



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

西国東海岸保全事業

1号排水樋門ゲート製作据付工事

積算書

(当初)

九州農政局
西国東海岸保全事業所

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接製作費内訳			64,890,000	
直接製作費	1.000	式	64,890,000	
・小形水門扉製作工 川表ローラゲート設備	1.000	式	34,402,000	
・扉体工	1.000	式	14,449,000	
・扉体工(材料費) - 小形水門 -	1.000	式	10,357,000	
・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	4,092,000	
・戸当り工	1.000	式	11,742,000	
・戸当り工(材料費) - 小形水門 -	1.000	式	8,811,000	
・戸当り工(労務費及び塗装費)	1.000	式	2,931,000	
・開閉装置工	1.000	式	8,211,000	
・開閉装置(機器単体費・ラック式)	1.000	式	8,211,000	
・小形水門扉製作工 川表フラップゲート設備	1.000	式	17,826,000	
・扉体工	1.000	式	8,778,000	
・扉体工(材料費) - 小形水門 -	1.000	式	5,430,000	
・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	3,348,000	
・戸当り工	1.000	式	1,518,000	
・戸当り工(材料費) - 小形水門 -	1.000	式	681,000	
・戸当り工(労務費及び塗装費)	1.000	式	837,000	
・開閉装置工	1.000	式	7,530,000	
・開閉装置(機器単体費・手動ウインチ式)	1.000	式	7,530,000	
・電気設備工	1.000	式	7,746,000	
・引込設備工	1.000	式	582,000	
・引込設備工	1.000	式	582,000	
・制御盤工 ローラゲート操作盤	1.000	式	5,850,000	
・制御盤工	1.000	式	5,850,000	
・計装機器工 水位計	1.000	式	1,314,000	
・計装機器工(河川・水路用水門)	1.000	式	1,314,000	
・鋼製付属設備製作工 管理設備	1.000	式	4,916,000	
・鋼製付属設備製作工 川表階段	1.000	式	1,759,000	
・鋼製付属設備工(製作費) - 河川用水門 -	1.000	式	1,513,000	
・鋼製付属設備工(塗装費)	1.000	式	246,000	
・鋼製付属設備製作工 操作台階段	1.000	式	1,013,000	
・鋼製付属設備工(製作費) - 河川用水門 -	1.000	式	876,000	
・鋼製付属設備工(塗装費)	1.000	式	137,000	
・鋼製付属設備製作工 操作台防護柵	1.000	式	2,144,000	
・鋼製付属設備工(製作費) - 河川用水門 -	1.000	式	1,874,000	
・鋼製付属設備工(塗装費)	1.000	式	270,000	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費内訳			9,907,000	
直接工事費	1.000	式	9,907,000	
・輸送費 川表ローラゲート設備	1.000	式	349,000	
・ ・輸送費	1.000	式	349,000	
・ ・ ・輸送費(河川用水門)	1.000	式	349,000	
・輸送費 川表フラップゲート設備	1.000	式	339,000	
・ ・輸送費	1.000	式	339,000	
・ ・ ・輸送費(河川用水門)	1.000	式	339,000	
・小形水門扉据付工 川表ローラゲート設備	1.000	式	4,838,000	
・ ・小形水門扉据付工	1.000	式	4,838,000	
・ ・ ・水門扉据付工及び直接経費(小形水門)	1.000	式	4,838,000	
・小形水門扉据付工 川表フラップゲート設備	1.000	式	2,678,000	
・ ・小形水門扉据付工	1.000	式	2,678,000	
・ ・ ・水門扉据付工及び直接経費(小型水門)	1.000	式	2,678,000	
・電気盤類据付工(用排水機以外)	1.000	式	855,000	
・ ・受電盤据付工	1.000	式	135,000	
・ ・ ・受電盤据付工	1.000	式	135,000	
・ ・電気共通設備工(用排水機以外)	1.000	式	720,000	
・ ・ ・計装機器据付工(用排水機以外)	1.000	式	158,000	
・ ・ ・配管工	1.000	式	333,000	
・ ・ ・配線工	1.000	式	104,000	
・ ・ ・建柱及び支線設置工(用排水機以外)	1.000	式	125,000	
・鋼製付属設備据付工 川表ローラゲート設備	1.000	式	511,000	
・ ・鋼製付属設備据付工 川表階段・操作台階段	1.000	式	267,000	
・ ・ ・鋼製付属設備据付工	1.000	式	267,000	
・ ・鋼製付属設備据付工 操作台防護柵	1.000	式	244,000	
・ ・ ・鋼製付属設備据付工	1.000	式	244,000	
・鋼製付属設備据付工 川表フラップゲート設備	1.000	式	337,000	
・ ・鋼製付属設備据付工 開閉器架台	1.000	式	337,000	
・ ・ ・鋼製付属設備据付工	1.000	式	337,000	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				64,890,000	
・小形水門扉製作工 川表ローラゲート設備	1.000	式		34,402,000	
・ ・ 扉体工	1.000	式		14,449,000	
・ ・ ・ 扉体工 (材料費) - 小形水門 -	1.000	式	10,357,000	10,357,000	1 式当たり
S40034 水門設備主要部材費(扉体) 小形水門,ローラゲート,(4方水密),SUS製,1.2m2以上10m2未満,5.4,3.0m~12.0m	3.000	門	2,660,947	7,982,841	歩A・単A S単 44号
X40007 水門設備副部材費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,扉体(SUS),6.5,..	1.000	式	518,885	518,885	歩A・単A X単 11号
X40011 水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,扉体(SUS),2,..	1.000	式	159,657	159,657	歩A・単A X単 13号
S40040 水密ゴム 合成ゴム P形(クロロプレン系)	28.500	kg	4,300	122,550	歩A・単A S単 53号
S40040 水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロプレン系)	16.800	kg	4,190	70,392	歩A・単A S単 54号
S40040 オイレスベアリング 500SP-SL4相当、D60-D75-60	12.000	個	21,000	252,000	歩A・単A S単 55号
S40040 オイレスベアリング 500SP-SL4相当、D40-D50-50	12.000	個	12,100	145,200	歩A・単A S単 56号
X40001 補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%	1.000	式	1,105,224	1,105,224	歩A・単A X単 1号
合 計				10,356,749	
・ ・ ・ 扉体工 (労務費及び塗装費)	3.000	式	1,364,000	4,092,000	1 式当たり
S40017 扉体製作 小形水門,ローラゲート(4方水密),,,扉体,,5.4,0.00,3門	1.000	門	1,251,432	1,251,432	歩A・単A S単 40号
X40014 間接労務費 小形水門設備,,60%	1.000	式	750,859	750,859	歩A・単A X単 17号
X40016 塗装費(水門設備) 小形水門,扉体(主要部材:SUS)	1.000	式	112,629	112,629	歩A・単A X単 34号
X40015 工場管理費 小形水門設備,,25%	1.000	式	528,730	528,730	歩A・単A X単 24号
合 計				2,643,650	
計(1)(直接費対象分)				1,364,061	
計(2)(間接費対象分)				1,279,589	
・ ・ 戸当り工	1.000	式		11,742,000	
・ ・ ・ 戸当り工 (材料費) - 小形水門 -	1.000	式	8,811,000	8,811,000	1 式当たり
S40035 水門設備主要部材費(戸当り) 小形水門,ローラゲート(4方水密),25m未満,18,3.0~12.0m	3.000	門	2,500,632	7,501,896	歩A・単A S単 45号
X40007 水門設備副部材費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,戸当り,3.5,..	1.000	式	262,566	262,566	歩A・単A X単 12号
X40011 水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,戸当り,0.5,..	1.000	式	37,509	37,509	歩A・単A X単 14号
X40001 補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%	1.000	式	1,009,380	1,009,380	歩A・単A X単 2号
合 計				8,811,351	
・ ・ ・ 戸当り工 (労務費及び塗装費)	3.000	式	977,000	2,931,000	1 式当たり
S40017 戸当り製作 小形水門,ローラゲート(4方水密),,,戸当り,,18.0,0.00,3門	1.000	門	904,176	904,176	歩A・単A S単 41号
X40014 間接労務費 小形水門設備,,60%	1.000	式	542,506	542,506	歩A・単A X単 18号
X40016 塗装費(水門設備) 小形水門,戸当り	1.000	式	72,334	72,334	歩A・単A X単 35号
X40015 工場管理費 小形水門設備,,25%	1.000	式	379,754	379,754	歩A・単A X単 25号
合 計				1,898,770	
計(1)(直接費対象分)				976,510	
計(2)(間接費対象分)				922,260	
・ ・ 開閉装置工	1.000	式		8,211,000	
・ ・ ・ 開閉装置 (機器単体費・ラック式)	3.000	式	2,737,000	8,211,000	1 式当たり

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40006 ラック電動開閉機 単動 巻上能力 20kN	1.000	台	2,030,000	2,030,000	歩A・単A S単 27号
S40006 ラック棒 SUS304 単動20kN用 連動30kN - 40kN用	6.500	m	88,800	577,200	歩A・単A S単 28号
S40006 ラックカバー(取付部以外) SUS 単動20kN用 連動30kN-40kN用	1.000	m	44,000	44,000	歩A・単A S単 29号
S40006 座屈防止金物 SUS304 20kN用	1.000	個	86,000	86,000	歩A・単A S単 30号
合計				2,737,200	
・小形水門扉製作工 川表フラップゲート設備	1.000	式		17,826,000	
・扉体工	1.000	式		8,778,000	
・・・扉体工(材料費) - 小形水門 -	3.000	式	1,810,000	5,430,000	1式当たり
S40001 ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm - 9mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	563.200	kg	984	554,189	歩A・単A S単 8号
S40001 ステンレス溝形鋼 SUS316 [250 x 90 x 9, ステンレス形鋼, ステンレス新断, 10	462.600	kg	1,870	865,062	歩A・単A S単 9号
S40038 ステンレス平鋼 FB9 x 38, -, ステンレス新断	26.100	kg	1,969	51,391	歩A・単A S単 46号
S40038 ステンレス鋼板 SUS316 PL16, -, ステンレス新断	0.600	kg	1,443	866	歩A・単A S単 47号
S40038 ステンレス鋼板 SUS316 PL16, -, ステンレス新断	11.000	kg	1,443	15,873	歩A・単A S単 47号
X40011 水門設備部品費 小形水門, プレートガーダ構造スライドゲート, 扉体(SUS), 5, ...	1.000	式	70,963	70,963	歩A・単A X単 15号
S40040 水密ゴム 合成ゴム P形(クローロブレン系)	13.500	kg	4,300	58,050	歩A・単A S単 53号
X40001 補助材料費(製作) 小形水門設備, 13%	1.000	式	193,360	193,360	歩A・単A X単 3号
合計				1,809,754	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)	3.000	式	1,116,000	3,348,000	1式当たり
S40017 扉体製作 その他, ..., 5.4.33.00, 3門	1.000	門	957,528	957,528	歩A・単A S単 42号
X40014 間接労務費 小形水門設備, 60%	1.000	式	574,517	574,517	歩A・単A X単 19号
K78021 ステンレス酸洗費 (材料・工数込み)	22.600	m ²	7,000	158,200	歩A・単A
X40015 工場管理費 小形水門設備, 25%	1.000	式	422,561	422,561	歩A・単A X単 26号
合計				2,112,806	
計(1)(直接費対象分)				1,115,728	
計(2)(間接費対象分)				997,078	
・・・戸当り工	1.000	式		1,518,000	
・・・戸当り工(材料費) - 小形水門 -	3.000	式	227,000	681,000	1式当たり
S40003 ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm - 9mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	139.800	kg	984	137,563	歩A・単A S単 24号
S40003 ステンレス鋼板 SUS316 PL16, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	22.800	kg	1,443	32,900	歩A・単A S単 25号
S40003 ステンレス鋼板 SUS316 PL30, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12	10.500	kg	1,566	16,443	歩A・単A S単 26号
S40038 一般構造用圧延棒鋼 SS400 径12mm - 13mm, -, 鋼グライ粉A	2.400	kg	163	391	歩A・単A S単 48号
S40038 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm - 11mm 1500 W < 1829, -, ヘビーH 1	7.800	kg	195	1,521	歩A・単A S単 49号
S40038 ステンレス棒鋼 RB16, -, ステンレス新断	3.200	kg	1,779	5,693	歩A・単A S単 50号
S40038 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm - 25mm 1500 W 2000, -, ヘビーH 1	3.100	kg	195	605	歩A・単A S単 51号
S40038 ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm - 100mm, -, ステンレス新断	3.300	kg	1,239	4,089	歩A・単A S単 52号
X40011 水門設備部品費 小形水門, プレートガーダ構造スライドゲート, 戸当り, 1, ...	1.000	式	1,869	1,869	歩A・単A X単 16号
X40001 補助材料費(製作) 小形水門設備, 13%	1.000	式	25,897	25,897	歩A・単A X単 4号
合計				226,971	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)	3.000	式	279,000	837,000	1式当たり

事業名	西国東海岸保全事業			
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40017 戸当り製作 その他.....9.4.9.00,3門	1.000	門	261,144	261,144	歩A・単A S単 43号
X40014 間接労務費 小形水門設備...60%	1.000	式	156,686	156,686	歩A・単A X単 20号
K78021 ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	2.500	m ²	7,000	17,500	歩A・単A
X40015 工場管理費 小形水門設備...25%	1.000	式	108,833	108,833	歩A・単A X単 27号
合 計				544,163	
計(1)(直接費対象分)				278,644	
計(2)(間接費対象分)				265,519	
・・開閉装置工	1.000	式		7,530,000	
・・・開閉装置(機器単体費・手動ウインチ式)	1.000	式	7,530,000	7,530,000	1式当たり
S40006 手動ウインチ式開閉装置 巻き上げ能力 10kN	3.000	台	2,510,000	7,530,000	歩A・単A S単 31号
合 計				7,530,000	
・電気設備工	1.000	式		7,746,000	
・・・引込設備工	1.000	式		582,000	
・・・引込設備工	1.000	式	582,000	582,000	1式当たり
S40006 引込開閉器盤 幅700×高1000	1.000	面	582,000	582,000	歩A・単A S単 32号
合 計				582,000	
・・・制御盤工 ローラゲート操作盤	1.000	式		5,850,000	
・・・制御盤工	1.000	式	5,850,000	5,850,000	1式当たり
S40006 ローラゲート操作盤	1.000	面	5,850,000	5,850,000	歩A・単A S単 33号
合 計				5,850,000	
・・・計装機器工 水位計	1.000	式		1,314,000	
・・・計装機器工(河川・水路用水門)	1.000	式	1,314,000	1,314,000	1式当たり
S40006 電波式水位計(コーンアンテナ型) 水位計 0~20m	1.000	台	657,000	657,000	歩A・単A S単 34号
S40006 電波式水位計(コーンアンテナ型) 水位計 0~20m	1.000	台	657,000	657,000	歩A・単A S単 34号
合 計				1,314,000	
・・・鋼製付属設備製作工 管理設備	1.000	式		4,916,000	
・・・鋼製付属設備製作工 川表階段	1.000	式		1,759,000	
・・・鋼製付属設備工(製作費)-河川用水門-	1.000	式	1,513,000	1,513,000	1式当たり
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm~7mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	218.400	kg	621	135,626	歩A・単A S単 10号
S40001 ステンレス平鋼 FB9×100,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	28.500	kg	1,265	36,053	歩A・単A S単 11号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm~9mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	118.800	kg	732	86,962	歩A・単A S単 12号
S40001 ステンレス編鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	249.700	kg	889	221,983	歩A・単A S単 13号
S40001 ステンレスH形鋼 SUS304 t 30mm H=125~200mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	96.000	kg	1,430	137,280	歩A・単A S単 14号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 90×90×3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	69.300	kg	1,562	108,247	歩A・単A S単 15号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 100×50×3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	43.100	kg	1,562	67,322	歩A・単A S単 16号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm~7mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	0.400	kg	621	248	歩A・単A S単 10号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×2.3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	20.100	kg	1,562	31,396	歩A・単A S単 17号
S40001 ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32~75mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	58.100	kg	1,012	58,797	歩A・単A S単 18号

