

# 設 計 書

委 託 名	令和8年度 真上地区浸水被害軽減対策基本設計業務委託
事 業 名	
履 行 場 所	公共下水道計画区域
路線名/処理分区名	
会 計 年 度	令和8年度
所 属 名	都市創造部 下水河川企画課
設 計 者 名	



# 業務委託概要

- ・土質調査 一式
- ・基本設計 一式

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接調査費(調査)	1	式			
土質ボーリング	1	箇所			1号内訳書
室内試験	1	式			2号内訳書
直接調査費(積上)(調査)計	1	式			
間接調査費(調査)	1	式			
運搬工	1	式			3号内訳書
運搬費(調査)計	1	式			

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備及び後片付け	1	式			4号内訳書
準備費{調査}計	1	式			
仮設足場	1	式			5号内訳書
給水設備	1	式			6号内訳書
仮設費{調査}計	1	式			
旅費交通費	1	式			7号内訳書
旅費交通費{調査}計	1	式			

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施工管理費{調査}	0.7	%			
純調査費{調査}	1	式			
諸経費{調査}	76.7	%			
業務価格{調査}	1	式			
調整池基本設計	1	式			8号内訳書
報告書作成	1	式			9号内訳書
設計協議	1	式			10号内訳書

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
関連管理者協議用図書作成	0.722	式			11号内訳書
直接設計費(設計)計	1	式			
直接人件費(設計)	1	式			
直接原価{設計}	1	式			
その他原価{設計}	53.85	%			
業務原価{設計}	1	式			
一般管理費等(設計)	53.85	%			

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務価格{設計}	1	式			
既存資料の収集・現地調査	1	式			12号内訳書
資料整理とりまとめ	1	式			13号内訳書
断面図等の作成	1	式			14号内訳書
直接設計費{解析}計	1	式			
直接人件費{解析}	1	式			
直接原価{解析}	1	式			

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
その他原価{解析}	53.85	%			
業務原価{解析}	1	式			
一般管理費等{解析}	53.85	%			
業務価格{解析}	1	式			
業務価格（総計）	1	式			
消費税相当額	10	%			
業務委託料	1	式			

# 第1号内訳書

土質ボーリング

1 箇所当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング(ノコアボーリング・ホールコアボーリング) Φ66mm砂・砂質土 ノコアボーリング 50m以下(1.00) 鉛直下方(1.00) 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地	10	m			1号代価表 R7土木コスト情報 P296/R7土木施工単価 P345
土質ボーリング(ノコアボーリング・ホールコアボーリング) Φ66mm礫混じり土砂 ノコアボーリング 50m以下(1.00) 鉛直下方(1.00) 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地	6	m			2号代価表 R7土木コスト情報 P296/R7土木施工単価 P345
土質ボーリング(ノコアボーリング・ホールコアボーリング) Φ66mm玉石混じり土砂 ノコアボーリング 50m以下(1.00) 鉛直下方(1.00) 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地	2	m			3号代価表 R7土木コスト情報 P296/R7土木施工単価 P345
標準貫入試験 砂・砂質土 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地	10	回			4号代価表 R7土木コスト情報 P297/R7土木施工単価 P345
標準貫入試験 礫混じり土砂 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地	6	回			5号代価表 R7土木コスト情報 P297/R7土木施工単価 P345
標準貫入試験 玉石混じり土砂 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地	2	回			6号代価表 R7土木コスト情報 P297/R7土木施工単価 P345
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地	3	回			7号代価表 R7土木コスト情報 P297/R7土木施工単価 P345

# 第 1号内訳書

土質ボーリング

1 箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場透水試験 ケーシング法 GL-20m以内 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用 (主として現道上) 耕地	2	回			8号代価表 R7土木コスト情報 P297/R7土木施工単価 P345
合計					
1箇所当り					

第2号内訳書

室内試験

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土の粒度 土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5kg以下 JIS A 1204 最大粒径4.75mm以下	18	試料			高槻市 R7 見積単価
地質調査 室内土質試験 土粒子の密度試験 3個/試料 材工共	18	試料			2026年03月号 積算資料P914
地質調査 室内土質試験 土の含水比試験 3個/試料 材工共	18	試料			2026年03月号 建設物価P863
合計					
1式当り					

第 3号内訳書

運搬工

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トラック(クレーン装置付)運転経費 クレーン装置付トラック 2t積 2.9t吊 1時間	2	日			1号単価表 R7設計業務基準 参3-2-3
人肩運搬 50m超100m以下	2.6	t			9号代価表 R7土木コスト情報 P297/R7土木施工単価 P345
合計					
1式当り					

