



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

石垣島農業水利事業

石垣3号幹線水路（その1）工事

積 算 書

（当初）

沖縄総合事務局
石垣島農業水利事業所

[illegible]

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			132,600,000	
・工事原価			112,258,000	
純工事費			89,342,000	
・直接工事費			78,767,000	
・ ・ ・ 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	76,846,000	
・ ・ ・ 直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,921,000	
・ ・ 間接工事費			33,491,000	
・ ・ ・ 共通仮設費			10,575,000	
・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	1,192,000	
・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$79,959,000 \times ((8.130 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.000 \times 1.000)$			7,804,000	
・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	167,000	
・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	91,000	
・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	811,000	
・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			510,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(率計上)				
$78,557,000 \times (0.650)$			510,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・ ・ ・ 現場管理費			22,916,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費(率計上)				
$89,342,000 \times ((23.320 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.000 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			22,916,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場管理費(一般管理费率対象外)	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				
$112,258,000 \times (18.080 \times 1.000 + 0.04)$			20,341,000	
・一括計上価格	1.000	式	2,000	
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)			210,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			6,000	
処分費等(率対象外)			0	

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）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			76,846,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	76,846,000	
・土工	1.000	式	7,895,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式	7,121,000	
・ ・ 整形仕上げ工 人力荒仕上げ	1.000	式	774,000	
・ 構造物撤去工	1.000	式	3,721,000	
・ ・ 舗装版取壊し工	1.000	式	3,721,000	
・ 管体基礎工	1.000	式	5,436,000	
・ ・ 管体基礎工	1.000	式	5,436,000	
・ 管体工	1.000	式	38,924,000	
・ ・ ダクタイル鋳鉄管布設工	1.000	式	38,924,000	
・ 流量計室工 3-2号流量計	1.000	式	2,367,000	
・ ・ 弁室工	1.000	式	2,296,000	
・ ・ 通気孔	1.000	式	71,000	
・ 空気弁工 3-8号空気弁、3-9号空気弁	1.000	式	1,518,000	
・ ・ 弁設置工	1.000	式	433,000	
・ ・ 弁室工	1.000	式	942,000	
・ ・ 通気孔	1.000	式	143,000	
・ スラストブロック工	1.000	式	930,000	
・ ・ スラストブロック工	1.000	式	930,000	
・ 横断暗渠保護工	1.000	式	338,000	
・ ・ 横断暗渠保護工	1.000	式	338,000	
・ 付帯工	1.000	式	307,000	
・ ・ 埋設物表示工	1.000	式	307,000	
・ 耕地復旧工	1.000	式	518,000	
・ ・ 耕地復旧工	1.000	式	518,000	
・ 道路復旧工	1.000	式	14,747,000	
・ ・ アスファルト舗装工	1.000	式	13,957,000	
・ ・ コンクリート舗装工	1.000	式	136,000	
・ ・ 砂利舗装工	1.000	式	508,000	
・ ・ 区画線工	1.000	式	146,000	

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路 (その1) 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)				76,846,000	
・土工					
	1.000	式		7,895,000	
・・作業土工	1.000	式		7,121,000	
000001 床掘・運搬 (素掘り) 軟岩 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km	50.000	m3	6,882	344,100	歩A・単A B単 1号
000002 床掘・運搬 (素掘り) 上層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km	140.000	m3	1,083	151,620	歩A・単A B単 2号
000003 床掘・運搬 (素掘り) 下層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km	210.000	m3	1,083	227,430	歩A・単A B単 3号
000004 床掘・運搬 (素掘り) 砂利舗装 仮置場へ搬出 L=0.5km	40.000	m3	1,083	43,320	歩A・単A B単 4号
000005 床掘・運搬 (素掘り) Co舗装部路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km	4.000	m3	1,083	4,332	歩A・単A B単 5号
000006 床掘・運搬 (素掘り) 土砂 (粘性土) 仮置場へ搬出 L=0.5km	950.000	m3	1,083	1,028,850	歩A・単A B単 6号
000007 床掘・運搬 (素掘り) 土砂 (粘性土) 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km	340.000	m3	3,549	1,206,660	歩A・単A B単 7号
000008 埋戻1 (流用土) 粘性土 管頂～30cm (人力まきだし+振動コンパクタⅡ)	460.000	m3	5,070	2,332,200	歩A・単A B単 8号
000009 埋戻2 (流用土) 粘性土 管頂30～60cm (振動ローラントガイト式)	290.000	m3	4,675	1,355,750	歩A・単A B単 9号
000010 路床1 (流用土) 粘性土 1.0m≦B<2.5m (振動ローラ搭乗式)	100.000	m3	4,263	426,300	歩A・単A B単 10号
合 計				7,120,562	
・・整形仕上げ工 人力荒仕上げ	1.000	式		774,000	
000011 法面整形 人力荒仕上げ	2,210.000	m ²	350	773,500	歩A・単A B単 11号
合 計				773,500	
・構造物撤去工	1.000	式		3,721,000	
・・舗装版取壊し工	1.000	式		3,721,000	
000012 舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ50mm	1,800.000	m	829	1,492,200	歩A・単A B単 12号
000013 舗装版切断 (仮舗装) アスファルト舗装版 厚さ50mm	1,278.000	m	829	1,059,462	歩A・単A B単 13号
000014 舗装版切断 コンクリート舗装版 厚さ150mm	13.000	m	1,486	19,318	歩A・単A B単 14号
000015 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚さ50mm	1,419.000	m ²	266	377,454	歩A・単A B単 15号
000016 舗装版破砕 (仮舗装) アスファルト舗装版 厚さ50mm	734.000	m ²	266	195,244	歩A・単A B単 16号
000017 舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚さ150mm	17.000	m ²	266	4,522	歩A・単A B単 17号
000018 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) アスファルト殻 [先島メンテナンス] L=6.5km	108.000	m3	4,603	497,124	歩A・単A B単 18号
000019 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) コンクリート殻 (無筋) [先島メンテナンス] L=6.5km	2.600	m3	2,972	7,727	歩A・単A B単 19号
000020 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) アスファルト切削屑 [先島メンテナンス] L=6.5km	0.700	m3	97,428	68,200	歩A・単A B単 20号
合 計				3,721,251	
・管体基礎工	1.000	式		5,436,000	
・・管体基礎工	1.000	式		5,436,000	
000021 基面整正 土砂	756.000	m ²	583	440,748	歩A・単A B単 21号
000022 法面整形 土砂	890.000	m ²	350	311,500	歩A・単A B単 22号
000023 基面整正 軟岩	74.000	m ²	6,220	460,280	歩A・単A B単 23号
000024 法面整形 軟岩	81.000	m ²	3,641	294,921	歩A・単A B単 24号
000025 碎石基礎 (管基床部) 流しコーラル	139.000	m3	10,052	1,397,228	歩A・単A B単 25号
000026 碎石基礎 (管側部) 流しコーラル	221.000	m3	11,454	2,531,334	歩A・単A B単 26号
合 計				5,436,011	
・管体工	1.000	式		38,924,000	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ダクトail鋳鉄管布設工	1. 000	式		38, 924, 000	
000027 ダクトail鋳鉄管 径350 DB種 素掘り施工	855. 100	m	37, 069	31, 697, 702	歩A・単A B単 27号
000028 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形片受曲管 φ350×90°	2. 000	本	204, 591	409, 182	歩A・単A B単 28号
000029 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×60°	1. 000	本	136, 523	136, 523	歩A・単A B単 29号
000030 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形片受曲管 φ350×45°	3. 000	本	151, 538	454, 614	歩A・単A B単 30号
000031 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×30°	1. 000	本	117, 304	117, 304	歩A・単A B単 31号
000032 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×11° 1/4	4. 000	本	104, 191	416, 764	歩A・単A B単 32号
000033 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形片受曲管 φ350×5° 5/8	2. 000	本	185, 572	371, 144	歩A・単A B単 33号
000034 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×5° 5/8	3. 000	本	100, 887	302, 661	歩A・単A B単 34号
000035 ダクトail鋳鉄管 異形管 K形フランジ付T字管 φ350×φ75 10K	2. 000	本	159, 546	319, 092	歩A・単A B単 35号
000036 K形継輪 径350	10. 000	本	86, 300	863, 000	歩A・単A B単 36号
000037 K形接合部品 径350	56. 000	組	23, 100	1, 293, 600	歩A・単A B単 37号
000038 管切断 (DCIP管) 径350	26. 000	箇所	9, 280	241, 280	歩A・単A B単 38号
000039 ポリエチレンスリーブ被覆 径350	896. 000	m	2, 568	2, 300, 928	歩A・単A B単 39号
合 計				38, 923, 794	
・ 流量計室工 3-2号流量計	1. 000	式		2, 367, 000	
・ ・ 弁室工	1. 000	式		2, 296, 000	
000040 基礎碎石 RC-40 厚さ150mm	5. 400	m ²	2, 025	10, 935	歩A・単A B単 40号
000041 組立マンホール設置 T-25	1. 000	基	2, 238, 000	2, 238, 000	歩A・単A B単 41号
000042 ステップ 径19 W=300 合成樹脂被覆	7. 000	個	6, 740	47, 180	歩A・単A B単 42号
000043 排水ビット 300×300×50	1. 000	箇所	293	293	歩A・単A B単 43号
000044 水抜き管 VU φ40 L=0. 4m	1. 000	箇所	91	91	歩A・単A B単 44号
合 計				2, 296, 499	
・ ・ 通気孔	1. 000	式		71, 000	
000045 通気孔 SGP 100A	2. 600	m	10, 043	26, 112	歩A・単A B単 45号
000046 SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	1. 000	個	4, 510	4, 510	歩A・単A B単 46号
000047 SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	1. 000	個	14, 700	14, 700	歩A・単A B単 47号
000048 防虫目皿 φ100 外ネジ式	2. 000	個	4, 360	8, 720	歩A・単A B単 48号
000049 保護コンクリート 18N-8-20	0. 100	m ³	48, 310	4, 831	歩A・単A B単 49号
000050 型枠	0. 300	m ²	11, 750	3, 525	歩A・単A B単 50号
000051 防草コンクリート (通気孔立上部) 18N-8-20	0. 100	m ³	48, 310	4, 831	歩A・単A B単 51号
000052 型枠	0. 300	m ²	11, 750	3, 525	歩A・単A B単 52号
合 計				70, 754	
・ 空気弁工 3-8号空気弁、3-9号空気弁	1. 000	式		1, 518, 000	
・ ・ 弁設置工	1. 000	式		433, 000	
000053 空気弁 径75 10K 樹脂製 補修弁付 (レバー式)	2. 000	基	183, 724	367, 448	歩A・単A B単 53号
000054 両フランジ短管 径75 10K L=400	1. 000	本	26, 374	26, 374	歩A・単A B単 54号
000055 両フランジ短管 径75 10K L=300	1. 000	本	24, 174	24, 174	歩A・単A B単 55号
000056 ダクトail鋳鉄管要接合部品 GF1フランジ形 10K 径75	2. 000	組	7, 260	14, 520	歩A・単A B単 56号
合 計				432, 516	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 弁室工					
	1.000	式		942,000	
000057 基礎碎石 RC-40 厚さ150mm	5.400	m ²	2,025	10,935	歩A・単A B単 57号
000058 組立マンホール設置 T-25 φ1200 蓋、片斜壁、直壁、底版	2.000	基	445,300	890,600	歩A・単A B単 58号
000059 ステップ 径19 W=300 合成樹脂被覆	6.000	個	6,740	40,440	歩A・単A B単 59号
合 計				941,975	
・ ・ 通気孔					
	1.000	式		143,000	
000060 保護コンクリート 18N-8-20	0.100	m ³	48,310	4,831	歩A・単A B単 60号
000061 型枠	0.400	m ²	11,750	4,700	歩A・単A B単 61号
000062 通気孔 SGP 100A	6.700	m	10,043	67,288	歩A・単A B単 62号
000063 SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	2.000	個	4,510	9,020	歩A・単A B単 63号
000064 SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	2.000	個	14,700	29,400	歩A・単A B単 64号
000065 防虫目皿 φ100 外ネジ式	4.000	個	4,360	17,440	歩A・単A B単 65号
000066 防草コンクリート(通気孔管立上部) 18N-8-20	0.100	m ³	48,310	4,831	歩A・単A B単 66号
000067 型枠	0.500	m ²	11,750	5,875	歩A・単A B単 67号
合 計				143,385	
・ スラストブロック工					
	1.000	式		930,000	
・ ・ スラストブロック工					
	1.000	式		930,000	
000068 コンクリート 18N-8-20	9.500	m ³	48,070	456,665	歩A・単A B単 68号
000069 コンクリート 18N-8-40	5.500	m ³	48,070	264,385	歩A・単A B単 69号
000070 型枠 スラストブロック	16.000	m ²	13,050	208,800	歩A・単A B単 70号
合 計				929,850	
・ 横断暗渠保護工					
	1.000	式		338,000	
・ ・ 横断暗渠保護工					
	1.000	式		338,000	
000071 コンクリート 18N-8-20	4.600	m ³	48,070	221,122	歩A・単A B単 71号
000072 型枠	6.100	m ²	13,050	79,605	歩A・単A B単 72号
000073 路盤紙	3.200	m ²	51	163	歩A・単A B単 73号
000074 目地材(瀝青質板) 厚さ10mm	5.000	m ²	7,389	36,945	歩A・単A B単 74号
合 計				337,835	
・ 付帯工					
	1.000	式		307,000	
・ ・ 埋設物表示工					
	1.000	式		307,000	
000075 埋設表示テープ 幅150mm タフ [®] R	896.000	m	343	307,328	歩A・単A B単 75号
合 計				307,328	
・ 耕地復旧工					
	1.000	式		518,000	
・ ・ 耕地復旧工					
	1.000	式		518,000	
000076 表土掘削・埋戻 表土厚60cm	1,012.000	m ²	392	396,704	歩A・単A B単 76号
000077 耕起 2回	1,321.000	m ²	92	121,532	歩A・単A B単 77号
合 計				518,236	

[illegible]

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000001	*** B単- 1号 *** 床掘・運搬(素掘り)					
	軟岩 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km		m3	6,882		歩A・単A
000002	*** B単- 2号 *** 床掘・運搬(素掘り)					
	上層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3	1,083		歩A・単A
000003	*** B単- 3号 *** 床掘・運搬(素掘り)					
	下層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3	1,083		歩A・単A
000004	*** B単- 4号 *** 床掘・運搬(素掘り)					
	砂利舗装 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3	1,083		歩A・単A
000005	*** B単- 5号 *** 床掘・運搬(素掘り)					
	Co舗装部路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3	1,083		歩A・単A
000006	*** B単- 6号 *** 床掘・運搬(素掘り)					
	土砂(粘性土) 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3	1,083		歩A・単A
000007	*** B単- 7号 *** 床掘・運搬(素掘り)					
	土砂(粘性土) 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km		m3	3,549		歩A・単A
000008	*** B単- 8号 *** 埋戻1(流用土)					
	粘性土 管頂～30cm(人力まきだし+振動コンパクタⅡ)		m3	5,070		歩A・単A
000009	*** B単- 9号 *** 埋戻2(流用土)					
	粘性土 管頂30～60cm(振動ローラントガト式)		m3	4,675		歩A・単A
000010	*** B単- 10号 *** 路床1(流用土)					
	粘性土 1.0m≦B<2.5m(振動ローラ搭乗式)		m3	4,263		歩A・単A
000011	*** B単- 11号 *** 法面整形					
	人力荒仕上げ		m ²	350		歩A・単A
000012	*** B単- 12号 *** 舗装版切断					
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m	829		歩A・単A
000013	*** B単- 13号 *** 舗装版切断(仮舗装)					
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m	829		歩A・単A
000014	*** B単- 14号 *** 舗装版切断					
	コンクリート舗装版 厚さ150mm		m	1,486		歩A・単A
000015	*** B単- 15号 *** 舗装版破碎					
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m ²	266		歩A・単A
000016	*** B単- 16号 *** 舗装版破碎(仮舗装)					
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m ²	266		歩A・単A
000017	*** B単- 17号 *** 舗装版破碎					
	コンクリート舗装版 厚さ150mm		m ²	266		歩A・単A
000018	*** B単- 18号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	アスファルト殻 [先島メンテナンス] L=6.5km		m3	4,603		歩A・単A
000019	*** B単- 19号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	コンクリート殻(無筋) [先島メンテナンス]L=6.5km		m3	2,972		歩A・単A
000020	*** B単- 20号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	アスファルト切削屑 [先島メンテナンス]L=6.5km		m3	97,428		歩A・単A
000021	*** B単- 21号 *** 基面整正					
	土砂		m ²	583		歩A・単A
000022	*** B単- 22号 *** 法面整形					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土砂		m ³	350		歩A・単A
000023	*** B単ー 23号 *** 基面整正					
	軟岩		m ³	6,220		歩A・単A
000024	*** B単ー 24号 *** 法面整形					
	軟岩		m ³	3,641		歩A・単A
000025	*** B単ー 25号 *** 砕石基礎(管基床部)					
	流しコーラル		m ³	10,052		歩A・単A
000026	*** B単ー 26号 *** 砕石基礎(管側部)					
	流しコーラル		m ³	11,454		歩A・単A
000027	*** B単ー 27号 *** ダクタイル鉄管					
	径350 DB種 素掘り施工		m	37,069		歩A・単A
000028	*** B単ー 28号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形片受曲管 φ350×90°		本	204,591		歩A・単A
000029	*** B単ー 29号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形両受曲管 φ350×60°		本	136,523		歩A・単A
000030	*** B単ー 30号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形片受曲管 φ350×45°		本	151,538		歩A・単A
000031	*** B単ー 31号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形両受曲管 φ350×30°		本	117,304		歩A・単A
000032	*** B単ー 32号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形両受曲管 φ350×11° 1/4		本	104,191		歩A・単A
000033	*** B単ー 33号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形片受曲管 φ350×5° 5/8		本	185,572		歩A・単A
000034	*** B単ー 34号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形両受曲管 φ350×5° 5/8		本	100,887		歩A・単A
000035	*** B単ー 35号 *** ダクタイル鉄管 異形管					
	K形フランジ付T字管 φ350×φ75 10K		本	159,546		歩A・単A
000036	*** B単ー 36号 *** K形継輪					
	径350		本	86,300		歩A・単A
000037	*** B単ー 37号 *** K形接合部品					
	径350		組	23,100		歩A・単A
000038	*** B単ー 38号 *** 管切断(DCIP管)					
	径350		箇所	9,280		歩A・単A
000039	*** B単ー 39号 *** ポリエチレンスリーブ被覆					
	径350		m	2,568		歩A・単A
000040	*** B単ー 40号 *** 基礎砕石					
	RC-40 厚さ150mm		m ³	2,025		歩A・単A
000041	*** B単ー 41号 *** 組立マンホール設置					
	T-25		基	2,238,000		歩A・単A
000042	*** B単ー 42号 *** ステップ					
	径19 W=300 合成樹脂被覆		個	6,740		歩A・単A
000043	*** B単ー 43号 *** 排水ビット					
	300×300×50		箇所	293		歩A・単A

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000044	*** B単ー 44号 *** 水抜き管					
	VUφ40 L=0.4m		箇所	91		歩A・単A
000045	*** B単ー 45号 *** 通気孔					
	SGP 100A		m	10,043		歩A・単A
000046	*** B単ー 46号 *** SGP90° エルボ					
	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個	4,510		歩A・単A
000047	*** B単ー 47号 *** SGP180° エルボ					
	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個	14,700		歩A・単A
000048	*** B単ー 48号 *** 防虫目皿					
	φ100 外ネジ式		個	4,360		歩A・単A
000049	*** B単ー 49号 *** 保護コンクリート					
	18N-8-20		m3	48,310		歩A・単A
000050	*** B単ー 50号 *** 型枠					
			m ²	11,750		歩A・単A
000051	*** B単ー 51号 *** 防草コンクリート(通気孔立上部)					
	18N-8-20		m3	48,310		歩A・単A
000052	*** B単ー 52号 *** 型枠					
			m ²	11,750		歩A・単A
000053	*** B単ー 53号 *** 空気弁					
	径75 10K 樹脂製 補修弁付 (レバー式)		基	183,724		歩A・単A
000054	*** B単ー 54号 *** 両フランジ短管					
	径75 10K L=400		本	26,374		歩A・単A
000055	*** B単ー 55号 *** 両フランジ短管					
	径75 10K L=300		本	24,174		歩A・単A
000056	*** B単ー 56号 *** ダクタイル鋳鉄管要接合部品					
	GF1フランジ形 10K 径75		組	7,260		歩A・単A
000057	*** B単ー 57号 *** 基礎碎石					
	RC-40 厚さ150mm		m ²	2,025		歩A・単A
000058	*** B単ー 58号 *** 組立マンホール設置					
	T-25 φ1200 蓋、片斜壁、直壁、底版		基	445,300		歩A・単A
000059	*** B単ー 59号 *** ステップ					
	径19 W=300 合成樹脂被覆		個	6,740		歩A・単A
000060	*** B単ー 60号 *** 保護コンクリート					
	18N-8-20		m3	48,310		歩A・単A
000061	*** B単ー 61号 *** 型枠					
			m ²	11,750		歩A・単A
000062	*** B単ー 62号 *** 通気孔					
	SGP 100A		m	10,043		歩A・単A
000063	*** B単ー 63号 *** SGP90° エルボ					
	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個	4,510		歩A・単A
000064	*** B単ー 64号 *** SGP180° エルボ					
	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個	14,700		歩A・単A
000065	*** B単ー 65号 *** 防虫目皿					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	φ100 外ネジ式 *** B単ー 66号 ***		個	4,360		歩A・単A
000066	防草コンクリート(通気孔管立上部)					
	18N-8-20 *** B単ー 67号 ***		m3	48,310		歩A・単A
000067	型枠					
	*** B単ー 68号 ***		m ²	11,750		歩A・単A
000068	コンクリート					
	18N-8-20 *** B単ー 69号 ***		m3	48,070		歩A・単A
000069	コンクリート					
	18N-8-40 *** B単ー 70号 ***		m3	48,070		歩A・単A
000070	型枠					
	スラストブロック *** B単ー 71号 ***		m ²	13,050		歩A・単A
000071	コンクリート					
	18N-8-20 *** B単ー 72号 ***		m3	48,070		歩A・単A
000072	型枠					
	*** B単ー 73号 ***		m ²	13,050		歩A・単A
000073	路盤紙					
	*** B単ー 74号 ***		m ²	51		歩A・単A
000074	目地材(瀝青質板)					
	厚さ10mm *** B単ー 75号 ***		m ²	7,389		歩A・単A
000075	埋設表示テープ					
	幅150mm タフ # *** B単ー 76号 ***		m	343		歩A・単A
000076	表土掘削・埋戻					
	表土厚60cm *** B単ー 77号 ***		m ²	392		歩A・単A
000077	耕起					
	2回 *** B単ー 78号 ***		m ²	92		歩A・単A
000078	下層路盤					
	流用材 再生クラッシャーラン(RC-40) 厚さ150mm *** B単ー 79号 ***		m ²	524		歩A・単A
000079	下層路盤					
	流用材 再生クラッシャーラン(RC-40) 厚さ400mm *** B単ー 80号 ***		m ²	1,137		歩A・単A
000080	上層路盤工					
	流用材 再生粒度調整砕石(RM-40) 厚さ100mm *** B単ー 81号 ***		m ²	950		歩A・単A
000081	上層路盤工					
	流用材 再生粒度調整砕石(RM-40) 厚さ320mm *** B単ー 82号 ***		m ²	1,462		歩A・単A
000082	上層路盤工					
	購入材 再生粒度調整砕石(RM-40) 厚さ320mm *** B単ー 83号 ***		m ²	2,697		歩A・単A
000083	表層					
	再生密粒度アスコン(20) 厚さ50mm *** B単ー 84号 ***		m ²	5,459		歩A・単A
000084	基層					
	粗粒度アスコン(20) 厚さ50mm *** B単ー 85号 ***		m ²	5,459		歩A・単A
000085	路盤					
	流用材 (RC-40) 厚さ250mm *** B単ー 86号 ***		m ²	1,007		歩A・単A
000086	コンクリート舗装					
	曲げ強度4.5N/mm ² 厚さ150mm		m ²	6,961		歩A・単A

