



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

筑後川中流国営施設機能保全事業
雲雀堰電気設備補修工事

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

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				2,112,000	
・電気盤類据付工(用排水機以外)	1.000	式		1,778,000	
・ ・ 電気共通設備工(用排水機以外)	1.000	式		1,778,000	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	110,000	110,000	1式当たり
S42100 電線管敷設工 ・金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,76,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	17.000	m	3,650	62,050	歩A・単A S単 4号
S42100 電線管敷設工 ・金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,30,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	17.000	m	866	14,722	歩A・単A S単 5号
S42109 ボックス類取付工 ・その他,150×150×150mm,0.00	1.000	個	13,264	13,264	歩A・単A S単 32号
S42109 ボックス類取付工 ・その他,200×200×150mm,0.00	1.000	個	19,783	19,783	歩A・単A S単 33号
合 計				109,819	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	1,239,000	1,239,000	1式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,22mm2,地中・屋外・屋内	12.900	m	3,793	48,930	歩A・単A S単 6号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,22mm2,地中・屋外・屋内	33.500	m	3,793	127,066	歩A・単A S単 6号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,22mm2,地中・屋外・屋内	3.100	m	3,793	11,758	歩A・単A S単 6号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,60mm2,地中・屋外・屋内	5.800	m	5,960	34,568	歩A・単A S単 7号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,3心,22mm2,屋外・屋内	25.400	m	3,400	86,360	歩A・単A S単 8号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,3心,60mm2,屋外・屋内	2.000	m	5,567	11,134	歩A・単A S単 9号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,14mm2,地中・屋外・屋内	12.900	m	2,223	28,677	歩A・単A S単 10号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,14mm2,地中・屋外・屋内	33.500	m	2,223	74,471	歩A・単A S単 10号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,14mm2,地中・屋外・屋内	15.900	m	2,223	35,346	歩A・単A S単 10号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,3心,14mm2,屋外・屋内	28.900	m	1,953	56,442	歩A・単A S単 11号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	1.400	m	1,747	2,446	歩A・単A S単 12号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	0.400	m	1,477	591	歩A・単A S単 13号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	54.400	m	1,623	88,291	歩A・単A S単 14号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内	18.700	m	1,353	25,301	歩A・単A S単 15号
S42113 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV22sq-4C,管内配線,40mm以下	2.100	m	4,298	9,026	歩A・単A S単 34号
T00001 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV22sq-4C	2.000	m	3,905	7,810	歩A・単A T単 1号
T00002 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV14sq-4C	16.200	m	2,542	41,180	歩A・単A T単 2号
T00002 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV14sq-4C	8.400	m	2,542	21,353	歩A・単A T単 2号
T00003 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV14sq-4C	23.400	m	2,272	53,165	歩A・単A T単 3号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,8mm2,地中・屋外・屋内	5.800	m	1,733	10,051	歩A・単A S単 16号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,2心,8mm2,屋外・屋内	2.000	m	1,463	2,926	歩A・単A S単 17号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	57.200	m	1,482	84,770	歩A・単A S単 18号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内	7.200	m	1,212	8,726	歩A・単A S単 19号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,IV,600V,-,5.5mm2,地中・屋外・屋内	17.100	m	411	7,028	歩A・単A S単 20号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,IV,600V,-,5.5mm2,地中・屋外・屋内	28.400	m	411	11,672	歩A・単A S単 20号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,IV,600V,-,5.5mm2,地中・屋外・屋内	8.700	m	411	3,576	歩A・単A S単 20号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,IV,600V,-,5.5mm2,屋外・屋内	29.800	m	352	10,490	歩A・単A S単 21号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,IV,600V,-,3.5mm2,地中・屋外・屋内	45.600	m	370	16,872	歩A・単A S単 22号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,IV,600V,-,3.5mm2,屋外・屋内	14.900	m	311	4,634	歩A・単A S単 23号
T00004 低圧電力ケーブル・電線配線工 VF2 -2C	40.600	m	1,477	59,966	歩A・単A T単 4号

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T0005 低圧電力ケーブル・電線配線工 VF2 -2C	7.600	m	1,207	9,173	歩A・単A T単 5号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,10心,2mm2,地中・屋外・屋内	68.100	m	1,858	126,530	歩A・単A S単 24号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,10心,2mm2,屋外・屋内	16.200	m	1,588	25,726	歩A・単A S単 25号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,5心,2mm2,地中・屋外・屋内	27.500	m	1,610	44,275	歩A・単A S単 26号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,5心,2mm2,屋外・屋内	4.600	m	1,340	6,164	歩A・単A S単 27号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,4心,2mm2,地中・屋外・屋内	11.300	m	1,570	17,741	歩A・単A S単 28号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,4心,2mm2,屋外・屋内	5.400	m	1,300	7,020	歩A・単A S単 29号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	10.500	m	1,468	15,414	歩A・単A S単 30号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内	1.600	m	1,198	1,917	歩A・単A S単 31号
合計				1,238,586	
・・・配線工 配線撤去工	1.000	式	429,000	429,000	1式当たり
T00006 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C	12.900	m	1,229	15,854	歩A・単A T単 6号
T00006 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C	33.500	m	1,229	41,172	歩A・単A T単 6号
T00006 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C	3.100	m	1,229	3,810	歩A・単A T単 6号
T00006 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C	5.800	m	1,229	7,128	歩A・単A T単 6号
T00007 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C	25.400	m	1,032	26,213	歩A・単A T単 7号
T00007 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C	2.000	m	1,032	2,064	歩A・単A T単 7号
T00008 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-3C	12.900	m	676	8,720	歩A・単A T単 8号
T00008 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-3C	33.500	m	676	22,646	歩A・単A T単 8号
T00008 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-3C	15.900	m	676	10,748	歩A・単A T単 8号
T00009 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-3C	28.900	m	541	15,635	歩A・単A T単 9号
T00010 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV5.5sq-3C	1.400	m	676	946	歩A・単A T単 10号
T00011 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV5.5sq-3C	0.400	m	541	216	歩A・単A T単 11号
T00012 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV3.5sq-3C	54.400	m	676	36,774	歩A・単A T単 12号
T00013 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV3.5sq-3C	18.700	m	541	10,117	歩A・単A T単 13号
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-4C	2.100	m	1,229	2,581	歩A・単A T単 14号
T00015 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-4C	2.000	m	1,032	2,064	歩A・単A T単 15号
T00016 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-4C	16.200	m	676	10,951	歩A・単A T単 16号
T00016 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-4C	8.400	m	676	5,678	歩A・単A T単 16号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-4C	23.400	m	541	12,659	歩A・単A T単 17号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV8sq-2C	5.800	m	676	3,921	歩A・単A T単 18号
T00019 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV8sq-2C	2.000	m	541	1,082	歩A・単A T単 19号
T00020 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV2sq-2C	57.200	m	676	38,667	歩A・単A T単 20号
T00021 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV2sq-2C	7.200	m	541	3,895	歩A・単A T単 21号
T00022 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV5.5sq	17.100	m	147	2,514	歩A・単A T単 22号
T00022 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV5.5sq	28.400	m	147	4,175	歩A・単A T単 22号
T00022 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV5.5sq	8.700	m	147	1,279	歩A・単A T単 22号
T00023 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV5.5sq	29.800	m	118	3,516	歩A・単A T単 23号
T00024 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV3.5sq	45.600	m	147	6,703	歩A・単A T単 24号
T00025 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV3.5sq	14.900	m	118	1,758	歩A・単A T単 25号
T00026 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) VF2 -2C	40.600	m	676	27,446	歩A・単A T単 26号
T00027 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) VF2 -2C	7.600	m	541	4,112	歩A・単A T単 27号

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 電工 電工		人	24,582		歩A・単A
S41001	*** S単 - 2号 *** [施設機械労務単価] [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		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単 - 3号 *** [施設機械労務単価] [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		人	24,582		歩A・単A
S42100	*** S単 - 4号 *** 電線管敷設工 電線管敷設工 金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、76、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、無、無、無		m	3,650		歩A・単A
S42100	*** S単 - 5号 *** 電線管敷設工 電線管敷設工 金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、30、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、無、無、無		m	866		歩A・単A
S42102	*** S単 - 6号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、3心、22mm2、地中・屋外・屋内		m	3,793		歩A・単A
S42102	*** S単 - 7号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、3心、60mm2、地中・屋外・屋内		m	5,960		歩A・単A
S42102	*** S単 - 8号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、3心、22mm2、屋外・屋内		m	3,400		歩A・単A
S42102	*** S単 - 9号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、3心、60mm2、屋外・屋内		m	5,567		歩A・単A
S42102	*** S単 - 10号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、3心、14mm2、地中・屋外・屋内		m	2,223		歩A・単A
S42102	*** S単 - 11号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、3心、14mm2、屋外・屋内		m	1,953		歩A・単A
S42102	*** S単 - 12号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、地中・屋外・屋内		m	1,747		歩A・単A
S42102	*** S単 - 13号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、屋外・屋内		m	1,477		歩A・単A
S42102	*** S単 - 14号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、3心、3.5mm2、地中・屋外・屋内		m	1,623		歩A・単A
S42102	*** S単 - 15号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、3心、3.5mm2、屋外・屋内		m	1,353		歩A・単A
S42102	*** S単 - 16号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、2心、8mm2、地中・屋外・屋内		m	1,733		歩A・単A
S42102	*** S単 - 17号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、2心、8mm2、屋外・屋内		m	1,463		歩A・単A
S42102	*** S単 - 18号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、2心、2mm2、地中・屋外・屋内		m	1,482		歩A・単A
S42102	*** S単 - 19号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、2心、2mm2、屋外・屋内		m	1,212		歩A・単A
S42102	*** S単 - 20号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、1V、600V、-.5.5mm2、地中・屋外・屋内		m	411		歩A・単A
S42102	*** S単 - 21号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,1V,600V,-,5.5mm2,屋外・屋内 *** S単 - 22号 ***		m	352		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内,1V,600V,-,3.5mm2,地中・屋外・屋内 *** S単 - 23号 ***		m	370		歩A・単A
S42103	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,1V,600V,-,3.5mm2,屋外・屋内 *** S単 - 24号 ***		m	311		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,10心,2mm2,地中・屋外・屋内 *** S単 - 25号 ***		m	1,858		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,10心,2mm2,屋外・屋内 *** S単 - 26号 ***		m	1,588		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,5心,2mm2,地中・屋外・屋内 *** S単 - 27号 ***		m	1,610		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,5心,2mm2,屋外・屋内 *** S単 - 28号 ***		m	1,340		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,4心,2mm2,地中・屋外・屋内 *** S単 - 29号 ***		m	1,570		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,4心,2mm2,屋外・屋内 *** S単 - 30号 ***		m	1,300		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVVケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内 *** S単 - 31号 ***		m	1,468		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内 *** S単 - 32号 ***		m	1,198		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 ,その他,150×150×150mm,0.00 *** S単 - 33号 ***		個	13,264		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 ,その他,200×200×150mm,0.00 *** S単 - 34号 ***		個	19,783		歩A・単A
S42113	低圧電力ケーブル・電線配線工 ケーブル配線工(標準外) CV22sq-4C,管内配線,40mm以下 *** X単 - 1号 ***		m	4,298		歩A・単A
X41006	据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%		式	466,956		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV22sq-4C		m	3,905		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV14sq-4C		m	2,542		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 CV14sq-4C		m	2,272		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 VF2 -2C		m	1,477		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 VF2 -2C		m	1,207		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C		m	1,229		歩A・単A

