



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

沖永良部農業水利事業

地下ダムグラウチング(その2)工事

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
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			438,550,000	
・工事原価			383,887,000	
純工事費			299,164,000	
・直接工事費			229,182,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	197,254,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	31,928,000	
・間接工事費			154,705,000	
・共通仮設費			69,982,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	9,173,000	
・運搬費~営繕費等				
$238,355,000 \times ((8.600 \times 1.300) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$			27,172,000	
・運搬費	1.000	式	28,452,000	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	173,000	
・技術管理費	1.000	式	3,765,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			1,247,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$226,778,000 \times (0.550)$			1,247,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			84,723,000	
・現場管理費(率計上)				
$299,164,000 \times ((26.970 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			84,723,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$383,887,000 \times (14.190 \times 1.000 + 0.04)$			54,627,000	
・一括計上価格	1.000	式	38,000	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			2,404,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			21,000	
処分費等(率対象外)			0	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング（その2）工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費（仮設工を除く）内訳			197,254,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	197,254,000	
・基礎改良工(ボーリンググラウチング工) グラウチング【1工区】	1.000	式	97,801,000	
・ ・ボーリング パイロット孔	1.000	式	4,432,000	
・ ・ボーリング 一般孔	1.000	式	35,607,000	
・ ・ボーリング 追加孔	1.000	式	32,932,000	
・ ・ボーリング チェック孔	1.000	式	7,527,000	
・ ・グラウチング パイロット孔，注人工	1.000	式	1,807,000	
・ ・グラウチング 一般孔，注人工	1.000	式	7,415,000	
・ ・グラウチング 追加孔，注人工	1.000	式	4,437,000	
・ ・グラウチング チェック孔，透水試験	1.000	式	603,000	
・ ・グラウチング 材料費	1.000	式	3,041,000	
・基礎改良工(ボーリンググラウチング工) グラウチング【2工区】	1.000	式	55,300,000	
・ ・ボーリング パイロット孔	1.000	式	4,045,000	
・ ・ボーリング 一般孔	1.000	式	18,889,000	
・ ・ボーリング 追加孔	1.000	式	17,336,000	
・ ・ボーリング チェック孔	1.000	式	4,122,000	
・ ・グラウチング パイロット孔，注人工	1.000	式	1,807,000	
・ ・グラウチング 一般孔，注人工	1.000	式	4,305,000	
・ ・グラウチング 追加孔，注人工	1.000	式	2,577,000	
・ ・グラウチング チェック孔，透水試験	1.000	式	362,000	
・ ・グラウチング 材料費	1.000	式	1,857,000	
・基礎改良工(ボーリンググラウチング工) グラウチング【3工区】	1.000	式	39,393,000	
・ ・ボーリング パイロット孔	1.000	式	4,126,000	
・ ・ボーリング 一般孔	1.000	式	12,699,000	
・ ・ボーリング 追加孔	1.000	式	11,950,000	
・ ・ボーリング チェック孔	1.000	式	2,785,000	
・ ・グラウチング パイロット孔，注人工	1.000	式	1,807,000	
・ ・グラウチング 一般孔，注人工	1.000	式	2,870,000	
・ ・グラウチング 追加孔，注人工	1.000	式	1,718,000	
・ ・グラウチング チェック孔，透水試験	1.000	式	241,000	
・ ・グラウチング 材料費	1.000	式	1,197,000	
・産業廃棄物処理工	1.000	式	1,355,000	
・ ・建設廃材処理	1.000	式	1,355,000	
・復旧工	1.000	式	3,405,000	
・ ・耕地復旧	1.000	式	3,405,000	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				197,254,000	
・基礎改良工(ボーリンググラウチング工) グラウチング【1工区】	1.000	式		97,801,000	
・ ・ ボーリング パイロット孔	1.000	式		4,432,000	
000001 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	38.500	m	12,756	491,106	歩A・単A B単 1号
000002 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	111.500	m	17,724	1,976,226	歩A・単A B単 2号
000003 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	20.900	m	18,652	389,827	歩A・単A B単 3号
000004 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	150.300	m	5,228	785,768	歩A・単A B単 4号
000005 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	22.400	m	5,377	120,445	歩A・単A B単 5号
000006 ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	2.900	m	8,852	25,671	歩A・単A B単 6号
000007 ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	7.200	m	14,153	101,902	歩A・単A B単 7号
000008 ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコア	24.400	m	22,158	540,655	歩A・単A B単 8号
合 計				4,431,600	
・ ・ ボーリング 一般孔	1.000	式		35,607,000	
000009 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	397.400	m	10,352	4,113,885	歩A・単A B単 9号
000010 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1,152.600	m	14,537	16,755,346	歩A・単A B単 10号
000011 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	215.500	m	15,465	3,332,708	歩A・単A B単 11号
000012 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1,553.100	m	3,513	5,456,040	歩A・単A B単 12号
000013 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	231.000	m	3,663	846,153	歩A・単A B単 13号
000014 ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	107.000	m	10,940	1,170,580	歩A・単A B単 14号
000015 ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	249.500	m	15,759	3,931,871	歩A・単A B単 15号
合 計				35,606,583	
・ ・ ボーリング 追加孔	1.000	式		32,932,000	
000016 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	397.400	m	10,352	4,113,885	歩A・単A B単 16号
000017 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1,152.600	m	14,537	16,755,346	歩A・単A B単 17号
000018 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	215.500	m	15,465	3,332,708	歩A・単A B単 18号
000019 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1,553.100	m	3,513	5,456,040	歩A・単A B単 19号
000020 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	231.000	m	3,663	846,153	歩A・単A B単 20号
000021 ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	104.400	m	10,940	1,142,136	歩A・単A B単 21号
000022 ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	81.600	m	15,759	1,285,934	歩A・単A B単 22号
合 計				32,932,202	
・ ・ ボーリング チェック孔	1.000	式		7,527,000	
000023 ロータリーパーカッションボーリング エンソト, 135mm, 深度0~50m	2.500	m	27,398	68,495	歩A・単A B単 23号
000024 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	63.500	m	12,756	810,006	歩A・単A B単 24号
000025 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	184.000	m	17,724	3,261,216	歩A・単A B単 25号
000026 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	39.800	m	18,652	742,350	歩A・単A B単 26号
000027 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	250.500	m	5,228	1,309,614	歩A・単A B単 27号
000028 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	39.800	m	5,377	214,005	歩A・単A B単 28号
000029 ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア	0.200	m	6,578	1,316	歩A・単A B単 29号
000030 ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア	4.800	m	13,504	64,819	歩A・単A B単 30号
000031 ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	3.500	m	8,852	30,982	歩A・単A B単 31号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000032 ローターボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア	7.700	m	14,153	108,978	歩A・単A B単 32号
000033 ローターボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア	41.300	m	22,158	915,125	歩A・単A B単 33号
合計				7,526,906	
・・グラウチング パイロット孔, 注人工	1.000	式		1,807,000	
000034 透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ-タイ	15.000	st	60,310	904,650	歩A・単A B単 34号
000035 注人工 66, 2ℓ-タイ	44.700	時間	20,189	902,448	歩A・単A B単 35号
合計				1,807,098	
・・グラウチング 一般孔, 注人工	1.000	式		7,415,000	
000036 水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ	93.000	st	30,164	2,805,252	歩A・単A B単 36号
000037 注人工 46mm, 2ℓ-タイ	244.900	時間	18,821	4,609,263	歩A・単A B単 37号
合計				7,414,515	
・・グラウチング 追加孔, 注人工	1.000	式		4,437,000	
000038 水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ	62.000	st	30,164	1,870,168	歩A・単A B単 38号
000039 注人工 46mm, 2ℓ-タイ	136.400	時間	18,821	2,567,184	歩A・単A B単 39号
合計				4,437,352	
・・グラウチング チェック孔, 透水試験	1.000	式		603,000	
000040 透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ-タイ	10.000	st	60,310	603,100	歩A・単A B単 40号
合計				603,100	
・・グラウチング 材料費	1.000	式		3,041,000	
000041 高炉セメント B種	86.700	ton	30,500	2,644,350	歩A・単A B単 41号
000042 ベントナイト #300	4.300	ton	72,000	309,600	歩A・単A B単 42号
000043 混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当	216.800	kg	401	86,937	歩A・単A B単 43号
合計				3,040,887	
・基礎改良工(ボーリンググラウチング工) グラウチング【2工区】	1.000	式		55,300,000	
・・ボーリング パイロット孔	1.000	式		4,045,000	
000044 ローターパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	12.900	m	12,756	164,552	歩A・単A B単 44号
000045 ローターパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	137.100	m	17,724	2,429,960	歩A・単A B単 45号
000046 ローターパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	1.600	m	18,652	29,843	歩A・単A B単 46号
000047 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	150.300	m	5,228	785,768	歩A・単A B単 47号
000048 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	3.200	m	5,377	17,206	歩A・単A B単 48号
000049 ローターボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度0~80m, オールコア	18.600	m	14,153	263,246	歩A・単A B単 49号
000050 ローターボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア	16.000	m	22,158	354,528	歩A・単A B単 50号
合計				4,045,103	
・・ボーリング 一般孔	1.000	式		18,889,000	
000051 ローターパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	77.000	m	10,352	797,104	歩A・単A B単 51号
000052 ローターパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	823.000	m	14,537	11,963,951	歩A・単A B単 52号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000053 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	9.900	m	15,465	153,104	歩A・単A B単 53号
000054 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	901.800	m	3,513	3,168,023	歩A・単A B単 54号
000055 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	18.900	m	3,663	69,231	歩A・単A B単 55号
000056 ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	108.900	m	10,940	1,191,366	歩A・単A B単 56号
000057 ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	98.100	m	15,759	1,545,958	歩A・単A B単 57号
合 計				18,888,737	
・ ・ ボーリング 追加孔	1.000	式		17,336,000	
000058 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	77.000	m	10,352	797,104	歩A・単A B単 58号
000059 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	823.000	m	14,537	11,963,951	歩A・単A B単 59号
000060 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	9.900	m	15,465	153,104	歩A・単A B単 60号
000061 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	901.800	m	3,513	3,168,023	歩A・単A B単 61号
000062 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	18.900	m	3,663	69,231	歩A・単A B単 62号
000063 ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	107.400	m	10,940	1,174,956	歩A・単A B単 63号
000064 ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	0.600	m	15,759	9,455	歩A・単A B単 64号
合 計				17,335,824	
・ ・ ボーリング チェック孔	1.000	式		4,122,000	
000065 ロータリーパーカッションボーリング コンクリート, 135mm, 深度0~50m	1.500	m	27,398	41,097	歩A・単A B単 65号
000066 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	12.700	m	12,756	162,001	歩A・単A B単 66号
000067 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	135.800	m	17,724	2,406,919	歩A・単A B単 67号
000068 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	4.600	m	18,652	85,799	歩A・単A B単 68号
000069 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	150.300	m	5,228	785,768	歩A・単A B単 69号
000070 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	4.600	m	5,377	24,734	歩A・単A B単 70号
000071 ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア	3.000	m	13,504	40,512	歩A・単A B単 71号
000072 ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	15.300	m	14,153	216,541	歩A・単A B単 72号
000073 ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコア	16.200	m	22,158	358,960	歩A・単A B単 73号
合 計				4,122,331	
・ ・ グラウチング パイロット孔, 注入工	1.000	式		1,807,000	
000074 透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ ⁻ タイ	15.000	st	60,310	904,650	歩A・単A B単 74号
000075 注入工 66, 2ℓ ⁻ タイ	44.700	時間	20,189	902,448	歩A・単A B単 75号
合 計				1,807,098	
・ ・ グラウチング 一般孔, 注入工	1.000	式		4,305,000	
000076 水押し工 46(3段階), 2ℓ ⁻ タイ	54.000	st	30,164	1,628,856	歩A・単A B単 76号
000077 注入工 46mm, 2ℓ ⁻ タイ	142.200	時間	18,821	2,676,346	歩A・単A B単 77号
合 計				4,305,202	
・ ・ グラウチング 追加孔, 注入工	1.000	式		2,577,000	
000078 水押し工 46(3段階), 2ℓ ⁻ タイ	36.000	st	30,164	1,085,904	歩A・単A B単 78号
000079 注入工 46mm, 2ℓ ⁻ タイ	79.200	時間	18,821	1,490,623	歩A・単A B単 79号
合 計				2,576,527	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・グラウチング チェック孔, 透水試験	1.000	式		362,000	
000080 透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2バ-Tイー	6.000	st	60,310	361,860	歩A・単A B単 80号
合 計				361,860	
・・グラウチング 材料費	1.000	式		1,857,000	
000081 高炉セメント B種	53.000	ton	30,500	1,616,500	歩A・単A B単 81号
000082 ベントナイト #300	2.600	ton	72,000	187,200	歩A・単A B単 82号
000083 混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当	132.500	kg	401	53,133	歩A・単A B単 83号
合 計				1,856,833	
・基礎改良工(ボーリンググラウチング工) グラウチング【3工区】	1.000	式		39,393,000	
・・ボーリング パイロット孔	1.000	式		4,126,000	
000084 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	29.100	m	12,756	371,200	歩A・単A B単 84号
000085 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	120.900	m	17,724	2,142,832	歩A・単A B単 85号
000086 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m	6.000	m	13,916	83,496	歩A・単A B単 86号
000087 ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m	1.800	m	27,219	48,994	歩A・単A B単 87号
000088 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	150.300	m	5,228	785,768	歩A・単A B単 88号
000089 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	9.300	m	5,377	50,006	歩A・単A B単 89号
000090 ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	2.600	m	14,153	36,798	歩A・単A B単 90号
000091 ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコア	27.400	m	22,158	607,129	歩A・単A B単 91号
合 計				4,126,223	
・・ボーリング 一般孔	1.000	式		12,699,000	
000092 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	116.400	m	10,352	1,204,973	歩A・単A B単 92号
000093 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	483.600	m	14,537	7,030,093	歩A・単A B単 93号
000094 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m	24.300	m	11,281	274,128	歩A・単A B単 94号
000095 ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m	6.900	m	22,994	158,659	歩A・単A B単 95号
000096 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	601.200	m	3,513	2,112,016	歩A・単A B単 96号
000097 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	37.200	m	3,663	136,264	歩A・単A B単 97号
000098 ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	22.500	m	10,940	246,150	歩A・単A B単 98号
000099 ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	97.500	m	15,759	1,536,503	歩A・単A B単 99号
合 計				12,698,786	
・・ボーリング 追加孔	1.000	式		11,950,000	
000100 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	116.400	m	10,352	1,204,973	歩A・単A B単 100号
000101 ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	483.600	m	14,537	7,030,093	歩A・単A B単 101号
000102 ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m	24.300	m	11,281	274,128	歩A・単A B単 102号
000103 ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m	6.900	m	22,994	158,659	歩A・単A B単 103号
000104 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	601.200	m	3,513	2,112,016	歩A・単A B単 104号
000105 ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	37.200	m	3,663	136,264	歩A・単A B単 105号
000106 ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	21.000	m	10,940	229,740	歩A・単A B単 106号
000107 ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	51.000	m	15,759	803,709	歩A・単A B単 107号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合 計				11,949,582	
・ ・ ボーリング チェック孔	1.000	式		2,785,000	
000108 ローターリーパーカッションボーリング ソケット, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	27,398	27,398	歩A・単A B単 108号
000109 ローターリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	19.200	m	12,756	244,915	歩A・単A B単 109号
000110 ローターリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	79.800	m	17,724	1,414,375	歩A・単A B単 110号
000111 ローターリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m	5.600	m	13,916	77,930	歩A・単A B単 111号
000112 ローターリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m	1.600	m	27,219	43,550	歩A・単A B単 112号
000113 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	100.200	m	5,228	523,846	歩A・単A B単 113号
000114 ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	7.200	m	5,377	38,714	歩A・単A B単 114号
000115 ローターリーパーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア	2.000	m	13,504	27,008	歩A・単A B単 115号
000116 ローターリーパーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	1.400	m	14,153	19,814	歩A・単A B単 116号
000117 ローターリーパーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコア	16.600	m	22,158	367,823	歩A・単A B単 117号
合 計				2,785,373	
・ ・ グラウチング パイロット孔, 注入工	1.000	式		1,807,000	
000118 透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ ⁺ -タイ	15.000	st	60,310	904,650	歩A・単A B単 118号
000119 注入工 66, 2ℓ ⁺ -タイ	44.700	時間	20,189	902,448	歩A・単A B単 119号
合 計				1,807,098	
・ ・ グラウチング 一般孔, 注入工	1.000	式		2,870,000	
000120 水押し工 46(3段階), 2ℓ ⁺ -タイ	36.000	st	30,164	1,085,904	歩A・単A B単 120号
000121 注入工 46mm, 2ℓ ⁺ -タイ	94.800	時間	18,821	1,784,231	歩A・単A B単 121号
合 計				2,870,135	
・ ・ グラウチング 追加孔, 注入工	1.000	式		1,718,000	
000122 水押し工 46(3段階), 2ℓ ⁺ -タイ	24.000	st	30,164	723,936	歩A・単A B単 122号
000123 注入工 46mm, 2ℓ ⁺ -タイ	52.800	時間	18,821	993,749	歩A・単A B単 123号
合 計				1,717,685	
・ ・ グラウチング チェック孔, 透水試験	1.000	式		241,000	
000124 透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ ⁺ -タイ	4.000	st	60,310	241,240	歩A・単A B単 124号
合 計				241,240	
・ ・ グラウチング 材料費	1.000	式		1,197,000	
000125 高炉セメント B種	34.100	ton	30,500	1,040,050	歩A・単A B単 125号
000126 ベントナイト #300	1.700	ton	72,000	122,400	歩A・単A B単 126号
000127 混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当	85.200	kg	401	34,165	歩A・単A B単 127号
合 計				1,196,615	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		1,355,000	
・ ・ 建設廃材処理	1.000	式		1,355,000	
000128 建設廃材運搬・処理 建設汚泥(廃棄グラウチング材料)	32.500	m3	41,686	1,354,795	歩A・単A B単 128号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				31,928,000	
・仮設費 指定仮設	1.000	式		20,464,000	
・・ヤード造成	1.000	式		959,000	
000131 表土掘削 2層施工	861.000	m ²	154	132,594	歩A・単A B単 131号
000132 土木シート設置 PP系織布 980N/5cm	861.000	m ²	220	189,420	歩A・単A B単 132号
000133 敷砂利 RC-40,t=10cm	689.000	m ²	924	636,636	歩A・単A B単 133号
合 計				958,650	
・・ヤード撤去	1.000	式		1,432,000	
000134 表土埋戻 2層施工	3,222.000	m ²	156	502,632	歩A・単A B単 134号
000135 土木シート撤去	2,760.000	m ²	65	179,400	歩A・単A B単 135号
000136 敷砂利撤去	271.000	m ³	2,766	749,586	歩A・単A B単 136号
合 計				1,431,618	
・・作業残土処理	1.000	式		818,000	
000137 作業残土処理 建設発生土受入地へ運搬	413.000	m ³	1,980	817,740	歩A・単A B単 137号
合 計				817,740	
・・仮廻し道路設置・撤去	1.000	式		332,000	
000138 土木シート設置 PP系織布 980N/5cm	285.000	m ²	220	62,700	歩A・単A B単 138号
000139 敷砂利 RC-40,t=10cm	209.000	m ²	924	193,116	歩A・単A B単 139号
000140 土木シート撤去	285.000	m ²	65	18,525	歩A・単A B単 140号
000141 敷砂利撤去	21.000	m ³	2,766	58,086	歩A・単A B単 141号
合 計				332,427	
・・作業床コンクリート 【1工区】	1.000	式		4,455,000	
000142 基面整正	228.200	m ²	406	92,649	歩A・単A B単 142号
000143 基礎砕石 RC-40,t=19cm(平均厚)	228.200	m ²	2,217	505,919	歩A・単A B単 143号
000144 型枠	41.200	m ²	9,395	387,074	歩A・単A B単 144号
000145 コンクリート 18N-8-40 BB	113.500	m ³	30,470	3,458,345	歩A・単A B単 145号
000146 円形紙管(パイロット孔) 内径175mm	0.300	本	2,650	795	歩A・単A B単 146号
000147 円形紙管(一般孔,追加孔) 内径150mm	5.200	本	1,980	10,296	歩A・単A B単 147号
合 計				4,455,078	
・・作業床コンクリート 【2工区】	1.000	式		2,563,000	
000148 基面整正	133.300	m ²	406	54,120	歩A・単A B単 148号
000149 基礎砕石 RC-40,t=10cm	133.300	m ²	1,665	221,945	歩A・単A B単 149号
000150 型枠	27.700	m ²	9,395	260,242	歩A・単A B単 150号
000151 コンクリート 18N-8-40 BB	66.300	m ³	30,470	2,020,161	歩A・単A B単 151号
000152 円形紙管(パイロット孔) 内径175mm	0.300	本	2,650	795	歩A・単A B単 152号
000153 円形紙管(一般孔,追加孔) 内径150mm	3.000	本	1,980	5,940	歩A・単A B単 153号
合 計				2,563,203	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・作業床コンクリート 【3工区】	1.000	式		2,003,000	
000154 基面整正	96.100	m ²	406	39,017	歩A・単A B単 154号
000155 基礎砕石 RC-40,t=10cm	96.100	m ²	1,665	160,007	歩A・単A B単 155号
000156 型枠	21.700	m ²	9,395	203,872	歩A・単A B単 156号
000157 コンクリート 18N-8-40 BB	47.800	m ³	33,380	1,595,564	歩A・単A B単 157号
000158 円形紙管(パイロット孔) 内径175mm	0.300	本	2,650	795	歩A・単A B単 158号
000159 円形紙管(一般孔,追加孔) 内径150mm	2.000	本	1,980	3,960	歩A・単A B単 159号
合 計				2,003,215	
・作業床コンクリート撤去 【1工区】	1.000	式		1,934,000	
000160 コンクリート構造物取壊し 制約無	113.500	m ³	8,805	999,368	歩A・単A B単 160号
000161 殻運搬	113.500	m ³	1,968	223,368	歩A・単A B単 161号
000162 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	113.500	m ³	5,200	590,200	歩A・単A B単 162号
000163 掘削 (基礎砕石撤去)	43.800	m ³	2,766	121,151	歩A・単A B単 163号
合 計				1,934,087	
・作業床コンクリート撤去 【2工区】	1.000	式		1,096,000	
000164 コンクリート構造物取壊し 制約無	66.300	m ³	8,805	583,772	歩A・単A B単 164号
000165 殻運搬	66.300	m ³	1,968	130,478	歩A・単A B単 165号
000166 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	66.300	m ³	5,200	344,760	歩A・単A B単 166号
000167 掘削 (基礎砕石撤去)	13.300	m ³	2,766	36,788	歩A・単A B単 167号
合 計				1,095,798	
・作業床コンクリート撤去 【3工区】	1.000	式		790,000	
000168 コンクリート構造物取壊し 制約無	47.800	m ³	8,805	420,879	歩A・単A B単 168号
000169 殻運搬	47.800	m ³	1,968	94,070	歩A・単A B単 169号
000170 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	47.800	m ³	5,200	248,560	歩A・単A B単 170号
000171 掘削 (基礎砕石撤去)	9.600	m ³	2,766	26,554	歩A・単A B単 171号
合 計				790,063	
・道路横断側溝設置 U-300	1.000	式		77,000	
000172 U型側溝設置 300B,耕作道路横断部	3.000	m	25,830	77,490	歩A・単A B単 172号
合 計				77,490	
・道路横断構造物撤去 U-300	1.000	式		492,000	
000173 U型側溝撤去 圃場進入路部	7.200	m	2,682	19,310	歩A・単A B単 173号
000174 U型側溝撤去 耕作道路横断部	7.800	m	2,682	20,920	歩A・単A B単 174号
000175 U型側溝撤去 仮返し道路横断部,道路横断部	17.000	m	4,049	68,833	歩A・単A B単 175号
000176 U型側溝撤去 管理用道路横断部,道路横断部	17.100	m	4,439	75,907	歩A・単A B単 176号
000177 殻運搬 U型側溝	5.700	m ³	2,431	13,857	歩A・単A B単 177号
000178 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) U型側溝	5.700	m ³	5,500	31,350	歩A・単A B単 178号
000179 土嚢撤去	28.000	m ³	9,337	261,436	歩A・単A B単 179号
合 計				491,613	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・ ・ プラント基礎撤去 【 1 工区】	1.000	式		289,000	
000180 コンクリート構造物取壊し	15.400	m3	8,805	135,597	歩A・単A B単 180号
000181 殻運搬	15.400	m3	1,968	30,307	歩A・単A B単 181号
000182 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	15.400	m3	5,200	80,080	歩A・単A B単 182号
000183 掘削 (基礎砕石撤去)	15.400	m3	2,766	42,596	歩A・単A B単 183号
合 計				288,580	
・ ・ プラント基礎撤去 【 2 工区】	1.000	式		242,000	
000184 コンクリート構造物取壊し	12.900	m3	8,805	113,585	歩A・単A B単 184号
000185 殻運搬	12.900	m3	1,968	25,387	歩A・単A B単 185号
000186 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	12.900	m3	5,200	67,080	歩A・単A B単 186号
000187 掘削 (基礎砕石撤去)	12.900	m3	2,766	35,681	歩A・単A B単 187号
合 計				241,733	
・ ・ プラント基礎撤去 【 3 工区】	1.000	式		242,000	
000188 コンクリート構造物取壊し	12.900	m3	8,805	113,585	歩A・単A B単 188号
000189 殻運搬	12.900	m3	1,968	25,387	歩A・単A B単 189号
000190 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	12.900	m3	5,200	67,080	歩A・単A B単 190号
000191 掘削 (基礎砕石撤去)	12.900	m3	2,766	35,681	歩A・単A B単 191号
合 計				241,733	
・ ・ 給水設備	1.000	式		1,225,000	
000192 深井戸水中モーターポンプ[柱状型] 口径65mm(設置～運転～撤去)	130.000	日	1,260	163,800	歩A・単A B単 192号
000193 揚水管損料 SGP65A 供用<6箇月	40.000	m	510	20,400	歩A・単A B単 193号
000194 送水管(一般用ポリエチレン管) 100mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	292.000	m	1,185	346,020	歩A・単A B単 194号
000195 送水管(一般用ポリエチレン管) 75mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	8.100	m	1,012	8,197	歩A・単A B単 195号
000196 送水管(一般用ポリエチレン管) 65mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	126.800	m	918	116,402	歩A・単A B単 196号
000197 送水管(一般用ポリエチレン管) 50mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	64.200	m	1,974	126,731	歩A・単A B単 197号
000198 水槽(一般工用) [銅板製簡易水槽] 容量5m3(設置～損料～撤去), 供用130日	3.000	槽	147,861	443,583	歩A・単A B単 198号
合 計				1,225,133	
・ ・ 排水設備	1.000	式		1,515,000	
000199 排水ポンプ(仮設) (1 工区) 0以上～6未満, 供用130日	1.000	箇所	626,397	626,397	歩A・単A B単 199号
000200 排水ポンプ(仮設) (2 工区) 0以上～6未満, 供用123日	1.000	箇所	324,599	324,599	歩A・単A B単 200号
000201 排水ポンプ(仮設) (3 工区) 0以上～6未満, 供用89日	1.000	箇所	248,304	248,304	歩A・単A B単 201号
000202 排水管(1 工区釜場～濁水処理装置～既設水路) 一般用PVC管 50mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	207.200	m	670	138,824	歩A・単A B単 202号
000203 排水管(2 工区釜場～ 3 工区濁水処理装置) 一般用PVC管 40mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	179.300	m	609	109,194	歩A・単A B単 203号
000204 排水管(3 工区釜場～ 3 工区濁水処理装置) 一般用PVC管 40mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	25.700	m	609	15,651	歩A・単A B単 204号
000205 排水管(3 工区濁水処理装置～既設水路) 一般用PVC管 65mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	56.400	m	918	51,775	歩A・単A B単 205号
合 計				1,514,744	
・ 仮設費 任意仮設	1.000	式		11,464,000	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・プラント設備					
000206 グラウト機械設置	1.000	式		8,006,000	
000207 グラウト機械撤去	7.000	組	83,232	582,624	歩A・単A B単 206号
000208 分散プラント機械室・材料置場(7.2×5.4m) 単管パイプ組立仮設 設置～損料～撤去 供用130日	7.000	組	41,617	291,319	歩A・単A B単 207号
000209 グラウチングデータ管理室	3.000	棟	1,825,193	5,475,579	歩A・単A B単 208号
	3.000	棟	552,100	1,656,300	歩A・単A B単 209号
合 計				8,005,822	
・・電力設備工 給水設備	1.000	式		444,000	
000210 受電設備 1号集水井	1.000	式	206,097	206,097	歩A・単A B単 210号
000211 配電設備 1号集水井	1.000	式	238,332	238,332	歩A・単A B単 211号
合 計				444,429	
・・電力設備工 プラント設備	1.000	式		3,014,000	
000212 発動発電機 【1工区】1パーティ分	1.000	式	1,200,864	1,200,864	歩A・単A B単 212号
000213 受電設備 【1工区】2パーティ分	1.000	式	206,097	206,097	歩A・単A B単 213号
000214 受電設備 【2工区】	1.000	式	205,794	205,794	歩A・単A B単 214号
000215 受電設備 【3工区】	1.000	式	204,125	204,125	歩A・単A B単 215号
000216 配電設備 【1工区】2パーティ分	1.000	式	402,422	402,422	歩A・単A B単 216号
000217 配電設備 【2工区】	1.000	式	401,054	401,054	歩A・単A B単 217号
000218 配電設備 【3工区】	1.000	式	393,576	393,576	歩A・単A B単 218号
合 計				3,013,932	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単 - 1号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0 ~ 50m		m	12,756		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0 ~ 50m		m	17,724		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50 ~ 80m		m	18,652		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0 ~ 50m		m	5,228		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50 ~ 80m		m	5,377		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50 ~ 80m, オールコア		m	8,852		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50 ~ 80m, オールコア		m	14,153		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50 ~ 80m, オールコア		m	22,158		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0 ~ 50m		m	10,352		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0 ~ 50m		m	14,537		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50 ~ 80m		m	15,465		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0 ~ 50m		m	3,513		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50 ~ 80m		m	3,663		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50 ~ 80m, ノコア		m	10,940		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50 ~ 80m, ノコア		m	15,759		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0 ~ 50m		m	10,352		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0 ~ 50m		m	14,537		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50 ~ 80m		m	15,465		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0 ~ 50m		m	3,513		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50 ~ 80m		m	3,663		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50 ~ 80m, ノコア		m	10,940		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** ロータリーボーリング					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000023	中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア *** B単 - 23号 *** ロータリーバーカッションボーリング		m	15,759		歩A・単A
000024	コクリト, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 24号 *** ロータリーバーカッションボーリング		m	27,398		歩A・単A
000025	粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 25号 *** ロータリーバーカッションボーリング		m	12,756		歩A・単A
000026	礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 26号 *** ロータリーバーカッションボーリング		m	17,724		歩A・単A
000027	礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m *** B単 - 27号 *** ガイドパイプ設置		m	18,652		歩A・単A
000028	VP 75mm, 設置深度0~50m *** B単 - 28号 *** ガイドパイプ設置		m	5,228		歩A・単A
000029	VP 75mm, 設置深度50~80m *** B単 - 29号 *** ロータリーボーリング		m	5,377		歩A・単A
000030	砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア *** B単 - 30号 *** ロータリーボーリング		m	6,578		歩A・単A
000031	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア *** B単 - 31号 *** ロータリーボーリング		m	13,504		歩A・単A
000032	砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア *** B単 - 32号 *** ロータリーボーリング		m	8,852		歩A・単A
000033	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア *** B単 - 33号 *** ロータリーボーリング		m	14,153		歩A・単A
000034	中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア *** B単 - 34号 *** 透水試験(ルジオンテスト)		m	22,158		歩A・単A
000035	66(5段階), 2ℓ-タイ *** B単 - 35号 *** 注人工		st	60,310		歩A・単A
000036	66, 2ℓ-タイ *** B単 - 36号 *** 水押し工		時間	20,189		歩A・単A
000037	46(3段階), 2ℓ-タイ *** B単 - 37号 *** 注人工		st	30,164		歩A・単A
000038	46mm, 2ℓ-タイ *** B単 - 38号 *** 水押し工		時間	18,821		歩A・単A
000039	46(3段階), 2ℓ-タイ *** B単 - 39号 *** 注人工		st	30,164		歩A・単A
000040	46mm, 2ℓ-タイ *** B単 - 40号 *** 透水試験(ルジオンテスト)		時間	18,821		歩A・単A
000041	66(5段階), 2ℓ-タイ *** B単 - 41号 *** 高炉セメント		st	60,310		歩A・単A
000042	B種 *** B単 - 42号 *** ベントナイト		ton	30,500		歩A・単A
000043	#300 *** B単 - 43号 *** 混和剤		ton	72,000		歩A・単A
	減水剤(遅延型)ボソリス No.8相当		kg	401		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000044	*** B単 - 44号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m		m	12,756		歩A・単A
000045	*** B単 - 45号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m		m	17,724		歩A・単A
000046	*** B単 - 46号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m		m	18,652		歩A・単A
000047	*** B単 - 47号 *** ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m		m	5,228		歩A・単A
000048	*** B単 - 48号 *** ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m		m	5,377		歩A・単A
000049	*** B単 - 49号 *** ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア		m	14,153		歩A・単A
000050	*** B単 - 50号 *** ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコア		m	22,158		歩A・単A
000051	*** B単 - 51号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m	10,352		歩A・単A
000052	*** B単 - 52号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m	14,537		歩A・単A
000053	*** B単 - 53号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m		m	15,465		歩A・単A
000054	*** B単 - 54号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m	3,513		歩A・単A
000055	*** B単 - 55号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m	3,663		歩A・単A
000056	*** B単 - 56号 *** ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	10,940		歩A・単A
000057	*** B単 - 57号 *** ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	15,759		歩A・単A
000058	*** B単 - 58号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m	10,352		歩A・単A
000059	*** B単 - 59号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m	14,537		歩A・単A
000060	*** B単 - 60号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m		m	15,465		歩A・単A
000061	*** B単 - 61号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m	3,513		歩A・単A
000062	*** B単 - 62号 *** ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m	3,663		歩A・単A
000063	*** B単 - 63号 *** ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	10,940		歩A・単A
000064	*** B単 - 64号 *** ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	15,759		歩A・単A
000065	*** B単 - 65号 *** ロータリーパーカッションボーリング					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000066	コンクリート, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 66号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	27,398		歩A・単A
000067	粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 67号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	12,756		歩A・単A
000068	礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 68号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	17,724		歩A・単A
000069	礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m *** B単 - 69号 *** ガイドパイプ設置		m	18,652		歩A・単A
000070	VP 75mm, 設置深度0~50m *** B単 - 70号 *** ガイドパイプ設置		m	5,228		歩A・単A
000071	VP 75mm, 設置深度50~80m *** B単 - 71号 *** ロータリーボーリング		m	5,377		歩A・単A
000072	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア *** B単 - 72号 *** ロータリーボーリング		m	13,504		歩A・単A
000073	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールア *** B単 - 73号 *** ロータリーボーリング		m	14,153		歩A・単A
000074	中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールア *** B単 - 74号 *** 透水試験(ルジオンテスト)		m	22,158		歩A・単A
000075	66(5段階), 2Ⅱ'-ティー *** B単 - 75号 *** 注入工		st	60,310		歩A・単A
000076	66, 2Ⅱ'-ティー *** B単 - 76号 *** 水押し工		時間	20,189		歩A・単A
000077	46(3段階), 2Ⅱ'-ティー *** B単 - 77号 *** 注入工		st	30,164		歩A・単A
000078	46mm, 2Ⅱ'-ティー *** B単 - 78号 *** 水押し工		時間	18,821		歩A・単A
000079	46(3段階), 2Ⅱ'-ティー *** B単 - 79号 *** 注入工		st	30,164		歩A・単A
000080	46mm, 2Ⅱ'-ティー *** B単 - 80号 *** 透水試験(ルジオンテスト)		時間	18,821		歩A・単A
000081	66(5段階), 2Ⅱ'-ティー *** B単 - 81号 *** 高炉セメント		st	60,310		歩A・単A
000082	B種 *** B単 - 82号 *** ベントナイト		ton	30,500		歩A・単A
000083	#300 *** B単 - 83号 *** 混和剤		ton	72,000		歩A・単A
000084	減水剤(遅延型)ボゾリス No.8相当 *** B単 - 84号 *** ロータリーパーカッションボーリング		kg	401		歩A・単A
000085	粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 85号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	12,756		歩A・単A
000086	礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 86号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	17,724		歩A・単A
	粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m		m	13,916		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000087	*** B単 - 87号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m		m	27,219		歩A・単A
000088	*** B単 - 88号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 75mm, 設置深度0~50m		m	5,228		歩A・単A
000089	*** B単 - 89号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 75mm, 設置深度50~80m		m	5,377		歩A・単A
000090	*** B単 - 90号 *** ロータリーボーリング					
	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア		m	14,153		歩A・単A
000091	*** B単 - 91号 *** ロータリーボーリング					
	中硬岩, 66mm, 深度50~80m, ノコア		m	22,158		歩A・単A
000092	*** B単 - 92号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m	10,352		歩A・単A
000093	*** B単 - 93号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m	14,537		歩A・単A
000094	*** B単 - 94号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m		m	11,281		歩A・単A
000095	*** B単 - 95号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m		m	22,994		歩A・単A
000096	*** B単 - 96号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 50mm, 設置深度0~50m		m	3,513		歩A・単A
000097	*** B単 - 97号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 50mm, 設置深度50~80m		m	3,663		歩A・単A
000098	*** B単 - 98号 *** ロータリーボーリング					
	軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	10,940		歩A・単A
000099	*** B単 - 99号 *** ロータリーボーリング					
	中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	15,759		歩A・単A
000100	*** B単 - 100号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m	10,352		歩A・単A
000101	*** B単 - 101号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m	14,537		歩A・単A
000102	*** B単 - 102号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m		m	11,281		歩A・単A
000103	*** B単 - 103号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m		m	22,994		歩A・単A
000104	*** B単 - 104号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 50mm, 設置深度0~50m		m	3,513		歩A・単A
000105	*** B単 - 105号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 50mm, 設置深度50~80m		m	3,663		歩A・単A
000106	*** B単 - 106号 *** ロータリーボーリング					
	軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	10,940		歩A・単A
000107	*** B単 - 107号 *** ロータリーボーリング					
	中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m	15,759		歩A・単A
000108	*** B単 - 108号 *** ロータリーパーカッションボーリング					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000109	コンクリート, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 109号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	27,398		歩A・単A
000110	粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 110号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	12,756		歩A・単A
000111	礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m *** B単 - 111号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	17,724		歩A・単A
000112	粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m *** B単 - 112号 *** ロータリーパーカッションボーリング		m	13,916		歩A・単A
000113	玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m *** B単 - 113号 *** ガイドパイプ設置		m	27,219		歩A・単A
000114	VP 75mm, 設置深度0~50m *** B単 - 114号 *** ガイドパイプ設置		m	5,228		歩A・単A
000115	VP 75mm, 設置深度50~80m *** B単 - 115号 *** ロータリーボーリング		m	5,377		歩A・単A
000116	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア *** B単 - 116号 *** ロータリーボーリング		m	13,504		歩A・単A
000117	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア *** B単 - 117号 *** ロータリーボーリング		m	14,153		歩A・単A
000118	中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア *** B単 - 118号 *** 透水試験(ルジオンテスト)		m	22,158		歩A・単A
000119	66(5段階), 2ℓ ⁺ -タイ *** B単 - 119号 *** 注人工		st	60,310		歩A・単A
000120	66, 2ℓ ⁺ -タイ *** B単 - 120号 *** 水押し工		時間	20,189		歩A・単A
000121	46(3段階), 2ℓ ⁺ -タイ *** B単 - 121号 *** 注人工		st	30,164		歩A・単A
000122	46mm, 2ℓ ⁺ -タイ *** B単 - 122号 *** 水押し工		時間	18,821		歩A・単A
000123	46(3段階), 2ℓ ⁺ -タイ *** B単 - 123号 *** 注人工		st	30,164		歩A・単A
000124	46mm, 2ℓ ⁺ -タイ *** B単 - 124号 *** 透水試験(ルジオンテスト)		時間	18,821		歩A・単A
000125	66(5段階), 2ℓ ⁺ -タイ *** B単 - 125号 *** 高炉セメント		st	60,310		歩A・単A
000126	B種 *** B単 - 126号 *** ベントナイト		ton	30,500		歩A・単A
000127	#300 *** B単 - 127号 *** 混和剤		ton	72,000		歩A・単A
000128	減水剤(遅延型)ボソリス No.8相当 *** B単 - 128号 *** 建設廃材運搬・処理		kg	401		歩A・単A
000129	建設汚泥(廃棄グラウチング材料) *** B単 - 129号 *** 表土掘削・埋戻		m ³	41,686		歩A・単A
	表土埋戻2層施工, 耕起2回掛け		m ²	240		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000130	*** B単 - 130号 *** 表土掘削・埋戻					
	耕起2回掛け		m ²	84		歩A・単A
000131	*** B単 - 131号 *** 表土掘削					
	2層施工		m ²	154		歩A・単A
000132	*** B単 - 132号 *** 土木シート設置					
	PP系織布 980N/5cm		m ²	220		歩A・単A
000133	*** B単 - 133号 *** 敷砂利					
	RC-40, t=10cm		m ²	924		歩A・単A
000134	*** B単 - 134号 *** 表土埋戻					
	2層施工		m ²	156		歩A・単A
000135	*** B単 - 135号 *** 土木シート撤去					
			m ²	65		歩A・単A
000136	*** B単 - 136号 *** 敷砂利撤去					
			m ³	2,766		歩A・単A
000137	*** B単 - 137号 *** 作業残土処理					
	建設発生土受入地へ運搬		m ³	1,980		歩A・単A
000138	*** B単 - 138号 *** 土木シート設置					
	PP系織布 980N/5cm		m ²	220		歩A・単A
000139	*** B単 - 139号 *** 敷砂利					
	RC-40, t=10cm		m ²	924		歩A・単A
000140	*** B単 - 140号 *** 土木シート撤去					
			m ²	65		歩A・単A
000141	*** B単 - 141号 *** 敷砂利撤去					
			m ³	2,766		歩A・単A
000142	*** B単 - 142号 *** 基面整正					
			m ²	406		歩A・単A
000143	*** B単 - 143号 *** 基礎砕石					
	RC-40, t=19cm(平均厚)		m ²	2,217		歩A・単A
000144	*** B単 - 144号 *** 型枠					
			m ²	9,395		歩A・単A
000145	*** B単 - 145号 *** コンクリート					
	18N-8-40 BB		m ³	30,470		歩A・単A
000146	*** B単 - 146号 *** 円形紙管(パイロット孔)					
	内径175mm		本	2,650		歩A・単A
000147	*** B単 - 147号 *** 円形紙管(一般孔,追加孔)					
	内径150mm		本	1,980		歩A・単A
000148	*** B単 - 148号 *** 基面整正					
			m ²	406		歩A・単A
000149	*** B単 - 149号 *** 基礎砕石					
	RC-40, t=10cm		m ²	1,665		歩A・単A
000150	*** B単 - 150号 *** 型枠					
			m ²	9,395		歩A・単A
000151	*** B単 - 151号 *** コンクリート					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000152	18N-8-40 BB *** B単 - 152号 *** 円形紙管(パイロット孔)		m ³	30,470		歩A・単A
000153	内径175mm *** B単 - 153号 *** 円形紙管(一般孔,追加孔)		本	2,650		歩A・単A
000154	内径150mm *** B単 - 154号 *** 基面整正		本	1,980		歩A・単A
000155	*** B単 - 155号 *** 基礎砕石		m ²	406		歩A・単A
000156	RC-40, t=10cm *** B単 - 156号 *** 型枠		m ²	1,665		歩A・単A
000157	*** B単 - 157号 *** コンクリート		m ²	9,395		歩A・単A
000158	18N-8-40 BB *** B単 - 158号 *** 円形紙管(パイロット孔)		m ³	33,380		歩A・単A
000159	内径175mm *** B単 - 159号 *** 円形紙管(一般孔,追加孔)		本	2,650		歩A・単A
000160	内径150mm *** B単 - 160号 *** コンクリート構造物取壊し		本	1,980		歩A・単A
000161	制約無 *** B単 - 161号 *** 殻運搬		m ³	8,805		歩A・単A
000162	*** B単 - 162号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ³	1,968		歩A・単A
000163	*** B単 - 163号 *** 掘削		m ³	5,200		歩A・単A
000164	(基礎砕石撤去) *** B単 - 164号 *** コンクリート構造物取壊し		m ³	2,766		歩A・単A
000165	制約無 *** B単 - 165号 *** 殻運搬		m ³	8,805		歩A・単A
000166	*** B単 - 166号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ³	1,968		歩A・単A
000167	*** B単 - 167号 *** 掘削		m ³	5,200		歩A・単A
000168	(基礎砕石撤去) *** B単 - 168号 *** コンクリート構造物取壊し		m ³	2,766		歩A・単A
000169	制約無 *** B単 - 169号 *** 殻運搬		m ³	8,805		歩A・単A
000170	*** B単 - 170号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ³	1,968		歩A・単A
000171	*** B単 - 171号 *** 掘削		m ³	5,200		歩A・単A
000172	(基礎砕石撤去) *** B単 - 172号 *** U型側溝設置		m ³	2,766		歩A・単A
	300B,耕作道路横断部		m	25,830		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000173	*** B単 - 173号 *** U型側溝撤去					
	圃場進入路部		m	2,682		歩A・単A
000174	*** B単 - 174号 *** U型側溝撤去					
	耕作道路横断部		m	2,682		歩A・単A
000175	*** B単 - 175号 *** U型側溝撤去					
	仮廻し道路横断部, 道路横断部		m	4,049		歩A・単A
000176	*** B単 - 176号 *** U型側溝撤去					
	管理用道路横断部, 道路横断部		m	4,439		歩A・単A
000177	*** B単 - 177号 *** 殻運搬					
	U型側溝		m3	2,431		歩A・単A
000178	*** B単 - 178号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	U型側溝		m3	5,500		歩A・単A
000179	*** B単 - 179号 *** 土嚢撤去					
			m3	9,337		歩A・単A
000180	*** B単 - 180号 *** コンクリート構造物取壊し					
			m3	8,805		歩A・単A
000181	*** B単 - 181号 *** 殻運搬					
			m3	1,968		歩A・単A
000182	*** B単 - 182号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
			m3	5,200		歩A・単A
000183	*** B単 - 183号 *** 掘削					
	(基礎砕石撤去)		m3	2,766		歩A・単A
000184	*** B単 - 184号 *** コンクリート構造物取壊し					
			m3	8,805		歩A・単A
000185	*** B単 - 185号 *** 殻運搬					
			m3	1,968		歩A・単A
000186	*** B単 - 186号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
			m3	5,200		歩A・単A
000187	*** B単 - 187号 *** 掘削					
	(基礎砕石撤去)		m3	2,766		歩A・単A
000188	*** B単 - 188号 *** コンクリート構造物取壊し					
			m3	8,805		歩A・単A
000189	*** B単 - 189号 *** 殻運搬					
			m3	1,968		歩A・単A
000190	*** B単 - 190号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
			m3	5,200		歩A・単A
000191	*** B単 - 191号 *** 掘削					
	(基礎砕石撤去)		m3	2,766		歩A・単A
000192	*** B単 - 192号 *** 深井戸水中モーターポンプ [柱状型]					
	口径65mm(設置～運転～撤去)		日	1,260		歩A・単A
000193	*** B単 - 193号 *** 揚水管損料					
	SGP65A 供用<6箇月		m	510		歩A・単A
000194	*** B単 - 194号 *** 送水管 (一般用ポリエチレン管)					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000195	100mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月 *** B単 - 195号 *** 送水管(一般用ポリエチレン管)		m	1,185		歩A・単A
000196	75mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月 *** B単 - 196号 *** 送水管(一般用ポリエチレン管)		m	1,012		歩A・単A
000197	65mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月 *** B単 - 197号 *** 送水管(一般用ポリエチレン管)		m	918		歩A・単A
000198	50mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月 *** B単 - 198号 *** 水槽(一般工用)〔鋼板製簡易水槽〕		m	1,974		歩A・単A
000199	容量5m3(設置～損料～撤去), 供用130日 *** B単 - 199号 *** 排水ポンプ(仮設)(1工区)		槽	147,861		歩A・単A
000200	0以上～6未満, 供用130日 *** B単 - 200号 *** 排水ポンプ(仮設)(2工区)		箇所	626,397		歩A・単A
000201	0以上～6未満, 供用123日 *** B単 - 201号 *** 排水ポンプ(仮設)(3工区)		箇所	324,599		歩A・単A
000202	0以上～6未満, 供用89日 *** B単 - 202号 *** 排水管(1工区釜場～濁水処理装置～既設水路)		箇所	248,304		歩A・単A
000203	一般用ポリエチレン管 50mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月 *** B単 - 203号 *** 排水管(2工区釜場～3工区濁水処理装置)		m	670		歩A・単A
000204	一般用ポリエチレン管 40mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月 *** B単 - 204号 *** 排水管(3工区釜場～3工区濁水処理装置)		m	609		歩A・単A
000205	一般用ポリエチレン管 40mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月 *** B単 - 205号 *** 排水管(3工区濁水処理装置～既設水路)		m	609		歩A・単A
000206	一般用ポリエチレン管 65mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月 *** B単 - 206号 *** グラウト機械設置		m	918		歩A・単A
000207	*** B単 - 207号 *** グラウト機械撤去		組	83,232		歩A・単A
000208	*** B単 - 208号 *** 分散プラント機械室・材料置場(7.2×5.4m)		組	41,617		歩A・単A
000209	単管パイプ組立仮設 設置～損料～撤去, 供用130日 *** B単 - 209号 *** グラウチングデータ管理室		棟	1,825,193		歩A・単A
000210	*** B単 - 210号 *** 受電設備		棟	552,100		歩A・単A
000211	1号集水井 *** B単 - 211号 *** 配電設備		式	206,097		歩A・単A
000212	1号集水井 *** B単 - 212号 *** 発動発電機		式	238,332		歩A・単A
000213	【1工区】1パーティ分 *** B単 - 213号 *** 受電設備		式	1,200,864		歩A・単A
000214	【1工区】2パーティ分 *** B単 - 214号 *** 受電設備		式	206,097		歩A・単A
000215	【2工区】 *** B単 - 215号 *** 受電設備		式	205,794		歩A・単A
	【3工区】		式	204,125		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000216	*** B単 - 216号 *** 配電設備					
	【1工区】2パーティ分		式	402,422		歩A・単A
000217	*** B単 - 217号 *** 配電設備					
	【2工区】		式	401,054		歩A・単A
000218	*** B単 - 218号 *** 配電設備					
	【3工区】		式	393,576		歩A・単A
000219	*** B単 - 219号 *** 畦畔(型)					
	土砂流出防止対策		m	1,958		歩A・単A
000220	*** B単 - 220号 *** シート設置(#3000)					
	土砂流出防止対策		m ²	296		歩A・単A
000221	*** B単 - 221号 *** 畦畔(型)撤去					
	土砂流出防止対策		m	705		歩A・単A
000222	*** B単 - 222号 *** シート撤去(#3000)					
	土砂流出防止対策		m ²	112		歩A・単A
000223	*** B単 - 223号 *** 廃プラスチック処分費					
	軟質		ton	105,000		歩A・単A
000224	*** B単 - 224号 *** 地下水位・水質観測					
	労務		回	812		歩A・単A
000225	*** B単 - 225号 *** 地下水位・水質観測					
	水質観測計器損料		供用日	1,177		歩A・単A
000226	*** B単 - 226号 *** 濁水処理設備設置撤去					
	ポータブル型・機械処理沈殿方式20m ³ /h		箇所	755,268		歩A・単A
000227	*** B単 - 227号 *** 濁水処理装置[ポータブル型・機械処理沈殿方式]運転					
	処理能力20m ³ /h		日	30,254		歩A・単A
000228	*** B単 - 228号 *** 濁水処理装置[ポータブル型・機械処理沈殿方式]運転					
	処理能力20m ³ /h		日	30,254		歩A・単A
000229	*** B単 - 229号 *** 無機凝集剤					
	排水用処理用ポリ塩化アルミニウム(PAC)		kg	49		歩A・単A
000230	*** B単 - 230号 *** 有機系高分子凝集剤					
	土木用(アニオン・ノニオン系)		kg	1,050		歩A・単A
000231	*** B単 - 231号 *** 炭酸ガス					
	液化 純度99.5%以上 ボンベ		kg	340		歩A・単A
000232	*** B単 - 232号 *** 注入プラント機材(ミサ,ポンプ,バルブ,制御機器,配管)					
	鹿児島～和泊		組	730,000		歩A・単A
000233	*** B単 - 233号 *** ポータブルマシン[油圧式]5.5kW級(付属機材含む)					
	鹿児島～和泊		台	396,000		歩A・単A
000234	*** B単 - 234号 *** ポータブルマシン[ロータリー・カッソン式・加圧型]81kW級					
	(付属機材を含む) 鹿児島～和泊		台	2,250,000		歩A・単A
000235	*** B単 - 235号 *** 濁水処理装置[ポータブル型・機械処理沈殿方式]20m ³ /hr					
	(付属機材を含む) 鹿児島～和泊		台	1,452,000		歩A・単A
000236	*** B単 - 236号 *** 仮設ハウス2.5×3間(グラウチングデータ管理室)					
	鹿児島～和泊		棟	594,000		歩A・単A
000237	*** B単 - 237号 *** 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動 排対1次]					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00011	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	1,000	m	12,756	12,756	T単 11号
	合計				12,756	
	単価				12,756	
*** B単 - 2号 ***						
000002	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00013	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	1,000	m	17,724	17,724	T単 13号
	合計				17,724	
	単価				17,724	
*** B単 - 3号 ***						
000003	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00014	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	1,000	m	18,652	18,652	T単 14号
	合計				18,652	
	単価				18,652	
*** B単 - 4号 ***						
000004	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00042	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	1,000	m	5,228	5,228	T単 26号
	合計				5,228	
	単価				5,228	
*** B単 - 5号 ***						
000005	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00043	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	1,000	m	5,377	5,377	T単 27号
	合計				5,377	
	単価				5,377	
*** B単 - 6号 ***						
000006	ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00032	ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1,000	m	8,852	8,852	T単 22号
	合計				8,852	
	単価				8,852	
*** B単 - 7号 ***						
000007	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00033	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1,000	m	14,153	14,153	T単 23号
	合計				14,153	
	単価				14,153	
*** B単 - 8号 ***						

