

令和 7 年度

玉名横島海岸保全事業

消波施設設置（菊池工区 2）他工事

# 積 算 書

（ 当初 ）

九州農政局  
玉名横島海岸保全事業所

[illegible]

事業名	主名横島海岸保全事業
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			84,070,000	
・工事原価			71,587,000	
純工事費			55,471,000	
・直接工事費			47,602,000	
・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	47,602,000	
・直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
・間接工事費			23,985,000	
・共通仮設費			7,869,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等			5,149,000	
・運搬費	1.000	式	1,109,000	
・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	1,092,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			519,000	
・現場環境改善費（率計上）			519,000	
・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費			16,116,000	
・現場管理費（率計上）			16,116,000	
・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	69,687,000×(17.880*1.000+0.04)		12,487,000	
・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）			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）			0	
共通仮設費算定控除額			0	

九州農政局



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度

玉名横島海岸保全事業

消波施設設置（菊池工区2）他工事

# 積 算 書

（当初）

九州農政局  
玉名横島海岸保全事業所

[illegible]

九州農政局

[illegible]



事業名	玉名横島海岸保全事業
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事

工事別工事名:消波施設設置（菊池工区2）

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			48,170,000	
・工事原価			40,451,000	
純工事費			31,411,000	
・直接工事費			27,175,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	27,175,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
・ 間接工事費			13,276,000	
・ ・ ・ 共通仮設費			4,236,000	
・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$27,175,000 \times ((9.380 \times 1.000) \times 1.100 \times 1.020 \times 1.000)$			2,859,000	
・ ・ ・ ・ 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	1,092,000	
・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			285,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$27,175,000 \times (1.050)$			285,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ 現場管理費			9,040,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
$31,411,000 \times ((24.920 \times 1.000) \times 1.100 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 - 0.000)$			9,040,000	
・ ・ ・ ・ 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				
$40,451,000 \times (19.050 \times 1.000 + 0.04)$			7,722,000	
・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）			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）			0	

[illegible]

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



事業名	玉名横島海岸保全事業
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事

工事別工事名:消波施設設置（菊池工区2）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02111	クレーン付台船					
	クレーン付台船					
	クローラークレーン 45～50t吊		日	16,300		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02111	引船[鋼製]					
	引船[鋼製]					
	D 450PS型 35GT		時間	4,010		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02111	レベ`ル					
	レベ`ル					
	3級		日	2,520		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02111	トータルステーション					
	トータルステーション					
	3級		日	3,360		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役					
			人	29,988		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員					
			人	25,602		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員					
			人	21,726		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S02115	運転手（特殊）					
	運転手（特殊）					
			人	25,908		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S02115	船団長					
	船団長					
			人	35,088		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S02115	普通船員					
	普通船員					
			人	26,724		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S02115	高級船員					
	高級船員					
			人	35,088		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S02115	石工					
	石工					
			人	32,742		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S02115	軽作業員					
	軽作業員					
			人	17,646		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	免税軽油（1号,2号）					
	免税軽油（1号,2号）					
	ローリー渡し,,		L	97		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	重油A					
	重油A					
	陸上一般、ローリー渡し,,		L	99		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S16001	ﾊﾞｯｸｵﾌｨ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2次)]					
	ﾊﾞｯｸｵﾌｨ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2次)]					
	,標準ﾊﾞｯｸｵﾌ容量 山積0.8m3(平積0.6m3),運転1日当たり算出		日	65,319		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S16003	クレーン付台船					
	クレーン付台船					
	クローラークレーン 45～50t吊, 交替制補正対象外		供用日	29,500		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S16003	クレーン付台船					
	クレーン付台船					
	台 船 500t積, 交替制補正対象外		供用日	70,100		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S16003	引船[鋼製]					
	引船[鋼製]					
	D 450PS型 35GT, 交替制補正対象外		供用日	41,600		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
SA0603	SP 消波根固めブロック積込					
	SP 消波根固めブロック積込					
	2.5tを超え5.5t以下,ﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)25t吊, なし		個	2,134		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
SA0604	SP 消波根固めブロック荷卸					
	SP 消波根固めブロック荷卸					
	2.5tを超え5.5t以下,ﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)25t吊, なし		個	1,842		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
SA0606	SP 消波根固めブロック運搬					

[illegible]

事業名	玉名横島海岸保全事業					
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事					
工事別工事名:消波施設設置（菊池工区2）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02111	クレーン付台船		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クレーン付台船 クローラクレーン 45～50t吊			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M29481 クローラクレーン 45～50t吊		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	16,300円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M29481	クレーン付台船 クローラクレーン 45～50t吊	1.000	日	16,300	16,300	
	合 計				16,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				16,300	
	*** S単ー 2号 ***					
S02111	引船[鋼製]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	引船[鋼製] D 450PS型 35GT			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M30037 D 450PS型 35GT		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	4,010円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M30037	引船[鋼製] D 450PS型 35GT	1.000	時間	4,010	4,010	
	合 計				4,010	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,010	
	*** S単ー 3号 ***					
S02111	レベ <sup>ル</sup>		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	レベ <sup>ル</sup> 3級			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M60023 3級		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	2,520円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M60023	レベ <sup>ル</sup> 3級	1.000	日	2,520	2,520	
	合 計				2,520	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,520	
	*** S単ー 4号 ***					
S02111	トータルステーション		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トータルステーション 3級			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M60213 3級		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	3,360円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M60213	トータルステーション 3級	1.000	日	3,360	3,360	
	合 計				3,360	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,360	
	*** S単ー 5号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001 基(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	
				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	29,988	29,988	
	合 計				29,988	算出数量 1.000 人