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00007	*** 丁単 - 7号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-3C		m	1,032		歩A・単A
T00008	*** 丁単 - 8号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-3C		m	676		歩A・単A
T00009	*** 丁単 - 9号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-3C		m	541		歩A・単A
T00010	*** 丁単 - 10号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV5.5sq-3C		m	676		歩A・単A
T00011	*** 丁単 - 11号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV5.5sq-3C		m	541		歩A・単A
T00012	*** 丁単 - 12号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV3.5sq-3C		m	676		歩A・単A
T00013	*** 丁単 - 13号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV3.5sq-3C		m	541		歩A・単A
T00014	*** 丁単 - 14号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-4C		m	1,229		歩A・単A
T00015	*** 丁単 - 15号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV22sq-4C		m	1,032		歩A・単A
T00016	*** 丁単 - 16号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-4C		m	676		歩A・単A
T00017	*** 丁単 - 17号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV14sq-4C		m	541		歩A・単A
T00018	*** 丁単 - 18号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV8sq-2C		m	676		歩A・単A
T00019	*** 丁単 - 19号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV8sq-2C		m	541		歩A・単A
T00020	*** 丁単 - 20号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV2sq-2C		m	676		歩A・単A
T00021	*** 丁単 - 21号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) CV2sq-2C		m	541		歩A・単A
T00022	*** 丁単 - 22号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV5.5sq		m	147		歩A・単A
T00023	*** 丁単 - 23号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV5.5sq		m	118		歩A・単A
T00024	*** 丁単 - 24号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV3.5sq		m	147		歩A・単A
T00025	*** 丁単 - 25号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) IV3.5sq		m	118		歩A・単A
T00026	*** 丁単 - 26号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) VF2 -2C		m	676		歩A・単A
T00027	*** 丁単 - 27号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去) VF2 -2C		m	541		歩A・単A
T00028	*** 丁単 - 28号 *** 制御ケーブル配線工(撤去)					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	電工 電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		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: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 人
	単価				24,582	
*** S単 - 2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 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:4週8休以上	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 据付工				
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 - 3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 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:4週8休以上	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 電工				
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 - 4号 ***						
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、76、屋外・屋内(露出)、 0.00、0.00、無、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1) 管種別 2) 細別規格 3) サイズ(mm) 4) 施工区分 5) その他の場合の電線管 1m当り単価 6) その他の場合 100m当り電工労務(人) 7) その他の場合の諸資材率 8) クリップ留めの歩掛補正区分 9) 直線部分の歩掛補正区分 10) 高所作業の歩掛補正区分 11) その他の場合の補助文	金属可とう電線管 箇所当り施工延長2m未満 76 屋外・屋内(露出) 0.00 0.00 無 無 無				
P27467	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 76mm	100.000	m	3,650	365,000	
R01013	電工	0.000	人	24,582	0	
	合計				365,000	算出数量 100.000 m
	単価		m		3,650	
*** S単 - 5号 ***						

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、30、屋外・屋内(露出)、 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分	金属可とう電線管 箇所当り施工延長2m未満 30 屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管1m当り単価 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	0.00 0.00 無 無 無				
P27463	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 30mm	100.000	m	866	86,600	
R01013	電工	0.000	人	24,582	0	
	合計				86,600	算出数量 100.000 m
	単価		m		866	
	*** S単 - 6号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、3心、22mm2、地中・屋外・屋内			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:4週8休以上	
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管内 CVケーブル 600V 3心 22mm2 地中・屋外・屋内				
P27068	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 3心 断面積22	100.000	m	1,335	133,500	
R01013	電工	10.000	人	24,582	245,820	
	合計				379,320	算出数量 100.000 m
	単価		m		3,793	
	*** S単 - 7号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内、CVケーブル、600V、3心、60mm2、地中・屋外・屋内			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:4週8休以上	
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管内 CVケーブル 600V 3心 60mm2 地中・屋外・屋内				
P27070	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 3心 断面積60	100.000	m	3,502	350,200	
R01013	電工	10.000	人	24,582	245,820	
	合計				596,020	算出数量 100.000 m
	単価		m		5,960	
	*** S単 - 8号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット、CVケーブル、600V、3心、22mm2、屋外・屋内			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:4週8休以上	
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ビット CVケーブル 600V 3心 22mm2 屋外・屋内				
P27068	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 3心 断面積22	100.000	m	1,335	133,500	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01013	電工	8.400	人	24,582	206,489	
	合計				339,989	算出数量 100.000 m
	単価		m		3,400	
	*** S単 - 9号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット, CVケーブル, 600V, 3心, 60mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	60mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27070	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積60	100.000	m	3,502	350,200	
R01013	電工	8.400	人	24,582	206,489	
	合計				556,689	算出数量 100.000 m
	単価		m		5,567	
	*** S単 - 10号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	14mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27067	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積14	100.000	m	871	87,100	
R01013	電工	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				222,301	算出数量 100.000 m
	単価		m		2,223	
	*** S単 - 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	14mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27067	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積14	100.000	m	871	87,100	
R01013	電工	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				195,261	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,953	
	*** S単 - 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	395	39,500	
R01013	電工	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				174,701	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,747	
	*** S単 - 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1	ビット		時間的制約: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	
	2)種別	CVケーブル		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)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	395	39,500	
R01013	電工	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				147,661	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,477	
	*** S単 - 14号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内 CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,地中・屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1	管内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		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)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27064	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積3.5	100.000	m	271	27,100	
R01013	電工	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				162,301	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,623	
	*** S単 - 15号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1	ビット		時間的制約: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	
	2)種別	CVケーブル		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)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27064	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積3.5	100.000	m	271	27,100	
R01013	電工	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				135,261	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,353	
	*** S単 - 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内 CVケーブル,600V,2心,8mm2,地中・屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1	管内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		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)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	2心				

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	8mm2 地中・屋外・屋内				
P27053	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積8.0	100.000	m	381	38,100	
R01013	電工	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				173,301	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,733	
	*** S単 - 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット CVケーブル,600V,2心,8mm2,屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ビット CVケーブル 600V 2心 8mm2 屋外・屋内		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:4週8休以上	
P27053	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積8.0	100.000	m	381	38,100	
R01013	電工	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				146,261	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,463	
	*** S単 - 18号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内 CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管内 CVケーブル 600V 2心 2mm2 地中・屋外・屋内		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:4週8休以上	
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	130	13,000	
R01013	電工	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				148,201	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,482	
	*** S単 - 19号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ビット CVケーブル 600V 2心 2mm2 屋外・屋内		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:4週8休以上	
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	130	13,000	
R01013	電工	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				121,161	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,212	
	*** S単 - 20号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内 IV,600V,-.5.5mm2,地中・屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別	管内 IV		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)電圧 4)心数	600V -		深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 地中・屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電気	1.200	人	24,582	29,498	
	合計				41,098	算出数量 100.000 m
	単価		m		411	
	*** S単 - 21号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,IV,600V,-,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	ビット IV		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)電圧 4)心数	600V -		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電気	0.960	人	24,582	23,599	
	合計				35,199	算出数量 100.000 m
	単価		m		352	
	*** S単 - 22号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管内,IV,600V,-,3.5mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	管内 IV		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)電圧 4)心数	600V -		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	3.5mm2 地中・屋外・屋内				
P27013	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積3.5	100.000	m	74.80	7,480	
R01013	電気	1.200	人	24,582	29,498	
	合計				36,978	算出数量 100.000 m
	単価		m		370	
	*** S単 - 23号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,IV,600V,-,3.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	ビット IV		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)電圧 4)心数	600V -		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	3.5mm2 屋外・屋内				
P27013	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積3.5	100.000	m	74.80	7,480	
R01013	電気	0.960	人	24,582	23,599	
	合計				31,079	算出数量 100.000 m
	単価		m		311	
	*** S単 - 24号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工(標準) 管内,CVケーブル,10心,2mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)施工区分1 2)種別 3)心数 4)サイズ(mm2) 5)施工区分2	管内 CVVケーブル 10心 2mm2		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P27181	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) 10心 断面積2.0	100.000	m	506	50,600	
R01013	電気	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				185,801	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,858	
	*** S単 - 25号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工(標準) ビット, CVVケーブル, 10心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別 3)心数 4)サイズ(mm2) 5)施工区分2	ビット CVVケーブル 10心 2mm2		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P27181	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) 10心 断面積2.0	100.000	m	506	50,600	
R01013	電気	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				158,761	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,588	
	*** S単 - 26号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工(標準) 管内, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別 3)心数 4)サイズ(mm2) 5)施工区分2	管内 CVVケーブル 5心 2mm2		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P27166	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) 5心 断面積2.0	100.000	m	258	25,800	
R01013	電気	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				161,001	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,610	
	*** S単 - 27号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工(標準) ビット, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別 3)心数 4)サイズ(mm2) 5)施工区分2	ビット CVVケーブル 5心 2mm2		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P27166	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) 5心 断面積2.0	100.000	m	258	25,800	
R01013	電気	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				133,961	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,340	
	*** S単 - 28号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	制御ケーブル配線工(標準) 管内、CVVケーブル、4心、2mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	4心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27162	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV) 4心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				157,001	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,570	
	*** S単 - 29号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工(標準) ビット、CVVケーブル、4心、2mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	4心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋外・屋内				
P27162	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV) 4心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				129,961	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,300	
	*** S単 - 30号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工(標準) 管内、CVVケーブル、2心、2mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27154	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV) 2心 断面積2.0	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	5.500	人	24,582	135,201	
	合計				146,801	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,468	
	*** S単 - 31号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工(標準) ビット、CVVケーブル、2心、2mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋外・屋内				
P27154	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV) 2心 断面積2.0	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	4.400	人	24,582	108,161	
	合計				119,761	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,198	
	*** S単 - 32号 ***					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 その他,150×150×150mm,0.00		個		1,000	歩A 当たり算出
	1)器具区分 2)器具分類 3)その他の場合の器具単価 4)その他の場合の1個当電気労務(人) 5)その他の場合の補助文	その他 150×150×150mm P96004 0.00		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:4週8休以上	
P96004	ブルボックス 150×150×150、SUS防水	1.000	個	7,610	7,610	
R01013	電工	0.230	人	24,582	5,654	
	合計				13,264	算出数量 1.000 個
	単価				13,264	
	*** S単 - 33号 ***					
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 その他,200×200×150mm,0.00		個		1,000	歩A 当たり算出
	1)器具区分 2)器具分類 3)その他の場合の器具単価 4)その他の場合の1個当電気労務(人) 5)その他の場合の補助文	その他 200×200×150mm P96005 0.00		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:4週8休以上	
P96005	ブルボックス 200×200×200、SUS防水	1.000	個	12,900	12,900	
R01013	電工	0.280	人	24,582	6,883	
	合計				19,783	算出数量 1.000 個
	単価				19,783	
	*** S単 - 34号 ***					
S42113	低圧電力ケーブル・電線配線工 ケーブル配線工(標準外) CV22sq-4C,管内配線,40mm以下		m		100,000	歩A 当たり算出
	1)ケーブル種別 2)作業種別 3)細別規格(仕上外径) 4)補助文	P96001 管内配線 40mm以下 CV22sq-4C		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:4週8休以上	
P96001	低圧電力ケーブル CV22sq-4C	100.000	m	1,840	184,000	
R01013	電工	10.000	人	24,582	245,820	
	合計				429,820	算出数量 100.000 m
	単価		m		4,298	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 1号 ***					
T00001	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	CV22sq-4C					
P96001	低圧電力ケーブル CV22sq-4C	100,000	m	1,840	184,000	
S02115	電工	8,400	人	24,582	206,489	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合計				390,489	
	単価		m		3,905	
	*** 丁単 - 2号 ***					
T00002	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	CV14sq-4C					
P96002	低圧電力ケーブル CV14sq-4C	100,000	m	1,190	119,000	
S02115	電工	5,500	人	24,582	135,201	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合計				254,201	
	単価		m		2,542	
	*** 丁単 - 3号 ***					
T00003	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	CV14sq-4C					
P96002	低圧電力ケーブル CV14sq-4C	100,000	m	1,190	119,000	
S02115	電工	4,400	人	24,582	108,161	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合計				227,161	
	単価		m		2,272	
	*** 丁単 - 4号 ***					
T00004	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	VF2 -2C					
P96003	低圧電力ケーブル VF2 -2C	100,000	m	125	12,500	
S02115	電工	5,500	人	24,582	135,201	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合計				147,701	
	単価		m		1,477	
	*** 丁単 - 5号 ***					
T00005	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	VF2 -2C					
P96003	低圧電力ケーブル VF2 -2C	100,000	m	125	12,500	
S02115	電工	4,400	人	24,582	108,161	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合計				120,661	
	単価		m		1,207	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100,000	歩A 当たり算出
	CV22sq-3C					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	電工	5.000	人	24,582	122,910	S単 1号 算出数量
	合計				122,910	100.000 m
	単価		m		1,229	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CV22sq-3C					
S02115	電工	4.200	人	24,582	103,244	S単 1号 算出数量
	合計				103,244	100.000 m
	単価		m		1,032	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CV14sq-3C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量
	合計				67,601	100.000 m
	単価		m		676	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00009	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CV14sq-3C					
S02115	電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量
	合計				54,080	100.000 m
	単価		m		541	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00010	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CV5.5sq-3C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量
	合計				67,601	100.000 m
	単価		m		676	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00011	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CV5.5sq-3C					
S02115	電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量
	合計				54,080	100.000 m
	単価		m		541	
	*** 丁単 - 12号 ***					
T00012	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CV3.5sq-3C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号

事業名 筑後川中流国営施設機能保全事業
 工事名 雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				67,601	算出数量 100.000 m
	単価		m		676	
	*** 丁単 - 13号 ***					
T00013	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	CV3.5sq-3C 電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				54,080	算出数量 100.000 m
	単価		m		541	
	*** 丁単 - 14号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	CV22sq-4C 電工	5.000	人	24,582	122,910	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				122,910	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,229	
	*** 丁単 - 15号 ***					
T00015	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	CV22sq-4C 電工	4.200	人	24,582	103,244	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				103,244	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,032	
	*** 丁単 - 16号 ***					
T00016	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	CV14sq-4C 電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				67,601	算出数量 100.000 m
	単価		m		676	
	*** 丁単 - 17号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	CV14sq-4C 電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				54,080	算出数量 100.000 m
	単価		m		541	
	*** 丁単 - 18号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	CV8sq-2C 電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				67,601	算出数量 100.000 m

