

令和5年度 玉名横島海岸保全事業 堤防根固工(第二工区1-4)工事

積 算 書

(当初)

九州農政局 玉名横島海岸保全事業所

項目名 内 容 九州農政局 局名 事業(務)所名 玉名横島海岸保全事業所 玉名横島海岸保全事業 事業名 工事名 堤防根固工(第二工区1-4)工事 施工場所 熊本県玉名市横島町共栄地先 工事番号 6-309-0004 単年度 工事区分 積算区分 当初積算 地域区分 熊本 地区区分 玉名 工期 5ヶ月 積算体系年月 令和6年4月 単価期適用年月 令和6年4月—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

番号	項目名	規 格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				79, 816, 000	<u> </u>
	・工事価格				72, 560, 000	
	・消費税相当額(10%)				7, 256, 000	
	工事内容					
						<u> </u>
1	施工延長		94. 200	m		
	施工始点 No. 100+84. 48	施工終点 No. 101+78. 68	0. 000			. <u></u>
	根固工		4, 160. 000	m3		<u> </u>
4	中結工		610. 000	m3		
						. <u> </u>
						. <u> </u>
						<u> </u>
						ı
<u> </u>	<u> </u>					九州農政局

項目名	内 容
工事名	
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	海岸工事
工種体系区分	海岸工事
契約保証費	計上する
施工地域区分	補正なし
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
被災地補正 (共通仮設費)	1.100
被災地補正 (現場管理費)	1.100
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

項目名 数 量 単位 金 額 備考 工事価格 72, 560, 000 61, 394, 000 工事原価 純工事費 48, 035, 000 ・・直接工事費 43, 270, 000 1.000 ・・・直接工事費 (仮設工を除く) 42, 963, 000 式 1.000 307, 000 式 ・・・直接工事費(仮設工) 18, 124, 000 ・・間接工事費 4, 765, 000 ・・・共通仮設費 1.000 ・・・・事業損失防止施設費 式 0 ・・・・運搬費~営繕費等 43, 270, 000 × ((8. 460\*1. 000)\*1. 100\*1. 020\*1. 000) 4, 106, 000 ・・・・運搬費 1.000 0 ・・・準備費 1.000 0 式 <u>・・</u>・・安全費 1.000 式 0 1.000 0 ・・・・役務費 式 1.000 266,000 ・・・・技術管理費 式 1.000 0 式 ・・・・営繕費等 393, 000 ••••現場環境改善費 · · · · · 現場環境改善費 (率計上) 43, 252, 000 × (0. 910) 393, 000 ・・・・現場環境改善費(積上) 1.000 式 13, 359, 000 · · · 現場管理費 ・・・・現場管理費(率計上) 48, 035, 000 × ((24. 080\*1. 000)\*1. 100\*1. 050\*1. 000+0. 000+0. 000-0. 000) 13, 359, 000 1.000 0 ・・・現場管理費(積上) 式 1.000 0 ・・・現場管理費(一般管理費率対象外) 式 1.000 0 ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用 ・・官貸額(直工) 1.000 0 ・・官貸額(事業損失防止) 1.000 0 ・・官貸額(直工・事業損失防止除く) 1.000 0 式 一般管理費等 61, 394, 000 × (18. 150\*1. 000+0. 04) 11, 167, 000 • 一括計上価格 1.000 0 北 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) 18,000 処分費等 (直接工事費の内数) 0 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)

項目名 数 量 単位 金 額 備考 0 共通仮設費算定控除額 0 法定福利費概算額(工事価格の内数) 72, 560, 000 × 3. 390 2, 460, 000

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			42, 963, 000	
直接工事費(仮設工を除く)	1. 000	式	42, 963, 000	
	1.000		12, 000, 000	
・根固工	1 000	-4-	20, 204, 200	
第二工区1 ・・中詰工	1.000	式	38, 394, 000	
・・捨石工	1. 000	式	4, 754, 000	
	1. 000	式	33, 640, 000	
・吐出管充填工				
・・作業士工	1. 000	式	4, 569, 000	
· · 構造物撤去工	1. 000	式	38, 000	
<ul><li>・・吐出口閉塞工</li></ul>	1. 000	式	86, 000	
	1. 000	式	285, 000	
・・注入工	1. 000	式	4, 160, 000	

工 種 名 称	数量	単位	金額	備考
直接工事費(仮設工)内訳			307, 000	
直接工事費(仮設工)	1. 000	式	307, 000	
			221, 222	
・仮設工	1. 000	式	307, 000	
・・足場工				
・・安全費	1. 000	式	47, 000	
	1. 000	式	260, 000	
				九州農政局

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備考
技術管理費内訳			266, 000	
			250, 500	
技術管理費				
	1.000	式	266, 000	
AL-PLESS III				
・沈下板設置	1. 000	式	266, 000	
・・沈下板設置工	1. 000	式	266, 000	
			=,	

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)				42, 963, 000	
・根固工	1 000				
第二工区1  ・・中詰工	1.000	式		38, 394, 000	
000001 中語工	1. 000	式		4, 754, 000	歩A・単A
10~200kg, 海上投入 000002 表面均し	610. 000	m3	7, 100	4, 331, 000	B単 1号 歩A・単A
S(IIII-V) O	275. 000	m²	1, 537	422, 675	B単 2号
승 화				4, 753, 675	
・・捨石工	1. 000	式		33, 640, 000	
000003 捨石工 10~200kg, 海上投入	4, 160. 000	m3	7, 100	29, 536, 000	歩A・単A B単 3号
000004 表面均し	2, 670. 000		1, 537		歩A・単A
	2, 870. 000	m²	1, 537	4, 103, 790	B単 4号
合 計				33, 639, 790	
・吐出管充填工					
<ul><li>・・作業土工</li></ul>	1. 000	式		4, 569, 000	
00005 掘削	1. 000	式		38, 000	歩A・単A
	21. 000	m3	350	7, 350	B単 5号
<b>000006</b>   埋戻	18. 000	m3	1, 691	30, 438	歩A・単A B単 6号
合 計				37, 788	
				21,122	
・・構造物撤去工	1 000			00.000	
00007 構造物取壊し	1. 000	式		86, 000	歩A・単A
コンクリート (無筋) 000008 産業廃棄物処理	6. 500	m3	8, 032	52, 208	B単 7号 歩A・単A
無筋コンクリート	6. 500	m3	5, 256	34, 164	B単 8号
合 計				86, 372	
・・吐出口閉塞工	1. 000	式		285, 000	
000009 閉塞コンクリート 18-8-40 (早強)	5. 000	m3	35, 270	176, 350	歩A・単A B単 9号
000010 型枠	12. 400	m²	8, 734	108, 302	歩A・単A B単 10号
Λ 31	12.100		3,701	284, 652	<u> </u>
合 計				284, 032	
・・注入工					
000011 モルタル充填工	1. 000	式		4, 160, 000	歩A・単A
鋼管 φ 700 000012 グラウト充填工	5. 820	m3	207, 175	1, 205, 759	B単 11号 歩A・単A
鋼管φ700	5. 640	m3	523, 775	2, 954, 091	B単 12号
合 計				4, 159, 850	
					1 州典政昌

名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				307, 000	
・仮設工	1. 000	-+-		307, 000	
・・足場工		式			
000013 足場工	1. 000	式		47, 000	歩A・単A
	11. 400	掛㎡	4, 165	47, 481	B単 13号
合 計				47, 481	
・・安全費	1. 000	式		260, 000	
000014 交通誘導船 海上搬入時	12. 000	回	21, 637	259, 644	歩A・単A B単 14号
合 計				259, 644	
L 21				200, 011	
					九州農政局

名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
技術管理費				266, 000	
・沈下板設置	1 000	_4			
・・沈下板設置工	1. 000	式		266, 000	
000015 沈下板設置	1. 000	式		266, 000	歩A・単A
SS400 □1000 000016 沈下板継足	5. 000	基	43, 000	215, 000	B単 15号 歩A・単A
L = 1,000 mm	9. 000	本	3, 800	34, 200	B単 16号
000017 保護管設置 VP, φ100	3. 500	本	4, 770	16, 695	歩A・単A B単 17号
合 計				265, 895	
				1	

