

見積参考資料

業 務 名 令和8年度 水道管路管理システム構築業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

委 託 年 度	令和 8 年度
委 託 名	令和8年度 水道管路管理システム構築業務
諸 経 費 区 分	上水道委託 令和07年度
工 種 区 分	諸経費一律
単 価 適 用 年 月 日	令和08年03月01日公共
単 価 地 区	徳島東部1
機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 上 水 道 委 託
備 考	

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	基 準
業務費						
業務委託料	1	式				
諸経費一律	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 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
諸経費一律	1	式				
直接業務費	1	式				
システム構築	1	式				
システム構築	1	式				
システム構築	1	式				
購入費	1	式			単 1 号	
購入費 諸経費対象外	1	式			単 2 号	
諸経費	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 1 号 単価表 】						
システム構築						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計画準備	1	式			単 3 号	
背景地図構築	1	式			単 4 号	
共通データ整備	1	式			単 5 号	
現地調査用データ	1	式			単 6 号	
配水管路データ	1	式			単 7 号	
弁栓データ	1	式			単 8 号	
給水装置データ	1	式			単 9 号	
管網解析	1	式			単 10 号	
AI劣化診断	1	式			単 11 号	
図面スキャン・登録	1	式			単 12 号	
セットアップ・納品	1	式			単 13 号	
計						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 2 号 単価表 】						
購入費 諸経費対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトウェア	1	式			単 14 号	
ハードウェア	1	式			単 15 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 3 号 単価表 】						
計画準備						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基本設計費	1	式			委 1 号	
システム計画立案費	1	式			委 2 号	
初期設定 シンボル等設定	1	式			委 3 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 5 号 単価表 】						
共通データ整備						1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
最終チェック用図面印刷費	592	枚			委 6 号	
入力チェック	592	枚			委 7 号	
配水池登録	60	箇所			委 8 号	
ポンプ場登録	25	箇所			委 9 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 6 号 単価表 】						
現地調査用データ						1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧測定	110	基			委 10 号	
安全費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 7 号 単価表 】						
配水管路データ						1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管図形・作図	477	km			委 11 号	
配水管属性入力	477	km			委 12 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 8 号 単価表 】							1 式 当 り
弁栓データ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
弁栓図形・作図	5,962	箇所			委 13 号		
弁栓属性入力	5,962	箇所			委 14 号		
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 9 号 単価表 】						
給水装置データ						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管装置・作図	16,067	戸			委 15 号	
給水・建物DBリンク	16,067	戸			委 16 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 10 号 単価表 】						
管網解析						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
初期設定	1	式			委 17 号	
管網モデル作成	1	箇所			委 18 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 11 号 単価表 】						
AI劣化診断						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
漏水ポイント資料収集整理	1	式			委 19 号	
漏水ポイント登録	450	箇所			委 20 号	
AIモデル作成	477	km			委 21 号	
給水管解析調査	16,067	戸			委 22 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 12 号 単価表 】						
図面スキャニング・登録						1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ファイルリネーム	80	件			委 23 号	
スキャナ取込 A4	8,000	枚			委 24 号	
スキャナ取込 A1	7,100	枚			委 25 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 13 号 単価表 】						
セットアップ・納品						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
初期セットアップ サーバー、クライアント	1	式			委 26 号	
LAN初期設定・工事費 周辺機器含む	1	式			委 27 号	
操作指導 資料含む	1	式			委 28 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 14 号 単価表 】						
ソフトウェア						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GISアプリケーション 6ライセンス	1	式			単 16 号	
水理解析	1	本				
ファイリング 6ライセンス	1	式			単 17 号	
劣化診断ソフト	1	式				
GISアプリケーション(持出し用端末) 6ライセンス	1	式			単 18 号	
市販地図ライセンス	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 15 号 単価表 】						
ハードウェア						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
パソコン本体 メイン	1	台				
パソコン本体 クライアント	5	台				
OS Microsoft Office Personal 2024 同等品	6	台				
モニター 27インチ	6	台				
NAS 4TB	1	台				
無停電電源装置	1	台				
iPad	6	台				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 16 号 単価表 】						
GISアプリケーション 6ライセンス						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GISアプリケーション 1~5ライセンス	5	本				
GISアプリケーション 6ライセンス以上	1	本				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 18 号 単価表 】						
GISアプリケーション(持出し用端末) 6ライセンス						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GISアプリケーション(持出し用端末) 1ライセンス	1	本				
GISアプリケーション(持出し用端末) 2ライセンス以上	5	本				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 1 号 委託単価表 】						
基本設計費						1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
カーソル レギュラー		1				
ライトバン[カーソルエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
ライトバン[カーソルエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2	供用日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 2 号 委託単価表 】							1 式 当 り
