参考数量書（電気）

業務名　翠町小学校ほか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
翠町小学校	理科室	電灯盤 L南3-理	理科準備室	既設盤予備回路⑫を200Vに変更	既設盤予備回路⑬を200Vに変更
翠町小学校	家庭科室	電灯分電盤	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
大河小学校	理科室	電灯盤　L2-B	理科準備室	既設盤予備回路⑪を200Vに変更	既設盤予備回路⑫を200Vに変更
大河小学校	家庭科室	電灯盤　L1-C	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
黄金山小学校	理科室	電灯盤　L-1D	理科準備室	既設盤予備回路⑪を200Vに変更	既設盤予備回路⑫を200Vに変更
黄金山小学校	家庭科室	電灯盤　L-2C	家庭科準備室	既設盤予備回路⑭を200Vに変更	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
仁保小学校	理科室	電灯分電盤	理科室	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
仁保小学校	家庭科室	電灯分電盤	家庭科室	既設盤予備回路⑩を200Vに変更	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
楠那小学校	理科室	電灯　L-11	理科準備室	既設盤予備回路⑫を200Vに変更	電灯盤主幹二次側銅帯より分岐
楠那小学校	家庭科室	電灯分電盤	家庭科室	電灯盤主幹二次側端子台より分岐	電灯盤主幹二次側端子台より分岐
宇品小学校	理科室	電灯分電盤 1LW-1-1	理科室	既設盤予備回路⑧を200Vに変更	既設盤予備回路⑨を200Vに変更
宇品小学校	家庭科室	電灯分電盤	家庭科室	既設盤予備回⑬を200Vに変更	既設盤予備回路⑭を200Vに変更
元宇品小学校	理科室	電灯分電盤	理科準備室	既設盤予備回路を200Vに変更	既設盤予備回路を200Vに変更
元宇品小学校	家庭科室	電灯　L-1	家庭科準備室	既設盤予備回を200Vに変更	既設盤予備回路を200Vに変更

似島学園小中学校	理科室	電灯分電盤	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
似島学園小中学校	家庭科室	電灯　L-1	階段室	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
向洋新町小学校	理科室	電灯 L-2D-1	廊下PS内	既設盤予備回路⑳を200Vに変更	既設盤予備回路㉑を200Vに変更
向洋新町小学校	家庭科室	電灯 L-1D-1	廊下PS内	既設盤予備回路㉝を200Vに変更	既設盤予備回路㉞を200Vに変更

（参考）翠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	・予備回路3個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更
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	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	・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
撤去			1	式	

（参考）翠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	・予備回路なし ・ブレーカー設置の為内扉パネルカットが必要
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	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	2	個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去			1	式	

（参考）大河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	・予備回路2個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更
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	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	2	個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去			1	式	

（参考）大河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	・予備回路なし ・ブレーカー設置の為内扉パネルカットが必要
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	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	2	個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去			1	式	

（参考）黄金山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	・予備回路2個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更
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	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	・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
撤去			1	式	

（参考）黄金山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	・ブレーカー設置の為内扉パネルカットが必要 ・予備回路1個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー1個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	50	m	
管路	可とう電線管	PF管 / CD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	適用：曲がりが多い／長距離／通線困難箇所	2	箇所	・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）仁保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	・予備回路なし ・ブレーカー設置の為内扉パネルカットが必要
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	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	・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
撤去			1	式	

（参考）仁保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	・ブレーカー設置の為内扉パネルカットが必要 ・予備回路1個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー1個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
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	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
撤去			1	式	

（参考）楠那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	・ブレーカー設置の為内扉パネルカットが必要 ・予備回路1個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー1個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
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	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
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～理科室
撤去			1	式	

（参考）楠那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	・予備回路なし ・ブレーカー設置の為内扉パネルカットが必要
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	45	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	・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）宇品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	・予備回路2個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
配線	電力用ケーブル	600V EM-EEF 2.0-3C	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	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
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	2	箇所	天井内二か所 理科室～理科準備室
撤去			1	式	

（参考）宇品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	・予備回路2個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
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	2	個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去			1	式	

（参考）元宇品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	・予備回路2個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	45	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	・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
撤去			1	式	

（参考）元宇品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	・予備回路2個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
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	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	・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
撤去			1	式	

（参考）似島学園小中学校理科室数量表

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	・予備回路なし ・ブレーカー2個新設
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	90	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	2	個	・スリムダクトへの配線用2個
撤去			1	式	

（参考）似島学園小中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	・予備回路2個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	50	m	
管路	可とう電線管	PF管 / CD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	適用：曲がりが多い／長距離／通線困難箇所	2	箇所	・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	3	個	・貫通用2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	壁面一か所 階段室～家庭科室
撤去			1	式	

（参考）向洋新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	・予備回路3個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	110	m	
管路	電線管	ねじなし電線管	3	m	分電盤上部より廊下まで配管（E25）
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
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	2	箇所	天井内一か所 壁面一か所
撤去			1	式	

（参考）向洋新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	・予備回路6個あり ・予備回路の既設ブレーカーを撤去し、ブレーカー2個新設 ・一次側を200Vに変更が必要
配線	電力用ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	60	m	
管路	電線管	ねじなし電線管	3	m	分電盤上部より廊下まで配管（E25）
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
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	2	箇所	天井内二か所
撤去			1	式	