

令和6年9月25日

# 大和北道路地下水調査業務 【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	大和北道路地下水調査業務
履行場所	自) 奈良県奈良市歌姫町地先 至) 奈良県大和郡山市美濃庄町地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6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	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	24866129060003	9) 河川・路線	一般国道24号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	401 日間 自 令和 6年 9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 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、大和北道路の建設による地下水への影響等の検討に必要な基礎資料を得ることを目的とする。	業務内容	一般調査 一式 解析等調査 一式

## 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	大和北道路地下水調査業務				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		23,008,489			
直接調査費		式	1		22,526,424			
地下水調査		式	1		22,315,424			
降水量調査	資料収集整理	式	1		108,853			内 1号
地下水位観測（毎月）	自記水位計（水圧式）【連続観測】	回	96	28,990	2,783,040			単 1号
地下水位観測（2～3ヶ月毎）	自記水位計（水圧式）【連続観測】	回	164	30,020	4,923,280			単 2号
雨量観測（毎月）	雨量計【連続観測】	回	12	13,200	158,400			単 3号
池水位等観測（2～3ヶ月毎）	自記水位計（水圧式）【連続観測】	回	36	30,860	1,110,960			単 4号

# 設計内訳書

業務名	大和北道路地下水調査業務				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
システム運用費		式	1		864,000			内 2号
井戸水位観測－1	自記水位計（水圧式）【連続観測】	回	32	28,840	922,880			単 5号
井戸水位観測－2	触針式水位計【定期観測】	回	728	9,504	6,918,912			単 6号
井戸水質分析－1	生活雑水用、13項目	回	40	32,770	1,310,800			単 7号
井戸水質分析－2	農業用、9項目	回	12	21,720	260,640			単 8号
地下水位観測	自記水位計（水圧式）【連続観測】	回	56	29,050	1,626,800			単 9号
ため池水位観測	自記水位計（水圧式）【連続観測】	回	4	28,440	113,760			単 10号
ため池水質分析	ため池用、10項目	回	1	22,420	22,420			単 11号

# 設計内訳書

業務名	大和北道路地下水調査業務				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
水質分析用試料採取		回	53	7,537	399,461			単 12号
データ・資料整理		式	1		791,218			内 3号
電子成果品作成費		式	1		211,000			
電子成果品作成費		式	1		211,000			内 4号
間接調査費		式	1		482,065			
旅費交通費		式	1		482,065			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		482,065			内 5号
直接調査費＋間接調査費		式	1		23,008,489			

# 設計内訳書

業務名	大和北道路地下水調査業務				業種項目	地質調査 間接費		
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
間接費		式	1		12,881,511			
諸経費		式	1		12,881,511			内 6号
一般調査業務費		式	1		35,890,000			
解析等調査		式	1		485,760			
直接業務費		式	1		485,760			
報告書作成		式	1		485,760			
報告書作成		式	1		485,760			内 7号
共通		式	1		417,000			

# 設計内訳書

業務名	大和北道路地下水調査業務				業種項目	地質調査 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
共通		式	1		417,000			
打合せ等		式	1		289,800			
打合せ		式	1		289,800			内 8号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		902,760			
その他原価		式	1		486,136			
一般管理費等		式	1		741,104			

# 設計内訳書

業務名	大和北道路地下水調査業務				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		2,130,000			
調査業務価格		式	1		38,020,000			
消費税相当額		式	1		3,802,000			
地質調査業務費		式	1		41,822,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	降水量調査		資料収集整理				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降水量調査		式	1		108,853	内 10 号
計						108,853	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	システム運用費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測データ運用費		台・月	96	6,000	576,000	単 17 号
	通信回線使用料		台・月	96	3,000	288,000	単 18 号
計						864,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	データ・資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ・資料整理		式	1		791,218	内 11 号
計						791,218	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		22,315,424	
	電子成果品作成費		式	1		211,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						211,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		22,526,424	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		482,065	直接調査費×0.0214
計						482,065	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	数量	単価	金額	摘要
内 6号	諸経費						
	諸経費対象額		式	1		20,550,629	
	諸経费率		%	62.7			
諸経費			式	1		12,885,244	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-3,733	
計						12,881,511	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		485,760	内 12 号
計						485,760	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		289,800	内 13 号
計						289,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		127,200	内 14 号
計						127,200	

