

西泉調整池築造工事（2工区）

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				
下水道工事（3）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
下水道工事（3）01	1	式				
土工	1	式			明 1 号	
底部工	1	式			明 2 号	
仮設工	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（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				

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
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						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削工		1	式				
掘削 小規模 土砂 標準		27	m3			P 1 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂		27	m3			P 2 号	
計							

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 2 号 明細書 】						
底部工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
底部工（均しコンクリート）	1	式				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	146	m3			P 3 号	
底部工（躯体コンクリート）	1	式				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)(高炉)	895	m3			P 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	14	m2			P 5 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物)	1,366	t			施 1 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物)	108,498	t			施 2 号	
等辺山形鋼 6*65*65 (SS400)	0,453	t				
コンクリート削孔(ハンマドリル)	153	孔			P 6 号	
止水工 止水シール	191	m				
底部工（グラントアンカー）	1	式				
グラントアンカー工（L=18.0m）	62	本			単 1 号	

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
底部工				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラントアンカー工 (L=19.5m)	5	本			単 2 号	
止水ボックス取付工 φ 135mm用	67	箇所			単 3 号	
止水装置 φ 135mm用	2	個				
口元止水工 φ 135mm L=1.0m セメントペースト	67	箇所			単 4 号	
特許料 65タイプ	1,213.5	m				
底部工 (間詰コンクリート)	1	式				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	243	m3			P 3 号	
底部工 (勾配コンクリート)	1	式				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	64	m3			P 3 号	
計						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 3 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	摘 要
仮設工（水替工）	1	式				
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 3 号	
ポンプ運転 常時排水 排水量40以上120m3/h未満		日			施 4 号	
計						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 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	摘 要
交通誘導警備員B		人				
計						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 1 号 単価表 】						
グラウンドアンカー工 (L=18.0m)						
1 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
削孔(アンカー) 粘性土及び砂質土 二重管方式 135mm	17.5	m			P 7 号	
注土工	0.802	m3			単 5 号	
インジェクションパンプ組立・挿入工	1	本			単 6 号	
繰り返し注土工 注入回数 1 回	0.675	m3			単 7 号	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着 頭部処理有り 400≦f<1300kN	1	本			P 8 号	
アンカー材料費	1	本			単 8 号	
計						
単位当たり						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 2 号 単価表 】						
グラウンドアンカー工 (L=19.5m)				1 本 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
削孔(アンカー) 粘性土及び砂質土 二重管方式 135mm	19	m			P 7 号	
注土工	0.87	m3			単 5 号	
インジェクションパンプ組立・挿入工	1	本			単 6 号	
繰り返し注土工 注入回数 1 回	0.675	m3			単 9 号	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着 頭部処理有り 400≦f<1300kN	1	本			P 8 号	
アンカー材料費	1	本			単 10 号	
計						
単位当たり						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 3 号 単価表 】						
止水ボックス取付工 φ135mm用						10 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
止水ボックス φ135mm用	10	個				
計						
単位当たり						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 4 号 単価表 】						
口元止水工 φ135mm L=1.0m セメントペースト						10 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
口元ハッカー φ135mm用 L=1.0m	10	個				
セメント(袋) 普通ポルトランド25kg入	0.605	t				
高性能減水剤 (非AE) レオビルド4000		l				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】						
注入工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
注入打設工	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
材料費	1	式				
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg入	12.1	t				
高性能減水剤（非AE） レオビルド4000		l				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 単価表 】						
インジェクションパイプ組立・挿入工						
10 本 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 7 号 単価表 】						
繰り返し注入工 注入回数 1 回				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
注入打設工	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
材料費	1	式				
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg入	12.1	t				
高性能減水剤 (非AE) レオビルド4000		l				
消耗材料費	1	式				
二重管ホース φ 12mm	0.16	本				
シールハッカーセット	0.33	個				
シールセット	3.33	個				

