

令和4年5月11日契約

# 木津川定期横断航空測量業務

## 【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	木津川定期横断航空測量業務
履行場所	(自) 京都府八幡市 (至) 京都府相楽郡笠置町

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 調査課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	22864033040008	9) 河川・路線	木津川下流
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	226 日間 自 令和 4年 5月12日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、木津川において航空レーザ測深を用いた定期横断測量等を行い、防災、日常の管理及び河川整備等の基礎資料を得ることを目的とするものである。	業務内容	全体計画 1 式、航空レーザ測深 1 式、河川定期横断面図の作成 1 式、横断面重ね合わせ 1 式、現地踏査 1 式、河川定期横断測量 1 式、河川深淺測量 1 式、水質影響把握とりまとめ 1 式、報告書作成 1 式、測量成果製本 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	木津川定期横断航空測量業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		19,702,390			
全体計画		式	1		171,441			
全体計画		式	1		171,441			
全体計画		業務	1		171,441			内 1号
航空レーザ測深		式	1		19,530,949			
航空レーザ測深		式	1		14,721,109			
航空レーザ測深		(km2)式	(19.31)1		14,721,109			内 2号
河川定期横断面図の作成		式	1		4,138,950			

# 設計内訳書

業務名	木津川定期横断航空測量業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
河川定期横断面図の作成		断面	205	20,190	4,138,950			単 1号
横断面重ね合わせ		式	1		670,890			
横断面重ね合わせ		断面	209	3,210	670,890			単 2号
応用測量		式	1		4,024,950			
河川測量		式	1		3,459,310			
河川測量		式	1		3,459,310			
現地踏査		(km)式	(37.2 )1		627,480			内 3号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 木津川	平均測量幅:480m	本	18	141,400	2,545,200			単 3号

# 設計内訳書

業務名	木津川定期横断航空測量業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
河川定期横断測量 直接水準（平地） 手原川	平均測量幅:51m	本	1	16,270	16,270			単 4号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 天津神川	平均測量幅:78m	本	1	25,030	25,030			単 5号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 普賢寺川	平均測量幅:78m	本	1	25,030	25,030			単 6号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 遠藤川	平均測量幅:67m	本	1	21,270	21,270			単 7号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 煤谷川	平均測量幅:176m	本	1	55,080	55,080			単 8号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 長谷川	平均測量幅:83m	本	1	26,290	26,290			単 9号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 青谷川	平均測量幅:69m	本	1	21,270	21,270			単 10号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 南谷川	平均測量幅:71m	本	1	22,530	22,530			単 11号

# 設計内訳書

業務名	木津川定期横断航空測量業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
河川定期横断測量 直接水準（平地） 玉川	平均測量幅:60m	本	1	18,780	18,780			単 12号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 渋川	平均測量幅:82m	本	1	26,290	26,290			単 13号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 天神川	平均測量幅:44m	本	1	13,770	13,770			単 14号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 不動川	平均測量幅:48m	本	1	15,020	15,020			単 15号
深浅測量		式	1		565,640			
河川深浅測量		式	1		565,640			
河川深浅測量 木津川		測線	12	43,370	520,440			単 16号
河川深浅測量 木津川		測線	1	45,200	45,200			単 17号

# 設計内訳書

業務名	木津川定期横断航空測量業務				業種 項目	測量業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		670,520			
河川調査・計画		式	1		670,520			
水質影響把握とりまとめ		式	1		267,120			
水質影響把握とりまとめ		式	1		267,120			内 4号
報告書作成		式	1		403,400			
報告書作成		式	1		403,400			内 5号
共通		式	1		251,000			
共通		式	1		251,000			

# 設計内訳書

業務名	木津川定期横断航空測量業務				業種項目	測量業務共通		
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
打合せ等		式	1		251,000			
打合せ		式	1		251,000			内 6号
直接経費		式	1		302,748			
直接経費		式	1		302,748			
旅費交通費		式	1		97,606			
旅費交通費		式	1		15,680			内 7号
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,926			内 8号
電子成果品作成費		式	1		156,000			



# 設計内訳書

業務名	木津川定期横断航空測量業務				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
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 9号
測量成果製本		式	1		49,142			
測量成果製本		式	1		49,142			内 10号
技術管理費		式	1		78,789			
技術管理費		式	1		78,789			
成果検定費等		式	1		78,789			
成果検定費		式	1		78,579			内 11号
成果検定費		式	1		210			内 12号