事業名	西国東海岸保全事業			
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
X40001 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%	1.000	式	114,909	114,909	歩A・単A X単 5号
X40003 鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,902.4	1.000	基	513,864	513,864	歩A・単A X単 8号
X40014 間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	308,318	308,318	歩A・単A X単 21号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	205,546	205,546	歩A・単A X単 28号
合計				2,026,551	
計(1)(直接費対象分)				1,512,687	
計(2)(間接費対象分)				513,864	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)	1.000	式	246,000	246,000	1式当たり
K78021 酸洗(SUS用) (材料・工数込み)	35.200	m ²	7,000	246,400	歩A・単A
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	61,600	61,600	歩A・単A X単 29号
合計				308,000	
計(1)(直接費対象分)				246,400	
計(2)(間接費対象分)				61,600	
・・・鋼製付属設備製作工 操作台階段	1.000	式		1,013,000	
・・・鋼製付属設備工(製作費)-河川用水門-	1.000	式	876,000	876,000	1式当たり
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm-7mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	102.300	kg	621	63,528	歩A・単A S単 10号
S40001 ステンレス平鋼 FB6 x 25,ステンレス鋼,ステンレス新断,10	0.700	kg	1,309	916	歩A・単A S単 19号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm-9mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	52.500	kg	732	38,430	歩A・単A S単 12号
S40001 ステンレス編鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	145.800	kg	889	129,616	歩A・単A S単 13号
S40001 ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm x 6mm,ステンレス鋼,ステンレス新断,10	6.900	kg	924	6,376	歩A・単A S単 20号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 90 x 90 x 3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	53.400	kg	1,562	83,411	歩A・単A S単 15号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 100 x 50 x 3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	41.600	kg	1,562	64,979	歩A・単A S単 16号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm-7mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	0.500	kg	621	311	歩A・単A S単 10号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 60 x 30 x 2.3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	36.100	kg	1,562	56,388	歩A・単A S単 17号
S40001 ステンレス平鋼 SUS304 6mm x 32-75mm,ステンレス鋼,ステンレス新断,10	38.600	kg	1,012	39,063	歩A・単A S単 18号
X40001 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%	1.000	式	62,792	62,792	歩A・単A X単 6号
X40003 鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,478.4	1.000	基	330,096	330,096	歩A・単A X単 9号
X40014 間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	198,058	198,058	歩A・単A X単 22号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	132,039	132,039	歩A・単A X単 30号
合計				1,206,003	
計(1)(直接費対象分)				875,906	
計(2)(間接費対象分)				330,097	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)	1.000	式	137,000	137,000	1式当たり
K78021 酸洗(SUS用) (材料・工数込み)	19.500	m ²	7,000	136,500	歩A・単A
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	34,125	34,125	歩A・単A X単 31号
合計				170,625	
計(1)(直接費対象分)				136,500	
計(2)(間接費対象分)				34,125	
・・・鋼製付属設備製作工 操作台防護柵	1.000	式		2,144,000	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・鋼製付属設備工(製作費)-河川用水門-					1式当たり
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 90×90×3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	1.000	式	1,874,000	1,874,000	
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm~9mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	244.500	kg	1,562	381,909	歩A・単A S単 15号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 100×50×3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	82.700	kg	732	60,536	歩A・単A S単 12号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm~7mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	199.700	kg	1,562	311,931	歩A・単A S単 16号
S40001 ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×3,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	0.200	kg	621	124	歩A・単A S単 10号
S40001 ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32~75mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	102.200	kg	1,562	159,636	歩A・単A S単 21号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm~40mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	276.800	kg	1,012	280,122	歩A・単A S単 18号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm~25mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	6.200	kg	838	5,196	歩A・単A S単 22号
X40001 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%	0.900	kg	827	744	歩A・単A S単 23号
X40003 鋼製付属設備製作工 防護柵,0.1×5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,913.2	1.000	式	156,026	156,026	歩A・単A X単 7号
X40014 間接労務費 鋼製付属設備,60%	1.000	基	518,232	518,232	歩A・単A X単 10号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,25%	1.000	式	310,939	310,939	歩A・単A X単 23号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,25%	1.000	式	207,293	207,293	歩A・単A X単 32号
合計				2,392,688	
計(1)(直接費対象分)				1,874,456	
計(2)(間接費対象分)				518,232	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)					1式当たり
K78021 酸洗(SUS用) (材料・工数込み)	1.000	式	270,000	270,000	
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,25%	38.600	m ²	7,000	270,200	歩A・単A
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,25%	1.000	式	67,550	67,550	歩A・単A X単 33号
合計				337,750	
計(1)(直接費対象分)				270,200	
計(2)(間接費対象分)				67,550	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				9,907,000	
・輸送費 川表ローラゲート設備	1.000	式		349,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		349,000	
・ ・ ・ 輸送費(河川用水門)	1.000	式	349,000	349,000	1式当たり
S41002 輸送費(水門扉) 河川・水路用水門設備,プレートゲート構造ローラースライドゲート,16.2[各単位],139km	1.000	式	256,000	256,000	歩A・単A S単 57号
S41002 輸送費(鋼製付属) 鋼製付属設備,2.341[各単位],139km	1.000	式	93,000	93,000	歩A・単A S単 58号
合 計				349,000	
・輸送費 川表フラップゲート設備	1.000	式		339,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		339,000	
・ ・ ・ 輸送費(河川用水門)	1.000	式	339,000	339,000	1式当たり
S41002 輸送費(水門扉) 河川・水路用水門設備,プレートゲート構造ローラースライドゲート,16.2[各単位],139km	1.000	式	256,000	256,000	歩A・単A S単 57号
S41002 輸送費(鋼製付属) 鋼製付属設備,0.473[各単位],139km	1.000	式	83,000	83,000	歩A・単A S単 59号
合 計				339,000	
・小形水門扉据付工 川表ローラゲート設備	1.000	式		4,838,000	
・ ・ 小形水門扉据付工	1.000	式		4,838,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工及び直接経費(小形水門)	1.000	式	4,838,000	4,838,000	1式当たり
S41009 水門設備据付工 小形水門,ローラゲート(4方水密),5.40,0.00,電動式開閉装置,3門,0.92	3.000	門	1,037,560	3,112,680	歩A・単A S単 60号
X41006 据付間接費 小形水門設備【新設】,80%	1.000	式	2,140,673	2,140,673	歩A・単A X単 48号
X41003 据付材料費 小形水門設備,0kW,2次側電気配線配管有	1.000	式	320,423	320,423	歩A・単A X単 41号
X41002 補助材料費(据付) 小形水門設備,1.5%	1.000	式	46,690	46,690	歩A・単A X単 36号
S16002 電気溶接機[ディーズレインジヤード駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12.000	日	4,356	52,272	歩A・単A S単 5号
S16004 ラフレソルソン[油圧伸縮型・低騒音・排対型(~2014)] ラフレソルソン(油圧伸縮型),20ton吊り,なし	9.000	日	63,000	567,000	歩A・単A S単 6号
X41005 雑器具損料	1.000	式	12,385	12,385	歩A・単A X単 46号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,21-12-25(20)(高炉P) W/C60%	10.700	m3	30,770	329,239	歩A・単A S単 73号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	29.600	m ²	8,773	259,681	歩A・単A S単 74号
S03020 コンクリートはつり(人力) 壁,t 3cm	23.400	m ²	3,105	72,657	歩A・単A S単 3号
S03020 コンクリートはつり(人力) 床,t 3cm	21.000	m ²	3,105	65,205	歩A・単A S単 4号
合 計				6,978,905	
計(1)(直接費対象分)				4,838,232	
計(2)(間接費対象分)				2,140,673	
・小形水門扉据付工 川表フラップゲート設備	1.000	式		2,678,000	
・ ・ 小形水門扉据付工	1.000	式		2,678,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工及び直接経費(小型水門)	1.000	式	2,678,000	2,678,000	1式当たり
T00001 水門設備据付工 川表フラップゲート	3.000	門	529,043	1,587,129	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 小形水門設備【新設】,80%	1.000	式	1,090,363	1,090,363	歩A・単A X単 49号
X41003 据付材料費 小形水門設備,0kW,2次側電気配線配管無	1.000	式	46,680	46,680	歩A・単A X単 42号

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
X41002 補助材料費(据付) 小形水門設備,1.5%	1.000	式	28,476	28,476	歩A・単A X単 37号
S16004 フラレソルソ[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] フラレソルソ(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),20ton吊り,なし	9.000	日	63,000	567,000	歩A・単A S単 7号
S16002 電気溶接機[ディーズレオン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12.000	日	4,356	52,272	歩A・単A S単 5号
X41005 雑器具損料	1.000	式	12,385	12,385	歩A・単A X単 47号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾞポン車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	4.300	m3	30,770	132,311	歩A・単A S単 73号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	17.600	m ²	8,773	154,405	歩A・単A S単 74号
S03020 コンクリートはつり(人力) 壁,t 3cm	16.400	m ²	3,105	50,922	歩A・単A S単 3号
S03020 コンクリートはつり(人力) 床,t 3cm	14.900	m ²	3,105	46,265	歩A・単A S単 4号
合計				3,768,208	
計(1)(直接費対象分)				2,677,845	
計(2)(間接費対象分)				1,090,363	
・電気盤据付工(用排水機以外)	1.000	式		855,000	
・受電盤据付工	1.000	式		135,000	
・受電盤据付工	1.000	式	135,000	135,000	1式当たり
S42034 配電盤据付工 ,低圧配電盤,受電盤,無	1.000	面	135,150	135,150	歩A・単A S単 63号
合計				135,150	
・電気共通設備工(用排水機以外)	1.000	式		720,000	
・計装機器据付工(用排水機以外)	1.000	式	158,000	158,000	1式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計,無	1.000	台	92,820	92,820	歩A・単A S単 64号
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計,有	1.000	台	64,974	64,974	歩A・単A S単 65号
合計				157,794	
・配管工	1.000	式	333,000	333,000	1式当たり
S42100 電線管敷設工 ステンレス製電線管22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),10.00,0.15,無,無,無	36.100	m	7,338	264,902	歩A・単A S単 66号
S42100 電線管敷設工 ,波付硬質合成樹脂管,-,30,地中(構内),0.00,0.00,無,無,無	69.200	m	909	62,903	歩A・単A S単 67号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 ,埋設標識シート,,幅150mm,50m巻,2倍ｶﾞﾘﾌﾟﾙｸﾞﾙﾌ	17.200	m	288	4,954	歩A・単A S単 70号
合計				332,759	
・配線工	1.000	式	104,000	104,000	1式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内,CVｶﾞｰﾌﾞﾙ,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	22.600	m	1,821	41,155	歩A・単A S単 68号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内,CVｶﾞｰﾌﾞﾙ,600V,2心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	22.600	m	1,689	38,171	歩A・単A S単 69号
S42113 CVV 1.25mm2、6C ,管内配線,5mm以下	22.600	m	533	12,046	歩A・単A S単 71号
S42113 CVV 1.25mm2、2C ,管内配線,5mm以下	33.000	m	392	12,936	歩A・単A S単 72号
合計				104,308	
・建柱及び支線設置工(用排水機以外)	1.000	式	125,000	125,000	1式当たり
S42023 引込柱設置工(長7m,末口14cm,荷重150kg) 低圧,動力引込用,-,6m	1.000	箇所	89,325	89,325	歩A・単A S単 61号
S42024 支線取付工 低圧,巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ取付,ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ(ｸﾞｯﾄﾞ付),1号 500×250,1.49,0.35,0.46	1.000	本	35,940	35,940	歩A・単A S単 62号
合計				125,265	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・鋼製付属設備据付工 川表ローラゲート設備	1.000	式		511,000	
・ ・ 鋼製付属設備据付工 川表階段・操作台階段	1.000	式		267,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式	267,000	267,000	1式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1基,1.00,,1380.8	1.000	基	205,662	205,662	歩A・単A X単 43号
X41006 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80%	1.000	式	141,426	141,426	歩A・単A X単 50号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	2,082	2,082	歩A・単A X単 38号
S40013 ステンレスボルト・ナット SUS304	3.900	kg	1,850	7,215	歩A・単A S単 35号
S40013 ケミカルアンカー AP-20	18.000	本	667	12,006	歩A・単A S単 36号
S40013 ステンレスボルト・ナット SUS304	6.000	kg	1,850	11,100	歩A・単A S単 35号
S40013 旗蝶番 SUS304 B-1003-3	2.000	個	1,920	3,840	歩A・単A S単 37号
S40013 銘板 T2-300 x 400	1.000	枚	18,900	18,900	歩A・単A S単 38号
S40013 ステンレスボルト・ナット SUS304	0.400	kg	1,850	740	歩A・単A S単 35号
S40013 ケミカルアンカー AP-20	8.000	本	667	5,336	歩A・単A S単 36号
S40013 ステンレスボルト・ナット SUS304	0.030	kg	1,850	56	歩A・単A S単 35号
合 計				408,363	
計(1)(直接費対象分)				266,937	
計(2)(間接費対象分)				141,426	
・ ・ 鋼製付属設備据付工 操作台防護柵	1.000	式		244,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式	244,000	244,000	1式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 防護柵,0.1 x 5.0,0.00,1基,1.00,,835.5	1.000	基	154,197	154,197	歩A・単A X単 44号
X41006 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80%	1.000	式	106,070	106,070	歩A・単A X単 51号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	1,648	1,648	歩A・単A X単 39号
S40013 オールアンカー SUS304 SC1610	116.000	個	756	87,696	歩A・単A S単 39号
合 計				349,611	
計(1)(直接費対象分)				243,541	
計(2)(間接費対象分)				106,070	
・鋼製付属設備据付工 川表フラップゲート設備	1.000	式		337,000	
・ ・ 鋼製付属設備据付工 開閉器架台	1.000	式		337,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式	337,000	337,000	1式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 架台,0.1 x 5.0,0.00,3基,0.92,,472.2	3.000	基	111,360	334,080	歩A・単A X単 45号
X41006 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80%	1.000	式	229,942	229,942	歩A・単A X単 52号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	3,341	3,341	歩A・単A X単 40号
合 計				567,363	
計(1)(直接費対象分)				337,421	
計(2)(間接費対象分)				229,942	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 据付工 据付工		人	30,906		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 普通作業員 普通作業員		人	20,196		歩A・単A
S03020	*** S単 - 3号 *** コンクリートはつり(人力) コンクリートはつり(人力) 壁,t 3cm		m ²	3,105		歩A・単A
S03020	*** S単 - 4号 *** コンクリートはつり(人力) コンクリートはつり(人力) 床,t 3cm		m ²	3,105		歩A・単A
S16002	*** S単 - 5号 *** 電気溶接機[テ-イセ'ル工'ン駆動・直流ア-ク式・排対2次] 電気溶接機[テ-イセ'ル工'ン駆動・直流ア-ク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	4,356		歩A・単A
S16004	*** S単 - 6号 *** ﾌﾞﾗﾝｸ-ｼﾞ-ﾝ[油圧伸縮ｼﾞ-ﾝ型・~低騒・排対型(~2014)] ﾌﾞﾗﾝｸ-ｼﾞ-ﾝ[油圧伸縮ｼﾞ-ﾝ型・~低騒・排対型(~2014)] ﾌﾞﾗﾝｸ-ｼﾞ-ﾝ(油圧伸縮ｼﾞ-ﾝ型),20ton吊り,なし		日	63,000		歩A・単A
S16004	*** S単 - 7号 *** ﾌﾞﾗﾝｸ-ｼﾞ-ﾝ[油圧伸縮ｼﾞ-ﾝ型・~低騒・排対型(~2014)] ﾌﾞﾗﾝｸ-ｼﾞ-ﾝ[油圧伸縮ｼﾞ-ﾝ型・~低騒・排対型(~2014)] ﾌﾞﾗﾝｸ-ｼﾞ-ﾝ(油圧伸縮ｼﾞ-ﾝ型),20ton吊り,なし		日	63,000		歩A・単A
S40001	*** S単 - 8号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm,ｽﾃﾝﾚｽ鋼板,ｽﾃﾝﾚｽ新断,12		kg	984		歩A・単A
S40001	*** S単 - 9号 *** ステンレス溝形鋼 SUS316 ステンレス溝形鋼 SUS316 [250×90×9,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,870		歩A・単A
S40001	*** S単 - 10号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm~7mm,ｽﾃﾝﾚｽ鋼板,ｽﾃﾝﾚｽ新断,12		kg	621		歩A・単A
S40001	*** S単 - 11号 *** ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 FB9×100,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,265		歩A・単A
S40001	*** S単 - 12号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm~9mm,ｽﾃﾝﾚｽ鋼板,ｽﾃﾝﾚｽ新断,12		kg	732		歩A・単A
S40001	*** S単 - 13号 *** ステンレス縞鋼板 ステンレス縞鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ｽﾃﾝﾚｽ鋼板,ｽﾃﾝﾚｽ新断,12		kg	889		歩A・単A
S40001	*** S単 - 14号 *** ステンレスH形鋼 ステンレスH形鋼 SUS304 t 30mm H = 125~200mm,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,430		歩A・単A
S40001	*** S単 - 15号 *** ステンレス角型鋼管 SUS304 ステンレス角型鋼管 SUS304 90×90×3,ｽﾃﾝﾚｽ鋼管,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,562		歩A・単A
S40001	*** S単 - 16号 *** ステンレス角型鋼管 SUS304 ステンレス角型鋼管 SUS304 100×50×3,ｽﾃﾝﾚｽ鋼管,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,562		歩A・単A
S40001	*** S単 - 17号 *** ステンレス角型鋼管 SUS304 ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×2.3,ｽﾃﾝﾚｽ鋼管,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,562		歩A・単A
S40001	*** S単 - 18号 *** ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32~75mm,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,012		歩A・単A
S40001	*** S単 - 19号 *** ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 FB6×25,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,309		歩A・単A
S40001	*** S単 - 20号 *** ステンレス鋼等辺山形鋼 ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm×6mm,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	924		歩A・単A
S40001	*** S単 - 21号 *** ステンレス角型鋼管 SUS304 ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×3,ｽﾃﾝﾚｽ鋼管,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10		kg	1,562		歩A・単A
S40001	*** S単 - 22号 *** ステンレス鋼板					