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
	*** B単一 1号 ***					
000001	中喆工					
	10~200kg,海上投入 *** B単- 2号 ***		m3	7, 100		歩A・単A
	表面均し					
			m²	1, 537		歩A・単A
	*** B単- 3号 ***		111	1,007		タム・ 手ム
000003	捨石工					
	10~200kg,海上投入		m3	7, 100		歩A・単A
000004	*** B単一 4号 *** 表面均し					
			2	1, 537		歩A・単A
	*** B単- 5号 ***		m²	1, 337		歩A・単A
000005	掘削					
			m3	350		歩A・単A
	*** B単一 6号 *** 埋戻					
				4 004		
	<u>捨石 (流用材)</u> ,10~200kg/個 *** B単- 7号 ***		m3	1, 691		歩A・単A
000007	構造物取壊し					
	コンクリート (無筋)		m3	8, 032		歩A・単A
	*** B単一 8号 *** 産業廃棄物処理					
	無筋コンクリート *** B単- 9号 ***		m3	5, 256		歩A・単A
	閉塞コンクリート					
	18-8-40 (早強)		m3	35, 270		歩A・単A
	*** B単- 10号 ***		ino	,		711
000010	型枠					
	*** B単一 11号 ***		m²	8, 734		歩A・単A
	*** B単- II号 *** モルタル充填工					
	- 御卒 + 700		m3	207, 175		歩A・単A
	鋼管 φ 700 *** B単一 12号 ***		GIII	207, 173		少 A・ 華 A
000012	グラウト充填工					
	鋼管φ700		m3	523, 775		歩A・単A
	*** B単一 13号 *** 足場工					
	,		111 2	4 105		the a NV a
	*** B単一 14号 ***		掛㎡	4, 165		歩A・単A
000014	交通誘導船					
	海上搬入時		回	21, 637		歩A・単A
000015	*** B単一 15号 *** 沈下板設置					
	SS400 □1000 *** B単- 16号 ***		基	43, 000		歩A・単A
000016	沈下板継足					
	$L=1,000 \mathrm{mm}$		本	3, 800		歩A・単A
	*** B単一 17号 *** 保護管設置					
000017	<b>体</b> 殿旨以且					
	VP, \$\phi\$ 100		本	4, 770		歩A・単A
		<u> </u>			<u> </u>	
						1 州典政長

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
	*** B単一 1号 ***					
000001	中詰工					歩A
S02116	10~200kg, 海上投入 捨石		m3		1.000 m3	当たり算出
	10~200kg,海上投入,,	1.000	m3	7, 100	7, 100	S単 6号
	合 計				7, 100	
	単 価				7, 100	
	# Щ				7, 100	
	*** B単一 2号 ***					the .
000002	表面均し		m²		1. 000 m²	歩A 当たり算出
SA0612	SP 表面均し 表面均し	1.000	m²	1, 537	1 537	S単 23号
		1.000		1, 007		5 + 20%
	合 計				1, 537	
	単				1, 537	
	*** B単一 3号 ***					
000003	捨石工					歩A
S02116	10~200kg, 海上投入 捨石		m3		1.000 m3	当たり算出
	10~200kg, 海上投入,,	1.000	m3	7, 100	7, 100	S単 6号
	合 計				7, 100	
	単 価				7, 100	
	-т- рм				7, 100	
000004	*** B単一 4号 *** 表面均し					歩A
			m²		1.000 m <sup>2</sup>	少A 当たり算出
SA0612	SP 表面均し 表面均し	1.000	m²	1, 537	1 537	S単 23号
		1.000		1,007		5 + 20.5
	合 計				1, 537	
	単 価				1, 537	
	*** B単一 5号 ***					
000005						歩A
S86801	SP【被災地】掘削		m3			当たり算出
	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満, -, -, -	1.000	m3	350. 4	350	S単 17号
	合 計				350	
	単 価				350	
000006	*** B単- 6号 *** 埋戻	+				歩A
	擔石 (流用材),10~200kg/個 SP【被災地】積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	当たり算出
	破砕岩, 土量50, 000m3未満	1.000	m3	315. 2	315	S単 18号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, パックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 硬岩, 無し, 3.0km以下	1.000	m3	1, 061	1 061	S単 19号
	SP【被災地】積込(ルーズ)					
	破砕岩, 土量50,000m3未満	1.000	m3	315. 2	315	S単 18号
	合 計				1, 691	
	単 価				1, 691	
	data DW du					
000007	*** B単一 7号 *** 構造物取壊し					歩A
S02721	コンクリート (無筋) 【構造物取壊し】	-	m3		1.000 m3	当たり算出
304141	無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8, 032	8, 032	S単 14号
	合 計				8, 032	
	単				8, 032	九州農政局

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
000008	*** B単一 8号 *** 産業廃棄物処理					歩A
SA0221	<b>無筋コンクリート</b> SP		m3		1.000 m3	当たり算出
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下, 建設廃材	1.000	m3	2, 436	2, 436	S単 20号
502125	無筋コンクリート廃材	1.000	m3	2, 820	2, 820	S単 13号
	숌 計				5, 256	
	単 価				5, 256	
	*** B単一 9号 ***					
000009	閉塞コンクリート					歩A
	18-8-40 (早強) SP コンクリート		m3			当たり算出
	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,-,-,-,なし, コンクリート各種	1. 000	m3	35, 270	35, 270	S単 21号
	合 計				35, 270	
	単 価				35, 270	
	*** B単一 10号 ***					
000010			m²		1 000 ක්	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠	1.000		8, 734		S単 22号
	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m²	6, 734		5 单 22万
	合 計				8, 734	
	単 価				8, 734	
	*** B単一 11号 ***					the .
	モルタル充填工 鋼管 ¢ 700		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
T00007	モルタル注入	1.000	m3	207, 175	207, 175	T単 3号
	合 計				207, 175	
	単 価				207, 175	
	-T* BM				207, 170	
	*** B単一 12号 *** グラウト充填工					歩A
	鋼管 ¢ 700 無収縮モルタル注入		m3			当たり算出
		1. 000	m3	523, 775	523, 775	T単 2号
	合 計				523, 775	
	単 価				523, 775	
	*** B単一 13号 ***					
000013			掛㎡		1 000 掛㎡	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし, 単管, なし	1.000	掛㎡	4, 165		S単 16号
		1.000	331.111	4, 100		J 平 10万
	合 計				4, 165	
	単 価				4, 165	
000014	*** B単一 14号 ***					# A
	交通誘導船 海上搬入時		回		1.000 回	歩A 当たり算出
T00005	交通誘導船 海上搬入時	1. 000	回	21, 637	21, 637	T単 1号
	合 計				21, 637	
	и н				21,007	1 州典政昌

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
	単 価				21, 637	
	*** B単一 15号 ***					
000015	沈下板設置					歩A
S02116			基			当たり算出
	1,000mm×1,000mm H=1,000mm,,	1.000	基	43, 000	43, 000	S単 10号
	合 計				43, 000	
	単 価				43, 000	
	*** B単- 16号 ***					
	沈下板継足 L=1,000mm		本		1.000 本	歩A 当たり算出
S02116	沈下板継足ロッド L=1,000mm,,	1.000	本	3, 800		S単 11号
		1.000	4	3, 800		3年 11万
	승 함				3, 800	
	単 価				3, 800	
000017	*** B単一 17号 ***					III. A
	保護管設置 VP, φ 100		本		1.000 本	歩A 当たり算出
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径100 長4.0m,,	1.000	本	4, 770		S単 12号
	승 화				4, 770	
	単 価				4, 770	
						九州農政局

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
<u> </u>	*** S単一 1号 ***		平位		亚城	/m ~5
S02111	交通船[FRP製]					
	交通船[FRP製]					
	D 70PS型 3.0GT		B	3, 200		歩A・単A
\$02115	*** S単一 2号 *** 土木一般世話役					
	土木一般世話役					
			人	28, 968		歩A・単A
000115	*** S単一 3号 ***					
	<u>特殊作業員</u> 特殊作業員					
	77.717.78.5		人	24, 582		歩A・単A
	*** S単一 4号 ***					
S02115	<u>普通作業員</u> 普通作業員					
	日旭下本兵		人	20, 706		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***					
	高級船員					
	同松胆貝		人	33, 864		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***					
	捨石					
	捨石 10~200kg,海上投入,,		m3	7, 100		歩A・単A
	10 - 200kg, 再工汉人,, *** S単一 7号 ***		mo	7, 100		
S02116	生モルタル (普通)					
	生モルタル (普通) , 配合 1:3,		m3	29, 900		歩A・単A
	,配合 1·3, *** S単- 8号 ***		GIII	29, 900		グロ・井口
S02116	無収縮モルタル					
	無収縮モルタル			154		the a NY a
	*** S単一 9号 ***		kg	154		歩A・単A
S02116	重油A					
	重油A					
	*** S単一 10号 ***		L	95		歩A・単A
S02116	沈下板					
	沈下板					
	1,000mm×1,000mm H=1,000mm,,		基	43, 000		歩A・単A
S02116	*** S単一 11号 *** 沈下板継足ロッド					
	沈下板継足ロッド					
	L=1,000mm,,		本	3, 800		歩A・単A
509116	*** S単一 12号 *** 硬質ポリ塩化ビニル管					
	硬質ポリ塩化ビニル管					
	一般管VP 径100 長4.0m,,		本	4, 770		歩A・単A
200100	*** S単一 13号 ***					
502123	建設廃材					
	無筋コンクリート廃材		m3	2, 820		歩A・単A
	*** S単一 14号 ***					
S02721	【構造物取壊し】					
	無筋、なし、機械、昼間施工、しない		m3	8, 032		歩A・単A
	*** S単- 15号 ***					
S16003	交通船[FRP製] 交通船[FRP製]					
	文		供用日	3, 360		歩A・単A
	*** S単- 16号 ***					
S18031	足場工 足場工					
	足場上 なし, 単管, なし		掛㎡	4, 165		歩A・単A
	*** S単- 17号 ***			., . 30		,
	SP【被災地】掘削					
	SP【被災地】掘削 土砂, オープ ンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満, -, -, -		m3	350. 4		歩A・単A
	*** S単一 18号 ***		mo	300.4		>-21 ++21
	SP【被災地】積込(ルーズ)					
	SP【被災地】積込(ルーズ) 破砕岩, 土量50,000m3未満		9	315. 2		歩A・単A
	w件元, 土重50, 000m3未満 *** S単− 19号 ***		m3	310. Z		少れ・平A
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬		0	1, 061		华 4 . 兴 4
	標準, パックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 硬岩, 無し, 3.0km以下 *** S単- 20号 ***		m3	1,001	1	歩A・単A
SA0221	SP 殼運搬					
	SP 殼運搬			0.455		the a sate:
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下, *** S単- 21号 ***		m3	2, 436		歩A・単A
SA0311	*** S単一 21号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート					
	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設,計上する, -, 一般養生, -, -, -, なし,		m3	35, 270		歩A・単A
	コンクリート各種					
					•	九州典政昌

