

令和6年度

八代平野農業水利事業  
流藻川排水機場地質調査業務

# 積 算 書

(当初)

九州農政局  
八代平野農業水利事業所

















事業名	八代平野農業水利事業				
業務名	流藻川排水機場地質調査業務				
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査)					
名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				2,324,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		2,324,000	
・・地質調査	1.000	式		2,324,000	
・・・ボーリング調査 R6-No.1	1.000	式	610,000	610,000	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(オルコア)、66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	20.000	m	14,700	294,000	歩A・単A S単 2号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア)、66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	6.000	m	17,900	107,400	歩A・単A S単 3号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア)、66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	6.000	m	34,700	208,200	歩A・単A S単 4号
合 計				609,600	
・・・ボーリング調査 R6-No.2	1.000	式	186,000	186,000	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(オルコア)、66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	2.000	m	14,700	29,400	歩A・単A S単 2号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア)、66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	2.000	m	17,900	35,800	歩A・単A S単 3号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア)、66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	1.000	m	34,700	34,700	歩A・単A S単 4号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オルコア)、66,,中硬岩,50m以下,鉛直下方	2.000	m	42,800	85,600	歩A・単A S単 5号
合 計				185,500	
・・・標準貫入試験 R6-No.1	1.000	式	303,000	303,000	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,粘性土・シルト,	19.000	回	7,980	151,620	歩A・単A S単 6号
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,	6.000	回	10,400	62,400	歩A・単A S単 7号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,礫混じり土砂,	6.000	回	14,900	89,400	歩A・単A S単 8号
合 計				303,420	
・・・室内土質試験 R6-No.1	1.000	式	998,000	998,000	1式当たり
P45120 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個／試料	30.000	試料	6,030	180,900	歩A・単A
P45121 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個／試料	30.000	試料	1,520	45,600	歩A・単A
P45122 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含)	30.000	試料	14,400	432,000	歩A・単A
P45127 室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点／試料	30.000	試料	7,620	228,600	歩A・単A
P45128 室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個／試料	30.000	試料	3,690	110,700	歩A・単A
合 計				997,800	
・・・資料整理とりまとめ	1.000	式	82,000	82,000	1式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	81,816	81,816	歩A・単A S単 14号
合 計				81,816	
・・・断面図等の作成	1.000	式	82,000	82,000	1式当たり
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	81,816	81,816	歩A・単A S単 15号
合 計				81,816	
・・・基準日額	1.000	式	63,000	63,000	1式当たり
S63001 調査業務基準日額 1.00人,1.00人,1.00人,0日,0.5日	1.000	式	63,050	63,050	歩A・単A S単 17号
合 計				63,050	