事業名	玉名横島海岸保全事業				
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事				

工事別工事名:消波施設設置（菊池工区2）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				29,988	
	*** S単－ 6号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	1,000	人		25,602	
	合 計				25,602	算出数量 1,000 人
	単 価				25,602	
	*** S単－ 7号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人		21,726	
	合 計				21,726	算出数量 1,000 人
	単 価				21,726	
	*** S単－ 8号 ***					
S02115	運転手（特殊）		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	運転手（特殊）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01021 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01021	運転手（特殊）	1,000	人		25,908	
	合 計				25,908	算出数量 1,000 人
	単 価				25,908	
	*** S単－ 9号 ***					
S02115	船団長		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	船団長			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01071 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01071	船団長	1,000	人		35,088	
	合 計				35,088	算出数量 1,000 人
	単 価				35,088	
	*** S単－ 10号 ***					
S02115	普通船員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通船員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01073 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名		玉名横島海岸保全事業				
工事名		消波施設設置（菊池工区2）他工事				
工事別工事名:消波施設設置（菊池工区2）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01073	普通船員	1.000	人	26,724	26,724	
	合 計				26,724	算出数量 1.000 人
	単 価				26,724	
	*** S単一 11号 ***					
S02115	高級船員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	高級船員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01072 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01072	高級船員	1.000	人	35,088	35,088	
	合 計				35,088	算出数量 1.000 人
	単 価				35,088	
	*** S単一 12号 ***					
S02115	石工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	石工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01006	石工	1.000	人	32,742	32,742	
	合 計				32,742	算出数量 1.000 人
	単 価				32,742	
	*** S単一 13号 ***					
S02115	軽作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	軽作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01004 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01004	軽作業員	1.000	人	17,646	17,646	
	合 計				17,646	算出数量 1.000 人
	単 価				17,646	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	免税軽油（1号,2号）		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	免税軽油（1号,2号） ローリー渡し,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード（P） 3) 地区資材単価コード（J） 4) 施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96007	免税軽油（1号,2号） ローリー渡し	1.000	L	96.90	97	
	合 計				97	算出数量 1.000 各単位
	単 価				97	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	重油A		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	重油A 陸上一般、ローリー渡し,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	玉名横島海岸保全事業				
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事				

工事別工事名:消波施設設置（菊池工区2）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96006	重油A 陸上一般、ローリー渡し	1.000	L	98.50	99	
	合 計				99	算出数量 1.000 各単位
	単 価				99	
	*** S単ー 16号 ***					
S16001	バックホ[クローラ型・排対型(2次)] バックホ[クローラ型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3), 運転1日当たり算出		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード(同上)	M02045 M02045		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.50				
	6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M02045	バックホ[クローラ型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	1.000	日	26,100	26,100	
P34029	軽油 バトロール給油	87.000	L	153	13,311	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	25,908	25,908	
	合 計				65,319	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		65,319	
Y00001	単位					
	*** S単ー 17号 ***					
S16003	クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン 45～50t吊, 交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	1)機械コード《単位が供用日のみ》 2)交替制作業補正区分	M29481 交替制補正対象外		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M29481	クレーン付台船 クローラクレーン 45～50t吊	1.000	供用日	29,500	29,500	
	合 計				29,500	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		29,500	
	*** S単ー 18号 ***					
S16003	クレーン付台船 クレーン付台船 台 船 500t積, 交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	1)機械コード《単位が供用日のみ》 2)交替制作業補正区分	M29486 交替制補正対象外		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M29486	クレーン付台船 台 船 500t積	1.000	供用日	70,100	70,100	
	合 計				70,100	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		70,100	
	*** S単ー 19号 ***					
S16003	引船[鋼製]		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]



事業名	玉名横島海岸保全事業
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事

工事別工事名:消波施設設置（菊池工区2）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00005	消波ブロック据付		個		10,000	歩A 当たり算出
	積込・運搬・設置					
S02115	土木一般世話役	0.260	人	29,988	7,797	S単 5号
S02115	特殊作業員	0.260	人	25,602	6,657	S単 6号
S02115	普通作業員	0.260	人	21,726	5,649	S単 7号
S02115	運転手（特殊）	0.260	人	25,908	6,736	S単 8号
Y00004	雑品	0.040		26,839	1,074	
C00001	クレーン付台船運転 50t吊, 運転4h, 機械経費（9欄, 11欄）	0.260	日	371,959	96,709	C単 1号
C00003	引船運転 鋼D450PS型, 運転2h, 機械経費（9欄, 11欄）	0.260	日	189,857	49,363	C単 2号
	合 計				173,985	算出数量 10,000 個
	単 価		個		17,399	
	*** T単- 2号 ***					
T00006	動態観測（沈下）		回		1,000	歩A 当たり算出
S02115	特殊作業員	0.140	人	25,602	3,584	S単 6号
S02115	軽作業員	0.140	人	17,646	2,470	S単 13号
S02111	レベル 3級	1.000	日	2,520	2,520	S単 3号
	合 計				8,574	算出数量 1,000 回
	単 価		回		8,574	
	*** T単- 3号 ***					
T00007	動態観測（変位）		回		1,000	歩A 当たり算出
S02115	特殊作業員	0.190	人	25,602	4,864	S単 6号
S02115	軽作業員	0.190	人	17,646	3,353	S単 13号
S02111	トータルステーション 3級	1.500	日	3,360	5,040	S単 4号
	合 計				13,257	算出数量 1,000 回
	単 価		回		13,257	
	*** T単- 4号 ***					
T00008	表面均し		m <sup>2</sup>		100,000	歩A 当たり算出
	陸上, 本均し					
S16001	バックホウ[クローラ型・排対型(2次)] 標準バックケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3), 運転1日当たり算出	2.900	日	65,319	189,425	S単 16号
S02115	石工	3.700	人	32,742	121,145	S単 12号
S02115	普通作業員	32.900	人	21,726	714,785	S単 7号
	合 計				1,025,355	算出数量 100,000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>		10,254	

[illegible]



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度

玉名横島海岸保全事業

消波施設設置（菊池工区2）他工事

# 積 算 書

（当初）

九州農政局  
玉名横島海岸保全事業所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 玉名横島海岸保全事業

工事名 消波施設設置（菊池工区2）他工事

工事別工事名:大浜荷揚場

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			37,250,000	
・工事原価			31,136,000	
純工事費			24,060,000	
・直接工事費			20,427,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	20,427,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
・ ・ 間接工事費			10,709,000	
・ ・ ・ 共通仮設費			3,633,000	
・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$20,427,000 \times ((9.990 \times 1.000) \times 1.100 \times 1.020 \times 1.000)$			2,290,000	
・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	1,109,000	
・ ・ ・ ・ 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			234,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$20,427,000 \times (1.150)$			234,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ 現場管理費			7,076,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
$24,060,000 \times ((25.460 \times 1.000) \times 1.100 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			7,076,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（一般管理费率対象外）	1.000	式	0	
・ ・ ・ 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・ ・ 官貸額（直工）	1.000	式	0	
・ ・ 官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・ ・ 官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・ 一般管理費等				
$31,136,000 \times (19.620 \times 1.000 + 0.04)$			6,121,000	
・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）			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）			0	

[illegible]



[illegible]

工事別工事名:大浜荷揚場

九州農政局

[illegible]

工事別工事名:大浜荷揚場

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	玉名横島海岸保全事業
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事

