	共通仮設費		式	1			
2	直接工事費		式	1			
	純工事費計						
3	現場管理費		式	1			
	工事原価計						
4	一般管理費		式	1			
	工事価格						
5	消費税等相当額		式	1			
	工事費計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	共通仮設費						
1-1	共通仮設費(率計上)		1.0	式			
	準備費	敷地整備、その他の準備に要する費用					
	仮設建物費	現場事務所等に要する費用					
	工事施設費	場内工事用施設に要する費用					
	環境安全費	安全標識、消火設備等の設置 隣接物の養生及び補償復旧費用					
	動力用水・光熱費	工事用電気・給排水設備費用 並びに工事用電気・水道料金等					
	屋外整備清掃費	屋外及び敷地周辺の後片付け 及び屋外発生材処分等の費用					
	機械器具費	共通的な工事用機械器具費用					
	その他	品質管理試験費、その他上記の いずれにも属さない費用					
	1-1-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	共通仮設費(積上計上)						
	仮囲い	成形鋼板 H3000 存置期間6ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	22.0	m			
	パネルゲート	W7.2xH4.5 存置期間6ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	1.0	ヶ所			
	ガードフェンス	H=1,800 固定 存置期間6ヶ月	41.2	m			
	ガードフェンス	H=1,800 移動 存置期間3ヶ月	19.9	m			
	敷鉄板	t22x1524x6096 存置期間6ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	259.0	m2			
	交通誘導員A	平日x1人(20dx6M)x1ヶ所想定	120.0	人			
	化学物質濃度測定	アクティブ法 6物質 測定物質:ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン	1.0	ヶ所			
		エチルベンゼン・スチレン・パラジクロロベンゼン 報告書作成費含む					
	石綿粉塵濃度測定	基本測定、報告書作成共 指定箇所作業中、作業後	36.0	検体			
	1-2-計						
	1-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	直接工事費						
2-1	建築工事		1.0	式			
2-2	電気設備工事		1.0	式			
	2-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1	建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	土工事		1.0	式			
3	コンクリート工事		1.0	式			
4	型枠工事		1.0	式			
5	鉄筋工事		1.0	式			
6	鉄骨工事		1.0	式			
7	防水工事		1.0	式			
8	木工事		1.0	式			
9	左官工事		1.0	式			
10	塗装工事		1.0	式			
11	内外装工事		1.0	式			
12	雑・その他工事		1.0	式			
13	解体撤去工事		1.0	式			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	躯体墨出し	RC造	133.0	床㎡			
	躯体墨出し	S造	90.3	床㎡			
	仕上墨出し	RC造	133.0	床㎡			
	外部くさび緊結式足場	W=600 高10m未満 存置3ヶ月程度 掛払手間・運搬費・損料・修繕費共	64.8	掛㎡			
	垂直養生	養生シート張り 存置期間3ヶ月程度 掛払手間・損料・運搬・修繕費共	89.1	掛㎡			
	外部脚立足場	並列 H=1.8m 存置1ヶ月程度 掛払手間・運搬費・損料・修繕費共	105.0	床㎡			
	内部くさび緊結式足場	W=600 高10m未満 存置3ヶ月程度 掛払手間・運搬費・損料・修繕費共	24.3	掛㎡			
	内部くさび緊結式足場	W=900 高10m未満 存置1ヶ月程度 掛払手間・運搬費・損料・修繕費共	63.0	掛㎡			
	内部脚立足場	並列 H=1.8m 存置1ヶ月程度 掛払手間・運搬費・損料・修繕費共	4.3	床㎡			
	地足場	単管 布1段 存置1ヶ月程度 掛払手間・運搬費・損料・修繕費共	133.0	床㎡			
	躯体養生		133.0	床㎡			
	仕上養生		204.0	床㎡			
	清掃・片付け		204.0	床㎡			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	引渡し前清掃		204.0	床㎡			
	内部備品類移動、再設置	カーテン、ピアノ、保育室雑品	1.0	式			
