

令和7年度

工事名称      わたり保育園新築工事      （電気）

工事場所      境港市渡町 1 3 4 2 番地 1

わたり保育園新築工事（電気）

内 訳

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	本工事						
A	直接工事費計		Ⅰ	式			
B	諸経費	共通仮設費、現場経費、一般管理費	Ⅰ	式			
C	工事価格		Ⅰ	式			
D	消費税相当額	10%	Ⅰ	式			
	合計						

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直 接 工 事 費 計						
I	電気設備工事		Ⅰ	式			
	A 計						
E	積上げ共通仮設費		Ⅰ	式			
	E 計						
F	積上げ現場管理費		Ⅰ	式			
	F 計						

[illegible]

[illegible]

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 科目別内訳

3

わたり保育園					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式		
動力設備		1	式		
電灯設備		1	式		
発電設備		1	式		
構内交換設備		1	式		
構内情報通信網設備		1	式		
情報表示設備		1	式		
拡声設備		1	式		
音響設備		1	式		
誘導支援設備		1	式		
火災報知設備		1	式		
監視カメラ設備		1	式		
計					

## 電気設備工事 科目別内訳

4

[illegible]

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 中科目別内訳

5

わたり保育園					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	電灯分岐（非常照明・誘導灯）	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
発電設備	自家発電	1	式		
発電設備	太陽光発電	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

6

わたり保育園					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
構内情報通信網設備		1	式		
計					
情報表示設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
音響設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
誘導支援設備	トイレ呼出	1	式		
誘導支援設備	緊急呼出	1	式		
計					
火災報知設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 中科目別内訳

7

[illegible]

## 電氣設備工事 中科目別内訳

8

[illegible]

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

9

わたり保育園		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外キュービクル		1	式			
PAS	7.2kV 200A (GR付) VT・LA内蔵	1.	台			
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 3.5kN	1.	本			
腕金(碍子別途)	1200mm	1.	本			
腕金(碍子別途)	1800mm	1.	本			
支線	38sq	1.	か所			
600V耐燃性ぶしエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	6.	m			
600V耐燃性ぶしエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	10.	m			
600V耐燃性ぶしエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	6.	m			
600V耐燃性ぶしエチレン絶縁電線(EM-IE)	38mm2	3.	m			
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	10.	m			
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	5.	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1.	か所			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外耐塩	1.	か所			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	8.	m			

電気設備工事 細目別内訳

10

わたり保育園		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	8.	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 82mm	8.	m			
波付硬質合成樹脂 管(難燃FEP)	地中 80mm	5.	m			
共同接地	EA・EC・ED	1.	か所			
B種	EB	1.	か所			
D種	ED (ELCB)	1.	か所			
高圧避雷器	ELH	1.	か所			
測定用	E0	2.	か所			
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	4.	t			
建柱車機械経費	機械損料, 運転経費	1.	h			
高所作業車	トラック仮装リフト 8～10m程度	1.	台・日			
計						



## 電気設備工事 細目別内訳

11

わたり保育園		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤	M-1	1.	面			
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	11.	m			
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	164.	m			
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	38.	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	3.	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	16.	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	3.	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	37.	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ヒット・天井	17.	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	20.	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	3.	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	16.	m			
EM-FP-Cケーブル	5. 5mm2- 3C 管内	3.	m			
EM-FP-Cケーブル	5. 5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	8.	m			
EM-FPTケーブル	14mm2 管内	3.	m			

## 電気設備工事 細目別内訳

12

[illegible]

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

13

わたり保育園		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋込動力コンセント	3P20AE×1 引掛付	2.	個			
換作用押ボタン	1a+1b	2.	個			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	89.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C 管内	5.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C ヒット・天井	19.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	54.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 4C 管内	69.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 4C ヒット・天井	143.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	13.	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 3C 管内	27.	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 3C ヒット・天井	47.	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	16.	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	9.	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	12.	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ラック	74.	m			

