



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

八代平野農業水利事業
北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
八代平野農業水利事業所

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接製作費内訳			1,398,719,000	
直接製作費	1.000	式	1,398,719,000	
・用排水機製作工	1.000	式	861,960,000	
・ ・ 標準用排水機工	1.000	式	441,790,000	
・ ・ ・ 標準用排水機工 (材料費)	1.000	式	120,230,000	
・ ・ ・ 標準用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	279,110,000	
・ ・ ・ 標準用排水機工 (労務費)	1.000	式	42,450,000	
・ ・ フラップ弁工	1.000	式	19,250,000	
・ ・ ・ フラップ弁	1.000	式	19,250,000	
・ ・ 主配管工	1.000	式	261,870,000	
・ ・ ・ 主配管工	1.000	式	261,870,000	
・ ・ 主弁工	1.000	式	135,000,000	
・ ・ ・ 主弁工	1.000	式	135,000,000	
・ ・ 付属品・予備品工	1.000	式	4,050,000	
・ ・ ・ 予備品工	1.000	式	4,050,000	
・ 原動機工	1.000	式	370,410,000	
・ ・ 内燃機関設備工	1.000	式	370,410,000	
・ ・ ・ エンジン設備工	1.000	式	336,000,000	
・ ・ ・ 始動空気設備工	1.000	式	14,520,000	
・ ・ ・ 燃料設備工	1.000	式	19,890,000	
・ 付帯設備工	1.000	式	45,229,000	
・ ・ 天井クレーン工	1.000	式	45,000,000	
・ ・ ・ 天井クレーン工	1.000	式	45,000,000	
・ ・ 鋼製付属設備	1.000	式	229,000	
・ ・ ・ 消音器架台	1.000	式	229,000	
・ 電気設備工	1.000	式	103,420,000	
・ ・ 引込設備工	1.000	式	6,820,000	
・ ・ ・ 引込設備工	1.000	式	6,820,000	
・ ・ 受変電設備工	1.000	式	30,380,000	
・ ・ ・ 高圧電気盤工	1.000	式	30,380,000	
・ ・ 制御盤工	1.000	式	23,790,000	
・ ・ ・ 制御盤工	1.000	式	23,790,000	
・ ・ 計装設備工	1.000	式	5,505,000	
・ ・ ・ 計装設備工 (用排水機)	1.000	式	3,280,000	
・ ・ ・ 計測機器 (内水位計、外水位計)	1.000	式	2,160,000	
・ ・ ・ 吸込水槽水位計	1.000	式	65,000	
・ ・ 予備発電機設備工	1.000	式	28,700,000	
・ ・ ・ 予備発電機設備工	1.000	式	28,700,000	

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳			92,001,000	
直接工事費	1.000	式	92,001,000	
・ 輸送費	1.000	式	8,032,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式	8,032,000	
・ ・ ・ 輸送費 (用排水機)	1.000	式	8,032,000	
・ 用排水機据付工	1.000	式	55,011,000	
・ ・ 用排水機据付工	1.000	式	53,261,000	
・ ・ ・ 用排水機据付工	1.000	式	52,082,000	
・ ・ ・ 用排水機据付工 (直接経費)	1.000	式	1,179,000	
・ ・ 用排水機電気設備据付工	1.000	式	1,750,000	
・ ・ ・ 用排水機付帯設備 (受配電盤) 据付工	1.000	式	1,750,000	
・ 付帯設備据付工	1.000	式	2,763,000	
・ ・ 付帯設備据付工	1.000	式	2,763,000	
・ ・ ・ 天井クレーン据付工	1.000	式	1,643,000	
・ ・ ・ 燃料貯油槽据付工	1.000	式	464,000	
・ ・ ・ 発電設備据付工	1.000	式	562,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式	94,000	
・ 試運転調整工	1.000	式	613,000	
・ ・ 試運転調整工	1.000	式	613,000	
・ ・ ・ 試運転調整工	1.000	式	613,000	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式	134,000	
・ ・ 産業廃棄物処理工	1.000	式	134,000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処分費 (施設機械)	1.000	式	134,000	
・ 複合工	1.000	式	21,313,000	
・ ・ 複合工	1.000	式	21,313,000	
・ ・ ・ 複合工	1.000	式	18,745,000	
・ ・ ・ 渦流防止工	1.000	式	2,568,000	
・ 電気設備	1.000	式	3,675,000	
・ ・ 電気設備	1.000	式	3,675,000	
・ ・ ・ CCTV装置設置	1.000	式	1,055,000	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	1,317,000	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	175,000	
・ ・ ・ 接地設置工	1.000	式	440,000	
・ ・ ・ ブルボックス設置工	1.000	式	112,000	
・ ・ ・ 埋設標識シート・地中埋設標敷設工	1.000	式	47,000	

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

[illegible]

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費				1,398,719,000	
・用排水機製作工	1.000	式		861,960,000	
・標準用排水機工	1.000	式		441,790,000	
・・・標準用排水機工(材料費)	1.000	式	120,230,000	120,230,000	1式当たり
S40008 主要部材費(標準ポンプ) 横軸斜流,480超～600以下m3/min,0.0m,50.00m,FC250,一,CAC・SC・SCS・FC・FCD,青銅鑄物 CAC403,SUS・S-C,ステンレス棒鋼 SUS304	3.000	台	33,341,772	100,025,316	歩A・単A S単 97号
X40006 用排水ポンプ設備副部材費 横軸斜流ポンプ,5	1.000	式	5,001,266	5,001,266	歩A・単A X単 5号
X40010 用排水ポンプ設備部品費 横軸斜流ポンプ,480超～600以下m3/min,0	1.000	式	11,002,785	11,002,785	歩A・単A X単 7号
X40001 補助材料費(製作) 用排水ポンプ設備,,4%	1.000	式	4,201,063	4,201,063	歩A・単A X単 1号
合 計				120,230,430	
・・・標準用排水機工(機器単体費)	1.000	式	279,110,000	279,110,000	1式当たり
S40006 無給水軸封装置 横軸斜流ポンプ φ2,000用	3.000	台	4,050,000	12,150,000	歩A・単A S単 51号
S40006 歯車減速機 水冷平行軸歯車減速機 減速比:1/8.7程度	3.000	台	38,800,000	116,400,000	歩A・単A S単 52号
S40006 管内クーラー φ2,000mm L=2,450mm	3.000	基	43,700,000	131,100,000	歩A・単A S単 53号
S40006 真空ポンプ 水封式真空ポンプ φ80mm	2.000	台	6,000,000	12,000,000	歩A・単A S単 54号
S40006 補給水槽(真空ポンプ用) 鋼板製角形 300L	1.000	基	3,000,000	3,000,000	歩A・単A S単 55号
S40006 冷却水槽 合成樹脂製 1,000L	1.000	基	2,200,000	2,200,000	歩A・単A S単 56号
S40006 膨張タンク 鋼板製角形 300L	1.000	基	1,300,000	1,300,000	歩A・単A S単 57号
S40006 冷却水ポンプ 片吸込渦巻ポンプ	2.000	台	480,000	960,000	歩A・単A S単 58号
合 計				279,110,000	
・・・標準用排水機工(労務費)	1.000	式	42,450,000	42,450,000	1式当たり
S40014 用排水ポンプ製作工 横軸斜流,480超～600以下m3/min,0.0.00人,3台,0.95	3.000	台	14,150,000	42,450,000	歩A・単A S単 99号
X40014 間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%	1.000	式	38,205,000	38,205,000	歩A・単A X単 8号
X40015 工場管理費 用排水ポンプ設備,,35%	1.000	式	28,229,250	28,229,250	歩A・単A X単 11号
合 計				108,884,250	
計(1)(直接費対象分)				42,450,000	
計(2)(間接費対象分)				66,434,250	
・・・フラップ弁工	1.000	式		19,250,000	
・・・フラップ弁	1.000	式	19,250,000	19,250,000	1式当たり
S40002 ねずみ鑄鉄品 4種FC250,フラップ弁,弁胴,鑄鉄(FC),10	9,114.000	kg	702	6,398,028	歩A・単A S単 49号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	3,408.000	kg	879	2,995,632	歩A・単A S単 45号
S40002 ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm,フラップ弁,弁棒,ステンレス棒鋼(SUS),20	129.000	kg	929	119,841	歩A・単A S単 50号
X40006 用排水ポンプ設備副部材費 フラップ弁,3	1.000	式	285,405	285,405	歩A・単A X単 6号
X40001 補助材料費(製作) 用排水ポンプ設備,,4%	1.000	式	391,956	391,956	歩A・単A X単 2号
S40015 フラップ弁製作工 2000*2900(角形)mm,112.3人,3基,0.95	3.000	基	3,019,610	9,058,830	歩A・単A S単 100号
X40014 間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%	1.000	式	8,152,947	8,152,947	歩A・単A X単 9号
X40015 工場管理費 用排水ポンプ設備,,35%	1.000	式	6,024,122	6,024,122	歩A・単A X単 12号
合 計				33,426,761	
計(1)(直接費対象分)				19,249,692	
計(2)(間接費対象分)				14,177,069	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 主配管工	1.000	式		261,870,000	
・ ・ ・ 主配管工	1.000	式	261,870,000	261,870,000	1 式当たり
S40006 φ2,000吸込管 ラップパロ(7.5k) L=970mm	3.000	本	5,950,000	17,850,000	歩A・単A S単 59号
S40006 φ2,000吸込管 両フランジ短管(7.5k) L=2,490mm	6.000	本	8,170,000	49,020,000	歩A・単A S単 60号
S40006 φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=1,100mm	3.000	本	4,390,000	13,170,000	歩A・単A S単 61号
S40006 φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=2,975mm パドル付き	3.000	本	10,600,000	31,800,000	歩A・単A S単 62号
S40006 φ2,000曲管 両フランジ60° 曲管(7.5k) L=1015mm×1015mm	6.000	本	8,250,000	49,500,000	歩A・単A S単 63号
S40006 φ2,000可とう管 ゴム製 偏心量100mm 60° 取付 L=1,600mm	3.000	本	5,410,000	16,230,000	歩A・単A S単 64号
S40006 φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=3,460mm	3.000	本	10,700,000	32,100,000	歩A・単A S単 65号
S40006 φ2,000吐出管 φ2,000mm→角形2,000mm×2,900mm L=2,000mm	3.000	本	17,400,000	52,200,000	歩A・単A S単 66号
合 計				261,870,000	
・ ・ 主弁工	1.000	式		135,000,000	
・ ・ ・ 主弁工	1.000	式	135,000,000	135,000,000	1 式当たり
S40006 横軸電動バタフライ弁 φ2,000mm×7.5kW 短面間400mm 横軸	3.000	基	45,000,000	135,000,000	歩A・単A S単 67号
合 計				135,000,000	
・ ・ 付属品・予備品工	1.000	式		4,050,000	
・ ・ ・ 予備品工	1.000	式	4,050,000	4,050,000	1 式当たり
S40006 無給水軸封装置 横軸斜流ポンプ φ2,000用	1.000	台	4,050,000	4,050,000	歩A・単A S単 51号
合 計				4,050,000	
・ 原動機工	1.000	式		370,410,000	
・ ・ 内燃機関設備工	1.000	式		370,410,000	
・ ・ ・ エンジン設備工	1.000	式	336,000,000	336,000,000	1 式当たり
S40006 原動機 ディーゼル機関 628kW 1,000min-1 水冷式	3.000	台	112,000,000	336,000,000	歩A・単A S単 68号
合 計				336,000,000	
・ ・ ・ 始動空気設備工	1.000	式	14,520,000	14,520,000	1 式当たり
S40006 空気圧縮機 立形空冷2段圧縮機 3.7kW	2.000	台	1,650,000	3,300,000	歩A・単A S単 69号
S40006 主原動機始動用空気槽 鋼板製立形円筒2連式 200L/本(2本/組)	3.000	組	3,740,000	11,220,000	歩A・単A S単 70号
合 計				14,520,000	
・ ・ ・ 燃料設備工	1.000	式	19,890,000	19,890,000	1 式当たり
S40006 燃料移送ポンプ φ32mm 横軸歯車ポンプ 2.2kW	2.000	台	495,000	990,000	歩A・単A S単 71号
S40006 燃料小出槽 鋼板製角形 1,500L	1.000	基	2,100,000	2,100,000	歩A・単A S単 72号
S40006 燃料貯油槽 二重殻地下式 鋼板強化プラスチック製 32,000L	1.000	基	16,800,000	16,800,000	歩A・単A S単 73号
合 計				19,890,000	
・ 付帯設備工	1.000	式		45,229,000	
・ ・ 天井クレーン工	1.000	式		45,000,000	
・ ・ ・ 天井クレーン工	1.000	式	45,000,000	45,000,000	1 式当たり

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40006 天井クレーン 電動式ダブルレールホイスト形 15t吊り	1.000	基	45,000,000	45,000,000	歩A・単A S単 74号
合 計				45,000,000	
・鋼製付属設備	1.000	式		229,000	
・・・消音器架台	1.000	式	229,000	229,000	1式当たり
S40001 一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=100mm,鋼板、ステンスラット [※] 鋼板,ヘビ [※] -H 1, 12	246.000	kg	133	32,718	歩A・単A S単 46号
S40001 一般構造用溝形鋼 SS400 100mm×50mm,鋼板、ステンスラット [※] 鋼板,ヘビ [※] -H 1, 12	139.000	kg	132	18,348	歩A・単A S単 47号
S40001 一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ステンスラット [※] 鋼板,ヘビ [※] -H 1, 12	8.000	kg	197	1,576	歩A・単A S単 48号
X40001 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%	1.000	式	6,843	6,843	歩A・単A X単 3号
X40003 鋼製付属設備製作工 架台,0.1≦x≦5.0,0.00,0.00,1.00,消音器架台,393	1.000	基	169,800	169,800	歩A・単A X単 4号
X40014 間接労務費 鋼製付属設備,60%	1.000	式	101,880	101,880	歩A・単A X単 10号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,25%	1.000	式	67,920	67,920	歩A・単A X単 13号
合 計				399,085	
計 (1) (直接費対象分)				229,285	
計 (2) (間接費対象分)				169,800	
・電気設備工	1.000	式		103,420,000	
・・・引込設備工	1.000	式		6,820,000	
・・・引込設備工	1.000	式	6,820,000	6,820,000	1式当たり
S40006 引込受電盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	6,820,000	6,820,000	歩A・単A S単 75号
合 計				6,820,000	
・受変電設備工	1.000	式		30,380,000	
・・・高圧電気盤工	1.000	式	30,380,000	30,380,000	1式当たり
S40006 補機変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	8,430,000	8,430,000	歩A・単A S単 76号
S40006 電源切替盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	7,680,000	7,680,000	歩A・単A S単 77号
S40006 照明変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	4,700,000	4,700,000	歩A・単A S単 78号
S40006 直流電源盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前面扉、後面引掛式)	1.000	面	9,250,000	9,250,000	歩A・単A S単 79号
S40006 接地端子盤 屋内鋼板製壁掛形(前面扉)	1.000	面	320,000	320,000	歩A・単A S単 80号
合 計				30,380,000	
・制御盤工	1.000	式		23,790,000	
・・・制御盤工	1.000	式	23,790,000	23,790,000	1式当たり
S40006 主ポンプ盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	3.000	面	4,990,000	14,970,000	歩A・単A S単 81号
S40006 補機盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	8,820,000	8,820,000	歩A・単A S単 82号
合 計				23,790,000	
・計装設備工	1.000	式		5,505,000	
・・・計装設備工 (用排水機)	1.000	式	3,280,000	3,280,000	1式当たり
S40006 計装盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	3,280,000	3,280,000	歩A・単A S単 83号
合 計				3,280,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 計測機器 (内水位計、外水位計)	1.000	式	2,160,000	2,160,000	1 式当たり
S40006 電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m	2.000	台	640,000	1,280,000	歩A・単A S単 84号
S40006 外水位計架台 SUS304	1.000	基	400,000	400,000	歩A・単A S単 85号
S40006 内水位計架台 SUS304	1.000	基	480,000	480,000	歩A・単A S単 86号
合 計				2,160,000	
・・・ 吸込水槽水位計	1.000	式	65,000	65,000	1 式当たり
S40006 吸込水槽水位計 フリクト式	3.000	組	21,500	64,500	歩A・単A S単 87号
合 計				64,500	
・・・ 予備発電機設備工	1.000	式		28,700,000	
・・・ 予備発電機設備工	1.000	式	28,700,000	28,700,000	1 式当たり
S40006 非常用発電装置 低騒音キュービクル形 150KVA	1.000	台	28,700,000	28,700,000	歩A・単A S単 88号
合 計				28,700,000	
・・・ CCTV設備工	1.000	式		6,425,000	
・・・ CCTV設備工	1.000	式	6,425,000	6,425,000	1 式当たり
S40006 CCTV操作卓 W1,600mm×H700mm×D700mm程度	1.000	式	200,000	200,000	歩A・単A S単 89号
S40006 CCTV監視端末 デスクトップ形0A-PC ディスプレイ	1.000	台	1,500,000	1,500,000	歩A・単A S単 90号
S40006 スイッチングハブ CCTV監視端末に実装	1.000	台	210,000	210,000	歩A・単A S単 91号
S40006 メディアコンバータ CCTV監視端末、CCTV装置に実装	6.000	台	100,000	600,000	歩A・単A S単 92号
S40006 屋外監視カメラ ドーム型カメラ	3.000	台	1,290,000	3,870,000	歩A・単A S単 93号
S40006 CCTV中継箱 W300mm×H400mm×D200mm程度	3.000	個	14,850	44,550	歩A・単A S単 94号
合 計				6,424,550	
・・・ 付属品・予備品工	1.000	式		1,800,000	
・・・ 付属品工	1.000	式	800,000	800,000	1 式当たり
S40006 付属品	1.000	式	800,000	800,000	歩A・単A S単 95号
合 計				800,000	
・・・ 予備品工	1.000	式	1,000,000	1,000,000	1 式当たり
S40006 予備品	1.000	式	1,000,000	1,000,000	歩A・単A S単 96号
合 計				1,000,000	
・ 直接経費	1.000	式		17,700,000	
・ 直接経費	1.000	式		17,700,000	
・・・ 直接経費 (木型費)	1.000	式	17,700,000	17,700,000	1 式当たり
S40010 木型費 (ポンプ) 横軸斜流, 480超～600以下m3/min, 3 台, 0.3533	3.000	台	5,900,110	17,700,330	歩A・単A S単 98号
合 計				17,700,330	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				92,001,000	
・ 輸送費	1.000	式		8,032,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		8,032,000	
・ ・ ・ 輸送費 (用排水機)	1.000	式	8,032,000	8,032,000	1 式当たり
S41002 輸送費 (用排水機) 用排水ポンプ設備,, 固定機場, 1629[各単位], 594km	1.000	式	8,032,000	8,032,000	歩A・単A S単 101号
合 計				8,032,000	
・ 用排水機据付工	1.000	式		55,011,000	
・ ・ 用排水機据付工	1.000	式		53,261,000	
・ ・ ・ 用排水機据付工	1.000	式	52,082,000	52,082,000	1 式当たり
S41003 用排水ポンプ据付工 横軸軸流・斜流, 480超～600以下m3/min, 一, 592.6, 0箇所, ディーゼルエンジン, 無給水 (標準), 3 台, 0.78	3.000	台	12,400,364	37,201,092	歩A・単A S単 102号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,, 140%	1.000	式	34,416,346	34,416,346	歩A・単A X単 27号
X41003 据付材料費 用排水ポンプ設備,, ディーゼルエンジン駆動, 横軸(軸流・斜流・渦巻), 高圧受電, ステンレス管, 628kW,	1.000	式	14,136,415	14,136,415	歩A・単A X単 20号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,, 2%	1.000	式	744,022	744,022	歩A・単A X単 14号
合 計				86,497,875	
計 (1) (直接費対象分)				52,081,529	
計 (2) (間接費対象分)				34,416,346	
・ ・ ・ 用排水機据付工 (直接経費)	1.000	式	1,179,000	1,179,000	1 式当たり
S16002 電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A, 交替制補正対象外	107.000	日	3,534	378,138	歩A・単A S単 35号
S16004 空気圧縮機[可搬式エンジン掛], 2.5m3/min	11.000	日	5,335	58,685	歩A・単A S単 36号
S16004 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA	27.000	日	9,998	269,946	歩A・単A S単 37号
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(2011)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り	8.000	日	56,200	449,600	歩A・単A S単 38号
X41005 雑器具損料	1.000	式	23,127	23,127	歩A・単A X単 26号
合 計				1,179,496	
・ ・ 用排水機電気設備据付工	1.000	式		1,750,000	
・ ・ ・ 用排水機付帯設備(受配電盤) 据付工	1.000	式	1,750,000	1,750,000	1 式当たり
S41006 用排水ポンプ受配電盤据付工 高圧受電, ディーゼルエンジン, 1884kW	1.000	式	1,389,266	1,389,266	歩A・単A S単 104号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,, 140%	1.000	式	677,611	677,611	歩A・単A X単 28号
X41003 据付材料費 用排水機付帯設備(受変電設備), ディーゼルエンジン駆動, 高圧受電, 1884kW,	1.000	式	333,424	333,424	歩A・単A X単 21号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,, 2%	1.000	式	27,785	27,785	歩A・単A X単 15号
合 計				2,428,086	
計 (1) (直接費対象分)				1,750,475	
計 (2) (間接費対象分)				677,611	
・ 付帯設備据付工	1.000	式		2,763,000	
・ ・ 付帯設備据付工	1.000	式		2,763,000	
・ ・ ・ 天井クレーン据付工	1.000	式	1,643,000	1,643,000	1 式当たり
S41004 天井クレーン据付工 電動式クレーン, 15.0ton, 60.1人	1.000	基	1,595,454	1,595,454	歩A・単A S単 103号
X41006 据付間接費 その他,, 140%	1.000	式	1,894,948	1,894,948	歩A・単A X単 29号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
X41003 据付材料費 用排水機付帯設備(天井クレーン設備),,,,,,0kW, 天井クレーン	1.000	式	15,955	15,955	歩A・単A X単 22号
X41002 補助材料費(据付) その他,,2%	1.000	式	31,909	31,909	歩A・単A X単 16号
合 計				3,538,266	
計(1)(直接費対象分)				1,643,318	
計(2)(間接費対象分)				1,894,948	
・・・ 燃料貯油槽据付工	1.000	式	464,000	464,000	1 式当たり
S41008 用排水ポンプ屋外貯油槽据付工 32 k L	1.000	台	437,976	437,976	歩A・単A S単 106号
X41006 据付間接費 その他,,140%	1.000	式	520,027	520,027	歩A・単A X単 30号
X41003 据付材料費 その他,,,,,0kW, ー	1.000	式	17,519	17,519	歩A・単A X単 23号
X41002 補助材料費(据付) その他,,2%	1.000	式	8,760	8,760	歩A・単A X単 17号
合 計				984,282	
計(1)(直接費対象分)				464,255	
計(2)(間接費対象分)				520,027	
・・・ 発電設備据付工	1.000	式	562,000	562,000	1 式当たり
S41007 用排水ポンプ自家発電設備据付工 150kVA	1.000	台	480,606	480,606	歩A・単A S単 105号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	571,242	571,242	歩A・単A X単 31号
X41003 据付材料費 その他,,,,,150kW, ー	1.000	式	72,091	72,091	歩A・単A X単 24号
X41002 補助材料費(据付) その他,,2%	1.000	式	9,612	9,612	歩A・単A X単 18号
合 計				1,133,551	
計(1)(直接費対象分)				562,309	
計(2)(間接費対象分)				571,242	
・・・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式	94,000	94,000	1 式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 架台,0.1≤x≤5.0,0.00,1基,1.00,消音器架台,393	1.000	基	92,904	92,904	歩A・単A X単 25号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	110,309	110,309	歩A・単A X単 32号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	929	929	歩A・単A X単 19号
合 計				204,142	
計(1)(直接費対象分)				93,833	
計(2)(間接費対象分)				110,309	
・ 試運転調整工	1.000	式		613,000	
・ 試運転調整工	1.000	式		613,000	
・・・ 試運転調整工	1.000	式	613,000	613,000	1 式当たり
S41018 総合試運転調整労務 ,480超～600以下m3/min,3台,横軸軸・斜流及び立軸軸・斜流,1.8,台数制御,0.0	1.000	式	613,452	613,452	歩A・単A S単 107号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	858,833	858,833	歩A・単A X単 33号
合 計				1,472,285	
計(1)(直接費対象分)				613,452	
計(2)(間接費対象分)				858,833	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		134,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		134,000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処分費(施設機械)	1.0	式	134,000	134,000	1 式当たり
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	2,350	2,350	歩A・単A S単 21号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下,	1.000	m3	2,765	2,765	歩A・単A S単 162号
S02123 建設廃材 建設発生土	27.000	m3	1,000	27,000	歩A・単A S単 22号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,バ ックホ 山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0km以下	27.000	m3	3,791	102,357	歩A・単A S単 160号
合 計				134,472	
・ 複合工	1.000	式		21,313,000	
・ ・ 複合工	1.000	式		21,313,000	
・ ・ ・ 複合工	1.000	式	18,745,000	18,745,000	1 式当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートボ ン プ 車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	225.000	m3	25,950	5,838,750	歩A・単A S単 166号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートボ ン プ 車打設,計上する,100m3以上500m3未満,一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	140.000	m3	23,260	3,256,400	歩A・単A S単 167号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	467.000	m ²	8,408	3,926,536	歩A・単A S単 170号
S03701 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	9.010	ton	179,321	1,615,682	歩A・単A S単 30号
S03020 コンクリートはつり(人力) 床,t≤3cm	200.000	m ²	2,695	539,000	歩A・単A S単 28号
S03019 モルタル工 モルタル,壁,20mm	37.000	m ²	3,480	128,760	歩A・単A S単 25号
S03019 モルタル工 モルタル,床,20mm	132.000	m ²	1,659	218,988	歩A・単A S単 26号
S03019 モルタル工 防水モルタル,床,30mm	11.000	m ²	1,778	19,558	歩A・単A S単 27号
S03018 モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3	3.700	m3	37,085	137,215	歩A・単A S単 24号
T00005 無収縮モルタル打設工 プレミックスタイプ,標準混和量 1,875kg/m3	3.300	m3	390,690	1,289,277	歩A・単A T単 5号
T00004 配線・配管 掘削〜埋戻し〜残土処理	1.000	式	478,144	478,144	歩A・単A T単 4号
S02116 燃料貯油槽乾燥砂	40.000	m3	25,000	1,000,000	歩A・単A S単 8号
SA0332 SP 止水版(水膨張ゴム止水版)t10×B20 計上する(ゴム製),止水板各種(ゴム製)	38.400	m	2,868	110,131	歩A・単A S単 173号
S05801 落蓋式U型側溝工 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,基礎砕石の施工有り,再利用撤去を行なわない	6.900	m	3,580	24,702	歩A・単A S単 33号
S02116 落蓋式U型側溝3種400A W400mm×H400mm×D2,000mm,,	4.000	本	16,900	67,600	歩A・単A S単 9号
S05801 落蓋式U型側溝工(蓋) 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない	14.000	枚	812	11,368	歩A・単A S単 34号
S02116 落蓋式U型側溝3種蓋400 W512mm×H110mm×D500mm,,	14.000	枚	2,780	38,920	歩A・単A S単 10号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,	5.000	m3	1,943	9,715	歩A・単A S単 159号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	2.000	m3	981	1,962	歩A・単A S単 158号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	2.000	m3	2,782	5,564	歩A・単A S単 2号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,バ ックホ 山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0km以下	3.000	m3	3,791	11,373	歩A・単A S単 160号
SA0301 SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40〜0mm	4.600	m ²	1,335	6,141	歩A・単A S単 163号
S03019 モルタル工 モルタル,床,20mm	3.200	m ²	1,659	5,309	歩A・単A S単 26号
S03018 モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3	0.100	m3	37,085	3,709	歩A・単A S単 24号
合 計				18,744,804	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 渦流防止工		1.000	式	2,568,000	2,568,000	1 式当たり
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,ー,ー,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	24.000	m3	25,950	622,800	歩A・単A S単 166号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	116.000	m ²	4,266	494,856	歩A・単A S単 171号
S03701	鉄筋 SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.540	ton	179,321	96,833	歩A・単A S単 31号
S03701	差し筋アンカー SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.110	ton	179,321	19,725	歩A・単A S単 32号
S18031	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	213.000	掛m ²	4,412	939,756	歩A・単A S単 43号
S18032	支保工 パイプサポート支保,40KN/m ² 以下,なし	37.900	空m3	4,013	152,093	歩A・単A S単 44号
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	57.400	m ²	2,695	154,693	歩A・単A S単 29号
S02200	コンクリート削孔 削孔深さ30mm以上200mm未満	107.000	孔	570.5	61,044	歩A・単A S単 23号
P96106	あと施工アンカー用樹脂カプセル ARケミカルセッターHPアンカーHP-12	107.000	本	246	26,322	歩A・単A
合 計					2,568,122	
・ 電気設備		1.000	式		3,675,000	
・ ・ 電気設備		1.000	式		3,675,000	
・ ・ ・ CCTV装置設置		1.000	式	1,055,000	1,055,000	1 式当たり
S42051	CCTV装置(IPカメラ)据付工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	1.000	台	36,540	36,540	歩A・単A S単 113号
S42051	CCTV装置(IPカメラ)据付工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,有	2.000	台	25,578	51,156	歩A・単A S単 114号
S42051	CCTV装置(IPカメラ)据付工 CCTV装置,カメラ架台,壁面用,無	1.000	台	12,180	12,180	歩A・単A S単 115号
S42051	CCTV装置(IPカメラ)据付工 CCTV装置,カメラ架台,壁面用,有	1.000	台	8,526	8,526	歩A・単A S単 116号
S42051	CCTV装置(IPカメラ)据付工 CCTV制御装置,操作卓,ー,無	1.000	台	24,360	24,360	歩A・単A S単 117号
S42051	CCTV装置(IPカメラ)据付工 CCTV制御装置,操作P.C,ー,無	1.000	台	12,180	12,180	歩A・単A S単 118号
S42052	CCTV装置(IPカメラ)調整工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	1.000	台	36,225	36,225	歩A・単A S単 119号
S42052	CCTV装置(IPカメラ)調整工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,有	2.000	台	25,358	50,716	歩A・単A S単 120号
S42052	CCTV装置(IPカメラ)調整工 CCTV制御装置,操作P.C,ー,無	1.000	台	25,358	25,358	歩A・単A S単 121号
S42020	CCTV中継箱取付工 分電盤,前面 0.4m ² 以下,露出	3.000	面	29,348	88,044	歩A・単A S単 108号
T00001	CCTV用ボール設置	1.000	本	625,812	625,812	歩A・単A T単 1号
T00002	CCTVボール基礎	1.000	基	83,489	83,489	歩A・単A T単 2号
合 計					1,054,586	
・ ・ ・ 配線工		1.000	式	1,317,000	1,317,000	1 式当たり
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ビット,CVケーブル#,600V,3心,38mm2,屋外・屋内,8.40	13.000	m	3,726	48,438	歩A・単A S単 128号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル#,600V,3心,38mm2,地中・屋外・屋内,10.00	27.000	m	4,088	110,376	歩A・単A S単 129号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ビット,CVケーブル#,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内,4.40	13.000	m	1,323	17,199	歩A・単A S単 130号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル#,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内,5.50	92.000	m	1,572	144,624	歩A・単A S単 131号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ビット,CVケーブル#,600V,2心,3.5mm2,屋外・屋内,4.40	18.000	m	1,221	21,978	歩A・単A S単 132号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ビット,CVケーブル#,600V,2心,14mm2,屋外・屋内,4.40	8.400	m	1,492	12,533	歩A・単A S単 133号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル#,600V,2心,14mm2,地中・屋外・屋内,5.50	92.000	m	1,741	160,172	歩A・単A S単 134号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ビット,CVケーブル#,600V,2心,5.5mm2,屋外・屋内,4.40	34.000	m	1,230	41,820	歩A・単A S単 135号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル#,600V,2心,5.5mm2,地中・屋外・屋内,5.50	18.000	m	1,479	26,622	歩A・単A S単 136号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 VCT2.0mm2×3C,ビット,その他,ー,ー,mm2,屋外・屋内,4.40	6.000	m	1,134	6,804	歩A・単A S単 137号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 VCT2.0mm2×3C,管 内,その他,ー,ー,mm2,地中・屋外・屋内,5.50	19.000	m	1,383	26,277	歩A・単A S単 138号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42103	制御ケーブル配線工 、ビット、CVVケーブル、20心、2mm2、屋外・屋内、8.40	26.000	m	2,738	71,188	歩A・単A S単 143号
S42103	制御ケーブル配線工 、管 内、CVVケーブル、20心、2mm2、地中・屋外・屋内、10.00	120.000	m	3,100	372,000	歩A・単A S単 144号
S42103	制御ケーブル配線工 、ビット、CVV-Sケーブル、4心、2mm2、屋外・屋内、4.40	13.000	m	1,268	16,484	歩A・単A S単 145号
S42103	制御ケーブル配線工 、管 内、CVV-Sケーブル、4心、2mm2、地中・屋外・屋内、5.50	92.000	m	1,517	139,564	歩A・単A S単 146号
S42121	光ケーブル配線工 ビット、11mm以下、屋外・屋内、SM-2C	72.000	m	316	22,752	歩A・単A S単 156号
S42121	光ケーブル配線工 管 内、11mm以下、屋外・屋内、SM-2C	110.000	m	406	44,660	歩A・単A S単 157号
S42104	通信ケーブル配線工 LANケーブル (Cat. 5e)、ビット、その他、-mm、-, 屋外・屋内、1.80	3.000	m	442	1,326	歩A・単A S単 147号
S42104	通信ケーブル配線工 LANケーブル (Cat. 5e)、管 内、その他、-mm、-, 地中・屋外・屋内、2.30	9.000	m	555	4,995	歩A・単A S単 148号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、IV、600V、-, 8mm2、屋外・屋内、0.00	3.500	m	541	1,894	歩A・単A S単 139号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、IV、600V、-, 8mm2、地中・屋外・屋内、0.00	27.000	m	654	17,658	歩A・単A S単 140号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、IV、600V、-, 3.5mm2、屋外・屋内、0.00	1.500	m	279	419	歩A・単A S単 141号
S42102	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、0.00	23.000	m	333	7,659	歩A・単A S単 142号
合 計					1,317,442	
・・・ 配管工		1.000	式	175,000	175,000	1 式当たり
S42100	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-, 36、屋外・屋内 (露出)、0.0.00、無、無、無	5.000	m	4,783	23,915	歩A・単A S単 122号
S42100	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-, 28、屋外・屋内 (露出)、0.0.00、無、無、無	1.800	m	4,576	8,237	歩A・単A S単 123号
S42100	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-, 22、屋外・屋内 (露出)、0.0.00、無、無、無	20.000	m	2,791	55,820	歩A・単A S単 124号
S02116	厚鋼電線管用ノーマルバンド G36、,	1.000	個	928	928	歩A・単A S単 12号
S02116	厚鋼電線管用ノーマルバンド G22、,	2.000	個	362	724	歩A・単A S単 13号
S02116	厚鋼電線管用ノーマルバンド G28、,	1.000	個	545	545	歩A・単A S単 14号
S42100	電線管敷設工 、波付硬質合成樹脂管、-, 50、地 中 (構内)、0.0.00、無、無、無	55.000	m	900	49,500	歩A・単A S単 125号
S42100	電線管敷設工 、波付硬質合成樹脂管、-, 30、地 中 (構内)、0.0.00、無、無、無	30.000	m	825	24,750	歩A・単A S単 126号
S02116	FEP用ベルマウス φ50、,	8.000	個	469	3,752	歩A・単A S単 15号
S02116	FEP用ベルマウス φ30、,	4.000	個	441	1,764	歩A・単A S単 16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、24、屋外・屋内 (露出)、0.0.00、 無、無、無	7.000	m	688	4,816	歩A・単A S単 127号
合 計					174,751	
・・・ 接地設置工		1.000	式	440,000	440,000	1 式当たり
S42028	接地設置工 、A種接地、土工有、0.0	3.000	極	86,495	259,485	歩A・単A S単 109号
S42028	接地設置工 、労務のみ、-, 0.0	3.000	極	22,575	67,725	歩A・単A S単 110号
S02116	接地銅板 リット付 (テリット2点溶接) 1.5*900*900、,	3.000	枚	23,600	70,800	歩A・単A S単 17号
S42028	接地設置工 、D種接地、土工有、0.0	2.000	極	14,140	28,280	歩A・単A S単 111号
S42028	接地設置工 、労務のみ、-, 0.0	2.000	極	5,644	11,288	歩A・単A S単 112号
S02116	連結式接地棒 φ10×1500mm、,	2.000	本	1,440	2,880	歩A・単A S単 18号
合 計					440,458	
・・・ ブルボックス設置工		1.000	式	112,000	112,000	1 式当たり
S42109	ボックス類取付工 SUS製、防水型、ブルボックス、400×400×200、その他、その他、0.50	1.000	個	42,588	42,588	歩A・単A S単 149号
S42109	ボックス類取付工 SUS製、防水型、ブルボックス、300×300×150、その他、その他、0.38	2.000	個	26,279	52,558	歩A・単A S単 150号
S42109	ボックス類取付工 SUS製、防水型、ブルボックス、200×200×150、その他、その他、0.28	1.000	個	16,421	16,421	歩A・単A S単 151号
合 計					111,567	

[illegible]