事業名 筑後川中流国営施設機能保全事業
 工事名 雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m		676	
	*** T単 - 19号 ***					
T00019	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	CV8sq-2C 電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				54,080	
	単 価		m		541	
	*** T単 - 20号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	CV2sq-2C 電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				67,601	
	単 価		m		676	
	*** T単 - 21号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	CV2sq-2C 電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				54,080	
	単 価		m		541	
	*** T単 - 22号 ***					
T00022	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	IV5.5sq 電工	0.600	人	24,582	14,749	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,749	
	単 価		m		147	
	*** T単 - 23号 ***					
T00023	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	IV5.5sq 電工	0.480	人	24,582	11,799	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				11,799	
	単 価		m		118	
	*** T単 - 24号 ***					
T00024	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	IV3.5sq 電工	0.600	人	24,582	14,749	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,749	
	単 価		m		147	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 25号 ***					
T00025	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	IV3.5sq					
S02115	電工	0.480	人	24,582	11,799	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				11,799	
	単価		m		118	
	*** T単 - 26号 ***					
T00026	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	VF2 -2C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				67,601	
	単価		m		676	
	*** T単 - 27号 ***					
T00027	低圧電力ケーブル・電線配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	VF2 -2C					
S02115	電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				54,080	
	単価		m		541	
	*** T単 - 28号 ***					
T00028	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-10C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				67,601	
	単価		m		676	
	*** T単 - 29号 ***					
T00029	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-10C					
S02115	電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				54,080	
	単価		m		541	
	*** T単 - 30号 ***					
T00030	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-5C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合計				67,601	
	単価		m		676	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	雲雀堰電気設備補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 31号 ***					
T00031	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-5C					
S02115	電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量
	合計				54,080	100.000 m
	単価		m		541	
	*** 丁単 - 32号 ***					
T00032	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-4C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量
	合計				67,601	100.000 m
	単価		m		676	
	*** 丁単 - 33号 ***					
T00033	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-4C					
S02115	電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量
	合計				54,080	100.000 m
	単価		m		541	
	*** 丁単 - 34号 ***					
T00034	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-2C					
S02115	電工	2.750	人	24,582	67,601	S単 1号 算出数量
	合計				67,601	100.000 m
	単価		m		676	
	*** 丁単 - 35号 ***					
T00035	制御ケーブル配線工(撤去)		m		100.000	歩A 当たり算出
	CVV2sq-2C					
S02115	電工	2.200	人	24,582	54,080	S単 1号 算出数量
	合計				54,080	100.000 m
	単価		m		541	

令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業
雲雀堰電気設備補修工事

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年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補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。）、及び「土木工事共通仕様書」（以下、「共通仕様書（土）」という。）に基づいて実施する。

なお、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営筑後川中流土地改良事業計画書に基づき、雲雀堰の電気設備の補修及び試運転調整を行うものである。

2. 工事場所

福岡県久留米市田主丸町地内

3. 工事概要

本工事は、雲雀堰の電気設備の補修工事で、その概要は次のとおりである。

(1) 雲雀堰ゲート設備

1) 電気設備（更新）	1 式
補修内容	配線ケーブル取替
2) 試運転調整	1 式

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

5. 施工範囲

(1) 本工事は、第2章3. 工事概要に示す設備の撤去、製作、輸送、据付及び試運転調整までの一切とする。

(2) 次に示すものは本工事は、施工対象外とする。

1) 責任分界点までの引き込み外線工事

第3章 施工条件

1. 工程制限

設備の撤去・据付作業は、令和6年10月3日から着手可能である。なお、作業に当たっては、事前に発注者と工程を調整するものとする。

2. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりとする。

(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) 現場撤去・据付の工事期間には雨天、休日等57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日の実施を取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

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

4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

第4章 現場条件

1. 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。

なお、第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には本工事に騒音、振動調査を変更追加することがある。

(2) 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。

2. 関係機関との調整

受注者は、配線工事及び試運転調整について関係機関と必要な調整を行わなければならない。

(1) 設備搬入ルート等の道路使用許可申請

(2) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1. 提出図書等

共通仕様書(施)第1章1-1-5に示す施工計画書、第1章1-1-6に示す承諾図書、第1章1-1-26に示す完成図書及び施工図は、A4版の装丁とし、監督職員が指定する日までに次に示す部数(承諾後の返却分を含む)を作成し監督職員に提出するものとする。

施工計画書	1部	承諾図書	1部	完成図書	3部
施工図	1部				

なお、完成図書及び施工図の内容、編集等については監督職員と打合せのうえ、作成するものとする。また、提出書類に変更が生じた場合はその都度変更書類を提出するものとする。

2. 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5日以内に文書で通知するものとする。

3. 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

配線工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

第7章 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 令和2年度筑後川中流国営施設機能保全事業
雲雀堰頭首工改修実施設計業務 報告書
筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰ゲート設備等改修工事 成果品
- (2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで
- (3) 返納場所 九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所 筑後川中流支所
- (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。

第8章 試運転調整

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

なお、試運転調整の実施に当たっては、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9章 設計

1. 一般事項

- (1) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第7章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件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。
- (3) 耐久性及び安全性ならびに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実で操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合はその詳細を明記するものとする。

2. 材 料

- (1) 主要材料は、JIS規格品、又は同等品以上とする。

第10章 構造及び製作

1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第2章「機器及び材料」及び第12章「電気設備」によるものとする。
- (2) 本設備の構造及び製作は、共通仕様書（施）第3章「共通施工」及び第12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12章「電気設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。

第11章 運転操作・制御方式

1. 運転管理

- (1) 雲雀堰ゲート
機側及び自動操作を基本とする。

第12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」（平成14年3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。

2. 設備概要

本ゲート設備の電源は、200V（60Hz）、110V（60Hz）を電力会社より2回線受電を行っている。

第13章 整備内容

整備内容については次表のとおりとする。

なお、受注者は作業着手前に更新・整備方法及び具体的な工程計画について、監督職員に作業計画書を提出し、承諾を得るものとする。

1. 整備内容

(1) 雲雀堰ゲート設備（補修）現場整備

No.	作業項目	作業内容
1	電気設備	配線ケーブル取替

第14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8節から第13節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2. 据付材料

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章によるものとする。

3. 建設資材等の搬出

本工事の施工に伴い発生する既設ケーブルの取り扱いについては、別途指示する。

4. 特定建設資材の分別解体等

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

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

	④本体構造	本体構造の工事 □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	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

第15章 試験及び検査

1. 検測又は確認（施工段階確認）

- (1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。
- (2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。
- (3) 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。

1. 雲雀堰ゲート

工種	確認内容		確認時期	遠隔 確認対象	備考
河川・水路用水門設備	出来形確認	1. 電気設備 (1) 据付外観 1) 機側操作盤との据付状態	据付時	○	
	品質確認	1. 電気設備 (1) 機構動作試験 1) 機側操作盤の動作試験	据付時	○	

2. 既済部分検査

受注者は、既済部分検査により確認した出来形部分の引渡しは行わないものとし、引渡しまで善良な管理を行うものとする。

第16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、入札説明書によるものとする。

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. 情報共有システム

- (1) 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報

共有システムの対象工事である。

- (2) 情報共有システムの活用については、「工事及び業務の情報共有システム活用要領」(URL「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/ASP/attach/pdf/index-3.pdf>」)によるものとする。

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

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

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

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

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

(4) 写真の納品

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

なお、受注者は納品時にURL(http://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)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17章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは設計図書等に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

- 1) 設計諸元等条件変更に係るもの
- 2) 不可抗力によるもの
- 3) 法・基準の改正に係るもの
- 4) その他本仕様書に定めのないもの

第18章 公共事業関係調査に対する協力

受注者は、本工事が公共事業関係調査の対象となった場合、協力しなければならない。

第19章 その他

1. 電子納品

(1) 工事完成図書を共通仕様書(施)第1編 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、DVD-R又はBD-R) 正副2部

2. 配置予定監理技術者等の専任期間

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

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

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

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

3. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期(工事開始日)及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、別記様式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160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、速やかに別記様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和7年2月20日(工事完了期限日)まで

4. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則

「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、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、午後には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。

5. 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が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 競争参加資各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-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
 - ② VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
 - ③ VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - 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VE提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者は、VE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) VE提案書の適否等

- 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-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乙の提案）の規定に基づくものとする。
- 5) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第24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24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。

6. 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

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官(議長)・関係課職員、事務所長、次長、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 様式-42）に記録し、相互に確認するものとする。

7. 工事付属品

本工事で製作据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として現地に1部を備え付けなければならない。

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

8. 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（施工箇所）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（施工箇所）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、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

(3) 快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議のうえ、本項の対象外とする。

9. 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。

10. 週休2日制の促進

(1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。

(2) 発注者は、現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定に基づく工事成績の合計は100点を超えないものとする。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】

- 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、週休2日に満たない（休日率4週6休以上）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

- 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6休以上（現場閉所率21.4%（6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。

11. 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。

ただし、新型コロナウイルス感染症対策（フェイスシールド・マスク等）を伴う熱中症予防対策を行った期間においては、日最高気温28℃以上の日とする。

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、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

1.2. 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。

1.3. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

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当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

工 期 通 知 書

令和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

※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。

令和5年度 筑後川中流国営施設機能保全事業
雲雀堰電気設備補修工事

工種名	数量	工 程 表																		備考	
		210日間																			
		50					100					150					200				210
余裕工期	一式																				
準備工	一式																				
電気配線	一式																				
試運転調整	一式																				
後片付け	一式																				
全 体	210日間																				

令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業
雲雀堰電気設備補修工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費				
1. 電気盤類据付工(用排水機以外)				
(1)電気共通設備工(用排水機以外)				
配管工		式	1.000	
電線管敷設工	金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m未満, 76, 屋外・屋内(露出)	m	17.000	
電線管敷設工	金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m未満, 30, 屋外・屋内(露出)	m	17.000	
ボックス類取付工	150×150×150mm、SUS防水	個	1.000	
ボックス類取付工	200×200×200mm、SUS防水	個	1.000	
配線工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 地中・屋外・屋内	m	12.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 地中・屋外・屋内	m	33.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 地中・屋外・屋内	m	3.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 60mm ² , 地中・屋外・屋内	m	5.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 屋外・屋内	m	25.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 60mm ² , 屋外・屋内	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	12.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	33.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	15.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 屋外・屋内	m	28.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	1.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm ² , 屋外・屋内	m	0.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	54.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm ² , 屋外・屋内	m	18.700	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
低圧電力ケーブル・電線配線工	CV22sq-4C, 管内配線, 40mm以下	m	2.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV22sq-4C	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV14sq-4C	m	16.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV14sq-4C	m	8.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV14sq-4C	m	23.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 8mm2, 地中・屋外・屋内	m	5.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 2心, 8mm2, 屋外・屋内	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	57.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	m	7.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	17.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	28.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	8.700	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	m	29.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	45.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, IV, 600V, -, 3.5mm2, 屋外・屋内	m	14.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, VF2φ-2C	m	40.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, VF2φ-2C	m	7.600	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 10心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	68.100	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 10心, 2mm2, 屋外・屋内	m	16.200	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	27.500	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋外・屋内	m	4.600	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 4心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	11.300	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 4心, 2mm2, 屋外・屋内	m	5.400	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	10.500	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	m	1.600	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配線工	配線撤去工	式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 地中・屋外・屋内	m	12.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 地中・屋外・屋内	m	33.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 地中・屋外・屋内	m	3.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 60mm ² , 地中・屋外・屋内	m	5.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm ² , 屋外・屋内	m	25.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 60mm ² , 屋外・屋内	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	12.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	33.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	15.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 14mm ² , 屋外・屋内	m	28.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	1.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm ² , 屋外・屋内	m	0.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	54.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm ² , 屋外・屋内	m	18.700	
低圧電力ケーブル・電線配線工	CV22sq-4C, 管内配線, 40mm以下	m	2.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV22sq-4C	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV14sq-4C	m	16.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV14sq-4C	m	8.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CV14sq-4C	m	23.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 8mm ² , 地中・屋外・屋内	m	5.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 2心, 8mm ² , 屋外・屋内	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	57.200	

