

令和7年1月27日

大和御所道路曽我高架橋（PD6）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	大和御所道路曾我高架橋（PD6）水文調査業務
履行場所	（自）奈良県橿原市土橋町地先 （至）奈良県橿原市曲川町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 工務課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	24866120060008	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11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	326 日間 自 令和 7年 1月28日 (当初) 至 令和 7年12月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 1月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、圧気工法による施工に伴い酸欠空気が漏出する恐れがある井戸・地下室等について酸素濃度測定等の調査を行うものである。	井戸・地下室調査 資料収集整理 1式 解析等調査 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	大和御所道路曾我高架橋（PD6）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		18,042,877			
直接調査費		式	1		17,664,850			
井戸・地下室調査		式	1		15,973,450			
井戸・地下室調査A 1		箇所	5,000	2,955	14,775,000			単 1 号
井戸・地下室調査A 2		箇所	55	21,790	1,198,450			単 2 号
井戸調査		式	1		1,313,400			
井戸調査B		箇所	15	21,610	324,150			単 3 号
井戸調査B (酸素濃度測定のみ)		箇所	70	11,130	779,100			単 4 号

設計内訳書

業務名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）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
井戸調査B (台帳作成なし)		箇所	15	14,010	210,150			単 5 号
地下室調査		式	1		186,000			
地下室調査B		箇所	5	22,820	114,100			単 6 号
地下室調査B (台帳作成なし)		箇所	5	14,380	71,900			単 7 号
電子成果品作成費		式	1		192,000			
電子成果品作成費		式	1		192,000			内 1 号
間接調査費		式	1		378,027			
旅費交通費		式	1		378,027			

設計内訳書

業務名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		378,027			内 2 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		18,042,877			
間接費		式	1		11,437,123			
諸経費		式	1		11,437,123			内 3 号
一般調査業務費		式	1		29,480,000			
解析等調査		式	1		581,580			
直接業務費		式	1		581,580			
解析等調査		式	1		581,580			

設計内訳書

業務名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）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
報告書作成		式	1		581,580			内 4 号
共通		式	1		361,880			
共通		式	1		361,880			
打合せ等		式	1		233,800			
打合せ		式	1		233,800			内 5 号
公開成果品作成		式	1		128,080			
公開成果品作成		業務	1		128,080			内 6 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		943,460			

設計内訳書

業務名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）水文調査業務				業 種 項 目	地質調査 その他原価		
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
その他原価		式	1		508,053			
一般管理費等		式	1		778,487			
解析等調査業務費		式	1		2,230,000			
調査業務価格		式	1		31,710,000			
消費税相当額		式	1		3,171,000			
地質調査業務費		式	1		34,881,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
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		17, 472, 850	
	電子成果品作成費		式	1		192, 000	4. 7×調査費(千円)÷0. 38 (千円未満切り捨て)
計						192, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
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		17, 664, 850	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		378, 027	直接調査費×0. 0214
計						378, 027	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 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		18, 042, 877	
	諸経费率		%	63. 4			
諸経費			式	1		11, 439, 184	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-2, 061	
計						11, 437, 123	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.01
歩掛適用年月	2025.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		581,580	
計						581,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.01
歩掛適用年月	2025.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		233,800	
計						233,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		128, 080		
計						128, 080		

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
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
直接人件費			式	1		581, 580	
	理事・技師長		人	1	75, 800	75, 800	
	主任技師		人	2. 3	64, 800	149, 040	
	技師（A）		人	4. 1	57, 000	233, 700	
	技師（B）		人	1	47, 200	47, 200	
	技師（C）		人	1. 1	38, 400	42, 240	
	技術員		人	1	33, 600	33, 600	
計						581, 580	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
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
直接人件費			式	1		233, 800	
	主任技師		人	2	64, 800	129, 600	
	技師（A）		人	1	57, 000	57, 000	
	技師（B）		人	1	47, 200	47, 200	
計						233, 800	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
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
直接人件費			式	1		128, 080	
	技師（B）		人	0. 1	47, 200	4, 720	
	技師（C）		人	1. 2	38, 400	46, 080	
	技術員		人	2. 3	33, 600	77, 280	
計						128, 080	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	井戸・地下室調査 A 1		単位	箇所	数量	1	単価	2, 955
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸・地下室調査 A 1		箇所	1	2, 955	2, 955		
計						2, 955		
単価						2, 955	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	井戸・地下室調査 A 2		単位	箇所	数量	1	単価	21, 790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸・地下室調査 A 2		箇所	1	21, 790	21, 790		
計						21, 790		
単価						21, 790	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	井戸調査B		単位	箇所	数量	1	単価	21,610
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸調査B		箇所	1	21,610	21,610		
計						21,610		
単価						21,610	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	井戸調査B		単位	箇所	数量	1	単価	11,130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸調査B（酸素濃度測定のみ）		箇所	1	11,130	11,130		
計						11,130		
単価						11,130	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	井戸調査B		単位	箇所	数量	1	単価	14, 010
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸調査B（台帳作成なし）		箇所	1	14, 010	14, 010		
計						14, 010		
単価						14, 010	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	地下室調査B		単位	箇所	数量	1	単価	22, 820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下室調査B		箇所	1	22, 820	22, 820		
計						22, 820		
単価						22, 820	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	地下室調査B		単位	箇所	数量	1	単価	14,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下室調査B（台帳作成なし）		箇所	1	14,380	14,380		
計						14,380		
単価						14,380	円／箇所	