事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査)						
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S16001	【トラック[クレーン装置付]】					
	【トラック[クレーン装置付]】					
	ヘ-ストラック2t積 2.9t吊,運転1時間当たり算出		時間	6,368		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 2号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	土質ボーリング(オルコア), 66.粘性土・シルト, 50m以下,鉛直下方		m	14,700		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 3号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	土質ボーリング(オルコア), 66.砂・砂質土, 50m以下,鉛直下方		m	17,900		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 4号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	土質ボーリング(オルコア), 66.礫混じり土砂, 50m以下,鉛直下方		m	34,700		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 5号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	岩盤ボーリング(オルコア), 66.中硬岩, 50m以下,鉛直下方		m	42,800		歩A・単A
S62033	*** S 単 - 6号 ***					
	【サウンディング及び原位置試験】					
	【サウンディング及び原位置試験】					
	標準貫入試験,粘性土・シルト,		回	7,980		歩A・単A
S62033	*** S 単 - 7号 ***					
	【サウンディング及び原位置試験】					
	【サウンディング及び原位置試験】					
	標準貫入試験,砂・砂質土,		回	10,400		歩A・単A
S62033	*** S 単 - 8号 ***					
	【サウンディング及び原位置試験】					
	標準貫入試験,礫混じり土砂,		回	14,900		歩A・単A
S62034	*** S 単 - 9号 ***					
	【現場内小運搬】					
	【現場内小運搬】					
	人肩運搬,50m以下 総運搬距離		ton	51,300		歩A・単A
S62036	【足場仮設】					
	【足場仮設】					
	水上足場,水深5m以下,50m以下		箇所	651,000		歩A・単A
S62036	*** S 単 - 11号 ***					
	【足場仮設】					
	【足場仮設】					
	水上足場,水深3m以下,50m以下		箇所	490,000		歩A・単A
S62037	*** S 単 - 12号 ***					
	【準備及び跡片付け】					
	【準備及び跡片付け】					
			業務	277,000		歩A・単A
S62039	*** S 単 - 13号 ***					
	【その他間接調査費】					
	【その他間接調査費】					
	0箇所,2箇所,2箇所		業務	58,780		歩A・単A
S62040	*** S 単 - 14号 ***					
	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】					
	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】					
	2,0		業務	81,816		歩A・単A
S62041	*** S 単 - 15号 ***					
	【断面図等の作成(一般調査業務費)】					
	2,0		業務	81,816		歩A・単A
S62047	*** S 単 - 16号 ***					
	【地盤情報検定費】					
	【地盤情報検定費】					
	A検定		本	2,000		歩A・単A
S63001	*** S 単 - 17号 ***					
	調査業務基準日額					
	調査業務基準日額					
	1.00人,1.00人,1.00人,0日,0.5日		式	63,050		歩A・単A
S63023	*** S 単 - 18号 ***					
	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成					
	1, A - 4, 100, 3cm, 0		式	2,025		歩A・単A
X63005	*** X 単 - 1号 ***					
	旅費交通費(調査外業宿泊用)					
	旅費交通費(調査外業宿泊用)					
	乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,L < 100km(100km未満)		式	377,829		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査)						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] ペーストラック2t積 2.9t吊,運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M03102 M03102		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)		運転1時間当たり算出 5.8時間	深夜時間:0.0		
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法		機械損料等 + 燃料 + 運転労務			
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 12)消耗部品費の適用条件(1)		消耗部品を計上する(ダソブ) トラック選択 良好			
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)		ダソブ トラック(普通・D) 積載重量 2t積級			
M03102	トラック[クレーン装置付] ペーストラック2t積 2.9t吊	1.000	時間	1,640	1,640	
W14001	タイヤ消耗費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t 積	1.000	時間	39	39	
P34029	軽油 ルート給油	3.900	L	143	558	
R01021	運転手(特殊)	0.170	人	24,300	4,131	
	合 計				6,368	1.000 各単位
	単 価		各単位		6,368	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 2号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア), 66, 粘性土・シルト, ,50m以下, 鉛直下方			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)孔径区分	土質ボーリング(オルコア) 66		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂直補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)土質区分 5)せん孔深度	粘性土・シルト 50m以下		深夜時間:0.0		
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30086	土質ボーリング(オルコアボーリング 深度50m以下) 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.000	m	14,700	14,700	
	合 計				14,700	1.000 m
	単 価		m		14,700	
R04041	地質調査技師 外業	0.080	人	53,200	4,256	
R04042	主任地質調査員 外業	0.170	人	41,500	7,055	
R04043	地質調査員 外業	0.170	人	31,400	5,338	
	*** S 単 - 3号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア), 66, 砂・砂質土, ,50m以下, 鉛直下方			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)孔径区分	土質ボーリング(オルコア) 66		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂直補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)土質区分 5)せん孔深度	砂・砂質土 50m以下		深夜時間:0.0		
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30087	土質ボーリング(オルコアボーリング 深度50m以下) 66mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.000	m	17,900	17,900	
	合 計				17,900	1.000 m
	単 価		m		17,900	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	53,200	5,320	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	41,500	8,300	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	31,400	6,280	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査)						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 4号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ホーリング(オールコア)、66. 磁混じり土砂、50m以下、鉛直下方			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)作業区分 2)孔径区分	土質ホーリング(オールコア) 66		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)土質区分 5)せん孔深度	磁混じり土砂 50m以下		深夜時間:0.0		
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30088	土質ボーリング(オールコアホーリング 深度50m以下) 66mm 磁混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	34,700	34,700	
	合 計				34,700	1.000 m 算出数量
	単 価		m		34,700	
R04041	地質調査技師 外業	0.150	人	53,200	7,980	
R04042	主任地質調査員 外業	0.290	人	41,500	12,035	
R04043	地質調査員 外業	0.290	人	31,400	9,106	
	*** S 単 - 5号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ホーリング(オールコア)、66. 中硬岩、50m以下、鉛直下方			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)作業区分 2)孔径区分	岩盤ホーリング(オールコア) 66		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)岩区分 5)せん孔深度	中硬岩 50m以下		深夜時間:0.0		
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30022	岩盤ボーリング(深度50m以下) 66mm 中硬岩 鉛直下方	1.000	m	42,800	42,800	
	合 計				42,800	1.000 m 算出数量
	単 価		m		42,800	
R04041	地質調査技師 外業	0.170	人	53,200	9,044	
R04042	主任地質調査員 外業	0.330	人	41,500	13,695	
R04043	地質調査員 外業	0.330	人	31,400	10,362	