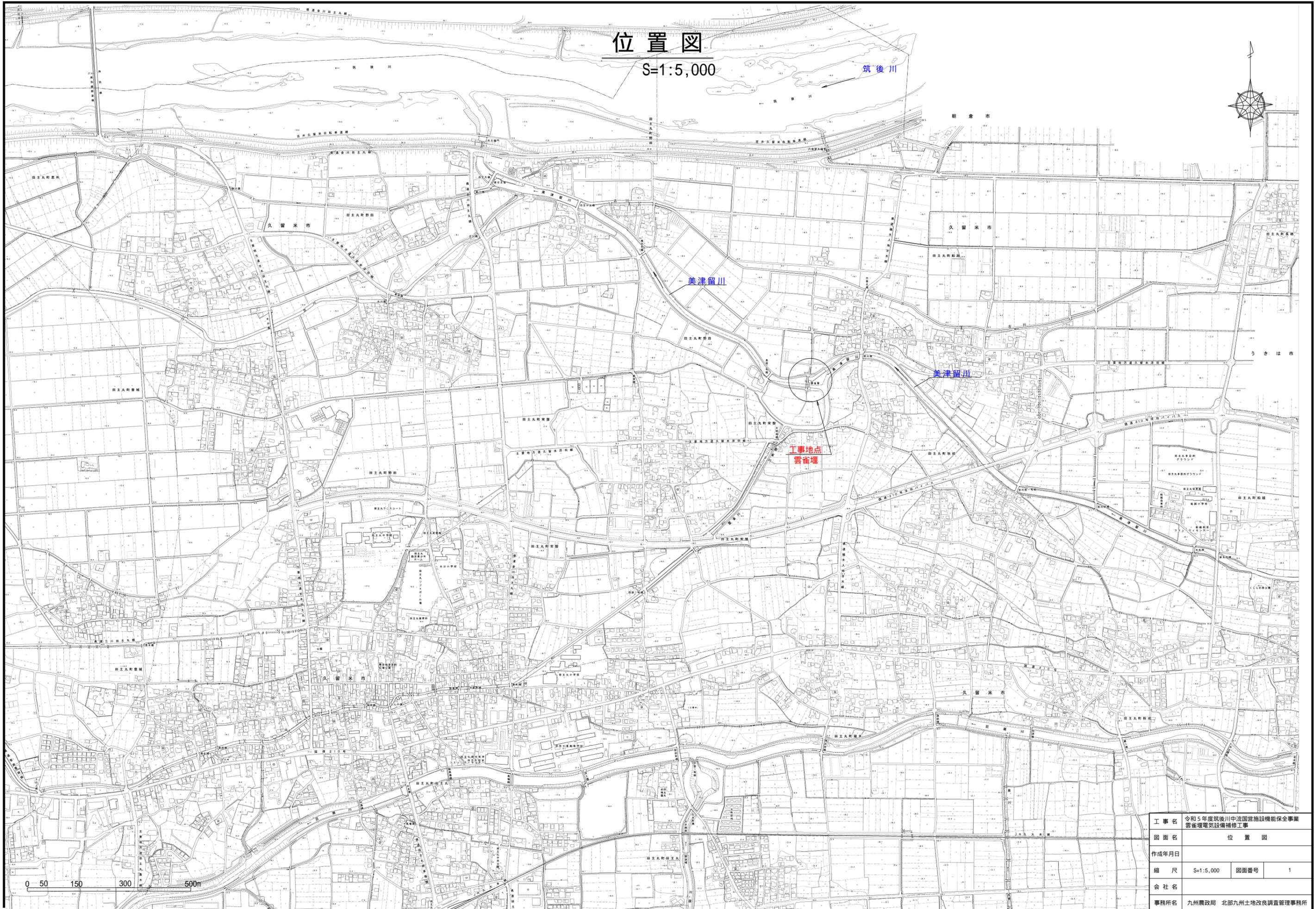
工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm ² , 屋外・屋内	m	7.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	17.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	28.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	8.700	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 屋外・屋内	m	29.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, IV, 600V, -, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	45.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, IV, 600V, -, 3.5mm ² , 屋外・屋内	m	14.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	管 内, VF2φ-2C	m	40.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工	ピット, VF2φ-2C	m	7.600	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 10心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	68.100	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 10心, 2mm ² , 屋外・屋内	m	16.200	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 5心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	27.500	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 5心, 2mm ² , 屋外・屋内	m	4.600	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 4心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	11.300	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 4心, 2mm ² , 屋外・屋内	m	5.400	
制御ケーブル配線工	管 内, CVVケーブル, 2心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	10.500	
制御ケーブル配線工	ピット, CVVケーブル, 2心, 2mm ² , 屋外・屋内	m	1.600	
2. 総合試運転調整				
(1) 総合試運転調整				
総合試運転調整	労務費	式	1.000	
[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	人	9.000	
[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	人	3.000	
据付間接費	水門設備(小形水門を除く)【修繕】、140%	式	1.000	

位置図

S=1:5,000

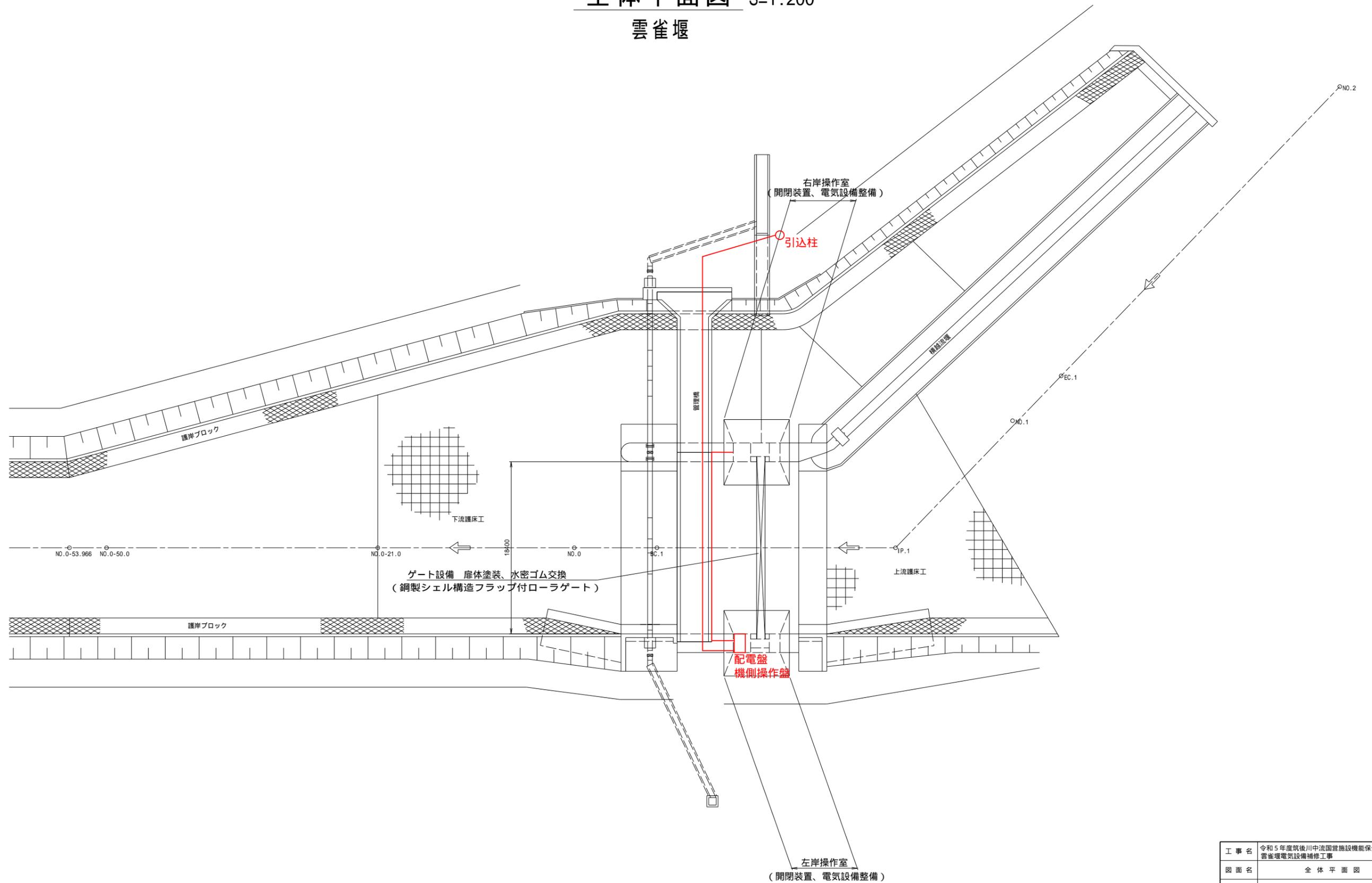
筑後川



工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀塚電気設備補修工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:5,000	図面番号	1
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		

全体平面図 S=1:200

雲雀堰



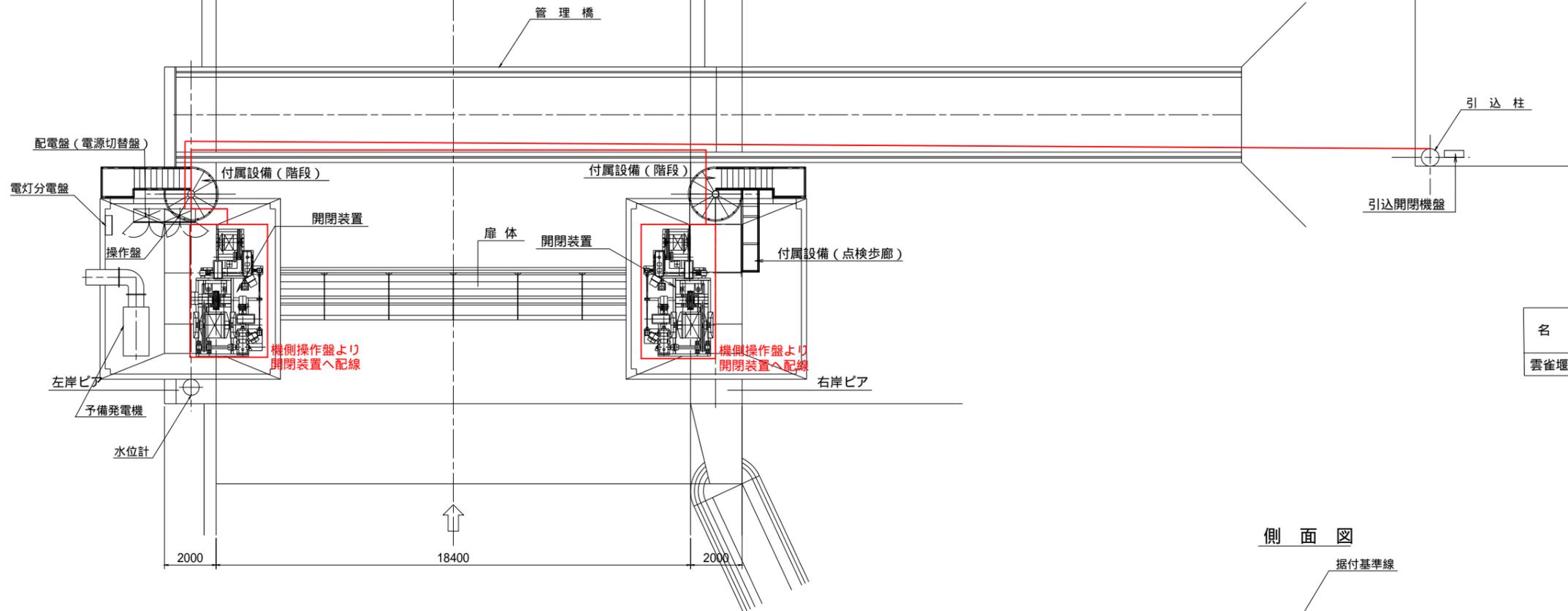
主な整備内容を記載。詳細は、全体一般図等を参照

工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	全体平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	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		

