

参考数量書

工事名称 (受教総8-1)
広野中学校グラウンド夜間照明設備改修工事
工事場所 宇治市広野町尖山3番地

○工事概要

- ・グラウンド夜間照明設備改修工事 一式
- ・上記に伴う幹線設備、操作盤設備改修工事 一式
- ・上記に伴うコンクリート柱改修工事 一式
- ・上記に伴う安全柵、操作盤基礎工事 一式
- ・上記に伴う仮設工事 一式
- ・上記に伴う撤去、処分 一式

○積算条件

- ・単価適用日 : 2026年 3月 3日
- ・歩掛適用日 : 2025年 6月 4日
- ・諸経費適用日 : 2025年 3月 19日
- ・電源区分 : 現場説明書による。
- ・工種区分 : 電気設備工事
- ・単価適用地区 : 宇治・城陽、久世郡
- ・前払い金支出割合 : 40%
- ・保証の方法 : 金銭的保証
- ・契約保証金免除金額 : 5,000,000円

※「営繕工事における週休2日促進工事の実施について(改定)」(令和7年3月25日付け国会公契第50号、国営管第617号、国営計第170号、国営建技第6号)及び「営繕工事における週休2日促進工事の実施に係る積算方法等の運用について(改定)」(令和7年3月25日付け国営積第7号)に記載の補正率を適用する。

参考URL:https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000040.html

なお、とりこわし工事に係る物価資料の掲載価格の補正については、以下の表に記載の補正率を適用する。

表 とりこわし工事の補正率

工種	摘要	月単位の週休2日促進工事	
		新営補正率	改修補正率
解体工事	物価資料	1.02	1.02
改修工事(撤去)	物価資料	1.02	1.02

※この数量書は、入札に参加する業者各位が積算業務を行う上での参考資料とし、設計条件となる設計図書には該当しませんので、参考として利用してください。

(京都府宇治市役所)

グラウンド					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
操作盤基礎工事		1	式		
計					
安全柵工事		1	式		
計					
耐候性塗料塗装工事		1	式		
計					
鳥害防止ピン設置工事		1	式		
計					
セフティーガード設置工事		1	式		
計					
側溝コンクリート工事		1	式		
計					
土間コンクリート工事		1	式		
計					
撤去工事	操作盤基礎撤去工事	1	式		
撤去工事	タイマー盤壁等撤去工事	1	式		
撤去工事	安全柵支柱基礎撤去工事	1	式		
撤去工事	セーフティーガード撤去工事	1	式		

グラウンド					
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		
計					
構内配電線路	電灯幹線	1	式		
構内配電線路	外灯	1	式		
計					
構内通信線路	通信	1	式		
計					
撤去工事	構内配電線路 電灯幹線	1	式		
撤去工事	構内配電線路 外灯	1	式		
撤去工事	構内通信線路 通信	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

グラウンド		側溝コンクリート工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り	小規模土工 -	2	m3			
埋戻し(A種)	京都府内 小規模土工 宇治市以南	1.1	m3			
砂利地業	再生クラン	0.2	m3			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S15 粗骨材20	0.6	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 側溝	0.6	m3			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	4.8	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	4.8	m ²			
側溝用埋型枠	KCフォーム 厚6 390x1000	1	枚			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	42	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	42	kg			
鉄筋運搬	4t車 30km程度	42	kg			
溶接金網敷	径3.2 100×100	0.3	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	1.8	m ²			
計						

グラウンド		構内配電線路		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブロックハンドホル (機械据付け)	H1-9 機械 バックホウ 0.28m ³	3	基			
ハンドホル鉄蓋 (受枠付)	ノスリップ仕様 S2K-60	3	組			
露出配管用ブロック	H70 L=150	9	個			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	34	m			
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(70) 露出	1	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	98	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	32	m			
異種管接続材料	FEP80	1	組			
EM-IE電線	22mm ² × 1本	36	m			
EM-IE電線 (PF管内)	22mm ² × 1本	32	m			
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	34	m			
EM-CETケーブル	100mm ² FEP内(PF・CD)	32	m			
EM-CETケーブル	100mm ² ビット・天井	2	m			
導入線(PF管内)		98	m			
ブルックSS形 屋外(SUS)	500 × 500 × 200	1	個			
ブルックSS形 屋外(SUS)	500 × 500 × 300	4	個			
土工						
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	26.1	m ³			
埋戻し	機械バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	21.4	m ³			

