【公開用内訳書】

工事名称　　鳥取産業体育館アリーナ照明設備改修工事

工事場所　　鳥取市天神町

工事費内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	88,788,394	
計			88,788,394	
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			29,611,606	
工事価格	1	式	118,400,000	
消費税等相当額	1	式	11,840,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	130,240,000	
（内、法定福利費概算額6,512,000円）				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式	88,788,394	
計			88,788,394	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
アリーナ高天井	1	式	76,177,770	
アリーナ観客席	1	式	12,610,624	
計			88,788,394	

電気設備工事　科目別内訳

アリーナ高天井

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電灯設備	1	式	76,144,268	
発生材処理	1	式	33,502	
計			76,177,770	

電気設備工事　科目別内訳

アリーナ観客席

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電灯設備	1	式	12,597,200	
発生材処理	1	式	13,424	
計			12,610,624	

電気設備工事　中科目別内訳

アリーナ高天井

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	更新工事	1	式	63,165,398	
電灯設備	仮設工事	1	式	12,978,870	
計				76,144,268	
発生材処理		1	式	33,502	
計				33,502	

電気設備工事　中科目別内訳

アリーナ観客席

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	体育館高天井	1	式	12,597,200	
計				12,597,200	
発生材処理		1	式	13,424	
計				13,424	

電気設備工事　細目別内訳

アリーナ高天井		電灯設備			更新工事	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
LED照明器具 高天井用	L-510　LED　高天井用 51000lmﾀｲﾌﾟ	112	台	290,000	32,480,000	
LED照明器具　下面ガード	LED照明器具　下面ガード	112	個	16,600	1,859,200	
LED非常灯器具 高天井用	B-01　LED　電源別置型 ﾊﾛｹﾞﾝ電球75W相当	24	台	47,100	1,130,400	
照明器具筐体	A-504　照明器具筐体 (非常灯設置対応)	24	個	268,000	6,432,000	
照明器具筐体	B-504　照明器具筐体 (非常灯設置無)	4	個	265,000	1,060,000	
照明調光制御盤	自立型 既設盤改修組込 (Cｺｰﾄ用盤)	1	面	4,120,000	4,120,000	
調光制御操作盤	鋼板製壁掛型	1	面	284,000	284,000	
既設L-11盤 改修	(Aｺｰﾄ用、B・中央ｺｰﾄ用盤)	1	面	2,510,000	2,510,000	
電線		1	式		3,463,670	別紙 00-0001
ケーブル		1	式		3,253,950	別紙 00-0002
電線管		1	式		85,980	別紙 00-0003
金属線ぴ		1	式		8,300	別紙 00-0004
ボックス類		1	式		210,320	別紙 00-0005
支持材		1	式		1,086,370	別紙 00-0006
防火区画 貫通処理等		1	式		40,740	別紙 00-0007

電気設備工事　細目別内訳

アリーナ高天井		電灯設備			更新工事	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
施工費	照明設備調光機能試験調整	1	式		702,000	別紙 00-0008
直接仮設費		1	式		2,668,240	別紙 00-0009
撤去工事		1	式		1,770,228	別紙 00-0010
計					63,165,398	

電気設備工事　細目別内訳

アリーナ高天井		電灯設備			仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井足場架設工事		1	式		12,978,870	別紙 00-0011
計					12,978,870	

電気設備工事　細目別内訳

アリーナ高天井		発生材処理				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　廃蛍光管類 DID区間有り　8.0km以下	0.1	m3	2,260	226	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　金属くず類 DID区間有り　8.0km以下	2.7	m3	2,260	6,102	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　電線・ケーブル類 DID区間有り　8.0km以下	0.9	m3	2,260	2,034	
発生材処分費	廃蛍光管類 ﾒﾀﾙﾊﾗｲﾄﾞ・ﾅﾄﾘｳﾑ灯・他	55.2	kg	200	11,040	
発生材処分費	金属くず	2.7	t	3,000	8,100	
発生材処分費	電線・ケーブル類	1	t	6,000	6,000	
計					33,502	