	*** S 単 - 6号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		回		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験、粘性土・シルト、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)施工区分 2)規格区分	標準貫入試験 粘性土・シルト		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30051	標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回	7,980	7,980	
	合 計				7,980	1.000 [各単位] 算出数量
	単 価		[各単位]		7,980	
R04041	地質調査技師 外業	0.040	人	53,200	2,128	
R04042	主任地質調査員 外業	0.080	人	41,500	3,320	
R04043	地質調査員 外業	0.080	人	31,400	2,512	
	*** S 単 - 7号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		回		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験、砂・砂質土、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)施工区分 2)規格区分	標準貫入試験 砂・砂質土		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査)						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0		
A30052	標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回	10,400	10,400	
	合 計				10,400	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		10,400	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	53,200	2,660	
R04042	主任地質調査員 外業	0.100	人	41,500	4,150	
R04043	地質調査員 外業	0.100	人	31,400	3,140	
	*** S 単 - 8号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	標準貫入試験, 磯混じり土砂,			冬期補正:なし		
	1)施工区分	標準貫入試験		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	磯混じり土砂		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30053	標準貫入試験 磯混じり土砂	1.000	回	14,900	14,900	
	合 計				14,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		14,900	
R04041	地質調査技師 外業	0.060	人	53,200	3,192	
R04042	主任地質調査員 外業	0.130	人	41,500	5,395	
R04043	地質調査員 外業	0.130	人	31,400	4,082	
	*** S 単 - 9号 ***					
S62034	【現場内小運搬】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【現場内小運搬】			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	人肩運搬, 50m以下 総運搬距離			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	人肩運搬		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	50m以下	総運搬距離	基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30201	現場内小運搬 人肩運搬 5 0 m以下 総運搬距離		1.000	ton	51,300	51,300
	合 計				51,300	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		51,300	
R04042	主任地質調査員 外業	0.160	人	41,500	6,640	
R04043	地質調査員 外業	0.310	人	31,400	9,734	
	*** S 単 - 10号 ***					
S62036	【足場仮設】		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	【足場仮設】			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	水上足場, 水深 5 m 以下, 50m以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	水上足場		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水深 5 m 以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)深度区分	50m以下		深夜時間:0.0		
A30138	水上足場 水深 5 m 以下 5 0 m以下		1.000	箇所	651,000	651,000
	合 計				651,000	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		651,000	
R04042	主任地質調査員 外業	1.670	人	41,500	69,305	
R04043	地質調査員 外業	3.330	人	31,400	104,562	
	*** S 単 - 11号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査)						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S62036	【足場仮設】		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	【足場仮設】 水上足場,水深3m以下,50m以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)規格	水上足場 水深3m以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)深度区分	50m以下		深夜時間:0.0		
A30137	水上足場 水深3m以下 50m以下	1.000	箇所	490,000	490,000	
	合 計				490,000	算出数量 1.000 箇所
	单 価		箇所		490,000	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員 外業	2.000	人	31,400	62,800	
	*** S 単 - 12号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【準備及び跡片付け】			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)準備及び跡片付け	計上する		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	277,000	277,000	
	合 計				277,000	算出数量 1.000 業務
	单 価		業務		277,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	53,200	53,200	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S 単 - 13号 ***					
S62039	【その他間接調査費】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【その他間接調査費】 0箇所,2箇所,2箇所			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)環境保全 2)調査孔閉塞	0箇所 2箇所		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)給水費	2箇所		深夜時間:0.0		
A30143	環境保全 仮囲い	0.000	箇所	57,600	0	
A30144	調査孔閉塞	2.000	箇所	7,390	14,780	
A30146	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	2.000	箇所	22,000	44,000	
	合 計				58,780	算出数量 1.000 業務
	单 価		業務		58,780	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	31,400	0	
	*** S 単 - 14号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象土質ボーリング 本数 2)対象岩盤ボーリング 本数	2 0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	0.840	業務	97,400	81,816	
	合 計				81,816	算出数量 1.000 業務
	单 価		業務		81,816	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S 単 - 15号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】		業務		1,000	業務 当たり算出
	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)対象土質ホーリング本数 2)対象岩盤ホーリング本数	2 0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	0.840	業務	97,400	81,816	
	合 計				81,816	1.000 業務
	単 価		業務		81,816	
	*** S 単 - 16号 ***					
S62047	【地盤情報検定費】		本		1,000	本 当たり算出
	【地盤情報検定費】 A検定			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)検定区分	A検定		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30171	地盤情報検定費 A検定	1.000	本	2,000	2,000	
	合 計				2,000	1.000 本
	単 価				2,000	
	*** S 単 - 17号 ***					
S63001	調査業務基準日額		式		1,000	式 当たり算出
	調査業務基準日額 1.00人,1.00人,1.00人,0日,0.5日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数	1.00人 1.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地質調査員の人数 4)打合せ日数	1.00人 0.000日		深夜時間:0.0		
	5)往復移動日数	0.500日				
R04041	地質調査技師		人	53,200	26,600	
R04042	主任地質調査員	0.500	人	41,500	20,750	
R04043	地質調査員	0.500	人	31,400	15,700	
	合 計				63,050	1.000 式
	単 価		式		63,050	
	*** S 単 - 18号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	式 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A - 4 ,100,3cm,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A - 4		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	100 3cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43414	報告書焼付代(コピ - ) A - 4 以下 100枚	1.000	部	1,500	1,500	
P43541	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	525	525	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン) 700 MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				2,025	1.000 式
	単 価		式		2,025	



