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000087	*** B単ー 87号 *** 路盤紙					
	クラフト紙		m ²	51		歩A・単A
000088	*** B単ー 88号 *** 砂利舗装					
	再生クラッシャーラン(RC-40) 厚さ100mm		m ²	1,402		歩A・単A
000089	*** B単ー 89号 *** 区画線					
	白色実線 幅15cm		m	497		歩A・単A
000090	*** B単ー 90号 *** 排水路撤去・復旧					
	B1500×H1000		m	52,710		歩A・単A
000091	*** B単ー 91号 *** U型側溝撤去・復旧					
	B400×H440		m	7,643		歩A・単A
000092	*** B単ー 92号 *** 敷鉄板敷設・撤去					
			m ²	2,338		歩A・単A
000093	*** B単ー 93号 *** 表層					
	再生密粒度アスコン(13) 厚さ30mm		m ²	3,520		歩A・単A
000094	*** B単ー 94号 *** 舗装版破碎					
	アスファルト舗装版 厚さ30mm		m ²	266		歩A・単A
000095	*** B単ー 95号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	アスファルト殻 [先島メンテナンス]		m ³	4,603		歩A・単A
000096	*** B単ー 96号 *** 土砂撤去・復旧					
	土砂(礫質土)仮置場に運搬		m ³	5,758		歩A・単A
000097	*** B単ー 97号 *** 吊り防護					
	H形鋼(200型)		箇所	5,286		歩A・単A
000098	*** B単ー 98号 *** 土木安定用シート敷設・撤去					
	100kg/5cm相当		m ²	338		歩A・単A
000099	*** B単ー 99号 *** 進入路設置					
	RC-40 幅4000mm 厚さ300mm		m ³	3,876		歩A・単A
000100	*** B単ー 100号 *** 進入路撤去					
	建設発生土受入地へ L=15.3km		m ³	2,998		歩A・単A
000101	*** B単ー 101号 *** 畦畔設置・撤去					
			m	2,739		歩A・単A
000102	*** B単ー 102号 *** ブルーシート設置・撤去					
	#3000		m ²	549		歩A・単A
000103	*** B単ー 103号 *** 産業廃棄物運搬・処理					
	廃プラスチック [先島メンテナンス]		m ³	5,970		歩A・単A
000104	*** B単ー 104号 *** H形鋼					
	吊り防護		ton	11,420		歩A・単A
000105	*** B単ー 105号 *** 敷鉄板					
	22×1524×6096		ton	9,920		歩A・単A
000106	*** B単ー 106号 *** 舗装版切断					
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m	773		歩A・単A
000107	*** B単ー 107号 *** 舗装版破碎					
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m ²	266		歩A・単A
000108	*** B単ー 108号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
000001	床掘・運搬(素掘り) 軟岩 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 軟岩,オ-ブシカト,ニ,有リ,ニ,ニ,ニ,無し,無し	1,000	m3	3,307	3,307	S単 84号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	1,000	m3	355.7	356	S単 86号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ-ケット 容量0.45m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.5km以下	1,000	m3	3,219	3,219	S単 89号
	合 計				6,882	
	単 価				6,882	
	*** B単一 2号 ***					
000002	床掘・運搬(素掘り) 上層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	1,000	m3	329.9	330	S単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ-ケット 容量0.45m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1,000	m3	753.4	753	S単 90号
	合 計				1,083	
	単 価				1,083	
	*** B単一 3号 ***					
000003	床掘・運搬(素掘り) 下層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	1,000	m3	329.9	330	S単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ-ケット 容量0.45m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1,000	m3	753.4	753	S単 90号
	合 計				1,083	
	単 価				1,083	
	*** B単一 4号 ***					
000004	床掘・運搬(素掘り) 砂利舗装 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	1,000	m3	329.9	330	S単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ-ケット 容量0.45m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1,000	m3	753.4	753	S単 90号
	合 計				1,083	
	単 価				1,083	
	*** B単一 5号 ***					
000005	床掘・運搬(素掘り) Co舗装部路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	1,000	m3	329.9	330	S単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ-ケット 容量0.45m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1,000	m3	753.4	753	S単 90号
	合 計				1,083	
	単 価				1,083	
	*** B単一 6号 ***					
000006	床掘・運搬(素掘り) 土砂(粘性土) 仮置場へ搬出 L=0.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	1,000	m3	329.9	330	S単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ-ケット 容量0.45m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1,000	m3	753.4	753	S単 90号
	合 計				1,083	
	単 価				1,083	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単- 7号 ***					
000007	床掘・運搬(素掘り) 土砂(粘性土) 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し, あり	1,000	m3	329.9	330	S単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホ バケット容量0.45m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.5km以下	1,000	m3	3,219	3,219	S単 89号
	合 計				3,549	
	単 価				3,549	
	*** B単- 8号 ***					
000008	埋戻1(流用土) 粘性土 管頂～30cm(人力まきだし+振動コンパクタⅡ)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1,110	m3	258.9	287	S単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホ バケット容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	1,110	m3	513.7	570	S単 91号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	1,110	m3	355.7	395	S単 86号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(Ⅱ)	1,000	m3	3,818	3,818	S単 1号
	合 計				5,070	
	単 価				5,070	
	*** B単- 9号 ***					
000009	埋戻2(流用土) 粘性土 管頂30～60cm(振動ローラハント`ガ`ト`式)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1,110	m3	258.9	287	S単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホ バケット容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	1,110	m3	513.7	570	S単 91号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	1,110	m3	355.7	395	S単 86号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 締固めを計上しない	1,000	m3	2,470	2,470	S単 2号
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路床, 0.8～1.1ton, なし	1,000	m3	953	953	S単 6号
	合 計				4,675	
	単 価				4,675	
	*** B単- 10号 ***					
000010	路床1(流用土) 粘性土 1.0m≦B<2.5m(振動ローラ搭乗式)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1,110	m3	258.9	287	S単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホ バケット容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	1,110	m3	513.7	570	S単 91号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	1,110	m3	355.7	395	S単 86号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 締固めを計上しない	1,000	m3	2,470	2,470	S単 2号
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 埋戻, 3～4ton, なし	1,000	m3	541	541	S単 7号
	合 計				4,263	
	単 価				4,263	
	*** B単- 11号 ***					
000011	法面整形 人力荒仕上げ		m2		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1,000	m2	350	350	S単 3号
	合 計				350	
	単 価				350	
	*** B単- 12号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000012	舗装版切断					歩A
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m		1.000 m	当たり算出
S02200	[SP 施工パッケージ(直接入力用)]					
	アスファルト舗装版 15cm以下	1.000	m	828.9	829	S単 46号
	合 計				829	
	単 価				829	
	*** B単ー 13号 ***					
000013	舗装版切断(仮舗装)					歩A
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m		1.000 m	当たり算出
S02200	[SP 施工パッケージ(直接入力用)]					
	アスファルト舗装版 15cm以下	1.000	m	828.9	829	S単 46号
	合 計				829	
	単 価				829	
	*** B単ー 14号 ***					
000014	舗装版切断					歩A
	コンクリート舗装版 厚さ150mm		m		1.000 m	当たり算出
S02200	[SP 施工パッケージ(直接入力用)]					
	コンクリート舗装版 15cm以下	1.000	m	1,486	1,486	S単 47号
	合 計				1,486	
	単 価				1,486	
	*** B単ー 15号 ***					
000015	舗装版破砕					歩A
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m ²		1.000 m ²	当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕					
	アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	m ²	266.1	266	S単 97号
	合 計				266	
	単 価				266	
	*** B単ー 16号 ***					
000016	舗装版破砕(仮舗装)					歩A
	アスファルト舗装版 厚さ50mm		m ²		1.000 m ²	当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕					
	アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	m ²	266.1	266	S単 97号
	合 計				266	
	単 価				266	
	*** B単ー 17号 ***					
000017	舗装版破砕					歩A
	コンクリート舗装版 厚さ150mm		m ²		1.000 m ²	当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕					
	コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	m ²	266.1	266	S単 98号
	合 計				266	
	単 価				266	
	*** B単ー 18号 ***					
000018	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					歩A
	アスファルト殻 [先島メンテナンス] L=6.5km		m ³		1.000 m ³	当たり算出
SA0221	SP 殻運搬					
	舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,	1.000	m ³	3,428	3,428	S単 95号
S02123	アスファルト殻処理費					
	先島メンテナンス	2.350	ton	500	1,175	S単 41号
	合 計				4,603	
	単 価				4,603	
	*** B単ー 19号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000019	般運搬・処理 (産業廃棄物処分費) コンクリート殻 (無筋) [先島メンテナンス]L=6.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,8.0km以下,	1,000	m3	1,797	1,797	S 単 96号
S02123	コンクリート殻 (無筋) 処理費 先島メンテナンス	2,350	ton	500	1,175	S 単 42号
	合 計				2,972	
	単 価				2,972	
	*** B 単 - 20号 ***					
000020	般運搬・処理 (産業廃棄物処分費) アスファルト切削屑 [先島メンテナンス]L=6.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 般運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,	1,000	m3	3,428	3,428	S 単 95号
S02123	アスファルト切削屑処理費 先島メンテナンス	2,350	ton	40,000	94,000	S 単 43号
	合 計				97,428	
	単 価				97,428	
	*** B 単 - 21号 ***					
000021	基面整正 土砂		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	582.5	583	S 単 94号
	合 計				583	
	単 価				583	
	*** B 単 - 22号 ***					
000022	法面整形 土砂		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1,000	m ²	350	350	S 単 3号
	合 計				350	
	単 価				350	
	*** B 単 - 23号 ***					
000023	基面整正 軟岩		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01075	管水路基礎岩盤整形工 (基面) 岩	1,000	m ²	6,220	6,220	S 単 4号
	合 計				6,220	
	単 価				6,220	
	*** B 単 - 24号 ***					
000024	法面整形 軟岩		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01076	管水路基礎岩盤整形工 (法面) 岩	1,000	m ²	3,641	3,641	S 単 5号
	合 計				3,641	
	単 価				3,641	
	*** B 単 - 25号 ***					
000025	砕石基礎 (管基床部) 流しコラル		m3		1,000	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砕石・礫質土・粘性土,その他購入土,バケツ容量0.45m3,振動コンパクタ,区分 I,あり,なし	1,000	m3	5,732	5,732	S 単 52号
S02116	コ－ラル (流し)	1,200	m3	3,600	4,320	S 単 14号
	合 計				10,052	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				10,052	
	*** B単ー 26号 ***					
000026	砕石基礎(管側部) 流しコール		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砕石・礫質土・粘性土,その他購入土,バケツ容量0.45m3,タシ,区分I,あり,なし	1,000	m3	7,134	7,134	S単 53号
S02116	コーラル(流し)	1,200	m3	3,600	4,320	S単 14号
	合 計				11,454	
	単 価				11,454	
	*** B単ー 27号 ***					
000027	ダクタイル鋳鉄管 径350 DB種 素掘り施工		m		855,100 m	歩A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 直管,350×6,DB種,バツカ,なし,あり,あり	6,000	本	206,593	1,239,558	S単 56号
S07055	ダクタイル鋳鉄管機械布設(T形)(甲切管) 直管,350×6,DB種,バツカ,なし,あり	122,000	本	211,879	25,849,238	S単 67号
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)(乙切管) 直管,350×6,DB種,バツカ,あり,あり,あり	3,000	本	22,409	67,227	S単 57号
S07055	ダクタイル鋳鉄管機械布設(T形)(甲切管) 直管,350×6,DB種,バツカ,あり,あり	17,000	本	16,684	283,628	S単 68号
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)(乙切管) 直管,350×6,DB種,バツカ,あり,あり	10,000	本	22,409	224,090	S単 58号
S07055	ダクタイル鋳鉄管機械布設(T形)(乙切管) 直管,350×6,DB種,バツカ,あり,あり	10,000	本	16,684	166,840	S単 69号
S02116	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 5種・DB 径350 長6.00m,,	3,000	本	184,000	552,000	S単 15号
S02116	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング T形 5種・DB 径350 長6.00m,,	17,000	本	195,000	3,315,000	S単 16号
	合 計				31,697,581	
	単 価				37,069	
	*** B単ー 28号 ***					
000028	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形片受曲管 φ350×90°		本		1,000 本	歩A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ,なし,,あり	1,000	本	204,591	204,591	S単 59号
	合 計				204,591	
	単 価				204,591	
	*** B単ー 29号 ***					
000029	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×60°		本		1,000 本	歩A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ,なし,,あり	1,000	本	136,523	136,523	S単 60号
	合 計				136,523	
	単 価				136,523	
	*** B単ー 30号 ***					
000030	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形片受曲管 φ350×45°		本		1,000 本	歩A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ,なし,,あり	1,000	本	151,538	151,538	S単 61号
	合 計				151,538	
	単 価				151,538	
	*** B単ー 31号 ***					
000031	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×30°		本		1,000 本	歩A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ,なし,,あり	1,000	本	117,304	117,304	S単 62号

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				117,304	
	単 価				117,304	
	*** B単一 32号 ***					
000032	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×11° 1/4		本		1,000	歩A 本 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ跡,なし,,あり	1,000	本	104,191	104,191	S単 63号
	合 計				104,191	
	単 価				104,191	
	*** B単一 33号 ***					
000033	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形片受曲管 φ350×5° 5/8		本		1,000	歩A 本 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ跡,なし,,あり	1,000	本	185,572	185,572	S単 64号
	合 計				185,572	
	単 価				185,572	
	*** B単一 34号 ***					
000034	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形両受曲管 φ350×5° 5/8		本		1,000	歩A 本 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ跡,なし,,あり	1,000	本	100,887	100,887	S単 65号
	合 計				100,887	
	単 価				100,887	
	*** B単一 35号 ***					
000035	ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形フランジ付T字管 φ350×φ75 10K		本		1,000	歩A 本 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バツカ跡,なし,,あり	1,000	本	159,546	159,546	S単 66号
	合 計				159,546	
	単 価				159,546	
	*** B単一 36号 ***					
000036	K形継輪 径350		本		1,000	歩A 本 当たり算出
S02116	ダクタイル鋳鉄異形管 K形 φ350 継輪,,	1,000	個	86,300	86,300	S単 17号
	合 計				86,300	
	単 価				86,300	
	*** B単一 37号 ***					
000037	K形接合部品 径350		組		1,000	歩A 組 当たり算出
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径350,,	1,000	組	23,100	23,100	S単 18号
	合 計				23,100	
	単 価				23,100	
	*** B単一 38号 ***					
000038	管切断 (DCIP管) 径350		箇所		1,000	歩A 箇所 当たり算出
S07062	管切断 (DCIP管) 350mm	1,000	箇所	9,280	9,280	S単 70号
	合 計				9,280	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				9,280	
	*** B単ー 39号 ***					
000039	ボ リエチレンスリ ー プ 被覆 径350		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00001	ボ リエチレンスリ ー プ 被覆 φ 350	1.000	m	2,568	2,568	T単 1号
	合 計				2,568	
	単 価				2,568	
	*** B単ー 40号 ***					
000040	基礎砕石 RC-40 厚さ150mm		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm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	2,025	2,025	S単 99号
	合 計				2,025	
	単 価				2,025	
	*** B単ー 41号 ***					
000041	組立マンホール設置 T-25		基		1,000 基	歩A 当たり算出
SA0871	SP プレキャストマンホール 据付,2000Kg/基を超え4000Kg/基以下,有り(円形断面)	1.000	基	2,238,000	2,238,000	S単 117号
	合 計				2,238,000	
	単 価				2,238,000	
	*** B単ー 42号 ***					
000042	ステップ 径19 W=300 合成樹脂被覆		個		1,000 個	歩A 当たり算出
S02116	ステップ 径19 W=300 SUS 合成樹脂被覆,,	1.000	個	6,740	6,740	S単 21号
	合 計				6,740	
	単 価				6,740	
	*** B単ー 43号 ***					
000043	排水ビット 300×300×50		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 27.5cmを超え30.0cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	0.090	m ²	3,261	293	S単 100号
	合 計				293	
	単 価				293	
	*** B単ー 44号 ***					
000044	水抜き管 VU φ 40 L=0.4m		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m,,	0.100	本	910	91	S単 22号
	合 計				91	
	単 価				91	
	*** B単ー 45号 ***					
000045	通気孔 SGP 100A		m		1,000 m	歩A 当たり算出
S07071	炭素鋼鋼管人力布設 白ネジ付 100A (4B)	1.000	m	10,043	10,043	S単 71号
	合 計				10,043	
	単 価				10,043	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 46号 ***					
000046	SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個		1,000	歩A 当たり算出
S02116	SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ,,	1,000	個	4,510	4,510	S単 23号
	合 計				4,510	
	単 価				4,510	
	*** B単ー 47号 ***					
000047	SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個		1,000	歩A 当たり算出
S02116	SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ,,	1,000	個	14,700	14,700	S単 24号
	合 計				14,700	
	単 価				14,700	
	*** B単ー 48号 ***					
000048	防虫目皿 φ100 外ネジ式		個		1,000	歩A 当たり算出
S02116	防虫目皿 φ100 外ネジ式,,	1,000	個	4,360	4,360	S単 25号
	合 計				4,360	
	単 価				4,360	
	*** B単ー 49号 ***					
000049	保護コンクリート 18N-8-20		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート各種	1,000	m3	48,310	48,310	S単 101号
	合 計				48,310	
	単 価				48,310	
	*** B単ー 50号 ***					
000050	型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1,000	m ²	11,750	11,750	S単 104号
	合 計				11,750	
	単 価				11,750	
	*** B単ー 51号 ***					
000051	防草コンクリート(通気孔立上部) 18N-8-20		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート各種	1,000	m3	48,310	48,310	S単 101号
	合 計				48,310	
	単 価				48,310	
	*** B単ー 52号 ***					
000052	型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1,000	m ²	11,750	11,750	S単 104号
	合 計				11,750	
	単 価				11,750	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 53号 ***					
000053	空気弁 径75 10K 樹脂製 補修弁付 (レバー式)		基			歩A 当たり算出
S07093	空気弁人力据付 75mm, 急排空気弁, あり	1.000	基	30,724	30,724	S単 72号
S02116	樹脂製空気弁 0.98Mpa 径75mm 補修弁付(レバー式) 圧力ゲージ取付,,	1.000	基	153,000	153,000	S単 26号
	合 計				183,724	
	単 価				183,724	
	*** B単ー 54号 ***					
000054	両フランジ短管 径75 10K L=400		本			歩A 当たり算出
S07051	ダクタイル鋳鉄管人力布設 短管・異形管, K形, 75mm, 3種, なし,	1.000	本	26,374	26,374	S単 54号
	合 計				26,374	
	単 価				26,374	
	*** B単ー 55号 ***					
000055	両フランジ短管 径75 10K L=300		本			歩A 当たり算出
S07051	ダクタイル鋳鉄管人力布設 短管・異形管, K形, 75mm, 3種, なし,	1.000	本	24,174	24,174	S単 55号
	合 計				24,174	
	単 価				24,174	
	*** B単ー 56号 ***					
000056	ダクタイル鋳鉄管要接合部品 GF1フランジ形 10K 径75		組			歩A 当たり算出
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 10K 径75,,	1.000	組	7,260	7,260	S単 27号
	合 計				7,260	
	単 価				7,260	
	*** B単ー 57号 ***					
000057	基礎砕石 RC-40 厚さ150mm		m ²			歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm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	2,025	2,025	S単 99号
	合 計				2,025	
	単 価				2,025	
	*** B単ー 58号 ***					
000058	組立マンホール設置 T-25 φ1200 蓋、片斜壁、直壁、底版		基			歩A 当たり算出
SA0871	SP プレキャストマンホール 据付, 2000Kg/基以下, 無しまたは円形断面以外	1.000	基	445,300	445,300	S単 118号
	合 計				445,300	
	単 価				445,300	
	*** B単ー 59号 ***					
000059	ステップ 径19 W=300 合成樹脂被覆		個			歩A 当たり算出
S02116	ステップ 径19 W=300 SUS 合成樹脂被覆,,	1.000	個	6,740	6,740	S単 21号
	合 計				6,740	
	単 価				6,740	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 60号 ***					
000060	保護コンクリート 18N-8-20		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , コンクリート各種	1.000	m3	48,310	48,310	S単 101号
	合 計				48,310	
	単 価				48,310	
	*** B単ー 61号 ***					
000061	型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	1.000	m ²	11,750	11,750	S単 104号
	合 計				11,750	
	単 価				11,750	
	*** B単ー 62号 ***					
000062	通気孔 SGP 100A		m		1,000	歩A 当たり算出
S07071	炭素鋼鋼管人力布設 白ネジ付 100A(4B)	1.000	m	10,043	10,043	S単 71号
	合 計				10,043	
	単 価				10,043	
	*** B単ー 63号 ***					
000063	SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個		1,000	歩A 当たり算出
S02116	SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ, ,	1.000	個	4,510	4,510	S単 23号
	合 計				4,510	
	単 価				4,510	
	*** B単ー 64号 ***					
000064	SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ		個		1,000	歩A 当たり算出
S02116	SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ, ,	1.000	個	14,700	14,700	S単 24号
	合 計				14,700	
	単 価				14,700	
	*** B単ー 65号 ***					
000065	防虫目皿 φ100 外ネジ式		個		1,000	歩A 当たり算出
S02116	防虫目皿 φ100 外ネジ式, ,	1.000	個	4,360	4,360	S単 25号
	合 計				4,360	
	単 価				4,360	
	*** B単ー 66号 ***					
000066	防草コンクリート (通気孔管立上部) 18N-8-20		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , コンクリート各種	1.000	m3	48,310	48,310	S単 101号
	合 計				48,310	
	単 価				48,310	
	*** B単ー 67号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000067	型 枠		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
SA0312	SP 型 枠 一般型枠, 小型構造物	1.000	m ²	11,750	11,750	S 単 104号
	合 計				11,750	
	単 価				11,750	
	*** B 単ー 68号 ***					
000068	コンクリート 18N-8-20		m ³		1.000 m ³	歩 A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ (クレーン機能付) 打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, あり, コンクリート各種	1.000	m ³	48,070	48,070	S 単 102号
	合 計				48,070	
	単 価				48,070	
	*** B 単ー 69号 ***					
000069	コンクリート 18N-8-40		m ³		1.000 m ³	歩 A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ (クレーン機能付) 打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, あり, コンクリート各種	1.000	m ³	48,070	48,070	S 単 103号
	合 計				48,070	
	単 価				48,070	
	*** B 単ー 70号 ***					
000070	型 枠 スラストブロック		m ²		1.000 m ²	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	13,050	13,050	S 単 105号
	合 計				13,050	
	単 価				13,050	
	*** B 単ー 71号 ***					
000071	コンクリート 18N-8-20		m ³		1.000 m ³	歩 A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ (クレーン機能付) 打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, あり, コンクリート各種	1.000	m ³	48,070	48,070	S 単 102号
	合 計				48,070	
	単 価				48,070	
	*** B 単ー 72号 ***					
000072	型 枠		m ²		1.000 m ²	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	13,050	13,050	S 単 105号
	合 計				13,050	
	単 価				13,050	
	*** B 単ー 73号 ***					
000073	路盤紙		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
S02116	路盤紙 (クラフト紙)	1.000	m ²	51	51	S 単 28号
	合 計				51	
	単 価				51	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B 単一 74 号 ***					
000074	目地材 (瀝青質板) 厚さ10mm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m ²	7,389	7,389	S 単 106号
	合 計				7,389	
	単 価				7,389	
	*** B 単一 75 号 ***					
000075	埋設表示テープ 幅150mm グラブル		m		1.000	歩A 当たり算出
T00002	埋設物表示テープ敷設 幅150mm 50m 2倍ボ リエチレンクロス	1.000	m	343	343	T 単 2号
	合 計				343	
	単 価				343	
	*** B 単一 76 号 ***					
000076	表土掘削・埋戻 表土厚60cm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -, -	0.600	m3	394.7	237	S 単 85号
SA0102	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	0.600	m3	258.9	155	S 単 87号
	合 計				392	
	単 価				392	
	*** B 単一 77 号 ***					
000077	耕起 2 回		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧 (耕起) 有	1.000	m ²	46	46	S 単 77号
S15004	耕地復旧 (耕起) 有	1.000	m ²	46	46	S 単 77号
	合 計				92	
	単 価				92	
	*** B 単一 78 号 ***					
000078	下層路盤 流用材 再生クラッシャーラン (RC-40) 厚さ150mm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	0.170	m3	258.9	44	S 単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホ ン バック容量0.8m3, 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	0.170	m3	513.7	87	S 単 91号
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 150mm, 1層施工, 砕石, なし, 路盤材 (各種)	1.000	m ²	393.2	393	S 単 108号
	合 計				524	
	単 価				524	
	*** B 単一 79 号 ***					
000079	下層路盤 流用材 再生クラッシャーラン (RC-40) 厚さ400mm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	0.450	m3	258.9	117	S 単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホ ン バック容量0.8m3, 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	0.450	m3	513.7	231	S 単 91号
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 400mm, 2層施工, 砕石, なし, 路盤材 (各種)	1.000	m ²	788.6	789	S 単 109号
	合 計				1,137	
	単 価				1,137	

事業名	石垣島農業水利事業				
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 80号 ***					
000080	上層路盤工					歩A
	流用材 再生粒度調整碎石(RM-40) 厚さ100mm		m ²		1,000	当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,土量50,000m ³ 未満	0.110	m ³	258.9	28	S単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬					
	標準,バケット容量0.8m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	0.110	m ³	513.7	57	S単 91号
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)					
	路盤材,再生粒度調整碎石 RM-40,-,-,1層施工,なし,0mm,100mm	1.000	m ²	865.1	865	S単 110号
	合 計				950	
	単 価				950	
	*** B単ー 81号 ***					
000081	上層路盤工					歩A
	流用材 再生粒度調整碎石(RM-40) 厚さ320mm		m ²		1,000	当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,土量50,000m ³ 未満	0.360	m ³	258.9	93	S単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬					
	標準,バケット容量0.8m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	0.360	m ³	513.7	185	S単 91号
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)					
	路盤材,路盤材(各種) 砕石材,-,-,3層施工,なし,0mm,320mm	1.000	m ²	1,184	1,184	S単 111号
	合 計				1,462	
	単 価				1,462	
	*** B単ー 82号 ***					
000082	上層路盤工					歩A
	購入材 再生粒度調整碎石(RM-40) 厚さ320mm		m ²		1,000	当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)					
	路盤材,再生粒度調整碎石 RM-40,-,-,3層施工,なし,0mm,320mm	1.000	m ²	2,697	2,697	S単 112号
	合 計				2,697	
	単 価				2,697	
	*** B単ー 83号 ***					
000083	表層					歩A
	再生密粒度アスコン(20) 厚さ50mm		m ²		1,000	当たり算出
SA0843	SP 表層(車道・路肩部)					
	1.4m以上3.0m以下,50mm,フスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m ³),プライムコート 各種,なし	1.000	m ²	5,459	5,459	S単 115号
	合 計				5,459	
	単 価				5,459	
	*** B単ー 84号 ***					
000084	基層					歩A
	粗粒度アスコン(20) 厚さ50mm		m ²		1,000	当たり算出
SA0841	SP 基層(車道・路肩部)					
	1.4m以上3.0m以下,50mm,各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満),プライムコート各種,なし	1.000	m ²	5,459	5,459	S単 114号
	合 計				5,459	
	単 価				5,459	
	*** B単ー 85号 ***					
000085	路盤					歩A
	流用材 (RC-40) 厚さ250mm		m ²		1,000	当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,土量50,000m ³ 未満	0.280	m ³	258.9	72	S単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬					
	標準,バケット容量0.8m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	0.280	m ³	513.7	144	S単 91号
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)					
	路盤材,路盤材(各種) 砕石材,-,-,2層施工,なし,0mm,250mm	1.000	m ²	790.6	791	S単 113号
	合 計				1,007	
	単 価				1,007	
	*** B単ー 86号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業				
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000086	コンクリート舗装 曲げ強度4.5N/mm ² 厚さ150mm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S08031	コンクリート舗装工(人力) 曲げ強度4.5N/mm ² 粗骨材40mm, 15cm	1.000	m ²	6,784	6,784	S単 73号
S03017	養生 一般養生, 無筋構造物, なし	0.150	m ³	1,180	177	S単 49号
	合 計				6,961	
	単 価				6,961	
	*** B単ー 87号 ***					
000087	路盤紙 クラフト紙		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02116	路盤紙 (クラフト紙)	1.000	m ²	51	51	S単 28号
	合 計				51	
	単 価				51	
	*** B単ー 88号 ***					
000088	砂利舗装 再生クラッシャーラン(RC-40) 厚さ100mm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クラッシャー, RC-40, 10cm, 2.0m以上 2.5m未満, 不陸整正+敷均し, 必要, なし, なし	1.000	m ²	1,402	1,402	S単 74号
	合 計				1,402	
	単 価				1,402	
	*** B単ー 89号 ***					
000089	区画線 白色実線 幅15cm		m		1,000,000	歩A 当たり算出
S08801	【区画線工】 区画線設置, 溶融式(手動), 実線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし,,	1,000.000	m	296	296,000	S単 75号
Y00009	小計				296,000	
S02116	道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665) 溶融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白,,	570.000	kg	290	165,300	S単 30号
S02116	ガラスビーズ(JIS R 3301) 1号(0.106~0.850mm),,	25.000	kg	230	5,750	S単 31号
S02116	接着用プライマー 区画線用,,	25.000	kg	560	14,000	S単 32号
S02116	軽油 パトリック給油,,	40.000	L	148	5,920	S単 33号
Y00004	雑品	0.050		190,970	9,549	
	合 計				496,519	
	単 価				497	
	*** B単ー 90号 ***					
000090	排水路撤去・復旧 B1500×H1000		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0521	SP ボックスカルバート機械据付 据付・撤去, 1.5m/個, 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25, 基礎碎石+均しコンクリート, 無し, なし	1.000	m	52,710	52,710	S単 107号
	合 計				52,710	
	単 価				52,710	
	*** B単ー 91号 ***					
000091	U型側溝撤去・復旧 B400×H440		m		1,000	歩A 当たり算出
S05801	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 再利用撤去を行なう	1.000	m	2,581	2,581	S単 50号
S05801	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の施工有り, 再利用撤去を行なわない	1.000	m	5,062	5,062	S単 51号

