

参考数量書（電気）

業務名 白島小学校ほか8校特別教室冷暖房機設置業務

留意事項

この数量書に記載されている数量は、参考数量であり、脱漏、誤謬があり得ることを了知のうえ現地確認等をもとに適切に対応してください。

(参考)学校別条件

学校名	対象室	分電盤(盤名称)	既設分岐盤設置位置	取出し回路No1	取出し回路No2
白島小学校	理科室	電灯分電盤 L-1B	理科準備室	既設予備回路⑩を200Vに変更	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
白島小学校	家庭科室	電灯盤 L-家	家庭科準備室	既設予備回路⑩を200Vに変更	既設予備回路⑪を200Vに変更
基町小学校	理科室	電灯分電盤 L-1A	理科準備室	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
基町小学校	家庭科室	電灯分電盤 L-1B	家庭科準備室	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
幟町小学校	理科室	電灯分電盤	理科準備室	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
幟町小学校	家庭科室	電灯分電盤 L-2A	家庭科準備室	既設予備回路⑭を200Vに変更	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
竹屋小学校	理科室	電灯分電盤	理科準備室	既設予備回路⑭を200Vに変更	既設予備回路⑮を200Vに変更
竹屋小学校	家庭科室	電灯分電盤	家庭科準備室	既設分電盤内にスペースがないため、近傍に新設ブレーカーボックスを設置	既設分電盤内にスペースがないため、近傍に新設ブレーカーボックスを設置
千田小学校	理科室	理科室は既設エアコン取付済みなので対象外			
千田小学校	家庭科室	電灯 (L-2B)	廊下	既設予備回路⑦を200Vに変更	既設予備回路⑧を200Vに変更
中島小学校	理科室	3L-2	理科準備室	既設予備回路⑬を200Vに変更	既設予備回路⑭を200Vに変更
中島小学校	家庭科室	LA-4	家庭科室	既設予備回路⑪を200Vに変更	既設予備回路⑫を200Vに変更
吉島東小学校	理科室	電灯盤 L-b	理科準備室	既設予備回路⑧を200Vに変更	既設予備回路⑨を200Vに変更
吉島東小学校	家庭科室	電灯盤 L-c	家庭科準備室	既設予備回路⑭を200Vに変更	既設予備回路⑮を200Vに変更
吉島小学校	理科室	電灯分電盤 L-1	廊下	既設予備回路⑧を200Vに変更	既設予備回路⑨を200Vに変更
吉島小学校	家庭科室	家庭科教室電灯盤	廊下	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
広瀬小学校	理科室	電灯 L-11	理科準備室	既設予備回路⑪を200Vに変更	既設予備回路⑫を200Vに変更
広瀬小学校	家庭科室	電灯 L-21	家庭科準備室	既設予備回路⑬を200Vに変更	既設予備回路⑭を200Vに変更

(参考)白島小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT	2	台	<ul style="list-style-type: none"> 対象:既設分電盤内 予備回路:1回路あり 既設予備ブレーカー:撤去 ブレーカー:2個新設 1個目:既設予備ブレーカー撤去後のスペースへ設置 2個目:分電盤パネルをカット加工のうえ設置 ・新設ブレーカー一次側電源:200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	80	m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型	2	本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等	1	式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等	5	個	<ul style="list-style-type: none"> 貫通用2個 分電盤からの配線取出し用1個 スリムダクトへの配線用2個
貫通	防火区画処理※貫通施工共	耐火パテ等による防火区画貫通部処理	1	箇所	・準備室～理科室
撤去			1	式	

(参考)白島小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:3回路あり ・既設予備ブレーカー:撤去 ・ブレーカー:2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源:200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		80m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		1本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等		1式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等		2個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去				1式	