工事別工事名:大浜荷揚場

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02111	クレーン付台船					
	クレーン付台船					
	クレーン付台船 45～50t吊		日	29,500		歩A・単A
	*** S単－ 2号 ***					
S02111	引船〔鋼製〕					
	引船〔鋼製〕					
	D 800PS型 70GT		時間	5,970		歩A・単A
	*** S単－ 3号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役					
			人	29,988		歩A・単A
	*** S単－ 4号 ***					
S02115	船団長					
	船団長					
			人	35,088		歩A・単A
	*** S単－ 5号 ***					
S02115	普通船員					
	普通船員					
			人	26,724		歩A・単A
	*** S単－ 6号 ***					
S02115	高級船員					
	高級船員					
			人	35,088		歩A・単A
	*** S単－ 7号 ***					
S02116	免税軽油 (1,2号)					
	免税軽油 (1,2号)					
	ローリー渡し,,		L	97		歩A・単A
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	重油A					
	重油A					
	陸上一般、ローリー渡し,,		L	99		歩A・単A
	*** S単－ 9号 ***					
S16001	引船〔鋼製〕					
	引船〔鋼製〕					
	D 500PS型 40GT,,運転1時間当たり算出		時間	14,000		歩A・単A
	*** S単－ 10号 ***					
S16002	クレーン付台船					
	クレーン付台船					
	クレーン付台船 45～50t吊,,交替制補正対象外,運転1時間当たり算出		時間	7,560		歩A・単A
	*** S単－ 11号 ***					
S16003	クレーン付台船					
	クレーン付台船					
	台 船 500t積,交替制補正対象外		供用日	70,100		歩A・単A
	*** S単－ 12号 ***					
S16003	引船〔鋼製〕					
	引船〔鋼製〕					
	D 500PS型 40GT,交替制補正対象外		供用日	46,300		歩A・単A
	*** S単－ 13号 ***					
S16003	引船〔鋼製〕					
	引船〔鋼製〕					
	D 800PS型 70GT,交替制補正対象外		供用日	69,600		歩A・単A
	*** S単－ 14号 ***					
S16003	クレーン付台船					
	クレーン付台船					
	クレーン付台船 45～50t吊,交替制補正対象外		供用日	29,500		歩A・単A
	*** T単－ 1号 ***					
T00003	えい航 (片道)					
	阿村港～現場		回	554,739		歩A・単A
	*** T単－ 2号 ***					
T00004	覆砂工					
	採取・運搬・覆砂		m3	4,946		歩A・単A
	*** C単－ 1号 ***					
C00002	引船運転					
	鋼D500PS型,運転4h,機械経費 (9欄,11欄)		日	271,247		歩A・単A
	*** C単－ 2号 ***					
C00004	クレーン付き台船運転					
	50t吊,運転8h,機械経費 (9欄,11欄)		日	440,462		歩A・単A

事業名	玉名横島海岸保全事業
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事

工事別工事名:大浜荷揚場

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02111	クレーン付台船		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クレーン付台船 クローラークレーン 45～50t吊			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M29481 クローラークレーン 45～50t吊		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	29,500円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M29481	クレーン付台船 クローラークレーン 45～50t吊	1.000	日	29,500	29,500	
	合 計				29,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				29,500	
	*** S単- 2号 ***					
S02111	引船[鋼製]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	引船[鋼製] D 800PS型 70GT			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M30042 D 800PS型 70GT		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	5,970円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M30042	引船[鋼製] D 800PS型 70GT	1.000	時間	5,970	5,970	
	合 計				5,970	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,970	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	29,988	29,988	
	合 計				29,988	算出数量 1.000 人
	単 価				29,988	
	*** S単- 4号 ***					
S02115	船団長		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	船団長			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01071 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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01071	船団長	1.000	人	35,088	35,088	
	合 計				35,088	算出数量 1.000 人
	単 価				35,088	
	*** S単- 5号 ***					
S02115	普通船員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通船員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01073 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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01073	普通船員	1.000	人	26,724	26,724	
	合 計				26,724	算出数量 1.000 人



事業名	玉名横島海岸保全事業					
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事					
工事別工事名:大浜荷揚場						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				26,724	
	*** S単- 6号 ***					
S02115	高級船員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	高級船員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01072 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01072	高級船員	1,000	人	35,088	35,088	
	合 計				35,088	算出数量 1,000 人
	単 価				35,088	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	免税軽油（1,2号）		L		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	免税軽油（1,2号） ローリー渡し,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード（P） 3) 地区資材単価コード（J） 4) 施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96004	免税軽油（1,2号） ローリー渡し	1,000	L	96.90	97	
	合 計				97	算出数量 1,000 各単位
	単 価				97	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	重油A		L		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	重油A 陸上一般、ローリー渡し,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード（P） 3) 地区資材単価コード（J） 4) 施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96006	重油A 陸上一般、ローリー渡し	1,000	L	98.50	99	
	合 計				99	算出数量 1,000 各単位
	単 価				99	
	*** S単- 9号 ***					
S16001	引船〔鋼製〕		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	引船〔鋼製〕 D 500PS型 40GT,, 運転1時間当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 機械コード《単位が時間のみ》 2) 機械コード（同上） 3) 機械損料算出区分 4) 運転1日当たり運転時間(T) 5) 運転日に対する供用日の割合(YC) 6) 単価計上区分 7) 岩石補正区分 10) 燃料消費量(入力の場合) 11) 消耗部品の計上の有無 13) 消耗部品費の適用条件(2)	M30038 M30038 運転1時間当たり算出 4.0時間 1.00 機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0 消耗部品の計上しない 消耗部品なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	14) 名称(消耗部品) 15) 規格(消耗部品)	— —				
M30038	引船〔鋼製〕 D 500PS型 40GT	1,000	時間	14,000	14,000	
	合 計				14,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		14,000	
Y00001	単位					

事業名	玉名横島海岸保全事業
工事名	消波施設設置（菊池工区2）他工事

工事別工事名:大浜荷揚場

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 10号 ***					
S16002	クレーン付台船		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クレーン付台船 クローラークレーン 45～50t吊,, 交替制補正対象外, 運転 1 時間当たり算出			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード《単位が日のみ》 2) 機械損料算出区分	M29481 運転 1 時間当たり算出		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 運転 1 日 当たり 運転 時間 (T) 4) 運転 日 に対する 供用 日の 割合 (YC)	8.0 1.00		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休 以上	
	5) 単価計上区分 8) 燃料消費量 (入力の場合) 9) 交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M29481	クレーン付台船 クローラークレーン 45～50t吊	1.000	時間	7,560	7,560	
	合 計				7,560	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		7,560	
Y00001	単位					
	*** S単ー 11号 ***					
S16003	クレーン付台船		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	クレーン付台船 台 船 500t積, 交替制補正対象外			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M29486 交替制補正対象外		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休 以上	
M29486	クレーン付台船 台 船 500t積	1.000	供用日	70,100	70,100	
	合 計				70,100	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		70,100	
	*** S単ー 12号 ***					
S16003	引船〔鋼製〕		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	引船〔鋼製〕 D 500PS型 40GT, 交替制補正対象外			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M30038 交替制補正対象外		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休 以上	
M30038	引船〔鋼製〕 D 500PS型 40GT	1.000	供用日	46,300	46,300	
	合 計				46,300	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		46,300	
	*** S単ー 13号 ***					
S16003	引船〔鋼製〕		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	引船〔鋼製〕 D 800PS型 70GT, 交替制補正対象外			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M30042 交替制補正対象外		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休 以上	
M30042	引船〔鋼製〕 D 800PS型 70GT	1.000	供用日	69,600	69,600	
	合 計				69,600	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		69,600	
	*** S単ー 14号 ***					
S16003	クレーン付台船		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	クレーン付台船 クローラークレーン 45～50t吊, 交替制補正対象外			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード《単位が供用日のみ》 2) 交替制作業補正区分	M29481 交替制補正対象外		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	

