

令和 6年 4月 14日

東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事 工事費内訳書

株式会社 白兔設計事務所

東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事 工事費内訳書

No. 1

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 直接工事費						
電気設備工事		1	式			
建築工事		1	式			
合 計						
2. 共通仮設費		1	式			
純工事費						
3. 現場経費		1	式			
工事原価						
4. 一般管理費		1	式			
工事価格						
5. 消費税及び地方消費税相当額	10%					
総 合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気設備工事						
a. 構内配電線路設備	サッカー場外	1	式			
b. 構内配電線路設備	サッカー場内	1	式			
c. 受変電設備		1	式			
d. 照明柱設備		1	式			
e. 照明柱工事		1	式			
f. 発生材処分		1	式			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a. 構内配電線路設備	サッカー場外					
波付硬質ポリエチレン管	FEP 50mm 地中(難燃性)	238	m			
電力ケーブル	EM-CET 38 mm2 FEP内	394	m			
根切り埋戻し		1	式			代価1
地中線埋設標識シート	2倍長 150W	46	m			
地中線埋設標	コンクリート杭付	3	個			
舗装壊し復旧費	アスファルト	1	式			代価2
配管貫通孔斫り復旧費		1	式			代価3
養生・清掃費		1	式			代価4
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b. 構内配電線路設備	サッカー場内					
厚鋼電線管	G 16mm 露出	9	m			
厚鋼電線管	G 16mm 地中	11	m			
厚鋼電線管	G 28mm 露出	17	m			
厚鋼電線管	G 54mm 露出	9	m			
硬質ビニル電線管	VE 16mm 地中	3	m			
波付硬質ポリエチレン管	FEP 30mm 地中(難燃性)	460	m			
波付硬質ポリエチレン管	FEP 50mm 地中(難燃性)	549	m			
異種管接続材	FEP 30mm (難燃性)	11	個			
異種管接続材	FEP 50mm (難燃性)	6	個			
電 線	EM-IE 5.5mm2 管内	23	m			
電力ケーブル	EM-CE 3.5mm2 -2C 管内	2	m			
電力ケーブル	EM-CE 3.5mm2 -2C FEP内	16	m			
電力ケーブル	EM-CET 38 mm2 管内	9	m			
電力ケーブル	EM-CET 38 mm2 FEP内	431	m			
電力ケーブル	EM-CEES 2mm2 -2C 管内	15	m			
電力ケーブル	EM-CEES 2mm2 -2C FEP内	444	m			
ケーブル接続材	分岐接続(レジン注入工法) CET38sq	3	個			
照明操作盤	自立型	1	面			代価5
同上基礎		1	基			代価6

