

審査 設計者

令和 7 年度 実施設計書

委 託 名 令和 7 年度農業水利施設ストックマネジメント調査事業犬居揚水機場地区農業用水水源転換調査検討業務

地区箇所名 委 託 箇 所 浜松市天竜区春野町堀之内地内

委 託 金 額

委 託 期 間 令和 8 年 2 月 2 7 日限り

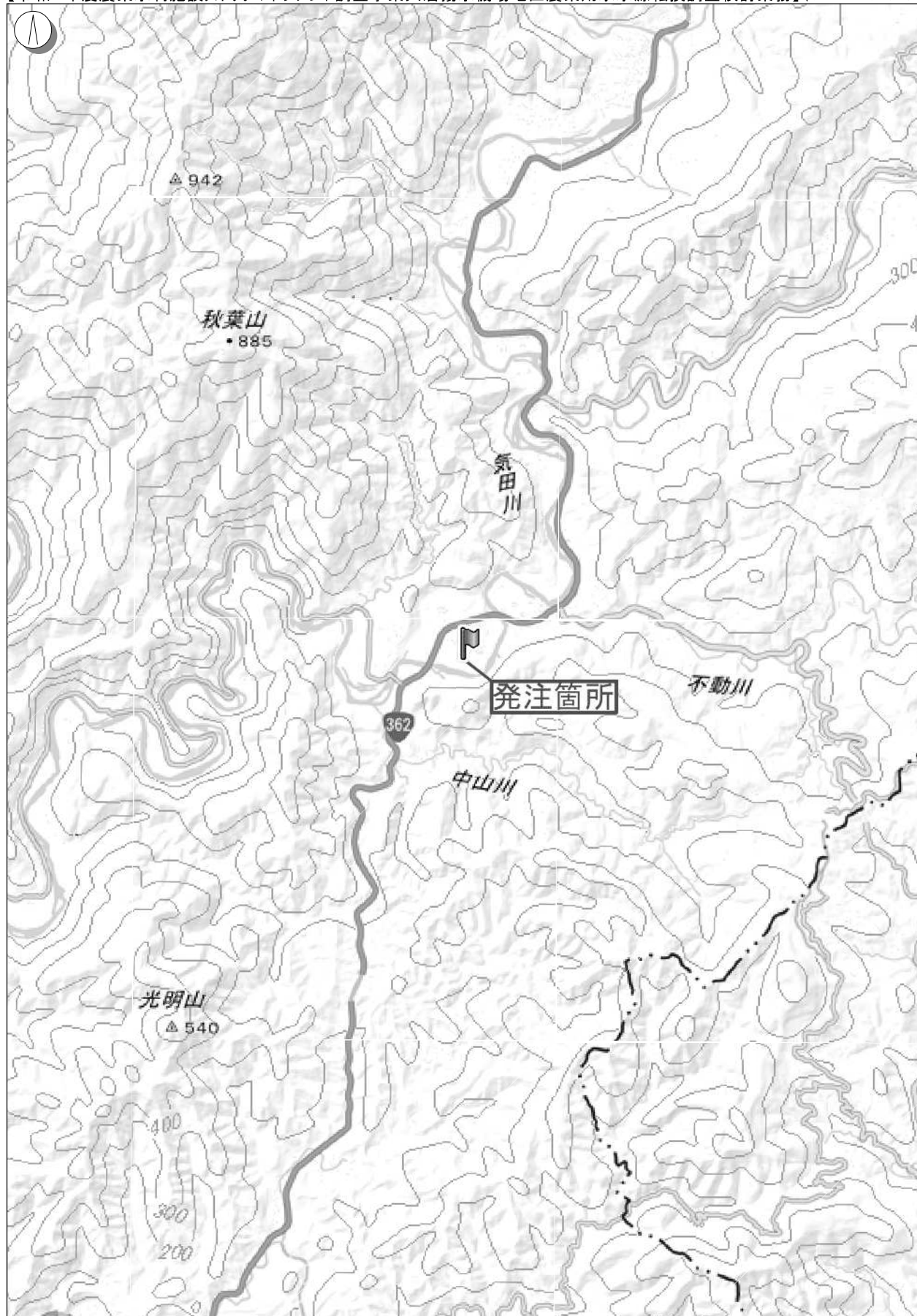
委 託 概 要 ポーリング調査 2箇所
計画用水量協議資料作成 1式

歩掛・単価適用年度 令和 7 年 5 月 基本単価 令和 7 年 5 月 地区コード 2 2 9 地区