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
J 1	*** S単一 22号 ***	数 里	中江	<del>т</del> ш	亚城	/m ~5
SA0312	SP 型枠					
	SP 型枠					
	<u>一般型枠, 鉄筋・無筋構造物</u> *** S単- 23号 ***		m²	8, 734		歩A・単A
\$40612	*** S単一 23号 *** SP 表面均し					
5/10012	SP 表面均し					
	表面均し		m²	1, 537		歩A・単A
	*** T 単一 1号 ***					
T00005	交通誘導船					
	海上搬入時		回	21, 637		歩A・単A
T00006	*** T単- 2号 *** 無収縮モルタル注入					
100000	無权相 ビルクル 江八					
			m3	523, 775		歩A・単A
	*** T単一 3号 ***					
T00007	モルタル注入					
			m3	207, 175		歩A・単A
						, , , ,
					1	
					1	
	·					1 州典政昌

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
<u> </u>	41 Mr	数 里	中世	平 Щ	立 娘	VIB ~5
	*** S単- 1号 ***					
						歩A
S02111	交通船[FRP製] 交通船[FRP製]		日	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
	D 70PS型 3.0GT			夜間制約作業時間:0.0		
	1)機械器具損料コード	M30121		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	D 70PS型 3.0GT		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	3,200円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M30121	交通船[FRP製]					
	D 70PS型 3.0GT	1.000	) <sub>目</sub>	3, 200	3, 200	
						算出数量
	合 計				3, 200	1.000 各単位
	単 価				3, 200	
	1 1100				,	
	*** S単一 2号 ***					歩A
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	-
	土木一般世話役			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1) Water 13			夜間制約作業時間:0.0		
	1) 労務ュート。 2) 労務単価算定区分	R01001 基(B)		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	
	<i>Ы, Д3</i> 万平Ⅲ弃८ <i>△Д</i>	전문 /D/		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
				TORRE VIOLET		
R01001	土木一般世話役					
		1.000	) 人	28, 968	28, 968	<b>公山粉</b> B.
	合 計				28 968	算出数量 1.000 人
	Ц П				20, 300	1.000 /
	単 価				28, 968	
			_			
	*** S単一 3号 ***					
						歩A
S02115	特殊作業員		人			当たり算出
	特殊作業員			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1) 労務コード	R01002		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)	基(B)		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	
B01000	th. Di. II					
K01002	特殊作業員	1.000	) 人	24, 582	24, 582	
				21,002	21,002	算出数量
	合 計				24, 582	1.000 人
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				24, 582	
	単 価				24, 382	
	*** S単- 4号 ***			-		the A
S0211E	普通作業員		人		1 000 4	歩A 当たり算出
004110	普通作業員		<del>  ^</del>	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルッ野山
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 労務ュート。	R01003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 労務単価算定区分	基(B)		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	
				IN IX PU INI O. U	マコトレ・エン回のトレヤン	
R01003	普通作業員					
		1.000	) 人	20, 706	20, 706	Antonia de la visa de
	合 計				20 706	算出数量 1.000 人
	Д #I				20, 700	1.000 八
	単 価				20, 706	
	*** S単一 5号 ***					
	• • • • • • •					歩A
S02115	高級船員		人	n4.00 // # * // )		当たり算出
	高級船員			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1) 労務コード	R01072		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	
	2) 労務単価算定区分	基(B)		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	
R01072	高級船員	1.000		33, 864	33, 864	
<u> </u>		1.000	1	33, 804	33, 004	算出数量
<u></u>	슴 計				33, 864	1.000 人
						1 州典政昌

コード	名 称	数 量		単位	単 価	金 額	備考
	単 価					33, 864	
	*** S単一 6号 ***						歩A
S02116	<b>拴石</b>			m3		1.000 各単位	-
302110	捨石			IIIO	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルリ弁山
	10~200kg,海上投入,,				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)	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:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)						
P96001					7.400		
	10~200kg, 海上投入		1. 000	m3	7, 100	7, 100	44V. =
	合 計					7 100	算出数量 1.000 各単位
	合 計					7, 100	1.000 召平位
	単 価					7, 100	
	T IJM					7,100	
	*** S単一 7号 ***						
							歩A
S02116	生モルタル(普通)			m3	nt 88 // ***	1.000 各単位	当たり算出
	生モルタル(普通)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	,配合 1:3, 1)資材区分	地区資材(J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) 資材区分  2) 地域資材単価コード (P)	地位資例(Jコート)			蒙雪棚止:なし 基本給時間:8.0	型熱帯側止:なし   超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J02402			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)	J					
J02402	生モルタル(普通)						
	配合 1:3		1. 000	m3	29, 900	29, 900	
							算出数量
	合 計					29, 900	1.000 各単位
						00.000	
	単 価					29, 900	
	*** S単一 8号 ***						
							歩A
S02116	無収縮モルタル			kg		1.000 各単位	-
	無収縮モルタル				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
					夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)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)	P32204			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	
D20204	4)施設機械資材単価コード (K)						
P32204	無収縮モルタル		1. 000	kg	154	154	
			1.000	- Kg	104	104	算出数量
	合 計					154	1.000 各単位
	7 "						
	単 価					154	
ļ							
	districts O.W. A.B. 1111						
<b>—</b>	*** S単一 9号 ***						歩A
S02116	重油 A			L		1.000 各単位	-
502110	重油A				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルノヂ川
	<del></del>				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)	P96008			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	
Do co : :	4)施設機械資材単価コード(K)						
P96008	里世A		1. 000	,	94. 80	0.5	
			1.000	L	94. 80	95	算出数量
	合 計					as	昇口級軍 1.000 各単位
	н н					33	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	単 価					95	
	*** S単- 10号 ***						the a
000177	₩- <b>T</b> +E					* AA* # W.	歩A
502116	沈下板			基	時間的制約:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0	ョたり昇出
	沈下板 1,000mm×1,000mm H=1,000mm,,				時間的制約: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)			夜間制約作業時间:0.0 豪雪補正:なし	受期補止・なし 亜熱帯補正:なし	
	1) 貝 村 区 万   2) 地 域 資 材 単 価 コ 一 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)						
							九州農政局

