

(仕様書)

(仮称) 桃生こども園建設電気設備工事		仕 様 書			番号	
工 事 場 所	石巻市桃生町中津山字八木48番1	工 事 概 要				
工 期	契約締結の日から 令和9年3月5日 まで	○幼保連携型認定こども園建設工事				
		・こども園新築工事				
工 事 範 囲	本設計図書に示す範囲	木造平屋建て 延べ面積1, 189. 34㎡				
		・外部倉庫新築工事				
一 般 事 項	特記なきものは、社団法人公共建築協会編国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（各工事編）及び公共建築木造工事標準仕様書」最新版による。また、不明なる箇所は監督員の指示による。	鉄骨造平屋建て 延べ面積30. 80㎡				
		〈工事内容〉				
備 考 本工事は、数量公開の対象工事であり、予定価格のもととなる工事費内訳書等から単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したものを参考資料(参考数量)として公開、提供する。手続きの詳細は、別添「数量公開の説明書」を参照のこと。		○幼保連携型認定こども園建設に伴う電気設備工事				
		①電灯設備 ②動力設備 ③受変電設備 ④構内情報通信網設備				
		⑤構内交換設備 ⑥情報表示設備 ⑦映像・音響設備 ⑧拡声設備				
		⑨誘導支援設備 ⑩テレビ受信設備 ⑪監視カメラ設備				
		⑫防犯・電気錠設備 ⑬火災報知設備 ⑭構内配電線路				
		⑮構内通信線路				
		石 巻 市 建 設 部 建 築 課				
		課 長	補 佐	係 長	係	設計者

— 特 記 仕 様 書 —

施工条件明示書

工事番号				工 事 名	(仮称)桃生こども園建設電気設備工事			部署名	建設部 建築課			
R7.4以降版												
項 目				条 件		内 容			施 工 方 法		備 考	
1 工程関係												
(1) 関連工事による施工時期の調整				●ある	○ない	分離発注の建築工事、機械設備工事との調整			調整の上、施工すること。			
(2) 施工時期による制限				○ある	●ない							
(3) 関係機関等との協議の未成立				○ある	●ない							
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加				○ある	●ない							
2 公害対策関係												
(1) 公害防止(騒音・振動・水質等)の施工方法 機械施設、作業時間等の制限				○ある	●ない							
3 安全対策関係												
(1) 交通安全施設等の指定				○ある	●ない	工事用車両と一般車両及び歩行者との安全の確保			誘導員の配置(建築工事)			
(2) 占用埋設物との近接工事による施工方法、作業時間の制限				●ある	○ない	隣地に既設上下水道管および農業用水パイプラインの埋設あり			損傷しないこと。重機等を配管直上に存置しないこと。			
(3) 墜落・転落の防止				枠組足場を設置する場合、手すり先行工法等に関するガイドライン(厚生労働省平成21年4月24日)に基づき、働きやすい安心感のある足場を設置しなければならない。 なお、これによりがたい場合には、設計図書に関して監督職員と協議しなければならない。								
4 排水工関係												
(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性				○ある	●ない							
5 建設副産物対策関係												
(1) 建設発生土の処理・処分について				本工事の残土は下記に運搬するものとする。なお、下記により難い場合が生じたときは、監督職員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。								
(2) 建設発生土		処理・処分				処理・処分する場所		処理・処分方法		距 離	制 限 時 間	備 考
				●ある	○ない	敷地内		整地			～	
6 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)												
(1) 建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について				下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。 また、処理・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理にあたっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること。								
						処理・処分する場所		処理・処分方法		距 離	制 限 時 間	備 考
				工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。								
(2) 建設発生土以外の 建設副産物		処理・処分		コンクリート塊		○ある	●ない				～	
				アスファルト塊		○ある	●ない				～	
				建設発生木材		○ある	●ない				～	
				建設汚泥		○ある	●ない				～	
				その他		○ある	●ない				～	
(3) 再生材の利用				○ある	●ない	種類・数量	再生As合材又はスラグ入り再生As合材					
7 工事現場のイメージアップについて				○ある	●ない	内容 イメージアップの具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。						
8 工事実績データ作成、登録について				請負代金額が500万円以上の場合は 工事登録をするものとする。		請負者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「工事カルテ」を作成し、監督職員の確認を受けた上、受注時は契約後10日以内に、訂正時は適宜、(財)日本建設情報総合センターに登録申請しなければならない(ただし、工事請負代金額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。)。 また、(財)日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」が請負者に届いた際には、その写しを直ちに監督職員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。						
9 資材関係(生コンクリート)				生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。								
10 施工体制について(施工体系図等の提出・説明)				受注した工事の一部を下請で施工する場合は、一部下請負通知書を提出すること。また、下請契約の金額に関わらず、施工体制台帳及び施工体系図を提出すること。								
11 工事請負契約締結後における設計単価の変更				(1) 本工事は、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。 なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の設計単価とする。								