起 終 点 指 定 ⇄

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

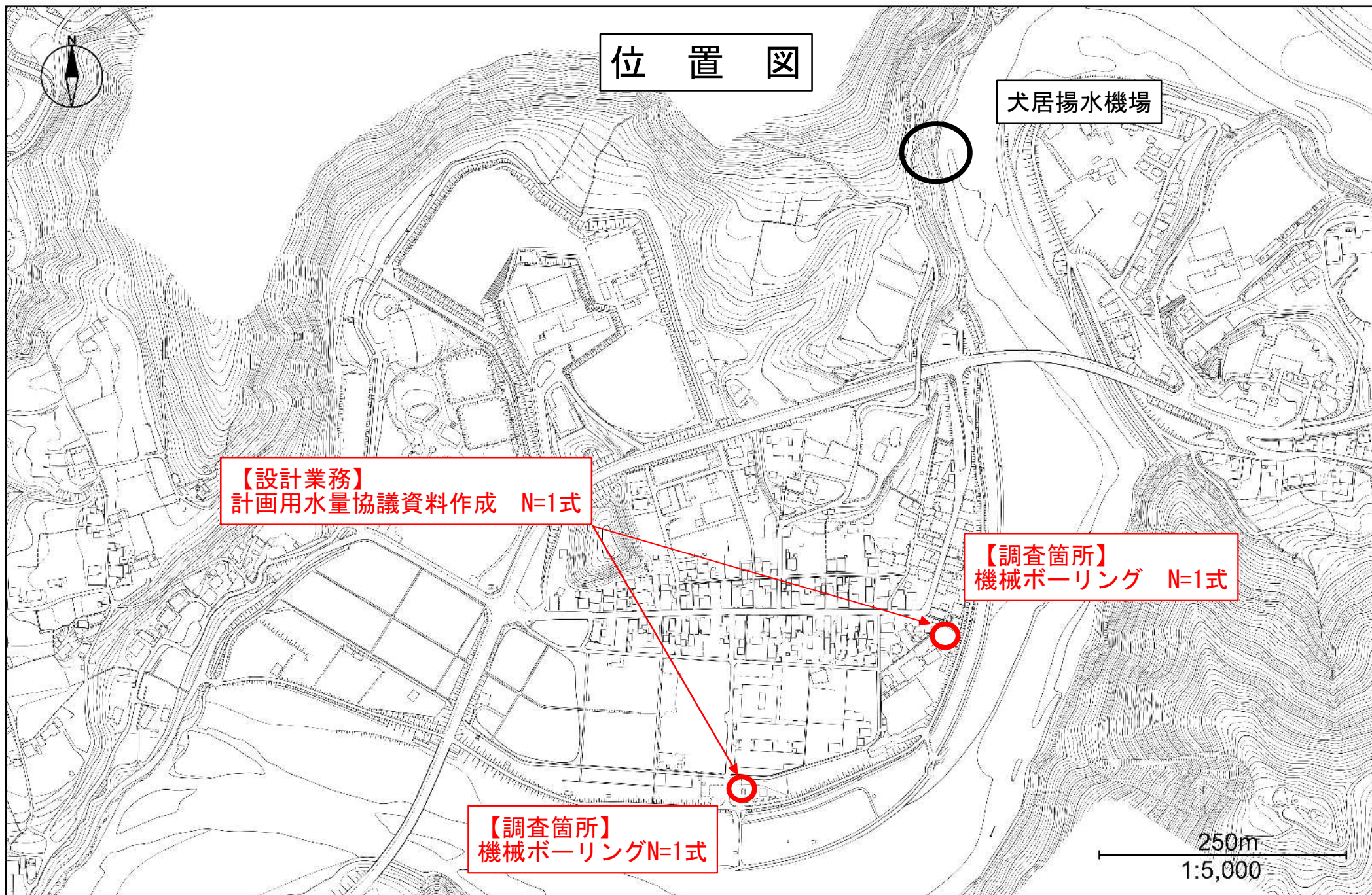
|



【発注箇所座標】緯度:34度57分16.254秒 経度:137度53分26.019秒, X:-55660m Y:-115815m
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図(タイル)を複製したものである。(承認番号 XXXXX、第XXXXX号)