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm - 40mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12 *** S単 - 23号 ***		kg	838		歩A・単A
S40003	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm - 25mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12 *** S単 - 24号 ***		kg	827		歩A・単A
S40003	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm - 9mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12 *** S単 - 25号 ***		kg	984		歩A・単A
S40003	ステンレス鋼板 SUS316 ステンレス鋼板 SUS316 PL16, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12 *** S単 - 26号 ***		kg	1,443		歩A・単A
S40003	ステンレス鋼板 SUS316 ステンレス鋼板 SUS316 PL30, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12 *** S単 - 27号 ***		kg	1,566		歩A・単A
S40006	ラック電動開閉機 単動 ラック電動開閉機 単動 巻上能力 20kN *** S単 - 28号 ***		台	2,030,000		歩A・単A
S40006	ラック棒 SUS304 ラック棒 SUS304 単動20kN用 連動30kN - 40kN用 *** S単 - 29号 ***		m	88,800		歩A・単A
S40006	ラックカバー (取付部以外) SUS ラックカバー (取付部以外) SUS 単動20kN用 連動30kN-40kN用 *** S単 - 30号 ***		m	44,000		歩A・単A
S40006	座屈防止金物 座屈防止金物 SUS304 20kN用 *** S単 - 31号 ***		個	86,000		歩A・単A
S40006	手動ウインチ式開閉装置 手動ウインチ式開閉装置 巻き上げ能力 10kN *** S単 - 32号 ***		台	2,510,000		歩A・単A
S40006	引込開閉器盤 引込開閉器盤 幅700 x 高1000 *** S単 - 33号 ***		面	582,000		歩A・単A
S40006	ローラゲート操作盤 ローラゲート操作盤 *** S単 - 34号 ***		面	5,850,000		歩A・単A
S40006	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0~20m *** S単 - 35号 ***		台	657,000		歩A・単A
S40013	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 *** S単 - 36号 ***		kg	1,850		歩A・単A
S40013	ケミカルアンカー ケミカルアンカー AP-20 *** S単 - 37号 ***		本	667		歩A・単A
S40013	旗蝶番 旗蝶番 SUS304 B-1003-3 *** S単 - 38号 ***		個	1,920		歩A・単A
S40013	銘板 銘板 T2-300 x 400 *** S単 - 39号 ***		枚	18,900		歩A・単A
S40013	オールアンカー SUS304 オールアンカー SUS304 SC1610 *** S単 - 40号 ***		個	756		歩A・単A
S40017	扉体製作 水門設備製作工 小形水門, ローラゲート(4方水密), , 扉体, , 5.4.0.00, 3門 *** S単 - 41号 ***		門	1,251,432		歩A・単A
S40017	戸当り製作 水門設備製作工 小形水門, ローラゲート(4方水密), , 戸当り, , 18.0.0.00, 3門 *** S単 - 42号 ***		門	904,176		歩A・単A
S40017	扉体製作 水門設備製作工 その他, , , , , 5.4.33.00, 3門 *** S単 - 43号 ***		門	957,528		歩A・単A
S40017	戸当り製作 水門設備製作工 その他, , , , , 9.4.9.00, 3門		門	261,144		歩A・単A

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40034	*** S単 - 44号 *** 水門設備主要部材費(扉体) 水門設備主要部材費(扉体) 小形水門,ローラゲート,(4方水密),SUS製,1.2m2以上10m2未満,5.4.3.0m-12.0m		門	2,660,947		歩A・単A
S40035	*** S単 - 45号 *** 水門設備主要部材費(戸当り) 水門設備主要部材費(戸当り) 小形水門,ローラゲート(4方水密),25m未満,18.3.0-12.0m		門	2,500,632		歩A・単A
S40038	*** S単 - 46号 *** ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 FB9×38,-,ステンレス新断		kg	1,969		歩A・単A
S40038	*** S単 - 47号 *** ステンレス鋼板 SUS316 ステンレス鋼板 SUS316 PL16,-,ステンレス新断		kg	1,443		歩A・単A
S40038	*** S単 - 48号 *** 一般構造用圧延棒鋼 一般構造用圧延棒鋼 SS400 径12mm~13mm,-,鋼グライ粉A		kg	163		歩A・単A
S40038	*** S単 - 49号 *** 一般構造用圧延鋼板(厚板) 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829,-,ヘビーH1		kg	195		歩A・単A
S40038	*** S単 - 50号 *** ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 RB16,-,ステンレス新断		kg	1,779		歩A・単A
S40038	*** S単 - 51号 *** 一般構造用圧延鋼板(厚板) 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000,-,ヘビーH1		kg	195		歩A・単A
S40038	*** S単 - 52号 *** ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm~100mm,-,ステンレス新断		kg	1,239		歩A・単A
S40040	*** S単 - 53号 *** 水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム P形(クロロプレーン系)		kg	4,300		歩A・単A
S40040	*** S単 - 54号 *** 水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロプレーン系)		kg	4,190		歩A・単A
S40040	*** S単 - 55号 *** オйлレスベアリング オйлレスベアリング 500SP-SL4相当、D60-D75-60		個	21,000		歩A・単A
S40040	*** S単 - 56号 *** オйлレスベアリング オйлレスベアリング 500SP-SL4相当、D40-D50-50		個	12,100		歩A・単A
S41002	*** S単 - 57号 *** 輸送費(水門扉) 輸送費 河川・水路用水門設備,プレートゲート構造ローラゲートスライドゲート,16.2[各単位],139km		式	256,000		歩A・単A
S41002	*** S単 - 58号 *** 輸送費(鋼製付属) 輸送費 鋼製付属設備,2.341[各単位],139km		式	93,000		歩A・単A
S41002	*** S単 - 59号 *** 輸送費(鋼製付属) 輸送費 鋼製付属設備,0.473[各単位],139km		式	83,000		歩A・単A
S41009	*** S単 - 60号 *** 水門設備据付工 水門設備据付工 小形水門,ローラゲート(4方水密),5.40.0.00,電動式開閉装置,3門,0.92,		門	1,037,560		歩A・単A
S42023	*** S単 - 61号 *** 引込柱設置工(長7m、末口14cm、荷重150kg) 引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-,6m		箇所	89,325		歩A・単A
S42024	*** S単 - 62号 *** 支線取付工 支線取付工 低圧,巻付リップ取付,ケーブルロック(ロッド付),1号 500×250,1.49,0.35,0.46		本	35,940		歩A・単A
S42034	*** S単 - 63号 *** 配電盤据付工 配電盤据付工 ,低圧配電盤,受電盤,無		面	135,150		歩A・単A
S42053	*** S単 - 64号 *** 計装設備据付工					

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	計装設備据付工 超音波式水位計,無 *** S単 - 65号 ***		台	92,820		歩A・単A
S42053	計装設備据付工 計装設備据付工 超音波式水位計,有 *** S単 - 66号 ***		台	64,974		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 ステンレス製電線管22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),10.00,0.15,無,無,無 *** S単 - 67号 ***		m	7,338		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地中(構内),0.00,0.00,無,無,無 *** S単 - 68号 ***		m	909		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内 *** S単 - 69号 ***		m	1,821		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内,CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,地中・屋外・屋内 *** S単 - 70号 ***		m	1,689		歩A・単A
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷工 埋設標識シート・地中埋設標識敷工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍幅リフレクタ *** S単 - 71号 ***		m	288		歩A・単A
S42113	CVV 1.25mm2、6C ケーブル配線工(標準外) 管内配線,5mm以下 *** S単 - 72号 ***		m	533		歩A・単A
S42113	CVV 1.25mm2、2C ケーブル配線工(標準外) 管内配線,5mm以下 *** S単 - 73号 ***		m	392		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンチ打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60% *** S単 - 74号 ***		m3	30,770		歩A・単A
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²	8,773		歩A・単A
X40001	*** X単 - 1号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%		式	1,105,224		歩A・単A
X40001	*** X単 - 2号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%		式	1,009,380		歩A・単A
X40001	*** X単 - 3号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%		式	193,360		歩A・単A
X40001	*** X単 - 4号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%		式	25,897		歩A・単A
X40001	*** X単 - 5号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%		式	114,909		歩A・単A
X40001	*** X単 - 6号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%		式	62,792		歩A・単A
X40001	*** X単 - 7号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%		式	156,026		歩A・単A
X40003	*** X単 - 8号 *** 鋼製付属設備製作工 鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,902.4 *** X単 - 9号 ***		基	513,864		歩A・単A
X40003	*** X単 - 9号 *** 鋼製付属設備製作工 鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,478.4 *** X単 - 10号 ***		基	330,096		歩A・単A
X40003	*** X単 - 10号 *** 鋼製付属設備製作工 鋼製付属設備製作工 防護柵,0.1 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,913.2		基	518,232		歩A・単A

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
X40007	*** X単 - 11号 *** 水門設備副部材費 水門設備副部材費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,扉体(SUS),6.5...		式	518,885		歩A・単A
X40007	*** X単 - 12号 *** 水門設備副部材費 水門設備副部材費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,戸当り,3.5...		式	262,566		歩A・単A
X40011	*** X単 - 13号 *** 水門設備部品費 水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,扉体(SUS),2...		式	159,657		歩A・単A
X40011	*** X単 - 14号 *** 水門設備部品費 水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,戸当り,0.5...		式	37,509		歩A・単A
X40011	*** X単 - 15号 *** 水門設備部品費 水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造スライドゲート,扉体(SUS),5...		式	70,963		歩A・単A
X40011	*** X単 - 16号 *** 水門設備部品費 水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造スライドゲート,戸当り,1...		式	1,869		歩A・単A
X40014	*** X単 - 17号 *** 間接労務費 間接労務費 小形水門設備,,60%		式	750,859		歩A・単A
X40014	*** X単 - 18号 *** 間接労務費 間接労務費 小形水門設備,,60%		式	542,506		歩A・単A
X40014	*** X単 - 19号 *** 間接労務費 間接労務費 小形水門設備,,60%		式	574,517		歩A・単A
X40014	*** X単 - 20号 *** 間接労務費 間接労務費 小形水門設備,,60%		式	156,686		歩A・単A
X40014	*** X単 - 21号 *** 間接労務費 間接労務費 鋼製付属設備,,60%		式	308,318		歩A・単A
X40014	*** X単 - 22号 *** 間接労務費 間接労務費 鋼製付属設備,,60%		式	198,058		歩A・単A
X40014	*** X単 - 23号 *** 間接労務費 間接労務費 鋼製付属設備,,60%		式	310,939		歩A・単A
X40015	*** X単 - 24号 *** 工場管理費 工場管理費 小形水門設備,,25%		式	528,730		歩A・単A
X40015	*** X単 - 25号 *** 工場管理費 工場管理費 小形水門設備,,25%		式	379,754		歩A・単A
X40015	*** X単 - 26号 *** 工場管理費 工場管理費 小形水門設備,,25%		式	422,561		歩A・単A
X40015	*** X単 - 27号 *** 工場管理費 工場管理費 小形水門設備,,25%		式	108,833		歩A・単A
X40015	*** X単 - 28号 *** 工場管理費 工場管理費 鋼製付属設備,,25%		式	205,546		歩A・単A
X40015	*** X単 - 29号 *** 工場管理費 工場管理費 鋼製付属設備,,25%		式	61,600		歩A・単A
X40015	*** X単 - 30号 *** 工場管理費 工場管理費 鋼製付属設備,,25%		式	132,039		歩A・単A
X40015	*** X単 - 31号 *** 工場管理費 工場管理費 鋼製付属設備,,25%		式	34,125		歩A・単A
X40015	*** X単 - 32号 *** 工場管理費					

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	工場管理費 鋼製付属設備,,25% *** X単 - 33号 ***		式	207,293		歩A・単A
X40015	工場管理費 工場管理費 鋼製付属設備,,25% *** X単 - 34号 ***		式	67,550		歩A・単A
X40016	塗装費(水門設備) 塗装費(水門設備) 小形水門,扉体(主要部材:SUS) *** X単 - 35号 ***		式	112,629		歩A・単A
X40016	塗装費(水門設備) 塗装費(水門設備) 小形水門,戸当り *** X単 - 36号 ***		式	72,334		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5% *** X単 - 37号 ***		式	46,690		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5% *** X単 - 38号 ***		式	28,476		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1% *** X単 - 39号 ***		式	2,082		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1% *** X単 - 40号 ***		式	1,648		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1% *** X単 - 41号 ***		式	3,341		歩A・単A
X41003	据付材料費 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管有 *** X単 - 42号 ***		式	320,423		歩A・単A
X41003	据付材料費 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無 *** X単 - 43号 ***		式	46,680		歩A・単A
X41004	鋼製付属設備据付工 鋼製付属設備据付工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1基,1.00,,1380.8 *** X単 - 44号 ***		基	205,662		歩A・単A
X41004	鋼製付属設備据付工 防護柵,0.1 x 5.0,0.00,1基,1.00,,835.5 *** X単 - 45号 ***		基	154,197		歩A・単A
X41004	鋼製付属設備据付工 鋼製付属設備据付工 架台,0.1 x 5.0,0.00,3基,0.92,,472.2 *** X単 - 46号 ***		基	111,360		歩A・単A
X41005	雑器具損料 雑器具損料 *** X単 - 47号 ***		式	12,385		歩A・単A
X41005	雑器具損料 雑器具損料 *** X単 - 48号 ***		式	12,385		歩A・単A
X41006	据付間接費 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80% *** X単 - 49号 ***		式	2,140,673		歩A・単A
X41006	据付間接費 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80% *** X単 - 50号 ***		式	1,090,363		歩A・単A
X41006	据付間接費 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80% *** X単 - 51号 ***		式	141,426		歩A・単A
X41006	据付間接費 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80% *** X単 - 52号 ***		式	106,070		歩A・単A
X41006	据付間接費 据付間接費 小形水門設備【新設】,,80% *** X単 - 52号 ***		式	229,942		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 水門設備据付工					

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	据付工		人		1,000	歩A 当たり算出
	据付工			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	R03002 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:月単位	
R03002	据付工	1.000	人	30,906	30,906	
	合計				30,906	算出数量 1.000 人
	単価				30,906	
*** S単 - 2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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,196	20,196	
	合計				20,196	算出数量 1.000 人
	単価				20,196	
*** S単 - 3号 ***						
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁,t 3cm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)施工厚(cm)	壁 t 3cm		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	
R01003	普通作業員	0.800	人	20,196	16,157	
R02007	はつり工	1.300	人	29,580	38,454	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		54,611	8,738	
	合計				63,349	算出数量 20.400 m ²
	単価		m ²		3,105	
*** S単 - 4号 ***						
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 床,t 3cm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)施工厚(cm)	床 t 3cm		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	
R01003	普通作業員	0.800	人	20,196	16,157	
R02007	はつり工	1.300	人	29,580	38,454	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		54,611	8,738	
	合計				63,349	算出数量 20.400 m ²
	単価		m ²		3,105	
*** S単 - 5号 ***						
S16002	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]		日		1,000	歩A 当たり算出
	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A,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	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 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)	M27432 運転1日当たり算出 8.0 1.80		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	
	5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法 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+燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M27432	電気溶接機[アーク溶接機]駆動・直流アーク式・排対2次 最大溶接電流200A	1.800	供用日	1,010	1,818	
P34029	軽油 バトロ給油	18.000	L	141	2,538	
	合計				4,356	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		4,356	
Y00001	単位					
	*** S単 - 6号 ***					
S16004	フレンソレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	フレンソレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレンソレン(油圧伸縮ジブ型),20ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格 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) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	フレンソレン(油圧伸縮ジブ型) 20ton吊り 0.0 0.00 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:月単位	
F01085	フレンソレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力20t吊	1.000	日	63,000	63,000	
	合計				63,000	算出数量 1.000 日
	単価		日		63,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S16004	フレンソレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	フレンソレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレンソレン(油圧伸縮ジブ型),20ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格 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) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	フレンソレン(油圧伸縮ジブ型) 20ton吊り 8.0 0.00 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:月単位	
F01085	フレンソレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力20t吊	1.000	日	63,000	63,000	
	合計				63,000	算出数量 1.000 日
	単価		日		63,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12			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)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)材料名 4)スクラップの該当品目 5)材料割増率(%)	K06032 SUS316 厚さ8mm~9mm ステンレス鋼板 ステンレス新断 12.000		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:補正なし	
K06032	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm	1.000	kg	984	984	
	合計				984	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		984	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 9号 ***					

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S40001	ステンレス溝形鋼 SUS316		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス溝形鋼 SUS316 [250×90×9, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10			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) 材料(鋼材)コード	K96005		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) 材料規格	[250×90×9				
	3) 材料名	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5) 材料割増率(%)	10.000				
K96005	ステンレス溝形鋼 SUS316 [250×90×9	1.000	kg	1,870	1,870	
	合計				1,870	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,870	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 10号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm~7mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12			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) 材料(鋼材)コード	K06024		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) 材料規格	SUS304 厚さ3mm~7mm				
	3) 材料名	ステンレス鋼板		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5) 材料割増率(%)	12.000				
K06024	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm~7mm	1.000	kg	621	621	
	合計				621	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		621	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 11号 ***					
S40001	ステンレス平鋼		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼 FB9×100, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10			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) 材料(鋼材)コード	K96037		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) 材料規格	FB9×100				
	3) 材料名	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5) 材料割増率(%)	10.000				
K96037	ステンレス平鋼 FB9×100	1.000	kg	1,265	1,265	
	合計				1,265	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,265	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 12号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm~9mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12			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) 材料(鋼材)コード	K06025		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) 材料規格	SUS304 厚さ8mm~9mm				
	3) 材料名	ステンレス鋼板		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5) 材料割増率(%)	12.000				
K06025	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm~9mm	1.000	kg	732	732	
	合計				732	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		732	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
S40001	ステンレス編鋼板		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス編鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード	K15122		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304相当 厚さ6.0mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K15122	ステンレス編鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm	1.000	kg	889	889	
	合計				889	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		889	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 14号 ***					
S40001	ステンレスH形鋼		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレスH形鋼 SUS304 t 30mm H = 125 ~ 200mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K06162		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 t 30mm H = 125 ~ 200mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06162	ステンレスH形鋼 SUS304 t 30mm H = 125 ~ 200mm	1.000	kg	1,430	1,430	
	合計				1,430	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,430	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 15号 ***					
S40001	ステンレス角型鋼管 SUS304		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス角型鋼管 SUS304 90×90×3, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K96009		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	90×90×3		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96009	ステンレス角型鋼管 SUS304 90×90×3	1.000	kg	1,562	1,562	
	合計				1,562	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,562	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 16号 ***					
S40001	ステンレス角型鋼管 SUS304		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス角型鋼管 SUS304 100×50×3, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K96010		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	100×50×3		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96010	ステンレス角型鋼管 SUS304 100×50×3	1.000	kg	1,562	1,562	
	合計				1,562	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,562	

