



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
排水水門除塵設備改修工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

九州農政局

事業名 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名 排水水門除塵設備改修工事				
工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳			5,487,000	
直接工事費	1.000	式	5,487,000	
・輸送費	1.000	式	59,000	
・・輸送費	1.000	式	59,000	
・・・輸送費(除塵機)【撤去】現地～仮置場 既設盤類・既設除塵機(鋼材類)	1.000	式	31,000	
・・・輸送費(除塵機)【据付】工場～現地 盤類	1.000	式	28,000	
・除塵設備撤去・据付工 【昭代3号線排水機場】	1.000	式	1,990,000	
・・除塵設備点検 除塵機本体、搬送設備	1.000	式	216,000	
・・・除塵設備点検	1.000	式	216,000	
・・除塵設備据付工(搬送設備)水平コンベヤ 昭代3号線排水機場	1.000	式	816,000	
・・・直接経費(据付)	1.000	式	93,000	
・・・水平コンベヤモータブーリ撤去	1.000	式	162,000	
・・・水平コンベヤモータブーリ据付	1.000	式	357,000	
・・・水平コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	83,000	
・・・水平コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	121,000	
・・除塵設備据付工(搬送設備)傾斜コンベヤ 昭代3号線排水機場	1.000	式	757,000	
・・・直接経費(据付)	1.000	式	93,000	
・・・傾斜コンベヤモータブーリ撤去	1.000	式	162,000	
・・・傾斜コンベヤモータブーリ据付	1.000	式	357,000	
・・・傾斜コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	69,000	
・・・傾斜コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	76,000	
・・電気設備工事 昭代3号線排水機場	1.000	式	201,000	
・・・電気盤類据付工	1.000	式	134,000	
・・・電気盤類撤去工	1.000	式	67,000	
・除塵設備撤去・据付工 【昭代4号線排水樋門】	1.000	式	2,107,000	
・・除塵設備点検 除塵機本体、搬送設備	1.000	式	165,000	
・・・除塵設備点検	1.000	式	165,000	
・・除塵設備据付工(搬送設備)水平コンベヤ 昭代4号線排水樋門	1.000	式	793,000	
・・・直接経費(据付)	1.000	式	103,000	
・・・水平コンベヤモータブーリ撤去	1.000	式	134,000	
・・・水平コンベヤモータブーリ据付	1.000	式	179,000	
・・・水平コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	80,000	
・・・水平コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	152,000	
・・・水平コンベヤリターンローラ撤去	1.000	式	69,000	
・・・水平コンベヤリターンローラ据付	1.000	式	76,000	
・・除塵設備据付工(搬送設備)傾斜コンベヤ 昭代4号線排水樋門	1.000	式	1,044,000	
・・・直接経費(据付)	1.000	式	103,000	
・・・傾斜コンベヤモータブーリ撤去	1.000	式	134,000	
・・・傾斜コンベヤモータブーリ据付	1.000	式	210,000	

[illegible]

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費				41,996,000	
・製作工 (除塵設備製作工・整備工) 【昭代3号線排水機場】	1.000	式		13,858,000	
・・搬送設備 昭代3号線排水機場	1.000	式		4,358,000	
・・・機器類 (水平コンベヤ)	1.000	式	2,280,000	2,280,000	1式当たり
S40006 モーターリ (ゴムライニング付) (昭代3機場/水平) プレーキ無 CPM2-4145-87-650W 4P 1.5kw i=1/87	1.000	基	1,387,000	1,387,000	歩A・単A S単 5号
S40006 キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	14.000	組	63,800	893,200	歩A・単A S単 6号
合 計				2,280,200	
・・・機器類 (傾斜コンベヤ)	1.000	式	2,078,000	2,078,000	1式当たり
S40006 モーターリ (ゴムライニング付) (昭代3機場/傾斜) プレーキ無 CPM3-4165-71-650W 4P 2.2kw, i=1/71	1.000	基	1,680,000	1,680,000	歩A・単A S単 7号
S40006 キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	8.000	組	49,800	398,400	歩A・単A S単 8号
合 計				2,078,400	
・・電気設備 昭代3号線排水機場	1.000	式		9,500,000	
・・・操作設備	1.000	式	9,500,000	9,500,000	1式当たり
S40006 除塵機用機側操作盤 (昭代3号線排水機場) 屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含	1.000	面	9,500,000	9,500,000	歩A・単A S単 9号
合 計				9,500,000	
・製作工 (除塵設備製作工・整備工) 【昭代4号線排水樋門】	1.000	式		13,680,000	
・・搬送設備 昭代4号線排水樋門	1.000	式		5,980,000	
・・・機器類 (水平コンベヤ)	1.000	式	2,697,000	2,697,000	1式当たり
S40006 モーターリ (ゴムライニング付) (昭代4樋門/水平) プレーキ無 CPM2-4145-87-750W 1.5kw	1.000	基	1,877,000	1,877,000	歩A・単A S単 10号
S40006 キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	8.000	組	91,700	733,600	歩A・単A S単 11号
S40006 リターンローラ SS製 ベルト幅 750mm	3.000	組	28,900	86,700	歩A・単A S単 12号
合 計				2,697,300	
・・・機器類 (傾斜コンベヤ)	1.000	式	3,283,000	3,283,000	1式当たり
S40006 モーターリ (ゴムライニング付) (昭代4樋門/傾斜) プレーキ無 CPM2-4165-87-800W 4P 1.5kw i=1/87	1.000	基	1,887,000	1,887,000	歩A・単A S単 13号
S40006 キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	8.000	組	49,800	398,400	歩A・単A S単 8号
S40006 傾斜コンベヤ用ゴムベルト (昭代4樋門) 幅600mmトレッド幅750mm 3P×5.0×1.5, L=14100mm (耐油性) エンドレス加工含む	1.000	設備	998,000	998,000	歩A・単A S単 14号
合 計				3,283,400	
・・電気設備 昭代4号線排水樋門	1.000	式		7,700,000	
・・・操作設備	1.000	式	7,700,000	7,700,000	1式当たり
S40006 除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水樋門) 屋外自立型 W800mm H1,900mm D440mm 予備品含	1.000	面	7,700,000	7,700,000	歩A・単A S単 15号
合 計				7,700,000	
・製作工 (除塵設備製作工・整備工) 【昭代4号線排水機場】	1.000	式		14,458,000	
・・搬送設備 昭代4号線排水機場	1.000	式		4,958,000	
・・・機器類 (水平コンベヤ)	1.000	式	2,450,000	2,450,000	1式当たり
S40006 モーターリ (ゴムライニング付) (昭代4機場/水平) プレーキ無 CPM2-4145-87-800W 4P 1.5kw i=1/87	1.000	基	1,332,200	1,332,200	歩A・単A S単 16号
S40006 キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	9.000	組	91,700	825,300	歩A・単A S単 11号
S40006 キャリアローラ 2槽型 自動調芯用 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	1.000	組	148,000	148,000	歩A・単A S単 17号

[illegible]

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				5,487,000	
・ 輸送費	1.000	式		59,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		59,000	
・ ・ ・ 輸送費 (除塵機) 【撤去】 現地～仮置場 既設盤類・既設除塵機 (鋼材類)	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
S41040 昭代3,4号線排水機場 除塵設備, 3.56ton, 8.2km	1.000	式	31,000	31,000	歩A・単A S単 24号
合 計				31,000	
・ ・ ・ 輸送費 (除塵機) 【据付】 工場～現地 盤類	1.000	式	28,000	28,000	1 式当たり
S41040 昭代3,4号線排水機場 除塵設備, 3.56ton, 7km	1.000	式	28,000	28,000	歩A・単A S単 25号
合 計				28,000	
・ 除塵設備撤去・据付工 【昭代3号線排水機場】	1.000	式		1,990,000	
・ ・ 除塵設備点検 除塵機本体、搬送設備	1.000	式		216,000	
・ ・ ・ 除塵設備点検	1.000	式	216,000	216,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	5.000	人	28,866	144,330	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	2.000	人	24,582	49,164	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	158,763	158,763	歩A・単A X単 37号
合 計				374,595	
計 (1) (直接費対象分)				215,832	
計 (2) (間接費対象分)				158,763	
・ ・ 除塵設備据付工 (搬送設備) 水平コンベヤ 昭代3号線排水機場	1.000	式		816,000	
・ ・ ・ 直接経費 (据付)	1.000	式	93,000	93,000	1 式当たり
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 10ton吊り, なし	2.000	日	45,400	90,800	歩A・単A S単 3号
X41005 雑器具損料	1.000	式	1,816	1,816	歩A・単A X単 30号
合 計				92,616	
・ ・ ・ 水平コンベヤモータブリー撤去	1.000	式	162,000	162,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	4.000	人	28,866	115,464	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	127,010	127,010	歩A・単A X単 38号
合 計				289,394	
計 (1) (直接費対象分)				162,384	
計 (2) (間接費対象分)				127,010	
・ ・ ・ 水平コンベヤモータブリー据付	1.000	式	357,000	357,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	8.000	人	28,866	230,928	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	2.000	人	24,582	49,164	歩A・単A S単 23号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,ﾚｰｷ回動形・ﾈｯﾄ形,搬送・貯留設備	1.000	式	25,981	25,981	歩A・単A X単 16号
X41002 補助材料費 (据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	6,495	6,495	歩A・単A X単 1号

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	254,021	254,021	歩A・単A X単 39号
合 計				611,265	
計 (1) (直接費対象分)				357,244	
計 (2) (間接費対象分)				254,021	
・・・ 水平コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	83,000	83,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.400	人	28,866	69,278	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.600	人	22,338	13,403	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	76,206	76,206	歩A・単A X単 40号
合 計				158,887	
計 (1) (直接費対象分)				82,681	
計 (2) (間接費対象分)				76,206	
・・・ 水平コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	121,000	121,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	3.200	人	28,866	92,371	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.800	人	22,338	17,870	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kW、レーキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	8,819	8,819	歩A・単A X単 17号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	2,205	2,205	歩A・単A X単 2号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	101,608	101,608	歩A・単A X単 41号
合 計				222,873	
計 (1) (直接費対象分)				121,265	
計 (2) (間接費対象分)				101,608	
・・・ 除塵設備据付工(搬送設備) 傾斜コンベヤ 昭代3号線排水機場	1.000	式		757,000	
・・・ 直接経費(据付)	1.000	式	93,000	93,000	1 式当たり
S16004 ラフレシクレン[油圧伸縮ゾブ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレシクレン(油圧伸縮ゾブ型),10ton吊り,なし	2.000	日	45,400	90,800	歩A・単A S単 3号
X41005 雑器具損料	1.000	式	1,816	1,816	歩A・単A X単 31号
合 計				92,616	
・・・ 傾斜コンベヤモータブリー撤去	1.000	式	162,000	162,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	4.000	人	28,866	115,464	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	127,010	127,010	歩A・単A X単 42号
合 計				289,394	
計 (1) (直接費対象分)				162,384	
計 (2) (間接費対象分)				127,010	
・・・ 傾斜コンベヤモータブリー据付	1.000	式	357,000	357,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	8.000	人	28,866	230,928	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	2.000	人	24,582	49,164	歩A・単A S単 23号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kW、レーキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	25,981	25,981	歩A・単A X単 18号

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	6,495	6,495	歩A・単A X単 3号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	254,021	254,021	歩A・単A X単 43号
合 計				611,265	
計(1)(直接費対象分)				357,244	
計(2)(間接費対象分)				254,021	
・・・傾斜コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	69,000	69,000	1式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 44号
合 計				132,406	
計(1)(直接費対象分)				68,901	
計(2)(間接費対象分)				63,505	
・・・傾斜コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	76,000	76,000	1式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kw,レキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	5,512	5,512	歩A・単A X単 19号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	1,378	1,378	歩A・単A X単 4号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 45号
合 計				139,296	
計(1)(直接費対象分)				75,791	
計(2)(間接費対象分)				63,505	
・電気設備工事 昭代3号線排水機場	1.000	式		201,000	
・・・電気盤類据付工	1.000	式	134,000	134,000	1式当たり
S42036 制御盤取付工 電動機2台以上(異機種),1.5kw以下、2.2～3.7kw,,無	1.000	面	134,218	134,218	歩A・単A S単 26号
合 計				134,218	
・・・電気盤類撤去工	1.000	式	67,000	67,000	1式当たり
T01010 機側操作盤撤去 昭代3号線排水機場(除塵機)	1.000	面	67,109	67,109	歩A・単A T単 1号
合 計				67,109	
・除塵設備撤去・据付工 【昭代4号線排水樋門】	1.000	式		2,107,000	
・除塵設備点検 除塵機本体、搬送設備	1.000	式		165,000	
・・・除塵設備点検	1.000	式	165,000	165,000	1式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	4.000	人	28,866	115,464	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	2.000	人	24,582	49,164	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	127,010	127,010	歩A・単A X単 46号
合 計				291,638	
計(1)(直接費対象分)				164,628	
計(2)(間接費対象分)				127,010	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 除塵設備据付工 (搬送設備) 水平コンベヤ 昭代4号線排水樋門	1.000	式		793,000	
・ ・ ・ 直接経費 (据付)					1 式当たり
	1.000	式	103,000	103,000	
S16004 ラフレンソルレン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレンソルレン(油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型), 16ton吊り, なし	2.000	日	50,500	101,000	歩A・単A S単 4号
X41005 雑器具損料	1.000	式	2,020	2,020	歩A・単A X単 32号
合 計				103,020	
・ ・ ・ 水平コンベヤモータブリー撤去					1 式当たり
	1.000	式	134,000	134,000	
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	3.000	人	28,866	86,598	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,, 110%	1.000	式	95,258	95,258	歩A・単A X単 47号
合 計				228,776	
計 (1) (直接費対象分)				133,518	
計 (2) (間接費対象分)				95,258	
・ ・ ・ 水平コンベヤモータブリー据付					1 式当たり
	1.000	式	179,000	179,000	
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	4.000	人	28,866	115,464	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,, 0kW, レｰｷ回動形・ﾈｯﾄ形, 搬送・貯留設備	1.000	式	12,991	12,991	歩A・単A X単 20号
X41002 補助材料費 (据付) 除塵設備,, 2%	1.000	式	3,248	3,248	歩A・単A X単 5号
X41006 据付間接費 除塵設備,, 110%	1.000	式	127,010	127,010	歩A・単A X単 48号
合 計				305,633	
計 (1) (直接費対象分)				178,623	
計 (2) (間接費対象分)				127,010	
・ ・ ・ 水平コンベヤキャリアローラ撤去					1 式当たり
	1.000	式	80,000	80,000	
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備,, 110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 49号
合 計				143,575	
計 (1) (直接費対象分)				80,070	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 水平コンベヤキャリアローラ据付					1 式当たり
	1.000	式	152,000	152,000	
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	4.000	人	28,866	115,464	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,, 0kW, レｰｷ回動形・ﾈｯﾄ形, 搬送・貯留設備	1.000	式	11,024	11,024	歩A・単A X単 21号
X41002 補助材料費 (据付) 除塵設備,, 2%	1.000	式	2,756	2,756	歩A・単A X単 6号
X41006 据付間接費 除塵設備,, 110%	1.000	式	127,010	127,010	歩A・単A X単 50号
合 計				278,592	
計 (1) (直接費対象分)				151,582	
計 (2) (間接費対象分)				127,010	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 水平コンベヤリターンローラ撤去	1.000	式	69,000	69,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 51号
合 計				132,406	
計 (1) (直接費対象分)				68,901	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 水平コンベヤリターンローラ据付	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備、,,,,,0kW、レキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	5,512	5,512	歩A・単A X単 22号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備、,2%	1.000	式	1,378	1,378	歩A・単A X単 7号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 52号
合 計				139,296	
計 (1) (直接費対象分)				75,791	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ 除塵設備据付工 (搬送設備) 傾斜コンベヤ 昭代4号線排水樋門	1.000	式		1,044,000	
・ ・ ・ 直接経費 (据付)	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S16004 ラフレレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)、16ton吊り、なし	2.000	日	50,500	101,000	歩A・単A S単 4号
X41005 雑器具損料	1.000	式	2,020	2,020	歩A・単A X単 33号
合 計				103,020	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤモータブリー撤去	1.000	式	134,000	134,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	3.000	人	28,866	86,598	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	95,258	95,258	歩A・単A X単 53号
合 計				228,776	
計 (1) (直接費対象分)				133,518	
計 (2) (間接費対象分)				95,258	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤモータブリー据付	1.000	式	210,000	210,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	5.000	人	28,866	144,330	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41003 据付材料費 除塵設備、,,,,,0kW、レキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	15,300	15,300	歩A・単A X単 23号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備、,2%	1.000	式	3,825	3,825	歩A・単A X単 8号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	158,763	158,763	歩A・単A X単 54号
合 計				369,138	
計 (1) (直接費対象分)				210,375	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計 (2) (間 接 費 対 象 分)				158,763	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	69,000	69,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 55号
合 計				132,406	
計 (1) (直 接 費 対 象 分)				68,901	
計 (2) (間 接 費 対 象 分)				63,505	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,ﾚｰﾏ回動形・ﾈｯﾄ形、搬送・貯留設備	1.000	式	5,512	5,512	歩A・単A X単 24号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	1,378	1,378	歩A・単A X単 9号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 56号
合 計				139,296	
計 (1) (直 接 費 対 象 分)				75,791	
計 (2) (間 接 費 対 象 分)				63,505	
・ ・ ・ 直接経費 (据付)	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S16004 ﾚﾌﾅﾚﾝｼｮﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ﾗﾌﾅﾚﾝｼｮﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし	2.000	日	50,500	101,000	歩A・単A S単 4号
X41005 雑器具損料	1.000	式	2,020	2,020	歩A・単A X単 34号
合 計				103,020	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤベルト撤去	1.000	式	138,000	138,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	4.000	人	28,866	115,464	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	127,010	127,010	歩A・単A X単 57号
合 計				264,812	
計 (1) (直 接 費 対 象 分)				137,802	
計 (2) (間 接 費 対 象 分)				127,010	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤベルト据付	1.000	式	211,000	211,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	6.000	人	28,866	173,196	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.500	人	22,338	33,507	歩A・単A S単 22号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	4,134	4,134	歩A・単A X単 10号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	190,516	190,516	歩A・単A X単 58号
合 計				401,353	
計 (1) (直 接 費 対 象 分)				210,837	
計 (2) (間 接 費 対 象 分)				190,516	
・ ・ 電気設備工事 昭代4号線排水樋門	1.000	式		105,000	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 電気盤類据付工	1.000	式	70,000	70,000	1 式当たり
S42036 制御盤取付工 電動機2台以上(異機種),1.5kw以下、5.5～7.5kw,,有	1.000	面	69,813	69,813	歩A・単A S単 27号
合 計				69,813	
・ ・ ・ 電気盤類撤去工	1.000	式	35,000	35,000	1 式当たり
T01020 機側操作盤撤去 昭代4号線排水樋門 (除塵機)	1.000	面	34,906	34,906	歩A・単A T単 2号
合 計				34,906	
・ 除塵設備撤去・据付工 【昭代4号線排水機場】	1.000	式		1,318,000	
・ ・ 除塵設備点検 除塵機本体、搬送設備	1.000	式		187,000	
・ ・ ・ 除塵設備点検	1.000	式	187,000	187,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	4.000	人	28,866	115,464	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	2.000	人	24,582	49,164	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	127,010	127,010	歩A・単A X単 59号
合 計				313,976	
計 (1) (直接費対象分)				186,966	
計 (2) (間接費対象分)				127,010	
・ ・ 除塵設備据付工 (搬送設備) 水平コンベヤ 昭代4号線排水機場	1.000	式		597,000	
・ ・ ・ 直接経費 (据付)	1.000	式	52,000	52,000	1 式当たり
S16004 ラフレンソクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレンソクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし	1.000	日	50,500	50,500	歩A・単A S単 4号
X41005 雑器具損料	1.000	式	1,010	1,010	歩A・単A X単 35号
合 計				51,510	
・ ・ ・ 水平コンベヤモータブリー撤去	1.000	式	93,000	93,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 60号
合 計				156,988	
計 (1) (直接費対象分)				93,483	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 水平コンベヤモータブリー据付	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,ﾚｰｷ回動形・ﾈｯﾄ形,搬送・貯留設備	1.000	式	7,479	7,479	歩A・単A X単 25号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	1,870	1,870	歩A・単A X単 11号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 61号
合 計				166,337	
計 (1) (直接費対象分)				102,832	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 水平コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	83,000	83,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.400	人	28,866	69,278	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.600	人	22,338	13,403	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	76,206	76,206	歩A・単A X単 62号
合 計				158,887	
計 (1) (直接費対象分)				82,681	
計 (2) (間接費対象分)				76,206	
・ ・ ・ 水平コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	121,000	121,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	3.200	人	28,866	92,371	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.800	人	22,338	17,870	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備、,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	8,819	8,819	歩A・単A X単 26号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備、,2%	1.000	式	2,205	2,205	歩A・単A X単 12号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	101,608	101,608	歩A・単A X単 63号
合 計				222,873	
計 (1) (直接費対象分)				121,265	
計 (2) (間接費対象分)				101,608	
・ ・ ・ 水平コンベヤリターンローラ撤去	1.000	式	69,000	69,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 64号
合 計				132,406	
計 (1) (直接費対象分)				68,901	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 水平コンベヤリターンローラ据付	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備、,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	5,512	5,512	歩A・単A X単 27号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備、,2%	1.000	式	1,378	1,378	歩A・単A X単 13号
X41006 据付間接費 除塵設備、,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 65号
合 計				139,296	
計 (1) (直接費対象分)				75,791	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ 除塵設備据付工(搬送設備)傾斜コンベヤ 昭代4号線排水機場	1.000	式		393,000	
・ ・ ・ 直接経費(据付)	1.000	式	52,000	52,000	1 式当たり
S16004 ラフレンクリーン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレンクリーン(油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし	1.000	日	50,500	50,500	歩A・単A S単 4号
X41005 雑器具損料	1.000	式	1,010	1,010	歩A・単A X単 36号
合 計				51,510	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 傾斜コンベヤモータブリー撤去	1.000	式	93,000	93,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 66号
合 計				156,988	
計 (1) (直接費対象分)				93,483	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤモータブリー据付	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.000	人	24,582	24,582	歩A・単A S単 23号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	7,479	7,479	歩A・単A X単 28号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	1,870	1,870	歩A・単A X単 14号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 67号
合 計				166,337	
計 (1) (直接費対象分)				102,832	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤキャリアローラ撤去	1.000	式	69,000	69,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 68号
合 計				132,406	
計 (1) (直接費対象分)				68,901	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ ・ 傾斜コンベヤキャリアローラ据付	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	2.000	人	28,866	57,732	歩A・単A S単 21号
S41001 [施設機械労務単価] 、水門、 δ ム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.500	人	22,338	11,169	歩A・単A S単 22号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形、搬送・貯留設備	1.000	式	5,512	5,512	歩A・単A X単 29号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%	1.000	式	1,378	1,378	歩A・単A X単 15号
X41006 据付間接費 除塵設備,,110%	1.000	式	63,505	63,505	歩A・単A X単 69号
合 計				139,296	
計 (1) (直接費対象分)				75,791	
計 (2) (間接費対象分)				63,505	
・ ・ 電気設備工事 昭代4号線排水機場	1.000	式		141,000	
・ ・ ・ 電気盤類据付工	1.000	式	94,000	94,000	1 式当たり
S42036 制御盤取付工 電動機2台以上(異機種),1.5kw以下、2.2～3.7kw,,有	1.000	面	93,903	93,903	歩A・単A S単 28号
合 計				93,903	

