

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-20-014281		
委 託 名 称	広域農道岩湧地区5地質調査業務		
履 行 場 所	河内長野市加賀田		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 6年 2月26日		
所 要 日 数	*****		
委 託 種 別	地質調査		
建設リサイクル法	*****		
備 考			

設
計
大
要

道路法面地質調査 一式

解析等調査 一式

設計金額	金	23,285,900	円
消費税抜き金額	金	21,169,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,116,900	円

事業名	広域営農団地農道整備事業 岩湧地区
業務名	広域農道岩湧地区5地質調査業務

業務別業務名: 調査業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				6,893,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		6,893,000	
・・・ボーリング調査	1.000	式		6,893,000	
・・・機械ボーリング(66)	1.000	式	293,000	293,000	1式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコP), 66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	2.000	m	14,600	29,200	歩A・単A S単 8号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オルコP), 66,,軟岩,50m以下,鉛直下方	8.000	m	33,000	264,000	歩A・単A S単 9号
合 計				293,200	
・・・機械ボーリング(86)	1.000	式	3,757,000	3,757,000	1式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコP), 86,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	15.500	m	19,400	300,700	歩A・単A S単 10号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オルコP), 86,,軟岩,50m以下,鉛直下方	84.500	m	40,900	3,456,050	歩A・単A S単 11号
合 計				3,756,750	
・・・原位置試験	1.000	式	144,000	144,000	1式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	2.000	回	9,410	18,820	歩A・単A S単 12号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,軟岩,	8.000	回	15,700	125,600	歩A・単A S単 13号
合 計				144,420	
・・・移動変形調査	1.000	式	1,502,000	1,502,000	1式当たり
T00020 挿入式孔内傾斜計 設置(深度10m)	1.000	孔	120,701	120,701	歩A・単A T単 2号
T00021 挿入式孔内傾斜計 設置(深度15m)	1.000	孔	144,326	144,326	歩A・単A T単 3号
T00025 挿入式孔内傾斜計 設置(深度35m)	1.000	孔	215,203	215,203	歩A・単A T単 4号
T00041 挿入式孔内傾斜計 設置(深度40m)	1.000	孔	238,829	238,829	歩A・単A T単 14号
T00026 挿入式孔内傾斜計 観測,1孔1回当たり観測	24.000	回	9,973	239,352	歩A・単A T単 5号
T00027 挿入式孔内傾斜計 資料整理,1孔1箇月当たり	12.000	回	45,309	543,708	歩A・単A T単 6号
合 計				1,502,119	
・・・地下水測定	1.000	式	324,000	324,000	1式当たり
T00031 地下水測定 設置	1.000	孔	106,291	106,291	歩A・単A T単 9号
T00035 地下水測定【測定範囲0～10m】 観測,1孔1回当たり観測	6.000	回	22,856	137,136	歩A・単A T単 12号
T00042 地下水測定 資料整理,1孔当たり月2回整理,3箇月観測	6.000	回	8,367	50,202	歩A・単A T単 15号
T00034 地下水測定 撤去	1.000	孔	30,220	30,220	歩A・単A T単 11号
合 計				323,849	
・・・移動変形調査	1.000	式	422,000	422,000	1式当たり
T00028 伸縮計による調査 設置	2.000	基	116,770	233,540	歩A・単A T単 7号
T00029 伸縮計による調査 観測,1基1回当たり観測	12.000	回	6,062	72,744	歩A・単A T単 8号
T00043 伸縮計による調査 資料整理,1基当たり月2回整理,3箇月観測	12.000	回	9,605	115,260	歩A・単A T単 16号
合 計				421,544	
・・・移動杭観測	1.000	式	207,000	207,000	1式当たり
T00032 移動杭調査 設置,測量紙	2.000	本	21,968	43,936	歩A・単A T単 10号
T00038 移動杭調査 観測,1測線1回当たり観測,移動杭2本	6.000	回	19,493	116,958	歩A・単A T単 13号

事業名	広域営農団地農道整備事業 岩湧地区
業務名	広域農道岩湧地区5地質調査業務

業務別業務名: 調査業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
間接調査費(施工管理費以外)				1,916,000	
・旅費交通費	1.000	式		27,000	
・ ・ 旅費交通費	1.000	式		27,000	
・ ・ ・ 旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式	27,000	27,000	1式当たり
X63006 旅費交通費(調査外業日帰用) ライトバン,15日,1時間	1.000	式	27,411	27,411	歩A・単A X単 1号
合 計				27,411	
・運搬費	1.000	式		869,000	
・ ・ 運搬費	1.000	式		869,000	
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	5,000	5,000	1式当たり
T00001 現地搬入搬出3t	1.000	式	5,454	5,454	歩A・単A T単 1号
合 計				5,454	
・ ・ ・ 現場内小運搬	1.000	式	864,000	864,000	1式当たり
S62035 【モノレール架設・撤去】 モノレール架設・撤去,100m超200m以下 総設置距離	1.000	箇所	779,000	779,000	歩A・単A S単 15号
S62034 【現場内小運搬】 モノレール運搬,100m超200m以下 総運搬距離	2.800	ton	30,344	84,963	歩A・単A S単 14号
合 計				863,963	
・準備費	1.000	式		292,000	
・ ・ 準備費	1.000	式		292,000	
・ ・ ・ 準備費	1.000	式	292,000	292,000	1式当たり
S62037 【準備及び跡片付け】	1.000	業務	260,000	260,000	歩A・単A S単 17号
S62039 調査孔閉塞 0箇所,5箇所,0箇所	1.000	業務	31,950	31,950	歩A・単A S単 18号
合 計				291,950	
・仮設費	1.000	式		728,000	
・ ・ 仮設費	1.000	式		728,000	
・ ・ ・ 仮設費	1.000	式	728,000	728,000	1式当たり
S62036 【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 30°以上~45°未満,50m以下	4.000	箇所	182,000	728,000	歩A・単A S単 16号
合 計				728,000	

