

特記仕様書

業務番号 令和8年度 第2040号

業務名 中溜地区ため池廃止測量設計業務

業務場所 東近江市蒲生岡本町地先

(業務の目的)

第1条 本業務は、東近江市蒲生岡本町地先において耐震調査で耐震性を有しない結果となったため池（中溜）について、堤体開削工法にて廃止する工事を施工するための資料作成を行うものである。

(共通事項)

第2条 本業務の履行に当たっては、「土木設計業務等共通仕様書 農業農村整備編」（令和7年6月滋賀県農政水産部耕地課制定）（以下「共通仕様書」という。）に準拠するほか、「農林水産省所管農村振興局制定「設計業務共通仕様書」（令和3年3月19日最終改定制定）、「土地改良事業設計指針「ため池整備」（平成27年5月）、「農林水産省農村振興局制定「農業用ため池廃止工事に関する手引き（案）」（令和6年11月）によるほか、この特記仕様書及び監督員の指示に基づき実施するものとする。

なお、重複する事項については、本仕様書を優先する。

- 2 設計書、特記仕様書に記載されていない事項でも、業務実施上当然必要な軽微なことは、受注者（以下「乙」という。）の負担において実施しなければならない。
- 3 業務の簡易な部分について、監督員が承諾した場合は、業務委託必携及びこの特記仕様書によらないことができる。

(法令等の遵守)

第3条 乙は、本業務の実施に当たり、関連する法令等に留意・準拠し、業務を実施しなければならないものとする。

(不当介入に関する通報制度)

第4条 乙は、暴力団員等（暴力団の構成員及び暴力団関係者、その他市発注工事等に対して不当介入をしようとする全ての者をいう。）による不当介入（不当な要求又は業務の妨害）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うものとする。

- 2 乙は、前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書（別記様式第1号※）により所轄警察署に届け出るとともに、監督員に報告するものとする。また、乙は以上のことについて、下請負人（再委託の協力者を含む。）に対して、十分に指導を行うものとする。

※特記仕様書の最後に掲載

- 3 乙は、暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

(業務内容)

第5条 ため池廃止に伴う測量、設計の各業務内容は、下記のとおりとする。

1 測量業務

設計業務資料とするため、以下の項目について実施する。

- (1) 4級基準点測量(伐採あり)
- (2) 現地測量(1/500) A=15,000平方メートル
- (3) 路線測量 中心線測量 排水路(堤体開削箇所) P=10メートル
- (3) 路線測量 縦断測量 排水路(堤体開削箇所)
- (4) 路線測量 横断測量 排水路(堤体開削箇所) P=10メートル、W=45メートル未満
- (5) 路線測量 伐採 排水路(堤体開削箇所)
- (6) 路線測量 中心線測量 工事用道路 P=20メートル
- (7) 路線測量 縦断測量 工事用道路
- (8) 路線測量 横断測量 工事用道路 P=20メートル、W=45メートル未満
- (9) 路線測量 伐採 工事用道路

2 設計業務

ため池を廃止する工事を施工するため、以下の項目について実施する。

- (1) 現地踏査
廃止するため池の予定地点及び周辺の地形、地質等について設計に必要な調査を行う。
- (2) 資料の検討
貸与資料を整理し、内容を把握する。
- (3) 設計洪水量の検討
集水面積算定後の設計洪水量を算定する。附帯施設及び全体の流量検討や水理計算等行う。
- (4) 堤体開削工設計(流下断面検討・開削設計)
廃止する工法の比較検討を行い、全体設計を実施し、各断面・構造等について詳細設計を行う。
また、附帯施設についても総合的に設計する。
- (5) 設計図作成
事業実施のための平面図・縦断図・標準断面図・構造図等を作成する。
- (6) 数量計算
設計項目についての詳細な数量計算を行う。
- (7) 概算工事費の算定
各項目の数量計算等を基に、概算事業費の算定を行う。
- (8) 照査
各項目において照査を行う。
- (9) 点検とりまとめ
上記業務の点検及びとりまとめを行い、報告書作成を行う。

(提出書類)

第6条 乙は、業務の着手時及び完了時に次の書類を提出するものとする。

- 1 着手届
- 2 委託業務工程表
- 3 管理技術者届(設計)
- 4 照査技術者届(設計)