[illegible]

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02123	建設廃材					
	建設廃材 ゴム類		kg	30		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02123	コンベヤベルト運搬費					
	コンベヤベルト運搬費 3t車		台	10,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S16004	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)]					
	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),10ton吊り,なし		日	45,400		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S16004	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]					
	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし		日	50,500		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40006	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代3機場/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無					
	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代3機場/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無 CPM2-4145-87-650W 4P 1.5kw i=1/87		基	1,387,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40006	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°					
	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm		組	63,800		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S40006	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代3機場/傾斜)ﾌﾞﾚｰｷ無					
	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代3機場/傾斜)ﾌﾞﾚｰｷ無 CPM3-4165-71-650W 4P 2.2kw, i=1/71		基	1,680,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S40006	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20°					
	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm		組	49,800		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S40006	除塵機用機側操作盤 (昭代3号線排水機場)					
	除塵機用機側操作盤 (昭代3号線排水機場) 屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含		面	9,500,000		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S40006	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4樋門/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無					
	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4樋門/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無 CPM2-4145-87-750W 1.5kw		基	1,877,000		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S40006	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°					
	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm		組	91,700		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S40006	リターンローラ					
	リターンローラ SS製 ベルト幅 750mm		組	28,900		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S40006	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4樋門/傾斜)ﾌﾞﾚｰｷ無					
	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4樋門/傾斜)ﾌﾞﾚｰｷ無 CPM2-4165-87-800W 4P 1.5kw i=1/87		基	1,887,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S40006	傾斜コンベヤ用ｺﾞﾑﾍﾞﾙﾄ(昭代4樋門)幅600mmﾋﾞﾚｯｸ750mm					
	傾斜コンベヤ用ｺﾞﾑﾍﾞﾙﾄ(昭代4樋門)幅600mmﾋﾞﾚｯｸ750mm 3P×5.0×1.5,L=14100mm(耐油性)エンドレス加工含む		設備	998,000		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S40006	除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水樋門)					
	除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水樋門) 屋外自立型 W800mm H1,900mm D440mm 予備品含		面	7,700,000		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S40006	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4機場/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無					
	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4機場/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無 CPM2-4145-87-800W 4P 1.5kw i=1/87		基	1,332,200		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S40006	キャリアローラ 2槽型 自動調芯用 トラフ角20°					
	キャリアローラ 2槽型 自動調芯用 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm		組	148,000		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S40006	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4機場/傾斜)ﾌﾞﾚｰｷ無					
	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代4機場/傾斜)ﾌﾞﾚｰｷ無 CPM3-4165-B-87-800W 4P 2.2kw i=1/87		基	1,740,200		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S40006	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20°					
	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm		組	76,800		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S40006	除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水機場)					
	除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水機場) 屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含		面	9,500,000		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕					
	、水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工		人	28,866		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	[施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員 *** S単ー 23号 ***		人	22,338		歩A・単A
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 、水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工 *** S単ー 24号 ***		人	24,582		歩A・単A
S41040	昭代3,4号線排水機場 輸送費 (修繕工事) 除塵設備,3.56ton,8.2km *** S単ー 25号 ***		式	31,000		歩A・単A
S41040	昭代3,4号線排水機場 輸送費 (修繕工事) 除塵設備,3.56ton,7km *** S単ー 26号 ***		式	28,000		歩A・単A
S42036	制御盤取付工 制御盤取付工 電動機2台以上(異機種),1.5kw以下、2.2～3.7kw,,無 *** S単ー 27号 ***		面	134,218		歩A・単A
S42036	制御盤取付工 制御盤取付工 電動機2台以上(異機種),1.5kw以下、5.5～7.5kw,,有 *** S単ー 28号 ***		面	69,813		歩A・単A
S42036	制御盤取付工 制御盤取付工 電動機2台以上(異機種),1.5kw以下、2.2～3.7kw,,有		面	93,903		歩A・単A
X41002	*** X単ー 1号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	6,495		歩A・単A
X41002	*** X単ー 2号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	2,205		歩A・単A
X41002	*** X単ー 3号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	6,495		歩A・単A
X41002	*** X単ー 4号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	1,378		歩A・単A
X41002	*** X単ー 5号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	3,248		歩A・単A
X41002	*** X単ー 6号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	2,756		歩A・単A
X41002	*** X単ー 7号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	1,378		歩A・単A
X41002	*** X単ー 8号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	3,825		歩A・単A
X41002	*** X単ー 9号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	1,378		歩A・単A
X41002	*** X単ー 10号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	4,134		歩A・単A
X41002	*** X単ー 11号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	1,870		歩A・単A
X41002	*** X単ー 12号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	2,205		歩A・単A
X41002	*** X単ー 13号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	1,378		歩A・単A
X41002	*** X単ー 14号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	1,870		歩A・単A
X41002	*** X単ー 15号 *** 補助材料費(据付)					

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	補助材料費(据付) 除塵設備,,2%		式	1,378		歩A・単A
	*** X単一 16号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	25,981		歩A・単A
	*** X単一 17号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	8,819		歩A・単A
	*** X単一 18号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	25,981		歩A・単A
	*** X単一 19号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	5,512		歩A・単A
	*** X単一 20号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	12,991		歩A・単A
	*** X単一 21号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	11,024		歩A・単A
	*** X単一 22号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	5,512		歩A・単A
	*** X単一 23号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	15,300		歩A・単A
	*** X単一 24号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	5,512		歩A・単A
	*** X単一 25号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	7,479		歩A・単A
	*** X単一 26号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	8,819		歩A・単A
	*** X単一 27号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	5,512		歩A・単A
	*** X単一 28号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	7,479		歩A・単A
	*** X単一 29号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費 除塵設備,,,,,0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備		式	5,512		歩A・単A
	*** X単一 30号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	1,816		歩A・単A
	*** X単一 31号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	1,816		歩A・単A
	*** X単一 32号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	2,020		歩A・単A
	*** X単一 33号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	2,020		歩A・単A
	*** X単一 34号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	2,020		歩A・単A
	*** X単一 35号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	1,010		歩A・単A
	*** X単一 36号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	1,010		歩A・単A

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

下	名 称 (規 格)	数 量	單位	單 価	金 額	備 考
	*** X単一 37号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	158,763		歩A・単A
	*** X単一 38号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	127,010		歩A・単A
	*** X単一 39号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	254,021		歩A・単A
	*** X単一 40号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	76,206		歩A・単A
	*** X単一 41号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	101,608		歩A・単A
	*** X単一 42号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	127,010		歩A・単A
	*** X単一 43号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	254,021		歩A・単A
	*** X単一 44号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	63,505		歩A・単A
	*** X単一 45号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	63,505		歩A・単A
	*** X単一 46号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	127,010		歩A・単A
	*** X単一 47号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	95,258		歩A・単A
	*** X単一 48号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	127,010		歩A・単A
	*** X単一 49号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	63,505		歩A・単A
	*** X単一 50号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	127,010		歩A・単A
	*** X単一 51号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	63,505		歩A・単A
	*** X単一 52号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	63,505		歩A・単A
	*** X単一 53号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	95,258		歩A・単A
	*** X単一 54号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	158,763		歩A・単A
	*** X単一 55号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	63,505		歩A・単A
	*** X単一 56号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	63,505		歩A・単A
	*** X単一 57号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	除塵設備,,110%		式	127,010		歩A・単A
	*** X単一 58号 ***					
X41006	据付間接費					

[illegible]

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02123	建設廃材		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 ゴム類			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)地域資材単価コード 2)資材規格	P96001 ゴム類		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	30円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	建設廃材 ゴム類	1.000	kg		30	
	合 計				30	算出数量 1.000 各単位
	単 価				30	
	*** S単ー 2号 ***					
S02123	コンベヤベルト運搬費		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンベヤベルト運搬費 3t車			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)地域資材単価コード 2)資材規格	P96002 3t車		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	10,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96002	コンベヤベルト運搬費 3t車	1.000	台		10,000	
	合 計				10,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				10,000	
	*** S単ー 3号 ***					
S16004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),10ton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	ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 10ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01089	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] 吊上能力10t吊	1.000	日		45,400	
	合 計				45,400	算出数量 1.000 日
	単 価		日		45,400	
	*** S単ー 4号 ***					
S16004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton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	ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01084	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] 吊上能力16t吊	1.000	日		50,500	
	合 計				50,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		50,500	
	*** S単ー 5号 ***					
S40006	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代3機場/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	モーターﾌﾞｰﾘ(ｺﾞﾑﾗｲﾆﾝｸﾞ付)(昭代3機場/水平)ﾌﾞﾚｰｷ無 CPM2-4145-87-650W 4P 1.5kw i=1/87			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96211 CPM2-4145-87-650W 4P 1.5kw i・・		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:補正なし	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96211	モーターブリー(コムライニング付)(昭代3機場/水平)フレイシ無 CPM2-4145-87-650W 4P 1.5kw i=1/87	1.000	基	1,387,000	1,387,000	
	合 計				1,387,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,387,000	
	*** S単一 6号 ***					
S40006	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm			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)基礎データコート 2)規格	K37061 SS製 ベルト幅 600mm		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:補正なし	
K37061	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	1.000	組	63,800	63,800	
	合 計				63,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				63,800	
	*** S単一 7号 ***					
S40006	モーターブリー(コムライニング付)(昭代3機場/傾斜)フレイシ無		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	モーターブリー(コムライニング付)(昭代3機場/傾斜)フレイシ無 CPM3-4165-71-650W 4P 2.2kw, i=1/71			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)基礎データコート 2)規格	K96221 CPM3-4165-71-650W 4P 2.2kw, i=1/71		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:補正なし	
K96221	モーターブリー(コムライニング付)(昭代3機場/傾斜)フレイシ無 CPM3-4165-71-650W 4P 2.2kw, i=1/71	1.000	基	1,680,000	1,680,000	
	合 計				1,680,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,680,000	
	*** S単一 8号 ***					
S40006	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20°		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm			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)基礎データコート 2)規格	K37001 SS製 ベルト幅 600mm		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:補正なし	
K37001	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	1.000	組	49,800	49,800	
	合 計				49,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				49,800	
	*** S単一 9号 ***					
S40006	除塵機用機側操作盤(昭代3号線排水機場)		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	除塵機用機側操作盤(昭代3号線排水機場) 屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含			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)基礎データコート 2)規格	K96002 屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含		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:補正なし	
K96002	除塵機用機側操作盤(昭代3号線排水機場) 屋外自立型SUS W900mm H2,000mm D540mm 予備品含	1.000	面	9,500,000	9,500,000	
	合 計				9,500,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,500,000	
	*** S単一 10号 ***					
S40006	モーターブリー(コムライニング付)(昭代4樋門/水平)フレイシ無		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	モーターブリー(コムライニング付)(昭代4樋門/水平)フレイシ無 CPM2-4145-87-750W 1.5kw			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	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 基礎デークコート 2) 規格	K96311 CPM2-4145-87-750W 1.5kw		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	
K96311	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4種門/水平)フレイ無 CPM2-4145-87-750W 1.5kw	1.000	基	1,877,000	1,877,000	
	合 計				1,877,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,877,000	
	*** S単ー 11号 ***					
S40006	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎デークコート 2) 規格	K37062 SS製 ベルト幅 750mm		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	
K37062	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	1.000	組	91,700	91,700	
	合 計				91,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				91,700	
	*** S単ー 12号 ***					
S40006	リターンローラ リターンローラ SS製 ベルト幅 750mm		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎デークコート 2) 規格	K37252 SS製 ベルト幅 750mm		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	
K37252	リターンローラ SS製 ベルト幅 750mm	1.000	組	28,900	28,900	
	合 計				28,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				28,900	
	*** S単ー 13号 ***					
S40006	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4種門/傾斜)フレイ無 モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4種門/傾斜)フレイ無 CPM2-4165-87-800W 4P 1.5kw i=1/87		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎デークコート 2) 規格	K96321 CPM2-4165-87-800W 4P 1.5kw i=1/87		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	
K96321	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4種門/傾斜)フレイ無 CPM2-4165-87-800W 4P 1.5kw i=1/87	1.000	基	1,887,000	1,887,000	
	合 計				1,887,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,887,000	
	*** S単ー 14号 ***					
S40006	傾斜コンベヤ用ゴムベルト(昭代4種門)幅600mmヒビッチ750mm 傾斜コンベヤ用ゴムベルト(昭代4種門)幅600mmヒビッチ750mm 3P×5.0×1.5,L=14100mm(耐油性)エンドレス加工含む		設備		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎デークコート 2) 規格	K96324 3P×5.0×1.5,L=14100mm(耐油)		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	
K96324	傾斜コンベヤ用ゴムベルト(昭代4種門)幅600mmヒビッチ750mm 3P×5.0×1.5,L=14100mm(耐油性)エンドレス加工含む	1.000	設備	998,000	998,000	
	合 計				998,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				998,000	
	*** S単ー 15号 ***					

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40006	除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水樋門)		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水樋門) 屋外自立型 W800mm H1,900mm D440mm 予備品含			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 2) 規格	K96003		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	
		屋外自立型 W800mm H1,900mm D・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水樋門) 屋外自立型SUS W800mm H1,900mm D440mm 予備品含	1,000	面	7,700,000	7,700,000	
	合 計				7,700,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				7,700,000	
	*** S単ー 16号 ***					
S40006	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/水平)フレイキ無		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/水平)フレイキ無 CPM2-4145-87-800W 4P 1.5kw i=1/87			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 2) 規格	K96411		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	
		CPM2-4145-87-800W 4P 1.5kw i・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96411	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/水平)フレイキ無 CPM2-4145-87-800W 4P 1.5kw i=1/87	1,000	基	1,332,200	1,332,200	
	合 計				1,332,200	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,332,200	
	*** S単ー 17号 ***					
S40006	キャリアローラ 2槽型 自動調芯用 トラフ角20°		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	キャリアローラ 2槽型 自動調芯用 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm			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 2) 規格	K37122		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	
		SS製 ベルト幅 750mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K37122	キャリアローラ 2槽型 自動調芯用 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	1,000	組	148,000	148,000	
	合 計				148,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				148,000	
	*** S単ー 18号 ***					
S40006	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/傾斜)フレイキ無		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/傾斜)フレイキ無 CPM3-4165-B-87-800W 4P 2.2kw i=1/87			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 2) 規格	K96421		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	
		CPM3-4165-B-87-800W 4P 2.2kw・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96421	モーターブーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/傾斜)フレイキ無 CPM3-4165-B-87-800W 4P 2.2kw i=1/87	1,000	基	1,740,200	1,740,200	
	合 計				1,740,200	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,740,200	
	*** S単ー 19号 ***					
S40006	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20°		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm			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 2) 規格	K37002		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	
		SS製 ベルト幅 750mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K37002	キャリアローラ 2槽型 トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	1,000	組	76,800	76,800	
	合 計				76,800	算出数量 1,000 各単位
	単 価				76,800	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 20号 ***					
S40006	除塵機用機側操作盤（昭代4号線排水機場）		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	除塵機用機側操作盤（昭代4号線排水機場） 屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含			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)基礎デークォート 2)規格	K96004		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	
		屋外自立型 W900mm H2,000mm D・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	除塵機用機側操作盤（昭代4号線排水機場） 屋外自立型SUS W900mm H2,000mm D540mm 予備品含	1.000	面	9,500,000	9,500,000	
	合 計				9,500,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,500,000	
	*** S単一 21号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、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)工種区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	据 付 工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据 付 工	1.000	人	28,866	28,866	
	合 計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				28,866	
	*** S単一 22号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、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)工種区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	普通作業員		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合 計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				22,338	
	*** S単一 23号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 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)工種区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	電 工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	24,582	24,582	
	合 計				24,582	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,582	
	*** S単一 24号 ***					
S41040	昭代3,4号線排水機場		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（修繕工事） 除塵設備, 3.56ton, 8.2km			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象要素（x）の数量	3.560ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離（D）の数量	8.200km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	31,000	31,000	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				31,000	算出数量 1.000 式
	単 価				31,000	
	*** S単ー 25号 ***					
S41040	昭代3,4号線排水機場		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (修繕工事) 除塵設備, 3.56ton, 7km			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 対象要素 (x) の数量	3.560ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 想定輸送距離 (D) の数量	7.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	28,000	28,000	
	合 計				28,000	算出数量 1.000 式
	単 価				28,000	
	*** S単ー 26号 ***					
S42036	制御盤取付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	制御盤取付工 電動機2台以上(異機種), 1.5kw以下、2.2～3.7kw,, 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) 制御盤 1 面当り電動機組合区分	電動機2台以上(異機種)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3) 電工労務(人／N台)	5.46		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4) 電動機台数	4		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5) 歩掛補正区分	無				
	6) 補助文の入力	1.5kw以下、2.2～3.7kw				
R01013	電工	5.460	人	24,582	134,218	
	合 計				134,218	算出数量 1.000 面
	単 価		面		134,218	
	*** S単ー 27号 ***					
S42036	制御盤取付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	制御盤取付工 電動機2台以上(異機種), 1.5kw以下、5.5～7.5kw,, 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) 制御盤 1 面当り電動機組合区分	電動機2台以上(異機種)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3) 電工労務(人／N台)	4.06		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4) 電動機台数	3		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5) 歩掛補正区分	有				
	6) 補助文の入力	1.5kw以下、5.5～7.5kw				
R01013	電工	2.840	人	24,582	69,813	
	合 計				69,813	算出数量 1.000 面
	単 価		面		69,813	
	*** S単ー 28号 ***					
S42036	制御盤取付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	制御盤取付工 電動機2台以上(異機種), 1.5kw以下、2.2～3.7kw,, 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) 制御盤 1 面当り電動機組合区分	電動機2台以上(異機種)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3) 電工労務(人／N台)	5.46		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4) 電動機台数	4		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5) 歩掛補正区分	有				
	6) 補助文の入力	1.5kw以下、2.2～3.7kw				
R01013	電工	3.820	人	24,582	93,903	
	合 計				93,903	算出数量 1.000 面
	単 価		面		93,903	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	除塵設備 2.000%		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) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	324,768.000円				
		0.020	式	324,768	6,495	
	合 計				6,495	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,495	
	*** X単一 2号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	除塵設備 2.000%		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) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	110,241.000円				
		0.020	式	110,241	2,205	
	合 計				2,205	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,205	
	*** X単一 3号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	除塵設備 2.000%		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) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	324,768.000円				
		0.020	式	324,768	6,495	
	合 計				6,495	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,495	
	*** X単一 4号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	除塵設備 2.000%		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) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	68,901.000円				
		0.020	式	68,901	1,378	
	合 計				1,378	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,378	
	*** X単一 5号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	除塵設備 2.000%		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) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	162,384.000円				
		0.020	式	162,384	3,248	
	合 計				3,248	算出数量 1.000 式