※ 条件欄に「ある」と記入した場合は内容、施工方法を記入すること。

東日本大震災に伴う特例制度

項 目	内 容	備 考
1 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	<p>(1) 内容:下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督員と協議するものとする。また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督員に提出し、その費用について設計変更することとする。</p> <p>購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。</p> <p>輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。</p> <p>(2) 施工方法:受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2) 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明」) 3) 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由 4) 製造・生産工場を選定した理由 5) 見積もり書 6) その他、必要と思われる事項 	
2 労働者確保に関する積算方法の試行工事	<p>(1) 本工事は、「共通仮設費」及び「現場管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象共通費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県営繕工事共通費積算基準に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象共通費の支出実績を踏まえて最終積算変更時点で設計変更することができる「労働者確保に関する積算方法の工事」である。</p> <p>共通仮設費 仮設建物費:宿舎に要する費用</p> <p>そ の 他:労働者の輸送に要する費用</p> <p>現場管理費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事・通勤等に要する費用</p> <p>(2) 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額における実績変更対象共通費は、次のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 共通仮設費に占める実績変更対象共通費 :設計書に積上げ計上された額(宿舎に要する費用、労働者の輸送に要する費用) 2) 現場管理費に占める実績変更対象共通費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用) <p>(3) 受注者は、実績変更対象共通費の支出実績に基づく設計変更を希望する場合は、事前に次の資料を監督員に提出し、協議するものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 入札時の積算内容がわかるもの 2) 入札時の積算内容による労働者等が確保できない理由書 3) 労働者確保に係る支払金額の見込額 4) その他必要な確認資料 <p>(4) 受注者は、実績変更対象共通費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象共通費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。</p> <p>(5) 受注者の責めによる工事工程の遅れ及び入札時の積算において工事を施工することができない内容又は通常想定される価格より低い価格による積算を行ったもの等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。</p> <p>(6) 発注者は、実績変更対象共通費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象共通費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、宮城県営繕工事共通費積算基準に基づき算出した精算設計変更額における実績変更対象共通費を差し引いた費用を加算して設計額を算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合は、提出された証明書類で設計変更を行うものとする。</p> <p>(7) 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。</p>	

