

令和7年3月18日

淀川流域流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	淀川流域流量観測業務
履行場所	(自) 大阪府高槻市芝生町地先 (至) 大阪府高槻市上牧町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	24864032060007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	378 日間 自 令和 7年 3月19日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水文観測業務規程に基づき淀川の水位流量観測所において、治水・利水・環境といった各側面からの総合的な河川計画・管理にとって必要な流量データなどを観測することを目的とする。	業務内容	計画準備1式、打合せ協議1式、現地調査1式、低水流量観測1式、高水流量観測1式、河川測量1式、報告書作成1式

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	淀川流域流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		9,171,234			
流量観測		式	1		9,171,234			
流量観測		式	1		9,171,234			
計画準備		業務	1		174,470			内 1 号
打合せ協議		式	1		299,700			内 2 号
現地調査	3 観測所	(回)式	(1)1		181,324			内 3 号
低水流量観測	枚方（舟観測）	(回)式	(12)1		478,440			内 4 号
低水流量観測	高浜（舟観測）	(回)式	(36)1		1,287,000			内 5 号

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
低水流量観測	芥川（徒歩観測）	(回)式	(36)1		720,396			内 6 号
低水流量観測	低水流量観測移動工数 （枚方、高浜、芥川）	(回)式	(12)1		253,812			内 7 号
低水流量観測	低水流量観測移動工数 （高浜、芥川）	(回)式	(24)1		429,528			内 8 号
低水流量観測	内業（枚方）	(回)式	(12)1		214,680			内 9 号
低水流量観測	内業（高浜）	(回)式	(36)1		644,040			内 10 号
低水流量観測	内業（芥川）	(回)式	(36)1		644,040			内 11 号
高水流量観測	A時間帯(12)、B時間帯(6) C時間帯(3)、D時間帯(3)	式	1		505,560			内 12 号
高水流量観測	内業（63側線観測）	式	1		997,290			内 13 号

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
機械経費	低水流量観測 (流速計、ゴムボート)	式	1		44,708			内 14 号
機械経費	低水流量観測 (使用車両)	式	1		61,073			内 15 号
機械経費	高水流量観測 (使用車両)	式	1		2,608			内 16 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:541m	本	6	170,300	1,021,800			単 1 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:148m	本	2	55,770	111,540			単 2 号
河川深淺測量	平均水面幅:248m 最大水深:1m以上3m以下	測線	3	91,590	274,770			単 3 号
河川深淺測量	平均水面幅:263m 最大水深:3mを超える	測線	3	95,970	287,910			単 4 号
報告書作成	3 観測所	業務	1		536,545			内 17 号

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				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		126,096			
直接経費		式	1		126,096			
旅費交通費		式	1		6,096			
旅費交通費		式	1		6,096			内 18 号
電子成果品作成費		式	1		120,000			
電子成果品作成費		式	1		120,000			内 19 号
直接測量費		式	1		9,297,330			
間接測量費		式	1		6,192,670			

