

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

国産造成水利施設ストックマネジメント推進事業
主幹山口県瀬戸市大畠ダム調査研究会幹事会事務局

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			126,270,000	
・工事原価			107,959,000	
純工事費			78,521,000	
・・直接工事費			61,365,000	
・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	61,365,000	
・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
・・間接工事費			46,594,000	
・・・共通仮設費			17,156,000	
・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・・運搬費～營繕費等				
61,365,000 × ((10.380*1.200)*1.100*1.040*1.000)			8,745,000	
・・・・運搬費	1.000	式	7,865,000	
・・・・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	
・・・・營繕費等	1.000	式	0	
・・・・現場環境改善費			546,000	
・・・・現場環境改善費（率計上）				
61,365,000 × (0.890)			546,000	
・・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・・・現場管理費			29,438,000	
・・・・現場管理費（率計上）				
78,521,000 × ((29.510*1.100)*1.100*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			29,438,000	
・・・・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	
・・官賃額（直工）	1.000	式	0	
・・官賃額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・・官賃額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・一般管理費等				
107,959,000 × (16.930*1.000+0.04)			18,320,000	
・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	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B 単一 1号 ***					
000001	資機材台船積込		回			歩A 1.000 回当たり算出
T00001	資機材台船積込	1.000	回	88,614	88,614	T 単 1号
	合 計				88,614	
	単 価				88,614	
	*** B 単一 2号 ***					
000002	吹付背面確認工		箇所			歩A 1.000 箇所当たり算出
T00071	吹付背面確認工 水中施工	1.000	箇所	420,901	420,901	T 単 14号
	合 計				420,901	
	単 価				420,901	
	*** B 単一 3号 ***					
000003	表面処理・プラグ設置工		箇所			歩A 1.000 箇所当たり算出
T00072	表面処理・プラグ設置工 水中施工	1.000	箇所	533,510	533,510	T 単 15号
	合 計				533,510	
	単 価				533,510	
	*** B 単一 4号 ***					
000004	裏込注入工		m ³			歩A 0.070 m ³ 当たり算出
T00073	裏込注入工 水中施工	0.070	m ³	10,415,714	729,100	T 単 16号
	合 計				729,100	
	単 価				10,415,714	
	*** B 単一 5号 ***					
000005	充填確認・充填仕上げ工		箇所			歩A 1.000 箇所当たり算出
T00074	充填確認・充填仕上げ工 水中施工	1.000	箇所	328,149	328,149	T 単 17号
	合 計				328,149	
	単 価				328,149	
	*** B 単一 6号 ***					
000006	作業船引き船運転		日			歩A 1.000 日当たり算出
T00016	運搬台船(運転)	1.000	日	39,004	39,004	T 単 2号
T00017	引船(運転)	1.000	日	85,362	85,362	T 単 3号
	合 計				124,366	
	単 価				124,366	
	*** B 単一 7号 ***					
000007	台船敷鉄板		m ²			歩A 1.000 m ² 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～貯料～撤去, 97, 1, あり	1.000	m ²	1,315	1,315	S 単 43号
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～貯料～撤去, 97, 1, あり	1.000	m ²	1,315	1,315	S 単 43号
	合 計				2,630	
	単 価				2,630	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B 単一 8号 ***					
000008	殻運搬 コンクリート殻 (無筋)		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート (無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下,	1.000	m3	2,487	2,487	S 単 45号
	合 計				2,487	
	單 価				2,487	
	*** B 単一 9号 ***					
000009	殻処理費 コンクリート殻 (無筋)		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,290	3,290	S 単 38号
	合 計				3,290	
	單 価				3,290	
	*** B 単一 10号 ***					
000010	重建設機械輸送・組立・解体 引船		台		1,000 台	歩A 当たり算出
T00025	引船運搬費 (往路) 74kw (100PS型), 運搬	1.000	回	533,577	533,577	T 単 4号
T00026	引船運搬費 (復路) 74kw (100PS型), 運搬	1.000	回	533,577	533,577	T 単 5号
T00027	引船組立費 D1t吊 74kw (100PS型), 組立	1.000	回	329,621	329,621	T 単 6号
T00028	引船解体費 D1t吊 75kw (100PS型), 解体	1.000	回	329,621	329,621	T 単 7号
	合 計				1,726,396	
	單 価				1,726,396	
	*** B 単一 11号 ***					
000011	重建設機械輸送・組立・解体・艤装・解除 運搬台船		台		1,000 台	歩A 当たり算出
T00029	組立フロート台船運搬費 (往路) 運搬台船	1.000	回	513,285	513,285	T 単 8号
T00030	組立フロート台船運搬費 (復路) 運搬台船	1.000	回	513,285	513,285	T 単 9号
T00031	組立フロート台船組立費 運搬台船	1.000	回	257,682	257,682	T 単 10号
T00032	組立フロート台船解体費 運搬台船	1.000	回	257,682	257,682	T 単 11号
T00033	組立フロート台船艤装費 運搬台船	1.000	回	325,951	325,951	T 単 12号
T00034	組立フロート台船解除費 運搬台船	1.000	回	259,207	259,207	T 単 13号
	合 計				2,127,092	
	單 価				2,127,092	
	*** B 単一 12号 ***					
000012	敷鉄板		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 60kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), , 0.0, 0.0	1.000	ton	10,900	10,900	S 単 44号
	合 計				10,900	
	單 価				10,900	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業	数量	単位	単価	金額	備考
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02111	*** S 単一 1号 *** 組立式フロート損料 組立式フロート損料 3.0t/隻 真水使用		基	1,790		歩A・単A
S02111	*** S 単一 2号 *** ボラード損料 ボラード損料		個	178		歩A・単A
S02111	*** S 単一 3号 *** 防舷材損料 防舷材損料		個	37		歩A・単A
S02111	*** S 単一 4号 *** 引船損料 (15欄) 引船損料 (15欄) D 1t吊		供用日	10,800		歩A・単A
S02111	*** S 単一 5号 *** 引船損料 (11欄) 引船損料 (11欄) D 1t吊		供用日	10,800		歩A・単A
S02111	*** S 単一 6号 *** 組立式フロート損料 組立式フロート損料 10t 3.0t/隻 真水使用		基	1,790		歩A・単A
S02112	*** S 単一 7号 *** 潜水機材 潜水機材 潜水服、潜水マスク、貯気タンク等		組	5,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 8号 *** 水中有線電話 水中有線電話 4線		台	8,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 9号 *** 写真撮影機材 写真撮影機材 水中カメラ		台	4,500		歩A・単A
S02112	*** S 単一 10号 *** 潜水用フーカーコンプレッサ 潜水用フーカーコンプレッサ 吐出空気量280L/min		台	5,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 11号 *** コアドリル コアドリル		台	2,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 12号 *** ルートハンマ ルートハンマ		台	1,500		歩A・単A
S02112	*** S 単一 13号 *** ファイバースコープ ファイバースコープ		台	20,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 14号 *** エアー削岩機 エアー削岩機 研り用		台	1,500		歩A・単A
S02112	*** S 単一 15号 *** エンジンコンプレッサー エンジンコンプレッサー 25HP		台	7,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 16号 *** 発動発電機 発動発電機 定格容量25Kva		日	3,950		歩A・単A
S02112	*** S 単一 17号 *** モルタルポンプ モルタルポンプ 吐出圧3.5MPa		台	12,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 18号 *** ファイバースコープ ファイバースコープ 水中仕様		台	20,000		歩A・単A
S02112	*** S 単一 19号 *** ボラード損料 ボラード損料		個	178		歩A・単A
S02115	*** S 単一 20号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	29,988		歩A・単A
S02115	*** S 単一 21号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	25,602		歩A・単A
S02115	*** S 単一 22号 *** 普通作業員 普通作業員		人			