事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査(解析))						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S62042	【既存資料の収集・現地調査】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【既存資料の収集・現地調査】 2,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象土質ボーリング 本数 2)対象岩盤ボーリング 本数	2 0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30164	既存資料の収集・現地調査<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	0.860	業務	105,000	90,300	
	合 計				90,300	1.000 業務 算出数量
	単 価		業務		90,300	
	*** S 単 - 2号 ***					
S62043	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 2,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象土質ボーリング 本数 2)対象岩盤ボーリング 本数	2 0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30165	資料整理とりまとめ<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	0.840	業務	83,600	70,224	
	合 計				70,224	1.000 業務 算出数量
	単 価		業務		70,224	
	*** S 単 - 3号 ***					
S62044	【断面図等の作成(解析等調査業務)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】 2,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象土質ボーリング 本数 2)対象岩盤ボーリング 本数	2 0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30166	断面図等作成<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	0.840	業務	80,500	67,620	
	合 計				67,620	1.000 業務 算出数量
	単 価		業務		67,620	
	*** S 単 - 4号 ***					
S62045	【総合解析とりまとめ】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【総合解析とりまとめ】 2,0,6~9種			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)対象土質ボーリング 本数 2)対象岩盤ボーリング 本数	2 0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)試験種目数	6~9種		深夜時間:0.0		
A30167	総合解析とりまとめ<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	1.200	業務	443,000	531,600	
	合 計				531,600	1.000 業務 算出数量
	単 価		業務		531,600	
	*** S 単 - 5号 ***					
S62046	打合せ(地質調査用)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(地質調査用) 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.32日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)打合せ 2)主任技師人數	着手前・最終 1.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)技師( A )人數 4)技師( B )人數	1.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)打合せ日数 6)往復移動日数	0.500日 0.320日				
R04003	主任技師	0.820	人	64,800	53,136	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	流藻川排水機場地質調査業務					
業務別業務名:流藻川排水機場地質調査業務(調査(解析))						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04004	技師( A )	0.820	人	57,000	46,740	
R04005	技師( B )	0.000	人	47,200	0	
	合 計				99,876	算出数量 1.000 回
	単 価		回		99,876	
	*** S 単 - 6号 ***					
S62046	打合せ(地質調査用)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(地質調査用) 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.5日,0.32日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	制約作業時間:0.0	
	1)打合せ	中間 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	3)技師( A )人数	1.00人				
	4)技師( B )人数	1.00人				
	5)打合せ日数	0.500日				
	6)往復移動日数	0.320日				
R04003	主任技師	0.000	人	64,800	0	
R04004	技師( A )	0.820	人	57,000	46,740	
R04005	技師( B )	0.820	人	47,200	38,704	
	合 計				85,444	算出数量 1.000 回
	単 価		回		85,444	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,3時			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	制約作業時間:0.0	
	間, L < 100km (100km未満)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.32日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	3時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	8.100	L	157	1,272	
	合 計				3,232	算出数量 1.000 回
	単 価		回		3,232	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,3時間, L < 10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	制約作業時間:0.0	
	0km (100km未満)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	1人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.32日				