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				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		6,192,670			内 20 号
測量業務価格		式	1		15,490,000			
消費税相当額		式	1		1,549,000			
測量業務費		式	1		17,039,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		業務	1		174,470	内 21 号
計						174,470	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		299,700	内 22 号
計						299,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	現地調査		3 観測所				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	3	56, 370	169, 110	単 5 号
	現地調査移動工数		工数	0. 13	93, 960	12, 214	単 6 号
計						181, 324	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	低水流量観測		枚方（舟観測）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 （水面幅90m）		観測	12	25, 230	302, 760	単 7 号
	舟観測準備ほか		観測	12	14, 640	175, 680	単 8 号
計						478, 440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	低水流量観測		高浜（舟観測）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 （水面幅90m）		観測	36	21, 110	759, 960	単 9 号
	舟観測準備ほか		観測	36	14, 640	527, 040	単 8 号
計						1, 287, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	低水流量観測		芥川（徒歩観測）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 （水面幅20m）		観測	36	10, 250	369, 000	単 10 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	9, 761	351, 396	単 11 号
計						720, 396	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	低水流量観測	低水流量観測移動工数 (枚方、高浜、芥川)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数		工数	1. 56	162, 700	253, 812	単 12 号
計						253, 812	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	低水流量観測	低水流量観測移動工数 (高浜、芥川)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数		工数	2. 64	162, 700	429, 528	単 12 号
計						429, 528	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	低水流量観測		内業（枚方）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 13 号
			観測	12	17,890	214,680	
計						214,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	低水流量観測		内業（高浜）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 13 号
			観測	36	17,890	644,040	
計						644,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	低水流量観測		内業 (芥川)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 13 号
			観測	36	17,890	644,040	
計						644,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	高水流量観測	A時間帯(12)、B時間帯(6) C時間帯(3)、D時間帯(3)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	12	22, 480	269, 760	単 14 号
	浮子観測 B時間帯		時間	6	16, 500	99, 000	単 15 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	25, 790	77, 370	単 16 号
	浮子観測 D時間帯		時間	3	19, 810	59, 430	単 17 号
計						505, 560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 号	高水流量観測	内業 (63側線観測)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 18 号
			測線観測	63	15,830	997,290	
計						997,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	機械経費	低水流量観測 (流速計、ゴムボート)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費						内 23 号
			式	1		44,708	
計						44,708	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 号	機械経費	低水流量観測 (使用車両)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費（現地調査）		日	1	1,709	1,709	単 19 号
	機械経費（低水流量観測：3 観測所）		日	12	1,709	20,508	単 20 号
	機械経費（低水流量観測：2 観測所）		日	24	1,619	38,856	単 21 号
計						61,073	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 号	機械経費	高水流量観測 (使用車両)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費（高水流量観測：枚方）		式	1		1,340	内 24 号
	機械経費（高水流量観測：芥川）		式	1		1,268	内 25 号
計						2,608	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	報告書作成	3 観測所					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		536, 545	内 26 号
計						536, 545	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		6, 096	内 27 号
計						6, 096	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		8, 049, 689	
	電子成果品作成費		式	1		120, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						120, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		9, 297, 330	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66. 7			
諸経費			式	1		6, 201, 319	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 649	
計						6, 192, 670	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	計画準備						
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		174, 470	
	測量技師 内業		人	2	52, 300	104, 600	
	測量技師補 内業		人	1. 7	41, 100	69, 870	
計						174, 470	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	打合せ協議						
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		299, 700	
	測量主任技師 内業		人	1	60, 600	60, 600	
	測量技師 内業		人	3	52, 300	156, 900	
	測量技師補 内業		人	2	41, 100	82, 200	
計						299, 700	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		40,644	
	流速計		日	36	1,030	37,080	単 34 号
	舟等		日	36	99	3,564	単 35 号
精度管理費			式	1		4,064	精度管理費係数 0.100
計						44,708	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	機械経費（高水流量観測：枚方）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		194	
	ガソリン レギュラー		L	1. 2	162	194	
機械経費			式	1		1, 146	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 45	193	86	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060	
計						1, 340	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	機械経費（高水流量観測：芥川）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		145	
	ガソリン レギュラー		L	0. 9	162	145	
機械経費			式	1		1, 123	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 33	193	63	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060	
計						1, 268	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		487, 769	
	測量技師 内業		人	3. 435	52, 300	179, 650	
	測量技師補 内業		人	4. 58	41, 100	188, 238	
	測量助手 内業		人	3. 435	34, 900	119, 881	
精度管理費			式	1		48, 776	精度管理費係数 0. 100
計						536, 545	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	打合せ(任意入力)(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		6, 096	
	交通費		往復	12	508	6, 096	
計						6, 096	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:541m	単位	本	数量	1	単価	170, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	98, 720	98, 720	単 22 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	54, 760	54, 760	単 23 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	16, 860	16, 860	単 24 号	
計						170, 340		