- 5 業務計画書
- 6 照査報告書
- 7 完了届
- 8 目的物引渡書
- 9 担当技術者届

(技術者等)

第7条 本業務の実施に際し、乙は管理技術者及び照査技術者は、次の資格及び実績を有する者を定め、発注者（以下「甲」という。）に通知するものとする。乙は通知した技術者をもって、秩序正しく業務を行わなければならないものとする。

- (1) 技術士（農業部門「農業土木」）又は技術士（農業部門「農業農村工学」）
- (2) 公告日から過去5年以内に公共団体発注のため池廃止業務（公告の前日までに完了したものに限り。）を管理技術者又は照査技術者として着手から完了まで行った実績を有すること。

(業務計画)

第8条 乙は、あらかじめ本業務に必要な業務計画書を作成し、甲の承認を受けなければならない。

- 2 乙は作業の進捗状況について、随時甲に報告しなければならない。
- 3 乙は工程に変更が生じた場合は、速やかに甲に報告し、その対策について協議しなければならない。

(打合せ協議等)

第9条 本業務の実施に当たっては、監督員と管理技術者は常に綿密な連絡をとり、業務の方針及び条件の疑義を正すものとする。

打合せ協議は、業務着手時、中間打合せ3回、成果品納入時の計5回を行うものとし、打合せ内容については、協議記録簿に記録し、相互に確認して提出するものとする。

(土地の立ち入り等)

第10条 乙は、屋外で行う調査業務等を実施するため公有地又は私有地に立入る場合は、監督員及び関係者と十分な協調を保ち調査業務等が円滑に進捗するように努めなければならない。

なお、やむを得ない理由により現地への立入りが不可能となった場合には、直に監督員に報告し指示を受けなければならない。

- 2 乙は、調査業務実施のため植物伐採、かき、さく等の除去又は土地若しくは工作物を一時使用する時は、あらかじめ監督員に報告するものとし、報告を受けた監督員は当該土地所有者及び占有者の許可を得るものとする。

なお、第三者の土地への立入りについて、当該土地占有者の許可は、甲が得るものとするが監督員の指示がある場合は乙はこれに協力しなければならない。

- 3 乙は、前項の場合において生じた損失のため必要となる経費の負担については、監督員と協議により定めるものとする。
- 4 乙は、第三者の土地への立入りに当たっては、あらかじめ身分証明書交付願を甲に提出し身分証明書の交付を受け、現地立入りに際しては、これを常に携帯しなければならない。

なお、乙は、立入り作業完了後10日以内に身分証明書を甲に返却しなければならない。

(関係機関との協議)

第11条 本業務の履行に際し、関係機関と協議を行う場合には、誠意をもってこれにあたるほかその内容を遅滞なく甲に報告しなければならない。

(疑義の解釈)

第12条 本仕様書に定める事項について、疑義が生じた場合又は本仕様書に定めのない事項について、疑義が生じた場合は甲・乙協議によりこれを定めるものとする。

(中立性の確保)

第13条 乙は、常にコンサルタントとしての中立性を堅持するよう努めなければならない。また、本業務の履行に際して知り得た事項については、甲の承諾のない限りこれを第三者に漏らしてはならない。

(照査の実施)

第14条 本委託業務の照査に当たっては、照査技術者は照査計画を作成の上、業務計画書に記載し、照査に関する事項を定めなければならない。

- 2 本業務は、照査技術者により照査を行うものであり、受注者の責において照査技術者自身による照査を行わなければならない。業務の節目毎にその成果の確認を行うとともに、成果の内容を発注者へ報告するものとする。
- 3 成果品提出時に照査報告書として提出すること。

(成果品)

第15条 報告書の製本は、A－4版で2部とし表紙には設計業務の標題をするものとする。

- 2 報告書はチューブファイルとする。
- 3 成果品は業務委託必携成果品一覧表によるほか、電子成果品のデータとして図面類はd w g形式(2002)、数量計算書等文書類はE x c e l又はW o r d形式にてC Dで提出するものとする。

(成果品の帰属)

第16条 成果品及び成果品の著作権については、甲の帰属とし、乙は甲の承諾を得ないで公表又は貸与してはならない。

(検査)