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S01041	*** S単ー 1号 *** 人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)		m3	1,881		歩A・単A
S01041	*** S単ー 2号 *** 人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	2,782		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人	20,160		歩A・単A
S02115	*** S単ー 4号 *** 特殊作業員					
	特殊作業員		人	23,205		歩A・単A
S02115	*** S単ー 5号 *** 土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	26,775		歩A・単A
S02115	*** S単ー 6号 *** 電工					
	電工		人	22,575		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 *** 洗砂					
	洗砂 , (細骨材用) 細目,		m3	3,800		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 *** 燃料貯油槽乾燥砂					
	燃料貯油槽乾燥砂		m3	25,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 *** 落蓋式U型側溝 3種400A					
	落蓋式U型側溝 3種400A W400mm×H400mm×D2,000mm,,		本	16,900		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 *** 落蓋式U型側溝 3種蓋400					
	落蓋式U型側溝 3種蓋400 W512mm×H110mm×D500mm,,		枚	2,780		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 *** 屋外監視カメラ用取付接続ポール					
	屋外監視カメラ用取付接続ポール SUS304,,		本	600,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 *** 厚鋼電線管用ノーマルバンド					
	厚鋼電線管用ノーマルバンド G36,,		個	928		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 *** 厚鋼電線管用ノーマルバンド					
	厚鋼電線管用ノーマルバンド G22,,		個	362		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 *** 厚鋼電線管用ノーマルバンド					
	厚鋼電線管用ノーマルバンド G28,,		個	545		歩A・単A
S02116	*** S単ー 15号 *** FEP用ベルマウス					
	FEP用ベルマウス φ50,,		個	469		歩A・単A
S02116	*** S単ー 16号 *** FEP用ベルマウス					
	FEP用ベルマウス φ30,,		個	441		歩A・単A
S02116	*** S単ー 17号 *** 接地銅板					
	接地銅板 リード付(テフロン2点溶接)1.5*900*900,,		枚	23,600		歩A・単A
S02116	*** S単ー 18号 *** 連結式接地棒					
	連結式接地棒 φ10×1500mm,,		本	1,440		歩A・単A
S02116	*** S単ー 19号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) 設備区分:移動通信,CCTV設備,CCTV装置(IPカメラ)調整工,,		式	90,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 20号 *** 技術者間接費に係る一般管理費					
	技術者間接費に係る一般管理費		式	9,000		歩A・単A
S02123	*** S単ー 21号 *** 建設廃材					
	建設廃材 無筋コンクリート廃材		m3	2,350		歩A・単A
S02123	*** S単ー 22号 *** 建設廃材					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	建設廃材 建設発生土		m3	1,000		歩A・単A
	*** S単ー 23号 ***					
S02200	コンクリート削孔					
	コンクリート削孔 削孔深さ30mm以上200mm未満		孔	570.5		歩A・単A
	*** S単ー 24号 ***					
S03018	モルタル現場練合わせ					
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目), 1:3		m3	37,085		歩A・単A
	*** S単ー 25号 ***					
S03019	モルタル工					
	モルタル工 モルタル, 壁, 20mm		m ²	3,480		歩A・単A
	*** S単ー 26号 ***					
S03019	モルタル工					
	モルタル工 モルタル, 床, 20mm		m ²	1,659		歩A・単A
	*** S単ー 27号 ***					
S03019	モルタル工					
	モルタル工 防水モルタル, 床, 30mm		m ²	1,778		歩A・単A
	*** S単ー 28号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)					
	コンクリートはつり(人力) 床, t≦3cm		m ²	2,695		歩A・単A
	*** S単ー 29号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)					
	コンクリートはつり(人力) 壁, t≦3cm		m ²	2,695		歩A・単A
	*** S単ー 30号 ***					
S03701	【鉄筋工】					
	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満		ton	179,321		歩A・単A
	*** S単ー 31号 ***					
S03701	鉄筋					
	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満		ton	179,321		歩A・単A
	*** S単ー 32号 ***					
S03701	差し筋アンカー					
	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満		ton	179,321		歩A・単A
	*** S単ー 33号 ***					
S05801	落蓋式U型側溝工					
	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, 一, 一, 基礎碎石の施工有り, 再利用撤去を行なわない		m	3,580		歩A・単A
	*** S単ー 34号 ***					
S05801	落蓋式U型側溝工(蓋)					
	【排水構造物工】 蓋版, 昼間施工, コンクリート・鋼製, 40kgを超え170kg/枚以下, なし, 一, 一, 再利用撤去を行なわない		枚	812		歩A・単A
	*** S単ー 35号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]					
	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] , 最大溶接電流200A, 交替制補正対象外		日	3,534		歩A・単A
	*** S単ー 36号 ***					
S16004	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜2次)]					
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜2次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛), 2.5m3/min		日	5,335		歩A・単A
	*** S単ー 37号 ***					
S16004	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)]					
	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA		日	9,998		歩A・単A
	*** S単ー 38号 ***					
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2011)]					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2011)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り		日	56,200		歩A・単A
	*** S単ー 39号 ***					
S16004	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]					
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り		日	38,000		歩A・単A
	*** S単ー 40号 ***					
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2次)]					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2次)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 16ton吊り		日	51,500		歩A・単A
	*** S単ー 41号 ***					
S18003	排水ポンプ運転					
	排水ポンプ運転 1, 常時排水, 0以上〜40未満, 発動発電機, なし		箇所	17,734		歩A・単A
	*** S単ー 42号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去					
	排水ポンプ設置撤去 1〜5台, なし		箇所	83,338		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 43号 ***					
S18031	足場工					
	足場工					
	なし,手摺先行型枠組,なし		掛㎡	4,412		歩A・単A
	*** S単ー 44号 ***					
S18032	支保工					
	支保工					
	パイプサポート支保,40KN/㎡以下,なし		空m3	4,013		歩A・単A
	*** S単ー 45号 ***					
S40001	ステンレス鋼板					
	ステンレス鋼板					
	SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg	879		歩A・単A
	*** S単ー 46号 ***					
S40001	一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼					
	SS400 t ≤30mm H=100mm,鋼板、ステンスクラット鋼板,ヘビ- H 1, 12		kg	133		歩A・単A
	*** S単ー 47号 ***					
S40001	一般構造用溝形鋼					
	一般構造用溝形鋼					
	SS400 100mm×50mm,鋼板、ステンスクラット鋼板,ヘビ- H 1, 12		kg	132		歩A・単A
	*** S単ー 48号 ***					
S40001	一般構造用圧延鋼板 (厚板)					
	一般構造用圧延鋼板 (厚板)					
	SS400 厚さ8mm～11mm 1500 ≤W<1829,鋼板、ステンスクラット鋼板,ヘビ- H 1, 12		kg	197		歩A・単A
	*** S単ー 49号 ***					
S40002	ねずみ鉄品					
	ねずみ鉄品					
	4種FC250,フラップ弁,弁胴,鉄鉄 (FC), 10		kg	702		歩A・単A
	*** S単ー 50号 ***					
S40002	ステンレス棒鋼					
	ステンレス棒鋼					
	SUS304 径25mm～100mm,フラップ弁,弁棒,ステンレス棒鋼 (SUS), 20		kg	929		歩A・単A
	*** S単ー 51号 ***					
S40006	無給水軸封装置					
	無給水軸封装置					
	横軸斜流ポンプ φ2,000用		台	4,050,000		歩A・単A
	*** S単ー 52号 ***					
S40006	歯車減速機					
	歯車減速機					
	水冷平行軸歯車減速機 減速比: 1/8.7程度		台	38,800,000		歩A・単A
	*** S単ー 53号 ***					
S40006	管内クーラー					
	管内クーラー					
	φ2,000mm L=2,450mm		基	43,700,000		歩A・単A
	*** S単ー 54号 ***					
S40006	真空ポンプ					
	真空ポンプ					
	水封式真空ポンプ φ80mm		台	6,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 55号 ***					
S40006	補給水槽 (真空ポンプ用)					
	補給水槽 (真空ポンプ用)					
	鋼板製角形 300L		基	3,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 56号 ***					
S40006	冷却水槽					
	冷却水槽					
	合成樹脂製 1,000L		基	2,200,000		歩A・単A
	*** S単ー 57号 ***					
S40006	膨張タンク					
	膨張タンク					
	鋼板製角形 300L		基	1,300,000		歩A・単A
	*** S単ー 58号 ***					
S40006	冷却水ポンプ					
	冷却水ポンプ					
	片吸込渦巻ポンプ		台	480,000		歩A・単A
	*** S単ー 59号 ***					
S40006	φ2,000吸込管					
	φ2,000吸込管					
	ラッパ口 (7.5k) L=970mm		本	5,950,000		歩A・単A
	*** S単ー 60号 ***					
S40006	φ2,000吸込管					
	φ2,000吸込管					
	両フランジ短管 (7.5k) L=2,490mm		本	8,170,000		歩A・単A
	*** S単ー 61号 ***					
S40006	φ2,000吐出管					
	φ2,000吐出管					
	両フランジ短管 (7.5k) L=1,100mm		本	4,390,000		歩A・単A
	*** S単ー 62号 ***					
S40006	φ2,000吐出管					
	φ2,000吐出管					
	両フランジ短管 (7.5k) L=2,975mm パドル付き		本	10,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 63号 ***					
S40006	φ2,000曲管					
	φ2,000曲管					
	両フランジ60° 曲管 (7.5k) L=1015mm×1015mm		本	8,250,000		歩A・単A
	*** S単ー 64号 ***					
S40006	φ2,000可とう管					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	φ2,000可とう管 ゴム製 偏心量100mm 60° 取付 L=1,600mm *** S単ー 65号 ***		本	5,410,000		歩A・単A
S40006	φ2,000吐出管 φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=3,460mm *** S単ー 66号 ***		本	10,700,000		歩A・単A
S40006	φ2,000吐出管 φ2,000吐出管 φ2,000mm→角形2,000mm×2,900mm L=2,000mm *** S単ー 67号 ***		本	17,400,000		歩A・単A
S40006	横軸電動バタフライ弁 横軸電動バタフライ弁 φ2,000mm×7.5kW 短面間400mm 横軸 *** S単ー 68号 ***		基	45,000,000		歩A・単A
S40006	原動機 原動機 ディーゼル機関 628kW 1,000min-1 水冷式 *** S単ー 69号 ***		台	112,000,000		歩A・単A
S40006	空気圧縮機 空気圧縮機 立形空冷2段圧縮機 3.7kW *** S単ー 70号 ***		台	1,650,000		歩A・単A
S40006	主原動機始動用空気槽 主原動機始動用空気槽 鋼板製立形円筒2連式 200L/本(2本/組) *** S単ー 71号 ***		組	3,740,000		歩A・単A
S40006	燃料移送ポンプ 燃料移送ポンプ φ32mm 横軸歯車ポンプ 2.2kW *** S単ー 72号 ***		台	495,000		歩A・単A
S40006	燃料小出槽 燃料小出槽 鋼板製角形 1,500L *** S単ー 73号 ***		基	2,100,000		歩A・単A
S40006	燃料貯油槽 燃料貯油槽 二重殻地下式 鋼板強化プラスチック製 32,000L *** S単ー 74号 ***		基	16,800,000		歩A・単A
S40006	天井クレーン 天井クレーン 電動式ダブルレールホイスト形 15t吊り *** S単ー 75号 ***		基	45,000,000		歩A・単A
S40006	引込受電盤 引込受電盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉) *** S単ー 76号 ***		面	6,820,000		歩A・単A
S40006	補機変圧器盤 補機変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉) *** S単ー 77号 ***		面	8,430,000		歩A・単A
S40006	電源切替盤 電源切替盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉) *** S単ー 78号 ***		面	7,680,000		歩A・単A
S40006	照明変圧器盤 照明変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉) *** S単ー 79号 ***		面	4,700,000		歩A・単A
S40006	直流電源盤 直流電源盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前面扉、後面引掛式) *** S単ー 80号 ***		面	9,250,000		歩A・単A
S40006	接地端子盤 接地端子盤 屋内鋼板製壁掛形(前面扉) *** S単ー 81号 ***		面	320,000		歩A・単A
S40006	主ポンプ盤 主ポンプ盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉) *** S単ー 82号 ***		面	4,990,000		歩A・単A
S40006	補機盤 補機盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉) *** S単ー 83号 ***		面	8,820,000		歩A・単A
S40006	計装盤 計装盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉) *** S単ー 84号 ***		面	3,280,000		歩A・単A
S40006	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m *** S単ー 85号 ***		台	640,000		歩A・単A
S40006	外水位計架台 外水位計架台 SUS304		基	400,000		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40006	*** S単ー 86号 *** 内水位計架台					
	内水位計架台 SUS304		基	480,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 87号 *** 吸込水槽水位計					
	吸込水槽水位計 フリクト式		組	21,500		歩A・単A
S40006	*** S単ー 88号 *** 非常用発電装置					
	非常用発電装置 低騒音キュービクル形 150KVA		台	28,700,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 89号 *** CCTV操作卓					
	CCTV操作卓 W1,600mm×H700mm×D700mm程度		式	200,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 90号 *** CCTV監視端末					
	CCTV監視端末 デスクトップ形0A-PC ディスプレイ		台	1,500,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 91号 *** スイッチングハブ					
	スイッチングハブ CCTV監視端末に実装		台	210,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 92号 *** メディアコンバータ					
	メディアコンバータ CCTV監視端末、CCTV装置に実装		台	100,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 93号 *** 屋外監視カメラ					
	屋外監視カメラ ドーム型カメラ		台	1,290,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 94号 *** CCTV中継箱					
	CCTV中継箱 W300mm×H400mm×D200mm程度		個	14,850		歩A・単A
S40006	*** S単ー 95号 *** 付属品					
	付属品		式	800,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 96号 *** 予備品					
	予備品		式	1,000,000		歩A・単A
S40008	*** S単ー 97号 *** 主要部材費 (標準ポンプ)					
	主要部材費 (標準ポンプ) 横軸斜流,480超～600以下m3/min,0.0m,50.00m,FC250,ー,CAC・SC・SCS・FC ・FCD,青銅鋳物 CAC403,SUS・S-C,ステンレス棒鋼 SUS304		台	33,341,772		歩A・単A
S40010	*** S単ー 98号 *** 木型費 (ポンプ)					
	木型費 (ポンプ) 横軸斜流,480超～600以下m3/min,3台,0.3533		台	5,900,110		歩A・単A
S40014	*** S単ー 99号 *** 用排水ポンプ製作工					
	用排水ポンプ製作工 ,横軸斜流,480超～600以下m3/min,0.0.00人,3台,0.95		台	14,150,000		歩A・単A
S40015	*** S単ー 100号 *** フラップ弁製作工					
	フラップ弁製作工 ,2000*2900(角形)mm,112.3人,3基,0.95		基	3,019,610		歩A・単A
S41002	*** S単ー 101号 *** 輸送費 (用排水機)					
	輸送費 用排水ポンプ設備,, ,固定機場,1629[各単位],594km		式	8,032,000		歩A・単A
S41003	*** S単ー 102号 *** 用排水ポンプ据付工					
	用排水ポンプ据付工 ,横軸軸流・斜流,480超～600以下m3/min,ー,592.6,0箇所,ディーゼルエンジン,無給水 (標準),3台,0.78		台	12,400,364		歩A・単A
S41004	*** S単ー 103号 *** 天井クレーン据付工					
	天井クレーン据付工 ,電動式クレーン,15.0ton,60.1人		基	1,595,454		歩A・単A
S41006	*** S単ー 104号 *** 用排水ポンプ受配電盤据付工					
	用排水ポンプ受配電盤据付工 高圧受電,ディーゼルエンジン,1884kW		式	1,389,266		歩A・単A
S41007	*** S単ー 105号 *** 用排水ポンプ自家発電設備据付工					
	用排水ポンプ自家発電設備据付工 150kVA		台	480,606		歩A・単A
S41008	*** S単ー 106号 *** 用排水ポンプ屋外貯油槽据付工					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	用排水ポンプ屋外貯油槽据付工 32 k L		台	437,976		歩A・単A
S41018	*** S単ー 107号 *** 総合試運転調整労務					
	総合試運転調整労務 ,480超～600以下m3/min, 3台,横軸軸・斜流及び立軸軸・斜流,1.8,台数制御,0 ,0		式	613,452		歩A・単A
S42020	*** S単ー 108号 *** CCTV中継箱取付工					
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出		面	29,348		歩A・単A
	*** S単ー 109号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工 ,A種接地,土工有,0.0		極	86,495		歩A・単A
S42028	*** S単ー 110号 *** 接地設置工					
	接地設置工					
	接地設置工 ,労務のみ,一,0.0		極	22,575		歩A・単A
S42028	*** S単ー 111号 *** 接地設置工					
	接地設置工					
	接地設置工 ,D種接地,土工有,0.0		極	14,140		歩A・単A
S42028	*** S単ー 112号 *** 接地設置工					
	接地設置工					
	接地設置工 ,労務のみ,一,0.0		極	5,644		歩A・単A
S42051	*** S単ー 113号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無		台	36,540		歩A・単A
S42051	*** S単ー 114号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,有		台	25,578		歩A・単A
S42051	*** S単ー 115号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,カメラ架台,壁面用,無		台	12,180		歩A・単A
S42051	*** S単ー 116号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,カメラ架台,壁面用,有		台	8,526		歩A・単A
S42051	*** S単ー 117号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV制御装置,操作卓,一,無		台	24,360		歩A・単A
S42051	*** S単ー 118号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV制御装置,操作PC,一,無		台	12,180		歩A・単A
S42052	*** S単ー 119号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無		台	36,225		歩A・単A
S42052	*** S単ー 120号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,有		台	25,358		歩A・単A
S42052	*** S単ー 121号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV制御装置,操作PC,一,無		台	25,358		歩A・単A
S42100	*** S単ー 122号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,一,36,屋外・屋内(露出),0,0.00,無,無,無		m	4,783		歩A・単A
S42100	*** S単ー 123号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,一,28,屋外・屋内(露出),0,0.00,無,無,無		m	4,576		歩A・単A
S42100	*** S単ー 124号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,一,22,屋外・屋内(露出),0,0.00,無,無,無		m	2,791		歩A・単A
S42100	*** S単ー 125号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,波付硬質合成樹脂管,一,50,地 中 (構内),0,0.00,無,無,無		m	900		歩A・単A
S42100	*** S単ー 126号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,波付硬質合成樹脂管,一,30,地 中 (構内),0,0.00,無,無,無		m	825		歩A・単A
S42100	*** S単ー 127号 *** 電線管敷設工					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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、24、屋外・屋内(露出)、0、0.00、無、 無、無		m	688		歩A・単A
S42102	*** S単ー 128号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、CVケーブル、600V、3心、38mm2、屋外・屋内、8.40		m	3,726		歩A・単A
	*** S単ー 129号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、CVケーブル、600V、3心、38mm2、地中・屋外・屋内、10.00		m	4,088		歩A・単A
	*** S単ー 130号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、屋外・屋内、4.40		m	1,323		歩A・単A
	*** S単ー 131号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、地中・屋外・屋内、5.50		m	1,572		歩A・単A
	*** S単ー 132号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、CVケーブル、600V、3心、3.5mm2、屋外・屋内、4.40		m	1,221		歩A・単A
	*** S単ー 133号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、CVケーブル、600V、2心、14mm2、屋外・屋内、4.40		m	1,492		歩A・単A
	*** S単ー 134号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、CVケーブル、600V、2心、14mm2、地中・屋外・屋内、5.50		m	1,741		歩A・単A
	*** S単ー 135号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、CVケーブル、600V、2心、5.5mm2、屋外・屋内、4.40		m	1,230		歩A・単A
	*** S単ー 136号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、CVケーブル、600V、2心、5.5mm2、地中・屋外・屋内、5.50		m	1,479		歩A・単A
	*** S単ー 137号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 VCT2.0mm2×3C、ビット、その他、-, -, -mm2、屋外・屋内、4.40		m	1,134		歩A・単A
	*** S単ー 138号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 VCT2.0mm2×3C、管 内、その他、-, -, -mm2、地中・屋外・屋内、5.50		m	1,383		歩A・単A
	*** S単ー 139号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、IV、600V、-, 8mm2、屋外・屋内、0.00		m	541		歩A・単A
	*** S単ー 140号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、IV、600V、-, 8mm2、地中・屋外・屋内、0.00		m	654		歩A・単A
	*** S単ー 141号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、IV、600V、-, 3.5mm2、屋外・屋内、0.00		m	279		歩A・単A
	*** S単ー 142号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	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、0.00		m	333		歩A・単A
	*** S単ー 143号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工					
	制御ケーブル配線工 、ビット、CVケーブル、20心、2mm2、屋外・屋内、8.40		m	2,738		歩A・単A
	*** S単ー 144号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工					
	制御ケーブル配線工 、管 内、CVケーブル、20心、2mm2、地中・屋外・屋内、10.00		m	3,100		歩A・単A
	*** S単ー 145号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工					
	制御ケーブル配線工 、ビット、CVV-Sケーブル、4心、2mm2、屋外・屋内、4.40		m	1,268		歩A・単A
	*** S単ー 146号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工					
	制御ケーブル配線工 、管 内、CVV-Sケーブル、4心、2mm2、地中・屋外・屋内、5.50		m	1,517		歩A・単A
	*** S単ー 147号 ***					
S42104	通信ケーブル配線工					
	通信ケーブル配線工 LANケーブル(Cat.5e)、ビット、その他、-mm、-, 屋外・屋内、1.80		m	442		歩A・単A
	*** S単ー 148号 ***					
S42104	通信ケーブル配線工					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	通信ケーブル配線工 LANケーブル(Cat.5e),管 内,その他,-mm,-,地中・屋外・屋内,2.30 *** S単ー 149号 ***		m	555		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 SUS製,防水型,プラスチック,400×400×200,その他,その他,0.50 *** S単ー 150号 ***		個	42,588		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 SUS製,防水型,プラスチック,300×300×150,その他,その他,0.38 *** S単ー 151号 ***		個	26,279		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 SUS製,防水型,プラスチック,200×200×150,その他,その他,0.28 *** S単ー 152号 ***		個	16,421		歩A・単A
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,,幅150mm,50m巻,2倍ポリエチレンクロス *** S単ー 153号 ***	m		250		歩A・単A
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,地中埋設標識,鉄製, *** S単ー 154号 ***	個		1,092		歩A・単A
S42112	ハンドホール設置工 ハンドホール設置工 600×600×600,2000kg以下kg,1.0m未満m,あり,あり, *** S単ー 155号 ***	基		125,647		歩A・単A
S42120	光ケーブル 光ケーブル SM-2C *** S単ー 156号 ***	m		720		歩A・単A
S42121	光ケーブル配線工 光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM-2C *** S単ー 157号 ***	m		316		歩A・単A
S42121	光ケーブル配線工 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM-2C *** S単ー 158号 ***	m		406		歩A・単A
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準) *** S単ー 159号 ***	m3		981		歩A・単A
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-, *** S単ー 160号 ***	m3		1,943		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0 km以下 *** S単ー 161号 ***	m3		3,791		歩A・単A
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正 *** S単ー 162号 ***	m ²		403.2		歩A・単A
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下, *** S単ー 163号 ***	m3		2,765		歩A・単A
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm *** S単ー 164号 ***	m ³		1,335		歩A・単A
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm *** S単ー 165号 ***	m ³		1,113		歩A・単A
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm *** S単ー 166号 ***	m ³		1,224		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,,21-12-25(20)(高炉B) W/C60% *** S単ー 167号 ***	m3		25,950		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,100m3以上500m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,,18-8-40(高炉B) W/C65% *** S単ー 168号 ***	m3		23,260		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65		m3	33,120		歩A・単A
	%					
SA0311	*** S単ー 169号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3	28,170		歩A・単A
SA0312	*** S単ー 170号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²	8,408		歩A・単A
SA0312	*** S単ー 171号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート		m ²	4,266		歩A・単A
SA0312	*** S単ー 172号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物		m ²	7,597		歩A・単A
SA0332	*** S単ー 173号 *** SP 止水版(水膨張ゴム止水版) t10×B20					
	SP 止水板 計上する(ゴム製),止水板各種(ゴム製)		m	2,868		歩A・単A
X40001	*** X単ー 1号 *** 補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 用排水ポンプ設備,,4%		式	4,201,063		歩A・単A
X40001	*** X単ー 2号 *** 補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 用排水ポンプ設備,,4%		式	391,956		歩A・単A
X40001	*** X単ー 3号 *** 補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%		式	6,843		歩A・単A
X40003	*** X単ー 4号 *** 鋼製付属設備製作工					
	鋼製付属設備製作工 架台,0.1≦x≦5.0,0.00,0.00,1基,1.00,消音器架台,393		基	169,800		歩A・単A
X40006	*** X単ー 5号 *** 用排水ポンプ設備副部材費					
	用排水ポンプ設備副部材費 ,横軸斜流ポンプ,5		式	5,001,266		歩A・単A
X40006	*** X単ー 6号 *** 用排水ポンプ設備副部材費					
	用排水ポンプ設備副部材費 ,フラップ弁,3		式	285,405		歩A・単A
X40010	*** X単ー 7号 *** 用排水ポンプ設備部品費					
	用排水ポンプ設備部品費 ,横軸斜流ポンプ,480超～600以下m3/min,0		式	11,002,785		歩A・単A
X40014	*** X単ー 8号 *** 間接労務費					
	間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%		式	38,205,000		歩A・単A
X40014	*** X単ー 9号 *** 間接労務費					
	間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%		式	8,152,947		歩A・単A
X40014	*** X単ー 10号 *** 間接労務費					
	間接労務費 鋼製付属設備,,60%		式	101,880		歩A・単A
X40015	*** X単ー 11号 *** 工場管理費					
	工場管理費 用排水ポンプ設備,,35%		式	28,229,250		歩A・単A
X40015	*** X単ー 12号 *** 工場管理費					
	工場管理費 用排水ポンプ設備,,35%		式	6,024,122		歩A・単A
X40015	*** X単ー 13号 *** 工場管理費					
	工場管理費 鋼製付属設備,,25%		式	67,920		歩A・単A
X41002	*** X単ー 14号 *** 補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%		式	744,022		歩A・単A
X41002	*** X単ー 15号 *** 補助材料費(据付)					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2% *** X単一 16号 ***		式	27,785		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) その他,,2% *** X単一 17号 ***		式	31,909		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) その他,,2% *** X単一 18号 ***		式	8,760		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) その他,,2% *** X単一 19号 ***		式	9,612		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1% *** X単一 20号 ***		式	929		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 用排水ポンプ設備,,ターボエンジン駆動,横軸(軸流・斜流・渦巻),高压受電,ステン レス管,628kW, *** X単一 21号 ***		式	14,136,415		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 用排水機付帯設備(受変電設備),,ターボエンジン駆動,,高压受電,,1884kW, *** X単一 22号 ***		式	333,424		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 用排水機付帯設備(天井クレーン設備),,,,,0kW,天井クレーン *** X単一 23号 ***		式	15,955		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 その他,,,,,0kW,ー *** X単一 24号 ***		式	17,519		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 その他,,,,,150kW,ー *** X単一 25号 ***		式	72,091		歩A・単A
X41004	鋼製付属設備据付工					
	鋼製付属設備据付工 架台,0.1≦x≦5.0,0.00,1基,1.00,消音器架台,393 *** X単一 26号 ***		基	92,904		歩A・単A
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料 *** X単一 27号 ***		式	23,127		歩A・単A
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140% *** X単一 28号 ***		式	34,416,346		歩A・単A
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140% *** X単一 29号 ***		式	677,611		歩A・単A
X41006	据付間接費					
	据付間接費 その他,,140% *** X単一 30号 ***		式	1,894,948		歩A・単A
X41006	据付間接費					
	据付間接費 その他,,140% *** X単一 31号 ***		式	520,027		歩A・単A
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140% *** X単一 32号 ***		式	571,242		歩A・単A
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140% *** X単一 33号 ***		式	110,309		歩A・単A
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%		式	858,833		歩A・単A
	*** T単一 1号 ***					
T00001	CCTV用ポール設置					
			本	625,812		歩A・単A
	*** T単一 2号 ***					
T00002	CCTVポール基礎					
			基	83,489		歩A・単A

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(Ⅰ)			時間的制約: なし 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) 土質区分 2) 作業区分	砂・砂質土 埋戻		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) 施工区分 4) 締固め区分	まき出し 振動コンパクタ(Ⅰ)		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	23,205	4,641	
R01003	普通作業員					
		0.680	人	20,160	13,709	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		4,641	464	
	合 計				18,814	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		1,881	
	*** S単一 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 人力タコ			時間的制約: なし 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) 土質区分 2) 作業区分	砂・砂質土 埋戻		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) 施工区分 4) 締固め区分	まき出し 人力タコ		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01003	普通作業員					
		1.380	人	20,160	27,821	
	合 計				27,821	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		2,782	
	*** S単一 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	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	
R01003	普通作業員					
		1.000	人	20,160	20,160	
	合 計				20,160	算出数量 1,000 人
	単 価				20,160	
	*** S単一 4号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01002 基(B)		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	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	
R01002	特殊作業員					
		1.000	人	23,205	23,205	
	合 計				23,205	算出数量 1,000 人
	単 価				23,205	
	*** S単一 5号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01001 基(B)		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01001	土木一般世話役	1.000	人	26,775	26,775	
	合 計				26,775	算出数量 1.000 人
	単 価				26,775	
	*** S単一 6号 ***					
S02115	電工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	22,575	22,575	
	合 計				22,575	算出数量 1.000 人
	単 価				22,575	
	*** S単一 7号 ***					
S02116	洗砂		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	洗砂 (細骨材用) 細目,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地区資材 (Jコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	J03007		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
J03007	洗砂 (細骨材用) 細目	1.000	m3	3,800	3,800	
	合 計				3,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,800	
	*** S単一 8号 ***					
S02116	燃料貯油槽乾燥砂		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	燃料貯油槽乾燥砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	燃料貯油槽乾燥砂	1.000	m3	25,000	25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				25,000	
	*** S単一 9号 ***					
S02116	落蓋式U型側溝 3種400A		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	落蓋式U型側溝 3種400A W400mm×H400mm×D2,000mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96012		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96012	落蓋式U型側溝 3種400A W400mm×H400mm×D2,000mm	1.000	本	16,900	16,900	
	合 計				16,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				16,900	
	*** S単一 10号 ***					
S02116	落蓋式U型側溝 3種蓋400		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	落蓋式U型側溝 3種蓋400 W512mm×H110mm×D500mm,,			時間的制約:なし 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	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96014		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96014	落蓋式U型側溝 3 種蓋400 W512mm×H110mm×D500mm	1.000	枚	2,780	2,780	
	合 計				2,780	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,780	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	屋外監視カメラ用取付接続ボール		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	屋外監視カメラ用取付接続ボール SUS304,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96013		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96013	屋外監視カメラ用取付接続ボール SUS304	1.000	本	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				600,000	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	厚鋼電線管用ノーマルバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	厚鋼電線管用ノーマルバンド G36,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27479		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P27479	厚鋼電線管用ノーマルバンド G36	1.000	個	928	928	
	合 計				928	算出数量 1.000 各単位
	単 価				928	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	厚鋼電線管用ノーマルバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	厚鋼電線管用ノーマルバンド G22,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27477		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P27477	厚鋼電線管用ノーマルバンド G22	1.000	個	362	362	
	合 計				362	算出数量 1.000 各単位
	単 価				362	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	厚鋼電線管用ノーマルバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	厚鋼電線管用ノーマルバンド G28,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27478		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P27478	厚鋼電線管用ノーマルバンド G28	1.000	個	545	545	
	合 計				545	算出数量 1.000 各単位
	単 価				545	
	*** S単一 15号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	FEP用ベルマウス		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	FEP用ベルマウス φ50,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96005		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	
P96005	FEP用ベルマウス φ50	1.000	個	469	469	
	合 計				469	算出数量 1.000 各単位
	単 価				469	
	*** S単ー 16号 ***					
S02116	FEP用ベルマウス		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	FEP用ベルマウス φ30,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96006	FEP用ベルマウス φ30	1.000	個	441	441	
	合 計				441	算出数量 1.000 各単位
	単 価				441	
	*** S単ー 17号 ***					
S02116	接地銅板		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	接地銅板 リード付(テルミ2点溶接)1.5*900*900,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27822		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	
P27822	接地銅板 リード付(テルミ2点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	23,600	23,600	
	合 計				23,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				23,600	
	*** S単ー 18号 ***					
S02116	連結式接地棒		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	連結式接地棒 φ10×1500mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27820		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	
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1.000	本	1,440	1,440	
	合 計				1,440	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,440	
	*** S単ー 19号 ***					
S02116	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 設備区分:移動通信.CCTV設備,CCTV装置(IPｶﾏﾗ)調整工,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96010		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	
P96010	技術者間接費(電気通信技術者) 設備区分:移動通信.CCTV設備,CCTV装置(IPｶﾏﾗ)調整工	1.000	式	90,000	90,000	
	合 計				90,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				90,000	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 20号 ***					
S02116	技術者間接費に係る一般管理費		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	技術者間接費に係る一般管理費			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	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96011		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96011	技術者間接費に係る一般管理費	1.000	式	9,000	9,000	
	合 計				9,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,000	
	*** S単一 21号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	無筋コンクリート廃材			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P52001		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)資材規格	無筋コンクリート廃材		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	2,350円				
P52001	建設廃材	1.000	m3	2,350	2,350	
	無筋コンクリート廃材					
	合 計				2,350	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,350	
	*** S単一 22号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	建設発生土			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P96003		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)資材規格	建設発生土		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	1,000円				
P96003	建設廃材	1.000	m3	1,000	1,000	
	建設発生土					
	合 計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,000	
	*** S単一 23号 ***					
S02200	コンクリート削孔		孔		1.000 孔	歩A 当たり算出
	コンクリート削孔			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	削孔深さ30mm以上200mm未満			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	
			孔		570.5	
	*** S単一 24号 ***					
S03018	モルタル現場練合わせ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	モルタル現場練合わせ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	洗砂(細目),1:3			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)材料区分	洗砂(細目)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)配合比区分	1:3		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P32012	普通ポルトランドセメント	0.540	ton	22,800	12,312	
	25kg詰袋					
J03007	洗砂	0.910	m3	3,800	3,458	
	洗砂(細目)					
R01003	普通作業員	0.970	人	20,160	19,555	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	諸雑費 9%	0.090		19,555	1,760	
	合 計				37,085	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		37,085	
	*** S単一 25号 ***					
S03019	モルタル工		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	モルタル工 モルタル, 壁, 20mm			時間的制約: なし 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) モルタル区分	モルタル		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工区分	壁		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 塗厚	20mm		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R02005	左官	1.080	人	25,935	28,010	
R01003	普通作業員	0.180	人	20,160	3,629	
Y00004	諸雑費	0.100		31,639	3,164	
	合 計				34,803	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		3,480	
	*** S単一 26号 ***					
S03019	モルタル工		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	モルタル工 モルタル, 床, 20mm			時間的制約: なし 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) モルタル区分	モルタル		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工区分	床		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 塗厚	20mm		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R02005	左官	0.450	人	25,935	11,671	
R01003	普通作業員	0.090	人	20,160	1,814	
Y00004	諸雑費	0.230		13,485	3,102	
	合 計				16,587	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		1,659	
	*** S単一 27号 ***					
S03019	モルタル工		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	モルタル工 防水モルタル, 床, 30mm			時間的制約: なし 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) モルタル区分	防水モルタル		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工区分	床		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 塗厚	30mm		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R02005	左官	0.450	人	25,935	11,671	
R01003	普通作業員	0.150	人	20,160	3,024	
Y00004	諸雑費	0.210		14,695	3,086	
	合 計				17,781	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		1,778	
	*** S単一 28号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 床, t ≤ 3cm			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分	床		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工厚(cm)	t ≤ 3cm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.800	人	20,160	16,128	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R02007	はつり工	1.300	人	24,045	31,259	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		47,387	7,582	
	合 計				54,969	算出数量 20.400 m ²
	単 価		m ²		2,695	
	*** S単一 29号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1,000 日	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁, t ≤ 3cm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)施工厚(cm)	壁 t ≤ 3cm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	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	
R01003	普通作業員	0.800	人	20,160	16,128	
R02007	はつり工	1.300	人	24,045	31,259	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		47,387	7,582	
	合 計				54,969	算出数量 20.400 m ²
	単 価		m ²		2,695	
	*** S単一 30号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, ー, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD295 D13 一般構造物 10t未満 ー 無し 一般構造物(切梁無し) 10%未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	102,000	105,060	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	64,575	74,261	
	合 計				179,321	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		179,321	
	*** S単一 31号 ***					
S03701	鉄筋		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, ー, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD295 D13 一般構造物 10t未満 ー 無し 一般構造物(切梁無し) 10%未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	102,000	105,060	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	64,575	74,261	
	合 計				179,321	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		179,321	
	*** S単一 32号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S03701	差し筋アンカー		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】			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	
	SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 一般構造物 (切梁無し), 10%未満			豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 規格区分 2) 径区分	SD295 D13		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	3) 作業区分 4) 施工規模	一般構造物 10t未満				
	5) 時間的制約 6) 夜間作業	- 無し				
	7) 構造物区分 8) 太径鉄筋量	一般構造物 (切梁無し) 10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	102,000	105,060	
A01001	鉄筋 (一般構造物)	1.150	ton	64,575	74,261	
	合 計				179,321	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		179,321	
	*** S単- 33号 ***					
S05801	落蓋式U型側溝工		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】			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	
	U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の施 工有り, 再利用撤去を行なわない			豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 施工区分 I 2) 施工区分 II	U型側溝 昼間施工		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	3) 規格 I 4) 規格 II	L=2000 1000kg/個以下				
	5) 時間的制約 6) L=1000を使用	なし L=1000を使用しない				
	7) L=4000を使用 8) L=5000を使用	L=4000を使用しない L=5000を使用しない				
	9) 法面小段面 10) 法面縦排水	- -				
	11) 再利用撤去の有無 12) 基礎碎石の施工有無	再利用撤去を行なわない 基礎碎石の施工有り				
A71103	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m	3,580	3,580	
	合 計				3,580	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		3,580	
	*** S単- 34号 ***					
S05801	落蓋式U型側溝工 (蓋)		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】			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	
	蓋版, 昼間施工, コンクリート・鋼製, 40kgを超え170kg/枚以下, なし, -, -, -, 再利用撤去を行なわない			豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 施工区分 I 2) 施工区分 II	蓋版 昼間施工		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	3) 規格 I 4) 規格 II	コンクリート・鋼製 40kgを超え170kg/枚以下				
	5) 時間的制約 9) 法面小段面	なし -				
	11) 再利用撤去の有無 12) 基礎碎石の施工有無	再利用撤去を行なわない -				
A71502	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1.000	枚	811.70	812	
	合 計				812	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		812	
	*** S単- 35号 ***					
S16002	電気溶接機 [デ・イ・セ・ル・エンジン駆動・直流アーク式・排対2次]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電気溶接機 [デ・イ・セ・ル・エンジン駆動・直流アーク式・排対2次] , 最大溶接電流200A, 交替制補正対象外			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード《単位が日のみ》 2) 機械損料算出区分	M27432 運転1日当たり算出		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 運転1日当たり運転時間 (T) 4) 運転日に対する供用日の割合 (YC)	5.0 1.80		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)単価計上区分	機械損料+燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M27432	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A	1.800	供用日	1,010	1,818	
P34029	軽油 バトロ-給油	12.000	L	143	1,716	
	合 計				3,534	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		3,534	
Y00001	単位					
	*** S単ー 36号 ***					
S16004	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜2次)]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜2次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛),2.5m3/min			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分	空気圧縮機(可搬式エンジン掛)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	2.5m3/min		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F03022	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜2次)] 吐出力2.5m3/min 0.7MPa	1.560	日	1,770	2,761	
P34029	軽油 バトロ-給油	18.000	L	143	2,574	
	合 計				5,335	算出数量 1.000 日
	単 価		日		5,335	
	*** S単ー 37号 ***					
S16004	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),45KVA			時間的制約:なし 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	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	45KVA		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F02057	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)] 定格容量45kva	1.180	日	4,110	4,850	
P34029	軽油 バトロ-給油	36.000	L	143	5,148	
	合 計				9,998	算出数量 1.000 日
	単 価		日		9,998	
	*** S単ー 38号 ***					
S16004	ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ジ-フ型・〜低騒・排対型(〜2011)]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ジ-フ型・〜低騒・排対型(〜2011)] ラフレ-ンクレーン(油圧伸縮ジ-フ型),25ton吊り			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分	ラフレ-ンクレーン(油圧伸縮ジ-フ型)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	25ton吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	7.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.33				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01086	ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ジ-フ型・〜低騒・排対型(〜2011)] 吊上能力25t吊	1.000	日	56,200	56,200	
	合 計				56,200	算出数量 1.000 日
	単 価		日		56,200	
	*** S単ー 39号 ***					
S16004	トラックレーン[油圧伸縮ジ-フ型]		日		1.000 日	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	トラックレン〔油圧伸縮ｼﾌﾞ型〕 トラックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 4.9ton吊り			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格	トラックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 4.9ton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)	8.0 1.40		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				
F01021	トラックレン〔油圧伸縮ｼﾌﾞ型〕 吊上能力4.9t吊	1.000	日	38,000	38,000	
	合 計				38,000	算出数量 1.000 日
	単 価		日		38,000	
	*** S単ー 40号 ***					
S16004	ﾌﾞﾚﾝｸﾞﾚﾝ〔油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)〕 ﾌﾞﾚﾝｸﾞﾚﾝ〔油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)〕 ﾌﾞﾚﾝｸﾞﾚﾝ(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 16ton吊り		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	ﾌﾞﾚﾝｸﾞﾚﾝ(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 16ton吊り		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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)	7.0 1.33		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	ﾌﾞﾚﾝｸﾞﾚﾝ〔油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)〕 吊上能力16t吊	1.000	日	51,500	51,500	
	合 計				51,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		51,500	
	*** S単ー 41号 ***					
S18003	排水ポンプ運転 排水ポンプ運転 1, 常時排水, 0以上～40未満, 発動発電機, なし		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)運転日数 2)排水方法	1 常時排水		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)排水量(m3/h) 4)動力区分	0以上～40未満 発動発電機		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	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F05041	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径150mm	1.100	日	645	710	
F02055	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 25kVA	1.100	日	3,020	3,322	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	67.000	L	143	9,581	
R01002	特殊作業員	0.170	人	23,205	3,945	
Y00004	諸雑費	0.010		17,558	176	
	合 計				17,734	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		17,734	
	*** S単ー 42号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1～5台, なし		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)ポンプ台数区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	1～5台 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	
				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	
F08063	ﾊﾞｯｸﾍｯﾌﾟ〔ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2011)〕 標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.580	日	18,400	10,672	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	26,775	13,388	
R01002	特殊作業員	0.100	人	23,205	2,321	
R01003	普通作業員	2.000	人	20,160	40,320	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	33.000	L	143	4,719	
R01021	運転手 (特殊)	0.500	人	23,835	11,918	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				83,338	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		83,338	
	*** S単ー 43号 ***					
S18031	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	歩A 当たり算出
	足場工 なし,手摺先行型枠組,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)足場区分	手摺先行型枠組		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)安全ネット区分	なし		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.600	人	26,775	42,840	
R01012	とび工	7.000	人	25,935	181,545	
R01003	普通作業員	1.300	人	20,160	26,208	
F01086	ラフレソールン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・低騒・排対型(2011)] 吊上能力25t吊	1.400	日	56,200	78,680	
Y00004	諸雑費	0.340		329,273	111,953	
	合 計				441,226	算出数量 100.000 掛㎡
	単 価		掛㎡		4,412	
	*** S単ー 44号 ***					
S18032	支保工		空m3		100.000 空m3	歩A 当たり算出
	支保工 パイプサポート支保,40KN/㎡以下,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)施工区分	パイプサポート支保		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)支保耐力KN/㎡	40KN/㎡以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	2.600	人	26,775	69,615	
R01009	型わく工	4.700	人	25,410	119,427	
R01012	とび工	2.200	人	25,935	57,057	
R01003	普通作業員	5.100	人	20,160	102,816	
Y00004	諸雑費	0.150		348,915	52,337	
	合 計				401,252	算出数量 100.000 空m3
	単 価		空m3		4,013	
	*** S単ー 45号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06026		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 厚さ10mm～14mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06026	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm	1.000	kg	879	879	
	合 計				879	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		879	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	136	136	
	*** S単ー 46号 ***					
S40001	一般構造用H形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=100mm,鋼板,ステンレスフラット鋼板,ヘビ- H 1,12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名		八代平野農業水利事業				
工事名		北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)材料名 4)スクラップの該当品目 5)材料割増率(%)	K01251 SS400 t ≦30mm H=100mm 鋼板、ステンレスフラット* 鋼板 ヘビ- H 1 12.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K01251	一般構造用 H 形鋼 SS400 t ≦30mm H=100mm	1.000	kg	133	133	
	合 計				133	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		133	
K16141	スクラップ ヘビー H 1	1.000	kg	40.20	40	
	*** S 単- 47号 ***					
S40001	一般構造用溝形鋼 一般構造用溝形鋼 SS400 100mm×50mm, 鋼板、ステンレスフラット* 鋼板,ヘビ- H 1, 12		kg		1.000 kg	歩 A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)材料名 4)スクラップの該当品目 5)材料割増率(%)	K01192 SS400 100mm×50mm 鋼板、ステンレスフラット* 鋼板 ヘビ- H 1 12.000		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	
K01192	一般構造用溝形鋼 SS400 100mm×50mm	1.000	kg	132	132	
	合 計				132	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		132	
K16141	スクラップ ヘビー H 1	1.000	kg	40.20	40	
	*** S 単- 48号 ***					
S40001	一般構造用圧延鋼板 (厚板) 一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829, 鋼板、ステンレスフラット* 鋼板,ヘビ- H 1, 12		kg		1.000 kg	歩 A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)材料名 4)スクラップの該当品目 5)材料割増率(%)	K01072 SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦ 鋼板、ステンレスフラット* 鋼板 ヘビ- H 1 12.000		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	
K01072	一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829	1.000	kg	197	197	
	合 計				197	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		197	
K16141	スクラップ ヘビー H 1	1.000	kg	40.20	40	
	*** S 単- 49号 ***					
S40002	ねずみ鋳鉄品 ねずみ鋳鉄品 4種FC250, フラップ弁, 弁胴, 鋳鉄 (FC), 10		kg		1.000 kg	歩 A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)機器区分 4)詳細区分 5)材質 6)材料割増率(%)	K09002 4種FC250 フラップ弁 弁胴 鋳鉄 (FC) 10.000		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	
K09002	ねずみ鋳鉄品 4種FC250	1.000	kg	702	702	
	合 計				702	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		702	
K16143	スクラップ 銑ダライ粉 A	1.000	kg	34.70	35	
	*** S 単- 50号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40002	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm, フラップ弁, 弁棒, ステンレス棒鋼(SUS), 20			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06062		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 径25mm～100mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)機器区分	フラップ弁		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細区分	弁棒				
	5)材質	ステンレス棒鋼(SUS)				
	6)材料割増率(%)	20.000				
K06062	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm	1.000	kg	929	929	
	合 計				929	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		929	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	136	136	
	*** S単ー 51号 ***					
S40006	無給水軸封装置		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	無給水軸封装置 横軸斜流ポンプ φ2,000用			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード	K96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	横軸斜流ポンプ φ2,000用		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	無給水軸封装置 横軸斜流ポンプ φ2,000用	1.000	台	4,050,000	4,050,000	
	合 計				4,050,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,050,000	
	*** S単ー 52号 ***					
S40006	歯車減速機		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	歯車減速機 水冷平行軸歯車減速機 減速比:1/8.7程度			時間的制約:なし 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	K96002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水冷平行軸歯車減速機 減速比:1/8.7程度		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	歯車減速機 水冷平行軸歯車減速機 減速比:1/8.7程度	1.000	台	38,800,000	38,800,000	
	合 計				38,800,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				38,800,000	
	*** S単ー 53号 ***					
S40006	管内クーラー		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	管内クーラー φ2,000mm L=2,450mm			時間的制約:なし 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	K96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	φ2,000mm L=2,450mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	管内クーラー φ2,000mm L=2,450mm	1.000	基	43,700,000	43,700,000	
	合 計				43,700,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				43,700,000	
	*** S単ー 54号 ***					
S40006	真空ポンプ		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	真空ポンプ 水封式真空ポンプ φ80mm			時間的制約:なし 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	K96006		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水封式真空ポンプ φ80mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96006	真空ポンプ 水封式真空ポンプ φ80mm	1.000	台	6,000,000	6,000,000	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				6,000,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				6,000,000	
	*** S単ー 55号 ***					
S40006	補給水槽 (真空ポンプ用)		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	補給水槽 (真空ポンプ用) 鋼板製角形 300L			時間的制約: なし 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) 基礎デークート 2) 規格	K96007 鋼板製角形 300L		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	
K96007	補給水槽 (真空ポンプ用) 鋼板製角形 300L	1.000	基	3,000,000	3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,000,000	
	*** S単ー 56号 ***					
S40006	冷却水槽		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	冷却水槽 合成樹脂製 1,000L			時間的制約: なし 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) 基礎デークート 2) 規格	K96008 合成樹脂製 1,000L		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	
K96008	冷却水槽 合成樹脂製 1,000L	1.000	基	2,200,000	2,200,000	
	合 計				2,200,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,200,000	
	*** S単ー 57号 ***					
S40006	膨張タンク		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	膨張タンク 鋼板製角形 300L			時間的制約: なし 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) 基礎デークート 2) 規格	K96009 鋼板製角形 300L		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	
K96009	膨張タンク 鋼板製角形 300L	1.000	基	1,300,000	1,300,000	
	合 計				1,300,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,300,000	
	*** S単ー 58号 ***					
S40006	冷却水ポンプ		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	冷却水ポンプ 片吸込渦巻ポンプ			時間的制約: なし 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) 基礎デークート 2) 規格	K96010 片吸込渦巻ポンプ		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	
K96010	冷却水ポンプ 片吸込渦巻ポンプ	1.000	台	480,000	480,000	
	合 計				480,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				480,000	
	*** S単ー 59号 ***					
S40006	φ2,000吸込管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	φ2,000吸込管 ラッパ口 (7.5k) L=970mm			時間的制約: なし 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) 基礎デークート 2) 規格	K96016 ラッパ口 (7.5k) L=970mm		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	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96016	φ2,000吸込管 ラップロ(7.5k) L=970mm	1.000	本	5,950,000	5,950,000	
	合 計				5,950,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,950,000	
	*** S単ー 60号 ***					
S40006	φ2,000吸込管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	φ2,000吸込管 両フランジ短管(7.5k) L=2,490mm			時間的制約:なし 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	K96017 両フランジ短管(7.5k) L=2,490mm		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	
K96017	φ2,000吸込管 両フランジ短管(7.5k) L=2,490mm	1.000	本	8,170,000	8,170,000	
	合 計				8,170,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,170,000	
	*** S単ー 61号 ***					
S40006	φ2,000吐出管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=1,100mm			時間的制約:なし 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	K96018 両フランジ短管(7.5k) L=1,100mm		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	
K96018	φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=1,100mm	1.000	本	4,390,000	4,390,000	
	合 計				4,390,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,390,000	
	*** S単ー 62号 ***					
S40006	φ2,000吐出管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=2,975mm バドル付き			時間的制約:なし 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	K96019 両フランジ短管(7.5k) L=2,975mm		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	
K96019	φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=2,975mm バドル付き	1.000	本	10,600,000	10,600,000	
	合 計				10,600,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				10,600,000	
	*** S単ー 63号 ***					
S40006	φ2,000曲管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	φ2,000曲管 両フランジ60° 曲管(7.5k) L=1015mm×1015mm			時間的制約:なし 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	K96020 両フランジ60° 曲管(7.5k) L=1015mm		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	
K96020	φ2,000曲管 両フランジ60° 曲管(7.5k) L=1,015mm×1,015mm	1.000	本	8,250,000	8,250,000	
	合 計				8,250,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,250,000	
	*** S単ー 64号 ***					
S40006	φ2,000可とう管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	φ2,000可とう管 ゴム製 偏心量100mm 60° 取付 L=1,600mm			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)基礎データコード 2)規格	K96021 ゴム製 偏心量100mm 60° 取		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	
K96021	φ2,000可とう管 ゴム製 偏心量100mm 60° 取付 L=1,600mm	1.000	本	5,410,000	5,410,000	
	合 計				5,410,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,410,000	
	*** S単ー 65号 ***					
S40006	φ2,000吐出管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=3,460mm			時間的制約:なし 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	K96022 両フランジ短管(7.5k) L=3,460mm		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	
K96022	φ2,000吐出管 両フランジ短管(7.5k) L=3,460mm	1.000	本	10,700,000	10,700,000	
	合 計				10,700,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				10,700,000	
	*** S単ー 66号 ***					
S40006	φ2,000吐出管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	φ2,000吐出管 φ2,000mm→角形2,000mm×2,900mm L=2,000mm			時間的制約:なし 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	K96023 φ2,000mm→角形2,000mm×2,90		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	
K96023	φ2,000吐出管 φ2,000mm→角形2,000mm×2,900mm L=2,000mm	1.000	本	17,400,000	17,400,000	
	合 計				17,400,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				17,400,000	
	*** S単ー 67号 ***					
S40006	横軸電動バタフライ弁		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	横軸電動バタフライ弁 φ2,000mm×7.5kW 短面間400mm 横軸			時間的制約:なし 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	K96004 φ2,000mm×7.5kW 短面間400		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	横軸電動バタフライ弁 φ2,000mm×7.5kW 短面間400mm 横軸	1.000	基	45,000,000	45,000,000	
	合 計				45,000,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				45,000,000	
	*** S単ー 68号 ***					
S40006	原動機		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	原動機 ディーゼル機関 628kW 1,000min-1 水冷式			時間的制約:なし 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	K96005 ディーゼル機関 628kW 1,000		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:補正なし	
K96005	原動機 ディーゼル機関 628kW 1,000min-1 水冷式	1.000	台	112,000,000	112,000,000	
	合 計				112,000,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				112,000,000	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 69号 ***					
S40006	空気圧縮機		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	空気圧縮機 立形空冷2段圧縮機 3.7kW			時間的制約:なし 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	K96014 立形空冷2段圧縮機 3.7kW		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	
K96014	空気圧縮機 立形空冷2段圧縮機 3.7kW	1,000	台	1,650,000	1,650,000	
	合 計				1,650,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,650,000	
	*** S単ー 70号 ***					
S40006	主原動機始動用空気槽		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	主原動機始動用空気槽 鋼板製立形円筒2連式 200L/本(2本/組)			時間的制約:なし 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	K96015 鋼板製立形円筒2連式 200L/本・		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	
K96015	主原動機始動用空気槽 鋼板製立形円筒2連式 200L/本(2本/組)	1,000	組	3,740,000	3,740,000	
	合 計				3,740,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,740,000	
	*** S単ー 71号 ***					
S40006	燃料移送ポンプ		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	燃料移送ポンプ φ32mm 横軸歯車ポンプ 2.2kW			時間的制約:なし 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	K96011 φ32mm 横軸歯車ポンプ 2.2kW		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	
K96011	燃料移送ポンプ φ32mm 横軸歯車ポンプ 2.2kW	1,000	台	495,000	495,000	
	合 計				495,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				495,000	
	*** S単ー 72号 ***					
S40006	燃料小出槽		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	燃料小出槽 鋼板製角形 1,500L			時間的制約:なし 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	K96012 鋼板製角形 1,500L		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	
K96012	燃料小出槽 鋼板製角形 1,500L	1,000	基	2,100,000	2,100,000	
	合 計				2,100,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,100,000	
	*** S単ー 73号 ***					
S40006	燃料貯油槽		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	燃料貯油槽 二重殻地下式 鋼板強化プラスチック製 32,000L			時間的制約:なし 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	K96013 二重殻地下式 鋼板強化プラス・		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	
K96013	燃料貯油槽 二重殻地下式 鋼板強化プラスチック製 32,000L	1,000	基	16,800,000	16,800,000	
	合 計				16,800,000	算出数量 1,000 各単位

