



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和3年度

沖永良部農業水利事業

集水井揚水試験業務

# 積算書

(当初)

九州農政局  
沖永良部農業水利事業所













事業名 沖永良部農業水利事業

業務名 集水井揚水試験業務

業務別業務名:調査業務

工種名称	数量	単位	金額	備考
間接調査費（施工管理費以外）内訳			4,626,000	
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	4,626,000	
・運搬費	1.000	式	445,000	
・ ・ 運搬費	1.000	式	445,000	
・ ・ ・ 運搬費 基地～現場～基地	1.000	式	281,000	
・ ・ ・ 運搬費 現場内（7号→5号、5号→6号）	1.000	式	164,000	
・仮設費	1.000	式	1,764,000	
・ ・ 仮設費	1.000	式	1,764,000	
・ ・ ・ 揚水井 5号、6号、7号	1.000	式	1,764,000	
・旅費交通費	1.000	式	2,417,000	
・ ・ 旅費交通費	1.000	式	2,417,000	
・ ・ ・ 旅費交通費（調査外業宿泊用）	1.000	式	2,417,000	



事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
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				9,053,000	
	・直接人件費～機械経費	1.000	式		9,053,000	
	・・・揚水試験 2号、5号、6号、7号	1.000	式		9,053,000	
	・・・測定 直接人件費	1.000	式	5,112,000	5,112,000	1式当たり
T0001	予備揚水試験 7時間	4.000	箇所	108,400	433,600	歩A・単A T単 1号
T0002	段階揚水試験 6段階	4.000	箇所	301,389	1,205,556	歩A・単A T単 2号
T0003	連続揚水試験 24時間	4.000	箇所	868,268	3,473,072	歩A・単A T単 3号
	合 計				5,112,228	
	・・・データ整理 直接人件費	1.000		1,710,000	1,710,000	1当たり
T0004	データ整理 揚水試験	4.000	箇所	427,500	1,710,000	歩A・単A T単 4号
	合 計				1,710,000	
	・・・移動日に係る基準日額 直接人件費	1.000	式	234,000	234,000	1式当たり
S63001	基準日額(バス及び航空機利用) 1.00人,2.00人,3.00人,0日,1日	1.000	式	195,200	195,200	歩A・単A S単 48号
S63001	基準日額(トラック及び船舶利用) 0.00人,0.00人,1.00人,0日,1.5日	1.000	式	38,850	38,850	歩A・単A S単 49号
	合 計				234,050	
	・・・揚水井 材料費	1.000	式	130,000	130,000	1式当たり
P96001	塩ビ管用継手 TSフランジ 径100 10K	6.000	個	2,990	17,940	歩A・単A
P96002	塩ビ管用継手 TSフランジ 径150 10K	8.000	個	5,880	47,040	歩A・単A
P05028	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径100 長4.0m	2.000	本	3,930	7,860	歩A・単A
P05030	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	2.000	本	8,110	16,220	歩A・単A
P96003	フランジパッキン 径100 10K	15.000	枚	670	10,050	歩A・単A
P96004	フランジパッキン 径150 10K	28.000	枚	1,100	30,800	歩A・単A
	合 計				129,910	
	・・・揚水井 機械経費(運転1日当たり損料)	1.000	式	483,000	483,000	1式当たり
T00201	予備揚水試験(機械経費) ポンプ径100mm 全揚程55m 15kW	1.000	箇所	16,286	16,286	歩A・単A T単 10号
T00202	予備揚水試験(機械経費) ポンプ径150mm 全揚程45m 37kW	1.000	箇所	33,289	33,289	歩A・単A T単 11号
T00203	予備揚水試験(機械経費) ポンプ径150mm 全揚程65m 45kW	1.000	箇所	48,452	48,452	歩A・単A T単 12号
T00204	段階揚水試験(機械経費) ポンプ径100mm 全揚程55m 15kW	1.000	箇所	22,082	22,082	歩A・単A T単 13号
T00205	段階揚水試験(機械経費) ポンプ径150mm 全揚程45m 37kW	1.000	箇所	46,399	46,399	歩A・単A T単 14号
T00206	段階揚水試験(機械経費) ポンプ径150mm 全揚程65m 45kW	1.000	箇所	68,462	68,462	歩A・単A T単 15号
T00207	連続揚水試験(機械経費) ポンプ径100mm 全揚程55m 15kW	1.000	箇所	39,320	39,320	歩A・単A T単 16号
T00208	連続揚水試験(機械経費) ポンプ径150mm 全揚程45m 37kW	1.000	箇所	84,128	84,128	歩A・単A T単 17号
T00209	連続揚水試験(機械経費) ポンプ径150mm 全揚程65m 45kW	1.000	箇所	124,939	124,939	歩A・単A T単 18号
	合 計				483,357	
	・・・揚水井 機械経費(供用1日当たり損料)	1.000	式	820,000	820,000	1式当たり
S16003	鋼管(フランジ継手)(SGP) 長 5.5m 径100mm, 交替制補正対象外	320.000	供用日	520	166,400	歩A・単A S単 33号
S16003	鋼管(フランジ継手)(SGP) 長 5.5m 径150mm, 交替制補正対象外	280.000	供用日	890	249,200	歩A・単A S単 34号
S16003	フランジ継手 径100mm エルボ(90°), 交替制補正対象外	120.000	供用日	340	40,800	歩A・単A S単 35号







事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02111	*** S単-1号 *** トラック[普通型]					
	トラック[普通型] 4.0~4.5t積		時間	411		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 地質調査技師(超勤4hr)					
	地質調査技師(超勤4hr)		人	42,552		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 主任地質調査員(超勤4hr)					
	主任地質調査員(超勤4hr)		人	30,625		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 地質調査員(超勤4hr)					
	地質調査員(超勤4hr)		人	24,281		歩A・単A
S02115	*** S単-5号 *** 地質調査技師(超勤9hr・深夜6hr_2交替)					
	地質調査技師(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人	44,639		歩A・単A
S02115	*** S単-6号 *** 主任地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)					
	主任地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人	32,216		歩A・単A
S02115	*** S単-7号 *** 地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)					
	地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人	25,341		歩A・単A
S02116	*** S単-8号 *** 軽油					
	軽油 JIS1.2号 スタンド,,		L	140		歩A・単A
S02117	*** S単-9号 *** 高速道路等料金					
	高速道路等料金 消費税抜き		式	9,200		歩A・単A
S02117	*** S単-10号 *** 船舶料金					
	船舶料金 消費税抜き		式	246,327		歩A・単A
S02117	*** S単-11号 *** バス料金					
	バス料金 消費税抜き		式	44,286		歩A・単A
S02117	*** S単-12号 *** 航空料金					
	航空料金 消費税抜き		式	330,000		歩A・単A
S02117	*** S単-13号 *** 船舶料金					
	船舶料金 消費税抜き		人	22,854		歩A・単A
S16001	*** S単-14号 *** トラック[普通型]					
	トラック[普通型] ,4.0~4.5t積		日	5,110		歩A・単A
S16002	*** S単-15号 *** 深井戸用水中モータポンプ [柱状型]					
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] ,口径100mm 段数5 全揚程55m		日	3,338		歩A・単A
S16002	*** S単-16号 *** 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]					
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量50/60kVA(50/60Hz)		日	12,948		歩A・単A
S16002	*** S単-17号 *** 深井戸用水中モータポンプ [柱状型]					
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] ,口径150mm 段数2 全揚程45m		日	4,711		歩A・単A
S16002	*** S単-18号 *** 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]					
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量125/150kVA(50/60Hz)		日	28,578		歩A・単A
S16002	*** S単-19号 *** 深井戸用水中モータポンプ [柱状型]					
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] ,口径150mm 段数3 全揚程65m		日	5,678		歩A・単A
S16002	*** S単-20号 *** 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]					
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量200/220kVA(50/60Hz)		日	42,774		歩A・単A
S16002	*** S単-21号 *** 深井戸用水中モータポンプ [柱状型]					
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] ,口径100mm 段数5 全揚程55m		日	3,338		歩A・単A
S16002	*** S単-22号 *** 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]					