	外部支障物移動	東妻壁際雑物	1.0	式			
	外壁電気配管類合番盛替え	テラス母屋受補強箇所	1.0	式			
	1-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事						
	根切り	人力土工	135.0	m3			
	床付	人力土工	165.0	m2			
	埋戻し	人力土工 締固め共	38.7	m3			
	積込み	人力土工	95.8	m3			
	残土処分	良質土築山流用12m3程度 構外搬出处分(自由) 運搬共	83.8	m3			
	碎石地業	基礎下 RC40-0 人力	6.4	m3			
	碎石地業	土間下 RC40-0 人力	11.2	m3			
	防湿シート敷込み	t0.15 ポリフィルム	110.0	m2			
	目潰し砂	t10	1.0	m3			
	2-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンクリート工事						
	捨てコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ°15	3.2	m3			
	土間コンクリート	FC-24N/mm2 スランプ°18	11.2	m3			
	躯体コンクリート	FC-24N/mm2 スランプ°18	52.5	m3			
	構造体(温度)補正	6N/mm2	63.7	m3			
	コンクリート打設手間	別紙 3-1	1.0	式			
	コンクリート圧送費	別紙 3-2	1.0	式			
	3-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	別紙 3-1						
	コンクリート打設手間						
	コンクリート打設手間	捨てコン ポンプ打設	3.2	m3			
	コンクリート打設手間	躯体コン ポンプ打設	52.5	m3			
	コンクリート打設手間	土間コン ポンプ打設	11.2	m3			
	別紙3-1-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	別紙 3-2						
	コンクリート圧送費						
	コンクリート圧送費	捨てコン 50m3以下 基本料金	1.0	回			
	コンクリート圧送費	躯体コン 50m3以下 基本料金	2.0	回			
	コンクリート圧送費	土間コン 50m3以下 基本料金	1.0	回			
	別紙3-2-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	型枠工事						
	普通型枠	基礎・壁・柱部	95.6	m2			
	打放し型枠	オーバーレイ合板 壁・柱部	43.6	m2			
	面木・目地棒		74.9	m			
	型枠運搬費	10t車 基準距離30Km以内	139.0	m2			
	4-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	鉄筋工事						
	異形鉄筋棒鋼	SD295 D13	4.1	t			
	異形鉄筋棒鋼	SD295 D16	2.1	t			
	異形鉄筋棒鋼	SD345 D19	0.3	t			
	スクラップ控除	へびー(H2)	▲ 0.3	t			
	鉄筋加工組立費	結束線・スパーサーブロック共	6.3	t			
	鉄筋運搬費	10t車 30Km程度	6.3	t			
	あと施工アンカー	接着系アンカー 横向き D13 埋込10d 定着20d	473.0	本			
	あと施工アンカー	接着系アンカー 横向き D13 埋込7d 定着40d	156.0	本			
	あと施工アンカー	接着系アンカー 下向き D19 埋込10d 定着40d	8.0	本			
	あと施工アンカー	金属系アンカー 横向き D10 L=240	400.0	本			
	あと施工アンカー引張強度試験		55.0	本			
	5-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	鉄骨工事						
	T1 b1方杖補強	[-100x50x5x7.5 材工・運搬・取付・錆止め塗装共	7.0	ヶ所			
	T2 g1方杖補強	[-100x50x5x7.5 既存胴縁撤去 材工・運搬・取付・錆止め塗装共	6.0	ヶ所			
	T3 母屋受材端部補強	PL-9 接着系アンカー2-M12 材工・運搬・取付・錆止め塗装共	26.0	ヶ所			
	HV1 屋根フリース補強	1-M16 TB付 5.5x2.0スパン 材工・運搬・取付・錆止め塗装共	4.0	ヶ所			
	〃	1-M16 TB付 3.6x2.0スパン 材工・運搬・取付・錆止め塗装共	2.0	ヶ所			
	〃	1-M16 TB付 3.6x1.1スパン 材工・運搬・取付・錆止め塗装共	2.0	ヶ所			
	6-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	防水工事						
	外部L形・柱天端 塗膜防水	X-2工法 糸尺=200～430	4.9	m2			
	ランマ窓廻りタテ シーリング	下地合板端部共 MS-2 15x10	8.3	m			