令和 6 年度 八代平野農業水利事業  
流藻川排水機場地質調査業務

特 別 仕 様 書

九州農政局八代平野農業水利事業所

## 第1章 総 則

### 第1－1条（適用範囲）

令和6年度八代平野農業水利事業 流藻川排水機場地質調査業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「地質・土質調査業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

### 第1－2条（目的）

本業務は、国営八代平野土地改良事業計画に基づき建設される流藻川排水機場に係る海側仮締切工の設計照査に必要な地質や土質定数等のデータを収集するための地質調査を行うものである。

### 第1－3条（場所）

本業務において対象とする場所は、熊本県八代市日奈久新開町地内で別添位置図に示すとおりである。

### 第1－4条（一般事項）

業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- 受注者は、作業実施の順序、方法等は監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。
- 作業に従事する技術者は、対象業務に充分な知識と経験を有した者とする。
- ボーリングの調査位置は、別添「詳細位置図」のとおりである。なお、詳細については監督職員と現地立ち合いのうえ決定する。
- 作業実施のための土地の立ち入り等は、共通仕様書第1－15条によるが、土地の踏み荒らし、立木伐採等を行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。  
なお、現地の立入りに当たっては、監督職員と連絡を取った後、作業に着手するものとする。
- 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めたときは、速やかにこれに応じるものとする。

### 第1－5条（管理技術者）

- 管理技術者は、共通仕様書第1－6条第3項によるものとし、業務に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資 格	技術部門	選 択 科 目
技術士	総合技術監理	建設－土質及び基礎 応用理学－地質
	建設	土質及び基礎
	応用理学	地質
博 士	技術士の技術部門に準じる	
シビルコンサルティングマネージャー	地質	
	土質及び基礎	

- 予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格（以下、「調査基準価格」という。）を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日ごとに業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報

告することとする。

#### 第1－6条（履行確実性評価の達成状況の確認）

本業務の受注にあたり、調査基準価格を下回る金額で受注した場合には、履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。その上で、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。