特 記 事 項

項 目	内 容	備 考
1 追加事項1 暴力団等の排除について	<p>(1) 受注者が、この契約の履行期間中に石巻市入札契約に係る暴力団等排除要綱(平成20年石巻市告示第268号。以下「排除要綱」という。)別表措置要件に該当するときは、契約を解除することができるものとする。</p> <p>(2) 受注者は、排除要綱の規定に基づく指名停止措置期間中の者並びに石巻警察署長又は河北警察署長(以下「管轄警察署長」という。)から排除要綱別表措置要件に該当する旨の通報を受けた者を石巻市が発注する建設工事等に係る下請負人(一次及び二次下請以降すべての下請負人及び資材、原材料の購入契約その他契約の 相手方を含む。以下同じ。)又は再受託者(再受託以降のすべての再受託者を含む。以下同じ。)としてはならない。</p> <p>(3) 受注者は、指名停止措置期間中の者及び管轄警察署長から排除要綱別表措置要件に該当する旨の通報を受けた者を下請負人及び再受託者(以下「下請負人等」という。)としていた場合は、当該下請負人等との契約の解除を求めることがある。</p> <p>(4) 受注者は、この契約において、暴力団員及び暴力団関係業者(以下「暴力団員等」という。)による不当要求又は妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに管轄警察署長に通報及び捜査上必要な協力(以下「警察への通報等」という。)を行うこと。</p> <p>(5) 受注者は、(4)により警察への通報等を行った場合には、速やかにその内容を記載した文書(石巻市が発注する建設工事等における不当介入マニュアル第2第2号に 定める別紙様式(石巻市ホームページに掲載))により建設工事等担当課長に報告すること。</p> <p>(6) 受注者は、下請負人等に対しても、(4)及び(5)と同様の措置を指導すること。</p> <p>(7) 受注者又は下請負人等が、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程等に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、建設工事等担当課長と協議を行うこと。</p> <p>(8) 市長は、受注者が(4)及び(5)の内容について怠ったことが確認されたときは、指名停止措置を行うものとする。</p>	
2 追加事項2 積算単価の適用年月日について	(1) 本工事の積算単価適用年月日は、令和7年9月1日以降適用単価である。	
3 追加事項3 建設業退職金共済制度について	(1) 請負者は建設業退職金共済制度に加入し、その掛金収納書の写しを請負契約締結後1ヶ月以内及び工事完成時に、監督職員を通じて発注者に提出しなければならない。	
4 追加事項4 市内企業及び資材活用推進について	<p>(1) 受注者は、下請契約を締結及び資材を調達する場合は、当該契約・調達先として市内業者を優先的に採用するよう努めること。</p> <p>なお、市内業者とは、石巻市内に本店・支店を置く事業者をいう。</p>	
5 追加事項5 主任技術者の兼務について	(1) 配置予定の技術者の雇用関係及び専任期間等については、監理技術者制度運用マニュアル(令和7年1月28日国不建技第147号)に基づき適正に配置することとし、兼務できる工事の数は専任が必要な工事を含む場合は2件までとする。	
6 追加事項6 現場代理人の兼務について	(1) 石巻市工事請負契約約款第10条第3項に基づき、発注者が認めた場合には工事現場における常駐を要しないこととし、石巻市が発注する複数工事の現場代理人の兼務を認め、兼務できる工事の件数は2件までとする。ただし、建設業法第26条第3項に基づく監理技術者等の専任義務が緩和されるものではないことに留意すること。	
7 追加事項7 ウィークリースタンス等実施要領について	<p>(1) 本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」(石巻市)に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。</p> <p>(アドレス https://www.city.ishinomaki.lg.jp/cont/10105000/395/20240402104418.html)</p>	
8 追加事項8 情報共有システム活用工事について	<p>(1) 本工事は、情報共有システム活用の試行対象工事である。</p> <p>(2) 試行にあたっては、情報共有システム活用工事試行要領(令和6年4月1日)に基づき行うものとする。</p> <p>(3) 試行要領は、石巻市ホームページから入手できる。(アドレス https://www.city.ishinomaki.lg.jp/cont/10105000/395/20240402104418.html)</p>	

9 追加事項9		条件		
(1) 週休2日工事の適用について	● 対象	○ 実施困難工事	1. 週休2日工事の対象工事の場合は、石巻市「週休2日制工事について」に基づき行うこととする。 なお、週休2日工事の型式については、項目の(2)による。	
			2. 災害復旧工事等の工事期間が限定され、週休2日の確保が難しい場合は、例外的に週休2日対象工事としないことも可能とする。その場合は「実施困難工事」として、下欄にその理由を記載する。	
			実施困難工事の理由	
(2) 週休2日工事の型式について	● 発注者指定型 (現場閉所)	○ 発注者指定型 (交代制)	当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行うこととし、設計変更時に達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。 詳細は現場説明書による。	
10 追加事項10				
各年度の支払額について			(1) 2か年事業による予算の債務負担行為の設定により、各年度の支払い限度額は以下のとおりとする。 令和7年度: 請負額の0% 令和8年度: 請負額の100%	
			(2) 前払い金の支払い限度額は、各年度に対応した額とする。	
11 追加事項11				
労働安全衛生法に基づく統括安全衛生管理義務者の指名について			(1) 発注者は、同一の場所で行われる分割された工事の統括安全衛生管理義務者について、建築工事の受注者を指名することとする。	
12 追加事項12				
工事施工に伴う除草について			(1) 敷地内に自生する雑草が施工の支障となる場合は、受注者の責任において適宜除草を行うこと。	

(表紙)

