

設		精	
計		算	

工 事 設 計 書

行橋市大字長井

再編関連訓練移転等交付金事業

工 事 名 長井浜公園整備工事(電気設備)

(設 計 額) (消 費 税 額) (合 計)

工 事 費

+ =

第 号	工 事 の 大 要	電気設備工 ・照明設備工 分電盤 N= 1基 ハンドホール N= 2基 公園灯 N= 7基 ガーデンライト N= 5基 ・電線管路工 電線管(FEP30) L=755m 電線管(FEP40) L= 25m 電線管(FEP50) L=247m 電線(CV3.5mm2) L=822m 電線(CV14mm2) L=146m 電線(CV22mm2) L= 85m			
	起 工 理 由				

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
公園工事01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
公園工事01	1	式				
土工	1	式			明 1 号	
照明設備工	1	式			明 2 号	
電線管路工	1	式			明 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 1 号 明細書 】 土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
作業土工						
床掘り 土砂 標準	164	m3			P 1 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	161	m3			P 2 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	5	m3			P 3 号	
計						

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 2 号 明細書 】 照明設備工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
分電盤	1	箇所			単 1 号	
ハンドホール 600×600	2	基			単 2 号	
公園灯	7	基			単 3 号	
ガーデンライト	5	基			単 4 号	
計						

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 3 号 明細書 】 電線管路工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工						
波付硬質合成樹脂管(F E P)敷設 30mm	755	m			施 1 号	
波付硬質合成樹脂管(F E P)敷設 40mm	25	m			施 2 号	
波付硬質合成樹脂管(F E P)敷設 50mm	247	m			施 3 号	
FEP用 異種管接続材 へ'ル'ス 30mm	13	個				
FEP用 異種管接続材 へ'ル'ス 40mm	1	個				
FEP用 異種管接続材 へ'ル'ス 50mm	13	個				
FEP用 直線接続材 テ-ビ'ン'グ'タイプ 40mm	1	組				
小 計						
埋設標識シート						
埋設標識シート 電力・通信・ガス用 幅150mm×長50m ホ'リ'ソ'ク'ス 2倍 水抜穴無	1,027	m				

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
電線管路工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
埋設標識シート敷設	1,027	m			施 4 号	
小 計						
配線工						
CVケーブル 600V 3.5mm2 2心	822	m				
CVケーブル 600V 14mm2 2心	146	m				
CVケーブル 600V 22mm2 2心	85	m				
CVケーブル 600V 22mm2 3心	6	m				
CVTケーブル 600V 3心 14mm2	39	m				
地中管内配線 仕上外径15mm以下	822	m			施 5 号	
地中管内配線 仕上外径20mm以下	231	m			施 6 号	
地中管内配線 仕上外径30mm以下	45	m			施 7 号	

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 3 号 明細書 】

(続 き)

電線管路工

1 式 当り

[illegible]

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 1 号 単価表 】						
分電盤						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
分電盤						
照明分電盤 9回路	1	面				
自立型分電盤取付	1	面			施 8 号	
基礎工						
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.9	m2			P 4 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 5 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉W/C60%	0.4	m3			P 6 号	
アンカーボルト L形 ナット付 M16×500mm 黒皮	4	本				
アース設置工						
連結式接地棒 径10×1500mm	1	本				

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
分電盤 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質ビニル電線管 VE16	1	m				
硬質ビニル電線管用(VE) ノーマル管 16mm	1	個				
IV電線 600V より線 5.5mm ²	3	m				
接地設置 D種接地	1	極			施 9 号	
計						
単位当たり						

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 2 号 単価表 】						
ハンドホール 600×600						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.8	m2			P 4 号	
プレキャストマンホール 据付 基礎碎石無し又は円形断面以外	1	基			P 7 号	
計						
単位当たり						

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 3 号 単価表 】						
公園灯						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
公園灯設置 新設 屋外 ポールライト400w以下 相当						
水銀灯器具取付(屋外) ポールライト 400W以下	1	灯			施 10 号	
公園灯ポール H=4.5m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装	1	基				
LED照明器具 電源装置含む	1	台				
建電協型照明器具 LED道路灯						
LED道路灯 専用ケーブル 直線型ポール用	1	本				
ポール灯内ジョイントユニット						
ポール灯内ジョイントユニット FMN68-15A(MCB)100A・200V1灯・2灯用単独連接	1	個				
公園灯基礎工						

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 3 号 単価表 】 (続 き)						
公園灯 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎掘削及びスパイラルダクト立込 照明灯基礎 500φ2.0m以下	1	基			施 11 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.2	m2			P 8 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉W/C60%	0.2	m3			P 6 号	
亜鉛引きスパイラルダクト 直管 径500mm T0.6 L4m	1	m				
組アンカーボルト 4-M16-500	1	組				
アース設置						
連結式接地棒 径10×1500mm	1	本				
硬質ビニル電線管 VE16	1	m				
硬質ビニル電線管用(VE) ノーマルバンド 16mm	1	個				
HIV電線 600V より線 3.5mm2	3	m				
接地設置 D種接地	1	極			施 12 号	

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 3 号 単価表 】

(続 き)

公園灯

1 基 当り

[illegible]

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 4 号 単価表 】 ガーデンライト						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ガーデンライト取付 新設 屋外 ポールライト400w以下 相当						
水銀灯器具取付(屋外) ポールライト 400W以下	1	灯			施 13 号	
ガーデンライト 指定ランプ ローポールライト灯具	1	台				
ガーデンライト基礎工						
基礎掘削及びスパイラルダクト立込 照明灯基礎 500φ2.0m以下	1	基			施 14 号	
垂鉛引きスパイラルダクト 直管 径400mm T0.6 L4m	0.5	m				
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.1	m2			P 9 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉W/C60%	0.06	m3			P 6 号	
アース設置						
連結式接地棒 径10×1500mm	1	本				

長井浜公園整備工事(電気設備)

【 第 4 号 単価表 】 (続 き)						
ガーデンライト 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質ビニル電線管 VE16	1	m				
硬質ビニル電線管用(VE) ノーマル型 16mm	1	個				
HIV電線 600V より線 3.5mm2	3	m				
接地設置 D種接地	1	極			施 15 号	
計						
単位当たり						