システム計画立案費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
測量助手		人					
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 3 号 委託単価表 】							1 式 当 り
初期設定 シンボル等設定							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
測量助手		人					
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日					
GISソフト		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 4 号 委託単価表 】							1 式 当 り
背景地図コンバート費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日					
GISソフト		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 5 号 委託単価表 】							1 式 当 り
市販地図コンバート費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日					
GISソフト		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 6 号 委託単価表 】						
最終チェック用図面印刷費						50 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量助手		人				
パーソナルコンピュータ デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
カラーインクジェットプロッタ A0判		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 7 号 委託単価表 】							100 枚 当り
入力チェック							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師		人					
測量助手		人					
パーソナルコンピュータ デスクトップ型		日					
GISソフト		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 8 号 委託単価表 】							60 箇所 当り
配水池登録							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補		人					
測量助手		人					
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日					
GISソフト		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 9 号 委託単価表 】						
ポンプ場登録						
60 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 10 号 委託単価表 】						
水圧測定						9 基 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人				
カソリン レギュラー		1				
水圧計損料 9台		日				
ライトバン[カソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
ライトバン[カソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	供用日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 11 号 委託単価表 】						
配水管図形・作図						
14 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 12 号 委託単価表 】						
配水管属性入力						15 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 13 号 委託単価表 】						
弁栓図形・作図						
150 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 14 号 委託単価表 】						
弁栓属性入力						240 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 15 号 委託単価表 】						
給水管装置・作図						
700 戸 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 16 号 委託単価表 】						
給水・建物DBリンク						1,200 戸 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 17 号 委託単価表 】							1 式 当 り
初期設定							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師		人					
測量技師		人					
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日					
GISソフト		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 18 号 委託単価表 】						
管網モデル作成						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 19 号 委託単価表 】						
漏水ポイント資料収集整理						1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 20 号 委託単価表 】						
漏水ポイント登録						70 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 21 号 委託単価表 】						
AIモデル作成						
28 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
GISソフト		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 22 号 委託単価表 】							4,500	戸 当 り
給水管解析調査								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
測量技師		人						
測量技師補		人						
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日						
GISソフト		日						
諸雑費		%						
計								
単位当たり								

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 23 号 委託単価表 】						
ファイルリネーム						1,300 件 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 24 号 委託単価表 】						
スキャナ取込 A4						
1,000 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人				
パーソナルコンピューター デスクトップ型		日				
スキャナDM用 A0判		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 25 号 委託単価表 】						
スキャナ取込 A1						120 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人				
パーソナルコンピュータ デスクトップ型		日				
スキャナDM用 A0判		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 26 号 委託単価表 】						
初期セットアップ サーバー、クライアント						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
カッソ レギュラー		1				
ライトバン[カッソエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
ライトバン[カッソエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2	供用日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 27 号 委託単価表 】						
LAN初期設定・工事費 周辺機器含む						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
カーソル レギュラー		1				
ライトバン[カーソルエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
ライトバン[カーソルエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	供用日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 水道管路管理システム構築業務

【 第 28 号 委託単価表 】

操作指導 資料含む

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						