グラウンド		構内配電線路			外灯		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
フックハントホル (機械据付け)	H1-9 機械 ハックホウ.28m3	8	基				
ハントホル鉄蓋 (受枠付)	ノスリッパ仕様 S2K-60	8	組				
LED照明器具	LPJ1M - -500 LJ	40	個				
LED照明器具	LPJ1W - -500 LJ	12	個				
投光器台	照明器具A1000用6灯用	4	組				
投光器台	照明器具B1000用6灯用	2	組				
投光器台	照明器具A1000用8灯用	2	組				
照明器具C21	防犯灯 LED 明るさセンサ内蔵	1	個				
グラウンド照明操作 盤	タイムスイッチ組込	1	面				
照明柱開閉器盤 P-1		8	面				
硬質ビニル電線管 (VE)	地中 16mm	16	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	76	m				
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(36) 露出	15	m				
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(42) 露出	5	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	361	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	249	m				
異種管接続材料	FEP40	6	組				
異種管接続材料	FEP50	2	組				
EM-IE電線	2.0mm × 1本	16	m				
EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	76	m				

グラウンド		構内配電線路		外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-IE電線	14mm2 × 1本	152	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C FEP内(PF・CD)	54	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C FEP内(PF・CD)	306	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 2C FEP内(PF・CD)	249	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	4	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	8	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 2C ビット・天井	4	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	54	m			
プルボックスSS形 屋外(SUS)	100×100×100	8	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	8	か所			
土工						
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	119	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	95.6	m3			
埋戻し (保護砂)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	10.1	m3			
埋戻し (クレーン舗装)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型 JGS-CCクレーン同等	13.3	m3			
埋設標識シート	2倍長(W)150	262	m			

グラウンド		撤去工事		構内配電線路 外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	39	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	78	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	78	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm ² × 1本 再使用しない	155	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	3.5mm ² - 2C 管内 再使用しない	23	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	14mm ² - 2C 管内 再使用しない	5	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	22mm ² - 2C 管内 再使用しない	13	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	38mm ² - 2C 管内 再使用しない	3	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	3.5mm ² - 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	739	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	14mm ² - 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	48	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	22mm ² - 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	335	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	38mm ² - 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	153	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	3.5mm ² - 2C ビット・天井 再使用しない	18	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	3.5mm ² - 3C ビット・天井 再使用しない	67	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	14mm ² - 2C ビット・天井 再使用しない	4	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	22mm ² - 2C ビット・天井 再使用しない	10	m			
600Vホ ^ホ リイフレケーブル (CV) 撤去	38mm ² - 2C ビット・天井 再使用しない	2	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	39	m			
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	78	m			
ホ ^ホ リイフレライン管 鋼管 撤去	(PE28) 再使用しない	23	m			

グラウンド		撤去工事		構内配電線路 外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホリパイプライン管 鋼管 撤去	(PE36) 再使用しない	5	m			
ホリパイプライン管 鋼管 撤去	(PE42) 再使用しない	15	m			
波付硬質合成樹脂 管 撤去	(FEP30) 地中 再使用しない	709	m			
波付硬質合成樹脂 管 撤去	(FEP40) 地中 再使用しない	536	m			
HID灯器具 撤去	投光器 1000W以下 再使用しない	48	個			
HID灯器具 撤去	投光器 1000W以下 再使用しない	16	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	8	個			
グラウンド照明操作盤 撤去	再使用しない	1	面			
ブレイクタイマー盤 撤去	再使用しない	1	面			
照明柱開閉器盤 P-1 撤去	再使用しない	1	面			
照明柱開閉器盤 P-2～8 撤去	再使用しない	7	面			
プルボックス 撤去	SS100×100×100WP-SUS 再使用しない	8	個			
バンドホル 撤去	600×600×900 再使用しない	8	基			
計						

グラウンド		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(運搬費)						
発生材運搬費 銅くず	巖本金属(7.0km以下) 4t積級	1	台			
発生材運搬費 鉄くず	巖本金属(7.0km以下) 4t積級	1	台			
発生材運搬費 ﾌﾞﾗあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下) 4t積級	1	台			
発生材運搬費 ｺﾝｸﾞﾗ	三幸産業(12.0km以下) 4t積級	2	台			
発生材運搬費 蛍光灯	旭興産業(12.0km以下) 4t積級	1	台			
建設発生土運搬	城陽山砂利(7.0km以下) 4t積級	4	台			
ｶﾞｯﾄ処理	銅線	2,336	kg			
(処分費)						
スクラｯﾌﾟ(銅くず)	巖本金属	922	kg			
スクラｯﾌﾟ(鉄くず)	巖本金属	2.8	t			
発生材処分費 ﾌﾞﾗあり混載	宇治廃棄物処理公社	1.8	t			
発生材処分費 ｺﾝｸﾞﾗ	三幸産業	2.1	m3			
発生材処分費 蛍光灯	旭興産業	35	kg			
建設発生土 処分地費用	山城南管内 指定地処分	7.8	m3			
計						