不開示情報無

(仮称) 桃生こども園建設電気設備工事

工 事 費 内 訳 書

石 巻 市 建 設 部 建 築 課

課 長

補 佐

係 長

係

設 計 者

工事費内訳

名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
電気設備工事		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
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		

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

石巻市

電気設備工事 科目別内訳

こども園園舎									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
動力設備		1		式					
受変電設備		1		式					
構内情報通信網設備		1		式					
構内交換設備		1		式					
情報表示設備		1		式					
映像・音響設備		1		式					
拡声設備		1		式					
誘導支援設備		1		式					
テレビ受信設備		1		式					
監視カメラ設備		1		式					
防犯・電気錠設備		1		式					
火災報知設備		1		式					
防火区画貫通処理		1		式					
構内配電線路		1		式					

電気設備工事 科目別内訳

こども園園舎

石巻市

電気設備工事 中科目別内訳

こども園園舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐（照明）	1	式		
電灯設備	電灯分岐（防災照明）	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐（受水槽）	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

こども園園舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
映像・音響設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	ドアホン	1	式		
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式		
計					
テレビ受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
防犯・電気錠設備	電気錠	1	式		
防犯・電気錠設備	防犯(機械警備空配管)	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

こども園園舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
防火区画貫通処理		1	式		
計					
構内配電線路	電力引込み	1	式		
構内配電線路	電灯・動力幹線	1	式		
構内配電線路	外灯	1	式		
計					
構内通信線路	通信引込み	1	式		
構内通信線路	通信	1	式		
計					
土工事		1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		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	100mm2 ラック	85	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ヒット・天井	4	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	29	m			
600V耐燃性ホリフェン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	114	m			
600V耐燃性ホリフェン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	34	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	15	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C ラック	30	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C ヒット・天井	40	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ラック	58	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ヒット・天井	20	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ヒット・天井	39	m			
ケーブルラックZM形	800A 1段目	15	m			
ケーブルラックZM形	600A 1段目	14	m			
ケーブルラックZM形	400A 1段目	41	m			
ケーブルラックZM形 (直線以外)	600A L 形 1段目	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラックZM形	A形用セパレータ -	70	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	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備		電灯分岐 (照明)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電灯盤 LK-L	鋼板製、屋内壁掛、指定色塗装	1	面			
電灯盤 L-1	鋼板製、屋内自立、指定色塗装	1	面			
電灯盤 L-2	鋼板製、屋内自立、指定色塗装	1	面			
照明器具BL1	LED 〃-スライト 直付型 LSS9-4-48	40	台			
照明器具BL2	LED 〃-スライト 直付型 LSS9-4-48-LX	12	台			
照明器具BL3	LED 〃-スライト 直付型 LSS9-4-37	30	台			
照明器具BL4	LED 〃-スライト 直付型 LSS9-4-30	5	台			
照明器具BL5	LED 〃-スライト 直付型 LSS9-4-23	3	台			
照明器具BL6	LED 〃-スライト 直付型 LSS9-2-15	1	台			
照明器具BL7	LED 〃-スライト 直付型 LDS1-LSS9-4-29	2	台			
照明器具BL9	LED 〃-スライト 直付型 LSS9MP/RP-4-64	6	台			
照明器具BL10	LED 〃-スライト 直付型 LSS9MP/RP-4-46	6	台			
照明器具BL11	LED 〃-スライト 直付型 LSS9MP/RP-4-30	2	台			
照明器具BL12	LED グレアセーフ 埋込型 LRS3CG1A-4-41	16	台			
照明器具BL13	LED 〃-スライト 直付型	45	台			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備		電灯分岐 (照明)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具DL1	LED ダウンライト LRS1-17	8	台			
照明器具DL2	LED ダウンライト LRS1-13	49	台			
照明器具DL3	LED ダウンライト LRS1-08	4	台			
照明器具ML1	LED ブラケット	19	台			
照明器具ML2	LED キッチンライト	5	台			
照明器具CL1	LED ダウンシーリング	20	台			
照明器具BK1	LED ウォールライト LBF3MP/RP-2-13	5	台			
自動点滅器 (As)		1	個			
熱線センサスイッチ	親機 換気扇連動	12	台			
熱線センサスイッチ	子機 換気扇連動	14	台			
熱線センサ操作スイッチ	2回路用	12	個			
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	1P 15A × 1 - -	24	個			
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	1P 15A × 2 - -	3	個			
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	1P 15A × 3 - -	2	個			
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	1P 15A × 4 - -	7	個			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備		電灯分岐(照明)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ワイドハントル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	3W H 15A × 1 - -	12	個			
ワイドハントル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	3W H 15A × 2 - -	1	個			
ワイドハントル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	4W H 15A × 1 - -	1	個			
調光スイッチ		7	個			
埋込スイッチ 入切	機械設備支給品 労務のみ	8	個			
埋込スイッチ 強弱	機械設備支給品 労務のみ	7	個			
埋込スイッチ 24H	機械設備支給品 労務のみ	3	個			
埋込スイッチ 24H液晶	機械設備支給品 労務のみ	16	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	85	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	2個用	19	個			
コンセント(露出)	2P15A (F用) 125V	7	個			
600Vボリエロン絶縁 耐燃性ボリエロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	199	m			
600Vボリエロン絶縁 耐燃性ボリエロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	93	m			
600Vボリエロン絶縁 耐燃性ボリエロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	1,094	m			
600Vボリエロン絶縁 耐燃性ボリエロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	71	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備		電灯分岐 (照明)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vホリソール絶縁 耐燃性ホリソール ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	156	m			
600Vホリソール絶縁 耐燃性ホリソール ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	31	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P ビット・天井	253	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P FEP内 (PF・CD)	44	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	27	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	121	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	24	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備		電灯分岐 (防災照明)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非常照明 a	K1-LRS11-1	10	台			
非常照明 b	K1-LRS11-2	10	台			
非常照明 c	K1-LRS11-3	4	台			
非常照明 d	K1-LSS14MP-2	3	台			
非常照明 f	K1-LSS11-3	1	台			
避難口誘導灯 g	C型 片面型	2	台			
避難口誘導灯 h	B級BL形 片面型	5	台			
避難口誘導灯 h (WP)	B級BL形 片面型 防雨型	2	台			
避難口誘導灯 i	B級BL形 両面型	1	台			
通路誘導灯 j	B級BL形 両面型	2	台			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	2	個			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	307	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	21	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 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 22mm	10	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備			電灯分岐 (防災照明)	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		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 (樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	1	個			