全体一般図 雲雀堰

S=1:100

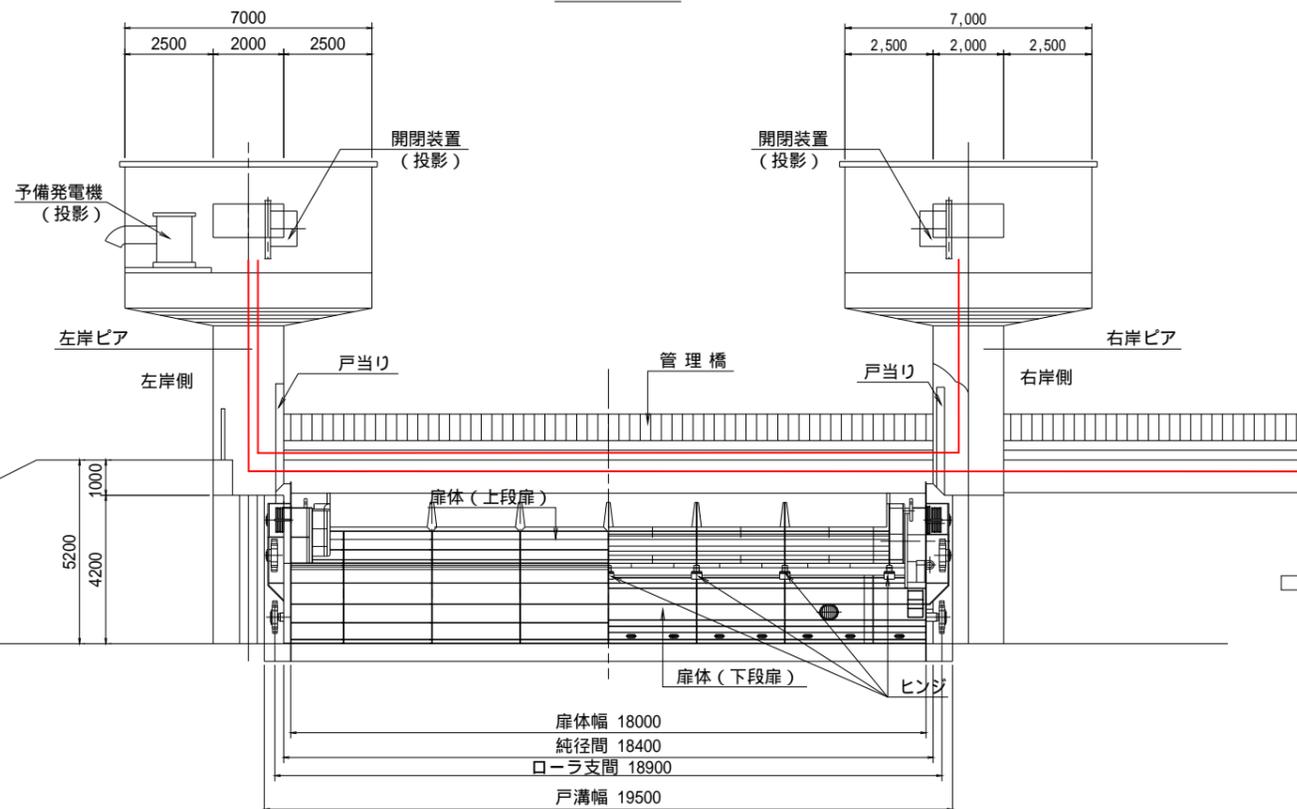
平面図



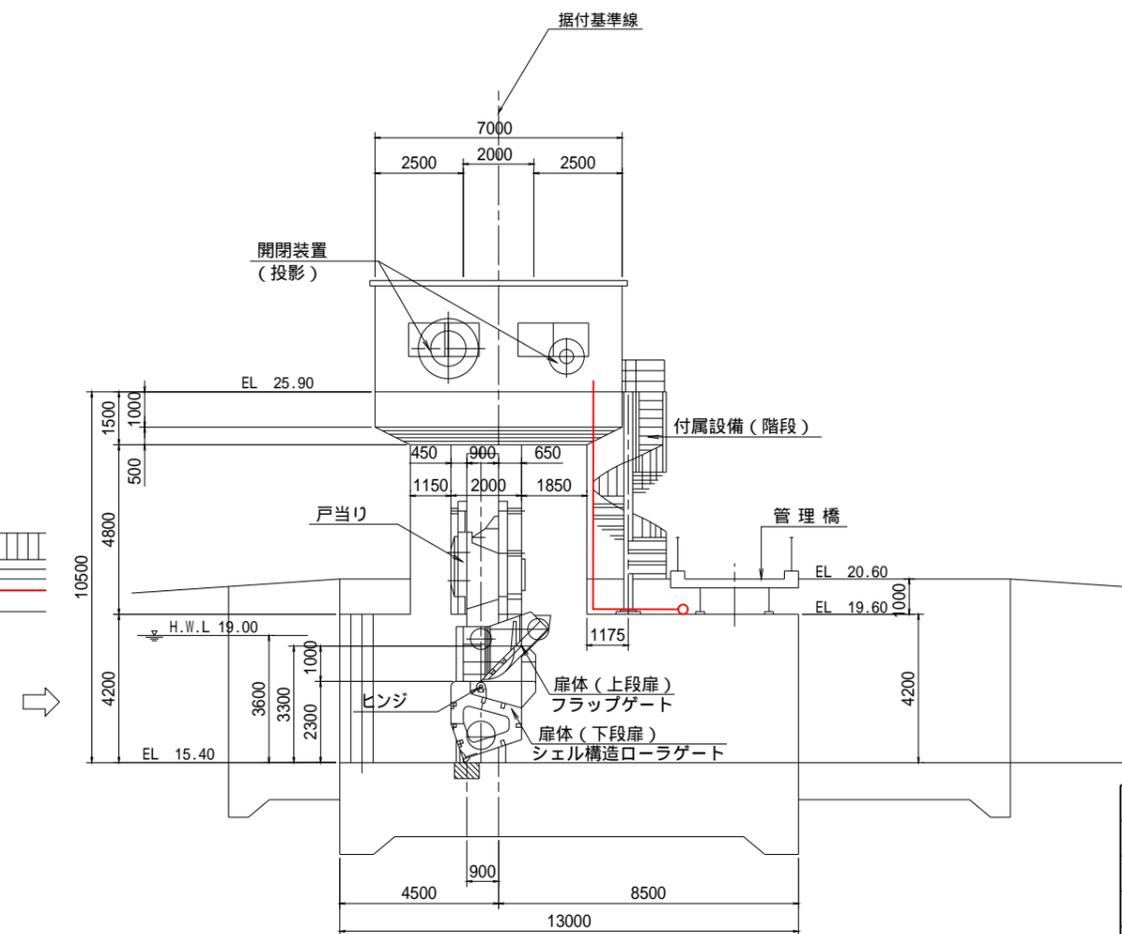
整備内容一覧表

名称	整備対象箇所		整備内容
	対象部位	詳細部位	
雲雀堰ゲート設備	電気設備	配線ケーブル	配線ケーブルの取替

正面図



側面図

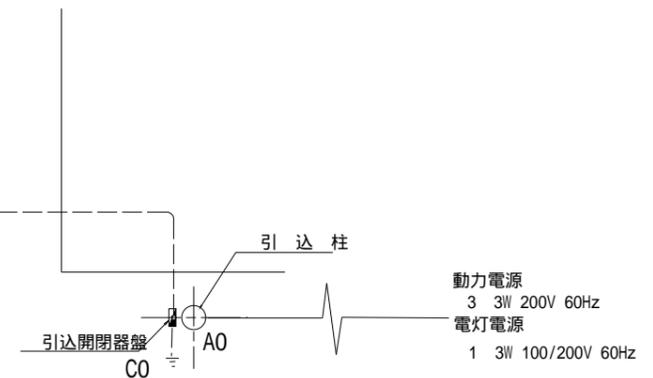
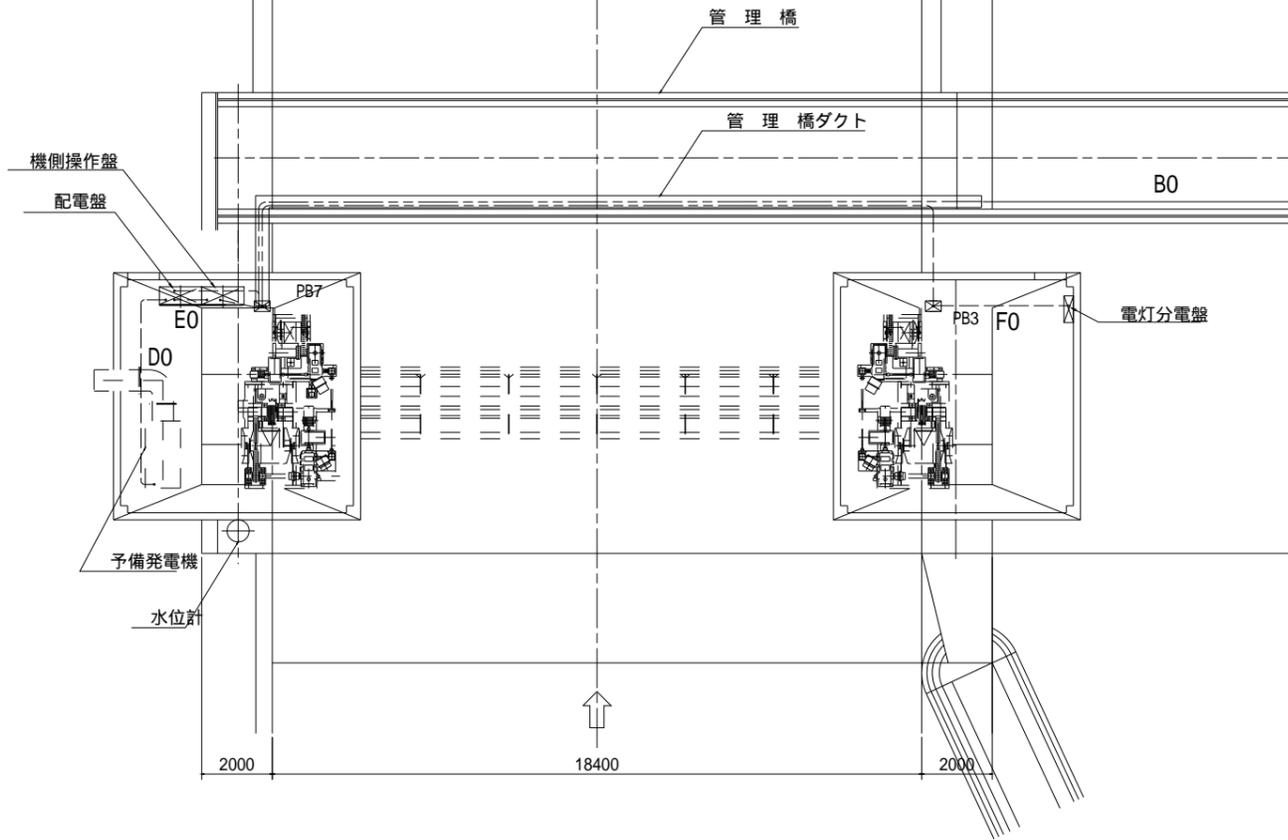


工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	全体一般図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