コード	名	数量		単位	単 価	金 額	備考
P96002				7-122	- т		VIII 3
	1,000mm×1,000mm H=1,000mm		1. 000	基	43, 000	43, 000	
	合 計					43 000	算出数量 1.000 各単位
	口 副					43,000	1.000 谷平位
	単 価					43, 000	
	*** S単- 11号 ***						
\$02116	沈下板継足ロッド			本		1.000 各単位	歩A 当たり質出
	沈下板継足ロッド			74	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	ヨたり昇田
	L=1,000mm,,				夜間制約作業時間:0.0		
	<ol> <li>資材区分</li> <li>地域資材単価コード (P)</li> </ol>	地域資材 (Pコード) P96003			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)	1 30003			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)						
	沈下板継足ロッド L=1,000mm		1. 000	本	3, 800	3, 800	
	1, 000mm		1.000	7	0,000	0, 000	算出数量
	合 計					3, 800	1.000 各単位
	単 価					3, 800	
	T pul					0, 000	
	*** S単一 12号 ***						
							歩A
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管			本	D. 100 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	1.000 各単位	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径100 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	
	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)	P05028			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	
	硬質ポリ塩化ビニル管						
	一般管VP 径100 長4.0m		1. 000	本	4, 770	4, 770	// II.W. E
	合 計					4. 770	算出数量 1.000 各単位
	ы F1						
	単 価					4, 770	
	*** S単- 13号 ***						歩A
S02123	建設廃材			m3		1.000 各単位	-
	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	DE0001			夜間制約作業時間:0.0		
	<ol> <li>1)地域資材単価コード</li> <li>2)資材規格</li> </ol>	P52001  無筋コンクリート廃材			豪雪補正:なし  基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし   超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	2,820円			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
DE0001	建設廃材						
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材		1. 000	m3	2, 820	2, 820	
						2.055	算出数量
	合 計					2, 820	1.000 各単位
	単 価					2, 820	<u> </u>
	*** S単- 14号 ***						
000701	【+韭×生-炸加 15-14克 1 】						歩A
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】			m3	時間的制約:なし	1.000 m3 制約作業時間:0.0	当たり算出
	無筋,なし,機械,昼間施工,しない				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)時間的制約	無筋なし			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 時間的制約 3) 施工区分 I				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超期時間:0.0	
	4)施工区分Ⅱ	昼間施工					
	5) 低騒音・低振動対策	しない					
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	8, 032	8, 032	Arte LLVK =
	合 計					8 033	算出数量 1.000 m3
	<u>п</u>					0,032	1.000 IIIO
	単 価			m3		8, 032	
	*** S単- 15号 ***						
\$16000	交通船[FRP製]			供用日		1.000 供用日	歩A 当たり質出
210009	A PENELTIM XX I	1			L	1.000	1月にり昇田

2.0	h di	- 4 -		227.11.	))/ / <del>**</del>	A stern	tite de
コード	名 称	数量		単位	単価	金額	備考
	交通船[FRP製]				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	D 70PS型 3.0GT, 交替制補正対象外				夜間制約作業時間:0.0		
	1)機械コード≪単位が供用日のみ≫	M30121			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外			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	
M30121	交通船[FRP製]						
	D 70PS型 3.0GT		1 000	供用日	3, 360	3, 360	
	D 1010± 0.001		1.000	DV/II H	3,000	0,000	算出数量
	合 計					3, 360	1.000 供用日
	単 価			供用日		3, 360	
	*** S単- 16号 ***						ate .
S18031	口坦子			掛㎡		100.000 掛㎡	歩A
219021	足場工			押Ⅲ	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	ヨたり昇山
	た物工 なし, 単管, なし				夜間制約作業時間:0.0		
	1)足場区分	単管			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)安全ネット区分	なし			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	-7.20/MH-01   IMI>0 (X11124)/V	5. 5					
R01001	土木一般世話役						
			1. 900	人	28, 968	55, 039	
R01012	とび工						
			6. 900	人	27, 030	186, 507	
R01003	普通作業員						
			1. 800	人	20, 706	37, 271	
F01086	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・ <sup>~</sup> 低騒・排対型( <sup>~</sup> 2014)]						
	吊上能力25t吊		0.800	日	55, 100	44, 080	
Y00004	諸雑費						
			0. 290		322, 897	93, 640	
						440 507	算出数量
	合 計					416, 537	100.000 掛㎡
	W			,		4 105	
	単 価			掛㎡		4, 165	
	************************************						
	*** S単- 17号 ***						歩A
000001	SP【被災地】掘削			m3		1 000	歩A 当たり算出
300001	SP【被災地】掘削				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	ヨルリ昇山
	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		
	上が,4 / 7 //// ,				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) 土質	土砂					
	2) 施工方法	オープ゜ンカット					
	3)押土の有無	無し					
	4) 障害の有無	無し					
	5)施工数量	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	-					
	単 価			m3		350. 4	
	<b>ルルル ○出</b> 10円						
	*** S単- 18号 ***						歩A
รลลลกจ	SP【被災地】積込(ルーズ)			m3		1 000	歩A 当たり算出
	SP【被災地】積込(ルース) SP【被災地】 積込(ルーズ)			mo	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルッ野山
	破砕岩, 土量50, 000m3未満				夜間制約作業時間:0.0		
	Appendix of the second of the				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) 土質	破砕岩					
	2)作業内容	土量50,000m3未満					
	単 価			m3		315. 2	
	*** S単一 19号 ***						
							歩A
SA0121	SP 土砂等運搬			m3	n4 00 11 4-11		当たり算出
	SP 土砂等運搬				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 硬岩, 無し, 3.0km以下				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	1 川典市目

			1 200		A deep	Mr. da
コード	名称	数量	単位	単 価 深夜時間:0.0	金額 週休:4週8休以上	備考
				休牧时间・0.0	週1小・4週61小以上	
	1) 土砂等発生現場	標準				
	2) 積込機種・規格	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3) 土質	硬岩				
	4) DID 区間の有無	無し				
	5) 運搬距離	3.0km以下				
	単 価		m3		1, 061	
					·	
	- W					
	*** S単- 20号 ***					歩A
SA0221	SP 殼運搬		m3		1 000 m3	当たり算出
OHOZZI	SP 殼運搬			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	1/C / #H
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,			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) 殼発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	+			
L	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	18.5km以下	+			
	) <del>),</del> tu.				0 400	
	単 価		m3		2, 436	
	*** S単- 21号 ***					
						歩A
SA0311	SP コンクリート		m3	n+ 88 44 #1 64 t. 1		当たり算出
	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, -			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	無筋・疾筋神道物, ハ ク/ルウ(/) / / 校能的 / / J 成, 計 工 y る, -, 一般 後生, - , -, -, なし, コンクリート各種			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	, , , & O, 1// TELE			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) 構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法 3)コンクリートの計上	バックホウ(クレーン機能付)打設 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	なし				
	10) 規格区分	コンクリート各種				
J96001	生コンクリート(早強)	177				
	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)		m3			材変
					05.070	
	単 価		m3		35, 270	
	*** S単一 22号 ***					
						歩A
SA0312	SP 型枠		m²	n+ 88.46.44.27. 3		当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋·無筋構造物			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	/////////////////////////////////////		+	夜間制約作業時间:0.0 豪雪補正:なし	受期補止・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	
	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	An well i				
	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		m²		8, 734	
	• 10		1		=, . 5 .	
	atatata O H OO H					
	*** S単一 23号 ***		+			歩A
SA0612	SP 表面均し		m²		1 000 ක්	歩A 当たり算出
	SP 表面均し			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	-1- / <del>71-1</del>
	表面均し			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)作業区分	表面均し	+			
	単 価		m²		1, 537	1 州典政昌

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
	生コンクリート (早強)					5.11
J96001	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下) 無収縮モルタル		m3	19, 800		
P32204	捨石		kg	154		
P96001	10~200kg,海上投入 沈下板		m3	7, 100		
P96002	沈下板 1,000mm×1,000mm H=1,000mm		基	43, 000		
	沈下板継足ロッド			3, 800		
	L=1,000mm 重油A		本			
P96008			L	94. 80		
L						
		-				
-						
		1				
						1 川典政昌

コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
	*** T単- 1号 ***					
T00005	交通誘導船		回		2,000 回	歩A 当たり算出
	海上搬入時				<b>5.</b> 000 F	37C / FFM
S02116		20, 000		0.5	2 050	2.17
S02115	高級船員	30.000	L	95		S単 9号
S02111	交通船[FRP製]	1.000	人	33, 864		S単 5号
S16003	D 70PS型 3.0GT 交通船[FRP製]	1.000	B	3, 200	3, 200	S単 1号
	D 70PS型 3.0GT, 交替制補正対象外	1.000	供用日	3, 360	3, 360	S単 15号 算出数量
	合 <u></u>				43, 274	2.000 回
	単 価		回		21, 637	
	*** T単- 2号 ***					
T00006	無収縮モルタル注入		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
		·				
S02115	土木一般世話役	1. 000	人	28, 968	28, 968	S単 2号
S02115	特殊作業員					
S02115	普通作業員	3. 000	人	24, 582		S単 3号
Y00004	雑品	2. 000	人	20, 706	41, 412	S単 4号
S02116	無収縮モルタル	0. 230		144, 126	33, 149	
	/ ·	2, 250. 000	kg	154	346, 500	S単 8号 算出数量
	合 計				523, 775	
	単 価		m3		523, 775	
	*** T単一 3号 ***					
T00007	モルタル注入		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1. 000		28, 968	20 060	S単 2号
S02115	特殊作業員		人 .			
S02115	普通作業員	3.000	人	24, 582		S単 3号
Y00004	維品	2. 000	人	20, 706		S単 4号
	生モルタル (普通)	0. 230		144, 126	33, 149	
	,配合 1:3,	1. 000	m3	29, 900	29, 900	S単 7号 算出数量
	合 計				207, 175	升山妖皇 1.000 m3
	単 価		m3		207, 175	