第18条 乙は、業務完了の際には管理技術者及び照査技術者が成果品を持参し、甲の検査を受けなければならない。

(業務の完了)

第17条 業務の検査完了後、本仕様書に基づき成果品を納入し、業務の完了とする。

- 2 乙の責務の帰すべき事由による事象が発見した場合には、乙は業務完了後であっても停滞なくこれを修正するものとし、これに係る費用は乙の負担とする。
- 3 設計内容については、実施時に変更及び修正が必要になった場合対応すること。

(その他)

第19条 本業務は、「農業用ため池廃止工事に関する手引き(案)」に基づき堤体開削工法によるた

め池の廃止を予定するが、複合工法などその他工法についても検討すること。また、廃池に伴い地元要望があることから、監督員と共に地元調整を十分に行ったうえで地域特性・他事業を踏まえ本業務を実施すること

- 2 ため池耐震化整備事業計画策定業務の成果を十分熟知し本業務を行うこと。
- 3 業務の実施に際し、本業務が原因として発生すると想定される事態に対しては、関係者と調整し、誠意を持ってその解決に当たること。
- 4 その他、疑義が生じた場合は監督員と協議し承諾を得た上で業務を進めること。

令和 年 月 日

不当介入（不当要求・業務妨害）事案通知書

滋賀県 東近江 警察署長 様
東近江 市 長 様

通報者
取扱署等 滋賀県 警察署 課

受注者	所在地	(本社)	電話 () — FAX () —
		(現場事務所)	電話 () — FAX () —
	名 称		
	代表者	(現場事務所の代表者)	
	通報者等	(通報者の職・氏名)	電話 () —
		(対応者)	
		所属会社名	電話 () —
氏 名			
不 当 介 入 の 行 為 者	住所	電話 () — FAX () —	
	所属		
	役職		
	氏名		
発生日時 場 所	令和 年 月 日、 時 分 ころ		
	〔元請・下請〕（下請けの場合は、現場事務所の所在地） 電話 () — FAX () —		
工事件名			
不 当 介 入 の 内 容 ・ 被 害 状 況			
警察への 通報状況	(警察への通報)	有 ・ 無	
	(通報先警察署)	滋賀県 警察署 課	
	(通報日時)	令和 年 月 日、 時 分 ころ	

注1 第一報は、この様式に必要事項を記入した上、東近江警察署刑事第二課あて電話で行った後、その旨を「警察への通報の状況」の欄に記入して発注者及び東近江警察署あて送付（電子メール・FAX 可）すること。

2 不当介入の行為者の名刺、提示物等の参考資料がある場合は、その写しを添付すること。

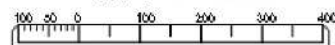
3 下請負先（再委託先）において発生した場合であっても、必ず元請負人（受注者）が聞き取り調査をして記入し、通報すること。

4 ※の欄は、警察署において記入すること。

位置図



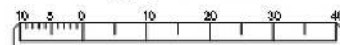
縮尺 1 : 10000



平面図・断面図



縮尺 1 : 1000



滋賀県ため池個票

コード番号	253820004	名称	中溜	管内※1	東近江	市町村	東近江市
所在地	滋賀県東近江市蒲生岡本町			重要水防ため池指定		該当する	
管理者	日野川流域土地改良区	管理者連絡先	0748-57-1717	耐震調査実施有無		未実施	
一斉点検総合判定	地震時:	優先度高い	豪雨時:	緊急性低い	ハザードマップ整備		公表(H31.3予定)
緊急点検結果	変状無						

※1「管内」は「農業農村振興事務所管内」を示す。

1. 位置図



2. 一斉点検結果(ため池データベース)

(1)ため池諸元

項目	諸元
形式(新)	均一型
天端幅	3.00m
堤高	3.50m
堤頂長	40.00m
法勾配	上流 1:1.00 下流 1:1.20
築造年代	明治時代
改修年代	～1972
地形	山地
基礎地盤土質	砂礫質粘土
堤体主材料	砂質土
底樋構造	その他
総貯水量	3 千m ³
流域面積	0.110 km ²
満水面積	0.001 km ²
流域面積比	183.3
受益面積	12.2
受益戸数	31 戸