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				16,800,000	
	*** S単一 74号 ***					
S40006	天井クレーン		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	天井クレーン 電動式ダブルレールホイスト形 15t吊り			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96041		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	
K96041	天井クレーン 電動式ダブルレールホイスト形 15t吊り	1.000	基	45,000,000	45,000,000	
	合 計				45,000,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				45,000,000	
	*** S単一 75号 ***					
S40006	引込受電盤		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	引込受電盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)			時間的制約:なし 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	K96024		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	
K96024	引込受電盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	6,820,000	6,820,000	
	合 計				6,820,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				6,820,000	
	*** S単一 76号 ***					
S40006	補機変圧器盤		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	補機変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)			時間的制約:なし 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	K96025		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	
K96025	補機変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	8,430,000	8,430,000	
	合 計				8,430,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,430,000	
	*** S単一 77号 ***					
S40006	電源切替盤		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電源切替盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)			時間的制約:なし 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	K96026		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	
K96026	電源切替盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	7,680,000	7,680,000	
	合 計				7,680,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,680,000	
	*** S単一 78号 ***					
S40006	照明変圧器盤		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	照明変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)			時間的制約:なし 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	K96027		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	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96027	照明変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	4,700,000	4,700,000	
	合 計				4,700,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,700,000	
	*** S単一 79号 ***					
S40006	直流電源盤 直流電源盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前面扉、後面引掛式)		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎データコート	K96031		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	
	2) 規格	屋内鋼板製閉鎖自立形(前面扉・・				
K96031	直流電源盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前面扉、後面引掛式)	1.000	面	9,250,000	9,250,000	
	合 計				9,250,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,250,000	
	*** S単一 80号 ***					
S40006	接地端子盤 接地端子盤 屋内鋼板製壁掛形(前面扉)		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎データコート	K96028		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	
	2) 規格	屋内鋼板製壁掛形(前面扉)				
K96028	接地端子盤 屋内鋼板製壁掛式(前面扉)	1.000	面	320,000	320,000	
	合 計				320,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				320,000	
	*** S単一 81号 ***					
S40006	主ポンプ盤 主ポンプ盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎データコート	K96029		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	
	2) 規格	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)				
K96029	主ポンプ盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	4,990,000	4,990,000	
	合 計				4,990,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,990,000	
	*** S単一 82号 ***					
S40006	補機盤 補機盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎データコート	K96030		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	
	2) 規格	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)				
K96030	補機盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	8,820,000	8,820,000	
	合 計				8,820,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,820,000	
	*** S単一 83号 ***					
S40006	計装盤 計装盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 基礎デ-タコート 2) 規格	K96032 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		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	
K96032	計装盤 屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)	1.000	面	3,280,000	3,280,000	
	合 計				3,280,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,280,000	
	*** S単- 84号 ***					
S40006	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0~10m			時間的制約:なし 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-タコート 2) 規格	K76684 水位計 0~10m		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	
K76684	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0~10m	1.000	台	640,000	640,000	
	合 計				640,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				640,000	
	*** S単- 85号 ***					
S40006	外水位計架台		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	外水位計架台 SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デ-タコート 2) 規格	K96044 SUS304		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96044	外水位計架台 SUS304	1.000	基	400,000	400,000	
	合 計				400,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				400,000	
	*** S単- 86号 ***					
S40006	内水位計架台		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	内水位計架台 SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デ-タコート 2) 規格	K96047 SUS304		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96047	内水位計架台 SUS304	1.000	基	480,000	480,000	
	合 計				480,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				480,000	
	*** S単- 87号 ***					
S40006	吸込水槽水位計		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	吸込水槽水位計 フリクト式			時間的制約:なし 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-タコート 2) 規格	K96035 フリクト式		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	
K96035	吸込水槽水位計 フリクト式	1.000	組	21,500	21,500	
	合 計				21,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				21,500	
	*** S単- 88号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40006	非常用発電装置		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	非常用発電装置 低騒音キュービクル形 150KVA			時間的制約:なし 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)基礎データカード 2)規格	K96033 低騒音キュービクル形 150KVA		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	
K96033	非常用発電装置 低騒音キュービクル形 150KVA以上	1,000	台	28,700,000	28,700,000	
	合 計				28,700,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				28,700,000	
	*** S単ー 89号 ***					
S40006	CCTV操作卓		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	CCTV操作卓 W1,600mm×H700mm×D700mm程度			時間的制約:なし 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)基礎データカード 2)規格	K96036 W1,600mm×H700mm×D700mm程度		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	
K96036	CCTV操作卓 W1,600mm×H700mm×D700mm程度	1,000	式	200,000	200,000	
	合 計				200,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				200,000	
	*** S単ー 90号 ***					
S40006	CCTV監視端末		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	CCTV監視端末 デスクトップ形0A-PC ディスプレイ			時間的制約:なし 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)基礎データカード 2)規格	K96037 デスクトップ形0A-PC ディス・		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	
K96037	CCTV監視端末 デスクトップ形0A-PC ディスプレイ	1,000	台	1,500,000	1,500,000	
	合 計				1,500,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,500,000	
	*** S単ー 91号 ***					
S40006	スイッチングハブ		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	スイッチングハブ CCTV監視端末に実装			時間的制約:なし 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)基礎データカード 2)規格	K96038 CCTV監視端末に実装		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	
K96038	スイッチングハブ CCTV監視端末に実装	1,000	台	210,000	210,000	
	合 計				210,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				210,000	
	*** S単ー 92号 ***					
S40006	メディアコンバータ		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	メディアコンバータ CCTV監視端末、CCTV装置に実装			時間的制約:なし 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)基礎データカード 2)規格	K96039 CCTV監視端末、CCTV装置に実装		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	
K96039	メディアコンバータ CCTV監視端末、CCTV装置に実装	1,000	台	100,000	100,000	
	合 計				100,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				100,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 93号 ***					
S40006	屋外監視カメラ		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	屋外監視カメラ ドーム型カメラ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコート 2) 規格	K96034 ドーム型カメラ		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	
K96034	屋外監視カメラ ドーム型カメラ	1,000	台	1,290,000	1,290,000	
	合 計				1,290,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,290,000	
	*** S単ー 94号 ***					
S40006	CCTV中継箱		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	CCTV中継箱 W300mm×H400mm×D200mm程度			時間的制約:なし 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	K96048 W300mm×H400mm×D200mm程度		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	
K96048	CCTV中継箱 W300mm×H400mm×D200mm程度	1,000	個	14,850	14,850	
	合 計				14,850	算出数量 1,000 各単位
	単 価				14,850	
	*** S単ー 95号 ***					
S40006	付属品		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	付属品			時間的制約:なし 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	K96043		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	
K96043	付属品	1,000	式	800,000	800,000	
	合 計				800,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				800,000	
	*** S単ー 96号 ***					
S40006	予備品		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	予備品			時間的制約:なし 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	K96042		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	
K96042	予備品	1,000	式	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,000,000	
	*** S単ー 97号 ***					
S40008	主要部材費 (標準ポンプ)		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	主要部材費 (標準ポンプ) 横軸斜流, 480超～600以下m3/min, 0.0m, 50.00m, FC250, ー, CAC・SC ・SCS・FC・FCD, 青銅铸件 CAC403, SUS・S-C, ステンレス棒鋼 SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) ポンプ形式 2) 吐出量 3) 立軸ポンプコラム長 4) 横軸渦巻ポンプ (両吸込) の全揚程	横軸斜流 480超～600以下m3/min 0.0m 50.00m		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	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)規格(ケーシング)	FC250				
	6)材質名(ケーシング)	—				
	7)規格(羽根車)	CAC・SC・SCS・FC・FCD				
	8)材質名(羽根車)	青銅鑄物 CAC403				
	9)規格(主軸)	SUS・S-C				
	10)材質名(主軸)	ステンレス棒鋼 SUS304				
K10104	ケーシングねずみ鑄鉄 FC250 斜流 1000mm以上	20,554.000	kg	985	20,245,690	
K10006	ポンプ羽根車 CAC403 青銅鑄物	2,538.000	kg	3,602	9,141,876	
K10034	ポンプ主軸 SUS304 ステンレス棒鋼	2,566.000	kg	1,541	3,954,206	
	合 計				33,341,772	算出数量 1.000 台
	単 価		台		33,341,772	
	*** S単ー 98号 ***					
S40010	木型費 (ポンプ)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	木型費 (ポンプ) 横軸斜流,480超～600以下m3/min, 3台,0.3533			時間的制約:なし 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)ポンプ形式	横軸斜流		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)吐出量	480超～600以下m3/min		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)発注数(台)	3台		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)木型費損料率	0.3533				
K57045	横軸斜流ポンプ木型製作価格 口径2000mm H=8.0m以下	1.000	台	16,700,000	16,700,000	
Y00002	木型費	0.353		16,700,000	5,900,110	
	合 計				5,900,110	算出数量 1.000 台
	単 価		台		5,900,110	
	*** S単ー 99号 ***					
S40014	用排水ポンプ製作工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	用排水ポンプ製作工 ,横軸斜流,480超～600以下m3/min,0.00人,3台,0.95			時間的制約:なし 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)ポンプ形式	横軸斜流		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)吐出量	480超～600以下m3/min		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)立軸ポンプコラム長	0.000		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)その他の製作工数	0.00人				
	5)製作数(台)	3台				
	6)製作数による補正係数	0.950				
	7)その他の場合の補助文					
R03001	製作工	500.000	人	28,300	14,150,000	
	合 計				14,150,000	算出数量 1.000 台
	単 価		式		14,150,000	
	*** S単ー 100号 ***					
S40015	フラップ弁製作工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	フラップ弁製作工 ,2000*2900(角形)mm,112.3人,3基,0.95			時間的制約:なし 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)フラップ弁口径	2000*2900(角形)mm		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)その他の製作工数	112.3人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)製作数(基)	3基		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作数による補正係数	0.950				
	5)その他の補助文					
R03001	製作工	106.700	人	28,300	3,019,610	
	合 計				3,019,610	算出数量 1.000 基
	単 価				3,019,610	
	*** S単ー 101号 ***					
S41002	輸送費 (用排水機)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 用排水ポンプ設備...固定機場,1629[各単位],594km			時間的制約:なし 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	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 工種区分 2) 対象要素 (X) の数量	用排水ポンプ設備 1,629,000[各単位]		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 想定輸送距離 (D) の数量 8) 形式区分 (用排水ポンプ設備)	594.000km 固定機場		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	8,032,000	8,032,000	
	合 計				8,032,000	算出数量 1.000 式
	単 価				8,032,000	
	*** S単ー 102号 ***					
S41003	用排水ポンプ据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	用排水ポンプ据付工 、横軸軸流・斜流、480超～600以下m3/min、一、592.6、0箇所、ディーゼルエンジン、無給水（標準）、3台、0.78			時間的制約: なし 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) 型式区分 2) 吐出量区分	横軸軸流・斜流 480超～600以下m3/min		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) 中間軸受装置据付の有無 4) その他の据付工数 (人/台)	ー 592.600		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 中間軸受据付ヶ所数 6) 原動機種別	0.000箇所 ディーゼルエンジン				
	7) 給水方式の選択 8) 据付数 (台)	無給水（標準） 3台				
	9) その他の補正係数 10) その他の補助文	0.780				
R03002	据付工	291.200	人	28,140	8,194,368	
R01003	普通作業員	72.800	人	20,160	1,467,648	
R01013	電工	121.300	人	22,575	2,738,348	
	合 計				12,400,364	算出数量 1.000 台
	単 価		台		12,400,364	
	*** S単ー 103号 ***					
S41004	天井クレーン据付工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	天井クレーン据付工 、電動式クレーン、15.0ton、60.1人			時間的制約: なし 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) 形式区分 2) 定格荷重区分	電動式クレーン 15.0ton		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) その他の据付工数 4) その他の補助文	60.100人		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R03002	据付工	48.100	人	28,140	1,353,534	
R01003	普通作業員	12.000	人	20,160	241,920	
	合 計				1,595,454	算出数量 1.000 基
	単 価		基		1,595,454	
	*** S単ー 104号 ***					
S41006	用排水ポンプ受配電盤据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用排水ポンプ受配電盤据付工 高圧受電、ディーゼルエンジン、1884kW			時間的制約: なし 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) 受電設備区分の選択 2) 原動機区分	高圧受電 ディーゼルエンジン		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) 原動機定格出力の入力	1,884.000kW		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R03002	据付工	17.200	人	28,140	484,008	
R01013	電工	40.100	人	22,575	905,258	
	合 計				1,389,266	算出数量 1.000 式
	単 価				1,389,266	
	*** S単ー 105号 ***					
S41007	用排水ポンプ自家発電設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	用排水ポンプ自家発電設備据付工 150kVA			時間的制約:なし 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)発電機出力(kVA)	150.000kVA		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	
R03002	据付工	14.500	人	28,140	408,030	
R01003	普通作業員	3.600	人	20,160	72,576	
	合 計				480,606	算出数量 1.000 台
	単 価				480,606	
	*** S単一 106号 ***					
S41008	用排水ポンプ屋外貯油槽据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	用排水ポンプ屋外貯油槽据付工 32 k L			時間的制約:なし 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)燃料貯油槽容量(k L)	32.000 k L		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	
R03002	据付工	13.200	人	28,140	371,448	
R01003	普通作業員	3.300	人	20,160	66,528	
	合 計				437,976	算出数量 1.000 台
	単 価				437,976	
	*** S単一 107号 ***					
S41018	総合試運転調整労務		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	総合試運転調整労務 ,480超～600以下m3/min, 3 台,横軸軸・斜流及び立軸軸・斜流,1.8, 台数制御,0.0			時間的制約:なし 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)ポンプ形式 2)最大ポンプ吐出量 3)ポンプ台数 4)その他の補正係数 5)ポンプ制御 6)その他の試運転調整工数 7)その他の補助文	横軸軸・斜流及び立軸軸・斜流 480超～600以下m3/min 3 台 1.800 台数制御 0.0		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	
R03002	据付工	21.800	人	28,140	613,452	
	合 計				613,452	算出数量 1.000 式
	単 価				613,452	
	*** S単一 108号 ***					
S42020	CCTV中継箱取付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4㎡以下 露出		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	
R01013	電工	1.300	人	22,575	29,348	
	合 計				29,348	算出数量 1.000 面
	単 価		面		29,348	
	*** S単一 109号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 ,A種接地,土工有,0.0			時間的制約:なし 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)接地区分 2)施工条件	A種接地 土工有		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	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27822	接地銅板					
	リード付(テルミ2点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	23,600	23,600	
R01013	電工					
		1.000	人	22,575	22,575	
R01003	普通作業員					
		2.000	人	20,160	40,320	
	合 計				86,495	算出数量 1.000 極
	単 価		極		86,495	
	*** S単ー 110号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 , 労務のみ, 一, 0.0			時間的制約:なし 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)接地区分	労務のみ		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	ー		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)電工労務(人)	1.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
R01013	電工		人	22,575	22,575	
R01003	普通作業員					
		0.000	人	20,160	0	
	合 計				22,575	算出数量 1.000 極
	単 価		極		22,575	
	*** S単ー 111号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 , D種接地, 土工有, 0.0			時間的制約:なし 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)接地区分	D種接地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	土工有		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1.000	本	1,440	1,440	
R01013	電工		人	22,575	5,644	
		0.250				
R01003	普通作業員		人	20,160	7,056	
		0.350				
	合 計				14,140	算出数量 1.000 極
	単 価		極		14,140	
	*** S単ー 112号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 , 労務のみ, 一, 0.0			時間的制約:なし 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)接地区分	労務のみ		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	ー		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)電工労務(人)	0.25				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
R01013	電工		人	22,575	5,644	
R01003	普通作業員		人	20,160	0	
		0.000				
	合 計				5,644	算出数量 1.000 極
	単 価		極		5,644	
	*** S単ー 113号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42051	C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置 (I Pカメラ) 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	
	C C T V装置, カメラ装置, 巡回式IPカメラ装置, 無					
	1)機器区分	C C T V装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	カメラ装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	巡回式IPカメラ装置		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	1.500	人	24,360	36,540	
	合 計				36,540	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				36,540	
Y00001	カメラ装置					
	*** S単ー 114号 ***					
S42051	C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置 (I Pカメラ) 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	
	C C T V装置, カメラ装置, 巡回式IPカメラ装置, 有					
	1)機器区分	C C T V装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	カメラ装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	巡回式IPカメラ装置		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03004	電気通信技術員	1.050	人	24,360	25,578	
	合 計				25,578	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				25,578	
Y00001	カメラ装置					
	*** S単ー 115号 ***					
S42051	C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置 (I Pカメラ) 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	
	C C T V装置, カメラ架台, 壁面用, 無					
	1)機器区分	C C T V装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	カメラ架台		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	壁面用		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,360	12,180	
	合 計				12,180	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				12,180	
Y00001	カメラ架台					
	*** S単ー 116号 ***					
S42051	C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置 (I Pカメラ) 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	
	C C T V装置, カメラ架台, 壁面用, 有					
	1)機器区分	C C T V装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	カメラ架台		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	壁面用		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03004	電気通信技術員	0.350	人	24,360	8,526	
	合 計				8,526	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				8,526	
Y00001	カメラ架台					
	*** S単ー 117号 ***					
S42051	C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置 (I Pカメラ) 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	
	C C T V制御装置, 操作卓, 一, 無					
	1)機器区分	C C T V制御装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	操作卓		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3) 細別	—		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	4) 歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	1. 000	人	24, 360	24, 360	
	合 計				24, 360	算出数量 1. 000 [各単位]
	単 価				24, 360	
Y00001	操作卓					
	*** S 単— 118号 ***					
S42051	C C T V 装置 (I P カメラ) 据付工		台		1. 000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 据付工 C C T V 制御装置, 操作 P C, —, 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) 機器区分	C C T V 制御装置		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 作業区分	操作 P C		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 細別	—		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	4) 歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0. 500	人	24, 360	12, 180	
	合 計				12, 180	算出数量 1. 000 [各単位]
	単 価				12, 180	
Y00001	操作 P C					
	*** S 単— 119号 ***					
S42052	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工		台		1. 000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工 C C T V 装置, カメラ装置, 巡回式 IP カメラ装置, 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) 機器区分	C C T V 装置		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 作業区分	カメラ装置		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 細別	巡回式 IP カメラ装置		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	4) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1. 000	人	36, 225	36, 225	
	合 計				36, 225	算出数量 1. 000 [各単位]
	単 価				36, 225	
Y00001	カメラ装置					
	*** S 単— 120号 ***					
S42052	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工		台		1. 000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工 C C T V 装置, カメラ装置, 巡回式 IP カメラ装置, 有			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 機器区分	C C T V 装置		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 作業区分	カメラ装置		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 細別	巡回式 IP カメラ装置		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	4) 歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0. 700	人	36, 225	25, 358	
	合 計				25, 358	算出数量 1. 000 [各単位]
	単 価				25, 358	
Y00001	カメラ装置					
	*** S 単— 121号 ***					
S42052	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工		台		1. 000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工 C C T V 制御装置, 操作 P C, —, 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) 機器区分	C C T V 制御装置		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 作業区分	操作 P C		基本給時間: 8. 0	超勤時間: 0. 0	
	3) 細別	—		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	4) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0. 700	人	36, 225	25, 358	
	合 計				25, 358	算出数量 1. 000 [各単位]

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				25,358	
Y00001	操作 P C					
	*** S 単 - 122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 , 厚鋼電線管, -, 36, 屋外・屋内 (露出), 0, 0.00, 無, 無, 無			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ (mm)	36		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 施工区分	屋外・屋内 (露出)				
	5) その他の場合の電線管 1m 当り単価	0				
	6) その他の場合 100m 当り 電工労務 (人)	0.000				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の補助文					
P27411	厚鋼電線管 G36 長3.66m ねじつき	27.300	本	3,010	82,173	
Y00005	諸資材	0.150		82,173	12,326	
R01013	電工	17.000	人	22,575	383,775	
	合 計				478,274	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,783	
	*** S 単 - 123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 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内 (露出), 0, 0.00, 無, 無, 無			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ (mm)	28		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 施工区分	屋外・屋内 (露出)				
	5) その他の場合の電線管 1m 当り単価	0				
	6) その他の場合 100m 当り 電工労務 (人)	0.000				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,350	64,155	
Y00005	諸資材	0.150		64,155	9,623	
R01013	電工	17.000	人	22,575	383,775	
	合 計				457,553	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,576	
	*** S 単 - 124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 , 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内 (露出), 0, 0.00, 無, 無, 無			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ (mm)	22		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 施工区分	屋外・屋内 (露出)				
	5) その他の場合の電線管 1m 当り単価	0				
	6) その他の場合 100m 当り 電工労務 (人)	0.000				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	1,700	46,410	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00005	諸資材	0.150		46,410	6,962	
R01013	電工	10.000	人	22,575	225,750	
	合 計				279,122	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,791	
	*** S単ー 125号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、波付硬質合成樹脂管、-,50,地 中 (構内),0,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	地 中 (構内)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	0				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.000				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27439	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径50	100.000	m	313	31,300	
R01013	電工	2.600	人	22,575	58,695	
	合 計				89,995	算出数量 100.000 m
	単 価		m		900	
	*** S単ー 126号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、波付硬質合成樹脂管、-,30,地 中 (構内),0,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	30		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	地 中 (構内)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	0				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.000				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27437	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	100.000	m	238	23,800	
R01013	電工	2.600	人	22,575	58,695	
	合 計				82,495	算出数量 100.000 m
	単 価		m		825	
	*** S単ー 127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,24,屋外・屋内(露出), 0,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	金属可とう電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	24		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	0				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.000				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	688	68,800	
R01013	電工	0.000	人	22,575	0	
	合 計				68,800	算出数量 100.000 m
	単 価		m		688	
	*** S単ー 128号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ピット,CVケーブルφ,600V,3心,38mm2,屋外・屋内,8.40			時間的制約:なし 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	ピット CVケーブルφ		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 3心		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	38mm2 屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブルφ1m当り単価 8)その他の場合100m当り電工労務(人)	1,735 8.40				
	9)その他の場合の補助文					
P27069	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブルφ(CV) 3心 断面積38	100.000	m	1,830	183,000	
R01013	電工	8.400	人	22,575	189,630	
	合 計				372,630	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,726	
	*** S単ー 129号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブルφ,600V,3心,38mm2,地中・屋外・屋内,10.00			時間的制約:なし 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 CVケーブルφ		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 3心		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	38mm2 地中・屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブルφ1m当り単価 8)その他の場合100m当り電工労務(人)	1,735 10.00				
	9)その他の場合の補助文					
P27069	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブルφ(CV) 3心 断面積38	100.000	m	1,830	183,000	
R01013	電工	10.000	人	22,575	225,750	
	合 計				408,750	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,088	
	*** S単ー 130号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ピット,CVケーブルφ,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内,4.40			時間的制約:なし 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	ピット CVケーブルφ		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 3心		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				
	7)その他の場合のケーブルφ1m当り単価 8)その他の場合100m当り電工労務(人)	315 4.40				
	9)その他の場合の補助文					
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブルφ(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	330	33,000	
R01013	電工	4.400	人	22,575	99,330	
	合 計				132,330	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,323	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 131号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、地中・屋外・屋内、5.50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	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	地中・屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブル1m当り単価	315				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	9)その他の場合の補助文					
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	330	33,000	
R01013	電工	5.500	人	22,575	124,163	
	合 計				157,163	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,572	
	*** S単ー 132号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ピット、CVケーブル、600V、3心、3.5mm2、屋外・屋内、4.40			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)施工区分1	ピット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	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				
	7)その他の場合のケーブル1m当り単価	219				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	4.40				
	9)その他の場合の補助文					
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	228	22,800	
R01013	電工	4.400	人	22,575	99,330	
	合 計				122,130	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,221	
	*** S単ー 133号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ピット、CVケーブル、600V、2心、14mm2、屋外・屋内、4.40			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)施工区分1	ピット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	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				
	5)サイズ(mm2)	14mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブル1m当り単価	475				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	4.40				
	9)その他の場合の補助文					
P27054	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積14	100.000	m	499	49,900	
R01013	電工	4.400	人	22,575	99,330	
	合 計				149,230	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,492	
	*** S単ー 134号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、CVケーブル、600V、2心、14mm2、地中・屋外・屋内、5.50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVケーブル		基本給時間: 8.0	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				
	5) サイズ(mm2)	14mm2				
	6) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
	7) その他の場合のケーブル1m当り単価	475				
	8) その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	9) その他の場合の補助文					
P27054	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積14	100.000	m	499	49,900	
R01013	電工	5.500	人	22,575	124,163	
	合 計				174,063	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,741	
	*** S 単一 135号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、CVケーブル、600V、2心、5.5mm2、屋外・屋内、4.40			時間的制約: なし 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	CVケーブル		基本給時間: 8.0	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				
	5) サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
	7) その他の場合のケーブル1m当り単価	226				
	8) その他の場合100m当り電工労務(人)	4.40				
	9) その他の場合の補助文					
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積5.5	100.000	m	237	23,700	
R01013	電工	4.400	人	22,575	99,330	
	合 計				123,030	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,230	
	*** S 単一 136号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、管 内、CVケーブル、600V、2心、5.5mm2、地中・屋外・屋内、5.50			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVケーブル		基本給時間: 8.0	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				
	5) サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
	7) その他の場合のケーブル1m当り単価	226				
	8) その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	9) その他の場合の補助文					
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積5.5	100.000	m	237	23,700	
R01013	電工	5.500	人	22,575	124,163	
	合 計				147,863	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,479	
	*** S 単一 137号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 VCT2.0mm2×3C、ビット、その他、-、-, -mm2、屋外・屋内、4.40			時間的制約: なし 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	その他		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	-		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	-mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
	7) その他の場合のケーブル1m当り単価	141				
	8) その他の場合100m当り電工労務(人)	4.40				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	9)その他の場合の補助文	VCT2.0mm2×3C				
P27838	電気材料及び機器	100.000	m	141	14,100	
R01013	電工	4.400	人	22,575	99,330	
	合 計				113,430	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,134	
	*** S単ー 138号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 VCT2.0mm2×3C,管 内,その他,-,-,-mm2,地中・屋外・屋内,5.50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	-mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブル#1m当り単価	141				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	9)その他の場合の補助文	VCT2.0mm2×3C				
P27838	電気材料及び機器	100.000	m	141	14,100	
R01013	電工	5.500	人	22,575	124,163	
	合 計				138,263	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,383	
	*** S単ー 139号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,ピット,IV,600V,-,-,8mm2,屋外・屋内,0.00			時間的制約:なし 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	ピット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	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	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブル#1m当り単価	0				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	9)その他の場合の補助文					
P27015	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積8.0	100.000	m	135	13,500	
R01013	電工	1.800	人	22,575	40,635	
	合 計				54,135	算出数量 100.000 m
	単 価		m		541	
	*** S単ー 140号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,IV,600V,-,-,8mm2,地中・屋外・屋内,0.00			時間的制約:なし 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	IV		基本給時間:8.0	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	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブル#1m当り単価	0				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	9)その他の場合の補助文					
P27015	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積8.0	100.000	m	135	13,500	
R01013	電工	2.300	人	22,575	51,923	
	合 計				65,423	算出数量 100.000 m

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		654	
	*** S単ー 141号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 、ビット、IV、600V、-、3.5mm2、屋外・屋内、0.00			時間的制約:なし 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	IV		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブル1m当り単価	0				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	9)その他の場合の補助文					
P27013	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積3.5	100.000	m	61.80	6,180	
R01013	電工	0.960	人	22,575	21,672	
	合 計				27,852	算出数量 100.000 m
	単 価		m		279	
	*** S単ー 142号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	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、0.00			時間的制約:なし 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	IV		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
	7)その他の場合のケーブル1m当り単価	0				
	8)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	9)その他の場合の補助文					
P27013	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積3.5	100.000	m	61.80	6,180	
R01013	電工	1.200	人	22,575	27,090	
	合 計				33,270	算出数量 100.000 m
	単 価		m		333	
	*** S単ー 143号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 、ビット、CVVケーブル、20心、2mm2、屋外・屋内、8.40			時間的制約:なし 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	CVVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)心数	20心				
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋外・屋内				
	6)その他の場合のケーブル1m当り単価	816				
	7)その他の場合100m当り電工労務(人)	8.40				
	8)その他の場合の補助文					
P27188	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
	20心 断面積2.0	100.000	m	842	84,200	
R01013	電工	8.400	人	22,575	189,630	
	合 計				273,830	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,738	
	*** S単ー 144号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 、管 内、CVVケーブル、20心、2mm2、地中・屋外・屋内、10.00			時間的制約:なし 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	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1 2)種別	管 内 CVV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)心数 4)サイズ(mm2)	20心 2mm2		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)施工区分2 6)その他の場合のケーブル1m当り単価	地中・屋外・屋内 816				
	7)その他の場合100m当り電工労務(人) 8)その他の場合の補助文	10.00				
P27188	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV) 20心 断面積2.0	100.000	m	842	84,200	
R01013	電工	10.000	人	22,575	225,750	
	合 計				309,950	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,100	
	*** S単ー 145号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 ,ビット, CVV-ケーブル, 4心, 2mm2, 屋外・屋内, 4.40			時間的制約:なし 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 CVV-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)心数 4)サイズ(mm2)	4心 2mm2		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)施工区分2 6)その他の場合のケーブル1m当り単価	屋外・屋内 269				
	7)その他の場合100m当り電工労務(人) 8)その他の場合の補助文	4.40				
P27194	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 4心 断面積2.0	100.000	m	275	27,500	
R01013	電工	4.400	人	22,575	99,330	
	合 計				126,830	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,268	
	*** S単ー 146号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	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, 5.50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	管 内 CVV-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)心数 4)サイズ(mm2)	4心 2mm2		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)施工区分2 6)その他の場合のケーブル1m当り単価	地中・屋外・屋内 269				
	7)その他の場合100m当り電工労務(人) 8)その他の場合の補助文	5.50				
P27194	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 4心 断面積2.0	100.000	m	275	27,500	
R01013	電工	5.500	人	22,575	124,163	
	合 計				151,663	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,517	
	*** S単ー 147号 ***					
S42104	通信ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	通信ケーブル配線工 LANケーブル(Cat.5e),ビット,その他,-mm,-,屋外・屋内,1.80			時間的制約:なし 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 その他		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)サイズ(mm) 4)対数	-mm -		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)施工区分2 6)その他の場合のケーブル1m当り単価	屋外・屋内 36				
	7)その他の場合100m当り電工労務(人) 8)その他の場合の補助文	1.80 LANケーブル(Cat.5e)				
P27838	電気材料及び機器	100.000	m	36	3,600	
R01013	電工	1.800	人	22,575	40,635	
	合 計				44,235	算出数量 100.000 m

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		442	
	*** S単ー 148号 ***					
S42104	通信ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	通信ケーブル配線工 LANケーブル (Cat. 5e), 管 内, その他, -mm, -, 地中・屋外・屋内, 2. 30			時間的制約:なし 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	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-mm		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)対数	-				
	5)施工区分 2	地中・屋外・屋内				
	6)その他の場合のケーブル #1m当り単価	36				
	7)その他の場合100m当り電工労務(人)	2.30				
	8)その他の場合の補助文	LANケーブル (Cat. 5e)				
P27838	電気材料及び機器	100.000	m	36	3,600	
R01013	電工	2.300	人	22,575	51,923	
	合 計				55,523	算出数量 100.000 m
	単 価		m		555	
	*** S単ー 149号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 SUS製, 防水型, プ ルボックス, 400×400×200, その他, その他, 0.50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価	31,300		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.50				
	5)その他の場合の補助文	SUS製, 防水型, プ ルボックス, 400×4 . .				
P27839	電気材料及び機器	1.000	個	31,300	31,300	
R01013	電工	0.500	人	22,575	11,288	
	合 計				42,588	算出数量 1.000 個
	単 価		個		42,588	
	*** S単ー 150号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 SUS製, 防水型, プ ルボックス, 300×300×150, その他, その他, 0.38			時間的制約:なし 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)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価	17,700		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.38				
	5)その他の場合の補助文	SUS製, 防水型, プ ルボックス, 300×3 . .				
P27839	電気材料及び機器	1.000	個	17,700	17,700	
R01013	電工	0.380	人	22,575	8,579	
	合 計				26,279	算出数量 1.000 個
	単 価		個		26,279	
	*** S単ー 151号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 SUS製, 防水型, プ ルボックス, 200×200×150, その他, その他, 0.28			時間的制約:なし 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)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価	10,100		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.28				
	5)その他の場合の補助文	SUS製, 防水型, プ ルボックス, 200×2 . .				
P27839	電気材料及び機器	1.000	個	10,100	10,100	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	0.280	人	22,575	6,321	
	合 計				16,421	算出数量 1,000 個
	単 価		個		16,421	
	*** S単ー 152号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標敷設工		m		100,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標敷設工 、埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍ぶ リェチンクロス			時間的制約:なし 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)作業種別	埋設標識シート		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)規格	幅150mm、50m巻、2倍ぶ リェチンクロス		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)その他の埋設標識シート1.0m当り単価	8,000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)地中埋設標1.0個当り単価	0				
	6)その他の埋設シート又は埋設標の規格					
P39101	埋設物標示テープ					
	幅150mm 50m 2倍ぶ リェチンクロス	2,000	巻	8,000	16,000	
R01013	電工	0.400	人	22,575	9,030	
	合 計				25,030	算出数量 100,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		250	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単ー 153号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標敷設工		個		100,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標敷設工 、地中埋設標、鉄製、			時間的制約:なし 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)作業種別	地中埋設標		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料区分	鉄製		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)その他の埋設標識シート1.0m当り単価	0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)地中埋設標1.0個当り単価	640				
	6)その他の埋設シート又は埋設標の規格					
P27839	電気材料及び機器	100,000	個	640	64,000	
R01013	電工	2,000	人	22,575	45,150	
	合 計				109,150	算出数量 100,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		1,092	
Y00001	地中埋設標					
	*** S単ー 154号 ***					
S42112	ハンドホール設置工		基		10,000 基	歩A 当たり算出
	ハンドホール設置工 600×600×600、2000kg以下kg、1.0m未満m、あり、あり、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ハンドホール区分(W×D×H)	600×600×600		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)その他の場合ハンドホール1基当り単価	0円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)1基当たり質量(kg/基)	2000kg以下kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)内径(m)	1.0m未満m				
	5)基礎碎石	あり				
	6)敷材	あり				
	7)その他の場合の補助文					
P27813	ハンドホール (鉄蓋付)					
	H1-6 600×600×600 (国交省型)	10,000	組	99,100	991,000	
R01001	土木一般世話役	1,600	人	26,775	42,840	
R01002	特殊作業員	0,300	人	23,205	6,962	
R01003	普通作業員	3,800	人	20,160	76,608	
M02093	バックホ[クローラ型・クレーン機能付き・排対型(1次)]					
	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	14,900	時間	2,740	40,826	
R01021	運転手 (特殊)	2,380	人	23,835	56,727	
P34029	軽油					
	ハンドホール給油	137,000	L	143	19,591	
Y00004	基礎碎石費	0,080		243,554	19,484	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	雑品					
	1%	0.010		243,554	2,436	
	合 計				1,256,474	算出数量 10.000 基
	単 価		基		125,647	
	*** S単一 155号 ***					
S42120	光ケーブル		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル SM-2C			時間的制約:なし 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)光ケーブルコード 2)光ケーブル規格	P91051 SM-2C		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	
P91051	光ケーブル SM-2C	1,000	m	720	720	
	合 計				720	算出数量 1,000 m
	単 価				720	
	*** S単一 156号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM-2C			時間的制約:なし 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)細別規格	ビット 11mm以下		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)施工区分 2 4)ケーブル規格	屋外・屋内 SM-2C		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,400	人	22,575	31,605	
	合 計				31,605	算出数量 100,000 m
	単 価		m		316	
	*** S単一 157号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM-2C			時間的制約:なし 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)細別規格	管 内 11mm以下		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)施工区分 2 4)ケーブル規格	屋外・屋内 SM-2C		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,800	人	22,575	40,635	
	合 計				40,635	算出数量 100,000 m
	単 価		m		406	
	*** S単一 158号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 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	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3		981	
	*** S単一 159号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土質 2)施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類 4)障害の有無	- -				
	単 価		m3		1,943	
	*** S単ー 160号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,19.0km以下			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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	19.0km以下				
	単 価		m3		3,791	
	*** S単ー 161号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		403.2	
	*** S単ー 162号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下,			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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 23.2km以下				
	単 価		m3		2,765	
	*** S単ー 163号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-4 0 40～0mm			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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)碎石の厚さ 2)碎石の計上	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する				
	3)長期割引単価区分 4)規格区分	なし 再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²		1,335	
	*** S単ー 164号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 基礎碎石 7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 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	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上	7.5cm以下 計上する				
	3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	なし 再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²		1,113	
	*** S単ー 165号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	40～0mm			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	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する				
	3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	なし 再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²		1,224	
	*** S単ー 166号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	,一般養生,延長無し,~,~,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			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	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満				
	5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分	一般養生 延長無し				
	7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離	- -				
	10) 規格区分	21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m ³		25,950	
	*** S単ー 167号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,100m3以上500m3未			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	満,一般養生,延長無し,~,~,18-8-40(高炉B) W/C65%			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	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 100m3以上500m3未満				
	5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分	一般養生 延長無し				
	7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離	- -				
	10) 規格区分	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m ³		23,260	
	*** S単ー 168号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,~,一般養生,~,無し,~,18-8-40(高			時間的制約:なし 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	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	炉B) W/C65%			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	
	1) 構造物種別	小型構造物				
	2) 打設工法	人力打設				
	3) コンクリートの計上	計上する				
	4) 設計日打設量	-				
	5) 養生工の種類	一般養生				
	6) 圧送管延長距離区分	-				
	7) 現場内小運搬の有無	無し				
	8) 打設高さ、水平打設距離	-				
	10) 規格区分	18-8-40 (高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		33,120	
	*** S 単ー 169号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、人力打設、計上する、-, 一般養生、-, 無し、-, 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%			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) 構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2) 打設工法	人力打設				
	3) コンクリートの計上	計上する				
	4) 設計日打設量	-				
	5) 養生工の種類	一般養生				
	6) 圧送管延長距離区分	-				
	7) 現場内小運搬の有無	無し				
	8) 打設高さ、水平打設距離	-				
	10) 規格区分	18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		28,170	
	*** S 単ー 170号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 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) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		8,408	
	*** S 単ー 171号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠、均しコンクリート			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) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	均しコンクリート				
	単 価		m ²		4,266	
	*** S 単ー 172号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠、小型構造物			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) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	小型構造物				

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 用排水ポンプ設備,,4%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 製作補助材料費率(Y)	用排水ポンプ設備 4.000%		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) 主要部材費金額小計(円) 5) 副部材費金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		100,025,316.000円 5,001,266.000円				
K79351	製作補助材料費	0.040	式	105,026,582	4,201,063	
	合 計				4,201,063	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,201,063	
	*** X単一 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 用排水ポンプ設備,,4%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 製作補助材料費率(Y)	用排水ポンプ設備 4.000%		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) 主要部材費金額小計(円) 5) 副部材費金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		9,513,501.000円 285,405.000円				
K79351	製作補助材料費	0.040	式	9,798,906	391,956	
	合 計				391,956	算出数量 1.000 式
	単 価		式		391,956	
	*** X単一 3号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 製作補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 13.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 主要部材費金額小計(円) 5) 副部材費金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		52,642.000円 0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	52,642	6,843	
	合 計				6,843	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,843	
	*** X単一 4号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 架台,0.1≦x≦5.0,0.00,0.00,1基,1.00,消音器架台,393			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 設備区分 2) 適用範囲(ton/基)	架台 0.1≦x≦5.0		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) その他の製作工数(人/ton) 4) 部材の混合比率	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) 製作基数 6) 製作数による補正係数(Kn)	1 基 1.00				
	7) 鋼製付属設備名称 8) 製作対象質量(kg/基)	消音器架台 393.000				
R03001	製作工	6.000	人	28,300	169,800	
	合 計				169,800	算出数量 1.000 基
	単 価		基		169,800	
	*** X単一 5号 ***					
X40006	用排水ポンプ設備副部材費		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	用排水ポンプ設備副部材費 、横軸斜流ポンプ, 5			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) ポンプ形式 2) その他の副部材費率 (%)	横軸斜流ポンプ 5.000		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) その他の補助文 4) 副部材対象金額			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K79431	副部材費	100,025,316.000円				
		0.050	式	100,025,316	5,001,266	
	合 計				5,001,266	算出数量 1.000 式
	単 価				5,001,266	
	*** X単一 6号 ***					
X40006	用排水ポンプ設備副部材費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用排水ポンプ設備副部材費 、フラップ弁, 3			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) ポンプ形式 2) その他の副部材費率 (%)	フラップ弁 3.000		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) その他の補助文 4) 副部材対象金額			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K79431	副部材費	9,513,501.000円				
		0.030	式	9,513,501	285,405	
	合 計				285,405	算出数量 1.000 式
	単 価				285,405	
	*** X単一 7号 ***					
X40010	用排水ポンプ設備部品費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用排水ポンプ設備部品費 、横軸斜流ポンプ, 480超～600以下m3/min, 0			時間的制約: なし 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) ポンプ形式 2) ポンプ吐出量	横軸斜流ポンプ 480超～600以下m3/min		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) その他の部品費率 (%)	0		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) その他の補助文 5) 部品費対象金額					
		100,025,316.000				
K79451	部品費					
		0.110	式	100,025,316	11,002,785	
	合 計				11,002,785	算出数量 1.000 式
	単 価				11,002,785	
	*** X単一 8号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 用排水ポンプ設備,, 90%			時間的制約: なし 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) 間接労務費率 (Y)	用排水ポンプ設備 90.000%		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) 製作工金額小計 (円)			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K79311	間接労務費	42,450,000.000円				
		0.900	式	42,450,000	38,205,000	
	合 計				38,205,000	算出数量 1.000 式
	単 価				38,205,000	
	*** X単一 9号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 用排水ポンプ設備,, 90%			時間的制約: なし 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) 間接労務費率 (Y)	用排水ポンプ設備 90.000%		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) 製作工金額小計 (円)			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K79311	間接労務費	9,058,830.000円				
		0.900	式	9,058,830	8,152,947	
	合 計				8,152,947	算出数量 1.000 式
	単 価				8,152,947	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 10号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	鋼製付属設備,,60%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 間接労務费率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 製作工金額小計(円)	169,800.000円				
K79311	間接労務費	0.600	式	169,800	101,880	
	合 計				101,880	算出数量 1.000 式
	単 価				101,880	
	*** X単一 11号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	用排水ポンプ設備,,35%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	用排水ポンプ設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理费率(Y)	35.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	80,655,000.000円				
K79331	工場管理費	0.350	式	80,655,000	28,229,250	
	合 計				28,229,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		28,229,250	
	*** X単一 12号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	用排水ポンプ設備,,35%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	用排水ポンプ設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理费率(Y)	35.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	17,211,777.000円				
K79331	工場管理費	0.350	式	17,211,777	6,024,122	
	合 計				6,024,122	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,024,122	
	*** X単一 13号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	鋼製付属設備,,25%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理费率(Y)	25.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	271,680.000円				
K79331	工場管理費	0.250	式	271,680	67,920	
	合 計				67,920	算出数量 1.000 式
	単 価		式		67,920	
	*** 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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	用排水ポンプ設備,,2%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	用排水ポンプ設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料费率(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)	37,201,092.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	37,201,092	744,022	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事				

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				744,022	算出数量 1.000 式
	単 価		式		744,022	
	*** 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) 用排水ポンプ設備,,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)	用排水ポンプ設備 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	1,389,266.000円				
		0.020	式	1,389,266	27,785	
	合 計				27,785	算出数量 1.000 式
	単 価		式		27,785	
	*** X単一 16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) その他,,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)	その他 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	1,595,454.000円				
		0.020	式	1,595,454	31,909	
	合 計				31,909	算出数量 1.000 式
	単 価		式		31,909	
	*** X単一 17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) その他,,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)	その他 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	437,976.000円				
		0.020	式	437,976	8,760	
	合 計				8,760	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,760	
	*** X単一 18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) その他,,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)	その他 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	480,606.000円				
		0.020	式	480,606	9,612	
	合 計				9,612	算出数量 1.000 式
	単 価		式		9,612	
	*** X単一 19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) 鋼製付属設備,,1%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 1.000%		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	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)工種区分の名称			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)	92,904.000円				
K79391	据付補助材料費	0.010	式	92,904	929	
	合 計				929	算出数量 1.000 式
	単 価		式		929	
	*** 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 用排水ポンプ設備,,ディーゼルエンジン駆動,横軸(軸流・斜流・渦巻),高 圧受電,ステンレス管,628kW,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)工種区分	用排水ポンプ設備		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)原動機種別	ディーゼルエンジン駆動				
	3)ポンプ形式	横軸(軸流・斜流・渦巻)				
	4)受電区別	高圧受電				
	5)管種区分	ステンレス管				
	6)原動機出力	628.000kW				
	8)据付材料費率(X)	38.000%				
	9)工種区分の名称					
	10)据付材料費対象金額小計(円)	37,201,092.000円				
K79371	据付材料費	0.380	式	37,201,092	14,136,415	
	合 計				14,136,415	算出数量 1.000 式
	単 価		式		14,136,415	
	*** 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 用排水機付帯設備(受変電設備),,ディーゼルエンジン駆動,,高圧受電,,18 84kW,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)工種区分	用排水機付帯設備(受変電設備)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)原動機種別	ディーゼルエンジン駆動				
	4)受電区別	高圧受電				
	6)原動機出力	1,884.000kW				
	8)据付材料費率(X)	36.000%				
	9)工種区分の名称					
	10)据付材料費対象金額小計(円)	1,389,266.000円				
K79371	据付材料費	0.240	式	1,389,266	333,424	
	合 計				333,424	算出数量 1.000 式
	単 価		式		333,424	
	*** 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 用排水機付帯設備(天井クレーン設備),,,,,,0kW,天井クレーン			時間的制約:なし 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	用排水機付帯設備(天井クレーン設備)		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	
	6)原動機出力	0.000kW		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	7)形式区分	天井クレーン				
	8)据付材料費率(X)	1.000%				
	9)工種区分の名称					
	10)据付材料費対象金額小計(円)	1,595,454.000円				
K79371	据付材料費	0.010	式	1,595,454	15,955	
	合 計				15,955	算出数量 1.000 式
	単 価		式		15,955	
	*** 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 その他,,,,,0kW,ー			時間的制約:なし 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	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

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	その他 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)	— 4.000%		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	437,976.000円				
		0.040	式	437,976	17,519	
	合 計				17,519	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,519	
	*** 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 その他, , , , , 150kW, —			時間的制約: なし 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	その他 150.000kW		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)	— 15.000%		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	480,606.000円				
		0.150	式	480,606	72,091	
	合 計				72,091	算出数量 1.000 式
	単 価		式		72,091	
	*** X単一 25号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備据付工 架台, 0.1 ≤ x ≤ 5.0, 0.00, 1 基, 1.00, 消音器架台, 393			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分 2) 適用範囲 (ton/基)	架台 0.1 ≤ x ≤ 5.0		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) その他の据付工数 (人/ t o n)	0.00		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 据付基数	1 基				
	5) 据付数による補正係数 (K n)	1.00				
	6) 鋼製付属設備名称	消音器架台				
	7) 据付対象質量 (kg/基)	393.000				
R03002	据付工 80%	2.800	人	28,140	78,792	
R01003	普通作業員 20%	0.700	人	20,160	14,112	
	合 計				92,904	算出数量 1.000 基
	単 価		基		92,904	
	*** X単一 26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)	1,156,369.000		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	1,156,369	23,127	
	合 計				23,127	算出数量 1.000 式
	単 価		式		23,127	
	*** X単一 27号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 用排水ポンプ設備, , 140%			時間的制約: なし 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)	用排水ポンプ設備 140.000%		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	
		24,583,104.000				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K79251	据付間接費	1.400	式	24,583,104	34,416,346	
	合 計				34,416,346	算出数量 1.000 式
	単 価		式		34,416,346	
	*** X単一 28号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%			時間的制約:なし 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	用排水ポンプ設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	140.000%		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)	484,008.000				
K79251	据付間接費	1.400	式	484,008	677,611	
	合 計				677,611	算出数量 1.000 式
	単 価		式		677,611	
	*** X単一 29号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 その他,,140%			時間的制約:なし 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	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	140.000%		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)	1,353,534.000				
K79251	据付間接費	1.400	式	1,353,534	1,894,948	
	合 計				1,894,948	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,894,948	
	*** X単一 30号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 その他,,140%			時間的制約:なし 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	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	140.000%		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)	371,448.000				
K79251	据付間接費	1.400	式	371,448	520,027	
	合 計				520,027	算出数量 1.000 式
	単 価		式		520,027	
	*** X単一 31号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%			時間的制約:なし 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	用排水ポンプ設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	140.000%		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)	408,030.000				
K79251	据付間接費	1.400	式	408,030	571,242	
	合 計				571,242	算出数量 1.000 式
	単 価		式		571,242	
	*** X単一 32号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%			時間的制約:なし 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	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ポンプ主軸					
K10034	SUS304 ステンレス棒鋼		kg	1,300		割増等を含まない
	横軸斜流ポンプ木型製作価格					
K57045	口径2000mm H≒8.0m以下		台	16,700,000		割増等を含まない
	無給水軸封装置					
K96001	横軸斜流ポンプ φ2,000用		台	4,050,000		割増等を含まない
	歯車減速機					
K96002	水冷平行軸歯車減速機 減速比: 1/8.7程度		台	38,800,000		割増等を含まない
	管内クーラー					
K96003	φ2,000mm L=2,450mm		基	43,700,000		割増等を含まない
	横軸電動バタフライ弁					
K96004	φ2,000mm×7.5kW 短面間400mm 横軸		基	45,000,000		割増等を含まない
	原動機					
K96005	ディーゼル機関 628kW 1,000min-1 水冷式		台	112,000,000		割増等を含まない
	真空ポンプ					
K96006	水封式真空ポンプ φ80mm		台	6,000,000		割増等を含まない
	補給水槽 (真空ポンプ用)					
K96007	鋼板製角形 300L		基	3,000,000		割増等を含まない
	冷却水槽					
K96008	合成樹脂製 1,000L		基	2,200,000		割増等を含まない
	膨張タンク					
K96009	鋼板製角形 300L		基	1,300,000		割増等を含まない
	冷却水ポンプ					
K96010	片吸込渦巻ポンプ		台	480,000		割増等を含まない
	燃料移送ポンプ					
K96011	φ32mm 横軸歯車ポンプ 2.2kW		台	495,000		割増等を含まない
	燃料小出槽					
K96012	鋼板製角形 1,500L		基	2,100,000		割増等を含まない
	燃料貯油槽					
K96013	二重殻地下式 鋼板強化プラスチック製 32,000L		基	16,800,000		割増等を含まない
	空気圧縮機					
K96014	立形空冷2段圧縮機 3.7kW		台	1,650,000		割増等を含まない
	主原動機始動用空気槽					
K96015	鋼板製立形円筒2連式 200L/本(2本/組)		組	3,740,000		割増等を含まない
	φ2,000吸込管					
K96016	ラッパ口(7.5k) L=970mm		本	5,950,000		割増等を含まない
	φ2,000吸込管					
K96017	両フランジ短管(7.5k) L=2,490mm		本	8,170,000		割増等を含まない
	φ2,000吐出管					
K96018	両フランジ短管(7.5k) L=1,100mm		本	4,390,000		割増等を含まない
	φ2,000吐出管					
K96019	両フランジ短管(7.5k) L=2,975mm バドル付き		本	10,600,000		割増等を含まない
	φ2,000曲管					
K96020	両フランジ60°曲管(7.5k) L=1,015mm×1,015mm		本	8,250,000		割増等を含まない
	φ2,000可とう管					
K96021	ゴム製 偏心量100mm 60° 取付 L=1,600mm		本	5,410,000		割増等を含まない
	φ2,000吐出管					
K96022	両フランジ短管(7.5k) L=3,460mm		本	10,700,000		割増等を含まない
	φ2,000吐出管					
K96023	φ2,000mm→角形2,000mm×2,900mm L=2,000mm		本	17,400,000		割増等を含まない
	引込受電盤					
K96024	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面	6,820,000		割増等を含まない
	補機変圧器盤					
K96025	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面	8,430,000		割増等を含まない
	電源切替盤					
K96026	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面	7,680,000		割増等を含まない
	照明変圧器盤					
K96027	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面	4,700,000		割増等を含まない
	接地端子盤					
K96028	屋内鋼板製壁掛式(前面扉)		面	320,000		割増等を含まない
	主ポンプ盤					
K96029	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面	4,990,000		割増等を含まない
	補機盤					
K96030	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面	8,820,000		割増等を含まない
	直流電源盤					
K96031	屋内鋼板製閉鎖自立形(前面扉、後面引掛式)		面	9,250,000		割増等を含まない
	計装盤					
K96032	屋内鋼板製閉鎖自立形(前後面扉)		面	3,280,000		割増等を含まない
	非常用発電装置					
K96033	低騒音キュービクル形 150KVA以上		台	28,700,000		割増等を含まない
	屋外監視カメラ					
K96034	ドーム型カメラ		台	1,290,000		割増等を含まない
	吸込水槽水位計					
K96035	フリクト式		組	21,500		割増等を含まない
	CCTV操作卓					
K96036	W1,600mm×H700mm×D700mm程度		式	200,000		割増等を含まない
	CCTV監視端末					
K96037	デスクトップ形0A-PC ディスプレイ		台	1,500,000		割増等を含まない
	スイッチングハブ					
K96038	CCTV監視端末に実装		台	210,000		割増等を含まない
	メディアコンバータ					
K96039	CCTV監視端末、CCTV装置に実装		台	100,000		割増等を含まない
	天井クレーン					
K96041	電動式ダブルレールホイスト形 15t吊り		基	45,000,000		割増等を含まない
	予備品					
K96042			式	1,000,000		割増等を含まない