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接地工事	ED	7	箇所			代価7
接地埋設標	コンクリート杭付	7	個			
ハンドホール	H1-6(R2K-60)	3	基			
ハンドホール	H1-6(R8K-60)	1	基			
ハンドホール運搬費		4	基			
ハンドホール土工事		1	式			代価8
クレーン費		1	式			代価9
根切り埋戻し		1	式			代価10
地中線埋設標識シート	2倍長 150W	393	m			
地中線埋設標	コンクリート杭付	13	個			
舗装壊し復旧費	アスファルト、コンクリート	1	式			代価11
配管貫通孔研り復旧費		1	式			代価12
養生・清掃費		1	式			代価13
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c. 受変電設備						
増設低圧動力盤	据付・搬入費共	1	面			代価14
既設受変電設備改修		1	式			代価15
現地試験費		1	式			代価16
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
d. 照明柱設備						
厚鋼電線管	G 36mm 露出	72	m			
二種金属製可とう電線管	F2#38WP	6	m			
電 線	EM-IE 2mm2 管内	78	m			
電 線	EM-IE 5.5mm2 管内	520	m			
電力ケーブル	EM-CE 3.5mm2 -3C 造営材支持	108	m			
プルボックス	SS 300×300×150 SUS・WP	6	個			代価17
照明柱盤1	装柱金物共	1	面			代価18
照明柱盤2	装柱金物共	1	面			代価19
照明柱盤3	装柱金物共	1	面			代価20
照明柱盤4	装柱金物共	1	面			代価21
照明柱盤5	装柱金物共	1	面			代価22
照明柱盤6	装柱金物共	1	面			代価23
LED投光器	光害対策型 中狭角	32	台			代価24
LED投光器	光害対策型 広角	8	台			代価25
投光器架台	6灯用	4	基			代価26
投光器架台	8灯用	2	基			代価27
高所作業車・クレーン費	投光器・投光器架台設置用 回送共	1	式			代価28
照度測定費	報告書作成含む	1	式			代価29
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
e. 照明柱工事						
照明柱材料費						
FCポール(H14.5m)	18(9+9)-19-700	2	本			代価30
FCポール(H14.5m)	18(9+9)-22-1000	4	本			代価31
根枷	1.2-L	2	組			代価32
根枷	1.2-LL	4	組			代価33
ポール運搬費	大型トラック	2	台			代価34
照明柱施工費						
ポール運搬費小運搬費(18m)	場内	6	本			代価35
建柱費(18m)	4Tオーガー堀 根入れ3.5m	4	本			代価36
建柱費(18m)	4Tオーガー堀 根入れ5.5m	2	本			代価37
根枷工	L1200	6	力所			代価38
残土処分費	18m柱 根入れ3.5m	4	本			代価39
残土処分費	18m柱 根入れ5.5m	2	本			代価40
高所作業車	回送費共	1	台			代価41
クレーン費		2	台			代価42
メーカー現場代理人		6	日・人			代価43
法定福利費		1	式			代価44
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
f. 発生材処分						
(積込・運搬)						
発生材積込	コンクリートがら	37.1	m ³			
発生材積込	アスファルトがら	8.9	m ³			
発生材積込	発生残土	2.7	m ³			
発生材運搬	コンクリートがら	92.8	t			代価45
発生材運搬	アスファルトがら	20.9	t			代価46
発生材運搬	発生残土	2.7	m ³			
(積込・運搬)計						
(処分)						
発生材処分	コンクリートがら	92.8	t			代価47
発生材処分	アスファルトがら	20.9	t			代価48
発生材処分	発生残土	2.7	m ³			代価49
(処分)計						
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建築工事						
a. 直接仮設工事		1	式			
b. 既存フェンス撤去工事		1	式			
c. 既存フェンス処分費		1	式			
d. 防球ネット工事		1	式			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a. 直接仮設工事						
やり方		246	m ²			
墨出し		246	m ²			
養生		446	m ²			
清掃・後片付け		446	m ²			
引渡し前清掃	不陸調整含む	446	m ²			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b. 既存フェンス撤去工事						
既存フェンス撤去	H=2,000	141	m			
同上基礎撤去	300□	69	力所			
同上基礎撤去	400□	2	力所			
発生材積込費	フェンス	1.6	t			
発生材積込費	コンクリート	3.5	m3			
真砂埋戻し		3.5	m3			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c. 既存フェンス処分費						
発生材運搬費	フェンス	1.6	t			
発生材運搬費	コンクリート	3.5	m3			
発生材処分費	フェンス	1.6	t			
発生材処分費	コンクリート	3.5	m3			
重機回送費	往復	1	式			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
d. 防球ネット工事						
防球ネット材料費						
PCポール(H8.0m)	11-19-430	8	本			
PCポール(H10.0m)	13-19-500	13	本			
根枷	AB型	8	組			
根枷	C型	13	組			
ポール運搬費	大型トラック	3	台			
ジョイントビーム	φ139.8×4.5	6	本			
自在バンド	4BD-HE-17	61	個			
自在バンド	4BD-HE-23	38	個			
自在バンド	4BD-HE-17	23	個			
メッセンワイヤ(水平4段、タテ)	38mm2	1108	m			
メッセンワイヤ(水平4段、ブレス)	55mm2	623	m			
巻き付けグリップ	38mm2	114	個			
巻き付けグリップ	55mm2	96	個			
ターンバックル	φ16	100	本			
ターンバックル	φ12	25	本			
L型金物		73	個			
丸シンプル		60	個			
防球ネット	MZXスーパー36本/40mm	1404	m ²			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防球ネット	PE440T60本/100mm	646	m ²			
PEロープ	φ4	3879	m			
資材運搬費		1	式			
防球ネット施工費						
ポール運搬費小運搬費(11m、13m)	場内	21	本			
建柱費(11m、13m)	4Tオーガー堀	21	本			
根枷工	L1000	8	力所			
根枷工	L1200	13	力所			
残土処分費	11m、13m	21	本			
ジョイントビーム工		6	本			
バンド工		122	個			
メッセンワイヤ工		1731	m			
ネット工		2051	m ²			
めくり式出入口工		2	力所			
高所作業車	回送費共	9	台			
クレーン費		3	台			
メーカー現場代理人		39	日・人			
法定福利費		1	式			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2. 共通仮設費						
経費積み上げ分		1	式			
鉄板敷き	厚22 2ヵ月間	1,224	m ²			代価表 共001
A型バリケード	L1.2×H0.8 4.5ヵ月間	75	台			代価表 共002
小 計						