【位置情報】

※地図は国土地理院電子地形図(タイル)より

緯度	35°	2′	37.0″
経度	136°	12′	35.0″

(2)構造的危険度

項目	諸元
余裕高	30cm以上1m未満
断面不足	20%以上
クラック	なし
漏水状況	なし
洪水吐の有無	断面不足
洪水吐沈下状況	無し
緊急放流施設等	無し(機能不全も含む)
底樋年代	昭和以降

(3)周辺環境危険度

項目	数値
ため池流域崩落履歴(小規模含む)	過去10年に崩落履歴なし
接続道路	接続道路なし
漏水状況	

(4)下流状況(影響度)判定表

項目	細目	諸元
1)堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m未満	人家	人家無し
	公共施設	公共施設無し
	国道等	なし
2)堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満	人家	人家無し
	公共施設	公共施設無し
	国道等	なし
3)上記以外	人家	人家無し
	公共施設	公共施設無し
	国道等	なし
	河川(2級河川以上)	河川・砂防指定区域と関連無し
	農地	10ha未満
	農業用施設	有り

(5)依存度判定

0%以上50%未満

(6)強震帯

1)地震区分

強震帯

2)貯水量

5ha以上20ha未満

3)重ね池

上流に池がある

(7)総合判定

判定	地震時	豪雨時
優先度高い	●	
早急な整備		
緊急性低い		●

3. 緊急点検結果(平成30年度)

項目		判定
点検実施日		2018年8月3日
点検可否		できない
変状の有無		無
変状内容	a.堤体損傷(湧水含む)	無
	b.洪水吐損傷	無
	c.取水施設	無
	d.ため池内・堤体周辺の斜面と法面	無
応急措置		
洪水吐の有無		
備考	1.00m	

