工　事　設　計　書

年　度	令和　8　年度	令和　年　月　日	
		審 査	設計・積算
番　号	第　号		
施 設 名	安楽島保育所		
施工場所	鳥羽市　安楽島町外1町　地内		
工 事 名	安楽島保育所改修工事		
設計価格	一金　円也		
工　期	契約日　～　令和　9　年　3　月　15　日		
主管部署	健康福祉課		

工事概要	◎ 安楽島保育所改修工事 ・建築改修工事　1式 ・外構改修工事　1式 ・電気設備改修工事　1式 ・機械設備改修工事　1式 ・解体工事　1式
起工理由	

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
安楽島保育所改修工事				
直接工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		共通仮設積上分含
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		端数調整額含
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
建築改修工事	1	式		
外構改修工事	1	式		
電気設備改修工事	1	式		
機械設備改修工事	1	式		
解体工事	1	式		
計				

建築改修工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設工事	1	式		
土工事	1	式		
ｺﾝｸﾘｰﾄ・型枠工事	1	式		
鉄筋工事	1	式		
鉄骨工事	1	式		
屋根工事	1	式		
ｶﾞﾗｽ工事	1	式		
開閉ｼｪｰﾄﾞ工事	1	式		
計				

外構改修工事

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
砂場等改修工事	1	式		
ｺﾞﾑﾁｯﾌﾟ舗装改修工事	1	式		
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ等改修工事	1	式		
既存復旧等改修工事	1	式		
計				

電気設備改修工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備改修工事	1	式		
計				

機械設備改修工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備改修工事	1	式		
給水設備改修工事	1	式		
排水設備改修工事	1	式		
計				

解体工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
解体工事	1	式		
解体材運搬	1	式		
解体材処分	1	式		複合単価　共通仮設費、現場管理費対象外
計				

建築改修工事		直接仮設工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
遣り方	S造	111	㎡			ﾘﾌｫｰﾑ積算資料
墨出し	S造	111	㎡			施工単価
外部足場	手すり先行方式 W=900	172	㎡			施工単価
安全手摺	枠組本足場要	59.5	㎡			施工単価
内外部足場	脚立足場	85.7	㎡			施工単価
ﾈｯﾄ養生	垂直養生 ﾒｯｼｭｼｰﾄ	172	㎡			施工単価
養生	発砲樹脂ｼｰﾄ、ﾌﾟﾗﾍﾞﾆﾔ、ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ、 開口部養生等含 290㎡	1	式			複合単価
整理清掃後片付け		1	式			複合単価
計						

建築改修工事		土工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
掘り方	岩掘削等 重機損料、重機回送費含	57.5	m3			見積
床付け		14.5	㎡			土木積算
砕石	RC-40	0.8	m3			建築ｺｽﾄ情報
埋め戻し		50.5	m3			土木積算
計						

建築改修工事		コンクリート・型枠工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
基礎コンクリート	Fc24 S18	5.9	m3			建設物価
捨てコンクリート	Fc18 S18	0.7	m3			建設物価
コンクリート打設手間		1	式			見積
基礎型枠		29.6	㎡			施工単価
型枠運搬費		29.6	㎡			見積
計						

建築改修工事		鉄筋工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
SD295A	D10	0.1	t			建設物価
SD295A	D13	0.15	t			建設物価
SD295A	D16	0.1	t			建設物価
鉄筋加工組立	0.34t	1	式			見積
鉄筋運搬費	0.34t	1	式			見積
計						

建築改修工事		鉄骨工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
○-267.4×6.6	STK400	1.08	t			見積
○-165.2×5.0	STK400	0.5	t			見積
H-250×125×6×9	SS400	2.62	t			見積
H-200×100×5.5×8	SS400	1.56	t			見積
[-100×50×5	SS400	0.21	t			見積
□-125×75×2.3	STKR400	0.28	t			見積
C-100×50×2.3	SSC400	0.16	t			見積
L-125×75×7	SS400	0.07	t			見積
L-100×75×7	SS400	0.06	t			見積
PL-19	SS400	0.42	t			見積
PL-16	SS400	0.2	t			見積
PL-9	SS400	0.42	t			見積
PL-6	SS400	0.18	t			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L-3.56m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L-3.40m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L-4.26m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L-3.03m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L-3.36m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L-2.68m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L-3.56m	2	本			見積