# 設計内訳書

業務名	木津川定期横断航空測量業務				業種 項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		25,030,397			
間接測量費		式	1		14,969,603			
諸経費		式	1		14,969,603			内 13号
測量業務価格		式	1		40,000,000			
消費税相当額		式	1		4,000,000			
測量業務費		式	1		44,000,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	全体計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		式	1		171,441	内 14 号
計						171,441	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
内 2号	航空レーザ測深						
	計測計画		km2	19.31	13,190	254,698	単 18号
	総運航		時間	17.9	315,800	5,652,820	単 19号
	計測		時間	11.18	239,400	2,676,492	単 20号
	滞留		日	26	142,900	3,715,400	単 21号
	調整用基準点の設置		箇所	9	55,920	503,280	単 22号
	三次元測深データ作成及びポリゴンデータ作成		km2	19.31	13,330	257,402	単 23号
	グラウンドデータ作成（陸部）		km2	17.84	68,390	1,220,077	単 24号
	グラウンドデータ作成（水部）		km2	0.15	66,280	9,942	単 25号
	グリッド（標高）データ作成		km2	19.31	9,776	188,774	単 26号
	等高線データ作成		km2	19.31	3,779	72,972	単 27号
	数値地形図データファイル作成		km2	19.31	8,765	169,252	単 28号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	航空レーザー測深						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						14,721,109	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(km)式	(37.2 )1		627,480	内 16号
計						627,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	水質影響把握とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質影響把握とりまとめ		式	1		267,120	内 17号
計						267,120	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		403,400	内 18 号
計						403,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		251,000	内 19 号
計						251,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		15,680	内 20 号
計						15,680	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		14,629,671	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,926	直人費×0.0056
計						81,926	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		14,629,671	
	電子成果品作成費		式	1		156,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						156,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	測量成果製本						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断面図		部	7	2,504	17,528	単 72 号
	横断面重ね図		部	6	2,504	15,024	単 73 号
	横断座標値表		部	2	8,295	16,590	単 74 号
計						49,142	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量(1/500)		式	1		78,579	内 21 号
計						78,579	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量(1/1,000)		式	1		210	内 22 号
計						210	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		24,951,608	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60			
諸経費			式	1		14,970,964	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,361	
計						14,969,603	

全体計画

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	全体計画						
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		164,800	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
機械経費			式	1		1,648	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		4,993	精度管理費係数 0.03
計						171,441	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河川定期横断面図の作成							
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		171,900		
	測量主任技師		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補		人	1	32,400	32,400		
	測量助手		人	1	31,100	31,100		
機械経費			式	1		8,595	直接人件費の 5 %	
材料費			式	1		3,438	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		18,049	精度管理費係数 0.100	
計						201,982		

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	現地踏査						
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		581,000	
	測量主任技師		人	2	48,000	96,000	
	測量技師		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補		人	4	32,400	129,600	
	測量助手		人	6	31,100	186,600	
機械経費			式	1		8,715	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		37,765	直接人件費の 6.5 %
計						627,480	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水質影響把握とりまとめ						
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		252,000	
	測量技師		人	1.8	42,200	75,960	
	測量技師補		人	2.4	32,400	77,760	
	測量助手		人	1.2	31,100	37,320	
	測量補助員		人	2.4	25,400	60,960	
機械経費			式	1		7,560	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		7,560	直接人件費の 3 %
計						267,120	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		403,400	
	測量主任技師		人	4	48,000	192,000	
	測量技師		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
	測量助手		人	2	31,100	62,200	
計						403,400	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		251,000	
	測量主任技師		人	3	48,000	144,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
計						251,000	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		15,680	
	交通費		往復	16	980	15,680	
計						15,680	

成果検定費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	航空レーザー測量(1/500)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量検定料 1/500 点検図の目視点検(0.5m)		Km2	0.9	85,200	76,680	
	航空レーザー測量検定料 グリッドデータの論理点検(0.5m)		Km2	0.9	2,110	1,899	
計						78,579	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	航空レーザー測量(1/1,000)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量検定料 1/1000 点検図の目視点検(1m)		Km2	0.01	19,400	194	
	航空レーザー測量検定料 グリッドデータの論理点検(1m)		Km2	0.01	1,690	16	
計						210	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	断面	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	河川定期横断面図の作成						10	20,190
	河川定期横断面図の作成		式		1		201,982	内 15 号
計							201,982	
単価							20,190	円/断面