井戸・地下室調査A1

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	井戸・地下室調査A1		単位	箇所	数量	100	単価	2, 955
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		273, 120		
	地質調査技師		人	1. 2	53, 200	63, 840		
	主任地質調査員		人	3	41, 500	124, 500		
	地質調査員		人	2. 7	31, 400	84, 780		
機械経費			式	1		3, 004	直接人件費の 1. 1 %	
通信運搬費等			式	1		10, 651	直接人件費の 3. 9 %	
材料費			式	1		8, 739	直接人件費の 3. 2 %	
変化率				1		295, 514	対象額：295, 514	
計						295, 514		
単価						2, 955	円／箇所	

井戸・地下室調査A 2

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	井戸・地下室調査A 2		単位	箇所	数量	10	単価	21, 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		208, 730		
	地質調査技師		人	1. 4	53, 200	74, 480		
	主任地質調査員		人	2. 1	41, 500	87, 150		
	地質調査員		人	1. 5	31, 400	47, 100		
機械経費			式	1		2, 296	直接人件費の 1. 1 %	
通信運搬費等			式	1		2, 087	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		4, 800	直接人件費の 2. 3 %	
変化率				1		217, 913	対象額：217, 913	
計						217, 913		
単価						21, 790	円／箇所	

井戸調査B

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	井戸調査B		単位	箇所	数量	10	単価	21, 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		202, 730		
	地質調査技師		人	0. 6	53, 200	31, 920		
	主任地質調査員		人	2. 3	41, 500	95, 450		
	地質調査員		人	2. 4	31, 400	75, 360		
機械経費			式	1		4, 865	直接人件費の 2. 4 %	
通信運搬費等			式	1		2, 027	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		6, 487	直接人件費の 3. 2 %	
変化率				1		216, 109	対象額：216, 109	
計						216, 109		
単価						21, 610	円／箇所	

井戸調査B

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	井戸調査B（酸素濃度測定のみ）		単位	箇所	数量	10	単価	11, 130
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		104, 400		
	地質調査技師		人	0. 2	53, 200	10, 640		
	主任地質調査員		人	1. 2	41, 500	49, 800		
	地質調査員		人	1. 4	31, 400	43, 960		
機械経費			式	1		3, 132	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		1, 044	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		2, 818	直接人件費の 2. 7 %	
変化率				1		111, 394	対象額：111, 394	
計						111, 394		
単価						11, 130	円／箇所	

井戸調査B

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 01 2025. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	井戸調査B（台帳作成なし）		単位	箇所	数量	10	単価	14, 010
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, 590		
	地質調査技師		人	0. 3	53, 200	15, 960		
	主任地質調査員		人	1. 5	41, 500	62, 250		
	地質調査員		人	1. 7	31, 400	53, 380		
機械経費			式	1		3, 684	直接人件費の 2. 8 %	
通信運搬費等			式	1		1, 315	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		3, 552	直接人件費の 2. 7 %	
変化率				1		140, 141	対象額：140, 141	
計						140, 141		
単価						14, 010	円／箇所	

地下室調査B

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	地下室調査B		単位	箇所	数量	10	単価	22, 820
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		213, 160		
	地質調査技師		人	0. 6	53, 200	31, 920		
	主任地質調査員		人	2. 4	41, 500	99, 600		
	地質調査員		人	2. 6	31, 400	81, 640		
機械経費			式	1		4, 689	直接人件費の 2. 2 %	
通信運搬費等			式	1		2, 131	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		8, 313	直接人件費の 3. 9 %	
変化率				1		228, 293	対象額：228, 293	
計						228, 293		
単価						22, 820	円／箇所	

地下室調査B

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	地下室調査B（台帳作成なし）		単位	箇所	数量	10	単価	14, 380
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		134, 730		
	地質調査技師		人	0. 3	53, 200	15, 960		
	主任地質調査員		人	1. 5	41, 500	62, 250		
	地質調査員		人	1. 8	31, 400	56, 520		
機械経費			式	1		3, 907	直接人件費の 2. 9 %	
通信運搬費等			式	1		1, 347	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		3, 907	直接人件費の 2. 9 %	
変化率				1		143, 891	対象額：143, 891	
計						143, 891		
単価						14, 380	円／箇所	