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 17号 ***					
S40001	ステンレス角型鋼管 SUS304		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×2.3, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K96011		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	60×30×2.3		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96011	ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×3	1.000	kg	1,562	1,562	
	合計				1,562	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,562	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 18号 ***					
S40001	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32~75mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K06272		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 6mm×32~75mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06272	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32~75mm	1.000	kg	1,012	1,012	
	合計				1,012	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,012	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 19号 ***					
S40001	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼 FB6×25, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K96038		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	FB6×25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96038	ステンレス平鋼 FB6×25	1.000	kg	1,309	1,309	
	合計				1,309	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,309	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 20号 ***					
S40001	ステンレス鋼等辺山形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm×6mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K06183		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 75mm×6mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06183	ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm×6mm	1.000	kg	924	924	
	合計				924	算出数量 1.000 kg

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		kg		924	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 21号 ***					
S40001	ステンレス角型鋼管 SUS304		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×3, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10			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)材料(鋼材)コード	K96011		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)材料規格	60×30×3				
	3)材料名	ステンレス鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96011	ステンレス角型鋼管 SUS304 60×30×3	1.000	kg	1,562	1,562	
	合 計				1,562	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,562	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 22号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm～40mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード	K06028		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)材料規格	SUS304 厚さ26mm～40mm				
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06028	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm～40mm	1.000	kg	838	838	
	合 計				838	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		838	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 23号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード	K06027		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)材料規格	SUS304 厚さ15mm～25mm				
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06027	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm	1.000	kg	827	827	
	合 計				827	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		827	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 24号 ***					
S40003	ステンレス鋼板		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm～9mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード	K06032		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)材料規格	SUS316 厚さ8mm～9mm				
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	6)材料割増率(%)	12.000				
K06032	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm～9mm	1.000	kg	984	984	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				984	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		984	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 25号 ***					
S40003	ステンレス鋼板 SUS316		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316 PL16, ステンレス鋼板, - , ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード	K96021		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)材料規格	PL16		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	ステンレス鋼板				
	4)詳細	-				
	5)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	6)材料割増率(%)	12.000				
K96021	ステンレス鋼板 SUS316 PL16	1.000	kg	1,443	1,443	
	合計				1,443	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,443	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 26号 ***					
S40003	ステンレス鋼板 SUS316		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316 PL30, ステンレス鋼板, - , ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード	K96022		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)材料規格	PL30		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	ステンレス鋼板				
	4)詳細	-				
	5)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	6)材料割増率(%)	12.000				
K96022	ステンレス鋼板 SUS316 PL30	1.000	kg	1,566	1,566	
	合計				1,566	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,566	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 27号 ***					
S40006	ラック電動開閉機 単動		台		1.000	歩A 当たり算出
	ラック電動開閉機 単動 巻上能力 20kN			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)基礎データコード	K26001		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)規格	巻上能力 20kN		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K26001	ラック電動開閉機 単動 巻上能力 20kN	1.000	台	2,030,000	2,030,000	
	合計				2,030,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,030,000	
	*** S単 - 28号 ***					
S40006	ラック棒 SUS304		m		1.000	歩A 当たり算出
	ラック棒 SUS304 単動20kN用 連動30kN - 40kN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)基礎データコード	K26222		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)規格	単動20kN用 連動30kN - 40kN用		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K26222	ラック棒 SUS304 単動20kN用 連動30kN - 40kN用	1.000	m	88,800	88,800	
	合計				88,800	算出数量 1.000 各単位
	単価				88,800	

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 29号 ***					
S40006	ラックカバー（取付部以外） SUS ラックカバー（取付部以外） SUS 単動20kN用 連動30kN-40kN用		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K26452 単動20kN用 連動30kN-40kN用				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし
K26452	ラックカバー（取付部以外） SUS 単動20kN用 連動30kN-40kN用	1.000	m	44,000	44,000	
	合計				44,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				44,000	
	*** S単 - 30号 ***					
S40006	座屈防止金物 座屈防止金物 SUS304 20kN用		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96008 SUS304 20kN用				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし
K96008	座屈防止金物 SUS304 20kN用	1.000	個	86,000	86,000	
	合計				86,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				86,000	
	*** S単 - 31号 ***					
S40006	手動ウインチ式開閉装置 手動ウインチ式開閉装置 巻き上げ能力 10kN		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96023 巻き上げ能力 10kN				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし
K96023	手動ウインチ式開閉装置 手動ウインチ式（開度計付）、開閉能力10kN	1.000	台	2,510,000	2,510,000	
	合計				2,510,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,510,000	
	*** S単 - 32号 ***					
S40006	引込開閉器盤 引込開閉器盤 幅700×高1000		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96019 幅700×高1000				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし
K96019	引込開閉器盤 幅700×高1000	1.000	面	582,000	582,000	
	合計				582,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				582,000	
	*** S単 - 33号 ***					
S40006	ローラゲート操作盤 ローラゲート操作盤		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96020				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし
K96020	ローラゲート操作盤 ゲート機側操作盤:ステンレス製屋外自立型	1.000	面	5,850,000	5,850,000	

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				5,850,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,850,000	
	*** S単 - 34号 ***					
S40006	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0~20m			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)基礎データ 2)規格	K76681 水位計 0~20m		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:補正なし	
K76681	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0~20m	1.000	台	657,000	657,000	
	合計				657,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				657,000	
	*** S単 - 35号 ***					
S40013	ステンレスボルト・ナット		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS304			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)基礎データ 2)規格	K35021 SUS304		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	
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1.000	kg	1,850	1,850	
	合計				1,850	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,850	
	*** S単 - 36号 ***					
S40013	ケミカルアンカー		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ケミカルアンカー AP-20			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)基礎データ 2)規格	K96012 AP-20		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	
K96012	ケミカルアンカー AP-20	1.000	本	667	667	
	合計				667	算出数量 1.000 各単位
	単価				667	
	*** S単 - 37号 ***					
S40013	旗蝶番		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	旗蝶番 SUS304 B-1003-3			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)基礎データ 2)規格	K96015 SUS304 B-1003-3		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	
K96015	旗蝶番 SUS304 B-1003-3	1.000	個	1,920	1,920	
	合計				1,920	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,920	
	*** S単 - 38号 ***					
S40013	銘板		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	銘板 T2-300×400			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)基礎データ 2)規格	K96017 T2-300×400		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	

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K96017	銘板 T2-300×400	1.000	枚	18,900	18,900	
	合計				18,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				18,900	
	*** S単 - 39号 ***					
S40013	オールアンカー SUS304 オールアンカー SUS304 SC1610		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96018 SC1610		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K96018	オールアンカー SUS304 SC1610	1.000	個	756	756	
	合計				756	算出数量 1.000 各単位
	単価				756	
	*** S単 - 40号 ***					
S40017	扉体製作		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 小形水門,ローラゲート(4方水密),,扉体,,5.4.0.00,3門			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)設備区分 3)形式区分(2) 6)製作区分(2) 9)適用範囲の値(2)	小形水門 ローラゲート(4方水密) 扉体 扉体面積:10㎡未満		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:補正なし	
	11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(Km1) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正 16)製作門数 17)補正係数(Kn) 18)水門扉形式及び名称	5.4 0.00 1.00 無し - 3門 0.93				
R03001	製作工	40.110	人	31,200	1,251,432	
	合計				1,251,432	算出数量 1.000 門
	単価		門		1,251,432	
	*** S単 - 41号 ***					
S40017	戸当り製作		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 小形水門,ローラゲート(4方水密),,戸当り,,18.0.0.00,3門			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)設備区分 3)形式区分(2) 6)製作区分(2) 9)適用範囲の値(2)	小形水門 ローラゲート(4方水密) 戸当り 戸当延長:25m未満		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:補正なし	
	11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(Km1) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正 16)製作門数 17)補正係数(Kn) 18)水門扉形式及び名称	18.0 0.00 1.00 無し - 3門 0.93				
R03001	製作工	28.980	人	31,200	904,176	
	合計				904,176	算出数量 1.000 門
	単価		門		904,176	
	*** S単 - 42号 ***					
S40017	扉体製作		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,,,,,5.4.33.00,3門			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	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量	その他 5.4		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	
	12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(Km1)	33.00 1.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正	無し -				
	16)製作門数 17)補正係数(Kn)	3門 0.93				
	18)水門扉形式及び名称					
R03001	製作工	30.690	人	31,200	957,528	
	合計				957,528	算出数量 1.000 門
	単価		門		957,528	
	*** S単 - 43号 ***					
S40017	戸当り製作		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他.....9.4,9.00,3門			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)設備区分 11)対象要素(x)の数量	その他 9.4		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	
	12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(Km1)	9.00 1.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正	無し -				
	16)製作門数 17)補正係数(Kn)	3門 0.93				
	18)水門扉形式及び名称					
R03001	製作工	8.370	人	31,200	261,144	
	合計				261,144	算出数量 1.000 門
	単価		門		261,144	
	*** S単 - 44号 ***					
S40034	水門設備主要部材費(扉体)		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備主要部材費(扉体) 小形水門,ローラゲート,(4方水密),SUS製,1.2m2以上10m2未満,5.4, 3.0m~12.0m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)形式区分	小形水門 ローラゲート		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)詳細区分 4)適用範囲	(4方水密),SUS製 1.2m2以上10m2未満		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)対象要素(x)の数量 6)設計水深	5.400 3.0m~12.0m				
	7)鋼材コード(スキンプレート)	K06032				
	8)材料(割増区分)(1)	ステンレス鋼板				
	9)詳細(1)	-				
	10)スクラップ区分(1)	ステンレス新断				
	11)材料割増率(%) (1)	12.000				
	12)鋼材コード(桁等)	K96002				
	13)材料(割増区分)(2)	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼				
	14)詳細(2)	-				
	15)スクラップ区分(2)	ステンレス新断				
	16)材料割増率(%) (2)	10.000				
	17)鋼材コード(支圧板・水密) (押金物等)					
	21)材料割増率(%) (3)	0.000				
	22)鋼材コード(主ローラ)	K96004				
	23)材料(割増区分)(4)	ステンレス棒鋼, ステンレス丸鋼				
	24)詳細(4)	-				
	25)スクラップ区分(4)	ステンレス新断				
	26)材料割増率(%) (4)	20.000				
	27)鋼材コード(主ローラ軸)	K06067				
	28)材料(割増区分)(5)	ステンレス棒鋼, ステンレス丸鋼				
	29)詳細(5)	-				
	30)スクラップ区分(5)	ステンレス新断				
	31)材料割増率(%) (5)	20.000				
	32)鋼材コード(シーブ)					
	36)材料割増率(%) (6)	0.000				
K06032	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm	397.000	kg	984	390,648	
K96002	ステンレスH形鋼 SUS316 H200x200x8x12	794.000	kg	2,024	1,607,056	
K96004	ステンレス丸鋼 SUS316 D290	238.000	kg	1,959	466,242	

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K06067	ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm - 100mm	159.000	kg	1,239	197,001	
	合計				2,660,947	算出数量 1.000 門
	単価		門		2,660,947	
	*** S単 - 45号 ***					
S40035	水門設備主要部材費 (戸当り)		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備主要部材費 (戸当り) 小形水門...ローラゲート(4方水密).25m未満.18.3.0~12.0m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	小形水門		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	4)形式区分(2)	ローラゲート(4方水密)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)適用範囲(2)	25m未満		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	6)対象要素(L)の数量	18.000				
	7)設計水深	3.0~12.0m				
	8)鋼材コード(SS材)	K01251				
	9)材料(割増区分)(1)	形鋼、平鋼				
	10)詳細(1)	-				
	11)スクラップ区分(1)	ヘビーH1				
	12)材料割増率(%) (1)	10.000				
	13)鋼材コード(SUS材)	K96005				
	14)材料(割増区分)(2)	ステンレス形鋼、ステンレス平鋼				
	15)詳細(2)	-				
	16)スクラップ区分(2)	ステンレス新断				
	17)材料割増率(%) (2)	10.000				
K01251	一般構造用H形鋼 SS400 t 30mm H=100mm	697.000	kg	116	80,852	
K96005	ステンレス溝形鋼 SUS316 J250×90×9	1,294.000	kg	1,870	2,419,780	
	合計				2,500,632	算出数量 1.000 門
	単価		門		2,500,632	
	*** S単 - 46号 ***					
S40038	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼 FB9×38 - , ステンレス新断			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)鋼材コード	K96034		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	FB9×38		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料(割増区分)	ステンレス形鋼、ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	10.000				
K96034	ステンレス平鋼 FB9×38	1.000	kg	1,969	1,969	
	合計				1,969	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,969	
	*** S単 - 47号 ***					
S40038	ステンレス鋼板 SUS316		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316 PL16, - , ステンレス新断			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)鋼材コード	K96021		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	PL16		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料(割増区分)	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	12.000				
K96021	ステンレス鋼板 SUS316 PL16	1.000	kg	1,443	1,443	
	合計				1,443	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,443	
	*** S単 - 48号 ***					
S40038	一般構造用圧延棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延棒鋼 SS400 径12mm~13mm, - , 鋼ダライ粉A			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	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K01002	1)鋼材コード	K01002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SS400 径12mm~13mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料(割増区分)	棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップ区分	鋼グライ粉A				
	6)鋼材割増率(%)	20.000				
	一般構造用圧延棒鋼					
	SS400 径12mm~13mm	1.000	kg	163	163	
	合計				163	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		163	
	*** S単 - 49号 ***					
S40038	一般構造用圧延鋼板(厚板)		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板(厚板)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829, -,ヘビーH1			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
K01072	1)鋼材コード	K01072		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SS400 厚さ8mm~11mm 1500 . .		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料(割増区分)	鋼板,スチルスカット'鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップ区分	ヘビーH1				
	6)鋼材割増率(%)	12.000				
	一般構造用圧延鋼板(厚板)					
	SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829	1.000	kg	195	195	
	合計				195	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		195	
	*** S単 - 50号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	RB16, -.ステンレス新断			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
K96039	1)鋼材コード	K96039		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	RB16		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料(割増区分)	スチルス棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	20.000				
	ステンレス棒鋼					
	RB16	1.000	kg	1,779	1,779	
	合計				1,779	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,779	
	*** S単 - 51号 ***					
S40038	一般構造用圧延鋼板(厚板)		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板(厚板)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000, -,ヘビーH1			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
K01073	1)鋼材コード	K01073		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SS400 厚さ12mm~25mm 1500 . .		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料(割増区分)	鋼板,スチルスカット'鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップ区分	ヘビーH1				
	6)鋼材割増率(%)	12.000				
	一般構造用圧延鋼板(厚板)					
	SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000	1.000	kg	195	195	
	合計				195	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		195	
	*** S単 - 52号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SUS316 径25mm~100mm, -.ステンレス新断			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
K06067	1)鋼材コード	K06067		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SUS316 径25mm~100mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料(割増区分)	スチルス棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	-				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	20.000				
	ステンレス棒鋼					