事業名		沖永良部農業水利事業				
業務名		集水井揚水試験業務				
業務別業務名		調査業務				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量50/60kVA(50/60Hz) *** S単- 23号 ***		日	18,744		歩A・単A
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数2 全揚程45m		日	4,711		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量125/150kVA(50/60Hz) *** S単- 24号 ***		日	41,688		歩A・単A
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数3 全揚程65m		日	5,678		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量200/220kVA(50/60Hz) *** S単- 25号 ***		日	62,784		歩A・単A
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数5 全揚程55m		日	5,054		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量50/60kVA(50/60Hz) *** S単- 26号 ***		日	34,266		歩A・単A
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数2 全揚程45m		日	7,160		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量125/150kVA(50/60Hz) *** S単- 27号 ***		日	76,968		歩A・単A
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数3 全揚程65m		日	8,611		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量200/220kVA(50/60Hz) *** S単- 28号 ***		日	116,328		歩A・単A
	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数3 全揚程65m		日	8,611		歩A・単A
S16003	鋼管(フランジ継手)(SGP) 鋼管(フランジ継手)(SGP) 長 5.5m 径100mm, 交替制補正対象外 *** S単- 29号 ***		供用日	520		歩A・単A
	鋼管(フランジ継手)(SGP) 鋼管(フランジ継手)(SGP) 長 5.5m 径150mm, 交替制補正対象外 *** S単- 30号 ***		供用日	890		歩A・単A
S16003	フランジ継手 フランジ継手 径100mm エルボ(90°), 交替制補正対象外 *** S単- 31号 ***		供用日	340		歩A・単A
	フランジ継手 フランジ継手 径150mm エルボ(90°), 交替制補正対象外 *** S単- 32号 ***		供用日	600		歩A・単A
S16003	逆止弁 逆止弁 径100mm JIS10K, 交替制補正対象外 *** S単- 33号 ***		供用日	400		歩A・単A
	逆止弁 逆止弁 径150mm JIS10K, 交替制補正対象外 *** S単- 34号 ***		供用日	500		歩A・単A
S16003	仕切弁 仕切弁 径100mm JIS10K, 交替制補正対象外 *** S単- 35号 ***		供用日	400		歩A・単A
	仕切弁 仕切弁 径150mm JIS10K, 交替制補正対象外 *** S単- 36号 ***		供用日	500		歩A・単A
S16003	電磁流量計 電磁流量計 径100mm JIS10K, 交替制補正対象外 *** S単- 37号 ***		供用日	1,400		歩A・単A
	電磁流量計 電磁流量計 径150mm JIS10K, 交替制補正対象外 *** S単- 38号 ***		供用日	1,740		歩A・単A
S16003	自記水位計 自記水位計 50m計, 交替制補正対象外		供用日	1,140		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名:調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S16003	*** S単-44号 *** 自記水位計					
	自記水位計 30m計, 交替制補正対象外		供用日	1,140		歩A・単A
S16003	*** S単-45号 *** トラック[普通型]					
	トラック[普通型] 4.0~4.5t積, 交替制補正対象外		供用日	4,030		歩A・単A
S16004	*** S単-46号 *** トラックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]					
	トラックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] トラックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 4.9ton吊り		日	36,000		歩A・単A
S17005	*** S単-47号 *** 仮設足場損料					
	仮設足場損料 損料		供用日	4,600		歩A・単A
S63001	*** S単-48号 *** 基準日額(バス及び航空機利用)					
	調査業務基準日額 1.00人, 2.00人, 3.00人, 0日, 1日		式	195,200		歩A・単A
S63001	*** S単-49号 *** 基準日額(トラック及び船舶利用)					
	調査業務基準日額 0.00人, 0.00人, 1.00人, 0日, 1.5日		式	38,850		歩A・単A
S63006	*** S単-50号 *** 調査労務(直接人件費内業)					
	調査労務(直接人件費内業)		式	427,500		歩A・単A
S63009	*** S単-51号 *** 調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	108,400		歩A・単A
S63009	*** S単-52号 *** 調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	107,440		歩A・単A
S63009	*** S単-53号 *** 調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	134,300		歩A・単A
S63009	*** S単-54号 *** 調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	80,580		歩A・単A
S63009	*** S単-55号 *** 調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	120,870		歩A・単A
S63009	*** S単-56号 *** 調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	241,740		歩A・単A
S63023	*** S単-57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 2, A-4, 500, 5cm, 0		式	14,524		歩A・単A
T00001	*** T単-1号 *** 予備揚水試験					
	7時間		箇所	108,400		歩A・単A
T00002	*** T単-2号 *** 段階揚水試験					
	6段階		箇所	301,389		歩A・単A
T00003	*** T単-3号 *** 連続揚水試験					
	24時間		箇所	868,268		歩A・単A
T00004	*** T単-4号 *** データ整理					
	揚水試験		箇所	427,500		歩A・単A
T00101	*** T単-5号 *** ポンプ設置					
	ポンプ径100mm		箇所	143,440		歩A・単A
T00102	*** T単-6号 *** ポンプ設置					
	ポンプ径150mm		箇所	170,300		歩A・単A
T00103	*** T単-7号 *** ポンプ撤去					
	ポンプ径100mm		箇所	116,580		歩A・単A





事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S02111	トラック[普通型]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[普通型] 4.0~4.5t積			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) 機械器具損料コード 2) 機械器具規格	M03084 4.0~4.5t積		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) 単価の入力	411円		深夜時間:0.0		
M03084	トラック[普通型] 4.0~4.5t積	1.000	時間	411	411	
	合計				411	算出数量 1.000 各単位
	単価				411	
	*** S単-2号 ***					
S02115	地質調査技師(超勤4hr)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	地質調査技師(超勤4hr)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96001 基(C)		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		
R96001	地質調査技師(超勤4hr)	1.000	人	42,552	42,552	
	合計				42,552	算出数量 1.000 人
	単価				42,552	
	*** S単-3号 ***					
S02115	主任地質調査員(超勤4hr)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	主任地質調査員(超勤4hr)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96002 基(C)		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		
R96002	主任地質調査員(超勤4hr)	1.000	人	30,625	30,625	
	合計				30,625	算出数量 1.000 人
	単価				30,625	
	*** S単-4号 ***					
S02115	地質調査員(超勤4hr)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	地質調査員(超勤4hr)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96003 基(C)		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		
R96003	地質調査員(超勤4hr)	1.000	人	24,281	24,281	
	合計				24,281	算出数量 1.000 人
	単価				24,281	
	*** S単-5号 ***					
S02115	地質調査技師(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	地質調査技師(超勤9hr・深夜6hr_2交替)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96004 基(C)		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		
R96004	地質調査技師(超勤9hr・深夜6hr_2交替)	1.000	人	44,639	44,639	
	合計				44,639	算出数量 1.000 人

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名:調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				44,639	
	*** S単- 6号 ***					
S02115	主任地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96005 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R96005	主任地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)	1.000	人		32,216	
	合 計				32,216	算出数量 1.000 人
	単 価				32,216	
	*** S単- 7号 ***					
S02115	地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人		1,000	歩A 当たり算出
	地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96006 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R96006	地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)	1.000	人		25,341	
	合 計				25,341	算出数量 1.000 人
	単 価				25,341	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	軽油		L		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	軽油 J I S 1. 2号 スタンド,,			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P34028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P34028	軽油 J I S 1. 2号 スタンド	1.000	L		140	
	合 計				140	算出数量 1.000 各単位
	単 価				140	
	*** S単- 9号 ***					
S02117	高速道路等料金		式		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	高速道路等料金 消費税抜き			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) 地域資材単価コード 2) 資材規格 3) 単価の入力	P54301 消費税抜き 9,200円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式		9,200	
	合 計				9,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,200	
	*** S単- 10号 ***					
S02117	船舶料金		式		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	船舶料金 消費税抜き			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) 地域資材単価コード 2) 資材規格 3) 単価の入力	P54304 消費税抜き 246,327円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P54304	船舶料金 消費税抜き	1.000	式	246,327	246,327	
	合計				246,327	算出数量 1.000 各単位
	単価				246,327	
	*** S単-11号 ***					
S02117	バス料金		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	バス料金 消費税抜き			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P54303 消費税抜き 44,286円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54303	バス料金 消費税抜き	1.000	式	44,286	44,286	
	合計				44,286	算出数量 1.000 各単位
	単価				44,286	
	*** S単-12号 ***					
S02117	航空料金		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	航空料金 消費税抜き			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P54305 消費税抜き 330,000円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54305	航空料金 消費税抜き	1.000	式	330,000	330,000	
	合計				330,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				330,000	
	*** S単-13号 ***					
S02117	船舶料金		人		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	船舶料金 消費税抜き			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P54308 消費税抜き 22,854円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54308	船舶料金 消費税抜き	1.000	人	22,854	22,854	
	合計				22,854	算出数量 1.000 各単位
	単価				22,854	
	*** S単-14号 ***					
S16001	トラック[普通型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[普通型] 4.0~4.5t積			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)機械コード<<単位が時間のみ>> 2)機械コード(同上) 3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	M03084 M03084 運転1日当たり算出 1.4時間 1.13 機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0 消耗部品の計上しない 消耗部品なし - -		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M03084	トラック[普通型] 4.0~4.5t積	1.000	日	5,110	5,110	
	合計				5,110	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		5,110	

