

令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダム周辺整備工事

積 算 書

(当初)

九州農政局 沖永良部農業水利事業所

項目名	内 容
局名	九州農政局
事業(務)所名	冲永良部農業水利事業所
事業名	冲永良部農業水利事業
工事名	地下ダム周辺整備工事
施工場所	鹿児島県大島郡知名町大字余多地内他
工事番号	06-621-0104
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	鹿児島(3)
地区区分	冲永良部
工期	3ヶ月
積算体系年月	令和6年10月
単価期適用年月	令和 6 年 1 0 月 一 A
歩掛期適用年番号	令和6年99号—A
電力会社名	九州電力
	九州農政局

番号	項目名	規 格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				34, 155, 000	
	・工事価格				31, 050, 000	
	・消費税相当額(10%)				3, 105, 000	
	工事内容					
	地下ダム周辺整備工事					
1	右岸浸透池 土砂撤去工		1, 000. 000	m3		
2	左岸排水遊水池 土砂撤去工		882. 000	m3		
3	その他整備工		1. 000	式		
		I .				九州農政局

工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 項 目 名	内 容
工事名	地下ダム周辺整備工事
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	一般土木工事
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	その他土木工事(1)
契約保証費	計上する
施工地域区分	山間僻地及び離島
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正(現場管理費)	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
	九州農政局

工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 項 目 名	数量	単位	金額	備考
工事価格			31, 050, 000	
・工事原価			25, 880, 000	
純工事費			19, 328, 000	
・・直接工事費			16, 430, 000	
・・・直接工事費(仮設工を除く)	1. 000	式	16, 273, 000	
・・・直接工事費 (仮設工)	1. 000	式	157, 000	
・・間接工事費			9, 450, 000	
・・・共通仮設費			2, 898, 000	
・・・・事業損失防止施設費	1. 000	式	0	
・・・・運搬費~営繕費等				
16, 357, 000 × ((12. 460*1. 300)*1. 000*1. 020*1. 000)			2, 702, 000	
・・・・運搬費	1. 000	式	0	
・・・準備費	1. 000	式	0	
・・・安全費	1. 000	式	0	
・・・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			196, 000	
・・・・現場環境改善費(率計上)				
15, 865, 000 × (1. 240)			196, 000	
・・・・現場環境改善費(積上)	1. 000	式	0	
· · · 現場管理費			6, 552, 000	
・・・現場管理費 (率計上)				
19, 255, 000 × ((32. 410*1. 000)*1. 000*1. 050*1. 000+0. 000+0. 000-0. 000)			6, 552, 000	
・・・現場管理費(積上)	1. 000	式	0	
・・・・現場管理費 (一般管理費率対象外)	1. 000	式	0	
・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1. 000	式	0	
・・官貸額 (直工)	1. 000	式	0	
· · 官貸額 (事業損失防止)	1. 000	式	0	
・・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1. 000	式	0	
· 一般管理費等				
25, 807, 000 × (20. 030*1. 000+0. 04)			5, 179, 000	
• 一括計上価格	1. 000	式	0	
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)			565, 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)			0	
処分費等(率対象外)			73, 000	九州農政局

工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 項目名 数 量 単位 金 額 備考 0 共通仮設費算定控除額 0 有価物処分費 法定福利費概算額(工事価格の内数) 31, 050, 000 × 4. 870 1, 512, 000

工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 エ 種 名 称	数量	単位	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)内訳	<i>7</i> . ±	1 123		9114
			16, 273, 000	
直接工事費(仮設工を除く)				
巨以上す貝 (以以上でかく)	1. 000	式	16, 273, 000	
・右岸浸透池 土砂撤去工	1. 000	式	765, 000	
・・右岸浸透池 土砂撤去工				
	1. 000	式	765, 000	
・左岸排水遊水池 土砂撤去工				
	1. 000	式	1, 153, 000	
・・左岸排水遊水池 土砂撤去工	1. 000	式	1, 153, 000	
• 和泊幹線水路減圧水槽整備工	1. 000		2, 332, 000	
• • 転落防止柵設置工		式		
・・張コンクリートエ	1. 000	式	2, 061, 000	
18N-8-25 t=10cm	1.000	式	271, 000	
<ul><li>知名東部支線水路減圧水槽整備工</li></ul>	1. 000	式	2, 247, 000	
• • 転落防止柵設置工	1. 000	式	2, 247, 000	
	1.000	I(	2, 247, 000	
・中央管理所電気設備整備工				
・・中央管理所電気設備整備工	1. 000	式	965, 000	
・・十大官理が电気政備登備工	1. 000	式	965, 000	
・余多揚水機場場内整備工	1. 000	式	1, 087, 000	
・・門扉レール整備工				
ステンレス製, 片開引き戸H1500×W6000用	1.000	式	1, 087, 000	
・集水井場内整備工				
	1. 000	式	2, 289, 000	
・・換気扇整備工 1号~5号集水井	1. 000	式	848, 000	
・・集光装置ルーフベース整備工 1号~3号集水井	1. 000	式	1, 441, 000	
17 07未亦月	1.000		1, 441, 000	
・ボーリングコア処分工				
・・ボーリングコア処分工	1. 000	式	4, 880, 000	
W 77777 CMI	1.000	式	4, 880, 000	
・コンテナ基礎撤去工	1. 000	式	41, 000	
・・コンテナ基礎撤去工				
	1. 000	式	41,000	
・揚水試験孔撤去工				
	1. 000	式	514, 000	
<ul><li>・・揚水試験孔撤去工 SGP200 砂充填</li></ul>	1. 000	式	514, 000	

事業名 沖永良部農業水利事業 工事名 地下ダム周辺整備工事 工事別工事名:地下ダム周辺整備工事

工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 工 種 名 称	数量	単位	金 額	備考
直接工事費(仮設工)内訳				
			157, 000	
直接工事費(仮設工)	1.000	式	157, 000	
			107, 000	
· 左岸排水遊水池 土砂撤去工				
	1. 000	式	157, 000	
・・左岸排水遊水池 土砂撤去工	1. 000	式	157, 000	
	1.000	14	107,000	
				九州農政局

工事名 | 地下ダム周辺整備工事 工事別工事名:地下ダム周辺整備工事

工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 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)	<b>双 玉</b>	+1111	-+- llm		VHI ~7
·右岸浸透池 土砂撤去工				16, 273, 000	
・・右岸浸透池 土砂撤去工	1. 000	式		765, 000	
	1. 000	式		765, 000	
BA0101 掘削	1, 000	m3	350	350, 000	歩A・単A B単 1号
BA0105 土砂等運搬	1, 000	m3	415	415, 000	歩A・単A B単 2号
	1,000	IIIO	410		D# 25
合 計				765, 000	
・左岸排水遊水池 土砂撤去工					
	1. 000	式		1, 153, 000	
・・左岸排水遊水池 土砂撤去工	1. 000	式		1, 153, 000	
BA0101 掘削	882	m3	350	308, 700	歩A・単A B単 3号
BA0105 土砂等運搬	882		957		歩A・単A
	882	m3	957	844, 074	B単 4号
合 計				1, 152, 774	
· 和·治於鎮水攻油口水塘較供丁					
• 和泊幹線水路減圧水槽整備工	1.000	式		2, 332, 000	
・・転落防止柵設置工	1. 000	式		2, 061, 000	
00005 転落防止柵 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ	1. 000	式	1, 717, 730	1, 717, 730	歩A・単A B単 5号
B18366 足場					歩A・単A
手摺先行型枠組	74	掛㎡	4, 640	343, 360	B単 6号
合 計				2, 061, 090	
・・張コンクリート工 18N-8-25 t=10cm	1. 000	式		271, 000	
BA0302 コンクリート 18N-8-25	7. 4	m3	35, 990	266, 326	歩A・単A B単 7号
BA0304 目地板					歩A・単A
瀝青質板 t=10mm 000009 水抜き孔	0. 300	m²	3, 750	1, 125	B単 8号 歩A・単A
VP50mm L=0.12m , 吸出防止材0.2×0.2	19. 000	箇所	195	3, 705	B単 9号
合 計				271, 156	
・知名東部支線水路減圧水槽整備工	1. 000	式		2, 247, 000	
・・転落防止柵設置工					
000010 転落防止柵	1.000	式		2, 247, 000	歩A・単A
亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ 000011 転落防止柵張出部	1. 000	式	1, 036, 990	1, 036, 990	B単 10号 歩A・単A
ステンレス製、樹脂アンカー止め B18366 足場	1. 000	式	1, 010, 000	1, 010, 000	B単 11号
手摺先行型枠組	43	掛㎡	4, 640	199, 520	歩A・単A B単 12号
合 計				2, 246, 510	
・中央管理所電気設備整備工				2	
<ul><li>・・中央管理所電気設備整備工</li></ul>	1.000	式		965, 000	
000013 非常用発電機	1. 000	式		965, 000	歩A・単A
GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型)	1. 000	基	740, 000	740, 000	B単 13号
000014 電源改造 配線接続、切替スイッチ設置、調整含む	1. 000	式	225, 000	225, 000	歩A・単A B単 14号
合 計				965, 000	
ы и				550, 550	
・余多揚水機場場内整備工					
<ul><li>・・門扉レール整備工</li></ul>	1. 000	式		1, 087, 000	
ステンレス製,片開引き戸H1500×W6000用	1. 000	式		1, 087, 000	the A NV .
<b>000015</b> 門扉レール ステンレス製,片開引き戸H1500×W6000用	1. 000	基	1, 002, 530	1, 002, 530	歩A・単A B単 15号
000016 コンクリート切断	22. 000	m	1, 256	27, 632	歩A・単A B単 16号
B02162 コンクリート構造物取壊し					歩A・単A
なし	1.1	m3	11, 460	12, 606	B単 17号

工事名   地下ダム周辺整備工事					
工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 タ	*** · 早.	出い	出年	<b>全</b> 媚	<b>供 耂</b>
名 称 (規 格) BA0201 殼運搬	数量	単位	単価	金額	備 考 歩A・単A
無筋コンクリート殻	1.1	m3	1, 966	2, 163	
B02315 産業廃棄物処理			·		歩A・単A
無筋コンクリート殻	1.1	m3	2, 128	2, 341	B単 19号
BA0302 コンクリート	1.1	0	35, 990	39, 589	歩A・単A B単 20号
	1.1	m3	33, 990	39, 369	B単 20万
合 計				1, 086, 861	
Me I II III I veta Me me					
・集水井場内整備工	1. 000	式		2, 289, 000	
・・換気扇整備工	1.000	1/		2, 209, 000	
1号~5号集水井	1. 000	式		848, 000	
000021 換気扇シャッター	4 000		407.000	407.000	歩A・単A
1号~3号集水井 000022 換気扇シャッター・フード	1.000	式	427, 000	427, 000	B単 21号 歩A・単A
000022 換丸扇シャッター・ノート   4号集水井	1. 000	式	263, 000	263, 000	
000023 換気扇シャッター			200, 000	200,000	歩A・単A
5号集水井	1. 000	式	158, 300	158, 300	B単 23号
				0.40.000	
合 計				848, 300	
<ul><li>・・集光装置ルーフベース整備工</li></ul>					
1号~3号集水井	1. 000	式		1, 441, 000	
000024 集光装置ルーフベース					歩A・単A
1号~3号集水井	1. 000	式	1, 441, 000	1, 441, 000	B単 24号
合 計				1, 441, 000	
П Н				1, 771, 000	
・ボーリングコア処分工	4 000	_6		4 000 000	
・・ボーリングコア処分工	1.000	式		4, 880, 000	
・・ホーリングコア処分工	1. 000	式		4, 880, 000	
000025 ボーリングコア積込み・分別				1, 000, 000	歩A・単A
	1, 521. 000	箱	2, 618	3, 981, 978	B単 25号
BA0105 土砂等運搬	00		0.740	00.004	歩A・単A
000027 ボーリングコア箱運搬	26	m3	3, 719	96, 694	B単 26号 歩A・単A
000027 ホーリングコア相連飯	38. 000	m3	6, 442	244, 796	少A・単A B単 27号
000028 産業廃棄物処理	30.000		0, 112	211,100	歩A・単A
コア箱 (廃プラスチック)	5. 300	ton	105, 000	556, 500	B単 28号
A ==				4 070 000	
合 計				4, 879, 968	
・コンテナ基礎撤去工					
	1. 000	式		41, 000	
・・コンテナ基礎撤去工	1 000			41 000	
B02162 コンクリート構造物取壊し	1.000	式		41, 000	歩A・単A
なし	2. 7	m3	11, 460	30, 942	B単 29号
BA0201 殼運搬					歩A・単A
無筋コンクリート殻	2. 7	m3	1, 677	4, 528	B単 30号
B02315 産業廃棄物処理 無笠コンカリート製	2. 7	9	2, 128	5, 746	歩A・単A B単 31号
無筋コンクリート殻	Z. 1	m3	2, 128	0, 740	B単 31号
合 計				41, 216	
				, <u> </u>	
LO L & broke and like 1 come					
・揚水試験孔撤去工	1 000	4-		514, 000	
・・揚水試験孔撤去工	1.000	式		514, 000	
SGP200 砂充填	1. 000	式		514, 000	
000032 ガス切断					歩A・単A
000000 III I & NEA -1 III of	2. 800	m	1, 840	5, 152	B単 32号
000033 揚水試験孔閉塞 SCP200 砂杏塩 +丁今ま。	134. 000	***	3, 796	508, 664	歩A・単A B単 33号
SGP200 砂充填 土工含む	134. 000	m	3, 790	500, 004	口牛 392
合 計	<u> </u>			513, 816	

| 工事名 | 地下ダム周辺整備工事 | 工事別工事名:地下ダム周辺整備工事

工事別工事名: 地下ダム周辺整備工事 名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
直接工事費 (仮設工)	<i>**</i>	1 1-23	, ,,,,,		via 3
<ul><li>・左岸排水遊水池 土砂撤去工</li></ul>				157, 000	
・・左岸排水遊水池 土砂撤去工	1. 000	式		157, 000	
B18322 排水ポンプ (仮設)	1. 000	式		157, 000	歩A・単A
120以上~450未満	1	箇所	157, 195	157, 195	歩A・単A B単 34号
合 計				157, 195	
		<u></u>			
					1 州典政昌

	事名:地下ダム周辺整備工事	ж. 🛭	224 / 14	124 /m²	A dest	/++: -+x.
コード	名 称 (規 格) *** B単- 1号 ***	数量	単位	単 価	金額	備考
BA0101	掘削					
	*** B単一 2号 ***		m3	350		歩A・単A
BA0105	土砂等運搬					
			m3	415		歩A・単A
BA0101	*** B単一 3号 *** 掘削					
Dilolol	epul 14					
	=		m3	350		歩A・単A
BA0105	*** B単一 4号 *** 土砂等運搬					
DAUTUS	上以予建版					
			m3	957		歩A・単A
000005	*** B単一 5号 *** 転落防止柵					
000003	松谷切工加					
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ		式	1, 717, 730		歩A・単A
	*** B単- 6号 ***					
B18366	足場					
	手摺先行型枠組		掛㎡	4, 640		歩A・単A
	*** B単- 7号 ***					
BA0302	コンクリート					1
	18N-8-25		m3	35, 990		歩A・単A
	*** B単- 8号 ***			,		,
BA0304	目地板					1
	瀝青質板 t=10mm		m²	3, 750		歩A・単A
	*** B単一 9号 ***		- 111	0, 700		911 +11
000009	水抜き孔					
	VIDEO I O 10 MILLIPHII HAO OVO O		ANT ST	195		II: A 334 A
	VP50mm     L=0.12m     , 吸出防止材0.2×0.2       ***     B単一 10号     ***		箇所	190		歩A・単A
000010	転落防止柵					
	7700			1 000 000		the a NV a
	<u> 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ</u> *** B単- 11号 ***		式	1, 036, 990		歩A・単A
000011	転落防止柵張出部					
				4 040 000		
	ステンレス製、樹脂アンカー止め         *** B単- 12号 ***		式	1, 010, 000		歩A・単A
B18366	足場					
	手摺先行型枠組 *** B単- 13号 ***		掛㎡	4, 640		歩A・単A
000013	非常用発電機					
	GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型) *** B単- 14号 ***		基	740, 000		歩A・単A
000014	*** B 早 — 14号 *** 電源改造					
000011						
	配線接続、切替スイッチ設置、調整含む		式	225, 000		歩A・単A
000015	*** B単一 15号 *** 門扉レール					
0.00010	13/000					
	ステンレス製, 片開引き戸H1500×W6000用		基	1, 002, 530		歩A・単A
000016	*** B単一 16号 *** コンクリート切断					
0100010	ーマンタニド別圏				1	1
			m	1, 256		歩A・単A
D00100	*** B単一 17号 ***					
во2162	コンクリート構造物取壊し					
	なし		m3	11, 460		歩A・単A
D. C.C.	*** B単一 18号 ***					
BA0201	殼運搬					
	無筋コンクリート殼		m3	1, 966		歩A・単A
	*** B単- 19号 ***					
B02315	産業廃棄物処理					
	無筋コンクリート殻		m3	2, 128		歩A・単A
	*** B単- 20号 ***		-	_, .20		,
BA0302	コンクリート					
			m3	35, 990		歩A・単A
	*** B単- 21号 ***		IIIO	55, 550		少八 平八
000021	換気扇シャッター					
	1-2-2-2		-	427, 000		# A . # A
	1号~3号集水井 *** B単- 22号 ***		式	421,000		歩A・単A
000022	換気扇シャッター・フード					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					九州農政局