令和5年度 玉名横島海岸保全事業

堤防根固工(第二工区 1-4)工事

特別仕様書

九州農政局玉名横島海岸保全事業所

# 第1章 総則

令和4年度 玉名横島海岸保全事業 堤防根固工(第二工区 1-4)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、玉名横島海岸保全事業に基づく第二工区1の堤防根固を実施するものである。

#### 2. 工事場所

熊本県玉名市横島町共栄地先

## 3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

施工延長 L=94.20m

施工始点 No. 100+84. 48 施工終点 No. 101+78. 68

(1) 捨石工

V = 4, 160 m3

(2) 中詰石工

 $V = 6 \ 1 \ 0 \, \text{m}$ 

### 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ら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 145 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6年10月11日(工事完了期限日)まで

※ 工事完了期限内における工期の変更については、受注者から変更理由が記載され た書面での協議を行うこと。

#### 2. 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。

#### 3. 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45日を見込んでいる。 なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、夏期休暇を含んでいる。

#### 4. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、大型連休(5月3日~5月6日)、夏季休暇(8月14日~8月16日)。

ただし、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施を取り 組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

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

#### 5. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

# 6. 現場技術員

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

# 7. 工事用資材の海上搬入

(1) 石材(捨石 10kg~200kg/個)は、船舶により直接投入することとし、海上搬入期間は9月末までを予定している。

なお、使用に先立ち、資材搬入計画書を提出し、監督職員の承諾を得るものとする。

# 第4章 現場条件

1. 土質

本工事場所の土質は、砂質土、粘性土及び礫質土を想定している。

## 2. 潮位

本地区の潮位及び管理水位等は、次のとおりである。

(潮位)

設計高潮位 (H. H. W. L): T. P(+)3.30m 朔望平均満潮位 (H. W. L): T. P(+)2.28m 平均水位 (M. S. L): T. P(+)0.025m 朔望平均干潮位 (L. W. L): T. P(-)2.47m 低極潮位(既往最低)(L. L. W. L): T. P(-)3.05m

## 3. 関連工事

本工事に関連して次に示す工事を実施しているので、監督職員及び関連する工事責任者と十分連絡、打合せを行い、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。

令和5年度 玉名横島海岸保全事業

消波施設基礎設置(第二工区1)工事

(施工時期 令和6年3月14日 ~ 令和6年9月24日)

令和5年度 玉名横島海岸保全事業

大浜荷揚場施設撤去他その3工事

(施工時期 令和6年3月14日 ~ 令和6年10月9日)

令和5年度 玉名横島海岸保全事業

堤防補修(大豊工区他)その他工事

(施工時期 令和6年3月14日 ~ 令和6年10月9日)

# 4. 隣接地に対する措置

(1) 周辺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配慮しなければならない。

# 5. 第三者に対する措置

#### (1) 現場搬入路等

1) 工事用資機材等の搬入搬出に使用する公道の利用に当たっては、交通規則を遵守するとともに一般の通行に支障をきたさないよう安全を確保するものとする。

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思われる場合は監督職員と協議しなければならない。

また、受注者は運搬経路等を含む工事用機材計画を作成し監督職員に提出しなければならない。

2) 国道 501 号から工事場所へ至る搬入経路については、図面に示す経路とするが、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。

なお、通行にあたっては朝の通学時間を避け、民家が隣接する箇所は徐行すると ともに地元車輌を優先し、十分に安全を確保できる速度で走行しなければならない。

#### 3)海上運搬対策

漁場境界の作業航路は関係機関と協議し利用しなければならない。

なお、船舶の航行に際しては、建干し網、海苔網及び標識等に損傷を与えないよう注意するとともに、必要に応じて関係機関及び関係者と連絡を取り施工しなければならない。

#### (2) 環境保全

- 1) 工事に使用する作業機械等から発生した廃油等は「海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律」に基づき、適切な措置をとらなければならない。
- 2) 工事資材等が海中に落下しないよう、必要な措置を講じるものとする。 また、工事の廃材、残材等を海中及び地区内に投棄してはならない。 海中に落下物が生じた場合は監督職員に報告するとともに、自らの負担と責任で 撤去し、処理しなければならない。

#### (3) 保安対策

- 1) 本工事における交通誘導警備員は計上していないが、資材搬入等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。
- 2)海上搬入時は、下表のとおり交通誘導船を配置し安全な航行管理に努めなければならない。

配置場所	交通誘導船	編成	配置予定期間
横島漁港近郊海域	1隻/日	1隻	資材搬入時

- 3) 工事の施工に当たっては、共通仕様書に示すものの他、海上衝突予防法、航路標識法、海洋汚染防止法、船舶安全法、その他海上工事における関係法令を遵守すること。
- 4) 施工区域及びその周辺に、夜間に作業船等を停泊させる場合には、当該船舶に点滅灯を設置しなければならない。

## 6. 関係機関との調整

地元関係者との工事調整は発注者にて行っているが、詳細については地元関係者と打ち合わせるものとする。

# 第5章 工事用地等

工事用地及び工事施工上必要な用地は発注者で確保しているが、詳細は別に通知する。

## 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、次のとおりである。

#### (1) 石材類

材料:	名	規格・品質	備	考
捨石		10~200kg/個 JIS A 5003の硬石とする。 規格外(重量が 10kg/個未満)の混入率は重量比で 20%以下。 上限 200kg 超は規定しない。		

# 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
石材	試験成績書

## 3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、使用前に監督職員の検査又は試験を受けなければならない。 なお、その他の材料は、受注者の自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員 が提出を指示した場合、これに応じなければならない。

材 料 名	検査及び試験項目	備考	
捨石	ふるい分け試験	抽出	

## 4. 有害物質の溶出の規制

- (1) 本工事で使用する石材は、「海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律施行令第5条 第1項に規定する埋め立て場所等に排出しようとする金属等を含む廃棄物に係る判定 基準を定める省令(昭和48年2月17日総理府令第6号)」に基づき分析を行うものと し、基準を満足したものでなければならない。
- (2) 分析頻度は、採石場毎に行い、その結果を監督職員に提出しなければならない。 なお、過去において、分析を行ったものがあれば、その分析結果を提出できるものと する。

# 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「位置図」に示す(基-4)、(基-5)、(基-6) を使用しなければならない。

## (2) 中間技術検査

- 1)発注者から低入札価格調査制度における調査対象工事として、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、出来形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。

#### (3) 施工一般

1) 本工事の基礎地盤は、非常に軟弱な地盤であることから、施工に当たっては十分 留意し施工するものとする。

なお、施工途中において堤防及び周辺地盤に異常が認められた場合は、施工を中止して速やかに監督職員と協議しなければならない。

2)監督職員の確認を受けた後、基礎地盤の沈下に起因して出来形(標高)に不足が生じた場合は、その不足部分について受注者の責としない。

#### 2. 再生資源等の利用

(1) 建設資材廃棄物等の現場内利用

受注者は、本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等について、本現場内で利用可能か検討し、その利用方法等について監督職員と協議しなければならない。 なお、分別の徹底及び、適切な保管を行うものとする。

### (2)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 (無筋)	有明アスコン(株)	熊本県玉名市岱明 町西照寺893	8時~17時	中間処理施設

# 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。

7	工程	作業内容	分別解体等の方法
程	①仮設	仮設工事 二十	□手作業
ک		□有  ■無	□手作業・機械作業の併用
の ②+T	②+T	土工事	□手作業
		□有 ■無	□手作業・機械作業の併用
作業 ③基礎	② 甘: <i>I</i> **	基礎工事	□手作業
	<b>少</b>	□有  ■無	□手作業・機械作業の併用
容及び(④本体構造	<b>小木体排</b> 洗	本体構造の工事	□手作業
	<b>也</b> 本件博坦	■有  □無	□手作業・機械作業の併用
解体方法	解	本体付属品の工事	□手作業
方	□有  ■無	□手作業・機械作業の併用	
法	⑥その他	その他の工事	□手作業
	(構造物撤去工)	■有  □無	■手作業・機械作業の併用

## 4. 七工

## (1) 床掘り

- 1) 床掘りにより発生した土砂は、構造物等の埋戻しに流用しなければならない。
- 2) 床掘りに当たっては、法面の崩落に十分注意して施工しなければならない。

# 5. 捨石工及び中詰石工

- (1) 使用する石材は、扁平細長でないものを使用しなければならない。
- (2) 石材の施工に先立ち、現地地形状況を確認のうえ、地形変化点を把握し、施工量の 把握に努めなければならない。
- (3) 投入に当たっては、施工場所を十分確認して施工するものとし、構造物に衝撃を与 えないようにしなければならない。

また、均等に投入し、極端な凹凸がないように均さなければならなない。

- 一時的に仮置きを要する場合でも極端に積み上げては、ならない。
- (4) 地盤等の条件により図面どおり仕上がらない場合には、監督職員と協議なければならない。
- (5) 石材 (購入材) の検収は、原則として船舶荷台測定による検収数量とする。 なお、検収した材料を関連工事と配分する場合は、配分後の使用量の検収方法について、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