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事					
工事別工事名:北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	CCTV用ポール設置		本		1,000 本	歩A 当たり算出
S02116	屋外監視カメラ用取付接続ポール SUS304,φ100	1,000	本	600,000	600,000	S単 11号
S16004	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り	0.170	日	38,000	6,460	S単 39号
S02115	電工	0.500	人	22,575	11,288	S単 6号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,160	8,064	S単 3号
	合 計				625,812	算出数量 1,000 本
	単 価		本		625,812	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	CCTVポール基礎		基		1,000 基	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	3,000	m3	1,943	5,829	S単 159号
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-40(高炉B) W/C65 %	1,100	m3	33,120	36,432	S単 168号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	4,400	m ²	7,597	33,427	S単 172号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高 炉B) W/C65%	0.100	m3	28,170	2,817	S単 169号
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40〜0mm	1,400	m ²	1,113	1,558	S単 164号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)	1,000	m3	1,881	1,881	S単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1,000	m3	981	981	S単 158号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1,400	m ²	403.2	564	S単 161号
	合 計				83,489	算出数量 1,000 基
	単 価		基		83,489	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	作業土工 (600×600)		基		1,000 基	歩A 当たり算出
SA0103	掘削〜埋戻し〜残土処理 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	5,000	m3	1,943	9,715	S単 159号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	2,000	m3	981	1,962	S単 158号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)	2,000	m3	1,881	3,762	S単 1号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0 km以下	3,000	m3	3,791	11,373	S単 160号
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40〜0mm	1,600	m ²	1,224	1,958	S単 165号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高 炉B) W/C65%	0.100	m3	28,170	2,817	S単 169号
	合 計				31,587	算出数量 1,000 基
	単 価		基		31,587	
	*** T単一 4号 ***					
T00004	配線・配管		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	掘削〜埋戻し〜残土処理					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工事別工事名: 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0103	SP 床掘り 土砂, 上記以外 (小規模), -, -,	69.000	m3	1,943	134,067	S 単 159号
SA0102	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準)	38.000	m3	981	37,278	S 単 158号
S01041	人力土工 (盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ (I)	38.000	m3	1,881	71,478	S 単 1号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.0 km以下	31.000	m3	3,791	117,521	S 単 160号
S02116	洗砂 , (細骨材用) 細目,	31.000	m3	3,800	117,800	S 単 7号
	合 計				478,144	算出数量 1.000 式
	単 価		式		478,144	
	*** T 単 - 5号 ***					
T00005	無収縮モルタル打設工 プレミックスタイプ, 標準混和量 1,875kg/m3		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	3.000	人	20,160	60,480	S 単 3号
S02115	特殊作業員	1.000	人	23,205	23,205	S 単 4号
S02115	土木一般世話役	1.000	人	26,775	26,775	S 単 5号
Y00004	雑品	0.500		110,460	55,230	
P96009	無収縮モルタル材 プレミックスタイプ, 標準混和量 1,875kg/m3	1.000	m3	225,000	225,000	
	合 計				390,690	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		390,690	
	*** T 単 - 6号 ***					
T00006	作業土工 (900×900) 掘削～埋戻し～残土処理		基		1.000 基	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂, 上記以外 (小規模), -, -,	8.000	m3	1,943	15,544	S 単 159号
SA0102	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準)	6.000	m3	981	5,886	S 単 158号
S01041	人力土工 (盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ (I)	6.000	m3	1,881	11,286	S 単 1号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.0 km以下	2.000	m3	3,791	7,582	S 単 160号
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュヤラン RC-40 40～0mm	1.600	m ²	1,224	1,958	S 単 165号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-25 (20) (高 炉B) W/C65%	0.100	m3	28,170	2,817	S 単 169号
	合 計				45,073	算出数量 1.000 基
	単 価		基		45,073	
	*** T 単 - 7号 ***					
T00007	作業土工 (900×1300) 掘削～埋戻し～残土処理		基		1.000 基	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂, 上記以外 (小規模), -, -,	6.000	m3	1,943	11,658	S 単 159号
SA0102	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準)	4.000	m3	981	3,924	S 単 158号
S01041	人力土工 (盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ (I)	4.000	m3	1,881	7,524	S 単 1号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.0 km以下	2.000	m3	3,791	7,582	S 単 160号
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュヤラン RC-40 40～0mm	1.600	m ²	1,224	1,958	S 単 165号

[illegible]

八代平野農業水利事業

北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

特 別 仕 様 書

九州農政局八代平野農業水利事業所

第1章 総則

八代平野農業水利事業北新地排水機場ポンプ製作据付建設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。

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、国営八代平野土地改良事業計画に基づき、北新地排水機場にポンプ設備を新設するものである。

2. 工事場所

熊本県八代市^{かがみまち}鏡町大字^{きたしんち}北新地地内

3. 工事概要

本工事は、北新地排水機場ポンプ設備及びその他付帯設備等の製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

(1) 主ポンプ設備

横軸斜流ポンプ	口径 2,000mm	3台
---------	------------	----

(2) 動力伝達装置	1式
------------	----

(3) 吸吐出管類	1式
-----------	----

(4) 弁類	1式
--------	----

(5) 原動機	1式
---------	----

(6) 補助機械設備	1式
------------	----

(7) 付帯設備	1式
----------	----

(8) 受変電・配電設備	1式
--------------	----

(9) 操作設備	1式
----------	----

(10) 計装機器	1式
-----------	----

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

(2) 次に示すものは本工事の施工対象外とする。

1) 資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事

2) 責任分界点までの引込み外線工事

3) 屋内外照明設備工事

4) 建築工事

第3章 施工条件

1. 工程制限

下記に示す工程制限を遵守しなければならない。

なお、関連工事の現場条件等により据付時期の調整が必要な場合は事前に監督職員と協議するものとする。

- (1) 天井クレーンの据付工事は、令和7年7月1日より着手可能である。
- (2) 吐出管の据付工事は、令和7年4月10日より着手可能である。
- (3) 燃料貯油槽の据付工事は、令和7年7月10日より着手可能である。
- (4) 渦流防止板の据付工事は、令和7年5月1日より着手可能である。
- (5) 陸側（既設堤防より潮遊池側）のコンクリート関係作業は、原則、9月～12月の間は実施してはならない。

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152日を見込んでいる。
(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇である。)

3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、大型連休（令和6年5月3日～5月6日、令和7年5月3日～5月6日、令和8年5月3日～令和8年5月6日）、夏季休暇（令和6年8月13日～8月15日、令和7年8月13日～8月15日、令和8年8月13日～令和8年8月15日）、年末年始休暇（令和6年12月29日～令和7年1月3日、令和7年12月29日～令和8年1月3日、）。

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

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

4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

5. 現場技術員

本工事は、共通仕様書(施)第1章 1-1-11 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. 関連工事等

受注者は、次に示す隣接工事、又は関連工事の受注者と相互に協力し、施工しなければな

らない。

- (1) 北新地排水機場建設工事
(令和4年9月7日～令和7年9月30日)
- (2) 北新地排水機場除塵機外製作据付建設工事(仮称)
(令和6年9月～令和8年3月)(予定)
- (3) 旧北新地排水機場撤去工事(仮称)
(令和8年9月～令和9年3月)(予定)

2. 既設設備等との受渡し条件

本工事で既設設備等に接続する内容は次のとおりである。

- (1) 本ポンプ場の電気設備は、電力会社6,600V(3相、3線、60Hz)で受電するものとする。
なお、電力会社との責任分界点は、引込第1柱に設置する開閉器の一次側接続点とする。

3. 搬入路

現場への搬入路は、セミトレーラー(16t)の進入が可能であると考えているが、現場条件により通行が困難な場合は対応方法について監督職員と協議するものとする。

4. 第三者に対する措置

(1) 騒音対策

騒音等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

(2) 営農対策

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

(3) 工사용資機材等運搬路

- 1) 工사용資機材等の運搬路として、北新地第2排水樋門の天端道路並びに潮遊池を渡る既存の橋梁は使用してはならない。
- 2) 工사용資機材等の搬入搬出に使用する経路は図面に示しており、それ以外の道路を使用してはならない。

なお、善良な道路使用にも関わらず路面等の補修が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

- 3) 堤防道路を工사용道路として使用するものとするが、既設排水機場の吐出管が埋設させている範囲は最徐行を行う等、埋設管に振動を与えないような対策を講じなければならない。

(4) 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。

(5) 交通安全対策

- 1) 工事期間中における昼夜の安全対策については、交通制限の範囲、標識及び安全施設等の配置について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- 2) 工事場所にあつては、営農等により付近を通行する人、自転車及び営農車両に細心の注意を図り、事故等が発生しないよう交通安全対策を徹底するものとする。
- 3) 堤防道路は通行止めを行っているため、一般車の進入防止施設並びに迂回看板等を引継

ぎ管理しなければならない。

(6) 環境配慮

- 1) 排水機場周辺の潮遊池法面には、希少植物が確認され立入禁止措置を行っているため、除草等は行ってはならない。
- 2) 工事範囲内において、希少植物の植生が確認された場合は、監督職員に報告するものとする。

5. その他

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

6. 関係機関との調整

発注者が、次の者と協議若しくは申請を行う場合は、受注者は必要となる書類を作成しなければならない。

- (1) 設備搬入ルート等の道路許可申請
- (2) 電源引込及び受電申込み又は受電申込書の作成
- (3) 発電設備設置届出書の作成
- (4) 危険物等の届出
- (5) ばい煙発生施設設置届出書の作成
- (6) クレーン等安全規則による設置届・設置報告書等の作成
- (7) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1. 承諾図書

共通仕様書（施）第1章 1-1-6 に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は、工事の始期から120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20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。

3. 官公庁等への手続等

共通仕様書（施）第1章 1-1-45 に示す書類は次のとおりとする。

- | | |
|---------------------|----------|
| (1) 消防協議書 | 提出部数 2 部 |
| (2) 受電申込書 | 提出部数 1 部 |
| (3) 発電設備設置届出書 | 提出部数 1 部 |
| (4) 危険物等届出書 | 提出部数 1 部 |
| (5) ばい煙発生施設届出書 | 提出部数 1 部 |
| (6) クレーン等安全規則による設置届 | 提出部数 1 部 |

第6章 仮 設

1. 工事用電力

据付工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

2. 水替工

機場現場内における排水量は、次のとおり想定している。

- ・吸水管据付時：40m³未満/h(角落し設置後)

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は、機場敷地内である。

第8章 貸与する資料等

1. 貸与する資料

本工事の設計・施工において関連する次の資料は貸与する。

(1) 資 料 名

- 1) 令和元年度 八代平野農業水利事業
北新地排水機場（施設機械）実施設計業務報告書
- 2) 令和3年度 八代平野農業水利事業
北新地排水機場樋門樋管設計その他業務報告書

(2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで

(3) 返納場所 九州農政局 八代平野農業水利事業所

(4) 貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

第9章 試運転調整及び総合試運転調整

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。

また、総合試運転調整（ポンプ設備の電気設備、除塵機、樋門ゲート設備を含む）に要する電力料金（基本料金・使用料金）は発注者において負担する。

なお、試運転調整及び総合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) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件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。

- (6) ディーゼルエンジン、非常用発電設備の排気管等の開口部には、金網等の防鳥対策を施すものとする。

2. 設計諸元

- (1) 計画吐出し量 30.0 m³/sec

- (2) 吸込水槽水位、吐出水槽水位

本ポンプ設備計画は、次の条件により設計するものとする。

項 目	吸込水位
最高吸込水槽水位	HWL +0.200m
初期吸込水槽水位	NWL -1.300m
最低吸込水槽水位	LWL -1.800m
ポンプ停止水位	LLWL -2.100m

項 目	吐出し水位
最高吐出水槽水位	HHWL +4.4m
計画ピーク吐出水槽水位	HWL +2.47m
最低吐出水槽水位	LLWL -1.99m

- (3) 周囲条件

気 温 5℃～40℃

湿 度 40～60%

騒音規制値 牡蠣処理施設境界で 60dB

- (4) 土木構造物の荷重条件

土木構造物の荷重条件は下表を満足していることを確認するものとする。

項 目	記号	荷 重
1) 原動機の床版荷重	W1	191.10kN
2) 歯車減速機の荷重	W3	66.21kN
3) ポンプの床版荷重	W4	787.59kN
4) 管内クレーン+A-1 部吐出管の床版荷重	W5-1	301.07kN
5) 吐出弁+A-2 部吐出管の床版荷重	W5-2	228.89kN
6) B 部吐出管の床版荷重	W6	203.18kN
7) C 部吐出管+フラップ弁の荷重	W7	639.39kN
8) フラップ弁の衝撃荷重	W8	704.82kN

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」及び第 6 章「用排水ポンプ設備」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 6 章「用排水ポンプ設備」によるものとする。
- (3) 本設備は、共通仕様書（施）第 6 章「用排水ポンプ設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。
- (4) ポンプ主要部（主軸、インペラ、ケーシング）は運転開始から長期の運転に耐えうる構

造とすること。

2. 主ポンプ設備

(1) 構造一般

1) ポンプ及び揚水管等の接合はフランジ継手とし、分解組立が容易な構造とする。

2) 減速機及び原動機の架台は次による。

減速機架台 SS400 製

原動機架台 SS400 製

3) 回転部重量及び水平スラストの支持方式は次による。

ポンプ支持

4) 水中軸受は、メタル軸受とする。

(2) 機器仕様

形 式	横軸斜流ポンプ (I 型、吐出し管タイプ 1)
口 径	2,000mm
台 数	3台
計画吐出し量	10 m ³ /sec/台
全揚程	4.60m
ポンプ効率	0.87 以上
回転数	115min ⁻¹
駆動方式	ディーゼル機関
軸封方式	無給水軸封装置

(3) 使用材料

ケーシング	ねずみ鋳鉄品 (FC250) 同等品以上
羽根車	青銅鋳物品 (CAC403) 同等品以上
主 軸	ステンレス鋼 (SUS304) 同等品以上
水中軸受	ホワイトメタル同等品以上

(4) 付属品

分解組立工具	1 式
--------	-----

(5) 予備品

無給水軸封装置	1 台分
その他必要なもの	1 式

3. 動力伝達装置

動力伝達装置は、主ポンプ用原動機回転数から主ポンプ回転数に変速し動力を伝達する装置である。

(1) 歯車減速機

1) 機器仕様

形 式	水冷平行軸歯車減速機
減速比	i = 1/8.7 程度
台 数	3 基
伝達容量	842kW
入力軸回転数	1,000min ⁻¹
出力軸回転数	115min ⁻¹
機械効率	0.950 以上

冷却方式	管内クーラー方式による水冷式
2) 使用材料	
ケーシング	ねずみ鋳鉄品 (FC250) 同等品以上
歯 車	クロムモリブデン鋼 (SCM420) 同等品以上
主 軸	炭素鋼 (S45C) 同等品以上

3) 付属品 (1 基当たり)

軸継手	1 式
基礎ボルト、ナット	1 式
保護検出器類	1 式
その他必要なもの	1 式

4. 吸吐出管類

吸吐出管はダグタイル鋳鉄管製とし、接合方式はフランジ接合とする。なお、吐出し管は動水圧等の圧力に対し安全な構造とする。

(1) 吸込管

管 種	ダグタイル鋳鉄管
口 径	2,000mm
数 量	1 式
フランジ規格	JIS B 2239 (0.74 MPa (7.5 K))

(2) 吐出し管

管 種	ダグタイル鋳鉄管
口 径	2,000mm、2,000×2,900 mm (異形管)
数 量	1 式
フランジ規格	JIS B 2239 (0.74 MPa (7.5 K))

(3) 伸縮たわみ継手

管 種	ゴム製可とう管
口 径	2,000mm
偏心量	100mm
不等沈下量	100mm
耐 圧	0.045Pa (使用圧)
数 量	3 本
フランジ規格	JIS B 2220 (0.74 MPa (7.5 K))

(4) 配管用フランジ継手材

継手部口径	2,000mm
ボルト材質	SUS 製
パッキン仕様	材質：ゴム製
	ボルト穴：JIS B 2220 (0.74 MPa) に準拠
数 量	1 式

5. 弁 類

弁類は、逆流防止、流水遮断を行う事を目的に設置するもので現場条件、使用目的にあった構造及び性能を有する弁を選択するものとする。

(1) 逆流防止弁

1) 機器仕様

形 式	角形フラップ弁
口 径	2,000mm×2,900mm
台 数	3 台
フランジ規格	7.5 K フランジ相当
2) 使用材料	
弁 箱	ねずみ鋳鉄品 (FC250) 同等品以上
弁 体	ステンレス鋼 (SUS304) 同等品以上
弁 棒	ステンレス鋼 (SUS304) 同等品以上
(2) 吐出し弁	
1) 機器仕様	
形 式	横軸電動バタフライ弁
口 径	2,000mm
面間距離	400mm
台 数	3 基
フランジ規格	JWWA B121
使用圧力	0.045MPa
駆動方式	電動式 (手動開閉機構付) 7.5kW
	開閉速度 240 秒程度
2) 使用材料	
弁 箱	ねずみ鋳鉄品 (FC250) 同等品以上
弁 体	ねずみ鋳鉄品 (FC250) 同等品以上
弁 棒	ステンレス鋼 (SUS304) 同等品以上
3) 付属品 (1 基分)	
基礎ボルト	1 式
開度計 (発信器式)	1 式
本体付開度計 (指針式)	1 式
リミットスイッチ、トルクスイッチ	1 式
6. 原動機	
原動機は主ポンプを駆動するもので、ポンプの性能特性に適したものとする。	
(1) ディーゼル機関	
1) 機器仕様	
形 式	水冷式直列型 6 気筒
出 力	628kW 程度
台 数	3 台
サイクル数	4 サイクル
回転数	1,000min ⁻¹
始動方式	圧縮空気式
冷却方式	管内クーラー方式 (水冷式)
排気方式	単独排気方式
燃料種別	A 重油
燃料消費率	0.25kg/kW・h
自動遠心クラッチ内臓	
2) 付属品 (1 台当たり)	

排気消音機(65dB)	1 基
潤滑油冷却器	1 台
潤滑油ろ過器	1 台
高弾性継手	1 基
燃料ポンプ	1 台
燃料ろ過器	1 台
調速機	1 基
使用時間計	1 個
保護装置(過速度、潤滑油圧力低下)	1 基
分解組立工具	全台で1 式
3) 予備品 (1 台当たり)	
各種ガスケット	1 式
オイルリング	1 シリンダ
各種スプリング及び割りピン	1 式

7. 系統（補助）機械設備

(1) 満水（呼水）系統設備

本設備は、主ポンプ運転前にケーシング内を呼水で満水にする為に必要な設備である。

1) 真空ポンプ

① 機器仕様

形 式	水封式真空ポンプ	
口 径	80mm	
台 数	2 台(内予備 1 台)	
最大空気量	7.5m ³ /min	
電動機規格	15kW 60Hz	
材 質	ケーシング	ねずみ鋳鉄品(FC200)同等品以上
	ロータ(インペラに該当)	球状黒鉛鋳鉄(FCD450-10)同等品以上
	シャフト	炭素鋼(S45C)同等品以上

② 付属品 (1 台当たり)

共通ベース	1 式
基礎ボルト・ナット	1 式
真空計及びコック付導管	1 式
軸継手及び安全カバー	1 式
手動仕切弁	1 基
逆止弁	1 基
セパレータタンク (サイレンサ内蔵)	全台で1 基

(2) 給水系統設備

給水系統設備は、各機器に必要な水を供給する設備で、冷却水、潤滑水、及び封水系統設備をいう。

1) ポンプ類

冷却水系統設備の冷却水水源は上水を使用するものとする。

① 冷却水ポンプ

ア) 機器仕様

形 式	片吸込渦巻ポンプ
-----	----------

口 径	32mm
台 数	2 台(内予備 1 台)
電動機規格	0.25kW 60Hz
イ) 付属品 (1 台当たり)	
共通ベース	1 式
基礎ボルト・ナット	1 式
軸継手及び安全カバー	1 式
その他必要なもの	1 式
2) 水槽類	
① 膨張タンク	
ア) 機器仕様	
容 量	300L
材 質	合成樹脂製
数 量	1 基
イ) 付属品	
基礎ボルト	1 式
フリクト式水位計	1 式
鋼製架台	1 組
② 冷却水槽	
ア) 機器仕様	
容 量	1,000L
材 質	合成樹脂製
数 量	1 基
イ) 付属品	
ボールタップ	1 組
基礎ボルト	1 式
フリクト式水位計	1 式
鋼製架台	1 組
③ 補給水槽(真空ポンプ用)	
ア) 機器仕様	
容 量	300L
材 質	SS 材
数 量	1 基
イ) 付属品	
ボールタップ	1 組
基礎ボルト	1 式
鋼製架台	1 組
3) 冷却装置	
① 管内クーラー	
ア) 機器仕様	
口 径	2,000mm
数 量	3 基
入口水温度	55℃
出口水温度	40℃

面間寸法	2,450mm
冷却能力	590kW 程度
ケーシング	球状黒鉛鑄鉄 (FCD400) 同等品以上
伝熱管材質	ステンレス鋼 (SUS304) 同等品以上

イ) 付属品 (1 基当たり)

点検窓	2 個
基礎ボルト・ナット	1 式
温度計	1 式

(3) 燃料系統設備

本設備は、主ポンプ用原動機及び自家発電設備へ燃料を供給するもので燃料貯油槽、燃料移送ポンプ及び燃料小出槽等により構成する設備である。なお、燃料の貯油量の関係から消防法に定める危険物に該当する場合は、消防法その他関係諸法令に適合した設備としなければならない。

1) 燃料貯油槽

① 機器仕様

形 式	鋼板製強化プラスチック製二重殻地下式
内容量	32kL
材 質	SS400+FRP
数 量	1 基
胴径×高さ	φ 2,200×9,500mm 程度

② 付属品

小配管・弁・継手類	1 式
固定バンド・アンカーボルト	1 式
マンホール及び通気装置	1 式
給油口ユニット	1 式
遺漏検知設備	1 式
油面計	1 式
危険物掲示板	1 式
消火器	1 式

2) 燃料移送ポンプ

① 機器仕様

形 式	横軸歯車ポンプ
口 径	32mm
台 数	2 台 (内予備 1 台)
吐 出 量	50L/min
回 転 数	1800min ⁻¹
電動機規格	2.2kW 60H

② 付属品 (1 台当たり)

共通ベース	1 式
基礎ボルト・ナット	1 式
軸継手及びカバー	1 式

3) 燃料小出槽

① 機器仕様

形 式	鋼板製角形
-----	-------

容 量	1,500L
数 量	1 基

② 付属品

基礎ボルト・ナット	1 式
小配管・弁・継手類	1 式
油面計	1 式
鋼製架台	1 式
フロートスイッチ（起動、停止、警報）	1 式
出口弁	1 式

（４）始動空気系統設備

本設備は、主ポンプ及び自家用電機設備のディーゼルエンジンへ始動用圧縮空気を供給するシステムで空気圧縮機及び空気槽等で構成する設備である。

1) 空気圧縮機

① 機器仕様

形 式	立形空冷 2 段圧縮式
行程容積	30m ³ /h 程度
数 量	2 台（内予備 1 台）
吐出圧力	2.94MPa
電動機規格	かご形 3.7kW 60Hz

② 付属品

共通ベース	1 式
基礎ボルト	1 式

2) 主原動機始動用空気槽

① 機器仕様

形 式	鋼板製立形円筒 2 連式
容 量	200L/本
数 量	3 基（エンジン 1 台に付き 2 本（内予備 1 本））

② 付属品

圧力計	2 基
圧力スイッチ	2 個
基礎ボルト・ナット	1 式
ドレンセパレータ	1 基

8. 付帯設備

（１）天井クレーン設備

本設備は、ポンプ設備の据付及び保守管理上必要な分解点検時に使用するものであり、吊り上げ荷重に対し十分な強度と安全性を有した構造とする。

1) 天井クレーン

① 機器仕様

形 式	電動式ダブルレールホイスト形（低速形）
定格荷重	15.0t
数 量	1 基
スパン	約 21.2m
リフト	5.8m

走行距離	約 31.0m
巻上げ速度	2.5m/min 程度
横行速度	8.3m/min 程度
走行速度	20.0m/min 程度
電動機容量	主巻：8.5kW 横行：0.75kW 走行：1.5kW
電 源	200V 60Hz
給電方式	トロリー式
操作方式	床上押釦操作方式
② 付属品	
車輪止め	1 式
走行レール及び取付金具	1 式
給電装置及び集電装置	1 式
給油装置	1 式
グリース（18L 入）	1 式
移動指示盤（東西南北）	1 式
標準付属工具(工具箱共)	1 式

第 1 2 章 運転操作・制御方式

1. 運転管理

遠隔（機場内電気室）における運転管理の内容は別紙 1 「管理項目表」のとおりとする。

2. 運転操作

ポンプ設備の運転操作内容は、別紙 2 「運転監視操作要領」のとおりとする。

第 1 3 章 電気通信設備

1. 一般事項

- (1) 高圧受変電設備、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）に準ずるものとする。各設備、機器、器具ごとの仕様、適用規格等（JIS、JEC、JEM 等）は、共通仕様書（施）及び関係諸基準に準ずるものとする。
- (2) 使用する機器、器具等は日本国内で調達可能なものとする。
- (3) 外部から引込み又は引出す電源線・信号線等の接続部には、SPD等を設置し雷害対策を行うものとする。

2. 設備概要

- (1) 本排水機場の電気設備は、電力会社 6,600V（3 相 3 線、60 Hz）で受電し、変圧器により降圧した電力を各負荷設備に供給又は配電する設備である。
なお、電力会社との責任分界点は引込第 1 柱に設置する開閉器の一次側接続点とする。
- (2) 本排水機場には、商用電源が停止又は規定電圧より降下した場合に自動的に発電（200 V、3 相 3 線）し、対象負荷に電力を供給する非常用発電装置を設置する。

なお、商用電源と自家発電とを自動的に切替える機能を有する装置を設けるものとする。

3. 受変電・配電設備

(1) 引込受電盤

高圧受電回路の開閉及び保護を行う盤である。

- | | |
|---------|-------------------------------|
| 1) 構造 | 屋内鋼板製閉鎖自立形（前後面扉） |
| 2) 規格 | JEM1425 |
| 3) 概略寸法 | 幅 1,000×高 2,350×奥行 2,000mm 程度 |
| 4) 数量 | 1 面 |

5) 盤面取付器具

名称銘板	1 式
交流電圧計	1 個
同上用切換開閉器	1 個
交流電流計	1 個
同上用切換開閉器	1 個
三相力率計	1 個
電力計	1 個
電力量計	1 個
周波数計	1 個
不足電圧継電器	1 個
過電流継電器	1 個
地絡方向継電器（取付余地）	1 個
集合表示灯	1 式
表示灯	1 組
操作開閉器	1 個
押釦開閉器	2 個
試験用端子（電圧用、電流用）	各 1 個
その他必要なもの	1 式

6) 盤内取付器具

断路器	7.2kV 400A 3 極単投	1 台
真空遮断器	7.2kV 600A 12.5kA (引出・自動連結式)	1 台
計器用変圧器	6.6kV/110V (引出・自動連結式)	2 台
計器用変流器		2 台
補助継電器		1 式
盤内照明灯及びドアスイッチ		1 式
スペースヒータ及び温度スイッチ		1 組
その他必要なもの		1 式

(2) 補機変圧器盤

高圧 6.6kV を 210V に降圧する変圧器を収納する。

- | | |
|---------|-------------------------------|
| 1) 構造 | 屋内鋼板製閉鎖自立形（前後面扉） |
| 2) 規格 | JEM1425 |
| 3) 概略寸法 | 幅 1,200×高 2,350×奥行 2,000mm 程度 |

4) 数 量 1 面

5) 盤面取付器具

名称銘板	1 式
集合表示灯	1 式
押釦開閉器	2 個
地絡過電流継電器	1 個
ダイヤル温度計覗き窓	1 個
その他必要なもの	1 式

6) 盤内取付器具

三相変圧器 6.6kV/210V 150kVA F 種モールド	1 台
第二次トップランナー基準準拠 車輪 ダイヤル温度計 (警報接点) 付	
零相変流器	1 台
補助継電器	1 式
換気ファン及び温度スイッチ	1 式
盤内照明灯及びドアスイッチ	1 式
スペースヒータ及び温度スイッチ	1 組
その他必要なもの	1 式

(3) 電源切替盤

200V 低圧電源を商用-自家に切替えるための盤である。

- | | |
|---------|-----------------------------|
| 1) 構 造 | 屋内鋼板製閉鎖自立形 (前後面扉) |
| 2) 規 格 | JEM1265 |
| 3) 概略寸法 | 幅 800×高 2,350×奥行 2,000mm 程度 |
| 4) 数 量 | 1 面 |

5) 盤面取付器具

名称銘板	1 式
交流電圧計	1 個
同上用切換開閉器	1 個
交流電流計	1 個
同上用切換開閉器	1 個
集合表示灯	1 式
切換開閉器	1 個
操作開閉器	1 個
押釦開閉器	2 個
その他必要なもの	1 式

6) 盤内取付器具

3 極双投切替開閉器	1 台
計器用変流器	2 台
配線用遮断器 3P	8 台
漏電遮断器 3P	3 台
低圧ヒューズ (制御回路保護用)	1 式
進相用コンデンサ (直列リアクトル付き)	1 組
補助継電器	1 式
盤内照明灯及びドアスイッチ	1 式

- | | |
|-----------------|-----|
| スペースヒータ及び温度スイッチ | 1 組 |
| その他必要なもの | 1 式 |
- (4) 照明変圧器盤
- 200V 低圧電源を 100V に降圧するための盤である。
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1) 構造 | 屋内鋼板製閉鎖自立形 (前後面扉) |
| 2) 規格 | JEM1265 |
| 3) 概略寸法 | 幅 800×高 2,350×奥行 1,200mm 程度 |
| 4) 数量 | 1 面 |
| 5) 盤面取付器具 | |
| 名称銘板 | 1 式 |
| 交流電圧計 | 1 個 |
| 同上用切換開閉器 | 1 個 |
| 交流電流計 | 1 個 |
| 同上用切換開閉器 | 1 個 |
| 集合表示灯 | 1 式 |
| 押釦開閉器 | 2 個 |
| その他必要なもの | 1 式 |
| 6) 盤内取付器具 | |
| 単相変圧器 210/210-105V 15KVA
(モールド形) | 1 式 |
| 計器用変流器 | 2 台 |
| 配線用遮断器 2, 3P | 8 台 |
| 漏電遮断器 3P | 1 台 |
| 低圧ヒューズ | 1 式 |
| 補助継電器 | 1 式 |
| 盤内照明灯及びドアスイッチ | 1 式 |
| スペースヒータ及び温度スイッチ | 1 組 |
| その他必要なもの | 1 式 |
- (5) 柱上気中開閉器
- 高圧引込回線に設ける開閉器で、電力会社と需要家の区分開閉器として使用する。
- | | |
|------------|--|
| 1) 形式 | 方向性屋外耐重塩じん形 SUS 製気中開閉器 |
| 2) 規格 | JIS C4607 |
| 3) 数量 | 1 台 |
| 4) 定格電圧 | 7.2kV |
| 5) 定格電流 | 300A |
| 6) 定格短時間電流 | 12.5kA |
| 7) その他 | 過電流ロック機構付、ZPD 内蔵
中継箱 (SUS 製) 付属
地絡方向継電器 (高圧受電盤取付) 付属 |
- (6) 避雷器
- 配電線より侵入してくる異常電圧に対して回路に接続された電気機器を保護する。
- | | |
|---------|-------|
| 1) 形式 | 酸化亜鉛形 |
| 2) 数量 | 3 台 |
| 3) 定格電圧 | 8.4kV |

- 4) 公称放電電流 2.5kA
- (7) プライマリーカットアウトスイッチ
避雷器の一次側に回路の区分用として使用する。
- 1) 数 量 3 台
- 2) 定格電圧 7.2kV
- 3) 定格電流 50A
- 4) その他 ヒューズ無し 素通し線付
- (8) 接地端子盤
接地端子を収納するための盤である。
- 1) 構 造 屋内鋼板製壁掛形 (前面扉)
- 2) 概略寸法 幅 400×高 400×奥行 160mm 程度
- 3) 数 量 1 面
- 4) 盤面取付器具
名称銘板 1 式
- 5) 盤内取付器具
端子台 4P+2P 1 式
(A 種、B 種、C 種、D 種、試験端子)

4. 操作・制御設備

- (1) No. 1～3 主ポンプ盤
No. 1～3 主ポンプ (エンジン) の運転停止及び保護をするための盤である。
- 1) 構 造 屋内鋼板製閉鎖自立形 (前後面扉)
- 2) 規 格 JEM1265
- 3) 概略寸法 幅 800×高 2,350×奥行 800mm 程度
- 4) 数 量 3 面
- 5) 盤面取付器具
名称銘板 1 式
運転時間計 1 個
開度指示計 1 個
集合表示灯 1 式
表示灯 1 式
切換開閉器 1 個
操作開閉器 5 個
引釦開閉器 1 個
押釦開閉器 3 個
その他必要なもの 1 式
- 6) 盤内取付器具
配線用遮断器 1 式
電磁開閉器 (直入れ) 1 組
電磁開閉器 (可逆) 1 組
進相コンデンサ 1 台
低圧ヒューズ 1 式
補助継電器 1 式
液面継電器 1 式

限時継電器	1 式
盤内照明灯及びドアスイッチ	1 式
スペースヒータ及び温度スイッチ	1 組
その他必要なもの	1 式

(2) 補機盤

低圧に降圧された電源を低圧の補機設備等に給電するための盤である。

- 1) 構 造 屋内鋼板製閉鎖自立形（前後面扉）
- 2) 規 格 JEM1265
- 3) 概略寸法 幅 1,000×高 2,350×奥行 800mm 程度
- 4) 数 量 1面

5) 盤面取付器具

名称銘板	1 式
電流計	2 個
開度指示計	2 個
集合表示灯	1 式
表示灯	1 式
切換開閉器	10 個
操作開閉器	12 個
押釦開閉器	3 個
その他必要なもの	1 式

6) 盤内取付器具

漏電遮断器	3P	2 個
配線用遮断器	3P	12 個
配線用遮断器	2P	3 個
電磁開閉器	(非可逆)	9 個
スターデルタ始動器 (15KW)		2 台
進相コンデンサ		8 個
計器用変流器		2 個
照明変圧器 单相 210/105V 2KVA		1 台
補助継電器		1 式
限時継電器		1 式
液面継電器		1 式
盤内照明灯及びドアスイッチ (1 扉当り)		1 式
スペースヒータ及び温度スイッチ		1 組
その他必要なもの		1 式

5. 電源設備

(1) 非常用発電装置

商用電源の停電時にポンプ設備の運転に必要な負荷に対して、電源を供給する装置である。

- 1) 数 量 1 基
- 2) 構 造 低騒音キュービクル形
- 3) 規 格 JEM1354
- 4) 定 格 定格電圧 200 V

5) 相 数	三相 3 線式	
6) 発電機仕様		
形 式	開放形	
励磁方式	ブラシレス方式	
定格出力	150kVA 以上	
定格電圧	AC 200V	
周 波 数	60 Hz	
相 数	三相 3 線式	
力 率	0.8 (遅れ)	
定格の種類	連続	
絶縁種類	F 種	
7) 原動機仕様		
原動機形式	ディーゼル機関	
定格出力	発電機出力に適合するもの	
冷却方式	ラジエータ方式	
潤滑方式	強制潤滑方式	
使用燃料	A 重油	
始動方式	電気始動 (セルモータ) 方式	
過速度耐力	110% 1 分間 (無負荷運転)	
回転速度変動率	JEM1354 による	
8) 付属装置		
自動始動発電機盤	搭載形	1 式
始動及び制御用蓄電池	搭載形	1 式
消音器	(吐出し口 1.0m で 65dB)	1 式
燃料タンク	不付 (燃料小出槽から供給)	
排風キャンバスダクト	SUS 製	1 式
排風ダクト	SUS 製	1 式
ウェザーカバー	SUS 製 防鳥網付	1 式

(2) 直流電源盤

直流制御電源を操作制御設備に給電するための盤である。

1) 構 造	屋内鋼板製閉鎖自立形 (前面扉, 後面引掛式)		
2) 規 格	JEM1265 CX 形 (IP2X)		
3) 概略寸法	幅 800×高 2,350×奥行 1,000mm 程度		
4) 数 量	1 面		
5) 盤面取付器具			
名称銘板			1 式
直流電圧計			1 個
同上用切換開閉器			1 個
直流電流計			2 個
集合表示器			1 式
押釦開閉器			2 個
6) 盤内取付器具			
配線用遮断器	3P 50AF		1 台
	2P 50AF		8 台

整流器 30A	1 台
蓄電池（長寿命MS E形）	1 式
DC110V 50Ah/10HR 54 セル	
シリコンドロップ 20A	1 台
低圧ヒューズ	1 式
盤内照明灯及びドアスイッチ（1 扉当り）	1 式
スペースヒータ及び温度スイッチ	1 組

6. 計装設備

（1）計装盤

水位計の変換器等を収納する盤である。

- | | |
|---------|---------------------------|
| 1) 構 造 | 屋内鋼板製閉鎖自立形（前後面扉） |
| 2) 規 格 | JEM1265 |
| 3) 概略寸法 | 幅 800×高 2,350×奥行 800mm 程度 |
| 4) 数 量 | 1 面 |

5) 盤面取付器具

名称銘板	1 式
水位指示計	2 個
集合表示灯	1 式
押釦開閉器	2 個
その他必要なもの	1 式

6) 盤内取付器具

配線用遮断器 2P	1 式
変換器（取付スペース）	1 式
警報設定器	1 式
信号用避雷器	1 式
補助継電器	1 式
限時継電器	1 式
盤内照明灯及びドアスイッチ（1 扉当り）	1 式
スペースヒータ及び温度スイッチ	1 組
その他必要なもの	1 式

（2）計測機器

水位計を内水位及び外水位に設置するものとする。

1) 内水位計

数 量	1 台
形 式	電波式
出力信号	DC4～20mA
測定範囲	0～10m
精 度	±1.0cm
許容負荷抵抗	500 Ω程度
配線方式	2 線式
電 源	DC 24 V
付 属 品	アレスタ
架台（SUS304）	1 基

2) 外水位計

数 量	1 台
形 式	電波式
出力信号	DC4～20mA
測定範囲	0～10m
精 度	±1.0cm
許容負荷抵抗	500 Ω程度
配線方式	2 線式
電 源	DC 24 V
付 属 品	アレスタ
架台 (SUS304)	1 基

(3) 吸込水槽水位計

ポンプ及び補機設備等の運転制御、保護用として用いる。

1) No. 1～3 吸込水槽

数 量	3 組
形 式	フリクト式
材 質	ポリプロピレン樹脂

7. CCTV設備

(1) CCTV操作卓

PCを設置し、各カメラの監視・操作を行う卓である。

操作卓下にPC本体等の機器を収納するラックを設置する。

1) 操作卓

数 量	1 式
概略寸法	幅 1,600×高 700×奥行 700mm 程度

2) CCTV監視端末 (PC)

数 量	1 台
形 式	デスクトップ型 OA-PC ディスプレイ
CPU	Intel Core i5 以上
OS	Windows10Pro
メインメモリ	8GB 以上
ハードディスク	80GB以上
ファイル装置	DVD-MULTI ドライブ
インタフェース	イーサネット (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
付 属 品	キーボード、マウス
液晶ディスプレイ	17 インチ以上
民生用パソコンとする。	
機 能	カメラ装置の映像表示および雲台・レンズなど一連の操作を ブラウザ上にて統合的に行えるものとする。

3) スイッチングハブ

数 量	1 台
電 源	AC100V
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX 8 ポート程度

4) メディアコンバータ

数 量	3 台
電 源	AC100V
光ケーブル	S M 2 芯
L A Nケーブル	10BASE-T/100BASE-TX
(2) C C T V中継箱	
C C T V中継箱にメディアコンバータを収納する。	
1) 中継箱	
数 量	3 個
概略寸法	幅 300×高 400×奥行 200mm 程度
2) メディアコンバータ	
数 量	3 台
電 源	AC100V
光ケーブル	S M 2 芯
L A Nケーブル	10BASE-T/100BASE-TX
(3) 屋外監視カメラ	
1) ドーム型カメラ	
数 量	3 台
電 源	AC100V
画 素 数	200 万画素以上
2) 機 器 構 成	
デジタルズーム：16 倍以上	1 式
回転台部：水平 0～350°、垂直 0～90°	1 式
外部入力：異常時メール通報用	1 式
外部出力：LED ライト操作用	1 式
取付金具	1 式
メール通報機能	1 式
重耐塩害ケース	1 式
その他必要なもの	1 式
8. 予備品・付属品	
(1) 予備品	
ヒューズ	常用数の 100%
ランプ	常用数の 100%
グローブ	常用数の 100%
LED ランプ	常用数の 20%
補助継電器	常用数の 5%
限時継電器	常用数の 20%
液面継電器	常用数の 20%
予備品収納箱	1 式
(2) 付属品	
リフター	1 台
断路器操作用ハンドル	1 個
変圧器引出用レール	1 式
試験用プラグ	2 個
絶縁ゴムマット（厚さ 6mm 以上）	1 式
保守点検用具	1 式
その他必要なもの	1 式

第14章 塗 装

1. 一般事項

- (1) 外注品の塗装仕様についてはメーカー標準仕様とする。
なお、電気盤の塗装色は、5Y7/1 とする。
- (2) 塗装は各部の塗装仕様により施工するものとし、搬入据付等により塗膜の損傷が生じた場合は正規の塗装と同等以上の補修を行い仕上げるものとする。
- (3) 塗装色については、色見本等を提出し、監督職員と打合せのうえ決定する。

2. 施工方法

- (1) 塗装作業は、鋼材表面の素地調整を十分に行った後に実施し、一次プライマー及び各層の塗り重ねは塗装系に応じた塗装間隔を守り、各層ごとに色分けを行い施工するものとする。
- (2) 現場溶接部及び工場での塗り残し部の塗装は、現場補修等を行い、塗装を仕上げるものとする。

3. 塗装仕様

(1) ポンプ及び吸吐出管の屋内露出部

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚	塗装系
工場	素地調整	1 種ケレン		フタル酸系
	第 1 層	鉛・クロムフリー錆止ペイント	35 μ m	
	第 2 層	合成樹脂調合ペイント 2 種(中塗用)フタル系	30 μ m	
現場	第 3 層	合成樹脂調合ペイント 2 種(上塗用)フタル系	25 μ m	

(2) ポンプ及び吸吐出管の接水部、屋外露出部

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚	塗装系
工場	素地調整	1 種ケレン		エポキシ系
	第 1 層	液状エポキシ樹脂塗料	80 μ m	
	第 2 層	液状エポキシ樹脂塗料	80 μ m	

(3) 場内小配管

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚	塗装系
現場	素地調整	3 種ケレン		フタル酸系
	第 1 層	鉛・クロムフリー錆止ペイント	35 μ m	
	第 2 層	合成樹脂調合ペイント 2 種(上塗用)	25 μ m	

(4) 天井クレーン

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚	塗装系
工場	素地調整	1 種ケレン		フタル酸系
	第 1 層	鉛・クロムフリー錆止ペイント	35 μ m	
	第 2 層	合成樹脂調合ペイント 2 種(上塗用)	25 μ m	

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13節及び第6章第12節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2. 据付基準点

本工事の据付基準点及び水準点は、図面「計画一般図」に示すH30-3No. 1 (EL. 4, 652m)、H30-3No. 2 (EL. 4, 598m)、KBM1 (EL. 0. 963m) を使用しなければならない。

据付基準点及び境界杭等は、施工中に損傷しないよう留意するとともに、移動の必要が生じた場合は監督職員に報告し指示を受けなければならない。

なお、補助BMを設けた場合は、位置及び標高を監督職員に報告するものとする。

また、据付基準点等の位置データは、測地成果 2000 に対応したものである。

3. 機械設備

- (1) ポンプ設備の据付は、あらかじめ既設構造物の位置、寸法、高さ等を計測し、据付基準線を定め所定の位置に水平、垂直の芯出しを行いアンカーボルト等により確実に取付けるものとする。
- (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) 小配管は保守点検が容易に行えるように配慮するものとし、必要に応じてフランジ接合を考慮するものとする。
- (4) 吸水管の据付は、ドライ施工とするため、角落しを事前に据付するものとする。なお、角落しは、別工事で製作するものとする。

4. 電気設備

- (1) 電気設備の配置は、操作及び保守点検が容易な配置となるよう配慮する。
- (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計算を行い、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Aクラス以上とする。
- (3) 電線等は、負荷等に対して適切な電気特性を有するものを使用し、ねじれ等が生じないように、また、強い張力などを与えないように慎重に入線及び配線を行う。また、端末には適当な大きさの端末処理材及び接続端子等を設け、色分け線、名札等により判別可能な状態で配線するものとする。
- (4) 電線等を地中埋設する場合は、その位置が明確になるようにしなければならない。
- (5) 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。

5. 付帯土木工事

(1) 掘削及び床掘り

掘削土及び床掘り土は、埋戻し用土に流用するものは工事敷地内に仮置きすることとし、

流用しないものは全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。

(2) 埋戻し

埋戻しは、一層の仕上り厚さが 30cm 以下になるよう均一にまき出し、施工条件に合った締固め機械で十分に締固めを行わなければならない。

(3) コンクリート工

ポンプ設備等の基礎コンクリート、壁貫通部等の二次コンクリート施工は、監督職員の承諾を得るものとする。

(4) 渦流防止

施工時期について、関連工事との調整が必要なため、監督職員と協議するものとする。

6. 据付材料

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

(1) 規格及び品質

本工事で据付時に使用する主要材料の規格及び品質は下記によるものとする。

1) 石材及び骨材

- ① 砂基礎 洗砂 細目
- ② 再生クラッシャーラン RC-40
- ③ 乾燥砂 $17.7 \times 10^{-6} \text{N/m}^3$

2) コンクリート

コンクリートはレディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	W/C (%)	セメント の種類	使用目的
鉄筋コンクリート	21	12	25	60 以下	BB	渦流防止壁 機械基礎 台座コンクリート 二次コンクリート
無筋コンクリート	18	8	40	65 以下	BB	カメラ基礎、シ ンターコンクリート、
無筋コンクリート	18	8	25	65 以下	BB	均しコンクリート

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

3) 電線及び電線管等

① 電線等

600V ポリエチレンケーブル (600V CV)	JIS C 3605
600V ビニル絶縁電線 (IV)	JIS C 3307
制御用ケーブル (CVV)	JIS C 3401
制御用ケーブル (遮へい付) (CVV-S)	JCS 4258
光ファイバーケーブル	JIS C 6820

② 電線管

鋼製電線管 (G)	JIS C 8305
金属可とう電線管	JIS C 8309
波付硬質合成樹脂管	JIS C 3653

③ 埋設標示シート

幅 150mm ダブル ポリエチレン製 黄色

④ ハンドホール

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）準拠

⑤ プルボックス 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）準拠

4) コンクリート二次製品

①落蓋式U型側溝 3種 400A JIS5372

②落蓋式U型側溝（蓋） 3種 400 JIS5372

(2) 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。

材 料 名	提 出 物
コンクリート	配合計画書、試験成績書
電線及び電線管	カタログ等
伸縮たわみ継手	カタログ等
アンカーボルト	カタログ、試験成績書
埋設表示シート	カタログ等
ハンドホール	カタログ等
プルボックス	カタログ等
コンクリート二次製品	カタログ等
その他材料	カタログ又は試験成績書等

7. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資 材 名	規 格	備 考
再生クラッシュラン	RC-40	HH 基礎等

(2) 建設資材廃棄物等の現場内利用

受注者は、本工事の施工に伴い発生するその他の建設資材廃棄物等も、その利用方法等について監督職員と協議しなければならない。

なお、分別の徹底及び、適切な保管を行うものとする。

8. 建設資材等の搬出

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	受入れ 時 間	事業区分
コンクリート塊	シー・アール・デイ開発(株) 泉リサイクルセンター	熊本県八代市泉町下岳字肥賀志 952 番外	8 時～17 時	再資源化施設業者
建設発生土	東町産業	熊本県八代市妙見町 2623	8 時～17 時	

9. 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 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑦その他 (コンクリート殻)	その他の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用

