

設 計 書

工事名称;令和8年度津和野中学校屋内運動場LED化及び空調設備等設置工事

《 参 考 数 量 》

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費						
	内 訳						
1-1	建築工事		1.0	式			
1-2	電気設備工事		1.0	式			
1-3	機械設備工事		1.0	式			
	計						
2	共通費						
	内 訳						
2-1	共通仮設費		1.0	式			
2-2	現場管理費		1.0	式			
2-3	一般管理費		1.0	式			
	計						
3	廃棄物処分費						
	内 訳						
3-1	廃棄物処分費		1.0	式			
	計						
	合 計						

[illegible]

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費						
1-1	建築工事						
	内 訳						
1-1-1	直接仮設工事		1.0	式			
1-1-2	鉄筋工事		1.0	式			
1-1-3	コンクリート工事		1.0	式			
1-1-4	金属工事		1.0	式			
1-1-5	左官工事		1.0	式			
1-1-6	建具工事		1.0	式			
1-1-7	塗装工事		1.0	式			
1-1-8	内装工事		1.0	式			
1-1-9	雑工事		1.0	式			
	計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-1-1	直接仮設工事						
	内 訳						
	足場損料	脚立 内部改修	95.0	m2			
		外部軒天	108.6	m2			
		簡易型移動式足場 4.0m超～5.0m未満	12.0	m2			
		5.7m超～7.4m未満	24.0	m2			
		7.4m超～9.1m未満	24.0	m2			
	養生費	床 内部	95.0	m2			
		壁	188.8	m2			
		開口部	23.0	m2			
	清掃・片付け費		203.7	m2			
	仮設材運搬		1.0	式			
	小 計						
1-1-2	鉄筋工事						
	内 訳						
	鉄筋材	D10	99.2	kg			
	加工組立	小型構造物	99.2	kg			
	運搬費		99.2	kg			
	小 計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-1-3	コンクリート工事						
	内 訳						
	コンクリート	Fc18-15-20	3.3	m3			
	コンクリート打設手間	シュート打設	3.3	m3			
	型枠	小型構造物用型枠	9.7	m2			
	運搬費	4t車	9.7	m2			
	小 計						
1-1-4	金属工事						
	内 訳						
	軽量鉄骨天井下地	25形	108.6	m2			
	天井点検口	額縁タイプ 600角	7.0	ヶ所			
	天井廻縁	塩ビ	160.3	m			
	小 計						
1-1-5	左官工事						
	内 訳						
	床コンクリート直均し仕上げ		16.8	m2			
	小 計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-1-6	建具工事						
	内 訳						
	日射調整フィルム貼り	AW/4 外貼り	8.6	m2			
		AWF/1 内貼り	132.8	m2			
	小 計						
1-1-7	塗装工事						
	内 訳						
	EP塗り	B種(見上) 素地B種	108.6	m2			
	木材保護塗料塗り	2回	18.9	m2			
	小 計						
1-1-8	内装工事						
	内 訳						
	けい酸カルシウム板張り	厚6mm 突付け	108.6	m2			
	小 計						

[illegible]

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-2	電気設備工事						
	内 訳						
1-2-1	受変電設備		1.0	式			
1-2-2	受変電設備(撤去)		1.0	式			
1-2-3	幹線設備		1.0	式			
1-2-4	動力分岐設備		1.0	式			
1-2-5	リモコン設備		1.0	式			
1-2-6	電灯設備		1.0	式			
1-2-7	電灯設備(撤去)		1.0	式			
	計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-2-1	受変電設備						
	内 訳						
	ポリエチレン電線	EM-IE38° 接地	16.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CE3.5° -2C FEP管内	19.0	m			
	6.6kV ポリエチレンケーブル	6.6kV EM-CET38° FEP管内	23.0	m			
	高圧引下線	PDC38°	3.0	m			
	波付硬質ポリエチレン管	難燃FEP40 地中埋設	5.0	m			
	波付硬質ポリエチレン管	難燃FEP80 地中埋設	17.0	m			
	埋設標識シート	150-W	6.0	m			
	端末ブッシング	FEP80用	1.0	ヶ			
	プルボックス(セパレート付)	SS500×500×400WP-SUS ET	1.0	個			
	プルボックス(既設品)	SS500×500×300WP-SUS	1.0	個			
	端末処理材	6kV CET38° 屋内	3.0	組			
	端末処理材	6kV CET38° 屋外	1.0	組			
	受電キュービクル	屋外2面体	1.0	面			
	ラフタークレーン	10t オペレータ付	1.0	台/日			
	基礎増し打ち	1,800×1,000×500	1.0	基			
	フェンス増設	H=1800(PC-A1800)	1.0	式			
	コンクリート土間撤去・復旧	600×300	3.0	ヵ所			
	管路掘削、埋戻し	人力	3.0	m³			
	小 計						

[illegible]