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		3,248	
	*** X単一 6号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	137,802.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	137,802	2,756	
	合 計				2,756	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,756	
	*** X単一 7号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	68,901.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	68,901	1,378	
	合 計				1,378	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,378	
	*** X単一 8号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	191,250.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	191,250	3,825	
	合 計				3,825	算出数量 1,000 式
	単 価		式		3,825	
	*** X単一 9号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	68,901.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	68,901	1,378	
	合 計				1,378	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,378	
	*** X単一 10号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	206,703.000円				

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K79391	据付補助材料費	0.020	式	206,703	4,134	
	合 計				4,134	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,134	
	*** X単一 11号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	93,483.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	93,483	1,870	
	合 計				1,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,870	
	*** X単一 12号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	110,241.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	110,241	2,205	
	合 計				2,205	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,205	
	*** X単一 13号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	68,901.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	68,901	1,378	
	合 計				1,378	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,378	
	*** X単一 14号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	93,483.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	93,483	1,870	
	合 計				1,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,870	
	*** X単一 15号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,,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	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		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: 4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	68,901.000円				
K79391	据付補助材料費					
		0.020	式	68,901	1,378	
	合 計				1,378	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,378	
	*** X単一 16号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	324,768.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	324,768	25,981	
	合 計				25,981	算出数量 1.000 式
	単 価		式		25,981	
	*** X単一 17号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	110,241.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	110,241	8,819	
	合 計				8,819	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,819	
	*** X単一 18号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	324,768.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	324,768	25,981	
	合 計				25,981	算出数量 1.000 式
	単 価		式		25,981	
	*** X単一 19号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	68,901.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	68,901	5,512	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				5,512	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,512	
	*** X単一 20号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			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	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	162,384.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	162,384	12,991	
	合 計				12,991	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,991	
	*** X単一 21号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			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	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	137,802.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	137,802	11,024	
	合 計				11,024	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,024	
	*** X単一 22号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			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	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	68,901.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	68,901	5,512	
	合 計				5,512	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,512	
	*** X単一 23号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			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	除塵設備		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	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料費率(X)	8.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	191,250.000円				
K79371	据付材料費					
		0.080	式	191,250	15,300	
	合 計				15,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		15,300	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 24号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,.....0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備			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 6) 原動機出力	除塵設備 0.000kW		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	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	68,901.000円				
		0.080	式	68,901	5,512	
	合 計				5,512	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,512	
	*** X単一 25号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,.....0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備			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 6) 原動機出力	除塵設備 0.000kW		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	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	93,483.000円				
		0.080	式	93,483	7,479	
	合 計				7,479	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,479	
	*** X単一 26号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,.....0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備			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 6) 原動機出力	除塵設備 0.000kW		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	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	110,241.000円				
		0.080	式	110,241	8,819	
	合 計				8,819	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,819	
	*** X単一 27号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,.....0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備			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 6) 原動機出力	除塵設備 0.000kW		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	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	68,901.000円				
		0.080	式	68,901	5,512	
	合 計				5,512	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,512	
	*** X単一 28号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,.....0kW,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備			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	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 工種区分 6) 原動機出力	除塵設備 0.000kW		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	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	93,483.000円				
		0.080	式	93,483	7,479	
	合 計				7,479	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,479	
	*** X単一 29号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備, , , , , 0kW, レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備			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 6) 原動機出力	除塵設備 0.000kW		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	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	レーキ回動形・ネット形, 搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	68,901.000円				
		0.080	式	68,901	5,512	
	合 計				5,512	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,512	
	*** X単一 30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)	90,800.000		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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	90,800	1,816	
	合 計				1,816	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,816	
	*** X単一 31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)	90,800.000		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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	90,800	1,816	
	合 計				1,816	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,816	
	*** X単一 32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)	101,000.000		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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	101,000	2,020	
	合 計				2,020	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,020	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水水門除塵設備改修工事

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 33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)	101,000.000		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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	101,000	2,020	
	合 計				2,020	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,020	
	*** X単一 34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)	101,000.000		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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	101,000	2,020	
	合 計				2,020	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,020	
	*** X単一 35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)	50,500.000		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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	50,500	1,010	
	合 計				1,010	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,010	
	*** X単一 36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)	50,500.000		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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	50,500	1,010	
	合 計				1,010	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,010	
	*** X単一 37号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備, 110%			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	除塵設備		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) 据付間接費率(Y)	110.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 工種区分の名称					
	4) 据付工対象金額(円)	144,330.000				
K79251	据付間接費	1.100	式	144,330	158,763	

事業名		筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名		排水水門除塵設備改修工事				
工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				158,763	算出数量 1.000 式
	単 価		式		158,763	
	*** X単一 38号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	115,464.000				
		1.100	式	115,464	127,010	
	合 計				127,010	算出数量 1.000 式
	単 価		式		127,010	
	*** X単一 39号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	230,928.000				
		1.100	式	230,928	254,021	
	合 計				254,021	算出数量 1.000 式
	単 価		式		254,021	
	*** X単一 40号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	69,278.000				
		1.100	式	69,278	76,206	
	合 計				76,206	算出数量 1.000 式
	単 価		式		76,206	
	*** X単一 41号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	92,371.000				
		1.100	式	92,371	101,608	
	合 計				101,608	算出数量 1.000 式
	単 価		式		101,608	
	*** X単一 42号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 工種区分の名称 4) 据付工対象金額(円)	115,464.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.100	式	115,464	127,010	
	合 計				127,010	算出数量 1.000 式
	単 価		式		127,010	
	*** X単一 43号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)	230,928.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.100	式	230,928	254,021	
	合 計				254,021	算出数量 1.000 式
	単 価		式		254,021	
	*** X単一 44号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)	57,732.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 45号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)	57,732.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 46号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)	115,464.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.100	式	115,464	127,010	
	合 計				127,010	算出数量 1.000 式
	単 価		式		127,010	
	*** X単一 47号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業						
工事名 排水水門除塵設備改修工事						
工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	
	除塵設備,,110%					
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	86,598.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	86,598	95,258	
	合 計				95,258	算出数量 1.000 式
	単 価		式		95,258	
	*** X単一 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	
	除塵設備,,110%					
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	115,464.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	115,464	127,010	
	合 計				127,010	算出数量 1.000 式
	単 価		式		127,010	
	*** X単一 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	
	除塵設備,,110%					
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 50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	
	除塵設備,,110%					
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	115,464.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	115,464	127,010	
	合 計				127,010	算出数量 1.000 式
	単 価		式		127,010	
	*** X単一 51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	
	除塵設備,,110%					
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 52号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	57,732.000				
		1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 53号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	86,598.000				
		1.100	式	86,598	95,258	
	合 計				95,258	算出数量 1.000 式
	単 価		式		95,258	
	*** X単一 54号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	144,330.000				
		1.100	式	144,330	158,763	
	合 計				158,763	算出数量 1.000 式
	単 価		式		158,763	
	*** X単一 55号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	57,732.000				
		1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 56号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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) 据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		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) 据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	57,732.000				
		1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 57号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	115,464.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	115,464	127,010	
	合 計				127,010	算出数量 1,000 式
	単 価		式		127,010	
	*** X単一 58号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	173,196.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	173,196	190,516	
	合 計				190,516	算出数量 1,000 式
	単 価		式		190,516	
	*** X単一 59号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	115,464.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	115,464	127,010	
	合 計				127,010	算出数量 1,000 式
	単 価		式		127,010	
	*** X単一 60号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費					
		1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1,000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 61号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	57,732.000				

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水水門除塵設備改修工事				

工事別工事名:排水水門除塵設備改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K79251	据付間接費	1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 62号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	69,278.000				
K79251	据付間接費	1.100	式	69,278	76,206	
	合 計				76,206	算出数量 1.000 式
	単 価		式		76,206	
	*** X単一 63号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	92,371.000				
K79251	据付間接費	1.100	式	92,371	101,608	
	合 計				101,608	算出数量 1.000 式
	単 価		式		101,608	
	*** X単一 64号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費	1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 65号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	110.000%		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:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費	1.100	式	57,732	63,505	
	合 計				63,505	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,505	
	*** X単一 66号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,,110%			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	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

令和5年度筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
排水水門除塵設備改修工事

特別仕様書

九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

令和5年度筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事の施工に当たっては、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。）に基づいて実施する。

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、国営筑後川下流福岡土地改良事業計画に基づき、昭代3号線排水機場、昭代4号線排水樋門及び昭代4号線排水機場の除塵設備の改修を行うものである。

2. 工事場所

福岡県柳川市七ツ家及び昭南町地内

3. 工事概要

(1) 昭代3号線排水機場除塵設備

- | | |
|-----------|------------------------|
| 1) 除塵設備点検 | 1式（除塵機本体、搬送設備） |
| 2) 水平コンベヤ | 1式（モータプーリ更新、キャリアローラ更新） |
| 3) 傾斜コンベヤ | 1式（モータプーリ更新、キャリアローラ更新） |
| 4) 電気設備 | 1式（機側操作盤更新） |

(2) 昭代4号線排水樋門除塵設備

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 1) 除塵設備点検 | 1式（除塵機本体、搬送設備） |
| 2) 水平コンベヤ | 1式（モータプーリ更新、キャリアローラ更新、リターンローラ更新） |
| 3) 傾斜コンベヤ | 1式（モータプーリ更新、キャリアローラ更新、コンベヤベルト交換） |
| 4) 電気設備 | 1式（機側操作盤更新） |

(3) 昭代4号線排水機場除塵設備

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 1) 除塵設備点検 | 1式（除塵機本体、搬送設備） |
| 2) 水平コンベヤ | 1式（モータプーリ更新、キャリアローラ更新、リターンローラ更新） |
| 3) 傾斜コンベヤ | 1式（モータプーリ更新、キャリアローラ更新） |
| 4) 電気設備 | 1式（機側操作盤更新） |

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、第14章電気通信設備に示すとおりである。

5. 施工範囲

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、撤去、据付、試運転調整及び操作説明までの一切とする。

第3章 施工条件

1. 工程制限

除塵設備の撤去・据付作業は、令和6年11月1日から着手可能である。

作業に当たっては、事前に発注者・施設管理者と工程を調整しなければならない。

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とする。

- (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 42 日を見込んでいる。
(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇である。)

3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12 月 29 日～1 月 3 日）。

ただし、週休 2 日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休 2 日の実施に取り組む工事は、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 1-1-11 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. 搬入路

現場への搬入路は、4 t 車の進入が可能である。

2. 第三者に対する措置

(1) 騒音、振動対策

騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、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警備員は計上していないが、現地交通状況等により必要な場合は監督職員と協議するものとする。

(3) その他

既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

第 5 章 提出図書等

1. 承諾図書

共通仕様書（施）第 1 章 1-1-6 に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は工事の契約日から 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

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。

2. 発生材受入地

工事により撤去する機器等については、監督職員に報告し、立会いのもと現場発生材として指定された場所へ仮置きすること。

なお、仮置場は図面に示す箇所とし、その名称については、次のとおりとする。

名称	地先名	摘要
谷垣排水機場敷地	柳川市大和町大字谷垣地内	既設盤類、既設除塵設備（鋼材類）

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及び工事施工上必要な用地（以下、「工事用地等」という。）は、昭代3号線排水機場及び昭代4号線排水機場の敷地内である。

2. 工事用地等の使用及び返還

発注者が確保している工事用地等以外の用地が、受注者の都合により必要となった場合は、一切を受注者の責任により処理するものとするが、借地及び返還する場合は、発注者に報告するものとする。

第8章 貸与する資料等

1. 貸与する資料等

本工事の施工において、関連する次の資料を貸与する。

(1) 資料名 ①平成29年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
昭代3号線排水樋門他改修実施設計業務報告書
(昭代4号線排水樋門)

②平成29年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
昭代6号線排水機場他改修実施設計業務報告書
(昭代3号線排水機場、昭代4号線排水機場)

(2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで

(3) 返納場所 筑後川下流福岡農業水利事業建設所

(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）については発注者において負担する。

なお、試運転調整の実施に当たっては、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) 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、設計条件及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。
- (2) 耐久性及び安全性並びに維持管理を考慮した構造とする。
- (3) 運転が確実に操作の容易なものとする。

2. 詳細設計の範囲

受注者は、設計図書に記載されている設計条件に基づき細部の設計を実施するものとし、詳細設計を行う項目及び範囲と設計変更する工事内容は次のとおりである。

詳細設計項目	詳細設計の範囲	設計変更する工事内容
現場整備における点検結果による整備設計を行う。	除塵機、搬送設備	点検結果により部品等の交換があった場合の施工費

3. 設計諸元

既設除塵設備の設計諸元は、次のとおりである。

(1) 昭代3号線排水機場除塵設備

①除塵機

仕様項目	除塵機
形式	ロータリーレーキ式除塵機（前面掻揚背面降下式）
水路幅	4.50m
水路高	4.35m
設置数	2基
レーキ数	4個/1基
スクリーン角度	75°
スクリーン目幅	60mm
既設製造者	西田鉄工（株）

②水平コンベヤ

仕様項目	水平ベルトコンベヤ
形式	トラフ型水平ベルトコンベヤ
ベルト	W600
機長	12.00m
設置数	1基
速度	24.0m/min
既設製造者	西田鉄工（株）

③傾斜コンベヤ

仕様項目	傾斜ベルトコンベヤ
形式	トラフヒレ付傾斜ベルトコンベヤ
ベルト	W600
機長	7.00m
設置数	1基
速度	30.0m/min
既設製造者	西田鉄工（株）

(2) 昭代4号線排水樋門除塵設備

①除塵機

仕様項目	除塵機
形式	ロータリーレーキ式除塵機（前面掻揚背面降下式）
水路幅	4.85m

水路高	3.30m
設置数	1 基
レーキ数	3 個/1 基
スクリーン角度	75°
スクリーン目幅	50mm
既設製造者	(株) ミゾタ

②水平コンベヤ

仕様項目	水平ベルトコンベヤ
形式	トラフ型ベルトコンベヤ
ベルト	W600
機長	6.75m
設置数	1 基
速度	24.0m/min
既設製造者	(株) ミゾタ

③傾斜コンベヤ

仕様項目	傾斜ベルトコンベヤ
形式	トラフヒレ付傾斜ベルトコンベヤ
ベルト	W600
機長	6.50m
設置数	1 基
速度	24.0m/min
既設製造者	日東河川工業 (株)

(3) 昭代4号線排水機場除塵設備

①除塵機

仕様項目	除塵機
形式	ロータリーレーキ式除塵機 (前面掻揚背面降下式)
水路幅	3.00m
水路高	3.75m
設置数	2 基
レーキ数	4 個/1 基
スクリーン角度	75°
スクリーン目幅	40mm
既設製造者	豊国工業 (株)

②水平コンベヤ

仕様項目	水平ベルトコンベヤ
形式	トラフ型ベルトコンベヤ
ベルト	W750
機長	8.70m
設置数	1 基
速度	24.0m/min
既設製造者	豊国工業 (株)

③傾斜コンベヤ

仕様項目	傾斜ベルトコンベヤ
形式	トラフヒレ付傾斜ベルトコンベヤ
ベルト	W750
機長	8.00m
設置数	1 基
速度	24.0m/min
既設製造者	豊国工業（株）

第 1 1 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」、第 7 章「除塵設備」及び第 1 2 章「電気設備」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」、第 7 章「除塵設備」及び第 1 2 章「電気設備」によるものとする。
- (3) 本設備は、共通仕様書（施）第 3 章「共通施工」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) 除塵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. コンベヤ

- (1) 搬送用コンベヤは、塵芥落下による衝撃・腐食・摩擦に十分耐え、ゴミの飛散を防止する構造とする。
- (2) ベルトコンベヤのローラは、自動調芯形とし、ベルトの蛇行を極力防止する構造とする。
- (3) 駆動用プーリはゴムライニングを施し、スリップが少なく動力の伝導効率のよいものとする。
- (4) コンベヤベルトはエンドレス加工を施したものとする。

第 1 2 章 更新内容

更新内容については次表のとおりとする。

1. 更新設備の撤去・据付

(1) 更新設備の撤去・運搬及び据付・調整

No.	作業項目	作業内容	
1	更新設備の撤去及び運搬	・除塵機本体、搬送設備の点検・動作確認を行いとりまとめた結果について修理・部品交換の有無を監督職員に報告するものとする。 ・更新する下記設備の撤去にあたり必要な養生・準備を行う。	
		昭代 3 号線排水 機場	水平コンベヤ（モータプーリ、キャリアローラ） 傾斜コンベヤ（モータプーリ、キャリアローラ） 電気設備（機側操作盤）
		昭代 4 号線排水 樋門	水平コンベヤ（モータプーリ、キャリアローラ、リターンローラ） 傾斜コンベヤ（モータプーリ、キャリアローラ、コンベヤベルト） 電気設備（機側操作盤）

No.	作業項目	作業内容	
		昭代 4 号線排水 機場	水平コンベヤ（モータプーリ、キャリアローラ、リターンローラ） 傾斜コンベヤ（モータプーリ、キャリアローラ） 電気設備（機側操作盤）
		・撤去（モータプーリ、キャリアローラ、リターンローラ、コンベヤベルト、電気設備）を行った設備については、谷垣排水機場敷地へ運搬し仮置きする。	
2	更新設備の据付・調整	・更新設備（モータプーリ、キャリアローラ、リターンローラ、コンベヤベルト）及び新設する設備（電気設備）について、据付及び単体調整を行う。	

第 13 章 運転操作・制御方式

1. 運転管理

(1) 昭代 3 号線排水機場（除塵機）

機側操作を基本とする。機側及び遠隔（昭代 3 号線排水機場）における運転管理の内容は既設と同様とする。

(2) 昭代 4 号線排水樋門（除塵機）

機側操作を基本とする。機側における運転管理の内容は既設と同様とする。

(3) 昭代 4 号線排水機場（除塵機）

機側操作を基本とする。機側及び遠隔（昭代 4 号線排水機場）における運転管理の内容は既設と同様とする。

2. 運転操作

除塵設備の運転操作の内容は次のとおりとし、詳細は既設と同様とする。

(1) 運転方式

単独操作、連動操作とする。

1) 単独操作

除塵機とコンベヤをそれぞれ単独で操作する方式である。

2) 連動操作

除塵機とコンベヤを一括操作する方式であり、除塵機を運転した場合、連動してコンベヤも自動的に運転する方式である。

3) 非常停止操作

除塵機運転中に「非常停止」ボタンを操作すると除塵設備は停止する。

このとき、制御回路を停止させるとともに電動機用の配線用遮断器をトリップさせる。

第 14 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、器具毎の仕様、適用規格等（JIS、JEC、JEM 等）は、共通仕様書（施）並びに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) 除塵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) 耐雷対策を十分施すものとする。
- 3) 制御回路はリレー回路とする。
- 4) 盤内照明は蛍光灯又はLED灯とし、ドアスイッチにより点滅するものとする。
- 5) 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。
- 2) 状態表示及び故障表示は集合表示としランプテストができるものとする。
- 3) 計器類及び表示等は外部より見やすい位置に配置するものとする。

(6) 設置場所

機側操作盤は、操作、保守点検及び修理を原則として前面からできる構造とし、除塵機動作の確認が容易で機器の搬入搬出に支障のない場所に設置する。

2. 設備概要

- (1) 電源は電気事業者200V（3相、3線、60Hz）、100V（単相、3線、60Hz）で受電している。

3. 負荷設備

(1) 機側操作盤（昭代3号線排水機場 除塵設備）

1) 機器仕様

①形	式	ステンレス鋼板製 屋外自立閉鎖型 (操作用小扉、監視窓付)
②面	数	1面
③使 用 場 所		屋外
④材	質	SUS304
⑤用	途	除塵機2基及び、水平コンベヤ1基+傾斜コンベヤ1基の 1面操作
⑥概 略 寸 法		(W) 900mm×(H) 2,000mm×(D) 540mm