西泉調整池築造工事（2 工区）

【 第 7 号 単価表 】（続 き）						
繰り返し注入工 注入回数 1 回				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械損料	1	式				
グラウトミキ[上下2槽式] 攪拌容量 400L×2		日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量0～20L/min×2圧力9.8MPa		日				
グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量 37～100L/min		日				
グラウト流量・圧力測定装置[記録式] 流量0～120L/min 圧力0～5.9MPa		日				
水槽（一般工事中）[鋼板製簡易水槽] 容量 5m3	6.1	供用日				
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)37/45kVA		日				
工事用水中モータポンプ[普通型(潜水ポンプ)] 口径 50mm 全揚程 20m 2.2kW		日				
工事用水中モータポンプ[攪拌装置付(水中サント)] 口径 80mm 全揚程 15m 5.5kW		日				
計						
単位当たり						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 8 号 単価表 】						
アンカー材料費						
1 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ストレート F130U	18.125	m				
防錆被覆材 F130U	10.135	m				
マンション F130U用 L=850	1	組				
ナット F130U用	1	個				
ストップ・シー F130U用	1	個				
スパーサー F130U用	2	個				
アンカープレート PL-320*320*38 φ78	1	枚				
アンカーキャップ F130U用	1	個				
防錆油	2.5	g				
インジェクションパ IP65-2000-B	4	本				
先端キャップ EC65-400	1	個				
カイトパ VP65-1000	1	本				

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 8 号 単価表 】

(続 き)

アンカー材料費

1 本 当 り

[illegible]

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 9 号 単価表 】						
繰り返し注入工 注入回数 1 回				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
注入打設工	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
材料費	1	式				
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg入	12.1	t				
高性能減水剤 (非AE) レオビルド4000		l				
消耗材料費	1	式				
二重管ホース φ 12mm	0.16	本				
シールハッカーセット	0.33	個				
シールセット	3.33	個				

西泉調整池築造工事（2 工区）

【 第 9 号 単価表 】 (続 き)						
繰り返し注入工 注入回数 1 回				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械損料	1	式				
グラウトミキ[上下2槽式] 攪拌容量 400L×2		日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量0～20L/min×2圧力9.8MPa		日				
グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量 37～100L/min		日				
グラウト流量・圧力測定装置[記録式] 流量0～120L/min 圧力0～5.9MPa		日				
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 容量 5m3	6.1	供用日				
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)37/45kVA		日				
工事用水中モータポンプ[普通型(潜水ポンプ)] 口径 50mm 全揚程 20m 2.2kW		日				
工事用水中モータポンプ[攪拌装置付(水中サント)] 口径 80mm 全揚程 15m 5.5kW		日				
計						
単位当たり						

西泉調整池築造工事（2工区）

【 第 10 号 単価表 】						
アンカー材料費						
1 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ストレート F130U	19.625	m				
防錆被覆材 F130U	11.635	m				
マシヨン F130U用 L=850	1	組				
ナット F130U用	1	個				
ストップ・シー F130U用	1	個				
スパーサー F130U用	2	個				
アンカープレート PL-320*320*38 φ78	1	枚				
アンカーキャップ F130U用	1	個				
防錆油	2.5	g				
インジェクションパ IP65-2000-B	4	本				
先端キャップ EC65-400	1	個				
カイトパ VP65-1000	1	本				

【 第 10 号 単価表 】 アンカー材料費						
(続 き)						
1 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ガイトパイプ VP65-2000	6	本				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼 SD345 D13 (市中)	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 2 号 施工単価表】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼 SD345 D16～D25（市中）	1.03	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去						
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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 4 号 施工単価表】

ポンプ運転 常時排水 排水量40以上120m³/h未満

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m		日				
発動発電機運転(賃料) デ・イ・セ・ル35kVA		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

特記仕様書

工事に伴う補償について

工事の施工に伴って、第三者に及ぼした被害（以下「被害」という。）については、工事請負契約約款 28 条及び共通仕様書等によるところであるが、補償業務の公正かつ適正な処理のため、特に下記事項に留意されたい。