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000008	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコ7		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00031	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコ7	1.000	m	22,158	22,158	T単 21号
	合計				22,158	
	単価				22,158	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00001	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	10,352	10,352	T単 1号
	合計				10,352	
	単価				10,352	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00003	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	14,537	14,537	T単 3号
	合計				14,537	
	単価				14,537	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00004	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	15,465	15,465	T単 4号
	合計				15,465	
	単価				15,465	
	*** B単 - 12号 ***					
000012	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00040	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1.000	m	3,513	3,513	T単 24号
	合計				3,513	
	単価				3,513	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00041	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	1.000	m	3,663	3,663	T単 25号
	合計				3,663	
	単価				3,663	
	*** B単 - 14号 ***					
000014	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコ7		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00020	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコ7	1.000	m	10,940	10,940	T単 17号
	合計				10,940	
	単価				10,940	
	*** B単 - 15号 ***					
000015	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコ7		m		1.000 m	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00021	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	15,759	15,759	T単 18号
	合計				15,759	
	単価				15,759	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00001	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	10,352	10,352	T単 1号
	合計				10,352	
	単価				10,352	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00003	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	14,537	14,537	T単 3号
	合計				14,537	
	単価				14,537	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00004	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	15,465	15,465	T単 4号
	合計				15,465	
	単価				15,465	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00040	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1.000	m	3,513	3,513	T単 24号
	合計				3,513	
	単価				3,513	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00041	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	1.000	m	3,663	3,663	T単 25号
	合計				3,663	
	単価				3,663	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00020	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	10,940	10,940	T単 17号
	合計				10,940	
	単価				10,940	
	*** B単 - 22号 ***					
000022	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00021	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	15,759	15,759	T単 18号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				15,759	
	単価				15,759	
	*** B単 - 23号 ***					
000023	ロータリーパーカッションボーリング コンクリート, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00010	ロータリーパーカッションボーリング コンクリート, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	27,398	27,398	T単 10号
	合計				27,398	
	単価				27,398	
	*** B単 - 24号 ***					
000024	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00011	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	12,756	12,756	T単 11号
	合計				12,756	
	単価				12,756	
	*** B単 - 25号 ***					
000025	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00013	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	17,724	17,724	T単 13号
	合計				17,724	
	単価				17,724	
	*** B単 - 26号 ***					
000026	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00014	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	1.000	m	18,652	18,652	T単 14号
	合計				18,652	
	単価				18,652	
	*** B単 - 27号 ***					
000027	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00042	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	1.000	m	5,228	5,228	T単 26号
	合計				5,228	
	単価				5,228	
	*** B単 - 28号 ***					
000028	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00043	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	1.000	m	5,377	5,377	T単 27号
	合計				5,377	
	単価				5,377	
	*** B単 - 29号 ***					
000029	ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00022	ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	6,578	6,578	T単 19号
	合計				6,578	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				6,578	
	*** B単 - 30号 ***					
000030	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00023	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	13,504	13,504	T単 20号
	合 計				13,504	
	単 価				13,504	
	*** B単 - 31号 ***					
000031	ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00032	ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	1.000	m	8,852	8,852	T単 22号
	合 計				8,852	
	単 価				8,852	
	*** B単 - 32号 ***					
000032	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00033	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オルコア	1.000	m	14,153	14,153	T単 23号
	合 計				14,153	
	単 価				14,153	
	*** B単 - 33号 ***					
000033	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00031	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オルコア	1.000	m	22,158	22,158	T単 21号
	合 計				22,158	
	単 価				22,158	
	*** B単 - 34号 ***					
000034	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ-タイ		st		1,000 st	歩A 当たり算出
T00050	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ-タイ	1.000	st	60,310	60,310	T単 28号
	合 計				60,310	
	単 価				60,310	
	*** B単 - 35号 ***					
000035	注入工 66, 2ℓ-タイ		時間		1,000 時間	歩A 当たり算出
T00056	注入工 66mm, 2ℓ-タイ	1.000	時間	20,189	20,189	T単 31号
	合 計				20,189	
	単 価				20,189	
	*** B単 - 36号 ***					
000036	水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ		st		1,000 st	歩A 当たり算出
T00051	水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ	1.000	st	30,164	30,164	T単 29号
	合 計				30,164	
	単 価				30,164	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 37号 ***						
000037	注入工 46mm,2ℓ-タイ		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
T00055	注入工 46mm,2ℓ-タイ	1.000	時間	18,821	18,821	T単 30号
	合 計				18,821	
	単 価				18,821	
*** B単 - 38号 ***						
000038	水押し工 46(3段階),2ℓ-タイ		st		1.000 st	歩A 当たり算出
T00051	水押し工 46(3段階),2ℓ-タイ	1.000	st	30,164	30,164	T単 29号
	合 計				30,164	
	単 価				30,164	
*** B単 - 39号 ***						
000039	注入工 46mm,2ℓ-タイ		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
T00055	注入工 46mm,2ℓ-タイ	1.000	時間	18,821	18,821	T単 30号
	合 計				18,821	
	単 価				18,821	
*** B単 - 40号 ***						
000040	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階),2ℓ-タイ		st		1.000 st	歩A 当たり算出
T00050	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階),2ℓ-タイ	1.000	st	60,310	60,310	T単 28号
	合 計				60,310	
	単 価				60,310	
*** B単 - 41号 ***						
000041	高炉セメント B種		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
P32006	高炉セメント B種 25kg袋入	1.000	ton	30,500	30,500	
	合 計				30,500	
	単 価				30,500	
*** B単 - 42号 ***						
000042	ペントナイト #300		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
P96300	ペントナイト メッシュ300 25kg袋入	1.000	ton	72,000	72,000	
	合 計				72,000	
	単 価				72,000	
*** B単 - 43号 ***						
000043	混和剤 減水剤(遅延型)ポソリス No.8相当		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ポソリス No.8相当	1.000	kg	401	401	
	合 計				401	
	単 価				401	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 44号 ***						
000044	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00011	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	1,000	m	12,756	12,756	T単 11号
	合計				12,756	
	単価				12,756	
*** B単 - 45号 ***						
000045	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00013	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	1,000	m	17,724	17,724	T単 13号
	合計				17,724	
	単価				17,724	
*** B単 - 46号 ***						
000046	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00014	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	1,000	m	18,652	18,652	T単 14号
	合計				18,652	
	単価				18,652	
*** B単 - 47号 ***						
000047	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00042	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	1,000	m	5,228	5,228	T単 26号
	合計				5,228	
	単価				5,228	
*** B単 - 48号 ***						
000048	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00043	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	1,000	m	5,377	5,377	T単 27号
	合計				5,377	
	単価				5,377	
*** B単 - 49号 ***						
000049	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00033	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1,000	m	14,153	14,153	T単 23号
	合計				14,153	
	単価				14,153	
*** B単 - 50号 ***						
000050	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00031	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1,000	m	22,158	22,158	T単 21号
	合計				22,158	
	単価				22,158	
*** B単 - 51号 ***						

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000051	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00001	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	10,352	10,352	T単 1号
	合計				10,352	
	単価				10,352	
	*** B単 - 52号 ***					
000052	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00003	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	14,537	14,537	T単 3号
	合計				14,537	
	単価				14,537	
	*** B単 - 53号 ***					
000053	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00004	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	15,465	15,465	T単 4号
	合計				15,465	
	単価				15,465	
	*** B単 - 54号 ***					
000054	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00040	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1.000	m	3,513	3,513	T単 24号
	合計				3,513	
	単価				3,513	
	*** B単 - 55号 ***					
000055	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00041	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	1.000	m	3,663	3,663	T単 25号
	合計				3,663	
	単価				3,663	
	*** B単 - 56号 ***					
000056	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00020	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	10,940	10,940	T単 17号
	合計				10,940	
	単価				10,940	
	*** B単 - 57号 ***					
000057	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00021	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	15,759	15,759	T単 18号
	合計				15,759	
	単価				15,759	
	*** B単 - 58号 ***					
000058	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00001	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	10,352	10,352	T単 1号
	合計				10,352	
	単価				10,352	
	*** B単 - 59号 ***					
000059	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00003	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	14,537	14,537	T単 3号
	合計				14,537	
	単価				14,537	
	*** B単 - 60号 ***					
000060	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00004	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	15,465	15,465	T単 4号
	合計				15,465	
	単価				15,465	
	*** B単 - 61号 ***					
000061	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00040	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1.000	m	3,513	3,513	T単 24号
	合計				3,513	
	単価				3,513	
	*** B単 - 62号 ***					
000062	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00041	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	1.000	m	3,663	3,663	T単 25号
	合計				3,663	
	単価				3,663	
	*** B単 - 63号 ***					
000063	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコ		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00020	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコ	1.000	m	10,940	10,940	T単 17号
	合計				10,940	
	単価				10,940	
	*** B単 - 64号 ***					
000064	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコ		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00021	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコ	1.000	m	15,759	15,759	T単 18号
	合計				15,759	
	単価				15,759	
	*** B単 - 65号 ***					
000065	ロータリーバーカッションボーリング コンクリート, 135mm, 深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00010	ロータリーバーカッションボーリング コンクリート, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	27,398	27,398	T単 10号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				27,398	
	単価				27,398	
	*** B単 - 66号 ***					
000066	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00011	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	12,756	12,756	T単 11号
	合計				12,756	
	単価				12,756	
	*** B単 - 67号 ***					
000067	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00013	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	17,724	17,724	T単 13号
	合計				17,724	
	単価				17,724	
	*** B単 - 68号 ***					
000068	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00014	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m	1.000	m	18,652	18,652	T単 14号
	合計				18,652	
	単価				18,652	
	*** B単 - 69号 ***					
000069	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00042	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	1.000	m	5,228	5,228	T単 26号
	合計				5,228	
	単価				5,228	
	*** B単 - 70号 ***					
000070	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00043	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	1.000	m	5,377	5,377	T単 27号
	合計				5,377	
	単価				5,377	
	*** B単 - 71号 ***					
000071	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノソフ		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00023	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノソフ	1.000	m	13,504	13,504	T単 20号
	合計				13,504	
	単価				13,504	
	*** B単 - 72号 ***					
000072	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00033	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1.000	m	14,153	14,153	T単 23号
	合計				14,153	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				14,153	
	*** B単 - 73号 ***					
000073	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00031	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1.000	m	22,158	22,158	T単 21号
	合 計				22,158	
	単 価				22,158	
	*** B単 - 74号 ***					
000074	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℎ ⁺ -タイ		st		1.000 st	歩A 当たり算出
T00050	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℎ ⁺ -タイ	1.000	st	60,310	60,310	T単 28号
	合 計				60,310	
	単 価				60,310	
	*** B単 - 75号 ***					
000075	注入工 66, 2ℎ ⁺ -タイ		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
T00056	注入工 66mm, 2ℎ ⁺ -タイ	1.000	時間	20,189	20,189	T単 31号
	合 計				20,189	
	単 価				20,189	
	*** B単 - 76号 ***					
000076	水押し工 46(3段階), 2ℎ ⁺ -タイ		st		1.000 st	歩A 当たり算出
T00051	水押し工 46(3段階), 2ℎ ⁺ -タイ	1.000	st	30,164	30,164	T単 29号
	合 計				30,164	
	単 価				30,164	
	*** B単 - 77号 ***					
000077	注入工 46mm, 2ℎ ⁺ -タイ		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
T00055	注入工 46mm, 2ℎ ⁺ -タイ	1.000	時間	18,821	18,821	T単 30号
	合 計				18,821	
	単 価				18,821	
	*** B単 - 78号 ***					
000078	水押し工 46(3段階), 2ℎ ⁺ -タイ		st		1.000 st	歩A 当たり算出
T00051	水押し工 46(3段階), 2ℎ ⁺ -タイ	1.000	st	30,164	30,164	T単 29号
	合 計				30,164	
	単 価				30,164	
	*** B単 - 79号 ***					
000079	注入工 46mm, 2ℎ ⁺ -タイ		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
T00055	注入工 46mm, 2ℎ ⁺ -タイ	1.000	時間	18,821	18,821	T単 30号
	合 計				18,821	
	単 価				18,821	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 80号 ***						
000080	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階),2バーティ		st		1,000	歩A 当たり算出
T00050	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階),2バーティ	1.000	st	60,310	60,310	T単 28号
	合 計				60,310	
	単 価				60,310	
*** B単 - 81号 ***						
000081	高炉セメント B種		ton		1,000	歩A 当たり算出
P32006	高炉セメント B種 2.5kg入	1.000	ton	30,500	30,500	
	合 計				30,500	
	単 価				30,500	
*** B単 - 82号 ***						
000082	ベントナイト #300		ton		1,000	歩A 当たり算出
P96300	ベントナイト メッシュ300 25kg袋入	1.000	ton	72,000	72,000	
	合 計				72,000	
	単 価				72,000	
*** B単 - 83号 ***						
000083	混和剤 減水剤(遅延型)ボゾリス No.8相当		kg		1,000	歩A 当たり算出
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ボゾリス No.8相当	1.000	kg	401	401	
	合 計				401	
	単 価				401	
*** B単 - 84号 ***						
000084	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000	歩A 当たり算出
T00011	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	12,756	12,756	T単 11号
	合 計				12,756	
	単 価				12,756	
*** B単 - 85号 ***						
000085	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000	歩A 当たり算出
T00013	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	17,724	17,724	T単 13号
	合 計				17,724	
	単 価				17,724	
*** B単 - 86号 ***						
000086	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000	歩A 当たり算出
T00012	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m	1.000	m	13,916	13,916	T単 12号
	合 計				13,916	
	単 価				13,916	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 87号 ***						
000087	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00015	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m	1.000	m	27,219	27,219	T単 15号
	合計				27,219	
	単価				27,219	
*** B単 - 88号 ***						
000088	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00042	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	1.000	m	5,228	5,228	T単 26号
	合計				5,228	
	単価				5,228	
*** B単 - 89号 ***						
000089	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00043	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	1.000	m	5,377	5,377	T単 27号
	合計				5,377	
	単価				5,377	
*** B単 - 90号 ***						
000090	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00033	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1.000	m	14,153	14,153	T単 23号
	合計				14,153	
	単価				14,153	
*** B単 - 91号 ***						
000091	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00031	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オールコア	1.000	m	22,158	22,158	T単 21号
	合計				22,158	
	単価				22,158	
*** B単 - 92号 ***						
000092	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00001	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	10,352	10,352	T単 1号
	合計				10,352	
	単価				10,352	
*** B単 - 93号 ***						
000093	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00003	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	14,537	14,537	T単 3号
	合計				14,537	
	単価				14,537	
*** B単 - 94号 ***						

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000094	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00002	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	11,281	11,281	T単 2号
	合計				11,281	
	単価				11,281	
	*** B単 - 95号 ***					
000095	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00016	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	22,994	22,994	T単 16号
	合計				22,994	
	単価				22,994	
	*** B単 - 96号 ***					
000096	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00040	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1.000	m	3,513	3,513	T単 24号
	合計				3,513	
	単価				3,513	
	*** B単 - 97号 ***					
000097	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00041	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	1.000	m	3,663	3,663	T単 25号
	合計				3,663	
	単価				3,663	
	*** B単 - 98号 ***					
000098	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00020	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	10,940	10,940	T単 17号
	合計				10,940	
	単価				10,940	
	*** B単 - 99号 ***					
000099	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00021	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	15,759	15,759	T単 18号
	合計				15,759	
	単価				15,759	
	*** B単 - 100号 ***					
000100	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00001	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	10,352	10,352	T単 1号
	合計				10,352	
	単価				10,352	
	*** B単 - 101号 ***					
000101	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00003	ロータリーバーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm, 深度0~50m	1.000	m	14,537	14,537	T単 3号
	合計				14,537	
	単価				14,537	
	*** B単 - 102号 ***					
000102	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00002	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	11,281	11,281	T単 2号
	合計				11,281	
	単価				11,281	
	*** B単 - 103号 ***					
000103	ロータリーバーカッションボーリング 玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00016	ロータリーバーカッションボーリング 玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m	1.000	m	22,994	22,994	T単 16号
	合計				22,994	
	単価				22,994	
	*** B単 - 104号 ***					
000104	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00040	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m	1.000	m	3,513	3,513	T単 24号
	合計				3,513	
	単価				3,513	
	*** B単 - 105号 ***					
000105	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00041	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度50~80m	1.000	m	3,663	3,663	T単 25号
	合計				3,663	
	単価				3,663	
	*** B単 - 106号 ***					
000106	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコブ		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00020	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコブ	1.000	m	10,940	10,940	T単 17号
	合計				10,940	
	単価				10,940	
	*** B単 - 107号 ***					
000107	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコブ		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00021	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコブ	1.000	m	15,759	15,759	T単 18号
	合計				15,759	
	単価				15,759	
	*** B単 - 108号 ***					
000108	ロータリーバーカッションボーリング コンクリート, 135mm, 深度0~50m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00010	ロータリーバーカッションボーリング コンクリート, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	27,398	27,398	T単 10号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				27,398	
	単価				27,398	
	*** B単 - 109号 ***					
000109	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00011	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	12,756	12,756	T単 11号
	合計				12,756	
	単価				12,756	
	*** B単 - 110号 ***					
000110	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00013	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度0~50m	1.000	m	17,724	17,724	T単 13号
	合計				17,724	
	単価				17,724	
	*** B単 - 111号 ***					
000111	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00012	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 135mm, 深度50~80m	1.000	m	13,916	13,916	T単 12号
	合計				13,916	
	単価				13,916	
	*** B単 - 112号 ***					
000112	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00015	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m	1.000	m	27,219	27,219	T単 15号
	合計				27,219	
	単価				27,219	
	*** B単 - 113号 ***					
000113	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00042	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度0~50m	1.000	m	5,228	5,228	T単 26号
	合計				5,228	
	単価				5,228	
	*** B単 - 114号 ***					
000114	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00043	ガイドパイプ設置 VP 75mm, 設置深度50~80m	1.000	m	5,377	5,377	T単 27号
	合計				5,377	
	単価				5,377	
	*** B単 - 115号 ***					
000115	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00023	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア	1.000	m	13,504	13,504	T単 20号
	合計				13,504	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				13,504	
	*** B単 - 116号 ***					
000116	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オ-ルコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00033	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オ-ルコア	1.000	m	14,153	14,153	T単 23号
	合 計				14,153	
	単 価				14,153	
	*** B単 - 117号 ***					
000117	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オ-ルコア		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00031	ロータリーボーリング 中硬岩, 66mm, 深度50~80m, オ-ルコア	1.000	m	22,158	22,158	T単 21号
	合 計				22,158	
	単 価				22,158	
	*** B単 - 118号 ***					
000118	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ-タイ		st		1,000 st	歩A 当たり算出
T00050	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階), 2ℓ-タイ	1.000	st	60,310	60,310	T単 28号
	合 計				60,310	
	単 価				60,310	
	*** B単 - 119号 ***					
000119	注入工 66, 2ℓ-タイ		時間		1,000 時間	歩A 当たり算出
T00056	注入工 66mm, 2ℓ-タイ	1.000	時間	20,189	20,189	T単 31号
	合 計				20,189	
	単 価				20,189	
	*** B単 - 120号 ***					
000120	水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ		st		1,000 st	歩A 当たり算出
T00051	水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ	1.000	st	30,164	30,164	T単 29号
	合 計				30,164	
	単 価				30,164	
	*** B単 - 121号 ***					
000121	注入工 46mm, 2ℓ-タイ		時間		1,000 時間	歩A 当たり算出
T00055	注入工 46mm, 2ℓ-タイ	1.000	時間	18,821	18,821	T単 30号
	合 計				18,821	
	単 価				18,821	
	*** B単 - 122号 ***					
000122	水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ		st		1,000 st	歩A 当たり算出
T00051	水押し工 46(3段階), 2ℓ-タイ	1.000	st	30,164	30,164	T単 29号
	合 計				30,164	
	単 価				30,164	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 123号 ***						
000123	注入工 46mm,2ℓ-タイ		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
T00055	注入工 46mm,2ℓ-タイ	1.000	時間	18,821	18,821	T単 30号
	合計				18,821	
	単価				18,821	
*** B単 - 124号 ***						
000124	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階),2ℓ-タイ		st		1.000 st	歩A 当たり算出
T00050	透水試験(ルジオンテスト) 66(5段階),2ℓ-タイ	1.000	st	60,310	60,310	T単 28号
	合計				60,310	
	単価				60,310	
*** B単 - 125号 ***						
000125	高炉セメント B種		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
P32006	高炉セメント B種 25kg袋入	1.000	ton	30,500	30,500	
	合計				30,500	
	単価				30,500	
*** B単 - 126号 ***						
000126	ベントナイト #300		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
P96300	ベントナイト メッシュ300 25kg袋入	1.000	ton	72,000	72,000	
	合計				72,000	
	単価				72,000	
*** B単 - 127号 ***						
000127	混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当	1.000	kg	401	401	
	合計				401	
	単価				401	
*** B単 - 128号 ***						
000128	建設廃材運搬・処理 建設汚泥(廃棄グラウチング材料)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02123	建設汚泥 建設汚泥(廃棄グラウチング材料)	1.000	m3	30,000	30,000	S単 44号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,	1.000	m3	1,679	1,679	S単 111号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,	1.000	m3	2,315	2,315	S単 112号
S02116	海上輸送費_建設汚泥(廃棄グラウチング材料) 和泊~名瀬,,	1.000	m3	7,692	7,692	S単 36号
	合計				41,686	
	単価				41,686	
*** B単 - 129号 ***						
000129	表土掘削・埋戻 表土埋戻2層施工,耕起2回掛け		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,なし	2.000	m ²	78	156	S単 54号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S15004	耕地復旧(耕起) 有	2.000	m ²	42	84	S単 56号
	合計				240	
	単価				240	
	*** B単 - 130号 ***					
000130	表土掘削・埋戻 耕起2回掛け		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起) 有	2.000	m ²	42	84	S単 56号
	合計				84	
	単価				84	
	*** B単 - 131号 ***					
000131	表土掘削 2層施工		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし	2.000	m ²	77	154	S単 55号
	合計				154	
	単価				154	
	*** B単 - 132号 ***					
000132	土木シート設置 PP系織布 980N/5cm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設	1.000	m ²	220	220	S単 91号
	合計				220	
	単価				220	
	*** B単 - 133号 ***					
000133	敷砂利 RC-40, t=10cm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クワツヤソ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m ²	924	924	S単 52号
	合計				924	
	単価				924	
	*** B単 - 134号 ***					
000134	表土埋戻 2層施工		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,なし	2.000	m ²	78	156	S単 54号
	合計				156	
	単価				156	
	*** B単 - 135号 ***					
000135	土木シート撤去		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去	1.000	m ²	65	65	S単 92号
	合計				65	
	単価				65	
	*** B単 - 136号 ***					
000136	敷砂利撤去		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-	1.000	m ³	2,766	2,766	S単 107号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				2,766	
	単価				2,766	
	*** B単 - 137号 ***					
000137	作業残土処理 建設発生土受入地へ運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km 以下	1.000	m3	1,980	1,980	S単 109号
	合計				1,980	
	単価				1,980	
	*** B単 - 138号 ***					
000138	土木シート設置 PP系織布 980N/5cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18062	土木用マット(土木シート)敷設 敷設	1.000	m ²	220	220	S単 93号
	合計				220	
	単価				220	
	*** B単 - 139号 ***					
000139	敷砂利 RC-40, t=10cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クラッシュラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m ²	924	924	S単 52号
	合計				924	
	単価				924	
	*** B単 - 140号 ***					
000140	土木シート撤去		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去	1.000	m ²	65	65	S単 92号
	合計				65	
	単価				65	
	*** B単 - 141号 ***					
000141	敷砂利撤去		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -	1.000	m3	2,766	2,766	S単 107号
	合計				2,766	
	単価				2,766	
	*** B単 - 142号 ***					
000142	基面整正		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	406	406	S単 110号
	合計				406	
	単価				406	
	*** B単 - 143号 ***					
000143	基礎砕石 RC-40, t=19cm(平均厚)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	2,217	2,217	S単 115号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				2,217	
	単価				2,217	
	*** B単 - 144号 ***					
000144	型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,395	9,395	S単 119号
	合計				9,395	
	単価				9,395	
	*** B単 - 145号 ***					
000145	コンクリート 18N-8-40 BB		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,100m ³ 以上500m ³ 未満,一般養生, 延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m ³	30,470	30,470	S単 117号
	合計				30,470	
	単価				30,470	
	*** B単 - 146号 ***					
000146	円形紙管(パイロット孔) 内径175mm		本		1,000	歩A 当たり算出
S02116	円形紙管 内径175mm 管厚3.5mm 長4000mm,,	1.000	本	2,650	2,650	S単 37号
	合計				2,650	
	単価				2,650	
	*** B単 - 147号 ***					
000147	円形紙管(一般孔,追加孔) 内径150mm		本		1,000	歩A 当たり算出
S02116	円形紙管 内径150mm 管厚3.5mm 長4000mm,,	1.000	本	1,980	1,980	S単 38号
	合計				1,980	
	単価				1,980	
	*** B単 - 148号 ***					
000148	基面整正		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	406	406	S単 110号
	合計				406	
	単価				406	
	*** B単 - 149号 ***					
000149	基礎砕石 RC-40, t=10cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを越え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40-0mm	1.000	m ²	1,665	1,665	S単 116号
	合計				1,665	
	単価				1,665	
	*** B単 - 150号 ***					
000150	型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,395	9,395	S単 119号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				9,395	
	単価				9,395	
	*** B単 - 151号 ***					
000151	コンクリート 18N-8-40 BB		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,計上する,100m3以上500m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3	30,470	30,470	S単 117号
	合計				30,470	
	単価				30,470	
	*** B単 - 152号 ***					
000152	円形紙管(パイロット孔) 内径175mm		本		1,000	歩A 当たり算出
S02116	円形紙管 内径175mm 管厚3.5mm 長4000mm,,	1.000	本	2,650	2,650	S単 37号
	合計				2,650	
	単価				2,650	
	*** B単 - 153号 ***					
000153	円形紙管(一般孔,追加孔) 内径150mm		本		1,000	歩A 当たり算出
S02116	円形紙管 内径150mm 管厚3.5mm 長4000mm,,	1.000	本	1,980	1,980	S単 38号
	合計				1,980	
	単価				1,980	
	*** B単 - 154号 ***					
000154	基面整正		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	406	406	S単 110号
	合計				406	
	単価				406	
	*** B単 - 155号 ***					
000155	基礎碎石 RC-40, t=10cm		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ³	1,665	1,665	S単 116号
	合計				1,665	
	単価				1,665	
	*** B単 - 156号 ***					
000156	型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,395	9,395	S単 119号
	合計				9,395	
	単価				9,395	
	*** B単 - 157号 ***					
000157	コンクリート 18N-8-40 BB		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,	1.000	m3	33,380	33,380	S単 118号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%					
	合計				33,380	
	単価				33,380	
	*** B単 - 158号 ***					
000158	円形紙管(パイロット孔) 内径175mm		本		1,000	歩A 当たり算出
S02116	円形紙管 内径175mm 管厚3.5mm 長4000mm,,	1.000	本	2,650	2,650	S単 37号
	合計				2,650	
	単価				2,650	
	*** B単 - 159号 ***					
000159	円形紙管(一般孔,追加孔) 内径150mm		本		1,000	歩A 当たり算出
S02116	円形紙管 内径150mm 管厚3.5mm 長4000mm,,	1.000	本	1,980	1,980	S単 38号
	合計				1,980	
	単価				1,980	
	*** B単 - 160号 ***					
000160	コンクリート構造物取壊し 制約無		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,805	8,805	S単 48号
	合計				8,805	
	単価				8,805	
	*** B単 - 161号 ***					
000161	殻運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m3	1,968	1,968	S単 113号
	合計				1,968	
	単価				1,968	
	*** B単 - 162号 ***					
000162	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	5,200	5,200	S単 45号
	合計				5,200	
	単価				5,200	
	*** B単 - 163号 ***					
000163	掘削 (基礎砕石撤去)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-	1.000	m3	2,766	2,766	S単 107号
	合計				2,766	
	単価				2,766	
	*** B単 - 164号 ***					
000164	コンクリート構造物取壊し 制約無		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,805	8,805	S単 48号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				8,805	
	単価				8,805	
	*** B単 - 165号 ***					
000165	殻運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m3	1,968	1,968	S単 113号
	合計				1,968	
	単価				1,968	
	*** B単 - 166号 ***					
000166	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	5,200	5,200	S単 45号
	合計				5,200	
	単価				5,200	
	*** B単 - 167号 ***					
000167	掘削 (基礎砕石撤去)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-	1.000	m3	2,766	2,766	S単 107号
	合計				2,766	
	単価				2,766	
	*** B単 - 168号 ***					
000168	コンクリート構造物取壊し 制約無		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,805	8,805	S単 48号
	合計				8,805	
	単価				8,805	
	*** B単 - 169号 ***					
000169	殻運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m3	1,968	1,968	S単 113号
	合計				1,968	
	単価				1,968	
	*** B単 - 170号 ***					
000170	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	5,200	5,200	S単 45号
	合計				5,200	
	単価				5,200	
	*** B単 - 171号 ***					
000171	掘削 (基礎砕石撤去)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-	1.000	m3	2,766	2,766	S単 107号
	合計				2,766	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				2,766	
	*** B単 - 172号 ***					
000172	U型側溝設置 300B,耕作道路横断面		m		4,200	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	2.800	m3	1,290	3,612	S単 108号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	1.200	m3	4,141	4,969	S単 1号
S08041	砂利舗装工(人力) 再生クワツヤツ,RC-40,14cm,不要,なし,不要,	2.500	m ²	884	2,210	S単 51号
S05801	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工無し,再利用撤去を行なわない	4.200	m	3,751	15,754	S単 50号
P96260	鉄筋コンクリートU形 300B,落蓋,長2000mm	2.100	本	28,100	59,010	
P96261	鉄筋コンクリートU形用蓋 3種,300,長500mm	8.400	枚	2,730	22,932	
	合 計				108,487	
	単 価				25,830	
	*** B単 - 173号 ***					
000173	U型側溝撤去 圃場進入路部		m		6,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	0.620	m3	17,190	10,658	S単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	0.800	m3	4,141	3,313	S単 1号
S08041	砂利舗装工(人力) 再生クワツヤツ,RC-40,14cm,不要,なし,不要,	2.400	m ²	884	2,122	S単 51号
	合 計				16,093	
	単 価				2,682	
	*** B単 - 174号 ***					
000174	U型側溝撤去 耕作道路横断面		m		6,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	0.620	m3	17,190	10,658	S単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	0.800	m3	4,141	3,313	S単 1号
S08041	砂利舗装工(人力) 再生クワツヤツ,RC-40,14cm,不要,なし,不要,	2.400	m ²	884	2,122	S単 51号
	合 計				16,093	
	単 価				2,682	
	*** B単 - 175号 ***					
000175	U型側溝撤去 仮廻し道路横断面,道路横断面		m		10,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.370	m3	17,190	23,550	S単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	1.700	m3	4,141	7,040	S単 1号
S08041	砂利舗装工(人力) 再生クワツヤツ,RC-40,14cm,不要,なし,不要,	11.200	m ²	884	9,901	S単 51号
	合 計				40,491	
	単 価				4,049	
	*** B単 - 176号 ***					
000176	U型側溝撤去 管理用道路横断面,道路横断面		m		10,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.370	m3	17,190	23,550	S単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	1.500	m3	4,141	6,212	S単 1号
S08041	砂利舗装工(人力) 再生クワツヤツ,RC-40,14cm,不要,なし,不要,	11.200	m ²	884	9,901	S単 51号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,40mm.アスファルト混合物 (2.35t/m3).ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種.,密粒度アスｺ(13)	1.200	m ²	3,938	4,726	S単 120号
	合計				44,389	
	単価				4,439	
	*** B単 - 177号 ***					
000177	殻運搬 U型側溝		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m ³	2,431	2,431	S単 114号
	合計				2,431	
	単価				2,431	
	*** B単 - 178号 ***					
000178	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) U型側溝		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ廃材	1.000	m ³	5,500	5,500	S単 46号
	合計				5,500	
	単価				5,500	
	*** B単 - 179号 ***					
000179	土嚢撤去		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 撤去のみ	1.000	m ³	9,337	9,337	S単 83号
	合計				9,337	
	単価				9,337	
	*** B単 - 180号 ***					
000180	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m ³	8,805	8,805	S単 48号
	合計				8,805	
	単価				8,805	
	*** B単 - 181号 ***					
000181	殻運搬		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m ³	1,968	1,968	S単 113号
	合計				1,968	
	単価				1,968	
	*** B単 - 182号 ***					
000182	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ廃材	1.000	m ³	5,200	5,200	S単 45号
	合計				5,200	
	単価				5,200	
	*** B単 - 183号 ***					
000183	掘削 (基礎砕石撤去)		m ³		1,000	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-	1.000	m3	2,766	2,766	S単 107号
	合計				2,766	
	単価				2,766	
	*** B単 - 184号 ***					
000184	コンクリート構造物取壊し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,805	8,805	S単 48号
	合計				8,805	
	単価				8,805	
	*** B単 - 185号 ***					
000185	殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m3	1,968	1,968	S単 113号
	合計				1,968	
	単価				1,968	
	*** B単 - 186号 ***					
000186	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	5,200	5,200	S単 45号
	合計				5,200	
	単価				5,200	
	*** B単 - 187号 ***					
000187	掘削 (基礎砕石撤去)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-	1.000	m3	2,766	2,766	S単 107号
	合計				2,766	
	単価				2,766	
	*** B単 - 188号 ***					
000188	コンクリート構造物取壊し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,805	8,805	S単 48号
	合計				8,805	
	単価				8,805	
	*** B単 - 189号 ***					
000189	殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m3	1,968	1,968	S単 113号
	合計				1,968	
	単価				1,968	
	*** B単 - 190号 ***					
000190	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	5,200	5,200	S単 45号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				5,200	
	単価				5,200	
	*** B単 - 191号 ***					
000191	掘削 (基礎砕石撤去)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-	1.000	m3	2,766	2,766	S単 107号
	合計				2,766	
	単価				2,766	
	*** B単 - 192号 ***					
000192	深井戸水中モーターポンプ [柱状型] 口径65mm(設置~運転~撤去)		日		130,000	歩A 当たり算出
S16002	深井戸水中モーターポンプ [柱状型] 口径65mm 段数7 全揚程45m,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	77.000	日	1,871	144,067	S単 65号
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし	1.000	箇所	19,788	19,788	S単 90号
	合計				163,855	
	単価				1,260	
	*** B単 - 193号 ***					
000193	揚水管損料 SGP65A 供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00071	揚水管損料,供用<6箇月 SGP65A	1.000	式	510	510	T単 39号
	合計				510	
	単価				510	
	*** B単 - 194号 ***					
000194	送水管(一般用ポリエチレン管) 100mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00005	送水管(一般用ポリエチレン管) 100mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月	1.000	m	1,185	1,185	T単 5号
	合計				1,185	
	単価				1,185	
	*** B単 - 195号 ***					
000195	送水管(一般用ポリエチレン管) 75mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00074	送水管(一般用ポリエチレン管) 75mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月	1.000	m	1,012	1,012	T単 42号
	合計				1,012	
	単価				1,012	
	*** B単 - 196号 ***					
000196	送水管(一般用ポリエチレン管) 65mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00075	送水管(一般用ポリエチレン管) 65mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月	1.000	m	918	918	T単 43号
	合計				918	
	単価				918	
	*** B単 - 197号 ***					
000197	送水管(一般用ポリエチレン管) 50mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00072	送水管(一般用ポリエチレン管) 50mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月	1.000	m	670	670	T単 40号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	送水管継手損料					
P96250	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 エルボ 65A	1.000	個	1,470	1,470	
P96251	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いカット 普通品 65A	1.000	個	1,550	1,550	
P96252	水道用ポリエチレン管用金属継手 鋼管用おねじ付きソケット 40mm	1.000	個	3,500	3,500	
Y00002	損料	0.200		6,520	1,304	
	合計				1,974	
	単価				1,974	
	*** B単 - 198号 ***					
000198	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量5m3(設置~損料~撤去),供用130日		槽		1,000	歩A 当たり算出
S16003	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量5m3,交替制補正対象外	130.000	供用日	633	82,290	S単 70号
T00073	水槽5m3 据付・撤去	1.000	槽	65,571	65,571	T単 41号
	合計				147,861	
	単価				147,861	
	*** B単 - 199号 ***					
000199	排水ポンプ(仮設)(1工区) 0以上~6未満,供用130日		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	8,245	8,245	S単 85号
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,552	9,552	S単 86号
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 84,作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	588,812	588,812	S単 87号
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし	1.000	箇所	19,788	19,788	S単 90号
	合計				626,397	
	単価				626,397	
	*** B単 - 200号 ***					
000200	排水ポンプ(仮設)(2工区) 0以上~6未満,供用123日		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	8,245	8,245	S単 85号
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,552	9,552	S単 86号
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 79,作業時排水,0以上~6未満,商用電源,あり	1.000	箇所	287,014	287,014	S単 88号
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし	1.000	箇所	19,788	19,788	S単 90号
	合計				324,599	
	単価				324,599	
	*** B単 - 201号 ***					
000201	排水ポンプ(仮設)(3工区) 0以上~6未満,供用89日		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	8,245	8,245	S単 85号
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,552	9,552	S単 86号
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 58,作業時排水,0以上~6未満,商用電源,あり	1.000	箇所	210,719	210,719	S単 89号
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし	1.000	箇所	19,788	19,788	S単 90号
	合計				248,304	
	単価				248,304	
	*** B単 - 202号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000202	排水管(1工区釜場~濁水処理装置~既設水路) 一般用PVCリフト管 50mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00006	排水管(1工区釜場~濁水処理装置~既設水路) 一般用PVCリフト管 50mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月	1,000	m	670	670	T単 6号
	合計				670	
	単価				670	
	*** B単 - 203号 ***					
000203	排水管(2工区釜場~3工区濁水処理装置) 一般用PVCリフト管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00007	排水管(2工区釜場~3工区濁水処理装置) 一般用PVCリフト管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月	1,000	m	609	609	T単 7号
	合計				609	
	単価				609	
	*** B単 - 204号 ***					
000204	排水管(3工区釜場~3工区濁水処理装置) 一般用PVCリフト管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00008	排水管(3工区釜場~3工区濁水処理装置) 一般用PVCリフト管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月	1,000	m	609	609	T単 8号
	合計				609	
	単価				609	
	*** B単 - 205号 ***					
000205	排水管(3工区濁水処理装置~既設水路) 一般用PVCリフト管 65mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m		1,000	歩A 当たり算出
T00009	排水管(3工区濁水処理装置~既設水路) 一般用PVCリフト管 65mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月	1,000	m	918	918	T単 9号
	合計				918	
	単価				918	
	*** B単 - 206号 ***					
000206	グラウト機械設置		組		1,000	歩A 当たり算出
T00060	グラウト機械設置(組立含む)	1,000	組	83,232	83,232	T単 32号
	合計				83,232	
	単価				83,232	
	*** B単 - 207号 ***					
000207	グラウト機械撤去		組		1,000	歩A 当たり算出
T00061	グラウト機械撤去(解体含む)	1,000	組	41,617	41,617	T単 33号
	合計				41,617	
	単価				41,617	
	*** B単 - 208号 ***					
000208	分散プラント機械室・材料置場(7.2×5.4m) 単管パイプ組立仮設 設置~損料~撤去 供用130日		棟		1,000	歩A 当たり算出
T00062	分散プラント機械室・材料置場(7.2×5.4m) 単管パイプ組立仮設 設置~損料~撤去 供用130日	1,000	棟	1,825,193	1,825,193	T単 34号
	合計				1,825,193	
	単価				1,825,193	
	*** B単 - 209号 ***					
000209	グラウチングデータ管理室		棟		1,000	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00063	グラウチングデータ管理室 連棟型P ^レ 補工ユニット4.5×5.4m(設置～賃料～撤去)	1.000	棟	552,100	552,100	T単 35号
	合計				552,100	
	単価				552,100	
	*** B単 - 210号 ***					
000210	受電設備 1号集水井		式		1.000	歩A 当たり算出
S18103	低圧引込設備 設置～損料～撤去,130日	1.000	箇所	162,393	162,393	S単 95号
S18105	配電設備(接地工) D種,設置～撤去,1本,IV線,14mm2,10m	1.000	極	43,704	43,704	S単 98号
	合計				206,097	
	単価				206,097	
	*** B単 - 211号 ***					
000211	配電設備 1号集水井		式		1.000	歩A 当たり算出
S18110	配電低圧ケーブル工 三相,3C14,設置～損料～撤去,130日	30.000	m	6,253	187,590	S単 99号
S18114	分電盤設備 三相3線式,15,設置～損料～撤去,130日	1.000	箇所	50,742	50,742	S単 103号
	合計				238,332	
	単価				238,332	
	*** B単 - 212号 ***					
000212	発動発電機 【1工区】1パーティ分		式		1.000	歩A 当たり算出
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] ,定格容量65/75kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	84.000	日	14,296	1,200,864	S単 66号
	合計				1,200,864	
	単価				1,200,864	
	*** B単 - 213号 ***					
000213	受電設備 【1工区】2パーティ分		式		1.000	歩A 当たり算出
S18103	低圧引込設備 設置～損料～撤去,130日	1.000	箇所	162,393	162,393	S単 95号
S18105	配電設備(接地工) D種,設置～撤去,1本,IV線,14mm2,10m	1.000	極	43,704	43,704	S単 98号
	合計				206,097	
	単価				206,097	
	*** B単 - 214号 ***					
000214	受電設備 【2工区】		式		1.000	歩A 当たり算出
S18103	低圧引込設備 設置～損料～撤去,123日	1.000	箇所	162,090	162,090	S単 96号
S18105	配電設備(接地工) D種,設置～撤去,1本,IV線,14mm2,10m	1.000	極	43,704	43,704	S単 98号
	合計				205,794	
	単価				205,794	
	*** B単 - 215号 ***					
000215	受電設備 【3工区】		式		1.000	歩A 当たり算出
S18103	低圧引込設備 設置～損料～撤去,89日	1.000	箇所	160,421	160,421	S単 97号
S18105	配電設備(接地工) D種,設置～撤去,1本,IV線,14mm2,10m	1.000	極	43,704	43,704	S単 98号
	合計				204,125	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				204,125	
	*** B単 - 216号 ***					
000216	配電設備 【1工区】2パーティ分		式		1,000	歩A 当たり算出
S18110	配電低圧ケーブル工 三相,3C60,設置~損料~撤去,130日	30.000	m	7,594	227,820	S単 100号
S18114	分電盤設備 三相3線式,60,設置~損料~撤去,130日	1.000	箇所	130,898	130,898	S単 104号
S18105	配電設備(接地工) D種,設置~撤去,1本,IV線,14mm2,10m	1.000	極	43,704	43,704	S単 98号
	合 計				402,422	
	単 価				402,422	
	*** B単 - 217号 ***					
000217	配電設備 【2工区】		式		1,000	歩A 当たり算出
S18110	配電低圧ケーブル工 三相,3C60,設置~損料~撤去,123日	30.000	m	7,563	226,890	S単 101号
S18114	分電盤設備 三相3線式,60,設置~損料~撤去,123日	1.000	箇所	130,460	130,460	S単 105号
S18105	配電設備(接地工) D種,設置~撤去,1本,IV線,14mm2,10m	1.000	極	43,704	43,704	S単 98号
	合 計				401,054	
	単 価				401,054	
	*** B単 - 218号 ***					
000218	配電設備 【3工区】		式		1,000	歩A 当たり算出
S18110	配電低圧ケーブル工 三相,3C60,設置~損料~撤去,89日	30.000	m	7,394	221,820	S単 102号
S18114	分電盤設備 三相3線式,60,設置~損料~撤去,89日	1.000	箇所	128,052	128,052	S単 106号
S18105	配電設備(接地工) D種,設置~撤去,1本,IV線,14mm2,10m	1.000	極	43,704	43,704	S単 98号
	合 計				393,576	
	単 価				393,576	
	*** B単 - 219号 ***					
000219	畦畔(型) 土砂流出防止対策		m		1,000	歩A 当たり算出
T00082	畦畔(型) 土砂流出防止対策	1.000	m	1,958	1,958	T単 46号
	合 計				1,958	
	単 価				1,958	
	*** B単 - 220号 ***					
000220	シート設置(#3000) 土砂流出防止対策		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00084	シート設置(#3000) 土砂流出防止対策	1.000	m ²	296	296	T単 47号
	合 計				296	
	単 価				296	
	*** B単 - 221号 ***					
000221	畦畔(型)撤去 土砂流出防止対策		m		1,000	歩A 当たり算出
T00080	畦畔(型)撤去 土砂流出防止対策	1.000	m	705	705	T単 44号
	合 計				705	
	単 価				705	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 222号 ***						
000222	シート撤去(#3000) 土砂流出防止対策		m ²		1,000	歩A 当たり算出
T00081	シート撤去(#3000) 土砂流出防止対策	1.000	m ²	112	112	T単 45号
	合計				112	
	単価				112	
*** B単 - 223号 ***						
000223	廃プラスチック処分費 軟質		ton		1,000	歩A 当たり算出
S02123	廃プラスチック処分費 軟質	1.000	ton	105,000	105,000	S単 47号
	合計				105,000	
	単価				105,000	
*** B単 - 224号 ***						
000224	地下水位・水質観測 労務		回		1,000	歩A 当たり算出
T00065	水質観測	1.000	回	812	812	T単 37号
	合計				812	
	単価				812	
*** B単 - 225号 ***						
000225	地下水位・水質観測 水質観測計器損料		供用日		1,000	歩A 当たり算出
S16003	pHメーター[携帯用] pH0~14,交替制補正対象外	1.000	供用日	138	138	S単 71号
S16003	濁度計[携帯用] 測定範囲0~400ppm,交替制補正対象外	1.000	供用日	919	919	S単 72号
S16003	ロ-プ式水位計 ,交替制補正対象外	1.000	供用日	120	120	S単 73号
	合計				1,177	
	単価				1,177	
*** B単 - 226号 ***						
000226	濁水処理設備設置撤去 ポータブル型・機械処理沈殿方式20m ³ /h		箇所		1,000	歩A 当たり算出
T00070	濁水処理設備設置撤去 20m ³ /h	1.000	箇所	755,268	755,268	T単 38号
	合計				755,268	
	単価				755,268	
*** B単 - 227号 ***						
000227	濁水処理装置[ボ-クル型・機械処理沈殿方式]運転 処理能力20m ³ /h		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	濁水処理装置[ボ-クル型・機械処理脱水方式] ,処理能力20m ³ /h,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	30,254	30,254	S単 67号
	合計				30,254	
	単価				30,254	
*** B単 - 228号 ***						
000228	濁水処理装置[ボ-クル型・機械処理沈殿方式]運転 処理能力20m ³ /h		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	濁水処理装置[ボ-クル型・機械処理脱水方式] ,処理能力20m ³ /h,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	30,254	30,254	S単 67号
	合計				30,254	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				30,254	
	*** B単 - 229号 ***					
000229	無機凝集剤 排水用処理用ポリ塩化アルミニウム(PAC)		kg		1,000	歩A 当たり算出
P96705	無機凝集剤 排水用処理用ポリ塩化アルミニウム(PAC)	1,000	kg	49	49	
	合 計				49	
	単 価				49	
	*** B単 - 230号 ***					
000230	有機系高分子凝集剤 土木用(アニオン・ノニオン系)		kg		1,000	歩A 当たり算出
P51001	有機系高分子凝集剤 土木用(アニオン・ノニオン系) 紙袋	1,000	kg	1,050	1,050	
	合 計				1,050	
	単 価				1,050	
	*** B単 - 231号 ***					
000231	炭酸ガス 液化 純度99.5%以上 ポンプ		kg		1,000	歩A 当たり算出
P34027	炭酸ガス 液化 純度99.5%以上 ポンプ	1,000	kg	340	340	
	合 計				340	
	単 価				340	
	*** B単 - 232号 ***					
000232	注入プラント機材(ミキサ、ポンプ、バルブ、制御機器、配管) 鹿児島～和泊		組		1,000	歩A 当たり算出
P96605	海上輸送費_注入プラント機材 鹿児島～和泊	1,000	組	730,000	730,000	
	合 計				730,000	
	単 価				730,000	
	*** B単 - 233号 ***					
000233	ホッピングマシン[油圧式]5.5kW級(付属機材含む) 鹿児島～和泊		台		1,000	歩A 当たり算出
P96610	海上輸送費_ホッピングマシン[油圧式]5.5kw 鹿児島～和泊	1,000	台	396,000	396,000	
	合 計				396,000	
	単 価				396,000	
	*** B単 - 234号 ***					
000234	ホッピングマシン[ロータリー-カッション式・クロー型]81kW級 (付属機材を含む) 鹿児島～和泊		台		1,000	歩A 当たり算出
P96615	海上輸送費_ホッピングマシン[ロータリー-カッション式・クロー型]81 鹿児島～和泊	1,000	台	2,250,000	2,250,000	
	合 計				2,250,000	
	単 価				2,250,000	
	*** B単 - 235号 ***					
000235	濁水処理装置[ホッピング型・機械処理沈殿方式]20m3/hr (付属機材を含む) 鹿児島～和泊		台		1,000	歩A 当たり算出
P96620	海上輸送費_濁水処理装置[ホッピング型・機械処理沈殿方式] 鹿児島～和泊	1,000	台	1,452,000	1,452,000	
	合 計				1,452,000	
	単 価				1,452,000	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 236号 ***						
000236	仮設ハウス2.5×3間(グラウチングデータ管理室) 鹿児島～和泊		棟		1,000	歩A 当たり算出
P96625	海上輸送費_仮設ハウス2.5×3間 鹿児島～和泊	1.000	棟	594,000	594,000	
	合計				594,000	
	単価				594,000	
*** B単 - 237号 ***						
000237	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動 排対1次] 鹿児島～和泊		台		1,000	歩A 当たり算出
P96630	海上輸送費_発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(排対1次)] 鹿児島～和泊	1.000	台	134,000	134,000	
	合計				134,000	
	単価				134,000	
*** B単 - 238号 ***						
000238	電力基本料金 給水設備【1号集水井】、低圧、5kW/月		式		1,000	歩A 当たり算出
S02116	基本電力料 低圧用業持1年未満,,	5.000	kW/月	1,116	5,580	S単 42号
	合計				5,580	
	単価				5,580	
*** B単 - 239号 ***						
000239	電力基本料金 プラント設備【1工区】、低圧、50kW/月、2N-タイ分		式		1,000	歩A 当たり算出
S02116	基本電力料 低圧用業持1年未満,,	50.000	kW/月	1,116	55,800	S単 42号
	合計				55,800	
	単価				55,800	
*** B単 - 240号 ***						
000240	電力基本料金 プラント設備【2工区】、低圧、50kW/月		式		1,000	歩A 当たり算出
S02116	基本電力料 低圧用業持1年未満,,	50.000	kW/月	1,116	55,800	S単 42号
	合計				55,800	
	単価				55,800	
*** B単 - 241号 ***						
000241	電力基本料金 プラント設備【3工区】、低圧、50kW/月		式		1,000	歩A 当たり算出
S02116	基本電力料 低圧用業持1年未満,,	50.000	kW/月	1,116	55,800	S単 42号
	合計				55,800	
	単価				55,800	
*** B単 - 242号 ***						
000242	孔曲がり測定(労務) センサー式 L=60~70m		孔		1,000	歩A 当たり算出
T00064	孔曲がり測定 センサー式 L=60~70m(測定間隔50m)	1.000	孔	46,394	46,394	T単 36号
	合計				46,394	
	単価				46,394	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 243号 ***					
000243	センサー式傾斜方位測定器レンタル費用 以外期間6箇月(孔曲がり測定器,付属機器,管理費)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02112	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)1箇月目	1,000	月	314,000	314,000	S単 2号
S02112	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)2箇月目	1,000	月	274,750	274,750	S単 3号
S02112	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)3箇月目	1,000	月	235,500	235,500	S単 4号
S02112	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)4箇月目	1,000	月	204,100	204,100	S単 5号
S02112	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)5箇月目	1,000	月	196,250	196,250	S単 6号
S02112	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)6箇月目	1,000	月	188,400	188,400	S単 7号
S02112	孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・シブ 1箇月目	1,000	月	96,500	96,500	S単 8号
S02112	孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・シブ 2箇月目	1,000	月	86,850	86,850	S単 9号
S02112	孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・シブ 3箇月目	1,000	月	77,200	77,200	S単 10号
S02112	孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・シブ 4箇月目	1,000	月	67,550	67,550	S単 11号
S02112	孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・シブ 5箇月目	1,000	月	62,725	62,725	S単 12号
S02112	孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・シブ 6箇月目	1,000	月	57,900	57,900	S単 13号
S02112	孔曲がり測定器 管理費1箇月目	1,000	月	36,083	36,083	S単 14号
S02112	孔曲がり測定器 管理費2箇月目	1,000	月	42,450	42,450	S単 15号
S02112	孔曲がり測定器 管理費3箇月目	1,000	月	48,818	48,818	S単 16号
S02112	孔曲がり測定器 管理費4箇月目	1,000	月	55,185	55,185	S単 17号
S02112	孔曲がり測定器 管理費5箇月目	1,000	月	61,553	61,553	S単 18号
S02112	孔曲がり測定器 管理費6箇月目	1,000	月	67,920	67,920	S単 19号
S02112	孔曲がり測定器 測定用40.5レギュラー・スパー	1,000	回	14,000	14,000	S単 20号
	合計				2,187,734	
	単価				2,187,734	
	*** B単 - 244号 ***					
000244	水質分析 浮遊物質量(SS)		試料		1,000	歩A 当たり算出
S02116	浮遊物質量(SS)	1,000	試料	1,900	1,900	S単 43号
	合計				1,900	
	単価				1,900	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01041	*** S単 - 1号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土・埋戻、はね付け+まき出し、人力タコ		m3	4,141		歩A・単A
S02112	*** S単 - 2号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)1箇月目		月	314,000		歩A・単A
S02112	*** S単 - 3号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)2箇月目		月	274,750		歩A・単A
S02112	*** S単 - 4号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)3箇月目		月	235,500		歩A・単A
S02112	*** S単 - 5号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)4箇月目		月	204,100		歩A・単A
S02112	*** S単 - 6号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)5箇月目		月	196,250		歩A・単A
S02112	*** S単 - 7号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)6箇月目		月	188,400		歩A・単A
S02112	*** S単 - 8号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・ケーブル 1箇月目		月	96,500		歩A・単A
S02112	*** S単 - 9号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・ケーブル 2箇月目		月	86,850		歩A・単A
S02112	*** S単 - 10号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・ケーブル 3箇月目		月	77,200		歩A・単A
S02112	*** S単 - 11号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・ケーブル 4箇月目		月	67,550		歩A・単A
S02112	*** S単 - 12号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・ケーブル 5箇月目		月	62,725		歩A・単A
S02112	*** S単 - 13号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 測定用ワイヤ・ケーブル 6箇月目		月	57,900		歩A・単A
S02112	*** S単 - 14号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 管理費1箇月目		月	36,083		歩A・単A
S02112	*** S単 - 15号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 管理費2箇月目		月	42,450		歩A・単A
S02112	*** S単 - 16号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 管理費3箇月目		月	48,818		歩A・単A
S02112	*** S単 - 17号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 管理費4箇月目		月	55,185		歩A・単A
S02112	*** S単 - 18号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 管理費5箇月目		月	61,553		歩A・単A
S02112	*** S単 - 19号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 管理費6箇月目		月	67,920		歩A・単A
S02112	*** S単 - 20号 *** 孔曲がり測定器 孔曲がり測定器 測定用40.5kgセンサー・入センサー		回	14,000		歩A・単A
S02114	*** S単 - 21号 *** 仮設ハウス 仮設ハウス 連棟型3.6×5.4m [賃料]		供用日	2,370		歩A・単A
S02115	*** S単 - 22号 *** 土木一般世話役					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役		人	32,130		歩A・単A
S02115	*** S単 - 23号 *** 特殊作業員		人	28,764		歩A・単A
S02115	*** S単 - 24号 *** 普通作業員		人	20,298		歩A・単A
S02115	*** S単 - 25号 *** 配管工		人	22,542		歩A・単A
S02115	*** S単 - 26号 *** 普通作業員		人	20,298		歩A・単A
S02115	*** S単 - 27号 *** 溶接工		人	27,948		歩A・単A
S02115	*** S単 - 28号 *** 電工		人	23,154		歩A・単A
S02115	*** S単 - 29号 *** 土木一般世話役		人	32,130		歩A・単A
S02115	*** S単 - 30号 *** 電工		人	23,154		歩A・単A
S02115	*** S単 - 31号 *** 設備機械工		人	27,234		歩A・単A
S02115	*** S単 - 32号 *** 普通作業員		人	20,298		歩A・単A
S02115	*** S単 - 33号 *** 地質調査技師		人	54,264		歩A・単A
S02115	*** S単 - 34号 *** 主任地質調査員		人	42,330		歩A・単A
S02115	*** S単 - 35号 *** 地質調査員		人	32,028		歩A・単A
S02116	*** S単 - 36号 *** 海上輸送費 建設汚泥(廃棄グラウチング材料)		m3	7,692		歩A・単A
S02116	*** S単 - 37号 *** 円形紙管		本	2,650		歩A・単A
S02116	*** S単 - 38号 *** 円形紙管		本	1,980		歩A・単A
S02116	*** S単 - 39号 *** 着色亜鉛鉄板		枚	859		歩A・単A
S02116	*** S単 - 40号 *** なまし鉄線		kg	194		歩A・単A
S02116	*** S単 - 41号 *** 仮設ハウス消耗品費		各単位	24,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 42号 *** 基本電力料		kWh/月	1,116		歩A・単A
S02116	*** S単 - 43号 *** 浮遊物質量(SS)		試料	1,900		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02123	*** S単 - 44号 *** 建設汚泥 建設汚泥(廃棄物ラフック材料)		m3	30,000		歩A・単A
S02123	*** S単 - 45号 *** 建設廃材 無筋コンクリート廃材		m3	5,200		歩A・単A
S02123	*** S単 - 46号 *** 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材		m3	5,500		歩A・単A
S02123	*** S単 - 47号 *** 廃プラスチック処分費 廃プラスチック処分費 軟質		ton	105,000		歩A・単A
S02721	*** S単 - 48号 *** 【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3	8,805		歩A・単A
S02721	*** S単 - 49号 *** 【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3	17,190		歩A・単A
S05801	*** S単 - 50号 *** 【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行わない		m	3,751		歩A・単A
S08041	*** S単 - 51号 *** 砂利舗装工(人力) 砂利舗装工(人力) 再生クワックワック,RC-40,14cm,不要,なし,不要		m ²	884		歩A・単A
S08042	*** S単 - 52号 *** 砂利舗装工(機械) 砂利舗装工(機械) 再生クワックワック,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし		m ²	924		歩A・単A
S15002	*** S単 - 53号 *** 耕地復旧(畦畔) 耕地復旧(畦畔) 補助作業及び雑物除去作業,なし		m	1,083		歩A・単A
S15003	*** S単 - 54号 *** 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,なし		m ²	78		歩A・単A
S15003	*** S単 - 55号 *** 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし		m ²	77		歩A・単A
S15004	*** S単 - 56号 *** 耕地復旧(耕起) 耕地復旧(耕起) 有		m ²	42		歩A・単A
S16002	*** S単 - 57号 *** ホーリングマシン[ロータリー・カッポン式・加圧型] ホーリングマシン[ロータリー・カッポン式・加圧型] ,81kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	109,476		歩A・単A
S16002	*** S単 - 58号 *** グレートミキ[上下2槽式] グレートミキ[上下2槽式] ,攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	2,734		歩A・単A
S16002	*** S単 - 59号 *** グレートポンプ[単筒複動ピストン式] グレートポンプ[単筒複動ピストン式] ,吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	3,231		歩A・単A
S16002	*** S単 - 60号 *** ホーリングマシン[油圧式] ホーリングマシン[油圧式] ,5.5kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	6,552		歩A・単A
S16002	*** S単 - 61号 *** グレートポンプ[二筒複動ピストン式] グレートポンプ[二筒複動ピストン式] ,吐出量37~100L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	5,265		歩A・単A
S16002	*** S単 - 62号 *** グレート流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] グレート流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] ,流量0~120L/min 圧力0~5.9MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	11,523		歩A・単A
S16002	*** S単 - 63号 *** グレートフェルユグ グレートフェルユグ ,グレートフェルユグ,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	5,115		歩A・単A
S16002	*** S単 - 64号 *** グレートミキ[上下2槽式] グレートミキ[上下2槽式] ,攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	2,559		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S16002	*** S単 - 65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65mm 段数7 全揚程45m, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出		日	1,871		歩A・単A
S16002	*** S単 - 66号 *** 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] 定格容量65/75kVA(50/60Hz), 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出		日	14,296		歩A・単A
S16002	*** S単 - 67号 *** 濁水処理装置 [ボンプ型・機械処理脱水方式] 濁水処理装置 [ボンプ型・機械処理脱水方式] 処理能力20m ³ /h, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出		日	30,254		歩A・単A
S16003	*** S単 - 68号 *** ボンプマシン [ロータリ・カッション式・加圧型] ボンプマシン [ロータリ・カッション式・加圧型] 81kW級, 交替制補正対象外		供用日	42,300		歩A・単A
S16003	*** S単 - 69号 *** グレート処理装置 グレート処理装置 各種, 交替制補正対象外		供用日	5,870		歩A・単A
S16003	*** S単 - 70号 *** 水槽(一般工用) [鋼板製簡易水槽] 水槽(一般工用) [鋼板製簡易水槽] 容量5m ³ , 交替制補正対象外		供用日	633		歩A・単A
S16003	*** S単 - 71号 *** pHメーター [携帯用] pHメーター [携帯用] pH0~14, 交替制補正対象外		供用日	138		歩A・単A
S16003	*** S単 - 72号 *** 濁度計 [携帯用] 濁度計 [携帯用] 測定範囲0~400ppm, 交替制補正対象外		供用日	919		歩A・単A
S16003	*** S単 - 73号 *** ロブ式水位計 ロブ式水位計 交替制補正対象外		供用日	120		歩A・単A
S16003	*** S単 - 74号 *** ボンプマシン [油圧式] ボンプマシン [油圧式] 5.5kW級, 交替制補正対象外		供用日	2,870		歩A・単A
S16004	*** S単 - 75号 *** ラフレソクレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2次)] ラフレソクレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2次)] ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし		日	39,800		歩A・単A
S16004	*** S単 - 76号 *** ラフレソクレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2次)] ラフレソクレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2次)] ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし		日	39,800		歩A・単A
S16004	*** S単 - 77号 *** ラフレソクレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] ラフレソクレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし		日	55,100		歩A・単A
S17008	*** S単 - 78号 *** 丸パイプ 丸パイプ 丸パイプ, 厚2.4mm ビン加工付径48.6, 130日		m	47		歩A・単A
S17008	*** S単 - 79号 *** 直線ジョイント 直線ジョイント 直線ジョイント, -, 130日		個	57		歩A・単A
S17008	*** S単 - 80号 *** 自在クランプ 自在クランプ 自在クランプ, -, 130日		個	62		歩A・単A
S17008	*** S単 - 81号 *** 軽量長尺足場板 軽量長尺足場板 軽量長尺足場板, 240 x 4000mm, 130日		枚	730		歩A・単A
S17008	*** S単 - 82号 *** 固定ベース 固定ベース 固定ベース, -, 130日		個	61		歩A・単A
S18001	*** S単 - 83号 *** 土のう工 土のう工 撤去のみ		m ³	9,337		歩A・単A
S18001	*** S単 - 84号 *** 土のう工 土のう工 仕揃え~設置		m ³	21,045		歩A・単A
S18005	*** S単 - 85号 *** 排水ポンプ用釜場設置・撤去 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置		箇所	8,245		歩A・単A
S18005	*** S単 - 86号 *** 排水ポンプ用釜場設置・撤去					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻し・撤去 *** S単 - 87号 ***		箇所	9,552		歩A・単A
S18006	排水ポンプ運転 (小口径) 排水ポンプ運転 (小口径) 84, 作業時排水, 0以上~6未満, 発動発電機, あり *** S単 - 88号 ***		箇所	588,812		歩A・単A
S18006	排水ポンプ運転 (小口径) 排水ポンプ運転 (小口径) 79, 作業時排水, 0以上~6未満, 商用電源, あり *** S単 - 89号 ***		箇所	287,014		歩A・単A
S18006	排水ポンプ運転 (小口径) 排水ポンプ運転 (小口径) 58, 作業時排水, 0以上~6未満, 商用電源, あり *** S単 - 90号 ***		箇所	210,719		歩A・単A
S18007	排水ポンプ設置撤去 (小口径) 排水ポンプ設置撤去 (小口径) 口径 50mm, なし *** S単 - 91号 ***		箇所	19,788		歩A・単A
S18062	土工用マット (シート類) 敷設・撤去 土工用マット (シート類) 敷設 敷設 *** S単 - 92号 ***		m ²	220		歩A・単A
S18062	土工用マット (シート類) 敷設・撤去 土工用マット (シート類) 敷設・撤去 撤去 *** S単 - 93号 ***		m ²	65		歩A・単A
S18062	土木用マット (土木シート) 敷設 土工用マット (シート類) 敷設・撤去 敷設 *** S単 - 94号 ***		m ²	220		歩A・単A
S18062	土木用マット (ブルーシート#3000) 敷設 土工用マット (シート類) 敷設・撤去 敷設 *** S単 - 95号 ***		m ²	139		歩A・単A
S18103	低圧引込設備 低圧引込設備 設置~損料~撤去, 130日 *** S単 - 96号 ***		箇所	162,393		歩A・単A
S18103	低圧引込設備 低圧引込設備 設置~損料~撤去, 123日 *** S単 - 97号 ***		箇所	162,090		歩A・単A
S18103	低圧引込設備 低圧引込設備 設置~損料~撤去, 89日 *** S単 - 98号 ***		箇所	160,421		歩A・単A
S18105	配電設備 (接地工) 配電設備 (接地工) D 種, 設置~撤去, 1本, 1V線, 14mm ² , 10m *** S単 - 99号 ***		極	43,704		歩A・単A
S18110	配電低圧ケーブル工 配電低圧ケーブル工 三相, 3C14, 設置~損料~撤去, 130日 *** S単 - 100号 ***		m	6,253		歩A・単A
S18110	配電低圧ケーブル工 配電低圧ケーブル工 三相, 3C60, 設置~損料~撤去, 130日 *** S単 - 101号 ***		m	7,594		歩A・単A
S18110	配電低圧ケーブル工 配電低圧ケーブル工 三相, 3C60, 設置~損料~撤去, 123日 *** S単 - 102号 ***		m	7,563		歩A・単A
S18110	配電低圧ケーブル工 配電低圧ケーブル工 三相, 3C60, 設置~損料~撤去, 89日 *** S単 - 103号 ***		m	7,394		歩A・単A
S18114	分電盤設備 分電盤設備 三相3線式, 15, 設置~損料~撤去, 130日 *** S単 - 104号 ***		箇所	50,742		歩A・単A
S18114	分電盤設備 分電盤設備 三相3線式, 60, 設置~損料~撤去, 130日 *** S単 - 105号 ***		箇所	130,898		歩A・単A
S18114	分電盤設備 分電盤設備 三相3線式, 60, 設置~損料~撤去, 123日 *** S単 - 106号 ***		箇所	130,460		歩A・単A
S18114	分電盤設備 分電盤設備 三相3線式, 60, 設置~損料~撤去, 89日 *** S単 - 107号 ***		箇所	128,052		歩A・単A
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂, 上記以外 (小規模), -.-, 標準以外, -.-, -		m ³	2,766		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その2) 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0101	*** S単 - 108号 *** SP 掘削 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),標準,-,-,-		m3	1,290		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 109号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バツ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km以下		m3	1,980		歩A・単A
SA0151	*** S単 - 110号 *** SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		m ²	406		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 111号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,		m3	1,679		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 112号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,		m3	2,315		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 113号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,		m3	1,968		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 114号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,		m3	2,431		歩A・単A
SA0301	*** S単 - 115号 *** SP 基礎砕石 SP 基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		m ³	2,217		歩A・単A
SA0301	*** S単 - 116号 *** SP 基礎砕石 SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		m ²	1,665		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 117号 *** SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,100m3以上500m3未満,一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3	30,470		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 118号 *** SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3	33,380		歩A・単A
SA0312	*** S単 - 119号 *** SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²	9,395		歩A・単A
SA0843	*** S単 - 120号 *** SP 表層(車道・路肩部) SP 表層(車道・路肩部) 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,40mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),ゾライコト各種,,密粒度アスコ(13)		m ²	3,938		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm,深度0~50m		m	10,352		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土, 115mm,深度50~80m		m	11,281		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm,深度0~50m		m	14,537		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 115mm,深度50~80m		m	15,465		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 送水管(一般用ポリエチレン管) 100mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月		m	1,185		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 排水管(1工区釜場~濁水処理装置~既設水路) 一般用ポリエチレン管 50mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m	670		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00007	*** 丁単 - 7号 *** 排水管 (2 工区釜場 ~ 3 工区濁水処理装置)					
	一般用ポリ塩化ビニル管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m	609		歩A・単A
T00008	*** 丁単 - 8号 *** 排水管 (3 工区釜場 ~ 3 工区濁水処理装置)					
	一般用ポリ塩化ビニル管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m	609		歩A・単A
T00009	*** 丁単 - 9号 *** 排水管 (3 工区濁水処理装置 ~ 既設水路)					
	一般用ポリ塩化ビニル管 65mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月		m	918		歩A・単A
T00010	*** 丁単 - 10号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	ソクリト, 135mm,深度0 ~ 50m		m	27,398		歩A・単A
T00011	*** 丁単 - 11号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	粘性土・砂質土, 135mm,深度0 ~ 50m		m	12,756		歩A・単A
T00012	*** 丁単 - 12号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	粘性土・砂質土, 135mm,深度50 ~ 80m		m	13,916		歩A・単A
T00013	*** 丁単 - 13号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	礫・礫質土, 135mm,深度0 ~ 50m		m	17,724		歩A・単A
T00014	*** 丁単 - 14号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	礫・礫質土, 135mm,深度50 ~ 80m		m	18,652		歩A・単A
T00015	*** 丁単 - 15号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	玉石混じり土, 135mm,深度50 ~ 80m		m	27,219		歩A・単A
T00016	*** 丁単 - 16号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	玉石混じり土, 115mm,深度50 ~ 80m		m	22,994		歩A・単A
T00020	*** 丁単 - 17号 *** ロータリーボーリング					
	軟岩, 46mm,深度50 ~ 80m,ノコア		m	10,940		歩A・単A
T00021	*** 丁単 - 18号 *** ロータリーボーリング					
	中硬岩, 46mm,深度50 ~ 80m,ノコア		m	15,759		歩A・単A
T00022	*** 丁単 - 19号 *** ロータリーボーリング					
	砂・砂質土, 66mm,深度50 ~ 80m,ノコア		m	6,578		歩A・単A
T00023	*** 丁単 - 20号 *** ロータリーボーリング					
	礫・礫質土, 66mm,深度50 ~ 80m,ノコア		m	13,504		歩A・単A
T00031	*** 丁単 - 21号 *** ロータリーボーリング					
	中硬岩, 66mm,深度50 ~ 80m,オ-ルコア		m	22,158		歩A・単A
T00032	*** 丁単 - 22号 *** ロータリーボーリング					
	砂・砂質土, 66mm,深度50 ~ 80m,オ-ルコア		m	8,852		歩A・単A
T00033	*** 丁単 - 23号 *** ロータリーボーリング					
	礫・礫質土, 66mm,深度50 ~ 80m,オ-ルコア		m	14,153		歩A・単A
T00040	*** 丁単 - 24号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 50mm,設置深度0 ~ 50m		m	3,513		歩A・単A
T00041	*** 丁単 - 25号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 50mm,設置深度50 ~ 80m		m	3,663		歩A・単A
T00042	*** 丁単 - 26号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 75mm,設置深度0 ~ 50m		m	5,228		歩A・単A
T00043	*** 丁単 - 27号 *** ガイドパイプ設置					
	VP 75mm,設置深度50 ~ 80m		m	5,377		歩A・単A
T00050	*** 丁単 - 28号 *** 透水試験(ルジオンテスト)					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ			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)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01003	普通作業員	2.040	人	20,298	41,408	
	合計				41,408	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		4,141	
*** S単 - 2号 ***						
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)1箇月目			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)機械器具賃料コード	F97012		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	セサ式(村田式Digi-SHOT M2相・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	314,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F97012	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)1箇月目	1.000	月	314,000	314,000	
	合計				314,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				314,000	
*** S単 - 3号 ***						
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)2箇月目			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)機械器具賃料コード	F97011		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	セサ式(村田式Digi-SHOT M2相・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	274,750円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F97011	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)2箇月目	1.000	月	274,750	274,750	
	合計				274,750	算出数量 1.000 各単位
	単価				274,750	
*** S単 - 4号 ***						
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)3箇月目			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)機械器具賃料コード	F97010		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	セサ式(村田式Digi-SHOT M2相・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	235,500円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F97010	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)3箇月目	1.000	月	235,500	235,500	
	合計				235,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				235,500	
*** S単 - 5号 ***						
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)4箇月目			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)機械器具賃料コード	F97009		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	セサ式(村田式Digi-SHOT M2相・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	204,100円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F97009	孔曲がり測定器 セサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)4箇月目	1.000	月	204,100	204,100	
	合計				204,100	算出数量 1.000 各単位

