

令和3年10月15日

## 国道168号他水文調査業務

### 【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

---

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	国道168号他水文調査業務
履行場所	自：奈良県吉野郡十津川村七色 地先 至：奈良県吉野郡十津川村長殿 地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	吉野郡(十津川村)
3) 業務番号	21866129060003	9) 河川・路線	一般国道168号
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 3年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	411 日間 自 令和 3年10月16日 (当初) 至 令和 4年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道168号五條新宮道路のトンネル建設等に起因する周辺への影響データ取得のため、事業箇所周辺の沢水流量調査・井戸水位観測及び水利用調査等を行う業務である。	業務内容	計画準備：1式 沢水流量調査：1式 水利用定期観測：1式 水質分析試験：1式 降水量整理：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	国道168号他水文調査業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		9,019,528			
直接調査費		式	1		8,830,555			
沢水流量調査 風屋川津地区他		式	1		4,667,040			
定期観測		回	48	22,610	1,085,280			単 1号
連続観測		回	144	23,790	3,425,760			単 2号
井戸水位観測		回	12	13,000	156,000			単 3号
水利用調査 風屋川津地区他		式	1		2,144,160			
水利用定期観測（簡易水質測定有）		回	72	13,020	937,440			単 4号

# 設計内訳書

業務名	国道168号他水文調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
水利用定期観測（簡易水質測定無）		回	96	12,570	1,206,720			単 5号
水質分析試験 風屋川津地区他		式	1		1,468,880			
水道水質基準	11項目	回	28	20,670	578,760			単 6号
農業用水質基準	9項目	回	2	20,350	40,700			単 7号
水産用水質基準	6項目	回	6	15,150	90,900			単 8号
イオン分析	9項目	回	36	21,070	758,520			単 9号
水利用調査A 十津川道路2期		式	1		10,875			
水利用調査A（取水の有無の聞き取り調査）		箇所	3	3,625	10,875			単 10号

# 設計内訳書

業務名	国道168号他水文調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
水利用調査B 十津川道路2期		式	1		46,500			
水利用調査B(取水の台帳作成)		箇所	3	15,500	46,500			単 11号
水文地質調査(踏査) 十津川道路2期		式	1		133,100			
水文地質調査(踏査)		km	1	133,100	133,100			単 12号
降水量整理 風屋川津地区他・十津川道路2期		式	1		213,000			
降水量整理		箇所	2	106,500	213,000			単 13号
電子成果品作成費		式	1		147,000			
電子成果品作成費		式	1		147,000			内 1号

# 設計内訳書

業務名	国道168号他水文調査業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
間接調査費		式	1		188,973			
旅費交通費		式	1		188,973			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		188,973			内 2号
直接調査費＋間接調査費		式	1		9,019,528			
間接費		式	1		3,600,472			
諸経費		式	1		3,600,472			内 3号
一般調査業務費		式	1		12,620,000			
解析等調査		式	1		1,481,800			

# 設計内訳書

業務名	国道168号他水文調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
直接業務費		式	1		1,481,800			
計画準備 風屋川津地区他・十津川道路2期		式	1		569,860			
計画準備		式	1		569,860			内 4号
現地踏査資料検討 十津川道路2期		式	1		217,200			
現地踏査資料検討(資料検討・踏査 計画)		式	1		217,200			内 5号
報告書作成 風屋川津地区他・十津川道路2期		式	1		585,400			
報告書作成		式	1		585,400			内 6号
公開成果品作成		式	1		109,340			

# 設計内訳書

業務名	国道168号他水文調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7号
共通		式	1		206,600			
共通		式	1		206,600			
打合せ等		式	1		206,600			
打合せ		式	1		206,600			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,688,400			
その他原価		式	1		909,203			
一般管理費等		式	1		1,392,397			



# 設計内訳書

業務名	国道168号他水文調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		3,990,000			
調査業務価格		式	1		16,610,000			
消費税相当額		式	1		1,661,000			
地質調査業務費		式	1		18,271,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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
	直接調査費		式	1		8,683,555	
	電子成果品作成費		式	1		147,000	4.7×調査費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						147,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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
	直接調査費		式	1		8,830,555	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		188,973	直接調査費×0.0214
計						188,973	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		7,550,648	
	諸経费率		%	47.7			
諸経費			式	1		3,601,659	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,187	
計						3,600,472	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		569,860	内 9号
計						569,860	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	現地踏査資料検討(資料検討・踏査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査資料検討		式	1		217,200	内 10号
計						217,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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(後続調査計画含む)		式	1		585,400	内 11号
計						585,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 12号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		206,600	内 13号
計						206,600	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		569,860	
	主任技師		人	3.9	57,400	223,860	
	技師 (A)		人	4.9	51,200	250,880	
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120	
計						569,860	