⑦盤面取付機器

ア) 名称銘板	11枚
イ) 非常停止スイッチ	1個
ウ) 電圧計	1個
エ) 電流計	4個
オ) 集合表示灯	1式 (SL1～SL3)
カ) 押釦スイッチ (操作用小扉内)	3個
キ) 切替スイッチ (操作用小扉内)	1個
ク) 回転灯 (盤上部)	1個
ケ) その他必要なもの	1式

⑧盤内収納機器

ア) 配線用遮断器 MCCB 3P 50AF	5個
イ) 配線用遮断器 MCCB 2P 50AF	1個
ウ) ノントリップ遮断器 NTCB 3P 50AF	1個
エ) ノントリップ遮断器 NTCB 2P 50AF	1個
オ) 零相変流器	2個
カ) 漏電リレー	2個
キ) サーキットプロテクタ	6個
ク) 電源用SPD (SPD)※1	2個 (三相3線200V、単相2線100V)
ケ) 電磁接触器	12個
コ) 3Eリレー	4個
サ) カレントコンバータ	4個
シ) 進相コンデンサ	4個
ス) 変流器	4個
セ) ドアスイッチ	1個
ソ) サーモスタット	2個

- タ) スペースヒータ 1 個
 チ) その他必要なもの 1 式
- 2) 補足事項 (上記盤仕様書内※印部分の補足事項)
 ※1 電源用 SPD (クラス II)
- | | |
|------------|---|
| ① JIS 試験規格 | JIS C 5381-1 |
| ② 定格電圧 | 三相 3 線 200V 及び、単相 2 線 100V |
| ③ 公称放電電圧 | $I_n : 20\text{kA}$ 以上 ($8/20 \mu\text{s}$) |
| ④ 最大連続使用電圧 | $U_c : 350\text{V}$ |
| ⑤ 電圧防護レベル | $U_p : 1.4\text{kV}$ (対地間) |
| ⑥ 警報接点 | 有 |
| ⑦ 用途 | 低圧電源用 |
- 3) 予備品及び付属品
- | | |
|------------|----------------------|
| ① リレー類 | 現用の各種毎に 1 個 |
| ② ランプ、ヒューズ | 現用の 100% (LED は 20%) |
| ③ 保守点検工具 | 1 式 |
| ④ 予備品箱 | 1 個 |

(2) 機側操作盤 (昭代 4 号線排水樋門 除塵設備)

- 1) 機器仕様
- | | |
|--------|---|
| ① 形 式 | ステンレス鋼板製 屋外自立閉鎖型
(操作用小扉、監視窓付) |
| ② 面 数 | 1 面 |
| ③ 使用場所 | 屋外 |
| ④ 材 質 | SUS304 |
| ⑤ 用 途 | 除塵機 1 基及び、水平コンベヤ 1 基+傾斜コンベヤ 1 基の
1 面操作 |
| ⑥ 概略寸法 | (W) 800mm×(H) 1,900mm×(D) 440mm |
- ⑦ 盤面取付機器
- | | |
|--------------------|---------------|
| ア) 名称銘板 | 9 枚 |
| イ) 非常停止スイッチ | 1 個 |
| ウ) 電圧計 | 1 個 |
| エ) 電流計 | 3 個 |
| オ) 集合表示灯 | 1 式 (SL1~SL4) |
| カ) 押釦スイッチ (操作用小扉内) | 12 個 |
| キ) 切替スイッチ (操作用小扉内) | 1 個 |
| ク) 回転灯 (盤上部) | 1 個 |
| ケ) その他必要なもの | 1 式 |
- ⑧ 盤内収納機器
- | | |
|---------------------------|-------------------|
| ア) 配線用遮断器 MCCB 3P 100AF | 1 個 |
| イ) 配線用遮断器 MCCB 3P 50AF | 1 個 |
| ウ) 配線用遮断器 MCCB 3P 30AF | 2 個 |
| エ) 配線用遮断器 MCCB 2P 30AF | 3 個 |
| オ) ノントリップ遮断器 NTCB 3P 30AF | 1 個 |
| カ) 零相変流器 | 3 個 |
| キ) 漏電リレー | 3 個 |
| ク) サーキットプロテクタ | 4 個 |
| ク) 電源用 SPD (SPD)※1 | 1 個 (三相 3 線 200V) |
| ケ) 電磁接触器 | 8 個 |
| コ) 変圧器 | 1 個 |
| サ) 3E リレー | 3 個 |
| シ) カレントコンバータ | 3 個 |
| ス) 進相コンデンサ | 3 個 |
| セ) 変流器 | 3 個 |
| ソ) ドアスイッチ | 1 個 |

- | | |
|-------------|-----|
| タ) サーモスタット | 1 個 |
| チ) スペースヒータ | 1 個 |
| ツ) その他必要なもの | 1 式 |

2) 補足事項 (上記盤仕様書内※印部分の補足事項)

※1 電源用 SPD (クラス II)

- | | |
|-----------------|--|
| ① J I S 試 験 規 格 | J I S C 5381-1 |
| ② 定 格 電 圧 | 三相 3 線 200 V |
| ③ 公 称 放 電 電 圧 | $I_n : 20\text{kA}$ 以上 ($8/20\mu\text{s}$) |
| ④ 最大連続使用電圧 | $U_c : 350\text{V}$ |
| ⑤ 電圧防護レベル | $U_p : 1.4\text{kV}$ (対地間) |
| ⑥ 警 報 接 点 | 有 |
| ⑦ 用 途 | 低圧電源用 |

3) 予備品及び付属品

- | | |
|------------|----------------------|
| ① リレー類 | 現用の各種毎に 1 個 |
| ② ランプ、ヒューズ | 現用の 100% (LED は 20%) |
| ③ 保守点検工具 | 1 式 |
| ④ 予備品箱 | 1 個 |

(3) 機側操作盤 (昭代 4 号線排水機場 除塵設備)

1) 機器仕様

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| ① 形 式 | ステンレス鋼板製 屋外自立閉鎖型
(操作用小扉、監視窓付) | |
| ② 面 数 | 1 面 | |
| ③ 使 用 場 所 | 屋外 | |
| ④ 材 質 | SUS304 | |
| ⑤ 用 途 | 除塵機 2 基及び、水平コンベヤ 1 基+傾斜コンベヤ 1 基の
1 面操作 | |
| ⑥ 概 略 寸 法 | (W) 900mm×(H) 2,000mm×(D) 540mm | |
| ⑦ 盤面取付機器 | | |
| ア) 名称銘板 | 11 枚 | |
| イ) 非常停止スイッチ | 1 個 | |
| ウ) 電圧計 | 1 個 | |
| エ) 電流計 | 4 個 | |
| オ) 集合表示灯 | 1 式 (SL1~SL3) | |
| カ) 押釦スイッチ (操作用小扉内) | 15 個 | |
| キ) 切替スイッチ (操作用小扉内) | 1 個 | |
| ク) 回転灯 (盤上部) | 1 個 | |
| ケ) その他必要なもの | 1 式 | |
| ⑧ 盤内収納機器 | | |
| ア) 配線用遮断器 MCCB 3P 50AF | 5 個 | |
| イ) 配線用遮断器 MCCB 2P 50AF | 2 個 | |
| ウ) ノントリップ遮断器 NTCB 3P 50AF | 1 個 | |
| エ) ノントリップ遮断器 NTCB 2P 50AF | 1 個 | |
| オ) 零相変流器 | 1 個 | |
| カ) 漏電リレー | 1 個 | |
| キ) サーキットプロテクタ | 6 個 | |
| ク) 電源用 SPD (SPD)※1 | 2 個 (三相 3 線 200V、単相 2 線 100V) | |
| ケ) 電磁接触器 | 12 個 | |
| コ) 3E リレー | 4 個 | |
| サ) カレントコンバータ | 4 個 | |
| シ) 進相コンデンサ | 4 個 | |

- | | |
|-------------|-----|
| ス) 変流器 | 4 個 |
| セ) ドアスイッチ | 1 個 |
| ソ) サーモスタット | 2 個 |
| タ) スペースヒータ | 1 個 |
| チ) その他必要なもの | 1 式 |
- 2) 補足事項（上記盤仕様書内※印部分の補足事項）
- ※1 電源用 SPD (クラス II)
- | | |
|-----------------|--|
| ① J I S 試 験 規 格 | J I S C 5381-1 |
| ② 定 格 電 圧 | 三相 3 線 200 V 及び、単相 2 線 100 V |
| ③ 公 称 放 電 電 圧 | $I_n : 20 \text{ kA}$ 以上 ($8/20 \mu \text{s}$) |
| ④ 最大連続使用電圧 | $U_c : 350 \text{ V}$ |
| ⑤ 電圧防護レベル | $U_p : 1.4 \text{ kV}$ (対地間) |
| ⑥ 警 報 接 点 | 有 |
| ⑦ 用 途 | 低圧電源用 |
- 3) 予備品及び付属品
- | | |
|------------|----------------------|
| ① リレー類 | 現用の各種毎に 1 個 |
| ② ランプ、ヒューズ | 現用の 100% (LED は 20%) |
| ③ 保守点検工具 | 1 式 |
| ④ 予備品箱 | 1 個 |

第 15 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 節及び第 7 章第 5 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. 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) 設備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付なければならない。

3. 電気設備

- (1) 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。
- (2) 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「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）」に示す A クラス以上とする。
- (3) 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。

4. 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) 見本又は資料の提出

下記に示す据付材料は、使用前に下記の資料を監督職員に提出するものとする。

据付材料名	提出資料
アンカーボルト	カタログ、試験成績書
その他材料	カタログ又は試験成績書等

5. 建設資材廃棄物等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

建設資材廃棄物	処理施設名	住 所	受入時間	事業区分
コンベヤゴム	(有)ショウエイ環境	久留米市三潯町大字西 牟田字鳥越 6345-3	8時～ 17時	中間処分業者

6. 特定建設資材の分別解体等

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

	工程	作業内容	分別解体等の方法
工程ごとの作業内容及び解体方法	①仮設	仮設工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用

第16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
除塵設備 (駆動装置)	品質 確認	1. 電気配線 (1) 絶縁抵抗値	据付時	—	
除塵設備 (搬送設備)	出来形 確認	1. 据付外観 (1) 据付状況	据付時	—	

工種	確認内容		確認時期	遠隔 確認	備考
	品質 確認	1. コンベヤ (1) 移動速度 2. ローラ・プーリ (1) 回転状態 3. ベルト (1) 片寄、蛇行、張り	据付時	—	
電気設備 (配電盤類)	出来形 確認	1. 据付外観 (1) 据付状況	据付時	—	
	品質 確認	1. 機構動作試験	工場製作時 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場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

(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) 低入札価格調査制度における調査対象工事の場合における重点的に確認すべき事項については、工事契約後において受発注者間で協議するものとする。

第 17 章 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、入札説明書による。

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

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

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

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、「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://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（５）費用

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

第 18 章 条件変更の補足説明

本工事の施工にあたり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書と異なる場合、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）設計諸元等の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）その他本仕様書に定めないもの
- ６）遠隔確認の試行を行う場合

第 19 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 1-1-26 及び第 1 章 1-1-28 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 または DVD-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、別紙様式 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 242 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、速やかに別紙様式 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または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：契約締結日の日から令和 7 年 3 月 14 日（工事完了期限日）まで

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

4. CORINS への登録

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

5. ワンデーレスポンス実施に関する事項

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

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

ただし、原則として閉庁日は除く。

6. 契約後 VE 提案

(1) 定義

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

(2) VE 提案の意義及び範囲

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

2) ただし、次の提案は、VE 提案の範囲に含めないものとする。

①施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案

②工事請負契約書第 18 条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案

③競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

(3) VE 提案書の提出

1) 受注者は、(2)の VE 提案を行う場合、次に掲げる事項を VE 提案書（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式－6）の様式 1～様式 4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

①設計図書に定める内容と VE 提案の内容の対比及び提案理由

②VE 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）

③VE 提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠

④発注者が別途発注する関連工事との関係

⑤工業所有権を含む VE 提案である場合、その取扱いに関する事項

⑥その他 V E 提案が採用された場合に留意すべき事項

- 2) 発注者は、提出された VE 提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
 - 3) 受注者は、VE 提案を契約締結の日より、当該 VE 提案に係る部分の施工に着手する日の 35 日前までに、発注者に提出できるものとする。
 - 4) VE 提案の提出費用は、受注者の負担とする。
- (4) VE 提案の適否等
- 1) 発注者は、VE 提案の採否について、原則として、VE 提案を受領した日の翌日から 14 日以内に書面（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式－6）の様式 5）により通知するものとする。
ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。
 - 2) また、VE 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
 - 3) VE 提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
 - 4) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 19 条の 2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。
 - 5) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
 - 6) 前項の変更を行う場合においては、VE 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 10 分の 5 に相当する額（以下「VE 管理費」という。）を削減しないものとする。
 - 7) VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者が VE 提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
 - 8) 発注者は、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記 6) の VE 管理費については、変更しないものとする。
ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。
- (5) VE 提案書の使用
- 発注者は、VE 提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容が無償で使用する権利を有するものとする。
- (6) 責任の所在
- 発注者が VE 提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE 提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。
7. 工事の施工効率向上対策
- 受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解の上、対応するものとする。
- (1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）
- 工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。
なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。
- (2) 工事円滑化会議（工程確認会議）
- 工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については

現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続や工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。

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

(4) 対策検討会議

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

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

(5) 建設コンサルタントの出席

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

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

(6) 工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-42））に記録し、相互に確認するものとする。

8. 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書類等は、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。

9. 現場環境の改善の試行

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

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック又は荷物の置ける棚等（耐荷重を 5kg 以上とする）

【付属品として備えるもの】

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

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化

タ 室内温度の調整が可能な設備

チ 小物置き場（トイレトペーパー予備置き場等）

(2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（１）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各 1 基ずつ 2 基／工事までとする。

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

10. 週休 2 日による施工

(1) 本工事は、週休 2 日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。受注者は、契約後、週休 2 日による施工を行わなければならない。

なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休 2 日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

(2) 「週休 2 日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4 週 8 休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が 28.5%（8 日／28 日）以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所の具体的な内容は次のとおりである。

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

② 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1 日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検や巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

③ 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

(3) 週休 2 日（4 週 8 休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

① 受注者は、契約後、週休 2 日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

② 受注者は、週休 2 日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休 2 日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育、訓練等の記録資料等により行うものとする。

③ 監督職員は、上記受注者からの報告により週休 2 日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

④ 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。

⑤ 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

(4) 監督職員が週休 2 日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

(5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正する。

① 補正係数

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

② 補正方法

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

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

11. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。
- (2) 発注者は、現場閉所状況が月単位で4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日／28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

- ① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

- ☐月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。
☐若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

- ② 現場閉所による月単位の週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3－1に示す「2. 施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、月単位の週休2日に満たない場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

- ☐休日の確保を行った。
☐その他〔理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保を行った。〕

○事業（務）所長用

- ☐工程管理に係る積極的な取組が見られた。
☐その他〔理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。〕

- ③ 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全

ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

○事業（務）所長用

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

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

12. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

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

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

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

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

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

- (5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

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

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

※ 補正係数：1.2

13. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について

- (1) 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）の対象工事である。

- (2) 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

第20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あたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

分任支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 様

住所

商号又は名称

氏名

印

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工 事 の 始 期 から (〇〇〇日間) 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。
※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

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. 製作工（除塵設備製作工・整備工）	【昭代3号線排水機場】			
(1) 搬送設備	昭代3号線排水機場			
1) 機器類（水平コンベヤ）		式	1.000	
モーター付き（ゴムライニング付）（昭代3機場/水平）ブレイキ無	CPM2-4145-87-650W 4P 1.5kw i=1/87	基	1.000	
キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°	SS製 ベルト幅 600mm	組	14.000	
2) 機器類（傾斜コンベヤ）		式	1.000	
モーター付き（ゴムライニング付）（昭代3機場/傾斜）ブレイキ無	CPM3-4165-71-650W 4P 2.2kw, i=1/71	基	1.000	
キャリアローラ 2槽型 トラフ角20°	SS製 ベルト幅 600mm	組	8.000	
(2) 電気設備	昭代3号線排水機場			
1) 操作設備		式	1.000	
除塵機用機側操作盤（昭代3号線排水機場）	屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含	面	1.000	
2. 製作工（除塵設備製作工・整備工）	【昭代4号線排水樋門】			
(1) 搬送設備	昭代4号線排水樋門			
1) 機器類（水平コンベヤ）		式	1.000	
モーター付き（ゴムライニング付）（昭代4樋門/水平）ブレイキ無	CPM2-4145-87-750W 1.5kw	基	1.000	
キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°	SS製 ベルト幅 750mm	組	8.000	
リターンローラ	SS製 ベルト幅 750mm	組	3.000	
2) 機器類（傾斜コンベヤ）		式	1.000	
モーター付き（ゴムライニング付）（昭代4樋門/傾斜）ブレイキ無	CPM2-4165-87-800W 4P 1.5kw i=1/87	基	1.000	
キャリアローラ 2槽型 トラフ角20°	SS製 ベルト幅 600mm	組	8.000	
傾斜コンベヤ用ゴムベルト（昭代4樋門）幅600mmヒレ幅750mm	3P×5.0×1.5, L=14100mm（耐油性）エントレス加工含む	設備	1.000	
(2) 電気設備	昭代4号線排水樋門			
1) 操作設備		式	1.000	
除塵機用機側操作盤（昭代4号線排水樋門）	屋外自立型 W800mm H1,900mm D440mm 予備品含	面	1.000	
3. 製作工（除塵設備製作工・整備工）	【昭代4号線排水機場】			
(1) 搬送設備	昭代4号線排水機場			
1) 機器類（水平コンベヤ）		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
モータープーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/水平)フレイキ無	CPM2-4145-87-800W 4P 1.5kw i=1/87	基	1.000	
キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°	SS製 ベルト幅 750mm	組	9.000	
キャリアローラ 2槽型 自動調芯用 トラフ角20°	SS製 ベルト幅 750mm	組	1.000	
リターンローラ	SS製 ベルト幅 750mm	組	5.000	
2)機器類 (傾斜コンベヤ)		式	1.000	
モータープーリ(ゴムライニング付)(昭代4機場/傾斜)フレイキ無	CPM3-4165-B-87-800W 4P 2.2kw i=1/87	基	1.000	
キャリアローラ 2槽型 トラフ角20°	SS製 ベルト幅 750mm	組	10.000	
(2)電気設備	昭代4号線排水機場			
1)操作設備		式	1.000	
除塵機用機側操作盤 (昭代4号線排水機場)	屋外自立型 W900mm H2,000mm D540mm 予備品含	面	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
1)輸送費(除塵機)【撤去】現地～仮置場	既設盤類・既設除塵機(鋼材類)	式	1.000	
2)輸送費(除塵機)【据付】工場～現地	盤類	式	1.000	
2. 除塵設備撤去・据付工	【昭代3号線排水機場】			
(1)除塵設備点検	除塵機本体、搬送設備			
1)除塵設備点検		式	1.000	
(2)除塵設備据付工(搬送設備)水平コンベヤ	昭代3号線排水機場			
1)直接経費(据付)		式	1.000	
2)水平コンベヤモータプーリ撤去		式	1.000	
3)水平コンベヤモータプーリ据付		式	1.000	
4)水平コンベヤキャリアローラ撤去		式	1.000	
5)水平コンベヤキャリアローラ据付		式	1.000	
(3)除塵設備据付工(搬送設備)傾斜コンベヤ	昭代3号線排水機場			
1)直接経費(据付)		式	1.000	
2)傾斜コンベヤモータプーリ撤去		式	1.000	
3)傾斜コンベヤモータプーリ据付		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4)傾斜コンベヤキャリアローラ撤去		式	1.000	
5)傾斜コンベヤキャリアローラ据付		式	1.000	
(4)電気設備工事	昭代3号線排水機場			
1)電気盤類据付工		式	1.000	
2)電気盤類撤去工		式	1.000	
3. 除塵設備撤去・据付工	【昭代4号線排水樋門】			
(1)除塵設備点検	除塵機本体、搬送設備			
1)除塵設備点検		式	1.000	
(2)除塵設備据付工（搬送設備）水平コンベヤ	昭代4号線排水樋門			
1)直接経費（据付）		式	1.000	
2)水平コンベヤモータプーリ撤去		式	1.000	
3)水平コンベヤモータプーリ据付		式	1.000	
4)水平コンベヤキャリアローラ撤去		式	1.000	
5)水平コンベヤキャリアローラ据付		式	1.000	
6)水平コンベヤリターンローラ撤去		式	1.000	
7)水平コンベヤリターンローラ据付		式	1.000	
(3)除塵設備据付工（搬送設備）傾斜コンベヤ	昭代4号線排水樋門			
1)直接経費（据付）		式	1.000	
2)傾斜コンベヤモータプーリ撤去		式	1.000	
3)傾斜コンベヤモータプーリ据付		式	1.000	
4)傾斜コンベヤキャリアローラ撤去		式	1.000	
5)傾斜コンベヤキャリアローラ据付		式	1.000	
6)直接経費（据付）		式	1.000	
7)傾斜コンベヤベルト撤去		式	1.000	
8)傾斜コンベヤベルト据付		式	1.000	
(4)電気設備工事	昭代4号線排水樋門			
1)電気盤類据付工		式	1.000	
2)電気盤類撤去工		式	1.000	