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名:調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	単位					
	*** S単- 15号 ***					
S16002	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型] 、口径100mm 段数5 全揚程55m			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) 機械コード<単位が日のみ>	M19143		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) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	7.0		深夜時間:0.0		
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56				
	5) 単価計上区分	機械損料のみ				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M19143	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型] 口径100mm 段数5 全揚程55m	1.560	供用日	2.140	3.338	
	合計				3.338	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		3.338	
Y00001	単位					
	*** S単- 16号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量50/60kVA(50/60Hz)			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) 機械コード<単位が日のみ>	M21436		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) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	7.0		深夜時間:0.0		
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.20				
	5) 単価計上区分	機械損料+燃料				
	6) 燃料区分	軽油				
	7) 燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M21436	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量50/60kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	4.120	4.944	
P34029	軽油 パトロール給油	58.000	L	138	8.004	
	合計				12.948	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		12.948	
Y00001	単位					
	*** S単- 17号 ***					
S16002	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数2 全揚程45m			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) 機械コード<単位が日のみ>	M19152		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) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	7.0		深夜時間:0.0		
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56				
	5) 単価計上区分	機械損料のみ				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M19152	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型] 口径150mm 段数2 全揚程45m	1.560	供用日	3.020	4.711	
	合計				4.711	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		4.711	
Y00001	単位					
	*** S単- 18号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量125/150kVA(50/60Hz)			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	

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名:調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 機械コード<単位が日のみ> 2) 機械損料算出区分	M21440 運転1日当たり算出		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) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	7.0 1.20		深夜時間:0.0		
	5) 単価計上区分 6) 燃料区分	機械損料+燃料 軽油				
	7) 燃料の計上方法 8) 燃料消費量(入力の場合)	機械経費算定基準値による 0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M21440	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量125/150kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	8,520	10,224	
P34029	軽油 パトロール給油	133.000	L	138	18,354	
	合計				28,578	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		28,578	
Y00001	単位					
	*** S単-19号 ***					
S16002	深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 口径150mm 段数3 全揚程65m		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード<単位が日のみ> 2) 機械損料算出区分	M19153 運転1日当たり算出		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	7.0 1.56		深夜時間:0.0		
	5) 単価計上区分 8) 燃料消費量(入力の場合)	機械損料のみ 0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M19153	深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 口径150mm 段数3 全揚程65m	1.560	供用日	3,640	5,678	
	合計				5,678	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		5,678	
Y00001	単位					
	*** S単-20号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量200/220kVA(50/60Hz)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード<単位が日のみ> 2) 機械損料算出区分	M96101 運転1日当たり算出		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	7.0 1.20		深夜時間:0.0		
	5) 単価計上区分 6) 燃料区分	機械損料+燃料 軽油				
	7) 燃料の計上方法 8) 燃料消費量(入力の場合)	機械経費算定基準値による 0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M96101	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量200/220kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	12,300	14,760	
P34029	軽油 パトロール給油	203.000	L	138	28,014	
	合計				42,774	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		42,774	
Y00001	単位					
	*** S単-21号 ***					
S16002	深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 口径100mm 段数5 全揚程55m		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード<単位が日のみ> 2) 機械損料算出区分	M19143 運転1日当たり算出		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	12.0 1.56		深夜時間:0.0		
	5) 単価計上区分 8) 燃料消費量(入力の場合)	機械損料のみ 0.0				

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M19143	深井戸用水中モーホップ [柱状型] 口径100mm 段数5 全揚程55m	1.560	供用日	2,140	3,338	
	合計				3,338	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		3,338	
Y00001	単位					
	*** S単-22号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] , 定格容量50/60kVA(50/60Hz)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード<<単位が日のみ>> 2) 機械損料算出区分 3) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	M21436 運転1日当たり算出 12.0 1.20		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5) 単価計上区分 6) 燃料区分 7) 燃料の計上方法 8) 燃料消費量(入力の場合) 9) 交替制作業補正区分	機械損料+燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M21436	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量50/60kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	4,120	4,944	
P34029	軽油 パトロール給油	100.000	L	138	13,800	
	合計				18,744	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		18,744	
Y00001	単位					
	*** S単-23号 ***					
S16002	深井戸用水中モーホップ [柱状型] 深井戸用水中モーホップ [柱状型] , 口径150mm 段数2 全揚程45m		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード<<単位が日のみ>> 2) 機械損料算出区分 3) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	M19152 運転1日当たり算出 12.0 1.56		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5) 単価計上区分 6) 燃料区分 7) 燃料の計上方法 8) 燃料消費量(入力の場合) 9) 交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M19152	深井戸用水中モーホップ [柱状型] 口径150mm 段数2 全揚程45m	1.560	供用日	3,020	4,711	
	合計				4,711	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		4,711	
Y00001	単位					
	*** S単-24号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] , 定格容量125/150kVA(50/60Hz)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード<<単位が日のみ>> 2) 機械損料算出区分 3) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	M21440 運転1日当たり算出 12.0 1.20		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5) 単価計上区分 6) 燃料区分 7) 燃料の計上方法 8) 燃料消費量(入力の場合) 9) 交替制作業補正区分	機械損料+燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M21440	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量125/150kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	8,520	10,224	
P34029	軽油 パトロール給油	228.000	L	138	31,464	
	合計				41,688	算出数量 1.000 各単位

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価			各単位	41.688	
Y00001	単位					
	*** S単- 25号 ***					
S16002	深井戸用水中モーホップ [柱状型]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	深井戸用水中モーホップ [柱状型] 口径150mm 段数3 全揚程65m			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) 機械コード《単位が日のみ》	M19153		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) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	12.0		深夜時間:0.0		
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56				
	5) 単価計上区分	機械損料のみ				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M19153	深井戸用水中モーホップ [柱状型] 口径150mm 段数3 全揚程65m	1.560	供用日	3.640	5.678	
	合 計				5.678	算出数量 1.000 各単位
	単 価			各単位	5.678	
Y00001	単位					
	*** S単- 26号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量200/220kVA(50/60Hz)			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) 機械コード《単位が日のみ》	M96101		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) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	12.0		深夜時間:0.0		
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.20				
	5) 単価計上区分	機械損料+燃料				
	6) 燃料区分	軽油				
	7) 燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M96101	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量200/220kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	12,300	14,760	
P34029	軽油 バトラー給油	348.000	L	138	48,024	
	合 計				62,784	算出数量 1.000 各単位
	単 価			各単位	62,784	
Y00001	単位					
	*** S単- 27号 ***					
S16002	深井戸用水中モーホップ [柱状型]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	深井戸用水中モーホップ [柱状型] 口径100mm 段数5 全揚程55m			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) 機械コード《単位が日のみ》	M19143		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) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	24.0		深夜時間:0.0		
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56				
	5) 単価計上区分	機械損料のみ				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	20時間を超える場合				
M19143	深井戸用水中モーホップ [柱状型] 口径100mm 段数5 全揚程55m	1.560	供用日	3,240	5,054	
	合 計				5,054	算出数量 1.000 各単位
	単 価			各単位	5,054	
Y00001	単位					
	*** S単- 28号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量50/60kVA(50/60Hz)			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) 機械コード《単位が日のみ》	M21436		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	24.0		深夜時間:0.0		
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.20				
	5) 単価計上区分	機械損料+燃料				
	6) 燃料区分	軽油				
	7) 燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	20時間を超える場合				
M21436	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量50/60kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	5,670	6,804	
P34029	軽油 パトロール給油	199.000	L	138	27,462	
	合計				34,266	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		34,266	
Y00001	単位					
	*** S単-29号 ***					
S16002	深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 口径150mm 段数2 全揚程45m		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード《単位が日のみ》	M19152		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	
	2) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	24.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56		深夜時間:0.0		
	5) 単価計上区分	機械損料のみ				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	20時間を超える場合				
M19152	深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 口径150mm 段数2 全揚程45m	1.560	供用日	4,590	7,160	
	合計				7,160	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		7,160	
Y00001	単位					
	*** S単-30号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量125/150kVA(50/60Hz)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード《単位が日のみ》	M21440		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	
	2) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	24.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.20		深夜時間:0.0		
	5) 単価計上区分	機械損料+燃料				
	6) 燃料区分	軽油				
	7) 燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	20時間を超える場合				
M21440	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量125/150kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	11,700	14,040	
P34029	軽油 パトロール給油	456.000	L	138	62,928	
	合計				76,968	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		76,968	
Y00001	単位					
	*** S単-31号 ***					
S16002	深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 深井戸用水中モータポンプ[柱状型] 口径150mm 段数3 全揚程65m		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 機械コード《単位が日のみ》	M19153		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	
	2) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	24.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56		深夜時間:0.0		