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				204,100	
	*** S単 - 6号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)5箇月目					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)機械器具賃料コード	F96005				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械器具規格	センサー式(村田式Digi-SHOT M2相・・				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)単価の入力	196,250円				
F96005	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)5箇月目	1.000	月	196,250	196,250	
	合 計				196,250	算出数量 1.000 各単位
	単 価				196,250	
	*** S単 - 7号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)6箇月目					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)機械器具賃料コード	F96006				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械器具規格	センサー式(村田式Digi-SHOT M2相・・				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)単価の入力	188,400円				
F96006	孔曲がり測定器 センサー式(村田式Digi-SHOT M2相当)6箇月目	1.000	月	188,400	188,400	
	合 計				188,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				188,400	
	*** S単 - 8号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 測定用クイッチ・シブ 1箇月目					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)機械器具賃料コード	F97008				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械器具規格	測定用クイッチ・シブ 1箇月目				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)単価の入力	96,500円				
F97008	孔曲がり測定器 測定用クイッチ・シブ 1箇月目	1.000	月	96,500	96,500	
	合 計				96,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				96,500	
	*** S単 - 9号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 測定用クイッチ・シブ 2箇月目					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)機械器具賃料コード	F97007				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械器具規格	測定用クイッチ・シブ 2箇月目				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)単価の入力	86,850円				
F97007	孔曲がり測定器 測定用クイッチ・シブ 2箇月目	1.000	月	86,850	86,850	
	合 計				86,850	算出数量 1.000 各単位
	単 価				86,850	
	*** S単 - 10号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 測定用クイッチ・シブ 3箇月目					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)機械器具賃料コード	F97006				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械器具規格	測定用クイッチ・シブ 3箇月目				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)単価の入力	77,200円				

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
F97006	孔曲がり測定器 測定用ウインチ・シブ 3箇月目	1.000	月	77,200	77,200	
	合計				77,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				77,200	
	*** S単 - 11号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 測定用ウインチ・シブ 4箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F97005 測定用ウインチ・シブ 4箇月目 67,550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 週休:4週8休以上	
F97005	孔曲がり測定器 測定用ウインチ・シブ 4箇月目	1.000	月	67,550	67,550	
	合計				67,550	算出数量 1.000 各単位
	単価				67,550	
	*** S単 - 12号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 測定用ウインチ・シブ 5箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96003 測定用ウインチ・シブ 5箇月目 62,725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 週休:4週8休以上	
F96003	孔曲がり測定器 測定用ウインチ・シブ 5箇月目	1.000	月	62,725	62,725	
	合計				62,725	算出数量 1.000 各単位
	単価				62,725	
	*** S単 - 13号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 測定用ウインチ・シブ 6箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96004 測定用ウインチ・シブ 6箇月目 57,900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 週休:4週8休以上	
F96004	孔曲がり測定器 測定用ウインチ・シブ 6箇月目	1.000	月	57,900	57,900	
	合計				57,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				57,900	
	*** S単 - 14号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 管理費1箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F97001 管理費1箇月目 36,083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 週休:4週8休以上	
F97001	孔曲がり測定器 管理費1箇月目	1.000	月	36,083	36,083	
	合計				36,083	算出数量 1.000 各単位
	単価				36,083	
	*** S単 - 15号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 管理費2箇月目			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
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F97002 管理費2箇月目 42,450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 週休:4週8休以上	
F97002	孔曲がり測定器 管理費2箇月目	1.000	月	42,450	42,450	
	合計				42,450	算出数量 1.000 各単位
	単価				42,450	
	*** S単 - 16号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 管理費3箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F97003 管理費3箇月目 48,818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 週休:4週8休以上	
F97003	孔曲がり測定器 管理費3箇月目	1.000	月	48,818	48,818	
	合計				48,818	算出数量 1.000 各単位
	単価				48,818	
	*** S単 - 17号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 管理費4箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F97004 管理費4箇月目 55,185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 週休:4週8休以上	
F97004	孔曲がり測定器 管理費4箇月目	1.000	月	55,185	55,185	
	合計				55,185	算出数量 1.000 各単位
	単価				55,185	
	*** S単 - 18号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 管理費5箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96001 管理費5箇月目 61,553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 週休:4週8休以上	
F96001	孔曲がり測定器 管理費5箇月目	1.000	月	61,553	61,553	
	合計				61,553	算出数量 1.000 各単位
	単価				61,553	
	*** S単 - 19号 ***					
S02112	孔曲がり測定器		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 管理費6箇月目			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96002 管理費6箇月目 67,920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 週休:4週8休以上	
F96002	孔曲がり測定器 管理費6箇月目	1.000	月	67,920	67,920	
	合計				67,920	算出数量 1.000 各単位
	単価				67,920	
	*** S単 - 20号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02112	孔曲がり測定器		回		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	孔曲がり測定器 測定用40.5ℓシューサー・スパー			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F97013 測定用40.5ℓシューサー・スパー 14,000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 週休:4週8休以上	
F97013	孔曲がり測定器 測定用40.5ℓシューサー・スパー	1.000	回	14,000	14,000	
	合計				14,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				14,000	
	*** S単 - 21号 ***					
S02114	仮設ハウス		供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	仮設ハウス 連棟型3.6×5.4m [賃料]			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)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96005 連棟型3.6×5.4m [賃料] 2,370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 週休:4週8休以上	
G96005	仮設ハウス 連棟型3.6×5.4m [賃料]	1.000	供用日	2,370	2,370	
	合計				2,370	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,370	
	*** S単 - 22号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001 基(D2)		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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	32,130	32,130	
	合計				32,130	算出数量 1.000 人
	単価				32,130	
	*** S単 - 23号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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	R01002 基(D2)		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 週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	1.000	人	28,764	28,764	
	合計				28,764	算出数量 1.000 人
	単価				28,764	
	*** S単 - 24号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(D2)		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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,298	20,298	
	合計				20,298	算出数量 1.000 人
	単価				20,298	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 25号 ***					
S02115	配管工		人		1,000	歩A 当たり算出
	配管工			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	R02006		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 週休:4週8休以上	
R02006	配管工	1.000	人	22,542	22,542	
	合計				22,542	算出数量 1.000 人
	単価				22,542	
	*** S単 - 26号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003		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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,298	20,298	
	合計				20,298	算出数量 1.000 人
	単価				20,298	
	*** S単 - 27号 ***					
S02115	溶接工		人		1,000	歩A 当たり算出
	溶接工			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	R01011		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 週休:4週8休以上	
R01011	溶接工	1.000	人	27,948	27,948	
	合計				27,948	算出数量 1.000 人
	単価				27,948	
	*** S単 - 28号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工			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	R01013		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 週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	23,154	23,154	
	合計				23,154	算出数量 1.000 人
	単価				23,154	
	*** S単 - 29号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001		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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	32,130	32,130	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				32,130	算出数量 1.000人
	単価				32,130	
	*** S単 - 30号 ***					
S02115	電工		人		1.000	歩A 当たり算出
	電工			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	R01013 基(B)		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 週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	23,154	23,154	
	合計				23,154	算出数量 1.000人
	単価				23,154	
	*** S単 - 31号 ***					
S02115	設備機械工		人		1.000	歩A 当たり算出
	設備機械工			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	R02019 基(B)		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 週休:4週8休以上	
R02019	設備機械工	1.000	人	27,234	27,234	
	合計				27,234	算出数量 1.000人
	単価				27,234	
	*** S単 - 32号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,298	20,298	
	合計				20,298	算出数量 1.000人
	単価				20,298	
	*** S単 - 33号 ***					
S02115	地質調査技師		人		1.000	歩A 当たり算出
	地質調査技師			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	R04041 基(D2)		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 週休:4週8休以上	
R04041	地質調査技師	1.000	人	54,264	54,264	
	合計				54,264	算出数量 1.000人
	単価				54,264	
	*** S単 - 34号 ***					
S02115	主任地質調査員		人		1.000	歩A 当たり算出
	主任地質調査員			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	R04042 基(D2)		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
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R04042	主任地質調査員	1.000	人	42,330	42,330	
	合計				42,330	算出数量 1.000 人
	単価				42,330	
	*** S単 - 35号 ***					
S02115	地質調査員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	地質調査員			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	R04043 基(D2)		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	週休:4週8休以上	
R04043	地質調査員	1.000	人	32,028	32,028	
	合計				32,028	算出数量 1.000 人
	単価				32,028	
	*** S単 - 36号 ***					
S02116	海上輸送費_建設汚泥(廃棄物ラフング材料)		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	海上輸送費_建設汚泥(廃棄物ラフング材料) 和泊~名瀬,,			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)	地域資材(Pコード) P96450		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96450	海上輸送費_建設汚泥(廃棄物ラフング材料) 和泊~名瀬	1.000	m3	7,692	7,692	
	合計				7,692	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,692	
	*** S単 - 37号 ***					
S02116	円形紙管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	円形紙管 内径175mm 管厚3.5mm 長4000mm,,			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)	地域資材(Pコード) P96805		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96805	円形紙管 内径175mm 管厚3.5mm 長4000mm	1.000	本	2,650	2,650	
	合計				2,650	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,650	
	*** S単 - 38号 ***					
S02116	円形紙管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	円形紙管 内径150mm 管厚3.5mm 長4000mm,,			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)	地域資材(Pコード) P96810		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96810	円形紙管 内径150mm 管厚3.5mm 長4000mm	1.000	本	1,980	1,980	
	合計				1,980	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,980	
	*** S単 - 39号 ***					
S02116	着色亜鉛鉄板		枚		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
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	着色亜鉛鉄板 波板 厚0.19 幅762 長1829,,					
	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) P18609		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 週休:4週8休以上	
P18609	着色亜鉛鉄板 波板 厚0.19 幅762 長1829	1.000	枚	859	859	
	合計				859	算出数量 1.000 各単位
	単価				859	
	*** S単 - 40号 ***					
S02116	なまし鉄線		kg		1.000	歩A 当たり算出
	なまし鉄線 3.2mm(#10),,					
	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) P19106		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 週休:4週8休以上	
P19106	なまし鉄線 3.2mm(#10)	1.000	kg	194.30	194	
	合計				194	算出数量 1.000 各単位
	単価				194	
	*** S単 - 41号 ***					
S02116	仮設ハウス消耗品費		各単位		1.000	歩A 当たり算出
	仮設ハウス消耗品費 平屋建て2.5×3間,,					
	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) P96905		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 週休:4週8休以上	
P96905	仮設ハウス消耗品費 平屋建て2.5×3間	1.000	各単位	24,000	24,000	
	合計				24,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				24,000	
	*** S単 - 42号 ***					
S02116	基本電力料		kW/月		1.000	歩A 当たり算出
	基本電力料 低圧用業持1年未満,,					
	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) P31005		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 週休:4週8休以上	
P31005	基本電力料 低圧用業持1年未満	1.000	kW/月	1,116.24	1,116	
	合計				1,116	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,116	
	*** S単 - 43号 ***					
S02116	浮遊物質量(SS)		試料		1.000	歩A 当たり算出
	浮遊物質量(SS)					
	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) P96650		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 週休:補正なし	
P96650	浮遊物質量(SS)	1.000	試料	1,900	1,900	
	合計				1,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,900	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 44号 ***						
S02123	建設汚泥		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設汚泥 建設汚泥(廃棄物ラフィング材料)			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96400 建設汚泥(廃棄物ラフィング材料)		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 週休:4週8休以上	
P96400	建設汚泥 建設汚泥(廃棄物ラフィング材料)	1.000	m3	30,000	30,000	
	合計				30,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				30,000	
*** S単 - 45号 ***						
S02123	建設廃材		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			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	P52001 無筋コンクリート廃材		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 週休:4週8休以上	
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	5,200	5,200	
	合計				5,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,200	
*** S単 - 46号 ***						
S02123	建設廃材		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材			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	P52002 鉄筋コンクリート廃材		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 週休:4週8休以上	
P52002	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m3	5,500	5,500	
	合計				5,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,500	
*** S単 - 47号 ***						
S02123	廃ﾌﾞﾗｽﾌｯｸ処分費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	廃ﾌﾞﾗｽﾌｯｸ処分費 軟質			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	P96410 軟質		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 週休:4週8休以上	
P96410	廃ﾌﾞﾗｽﾌｯｸ処分費 軟質	1.000	ton	105,000	105,000	
	合計				105,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				105,000	
*** S単 - 48号 ***						
S02721	【構造物取壊し】		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない			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)時間的制約 3)施工区分 4)施工区分 5)低騒音・低振動対策	無筋 なし 機械 昼間施工 しない		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 週休:4週8休以上	
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機券 昼間	1.000	m3	8,805	8,805	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				8,805	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		8,805	
	*** S単 - 49号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)時間的制約	有筋 なし				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
	3)施工区分 4)施工区分 5)低騒音・低振動対策	機械 昼間施工 しない				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 週休:4週8休以上
A73511	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3	17,190	17,190	
	合計				17,190	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		17,190	
	*** S単 - 50号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)法面小段面 9)法面縦排水 10)再利用撤去の有無 11)基礎碎石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用する L=4000を使用しない - - 再利用撤去を行なわない 基礎碎石の施工無し				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 週休:4週8休以上
A71103	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m	3,751	3,751	
	合計				3,751	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		3,751	
	*** S単 - 51号 ***					
S08041	砂利舗装工(人力) 砂利舗装工(人力) 再生クワツヤン,RC-40,14cm,不要,なし,不要,		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)舗設材の種別 2)規格 3)設計敷均し(ゆるんだ状態)厚さ 4)基盤面不陸整正作業の必要性 5)単価0円区分(舗設材) 6)舗装面仕上げ作業の必要性	再生クワツヤン RC-40 14cm 不要 なし 不要				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 週休:4週8休以上
J03118	再生クワツヤラン RC-40 40~0mm	14.800	m3	4,600	68,080	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,298	20,298	
	合計				88,378	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		884	
	*** S単 - 52号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械) 砂利舗装工(機械) 再生クワツヤン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)舗設材の種別 2)規格 3)仕上がり厚さ 4)敷均し幅	再生クワツヤン RC-40 10cm 2.5m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 週休:4週8休以上

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)施工区分	敷均し				
	6)舗装面仕上げ作業の必要性	不要				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択	なし				
	8)単価0円区分(舗設材)	なし				
J03118	再生クラッシュヤーン RC-40 40-0mm	11.600	m3	4,600	53,360	
R01001	土木一般世話役	0.200	人	32,130	6,426	
R01003	普通作業員	0.620	人	20,298	12,585	
M02041	ハックル[加-ラ型・排対型(2次)] 標準ハックル容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	2.500	時間	1,930	4,825	
P34029	軽油 ハックル給油	15.000	L	174	2,610	
R01021	運転手(特殊)	0.430	人	29,376	12,632	
	合計				92,438	算出数量 100.000 m ³
	単価		m ³		924	
	*** S単 - 53号 ***					
S15002	耕地復旧(畦畔)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	耕地復旧(畦畔) 補助作業及び雑物除去作業、なし			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)補助労務の作業内容 2)長期割引単価区分(賃料機械)	補助作業及び雑物除去作業 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 週休:4週8休以上	
F08012	ハックル[加-ラ型・超低・排対型(~3次)] 標準ハックル容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	0.190	日	9,950	1,891	
P34029	軽油 ハックル給油	6.100	L	174	1,061	
R01021	運転手(特殊)	0.130	人	29,376	3,819	
R01003	普通作業員 (補助労務)	0.200	人	20,298	4,060	
	合計				10,831	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,083	
	*** S単 - 54号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻、なし			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)長期割引単価区分(賃料機械)	表土埋戻 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 週休:4週8休以上	
F08015	ハックル[加-ラ型・超低・排対型(~2014)] 標準ハックル容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	1.370	日	16,800	23,016	
P34029	軽油 ハックル給油	78.000	L	174	13,572	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	29,376	29,376	
	合計				65,964	算出数量 842.000 m ²
	単価		m ²		78	
	*** S単 - 55号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削、なし			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)長期割引単価区分(賃料機械)	表土掘削 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 週休:4週8休以上	
F08015	ハックル[加-ラ型・超低・排対型(~2014)] 標準ハックル容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	1.390	日	16,800	23,352	
P34029	軽油 ハックル給油	88.000	L	174	15,312	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	29,376	29,376	
	合計				68,040	算出数量 887.000 m ²