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				7,643	
	単 価				7,643	
	*** B単一 92号 ***					
000092	敷鉄板敷設・撤去		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,4,1,あり	1.000	m ²	2,338	2,338	S単 79号
	合 計				2,338	
	単 価				2,338	
	*** B単一 93号 ***					
000093	表層 再生密粒度アスコン(13) 厚さ30mm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下,30mm,アスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m ³),プライムコート 各種,なし	1.000	m ²	3,520	3,520	S単 116号
	合 計				3,520	
	単 価				3,520	
	*** B単一 94号 ***					
000094	舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚さ30mm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	m ²	266.1	266	S単 97号
	合 計				266	
	単 価				266	
	*** B単一 95号 ***					
000095	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻 [先島メンテナンス]		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,	1.000	m ³	3,428	3,428	S単 95号
S02123	アスファルト殻処理費 先島メンテナンス	2.350	ton	500	1,175	S単 41号
	合 計				4,603	
	単 価				4,603	
	*** B単一 96号 ***					
000096	土砂撤去・復旧 土砂(礫質土)仮置場に運搬		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	1.000	m ³	329.9	330	S単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バケット容量0.45m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1.000	m ³	753.4	753	S単 90号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.110	m ³	258.9	287	S単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バケット容量0.8m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1.110	m ³	513.7	570	S単 91号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	1.110	m ³	355.7	395	S単 86号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m ³	2,470	2,470	S単 2号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,0.8～1.1ton,なし	1.000	m ³	953	953	S単 6号
	合 計				5,758	
	単 価				5,758	
	*** B単一 97号 ***					
000097	吊り防護 H形鋼(200型)		箇所		6,000	歩A 当たり算出
S17002	[賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),200型,無,24日,6回	0.930	ton	6,488	6,034	S単 78号

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02114	レバーブロック 0.75t～1.50t	48.000	台・日	305	14,640	S単 8号
S02116	ワイヤロープ 4号裸A種 径6mm 6×24, ,	40.300	m	274	11,042	S単 34号
	合 計				31,716	
	単 価				5,286	
	*** B単ー 98号 ***					
000098	土木安定用シート敷設・撤去 100kg/5cm相当		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.000	m ²	140	140	S単 80号
S02116	土木安定用シート 100kg/5cm相当, ,	1.040	m ²	190	198	S単 35号
	合 計				338	
	単 価				338	
	*** B単ー 99号 ***					
000099	進入路設置 RC-40 幅4000mm 厚さ300mm		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m ³ 未満, 無し, なし	1.000	m ³	306.4	306	S単 93号
S02116	再生クラッシュヤラン , RC-40 40～0mm,	1.000	m ³	3,570	3,570	S単 36号
	合 計				3,876	
	単 価				3,876	
	*** B単ー 100号 ***					
000100	進入路撤去 建設発生土受入地へ L=15.3km		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂, オブジェクト, 無し, 無し, 5,000m ³ 未満, -, -, -, -	1.000	m ³	394.7	395	S単 85号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホ 1 バケット容量0.8m ³ , 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下	1.000	m ³	2,603	2,603	S単 92号
	合 計				2,998	
	単 価				2,998	
	*** B単ー 101号 ***					
000101	畦畔設置・撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S15002	耕地復旧(畦畔) 補助作業及び雑物除去作業, なし	1.000	m	1,290	1,290	S単 76号
SA0101	SP 掘削 土砂, オブジェクト, 無し, 無し, 5,000m ³ 未満, -, -, -, -	0.180	m ³	394.7	71	S単 85号
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.800	m ²	140	252	S単 80号
S02116	ブルーシート #3000 3.6×5.4m, ,	1.800	m ²	102	184	S単 37号
T00007	土のう設置・撤去 UV対応型 62cm×48cm	1.000	個	942	942	T単 3号
	合 計				2,739	
	単 価				2,739	
	*** B単ー 102号 ***					
000102	ブルーシート設置・撤去 #3000		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	100.000	m ²	140	14,000	S単 80号
S02116	ブルーシート #3000 3.6×5.4m, ,	100.000	m ²	102	10,200	S単 37号
T00007	土のう設置・撤去 UV対応型 62cm×48cm	25.000	個	942	23,550	T単 3号
S02116	標識ロープ 黄黒ポリ製 径 9mm, ,	100.000	m	25	2,500	S単 39号
S02116	測量杭(杉) 4.5cm×4.5cm×60cm, ,	25.000	本	186	4,650	S単 40号

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				54,900	
	単 価				549	
	*** B単ー 103号 ***					
000103	産業廃棄物運搬・処理 廃プラスチック [先島メンテナンス]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S19025	運搬(伐開、除根、除草) 6.5km 以下,良好	1,000	空m3	970	970	S単 83号
S02123	建設廃材 廃プラスチック	1,000	m3	5,000	5,000	S単 44号
	合 計				5,970	
	単 価				5,970	
	*** B単ー 104号 ***					
000104	H形鋼 吊り防護		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),,積込・取卸+積込・取卸,0 .0,0.0	1,000	ton	11,420	11,420	S単 81号
	合 計				11,420	
	単 価				11,420	
	*** B単ー 105号 ***					
000105	敷鉄板 22×1524×6096		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	1,000	ton	9,920	9,920	S単 82号
	合 計				9,920	
	単 価				9,920	
	*** B単ー 106号 ***					
000106	舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ50mm		m		1,000	歩A 当たり算出
S02200	[SP 施工パッケージ(直接入力用)] アスファルト舗装版 15cm以下	1,000	m	772.8	773	S単 48号
	合 計				773	
	単 価				773	
	*** B単ー 107号 ***					
000107	舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚さ50mm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1,000	m ²	266.1	266	S単 97号
	合 計				266	
	単 価				266	
	*** B単ー 108号 ***					
000108	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻 [先島メンテナンス]L=6.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,	1,000	m3	3,428	3,428	S単 95号
S02123	アスファルト殻処理費 先島メンテナンス	2,350	ton	500	1,175	S単 41号
	合 計				4,603	
	単 価				4,603	
	*** B単ー 109号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000109	床掘・運搬 仮置場へ運搬 L=0.5km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し, あり	1,000	m3	329.9	330	S 単 88号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホウ バックホウ容量0.45m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	1,000	m3	753.4	753	S 単 90号
	合 計				1,083	
	単 価				1,083	
	*** B 単 - 110号 ***					
000110	埋戻 (流用土) 粘性土 (人力まきだし+振動コンパクタII)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1,110	m3	258.9	287	S 単 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バックホウ バックホウ容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	1,110	m3	513.7	570	S 単 91号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	1,110	m3	355.7	395	S 単 86号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(II)	1,000	m3	3,818	3,818	S 単 1号
	合 計				5,070	
	単 価				5,070	
	*** B 単 - 111号 ***					
000111	交通誘導警備員		人		1,000	歩A 当たり算出
S02115	交通誘導警備員 B	1,000	人	14,300	14,300	S 単 13号
	合 計				14,300	
	単 価				14,300	
	*** B 単 - 112号 ***					
000112	工事用信号機 灯体×2		組		1,000	歩A 当たり算出
S02114	工事用信号機 基本料金	1,000	組	8,800	8,800	S 単 9号
S02114	工事用信号機 賃貸料	57,000	日	780	44,460	S 単 10号
	合 計				53,260	
	単 価				53,260	
	*** B 単 - 113号 ***					
000113	産業廃棄物税 アスファルト切削屑		ton		1,000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物税	1,000	ton	909	909	S 単 45号
	合 計				909	
	単 価				909	
	*** B 単 - 114号 ***					
000114	産業廃棄物税 廃プラスチック		ton		1,000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物税	1,000	ton	909	909	S 単 45号
	合 計				909	
	単 価				909	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)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)					
	粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅱ)		m3	3,818		歩A・単A
S01041	*** S単- 2号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない		m3	2,470		歩A・単A
S01072	*** S単- 3号 ***					
	整形工(人力荒仕上げ)					
	土砂		m ²	350		歩A・単A
S01075	*** S単- 4号 ***					
	管水路基礎岩盤整形工(基面)					
	岩		m ²	6,220		歩A・単A
S01076	*** S単- 5号 ***					
	管水路基礎岩盤整形工(法面)					
	岩		m ²	3,641		歩A・単A
S01082	*** S単- 6号 ***					
	締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満)					
	路床,0.8～1.1ton,なし		m3	953		歩A・単A
S01082	*** S単- 7号 ***					
	締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満)					
	埋戻,3～4ton,なし		m3	541		歩A・単A
S02114	*** S単- 8号 ***					
	レバーブロック					
	0.75t～1.50t		台・日	305		歩A・単A
S02114	*** S単- 9号 ***					
	工事用信号機					
	基本料金		組	8,800		歩A・単A
S02114	*** S単- 10号 ***					
	工事用信号機					
	賃貸料		日	780		歩A・単A
S02115	*** S単- 11号 ***					
	配管工					
			人	23,500		歩A・単A
S02115	*** S単- 12号 ***					
	普通作業員					
			人	23,300		歩A・単A
S02115	*** S単- 13号 ***					
	交通誘導警備員B					
			人	14,300		歩A・単A
S02116	*** S単- 14号 ***					
	コーラル(流し)					
			m3	3,600		歩A・単A
S02116	*** S単- 15号 ***					
	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング					
	K形 5種・DB 径350 長6.00m,,		本	184,000		歩A・単A
S02116	*** S単- 16号 ***					
	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング					
	T形 5種・DB 径350 長6.00m,,		本	195,000		歩A・単A
S02116	*** S単- 17号 ***					
	ダクタイル鋳鉄異形管					
	K形 φ350 継輪,,		個	86,300		歩A・単A
S02116	*** S単- 18号 ***					
	ダクタイル鋳鉄管用接合部品					
	K形押輪ボルト・ゴム輪 径350,,		組	23,100		歩A・単A
S02116	*** S単- 19号 ***					
	ボリethyleneスリーブ					
	φ350 L=7.0m,,		枚	9,520		歩A・単A
S02116	*** S単- 20号 ***					
	固定用ゴムバンド					
	φ350,,		本	254		歩A・単A
S02116	*** S単- 21号 ***					
	ステップ					
	径19 W=300 SUS 合成樹脂被覆,,		個	6,740		歩A・単A
S02116	*** S単- 22号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m,, *** S単ー 23号 ***		本	910		歩A・単A
S02116	SGP90° エルボ SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ,, *** S単ー 24号 ***		個	4,510		歩A・単A
S02116	SGP180° エルボ SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ,, *** S単ー 25号 ***		個	14,700		歩A・単A
S02116	防虫目皿 防虫目皿 φ100 外ネジ式,, *** S単ー 26号 ***		個	4,360		歩A・単A
S02116	樹脂製空気弁 樹脂製空気弁 0.98Mpa 径75mm 補修弁付(レバー式) 圧力ゲージ取付,, *** S単ー 27号 ***		基	153,000		歩A・単A
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 10K 径75,, *** S単ー 28号 ***		組	7,260		歩A・単A
S02116	路盤紙 (クラフト紙) 路盤紙 (クラフト紙)		m ²	51		歩A・単A
S02116	*** S単ー 29号 *** 埋設物標示テープ 埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ぶリエレンクロス,, *** S単ー 30号 ***		巻	11,300		歩A・単A
S02116	道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665) 道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665) 溶融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白,, *** S単ー 31号 ***		kg	290		歩A・単A
S02116	ガラスビーズ(JIS R 3301) ガラスビーズ(JIS R 3301) 1号(0.106~0.850mm),, *** S単ー 32号 ***		kg	230		歩A・単A
S02116	接着用プライマー 接着用プライマー 区画線用,, *** S単ー 33号 ***		kg	560		歩A・単A
S02116	軽油 軽油 バトロール給油,, *** S単ー 34号 ***		L	148		歩A・単A
S02116	ワイヤロープ ワイヤロープ 4号裸A種 径6mm 6×24,, *** S単ー 35号 ***		m	274		歩A・単A
S02116	土木安定用シート 土木安定用シート 100kg/5cm相当,, *** S単ー 36号 ***		m ²	190		歩A・単A
S02116	再生クラッシュラン 再生クラッシュラン ,RC-40 40~0mm,, *** S単ー 37号 ***		m ³	3,570		歩A・単A
S02116	ブルーシート ブルーシート #3000 3.6×5.4m,, *** S単ー 38号 ***		m ²	102		歩A・単A
S02116	土のう 土のう UV対応型 62cm×48cm,, *** S単ー 39号 ***		枚	97		歩A・単A
S02116	標識ロープ 標識ロープ 黄黒ポリ製 径 9mm,, *** S単ー 40号 ***		m	25		歩A・単A
S02116	測量杭(杉) 測量杭(杉) 4.5cm×4.5cm×60cm,, *** S単ー 41号 ***		本	186		歩A・単A
S02123	アスファルト殻処理費 アスファルト殻処理費 先島メンテナンス *** S単ー 42号 ***		ton	500		歩A・単A
S02123	コンクリート殻(無筋)処理費 コンクリート殻(無筋)処理費 先島メンテナンス *** S単ー 43号 ***		ton	500		歩A・単A
S02123	アスファルト切断屑処理費 アスファルト切断屑処理費 先島メンテナンス		ton	40,000		歩A・単A

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02123	*** S単ー 44号 *** 建設廃材					
	建設廃材 廃プラスチック		m3	5,000		歩A・単A
S02123	*** S単ー 45号 *** 産業廃棄物税					
	産業廃棄物税		ton	909		歩A・単A
S02200	*** S単ー 46号 *** 〔SP 施工パッケージ (直接入力用)〕					
	〔SP 施工パッケージ (直接入力用)〕 アスファルト舗装版 15cm以下		m	828.9		歩A・単A
S02200	*** S単ー 47号 *** 〔SP 施工パッケージ (直接入力用)〕					
	〔SP 施工パッケージ (直接入力用)〕 コンクリート舗装版 15cm以下		m	1,486		歩A・単A
S02200	*** S単ー 48号 *** 〔SP 施工パッケージ (直接入力用)〕					
	〔SP 施工パッケージ (直接入力用)〕 アスファルト舗装版 15cm以下		m	772.8		歩A・単A
S03017	*** S単ー 49号 *** 養生					
	養生 一般養生,無筋構造物,なし		m3	1,180		歩A・単A
S05801	*** S単ー 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,ㄢ,ㄢ,再利用撤去を行なう		m	2,581		歩A・単A
S05801	*** S単ー 51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,ㄢ,ㄢ,基礎碎石の施工有り,再利用撤去を行なわない		m	5,062		歩A・単A
S07001	*** S単ー 52号 *** パイプライン基礎					
	パイプライン基礎 碎石・礫質土・粘性土,その他購入土,バケット容量0.45m3,振動コンパクタ,区分Ⅰ,あり,なし		m3	5,732		歩A・単A
S07001	*** S単ー 53号 *** パイプライン基礎					
	パイプライン基礎 碎石・礫質土・粘性土,その他購入土,バケット容量0.45m3,タバ,区分Ⅰ,あり,なし		m3	7,134		歩A・単A
S07051	*** S単ー 54号 *** ダクタイル鋳鉄管人力布設					
	ダクタイル鋳鉄管人力布設 短管・異形管,K形,75mm,3種,なし,		本	26,374		歩A・単A
S07051	*** S単ー 55号 *** ダクタイル鋳鉄管人力布設					
	ダクタイル鋳鉄管人力布設 短管・異形管,K形,75mm,3種,なし,		本	24,174		歩A・単A
S07054	*** S単ー 56号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 直管,350×6,DB種,バックホ,なし,あり,あり		本	206,593		歩A・単A
S07054	*** S単ー 57号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) (甲切管)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 直管,350×6,DB種,バックホ,あり,あり,あり		本	22,409		歩A・単A
S07054	*** S単ー 58号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) (乙切管)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 直管,350×6,DB種,バックホ,あり,あり,あり		本	22,409		歩A・単A
S07054	*** S単ー 59号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バックホ,なし,,あり		本	204,591		歩A・単A
S07054	*** S単ー 60号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バックホ,なし,,あり		本	136,523		歩A・単A
S07054	*** S単ー 61号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バックホ,なし,,あり		本	151,538		歩A・単A
S07054	*** S単ー 62号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バックホ,なし,,あり		本	117,304		歩A・単A
S07054	*** S単ー 63号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)					
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,350×6,DB種,バックホ,なし,,あり		本	104,191		歩A・単A
S07054	*** S単ー 64号 *** ダクタイル鋳鉄管機械布設(K形)					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, バックホ, なし, , あり *** S単ー 65号 ***		本	185,572		歩A・単A
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, バックホ, なし, , あり *** S単ー 66号 ***		本	100,887		歩A・単A
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, バックホ, なし, , あり *** S単ー 67号 ***		本	159,546		歩A・単A
S07055	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (T形) 直管, 350×6, DB種, バックホ, なし, , あり *** S単ー 68号 ***		本	211,879		歩A・単A
S07055	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (T形) (甲切管) 直管, 350×6, DB種, バックホ, あり, あり *** S単ー 69号 ***		本	16,684		歩A・単A
S07055	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (T形) (乙切管) 直管, 350×6, DB種, バックホ, あり, あり *** S単ー 70号 ***		本	16,684		歩A・単A
S07062	管切断(DCIP管) 管切断(DCIP管) 350mm *** S単ー 71号 ***		箇所	9,280		歩A・単A
S07071	炭素鋼鋼管人力布設 炭素鋼鋼管人力布設 白ネジ付 100A (4B) *** S単ー 72号 ***		m	10,043		歩A・単A
S07093	空気弁人力据付 空気弁人力据付 75mm, 急排空気弁, あり *** S単ー 73号 ***		基	30,724		歩A・単A
S08031	コンクリート舗装工(人力) コンクリート舗装工(人力) 曲げ強度4.5N/mm2粗骨材40mm, 15cm *** S単ー 74号 ***		m ²	6,784		歩A・単A
S08042	砂利舗装工(機械) 砂利舗装工(機械) 再生グラツァラ, RC-40, 10cm, 2.0m以上 2.5m未満, 不陸整正+敷均し, 必要, なし, なし *** S単ー 75号 ***		m ²	1,402		歩A・単A
S08801	【区画線工】 【区画線工】 区画線設置, 溶融式 (手動), 実線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし, , , *** S単ー 76号 ***		m	296		歩A・単A
S15002	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 *** S単ー 77号 ***		m	1,290		歩A・単A
S15004	耕地復旧(耕起) 耕地復旧(耕起) 有 *** S単ー 78号 ***		m ²	46		歩A・単A
S17002	[賃料(H形鋼・山留副部材)] [賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用), 200型, 無, 24日, 6回 *** S単ー 79号 ***		ton	6,488		歩A・単A
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 4, 1, あり *** S単ー 80号 ***		m ²	2,338		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 敷設～撤去 *** S単ー 81号 ***		m ²	140		歩A・単A
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板以外), , 積込・取卸+積込・取卸, 0 . 0, 0, 0 *** S単ー 82号 ***		ton	11,420		歩A・単A
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), , 0, 0, 0, 0 *** S単ー 83号 ***		ton	9,920		歩A・単A
S19025	運搬 (伐開、除根、除草) 運搬 (伐開、除根、除草) 6.5km 以下, 良好 *** S単ー 84号 ***		空m3	970		歩A・単A
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 軟岩, オープンカット, , 有, , , , , 無し, 無し *** S単ー 84号 ***		m3	3,307		歩A・単A

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 85号 ***					
SA0101	SP 掘削					
	SP 掘削					
	土砂, オブジェクト無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -, -		m3	394.7		歩A・単A
	*** S単ー 86号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ)					
	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満		m3	355.7		歩A・単A
	*** S単ー 87号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ)					
	土砂, 土量50,000m3未満		m3	258.9		歩A・単A
	*** S単ー 88号 ***					
SA0103	SP 床掘り					
	SP 床掘り					
	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し, あり		m3	329.9		歩A・単A
	*** S単ー 89号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準, バックホフ バケット容量0.45m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.5km以下		m3	3,219		歩A・単A
	*** S単ー 90号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準, バックホフ バケット容量0.45m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下		m3	753.4		歩A・単A
	*** S単ー 91号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準, バックホフ バケット容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下		m3	513.7		歩A・単A
	*** S単ー 92号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準, バックホフ バケット容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下		m3	2,603		歩A・単A
	*** S単ー 93号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, なし		m3	306.4		歩A・単A
	*** S単ー 94号 ***					
SA0151	SP 基面整正					
	SP 基面整正					
	基面整正		m ²	582.5		歩A・単A
	*** S単ー 95号 ***					
SA0221	SP 殻運搬					
	SP 殻運搬					
	舗装版破碎, 機械積込(舗装版厚15cm以下), 無し, 6.5km以下,		m3	3,428		歩A・単A
	*** S単ー 96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,		m3	1,797		歩A・単A
	*** S単ー 97号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎					
	SP 舗装版破碎					
	アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り, あり		m ²	266.1		歩A・単A
	*** S単ー 98号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎					
	SP 舗装版破碎					
	コンクリート舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り, あり		m ²	266.1		歩A・単A
	*** S単ー 99号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石					
	SP 基礎碎石					
	12.5cmを超え17.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		m ³	2,025		歩A・単A
	*** S単ー 100号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石					
	SP 基礎碎石					
	27.5cmを超え30.0cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		m ³	3,261		歩A・単A
	*** S単ー 101号 ***					
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート					
	小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, コンクリート各種		m3	48,310		歩A・単A
	*** S単ー 102号 ***					
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート					
	無筋・鉄筋構造物, バックホフ(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり,		m3	48,070		歩A・単A
	コンクリート各種					
	*** S単ー 103号 ***					
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート					
	無筋・鉄筋構造物, バックホフ(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり,		m3	48,070		歩A・単A
	コンクリート各種					
	*** S単ー 104号 ***					
SA0312	SP 型枠					
	SP 型枠					
	一般型枠, 小型構造物		m ²	11,750		歩A・単A
	*** S単ー 105号 ***					
SA0312	SP 型枠					

[illegible]

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅱ)			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	粘性土・礫質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(Ⅱ)				
R01002	特殊作業員					
		0.430	人	28,500	12,255	
R01003	普通作業員					
		1.060	人	23,300	24,698	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		12,255	1,226	
	合 計				38,179	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,818	
	*** S 単一 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			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)土質区分	粘性土・礫質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	締固めを計上しない				
R01003	普通作業員					
		1.060	人	23,300	24,698	
	合 計				24,698	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		2,470	
	*** S 単一 3号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			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	土砂		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01003	普通作業員					
		0.150	人	23,300	3,495	
	合 計				3,495	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		350	
	*** S 単一 4号 ***					
S01075	管水路基礎岩盤整形工 (基面)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	管水路基礎岩盤整形工 (基面) 岩			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)岩質区分	岩		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01001	土木一般世話役					
		4.750	人	35,000	166,250	
R01002	特殊作業員					
		7.630	人	28,500	217,455	
R01003	普通作業員					
		8.250	人	23,300	192,225	
Y00004	諸雑費					
		0.080		575,930	46,074	
	合 計				622,004	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		6,220	
	*** S 単一 5号 ***					
S01076	管水路基礎岩盤整形工 (法面)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	管水路基礎岩盤整形工 (法面) 岩			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) 岩質区分	岩		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
R01001	土木一般世話役	2.250	人	35,000	78,750	
R01002	特殊作業員	4.250	人	28,500	121,125	
R01003	普通作業員	5.500	人	23,300	128,150	
Y00004	諸雑費	0.110		328,025	36,083	
	合 計				364,108	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		3,641	
	*** S 単 - 6 号 ***					
S01082	締固工 (振動ロー締固め 2.5m 未満)		m3		1,000 日	歩 A 当たり算出
	締固工 (振動ロー締固め 2.5m 未満) 路床, 0.8~1.1ton, 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) 工種区分	路床		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2 5 %	
	2) 規格区分 (ton)	0.8~1.1ton		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 長期割引単価区分	なし		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
F04081	振動ロー [ハット型]	1.440	日	3,120	4,493	
P34029	軽油 ハット給油	5.700	L	148	844	
R01002	特殊作業員	1.250	人	28,500	35,625	
	合 計				40,962	算出数量 43.000 m3
	単 価		m3		953	
	*** S 単 - 7 号 ***					
S01082	締固工 (振動ロー締固め 2.5m 未満)		m3		1,000 日	歩 A 当たり算出
	締固工 (振動ロー締固め 2.5m 未満) 埋戻, 3~4ton, 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) 工種区分	埋戻		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2 5 %	
	2) 規格区分 (ton)	3~4ton		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 長期割引単価区分	なし		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
F04062	振動ロー [搭乗式・コンバインド型・超低・排対型 (〜3 次)]	1.600	日	7,270	11,632	
P34029	軽油 ハット給油	17.000	L	148	2,516	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	32,400	32,400	
	合 計				46,548	算出数量 86.000 m3
	単 価		m3		541	
	*** S 単 - 8 号 ***					
S02114	レバーブロック		台・日		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	レバーブロック 0.75t~1.50t			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) 仮設貨料コード	G96005		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2 5 %	
	2) 仮設材規格	0.75t~1.50t		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 単価の入力	305円		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
G96005	レバーブロック 0.75t~1.50t	1.000	台・日	305	305	
	合 計				305	算出数量 1.000 各単位
	単 価				305	
	*** S 単 - 9 号 ***					
S02114	工事用信号機		組		1,000 各単位	歩 A 当たり算出