事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5) 単価計上区分	機械損料のみ				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	20時間を超える場合				
M19153	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型] 口径150mm 段数3 全揚程65m	1.560	供用日	5,520	8,611	
	合計				8,611	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		8,611	
Y00001	単位					
	*** S単- 32号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] , 定格容量200/220kVA(50/60Hz)			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) 機械コード<<単位が日のみ>>	M96101		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) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出		深夜時間:0.0		
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	24.0				
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.20				
	5) 単価計上区分	機械損料+燃料				
	6) 燃料区分	軽油				
	7) 燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	20時間を超える場合				
M96101	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量200/220kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	16,900	20,280	
P34029	軽油 バトリル給油	696.000	L	138	96,048	
	合計				116,328	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		116,328	
Y00001	単位					
	*** S単- 33号 ***					
S16003	鋼管(フレンジ継手)(SGP)		供用日		1,000 供用日	歩A 当たり算出
	鋼管(フレンジ継手)(SGP) 長 5.5m 径100mm, 交替制補正対象外			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) 機械コード<<単位が供用日のみ>>	M96001		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) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外		深夜時間:0.0		
M96001	鋼管(フレンジ継手)(SGP) 長 5.5m 径100mm	1.000	供用日	520	520	
	合計				520	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		520	
	*** S単- 34号 ***					
S16003	鋼管(フレンジ継手)(SGP)		供用日		1,000 供用日	歩A 当たり算出
	鋼管(フレンジ継手)(SGP) 長 5.5m 径150mm, 交替制補正対象外			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) 機械コード<<単位が供用日のみ>>	M96002		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) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外		深夜時間:0.0		
M96002	鋼管(フレンジ継手)(SGP) 長 5.5m 径150mm	1.000	供用日	890	890	
	合計				890	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		890	
	*** S単- 35号 ***					
S16003	フレンジ継手		供用日		1,000 供用日	歩A 当たり算出
	フレンジ継手 径100mm エキス(90°), 交替制補正対象外			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) 機械コード<<単位が供用日のみ>>	M96003		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) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名: 調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
					深夜時間:0.0	
M96003	フランジ継手 径100mm エルブ(90°)	1.000	供用日	340	340	
	合計				340	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		340	
	*** S単-36号 ***					
S16003	フランジ継手		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	フランジ継手 径150mm エルブ(90°), 交替制補正対象外				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) 機械コード<単位が供用日のみ> 2) 交替制作業補正区分	M96004	交替制補正対象外		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	
M96004	フランジ継手 径150mm エルブ(90°)	1.000	供用日	600	600	
	合計				600	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		600	
	*** S単-37号 ***					
S16003	逆止弁		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	逆止弁 径100mm JIS10K, 交替制補正対象外				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) 機械コード<単位が供用日のみ> 2) 交替制作業補正区分	M96005	交替制補正対象外		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	
M96005	逆止弁 径100mm JIS10K	1.000	供用日	400	400	
	合計				400	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		400	
	*** S単-38号 ***					
S16003	逆止弁		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	逆止弁 径150mm JIS10K, 交替制補正対象外				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) 機械コード<単位が供用日のみ> 2) 交替制作業補正区分	M96006	交替制補正対象外		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	
M96006	逆止弁 径150mm JIS10K	1.000	供用日	500	500	
	合計				500	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		500	
	*** S単-39号 ***					
S16003	仕切弁		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	仕切弁 径100mm JIS10K, 交替制補正対象外				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) 機械コード<単位が供用日のみ> 2) 交替制作業補正区分	M96007	交替制補正対象外		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	
M96007	仕切弁 径100mm JIS10K	1.000	供用日	400	400	
	合計				400	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		400	
	*** S単-40号 ***					
S16003	仕切弁		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					

業務別業務名: 調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	仕切弁 径150mm JIS10K, 交替制補正対象外			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) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M96008		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96008	仕切弁 径150mm JIS10K	1.000	供用日	500	500	
	合計				500	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		500	
	*** S単- 41号 ***					
S16003	電磁流量計		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	電磁流量計 径100mm JIS10K, 交替制補正対象外			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) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M96009		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96009	電磁流量計 径100mm JIS10K	1.000	供用日	1,400	1,400	
	合計				1,400	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		1,400	
	*** S単- 42号 ***					
S16003	電磁流量計		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	電磁流量計 径150mm JIS10K, 交替制補正対象外			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) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M96010		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96010	電磁流量計 径150mm JIS10K	1.000	供用日	1,740	1,740	
	合計				1,740	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		1,740	
	*** S単- 43号 ***					
S16003	自記水位計		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	自記水位計 50m計, 交替制補正対象外			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) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M96011		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96011	自記水位計 50m計	1.000	供用日	1,140	1,140	
	合計				1,140	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		1,140	
	*** S単- 44号 ***					
S16003	自記水位計		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	自記水位計 30m計, 交替制補正対象外			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) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M96012		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96012	自記水位計 30m計	1.000	供用日	1,140	1,140	
	合計				1,140	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		1,140	

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 45号 ***					
S16003	トラック[普通型]		供用日		1,000 供用日	歩A 当たり算出
	トラック[普通型] 4.0~4.5t積, 交替制補正対象外			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) 機械コード<<単位が供用日のみ>> 2) 交替制作業補正区分	M03084 交替制補正対象外		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M03084	トラック[普通型] 4.0~4.5t積	1,000	供用日	4,030	4,030	
	合計				4,030	算出数量 1,000 供用日
	単価		供用日		4,030	
	*** S単- 46号 ***					
S16004	トラックレン[油圧伸縮ジブ型]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り			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) 機械区分 2) 規格	トラックレン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 運転1日当たり運転時間(T) 4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00				
	5) 長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01021	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊	1,000	日	36,000	36,000	
	合計				36,000	算出数量 1,000 日
	単価		日		36,000	
	*** S単- 47号 ***					
S17005	仮設足場損料		供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	仮設足場損料 損料			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) 仮設材損料コード	W96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
W96001	仮設足場損料 損料	1,000	供用日	4,600	4,600	
	合計				4,600	算出数量 1,000 各単位
	単価		各単位		4,600	
	*** S単- 48号 ***					
S63001	基準日額(バス及び航空機利用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	調査業務基準日額 1.00人, 2.00人, 3.00人, 0日, 1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) 地質調査技師の人数 2) 主任地質調査員の人数	1.00人 2.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	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 5) 往復移動日数	3.00人 0.000日 1.000日				
R04041	地質調査技師	1,000	人	47,500	47,500	
R04042	主任地質調査員	2,000	人	35,000	70,000	
R04043	地質調査員	3,000	人	25,900	77,700	
	合計				195,200	算出数量 1,000 式
	単価		式		195,200	
	*** S単- 49号 ***					
S63001	基準日額(トラック及び船舶利用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	調査業務基準日額 0.00人, 0.00人, 1.00人, 0日, 1.5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 冬期補正:なし	

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名: 調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 地質調査技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 主任地質調査員の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4) 打合せ日数	0.000日				
	5) 往復移動日数	1.500日				
R04043	地質調査員	1.500	人	25,900	38,850	
	合計				38,850	算出数量 1.000 式
	単価		式		38,850	
	*** S単- 50号 ***					
S63006	調査労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 地質調査技師の人数	9.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 主任地質調査員の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 地質調査員の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師	9.000	人	47,500	427,500	
	合計				427,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		427,500	
	*** S単- 51号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 地質調査技師の人数	1.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 主任地質調査員の人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	47,500	47,500	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	35,000	35,000	
R04043	地質調査員 外業	1.000	人	25,900	25,900	
	合計				108,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		108,400	
	*** S単- 52号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 地質調査技師の人数	0.80人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 主任地質調査員の人数	0.80人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 地質調査員の人数	1.60人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	0.800	人	47,500	38,000	
R04042	主任地質調査員 外業	0.800	人	35,000	28,000	
R04043	地質調査員 外業	1.600	人	25,900	41,440	
	合計				107,440	算出数量 1.000 式
	単価		式		107,440	
	*** S単- 53号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 地質調査技師の人数	1.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 主任地質調査員の人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 地質調査員の人数	2.00人		深夜時間:0.0		

