

令和7年度

工 事 設 計 書

工事番号 営工中南7第2104号

工 事 名 黒石養護学校（体育館）改築電気設備工事

工事場所 黒石市あけぼの町地内

工 期 令和7年 月 日 から 令和8年8月4日 まで

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

財務部財産管理課

工 事 総 括 表

工事番号	営工中南7第2104号				
工 事 名	黒石養護学校（体育館）改築電気設備工事				
工事場所	黒石市あけぼの町地内				
工事概要	構 造 及 び 規 模				
	棟 名	体育館棟	渡り廊下棟		
	用 途	体育館	渡り廊下		
	構造・階数	S造・平屋建	S造・平屋建		
	延 べ 面 積	738.62 m ²	15.00 m ²		
	備 考				
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割		
	電力設備工事 一式		令和7年度	55	%
	通信・情報設備工事 一式		令和8年度	45	%
			令和9年度	-	%
					%
					%
工 期	原 設 計	令和7年 月 日から令和8年8月4日まで			
	部分指定				
	第一回変更設計				
	第二回変更設計				
設 計 額	原 設 計	52,492,000 円（内消費税	4,772,000 円）		
	第一回変更設計	円（内消費税	円）		
	第二回変更設計	円（内消費税	円）		
	変更による増減額	円（内消費税	円）		
請 負 額	原 設 計	円（内消費税	円）		
	第一回変更設計	円（内消費税	円）		
	第二回変更設計	円（内消費税	円）		
	変更による増減額	円（内消費税	円）		
計 算 式	変更応札額	=	_____ ×	円	
		=	円		
		≒	円（10,000円未満切捨）		
	変更請負額	=	円 ×（1 + 0.10）		
	=	円			

体育館					
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	701,770	
電灯設備	電灯分岐	1	式	15,879,400	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,485,060	
電灯設備	設備機器配線	1	式	259,010	
計				18,325,240	
動力設備	動力幹線	1	式	147,080	
動力設備	動力分岐	1	式	719,560	
計				866,640	
電熱設備		1	式	2,144,720	
計				2,144,720	
構内情報通信網設備		1	式	784,320	
計				784,320	
構内交換設備		1	式	1,438,900	
計				1,438,900	
情報表示設備		1	式	158,790	
計				158,790	
映像・音響設備		1	式	3,484,360	
計				3,484,360	
拡声設備		1	式	1,348,960	
計				1,348,960	

体育館		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具 A465	LSS9 -4 -65 LN	2	個	20,100	40,200		
LED照明器具 B429	LDS1-LSS9 -4 -29 LN	8	個	22,000	176,000		
LED照明器具 C430	LRS6 -4 -30 LN	2	個	21,100	42,200		
LED照明器具 D50	LRS1 - -05 LN	5	個	12,500	62,500		
LED照明器具 D80	LRS1 - -08 LN	2	個	14,200	28,400		
LED照明器具 D130	LRS1 - -13 LN	4	個	16,900	67,600		
LED照明器具 D220	LRS1 - -22 LN	3	個	21,400	64,200		
LED照明器具 E550	シーリング 550形	10	個	37,800	378,000		
LED照明器具 F2100	高天井用照明器具 下面ガード・側面ガード・拡散板 補付	30	個	124,000	3,720,000		
LED照明器具 G72	エッジ・バルブ クラウド	2	個	15,700	31,400		
LED照明器具 H62	スポットライト(位相調光)	8	個	14,300	114,400		
LED避難口誘導灯 SH20C	SH1-FSF 20 - - C	2	個	17,300	34,600		
LED避難口誘導灯 SH20BLG	SH1-FBF20-BL ガード付	3	個	36,900	110,700		
LED通路誘導灯 ST23C	ST1-FSF 23 - - C	1	個	18,600	18,600		
誘導灯・非常照明 点検用		1	個	4,690	4,690		
電灯分電盤	1L-1 埋込型 銅板製	1	面	6,080,000	6,080,000		
電灯分電盤	1L-2 埋込型 銅板製	1	面	3,790,000	3,790,000		
照明制御装置	セツ	1	式		95,770	別紙 00-0007	
配線器具		1	式		291,240	別紙 00-0008	
ケーブル		1	式		480,580	別紙 00-0009	