電気設備工事 細目別内訳

14

わたり保育園		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ヒット・天井	20.	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	22.	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C 管内	5.	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 6C 管内	6.	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 6C ラック	37.	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 6C FEP内 (PF・CD)	20.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	37.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	29.	m			
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	8.	m			
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	45.	m			
波付硬質合成樹脂管 (難燃FEP)	地中 30mm	39.	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	13.	か所			
金属製アウトレットボックス (カバー付) ボント共	中四角 浅型 D44	12.	個			
合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	22.	個			
フルボックス	SS150×150×150WP-SUS	2.	個			

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

15

[illegible]

## 電気設備工事 細目別内訳

16

わたり保育園		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
総合盤	L-1	1.	面			
電灯・動力盤	LM-2	1.	面			
ハットホル(既製品)	H1 -9 (R2K -60)	1.	基			
ハットホル	H2-9 (R2K -60) セパレータ	1.	基			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	126.	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	3.	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	16.	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	6.	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	37.	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	20.	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	6.	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	37.	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	20.	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	6.	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	37.	m			

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

17

わたり保育園		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	20.	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	3.	m			
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	16.	m			
波付硬質合成樹脂管（難燃FEP）	地中 30mm	20.	m			
波付硬質合成樹脂管（難燃FEP）	地中 40mm	39.	m			
波付硬質合成樹脂管（難燃FEP）	地中 65mm	60.	m			
波付硬質合成樹脂管（難燃FEP）	地中 80mm	16.	m			
金属ダクト(AS)	400× 300 直線	3.	m			
ケーブルラック	ZA＝500A セパレーター	37.	m			
地中埋設標	鉄製	2.	個			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	48.	m			
土工事	幹線用	1	式			
防火区画貫通処理	電灯幹線用	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

18

わたり保育園		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	A323	11.	個			
照明器具	B851	56.	個			
照明器具	B550	6.	個			
照明器具	C322	3.	個			
照明器具	C402	3.	個			
照明器具	D321	9.	個			
照明器具	D161	5.	個			
照明器具	D32HW	12.	個			
照明器具	D32NW	2.	個			
照明器具	E1200	30.	個			
照明器具	F322	15.	個			
照明器具	G322	2.	個			
照明器具	H350	8.	個			
照明器具	I150	29.	個			
照明器具	I100	21.	個			

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

19

わたり保育園		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	J150	6.	個			
照明器具	K201	1.	個			
照明器具	L151	1.	個			
照明器具	M060	12.	個			
照明器具	N151	3.	個			
調光スイッチ		19.	個			
調光・調色スイッチ		2.	個			
信号変換器		2.	個			
タンブラーススイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 －	2.	個			
防水タンブラーススイッチ	埋込型 1P 15A×1(取付枠, 樹脂製プレート付)	1.	個			
ワイドスイッチ	1P15A×1 ネーム付	3.	個			
ワイドスイッチ	1P15A×2 ネーム付	2.	個			
ワイドスイッチ	1PL15A×1 ネーム付	2.	個			
ワイドスイッチ	1P15A×1+1PL15A×1 ネーム付	8.	個			
ワイドスイッチ	1P15A×2+1PL15A×1 ネーム付	2.	個			

電気設備工事 細目別内訳

20

わたり保育園		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ワイドスイッチ	3W15A×1 ネーム付	8.	個			
ワイドスイッチ	3W15A×2 ネーム付	10.	個			
ワイドスイッチ	1P15A×1+3W15A×1 ネーム付	1.	個			
ワイドスイッチ	1P15A×2+3W15A×1 ネーム付	1.	個			
ワイドスイッチ	1PL15A×1+3W15A×1 ネーム付	2.	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	1.	個			
操作ユニット	照明（連続入-自動-切）	3.	個			
熱線式センサー	親機	2.	個			
熱線式センサー	親機 換気扇連動	5.	個			
熱線式センサー	子機	4.	個			
熱線式センサー	子機 換気扇連動	2.	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	30.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	172.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	76.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	1,249.	m			