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名: 調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	47,500	47,500	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	35,000	35,000	
R04043	地質調査員 外業	2.000	人	25,900	51,800	
	合計				134,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		134,300	
	*** S単- 54号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数 3)地質調査員の人数	0.60人 0.60人 1.20人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04041	地質調査技師 外業	0.600	人	47,500	28,500	
R04042	主任地質調査員 外業	0.600	人	35,000	21,000	
R04043	地質調査員 外業	1.200	人	25,900	31,080	
	合計				80,580	算出数量 1.000 式
	単価		式		80,580	
	*** S単- 55号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数 3)地質調査員の人数	0.90人 0.90人 1.80人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04041	地質調査技師 外業	0.900	人	47,500	42,750	
R04042	主任地質調査員 外業	0.900	人	35,000	31,500	
R04043	地質調査員 外業	1.800	人	25,900	46,620	
	合計				120,870	算出数量 1.000 式
	単価		式		120,870	
	*** S単- 56号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数 3)地質調査員の人数	1.80人 1.80人 3.60人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04041	地質調査技師 外業	1.800	人	47,500	85,500	
R04042	主任地質調査員 外業	1.800	人	35,000	63,000	
R04043	地質調査員 外業	3.600	人	25,900	93,240	
	合計				241,740	算出数量 1.000 式
	単価		式		241,740	
	*** S単- 57号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 2, A- 4, 500, 5cm, 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)報告書部数(部) 2)規格区分	2.000 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	



事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名: 調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
M96001	鋼管(フランジ継手)(SGP) 長 5.5m 径100mm		供用日	520		
M96002	鋼管(フランジ継手)(SGP) 長 5.5m 径150mm		供用日	890		
M96003	フランジ継手 径100mm エルbow (90°)		供用日	340		
M96004	フランジ継手 径150mm エルbow (90°)		供用日	600		
M96005	逆止弁 径100mm JIS10K		供用日	400		
M96006	逆止弁 径150mm JIS10K		供用日	500		
M96007	仕切弁 径100mm JIS10K		供用日	400		
M96008	仕切弁 径150mm JIS10K		供用日	500		
M96009	電磁流量計 径100mm JIS10K		供用日	1,400		
M96010	電磁流量計 径150mm JIS10K		供用日	1,740		
M96011	自記水位計 50m計		供用日	1,140		
M96012	自記水位計 30m計		供用日	1,140		
M96101	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量200/220kVA (50/60Hz)		供用日	12,300		
M96101	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量200/220kVA (50/60Hz)		供用日	16,900		
P96001	塩ビ管用継手 TSフランジ 径100 10K		個	2,990		
P96002	塩ビ管用継手 TSフランジ 径150 10K		個	5,880		
P96003	フランジパッキン 径100 10K		枚	670		
P96004	フランジパッキン 径150 10K		枚	1,100		
P96005	消耗品 (ポンプ設置撤去)		現場	24,000		
P96006	深井戸用水中ポンプ 15kW用 フローリフストレーナ		基	171,000		
P96007	深井戸用水中ポンプ 37/45kW用 フローリフストレーナ		基	320,900		
R96001	地質調査技師(超勤4hr)		人	42,552		
R96002	主任地質調査員(超勤4hr)		人	30,625		
R96003	地質調査員(超勤4hr)		人	24,281		
R96004	地質調査技師(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人	44,639		
R96005	主任地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人	32,216		
R96006	地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)		人	25,341		
W96001	仮設足場損料 損料		供用日	4,600		



事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名:調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	予備揚水試験		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	7時間					
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	108,400	108,400	S単 51号 算出数量 1.000 箇所
	合計				108,400	
	単価		箇所		108,400	
	*** T単-2号 ***					
T00002	段階揚水試験		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	6段階					
S02115	地質調査技師(超勤4hr)	1.500	人	42,552	63,828	S単 2号
S02115	主任地質調査員(超勤4hr)	3.000	人	30,625	91,875	S単 3号
S02115	地質調査員(超勤4hr)	6.000	人	24,281	145,686	S単 4号 算出数量 1.000 箇所
	合計				301,389	
	単価		箇所		301,389	
	*** T単-3号 ***					
T00003	連続揚水試験		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	24時間					
S02115	地質調査技師(超勤9hr・深夜6hr_2交替)	4.130	人	44,639	184,359	S単 5号
S02115	主任地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)	8.250	人	32,216	265,782	S単 6号
S02115	地質調査員(超勤9hr・深夜6hr_2交替)	16.500	人	25,341	418,127	S単 7号 算出数量 1.000 箇所
	合計				868,268	
	単価		箇所		868,268	
	*** T単-4号 ***					
T00004	データ整理		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	揚水試験					
S63006	調査労務(直接人件費内業)	1.000	式	427,500	427,500	S単 50号 算出数量 1.000 箇所
	合計				427,500	
	単価		箇所		427,500	
	*** T単-5号 ***					
T00101	ポンプ設置		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	ポンプ径100mm					
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	107,440	107,440	S単 52号
S16004	トラックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]	1.000	日	36,000	36,000	S単 46号 算出数量 1.000 箇所
	トラックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 4.9ton吊り	1.000	日	36,000	36,000	
	合計				143,440	
	単価		箇所		143,440	
	*** T単-6号 ***					
T00102	ポンプ設置		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	ポンプ径150mm					

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名: 調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	134,300	134,300	S単 53号
S16004	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型] トラッククレーン(油圧伸縮シブ型), 4.9ton吊り	1.000	日	36,000	36,000	S単 46号
	合計				170,300	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		170,300	
	*** T単-7号 ***					
T00103	ポンプ撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	ポンプ径100mm					
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	80,580	80,580	S単 54号
S16004	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型] トラッククレーン(油圧伸縮シブ型), 4.9ton吊り	1.000	日	36,000	36,000	S単 46号
	合計				116,580	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		116,580	
	*** T単-8号 ***					
T00104	ポンプ撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	ポンプ径150mm					
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	120,870	120,870	S単 55号
S16004	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型] トラッククレーン(油圧伸縮シブ型), 4.9ton吊り	1.000	日	36,000	36,000	S単 46号
	合計				156,870	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		156,870	
	*** T単-9号 ***					
T00105	仮設足場設置～損料～撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	供用9日					
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	241,740	241,740	S単 56号
S17005	仮設足場損料 損料	9.000	供用日	4,600	41,400	S単 47号
	合計				283,140	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		283,140	
	*** T単-10号 ***					
T00201	予備揚水試験(機械経費)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	ポンプ径100mm 全揚程55m 15kW					
S16002	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型] , 口径100mm 段数5 全揚程55m	1.000	日	3,338	3,338	S単 15号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] , 定格容量50/60kVA(50/60Hz)	1.000	日	12,948	12,948	S単 16号
	合計				16,286	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		16,286	
	*** T単-11号 ***					
T00202	予備揚水試験(機械経費)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	ポンプ径150mm 全揚程45m 37kW					
S16002	深井戸用水中モーターポンプ [柱状型] , 口径150mm 段数2 全揚程45m	1.000	日	4,711	4,711	S単 17号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] , 定格容量125/150kVA(50/60Hz)	1.000	日	28,578	28,578	S単 18号
	合計				33,289	算出数量 1.000 箇所

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		箇所		33,289	
	*** 丁単-12号 ***					
T00203	予備揚水試験(機械経費)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S16002	ポンプ径150mm 全揚程65m 45kW 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数3 全揚程65m	1,000	日	5,678	5,678	S単 19号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量200/220kVA(50/60Hz)	1,000	日	42,774	42,774	S単 20号 算出数量 1,000 箇所
	合 計				48,452	
	単 価		箇所		48,452	
	*** 丁単-13号 ***					
T00204	段階揚水試験(機械経費)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S16002	ポンプ径100mm 全揚程55m 15kW 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径100mm 段数5 全揚程55m	1,000	日	3,338	3,338	S単 21号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量50/60kVA(50/60Hz)	1,000	日	18,744	18,744	S単 22号 算出数量 1,000 箇所
	合 計				22,082	
	単 価		箇所		22,082	
	*** 丁単-14号 ***					
T00205	段階揚水試験(機械経費)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S16002	ポンプ径150mm 全揚程45m 37kW 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数2 全揚程45m	1,000	日	4,711	4,711	S単 23号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量125/150kVA(50/60Hz)	1,000	日	41,688	41,688	S単 24号 算出数量 1,000 箇所
	合 計				46,399	
	単 価		箇所		46,399	
	*** 丁単-15号 ***					
T00206	段階揚水試験(機械経費)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S16002	ポンプ径150mm 全揚程65m 45kW 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数3 全揚程65m	1,000	日	5,678	5,678	S単 25号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量200/220kVA(50/60Hz)	1,000	日	62,784	62,784	S単 26号 算出数量 1,000 箇所
	合 計				68,462	
	単 価		箇所		68,462	
	*** 丁単-16号 ***					
T00207	連続揚水試験(機械経費)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S16002	ポンプ径100mm 全揚程55m 15kW 深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径100mm 段数5 全揚程55m	1,000	日	5,054	5,054	S単 27号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量50/60kVA(50/60Hz)	1,000	日	34,266	34,266	S単 28号 算出数量 1,000 箇所
	合 計				39,320	
	単 価		箇所		39,320	
	*** 丁単-17号 ***					