# 6. 観測計器工

## (1) 沈下板

1) 沈下板は、地盤面の沈下量を計測することを目的として設置しているものであり、 水準測量により初期値、施工中及び施工完了後の計測を行うものとする。 なお、鉄筋が刺さらない場合は、別途監督職員と協議するものとする。

- 2) 沈下板ロッドは、施工に合わせ順次継足し(1.0m/本)を行うものとする。 なお、継足ロッドは、事前に監督職員による確認を受けるものとする。
- 2) 受注者は、次の事項について記載した沈下板設置計画書を提出し、監督職員の承諾を得るものとする。
  - ①沈下板設置方法
  - ②沈下板ロッド継足し時の確認方法
  - ③沈下板周辺での施工方法

# 第9章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札説明書によるものとする。

# 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の項目とその管理基準等は、次による。

#### 1) 出来形管理

工種・区分	試験(測定) 項目	管理基準値 (mm)	(参考) 規格値 (mm)	測定基準	
	基準高(V)	⊕200 ⊖0	同左		
捨石工	幅 (B)	⊕200	⊖300	50m につき 1 箇所の割合	
中詰石工	基準高(V)	<b>±</b> 500	同左	で測定する。	
(荒均し)	幅 (B)	⊕200	⊖300		

#### 2) 品質管理

種	別	試験(測定)項目	試験(測定)基準
	採石場	ふるい分け試験	採取場所が変わる毎
捨石	現場	ふるい分け試験	1. 採取場所が変わる毎 2. 5,000m3 毎

# 3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

## (1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という)は、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」(※) に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき

暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

# (2)機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

# (3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1)受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」(※)及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案)6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

# (4) 写真の納品

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

なお、受注者は納品時に URL (<a href="http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.ht">http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.ht</a> ml) 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. 土質及び地質条件等による変更がある場合
- 2. 第三者との協議によるもの
- 3. 関連工事との調整により設計変更が生じた場合
- 4. 関係機関等との協議によるもの
- 5. 遠隔確認の試行を行う場合
- 6. 気象条件に伴い作業が生じた場合

## 7. その他

## 第11章 その他

### 1. 契約後VE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。
  - ア)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
  - イ) 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
  - ウ)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、VE提案を行う場合は、次に掲げる事項を別途示すVE提案書(共通仕様書様式 $6-1\sim4$ )に記載し、発注者に提出しなければならない。
  - ア) 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
  - イ) 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)
  - ウ)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
  - エ)発注者が別途発注する関連工事との関係
  - オ)工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱に関する事項
  - カ) 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え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乙の提案) 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。 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、DVD-R 又は BD-R) 正副 2部

#### 3. 主任技術者等の専任期間

(1) 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配置を要しない。

- (2) 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って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。
- (3) 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 手続後、後片付け等のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で書面に より明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要し 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 した日とする。

#### 4. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を 原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な 場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答日を通知するなど、 何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

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

#### 5. 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おいて、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、総括監督員、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及び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・受注会社幹部及び事業所長、総括監督員、主任監督員(主催)、監督員が工期、設計変更内容、技術提案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及び監督職員の協議により定めるものとする。

#### (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・受注会社幹部並びに事業所長(議長)、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、開催回数に限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、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

#### 6. 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期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)を補正し設計変更を行うものとする。

#### 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「地方農政局工事成績等評定実施要領(模範例)の制定について」(平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。)別紙8(事業(務)所長用)に示す、「7. 法廷遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

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

名称	区分	補正係数
<b>石</b> 你	<b>运</b> 为	4週8休以上
構造物とりこわし工	機械	1. 02

#### (7) 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「地方農政局工事成績等評定実施要領(模範例)の制定について」(平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。)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、現場閉所状況が月単位で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、工事成績評定に基づく工事成績の合計は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、加点評価にあたっては、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、対象期間内のすべ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、すべ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. 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〜サの使用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、シーチについては、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付又は荷物の置ける棚等(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 鍵と洗面器
- 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(トイレットペーパー予備置き場等)
- (2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

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

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費(率)に含むものとし、2基/工事より多く設置する場合や積算上限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、監督職員と協議のうえ、本項の対象外とする。
- 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。

#### 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. 労働者確保に要する間接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」の下記に示す費用(以下「実績変更対象費」という。)について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、土地改良事業等請負工事積算基準(以下「積算基準」という。)の金額相当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試行工事である。

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) 受注者から請負代金内訳書の提出があった後、発注者は共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象費の割合を提示するものとする。
- (3) 受注者は、当初契約締結後、前項で示された割合を参考にして実績変更対象費に係る費用の内訳を記載した実施計画書(様式2)を作成し、監督職員に提出するものとする。
- (4) 最終精算変更時点において、実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合は、変更実施計画書(様式3)及び実績変更対象費に実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用 については、設計変更の対象としない。
- (6) 実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、共通仮設費率分は、積算基準に基づく算出額から実施計画書(様式2)に記載された共通仮設費率分の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。また、現場管理費は、積算基準に基づく算出額から実施計画書(様式2)に記載された現場管理費の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって金額の変更を行うものとする。
- (7) 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、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、監督職員と協議するものとする。

#### 10. 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 5 つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・エ

事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、 監督職員と協議実施する。なお、内容に変更が生じた場合は、 監督職員と協議する ものとする。

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

計上項目	実施する内容(率計上分)		
	①用水・電力等の供給設備		
	②緑化・花壇		
仮設備関係	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		
	①現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む)		
	②労働宿舎の快適化		
営繕関係	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		
	① 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等)		
安全関係	②盗難防止対策(警報器等)		
	③避暑 (熱中症予防)・防寒対策		
	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		
地域連携	⑤デザイン工事看板(各工事PR看板含む)		
	⑥見学会等の開催(イベント等の実施含む)		
	⑦見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営		
	⑧パンフレット・工法説明ビデオ		
	⑨社会貢献		

- 11. 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。

#### 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日未満となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (4) 受注者が、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積算する場合や、「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。

#### 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、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
  - ・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、実績変更対象経費に関する内訳書(様式4)(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。

#### 14. 建設副産物の取扱に係る補足

#### (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

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 ○○ ○○ 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 工 事
工事	場所	
契約予定	官年月日	令和 年 月 日
工事の	)始期	令和 年 月 日
		工事の始期から
工	期	(○○○日間)
		令和 年 月 日まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期(工事の始期及び終期)を記載する。

## 実績変更対象費に関する実施計画書

費		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日々	
		迎費	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				

## 実績変更対象費に関する変更実施計画書

大槻友美科の教育に関する友美大旭中画音						
費	目	費用	   内 容	計上額	計上額	差額
	H 	以 //!	11 年	(当初)	(変更)	/L-115
共 通	営 繕	借上費	現場事務所、試験室、労		_	
仮 設	費		働者宿舎、倉庫、材料保			
費			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	労働者をマイクロバス等			
		送迎費	で日々当該現場に送迎			
			輸送(水上輸送を含む)			
			をするために要する費用			
			(運転手賃金、車両損			
			料、燃料費等含む)			
	小言	ŀ				
現場	労 務	募集及	労働者の赴任手当、労			
管 理	管 理	び解散	働者の帰省旅費、労働			
費	費	に要す	者の帰省手当			
		る費用				
		賃金以	労働者の食事補助、交			
		外の食	通費の支給			
		事、通				
		勤等に				
		要する				
		費用				
	小言	<del> </del>				
合 言	+					
						<u>l</u>