工 事 数 量 表

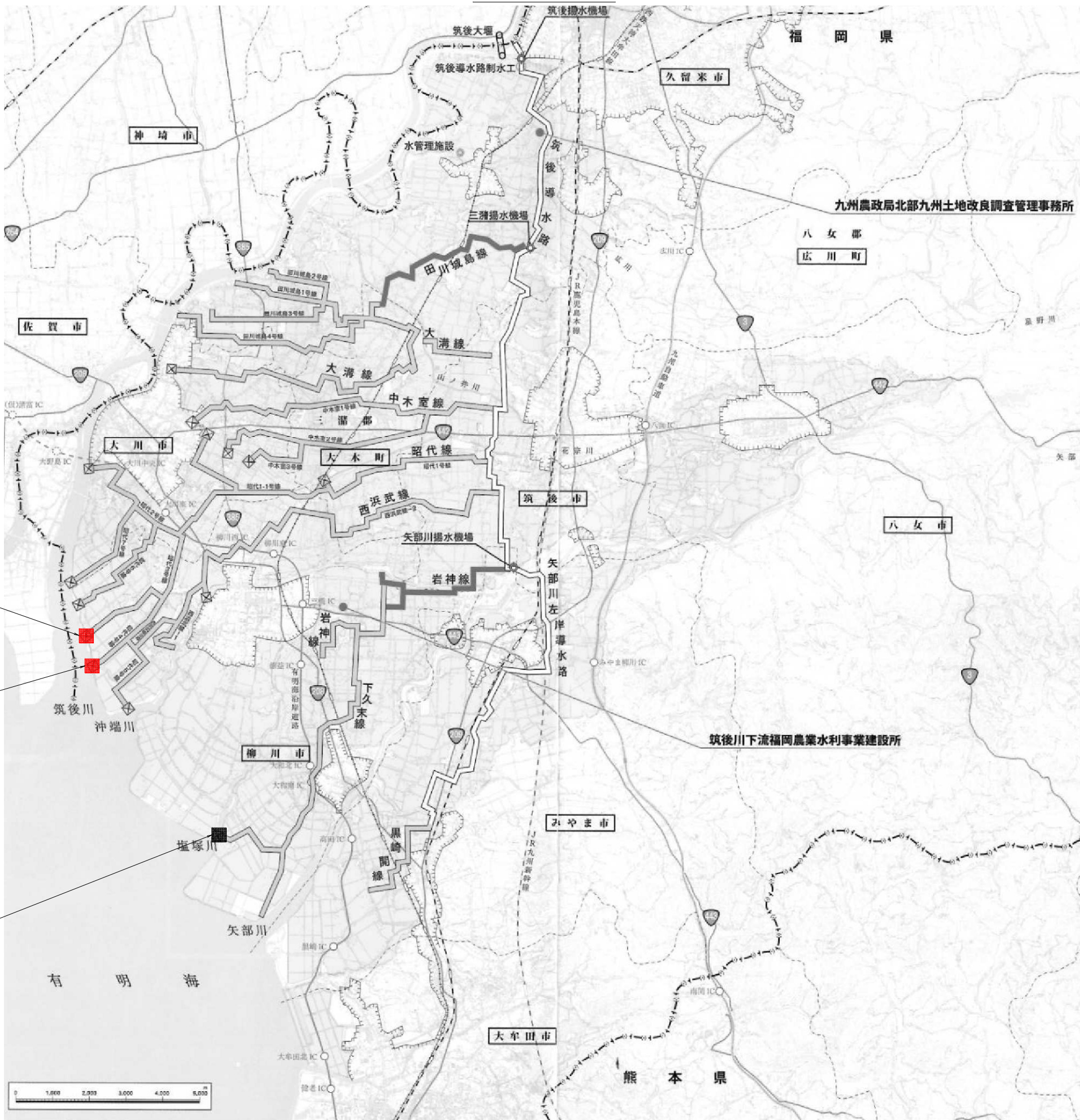
工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4. 除塵設備撤去・据付工	【昭代4号線排水機場】			
(1) 除塵設備点検	除塵機本体、搬送設備			
1) 除塵設備点検		式	1.000	
(2) 除塵設備据付工（搬送設備）水平コンベヤ	昭代4号線排水機場			
1) 直接経費（据付）		式	1.000	
2) 水平コンベヤモータプーリ撤去		式	1.000	
3) 水平コンベヤモータプーリ据付		式	1.000	
4) 水平コンベヤキャリアローラ撤去		式	1.000	
5) 水平コンベヤキャリアローラ据付		式	1.000	
6) 水平コンベヤリターンローラ撤去		式	1.000	
7) 水平コンベヤリターンローラ据付		式	1.000	
(3) 除塵設備据付工（搬送設備）傾斜コンベヤ	昭代4号線排水機場			
1) 直接経費（据付）		式	1.000	
2) 傾斜コンベヤモータプーリ撤去		式	1.000	
3) 傾斜コンベヤモータプーリ据付		式	1.000	
4) 傾斜コンベヤキャリアローラ撤去		式	1.000	
5) 傾斜コンベヤキャリアローラ据付		式	1.000	
(4) 電気設備工事	昭代4号線排水機場			
1) 電気盤類据付工		式	1.000	
2) 電気盤類撤去工		式	1.000	
5. 産業廃棄物処理工				
(1) 産業廃棄物処理工				
1) 産業廃棄物処分費（施設機械）		式	1.0	
建設廃材	ゴム類	kg	85.000	
コンベヤベルト運搬費	3t車	台	1.000	

令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
排水水門除塵設備改修工事

契約図面

[illegible]

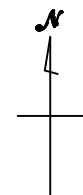
位置図



施工位置
昭代3号線排水機場除塵設備

施工位置
昭代4号線排水樋門除塵設備
昭代4号線排水機場除塵設備

谷垣排水機場
発生材受入地

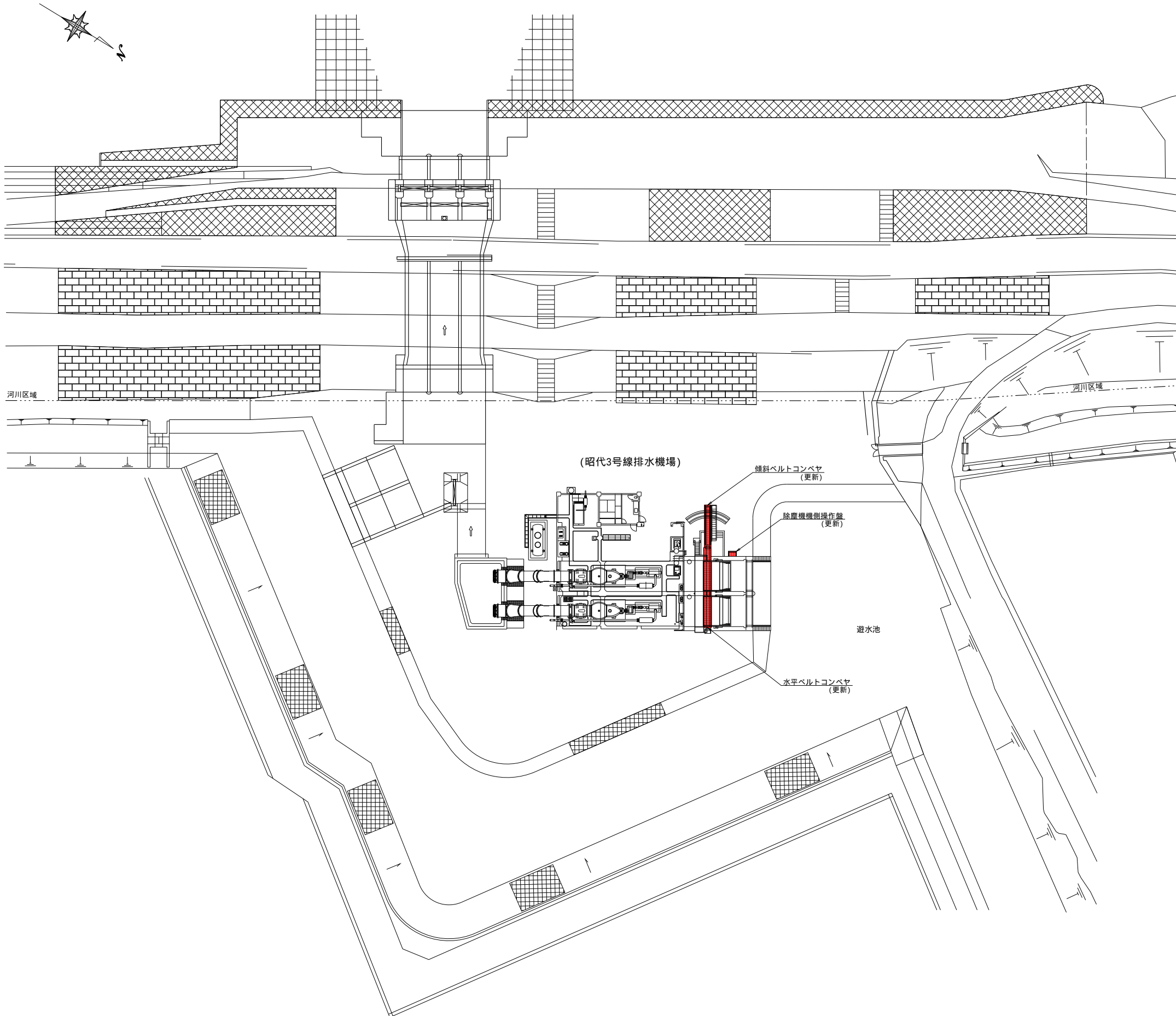


業務名	令和5年度筑後川下流福岡圏管施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

平面図

(昭代3号線排水機場)

S=1:300



凡例

	更新
--	----

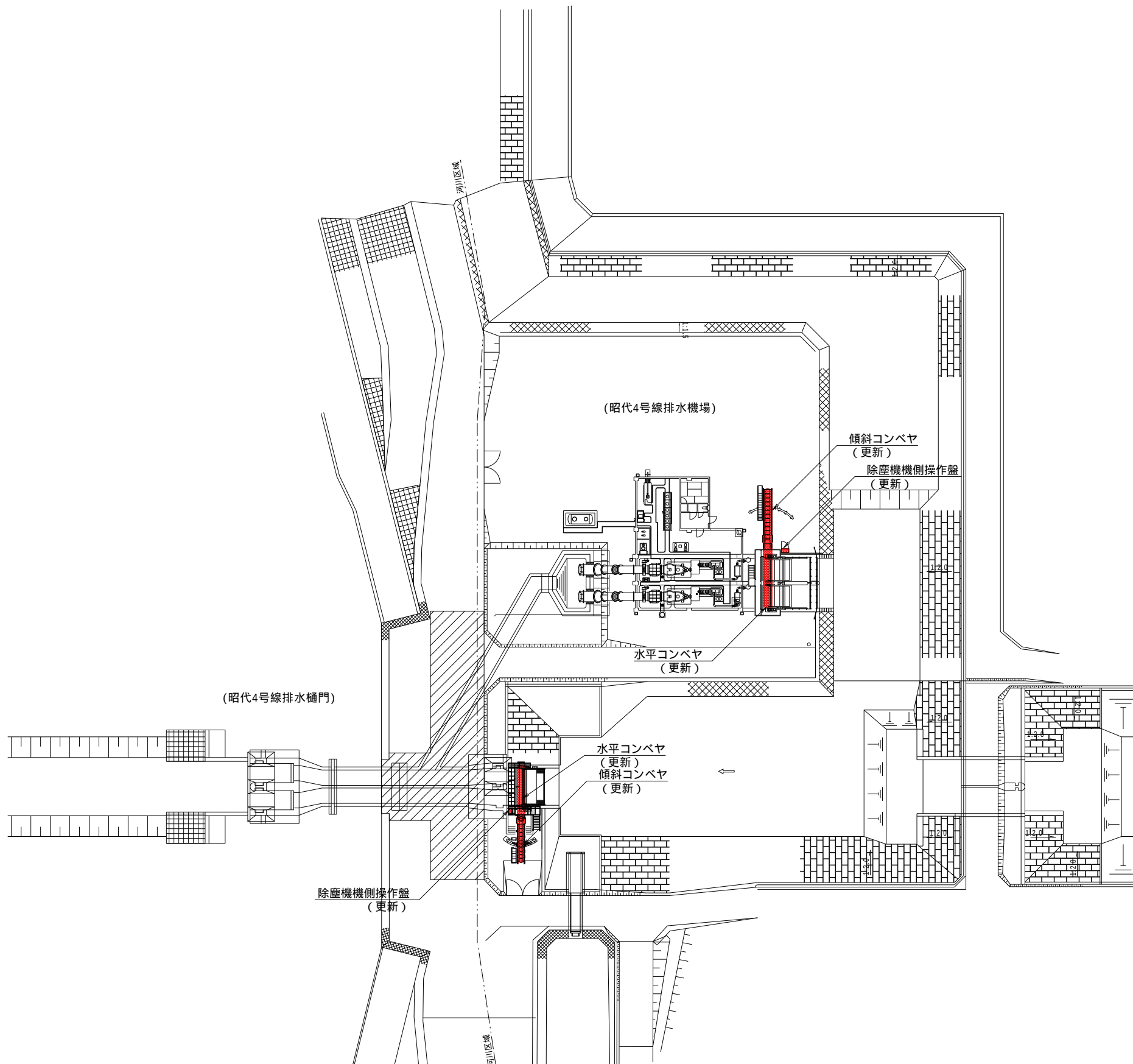
(昭代3号線排水機場)			
工事名	令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事		
図面名	平面図		
作成年月日			
尺度	S=1:300	図面番号	2-1/2
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		



平面図

(昭代4号線排水樋門)
(昭代4号線排水機場)

S=1:300



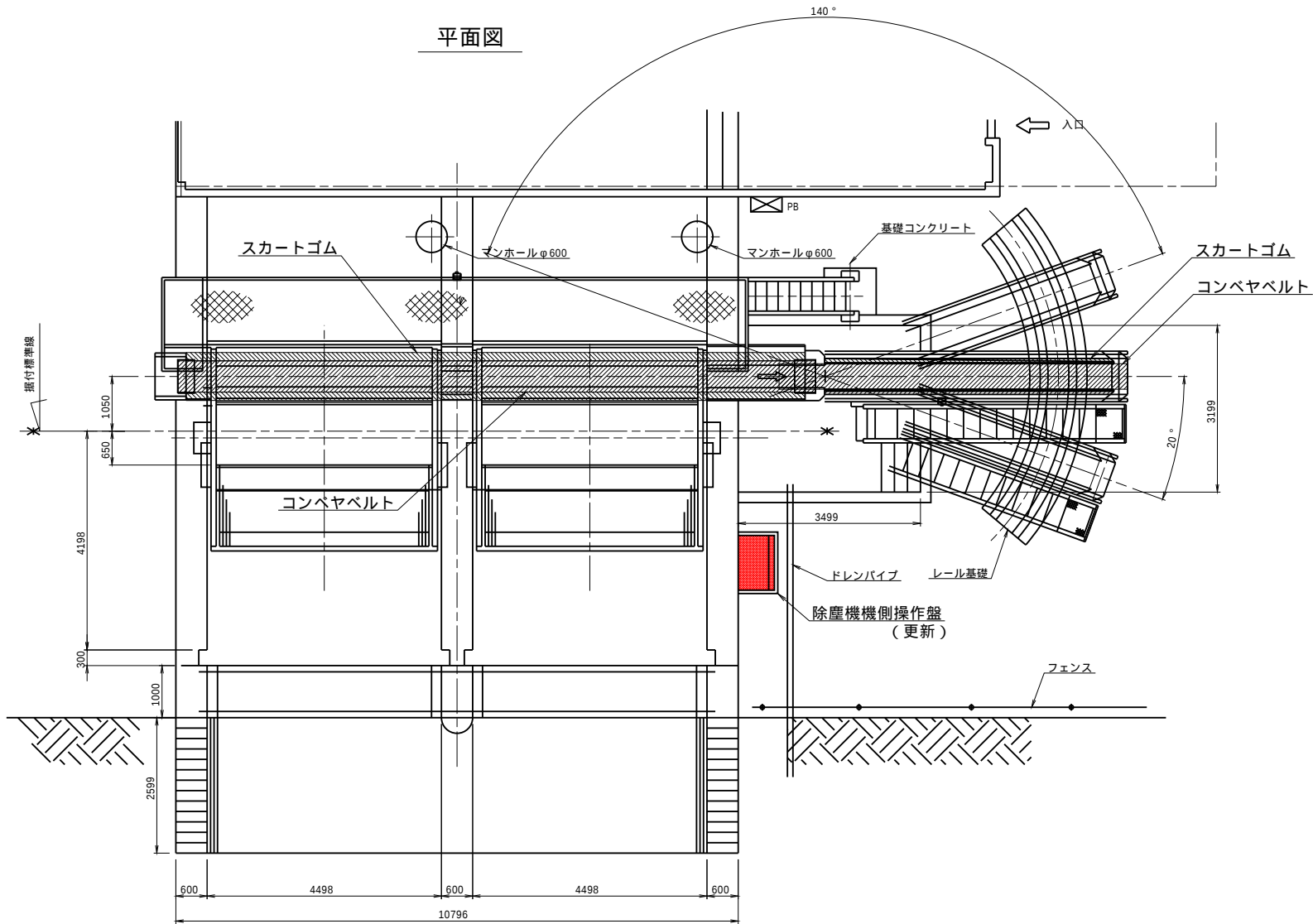
凡例

	更新
--	----

(昭代4号線排水樋門) (昭代4号線排水機場)			
工 事 名	令和5年度 筑後川下流域河川整備事業排水機場設備保全事業 排水機場設備改修工事		
図 面 名	平 面 図		
年 月 日			
尺 度	S=1:300	図面番号	2-2/2
会 社 名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵設備一般図
(昭代3号線排水機場)

S=1:60



○整備内容

項目	内容	形式	数量	単位
水平コンベヤ	モータブーリ更新	CPM2-4145-87-650W 4P, 1.5kw, i=1/87 ゴムタイミング付, プレー無し	1	基
	キャリアローラ更新	3槽型トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	14	組
傾斜コンベヤ	モータブーリ更新	CPM3-4165-71-650W 4P, 2.2kw, i=1/71 ゴムタイミング付, プレー無し	1	基
	キャリアローラ更新	2槽型トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	8	組
除塵機機側操作盤	ステンレス鋼板製屋外自立閉鎖型		1	面