事業名		沖永良部農業水利事業				
業務名		集水井揚水試験業務				
業務別業務名		調査業務				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00208	連続揚水試験(機械経費)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	ポンプ径150mm 全揚程45m 37kW					
S16002	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数2 全揚程45m	1.000	日	7,160	7,160	S単 29号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量125/150kVA(50/60Hz)	1.000	日	76,968	76,968	S単 30号
	合計				84,128	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		84,128	
	*** 丁単- 18号 ***					
T00209	連続揚水試験(機械経費)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	ポンプ径150mm 全揚程65m 45kW					
S16002	深井戸用水中モータポンプ [柱状型] 、口径150mm 段数3 全揚程65m	1.000	日	8,611	8,611	S単 31号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量200/220kVA(50/60Hz)	1.000	日	116,328	116,328	S単 32号
	合計				124,939	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		124,939	
	*** 丁単- 19号 ***					
T00301	機械・器材運搬(基地～現場～基地)		式		1.000	歩A 当たり算出
	トラック[普通型]4.0～4.5t級					
S16001	トラック[普通型] 、4.0～4.5t積	4.000	日	5,110	20,440	S単 14号
S02116	軽油 J I S 1. 2号 スタンド,,	33.000	L	140	4,620	S単 8号
S02117	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	9,200	9,200	S単 9号
S02117	船舶料金 消費税抜き	1.000	式	246,327	246,327	S単 10号
	合計				280,587	算出数量 1.000 式
	単価		式		280,587	
	*** 丁単- 20号 ***					
T00302	機械・器材運搬(現場内)		式		1.000	歩A 当たり算出
	トラック[普通型]4.0～4.5t級					
S02111	トラック[普通型] 4.0～4.5t積	2.000	時間	411	822	S単 1号
S16003	トラック[普通型] 4.0～4.5t積,交替制補正対象外	40.000	供用日	4,030	161,200	S単 45号
S02116	軽油 J I S 1. 2号 スタンド,,	11.800	L	140	1,652	S単 8号
	合計				163,674	算出数量 1.000 式
	単価		式		163,674	
	*** 丁単- 21号 ***					
T00501	旅費交通費 (調査外業宿泊用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	バス及び航空機利用					
P54216	地質調査技師日当 消費税抜き	2.000	人	2,000	4,000	
P54217	主任地質調査員日当 消費税抜き	4.000	人	1,545	6,180	
P54218	地質調査員日当 消費税抜き	6.000	人	1,545	9,270	
P54016	地質調査技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54017	主任地質調査員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当)	2.000	人	7,090	14,180	
P54018	地質調査員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (1級相当)	3.000	人	7,090	21,270	

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名:調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P54113	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	28.000	人	8.354	233,912	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	56.000	人	6.736	377,216	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	84.000	人	6.736	565,824	
P54115	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊30日目から59日目まで(30日)	22.000	人	7.509	165,198	
P54114	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊30日目から59日目まで(30日)	24.000	人	6.063	145,512	
P54114	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊30日目から59日目まで(30日)	33.000	人	6.063	200,079	
S02117	バス料金					
	消費税抜き	1.000	式	44,286	44,286	S単 11号
S02117	航空料金					
	消費税抜き	1.000	式	330,000	330,000	S単 12号
	合計				2,125,836	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,125,836	
	*** T単-22号 ***					
T00502	旅費交通費(調査外業宿泊用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	トラック及び船舶航空機利用					
P54218	地質調査員日当					
	消費税抜き	4.000	人	1,545	6,180	
P54018	地質調査員宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	28.000	人	6.736	188,608	
P54114	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊30日目から59日目まで(30日)	11.000	人	6.063	66,693	
S02117	船舶料金					
	消費税抜き	1.000	人	22,854	22,854	S単 13号
	合計				291,425	算出数量 1.000 式
	単価		式		291,425	

















事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務 (解析)					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S02117	バス料金		人		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	バス料金 消費税抜き			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P54307 消費税抜き 7,381円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54307	バス料金 消費税抜き	1,000	人	7,381	7,381	
	合計				7,381	算出数量 1,000 各単位
	単価				7,381	
	*** S単-2号 ***					
S02117	航空料金		人		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	航空料金 消費税抜き			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P54309 消費税抜き 55,000円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54309	航空料金 消費税抜き	1,000	人	55,000	55,000	
	合計				55,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				55,000	
	*** S単-3号 ***					
S62046	打合せ (地質調査用) 着手前		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,1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)主任技師人数 3)技師 (A) 人数 4)技師 (B) 人数 5)打合せ日数 6)往復移動日数	着手前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.500日 1.000日		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	1,500	人	57,400	86,100	
R04004	技師 (A)	1,500	人	51,200	76,800	
R04005	技師 (B)	0,000	人	40,600	0	
	合計				162,900	算出数量 1,000 回
	単価		回		162,900	
	*** S単-4号 ***					
S62046	打合せ (地質調査用) 中間 (ウェブ)		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)主任技師人数 3)技師 (A) 人数 4)技師 (B) 人数 5)打合せ日数 6)往復移動日数	中間 0.00人 1.00人 1.00人 0.500日 0.000日		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	0,000	人	57,400	0	
R04004	技師 (A)	0,500	人	51,200	25,600	
R04005	技師 (B)	0,500	人	40,600	20,300	
	合計				45,900	算出数量 1,000 回
	単価		回		45,900	
	*** S単-5号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名	調査業務 (解析)					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S62046	打合せ(地質調査用)最終(ウェブ)		回		1,000	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	着手前・最終		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 主任技師人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 技師 (A) 人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師 (B) 人数	0.00人				
	5) 打合せ日数	0.500日				
	6) 往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	57,400	28,700	
R04004	技師 (A)	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師 (B)	0.000	人	40,600	0	
	合 計				54,300	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,300	
	*** S単- 6号 ***					
S63003	既存資料の収集・現地調査		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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) 主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	0.00人				
	5) 技師Bの人数	2.30人				
	6) 技師Cの人数	0.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				
R04005	技師 (B)	2.300	人	40,600	93,380	
	合 計				93,380	算出数量 1.000 式
	単 価		式		93,380	
	*** S単- 7号 ***					
S63003	資料整理とりまとめ		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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) 主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 主任技師の人数	0.40人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	1.50人				
	5) 技師Bの人数	0.80人				
	6) 技師Cの人数	0.80人				
	7) 技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.400	人	57,400	22,960	
R04004	技師 (A)	1.500	人	51,200	76,800	
R04005	技師 (B)	0.800	人	40,600	32,480	
R04006	技師 (C)	0.800	人	32,800	26,240	
	合 計				158,480	算出数量 1.000 式
	単 価		式		158,480	
	*** S単- 8号 ***					
S63003	総合解析とりまとめ		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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) 主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 技師長の人数	0.80人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 主任技師の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	6.00人				
	5) 技師Bの人数	4.50人				
	6) 技師Cの人数	0.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				

事業名	沖永良部農業水利事業					
業務名	集水井揚水試験業務					
業務別業務名: 調査業務 (解析)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04002	技師長	0.800	人	65,500	52,400	
R04003	主任技師	3.000	人	57,400	172,200	
R04004	技師 (A)	6.000	人	51,200	307,200	
R04005	技師 (B)	4.500	人	40,600	182,700	
	合計				714,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		714,500	
	*** S単-9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, 滞在して打合せ, 乙地, なし, 一般交通機関, 0日, , 100km ≤ L (100km以上)			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 設計工種	一般工種				
	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	1.00日				
	9) 宿泊区分	滞在して打合せ				
	10) 宿泊地	乙地				
	11) 補正区分	なし				
	12) 交通機関区分	一般交通機関				
	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)	7,381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)	55,000円				
	18) ライトバン使用日数	0日				
	20) 往復移動距離区分	100km ≤ L (100km以上)				
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2.000	人	2,363	4,726	
P54203	設計用技師 (A) 日当 消費税抜き	2.000	人	2,000	4,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (7級相当)	1.000	人	10,727	10,727	
P54003	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	7,381	14,762	
P54309	航空料金 消費税抜き	2.000	人	55,000	110,000	
	合計				153,124	算出数量 1.000 回
	単価		回		153,124	





令和3年度沖永良部農業水利事業  
集水井揚水試験業務

特別仕様書

九州農政局 沖永良部農業水利事業所

## 第1章 総則

### 第1-1条 (適用範囲)

令和3年度沖永良部農業水利事業集水井揚水試験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)

この業務は、沖永良部農業水利事業の一環として建設された2号、5号、6号及び7号集水井における取水能力を確認するために揚水試験を行うものである。

### 第1-3条 (場所)

本業務の調査対象位置は、鹿児島県大島郡知名町地内であり、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。

(1) 揚水試験の実施位置は、別添施工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会いのうえ決定する。