☒が該当する部分である

第16章 試験及び検査

1. 検測又は確認（施工段階確認）

(1) 本工事の施工段階は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

1) 施設機械工事等

工 種	確認内容		確認時期	遠隔 確認	備考
1. ポンプ設備	出来形 管理	1. 寸法 (1) 外形寸法 (2) 羽根車とケーシングのクリアランス	工場製作時		
2. 主原動機		1. 寸法 (1) 外形寸法 (2) 外観構造	工場製作時		
1. 共通 (1) ポンプベース	出来形 管理	1. 寸法 (1) 中心のずれ (2) 高さの精度 (3) 水平度	据付時		
(2) ディーゼル機 関		1. 寸法 (1) デフレクション	据付時		
(3) 主ポンプ羽根 車		1. 寸法 (1) ケーシングとの隙間	据付時		

(4) カップリング 芯だし（ポンプー 減速機又は原動 機、減速機ー原動 機）		1. 寸法 (1) 芯ずれ (2) 面振れ	据付時		
2. 横軸ポンプ		1. 寸法 (1) 中心線のずれ (2) 軸芯高さ (3) 水平度	据付時		
3. 計装設備 (1) 電波式水位計 (2) フリクト式水 位計		1. 据付外観 (1) 据付状態	据付時		
4. CCTV 設備 (1) カメラ装置 (2) カメラ制御装置		1. 据付外観 (1) 据付状態	据付時		
1. 主ポンプ	品質管理	1. 性能試験 2. 耐圧試験（水圧）	工場製作時		
2. 総合試運転管理		1. 起動試験 2. 始動停止条件 3. 保護装置	据付時		
3. 計装設備 (1) 電波式水位計 (2) フリクト式水 位計		1. 単体試験 (1) 精度試験	工場製作時		
4. CCTV 設備 (1) CCTV 装置 (2) 操作器		1. 電気的特性試験 (1) 絶縁抵抗試験 (2) 電源電圧変動試験 (3) 消費電流測定 (4) 耐電圧試験 (5) テレメータ精度試験 (6) レベル試験 2. 単体試験 (1) 映像分配部・文字発生部 ① 映像出力レベル ② 文字内容 (2) 制御部・操作器 ① 動作試験 (3) モニタ(LCD) ① 映像 (4) 機能試験	工場製作時		

4. CCTV 設備 (3)カメラ制御装置		1. 電気的特性試験 (1)絶縁抵抗試験 (2)電源電圧変動試験 (3)消費電流測定 (4)耐電圧試験 (5)テレメータ精度試験 (6)レベル試験 2. 単体試験 (1)光送信部 (2)カメラ制御部 ①ローカル動作 ②遠隔操作 ③映像出力レベル ④最低被写体照度 (3)旋回装置 ①旋回角度 ②旋回速度 ③プリセット制御機能 ④フォーカス調整 ⑤レンズ部	工場製作時		
--------------------------	--	--	-------	--	--

2) 電気設備工事

工 種	確認内容		確認時期	遠隔 確認	備考
1. 配電盤類 (1)引込受電盤 (2)補機変圧器盤 (3)電源切替盤 (4)照明変圧器盤 (5)接地端子盤 (6)操作盤 (7)補機盤	出来形 管理	1. 据付外観 (1)据付状態	据付時		
2. 直流電源装置		1. 据付外観 (1)据付状態	据付時		
1. 配電盤類 (1)引込受電盤 (2)補機変圧器盤 (3)電源切替盤 (4)照明変圧器盤 (5)接地端子盤 (6)操作盤 (7)補機盤	品質 管理	1. 機構動作試験 2. シーケンス試験 3. 商用周波耐電圧試験	工場製作時		
2. 直流電源装置 (1)整流部		1. 機構動作試験 2. シーケンス試験 3. 耐電圧試験	工場製作時		

3. 非常用発電装置 (1) 共通		1. 始動停止試験 2. 保安装置試験 3. シーケンス試験	工場製作時		
4. 非常用発電装置 (1) 発電機単体		1. 絶縁抵抗測定 2. 商用周波耐電圧試験	工場製作時		
5. 配電盤類 (1) 引込受電盤 (2) 補機変圧器盤 (3) 電源切替盤 (4) 照明変圧器盤 (5) 接地端子盤 (6) 操作盤 (7) 補機盤		1. 機構動作試験 2. シーケンス試験	据付時		
6. 直流電源装置		1. シーケンス試験	据付時		
7. 非常用発電装置 (発電機、ディーゼル機関)		1. 始動停止試験 2. 保安装置試験 3. シーケンス試験	据付時		
8. 試験		1. 絶縁抵抗試験 2. 絶縁耐力試験 3. 接地抵抗測定 4. 総合試運転			

(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。

2. 中間技術検査

(1) 発注者から中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない。

(2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。

(3) 契約図書により義務づけられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を求められた場合は従わなければならない。

(4) 技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。

(5) 中間技術検査又は修補に要する費用は、受注者の負担とする。

3. 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き渡しは行わないものとし、引き渡しまで善良な管理を行うものとする。

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、入札公告による。

2. 施工管理

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

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

3. 工事写真における黒板情報の電子化

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 (<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/indexdigital.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

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

- 1) 設計諸元等条件変更に係るもの
- 2) 関連工事との調整に係るもの
- 3) 不可抗力によるもの
- 4) 法・基準の改正に係るもの
- 5) 遠隔確認の試行を行う場合
- 6) その他本仕様書に定めのないもの

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 に基づき資料を作成し、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、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。

更に、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 870 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及び工程表を提出しなければならない。

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

全体工期：契約締結の日から令和8年10月13日（工事完了期限日）まで

4. CORINS への登録

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

5. 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）工場関係書類様式（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
- 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、その取り扱いに関する事項
- 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、V E 提案を契約締結の日より、当該V E 提案に係る部分の施工に着手する日の 35 日前までに、発注者に提出できるものとする。

4) V E 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) V E 提案の適否等

1) 発注者は、V E 提案の採否について、原則として、V E 提案を受領した日の翌日から 14 日以内に書面（共通仕様書（施）工場関係書類様式（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、V E 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

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

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

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

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

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

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

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

(5) V E 提案書の使用

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

(6) 責任の所在

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

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）を十分に理解のうえ、対応するものとする。

(1) 工事円滑化会議（工事契約後）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、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（工事着手後）

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業所長、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、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、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、事業所長、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、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

8. 技術提案の履行

技術提案を行った工事についてはその提案内容の履行について、下記の段階で監督職員と打合せを行い、履行を徹底するものとする。

なお、機器の性能等、設計に関する技術提案を行った工事については、下記の「承諾図書」も対象とするものとする。

(1) 施工計画書提出段階

施工計画書提出段階には技術提案の内容を施工計画書に確実に記載し、契約の位置づけを明確にする。

ただし、提出する当該工事の技術提案書そのものを施工計画書に添付してはならない。

なお、現場条件等によって、技術提案の内容を履行することにより所定の品質確保が困難になる内容、又は、対外協議、交渉等受注者の責によらず履行ができない項目については事実が判明した時点で速やかに、監督職員と協議するものとする。

また、各技術提案における確認の方法は、施工計画書作成段階に監督職員と打合せを行い、施工計画書に記載するものとする。

(2) 承諾図書提出段階

承諾図書提出段階には、技術提案の内容を承諾図書に確実に記載し、契約の位置づけを明確にする。

(3) 工事実施段階

施工計画書及び承諾図書に記載した技術提案の項目で、検査時に確認ができない提案内容については、原則、工場又は現地で監督職員の確認を受けるものとし、履行範囲がすべて確認できるよう記録を残すものとする。

(4) 工事完成検査段階

工事完成検査時においては、技術提案の履行状況が確認できる資料及び技術提案チェックリストを作成するとともに、検査職員に履行の確認を受けるものとする。

9. 工事付属品

本工事で製作・据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として監督職員の指示する場所に3部を備え付けなければならない。

10. 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、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、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

1 1. 週休 2 日制工事の試行

(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）及び現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。受注者は、契約後、週休 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及び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、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	4 週 7 休以上 4 週 8 休未満	4 週 6 休以上 4 週 7 休未満
現場閉所率	28.5%(8 日/28 日) 以上	25%(7 日/28 日) 以上 28.5%未満	21.4%(6 日/28 日) 以上 25%未満
労務費	1.05	1.03	1.01
機械経費（賃料）	1.04	1.03	1.01
共通仮設費（率分）	1.04	1.03	1.02
現場管理費（率分）	1.09	1.07	1.05

② 補正方法

当初積算において 4 週 8 休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、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に示す補正係数の表に掲げる現場閉所率に応じた補正係数を用いて補正し、請負代金額を減額変更する。ただし、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いなどにより、現場閉所の達成状況が 4 週 8 休に満たない場合は、補正を行わずに減額変更する。

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

(6) 週休 2 日の確保に取り組む工事において、市場単価方式による積算に当たっては、現場閉所状況に応じて、以下のとおり補正する。

名 称	区分	補正係数		
		4 週 8 休以上	4 週 7 休以上 4 週 8 休未満	4 週 6 休以上 4 週 7 休未満
鉄筋工		1.05	1.03	1.01

1 2. 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) 受注者は、現場閉所状況が 4 週 8 休以上（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。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、両方で加点评価する。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

☐ 休日確保を行った。

☐ 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。〕

○事業所長用

☐ 工程管理に係る積極的な取組が見られた。

☐ その他〔理由：現場閉所による週休 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日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 点を加点评価する。

○事業所長用

☐ 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日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。

1 3. 1 日未満で完了する作業の積算

(1) 本工事における 1 日未満で完了する作業の積算（以下「1 日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。

(2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1 日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。

(3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せで 1 日作業となる場合には、1 日未満の積算基準は適用しない。

(4) 受注者は、協議に当たって、1 日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要な根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1 日未満積算基準は適用しない。

(5) 災害復旧工事等での人工精算、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合など、1 日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1 日未満積算基準を適用しない。

1 4. 新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策等

(1) 工事で使用する資材等の納期への影響に対する対応について

受注者は、新型コロナウイルス感染症に伴い、工事で使用する資材、機材及び機器類の納期に影響が生じ、工期内に工事が完成できないと判断される場合は、監督職員と協議するものとする。

(2) 感染拡大防止対策にかかる費用の計上

受注者は、新型コロナウイルス感染拡大防止のために次のような対策を実施する場合は、監督職員と協議するものとし、必要と認められた対策について、施工計画書に記載して確実に履行しなければならない。

- 1) 現場従事者のマスク、インカム、シールドヘルメット等の購入又はリース費用
- 2) 現場に配備する消毒液、赤外線体温計等の購入又はリース費用
- 3) 遠隔確認やテレビ会議等のための機材及び通信費
- 4) その他、感染拡大防止のために必要と認められる費用

1 5. 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。

1) 真夏日

日最高気温が 30℃以上の日をいう。

2) 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。

3) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

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

(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。

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

※ 補正係数 : 1.2

1 6. 総価契約単価合意方式 (包括的単価個別合意方式)

(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。

17. 建設副産物の取扱に係る補足

共通仕様書 1-1-23 建設副産物の記載について、以下のとおり補足する。

（１）受領書の交付

受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

（２）再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等

受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土砂の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見えやすい場所に掲げなければならない。

（３）建設発生土の運搬を行う者に対する通知

受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、再生資源利用促進計画に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と（２）再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等で行った確認結果を委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

（４）建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

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

支出負担行為担当官
〇〇 〇〇 様

住所
商号又は名称
氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	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。

別紙1 ポンプ設備管理項目表
 ポンプ設備管理項目表 (1/10)

〔凡例〕 △機側
 ○中央管理所
 ●現場管理所

管 理 項 目			設 置		伝 送		電 気 室 又 は 機 側 盤										監 視 操 作 室										水 管 理 設 備	備 考										
			台	デ タ	合 計	直 送	搬 送 M	搬 送 C	セ ン サ ー		表 は ア ナ ジ タ ル ま た	示 ラ ン グ	制 手 動	御 自 動	表 デ ジ タ ル	示 ア ナ ロ グ	制 警 報	手 動	御 自 動	処 変 換	理 演 算	予 積 算	測 測	記 録														
									ロ ン 日	ギ グ 月														ア ナ ウ ン ス メ ン ト	故 障	警 報			作 業	計								
引込受電盤	操作	遮断器（入一切）	1	2	2					接点			△																									
		表示復帰	1	1	1					接点			△																									
	状態表示	入一切	1	2	2							△																										
	故障表示	受電地絡	1	1	1							△																										
		不足電圧	1	1	1							△																										
		過電流	1	1	1							△																										
	計測	受電電流	1	1	1							△																										
		受電電力量	1	1	1							△																										
		受電電力	1	1	1							△																										
		受電電圧	1	1	1							△																										
		受電力率	1	1	1							△																										
		受電周波数	1	1	1							△																										
補機変圧器場盤	操作	表示復帰	1	1	1					接点			△																									
	故障表示	補機変圧器 P F 断	1	1	1							△																										
		主変圧器二次地絡	1	1	1							△																										
		主変圧器温度上昇	1	1	1							△																										

ポンプ設備管理項目表 (2/10)

〔凡例〕 △機側
○中央管理所
●現場管理所

管 理 項 目			設 置		伝 送		電 気 室 又 は 機 側 盤						監 視 操 作 室														水 管 理 設 備	備 考
			台	デ タ	合 計	直 送	搬 送	センサ－		表 示 はアナログ または デジタル	制 ラ 手 動	御 設 定 動	表 示 デ ジ タ ル	制 ラ ナ ロ グ	御 警 報	手 動	設 定 動	御 自 動	処 変 換	理 演 算	予 積 算	記 録						
								方 式	出 力													ロ ン 日	ギ グ 月	アナウンス メント 故 警 操	録 作 計			
電 源 切 替 盤	操 作	手動一自動（電源切替）	1	2	2																							
		商用一自家発	1	2	2																							
		表示復帰	1	1	1																							
	状 態 表 示	自家発運転	1	1	1																							
		商用	1	1	1																							
		自家発	1	1	1																							
	故 障 表 示																											
		自家発故障	1	1	1																							
		主幹MCCBトリップ	1	1	1																							
		天井クレーンELCBトリップ	1	1	1																							
		直流電源盤MCCBトリップ	1	1	1																							
		換気扇盤MCCBトリップ	1	1	1																							
		建築照明ELCBトリップ	1	1	1																							
	計 測																											
		低圧動力電圧	1	1	1																							
		低圧動力電流	1	1	1																							
照 明 変 圧 器 盤	操 作																											
		表示復帰	1	1	1																							
	計 測	照明変圧器一次MCCBトリップ	1	1	1																							
		照明変圧器二次MCCBトリップ	1	1	1																							
		建築照明ELCBトリップ	1	1	1																							
		テレメータMCCBトリップ	1	1	1																							
		盤内照明MCCBトリップ	1	1	1																							
		計装電源MCCBトリップ	1	1	1																							
		CCTVMCCBトリップ	1	1	1																							
	計 測																											
照明電源電圧		1	1	1																								
照明電源電流		1	1	1																								

ポンプ設備管理項目表 (4/10)

[illegible]

ポンプ設備管理項目表 (5/10)

[凡例] △機 側

○中央管理所

●現場管理所

管 理 項 目			設	置	伝	送	電 気 室 又 は 機 側										監 視 操 作 室										水 管 理 設 備	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			台	デ	合	直	搬	送	センサ－				表	示	制	御	表	示	制	御	処	理	記 録						計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			数	 タ	計	送	M	T	方	出	は ア デ ジ タ ル ま た	ラ	手	設	自	デ	ア	ラ	警	手	設	自	変	演	積	予				ロ ン 日	ギ グ 月	アナウンス メント		記																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																式	力		ブ	動	定	動	デ	ア	ラ	報	動	定	動	換	算	算	測	報	報	障	報	作																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ポンプ設備管理項目表 (6/10)

〔凡例〕△機側、□特高監視盤

○中央管理所

●現場管理所

管 理 項 目			設 置		伝 送		電気室又は機側盤										監視操作室														水 管 理 設 備	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			台	デ タ	合 計	直 送	搬 送 T T	センサー		表 示 制 御					表 示 制 御 処 理					記 録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								方	出	は ア デ ジ タ ル ま た	ラ 手 動	設 定	自 動	デ ジ タ ル	ア ナ ロ グ	ラ 報	警 報	手 動	設 定	自 動	変 換	演 算	積 算	予 測	ロ ン 日	ギ グ 月	アナウンス メント			記 録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																											式	力	ブ					動	定	動	ル	グ	ブ	報	動	定	動	換	算	算	測	報	報	障	報	作	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
操 作	補 機 盤	真空ポンプ（単独→連動）	1	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

ポンプ設備管理項目表 (7/10)

〔凡例〕 △機側、□特高監視盤

○中央管理所

●現場管理所

管 理 項 目			設 置			伝 送			電気室又は機側盤										監視操作室															水管理設備	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			台	デ タ	合 計	直 送	搬 送	センサー		表 示 は ア ナ ロ グ タ ル ま た は デ ジ タ ル	ラ 手 動	制 定	御 自 動	表 示 デ ジ タ ル	ア ナ ロ グ	ラ ブ	警 報	手 動	制 定	御 自 動	処 変	演 算	積 算	予 測	理 記 ロ ン 日	ギ グ 月	アナウンス メント			記 録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								方	出																		方	出	方		出	方	出				方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方	出	方

ポンプ設備管理項目表 (8/10)

[凡例] △機 側
○中央管理所
●現場管理所

管 理 項 目			設 置		伝 送		電 気 室 又 は 機 側						監 視 操 作 室														水 管 理 設 備		備 考																				
			台	デ タ	合	直	搬	送	セ ン サ ー		表	示	制	御	表	示		制	御	処	変	演	積	理	記						録																		
									T	T						方	出								は ア ナ デ ジ タ ル ま た	ラ					手	設	自	デ	ア	ラ	警	手	設	自	変	演	積	予	ロ	ギ	ア ナ ウ ン ス メ ン ト		
									数	数						計	送								M	C					式	力	ブ	動	定	動	デ	ア	ラ	報	動	定	動	換	算	算	測	報	報
補 機 盤	故 障 表 示																																																
		水平コンベア故障	1	1	1							△																																					
		傾斜コンベア故障	1	1	1							△																																					
	計 測	N01 真空ポンプ電流	1	1	1						△																																						
		N02 真空ポンプ電流	1	1	1						△																																						
		N01 排水樋管ゲート開度	1	1	1		1				4～20mA	△																																					
		N02 排水樋管ゲート開度	1	1	1		1				4～20mA	△																																					

ポンプ設備管理項目表 (9/10)

〔凡例〕△機 側

○中央管理所

●現場管理所

管 理 項 目		設 置		伝 送		電気室又は機側										監視操作室										水 管 理 設 備	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		台	デ タ	合 計	直 送	搬 送	センサー		表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御			表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表 示 制 御	表

ポンプ設備管理項目表 (10/10)

[凡例] △機 側

○中央管理所

●現場管理所

管 理 項 目			設 置		伝 送		電 気 室 又 は 機 側										監 視 操 作 室														水 管 理 設 備	備 考		
			台	デ	合	直	搬	送	センサ－		表 示 制 御					表 示 制 御					処 理				記 録									
									方	出	は ア デ ナ ジ タ ル ま た	ラ	手	設	自	デ	ア	ラ	警	手	設	自	変	演	積	予	ロ ン 日	ギ グ 月	アナウンス メント				記	
																													式	力				ブ
除 塵 機 機 側 操 作 盤	計 測	電源電圧	1	1	1						△																							
		NO 1 除塵機電流	1	1	1						△																							
		NO 2 除塵機電流	1	1	1						△																							
		NO 3 除塵機電流	1	1	1						△																							
		水平コンベア電流	1	1	1						△																							
		傾斜コンベア電流	1	1	1						△																							
樋 門 ゲ ー ト 機 側 操 作 盤	操 作	機側一遠方	1	2	2				接点			△																						
		NO 1 ゲート（閉一停止一開）	1	3	3				接点			△																						
		NO 2 ゲート（閉一停止一開）	1	3	3				接点			△																						
		非常停止	1	1	1				接点			△																						
		故障リセット	1	1	1				接点			△																						
	状 態 表 示	電源	1	1	1							△																						
		機側一遠方	1	2	2							△																						
		ゲート（全開一全閉）	2	2	4							△																						
		ゲート（開中一停止一閉中）	2	3	6							△																						
	故 障 表 示	主幹MCCBトリップ	1	1	1							△																						
		非常停止	1	1	1							△																						
		MCCBトリップ	2	1	2							△																						
		非常上限	2	1	2							△																						
		3E動作	2	1	2							△																						
		開過トルク	2	1	2							△																						
		閉過トルク	2	1	2							△																						
		接点融着	2	1	2							△																						
	計 測	電源電圧	1	1	1							△																						
		ゲート電流	2	1	2							△																						
ゲート開度		2	1	2		2					△																					○		

運転監視操作要領

1. 運転監視操作の概要

(1) 運転監視操作

本ポンプ設備は、主ポンプ操作盤からの連動操作と単独操作を行うものとする。

(2) 運転監視操作の優先順位

運転監視操作の優先順位は、単独操作、連動操作の順とする。

2. 運転監視操作の内容

(1) 単独操作

単独操作は、主ポンプの運転に必要な補助機械や弁等の操作を主ポンプの操作と連動しないで、それぞれ単独に操作しながら各機器の動作を運転操作員が確認しながら運転する方式である。

(2) 連動操作

連動操作は、主ポンプの運転に必要な補助機械や弁等の操作を 1 回の操作で各機器の操作段階が連動に行われる運転方式である。

(3) 運転監視操作の基本

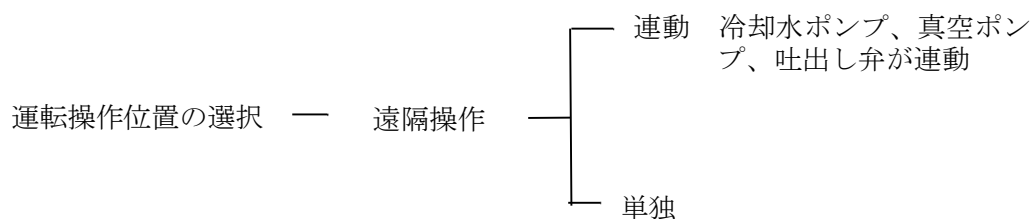
主ポンプの運転は、以下の制御を行うものとする。

- ・ 内水位 < TP-1.20m を満足する場合は、主ポンプは停止状態を保持し、自然排水樋門による自然排水を行う。
- ・ 上記条件を満足しない場合、操作員が主ポンプ 3 台を手動で順次起動する。
- ・ 以下に示す内水位により 1 ～ 3 台目のポンプを手動で停止する。

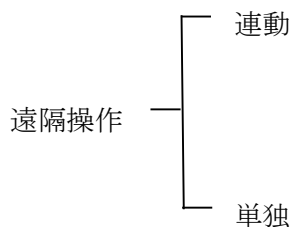
運転水位	-1.2m
3 台目停止	-1.5m
2 台目停止	-1.6m
1 台目停止	-1.7m

3. 操作場所と運転監視操作

(1) 主ポンプ



(2) 冷却水ポンプ、真空ポンプ、潤滑油ポンプ、吐出し弁

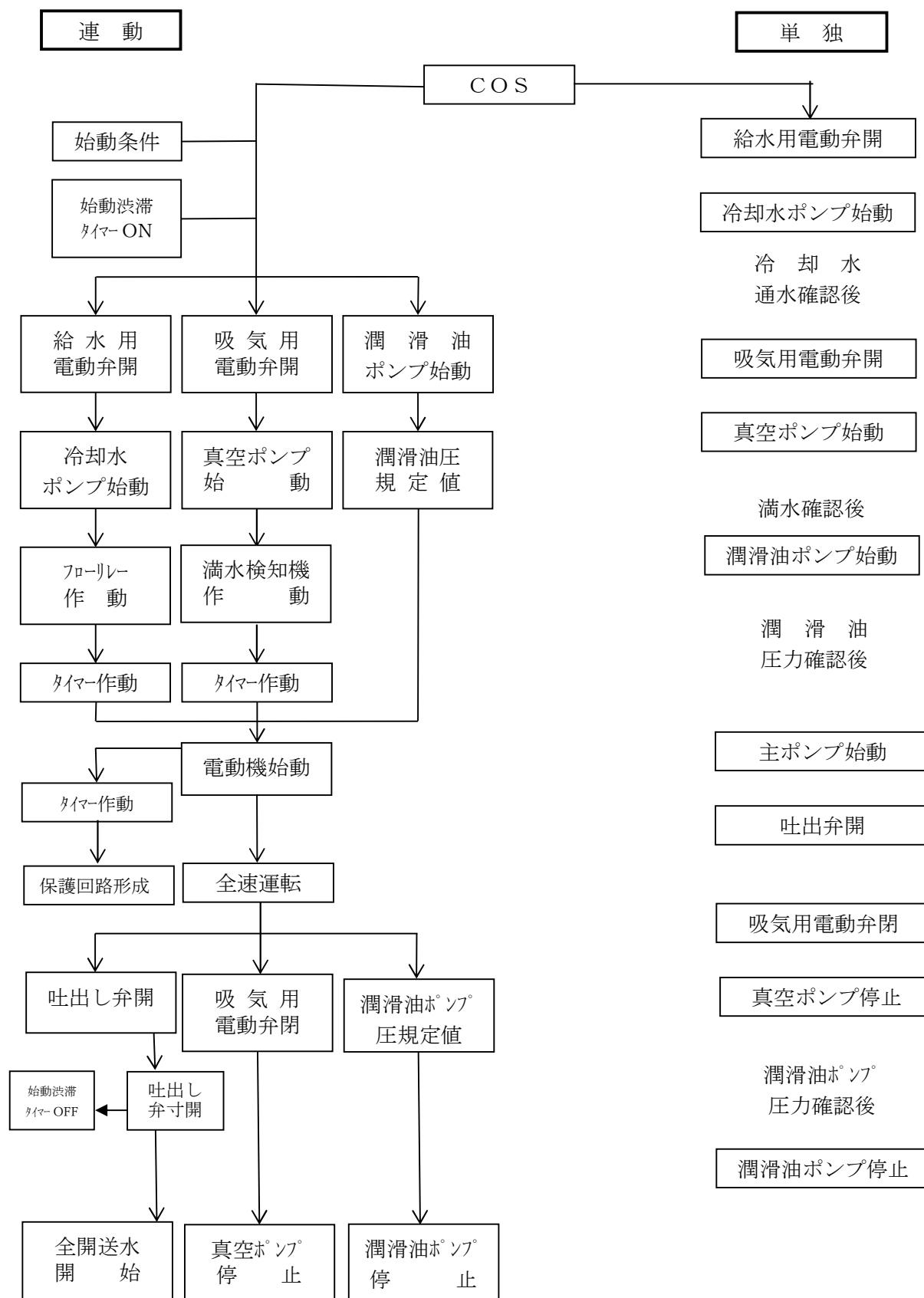


4. 始動条件

次の始動条件を満足すると、主ポンプ操作盤に「始動準備完了」の表示灯を点灯し、各運転監視操作が可能とする。

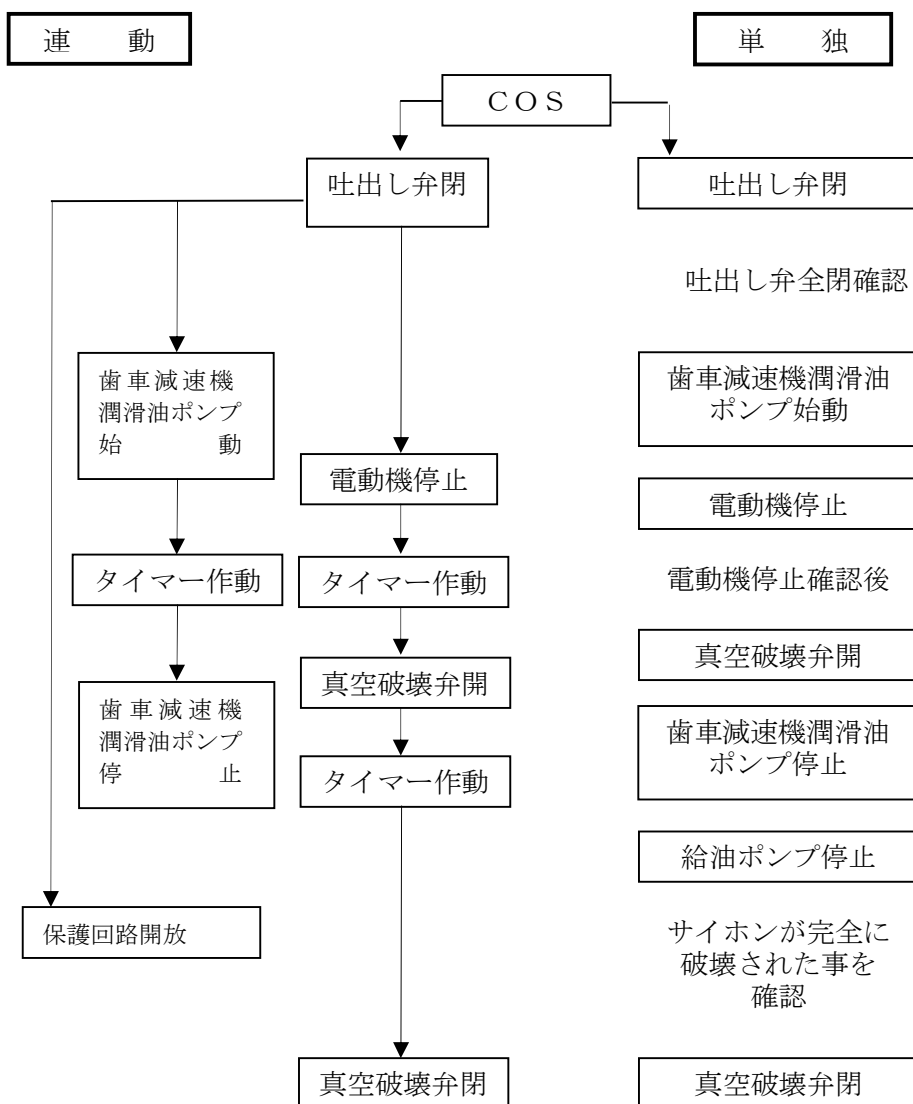
- (1) 吸込水槽水位規定値以上
- (2) 八代海潮位規定値以下
- (3) 樋門ゲート全開
- (4) 始動装置が始動位置にある
- (5) 吐出し弁規定開度（全閉）
- (6) 保護継電器が動作していない
- (7) 他のポンプが始動中でない
- (8) 各切替開閉器が所定の位置にある
- (9) 電源が入っている

5. 始動順序



6. 停止順序

(1) 通常停止



(2) 非常停止

保護継電器の動作及び非常停止開閉器の操作した場合は、上記（１）の連動の停止順序で停止するものとする。

(3) 停電停止

- 1) 停電と同時に主ポンプ及び補助機械設備を停止するものとする。
- 2) 非常用発電装置の始動は低電圧信号指令を受けて、直ちに始動して発電を開始するものとする。
- 3) 非常用発電装置による発電開始後は、関係機器を始動位置に自動復旧するものとする。

7. 保護警報

保護項目は、重故障及び軽故障に分けるものとする。重故障に対しては主ポンプを非常停止させるとともに、異常状態を機側操作盤及び監視操作盤に表示し、ベル警報を発するものとする。また、軽故障は、異常状態を機側操作盤及び監視操作盤に表示し、ブザー警報を発するものとする。

(1) 重故障

- 1) 電動機過負荷
- 2) 電動機過電流
- 3) 歯車減速機潤滑油又は油量異常低下
- 4) 吸込水槽水位異常低下
- 5) 電気系統重故障

(2) 軽故障

- 1) 始動渋滞
- 2) 冷却水、潤滑水、軸封用水槽用水位異常低下
- 3) 歯車減速機潤滑油温度異常上昇
- 4) 流体継手潤滑油温度異常上昇
- 5) 吐出し弁リミトルク作動
- 6) 真空ポンプ補給水槽水位異常低下
- 7) 補機ポンプ故障
- 8) 電気系統軽故障

8. 水位の計測

(1) 吸込水位

潮遊池側に設置した電波式水位計（内水位計）により計測した信号を受け、操作盤に水位を表示するものとする。

(2) 吐出し水位

樋門ゲート部に設置した電波水位計（外水位計）により計測した信号を受け、操作盤に水位を表示するものとする。

八代平野農業水利事業

北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 用排水機製作工				
(1)標準用排水機工				
標準用排水機工（材料費）		式	1.000	
標準用排水機工（機器単体費）		式	1.000	
標準用排水機工（労務費）		式	1.000	
(2)フラップ弁工				
フラップ弁		式	1	
(3)主配管工				
主配管工		式	1	
(4)主弁工				
主弁工		式	1	
(5)付属品・予備品工				
予備品工		式	1	
2. 原動機工				
(1)内燃機関設備工				
エンジン設備工		式	1	
始動空気設備工		式	1	
燃料設備工		式	1	
3. 付帯設備工				
(1)天井クレーン工				
天井クレーン工		式	1	
(2)鋼製付属設備				
消音器架台		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4. 電気設備工				
(1) 引込設備工				
引込設備工		式	1	
(2) 受変電設備工				
高圧電気盤工		式	1	
(3) 制御盤工				
制御盤工		式	1	
(4) 計装設備工				
計装設備工（用排水機）		式	1	
計測機器（内水位計、外水位計）		式	1	
吸込水槽水位計		式	1	
(5) 予備発電機設備工				
予備発電機設備工		式	1	
(6) CCTV設備工				
CCTV設備工		式	1	
(7) 付属品・予備品工				
付属品工		式	1	
予備品工		式	1	
5. 直接経費				
(1) 直接経費				
直接経費（木型費）		式	1	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
輸送費（用排水機）		式	1	
2. 用排水機据付工				
（1）用排水機据付工				
用排水機据付工		式	1	
用排水機据付工（直接経費）		式	1	
（2）用排水機電気設備据付工				
用排水機付帯設備（受配電盤）据付工		式	1	
3. 付帯設備据付工				
（1）付帯設備据付工				
天井クレーン据付工		式	1	
燃料貯油槽据付工		式	1	
発電設備据付工		式	1	
鋼製付属設備据付工		式	1	
4. 試運転調整工				
（1）試運転調整工				
試運転調整工		式	1	
5. 産業廃棄物処理工				
（1）産業廃棄物処理工				
産業廃棄物処分費（施設機械）		式	1	
6. 複合工				
（1）複合工				
複合工		式	1	
渦流防止工		式	1	
7. 電気設備				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)電気設備				
CCTV装置設置		式	1	
配線工		式	1	
配管工		式	1	
接地設置工		式	1	
プルボックス設置工		式	1	
埋設標識シート・地中埋設標敷設工		式	1	
ハンドホール設置工		式	1	
光ケーブル（材料費）		式	1	
8. 仮設工				
(1)仮設工				
角落し設置・撤去		式	1	
水替えポンプ		回	2	

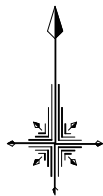
八代平野農業水利事業
北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

縮小図面
(契約図面)

九州農政局 八代平野農業水利事業所

[illegible]

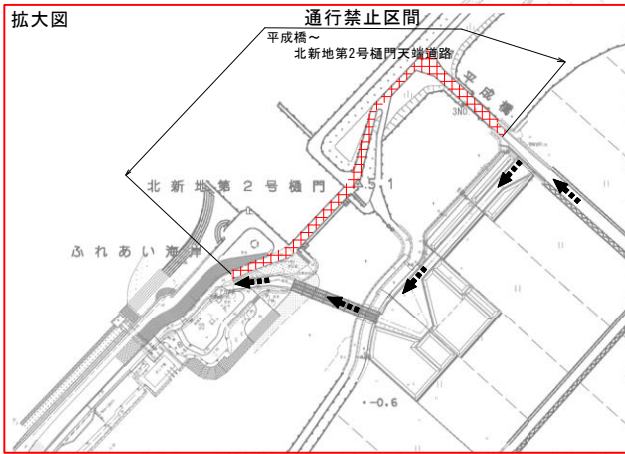
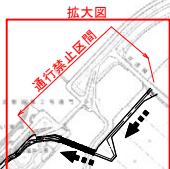
位置図 S=1:5000



凡例
◀■■■: 進入路

基準点座標リスト			標高
点名	X	Y	H
H30-3No.1	-45326.067	-36983.955	4.652m
H30-3No.2	-45507.674	-37160.866	4.598m
KBM.1	—	—	0.963m

施工箇所
H30-3No.1
H30-3No.2
KBM.1
牡蠣処理施設



全体位置図



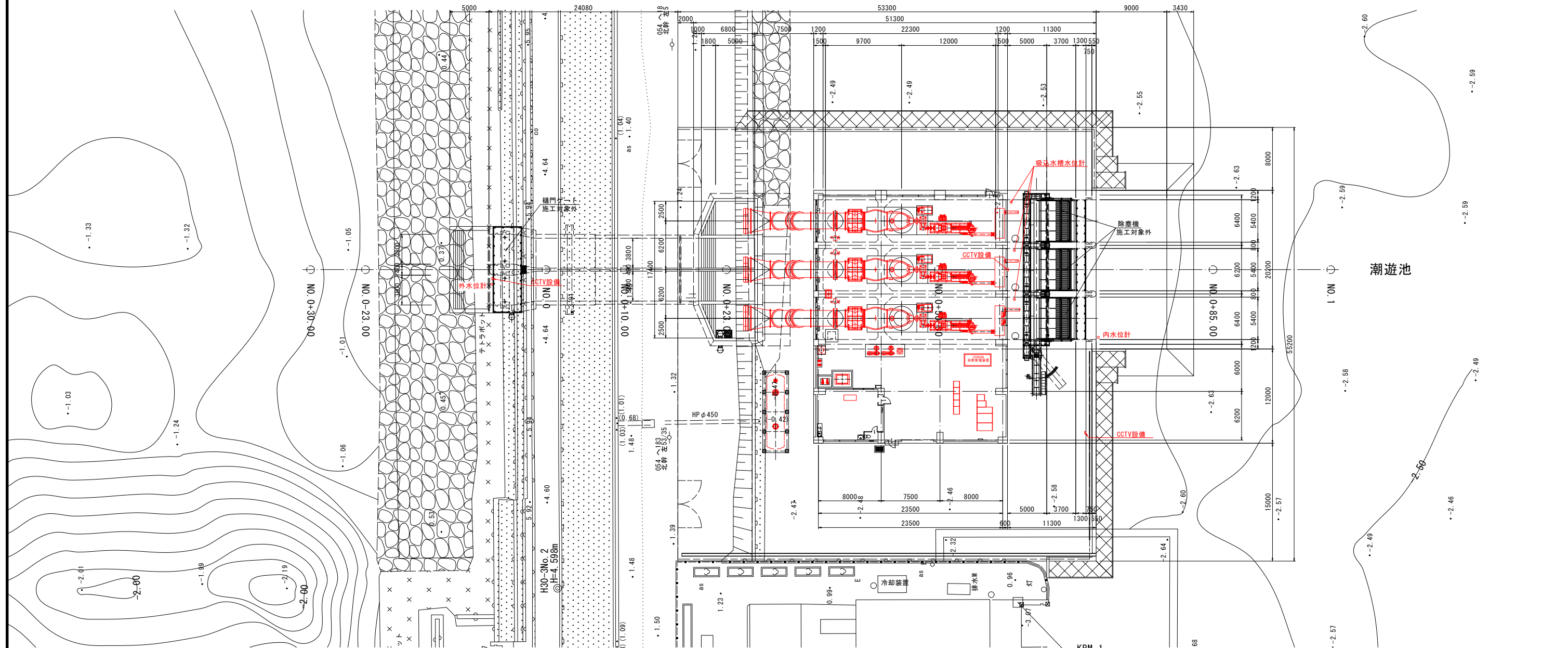
工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	位置図		
作成年月日	—		
縮尺	S=1:5000	図面番号	1
会社名	—		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

計画一般図

S=1:250

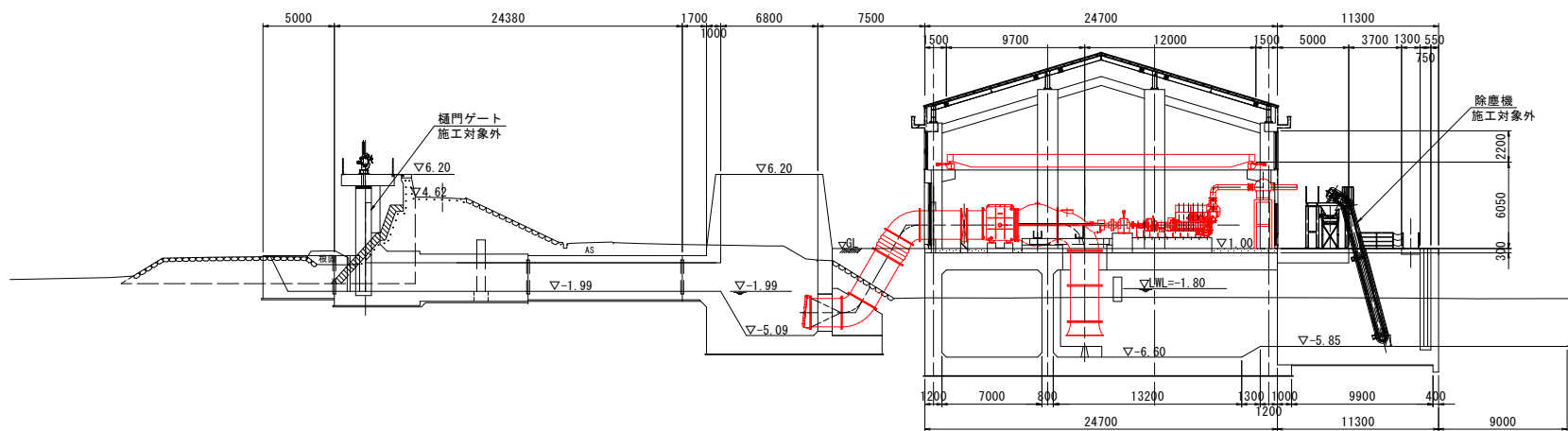
平面図

点名	X	Y	標高
H30-3No. 1	-45326.067	-36983.955	4.652m
H30-3No. 2	-45507.674	-37160.866	4.598m
KBM. 1	-	-	0.963m



断面図

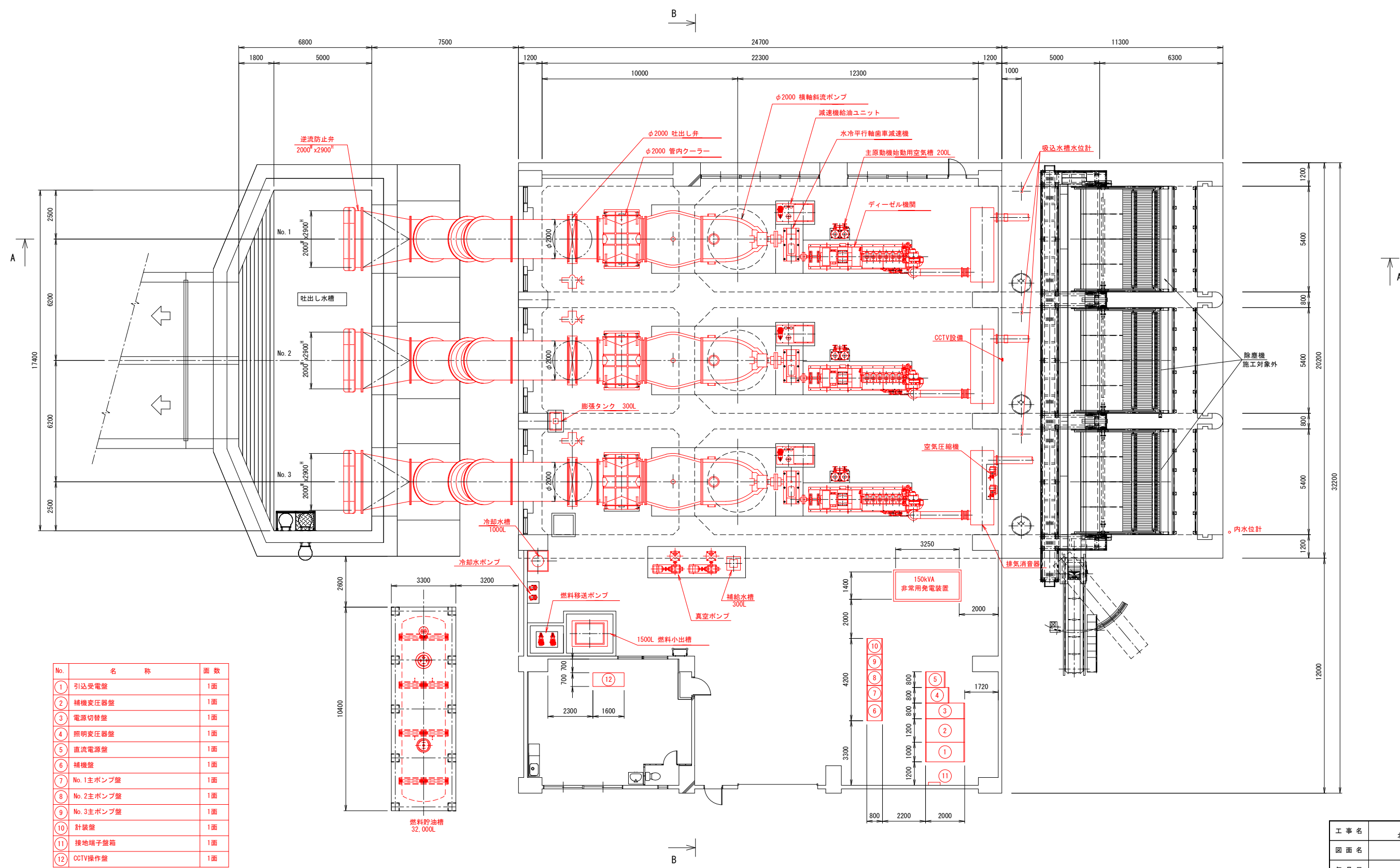
DL=0.00



工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	計画一般図		
作成年月日	-		
縮尺	S=1:250	図面番号	2
会社名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

ポンプ設備一般図(1/3) S=1:100

配置平面図

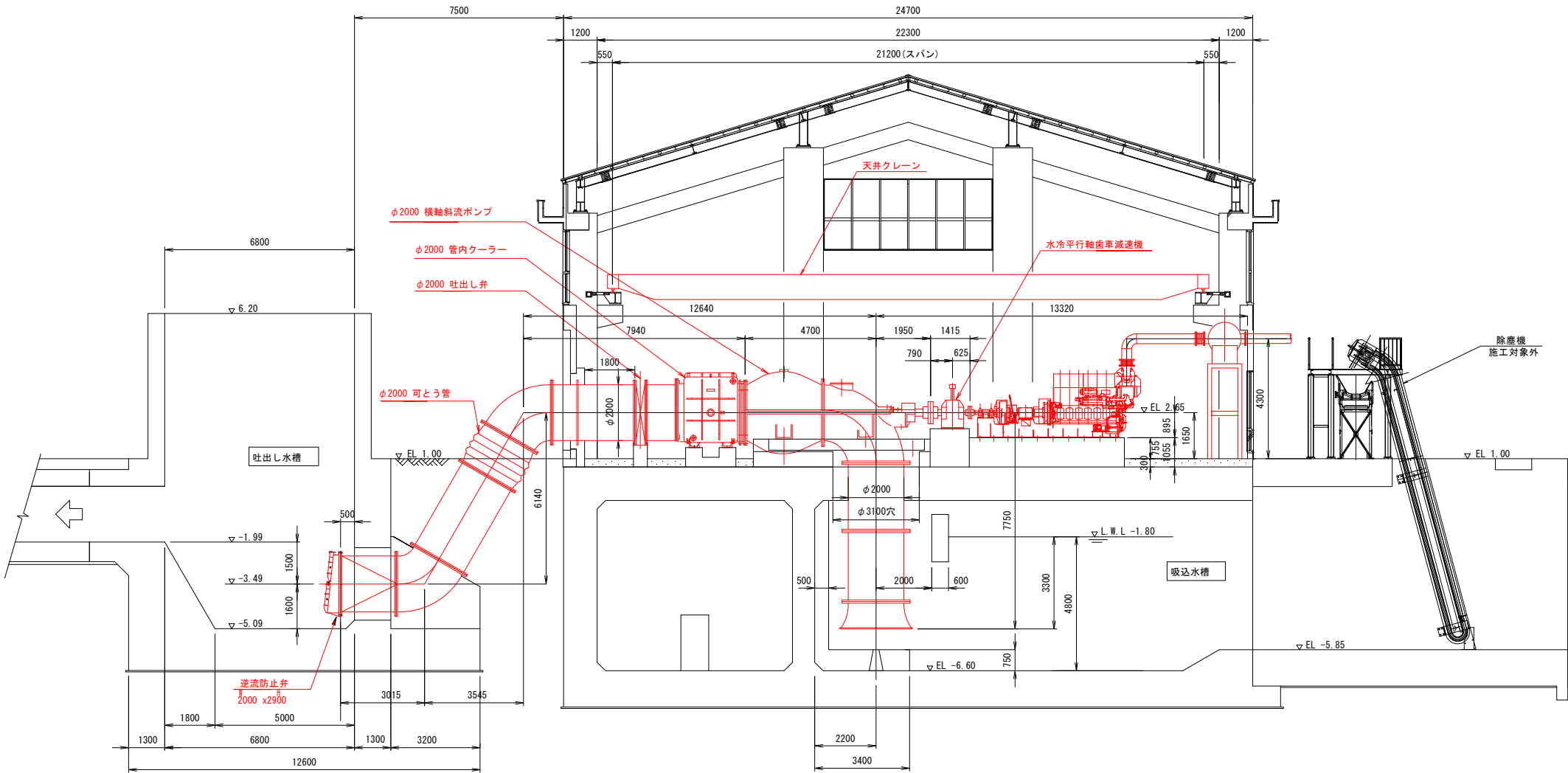


No.	名 称	面 数
①	引込受電盤	1面
②	補機変圧器盤	1面
③	電源切替盤	1面
④	照明変圧器盤	1面
⑤	直流電源盤	1面
⑥	補機盤	1面
⑦	No. 1主ポンプ盤	1面
⑧	No. 2主ポンプ盤	1面
⑨	No. 3主ポンプ盤	1面
⑩	計装盤	1面
⑪	接地端子盤箱	1面
⑫	CCTV操作盤	1面

