

令和7年度

広島高速5号線水文調査業務

参 考 図 書

当初

※この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上の拘束力を生じるものではありません。

広島高速道路公社

積算参考資料

(この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

提示項目	提示事項
調査基準価格及び総額失格基準の算定について	本業務における調査基準価格及び総額失格基準の算定にあたっては、内訳表の「その他一般調査費」に計上している額は、直接調査費の額として算定しています。 なお、積算上は「その他一般調査費」に計上している額は、諸経費の対象外としています。
施工単価表	別紙のとおり。
単価	水質試験費（11 項目） 8,000 円（単位：検体）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 02 広島市東区 00-07.03.01(0) 2 委託	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
発注区分	当世代 41 建設コンサル	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

施工単価表

自記水位計観測（水圧式水位計）

V000000200

単第0 -0002 表

頁0 -0003

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 (外業)	0.3	人			
地質調査員 外業	0.4	人			
材料費	2	%			#01 消耗品
機械経費	10	%			#02 水圧式水位計等
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

簡易水位観測（携帯用接触式水位計）

V000000500

単第0 -0004 表

頁0 -0005

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 (外業)	0.05	人			
地質調査員 外業	0.1	人			
材料費	1	%			#01 消耗品
機械経費	1	%			#02 触針式水位計等
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

揚水量試験

V000000600

単第0 -0005 表

1

回 当り

【20分以上30分以下】

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 (外業)	0.02	人			
主任地質調査員 (外業)	0.14	人			
地質調査員 外業	0.14	人			
材料費	5	%			#01 ホリバケツ、ストップウォッチ、雑品等
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

計画準備(A)路線構造物
2km以上

V000001200

単第0 -0013 表

頁0 -0014

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	5.0	人			
技師 (A)	5.0	人			
技師 (C)	4.0	人			
補正係数K		業務			2km以上
*** 単位当たり ***	1	業務			

令和7年度 広島高速5号線水文調査業務 数量総括表【牛田地区、二葉の里地区】

項目		単位	当初数量	令和7年度	令和8年度	令和9年度	備考
現地踏査(A)路線構造物		業務	1	1	0	0	(中山地区と合算)
計画準備(A)路線構造物		業務	1	1	0	0	(中山地区と合算)
降水量調査		業務	1	0	0	1	(中山地区と合算)
自記水位計観測 (水圧式水位計)	市街地	回	136	40	48	48	内訳-1
	丘陵地	回	68	20	24	24	内訳-2
自記水位計観測資料整理 (水圧式水位計)		回	204	60	72	72	
観測データ解析費		箇所	6	2	2	2	
報告書作成(A)路線構造物		業務	1	0	0	1	(中山地区と合算)
打合せ		回	7	3	2	2	当初、中間5回(R7年度2回、R8年度2回、R9年度1回)、納品時

○自記測定

自記水位計測定(水圧式水位計) 市街地

内訳-1

番号	場所	2025年													2026年												2027年												2028年						当初数量	備考
		令和7年度												令和7年度数量	令和8年度												令和8年度数量	令和9年度												令和9年度数量						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
B-17	牛田団地 道路上	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	34					
B-22	牛田団地 道路上	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	34					
H23-U7上	牛田団地 道路上	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	34					
擁壁-1	牛田団地 道路上	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	34					
合計		/	/	4	40	4	48	4	48	136																																				

※月1回のデータ回収

自記水位計測定(水圧式水位計) 丘陵地

内訳-2

番号	場所	2025年													2026年												2027年												2028年						当初数量	備考
		令和7年度												令和7年度数量	令和8年度												令和8年度数量	令和9年度												令和9年度数量						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
B-31	二葉の里 坑口部	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	34						
B-42	二葉の里 坑口部	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	34						
合計		/	/	2	20	2	24	2	24	68																																				

※月1回のデータ回収

令和7年度 広島高速5号線水文調査業務 数量総括表【中山地区】

項目	単位	当初数量	令和7年度	令和8年度	備考
自記水位計観測 (水圧式水位計)	回	57	30	27	内訳-1
	回	38	20	18	内訳-2
自記水位計観測資料整理 (水圧式水位計)	回	95	50	45	
簡易水位観測 (携帯用接触式水位計)	回	304	160	144	内訳-3
揚水量試験② 【20分以上30分以下】	回	96	48	48	内訳-4
沢水流量(容器法)	回	133	70	63	内訳-5
沢水流量(断面法)	回	19	10	9	内訳-5
簡易水質試験	回	608	320	288	内訳-6
	回	152	80	72	内訳-7
水質試験用試料採水 11項目[省略不可項目]	回	96	64	32	内訳-8
観測データ解析費	回	18	9	9	

その他実費

項目	単位	当初数量	令和7年度	令和8年度	備考
○ 水質試験費 11項目[省略不可項目]	検体	96	64	32	

○自記測定

自記水位計測定(水圧式水位計) 市街地

内訳-1

番号	場所	2025年												2026年												2027年												2028年												当初数量	備考
		令和7年度												令和8年度												令和9年度												令和9年度 数量													
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和8年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月	令和9年度 数量										
H23-N4上	中山側坑口 道路上	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9													19											
H23-N4下	中山側坑口 道路上	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9													19											
No21+80	中山側坑口	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9													19												
合計		/	/	3	30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	27												57																		

※月1回のデータ回収

自記水位計測定(水圧式水位計) 丘陵地

内訳-2

番号	場所	2025年												2026年												2027年												2028年												当初数量	備考
		令和7年度												令和8年度												令和9年度												令和9年度 数量													
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和8年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月	令和9年度 数量										
B-11	中山側坑口	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9													19													
B-12	中山～牛田トンネル 頂上部	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9													19													
合計		/	/	2	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	18												38																		

※月1回のデータ回収

○雨量・地下水位データ整理

井戸水位観測(触針式水位計) 市街地

内訳-3

番号	種類	2025年												2026年												2027年												2028年			当初数量	備考
		令和7年度												令和8年度												令和9年度												令和9年度				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和8年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和9年度 数量		
N-5-1	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19		
N-5-2	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19		
N-14-2	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-14-3	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-16	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-22-2	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-24-2	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-24-3	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-26	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-29-1	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-36	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-37	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-39-1	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-39-2	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
N-40-1	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
Y-3	天端開放	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	9												19			
合計		/	/	16	180	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	144											304												

※月1回の観測

井戸水位観測(揚水量試験) 丘陵地

内訳-4

番号	種類	2025年												2026年												2027年												2028年			当初数量	備考
		令和7年度												令和8年度												令和9年度												令和9年度				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和8年度 数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和9年度 数量		
N-2	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-6	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-7	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-8	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-10	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-12	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-17-2	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-18	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-20	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-21	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-27	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-28	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-29-2	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-30-3	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-35	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
N-44	天端閉塞	/	/			1			1			1	3		1			1			1				3															6		
合計		/	/	0	0	16	0	0	16	0	0	16	48	0	16	0	0	16	0	0	16	0	0	0	48												96					

※年4回の観測

○沢水流量

沢水流量観測 丘陵地

内訳-5

番号	場所	2025年												2026年												2027年												2028年												当初数量	備考
		令和7年度												令和8年度												令和9年度												令和10年度													
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
S-12	中山西1丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																						19	容器法			
S-13	中山西1丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																									19		
S-15	中山西2丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																									19		
S-16	中山西2丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																									19		
S-17	中山西2丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																									19		
S-17	中山西2丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																									19		
S-37	中山西2丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																									19		
NT-1	中山西2丁目	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9																								19	断面法		
合計		/	/	8	80	8	72																					152																							

※月1回の観測