(2) 作業実施のための土地立入り等は、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。

(3) 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)

1 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	応用理学－地質
	応用理学	地質
博士(理学)	地質学	
シビルコンサルティングマネージャー	地質	

2 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、作業日毎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（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1-7条（保険加入）

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2章 作業内容

### 第2-1条（作業項目及び数量等）

作業項目及び数量等は、次表のとおりとする。

作業項目	数量	備考
揚水試験 予備揚水試験 7時間 段階揚水試験 6段階 連続揚水試験 24時間 データ整理 〔2号集水井 計画揚水量 1,000m <sup>3</sup> /日 5号集水井 " 1,300m <sup>3</sup> /日 6号集水井 " 2,700m <sup>3</sup> /日 7号集水井 " 3,700m <sup>3</sup> /日〕	4箇所	
解析等調査業務 資料の収集・現地調査 資料整理とりまとめ 総合解析とりまとめ	1式	水理定数（透水量係数・透水係数・貯留係数）及び各集水井の取水能力を算定する。

### 第2-2条（作業の留意点）

1 揚水試験及び解析等の実施に際し特に留意する点は、次のとおりである。

(1) 揚水試験方法は、共通仕様書第10-3条に基づくものとするが、受注者は、試験実施前に工程、試験手順及び観測孔配置等を記載した詳細な実施計画書を提出するものとする。

(2) 2号集水井における揚水は、既設ポンプを使用し、揚水量は、既設電磁流量計により測定するものとする。

また、集水井水位についても、既設設備で測定するものとする。

- (3) 5号、6号及び7号の揚水量は、電磁流量計により測定するものとし、集水井水位については、自記水位計で測定するものとする。
- (4) 排水は、既設取水路を經由し余多揚水機場吸水槽への送水を計画しているので、試験に際しては、操作受託者である沖永良部土地改良区担当者と綿密に調整しなければならない。
- (5) 2号集水井における井戸洗浄は、省略するものとするが、事前調査において必要と認められる場合は、監督職員と協議するものとする。
- (6) 観測孔は、図面に示す既設観測孔から1井につき、3孔を選定するものとするが、事前に地下水位を正常に観測できる状態であることを確認するものとする。

事前確認において、地下水位が地表水又は集水井が取水する帯水層以外の層の地下水位の影響を受けている可能性があるると判断される場合は、監督職員と協議しなければならない。

なお、観測孔水位は自記水位計で測定するものとする。

- (7) 揚水試験結果の解析に当たっては、降雨及び貯留域外からの涵養による水位変動及び鏡像効果等の影響を補正するものとし、その補正方法等については、事前に監督職員の承諾を得なければならない。

### 第3章 貸与資料

#### 第3-1条 (貸与資料)

貸与資料は、次表のとおりとする。

貸 与 資 料	数量
平成19年度沖永良部農業水利事業 地下ダム揚水試験(その1)業務 報告書	一式
平成19年度沖永良部農業水利事業 地下ダム揚水試験(その2)業務 報告書	一式
平成19年度沖永良部農業水利事業 地下ダム揚水試験(その3)業務 報告書	一式
平成20年度沖永良部農業水利事業 取水施設設計業務 報告書	一式
平成21年度沖永良部農業水利事業 地下ダム施工工区検討他業務 報告書	一式
集水井工事施工資料	一式
平成25年度沖永良部農業水利事業 集水井ポンプ設備製作据付(その1)工事 完成図書	一式
平成26年度沖永良部農業水利事業 集水井ポンプ補足設計業務 報告書	一式
平成27年度沖永良部農業水利事業 集水井ポンプ整備他工事 完成図書	一式

#### 第3-2条 (貸与資料の取扱い)

第3-1条に示す参考図書及び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ずるとともに、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指示を受けるものとする。
- (3) 使用する図書及び貸与資料の記載事項で相互に矛盾がある場合や、解釈

に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

- (4) 貸与資料は、原則として初回打合せ時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他、完了検査時に一括返納しなければならない。

### 第3-3条 (関連業務)

本業務と関連する他業務等は次のとおりであり、監督職員及び関連業務等の管理技術者等と連携を密にして、互いに協調の図られた調査としなければならない。

業務名・工事名	履行期間 (予定)	備考
令和2年度沖永良部農業水利事業 集水井ポンプ設備製作据付 (その2) 工事	令和2年12月14日 ～令和3年7月6日	
沖永良部農業水利事業 集水井ポンプ設備製作据付 (その3) 工事	令和3年3月 ～令和3年10月	

## 第4章 打合せ

### 第4-1条 (打合せ)

- (1) 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ものとする。

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 作業着手の段階 [対面]

第2回 中間打合せ (揚水試験完了後) [ウェブ会議]

最終回 報告書作成段階 [ウェブ会議]

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会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、共通仕様書第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。

- (2) 第2回及び最終回打合せは、ウェブ会議方式によるものとするが、必要がある場合は、監督職員と協議の上、対面による打合せに変更することができる。

## 第5章 成果物

### 第5-1条 (成果物の提出)

本業務は電子納品対象業務とする。

成果物を共通仕様書第1章第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又は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5-2条（成果物の提出先）

成果品の提出先は、次のとおりとする。

鹿児島県大島郡知名町知名 85 番地

九州農政局沖永良部農業水利事業所

## 第6章 契約変更

### 第6-1条（契約変更）

業務請負契約書第17条から第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「調査内容」に変更が生じた場合。
- (2) 第4-1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
- (3) 第5-1条に示す「成果物の提出」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