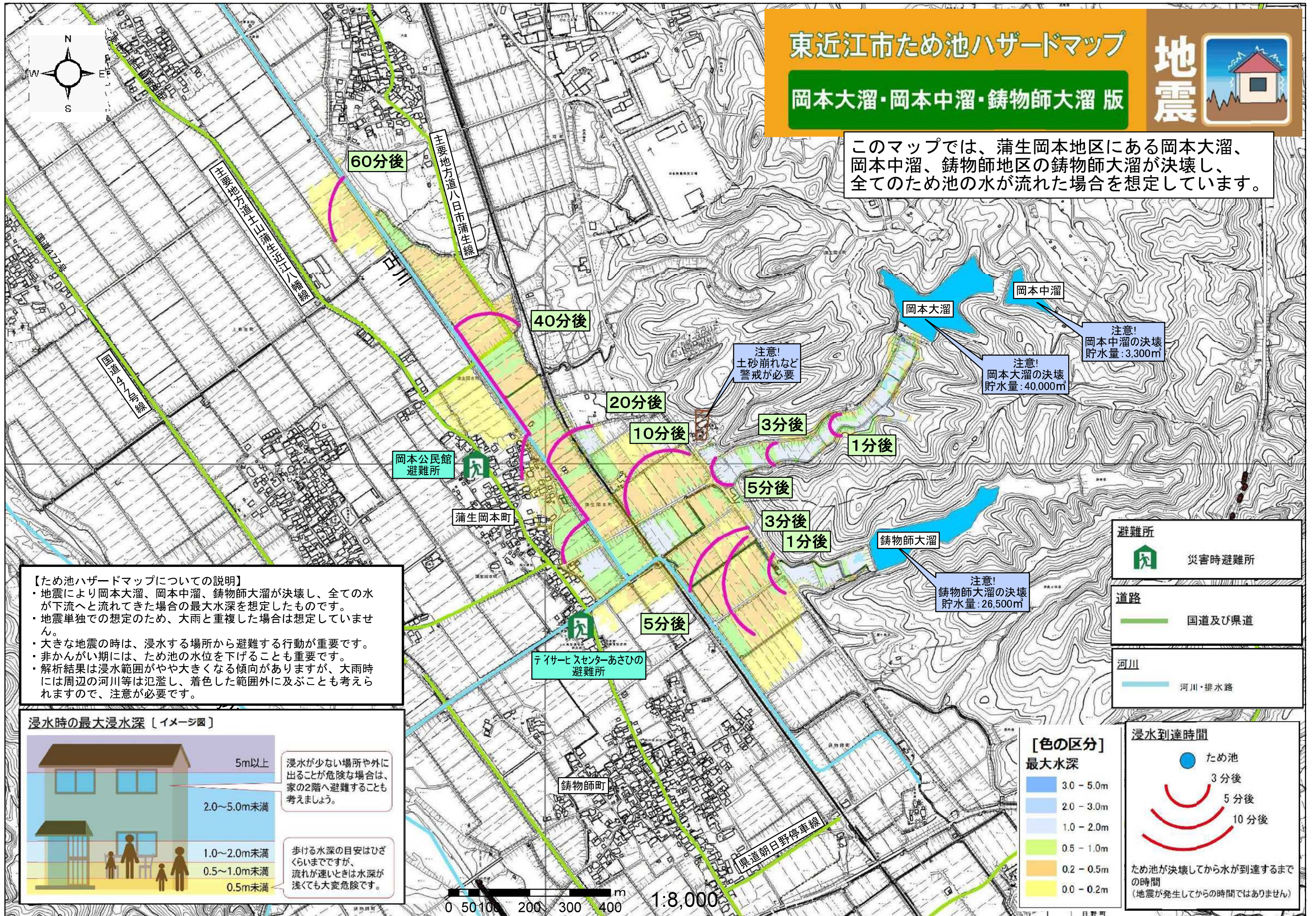
東近江市ため池ハザードマップ

岡本大溜・岡本中溜・鋳物師大溜 版

地震



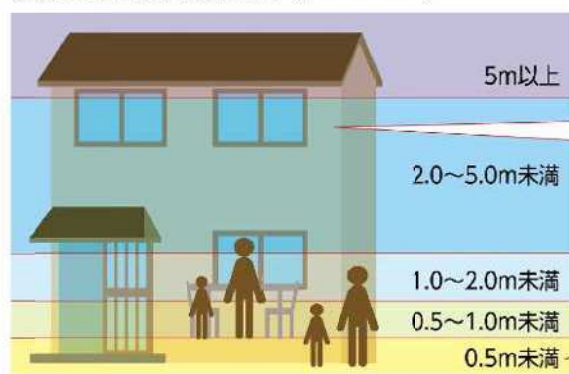
このマップでは、蒲生岡本地区にある岡本大溜、岡本中溜、鋳物師地区の鋳物師大溜が決壊し、全てのため池の水が流れた場合を想定しています。



【ため池ハザードマップについての説明】

- 地震により岡本大溜、岡本中溜、鋳物師大溜が決壊し、全ての水が下流へと流れてきた場合の最大水深を想定したものです。
- 地震単独での想定のため、大雨と重複した場合は想定していません。
- 大きな地震の時は、浸水する場所から避難する行動が重要です。
- 非かんがい期には、ため池の水位を下げることも重要です。
- 解析結果は浸水範囲がやや大きくなる傾向がありますが、大雨時には周辺の河川等は氾濫し、着色した範囲外に及ぶことも考えられますので、注意が必要です。

浸水時の最大浸水深【イメージ図】



浸水が少ない場所や外に出ることが危険な場合は、家の2階へ避難することも考えましょう。

歩ける水深の目安はひざくらいまでですが、流れが速いときは水深が浅くても大変危険です。

避難所
災害時避難所

道路
国道及び県道

河川
河川・排水路

【色の区分】
最大水深
3.0 - 5.0m
2.0 - 3.0m
1.0 - 2.0m
0.5 - 1.0m
0.2 - 0.5m
0.0 - 0.2m

浸水到達時間
ため池
3分後
5分後
10分後
ため池が決壊してから水が到達するまでの時間
(地震が発生してから時間ではありません)

[illegible]

事業費総括表

工事名	中溜地区ため池廃止測量設計業務		
費目	金額	摘要	備考
事業費			
工事費			
本工事費			
附带工事費			
測量及び試験費			
用地費及び補償費			
機械器具費			
営繕費			
工事雑費			
応急工事費			
事務費			
計			



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

中溜地区ため池廃止測量設計業務

金抜設計書(参考)

(当初)