1:50000

位置図



(07-H1720-16-13-20-00-00)

測量試験費内訳表（総括）

[illegible]

|

請 負 費 構 成 表

項 目 名	単 位	数 量	金 額	備 考
(1) 調査業務価格				
(2) ・一般調査業務費				
(3) ・・純調査業務費				
(4) ・・・直接調査費	式			
(5) ・・・間接調査費	式			
(6) ・・諸経費 (コンサルタント)	式			
(7) ・解析業務価格				
(8) ・・業務原価				
(9) ・・・直接原価	式			
(10) ・・・間接原価				
(11) ・・・・その他原価	式			
(12) ・・一般管理費等	式			

|

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質・土質調査業務費					
一般調査業務費					
- 直接作業費（直人・機械経費）					
- - 地質土質調査業務	式	1			
- - - ボーリング調査	式	1			
- - - - 機械ボーリング（地質調査用） 土質 50m以下 φ86 礫混じり土砂 鉛直下方 ノンコア	式	1			調査第 1号表
- - - - 機械ボーリング（地質調査用） 岩盤 50m以下 φ86 軟岩 鉛直下方 オールコア	m	50			調査第 2号表
- - - 孔内試験	m	8			
- - - - ボーリング保孔管設置 VP50	式	1			調査第 3号表
	m	56			TH001

測量試験費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
----- 電気検層測定	孔	2			調査第 4号表 TH015
----- 電気検層測定(材料費)	m	56			調査第 5号表 TH016
----- 電気検層データ整理計算	孔	2			調査第 6号表 TH017
----- 簡易揚水試験	回	2			調査第 7号表 TH009
----- 簡易揚水試験資料整理	回	2			調査第 8号表 TH003
----- 自記水位計設置	孔	2			調査第 9号表 TH011
----- 自記水位計観測	孔・回	10			調査第 10号表 TH012
----- 自記水位計資料整理	孔・回	10			調査第 11号表 TH013
----- 自記水位計撤去	孔	2			調査第 12号表 TH014

測 量 試 験 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 水源調査					
	式	1			
---- 水質分析用試料採水費					調査第 13号表 TH006
	箇所	2			見積
---- 水質分析					調査第 14号表 TH007
	箇所	2			
直接経費及び解析等調査（一般）					
電子成果品作成費					
	式	1			
・資料整理取りまとめ（一般調査業務費） ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本					調査第 15号表
	業務	1			
・断面図等の作成（一般調査業務費） ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本					調査第 16号表
	業務	1			
直接経費及び解析等調査（一般）計					
直接調査費					

測量試験費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査費					
・平坦地足場仮設 (高さ0.3m超)	式	1			調査第 17号表
・準備及び跡片付け	業務	1			調査第 19号表
・その他間接調査費	業務	1			調査第 20号表
現地作業旅費交通費 (通勤ライトバン)	日				調査第 23号表
施工管理費	式	1			
運搬費	式	1			調査第 21号表 MH003
間接調査費計					
純調査費計					

測 量 試 験 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸経費 (コンサルタント)					
一般調査業務費計	式	1			
解析等調査業務					
・計画準備	業務	1			調査第 28号表
・既存資料の収集・現地調査 ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本	業務	1			調査第 24号表
・資料整理取りまとめ(解析等調査業務) ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本	業務	1			調査第 25号表
・断面図等の作成(解析等調査業務) ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本	業務	1			調査第 26号表
・総合解析取りまとめ 試験種目数0-3種 ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本	業務	1			調査第 27号表

測 量 試 験 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					
その他原価					
	式	1			
間接原価					
業務原価					
一般管理費等					
	式	1			
解析等調査業務費					
調査業務価格					

・機械ボーリング(地質調査用) 土質 50m以下 φ86 礫混じり土砂 鉛直下方 ノンコア						調査第 1号表
金 積 算 項 目	円 1 m 当り	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング(市場単価) φ86mm レキ混じり土砂		m	1			1
計						

1, #等:諸経費等対象額

作業区分・せん孔深度=土質ボーリング 50m以下, 孔径区分・土質区分=φ86 礫混じり土砂, せん孔方向=鉛直下方, ボーリング種類=ノンコア

・機械ボーリング(地質調査用) 岩盤 50m以下 φ86 軟岩 鉛直下方 オールコア						調査第 2号表
金	円	1 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
岩盤ボーリング(市場単価) φ86mm 軟岩		m	1			1
計						