単価						170, 300	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:148m	単位	本	数量	1	単価	55, 770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	32, 320	32, 320	単 25 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	17, 930	17, 930	単 26 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5, 521	5, 521	単 27 号	
計						55, 771		
単価						55, 770	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	平均水面幅：248m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	91, 590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	43, 870	43, 870	単 28 号	
	横断面図作成		測線	1	25, 800	25, 800	単 29 号	
	点検整理		測線	1	21, 920	21, 920	単 30 号	
計						91, 590		
単価						91, 590	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.03 2025.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	河川深浅測量	平均水面幅：263m 最大水深：3mを超える	単位	測線	数量	1	単価	95,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	45,960	45,960	単 31 号	
	横断面図作成		測線	1	27,040	27,040	単 32 号	
	点検整理		測線	1	22,970	22,970	単 33 号	
計						95,970		
単価						95,970	円／測線	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	56, 370
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		56, 040		
	測量技師 外業		人	0. 6	52, 300	31, 380		
	測量技師補 外業		人	0. 6	41, 100	24, 660		
材料費			式	1		336	直接人件費の 0. 6 %	
計						56, 376		
単価						56, 370	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	93, 960
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		93, 400		
	測量技師 外業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補 外業		人	1	41, 100	41, 100		
材料費			式	1		560	直接人件費の 0. 6 %	
計						93, 960		
単価						93, 960	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	25, 230
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		16, 038		
	測量技師補 外業		人	0. 22	41, 100	9, 042		
	測量助手 外業		人	0. 11	34, 900	3, 839		
	測量補助員 外業		人	0. 11	28, 700	3, 157		
材料費			式	1		256	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 603	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 41		25, 234	対象額：17, 897	
計						25, 234		
単価						25, 230	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	14, 640
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		13, 122		
	測量技師補 外業		人	0. 18	41, 100	7, 398		
	測量助手 外業		人	0. 09	34, 900	3, 141		
	測量補助員 外業		人	0. 09	28, 700	2, 583		
材料費			式	1		209	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 312	精度管理費係数 0. 100	
計						14, 643		
単価						14, 640	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	21, 110
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		16, 038		
	測量技師補 外業		人	0. 22	41, 100	9, 042		
	測量助手 外業		人	0. 11	34, 900	3, 839		
	測量補助員 外業		人	0. 11	28, 700	3, 157		
材料費			式	1		256	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 603	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 18		21, 118	対象額：17, 897	
計						21, 118		
単価						21, 110	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	10, 250
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		10, 206		
	測量技師補 外業		人	0. 14	41, 100	5, 754		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 900	2, 443		
	測量補助員 外業		人	0. 07	28, 700	2, 009		
材料費			式	1		163	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 020	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 9		10, 250	対象額：11, 389	
計						10, 250		
単価						10, 250	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	9,761
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		8,748		
	測量技師補外業		人	0.12	41,100	4,932		
	測量助手外業		人	0.06	34,900	2,094		
	測量補助員外業		人	0.06	28,700	1,722		
材料費			式	1		139	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		874	精度管理費係数 0.100	
計						9,761		
単価						9,761	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	162, 700
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		145, 800		
	測量技師補 外業		人	2	41, 100	82, 200		
	測量助手 外業		人	1	34, 900	34, 900		
	測量補助員 外業		人	1	28, 700	28, 700		
材料費			式	1		2, 332	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		14, 580	精度管理費係数 0. 100	
計						162, 712		
単価						162, 700	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	17, 890
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		15, 200		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 2	34, 900	6, 980		
材料費			式	1		1, 170	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 520	精度管理費係数 0. 100	
計						17, 890		
単価						17, 890	円／観測	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	22, 480
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		20, 261		
	測量技師補 外業		人	0. 125	41, 100	5, 137		
	測量助手 外業		人	0. 125	34, 900	4, 362		
	測量補助員 外業		人	0. 375	28, 700	10, 762		
材料費			式	1		202	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2, 026	精度管理費係数 0. 100	
計						22, 489		
単価						22, 480	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	16, 500
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		14, 874		
	測量技師補 外業		人	0. 125	28, 256	3, 532		
	測量助手 外業		人	0. 125	26, 175	3, 271		
	測量補助員 外業		人	0. 375	21, 525	8, 071		
材料費			式	1		148	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 487	精度管理費係数 0. 100	
計						16, 509		
単価						16, 500	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	25, 790
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		23, 235		
	測量技師補 外業		人	0. 125	46, 751	5, 843		
	測量助手 外業		人	0. 125	40, 135	5, 016		
	測量補助員 外業		人	0. 375	33, 005	12, 376		
材料費			式	1		232	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2, 323	精度管理費係数 0. 100	
計						25, 790		
単価						25, 790	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	単価	19, 810
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		17, 850		
	測量技師補 外業		人	0. 125	33, 907	4, 238		
	測量助手 外業		人	0. 125	31, 410	3, 926		
	測量補助員 外業		人	0. 375	25, 830	9, 686		
材料費			式	1		178	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 785	精度管理費係数 0. 100	
計						19, 813		
単価						19, 810	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	15, 830
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		13, 455		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 15	34, 900	5, 235		
材料費			式	1		1, 036	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 345	精度管理費係数 0. 100	
計						15, 836		
単価						15, 830	円／測線観測	

