【金抜 工事費内訳書】

工事名	0市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事
工事場所	長野市若里三丁目
竣工期日	令和9年3月10日
工事概要	<p>工事内容 ビッグハットアリーナにおける特殊照明器具及び制御システムの更新</p> <p>工事種目 1. 特殊照明設備</p> <ul style="list-style-type: none">・競技用照明既設 288台の更新・イベント用照明既設 120台の更新

0市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事 金抜内訳書（参考数量）

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		
法定福利費概算額	1	式		

改修		競技照明設備			競技照明設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	2	個			
照明制御センター 装置・コントロー ラー盤等		1	式			
制御盤	86面 盤内新設	1	式			
競技照明(下方照 明)	LED 69,000lm以上 取付鋼材・落 下防止ワイヤー含む	96	台			
競技照明(サイド 照明)	LED 118,400lm以上 落下防止ワイ ヤー含む	56	台			
照明制御設備 搬 入費	競技用	1	式			
照明制御設備 据 付費	競技用	1	式			
照明制御設備 試 験調整費	競技用	1	式			
揚重費	ウインチ(揚重高40m、それに伴 う鋼材含む)、床養生含む イベント照明分共	1	式			
防火区画貫通処理	ラック	6	か所			
点滅用ケーブル ラック	参考延長は図面による	1	式			
調光用ケーブル ラック	参考延長は図面による	1	式			
調光用ケーブル 管内	参考延長は図面による	1	式			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	192	m			
計						

改修		イベント照明設備		イベント照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁面コンセント盤 1(1C)	盤内新設	1	面			
壁面コンセント盤 2(2C)	盤内新設	1	面			
壁面コンセント盤 3(3C)	盤内新設	1	面			
壁面コンセント盤 4(4C)	盤内新設、持ち込み卓用コンセント ボックス共	1	面			
壁面コンセント盤 5(5C)	盤内新設	1	面			
壁面コンセント盤 6(6C)	盤内新設、持ち込み卓用コンセント ボックス共	1	面			
持込卓用コンセ ントボックス(CB)	盤内新設	1	面			
ネットワークスイ ッチボックス		2	個			
作業灯スイッチパ ネル	アリーナ出入口	1	個			
作業灯スイッチパ ネル	防災センター	1	個			
ピンスポット用電 源コネクタ	1個	1	個			
ピンスポット用電 源コネクタ	6個	1	個			
調光盤	主幹盤、分岐盤	1	式			
調光操作卓	一部部品改修(無停電電源装置共)	1	式			
調光操作卓用コネ クタボックス		1	個			
遠方操作卓	一部部品改修	1	式			
制御信号パッチ盤		1	式			
ワイヤレス装置		1	個			
天井部コンセント 1(1天C)	盤内新設	1	面			
天井部コンセント 2(2天C)	盤内新設	1	面			

改修		イベント照明設備			イベント照明設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井部コンセント 3(3天C)	盤内新設	1	面			
天井部コンセント 4(4天C)	盤内新設	1	面			
天井部コンセント 5(5天C)	盤内新設	1	面			
天井部コンセント 6(6天C)	盤内新設	1	面			
天井部コンセント 7(7天C)	盤内新設	1	面			
天井部コンセント 8(8天C)	盤内新設	1	面			
制御コネクタボック クス(2天C)	盤内新設	1	面			
制御コネクタボック クス(6天C)	盤内新設	1	面			
LANコンセントボ ックス(1天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
LANコンセントボ ックス(2天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
LANコンセントボ ックス(3天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
LANコンセントボ ックス(4天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
LANコンセントボ ックス(5天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
LANコンセントボ ックス(6天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
LANコンセントボ ックス(7天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
LANコンセントボ ックス(8天C)	盤内新設 制御信号コンバーター含 む	1	面			
イベント用照明	2台 取付鋼材・落下防止ワイヤー 含む	52	台			
イベント客席照明	1台 取付鋼材・落下防止ワイヤー 含む	68	台			
イベント照明用中 継装置		5	個			
センターピンスポ ットライト	クセノン3kW、電球、スタンド、整 流器共	8	台			

改修		イベント照明設備			イベント照明設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コア抜き	50φ	8	か所			
コア抜き	75φ	8	か所			
区画貫通処理	50φ	16	か所			
区画貫通処理	75φ	5	か所			
照明制御設備 搬入費		1	式			
照明制御設備 据付費		1	式			
照明制御設備 試験調整費		1	式			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	156	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	60	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	12	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 3C ラック	565	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 3C ラック	172	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	213	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 1P ラック	1,657	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 3P ラック	79	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	1,181	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	160	m			
DMXケーブル	L=2.0m	50	本			

撤去		イベント照明設備		イベント照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(撤去)壁面コンセント盤1(1C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)壁面コンセント盤2(2C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)壁面コンセント盤3(3C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)壁面コンセント盤4(4C)	盤内撤去、持ち込み卓用コンセントボックス共	1	面			
(撤去)壁面コンセント盤5(5C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)壁面コンセント盤6(6C)	盤内撤去、持ち込み卓用コンセントボックス共	1	面			
(撤去)持込卓用コンセントボックス(CB)	盤内撤去	1	面			
(撤去)作業灯スイッチパネル		1	個			
(撤去)調光盤	主幹盤、分岐盤、調光器盤	1	式			
(撤去)調光操作卓	一部部品撤去(無停電電源装置共)	1	式			
(撤去)ムービングライイト操作卓		1	式			
(撤去)調光操作卓用コネクタボックス		1	個			
(撤去)遠方操作卓	一部部品撤去	1	式			
(撤去)制御信号パッチ盤		1	式			
(撤去)ワイヤレス装置		1	個			
(撤去)負荷モニター盤		1	式			
(撤去)天井部コンセント1(1天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)天井部コンセント2(2天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)天井部コンセント3(3天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)天井部コンセント4(4天C)	盤内撤去	1	面			

撤去		イベント照明設備		イベント照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(撤去)天井部コンセント5(5天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)天井部コンセント6(6天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)天井部コンセント7(7天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)天井部コンセント8(8天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)制御コネクタボックス(2天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)制御コネクタボックス(6天C)	盤内撤去	1	面			
(撤去)イベント用照明	ハロゲン1kW	52	台			
(撤去)客席用照明	ハロゲン500W	68	台			
(撤去)リモコンスポットライト	ハロゲン1kW	24	台			
(撤去)センターピンスポットライト	クセノン3kW、電球、スタンド、整流器共	8	台			
産業廃棄物処分費	安定型混合廃棄物	271	m3			
産業廃棄物収集運搬費		1	式			
計						