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

21

わたり保育園		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	181.	m			
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	36.	m			
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビ ッ ト ・ 天井	376.	m			
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	9.	m			
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 6mm- 3C ビ ッ ト ・ 天井	61.	m			
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	3.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C 管内	7.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C ビ ッ ト ・ 天井	43.	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	11.	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 2C 管内	5.	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 2C ビ ッ ト ・ 天井	19.	m			
EM-FCPEEケーブル	1. 2 mm- 1P ビ ッ ト ・ 天井	223.	m			
EM-FCPEEケーブル	1. 2 mm- 1P FEP内 (PF・CD)	27.	m			
EM-FCPEEケーブル	1. 2 mm- 2P ビ ッ ト ・ 天井	3.	m			
EM-FCPEEケーブル	1. 2 mm- 2P FEP内 (PF・CD)	3.	m			

電気設備工事 細目別内訳

22

わたり保育園		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	229.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	33.	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	8.	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	7.	m			
波付硬質合成樹脂 管 (難燃FEP)	地中 30mm	14.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド 共	中四角 浅型 D44	73.	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	193.	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用2方出	3.	個			
樹脂製 丸形露出ボックス	16 2方出	1.	個			
樹脂製 丸形露出ボックス	16 3方出	1.	個			
プルボックス	SS150×150×150WP-SUS	1.	個			
外灯基礎		1.	基			
土工事	外灯用	1	式			
換気扇結線		36.	台			
防火区画貫通処理	電灯分岐用	1	式			

[illegible]

わたり保育園		電灯設備		電灯分岐（非常照明・誘導灯）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
非常照明器具	X1	8.	個			
非常照明器具	X2	7.	個			
非常照明器具	X3	2.	個			
非常照明器具	X4	5.	個			
誘導灯	Y1	4.	個			
誘導灯	Z1	2.	個			
誘導灯	Z2	1.	個			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C ビット・天井	237.	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	8.	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C 管内	3.	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C ビット・天井	6.	m			
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	8.	m			
合成樹脂製 アウトレットボックス（カバー 付）	中四角 浅型 D44	15.	個			
計						

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

25

わたり保育園		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	13.	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	12.	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	39.	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	18.	個			
露出コンセント	15A E付 125V	2.	個			
露出コンセント	15A E付×2 125V	1.	個			
扉付コンセント	2P15A×2	39.	個			
天井コンセント	2P15AE×1 抜止付	2.	個			
リレーコンセント	2P15AE×2	2.	個			
ハネス用OAタップ (マグネット付)	コード3m 2P15AE付×4(125V) 抜止め形	5.	個			
ハネスジョイントボックス	2分岐	3.	個			
コンセント (200V)	2P20AE×1	5.	個			
コンセント (200V)	2P30AE×1	2.	個			
屋外入線カバー	防雨入線カバー	9.	個			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	107.	m			

電気設備工事 細目別内訳

26

わたり保育園		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	1,294.	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	503.	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.6mm- 3C 管内	3.	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.6mm- 3C ビット・天井	24.	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	3.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	152.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	497.	m			
波付硬質合成樹脂 管 (難燃FEP)	地中 30mm	9.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	71.	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	89.	個			
電動機結線	直入始動方式	2.	台			
防火区画貫通処理	コンセント分岐用	1	式			
計						



## 電気設備工事 細目別内訳

27

わたり保育園		発電設備		自家発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガス発電機	35KW	1.	台			
オルタネーターコーティング費		1	式			
箱体キュービクル加工費		1	式			
塩害対策塗装費		1	式			
機器設置費		1	式			
運搬交通費		1	式			
試運転調整費		1	式			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	22.	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	3.	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	19.	m			
EM-FPTケーブル	14mm2 管内	3.	m			
EM-FPTケーブル	14mm2 FEP内	19.	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	3.	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	19.	m			
波付硬質合成樹脂管 (難燃FEP)	地中 30mm	38.	m			

## 電気設備工事 細目別内訳

28

[illegible]