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	工事用信号機 基本料金			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	G96001 基本料金 8,800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:2.5 % 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
G96001	工事用信号機 基本料金	1.000	組	8,800	8,800	
	合 計				8,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,800	
	*** S 単 - 10号 ***					
S02114	工事用信号機		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	工事用信号機 賃貸料			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	G96002 賃貸料 780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:2.5 % 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
G96002	工事用信号機 賃貸料	1.000	日	780	780	
	合 計				780	算出数量 1.000 各単位
	単 価				780	
	*** S 単 - 11号 ***					
S02115	配管工		人		1.000 人	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 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:2.5 % 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R02006	配管工	1.000	人	23,500	23,500	
	合 計				23,500	算出数量 1.000 人
	単 価				23,500	
	*** S 単 - 12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(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:2.5 % 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01003	普通作業員	1.000	人	23,300	23,300	
	合 計				23,300	算出数量 1.000 人
	単 価				23,300	
	*** S 単 - 13号 ***					
S02115	交通誘導警備員B		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			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	R01032 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:2.5 % 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01032	交通誘導警備員B	1.000	人	14,300	14,300	
	合 計				14,300	算出数量 1.000 人
	単 価				14,300	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	コーラル(流し)		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コーラル(流し)			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地区資材(Jコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:25% 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)	JJ0012		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
JJ0012	コーラル(流し)	1,000	m3	3,600	3,600	
	合 計				3,600	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,600	
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	ダクトイル鋳鉄管 内面モルタルライニング		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクトイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 5種・DB 径350 長6.00m,,			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) P03300		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:25% 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:補正なし	
P03300	ダクトイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 5種・DB 径350 長6.00m	1,000	本	184,000	184,000	
	合 計				184,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				184,000	
	*** S単ー 16号 ***					
S02116	ダクトイル鋳鉄管 内面モルタルライニング		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクトイル鋳鉄管 内面モルタルライニング T形 5種・DB 径350 長6.00m,,			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) P03305		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:25% 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:補正なし	
P03305	ダクトイル鋳鉄管 内面モルタルライニング T形 5種・DB 径350 長6.00m	1,000	本	195,000	195,000	
	合 計				195,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				195,000	
	*** S単ー 17号 ***					
S02116	ダクトイル鋳鉄異形管		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクトイル鋳鉄異形管 K形 φ350 継輪,,			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) PJ0225		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:25% 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:補正なし	
PJ0225	ダクトイル鋳鉄異形管 K形 φ350 継輪	1,000	個	86,300	86,300	
	合 計				86,300	算出数量 1,000 各単位
	単 価				86,300	
	*** S単ー 18号 ***					
S02116	ダクトイル鋳鉄管用接合部品		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクトイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径350,,			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) P03519		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:25% 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:補正なし	
P03519	ダクトイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径350	1,000	組	23,100	23,100	
	合 計				23,100	算出数量 1,000 各単位

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				23,100	
	*** S 単ー 19号 ***					
S02116	ボ リェチレンスリーブ		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ボ リェチレンスリーブ φ 350 L=7.0m,,			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	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
	2)地域資材単価コード (P)	P96001		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96001	ボ リェチレンスリーブ φ 350 L=7.0m	1,000	枚	9,520	9,520	
	合 計				9,520	算出数量 1,000 各単位
	単 価				9,520	
	*** S 単ー 20号 ***					
S02116	固定用ゴムバンド		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	固定用ゴムバンド φ 350,,			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	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
	2)地域資材単価コード (P)	P26606		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P26606	固定用ゴムバンド φ 350	1,000	本	254	254	
	合 計				254	算出数量 1,000 各単位
	単 価				254	
	*** S 単ー 21号 ***					
S02116	ステップ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステップ 径19 W=300 SUS 合成樹脂被覆,,			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	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
	2)地域資材単価コード (P)	PJ0830		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
PJ0830	ステップ 径19 W=300 SUS 合成樹脂被覆	1,000	個	6,740	6,740	
	合 計				6,740	算出数量 1,000 各単位
	単 価				6,740	
	*** S 単ー 22号 ***					
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m,,			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	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
	2)地域資材単価コード (P)	P05034		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P05034	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m	1,000	本	910	910	
	合 計				910	算出数量 1,000 各単位
	単 価				910	
	*** S 単ー 23号 ***					
S02116	SGP90° エルボ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	SGP90° エルボ φ 100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ,,			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	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
	2)地域資材単価コード (P)	P96012		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96012	SGP90° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	1.000	個	4,510	4,510	
	合 計				4,510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,510	
	*** S 単一 24号 ***					
S02116	SGP180° エルボ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ			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	地域資材 (P コード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96013		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96013	SGP180° エルボ φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	1.000	個	14,700	14,700	
	合 計				14,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				14,700	
	*** S 単一 25号 ***					
S02116	防虫目皿		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防虫目皿 φ100 外ネジ式			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	地域資材 (P コード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96014		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96014	防虫目皿 φ100 外ネジ式	1.000	個	4,360	4,360	
	合 計				4,360	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,360	
	*** S 単一 26号 ***					
S02116	樹脂製空気弁		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	樹脂製空気弁 0.98Mpa 径75mm 補修弁付(レバー式) 圧力ゲージ取付			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	地域資材 (P コード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96015		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96015	樹脂製空気弁 0.98Mpa 径75mm 補修弁付(レバー式) 圧力ゲージ取付	1.000	基	153,000	153,000	
	合 計				153,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				153,000	
	*** S 単一 27号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 10K 径75			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	地域資材 (P コード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P03574		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P03574	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 10K 径75	1.000	組	7,260	7,260	
	合 計				7,260	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,260	
	*** S 単一 28号 ***					
S02116	路盤紙 (クラフト紙)		m ²		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	路盤紙 (クラフト紙)			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	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P28201		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 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: 補正なし	
P28201	路盤紙 (クラフト紙)	1.000	m ²	51	51	
	合 計				51	算出数量 1.000 各単位
	単 価				51	
	*** S 単 - 29 号 ***					
S02116	埋設物標示テープ		巻		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍 ^φ ポリエチレンクロス,,			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) P39101		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 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: 補正なし	
P39101	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍 ^φ ポリエチレンクロス	1.000	巻	11,300	11,300	
	合 計				11,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				11,300	
	*** S 単 - 30 号 ***					
S02116	道路用塗料 トラフィックペイント (JIS K 5665)		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	道路用塗料 トラフィックペイント (JIS K 5665) 熔融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白,,			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) P35306		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 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: 補正なし	
P35306	道路用塗料 トラフィックペイント (JIS K 5665) 熔融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白	1.000	kg	290	290	
	合 計				290	算出数量 1.000 各単位
	単 価				290	
	*** S 単 - 31 号 ***					
S02116	ガラスビーズ (JIS R 3301)		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ガラスビーズ (JIS R 3301) 1号 (0.106~0.850mm),,,			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) P35313		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 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: 補正なし	
P35313	ガラスビーズ (JIS R 3301) 1号 (0.106~0.850mm)	1.000	kg	230	230	
	合 計				230	算出数量 1.000 各単位
	単 価				230	
	*** S 単 - 32 号 ***					
S02116	接着用プライマー		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	接着用プライマー 区画線用,,			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) P35311		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 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: 補正なし	
P35311	接着用プライマー 区画線用	1.000	kg	560	560	
	合 計				560	算出数量 1.000 各単位
	単 価				560	
	*** S 単 - 33 号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	軽油		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	軽油 バトロ-#給油,,			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) P34029		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 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:補正なし	
P34029	軽油 バトロ-#給油	1.000	L	148	148	
	合 計				148	算出数量 1.000 各単位
	単 価				148	
	*** S 単一 34号 ***					
S02116	ワイヤロープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイヤロープ 4号裸A種 径6mm 6×24,,			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) P39001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 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:補正なし	
P39001	ワイヤロープ 4号裸A種 径6mm 6×24	1.000	m	274	274	
	合 計				274	算出数量 1.000 各単位
	単 価				274	
	*** S 単一 35号 ***					
S02116	土木安定用シート		m ²		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	土木安定用シート 100kg/5cm相当,,			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) PJ1021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 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:補正なし	
PJ1021	土木安定用シート 100kg/5cm相当	1.000	m ²	190	190	
	合 計				190	算出数量 1.000 各単位
	単 価				190	
	*** S 単一 36号 ***					
S02116	再生クラッシュラン		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	再生クラッシュラン ,RC-40 40～0mm,,			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)	地区資材 (Jコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 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)	J03118		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	1.000	m3	3,570	3,570	
	合 計				3,570	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,570	
	*** S 単一 37号 ***					
S02116	ブルーシート		m ²		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブルーシート #3000 3.6×5.4m,,			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) P96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 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:補正なし	
P96007	ブルーシート #3000 3.6×5.4m	1.000	m ²	102	102	
	合 計				102	算出数量 1.000 各単位
	単 価				102	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 38号 ***					
S02116	土のう		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	土のう UV対応型 62cm×48cm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) PJ1023		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:25% 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
PJ1023	土のう UV対応型 62cm×48cm	1.000	枚	97	97	
	合 計				97	算出数量 1.000 各単位
	単 価				97	
	*** S単ー 39号 ***					
S02116	標識ロープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	標識ロープ 黄黒ポリ製 径 9mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P39021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:25% 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P39021	標識ロープ 黄黒ポリ製 径 9mm	1.000	m	25	25	
	合 計				25	算出数量 1.000 各単位
	単 価				25	
	*** S単ー 40号 ***					
S02116	測量杭(杉)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	測量杭(杉) 4.5cm×4.5cm×60cm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P38006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:25% 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P38006	測量杭(杉) 4.5cm×4.5cm×60cm	1.000	本	186	186	
	合 計				186	算出数量 1.000 各単位
	単 価				186	
	*** S単ー 41号 ***					
S02123	アスファルト殻処理費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アスファルト殻処理費 先島メンテナンス			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	P96027 先島メンテナンス 500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:25% 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P96027	アスファルト殻処理費 先島メンテナンス	1.000	ton	500	500	
	合 計				500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				500	
	*** S単ー 42号 ***					
S02123	コンクリート殻(無筋)処理費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート殻(無筋)処理費 先島メンテナンス			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	P96028 先島メンテナンス 500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:25% 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P96028	コンクリート殻(無筋)処理費 先島メンテナンス	1.000	ton	500	500	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				500	
	*** S 単一 43号 ***					
S02123	アスファルト切断屑処理費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アスファルト切断屑処理費 先島メンテナンス			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	P96029 先島メンテナンス 40,000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: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
P96029	アスファルト切断屑処理費 先島メンテナンス	1.000	ton	40,000	40,000	
	合 計				40,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				40,000	
	*** S 単一 44号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 廃プラスチック			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	P96025 廃プラスチック 5,000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: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
P96025	建設廃材 廃プラスチック	1.000	m3	5,000	5,000	
	合 計				5,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,000	
	*** S 単一 45号 ***					
S02123	産業廃棄物税		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物税			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	P96026 909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: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
P96026	産業廃棄物税	1.000	ton	909	909	
	合 計				909	算出数量 1.000 各単位
	単 価				909	
	*** S 単一 46号 ***					
S02200	[SP 施工パッケージ (直接入力用)]		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[SP 施工パッケージ (直接入力用)] アスファルト舗装版 15cm以下			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	単 価		m		828.9	
	*** S 単一 47号 ***					
S02200	[SP 施工パッケージ (直接入力用)]		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[SP 施工パッケージ (直接入力用)] コンクリート舗装版 15cm以下			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	単 価		m		1,486	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 48号 ***					
S02200	[SP 施工パッケージ（直接入力用）] [SP 施工パッケージ（直接入力用）] アスファルト舗装版 15cm以下		m		1.000 [各単位]	歩A 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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	単 価		m		772.8	
	*** S単ー 49号 ***					
S03017	養生		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	養生 一般養生,無筋構造物,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)養生方法 2)構造物区分 3)長期割引単価区分（賃料機械）	一般養生 無筋構造物 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01001	土木一般世話役					
		0.100	人	35,000	3,500	
R01003	普通作業員					
		0.310	人	23,300	7,223	
Y00004	諸雑費 10					
		0.100		10,723	1,072	
	合 計				11,795	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		1,180	
	*** S単ー 50号 ***					
S05801	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう			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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
	1)施工区分Ⅰ 2)施工区分Ⅱ 3)規格Ⅰ 4)規格Ⅱ 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を使用しない L=4000を使用しない - - 再利用撤去を行なう -		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
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	2,581	2,581	
	合 計				2,581	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		2,581	
	*** S単ー 51号 ***					
S05801	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,基礎碎石の施工有り,再利用撤去を行なわない			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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
	1)施工区分Ⅰ 2)施工区分Ⅱ 3)規格Ⅰ 4)規格Ⅱ 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を使用しない L=4000を使用しない - - 再利用撤去を行なわない 基礎碎石の施工有り		深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	石垣島農業水利事業				
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	5,062	5,062	
	合 計				5,062	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		5,062	
	*** S単一 52号 ***					
S07001	パイプライン基礎		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	パイプライン基礎 砕石・礫質土・粘性土,その他購入土,ﾊﾞｯｸﾄ容量0.45m3,振動ｺﾝﾊﾞｸﾀ, 区分Ⅰ,あり,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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎区分 2)材料区分	砕石・礫質土・粘性土 その他購入土				
	3)ﾊﾞｯｸﾄの規格 4)締固め機械	ﾊﾞｯｸﾄ容量0.45m3 振動ｺﾝﾊﾞｸﾀ				
	5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材)	区分Ⅰ あり				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
J03208	購入土	12.000	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.360	人	35,000	12,600	
R01003	普通作業員	1.360	人	23,300	31,688	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		7,125	855	
F08012	ﾊﾞｯｸﾄの[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～3次)] ﾊﾞｯｸﾄ容量0.45m3	0.140	日	10,300	1,442	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	4.700	L	148	696	
R01021	運転手 (特殊)	0.090	人	32,400	2,916	
	合 計				57,322	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		5,732	
	*** S単一 53号 ***					
S07001	パイプライン基礎		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	パイプライン基礎 砕石・礫質土・粘性土,その他購入土,ﾊﾞｯｸﾄ容量0.45m3,ﾀﾝﾊﾞ,区分Ⅰ, あり,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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎区分 2)材料区分	砕石・礫質土・粘性土 その他購入土				
	3)ﾊﾞｯｸﾄの規格 4)締固め機械	ﾊﾞｯｸﾄ容量0.45m3 ﾀﾝﾊﾞ				
	5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材)	区分Ⅰ あり				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
J03208	購入土	12.000	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.450	人	35,000	15,750	
R01003	普通作業員	1.580	人	23,300	36,814	
R01002	特殊作業員	0.430	人	28,500	12,255	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		12,255	1,471	
F08012	ﾊﾞｯｸﾄの[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～3次)] ﾊﾞｯｸﾄ容量0.45m3	0.140	日	10,300	1,442	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	4.700	L	148	696	
R01021	運転手 (特殊)	0.090	人	32,400	2,916	
	合 計				71,344	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		7,134	
	*** S単一 54号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S07051	ダクタイル鋳鉄管人力布設		本		10,000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管人力布設 短管・異形管, K 形, 75mm, 3種, 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) 管区分	短管・異形管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2.5 %	
	2) 管形区分	K 形		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管径区分 (mm)	75mm		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 管種区分	3種				
	5) 短管・異形管の単価 (円/本)	15,200円				
	6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	なし				
P03813	ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	10,000	本	15,200	152,000	
R01002	特殊作業員	1,280	人	28,500	36,480	
R01003	普通作業員	3,230	人	23,300	75,259	
	合 計				263,739	算出数量 10,000 本
	単 価		本		26,374	
	*** S 単一 55号 ***					
S07051	ダクタイル鋳鉄管人力布設		本		10,000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管人力布設 短管・異形管, K 形, 75mm, 3種, 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) 管区分	短管・異形管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2.5 %	
	2) 管形区分	K 形		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管径区分 (mm)	75mm		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 管種区分	3種				
	5) 短管・異形管の単価 (円/本)	13,000円				
	6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	なし				
P03813	ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	10,000	本	13,000	130,000	
R01002	特殊作業員	1,280	人	28,500	36,480	
R01003	普通作業員	3,230	人	23,300	75,259	
	合 計				241,739	算出数量 10,000 本
	単 価		本		24,174	
	*** S 単一 56号 ***					
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K 形)		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K 形) 直管, 350×6, DB種, パックホ, なし, あり, 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) 管区分	直管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2.5 %	
	2) 管径区分 (mm×m)	350×6		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分	DB種		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 機械区分	パックホ				
	5) 短管・異形管の単価 (円/本)	0円				
	6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	なし				
	7) 単価 0 円区分 (接合部品)	あり				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03300	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 5種・DB 径350 長6.00m	1,000	本	184,000	184,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0,001		184,000	184	
P03519	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径350	1,000	組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0,060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0,250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0,310	人	23,300	7,223	
F08063	パックホ [クローラ型・クレーン・超低・排対型 (～2014)] パック容量0.8m3 吊能力2.9t	0,120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油 パトリール給油	5,900	L	148	873	
R01021	運転手 (特殊)	0,110	人	32,400	3,564	
	合 計				206,593	算出数量 1,000 本
	単 価		本		206,593	
	*** S 単一 57号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) (甲切管)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 直管, 350×6, DB種, バックホ, あり, あり, 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) 管区分 2) 管径区分 (mm×m)	直管 350×6		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分 4) 機械区分	DB種 バックホ		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 短管・異形管の単価 (円/本) 6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	0円 あり				
	7) 単価 0 円区分 (接合部品) 8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり あり				
P03300	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 5種・DB 径350 長6.00m	1.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
P03519	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径350	1.000	組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	バックホ [クロー型・クレーン・～超低・排対型 (～2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油 バトロール給油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手 (特殊)	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				22,409	算出数量 1.000 本
	単 価		本		22,409	
	*** S 単一 58号 ***					
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) (乙切管)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 直管, 350×6, DB種, バックホ, あり, あり, 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) 管区分 2) 管径区分 (mm×m)	直管 350×6		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分 4) 機械区分	DB種 バックホ		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 短管・異形管の単価 (円/本) 6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	0円 あり				
	7) 単価 0 円区分 (接合部品) 8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり あり				
P03300	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 5種・DB 径350 長6.00m	1.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
P03519	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径350	1.000	組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	バックホ [クロー型・クレーン・～超低・排対型 (～2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油 バトロール給油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手 (特殊)	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				22,409	算出数量 1.000 本
	単 価		本		22,409	
	*** S 単一 59号 ***					
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, バックホ, なし, , 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) 管区分 2) 管径区分 (mm×m)	短管・異形管 350×6		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分 4) 機械区分	DB種 バックホ		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 短管・異形管の単価 (円/本) 6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	182,000円 なし				

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	8)長期割引単価区分（賃料機械）	あり				
P03813	ダクタイトル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	182,000	182,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		182,000	182	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	バ ッ ク ホ ン [クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バ ッ ケ ッ ト 容 量 0.8m3 吊能力2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油 バ ト ロ ー ル 給 油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手（特殊）	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				204,591	算出数量 1.000 本
	単 価		本		204,591	
	*** S単ー 60号 ***					
S07054	ダクタイトル鋳鉄管機械布設(K形)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイトル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, バ ッ ク ホ ン , な し , , 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) 管区分	短管・異形管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2 5 %	
	2) 管径区分(mm×m)	350×6		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分	DB種		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 機械区分	バ ッ ク ホ ン				
	5) 短管・異形管の単価(円/本)	114,000円				
	6) 単価0円区分(ダクタイトル鋳鉄管)	なし				
	8)長期割引単価区分（賃料機械）	あり				
P03813	ダクタイトル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	114,000	114,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		114,000	114	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	バ ッ ク ホ ン [クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バ ッ ケ ッ ト 容 量 0.8m3 吊能力2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油 バ ト ロ ー ル 給 油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手（特殊）	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				136,523	算出数量 1.000 本
	単 価		本		136,523	
	*** S単ー 61号 ***					
S07054	ダクタイトル鋳鉄管機械布設(K形)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイトル鋳鉄管機械布設(K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, バ ッ ク ホ ン , な し , , 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) 管区分	短管・異形管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2 5 %	
	2) 管径区分(mm×m)	350×6		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分	DB種		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 機械区分	バ ッ ク ホ ン				
	5) 短管・異形管の単価(円/本)	129,000円				
	6) 単価0円区分(ダクタイトル鋳鉄管)	なし				
	8)長期割引単価区分（賃料機械）	あり				
P03813	ダクタイトル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	129,000	129,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		129,000	129	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	バ ッ ク ホ ン [クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バ ッ ケ ッ ト 容 量 0.8m3 吊能力2.9t	0.120	日	12,700	1,524	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P34029	軽油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手（特殊）	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				151,538	算出数量 1.000 本
	単 価		本		151,538	
	*** S単ー 62号 ***					
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, パックホ, なし, , 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) 管区分	短管・異形管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2 5 %	
	2) 管径区分 (mm×m)	350×6		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分	DB種		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 機械区分	パックホ				
	5) 短管・異形管の単価 (円/本)	94,800円				
	6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	なし				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03813	ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	94,800	94,800	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		94,800	95	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	パックホ [クローラ型・クレーン・超低・排対型 (～2014)] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手（特殊）	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				117,304	算出数量 1.000 本
	単 価		本		117,304	
	*** S単ー 63号 ***					
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形) 短管・異形管, 350×6, DB種, パックホ, なし, , 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) 管区分	短管・異形管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2 5 %	
	2) 管径区分 (mm×m)	350×6		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分	DB種		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 機械区分	パックホ				
	5) 短管・異形管の単価 (円/本)	81,700円				
	6) 単価 0 円区分 (ダクタイル鋳鉄管)	なし				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03813	ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	81,700	81,700	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		81,700	82	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	パックホ [クローラ型・クレーン・超低・排対型 (～2014)] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手（特殊）	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				104,191	算出数量 1.000 本
	単 価		本		104,191	
	*** S単ー 64号 ***					
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K形)		本		1.000 本	歩A 当たり算出

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダクタイル铸铁管機械布設 (K 形) 短管・異形管, 350×6, DB 種, バックホ, なし,, 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) 管区分 2) 管径区分 (mm×m)	短管・異形管 350×6		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分 4) 機械区分	DB 種 バックホ		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 短管・異形管の単価 (円/本) 6) 単価 0 円区分 (ダクタイル铸铁管)	163,000 円 なし				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03813	ダクタイル铸铁異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	163,000	163,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		163,000	163	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	バックホ [クローラ型・クレーン・〜超低・排対型 (〜2014)] バケット容量 0.8m ³ 吊能力 2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油 バトロール給油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手 (特殊)	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				185,572	算出数量 1.000 本
	単 価		本		185,572	
	*** S 単一 65 号 ***					
S07054	ダクタイル铸铁管機械布設 (K 形)		本		1.000 本	歩 A 当たり算出
	ダクタイル铸铁管機械布設 (K 形) 短管・異形管, 350×6, DB 種, バックホ, なし,, 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) 管区分 2) 管径区分 (mm×m)	短管・異形管 350×6		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分 4) 機械区分	DB 種 バックホ		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 短管・異形管の単価 (円/本) 6) 単価 0 円区分 (ダクタイル铸铁管)	78,400 円 なし				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03813	ダクタイル铸铁異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	78,400	78,400	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		78,400	78	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	バックホ [クローラ型・クレーン・〜超低・排対型 (〜2014)] バケット容量 0.8m ³ 吊能力 2.9t	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油 バトロール給油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手 (特殊)	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				100,887	算出数量 1.000 本
	単 価		本		100,887	
	*** S 単一 66 号 ***					
S07054	ダクタイル铸铁管機械布設 (K 形)		本		1.000 本	歩 A 当たり算出
	ダクタイル铸铁管機械布設 (K 形) 短管・異形管, 350×6, DB 種, バックホ, なし,, 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) 管区分 2) 管径区分 (mm×m)	短管・異形管 350×6		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2.5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分 4) 機械区分	DB 種 バックホ		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 短管・異形管の単価 (円/本) 6) 単価 0 円区分 (ダクタイル铸铁管)	137,000 円 なし				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03813	ダクタイル铸铁異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	137,000	137,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		137,000	137	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.250	人	28,500	7,125	
R01003	普通作業員	0.310	人	23,300	7,223	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾌﾞ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	0.120	日	12,700	1,524	
P34029	軽油	5.900	L	148	873	
R01021	運転手 (特殊)	0.110	人	32,400	3,564	
	合 計				159,546	算出数量 1.000 本
	単 価		本		159,546	
	*** S単ー 67号 ***					
S07055	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管機械布設 (T 形)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管機械布設 (T 形) 直管, 350×6, DB種, ﾊﾞｯｸﾙ, なし, 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) 管区分	直管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2.5 %	
	2) 管径区分 (mm×m)	350×6		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分	DB種		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 機械区分	ﾊﾞｯｸﾙ				
	5) 短管・異形管の単価 (円/本)	0円				
	6) 単価 0 円区分 (ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管)	なし				
	7) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03305	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング T形 5種・DB 径350 長6.00m	1.000	本	195,000	195,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		195,000	195	
R01001	土木一般世話役	0.050	人	35,000	1,750	
R01002	特殊作業員	0.180	人	28,500	5,130	
R01003	普通作業員	0.210	人	23,300	4,893	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾌﾞ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	0.100	日	12,700	1,270	
P34029	軽油	4.900	L	148	725	
R01021	運転手 (特殊)	0.090	人	32,400	2,916	
	合 計				211,879	算出数量 1.000 本
	単 価		本		211,879	
	*** S単ー 68号 ***					
S07055	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管機械布設 (T 形) (甲切管)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管機械布設 (T 形) 直管, 350×6, DB種, ﾊﾞｯｸﾙ, あり, 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) 管区分	直管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: 2.5 %	
	2) 管径区分 (mm×m)	350×6		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 管種区分	DB種		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 機械区分	ﾊﾞｯｸﾙ				
	5) 短管・異形管の単価 (円/本)	0円				
	6) 単価 0 円区分 (ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管)	あり				
	7) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
P03305	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング T形 5種・DB 径350 長6.00m	1.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
R01001	土木一般世話役	0.050	人	35,000	1,750	
R01002	特殊作業員	0.180	人	28,500	5,130	
R01003	普通作業員	0.210	人	23,300	4,893	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾌﾞ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	0.100	日	12,700	1,270	
P34029	軽油	4.900	L	148	725	
R01021	運転手 (特殊)	0.090	人	32,400	2,916	
	合 計				16,684	算出数量 1.000 本