コンセント (樹脂プレート付)	2P15A×4 - 125V	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	1	個			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	30	個			
コンセント (樹脂プレート付)	2P20A×1 (引掛形プラグ 共) 250V	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	45	個			
コンセント(シャッター付) (樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	16	個			
コンセント(シャッター付) (樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	84	個			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付 一体形) 125V	9	個			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付 一体形) 125V	7	個			
コンセント(露出)	2P15A×2(F用) 125V	5	個			
コンセント(露出)	2P15A×2(F用) 125V	2	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	13	個			
床用コンセント	連用形2P15A×2 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	個			
ハーフ用OAタップ (マグネット付)	コード 3m 2P15AE付×2(125V) 抜止め形	8	個			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		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
ルース用ジョイントボックス	2分岐器	8	個			
埋込スイッチ 入切	機械設備支給品 労務のみ	5	個			
遠方スイッチ	換気扇用	3	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	215	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	2個用	2	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	3	個			
電動水抜栓スイッチ取付	機械設備支給品 労務のみ	1	個			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ヒット・天井	2	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	2	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	2,420	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	865	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	10	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ヒット・天井	3	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内(PF・CD)	4	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		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
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	835	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	4	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		電灯設備		コンセント分岐 (受水槽)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	4	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	2	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19,16) 1個用2方出	2	個			
プルボックスSS形 屋外(SUS)	150×150×100	1	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	36	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	18	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	18	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	114	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ヒット・天井	12	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	29	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ヒット・天井	12	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	32	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	12	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	12	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 82mm	4	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	76mm ヒール被覆有・防水	2	か所			
フルボックス形屋外(SUS)	600×600×400	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力盤 P-1	鋼板製、屋外壁掛、指定色塗装	1	面			
動力盤 LK-P	鋼板製、屋内壁掛、指定色塗装	1	面			
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	29	m			
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	34	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 4C 管内	57	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C ヒット・天井	12	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	1	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C ヒット・天井	38	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	29	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C 管内	1	m			
600V耐燃性ホリフレ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	63	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	29	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	34	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	57	m			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
キュービクル		1	組			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2024	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA (トプランス)	1	台			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2024	油入 三相 6kV-210V 100kVA (トプランス)	1	台			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 30kvar	1	台			
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	油入式 L=6% (50kvar用)	1	台			
搬入費	単独搬入 200kg/m3未満	2.68	t			
600V耐燃性ポリethylene 絶縁電線(EM-IE)	60mm2	43	m			
600V耐燃性ポリethylene 絶縁電線(EM-IE)	38mm2	23	m			
600V耐燃性ポリethylene 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	39	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	105	m			
接地工事ED (ELB)		1	か所			
接地工事EB		1	か所			
接地工事EA,ED		1	か所			
接地工事EO		2	か所			
接地極埋設標	金属製	5	枚			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内情報通信網設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端子盤 T-1	鋼板製、自立型、上部ダクト付	1	面			
端子盤 T-2	鋼板製、自立型、上部ダクト付	1	面			
情報用アトリット (床用)	モジュラージャック(RJ45) × 1	2	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	13	個			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ピット・天井	587	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	46	m			
導入線(PF管内)		20	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	46	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	20	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電話交換装置	調整費共	1	台			
多機能電話機		3	台			
停電用多機能電話機		2	台			
一般電話機		11	台			
警報ラッパ付プザー		1	個			
電話用アトレット (樹脂製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	11	個			
電話用アトレット (床用)	モジュラージャック(RJ11) × 1	2	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	13	個			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビッド・天井	258	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P FEP内(PF・CD)	73	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	35	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	3	m			
EM-TKEEケーブル	0.65mm- 20P ビッド・天井	70	m			
EM-TKEEケーブル	0.65mm- 100P ビッド・天井	7	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内交換設備				
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 22mm	73	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		情報表示設備		時刻表示		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
年間式プログラムタイマ	ラックマウント型、モニター親機、子時計（3回路）	1	組			
GPS受信ユニット		1	台			
壁掛子時計 310	表面：ガラス	4	台			
壁掛子時計 310	表面：ポリカーボネート	12	台			
壁掛子時計 310 x 410	表面：ガラス	2	台			
壁掛子時計 310 x 410	表面：ポリカーボネート	1	台			
屋外防雨型 壁取付丸型子時計		1	台			