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	断面	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	横断面重ね合わせ						1	3,210
	複写		断面		1	3,210	3,210	単 29 号
計							3,210	
単価							3,210	円/断面

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
3号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:480m	本	1	82,340	82,340	141,400
	観測 直接水準(平地)		本	1	82,340	82,340	単 30号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	45,490	45,490	単 31号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	13,650	13,650	単 32号
計						141,480	
単価						141,400	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:51m	単位	本	数量	1	単価	16,270
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	9,473	9,473	単 33 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	5,234	5,234	単 34 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,570	1,570	単 35 号	
計						16,277		
単価						16,270	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:78m	単位	本	数量	1	単価	25,030
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	14,570	14,570	単 36号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,052	8,052	単 37号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,416	2,416	単 38号	
計						25,038		
単価						25,030	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 6号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:78m	本	1	14,570	14,570	単 36号
	観測 直接水準(平地)		本	1	14,570	14,570	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,052	8,052	単 37号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,416	2,416	単 38号
計						25,038	
単価						25,030	円/本



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
7号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:67m	本	1	12,380	12,380	21,270
	観測 直接水準(平地)		本	1	12,380	12,380	単 39号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6,844	6,844	単 40号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,054	2,054	単 41号
計						21,278	
単価						21,270	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 8号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:176m	本	1	32,060	32,060	単 42号
	観測 直接水準(平地)		本	1	32,060	32,060	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	17,710	17,710	単 43号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5,316	5,316	単 44号
計						55,086	
単価						55,080	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:83m	単位	本	数量	1	単価	26,290
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	15,300	15,300	単 45 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,454	8,454	単 46 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,537	2,537	単 47 号	
計						26,291		
単価						26,290	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:69m	単位	本	数量	1	単価	21,270
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	12,380	12,380	単	48 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6,844	6,844	単	49 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,054	2,054	単	50 号
計						21,278		
単価						21,270	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 11 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:71m	本	1	13,110	13,110	22,530
	観測 直接水準(平地)		本	1	13,110	13,110	単 51 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	7,247	7,247	単 52 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,175	2,175	単 53 号
計						22,532	
単価						22,530	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 12 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:60m	本	1	10,930	10,930	18,780
	観測 直接水準(平地)		本	1	10,930	10,930	単 54 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6,039	6,039	単 55 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,812	1,812	単 56 号
計						18,781	
単価						18,780	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
13号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:82m	本	1	15,300	15,300	26,290
	観測 直接水準(平地)		本	1	15,300	15,300	単 57号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,454	8,454	単 58号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,537	2,537	単 59号
計						26,291	
単価						26,290	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 14 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:44m	本	1	8,015	8,015	単 60 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	8,015	8,015	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4,428	4,428	単 61 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,329	1,329	単 62 号
計						13,772	
単価						13,770	円/本