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

29

わたり保育園		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
太陽電池モジュール	415W/枚	150.	枚			
太陽電池取付金具		1	式			
延長ケーブル	80m	10.	組			
パワーコンディショナー	三相3線式 25KW	2.	台			
パワーコンディショナー	25KW用 設定用リモコン	1.	台			
蓄電システム 単相3線式 出力5.9KW 蓄電池16.4KWh	PVユニット・蓄電パワーコンディショナー 蓄電池ユニット・ケーブルウェイ 特定負荷分電盤・専用ケーブル	1	式			
計測監視装置		1	式			
機器送料		1	式			
機器据付工事費		1	式			
試運転調整費		1	式			
法定福利費		1	式			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	187.	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> - 3C 管内	3.	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> - 3C ラック	39.	m			

電気設備工事 細目別内訳

30

わたり保育園		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	2.	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	2.	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	3.	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ラック	37.	m			
EM-CEケーブル	60mm2- 3C 管内	9.	m			
EM-CEケーブル	60mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	39.	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 2P 管内	18.	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 2P ラック	38.	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 2P FEP内 (PF・CD)	39.	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	3.	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ラック	38.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF管)	PF-D-28 露出	52.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF管)	PF-D-42 露出	41.	m			
波付硬質合成樹脂管 (難燃FEP)	地中 30mm	39.	m			
波付硬質合成樹脂管 (難燃FEP)	地中 65mm	39.	m			

[illegible]

わたり保育園		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボタン電話主装置		1.	台			
多機能電話機	12ボタン	2.	台			
コードレス電話機	PHS	12.	台			
コードレス接続装置	PHSアンテナ	3.	台			
電話用アウトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) ×1	2.	個			
露出モジュラージャック	6極4芯	3.	個			
EM-EBTケーブル	0.5mm <sup>2</sup> 2P 管内	12.	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm <sup>2</sup> 2P ビッド・天井	136.	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm <sup>2</sup> 2P FEP内(PF・CD)	18.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	15.	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	32.	m			
波打硬質合成樹脂 管 (難燃FEP)	地中 30mm	78.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	4.	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	1.	個			
樹脂製ボックス		1.	個			

## 電気設備工事 細目別内訳

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
VPNルーター			1.	台			
スイッチングHUB	24ポート PoE対応		1.	台			
エッジHUB	16ポート		1.	台			
無線アクセスポイント			11.	台			
無線アクセスポイント	防水型		1.	台			
情報用アウトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1		2.	個			
情報プラグ	CAT6		3.	個			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内		26.	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ビット・天井		306.	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)		26.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm		17.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm		5.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44		4.	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44		10.	個			
計							



わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

37

わたり保育園		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	10.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	35.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管)	PF-D-22 露出	3.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管)	PF-D-22 いんぺい	7.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	14.	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	21.	個			
フルボックス	SS150×150×150WP-SUS	1.	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

38

わたり保育園		音響設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ロゴソング		1.	台			
スピーカーコンセント		1.	個			
メインスピーカー		2.	個			
ワイヤレスマイク	ハンド型	2.	個			
ワイヤレス充電器		1.	個			
マイクスタンド	卓上型	1.	個			
マイクスタンド	床上型	1.	個			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	10.	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	2.	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビッド・天井	4.	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	7.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	9.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	3.	個			
計						

わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

39

わたり保育園		誘導支援設備		インターホン		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
テレビモニター	モニター付親機+カメラ付子機+ワイヤレス子機	2.	組			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	2.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビッド・天井	37.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	5.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	1.	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	2.	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

40

わたり保育園		誘導支援設備		トイレ呼出		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
呼出表示器	1窓 壁掛型	1.	個			
代表廊下灯		1.	個			
復旧ボタン		1.	個			
呼出押ボタン	引紐付き	2.	個			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	2.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビッド・天井	16.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	2.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビッド・天井	5.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	7.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	9.	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	3.	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	1.	個			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

41

わたり保育園		誘導支援設備		緊急呼出		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
緊急呼出表示盤	12窓	1.	個			
緊急呼出ボタン		11.	個			
フリースロー回転灯		1.	個			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビッド・天井	43.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	8.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C 管内	2.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビッド・天井	40.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	5.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	3.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビッド・天井	48.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	4.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 6C 管内	2.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 6C ビッド・天井	19.	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 6C FEP内 (PF・CD)	3.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	17.	m			