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 3C ビッド・天井	210	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 3C FEP内 (PF・CD)	16	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² - 4C ビッド・天井	1	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² - 4C FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² - 4C 管内	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	16	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	2	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		情報表示設備		時刻表示		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外入線加 -	防雨入線加 -	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		映像・音響設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
音響ワゴン		1	台			
音響ワゴン接続プレート		1	台			
メインスピーカー	天井吊下型	2	台			
サブスピーカー		2	台			
はね返りスピーカー	壁掛型	2	台			
ワイレスアンテナ		2	台			
マイクコンセント	壁付	1	台			
マイクコンセント	床埋込	1	台			
ワイレスマイクホン	ハンド型	2	本			
ワイレスマイクホン	タ化型	1	本			
ワイレス充電器	2本用	1	台			
ダクトミックスマイク		1	本			
マイクスタンド	卓上型	1	台			
マイクスタンド	床上型	1	台			
4S6-EM	ビット・天井	69	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		映像・音響設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4S6-EM	FEP内(PF・CD)	24	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ヒット・天井	36	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	8	m			
L-4E6AT-EM	ヒット・天井	4	m			
L-4E6AT-EM	FEP内(PF・CD)	16	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	48	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
弱電用機器専用ラック		1	台			
業務放送架	ラックマウント	1	台			
リモコンマイク	5局	1	台			
ボートフルワイヤレス送信機	園庭催事用	1	台			
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	19	個			
スピーカ	天井埋込防滴型	2	台			
スピーカ	SH- 15 V0	2	個			
アッテネータ	5W P(合成樹脂製)	17	個			
ワイヤレスアンテナ		2	台			
ワイヤレスマイクホン	ハンド型	2	本			
ワイヤレスマイク	タ化ン型	1	本			
ワイヤレス充電器	2本用	1	台			
マイクスタンド	卓上型	1	台			
マイクスタンド	床上型	1	台			
金属製スイッチボックス(カバー付)	1個用	17	個			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		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- 2C ビッド・天井	61	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- 3C ビッド・天井	332	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	34	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ビッド・天井	77	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内 (PF・CD)	6	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビッド・天井	7	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	4	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	7	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	42	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	4	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		誘導支援設備		ドアホン		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(A)モーター付親機、子機セット	親：1+子：2	1	組			
(B)モーター付親機、子機セット	親：1+子：1	1	組			
(C)モーター付親機、子機セット	親：1+子：1+子：1+子（無線）1	1	組			
増設フラッシュレコー		1	台			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	18	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	3	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	118	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	32	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	27	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	8	m			
プルボックス形屋外(SUS)	200×200×200	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		誘導支援設備		トイレ等呼出		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
呼出表示器	1 窓	1	台			
呼出ボタ	引き紐付	1	台			
復旧ボタ		1	台			
廊下灯		1	台			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	65	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		テレビ受信設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
増幅器	一般 屋内 SH・UF-1	2	個			
分岐器	一般 屋内 SH-C1	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D4	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D8	1	個			
テレビ端子 (樹脂プレート)	SH- 7FS	11	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	11	個			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	320	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	54	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	14	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	40	m			
受信点調査費		1	組			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		監視カメラ設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ネットワークコーダー		1	台			
23型モニター	壁掛型	1	台			
18.5型モニター	ラック型	1	台			
マウス用スライド 棚		1	台			
PoE+ HUB	6ポート	1	台			
PoE+ HUB	8ポート	1	台			
PoE+ HUB	12ポート	1	台			
屋内ドームネットワークカメラ		11	台			
屋外対応ドームネットワークカメラ		1	台			
屋外ルミナール型ネットワークカメラ		4	台			
HDMIケーブル	ビッド・天井	17	m			
HDMIケーブル	FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビッド・天井	372	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	36	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	36	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		監視カメラ設備				
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 28mm	2	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		防犯・電気錠設備		電気錠		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気錠電源接続費	機器支給品 労務のみ	1	か所			
操作電源盤 取付	機器支給品 労務のみ	1	か所			
操作盤 取付	機器支給品 労務のみ	1	か所			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	1	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	2個用	1	個			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ビッド・天井	8	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P FEP内(PF・CD)	4	m			
配線敷設	配線支給品 労務のみ	24	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	24	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		防犯・電気錠設備		防犯(機械警備空配管)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フラッシュプレート (樹脂製)	角型 プラシク	26	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	26	個			
導入線(PF管内)		260	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	236	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	24	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受信機	P型1級 20回線	1	台			
副受信機	P型1級 20回線	1	台			
機器収容箱	発信機 (リグ表示灯付)、警報ベル	3	台			
光電式スポット型感知器	2種 露出、自動試験機能付	7	個			
差動式スポット型感知器	2種、自動試験機能付	114	個			
定温式スポット型感知器	特種 60 、自動試験機能付	6	個			
定温式スポット型感知器	特種 60 防水、自動試験機能付	13	個			
定温式スポット型感知器	1種 70 防水、自動試験機能付	3	個			
火災通報装置		1	台			
火災専用電話機		1	台			
外部連動停止スイッチ		1	台			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビッド・天井	617	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	16	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 10P ビッド・天井	10	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	4	m			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C ビッド・天井	1	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 4C ビッド・天井	1	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 4C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	83	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	12	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	24	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	12	m			
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