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 15 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:48m	本	1	8,744	8,744	15,020
	観測 直接水準(平地)		本	1	8,744	8,744	単 63 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4,831	4,831	単 64 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,450	1,450	単 65 号
計						15,025	
単価						15,020	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	河川深淺測量						1	43,370
	観測		測線	1	20,890	20,890		単 66 号
	横断面図作成		測線	1	12,220	12,220		単 67 号
	点検整理		測線	1	10,260	10,260		単 68 号
計							43,370	
単価							43,370	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	45,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	21,770	21,770	単 69 号	
	横断面図作成		測線	1	12,740	12,740	単 70 号	
	点検整理		測線	1	10,690	10,690	単 71 号	
計						45,200		
単価						45,200	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	計測計画		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	13,190	
直接人件費			式	1		1,268,400		
	測量技師		人	6	42,200	253,200		
	測量技師補		人	6	32,400	194,400		
	操縦士		人	6	55,300	331,800		
	整備士		人	6	42,200	253,200		
	撮影士		人	6	39,300	235,800		
機械経費			式	1		12,684	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		38,432	精度管理費係数 0.03	
計						1,319,516		
単価						13,190	円/km2	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
単 19 号	総運航						1	315,800	
機械経費			式	1			264,500		
	回転翼航空機 単発		時間	1	264,500		264,500		
材料費			式	1			43,402		
	航空ガソリン		L	148.7	260		38,662		
	航空オイル		L	3	1,580		4,740		
精度管理費			式	1			7,935		精度管理費係数 0.03
計							315,837		
単価							315,800		円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	計測		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	239,400
機械経費			式	1		230,120		
	航空レーザ測量システム 陸域用及び沿岸域用		時間	1	230,120	230,120		
材料費			式	1		2,400		
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間	1	2,400	2,400		
精度管理費			式	1		6,903		精度管理費係数 0.03
計							239,423	
単価							239,400	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	日	数量	単価	金額	単価	142,900
直接人件費			式		1		136,800		
	操縦士		人		1	55,300	55,300		
	整備士		人		1	42,200	42,200		
	撮影士		人		1	39,300	39,300		
通信運搬費等			式		1		2,052		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式		1		4,104		精度管理費係数 0.03
計							142,956		
単価							142,900	円/日	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	調整用基準点の設置		単位	箇所	数量	10	単価	55,920
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		470,200		
	測量技師		人	5	42,200	211,000		
	測量技師補		人	8	32,400	259,200		
機械経費			式	1		68,179	直接人件費の 14.5 %	
材料費			式	1		4,702	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		16,151	精度管理費係数 0.03	
計						559,232		
単価						55,920	円/箇所	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	三次元測深データ作成及びポリゴンデータ作成		単位	km2	数量	100	単価	13,330
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		1,209,600		
	測量主任技師		人	6	48,000	288,000		
	測量技師		人	18	42,200	759,600		
	測量技師補		人	5	32,400	162,000		
機械経費			式	1		84,672	直接人件費の 7 %	
精度管理費			式	1		38,828	精度管理費係数 0.03	
計						1,333,100		
単価						13,330	円/km2	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	グラウンドデータ作成 (陸部)		単位	km2	数量	100	単価	68,390
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		6,151,400		
	測量技師		人	112.6	42,200	4,751,720		
	測量技師補		人	43.2	32,400	1,399,680		
機械経費			式	1		393,689	直接人件費の 6.4 %	
材料費			式	1		98,422	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		196,352	精度管理費係数 0.03	
計						6,839,863		
単価						68,390	円/km2	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	グラウンドデータ作成 (水部)		単位	km2	数量	100	単価	66,280
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		5,907,000		
	測量技師		人	50	42,200	2,110,000		
	測量技師補		人	50	32,400	1,620,000		
	測量助手		人	70	31,100	2,177,000		
機械経費			式	1		413,490	直接人件費の 7 %	
材料費			式	1		118,140	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		189,614	精度管理費係数 0.03	
計						6,628,244		
単価						66,280	円/km2	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 26 号	グリッド (標高) データ作成		単位	km2	数量	100	単価 9,776
直接人件費			式	1		859,000	
	測量技師		人	5	42,200	211,000	
	測量技師補		人	20	32,400	648,000	
機械経費			式	1		90,195	直接人件費の 10.5 %
精度管理費			式	1		28,475	精度管理費係数 0.03
計						977,670	
単価						9,776	円/km2

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	等高線データ作成		単位	km2	数量	100	単価	3,779
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		342,900		
	測量技師補		人	3	32,400	97,200		
	測量助手		人	3	31,100	93,300		
	測量補助員		人	6	25,400	152,400		
機械経費			式	1		24,003	直接人件費の 7 %	
精度管理費			式	1		11,007	精度管理費係数 0.03	
計						377,910		
単価						3,779	円/km2	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 28 号	数値地形図データファイル作成		単位	km2	数量	100	単価 8,765
直接人件費			式	1		781,200	
	測量技師		人	5	42,200	211,000	
	測量技師補		人	8	32,400	259,200	
	測量助手		人	10	31,100	311,000	
機械経費			式	1		54,684	直接人件費の 7 %
材料費			式	1		15,624	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		25,076	精度管理費係数 0.03
計						876,584	
単価						8,765	円/km2