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		本		16,684	
	*** S単ー 69号 ***					
S07055	ダクタイル鋳鉄管機械布設（T形）（乙切管）		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設（T形） 直管, 350×6, DB種, パックホ, あり, 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) 管区分	直管		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0	
	2) 管径区分(mm×m)	350×6		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 管種区分	DB種				
	4) 機械区分	パックホ				
	5) 短管・異形管の単価(円/本)	0円				
	6) 単価0円区分(ダクタイル鋳鉄管)	あり				
	7) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P03305	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング T形 5種・DB 径350 長6.00m	1.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
R01001	土木一般世話役	0.050	人	35,000	1,750	
R01002	特殊作業員	0.180	人	28,500	5,130	
R01003	普通作業員	0.210	人	23,300	4,893	
F08063	パックホ[クロー型・クレーン・〜超低・排対型(〜2014)] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	0.100	日	12,700	1,270	
P34029	軽油 バトリール給油	4.900	L	148	725	
R01021	運転手（特殊）	0.090	人	32,400	2,916	
	合 計				16,684	算出数量 1,000 本
	単 価		本		16,684	
	*** S単ー 70号 ***					
S07062	管切断(DCIP管)		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	管切断(DCIP管) 350mm			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) 管径区分(mm)	350mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	35,000	2,100	
R01002	特殊作業員	0.110	人	28,500	3,135	
R01003	普通作業員	0.110	人	23,300	2,563	
Y00004	諸雑費	0.190		7,798	1,482	
	合 計				9,280	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		9,280	
	*** S単ー 71号 ***					
S07071	炭素鋼鋼管人力布設		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	炭素鋼鋼管人力布設 白ネジ付 100A(4B)			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) 規格区分	白ネジ付 100A(4B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P02065	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ付き(ソケット付)100A 長4.0m	2.500	本	30,300	75,750	
R01002	特殊作業員	0.440	人	28,500	12,540	
R01003	普通作業員	0.490	人	23,300	11,417	
Y00004	雑品 3%	0.030		23,957	719	
	合 計				100,426	算出数量 10,000 m
	単 価		m		10,043	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 72 号 ***					
S07093	空気弁人力据付		基		1,000 基	歩 A 当たり算出
	空気弁人力据付 75mm, 急排空気弁, 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) 口径区分 (mm) 2) 種別区分 3) 単価 0 円区分 (空気弁)	75mm 急排空気弁 あり		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	亜熱帯補正: 2.5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
P09310	水道用急速空気弁 (FC 製 合成樹脂塗装) 7.5K 径 75 ホー# 式補修弁 (径 75×150mm) 含む	1,000	個	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.240	人	35,000	8,400	
R01002	特殊作業員	0.350	人	28,500	9,975	
R01003	普通作業員	0.530	人	23,300	12,349	
	合 計				30,724	算出数量 1,000 基
	単 価		基		30,724	
	*** S 単 - 73 号 ***					
S08031	コンクリート舗装工 (人力)		m ²		100,000 m ²	歩 A 当たり算出
	コンクリート舗装工 (人力) 曲げ強度 4.5N/mm ² 粗骨材 40mm, 15cm			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) 生コンクリート規格 2) 舗設厚 (cm)	曲げ強度 4.5N/mm ² 粗骨材 40mm 15cm		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	亜熱帯補正: 2.5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
J02202	舗装用生コンクリート 曲げ 4.5N/mm ² 6.5cm 40mm	15,900	m ³	34,800	553,320	
R01001	土木一般世話役	0.630	人	35,000	22,050	
R01002	特殊作業員	1.380	人	28,500	39,330	
R01003	普通作業員	2.630	人	23,300	61,279	
Y00004	雑品 2%	0.020		122,659	2,453	
	合 計				678,432	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		6,784	
	*** S 単 - 74 号 ***					
S08042	砂利舗装工 (機械)		m ²		100,000 m ²	歩 A 当たり算出
	砂利舗装工 (機械) 再生クラッシュラン, RC-40, 10cm, 2.0m 以上 2.5m 未満, 不陸整正 + 敷均し, 必要, なし, 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) 舗設材の種別 2) 規格 3) 仕上がり厚さ 4) 敷均し幅 5) 施工区分 6) 舗装面仕上げ作業の必要性 7) 長期割引単価区分 (賃料機械) の選択 8) 単価 0 円区分 (舗設材)	再生クラッシュラン RC-40 10cm 2.0m 以上 2.5m 未満 不陸整正 + 敷均し 必要 なし 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: 2.5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	11,900	m ³	3,570	42,483	
R01001	土木一般世話役	0.440	人	35,000	15,400	
R01003	普通作業員	1.240	人	23,300	28,892	
M02349	小型バケツホウ [クローラ型・排対型 (2 次)] バケツ容量 0.13m ³	0.900	日	10,500	9,450	
P34029	軽油 バトロ# 給油	18,000	L	148	2,664	
R01021	運転手 (特殊)	0.900	人	32,400	29,160	
F04080	振動ロー [ハンドガイト式] ハンドガイト式 0.5~0.6t	0.480	日	2,450	1,176	
P34029	軽油 バトロ# 給油	1,200	L	148	178	
R01002	特殊作業員	0.380	人	28,500	10,830	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				140,233	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		1,402	
	*** S単一 75号 ***					
S08801	【区画線工】 【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),実線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,,		m		1,000	歩A 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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
	1)作業区分 2)規格(区画線設置) 3)仕様(区画線設置) 4)幅(区画線設置) 5)時間的制約(区画線設置) 6)施工区分I 7)豪雪補正の有無(区画線設置) 12)排水性舗装への施工 13)未供用区間への施工	区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm なし 昼間施工 豪雪補正なし - 供用区間施工		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
A66051	区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価	1,000	m	295.80	296	
	合 計				296	算出数量 1,000 m
	単 価		m		296	
	*** S単一 76号 ***					
S15002	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 1)補助労務の作業内容 2)長期割引単価区分(賃料機械)		m		10,000	歩A 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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
F08012	バ ッ クホウ[クロー型・～超低・排対型(～3次)] バ ッ ク容量0.45m ³	0.190	日	10,300	1,957	
P34029	軽油 バ トロ 給油	6,100	L	148	903	
R01021	運転手(特殊)	0.130	人	32,400	4,212	
R01003	普通作業員 (補助労務)	0.250	人	23,300	5,825	
	合 計				12,897	算出数量 10,000 m
	単 価		m		1,290	
	*** S単一 77号 ***					
S15004	耕地復旧(耕起) 耕地復旧(耕起) 有 1)石礫、雑物除去		m ²		100,000	歩A 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	
		有		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01003	普通作業員	0.090	人	23,300	2,097	
M35062	農用トラクタ[乗用・ホイール型・～排対2次] 四輪駆動 22kw級(30PS)	0.290	時間	2,280	661	
P34029	軽油 バ トロ 給油	0.800	L	148	118	
R01022	運転手(一般)	0.050	人	28,700	1,435	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,214	310	
	合 計				4,621	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		46	
	*** S単一 78号 ***					
S17002	[賃料(H形鋼・山留副部材)]		ton		1,000	歩A 当たり算出

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	[賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用), 200型, 無, 24日, 6回			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	H形鋼(杭使用) 200型		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 補助工法 4) 供用日数	無 24日		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 使用回数	6回				
G02001	H形鋼 (杭使用) 2 0 0 型 [賃料]	0.167	t 供用日	3,600	601	
G15021	H形鋼 (杭使用) 2 0 0 型 [整備費]	0.167	ton	35,254	5,887	
	合 計				6,488	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		6,488	
	*** S 単 - 79号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 4, 1, 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) 施工区分 2) 供用日数	設置～賃料～撤去 4		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
	3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	1 あり		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日	1,132	1,132,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²	831	831,000	
R01002	特殊作業員	3.630	人	28,500	103,455	
R01003	普通作業員	3.630	人	23,300	84,579	
F08063	バ ッ ク ホ ー [クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バ ッ ク ホ ー 容量0.8m3 吊能力2.9t	3.310	日	12,700	42,037	
P34029	軽油 バ ッ ク ホ ー 給油	345.000	L	148	51,060	
R01021	運転手 (特殊)	2.900	人	32,400	93,960	
	合 計				2,338,091	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		2,338	
	*** S 単 - 80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～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	敷設～撤去 0		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
P26102	土木安定用材 (マット・シート類)	104.000	m ²	0	0	
R01003	普通作業員	0.600	人	23,300	13,980	
	合 計				13,980	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		140	
	*** S 単 - 81号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板以外), , 積込・取卸+ 積込・取卸, 0.0, 0.0			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
	1) 製品長 2) 運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	3) 計上方法 4) 積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板以外)				
	6) 積卸し区分(敷鉄板以外) 7) 冬期割増率 (実数)	積込・取卸+積込・取卸 0.0				
	8) 深夜早朝割増率 (実数)	0.0				
P46601	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton	8,420	8,420	

事業名	石垣島農業水利事業				
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1.000	ton	3,000	3,000	
	合 計				11,420	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		11,420	
	*** S 単一 82号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),, 0.0,0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0	
	1)製品長 2)運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)計上方法 4)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	5)積卸し区分(敷鉄板) 7)冬期割増率(実数)	基地(積込・取卸) 0.0				
	8)深夜早朝割増率(実数)	0.0				
P46601	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton	8,420	8,420	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合 計				9,920	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		9,920	
	*** S 単一 83号 ***					
S19025	運搬(伐開、除根、除草)		空m3		100.000 空m3	歩A 当たり算出
	運搬(伐開、除根、除草) 6.5km 以下,良好			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)運搬距離 2)路面条件	6.5km 以下 良好		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
M03005	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 通称10t積級	1.820	供用日	23,600	42,952	
W14065	タイヤ消費費(DT国産・普通・D) 通称 10.0 t 積級	1.820	供用日	769	1,400	
P34029	軽油 バトリール給油	84.000	L	148	12,432	
R01022	運転手(一般)	1.400	人	28,700	40,180	
	合 計				96,964	算出数量 100.000 空m3
	単 価		空m3		970	
	*** S 単一 84号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 軟岩,オープンカット,有,有,有,有,無し,無し			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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	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)平均施工幅員 7)火薬使用 8)破砕片除去の有無 9)集積押土の有無	軟岩 オープンカット - 有り - - - 無し 無し				
	単 価		m3		3,307	
	*** S 単一 85号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 掘削 土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満, -, -, -, -			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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 土質 2) 施工方法	土砂 オープンカット				
	3) 押土の有無 4) 障害の有無	無し 無し				
	5) 施工数量 6) 平均施工幅員	5, 000m3未満 -				
	7) 火薬使用 8) 破砕片除去の有無	- -				
	9) 集積押土の有無	-				
	単 価		m3		394.7	
	*** S 単一 86号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満			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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 平均施工幅1m以上2m未満				
	単 価		m3		355.7	
	*** S 単一 87号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50, 000m3未満			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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 土量50, 000m3未満				
	単 価		m3		258.9	
	*** S 単一 88号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し, 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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 土質 2) 施工方法	土砂 平均施工幅1m以上2m未満				
	3) 土留方式の種類 4) 障害の有無	無し 無し				
	5) 長期割引単価区分	あり				
	単 価		m3		329.9	
	*** S 単一 89号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準, バックホウ バケット容量0.45m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.5km以下			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 土砂等発現場 2) 積込機種・規格	標準 バックホウ バケット容量0.45m3				
	3) 土質 4) DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5) 運搬距離	19.5km以下				
	単 価		m3		3,219	
	*** S 単一 90号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ バケット容量0.45m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下			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: 2.5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 土砂等発現場 2) 積込機種・規格 3) 土質 4) DID区間の有無 5) 運搬距離	標準 バケット容量0.45m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下				
	単 価		m3		753.4	
	*** S 単一 91号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ バケット容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下			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: 2.5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 土砂等発現場 2) 積込機種・規格 3) 土質 4) DID区間の有無 5) 運搬距離	標準 バケット容量0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下				
	単 価		m3		513.7	
	*** S 単一 92号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ バケット容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下			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: 2.5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 土砂等発現場 2) 積込機種・規格 3) 土質 4) DID区間の有無 5) 運搬距離	標準 バケット容量0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下				
	単 価		m3		2,603	
	*** S 単一 93号 ***					
SA0141	SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, 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	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: 2.5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 施工幅員 2) 施工数量 3) 障害の有無 4) 長期割引単価区分	4.0m以上 20,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		306.4	
	*** S 単一 94号 ***					

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路(その1)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		582.5	
	*** S単- 95号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	舗装版破砕 機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 6.5km以下				
	単 価		m ³		3,428	
	*** S単- 96号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	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,			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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 8.0km以下				
	単 価		m ³		1,797	
	*** S単- 97号 ***					
SA0222	SP 舗装版破砕		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)舗装版種別 2)障害等の有無	アスファルト舗装版 無し				
	3)騒音振動対策 4)舗装版厚	不要 15cm以下				
	5)Co+As(ｶﾊﾞｰ)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無	- 有り				
	7)長期割引単価区分	あり				
	単 価		m ²		266.1	
	*** S単- 98号 ***					
SA0222	SP 舗装版破砕		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2.5% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)舗装版種別 2)障害等の有無	コンクリート舗装版 無し				
	3)騒音振動対策 4)舗装版厚	不要 15cm以下				

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)Co+As(ｶﾞｰ)舗装によるAs舗装	-				
	6)積込作業の有無	有り				
	7)長期割引単価区分	あり				
	単 価		m ²		266.1	
	*** S単ー 99号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	0 40～0mm			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)碎石の厚さ	12.5cmを超え17.5cm以下				
	2)碎石の計上	計上する				
	3)長期割引単価区分	なし				
	4)規格区分	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²		2.025	
	*** S単ー 100号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	27.5cmを超え30.0cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	0 40～0mm			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)碎石の厚さ	27.5cmを超え30.0cm以下				
	2)碎石の計上	計上する				
	3)長期割引単価区分	なし				
	4)規格区分	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²		3.261	
	*** S単ー 101号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	小型構造物,人力打設,計上する,㐀,一般養生,㐀,無し,㐀,コンクリート各種			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	コンクリート各種				
J02002	生コンクリート(普通)		m ³			材変
	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)					
	単 価		m ³		48,310	
	*** S単ー 102号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,計上する,㐀,一般養生,㐀			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	,㐀,㐀,あり,コンクリート各種			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2 5 %	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				

事業名	石垣島農業水利事業				
工事名	石垣3号幹線水路（その1）工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)現場内小運搬の有無	-				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	9)長期割引単価区分	あり				
	10)規格区分	コンクリート各種				
J02002	生コンクリート(普通)		m3			材変
	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)					
	単 価		m3		48,070	
	*** S単ー 103号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	,-, -, あり,コンクリート各種			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	バックホ(クレーン機能付)打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	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	-				
	9)長期割引単価区分	あり				
	10)規格区分	コンクリート各種				
J02008	生コンクリート(普通)		m3			材変
	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)					
	単 価		m3		48,070	
	*** S単ー 104号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般型枠, 小型構造物			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	小型構造物				
	単 価		m ²		11,750	
	*** S単ー 105号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		13,050	
	*** S単ー 106号 ***					
SA0331	SP 目地板		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:2.5%	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)1工事当たり使用量	30m2未満				
	2)目地板の計上	計上する				
	3)規格区分	目地板(瀝青質板) t=10mm				
	単 価		m ²		7,389	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単－ 107号 ***					
SA0521	SP ボックスカルバート機械据付		m		1.000 m	歩 A 当たり算出
	SP ボックスカルバート機械据付 据付・撤去, 1.5m/個, 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25, 基礎碎石+均しコンクリート, なし, 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	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 作業区分 2) 製品長 3) 内空幅・内空高 (m) 4) 基礎材種別 5) PC 鋼材による縦締め 6) 長期割引単価区分	据付・撤去 1.5m/個 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート 無し なし				
	単 価		m		52,710	
	*** S 単－ 108号 ***					
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 150mm, 1層施工, 碎石, なし, 路盤材 (各種)			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: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 全仕上り厚 2) 施工区分 3) 材料 4) 長期割引単価区分 5) 材料規格の選択	150mm 1層施工 碎石 なし 路盤材 (各種)				
J96002	路盤材 (流用材)		m ³			材変
	単 価		m ²		393.2	
	*** S 単－ 109号 ***					
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 400mm, 2層施工, 碎石, なし, 路盤材 (各種)			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: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 全仕上り厚 2) 施工区分 3) 材料 4) 長期割引単価区分 5) 材料規格の選択	400mm 2層施工 碎石 なし 路盤材 (各種)				
J96002	路盤材 (流用材)		m ³			材変
	単 価		m ²		788.6	
	*** S 単－ 110号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材, 再生粒度調整碎石 RM-40, -, -, 1層施工, なし, 0mm, 100mm			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: 2 5 % 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 材料区分 I 2) 平均幅員 3) 瀝青材の有無 4) 路盤材の有無 5) 施工区分 6) 瀝青材区分 I 7) 長期割引単価区分 8) 瀝青材 1 層当り平均仕上り厚 9) 路盤材全仕上り厚 11) 材料区分 II	路盤材 - なし あり 1層施工 - なし 0mm 100mm 再生粒度調整碎石 RM-40				
	単 価		m ²		865.1	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単- 111号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材, 路盤材 (各種) 砕石材, -, -, 3層施工, なし, 0mm, 320mm			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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 材料区分 I 2) 平均幅員	路盤材 -				
	3) 瀝青材の有無 4) 路盤材の有無	なし あり				
	5) 施工区分 6) 瀝青材区分 I	3層施工 -				
	7) 長期割引単価区分 8) 瀝青材 1 層当り平均仕上り厚	なし 0mm				
	9) 路盤材全仕上り厚 11) 材料区分 II	320mm 路盤材 (各種) 砕石材				
J96002	路盤材 (流用材)		m ³			材変
	単 価		m ²		1,184	
	*** S 単- 112号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材, 再生粒度調整砕石 RM-40, -, -, 3層施工, なし, 0mm, 320mm			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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 材料区分 I 2) 平均幅員	路盤材 -				
	3) 瀝青材の有無 4) 路盤材の有無	なし あり				
	5) 施工区分 6) 瀝青材区分 I	3層施工 -				
	7) 長期割引単価区分 8) 瀝青材 1 層当り平均仕上り厚	なし 0mm				
	9) 路盤材全仕上り厚 11) 材料区分 II	320mm 再生粒度調整砕石 RM-40				
	単 価		m ²		2,697	
	*** S 単- 113号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材, 路盤材 (各種) 砕石材, -, -, 2層施工, なし, 0mm, 250mm			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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	1) 材料区分 I 2) 平均幅員	路盤材 -				
	3) 瀝青材の有無 4) 路盤材の有無	なし あり				
	5) 施工区分 6) 瀝青材区分 I	2層施工 -				
	7) 長期割引単価区分 8) 瀝青材 1 層当り平均仕上り厚	なし 0mm				
	9) 路盤材全仕上り厚 11) 材料区分 II	250mm 路盤材 (各種) 砕石材				
J96002	路盤材 (流用材)		m ³			材変
	単 価		m ²		790.6	
	*** S 単- 114号 ***					
SA0841	SP 基層 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基層 (車道・路肩部) 1. 4m以上3.0m以下, 50mm, 各種 (2.30以上2.40t/m3未満), プライムコート各種, 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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: 2 5 % 超勤時間: 0.0	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	石垣 3 号幹線水路 (その 1) 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:補正なし	
	1) 平均幅員 2) 1層当り平均仕上り厚	1. 4m以上3. 0m以下 50mm				
	3) 材料 4) 瀝青材料種類 5) 長期割引単価区分	各種 (2. 30以上2. 40t/m3未満) ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ各種 なし				
J01001	アスファルト混合物 (一般地域) 粗粒度アスコン (20)		ton			材変
	単 価		m ²		5,459	
	*** S 単ー 115号 ***					
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層 (車道・路肩部) 1. 4m以上3. 0m以下, 50mm, アスファルト混合物 I (2. 35t/m3) ,ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 各種, 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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1) 平均幅員 2) 1層当り平均仕上り厚	1. 4m以上3. 0m以下 50mm				
	3) 比重区分 4) 瀝青材料種類 5) 長期割引単価区分 6) 材料区分	アスファルト混合物 I (2. 35t/m3) ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 各種 なし 再生密粒度アスコン (20)				
	単 価		m ²		5,459	
	*** S 単ー 116号 ***					
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層 (車道・路肩部) 1. 4m以上3. 0m以下, 30mm, アスファルト混合物 I (2. 35t/m3) ,ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 各種, 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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1) 平均幅員 2) 1層当り平均仕上り厚	1. 4m以上3. 0m以下 30mm				
	3) 比重区分 4) 瀝青材料種類 5) 長期割引単価区分 6) 材料区分	アスファルト混合物 I (2. 35t/m3) ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 各種 なし 再生密粒度アスコン (13)				
	単 価		m ²		3,520	
	*** S 単ー 117号 ***					
SA0871	SP プレキャストマンホール		基		1,000 基	歩A 当たり算出
	SP プレキャストマンホール 据付, 2000Kg/基を超え4000Kg/基以下, 有り (円形断面)			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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1) 作業区分 2) 製品質量 3) 基礎碎石	据付 2000Kg/基を超え4000Kg/基以下 有り (円形断面)				
P96031	組立マンホール (流量計室工) φ1800 蓋、頂版、直壁、底版、調整リング		組			材変
	単 価		基		2,238,000	
	*** S 単ー 118号 ***					
SA0871	SP プレキャストマンホール		基		1,000 基	歩A 当たり算出
	SP プレキャストマンホール 据付, 2000Kg/基以下, 無しまたは円形断面以外			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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:2 5 % 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1) 作業区分 2) 製品質量	据付 2000Kg/基以下				

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

令和 8 年度石垣島農業水利事業
石垣 3 号幹線水路（その 1）工事

特 別 仕 様 書

沖縄総合事務局 石垣島農業水利事業所

第1章 総則

令和8年度石垣島農業水利事業 石垣3号幹線水路（その1）工事の施工にあたっては、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。）及び沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所制定「管水路工事共通仕様書令和8年4月」（以下、「石垣管水路工事共通仕様書」という。）に基づいて実施する。

なお、共通仕様書及び石垣管水路工事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、国営石垣島土地改良事業計画に基づき石垣3号幹線水路の建設を実施するものである。

2. 工事場所

沖縄県石垣市字登野城地内

3. 工事概要

本工事は、管水路工事及びその附帯工事で、その概要は次のとおりである。

（1）石垣3号幹線水路 水路延長 L=896.25m

施工始点 No, 10+73.98

施工終点 No, 19+70.23

（内訳）

管水路 L=896.25m SL=896.58m

ダクタイル鋳鉄管 DB種 呼び径350mm

空気弁工 2か所

流量計室工 1か所

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. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施行体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者等の確保が図れるよう余裕期間を設定した工事であり、発注者が示した工事着手期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）を任意に設定することができる。なお、受注者は契約を締結するまでの間に、別紙1により、工事の始期を発注者に通知しなければならない。

余裕期間内は、主任技術者又は管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、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。

工 期：工事の始期から284日間

（ただし、令和8年6月9日（工事着手期限日）までに工事を開始すること。）

※ 契約締結後において、余裕工期内に受注者の準備が整った場合は、監督職員と協議の上、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。

なお、低入札価格調査等により、上記の工事の始期以降に契約締結となった場合には、

余裕期間を設定することはできず、工事着手期限日から284日間で工事を完了させること。

2. 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154日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇及び年末年始休暇を含んでいる。

3. 現場技術員の配置

本工事は、共通仕様書第1編1-1-10に規定している現場技術員を配置する。

なお、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、粘性土及び軟岩を想定している。

2. 関連工事等

本工事に関連する工事等として次に示す業務を予定しているので、監督職員及び関連する工事責任者と十分連絡、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) 令和8年度石垣島農業水利事業 磁気探査その2業務（仮称）

（業務予定期間 令和8年5月～令和9年3月）

3. 隣接地に対する措置

(1) 本工事で使用する借地の残地及び隣接した農地では営農が行われているので、営農に支障がないように配慮するものとする。

(2) 本工事範囲及び周辺部の既設構造物については、着手前に位置・高さ等を測定し、記録しておくものとする。

なお、監督職員が別途指示する箇所については、工事施工期間中、定期的に位置・高さ等について測定を行い、監督職員に報告するものとする。

4. 第三者に対する措置

(1) 保安対策

1) 本工事に配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任公衆終了、指定講習または、基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導警備員の専門的な知識・技能を有する者とする。

2) 交通誘導警備員の配置は、下表のとおり計画とするが、条件変更に伴い員数に増減が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

配置場所	交通誘導 警備員	編成	昼夜別	交代要員 の有無
県道87号線	2名／日	1班	昼間	無

3) 県道87号線については、休工时、夜間における保安対策として、仮設信号機を設置するものとする。

5. 交通対策

(1) 本工事施工区間のうち27号線は片側交互交通、その他については全面通行止めとし、事前に監督職員と条件等について確認を行うものとする。また、1日の工事完了時における開口部は必要最低限に止め施工しなければならない。

(2) 工所用資材等の輸送及び建設発生土の運搬は、公共道路を使用することとなるため、一

般交通及び地元住民等に支障を及ぼさないように留意するとともに、事故防止にも努めなければならない。特に工事区域の出入口及び交通規制区間については確実な安全対策を施すものとする。

第5章 指定仮設

1. 資機材運搬路

工事用資材等の輸送及び建設発生土の運搬は、公共道路を利用することとしており、一般の通行に支障をきたさないよう受注者の責任において維持管理を行わなければならない。

なお、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。

2. 建設発生土受入地

(1) 建設発生土受入地

建設発生土受入地は、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	地先名	搬出予定量	適用
星野地区	石垣市字 桃里地内	447m ³	土砂

3. 水替工

水替工は計画していないが、現場状況等により施工に支障を来すおそれがある場合は、監督職員と協議するものとする。

4. 既設構造物防護工

図面に示す既設横断構造物等は、その機能を損なわないように防護した上で施工しなければならない。

なお、図面に示す吊り防護工箇所については、試掘により詳細な位置確認を行い、監督職員に報告しなければならない。また、この箇所以外に横断構造物が出現した場合は、監督職員に平面位置及び埋設深さ、構造等を報告するとともに、施設管理者と協議の上適切な防護等を施した上で施工しなければならない。

・ NO, 10+79. 97	水道管	φ 150mm
・ No, 13+93. 28	水道管	φ 450mm
・ NO, 13+98. 65	NTTケーブル	φ 100mm×2
・ No, 14+1. 34	水道管	φ 450mm
・ NO, 14+87. 82	農業用水管（県）	φ 250
・ NO, 17+60. 46	農業用水管（県）	φ 250

5. 仮置き場

本工事で使用する建設資材仮置き場は、発注者が確保している工事用地を使用するものとする。

なお、仮置き場に敷砂利等を敷設する場合は、現地土との混入を避けるため、透水性の土木シートを敷設した後に行うものとする。

また、工事完了後は、設置した資材を撤去したのち、耕起を行うものとする。

6. 舗装仮復旧工

上層路盤等施工後から舗装復旧までの間、交通安全対策として舗装仮復旧を行うものとする。舗装仮復旧は、再生粒度調整碎石を敷均し、施工条件に合った機種により締め固めなけ

ればならない。なお、一般車両の通行規制解除は、舗装仮復旧を行った後に行うものとする。

7. 仮回し道路

県道27号線 (IP. 10付近) の横断部は、図面に基づき仮回し道路を設置しなければならない。

また、一般通行に支障をきたさないよう受注者の責任において維持管理をしなければならない。

第6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、次のとおりである。

(1) 石材及び骨材

- 1) 再生粒度調整砕石 RM-40
- 2) 再生クラッシャラン RC-40
- 3) 流しコーラル 最大粒径40mm以下

(2) コンクリート

1) 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	20	65以下	N	保護コンクリート 防草コンクリート 巻立コンクリート スラストブロック 横断暗渠保護
無筋コンクリート	18	8	40	65以下	N	スラストブロック
舗装コンクリート	(曲強度) 4.5	6.5	40	—	N	舗装コンクリート

※本工事の特別仕様書、工事数量表及び図面に記載されたスランプは、積算上の参考値である。施工条件等によりスランプを変更する場合は、監督職員と協議の上、受発注者間でスランプの確認を行い変更することができる。なお、スランプを変更する場合は、使用するコンクリートの配合計画書を監督職員に提出し確認を受けるものとする。

(3) 配管材

1) ダクタイル鋳鉄管

- ① 直 管 JDPA G 1027 T形、K形 (DB種)
- ② 鋳鉄製異形管 JIS G 5527 K形 (DB種)
- ③ 離脱防止金具
ダクタイル鋳鉄管
※K形離脱防止金具 (全周タイプ)
φ250 DB種 許容水圧 1.314Mpa 以上