体育館		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		112,510	別紙 00-0003
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	23	m	2,110	48,530	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	9	m	2,840	25,560	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	7	m	3,920	27,440	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	7	m	620	4,340	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	8	m	830	6,640	
計					112,510	
ボックス類		1	式		29,900	別紙 00-0004
プルボックスSS-C形 (錆止め塗装)	SS-C 400×400×400 0.96㎡	1	個	29,900	29,900	
計					29,900	
防火区画貫通処理等		1	式		172,520	別紙 00-0005
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	10	か所	7,130	71,300	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	9	か所	8,000	72,000	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(63)	3	か所	9,740	29,220	
計					172,520	

体育館		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		291,240	別紙 00-0008
ライトネーヅャ-FX	記憶式6回路 親機	1	個	62,800	62,800	
ライトネーヅャ-FX用	シン選択子機	1	個	16,600	16,600	
信号交換インターフェイス専用調光ボックス	信号交換インターフェイス×3台収容	1	個	86,300	86,300	
セパレートセルコネクタタイプ	直付型	2	個	16,500	33,000	
ハンディライコン		1	個	5,850	5,850	
フル2線式リモコンスイッチ(金属プレート付)	スイッチ5回路	2	個	16,400	32,800	
小形パターングループ設定器		1	個	23,700	23,700	
タップスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 - -	1	個	2,220	2,220	
タップスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム付 - -	1	個	3,270	3,270	
タップスイッチ(金属プレート付)	1P15A × 1+1P4AL × 1	2	個	3,920	7,840	
タップスイッチ(金属プレート付)	1P15A × 2+1P4AL × 1	1	個	4,980	4,980	
タップスイッチ(金属プレート付)	1P4AL × 2 + 3W15A × 1	1	個	6,220	6,220	
タップスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 3W 15A × 1 ネーム付	1	個	3,860	3,860	
フレッシュプレート(金属製)	角型 プラック	2	個	900	1,800	
計					291,240	

体育館		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル		1	式		480,580	別紙 00-0009	
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	328	m	640	209,920		
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	7	m	360	2,520		
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	245	m	490	120,050		
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ビット・天井	103	m	530	54,590		
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P ビット・天井	15	m	650	9,750		
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	3	m	750	2,250		
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	16	m	690	11,040		
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m	410	1,230		
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	35	m	550	19,250		
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P FEP内 (PF・CD)	18	m	570	10,260		
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P FEP内 (PF・CD)	8	m	710	5,680		
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内 (PF・CD)	4	m	810	3,240		
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	40	m	740	29,600		
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	2	m	600	1,200		
計					480,580		
ライティングダクト		1	式		34,650	別紙 00-0010	
ライティングダクト	2P15A 125V	7	m	4,950	34,650		
計					34,650		

体育館		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
ケーブル		1	式		464,990	別紙 00-0015
600Vホリイロン絶縁 耐燃性ホリイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	391	m	640	250,240	
600Vホリイロン絶縁 耐燃性ホリイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	9	m	360	3,240	
600Vホリイロン絶縁 耐燃性ホリイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	9	m	490	4,410	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ビット・天井	7	m	530	3,710	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P ビット・天井	9	m	650	5,850	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	26	m	1,180	30,680	
VCTFケーブル	0.75sq-4C 天井内	1	m	570	570	
VCTFケーブル	1.25sq-4C 天井内	3	m	610	1,830	
600Vホリイロン絶縁 耐燃性ホリイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	204	m	690	140,760	
600Vホリイロン絶縁 耐燃性ホリイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	6	m	410	2,460	
600Vホリイロン絶縁 耐燃性ホリイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	6	m	550	3,300	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P FEP内(PF・CD)	3	m	570	1,710	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P FEP内(PF・CD)	5	m	710	3,550	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	8	m	1,260	10,080	
VCTFケーブル	0.75sq-4C PF管路内	2	m	630	1,260	
VCTFケーブル	1.25sq-4C PF管路内	2	m	670	1,340	
計					464,990	