東近江市

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費					
・直接測量費	1.000	式			
・ ・ 直接人件費～機械経費	1.000	式			
・ ・ ・ 4級基準点測量 伐採あり	7.000	点			1点当たり
S61004 4級基準点測量 計上する, 森林, 丘陵地, 0.00	1.000	点			歩A・単A S単 1号
合 計					
・ ・ ・ 現地測量 (1/500) A=15,000m2	1.000	式			1式当たり
S61027 現地測量 (I) 1/500, 丘陵地, 森林, 0.40, 0.015	1.000	式			歩A・単A S単 10号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 中心線測量 排水路 (堤体開削箇所)	0.050	km			1km当たり
S61018 堤体開削箇所 丘陵地, 森林, 0.40, 10m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	1.000	km			歩A・単A S単 2号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 縦断測量 排水路 (堤体開削箇所)	0.050	km			1km当たり
S61019 堤体開削箇所 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00	1.000	km			歩A・単A S単 4号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 横断測量 排水路 (堤体開削箇所)	0.050	km			1km当たり
S61020 堤体開削箇所 丘陵地, 森林, 0.40, 45m未満, 10m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	1.000	km			歩A・単A S単 6号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 伐採 排水路 (堤体開削箇所)	0.050	km			1km当たり
S61022 堤体開削箇所 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00	1.000	km			歩A・単A S単 8号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 中心線測量 工事用道路	0.080	km			1km当たり
S61018 路線測量 中心線測量 丘陵地, 森林, 0.40, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	1.000	km			歩A・単A S単 3号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 縦断測量 工事用道路	0.080	km			1km当たり
S61019 路線測量 縦断測量 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00	1.000	km			歩A・単A S単 5号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 横断測量 工事用道路	0.080	km			1km当たり
S61020 路線測量 横断測量 丘陵地, 森林, 0.40, 45m未満, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	1.000	km			歩A・単A S単 7号
合 計					
・ ・ ・ 路線測量 伐採 工事用道路	0.080	km			1km当たり
S61022 路線測量 伐採 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00	1.000	km			歩A・単A S単 9号
合 計					

[illegible]

[illegible]

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S61004	4 級基準点測量		点		35.000 点	歩A 当たり算出
	4 級基準点測量 計上する, 森林, 丘陵地, 0.00			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 伐採の有無 2) 地域	計上する 森林		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 地形 4) 地形個別補正	丘陵地 0.00				
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人			
R04023	測量技師 内業	2.500	人			
R04023	測量技師 外業	6.000	人			
R04024	測量技師補 内業	2.500	人			
R04024	測量技師補 外業	6.000	人			
R04025	測量助手 内業	1.000	人			
R04025	測量助手 外業	7.000	人			
R04032	測量補助員 外業	0.500	人			
	機械経費 2.5%	0.025				
	通信運搬費等 6.5%	0.065				
	材料費 2.0%	0.020				
	合 計					算出数量 35.000 点
	単 価		点			
Y70001	精度管理費	0.090				
	*** S単一 2号 ***					
S61018	提体開削箇所		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 丘陵地, 森林, 0.40, 10m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 地形区分 2) 地物区分	丘陵地 森林		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 特殊地形の補正值 4) 測点間隔	0.40 10m				
	5) 現場条件 6) 特殊交通条件による補正值	1,000台未満/12時間 0.00				
	7) 単曲線数区分	0				
R04023	測量技師 外業	2.500	人			
R04023	測量技師 内業	1.800	人			
R04024	測量技師補 外業	2.800	人			
R04024	測量技師補 内業	1.800	人			
R04025	測量助手 外業	2.200	人			
	機械経費 4.0%	0.040				
	材料費 5.5%	0.055				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S単一 3号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 丘陵地, 森林, 0.40, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 地形区分 2) 地物区分	丘陵地 森林		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 特殊地形の補正值 4) 測点間隔	0.40 20m				