除 塵 機 仕 様

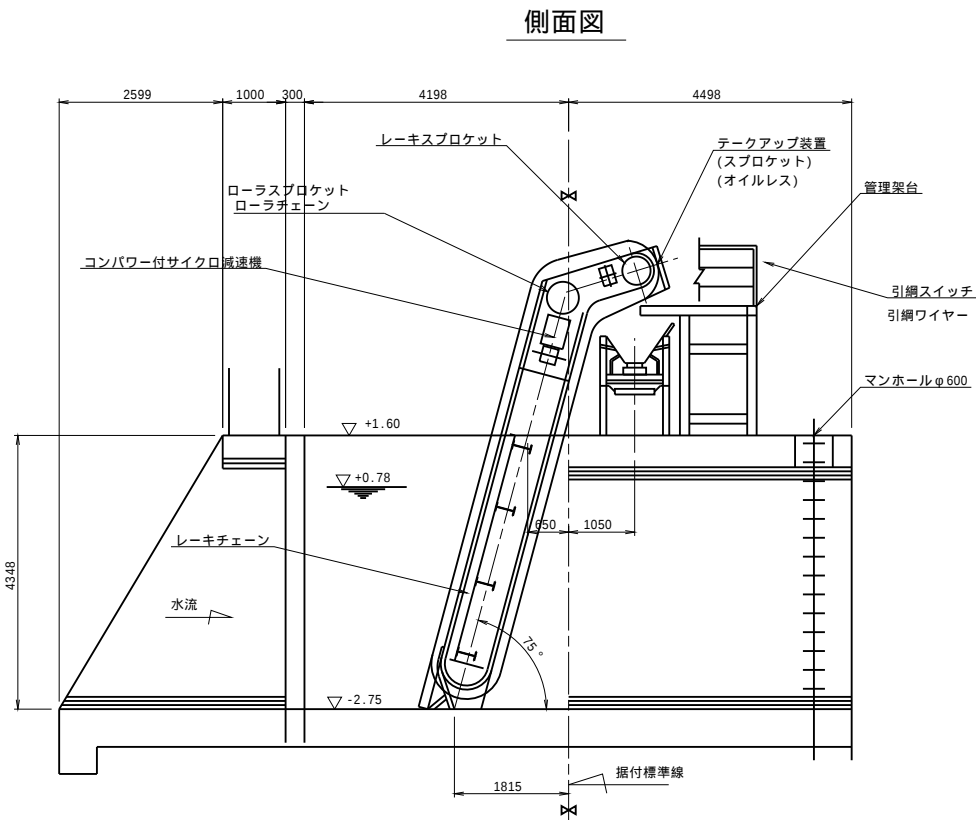
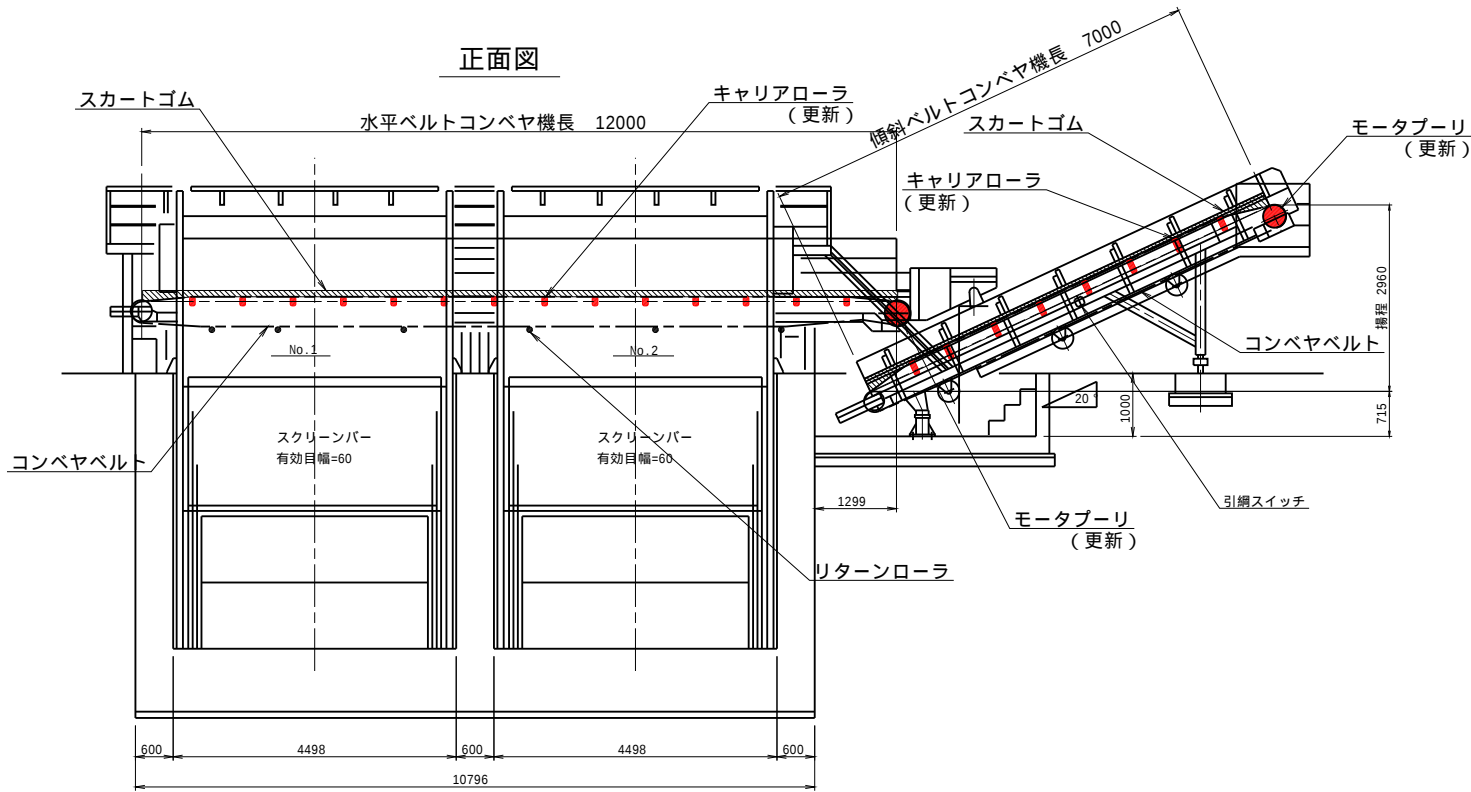
型 式	レーキ型定置回転式
水 路 寸 法	W4,500m×H4,350m
設 置 数	2 基
レ ー キ 数	4個 / 1基
播 揚 速 度	5.296 m/min
レ ー キ 間 隔	350 mm
播 揚 チェーン	JAC21152F(A-2att付) 3.7kw×4P×1/373
電 動 機	トルクリミッター・F8ブレーキ付 コンパワー付サイクロ減速機
スクリーン角度	75°
スクリーン目幅	60 mm
電 源	220V・60HZ

水 平 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 仕 様

型 式	20°トラフ型ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト	600W×3p×5×1.5×L=25.9m
機 長	12,000 m(周長L=25,900m)
播 程	0 m
速 度	24.0 m/min
緊 張 装 置	ネジ式テークアップ
電 動 機	1.5kw×4p×1/87 サイクロモータブーリ
電 源	220V・60HZ

傾 斜 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 仕 様

型 式	30°トラフヒレ付ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト	600W×3p×5×1.5×L=15.2m
機 長	7,000 m(周長L=15,200m)
播 程	2,960 m
速 度	30.0 m/min
緊 張 装 置	ネジ式テークアップ
電 動 機	2.2kw×4p×1/71 サイクロモータブーリ
電 源	220V・60HZ



凡例

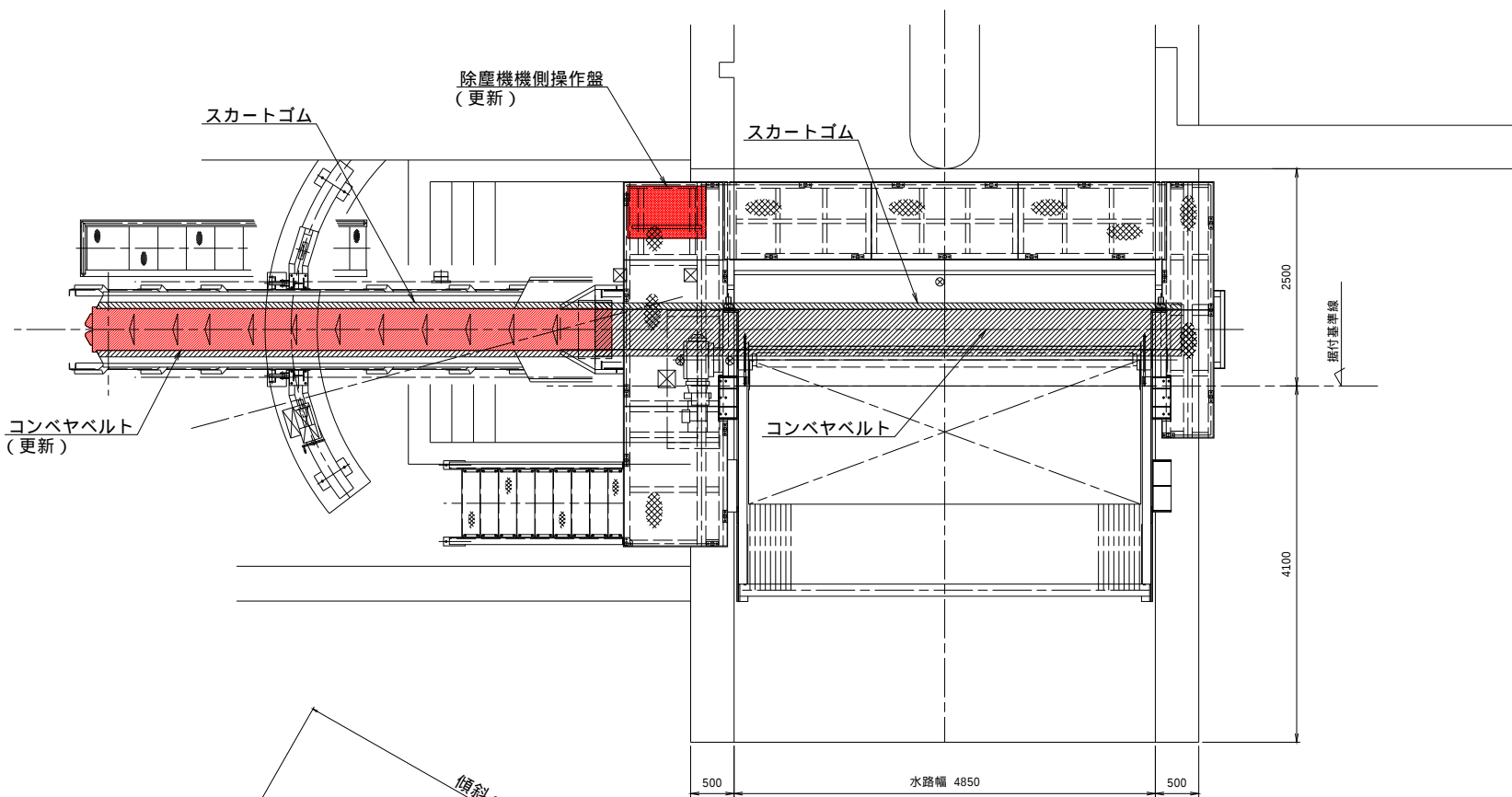
	更新
--	----

(昭代3号線排水機場)

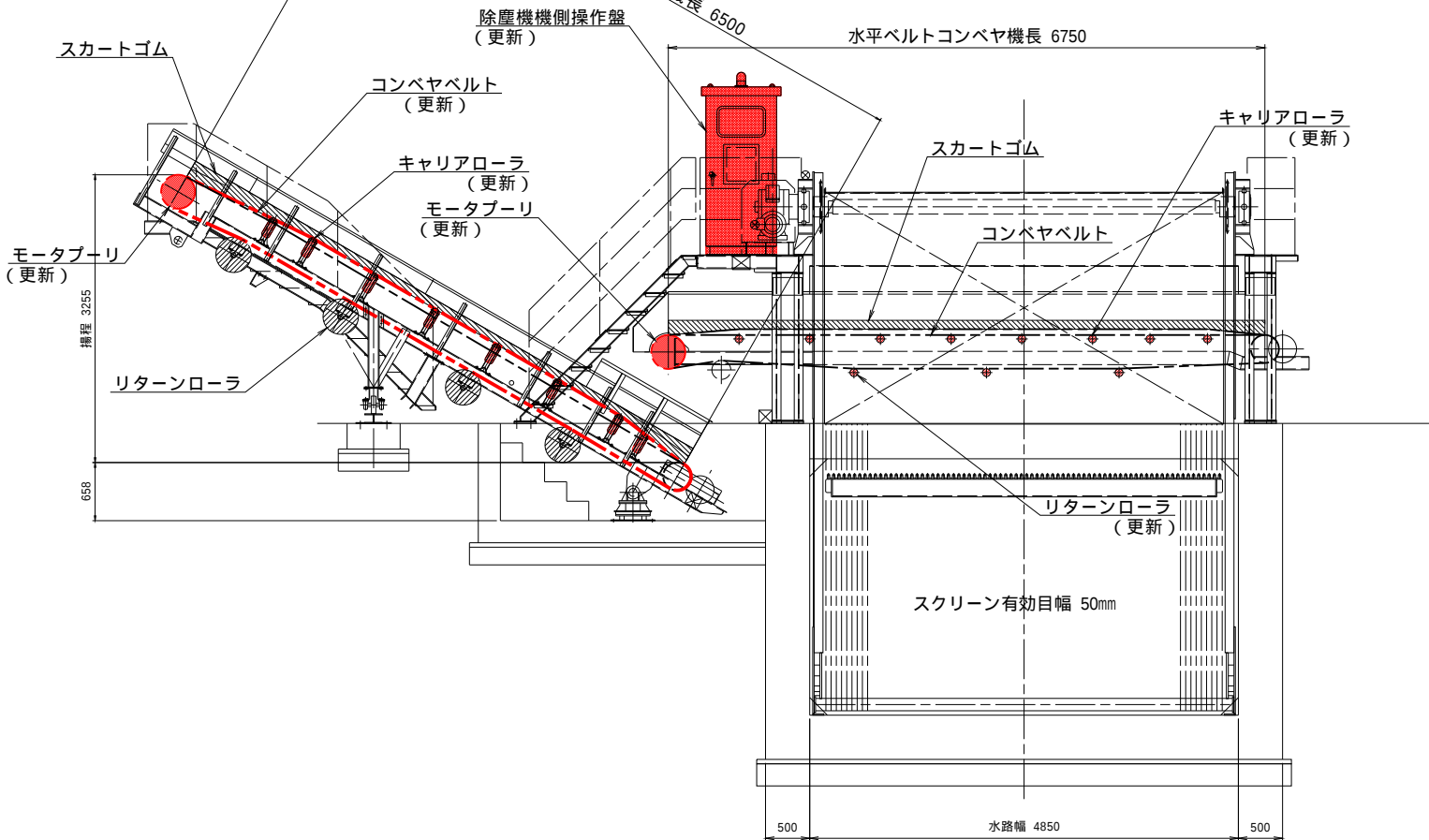
業 務 名	令和5年度 筑後川下流域阿国管施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事		
図 面 名	昭代3号線排水機場 除塵設備一般図		
年 月 日	令和 年 月 日		
尺 度	S=1:60	図面番号	3-1/3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵設備一般図
(昭代4号線排水樋門) S=1/40

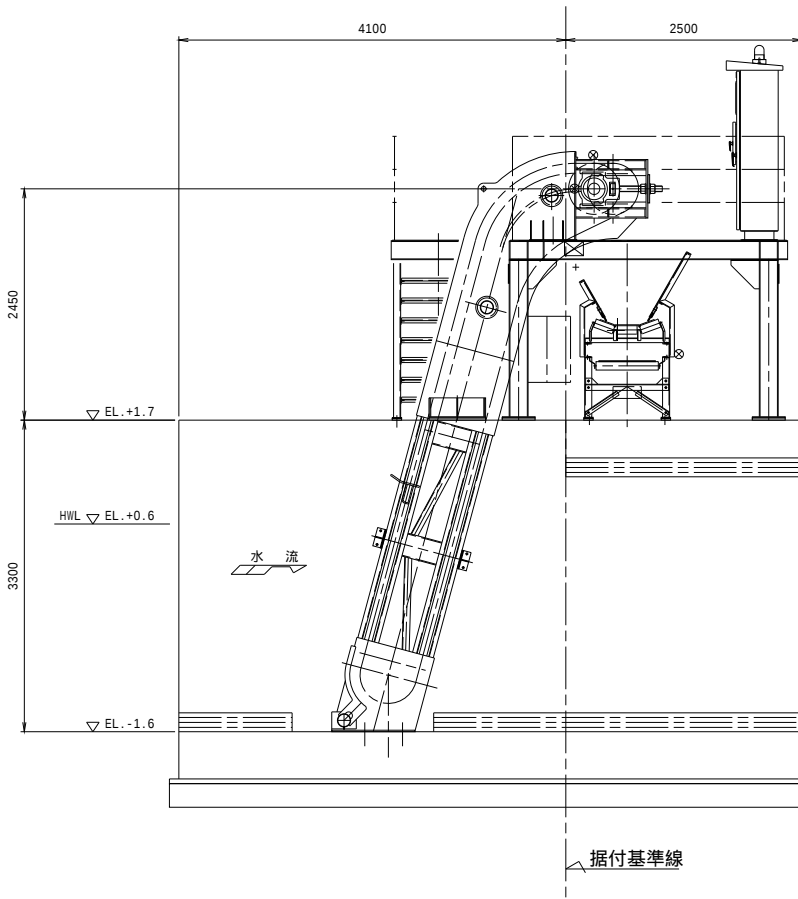
平面図



正面図



側面図



○整備内容				
項目	内容	形式	数量	単位
水平コンベヤ	モータブーリ更新	CPM2-4145-87-750W 1.5kw, 3φ 50Hz 付, プレー無し	1	基
	キャリアローラ更新	3槽型トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	8	組
	リターンローラ更新	SS製 ベルト幅 750mm 複ビニング	3	組
傾斜コンベヤ	モータブーリ更新	CPM2-4165-87-800W 4P 1.5kw, 1φ 100V 3φ 50Hz 付, プレー無し	1	基
	キャリアローラ更新	2槽型トラフ角20° SS製 ベルト幅 600mm	8	組
	コンベヤベルト(ヒレ付)更新	600W×3P×5.0×1.5, ビレ幅750mm L=14100m(耐油性)エドリス加工含む	1	設備
除塵機機側操作盤		ステンレス鋼板製屋外自立閉鎖型	1	面

除 塵 機 仕 様	
形 式	前面掻排式
水 路 寸 法	W4,850m×H3,300m
設 置 数	1 基
レ ー キ 数	3個 / 1基
播 揚 速 度	5.2 m/min
レ ー キ 奥 行	300 mm
播 揚 チェーン	JAC21152F(A-2att付)
電 動 機	5.5kw×4P×1/560
	トルクリミッター・FBブレーキ付
サイクロ減速機付ウォーム減速機	
スクリーン角度	75°
スクリーン目幅	50 mm
電 源	220V・60HZ

水 平 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 仕 様	
型 式	20°トラフ 3ローラ
設 置 数	1 基
ベ ル ト	600W×3p×5×1.5×L=14,6m
機 長	6,750 m(周長L=14,600m)
播 程	0 m
速 度	24 m/min
緊 張 装 置	ネジ式テークアップ
電 動 機	1.5kw×4p×1/87
電 源	サイクロモータブーリ
	220V・60HZ

傾 斜 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 仕 様	
型 式	トラフ型ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト	600W×3p×5×1.5×L=14,1m
機 長	6,500 m(周長L=14,100m)
播 程	3,255 m
速 度	24 m/min
緊 張 装 置	ネジ式テークアップ
電 動 機	1.5kw×4p×1/87
電 源	サイクロモータブーリ
	220V・60HZ

凡例

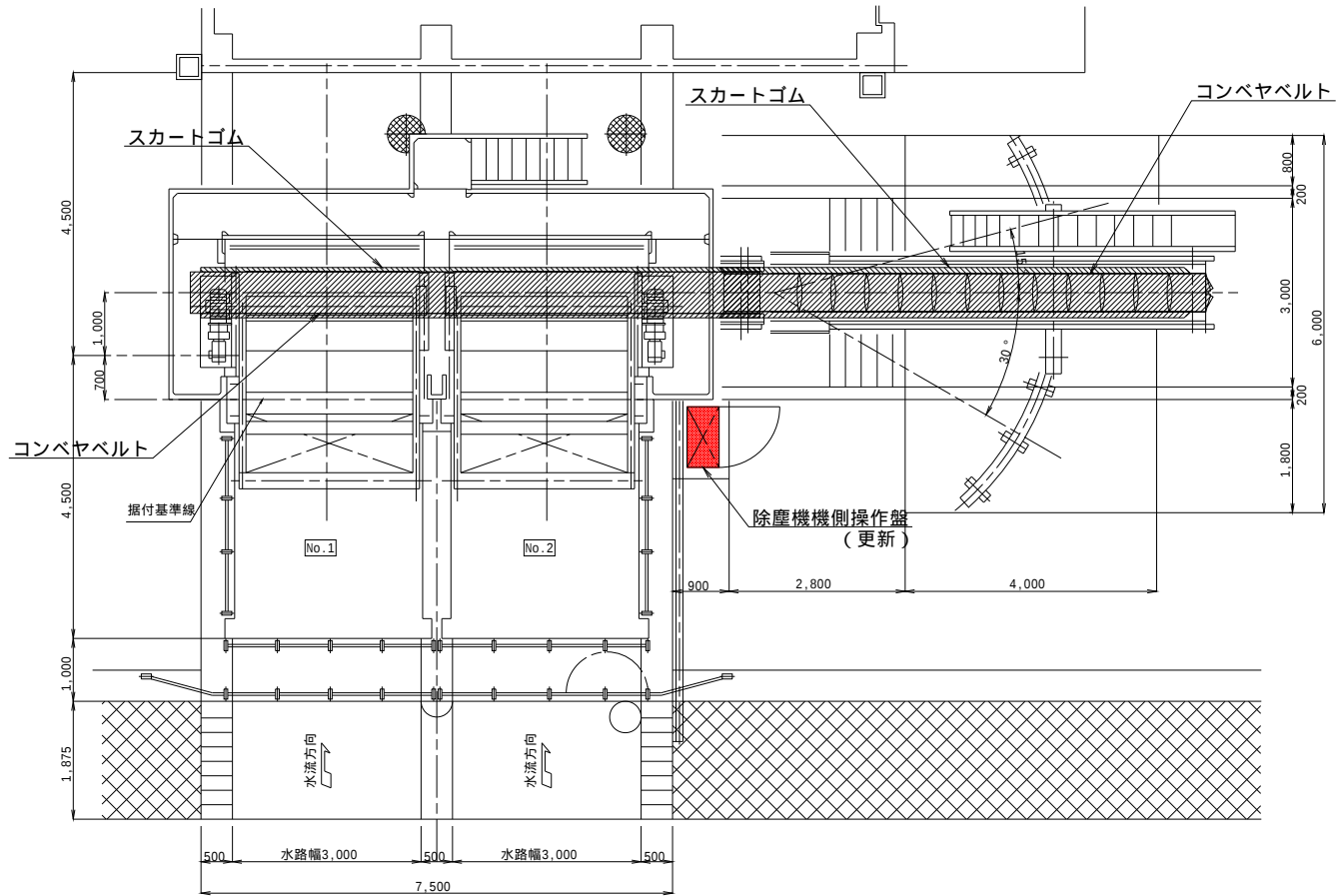
	更新
--	----

(昭代4号線排水樋門)			
業 務 名	令和5年度 筑後川下流域岡岡管施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事		
図 面 名	除塵設備一般図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/40	図面番号	3-2/3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵設備一般図
(昭代4号線排水機場)