降水量調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	降水量調査						
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		103,670	
	地質調査技師		人	0.1	53,200	5,320	
	主任地質調査員		人	0.1	41,500	4,150	
	地質調査員		人	3	31,400	94,200	
材料費			式	1		5,183	
	雑材料		式	1		5,183	直接人件費の 5 %
計						108,853	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	データ・資料整理						
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		768,920	
	地質調査技師		人	2.1	53,200	111,720	
	主任地質調査員		人	6	41,500	249,000	
	地質調査員		人	13	31,400	408,200	
材料費			式	1		22,298	
	雑材料		式	1		22,298	直接人件費の 2.9 %
計						791,218	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		485,760	
	理事・技師長		人	0.8	75,800	60,640	
	主任技師		人	1.7	64,800	110,160	
	技師（A）		人	3.6	57,000	205,200	
	技師（B）		人	1.4	47,200	66,080	
	技師（C）		人	0.7	38,400	26,880	
	技術員		人	0.5	33,600	16,800	
計						485,760	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		289,800	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						289,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	数量	単価	金額	摘要
内 14 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	地下水位観測（毎月）	自記水位計（水圧式）【連続観測】	単位	回	数量	1	単価	28,990
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位データ収集（毎月）						単 13 号	
			回	1	28,990	28,990		
計						28,990		
単価						28,990	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	地下水位観測（2～3ヶ月毎）	自記水位計（水圧式）【連続観測】	単位	回	数量	1	単価	30,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位データ収集（2～3ヶ月毎）						単 14 号	
			回	1	30,020	30,020		
計						30,020		
単価						30,020	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	雨量観測（毎月）	雨量計【連続観測】	単位	回	数量	1	単価	13,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量データ収集（毎月）						単 15号	
			回	1	13,200	13,200		
計						13,200		
単価						13,200	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	池水位等観測（2～3ヶ月毎）	自記水位計（水圧式）【連続観測】	単位	回	数量	1	単価	30,860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	池水位等データ収集（2～3ヶ月毎）						単 16号	
			回	1	30,860	30,860		
計						30,860		
単価						30,860	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	井戸水位観測－1	自記水位計（水圧式）【連続観測】	単位	回	数量	1	単価	28,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位観測 自記水位計（水圧式）【連続観測】		回	1	28,840	28,840	単 19 号	
計						28,840		
単価						28,840	円／回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	井戸水位観測－2	触針式水位計【定期観測】	単位	回	数量	1	単価	9,504
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位観測 触針式水位計【定期観測】		回	1	9,504	9,504	単 20 号	
計						9,504		
単価						9,504	円／回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	井戸水質分析－1	生活雑水用、13項目	単位	回	数量	1	単価	32,770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質分析 生活雑水用、13項目		回	1	32,770	32,770	単 21 号	
計						32,770		
単価						32,770	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	井戸水質分析－2	農業用、9項目	単位	回	数量	1	単価	21,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質分析 農業用、9項目		回	1	21,720	21,720	単 22 号	
計						21,720		
単価						21,720	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	地下水位観測	自記水位計（水圧式）【連続観測】	単位	回	数量	1	単価	29,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位観測 自記水位計（水圧式）【連続観測】		回	1	29,050	29,050	単 23 号	
計						29,050		
単価						29,050	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	ため池水位観測	自記水位計（水圧式）【連続観測】	単位	回	数量	1	単価	28,440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池水位観測 自記水位計（水圧式）【連続観測】		回	1	28,440	28,440	単 24 号	
計						28,440		
単価						28,440	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	ため池水質分析	ため池用、10項目	単位	回	数量	1	単価	22,420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池水質分析 ため池用、10項目		回	1	22,420	22,420	単 25 号	
計						22,420		
単価						22,420	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	水質分析用試料採取		単位	回	数量	1	単価	7,537
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析用試料採取		回	1	7,537	7,537	単 26 号	
計						7,537		
単価						7,537	円/回	

地下水位観測（毎月）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	地下水位データ収集（毎月）		単位	回	数量		単価	
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		282,340		28,990
	地質調査技師		人	2.2	53,200	117,040		
	主任地質調査員		人	0.2	41,500	8,300		
	地質調査員		人	5	31,400	157,000		
材料費			式	1		7,623		
	雑材料		式	1		7,623	直接人件費の 2.7 %	
計						289,963		
単価						28,990	円/回	

地下水位観測（2～3ヶ月毎）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	地下水位データ収集（2～3ヶ月毎）		単位	回	数量		単価	
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		291,810		30,020
	地質調査技師		人	2.3	53,200	122,360		
	主任地質調査員		人	0.3	41,500	12,450		
	地質調査員		人	5	31,400	157,000		
材料費			式	1		8,462		
	雑材料		式	1		8,462	直接人件費の 2.9 %	
計						300,272		
単価						30,020	円/回	

雨量観測（毎月）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	摘要
直接人件費			式	1			130,740	
	地質調査技師		人	1.1	53,200		58,520	
	地質調査員		人	2.3	31,400		72,220	
材料費			式	1			1,307	
	雑材料		式	1			1,307	直接人件費の 1 %
計							132,047	
単価							13,200	円/回