上記被害とは、工事施工中はもちろんのこと、工事完了後においても発生したものをいう。

1 被害の防止

請負者は、工事を施工するにあたり、第三者に及ぼす被害を可能な限り防止、軽減、回避するため最善の努力を払い、適切な処理を講じなければならない。

2 補償責任

第三者に及ぼした被害のうち、次の場合は、請負者が補償しなければならない。

- (1) 請負者が契約約款、設計図書、または市の指示事項に従わなかったことが原因となった場合。
- (2) 工事の施工につき、請負者が善良な管理者の注意義務を怠ったことが原因となった場合。
- (3) 請負者自らの責任で採用した工法が原因となった場合。
- (4) 不可避免的に発生した被害の場合で軽微（請負金額の 100 分の 1 以内）なもの。
- (5) 不可避免的に発生した被害の場合で現場管理費の中の補償費相当額（請負金額の 100 分の 1）に当るもの。

請負者は上記の補償を行った場合、補償の内容等を確認できる資料（写真、図面、領収書等）を作成し、監督員より指示があった場合はすみやかに提出しなければならない。

3 被害の申出、確認

- (1) 請負者は、第三者から被害の申出を受けた場合、申出者を確認するとともに直ちに監督員に報告しなければならない。
- (2) 請負者は、監督員の指示に従い、申出者立会のもと、被害状況の確認を行わなければならない。

4 応急処置

- (1) 請負者は、被害状況の確認の結果、被害の程度が日常生活に著しく支障をきたすと判断されるときは、すみやかに日常生活を継続しうるに足りる応急措置を講じなければならない。
- (2) 応急措置を行うか否かの判断、及び応急措置の内容については、監督員と協議しなければならない。
- (3) 応急措置に必要な費用は、原則として請負者の負担とする。

5 補償交渉等

請負者は補償交渉等に当っては、補償完了まで誠意をもって被害者に接し、その処理、解決に当らなければならない。

近接工事について

この工事が他に発生する同一工事区域内の工事、又は工事区域が近接する工事と工期が重複する場合で、同一業者が落札したときは契約締結後設計変更により共通仮設費、現場管理費、一般管理費を調整する。

埋設物の確認について

請負者は着手前に管網図を入手するなど、埋設物の確認を行い、損傷の無いように努めること。また、本市所有の上水道管については下水道工事に先立って切り廻し等を実施する場合があるため、常に最新の管網図であるかを監督員に確認すること。

上水道管の損傷については現地立会のうえ、負担割合について発注者、請負者双方で協議するものとする。

設計図書に指定された工事について

設計図書に基づき施工するものとするが、現地の状況を十分把握し、安全性、経済性、細部構造等については、請負者において十分検討のうえ、設計図書により難い場合は監督員と協議するものとする。

請負者においても、本工事に対する施工技術検討を十分行い、その内容を施工計画書に記載し、提出するものとする。

工事の施工については、受注者の責任において実施するものとする。

本工事への制限

本工事の施工にあたり、施工期間は農繁期を避けた 10 月～3 月の期間とする。また、契約締結後工事着工までの現場の維持管理を行うこと。

他工事との調整

同一敷地内の他工事と工程、取り扱い及び安全管理等について、常に十分な調整を図らなければならない。また仮設道路の使用については、共同で使用するが、発生した被害については原因者が補償するものとする。

安全対策について

農道を進入路として使用するため、通行者を優先とし、誘導員を配置するなどの安全対策をすること。また材料搬入などについては住宅地横の搬入となるため、徐行を行うなど、騒音、振動への対策をとること。

高圧送電線対策について

高圧送電線近接施工にあたり、施工方法、監視員の配置等について関係機関に確認をとり、協議結果をもとに安全対策をとること。なお、施工時に日進量低下が発生した場合、設計変更の協議対象とする。

コンクリート矢板の施工について

本工事は原則として新技術情報提供システム（NETIS）に登録された新技術の活用を行うものであり、下記のとおりとする。

これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。

- (1) 本工事にて施行する技術は以下のとおりとする。

技術名：RSI グラウンドアンカー工法

NETIS 登録：No.KT-030024-A

本技術の施行にあたっては、申請者又は開発者と十分に調整を行うこと。

また、必要に応じ施行計画書を監督員に提出すること。

- (2) 本工事の施工にあたって、RSI グラウンドアンカー工法を見込んでいる。

なお、本工事は特許権に係わる工法である。

- ・本特許権に係わる工法の実施に当たり、当該工法の実施者は、当該特許権に係わる実施契約を必要に応じて締結するものとする。

また、特許使用料が発生する。