	外壁モルタル目地 シーリング	下地合板端部・突合せ部共 MS-2 15x10	19.1	m			
	外部L形・柱コンクリート目地 シーリング	PS-2 15x10	39.5	m			
	コンクリート面 撥水材塗り	シリコン系浸透型吸水防止塗材	43.6	m2			
	7-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	木工事						
	床 構造材	JAS材 強度区分(アカマツ・カラマツ・ヒノキ)	3.8	m3			
	鋼製床束	H=400内外	56.0	本			
	床組大工手間	釘・金物共	3.4	m3			
	防腐剤塗り	F☆☆☆☆ 2回塗り	16.0	m2			
	断熱材取付	ポリスチレンフォーム3種bA t=100	110.0	m2			
	構造用合板張り	t=12 針葉樹2級CD F☆☆☆☆	123.0	m2			
	ラワン合板張り	t=9.0 1類 F☆☆☆☆	101.0	m2			
	段 タモ集成材	t=45 150x300 2段	9.7	m			
	巾木 タモ集成材	30x100h	10.7	m			
	腰見切 タモ集成材	30x35h	8.9	m			
	付鴨居 タモ集成材	30x35h	30.6	m			
	柱額 タモ集成材	25x160	11.8	m			
	コーナーガード タモ集成材	30x75	3.0	m			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	腰 構造用合板張り	t=12 針葉樹2級CD F☆☆☆☆	6.4	m2			
	柱 構造用合板張り	t=12 針葉樹2級CD F☆☆☆☆	6.6	m2			
	腰 カラマツ羽目板張り	t=12 長野県産材	6.4	m2			
	柱 カラマツ羽目板張り	t=12 長野県産材	6.6	m2			
	保育室天井 下地組	負圧区画養生内工事 板野縁	11.6	m2			
	化粧せつこうボード張り	負圧区画養生内工事 t=9.5 シフトン同等品	11.6	m2			
	床点検口取付	アルミ枠 600x600	3.0	ヶ所			
	8-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	左官工事						
	(外 部)						
	テラス 床コンクリート金こて	直均し仕上	10.7	m2			
	同上境界目地切	10x10程度	13.1	m			
	外部L形・柱天端 コンクリート金こて	直均し仕上	3.2	m2			
	外壁 モルタル金こて	ラス合板下地	6.5	m2			
	同上境界目地切	10x10程度	4.1	m			
	煙突孔モルタル埋め	Φ100程度 内部プラスター仕上	2.0	ヶ所			
	(内 部)						
	土間、基礎天端 コンクリート金こて	防水下地程度	130.0	m2			
	壁 せっこうプラスター塗り	コンクリート下地	40.5	m2			
	9-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	塗装工事						
	(外 部)						
	外壁 外装薄塗材E	モルタル面 ローラー塗り	6.5	m2			
	鉄骨補強部材 SOP	鉄鋼面 素地こしらえ共	4.5	m2			
	(内 部)						
	段板 UC	木面 素地こしらえ共	8.2	m2			
	羽目板 WP	木面 素地こしらえ共	13.0	m2			
	巾木 CL	木面 細巾物 素地こしらえ共	10.7	m			
	柱額 CL	木面 細巾物 素地こしらえ共	11.8	m			
	付鴨居・腰見切 CL	木面 細巾物 素地こしらえ共	42.5	m			
	10-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	内外装工事						
	(外部)						
	テラス屋根 撤去・再取付	既存屋根材 ボルトは新規	49.0	m2			
	外壁 軽量鉄骨壁下地	鉄骨方丈間 LGS W=50程度	6.5	m2			
	ラス合板張り	t=7	6.5	m2			
	(内部)						
	遊戯室床 長尺弾性塩ビシート貼り	t=6.2 タラフレックス同等品 下地合板目地処理	101.0	m2			
		周囲エキスパンションゴム取付共					
	ステージ床 複合フローリング張り	ナラひき板複合フローリング UVセラミック塗装 リージェントキャンパスt=15同等	22.3	m2			
	11-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	雑・その他工事						
	収納家具新設	600x450x1,500hポリ合板フラッシュ	1.0	ヶ所			
	カーテンレール取替	ロープ引分け L=3.8m	4.0	ヶ所			
	FF暖房機撤去・再取付	床置型、暖房出力:6.79Kw～17.6Kw 送油配管新設	1.0	台			
	オイルタンク撤去再取付	450L相当 防油堤、配管共	1.0	式			
	壁掛け扇風機撤去再取付	付属品共	2.0	台			
	雨水浸透枡撤去再設置	既存コンクリート枡 450角 浸透層新設(1500X1500X500H)	1.0	ヶ所			