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K06067	ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm - 100mm	1.000	kg	1,239	1,239	
	合計				1,239	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,239	
	*** S単 - 53号 ***					
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム P形(クロロプレン系)			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)基礎データ 2)規格	K33023 P形(クロロプレン系)		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:補正なし	
K33023	水密ゴム 合成ゴム P形(クロロプレン系)	1.000	kg	4,300	4,300	
	合計				4,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,300	
	*** S単 - 54号 ***					
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロプレン系)			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)基礎データ 2)規格	K33021 平形(クロロプレン系)		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:補正なし	
K33021	水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロプレン系)	1.000	kg	4,190	4,190	
	合計				4,190	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,190	
	*** S単 - 55号 ***					
S40040	オイレスベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オイレスベアリング 500SP-SL4相当、D60-D75-60			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)基礎データ 2)規格	K96040 500SP-SL4相当、D60-D75-60		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:補正なし	
K96040	オイレスベアリング 500SP-SL4相当、D60-D75-60	1.000	個	21,000	21,000	
	合計				21,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				21,000	
	*** S単 - 56号 ***					
S40040	オイレスベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オイレスベアリング 500SP-SL4相当、D40-D50-50			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)基礎データ 2)規格	K96041 500SP-SL4相当、D40-D50-50		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:補正なし	
K96041	オイレスベアリング 500SP-SL4相当、D40-D50-50	1.000	個	12,100	12,100	
	合計				12,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				12,100	
	*** S単 - 57号 ***					
S41002	輸送費(水門扉)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 河川・水路用水門設備、プレートゲート構造のラゲートスライドゲート...16.2			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	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	各単位],139km			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	
	1)工種区分 2)対象要素(X)の数量	河川・水路用水門設備 16.200[各単位]		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)想定輸送距離(D)の数量 4)設備区分(河川用水門)	139.000km 小形水門				
	5)形式区分(河川・水路用水門設備)	プレートゲ-ダ構造ロ-ラゲ-トスライドゲ-ト				
K79213	輸送費		1.000	式	256,000	256,000
	合計					256,000
	単価					256,000
	*** S単 - 58号 ***					
S41002	輸送費(鋼製付属)			式		1.000 式
	輸送費 鋼製付属設備,...,2.341[各単位],139km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)対象要素(X)の数量	鋼製付属設備 2.341[各単位]		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)想定輸送距離(D)の数量	139.000km		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費		1.000	式	93,000	93,000
	合計					93,000
	単価					93,000
	*** S単 - 59号 ***					
S41002	輸送費(鋼製付属)			式		1.000 式
	輸送費 鋼製付属設備,...,0.473[各単位],139km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)対象要素(X)の数量	鋼製付属設備 0.473[各単位]		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)想定輸送距離(D)の数量	139.000km		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費		1.000	式	83,000	83,000
	合計					83,000
	単価					83,000
	*** S単 - 60号 ***					
S41009	水門設備据付工			門		1.000 門
	水門設備据付工 小形水門,,ロ-ラゲ-ト(4方水密),,5.40,0.00,電動式開閉装置,3 門,0.92,			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)設備区分 3)形式区分(2)	小形水門 ロ-ラゲ-ト(4方水密)		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	
	6)適用範囲の値(2) 8)扉体面積(x)(㎡)	扉体面積:10㎡未満 5.40		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	9)その他の据付工数(人/門) 10)開閉装置区分	0.00 電動式開閉装置				
	11)据付数 12)補正係数(Kn)	3門 0.92				
	13)水門扉形式及び名称					
R03002	据付工		28.860	人	30,906	891,947
R01003	普通作業員		7.210	人	20,196	145,613
	合計					1,037,560
	単価			門		1,037,560
	*** S単 - 61号 ***					
S42023	引込柱設置工(長7m、末口14cm、荷重150kg)			箇所		1.000 箇所
	引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-.6m			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	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)高低圧区分 2)装柱区分 3)型区分 4)電柱規格(m)	低圧 動力引込用 - 6m		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	
	5)1箇所当りの諸資材率 6)1箇所当りの電工労務(人) 7)1箇所当りの普通作業員労務(人)	0.40 0.90 1.50				
P27601	コンクリートポール(一般柱) 長6m 末口12cm 荷重120kg	1.000	本	26,100	26,100	
Y00004	諸資材	0.400		26,100	10,440	
R01013	電工	0.900	人	24,990	22,491	
R01003	普通作業員	1.500	人	20,196	30,294	
	合計				89,325	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		89,325	
	*** S単 - 62号 ***					
S42024	支線取付工		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	支線取付工 低圧,巻付'リッ'取付,ｽｰﾌﾞﾛｯｸ(ﾛｯﾄﾞ'付),1号 500×250,1.49,0.35, 0.46			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)設備区分 2)取付区分 3)支線区分 4)規格区分	低圧 巻付'リッ'取付 ｽｰﾌﾞﾛｯｸ(ﾛｯﾄﾞ'付) 1号 500×250				
	5)その他の場合の支線基礎材単価選択 6)1本当りの諸資材率 7)1本当りの電工労務 8)1本当りの普通作業員労務	1.49 0.35 0.46				
P27680	ｽｰﾌﾞﾛｯｸ(ﾛｯﾄﾞ付) No1 長500mm 幅250mm 厚70mm	1.000	組	7,190	7,190	
Y00005	諸資材	1.490		7,190	10,713	
R01013	電工	0.350	人	24,990	8,747	
R01003	普通作業員	0.460	人	20,196	9,290	
	合計				35,940	算出数量 1.000 本
	単価		本		35,940	
	*** S単 - 63号 ***					
S42034	配電盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	配電盤据付工 ,低圧配電盤,受電盤,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)盤区分 2)盤名称 3)1面当りの技術者労務 4)1面当りの電工労務 5)1面当りの普通作業員労務 6)歩掛補正区分 7)その他の場合の補助文	低圧配電盤 受電盤 0.00 0.00 0.00 無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R01013	電工	3.000	人	24,990	74,970	
R01003	普通作業員	2.000	人	20,196	40,392	
	合計				135,150	算出数量 1.000 面
	単価		面		135,150	
	*** S単 - 64号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	超音波式水位計 無				

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間:0.0		週休:月単位
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
	合計				92,820	算出数量 1.000 台
	単価		台		92,820	
	*** S単 - 65号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計,有			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)機器区分 2)歩掛補正区分	超音波式水位計 有		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
R03003	電気通信技術者	0.700	人	39,576	27,703	
R03004	電気通信技術員	1.400	人	26,622	37,271	
	合計				64,974	算出数量 1.000 台
	単価		台		64,974	
	*** S単 - 66号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ステンレス製電線管22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),10.00,0.15, 無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	その他 - - 屋外・屋内(露出) P96006 10.00 0.15 無 無 無 ステンレス製電線管22mm		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
P96006	ステンレス製電線管 ステンレス製電線管22mm	100.000	m	4,208	420,800	
Y00005	諸資材	0.150		420,800	63,120	
R01013	電工	10.000	人	24,990	249,900	
	合計				733,820	算出数量 100.000 m
	単価		m		7,338	
	*** S単 - 67号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,波付硬質合成樹脂管,-,30,地中(構内),0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	波付硬質合成樹脂管 - 30 地中(構内) 0.00 0.00 無 無 無		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
P27437	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管(FEP) 径30	100.000	m	259	25,900	
R01013	電工	2.600	人	24,990	64,974	

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				90,874	算出数量 100.000 m
	単価		m		909	
	*** S単 - 68号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内					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)施工区分1	管内				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)種別	CVケーブル				深夜時間:0.0 週休:月単位
	3)電圧	600V				
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV)	100.000	m	447	44,700	
	3心 断面積5.5					
R01013	電工	5.500	人	24,990	137,445	
	合計				182,145	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,821	
	*** S単 - 69号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,地中・屋外・屋内					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)施工区分1	管内				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)種別	CVケーブル				深夜時間:0.0 週休:月単位
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV)	100.000	m	315	31,500	
	2心 断面積5.5					
R01013	電工	5.500	人	24,990	137,445	
	合計				168,945	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,689	
	*** S単 - 70号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷工 埋設標識シート,,幅150mm、50m巻、2倍幅 リフレクツ					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)作業種別	埋設標識シート				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)規格	幅150mm、50m巻、2倍幅 リフレクツ				深夜時間:0.0 週休:月単位
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択					
	5)地中埋設標1.0個当り単価の選択					
	6)その他の埋設シート又は埋設標の規格					
P39101	埋設物標示テープ	2.000	巻	9,400	18,800	
	幅150mm 50m 2倍幅 リフレクツ					
R01013	電工	0.400	人	24,990	9,996	
	合計				28,796	算出数量 100.000 [各単位]
	単価		[各単位]		288	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単 - 71号 ***					
S42113	CVV 1.25mm2、6C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) 管内配線,5mm以下					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)ケーブル種別	P96008				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)作業種別	管内配線				深夜時間:0.0 週休:月単位
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下				
	4)補助文					
P96008	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル(CVV)	100.000	m	233	23,300	
	1.25mm2、6心					

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01013	電工	1.200	人	24,990	29,988	
	合計				53,288	算出数量 100.000 m
	単価		m		533	
	*** S単 - 72号 ***					
S42113	CVV 1.25mm2、2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) 管内配線.5mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96007		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96007	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル(CVV) 1.25mm2、2心	100.000	m	92.40	9,240	
R01013	電工	1.200	人	24,990	29,988	
	合計				39,228	算出数量 100.000 m
	単価		m		392	
	*** S単 - 73号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	10m3以上100m3未満				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	延長無し				
	7)現場内小運搬の有無	-				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単価		m3		30,770	
	*** S単 - 74号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単価		m ²		8,773	

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** X単 - 1号 ***						
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 小形水門設備,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	7,982,841.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	518,885.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	8,501,726	1,105,224	
	合計				1,105,224	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,105,224	
*** X単 - 2号 ***						
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 小形水門設備,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	7,501,896.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	262,566.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	7,764,462	1,009,380	
	合計				1,009,380	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,009,380	
*** X単 - 3号 ***						
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 小形水門設備,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	1,419,251.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	68,130.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	1,487,381	193,360	
	合計				193,360	算出数量 1.000 式
	単価		式		193,360	
*** X単 - 4号 ***						
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 小形水門設備,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	186,906.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	12,299.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	199,205	25,897	
	合計				25,897	算出数量 1.000 式
	単価		式		25,897	
*** X単 - 5号 ***						
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%			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	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)工種区分 2)製作補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 13.000%		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)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	883,914.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費		0.130 式	883,914	114,909	
	合計				114,909	算出数量 1.000 式
	単価		式		114,909	
	*** X単 - 6号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	483,018.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費		0.130 式	483,018	62,792	
	合計				62,792	算出数量 1.000 式
	単価		式		62,792	
	*** X単 - 7号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	1,200,198.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費		0.130 式	1,200,198	156,026	
	合計				156,026	算出数量 1.000 式
	単価		式		156,026	
	*** X単 - 8号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,902.4			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)設備区分	階段・螺旋階段		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)適用範囲(ton/基)	0.4 x 5.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の製作工数(人/ton)	0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)部材の混合比率	1.00				
	5)製作基数	1基				
	6)製作数による補正係数(Kn)	1.00				
	7)鋼製付属設備名称					
	8)製作対象質量(kg/基)	902.400				
R03001	製作工		16.470 人	31,200	513,864	
	合計				513,864	算出数量 1.000 基
	単価		基		513,864	
	*** X単 - 9号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,478.4			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)設備区分	階段・螺旋階段		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)適用範囲(ton/基)	0.4 x 5.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の製作工数(人/ton)	0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)部材の混合比率	1.00				

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)製作基数	1基				
	6)製作数による補正係数(Kn)	1.00				
	7)鋼製付属設備名称					
	8)製作対象質量(kg/基)	478.400				
R03001	製作工		10.580 人	31,200	330,096	
	合計				330,096	算出数量 1.000 基
	単価		基		330,096	
	*** X単 - 10号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1,000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 防護柵_0.1 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,913.2			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)設備区分	防護柵		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)適用範囲(ton/基)	0.1 x 5.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)その他の製作工数(人/ton)	0.00				
	4)部材の混合比率	1.00				
	5)製作基数	1基				
	6)製作数による補正係数(Kn)	1.00				
	7)鋼製付属設備名称					
	8)製作対象質量(kg/基)	913.200				
R03001	製作工		16.610 人	31,200	518,232	
	合計				518,232	算出数量 1.000 基
	単価		基		518,232	
	*** X単 - 11号 ***					
X40007	水門設備副部材費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水門設備副部材費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,扉体(SUS),6.5...			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)設備区分	小形水門		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)形式区分	プレートガーダ構造ローラゲート		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)製作区分	扉体(SUS)				
	4)副部材費率(Y1)(%)	6.500				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)	7,982,841.000				
K79431	副部材費		0.065 式	7,982,841	518,885	
	合計				518,885	算出数量 1.000 式
	単価		式		518,885	
	*** X単 - 12号 ***					
X40007	水門設備副部材費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水門設備副部材費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,戸当り,3.5...			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)設備区分	小形水門		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)形式区分	プレートガーダ構造ローラゲート		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)製作区分	戸当り				
	4)副部材費率(Y1)(%)	3.500				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)	7,501,896.000				
K79431	副部材費		0.035 式	7,501,896	262,566	
	合計				262,566	算出数量 1.000 式
	単価		式		262,566	
	*** X単 - 13号 ***					
X40011	水門設備部品費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,扉体(SUS),2...			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)設備区分	小形水門		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)形式区分	プレートガーダ構造ローラゲート		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)製作区分	扉体(SUS)				
	4)部品費率(Y1)(%)	2.000				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)	7,982,841.000				

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K79451	部品費	0.020	式	7,982,841	159,657	
	合計				159,657	算出数量 1.000 式
	単価		式		159,657	
	*** X単 - 14号 ***					
X40011	水門設備部品費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造ローラゲート,戸当り,0.5,..			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)設備区分	小形水門		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式区分	プレートガーダ構造ローラゲート		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)製作区分	戸当り		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)部品費率(Y1)(%)	0.500				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)	7,501,896.000				
K79451	部品費	0.005	式	7,501,896	37,509	
	合計				37,509	算出数量 1.000 式
	単価		式		37,509	
	*** X単 - 15号 ***					
X40011	水門設備部品費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造スライドゲート,扉体(SUS),5,..			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)設備区分	小形水門		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式区分	プレートガーダ構造スライドゲート		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)製作区分	扉体(SUS)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)部品費率(Y1)(%)	5.000				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)	1,419,251.000				
K79451	部品費	0.050	式	1,419,251	70,963	
	合計				70,963	算出数量 1.000 式
	単価		式		70,963	
	*** X単 - 16号 ***					
X40011	水門設備部品費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	水門設備部品費 小形水門,プレートガーダ構造スライドゲート,戸当り,1,..			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)設備区分	小形水門		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式区分	プレートガーダ構造スライドゲート		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)製作区分	戸当り		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)部品費率(Y1)(%)	1.000				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)	186,906.000				
K79451	部品費	0.010	式	186,906	1,869	
	合計				1,869	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,869	
	*** X単 - 17号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備,60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	1,251,432.000円				
K79311	間接労務費	0.600	式	1,251,432	750,859	
	合計				750,859	算出数量 1.000 式
	単価				750,859	

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** X単 - 18号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	904,176.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	904,176	542,506
	合計				542,506	算出数量 1.000 式
	単価				542,506	
*** X単 - 19号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	957,528.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	957,528	574,517
	合計				574,517	算出数量 1.000 式
	単価				574,517	
*** X単 - 20号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	261,144.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	261,144	156,686
	合計				156,686	算出数量 1.000 式
	単価				156,686	
*** X単 - 21号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 鋼製付属設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	513,864.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	513,864	308,318
	合計				308,318	算出数量 1.000 式
	単価				308,318	
*** X単 - 22号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 鋼製付属設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	330,096.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	330,096	198,058
	合計				198,058	算出数量 1.000 式

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				198,058	
	*** X単 - 23号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 鋼製付属設備, .60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		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)間接労務費率(Y)	60.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)製作工金額小計(円)	518,232.000円				
K79311	間接労務費		0.600 式	518,232	310,939	
	合 計				310,939	算出数量 1.000 式
	単 価				310,939	
	*** X単 - 24号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	2,114,920.000円				
K79331	工場管理費		0.250 式	2,114,920	528,730	
	合 計				528,730	算出数量 1.000 式
	単 価		式		528,730	
	*** X単 - 25号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	1,519,016.000円				
K79331	工場管理費		0.250 式	1,519,016	379,754	
	合 計				379,754	算出数量 1.000 式
	単 価		式		379,754	
	*** X単 - 26号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	1,690,245.000円				
K79331	工場管理費		0.250 式	1,690,245	422,561	
	合 計				422,561	算出数量 1.000 式
	単 価		式		422,561	
	*** X単 - 27号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	435,330.000円				

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K79331	工場管理費	0.250	式	435,330	108,833	
	合計				108,833	算出数量 1.000 式
	単価		式		108,833	
	*** X単 - 28号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	822,182.000円				
K79331	工場管理費	0.250	式	822,182	205,546	
	合計				205,546	算出数量 1.000 式
	単価		式		205,546	
	*** X単 - 29号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	246,400.000円				
K79331	工場管理費	0.250	式	246,400	61,600	
	合計				61,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		61,600	
	*** X単 - 30号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	528,154.000円				
K79331	工場管理費	0.250	式	528,154	132,039	
	合計				132,039	算出数量 1.000 式
	単価		式		132,039	
	*** X単 - 31号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備, .25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		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)工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)	136,500.000円				
K79331	工場管理費	0.250	式	136,500	34,125	
	合計				34,125	算出数量 1.000 式
	単価		式		34,125	
	*** X単 - 32号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備, .25%			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	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	鋼製付属設備 25.000%		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)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計(円)	829,171.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費		0.250	式	829,171	207,293
	合計					207,293
	単価			式		207,293
	*** X単 - 33号 ***					
X40015	工場管理費			式		1.000 式
	工場管理費 鋼製付属設備, 25%			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	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	鋼製付属設備 25.000%		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)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計(円)	270,200.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費		0.250	式	270,200	67,550
	合計					67,550
	単価			式		67,550
	*** X単 - 34号 ***					
X40016	塗装費(水門設備)			式		1.000 式
	塗装費(水門設備) 小形水門,扉体(主要部材:SUS)			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	歩A 当たり算出
	1)設備区分 2)塗装区分 3)製作工金額小計(円)	小形水門 扉体(主要部材:SUS) 1,251,432.000		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	
K79501	塗装費		0.090	式	1,251,432	112,629
	合計					112,629
	単価					112,629
	*** X単 - 35号 ***					
X40016	塗装費(水門設備)			式		1.000 式
	塗装費(水門設備) 小形水門,戸当り			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	歩A 当たり算出
	1)設備区分 2)塗装区分 3)製作工金額小計(円)	小形水門 戸当り 904,176.000		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	
K79501	塗装費		0.080	式	904,176	72,334
	合計					72,334
	単価					72,334
	*** X単 - 36号 ***					
X41002	補助材料費(据付)			式		1.000 式
	補助材料費(据付) 小形水門設備, 1.5%			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	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)据付補助材料費率(Y) 3)工種区分の名称 4)据付材料費対象金額小計(円)	小形水門設備 1.500% 3,112,680.000円		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	
K79391	据付補助材料費		0.015	式	3,112,680	46,690
	合計					46,690
	単価			式		46,690
	*** X単 - 37号 ***					