工事別工	事名:地下ダム周辺整備工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備考
	4号集水井 *** B単- 23号 ***		式	263, 000		歩A・単A
000023	換気扇シャッター					
	5号集水井		式	158, 300		歩A・単A
000024	*** B単一 24号 *** 集光装置ルーフベース					
	1号~3号集水井		式	1, 441, 000		歩A・単A
000025	*** B単一 25号 *** ボーリングコア積込み・分別					
			箱	2, 618		歩A・単A
BA0105	*** B単一 26号 *** 土砂等運搬					
			m3	3, 719		歩A・単A
000027	*** B単一 27号 *** ボーリングコア箱運搬					
			m3	6, 442		歩A・単A
000028	*** B単一 28号 *** 産業廃棄物処理					
	コア箱(廃プラスチック)		ton	105, 000		歩A・単A
B02162	*** B単一 29号 *** コンクリート構造物取壊し					
	なし		m3	11, 460		歩A・単A
BA0201	*** B単一 30号 *** 殼運搬					
	無筋コンクリート殻		m3	1, 677		歩A・単A
B02315	*** B単一 31号 *** 産業廃棄物処理					
	無筋コンクリート殻		m3	2, 128		歩A・単A
000032	*** B単一 32号 *** ガス切断					
			m	1, 840		歩A・単A
000033	*** B単一 33号 *** 揚水試験孔閉塞					
	SGP200 砂充填 土工含む *** B単- 34号 ***		m	3, 796		歩A・単A
B18322	*** B単- 34方 *** 排水ポンプ (仮設)					
	120以上~450未満		箇所	157, 195		歩A・単A

工事名 | 地下ダム周辺整備工事 工事別工事名:地下ダム周辺整備工事

工事別工	事名:地下ダム周辺整備工事 名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
	7日 121 (개 107		412	4- іш	並 194	E-10 EHV
	*** B単- 1号 ***					
BA0101	掘削 		m3		1 000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削		mo			
	土砂, オーワ゚ンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満, -, -, -	1.000	m3	350	350	S単 30号
	合 計				350	
					050	
	単 価				350	
BA0105	*** B単一 2号 *** 土砂等運搬					歩A
			m3		1.000 m3	当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, パックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以	1. 000	m3	414. 6	<i>1</i> 15	S単 31号
	下	1.000	mo	414. 0	410	54 5179
	合 計				415	
	ш и					
	単 価				415	
BA0101	*** B単一 3号 *** 拇削					歩A
DAUTUI	MI F1		m3		1.000 m3	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, -, -, -	1.000	m3	350	350	S単 30号
	合 計				350	
	74. tu				350	
	単 価				300	
	*** B単一 4号 ***					
BA0105	土砂等運搬					歩A
	on. Leef Me verifie		m3		1.000 m3	当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, バック対山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4.0km以	1. 000	m3	956. 8	957	S単 32号
	<b>T</b>					
	合 計				957	
					057	
	単 価				957	
	Andrew DW 58 Andrew					
000005	*** B単一 5号 *** 転落防止柵					歩A
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ		式		1.000 式	当たり算出
S02116	転落防止柵(和泊幹線減圧水槽) 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ,,	1. 000	式	1, 484, 900	1, 484, 900	S単 5号
S02116	転落防止柵組立設置 (和泊幹線減圧水槽)					
	アンカ-設置、機械経費を含む,,	1.000	式	232, 830	232, 830	S単 6号
	合 計				1, 717, 730	
	単 価				1, 717, 730	
B18366	*** B単一 6号 *** 足場					歩A
	手摺先行型枠組		掛㎡		1.000 掛㎡	当たり算出
S18031		1.000	₩ ²	4, 640	4 640	c 畄 oo □.
	なし,手摺先行型枠組,なし	1.000	掛㎡	4, 040	4, 040	S単 29号
	合 計				4, 640	
	単 価				4, 640	
	<del></del>				4, 040	
	*** B単一 7号 ***					
	コンクリート					歩A
	18N-8-25 SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
SAU311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , 18-8-25(20)(高	1.000	m3	35, 990	35, 990	S単 38号
	炉B) W/C65%			-	•	-
						1 川典政長

工事別コ	<ul><li>事名:地下ダム周辺整備工事</li><li>名 称(規 格)</li></ul>	数量	単位	単価	金額	備考
		, <u> </u>		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		5
	合 計				35, 990	
	単 価				35, 990	
BA0304	*** B単一 8号 *** 目地板					歩A
C40001	<b>瀝青質板</b> t=10mm		m²		1.000 m²	当たり算出
SAU331	瀝青質板 t=10mm 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m²	3, 750	3, 750	S単 39号
	Δ 3L				3, 750	
	合 計				·	
	単 価				3, 750	
	*** B単一 9号 ***					
000009	水抜き孔					歩A
T00001	VP50mm L=0.12m , 吸出防止材0.2×0.2 水抜き孔		箇所		1.000 箇所	当たり算出
100001	VP50mm L=0.12m , 吸出防止材0.2×0.2	1. 000	箇所	195	195	T単 1号
	合 計				195	
	単 価				195	
L	*** B単一 10号 ***					
000010	転落防止柵		_4_			歩A
S02116	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ 転落防止柵 (知名東部支線減圧水槽)		式		1.000 式	当たり算出
000110	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ,,	1.000	式	895, 700	895, 700	S単 7号
802116	転落防止柵組立設置 (知名東部支線減圧水槽) アンカー設置、機械経費を含む,,	1.000	式	141, 290	141, 290	S単 8号
	A 31				1, 036, 990	
	合 計				1, 030, 990	
	単 価				1, 036, 990	
	*** B単一 11号 ***					
000011	転落防止柵張出部					歩A
\$02116	ステンレス製、樹脂アンカー止め 転落防止柵張出部(知名東部支線減圧水槽)		式		1.000 式	当たり算出
	ステンレス製、樹脂アンカー止め,,	1. 000	式	800, 000	800, 000	S単 9号
S02116	転落防止柵張出部組立設置(知名東部支線減圧水槽) アンカー設置、機械経費を含む,,	1. 000	式	210, 000	210. 000	S単 10号
				,		
	合 計				1, 010, 000	
	単 価				1, 010, 000	
	*** B単一 12号 ***					
B18366						歩A
S18031	手摺先行型枠組 足場工		掛㎡		1.000 掛㎡	当たり算出
010091	た物工 なし,手摺先行型枠組,なし	1.000	掛㎡	4, 640	4, 640	S単 29号
	合 計				4, 640	
	単 価				4, 640	
	*** B単一 13号 ***					
000013	非常用発電機		++-			歩A
S02116	GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型) 非常用発電機		基			当たり算出
	GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型),,	1.000	基	740, 000	740, 000	S単 11号
L	合 計				740, 000	
					740, 000	
	単 価				/40, 000	
	*** B単- 14号 ***					
000014	電源改造 配線接続、切替スイッチ設置、調整含む		式		1 000 -	歩A 当たり算出
	LBUMNIXML、男官クインノ以上、調金古む	i .	八	l	1.000 式	1当たり昇出 九州農政局

	事名:地下ダム周辺整備工事	w. =	224 645	124 /TF	A sheet	/++c -+y.
コード	名 称 (規 格) 電源改造	数量	単位	単 価	金 額	備考
	電源収息 配線接続、切替スイッチ設置、調整含む,,	1. 000	式	225, 000	225, 000	S単 12号
	MONTH OF THE CONTRACT PRINTS OF THE CONTRACT O			,		- , ,
	合 計				225, 000	
	144 ATT				225, 000	
	単 価				223, 000	
	*** B単- 15号 ***					de .
000015	門扉レール ステンレス製, 片開引き戸H1500×W6000用		基		1 000 甘	歩A 当たり算出
S02116	ステンレス製, 万開57さ戸H1500×W6000円 門扉レール		左		1.000 左	ヨにり昇田
502110	ステンレス製, 片開引き戸H1500×W6000用,,	1.000	基	909, 000	909, 000	S単 13号
S02116	門扉レール組立設置			,		
	既設撤去、アンカー設置、据付調整含む,,	1.000	基	93, 530	93, 530	S単 14号
	Λ 31				1 000 500	
	合 計				1, 002, 530	
	単 価				1, 002, 530	
					, ,	
	- W W					
000016	*** B単一 16号 *** コンクリート切断					歩A
010000	マングッ 一下別例		m		1 000 2	歩A 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断		111		1.000 III	コルク野田
	コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	1. 000	m	1, 256	1, 256	S単 36号
	合 計				1, 256	
	単 価				1, 256	
	平 逥				1, 200	
	*** B単一 17号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し				1 000 0	歩A
S02721	なし 【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	当たり算出
502121	無筋、なし、機械、昼間施工、する	1.000	m3	11, 460	11, 460	S単 25号
	7,7			,	,	,
	合 計				11, 460	
	W br				11 400	
	単 価				11, 460	
	*** B単一 18号 ***					
BA0201						歩A
010001	無筋コンクリート殻		m3		1.000 m3	当たり算出
SA0221	SP 殼運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m3	1, 966	1 066	S単 34号
		1.000	IIIO	1, 300	1, 300	3年 34万
	合 計				1, 966	
	単 価				1, 966	
	*** B単- 19号 ***		L			
B02315	産業廃棄物処理					歩A
000111	無筋コンクリート殼		m3		1.000 m3	当たり算出
S02123	建設廃材無笠コンクルート廃材	1. 000	9	2, 128	2 120	S単 23号
	無筋コンクリート廃材	1.000	m3	2, 128	۷, ۱۷۵	3年 43万
	合 計				2, 128	
	単 価				2, 128	
	*** B単一 20号 ***					
BA0302	コンクリート					歩A
			m3		1.000 m3	当たり算出
SA0311	SP コンクリート	1 000		05 000	05 000	0 14 00 17
	無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高 炉B) W/C65%	1.000	m3	35, 990	ან, 990	S単 38号
	ער און אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי					
	合 計				35, 990	
	単 価				35, 990	
	*** B単- 21号 ***					
						九州農政局

	事名:地下ダム周辺整備工事	* 4	出 1	¥ /=	△ 姫	[#s =#z-
コード	名 称 (規 格) 換気扇シャッター	数 量	単位	単 価	金額	備 考 歩A
000021	換気扇ンヤッター   1号~3号集水井		式		1 000 =	歩A   当たり算出
\$02116	換気扇シャッター		1		1.000 上	コルソ昇山
302110	PS-25SMXA3同等品以上,,	1.000	式	224. 000	224 000	S単 15号
S02116	換気扇シャッター設置	1.000		224,000	224, 000	54 107
002110	φ 250、既設撤去、機械経費含む,,	1.000	式	203, 000	203, 000	S単 16号
	y ( yestime-( yestime y a c))			,	,	
	合 計				427, 000	
	単 価				427, 000	
	*** B単- 22号 ***					
000022	換気扇シャッター・フード					歩A
	4号集水井		式		1.000 式	当たり算出
S02116	換気扇シャッター・フード	1 000		100 000	100 000	0.W .= F
000110	PS-50SMXA3, PS-40SMXA3, QW-50SC同等品以上,,	1. 000	式	169, 000	169, 000	S単 17号
802116	換気扇シャッター・フード設置	1.000	式	94, 000	04 000	S単 18号
	φ 500- φ 400、既設撤去、機械経費含む,,	1.000	工	94, 000	94, 000	5年 18万
	合 計				263, 000	
	<u>п</u> ії				200, 000	
	単 価				263, 000	
	年				200, 000	
	*** B単一 23号 ***					
000023	換気扇シャッター					歩A
	5号集水井		式		1.000 式	当たり算出
S02116	換気扇シャッター					
	PS-30SMXA3同等品以上,,	1.000	式	89, 300	89, 300	S単 19号
S02116	換気扇シャッター設置					
	φ300、既設撤去、機械経費含む,,	1.000	式	69, 000	69, 000	S単 20号
	合 計				158, 300	
	単 価				158, 300	
	*** B単一 24号 ***					
000024	集光装置ルーフベース					歩A
	1号~3号集水井		式		1.000 式	当たり算出
S02116	集光装置ルーフベース	1. 000		821, 000	001 000	S単 21号
000116	BR-750-3-6同等品以上,, 集光装置ルーフベース設置	1.000	式	021,000	821,000	S単 21号
502116	果元装直ルークペーク設直 既設撤去、機械経費含む,,	1. 000	式	620, 000	620, 000	S単 22号
	<b>见</b> 成拟云、恢恢胜复音号,,	1.000	14	020, 000	020, 000	3年 22万
	合 計				1, 441, 000	
	Ц РІ				1, 441, 000	
	単 価				1, 441, 000	
	+-  ш				1, 441, 000	
	*** B単- 25号 ***					
000025	ボーリングコア積込み・分別					歩A
			箱		1.000 箱	当たり算出
T00002	ボーリングコア積込み・分別					
		1.000	箱	2, 618	2, 618	T単 2号
	合 計				2, 618	
	単 価				2, 618	
DAGTE	*** B単一 26号 ***					IF A
BA0105	土砂等運搬		_			歩A
CACICI	CD 上矿松等植机		m3		1.000 m3	当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬	1 000	0	3, 719	2 710	C 出 20 円
	小規模, バックホウ山積0. 13m3(平積0. 1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4. 5k	1. 000	m3	3, /19	3, /19	S単 33号
	m以下					
	合 計				3, 719	
	口戸				3, /19	
	単 価				3, 719	
	平 叫				5, 718	
	*** B単一 27号 ***					
000027	ボーリングコア箱運搬					歩A
300021	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		m3		1 000 m <sup>9</sup>	当たり算出
S01032	コア箱運搬				1.000 IIIC	
	土砂, 2.0, 11.0km以下, 山0.45(平0.35) m3, 無し, 良好	1.000	m3	6, 442	6 442	S単 1号
				-,=	-,=	1 州農政昌

	- 第名: 地下ダム周辺整備工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備考
	合 計				6, 442	
	<u> </u>				0, 442	
	単 価				6, 442	
	*** B単一 28号 ***					
000028	産業廃棄物処理				1 000 :	歩A
S02123	コア箱 (廃プラスチック) 建設廃材		ton		1.000 ton	当たり算出
502120	コア箱(廃プラスチック)	1.000	ton	105, 000	105, 000	S単 24号
	A				105 000	
	合 計				105, 000	
	単 価				105, 000	
	*** B単一 29号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し					歩A
	なし		m3		1.000 m3	当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	1. 000	m3	11, 460	11 460	S単 25号
		1.000	GIII	11,400	11, 400	0 年 20 万
	合 計				11, 460	
	324				11, 460	
	単 価				11, 400	
BA0201	*** B単一 30号 ***					歩A
DAU201	一般連振 無筋コンクリート殻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殼運搬					
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,	1.000	m3	1, 677	1, 677	S単 35号
	合 計				1, 677	
	単 価				1, 677	
	*** B単- 31号 ***					
B02315	産業廃棄物処理				1 000	歩A
S02123	無筋コンクリート殻 建設廃材		m3		1.000 m3	当たり算出
002120	無筋コンクリート廃材	1.000	m3	2, 128	2, 128	S単 23号
	A				0.400	
	合 計				2, 128	
	単  価				2, 128	
	*** B単一 32号 ***					
000032	ガス切断					歩A
	No. Imite		m		1.000 m	当たり算出
S02104	ガス切断 3~7mm	1. 000	m	1, 840	1 0/10	S単 2号
	U 1 IIIII	1.000	m	1,040	1, 040	UT 47
	合 計				1, 840	
	122 Pre-				1.040	
	単 価				1, 840	
000000	*** B単一 33号 *** 揚水試験孔閉塞					歩A
000033	栃水純灰九闭塞   SGP200 砂充填 土工含む		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00003	揚水試験孔閉塞					
	SGP200 砂充填	1.000	m	3, 796	3, 796	T単 3号
	合 計				3, 796	
	EI PI					
	単 価				3, 796	
	*** B単一 34号 ***					
B18322	排水ポンプ (仮設)		AM- ==		1 000 10	歩A
S18003	120以上〜450未満 排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	当たり算出
210000	3,作業時排水,120以上~450未満,発動発電機,なし	1.000	箇所	66, 763	66, 763	S単 27号
S18004	排水ポンプ設置撤去					
<u> </u>	1~5台,なし	1. 000	箇所	90, 432	90, 432	S単 28号