アリーナ観客席		電灯設備			体育館高天井	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
照明器具	G1102	33	台	37,200	1,227,600	
照明器具	G1102C	2	台	37,200	74,400	
非常用 LED照明器具	ZBH	11	台	42,400	466,400	
支持材		1	式		1,193,500	別紙 00-0014
施工費		1	式		8,080	別紙 00-0015
直接仮設	養生、足場等	1	式		9,523,780	別紙 00-0016
撤去		1	式		103,440	別紙 00-0017
計					12,597,200	

電気設備工事　細目別内訳

アリーナ観客席		発生材処理				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 照明器具 DID区間有り　8.0km以下	0.5	m3	2,260	1,130	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 廃蛍光管 DID区間有り　8.0km以下	0.4	m3	2,260	904	
発生材処分費	照明器具	98	kg	55	5,390	
発生材処分費	廃蛍光管	30	kg	200	6,000	
計					13,424	

アリーナ高天井	電灯設備			更新工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式		3,463,670	別紙 00-0001
EM-IE電線	14mm2 × 1本	57	m	990	56,430	
EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	5,623	m	600	3,373,800	
EM-IE電線	2.0mm × 1本	76	m	440	33,440	
計					3,463,670	
ケーブル		1	式		3,253,950	別紙 00-0002
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C 管内	441	m	1,000	441,000	
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	155	m	860	133,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	155	m	910	141,050	
EM-FCPEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 1P 管内	2,460	m	960	2,361,600	
EM-FCPEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 1P ﾋﾟｯﾄ・天井	155	m	810	125,550	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 1P 管内	36	m	650	23,400	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 1P ﾋﾟｯﾄ・天井	51	m	550	28,050	
計					3,253,950	

電気設備工事　別紙明細

アリーナ高天井	電灯設備			更新工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線管		1	式		85,980	別紙 00-0003
ねじなし電線管(E)	E(25) 露出(塗装無)	12	m	2,740	32,880	
ねじなし電線管(E)	E(31) 露出(塗装無)	15	m	3,540	53,100	
計					85,980	
金属線ぴ		1	式		8,300	別紙 00-0004
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	3,010	6,020	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	2,280	2,280	
計					8,300	
ボックス類		1	式		210,320	別紙 00-0005
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(錆止め塗装)	150X150X100	31	個	5,020	155,620	
ｾﾊﾟﾚｰﾄ用塩ビ板	t=3.0mm板	1	式		54,700	
計					210,320	

アリーナ高天井		電灯設備			更新工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
支持材		1	式		1,086,370	別紙 00-0006
吊下げ用チェーン	SUS304　5-B	447	m	2,270	1,014,690	
吊下げバンド		112	個	640	71,680	
計					1,086,370	
防火区画 貫通処理等		1	式		40,740	別紙 00-0007
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	4	か所	8,990	35,960	
防火区画貫通処理	耐火パテ	2	個	2,390	4,780	
計					40,740	
施工費	照明設備調光機能試験調整	1	式		702,000	別紙 00-0008
試験調整費	照明設備調光機能試験調整	1	式		702,000	
計					702,000	

電気設備工事　別紙明細

アリーナ高天井		電灯設備			更新工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接仮設費		1	式		2,668,240	別紙 00-0009
整理清掃 後片付け	一 般　S造 地上階	1,836	㎡	1,440	2,643,840	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満　平家用	4	㎡	820	3,280	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満　－	4	㎡	4,590	18,360	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料 修理費含む 枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満　－	120	㎡	23	2,760	
計					2,668,240	

電気設備工事　別紙明細

アリーナ高天井		電灯設備			更新工事	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去工事		1	式		1,770,228	別紙 00-0010
高天井HID器具撤去	HF 700W　安定器とも 再使用無し	56	個	3,990	223,440	
高天井HID器具撤去	NH 360W　安定器とも 再使用無し	56	個	3,310	185,360	
高天井白熱器具撤去	RF 300W 再使用無し	28	個	1,300	36,400	
高天井白熱器具撤去	IL 100W 再使用無し	24	個	1,300	31,200	
照明器具筐体撤去	照明器具筐体 1300x1300x600H 再使用無し	28	個	8,220	230,160	
IV,HIV電線撤去	14 mm2　再使用無し	57	m	110	6,270	
IV,HIV電線撤去	5.5mm2　再使用無し	11,881	m	79	938,599	
IV,HIV電線撤去	2.0mm　再使用無し	267	m	62	16,554	
FPｹｰﾌﾞﾙ撤去	2.0mm-　2C 管内 再使用無し	449	m	110	49,390	
FPｹｰﾌﾞﾙ撤去	2.0mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井 再使用無し	155	m	91	14,105	
ケーブル撤去	CV　3.5㎟-10C　露出 再使用無し	155	m	250	38,750	
計					1,770,228	