2) 鋼管

配管用炭素鋼鋼管 JIS G 3452 SGP 白

3) 硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VU 管

(4) 弁類

- 1) 空気弁 JWWA B 137相当品 (水道用急速空気弁)
樹脂製 補修弁付き 呼び径75mm 0.98Mpa

(5) 鉄鋼材

- 1) マンホール蓋 JIS A 5506 簡易防水型 径600mm
プレート埋込タイプ T-25
(構造物名称及び「農」と路線名「石垣3号幹線」を記入する)

- 3) ステップ 樹脂加工品 径19mm 幅300mm

(6) コンクリート二次製品

- 1) 鉄筋コンクリート製組立マンホール JIS A 5372
2) 鉄筋コンクリートU形用蓋 JIS A 5372

(7) アスファルト混合物

- 1) アスファルト合材 JIS K 2207 再生密粒度アスファルト混合物(13)
2) アスファルト合材 JIS K 2207 粗粒度アスファルト混合物(20)
3) アスファルト乳剤 JIS K 2208 PK-3

(8) その他

- 1) 埋設物表示テープ 幅150mm ダブル ポリエチレン製
2) ブルーシート #3000
3) 土木シート ポリプロピレン系織布
980N/5cm又は100kg/5cm相当
4) 土のう 耐候性

(9) 木 材

受注者は、設計図書に木材の使用について指定されている場合にはこれに従うものとし、任意仮設等においても木材利用の促進に留意しなければならない。

第7章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点等

本工事の水準点及び基準点は、図面に示すものを使用する。座標等の詳細については、別途監督職員が指示する。なお、基準点等の位置データは、測地成果2011に対応したものである。

(2) 検測又は確認（施工段階確認）

- 1) 本工事の施工段階確認は下表に示すとおりである。ただし、確認時期については、受発注者の協議により変更する場合がある。
2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、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	確認時期	遠隔確認 対象	備考
管水路	基準高 中心線のズレ ジョイント間隔	初期施工段階で 1か所	○	

(3) ダクティル鉄管による曲線布設

別添図面に示す範囲において、ダクティル鉄管による曲線布設の施工を計画している。各継手の曲げ角等については以下のとおりとする。

測 点	設 計 値 (合成角)	継手 1 箇所あたりの曲げ角		曲線布設に よる継ぎ手 箇所	備 考
		θ d1(端部以 外)	θ d2(端 部)		
IP.5～IP.9	13° 3' 16"	1° 5' 16"	0° 32' 38"	12	

曲線布設を行う全ての管について、管接合完了時に測量を行い施工誤差が一般部に累積しないようにしなければならない。

(4) 書類限定検査

1) 書類限定検査の実施

検査職員による検査について、下記の9書類に検査時の資料を限定し資料検査を行うものとする。なお、これによりがたい場合は、事前に追加書類を監督職員から受注者に対し、通知する。

①施工計画書	⑥出来形管理図表
②施工体制台帳 (下請けとの関係及び下請引取検査書類を含む)	⑦品質管理図表
③打合せ簿(協議)	⑧工事材料品質証明書
④打合せ簿(承諾)	⑨工事写真
⑤打合せ簿(提出)	

2) 受注者は、書面限定検査に係る実施状況や改善点等を把握するためのアンケートを実施する場合は、これに協力すること。

2. 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
アスファルト殻	(有)先島メンテナンス	石垣市字宮良上 田原414-1	8時30分～ 17時00分	安定型処分 施設業者
アスファルト切断屑	(有)先島メンテナンス	石垣市字宮良上 田原414-1	8時30分～ 17時00分	安定型処分 施設業者
コンクリート殻(無筋)	(有)先島メンテナンス	石垣市字宮良上 田原414-1	8時30分～ 17時00分	安定型処分 施設業者
廃プラスチック	(有)先島メンテナンス	石垣市字宮良上 田原414-1	8時30分～ 17時00分	安定型処分 施設業者

3. 土工(表土復旧)

耕地の表土厚さは60cmを想定しているが、監督職員の立会により表土厚を確認するものとする。

第8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に該当する主な事項は、次のとおりである。

(1) 掘削土の土質

- (2) 転石の出現
- (3) 地下埋設物（埋蔵文化財を含む。）の出現
- (4) 湧水の出現
- (5) 関係機関との協議
- (6) 遠隔確認を行う場合
- (7) その他

第9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。

石垣島農業水利事業
管水路工事共通仕様書
(令和8年4月)

第1章 総則

石垣島農業水利事業の管水路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。）によるほか、石垣島農業水利事業 管水路工事共通仕様書（令和8年4月制定）（以下、「石垣管水路工事共通仕様書」という。）に基づいて実施する。

第2章 現場条件

1. 隣接地に対する措置

- (1) 工事で使用する借地の残地及び隣接した農地では営農が行われているので、営農に支障がないように配慮するものとする。
- (2) 工事範囲及び周辺部の既設構造物については、着手前に位置・高さ等を測定し、記録しておくものとする。
なお、監督職員が別途指示する箇所については、工事施工期間中、定期的に位置・高さ等について測定を行い、監督職員に報告するものとする。
- (3) 工事施工区間に隣接地に繁茂する樹木等を伐採する場合は、道路管理者又は地権者等の承諾を得て行わなければならない。

2. 第三者に対する措置

(1) 騒音及び振動対策

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ず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。

(2) 防塵対策

防塵対策については、粉塵の発生により付近の農地等へ影響がないよう常に注意を払うとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

なお、現地状況等により特別な防塵対策が必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

(3) 保安対策

工事で配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任者講習修了、指定講習または、基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導の専門的な知識・技能を有する者とする。

(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施工計画書打合せ時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、道路機能を十分に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) 交通対策

- 1) 工事施工区間の道路使用については、事前に監督職員と条件等について確認を行うものとする。

また、1日の工事完了時における開口部は必要最低限に止め施工しなければならない。

- 2) 工事用資材等の輸送及び建設発生土の運搬は、公共道路を使用するため、一般交通及び地元住民等に支障を及ぼさないように留意するとともに、事故防止にも努めなければならない。特に工事区域の出入口及び交通規制区間については確実な安全対策を施すものとする。

(6) 赤土等流出防止対策

1) 防止対策

工事施工にあたっては、沖縄県赤土等流出防止条例に基づき、必要な赤土等の流出防止対策を講ずるものとし、工事期間中の赤土流出防止対策に万全の注意を払い、その防止に努めなければならない。なお、点検時期は、以下に示すとおりとし、工事現場内の赤土流出の状況について点検を行い速やかに監督職員に報告するものとする。

また、別途対策が必要な場合は監督職員と協議するものとする。

(点検時期)

- ・時間雨量20mm以上の点検日
- ・台風接近時及び大雨に関する警報・注意報発令に係る点検日
- ・赤土流出防止施設の補修等のあった点検日
- ・その他（適宜報告が必要と思われるもの）

2) 赤土等流出防止施設

降雨等により流出の可能性がある仮置土については、シートにより被覆する等の土砂流出防止対策を施すものとする。

また、赤土等の濁水を貯留及び地下浸透させるため、畦畔等を施すものとする。なお、工事期間中は、沈澱池の濁水が排出可能な状態に達した時は排出するなど、受注者の責任において善良な維持管理を行わなければならない。

(7) 営農対策

工事施工にあたっては、周辺で耕作及び畜産が行われているので、営農等に支障がないように努めなければならない。

第3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。)は別途図面に示すとおりである。

なお、仮置場として使用する場合は、事前に資材の仮置き位置等を施工計画書に示し、監督職員に提出するものとする。

2. 工事用地等の使用及び返還

(1) 発注者が確保している工事用地等の使用については、工事施工に先立ち、関係地権者及び監督職員の立会いのうえ、用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。

(2) 工事用地の返還にあたっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員、受注者及び関係地権者の立会いのもとに確認を受けなければならない。

第4章 工事用電力

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5章 工事用材料

1. 規格及び品質

工事で使用する主要材料の規格及び品質は、別途特別仕様書に示すとおりである。

2. 見本・品質証明資料等の提出

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、カタログ又は品質証明資料等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。ただし、管材の検査報告書又は

受検証明書は、検査後に提出するものとする。

なお、JIS規格品のうちJISマーク表示が認証されJISマーク表示がされている材料・製品等については、JISマーク表示状態を監督職員が確認する場合において見本又は品質証明資料等の提出は省略できる。

また、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
石材及び骨材	試験成績表、粒度分布表
コンクリート	試験成績書、配合計画書
管材及び接合部品	検査報告書又は受検証明書、日本水道協会指定検査工場登録通知書
弁類	カタログ、試験成績書
鉄鋼材	ミルシート、カタログ
コンクリート二次製品	カタログ、試験成績書、構造計算書
アスファルト混合物	試験成績書、配合表
その他材料	カタログ及び試験成績書等

3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、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	現場搬入時及びプラント
管材（ダクタイル鋳鉄管）	寸法・外観	使用前：抽出
弁類	寸法・外観	使用前：抽出
コンクリート二次製品	寸法・外観	使用前：抽出
アスファルト混合物	合材温度	初期締固時
その他	監督職員が指示するもの	

第6章 施工

1. 一般事項

（1）基準点等

工事の基準点及び水準点は、別途特別仕様書で指示する。

（2）検測又は確認（施工段階確認）

工事の施工段階確認は、別途特別仕様書で指示する。

（3）中間技術検査

- 1) 発注者から中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない
- 2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。
- 3) 契約図書により義務づけられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を求められた場合は従わなければならない。
- 4) 技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。
- 5) 中間技術検査及び修補に要する費用は、受注者の負担とする。

（4）舗装切断に伴う切削屑の処理

舗装切断作業に伴い発生する切削屑は、直接、現場外に排出することがないよう回収し、産業廃棄物として適正に処理するものとする。

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（使用箇所）
再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（１３）	仮舗装工、表層
〃	再生密粒度アスコン（２０）	表層
再生粒度調整砕石	RM-40	上層路盤
再生クラッシャラン	RC-40	基礎材（管体基礎を除く） 下層路盤

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。

(2) 建設資材廃棄物等の現場内利用

受注者は、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

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、特別仕様書で指示する処理施設へ搬出するものとする。なお、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

4. 特定建設資材の分別解体等

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 (建設資材廃棄物等)	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. 土工

(1) 掘削及び床掘り

1) 表土剥ぎ

耕地の表土の剥ぎ取り厚さは別途特別仕様書で指示するものとし、表土の仮置きにあたっては、他の土砂が混入しないようにしなければならない。

なお、表土の剥ぎ取りに先立ち監督職員、地権者等の立会いを得て、表土の厚さの確

認を行い、その結果を監督職員に提出しなければならない。

2) 掘削及び床掘り

- ①床掘の施工に当たっては、既設横断管等の埋設物に留意して施工するものとし、必要に応じて試掘による位置等の確認を行わなければならない。
- ②掘削土及び床掘り土は、埋戻し用土に流用するものは仮置場に搬出することとし、流用を行わないものは全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- ③掘削及び床掘りにあたっては、法面の崩落に十分注意して施工しなければならない。
- ④路床以深の床掘りについては、別途発注した磁気探査業務により不発弾等の有無を確認した後、床掘りを行うものとする

(2) 埋戻し（附帯構造物）

- 1) 埋戻しは附帯構造物に影響を与えないように施工しなければならない。ただし、湧水があった場合は監督職員と協議するものとする。
- 2) 附帯構造物周辺の埋戻しは、一層の仕上がり厚さが30cm以下（埋戻箇所が路床にあたる場合は、10.（2）路床工に示す仕上がり厚さ）となるようにまき出し、附帯構造物に損傷を与えないようコンパクタ・ランマ等の締固め機械で、締固めなければならない。

(3) 基床厚

管体の基礎地盤が粘性土または砂質土の場合は、簡易動的コーン貫入試験で地盤の硬軟を確認したうえで基床厚を決定するものとし、その試験結果を監督職員に報告しなければならない。

6. 管体基礎工

- (1) 基床部及び管側部の締固めは、一層の仕上がり厚さが30cm以下（路床にあたる場合は、10.（2）路床工に示す仕上がり厚さ）となるように左右均一にまき出し、締固め度85%以上となるよう締固めなければならない。

なお、管側部の締固めはコンパクタ・ランマ等により行うこととするが、これらによる締固めが不可能な箇所は突き棒等により入念に施工しなければならない。

7. 管体工

(1) ダクタイル鋳鉄管

1) 塗装等

直管の内面は、JIS A 5314（ダクタイル鋳鉄管モルタルライニング）によりモルタルライニングをしなければならない。

2) 接合部品

管の接合に用いる接合部品は、JIS G 5527（ダクタイル鋳鉄異形管）の附属書（ダクタイル鋳鉄管用接合部品）による。

3) 切管

切管の長さは、原則1.0m以上とするが、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。

4) 離脱防止金具（特殊押輪）

スラスト対策で必要とする一体化長さについては、確実に確保すること。

なお、ボルトの締付けに当たっては、共通仕様書第7章管水路工事第6節7-6-3ダクタイル鋳鉄管布設工1.ダクタイル鋳鉄管（2）の規定による。

5) 防食対策

- ①管路はコンクリート中の鉄筋と接触することのないよう施工しなければならない。

なお、コンクリート打設前及び打設後に、鉄筋または鉄筋に接続している金属と管路が絶縁状態にあることをテスターにより確認するものとする。

- ②図面に示す箇所については、ポリエチレンスリーブによる防食対策工を行わなければならない。

8. 付帯工

(1) 埋設物表示テープ

埋設物表示テープは、図面に示す位置に設置しなければならない。

9. 耕地復旧工

(1) 耕起

工事施工上必要な用地の原形復旧は、基面復旧後に表土の埋戻しを行い、トラクタ等により2回掛けの耕起を行わなければならない。また、耕起毎に石礫除去を行うものとする。

10. 道路復旧工

(1) 路体工

- 1) 路床以下の部分については、路体とし施工を行うものとする。
- 2) 路体は、床掘土を一層仕上がり厚さが30cm以下となるよう均一にまき出し、施工条件にあった機種の締固機械で最大乾燥密度の90%以上の締固めを行わなければならない。

(2) 路床工

- 1) 路盤下面から1mの埋戻しについては、路床盛土とし施工を行うものとする。
路床盛土用土は床掘り土を流用又は購入土を使用するものとし、路床盛土は管体に影響を与えないように施工しなければならない。ただし、湧水があった場合は監督職員と協議するものとする。
なお、床掘り土の流用に先立ち、使用の適否判定に必要な締固め試験等を行うものとし、その試験結果を監督職員に報告し、使用の適否について監督職員と協議するものとする。
- 2) 路床は、床掘り土を一層仕上がり厚さが20cm以下となるようまき出し、国道及び県道においては締固め度95%以上、市道及び農道等においては締固め度90%以上となるよう締固めなければならない。
- 3) 管頂30cmまでは左右均一にまき出しコンパクタ・ランマ等の機械、管頂60cmまでは1.1ton以下の機械により、管に損傷を与えないよう締固めなければならない。
- 4) 管頂60cm以上は施工条件に合った機種により締固めるものとする。

(3) 路盤工

- 1) 上層路盤は、現況路盤材及び購入材を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。
- 2) 下層路盤は、現況路盤材を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。
- 3) 不陸整正工

表層の施工に先立って、上層路盤面の不陸整正を施工条件に見合った機種で行わなければならない。

(4) アスファルト舗装工

- 1) マーシャル試験の試験方法は、舗装の構造に関する技術基準同解説によるものとする。
- 2) 表層の施工に当たっては、プライムコート（アスファルト乳剤PK-3）120 $\frac{kg}{m^2}$ ／100m²以上を路盤面に均一に散布し、表層との密着を図らなければならない。
- 3) 表層工は、施工条件にあった機械により、再生加熱アスファルト混合物を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

(5) コンクリート舗装工

- 1) コンクリート舗装は、バイブレータ等で十分締固めた後養生しなければならない。
なお、舗装表面はほうき目仕上げとする。
- 2) コンクリート舗設に当たっては、延長 5m に 1 箇所割合で目地を設けるものとする。

(6) 区画線工

区画線の施工に当たっては、現状復旧を基本とし事前に道路面を十分に清掃した後、施工するものとする。

第7章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、入札公告の要件による。

2. 施工管理

(1) 施工管理の追加項目

施工管理基準に定めのない追加項目とその管理基準等は、次によらなければならない。

1) 通水試験

受注者は、将来発注者が行う通水試験に立ち会うものとする。

なお、通水において受注者の責任に起因する異常が認められた場合は、受注者の責任において処理するものとする。

(2) 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上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ぴょう性確認機能（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 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://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php) のチェックシステム（信ぴょう性チェックツール）又はチェックシステム（信ぴょう性チェックツール）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ぴょう性確認を行い、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。

(3) 工事現場等における遠隔確認について

- 1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という）を行う工事である
- 2) 遠隔確認の活用は、「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」（URL「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-220.pdf>」）によるものとする。
- 3) 農林水産省が推奨するWeb会議システムは、Teamsである。
- 4) 通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第8章 情報化施工技術の活用について

1. 適用

工事は、「情報化施工技術の活用ガイドライン」（農林水産省農村振興局整備部設計課）に基づき、情報通信技術の活用により生産性及び施工品質の向上を図るため、受注者の発議により、下表の適用工種に係る起工測量、設計図書の精査、施工、出来形管理、出来形管理等の施工管理及びデータの納品の全て又は一部情報化施工技術を活用する「情報化施工技術活用工事」の対象工事（受注者希望型）である。

情報化施工技術	適用工種
1. UAV出来形管理技術	土工
2. TLS出来形管理技術	土工
3. TS等光波方式出来形管理技術	土工、管体基礎工、管体工
4. MC/MG技術	土工

2. 協議・報告

受注者は、情報化施工技術の活用を希望する場合は、契約後、施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による変更施工計画書の提出を含む）までに発注者へ協議を行い、協議が整った場合、実施内容等について施工計画書に記載するものとする。

なお、情報化施工技術の活用を希望しない場合は、その旨発注者に報告するものとする。

3. 使用する機器・ソフトウェア

情報化施工技術を活用にするに当たり使用する機器及びソフトウェアは、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工データは、受注者が作成するものとする。使用する機器、ソフトウェア及びファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

4. 貸与資料

3次元設計データの作成のために必要な貸与資料は下表のとおりである。このほか、必要な資料がある場合は、監督職員に報告し貸与を受けるものとする。なお、貸与を受けた資料については、工事完成時までに監督職員へ返却しなければならない。

	貸 与 資 料	備 考
1	工事施工区間に係る設計業務報告書	
2	業務報告書 電子データ	
3	契約図面等のC A Dデータ	

5. 確認及び検査

受注者は、監督職員が行う施工段階確認等や検査職員が行う完成検査等において、施工管理データが組み込まれた出来形管理用T S等光波方式等を準備しなければならない。

6. 電子納品

受注者は、情報化施工技術に係る資料について、「情報化施工技術の活用ガイドライン」に基づき、提出しなければならない。

7. 情報化施工技術の活用に必要な費用

- (1) 情報化施工技術活用工事に要する費用については、設計変更の対象とし、「情報化施工技術の活用ガイドライン」に基づき計上することとする。
- (2) 受注者は、発注者から依頼する歩掛、経費等の見積書提出に協力しなければならない。また、発注者の指示により歩掛調査を実施する場合には協力しなければならない。

第9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VE 提案の内容の対比及び提案理由
 - ② VE 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 VE 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VE提案である場合、その取扱いに関する事項
 - ⑥ その他VE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VE 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、VE 提案を契約締結の日より、当該VE 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) VE 提案の提出費用は、受注者の負担とする。
- (4) VE 提案の適否等
- 1) 発注者は、VE 提案の採否について、原則として、VE 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上でこの期間を延長することができるものとする。
 - 2) また、VE 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) VE 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、VE 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、VE 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、VE 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、「VE管理費」という。）を削減しないものとする。
 - 7) VE 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VE 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。VE 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VE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) VE 提案書の使用
- 発注者は、VE 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が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VE 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、VE 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1－1－39に基づき作成し、次のものを提出しなけ

ればならない。

ただし、出力項目については監督職員と協議するものとする。

- ・ 工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R）正副2部
- ・ 工事完成図書の出力1部（電子媒体の出力、市販のファイルとじで可）

3. 配置予定監理技術者等の専任期間

（1）余裕工期を設けている工事

1）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、主任技術者又は管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は除く）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。

2）CORINSへの登録においては、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。

（2）余裕工期を設けていない工事

請負契約の締結後から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しない。なお、契約締結の日から工事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、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限り、主任技術者又は管理技術者の工事現場での専任を要しない。

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. 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、次の事項及び「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、対応するものとする。

（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、総括監督員、主任監督員（主任）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、受発注者間において、現場代理人及び受注会社幹部並びに石垣島農業水利事業所長（総括監督員。以下「事業所長」という。）及び主任監督員（主催）、監督員が、現場条件、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、現場代理人及び受注会社幹部並びに事業所長、主任監督員（主催）及び監督員が工期、設計変更内容の履行状況等について、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員の協議により定めるものとする。

（４）対策検討会議

工事实施中において、自然的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、現場代理人及び受注会社幹部並びに沖縄総合事務局農林水産部農村振興課長（議長）、関係課職員、事業所長、主任監督職員及び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変更契約の対象としない。

（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（共通仕様書 様式－４２）に記録し、相互に確認するものとする。

５．現場環境の改善の試行

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）便器
- 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 衣類掛け等のフック、又は荷物の置ける棚等（耐荷重を 5 kg 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 900×900mm 以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）

- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- 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、57,000 円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量は、現場毎に必要性を協議の上、決定する。

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。

６．現場環境改善費

- （１）現場環境改善費の内容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４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。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	①昇降設備の充実 ②環境負荷の低減 ③ＩＣＴ設備の充実 ④作業負荷の低減
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（交通誘導警備員待機室を含む） ⑤衛生設備・厚生施設の充実等
安全関係	①工事標識・照明等安全施設の充実 ②盗難防止対策 ③健康関連施設の充実 ④野生生物・害虫対策等
地域連携	①広域活動等（完成予想図、パンフレット、工法説明、PR 看板等） ②見学会・イベント等の開催（見学施設等設置・管理運営等含む） ③社会貢献・地域対策費等（地域行事等の経費含む） ④現場景観向上（美装化・デザイン看板等）

- （３）現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用は、当初は計上していない。受注者は熱中症又は防寒対策として必要な施設について、事前に種類及び規模・規格並びに設置期間等について監督職員と協議することとし、必要性が確認された内容に

- ついて設計変更の対象とする。なお、設計変更時においては、リース品の場合は見積書等、購入品の場合は設置期間分の減価償却費を算定した資料等を提出するものとする。
- (4) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費及び熱中症対策・防寒対策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。

7. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 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、これにより難い場合は、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。

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

※補正係数：1.2

8. 部分払について

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、「出来高部分払方式実施要領」に基づき行うものとする。

9. 総価契約単価合意方式(包括的単価個別方式)について

- (1) 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。

1 0. 法定外の労災保険の付保

受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険を付保しなければならない。

1 1. 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。

1 2. 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、工事実施にあ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。）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、「土地改良事業等請負工事共通仮設費算定基準に基づき算出した額」から「内訳書に記載された共通仮設費（率分）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。

1 3. 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、工事実施にあ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天災等により施工体制に変更が生じ、土地改良事業等請負工事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、2) により発注者から示された割合を参考にして、発注者は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「計画書」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「変更計画書」という。）を作成するとともに、変更計画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、「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「計画書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。

1 4. 外来生物の対策の徹底について

- 1) 資材搬入にあたっては、特定外来生物の侵入を防止するため、資材や資材庫に特定外来生物が混入していないか確認を行うこと。特定外来生物が額入された場合は速やかに監督職員に報告すること。

第 1 0 章 個人情報保護

工事の実施にあたって、【別紙】「個人情報取扱特記事項」に基づき、業務上知り得た情報の開示、漏洩、又は本工事以外の用途に使用しないこと。また、そのために必要な措置を講ずること。

関係者等に対しコミュニケーションツールにより連絡を行う場合にあっては、他の受信者の情報が閲覧できないよう適切な設定（例：メールであれば BCC）を行うとともに、送信にあたり、適切に宛先等が設定されていることを複数の従業者で確認するなど、個人情報等（他の受信者の個人情報以外を含む。）の流出防止に万全を期すこと。

第 1 1 章 受注者の責務

工事の履行にあたっては、障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（平成 25 年法律第 65 号）第 9 条第 1 項に基づく「内閣府本府における障害を理由とする差別の解消の推進に関する対応要領※」（平成 27 年 11 月 2 日内閣府訓令第 39 号）第 3 条に規定する合理的配慮について留意すること。

※URL：<https://www8.cao.go.jp/shougai/suishin/sabekai/pdf/taioyoryo.pdf>

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 様

住所
商号又は名称
氏名 印

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。

個人情報取扱特記事項

（個人情報保護の基本原則）

- 1 受注者は、個人情報（個人情報の保護に関する法律（平成 15 年法律第 57 号）第 2 条第 1 項に規定するものをいう。以下同じ。）の保護の重要性を認識し、この契約に基づく業務を実施するに当たり、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適正かつ適法 に取り扱わなければならない。

（秘密の保持）

- 2 受注者は、この契約に基づく業務に関して知り得た個人情報をみだりに第三者に知らせ、又はこの契約の目的以外の目的に使用してはならない。
この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

（業務従事者への周知）

- 3 受注者は、直接的であるか間接的であるかを問わず、受注者の指揮監督を受けてこの契約による業務に従事している者（以下「業務従事者」という。）に対して、在職中及び退職後においてもこの契約に基づく業務に関して知り得た個人情報をみだりに第三者に知らせ、又は契約の目的以外の目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護を徹底し、また、周知しなければならない。

（適正な安全管理）

- 4 受注者は、この契約に基づく業務に係る個人情報の漏えい、滅失、改ざん、又は損傷の防止その他の個人情報の適切な安全管理のために必要な措置を講じなければならない。また個人情報の漏えい等による被害発生リスクを低減する観点から、利用目的、業務の内容、個人情報の秘匿性等その内容などを考慮し、必要に応じ、氏名を番号に置き換える等の匿名化等の措置を行わなければならない。

（再委託の制限等）

- 5 受注者は、発注者が承認した場合を除き、個人情報の取り扱い業務を再委託してはならない。また、再委託する場合にあっては、受注者は、再委託先（再委託先が委託先の子会社（会社法（平成 17 年法律第 86 号）第 2 条第 1 項第 3 号に規定する子会社をいう。）である場合も含む。）への必要かつ適切な監督を行わなければならない。

（収集の制限）

- 6 受注者は、この契約に基づく業務に係る個人情報を収集するときは、当該業務の目的を達成するために必要な範囲で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。

（利用及び提供の制限）

- 7 受注者は、発注者の指示又は承諾がある場合を除き、この契約に基づく業務に関して知り得た個人情報を当該契約の目的以外の目的のために利用し、又は第三者に提供してはならない。

(複写、複製の禁止)

- 8 受注者は、発注者の指示又は承諾がある場合を除き、この契約に基づく業務に関して知り得た個人情報を複写し、又は複製してはならない。

(安全管理の確認)