工事別ココード	事名:地下ダム周辺整備工事       名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
	合 計				157, 195	
	単 価				157, 195	
	·			i		1 州典政日

	事名:地下ダム周辺整備工事	W 12	2771.	))/ /m	A der	fills silv
コード	名 称 (規格)	数量	単位	単 価	金額	備考
	*** S単一 1号 ***					
	コア箱運搬 No. of a Note Hot (44 Tab.)					
	ダンプトラック運搬(特殊)			C 440		11- A 334 A
	土砂, 2. 0, 11. 0km以下, 山0. 45 (平0. 35) m3, 無し, 良好  *** S単- 2号 ***		m3	6, 442		歩A・単A
509104	*** S単一 Z号 *** ガス切断					
	ガス切断					
	3~7mm		m	1, 840		歩A・単A
	*** S単一 3号 ***		111	1, 040		少八、中八
S02115	土木一般世話役					
502110	土木一般世話役					
	20 / /A = N   A		人	32, 130		歩A・単A
	*** S単- 4号 ***			,		,
S02115	普通作業員					
	普通作業員					
			人	20, 298		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***					
S02116	転落防止柵 (和泊幹線減圧水槽)					
	転落防止柵(和泊幹線減圧水槽)					
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ,,		式	1, 484, 900		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***					
S02116	転落防止柵組立設置 (和泊幹線減圧水槽)					
	転落防止柵組立設置(和泊幹線減圧水槽)					
	アンカー設置、機械経費を含む,,		式	232, 830		歩A・単A
	*** S単- 7号 ***					
S02116	転落防止柵 (知名東部支線減圧水槽)					
	転落防止柵(知名東部支線減圧水槽)					
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ,,		式	895, 700		歩A・単A
	*** S単一 8号 ***					
	転落防止柵組立設置 (知名東部支線減圧水槽)					
	転落防止柵組立設置(知名東部支線減圧水槽)					
	アンカー設置、機械経費を含む,,		式	141, 290		歩A・単A
	*** S単一 9号 ***					
S02116	転落防止柵張出部(知名東部支線減圧水槽)					
	転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽)			000 000		
	ステンレス製、樹脂アンカー止め,,		式	800, 000		歩A・単A
	*** S単一 10号 ***					
S02116	転落防止柵張出部組立設置 (知名東部支線減圧水槽)					
	転落防止柵張出部組立設置(知名東部支線減圧水槽)			040 000		ata i No
	アンカー設置、機械経費を含む,,		式	210, 000		歩A・単A
	*** S単一 11号 ***					
	非常用発電機					
	非常用発電機		+++	740,000		م کند م طا
	GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型),,  *** S単- 12号 ***		基	740, 000		歩A・単A
000110						
302116	電源改造 電源改造					
	<sup>電が以 這</sup> 配線接続、切替スイッチ設置、調整含む, ,		式	225, 000		歩A・単A
	*** S単一 13号 ***		14	223, 000		少れ・中れ
\$02116	門扉レール					
	門扉レール					
	ステンレス製, 片開引き戸H1500×W6000用,,		基	909, 000		歩A・単A
	*** S単一 14号 ***		CEI	000,000		J.1. +11
S02116	門扉レール組立設置					
	門扉レール組立設置					
	既設撤去、アンカー設置、据付調整含む,,		基	93, 530		歩A・単A
	*** S 単一 15号 ***					
S02116	換気扇シャッター					
	換気扇シャッター					
	PS-25SMXA3同等品以上,,		式	224, 000		歩A・単A
	*** S単- 16号 ***					
	換気扇シャッター設置					
	換気扇シャッター設置					
	φ250、既設撤去、機械経費含む,,		式	203, 000		歩A・単A
	*** S単- 17号 ***					
	換気扇シャッター・フード					
	換気扇シャッター・フード			,		ata
	PS-50SMXA3, PS-40SMXA3, QW-50SC同等品以上,,		式	169, 000		歩A・単A
000	*** S単一 18号 ***					
	換気扇シャッター・フード設置					
	換気扇シャッター・フード設置		-4-	04.000		IE A 324 A
	φ 500- φ 400、既設撤去、機械経費含む,,		式	94, 000		歩A・単A
000110	*** S単一 19号 *** 梅信恵公園					
	換気扇シャッター					
	換気扇シャッター DC 20CMA2目祭 F.N. L			89, 300		1E A . 344 A
	PS-30SMXA3同等品以上,, *** S単一 20号 ***		式	o9, suu		歩A・単A
\$09116						
502116	換気扇シャッター設置					
	換気扇シャッター設置 + 200 既数増大、機械奴费会す。			60 000		# A . # A
	φ 300、既設撤去、機械経費含む,, *** S単- 21号 ***		式	69, 000		歩A・単A
000110						
302116	集光装置ルーフベース 集光装置ルーフベース					
	果光装置ルーノベース BR-750-3-G同等品以上,,		<b>≠</b>	821, 000		歩A・単A
$\vdash$	BR-750-3-6问等品以上,, *** S単一 22号 ***		式	021,000		少ハ・甲A
509116	*** 3早- 22万 *** 集光装置ルーフベース設置					
JU211U	AS A STATE OF A STATE					1 加典政目

	事名:地下ダム周辺整備工事					
コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
	集光装置ルーフベース設置					
	既設撤去、機械経費含む,,		式	620, 000		歩A・単A
	*** S単一 23号 ***					
S02123	建設廃材					
	建設廃材			2, 128		III A HA A
	<u>無筋コンクリート廃材</u> *** S単- 24号 ***		m3	2, 120		歩A・単A
000100						
502123	建設廃材建設院材					
	<sup>建設廃付</sup> コア箱 (廃プラスチック)		ton	105, 000		歩A・単A
	*** S単一 25号 ***		ton	103,000		少八、中八
\$09791	「構造物取壊し」					
302121	【構造物取壊し】					
	無筋、なし、機械、昼間施工、する		m3	11, 460		歩A・単A
	*** S単一 26号 ***		IIIO	11, 400		少れ・中ム
\$07021	硬質ポリ塩化ピニル管人力布設					
	硬質ポリ塩化ピニル管人力布設					
	VP, 50mm, 直管(両差し口), 4. 0m管, 0箇所		m	1, 269		歩A・単A
	*** S単一 27号 ***		- 111	1,200		9.11 +11
\$18003	排水ポンプ運転					
	排水ポンプ運転					
	3,作業時排水,120以上~450未満,発動発電機,なし		箇所	66, 763		歩A・単A
	*** S単一 28号 ***		回川	00, 700		911 411
\$18004	排水ポンプ設置撤去					
	排水ポンプ設置撤去					
	1~5台,なし		箇所	90, 432		歩A・単A
	*** S単一 29号 ***		<u>1247/1</u>	30, 402		T-11
S18031	足場工					
	足場工					
	なし,手摺先行型枠組,なし		掛㎡	4, 640		歩A・単A
	*** S単一 30号 ***			., 510		
SA0101	SP 掘削					
	SP 掘削					
	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満, -, -, -		m3	350		歩A・単A
	*** S単一 31号 ***					,
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以		m3	414. 6		歩A・単A
	下					
	*** S単一 32号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4.0km以		m3	956. 8		歩A・単A
	下					
	*** S単- 33号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	小規模, バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4.5k		m3	3, 719		歩A・単A
	m以下					
	*** S単一 34号 ***					
SA0221	SP 殼運搬					
	SP 殼運搬					
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,		m3	1, 966		歩A・単A
	*** S単- 35号 ***					
	SP 殼運搬					
]	SP 殼運搬					
	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, 677		歩A・単A
	*** S単- 36号 ***					
	SP 舗装版切断					
	SP 舗装版切断					
	コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -		m	1, 256		歩A・単A
[	*** S単一 37号 ***					
	SP 吸出し防止材 (全面) 設置					
	SP 吸出し防止材(全面)設置					the a NY .
	-		m²	1, 086		歩A・単A
0400	*** S単一 38号 ***					
	SP コンクリート		-			
	SP コンクリート 価格 神体性 しゃけが きしょ  がい かん 無し 10.0.05(00)(京			05.000		IE a 124 a
<b>—</b>	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , 18-8-25(20)(高		m3	35, 990		歩A・単A
	炉B) W/C65%					
	*** S単一 39号 ***		-			
CAOOOA	, ,					
	瀝青質板 t=10mm SP 目地板		-			
			2	3, 750		歩A・単A
	30m2未満, 計上する, 目地板(ゴム発泡体) t=10mm		m²	3, 730		少れ・早れ
	*** T単- 1号 ***		-			
T00001	*** 1 単一 1 元 *** 水抜き孔					
100001	/NIX C 1L					
	VP50mm L=0.12m , 吸出防止材0.2×0.2		箇所	195		歩A・単A
	*** T単一 2号 ***		直別	133		グロ 平八
TOOOOS	ボーリングコア積込み・分別					
100004	7 - 7 - 7 - 18K=27 - 11M3			L		九州農政局

工事別コ	工事名:地下ダム周辺整備工事   下 名 称 (規 格) 数 量 単位 単 価 金 額 備 考						
コード	名称(規格)	数 量	単位	単 価	金 額	備考	
			箱	2, 618		歩A・単A	
T00003	*** T単一 3号 *** 揚水試験孔閉塞						
	SGP200 砂充填		m	3, 796		歩A・単A	
		-					
		1					

	事名:地下ダム周辺整備工事	业。 日.	134 (-1-	)	\ 455	/#1 -#z.
コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備考
	*** S単- 1号 ***					
	111 ST 17 111					歩A
S01032	コア箱運搬		m3		10.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	土砂, 2.0, 11.0km以下, 山0.45(平0.35) m3, 無し, 良好	1 77		夜間制約作業時間:0.0		
	1) 土質区分	土砂 2.0		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)運搬機械区分(t積級) 3)運搬距離	2.0 11.0km以下		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	4) 積込機械区分	山0.45(平0.35)m3			一种小生殖0小公工	
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	タ゛ンプ トラック[オンロード・ディーゼル]					
	2t積級	2. 050	供用日	5, 520	11, 316	
W14061	タ付消耗費(DT国産・普通・D)	2. 050	供用日	182	373	
P34029	積載重量 2.0 t 積 郵油	2.000	供用日	102	373	
1 34023	パートル給油	35. 000	L	173	6, 055	
R01022	運転手 (一般)				,	
		1. 740	人	26, 826	46, 677	
						算出数量
	合 計				64, 421	10.000 m3
	34 fm				6 440	
	単 価	+	m3		6, 442	
	*** S単- 2号 ***					
	· · ·					歩A
S02104	ガス切断		m			当たり算出
	ガス切断			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3~7mm	0.5	_	夜間制約作業時間:0.0		
	1) 板厚区分(mm)	3~7mm		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
		+		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				DIVIN PU III · U. U	マコトレ・エン語のトレトヤ丁	
P34023	酸素ガス					
	ボンベ	14. 580	m3	484	7, 057	
P34024	アセチレンガス					
****	ボンベ	5. 130	kg	2, 160	11, 081	
Y00004		0.050		10 100	007	
D01011	5%	0. 050		18, 138	907	
R01011	俗妆工	3. 420	人	27, 948	95, 582	
R01003	普通作業員	0.420		21, 340	30, 302	
		3. 420	人	20, 298	69, 419	
						算出数量
	合 計	1			184, 046	100.000 m
	))4 /m²				1 040	
	単 価		m		1, 840	
	*** S単- 3号 ***					
						歩A
S02115	土木一般世話役		人			当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1) 労務コード	R01001		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし		
	1) 労務 <sup>3-1</sup> 2) 労務単価算定区分	基(C)		蒙雪棚止:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2, 万奶子圆矛凡产月	± (∨/		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役					
		1. 000	人	32, 130	32, 130	
	A				22.15-	算出数量
	合 計				32, 130	1.000 人
	単 価				32, 130	
	中	+			32, 130	
	*** S単- 4号 ***					
	No. 27 House Property and Prope					歩A
S02115	普通作業員		人	n+18846 + 146 - 4 - 1		当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1) 労務コード	R01003		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補止:なし 亜熱帯補正:なし	
	2) 労務単価算定区分	基(C)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員					
		1.000	人	20, 298	20, 298	#: II W. P
	∆ ≨I.				20, 298	算出数量
	合 計	+			20, 298	1.000 人
	単 価				20, 298	
	<del>-</del> m	•				九州農政局

	事名:地下ダム周辺整備工事	W. F		207.71			
コード	名 称	数 量		単位	単価	金額	備考
	*** S単一 5号 ***						
	dec ++ 124			-45			歩A
)2116	転落防止柵(和泊幹線減圧水槽) 転落防止柵(和泊幹線減圧水槽)			式	時間的制約:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0	当たり算出
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ,,				夜間制約作業時間:0.0		
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96002			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:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)						
96002	転落防止柵 (和泊幹線減圧水槽)		1 000	-4-	1 404 000	1 404 000	
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ		1. 000	式	1, 484, 900	1, 484, 900	算出数量
	合 計					1, 484, 900	1.000 各単位
	LJ HI					.,,	1,000 11 12
	単 価					1, 484, 900	
	*** S単一 6号 ***						
	がかか 3年 0万 かかか						歩A
2116	転落防止柵組立設置 (和泊幹線減圧水槽)			式		1.000 各単位	-
	転落防止柵組立設置 (和泊幹線減圧水槽)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	アンカー設置、機械経費を含む,,				夜間制約作業時間: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:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P96003			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
6003	4) 旭設機械質材 単価コート (K) 転落防止柵組立設置 (和泊幹線減圧水槽)						
2000	アンカー設置、機械経費を含む		1. 000	式	232, 830	232, 830	
					,,		算出数量
	合 計					232, 830	1.000 各単位
	単 価					232, 830	
	*** S単一 7号 ***						
							歩A
2116	転落防止柵 (知名東部支線減圧水槽)			式		1.000 各単位	当たり算出
	転落防止柵 (知名東部支線減圧水槽)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ,,	III I NELL (- )			夜間制約作業時間:0.0		
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96004			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)	190004			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)				1100	1211712	
96004	転落防止柵 (知名東部支線減圧水槽)						
	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ		1. 000	式	895, 700	895, 700	
	A					005 700	算出数量
	合 計					895, 700	1.000 各単位
	単 価					895, 700	
	<del>1-</del> ш					555,755	
	*** S単一 8号 ***						
.01.	#** ## P# . ( Im &n 180,000 / / & == 140 160 \						歩A
2116	転落防止柵組立設置(知名東部支線減圧水槽)			式	時間的制約:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0	当たり算出
	転落防止柵組立設置(知名東部支線減圧水槽) アンカー設置、機械経費を含む,,				時間的制約:なし  夜間制約作業時間:0.0		
	1/クハー改直、機械経貨を占む,,   1) 資材区分	地域資材 (Pコード)			夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補止・なし   亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96005			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:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード(K)						
96005	転落防止柵組立設置(知名東部支線減圧水槽)		1 000		144 000	144 000	
	アンカー設置、機械経費を含む		1. 000	式	141, 290	141, 290	算出数量
	合 計					141 290	昇口級軍 1.000 各単位
					<u> </u>	. 11, 230	1714
	Ц П						
	単価					141, 290	
						141, 290	
						141, 290	
	単価					141, 290	
						141, 290	#å A
2116	単 価 *** S単- 9号 ***			式			歩A 当たり算出
2116	単価			式	時間的制約:なし	1.000 各単位制約作業時間:0.0	-
2116	単 価  *** S単- 9号 ***  転落防止栅張出部 (知名東部支線減圧水槽)			式	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	1.000 各単位 制約作業時間:0.0	-
02116	単 価  *** S単- 9号 ***  転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽)  転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽)  ステンレス製、樹脂アンカー止め,, 1)資材区分	地域資材 (Pコード)		式	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	-
2116	単 価  *** S単- 9号 ***  転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽) 転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽) ステンレス製、樹脂アンカー止め,, 1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96006		式	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	1.000 各単位 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	-
)2116	単 価  *** S単-9号 ***  転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽) 転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽) ステンレス製、樹脂アンカー止め,, 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)			式	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	-
	単 価  *** S単- 9号 ***  転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽) 転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽) ステンレス製、樹脂アンカー止め,, 1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			式	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	1.000 各単位 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	-