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m ²		77	
	*** S単 - 56号 ***					
S15004	耕地復旧(耕起)		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧(耕起) 有					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)石礫、雑物除去	有				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
R01003	普通作業員	0.070	人	20,298	1,421	
M35062	農用トラクタ[乗用・刈-型] 四輪駆動 22kw級(30PS)	0.290	時間	2,330	676	
P34029	軽油 バト-ル給油	0.800	L	174	139	
R01022	運転手(一般)	0.060	人	26,826	1,610	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,425	340	
	合 計				4,186	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		42	
	*** S単 - 57号 ***					
S16002	ボ-リングマシン[ロータリ-カッソン式・刈-型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ボ-リングマシン[ロータリ-カッソン式・刈-型] .81kW級, 交替制補正対象外, 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 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	M12061				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 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)	6.2				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	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				
M12061	ボ-リングマシン[ロータリ-カッソン式・刈-型] 81kW級	1.400	供用日	69,000	96,600	
P34029	軽油 バト-ル給油	74.000	L	174	12,876	
	合 計				109,476	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		109,476	
Y00001	単位					
	*** S単 - 58号 ***					
S16002	グ-ラウト機[上下2槽式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グ-ラウト機[上下2槽式] , 攪拌容量200L×2槽, 交替制補正対象外, 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 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	M10161				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 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 週休:4週8休以上
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.63				
	5)単価計上区分	機械損料+燃料				
	6)燃料区分	電力				
	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				
M10161	グ-ラウト機[上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽	1.630	供用日	1,570	2,559	
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	8.600	kWh	20.35	175	
	合 計				2,734	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,734	
Y00001	単位					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 59号 ***					
S16002	グレートポンプ[単筒複動ピストン式] グレートポンプ[単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		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)	M10082 運転1日当たり算出 7.0 1.63		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 週休:4週8休以上	
	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 電力 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M10082	グレートポンプ[単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min	1.630	供用日	1,770	2,885	
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.000	kWh	20.35	346	算出数量 1,000 各単位
	合計				3,231	
	単価		各単位		3,231	
Y00001	単位					
	*** S単 - 60号 ***					
S16002	ボ-リングマシン[油圧式] ボ-リングマシン[油圧式] .5.5kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		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)	M12003 運転1日当たり算出 7.0 1.40		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 週休:4週8休以上	
	5)単価計上区分 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				
M12003	ボ-リングマシン[油圧式] 5.5kW級	1.400	供用日	4,680	6,552	算出数量 1,000 各単位
	合計				6,552	
	単価		各単位		6,552	
Y00001	単位					
	*** S単 - 61号 ***					
S16002	グレートポンプ[二筒複動ピストン式] グレートポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量37~100L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		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)	M10101 運転1日当たり算出 7.0 1.63		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 週休:4週8休以上	
	5)単価計上区分 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				
M10101	グレートポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量37~100L/min	1.630	供用日	3,230	5,265	算出数量 1,000 各単位
	合計				5,265	
	単価		各単位		5,265	
Y00001	単位					
	*** S単 - 62号 ***					
S16002	グレート流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] グレート流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] 流量0~120L/min 圧力0~5.9MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		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	M23085 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 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 週休:4週8休以上	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その2) 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3) 運転 1 日当たり運転時間 (T)	7.0				
	4) 運転日に対する供用日の割合 (YC)	1.38				
	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				
M23085	ゲラト流量・圧力測定装置 [記録式・制御装置付] 流量0~120L/min 圧力0~5.9MPa	1.380	供用日	8,350	11,523	
	合計				11,523	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		11,523	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 63号 ***					
S16002	ゲラトゲ-ルユダ ゲラトゲ-ルユダ ゲラトゲ-ルユダ, 交替制補正対象外, 運転 1 日当たり算出		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	M57301				
	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)	0.0				
	4) 運転日に対する供用日の割合 (YC)	1.50				
	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				
M57301	ゲラトゲ-ルユダ ゲラトゲ-ルユダ	1.500	供用日	3,410	5,115	
	合計				5,115	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		5,115	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 64号 ***					
S16002	ゲラトミサ [上下2槽式] ゲラトミサ [上下2槽式] , 攪拌容量200L x 2槽, 交替制補正対象外, 運転 1 日当たり算出		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	M10161				
	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				
	4) 運転日に対する供用日の割合 (YC)	1.63				
	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				
M10161	ゲラトミサ [上下2槽式] 攪拌容量200L x 2槽	1.630	供用日	1,570	2,559	
	合計				2,559	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		2,559	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 65号 ***					
S16002	深井戸用水中モ-ホ`ソ` [柱状型] 深井戸用水中モ-ホ`ソ` [柱状型] , 口径65mm 段数7 全揚程45m, 交替制補正対象外, 運転 1 日当たり算出		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	M19133				
	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)	3.5				
	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 + 燃料				
	6) 燃料区分	電力				
	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				
M19133	深井戸用水中モ-ホ`ソ` [柱状型] 口径65mm 段数7 全揚程45m	1.560	供用日	1,100	1,716	
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	7.600	kWh	20.35	155	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その2) 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,871	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		1,871	
Y00001	単位					
	*** S単 - 66号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)]		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・排対型(1次)] ,定格容量65/75kVA(50/60Hz), 交替制補正対象外, 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 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 週休:4週8休以上	
	1)機械コード 単位が日のみ	M21408				
	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)	6.2				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.18				
	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				
M21408	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] ,定格容量65/75kVA(50/60Hz)	1.180	供用日	4,300	5,074	
P34029	軽油					
	バトロ給油	53.000	L	174	9,222	
	合計				14,296	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		14,296	
Y00001	単位					
	*** S単 - 67号 ***					
S16002	濁水処理装置[ボータブル型・機械処理脱水方式]		日		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	濁水処理装置[ボータブル型・機械処理脱水方式] ,処理能力20m3/h, 交替制補正対象外, 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 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 週休:4週8休以上	
	1)機械コード 単位が日のみ	M96001				
	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				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.82				
	5)単価計上区分	機械損料 + 燃料				
	6)燃料区分	電力				
	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				
M96001	濁水処理装置[ボータブル型・機械処理脱水方式] ,処理能力20m3/h	1.820	供用日	16,500	30,030	
P31001	使用電力料金 ,低圧用業持1年未満	11.000	kWh	20.35	224	
	合計				30,254	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		30,254	
Y00001	単位					
	*** S単 - 68号 ***					
S16003	ボータブルマシン[ボータブル・カッション式・加圧型]		供用日		1,000	供用日 歩A 当たり算出
	ボータブルマシン[ボータブル・カッション式・加圧型] ,81kW級, 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 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 週休:4週8休以上	
	1)機械コード 単位が供用日のみ	M12061				
	2)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M12061	ボータブルマシン[ボータブル・カッション式・加圧型] ,81kW級	1.000	供用日	42,300	42,300	
	合計				42,300	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		42,300	
	*** S単 - 69号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S16003	グラウト-タ処理装置 グラウト-タ処理装置 各種 交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M57321 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 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 週休:4週8休以上	
M57321	グラウト-タ処理装置 各種	1.000	供用日	5,870	5,870	
	合計				5,870	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		5,870	
	*** S単 - 70号 ***					
S16003	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量5m3, 交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M27942 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 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 週休:4週8休以上	
M27942	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量5m3	1.000	供用日	633	633	
	合計				633	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		633	
	*** S単 - 71号 ***					
S16003	pHメーター [携帯用] pHメーター [携帯用] pH0~14, 交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	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		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 週休:4週8休以上	
M96004	pHメーター [携帯用] pH0~14	1.000	供用日	138	138	
	合計				138	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		138	
	*** S単 - 72号 ***					
S16003	濁度計[携帯用] 濁度計[携帯用] 測定範囲0~400ppm, 交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M23191 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 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 週休:4週8休以上	
M23191	濁度計[携帯用] 測定範囲0~400ppm	1.000	供用日	919	919	
	合計				919	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		919	
	*** S単 - 73号 ***					
S16003	R-プ式水位計 R-プ式水位計 , 交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	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		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 週休:4週8休以上	
M96005	R-プ式水位計	1.000	供用日	120	120	
	合計				120	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		120	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 74号 ***					
S16003	ボ-リングマシン[油圧式]		供用日		1,000 供用日	歩A 当たり算出
	ボ-リングマシン[油圧式] 5.5kW級、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	M12003 交替制補正対象外				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
M12003	ボ-リングマシン[油圧式] 5.5kW級	1.000	供用日	2,870	2,870	
	合計				2,870	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		2,870	
	*** S単 - 75号 ***					
S16004	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] フレンショールン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし					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	フレンショールン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
	3)運転1日当たり運転時間(T)	7.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.44				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01082	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	39,800	39,800	
	合計				39,800	算出数量 1.000 日
	単価		日		39,800	
	*** S単 - 76号 ***					
S16004	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] フレンショールン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし					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	フレンショールン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01082	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	39,800	39,800	
	合計				39,800	算出数量 1.000 日
	単価		日		39,800	
	*** S単 - 77号 ***					
S16004	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレンショールン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし					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	フレンショールン(油圧伸縮ジブ型) 25ton吊り				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:4週8休以上
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01086	フレンショールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	55,100	55,100	
	合計				55,100	算出数量 1.000 日
	単価		日		55,100	
	*** S単 - 78号 ***					
S17008	丸パイプ		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	丸パイプ 丸パイプ,厚2.4mm ビン加工付径48.6,130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				
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)仮設材区分 2)規格区分 3)供用日数	丸パイプ 厚2.4mm ビン加工付径48.6 130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 週休:4週8休以上	
G06001	丸パイプ 厚2.4mm ビン加工付径48.6(賃料)	130.000	m供用日	0.29	38	
G06002	丸パイプ 厚2.4mm ビン加工付径48.6(基本料)	1.000	m	9	9	
	合計				47	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				47	
	*** S単 - 79号 ***					
S17008	直線ジョイント		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	直線ジョイント 直線ジョイント,-,130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)仮設材区分 2)規格区分 3)供用日数	直線ジョイント - 130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 週休:4週8休以上	
G06019	直線ジョイント (賃料)	130.000	個供用日	0.33	43	
G06020	直線ジョイント (基本料)	1.000	個	14	14	
	合計				57	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				57	
	*** S単 - 80号 ***					
S17008	自在クランプ		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	自在クランプ 自在クランプ,-,130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)仮設材区分 2)規格区分 3)供用日数	自在クランプ - 130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 週休:4週8休以上	
G06013	自在クランプ (賃料)	130.000	個供用日	0.37	48	
G06014	自在クランプ (基本料)	1.000	個	13.50	14	
	合計				62	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				62	
	*** S単 - 81号 ***					
S17008	軽量長尺足場板		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	軽量長尺足場板 軽量長尺足場板,240x4000mm,130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)仮設材区分 2)規格区分 3)供用日数	軽量長尺足場板 240x4000mm 130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 週休:4週8休以上	
G06301	軽量長尺足場板 240x4000mm(賃料)	130.000	枚供用日	4.60	598	
G06302	軽量長尺足場板 240x4000mm(基本料)	1.000	枚	132	132	
	合計				730	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				730	
	*** S単 - 82号 ***					
S17008	固定ベース		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	固定ベース 固定ベース,-,130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)仮設材区分 2)規格区分 3)供用日数	固定ベース - 130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 週休:4週8休以上	
G06011	固定ベース (賃料)	130.000	個供用日	0.35	46	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
G06012	固定ベース (基本料)	1.000	個	15	15	
	合計				61	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				61	
	*** S単 - 83号 ***					
S18001	土のう工		m3		10.000	歩A 当たり算出
	土のう工 撤去のみ			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	撤去のみ		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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	4.600	人	20,298	93,371	
	合計				93,371	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		9,337	
	*** S単 - 84号 ***					
S18001	土のう工		m3		10.000	歩A 当たり算出
	土のう工 仕揃え~設置			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	仕揃え~設置		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 週休:4週8休以上	
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚	19	9,500	
R01003	普通作業員	9.900	人	20,298	200,950	
	合計				210,450	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		21,045	
	*** S単 - 85号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置			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	釜場掘削・設置		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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.040	人	32,130	1,285	
R01003	普通作業員	0.100	人	20,298	2,030	
Y00004	諸雑費	0.130		3,315	431	
M02031	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.570	時間	1,700	969	
R01021	運転手(特殊)	0.100	人	29,376	2,938	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	3.400	L	174	592	
	合計				8,245	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		8,245	
	*** S単 - 86号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去			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	釜場埋戻・撤去		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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.040	人	32,130	1,285	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01002	特殊作業員	0.050	人	28,764	1,438	
R01003	普通作業員	0.190	人	20,298	3,857	
Y00004	諸雑費	0.030		6,580	197	
M02031	バックホウ[加-ラ型・排対型(1次)] 標準バックホウ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.370	時間	1,700	629	
R01021	運転手(特殊)	0.060	人	29,376	1,763	
P34029	軽油 バックホウ給油	2.200	L	174	383	
	合計				9,552	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		9,552	
	*** S単 - 87号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 84.作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,あり			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)運転日数	84		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	0以上~6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力源区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F02070	発動発電機[G駆動・低騒音型] 定格容量2kva	92.400	日	597	55,163	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	806.000	L	176	141,856	
R01002	特殊作業員	11.760	人	28,764	338,265	
Y00004	諸雑費	0.100		535,284	53,528	
	合計				588,812	算出数量 1.000 箇所
	単価				588,812	
	*** S単 - 88号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 79.作業時排水,0以上~6未満,商用電源,あり			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)運転日数	79		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	0以上~6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力源区分	商用電源				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	300.200	kWh	20.35	6,109	
R01002	特殊作業員	7.900	人	28,764	227,236	
Y00004	諸雑費	0.230		233,345	53,669	
	合計				287,014	算出数量 1.000 箇所
	単価				287,014	
	*** S単 - 89号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 58.作業時排水,0以上~6未満,商用電源,あり			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)運転日数	58		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	0以上~6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力源区分	商用電源				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	220.400	kWh	20.35	4,485	
R01002	特殊作業員	5.800	人	28,764	166,831	
Y00004	諸雑費	0.230		171,316	39,403	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				210,719	算出数量 1.000 箇所
	単価				210,719	
	*** S単 - 90号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm. なし					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)ポンプ規格 2)長期割引単価区分(賃料機械)	口径 50mm なし				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 週休: 4週8休以上
R01001	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	
R01003	普通作業員	0.500	人	20,298	10,149	
	合計				19,788	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		19,788	
	*** S単 - 91号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設					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)土木安定用材の1m ² 当たり単価	敷設 180				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 週休: 4週8休以上
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²	180	18,720	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,298	3,248	
	合計				21,968	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		220	
	*** S単 - 92号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去					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)土木安定用材の1m ² 当たり単価	撤去 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 週休: 4週8休以上
R01003	普通作業員	0.320	人	20,298	6,495	
	合計				6,495	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		65	
	*** S単 - 93号 ***					
S18062	土木用マット(土木シート)敷設		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設					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)土木安定用材の1m ² 当たり単価	敷設 180				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 週休: 4週8休以上
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²	180	18,720	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,298	3,248	
	合計				21,968	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		220	
	*** S単 - 94号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S18062	土木用マット(ブルーシート#3000)敷設		m ²		100,000	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設					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)土木安定用材の1m ² 当たり単価	敷設 102				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 週休:4週8休以上
P26102	土木安定用材 (マット・シ - ト類)	104,000	m ²	102	10,608	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,298	3,248	
	合計				13,856	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		139	
	*** S単 - 95号 ***					
S18103	低圧引込設備		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	低圧引込設備 設置 ~ 損料 ~ 撤去,130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)施工区分 2)供用日数	設置 ~ 損料 ~ 撤去 130,000日				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 週休:4週8休以上
W09515	コンクリートポール (通信線用) L 7m x D 14cm x W 1.5kN	1,000	本	25,600	25,600	
W09425	コンクリート根かせ (バンド付) A・B形 1000 x 170 x 140	1,000	個	5,630	5,630	
W09468	ステープブロック (ロッド付) N o 2 長 600mm x 幅 300mm	1,000	組	6,620	6,620	
W09423	漏電しゃ断器 3P-225A	1,000	個	20,000	20,000	
W09457	スイッチB (屋外用 0-200) 240 x 420 x 170	1,000	個	11,100	11,100	
Y00004	その他材料 10%	0.100		68,950	6,895	
Y00002	損料 0.0639%	0.083		75,845	6,295	
R01013	電工 (設置)	2,540	人	23,154	58,811	
R01003	普通作業員 (設置)	2,200	人	20,298	44,656	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		179,312	897	
R01013	電工 (撤去)	1,270	人	23,154	29,406	
R01003	普通作業員 (撤去)	1,100	人	20,298	22,328	
	合計				162,393	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		162,393	
	*** S単 - 96号 ***					
S18103	低圧引込設備		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	低圧引込設備 設置 ~ 損料 ~ 撤去,123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)施工区分 2)供用日数	設置 ~ 損料 ~ 撤去 123,000日				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 週休:4週8休以上
W09515	コンクリートポール (通信線用) L 7m x D 14cm x W 1.5kN	1,000	本	25,600	25,600	
W09425	コンクリート根かせ (バンド付) A・B形 1000 x 170 x 140	1,000	個	5,630	5,630	
W09468	ステープブロック (ロッド付) N o 2 長 600mm x 幅 300mm	1,000	組	6,620	6,620	
W09423	漏電しゃ断器 3P-225A	1,000	個	20,000	20,000	
W09457	スイッチB (屋外用 0-200) 240 x 420 x 170	1,000	個	11,100	11,100	
Y00004	その他材料 10%	0.100		68,950	6,895	
Y00002	損料 0.0639%	0.079		75,845	5,992	
R01013	電工 (設置)	2,540	人	23,154	58,811	
R01003	普通作業員 (設置)	2,200	人	20,298	44,656	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その 2) 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	雑品 0.5%	0.005		179,312	897	
R01013	電工 (撤去)	1.270	人	23,154	29,406	
R01003	普通作業員 (撤去)	1.100	人	20,298	22,328	
	合計				162,090	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		162,090	
	*** S単 - 97号 ***					
S18103	低圧引込設備		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	低圧引込設備 設置 ~ 損料 ~ 撤去, 89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) 施工区分 2) 供用日数	設置 ~ 損料 ~ 撤去 89.000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 週休: 4週8休以上	
W09515	コンクリートポール (通信線用) L 7m x D 14cm x W 1.5kN	1.000	本	25,600	25,600	
W09425	コンクリート根かせ (バンド付) A・B形 1000 x 170 x 140	1.000	個	5,630	5,630	
W09468	ステーブロック (ロッド付) No 2 長 600mm x 幅 300mm	1.000	組	6,620	6,620	
W09423	漏電しゃ断器 3P-225A	1.000	個	20,000	20,000	
W09457	スイッチ B (屋外用 0-200) 240 x 420 x 170	1.000	個	11,100	11,100	
Y00004	その他材料 10%	0.100		68,950	6,895	
Y00002	損料 0.0639%	0.057		75,845	4,323	
R01013	電工 (設置)	2.540	人	23,154	58,811	
R01003	普通作業員 (設置)	2.200	人	20,298	44,656	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		179,312	897	
R01013	電工 (撤去)	1.270	人	23,154	29,406	
R01003	普通作業員 (撤去)	1.100	人	20,298	22,328	
	合計				160,421	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		160,421	
	*** S単 - 98号 ***					
S18105	配電設備(接地工)		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	配電設備(接地工) D種, 設置 ~ 撤去, 1本, 1V線, 14mm2, 10m			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) 接地極 2) 施工区分 3) 補助接地極(本) 4) 接地線名称 5) 接地線規格 6) 接地線の地中埋設区間長(m)	D種 設置 ~ 撤去 1本 1V線 14mm2 10.000m		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 週休: 4週8休以上	
P27820	連結式接地棒 10 x 1500	1.000	本	1,780	1,780	
P27820	連結式接地棒 10 x 1500mm	1.000	本	1,780	1,780	
P27016	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積14	10.000	m	257	2,570	
R01013	電工 (接地極設置)	0.250	人	23,154	5,789	
R01003	普通作業員 (接地極設置)	0.350	人	20,298	7,104	
R01013	電工 (補助接地棒設置)	0.250	人	23,154	5,789	
R01003	普通作業員 (補助接地棒設置)	0.350	人	20,298	7,104	
R01013	電工 (接地線設置)	0.230	人	23,154	5,325	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		29,346	147	
R01013	電工 (接地極撤去)	0.050	人	23,154	1,158	
R01003	普通作業員 (接地極撤去)	0.070	人	20,298	1,421	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01013	電工 (補助接地棒撤去)	0.050	人	23,154	1,158	
R01003	普通作業員 (補助接地棒撤去)	0.070	人	20,298	1,421	
R01013	電工 (接地線撤去)	0.050	人	23,154	1,158	
	合計				43,704	算出数量 1.000 極
	単価		極		43,704	
	*** S単 - 99号 ***					
S18110	配電低圧ケーブル工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	配電低圧ケーブル工 三相,3C14,設置~損料~撤去,130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)電圧区分	三相		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	3C14		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	130.000日				
W09035	600Vポリエチレンケーブル 3C14	100.000	m	817	81,700	
W09474	鉄筋コンクリートケーブルトラフ 500×120×75	200.000	組	1,560	312,000	
Y00002	損料 0.0639%	0.083		393,700	32,677	
R01013	電工 (設置)	3.800	人	23,154	87,985	
R01003	普通作業員 (設置)	15.000	人	20,298	304,470	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		786,155	3,931	
R01013	電工 (撤去)	1.900	人	23,154	43,993	
R01003	普通作業員 (撤去)	7.500	人	20,298	152,235	
	合計				625,291	算出数量 100.000 m
	単価		m		6,253	
	*** S単 - 100号 ***					
S18110	配電低圧ケーブル工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	配電低圧ケーブル工 三相,3C60,設置~損料~撤去,130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)電圧区分	三相		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	3C60		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	130.000日				
W09038	600Vポリエチレンケーブル 3C60	100.000	m	3,270	327,000	
W09475	鉄筋コンクリートケーブルトラフ 500×150×90	200.000	組	2,210	442,000	
Y00002	損料 0.0639%	0.083		769,000	63,827	
R01013	電工 (設置)	6.700	人	23,154	155,132	
R01003	普通作業員 (設置)	15.000	人	20,298	304,470	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		1,228,602	6,143	
R01013	電工 (撤去)	3.350	人	23,154	77,566	
R01003	普通作業員 (撤去)	7.500	人	20,298	152,235	
	合計				759,373	算出数量 100.000 m
	単価		m		7,594	
	*** S単 - 101号 ***					
S18110	配電低圧ケーブル工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	配電低圧ケーブル工 三相,3C60,設置~損料~撤去,123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)電圧区分	三相		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	3C60		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	123.000日				

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング (その2) 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
W09038	6 0 0 Vポリエチレンケーブル 3C60	100.000	m	3,270	327,000	
W09475	鉄筋コンクリートケーブルトラフ 500×150×90	200.000	組	2,210	442,000	
Y00002	損料 0.0639%	0.079		769,000	60,751	
R01013	電工 (設置)	6.700	人	23,154	155,132	
R01003	普通作業員 (設置)	15.000	人	20,298	304,470	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		1,228,602	6,143	
R01013	電工 (撤去)	3.350	人	23,154	77,566	
R01003	普通作業員 (撤去)	7.500	人	20,298	152,235	
	合 計				756,297	算出数量 100.000 m
	単 価		m		7,563	
	*** S単 - 102号 ***					
S18110	配電低圧ケーブル工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	配電低圧ケーブル工 三相,3C60,設置～損料～撤去,89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)電圧区分	三相		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)ケーブル規格(mm2)	3C60		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置～損料～撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)ケーブルの供用日数	89.000日				
W09038	6 0 0 Vポリエチレンケーブル 3C60	100.000	m	3,270	327,000	
W09475	鉄筋コンクリートケーブルトラフ 500×150×90	200.000	組	2,210	442,000	
Y00002	損料 0.0639%	0.057		769,000	43,833	
R01013	電工 (設置)	6.700	人	23,154	155,132	
R01003	普通作業員 (設置)	15.000	人	20,298	304,470	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		1,228,602	6,143	
R01013	電工 (撤去)	3.350	人	23,154	77,566	
R01003	普通作業員 (撤去)	7.500	人	20,298	152,235	
	合 計				739,379	算出数量 100.000 m
	単 価		m		7,394	
	*** S単 - 103号 ***					
S18114	分電盤設備		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	分電盤設備 三相3線式,15,設置～損料～撤去,130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)分電盤形式	三相3線式		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)負荷容量(kWまで)	15		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置～損料～撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)分電盤の供用日数	130.000日				
W09410	配線用しゃ断器 3P 100	1.000	個	7,070	7,070	
W09456	スイッチ B (屋外用 0 - 1 0 0) 200×340×150	1.000	個	7,800	7,800	
W09289	6 0 0 Vビニル絶縁電線 1V22mm2	15.000	m	419	6,285	
W09555	硬質ビニル電線管 (V E) VE36	1.000	本	1,070	1,070	
Y00002	損料 0.0639%	0.083		22,225	1,845	
R01013	電工	1.400	人	23,154	32,416	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		54,641	273	
R01013	電工	0.700	人	23,154	16,208	
	合 計				50,742	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		50,742	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 104号 ***					
S18114	分電盤設備		箇所		1.000	箇所 歩A 当たり算出
	分電盤設備 三相3線式,60,設置~損料~撤去,130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)分電盤形式	三相3線式		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)負荷容量(kWまで)	60		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)分電盤の供用日数	130.000日				
W09412	配線用しゃ断器 3P 400	1.000	個	38,200	38,200	
W09458	スイッチB (屋外用0-300) 350x590x220	1.000	個	26,400	26,400	
W09293	600Vビニル絶縁電線 IV150mm2	15.000	m	2,819	42,285	
W09558	硬質ビニル電線管(VE) VE70	1.000	本	2,560	2,560	
Y00002	損料 0.0639%	0.083		109,445	9,084	
R01013	電工	3.480	人	23,154	80,576	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		190,021	950	
R01013	電工	1.740	人	23,154	40,288	
	合計				130,898	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		130,898	
	*** S単 - 105号 ***					
S18114	分電盤設備		箇所		1.000	箇所 歩A 当たり算出
	分電盤設備 三相3線式,60,設置~損料~撤去,123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)分電盤形式	三相3線式		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)負荷容量(kWまで)	60		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)分電盤の供用日数	123.000日				
W09412	配線用しゃ断器 3P 400	1.000	個	38,200	38,200	
W09458	スイッチB (屋外用0-300) 350x590x220	1.000	個	26,400	26,400	
W09293	600Vビニル絶縁電線 IV150mm2	15.000	m	2,819	42,285	
W09558	硬質ビニル電線管(VE) VE70	1.000	本	2,560	2,560	
Y00002	損料 0.0639%	0.079		109,445	8,646	
R01013	電工	3.480	人	23,154	80,576	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		190,021	950	
R01013	電工	1.740	人	23,154	40,288	
	合計				130,460	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		130,460	
	*** S単 - 106号 ***					
S18114	分電盤設備		箇所		1.000	箇所 歩A 当たり算出
	分電盤設備 三相3線式,60,設置~損料~撤去,89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)分電盤形式	三相3線式		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)負荷容量(kWまで)	60		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置~損料~撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)分電盤の供用日数	89.000日				
W09412	配線用しゃ断器 3P 400	1.000	個	38,200	38,200	
W09458	スイッチB (屋外用0-300) 350x590x220	1.000	個	26,400	26,400	
W09293	600Vビニル絶縁電線 IV150mm2	15.000	m	2,819	42,285	
W09558	硬質ビニル電線管(VE) VE70	1.000	本	2,560	2,560	
Y00002	損料 0.0639%	0.057		109,445	6,238	
R01013	電工	3.480	人	23,154	80,576	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	雑品 0.5%	0.005		190,021	950	
R01013	電工	1.740	人	23,154	40,288	
	合計				128,052	算出数量 1,000 箇所
	単価		箇所		128,052	
	*** S単 - 107号 ***					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-		m3		1,000 m3	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)土質 2)施工方法 3)押土の有無 4)障害の有無 5)施工数量 6)火薬使用 7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	土砂 上記以外(小規模) - - 標準以外 - - -				
	単価		m3		2,766	
	*** S単 - 108号 ***					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-		m3		1,000 m3	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)土質 2)施工方法 3)押土の有無 4)障害の有無 5)施工数量 6)火薬使用 7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	土砂 上記以外(小規模) - - 標準 - - -				
	単価		m3		1,290	
	*** S単 - 109号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハ ヱ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km以下		m3		1,000 m3	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ ヱ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.5km以下				
	単価		m3		1,980	
	*** S単 - 110号 ***					
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		m ²		1,000 m ²	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)整形区分	基面整正				

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m ²		406	
	*** S単 - 111号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,		m ³		1,000 m ³	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下				
	単 価		m ³		1,679	
	*** S単 - 112号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,		m ³		1,000 m ³	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 14.4km以下				
	単 価		m ³		2,315	
	*** S単 - 113号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,		m ³		1,000 m ³	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下				
	単 価		m ³		1,968	
	*** S単 - 114号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,		m ³		1,000 m ³	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下				
	単 価		m ³		2,431	
	*** S単 - 115号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-4 0 40~0mm		m ²		1,000 m ²	歩A 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 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 週休:4週8休以上	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 砕石の厚さ 2) 砕石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	17.5cmを超え20.0cm以下 計上する なし 再生クラッシュラン RC-40 40-0mm				
	単 価		m ²		2,217	
	*** S単 - 116号 ***					
SA0301	SP 基礎砕石 SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40-0mm		m ²		1,000 m ²	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1) 砕石の厚さ 2) 砕石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する なし 再生クラッシュラン RC-40 40-0mm				
	単 価		m ²		1,665	
	*** S単 - 117号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,100m3以上500m3未 満,一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m ³		1,000 m ³	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し - - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m ³		30,470	
	*** S単 - 118号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未 満,一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m ³		1,000 m ³	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し - - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m ³		33,380	
	*** S単 - 119号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²		1,000 m ²	歩A 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 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 週休:4週8休以上	
	1) 型枠の種類 2) 構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
F96001	孔曲がり測定器 管理費5箇月目		月	61,553		
F96002	孔曲がり測定器 管理費6箇月目		月	67,920		
F96003	孔曲がり測定器 測定用クイチ・シブ 5箇月目		月	62,725		
F96004	孔曲がり測定器 測定用クイチ・シブ 6箇月目		月	57,900		
F96005	孔曲がり測定器 ヒサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)5箇月目		月	196,250		
F96006	孔曲がり測定器 ヒサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)6箇月目		月	188,400		
F97001	孔曲がり測定器 管理費1箇月目		月	36,083		
F97002	孔曲がり測定器 管理費2箇月目		月	42,450		
F97003	孔曲がり測定器 管理費3箇月目		月	48,818		
F97004	孔曲がり測定器 管理費4箇月目		月	55,185		
F97005	孔曲がり測定器 測定用クイチ・シブ 4箇月目		月	67,550		
F97006	孔曲がり測定器 測定用クイチ・シブ 3箇月目		月	77,200		
F97007	孔曲がり測定器 測定用クイチ・シブ 2箇月目		月	86,850		
F97008	孔曲がり測定器 測定用クイチ・シブ 1箇月目		月	96,500		
F97009	孔曲がり測定器 ヒサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)4箇月目		月	204,100		
F97010	孔曲がり測定器 ヒサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)3箇月目		月	235,500		
F97011	孔曲がり測定器 ヒサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)2箇月目		月	274,750		
F97012	孔曲がり測定器 ヒサ式(村田式Digi-SHOT M2相当)1箇月目		月	314,000		
F97013	孔曲がり測定器 測定用40.5Lシューサー・スハ-サー		回	14,000		
G96005	仮設ハウス 連棟型3.6×5.4m [賃料]		供用日	2,370		
M57301	グ ラウト -ルコーダ		供用日	3,410		
M57321	グ ラウト -処理装置 各 種		供用日	5,870		
M96001	濁水処理装置[ホ-タブ型・機械処理脱水方式] 処理能力20m3/h		供用日	16,500		
M96004	pHメ-ター [携帯用] pH0 - 14		供用日	138		
M96005	ロ-プ 式水位計		供用日	120		
P02052	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット付) 65A 長4.0m		本	10,200		
P18609	着色亜鉛鉄板 厚0.19 幅762 長1829		枚	859		
P19106	なまし鉄線 3.2mm(# 10)		kg	194.30		
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ボソリス No.8相当		kg	401		
P34027	炭酸ガス 液化 純度99.5%以上 ボンベ		kg	340		
P39021	標識ロープ 黄黒ポリ製 径 9mm		m	19.40		
P41141	シャンクロッド 径115mm用		個	69,200		
P41142	シャンクロッド 径135mm用		個	69,200		
P41147	ドリルパイプ 径115mm用 長1.5m		本	57,800		
P41148	ドリルパイプ 径135mm用 長1.5m		本	70,900		
P41151	インナーロッド 径115mm用 長1.5m		本	45,500		
P41152	インナーロッド 径135mm用 長1.5m		本	45,500		
P41155	リングビット 径115mm用		個	72,000		
P41156	リングビット 径135mm用		個	79,200		
P41159	インナービット 径115mm用		個	44,600		
P41160	インナービット 径135mm用		個	56,200		
P51001	有機系高分子凝集剤 土木用(アニオン・ノニオン系) 紙袋		kg	1,050		
P96001	クリーニングアダプター 径115mm用		個	135,000		

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96002	クリーニングアダプター 径135mm用		個	142,000		
P96003	ウォータースイベル(イシュー付) 径115mm用		個	146,000		
P96004	ウォータースイベル(イシュー付) 径135mm用		個	157,000		
P96005	エクステンションロッド 径115mm用		個	50,400		
P96006	エクステンションロッド 径135mm用		個	50,400		
P96007	リーミングシェル 径46mm 5ct シングル		個	54,100		
P96008	リーミングシェル 径66mm 6ct ダブル		個	67,600		
P96009	木杭(素材切丸太(杉)) 末口7.5cm, L=1.0m		本	285		
P96010	一般用ポリエチレン管 1種 径50		m	374		
P96011	一般用ポリエチレン管 1種 径65		m	594		
P96012	一般用ポリエチレン管 1種 径75		m	766		
P96013	一般用ポリエチレン管 1種 径100		m	1,080		
P96101	エアバッカー本体 46mm用		個	43,300		
P96102	エアバッカー本体 66mm用		個	58,200		
P96103	バッカーラバー 高圧 46mm用		個	62,500		
P96104	バッカーラバー 高圧 66mm用		個	154,000		
P96200	硬質ポリ塩化ビニル管(無孔管) VP 径50 紗加工長4.0m		本	6,540		
P96201	硬質ポリ塩化ビニル管(無孔管) VP 径75 紗加工長4.0m		本	12,800		
P96210	一般用ポリエチレン管 1種 径40		m	262		
P96250	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 エルボ 65A		個	1,470		
P96251	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いリフト 普通品 65A		個	1,550		
P96252	水道用ポリエチレン管用金属継手 鋼管用おねじ付きソケット 40mm		個	3,500		
P96260	鉄筋コンクリートU形 300B, 落蓋, 長2000mm		本	28,100		
P96261	鉄筋コンクリートU形用蓋 3種, 300, 長500mm		枚	2,730		
P96300	ベントナイト メッシュ300 25kg袋入		ton	72,000		
P96400	建設汚泥 建設汚泥(廃棄物ラッチング材料)		m3	30,000		
P96410	廃プラスチック処分費 軟質		ton	105,000		
P96450	海上輸送費_建設汚泥(廃棄物ラッチング材料) 和泊~名瀬		m3	7,692		
P96605	海上輸送費_注入プラント機材 鹿児島~和泊		組	730,000		
P96610	海上輸送費_ホ-リングマシン[油圧式]5.5kw 鹿児島~和泊		台	396,000		
P96615	海上輸送費_ホ-リングマシン[0-クリ-バ-カッション・クロー型]81 鹿児島~和泊		台	2,250,000		
P96620	海上輸送費_濁水処理装置[ホ-クワ]型・機械処理沈殿方式 鹿児島~和泊		台	1,452,000		
P96625	海上輸送費_仮設ハウス2.5×3間 鹿児島~和泊		棟	594,000		
P96630	海上輸送費_発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(排対1次)] 鹿児島~和泊		台	134,000		
P96650	浮遊物質量(SS)		試料	1,900		
P96705	無機凝集剤 排水処理用ホリ塩化アルミニウム(PAC)		kg	49		
P96805	円形紙管 内径175mm 管厚3.5mm 長4000mm		本	2,650		
P96810	円形紙管 内径150mm 管厚3.5mm 長4000mm		本	1,980		
P96905	仮設ハウス消耗品費 平屋建て2.5×3間		各単位	24,000		
P96910	仮設ハウス組立費 平屋建て2.5×3間		棟	110,000		
P96915	仮設ハウス解体費 平屋建て2.5×3間		棟	110,000		

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 単 - 1号 ***					
T00001	ロータリーパーカッションボーリング		m		10,000	歩A 当たり算出
	粘性土・砂質土、115mm、深度0～50m					
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.320	人	32,130	10,282	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.320	人	28,764	9,204	S単 23号
S02115	普通作業員	0.640	人	20,298	12,991	S単 24号
S16002	ボ-リングマシン[ロータリーパーカッション式・ク-ラ型] .81kW級、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	0.320	日	109,476	35,032	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		67,509	6,751	
Y00001	材料費					
P41141	シャンクロッド 径115mm用	0.030	個	69,200	2,076	
P96001	クリーニングアダプター 径115mm用	0.020	個	135,000	2,700	
P96005	エクステンションロッド 径115mm用	0.030	個	50,400	1,512	
P41147	ドリルパイプ 径115mm用 長1.5m	0.070	本	57,800	4,046	
P41151	インナーロッド 径115mm用 長1.5m	0.090	本	45,500	4,095	
P41155	リングビット 径115mm用	0.130	個	72,000	9,360	
P41159	インナービット 径115mm用	0.090	個	44,600	4,014	
P96003	ウォータースイベル(イシュー付) 径115mm用	0.010	個	146,000	1,460	
	合計				103,523	算出数量 10.000 m
	単価		m		10,352	
	*** 単 - 2号 ***					
T00002	ロータリーパーカッションボーリング		m		10,000	歩A 当たり算出
	粘性土・砂質土、115mm、深度50～80m					
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.360	人	32,130	11,567	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.360	人	28,764	10,355	S単 23号
S02115	普通作業員	0.720	人	20,298	14,615	S単 24号
S16002	ボ-リングマシン[ロータリーパーカッション式・ク-ラ型] .81kW級、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	0.360	日	109,476	39,411	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		75,948	7,595	
Y00001	材料費					
P41141	シャンクロッド 径115mm用	0.030	個	69,200	2,076	
P96001	クリーニングアダプター 径115mm用	0.020	個	135,000	2,700	
P96005	エクステンションロッド 径115mm用	0.030	個	50,400	1,512	
P41147	ドリルパイプ 径115mm用 長1.5m	0.070	本	57,800	4,046	
P41151	インナーロッド 径115mm用 長1.5m	0.090	本	45,500	4,095	
P41155	リングビット 径115mm用	0.130	個	72,000	9,360	
P41159	インナービット 径115mm用	0.090	個	44,600	4,014	
P96003	ウォータースイベル(イシュー付) 径115mm用	0.010	個	146,000	1,460	
	合計				112,806	算出数量 10.000 m
	単価		m		11,281	
	*** 単 - 3号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00003	ロータリーバーカッションボーリング		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	礫・礫質土 115mm, 深度0~50m					
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.390	人	32,130	12,531	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.390	人	28,764	11,218	S単 23号
S02115	普通作業員	0.780	人	20,298	15,832	S単 24号
S16002	ｶﾞｰﾘﾝｸﾞ ﾏｼﾝ[ﾛｰﾀﾘｰﾊﾞｰｶｯｼﾞﾝ式・ｸﾗｰ型] .81kll級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	0.390	日	109,476	42,696	S単 57号
Y00004	雑品					
Y00001	材料費	0.100		82,277	8,228	
P41141	シャンクロッド 径115mm用	0.040	個	69,200	2,768	
P96001	クリーニングアダプター 径115mm用	0.030	個	135,000	4,050	
P96005	エクステンションロッド 径115mm用	0.040	個	50,400	2,016	
P41147	ドリルパイプ 径115mm用 長1.5m	0.200	本	57,800	11,560	
P41151	インナーロッド 径115mm用 長1.5m	0.220	本	45,500	10,010	
P41155	リングビット 径115mm用	0.200	個	72,000	14,400	
P41159	インナービット 径115mm用	0.160	個	44,600	7,136	
P96003	ウォータースイベル(イシュー付) 径115mm用	0.020	個	146,000	2,920	
	合計				145,365	算出数量 10.000 m
	単価		m		14,537	
	*** 丁単 - 4号 ***					
T00004	ロータリーバーカッションボーリング		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	礫・礫質土 115mm, 深度50~80m					
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.430	人	32,130	13,816	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.430	人	28,764	12,369	S単 23号
S02115	普通作業員	0.860	人	20,298	17,456	S単 24号
S16002	ｶﾞｰﾘﾝｸﾞ ﾏｼﾝ[ﾛｰﾀﾘｰﾊﾞｰｶｯｼﾞﾝ式・ｸﾗｰ型] .81kll級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	0.430	日	109,476	47,075	S単 57号
Y00004	雑品					
Y00001	材料費	0.100		90,716	9,072	
P41141	シャンクロッド 径115mm用	0.040	個	69,200	2,768	
P96001	クリーニングアダプター 径115mm用	0.030	個	135,000	4,050	
P96005	エクステンションロッド 径115mm用	0.040	個	50,400	2,016	
P41147	ドリルパイプ 径115mm用 長1.5m	0.200	本	57,800	11,560	
P41151	インナーロッド 径115mm用 長1.5m	0.220	本	45,500	10,010	
P41155	リングビット 径115mm用	0.200	個	72,000	14,400	
P41159	インナービット 径115mm用	0.160	個	44,600	7,136	
P96003	ウォータースイベル(イシュー付) 径115mm用	0.020	個	146,000	2,920	
	合計				154,648	算出数量 10.000 m
	単価		m		15,465	
	*** 丁単 - 5号 ***					
T00005	送水管(一般用ポリエチレン管)		m		10.000 m	歩A 当たり算出

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	100mm(設置-損料-撤去),供用<6箇月					
S02115	配管工	0.100	人	22,542	2,254	S単 25号
S02115	普通作業員	0.180	人	20,298	3,654	S単 26号
Y00009	小計				5,908	
P96013	一般用ポリエチレン管 1種 径100	10.000	m	1,080	10,800	
Y00002	損料	0.550		10,800	5,940	
	合計				11,848	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,185	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	排水管(1工区釜場-濁水処理装置-既設水路)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	一般用ポリエチレン管 50mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月					
S02115	配管工	0.080	人	22,542	1,803	S単 25号
S02115	普通作業員	0.140	人	20,298	2,842	S単 26号
Y00009	小計				4,645	
P96010	一般用ポリエチレン管 1種 径50	10.000	m	374	3,740	
Y00002	損料	0.550		3,740	2,057	
	合計				6,702	算出数量 10.000 m
	単価		m		670	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	排水管(2工区釜場-3工区濁水処理装置)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	一般用ポリエチレン管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月					
S02115	配管工	0.080	人	22,542	1,803	S単 25号
S02115	普通作業員	0.140	人	20,298	2,842	S単 26号
Y00009	小計				4,645	
P96210	一般用ポリエチレン管 1種 径40	10.000	m	262	2,620	
Y00002	損料	0.550		2,620	1,441	
	合計				6,086	算出数量 10.000 m
	単価		m		609	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	排水管(3工区釜場-3工区濁水処理装置)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	一般用ポリエチレン管 40mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月					
S02115	配管工	0.080	人	22,542	1,803	S単 25号
S02115	普通作業員	0.140	人	20,298	2,842	S単 26号
Y00009	小計				4,645	
P96210	一般用ポリエチレン管 1種 径40	10.000	m	262	2,620	
Y00002	損料	0.550		2,620	1,441	
	合計				6,086	算出数量 10.000 m
	単価		m		609	
	*** 丁単 - 9号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00009	排水管(3工区濁水処理装置~既設水路)		m		10,000	歩A 当たり算出
	一般用ポリエチレン管 65mm(設置,損料,撤去)供用<6箇月					
S02115	配管工	0.100	人	22,542	2,254	S単 25号
S02115	普通作業員	0.180	人	20,298	3,654	S単 26号
Y00009	小計				5,908	
P96011	一般用ポリエチレン管 1種 径65	10.000	m	594	5,940	
Y00002	損料	0.550		5,940	3,267	
	合計				9,175	算出数量 10.000 m
	単価		m		918	
	*** T単 - 10号 ***					
T00010	ロータリーパーカッションボーリング		m		10,000	歩A 当たり算出
	コンクリート, 135mm, 深度0~50m					
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.720	人	32,130	23,134	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.720	人	28,764	20,710	S単 23号
S02115	普通作業員	1.440	人	20,298	29,229	S単 24号
S16002	ローリングマシン[ロータリーパーカッション式・加圧型] .81kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	0.720	日	109,476	78,823	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		151,896	15,190	
Y00001	材料費					
P41142	シャンクロッド 径135mm用	0.070	個	69,200	4,844	
P96002	クリーニングアダプター 径135mm用	0.050	個	142,000	7,100	
P96006	エキステンションロッド 径135mm用	0.060	個	50,400	3,024	
P41148	ドリルパイプ 径135mm用 長1.5m	0.470	本	70,900	33,323	
P41152	インナーロッド 径135mm用 長1.5m	0.450	本	45,500	20,475	
P41156	リングビット 径135mm用	0.280	個	79,200	22,176	
P41160	インナービット 径135mm用	0.200	個	56,200	11,240	
P96004	ウォータースイベル(イシュー付) 径135mm用	0.030	個	157,000	4,710	
	合計				273,978	算出数量 10.000 m
	単価		m		27,398	
	*** T単 - 11号 ***					
T00011	ロータリーパーカッションボーリング		m		10,000	歩A 当たり算出
	粘性土・砂質土, 135mm, 深度0~50m					
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.410	人	32,130	13,173	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.410	人	28,764	11,793	S単 23号
S02115	普通作業員	0.820	人	20,298	16,644	S単 24号
S16002	ローリングマシン[ロータリーパーカッション式・加圧型] .81kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	0.410	日	109,476	44,885	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		86,495	8,650	
Y00001	材料費					
P41142	シャンクロッド 径135mm用	0.030	個	69,200	2,076	
P96002	クリーニングアダプター 径135mm用	0.020	個	142,000	2,840	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96006	エクステンションロッド 径135mm用	0.030	個	50,400	1,512	
P41148	ドリルパイプ 径135mm用 長1.5m	0.070	本	70,900	4,963	
P41152	インナーロッド 径135mm用 長1.5m	0.090	本	45,500	4,095	
P41156	リングビット 径135mm用	0.130	個	79,200	10,296	
P41160	インナービット 径135mm用	0.090	個	56,200	5,058	
P96004	ウォータースイベル(イシュー付) 径135mm用	0.010	個	157,000	1,570	
	合計				127,555	算出数量 10.000 m
	単価		m		12,756	
	*** T単 - 12号 ***					
T00012	ロータリーパーカッションボーリング 粘性土・砂質土、135mm、深度50～80m		m		10.000 m	歩A 当たり算出
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.460	人	32,130	14,780	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.460	人	28,764	13,231	S単 23号
S02115	普通作業員	0.920	人	20,298	18,674	S単 24号
S16002	ボ-リングマシン[ロータリーパーカッション式・如-ラ型] .81kW級、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	0.460	日	109,476	50,359	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		97,044	9,704	
Y00001	材料費					
P41142	シャンクロッド 径135mm用	0.030	個	69,200	2,076	
P96002	クリーニングアダプター 径135mm用	0.020	個	142,000	2,840	
P96006	エクステンションロッド 径135mm用	0.030	個	50,400	1,512	
P41148	ドリルパイプ 径135mm用 長1.5m	0.070	本	70,900	4,963	
P41152	インナーロッド 径135mm用 長1.5m	0.090	本	45,500	4,095	
P41156	リングビット 径135mm用	0.130	個	79,200	10,296	
P41160	インナービット 径135mm用	0.090	個	56,200	5,058	
P96004	ウォータースイベル(イシュー付) 径135mm用	0.010	個	157,000	1,570	
	合計				139,158	算出数量 10.000 m
	単価		m		13,916	
	*** T単 - 13号 ***					
T00013	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土、135mm、深度0～50m		m		10.000 m	歩A 当たり算出
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.500	人	32,130	16,065	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.500	人	28,764	14,382	S単 23号
S02115	普通作業員	1.000	人	20,298	20,298	S単 24号
S16002	ボ-リングマシン[ロータリーパーカッション式・如-ラ型] .81kW級、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	0.500	日	109,476	54,738	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		105,483	10,548	
Y00001	材料費					
P41142	シャンクロッド 径135mm用	0.040	個	69,200	2,768	
P96002	クリーニングアダプター 径135mm用	0.030	個	142,000	4,260	
P96006	エクステンションロッド 径135mm用	0.040	個	50,400	2,016	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P41148	ドリルパイプ 径135mm用 長1.5m	0.200	本	70,900	14,180	
P41152	インナーロッド 径135mm用 長1.5m	0.220	本	45,500	10,010	
P41156	リングビット 径135mm用	0.200	個	79,200	15,840	
P41160	インナービット 径135mm用	0.160	個	56,200	8,992	
P96004	ウォータースイベル(イシュー付) 径135mm用	0.020	個	157,000	3,140	
	合計				177,237	算出数量 10.000 m
	単価		m		17,724	
	*** T単 - 14号 ***					
T00014	ロータリーパーカッションボーリング 礫・礫質土, 135mm, 深度50~80m		m		10,000 m	歩A 当たり算出
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.540	人	32,130	17,350	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.540	人	28,764	15,533	S単 23号
S02115	普通作業員	1.080	人	20,298	21,922	S単 24号
S16002	ボ-リングマシン[ロータリー-カッション式・ク-ラ型] .81kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	0.540	日	109,476	59,117	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		113,922	11,392	
Y00001	材料費					
P41142	シャンクロッド 径135mm用	0.040	個	69,200	2,768	
P96002	クリーニングアダプター 径135mm用	0.030	個	142,000	4,260	
P96006	エクステンションロッド 径135mm用	0.040	個	50,400	2,016	
P41148	ドリルパイプ 径135mm用 長1.5m	0.200	本	70,900	14,180	
P41152	インナーロッド 径135mm用 長1.5m	0.220	本	45,500	10,010	
P41156	リングビット 径135mm用	0.200	個	79,200	15,840	
P41160	インナービット 径135mm用	0.160	個	56,200	8,992	
P96004	ウォータースイベル(イシュー付) 径135mm用	0.020	個	157,000	3,140	
	合計				186,520	算出数量 10.000 m
	単価		m		18,652	
	*** T単 - 15号 ***					
T00015	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 135mm, 深度50~80m		m		10,000 m	歩A 当たり算出
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.740	人	32,130	23,776	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.740	人	28,764	21,285	S単 23号
S02115	普通作業員	1.480	人	20,298	30,041	S単 24号
S16002	ボ-リングマシン[ロータリー-カッション式・ク-ラ型] .81kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	0.740	日	109,476	81,012	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		156,114	15,611	
Y00001	材料費					
P41142	シャンクロッド 径135mm用	0.060	個	69,200	4,152	
P96002	クリーニングアダプター 径135mm用	0.050	個	142,000	7,100	
P96006	エクステンションロッド 径135mm用	0.050	個	50,400	2,520	
P41148	ドリルパイプ 径135mm用 長1.5m	0.380	本	70,900	26,942	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P41152	インナーロッド 径135mm用 長1.5m	0.500	本	45,500	22,750	
P41156	リングビット 径135mm用	0.280	個	79,200	22,176	
P41160	インナービット 径135mm用	0.180	個	56,200	10,116	
P96004	ウォータースイベル(イシュー付) 径135mm用	0.030	個	157,000	4,710	
	合計				272,191	算出数量 10.000 m
	単価		m		27,219	
	*** 丁単 - 16号 ***					
T00016	ロータリーパーカッションボーリング 玉石混じり土, 115mm, 深度50~80m		m		10,000	歩A 当たり算出
Y00001	労務費・機械経費					
S02115	土木一般世話役	0.600	人	32,130	19,278	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.600	人	28,764	17,258	S単 23号
S02115	普通作業員	1.200	人	20,298	24,358	S単 24号
S16002	ボ-リングマシン[ロータリー-カッション式・ク-ラ型] .81kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	0.600	日	109,476	65,686	S単 57号
Y00004	雑品	0.100		126,580	12,658	
Y00001	材料費					
P41141	シャンクロッド 径115mm用	0.060	個	69,200	4,152	
P96001	クリーニングアダプター 径115mm用	0.050	個	135,000	6,750	
P96005	エキステンションロッド 径115mm用	0.050	個	50,400	2,520	
P41147	ドリルパイプ 径115mm用 長1.5m	0.380	本	57,800	21,964	
P41151	インナーロッド 径115mm用 長1.5m	0.500	本	45,500	22,750	
P41155	リングビット 径115mm用	0.280	個	72,000	20,160	
P41159	インナービット 径115mm用	0.180	個	44,600	8,028	
P96003	ウォータースイベル(イシュー付) 径115mm用	0.030	個	146,000	4,380	
	合計				229,942	算出数量 10.000 m
	単価		m		22,994	
	*** 丁単 - 17号 ***					
T00020	ロータリーボーリング 軟岩, 46mm, 深度50~80m, ノコブ		m		7,600	歩A 当たり算出
Y00001	材料費					
P41045	メタルクラウン(シングル用) 径46mm	3.650	個	2,660	9,709	
P41078	ボーリングロット(カップリグ付) 径40.5mm 長3.0m	0.230	本	13,000	2,990	
P41006	コアチューブ(シングル用) 径46mm 長1.5m	0.150	本	6,850	1,028	
P41027	コアリフター(シングル用) 径46mm	0.300	個	4,740	1,422	
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.900	人	28,764	25,888	S単 23号
S02115	普通作業員	1.100	人	20,298	22,328	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16002	ボ-リングマシン[油圧式] .5.5kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.000	日	6,552	6,552	S単 60号
S16002	ゲ-ウトマシン[単筒複動式] .吐出量30~70L/min, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.000	日	3,231	3,231	S単 59号

事業名	沖永良部農業水利事業				
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.420	kWh	20.35	354	
	合計				83,141	算出数量 7.600 m
	単価		m		10,940	
	*** 丁単 - 18号 ***					
T00021	ロータリーボーリング 中硬岩, 46mm, 深度50~80m, ノコア		m		6.800 m	歩A 当たり算出
Y00001	材料費					
P41060	ダイヤモンド(ダブル用) 径46mm インプリ	0.340	個	58,000	19,720	
P96007	リーミングシェル 径46mm 5ct シングル	0.270	個	54,100	14,607	
P41078	ボーリングロット(カップリッ付) 径40.5mm 長3.0m	0.200	本	13,000	2,600	
P41006	コアチューブ(シングル用) 径46mm 長1.5m	0.140	本	6,850	959	
P41027	コアリフター(シングル用) 径46mm	0.270	個	4,740	1,280	
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.900	人	28,764	25,888	S単 23号
S02115	普通作業員	1.100	人	20,298	22,328	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16002	ホーリッグマシン[油圧式] .5.5kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.000	日	6,552	6,552	S単 60号
S16002	グレートホーリッグ[単筒複動バースト式] .吐出量30~70L/min, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.000	日	3,231	3,231	S単 59号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.420	kWh	20.35	354	
	合計				107,158	算出数量 6.800 m
	単価		m		15,759	
	*** 丁単 - 19号 ***					
T00022	ロータリーボーリング 砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, ノコア		m		12.000 m	歩A 当たり算出
Y00001	材料費					
P41047	メタルクラウン(シングル用) 径66mm	0.360	個	2,890	1,040	
P41078	ボーリングロット(カップリッ付) 径40.5mm 長3.0m	0.360	本	13,000	4,680	
P41008	コアチューブ(シングル用) 径66mm 長1.5m	0.240	本	9,150	2,196	
P41029	コアリフター(シングル用) 径66mm	0.480	個	6,300	3,024	
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.900	人	28,764	25,888	S単 23号
S02115	普通作業員	1.100	人	20,298	22,328	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16002	ホーリッグマシン[油圧式] .5.5kW級, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.000	日	6,552	6,552	S単 60号
S16002	グレートホーリッグ[単筒複動バースト式] .吐出量30~70L/min, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.000	日	3,231	3,231	S単 59号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.420	kWh	20.35	354	
	合計				78,932	算出数量 12.000 m
	単価		m		6,578	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 20号 ***					
T00023	ロータリーボーリング		m		7.700 m	歩A 当たり算出
	礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, ノコ					
Y00001	材料費					
P41047	メタルクラウン(シングル用) 径66mm	5.240	個	2,890	15,144	
P41078	ボーリングロット(カップリグ付) 径40.5mm 長3.0m	0.230	本	13,000	2,990	
P41015	コアチューブ(ダブル用) 径66mm 長1.5m	0.150	本	106,000	15,900	
P41029	コアリフター(シングル用) 径66mm	0.310	個	6,300	1,953	
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.900	人	28,764	25,888	S単 23号
S02115	普通作業員	1.100	人	20,298	22,328	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16002	ｶﾞｰﾘﾝｸﾞ ﾏｼﾝ[油圧式] ,5.5kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	6,552	6,552	S単 60号
S16002	ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ ﾏﾝｸﾞ [単筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式] ,吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	3,231	3,231	S単 59号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.420	kWh	20.35	354	
	合計				103,979	算出数量 7.700 m
	単価		m		13,504	
	*** 丁単 - 21号 ***					
T00031	ロータリーボーリング		m		5.500 m	歩A 当たり算出
	中硬岩, 66mm, 深度50~80m, ノコ					
Y00001	材料費					
P41062	ダイヤモンド(ダブル用) 径66mm インプリ	0.280	個	91,800	25,704	
P96008	リーミングシェル 径66mm 6ct ｸﾞﾙ	0.220	個	67,600	14,872	
P41078	ボーリングロット(カップリグ付) 径40.5mm 長3.0m	0.170	本	13,000	2,210	
P41015	コアチューブ(ダブル用) 径66mm 長1.5m	0.060	本	106,000	6,360	
P41029	コアリフター(シングル用) 径66mm	0.220	個	6,300	1,386	
P43016	標本箱(岩質用) 66mm用 5m入	1.100	箱	3,040	3,344	
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.900	人	28,764	25,888	S単 23号
S02115	普通作業員	1.100	人	20,298	22,328	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16002	ｶﾞｰﾘﾝｸﾞ ﾏｼﾝ[油圧式] ,5.5kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	6,552	6,552	S単 60号
S16002	ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ ﾏﾝｸﾞ [単筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式] ,吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	3,231	3,231	S単 59号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.420	kWh	20.35	354	
	合計				121,868	算出数量 5.500 m
	単価		m		22,158	
	*** 丁単 - 22号 ***					
T00032	ロータリーボーリング		m		10.600 m	歩A 当たり算出
	砂・砂質土, 66mm, 深度50~80m, ノコ					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	材料費					
P41047	メタルクラウン(シングル用) 径66mm	0.320	個	2,890	925	
P41078	ボーリングロット(カップリグ付) 径40.5mm 長3.0m	0.320	本	13,000	4,160	
P41015	コアチューブ(ダブル用) 径66mm 長1.5m	0.110	本	106,000	11,660	
P41029	コアリフター(シングル用) 径66mm	0.420	個	6,300	2,646	
P43016	標本箱(岩質用) 66mm用 5m入	2.120	箱	3,040	6,445	
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.900	人	28,764	25,888	S単 23号
S02115	普通作業員	1.100	人	20,298	22,328	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16002	ホーリグマシン[油圧式] .5.5kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	6,552	6,552	S単 60号
S16002	グランドポンプ[単筒複動ピストン式] .吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	3,231	3,231	S単 59号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.420	kWh	20.35	354	
	合計				93,828	算出数量 10.600 m
	単価		m		8,852	
	*** T単 - 23号 ***					
T00033	ロータリーボーリング 礫・礫質土, 66mm, 深度50~80m, オールコア		m		6.900 m	歩A 当たり算出
Y00001	材料費					
P41047	メタルクラウン(シングル用) 径66mm	4.690	個	2,890	13,554	
P41078	ボーリングロット(カップリグ付) 径40.5mm 長3.0m	0.210	本	13,000	2,730	
P41015	コアチューブ(ダブル用) 径66mm 長1.5m	0.070	本	106,000	7,420	
P41029	コアリフター(シングル用) 径66mm	0.280	個	6,300	1,764	
P43016	標本箱(岩質用) 66mm用 5m入	1.380	箱	3,040	4,195	
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.900	人	28,764	25,888	S単 23号
S02115	普通作業員	1.100	人	20,298	22,328	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16002	ホーリグマシン[油圧式] .5.5kW級,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	6,552	6,552	S単 60号
S16002	グランドポンプ[単筒複動ピストン式] .吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	3,231	3,231	S単 59号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	17.420	kWh	20.35	354	
	合計				97,655	算出数量 6.900 m
	単価		m		14,153	
	*** T単 - 24号 ***					
T00040	ガイドパイプ設置 VP 50mm, 設置深度0~50m		m		10.000 m	歩A 当たり算出
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.070	人	32,130	2,249	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.110	人	28,764	3,164	S単 23号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	普通作業員	0.150	人	20,298	3,045	S単 24号
S16002	グランドミキ[上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.110	日	2,734	301	S単 58号
S16002	グランドミキ[単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.110	日	3,231	355	S単 59号
S16003	ローリングマシン[ロータリ-カッション式・加圧型] 81kW級,交替制補正対象外	0.110	供用日	42,300	4,653	S単 68号
P96200	硬質ポリ塩化ビニル管(無孔管) VP 径50 寸加工長4.0m	2.500	本	6,540	16,350	
P32006	高炉セメント B種 25kg入	0.143	ton	30,500	4,362	
P96300	ペントナイト メッシュ300 25kg袋入	0.007	ton	72,000	504	
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当	0.360	kg	401	144	
	合計				35,127	算出数量 10.000 m
	単価		m		3,513	
	*** 丁単 - 25号 ***					
T00041	ガイドパイプ設置 VP 50mm,設置深度50~80m		m		10.000 m	歩A 当たり算出
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.080	人	32,130	2,570	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.120	人	28,764	3,452	S単 23号
S02115	普通作業員	0.170	人	20,298	3,451	S単 24号
S16002	グランドミキ[上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.120	日	2,734	328	S単 58号
S16002	グランドミキ[単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.120	日	3,231	388	S単 59号
S16003	ローリングマシン[ロータリ-カッション式・加圧型] 81kW級,交替制補正対象外	0.120	供用日	42,300	5,076	S単 68号
P96200	硬質ポリ塩化ビニル管(無孔管) VP 径50 寸加工長4.0m	2.500	本	6,540	16,350	
P32006	高炉セメント B種 25kg入	0.143	ton	30,500	4,362	
P96300	ペントナイト メッシュ300 25kg袋入	0.007	ton	72,000	504	
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当	0.360	kg	401	144	
	合計				36,625	算出数量 10.000 m
	単価		m		3,663	
	*** 丁単 - 26号 ***					
T00042	ガイドパイプ設置 VP 75mm,設置深度0~50m		m		10.000 m	歩A 当たり算出
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.080	人	32,130	2,570	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.120	人	28,764	3,452	S単 23号
S02115	普通作業員	0.170	人	20,298	3,451	S単 24号
S16002	グランドミキ[上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.120	日	2,734	328	S単 58号
S16002	グランドミキ[単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.120	日	3,231	388	S単 59号
S16003	ローリングマシン[ロータリ-カッション式・加圧型] 81kW級,交替制補正対象外	0.120	供用日	42,300	5,076	S単 68号
P96201	硬質ポリ塩化ビニル管(無孔管) VP 径75 寸加工長4.0m	2.500	本	12,800	32,000	
P32006	高炉セメント B種 25kg入	0.143	ton	30,500	4,362	
P96300	ペントナイト メッシュ300 25kg袋入	0.007	ton	72,000	504	
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ポゾリス No.8相当	0.360	kg	401	144	
	合計				52,275	算出数量 10.000 m