### 実績変更対象経費に関する内訳書

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

令和5年度

玉名横島海岸保全事業 堤防根固工(第二工区1-4)工事

 工 事 数 量 表

 【当初】

九州農政局 玉名横島海岸保全事業所

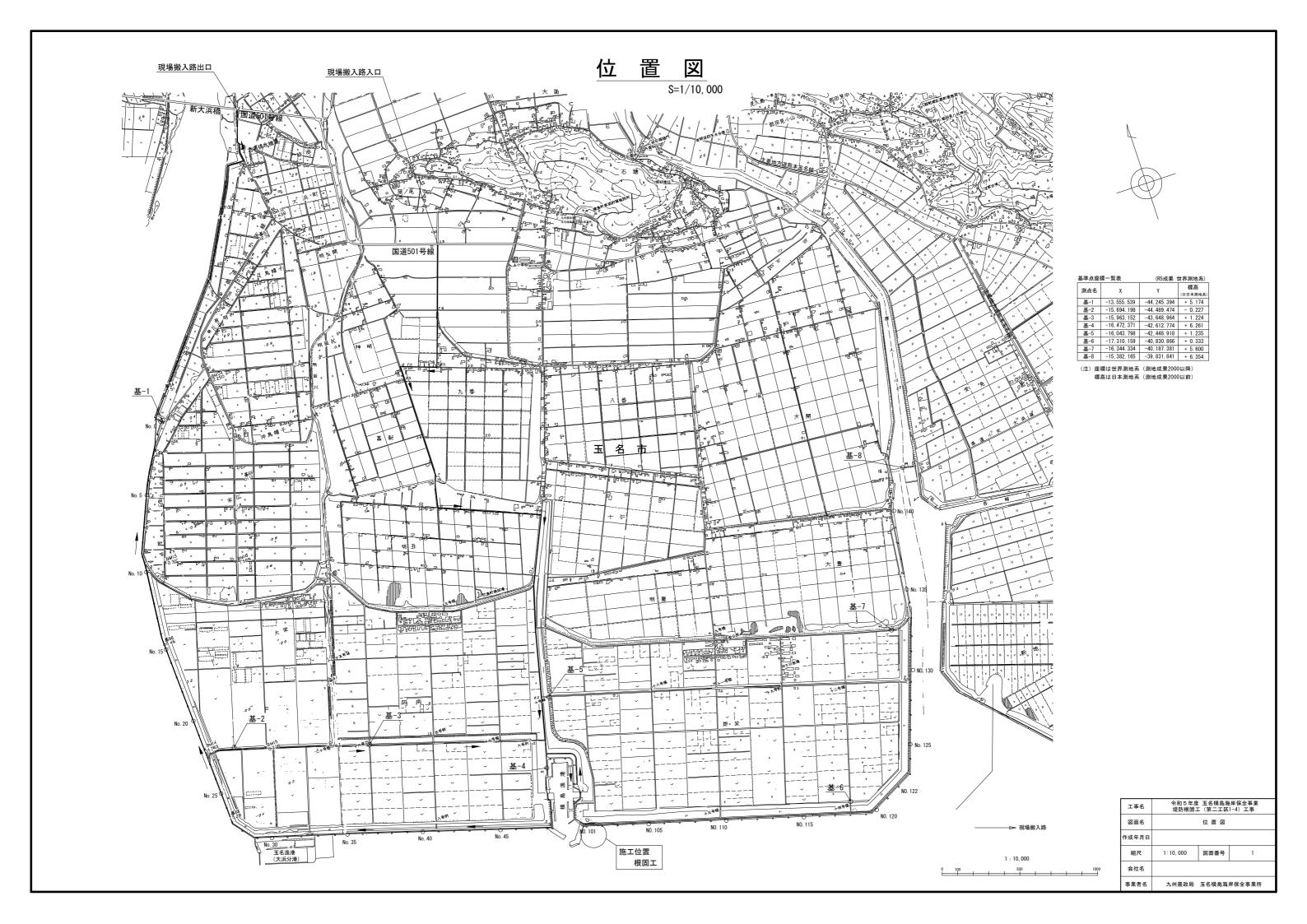
# 工 事 数 量 表

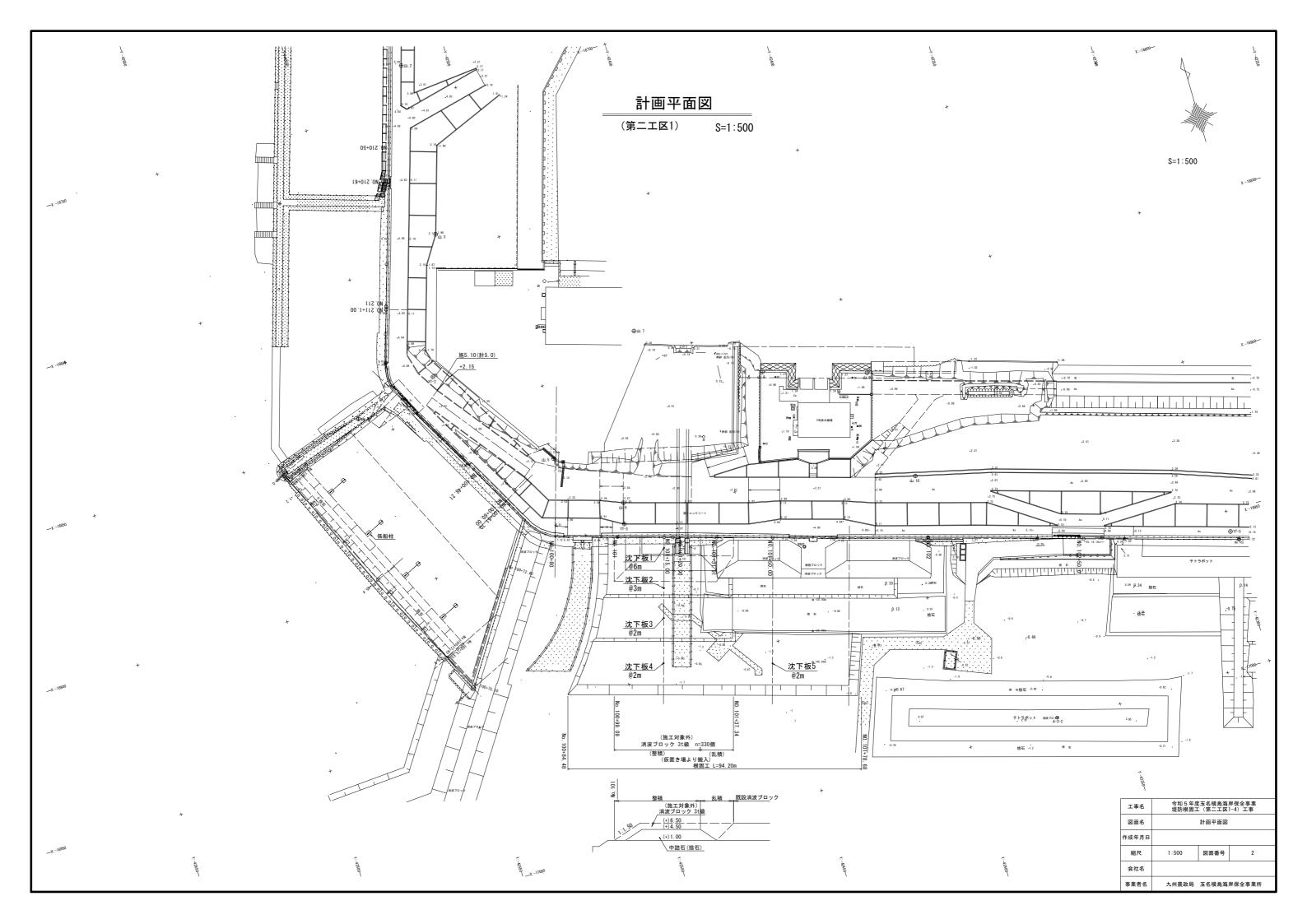
工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 根固工				「概」と表示しているも のは概算数量発注による 数量
(1)中詰工				
中誥工	10~200kg,海上投入	m3	610	「概」
表面均し		m²	275	「概」
(2)捨石工				
捨石工	10~200kg, 海上投入	m3	4, 160	「概」
表面均し		m²	2, 670	「概」
2. 吐出管充填工				
(1)作業土工				
掘削		m3	21	「概」
埋戻	捨石(流用材),10~ 200kg/個	式	1	「概」
(2)構造物撤去工				
構造物取壊し	コンクリート (無筋)	m3	6. 5	「概」
産業廃棄物処理	無筋コンクリート	m3	6. 5	「概」
(3)吐出口閉塞工				
閉塞コンクリート	18-8-40 (早強)	m3	5	「概」
型枠		式	1	「概」
(4)注入工				
モルタル充填工	鋼管 φ 700	m3	5. 82	「概」
グラウト充填工	鋼管 φ 700	m3	5. 64	「概」
3. 仮設工				
(1)足場工				
足場工		式	1	「概」
(2)安全費				

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
交通誘導船	海上搬入時	口	12	「概」
4. その他				
(1)技術管理費				
沈下板設置	SS400 □1000	基	5	「概」
沈下板継足	L=1,000mm	本	9	「概」
保護管設置	VP, φ 100	本	3. 5	「概」

令 堤	和 防	5 年 根 固	度 玉 工	名 ( 第	横 島 二	—————————————————————————————————————	<b>⊭</b> 1–4	<b>全</b> )	事   業 [ 事
				図	面 目 録				
図面番号			図面	名 称			枚数 当初	備≉	<b>5</b>
1	位		置	<u> </u> 		义	1		
2	計	画	<u>ज</u>	Ē	面	义	1		
3	標	準	断	Î	面	図	1		
4	計	画	横	ŧ	断	図	1		
5	排	水	管	注	入	エ	1		
6	沈	下	板	詳	細	図	1		
			合	計			6		