[illegible]

工事別工事名:大浜荷揚場

九州農政局

[illegible]

[illegible]

令和 7 年度 玉名横島海岸保全事業

消波施設設置（菊池工区 2）他工事

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7年度 玉名横島海岸保全事業消波施設設置（菊池工区2）他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菊池工区2の離岸堤消波ブロック工及び覆砂工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、熊本県玉名市大浜町大栄地先

### 3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| (1) 消波ブロック据付工 | N = 6 1 3 個                 |
| (2) 覆砂工       | V = 4, 1 3 0 m <sup>3</sup> |

### 4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

本工事は標準的な設計図書による発注であり、工事数量表の備考欄に「概」と表示した数量については、設計変更で処理する。

## 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、建設労働者等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170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10月14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。

### 3. 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。

### 4. 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56日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日及び夏季休暇を含んでいる。

### 5. 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13日～8月15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、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。

### 6. 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、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。

### 7. 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。

## 第4章 現場条件

### 1. 土質

本工事場所の土質は、砂質土、粘質土及び礫質土を想定している。

## 2. 潮位

本地区の潮位は、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に調整しなければならない。

令和6年度 玉名横島海岸保全事業

消波施設基礎設置 (第二工区1-2) 工事

(施工予定時期 令和7年3月 ~ 令和7年10月)

令和6年度 玉名横島海岸保全事業

横島荷揚場施設整備その他工事

(施工予定時期 令和7年3月 ~ 令和7年10月)

令和6年度 玉名横島海岸保全事業

堤防根固工 (横島漁港工区) その他工事

(施工予定時期 令和7年3月 ~ 令和7年10月)

玉名市発注工事

横島漁港外1件しゅんせつ工事

(施工予定時期 令和7年4月 ~ 令和7年8月)

## 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、通行に当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輛を優先し、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) 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。

- 3) 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 指定仮設

1. 土取場及び有価物受入地

(1) 土取場

- 1) 土取場は、図面に示す箇所とし、その名称、採取予定量は次のとおりである。

名 称	所 在 地	採取予定量	摘 要
土取場	玉名市大浜町大栄地先	4,130m <sup>3</sup>	海砂

## 2. 仮置場

### (1) 仮置場

1) 仮置場は、図面に示す箇所とし、その名称、採取予定量は、次のとおりである。

名 称	所 在 地	搬出予定量	摘 要
消波ブロック置場	玉名市横島町共栄地内	613 個	消波ブロック

## 第6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7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

## 第8章 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-2）、（基-3）、（基-4）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。

## 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。

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

## 4. 土工

### (1) 覆砂

1) 覆砂施工完了後に監督職員の確認を受けた後、潮汐に起因して出来形に不足が生じた場合は、その不足分については受注者の責としない。

## 5. 消波ブロック工

- (1) 消波ブロックは、別添図面に示す、消波ブロック置場から使用し、荷揚場へ運搬したのち台船へ積み込み、その後、台船による据付を計画している。
- (2) 受注者は施工に先立ち、消波ブロックの据付時期及び据付形状を監督職員に報告するものとする。
- (3) 受注者は消波ブロック据付に先立ち、気象及び海象をあらかじめ十分調査し、適切な時期を選定し、注意して施工するとともに、施工に伴う災害対策についても十分に行うものとする。
- (4) 消波ブロック相互のかみ合わせに留意し、不安定な状態が生じないように施工するものとする。
- (5) 消波ブロック相互間に、間詰石や転落石のはまり込みがないように施工するものとする。

## 6. 観測計器工

### (1) 沈下板

- 1) 沈下板は、離岸堤における地盤面の沈下量等を計画することを目的として設置しているものであり、水準測量等により初期値、施工中及び施工完了後の計測を行うものとする。ただし、沈下板が消波ブロック施工の支障となる場合は、切断撤去を行うものとする。
- 2) 受注者は、次の事項について記載した沈下板施工計画書を提出し、監督職員の承諾を得るものとする。
  - ① 沈下板周辺での施工方法
  - ② 支障となる沈下板の撤去方法

## 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
中詰石工 (本均し)	基準高 (V)	⊕50	同左	10m につき 1 箇所 の割合で測定する。
	幅 (B)	⊖100	同左	

### 3. 動態観測

#### (1) 一般事項

受注者は次に示す計測項目及び計測方法等により動態観測を行い、その結果をもって安定管理を行わなければならない。

安定管理の結果、離岸堤に著しい挙動が生じた場合は、速やかに監督職員に報告するものとする。

なお、安定管理の手法は、別途指示する。

#### (2) 計測項目及び計測方法

本工事の動態観測において計測する計測項目、計測計器名及び計測方法は、次のとおりとする。

観測項目	計器名	計測方法
沈下量・変位量	沈下板（別紙参照）	直接測量

- 1) 消波ブロック施工開始前に、速やかにかつ正確に初期値を測定するものとする。
- 2) 初期値は、地盤高及び計測計器の標高についても併せて測量するものとする。

なお、測定方法等詳細については、事前に監督職員と十分に打合せを行うものとする。

#### 4. 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(<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.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 情報化施工技術の活用について

#### 1. 適用

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

#### 2. 協議・報告

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

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

#### 3. 使用する機器・ソフトウェア

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

#### 4. 貸与資料

基本設計データ及び3次元設計データの作成に必要な貸与資料は、下表のとおりである。このほか、必要な資料がある場合は、監督職員に報告し貸与を受けるものとする。

なお、貸与を受けた資料については、工事完成時までに監督職員へ返却しなければならない。

	貸与資料	備 考
1	図面の CAD データ	

#### 5. 確認及び検査

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



い。

## 6. 電子納品

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

## 7. 情報化施工技術の活用にあつる費用

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

## 第 11 章 条件変更の補足説明

本工事の施工にあたり、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 12 章 その他

### 1. 契約後 V E 提案

#### (1) 定 義

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

#### (2) V E 提案の意義及び範囲

- 1) V E 提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。

2) ただし、次の提案は、V E 提案の範囲に含めないものとする。

- ①施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
- ②工事請負契約書第 18 条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
- ③競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