平面図

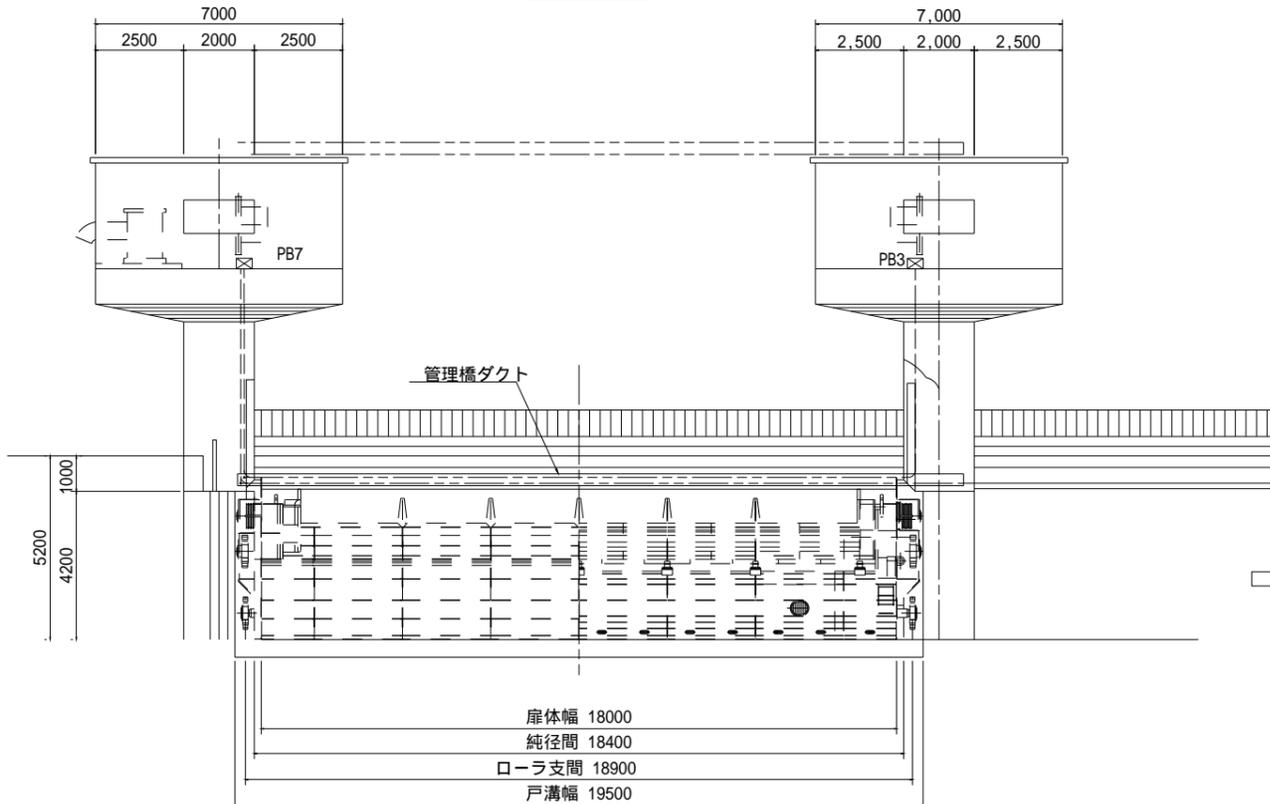
配線配管図

雲雀堰 S=1:100

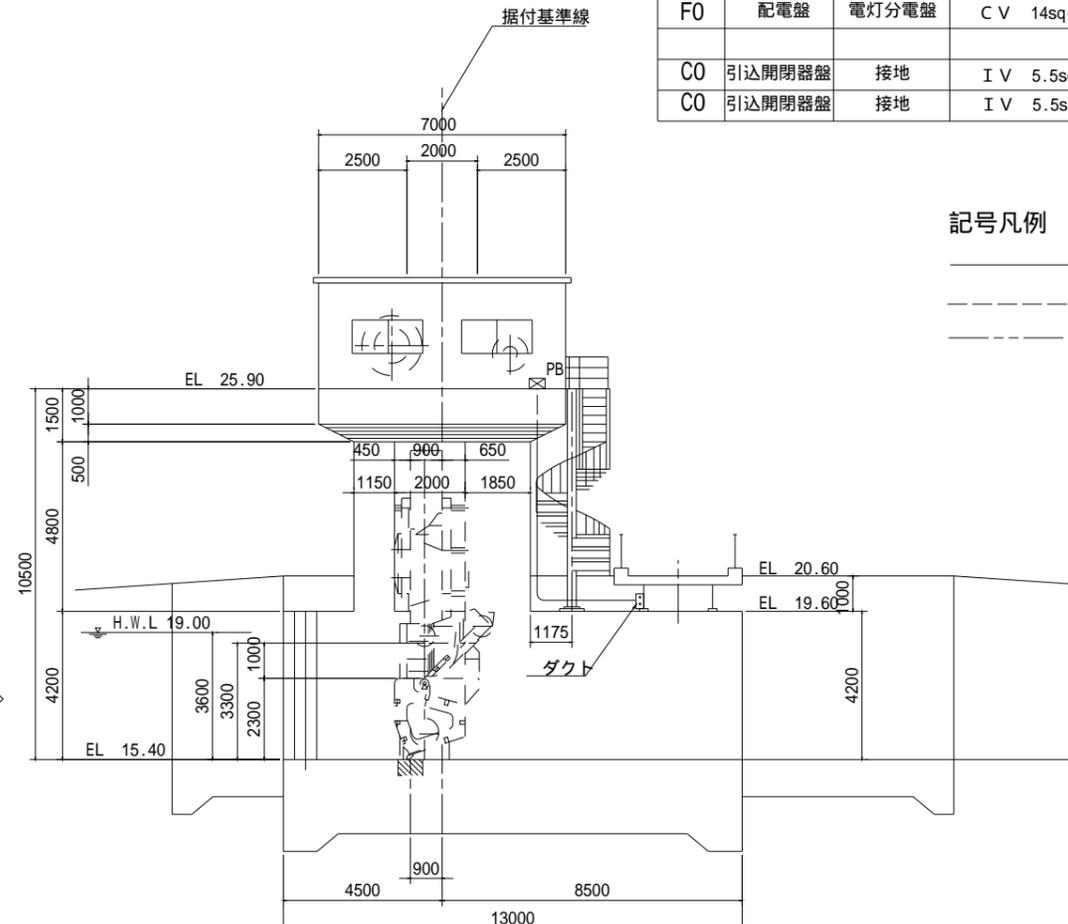


番号	配線区間		電線ケーブル	電線管 既設流用
	自	至		
A0	引込点	引込開閉器盤	C V 22sq-3c	G36
			C V 14sq-3c	G28
B0	引込開閉器盤	配電盤	C V 22sq-3c, 1V5.5sq	G36 (ダクト)
			C V 14sq-3c	G28 (ダクト)
D0	配電盤	発電機	I V 8sq	G54
			C V 60sq-3c	○ G70
			C V 8sq-2c	○ G28
E0	配電盤	機側操作盤	C V 22sq-4c	G42
			C V 3.5sq-3c	G28
F0	配電盤	電灯分電盤	C V 14sq-4c	G36 (ダクト)
C0	引込開閉器盤	接地	I V 5.5sq	VE16
C0	引込開閉器盤	接地	I V 5.5sq	VE16

正面図



側面図



記号凡例

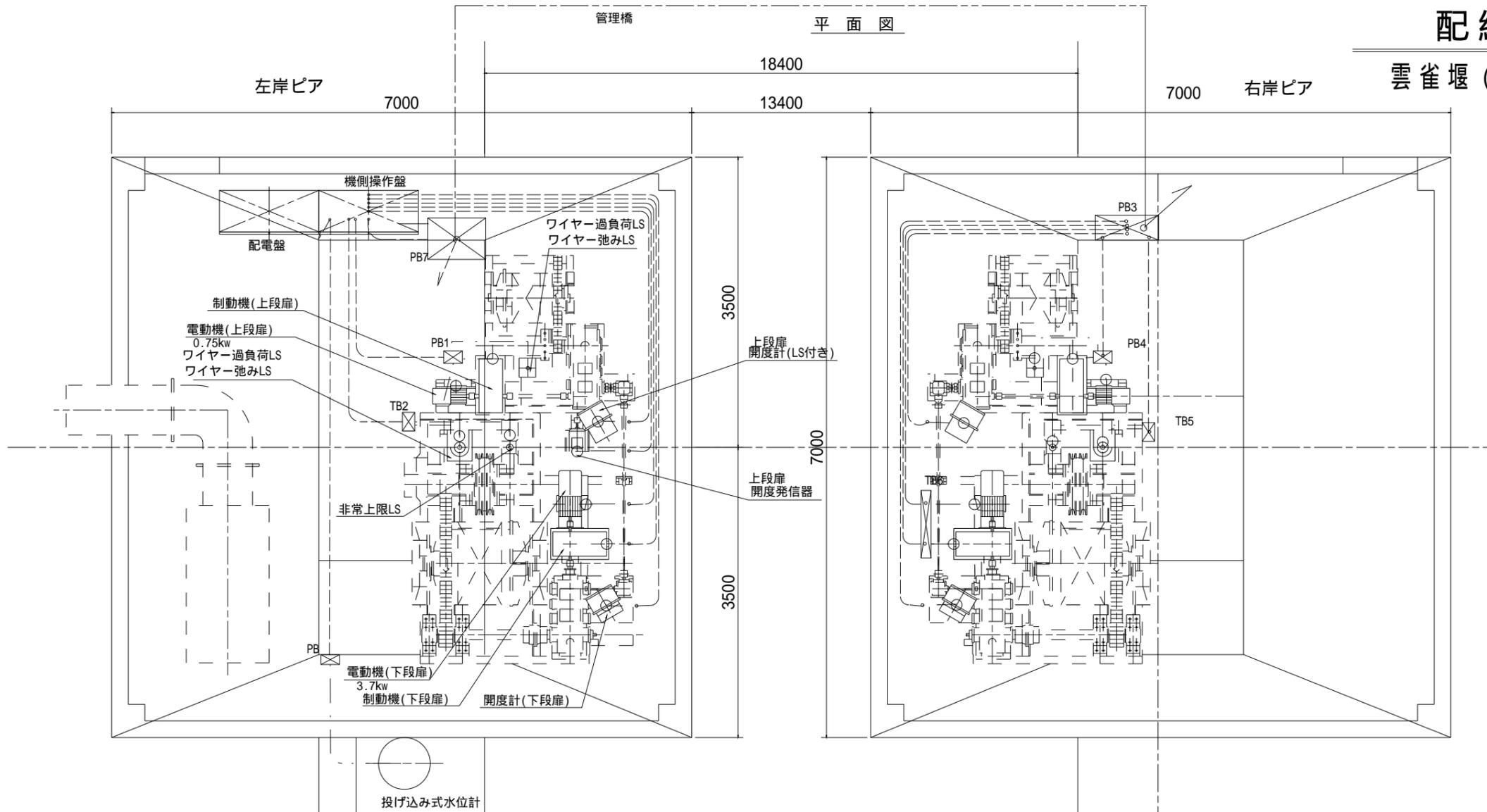
- 露出管路
- 埋設管路
- ダクト内配線
- 更新
- 既設流用

工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	配線配管図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参考1-1/3
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		

配線配管図

雲雀堰（開閉機） S=1:30

平面図



記号凡例

- 露出管路
- - - 埋設管路
- · - · - ダクト内配線
- 可とう金属管
- 更新
- 既設流用

プルボックス(SUS 1.5t WP)

PB	350 × 200 × 500
PB1	350 × 200 × 500
TB2	350 × 200 × 200
PB3	700 × 200 × 500
PB4	350 × 300 × 300
TB5	350 × 200 × 200
PB6	700 × 200 × 200
PB7	700 × 200 × 500

左岸ピア 配線リスト

番号	配線区 自	至	電線ケーブル	電線管
A1	機側操作盤	PB1	CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq CVV2sq-4C	G28 G22 G22
G1	PB1	電動機0.75kw 制動機 ワイヤ弛みLS	CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV2.5sq CVV2sq-4C	PV30 PV30 PV24
B1	機側操作盤	TB2	CVV2sq-10C	G28
H1	TB2	非常上限LS ワイヤ弛みLS ワイヤ過負荷LS	CVV2sq-2C CVV2sq-2C CVV2sq-2C	PV17 PV17 PV17
C1	機側操作盤	モータ3.7kw 制動機	CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq	G28、PV30 G22、PV24
D1	機側操作盤	開度計 (フラップゲート) 開度発信器(フラップ)	CVV2sq-10C CVV2sq-10C CVV2sq-5C	G28、PV30 G28、PV30 G28、PV30
E1	機側操作盤	開度計 (ローラゲート)	CVV2sq-10C CVV2sq-10C	G28、PV30 G28、PV30
F1	機側操作盤	水位発信器	専用ケーブル	G36、PV30

左岸ピア-右岸ピア 配線リスト

番号	配線区 自	至	電線ケーブル	電線管
R1	機側操作盤	PB7	CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq CVV2sq-10C CVV2sq-10C CVV2sq-10C CVV2sq-5C CVV2sq-4C CV14sq-3C、IV5.5sq	G28 G28 G28 G28 G28 G28 G22 G22 G36
S1	PB7	PB3	CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq CVV2sq-10C CVV2sq-10C CVV2sq-10C CVV2sq-5C CVV2sq-4C CV14sq-3C、IV5.5sq	(70 × 4) × 2 配線ダクト

右岸ピア 配線リスト

番号	配線区 自	至	電線ケーブル	電線管
J1	PB3	PB4	CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq CVV2sq-4C	G28 G22 G22
N1	PB4	電動機0.75kw 制動機 ワイヤ弛みLS	CV3.5sq-3C、IV3.5sq CV3.5sq-3C、IV3.5sq CVV2sq-4C	PV30 PV24 PV24
K1	PB3	TB5	CVV2sq-10C	G28
P1	TB5	非常上限LS ワイヤ弛みLS ワイヤ過負荷LS	CVV2sq-2C CVV2sq-2C CVV2sq-2C	PV17 PV17 PV17
L1	PB3	PB6	CV3.5sq-3C CV14sq-3C、IV5.5sq	G28 G36
Q1	PB6	電動機3.7kw 制動機	CV5.5sq-3C、IV5.5sq CV5.5sq-3C、IV5.5sq	PV30 PV30
M1	PB3	開度計 (フラップゲート) 開度計 (ローラゲート)	CVV2sq-10C CVV2sq-5C CVV2sq-10C CVV2sq-5C	G28、PV30 G22、PV24 G28、PV30 G22、PV24

工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	配線配管図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考1-2/3
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		