- 9 発注者は、受注者が取り扱う個人情報の安全管理措置が適切に行われていることを適宜確認することとする。また、発注者は必要と認めたとき、受注者に対し個人情報の取り扱い状況について報告若しくは資料の提出を求め、又は受注者が個人情報を取り扱う場所で、当該取扱状況を検査することができる。

発注者は、委託する業務に係る個人情報の秘匿性等その内容やその量等に応じて、受注者における管理体制及び実施体制や個人情報の管理の状況について、少なくとも年1回以上、原則として実地検査により確認するものとする。

(業務従事者の監督)

- 10 受注者は、業務従事者に対し、在職中又は退職後においても、個人情報に関する秘密保持義務を負わせるとともに、その目的外利用を禁止するものとする。

受注者は、本件業務の遂行上、実際に個人情報を取り扱う業務従事者の範囲を限定するものとし、当該業務従事者に対して必要かつ適切な監督を行わなければならない。

受注者は、業務従事者が退職する場合、当該業務従事者に対し、退職後の秘密保持義務に関する誓約書の提出を求めるなど、在任若しくは在職中に知り得た全ての個人情報の返還又は破棄を義務づけるために合理的に必要と認められる措置を講ずるものとする。

(改善の指示)

- 11 発注者は、報告、資料の提出又は実地検査の結果、受注者において個人情報の安全管理措置が十分に講じられていないと認めたときは、受注者に対し、その理由を書面により通知かつ説明した上で、安全管理措置の改善を要請することができるものとする。

受注者は、前項の要請を受けたときは、安全管理措置の改善について発注者と協議を行わなければならない。

(廃棄等)

- 12 受注者は、この契約に基づく業務に関して知り得た個人情報について、発注者から指示があったとき又は保有する必要がなくなったときは、確実かつ速やかに発注者への返却、廃棄又は消去（以下「廃棄等」という。）しなければならない。なお、受注者がこの契約に基づく業務に関して知り得た個人情報の廃棄等を行った場合には、発注者に対して、速やかにその旨を書面で報告するものとする。

(事故発生時における報告)

- 13 受注者は、この契約に基づく個人情報に関する事項に違反する事態が生じ、又はおそれがある場合は、直ちに発注者へ報告し、発注者の指示に従うものとする。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(違反した場合の措置)

- 14 発注者は、受注者が本特記事項に違反した場合は、催告なく直ちに契約を解除することができるとともに必要な措置（損害賠償請求を含む。）を求めることができる。

令和 8 年度

石垣島農業水利事業
石垣 3 号幹線水路（その 1）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
直接工事費（仮設工を除く）				
1. 土工				
（1）作業土工				
床掘・運搬（素掘り）	軟岩 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km	m ³	50	
床掘・運搬（素掘り）	上層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km	m ³	140	
床掘・運搬（素掘り）	下層路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km	m ³	210	
床掘・運搬（素掘り）	砂利舗装 仮置場へ搬出 L=0.5km	m ³	40	
床掘・運搬（素掘り）	Co舗装部路盤 仮置場へ搬出 L=0.5km	m ³	4	
床掘・運搬（素掘り）	土砂（粘性土） 仮置場へ搬出 L=0.5km	m ³	950	
床掘・運搬（素掘り）	土砂（粘性土） 建設発生土受入地へ搬出 L=15.3km	m ³	340	
埋戻1（流用土）	粘性土 管頂～30cm（人力まきだし+振動コンパクタⅡ）	m ³	460	
埋戻2（流用土）	粘性土 管頂30～60cm（振動ローラバントカイト式）	m ³	290	
路床1（流用土）	粘性土 1.0m≤B<2.5m（振動ローラ搭乗式）	m ³	100	
（2）整形仕上げ工	人力荒仕上げ			
法面整形	人力荒仕上げ	m ²	2,210	
2. 構造物撤去工	舗装版取壊し工			
舗装版切断	アスファルト舗装版 厚さ50mm	m	1,800	
舗装版切断（仮舗装）	アスファルト舗装版 厚さ50mm	m	1,278	
舗装版切断	コンクリート舗装版 厚さ150mm	m	13	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 厚さ50mm	m ²	1,419	
舗装版破碎（仮舗装）	アスファルト舗装版 厚さ50mm	m ²	734	
舗装版破碎	コンクリート舗装版 厚さ150mm	m ²	17	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻 [先島メンテナンス] L=6.5km	m ³	108	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻（無筋） [先島メンテナンス] L=6.5km	m ³	2.6	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト切削屑 [先島メンテナンス] L=6.5km	m ³	0.7	
3. 管体基礎工				
基面整正	土砂	m ²	756	
法面整形	土砂	m ²	890	
基面整正	軟岩	m ²	74	
法面整形	軟岩	m ²	81	
碎石基礎（管基床部）	流しコーラル	m ³	139	
碎石基礎（管側部）	流しコーラル	m ³	221	
4. 管体工	ダクタイル鋳鉄管布設工			
ダクタイル鋳鉄管	径350 DB種	m	855.1	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形片受曲管 φ350×90°	本	2	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形両受曲管 φ350×60°	本	1	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形片受曲管 φ350×45°	本	3	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形両受曲管 φ350×30°	本	1	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形両受曲管 φ350×11° 1/4	本	4	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形片受曲管 φ350×5° 5/8	本	2	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形両受曲管 φ350×5° 5/8	本	3	
ダクタイル鋳鉄管 異形管	K形フランジ付T字管 φ350×φ75 10K	本	2	
K形継輪	径350	本	10	
K形接合部品	径350	組	56	
管切断（DCIP管）	径350	箇所	26	
ポリエチレンスリーブ被覆	径350	m	896	
5. 流量計室工	3-2号流量計			
（1）弁室工				
基礎碎石	RC-40 厚さ150mm	m ²	5.4	
組立マンホール設置	T-25	基	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ステップ	径19 W=300 合成樹脂被覆	個	7	
排水ピット	300×300×50	箇所	1	
水抜き管	VUφ40 L=0.4m	箇所	1.0	
(2)通気孔				
通気孔	SGP 100A	m	2.6	
SGP90° エルボ	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	個	1	
SGP180° エルボ	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	個	1	
防虫目皿	φ100 外ネジ式	個	2	
保護コンクリート	18N-8-20	m3	0.1	
型枠		式	1	
防草コンクリート (通気孔立上部)	18N-8-20	m3	0.1	
型枠		式	1	
6. 空気弁工	3-8号空気弁、3-9号空気弁			
(1)弁設置工				
空気弁	径75 10K 樹脂製 補修弁付 (レバー式)	基	2	
両フランジ短管	径75 10K L=400	本	1	
両フランジ短管	径75 10K L=300	本	1	
ダクタイル鋳鉄管要接合部品	GF1フランジ形 10K 径75	組	2	
(2)弁室工				
基礎碎石	RC-40 厚さ150mm	m ²	5.4	
組立マンホール設置	T-25 φ1200 蓋、片斜壁、直壁、底版	基	2	
ステップ	径19 W=300 合成樹脂被覆	個	6	
(3)通気孔				
保護コンクリート	18N-8-20	m3	0.1	
型枠		式	1	
通気孔	SGP 100A	m	6.7	
SGP90° エルボ	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	個	2	
SGP180° エルボ	φ100 溶接式 メッキ有 ショートタイプ	個	2	
防虫目皿	φ100 外ネジ式	個	4	
防草コンクリート (通気孔管立上部)	18N-8-20	m3	0.1	
型枠		式	1	
7. スラストブロック工				
コンクリート	18N-8-20	m3	9.5	
コンクリート	18N-8-40	m3	5.5	
型枠		式	1	
8. 横断暗渠保護工				
コンクリート	18N-8-20	m3	4.6	
型枠		式	1	
路盤紙		m ²	3.2	
目地材 (瀝青質板)	厚さ10mm	m ²	5.0	
9. 付帯工				
埋設表示テープ	幅150mm タブル	m	896	
10. 耕地復旧工				
表土掘削・埋戻	表土厚60cm	m ²	1,012	
耕起	2回	m ²	1,321	
11. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工				
下層路盤	流用材 再生クラッシャーラン(RC-40) 厚さ150mm	m ²	407	
下層路盤	流用材 再生クラッシャーラン(RC-40) 厚さ400mm	m ²	377	
上層路盤工	流用材 再生粒度調整砕石(RM-40) 厚さ100mm	m ²	408	

工 事 数 量 表

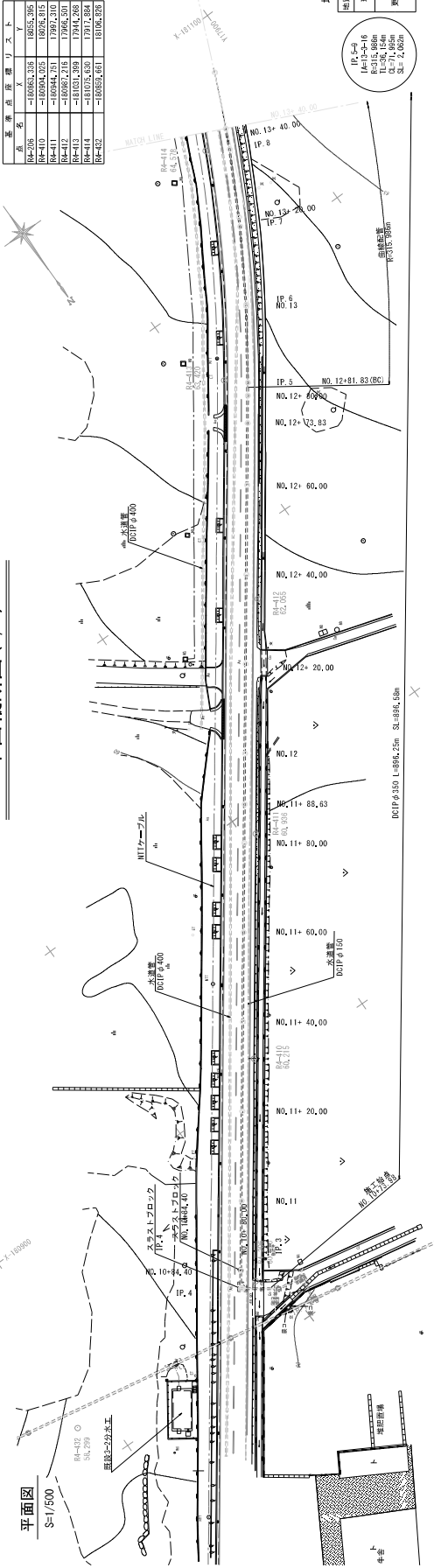
工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
上層路盤工	流用材 再生粒度調整碎石(RM-40) 厚さ320mm	m ²	388	
上層路盤工	購入材 再生粒度調整碎石(RM-40) 厚さ320mm	m ²	225	
表層	再生密粒度アスコン(20) 厚さ50mm	m ²	1,419	
基層	粗粒度アスコン(20) 厚さ50mm	m ²	734	
(2)コンクリート舗装工				
路盤	流用材 (RC-40) 厚さ250mm	m ²	17	
コンクリート舗装	曲げ強度4.5N/mm ² 厚さ150mm	m ²	17	
路盤紙	クラフト紙	m ²	17	
(3)砂利舗装工				
砂利舗装	再生クラッシャーラン(RC-40) 厚さ100mm	m ²	362	
(4)区画線工				
区画線	白色実線 幅15cm	m	293	
1 2. 水路復旧工				
排水路撤去・復旧	B1500×H1000	m	2.4	
U型側溝撤去・復旧	B400×H440	m	2.4	
1 3. 仮設工				
(1)仮回し道路工				
敷鉄板敷設・撤去		m ²	92.9	
(2)舗装仮復旧工				
表層	再生密粒度アスコン(13) 厚さ30mm	m ²	386	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 厚さ30mm	m ²	386	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻 [先島メンテナンス]	m ³	12	
土砂撤去・復旧	土砂(礫質土) 仮置場に運搬	m ³	27	
(3)吊り防護工				
吊り防護	H形鋼(200型)	箇所	6	
1 4. その他				
(1)事業損失防止施設費	赤土等流出防止			
土木安定用シート敷設・撤去	100kg/5cm相当	m ²	575	
進入路設置	RC-40 幅4000mm 厚さ300mm	m ³	61	
進入路撤去	建設発生土受入地へ L=15.3km	m ³	61	
畦畔設置・撤去		m	134	
ブルーシート設置・撤去	#3000	m ²	371	
産業廃棄物運搬・処理	廃プラスチック [先島メンテナンス]	m ³	1.2	
(2)運搬費				
1) 仮設材輸送				
H形鋼	吊り防護	ton	0.17	
敷鉄板	22×1524×6096	ton	16.6	
(3)準備費				
1) 試掘				
舗装版切断	アスファルト舗装版 厚さ50mm	m	25	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 厚さ50mm	m ²	7.5	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻 [先島メンテナンス] L=6.5km	m ³	0.4	
床掘・運搬	仮置場へ運搬 L=0.5km	m ³	11	
埋戻(流用土)	粘性土 (人力まきだし+振動コンパクタⅡ)	m ³	11	
(4)安全費				
交通誘導警備員		人	53	
工事用信号機	灯体×2	組	1	
(5)産業廃棄物税				
産業廃棄物税	アスファルト切削屑	ton	1.6	
産業廃棄物税	廃プラスチック	ton	0.4	

令和 8 年度石垣島農業水利事業
石垣 3 号幹線水路（その 1）工事
契約図面目録

図面番号	図面名称	枚数	備 考
1	位置図	1	
2	平面縦断図	4	
3	標準断面図	1	
4	空気弁構造図	2	
5	流量計室工構造図	1	
6	スラストブロック構造図	1	
7	横断暗渠保護工構造図	1	
8	撤去復旧図	2	
9	仮設計画図	3	
計		16枚	

[illegible]

平面縦断面図 (1/4)

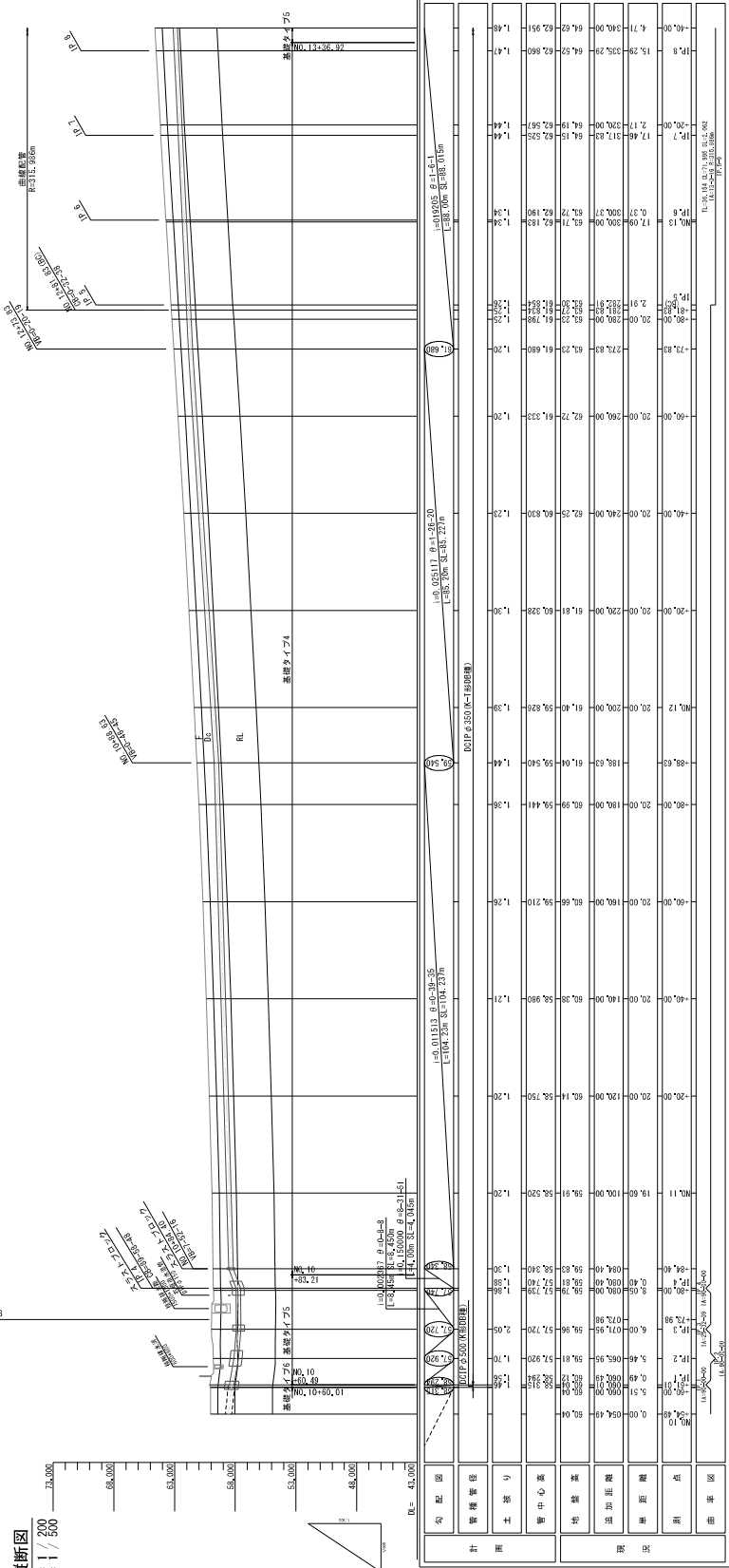


DCIP 4.350 L=896.25m SL=896.58m

DCIP 4.350 L=896.25m SL=896.58m

縦断面図

V=1/500
H=1/500



地質凡例

地質年代	地層名	土質名	記号
更新世	埋土	粘土質砂り機	F
更新世	埋土	砂質粘土	Dc
更新世	埋土	砂質粘土	Dc

IP 5-4
1/413-16
R=115.88m
L=115.88m
SL=71.85m
SL=71.85m
SL=71.85m

工事名	石垣河川改修工事
図面名	平面縦断面図 (1/4)
作成年月日	
縮尺	縮尺
設計者	設計者
検査者	検査者
承認者	承認者

平面图

S=1/500



地質凡例

工事名	令和5年度石垣県農業水田排水施設(その1)工事	2-2
図面名	石垣市農業排水施設(2/4)	
作成年月日		
縮尺	図示	図面
会社名		
事業者名	内牧建設(株) 石垣支店	新井建設(株) 石垣支店

平面縦断面図 (3/4)

基準点位置座標リスト		
点 名	X	Y
PR-420	-81332.602	18033.911
PR-421	-81360.491	18076.453
PR-422	-81385.672	18124.584
PR-423	-81410.853	18172.715
PR-424	-81446.362	18220.846
PR-425	-81473.535	18272.351

地形情報座標リスト		
点 名	X	Y
NA, 15+40.00	-81295.635	18011.866
NA, 16+00.00	-81315.729	18034.528
NA, 16+40.00	-81315.729	18034.528
RE, 17	-81324.791	18058.418
NA, 16+80.00	-81325.217	18074.432
NA, 17	-81326.891	18044.346
NA, 17+20.00	-81353.935	18061.759
NA, 17+40.00	-81371.843	18065.686
RE, 18	-81370.673	18074.382
NA, 17+60.00	-81384.025	18114.602
IP, 19	-81388.468	18116.117
NA, 18+20.00	-81404.852	18145.165
NA, 18+40.00	-81415.590	18162.057
NA, 18+60.00	-81425.798	18178.949
IP, 20	-81425.190	18181.453
NA, 18+80.00	-81452.585	18200.752
NA, 19+20.00	-81465.449	18222.464
NA, 19+40.00	-81475.999	18238.174

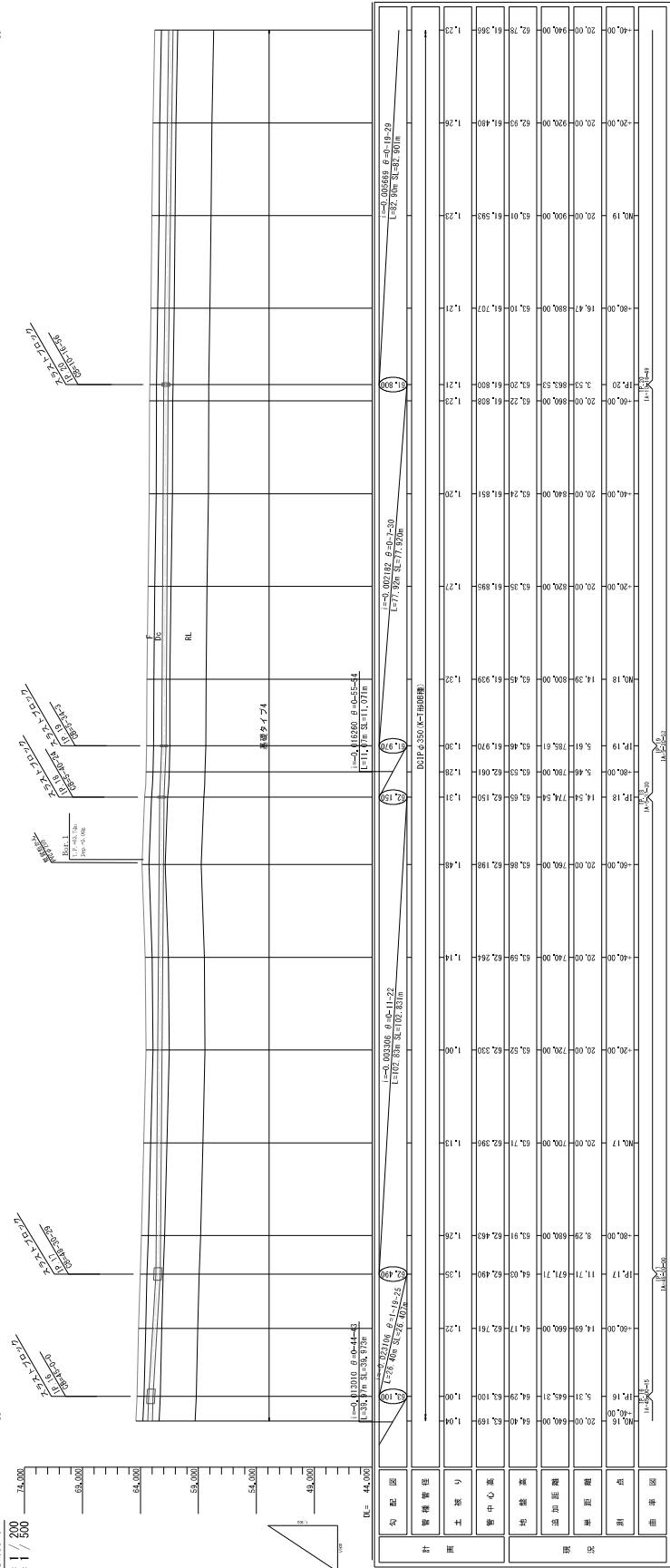
地質凡例

地質年代	地質名	土質名	記 号
層位	埋土	粘土質しり餅	F
更新世	軟弱層	砂礫質粘土	Dc
		埋設石段	凡

縦断面

V=1/500
H=1/500

DCIP φ350 L=4994.25m SL=4846.58m



工事名	
令和5年度 石垣県農業農村振興局 石垣市農村生活センター工事	
図面名	
平面縦断面図 (3/4)	
作成年月日	図面番号
縮尺	図面番号
設計者	承認者
事業所名	
沖縄総合事務局 石垣県農業農村振興局	

平面图
S=1/500



地質凡例

Technical drawing of a road cross-section showing various road types, elevations, and dimensions. The drawing includes a central road section with a width of 12.00m and a total width of 24.00m. It also shows a side road section with a width of 12.00m and a total width of 24.00m. The drawing includes a scale bar from 0 to 100m and a north arrow. The drawing is labeled with "DCIP # 350 (N-T 1868) 100" and "DCIP # 453 (N-T 1868) 100".