	事名:地下ダム周辺整備工事	Ψ. 🛭		334 A.L.	N /#	A 11-02	£44: -6y.
コード	名 称	数量		単位	単価	金額	備 考 算出数量
	合 計					800 000	昇四級重 1.000 各単位
	Ц И					000, 000	1.000 日平区
	単 価					800, 000	
	*** C						
	*** S単- 10号 ***						歩A
S02116	転落防止柵張出部組立設置 (知名東部支線減圧水槽)			式		1.000 各単位	-
	転落防止柵張出部組立設置 (知名東部支線減圧水槽)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	アンカー設置、機械経費を含む,,				夜間制約作業時間:0.0		
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)         3)地区資材単価コード (J)	P96007			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)				(木仅叶间: 0. 0	週77、4週077以上	
P96007	転落防止柵張出部組立設置 (知名東部支線減圧水槽)						
	アンカー設置、機械経費を含む		1. 000	式	210, 000	210, 000	
							算出数量
	合 計					210, 000	1.000 各単位
	単 価					210, 000	
	<b>華                                    </b>					210, 000	
	*** S単- 11号 ***						de .
000110	北党田双委機			甘		1 000 4 14 14	歩A
502116	非常用発電機非常用発電機			基	時間的制約:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0	ヨにリ昇田
	チェカ光电域 GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型),,				夜間制約作業時間:0.0		
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96010			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:4週8休以上	
DOCOTO	4) 施設機械資材単価コード (K) 非常用発電機						
L20010	非常用発電機 GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型)		1. 000	基	740, 000	740, 000	
	位 500000 计同等加外工 (於無日至)		1.000	25	7 10, 000	710,000	算出数量
	合 計					740, 000	1.000 各単位
	単 価					740, 000	
	*** S単一 12号 ***						
	· · · · · ·						歩A
S02116	電源改造			式		1.000 各単位	当たり算出
	電源改造				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	配線接続、切替スイッチ設置、調整含む,, 1) 資材区分	地域資材 (Pコード)			夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補止:なし 亜熱帯補正:なし	
	17頁的 C刀 2)地域資材単価コード (P)	地域員例(Fコード) P96011			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)	100011			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)						
P96011	電源改造						
	配線接続、切替スイッチ設置、調整含む		1. 000	式	225, 000	225, 000	然山地。目
	合 計					225 000	算出数量 1.000 各単位
	ц п					220, 000	7.000 H 4-1/2
	単 価					225, 000	
	*** S単- 13号 ***						
	ጥጥ ህ무 10万 ጥጥጥ						歩A
S02116	門扉レール			基		1.000 各単位	_
	門扉レール				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ステンレス製, 片開引き戸H1500×W6000用,,	Life Life Wee Life /			夜間制約作業時間:0.0		
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)         3)地区資材単価コード(J)	P96008			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)				IN IX MINI N. V	マコトレ・エン語のトレヤン丁	
P96008	門扉レール						
	ステンレス製,片開引き戸H1500×W6000用		1. 000	基	909, 000	909, 000	
	Α					000 000	算出数量
	合 計					909, 000	1.000 各単位
	単 価					909, 000	
	T BM					200,000	
1			Ţ				
							# Λ
	*** S単- 14号 ***						歩A
\$09116				並		1 000 友田凸	_
S02116	門扉レール組立設置			基	時間的制約:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0	_
S02116				基	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	_
S02116	門扉レール組立設置 門扉レール組立設置	地域資材 (Pコード) P96009		基		制約作業時間:0.0	_

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 地下ダム周辺整備工事

工事別工事名:地下ダム周辺整備工事 名 称 単位 単 価 備 金 額 コード 3)地区資材単価コード(J) 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上 4) 施設機械資材単価コード (K) Pagnag 門扉レール組立設置 1.000 93, 530 既設撤去、アンカー設置、据付調整含む 基 93, 530 算出数量 93, 530 1.000 各単位 93, 530 \*\*\* S単- 15号 \*\*\* 歩Α 1.000 各単位 当たり算出 S02116 換気扇シャッター 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 換気扇シャッター PS-25SMXA3同等品以上,, 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 地域資材 (Pコード) 1) 資材区分 豪雪補正:か1. 亜熱帯補正:なし 2)地域資材単価コ<u>ード(</u>P) 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 P96012 3)地区資材単価コード (J) 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上 4)施設機械資材単価コード (K) P96012 換気扇シャッター 1.000 224,000 PS-25SMXA3同等品以上 224, 000 算出数量 224,000 1.000 各単位 224, 000 単 価 \*\*\* S単- 16号 \*\*\* 歩 Α S02116 換気扇シャッター設置 1.000 各単位 当たり算出 換気扇シャッター設置 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 φ250、既設撤去、機械経費含む,, 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 地域資材 (Pコード) 1) 資材区分 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 2)地域資材単価コード (P) P96015 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:4週8休以上 4) 施設機械資材単価コード (K) P96015 換気扇シャッター設置 1.000 203,000 φ 250、既設撤去、機械経費含む 203,000 算出数量 203, 000 1.000 各単位 計 価 203,000 \*\*\* S単- 17号 \*\* 歩 Α S02116 換気扇シャッター・フード 1.000 各単位 当たり算出 換気扇シャッター・フード 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 PS-50SMXA3, PS-40SMXA3, QW-50SC同等品以上, 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 地域資材 (Pコード) 1) 資材区分 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 2)地域資材単価コード (P) P96014 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:4週8休以上 4)施設機械資材単価コード (K) P96014 換気扇シャッター・フード PS-50SMXA3, PS-40SMXA3, QW-50SC同等品以上 1.000 169,000 169,000 算出数量 169,000 1.000 各単位 169,000 単 価 \*\*\* S単- 18号 \*\*\* S02116 換気扇シャッター・フード設置 1.000 各単位 当たり算出 換気扇シャッター・フード設置 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 φ 500-φ 400、既設撤去、機械経費含む, 冬期補正:なし 夜間制約作業時間:0.0 1)資材区分 地域資材 (Pコード) 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 2) 地域資材単価コード (P) P96017 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:4週8休以上 4)施設機械資材単価コード (K) 換気扇シャッター・フード設置 P96017 1.000 94,000 φ500-φ400、既設撤去、機械経費含む 94,000 算出数量 94,000 1.000 各単位 合 計 94,000 単 価 \*\*\* S単- 19号 \*\*\* 歩 Α 502116 | 換気扇シャッター 1.000 各単位 当たり算出

	事名:地下ダム周辺整備工事	W	1 227	T 37/ 64	I a stee	Late of a
コード	名 称	数 量	単位		金額	備考
	換気扇シャッター			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	PS-30SMXA3同等品以上,,			夜間制約作業時間:0.0		
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96013		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	換気扇シャッター					
	PS-30SMXA3同等品以上	1 (	000 式	89, 300	89, 300	
	13 303順和3回寺間終工	1.,	100	00,000	00,000	算出数量
	合 計				89 300	1.000 各単位
	LI FI				00,000	1.000 日中区
	単 価				89, 300	
	1 11000					
	*** S単- 20号 ***					
						歩A
S02116	換気扇シャッター設置		式		1.000 各単位	当たり算出
	換気扇シャッター設置			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	φ300、既設撤去、機械経費含む,,			夜間制約作業時間: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:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96016		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:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)					
P96016	換気扇シャッター設置					
	φ300、既設撤去、機械経費含む	1.0	000 式	69, 000	69, 000	
						算出数量
	合 計				69, 000	1.000 各単位
	単 価				69, 000	
	*** S単- 21号 ***					ata .
	Markatha Markatha Torri					歩A
	集光装置ルーフベース		式		1.000 各単位	当たり算出
	集光装置ルーフベース			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	BR-750-3-G同等品以上,,			夜間制約作業時間:0.0		
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96018		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:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
	集光装置ルーフベース					
	BR-750-3-G同等品以上	1.0	000 式	821, 000	821, 000	
					004 000	算出数量
	合 計				821,000	1.000 各単位
	)\/ /r				001 000	
	単 価				821, 000	
	de de de C H OO H de de de					
	*** S単- 22号 ***					歩A
000116	集光装置ルーフベース設置		式		1.000 各単位	-
502116	集光装置ルーノベーへ設直 集光装置ルーフベース設置		八	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	ヨたり昇山
	果兀装直ルーノベース設直 既設撤去、機械経費含む,,			夜間制約作業時間:0.0		
	成設銀玄、機械経貨さむ,, 1)資材区分	地域資材(Pコード)		夜間制約作業時間:0.0   豪雪補正:なし	冬期補止・なし 亜熱帯補正:なし	
	1) 寅州 匹元 2) 地域資材単価コード (P)	地域質材 (アコード) P96019		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 地区資材単価コード ( I )	130013		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)			Pricing led to 0		
	集光装置ルーフベース設置					
	既設撤去、機械経費含む	1.0	000 式	620, 000	620, 000	
	And the second s	1		323, 300	320,000	算出数量
	合 計				620, 000	1.000 各単位
	単 価				620, 000	
	*** S単- 23号 ***					
						歩A
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	無筋コンクリート廃材			夜間制約作業時間:0.0		
	1)地域資材単価コード	P52001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	無筋コンクリート廃材		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	2, 128円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	-1					
	建設廃材					
252001	無筋コンクリート廃材	1.0	000 m3	2, 128	2, 128	644 . 1 . 11 . 11
P52001		1	1			算出数量
P52001						
P52001	合 計				2, 128	1.000 各単位
252001						1.000 各単位
252001	合 計 単 価				2, 128 2, 128	1.000 各単位

	事名:地下ダム周辺整備工事	₩. □		324 644	W /#	A #ss:	/+++x.
コード	名 称	数量		単位	単価	金額	備考
	*** S単- 24号 ***						
	↑ ↑ ↑ ○ 中一 24万						歩A
S02123	建設廃材			ton		1.000 各単位	-
	建設廃材				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	コア箱 (廃プラスチック)				夜間制約作業時間:0.0		
	1)地域資材単価コード	P96001			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	コア箱(廃プラスチック	)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	105,000円			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P06001	建設廃材						
1 30001	コア箱(廃プラスチック)		1. 000	ton	105, 000	105, 000	
	7 114 104 7 7 7 7 7				,	,	算出数量
	合 計					105, 000	1.000 各単位
	単 価					105, 000	
	*** S単一 25号 ***						
	<b>ルルル 3年 20万 ルルル</b>						歩A
S02721	【構造物取壊し】			m3		1.000 m3	当たり算出
	【構造物取壊し】				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	無筋,なし,機械,昼間施工,する				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)作業区分	無筋			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 時間的制約	なし			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分 I	機械			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	<ul><li>4)施工区分Ⅱ</li><li>5)低騒音・低振動対策</li></ul>	昼間施工する					
	5/以旗首・仏依則刈束	9 9					
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物						
	制約無 機械 機労 昼間		1.000	m3	11, 460	11, 460	
							算出数量
	合 計					11, 460	1.000 m3
	単 価			m3		11, 460	
	*** S単- 26号 ***						
							歩A
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設			m		10.000 m	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	VP,50mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所				夜間制約作業時間:0.0		
	1)管種区分	VP			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)管径区分(mm) 3)形状区分	50mm 直管(両差し口)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	3) 形状区分 4) 管長区分	直官(両左し口) 4.0m管			休仪时间:0.0	週1小-4週01小以上	
	5)接合箇所	0箇所					
P05025	硬質ポリ塩化ビニル管						
	一般管VP 径50 長4.0m		2. 440	本	1, 700	4, 148	
Y00004	維材料費		0.000		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	00	
DOLOGI	I I An III aren		0. 020		4, 148	83	
K01001	土木一般世話役		0. 070	,	32, 130	2, 249	
R01002	特殊作業員		0.070	人	32, 130	2, 249	
101002	IVANII AM		0. 110	人	28, 764	3, 164	
R01003	普通作業員				25, 751	5, .31	
			0. 150	人	20, 298	3, 045	
							算出数量
	合 計					12, 689	10.000 m
	単 価					1, 269	
	単 価			m		1, 209	
	*** S単- 27号 ***						
							歩A
	排水ポンプ運転			箇所	at an the con-		当たり算出
	排水ポンプ運転				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3,作業時排水,120以上~450未満,発動発電機,なし	3			夜間制約作業時間:0.0		
	<ol> <li>運転日数</li> <li>排水方法</li> </ol>	3  作業時排水			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 排水力法 3) 排水量(m3/h)	120以上~450未満			秦本結時间·8.0 深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力区分	発動発電機			Para para jeg tor o	- AND MANUAL	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし					
F05041	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ)						
	口径150mm		3. 600	日	632	2, 275	
F05051	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ)		7 000	_	057		
ENGATO	口径200mm  整動發電機「D取動、2.初低、排放刑(2.2次)]		7. 200	日	857	6, 170	
r02058	発動発電機[D駆動·~超低·排対型(~3次)]		3. 600	目	4, 230	15, 228	
P34029	60kVA 軽油		3. 000	Ħ	4, 230	10, 228	
.01040	☆トロール給油		168. 000	T	173	29, 064	
	COLE MARINE	1	100.000	L	1/3	23, 004	1 州典政民

L <del>罗</del> 別丄 コード	- 事名: 地下ダム周辺整備工事 名 称	数量	単位	単 価	金 額	備考
R01002	特殊作業員					
Y00004	諸雑費	0. 420		28, 764	12, 081	
	Δ 41	0.030		64, 818	1, 945	算出数量 1.000 箇所
	合 計				00, 703	1.000 固所
	単 価		箇所		66, 763	
	*** S単一 28号 ***					
	*** 3# 205 ***					歩A
18004	排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去		箇所	時間的制約:なし	1.000 箇所 制約作業時間:0.0	当たり算出
	1~5台,なし			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) ポンプ台数区分 2) 長期割引単価区分(賃料機械)	1~5台 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
08063	バックホウ[クローラ型・クレーン・〜超低・排対型(〜2014)]					
1001	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t 土木一般世話役	0. 580	B	18, 100	10, 498	
		0. 500	人	32, 130	16, 065	
	特殊作業員	0. 100	人	28, 764	2, 876	
	普通作業員	2. 000	人	20, 298	40, 596	
34029	軽油パートル給油	33.000	L	173	5, 709	
01021	運転手(特殊)	0. 500		29, 376	14, 688	
	A 91	0.000		20,070	90, 432	算出数量 1.000 箇所
	合 計					1.000 固川
	単価		箇所		90, 432	
	*** S単一 29号 ***					歩A
8031	足場工 足場工 なし、手摺先行型枠組、なし		掛㎡	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	100.000 掛㎡ 制約作業時間:0.0	当たり算出
	1)足場区分	手摺先行型枠組		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)安全ネット区分         3)長期割引単価区分(賃料機械)	なしなし		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
1001	土木一般世話役			00.400	F. 400	
1012	とびエ	1. 600		32, 130		
1003	普通作業員	7. 000		27, 336	191, 352	
1086	   ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	1. 300	人	20, 298	26, 387	
	吊上能力25t吊 諸雑費	1.400	B	55, 100	77, 140	
	HI (PP-)	0. 340		346, 287	117, 738	算出数量
	合 計				464, 025	异山 <u></u>
	単 価		掛㎡		4, 640	
	*** S単一 30号 ***					
10101	SP 掘削		m3		1 000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削		mo	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルグ券山
	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満, -, -, -			夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補止:なし 亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1) 土質	土砂				
	2)施工方法	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	無し 5,000m3未満				
	6)火薬使用	-				
	7) 破砕片除去の有無 8) 集積押土の有無	-				
			_		252	
	単 価		m3		350	
		<u> </u>				