池水位等観測（2～3ヶ月毎）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	池水位等データ収集（2～3ヶ月毎）		単位	回	数量		単価	
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		300,270		30,860
	地質調査技師		人	2.4	53,200	127,680		
	主任地質調査員		人	0.3	41,500	12,450		
	地質調査員		人	5.1	31,400	160,140		
材料費			式	1		8,407		
	雑材料		式	1		8,407	直接人件費の 2.8 %	
計						308,677		
単価						30,860	円/回	

システム運用費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	観測データ運用費		単位	台・月	数量		単価	
						1		6,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測データ運用費							
			ヶ月	1	6,000	6,000		
計						6,000		
単価						6,000	円/台・月	

システム運用費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	通信回線使用料		単位	台・月	数量		単価	
						1		3,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	通信回線使用料							
			ヶ月	1	3,000	3,000		
計						3,000		
単価						3,000	円/台・月	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	井戸水位観測 自記水位計（水圧式）【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	摘要	
直接人件費			式	1		280,000		28,840
	地質調査技師		人	2	53,200	106,400		
	主任地質調査員		人	0.4	41,500	16,600		
	地質調査員		人	5	31,400	157,000		
材料費			式	1		8,400		
	雑材料		式	1		8,400		直接人件費の 3 %
計						288,400		
単価						28,840	円/回	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	井戸水位観測 触針式水位計【定期観測】		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		92,480		9,504
	地質調査技師		人	0.6	53,200	31,920		
	主任地質調査員		人	0.4	41,500	16,600		
	地質調査員		人	1.4	31,400	43,960		
材料費			式	1		2,127		
	雑材料		式	1		2,127		直接人件費の 2.3 %
機械経費			式	1		436		
	機械損料 触針式水位計		日	1.3	336	436		
計						95,043		
単価						9,504	円/回	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	単価	摘要
単 21 号	井戸水質分析 生活雑水用、13項目						1		32,770
	一般細菌		検体	1	4,170		4,170		
	大腸菌		検体	1	3,300		3,300		
	亜硝酸性窒素		検体	1	3,050		3,050		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	1	4,400		4,400		
	塩素（塩化物）イオン		検体	1	2,650		2,650		
	全有機体炭素（TOC）		検体	1	3,400		3,400		
	水素イオン濃度（pH）		検体	1	575		575		
	臭気		検体	1	475		475		
	色度		検体	1	700		700		
	濁度		検体	1	700		700		
	鉄		検体	1	3,100		3,100		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	単価	摘要
単 21 号	井戸水質分析 生活雑水用、13項目						1		32,770
	溶解性マンガン		検体	1	3,200		3,200		
	六価クロム		検体	1	3,050		3,050		
計							32,770		
単価							32,770	円/回	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	井戸水質分析 農業用、9項目		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	21,720
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	575	575		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質量 (SS)		検体	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		検体	1	1,950	1,950		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3,550	3,550		
	電気伝導率		検体	1	800	800		
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000		
	銅		検体	1	3,100	3,100		
	亜鉛		検体	1	3,100	3,100		
計						21,725		
単価						21,720	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	地下水位観測 自記水位計（水圧式）【連続観測】		単位	回	数量		10	単価	29,050
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		281,010			
	地質調査技師		人	2	53,200	106,400			
	主任地質調査員		人	0.5	41,500	20,750			
	地質調査員		人	4.9	31,400	153,860			
材料費			式	1		9,554			
	雑材料		式	1		9,554	直接人件費の 3.4 %		
計						290,564			
単価						29,050	円/回		

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	ため池水位観測 自記水位計（水圧式）【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	摘要	
直接人件費			式	1		275,850		28,440
	地質調査技師		人	2	53,200	106,400		
	主任地質調査員		人	0.3	41,500	12,450		
	地質調査員		人	5	31,400	157,000		
材料費			式	1		8,551		
	雑材料		式	1		8,551	直接人件費の 3.1 %	
計						284,401		
単価						28,440	円/回	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	ため池水質分析 ため池用、10項目		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	22,420	
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	575	575		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質量 (SS)		検体	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		検体	1	1,950	1,950		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3,550	3,550		
	電気伝導率		検体	1	800	800		
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000		
	銅		検体	1	3,100	3,100		
	亜鉛		検体	1	3,100	3,100		
	濁度		検体	1	700	700		
計							22,425	



水質分析用試料採取

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
直接人件費			式	1			72,900		
	主任地質調査員		人	1	41,500		41,500		
	地質調査員		人	1	31,400		31,400		
材料費			式	1			2,478		
	雑材料		式	1			2,478		直接人件費の 3.4 %
計							75,378		
単価							7,537	円/回	