

工事番号 _____ (様式-1)

町 長		副 町 長		課 長		課 長 補 佐		係 長		審 査		設 計		担 当	
--------	--	-------------	--	--------	--	------------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

令和6年度 辰野町病児病後児保育施設建設工事(電気設備)

実施設計書

辰野町

辰野

設 計 大 要

施 工 方 法

幹線設備工 一式
 電灯コンセント設備工 一式
 弱電設備工 一式
 非常警報設備工 一式
 太陽光発電設備設置工 一式

施 工 期 間

日間

着 手 予 定 年 月 日

契 約 締 結 日

完 了 予 定 年 月 日

令和6年12月27日

契 約 保 証 方 法

・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。
 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛㎡、日・回、日回、共用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
辰野町病児病後児保育施設建設工事（電気設備）						
総括表						
直接工事費		1.0	式			
共通仮設費		1.0	式			
純工事費の計						
現場管理費		1.0	式			
工事費の計						
一般管理費		1.0	式			
総合計						
消費税相当		10.0	%			
工事費の総合計						

名	称	種	類	寸	法	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
	直接工事費														
1	幹線設備工事					1.0		式							
2	電灯コンセント設備工事					1.0		式							
3	弱電設備工事					1.0		式							
4	非常警報設備工事					1.0		式							
5	太陽光発電設備設置工事					1.0		式							
	直接工事費 計														

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 幹線設備工事						
厚鋼電線管	GP36mm 露出	10.0	m			
厚鋼電線管	GP54mm 露出	11.0	m			
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP40mm	12.0	m			
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP50mm	12.0	m			
プルボックス SUS-WP	400x400x300	1.0	個			
電線	EM-IE 8mm2	94.0	m			
ケーブル	EM-CET 14mm2 FEP内	13.0	m			
ケーブル	EM-CET 14mm2 コロガシ	22.0	m			
ケーブル	EM-CET 14mm2 管内	10.0	m			
ケーブル	EM-CET 38mm2 FEP内	13.0	m			
ケーブル	EM-CET 38mm2 コロガシ	22.0	m			
ケーブル	EM-CET 38mm2 管内	10.0	m			
引込開閉器盤		1.0	面			
電灯動力盤	LP-1	1.0	面			

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート柱 8-19-350kg		1.00	本			
防火区画貫通処理	(39)	2.0	箇所			
防火区画貫通処理	(63)	2.0	箇所			
接地工事	ED	1.0	箇所			
接地工事	ED(ELB)	1.0	箇所			
合 計						

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2 電灯コンセント設備工事						
合成樹脂製可とう電線管	PF-S16mm	18.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF-S22mm	166.0	m			
1個用スイッチボックス		20.0	個			
アウトレットボックス	四角中浅 D44	44.0	個			
電線	EM-IE 1.6mm	14.0	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF内	22.0	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C コロガシ	117.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C コロガシ	19.0	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF内	17.0	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C コロガシ	205.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF内	148.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C コロガシ	301.0	m			
埋込スイッチ	1P15A×1	7.0	個			
埋込スイッチ	1P15A×2	3.0	個			
埋込スイッチ	3W15A×1	2.0	個			

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋込コンセント	2P15A×2	4.00	個			
埋込コンセント	2P15A×2接地極付	22.0	個			
埋込コンセント	2P15A×1接地極・端子付	5.0	個			
埋込コンセント	2P15A×2接地極・端子付	2.0	個			
防水埋込コンセント	2P15A×2接地極・端子付	2.0	個			
埋込コンセント	3P20A接地極付 IHヒーター用	1.0	個			
埋込コンセント	2P15A×15/20A 125V AC用	2.0	個			
熱線センサ付自動スイッチ	親機	5.0	個			
熱線センサ付自動スイッチ	子機	3.0	個			
熱線センサ付自動スイッチ	親機 換気扇連動	3.0	個			
換気扇スイッチ	設備支給品	8.0	個			
照明器具	A1	2.0	台			
照明器具	A2	5.0	台			
照明器具	DL1	10.0	台			
照明器具	DL2	16.0	台			
照明器具	DL3	4.0	台			
照明器具	DL4	5.0	台			
照明器具	BK1	1.0	台			

名 称	種 類 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
照明器具	BK2	2.0	台			
照明器具	BK3	1.0	台			
照明器具	CL1	5.0	台			
照明器具	避難口誘導灯 C級片面	2.0	台			
非常用照明器具	a09	7.0	台			
非常用照明器具	a30	2.0	台			
防火区画貫通処理	(19)	8.0	箇所			
防火区画貫通処理	(25)	25.0	箇所			
合 計						

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3 弱電設備工事						
厚鋼電線管	GP28mm 露出	22.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF-S16mm	31.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF-S22mm	50.0	m			
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP30mm	37.0	m			
波付硬質ポリエチレン電線管	異種間接続材 30	3.0	個			
1個用スイッチボックス		1.0	個			
2個用スイッチボックス		1.0	個			
アウトレットボックス	四角中浅 D44	9.0	個			
呼び線	導入線 1.2mm	62.0	m			
ケーブル	EM-AE1.2mm -2C PF内	3.0	m			
ケーブル	EM-AE1.2mm -2C コロガシ	11.0	m			
ケーブル	EM-EBT0.5 -2P PF内	12.0	m			
ケーブル	EM-EBT0.5 -2P コロガシ	28.0	m			
ケーブル	EM-S-5C-FB PF内	15.0	m			
ケーブル	EM-S-5C-FB コロガシ	41.0	m			
ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	7.0	m			

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ケーブル	EM-UTP カテコリー-5e 4P PF内	13.00	m			
ケーブル	EM-UTP カテコリー-5e 4P コロガシ	34.0	m			
端子盤	T-1	1.0	面			
電話用モジュラージャック	6極4芯 埋込	3.0	個			
情報用モジュラージャック	8極8芯 埋込	3.0	個			
インターホン	モニター付親機	1.0	台			
インターホン	カメラ付玄関子機	1.0	台			
テレビ 共聴	UHFアンテナ 20EL	1.0	本			
テレビ 共聴	アンテナmast+取付金物	1.0	式			
テレビ 共聴	直列ユニット	1.0	個			
防火区画貫通処理	(19)	12.0	箇所			
防火区画貫通処理	(25)	4.0	箇所			
合 計						

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4 非常警報設備工事						
合成樹脂製可とう電線管	PF-S22mm	2.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF内	3.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C コロガシ	9.0	m			
非常警報複合装置		1.0	台			
消火器蓄圧式粉末ABC10型	エコスタント付	1.0	本			
防火区画貫通処理	(25)	1.0	箇所			
合 計						

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5 太陽光発電設備設置工事						
太陽電池モジュール	単結晶410W	12.00	枚			
パワーコンディショナー	屋外集中型 5.5KW	1.00	台			
太陽電池延長ケーブル	30m	2.00	式			
カラーモニター	送信ユニット 余剰・全量兼用	1.00	式			
電力検出ユニット		1.00	式			
太陽光架台 重ね式折板屋根		1.00	式			
太陽電池モジュール取付工事費	モジュール間接続含む	1.00	式			
電気配線・機器取付工事費		1.00	式			
合 計						