	防油堤基礎新設	別紙12-1 1200X1900X450H	1.0	式			
	内壁ひび割れ補修	Uカットシーリング	2.2	m			
	築山復旧	良質発生土 盛土成形 機械	25.2	m3			
	12-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	別紙12-1						
	防油堤基礎新設	1200X1900X450H					
	碎石地業	RC40 人力	0.5	m3			
	捨てコン	FC=18N	0.2	m3			
	基礎コンクリート	FC=21N	1.0	m3			
	コンクリート打設手間	ポンプ打ち	1.0	m3			
	普通型枠		2.8	m2			
	型枠運搬費		2.8	m2			
	面木		8.0	m			
	鉄筋	D13	74.6	kg			
	鉄筋加工組立		71.7	kg			
	鉄筋運搬費		71.7	kg			
	コンクリート金罫仕上		2.3	m2			
	別紙12-1-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	解体撤去工事						
	外壁 モルタル壁 撤去	メタルラス共 集積共	6.5	m2			
	同周囲カッター入れ	モルタル面	8.7	m			
	テラス 土間コンクリート解体	t=100 ハンドブレーカー主体 集積共	1.1	m3			
	同周囲カッター入れ	コンクリート面	13.1	m			
	基礎 コンクリート解体	ハンドブレーカー併用 捨コン共 集積共	1.2	m3			
	柱 フカシ部はつり	集積共	0.3	m3			
	壁 はつり	内部仕上共 集積共	0.5	m3			
	同周囲カッター入れ	内外 コンクリート面	47.2	m			
	内部 床撤去	つか立て床組 縁甲板張り 束石共 集積共	133.0	m2			
	土間シート撤去	集積共	133.0	m2			
	壁仕上撤去	プラスター塗り一部腰板 集積共	44.1	m2			
	保育室等 天井開口	900角程度 化粧石膏ボード 木下地共 集積共	14.0	ヶ所			
	同上屋根裏鉄骨ほか 吹付石綿除去・堆積粉塵処理	該当区画 負圧隔離養生 施工対象部材付着石綿除去	14.0	ヶ所			
	同上 特別管理産業廃棄物処分費	積込み 運搬 処分	14.0	ヶ所			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	園庭 築山撤去	土留めCB、ヒューム管とも	25.2	m3			
	X12通り壁面打継処理	サンダー掛け プラスター塗り面、コンクリート打設面土中まで	44.1	m2			
	X15通り壁面打継処理	サンダー掛け コンクリート打設面土中まで	31.6	m2			
	解体廃材積込み	コンクリート塊・モルタル 30cm以下 機械	14.5	t			
	解体廃材積込み	木材・合板・フローリング層 人力	2.6	t			
	解体廃材積込み	石膏ボード 人力	0.1	t			
	解体廃材積込み	廃プラスチック層 人力	0.2	t			
	解体廃材運搬	コンクリート塊・モルタル DT10t積 10k	14.5	t			
	解体廃材運搬	木材・合板・フローリング層 DT4t積 10k	2.6	t			
	解体廃材運搬	石膏ボード DT2t積 30k	0.1	t			
	解体廃材運搬	廃プラスチック層 DT2t積 30k	0.2	t			
	解体廃材処分	コンクリート塊・モルタル 30cm以下	14.5	t			
	解体廃材処分	木材・合板・フローリング層 破碎	2.6	t			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	解体廃材処分	石膏ボード	0.1	t			
	解体廃材処分	廃プラスチック屑	0.2	t			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ	1.0	往復			
	13-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2	電気設備工事						
1	電灯設備工事		1.0	式			
2	コンセント設備工事		1.0	式			
3	弱电設備工事		1.0	式			
	2-2-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事						
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 2C (ころがし)	3.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 3C (ころがし)	1.0	m			
	アウトレットボックス	中浅102° ×44 塗代カバー	4.0	ヶ			
	埋込スイッチ	1P15A×1 新金P	3.0	ヶ			
	埋込スイッチ	1P15A×2 新金P	1.0	ヶ			
	埋込コンセント	2P15A×1 新金P	2.0	ヶ			
	照明器具 A40	LED-24.8W ×1 (直付)	4.0	台			
	照明器具 A69(G)	LED-43.0W ×1 (直付)	8.0	台			