体育館		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
電線管		1	式		190,370	別紙 00-0016
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m	620	1,860	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	217	m	830	180,110	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	8	m	1,050	8,400	
計					190,370	
ボックス類		1	式		468,030	別紙 00-0017
フルボックス形防水(SUS)	WP-SUS 300×300×200 (0.42㎡)	9	個	36,300	326,700	
合成樹脂製アットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	67	個	2,080	139,360	
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	1	個	1,970	1,970	
計					468,030	
施工費		1	式		6,570	別紙 00-0018
映写スクリーン用スイッチ取付費	別途建築支給品	1	個	2,190	2,190	
電動昇降バトン用スイッチ取付費	別途建築支給品	1	個	2,190	2,190	
電動引幕用スイッチ取付費	別途建築支給品	1	個	2,190	2,190	
計					6,570	

体育館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉器箱		1	式		173,200	別紙 00-0026
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 100AF × 1個	4	個	43,300	173,200	
計					173,200	
配線器具		1	式		37,320	別紙 00-0027
コンセント (金属プレート付)	4P60A × 1 (引掛形)	4	個	8,430	33,720	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック	4	個	900	3,600	
計					37,320	
電線		1	式		63,920	別紙 00-0028
600V耐燃性ホリイレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	136	m	470	63,920	
計					63,920	
ケーブル		1	式		216,080	別紙 00-0029
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C ビット・天井	16	m	1,430	22,880	
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	120	m	1,610	193,200	
計					216,080	

体育館		電熱設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発熱線等		1	式		398,200	別紙 00-0032
均熱笠木ヒーター	KH-1・2 1.45㎡ 0.36KW	2	ユニット	81,600	163,200	
均熱笠木ヒーター	KH-3 4.2㎡ 1.06KW	1	ユニット	235,000	235,000	
計					398,200	
温度センサ		1	式		160,000	別紙 00-0033
温度センサ	白金測温抵抗体 リードケーブル付	2	本	40,000	80,000	
温度調節器		2	台	40,000	80,000	
計					160,000	
機器間ケーブル工事		1	式		14,400	別紙 00-0034
端末接続材		1	式		14,400	
計					14,400	
配線器具		1	式		4,920	別紙 00-0035
カバープレート	3連 新金属製	3	個	1,640	4,920	
計					4,920	

体育館		電熱設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		21,060	別紙 00-0036
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	42	m	360	15,120	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	18	m	330	5,940	
計					21,060	
ケーブル		1	式		68,740	別紙 00-0037
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	42	m	710	29,820	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	16	m	720	11,520	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	13	m	760	9,880	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	9	m	780	7,020	
RHVケーブル	3.5sq-1C PF管路内	10	m	1,050	10,500	
計					68,740	
電線管		1	式		25,510	別紙 00-0038
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	5	m	620	3,100	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	27	m	830	22,410	
計					25,510	

体育館 構内情報通信網設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
情報用アトレット		1	式		12,310	別紙 00-0043
情報用アトレット (金属製)	Eジ ュラージ ャック(RJ45) × 1	1	個	3,350	3,350	
情報用アトレット (金属製)	Eジ ュラージ ャック 8極8芯 CAT6a	2	個	4,480	8,960	
計					12,310	
配線器具		1	式		9,960	別紙 00-0044
露出コンセント	2P15A × 2+接地端子	4	個	2,490	9,960	
計					9,960	
ケーブル		1	式		121,930	別紙 00-0045
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ビット・天井	24	m	530	12,720	
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	47	m	580	27,260	
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	1	m	640	640	
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	17	m	620	10,540	
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	103	m	680	70,040	
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P 管内	1	m	730	730	
計					121,930	