	事名:地下ダム周辺整備工事	ж. в	324 644	W /m	A #455	£410 -147.
コード	名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
	*** S単- 31号 ***					
						歩A
SA0121	SP 土砂等運搬		m3	n+ 88.46.44.066		当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無			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	
	し, 0. 3km以下			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1) 土砂等発生現場	標準				
	2) 積込機種・規格	ハ゛ックおう山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3) 土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4) DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	0.3km以下				
	単 価		m3		414. 6	
	*** S単一 32号 ***					
						歩A
SA0121	SP 土砂等運搬		m3	n+ 88 44 44 44 44 14 1		当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無			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	
	U, 4. 0km以下			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1) 土砂等発生現場	標準	+			
	2) 積込機種・規格	ハ゛ックおウ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3) 土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4) DID 区間の有無	無し				
	5)運搬距離	4.0km以下				
	単 価		m3		956. 8	
	*** S単一 33号 ***					
						歩A
SA0121	SP 土砂等運搬		m3			当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0. 13m3 (平積0. 1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			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	
	,無し, 4. 5km以下			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1) 土砂等発生現場	小規模				
	2) 積込機種・規格	バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)				
	3) 土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5) 運搬距離	4.5km以下				
	単 価		m3		3, 719	
	*** S単一 34号 ***					
						歩A
SA0221	SP 殼運搬		m3			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,10.9km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	
			+	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	受別補正・なし 亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1) 恕於生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	+			
	1) 殼発生作業 2) 積込工法区分					
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	10.9km以下				
	124 /m²				1 066	
	単 価		m3		1, 966	
	*** S単- 35号 ***					IF. A
SA0221	SP 殼運搬		m3		1 000	歩A 当たり算出
J110441	SP 殼運搬		GIII	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルッ発出
	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,			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:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	1 州典政長

	事名:地下ダム周辺整備工事					
コード	名 称	数量	単位	単 価	金 額	備考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1) 殼発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし				
	2) 積込工法区分	機械積込				
	3)DID区間の有無	無し				
	4) 運搬距離	8.0km以下				
	単 価		m3		1, 677	
	*** S単一 36号 ***					
	<b>ホポポージ年 30万 ホポポ</b>					歩A
SA0223	SP 舗装版切断		m		1,000 m	当たり算出
	SP 舗装版切断			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -			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:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)舗装版種別	コンクリート舗装版				
	2) アスファルト舗装版厚	- Fall 3e/lX				
	3)コンクリート舗装版厚	15cm以下				
	4) コンクリート+アスファルト (カハ゛ー) 舗装版	-				
	単 価		m		1, 256	
			-			
	*** S単- 37号 ***					
	ゕゕゕ ∪半─ 川万 ゕゕゕ					歩A
SA0269	SP 吸出し防止材(全面)設置		m²		1 000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 吸出し防止材 (全面) 設置			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	-11-2 TH
	=			夜間制約作業時間:0.0		
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	A) 16-316 1)		1			
	1)作業区分	_				
			1			
	単 価		m²		1, 086	
	4+ IM		- 111		1,000	
	*** S単- 38号 ***					
						歩A
	SP コンクリート		m3			当たり算出
	SP = 2/J U- F			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , 18-8-			夜間制約作業時間:0.0		
	25(20)(高炉B) W/C65%			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし   超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
				IN IX PU IRI · U. U	イストレ・エイ福のトレトヤ丁	
	1)構造物種別	無筋·鉄筋構造物				
	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	- Amr. 1	1			
	7) 現場内小運搬の有無 8) 打撃真さ 水平打撃5 離	無し_				
	8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	- 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	▲ ♥ / /9u lei F= //	10 0 20 (20) ([R]/V D) 11/ 000/0				
	単 価		m3		35, 990	
			1			
	*** S単一 39号 ***					4E A
540331	瀝青質板 t=10mm		m²		1 0002	歩A 当たり算出
OU0991	<u> </u>		1111	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルソ昇山
	30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm			夜間制約作業時間:0.0		
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)1工事当り使用量	30m2未満				
	2)目地板の計上	計上する				
	3)規格区分	目地板(ゴム発泡体) t=10mm				
			1			
	単 価		m²		3, 750	
	т рм				5, 750	
						九州農政局

工事別工	事名:地下ダム周辺整備工事	¥4. F.	374 174	14 /m	A 455	/# +z
コート	名 称 (規 格) 建設廃材	数量	単位	単価	金額	備考
	コア箱 (廃プラスチック)		ton	105, 000		
	転落防止柵 (和泊幹線減圧水槽)			1 404 000		
P96002	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ 転落防止柵組立設置(和泊幹線減圧水槽)		式	1, 484, 900		
	アンカー設置、機械経費を含む		式	232, 830		
	転落防止柵 (知名東部支線減圧水槽)			205 700		
P96004	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ 転落防止柵組立設置 (知名東部支線減圧水槽)		式	895, 700		
P96005	転給防止情報立該直 (知名東部文禄/政/王小僧) アンカ一設置、機械経費を含む		式	141, 290		
	転落防止柵張出部 (知名東部支線減圧水槽)					
	ステンレス製、樹脂アンカー止め		式	800, 000		
	転落防止柵張出部組立設置(知名東部支線減圧水槽) アンカー設置、機械経費を含む		式	210, 000		
	門扉レール					
	ステンレス製, 片開引き戸H1500×W6000用		基	909, 000		
	門扉レール組立設置 既設撤去、アンカー設置、据付調整含む		基	93, 530		
	非常用発電機					
P96010	GE-5500SS-IV同等品以上 (低騒音型)		基	740, 000		
P96011	電源改造 配線接続、切替スイッチ設置、調整含む		式	225, 000		
	換気扇シャッター			220, 000		
	PS-25SMXA3同等品以上		式	224, 000		
	換気扇シャッター PS-30SMXA3同等品以上		式	89, 300		
	換気扇シャッター・フード					
P96014	PS-50SMXA3, PS-40SMXA3, QW-50SC同等品以上		式	169, 000		
	換気扇シャッター設置 φ 250、既設撤去、機械経費含む		式	203, 000		
	φ 200、尻放脈云、機械経貨 3 0 換気扇シャッター設置		I,	203, 000		
	φ300、既設撤去、機械経費含む		式	69, 000		
D00015	換気扇シャッター・フード設置			04.000		
P96017	φ500-φ400、既設撤去、機械経費含む 集光装置ルーフベース		式	94, 000		
P96018	BR-750-3-G同等品以上		式	821, 000		
	集光装置ルーフベース設置			000 000		
P96019	<u>既設撤去、機械経費含む</u> 揚水試験孔閉塞		式	620, 000		
P96020	SGP200砂充填、土工含む		m	3, 605		
				I .	İ.	Î.

	事名: 地下ダム周辺整備工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金額	備考
	*** T単- 1号 ***					
	17 10					歩A
T00001	水抜き孔		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	VP50mm L=0.12m , 吸出防止材0.2×0.2					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設					
	VP,50mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	0. 120	m	1, 269	152	S単 26号
SA0269	SP 吸出し防止材(全面)設置	0. 040	m²	1, 086	42	S単 37号
	_	0.040	III	1,000	43	算出数量
	合 計				195	1.000 箇所
	)		A** == r*		105	
	単 価		箇所		195	
	-W					
	*** T単一 2号 ***					歩A
T00002	ボーリングコア積込み・分別		箱		100.000 箱	当たり算出
200115	I — An III PT AN					
802115	土木一般世話役	1. 200	人	32, 130	38 556	S単 3号
S02115	普通作業員					
		11.000	人	20, 298	223, 278	S単 4号
	Δ 2L				261 024	算出数量 100.000 箱
	合 計				201, 034	100.000 相
	単 価		箱		2, 618	
	*** T単- 3号 ***					
						歩A
T00003	揚水試験孔閉塞		m		1.000 m	当たり算出
	SGP200 砂充填					
J03006	洗砂					
DOCODO	(細骨材用) 荒目 揚水試験孔閉塞	0. 033	m3	5, 800	191	
P96020	物が高級化材を SGP200砂充填、土工含む	1.000	m	3, 605	3, 605	
						算出数量
	合 計				3, 796	1.000 m
	単 価		m		3, 796	
	-T 1944				-,	
					1	
L			<u></u>			
					1	
<u> </u>						
					1	
		i .				

# 令和6年度 沖永良部農業水利事業

地下ダム周辺整備工事

特别仕様書

九州農政局 沖永良部農業水利事業所

## 第1章 総則

令和6年度沖永良部農業水利事業 地下ダム周辺整備工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」(以下、「共通仕様書」という。)に基づいて実施する。 なお、共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

# 第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営沖永良部土地改良事業計画に基づき、事業地区内施設の整備を行うものである。

## 2. 工事場所

鹿児島県大島郡知名町大字余多地内他

#### 3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

- (1) 右岸浸透池 土砂撤去工 V=1,000m3
- (2) 左岸排水遊水池 土砂撤去工 V=882m3
- (3) その他整備工 1式

#### 4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

## 第3章 施工条件

1. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天・休日等 13 日を見込んでいる。 なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日を含んでいる。

### 2. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-9に規定している現場技術員を配置する。なお、氏名等については、別に通知する。

## 3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇(12月29日~1月3日)。

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

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

### 4. 施工をしない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

#### 5. 工期

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

受注者は、契約を締結するまでの間に、様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている 75 日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

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

なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期:契約締結の日から令和7年3月21日(工事完了期限日)まで

#### 6. CORINS への登録

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

## 第4章 現場条件

1. 土質

本工事の施工場所の土質は、礫質土及び粘性土を想定している。

#### 2. 関連工事等

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

(1) 関連業務

余多揚水機場取水設備他状況調査業務(仮称) (実施予定時期 令和6年12月~令和7年3月)

(2) 関連工事

余多送水路制水弁設置他整備工事 (実施時期 令和6年9月18日~令和7年3月19日)

#### 3. 第三者に対する措置

(1) 土砂流出防止対策

土砂流出防止対策について、工事施工時の土砂流出防止対策に万全の注意を払い、鹿児島県 大島支庁「土砂流出防止の進め方-防止対策方針・実施要領集-」に準拠し、その防止に努 めるものとする。

- 1) 掘削の施工において、降雨による法面部の浸食等の恐れがある場合は、浸食防止等に努めなければならない。
- 2) 本工事は土工作業を行うことから、特に排水処理等、現場管理を徹底するものとする。
- (2) 騒音、振動対策

騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民及び営農者との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

なお、第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には、本工事に騒音、振動調査等必要な調査を追加することがある。

#### (3) 保安対策

本工事における交通誘導警備員は計画していないが、現地交通状況等により必要な場合は 監督職員と協議するものとする。

# (4) 営農対策

工事施工に当たっては、周辺の農地では耕作が行われているので、営農に支障がないように

#### 第5章 指定仮設

- 1. 建設発生土受入地
- (1) 建設発生土受入地は、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	摘要
建設発生土受入地	鹿児島県大島郡知名町大字 屋者地内	1, 908 m <sup>3</sup>	土砂

(2) 建設発生土受入地への搬出にあたっては、ダンプ放土するものとする。

#### 2. 仮置場

資材等を一時仮置きする場合は、施工現場を仮置場として使用するものとする。

#### 第6章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

#### 第7章 工事用材料

1. 規格及び品質

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

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

(1) 石材及び骨材

洗砂 細骨材用(荒目)

(2) コンクリート

コンクリートは、レディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

	種 類	呼び強度 (N/mm 2)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメント比 W/C (%)	セメントの 種類による 記号	使用目的
•	無筋コンクリート	18	8	25 (20)	65 以下	ВВ	張コンクリート、

※粗骨材最大寸法 25 mmについて、骨材の入手が困難な場合 20 mmの使用を可能とする。

#### (3) 鉄鋼材

転落防止柵 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ ベースプレート式

転落防止柵張出部 ステンレス製

門扉レール ステンレス製 片開き戸H1500×W6000用

換気扇シャッター PS-25SMXA3 同等品以上、PS-30SMXA3 同等品以上、PS-40SMXA3 同等品以上、 PS-50SMXA3 同等品以上

換気扇フード QW-50SC 同等品以上

集光装置ルーフベース BR-750-3-G 同等品以上、重耐塩塗装

#### (4) その他

非常用発電機 GE-5500SS-IV 同等品以上(低騒音型) 出力:5.5kVA、可搬式、燃料:ガソリン

#### 2. 見本又は資料提出

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

なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

材 料 名	提出物
コンクリート	試験成績書、配合表
鉄鋼材	カタログ等
その他材料	カタログ等

#### 第8章 施工

- 1. 一般事項
- (1) 基準点

本工事の基準点及び水準点は、図面に示すものを使用する。

#### 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
コンクリート殻	(株)久保建設	鹿児島県大島郡知名 町大字住吉字南黒木 427番1	8:00 ~17:00	再資源化施設
廃プラスチック	(株)光輪	鹿児島県大島郡和泊 町大字玉城 1727	8:00 ~17:00	中間処理業者

#### 3. 特定建設資材の分別解体等

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

かる。			
	工程	作業内容	分別解体等の方法
工	① 仮設	仮設工事	□手作業
程ごとの		□有  ■無	□手作業・機械作業の併用
<u>ک</u>	②土工	土工事	□手作業
		■有  □無	□手作業・機械作業の併用
作業内容及び解体方法	③基礎	基礎工事	□手作業
容		□有  ■無	□手作業・機械作業の併用
及	④本体構造	本体構造の工事	□手作業
解		□有  ■無	□手作業・機械作業の併用
体	⑤本体付属品	本体付属品の工事	□手作業
- カ - 法		■有  □無	□手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他の工事	□手作業
	(その他整備工)	■有  □無	■手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

#### 4. 右岸浸透池 土砂撤去工

#### (1) 掘削

- 1) 建設発生土は、全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- 2) 土砂撤去前に測量を行い、撤去予定量を監督職員に報告するものとし、搬出時にはダンプ台 数により搬出量の実績管理を行い監督職員に提出するものとする。
- 5. 左岸排水遊水池 土砂撤去工
- (1) 掘削
  - 1) 建設発生土は、全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
  - 2) 土砂撤去前に測量を行い、撤去予定量を監督職員に報告するものとし、搬出時にはダンプ台 数により搬出量の実績管理を行い監督職員に提出するものとする。
  - 3) 初期排水完了後に池敷内の状況を確認し、必要に応じて仮設計画を作成し監督職員と協議するものとする。
  - 4) 常時排水は敷地内水路を利用して作業をすることを想定している。なお、現場条件等により 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。
  - 5) 図面に示す水位計は撤去せずに施工することを想定しており、必要に応じて保護等を行うものとする。なお、現場条件等により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。
- 6. 和泊幹線水路減圧水槽整備工
- (1) 張コンクリート工
  - 1) 張コンクリートには 4 m 2 に 1 個所の割合で水抜き孔(VP50 mm)を設け、10 m に 1 個所の割合で伸縮目地(ゴム発泡体 10 mm)を設けるものとする。
- 7. 中央管理所電気設備整備工
  - (1) 非常用発電機は車庫に設置するものとし、電灯動力盤への配線は、既設配管 (FEP50) を使用するものとする。
  - (2) 非常用発電機の設置に伴い、操作室の電灯動力盤内の電源改造を行う。電源改造の際は切り 替え対象設備(水管理分電盤、操作室及び事務室の照明、床下コンセント)に商用電力と非常 用電力の切替ブレーカーを設置するものとする。
  - (3) 電源改造完了後に試運転調整を行い、商用電力と非常用電量の切り替えの動作確認について 監督職員の立ち合いを受けるものとする。
- 8. 余多揚水機場場内整備工
- (1) 既設の門扉レールの撤去に先立ち、門扉戸車の腐食の状態を確認し監督職員に報告するものとする。
- (2) 門扉レール設置の際は門扉が円滑な開閉ができるよう必要に応じて調整を行うものとする。
- 9. ボーリングコア処分工
- (1) ボーリングコアの保管場所は九州農政局沖永良部農業水利事業所(住所: 鹿児島県大島郡知名町 知名85)である。
- (2) ボーリングコア箱の1箱当たりの規格は、幅  $330\text{mm}\times$ 長さ  $1070\text{mm}\times$ 高さ 70mm、プラスチック製、約 10kg(ボーリングコア込み、土質により若干の差あり)である。
- (3) ボーリングコアとボーリングコア箱及び保護フィルムについては、丁寧に分別し、ボーリングコア については位置図に示す建設発生土受入地に搬出し、ボーリングコア箱及び保護フィルムにつ いては、第8章2.に示す建設資材廃棄物処理場へ搬出するものとする。
- 10. 揚水試験孔撤去工
  - (1) 揚水試験孔撤去の位置は位置図に示すとおりである。