横断面重ね合わせ

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		24,880	
	測量助手 内業		人		0.8	31,100	24,880	
機械経費			式		1		1,368	直接人件費の 5.5 %
材料費			式		1		3,234	直接人件費の 13 %
精度管理費			式		1		2,624	精度管理費係数 0.100
計							32,106	
単価							3,210	円/断面

河川定期横断測量 直接水準（平地）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				1.13		823,435	対象額：728,704
計						823,435	
単価						82,340	円/本



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 31 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本			10	45,490
直接人件費			式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				1.13		454,956	対象額：402,616
計						454,956	
単価						45,490	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	13,650
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				1.13		136,543	対象額：120,835
計						136,543	
単価						13,650	円/本

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	9,473
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		640,620		
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800		
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400		
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500		
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920		
機械経費			式	1		16,015		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663		精度管理費係数 0.100
変化率					0.13	94,731		対象額：728,704
計						94,731		
単価						9,473		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	横断面図作成 直接水準(平地)		式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.13		52,340	対象額：402,616
計						52,340	
単価						5,234	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	単価	10	1,570
直接人件費			式	1		106,230			
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600			
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200			
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880			
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550			
機械経費			式	1		2,655			直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062			直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888			精度管理費係数 0.100
変化率				0.13		15,708			対象額：120,835
計						15,708			
単価						1,570			円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.2		145,740	対象額：728,704
計						145,740	
単価						14,570	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費	横断面図作成 直接水準(平地)		式	1		353,950	8,052	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600		
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950		
機械経費			式	1		8,848		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.2		80,523		対象額：402,616
計						80,523		
単価						8,052	円/本	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.2		24,167	対象額：120,835
計						24,167	
単価						2,416	円/本



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	単価	12,380
直接人件費			式	1		640,620		
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800		
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400		
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500		
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920		
機械経費			式	1		16,015		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663		精度管理費係数 0.100
変化率				0.17		123,879		対象額：728,704
計						123,879		
単価						12,380		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 40 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本			10	6,844
直接人件費			式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.17		68,444	対象額：402,616
計						68,444	
単価						6,844	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.17		20,541	対象額：120,835
計						20,541	
単価						2,054	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.44		320,629	対象額：728,704
計						320,629	
単価						32,060	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 43 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	10		17,710	
直接人件費			式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.44		177,151	対象額：402,616
計						177,151	
単価						17,710	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	5,316
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.44		53,167	対象額：120,835
計						53,167	
単価						5,316	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	2022.04 2022.04 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	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.21		153,027	対象額：728,704
計						153,027	
単価						15,300	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費	横断面図作成 直接水準(平地)		式	1		353,950	8,454	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600		
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950		
機械経費			式	1		8,848		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.21		84,549		対象額：402,616
計						84,549		
単価						8,454	円/本	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.21		25,375	対象額：120,835
計						25,375	
単価						2,537	円/本

河川定期横断測量 直接水準（平地）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	摘要
直接人件費	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	12,380
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.17		123,879	対象額：728,704
計						123,879	
単価						12,380	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 49 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	数量		10	6,844
直接人件費			式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.17		68,444	対象額：402,616
計						68,444	
単価						6,844	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.17		20,541	対象額：120,835
計						20,541	
単価						2,054	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.18		131,166	対象額：728,704
計						131,166	
単価						13,110	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	単価	7,247
直接人件費			式	1		353,950		
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600		
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950		
機械経費			式	1		8,848		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.18		72,470		対象額：402,616
計						72,470		
単価						7,247		円／本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.18		21,750	対象額：120,835
計						21,750	
単価						2,175	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.15		109,305	対象額：728,704
計						109,305	
単価						10,930	円/本



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 55 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	10			6,039
直接人件費			式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.15		60,392	対象額：402,616
計						60,392	
単価						6,039	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.15		18,125	対象額：120,835
計						18,125	
単価						1,812	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.21		153,027	対象額：728,704
計						153,027	
単価						15,300	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費	横断面図作成 直接水準(平地)		式	1		353,950	8,454	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600		
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950		
機械経費			式	1		8,848		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.21		84,549		対象額：402,616
計						84,549		
単価						8,454	円/本	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.21		25,375	対象額：120,835
計						25,375	
単価						2,537	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.11		80,157	対象額：728,704
計						80,157	
単価						8,015	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 61 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本			10	4,428
直接人件費			式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.11		44,287	対象額：402,616
計						44,287	
単価						4,428	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		106,230	1,329	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600		
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880		
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550		
機械経費			式	1		2,655		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888		精度管理費係数 0.100
変化率				0.11		13,291		対象額：120,835
計						13,291		
単価						1,329		円/本



