

工 事 設 計 書 行橋市南泉2丁目 一、農村環境整備事業 ため池浚渫工事(福富：長池) 工事 金 (設計額) + (消費税相当額) = 円也	工 事 の 大 要 浚渫工 V=2,880m³ 仮設工 一式 付帯工 一式
	理 由

ため池浚渫工事(福富：長池)

[illegible]

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	基 準
その他土木工事(2)01	1	式				
浚渫工	1	式			明 1 号	
仮設工	1	式			明 2 号	
付帯工	1	式			明 3 号	
安全費	1	式			明 4 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム(直接人件費、直接経費、諸経費含)	3	検体				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

行橋市

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	基 準
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						

行橋市

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
浚渫工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ(超ロングアーム仕様)掘削積込	2,880	m3			施 1 号		
泥土改良 セメント系固化材	2,240	m3			単 1 号		
浚渫土処理	2,880	m3			単 2 号		
計							

【 第 2 号 明細書 】

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事車両乗入部 敷碎石＋盛土(山ずり)	1	式			単 3 号	
仮設道路部分 敷碎石＋盛土(山ずり)＋汚泥改良	1	式			単 4 号	
仮設排水管 VU φ 300(設置～撤去)	8	m			単 5 号	
計						

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 3 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	基 準	
簡易ゲート(底樋) 600型	1	門			単 6 号		
計							

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 4 号 明細書 】 安全費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B		人					
計							

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

[illegible]

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

[illegible]

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 3 号 単価表 】						
工事車両乗入部 敷碎石＋盛土(山ずり)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷碎石 (RC40)	78	m2			単 7 号	
乗入設置工 盛土(山ずり)	46	m3			単 8 号	
汚泥改良	20	m3			単 9 号	
乗入撤去工	53	m3			単 10 号	
計						
単位当たり						

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 4 号 単価表 】						
仮設道路部分 敷碎石＋盛土(山ずり)＋汚泥改良						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷碎石 (RC40)	372	m2			単 11 号	
盛土(山ずり)	159	m3			単 12 号	
汚泥改良	615	m3			単 9 号	
盛土撤去	197	m3			単 13 号	
計						
単位当たり						

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 5 号 単価表 】							1 m 当り
仮設排水管 VUφ300(設置～撤去)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 径300mm	1	m			施 3 号		
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 径300mm	1	m			施 4 号		
硬質ポリ塩化ビニル管損料(45%) VU 径300 長4.0m	1	m					
計							
単位当たり							

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 6 号 単価表 】							1 門 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
簡易ゲート（底樋） 600用	1	門					
計							
単位当たり							

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 7 号 単価表 】 敷砕石 (RC40)							10	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
再生クラッシュヤラン RC-40 40～0mm	1	m3						
整地 敷均し(0-ス) 標準	1	m3			P 3 号			
計								
単位当たり								

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

【 第 8 号 単価表 】 乗入設置工 盛土(山ずり)							10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
山ずり 0～300mm内外[地山状態]	13.3	m3						
路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m3未満	10	m3			P 4 号			
計								
単位当たり								

行橋市

【 第 9 号 単価表 】						
汚泥改良						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	10	m3			P 1 号	
地盤改良材 高炉セメントB	0.65	t				
計						
単位当たり						

行橋市

【 第 10 号 単価表 】						
乗入撤去工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 標準	10	m3			P 5 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	10	m3			P 6 号	
計						
単位当たり						

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

[illegible]

行橋市

ため池浚渫工事(福富：長池)

[illegible]

行橋市

【 第 13 号 単価表 】						
盛土撤去						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 標準	10	m3			P 5 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	10	m3			P 6 号	
計						
単位当たり						

特記仕様書

1. 一般事項

本工事は、行橋市の発注する「農村環境整備事業 ため池浚渫工事（福富・長池）」を請負により施工するもので、設計図書及び本特記仕様書によって定める各項によるものとする。

2. 工事施工前の調査

2. 1. 着工前測量

受注者は、浚渫工の施工において、着工前測量を実施し、監督員に報告しなければならない。測量結果により浚渫土量に変更が生じる場合、事前に監督員と協議するものとする。

3. その他留意事項

3. 1. 出来高

受注者は、浚渫工の施工において、設計図書に示す浚渫計画断面のほかに過掘りがあっても、その部分は出来高数量としてはならない。浚渫土処理についても、同様の扱いとする。

3. 2. 土砂運搬

受注者は、浚渫土処理のための土砂運搬において、地元調整を十分に行い、運搬ルートの設定、路面への影響を低減するために必要な措置を行うものとする。

土砂搬出先について、指定はないが、許認可を持った受入先に搬出すること。

通過交通や、歩行者の支障にならないように、交通誘導員を配置し、安全対策を行うこと。

3. 3. 土砂流出対策

受注者は、浚渫工の施工において、下流域への土砂の流出（汚濁）についての対策を講じなければならない。対策を講じず施工した場合、受注者の責任と費用負担において原状回復するものとする。

3. 4. 工事着手時期の決定

本工事は農繁期後、ため池を利用しない時期に着手するものとし、受注者は、地元農業関係者と調整のうえ着手時期を決定するものとする。なお、施工時にため池の水位を低下させる必要があるが、受注者で地元調整を行うものとし、工事開始までの待機期間中の費用の増額は行わないものとする。

3. 5 試験

池干し後は速やかに六価クロム溶出試験を行い、基準値(0.05mg/l)を下まわっているか確認する。試験個数は3箇所とする。

3. 6 工法

現場状況に応じ、施工法の変更等協議が必要な際は監督職員の承諾を得ること。

3. 7 底樋簡易ゲート

底樋簡易ゲートに関して図面を参考とし、同等品以上とし、監督員に確認を行う。(同等品以上とは、規格(形状、材質、大きさ)・品質・性能等の内容が同等以上のもの)

施工後は水利関係者、監督員立会いのもと、操作方法、止水性の確認を行う。