建築改修工事		鉄骨工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L=6.10m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L=7.43m	2	本			見積
ﾌﾞﾚｰｽφ16	L=5.64m	2	本			見積
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	M20 SS400 L=600	33	組			見積
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	M16 SS400 L=600	33	組			見積
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ埋込み		64	本			見積
柱底均しﾓﾙﾀﾙ	B.PL-400角以下	16	か所			見積
溶融亜鉛ﾒｯｷ 高力ﾎﾞﾙﾄ	HTB F8T M16 L=55	349	本			見積
溶融亜鉛ﾒｯｷ 高力ﾎﾞﾙﾄ	HTB F8T M16 L=45	496	本			見積
溶融亜鉛ﾒｯｷ 高力ﾎﾞﾙﾄ	HTB F8T M16 L=40	67	本			見積
溶融亜鉛ﾒｯｷ 中ﾎﾞﾙﾄ	M16 L=105	91	本			見積
溶融亜鉛ﾒｯｷ 中ﾎﾞﾙﾄ	M16 L=35	91	本			見積
高力ﾎﾞﾙﾄ締付手間		1	式			見積
工場製作費		7.41	t			見積
現場建方		7.41	t			見積
溶融亜鉛ﾒｯｷ	HDZT77	7.41	t			見積
鋼材運搬費	ﾒｯｷ工場までの往復、現場搬入等	7.41	t			見積
計						

建築改修工事		屋根工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾙｰﾌﾃﾞｯｷ新設	H-85 ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t=0.6	95	㎡			見積
ﾀｲﾄﾌﾚｰﾑ新設	溶融亜鉛ﾒｯｷ	76	m			見積
登りﾀｲﾄﾌﾚｰﾑ新設	溶融亜鉛ﾒｯｷ	3.2	m			見積
軒先ﾌﾚｰﾑ新設	溶融亜鉛ﾒｯｷ	38	m			見積
水上止め面戸新設	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t=0.6	38	m			見積
軒樋新設	塩ビ角形 W=120 継手、止まり共	38	m			ﾘﾌｫｰﾑ積算資料
竪樋新設	ｶﾗｰVPΦ60 継手、止まり共	11.2	m			見積
集水器新設	塩ビ角形 幅120用	4	か所			見積
計						

建築改修工事		ｶﾞﾗｽ工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
複層ｶﾞﾗｽ新設	TP4+A+FL4 ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ含	108	㎡			見積
ｶﾞﾗｽﾌｨﾙﾑ新設	内貼り　遮熱・日射調整・飛散防止	75.2	㎡			見積
ｶﾞﾗｽｼｰﾘﾝｸﾞ	10×10 ｼﾘｺｰﾝ系	937	m			施工単価
ｶﾞﾗｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ	両面	108	㎡			見積
計						

建築改修工事		開閉ｼｪｰﾄﾞ工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
開閉ｼｪｰﾄﾞ	W3,400×L7,450 ﾒｯｼｭ、防炎、遮熱	2	枚			見積
開閉装置	簡易型	2	台			見積
副資材		1	式			見積
取付工事費	搬入運搬、現場調査、現場寸法費等含	1	式			見積
計						

外構改修工事　砂場等改修工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
砂場新設	抗菌砂	3.2	m3			見積
砕石	RC-40	1.9	m3			建築ｺｽﾄ情報
ｺﾞﾑ製ｶﾞｰﾄﾞ新設	W=175 ﾗﾊﾞｰｸｯｼｮﾝ	15	m			複合単価
ｺｰﾅｰｶﾞｰﾄﾞ新設	ﾗﾊﾞｰｸｯｼｮﾝ	1.8	m			見積
ｺﾝｸﾘｰﾄ	Fc18 S18	0.6	m3			建設物価
型枠		6.5	㎡			施工単価
SD295A	D10	0.01	t			建設物価
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	0.6m3	1	式			見積
鉄筋加工手間	0.01t	1	式			見積
型枠運搬費		6.5	㎡			見積
鉄筋運搬費	0.01t	1	式			見積
計						

