

令和08年度 旭ヶ丘水系電気計装設備更新工事

設計書
(金抜き設計書)

工事番号 8猪上改第3号

路線名等

工事箇所 猪名川町 旭ヶ丘 地内

工 種 電気計装設備工事

[illegible]

総括情報表

単価適用年月日	00-08.06.01(0)		
	今 回		前 回
工種区分 施工地域区分 前払区分 契約保証補正 工事価格丸め	03 構造物工事（浄水場等） 26 補正無し 02 補正なし 1.00 01 金銭的保証 01 万円丸め		

工 事 費 内 訳 書

頁0-0002/0020

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
電気計装設備							
機器費（電気）							
		1		式			代価 第0001号内訳表
電材費							
		1		式			代価 第0002号内訳表
労務費							
		1		式			代価 第0003号内訳表
複合工費							
		1		式			代価 第0004号内訳表
処分費							
		1		式			代価 第0005号内訳表
直接工事費計							
共通仮設費計							

工 事 費 内 訳 書

頁0-0003/0020

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率分							
				式			
純工事費計							
現場管理費							
				式			
工事原価計							
一般管理費等							
				式			
工事価格計							
消費税相当額							
				式			
総 計							

機器費(電気)

代 価 表

代価 第0001号内訳表

頁0-0004/0020

1 式 当

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
引込開閉器盤 屋外壁掛形 W600*D200*H1400(高区)	1	面			
緊急遮断弁・計装盤 屋外自立形 W800*D800*H2300(高区)	1	面			
テレメータ盤 屋外自立形 W1000*D800*H2300(高区)	1	面			
配水池水位計 投げ込み式(高区)	2	組			
配水流量計 電磁式 φ100(高区)	1	組			
引込開閉器盤 屋外壁掛形 W600*D200*H1400(中区)	1	面			
計装 T M 盤 屋外自立形 W1000*D800*H2300(中区)	1	面			
引込開閉器盤 屋外壁掛形 W600*D200*H1400(低区)	1	面			
計装 T M 盤 屋外自立形 W1000*D800*H2300(低区)	1	面			

機器費(電気)

代 価 表

代価 第0001号内訳表

頁0-0005/0020

1 式 当り

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
単 位 当 り						
		1	式			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ケーブル 600V EM-CE 8 sq- 3 c					
	37	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c					
	49	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5 sq- 2 c					
	101	m			
制御ケーブル EM-CEE 2 sq- 2 c					
	46	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq- 5 c					
	102	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq- 2 c					
	272	m			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c					
	75	m			
その他電線 EM-IE 5.5 sq					
	46	m			
その他電線 EM-IE 3.5 sq					
	128	m			

電材費

代 価 表

代価 第0002号内訳表

頁0-0007/0020

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他電線 EM-1E 2 sq- 2 c					
	19	m			
その他電線 CPEV-S 0.9φ -5 P					
	19	m			
同上付属材料 × 0.015					
	1	式			
電線管類 GP 42 mm (露出)					
	7	m			
電線管類 GP 36 mm (露出)					
	7	m			
電線管類 GP 28 mm (露出)					
	6	m			
電線管類 GP 22 mm (露出)					
	122	m			
同上付属材料 × 1.75					
	1	式			
電線管類 HIVE 28 mm (埋設)					
	12	m			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管類 HIVE 22 mm (埋設)					
	132	m			
同上付属材料 × 1.55					
	1	式			
電線管類 VE 16 mm (露出)					
	1	m			
同上付属材料 × 1.55					
	1	式			
電線管類 VE 16 mm (埋込)					
	12	m			
同上付属材料 × 0.35					
	1	式			
電線管類 FEP 100 mm					
	6	m			
電線管類 FEP 50 mm					
	269	m			
電線管類 FEP 30 mm					
	53	m			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管類 ベルマウス FEP100					
	2	個			
電線管類 ベルマウス FEP50					
	38	個			
電線管類 ベルマウス FEP30					
	3	個			
電線管類 プルボックス (SUS-WP) 100*100*100					
	7	個			
電線管類 プルボックス (SUS-WP) 200*200*100					
	6	個			
電線管類 プルボックス (SUS-WP) 400*400*300					
	2	個			
接地装置 接地銅板 900*900*1.5t					
	2	枚			
接地装置 接地棒 φ14*1500					
	1	本			
接地装置 接地棒用リット 端子 φ14用					
	1	本			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接地装置 接地埋設標 140*90*1.5t黄銅製	3	枚			
装柱材 自在バンド IBT-308	6	個			
装柱材 LED防犯灯 蛍光灯FHP32形相当	1	個			
装柱材 コンクリートボルト 8m-14cm-200kN	1	本			
装柱材 足場ボルト C P用	6	本			
その他材料 電極保持器 5P	3	個			
その他材料 電極棒 SUS	49.5	m			
その他材料 セパレータ	18	個			
その他材料 ケーブル埋設シート 300mm (2 倍折)	124.3	m			

労務費

代 価 表

代価 第0003号内訳表

頁0-0012/0020

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工（据付）					
		人			
技術者（据付） （大学卒1年以上）					
		人			
技術者（単体調整） （大学卒1年以上）					
		人			
技術者（組合試験）					
		人			
普通作業員					
		人			
単 位 当 り					
	1	式			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハンドホール (中耐鉄蓋付) 600*600*900H					
	4	組			
鉄筋 D 10					
	156	kg			
鉄筋コンクリート 24N/mm2					
	4.86	m3			
無筋コンクリート 18N/mm2					
	0.91	m3			
型枠					
	9.13	m2			
外仕上げ 20mm					
	16.6	m2			
掘削積込工					
	78.2	m3			施工 第0 -0001号内訳表
埋戻工 (埋戻し材->流用土)					
	49.2	m3			施工 第0 -0003号内訳表
埋戻工 (埋戻し材->スクリーニングス)					
	18	m3			施工 第0 -0005号内訳表

頁0-0016/0020

当日

[illegible]

施工単価表

施工 第0 -0003号内訳表

頁0-0017/0020

埋戻工（埋戻し材->流用土）

[規格1]		[規格2]	[摘要]			100	m3	当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
土木一般世話役			人					
普通作業員			人					
流用土			m3					
バックホ運転			時間					
バックホ運転（賃料）			日					
合 計		100	m3					
単 位 当 り		1	m3					
A 埋戻し材の種類 B バックホ規格			=2 =3	流用土 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)				

施工単価表

施工 第0 -0005号内訳表

頁0-0018/0020

埋戻工（埋戻し材->スクリーングス）

[規格1]		[規格2]		[摘要]		100	m3	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
スクリーングス (0～2.5mm)				m3				
バックホ運転				時間				
タバ° 運転（賃料）				日				
合 計		100		m3				
単 位 当 り		1		m3				
A 埋戻し材の種類 B バックホ規格				=6 =3	スクリーングス バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)			

頁0-0019/0020

「規格1」土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む) 「規格2」

[摘要]

1 m3 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オールド・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 4t積級[オールド・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般)			
R							
Z1	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	土砂等発生現場	=2	小規模				
B	積込機種・規格	=5	バックホウ	積0.28m3(平積0.2m3)			
C	土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
D	DID区間の有無	=1	無し				
G	運搬距離3	=21	10.0km以下				

頁0-0020/0020

当日

[illegible]