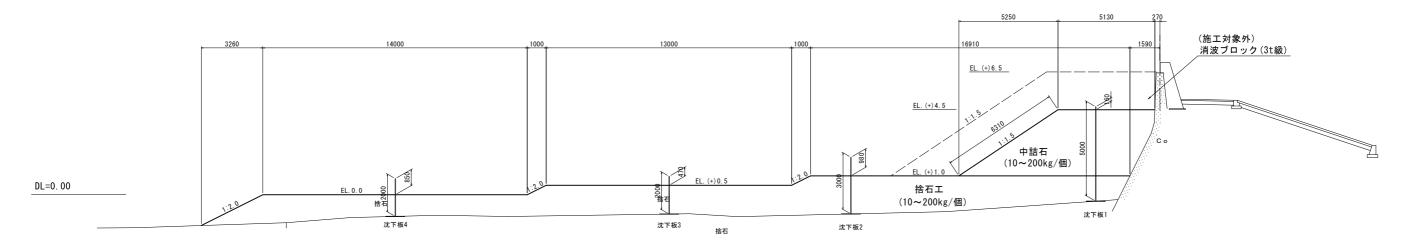


## 標準断面図

S=1:100

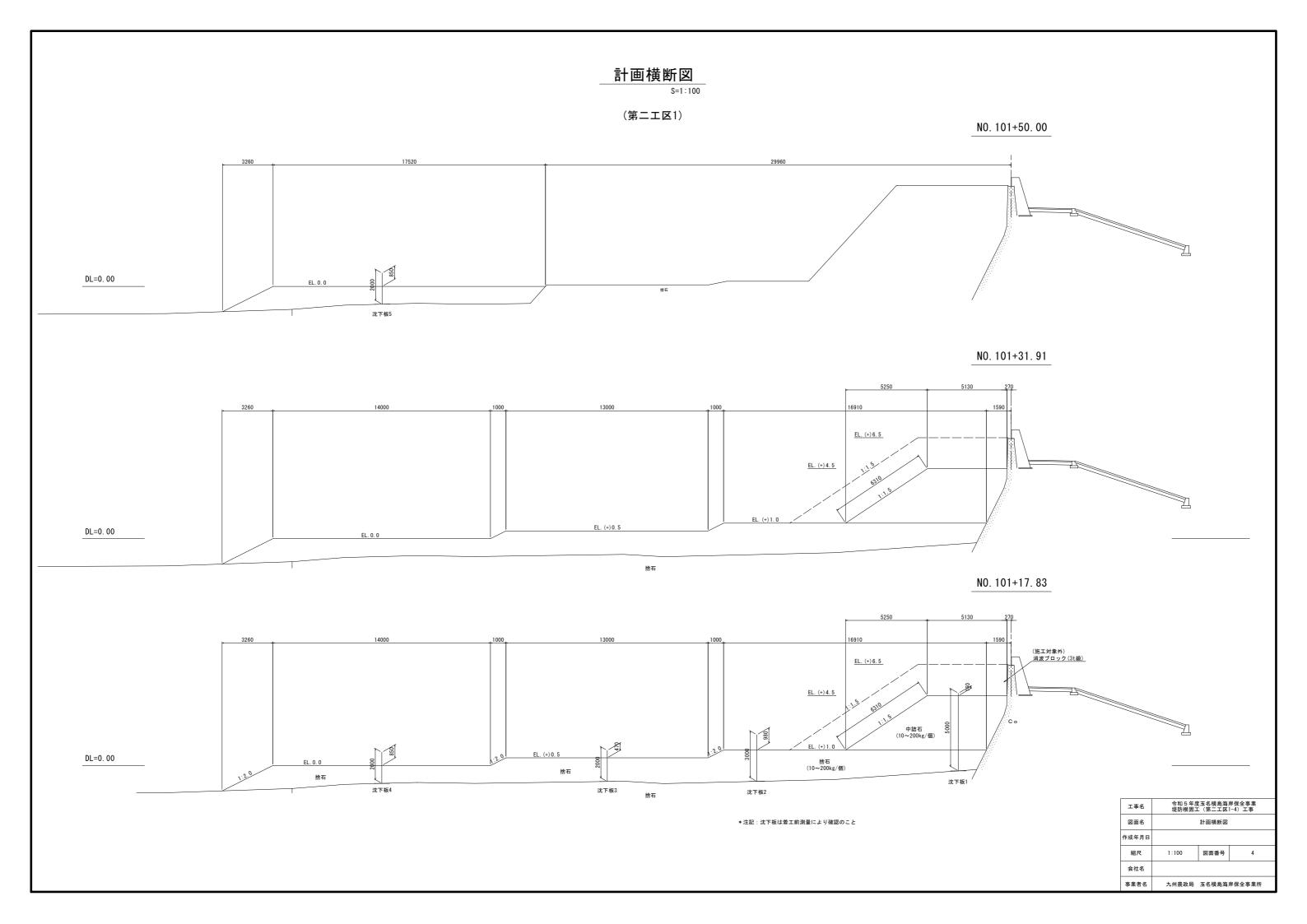
(第二工区1)

NO. 101+15. 0



\*注記:沈下板は着工前測量により確認のこと

I	事 名	令和5年度玉名横島海岸保全事業 堤防根固工(第二工区1-4)工事			
図	面名	標準断面図			
年	月日				
縮	尺	1/100	図面番号	3	
会	社 名				
事	業所名	九州農政局	玉名横島海岸	<b>岸保全事業所</b>	

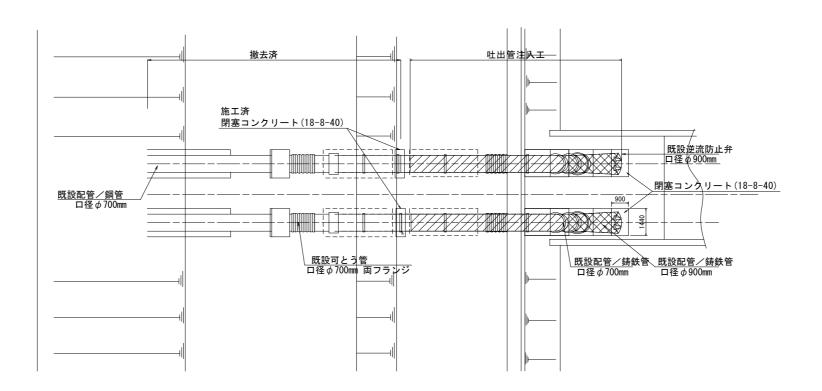


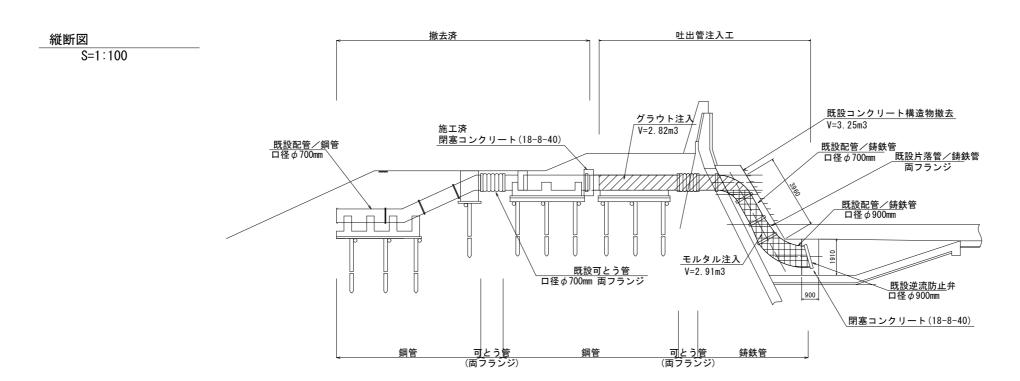
## 排水管注入工

(第二工区 1)

平面図

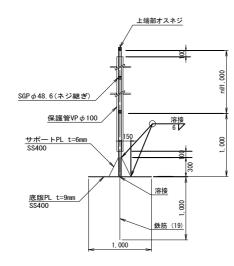
S=1:100

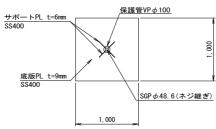




工事名		を 玉名横島海 工(第二工区		
図面名	排水管注入工			
年月日				
縮尺	S=1:100	図面番号	5	
会社名		•		
事業所名	九州農政局	玉名横島海道	<b>掌保全事業所</b>	

# <u>沈下板構造図</u> S=1:30





# 沈下板数量表

沈下板 1		沈下板 2		沈下板3		沈下板 4		沈下板 5	
沈下板	継ロッド長	沈下板	継ロッド長	沈下板	継ロッド長	沈下板	継ロッド長	沈下板	継ロッド長
1m	4m(4本)	1m	2m (2本)	1m	1m (1本)	1m	1m (1本)	1m	1m (1本)

[:	工事名	令和5年度玉名横島海岸保全事業 堤防根固工(第二工区1-4)工事					
1	図面名	沈下板詳細図					
ff	成年月日						
	縮尺	図示	図面番号	6			
:	会社名						
1	事業所名	九州農政局	九州農政局 玉名横島海岸保全事業所				