（3）V E 提案書の提出

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

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

2) 発注者は、提出されたV E 提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

3) 受注者は、V E 提案を契約締結の日より、当該V E 提案に係る部分の施工に着手する日の 35 日前までに、発注者に提出できるものとする。

4) V E 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

（4）V E 提案の適否等

1) 発注者は、V E 提案の採否について、原則として、V E 提案を受領した日の翌日から 14 日以内に書面（共通仕様書 様式 6－5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを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、V E 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

3) V E 提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。

4) 発注者は、V E 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 19 条の 2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。

5) 発注者は、V E 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。

6) 前項の変更を行う場合においては、V E 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 10 分の 5 に相当する額（以下、「V E 管理費」という。）を削減しないものとする。

7) V E 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がV E 提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。

8) 発注者は、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。V E 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記 6）の V E 管理費については、変更しないものとする。

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

#### （5）V E 提案書の使用

発注者は、V E 提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容が無償で使用する権利を有するものとする。

#### （6）責任の所在

発注者が V E 提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、V E 提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

### 2. 電子納品

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

- ・ 工事完成図書の電子媒体（CD-R、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において、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 6.（1）、（2）、（3）及び（4）の会議に必要な応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費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～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
- オ 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 5 kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示

ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫

ケ サニタリーボックス

コ 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。

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

(3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

(4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。

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

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

(5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

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

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

※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1）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2）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1）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1）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・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) 以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。
- (3) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況が分かる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	①用水・電力等の供給設備 ②緑化・花壇 ③ライトアップ施設 ④見学路及び椅子の設置 ⑤昇降設備の充実 ⑥環境負荷の低減
営繕関係	①現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ②労働宿舍の快適化 ③デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④現場休憩所の快適化 ⑤健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	① 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ②盗難防止対策（警報器等）

計上項目	実施する内容（率計上分）
	③避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	①地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ②完成予想図 ③工法説明図 ④工事工程表 ⑤デザイン工事看板（各工事PR看板含む） ⑥見学会等の開催（イベント等の実施含む） ⑦見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧パンフレット・工法説明ビデオ ⑨社会貢献

#### 11. 1日未満で完了する作業の積算

- （１）本工事における1日未満で完了する作業の積算（以下、「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。
- （２）受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- （３）同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日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。

#### 12. 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。

### 13. 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壤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。

### 14. 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について

- (1) 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配慮しつつ、被災地域におけ

る被災農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。なお、被災地域における被災農林漁家を雇用した場合は、月毎の被災農林漁家の雇用実績人数を提出すること。

- (2) 発注者は、被災農林漁家の雇用実績を確認した場合は、工事成績評定別紙7に示す「6. 社会性等」に、次の評定項目を追加した上で最大7.5点を加点評価する。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。

[事業(務)所長]

**【被災農林漁家の就労機会の確保】**

- ☐ 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を雇用した。
- ☐ 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名又は長期に渡って雇用した。
- ☐ 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名、長期に渡って雇用した。

15. 施工箇所が点在する工事の適用

- (1) 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、『横島漁港地区(菊池工区2)、大浜地区(菊池工区2)(以下、工事箇所という)』ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。
- (2) 本工事における共通仮設費の金額は、工事箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。

なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(施工地域による補正等)については、工事箇所ごとに設定する。一般管理費等については、工事箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

第13章 定めなき事項

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

(様式1)

## 工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

(分任) 支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 様

住所

商号又は名称

氏名

印

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇 〇 〇 〇 工 事
工 事 場 所	〇 〇 県 〇 〇 市 〇 〇
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工 事 の 始 期 から (〇〇〇日間) 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

## 実績変更対象費に関する実施計画書

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

## 実績変更対象費に関する変更実施計画書

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



(様式4)

実績変更対象経費に関する内訳書

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

令和 7 年度

玉名横島海岸保全事業

消波施設設置（菊池工区 2）他工事

工 事 数 量 表  
【当初】

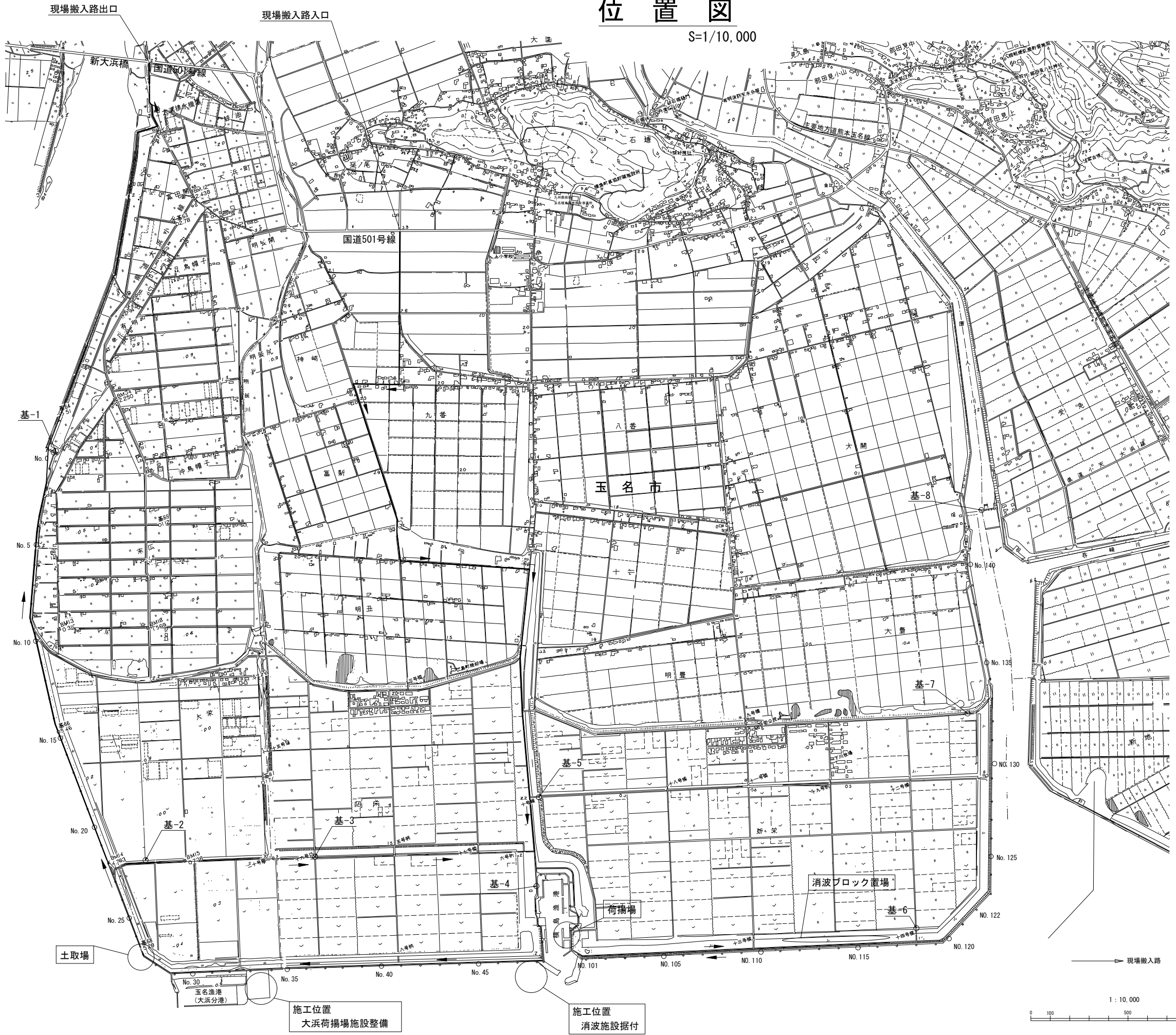
# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
【消波施設設置（菊池工区2）】				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
1. 消波ブロック設置				
（1）消波ブロック設置工				
消波ブロック運搬	積込・運搬・荷卸	個	613	「概」
消波ブロック設置	消波ブロック3t, クレーン付台船50t吊	個	613	「概」
表面均し		m <sup>2</sup>	1, 260	「概」
2. その他				
（1）技術管理費				
動態観測（沈下）		回	50	「概」
動態観測（変位）		回	50	「概」
【大浜荷揚場】				
1. 土工				
（1）覆砂工				
覆砂	採取・運搬・覆砂	m <sup>3</sup>	4, 130	「概」
2. その他				
（1）運搬費				
作業船えい航	阿村港～現場	回	2	「概」