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m		5,228	
	*** 丁単 - 27号 ***					
T00043	ガイドパイプ設置		m		10,000	歩A 当たり算出
	VP 75mm,設置深度50~80m					
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.090	人	32,130	2,892	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.130	人	28,764	3,739	S単 23号
S02115	普通作業員	0.190	人	20,298	3,857	S単 24号
S16002	グ ラウト機[上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.130	日	2,734	355	S単 58号
S16002	グ ラウト機[単筒複動レスタ式] 吐出量30~70L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.130	日	3,231	420	S単 59号
S16003	ホ ーリング マシン[ロータリー-カッション式-クローラ] 81kW級,交替制補正対象外	0.130	供用日	42,300	5,499	S単 68号
P96201	硬質ポリ塩化ビニル管(無孔管) VP 径75 ねじ加工長4.0m	2.500	本	12,800	32,000	
P32006	高炉セメント B種 25kg入	0.143	ton	30,500	4,362	
P96300	ペントナイト メッシュ300 25kg袋入	0.007	ton	72,000	504	
P32109	混和剤 減水剤(遅延型)ボゾリス No.8相当	0.360	kg	401	144	
	合 計				53,772	算出数量 10.000 m
	単 価		m		5,377	
	*** 丁単 - 28号 ***					
T00050	透水試験(ルジオンテスト)		st		2,210	歩A 当たり算出
	66(5段階),2バレー					
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.500	人	32,130	16,065	S単 22号
S02115	特殊作業員	1.100	人	28,764	31,640	S単 23号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,298	40,596	S単 24号
Y00001	材料費					
P96102	エアバッカー本体 66mm用	0.020	個	58,200	1,164	
P96104	バッカーラバー 高圧 66mm用	0.070	個	154,000	10,780	
Y00001	機械経費					
S16002	グ ラウト機[二筒複動レスタ式] 吐出量37~100L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,265	5,265	S単 61号
S16002	グ ラウト流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] 流量0~120L/min 圧力0~5.9MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	11,523	11,523	S単 62号
Y00004	雑品	0.330		16,788	5,540	
S16002	グ ラウト-ルユダ グ ラウト-ルユダ,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,115	5,115	S単 63号
S16003	グ ラウト-カ処理装置 各種,交替制補正対象外	0.840	供用日	5,870	4,931	S単 69号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	32.730	kWh	20.35	666	
	合 計				133,285	算出数量 2.210 st
	単 価		st		60,310	
	*** 丁単 - 29号 ***					
T00051	水押し工		st		4,120	歩A 当たり算出
	46(3段階),2バレー					
Y00001	労務費					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	土木一般世話役	0.500	人	32,130	16,065	S単 22号
S02115	特殊作業員	1.100	人	28,764	31,640	S単 23号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,298	40,596	S単 24号
Y00001	材料費					
P96101	エアーバッカー本体 46mm用	0.010	個	43,300	433	
P96103	バッカーラバー 高圧 46mm用	0.040	個	62,500	2,500	
Y00001	機械経費					
S16002	グレートポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量37~100L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,265	5,265	S単 61号
S16002	グレート流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] 流量0~120L/min 圧力0~5.9MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	11,523	11,523	S単 62号
Y00004	雑品	0.330		16,788	5,540	
S16002	グレート-ルコダ グレート-ルコダ,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,115	5,115	S単 63号
S16003	グレート-タ処理装置 各種,交替制補正対象外	0.840	供用日	5,870	4,931	S単 69号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	32.730	kWh	20.35	666	
	合計				124,274	算出数量 4.120 st
	単価		st		30,164	
	*** T単 - 30号 ***					
T00055	注入工		時間		7.000 時間	歩A 当たり算出
	46mm,2H-ター					
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.500	人	32,130	16,065	S単 22号
S02115	特殊作業員	1.100	人	28,764	31,640	S単 23号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,298	40,596	S単 24号
Y00001	材料費					
P96101	エアーバッカー本体 46mm用	0.035	個	43,300	1,516	
P96103	バッカーラバー 高圧 46mm用	0.099	個	62,500	6,188	
Y00001	機械損料					
S16002	グレートポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量37~100L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,265	5,265	S単 61号
S16002	グレート流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] 流量0~120L/min 圧力0~5.9MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	11,523	11,523	S単 62号
Y00004	雑品	0.330		16,788	5,540	
S16002	グレートミキ[上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	2,559	2,559	S単 64号
S16002	グレート-ルコダ グレート-ルコダ,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,115	5,115	S単 63号
S16003	グレート-タ処理装置 各種,交替制補正対象外	0.840	供用日	5,870	4,931	S単 69号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	39.730	kWh	20.35	809	
	合計				131,747	算出数量 7.000 時間
	単価		時間		18,821	
	*** T単 - 31号 ***					
T00056	注入工		時間		7.000 時間	歩A 当たり算出
	66mm,2H-ター					
Y00001	労務費					
S02115	土木一般世話役	0.500	人	32,130	16,065	S単 22号
S02115	特殊作業員	1.100	人	28,764	31,640	S単 23号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	普通作業員	2.000	人	20,298	40,596	S単 24号
Y00001	材料費					
P96102	エアパッカー本体 66mm用	0.035	個	58,200	2,037	
P96104	パッカーラバー 高圧 66mm用	0.099	個	154,000	15,246	
Y00001	機械損料					
S16002	ゲラトポン[二筒複動ピストン] 吐出量37~100L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,265	5,265	S単 61号
S16002	ゲラト流量・圧力測定装置[記録式・制御装置付] 流量0~120L/min 圧力0~5.9MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	11,523	11,523	S単 62号
Y00004	雑品	0.330		16,788	5,540	
S16002	ゲラトミキ[上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	2,559	2,559	S単 64号
S16002	ゲラトゲルユグ ゲラトゲルユグ,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	5,115	5,115	S単 63号
S16003	ゲラトゲル処理装置 各種,交替制補正対象外	0.840	供用日	5,870	4,931	S単 69号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	39.730	kWh	20.35	809	
	合計				141,326	算出数量 7.000 時間
	単価		時間		20,189	
	*** 丁単 - 32号 ***					
T00060	グラウト機械設置(組立含む)		組		1.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.300	人	32,130	9,639	S単 22号
S02115	特殊作業員	1.500	人	28,764	43,146	S単 23号
S02115	普通作業員	1.500	人	20,298	30,447	S単 24号
	合計				83,232	算出数量 1.000 組
	単価		組		83,232	
	*** 丁単 - 33号 ***					
T00061	グラウト機械撤去(解体含む)		組		1.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.150	人	32,130	4,820	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.750	人	28,764	21,573	S単 23号
S02115	普通作業員	0.750	人	20,298	15,224	S単 24号
	合計				41,617	算出数量 1.000 組
	単価		組		41,617	
	*** 丁単 - 34号 ***					
T00062	分散プラント機械室・材料置場(7.2×5.4m)		棟		1.000	歩A 当たり算出
Y00001	単管パイプ組立仮設 設置~損料~撤去 供用130日 労務費					
S02115	土木一般世話役	9.000	人	32,130	289,170	S単 22号
S02115	特殊作業員	18.000	人	28,764	517,752	S単 23号
S02115	普通作業員	18.000	人	20,298	365,364	S単 24号
S02115	溶接工	6.000	人	27,948	167,688	S単 27号
S02115	電工	9.000	人	23,154	208,386	S単 28号
S16004	ラフレンソルソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレンソルソ[油圧伸縮ジブ型],4.9ton吊り,なし	3.000	日	39,800	119,400	S単 76号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	仮設材賃料					
S17008	丸パイプ 丸パイプ,厚2.4mm ビン加工付径48.6,130日	322.000	m	47	15,134	S単 78号
S17008	直線ジョイント 直線ジョイント,-,130日	12.000	個	57	684	S単 79号
S17008	自在クランプ 自在クランプ,-,130日	148.000	個	62	9,176	S単 80号
S17008	軽量長尺足場板 軽量長尺足場板,240×4000mm,130日	22.000	枚	730	16,060	S単 81号
S17008	固定ベース 固定ベース,-,130日	9.000	個	61	549	S単 82号
Y00001	材料費					
S02116	着色亜鉛鉄板 波板 厚0.19 幅762 長1829,,	100.000	枚	859	85,900	S単 39号
S02116	なまし鉄線 3.2mm(#10),,	100.000	kg	194	19,400	S単 40号
Y00004	雑品	0.100		105,300	10,530	
	合計				1,825,193	算出数量 1.000 棟
	単価		棟		1,825,193	
	*** 丁単 - 35号 ***					
T00063	グラウチングデータ管理室		棟		1.000 棟	歩A 当たり算出
	連棟型H 補工ユニット4.5×5.4m(設置～賃料～撤去)					
P96910	仮設ハウス組立費 平屋建て2.5×3間	1.000	棟	110,000	110,000	
P96915	仮設ハウス解体費 平屋建て2.5×3間	1.000	棟	110,000	110,000	
S02114	仮設ハウス 連棟型3.6×5.4m [賃料]	90.000	供用日	2,370	213,300	S単 21号
S02114	仮設ハウス 連棟型3.6×5.4m [賃料]	40.000	供用日	2,370	94,800	S単 21号
Y00001						
S02116	仮設ハウス消耗品費 平屋建て2.5×3間,,	1.000	各単位	24,000	24,000	S単 41号
	合計				552,100	算出数量 1.000 棟
	単価		棟		552,100	
	*** 丁単 - 36号 ***					
T00064	孔曲がり測定		孔		1.000 孔	歩A 当たり算出
	センサー式 L=60～70m(測定間隔50m)					
Y00001	労務費					
S02115	地質調査技師	0.190	人	54,264	10,310	S単 33号
S02115	主任地質調査員	0.370	人	42,330	15,662	S単 34号
S02115	地質調査員	0.370	人	32,028	11,850	S単 35号
S02115	普通作業員	0.370	人	20,298	7,510	S単 24号
Y00001	機械経費					
S16003	ポンプマシン[油圧式] 5.5kW級,交替制補正対象外	0.370	供用日	2,870	1,062	S単 74号
	合計				46,394	算出数量 1.000 孔
	単価		孔		46,394	
	*** 丁単 - 37号 ***					
T00065	水質観測		回		1.000 回	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	0.040	人	20,298	812	S単 26号
	合計				812	算出数量 1.000 回

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		回		812	
	*** 丁単 - 38号 ***					
T00070	濁水処理設備設置撤去		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	20m ³ /h					
S02115	土木一般世話役	3.000	人	32,130	96,390	S単 29号
S02115	電工	9.000	人	23,154	208,386	S単 30号
S02115	設備機械工	6.000	人	27,234	163,404	S単 31号
S02115	普通作業員	6.000	人	20,298	121,788	S単 32号
S16004	フレンソルン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	3.000	日	55,100	165,300	S単 77号
	フレンソルン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし					算出数量 1.000 箇所
	合 計				755,268	
	単 価		箇所		755,268	
	*** 丁単 - 39号 ***					
T00071	揚水管損料, 供用<6箇月		式		10.000	歩A 当たり算出
	SGP65A					
P02052	配管用炭素鋼管(白管)	2.500	本	10,200	25,500	
	ネジ無し(ソケット付) 65A 長4.0m					
Y00002	損料	0.200		25,500	5,100	
	合 計				5,100	算出数量 10.000 式
	単 価		式		510	
	*** 丁単 - 40号 ***					
T00072	送水管(一般用ポリエチレン管)		m		10.000	歩A 当たり算出
	50mm(設置~損料~撤去), 供用<6箇月					
S02115	配管工	0.080	人	22,542	1,803	S単 25号
S02115	普通作業員	0.140	人	20,298	2,842	S単 26号
Y00009	小計				4,645	
P96010	一般用ポリエチレン管	10.000	m	374	3,740	
	1種 径50					
Y00002	損料	0.550		3,740	2,057	
	合 計				6,702	算出数量 10.000 m
	単 価		m		670	
	*** 丁単 - 41号 ***					
T00073	水槽5m ³ 据付・撤去		槽		1.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.500	人	32,130	16,065	S単 22号
S02115	特殊作業員	0.500	人	28,764	14,382	S単 23号
S02115	普通作業員	0.750	人	20,298	15,224	S単 24号
S16004	フレンソルン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)]	0.500	日	39,800	19,900	S単 75号
	フレンソルン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし					算出数量 1.000 槽
	合 計				65,571	
	単 価		槽		65,571	
	*** 丁単 - 42号 ***					

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	地下ダムグラウチング(その2)工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00074	送水管(一般用ポリエチレン管)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	75mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月					
S02115	配管工	0.100	人	22,542	2,254	S単 25号
S02115	普通作業員	0.180	人	20,298	3,654	S単 26号
Y00009	小計				5,908	
P96012	一般用ポリエチレン管	10.000	m	766	7,660	
Y00002	損料	0.550		7,660	4,213	
	合計				10,121	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,012	
	*** T単 - 43号 ***					
T00075	送水管(一般用ポリエチレン管)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	65mm(設置~損料~撤去),供用<6箇月					
S02115	配管工	0.100	人	22,542	2,254	S単 25号
S02115	普通作業員	0.180	人	20,298	3,654	S単 26号
Y00009	小計				5,908	
P96011	一般用ポリエチレン管	10.000	m	594	5,940	
Y00002	損料	0.550		5,940	3,267	
	合計				9,175	算出数量 10.000 m
	単価		m		918	
	*** T単 - 44号 ***					
T00080	畦畔(型)撤去		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	土砂流出防止対策					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去	17.500	m ²	65	1,138	S単 92号
S18001	土のう工	0.100	m ³	9,337	934	S単 83号
SA0101	SP掘削	1.800	m ³	2,766	4,979	S単 107号
	土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -					
	合計				7,051	算出数量 10.000 m
	単価		m		705	
	*** T単 - 45号 ***					
T00081	シート撤去(#3000)		m ²		360.000 m ²	歩A 当たり算出
	土砂流出防止対策					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去	360.000	m ²	65	23,400	S単 92号
S18001	土のう工	1.800	m ³	9,337	16,807	S単 83号
	撤去のみ					
	合計				40,207	算出数量 360.000 m ²
	単価		m ²		112	
	*** T単 - 46号 ***					
T00082	畦畔(型)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	土砂流出防止対策					
S18062	土木用マット(ブルーシート#3000)敷設	17.500	m ²	139	2,433	S単 94号
S18001	土のう工	0.300	m ³	21,045	6,314	S単 84号
	仕揃え~設置					

令和6年度沖永良部農業水利事業
地下ダムグラウチング（その2）工事

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

令和6年度沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング（その2）工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）に基づいて実施する。

なお、共通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2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営沖永良部土地改良事業計画に基づく沖永良部地下ダム建設に伴うグラウチングを実施するものである。

2. 工事場所

鹿児島県大島郡知名町大字余多地内

3. 工事概要

本工事は、沖永良部地下ダム建設に伴うグラウチング工事で、その概要は次のとおりである。

1 工区

基盤改良工 L=31.575m

（ボーリンググラウチング工 施工深度 GL. -69.45m）

施工始点 No. 6' +36.046m

施工終点 No. 7' +17.621m

施工面積 331.5㎡

2 工区

基盤改良工 L=18.000m

（ボーリンググラウチング工 施工深度 GL. -63.05m）

施工始点 No. 8' +23.250m

施工終点 No. 8' +41.250m

施工面積 189.0㎡

3 工区

基盤改良工 L=12.000m

（ボーリンググラウチング工 施工深度 GL. -63.60m）

施工始点 No.10' +30.130m

施工終点 No.10' +42.130m

施工面積 108.0㎡

仮設工 1式

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

第3章 施工条件

1. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天・休日等75日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日及び年末年始休暇を含んでいる。

2. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12月29日～1月3日）。

ただし、週休2日の取得に要する費用を計上する試行工事のうち、週休2日の実施に取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない日においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

3. 施工をしない時間帯

原則、平日の午後5時から午前8時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

4. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている183日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。

なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和7年3月19日（工事完了期限日）まで

5. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

6. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-9に規定している現場技術員を配置する。

氏名等については、別に通知する。

第4章 現場条件

1. 地質

本工事の施工場所の地質は、図面のとおり想定している。

2. 関連工事等

本工事に関連する工事等として次のとおり予定しているので、監督職員及び関連する工事等の責任者と十分連絡、協議し工事工程に支障が生じないように調整しなければならない。

(1) 関連業務（ダム技術検討委員会関係）

地下ダム施工技術検討業務（実施予定時期 令和6年6月～令和7年3月）

沖永良部地下ダム技術検証業務（実施予定時期 令和6年7月～令和7年2月）

3. 第三者に対する措置

(1) 土砂流出防止対策

- 1) 土砂流出防止対策について、工事施工時の土砂流出防止対策に万全の注意を払い、鹿児島県大島支庁「赤土等流出防止の進め方ー防止対策方針・実施要領集ー」に準拠し、その防止に努めるものとする。
- ① 掘削及び盛土の施工において、気象状況に十分注意し、極力降雨時を避けて施工するものとする。
- ② 本工事は、土工作業を行うことから、特に排水処理等、現場管理を徹底するものとする。
- 2) 受注者は工事の施工に際し、上記①～②の事項について、施工計画書の中に明記し、監督職員に提出するものとする。
- 3) 降雨等により流出の可能性のある掘削仮置土については、ブルーシートにより被覆し、飛散等しないように土嚢を1個/4㎡以上設置するものとする。
- 被覆シートが紫外線劣化等により補修が必要な場合は、監督職員に報告し張替等について協議しなければならない。
- なお、降雨後には、工事現場内の土砂流出の状況について点検を行い、監督職員に報告するものとする。
- 4) 受注者は別添図面に示す既設の表土仮置場について事前に異常がないか確認し、監督職員に報告するものとする。
- (2) 騒音、振動対策
- 騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民及び営農者との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。
- なお、第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には、本工事に騒音、振動調査等必要な調査を追加することがある。
- (3) 保安対策
- 本工事における交通誘導警備員は計画していないが、現地交通状況等により必要な場合は監督職員と協議するものとする。
- (4) 安全対策
- 工事期間中における昼夜の安全対策については、交通制限の範囲、標識及び安全施設等の配置について事前に監督職員の承諾を得るものとする。また、道路交通の安全と円滑化を図るため、道路機能を十分発揮させるよう配慮するとともに、安全施設の善良な管理を行い、交通事故等の発生を未然に防止しなければならない。
- (5) 営農対策
- 工事施工にあたっては、周辺の農地では耕作が行われているので、営農に支障がないように努めなければならない。
- (6) 交通対策
- 工事用資材の搬入及び建設発生土の搬出のため、公道を使用することから、一般交通及び地域住民に支障を及ぼさないように留意するとともに、事故防止に努めなければならない。
- また、善良な道路使用にも関わらず路面等の補修が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。
- (7) 地下水位・水質観測
- 本工事による地下水への影響を把握するため、別添図面に示す観測孔において地下水位及び水質観測を実施するものとする。
- 観測項目及び頻度は以下のとおりとする。
- ただし、水質状況によって観測項目を変更することがある。

観 測 項 目		頻 度	備 考
p H	グラウチング工着手前1週間	毎日1回	
	グラウチング工着手後～グラウチング工完了まで	毎日2回	作業前、作業終了時(グラウチング工休業時は就業前後)
濁 度	グラウチング工着手前1週間	毎日1回	

観測項目		頻度	備考
	グラウチング工着手後～ グラウチング工完了まで	毎日2回	作業前、作業終了時（ラウチング工休業時は就業前後）
地下水位	グラウチング工着手前1週間	毎日1回	
	グラウチング工着手後～ グラウチング工完了まで	毎日2回	作業前、作業終了時（グラウチング工休業時は就業前後）

観測結果は、月ごとに集計を行い、監督職員に報告しなければならない。

ただし、観測値が以下に示す値の範囲外となった場合は、速やかに監督職員に報告し、その原因及び対策について協議するものとする。

pH : 5.8～8.6

濁度（透過光測定法）： 0～134（浮遊物質質量（SS）200mg/L＝濁度134）

(8) 濁水処理対策

1) 本工事のグラウチングにより発生する汚泥水は、次のとおり想定しており、処理に当たっては、濁水処理施設により適正な処理を行わなければならない。

なお、使用完了後は撤去するものとする。

① 原水想定pH値：11（グラウチング施工時）

② 原水想定SS値：3,000mg/L

2) 受注者は、濁水処理施設の運転に先立ち、濁水処理計画書を作成し、監督職員の承諾を得なければならない。

なお、濁水処理施設の規模は、原水処理容量で次のとおりとしている。

処理期間	処理能力
グラウチング工完了まで	20m ³ /h

3) 処理後の排水基準は、水素イオン濃度（pH）5.8～8.6、水中浮遊物（SS）200mg/L以下とする。

また、SSの測定の際、濁度についても測定し、SSとの相関を調査及び整理しなければならない。

なお、相関が明確になった段階で濁度の排水基準を設定し、それ以降のSS測定に換えて濁度により管理することができるものとする。

4) 受注者は、次のとおり水質調査を行わなければならない。

ただし、水質状況によって観測項目及び調査頻度を変更することがある。

観測項目		頻度	備考
pH	処理前 処理後	自動記録装置により測定	調査期間は、原則としてグラウチング工の工事期間中とする。
濁度	処理前 処理後	毎日2回（午前、午後）	
SS値	処理前 処理後	毎週1回	SSの測定は、JIS-K0102に基づいて実施する。 なお、濁度との相関関係が明確になった時点で中止する。
薬品使用量		毎日1回	
処理水量		毎日1回	

5) 薬品処理に当たっては、次の薬剤を使用するものとし、原水の状態を十分に把握し、適量の薬品を投入しなければならない。

薬剤：無機凝集剤（PAC相当）、高分子凝集剤、炭酸ガス

6) 濁水処理の出来高（薬品使用量及び施設機械の運転時間）及び水質調査結果は、月ご

とに集計を行い、速やかに監督職員に報告しなければならない。

(9) 借地範囲の表土対策

借地範囲の掘削土仮置場・建設発生土仮置場は、飛散、流出防止のため、シートを敷設しているので、受注者は適切に管理し、破損が生じた場合は、監督職員に速やかに報告し、対応について、指示を受けるものとする。

4. 関係機関との調整

(1) 本工事の施工に際しては、隣接地権者及び関係者とトラブルが生じないよう十分な連絡調整を行わなければならない。

第5章 指定仮設

1. 建設発生土受入地

(1) 建設発生土受入地は、別添図面に示す箇所とし、その名称、搬出予定量は次のとおりである。

名 称	所 在 地	搬出予定量	摘 要
建設発生土受入地	鹿児島県大島郡知名町 大字住吉地内	4 1 3 m ³	砕石類

(2) 建設発生土受入地への処分方法は、放土渡しとする。

2. 作業床コンクリート

(1) ボーリング工に先立ち、別添図面に示すとおり、作業床コンクリートを設置するものとする。
(2) 作業床コンクリート施工基面以下の粘性土は全て除去し、再生砕石 (RC-40) で置換するものとする。

3. プラント設備基礎コンクリート

(1) 別添図面に示す既設の基礎コンクリートを使用するものとし、事前に監督職員立会の上、形状及び寸法を確認するものとする。

4. 給水設備

(1) 工事用水は、図面に示す1号集水井に深井戸用水中ポンプを設置し取水するものとする。
給水設備の配管は、図面に示すとおり施工するものとし、露出配管区間については、交通等の支障とならないに配管を行うものとし、道路横断部の配管は、既設の鞆管に通すものとする。また、既存配管を含めて使用期間中における保安管理を十分に行うものとし、既設の水中ポンプへの支障がないよう、既設の水中ポンプより上部で取水するものとする。
(2) 受注者は、送水管に水量メーターを設置し、1号集水井からの工事用水取水量を毎日計測・記録、月ごとに集計を行い、速やかに監督職員に報告しなければならない。

5. 水替工

工事現場内における排水量は、次のとおり想定している。

ボーリング・グラウチング工 $Q_{max}=0.12m^3/min$ (作業時排水)

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地 (以下「工事用地等」という。) は図面に示すとおりである。

2. 工事用地等の使用

工事用地等の使用に当たっては、工事施工に先立ち、監督職員の立会のうえ、用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。

第7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

第8章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は次のとおりであり、監督職員が指示する材料については、試験成績書等を提出しなければならない。

なお、任意仮設等で使用する資材については、木材利用の促進に留意しなければならない。

(1) セメント及び混和材料

- | | |
|-------------|---------------------|
| 1) 高炉セメントB種 | J I S R 5 2 1 1 |
| 2) ベントナイト | ＃300以上 |
| 3) 混和剤 | 減水剤（遅延型）ポゾリス No.8相当 |

(2) コンクリート

コンクリートはレディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種 類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメント比 W/C(%)	セメント の種類に よる記号	使用目的
無筋コンクリート	18	8	40	65以下	BB	作業床コン クリート

(3) 石材及び骨材

- 1) 再生クラッシュラン RC-40

(4) アスファルト混合物

混合物の標準配合は、アスファルト舗装要綱によるものとする。

- 1) アスファルト合材 密粒度アスコン (13)
2) アスファルト乳剤 PK-3 JIS K 2208

(5) 管材

- 1) 硬質ポリ塩化ビニル管 J I S K 6 7 4 1

2. 見本又は資料提出

主要材料及び次に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。

なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

材 料 名	提 出 物
コンクリート	試験成績書、配合計画書
セメント	試験成績書
ベントナイト	試験成績書
混和剤	試験成績書
管材	試験成績書、カタログ

3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、使用前に監督職員の検査又は試験を受けなければならない。

材 料 名	検査・試験項目	備 考
コンクリート	スランプ、空気量、圧縮強度 試験	現場搬入時又はプラント

管材	寸法・外観	抽出
----	-------	----

第9章 施工

1. 一般事項

(1) 水準点等

本工事の基準点及び水準点は、図面に示す2級基準点2-4(EL=35.231m、X=-624523.067、Y=-87423.111)、2級基準点2-5(EL=35.812m、X=-624473.476、Y=-86924.401)を使用しなければならない。

なお、基準点等の位置データは、測地成果2000に対応したものである。

(2) 検測又は確認(施工段階確認)

1) 本工事の施工段階においては、下表に示すとおり、立会いによる検測又は確認を受けるものとする。

2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する必要があるため、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

工種	確認内容	時期、頻度(一般監督)	遠隔確認対照	備考
グラウチング (パイロット孔・一般孔)	深度、注入量・時間	初期施工時の 1ステージ施工時	—	
グラウチング (チェック孔)	深 度	初期施工完了時	—	

2. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資 材 名	規 格	備 考
再生クラッシャーラン	RC-40	基礎砕石工

なお、舗装材に使用する場合には、「舗装再生便覧」((公社)日本道路協会発行)等を遵守すること。

(2) 建設資材廃棄物等の現場内利用

受注者は、本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物について、本現場内で利用可能か検討し、その利用方法等について監督職員と協議しなければならない。

なお、分別の徹底及び、適切な保管を行うものとする。

3. 建設資材等の搬出

(1) 建設資材廃棄物等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

建設資材廃棄物	処理施設名	住 所	受入時間	事業区分
建 設 汚 泥	(株)奄美クリーン産業	鹿児島県奄美市名瀬大字浦上緑1121-18	8:00 ~17:00	再資源化施設
コンクリート殻	(株)ECO	鹿児島県大島郡和泊町手々知名1192	8:00 ~17:00	再資源化施設
廃プラスチック	(株)光輪	鹿児島県大島郡和泊町大字玉城1727	8:00 ~17:00	中間処理業者

4. 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他（コンクリート塊）	その他の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

5. 基盤改良工（ボーリンググラウチング工）

(1) 一般事項

1) グ라우チングの施工に当たっては、(一財)国土開発技術研究センター発行「グラウチング技術指針・同解説」及び「ルジオンテスト技術指針・同解説」により施工しなければならない。

2) グ라우チングの施工に先立ち、詳細な施工計画書を提出するものとする。

3) グ라우チング日報

グラウチングデータは、電算処理し、次の事項を記録した日報を指定の期日までに監督職員に提出しなければならない。

- | | |
|---------------|-----------|
| ① 孔番号及びステージ番号 | ⑥ 混 合 量 |
| ② 作 業 時 間 | ⑦ 注 入 量 |
| ③ 施 工 年 月 日 | ⑧ 使用セメント量 |
| ④ 注 入 圧 | ⑨ 廃 棄 量 |
| ⑤ 配 合 | ⑩ その他必要事項 |

4) グ라우チングの出来高は、注入材料の使用量・注入時間によって認定する。

5) グ라우チング工法は、ステージ注入工法（以下「ステージ工法」という）を標準とする。

工 種	地 質
ステージ工法	琉球層群 (R _B -1、R _B -2、R _B -3、R _B -4、R _B -5-1、R _B -5-2) 根折層 (N _G)

6) 水押し試験、パイロット孔の注入状況及びルジオンテストの結果等により、グラウチング等の諸元を変更することがある。

7) 改良目標値

① 改良目標値及び追加孔基準は下記のとおりとする。

工 種	改良目標値	追加孔基準
ステージ工法	5 × 10 ⁻⁵ cm/sec 以下	別途「施工管理基準（グラウチング編）」を参照

② 本工事における改良目標値は、最終次数孔の非超過確率 85%の値とする。

8) 施工順序

① 施工は、中央内挿法により定めた次数に基づくものとし、割り付けた次数は、施工計画書に記載しなければならない。

② いずれの次数の場合でも次数を追い越して施工してはならない。

9) ステージ工法におけるステージ長は原則として下表のとおりとする。

	ステージ	ステージ長
パイ ロ ット 孔	第0ステージ(キャップグラウチング)	$L = 1.0 \text{ m}$
	第1～n-1ステージ	$L = 2.5 \text{ m}$
	最終(n)ステージ	$1.25 < L \leq 3.75 \text{ m}$
一 般 孔	第0ステージ(キャップグラウチング)	$L = 1.0 \text{ m}$
	第1～n-1ステージ	$L = 5.0 \text{ m}$
	最終(n)ステージ	$2.5 \text{ m} < L \leq 7.5 \text{ m}$

(2) ボーリング工

- 1) 削孔機械は、次によるものとし、詳細は次のとおりとする。
 なお、削孔工法を変更する場合は、監督職員と協議しなければならない。
 - ・非注入区間（琉球層群）
 - ① 一般孔：ロータリーパーカッション式ボーリング ノンコアリング（φ115）
 - ② パイロット孔：ロータリーパーカッション式ボーリング ノンコアリング（φ135）
 - ③ チェック孔：ロータリー式ボーリング ノンコアリング（φ66）
 - ・注入区間（琉球層群、根折層（基盤岩））
 - ① 一般孔：ロータリー式ボーリング ノンコアリング（φ46）
 - ② パイロット孔：ロータリー式ボーリング コアリング（φ66）
 - ③ チェック孔：ロータリー式ボーリング コアリング（φ66）
- 2) 同一ステージで水平距離6m未満、隣接孔で深さ5m以内にある場合は、前のグラウチングが完了してから6時間を経過するまで、削孔又は再削孔をしてはならない。
- 3) 再削孔は、セメントペーストグラウチングの完了後6時間以上経過後を原則とする。
- 4) 削孔中被圧地下水に遭遇等の異常が発生した場合は、直ちに作業を中止し監督職員と協議するものとする。
- 5) 削孔回転速度は地質に適した速度とし、注入区間のパイロット孔及びチェック孔ではコアの採取率は100%を、一般孔では孔壁を乱さないことを目標に施工しなければならない。
- 6) 削孔深度は設計図面に示すとおりとする。
 なお、追加孔が発生した場合には、監督職員の指示によるものとする。
- 7) ガイドパイプ設置
 - ① パイロット孔及び一般孔の孔口はグラウトニップルにより保護し、孔壁の崩壊、汚水などの流入を防ぎ効率的なグラウチングの施工を図らなければならない。
 - ② パイロット孔の非注入区間はφ135mmで削孔し、VPφ75を設置する。
 また、一般孔の非注入区間はφ115mmで削孔を行い、VPφ50を設置する。
 設置範囲は、原則として施工基面から0ステージの設計上端とする。
 - ③ ガイドパイプの設置に当たっては、座屈防止を目的に、ケーシング内にセメントミルク（W：C=1：1、ベントナイト・ポゾリスを注入配合と同様に添加）を充填した後に、ガイドパイプを設置することとする。
- 8) ボーリングコアの措置
 - ① パイロット孔及びチェック孔のボーリングコアは、コア箱に収めて採取位置、採取区間を明確にしてカラー写真撮影を行い、ボーリング柱状図とともに監督職員に提出す

るものとする。

- ② チェック孔で採取したボーリングコアは、フェノールフタレイン反応を確認し、その結果を柱状図に記載しなければならない。

9) 削孔中の事故

- ① 削孔中に孔壁の崩壊、逸水、湧水その他の変化が認められた場合は、削孔を中止し、深度、圧力、水位、その他必要事項を測定し監督職員に報告しなければならない。
- ② 受注者の責によるボーリングロッドの切断及びジャーミングにより削孔が不可能となった場合は、監督職員の承諾を得て事故孔の孔埋めを行い、隣接して新たな孔を削孔するものとする。

(3) グラウチング工

- 1) 注入に使用するポンプは、定吐出量型グラウトポンプとし、グラウトポンプ及び計量器類は施工に先立ち監督職員が行う検査を受けなければならない。
- 2) 注入を中断した場合は、その後の措置について監督職員の指示を受けるものとする。
- 3) ステージ工法については、削孔後、孔内を洗浄し、注入開始前に水押し試験を実施するものとする。

4) 注入材料とグラウチング濃度

グラウチングの材料は、次のとおりとする。

高炉セメントB種 + ベントナイト5% + 分散材0.25%

5) 配合及び切替基準

注入前の水押し試験（現場透水試験）結果による透水係数に基づき、下表の初期配合及び配合切替基準により施工するものとするが、第0ステージ～第1ステージについては規定注入圧力に到達し、注入速度が低下している場合は、配合切替を行わないものとする。

なお、水押し試験（現場透水試験）の結果、限界圧力がなく、透水係数 $k \leq 1.0 \times 10^{-5} \text{cm/sec}$ の場合は、そのステージの注入を省略する。

グラウチング配合切替基準

(単位：L)

水押し試験結果 [透水係数 $k(\text{cm/sec})$]	配 合 (C : W)							規定注入量
	1:10	1:8	1:6	1:4	1:2	1:1.5	1:1	
第0ステージ	400	400	400	400	400	400	400	2,800
C列（1次注入列）（パイロット孔を含む）第1ステージ								
$k < 1.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$1.0 \times 10^{-4} \leq k < 2.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$2.0 \times 10^{-4} \leq k < 5.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$5.0 \times 10^{-4} \leq k$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
C列（1次注入列）（パイロット孔を含む）第2～最終ステージ*								
$k < 1.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$1.0 \times 10^{-4} \leq k < 2.0 \times 10^{-4}$	—	800	800	800	800	800	1,600	5,600
$2.0 \times 10^{-4} \leq k < 5.0 \times 10^{-4}$	—	—	800	800	800	800	2,400	5,600
$5.0 \times 10^{-4} \leq k$	—	—	—	800	800	800	3,200	5,600
A列（2次注入列）第1ステージ								
$k < 1.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$1.0 \times 10^{-4} \leq k < 2.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$2.0 \times 10^{-4} \leq k < 5.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$5.0 \times 10^{-4} \leq k$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
A列（2次注入列）第2～最終ステージ*								
$k < 1.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$1.0 \times 10^{-4} \leq k < 2.0 \times 10^{-4}$	—	800	800	800	800	800	1,600	5,600

$2.0 \times 10^{-4} \leq k < 5.0 \times 10^{-4}$	—	—	800	800	800	800	2,400	5,600
--	---	---	-----	-----	-----	-----	-------	-------

水押し試験結果 [透水係数 k(cm/sec)]	配 合 (C : W)							規定注入量
	1:10	1:8	1:6	1:4	1:2	1:1.5	1:1	
$5.0 \times 10^{-4} \leq k$	—	—	—	800	800	800	3,200	5,600
B列 (3次注入列) 第1ステージ								
$k < 1.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$1.0 \times 10^{-4} \leq k < 2.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$2.0 \times 10^{-4} \leq k < 5.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$5.0 \times 10^{-4} \leq k$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
B列 (3次注入列) 第2～最終ステージ※								
$k < 1.0 \times 10^{-4}$	800	800	800	800	800	800	800	5,600
$1.0 \times 10^{-4} \leq k < 2.0 \times 10^{-4}$	—	800	800	800	800	800	1,600	5,600
$2.0 \times 10^{-4} \leq k < 5.0 \times 10^{-4}$	—	—	800	800	800	800	2,400	5,600
$5.0 \times 10^{-4} \leq k$	—	—	—	800	800	800	3,200	5,600

※ 「第2～最終ステージ」において、掘進状況等から琉球層群を含むと判断される場合は、「第1ステージ」の配合切替基準を適用する。

6) 注入速度

注入速度は、4L/min/m以下とする。

ただし、一般孔の最終ステージにおいて、ステージ長が5mを超える場合は、20L/min/stを上回らないものとする。

7) 注入圧力 (一般孔、パイロット孔)

注入圧力は、下表のとおりとするが注入状況により変更することがある。

また、昇圧速度は0.1Mpa/分程度とする。

なお、第2ステージ～最終ステージについては、現場透水試験又は水押し試験において限界圧力が発生した場合は、最高注入圧力を限界圧力+0.10Mpaに設定する。

ただし、掘進状況等から第2ステージ～最終ステージに琉球層群を含むと判断される場合は、水押し試験において限界圧力が発生しても最高注入圧力は、規定注入圧力とする。(第0ステージ～第1ステージについては、水押し試験において限界圧力が発生しても最高注入圧力は、規定注入圧力とする。)

一般孔及びパイロット孔の注入圧力

ス テ ー ジ	規定注入圧力		
	C列 (1次注入列)	A列 (2次注入列)	B列 (3次注入列)
第0ステージ～第3ステージ以深	0.60Mpa	0.60Mpa	0.60Mpa

8) 同時注入規制

近接孔の同時注入は、同一ステージにおいて水平距離6m以上、隣接孔では深さ方向に5m以上離すものとする。

ただし、中間に注入完了孔がある場合は、この限りではない。

9) 注入中断

次に示す場合は、注入を中断し適切な措置を講じた後でなければ、注入を再開してはならない。

なお、200L以上の水押しを行った後に中断するものとする。

① 規定量中断

規定量を注入しても注入圧力の上昇、注入速度の低減が認められず、注入完了が見込めない場合。

② リーク中断

リークが著しく、リーク処理が困難な場合。

③ 機械トラブルによる中断

注入機械の故障により、30分以上注入作業が停止した場合。

④ その他

- ・注入圧力が激しく変動する場合。
- ・注入圧力が急激に低下し、注入量の増大が認められた場合。

10) 再注入

再注入は、前回の注入終了後6時間以上経過しなければ再開してはならない。

注入再開時の開始配合は水押し試験結果により、5)で定める配合によるものとする。

11) リーク処理

リークする場合は、適切なコーキングを行うものとする。コーキングと並行して注入速度を規定の1/2に落とし、5分間経過してもリークが止まらない場合は1/4まで落とすものとする。

上記と同時に配合を注入量200Lごとに濃い配合に切替えて注入し、最終配合となってもリークが止まらない場合は、断続注入を5分間隔で30分間繰り返して注入を中断する。

注入を中断した場合は、無圧又は低圧で孔内洗浄を行うものとする。

12) 注入完了基準及び完了後の措置

規定注入圧力に達した段階で注入速度が0.2L/min/m以下(0ステージは0.6L/min/m以下)となった後30分間(0ステージは20分間)の定め押し注入時に圧力・注入量ともに変化がなかった場合は注入完了とする。

なお、0ステージについては、規定注入量を注入した場合は、注入完了とする。

注入を完了した孔は、ゴミの流入を防ぐため、栓をして、次のステージの削孔まで密閉しなければならない。

13) 完了孔の処理

全ステージの注入を完了した孔は、1:1のセメントミルクにより孔埋めを行うものとする。

(4) 水押し試験(一般孔)及び現場透水試験(パイロット孔、チェック孔)

1) 水押し試験及び現場透水試験に用いるポンプは、脈動の少ない機械を使用しなければならない。

2) 使用機械は、テストの目的に合致した機能を有するもので、注入圧力、注入時間を自動記録するものとする。

3) 水押し試験の試験圧力は以下のとおりとし、各圧力段階で5分間実施する。

水押し試験圧力パターン

区 間	試験圧力パターン(MPa)		
	C列 (1次注入列)	A列 (2次注入列)	B列 (3次注入列)
第1ステージ	0.100⇒0.300⇒0.600	0.100⇒0.300⇒0.600	0.100⇒0.300⇒0.600
第2ステージ	0.100⇒0.300⇒0.600	0.100⇒0.300⇒0.600	0.100⇒0.300⇒0.600
第3ステージ以深	0.100⇒0.300⇒0.600	0.100⇒0.300⇒0.600	0.100⇒0.300⇒0.600

4) 現場透水試験は水圧センサーを試験区間の中央に設置して行うものとする。

また、水押し試験は口元圧力で測定する。

5) パッカーはエアーパーカーを標準とする。

6) 現場透水試験は、削孔後、孔内水位を測定、十分に洗浄した後、パッカーにより完全に止水を行い、試験を開始するものとする。

7) 現場透水試験は、「ルジオンテスト技術指針」((一財)国土開発技術センター)に準拠したルジオンテストによる透水試験を実施するものとする。

8) 現場透水試験(パイロット孔)の圧力は、下表を原則とする。

また、標準ステージ長は2.5mとする。

パイロット孔の透水試験圧力パターン

ステージ	試験圧力パターン (MPa)
第0ステージ	0.050⇒0.100⇒0.200⇒0.300⇒0.400⇒0.500⇒0.600⇒0.350⇒0.100
第1ステージ	0.050⇒0.100⇒0.200⇒0.300⇒0.400⇒0.500⇒0.600⇒0.350⇒0.100
第2ステージ	0.050⇒0.100⇒0.200⇒0.300⇒0.400⇒0.500⇒0.600⇒0.350⇒0.100
第3ステージ以深	0.050⇒0.100⇒0.200⇒0.300⇒0.400⇒0.500⇒0.600⇒0.350⇒0.100

9) 現場透水試験（チェック孔）の圧力は、下表を原則とする。

チェック孔の透水試験圧力パターン

ステージ	試験圧力パターン (MPa)
第1ステージ	0.100⇒0.200⇒0.300⇒0.400⇒0.480⇒0.400⇒0.300⇒0.200⇒0.100
第2ステージ	0.100⇒0.200⇒0.300⇒0.400⇒0.480⇒0.400⇒0.300⇒0.200⇒0.100
第3ステージ以深	0.100⇒0.200⇒0.300⇒0.400⇒0.480⇒0.400⇒0.300⇒0.200⇒0.100

10) 現場透水試験（チェック孔）中にリーク又は顕著な限界圧力が現れた場合は、直ちに降圧パターンへ移行する。

11) 現場透水試験（パイロット孔、チェック孔）については、原則として監督職員等の立ち会いのもとに試験を行うものとする。

ただし、監督職員の指示により、監督職員等が立ち会わないで試験する場合は、その状況を撮影した写真を後日提出しなければならない。

また、試験結果は現場透水試験終了後速やかに監督職員に提出するものとする。

(5) その他

1) 検尺

最終深度まで削孔した後は、全て検尺を行い、その結果を撮影した写真とともに後日提出しなければならない。

なお、監督職員等の立ち会いのもとに行う検尺については、原則としてパイロット孔、チェック孔は全て、一般孔は各ブロックの各次数孔につき1回の頻度で行うものとする。

ただし、監督職員の指示により上記以外の孔でも立ち会いすることがある。

6. 復旧工

(1) 耕地復旧

1) 表土戻しは、圃場ごとに仮置きされた表土を下層と上層に分けて施工しなければならない。

2) 表土戻し後、トラクタ等により2回の耕起を行わなければならない。

また、耕作に支障のないよう、石礫その他雑物を除去しなければならない。

3) 表土が不足する場合は、監督職員に報告し、その指示を受けるものとする。

(2) 構造物復旧工

既設構造物の復旧に当たっては、工事着手前の測量結果に基づき行うものとする。

なお、再利用可能なものについては、可能な限り再利用に努めるものとするが、再利用が困難な場合は監督職員と協議するものとする。

第10章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札公告の要件による。

2. グラウチング工の施工管理

(1) グラウチング工に係る施工管理基準は、農林水産省農村振興局制定「土木工事施工管理基準」によるものとするが、定めのない項目については、別添「令和6年度沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2) 工事施工管理基準」に基づき実施するものとする。

なお、適用にあたって、疑義等が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(2) グラウチング工の施工に当たっては、作業状況を常に計測・表示・記録できる機器を使用するものとし、機器の障害等により出来形管理に不備が生じないように常に保守点検しなければならない。

なお、注入量等の分かる作業日報等を後日、監督職員に提出するものとする。

(3) 孔曲がり測定

パイロット孔、一般孔及びチェック孔において、最終ステージ削孔完了後、孔曲がり測定を実施するものとし、測定基準は次のとおりとする。

工種	測定項目	測定基準	摘要
ボーリング	孔曲がり	測定頻度：パイロット孔及びAB列チェック孔 測定間隔：深度5mごと	

測定に使用する機器は、村田式デジタル型シングル/マルチショット Digi-shot M2 又はこれと同等以上の精度を有するものを使用しなければならない。

なお、測定基準は、監督職員の指示により変更することがある。

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事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、工事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、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」に示す項目の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照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ない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- ① 受注者は、(1)の機器等を用いて工事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 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」及び「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、工事完成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 (https://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、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

第 11 章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは、設計図書等に示されていない場合の施工条件の変更該当する主な事項は、次のとおりである。

- (1) 掘削土の土質及び地質が変更となった場合
- (2) 地質状況及び現場状況等により構造又は工法などを変更する必要があるが生じた場合
- (3) 設計深度の変更が生じた場合
- (4) 第三者との協議結果により変更が生じた場合
- (5) 現場条件により改良体の品質が確保できない場合
- (6) 地下埋設物（埋蔵文化財を含む）が出現した場合
- (7) グラウチングにおいて、追加孔に変更が生じた場合
- (8) 関係機関との協議
- (9) 遠隔確認の試行を行う場合
- (10) その他

第 12 章 その他

1. 契約後 V E 提案

(1) 定義

「V E 提案」とは、工事請負契約書第 19 条の 2 の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

(2) V E 提案の意義及び範囲

- 1) V E 提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。
- 2) ただし、次の提案は、V E 提案の範囲に含めないものとする。
 - ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
 - ② 工事請負契約書第 18 条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
 - ③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

(3) V E 提案書の提出

1) 受注者は、(2)の V E 提案を行う場合、次に掲げる事項を V E 提案書（共通仕様書様式 6-1～4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

- ① 設計図書に定める内容と V E 提案の内容の対比及び提案理由
- ② V E 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
- ③ V E 提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
- ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
- ⑤ 工業所有権を含む V E 提案である場合、その取り扱いに関する事項
- ⑥ その他 V E 提案が採用された場合に留意すべき事項

- 2) 発注者は、提出されたV E提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
 - 3) 受注者は、V E提案を契約締結の日より、当該V E提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
 - 4) V E提案の提出費用は、受注者の負担とする。
- (4) V E提案の適否等
- 1) 発注者は、V E提案の採否について、原則として、V E提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書 様式6-5）により通知するものとする。
ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得たうえでこの期間を延長することができるものとする。
 - 2) また、V E提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
 - 3) V E提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
 - 4) 発注者は、V E提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。
 - 5) 発注者は、V E提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
 - 6) 前項の変更を行う場合においては、V E提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下「V E管理費」という。）を削減しないものとする。
 - 7) V E提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がV E提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
 - 8) 発注者は、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。V E提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記6)のV E管理費については、変更しないものとする。
ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。
- (5) V E提案書の使用
- 発注者は、V E提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容を無償で使用する権利を有するものとする。
- (6) 責任の所在
- 発注者がV E提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、V E提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

2. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第1編1-1-37に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

工事完成図書の電子媒体（CD-R又はDVD-R若しくはBD-R）正副2部

3. 配置予定監理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任の期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）事務手続き、

後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「合格通知書」における日付）とする。

4. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。

ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前中に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後には協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。ただし、原則として閉庁日を除く。

5. 部分払について

本工事の部分払は、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すため、別添「出来高部分払方式実施要領」に基づき行うものとする。

6. 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解のうえ、対策するものとする。

(1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、統括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時及び新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、統括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、統括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 対策検討会議

工事実施中において、自然又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに九州農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事業所長、統括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。

なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上開催する。

(5) 建設コンサルタントの出席

上記（1）、（2）、（3）及び（4）の会議に必要な応じて建設コンサルタントを出席さ

せる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関わらず契約変更の対象としない。

- (6) 工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討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、相互に確認するものとする。

7. 週休2日による施工

- (1) 本工事は、週休2日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費(賃料)、共通仮設費(率分)、現場管理費(率分)を補正した試行対象工事である。

受注者は、契約後、週休2日による施工を行わなければならない。なお、受注者の責によらない現場条件・気象条件等により週休2日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

- (2) 「週休2日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4週8休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%(8日/28日)以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。

- ① 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間(受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など)は含まない。

- ② 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われないう状態をいう。ただし、現場安全点検や巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

- ③ 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

- (3) 週休2日(4週8休以上)の実施の確認方法は、次によるものとする。

- ① 受注者は、契約後、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

- ② 受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。

- ③ 監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

- ④ 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。

- ⑤ 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

- (4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費(賃料)、共通仮設費(率分)、現場管理費(率分)を補正する。

① 補正係数

	4週8休以上 (現場閉所率 28.5%(8日/28日) 以上)
労務費	1.02
機械経費(賃料)	1.02
共通仮設費(率分)	1.02

現場管理費（率分）	1.05
-----------	------

② 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。

なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記①に示す補正係数による補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「九州農政局工事成績等評定実施要領（以下「工事成績要領」という。）」別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

(6) 週休2日の確保に取り組む工事において、市場単価方式・土木工事標準単価による積算に当たっては、現場閉所状況に応じて、以下のとおり補正する。

名称	区分	補正係数 4週8休以上
構造物とりこわし工	機械	1.02

8. 週休2日制の促進

(1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書(以下「履行実績取組証明書」という。)の発行を行う工事である。

(2) 発注者は、月単位の現場閉所状況が4週8休以上(現場閉所率28.5%(8日/28日)以上)と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。

ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。

また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。

なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。

なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。

若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

② 現場閉所による月単位の週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。

ただし、月単位の週休2日に満たない場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

休日の確保を行った。

その他 [理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保を行った。]

○事業（務）所長用

工程管理に係る積極的な取組が見られた。

その他 [理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。]

- ③ 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点点評価する。

○事業（務）所長用

その他 [理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。]

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率 28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

9. 技術提案の履行

技術提案を行った工事についてはその提案内容の履行について、下記の段階で監督職員と打合せを行い、履行を徹底するものとする。

(1) 施工計画書提出段階

施工計画書提出段階には技術提案の内容を施工計画書に確実に記載し、契約の位置づけを明確にする。

ただし、提出する該当工事の技術提案書そのものを施工計画書に添付してはならない。

なお、現場条件等によって、技術提案の内容を履行することにより所定の品質確保が困難になる内容または、対外協議、交渉等受注者の責によらず履行ができない項目については事実が判明した時点で速やかに、監督職員と協議するものとする。

また、各技術提案における確認の方法は、施工計画書作成段階に監督職員と打合せを行い、施工計画書に記載するものとする。

(2) 工事実施段階

施工計画書に記載した技術提案の項目で、検査時に確認ができない提案内容については、原則、現地で監督職員の確認を受けるものとし、履行範囲が全て確認できるよう記録を残すものとする。

(3) 工事完成検査段階

工事完成検査時においては、技術提案の履行状況が確認できる資料及び技術提案チェックリストを作成するとともに、検査職員に履行の確認を受けるものとする。

10. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について

- (1) 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）の対象工事である。

- (2) 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

11. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日} \div \text{工期}$$

- (3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。
- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とする。
 なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上となる日を真夏日と見なす。
 ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法(昭和27年法律第165号)に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。
- (5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。
- (6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\boxed{\text{補正値}(\%) = \text{真夏日率} \times \text{補正係数}^*}$$

※ 補正係数 : 1.2

12. 地域外からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費(以下「実績変更対象経費」という。)については、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じることが考えられる。契約締結後、受注者の責によらない地元調整等により施工計画に変更が生じ、積算基準の金額想定では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。
 営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費
 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用
- (2) 発注者は、契約締結後、受注者から請負代金内訳書の提出があった場合、共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象経費の割合(以下「割合」という。)を提示する。
- (3) 受注者は、前項で示された割合を参考にして、発注者が別に示す実績変更対象経費に係る費用の内訳を記載した実績変更対象経費に関する実施計画書(以下「様式2」という。)を作成し、監督職員に提出するものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書(以下「様式3」という。)を作成するとともに、様式3に記載した計上額が証明できる書類(領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書)を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「土地改良事業等請負工事積算基準に基づき算出した額」から「様式2に記載された共通仮設費(率分)と現場管理費の合計額」を差し引いた後、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」を加算して算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

13. 現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境(快適トイレ)の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア)～サ)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ)～チ)については、満たしていればより快適に使用できるものと思われる。

る項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア) 洋式（洋風）便座
- イ) 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ) 臭い逆流防止機能
- エ) 容易に開かない施錠機能
- オ) 照明設備
- カ) 衣装掛け等のフック、又は荷物置き棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ) サニタリーボックス
- コ) 鏡と手洗器
- サ) 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ) 便房内寸法900×900以上（面積でない）
- ス) 擬音装置（機能を含む）
- セ) 着替え台
- ソ) 臭気対策機能の多様化
- タ) 室内温度の調整が可能な設備
- チ) 小物置き場（トイレトペーパー予備置き場等）

(2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（1）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア）～カ）及び【付属品として備えるもの】キ）～チ）の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基／工事までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基／工事より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

(3) 快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

14. 現場環境改善費

(1) 現場環境改善費の内訳は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから1内容以上選択し合計5つの内容を実施することとする。

ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(2) 以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。

(3) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況が分かる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
------	--------------

仮設備関係	①用水・電力等の供給設備 ②緑化・花壇 ③ライトアップ施設 ④見学路及び椅子の設置 ⑤昇降設備の充実 ⑥環境負荷の低減
計上項目	実施する内容（率計上分）
営繕関係	①現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ②労働宿舍の快適化 ③デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④現場休憩所の快適化 ⑤健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	①工事標識・照明施設等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ②盗難防止対策（警報器等） ③避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	①地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ②完成予想図 ③工法説明図 ④工事工程表 ⑤デザイン工事看板（各工事PR看板含む） ⑥見学会等の開催（イベント等の実施含む） ⑦見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧パンフレット・工法説明ビデオ ⑨社会貢献

15. 1日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算（以下、「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要となる根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等で人工精算する場合や、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

16. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）については、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

運搬費：建設機械の運搬費

準備費：伐開・除根・除草費

- (2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。
- (3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する

内訳書（以下「内訳書」という。）（様式4）を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

第13章 定めなき事項

この仕様書に定めない事項又は、本工事の施工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。

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 殿

住所

商号又は名称

氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日

工 期	工 事 の 始 期 から (〇〇〇日間) 令和 年 月 日 まで
--------	--

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

実績変更対象経費に関する実施計画書

費 目		費 用	内 容	計上額
共通仮 設費	営繕費	借上費	現場事務所、試験室、労働者宿舎、倉庫、材料保管場所等の敷地借上げに要する地代及びこれらの建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用	
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用	
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む）	
	小 計			
現場管 理費	労務管 理費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当	
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の食事補助、交通費の支給	
	小 計			
合 計				

実績変更対象経費に関する変更実施計画書

費目		費用	内 容	計上額 (当初)	計上額 (変更)	差額
共通 仮設 費	営繕 費	借上費	現場事務所、試験室、労働者宿舎、倉庫、材料保管場所等の敷地借上げに要する地代及びこれらの建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用			
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用			
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む）			
	小 計					
現場 管理 費	労務 管理 費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当			
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の食事補助、交通費の支給			
	小 計					
合 計						

実績変更対象経費に関する内訳書

費目		費用	内容	計上額
共通仮設費	運搬費	建設機械の運搬費	建設機械の運搬等に要する費用	
	準備費	伐開・除根・除草費	準備作業に伴う伐開、除根、除草作業に要する費用	
合 計				

令和6年度沖永良部農業水利事業
地下ダムグラウチング（その2）工事

施工管理基準

九州農政局 沖永良部農業水利事業所

1 目的等

この施工管理基準は、工事の施工に当たっての工事の工程管理、出来形管理及び品質管理の適正化を図るため、受注者が実施する施工管理の基準等を定めたものである。

また、この施工管理基準に示すもの以外は農林水産省農村振興局制定「土木工事施工管理基準」に基づき施工管理を行う。

なお、その適用に当たって疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議のうえ、施工管理手法を決定するものとする。

2 測定による出来形管理

(1) ボーリング工

項目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備考
中心線のずれ	±30mm		全孔測定する。	
孔間隔	±50mm		全孔測定する。	
削孔長	+100mm -50mm		全孔測定する。	

(2) グラウチング工

項目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備考
注入圧力	機械誤差を含めて規定圧力の±5%		全ステージ測定する。	
注入量			全ステージ測定する。	
材料検査	水 ±1% セメント ±2% 混和剤 ±2%			4 品質管理に準ずる

3 撮影記録による出来形管理

(1) 基盤改良工

工種	撮影基準	撮影箇所	備考
(1) ボーリング工	全数撮影する。	削孔長は全数、その他必要箇所を撮影する。	
(2) グラウチング工	10孔に1箇所の割合で撮影する。	セメントミルク製造、パッカーセット状況、最終注入状況、比重測定状況を撮影する。	
(3) 現場透水試験	パイロット孔及びチェック(確認)孔の全ステージで撮影する。	透水試験状況を撮影する。	

4 品質管理

(1) 注入液管理

試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	(参考)規格値	備考
1) 高炉セメントB種		ミルシート提出		
2) ベントナイト		ミルシート提出		
3) セメントミルク 比 重	・マッドバランス	セメントミルク製造毎に測定する。		

(2) 追加孔基準

項目	試験(測定)基準	備考
追加孔基準	<p>追加孔基準は次のとおりとし、その決定に当たっては監督職員と協議するものとする。</p> <p>1) ブロック別に各列の最終次数孔の水押し試験結果により以下のステージに隣接して追加孔を施工する。</p> <ul style="list-style-type: none">① 改良目標値の2倍 ($k > 1.0 \times 10^{-4} \text{cm/sec}$: 追加基準値) を上回るステージが存在する場合② 改良目標値以上 ($k > 5.0 \times 10^{-5} \text{cm/sec}$) のステージが縦・横・斜方向に連続して存在する場合 <p>2) 各ブロックにおける改良目標値 ($k \leq 5.0 \times 10^{-5} \text{cm/sec}$) の非超過確率が85%以下の場合、追加孔を施工する。</p>	

(3) 完了基準・チェック孔基準

項目	試験(測定)基準	備考
完了基準	各ブロックにおける改良目標値 ($k \leq 5.0 \times 10^{-5} \text{cm/sec}$) の非超過確率85%を満足する場合は、注入完了とする。	
チェック孔基準	完了基準を満足した後に実施するものとするが、実施位置は監督職員と協議するものとする。	

別添

出来高部分払方式実施要領

1 目的

部分払における出来高部分払方式（以下「本方式」という。）は、受発注者が相互にコスト意識を持ち、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すものである。

2 対象工事

建設工事等契約事務取扱要領標準例（平成12年11月15日付け12経第1772号大臣官房経理課長通知）別表1（第3条関係）に規定する建設工事契約に係る業種別区分表1、13、14、17及び24に属する工事のうち部局長が認めるもので工期が180日を超えるものに係るものとする。

3 設計・積算

設計及び積算は、従来どおり実施するものとする。

4 入札・契約

(1) 部分払の回数

① 本方式の実施に当たっては、受注者が工期の始期日以降出来高に応じて部分払の請求が可能ないように、工事請負契約書第38条に必要事項を記入するものとする。なお、部分払請求については部分払請求の上限回数内で受注者が工種や工区の区切りなどにも留意しながら請求することができるものである。

② 工事請負契約書第38条第1項の部分払請求の上限回数について

部分払請求の上限回数＝工期／90（端数は切捨てとする。）

③ 国庫債務負担行為（以下「国債」という。）に係る契約の工事請負契約書第42条第3項の部分払請求の上限回数について

各会計年度の部分払請求の上限回数＝各会計年度の工期／90（端数は切捨てとする。）

ただし、初年度においては年度末の部分払を考慮して、上記式で算定した上限回数が4になる場合を除き、上限回数に1を加える。

5 前払金の扱い

工事請負契約書第35条に示されている前払金の支払については、以下によるものとする。

(1) 前払金の範囲

受注者は、請負代金額の10分の4以内の前払金の支払を請求することができるものとする。

※ 国債に係る契約の場合の請負代金額と前払金の支払請求時期については、工事請負契約書第41条によるものとする。

(2) 前払金の支払方法

本方式による場合は、以下の条項を用いるものとする。

工事請負契約書

(前金払)

第35条 受注者は、保証事業会社と、契約書記載の工事完成の時期を保証期限とする公共工事の前払金保証事業に関する法律第2条第5項に規定する保証契約（以下「保証契約」という。）を締結し、その保証証書を発注者に寄託して、請負代金額の10分の4以内の前払金の支払いを発注者に請求することができる。

- 2 受注者は、前項の規定による保証証書の寄託に代えて、電磁的方法であつて、当該保証契約の相手方たる保証事業会社が定め、発注者が認めた措置を講ずることができる。この場合において、受注者は、当該保証証書を寄託したものとみなす。
- 3 発注者は、第1項の規定による請求があつたときは、請求を受けた日から14日以内に前払金を支払わなければならない。
- 4 前項の規定にかかわらず、第1項の規定により請求された前払金額が請負代金額の10分の2に相当する額を超えるときは、発注者は、当該請求を受けた日から14日以内に請負代金額の10分の2に相当する額の前払金を支払うものとする。
- 5 受注者は、前項の規定により前払金の支払がされた場合において、第1項の規定により請求した前払金額から受領済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の前払金の支払を受けるための請求をしようとするときは、あらかじめ、工事の進捗額が請負代金額の10分の2以上であることについて、発注者又は発注者の指定する者の認定を受ける、若しくは、工期が121日以上（ただし、工期270日以下の工事については、61日以上）経過していなければならない。この場合において、発注者又は発注者の指定する者は、受注者の請求があつたときは、直ちに認定を行い、当該認定の結果を受注者に通知しなければならない。ただし、工事着手時において、第20条による工事の中止がある場合には、中止期間は除いて経過日数を算定するものとする。
- 6 発注者は、前項の認定の結果を受注者に通知した以降、同項の規定による前払金の支払を受けるための請求があつたときは、請求を受けた日から14日以内に第1項の規定により請求を受けた前払金額から支払済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の前払金を支払わなければならない。
- 7 受注者は、請負代金額が著しく増額された場合においては、その増額後の請負代金の10分の4から受領済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の範囲内で前払金の支払を請求することができる。この場合においては、第3項から第6項までの規定を準用する。
- 8 受注者は、請負代金額が著しく減額された場合において、受領済みの前払金

額が減額後の請負代金の10分の5を超えるときは、受注者は、請負代金額が減額された日から30日以内にその超過額を返還しなければならない。ただし、本項の期間内に第38条又は第39条の規定による支払をしようとするときは、発注者は、その支払額の中からその超過額を控除することができる。

- 9 前項の期間内で前払金の超過額を返還する前にさらに請負代金額を増額した場合において、増額後の請負代金額が減額前の請負代金額以上であるときは、受注者は、その超過額を返還しないものとし、増額後の請負代金額が減額前の請負代金額未満の額であるときは、受注者は、受領済みの前払金の額からその増額後の請負代金額の10分の5の額を差し引いた額を返還しなければならない。
- 10 発注者は、受注者が第8項の期間内に超過額を返還しなかったときは、その未返還額につき、同項の期間を経過した日から返還をする日までの期間について、その日数に応じ、政府契約の支払遅延防止等に関する法律（昭和24年法律第256号。以下「支払遅延防止法」という。）第8条第1項の規定により決定された率を乗じて計算した額の遅延利息の支払いを請求することができる。

※ 国債に係る契約の場合、第41条第1項文末に下記条文を追加する。

「また、第35条第5項の（ ）内の「工期270日以下の工事」は「国債に係る契約の初年度と最終年度で当該年度の工期が180日以下の工事及び国債に係る契約の中間年度の工事」に読み替えるものとする。」

（保証契約の変更）

第36条 受注者は、前条第7項の規定により受領済みの前払金に追加してさらに前払金の支払を請求する場合には、あらかじめ、保証契約を変更し、変更後の保証証書を発注者に寄託しなければならない。

- 2 受注者は、前項に定める場合のほか、請負代金額が減額された場合において、保証契約を変更したときは、変更後の保証証書を直ちに発注者に寄託しなければならない。
- 3 受注者は、第1項又は前項の規定による保証証書の寄託に代えて、電磁的方法であって、当該保証契約の相手方たる保証事業会社が定め、発注者が認めた措置を講ずることができる。この場合において、受注者は、当該保証証書を寄託したものとみなす。
- 4 受注者は、前払金額の変更を伴わない工期の変更が行われた場合には、発注者に代わりその旨を保証事業会社に直ちに通知するものとする。

(3) その他

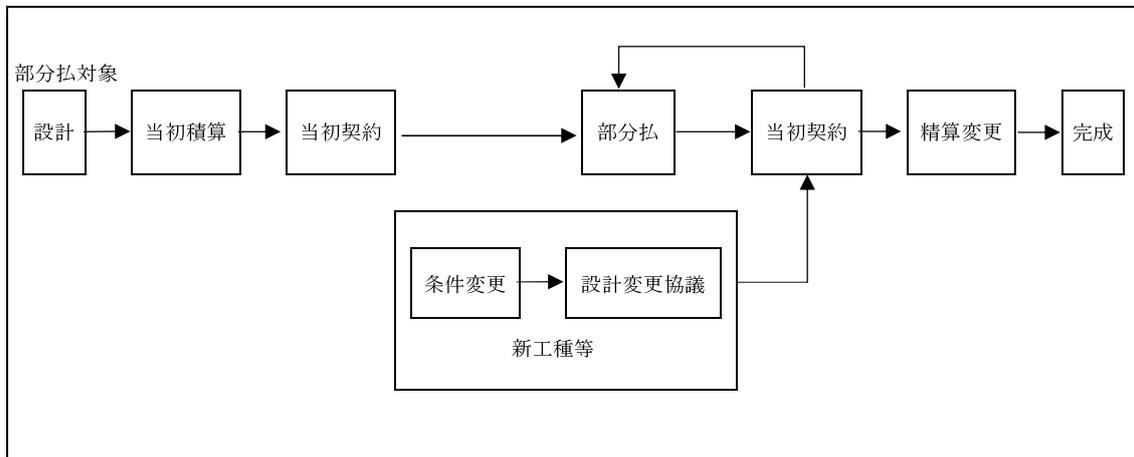
前払金の請求及び要件具備の認定様式は、別紙1～4を参考として実施するものとする。

6 部分払

(1) 部分払の対象

部分払の対象は、工事請負契約書第38条第1項により行うものとする。

なお、新工種に係る部分及び変更減が予定されている部分については、変更契約により当該工種の追加・変更がされるまではその部分を部分払の対象とすることができない。この場合、部分払の対象とする部分に限定して数量等を確認し契約変更を行うなど、手続の簡素化を図るものとする。



(2) 工事出来高報告書等の作成（請負代金相当額の算出）

工事出来高報告書等の作成は、従来どおりの手続により実施するものとする。

(3) 下請業者への支払いに対する指導

発注者は受注者に、一次下請業者に対する工事代金の支払は、速やかに現金又は90日以内の手形で行うよう指導するものとする。

7 設計変更協議及び契約変更

設計変更協議及び契約変更に係る手続等は従来どおりとするものとする。

8 監督

監督業務は、従来どおり実施するものとする。

9 検査

(1) 検査職員

検査を行う職員（以下「検査職員」という。）の任命は従来どおりとする。ただし、同一工事における各検査（既済部分、完成、中間技術）（以下「各検査」という。）の検査職員の任命に当たっては、検査の重複を極力避けるため、できる限り同一の検査職員を任命するものとする。

(2) 検査の実施

① 既済部分検査

既済部分検査前に実施された各検査で確認した内容については、検査対象としないものとする。

なお、検査の実施に当たっては、中間前金払及び既済部分払等の手続の簡素化・迅速化について（平成10年12月11日付け10経第1984号大臣官房経理課長通知）等に基づき行われているところであるが、既済部分検査の迅速化・効率化の観点から、以下の事項について改めて徹底を図るものとする。

- ・ 検査を実施する際には、工事請負契約書及び設計図書のいずれにも準備の必要の根拠を持たない必要以上の関連資料の準備を求めないものとする。
- ・ 既済部分検査等を実施済みの工事目的物の部分については、工事の完成を確認するための検査を、当該既済部分検査後の変状を目視により確認すること等により行うことができるものとする。
- ・ 既済部分検査等に際しては、現場の清掃、片付け等の実施を受注者に求めないものとする。なお、これらの措置は、障害物の存在等により検査の実施に支障が生じる場合に、障害物の移動等を適宜求めることを妨げるものではないものとする。
- ・ 既済部分検査等の対象資料として準備を求めるもののうち、別途定めるものについては、当該対象資料の準備が検査の実施日までに困難な場合等には、代替する方法をもって検査を行うことができるものとする。
- ・ 既済部分検査等においては、検査当日中に写真による確認を行う必要のある場合を除き、完成写真部分の提出は後日とすることができることとする。この場合、完成写真に代わる完成状況の確認は現場での目視等によって行うこととする。
- ・ 既済部分検査等においては、工事写真についてネガ等原本の整備状況や提出対象とするもの以外の写真の整理状況を問わないものとする。
- ・ 品質管理写真について、公的機関で実施された品質証明書を保管整備できる場合は、撮影を省略するものとする。
- ・ 監督職員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略するものとする。

② 完成検査

従来どおりの方法により実施するものとする。

③ 中間技術検査

中間技術検査を実施する場合は、従来どおりの方法により実施するものとする。

なお、この技術検査の時期に合わせて既済部分検査を行うことにより効率化が図られる。

附 則 (略)

別紙 1

年 月 日

官署支出官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代表者氏名

前 払 金 請 求 書

¥

ただし、○年度 ○○○○○工事

請負代金額 ¥

に対する前払金

上記のとおり請求します。

なお、受領の方法については、工事請負契約書第 35 条第 4 項及び第 6 項の規定に基づき受領いたします。

※ 別紙 2 は 2 割を超える場合に本前払金請求書とともに提出すること。

別紙 3 については、本工事の進捗額が請負代金額の 10 分の 2 以上であること又は工期 121 日以上経過（ただし、単年度工事の工期が 270 日以下の場合、国債工事の初年度と最終年度で当該年度の工期が 180 日以下の場合及び国債工事の中間年度の場合については、工期が 61 日以上経過）していることについて、発注者又は発注者の指定する者の認定を受け、認定通知書を受領した後、直ちに発注者に提出すること。

※ 前払金請求書（全体請求書 40%以内）は契約原本として保管。別紙 2 及び 3 は、支払に使用。

※ 前払金保証書は 1 回作成する。（2 回作成する必要はない。）

別紙 2 (4割以内の前払金請求書とともに提出)

年 月 日

官署支出官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代表者氏名

前 払 金 請 求 書 (I)

¥ (工事請負契約書第 35 条第 4 項の請求金額)

ただし、○年度 ○○○○○工事

請負代金額 ¥

に対する前払金

指定振込銀行	預金種別	口座番号
ふりがな		
口座 名義		

別紙3 (出来高認定書受理後に提出)

年 月 日

官署支出官等 殿

受注者

住 所
商号又は名称
代表者氏名

前 払 金 請 求 書 (Ⅱ)

¥

(工事請負契約書第 35 条第 6 項の請求金額)

ただし、○年度 ○○○○○工事

- 1. 請 負 代 金 額 ¥
- 2. 前 払 金 請 求 額 ¥
- 3. 受 領 済 前 払 金 額 ¥
- 4. 未 受 領 前 払 金 額 ¥

指定振込銀行	預金種別	口座番号
ふりがな		
口座 名義		

別紙 4

年 月 日

契約担当官等 殿

受注者

住 所

商号又は名称

代表者氏名

出 来 高

認 定 請 求 書

工 事 期 間

1. 工 事 名 ○年度 ○○○○○工事
2. 工 事 場 所
3. 請負代金額 ¥
4. 工 期 年 月 日から 年 月 日まで

上記の工事について、工事請負契約書第 35 条第 5 項の要件を具備しておりますので、認定されるよう請求します。

(注意) 出来高認定資料 (出来高報告書、履行報告書等) を添付すること。(請負代金額の 10 分の 2 以上の場合)

工事工程表を添付すること。(工期 121 日以上経過 (ただし、単年度工事の工期が 270 日以下の場合、国債工事の初年度と最終年度で当該年度の工期が 180 日以下の場合及び国債工事の中間年度の場合については、工期が 61 日以上経過) の場合)

認 定 通 知 書

上記工事について認定したので通知する。

年 月 日

請負者 殿

(契約担当官等の官職氏名)

令和6年度

沖永良部農業水利事業
地下ダムグラウチング（その2）工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 基礎改良工(ボーリンググラウチング工)	グラウチング【1工区】			
(1)ボーリング	パイロット孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ135mm, 深度0~50m	m	38.500	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ135mm, 深度0~50m	m	111.500	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ135mm, 深度50~80m	m	20.900	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度0~50m	m	150.300	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度50~80m	m	22.400	
ロータリーボーリング	砂・砂質土, φ66mm, 深度50~80m, オールコア	m	2.900	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ66mm, 深度50~80m, オールコア	m	7.200	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ66mm, 深度50~80m, オールコア	m	24.400	
(2)ボーリング	一般孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度0~50m	m	397.400	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度0~50m	m	1,152.600	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度50~80m	m	215.500	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度0~50m	m	1,553.100	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度50~80m	m	231.000	
ロータリーボーリング	軟岩, φ46mm, 深度50~80m, ノコア	m	107.000	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ46mm, 深度50~80m, ノコア	m	249.500	
(3)ボーリング	追加孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度0~50m	m	397.400	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度0~50m	m	1,152.600	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度50~80m	m	215.500	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度0~50m	m	1,553.100	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度50~80m	m	231.000	
ロータリーボーリング	軟岩, φ46mm, 深度50~80m, ノコア	m	104.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ロータリーボーリング	中硬岩, φ 46mm, 深度50～80m, ノンコア	m	81.600	
(4)ボーリング	チェック孔			
ロータリーパーカッションボーリング	コンクリート, φ 135mm, 深度0～50m	m	2.500	
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ 135mm, 深度0～50m	m	63.500	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ 135mm, 深度0～50m	m	184.000	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ 135mm, 深度50～80m	m	39.800	
ガイドパイプ設置	VP φ 75mm, 設置深度0～50m	m	250.500	
ガイドパイプ設置	VP φ 75mm, 設置深度50～80m	m	39.800	
ロータリーボーリング	砂・砂質土, φ 66mm, 深度50～80m, ノンコア	m	0.200	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ 66mm, 深度50～80m, ノンコア	m	4.800	
ロータリーボーリング	砂・砂質土, φ 66mm, 深度50～80m, オールコア	m	3.500	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ 66mm, 深度50～80m, オールコア	m	7.700	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ 66mm, 深度50～80m, オールコア	m	41.300	
(5)グラウチング	パイロット孔, 注入工			
透水試験(ルジオンテスト)	φ 66(5段階), 2 ^ハ ーティー	st	15.000	
注入工	φ 66, 2 ^ハ ーティー	時間	44.700	
(6)グラウチング	一般孔, 注入工			
水押し工	φ 46(3段階), 2 ^ハ ーティー	st	93.000	
注入工	φ 46mm, 2 ^ハ ーティー	時間	244.900	
(7)グラウチング	追加孔, 注入工			
水押し工	φ 46(3段階), 2 ^ハ ーティー	st	62.000	
注入工	φ 46mm, 2 ^ハ ーティー	時間	136.400	
(8)グラウチング	チェック孔, 透水試験			
透水試験(ルジオンテスト)	φ 66(5段階), 2 ^ハ ーティー	st	10.000	
(9)グラウチング	材料費			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
高炉セメント	B種	ton	86.700	
ベントナイト	#300	ton	4.300	
混和剤	減水剤(遅延型)ポゾリス No. 8相当	kg	216.800	
2. 基礎改良工(ボーリンググラウチング工)	グラウチング【2工区】			
(1)ボーリング	パイロット孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ135mm, 深度0~50m	m	12.900	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ135mm, 深度0 ~50m	m	137.100	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ135mm, 深度 50~80m	m	1.600	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度0~50m	m	150.300	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度50~ 80m	m	3.200	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ66mm, 深度50 ~80m, オールコア	m	18.600	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ66mm, 深度50~ 80m, オールコア	m	16.000	
(2)ボーリング	一般孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度0~50m	m	77.000	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度0 ~50m	m	823.000	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度 50~80m	m	9.900	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度0~50m	m	901.800	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度50~ 80m	m	18.900	
ロータリーボーリング	軟岩, φ46mm, 深度50~ 80m, ノコア	m	108.900	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ46mm, 深度50~ 80m, ノコア	m	98.100	
(3)ボーリング	追加孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度0~50m	m	77.000	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度0 ~50m	m	823.000	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度 50~80m	m	9.900	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度0~50m	m	901.800	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ガイドパイプ設置	VP φ 50mm, 設置深度50～80m	m	18.900	
ロータリーボーリング	軟岩, φ 46mm, 深度50～80m, ノコア	m	107.400	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ 46mm, 深度50～80m, ノコア	m	0.600	
(4)ボーリング	チェック孔			
ロータリーパーカッションボーリング	コンクリート, φ 135mm, 深度0～50m	m	1.500	
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ 135mm, 深度0～50m	m	12.700	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ 135mm, 深度0～50m	m	135.800	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ 135mm, 深度50～80m	m	4.600	
ガイドパイプ設置	VP φ 75mm, 設置深度0～50m	m	150.300	
ガイドパイプ設置	VP φ 75mm, 設置深度50～80m	m	4.600	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ 66mm, 深度50～80m, ノコア	m	3.000	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ 66mm, 深度50～80m, オールコア	m	15.300	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ 66mm, 深度50～80m, オールコア	m	16.200	
(5)グラウチング	パイロット孔, 注入工			
透水試験(ルジオンテスト)	φ 66(5段階), 2 ^ハ -テター	st	15.000	
注入工	φ 66, 2 ^ハ -テター	時間	44.700	
(6)グラウチング	一般孔, 注入工			
水押し工	φ 46(3段階), 2 ^ハ -テター	st	54.000	
注入工	φ 46mm, 2 ^ハ -テター	時間	142.200	
(7)グラウチング	追加孔, 注入工			
水押し工	φ 46(3段階), 2 ^ハ -テター	st	36.000	
注入工	φ 46mm, 2 ^ハ -テター	時間	79.200	
(8)グラウチング	チェック孔, 透水試験			
透水試験(ルジオンテスト)	φ 66(5段階), 2 ^ハ -テター	st	6.000	
(9)グラウチング	材料費			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
高炉セメント	B種	ton	53.000	
ベントナイト	#300	ton	2.600	
混和剤	減水剤(遅延型)ポゾリス No. 8相当	kg	132.500	
3. 基礎改良工(ボーリンググラウチング工)	グラウチング【3工区】			
(1)ボーリング	パイロット孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ135mm, 深度0~50m	m	29.100	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ135mm, 深度0 ~50m	m	120.900	
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ135mm, 深度50~80m	m	6.000	
ロータリーパーカッションボーリング	玉石混じり土, φ135mm, 深 度50~80m	m	1.800	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度0~50m	m	150.300	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度50~ 80m	m	9.300	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ66mm, 深度50 ~80m, オールコア	m	2.600	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ66mm, 深度50~ 80m, オールコア	m	27.400	
(2)ボーリング	一般孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度0~50m	m	116.400	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度0 ~50m	m	483.600	
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度50~80m	m	24.300	
ロータリーパーカッションボーリング	玉石混じり土, φ115mm, 深 度50~80m	m	6.900	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度0~50m	m	601.200	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度50~ 80m	m	37.200	
ロータリーボーリング	軟岩, φ46mm, 深度50~ 80m, ノコア	m	22.500	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ46mm, 深度50~ 80m, ノコア	m	97.500	
(3)ボーリング	追加孔			
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度0~50m	m	116.400	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ115mm, 深度0 ~50m	m	483.600	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ115mm, 深度50~80m	m	24.300	
ロータリーパーカッションボーリング	玉石混じり土, φ115mm, 深度50~80m	m	6.900	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度0~50m	m	601.200	
ガイドパイプ設置	VP φ50mm, 設置深度50~80m	m	37.200	
ロータリーボーリング	軟岩, φ46mm, 深度50~80m, ノコア	m	21.000	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ46mm, 深度50~80m, ノコア	m	51.000	
(4)ボーリング	チェック孔			
ロータリーパーカッションボーリング	コンクリート, φ135mm, 深度0~50m	m	1.000	
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ135mm, 深度0~50m	m	19.200	
ロータリーパーカッションボーリング	礫・礫質土, φ135mm, 深度0~50m	m	79.800	
ロータリーパーカッションボーリング	粘性土・砂質土, φ135mm, 深度50~80m	m	5.600	
ロータリーパーカッションボーリング	玉石混じり土, φ135mm, 深度50~80m	m	1.600	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度0~50m	m	100.200	
ガイドパイプ設置	VP φ75mm, 設置深度50~80m	m	7.200	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ66mm, 深度50~80m, ノコア	m	2.000	
ロータリーボーリング	礫・礫質土, φ66mm, 深度50~80m, オールコア	m	1.400	
ロータリーボーリング	中硬岩, φ66mm, 深度50~80m, オールコア	m	16.600	
(5)グラウチング	パイロット孔, 注入工			
透水試験(ルジオンテスト)	φ66(5段階), 2 ^パ -テター	st	15.000	
注入工	φ66, 2 ^パ -テター	時間	44.700	
(6)グラウチング	一般孔, 注入工			
水押し工	φ46(3段階), 2 ^パ -テター	st	36.000	
注入工	φ46mm, 2 ^パ -テター	時間	94.800	
(7)グラウチング	追加孔, 注入工			
水押し工	φ46(3段階), 2 ^パ -テター	st	24.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
注入工	φ 46mm, 2 ^パ - ^テ イ ^ー	時間	52.800	
(8)グラウチング	チェック孔, 透水試験			
透水試験(ルジオンテスト)	φ 66 (5段階), 2 ^パ - ^テ イ ^ー	st	4.000	
(9)グラウチング	材料費			
高炉セメント	B種	ton	34.100	
ベントナイト	#300	ton	1.700	
混和剤	減水剤(遅延型)ポゾリス No. 8相当	kg	85.200	
4. 産業廃棄物処理工				
(1)建設廃材処理				
建設廃材運搬・処理	建設汚泥(廃棄グラウチン グ材料)	m ³	32.500	
5. 復旧工				
(1)耕地復旧				
表土掘削・埋戻	表土埋戻2層施工, 耕起2回 掛け	m ²	10,510.000	
表土掘削・埋戻	耕起2回掛け	m ²	10,510.000	
直接工事費(仮設工)				
1. 仮設費	指定仮設			
(1)ヤード造成				
表土掘削	2層施工	m ²	861.000	
土木シート設置	PP系織布 980N/5cm	m ²	861.000	
敷砂利	RC-40, t=10cm	m ²	689.000	
(2)ヤード撤去				
表土埋戻	2層施工	m ²	3,222.000	
土木シート撤去		m ²	2,760.000	
敷砂利撤去		m ³	271.000	
(3)作業残土処理				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
作業残土処理	建設発生土受入地へ運搬	m ³	413.000	
(4)仮廻し道路設置・撤去				
土木シート設置	PP系織布 980N/5cm	m ²	285.000	
敷砂利	RC-40, t=10cm	m ²	209.000	
土木シート撤去		m ²	285.000	
敷砂利撤去		m ³	21.000	
(5)作業床コンクリート	【1工区】			
基面整正		m ²	228.200	
基礎砕石	RC-40, t=19cm(平均厚)	m ²	228.200	
型枠		式	1.000	
コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	113.500	
円形紙管(パイロット孔)	内径175mm	本	0.300	
円形紙管(一般孔, 追加孔)	内径150mm	本	5.200	
(6)作業床コンクリート	【2工区】			
基面整正		m ²	133.300	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	133.300	
型枠		式	1.000	
コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	66.300	
円形紙管(パイロット孔)	内径175mm	本	0.300	
円形紙管(一般孔, 追加孔)	内径150mm	本	3.000	
(7)作業床コンクリート	【3工区】			
基面整正		m ²	96.100	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	96.100	
型枠		式	1.000	
コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	47.800	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
円形紙管(パイロット孔)	内径175mm	本	0.300	
円形紙管(一般孔,追加孔)	内径150mm	本	2.000	
(8)作業床コンクリート撤去	【1工区】			
コンクリート構造物取壊し	制約無	m3	113.500	
殻運搬		式	1.000	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3	113.500	
掘削	(基礎碎石撤去)	m3	43.800	
(9)作業床コンクリート撤去	【2工区】			
コンクリート構造物取壊し	制約無	m3	66.300	
殻運搬		式	1.000	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3	66.300	
掘削	(基礎碎石撤去)	m3	13.300	
(10)作業床コンクリート撤去	【3工区】			
コンクリート構造物取壊し	制約無	m3	47.800	
殻運搬		式	1.000	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3	47.800	
掘削	(基礎碎石撤去)	m3	9.600	
(11)道路横断側溝設置	U-300			
U型側溝設置	300B, 耕作道路横断部	m	3.000	
(12)道路横断構造物撤去	U-300			
U型側溝撤去	圃場進入路部	m	7.200	
U型側溝撤去	耕作道路横断部	m	7.800	
U型側溝撤去	仮廻し道路横断部, 道路横断部	m	17.000	
U型側溝撤去	管理用道路横断部, 道路横断部	m	17.100	
殻運搬	U型側溝	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	U型側溝	m3	5.700	
土嚢撤去		m3	28.000	
(13)プラント基礎撤去	【1工区】			
コンクリート構造物取壊し		m3	15.400	
殻運搬		式	1.000	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3	15.400	
掘削	(基礎碎石撤去)	m3	15.400	
(14)プラント基礎撤去	【2工区】			
コンクリート構造物取壊し		m3	12.900	
殻運搬		式	1.000	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3	12.900	
掘削	(基礎碎石撤去)	m3	12.900	
(15)プラント基礎撤去	【3工区】			
コンクリート構造物取壊し		m3	12.900	
殻運搬		式	1.000	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m3	12.900	
掘削	(基礎碎石撤去)	m3	12.900	
(16)給水設備				
深井戸水中モーターポンプ [柱状型]	口径65mm(設置～運転～撤去)	日	130.000	
揚水管損料	SGP65A 供用<6箇月	m	40.000	
送水管 (一般用ポリエチレン管)	φ100mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	m	292.000	
送水管 (一般用ポリエチレン管)	φ75mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	m	8.100	
送水管 (一般用ポリエチレン管)	φ65mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	m	126.800	
送水管 (一般用ポリエチレン管)	φ50mm(設置～損料～撤去)供用<6箇月	m	64.200	
水槽(一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	容量5m3(設置～損料～撤去), 供用130日	槽	3.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(17)排水設備				
排水ポンプ(仮設) (1工区)	0以上～6未満, 供用130日	箇所	1.000	
排水ポンプ(仮設) (2工区)	0以上～6未満, 供用123日	箇所	1.000	
排水ポンプ(仮設) (3工区)	0以上～6未満, 供用89日	箇所	1.000	
排水管 (1工区釜場～濁水処理装置～既設水路)	一般用ポリエチレン管 φ50mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	m	207.200	
排水管 (2工区釜場～3工区濁水処理装置)	一般用ポリエチレン管 φ40mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	m	179.300	
排水管 (3工区釜場～3工区濁水処理装置)	一般用ポリエチレン管 φ40mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	m	25.700	
排水管 (3工区濁水処理装置～既設水路)	一般用ポリエチレン管 φ65mm(設置, 損料, 撤去)供用<6箇月	m	56.400	
2. 仮設費	任意仮設			
(1)プラント設備				
グラウト機械設置		組	7.000	
グラウト機械撤去		組	7.000	
分散プラント機械室・材料置場(7.2×5.4m)	単管ハイク組立仮設 設置～損料～撤去_供用130日	棟	3.000	
グラウチングデータ管理室		棟	3.000	
(2)電力設備工	給水設備			
受電設備	1号集水井	式	1.000	
配電設備	1号集水井	式	1.000	
(3)電力設備工	プラント設備			
発動発電機	【1工区】1パーティ分	式	1.000	
受電設備	【1工区】2パーティ分	式	1.000	
受電設備	【2工区】	式	1.000	
受電設備	【3工区】	式	1.000	
配電設備	【1工区】2パーティ分	式	1.000	
配電設備	【2工区】	式	1.000	
配電設備	【3工区】	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. その他				
(1)事業損失防止施設費				
共通仮設（積上げ）				
赤土流出防止対策設置				
畦畔(Ⅱ型)	土砂流出防止対策	m	124.000	
シート設置(#3000)	土砂流出防止対策	m ²	341.000	
赤土流出防止対策撤去				
畦畔(Ⅱ型)撤去	土砂流出防止対策	m	344.000	
シート撤去(#3000)	土砂流出防止対策	m ²	1,448.000	
廃プラスチック処分費	軟質	ton	0.200	
地下水位・水質観測				
地下水位・水質観測	労務	回	2,384.000	
地下水位・水質観測	水質観測計器損料	供用日	130.000	
濁水処理施設				
濁水処理設備設置撤去	ポータブル型・機械処理沈殿方式20m ³ /h	箇所	2.000	
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]運転	処理能力20m ³ /h	日	72.000	
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]運転	処理能力20m ³ /h	日	72.000	
無機凝集剤	排水用処理用ポリ塩化アルミニウム(PAC)	kg	1,782.000	
有機系高分子凝集剤	土木用(アニオン・ノニオン系)	kg	54.000	
炭酸ガス	液化 純度99.5%以上 ボンベ	kg	892.000	
(2)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
海上輸送費				
注入プラント機材 (ミキサ, ポンプ, バルブ, 制御機器, 配管)	鹿児島～和泊	組	7.000	
ボ-リンクマシ[油圧式]5.5kW級(付属機材含む)	鹿児島～和泊	台	7.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ポンプユニット[ロータリーポンプ式・クローラ型] 81kW級	(付属機材を含む) 鹿児島 島～和泊	台	7.000	
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]20m ³ /hr	(付属機材を含む) 鹿児島 島～和泊	台	2.000	
仮設ハウス2.5×3間 (グラウチングデータ管理室)	鹿児島～和泊	棟	3.000	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動 排対1次]	鹿児島～和泊	台	1.000	
(3) 役務費				
共通仮設 (積上げ)				
役務費				
電力基本料金	給水設備【1号集水井】, 低圧, 5kW/月	式	1.000	
電力基本料金	プラント設備【1工区】, 低圧, 50kW/月, 2パーティ分	式	1.000	
電力基本料金	プラント設備【2工区】, 低圧, 50kW/月	式	1.000	
電力基本料金	プラント設備【3工区】, 低圧, 50kW/月	式	1.000	
(4) 技術管理費				
共通仮設 (積上げ)				
技術管理費				
孔曲がり測定 (労務)	センサー式 L=60～70m	孔	34.000	
センサー式傾斜方位測定器レンタル費用	レンタル期間6箇月(孔曲がり 測定器, 付属機器, 管理費)	式	1.000	
一括計上価格				
1. 事業損失防止施設費				
(1) 濁水処理				
水質分析	浮遊物質質量(SS)	試料	20.000	

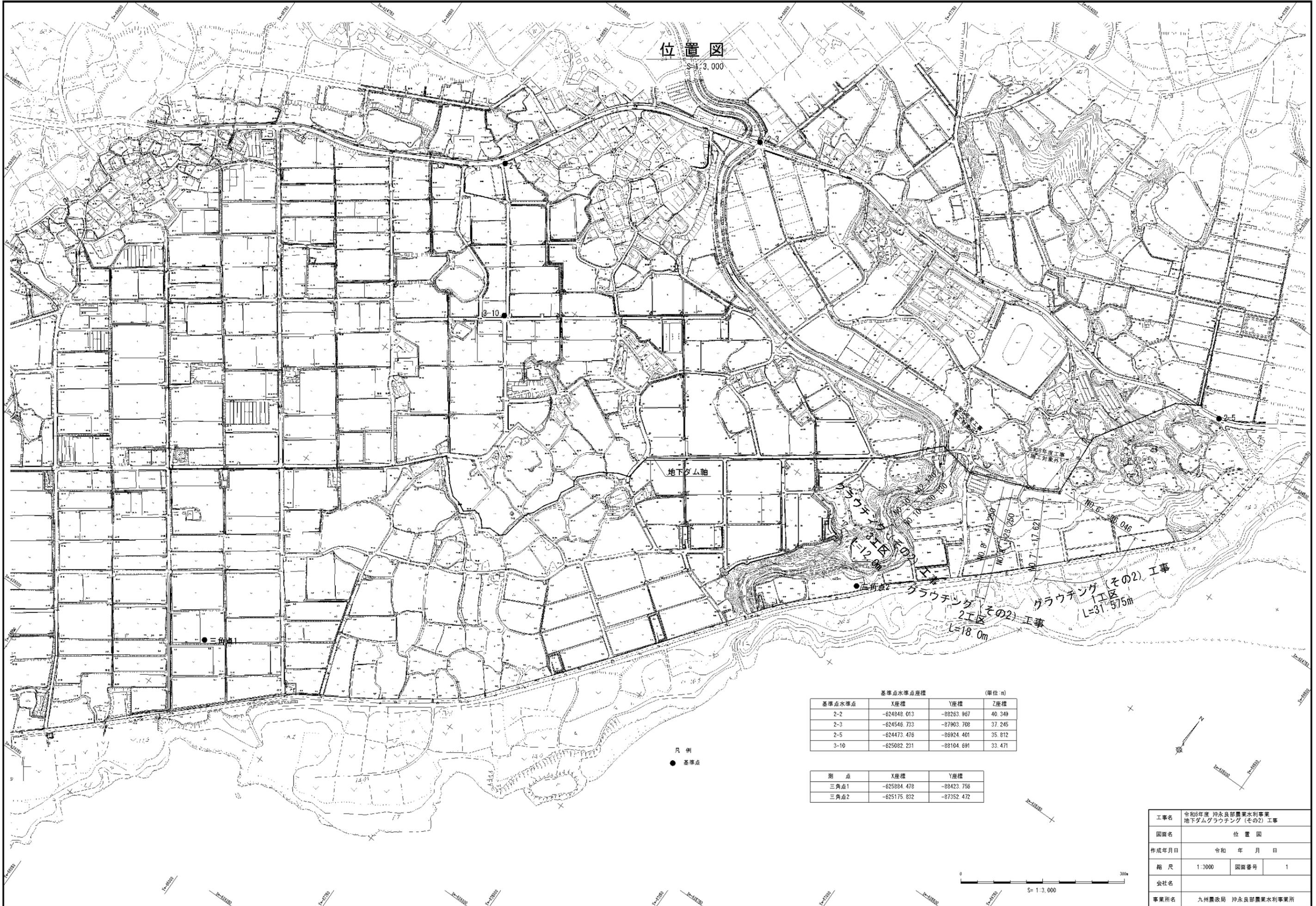
令和6年度 沖永良部農業水利事業
地下ダムグラウチング（その2）工事

図 面 目 録

図面番号	名 称	枚 数	備 考	図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1		参考-1	仮 設 計 画 図 （ 参 考 図 ）	1	
2	計 画 平 面 図	1		参考-2	赤 土 流 出 防 止 対 策 計 画 図 （ 参 考 図 ）	1	
3	計 画 縦 断 図	3		参考-3	仮 設 電 気 設 備 計 画 図 （ 参 考 図 ）	2	
4	計 画 断 面 図	3					
5	ボーリング・グラウチング工詳細図	1					
6	注入孔・チェック孔配置詳細図	3					
7	仮 設 計 画 図 （ ヤ ー ド 造 成 ）	1					
8	仮 設 計 画 図 （ 作 業 床 ）	3					
9	給 水 設 備 計 画 図	3					
10	用 地 図	1					
11	建 設 発 生 土 受 入 地 位 置 図	1					
計		21		計		4	

位置図

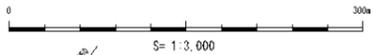
S=1:3,000



凡例
● 基準点

基準点水準点座標 (単位:m)			
基準点水準点	X座標	Y座標	Z座標
2-2	-624848.013	-88263.967	40.349
2-3	-624546.733	-87903.708	37.245
2-5	-624473.476	-86924.401	35.812
3-10	-625082.231	-88104.691	33.471

測点	X座標	Y座標
三角点1	-625884.478	-88423.756
三角点2	-625175.832	-87352.472



工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチンク(その2)工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1:3000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

計画平面図

S=1:500

地下水観測孔座標表

孔番	X	Y
2-1K-9	-624735.767	-87087.620
2-1K-10	-624735.658	-87085.823
2-2K-18	-624752.752	-87086.275
2-2K-19	-624754.883	-87084.882
2-2K-20	-624757.327	-87084.028
2-2K-21	-624759.940	-87103.396
2-2K-22	-624762.077	-87102.198
2-2K-23	-624765.132	-87112.886
2-2K-24	-624767.052	-87111.786
2-2K-25	-624769.885	-87121.552
2-2K-26	-624772.373	-87120.673
2-2K-27	-624773.478	-87129.980
2-2K-28	-624776.629	-87129.816
2-2K-29	-624778.684	-87147.841
2-2K-30	-624783.356	-87146.059
2-2K-31	-624782.248	-87157.185
2-2K-32	-624786.920	-87155.403
2-2K-33	-624785.813	-87166.528
2-2K-34	-624790.485	-87164.746
2-2K-35	-624789.377	-87175.871
2-2K-36	-624794.049	-87174.089
2-2K-37	-624792.941	-87185.214
2-2K-38	-624797.613	-87183.432
2-2K-39	-624796.506	-87194.558
2-2K-40	-624801.177	-87192.775
2-2K-5'	-624801.260	-87202.813
2-2K-41	-624803.630	-87213.235
2-2K-42	-624808.302	-87211.452
2-2K-43	-624807.194	-87222.578
2-2K-44	-624811.866	-87220.796
2-2K-45	-624810.759	-87231.921
2-2K-46	-624815.430	-87230.139
2-2K-47	-624814.323	-87241.264
2-2K-48	-624818.994	-87239.482
2-2K-49	-624812.000	-87259.274
2-2K-50	-624815.448	-87259.873
2-2K-51	-624810.779	-87269.212
2-2K-52	-624813.735	-87269.726
2-2K-53	-624809.558	-87279.149
2-2K-54	-624811.529	-87279.492
2-2K-55	-624807.352	-87288.916
2-2K-56	-624809.815	-87289.344
2-2K-57	-624806.585	-87296.361
3K-19	-624807.119	-87310.963
3K-20	-624808.854	-87309.163

グラウチング(その2)工事

グラウチング(その2)工事

1工区
L=31.575m
NO.6' +36.046

2工区
L=18.0m
NO.7' +17.621
NO.8' +23.250
NO.8' +41.250

グラウチング(その2)工事
NO.10' +30.130
NO.10' +42.130

令和5年度工事
(施工対象外)

令和5年度工事
(施工対象外)

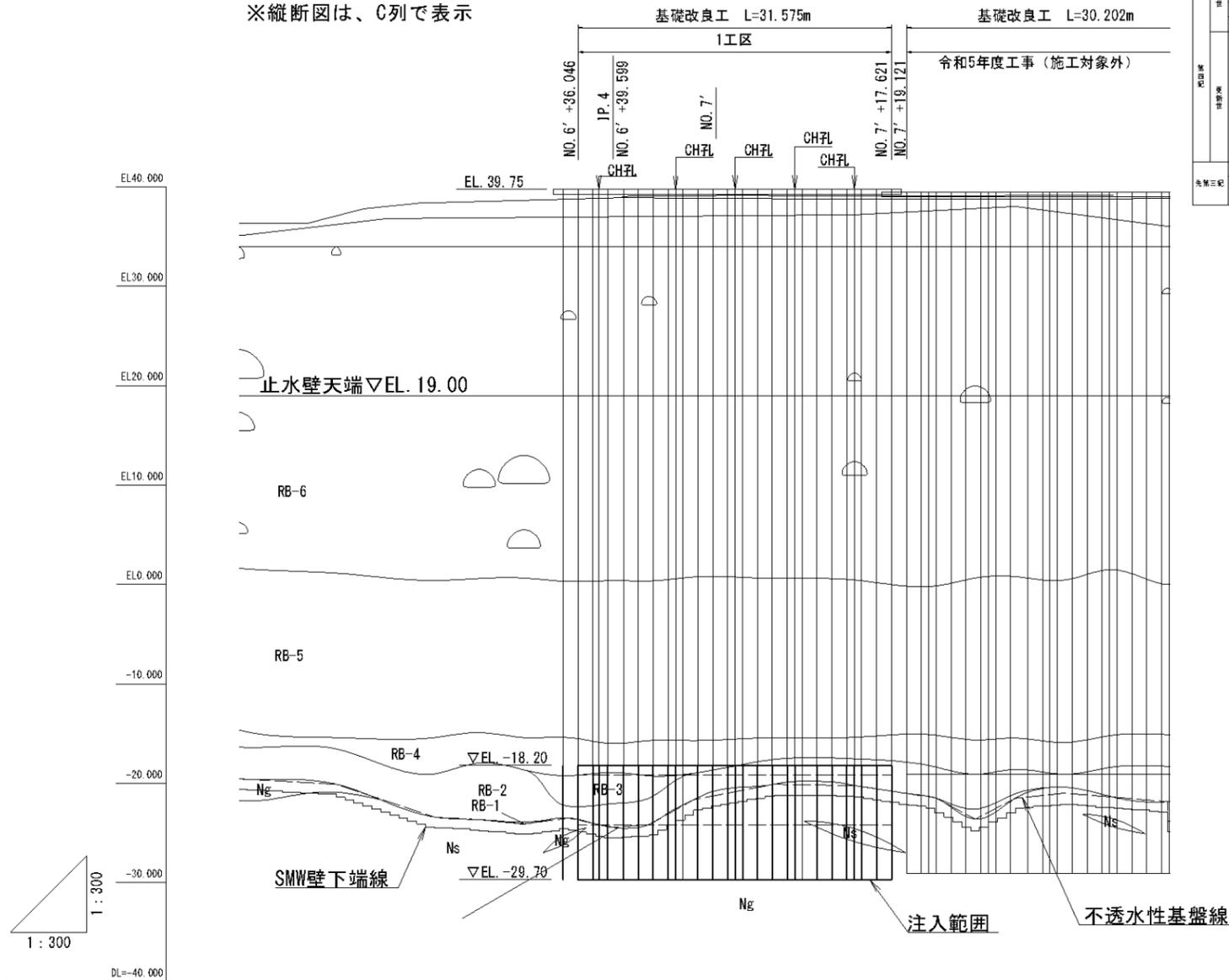
地下ダム軸

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2)工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1:500	図番番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