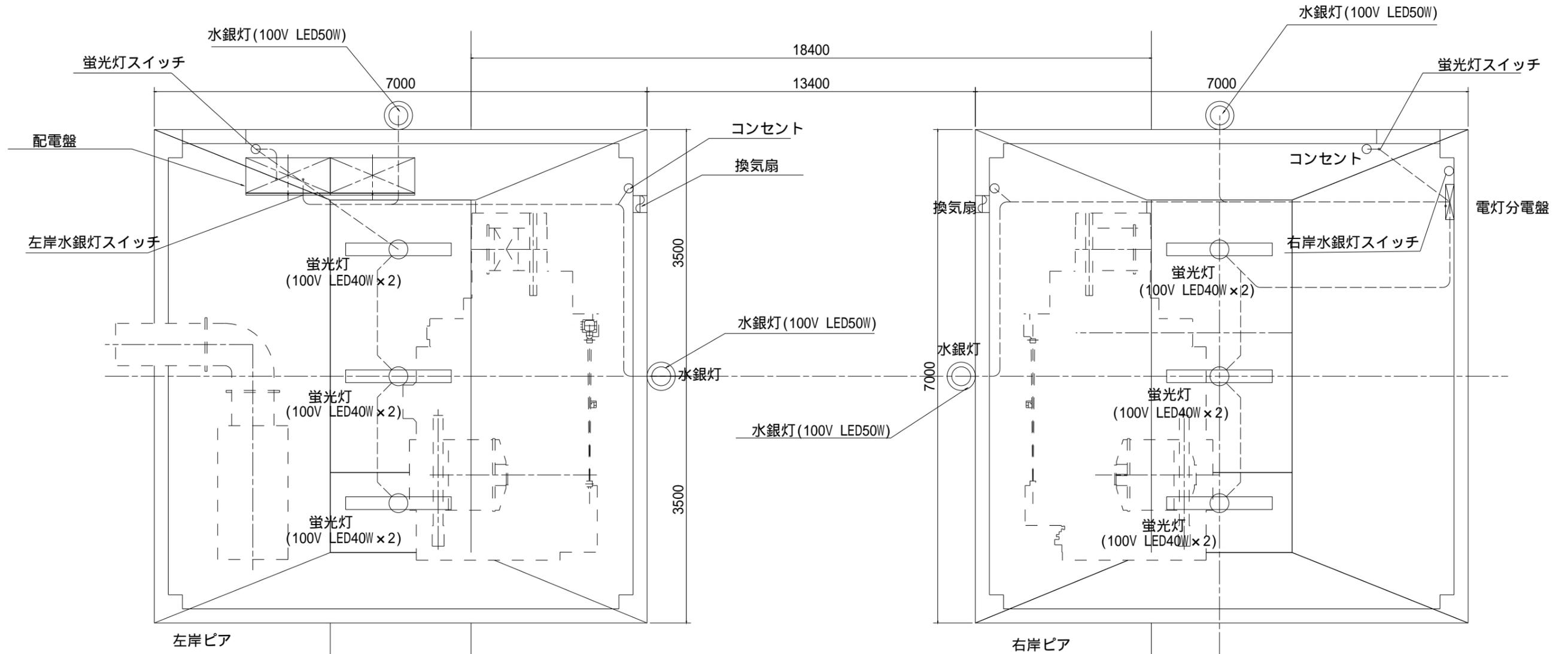
配線配管図

雲雀堰（照明）

記号凡例

埋設管路
更新
既設流用

平面図 S=1/30



左岸ピア 配線リスト

番号	配線区間		電線ケーブル	電線管
	自	至		
A2	配電盤	水銀灯	CV2sq-2C	C19
B2		水銀灯	CV2sq-2C	C19
C2		コンセント	VF2 -2C	C19
D2		蛍光灯スイッチ	VF2 -2C	C19
E2		蛍光灯	VF2 -2C	C19
F2		換気扇	CV2sq-2C	C19

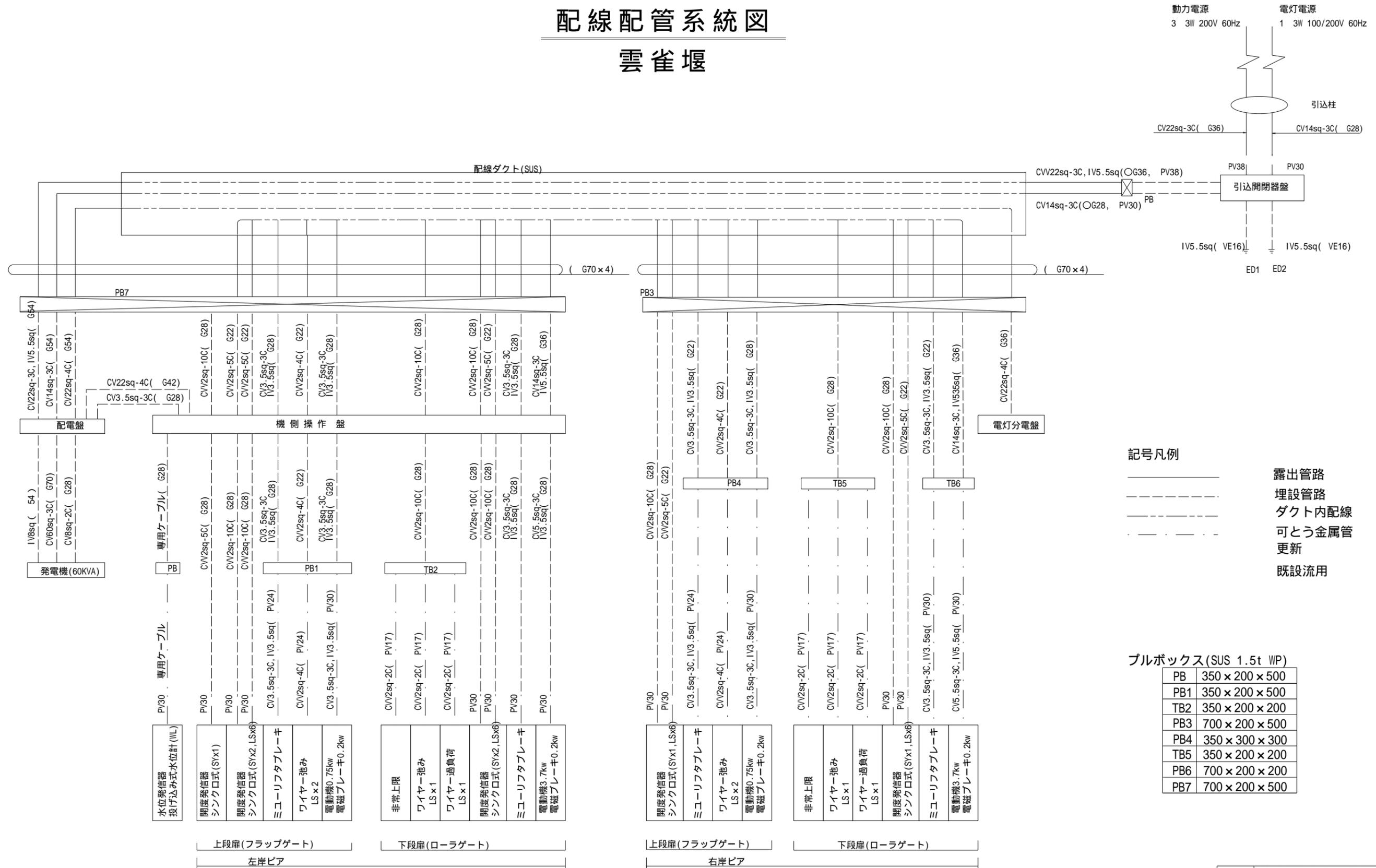
右岸ピア 配線リスト

番号	配線区間		電線ケーブル	電線管
	自	至		
G2	電灯分電盤	水銀灯	CV2sq-2C	C19
H2		水銀灯	CV2sq-2C	C19
J2		コンセント	VF2 -2C	C19
K2		蛍光灯スイッチ	VF2 -2C	C19
L2		蛍光灯	VF2 -2C	C19
M2		換気扇	CV2sq-2C	C19

工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	配線配管図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考1-3/3
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		

配線配管系統図

雲雀堰



記号凡例

- 露出管路
- - - 埋設管路
- ダクト内配線
- 可とう金属管
- 更新
- 既設流用

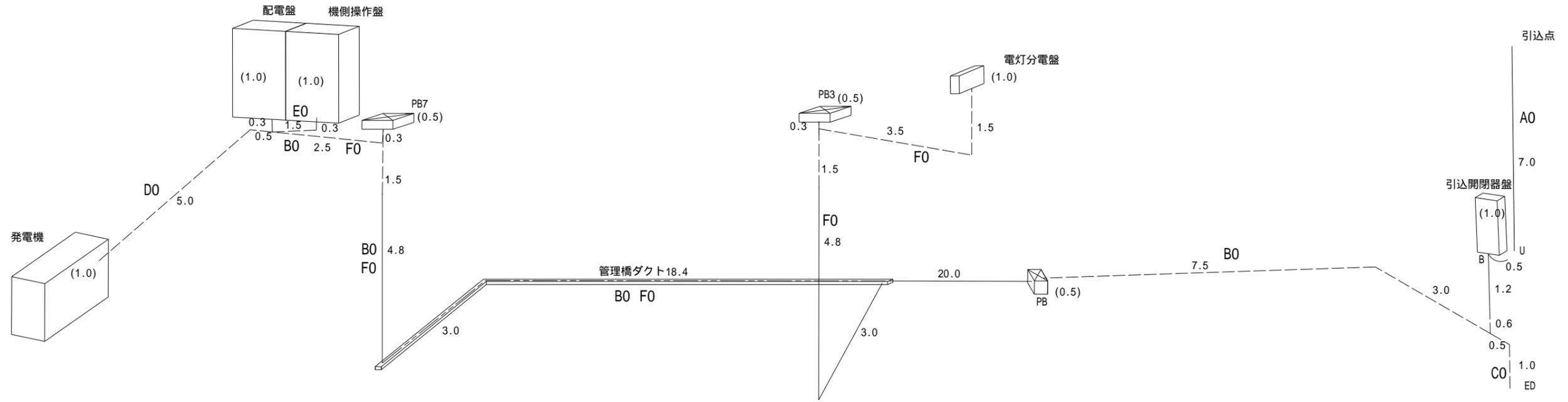
ブルボックス(SUS 1.5t WP)

PB	350 × 200 × 500
PB1	350 × 200 × 500
TB2	350 × 200 × 200
PB3	700 × 200 × 500
PB4	350 × 300 × 300
TB5	350 × 200 × 200
PB6	700 × 200 × 200
PB7	700 × 200 × 500

工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	配線配管系統図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	参考-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		

アイソメ図

雲雀堰



番号	配線区間		電線ケーブル	電線管	電線管付属品	
	自	至			B	U
A0	引込点	引込開閉器盤	C V 22sq-3c	G36 PV38	1	1
			C V 14sq-3c	G28 PV30	1	1
B0	引込開閉器盤	配電盤	C V 22sq-3c, 1V5.5sq	G36 (ダクト)		
			C V 14sq-3c	G28 (ダクト)		
D0	配電盤	発電機	C V 22sq-3c	G36		
			C V 8sq-2c	G36		
E0	配電盤	機側操作盤	C V 22sq-4c	G42		
			C V 3.5sq-3c	G28		
F0	配電盤	電灯分電盤	C V 14sq-4c	G36 (ダクト)		
C0	引込開閉器盤	接地	I V 5.5sq	VE16		
C0	引込開閉器盤	接地	I V 5.5sq	VE16		

B : ボックスコネクタ
U : ユニオンコネクタ

記号凡例

- 露出管路
- - - 埋設管路
- ダクト内配線更新
- 既設流用

工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	アイソメ図		
作成年月日			
縮尺	-	図面番号	参考3-1/3
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		