(参考)基町小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2 台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:なし ・ブレーカー:2個新設 ・設置方法:内扉パネル をカット加工のうえ設置
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		44 m	
管路	可とう電線管	PF管(サイズは設計条件による)		2 m	PF管 16
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		2 本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等		1 式	
ボックス	プルボックス			3 個	・スリムダクトへの配線用2個 ・貫通用1個 ・サイズ100×100×100
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等		2 個	・貫通用1個 ・分電盤からの配線取出し用1個
貫通	防火区画処理※貫通施工共	耐火パテ等による防火区画貫通部処理		1 箇所	・準備室～理科室
撤去				1 式	

(参考)基町小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2 台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:なし ・ブレーカー:2個新設 ・設置方法:内扉パネル をカット加工のうえ設置
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		44 m	
管路	可とう電線管	PF管(サイズ は設計条件による)		2 m	PF管 16
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		2 本	
管路	モール付属 品	エルボ、ジョ イント、エンド、 取付ベース等		1 式	
ボックス	プルボックス			2 個	・スリムダクトへの配線 用2個 ・サイズ100×100×100
ボックス	ジャンクシ ョンボックス	電線管・モー ルの取合い、 器具取付等		1 個	・分電盤からの配線取 出し用1個
貫通	防火区画処 理※貫通施 工共	耐火パテ等 による防火区 画貫通部処 理		1 箇所	準備室～家庭科室
撤去				1 式	

(参考) 幟町小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2 台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:なし ・ブレーカー:2個新設 ・設置方法:内扉パネル をカット加工のうえ設置
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		50 m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		1 本	
管路	モール付属 品	エルボ、ジョ イント、エン ド、取付ベー ス 等		1 式	
ボックス	プルボックス			2 個	・スリムダクトへの配線 用2個 ・サイズ100×100×100
ボックス	ジャンクショ ンボックス	電線管・モー ルの取合い、 器具取付等		1 個	・分電盤からの配線取 出し用1個
撤去				1 式	

(参考) 幟町小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT	2	台	<ul style="list-style-type: none"> ・対象: 既設分電盤内 ・予備回路: 1回路あり ・既設予備ブレーカー: 撤去 ・ブレーカー: 2個新設 1個目: 既設予備ブレーカー撤去後のスペースへ設置 2個目: 分電盤パネルをカット加工のうえ設置 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	42	m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型	2	本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等	1	式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等	3	個	<ul style="list-style-type: none"> ・分電盤からの配線取出し用1個 ・スリムダクトへの配線用2個
撤去			1	式	

(参考)竹屋小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT	2	台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:3回路あり ・既設予備ブレーカー:撤去 ・ブレーカー:2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	80	m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型	2	本	
管路	モール付属 品	エルボ、ジョ イント、エン ド、取付ベー ス等	1	式	
ボックス	ジャンクショ ンボックス	電線管・モー ルの取合い、 器具取付等	5	個	・分電盤からの配線取出し用1 個 ・スリムダクトへの配線用2個 貫通用2個
貫通	防火区画処 理※貫通施 工共	耐火パテ等 による防火区 画貫通部処 理	1	箇所	準備室～理科室
撤去			1	式	

(参考)竹屋小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT	2	台	・設置方法:既設分電盤内にスペースがないため、近傍に新設ブレーカーボックスを設置し、同ボックス内にブレーカー2個を収納 ・電源取出し:主幹二次側より分岐
盤類	ブレーカボックス	樹脂製、屋内用、鍵付き	1	個	
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	75	m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型	2	本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等	1	式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等	4	個	・貫通用2個 ・スリムダクトへの配線用2個
貫通	防火区画処理※貫通施工共	耐火パテ等による防火区画貫通部処理	1	箇所	準備室～家庭科室
撤去			1	式	

(参考)千田小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:4回路あり ・既設予備ブレーカー:撤去 ・ブレーカー:2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		70m	
管路	可とう電線管	PF管(サイズは設計条件による)		2m	PF管 16
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		1本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等		1式	
ボックス	プルボックス			2個	・スリムダクトへの配線用2個 ・サイズ 100×100×100
撤去				1式	