S=1:60

平面図



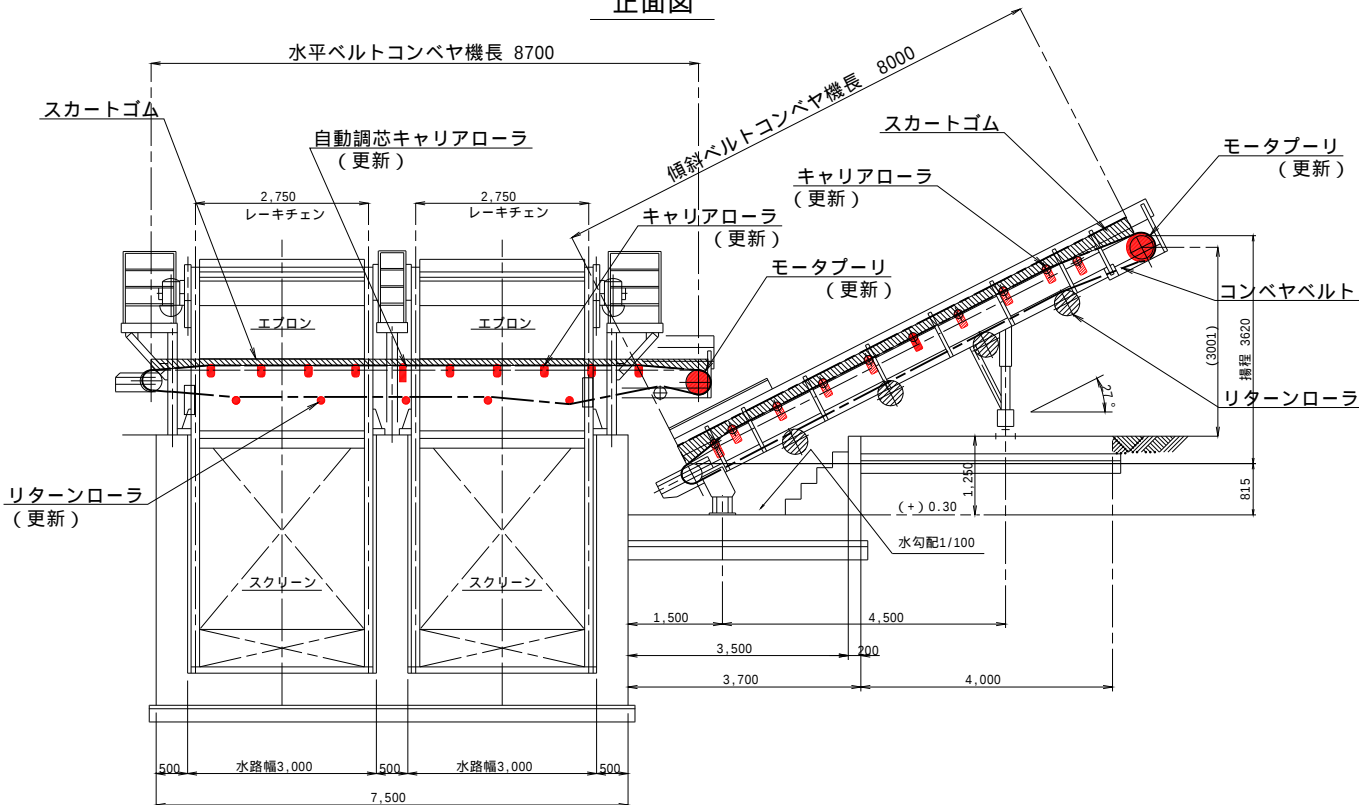
○整備内容				
項目	内容	形式	数量	単位
水平コンベヤ	モータブーリ更新	CPM2-4145-87-800W 4P 1.5kw, i=1/87 ゴムインゲ付,フレキ無し	1	基
	キャリアローラ更新	3槽型トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	9	組
		2槽型自動調芯用トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	1	組
傾斜コンベヤ	リターンローラ更新	SS製 ベルト幅 750mm	5	組
	モータブーリ更新	CPM3-4165-8-87-800W, 4P 2.2kw, i=1/87 ゴムインゲ付,フレキ無し	1	基
	キャリアローラ更新	2槽型トラフ角20° SS製 ベルト幅 750mm	10	組
除塵機側操作盤		ステンレス鋼板製屋外自立閉鎖型	1	面

除 塵 機 仕 様	
型 式	ロータリレーキ式
水 路 寸 法	W3,000mm×H3,750mm
設 置 数	2 基
レ ー キ 数	4個 / 1基
播 揚 速 度	4.7 m/min
レ ー キ 奥 行	300 mm
播 揚 チェ ー ン	HSU15215-FA 3.7kw×4P×1/673.7 トルクリミッター・F8ブレーキ付
電 動 機	サイクロ減速機付ウォーム減速機
スクリーン角度	75°
スクリーン目幅	40 mm
電 源	220V・60HZ

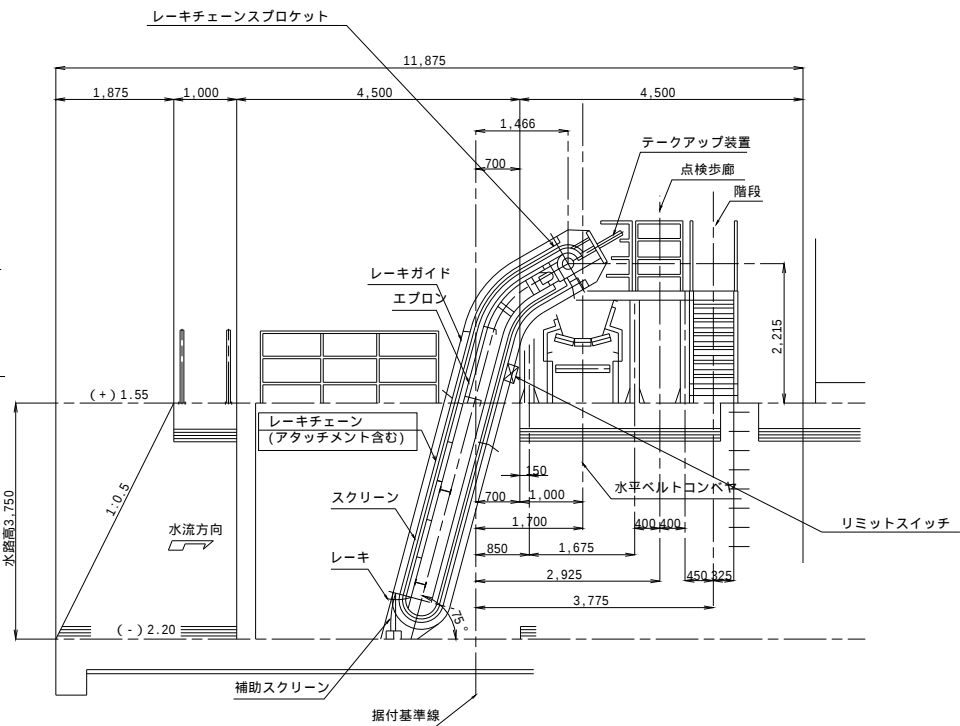
水 平 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 仕 様	
型 式	トラフ型ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト	750W×3p×5×1.5×L=18.5m
機 長	8,700 m(周長L=18,500m)
播 程	0m
速 度	24.0 m/min
緊 張 装 置	ネジ式テークアップ
電 動 機	1.5kw×4p×1/87 サイクロモータブーリ
電 源	220V・60HZ

傾 斜 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 仕 様	
型 式	トラフ型ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト	750W×3p×5×1.5×L=17.1m
機 長	8,000 m(周長L=17,100m)
播 程	3,620 m
速 度	24.0 m/min
緊 張 装 置	ネジ式テークアップ
電 動 機	2.2kw×4p×1/87 サイクロモータブーリ
電 源	220V・60HZ

正面図



側面図



凡例

	更新
--	----

(昭代4号線排水機場)			
業 務 名	令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事		
図 面 名	除塵設備一般図		
年 月 日	令和	年	月 日
尺 度	S=1:60	図面番号	3-2/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
排水水門除塵設備改修工事

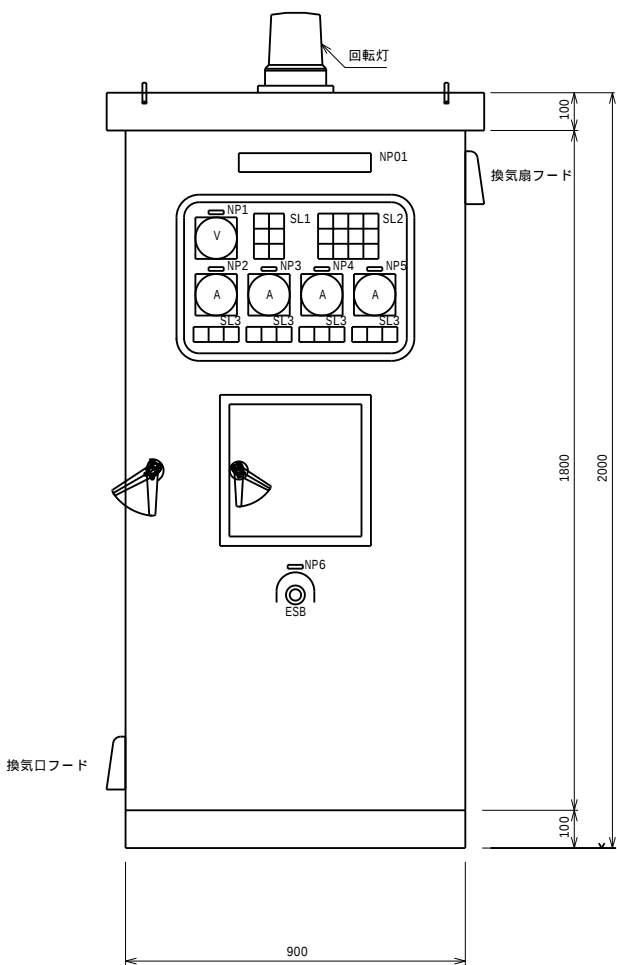
参考図面

[illegible]

除塵機機側操作盤外形図
(昭代3号線排水機場)

S=1:10

除塵機機側操作盤



集合表示灯詳細図

SL1

動力電源	単相電源
(W)	(W)
機側操作	遠方操作
(W)	(W)
単独操作	連動操作
(W)	(W)

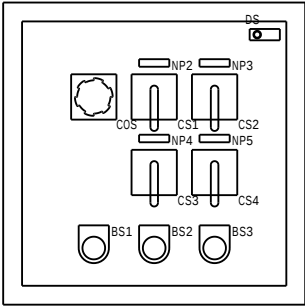
SL2

No.1 除塵機過トルク	No.2 除塵機過トルク	非常停止	(予備)
(R)	(R)	(R)	(R)
No.1 除塵機3E動作	No.2 除塵機3E動作	水平コンベア3E動作	傾斜コンベア3E動作
(R)	(R)	(R)	(R)
動力漏電	単相漏電	(予備)	(予備)
(O)	(O)	(R)	(R)

SL3

正転	逆寸	停止
(W)	(W)	(W)

操作用小扉内部



凡例

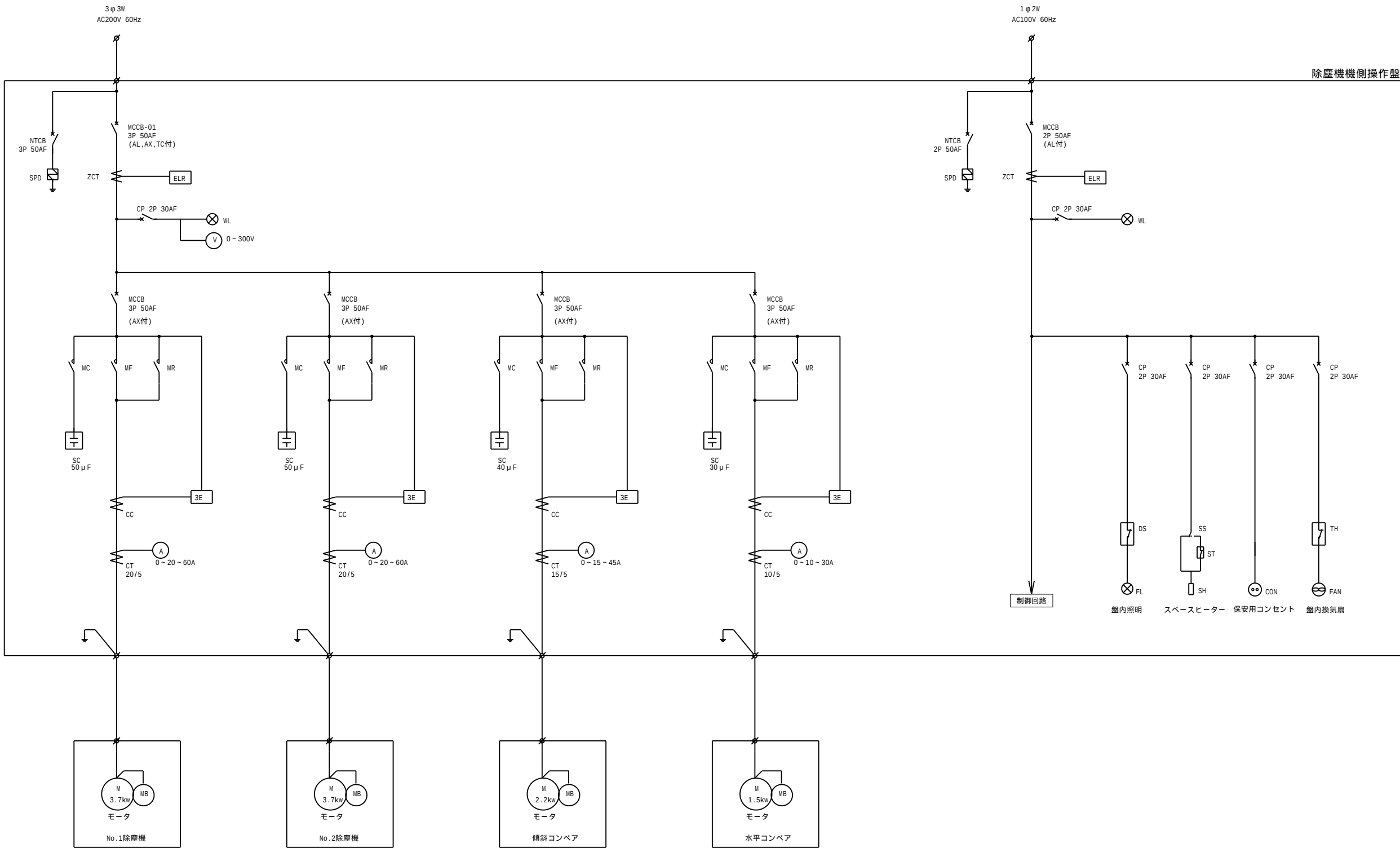
記号	品名	記入文字	備考
NP01	名称板	除塵機機側操作盤	
NP1	名称板	動力電源	
NP2	名称板	No.1除塵機	
NP3	名称板	No.2除塵機	
NP4	名称板	水平コンベア	
NP5	名称板	傾斜コンベア	
NP6	名称板	非常停止	
V	電圧計		
A	電流計		
SL1~SL3	集合表示灯		
DS	ドアスイッチ		機側 遠方
ESB	引釦スイッチ		非常停止
COS	切替スイッチ	単独 連動	
CS1,2	操作スイッチ	逆寸 停止(引き) 正転	
CS3,4	操作スイッチ	逆寸 停止(引き) 運転	
PB1	押釦スイッチ	ランプテスト	
PB2	押釦スイッチ	警報停止	
PB3	押釦スイッチ	故障復帰	

構造	ステンレス製屋外自立閉鎖形
塗装	マンセル記号 10YR3/0.5
板厚	胴体:2.0t 扉:2.0t 中板(鋼板製:2.3t)
把手	防水鍵付(#200)
名称板	透明アクリル板 地八白 黒文字
備考	製作数:1面

(昭代3号線排水機場)

業務名	令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事		
図面名	除塵機機側操作盤外形図		
年月日	令和	年	月 日
尺度	S=1:10	図面番号	参考-1
会社名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵機機側操作盤単線結線図
(昭代3号線排水機場)



記 号	名 称
NTCB	ノントリップ遮断器
SPD	避雷器
MCCB	配線用遮断器
CP	サーキットプロテクター
MC・MF・MR	電磁接触器
ELR	漏電リレー
ZCT	零相変流器
3E	3Eリレー
CC	カレントコンバータ
SC	進相コンデンサー
TR	変圧器
FR	接点溶着検出器
CT	変流器
A	電流計
V	電圧計
DS	ドアスイッチ
FL	蛍光灯
SS	スナップスイッチ
ST	サーモスタット
SH	スペースヒーター
COM	保安用コンセント
TH	サーモスタット
FAN	換気扇
M	電動機
MB	電磁ブレーキ
PTL	回転灯

制御回路より

制御回路

PTL

回転灯

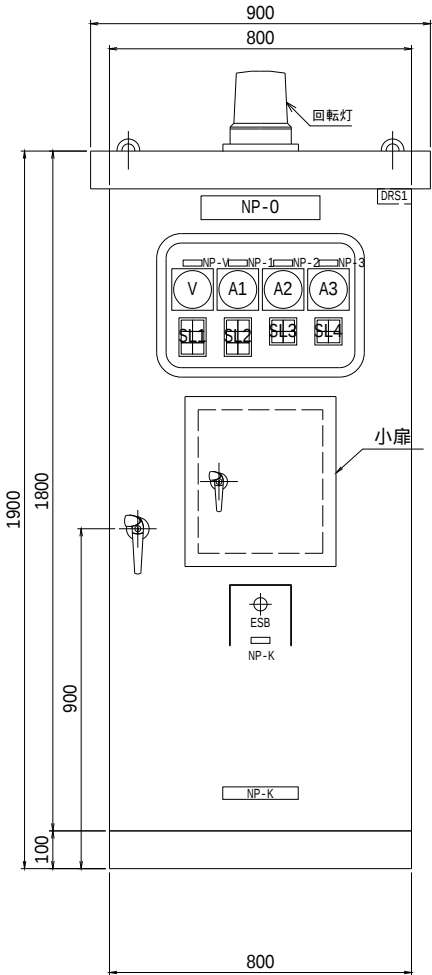
(昭代3号線排水機場)			
業 務 名	令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水水門除塵設備改修工事		
図 面 名	除塵機機側操作盤単線結線図		
年 月 日	令和	年	月 日
尺 度	-	図面番号	参考-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵機機側操作盤外形図
昭代4号線排水樋門