現地踏査資料検討(資料検討・踏査  
計画)

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	現地踏査資料検討						
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		217,200	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
計						217,200	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	報告書作成(後続調査計画含む)						
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		585,400	
	主任技師		人	3.8	57,400	218,120	
	技師 (A)		人	5.8	51,200	296,960	
	技師 (B)		人	0.8	40,600	32,480	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
	技術員		人	0.4	29,000	11,600	
計						585,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開成果品作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		206,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						206,600	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	定期観測		単位	回	数量	1	単価	22,610
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期観測						単 14 号	
			回	1	22,610	22,610		
計						22,610		
単価						22,610	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	連続観測		単位	回	数量	1	単価	23,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続観測						単 15 号	
			回	1	23,790	23,790		
計						23,790		
単価						23,790	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	井戸水位観測		単位	回	数量	1	単価	13,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位観測						単 16 号	
			回	1	13,000	13,000		
計						13,000		
単価						13,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	水利用定期観測（簡易水質測定有）		単位	回	数量	1	単価	13,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用定期観測（簡易水質測定有）						単 17 号	
			回	1	13,020	13,020		
計						13,020		
単価						13,020	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	水利用定期観測 (簡易水質測定無)		単位	回	数量	1	単価	12,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用定期観測 (簡易水質測定無)						単 18号	
			回	1	12,570	12,570		
計						12,570		
単価						12,570	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	水道水質基準	1 1項目	単位	回	数量	1	単価	20,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水道水質基準						単 19号	
			回	1	20,670	20,670		
計						20,670		
単価						20,670	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	農業用水質基準	9 項目	単位	回	数量	1	単価	20,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	農業用水質基準		回	1	20,350	20,350	単 20 号	
計						20,350		
単価						20,350	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水産用水質基準	6 項目	単位	回	数量	1	単価	15,150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水産用水質基準		回	1	15,150	15,150	単 21 号	
計						15,150		
単価						15,150	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	イオン分析	9項目	単位	回	数量	1	単価	21,070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	イオン分析						単 22 号	
			回	1	21,070	21,070		
計						21,070		
単価						21,070	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	水利用調査A(取水の有無の聞き取り調査)		単位	箇所	数量	10	単価	3,625
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用調査A						単 23 号	
			箇所	1	36,250	36,250		
計						36,250		
単価						3,625	円/箇所	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	水利用調査B(取水の台帳作成)		単位	箇所	数量		単価	15,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用調査B		箇所	1	155,000	155,000	単 24 号	
計						155,000		
単価						15,500	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	水文地質調査(踏査)		単位	km	数量		単価	133,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文地質調査(踏査)		km	1	133,100	133,100	単 25 号	
計						133,100		
単価						133,100	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	箇所	数量	金額	単価	摘要
単 13 号	降水量整理					1		106,500
	降水量整理		箇所	1	106,500	106,500		単 26 号
計						106,500		
単価						106,500		円/箇所

定期観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 14 号	定期観測		単位	回	数量	1	単価	22,610
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		20,860		
	主任地質調査員		人	0.3	35,000	10,500		
	地質調査員		人	0.4	25,900	10,360		
機械経費			式	1		944		直接人件費の 4.53 %
材料費			式	1		813		直接人件費の 3.9 %
計						22,617		
単価						22,610		円/回

連続観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	連続観測		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	23,790
直接人件費			式	1		22,880		
	地質調査技師		人	0.1	47,500	4,750		
	地質調査員		人	0.7	25,900	18,130		
機械経費			式	1		228		直接人件費の 1 %
材料費			式	1		686		直接人件費の 3 %
計							23,794	
単価							23,790	円/回

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	回	数量	単価	金額	単価	概要
直接人件費			式	1			12,180		
	主任地質調査員		人	0.2	35,000		7,000		
	地質調査員		人	0.2	25,900		5,180		
機械経費			式	1			438		直接人件費の 3.6 %
材料費			式	1			389		直接人件費の 3.2 %
計							13,007		
単価							13,000	円/回	

