

設 計		精 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

工 事 名 長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

(設 計 額) (消 費 税 額) (合 計)

工 事 費

+ =

第 号	工 事 の 大 要	・施設撤去工 1.0式 ・敷地造成工 1.0式 ・雨水排水布設工 L=13.9m ・給水管布設工 L=68.1m ・舗装工 A=54m² ・施設工(防火水槽) 1.0式 ・付帯工 1.0式
	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				
施設撤去工	1	式			明 1 号	
敷地造成工	1	式			明 2 号	
雨水排水施設工	1	式			明 3 号	
舗装工	1	式			明 4 号	
給水管布設工	1	式			明 5 号	
施設工(防火水槽)	1	式			明 6 号	
付帯工	1	式			明 7 号	
安全費	1	式			明 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	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
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				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 1 号 明細書 】 施設撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建物解体(木造建築物)	1	式			単 1 号	
建物解体(非木造建築物)	1	式			単 2 号	
門扉・看板	1	式			単 3 号	
樹木伐根・伐採	1	式			明 9 号	
鉄筋コンクリート	1	式			単 4 号	
無筋コンクリート	1	式			単 5 号	
廃材	1	式			単 6 号	
舗装版(As)	1	式			単 7 号	
計						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 2 号 明細書 】 敷地造成工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※切土工(表土剥取)						
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3未満	1,729	m3			P 1 号	
※盛土工						
路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満	5,405	m3			P 2 号	
※作業土工						
床掘り 土砂 標準	216	m3			P 3 号	
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	145	m3			P 4 号	
土材料(真砂土)	4,200	m3			単 8 号	
法面整形 盛土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	610	m2			P 5 号	
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	897	m2			P 6 号	
土材料(砕石チップ)	14	m3			明 10 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	28	m3			P 7 号	

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) 敷地造成工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
残土等処分	28	m3			施 1 号	
計						

【 第 3 号 明細書 】						
雨水排水施設工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※暗渠排水管						
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	13	m			P 8 号	
計						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※車道舗装						
表層(車道・路肩部) 厚45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13)	54	m2			P 9 号	
上層路盤(車道・路肩部) 125mmを超え150mm以下	54	m2			P 10 号	
下層路盤(車道・路肩部) 175mmを超え200mm以下	54	m2			P 11 号	
計						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 5 号 明細書 】 給水管布設工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
※給水管布設工(車道部)							
不断水分岐割T字管 φ 100× φ 50 鋳鉄管用ネジ弁付	1	基					
不断水連絡 φ 100× φ 50	1	箇所			施 2 号		
H I V P (R R) φ 50×5.0m	12	本					
H I V P φ 50×4.0m	3	本					
H I V P ・ R R 継手(両受ソケット) φ 50	3	個					
H I V P ・ R R 継手 φ 50 45° ベンド	7	個					
H I V P ・ R R 継手 φ 50 11° ベンド	1	個					
離脱防止金具 φ 50	19	個					
H I ソケット φ 50	5	個					
エラスジョイント(オネジ) φ 50	5	個					
R R ロング受口管据付工 呼び径50mm	70	m			施 3 号		

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 5 号 明細書 】 (続 き) 給水管布設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
R R ロング継手工 呼び径50mm	19	口			施 4 号	
R R ロング継手工 呼び径50mm	10	口			施 5 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	10	口			施 6 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	8	口			施 7 号	
埋設標識シート(シングル) 幅150 水抜き穴無し アルミシート	70	m				
管明示シート	70	m			施 8 号	
※仕切弁						
青銅製仕切弁(ロング栓棒) φ 50	3	基				
止水栓取付け VP用 呼び径50mm	3	箇所			施 9 号	
※仕切弁室						
円形1号仕切弁室 H=590 流れ方向・口径表示ピン付(φ 50)	3	箇所			B 1 号	
円形1号仕切弁室設置工 H=590	3	箇所			B 2 号	