外構改修工事		ｺﾞﾑﾁｯﾌﾟ舗装改修工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｺﾞﾑﾁｯﾌﾟ舗装	t=7.5　主剤:夏用 ﾌﾟﾗｲﾏｰ、接着剤、骨材 特注色、他	168.8	㎡			見積
工事費	割付、目地貼り、鏝塗り、周囲塗り 、搬入等、他	1	式			見積
型紙新設	ｵｰﾀﾞｰﾀﾞｻﾞｲﾝ 25種	1	式			見積
養生＋消耗品＋他	ｶﾗｰ付計画図作成等含	1	式			複合単価
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ	Fc18 S18 t=120	20	m3			建設物価
砕石	RC-40 t=100	16.7	m3			建築ｺｽﾄ情報
SD295A	D10	0.93	t			建設物価
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	20m3	1	式			複合単価
鉄筋加工手間	0.93t	1	式			複合単価
鉄筋運搬費	0.93t	1	式			複合単価
計						

外構改修工事　メｯｼｭﾌｪﾝｽ等改修工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
メｯｼｭﾌｪﾝｽ新設	H=1,000	11.4	m			見積
メｯｼｭﾌｪﾝｽ門扉新設	H=1,000 W=900	2	か所			見積
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	Fc18 S18	15	m3			建設物価
砕石	RC-40	0.4	m3			建築ｺｽﾄ情報
掘方＋埋戻	掘方2.6m3 埋戻1.0m3	1	式			複合単価
SD295A	D10	0.04	t			建設物価
型枠		14.7	㎡			施工単価
鉄筋加工手間	0.04t	1	式			複合単価
型枠運搬費	14.7㎡	14.7	㎡			見積
鉄筋運搬費	0.04t	1	式			見積
計						

外構改修工事		既存復旧等改修工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
既存側溝復旧	U-180	5.4	m			見積
既存ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ据付等	SUS	5.4	m			見積
柱緩衝材新設	H=1,200	16	か所			複合単価
計						

電気設備改修工事		電灯設備改修工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
LED照明器具新設	LSS9-4-65　LN	37	個			複合単価
LED照明器具新設	LSS1MP/RP-2-14	5	個			複合単価
漏電ﾌﾞﾚｰｶ分電盤用新設	ELB　2P-　50AF	4	個			複合単価
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ(樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付新設	3W H 15A ×1 表示付	2	個			複合単価
600V　耐熱性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線新設	EM-IE E1.6mm 管内	36	m			複合単価
600V　耐熱性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線新設	EM-IE E1.6mm	76	m			複合単価
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐熱性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形新設	EM-EEF 1.6mm-2C 二重天井・床内、ﾋﾟｯﾄ・ﾄﾗﾌ内	3	m			複合単価
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐熱性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形新設	EM-EEF 1.6mm-3 管内	3	m			複合単価
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐熱性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形新設	EM-EEF 1.6mm-3C 二重天井・床内、ﾋﾟｯﾄ・ﾄﾗﾌ内	159	m			複合単価
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐熱性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形新設	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	16	m			複合単価
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐熱性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形新設	EM-EEF 2.0mm-3C 二重天井・床内、ﾋﾟｯﾄ・ﾄﾗﾌ内	74	m			複合単価
ねじなし電線管(E)新設	露出配管　19mm　SUS	35	m			複合単価
ねじなし電線管(E)新設	露出配管　25mm　SUS	14	m			複合単価
二種金属製可とう電線管(F2)新設	ﾋﾞﾆﾙ被覆有 (17)	2	m			複合単価
二種金属製可とう電線管(F2)新設	ﾋﾞﾆﾙ被覆有 (24)	2	m			複合単価
電線管ﾎﾞﾝﾁﾞｨﾝｸﾞ新設	E19	8	か所			複合単価
電線管ﾎﾞﾝﾁﾞｨﾝｸﾞ新設	E25	8	か所			複合単価
1種金属線ぴ(MM1)新設	A型(25.4mm)	3	m			複合単価
1種金属線ぴ(MM1)付属品新設	A型(25.4mm)ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個			複合単価
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ新設	100x100x100　WP　SUS	5	個			複合単価

電気設備改修工事		電灯設備改修工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
接地端子(ET)新設	100x100x100　WP　SUS	5	個			複合単価
金属製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ新設	1種金属線ぴ(MM1)用　1個用	2	個			複合単価
Fｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ新設	透明大	4	個			複合単価
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ新設	1方出 E19	2	個			複合単価
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ新設	2方出 E19	3	個			複合単価
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ新設	3方出 E19	1	個			複合単価
計						