こども園園舎		防火区画貫通処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理	金属管用 (75)	94	か所			
防火区画貫通処理	金属管用 (51)	84	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 800	2	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 500	3	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 管内	8	m			
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	5	m			
600V耐燃性ポリethylene 絶縁電線(EM-IE)	14mm2	15	m			
600V耐燃性ポリethylene 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	16	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	10	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	18	m			
異種管接続材	FEP80	1	個			
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 5.0kN	1	本			
コンクリート柱用根枷・底板		1	組			
コンクリート柱支持材	(支線38、支線ガード、支線ブロック、巻付クリップ、玉礎子)	1	組			
腕金(碍子別途)	1800mm	2	本			
腕金(碍子別途)	1200mm	1	本			
配管支持ハット	IBT208	5	個			
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールドコンソール出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 200A	1	台			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外	1	か所			
接地工事 EL・EA		1	か所			
接地工事 ED		1	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内配電線路		電灯・動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	188	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	94	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	15	m			
600V耐燃性ホリフェン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	94	m			
600V耐燃性ホリフェン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	20	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	82	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C FEP内 (PF・CD)	91	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	44	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	282	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	94	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	16	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	18	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	112	m			
つば付きスリーブ	125	6	か所			
つば付きスリーブ	100	2	か所			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内配電線路		電灯・動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
つば付きスリブ	65	1	か所			
つば付きスリブ	50	1	か所			
計						