計画縦断図 (1工区)

S=1:300

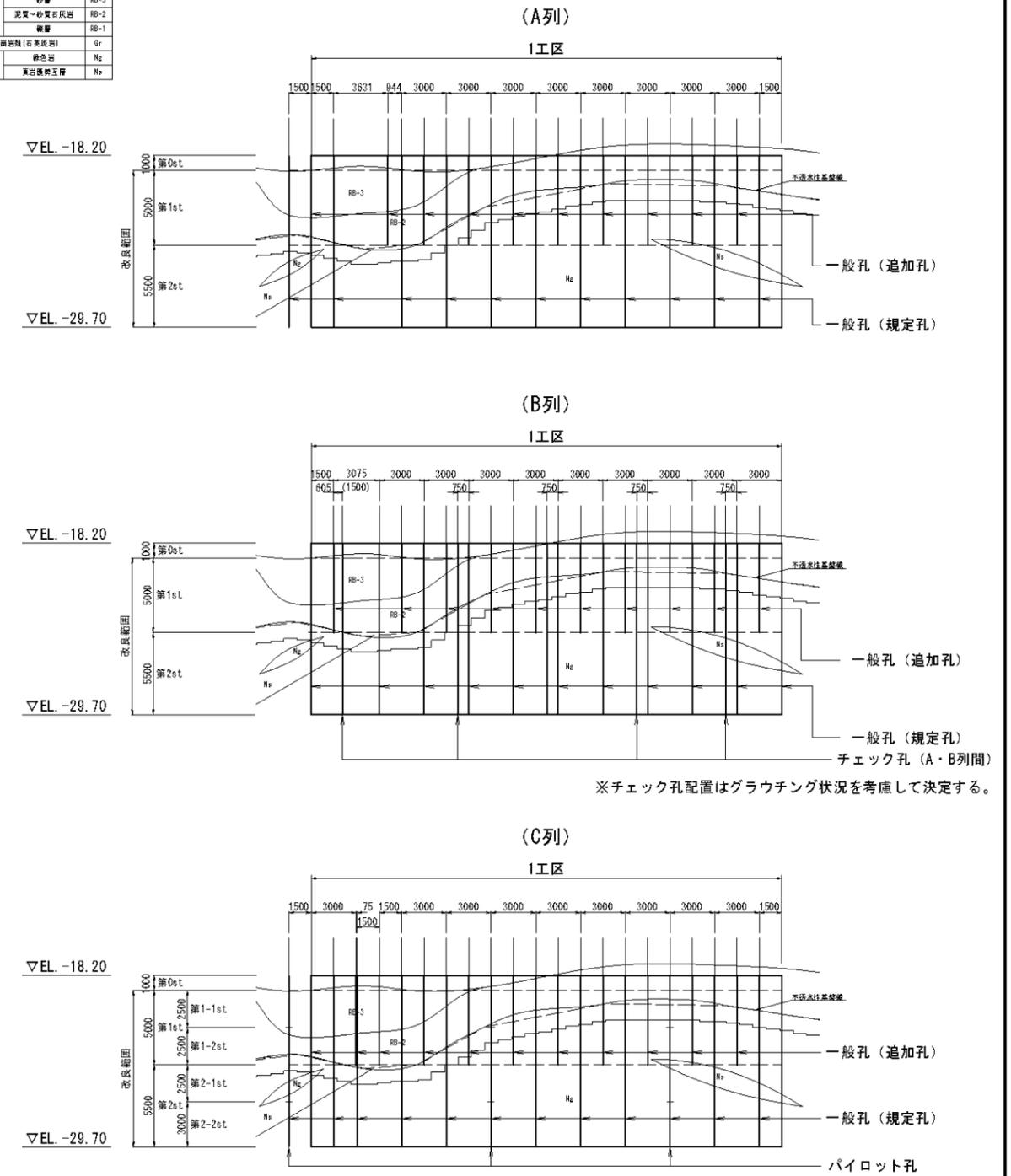
※縦断図は、C列で表示



凡 例		
種別	地質層名	記号
地盤層	粘土	b
	粘土 (粘土層を含む)	c
	赤土 (粘土層を含む)	a
	空層 (充填物なし)	
基礎層	空層 (充填物)	
	泥質-サンゴ石灰岩	RB-3
	砂質石灰岩	RB-2
	砂層	RB-1
	砂質石灰岩	RB-6
	大粒石灰岩	RB-5
	砂質石灰岩	RB-4
	砂層	RB-3
	泥質-砂質石灰岩	RB-2
	砂層	RB-1
先第三紀	花崗岩類 (石英斑岩)	Gr
	砂岩	Ns
	頁岩礫岩層	Ns

注入範囲詳細図 (1工区)

S=1:200



地盤高		38.824		39.130		39.115	39.112	38.770
不透水性 基盤標高		-23.638		-20.731		-20.784	-21.015	-21.594
止水壁 下端標高		-24.800		-22.300		-21.800	-22.100	-22.500
追加距離		0.000	3.553	13.954	31.575			
単距離		0.000	3.553	10.401	17.621			
測点		NO.6' 36.046	IP.4	NO.7'	+17.621 +19.121			+30.089
ブロック区間		1工区			令和5年度工事 (施工対象外)			

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング (その2) 工事		
図面名	計画縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

計画縦断図 (2工区)

S=1:300

※縦断図は、C列で表示

基礎改良工 L=30.202m

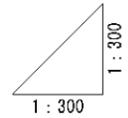
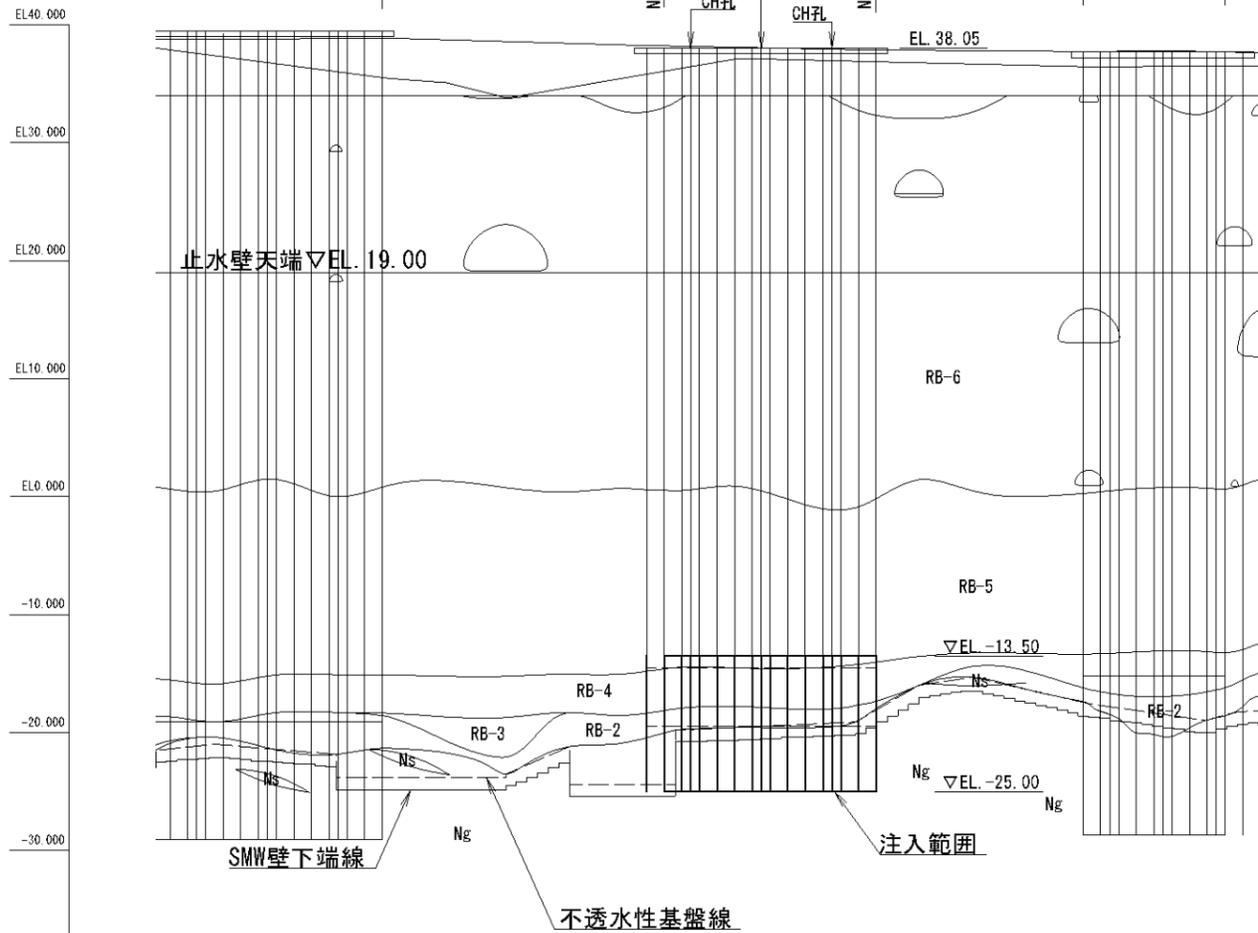
令和5年度工事
(施工対象外)

基礎改良工 L=18.0m

2工区

基礎改良工 L=12.0m

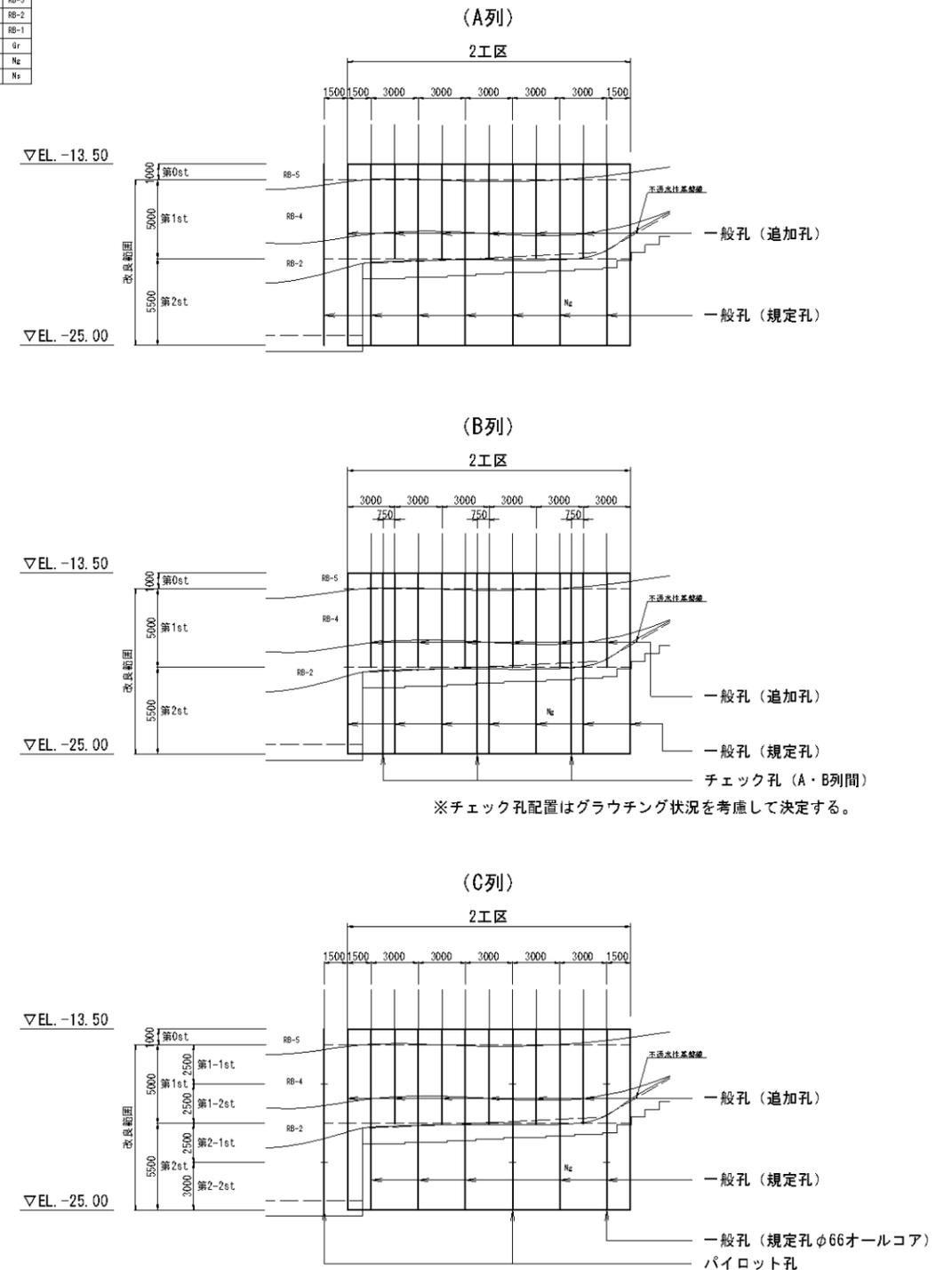
令和4年度工事
(施工対象外)



時代	地質層名	記号
地盤層	粘土	b
	粘土 (粘土層を意味)	c
	沖積(粘土層を意味)	a
	空層(充填物なし)	
基礎層	空層(充填物)	
	泥質-サンゴ石灰岩	RB-3
	砂質石灰岩	RB-2
	砂層	RB-1
	砂質石灰岩	RB-6
	大粒質石灰岩	RB-5
	砂質石灰岩	RB-4
	砂層	RB-3
	泥質-砂質石灰岩	RB-2
	砂層	RB-1
先第三紀	花崗岩類(石英斑岩)	gr
	砂岩	Ng
	頁岩礫岩層	Ns

注入範囲詳細図 (2工区)

S=1:200



※チェック孔配置はグラウチング状況を考慮して決定する。

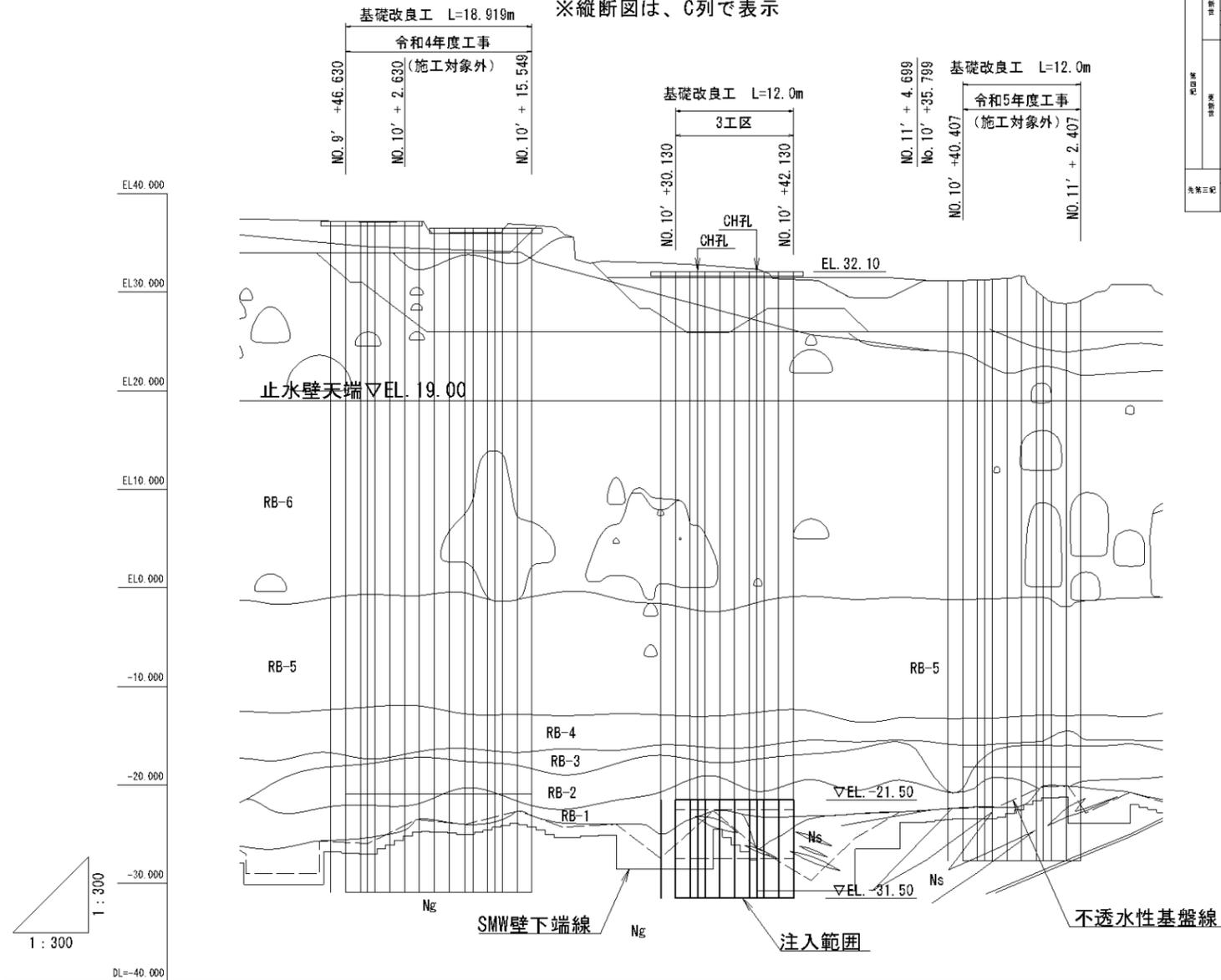
地盤高	38.770	38.886	38.890	38.243	37.891	37.825	37.759	37.712
不透水性 基盤標高	-21.594	-22.256	-23.830	-24.400	-18.095	-15.304	-17.400	-18.745
止水壁 下端標高	-22.500	-24.900	-24.900	-25.400	-19.600	-16.700	-18.700	-19.500
追加距離				0.000	18.000			
単距離				0.000	18.000			
測点	+30.099	+49.323 NO. 8'		+23.250	+41.250	NO. 9'	+ 8.847	+20.847
ブロック区間	令和5年度工事 (施工対象外)		2工区			令和4年度工事 (施工対象外)		

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2) 工事		
図面名	計画縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

計画縦断図 (3工区)

S=1:300

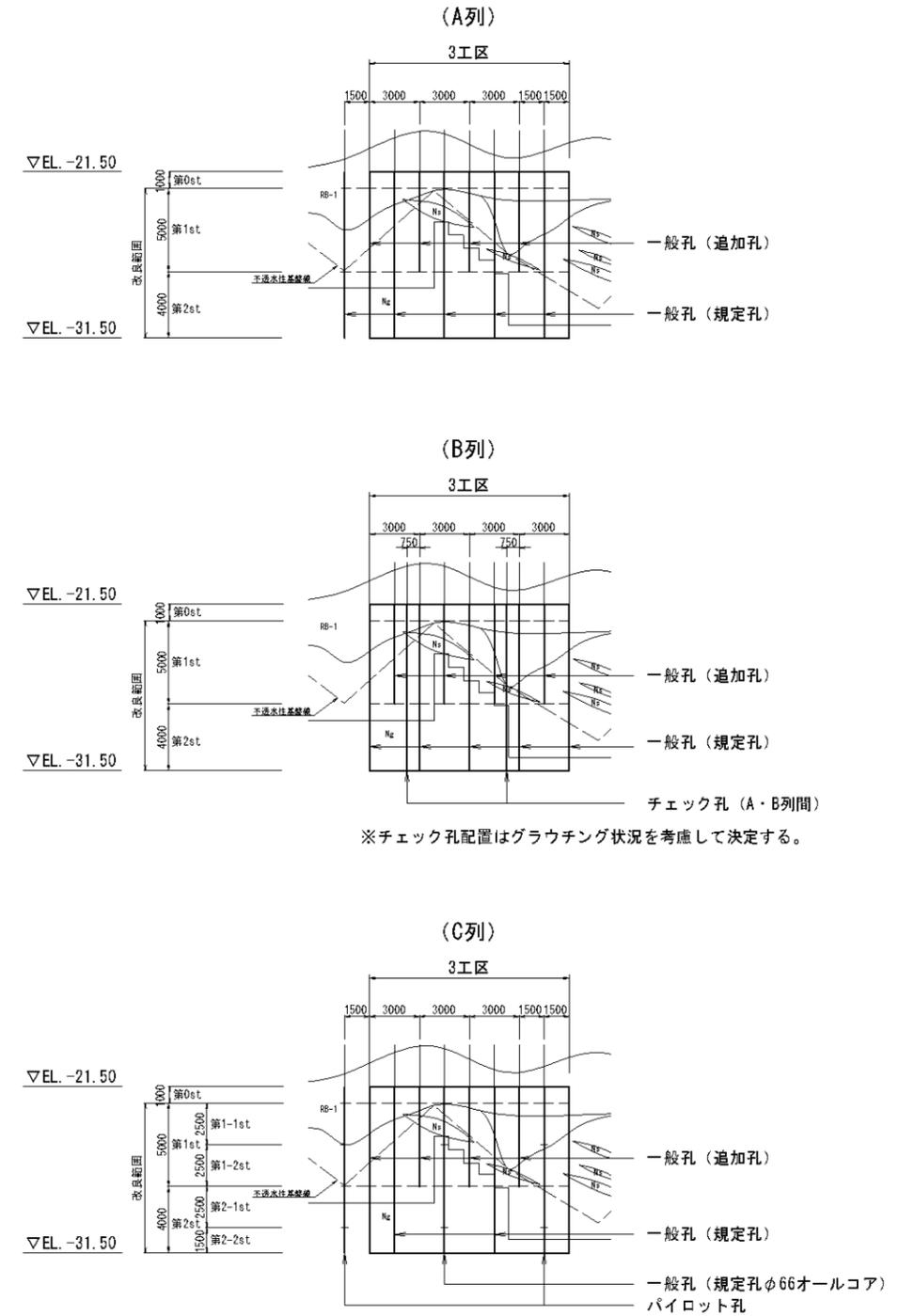
※縦断図は、C列で表示



凡 例		
種別	地質層名	記号
地盤層	粘土	b
	粘土 (粘土層を含む)	c
	赤土川地盤層 (砂層)	a
	空層 (充填物なし)	
地盤層	空層 (充填物)	
	泥質-サンゴ石灰岩	RB-3
	砂質石灰岩	RB-2
	砂層	RB-1
	砂質石灰岩	RB-6
	大粒質石灰岩	RB-5
地盤層	砂質石灰岩	RB-4
	砂層	RB-3
	泥質-砂質石灰岩	RB-2
	砂層	RB-1
先第三紀	花崗岩類 (石英斑岩)	Gr
	砂岩	Ns
	頁岩礫岩層	Ns

注入範囲詳細図 (3工区)

S=1:200



地盤高	37.860	37.188	37.100	36.040	36.808	31.500	31.500	29.417	30.893	31.225	28.938	29.202	30.790
不透水性 基盤標高	-26.430	-25.831	-24.990	-24.000	-23.132	-24.318	-24.260	-24.444	-22.623	-22.398	-20.145	-20.290	-20.755
止水壁 下端標高	-30.000	-26.900	-26.500	-25.000	-24.300	-28.500	-30.700	-26.500	-23.800	-23.400	-21.300	-23.900	-23.900
追加距離						0.000	12.000						
単距離						0.000	12.000						
測点	+40.000	+46.630	NO.10'	IP.6	+15.549	+30.130	+42.130	NO.11'	+4.699 NO.10'	+35.799 +40.407	NO.11'	+2.407	+7.399
ブロック区間	令和5年度工事 (施工対象外)			3工区			令和5年度工事 (施工対象外)						

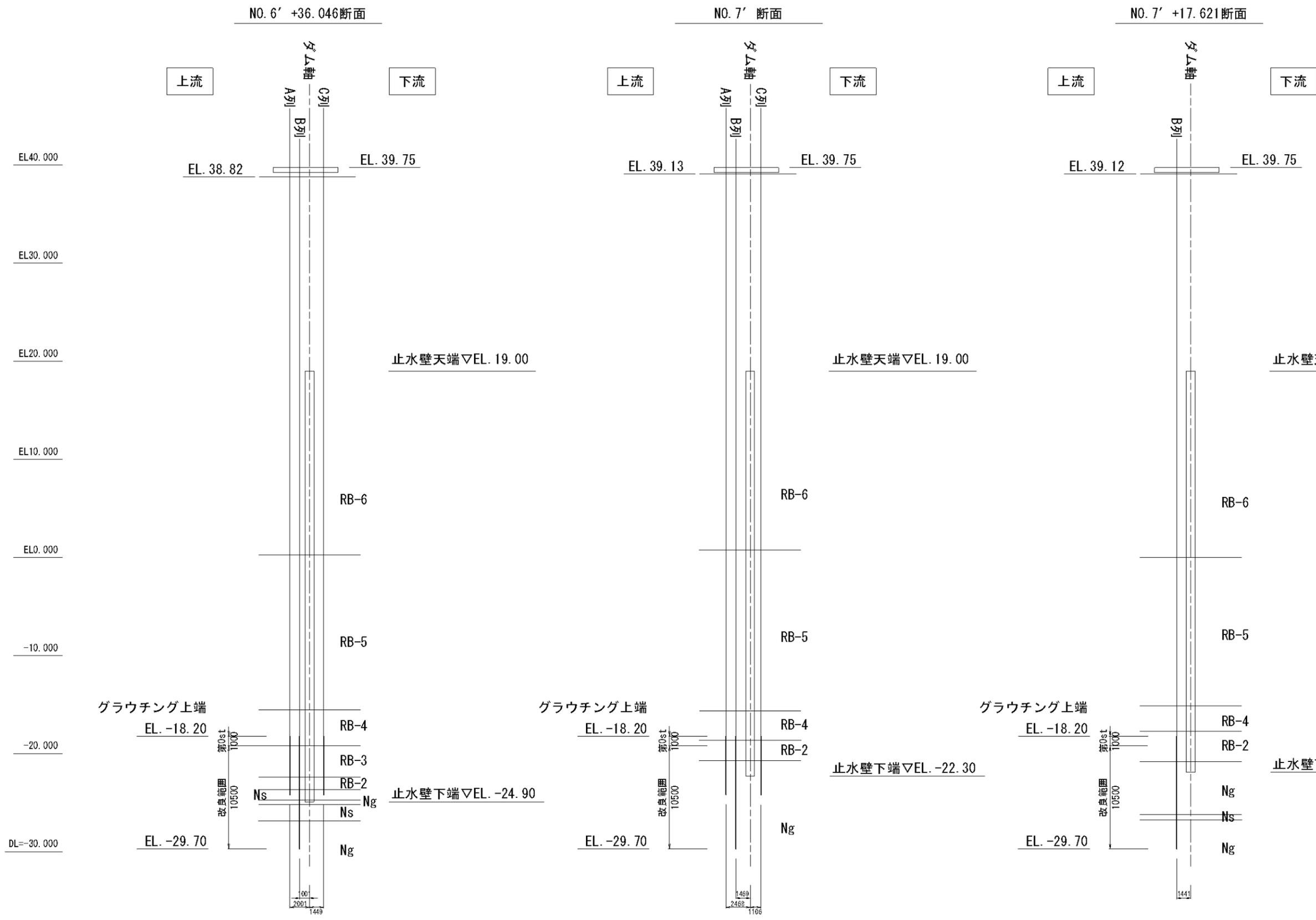
工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング (その2) 工事		
図面名	計画縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図番番号	3-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

計画断面図
(1工区) S=1:200

凡例

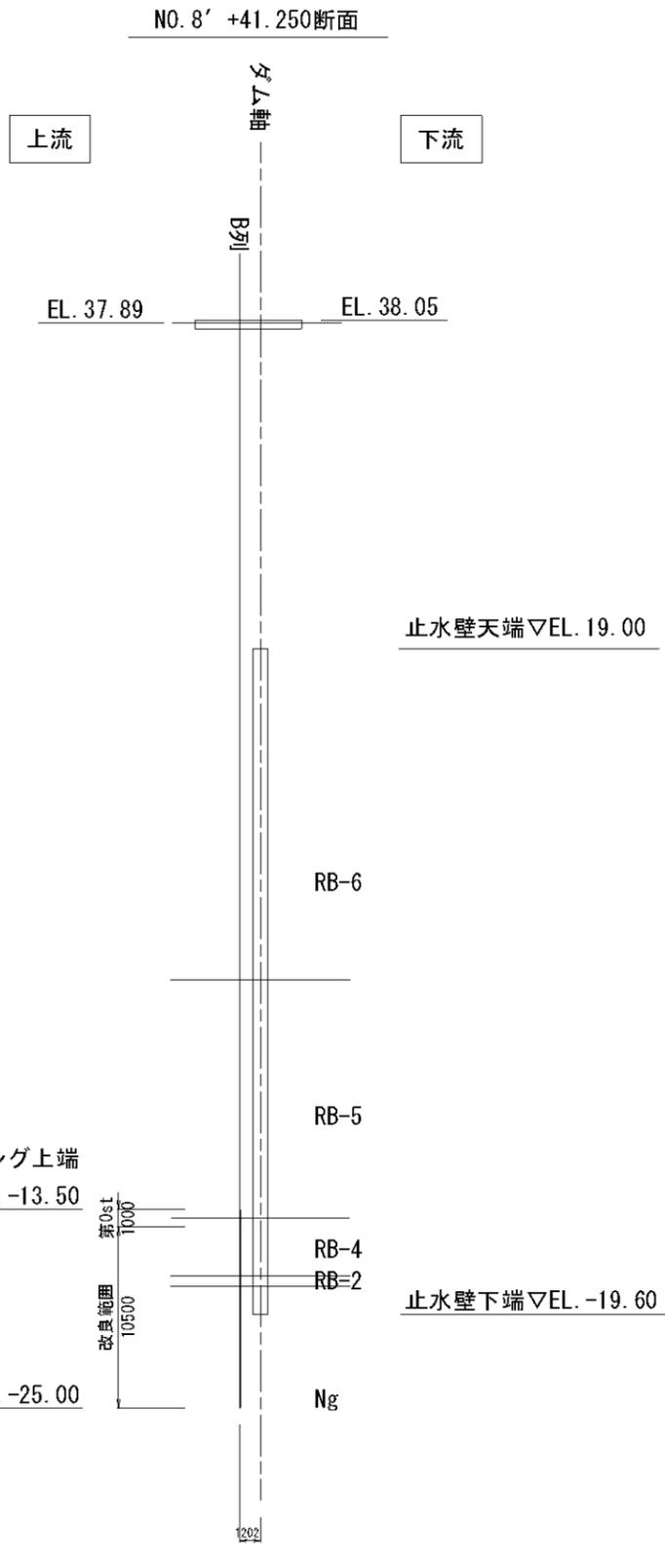
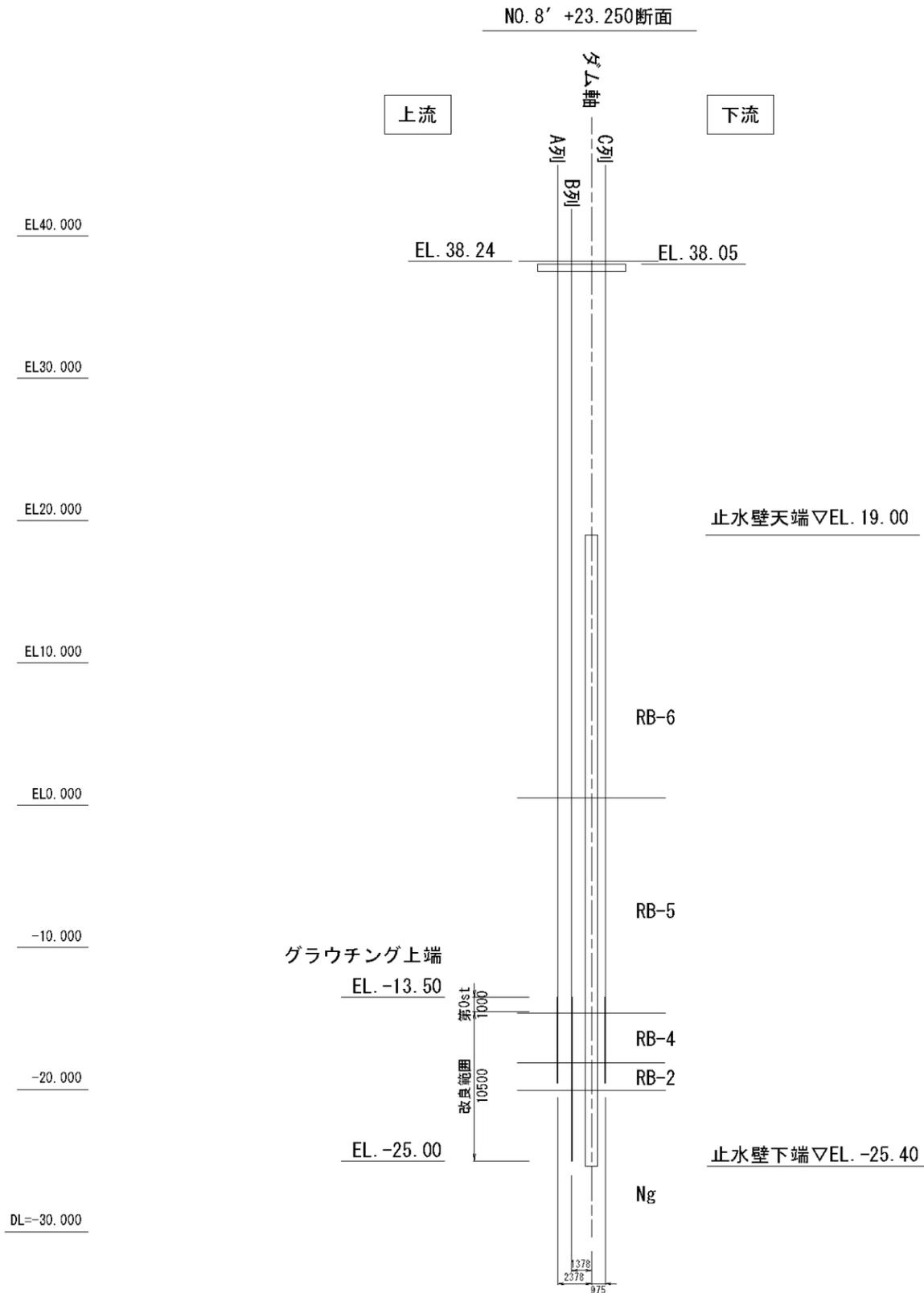
時代	地質層序	記号
完新世	盛土	b
	表土(粘土層を含む)	c
	余多川氾濫原堆積層	a
	空洞(充填物なし)	
	空洞充填物	
第四紀 更新世	泥質~サンゴ石灰岩	RC-3
	砂質性石灰岩	RC-2
	礫層	RC-1
	砂質性石灰岩	RB-6
	大型有孔虫石灰岩	RB-5
	砂質石灰岩	RB-4
	砂層	RB-3
	泥質~砂質石灰岩	RB-2
	礫層	RB-1
	先第三紀	花崗岩類(石英斑岩)
緑色岩		Ng
頁岩優勢互層		Ns

地質境界はダム軸縦断面より推定した



工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2)工事		
図面名	計画断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

計画断面図
(2工区) S=1:200



凡例		
時代	地質層序	記号
完新世	盛土	b
	表土(粘土層を含む)	c
	余多川紀氈原堆積層	a
	空洞(充填物なし)	
	空洞充填物	
第四紀 更新世	泥質~サンゴ石灰岩	RC-3
	砂質性石灰岩	RC-2
	礫層	RC-1
	砂質性石灰岩	RB-6
	大型有孔虫石灰岩	RB-5
	砂質石灰岩	RB-4
	砂層	RB-3
	泥質~砂質石灰岩	RB-2
	礫層	RB-1
	先第三紀	花崗岩類(石英斑岩)
緑色岩		Ng
頁岩優勢互層		Ns

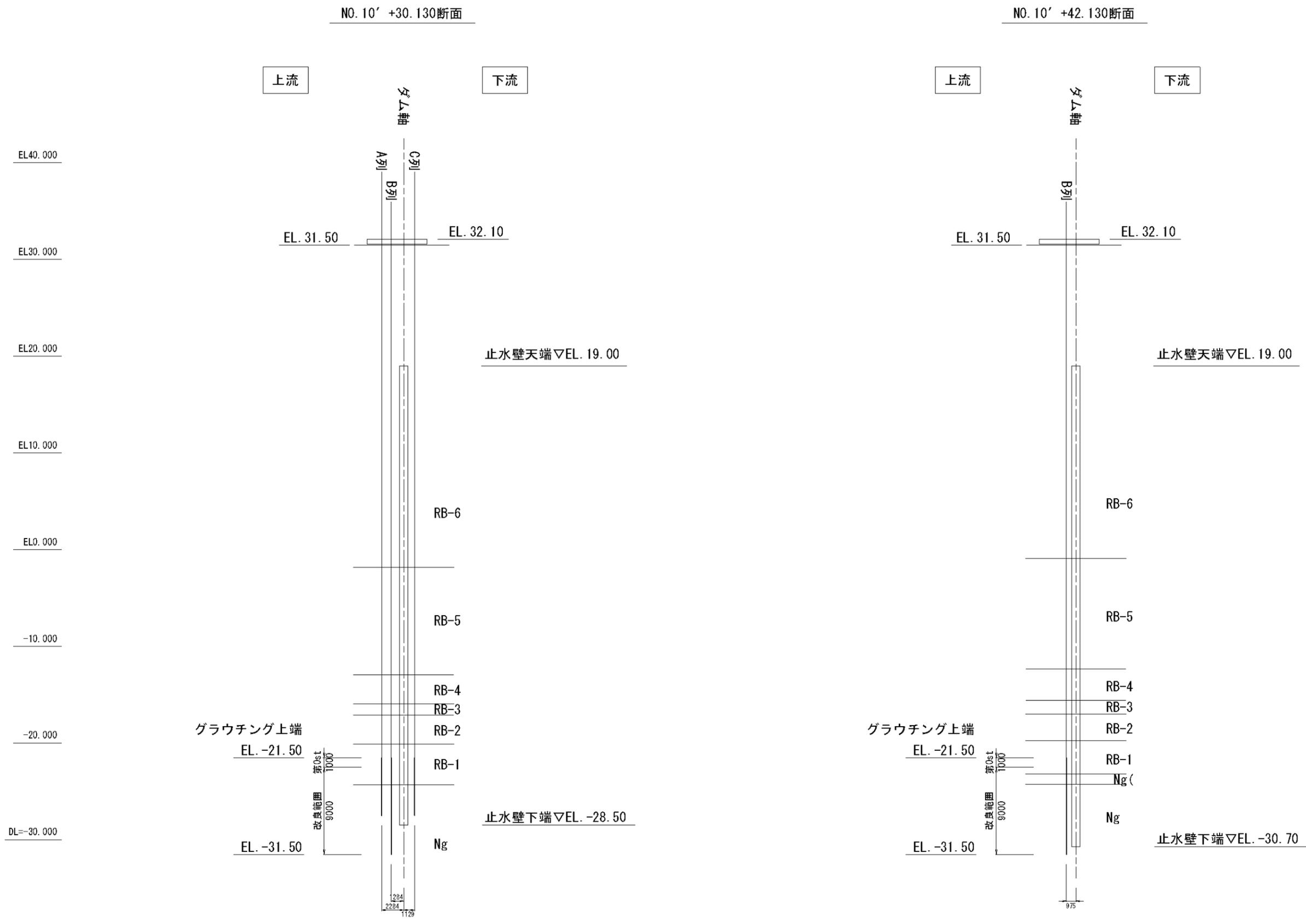
地質境界はダム軸縦断面より推定した

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2)工事		
図面名	計画断面図(2工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

計画断面図
(3工区) S=1:200

凡例			
時代	地質層序	記号	
完新世	盛土	b	
	表土(粘土層を含む)	c	
	余多川紀氈原堆積層	a	
	空洞(充填物なし)		
	空洞充填物		
第四紀 更新世	琉球層群	泥質~サンゴ石灰岩	RC-3
		砂質性石灰岩	RC-2
		礫層	RC-1
		砂質性石灰岩	RB-6
		大型有孔虫石灰岩	RB-5
		砂質石灰岩	RB-4
		砂層	RB-3
		泥質~砂質石灰岩	RB-2
		礫層	RB-1
		先第三紀	根折層
緑色岩	Ng		
頁岩優勢互層	Ns		

地質境界はダム軸縦断面より推定した

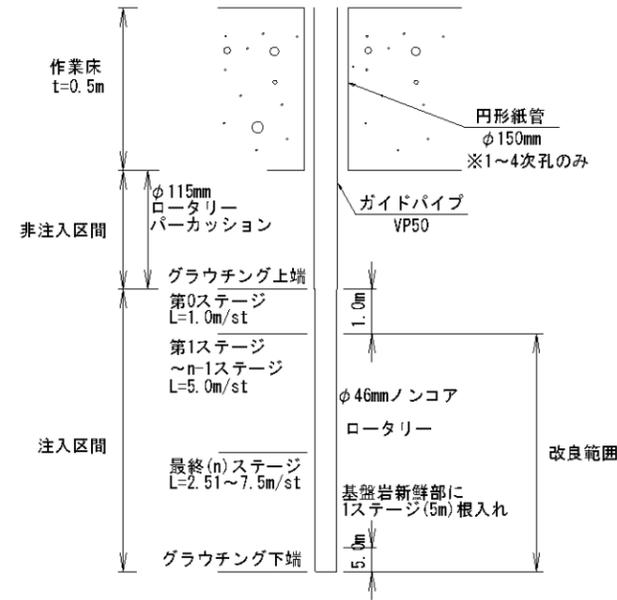


工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2) 工事		
図面名	計画断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図番番号	4 - 3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

ボーリング・グラウチング工詳細図

一般孔詳細図

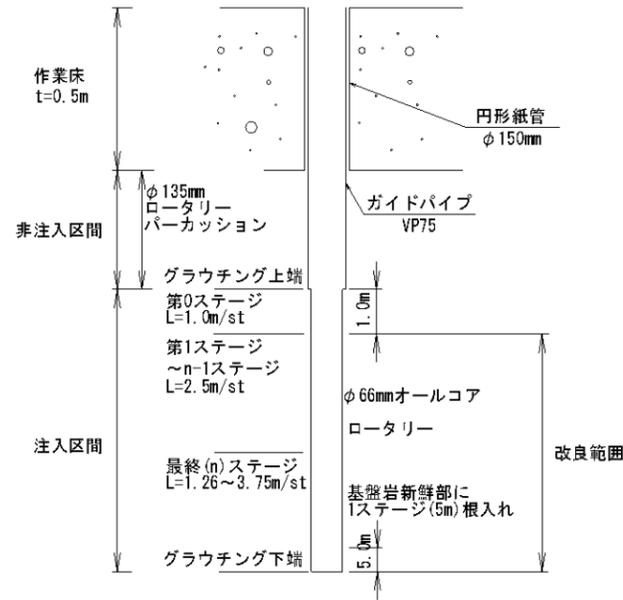
縮尺=なし



※ 2工区 C列[2(P)]・3工区 C列[2(P)]を除く。

パイロット孔詳細図

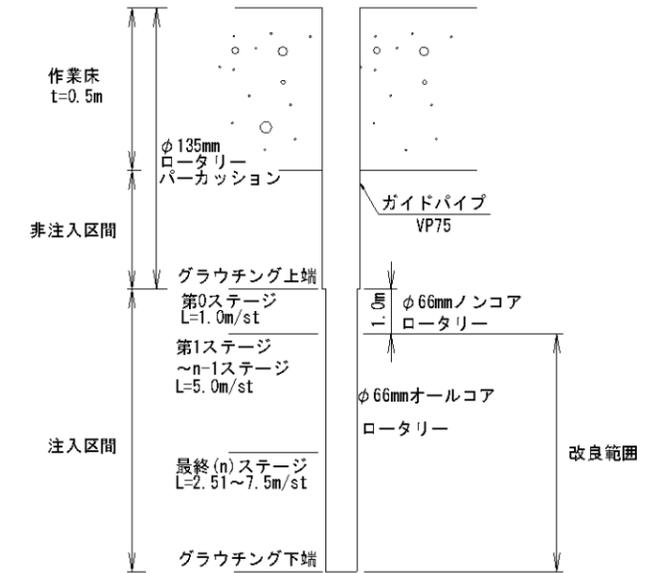
縮尺=なし



※ 2工区 C列[2(P)]・3工区 C列[2(P)]も同一仕様とする。

チェック孔詳細図

縮尺=なし



工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2) 工事		
図面名	ボーリング・グラウチング工詳細図		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	5
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

注入孔・チェック孔配置詳細図

(1工区)

配置図

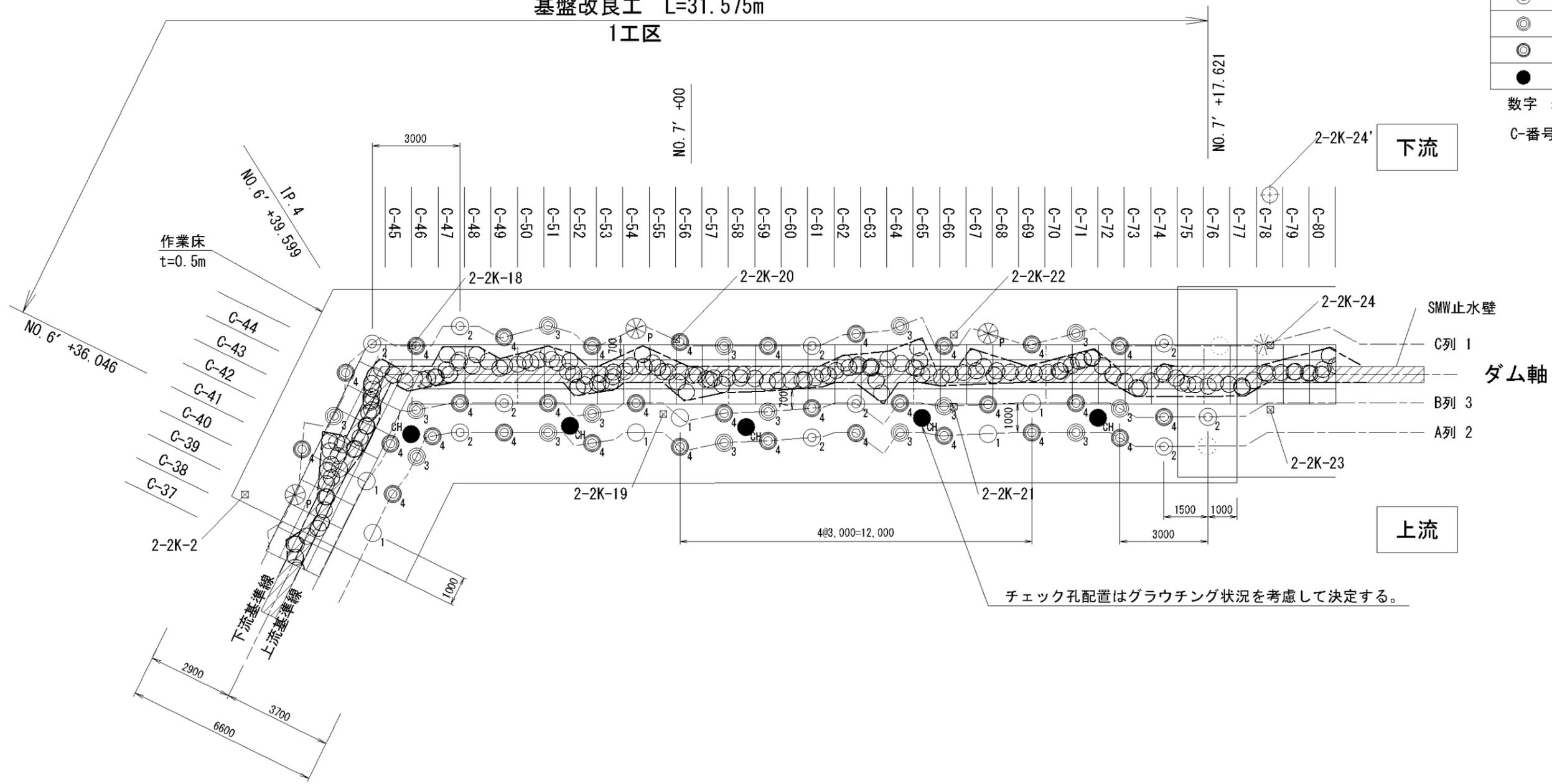
縮尺=1:75

凡例	
⊗	パイロット孔
○	規定孔 (1次孔)
◎	規定孔 (2次孔)
⊙	規定孔 (3次孔)
⊚	追加孔 (4次孔)
●	チェック孔

数字 : 次数 (注入順序)

C-番号 : SMW三軸杭番号

基盤改良工 L=31.575m
1工区



チェック孔配置はグラウチング状況を考慮して決定する。

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング (その2) 工事		
図面名	注入孔・チェック孔配置詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

注入孔・チェック孔配置詳細図

(2工区)