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	ポンプ設備一般図(1/3)		
年 月 日	-		
縮 尺	1:100	図面番号	3-1/3
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

ポンプ設備一般図(2/3) S=1:100

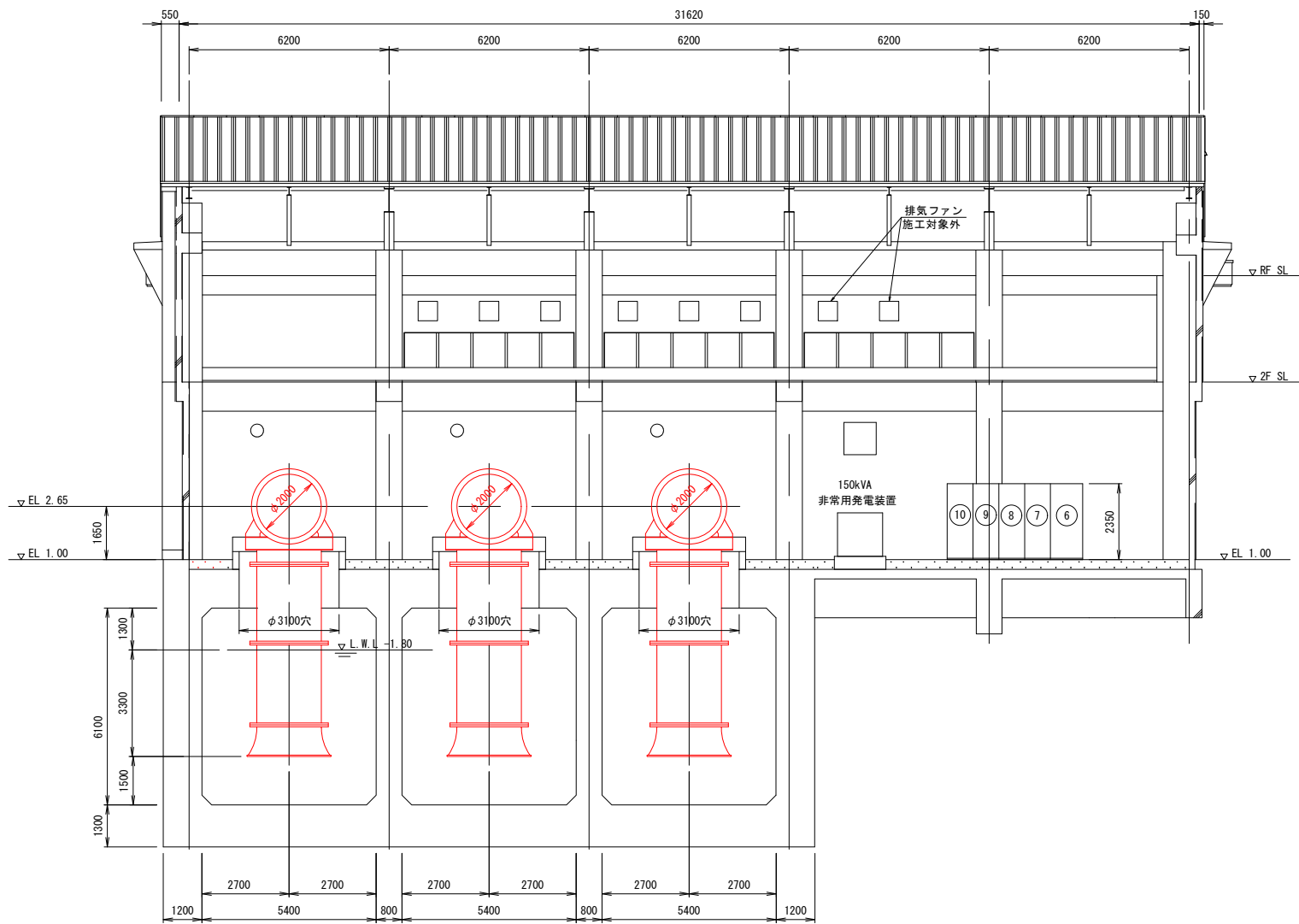
A - A 断面



工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	ポンプ設備一般図(2/3)		
年 月 日	-		
縮 尺	1:100	図面番号	3-2/3
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

ポンプ設備一般図(3/3) S=1:100

B - B 断面

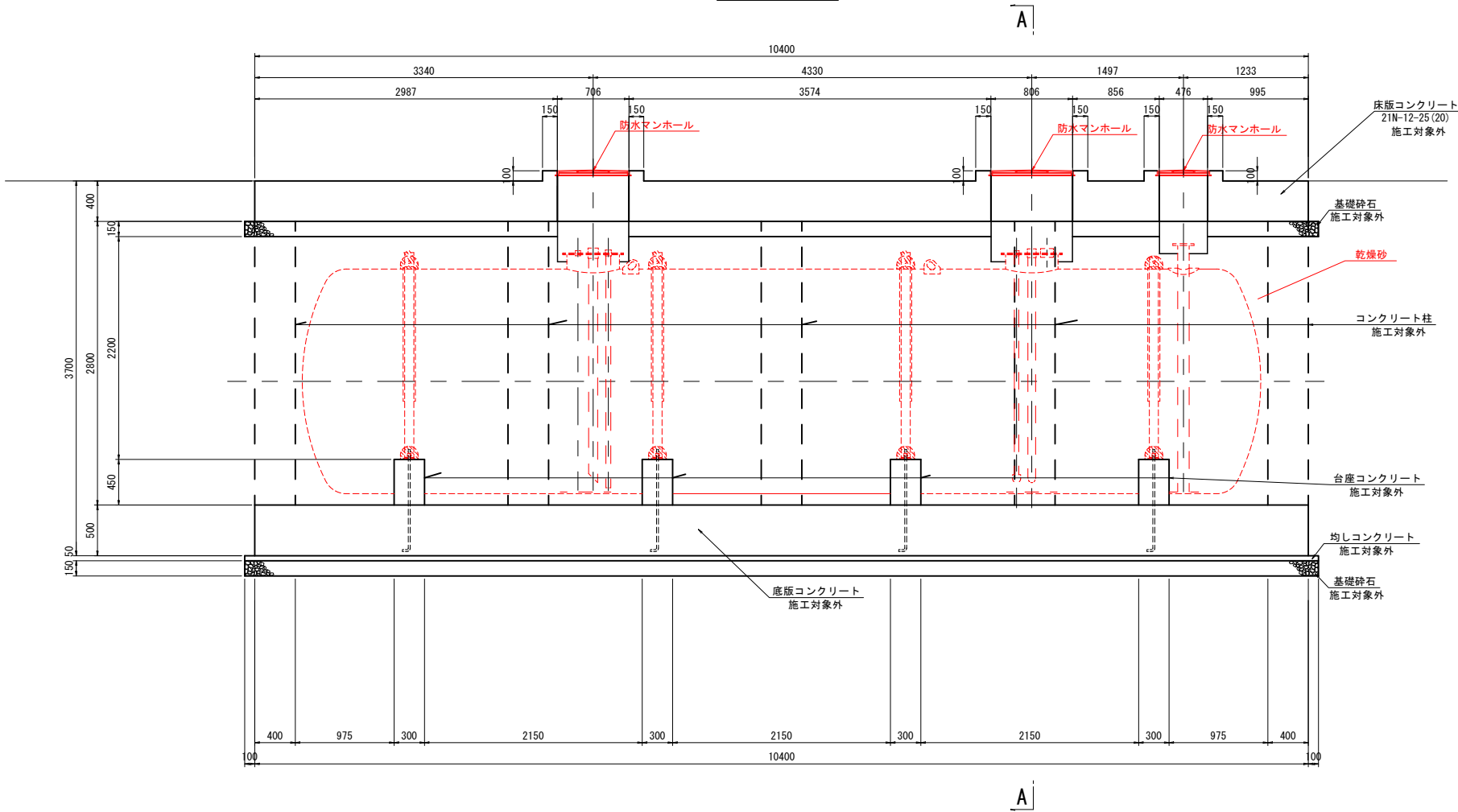


工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	ポンプ設備一般図(3/3)		
年 月 日	-		
縮 尺	1:100	図面番号	3-3/3
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

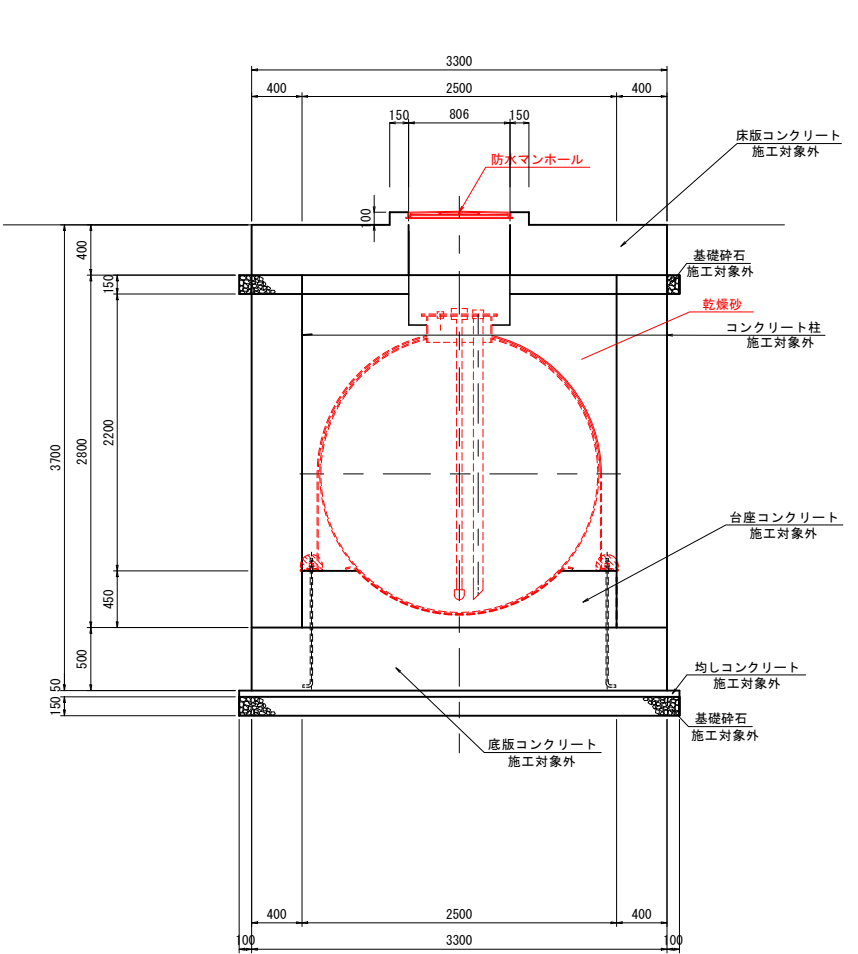
燃料貯油槽保護工構造図

S=1:30

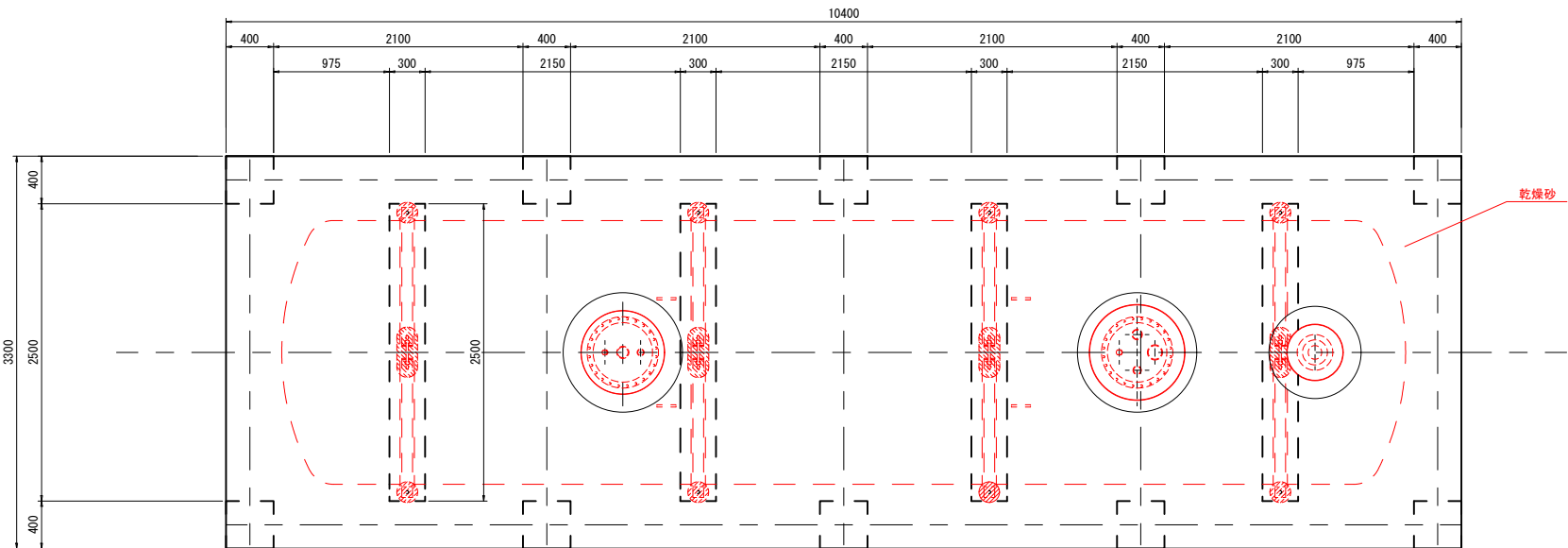
側面図



A-A断面図



平面図



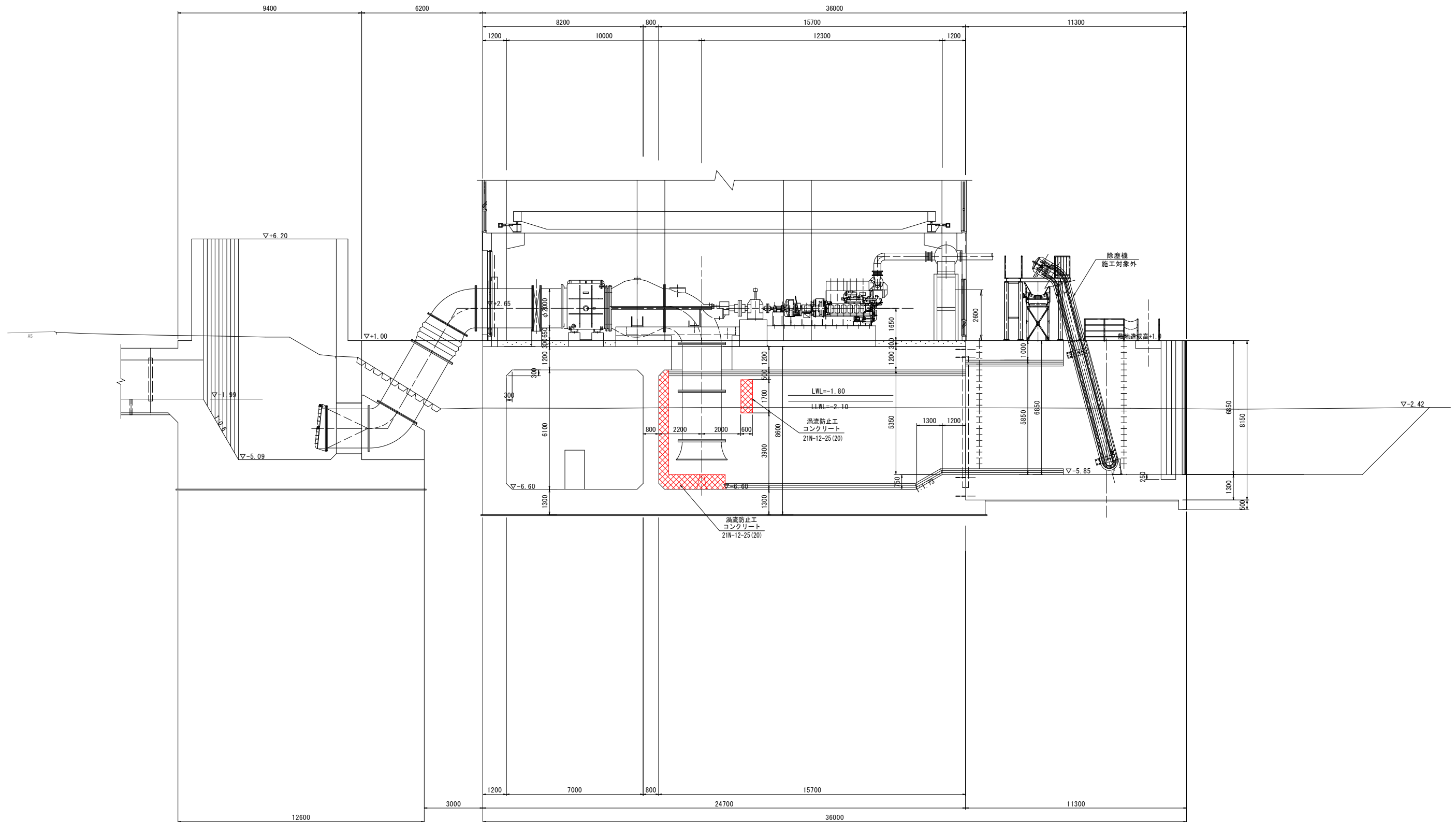
※プロテクターの配管及び電線貫通部には防水処理を行うものとする。

工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	燃料貯油槽保護工構造図		
年月日	-		
縮尺	1:30	図面番号	4
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

渦流防止工構造図(1/2)

S=1:100

縦断図

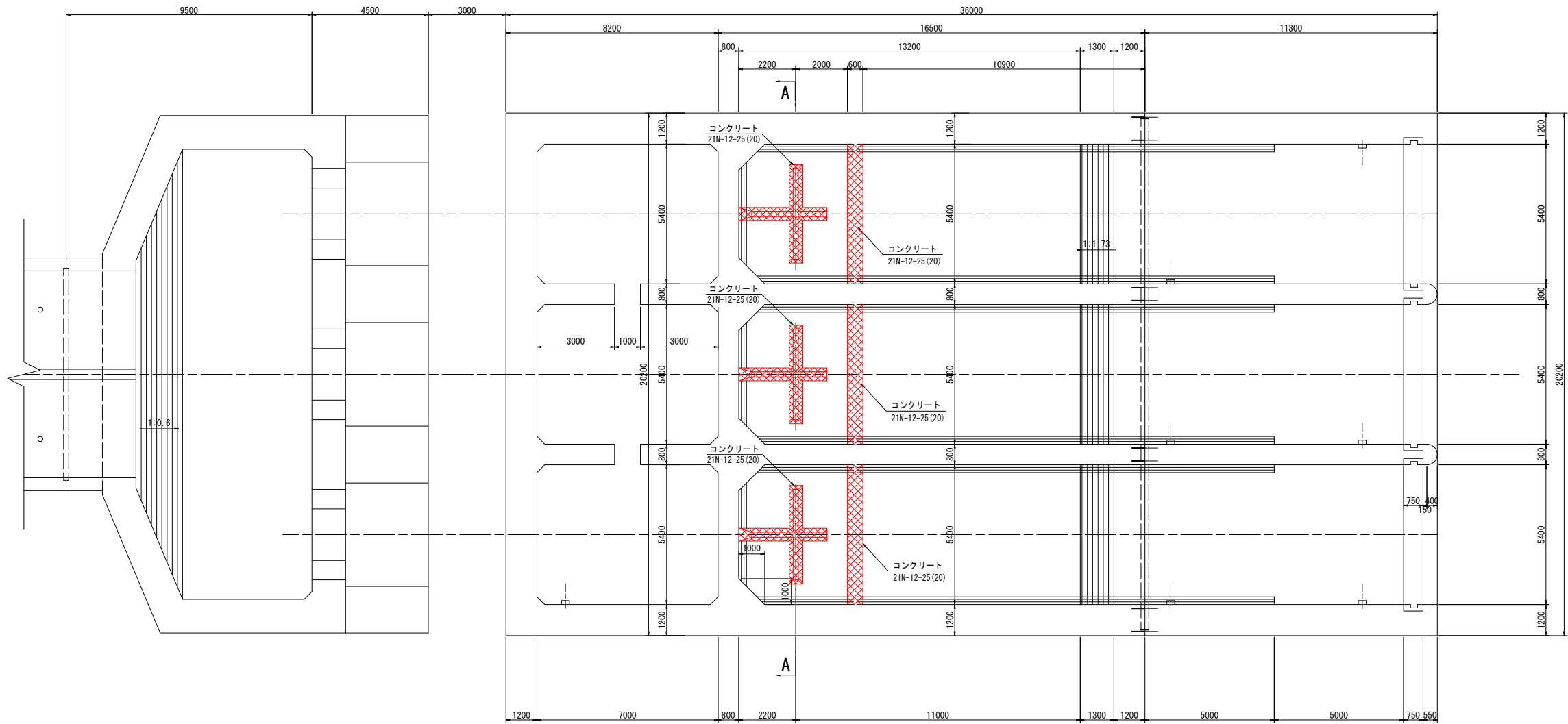


工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	渦流防止工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-1/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

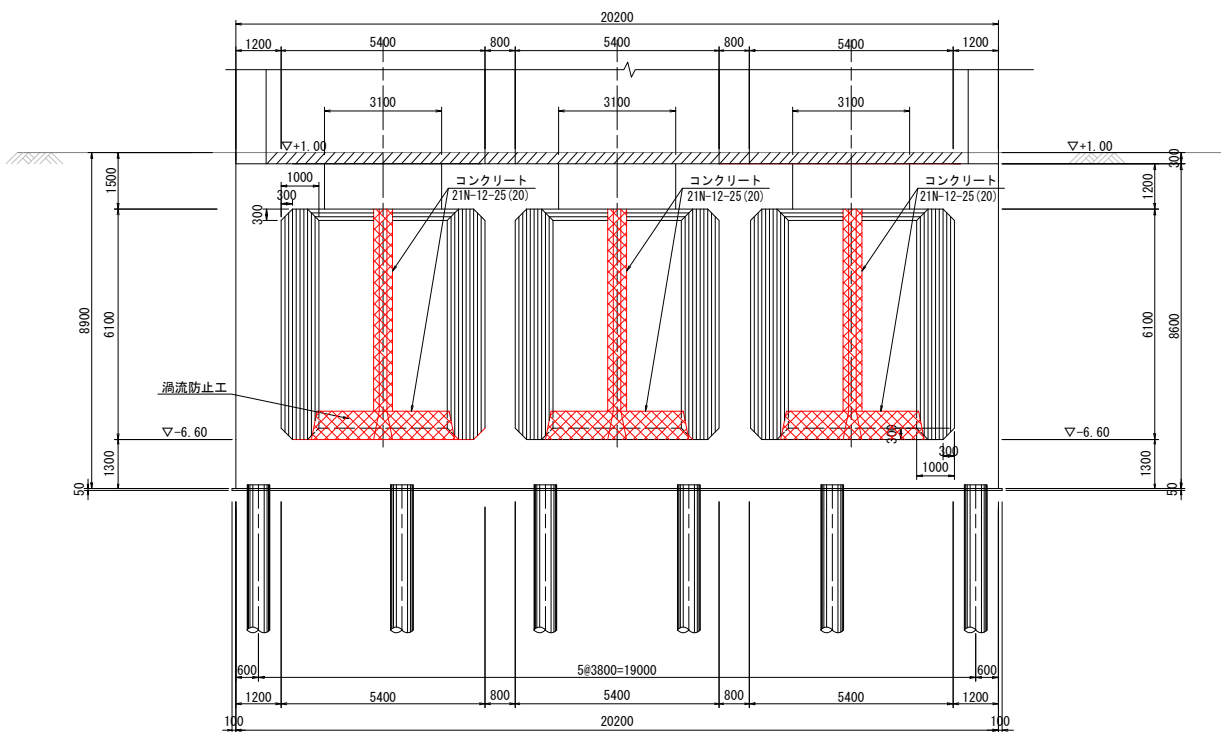
渦流防止工構造図(2/2)

S=1:100

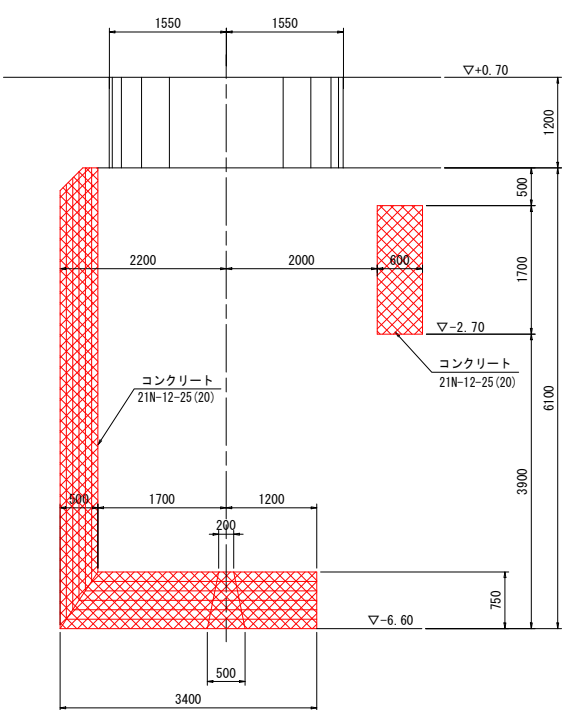
平面図(吸水槽フロア)



A - A S=1:100

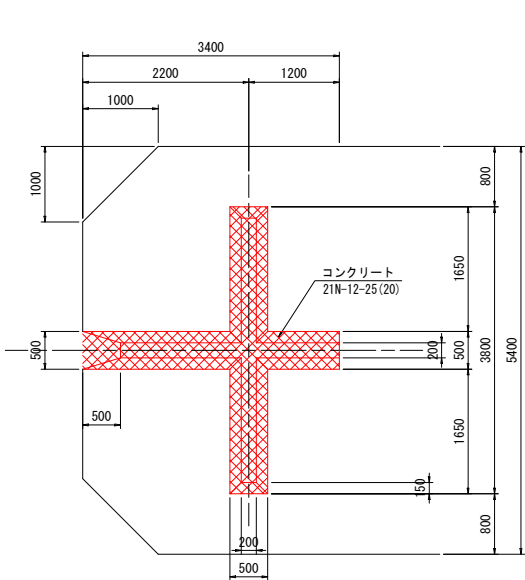


縦断図 S=1:50



渦流防止工詳細図

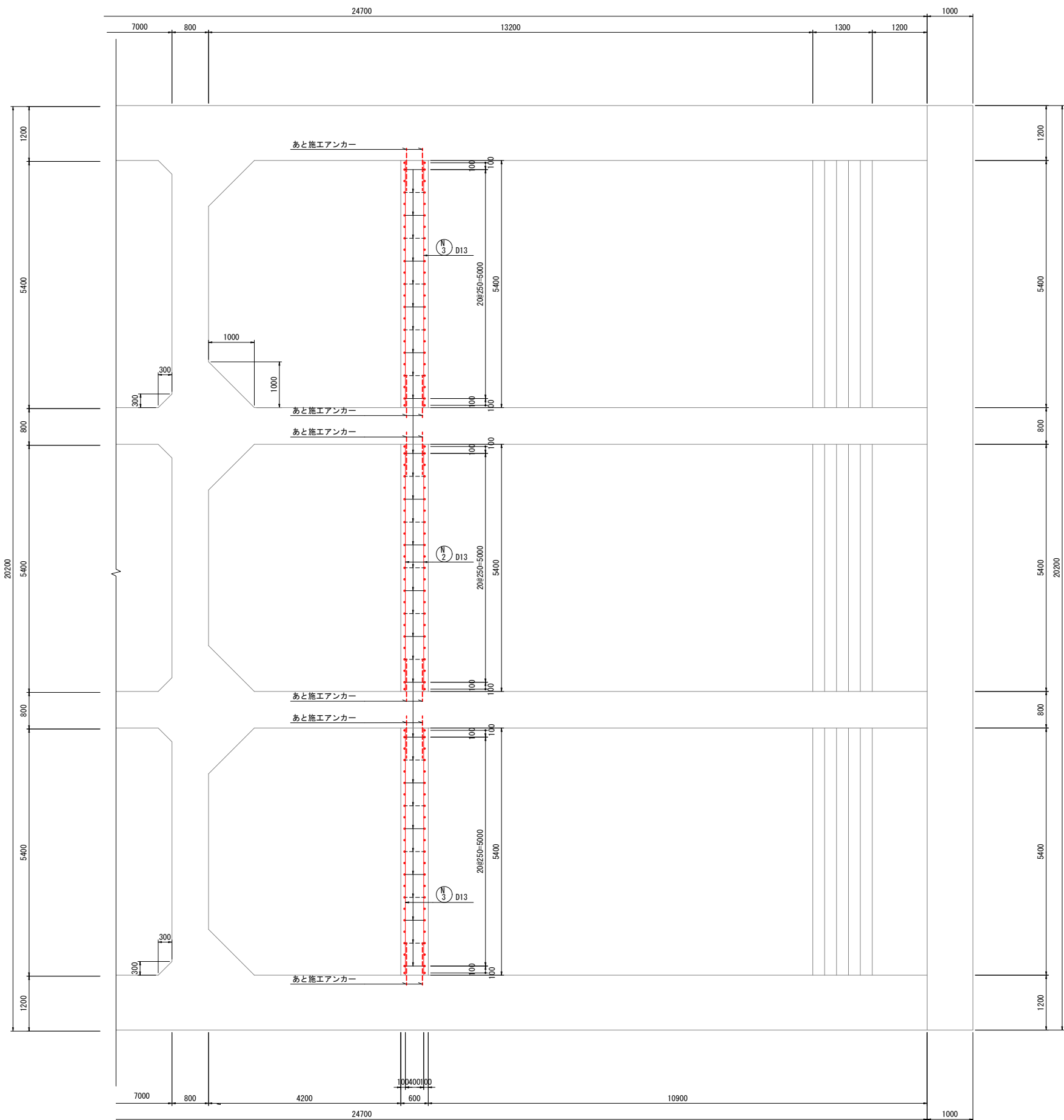
平面図 S=1:50



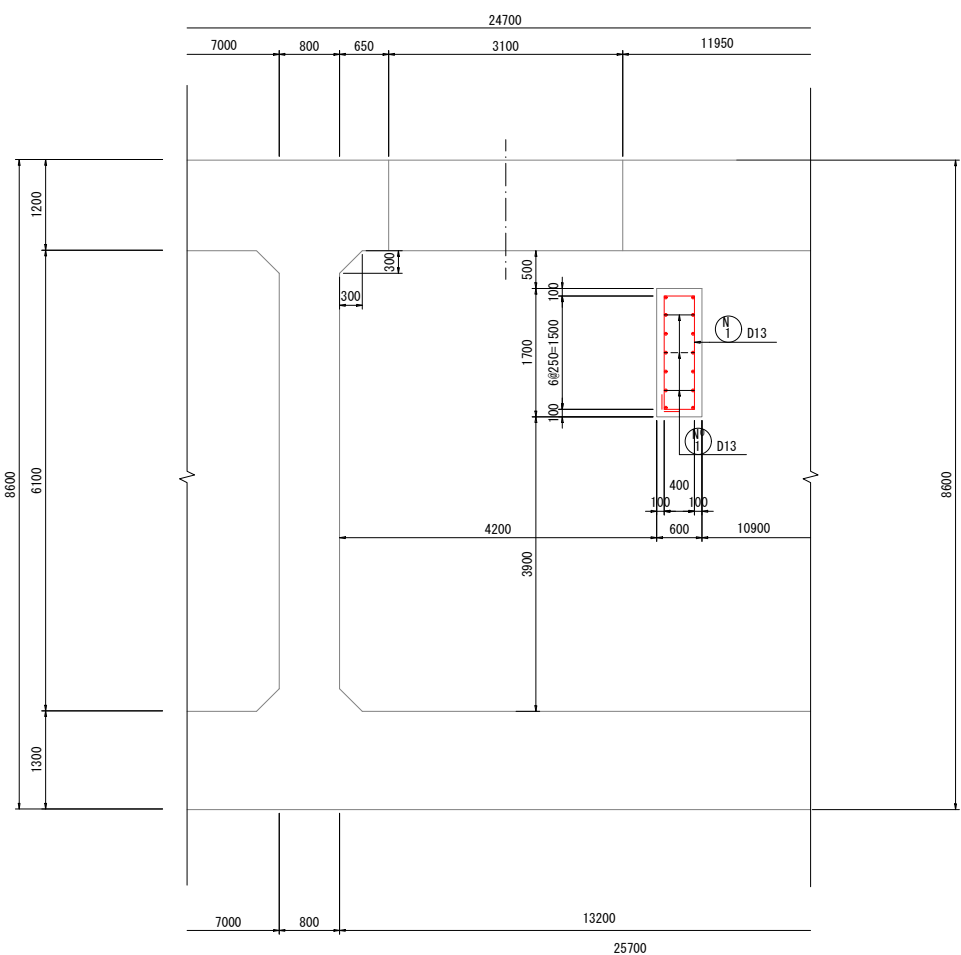
工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	渦流防止工構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	5-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

渦流防止工配筋図(1/2)
S=1:50

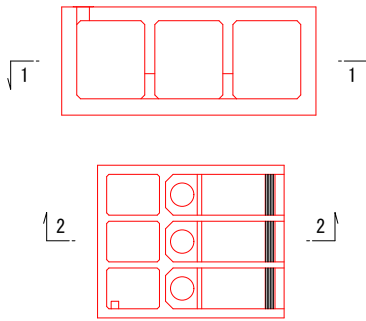
1 - 1 平面図



2 - 2 断面図



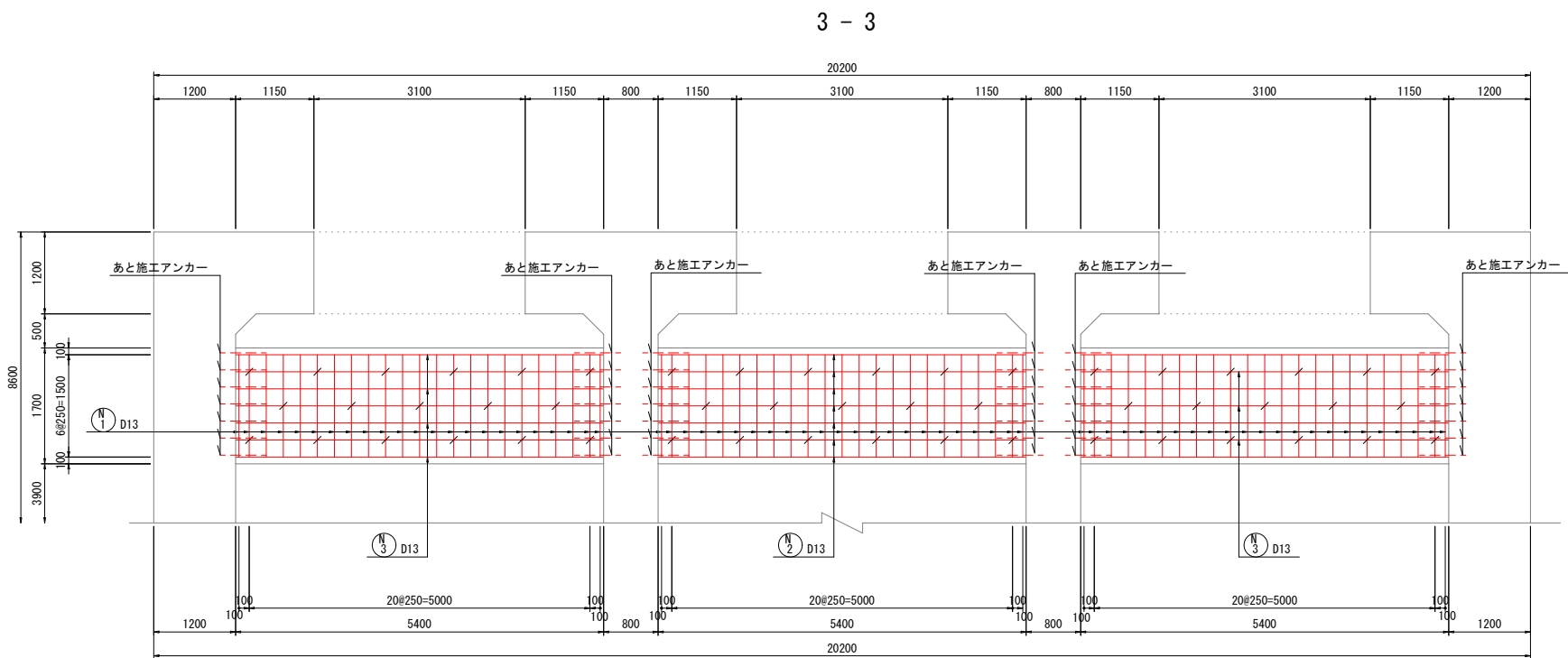
位置図



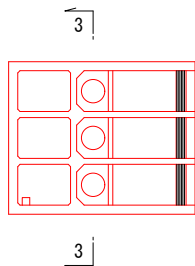
あと施工アンカーの必要引張強度
22.3KN/本以上とする

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	渦流防止工配筋図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-1/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

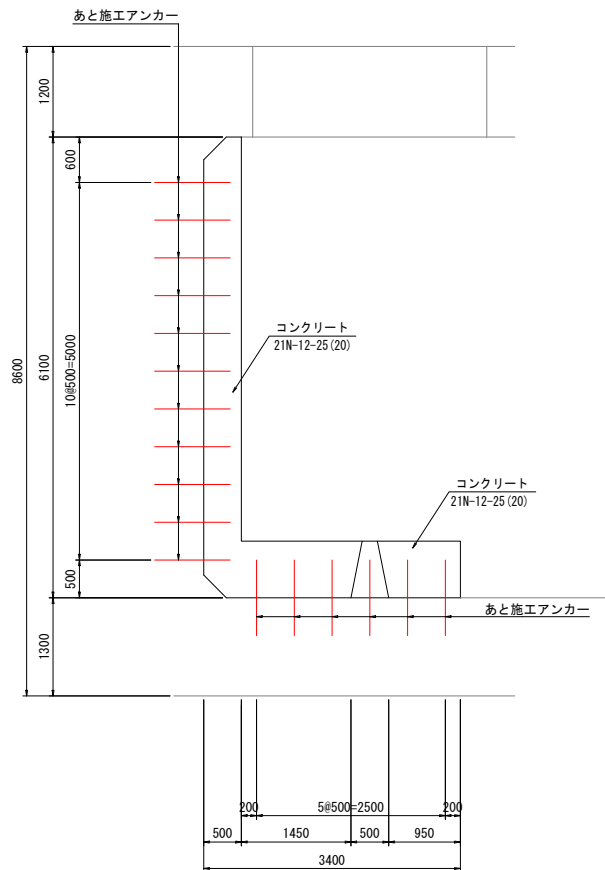
渦流防止工配筋図(2/2)
S=1:50



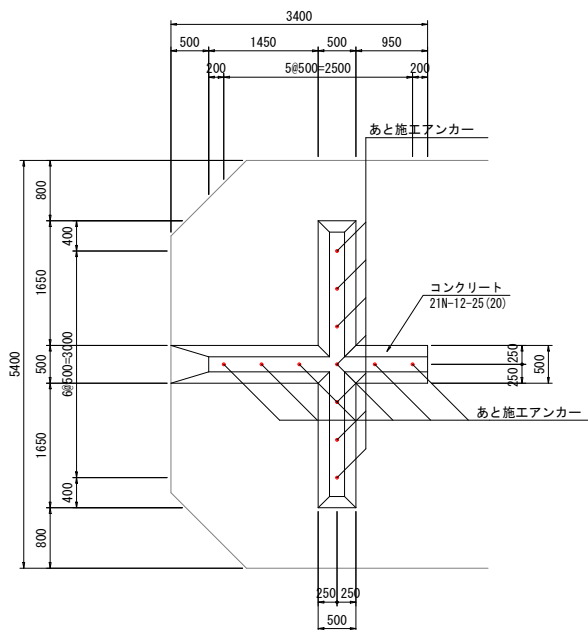
位置図



渦流防止工配筋図
縦断図



平面図



あと施工アンカーの必要引張強度
22.3KN/本以上とする

工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	渦流防止工配筋図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

八代平野農業水利事業

北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事

縮小図面
(参考図面)

八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
参1	管 割 計 画 図	1	
参2-1	小 配 管 ル ー ト 図 (水 系 統)	1	
参2-2	小 配 管 ル ー ト 図 (油 - 真 空 - 空 気 系 統)	1	
参3	機 械 基 礎 図	2	
参4	配 管 基 礎 図	1	
参5	ピ ッ ト 図	1	
参6	機 器 系 統 図	1	
参7	シ ス テ ム 構 成 図	1	
参8	計 装 フ ロ ー シ ー ト	1	
参9	単 線 結 線 図	1	
参10	受 変 電 設 備 盤 外 形 図	1	
参11	低 圧 盤 外 形 図	1	
参12	直 流 電 源 盤 単 線 結 線 図 ・ 盤 外 形 図	1	
参13	吸 込 水 槽 水 位 計 ・ 外 水 位 計 取 付 要 領 図	1	
参14	内 水 位 計 取 付 要 領 図	1	
参15	C C T V 設 備 取 付 図 C C T V 設 備 姿 図 , 仕 様 書	1	
参16	引 込 装 柱 - 引 込 HH 図	1	
参17	燃 料 貯 油 槽 構 造 図	1	
参18	電 線 管 埋 設 図	1	
参19	燃 料 貯 油 槽 用 配 管 ト ラ フ 図	1	
参20	機 場 内 配 線 図	1	
参21	屋 外 配 線 図	1	
参22	仮 設 工 計 画 図	1	
参23	配 線 表	2	
参24	渦 流 防 止 工 鉄 筋 加 工 図	1	
計		27	

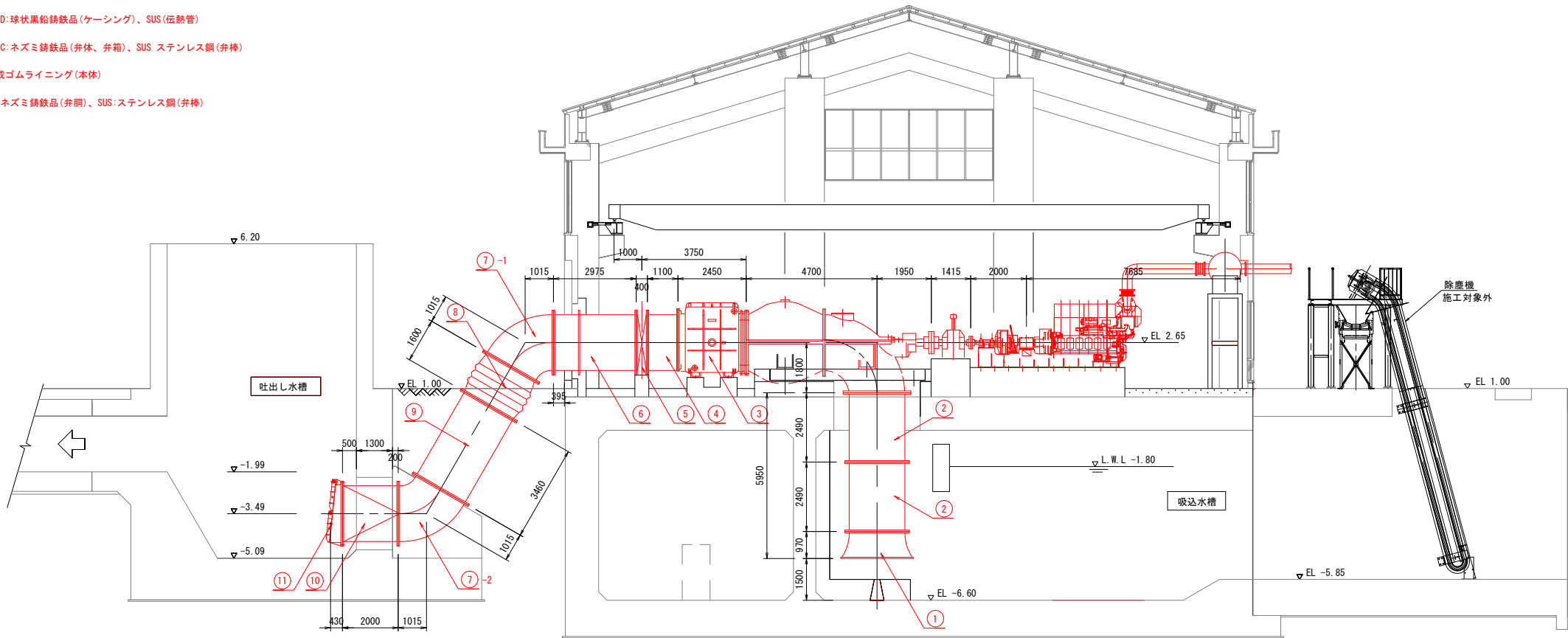
管 割 計 画 図 S=1:100

主ポンプ配管一覧表

No.	名称	口径 (mm)	長さ (mm)	材質	個数	
					1台当り	合計
①	ラップパロ	φ 2000	970	FCD	1	3
②	2F短管	φ 2000	2490	FCD	2	6
③	管内クーラ	φ 2000	2450	FC他	1	3
④	2F短管	φ 2000	1100	FCD	1	3
⑤	吐出し弁	φ 2000	400	FC他	1	3
⑥	パドル付き2F短管	φ 2000	2975	FCD	1	3
⑦	2F60° 曲管	φ 2000	1015 × 1015	FCD	2	6
⑧	伸縮可とう管	φ 2000	1600	ゴム	1	3
⑨	2F短管	φ 2000	3460	FCD	1	3
⑩	2F拡大管	φ 2000→2000 × 2900	2000	FCD	1	3
⑪	逆流防止弁	2000 × 2900	430	FC、SUS	1	3

材質記号 FCD :ダグタイル鑄鉄管 (主配管)
FCD, SUS: (管内クーラ) FCD: 球状黒鉛鑄鉄品 (ケーシング)、SUS (伝熱管)
FC, SUS: (バタフライ弁) FC: ねズミ鑄鉄品 (弁体、弁箱)、SUS ステンレス鋼 (弁棒)
ゴム: (伸縮可とう管) 合成ゴムライニング (本体)
FC, SUS: (フラップ弁) FC: ねズミ鑄鉄品 (弁胴)、SUS: ステンレス鋼 (弁棒)