機械設備改修工事　空気調和設備改修工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ACP-9 天井ｶｾｯﾄ形ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形ｴｱｺﾝ2方向吹きﾀｲﾌﾟ新設	冷房5.6(2.6～6.3)/暖房6.3(2.6～8.0)kW 1φ200V 化粧ﾊﾟﾈﾙ、ﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、室外機塩害仕様	4	台			複合単価
室外機基礎新設	ﾀｲｶﾞｰﾍﾞｰｽ 500L	4	組			複合単価
天井下地開口補強	ﾎﾞｰﾄﾞ切り込み共	4	か所			複合単価
冷媒用断熱材被覆銅管新設	6.4φ 液管 保温 t=10	75	m			複合単価
冷媒用断熱材被覆銅管新設	12.7φ ｶﾞｽ管 保温 t=20	75	m			複合単価
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管新設	VP25 屋内隠蔽	39	m			複合単価
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管新設	VP25 屋外架空	4	m			複合単価
保温材新設	25A 屋内隠蔽 GW＋ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ	40.8	m			複合単価
保温材新設	100A 屋外架空 GW＋SUSﾗｯｷﾝｸﾞ	18.3	m			複合単価
渡り配線新設	EM-CEE2-3C	75	m			複合単価
制御配線新設	1種金属線ぴ 40mm	100.4	m			複合単価
ﾒﾀﾙﾓｰﾙ新設	EM-CEE1.25-2C	5.6	m			複合単価
ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ新設	露出形2口	4	個			複合単価
防火区画貫通処理	壁面 材工共	9	か所			複合単価
計						

機械設備改修工事		給水設備改修工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管新設	HIVP25 地中配管	18	m			複合単価
堀方＋埋戻等	掘方4.3m3 埋戻1.72m3 搬入土2.6m3	1	式			複合単価
計						

機械設備改修工事　　排水設備改修工事

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管新設	VP100 地中配管	42	m			複合単価
堀方＋埋戻等	掘方14.6m3 埋戻8.4m3h 搬入土6.3m3	1	式			複合単価
R-1 雨水塩ﾋﾞ桝新設	90L×100φ　～500H 樹脂蓋 桝径200φ	1	組			複合単価
R-1 雨水塩ﾋﾞ桝新設	90Y×100φ 501～800H 樹脂蓋 桝径200φ	4	組			複合単価
R-2 雨水塩ﾋﾞ桝新設	90Y×100φ 800H 樹脂蓋 桝径300φ	1	組			複合単価
計						

解体工事		解体工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ解体		3.5	m3			施工単価
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ解体		0.9	m3			施工単価
側溝撤去	U-180	37.2	㎡			見積
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ撤去	H=1,000 基礎共	10	m			見積
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ撤去	t=60	131.8	㎡			見積
ｼﾞｬﾝｸﾞﾙｼﾞﾑ撤去	鋼製	1	か所			見積
ｶﾞﾗｽ撤去	4mm	108	㎡			見積
ｻﾝﾙｰﾌ上屋撤去	4,245×2,291	9.7	㎡			見積
既存非常照明器具等取外＋再取付		3	か所			複合単価
既存蛍光灯器具撤去	露出形 FHF 32W ×1 Hf	19	個			複合単価
既存開閉器撤去	MCCB2P50/20	4	個			複合単価
既存電気配線撤去	EM-EEF1.6-3C 天井内	113	m			複合単価
既存給水配管撤去	HIVP25 地中配管	14.5	m			複合単価
既存給水配管切断	HIVP25 地中配管	2	か所			複合単価
既存排水管撤去	VP100 地中配管	35.9	m			複合単価
既存排水管切断	VP100 地中配管	7	か所			複合単価
排水桝撤去		5	か所			複合単価
計						

解体工事		解体材運搬				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
解体材等運搬費	ｺﾝｸﾘｰﾄ、ｶﾞﾗｽ類、ｻﾝﾙｰﾌ、電気設備、機械設備、ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ、他	1	式			複合単価
計						

解体工事		解体材処分				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
解体材等処分費	残土処分、ｽｸﾗｯﾌﾟ控除等含	1	式			複合単価　共通仮設費、現場管理費対象外
計						

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
仮囲い	成形鋼板　H=2,000	82.7	m			見積
ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	W=6,000	1	か所			見積
既存ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ一時移設＋再取付		6	m			見積
仮設傾斜路設置		45	㎡			見積
敷き鉄板	t=22	20	㎡			建築ｺｽﾄ情報
ｺﾞﾑﾏｯﾄ敷き	t=20	246	㎡			複合単価
揚重機費		1	式			見積
安全対策費	交通誘導員8人	1	式			建築物価
超音波探傷検査	第3者検査	136	か所			施工単価
計						