## 電気設備工事 細目別内訳

42

[illegible]



わたり保育園新築工事（電気）  
電気設備工事 細目別内訳

43

わたり保育園 火災報知設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P型1級受信機	15回線 自動試験機能付	1.	面			
発信機 (表示灯一体形)	P型1級 屋内型	2.	個			
ベル	150φ 埋込	2.	個			
差動式ホット型 感知器	2種 自動試験機能付	33.	個			
定温式ホット型 感知器	特種 自動試験機能付	2.	個			
定温式ホット型 感知器	1種 防水型 自動試験機能付	10.	個			
定温式ホット型 感知器	特種 防水型 自動試験機能付	3.	個			
光電式ホット型 感知器	2種 自動試験機能付	29.	個			
光電式ホット型 感知器	3種 自動試験機能付	4.	個			
電磁リリース (自動閉鎖装置)	防火戸用 ラッチ式 埋込	1.	個			
火災通報装置		1.	台			
火災通報装置 専用電話機		1.	台			
緊急停止ボタン		1.	個			
EM-AEケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 2C ビッド・天井	470.	m			
EM-AEケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 2C FEP内 (PF・CD)	48.	m			

電気設備工事 細目別内訳

44

わたり保育園 火災報知設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 4C ビッド・天井	24.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 2C 管内	5.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 2C ビッド・天井	25.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 2C FEP内 (PF・CD)	17.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 3C ビッド・天井	19.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 3C FEP内 (PF・CD)	5.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 4C 管内	2.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 6C ビッド・天井	27.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 6C FEP内 (PF・CD)	6.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 5P 管内	6.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 5P FEP内 (PF・CD)	16.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 10P 管内	2.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 10P ビッド・天井	8.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 10P FEP内 (PF・CD)	2.	m			
EM-HPケーブル	0.9mm <sup>2</sup> 20P 管内	39.	m			

## 電気設備工事 細目別内訳

45

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブ <sup>ル</sup>	0.9 mm- 20P ビ <sup>ット</sup> ・天井		11.	m			
EM-HPケーブ <sup>ル</sup>	0.9 mm- 20P FEP内 (PF・CD)		2.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠 <sup>ぺい</sup> ・埋込配管 16mm		54.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠 <sup>ぺい</sup> ・埋込配管 22mm		11.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠 <sup>ぺい</sup> ・埋込配管 28mm		5.	m			
耐衝撃性 硬質ビ <sup>ニル</sup> 管 (HIVE)	露出配管 22mm		4.	m			
波付硬質合成樹脂 管 (難燃FEP)	地中 30mm		27.	m			
金属製 ア <sup>ウト</sup> レ <sup>ット</sup> ボ <sup>ックス</sup> (カ <sup>バー</sup> 付)ボ <sup>ント</sup> 共	中四角 浅型 D44		1.	個			
合成樹脂製 ア <sup>ウト</sup> レ <sup>ット</sup> ボ <sup>ックス</sup> (カ <sup>バー</sup> 付)	中四角 浅型 D44		81.	個			
防火区画貫通処理	火報用		1	式			
火災報知 立会検査	P型1級		1.	1 工事			
計							

## 電気設備工事 細目別内訳

46

[illegible]

## 電気設備工事 細目別内訳

47

仮設撤去		撤去工事		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル撤去	EM-CE5.5sq-2C 管内	2.	m			
ケーブル撤去	EM-CE5.5sq-2C FEP内	93.	m			
ケーブル撤去	EM-CE8sq-3C 管内	2.	m			
ケーブル撤去	EM-CE8sq-3C FEP内	93.	m			
電線管撤去	FEP30	101.	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	42.	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF管、CD管)撤去	28 再使用しない	42.	m			
ケーブルボックス撤去	SS150×150×150WP-V	1.	個			
ケーブルボックス撤去	SS150×150×100WP-V	1.	個			
ケーブルボックス撤去	SS250×250×200WP-V	3.	個			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

48

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]