撤去方法については、道路敷にある場合は GL にて、圃場内にある場合は GL-0.6mまで掘削して保護管 (SGP200) を切断し、水締めを行いながら砂を充填した後に埋め戻すものとする。

#### 第9章 施工管理

1. 主任技術者の資格

主任技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

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うえで黒板情報の電子化を行うことができる。 黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものと する。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」(※)に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト)」(URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

- (2)機器等の導入
  - ① 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
  - ② 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。
- (3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い
  - ① 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子 画像として同時に記録してもよいこととする。
  - ② 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。

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

- ③ 黒板情報の電子化を行う場合は、従来型の黒板を併用することはできない。 ただし、高温多湿、粉じん等の現場条件により機器の使用が困難な場合は、この限りでは ない
- ④ 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。
- (4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時に

URL (https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index\_digital.html)

のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール) を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5)費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

#### 第10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) 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) 湧水等の出現
- (5) 関係機関との協議
- (6) その他

#### 第 11 章 その他

- 1. 契約後 V E 提案
- (1) 定義

「VE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) VE提案の意義及び範囲
  - 1) VE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、VE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) VE提案書の提出
  - 1) 受注者は、(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書(様式1~様式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、その取り扱いに関する事項
    - 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う えでこの期間を延長することができるものとする。

- 2)また、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24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 24 条 (請負代金額の変更方法等) 第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。 V E 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条 (条件変更等) の条件変更が生じた場合の前記 6) の V E 管理費については、変更しないものとする。

ただし、双方の責に帰することができない理由(不可抗力、予測不可能な事由等)により、 工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議 して定めるものとする。

#### (5) 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を無償で使用する権利を有するものとする。

#### (6) 責任の所在

発注者が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 1-1-37 に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

工事完成図書の電子媒体(CD-R又はDVD-R若しくはBD-R)正副2部

#### 3. ワンデーレスポンス実施に関する事項

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

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

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

#### 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、次の会議を設定するので、現場代理人等の受注者 代表は、次の事項ならびに「工事の施工効率向上対策」(農水省 WEB サイト)を十分に理解のう え、対策するものとする。

#### (1) 工事円滑化会議(施工条件確認会議)

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

#### (2) 工事円滑化会議(工程確認会議)

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

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

#### (3) 設計変更確認会議

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

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

### (4) 対策検討会議

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

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

#### (5) 建設コンサルタントの出席

上記 5. (1)、(2)、(3) 及び (4) の会議に必要に応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

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

(6) 工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

#### 5. 週休2日による施工

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

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

- (2)「週休2日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4週8休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%(8日/28日)以上の水準に達する状態をいう。 なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。
  - ① 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間(受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など)は含まない
  - ② 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない 状態をいう。ただし、現場安全点検や巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。
  - ③ 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。
- (3) 週休2日(4週8休以上)の実施の確認方法は、次によるものとする。
  - ① 受注者は、契約後、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。
  - ② 受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。
  - ③ 監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

- ④ 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。
- ⑤ 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。
- (4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合に は、受注者は協力するものとする。
- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費(賃料)、共通仮設費(率分)、現場管理費(率分)を補正する。
  - ① 補正係数

	4週8休以上 現場閉所率 28.5%(8日/28日) 以上
労務費	1.02
機械経費(賃料)	1.02
共通仮設費 (率分)	1.02
現場管理費(率分)	1.05

#### ② 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。 なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき 上記①に示す補正係数による補正を行わずに減額変更する。

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

#### 6. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書(以下「履行実績取組証明書」という。)の発行を行う工事である。
- (2) 発注者は、月単位の現場閉所状況が4週8休以上(現場閉所率28.5%(8日/28日)以上)と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。

ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。

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

なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

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

なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

#### ○監督職員用

### 【働き方改革】

- □月単位の週休2日(4週8休以上)の確保に向けた企業の取組が図られている。
- □若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。
- ② 現場閉所による月単位の週休2日相当(4週8休以上)が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況(Ⅱ工程管理)」に、次の2つの評価項目を追加

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

#### ○監督職員用

□休日の確保を行った。

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

#### ○事業(務)所長用

□工程管理に係る積極的な取組が見られた。

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

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

#### ○事業(務)所長用

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

- (3)監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上(現場閉所率 28.5% (8日/28 日)以上)と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。
- 7. 総価契約単価合意方式(包括的単価個別合意方式)について
  - (1) 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払い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。
- 8. 熱中症対策に資する現場管理費の補正
  - (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。
  - (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

#### ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

ただし、新型コロナウィルス感染症対策 (フェイスシールド・マスク等) を伴う熱中症予防対策を行った期間については、日最高気温 28℃以上の日とする。

#### 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。

#### 真夏日率 = 工期期間中の真夏日 ÷ 工期

- (3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。
- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境 省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とする。

なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上となる日を真夏日と見なす。

ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の 気象観測所で気象業務法(昭和27年法律第165号)に基づいた気象観測方法により得られ た計測結果を用いることも可とする。

- (5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。
- (6)発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を 算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

補正値(%) = 真夏日率 × 補正係数\*

※ 補正係数:1.2

- 9. 地域外からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更について
  - (1) 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費(以下「実績変更対象経費」という。)については、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じることが考えられる。契約締結後、受注者の責によらない地元調整等により施工計画に変更が生じ、積算基準の金額想定では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

営 繕 費:労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

- (2) 発注者は、契約締結後、受注者から請負代金内訳書の提出があった場合、共通仮設費及び 現場管理費に対する実績変更対象経費の割合(以下「割合」という。)を提示する。
- (3) 受注者は、前項で示された割合を参考にして、発注者が別に示す実績変更対象経費に係る 費用の内訳を記載した実施計画書(以下「様式2」という。)を作成し、監督職員に提出す るものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更 実施計画書(以下「様式3」という。)を作成するとともに、様式3に記載した計上額が証 明できる書類(領収書又は金額の適切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、法的措置及び指名停止 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。

#### 10. 現場環境の改善の試行

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

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア〜サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。 ただし、シ〜チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であ り、必須ではない。

#### 【快適トイレに求める機能】

- ア) 洋式 (洋風) 便座
- イ) 水洗及び簡易水洗機能(し尿処理装置付き含む)
- ウ) 臭い逆流防止機能
- エ) 容易に開かない施錠機能
- 才) 照明設備

カ)衣装掛け等のフック又は荷物置き棚等(耐荷重を5kg以上とする)

#### 【付属品として備えるもの】

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

#### 【推奨する仕様、付属品】

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

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)~サ)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事までとする。

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

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

#### 11. 現場環境改善費

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

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

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

- (2)以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて 監督職員に提出するものとする。
- (3)受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況が分かる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容 (率計上分)
仮設備関係	①用水・電力等の供給設備 ②緑化・花壇 ③ライトアップ施設 ④見学路及び椅子の設置 ⑤昇降設備の充実 ⑥環境負荷の低減
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労務宿舎の快適化 ③デザインボックス(交通誘導警備員待機室) ④現場休憩所の快適化 ⑤健康関連設備及び厚生施設の充実等

安全関係	①工事標識・照明施設のイメージアップ(電光式標識等) ②盗難防止対策(警報器等) ③避暑(熱中症予防)・防寒対策
地域連携	①地域対策費(農家との調整、地域行事等の経費を含む) ②完成予想図 ③工法説明図 ④工事工程表 ⑤デザイン工事看板 ⑥見学会等の開催(イベント等の実施含む) ⑦見学所(インフォメーションセンター)の設置及び管理運営 ⑧パンフレット・工法説明用ビデオ ⑨社会貢献

#### 12. 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で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」を適用して精算する場合等、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。

#### 13. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

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

運搬費:建設機械の運搬費 準備費:伐開・除根・除草費

- (2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合(以下「割合」という。)を提示する。
- (3) 受注者は、(2) により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書(以下「内訳書」という。)を様式4に作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明できる書類(領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書)を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「(4) の証明書類において妥当性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7)発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする

#### 14. 建設副産物の取扱に係る補足

共通仕様書1-1-22建設副産物の記載について、以下のとおり補足する。

#### (1) 受領書の交付

受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

#### (2) 再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等

受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土砂の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見えやすい場所に掲げなければならない。

#### (3) 建設発生土の運搬を行う者に対する通知

受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、再生資源利用促進計画に記載した事項(搬出先の名称及び所在地、搬出量)と(2)再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等で行った確認結果を委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

#### (4) 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

#### 第12章 定めなき事項

#### 1. 定めなき事項

この仕様書に定めない事項又は、本工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

# 工期通知書

令和○○年○○月○○日

分任支出負担行為担当官

○○ ○○ 殿

住所

商号又は名称

氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇〇〇〇工事
工事場所	○○県○○市○○
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 (○○○日間)
//-	令和 年 月 日まで

<sup>※</sup>契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期(工事の始期及び終期)を記載する。

### 実績変更対象経費に関する実施計画書

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

### 実績変更対象経費に関する変更実施計画書

費	目	費用	内 容	計上額 (当初)	計上額 (変更)	差額
共 仮 費	共通     営繕     借上費       仮設     費		現場事務所、試験室、労働者宿舎、倉庫、材料保管場所等の敷地借上げにの建物を建築する代わりに登事を建物を建築マンショでする。 建物を建築マンショでする。 建物を建築では、大きないでは、大きないでは、大きなでは、大きなでは、大きないでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、			
			小計			
現場管理費	労 管 費	募集 なに な要費 金の、 等 の、等 動等	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の 帰省手当 労働者の食事補助、交通 費の支給			
		要する費用	小 計 計			

### 実績変更対象経費に関する内訳書

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

令和6年度沖永良部農業水利事業 地下ダム周辺整備工事

> 工 事 数 量 表 【当初】

> > 九州農政局 沖永良部農業水利事業所

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 右岸浸透池 土砂撤去工				
(1)右岸浸透池 土砂撤去工				
掘削		m3	1, 000	
土砂等運搬		式	1	
2. 左岸排水遊水池 土砂撤去工				
(1)左岸排水遊水池 土砂撤去工				
掘削		m3	882	「概」
土砂等運搬		式	1	「概」
3. 和泊幹線水路減圧水槽整備工				
(1)転落防止柵設置工				
転落防止柵	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ		1	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
(2)張コンクリート工	18N-8-25 t=10cm			
コンクリート	18N-8-25	m3	7. 4	
目地板	瀝青質板 t=10mm	m²	0.3	
水抜き孔	VP50mm L=0.12m , 吸出防止材0.2×0.2	箇所	19	
4. 知名東部支線水路減圧水槽整備工				
(1)転落防止柵設置工				
転落防止柵	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ仕上げ	式	1	
転落防止柵張出部	ステンレス製、樹脂アンカー止め		1	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
5. 中央管理所電気設備整備工				
(1)中央管理所電気設備整備工				
非常用発電機	GE-5500SS-IV同等品以上(低騒音型)	基	1	
電源改造	配線接続、切替スイッチ設置、調整含む	式	1	

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
6. 余多揚水機場場内整備工				
(1)門扉レール整備工				
門扉レール	ステンレス製,片開引き戸H1500×W6000用	基	1	
コンクリート切断		m	22	
コンクリート構造物取壊し		m3	1. 1	
殼運搬	無筋コンクリート殻	式	1	
産業廃棄物処理	無筋コンクリート殻	m3	1. 1	
コンクリート		m3	1. 1	
7. 集水井場内整備工				
(1)換気扇整備工	1号~5号集水井			
換気扇シャッター	1号~3号集水井	式	1	
換気扇シャッター・フード	4号集水井	式	1	
換気扇シャッター	5号集水井		1	
(2)集光装置ルーフベース整備工	1号~3号集水井			
集光装置ルーフベース	1号~3号集水井	式	1	
8. ボーリングコア処分工				
(1)ボーリングコア処分工				
ボーリングコア積込み・分別		箱	1, 521	
土砂等運搬		式	1	
ボーリングコア箱運搬		式	1	
産業廃棄物処理	コア箱(廃プラスチック)	ton	5. 3	
9. コンテナ基礎撤去工				
(1)コンテナ基礎撤去工				
コンクリート構造物取壊し		m3	2. 7	
殼運搬	無筋コンクリート殻	式	1	

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
産業廃棄物処理	無筋コンクリート殼	m3	2.7	
10. 揚水試験孔撤去工				
(1)揚水試験孔撤去工	SGP200 砂充填			
ガス切断		m	2.8	
揚水試験孔閉塞	SGP200 砂充填 土工含む	m	134	
直接工事費(仮設工)				
1. 仮設費	任意仮設			
(1)左岸排水遊水池 土砂撤去工				
排水ポンプ(仮設)		式	1	