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業	数量	単位	単価	金額	備考
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員		人	21,726		歩A・単A
S02115	*** S 単一 23号 *** 運転手 (特殊)		人	25,908		歩A・単A
S02115	*** S 単一 24号 *** 潜水士		人	46,002		歩A・単A
S02115	*** S 単一 25号 *** 潜水連絡員		人	28,968		歩A・単A
S02115	*** S 単一 26号 *** 潜水送気員		人	29,886		歩A・単A
S02115	*** S 単一 27号 *** 防水工		人	28,968		歩A・単A
S02115	*** S 単一 28号 *** 普通船員		人	26,724		歩A・単A
S02115	*** S 単一 29号 *** 高級船員		人	35,088		歩A・単A
S02115	*** S 単一 30号 *** 土木一般世話役		人	29,988		歩A・単A
S02115	*** S 単一 31号 *** とび工		人	28,356		歩A・単A
S02115	*** S 単一 32号 *** 普通作業員		人	21,726		歩A・単A
S02115	*** S 単一 33号 *** 溶接工		人	29,682		歩A・単A
S02116	*** S 単一 34号 *** グラウト材		セット	36,800		歩A・単A
S02116	*** S 単一 35号 *** 重油					
	重油		L	94		歩A・単A
	A重油 ローリー渡し 10~20kl積載車 一般,,					
S02116	*** S 単一 36号 *** 低床 20tトレーラ					
	低床 20tトレーラ		台	230,000		歩A・単A
	福岡基地～現地210km, 特大割増1.7.,					
S02116	*** S 単一 37号 *** トラック 10t積 (組立フロート運搬 2隻/台)					
	トラック 10t積 (組立フロート運搬 2隻/台)		台	144,000		歩A・単A
	福岡基地～現地210km 特大割増1.6.,					
S02123	*** S 単一 38号 *** 建設廃材					
	建設廃材		m3	3,290		歩A・単A
S16002	*** S 単一 39号 *** トラック[クーン装置付]					
	トラック[クーン装置付]		日	7,995		歩A・単A
	,ペーストラン2t積 2.0t吊, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出					
S16004	*** S 単一 40号 *** ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジア型・~低騒・排対型(~2014)]					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジア型・~低騒・排対型(~2014)]		日	45,200		歩A・単A
	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジア型), 25ton吊り, あり					
S16004	*** S 単一 41号 *** ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジア型・~低騒・排対型(~2014)]					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジア型・~低騒・排対型(~2014)]		日	102,000		歩A・単A
	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジア型), 50ton吊り, なし					
S16004	*** S 単一 42号 *** ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジア型・~低騒・排対型(~2014)]					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジア型・~低騒・排対型(~2014)]		日	56,500		歩A・単A
	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジア型), 25ton吊り, なし					
S18054	*** S 単一 43号 *** 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²	1,315		歩A・単A
	設置～貸料～撤去, 97.1, あり					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業	数量	単位	単価	金額	備考
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
S19003	*** S 単一 44号 *** 輸送費(仮設材)					
	輸送費(仮設材)					
	基本運賃(自動入力), 12m以内, 60kmまで, 往復計上, 計上する(敷設板), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0		ton	10,900		歩A・単A
SA0221	*** S 単一 45号 *** SP 船運搬					
	SP 船運搬 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,		m3	2,487		歩A・単A
T00001	*** T 単一 1号 *** 資機材台船積込					
			回	88,614		歩A・単A
T00016	*** T 単一 2号 *** 運搬台船(運転)					
			日	39,004		歩A・単A
T00017	*** T 単一 3号 *** 引船(運転)					
			日	85,362		歩A・単A
T00025	*** T 単一 4号 *** 引船運搬費(往路)					
	74kw (100PS型), 運搬		回	533,577		歩A・単A
T00026	*** T 単一 5号 *** 引船運搬費(復路)					
	74kw (100PS型), 運搬		回	533,577		歩A・単A
T00027	*** T 単一 6号 *** 引船組立費					
	D1t吊 74kw (100PS型), 組立		回	329,621		歩A・単A
T00028	*** T 単一 7号 *** 引船解体費					
	D1t吊 75kw (100PS型), 解体		回	329,621		歩A・単A
T00029	*** T 単一 8号 *** 組立フロート台船運搬費(往路)					
	運搬台船		回	513,285		歩A・単A
T00030	*** T 単一 9号 *** 組立フロート台船運搬費(復路)					
	運搬台船		回	513,285		歩A・単A
T00031	*** T 単一 10号 *** 組立フロート台船組立費					
	運搬台船		回	257,682		歩A・単A
T00032	*** T 単一 11号 *** 組立フロート台船解体費					
	運搬台船		回	257,682		歩A・単A
T00033	*** T 単一 12号 *** 組立フロート台船艤装費					
	運搬台船		回	325,951		歩A・単A
T00034	*** T 単一 13号 *** 組立フロート台船解除費					
	運搬台船		回	259,207		歩A・単A
T00071	*** T 単一 14号 *** 吹付背面確認工					
	水中施工		箇所	420,901		歩A・単A
T00072	*** T 単一 15号 *** 表面処理・プラグ設置工					
	水中施工		箇所	533,510		歩A・単A
T00073	*** T 単一 16号 *** 裏込注入工					
	水中施工		m3	10,415,714		歩A・単A
T00074	*** T 単一 17号 *** 充填確認・充填仕上げ工					
	水中施工		箇所	328,149		歩A・単A
C00003	*** C 単一 1号 *** 組立式フロート損料(運搬～艤装)					
	運搬台船		供用日	10,423		歩A・単A

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S02111	組立式フロート損料		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	組立式フロート損料 3.0t/隻 真水使用			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M96012 3.0t/隻 真水使用		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	1,790円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96012	組立式フロート損料 3.0t/隻 真水使用	1,000	基	1,790	1,790	
	合 計				1,790	算出数量 1,790 1,000 各単位
	単 価				1,790	
	*** S 単一 2号 ***					
S02111	ボラード損料		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ボラード損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M96004		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	178円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96004	ボラード損料	1,000	個	178	178	
	合 計				178	算出数量 178 1,000 各単位
	単 価				178	
	*** S 単一 3号 ***					
S02111	防舷材損料		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防舷材損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M96014		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	37円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96014	防舷材損料	1,000	個	37	37	
	合 計				37	算出数量 37 1,000 各単位
	単 価				37	
	*** S 単一 4号 ***					
S02111	引船損料 (15欄)		供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	引船損料 (15欄) D 1t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	M96015 D 1t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	10,800円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96015	引船損料 (15欄) D 1t吊	1,000	供用日	10,800	10,800	
	合 計				10,800	算出数量 10,800 1,000 各単位
	単 価				10,800	
	*** S 単一 5号 ***					
S02111	引船損料 (11欄)		供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	引船損料 (11欄) D 1t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	M96017 D 1t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	10,800円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96017	引船損料 (11欄) D 1t吊	1,000	供用日	10,800	10,800	
	合 計				10,800	算出数量 10,800 1,000 各単位