アイソメ図

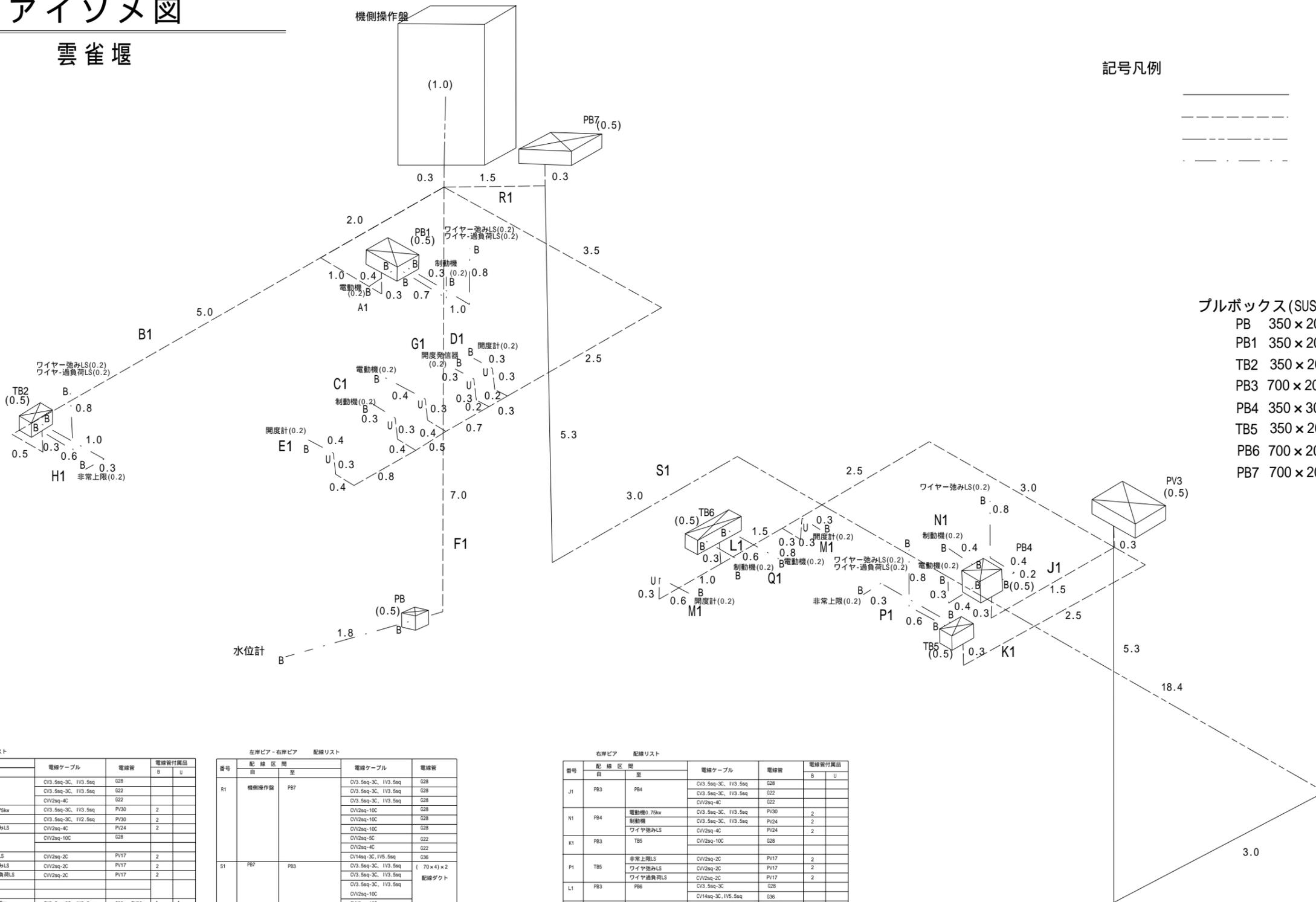
雲雀堰

記号凡例

-  露出管路
-  埋設管路
-  ダクト内配線
-  可とう金属管
-  更新
-  既設流用

プルボックス(SUS 1.5t WP)

- PB 350 × 200 × 500
- PB1 350 × 200 × 500
- TB2 350 × 200 × 200
- PB3 700 × 200 × 500
- PB4 350 × 300 × 300
- TB5 350 × 200 × 200
- PB6 700 × 200 × 200
- PB7 700 × 200 × 500



左岸ピア 配線リスト

番号	配線区間	至	電線ケーブル	電線管	電線管付属品	
					B	U
A1	機側操作盤	PB1	CV3.5sq-3C, IV3.5sq	G28		
			CV3.5sq-3C, IV3.5sq	G22		
			CV2sq-4C	G22		
G1	PB1	電動機0.75kw	CV3.5sq-3C, IV3.5sq	PI30	2	
			CV2sq-10C	G28		
			CV2sq-10C	G28		
B1	機側操作盤	TB2	CV2sq-4C	PI24	2	
			CV2sq-10C	G28		
			CV2sq-2C	PI17	2	
H1	TB2	ワイヤ通負荷LS	CV2sq-2C	PI17	2	
			CV2sq-2C	PI17	2	
			CV2sq-2C	PI17	2	
C1	機側操作盤	モータ3.7kw	CV3.5sq-3C, IV3.5sq	G28, PI30	1	1
			CV2sq-10C	G22, PI24	1	1
			CV2sq-10C	G28, PI30	1	1
D1	機側操作盤	(フラップゲート)	CV2sq-10C	G28, PI30	1	1
			CV2sq-5C	G28, PI30	1	1
			CV2sq-10C	G28, PI30	1	1
E1	機側操作盤	(ローラゲート)	CV2sq-10C	G28, PI30	1	1
			専用ケーブル	G36, PI30	2	
F1	機側操作盤	水位検出器				

B:ボックスコネクタ U:ユニオンコネクタ

左岸ピア-右岸ピア 配線リスト

番号	配線区間	至	電線ケーブル	電線管	電線管付属品	
					B	U
R1	機側操作盤	PB7	CV3.5sq-3C, IV3.5sq	G28		
			CV3.5sq-3C, IV3.5sq	G28		
			CV2sq-4C	G28		
			CV2sq-10C	G28		
			CV2sq-10C	G28		
			CV2sq-10C	G28		
S1	PB7	PB3	CV3.5sq-3C, IV3.5sq	(70×4)×2		
			CV3.5sq-3C, IV3.5sq	配線ダクト		
			CV2sq-10C			
			CV2sq-10C			
			CV2sq-10C			
			CV2sq-5C			

右岸ピア 配線リスト

番号	配線区間	至	電線ケーブル	電線管	電線管付属品	
					B	U
J1	PB3	PB4	CV3.5sq-3C, IV3.5sq	G28		
			CV3.5sq-3C, IV3.5sq	G22		
			CV2sq-4C	G22		
N1	PB4	電動機0.75kw	CV3.5sq-3C, IV3.5sq	PI30	2	
			CV3.5sq-3C, IV3.5sq	PI24	2	
			CV2sq-4C	PI24	2	
K1	PB3	TB5	CV2sq-10C	G28		
			CV2sq-10C	G28		
P1	TB5	非常上限LS	CV2sq-2C	PI17	2	
			CV2sq-2C	PI17	2	
L1	PB3	PB6	CV3.5sq-3C	G28		
			CV14sq-3C, IV5.5sq	G36		
O1	PB6	電動機3.7kw	CV5.5sq-3C, IV5.5sq	PI30	2	
			CV5.5sq-3C, IV5.5sq	PI30	2	
M1	PB3	開度計	CV2sq-10C	G28, PI30	1	1
			CV2sq-5C	G22, PI24	1	1
			CV2sq-10C	G28, PI30	1	1
			CV2sq-5C	G22, PI24	1	1

B:ボックスコネクタ U:ユニオンコネクタ

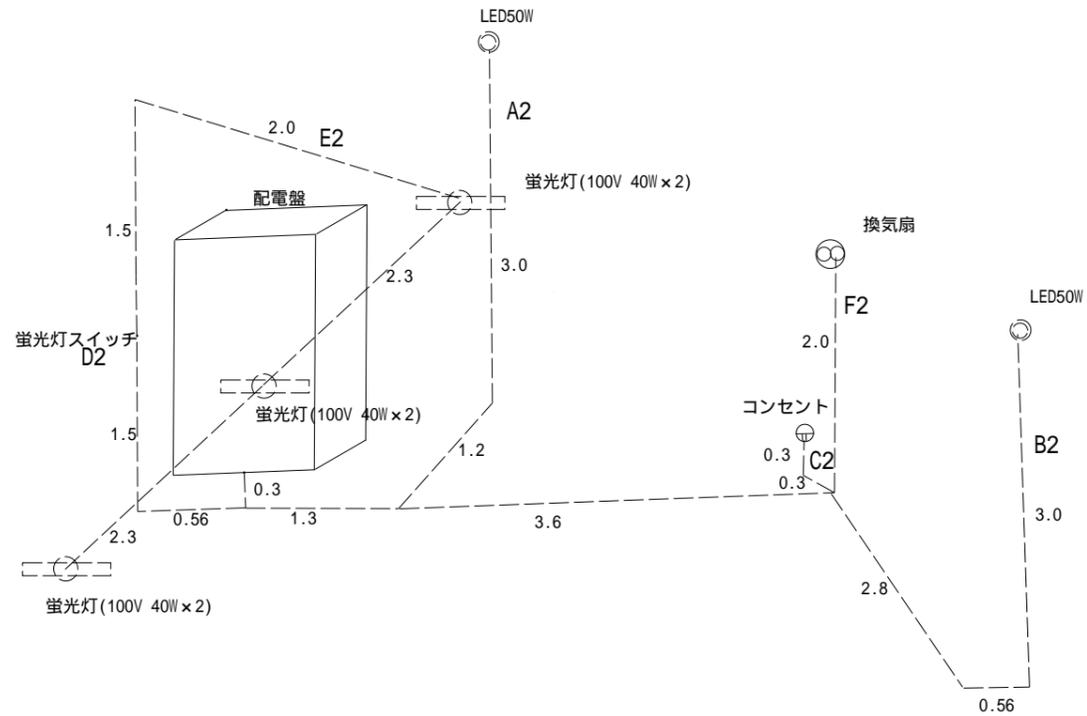
工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	アイソメ図		
作成年月日			
縮尺	-	図面番号	参考3-2/3
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

アイソメ図

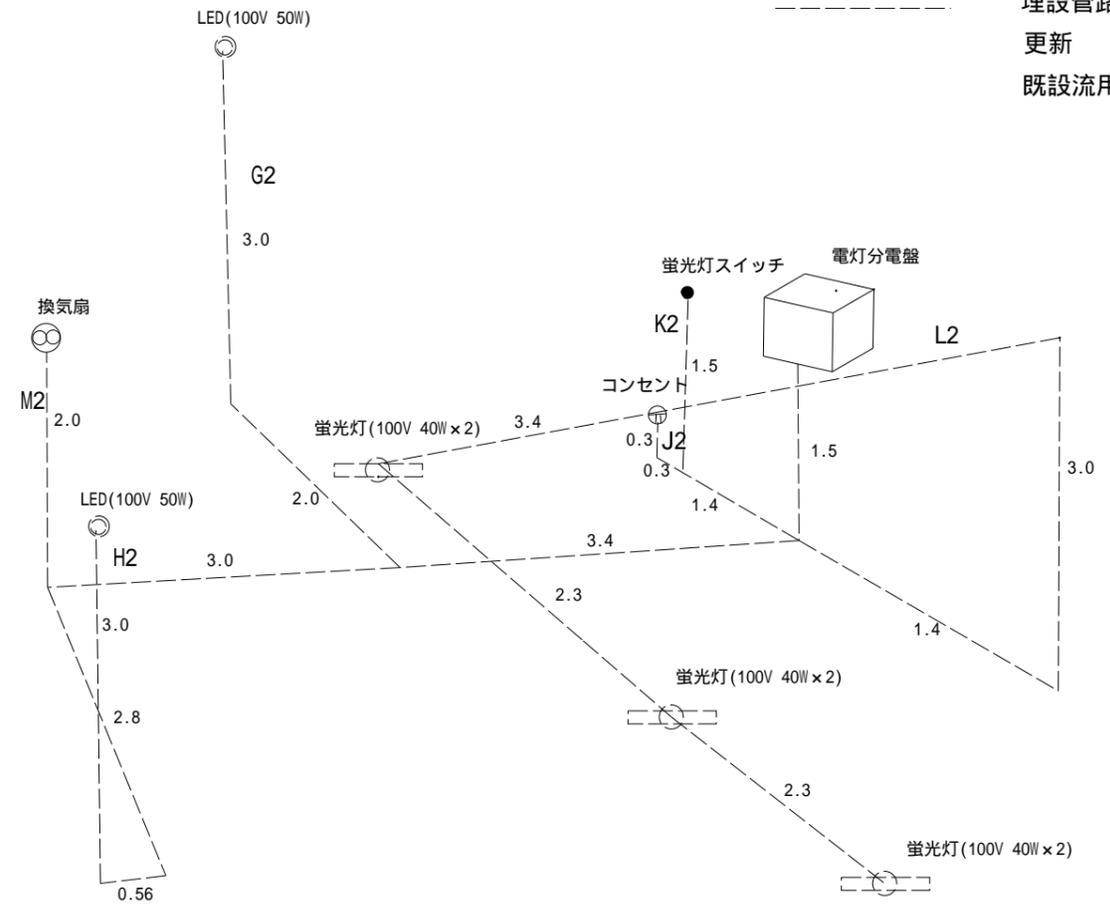
雲雀堰

記号凡例

埋設管路
更新
既設流用



左岸ピア



右岸ピア

左岸ピア 配線リスト

番号	配線区間		電線ケーブル	電線管
	自	至		
A2	配電盤	水銀灯	CV2sq-2C	C19
B2		水銀灯	CV2sq-2C	C19
C2		コンセント	VF2 -2C	C19
D2		蛍光灯スイッチ	VF2 -2C	C19
E2		蛍光灯	VF2 -2C	C19
F2		換気扇	CV2sq-2C	C19

右岸ピア 配線リスト

番号	配線区間		電線ケーブル	電線管
	自	至		
G2	電灯分電盤	水銀灯	CV2sq-2C	C19
H2		水銀灯	CV2sq-2C	C19
J2		コンセント	VF2 -2C	C19
K2		蛍光灯スイッチ	VF2 -2C	C19
L2		蛍光灯	VF2 -2C	C19
M2		換気扇	CV2sq-2C	C19

工事名	令和5年度筑後川中流国営施設機能保全事業 雲雀堰電気設備補修工事		
図面名	アイソメ図		
作成年月日			
縮尺	-	図面番号	参考3-3/3
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		