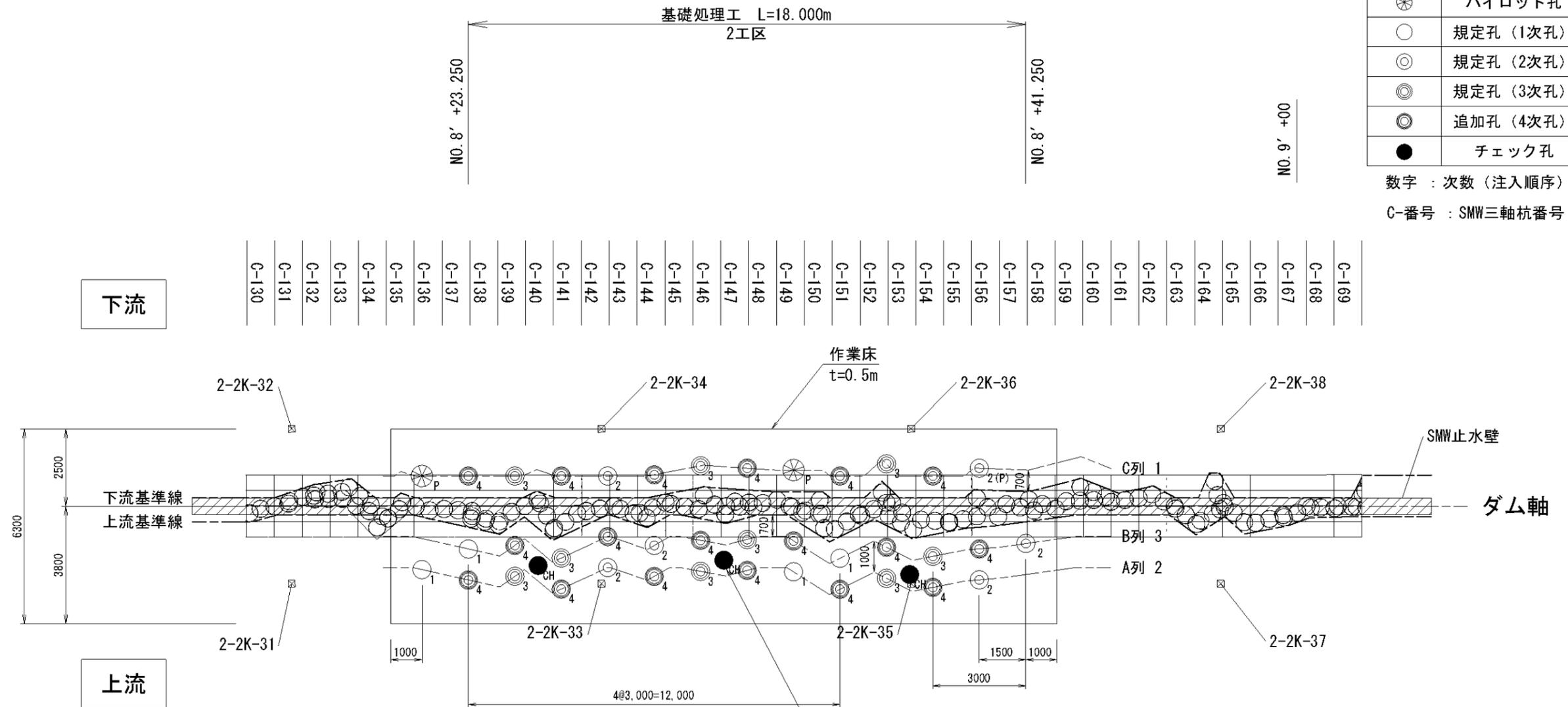
配置図

縮尺=1:75

凡例	
⊗	パイロット孔
○	規定孔 (1次孔)
◎	規定孔 (2次孔)
⊙	規定孔 (3次孔)
⊚	追加孔 (4次孔)
●	チェック孔

数字 : 次数 (注入順序)

C-番号 : SMW三軸杭番号



チェック孔配置はグラウチング状況を考慮して決定する。

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング (その2) 工事		
図面名	注入孔・チェック孔配置詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

仮設計画図 (ヤード造成)

S=1:500

地下水観測孔座標表

孔番	X	Y
2-2K-49	-624812.000	-87259.274
2-2K-50	-624815.448	-87259.873
2-2K-51	-624810.779	-87269.212
2-2K-52	-624813.735	-87269.726
2-2K-53	-624809.558	-87279.149
2-2K-54	-624811.529	-87279.492
2-2K-55	-624807.352	-87288.916
2-2K-56	-624809.815	-87289.344
2-2K-57	-624806.565	-87296.361
3K-19	-624807.119	-87310.963
3K-20	-624808.854	-87309.163

0m 50m



仮廻し・工事用道路標準断面図



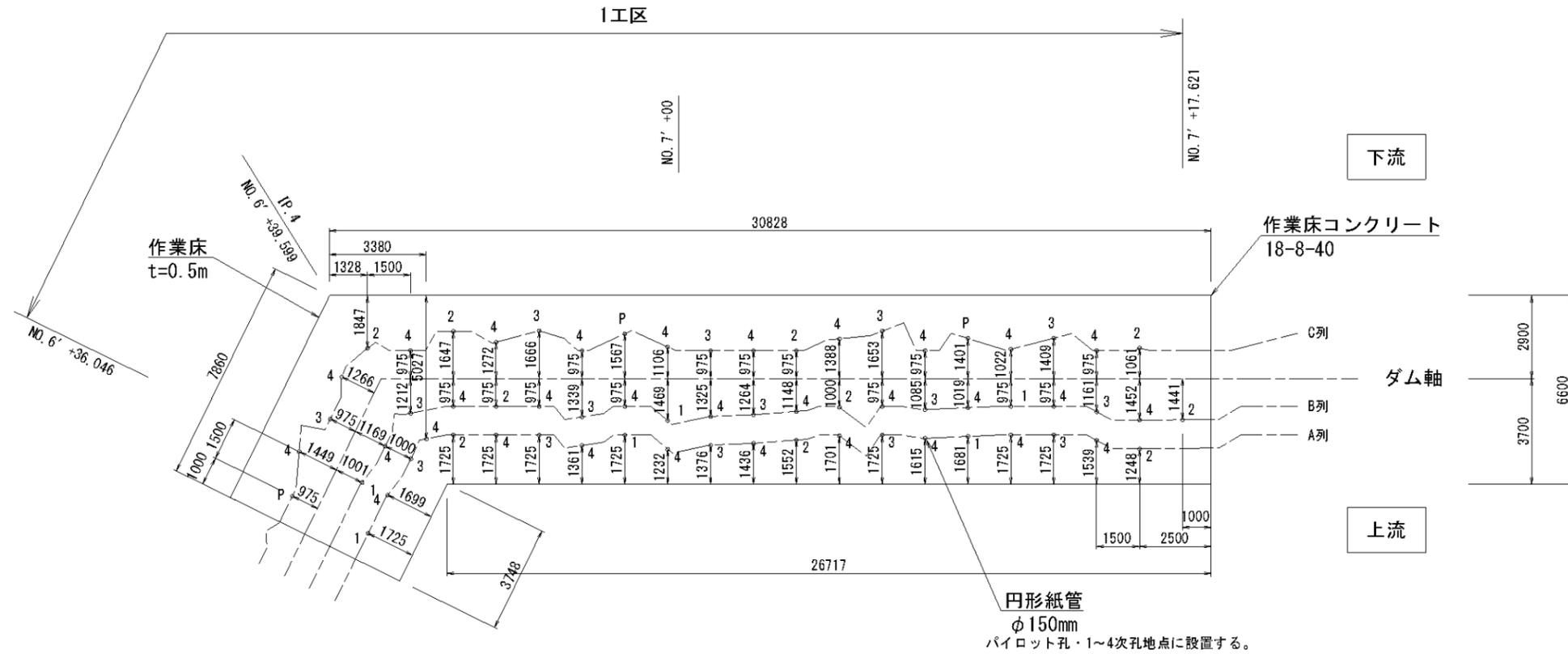
工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング (その2) 工事		
図面名	仮設計画図 (ヤード造成)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	7
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

仮設計画図（作業床）

（1工区）

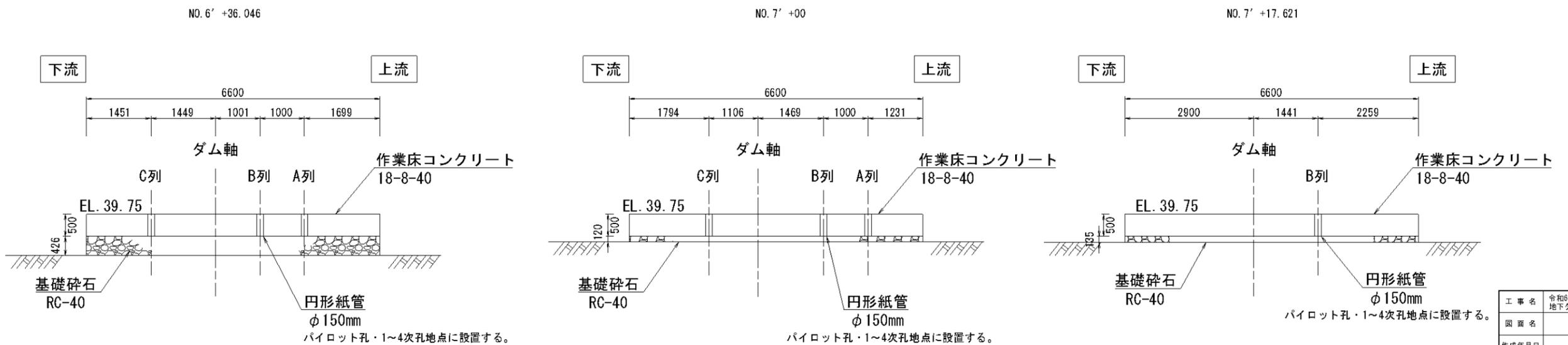
平面図

縮尺=1:100



断面図

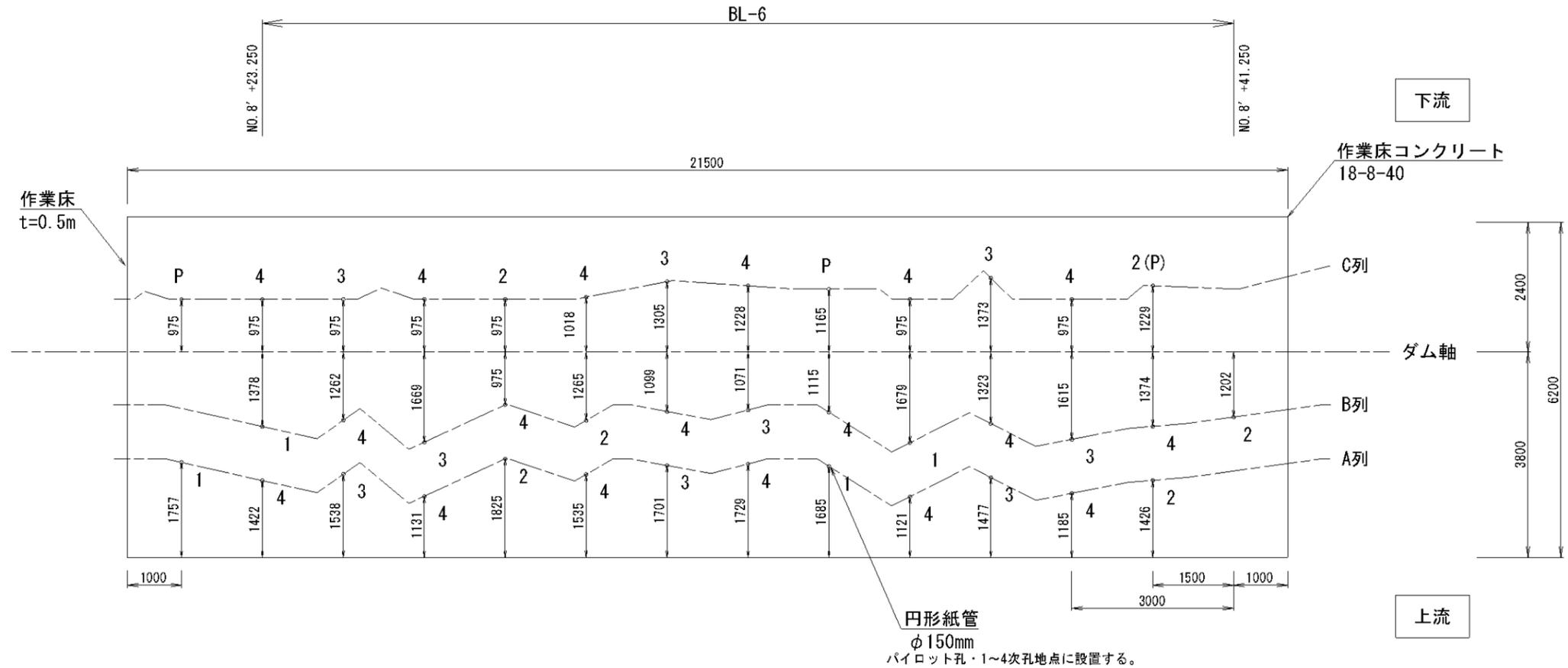
縮尺=1:50



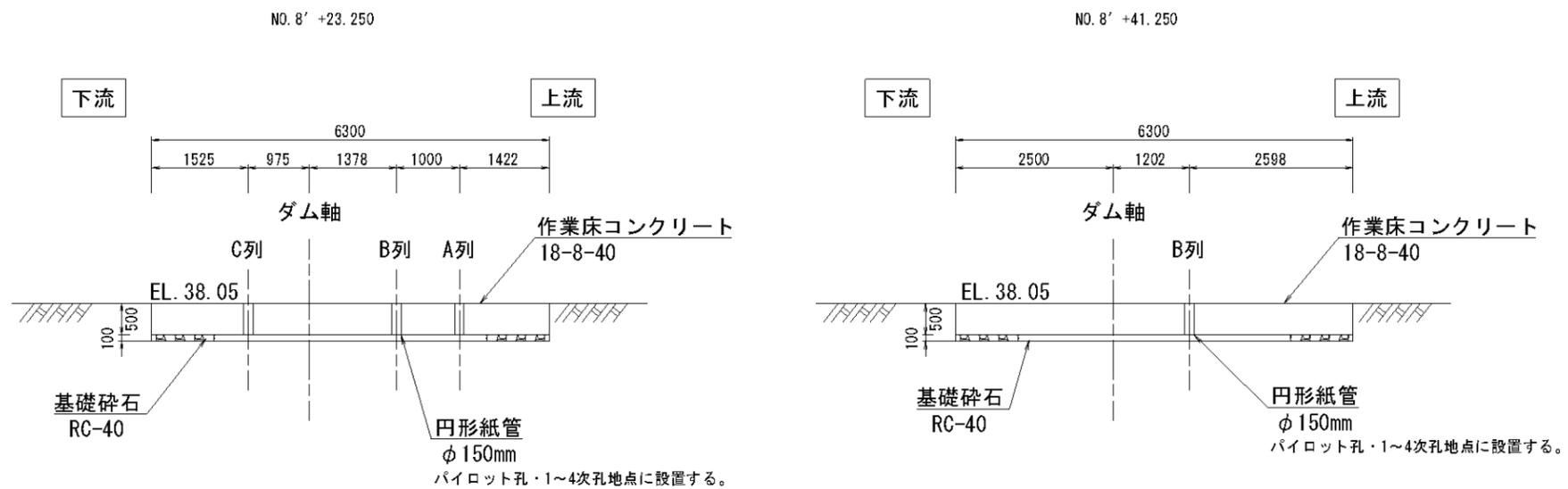
工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムクラウチング（その2）工事		
図面名	仮設計画図（作業床）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

仮設計画図 (作業床) (2工区)

平面図
縮尺=1:50



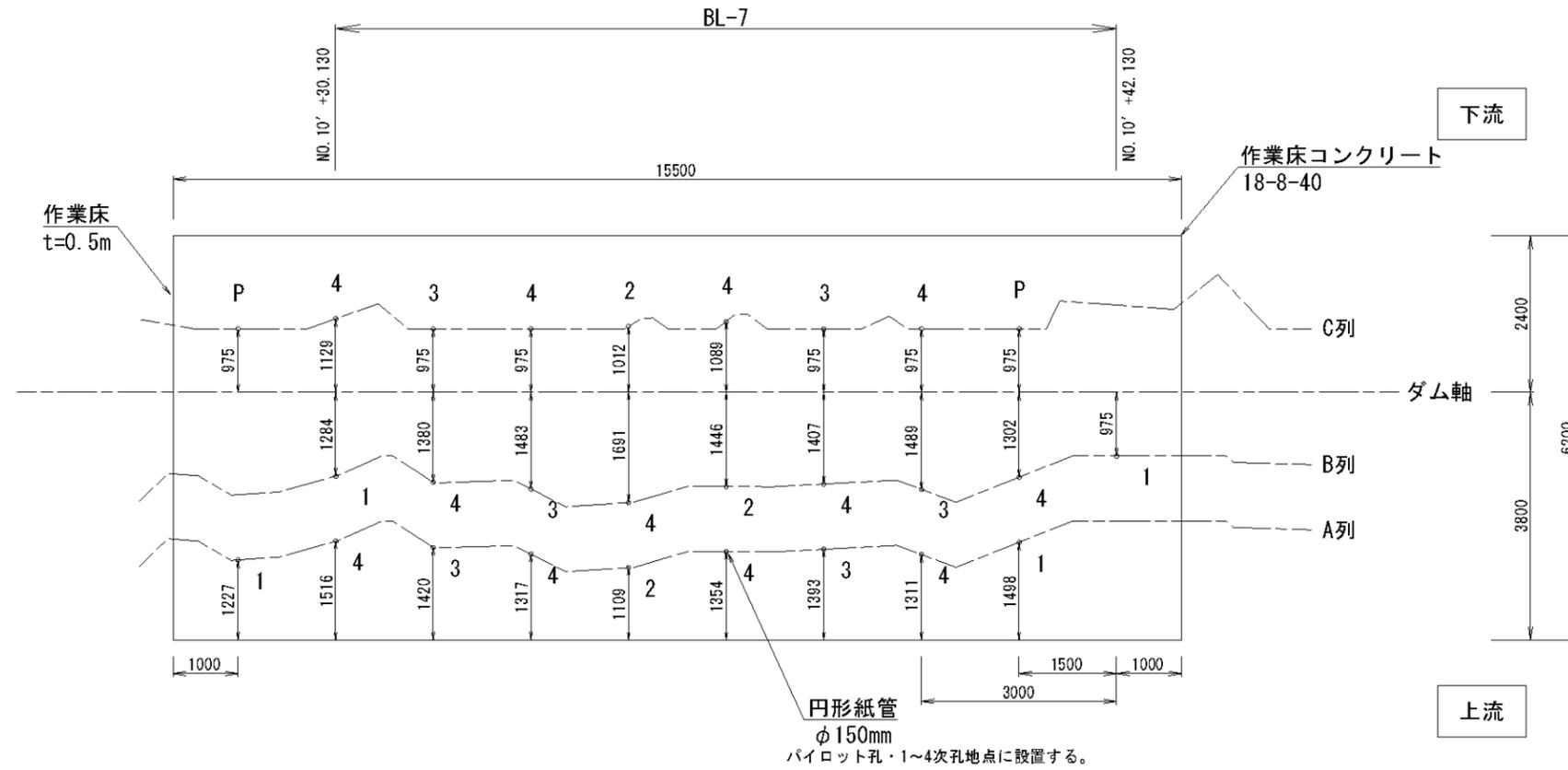
断面図
縮尺=1:50



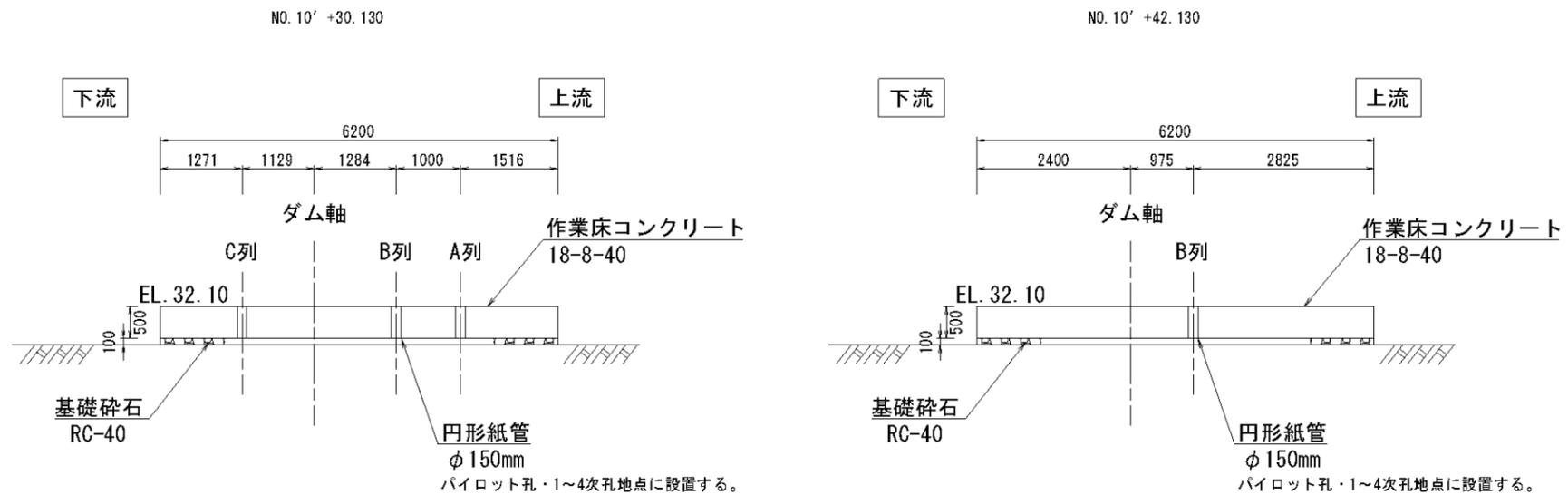
工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムクラウチング (その2) 工事		
図面名	仮設計画図 (作業床)		
作成年月日			
縮尺	図示	図番番号	8-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

仮設計画図 (作業床)
(3工区)

平面図
縮尺=1:50



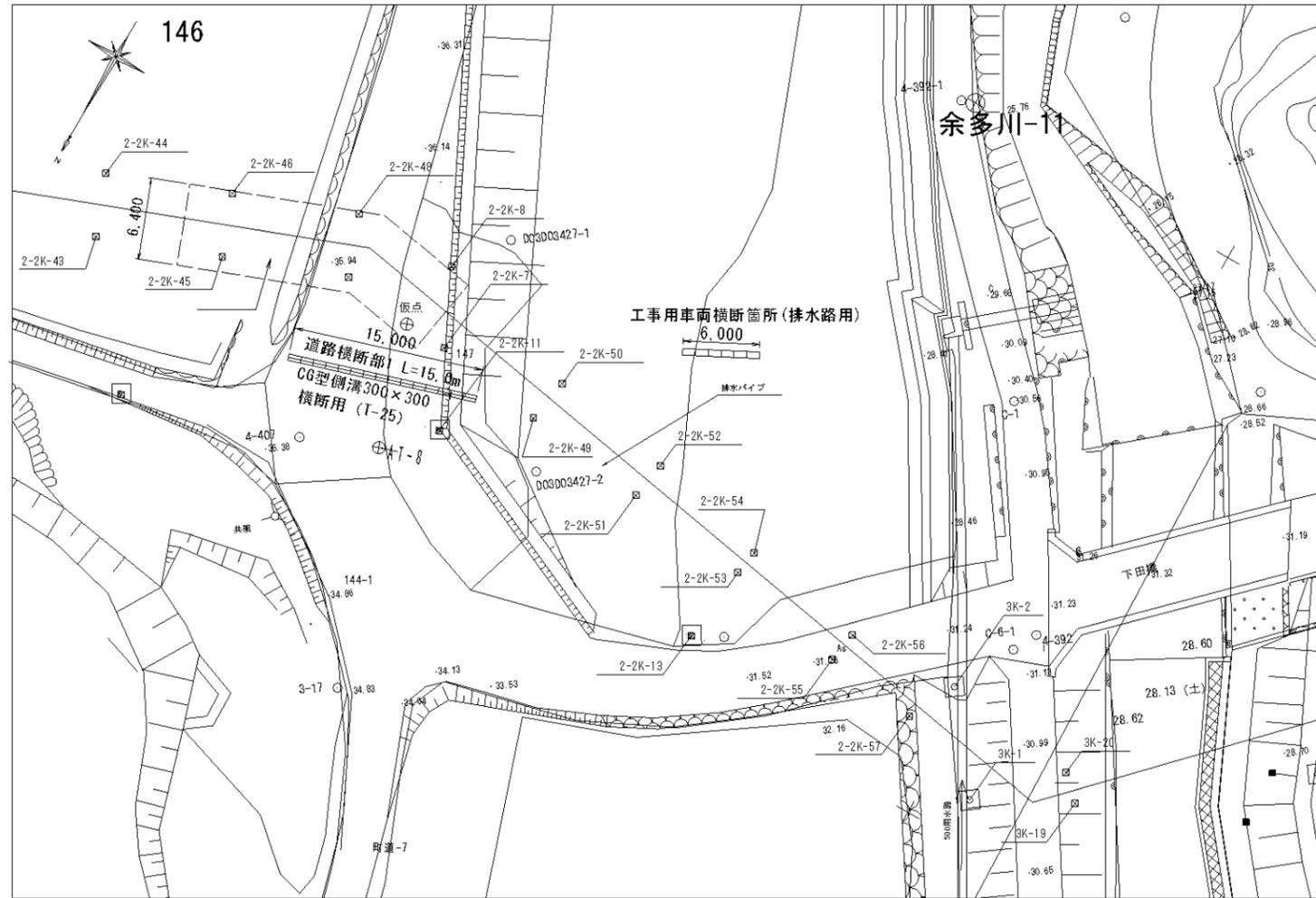
断面図
縮尺=1:50



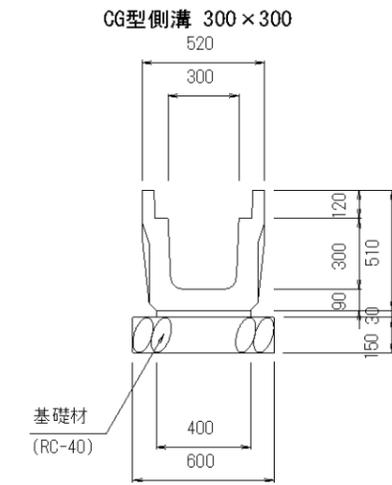
工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムクラウチング (その2) 工事		
図面名	仮設計画図 (作業床)		
作成年月日			
縮尺	図示	図番番号	8-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

給水設備計画図 (2/3)

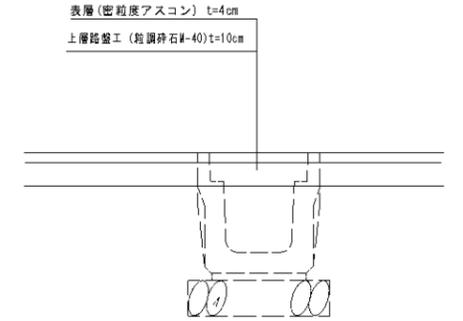
平面図
S=1:250



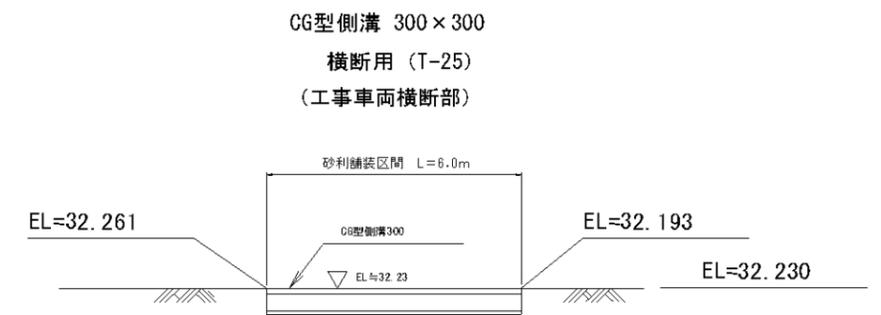
道路横断部I及び工事車両横断部標準断面
S=1:15



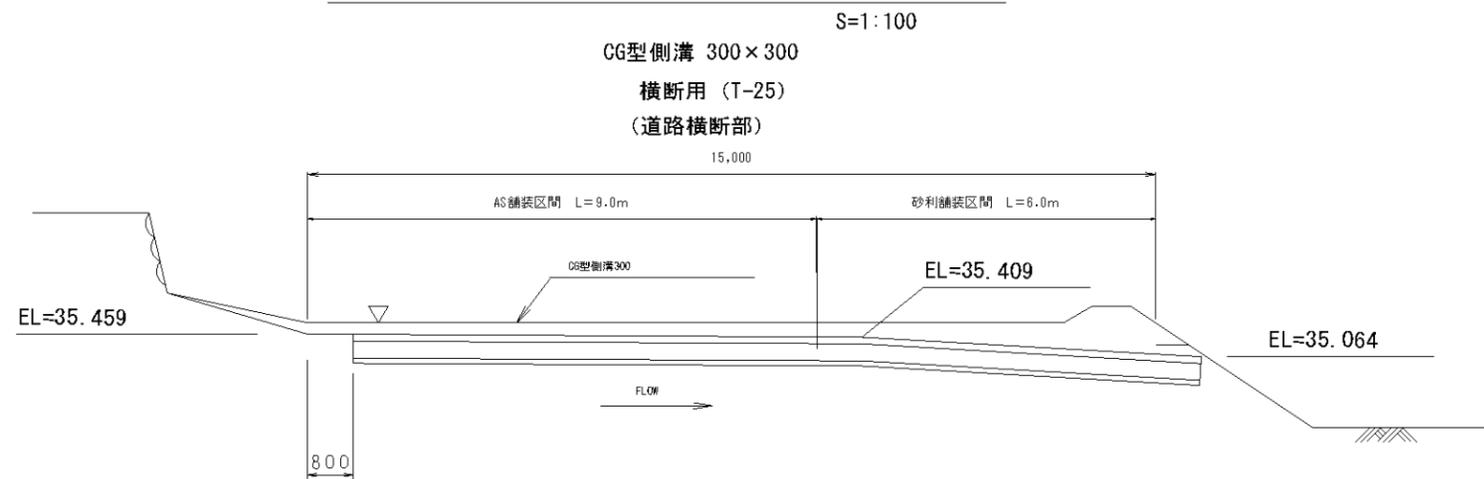
道路舗装復旧断面
S=1:15



工事車両横断部 縦断面
S=1:100



道路横断部1 縦断面
S=1:100



※落蓋側溝CG型については設置済みでありグラウチング完了後本工事で撤去及び埋戻し舗装復旧を行うものとする。

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2) 工事		
図面名	給水設備計画図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事務所		

用地図

S=1/800

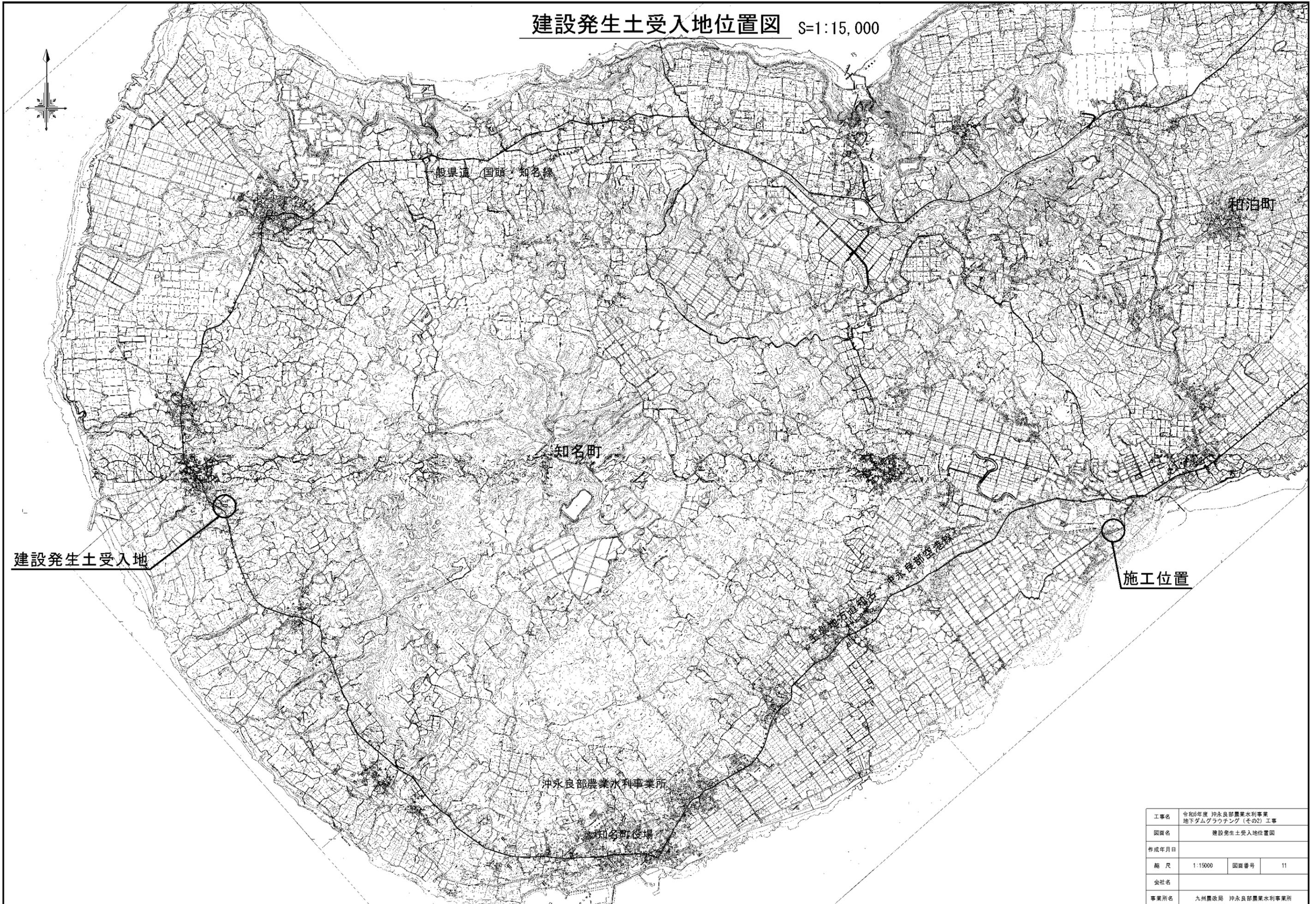
点名	X座標	Y座標	備考
DIP 1	-62471.980	-86966.290	
DIP 2	-624495.639	-87005.623	
DIP 3	-624634.612	-87092.323	
DIP 4	-624751.440	-87085.976	
DIP 5	-62471.239	-8721.209	
DIP 6	-624817.110	-87241.557	

借地範囲



工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング(その2) 工事		
図面名	用地図		
作成年月日			
縮尺	1/800	図面番号	10
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

建設発生土受入地位置図 S=1:15,000



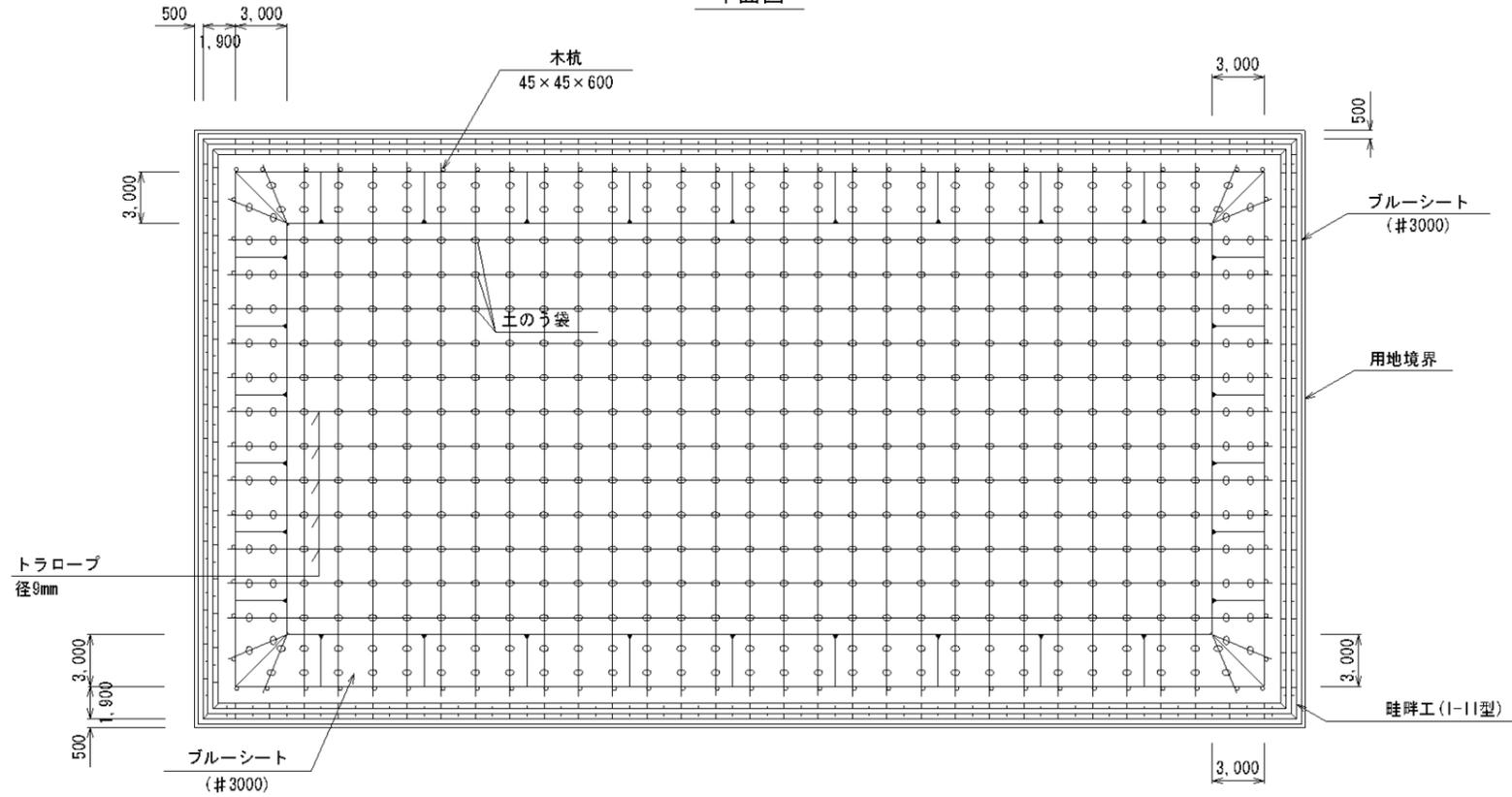
工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング（その2）工事		
図面名	建設発生土受入地位置図		
作成年月日			
縮尺	1:15000	図面番号	11
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

赤土流出防止対策計画図（参考図）

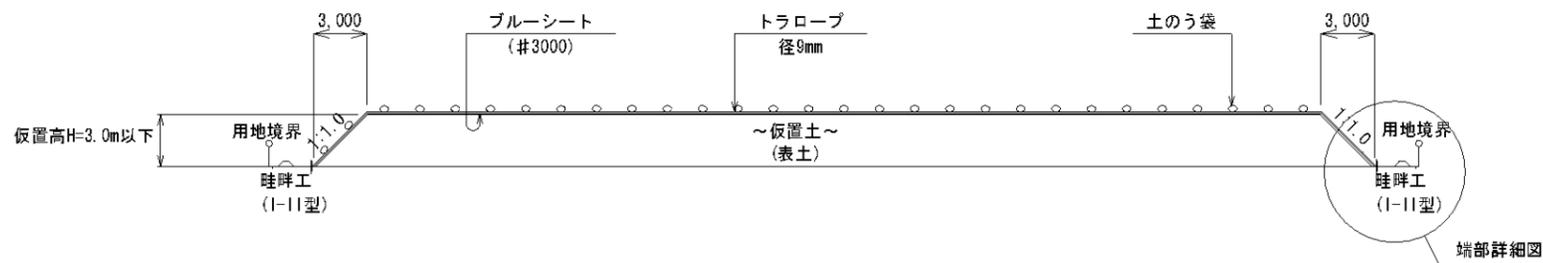
表土仮置場

S=1:200

平面図



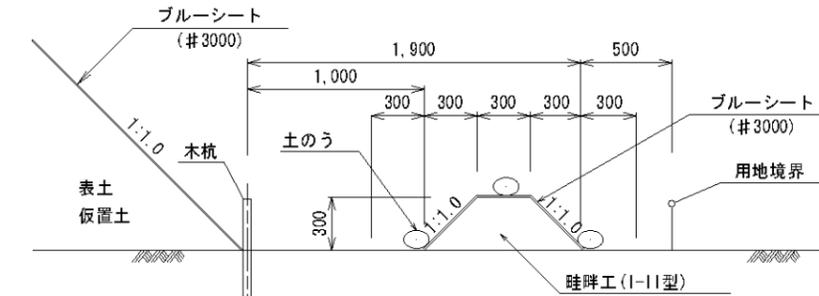
断面図



端部詳細図

S=1:20

表土仮置場



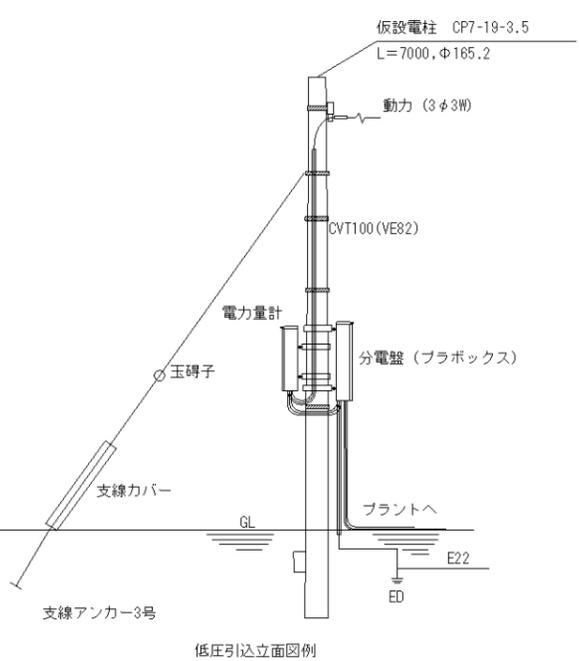
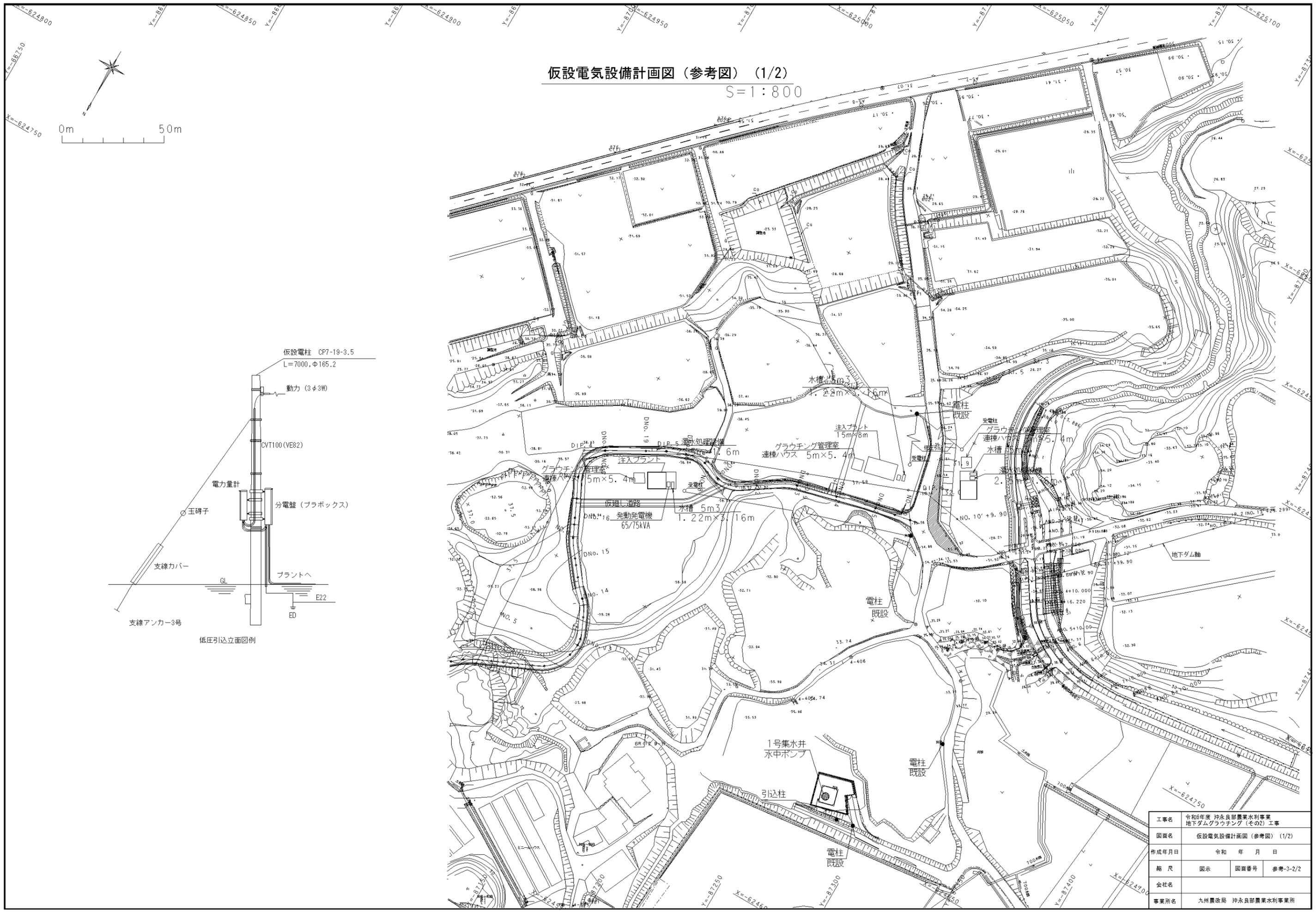
※注意事項

- 表土の仮置きについて
掘削土と仮置場所が同じ地権者の場合、下面の土木シートを設置する必要はない。
ただし、他の地権者の用地に仮置きする場合は、土木シートを設置すること。
- 土のう袋について
仮置場では土木シート100m²当り25袋設置すること。畦畔では2.0m間隔で設置すること。
- 仮置き高さ、法勾配について
仮置き高さは3.0m以下とし、法勾配は1:1.0とする。
- 木杭の根入れについて
強風により飛散しないように固定しなければならない。

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング（その2）工事		
図面名	赤土流出防止対策計画図（参考図）		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	参考-2
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

仮設電気設備計画図（参考図）（1/2）

S=1:800

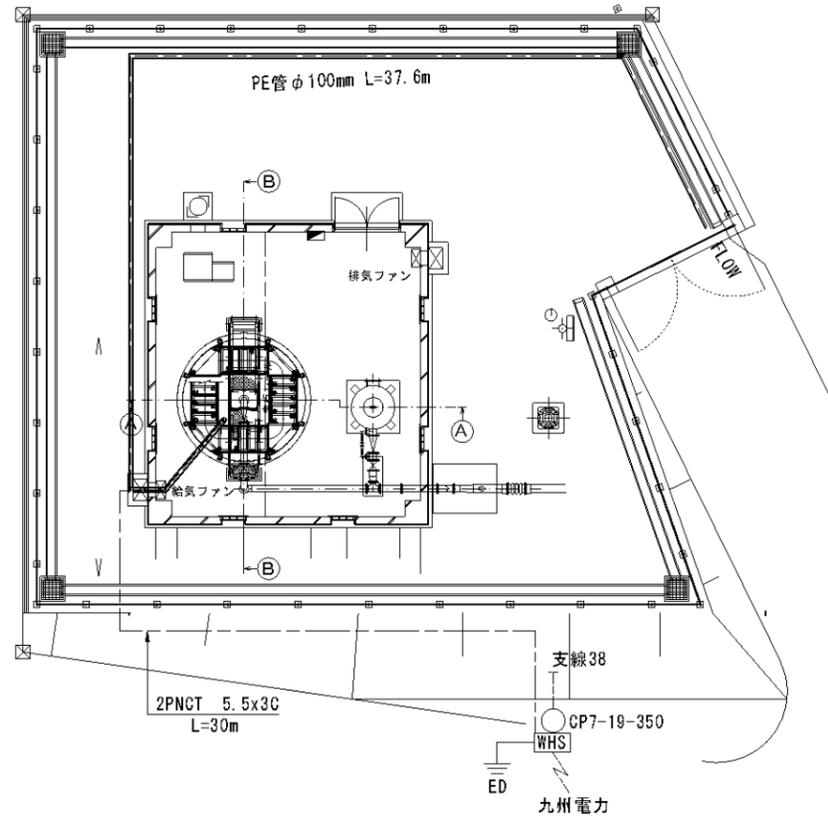


工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング (その2) 工事		
図面名	仮設電気設備計画図 (参考図) (1/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	参考-3-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

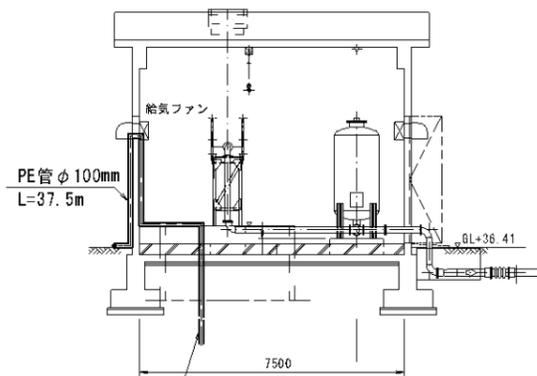
仮設電気設備計画図 (参考図) (2/2)

1号集水井周り給水管配置図

1号集水井平面図
S=1:100

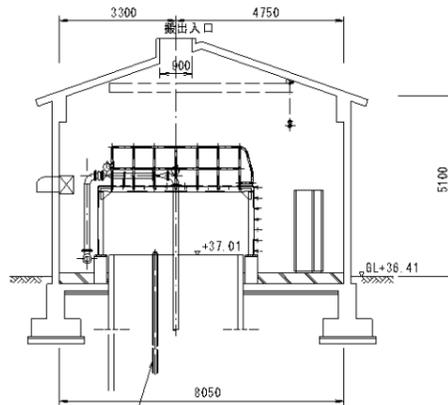


A-A 断面図
S=1:100



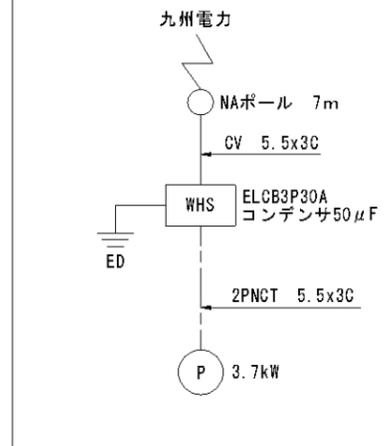
SGP100A L=40.0m
おねじ付ソケット1個
異形ソケット 100A×PE100 1個

B-B 断面図
S=1:100

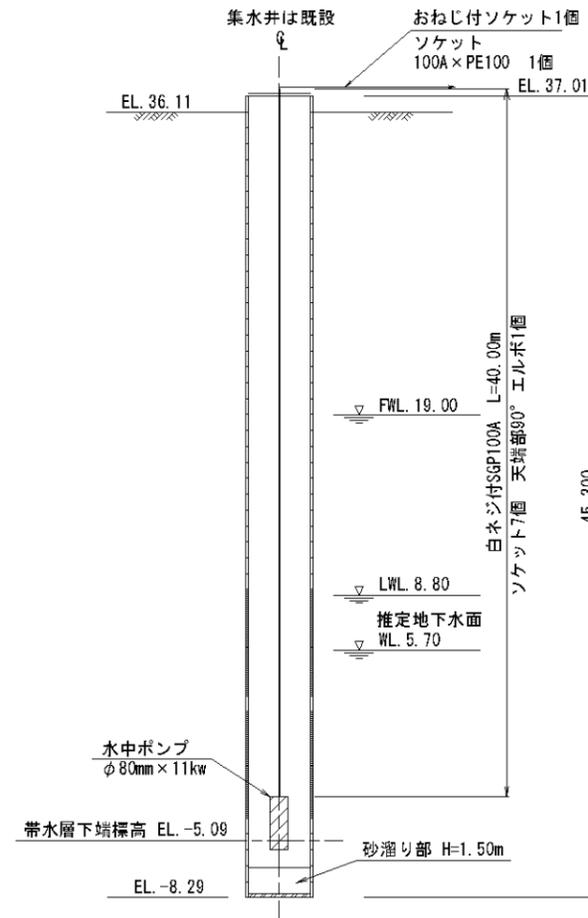


SGP100A L=40.0m
おねじ付ソケット1個
異形ソケット 100A×PE100 1個

給水設備電気系統図



1号集水井断面図
S=1:200



※1. PE管はポリエチレンパイプ水道二層管1種(軟質)を使用する。
※2. PE管は露出配管とする。

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダムグラウチング (その2) 工事		
図面名	仮設電気設備計画図 (参考図) (2/2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	参考-3 - 2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		