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				10,800	
	*** S 单一 6号 ***					
S02111	組立式フロート損料		基		1,000	歩A 各単位当たり算出
	組立式フロート損料 10t 3.0t/隻 真水使用			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	M96012		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	10t 3.0t/隻 真水使用		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,790円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96012	組立式フロート損料 10t 3.0t/隻 真水使用	1.000	基	1,790	1,790	
	合 計				1,790	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,790	
	*** S 单一 7号 ***					
S02112	潜水機材		組		1,000	歩A 各単位当たり算出
	潜水機材 潜水服、潜水マスク、貯気タンク等			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	潜水服、潜水マスク、貯気タンク等		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	5,000円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F96004	潜水機材 潜水服、潜水マスク、貯気タンク等	1.000	組	5,000	5,000	
	合 計				5,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,000	
	*** S 单一 8号 ***					
S02112	水中有線電話		台		1,000	歩A 各単位当たり算出
	水中有線電話 4線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96005		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	4線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	8,000円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F96005	水中有線電話 4線	1.000	台	8,000	8,000	
	合 計				8,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,000	
	*** S 单一 9号 ***					
S02112	写真撮影機材		台		1,000	歩A 各単位当たり算出
	写真撮影機材 水中カメラ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96006		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	水中カメラ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	4,500円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F96006	写真撮影機材 水中カメラ	1.000	台	4,500	4,500	
	合 計				4,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,500	
	*** S 单一 10号 ***					
S02112	潜水用フーカーコンプレッサ		台		1,000	歩A 各単位当たり算出
	潜水用フーカーコンプレッサ 吐出空気量280L/min			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96007		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	吐出空気量280L/min		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	5,000円		深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F96007	潜水用フーカーコンプレッサ 吐出空気量280L/min	1,000	台	5,000	5,000	
	合 計				5,000	算出数量 1,000 各単位
	单 価				5,000	
	*** S 単一 11号 ***					
S02112	コアドリル		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コアドリル			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格					
	3)単価の入力	2,000円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F96001	コアドリル φ40 エア式	1,000	台	2,000	2,000	
	合 計				2,000	算出数量 1,000 各単位
	单 価				2,000	
	*** S 単一 12号 ***					
S02112	ルートハンマ		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ルートハンマ			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格					
	3)単価の入力	1,500円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F96002	ルートハンマ エア式	1,000	台	1,500	1,500	
	合 計				1,500	算出数量 1,000 各単位
	单 価				1,500	
	*** S 単一 13号 ***					
S02112	ファイバースコープ		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ファイバースコープ			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格					
	3)単価の入力	20,000円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F96003	ファイバースコープ 水中仕様	1,000	台	20,000	20,000	
	合 計				20,000	算出数量 1,000 各単位
	单 価				20,000	
	*** S 単一 14号 ***					
S02112	エアー削岩機		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	エアー削岩機 研り用			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F96009		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格					
	3)単価の入力	1,500円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F96009	エアー削岩機 研り用	1,000	台	1,500	1,500	
	合 計				1,500	算出数量 1,000 各単位
	单 価				1,500	
	*** S 単一 15号 ***					
S02112	エンジンコンプレッサー		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	エンジンコンプレッサー 25HP			時間の制約: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	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96010 25HP 7,000円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
F96010	エンジンコンプレッサー 25HP	1.000	台	7,000	7,000	
	合 計				7,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,000	
	*** S 単一 16号 ***					
S02112	発動発電機		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機 定格容量25kva			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96008 定格容量25Kva 3,950円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F96008	発動発電機 定格容量25Kva	1.000	日	3,950	3,950	
	合 計				3,950	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,950	
	*** S 単一 17号 ***					
S02112	モルタルポンプ		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	モルタルポンプ 吐出圧3.5MPa			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96011 吐出圧3.5MPa 12,000円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F96011	モルタルポンプ 吐出圧3.5MPa	1.000	台	12,000	12,000	
	合 計				12,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				12,000	
	*** S 単一 18号 ***					
S02112	ファイバースコープ		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ファイバースコープ 水中仕様			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96003 水中仕様 20,000円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F96003	ファイバースコープ 水中仕様	1.000	台	20,000	20,000	
	合 計				20,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				20,000	
	*** S 単一 19号 ***					
S02112	ボラード損料		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ボラード損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96012 178円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F96012	ボラード損料	1.000	個	178	178	
	合 計				178	算出数量 1.000 各単位
	単 価				178	
	*** S 単一 20号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01001 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:月単位	
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 単一 21号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000	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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01002	特殊作業員	1.000	人	25,602	25,602	
	合 計				25,602	算出数量 1.000 人
	単 価				25,602	
	*** S 単一 22号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,726	21,726	
	合 計				21,726	算出数量 1.000 人
	単 価				21,726	
	*** S 単一 23号 ***					
S02115	運転手 (特殊)		人		1,000	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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	25,908	25,908	
	合 計				25,908	算出数量 1.000 人
	単 価				25,908	
	*** S 単一 24号 ***					
S02115	潜水士		人		1,000	歩A 当たり算出
	潜水士			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	R01082 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:月単位	
R01082	潜水士	1.000	人	46,002	46,002	
	合 計				46,002	算出数量 1.000 人
	単 価				46,002	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 25号 ***					
S02115	潜水連絡員		人		1,000	歩A 当たり算出
	潜水連絡員			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	R01083 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:月単位	
R01083	潜水連絡員	1,000	人	28,968	28,968	
	合 計				28,968	算出数量 1,000 人
	単 価				28,968	
	*** S 単一 26号 ***					
S02115	潜水送気員		人		1,000	歩A 当たり算出
	潜水送気員			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	R01084 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:月単位	
R01084	潜水送気員	1,000	人	29,886	29,886	
	合 計				29,886	算出数量 1,000 人
	単 価				29,886	
	*** S 単一 27号 ***					
S02115	防水工		人		1,000	歩A 当たり算出
	防水工			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	R02008 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:月単位	
R02008	防水工	1,000	人	28,968	28,968	
	合 計				28,968	算出数量 1,000 人
	単 価				28,968	
	*** S 単一 28号 ***					
S02115	普通船員		人		1,000	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(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:月単位	
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 29号 ***					
S02115	高級船員		人		1,000	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(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:月単位	
R01072	高級船員	1,000	人	35,088	35,088	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				35,088	算出数量 1,000 人
	单 価				35,088	
	*** S 单一 30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	
	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	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
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
	单 価				29,988	
	*** S 单一 31号 ***					
S02115	とび工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	とび工			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 冬季補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01012 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01012	とび工	1,000	人	28,356	28,356	
	合 計				28,356	算出数量 1,000 人
	单 価				28,356	
	*** S 单一 32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 冬季補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,726	21,726	
	合 計				21,726	算出数量 1,000 人
	单 価				21,726	
	*** S 单一 33号 ***					
S02115	溶接工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	溶接工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01011 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01011	溶接工	1,000	人	29,682	29,682	
	合 計				29,682	算出数量 1,000 人
	单 価				29,682	
	*** S 单一 34号 ***					
S02116	グラウト材		セ ッ ト		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グラウト材 水中硬化エポキシ樹脂, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (P コード) P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	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:月単位	
P96001	グラウト材 水中硬化エポキシ樹脂	1.000	セ ッ ト	36,800	36,800	
	合 計				36,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				36,800	
	*** S 単一 35号 ***					
S02116	重油		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	重油 A重油 ローリー渡し 10~20kl積載車 一般,,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96045		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:月単位	
P96045	重油 A重油 ローリー渡し 10~20kl積載車 一般	1.000	L	94	94	
	合 計				94	算出数量 1.000 各単位
	単 価				94	
	*** S 単一 36号 ***					
S02116	低床 20t トレーラ		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	低床 20t トレーラ 福岡基地～現地210km, 特大割増1.7,,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96050		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:月単位	
P96050	低床 20t トレーラ 福岡基地～現地210km, 特大割増1.7	1.000	台	230,000	230,000	
	合 計				230,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				230,000	
	*** S 単一 37号 ***					
S02116	トラック 10t積 (組立フロート運搬 2隻/台)		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック 10t積 (組立フロート運搬 2隻/台) 福岡基地～現地210km 特大割増1.6,,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96046		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:月単位	
P96046	トラック 10t積 (組立フロート運搬 2隻/台) 福岡基地～現地210km 特大割増1.6	1.000	台	144,000	144,000	
	合 計				144,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				144,000	
	*** S 単一 38号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	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	3,290円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,290	3,290	
	合 計				3,290	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,290	
	*** S 単一 39号 ***					
S16002	トラック[クーン装置付]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事				
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額
	トラック[クーン装置付] ペーストラック2t積 2.0t吊, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)機械コード「単位が日のみ」	M03101		豪雪補正:なし	
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出		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)	0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23			
	5)単価計上区分	機械損料のみ			
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0			
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外			
M03101	トラック[クーン装置付] ペーストラック2t積 2.0t吊	1.230	供用日	6,500	7,995
	合 計				7,995 算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		7,995
Y00001	単位				
	*** S 単一 40号 ***				
S16004	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)]		日		1.000 日 歩A 当たり算出
	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)]			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
	ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジープ型), 25ton吊り, あり				
	1)機械区分	ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジープ型)		豪雪補正:なし	
	2)規格	25ton吊り		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)	0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00			
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり			
F01086	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	45,200	45,200
	合 計				45,200 算出数量 1.000 日
	単 価		日		45,200
	*** S 単一 41号 ***				
S16004	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)]		日		1.000 日 歩A 当たり算出
	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)]			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
	ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジープ型), 50ton吊り, なし				
	1)機械区分	ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジープ型)		豪雪補正:なし	
	2)規格	50ton吊り		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)	0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00			
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし			
F01088	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力50t吊	1.000	日	102,000	102,000
	合 計				102,000 算出数量 1.000 日
	単 価		日		102,000
	*** S 単一 42号 ***				
S16004	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)]		日		1.000 日 歩A 当たり算出
	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)]			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
	ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジープ型), 25ton吊り, なし				
	1)機械区分	ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジープ型)		豪雪補正:なし	
	2)規格	25ton吊り		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)	0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00			
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし			
F01086	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジープ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	56,500	56,500
	合 計				56,500 算出数量 1.000 日
	単 価		日		56,500
	*** S 単一 43号 ***				
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000,000 m ² 歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工			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
	設置～賃料～撤去, 97.1, あり				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T 単一 1号 ***					
T00001	資機材台船積込		回		1,000 回	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.200	人	29,988	5,998	S 単 20号
S02115	特殊作業員	0.200	人	25,602	5,120	S 単 21号
S02115	普通作業員	0.800	人	21,726	17,381	S 単 22号
S02115	運転手 (特殊)	0.200	人	25,908	5,182	S 単 23号
S16002	トラック[クレーン装置付] ペーストランク2t積 2.0t吊, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.000	日	7,995	7,995	S 単 39号
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, あり	1.000	日	45,200	45,200	S 単 40号
Y00004	雑品	0.020		86,876	1,738	
	合 計				88,614	算出数量 1,000 回
	単 価		回		88,614	
	*** T 単一 2号 ***					
T00016	運搬台船 (運転)		日		1,000 日	歩A 当たり算出
S02115	普通船員	1.000	人	26,724	26,724	S 単 28号
C00004	組立式フロート損料 (運転) 運搬台船	1.000	供用日	10,423	10,423	C 単 2号
Y00004	雑品	0.050		37,147	1,857	
	合 計				39,004	算出数量 1,000 日
	単 価		日		39,004	
	*** T 単一 3号 ***					
T00017	引船 (運転)		日		1,000 日	歩A 当たり算出
S02115	高級船員	1.000	人	35,088	35,088	S 単 29号
S02115	普通船員	1.000	人	26,724	26,724	S 単 28号
S02116	重油 A重油 ローリー渡し 10~20kL積載車 一般,,	69,000	L	94	6,486	S 単 35号
S02111	引船損料 (15欄) D 1t吊	1.580	供用日	10,800	17,064	S 単 4号
	合 計				85,362	算出数量 1,000 日
	単 価		日		85,362	
	*** T 単一 4号 ***					
T00025	引船運搬費 (往路)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	74kw (100PS型), 運搬					
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 50ton吊り, なし	1.000	日	102,000	102,000	S 単 41号
S02115	土木一般世話役	1.000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	高級船員	1.000	人	35,088	35,088	S 単 29号
S02115	普通船員	2.000	人	26,724	53,448	S 単 28号
S02115	とび工	2.000	人	28,356	56,712	S 単 31号
S02116	低床 20t トレーラ 福岡基地~現地210km, 特大割増1.7,,	1.000	台	230,000	230,000	S 単 36号
S02111	引船損料 (11欄) D 1t吊	1.000	供用日	10,800	10,800	S 単 5号
Y00004	雑品	0.030		518,036	15,541	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				533,577	算出数量 1,000 回
	单 価		回		533,577	
	*** T 单一 5号 ***					
T00026	引船運搬費（復路） 74kw (100PS型) , 運搬		回		1,000	歩A 当たり算出
S16004	ラフティングレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフティングレーン(油圧伸縮ジブ型), 50ton吊り, なし	1,000	日	102,000	102,000	S 単 41号
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	高級船員	1,000	人	35,088	35,088	S 単 29号
S02115	普通船員	2,000	人	26,724	53,448	S 単 28号
S02115	とび工	2,000	人	28,356	56,712	S 単 31号
S02116	低床 20t トレーラ 福岡基地～現地210km, 特大割増1.7.,	1,000	台	230,000	230,000	S 単 36号
S02111	引船損料 (11欄) D 1t吊	1,000	供用日	10,800	10,800	S 単 5号
Y00004	雑品	0.030		518,036	15,541	
	合 計				533,577	算出数量 1,000 回
	单 価		回		533,577	
	*** T 单一 6号 ***					
T00027	引船組立費 D1t吊 74kw (100PS型) , 組立		回		1,000	歩A 当たり算出
S16004	ラフティングレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフティングレーン(油圧伸縮ジブ型), 50ton吊り, なし	1,000	日	102,000	102,000	S 単 41号
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	高級船員	1,000	人	35,088	35,088	S 単 29号
S02115	普通船員	2,000	人	26,724	53,448	S 単 28号
S02115	とび工	2,000	人	28,356	56,712	S 単 31号
Y00004	雑品	0.150		277,236	41,585	
S02111	引船損料 (11欄) D 1t吊	1,000	供用日	10,800	10,800	S 単 5号
	合 計				329,621	算出数量 1,000 回
	单 価		回		329,621	
	*** T 单一 7号 ***					
T00028	引船解体費 D1t吊 75kw (100PS型) , 解体		回		1,000	歩A 当たり算出
S16004	ラフティングレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフティングレーン(油圧伸縮ジブ型), 50ton吊り, なし	1,000	日	102,000	102,000	S 単 41号
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	高級船員	1,000	人	35,088	35,088	S 単 29号
S02115	普通船員	2,000	人	26,724	53,448	S 単 28号
S02115	とび工	2,000	人	28,356	56,712	S 単 31号
Y00004	雑品	0.150		277,236	41,585	
S02111	引船損料 (11欄) D 1t吊	1,000	供用日	10,800	10,800	S 単 5号
	合 計				329,621	算出数量 1,000 回
	单 価		回		329,621	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T 単一 8号 ***					
T00029	組立フロート台船運搬費 (往路)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	運搬台船					
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排對型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし	1,000	日	56,500	56,500	S 単 42号
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	とび工	4,000	人	28,356	113,424	S 単 31号
S02116	トラック 10t積 (組立フロート運搬 2隻/台) 福岡基地~現地210km 特大割増1.6.,	2,000	台	144,000	288,000	S 単 37号
C00003	組立式フロート損料 (運搬~艤装) 運搬台船	1,000	供用日	10,423	10,423	C 単 1号
Y00004	雑品	0.030		498,335	14,950	
	合 計				513,285	算出数量 1,000 回
	単 価		回		513,285	
	*** T 単一 9号 ***					
T00030	組立フロート台船運搬費 (復路)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	運搬台船					
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排對型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし	1,000	日	56,500	56,500	S 単 42号
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	とび工	4,000	人	28,356	113,424	S 単 31号
S02116	トラック 10t積 (組立フロート運搬 2隻/台) 福岡基地~現地210km 特大割増1.6.,	2,000	台	144,000	288,000	S 単 37号
C00003	組立式フロート損料 (運搬~艤装) 運搬台船	1,000	供用日	10,423	10,423	C 単 1号
Y00004	雑品	0.030		498,335	14,950	
	合 計				513,285	算出数量 1,000 回
	単 価		回		513,285	
	*** T 単一 10号 ***					
T00031	組立フロート台船組立費		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	運搬台船					
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排對型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし	1,000	日	56,500	56,500	S 単 42号
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	とび工	3,000	人	28,356	85,068	S 単 31号
S02115	普通作業員	2,000	人	21,726	43,452	S 単 32号
Y00004	雑品	0.150		215,008	32,251	
C00003	組立式フロート損料 (運搬~艤装) 運搬台船	1,000	供用日	10,423	10,423	C 単 1号
	合 計				257,682	算出数量 1,000 回
	単 価		回		257,682	
	*** T 単一 11号 ***					
T00032	組立フロート台船解体費		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	運搬台船					
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排對型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし	1,000	日	56,500	56,500	S 単 42号
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S 単 30号
S02115	とび工	3,000	人	28,356	85,068	S 単 31号
S02115	普通作業員	2,000	人	21,726	43,452	S 単 32号