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 小形水門設備,1.5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付補助材料費率(Y)	1.500%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付材料費対象金額小計(円)	1,898,424.000円				
K79391	据付補助材料費	0.015	式	1,898,424	28,476	
	合計				28,476	算出数量 1.000 式
	単価		式		28,476	
	*** X単 - 38号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備,1%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付補助材料費率(Y)	1.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付材料費対象金額小計(円)	208,230.000円				
K79391	据付補助材料費	0.010	式	208,230	2,082	
	合計				2,082	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,082	
	*** X単 - 39号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備,1%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付補助材料費率(Y)	1.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付材料費対象金額小計(円)	164,774.000円				
K79391	据付補助材料費	0.010	式	164,774	1,648	
	合計				1,648	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,648	
	*** X単 - 40号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備,1%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付補助材料費率(Y)	1.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付材料費対象金額小計(円)	334,080.000円				
K79391	据付補助材料費	0.010	式	334,080	3,341	
	合計				3,341	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,341	
	*** X単 - 41号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付材料費 小形水門設備, . . . ,0kW,2次側電気配線配管有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	6)原動機出力	0.000kW		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	7)形式区分	2次側電気配線配管有		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)据付材料費率(X)	10.500%				
	9)工種区分の名称					
	10)据付材料費対象金額小計(円)	3,051,648.000円				
K79371	据付材料費	0.105	式	3,051,648	320,423	
	合計				320,423	算出数量 1.000 式

事業名	西国東海岸保全事業
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		320,423	
	*** X単 - 42号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付材料費 小形水門設備,.....0kW,2次側電気配線配管無					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)工種区分	小形水門設備				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	6)原動機出力	0.000kW				基本給時間:8.0
	7)形式区分	2次側電気配線配管無				深夜時間:0.0 週休:月単位
	8)据付材料費率(X)	3.000%				
	9)工種区分の名称					
	10)据付材料費対象金額小計(円)	1,556,010.000円				
K79371	据付材料費		0.030	式	1,556,010	46,680
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価					46,680
	*** X単 - 43号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1,000	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備据付工 階段・螺旋階段,0.4 x 5.0,0.00, 1基,1.00,,1380.8					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)設備区分	階段・螺旋階段				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)適用範囲 (ton / 基)	0.4 x 5.0				基本給時間:8.0
	3)その他の据付工数(人 / t o n)	0.00				深夜時間:0.0 週休:月単位
	4)据付基数	1基				
	5)据付数による補正係数(K n)	1.00				
	6)鋼製付属設備名称					
	7)据付対象質量(kg/基)	1,380.800				
R03002	据付工 80%		5.720	人	30,906	176,782
R01003	普通作業員 20%		1.430	人	20,196	28,880
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価					205,662
	*** X単 - 44号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1,000	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備据付工 防護柵,0.1 x 5.0,0.00, 1基,1.00,,835.5					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)設備区分	防護柵				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)適用範囲 (ton / 基)	0.1 x 5.0				基本給時間:8.0
	3)その他の据付工数(人 / t o n)	0.00				深夜時間:0.0 週休:月単位
	4)据付基数	1基				
	5)据付数による補正係数(K n)	1.00				
	6)鋼製付属設備名称					
	7)据付対象質量(kg/基)	835.500				
R03002	据付工 80%		4.290	人	30,906	132,587
R01003	普通作業員 20%		1.070	人	20,196	21,610
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価					154,197
	*** X単 - 45号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1,000	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備据付工 架台,0.1 x 5.0,0.00, 3基,0.92,,472.2					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)設備区分	架台				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)適用範囲 (ton / 基)	0.1 x 5.0				基本給時間:8.0
	3)その他の据付工数(人 / t o n)	0.00				深夜時間:0.0 週休:月単位
	4)据付基数	3基				
	5)据付数による補正係数(K n)	0.92				
	6)鋼製付属設備名称					
	7)据付対象質量(kg/基)	472.200				

事業名	西国東海岸保全事業				
工事名	1号排水樋門ゲート製作据付工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R03002	据付工					
	80%	3.100	人	30,906	95,809	
R01003	普通作業員					
	20%	0.770	人	20,196	15,551	
	合計				111,360	算出数量 1.000 基
	単価		基		111,360	
	*** X単 - 46号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	619,272.000		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	
K79411	雑器具損料		式	619,272	12,385	
	合計				12,385	算出数量 1.000 式
	単価		式		12,385	
	*** X単 - 47号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	619,272.000		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	
K79411	雑器具損料		式	619,272	12,385	
	合計				12,385	算出数量 1.000 式
	単価		式		12,385	
	*** X単 - 48号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			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	
	小形水門設備【新設】,,80%			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	
	1)工種区分	小形水門設備【新設】		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付間接費率(Y)	80.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	2,675,841.000				
K79251	据付間接費		式	2,675,841	2,140,673	
	合計				2,140,673	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,140,673	
	*** X単 - 49号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			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	
	小形水門設備【新設】,,80%			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	
	1)工種区分	小形水門設備【新設】		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付間接費率(Y)	80.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	1,362,954.000				
K79251	据付間接費		式	1,362,954	1,090,363	
	合計				1,090,363	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,090,363	
	*** X単 - 50号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出

令和7年度西国東海岸保全事業
1号排水樋門ゲート製作据付工事

特別仕様書

九州農政局 西国東海岸保全事業所

第1章 総則

令和7年度西国東海岸保全事業 1号排水樋門ゲート製作据付工事の施工にあたっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」（以下「共通仕様書（施）」という。）、「土木工事共通仕様書」、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」（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）に基づいて実施する。

なお、同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、西国東海岸保全事業の一環として、第1工区1号排水樋門にゲート設備を新設するものである。

2. 工事場所

大分県豊後高田市呉崎地内

3. 工事概要

本工事は、1号排水樋門ゲート設備及びその他付帯設備等の製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

(1) ゲート設備

1) 川表ローラゲート設備（扉体、戸当り、開閉装置）

- ①型式 ステンレス製プレートガーダ構造ローラゲート
- ②寸法 純径間 2.70m × 有効高 2.00m
- ③数量 3 門

2) 川表フラップゲート設備（扉体、戸当り、開閉装置）

- ①型式 ステンレス製プレートガーダ構造フラップゲート
- ②寸法 純径間 2.70m × 有効高 2.00m
- ③数量 3 門

(2) 管理設備 1 式

(3) 電気設備 1 式

(4) 計測機器 1 式

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第10章設計、第11章構造及び製作、及び第13章電気通信設備に示すとおりである。

5. 施工範囲

(1) 本工事の施工範囲は、第2章3 工事概要に示す設備の設計、製作、輸送、据付及び試運転調整までの一切とする。

(2) 次に示すものは本工事の施工対象外とする。

- 1) 仮締切工事及び水替工事（ただし、局部的な小水替は受注者が行うものとする。）
- 2) 資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事
- 3) コンクリート構造物の箱抜き及び差し筋工事（ただし、アンカーボルト等埋込及びモルタル充填は含むものとする。）
- 4) 責任分界点までの引き込み外線工事

第3章 施工条件

1. 工程制限

据付工事は、令和8年7月下旬から着工を計画している。

2. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりである。

(1) 工場製作の工事期間には、休日等4週8休を見込んでいる。

(2) 現場据付の工事期間には雨天、休日等46日を見込んでいる。

(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇である。)

3. 施工しない日

原則、土曜日、日曜日、夏季休暇（8月13日～15日）、年末年始休暇（12月29日～令和8年1月3日）。

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

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

4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

5. 現場技術員

本工事は、共通仕様書（施）第1章1-1-12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. 潮位

本地区の潮位は、次のとおりである。

既往最高潮位 : T.P. (+) 2. 5 1 m

朔望平均満潮位 : T.P. (+) 1. 2 5 m

平均水面 : T.P. (±) 0. 0 0 m

朔望平均干潮位 : T.P. (-) 1. 8 9 m

2. 関連工事

本工事に関連する工事として次に示す工事を実施及び予定しているので、監督職員及び関連する工事の責任者と十分連絡、協議し、工事工程に支障が生じないように調整しなければならない。

番号	工 事 名	施工予定時期
①	西国東海岸保全事業 1号排水樋門建設工事	令和7年12月9日 ～令和9年2月1日

3. 受渡し条件

本工事で既設設備等に接続する内容は次のとおりである。

- (1) 本ゲート設備の電気設備は、九州電力株式会社 200V（三相、3線、60Hz）及び 100V（単相、2線、60Hz）で受電するものとする。

なお、九州電力株式会社との責任分界点は、引込第1柱に設置する開閉器の一次側接続点とする。

4. 搬入路

現場への搬入路は、大型車の進入が可能であり、国道 213 号からの現場搬入道路（工事関係者含む）は、図面に示す道路を使用しなければならない。

なお、一般の通行に支障を及ぼさないよう受注者の責任において維持管理を行わなければならない。

5. 第三者に対する措置

(1) 騒音対策

騒音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) 保安対策

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

(3) 営農対策

周辺の農地は、工事期間中も耕作が行われているため、工事実施及び資機材の搬入搬出に当たっては、営農に支障がないように努めなければならない。

(4) その他

既設の構造物、機器等第三者に損害を与えた場合は、速やかに監督職員に報告するとともに、受注者の責任で処理するものとし、処理に当たっては監督職員の確認を受けるものとする。

6. 関係機関との調整

受注者は、本工事の施工に際しては、関係機関と十分な連絡調整を行うものとするが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

なお、下記の項目について必要な調整を行わなければならない。

- (1) 設備搬入ルート等の道路使用許可申請
- (2) 電源引込及び受電申込み又は受電申込書の作成
- (3) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1. 承諾図書

共通仕様書（施）第1章 1-1-7 に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は工事の始期から 30 日以内に提出するものとする。

また、承諾・不承諾は提出があった日から 10 日以内に文書で通知するものとする。

2. 施工図

受注者は、施工図が第三者の有する著作権を侵害し、発注者が著作権法に従い第三者に損害の回復等の処置を講じなければならないときは、発注者にかわり、その損害を負担し又は回復等の処置を講ずるものとする

第6章 仮設

1. 工事用電力

据付工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

第7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は、1号排水樋門建設予定敷地内であるが、詳細は監督職員の指示によるものとする。

第8章 貸与する資料等

1. 貸与する資料等

本工事の設計・施工において、関連する次の資料は貸与する。

- (1) 資料名 令和3年度西国東海岸保全事業 第1工区排水樋門調査・実施設計業務報告書
- (2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで
- (3) 返納場所 九州農政局 西国東海岸保全事業所
- (4) 貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。
- (5) その他 発注者が返却を指示した場合は、速やかに返却するものとする。

第9章 試運転調整

本工事で実施する電気設備を含めた試運転調整に要する電力料金（基本料金・使用料金）は、受注者において負担する。

なお、試運転調整の実施にあたっては、事前に詳細な実施計画書を作成し、監督職員に提出して承諾を得るものとする。

第10章 設計

1. 一般事項

- (1) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件および設置条件に対して十分な強度、性能及び機能を有するものとする。
- (3) 耐久性及び安全性ならびに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実に操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合はその詳細を明記するものとする。

2. 設計諸元

本ゲート設備計画は、別紙1「設計諸元表」のとおりとする。

3. 材料

- (1) 主要材料は、JIS 規格品又は同等品以上とする。
- (2) 構造計算の結果、決定する使用材料は、製鉄所のミルシート又は引張試験成績書等を提出し、監督職員の承諾を受ける

材 料 名	規 格	適 用
ステンレス鋼 SUS316	JIS G 4304	扉体、戸当り
ステンレス鋼 SUS304	JIS G 4304	戸当り、ラック棒、吊ピン、吊金物、座屈防止金具、階段、防護柵
一般構造用圧延鋼 SS400	JIS G 3101	戸当り金物
合成ゴム	JIS K 6388	水密ゴム

第 11 章 構造及び製作

1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第 2 章「機器及び材料」及び第 4 章「水門設備」によるものとする。
- (2) 本設備の製作は、共通仕様書（施）第 3 章「共通施工」及び第 4 章「水門設備」によるものとする。
- (3) 本設備は、共通仕様書（施）第 4 章「水門設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。
- (4) 水門設備は運転開始から長期の運転に耐えうる設計を行うこと。

2. ゲート設備（川表ローラゲート設備）

(1) 扉体

扉体の材質は、ステンレス材を使用するものとする。

(2) 戸当り

取外し戸当りは、組立解体及び保守点検が容易な構造とし、取付けボルトはステンレス材を使用するものとする。

(3) 水密構造

水密ゴムのゴム押え板及び取付けボルトナットはステンレス材を使用するものとする。

(4) 開閉装置

ローラゲートの開閉装置は 1 本吊ラック式とし、ラック棒の材質は SUS304 とする。

また、開閉装置は将来の遠方操作に備え、シンクロ式開度発信機を設け、機側操作盤へ表示可能なものとする。

開閉装置には、誤操作防止のためインターロックをつけるものとし、機側操作などの切換は機側操作盤で行うものとする。

3. ゲート設備（川表フラップゲート設備）

(1) 扉体

扉体の材質は、ステンレス材を使用するものとする。

(2) 戸当り

取外し戸当りは、組立解体及び保守点検が容易な構造とし、取付けボルトはステンレス材を使用するものとする。

(3) 水密構造

水密ゴムのゴム押え板及び取付けボルトナットは、ステンレス材を使用するものとする。

(4) 開閉装置

フラップゲートの開閉装置は手動ウインチ式とし、ワイヤーロープの材質は SUS316 とする。

1) 1号排水樋門川表フラップゲート（開閉装置）

型 式	手動ウインチ式開閉装置
数 量	3 台
開 閉 荷 重	10kN
開閉装置架台(SUS304)	C200×100×10 × 1 組/台
ワイヤーロープ(SUS316)	13.0m(D12-6X37) × 1 本/台
ロープ付属品(クランプ・シンブル他)	1 式/台
ワイヤシーブ(SUS304)	PCD200 × 1 個/台
ワイヤシーブ架台(SUS304)	C200×100×10 × 1 組/台

4. 管理設備

階段及び防護柵の材質は、ステンレス鋼材（SUS304）を使用するものとし、防食は酸洗い施工とする。また、手摺高さは 1100mm 以上とする。

第 12 章 運転操作・制御方式

1. 運転管理

運転管理の内容は、別紙 2 「管理項目表」のとおりとする。

なお、将来は遠方（新 1 号排水機場（未完成））から監視操作を行う予定であるので、別紙 2 「管理項目表」に基づき情報伝送に必要な端子を設けるものとする。

信号等情報の受渡し方法は、次による。

- (1) 監視信号 無電圧接点信号 (DC24V 30mA)
- (2) デジタル計測信号 BCD3 桁
- (3) アナログ計測信号 DC 4 ～20mA
- (4) 制御信号 無電圧接点信号 (DC24V 30mA)

2. 運転操作

(1) 単独操作

単独操作は、各々のゲートについて運転操作員がその動作を確認しながら運転する方式である。

また、将来は「新 1 号排水機場操作室の監視操作盤（未完成）」での遠隔監視としてゲート設備の状態監視を予定している。

(2) 非常停止操作

ゲート設備は、設備の運転操作中に異常を感じた際に操作を停止する必要がある。その対策として、操作盤には非常停止釦を設ける。

非常停止釦の操作により、全設備は瞬時に停止できる回路とする。

各操作方法は、機側について操作できるものとする。

操作場所	単独	ポンプ連動	非常停止
機側	○	—	○
遠隔	—	—	—

(3) 運転要領

1) ゲート設備の始動条件

- ①故障が発生していないこと
- ②電源が入っていること
- ③その他必要なもの

2) 運転操作方式の基本

①運転操作位置

(a) [機内操作] 機側操作盤による操作

3) 誤操作防止のため、各操作開閉器にはインターロックを付けるものとする。

4) 機側操作などの切換は、機側操作盤で行うものとする。

(4) 保護警報

異常状態を機側操作盤及び遠隔操作盤に表示するとともに、ベル警報を発するものとする。

保護項目

- ・保護継電器動作
- ・接点溶着
- ・ブレーキ過負荷

3. 水位の計測

(1) 外水位計（海側）

外水位計は操作台に設置した電波式水位計により海側の潮位を計測した信号を受け、ローラゲート操作盤及び遠隔監視盤（将来）に水位を表示するものとする。

(2) 内水位計（遊水池）

内水位計は遊水池護岸天端に設置した電波式水位計により遊水池水位を計測した信号を受け、ローラゲート操作盤及び遠隔監視盤（将来）に水位を表示するものとする。

第13章 電気通信設備

1. 一般事項

(1) 高低圧動力設備に関する一般仕様は、「電気設備標準機器仕様書」（令和元年7月農林水産省農村振興局整備部設計課）に準ずるものとする。各設備、機器、器具ごとの仕様、適用規格等（JIS、JEC、JEM等）は、共通仕様書（施）及び関係諸基準に準ずるものとする。

(2) 使用する機器、器具等は日本国内で調達可能なものとする。

(3) 外部から引込み又は引出す電源線・信号線等の接続部には、SPD等を設置し雷害対策を行うものとする。

(4) 回路構成等

- 1) ゲート設備の主回路及び制御回路を内蔵し、かつ簡単な回路設計を基本とする。
- 2) 盤内照明は蛍光灯とし、ドアスイッチにより点灯するものとする。
- 3) スペースヒータはスナップスイッチ及びサーモスタットにより、入・切する。

(5) 指示計及び表示灯

- 1) 電圧計、電流計は広角形とし、電流計はモーターごとに対応させる。

ランプ	常用数量の 10%
グローブ	常用数量の 10%
LED ランプ	常用数量の 10%
補助継電器	常用数量の 10%
時限継電器	常用数量の 10%
予備品収納箱	1 箱