1, #等:諸経費等対象額

T H O O 1

ボーリング保孔管設置

VP50

調査第 3号表

金 円		30 m 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
地質調査員	人				ストレーナ加工
地質調査員	人				継手手間加工
地質調査員	人				挿入手間
硬質塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	本	7.5			
硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 ソケット A形 径50	個	7			
計					
単価	m				

THO15

電気検層測定

調査第 4号表

金 円	1 孔 当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				
主任地質調査員	人				
地質調査員	人				
電気検層器	日				
小計					
上記金額に掛ける		0.56			
計					

T H O 1 6					
電気検層測定 (材料費)					
調査第 5号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
材料費					コメント行
ケーブル損耗					1 2
	式	1			
ソング損耗					1 2
	式	1			
消耗品費					2
	%				
動力費					コメント行
軽油・油脂					
	%				
計					
単価					
	m				

1, #等:諸経費等対象額

T H O 1 7					
電気検層データ整理計算					
調査第 6号表					
金	円	1 孔 当り			
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				1
主任地質調査員	人				1
消耗品費	%				
小計					
上記金額に掛ける		0.56			
計					

T H O O 9簡易揚水試験						調査第 7号表
金 円	1 回 当 り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
地質調査技師	人					1
主任地質調査員	人					1
地質調査員	人					1
軽油 パトロール給油	L	1.5				2
雑材料	%					
消耗品	%					
真空ポンプ〔モータ駆動型〕 口径65mm排気量4.5m³/min	日					
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動（超低騒）・排対型（2次）〕 定格容量（50/60Hz）37/45kVA	日					

1, #等:諸経費等対象額

T H O O 9					
調査第 7号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					

T H O O 3					
簡易揚水試験資料整理					
調査第 8号表					
金 円 10 回 当 り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				1
主任地質調査員	人				1
消耗品 用紙費	%				
計					
単価	回				

1, #等:諸経費等対象額

T H O 1 1

自記水位計設置

調査第 9号表

金 円	1 孔 当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				1
主任地質調査員	人				1
地質調査員	人				1
材料費	%				
計					

T H O 1 2

自記水位計観測

調査第 10号表

金 円 1 孔・回 当り

積 算 項 目

単位

数量

単 価

金 額

摘 要

主任地質調査員	人				1
地質調査員	人				1
消耗品費	%				
【供用1日当り損料】自記水位計 水頭測定用（30日間記録用）	日				
計					

T H O 1 3					
自記水位計資料整理					
調査第 11号表					
金 円 1 孔・回当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任地質調査員	人				1
消耗品費	%				
計					

1, #等:諸経費等対象額

T H O 1 4					
自記水位計撤去					
調査第 12号表					
金 円 1 孔 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				1
主任地質調査員	人				1
地質調査員	人				1
計					

T H O O 6					
水質分析用試料採水費					
調査第 13号表					
金 円 1箇所当り 見積					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任地質調査員	人				1
地質調査員	人				1
雑材料	%				
電気水質計・pHメータ	日				
計					

1, #等:諸経費等対象額

T H O O 7					
水質分析					
調査第 14号表					
金 円 1 箇所 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
水素イオン濃度 (pH)	検体	1			
化学的酸素要求量 (COD)	検体	1			
浮遊物質 量 (SS)	検体	1			
溶存酸素量 (DO)	検体	1			
全窒素 (加圧分解法)	検体	1			
電気伝導率	検体	1			
ひ素	検体	1			
亜鉛	検体	1			

1, #等:諸経費等対象額

T H O O 7					
調査第 14号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
銅	検体	1			
鉄	検体	1			
計					

・資料整理取りまとめ（一般調査業務費） ボーリング本数 土質＝2本 岩盤＝0本					
調査第 15号表					
金 円 1 業務当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
資料整理取りまとめ（農地） 直接調査費	業務	1			
小 計					
補正率					
計	X				

1, #等:諸経費等対象額

土質ボーリング本数＝2本, 岩盤ボーリング本数＝0本

金 額 単 位 1 業務当り					
・断面図等の作成（一般調査業務費） ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本					
調査第 16号表					
金 額 単 位 1 業務当り					
積 算 項 目					
単位 数量 単 価 金 額 摘 要					
断面図等の作成（農地） 直接調査費					
業務 1					
小 計					
補正率					
X					
計					