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00004	雑品	0.150		215,008	32,251	
C00003	組立式フロート損料(運搬～艤装) 運搬台船	1.000	供用日	10,423	10,423	C単 1号 算出数量 1.000 回
	合 計				257,682	
	單 価		回		257,682	
	*** T 単一 12号 ***					
T00033	組立フロート台船艤装費		回		1,000	歩A 当たり算出
	運搬台船					
S16004	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジップ型・~低騒・排對型(~2014)] ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジップ型), 25ton吊り, なし	1.000	日	56,500	56,500	S単 42号
S02115	土木一般世話役	1.000	人	29,988	29,988	S単 30号
S02115	とび工	3.000	人	28,356	85,068	S単 31号
S02115	溶接工	2.000	人	29,682	59,364	S単 33号
S02115	普通作業員	2.000	人	21,726	43,452	S単 32号
Y00004	雑品	0.150		274,372	41,156	
C00003	組立式フロート損料(運搬～艤装) 運搬台船	1.000	供用日	10,423	10,423	C単 1号 算出数量 1.000 回
	合 計				325,951	
	單 価		回		325,951	
	*** T 単一 13号 ***					
T00034	組立フロート台船解除費		回		1,000	歩A 当たり算出
	運搬台船					
S16004	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジップ型・~低騒・排對型(~2014)] ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジップ型), 25ton吊り, なし	1.000	日	56,500	56,500	S単 42号
S02115	土木一般世話役	1.000	人	29,988	29,988	S単 30号
S02115	とび工	2.000	人	28,356	56,712	S単 31号
S02115	溶接工	1.000	人	29,682	29,682	S単 33号
S02115	普通作業員	2.000	人	21,726	43,452	S単 32号
Y00004	雑品	0.150		216,334	32,450	
C00003	組立式フロート損料(運搬～艤装) 運搬台船	1.000	供用日	10,423	10,423	C単 1号 算出数量 1.000 回
	合 計				259,207	
	單 価		回		259,207	
	*** T 単一 14号 ***					
T00071	吹付背面確認工		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	水中施工					
S02115	土木一般世話役	1.500	人	29,988	44,982	S単 20号
S02115	普通作業員	1.500	人	21,726	32,589	S単 22号
S02115	潜水士	3.000	人	46,002	138,006	S単 24号
S02115	潜水連絡員	1.500	人	28,968	43,452	S単 25号
S02115	潜水送気員	1.500	人	29,886	44,829	S単 26号
S02112	潜水機材 潜水服、潜水マスク、貯気タンク等	3.000	組	5,000	15,000	S単 7号
S02112	水中有線電話 4線	2.000	台	8,000	16,000	S単 8号
S02112	写真撮影機材 水中カメラ	2.000	台	4,500	9,000	S単 9号
S02112	潜水用フーカーコンプレッサ 吐出空気量280L/min	2.000	台	5,000	10,000	S単 10号