令消	和波	7施	年設	度設	置	玉	(	名菊	横池	島工	海區	岸2	保)	全他	事工	業事
図 面 目 録																
図面番号	図 面 名 称											枚 数	備考			
												当初				
1	位 置 図											1				
2	計 画 平 面 図											2				
3	標 準 断 面 図											1				
4	計 画 横 断 図											2				
	合 計											6				

位置図

S=1/10,000



基準点座標一覧表 (R5成果 世界測地系)

測点名	X	Y	標高 (※日本測地系)
基-1	-13,555.539	-44,245.394	+ 5.174
基-2	-15,694.198	-44,489.474	- 0.227
基-3	-15,963.152	-43,648.964	+ 1.224
基-4	-16,472.371	-42,612.774	+ 6.261
基-5	-16,043.798	-42,448.918	+ 1.235
基-6	-17,310.159	-40,830.866	+ 0.333
基-7	-16,344.334	-40,187.381	+ 5.600
基-8	-15,382.165	-39,831.841	+ 6.354

(注) 座標は世界測地系 (測地成果2000以降)  
標高は日本測地系 (測地成果2000以前)

工事名	令和7年度 玉名横島海岸保全事業 消波施設設置 (菊池工区2) 他工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:10,000	図面番号	1
会社名			
事業者名	九州農政局 玉名横島海岸保全事業所		

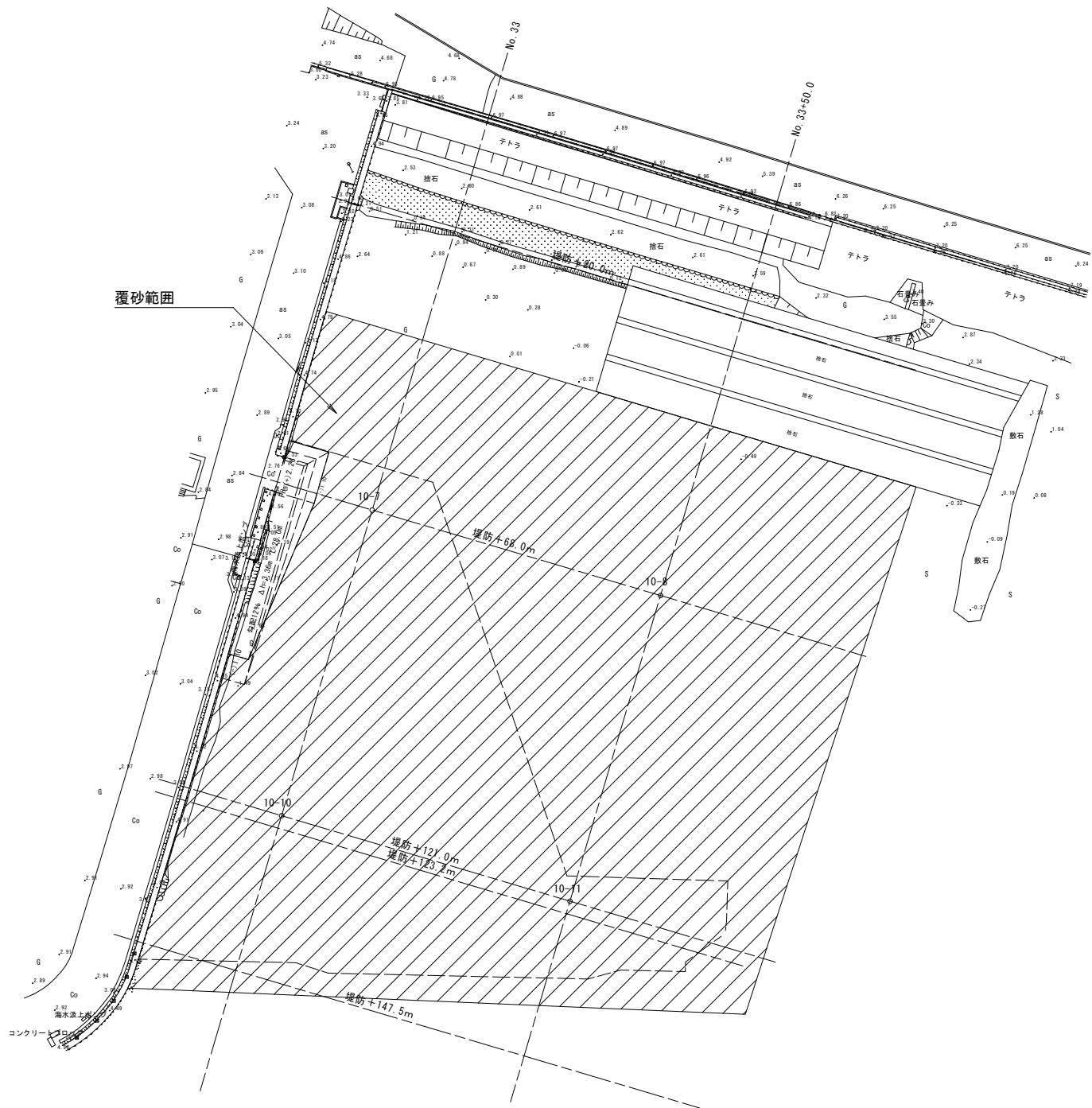
計画平面図(1)