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-2-3	幹線設備						
	内 訳						
	ポリエチレン電線	EM-IE14° 接地	120.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET60° 管内	8.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET100° 管内	9.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET60° ケーブルラック	18.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET100° ケーブルラック	18.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET60° FEP管内	7.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET100° FEP管内	7.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET60° ヒット・天井内	18.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-CET100° ヒット・天井内	45.0	m			
	メッセンジャーワイヤー	22°	26.0	m			
	硬質ビニル電線管	HIVE54 露出	4.0	m			
	硬質ビニル電線管	HIVE70 露出	10.0	m			
	波付硬質ポリエチレン管	難燃FEP65 地中埋設	5.0	m			
	波付硬質ポリエチレン管	難燃FEP80 地中埋設	5.0	m			
	埋設標識シート	150-W	4.0	m			
	金属可とう電線管	F63 ビニル被覆付	1.0	カ所			
	自在バンド	4BD-HD-23	1.0	ヶ			
	巻付クリップ	22°	8.0	本			
	ケーブルハンガー	U型-45mm	62.0	ヶ			
	異種管接続材	難燃FEP65	1.0	ヶ			
	異種管接続材	難燃FEP80	1.0	ヶ			
	端末ブッシング	70用	2.0	ヶ			
	ケーブルラック	Z35-300A 1段目	18.0	m			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-2-6	電灯設備						
	内 訳						
	着色識別ポリエチレンケーブル	EM-FCPEE1.2-1P 管内	5.0	m			
	600V ポリエチレンケーブル	EM-EEF1.6-3C ピット・天井内	46.0	m			
	着色識別ポリエチレンケーブル	EM-FCPEE1.2-1P ピット・天井内	25.0	m			
	1種金属線ぴ	A型	5.0	m			
	1種金属線ぴ付属品	4個用スイッチボックス A型	1.0	個			
	盤接続(改造、接続)	L-1-1(既設)200V→100V組替え	1.0	ヵ所			
	LED照明器具 A1	LSS9-4-37	8.0	台			
	LED照明器具 B1	LSS10-4-37	1.0	台			
	LED照明器具 B2	LSS10-4-48	3.0	台			
	LED照明器具 C1	XLX860DENJ LE9 相当品	10.0	台			
	LED照明器具 D1	XL473CBV LA9 相当品	2.0	台			
	LED照明器具 E1	LGB51570K LE1 相当品	3.0	台			
	LED照明器具 F1	XAS5020N CC1 相当品	11.0	台			
	LED照明器具 G1	LGB85030 LE1 相当品	4.0	台			
	LED照明器具 H1	LGW85067 LE1 相当品	2.0	台			
	LED照明器具 I1	LBF3MP/RP-2-06	10.0	台			
	LED照明器具 I2	LBF3MP/RP-2-13	2.0	台			
	LED照明器具 J1	NYM20252 RZ9 相当品	28.0	台			
	下面ガード J1	NYK00116 相当品	28.0	個			
	側面ガード J1	NYK00114 相当品	28.0	個			
	PiPit+セパレートセルコンAタイプ	NQ23185K 相当品	1.0	台			
	通信補助器 天井取付型	NK23081 相当品	2.0	台			
	セパレートセルコン用ガード	NK23062 相当品	3.0	個			

[illegible]

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-2-7	電灯設備(撤去)						
	内 訳						
	ベースライト A312 撤去	露出 FHF32W×1 再使用しない	8.0	台			
	ベースライト B233 撤去	露出 FHP32W×3 再使用しない	2.0	台			
	ブラケット C21 撤去	露出 FL20W×1 再使用しない	4.0	台			
	ベースライト D21c 撤去	露出 FL20W×1 再使用しない	7.0	台			
	ブラケット D21w 撤去	露出 FL20W×1 再使用しない	2.0	台			
	シーリングライト E40 撤去	露出 IL40W×1 再使用しない	2.0	台			
	ベースライト a110 撤去	露出 FL110W×1 再使用しない	10.0	台			
	ベースライト b402 撤去	露出 FL40W×2 再使用しない	3.0	台			
	ブラケット e21 撤去	露出 FL20W×1 再使用しない	3.0	台			
	スポットライト f100 撤去	露出 IL100W×1 再使用しない	11.0	台			
	シーリングライト g60 撤去	露出 IL60W×1 再使用しない	3.0	台			
	高天井器具 X290 撤去	露出 HID290W×1 再使用しない	28.0	台			
	オートリフター制御盤 撤去	鋼板製 400×400×125	1.0	面			
	オートリフター操作スイッチ 撤去	樹脂製2個用露出ボックス共	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×1 再使用しない	12.0	組			
	埋込スイッチ 撤去	3W15A×1 再使用しない	2.0	組			
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×2 再使用しない	1.0	組			
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×3 再使用しない	2.0	組			
	撤去材積込費	混合廃棄物	5.4	m3			
	撤去材運搬費	混合廃棄物 27.5km以下	5.4	m3			
	小 計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-3	機械設備工事						
	内 訳						
1-3-1	空調設備		1.0	式			
	計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-3-1	空調設備						
	内 訳						
	冷媒用被覆銅管	液管 9.52	70.1	m			
	冷媒用被覆銅管	気管 22.22	70.1	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP25A	19.7	m			
	硬質塩化ビニル管	地中配管 VP25A	13.9	m			
	硬質塩化ビニル管	屋外露出 VP25A	28.0	m			
	パッケージエアコン	ACP-1・1-1	7.0	台			
	集中リモコン		1.0	個			
	配管用架台(溶融亜鉛メッキ)	L=200mm	2.0	組			
	配管用架台(溶融亜鉛メッキ)	L=270mm	14.0	組			
	配管用架台(溶融亜鉛メッキ)	L=400mm	17.0	組			
	計装工事		1.0	式			
	貫通費		1.0	式			
	コンクリートカッター切断費		1.0	式			
	コンクリート研り工事		1.0	式			
	土工事		1.0	式			
	保温工事		1.0	式			
	塗装工事		1.0	式			
	運搬搬入費		1.0	式			
	撤去材積込費	ガレキ類	1.4	m3			
	撤去材運搬費	ガレキ類	1.4	m3			
	小 計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	共通費						
2-1	共通仮設費						
	内 訳						
	共通仮設費		1.0	式			
	小 計						
2-2	現場管理費						
	内 訳						
	現場管理費		1.0	式			
	小 計						
2-3	一般管理費						
	内 訳						
	一般管理費		1.0	式			
	小 計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	廃棄物処分費						
	内 訳						
3-1	廃棄物処分費		1.0	式			
	計						

[illegible]