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02112	コアドリル	2,000	台	2,000	4,000	S単 11号
S02112	ルートハンマ	2,000	台	1,500	3,000	S単 12号
S02112	ファイバースコープ	2,000	台	20,000	40,000	S単 13号
Y00004	雑品	0.050		400,858	20,043	
	合 計				420,901	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		420,901	
	*** T単一 15号 ***					
T00072	表面処理・プラグ設置工		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	水中施工					
S02115	土木一般世話役	2,000	人	29,988	59,976	S単 20号
S02115	潜水士	4,000	人	46,002	184,008	S単 24号
S02115	潜水連絡員	2,000	人	28,968	57,936	S単 25号
S02115	潜水送気員	2,000	人	29,886	59,772	S単 26号
S02112	潜水機材 潜水服、潜水マスク、貯気タンク等	4,000	組	5,000	20,000	S単 7号
S02112	水中有線電話 4線	2,000	台	8,000	16,000	S単 8号
S02112	写真撮影機材 水中カメラ	2,000	台	4,500	9,000	S単 9号
S02112	潜水用フーカーコンプレッサ 吐出空気量280L/min	2,000	台	5,000	10,000	S単 10号
S02112	エアー削岩機 研り用	4,000	台	1,500	6,000	S単 14号
S02112	エンジンコンプレッサー 25HP	2,000	台	7,000	14,000	S単 15号
S02112	発動発電機 定格容量25Kva	2,000	日	3,950	7,900	S単 16号
Y00004	雑品	0.200		444,592	88,918	
	合 計				533,510	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		533,510	
	*** T単一 16号 ***					
T00073	裏込注入工		m3		0.070 m3	歩A 当たり算出
	水中施工					
S02115	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	S単 20号
S02115	潜水士	2,000	人	46,002	92,004	S単 24号
S02115	潜水連絡員	1,000	人	28,968	28,968	S単 25号
S02115	潜水送気員	1,000	人	29,886	29,886	S単 26号
S02115	防水工	3,000	人	28,968	86,904	S単 27号
S02116	グラウト材 水中硬化エポキシ樹脂, ,	5,000	セット	36,800	184,000	S単 34号
S02116	グラウト材 水中硬化エポキシ樹脂, ,	3,500	セット	36,800	128,800	S単 34号
S02112	潜水機材 潜水服、潜水マスク、貯気タンク等	2,000	組	5,000	10,000	S単 7号
S02112	水中有線電話 4線	1,000	台	8,000	8,000	S単 8号
S02112	写真撮影機材 水中カメラ	1,000	台	4,500	4,500	S単 9号
S02112	潜水用フーカーコンプレッサ 吐出空気量280L/min	1,000	台	5,000	5,000	S単 10号
S02112	エアー削岩機 研り用	2,000	台	1,500	3,000	S単 14号
S02112	エンジンコンプレッサー 25HP	1,000	台	7,000	7,000	S単 15号
S02112	モルタルポンプ 吐出圧3.5MPa	1,000	台	12,000	12,000	S単 17号
S02112	発動発電機 定格容量25Kva	1,000	日	3,950	3,950	S単 16号

令和7年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

特別仕様書

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

令和7年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策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。）及び九州農政局農村振興部制定「九州農政局土木工事共通事項書」（以下、「共通事項書」という。）

（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）に基づいて実施する。

なお、共通仕様書及び共通事項書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営大野川上流土地改良事業で造成された大蘇ダムの貯水池内浸透抑制対策工事を行うものである。

2. 工事場所

熊本県阿蘇郡産山村大字山鹿地内

3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

大蘇ダム浸透抑制対策	1式
内訳 吹付背面確認工	22箇所
表面処理・プラグ設置工	22箇所
裏込注入工	1.54m ³
充填確認・充填仕上げ工	22箇所
その他仮設工	1式

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

なお、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. 共通

- (1) 本工事は河川内工事であるため、関係法令及び河川管理者との協議による条件を遵守しなければならない。
- (2) 河川出水等異常時の措置は、発注者に報告を行った上、管理者の指示に従わなければならぬ。

2. 工程制限

(1) 工程制限

河川法の協議に基づく許可条件等により、河川内工事については令和7年10月21日まで着手してはならない。

3. 工期

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

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている148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8年3月6日（工事完了期限日）まで

4. CORINSへの登録

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

5. 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38日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日及び年末年始休暇を含んでいる。

6. 施工しない日

原則、土曜日、日曜日及び年末年始休暇。

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。

・年末年始休暇：令和7年12月29日～令和8年1月3日

7. 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時から午前8時まで。

なお、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。

8. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-10に規定している現場技術員を配置する。

氏名等については、別に通知する。

第4章 現場条件

1. 施工時水位

作業時のダム貯水位は、EL. 665.0mで計画している。

2. 関連業務等

本工事に関連する業務として次に示す業務を予定しているので、監督職員及び関連する業務の責任者と十分連絡、協議を行い、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。

業務名	履行期間
令和7年度広域農業基盤整備管理調査 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工調査検討業務	令和7年5月19日～令和8年3月19日

3. 第三者に対する措置

(1) 騒音、振動対策

- 1) 騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。
- 2) 第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には、本工事に騒音・振動調査を変更追加することがある。

(2) 保安対策

- 1) 交通誘導警備員の配置は計画していないが、条件変更等に伴い配置の必要性が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

第5章 指定仮設

1. 工事用道路等

主要地方道南小国・波野線を現場搬入道路として利用することとしている。

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なった場合は、監督職員と協議するものとする。

また、工事期間中における大蘇ダム管理用道路の補修、維持管理は、受注者の責任において実施しなければならない。

2. 簡易組立台船

貯水池内施工ヤード確保のため、簡易組立台船を使用する。

なお、使用にあたっては既設吹付コンクリート及びモルタルへ損傷を与えるよう十分留意するものとする。

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地(以下「工事用地等」という。)は、大蘇ダム施設用地内とする。

2. 工事用地等の使用及び返還

発注者が確保する工事用地等の使用に当たっては、工事施工に先立ち、監督職員と立会いのうえ、使用条件等の確認を行わなければならない。

第7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

第8章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は、次のとおりである。

1) 裏込注入材 (高流動エポキシモルタル 水中硬化型)

品質項目	試験方法	品質規格値
圧縮強度	JIS A 6024	40.0N/mm ² 以上
曲げ強度	JIS K 7171	25.0N/mm ² 以上
引張強度	JIS K 7161	15.0N/mm ² 以上
可使時間		30分以上

2) 木材

設計図書に木材の使用について指定していないが、任意仮設等において木材利用の促進に留意しなければならない。

2. 見本又は資料提出

主要材料又は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
高流動エポキシモルタル	カタログ、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。

材料名	検査・試験項目	備考
高流動エポキシモルタル	缶又は袋外観、数量	現場搬入時確認

4. 資材の調達

次の資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に調達地域等の在庫がないことが証明できる書類を提出し監督職員と協議するものとする。また、輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その費用について設計変更することとする。

資材名	規格	調達地域等
敷鉄板	22×1524×6096mm 22×1524×3048mm	熊本県合志市

第9章 施工

1. 一般事項

（1）基準点

本工事に使用する基準点及び水準点は、別添「全体計画平面図」に示すとおりである。

（2）検測又は確認（施工段階確認）

1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。

ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

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

工種	確認内容	確認時期・頻度	備考
吹付背面確認	空隙確認	初期施工時に1箇所	ファイバースコープ 画像確認
裏込注入工	充填確認	施工完了時に1箇所	ファイバースコープ 画像確認

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
コンクリート塊 (無筋)	(株) 春山商会	阿蘇市一の宮町中坂梨 番手122	8時～17時	再資源化 施設業者

3. 特定建設資材の分別解体等

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

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

4. 浸透抑制対策工

(1) 吹付背面確認

- 1) 施工箇所にはコンクリートネイル等が設置されているため、これを目印に施工位置の確認を行う。
- 2) コアドリル等により吹付コンクリート（モルタル）を削孔し、ファイバースコープにより裏込材が充填できる空隙があることを確認する。
- 3) 目地部においては、背面にベントナイトシートが敷設されていることから、吹付背面状況の確認はこの範囲内で行う。
剥離、クラック部においては、吹付コンクリート（ラス有）、吹付モルタル（ラス無）にて施工されていることから、吹付背面状況の確認は地山との範囲内にて行う。
- 4) 削孔時に発生する、コンクリート（モルタル）殻については、回収しなければならない。

(2) 表面処理・プラグ設置工

- 1) 空洞充填工事を実施するための注入プラグ、確認孔の設置作業を行う。
受注者の不注意等により注入プラグ、確認孔設置箇所以外の場所に損傷等が生じた場合は、受注者の責任において補修等を実施しなければならない。
なお、補修方法等については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- 2) 吸込み範囲を対象に、裏込材料の流出が生じないよう、パテ塗による表面処理を行う。
- 3) 止水処理後、流出の有無を目視確認できるようウラニン等の着色剤を混合した水を使用し、注入孔より水押しを行い、吸込み範囲以外からの材料流出が懸念される場合はパテ塗を行う。