S=1:500

(大浜荷揚場)

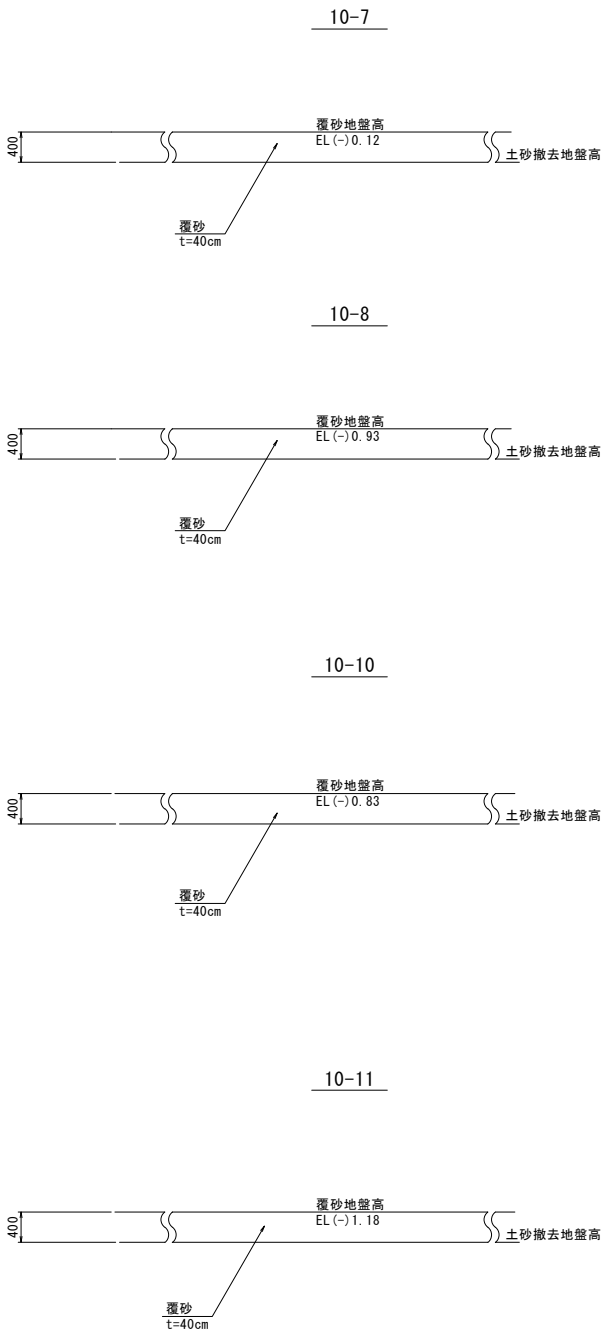
計画平面図

S=1:500

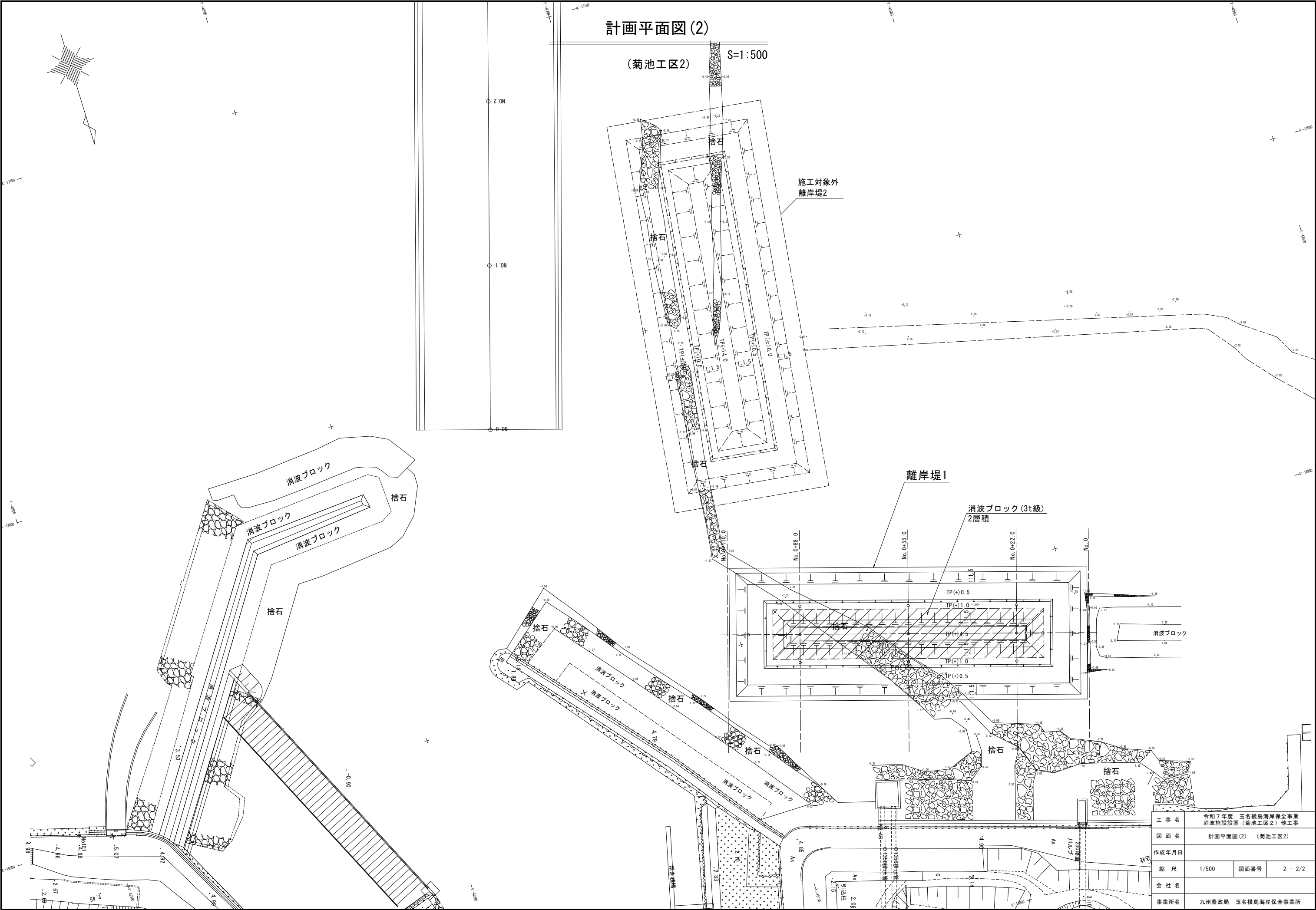


断面図

S=1:50

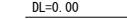


工事名	令和7年度 玉名横島海岸保全事業 消波施設設置(菊池工区2)他工事		
図面名	計画平面図(1)(大浜荷揚場)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 - 1/2
会社名			
事業者名	九州農政局 玉名横島海岸保全事業所		