第 4号内訳書

準備及び後片付け

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備及び後片付け	1	業務			10号代価表 R7土木コスト情報 P298/R7土木施工単価 P345
調査孔閉塞	1	箇所			11号代価表 R7土木コスト情報 P298/R7土木施工単価 P345
合計					
1式当り					

第 5号内訳書

仮設足場

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
平坦地足場 高さ0.3m以下 5.0m以下	1	箇所			12号代価表 R7土木コスト情報 P298/R7土木施工単価 P345
合計					
1式当り					

第 6号内訳書

給水設備

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水費(ポンプ運転)20m以上150m以下	1	箇所			13号代価表 R7土木コスト情報 P298/R7土木施工単価 P345
合計					
1式当り					

第7号内訳書

旅費交通費

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ライトバン 1.5L 1時間/日	9	日			2号単価表 R7設計業務基準 参1-2-6
合計					
1式当り					

第 8号内訳書

調整池基本設計

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現地調査	0.333	式			14号代価表
既存調整池耐震性能評価	1	式			15号内訳書
調整池基本設計	1	式			16号内訳書
合計					
1式当り					

第 9号内訳書

報告書作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成	1.79	式			15号代価表
合計					
1式当り					

第 10号内訳書

設計協議

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	2	人			R8.3
技師(A)	5	人			R8.3
技師(B)	3	人			R8.3
合計					
1式当り					

第 11号内訳書

関連管理者協議用図書作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	0.5	人			R8.3
技師(A)	1	人			R8.3
技師(B)	0.5	人			R8.3
合計					
1式当り					

第 12号内訳書

既存資料の収集・現地調査

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング 1本	1	業務			16号代価表 R7設計業務基準 2-2-19
合計					
1式当り					

第 13号内訳書

資料整理とりまとめ

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分) 土質ボーリング 1本	1	業務			17号代価表 R7設計業務基準 2-2-19
合計					
1式当り					

第 14号内訳書

断面図等の作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分) 土質ボーリング 1本	1	業務			18号代価表 R7設計業務基準 2-2-19
合計					
1式当り					

第 15号内訳書

既存調整池耐震性能評価

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既存資料調査・既存資料収集	1.79	式			19号代価表
地盤検討	1.79	式			20号代価表
耐震基本方針及び設計地震動設定	1.79	式			21号代価表
解析モデル作成	1.79	式			22号代価表
耐震診断	1.79	式			23号代価表
耐震性能の照査	1.79	式			24号代価表
総合評価	1.79	式			25号代価表

第 15号内訳書

既存調整池耐震性能評価

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
補強対策検討	1.79	式			26号代価表
劣化対策検討	1.79	式			27号代価表
対策後の構造解析	1.79	式			28号代価表
施工検討	1.79	式			29号代価表
対策案の概算工事費作成	1.79	式			30号代価表
補強図・補修図の作成	1.79	式			31号代価表
照査	1.79				32号代価表

第 15号内訳書

既存調整池耐震性能評価

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合計					
1式当り					

第 16号内訳書

調整池基本設計

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本条件の確認	1.038	式			33号代価表
水位関係の検討	1.038	式			34号代価表
施工方式比較検討	1.038	式			35号代価表
基本設計図書作成	1.038	式			36号代価表
審査	1.038	式			37号代価表
合計					
1式当り					

# 第 1号代価表

土質ホーリング (ノコアホーリング・オールコアホーリング) 1 m当り  
 Φ 66mm砂・砂質土 ノコアホーリング 50m以下(1.00) 鉛直下方(1.00) 安全費を計上する(率計上) 標準  
 値を使用(主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ホーリング (ノコアホーリング) φ 66mm 砂・砂質土	1	m			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			742=(16,500)*4.50/100
合計					
1m当り					

# 第2号代価表

土質ホーリング（ノコアホーリング・オールコアホーリング） 1 m当り  
 Φ66mm礫混じり土砂 ノコアホーリング 50m以下(1.00) 鉛直下方(1.00) 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ホーリング（ノコアホーリング） φ66mm 礫混じり土砂	1	m			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			1,435=(31,900)*4.50/100
合計					
1m当り					

# 第 3号代価表

土質ホーリング (ノコアホーリング・オールコアホーリング) 1 m 当り  
 Φ 66mm 玉石混じり土砂 ノコアホーリング 50m 以下 (1.00) 鉛直下方 (1.00) 安全費を計上する (率計上)  
 標準値を使用 (主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ホーリング (ノコアホーリング) φ 66mm 玉石混じり土砂	1	m			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			2,911=(64,700)*4.50/100
合計					
1m 当り					

# 第 4号代価表

標準貫入試験

1 回当り

砂・砂質土 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土	1	回			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			477=(10,600)*4.50/100
合計					
1回当り					