なお、業務完了検査時までに提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評定に厳格に反映させるものとする。

- (1) 審査項目 a)～c)において、審査時に比較して正当な理由なく必要額を下回った場合。
- (2) 審査項目 d)において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額が下回った場合。
- (3) その他、業務計画書等に示された、実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なる等、業務実施体制に関する問題が生じた場合。
- (4) 業務成果品のミス、不備等。

#### 第1－7条（配置技術者の確認）

共通仕様書第1－10条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第1－11条に基づく技術者情報の登録に当たっては、次によるものとする。

- (1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。  
なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
- (2) 農業農村整備事業測量調査設計業務情報サービス（AGRIS）への技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とし、事前に監督職員の承認を得るものとする。

#### 第1－8条（保険の加入）

受注者は、共通仕様書第1－38条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

#### 第1－9条（技術員等の配置）

本業務は、現場技術業務の実施要領等について（平成14年2月6日付け13農振第2788号農林水産省農村振興局長通知）別紙 現場技術業務実施要領に基づく業務において調整等の対象とする業務である。

配置する技術員等の氏名等については、別に通知する。

### 第2章 作業内容

#### 第2－1条（作業項目及び数量等）

本業務における作業項目及び数量は、次のとおりである。

なお、詳細は別紙1「調査作業項目内訳表」及び別紙2「調査（解析）作業項目内訳表」のとおりである。

作業項目	数量	備考
1. ボーリング	2孔	
2. 標準貫入試験	31回	
3. 室内土質試験	1式	
4. 資料整理とりまとめ	1式	
5. 断面図等の作成	1式	
6. 調査（解析）作業	1式	

## 第2－2条（作業の留意点）

地質調査作業等の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

### 1. ボーリング調査

ボーリング調査の調査方法は共通仕様書第3－3条に基づくものとする。

掘進の完了は監督職員と打合せのうえ、決定するものとする。

### 2. 濁水流出防止

ボーリング作業に際しては、泥水をドラム缶等に貯めて循環利用するなど、濁水流出防止策を講じるものとする。

### 3. 標準貫入試験

対象調査孔の地表面より約1.0mごとに実施するものとする。

なお、試験方法は共通仕様書第5－3条に基づくものとする。

### 4. 土質試験

特に定めがない限り共通仕様書第11－1条によるものとするが、詳細については、地盤材料試験法及び監督職員の指示による。

### 5. ボーリング成果

共通仕様書第1－17条に基づき、地盤情報を「一般財団法人国土地盤情報センター」の検定を受けたうえで、「国土地理院情報データベース」に登録しなければならない。

なお、検定の申込みに当たり、地盤情報の公開・利用の可否について、発注者と協議を行うこととする。

### 6. 基準点

基準となる既知点は、詳細位置図及び次に示すとおりである。

基準点名：3N0.5 X座標：-61232.535 Y座標：-40446.876 標高：4.460

## 第2－3条（業務の成果品質確保対策）

契約後業務着手時並びに最終打合せ時において、受発注者間の作業方針、条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、管理技術者等の受注者代表は、次の事項並びに「業務の成果品質確保対策」（農水省WEBサイト）を十分理解うえ、対応するものとする。

### 1. 業務確認会議

業務着手時に、管理技術者・担当技術者並びに事業所長、次長、担当課長、主任監督員、監督員が、作業方針、条件等の確認を一堂に会して実施することにより、業務の円滑な推進と成果物の品質確保を図るものとする。

ア 業務確認会議とは、発注者及び受注者が集まり、次の事項について確認を行う会議を開催するものである。なお、確認事項については変更する場合がある。

・前提条件

・業務計画の妥当性

- ・スケジュール
- イ 会議の開催については、監督員が指示するものとする。なお、開催時期の変更、開催回数の追加が必要な場合は、監督員と協議するものとし、規定の打合せ時以外に開催する場合の費用については、必要に応じ設計変更で計上する。
- 2. 業務確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するもとする。