(3) 裏込注入工

- 1) 空洞の充填作業は過年度の調査において推定吸込み量が10m³/日以上と試算された地点を対象としており、関連業務で実施する経過観察調査において、本工事の推定吸込み量が10m³/日未満となっていることが確認された場合は、監督職員と施工実施の要否について

協議する。

- 2) 裏込め材の注入圧力は注入口で0.1Mpa～1.0Mpa程度とし、0.1Mpaから段階的に加圧するなど吹付コンクリート（モルタル）に悪影響を及ぼさないよう留意しなければならない。
- 3) 注入作業時は、注入時間、注入圧力、注入量の相関を確認するものとする。なお、平均注入量は0.07m³/箇所を予定しているが、注入後も圧力の上昇が見られない場合は、監督職員と協議するものとする。
- 4) 確認孔から裏込め材がリークし注入圧力が上昇したことを確認後、打ち止めとする。
なお、確認孔からリークした裏込め材は回収しなければならない。

（4）充填確認・充填仕上げ工

- 1) 養生期間を設けた後、パテ塗を行った範囲を対象に、潜水調査による目視確認を行い吸込み状況の確認を行う。また、注入孔及び確認孔の周辺をコンクリートドリル等で削孔し、吹付面の背面をファイバースコープにより確認するものとする。
- 2) コンクリートドリル等で削孔した孔については、パテ塗により充填するものとする。
- 3) 確認作業の結果、空隙が確認された場合は、施工部周辺の吸込み状況を把握した上で、追加充填作業の必要性等を監督職員と協議するものとする。

第10章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、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られていない施工管理については、以下のとおりとする。

なお、これらに定めのない事項については、受注者の基準によるものとするが、この場合、あらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。

1) 直接測定による出来形管理

工種	項目	管理基準値 及び規格値	測定頻度
吹付背面確認	削孔深さ	—	各削孔箇所
表面処理・プラグ設置工	外観	パテ塗による止水処理、プラグ設置の不良等がないこと。	各充填箇所
裏込注入工	裏込材注入量	—	注入箇所毎の注入量を確認する。 (注入終了時にモルタルポンプカウンタ及び空缶等で確認)
充填確認・充填仕上げ工	外観	パテ塗の充填不良等がないこと。	各確認箇所

2) 撮影記録による出来形管理

工種		撮影基準	撮影頻度
吹付背面確認		各充填箇所	施工前の表面状況、ファイバースコープによる空隙確認状況を撮影。
表面処理・プラグ設置工		各充填箇所	注入プラグ、注入管、確認孔、パテ塗状況を撮影。
裏込注入工	裏込注入	各充填箇所	裏込注入の施工状況、使用機械、練り混ぜ、配合状況を撮影する。
	リーク状況	各充填箇所	確認孔からのリーク状況を撮影する。
	注入圧力	各充填箇所	モルタルポンプ圧力計及び注入口圧力計の注入圧力を撮影する。
充填確認・充填仕上げ工		各充填箇所	施工後の表面状況、ファイバースコープによる充填確認状況を撮影。

3) 品質管理

工種	管理項目	試験方法	規格値	備考
裏込注入工	圧縮強度 (材齢 7 日)	JIS A 6024	40.0N/mm ² 以上	①試験体の作製；施工中の材料練り混ぜ中のものから採取 ②試験頻度；1回 ③試験体；1回につき3本採取。作製1日後に脱型し、材齢7日迄水中養生。
	曲げ強度 (材齢 7 日)	JIS K 7171	25.0N/mm ² 以上	①試験体の作製；施工中の材料練り混ぜ中のものから採取 ②試験頻度；1回 ③試験体；1回につき3本採取。
	引張強度 (材齢 7 日)	JIS K 7161	15.0N/mm ² 以上	①試験体の作製；施工中の材料練り混ぜ中のものから採取 ②試験頻度；1回 ③試験体；1回につき3本採取。
	可使時間	現地確認	30分以上	施工中の材料練り混ぜ中のものから採取

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（1）から（4）によりこれを実施するものとする。

（1）使用する機器・ソフトウェア

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

（2）機器等の導入

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

（3）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

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

（4）写真の納品

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

なお、受注者は納品時にURL（<https://www.jcomsia.org/kokuban>）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（5）費用

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

第11章 天災その他不可抗力

天災その他不可抗力による損害は、請負契約書第30条によるものとする。

第12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、設計図面等に明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) 関係機関との協議
- (2) 図面に記載のない、規定以上の浸透箇所等が確認された場合
- (3) 工事に支障となる異物等が確認された場合
- (4) その他

第13章 その他

1. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第1編 第1章 1-1-39に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R） 正副2部

2. 週休2日による施工

(1) 本工事は、月単位の週休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、週単位又は月単位の週休2日の取組について工事着手前に選択し、選択結果について発注者と協議した上、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) 週単位の週休2日とは、対象期間のすべての週において、1週間に2日間以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、受注者自ら2日以上の現場閉所を行うことは可能とする。月単位の週休2日とは、対象期間において、すべての月で4週8休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。

1) 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。

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

2) 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検や巡回作業等、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、週単位又は月単位の週休2日の取組について工事着手前に選択し、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、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正する。

1) 補正係数

区分	週単位の週休2日 (現場閉所1週間に2日以上)	月単位の週休2日 (現場閉所率28.5%(8日/28日)以上)
労務費	1.02	1.02
共通仮設費（率分）	1.05	1.04
現場管理費（率分）	1.06	1.05

2) 補正方法

当初積算において月単位の週休2日の達成を前提とした補正係数を各経費に乘じている。

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、達成状況に応じて、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精算変更を行う。週単位の週休2日を達成した場合は、上記1)に示す週単位の補正係数による補正を行い増額変更し、月単位の週休2日を達成できない場合は、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. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

3. 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、次の評価項目を追加した上で最大7.5点を加点評価する。但し、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。

第14章 定めなき事項

この仕様書に定めのない事項又は、この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。

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 浸透抑制対策工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 浸透抑制対策工				
資機材台船積込		式	1	
吹付背面確認工		箇所	22.000	「概」
表面処理・プラグ設置工		箇所	22.000	「概」
裏込注入工		m ³	1.540	「概」
充填確認・充填仕上げ工		箇所	22.000	「概」
台船敷鉄板		m ²	42.000	
殻処理費	コンクリート殻（無筋）	m ³	0.100	「概」
2. その他				
(1) 運搬費				
運搬（積上げ）				
重建設機械輸送・組立・解体	引船			
重建設機械輸送・組立・解体	引船	台	2.000	
重建設機械輸送・組立・解体・艤装・解除	運搬台船			
重建設機械輸送・組立・解体・艤装・解除	運搬台船	台	2.000	
仮設材輸送				
敷鉄板		ton	14.500	

令和7年度
国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

令和7年度
国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事

図面目録			
図面番号	名 称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	全体計画平面図	1	
3	施工位置平面図	1	
4	施工位置縦断図	1	
5	施工段階図	1	
6	運搬台船計画図	1	
計		6	

縮小図面
(契約図面)