1, #等:諸経費等対象額

・平坦地足場板設 (高さ0.3 m超)					
調査第 17号表					
金 円	1 式 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
・平坦地足場 高さ0.3 m超、ボーリング深度50 m以下					調査第 18号表
	式	1			
計					

1, #等:諸経費等対象額

ボーリング深度50 m以下の箇所数=2箇所

・平坦地足場 高さ0.3m超、ボーリング深度50m以下					
調査第 18号表					
金 積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
平坦足場 (市場単価) 嵩上げ足場(0.3m超)	箇所	2			1
ボーリング深度50m以下の補正割増	X				
計					

1, #等:諸経費等対象額

ボーリングの箇所数=2箇所、 足場種別=平坦地足場 高さ0.3m超

・準備及び跡片付け					
調査第 19号表					
金	円	1 業務当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
準備及び跡片付け					
		業務			1
計					

1, #等:諸経費等対象額

準備及び跡片付けの計上=計上する

・その他間接調査費					
調査第 20号表					
金 円	1 業務 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
環境保全（市場単価） 仮囲い	箇所	2			
調査孔閉塞（市場単価）	箇所	2			
給水費（ポンプ運転）（市場単価） 20m以上150m以下	箇所	2			
計					

1, #等:諸経費等対象額

環境保全数量入力=2箇所、 調査孔閉塞数量入力=2箇所、 給水費数量入力=2箇所

MH003		運搬費				調査第 21号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
運搬費		日				調査第 22号表	MH002
計							

MH002		運搬費				調査第 22号表	
金	円	1 日 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
運転手 (特殊)		人					
軽油 パトロール給油		L	0.01				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック3-3.5t積吊能力2.9t		時間					
トラック[クレーン装置付] ベーストラック3-3.5t積吊能力2.9t		日					
計							

現地作業旅費交通費（通勤ライトバン）					
調査第 23号表					
金 円	1 日 当 り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	l				
ライトバン 1.5L（運転時間あたり損料）	時間				
ライトバン 1.5L（供用日あたり損料）	日				
計					

・既存資料の収集・現地調査 ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本					
調査第 24号表					
金	円	1	業務当り		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
既存資料の収集・現地調査（農地） 直接業務費		業務	1		
小 計					
補正率					
計		X			

1, #等:諸経費等対象額

土質ボーリング本数=2本, 岩盤ボーリング本数=0本

・資料整理取りまとめ（解析等調査業務） ボーリング本数 土質=2本 岩盤=0本					
調査第 25号表					
金 円	1 業務当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
資料整理取りまとめ（農地） 直接業務費	業務	1			
小 計					
補正率					
計	X				

1, #等:諸経費等対象額

土質ボーリング本数=2本, 岩盤ボーリング本数=0本

・断面図等の作成（解析等調査業務） ボーリング本数 土質＝2本 岩盤＝0本					
調査第 26号表					
金 円	1 業務当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成（農地） 直接業務費	業務	1			
小 計					
補正率					
計	X				

1, #等:諸経費等対象額

・総合解析取りまとめ 試験種目数0-3種 ポーリング本数 土質=2本 岩盤=0本					
調査第 27号表					
金 円 1 業務当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
総合解析取りまとめ(農地) 直接業務費	業務	1			
試験項目別による補正	X				
ポーリング本数による補正	X				
小計					
小計に補正割増を行なう					
計					

1, #等:諸経費等対象額

・計画準備						調査第 28号表
金	円	1 業務当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
計						

1, #等:諸経費等対象額

|

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務費					
- 直接人件費					
- - 基本設計	式	1			
- - - 施設計画	式	1			
- - - - 計画用水量協議資料作成	式	1			設計第 1号表 TJ001 見積
- - - - 打合せ等 中間打合せ=1回	業務	1			設計第 2号表
直接人件費計					
打合せ旅費交通費(通勤ライトバン)	回	1			設計第 3号表
電子成果品作成費(実施設計以外)	式	1			

測 量 試 験 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費計					
直接原価					
その他原価	式	1			
間接原価					
設計業務原価					
一般管理費等	式	1			
設計業務価格					

T J O O 1		計画用水量協議資料作成				設計第 1号表	
金	円	1 式 当り	見積				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
計							