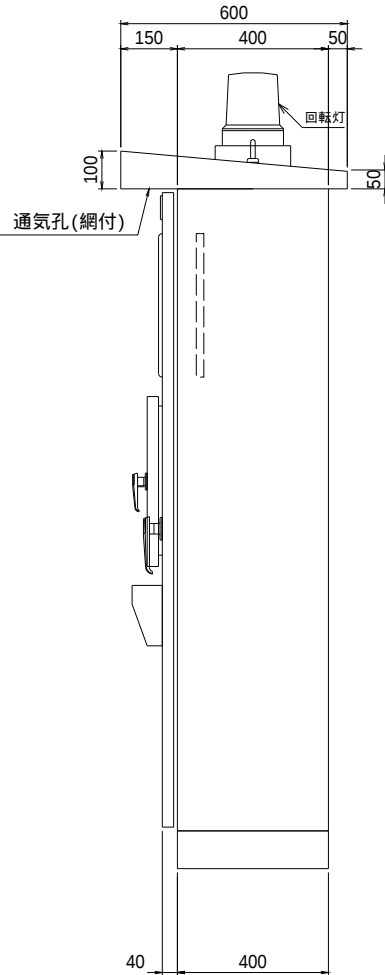
S=1:10

除塵機機側操作盤外形図

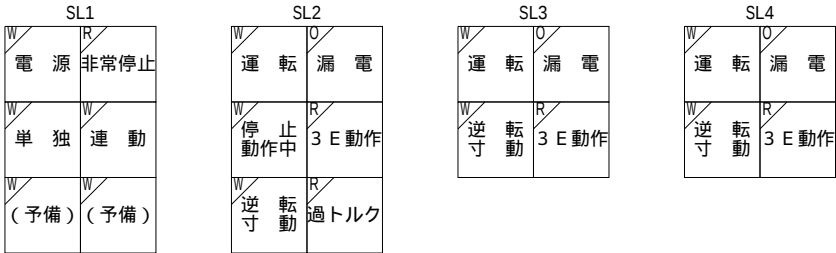
外形図(正面)



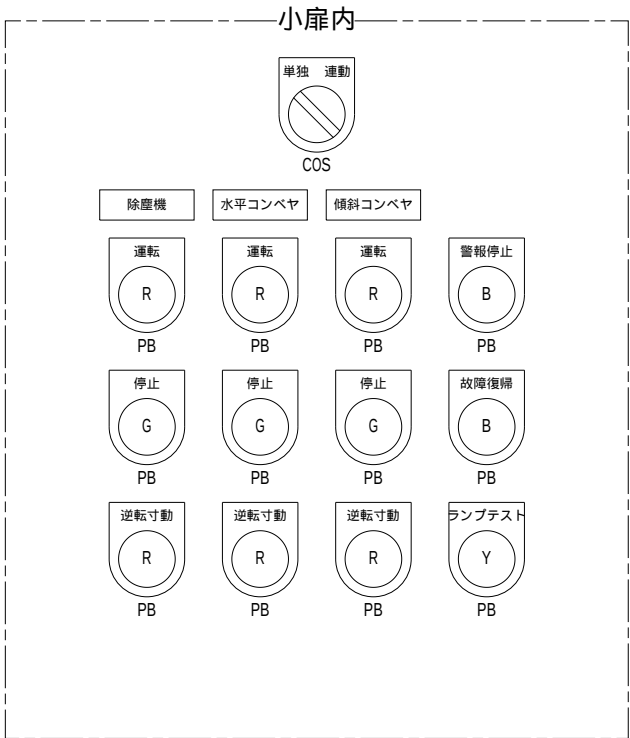
外形図(側面)



表示部配列



操作部配列



盤構造仕様

項 目		仕 様
保護等級		屋外 (IP33W)
鋼材	大庫板	ステンレス製/t2.0mm
	小庫・天井・側面板	ステンレス製/t2.0mm
	ベース	ステンレス製
	その他	普通鋼板製
部品	監視窓ガラス	網入ガラス
	大庫ハンドル	A-1140-1 (key No.200)
	小庫ハンドル	A-1140-3 (key No.200)

普通鋼板製の場合、材質はSPCC、SPHC又は同等以上の材料を使用するものとする。
ベースSS400は溶融亜鉛メッキ(HDZ55)後、塗装とする。

塗装仕様

項 目	仕 様
塗装色	盤内外面 マンセル 10YR3/0.5
塗装膜厚	盤外面 標準膜厚 60 μm
	盤内面 標準膜厚 40 μm

塗装は、メラミン樹脂塗装あるいはこれと同等以上とする。

記号説明(盤表面・監視・操作部)

記 号	名 称	備 考
NP-0	除塵機機側操作盤	アクリル名板(貼付)
NP-1	除塵機	アクリル名板(貼付)
NP-2	水平コンベヤ	アクリル名板(貼付)
NP-3	傾斜コンベヤ	アクリル名板(貼付)
NP-V	電源電圧	アクリル名板(貼付)
NP-K	非常停止	アクリル名板(貼付)
V	電圧計	110角 広角
A	電流計	110角 広角
SL1～SL4	集合表示灯	30 角
COS	単独-連動	切替スイッチ
DRS1	盤内灯 ON-OFF	ドアスイッチ

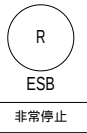
図面収納ケース盤内取付

表示灯・押釦色

W: 白
R: 赤
Y: 黄
B: 黒
G: 緑
O: 橙

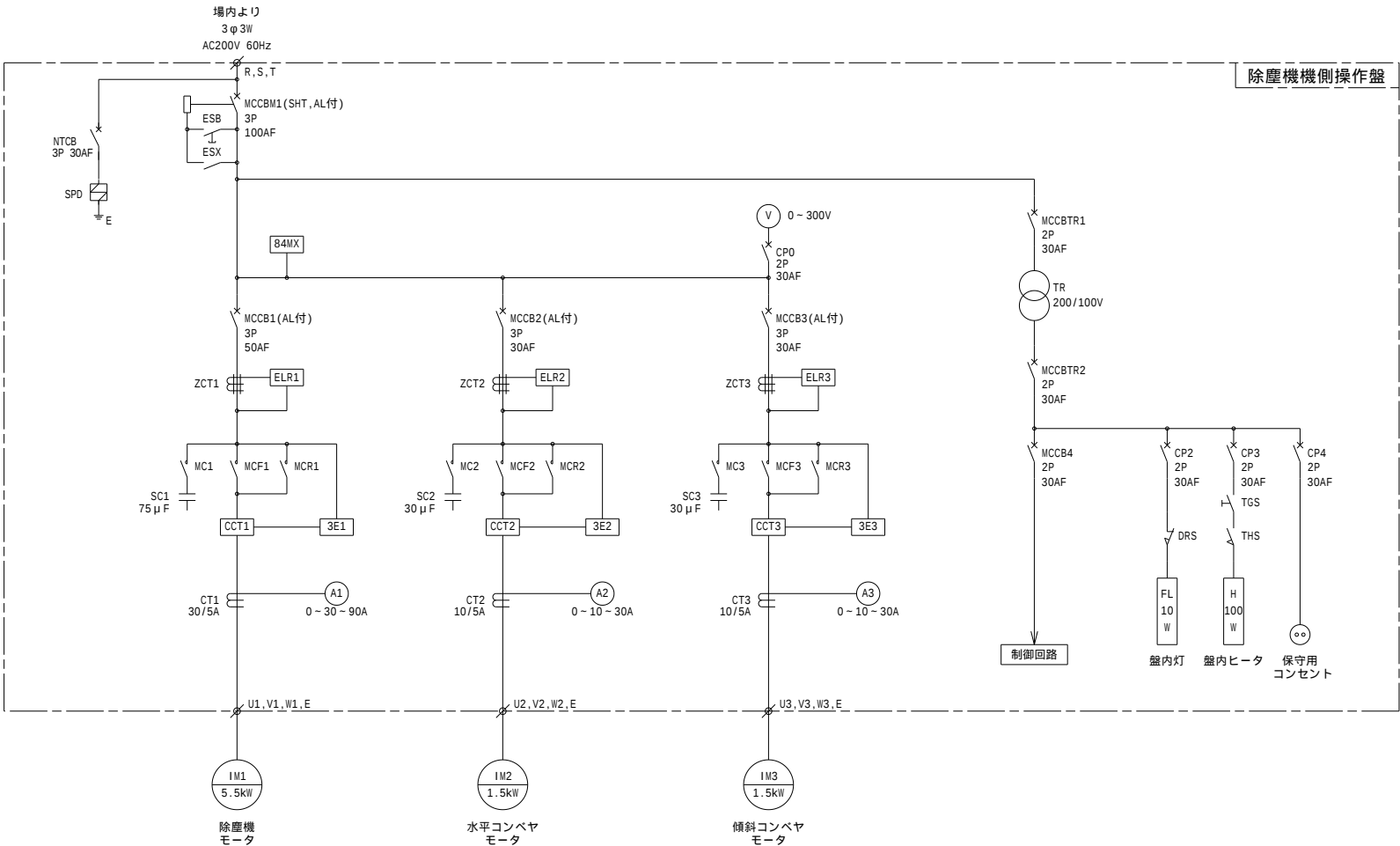
スイッチ

PB: 押釦スイッチ
COS: 切替スイッチ
ESB: 大形押釦スイッチ



(昭代4号線排水樋門)			
業 務 名	令和5年度	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業	
図 面 名	除塵機機側操作盤外形図 昭代4号線排水樋門		
年 月 日	令和	年	月 日
尺 度	S=1:10	図面番号	参考-3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵機機側操作盤単線結線図
昭代4号線排水樋門



記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
NTCB	ノントリップ遮断器
CP	サーキットブロッケター
SPD	避雷器
V	電圧計
A	電流計
FL	蛍光灯
H	ヒータ
ELR	漏電リレー
ZCT	零相変流器
3E	3Eリレー
CCT	カレントコンバータ
CT	変流器
SC	進相コンデンサ
MC	電磁接触器
DRS	ドアスイッチ
THS	サーモスタッド
X	リレー
TR	変圧器
PTL	回転灯

制御回路より

制御回路



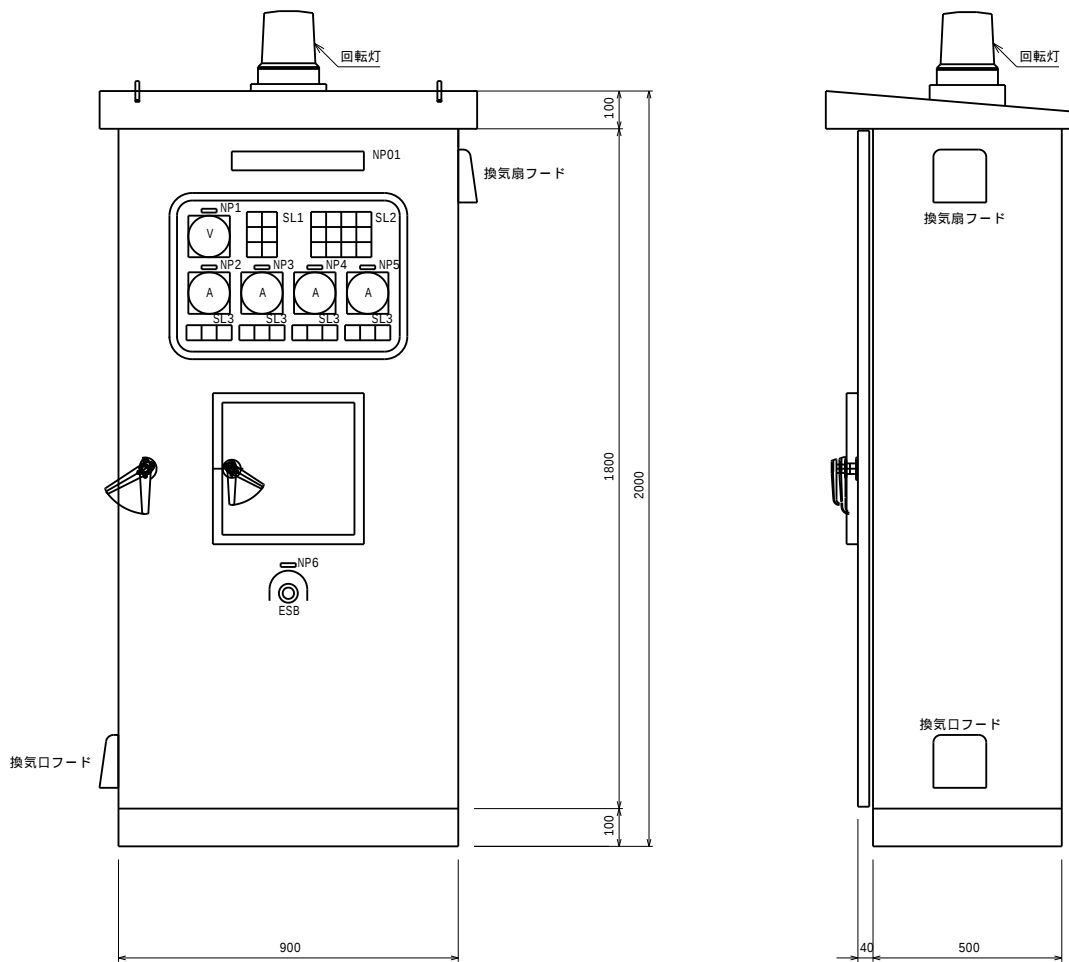
回転灯

(昭代4号線排水樋門)			
業 務 名	令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水樋門除塵設備改修工事		
図 面 名	除塵機機側操作盤単線結線図 昭代4号線排水樋門		
年 月 日	令和	年	月 日
尺 度	-	図面番号	参考-4
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵機機側操作盤外形図
昭代4号線排水機場

S = 1 : 10

除塵機機側操作盤



集合表示灯詳細図

SL1

動力電	単相電源
(W)	(W)
機側操作	遠方操作
(W)	(W)
単独操作	連動操作
(W)	(W)

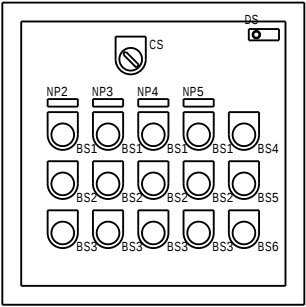
SL2

No.1 除塵機過トルク	No.2 除塵機過トルク	非常停止	動力満電
(R)	(R)	(R)	(R)
No.1 除塵機3E動作	No.2 除塵機3E動作	水平コンベア3E動作	傾斜コンベア3E動作
(R)	(R)	(R)	(R)
No.1 除塵機MCBトリップ	No.2 除塵機MCBトリップ	水平コンベアMCBトリップ	傾斜コンベアMCBトリップ
(R)	(R)	(R)	(R)

SL3

正転	停止中	逆寸
(W)	(W)	(W)

操作用小扉内部



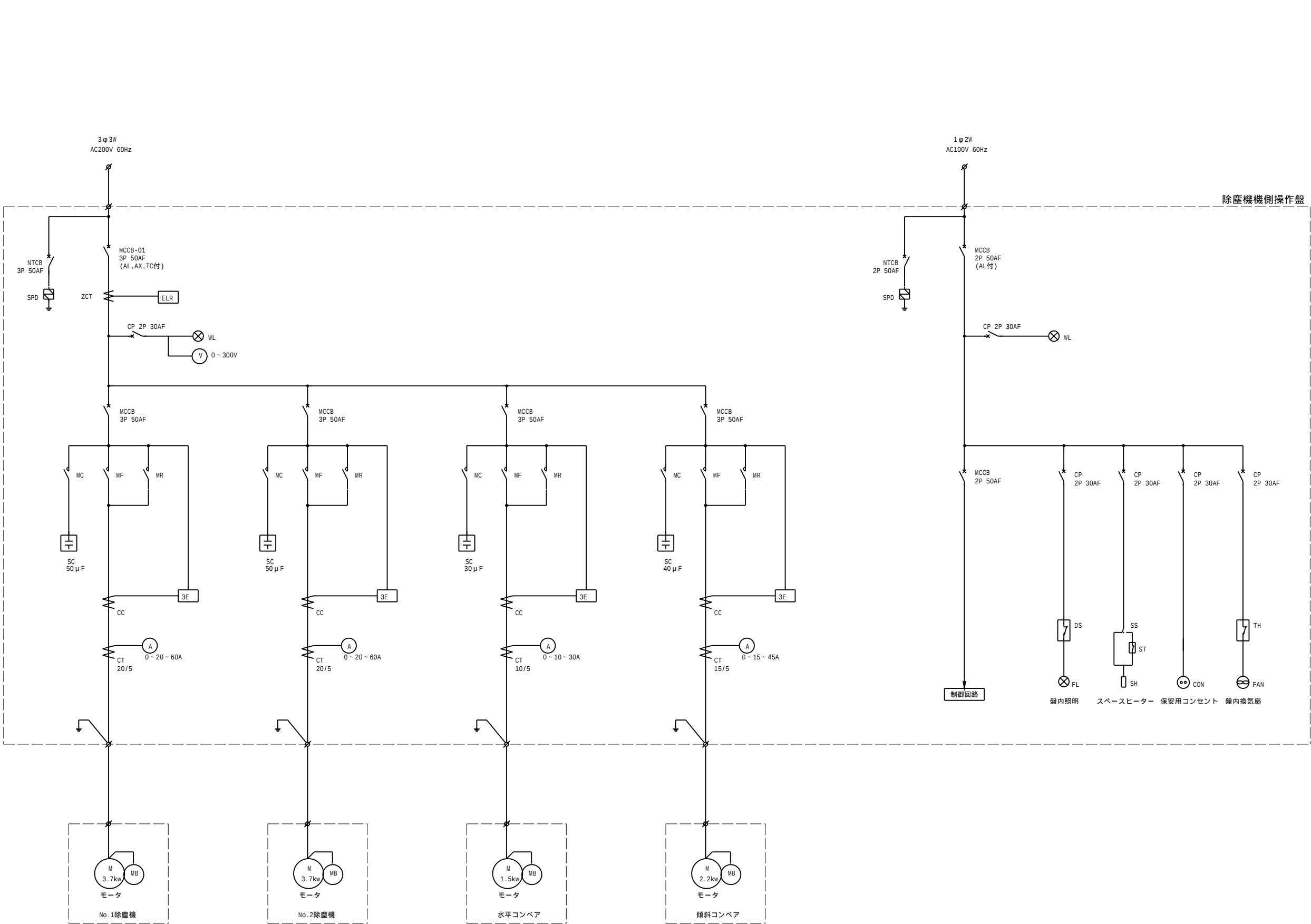
記号	品名	記入文字	備考
N P 01	名称板	除塵機機側操作盤	
N P 1	名称板	動力電源	
N P 2	名称板	No.1除塵機	
N P 3	名称板	No.2除塵機	
N P 4	名称板	水平コンベア	
N P 5	名称板	傾斜コンベア	
N P 6	名称板	非常停止	
V	電圧計		
A	電流計		
SL1～SL3	集合表示灯		
DS	ドアスイッチ		機側 遠方
ESB	引釦スイッチ		非常停止
CS	切替スイッチ	単独 連動	
PB1	押釦スイッチ	正転	
PB2	押釦スイッチ	停止	
PB3	押釦スイッチ	逆寸	
PB4	押釦スイッチ	ランプテスト	
PB5	押釦スイッチ	警報停止	
PB6	押釦スイッチ	故障復帰	

構造	ステンレス製屋外自立閉鎖形
塗装	マンセル記号 10YR3/0.5
板厚	鋼体：2.0t 扉：2.0t 中板(銅板製)：2.3t
把手	防水鍵付(#200)
名称板	透明アクリル板 地八白 黒文字
備考	製作数：1面

(昭代4号線排水機場)			
業務名	令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水樋門除塵設備改修工事		
図面名	除塵機機側操作盤外形図 昭代4号線排水機場		
年月日	令和	年	月 日
尺度	S = 1 : 10	図面番号	参考-5
会社名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

除塵機機側操作盤単線結線図

昭代4号線排水機場



凡例	
記 号	名 称
NTCB	ノントリップ遮断器
SPD	避雷器
MCCB	配線用遮断器
CP	サーキットプロテクター
MC・MF・MR	電磁接触器
ELR	漏電リレー
ZCT	零相変流器
3E	3Eリレー
CC	カレントコンバータ
SC	進相コンデンサー
TR	変圧器
FR	接点溶着検出器
CT	変流器
A	電流計
V	電圧計
DS	ドアスイッチ
FL	蛍光灯
SS	スナップスイッチ
ST	サーモスタット
SH	スペースヒーター
COM	保安用コンセント
TH	サーモスタット
FAN	換気扇
M	電動機
MB	電磁ブレーキ
PTL	回転灯

制御回路より

制御回路



回転灯

(昭代4号線排水機場)			
業 務 名	令和5年度 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業 排水機場除塵設備改修工事		
図 面 名	除塵機機側操作盤単線結線図 昭代4号線排水機場		
年 月 日	令和	年	月 日
尺 度	-	図面番号	参考-6
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		