	照明器具 A100(G)	LED-61.0W ×1 (露出)	1.0	台			
	照明器具 DL30	LED-28.2W ×1 (埋込)	3.0	台			
	<撤去工事>						
	埋込スイッチ	1P15A×1 新金P	3.0	ヶ			
	埋込スイッチ	1P15A×2 新金P	1.0	ヶ			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	埋込コンセント	2P15A×1 新金P	2.0	ヶ			
	照明器具	FL-40W ×2 (直付)	2.0	台			
	照明器具	FHF32W×2 (直付)	10.0	台			
	照明器具	FL-110W ×1 (直付)	1.0	台			
	照明器具	ビーム-150W ×1 (埋込)	3.0	台			
	解体廃材運搬費		0.5	t			
	解体廃材処分費	解体系混合廃棄物	0.5	t			
	搬入積込費		0.5	t			
	1-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	コンセント設備工事						
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C (管内)	6.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C (PF管内)	32.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C (ころがし)	4.0	m			
	(再利用) コード	2.0 - 2C (管内)	15.0	m			
	電線管	PF22 (露出)	32.0	m			
	メタルモールA	本体	15.0	m			
	メタルモールA	フラットエルボ	2.0	ヶ			
	メタルモールA	カップリング	4.0	ヶ			
	メタルモールA	ブッシング	4.0	ヶ			
	メタルモールA	スイッチボックス	4.0	ヶ			
	アウトレットボックス	中浅102° × 44 塗代カバー	5.0	ヶ			
	埋込コンセント	2P15A×2 新金P	7.0	ヶ			
	(再利用) 扇風機(ブラケット)		2.0	台			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	<撤去工事>						
	電線	IV 2.0 (管内)	76.0	m			
	(再利用) コード	2.0 - 2C (ころがし)	15.0	m			
	電線管	E19 (隠蔽)	38.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×2 新金P	7.0	ヶ			
	(再利用) 扇風機(ブラケット)		2.0	台			
	解体廃材運搬費		0.1	t			
	解体廃材処分費	解体系混合廃棄物	0.1	t			
	搬入積込費		0.1	t			
	2-計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	弱電設備工事						
	ケーブル	EM-EBT 0.4 - 2P (ころがし)	1.0	m			
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 4C (管内)	7.0	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 5P (ころがし)	1.0	m			
	メタルモールA	本体	7.0	m			
	メタルモールA	フラットエルボ [°]	2.0	ヶ			
	メタルモールA	カップリング [°]	3.0	ヶ			
	メタルモールA	ブッシング [°]	4.0	ヶ			
	メタルモールA	スイッチボックス	4.0	ヶ			
	アウトレットボックス	中浅102° ×44 塗代カバー	2.0	ヶ			
	プレート		2.0	ヶ			
	壁付電話用モジュラージャック	6極4芯×1	1.0	ヶ			
	直列ユニット	末端型	1.0	ヶ			
	(再利用) 放送アンプ		1.0	台			
	(再利用) アッテネータ		1.0	ヶ			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(再利用) 総合盤		1.0	台			
	<撤去工事>						
	ケーブル	AE 1.2 - 4C (ころがし)	2.0	m			
	ケーブル	MVVS 0.75 - 2C (管内)	23.0	m			
	ケーブル	MVVS 0.75 - 2C (ころがし)	6.0	m			
	電線管	E19 (隠蔽)	23.0	m			
	プレート		2.0	ヶ			
	壁付電話用モジュージャック	6極4芯×1	1.0	ヶ			
	直列ユニット	末端型	1.0	ヶ			
	(再利用) 放送アンプ		1.0	台			
	(再利用) アッテネータ		1.0	ヶ			
	(再利用) 総合盤		1.0	台			
	床用マイクコンセント		3.0	ヶ			
	解体廃材運搬費		0.1	t			
	解体廃材処分費	解体系混合廃棄物	0.1	t			