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		87,444	対象額：728,704
計						87,444	
単価						8,744	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 64 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	数量		10	単価 4,831
直接人件費			式	1		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		48,313	対象額：402,616
計						48,313	
単価						4,831	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		14,500	対象額：120,835
計						14,500	
単価						1,450	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		211,250	
	測量技師 外業		人		1.3	42,200	54,860	
	測量技師補 外業		人		1.3	32,400	42,120	
	測量助手 外業		人		1.3	31,100	40,430	
	測量補助員 外業		人		1.3	25,400	33,020	
	測量船操縦士 外業		人		1.3	31,400	40,820	
機械経費			式		1		4,225	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		5,281	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		19,392	精度管理費係数 0.090
変化率					0.87		208,928	対象額：240,148
計							208,928	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 66 号	観測		単位	測線	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						10	20,890	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 67 号	横断面図作成						10	12,220
直接人件費			式		1		123,640	
	測量技師 内業		人		0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人		1.3	32,400	42,120	
	測量助手 内業		人		1.4	31,100	43,540	
機械経費			式		1		2,472	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		3,091	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		11,350	精度管理費係数 0.090
変化率					0.87		122,281	対象額 : 140,553
計							122,281	
単価							12,220	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		103,760	
	測量主任技師 内業		人		0.4	48,000	19,200	
	測量技師 内業		人		0.8	42,200	33,760	
	測量技師補 内業		人		0.8	32,400	25,920	
	測量助手 内業		人		0.8	31,100	24,880	
機械経費			式		1		2,075	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		2,594	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,525	精度管理費係数 0.090
変化率					0.87		102,619	対象額：117,954
計							102,619	
単価							10,260	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 69 号	観測		単位	測線	数量		単価	
						10		21,770
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		211,250		
	測量技師 外業		人	1.3	42,200	54,860		
	測量技師補 外業		人	1.3	32,400	42,120		
	測量助手 外業		人	1.3	31,100	40,430		
	測量補助員 外業		人	1.3	25,400	33,020		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	31,400	40,820		
機械経費			式	1		7,393	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		6,337	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		19,677	精度管理費係数 0.090	
変化率					0.89	217,744	対象額：244,657	
計						217,744		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 69 号	観測		単位	測線	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						10	21,770	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 70 号	横断面図作成						10	12,740
直接人件費			式		1		123,640	
	測量技師 内業		人		0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人		1.3	32,400	42,120	
	測量助手 内業		人		1.4	31,100	43,540	
機械経費			式		1		4,327	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,709	直接人件費の 3 %
精度管理費			式		1		11,517	精度管理費係数 0.090
変化率					0.89		127,441	対象額：143,193
計							127,441	
単価							12,740	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		103,760	
	測量主任技師 内業		人		0.4	48,000	19,200	
	測量技師 内業		人		0.8	42,200	33,760	
	測量技師補 内業		人		0.8	32,400	25,920	
	測量助手 内業		人		0.8	31,100	24,880	
機械経費			式		1		3,631	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,112	直接人件費の 3 %
精度管理費			式		1		9,665	精度管理費係数 0.090
変化率					0.89		106,949	対象額：120,168
計							106,949	
単価							10,690	円/測線

測量成果製本

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	部	数量	単価	金額	摘要
単 72 号	横断面図						1	2,504
	小型電子複写(B4)		枚		108	18	1,944	
	背張り製本(B4)		部		1	560	560	
計							2,504	
単価							2,504	円/部

測量成果製本

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	部	数量	単価	金額	摘要
単 73 号	横断面重ね図						1	2,504
	小型電子複写(B4)		枚		108	18	1,944	
	背張り製本(B4)		部		1	560	560	
計							2,504	
単価							2,504	円/部

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 74 号	横断座標値表					1	8,295
	小型電子複写(A4)		枚	529	15	7,935	
	背張り製本(A4)		部	1	360	360	
計						8,295	
単価						8,295	円/部