令和6年度 沖永良部農業水利事業 地 下 ダム 周 辺 整 備 エ 事

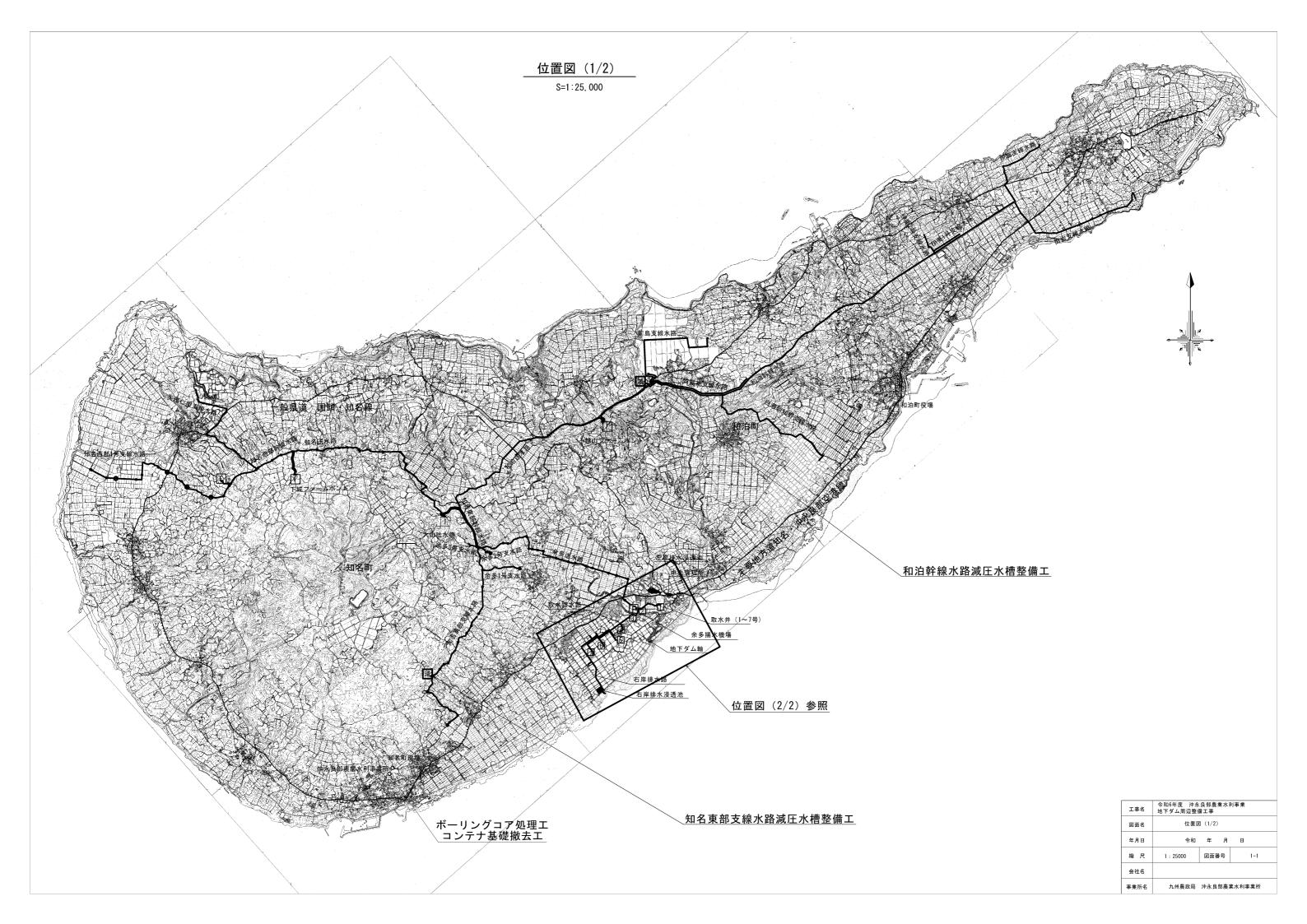
縮小図面

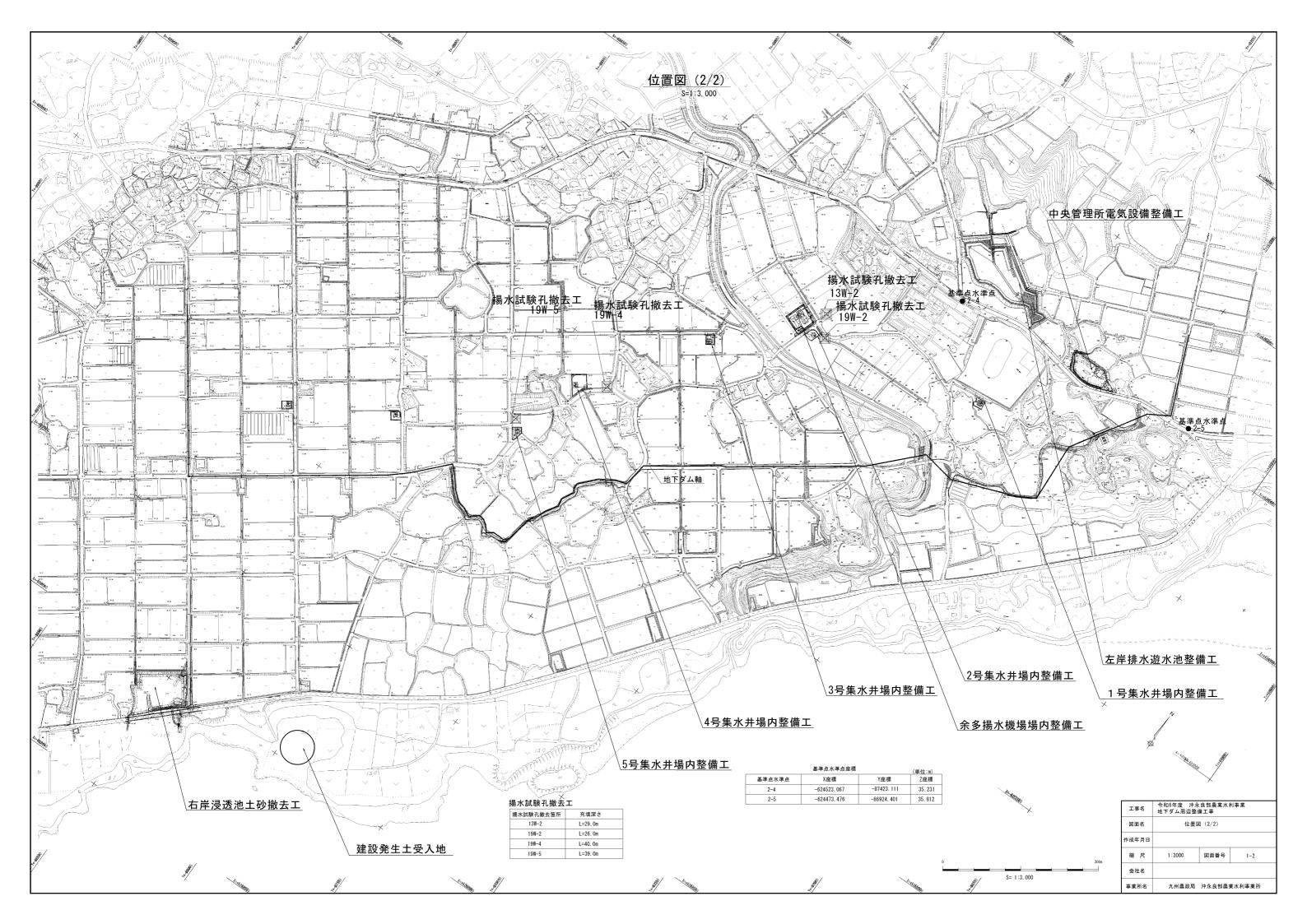
令和6年10月

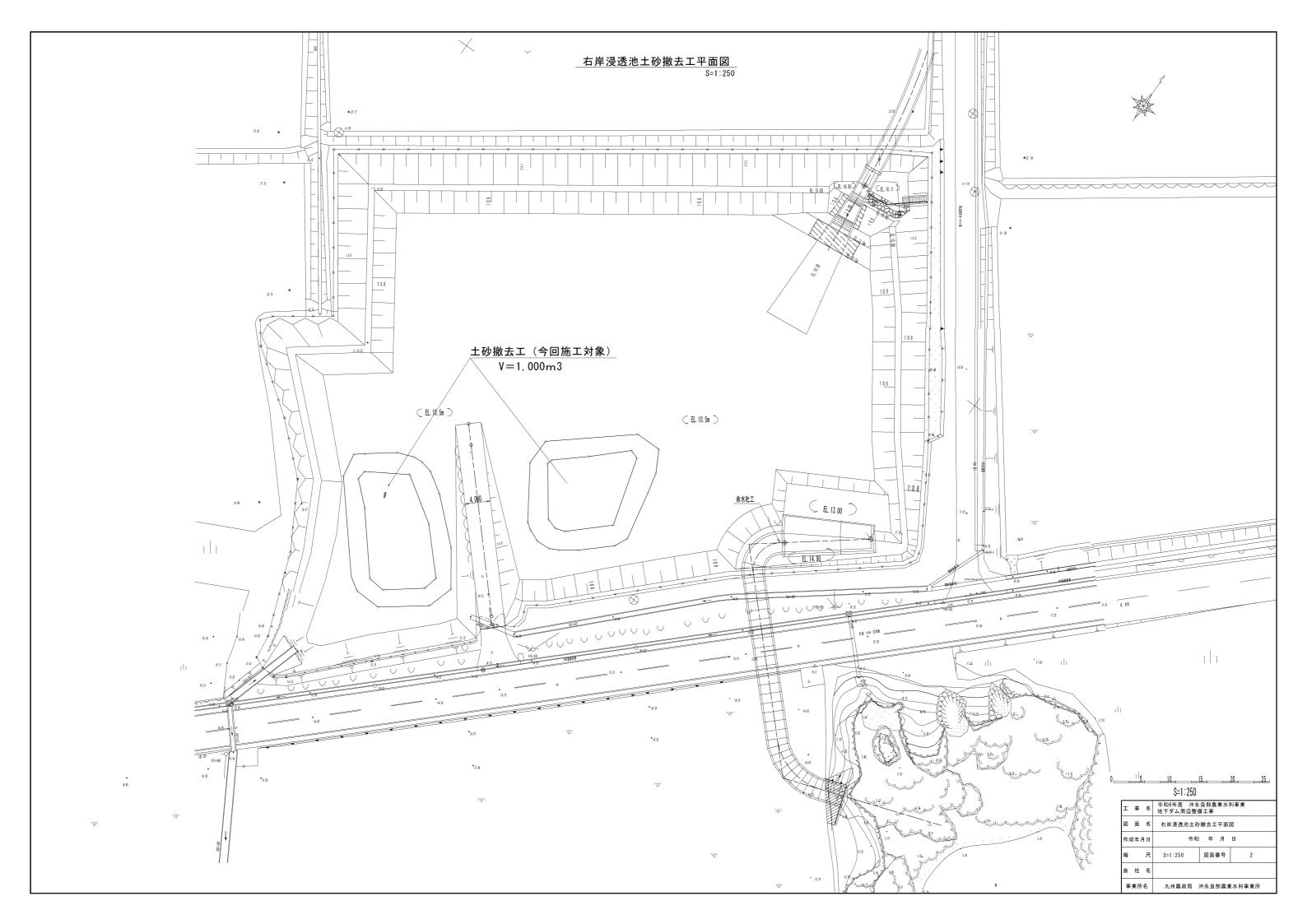
九州農政局沖永良部農業水利事業所

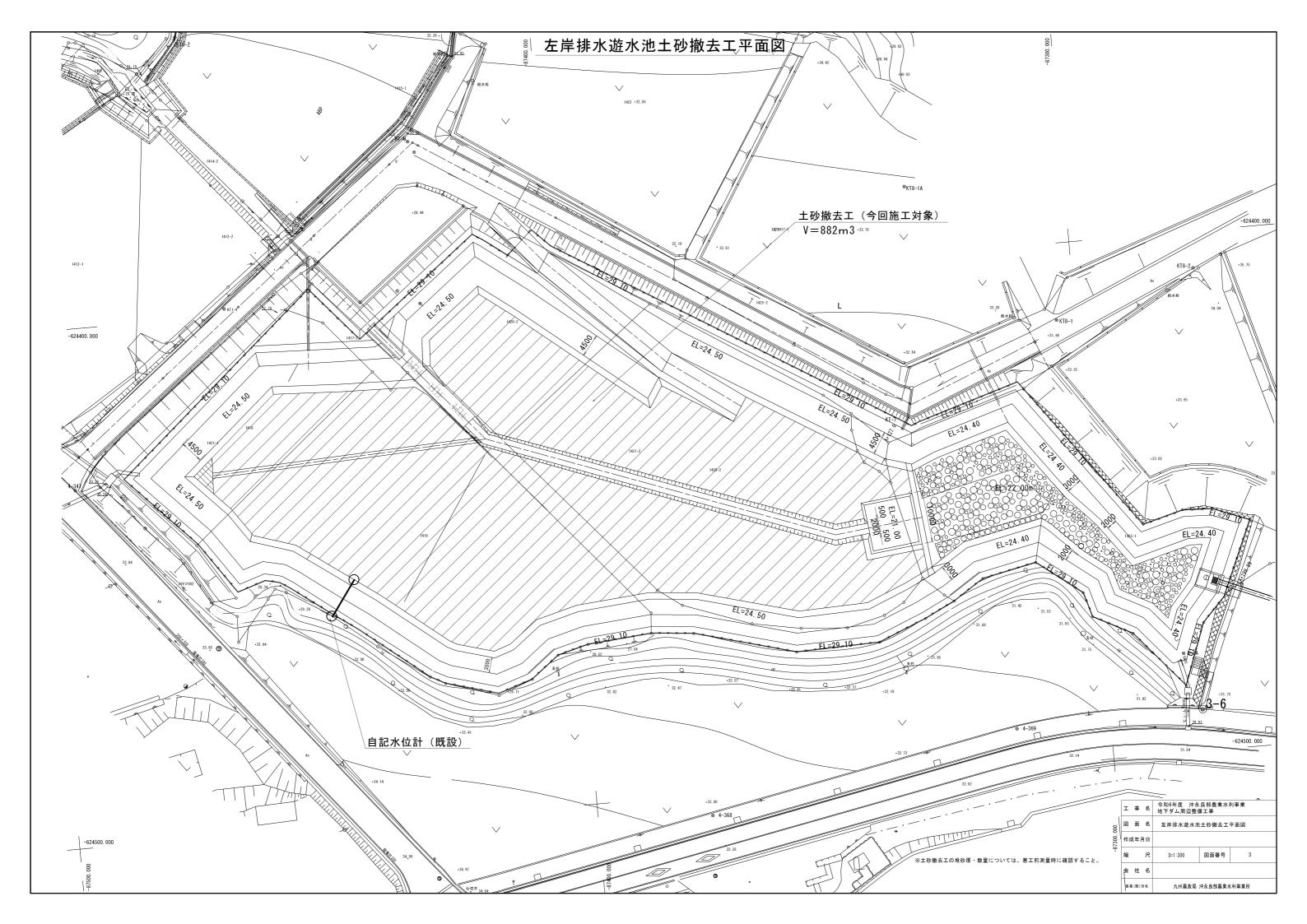
# 令和6年度 沖永良部農業水利事業 地 下 ダ ム 周 辺 整 備 エ 事

			図 面	目	 録			
図面番号	名称	枚数	備考	図面番号	名	 称	枚 数	備考
1	位置図	2						
2	右 岸 浸 透 池 土 砂 撤 去 工 平 面 図	1						
3	左岸排水遊水池土砂撤去工平面図	1						
4	和泊幹線水路減圧水槽整備工図	2						
5	知名東部支線水路減圧水槽整備工図	2						
6	中央管理所電気設備整備工図	2						
7	余多揚水機場場内整備工図	1						
8	集水井場内整備工図	5						
計		16		計			0	









# 和泊幹線水路減圧水槽整備工図(1/2)

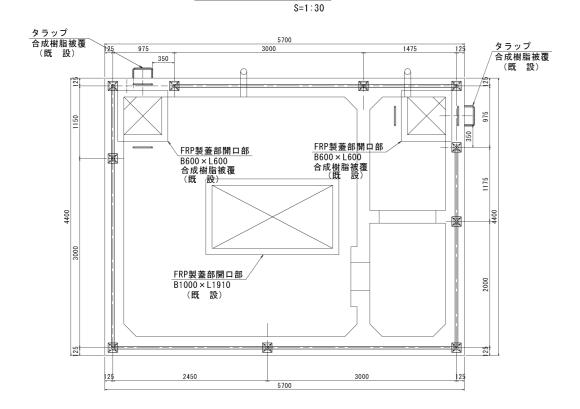
(転落防止柵設置工)

# 設置詳細図

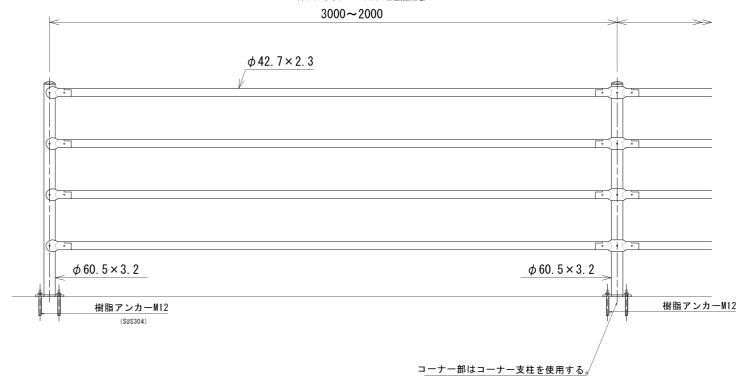
S=1:10

ガードパイプ

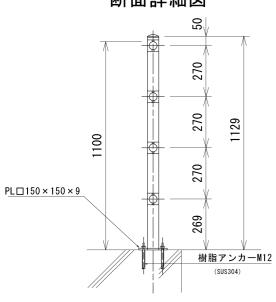
ガードパイプ PZ-L4-11C (ベースプレート付) (ポルト・ナット・・・SUS+無機防錆処理)

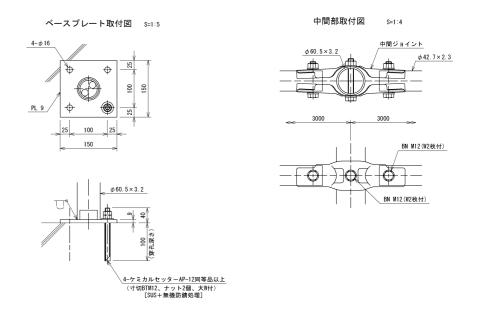


設置平面図



## 断面詳細図





設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。 備考

1. 外装は下記の如くとする。

支 柱
ビームパイブ、ジョイント
ボルト・ナット
アンカーボルト

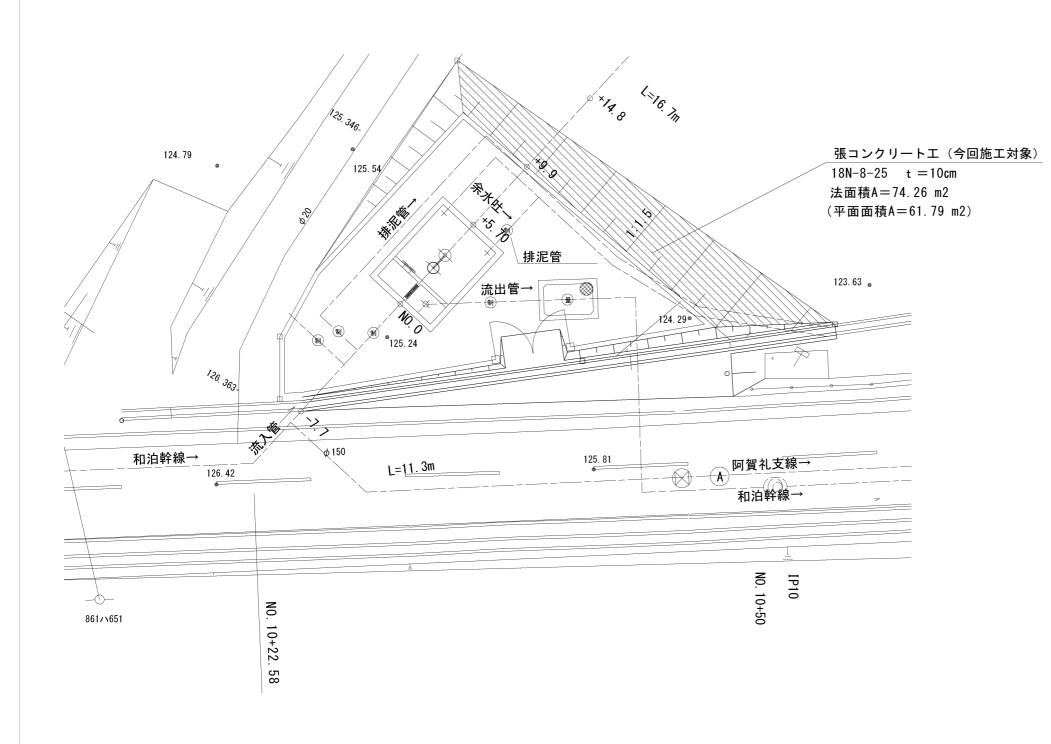
2. ベースプレートの穴径は、本図で施工上支障ないか事前に確認を要す。

I	事	名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダム周辺整備工事							
図	面	名	和油	和泊幹線水路減圧水槽整備工図 (1/2)						
作月	戈年月	日								
縮		尺	×	示	図面番号	4-1				
会	社	名								
\$3	(務)	折名	九	州農政局	沖永良部農業	水利事業所				