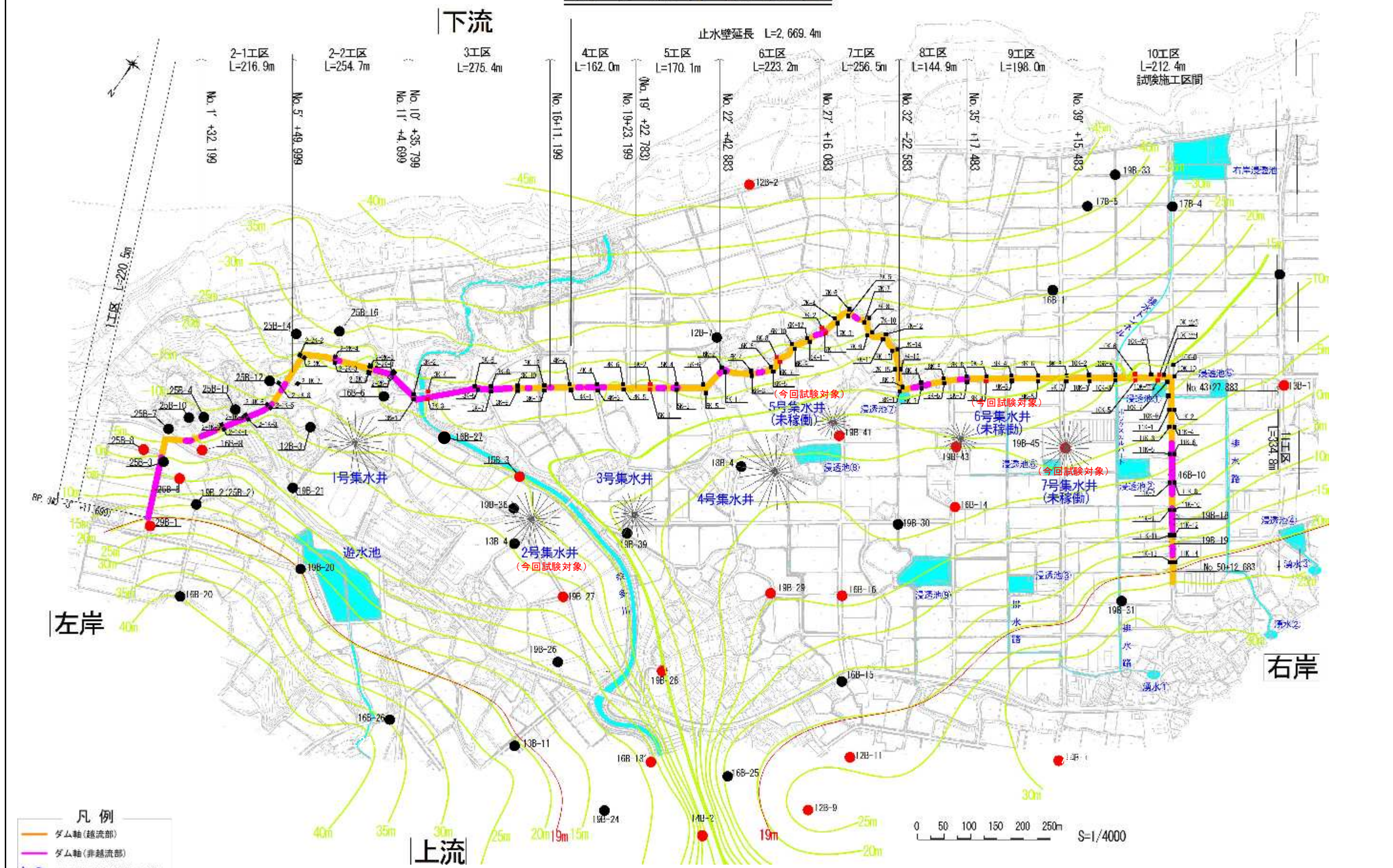
## 第7章 定めなき事項

### 第7-1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。



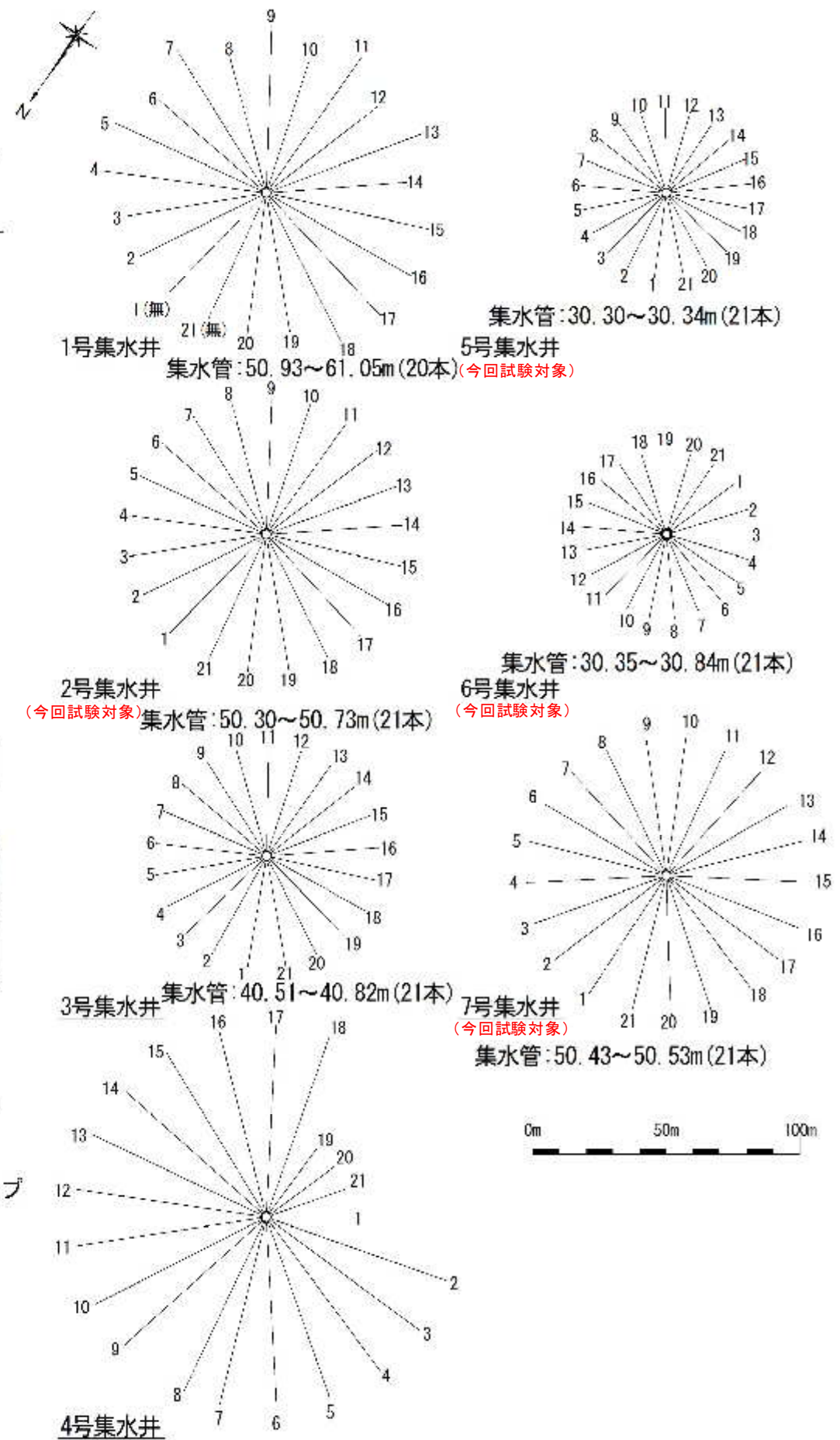
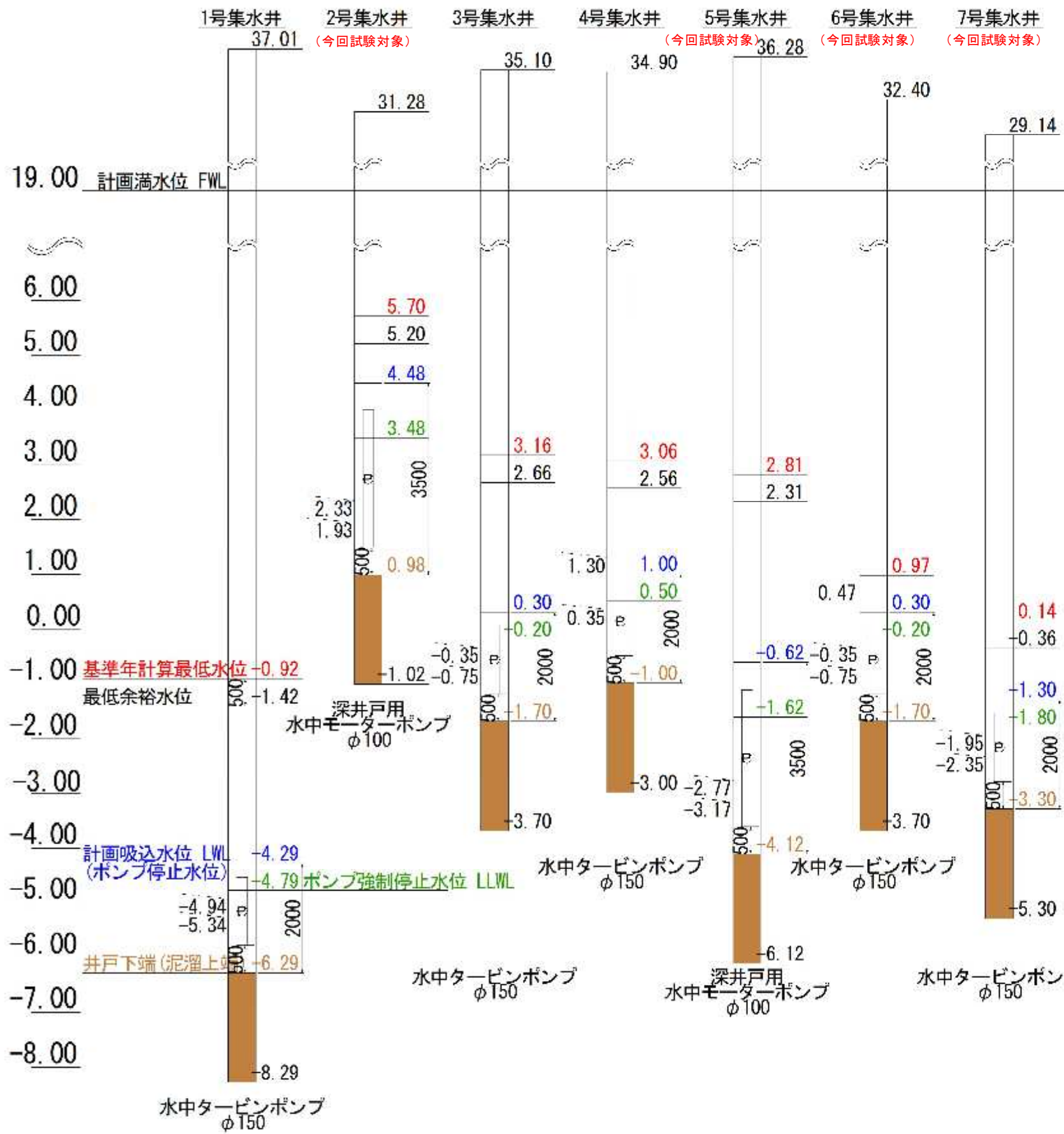
# 位置図



- 凡例**
- ダム軸(越流部)
  - ダム軸(非越流部)
  - 地下水位等高線(R2, 11, 9)
  - 自動計測観測孔 ○ 廃止
  - 手動計測観測孔 ○ 廃止
  - 未施工観測孔

図表番号	図表名称
1	位置図





図表番号	図表名称
2	沖永良部地区 集水井の条件図