## 第2－4条（業務写真における黒板情報の電子化）

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の1から4によりこれを実施するものとする。

### 1. 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参考すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

### 2. 機器等の導入

（1）黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

（2）受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならぬ。

### 3. 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

（1）受注者は、1の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

（2）本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。

なお、上記（1）に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

（3）黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

### 4. 写真の納品

受注者は、3に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL(<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.digital.html>)のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

### 5. 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、間接調査費に含まれる。

## 第3章 貸与資料

### 第3－1条（貸与資料）

貸与資料は、次のとおりである。

番号	貸与資料	数量
1	令和4年度 流藻川排水機場とりまとめ業務 報告書	1部

また、上記以外で必要な資料がある場合は監督職員と協議するものとする。

### 第3－2条（貸与資料の取り扱い）

第3－1条に示す貸与資料の取扱いは、次のとおりとする。

1. 貸与資料は、原則として複写転載を禁じるとともに、その取扱いは十分留意しなければならない。
2. 貸与資料の使用に当たっては、その適用について監督職員の支持を受けるものとする。
3. 貸与資料は、作業着手前に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか作業終了時に一括返納しなければならない。

### 第3－3条（関連工事）

本業務と関連する工事は次のとおりであり、監督職員及び関連工事の現場代理人と連携を密に行い、お互いに協調を図られたい。

番号	工事名	工事実施期間
1	八代平野農業水利事業 流藻川排水機場建設工事	令和6年11月5日～ 令和10年3月13日

## 第4章 業務管理

### 第4－1条（情報共有システム）

- (1) 本業務は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの対象業務である。
- (2) 情報共有システムは、「工事及び業務の情報共有システム活用要領」（農林水産省Webサイト参照）によるものとする。
- (3) 受注者は、発注者から技術上の問題の把握、利用にあたっての評価を行うために聞き取り調査等を求められた場合、これに協力しなければならない。

## 第5章 打合せ

### 第5－1条（打合せ）

共通仕様書第1－9条による打合せについては、主として次の段階で行う。

また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

初回 現地作業着手の段階

第2回 中間打合せ（ボーリング及び標準貫入試験完了段階）

最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

ただし、調査基準価格を下回る価格で契約した場合においては、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち合いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共通仕様書1-10条に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状

況を報告しなければならない。

## 第6章 成果物

### 第6-1条 (成果物)

成果物を共通仕様書第1-17条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- (1) 成果物の電子媒体 (CD-R若しくはDVD-R) 正副2部
- (2) 成果物の出力1部 (電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可)

### 第6-2条 (開示用成果物の作成及び提出)

第6-1条に記載している成果物(PDFファイル)に含まれる、「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い提出しなければならない。

なお、「不開示情報」とは、別表のとおりである。

- (1) 開示用成果物の電子媒体(CD-R若しくはDVD-R) 1部

### 第6-3条 (成果物の提出先)

成果物の提出先は、次のとおりとする。

熊本県八代市日置町171-1

九州農政局八代平野農業水利事業所

## 第7章 契約変更

### 第7-1条 (契約変更)

業務請負契約書第17条から20条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 第2-1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合。
- (2) 第5-1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
- (3) 第6-1条に示す「成果物」に変更が生じた場合。
- (4) 履行期間の変更が生じた場合。
- (5) その他

## 第8章 定めなき事項

### 第8-1条 (定めなき事項)

この特別仕様書に定めなき事項、又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別 表

不開示とする情報	該当項目	該当条項
個人に関する情報及び法人その他団体に関する情報	<p>記述等により特定の個人を識別することができる情報</p> <p>①受注者氏名 ②個人・会社の印影 ③実施設計に必要な各種調査結果の記載された調査員等の氏名 ④打合せ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名 ⑤図面等に記載された地番、所有者等の氏名、住所等 ⑥顔写真 ⑦技術提案等の当該法人の知的財産に関する情報 ⑧概算金額算出のための材料単価等見積もり業者名 ⑨IPアドレス等機器の接続情報 ⑩その他（公にすることにより個人・会社の権利利益を害する恐れのある情報）</p>	行政機関の保有する情報の公開に関する法律 第5条第一号 及び第二号イ