電気設備工事　別紙明細

アリーナ高天井		電灯設備			仮設工事	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
天井足場架設工事		1	式		12,978,870	別紙 00-0011
ｸｲｯｸﾃﾞｯｷﾗｲﾄ	ｸｲｯｸﾃﾞｯｷﾗｲﾄ　資材使用料　100日	1,456	㎡	3,960	5,765,760	
ｸｲｯｸﾃﾞｯｷﾗｲﾄ	ｸｲｯｸﾃﾞｯｷﾗｲﾄ　基本料	1,456	㎡	1,360	1,980,160	
ｸｲｯｸﾃﾞｯｷﾗｲﾄ	ｸｲｯｸﾃﾞｯｷﾗｲﾄ　組立・解体費	1,456	㎡	1,700	2,475,200	
ﾕﾆｯﾄ安全手摺	ﾕﾆｯﾄ安全手摺　資材使用料　100日	157	m	950	149,150	
ﾕﾆｯﾄ安全手摺	ﾕﾆｯﾄ安全手摺　基本料	157	m	520	81,640	
ﾕﾆｯﾄ安全手摺	ﾕﾆｯﾄ安全手摺　組立・解体費	157	m	930	146,010	
中断ｸｻﾋﾞ緊結足場	H 5.43m未満	567	㎡	1,130	640,710	
昇降用ｸｻﾋﾞ緊結足場	手摺先行方式	85	㎡	1,970	167,450	
ｸｲｯｸﾃﾞｯｷﾗｲﾄ組立解体用ｸｻﾋﾞ足場	H 17.5m程度	283	㎡	1,130	319,790	
資材人力楊重小運搬		1	式		1,120,000	
昇降ｸｻﾋﾞ足場用床養生	ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ、ｺﾝﾊﾟﾈ	70	㎡	1,900	133,000	
計					12,978,870	

アリーナ観客席		電灯設備			体育館高天井	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
支持材		1	式		1,193,500	別紙 00-0014
非常用照明器具 取付金物	ｺ型金物　鋼板製　t6 指定色塗装	11	個	14,300	157,300	
IBTﾊﾞﾝﾄﾞ	幅25　指定色塗装	66	個	15,700	1,036,200	
計					1,193,500	
施工費		1	式		8,080	別紙 00-0015
鉄骨現場溶接	半自動(すみ肉6mm換算)	4	m	2,020	8,080	
計					8,080	

電気設備工事　別紙明細

アリーナ観客席		電灯設備			体育館高天井	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接仮設	養生、足場等	1	式		9,523,780	別紙 00-0016
養生(内部改修)		46	か所	300	13,800	
床養生	合板　12mm厚	306	㎡	1,150	351,900	
養生ｼｰﾄ	防炎Ｉ類 掛払い手間、基本料、供用1日賃料、 修理費共	306	㎡	750	229,500	
単管本足場	掛払い手間、基本料、供用1日賃料、 修理費共 10m未満 仮設材運搬共	2,063	㎡	3,700	7,633,100	
安全手すり	単管本足場用 掛払い手間、基本料、供用1日賃料、 修理費共　仮設材運搬共	340	m	1,170	397,800	
登り桟橋	単管本足場用 掛払い手間、基本料、供用1日賃料、 修理費共	196	m	4,580	897,680	
計					9,523,780	
撤去		1	式		103,440	別紙 00-0017
蛍光灯器具 撤去	露出形　　FL 10W　×2 再使用しない	14	個	1,180	16,520	
非常照明灯器具 撤去	露出形　FL 110W ×2 再利用しない 電源別置	19	個	4,060	77,140	
非常照明灯器具 撤去	吊下げ形 FL 110W ×2 再利用しない 電池別置	2	個	4,890	9,780	
計					103,440	

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
鉄筋探査費	(1日～3日)	1	式		119,000	
情報共有システム使用料		1	式		54,000	
小計					173,000	
率計上		1	式			
計						

現場管理費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
率計上		1	式			
計						

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
率計上		1	式			
計						