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 5 号 明細書 】 給水管布設工 (続 き) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※給水管布設工(敷地内部)						
P E 管(二層、1 種) φ 50	165	m				
P E ソケット φ 50	2	個				
P E ソケット(オス、メス) φ 50	5	個				
P E エルボ φ 50	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	165	m			施 10 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	8	口			施 11 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 12 号	
H I エルボ φ 50	2	個				
金属入バルブソケット φ 50	1	個				
スリースバルブ (ゲート) 50A 10K	1	基				
バルブボックス φ 150FRP 蓋のみ	1	個				

【 第 5 号 明細書 】 (続 き) 給水管布設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
薄肉管 (VU) φ 150	0.3	m				
止水栓取付け PP用 呼び径50mm	1	箇所			施 13 号	
量水器ボックス(底版含) FRP製 φ 25用	1	個				
量水器取付け(ねじ込み接合) メーター据付、接続、量水器筐取付 呼び径50mm	1	箇所			施 14 号	
計						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 6 号 明細書 】 施設工(防火水槽) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※貯水槽						
防火水槽 (FRP製・40t)	1	式				
製品据付費	1	式				
製品運搬費	1	式				
防火水槽用鉄蓋 φ 600 T-6荷重(歩道用)	1	式				
※均しコンクリート						
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	1	m3			P 12 号	
※基礎コンクリート						
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	3	m3			P 12 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6	m2			P 13 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.1	t			施 15 号	

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
施設工(防火水槽) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 7 号 明細書 】 付帯工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
地先境界ブロック 設置 A種(120×120×600) 均しCo有	6	m			P 14 号		
計							

【 第 8 号 明細書 】							1	式 当り
安全費								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
交通誘導警備員B		人						
計								

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 9 号 明細書 】 樹木伐根・伐採							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
支障木抜根 幹周20cm未満	19	本					
支障木抜根 幹周20cm以上30cm未満	2	本					
計							
単位当たり							

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 10 号 明細書 】						
土材料(碎石チップ)						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
碎石チップ 0～5mm	1	m3				
計						
単位当たり						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 11 号 明細書 】						
舗装切断排水処理費						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	1	m3			施 20 号	
汚泥処分費	1	m3				
計						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 1 号 B代価表 】						
円形1号仕切弁室 H=590 流れ方向・口径表示ピン付(φ50)						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
鉄蓋(250×150H) 21G-15L	1	基				
調整リング 25-100K	1	基				
ハイビット(上下部壁300) 25-300CA	1	基				
ハイビット(底版40) 25-40S	1	基				
計						
単位当たり						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 2 号 B代価表 】						
円形1号仕切弁室設置工 H=590				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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 16 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 19 号	
計						
単位当たり						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 1 号 単価表 】						
建物解体(木造建築物)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上屋解体(一戸建て住宅) 人力・機械併用	118	延m2				
基礎コンクリート解体(木造) 大型ブレーカ・圧砕機併用	30	m3				
土間コンクリート解体 大型ブレーカ・圧砕機併用	3	m3				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】 建物解体(非木造建築物) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
躯体解体(地上) 圧砕機主体	26	m3				
基礎コンクリート解体 大型ブレーカ・圧砕機併用	8	m3				
土間コンクリート解体 大型ブレーカ・圧砕機併用	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】 門扉・看板							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 撤去	6.6	m			P 15 号		
計							
単位当たり							

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 4 号 単価表 】							1 式 当り
鉄筋コンクリート							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	65	m3			P 16 号		
産業廃棄物中間処理料コンクリート(有筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	65	m3					
計							
単位当たり							

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 5 号 単価表 】 無筋コンクリート						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	4	m3			P 16 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	4	m3				
計						
単位当たり						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 6 号 単価表 】							1 式 当り
廃材							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
産業廃棄物処理(廃材)	23	m3					
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t積2.9t吊	7	回			P 17 号		
計							
単位当たり							

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 7 号 単価表 】 舗装版(As) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下	38	m2			P 18 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1	m3			P 19 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	1	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	140	m			P 20 号	
舗装切断排水処理費	1	m3			明 11 号	
計						
単位当たり						

長井浜公園整備事業に伴う開発造成工事

【 第 8 号 単価表 】						
土材料(真砂土)						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
真砂土 地山状態	1	m3				
計						
単位当たり						