# 和泊幹線水路減圧水槽整備工図(2/2)

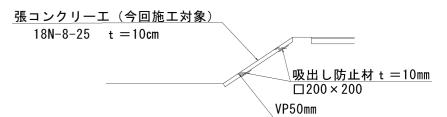
## 平 面 図

S=1:100



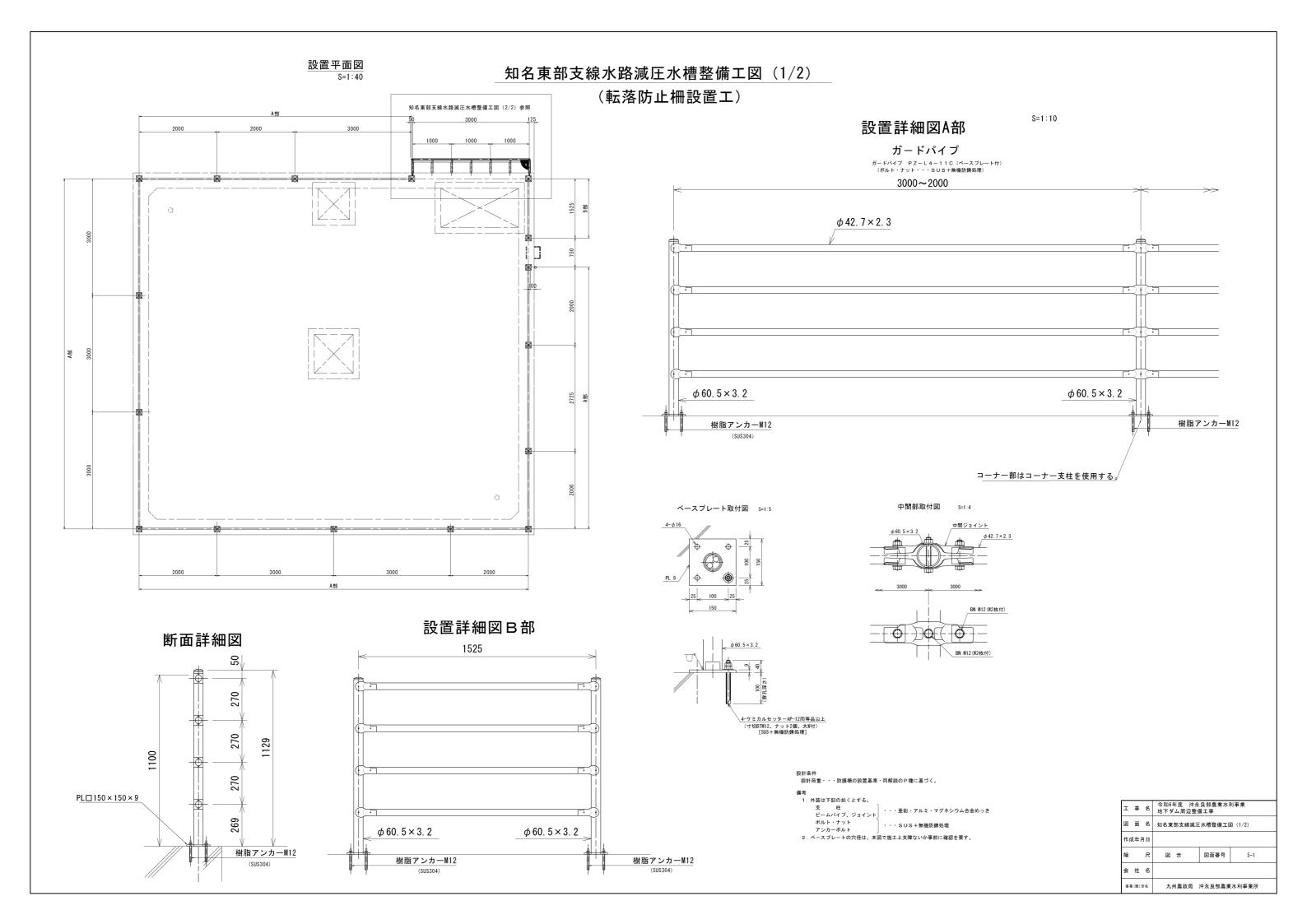
# 標準断面図

S=1:50

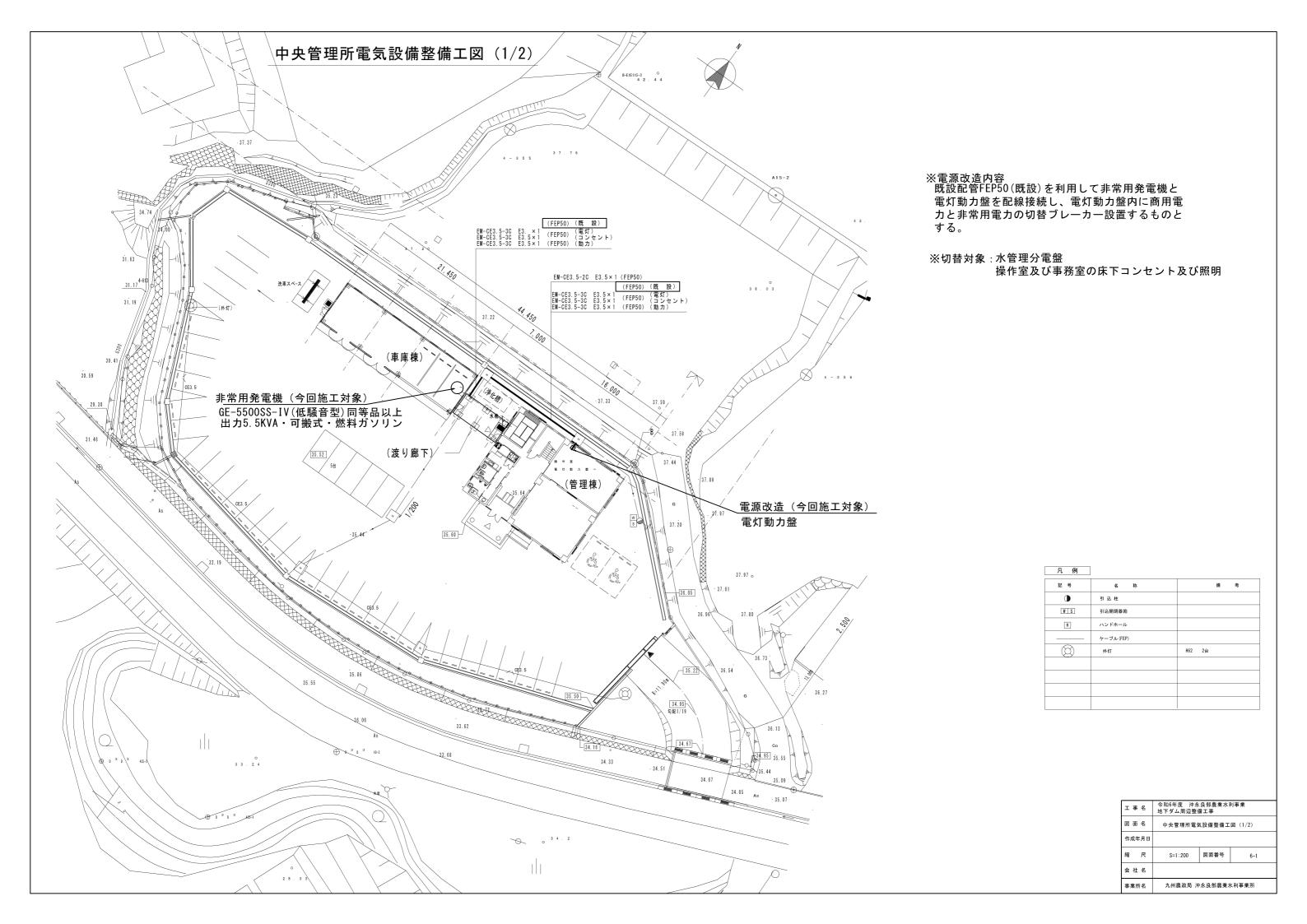


※張コンクリートには、4m2に1箇所水抜き穴を設け、 10mに1箇所伸縮目地を設ける。

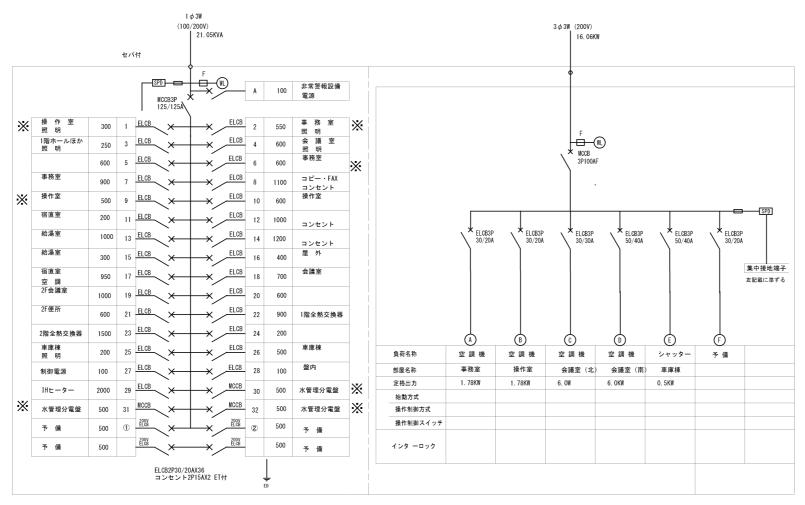
業務名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダム周辺整備工事						
図面名	和泊幹線水路	減圧水槽整備.	工図 (2/2)				
年月日							
尺度	図示	図面番号	4-2				
会社名							
事務所名	九州農政局	沖永良部農業	*水利事業所				



## 知名東部支線水路減圧水槽整備工図 (2/2) 張り出し部断面詳細 張り出し部断面詳細 床版部詳細 S=1:10 S=1:10 S=1:53070 4 L-50 × 50 × 6 L=3, 070 3000 1000 1000 L50×50×6 (桁 材) ④ L-50 × 50 × 6 L=3. 070 L50×50×6 L50×50×6 L50×50×8 (斜村) ③ <u>L-50 × 50 × 6</u> L=0. 376 縞鋼板 L50×50×6 手摺部詳細 S=1:10樹脂アンカーM12 樹脂アンカー 3000 1000 1000 90° エルボ ステンレスパイプ40A20S ステンレスパイプ25A20S ステンレスパイプ40A20S ステンレスパイプ40A20S ステンレスパイプ25A20S ステンレスパイプ25A20S 400 ステンレスパイプ40A20S 343 343 9 300 120 120 エ 事 名 令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダム周辺整備工事 図 面 名 知名東部支線水路減圧水槽整備工図 (2/2) 樹脂アンカー ※部材は、すべてステンレス材を使用する。 作成年月日 図面番号 九州農政局 沖永良部農業水利事業所



## 中央管理所電気設備整備工図(2/2)



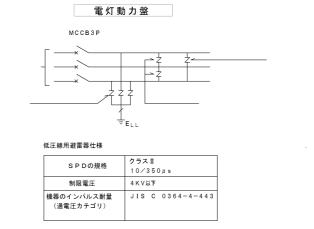
でイヤリング
(タナナ | NP | 端子盤部 | Keyft | |

参考電灯動力盤 鋼板製,指定色焼付 ※ 寸法は参考とする

テレビ増幅器 U-1, 2分配器 テレビ用(同軸SPD,10KA以上)X1 保安器10P SP 端子台10P SP

凡例:※切替ブレーカ設置対象





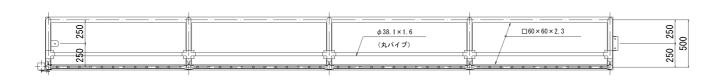
工事名	令和6年度 沖 地下ダム周辺動		k利事業
図面名	中央管理所電	2気設備整備	工図 (2/2)
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6-2
会社名			
事業(務)所名	九州農政局	沖永良部農業	*水利事業所

## 余多揚水機場場内整備工図

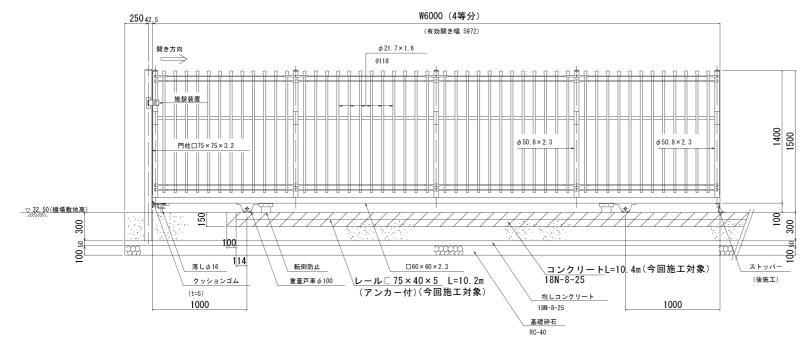
(余多揚水機場門扉レール整備工) S=1

門扉(引戸片開き)開口幅6000

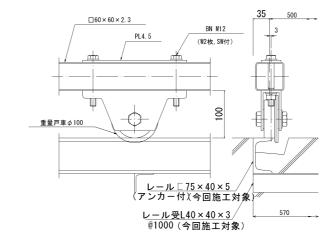
#### 平面図



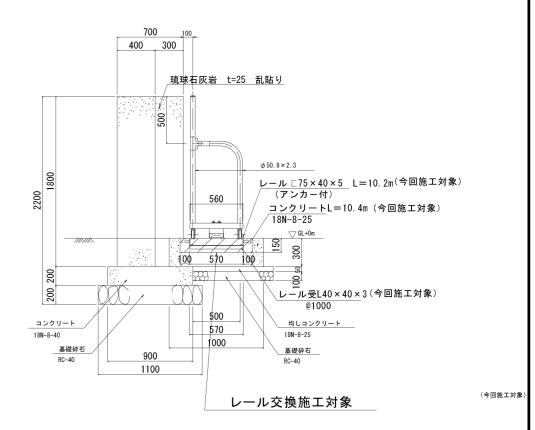
#### 正面図



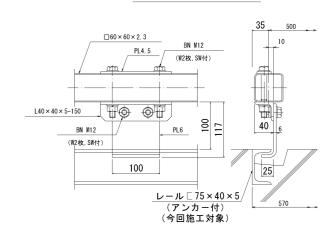
戸車取付図 S=1:4



#### 断面図



#### 転倒防止取付図 S=1:4



I	事	名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 地下ダム周辺整備工事					
×	面名	1	余多揚水	幾場場	内整備工図			
年	月日	1						
R	. 15	Ę	図示		図面番号		7	
会	社名	í						
事	業所	名	九州農政局	沖永	良部農業水利	事業所		

### 凡 例: ///// 今回施工対象

※今回の工事は門扉のレール交換を施工対象としている。 ※レール及びレール受の材料は、ステンレス材を使用する。