(参考)中島小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:なし ・ブレーカー:2個新設 ・設置方法:内扉パネル をカット加工のうえ設置
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		50m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		2本	
管路	モール付属 品	エルボ、ジョ イント、エン ド、取付ベー ス等		1式	
ボックス	ジャンクショ ンボックス	電線管・モー ルの取合い、 器具取付等		3個	・分電盤からの配線取 出し用1個 ・スリムダクトへの配線 用2個
貫通	防火区画処 理※貫通施 工共	耐火パテ等 による防火区 画貫通部処 理		1箇所	準備室～理科室
撤去				1式	

(参考)中島小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:なし ・ブレーカー:2個新設 ・設置方法:内扉パネル をカット加工のうえ設置
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		50m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		1本	
管路	モール付属 品	エルボ、ジョ イント、エン ド、取付ベー ス等		1式	
ボックス	ジャンクシ ョンボックス	電線管・モー ルの取合い、 器具取付等		2個	・スリムダクトへの配線 用2個
撤去				1式	

(参考)吉島東小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:2回路あり ・既設予備ブレーカー:撤去 ・ブレーカー:2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		80m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		1本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等		1式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等		2個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去				1式	

(参考)吉島東小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:3回路あり ・既設予備ブレーカー:撤去 ・ブレーカー:2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		80m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		1本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等		1式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等		2個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去				1式	

(参考)吉島小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT	2	台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:3回路あり ・既設予備ブレーカー:撤去 ・ブレーカー:2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	60	m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型	2	本	
管路	モール付属 品	エルボ、ジョ イント、エン ド、取付ベー ス等	1	式	
ボックス	ジャンクショ ンボックス	電線管・モー ルの取合い、 器具取付等	5	個	・スリムダクトへの配線用2個 ・分電盤からの配線取出し用1 個 ・壁貫通用2個
貫通	防火区画処 理※貫通施 工共	耐火パテ等 による防火区 画貫通部処 理	1	箇所	廊下～理科室
撤去			1	式	

(参考)吉島小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT		2台	・対象:既設分電盤内 ・予備回路:なし ・ブレーカー:2個新設 ・設置方法:内扉パネル をカット加工のうえ設置
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C		55m	
管路	可とう電線管	PF管(サイズは設計条件による)		2m	PF管16
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型		1本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等		1式	
ボックス	プルボックス			2個	・スリムダクトへの配線用2個 ・サイズ100×100×100
撤去				1式	

(参考) 広瀬小学校理科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT	2	台	・対象: 既設分電盤内 ・予備回路: 2回路あり ・既設予備ブレーカー: 撤去 ・ブレーカー: 2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	60	m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型	2	本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等	1	式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等	5	個	・スリムダクトへの配線用2個 ・分電盤からの配線取出し用1個 ・壁貫通用2個
貫通	防火区画処理※貫通施工共	耐火パテ等による防火区画貫通部処理	1	箇所	準備室～理科室
撤去			1	式	

(参考) 広瀬小学校家庭科室数量表

大分類	品名(代表)	品名・規格 (詳細)	数量	単位	備考
ブレーカー	漏電遮断器 (ELCB)	ELCB 2P2E/20AT	2	台	・対象: 既設分電盤内 ・予備回路: 2回路あり ・既設予備ブレーカー: 撤去 ・ブレーカー: 2個新設 ・新設ブレーカー一次側電源: 200Vへ変更
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	80	m	
管路	メタルモール	B型 1.8m 標準型	2	本	
管路	モール付属品	エルボ、ジョイント、エンド、取付ベース等	1	式	
ボックス	ジャンクションボックス	電線管・モールの取合い、器具取付等	5	個	・スリムダクトへの配線用2個 ・分電盤からの配線取出し用1個 ・壁貫通用2個
貫通	防火区画処理※貫通施工共	耐火パテ等による防火区画貫通部処理	1	箇所	壁面一か所 準備室～家庭科室
撤去			1	式	