工 事 名	令和7年度 玉名横島海岸保全事業 消波施設設置(菊池工区2) 他工事		
図 面 名	計画平面図(2) (菊池工区2)		
作成年月日			
縮 尺	1/500	図面番号	2 - 2/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 玉名横島海岸保全事業所		

S=1:300



S=1 : 100

NO. 0+55.0

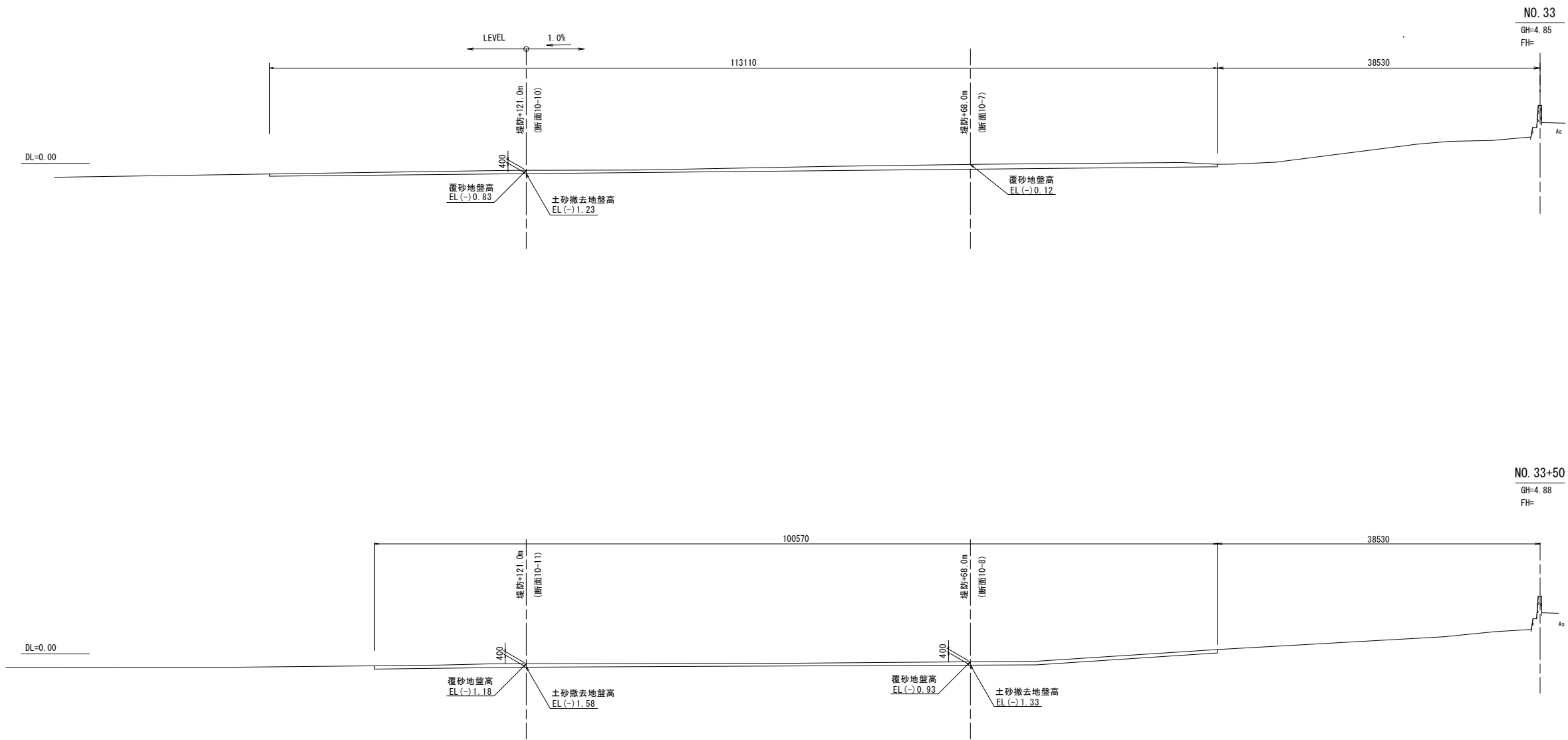


工事名	令和7年度 玉名横島海岸保全事業 消波施設設置（菊池工区2）他工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	3
会社名			
事業者名	九州農政局 玉名横島海岸保全事業所		



計画横断面図(1)

(大浜荷揚場) S=1:300



工事名	令和7年度 玉名横島海岸保全事業 消波施設設置（菊池工区2）他工事		
図面名	計画横断面図(1)（大浜荷揚場）		
作成年月日			
縮尺	1:300	図面番号	4 - 1/2
会社名			
事業者名	九州農政局 玉名横島海岸保全事業所		

計画横断図(2)

(菊池工区2)

S=1:100

NO. 0+88. 0

DL=0. 000

TP(+).4. 00 (TP(+).3. 50)

TP(+).2. 00 (TP(+).1. 50)

TP(+).0. 50 (TP(±).0. 00)  
TP(+).0. 00 (TP(-).0. 50)

沈下板4

沈下板3

沈下板2

NO. 0+55. 0

DL=0. 000

TP(+).4. 00 (TP(+).3. 50)

TP(+).2. 00 (TP(+).1. 50)

TP(+).0. 50 (TP(±).0. 00)  
TP(+).0. 00 (TP(-).0. 50)

沈下板7

沈下板6

沈下板5

NO. 0+22. 0

DL=0. 000

TP(+).4. 00 (TP(+).3. 50)

TP(+).2. 00 (TP(+).1. 50)

TP(+).0. 50 (TP(±).0. 00)  
TP(+).0. 00 (TP(-).0. 50)

沈下板10

沈下板9

沈下板8

沈下板撤去

消波ブロック(3t級)  
2層積

施工済  
中詰石  
300~600kg

施工済  
捨石工  
捨石300~600kg

工 事 名	令和7年度 玉名横島海岸保全事業 消波施設設置(菊池工区2)他工事		
図 面 名	計画横断図(2)(菊池工区2)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	4 - 2/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 玉名横島海岸保全事業所		