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	機械経費（現地調査）		単位	日	数量	1	単価	1, 709
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		453		
	ガソリン レギュラー		L	2. 8	162	453		
機械経費			式	1		1, 256		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	1. 02	193	196		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
計						1, 709		
単価						1, 709	円／日	

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	機械経費（低水流量観測：3 観測所）		単位	日	数量	1	単価	1, 709
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		453		
	ガソリン レギュラー		L	2. 8	162	453		
機械経費			式	1		1, 256		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	1. 02	193	196		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
計						1, 709		
単価						1, 709	円／日	

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	機械経費（低水流量観測：2 観測所）		単位	日	数量	1	単価	1, 619
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		388		
	ガソリン レギュラー		L	2. 4	162	388		
機械経費			式	1		1, 231		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 89	193	171		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
計						1, 619		
単価						1, 619	円／日	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	98, 720
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		768, 060		
	測量技師 外業		人	4	52, 300	209, 200		
	測量技師補 外業		人	6	41, 100	246, 600		
	測量助手 外業		人	5	34, 900	174, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	28, 700	137, 760		
機械経費			式	1		19, 201	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 680	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		78, 726	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 13		987, 243	対象額：873, 667	
計						987, 243		
単価						98, 720	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	54, 760
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		426, 050		
	測量技師 内業		人	2	52, 300	104, 600		
	測量技師補 内業		人	4	41, 100	164, 400		
	測量助手 内業		人	4. 5	34, 900	157, 050		
機械経費			式	1		10, 651	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		4, 260	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		43, 670	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 13		547, 633	対象額：484, 631	
計						547, 633		
単価						54, 760	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 24 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	16, 860
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		131, 190		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	60, 600	12, 120		
	測量技師 内業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補 内業		人	1. 2	41, 100	49, 320		
	測量助手 内業		人	0. 5	34, 900	17, 450		
機械経費			式	1		3, 279	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		1, 311	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 446	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 13		168, 625	対象額：149, 226	
計						168, 625		
単価						16, 860	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 25 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	32, 320
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		768, 060		
	測量技師 外業		人	4	52, 300	209, 200		
	測量技師補 外業		人	6	41, 100	246, 600		
	測量助手 外業		人	5	34, 900	174, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	28, 700	137, 760		
機械経費			式	1		19, 201	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 680	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		78, 726	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 37		323, 256	対象額：873, 667	
計						323, 256		
単価						32, 320	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	17, 930
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		426, 050		
	測量技師 内業		人	2	52, 300	104, 600		
	測量技師補 内業		人	4	41, 100	164, 400		
	測量助手 内業		人	4. 5	34, 900	157, 050		
機械経費			式	1		10, 651	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		4, 260	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		43, 670	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 37		179, 313	対象額：484, 631	
計						179, 313		
単価						17, 930	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 27 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	5, 521
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		131, 190		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	60, 600	12, 120		
	測量技師 内業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補 内業		人	1. 2	41, 100	49, 320		
	測量助手 内業		人	0. 5	34, 900	17, 450		
機械経費			式	1		3, 279	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		1, 311	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 446	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 37		55, 213	対象額：149, 226	
計						55, 213		
単価						5, 521	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	43, 870
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		253, 890		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 300	67, 990		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 900	45, 370		
	測量補助員 外業		人	1. 3	28, 700	37, 310		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	38, 300	49, 790		
機械経費			式	1		5, 077	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 307	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 52		438, 703	対象額：288, 621	
計						438, 703		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	43, 870
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						43, 870	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	25, 800
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		149, 360		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 900	48, 860		
機械経費			式	1		2, 987	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 734	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		13, 711	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 52		258, 083	対象額：169, 792	
計						258, 083		
単価						25, 800	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 30 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	21, 920
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		126, 880		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	60, 600	24, 240		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 100	32, 880		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 900	27, 920		
機械経費			式	1		2, 537	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 172	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 647	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 52		219, 238	対象額：144, 236	
計						219, 238		
単価						21, 920	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 31 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	45, 960
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		253, 890		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 300	67, 990		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 900	45, 370		
	測量補助員 外業		人	1. 3	28, 700	37, 310		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	38, 300	49, 790		
機械経費			式	1		8, 886	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 649	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 57		459, 652	対象額：292, 772	
計						459, 652		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	45, 960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						45, 960	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	27, 040
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		149, 360		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 900	48, 860		
機械経費			式	1		5, 227	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 734	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		13, 912	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 57		270, 405	対象額：172, 233	
計						270, 405		
単価						27, 040	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 33 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	22, 970
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		126, 880		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	60, 600	24, 240		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 100	32, 880		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 900	27, 920		
機械経費			式	1		4, 440	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 172	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 818	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 57		229, 706	対象額：146, 310	
計						229, 706		
単価						22, 970	円／測線	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 030
	金額	摘要	
030	1, 030		
	1, 030		
	1, 030	円／日	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	99
	金額	摘要	
99	99		
	99		
	99	円／日	