位置図

S=1:50,000

位置図



国道442号線

主要地方道南小国波野線

進入路

施工箇所

大蘇ダム

国道57号線

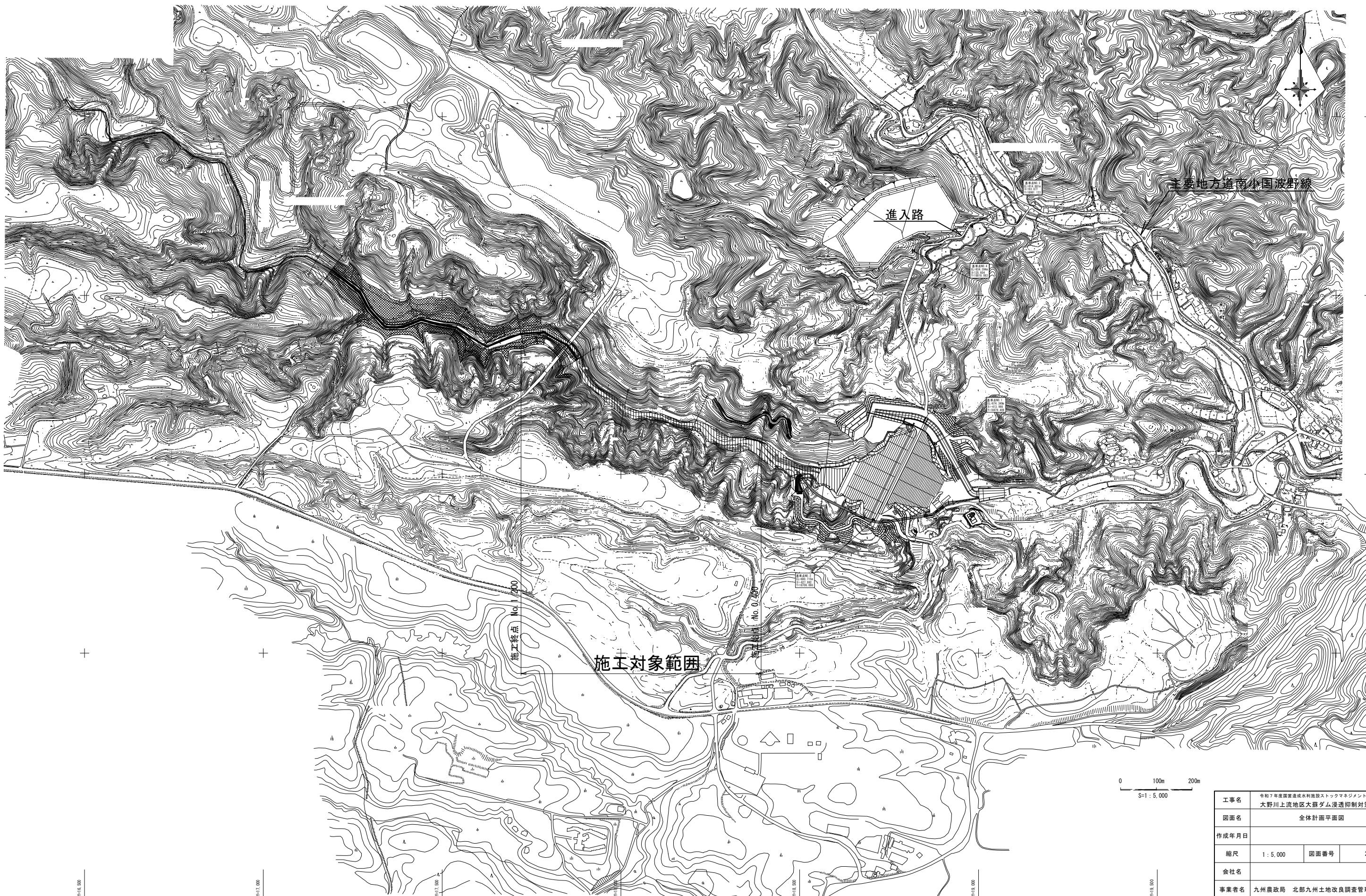
1:50,000

1000m 0 1000 2000 3000

工事名	令和7年度蓄水池建設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:50,000	図面番号	1
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

全体計画平面図

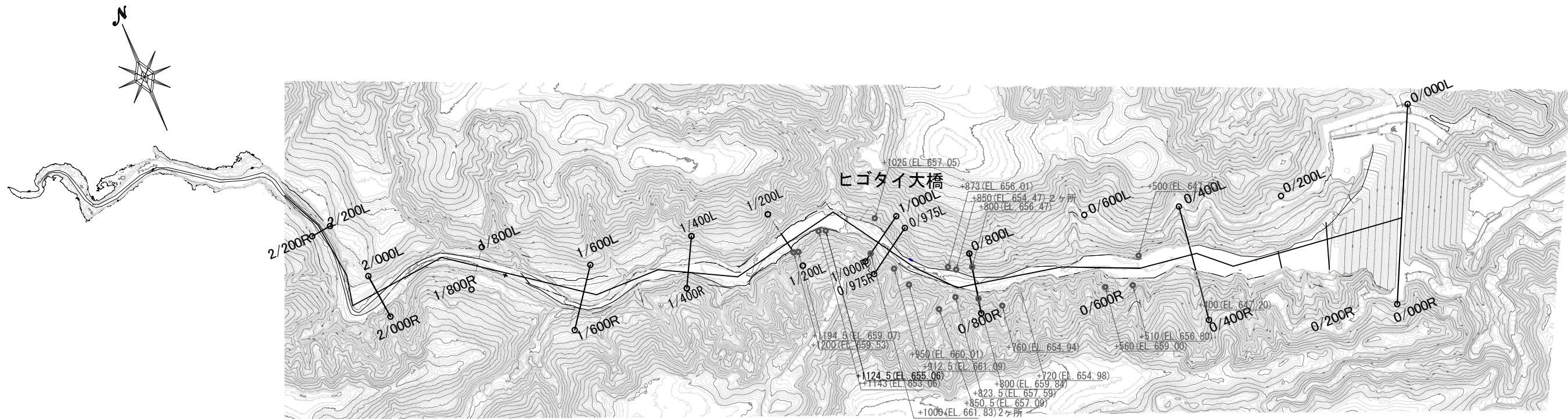
S=1 : 5,000



工事名	令和7年度農業造成水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事		
図面名	全体計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1 : 5,000	図面番号	2
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

施工位置平面図

S=1:4000



左岸

測線	目地方向	吸い込み位置情報			施工
		X (m)	Y (m)	標高(m)	
500	縦	-389	18303	647.53	水中
800	縦	-289	18015	656.47	水中
850	縦	-282	17987	654.47	水中
850	縦	-282	17987	654.47	水中
873	横	-272	17975	656.01	水中
1025	縦	-144	17887	657.05	水中

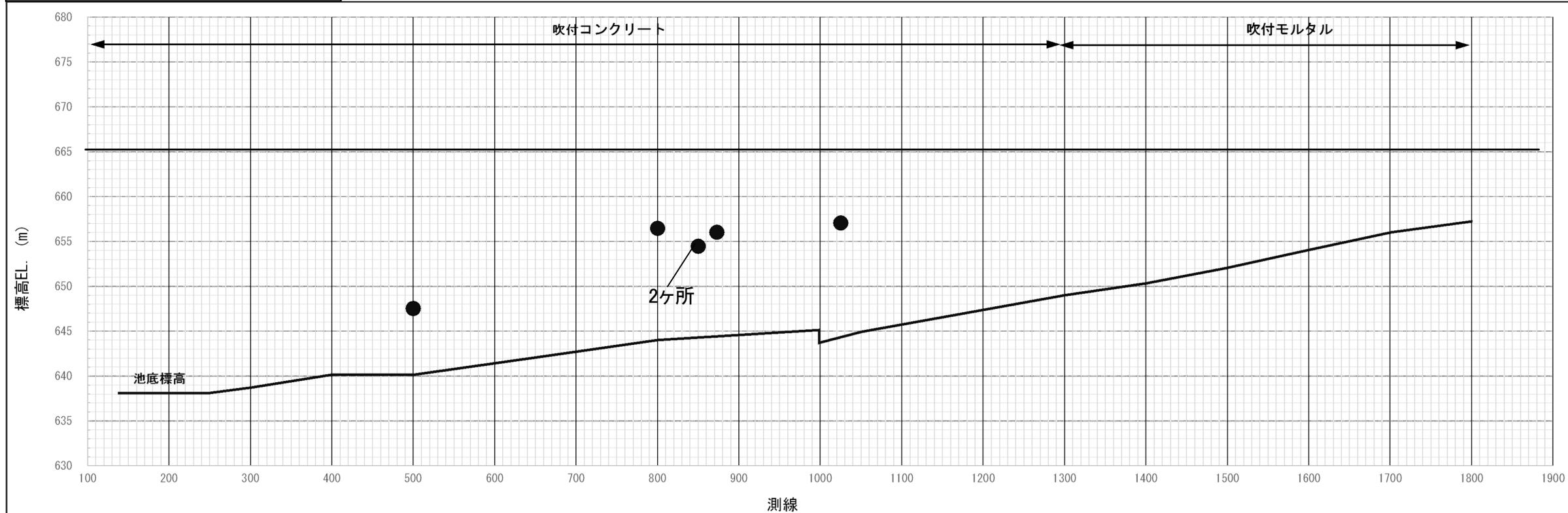
右岸

測線	目地方向	吸い込み位置情報			施工
		X (m)	Y (m)	標高(m)	
400	横	-459	18387	647.20	水中
510	欠損	-434	18272	656.80	水中
560	横	-417	18224	659.00	水中
720	欠損	-362	18080	654.98	水中
760	縦	-375	18038	654.94	水中
800	欠損	-347	18003	659.84	水中
823.5	斜め	-328	17966	657.59	水中
850.5	横	-336	17930	657.09	水中
912.5	横	-274	17897	661.09	水中
950	縦	-236	17883	660.01	水中
1000	横	-194	17854	661.83	水中
1000	横	-194	17854	661.83	水中
1124.5	交差	-124	17796	655.06	水中
1143	横	-119	17783	653.06	水中
1194.5	交差	-140	17735	659.07	水中
1200	縦	-137	17726	659.53	水中

