

令和7年2月25日

下水道等GISデータ構築業務 【業務設計書（公表資料）】

河川部 地域河川課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	下水道等GISデータ構築業務
履行場所	大阪府大阪市中央区大手前3丁目1-41

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	河川部 地域河川課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	20241105114102	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 7年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 7年 2月26日 (当初) 至 令和 7年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	下水道等GISデータ構築業務				業種 項目	測量業務 GISデータ構築		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
GISデータ構築		式	1		4,886,458			
計画準備		式	1		125,250			
計画準備		式	1		125,250			
計画準備		式	1		125,250			内 1号
資料収集・整理		式	1		144,450			
資料収集・整理		式	1		144,450			
資料収集・整理		式	1		144,450			内 2号
データ整備		式	1		4,616,758			

設計内訳書

業務名	下水道等GISデータ構築業務				業種 項目	測量業務 GISデータ構築		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
GIS環境の構築		式	1		263,900			
GIS環境の構築		式	1		263,900			内 3号
属性データの作成		式	1		3,981,108			
処理区域		区域	302	3,755	1,134,010			単 1号
下水道施設		施設	843	985.2	830,523			単 2号
給水区域		区域	1,411	605.3	854,078			単 3号
水道施設		施設	1,411	515.2	726,947			単 4号
その他		式	1		435,550			内 4号

設計内訳書

業務名	下水道等GISデータ構築業務				業種 項目	測量業務 GISデータ構築		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
操作マニュアル作成		式	1		172,800			
操作マニュアル作成		式	1		172,800			内 5号
報告書作成		式	1		198,950			
報告書作成		式	1		198,950			内 6号
共通		式	1		238,950			
共通		式	1		238,950			
打合せ等		式	1		238,950			
打合せ		式	1		238,950			内 7号

設計内訳書

業務名	下水道等GISデータ構築業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		126,702			
直接経費		式	1		126,702			
旅費交通費		式	1		28,702			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		28,702			内 8号
電子成果品作成費		式	1		98,000			
電子成果品作成費		式	1		98,000			内 9号
直接測量費		式	1		5,252,110			
間接測量費		式	1		3,717,890			

設計内訳書

業務名	下水道等GISデータ構築業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
諸経費		式	1		3,717,890			内 10号
測量業務価格		式	1		8,970,000			
消費税相当額		式	1		897,000			
測量業務費		式	1		9,867,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		125,250	内 11 号
計						125,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		144,450	内 12 号
計						144,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	GIS環境の構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	GIS環境の構築		式	1		263,900	内 13号
計						263,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	その他						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他		式	1		435,550	内 18号
計						435,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	操作マニュアル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	操作マニュアル作成		式	1		172,800	内 19号
計						172,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		198,950	内 20号
計						198,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		238,950	内 21 号
計						238,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		5,125,408	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		28,702	直人費×0.0056
計						28,702	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		5,125,408	
	電子成果品作成費		式	1		98,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						98,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		5,252,110	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.9			
諸経費			式	1		3,723,745	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,855	
計						3,717,890	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		125,250	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650	
計						125,250	

資料収集・整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		144,450	
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650	
	測量技師補		人	2	36,900	73,800	
計						144,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	GIS環境の構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		263,900	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	4	36,900	147,600	
	測量助手		人	2	34,600	69,200	
計						263,900	

処理区域

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	処理区域						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,134,050	
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650	
	測量技師補		人	4	36,900	147,600	
	測量助手		人	10	34,600	346,000	
	測量補助員		人	22	25,900	569,800	
計						1,134,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	下水道施設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		830,550	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	2.5	36,900	92,250	
	測量助手		人	8	34,600	276,800	
	測量補助員		人	16	25,900	414,400	
計						830,550	

給水区域

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	給水区域						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		854,100	
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650	
	測量技師補		人	2.5	36,900	92,250	
	測量助手		人	8	34,600	276,800	
	測量補助員		人	16	25,900	414,400	
計						854,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水道施設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		726,950	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	2.5	36,900	92,250	
	測量助手		人	8	34,600	276,800	
	測量補助員		人	12	25,900	310,800	
計						726,950	

その他

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	その他						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		435,550	
	測量技師補		人	1.5	36,900	55,350	
	測量助手		人	5	34,600	173,000	
	測量補助員		人	8	25,900	207,200	
計						435,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	操作マニュアル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		172,800	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	2	36,900	73,800	
	測量助手		人	1.5	34,600	51,900	
計						172,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		198,950	
	測量主任技師		人	0.5	54,600	27,300	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	1.5	36,900	55,350	
	測量助手		人	2	34,600	69,200	
計						198,950	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		238,950	
	測量主任技師		人	2.5	54,600	136,500	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	1.5	36,900	55,350	
計						238,950	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	処理区域		単位	区域	数量		単価	
						302		3,755
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処理区域						内	14 号
			式	1		1,134,050		
計								1,134,050
単価								3,755 円/区域

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	下水道施設		単位	施設	数量		単価	
						843		985.2
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下水道施設						内	15 号
			式	1		830,550		
計								830,550
単価								985.2 円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	給水区域		単位	区域	数量	1,411	単価	605.3
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	給水区域		式	1		854,100	内 16 号	
計						854,100		
単価						605.3	円/区域	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	水道施設		単位	施設	数量	1,411	単価	515.2
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水道施設		式	1		726,950	内 17 号	
計						726,950		
単価						515.2	円/施設	