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線数区分	0				
R04023	測量技師 外業	2.500	人			
R04023	測量技師 内業	1.800	人			
R04024	測量技師補 外業	2.800	人			
R04024	測量技師補 内業	1.800	人			
R04025	測量助手 外業	2.200	人			
	機械経費 4.0%	0.040				
	材料費 5.5%	0.055				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S単- 4号 ***					
S61019	堤体開削箇所		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 地形区分 2) 地物区分	丘陵地 森林		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 特殊地形の補正值 4) 現場条件	0.40 1,000台未満/12時間				
	5) 特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人			
R04023	測量技師 内業	1.300	人			
R04024	測量技師補 外業	1.800	人			
R04024	測量技師補 内業	1.100	人			
R04025	測量助手 外業	1.400	人			
R04025	測量助手 内業	0.500	人			
	機械経費 2.5%	0.025				
	材料費 3.0%	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S単- 5号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 地形区分 2) 地物区分	丘陵地 森林		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 特殊地形の補正值 4) 現場条件	0.40 1,000台未満/12時間				
	5) 特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人			
R04023	測量技師 内業	1.300	人			
R04024	測量技師補 外業	1.800	人			
R04024	測量技師補 内業	1.100	人			
R04025	測量助手 外業	1.400	人			
R04025	測量助手 内業	0.500	人			

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械経費					
	2.5%	0.025				
	材料費					
	3.0%	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S単- 6号 ***					
S61020	堤体開削箇所		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	丘陵地,森林,0.40,45m未満,10m,1,000台未満/12時間,0.00,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	丘陵地				
	2)地物区分	森林				
	3)特殊地形の補正值	0.40				
	4)幅区分	45m未満				
	5)間隔区分	10m				
	6)現場条件	1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值	0.00				
	8)単曲線区分	0				
R04023	測量技師					
	外業	6.400	人			
R04023	測量技師					
	内業	3.900	人			
R04024	測量技師補					
	外業	7.200	人			
R04024	測量技師補					
	内業	3.400	人			
R04025	測量助手					
	外業	5.300	人			
R04025	測量助手					
	内業	1.500	人			
	機械経費					
	2.5%	0.025				
	材料費					
	2.5%	0.025				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S単- 7号 ***					
S61020	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	丘陵地,森林,0.40,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	丘陵地				
	2)地物区分	森林				
	3)特殊地形の補正值	0.40				
	4)幅区分	45m未満				
	5)間隔区分	20m				
	6)現場条件	1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值	0.00				
	8)単曲線区分	0				
R04023	測量技師					
	外業	6.400	人			
R04023	測量技師					
	内業	3.900	人			
R04024	測量技師補					
	外業	7.200	人			
R04024	測量技師補					
	内業	3.400	人			
R04025	測量助手					
	外業	5.300	人			
R04025	測量助手					
	内業	1.500	人			
	機械経費					
	2.5%	0.025				
	材料費					
	2.5%	0.025				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 8号 ***					
S61022	堤体開削箇所		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 伐採 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 地形区分 2) 地物区分 3) 特殊地形の補正值 4) 現場条件 5) 特殊交通条件による補正值	丘陵地 森林 0.40 1,000台未満/12時間 0.00		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
R04024	測量技師補 外業	2.300	人			
R04025	測量助手 外業	3.000	人			
R04032	測量補助員 外業	4.700	人			
	機械経費 1.0%	0.010				
	材料費 1.5%	0.015				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単ー 9号 ***					
S61022	路線測量 伐採		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 伐採 丘陵地, 森林, 0.40, 1,000台未満/12時間, 0.00			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 地形区分 2) 地物区分 3) 特殊地形の補正值 4) 現場条件 5) 特殊交通条件による補正值	丘陵地 森林 0.40 1,000台未満/12時間 0.00		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
R04024	測量技師補 外業	2.300	人			
R04025	測量助手 外業	3.000	人			
R04032	測量補助員 外業	4.700	人			
	機械経費 1.0%	0.010				
	材料費 1.5%	0.015				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単ー 10号 ***					
S61027	現地測量(I)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(I) 1/500, 丘陵地, 森林, 0.40, 0.015			冬期補正: なし 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 縮尺区分 2) 地形区分 3) 地域区分 4) 特殊地形の補正值 5) 明細計上面積	1/500 丘陵地 森林 0.40 0.015		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人			
R04023	測量技師 外業	6.100	人			
R04023	測量技師 内業	3.100	人			
R04024	測量技師補 外業	9.400	人			
R04024	測量技師補 内業	8.000	人			
R04025	測量助手 外業	8.200	人			
	機械経費 5.0%	0.050				
	通信運搬費等 0.5%	0.005				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	主任技師					
	主任技師		人			歩A・単A
	*** S単－ 2号 ***					
S02115	技師 (A)					
	技師 (A)		人			歩A・単A
	*** S単－ 3号 ***					
S02115	技師 (B)					
	技師 (B)		人			歩A・単A
	*** S単－ 4号 ***					
S02115	技師 (C)					
	技師 (C)		人			歩A・単A
	*** S単－ 5号 ***					
S02115	技術員					
	技術員		人			歩A・単A
	*** S単－ 6号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)					
	打合せ (設計業務基準日額)					
	一般工種,着手前・最終,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.5日,0日		回			歩A・単A
	*** S単－ 7号 ***					
S63010	中間3回					
	打合せ (設計業務基準日額)					
	一般工種,中間,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,0.5日,0日		回			歩A・単A
	*** S単－ 8号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日雇用)					
	旅費交通費 (設計外業日雇用)					
	ライトバン,5日,1時間		式			歩A・単A
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	施工計画					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 2号 ***					
T00002	設計図作成					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 3号 ***					
T00003	数量計算					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 4号 ***					
T00004	現地踏査					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 5号 ***					
T00005	資料検討					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 6号 ***					
T00006	設計洪水量の検討					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 7号 ***					
T00007	堤体開削工設計 (硫化断面検討・開削設計)					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 8号 ***					
T00008	設計図作成					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 9号 ***					
T00009	数量計算					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 10号 ***					
T00010	概算工事費算出					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 11号 ***					
T00011	照査					
			式			歩A・単A
	*** T単－ 12号 ***					
T00012	点検とりまとめ					
			式			歩A・単A