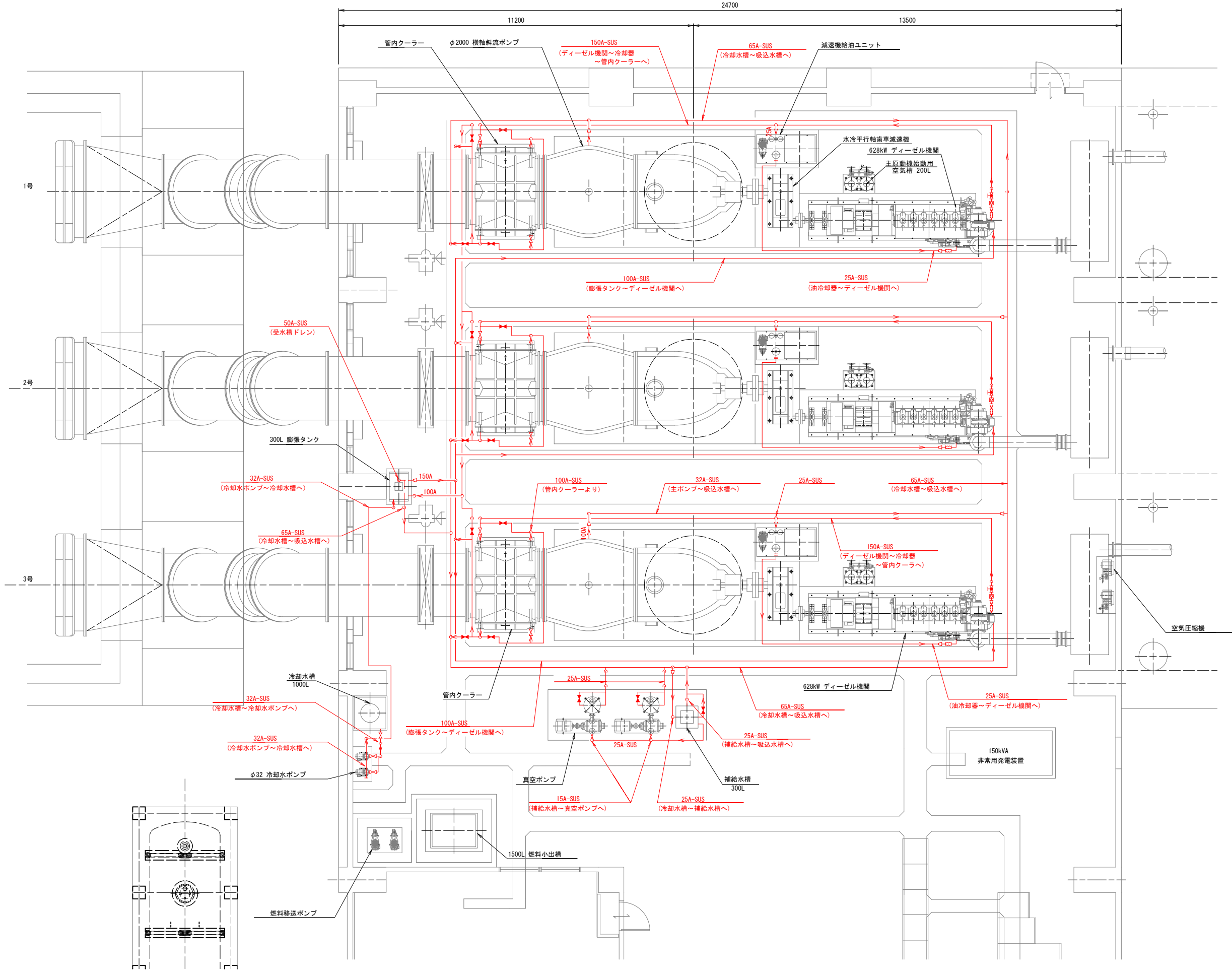
断 面 図



工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	管割計画図		
年 月 日	-		
縮 尺	1:100	図面番号	参1
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

小配管ルート図（水系統）

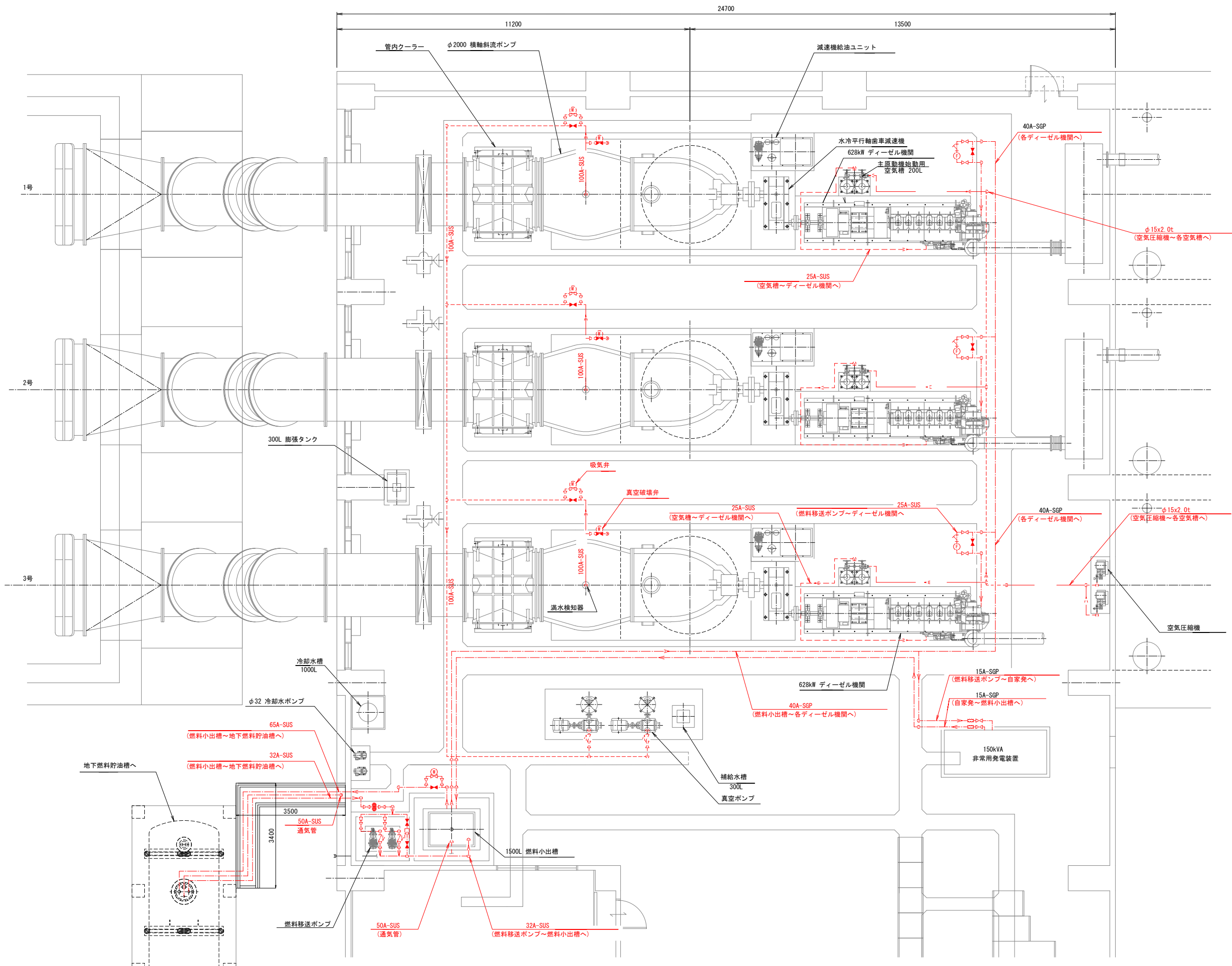
S=1:60



工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作費付建設工事		
図面名	小配管ルート図（水系統）		
年月日	-		
縮尺	1:60	図面番号	参2-1/2
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

小配管ルート図(油-真空-空気系統)

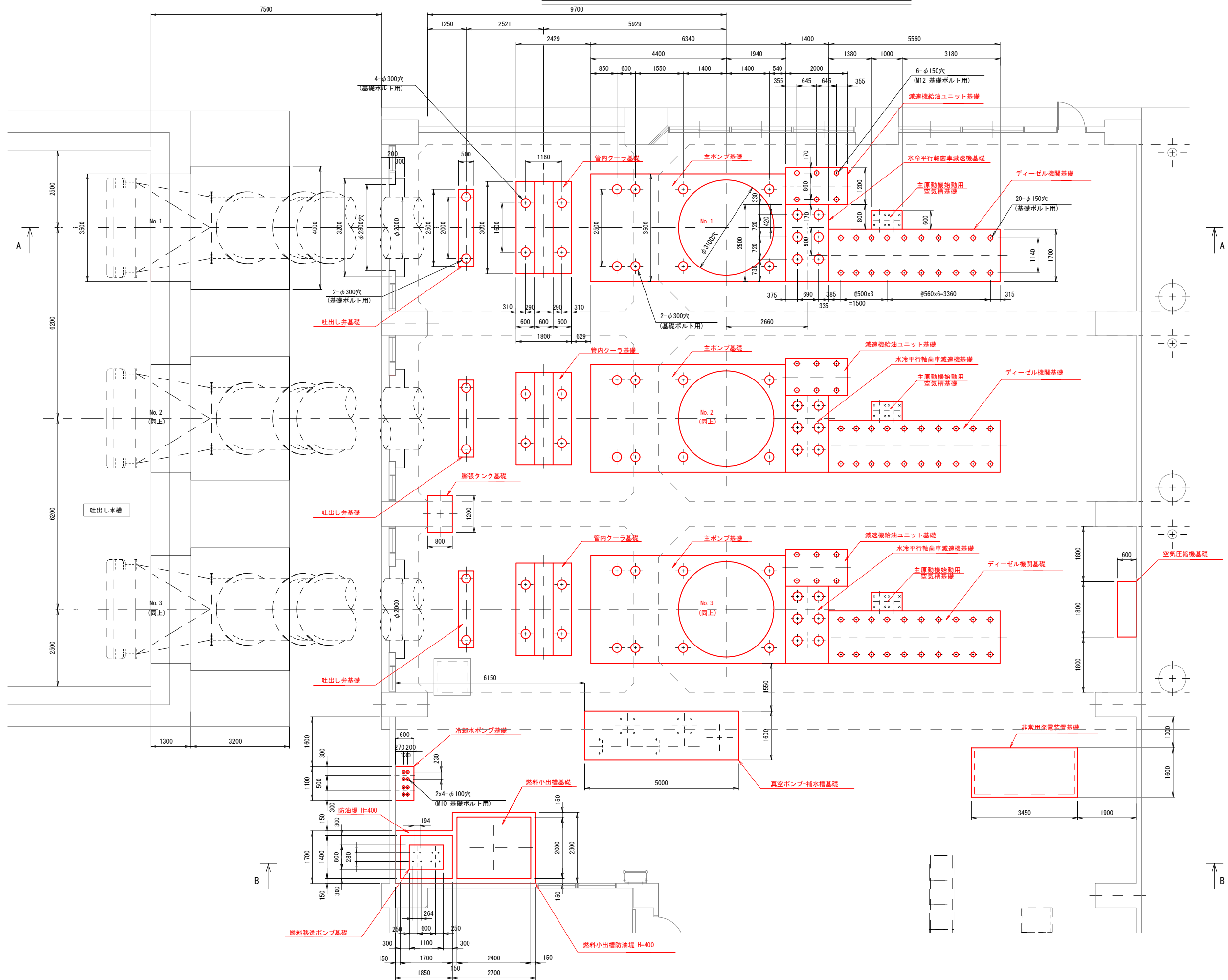
S=1:60



工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	小配管ルート図(油-真空-空気系統)		
年月日	-		
縮尺	1:60	図面番号	参2-2/2
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

機械基礎図(1/2)

S=1:60



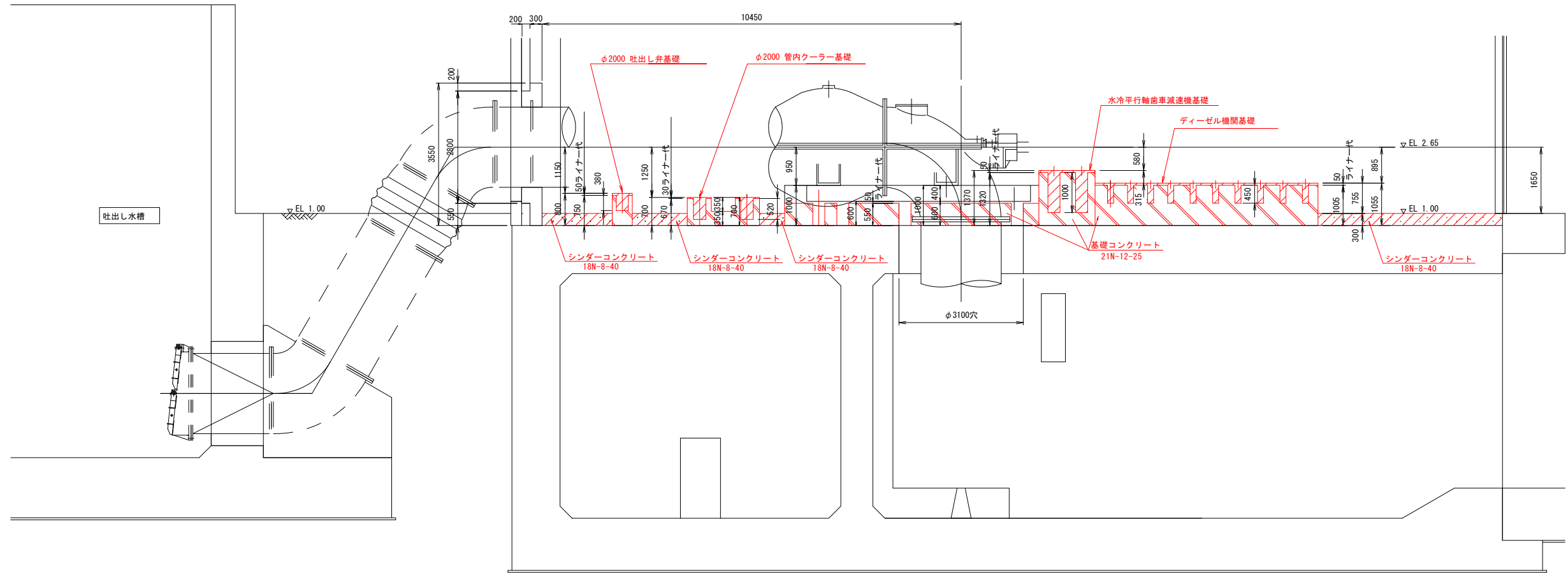
※基礎コンクリート強度は、21N-12-25とする。
鉄筋はD13を40kg/m3配置する。
※ボルト基礎の穴埋めは無収縮モルタルを充填する。

工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作費付建設工事		
図面名	機械基礎図(1/2)		
年月日	-		
縮尺	1:60	図面番号	参3-1/2
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

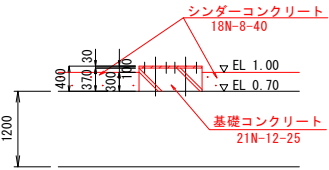
機械基礎図(2/2)

S=1:60

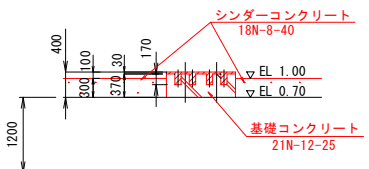
断面 A - A S=1:60
(No. 1~No. 3用)



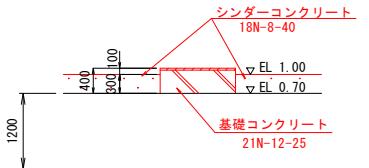
主原動機始動用空気槽基礎
S=1:60



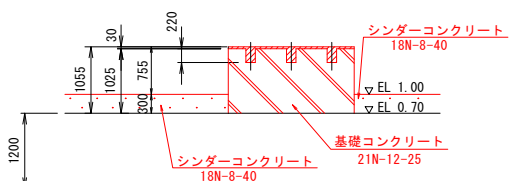
冷却水ポンプ基礎 S=1:60



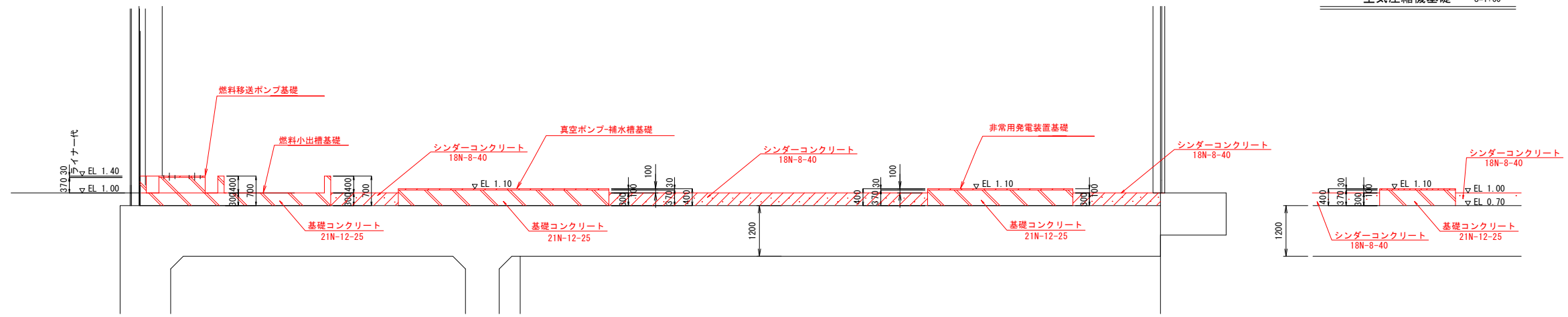
膨張タンク基礎 S=1:60



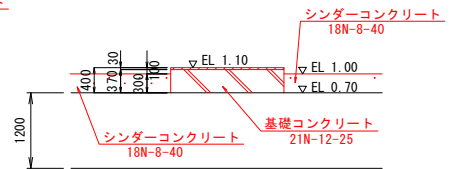
減速機給油ユニット基礎 S=1:60



断面 B - B S=1:60



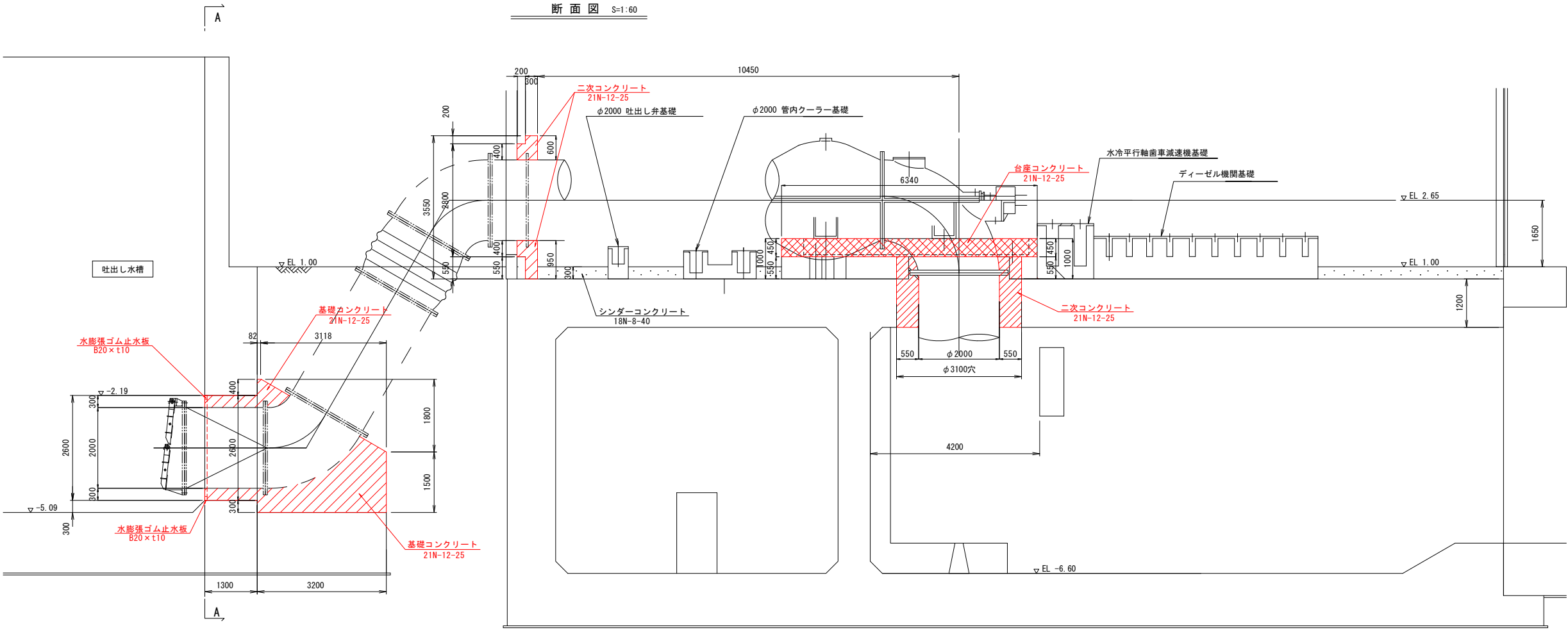
空気圧縮機基礎 S=1:60



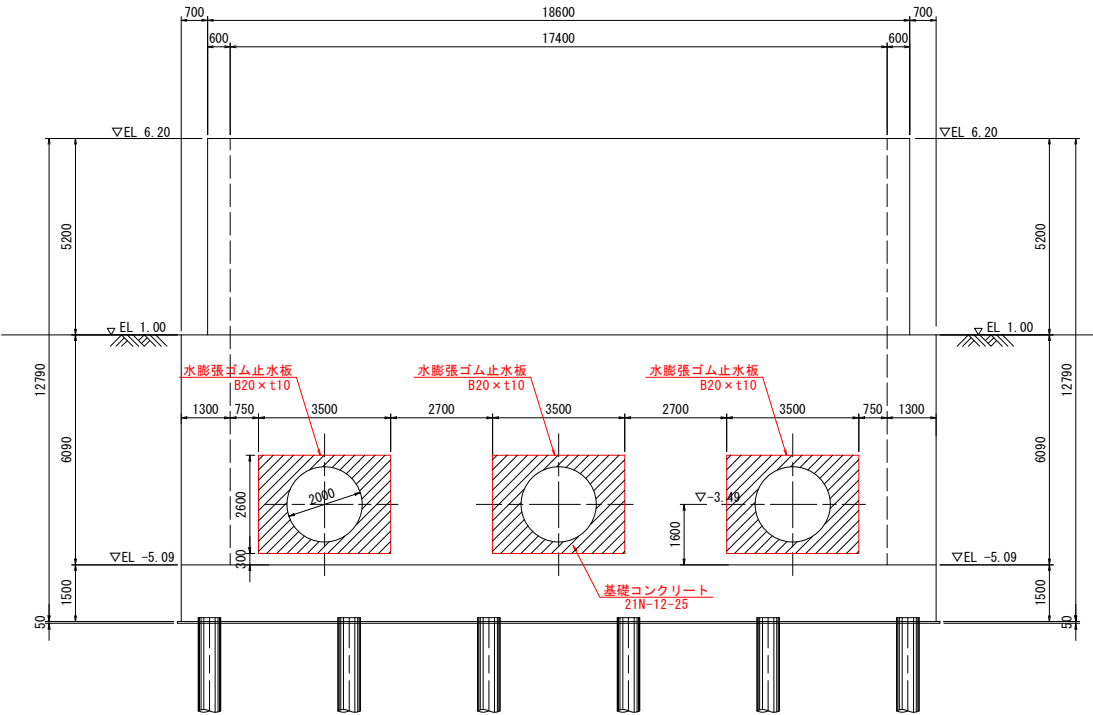
※基礎コンクリート強度は、21N-12-25とする。
鉄筋はD13を40kg/m3配置する。
※ボルト基礎の穴埋めは無収縮モルタルを充填する。

工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作費付建設工事		
図面名	機械基礎図(2/2)		
年月日	-		
縮尺	1:60	図面番号	参3-2/2
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

配管基礎図 S=1:60



A - A



※コンクリート強度は、21N-12-25とする。
鉄筋はD13を40kg/m3配置する。

工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	配管基礎図		
年月日	-		
縮尺	1:60	図面番号	参4
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

S=1:100



1:15



1:3

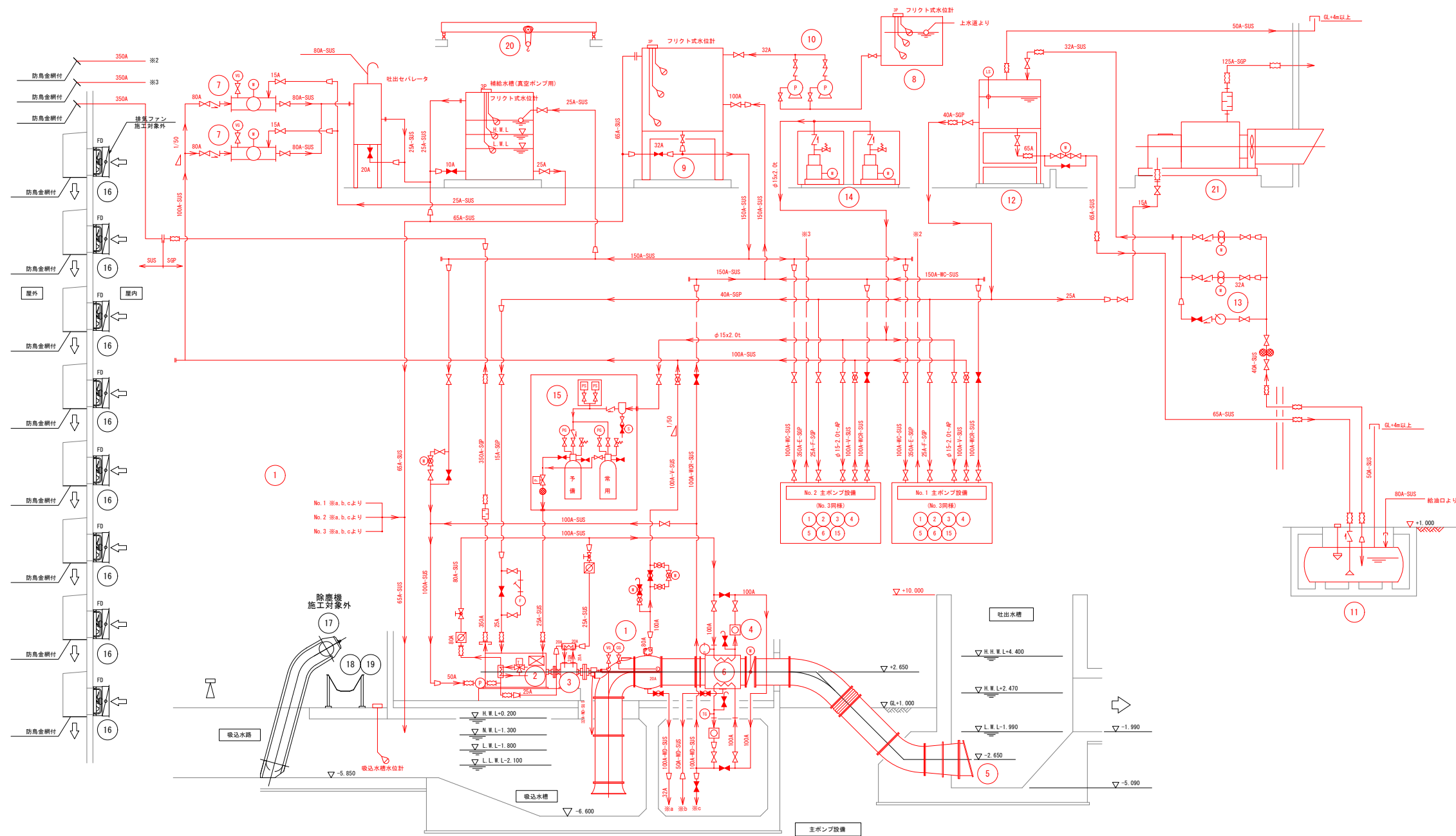


1:20



工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作振付建設工事		
図 面 名	ピット図		
年 月 日	-		
縮 尺	1:100	図面番号	参5
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

機器系統図



記号説明		
記号	流体名	配管材料
AP	作動用空気	C1220T, SUS
AD	通気・空気抜き	SGP, SUS
E	排気	SGP, SUS
F	燃料 (送油・給油)	SGP
FR	燃料 (戻り)	SGP
V	吸気 (真空)	SUS
WC	冷却水 (送水)	SUS
WCR	冷却水 (戻り)	SUS
WD	排水	SUS
WF	給水	SUS
WS	排水	SUS
配管材料		
SGP	配管用炭素鋼管	
SUS304TP	配管用ステンレス鋼管	
C1220T	鋼管	
記号		
△	仕切弁 (常時閉)	
▽	仕切弁 (常時開)	
◇	ボール弁 (常時閉)	
◇	ボール弁 (常時開)	
◇	逆止弁	
◇	バタフライ弁	
◇	流量調整弁	
◇	電動弁	
◇	電磁弁	
◇	減圧弁	
◇	温度弁	
◇	安全弁	
◇	防火ダンパー	
◇	ボールタップ	
◇	レギュレーサ	
◇	伸縮継手	
◇	消音器	
◇	熱交換器・クーラ	
◇	ベント	
◇	ポンプ	
◇	モータ駆動	
◇	ウイングポンプ	
◇	ギアポンプ	
◇	フロースイッチ (サイト兼用)	
◇	フローサイト	
◇	Y型ストレーナ	
◇	ストレーナ	
◇	網式ストレーナ	
◇	圧カスイッチ	
◇	レベルスイッチ	
◇	遠成計	
◇	圧力計	
◇	温度計	
◇	真空計	
◇	燃料計算流量計	
◇	電極式液面検知器	
◇	フリクト式水位計	
◇	湧水検知器	
◇	ドレンセパレータ	

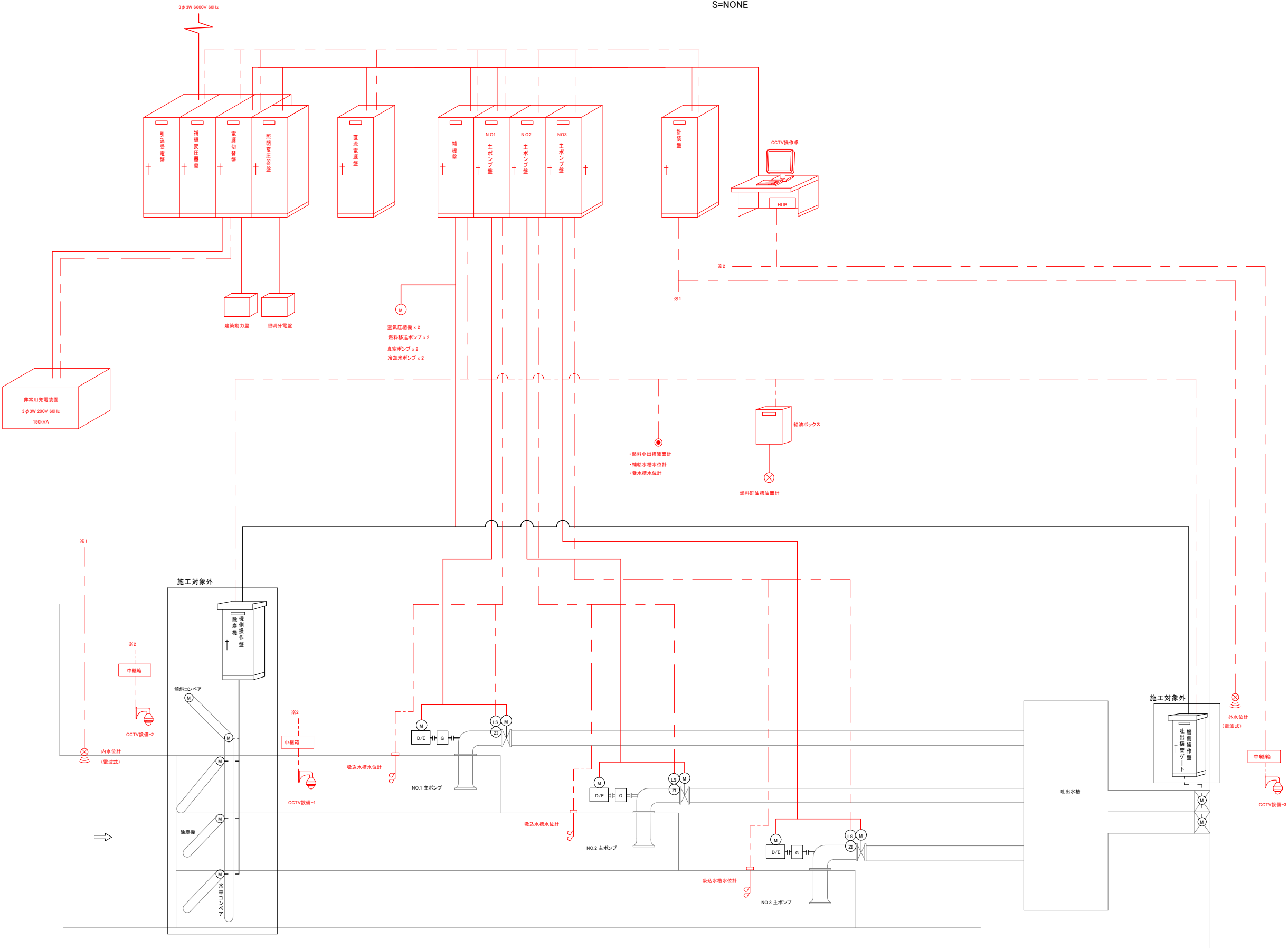
機器番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
機器名称	主ポンプ	原動機	直駆動機	吐出弁	逆流防止弁	管内クーラー	真空ポンプ	冷却水ポンプ	膨張タンク	冷却水ポンプ	燃料貯油槽
形式	横軸斜流ポンプ	水冷式直列型6気筒	水冷平行軸歯車減速機	横軸電動バタフライ弁	角形フラップ弁	管内クーラー	水封式真空ポンプ	合成樹脂製	合成樹脂製	片吸込渦巻ポンプ	地下タンク式
仕様	φ2000mm x 10m ³ /s x 4.6m x 115min ⁻¹	628kW x 1000min ⁻¹ 遠心クラッチ付	1000min ⁻¹ / 115min ⁻¹ x 842kW	φ2000mm x L400mm 手動開閉機構付	φ2000mm x 2900mm	φ2000 冷却能力590kW	φ80	有効貯水量 1000L	有効貯水量 300L	φ32	容量 32000L
電動機出力	-	初期潤滑油P 2.2kW	-	7.5kW	-	-	15kW	-	-	0.25kW	-
数量	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	1
備考		消費電出口1m60m(A)以下					必ず予備 付属補助水 有効貯水量 300L			1台予備	

機器番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
機器名称	燃料小出槽	燃料移送ポンプ	空気圧縮機	主原動機補助空気槽	排気ファン	除塵機	搬出装置	搬出装置	天井クレーン	非常用発電装置	
形式	鋼板製角形	横軸歯車ポンプ	立式空気圧縮機	鋼板製立式円筒2連式	壁掛形有圧換気扇	自動除塵機	トラフ型水平ベルトコンベア	トラフ型傾斜ベルトコンベア	電動式ダブルレールホイスト形 (低速形)	ラジエータ式	
仕様	容量 1500L	φ32	2.9MPa	200L x 2本 (1本予備)	220m ² /min x 60Pa	水筒幅 5.4m x 水深高6.2m			定格荷重 15t 揚程 5.8m	150kVA	
電動機出力	-	2.2kW	3.7kW	-	0.8kW	5.5kW	2.2kW	3.7kW	8.5kW	-	
数量	1	2	2	3	8	3	1	1	1	1	
備考		1台予備	1台予備		施工対象外	施工対象外	施工対象外	施工対象外			

工事名	八代平野農業水利事業		
図面名	北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
年月日	-		
縮尺	none	図面番号	参6
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

システム構成図

S=NONE

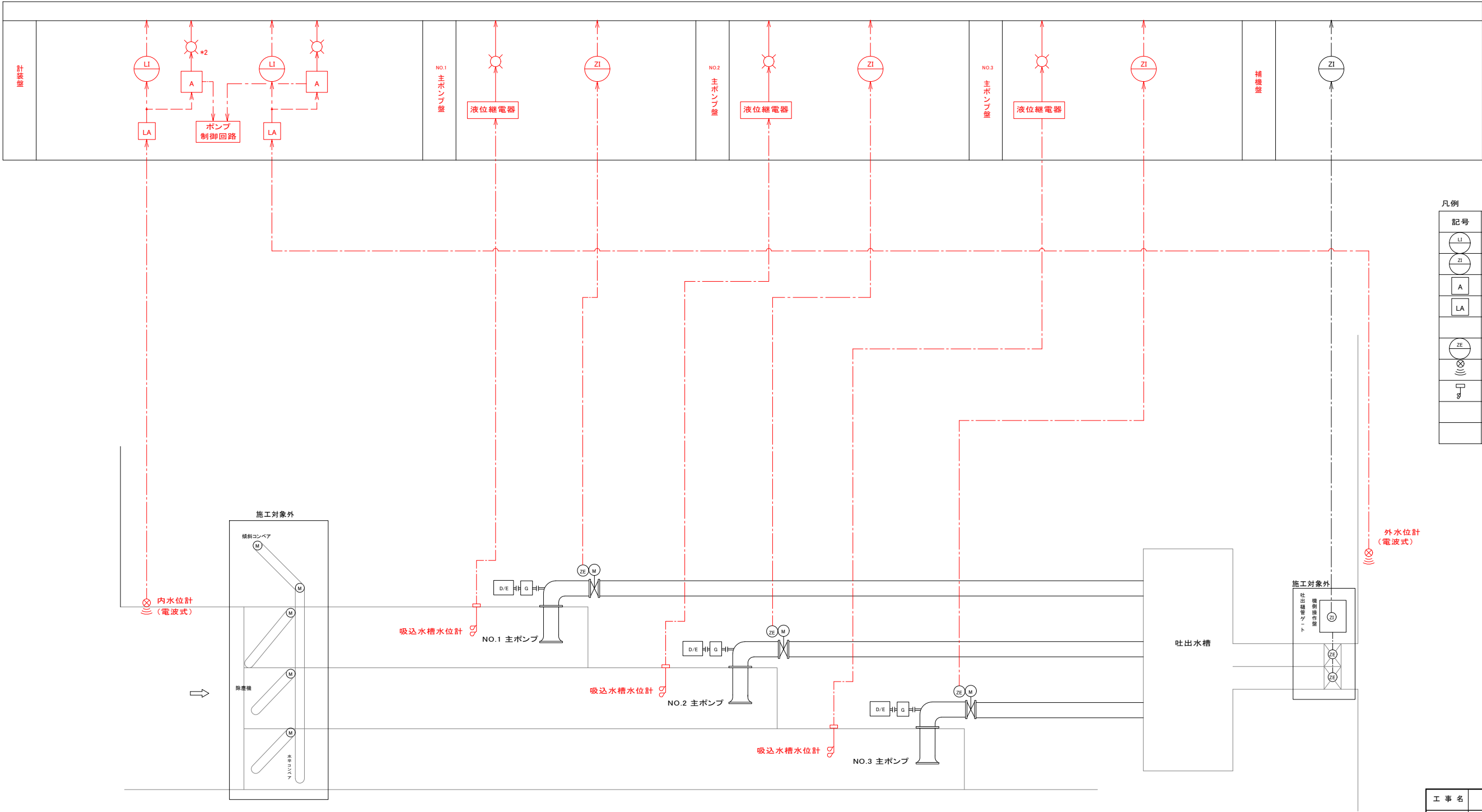


工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作覚付建設工事		
図 面 名	シ ス テ ム 構 成 図		
年 月 日	-		
縮 尺	S = NONE	図面番号	参7
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

計装フローシート

S=NONE

計測項目	計測項目										施工対象外
	内水位	内水位水位低下 内水位水位上昇	外水位	外水位上昇	吸水槽水位異常低下 NO1主ポンプ	吐出弁開度 NO1主ポンプ	吸水槽水位異常低下 NO2主ポンプ	吐出弁開度 NO2主ポンプ	吸水槽水位異常低下 NO3主ポンプ	吐出弁開度 NO3主ポンプ	
数量	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1

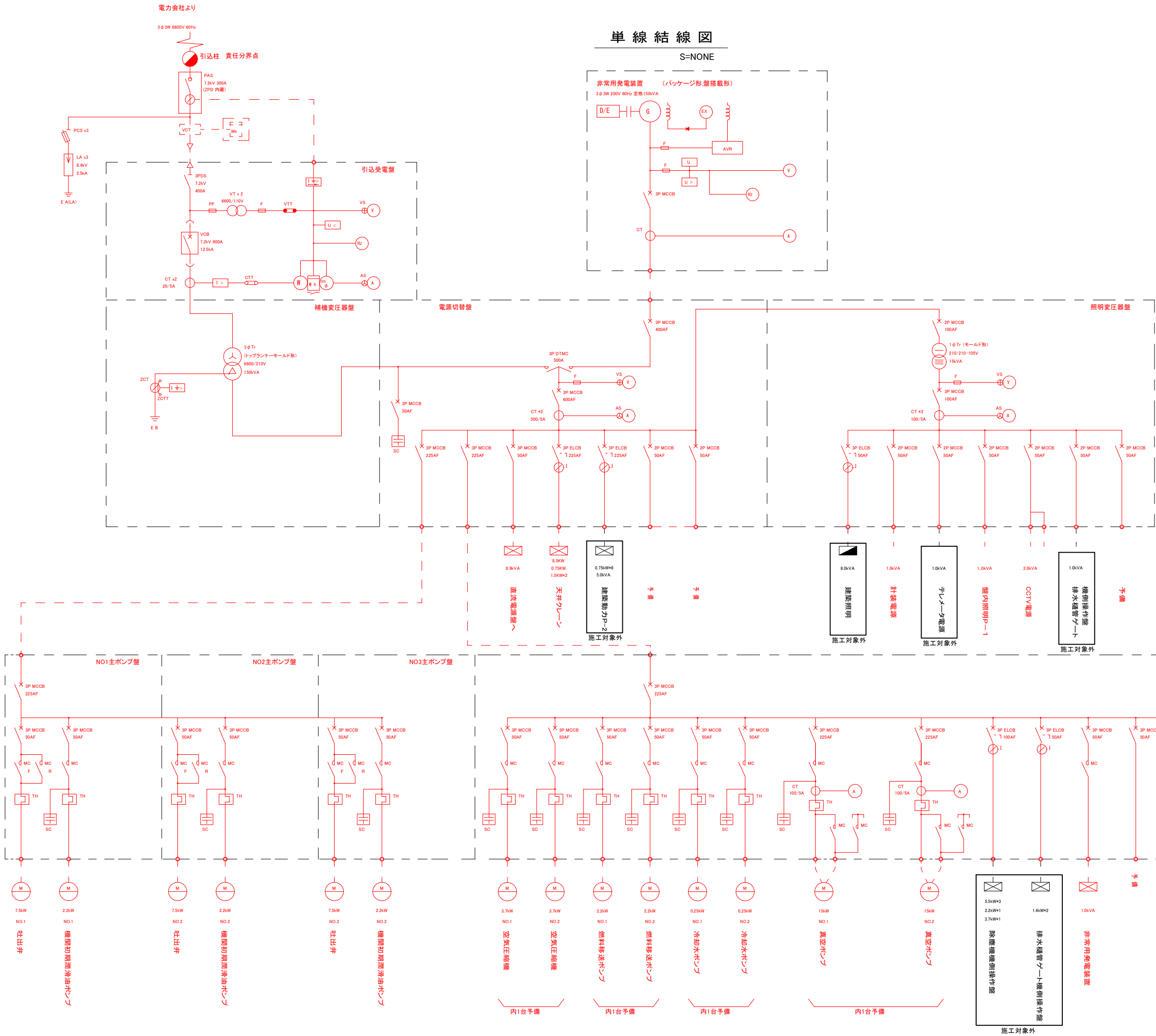


記号	名 称
LI	水位指示計
ZI	開度指示計
A	警報設定器
LA	信号用避雷器
ZE	開度発信器
⊗	電波式水位計
⌋	吸込水槽水位計

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	計装フローシート		
作成年月日	-		
縮 尺	S = NONE	図面番号	参8
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

単線結線図

S=NONE



凡 例

記 号	名 称
PAS	柱上気中開閉器
VCB	真空遮断器
PCS	プライマリ-カットアウトスイッチ
PDS	断路器
A	交流電流計
AS	同上切替スイッチ
V	交流電圧計
VS	同上切替スイッチ
Wh	時間計
Hz	周波数計
cos φ	力率計
U >	過電圧継電器
I >	過電流継電器
I 1 >	短絡方向継電器
I 1 > 1	地絡方向継電器
TR	変圧器
CT	変流器
ZCT	零相変流器
MCB	配線用しゃ断器
ELCB	漏電しゃ断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
SC	進相用コンデンサ
DTMC	電源切替開閉器

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作暨付建設工事		
図 面 名	単 線 結 線 図		
作成年月日	-		
縮 尺	S = NONE	図面番号	参9
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

S=1:20



S = 1 / 20

受電地絡	不足電圧	過電流
R	R	R

補機変圧器 PF 断	補機変圧器 二次地絡	補機変圧器 温度上昇	予備
R	R	R	R

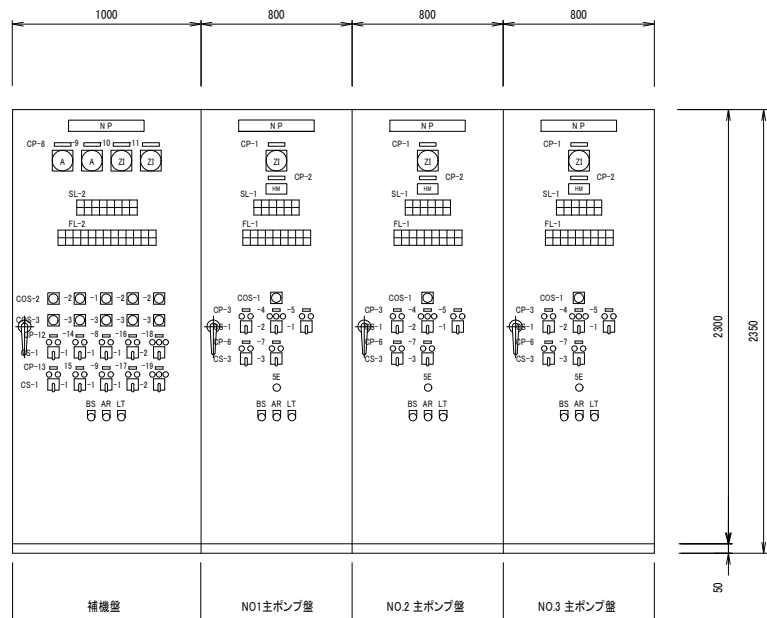
非常用発電装置運転	主幹 MCCB トリップ	直流電源盤 MCCB トリップ	建築照明 ELCB トリップ	予備
W	R	R	R	R
発電装置故障	天井クレーン ELCB トリップ	換気扇盤 MCCB トリップ	予備	予備
R	R	R	R	R

照明変圧器 1次MCCB トリップ	建築照明 ELCB トリップ	盤内照明 MCCB トリップ	CCTV電源 MCCB トリップ	予備
照明変圧器 2次MCCB トリップ	テレメータ MCCB トリップ	計装電源 MCCB トリップ	予備	予備

工事名	八代平野農業水利事業 北地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	受変電設備壁外形図		
作成年月日	-		
縮尺	S = 1:20	図面番号	参10
会社名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

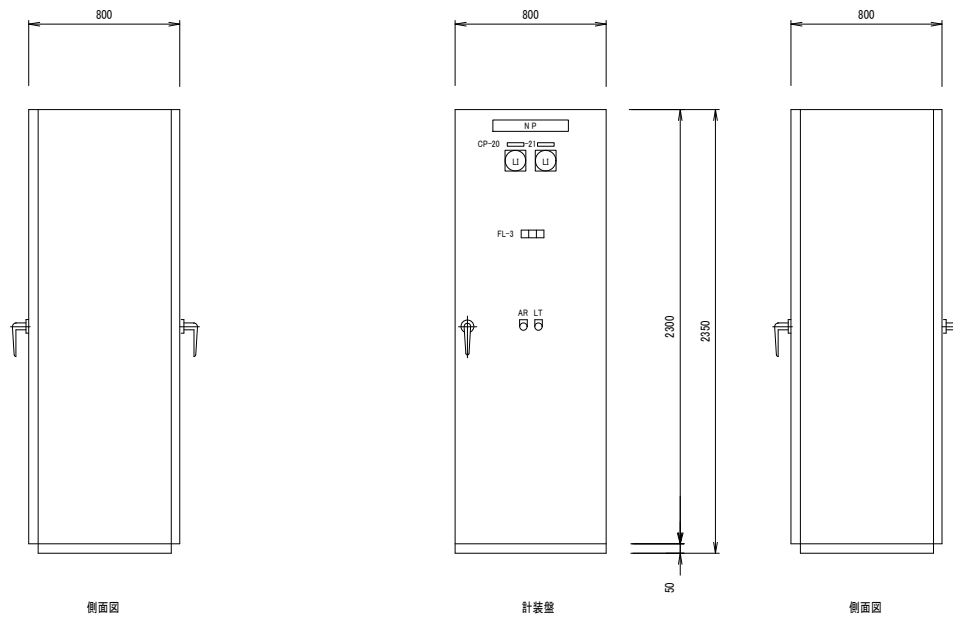
低圧盤外形図

S=1:20



低圧盤外形図

S = 1 / 20



計装盤外形図

S = 1 / 20

記号	名称	操 作
COS-1	切換開閉器	単独 - 連動
COS-2		手動 - 自動
COS-3		NO.1 - 交互 - NO.2
CS-1	操作開閉器	停止 - 運転
CS-2		閉 - 停止(引く) - 開
CS-3		閉 - 開
A	電流計	
ZI	開度指示計	
LI	水位指示計	
HM	運転時間計	
SL	集合表示灯	状態表示
FL		故障表示
SE	引釦開閉器	非常停止
BS	押釦開閉器	警報停止
LT		ランプテスト
AR		表示復帰