体育館		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般電話機		1	式		14,500	別紙 00-0048
一般電話機	C	1	個	14,500	14,500	
計					14,500	
端子盤		1	式		1,332,000	別紙 00-0049
端子盤	1T-1 埋込型 銅板製	1	面	844,000	844,000	
端子盤	1T-2 埋込型 銅板製	1	面	488,000	488,000	
計					1,332,000	
電話用アトレット		1	式		2,230	別紙 00-0050
電話用アトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	1	個	2,230	2,230	
計					2,230	
ケーブル		1	式		49,210	別紙 00-0051
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ピット・天井	6	m	410	2,460	
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ピット・天井	17	m	700	11,900	
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P FEP内(PF・CD)	3	m	450	1,350	
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P FEP内(PF・CD)	43	m	760	32,680	
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P 管内	1	m	820	820	
計					49,210	

体育館		情報表示設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アラビヤ時計		1	式		82,520	別紙 00-0054
壁掛型子時計 A	310	2	個	9,910	19,820	
壁掛型子時計 D	700	1	個	62,700	62,700	
計					82,520	
ケーブル		1	式		38,620	別紙 00-0055
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	32	m	440	14,080	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	49	m	490	24,010	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	1	m	530	530	
計					38,620	
電線管		1	式		31,410	別紙 00-0056
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	49	m	620	30,380	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 19mm	1	m	1,030	1,030	
計					31,410	
ボックス類		1	式		6,240	別紙 00-0057
合成樹脂製アトレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	3	個	2,080	6,240	
計					6,240	

体育館		映像・音響設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マイク		1	式		283,080	別紙 00-0058
デジタルワイヤレスマイク	ハンド型	2	個	56,300	112,600	
デジタルワイヤレスマイク	タビオン型	2	個	58,800	117,600	
マイク	ダイナミック 単一指向性	2	個	12,700	25,400	
マイクスタンド	卓上形	2	個	4,220	8,440	
マイクスタンド	スタンド形	2	個	9,520	19,040	
計					283,080	
スピーカー		1	式		396,600	別紙 00-0059
メインスピーカー	750W 壁取付型	2	個	161,000	322,000	
モニタースピーカー	120W 壁取付型	1	個	19,600	19,600	
はね返りスピーカー	120W 壁取付型	2	個	27,500	55,000	
計					396,600	
ワイヤレスアンテナ		1	式		154,800	別紙 00-0060
ワイヤレスアンテナ	壁取付用	2	個	29,400	58,800	
ワイヤレスアンテナ	壁取付用 防球ガード付き	2	個	48,000	96,000	
計					154,800	

体育館		映像・音響設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		47,740	別紙 00-0061
マイクコンセント	壁付型 防球ガード付き	2	個	11,600	23,200	
マイクコンセント	床埋込型	1	個	16,900	16,900	
映像コンセント	HDMI×1	2	個	3,820	7,640	
計					47,740	
ケーブル		1	式		154,970	別紙 00-0062
スピーカーケーブル	4S8-EM 天井内	34	m	960	32,640	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	12	m	620	7,440	
マイクケーブル	EM-L-4E6AT 天井内	18	m	700	12,600	
スピーカーケーブル	4S8-EM PF管路内	18	m	1,010	18,180	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	64	m	680	43,520	
マイクケーブル	EM-L-4E6AT PF管路内	25	m	750	18,750	
HDMIケーブル	PF管路内	8	m	2,730	21,840	
計					154,970	
電線管		1	式		69,160	別紙 00-0063
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	98	m	620	60,760	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	8	m	1,050	8,400	
計					69,160	