## 【調査作業項目内訳表】

作業項目	規 格	作業条件	数 量	備 考
1. ポーリング				
(R6-No. 1)				
ポーリング	φ 66mm, オールコア	粘性土・シルト	20.0m	水上足場
ポーリング	φ 66mm, オールコア	砂・砂質土	6.0m	
ポーリング	φ 66mm, オールコア	礫混じり土砂	6.0m	
(R6-No. 2)				
ポーリング	φ 66mm, オールコア	粘性土・シルト	2.0m	水上足場
ポーリング	φ 66mm, オールコア	砂・砂質土	2.0m	
ポーリング	φ 66mm, オールコア	礫混じり土砂	1.0m	
ポーリング	φ 66mm, オールコア	中硬岩	2.0m	
2. 標準貫入試験				
(R6-No. 1)				
標準貫入試験		粘性土・シルト	19回	
標準貫入試験		砂・砂質土	6回	
標準貫入試験		礫混じり土砂	6回	
3. 室内土質試験				
(R6-No. 1)				
土粒子の密度試験	JIS A 1202		30試料	
土の含水比試験	JIS A 1203		30試料	
土の粒度試験	JIS A 1204	フルイ+沈降	30試料	
土の液性限界試験	JIS A 1205		30試料	
土の塑性限界試験	JIS A 1205		30試料	
4. 資料整理とりまとめ			1式	
5. 断面図等の作成			1式	

【調査（解析）作業項目内訳表】

作業項目	数量	備考
1. 既存資料の収集・現地調査	1 業務	
2. 資料整理とりまとめ	1 業務	
3. 断面図等の作成	1 業務	
4. 総合解析とりまとめ	1 業務	

## 図面目録

### 令和6年度 八代平野農業水利事業 流藻川排水機場地質調査業務

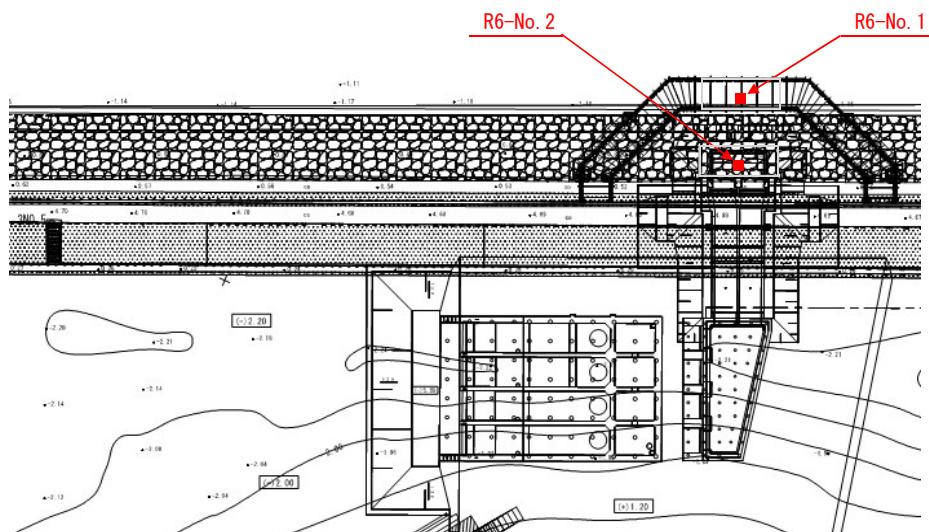
番号	名称	枚数	備考
1	業務位置図	1	
2	詳細位置図	1	
計		2	





流藻川排水機場

※現地は流藻川排水機場敷地造成工事により、敷地造成済み



※流藻川排水機場建設工事の図面を使用（吸水槽築造時）

図面の名称	
令和6年度 八代平野農業水利事業	
流藻川排水機場地質調査業務	
詳細位置図	
図面番号	2