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内通信線路		通信引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	24	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	284	m			
異種管接続材	FEP40	4	個			
つば付きスリーブ	50	4	か所			
接地工事ELt		1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
600V耐燃性ホリ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	10	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内通信線路		通信		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
テレビ引込ポール	鋼管ポール8m、溶融亜鉛メッキ塗装	1	本			
コンクリート基礎	400×400×400	1	基			
テレビアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組			
SHAアンテナ	750	1	組			
混合(分波)器	一般 屋外 MC-UV-7E	1	個			
避雷器		1	個			
増幅器	一般 屋内 SH-UF-1	1	個			
機器収容ボックス	500×460×190	1	面			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	8	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内(PF・CD)	53	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	12	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	106	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	29	m			
異種管接続材	FEP40	2	個			
異種管接続材	FEP30	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		構内通信線路		通信		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
つば付きスリブ	50	3	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

こども園園舎		土工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地中埋設標	鉄製	10	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	230	m			
根切り(機械)	バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	160	m3			
山砂		18	m3			
埋戻し	機 械 バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	142	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	18	m3			
土工機械運搬 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m3	1	往復			
ブロックパントール (機械据付け)	M3 鉄蓋8t	3	基			
計						

(様式第 1 号)

(仮称) 桃生こども園建設電気設備工事 数量公開の説明書

1. 数量公開とは

建築工事、建築設備工事における数量公開とは、予定価格のもととなる工事費内訳書等から単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したもの（以下「数量書」という。）を、参考資料として公開、提供するものである。

2. 提供する参考資料について

数量公開するにあたり提供する参考資料は次のとおりとする。

- ①「数量公開の説明書」：本紙
- ②「数量書」：別紙「種目別内訳」、「科目別内訳」、「細目別内訳」の各内訳書

3. 数量書の取扱いについて

- (1) 数量書は、発注者の積算の透明性、客観性、妥当性を確保し、入札者等の積算、工事費内訳書の作成の効率化を図ることを目的に公開、提供するものであり、工事請負契約書第 1 条に定める設計図書（図面及び仕様書等）ではなく、参考資料（参考数量）として取り扱うこととする。
- (2) 数量書における数量は、工事請負契約書第 3 条に定める請負代金内訳書の内容その他の契約内容を拘束しないものとする。

4. 数量書について

- (1) 数量書の範囲
数量書は、原則として全数量を公開範囲とする。
ただし、軽微なもの及び任意仮設に係わるものについては除くものとする。
- (2) 数量書の構成
数量書の構成及び項目は、次の基準を参考に作成している
◇建築工事「公共建築工事内訳書標準書式（建築工事編）」
◇設備工事「公共建築工事内訳書標準書式（設備工事編）」
- (3) 数量書の数量
数量書における数量については、次の基準に基づき作成している。
◇建築工事「公共建築数量積算基準」
◇設備工事「公共建築設備数量積算基準」

5. 数量書の公開時期及び公開方法について

- (1) 一般競争入札による場合
数量書は、入札公告の「3 入札日程」の「設計図書等の閲覧及び複写」の時期と同時に紙面により公開し、その提供方法は入札公告の「3 入札日程」の「設計図書等の閲覧及び複写」と同一の手法による。
- (2) 指名競争入札による場合
数量書は、指名通知書の「設計図書等の閲覧」及び「設計図書等の複写」の時期と同時に紙面により公開し、その提供方法は指名通知書の「設計図書等の閲覧」及び「設計図書等の複写」と同一の手法による。

6. 数量書に対する質問について

- (1) 数量書における数量に対する質問は、お受けできません。
- (2) 数量書に対する質問は、「設計図面等に対する質問」とは区別すること。
- (3) 数量書に対する質問の提出及び質問に対する回答書の閲覧等の方法は、入札公告又は指名通知書の「設計図面等に対する質問」と同一の手法による