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	主任技師		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	主任技師			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04003 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 2号 ***					
S02115	技師 (A)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (A)			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04004 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R04004	技師 (A)	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 3号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (B)			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04005 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R04005	技師 (B)	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 4号 ***					
S02115	技師 (C)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (C)			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04006 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R04006	技師 (C)	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 5号 ***					
S02115	技術員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技術員			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04007 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R04007	技術員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 6号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額)			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	一般工種,着手前・最終,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.5日,0日					

[illegible]

[illegible]

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	施工計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	0.250	人			S単 1号
S02115	技師 (A)	0.550	人			S単 2号
S02115	技師 (B)	0.800	人			S単 3号
S02115	技師 (C)	0.750	人			S単 4号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単- 2号 ***					
T00002	設計図作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	0.300	人			S単 2号
S02115	技師 (B)	0.600	人			S単 3号
S02115	技師 (C)	0.500	人			S単 4号
S02115	技術員	1.400	人			S単 5号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単- 3号 ***					
T00003	数量計算		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (B)	0.300	人			S単 3号
S02115	技師 (C)	0.200	人			S単 4号
S02115	技術員	0.900	人			S単 5号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単- 4号 ***					
T00004	現地踏査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	0.300	人			S単 1号
S02115	技師 (A)	0.300	人			S単 2号
S02115	技師 (B)	0.300	人			S単 3号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単- 5号 ***					
T00005	資料検討		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	0.300	人			S単 2号
	合 計					算出数量 1.000 式

事業名	
業務名	中溜地区ため池廃止測量設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式			
	*** T単－ 6号 ***					
T00006	設計洪水量の検討		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	0.600	人			S単 1号
S02115	技師 (A)	1.000	人			S単 2号
S02115	技師 (B)	0.500	人			S単 3号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単－ 7号 ***					
T00007	堤体開削工設計 (硫化断面検討・開削設計)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	0.800	人			S単 1号
S02115	技師 (A)	1.500	人			S単 2号
S02115	技師 (B)	1.100	人			S単 3号
S02115	技師 (C)	1.000	人			S単 4号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単－ 8号 ***					
T00008	設計図作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	1.000	人			S単 2号
S02115	技師 (B)	1.000	人			S単 3号
S02115	技師 (C)	1.500	人			S単 4号
S02115	技術員	2.900	人			S単 5号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単－ 9号 ***					
T00009	数量計算		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (B)	0.500	人			S単 3号
S02115	技師 (C)	1.000	人			S単 4号
S02115	技術員	1.500	人			S単 5号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単－ 10号 ***					
T00010	概算工事費算出		式		1.000 式	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]