# 第 5号代価表

標準貫入試験

1 回当り

礫混じり土砂 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			693=(15,400)*4.50/100
合計					
1回当り					

# 第 6号代価表

標準貫入試験

1 回当り

玉石混じり土砂 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 玉石混じり土砂	1	回			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			819=(18,200)*4.50/100
合計					
1回当り					

# 第7号代価表

現場透水試験 1 回当り  
 ケーシング法 GL-10m以内 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サウンディング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング法	1	回			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			4,041=(89,800)*4.50/100
合計					
1回当り					

# 第 8号代価表

現場透水試験 1 回当り  
 ケーシング法 GL-20m以内 安全費を計上する(率計上) 標準値を使用(主として現道上) 耕地

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サウンディング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング法	1	回			2026年冬号 施工P345
安全費 4.50%	4.5	%			4,445=(98,780)*4.50/100
合計					
1回当り					

# 第9号代価表

人肩運搬  
50m超100m以下

1 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場内小運搬 人肩運搬 50m超100m以下	1	t			2026年冬号 施工P345
合計					
1 t 当り					

# 第 10号代価表

準備及び後片付け

1

業務当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
その他の間接調査費 準備及び跡片付け	1	業務			2026年冬号 コサP298
合計					
1業務当り					

第 11号代価表

調査孔閉塞

1 箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
その他の間接調査費 調査孔閉塞	1	箇所			2026年冬号 施工P345
合計					
1箇所当り					

# 第 12号代価表

平坦地足場  
高さ0.3m以下 5.0m以下

1 箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
足場仮設 平坦地足場 板材足場(0.3m以下)	1	箇所			2026年冬号 コサP298
合計					
1箇所当り					

# 第 13号代価表

給水費(ポンプ運転)20m以上150m以下

1 箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
その他の間接調査費 給水費 20m以上150m以下	1	箇所			2026年冬号 コサP298
合計					
1箇所当り					

第 14号代価表

現地調査

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	4.1	人			R8.3
技師(B)	4.1	人			R8.3
合計					
1式当り					

第 15号代価表

報告書作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	0.2	人			R8.3
技師(A)	0.5	人			R8.3
技師(B)	0.9	人			R8.3
技師(C)	0.8	人			R8.3
技術員	0.4	人			R8.3
合計					
1式当り					

# 第 16号代価表

既存資料の収集・現地調査  
土質ボーリング 1本

1 業務当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)	0.825	業務			令和7年度 測量・地質調査関係単価 0.825=0.035*(1+0*3)+0.79
合計					
1業務当り					

# 第 17号代価表

資料整理とりまとめ

1

業務当り

直接人件費(解析等調査業務費分) 土質ボーリング 1本

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	0.8	業務			令和7年度 測量・地質調査関係単価 0.8=0.8*(1+0)
合計					
1業務当り					

# 第 18号代価表

断面図等の作成

1

業務当り

直接人件費(解析等調査業務費分) 土質ボーリング 1本

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	0.8	業務			令和7年度 測量・地質調査関係単価 0.8=0.8*(1+0)
合計					
1業務当り					

第 19号代価表

既存資料調査・既存資料収集

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0.3	人			R8.3
技師(B)	0.5	人			R8.3
技師(C)	0.5	人			R8.3
技術員	0.3	人			R8.3
合計					
1式当り					

第 20号代価表

地盤検討

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0.3	人			R8.3
技師(B)	0.5	人			R8.3
技師(C)	0.4	人			R8.3
技術員	0.3	人			R8.3
合計					
1式当り					

第 21号代価表

耐震基本方針及び設計地震動設定

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 22号代価表

解析モデル作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 23号代価表

耐震診断

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 24号代価表

耐震性能の照査

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 25号代価表

総合評価

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 26号代価表

補強対策検討

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 27号代価表

劣化対策検討

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 28号代価表

対策後の構造解析

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 29号代価表

施工検討

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 30号代価表

対策案の概算工事費作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 31号代価表

補強図・補修図の作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 32号代価表

照査 1 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事、技師長		人			R8.3
主任技師		人			R8.3
合計					
1当り					

# 第 33号代価表

基本条件の確認

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事、技師長		人			R8.3
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 34号代価表

水位関係の検討

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 35号代価表

施工方式比較検討

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 36号代価表

基本設計図書作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			R8.3
技師(A)		人			R8.3
技師(B)		人			R8.3
技師(C)		人			R8.3
技術員		人			R8.3
合計					
1式当り					

第 37号代価表

審査

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事、技師長		人			R8.3
主任技師		人			R8.3
合計					
1式当り					