体育館		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		250,970	別紙 00-0067
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	6	m	450	2,700	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	86	m	540	46,440	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C (3P) ビット・天井	17	m	710	12,070	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	17	m	1,510	25,670	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF-CD)	4	m	500	2,000	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内 (PF-CD)	123	m	590	72,570	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C (3P) 管内	42	m	830	34,860	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	42	m	1,220	51,240	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	2	m	1,710	3,420	
計					250,970	
電線管		1	式		198,650	別紙 00-0068
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	127	m	620	78,740	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 25mm	85	m	1,330	113,050	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 31mm	2	m	1,770	3,540	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(38) 工事用等	1	m	3,320	3,320	
計					198,650	

体育館		誘導支援設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		60,900	別紙 00-0073
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	25	m	390	9,750	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	33	m	440	14,520	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	4	m	530	2,120	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	47	m	520	24,440	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m	430	1,720	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	3	m	490	1,470	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m	590	1,180	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	10	m	570	5,700	
計					60,900	
電線管		1	式		11,160	別紙 00-0074
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	18	m	620	11,160	
計					11,160	
ボックス類		1	式		13,030	別紙 00-0075
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	5	個	2,080	10,400	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個	2,630	2,630	
計					13,030	

体育館		テレビ共同受信設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
増幅器		1	式		283,000	別紙 00-0076
増幅器	一般 屋内 SH-UF-1	1	個	283,000	283,000	
計					283,000	
分配器		1	式		11,300	別紙 00-0077
分配器	一般 屋内 SH-D2	1	個	11,300	11,300	
計					11,300	
直列エッジ		1	式		8,980	別紙 00-0078
テレビ端子 (金属プレート)	SH-7FS	1	個	8,980	8,980	
計					8,980	
ケーブル		1	式		42,590	別紙 00-0079
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	17	m	940	15,980	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	36	m	680	24,480	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内(PF・CD)	1	m	1,020	1,020	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	1	m	1,110	1,110	
計					42,590	

体育館		監視カメラ設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		3,880	別紙 00-0082
屋外入線加 ^レ -	防雨入線加 ^レ -	2	個	1,040	2,080	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック	2	個	900	1,800	
計					3,880	
ケーブル		1	式		49,860	別紙 00-0083
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	54	m	520	28,080	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	2	m	630	1,260	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	36	m	570	20,520	
計					49,860	
電線管		1	式		23,350	別紙 00-0084
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 19mm	1	m	1,030	1,030	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	36	m	620	22,320	
計					23,350	
ボックス類		1	式		8,320	別紙 00-0085
合成樹脂製 アトレットボックス(加 ^レ - 付)	中四角 深型 D54	4	個	2,080	8,320	
計					8,320	

体育館		防犯・入退室管理設備		防犯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		10,260	別紙 00-0086
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック	1	個	900	900	
フラッシュプレート (金属製)	丸型 プラック	8	個	1,170	9,360	
計					10,260	
ケーブル		1	式		20,440	別紙 00-0087
導入線(PF管内)		146	m	140	20,440	
計					20,440	
電線管		1	式		121,180	別紙 00-0088
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	146	m	830	121,180	
計					121,180	
ボックス類		1	式		18,720	別紙 00-0089
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	9	個	2,080	18,720	
計					18,720	

体育館		火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		9,910	別紙 00-0096
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ピット・天井	8	m	390	3,120	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 3C ピット・天井	10	m	470	4,700	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m	520	1,040	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	1	m	480	480	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 3C 管内	1	m	570	570	
計					9,910	
電線管		1	式		3,300	別紙 00-0097
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	2	m	620	1,240	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 19mm	2	m	1,030	2,060	
計					3,300	
自動閉鎖装置		1	式		75,200	別紙 00-0098
電磁リリース (自動閉鎖装置)	防火戸用 ヴォル式 埋込	4	個	18,800	75,200	
計					75,200	
煙感知器		1	式		30,200	別紙 00-0099
光電式ホット型煙感知器	3種 自動試験・感度機能付	2	個	15,100	30,200	
計					30,200	

