

参考数量書

工事名称 浦和競馬場薄暮開催仮設照明設備工事
工事場所 さいたま市南区大谷場一丁目8番42号

この参考数量書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。
見積の際には、設計図書に従い積算をして下さい。
共通仮設費及び現場管理費は、工事期間151日間として算定しています。
単価は令和4年8月改修、執務並行を適用しています。
なお、参考数量書に関してのご質問には回答できません。ご了承願います。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
薄暮開催仮設照明設備	1	式		
計				

薄暮開催仮設照明設備									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
構内配電線路		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

薄暮開催仮設照明設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	屋外照明	1	式		
計					
発生材処理	運搬費	1	式		
発生材処理	処理費	1	式		
計					

薄暮開催仮設照明設備		構内配電線路		屋外照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	108	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 木造付ドル・木造ｽﾏｰﾌﾞﾙ	20	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	34	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	150	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 架空	67	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ﾎﾝﾄﾞ止	4	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	48	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	178	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 架空	90	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ﾎﾝﾄﾞ止	64	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	13	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	10	m			

電気設備工事 細目別内訳

薄暮開催仮設照明設備		構内配電線路		屋外照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 架空	34	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C FEP内(PF・CD)	23	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	123	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 架空	14	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	31	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C FEP内(PF・CD)	70	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	57	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ﾚｯｸ	37	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	14	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	34	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	176	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	13	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	49	m			

薄暮開催仮設照明設備		構内配電線路		屋外照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	34	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-22 露出	71	m			
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(28) 露出	2	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	29	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	2	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	90	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ㌉ニル被覆有・防水	4	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ㌉ニル被覆有・防水	5	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ㌉ニル被覆有・防水	1	m			
メッキワイヤ-	22mm2 1径間20m相当	141	m			
メッキワイヤ-	22mm2 1径間30m相当	48	m			
ブレース形状防水(SUS)	200×200×100 接地端子付	20	個			
ブレース形状防水(SUS)	200×200×200 接地端子付	11	個			
ブレース形状(錆止め塗装)	200×200×100 接地端子付	4	個			
ブレース形状防水(SUS)	100×100×100 接地端子付	5	個			

電気設備工事 細目別内訳

薄暮開催仮設照明設備		構内配電線路		屋外照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	3	個			
丸形露出ボックス(塗装共)	31(E31,28) 2方出	1	個			
丸形露出ボックス(塗装共)	31(E31,28) 3方出	5	個			
合成樹脂製露出丸形ボックス	22 2方出	1	個			
合成樹脂製露出丸形ボックス	22 3方出	6	個			
金属製露出スイッチボックス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	1	個			
露出スイッチボックス(塗装共)	31(E31,28) 3個用	1	個			
樹脂製露出スイッチボックス	22 1個用1方出	1	個			
防水埋込スイッチ	1P15A	3	個			
照明器具	LED直付 157形 Hf32W×1相当 防水形	38	台			
照明器具	LED投光器 4075 超広角 取付金物共	10	台			
照明器具	LED投光器 8075 超広角 取付金物共	5	台			
照明器具	LED投光器 8075 超広角	4	台			
照明器具	LED投光器 25075 広角 取付金物共	1	台			
照明器具	LED投光器 25075 広角	3	台			

電気設備工事 細目別内訳

薄暮開催仮設照明設備		構内配電線路		屋外照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	LED投光器 400ワット 広角	1	台			
照明器具	LED投光器 700ワット 中角	24	台			
照明器具	LED防水ユニット	6	台			
照明器具	LED歩道灯 3800lm 取付金物共	4	台			
照明器具	小型LED歩道灯 10lx	3	台			
壁付型ポール	溶融亜鉛メッキ 指定色塗装	3	本			
ポールライト	投光器 80ワット×2 ポール長=8m	3	基			
ポールライト	投光器 250ワット×2 ポール長=8m	1	基			
ポールライト	投光器 250ワット×2 ポール長=10m	1	基			
ポールライト	LED歩道灯 5000lm 後方カットバック付	1	基			
ポールライト	LED歩道灯 6900lm 後方カットバック付	1	基			
ポールライト	LED歩道灯 7400lm 後方カットバック付	3	基			
外灯基礎	600×600×1300	10	基			
コンクリート柱	17m-22cm-1000N 根柵共 タック付	4	本			
コンクリート柱	17m-19cm-700N 根柵共	1	本			

電気設備工事 細目別内訳

薄暮開催仮設照明設備		構内配電線路		屋外照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱運搬費	7t車	3	台			
建柱費		1	式			
投光器取付架台	4灯用 マンテナスステー付	2	組			
投光器取付架台	8灯用 マンテナスステー付	2	組			
投光器取付架台	6灯用	1	組			
ポットポール(既製品)	H1-6 600×600×600H R8K-60(600 8t) 機械据付	3	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	87	m			
照明盤	S-A	1	面			
照明盤	S-B	1	面			
照明盤	S-C	1	面			
照明盤	S-D	1	面			
照明盤	S-E	1	面			
照明盤	S-F	1	面			
手元開閉器盤 (屋外形)	S-G MCCB2P 50AF×1個	1	個			
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	4	か所			

電気設備工事 細目別内訳

薄暮開催仮設照明設備		構内配電線路		屋外照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明柱防護柵 (装鞍所)	N型90°FRP製	1	か所			
根切り(機械)	ハック約0.13m3 排出ガス対策型 油圧式カ-ラ型	30	m3			
埋戻し	機械ハック約0.13m3 排出ガス対策型 油圧式カ-ラ型	28	m3			
土工機械運搬(ハック約)	排出ガス対策型 油圧カ-ラ型0.13 m3	2	台			
キューブ改修	配線遮断器 MCCB3P 50AF 取付	1	個			
分電盤改修	配線遮断器 MCCB2P 50AF 取付	1	個			
PCB保有試験		1	検体			
高所作業車	トラック架装リフト 伸縮ブーム・ハースカト型	10	台/日			
取外し・再取付	LED照明 直付 Hf32W×1相当	1	台			
照明器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	14	個			
照明器具撤去	露出形 Hf 32W ×1 再利用しない	11	台			
カッター入れ	アスファルト面	150	m			
アスファルト舗装とりこわし	機械 集積・積み込み共	11	m3			
計						

電気設備工事 細目別内訳

薄暮開催仮設照明設備		発生材処理		運搬費		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
収集運搬費	アスファルト塊 10t車 片道概ね25km	1	回			
収集運搬費	濁水処理 2t車 片道概ね25km	1	回			
収集運搬費	混合廃棄物 2t車 片道概ね25km	1	回			
収集運搬費	リサイクル施設まで 1回あたり	1	回			
計						

薄暮開催仮設照明設備		発生材処理			処理費	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アソルト塊 処分	中間処分	25.85	t			
濁水処理		0.2	m3			
蛍光灯器具 処分費	40W 1灯用	25	台			
蛍光管 処分費		6	kg			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		10	人			
計						