4. 計測機器

(1) 水位計

1) 形 式	電波式
2) 出力信号	DC4~20mA
3) 配線方式	2線式
4) 電 源	AC100V
5) SPD (避雷器)	各 2 組
6) 数 量	各 2 組 (外水位計、内水位計)
7) 装 備 機 器	
①取付架台	1 式
②その他必要なもの	1 式
8) 測 定 範 囲	0~10m

第 15 章 塗装

1. 一般事項

- (1) 外注品の塗装仕様についてはメーカー標準仕様とし、塗装色は「青系」とする。
なお、電気盤の塗装色は、マンセル記号「5Y7/1」とする。
- (2) 塗装は各部の塗装仕様により施工するものとし、搬入据付等により塗膜の損傷が生じた場合は正規の塗装と同等以上の補修を行い仕上げるものとする。
- (3) 扉体、戸当り及び開閉装置のステンレス部材及びコンクリート埋設部材については塗装を行わないものとする。
なお、ステンレス部材は、酸洗いを十分に行うものとする。

第 16 章 据付

受注者は設計変更が生じ、契約変更に必要な測量・設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については別途協議するものとする。

1. 一般事項

据付は、共通仕様書（施）第 3 章第 7 節から第 13 節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2. 据付基準点

本工事の据付基準点は、別途監督職員から指示するものとする。

3. 輸送

- (1) 受注者は、輸送に先立ち所轄警察署及び道路管理者と協議のうえ、輸送方法、輸送ルートを決し安全輸送を行わなければならない。
- (2) 据付する設備、機器等を現場に一時仮置する場合は、その置き場について監督職員と協議するものとする。
また、仮置する場合は設備、機器等の保管に万全を期すものとする。

4. 機械設備

- (1) 設備の配置は、操作及び保守点検が容易なように配置するものとする。
- (2) 設備の据付に重機械を使用する場合は、既設構造物に損傷を与えないように留意するものとする。
- (3) 扉体の据付にあたっては、損傷を与えないように、かつ機能を十分に発揮するように正確に据え付けなければならない。
- (4) 小配管設備の振動絶縁等が必要な所にはフレキシブルジョイントを設けるものとする。

5. 電気設備

- (1) 配線、配管は、コンクリート内埋設を原則とするが、詳細については監督職員と十分打合せするものとする。
- (2) 配線は、動力線と制御線を誘導しないよう分離するものとする。
- (3) 配線、配管等に使用する取付器具、電線管及び電線等の使用材料は、規格品等良質なものを使用するものとする。
- (4) 電線種別は次のとおりとする。
 - 1) 電動用ケーブル 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル (CV)
 - 2) 制御用ケーブル 制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル (CVV)
 - 3) その他ケーブル 屋内配線用ビニル絶縁電線 (IV)
 - 4) 埋設用電線管 波付硬質樹脂管 (FEP)
 - 5) 屋外露出部電線管 SUS 電線管
- (5) 監督職員の指示する位置に引込柱を建柱するものとする。
- (6) 電気設備技術基準に基づき「D種接地」を設けるものとする。
- (7) 電線等を地中埋設する場合は、その位置が明確になるようにしなければならない。
- (8) 電気盤、電気設備用配管類の据付は、地震時における水平移動・転倒等の事故を防止するため、法令・基準等に準拠した耐震設計を行い、監督職員の承諾を受け施工するものとする。
なお、電気盤については、日本電機工業会 (JEMA) 技術資料「配電盤・制御盤の耐震設計指針 (JEM-TR144)」、電気設備用配管類については、日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」を使用する。
また、耐震クラスは「電気設備計画設計技術指針」に示す「Aクラス」以上とする。
- (9) 電気設備を固定するアンカーボルトに、あと施工アンカーを使用する場合は、おねじ形の金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとする。
なお、めねじ形の金属拡張アンカーは原則として使用しないものとする。

6. 据付材料

本工事で据付時に使用する主要材料は、共通仕様書 (施) 第2章によるものとし、特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする

- (1) 規格及び品質
本工事で据付時に使用する主要材料の規格及び品質は下記によるものとする。

1) コンクリート

コンクリートはレディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメン ト比 W/C (%)	セメントの 種類による 記号	使用目的
鉄筋コンクリート	21	12	25	60 以下	BB	基礎、二次コンクリート
無筋コンクリート	18	8	25	65 以下	BB	シンダーコンクリート

※粗骨材最大寸法 25 mmは、地域的に骨材の入手が困難な場合 20 mmの使用を可能とする。

7. 見本又は資料提出

主要材料は、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
鋼材	カタログ、試験成績書等、ミルシート
コンクリート	試験成績書、配合表
電線、電線管類	カタログ等
アンカーボルト	カタログ、試験成績書
その他材料	カタログ、試験成績書等

8. 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 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
	③基礎	基礎工事 <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
	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 checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体構造の工事 <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

第 17 章 試験及び検査

1. 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。

1) 施設機械等工事

工種	確認内容		確認時期	遠隔確認	備考
川表ローラゲート設備	出来形確認	扉体	1. 扉体全幅 2. 扉体全高 3. 主桁の高さ 4. 基準点对角長の差 5. 底部の曲がり	工場製作時	
		戸当り	1. 純径間 2. 基準点間の対角長の差 3. 底部戸当り表面の平面度 4. 底部戸当り表面の真直度 5. 水密面の真直度 6. 水密面の平面度	据付時	
	品質確認	扉体	1. 外観確認 (1)主ローラの回転状況 (2)水密ゴムの戸当りへの当たりの状態 (3)扉体姿勢制御のためのくさび、ライナ調整	据付時	
		戸当り	1. 外観確認 (1)水密ゴムと水密面当たりの状態	据付時	
	開閉装置	1. 外観確認 (1)変形の有害なキズの有無 2. 機能管理 (1)電動機（電圧、電流） (2)扉体（開閉速度、自重降下速度） (3)電気配線（絶縁抵抗値） (4)手動ハンドル（作動力） (5)保護装置（作動） (6)ブレーキ（作動）	据付時		
川表ローラゲート設備	出来形確認	扉体	1. 扉体全幅 2. 扉体全高 3. 主桁の高さ 4. 基準点对角長の差 5. 底部の曲がり	工場製作時	
		戸当り	1. 純径間 2. 基準点間の対角長の差 3. 底部戸当り表面の平面度 4. 底部戸当り表面の真直度 5. 水密面の真直度 6. 水密面の平面度	据付時	

	品質確認	扉体	1. 外観確認 (1)主ローラの回転状況 (2)水密ゴムの戸当りへの当たりの状態	据付時		
		戸当り	1. 外観確認 (1)水密ゴムと水密面当たりの状態	据付時		
		開閉装置	1. 外観確認 (1)変形の有害なキズの有無 2. 機能管理 (1)電動機（電圧、電流） (2)扉体（開閉速度、自重降下速度） (3)電気配線（絶縁抵抗値） (4)手動ハンドル（作動力） (5)保護装置（作動） (6)ブレーキ（作動）	据付時		
川表フラップゲート設備	出来形確認	扉体	1. 扉体全幅 2. 扉体全高 3. 主桁の高さ 4. 基準点对角長の差	工場製作時		
		戸当り	1. 純径間 2. 基準点間の対角長の差 3. 水密面の平面度	据付時		
	品質確認	扉体・戸当り	1. 外観確認 (1)水密ゴムの戸当りへの当たりの状態	据付時		
		開閉装置	1. 外観確認 (1)変形の有害なキズの有無 2. 機能管理 (1)手動ハンドル（作動力） (2)ブレーキ（作動）	据付時		

(2) (1) の 1) の表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する必要があるため、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

(3) 工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。

(4) 遠隔確認により実施を行う場合は監督職員と協議するものとする。

第 18 条 施工管理等

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札公告による。

2. 施工管理

施工管理は、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等施工管理基準」及び共通仕様書（施）による。

なお、これらに定められていない事項については、受注者の基準によるが、この場合はあらか

じめ監督職員の承諾を得るものとする。

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

（１）使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、「施設機械工事等施工管理基準 第１編 共通編 第２章 撮影記録による施工管理」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、「施設機械工事等施工管理基準 第１編共通編 第２章撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記１）に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）６ 写真編集等」に示す写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

（４）写真の納品

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

なお、受注者は納品時に URL (https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php) のチェックシステム（信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。

4. 工事現場等における遠隔確認について

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

の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第19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と異なる場合、あるいは設計図書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) 設計諸元等条件変更に係るもの
- (2) 関連工事との調整に係るもの
- (3) 不可抗力によるもの
- (4) 法・基準の改正に係るもの
- (5) 遠隔確認を行う場合。
- (6) その他本仕様書に定めのないもの

第20章 その他

1. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書（施）第1章 1-1-27 及び第1章 1-1-29 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. 配置予定監理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

さらに、工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間については、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括管理することができる。

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310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9年1月20日（工事完了期限日）まで

4. 工事付属品

本工事で製作据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として監督職員の指示する場所に備え付けなければならない。

なお、この図書は第5章の提出図書に示す完成図書、施工図の提出部数には含まないものとする。

5. 週休2日制工事の試行

- (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、共通仮設費（率分）及び現場管理費（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、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）及び現場管理費（率分）を補正する。

1) 補正係数

	週単位の週休2日	月単位の週休2日
現場閉所率	1週間に2日以上	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、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. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

第21章 定めなき事項

1. 契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。

2. この仕様書に定めない事項、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。

(様式1)

工 期 通 知 書

令和 年 月 日

(分任)支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 殿

住 所
商号又は名称
氏 名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	令和7年度西国東海岸保全事業 1号排水樋門ゲート製作据付工事
工 事 場 所	大分県豊後高田市呉崎地内
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工 事 の 始 期 から (日間) 令和 年 月 日 まで

※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。

別紙1 「設計諸元表」

(1) ゲート設備 (1号排水樋門ゲート)

1) 川表ローラゲート

仕様項目	川表ローラゲート	
形式	ステンレス製プレートガーダ構造ローラゲート	
純径間	2.70m	
有効高	2.00m	
門数	3門	
設計水位前面(外水位)	3.710m(TP+2.510)	
設計水位後面(内水位)	0.000m(TP-1.200)	
開操作水位前面(外水位)	0.500m(TP-0.700)	
開操作水位後面(内水位)	1.500m(TP+0.300)	
閉操作水位前面(外水位)	3.710m(TP+2.510)	
閉操作水位後面(内水位)	1.500m(TP+0.300)	
敷高	TP-1.200	
水密方式	後面4方ゴム水密方式	
開閉方式	電動ラック式開閉装置	
開閉速度	0.30m/min程度	
揚程	通常2.300m、点検揚程4.10m	
操作方式	機側操作	
周囲条件	水質：海水 気温：-5~40℃、湿度：5~90%	
主要部材	扉体	SUS316
	戸当り	SUS316 (埋設部 SS400)
許容応力等	鋼構造物計画設計指針(水門扉編)による。	

2) 川表フラップゲート

仕様項目	川表フラップゲート	
形式	ステンレス製プレートガーダ構造フラップゲート	
純径間	2.70m	
有効高	2.00m	
門数	3門	
設計水位前面(外水位)	3.710m(TP+2.510)	
設計水位後面(内水位)	0.000m(TP-1.200)	
操作水深	水位バランス	
敷高	TP-1.200	
取付角度	5度	
水密方式	後面4方ゴム水密方式	
開閉方式	手動ウインチ式開閉装置	
操作方式	機側操作	
周囲条件	水質：海水 気温：-5~40℃、湿度：5~90%	
主要部材	扉体	SUS316
	戸当り	SUS316 (埋設部 SS400)
許容応力等	鋼構造物計画設計指針(水門扉編)による。	

令和7年度

西国東海岸保全事業

1号排水樋門ゲート製作据付工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 小形水門扉製作工	川表ローラゲート設備			
(1)扉体工				
扉体工 (材料費) -小形水門-		式	1	
扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(2)戸当り工				
戸当り工 (材料費) -小形水門-		式	1	
戸当り工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(3)開閉装置工				
開閉装置 (機器単体費・ラック式)		式	1	
2. 小形水門扉製作工	川表フラップゲート設備			
(1)扉体工				
扉体工 (材料費) -小形水門-		式	1	
扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(2)戸当り工				
戸当り工 (材料費) -小形水門-		式	1	
戸当り工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(3)開閉装置工				
開閉装置(機器単体費・手動ウインチ式)		式	1	
3. 電気設備工				
(1)引込設備工				
引込設備工		式	1	
(2)制御盤工	ローラゲート操作盤			
制御盤工		式	1	
(3)計測機器工	水位計			

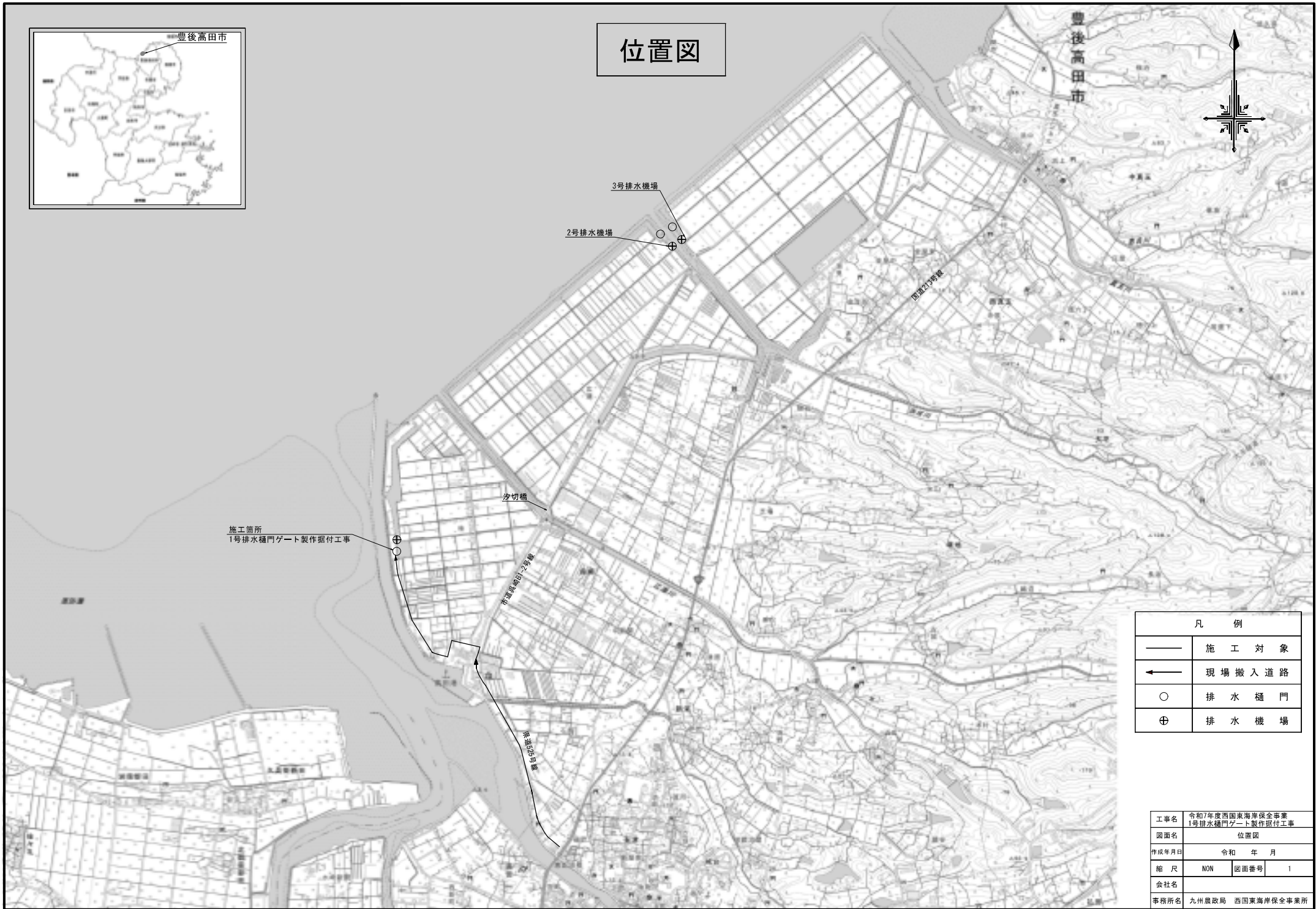
工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
計装機器工（河川・水路用水門）		式	1	
4. 鋼製付属設備製作工	管理設備			
（1）鋼製付属設備製作工	川表階段			
鋼製付属設備工（製作費）－河川用水門－		式	1	
鋼製付属設備工（塗装費）		式	1	
（2）鋼製付属設備製作工	操作台階段			
鋼製付属設備工（製作費）－河川用水門－		式	1	
鋼製付属設備工（塗装費）		式	1	
（3）鋼製付属設備製作工	操作台防護柵			
鋼製付属設備工（製作費）－河川用水門－		式	1	
鋼製付属設備工（塗装費）		式	1	
5. 鋼製付属設備製作工	川表フラップゲート設備			
（1）鋼製付属設備製作工	開閉装置架台			
鋼製付属設備工（製作費）－河川用水門－		式	1	
鋼製付属設備工（塗装費）		式	1	
直接工事費				
1. 輸送費	川表ローラゲート設備			
（1）輸送費				
輸送費（河川用水門）		式	1	
2. 輸送費	川表フラップゲート設備			
（1）輸送費				
輸送費（河川用水門）		式	1	
3. 小形水門扉据付工	川表ローラゲート設備			
（1）小形水門扉据付工				
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4. 小形水門扉据付工	川表フラップゲート設備			
(1)小形水門扉据付工				
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）		式	1	
5. 電気盤類据付工(用排水機以外)				
(1)制御盤据付工				
制御盤据付工		式	1	
(2)電気共通設備工(用排水機以外)				
計測機器据付工（用排水機以外）		式	1	
配管工		式	1	
配線工		式	1	
建柱及び支線設置工（用排水機以外）		式	1	
6. 鋼製附属設備据付工	川表ローラゲート設備			
(1)鋼製附属設備据付工	川表階段・操作台階段			
鋼製附属設備据付工		式	1	
(2)鋼製附属設備据付工	操作台防護柵			
鋼製附属設備据付工		式	1	
7. 鋼製附属設備据付工	川表フラップゲート設備			
(1)鋼製附属設備据付工	開閉器架台			
鋼製附属設備据付工		式	1	