水利用定期観測（簡易水質測定有）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	回	数量	単価	金額	単価	13,020
直接人件費			式	1			12,180		
	主任地質調査員		人	0.2	35,000		7,000		
	地質調査員		人	0.2	25,900		5,180		
機械経費			式	1			460		直接人件費の 3.78 %
材料費			式	1			384		直接人件費の 3.16 %
計							13,024		
単価							13,020	円/回	

水利用定期観測（簡易水質測定無）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
単 18 号	水利用定期観測（簡易水質測定無）						1	12,570	
直接人件費			式	1			12,180		
	主任地質調査員		人	0.2	35,000		7,000		
	地質調査員		人	0.2	25,900		5,180		
材料費			式	1			398		直接人件費の 3.27 %
計							12,578		
単価							12,570	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	水道水質基準						1	20,670
	色度		回	1	700		700	
	全有機体炭素 (TOC)		回	1	3,400		3,400	
	硝酸性および亜硝酸性窒素		回	1	4,400		4,400	
	亜硝酸性窒素		回	1	3,050		3,050	
	濁度		回	1	700		700	
	一般細菌		回	1	4,170		4,170	
	大腸菌		回	1	3,300		3,300	
	味		回	1	475		475	
	臭気		回	1	475		475	
計							20,670	
単価							20,670	円/回



## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	農業用水質基準		単位	回	数量	1	単価	20,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	科学的酸素要求量 (COD)		回	1	2,750	2,750		
	浮遊物質 (SS)		回	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		回	1	1,950	1,950		
	全窒素 (加圧分解法)		回	1	3,550	3,550		
	ヒ素		回	1	4,000	4,000		
	亜鉛		回	1	3,100	3,100		
	銅		回	1	3,100	3,100		
計								20,350
単価								20,350 円/回

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 21 号	水産用水質基準		単位	回	数量	1	単価	15,150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		回	1	3,800	3,800		
	浮遊物質量 (SS)		回	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		回	1	1,950	1,950		
	大腸菌群数 (最確数法)		回	1	3,800	3,800		
	油分 (N-ヘキサン抽出物質)		回	1	3,700	3,700		
計								15,150
単価							15,150	円/回

イオン分析

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	イオン分析		単位	回	数量	金額	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	21,070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水素イオン濃度 (p h)		回	1	575	575	
	電気伝導率		回	1	800	800	
	ナトリウム		回	1	3,050	3,050	
	カルシウム		回	1	3,050	3,050	
	カリウム		回	1	3,100	3,100	
	マグネシウム		回	1	3,050	3,050	
	アルカリ度 (炭酸水素イオン)		回	1	2,050	2,050	
	硫酸イオン		回	1	2,750	2,750	
	塩素イオン (塩化物イオン)		回	1	2,650	2,650	
計						21,075	
単価						21,070	円/回

水利用調査A(取水の有無の聞き取り調査)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	水利用調査A		単位	箇所	数量	1	単価	36,250
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		35,200		
	地質調査技師		人	0.1	47,500	4,750		
	主任地質調査員		人	0.5	35,000	17,500		
	地質調査員		人	0.5	25,900	12,950		
材料費			式	1		1,056		直接人件費の3%
計						36,256		
単価						36,250		円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	水利用調査B		単位	箇所	数量		単価	
						1		155,000
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		145,550		
	地質調査技師		人	0.5	47,500	23,750		
	主任地質調査員		人	2	35,000	70,000		
	地質調査員		人	2	25,900	51,800		
機械経費			式	1		5,094	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		4,366	直接人件費の 3 %	
計						155,010		
単価						155,000	円/箇所	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	水文地質調査(踏査)		単位	km	数量	1	単価	133,100
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		125,170		
	地質調査技師		人	0.6	47,500	28,500		
	主任地質調査員		人	1.8	35,000	63,000		
	地質調査員		人	1.3	25,900	33,670		
機械経費			式	1		4,230	直接人件費の 3.38 %	
材料費			式	1		3,755	直接人件費の 3 %	
計						133,155		
単価						133,100	円/km	

降水量整理

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	降水量整理		単位	箇所	数量	1	単価	106,500
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		101,490		
	地質調査技師		人	0.1	47,500	4,750		
	主任地質調査員		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員		人	3.6	25,900	93,240		
材料費			式	1		5,054		直接人件費の 4.98 %
計						106,544		
単価						106,500		円/箇所