項目	単位	数量	単価	金額	比率	備考
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	41.51%	
経費	円	12.22	900.00	11,000.00	27.75%	
利益	円	1.71	900.00	1,539.00	3.84%	
合計	円	42.33		40,444.60	100.00%	
材料費	円	10.19	40.00	407.60	10.19%	
労務費	円	18.21	900.00	16,398.00	4	

工 事 名	令和8年度 石垣県道第2号水戸川上津 石垣3号特設水処(その1)工事
図 面 名	平面図(4/4)
作成年月日	
縮 尺	1/50
食 社 名	
事業名	石垣県道第2号水戸川上津 石垣3号特設水処(その1)工事
事業所	石垣県建設部建設課

標準断面図

S=1:50

3号幹線水路

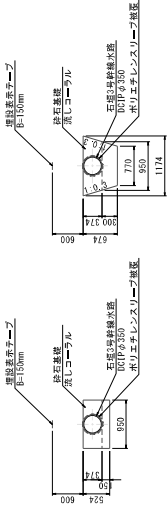
φ350
親水性土
養護施工

基本タイプ4
普通仕置

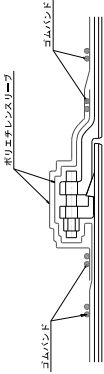
基本タイプ5
仕置

NO. 0+0.21～NO. 1+3+6.92
NO. 14+ 9.11～NO. 1+9+5.65

NO. 0+7.5.88～NO. 0+8.2.21
NO. 13+0.6.02～NO. 14+ 6.91
NO. 19+0.5.46～NO. 19+7.5.23



ポリエチレンスリーブ詳細図



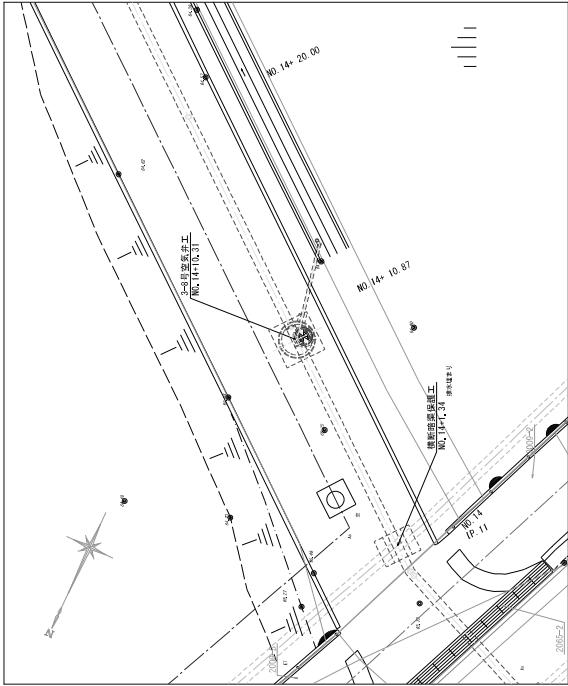
※既設管撤去時掘削断面により
基礎材形状を変更する。

石垣市幹線水路			
工事名	令和6年度 石垣市農業水利事業 石垣市幹線水路改修工事の1工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	図尺	図面番号	3
会社名			
事業所名	沖縄総合事務局 石垣圏管水計画課所		

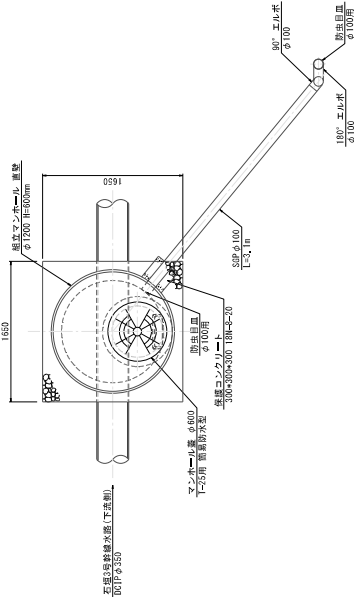
空気弁工構造図 (1/2)

3-8号空気弁工

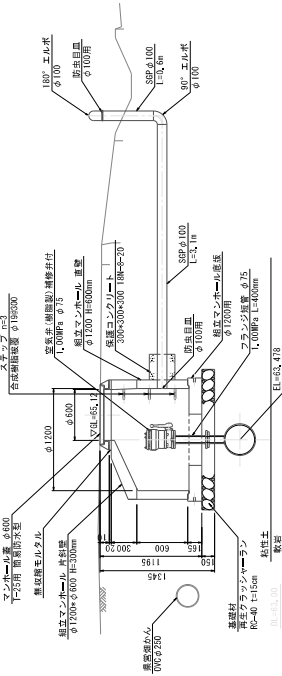
平面図
S=1:100



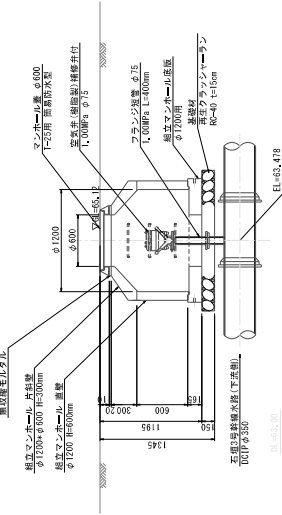
頂版平面図
S=1:30



横断面図
S=1:30



縦断面図
S=1:30

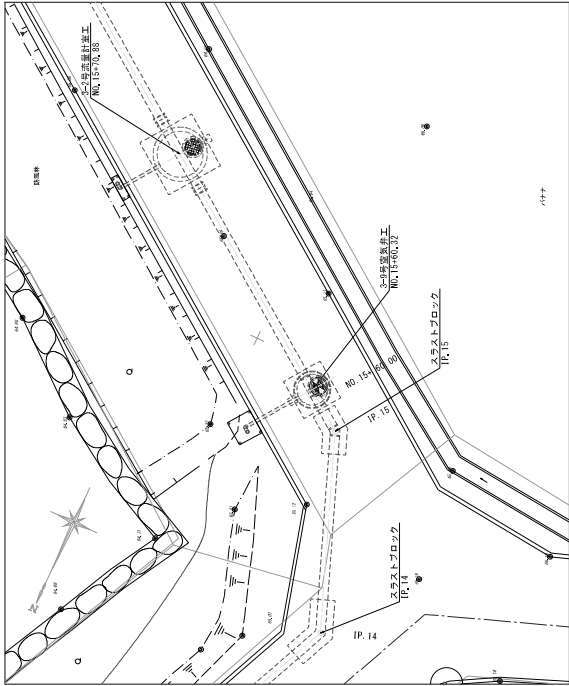


石垣市幹線水路		工事名	令和4年度 石垣市農業水利事業 石垣市幹線水路外周工の工事	
		図面名	空気弁工構造図 (1/2)	
		作成年月日		
		縮尺	図面番号	4-1/2
		発注者	沖縄防衛局 石垣島防衛事務所	

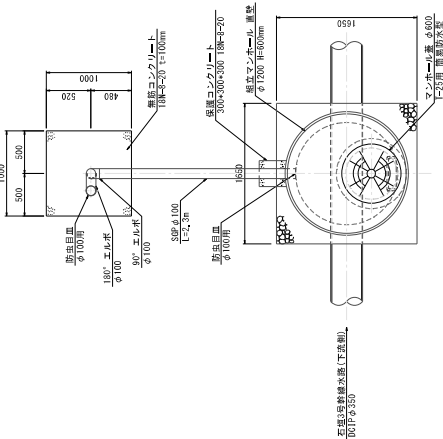
空気弁工構造図 (2/2)

3-9号空気弁工

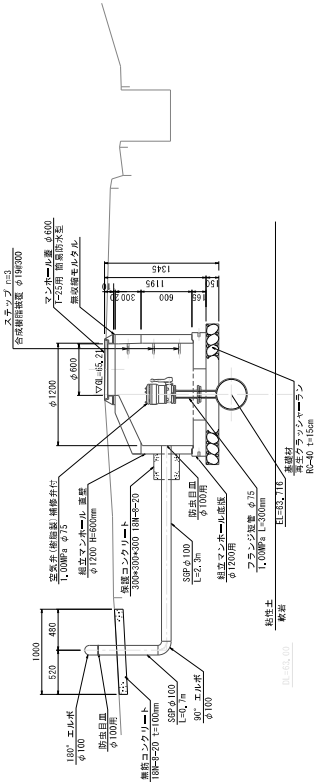
平面図
S=1:100



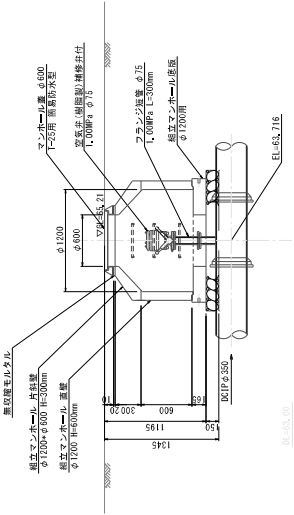
頂版平面図
S=1:30



横断面図
S=1:30

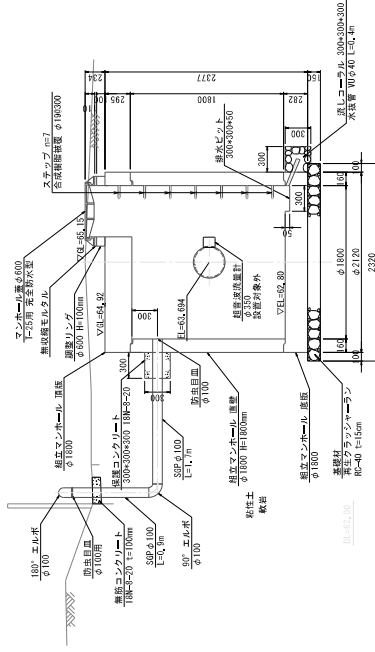


縦断面図
S=1:30



石垣市建設局		工事名	令和4年度 石垣市水道事業 石垣市給水配水管の工	
		図面名	空気弁工構造図 (2/2)	
		作成年月日		
		縮尺	図面番号	4-2/2
		設計者		
		検査者	石垣市建設局 石垣市水道事業所	

3-2号流量計室工

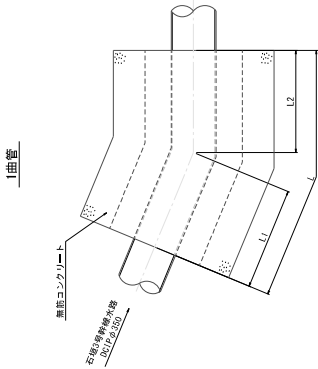
$$S=1:30$$
[illegible]

スラストブロック構造図

S=1:30

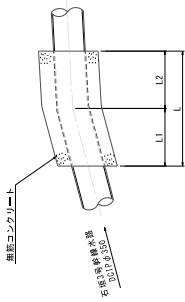
水平スラストブロック

平面図



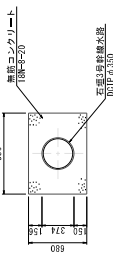
鉛直スラストブロック

縦断面図

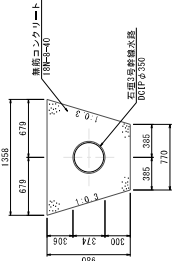


断面図

タイプ4



タイプ5



水平スラストブロック寸法表(下流側)

測 点	タイプ	使用配管	スラストブロック形状の寸法				備 考
			L	W	H	寸法	
IP-4	タイプ5	90°	2,50	1,45	1,45	1,5	排水区域
IP-10	タイプ5	90°	2,51	1,30	1,21	-	
IP-12	タイプ4	11° 1/4	0,60	0,30	0,30	-	
IP-13	タイプ4	60°	3,20	1,60	1,60	-	
IP-14	タイプ4	45°	1,60	0,80	0,80	-	
IP-16	タイプ4	45°	3,20	1,60	1,60	-	
IP-17	タイプ4	45°	2,70	1,35	1,35	-	
IP-18	タイプ4	5° 1/8	0,40	0,20	0,20	-	
IP-19	タイプ4	37° 3/8	0,30	0,15	0,15	-	
IP-20	タイプ4	11° 1/4	0,30	0,15	0,15	-	
IP-21	タイプ4	11° 1/4	0,80	0,40	0,40	-	
IP-22	タイプ5	11° 1/4	0,50	0,25	0,25	-	

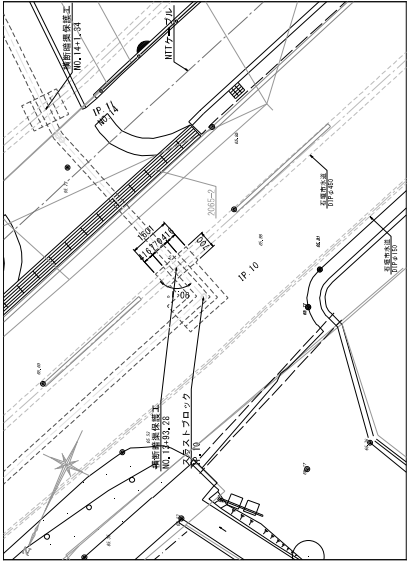
鉛直スラストブロック寸法表(下流側)

測 点	タイプ	使用配管	スラストブロック形状の寸法		備 考
			L	H	
WL10~34,40	タイプ4	5° 5/8	0,40	0,20	排水区域

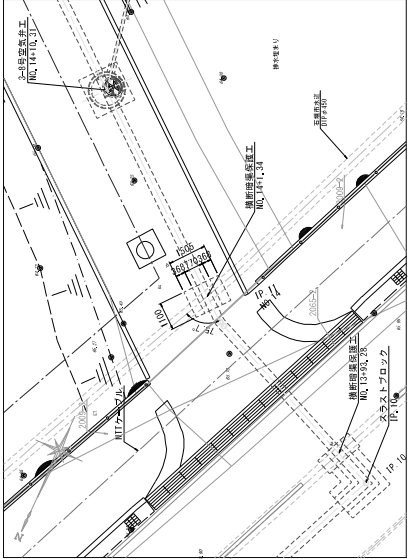
石田河野幹線水渠				
工 事 名	令和4年度 石田河野幹線水渠水田排水 石田3号幹線水渠その1工事			
図 面 名	スラストブロック構造図 図面			
作成年月日				
縮 尺	図 尺	図面番号	6	
承 社 名				
事業所名	河野幹線水渠事務所 石田河野幹線水渠事務所			

横断暗渠保護工構造図

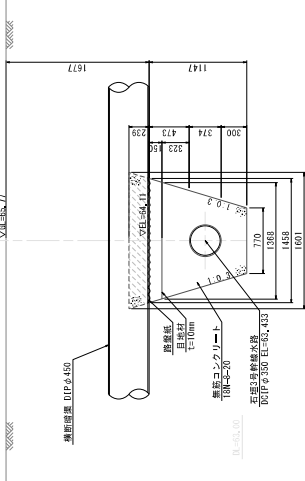
横断暗渠 DIPφ450
NO.13-93.28
平面図
S=1:100



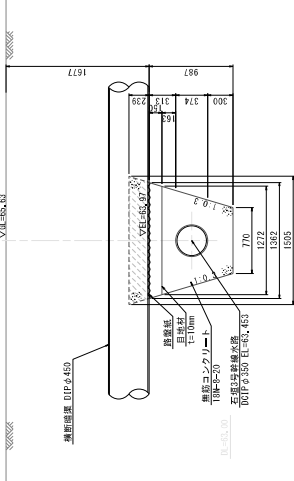
横断暗渠 DIPφ450
NO.14+1.34
平面図
S=1:100



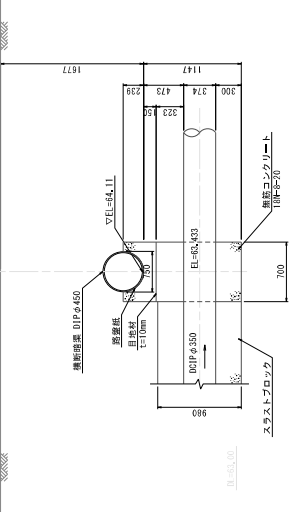
正面図
S=1:30



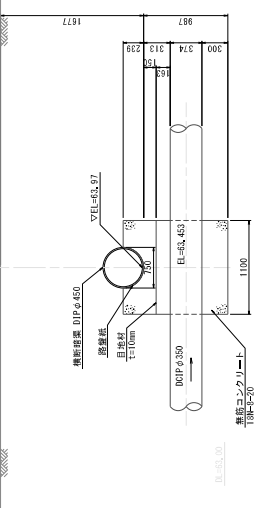
正面図
S=1:30



断面図
S=1:30

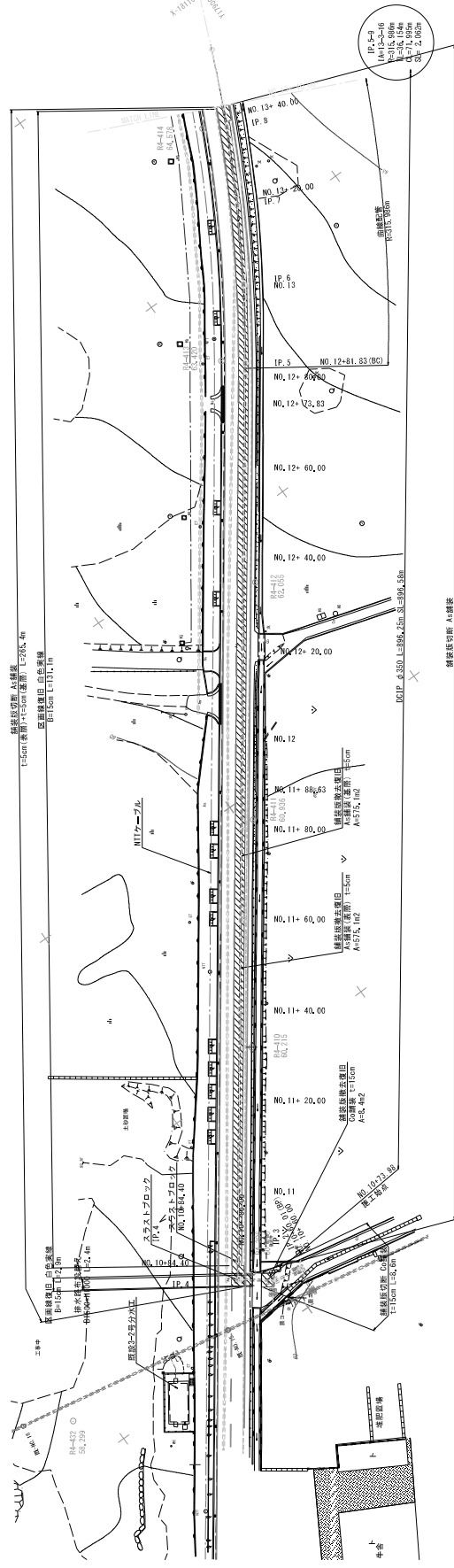


断面図
S=1:30

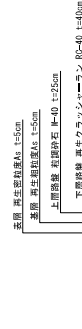


石垣島幹線水路			
工事名	令和3年度 石垣島農業水利事業 石垣島幹線水路セセのり工事		
図面名	横断暗渠保護工構造図		
作成年月日			
縮尺	図尺	図面番号	7
会社名	沖縄防衛事業株式会社		

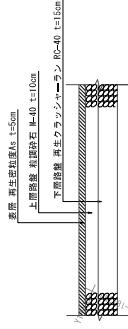
撤去復旧図(1/2)



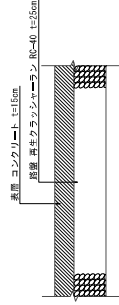
鋪裝撤去復旧断面図



※上層路盤工(粒部砕石 H-40)は、仮復旧時(仮設計面図参照)には、 $t=32\text{cm}$ で施工し、本復旧時(本図)では、 7cm 削き取る(最終厚さ $t=25\text{cm}$)ものとする。



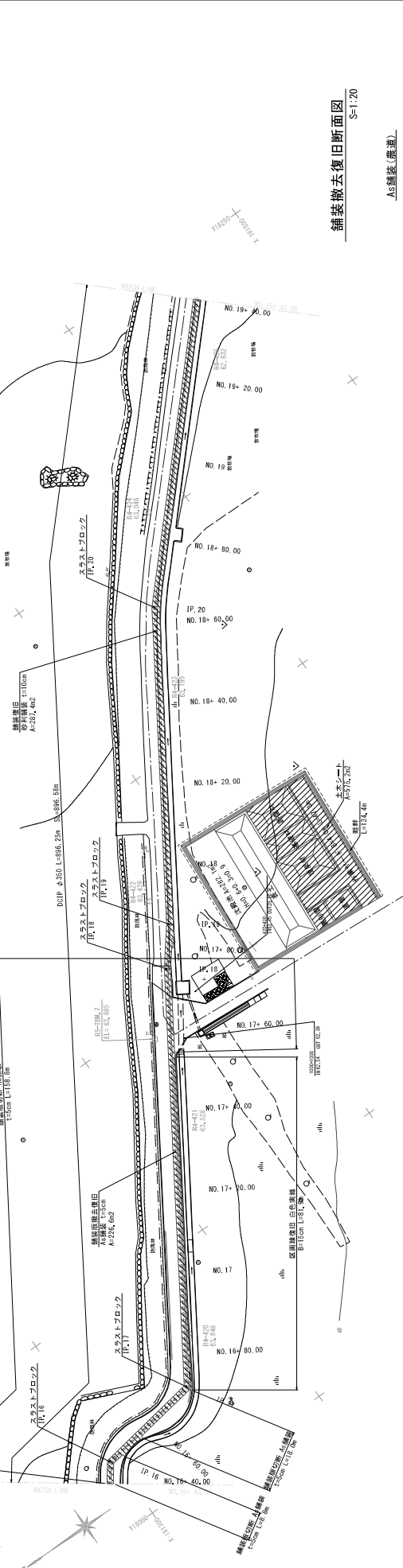
Co鋪裝(水兼農道)



工事名	令和8年度 石垣県観光水産振興事業 石垣市観光水産館(その1)工事
図面名	第五巻図面(1/2)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 9-1/2
会社名	
事業所名	大崎建設合資会社 事業所 石垣県観光水産振興所

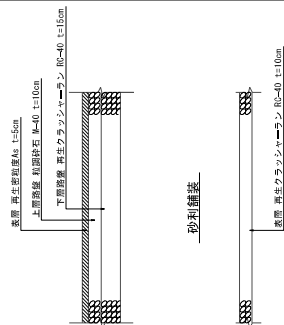
撤去復旧図 (2/2)

平面図
S=1/500

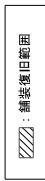


舗装撤去復旧断面図
S=1:20

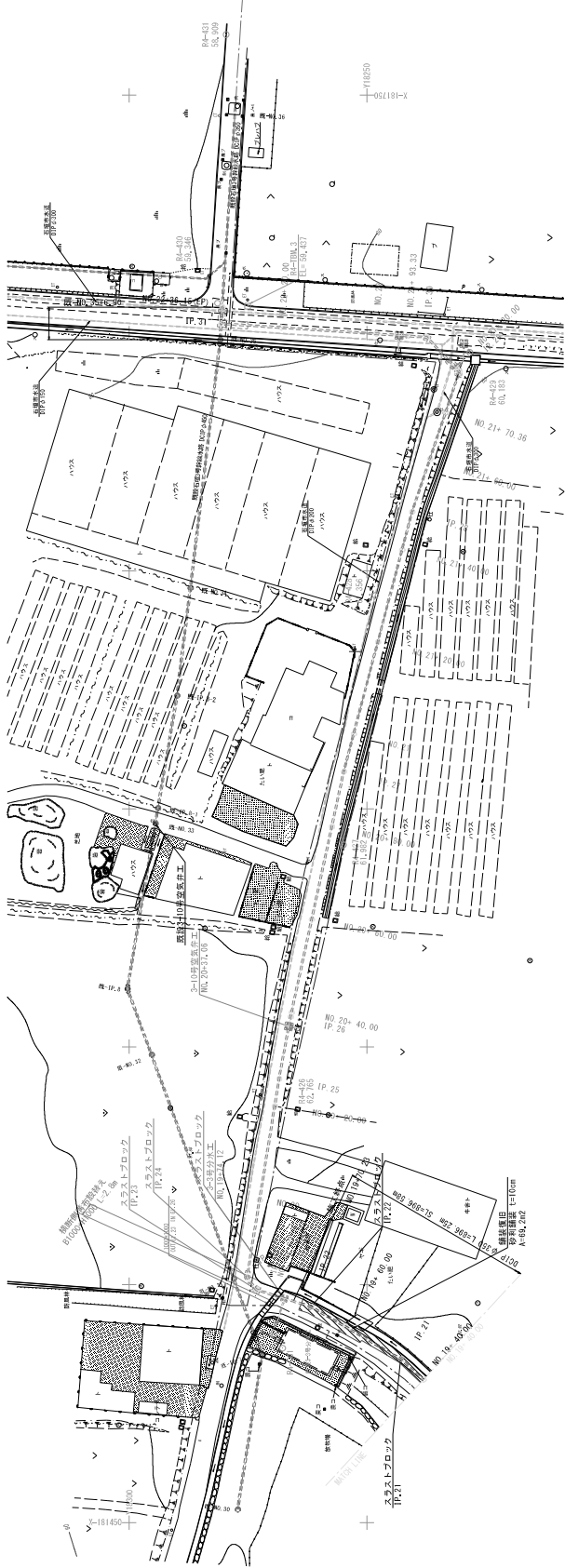
As舗装 (構造)



凡例



工事名	令和1年度 石垣県農業水利事業 石垣市砂利採取区域での11工事
図面名	撤去復旧図 (2/2)
作成年月日	
縮尺	原図番号 8-2/2
会社名	株式会社
事業所名	沖縄総合建設局 石垣県農業水利事業所



平面图
S=1/500

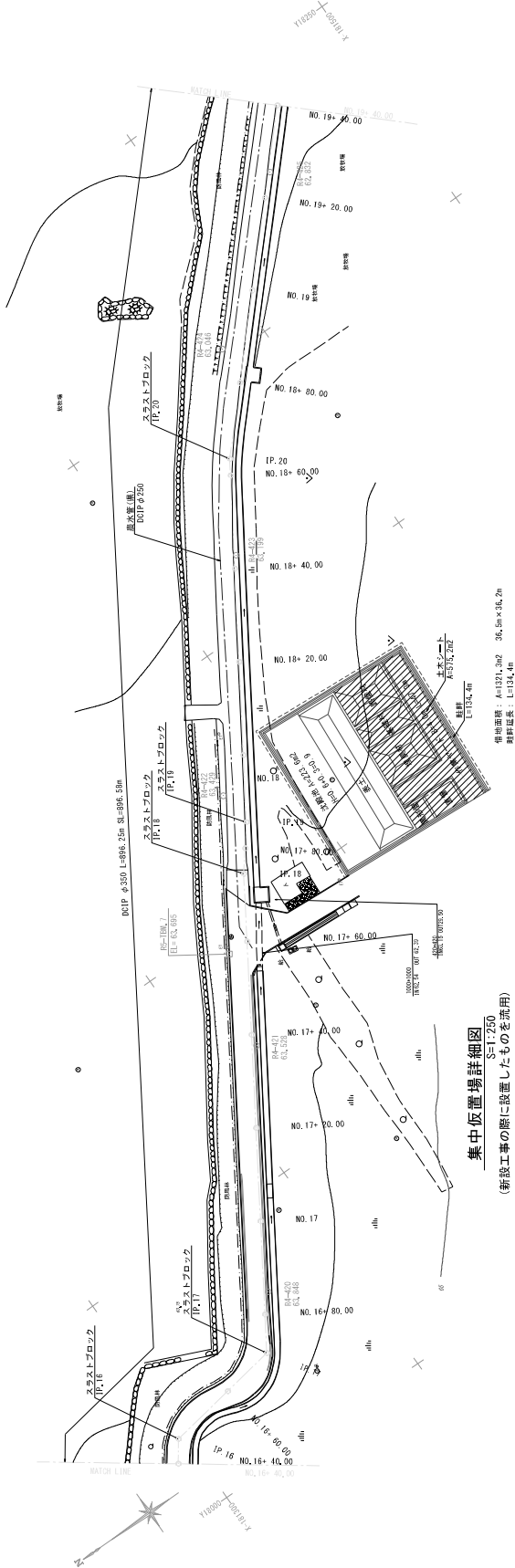


仮設計画図 (3/3)

仮置場

平面図

S=1/500

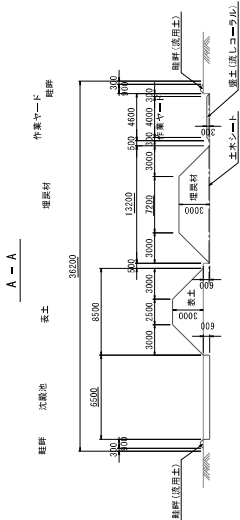
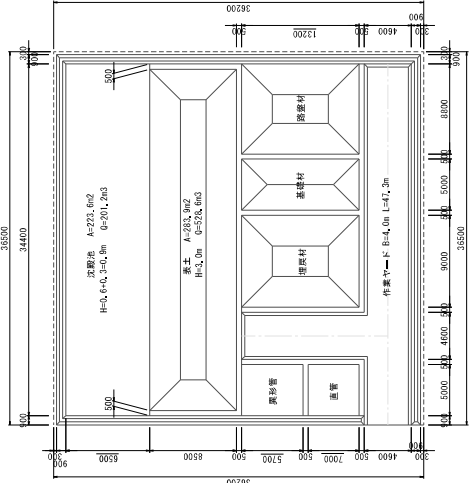


集中仮置場詳細図

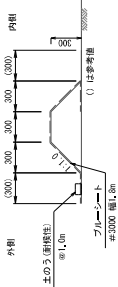
S=1:250

(新設工事の際に設置したものを用)

平面図 [A]



駐詳細図



※仮置場の配置は参考

石垣号幹線水路	
工事名	令和1年度 石垣島農業水利事業 石垣島幹線水路外周工区工事
図面名	仮設計画図(3/3)
作成年月日	
縮尺	図面番号 100/3
会社名	外資株式会社 石垣島農業水利事業所