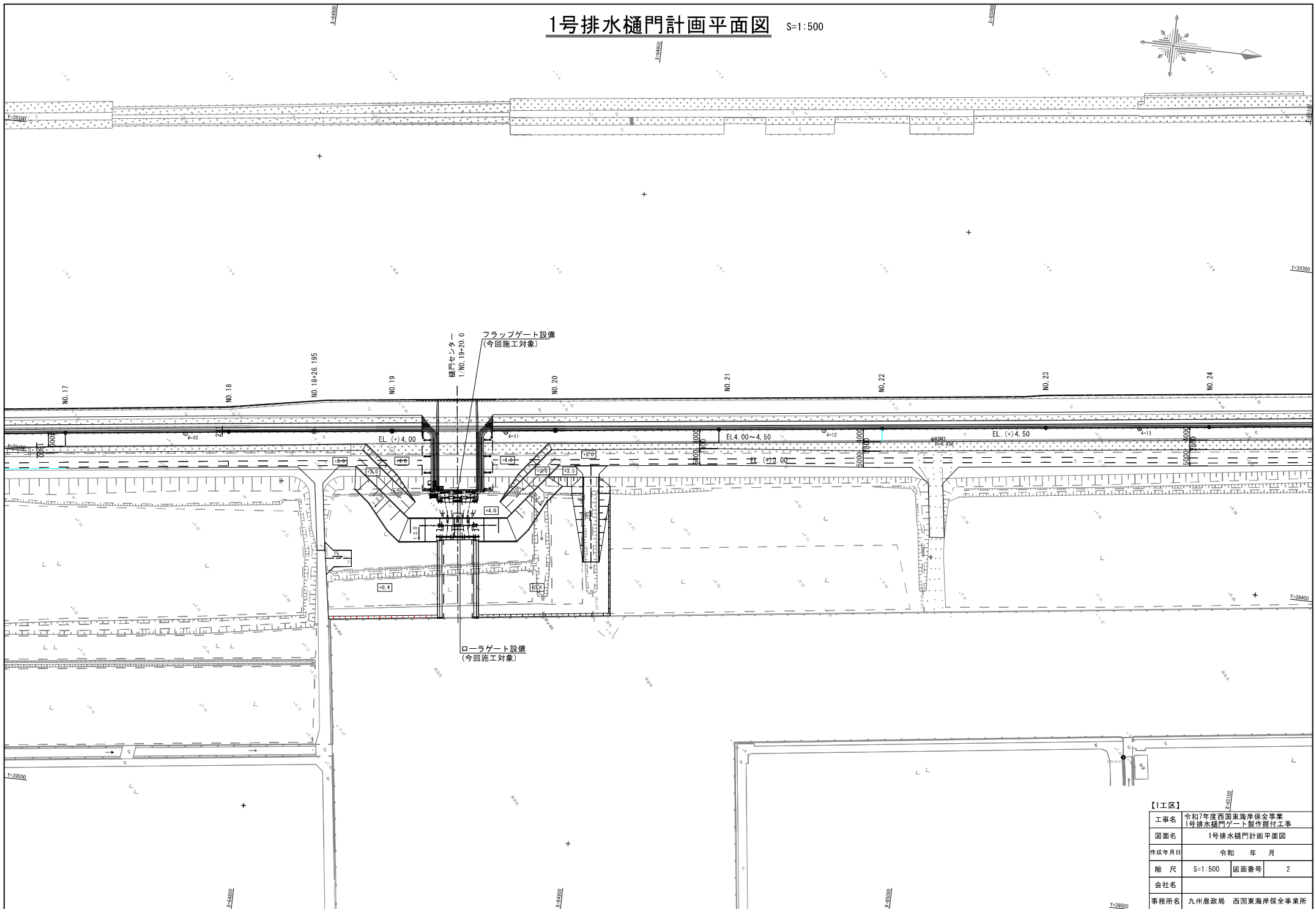
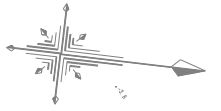
位置図



凡 例	
—	施 工 対 象
←	現 場 搬 入 道 路
○	排 水 樋 門
⊕	排 水 機 場

工事名	令和7年度西国東海岸保全事業 1号排水樋門ゲート製作据付工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和	年	月
縮 尺	NON	図面番号	1
会社名			
事務所名	九州農政局 西国東海岸保全事業所		

1号排水樋門計画平面図 S=1:500



【1工区】

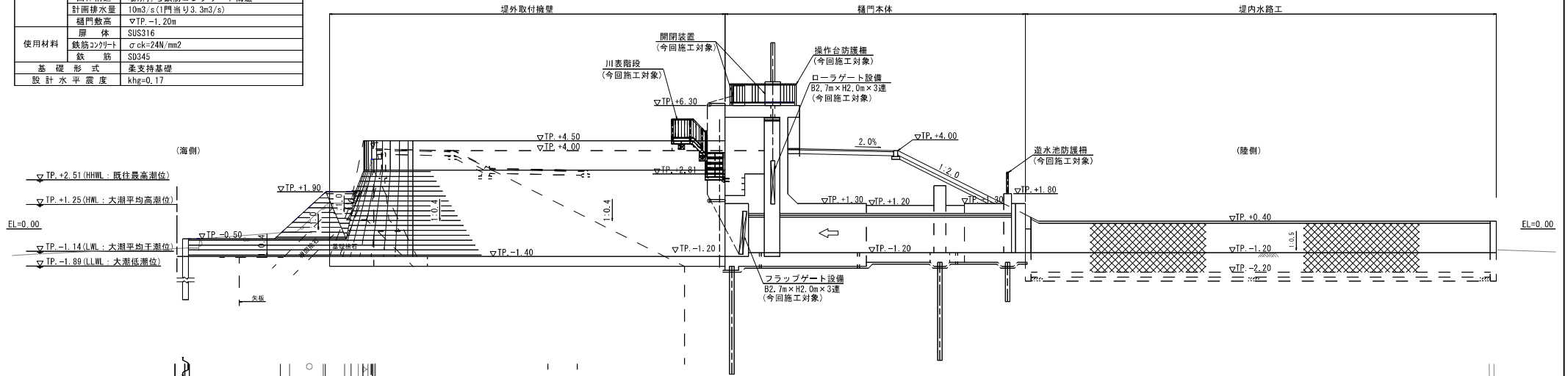
工事名	令和7年度西国東海岸保全事業 1号排水樋門ゲート製作積付工事		
図面名	1号排水樋門計画平面図		
作成年月日	令和	年	月
縮尺	S=1:500	図面番号	2
会社名			
事務所名	九州農政局 西国東海岸保全事業所		

設計条件

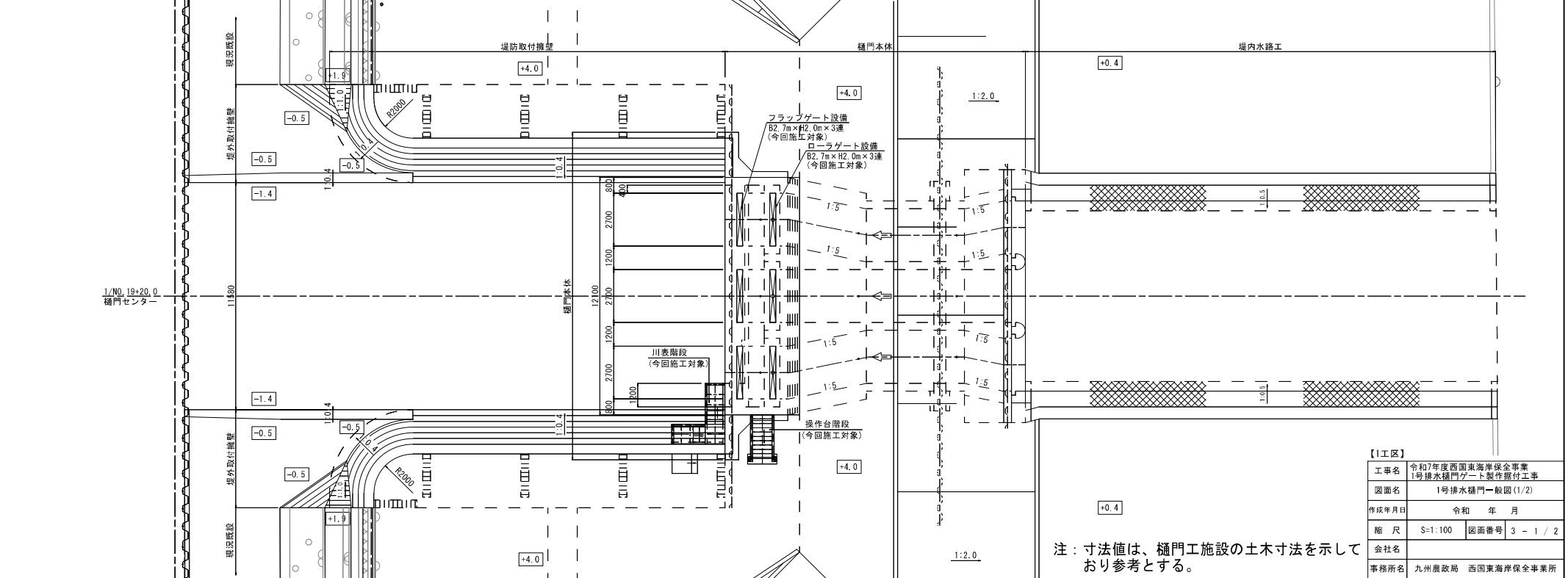
基本条件	樋管形式	垂支持樋門（排水樋門）
	本体長	L=15.30m（1スパン）
	内空断面	B2.70m×H2.00m×3連
	ゲート形式	川表側 フラップゲート ローラゲート
使用材料	函体構造	場所打ち鉄筋コンクリート構造
	計画排水量	10m ³ /s（1門当り3.3m ³ /s）
	樋門敷高	▽TP. -1.20m
	扉体	SUS316
基礎形式	鉄筋コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²
	鉄筋	S0345
	設計水平震度	khg=0.17

1号排水樋門一般図(1/2) S=1:100

縦断面



平面図



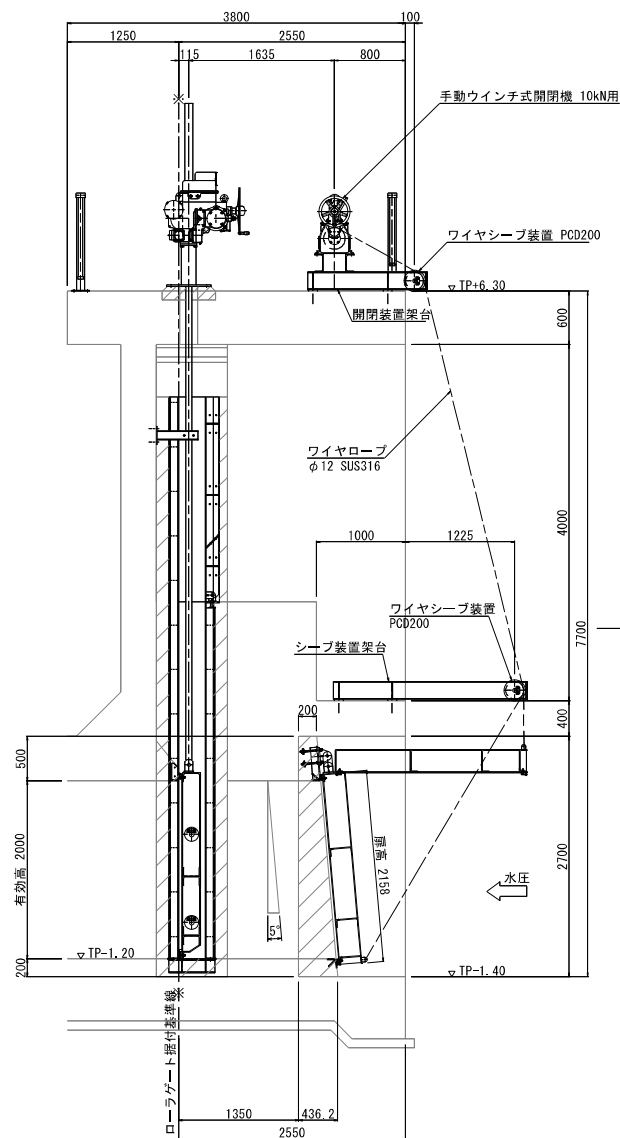
【1工区】	
工事名	令和7年度西国東海岸保全事業 1号排水樋門ゲート製作積付工事
図面名	1号排水樋門一般図(1/2)
作成年月日	令和 年 月
縮尺	S=1:100 図面番号 3-1/2
会社名	
事務所名	九州農政局 西国東海岸保全事業所

注：寸法値は、樋門工施設の土木寸法を示しており参考とする。

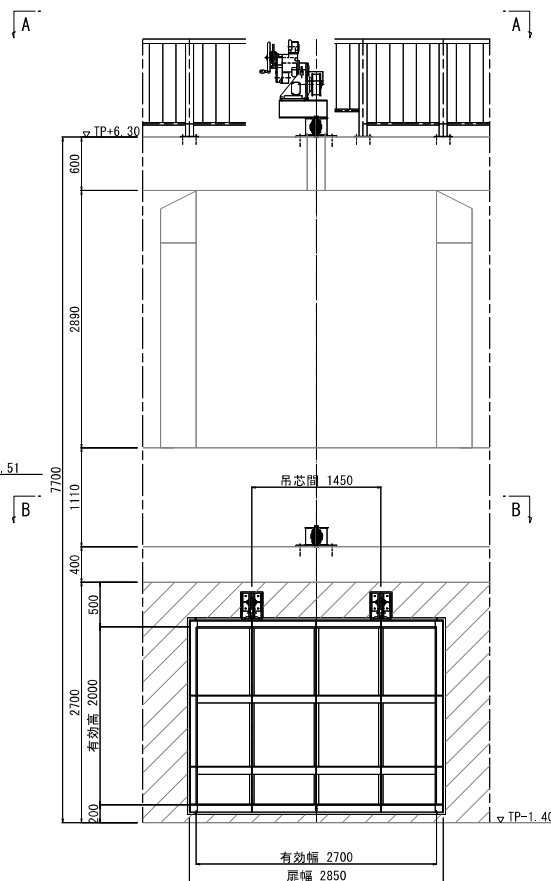
フラップゲート全体一般図 S=1:30

フラップゲート設計要項		
型式	ステンレス製プレートガーダ構造フラップゲート	
設置数	3 門	
純径間	2.700 m	
扉高	2.000 m	
設計水深	外水側	3.710 m (TP+2.510)
	内水側	0.000 m (TP-1.200)
操作水深	水位バランス	
ゲート取高	(TP-1.200)	
取付角度	5度	
水密方式	後面4方ゴム水密方式	
開閉方式	手動ウインチ式開閉機	
操作方式	機側操作	
主要部材	扉体	SUS316
	戸当り	SUS316 SS400

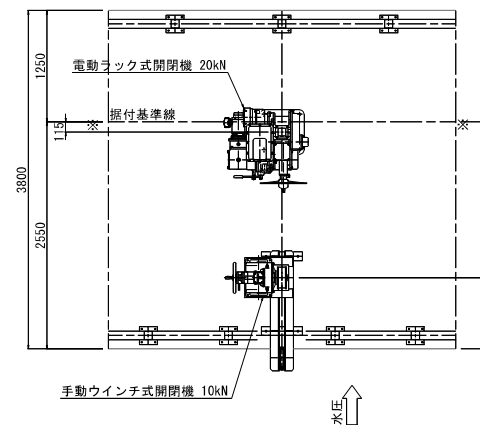
側面図



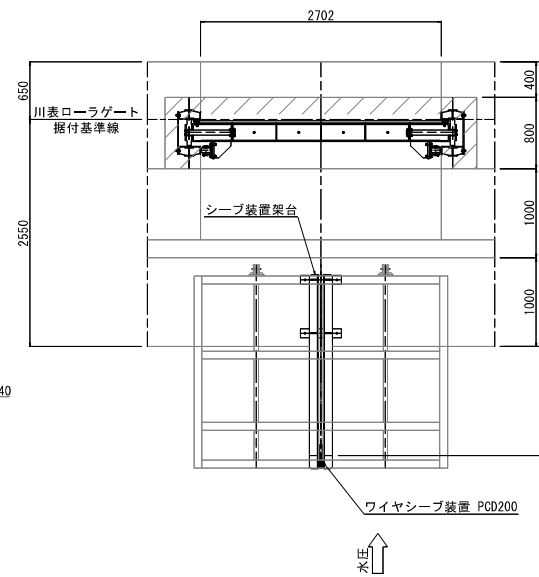
正面図
中央ゲート



A - A



B - B



【1工区】

工事名	令和7年度西国東海岸保全事業 1号排水樋門ゲート製作撥付工事
図面名	フラップゲート全体一般図
作成年月日	令和 年 月
縮尺	S=1:30 図面番号 6
会社名	
事務所名	九州農政局 西国東海岸保全事業所