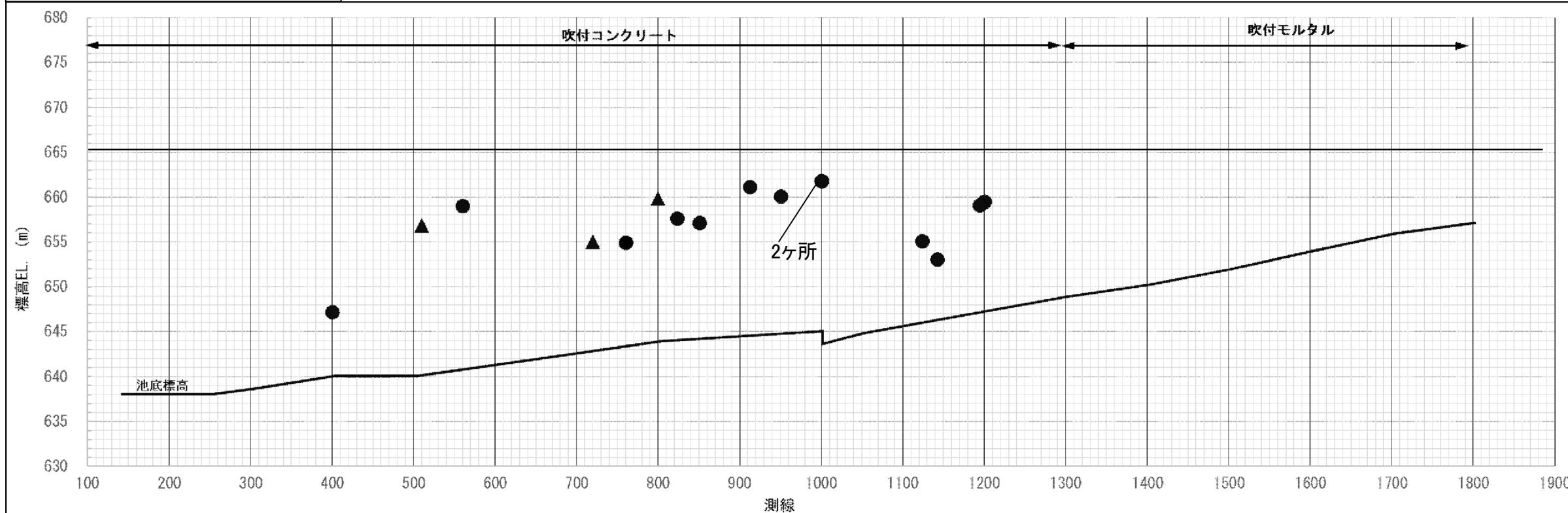
工事名	令和7年度蓄水池建設工事 大野川上流地区大野ダム浸透抑制対策工事		
図面名	施工位置平面図		
作成年月日			
縮尺	1:4000	図面番号	3
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

施工位置縦断図

空洞充填工作業位置図(左岸)



空洞充填工作業位置図(右岸)



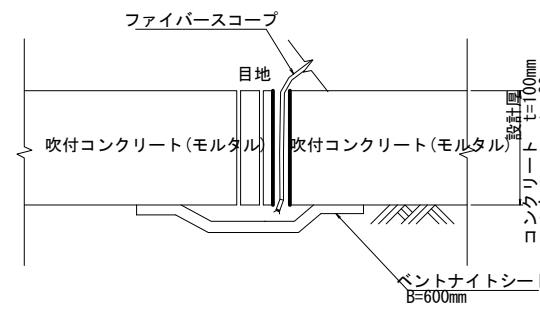
● : 目地部
▲ : 欠損

工事名	令和7年度面當造成水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大野ダム浸透抑制対策工事		
図面名	施工位置縦断図		
作成年月日			
縮尺	no scale	図面番号	4
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

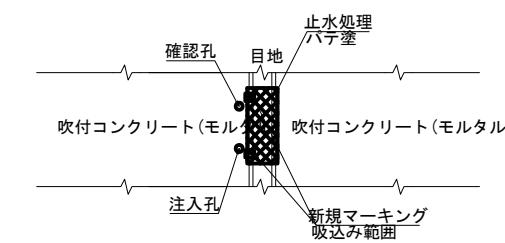
施工段階図

No Scale

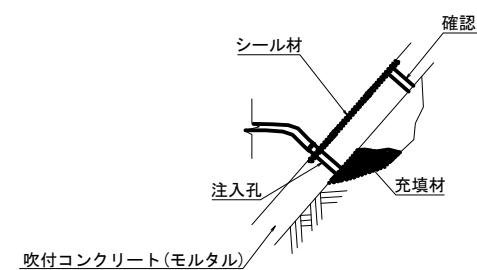
① 吹付背面確認工



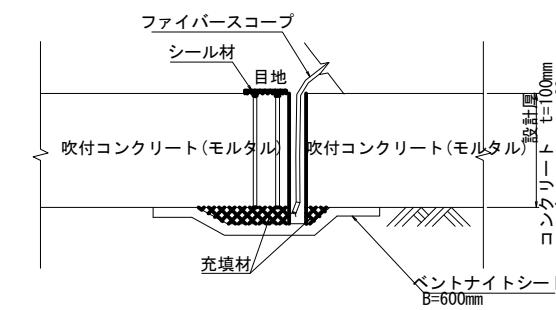
② 表面処理・プラグ設置工



③ 裏込注入工



④ 充填確認・充填仕上げ工

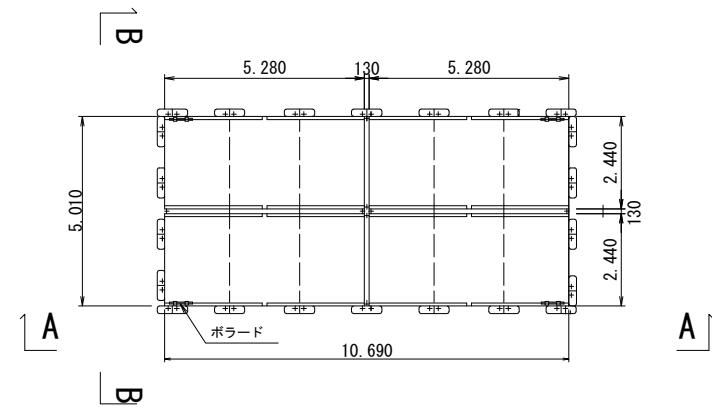


工事名	令和7年度西吉成水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大野ダム浸透抑制対策工事		
図面名	施工段階図		
作成年月日			
縮尺	no scale	図面番号	5
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

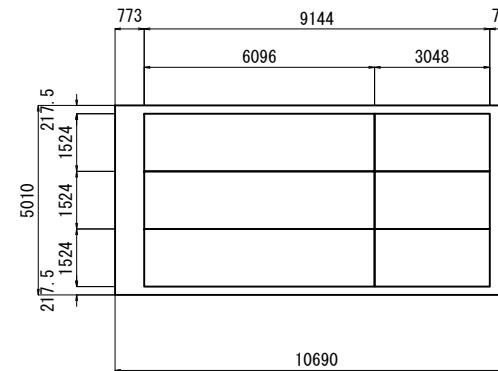
運搬台船計画図

S=1:100

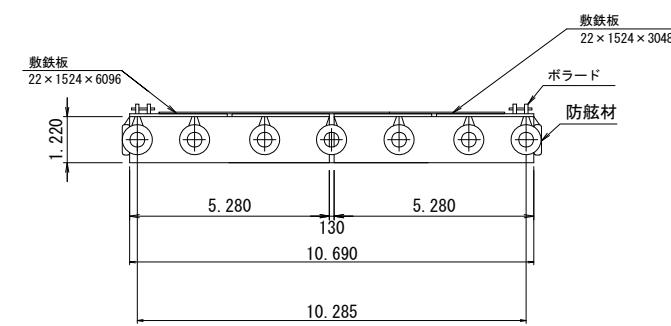
組立台船配置図



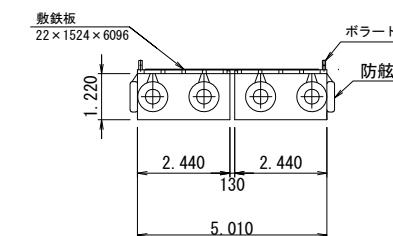
敷鉄板配置平面図



A-A断面



B-B断面



(参 考)

1. 組立船寸法 : $L \times B \times D$: $10.690 \times 5.010 \times 1.22m$

2. フロート(組立式) : 3.0t/隻 × 4隻

3. 敷鉄板 : $22 \times 1524 \times 6096mm$ × 3枚(約1600kg/枚×3枚=4800kg)

4. 敷鉄板 : $22 \times 1524 \times 3048mm$ × 3枚(約800kg/枚×3枚=2400kg)

5. ポラード : 4ヶ

6. 防舷材 : 22ヶ

工事名	令和7年度園芸造成水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大森ダム漫濫抑制対策工事		
図面名	運搬台船計画図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		