打合せ等 中間打合せ=1回						設計第 2号表
金 円	1 業務当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
業務着手時	回					
中間打合せ	回					
成果品納入時	回					
計						

打合せ旅費交通費（通勤ライトバン）					
設計第 3号表					
金 円	1 日 当 り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	l				
ライトバン 1.5L（運転時間あたり損料）	時間				
ライトバン 1.5L（供用日あたり損料）	日				
計					

|

浜松市農林土木業務委託共通仕様書

内容については、『浜松市土木工事関連委託業務共通仕様書（令和6年4月1日制定）』によるものとする。

浜松市土木工事関連委託業務共通仕様書に規定のない事項については、静岡県交通基盤部監修『農林土木業務委託共通仕様書』（令和6年1月24日建工第68号）によるものとする。

ただし、本書中「静岡県」とあるのは「浜松市」と、「静岡県業務委託契約約款」とあるのは「浜松市建設工事関連業務委託契約約款」、と読み替えるものとする。

「浜松市建設工事関連業務委託契約約款」と『農林土木業務委託共通仕様書』に相違がある場合は、「浜松市建設工事請負契約約款」等が優先する。

※ なお、『農林土木業務委託共通仕様書』に規定する「管理技術者」の資格については、当面下記のとおり取り扱う。

条文中における「これと同等の能力と経験を有する技術者」とは、学校教育法による大学を卒業したものにあっては10年以上の、高等学校を卒業したものにあっては14年以上の、本業務に関する実務経験を有する者。

※浜松市農林土木業務委託共通仕様書に規定のない事項については、別に定める特記仕様書を優先する。

※特記仕様書、図面又は、共通仕様書の間に相違がある場合には、請負人は監督員に確認しなければならない。

【建設工事関連業務委託に関する要綱・要領が新規に施行されました】

平成23年4月1日から「浜松市建設工事関連業務委託監督要綱」、「浜松市土木設計業務等照査要領」、「浜松市建設工事関連業務委託成績評定要領」及び「浜松市建設工事関連業務委託検査要綱」が施行されました。

ただし、「浜松市土木設計業務等照査要領」に記載された「浜松市土木設計業務等共通仕様書」は、「浜松市農林土木業務委託共通仕様書」と読み替えそれが施行されるまでの間、静岡県土木部監修『業務委託共通仕様書』（平成11年版）内の「土木設計業務等共通仕様書（静岡県）」に読み替えるものとします。

浜松市設計業務等共通仕様書（農林土木工事）

内容については、『浜松市土木工事関連委託業務共通仕様書（令和 6 年 4 月 1 日制定）』によるものとする。

浜松市土木工事関連委託業務共通仕様書に規定のない事項については、静岡県交通基盤部監修『農林土木業務委託共通仕様書 2 設計業務等共通仕様書（農林土木工事）』（令和 6 年 1 月 24 日建工第 68 号）によるものとする。

ただし、本書中「静岡県」とあるのは「浜松市」と、「静岡県業務委託契約約款」とあるのは「浜松市建設工事関連業務委託契約約款」と読み替えるものとする。

「浜松市建設工事関連業務委託契約約款」と『設計業務等共通仕様書（農林土木工事）』に相違がある場合は、「浜松市建設工事請負契約約款」等が優先する。

※浜松市設計業務等共通仕様書（農林土木工事）に規定のない事項については、別に定める特記仕様書を優先する。

※特記仕様書、図面又は、共通仕様書の間に相違がある場合には、請負人は監督員に確認しなければならない。

【建設工事関連業務委託に関する要綱・要領が新規に施行されました】

平成 23 年 4 月 1 日から「浜松市建設工事関連業務委託監督要綱」、「浜松市土木設計業務等照査要領」、「浜松市建設工事関連業務委託成績評定要領」及び「浜松市建設工事関連業務委託検査要綱」が施行されました。

ただし、「浜松市土木設計業務等照査要領」に記載された「浜松市土木設計業務等共通仕様書」は、「浜松市農林土木業務委託共通仕様書」及び「浜松市設計業務等共通仕様書（農林土木工事）」と読み替えそれが施行されるまでの間、静岡県土木部監修『業務委託共通仕様書』（平成11年版）内の「土木設計業務等共通仕様書（静岡県）」に読み替えるものとします。