記号	記入文字
CP-1	吐出弁開度
CP-2	運転時間
CP-3	主ポンプ
CP-4	吐出弁
CP-5	機関初期潤滑油ポンプ
CP-6	吸気弁
CP-7	真空破壊弁
CP-8	NO.1 真空ポンプ
CP-9	NO.2 真空ポンプ
CP-10	NO1排水樋管ゲート開度
CP-11	NO2排水樋管ゲート開度
CP-12	NO.1 空気圧縮機
CP-13	NO.2 空気圧縮機
CP-14	NO.1 燃料移送ポンプ
CP-15	NO.2 燃料移送ポンプ
CP-16	NO.1 冷却水ポンプ
CP-17	NO.2 冷却水ポンプ
CP-18	NO1排水樋管ゲート
CP-19	NO2排水樋管ゲート
CP-20	内水位
CP-21	外水位

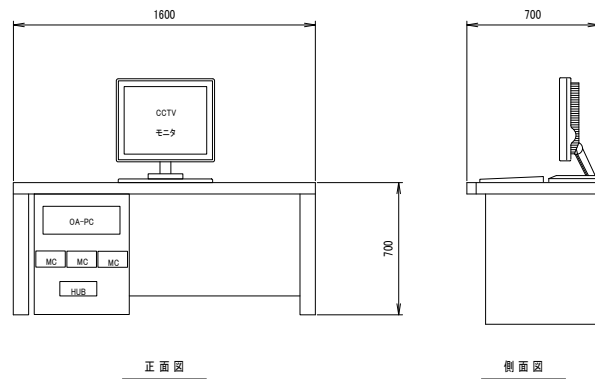
準備完了	始動中	停止動作中	エンジン 潤滑油 正常	吐出弁 全開	予備
内水位 規定値以上	運転	停止	予備	吐出弁 全閉	予備

非常停止	機関 始動渋滞	機関 冷却水温 上昇	ポンプ 始動渋滞	機関 停止渋滞	機関 潤滑油温 上昇	減速機 潤滑油温 上昇	吐出弁 故障	予備
吸水槽水位 異常低下	機関 過速度	機関 潤滑油圧 低下	ポンプ 停止渋滞	機関 初期潤滑油 ポンプ故障	空気槽 圧力低下	予備	予備	予備

排水樋管 ゲート機側	NO1排水樋管 ゲート全開	NO2排水樋管 ゲート全開	除塵機 手動	NO1除塵機 運転	NO3除塵機 運転	傾斜コンベア 運転	予備
樋管ゲート ゲート補機盤	NO1排水樋管 ゲート全閉	NO2排水樋管 ゲート全閉	除塵機 自動	NO2除塵機 運転	水平コンベア 運転	予備	予備

NO.1 空気圧縮機 故障	NO.1 燃料 移送ポンプ 故障	燃料小出槽 油面高	燃料貯油槽 油面低	NO.1 真空ポンプ 故障	補水槽 水位低下	NO1排水樋管 ゲート故障	NO1除塵機 故障	NO3除塵機 故障	傾斜コンベア 故障	予備	予備	予備
NO.2 空気圧縮機 故障	NO.2 燃料 移送ポンプ 故障	燃料小出槽 油面低	燃料貯油槽 漏洩	NO.2 真空ポンプ 故障	受水槽 水位低下	膨張タンク 水位低下	NO2排水樋管 ゲート故障	NO2除塵機 故障	水平コンベア 故障	予備	予備	予備

内水位 水位上昇	内水位 水位低下	外水位 水位上昇
-------------	-------------	-------------



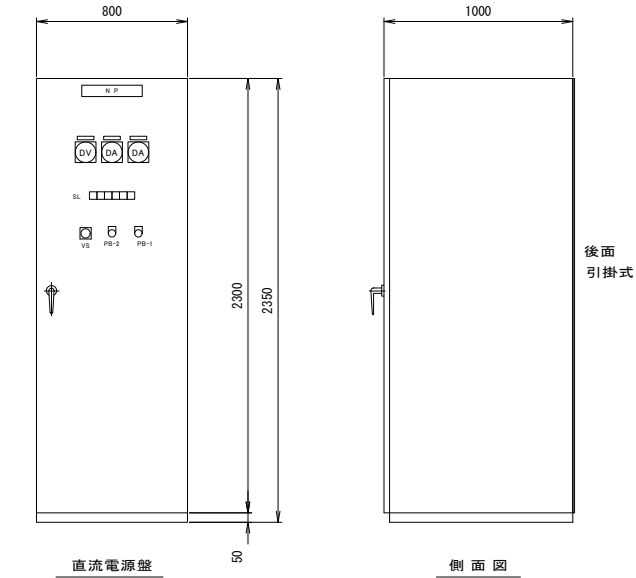
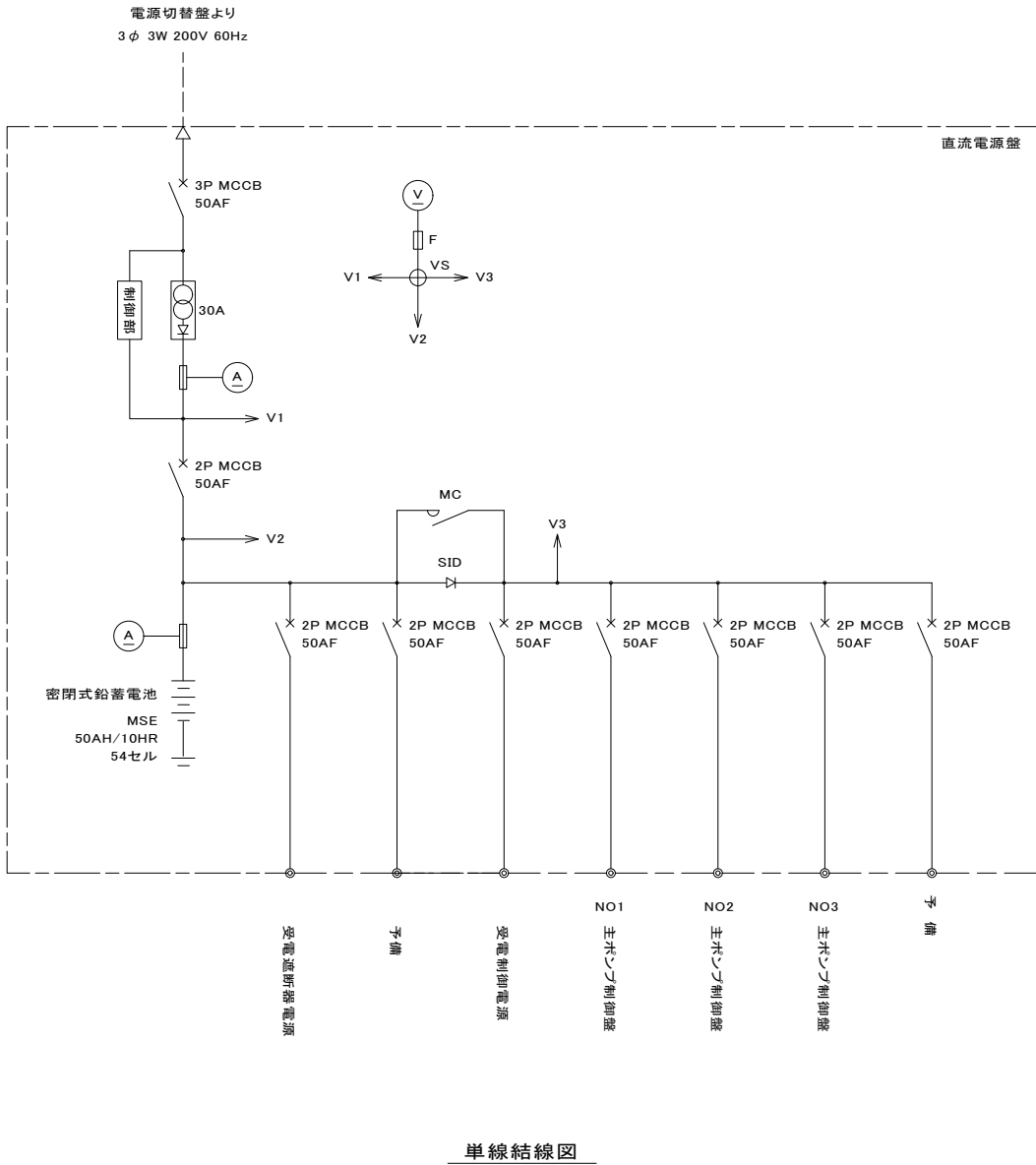
CCTV設備 操作卓 外形図

S=1/20

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	低圧盤外形図		
作成年月日	-		
縮 尺	S = 1:20	図面番号	参11
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

直流電源盤 単線結線図-盤外形図

S=1:20



直流電源盤外形図

SL

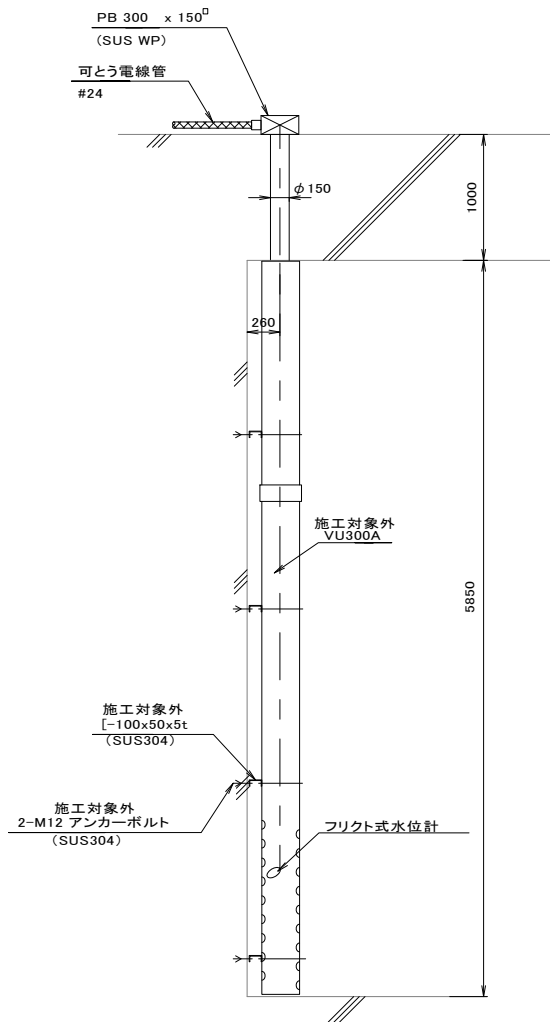
受電	運転	ヒューズ断	MCCB断	蓄電池温度上昇	蓄電池電圧低下	直流地絡
----	----	-------	-------	---------	---------	------

記号	名称	操作
DV	直流電圧計	
DA	直流電流計	
VS	電圧計用切換開閉器	
PB-1	押釦開閉器	ランプテスト
PB-2		故障復帰

工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作費付建設工事		
図面名	直流電源盤 単線結線図-盤外形図		
作成年月日	-		
縮尺	S = 1:20	図面番号	参12
会社名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

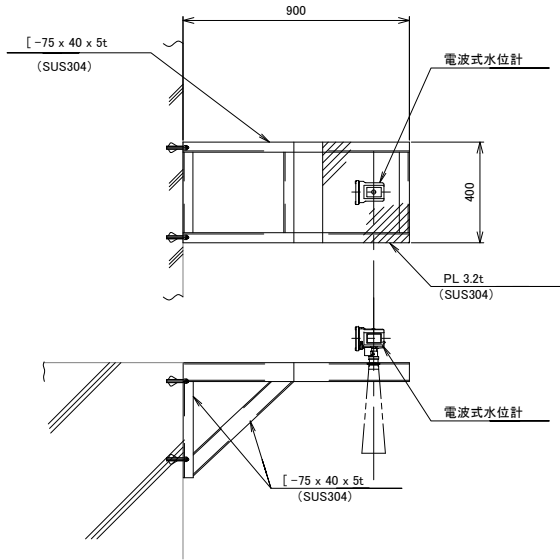
吸込水槽水位計、外水位計取付要領図

S=1:30



吸込水槽水位計 取付要領図

S=1/30



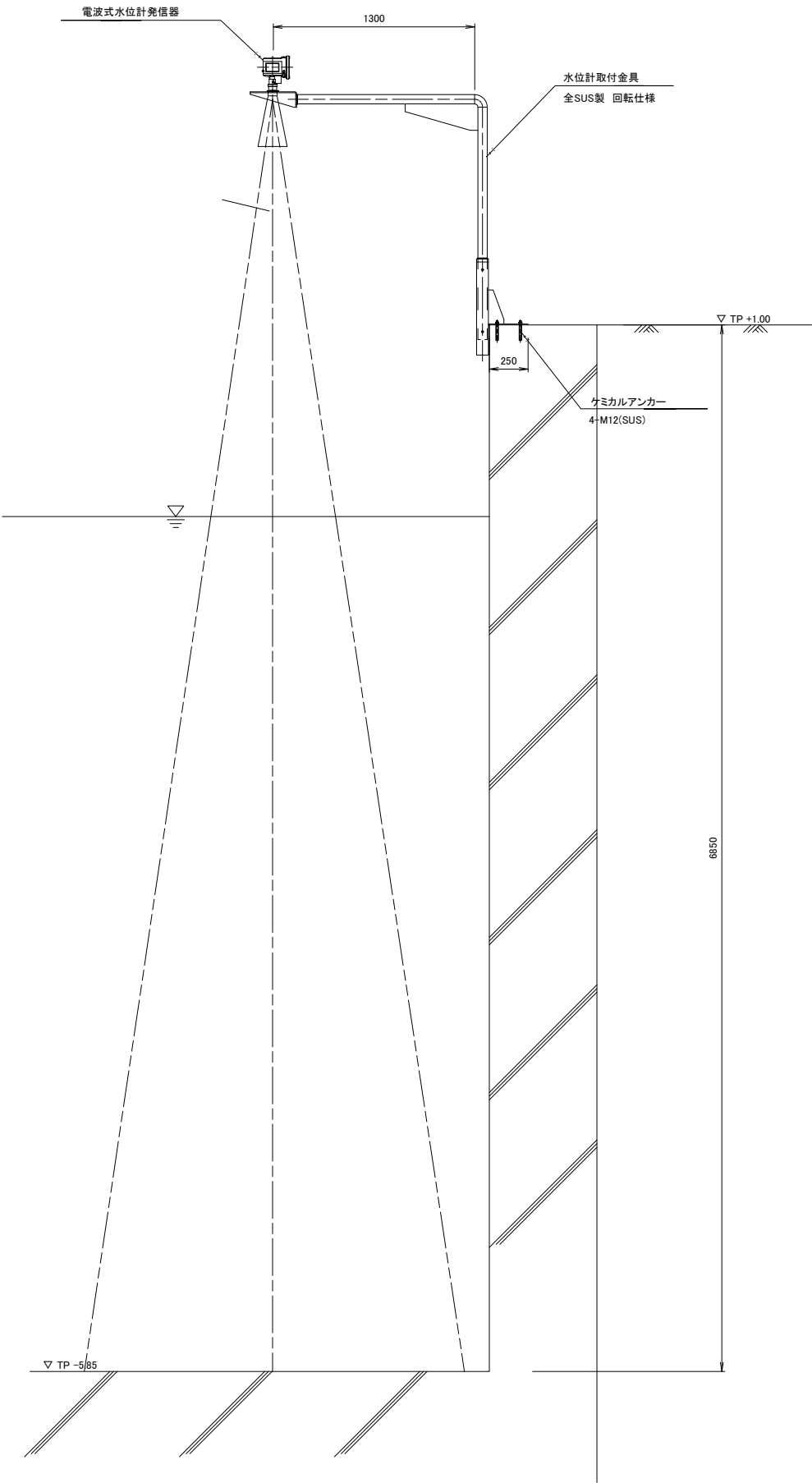
外水位計取付要領図

S = 1 / 15 x 1組

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	吸込水槽水位計・外水位計取付要領図		
作成年月日	-		
縮 尺	S = 1:30	図面番号	参13
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

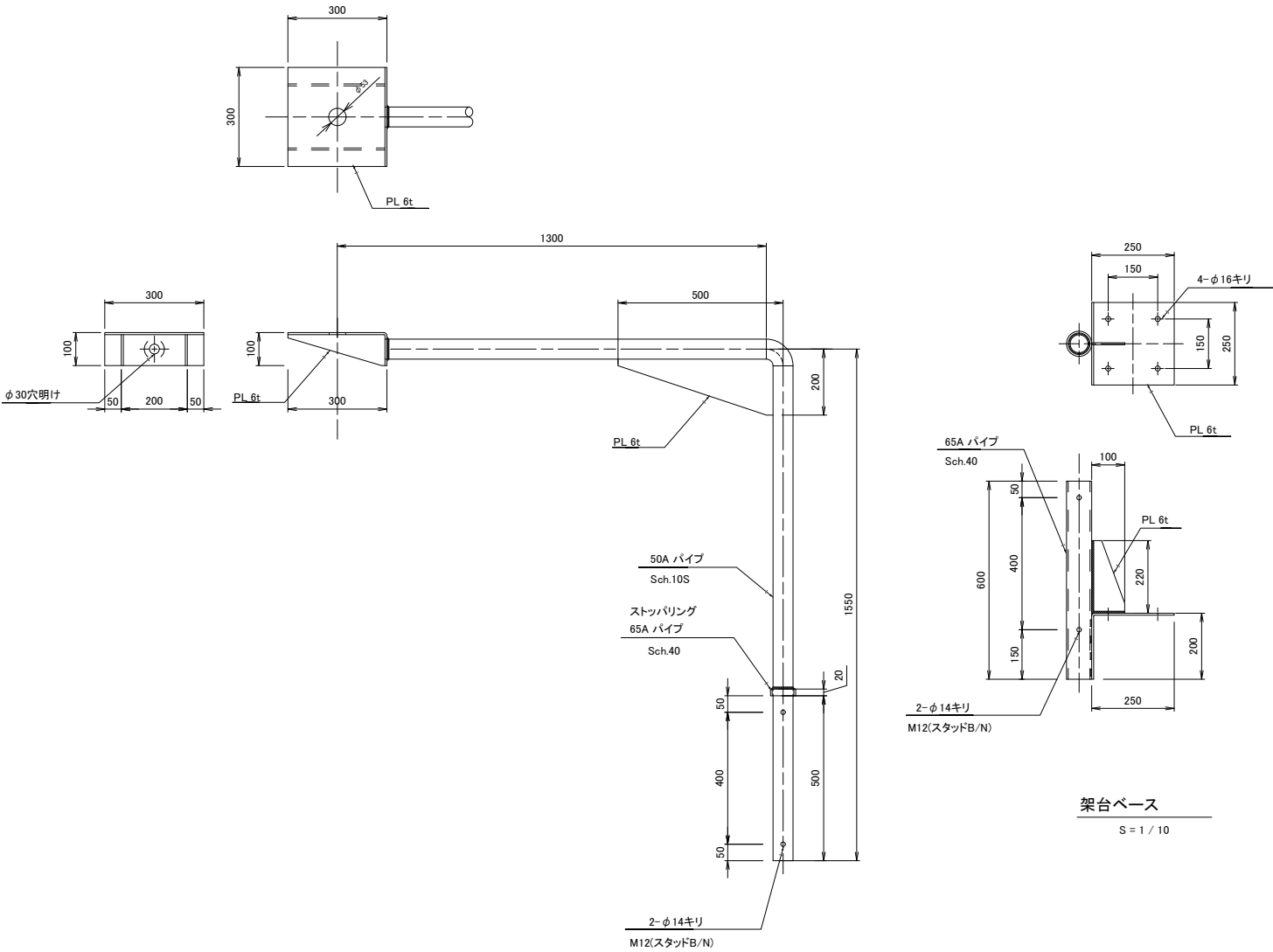
内水位計 取付要領図

S=1/20 , 10



水位計取付図

S = 1 / 20



水位計架台図

S=1:10

製作数 : 1組
使用鋼材 : 全SUS製

架台ベース

S = 1 / 10

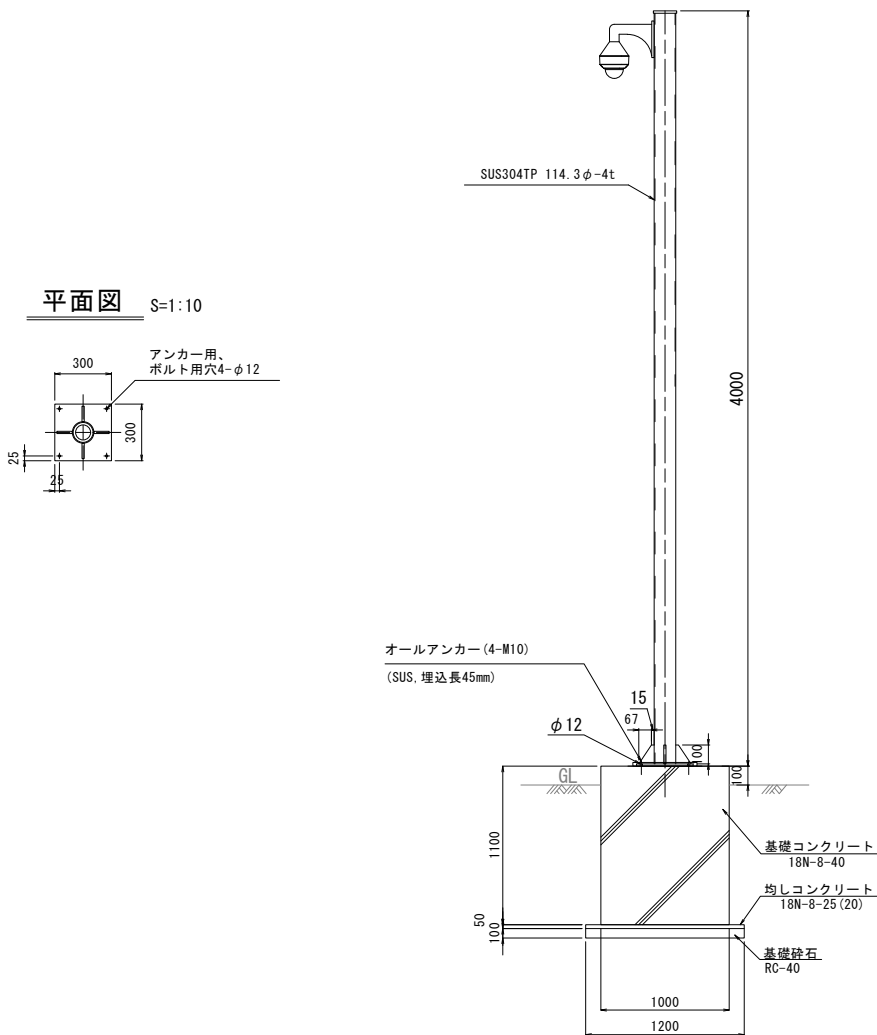
工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作取付建設工事		
図 面 名	内水位計 取付要領図		
作成年月日	-		
縮 尺	S=1/20,10	図面番号	参14
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

CCTV設備取付図

S = 1 / 20

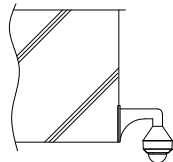
塵芥体積状況監視用ドーム形カメラ 取付図

S = 1 / 20



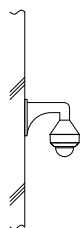
外水位側 監視用ドーム形 取付図

S = 1 / 20



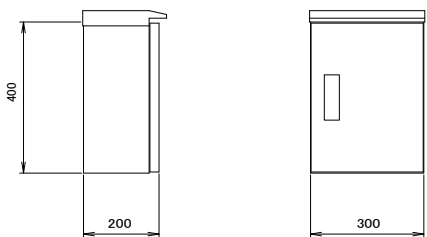
水平コンベア監視用ドーム形カメラ 取付図

S = 1 / 20



CCTV 中継箱姿図

S = 1 / 10

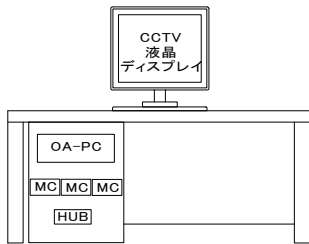


盤構造仕様

形式	屋外壁掛形	
板厚	本体	SUS 1.5t
	扉	SUS 1.5t
	中板	SS 2.3t
	底板	SUS 1.5t
塗装色	5Y7/1 (全つや)	
塗装厚	外面	60 μm以上
	内面	40 μm以上
ハンドル	扉	H85S (キーN200)
等級	IP44	

CCTV設備参考姿図、仕様書

CCTV監視端末 (PC)



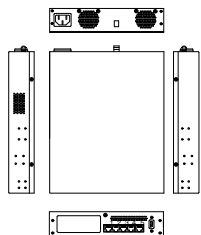
監視端末PC

電 源	AC100V、60Hz
CPU	intel Core i5 以上
OS	Windows10pro
メインメモリ	8GB以上
ハードディスク	80GB以上
ファイル装置	DVD-MULTI ドライブ
インタフェース	イーサネット (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
付属品	キーボード、マウス

監視端末液晶ディスプレイ

電 源	AC100V、60Hz
パネルサイズ・バックライト	17.0型以上・LED
解像度	1366×768 (約16:9) 以上
映像入力端子	HDMI×1以上 (HDCP対応)
スピーカー	スピーカー内蔵
付属品	HDMIケーブル×1以上、チルトスタンド付

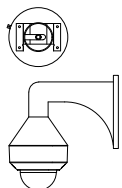
CCTVカメラ用HUB PoE対応



ポート数	10BASE-T/100BASE-TX×8以上
電源 (消費電力)	AC100V、60Hz
カメラ接続台数	8台以上
機 能	省電力モード

ドーム型屋外カメラ

除塵機監視カメラ
外水位監視カメラ
水平コンベア監視カメラ

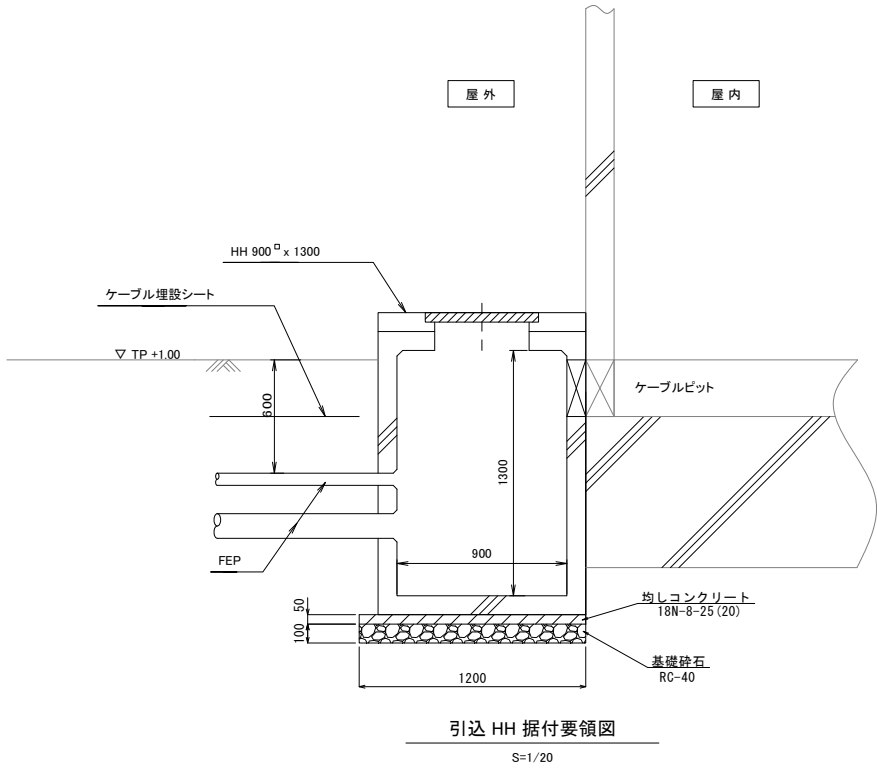
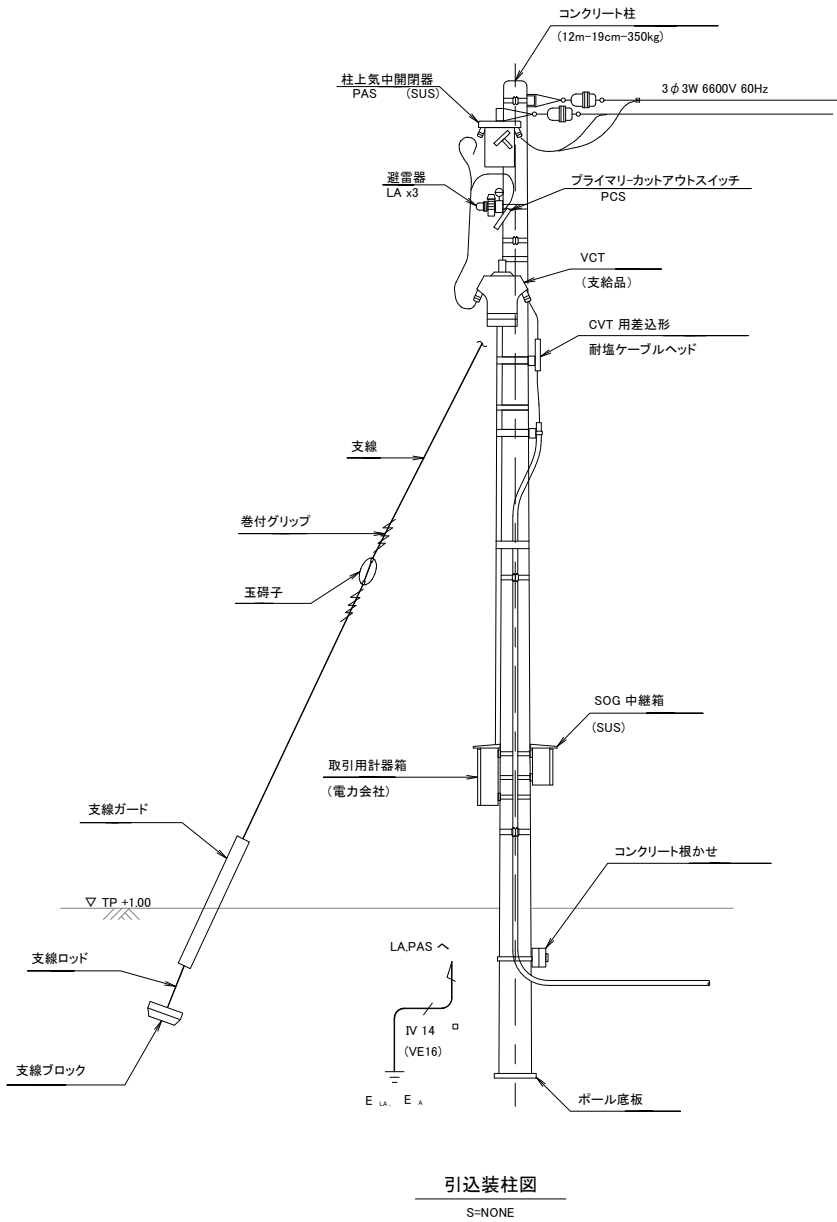


電 源	AC24 V (50 Hz/60 Hz) 、PoE+ (IEEE802.3at準拠)
撮像素子／有効画素数	約1/2.9型MOSセンサー ／ 約200万画素以上
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター
撮影距離	1～20m以上 デジタルズーム16倍以上
機 能	暗部補正、逆光補正
画 角	[16:9モード時] 水平： 3.4° (TELE) ～ 73° (WIDE)
	垂直： 2.0° (TELE) ～ 42° (WIDE)
	[4:3モード時] 水平： 2.9° (TELE) ～ 61° (WIDE)
	垂直： 2.2° (TELE) ～ 46° (WIDE)
水平回転範囲	0° ～ 350°
垂直回転範囲	動作範囲： 0° ～ 90° (水平 ～ 真下)

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作部付建設工事		
図 面 名	CCTV設備取付図 CCTV設備参考姿図、仕様書		
作成年月日	-		
縮 尺	S = 1:20	図面番号	参15
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

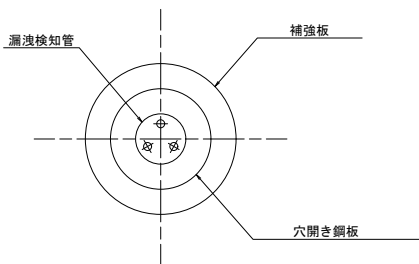
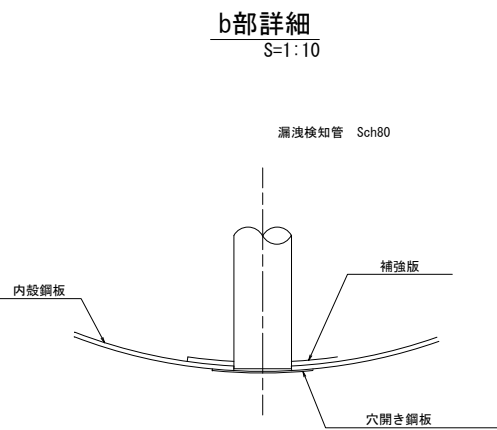
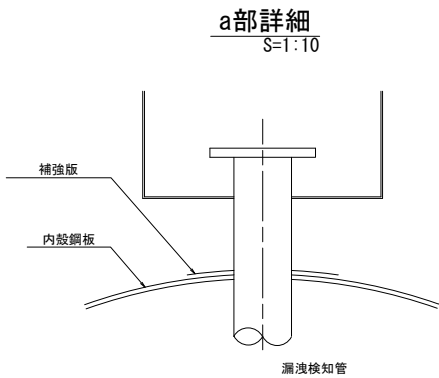
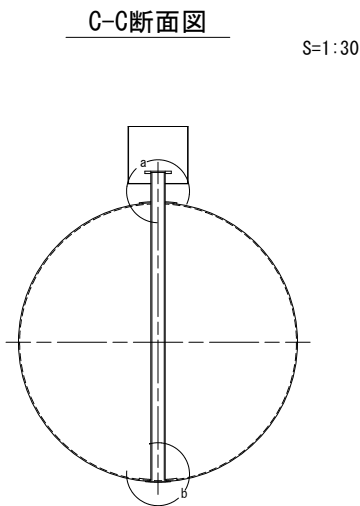
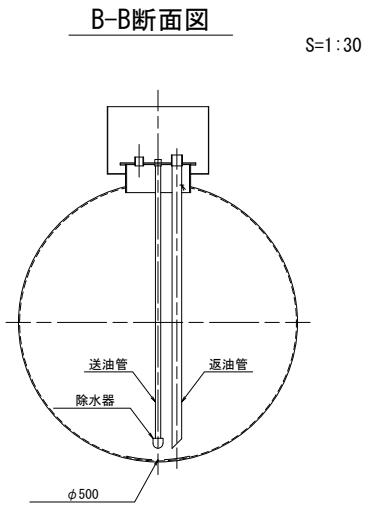
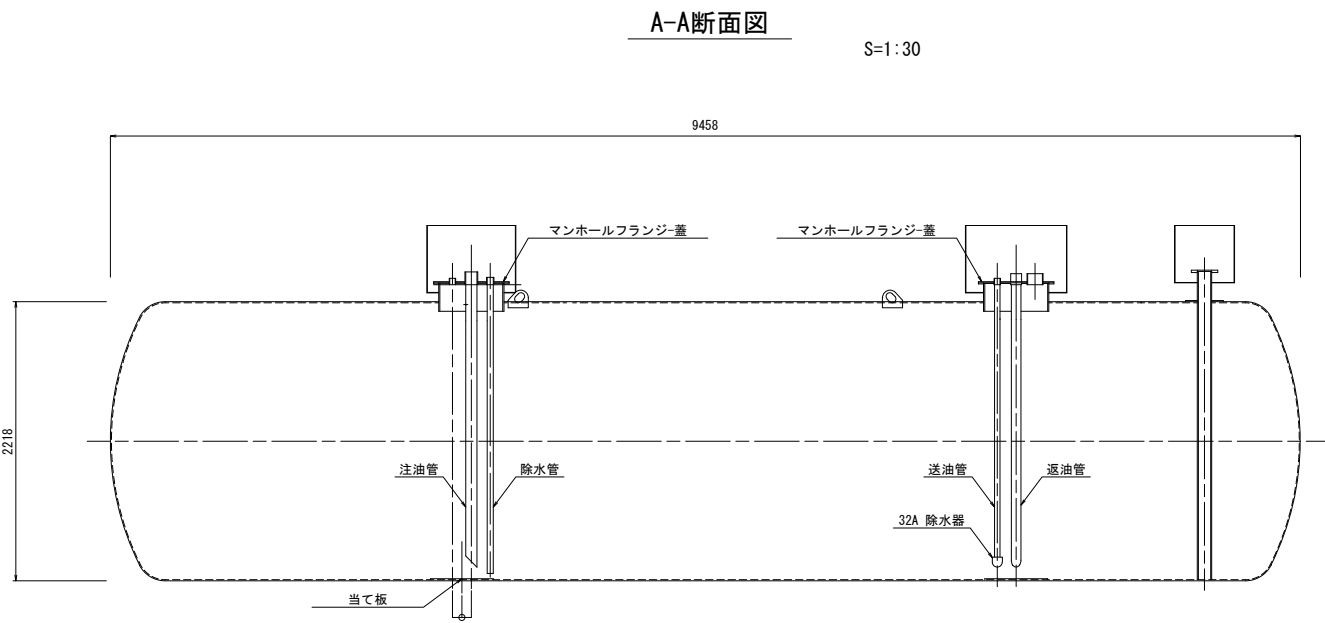
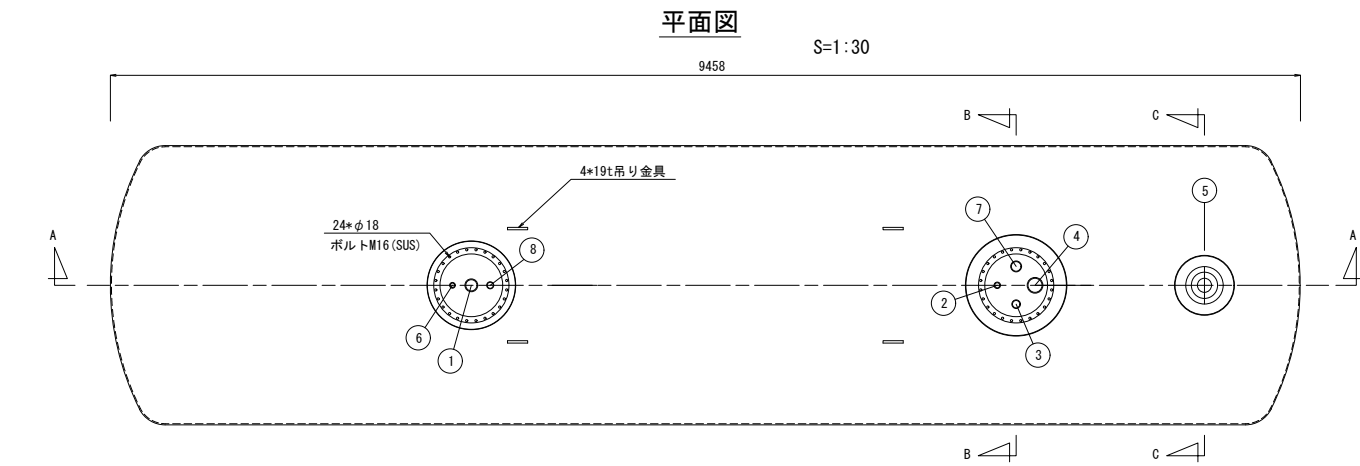
引込装柱・引込HH図

S=1:20

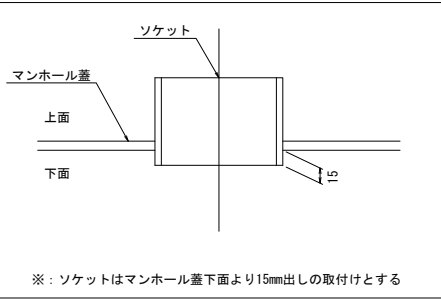


工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	引込装柱・引込HH図		
作成年月日	-		
縮 尺	S = 1:20	図面番号	参16
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

燃料貯油槽構造図



マンホール蓋ソケット取付概要図



ノズル明細表					本体材質：SS400
NO.	名 称	口 径	フランジ種類、形状	パイプ種類	備 考
①	注油口	80A	ソケット	SGP	直下に当て板、注油管付
②	送油口	32A	ソケット	SGP	送油管、除水器付
③	通気口	50A	ソケット		
④	油量計口	100A	ソケット		
⑤	漏洩検知管	100A	10K SGP-FF	STPG370 Sch80	
⑥	計量口	32A	ソケット		直下に当て板
⑦	返油口	65A	ソケット	SGP	直下に当て板、返油管付
⑧	除水口	40A	ソケット	SGP	除水管付

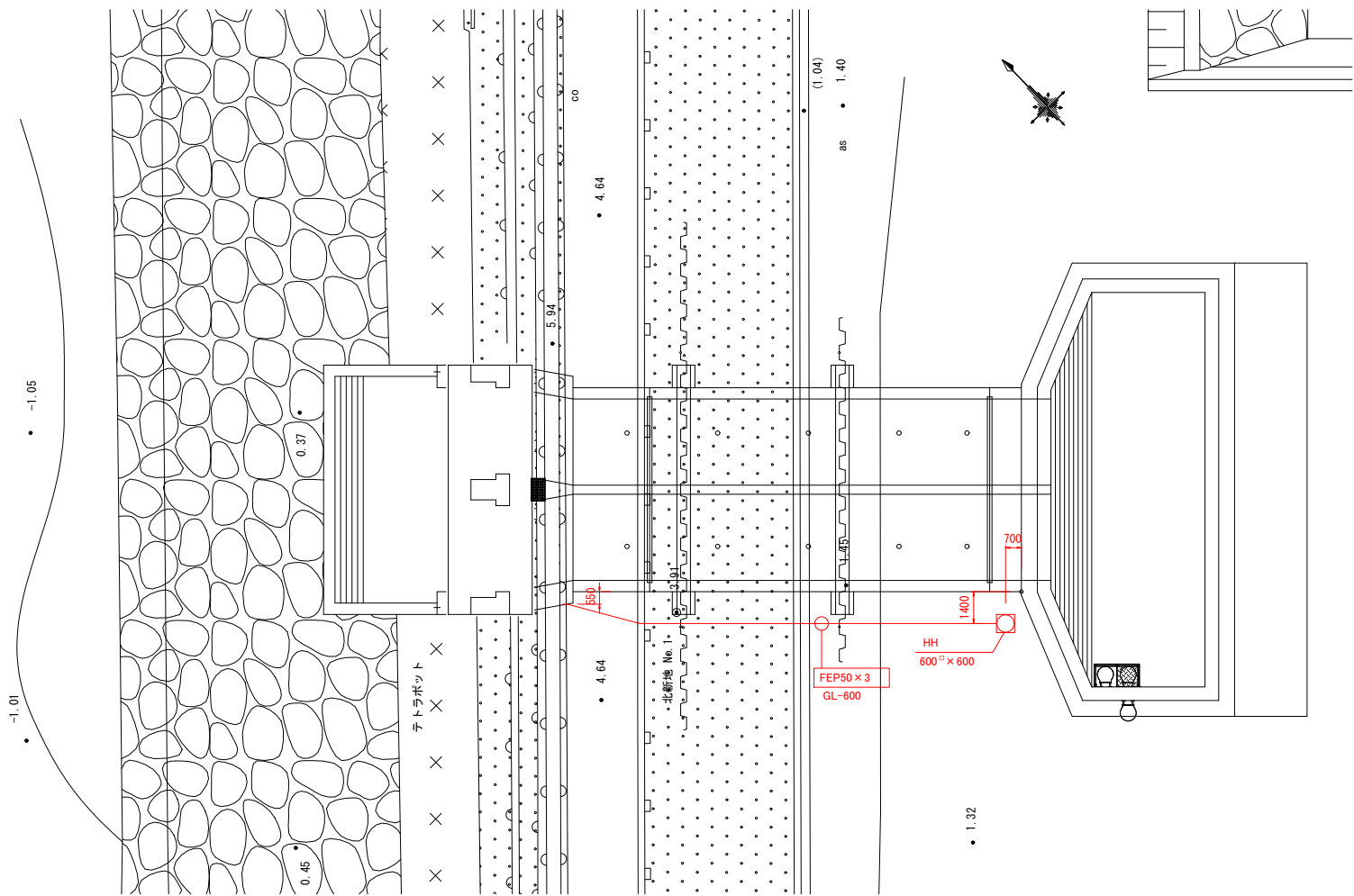
※プロテクターの配管及び電線貫通部には防水処理を行うものとする。

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作取付建設工事		
図 面 名	燃料貯油槽構造図		
年 月 日	-		
縮 尺	図 示	図面番号	参17
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

電線管埋設図

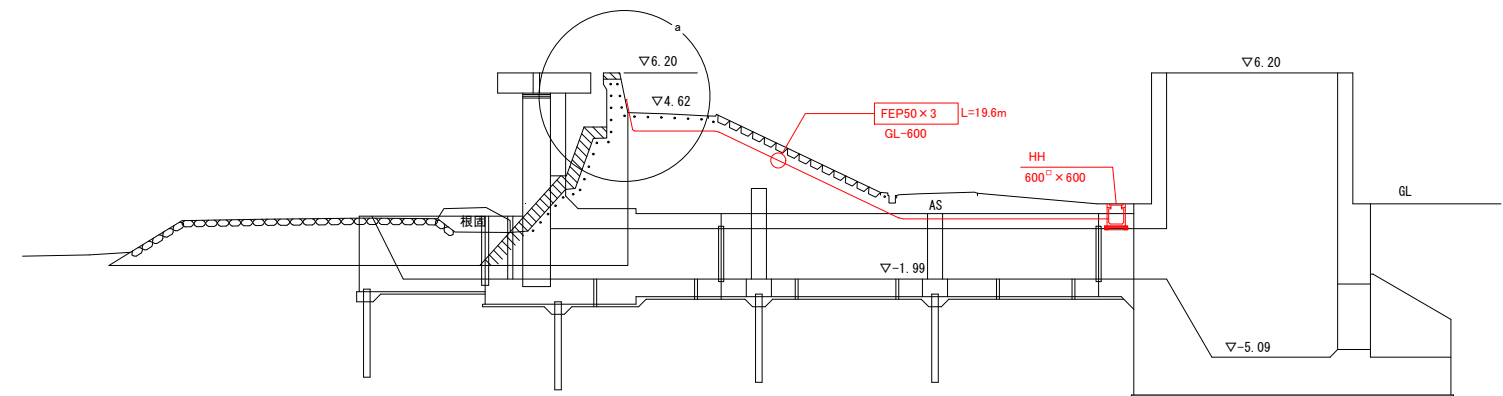
平面図

S=1/150



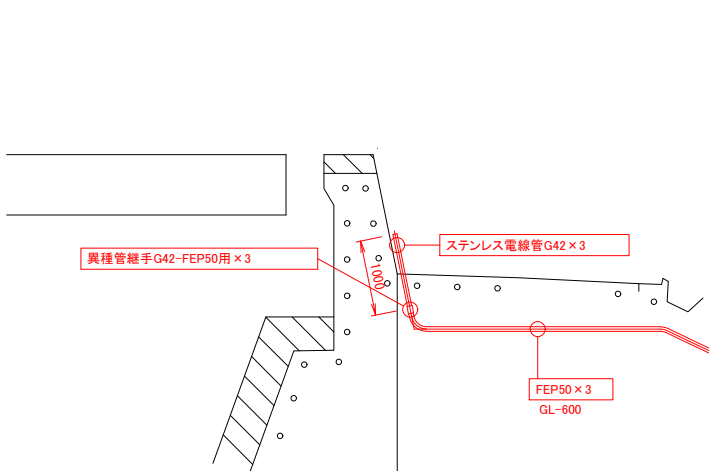
断面図

S=1/150



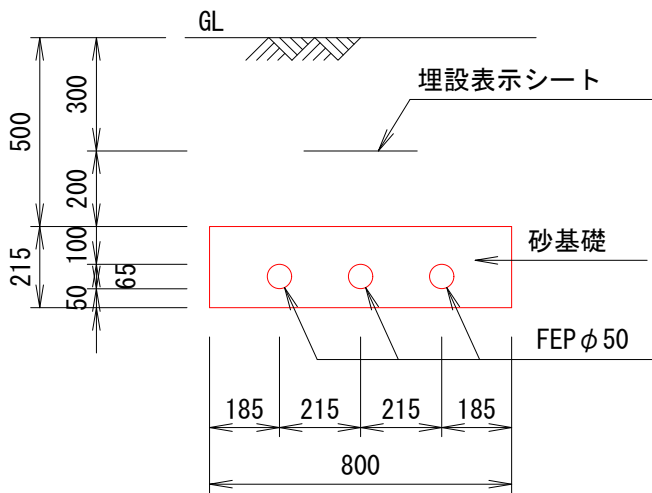
a部詳細図

S=1/50



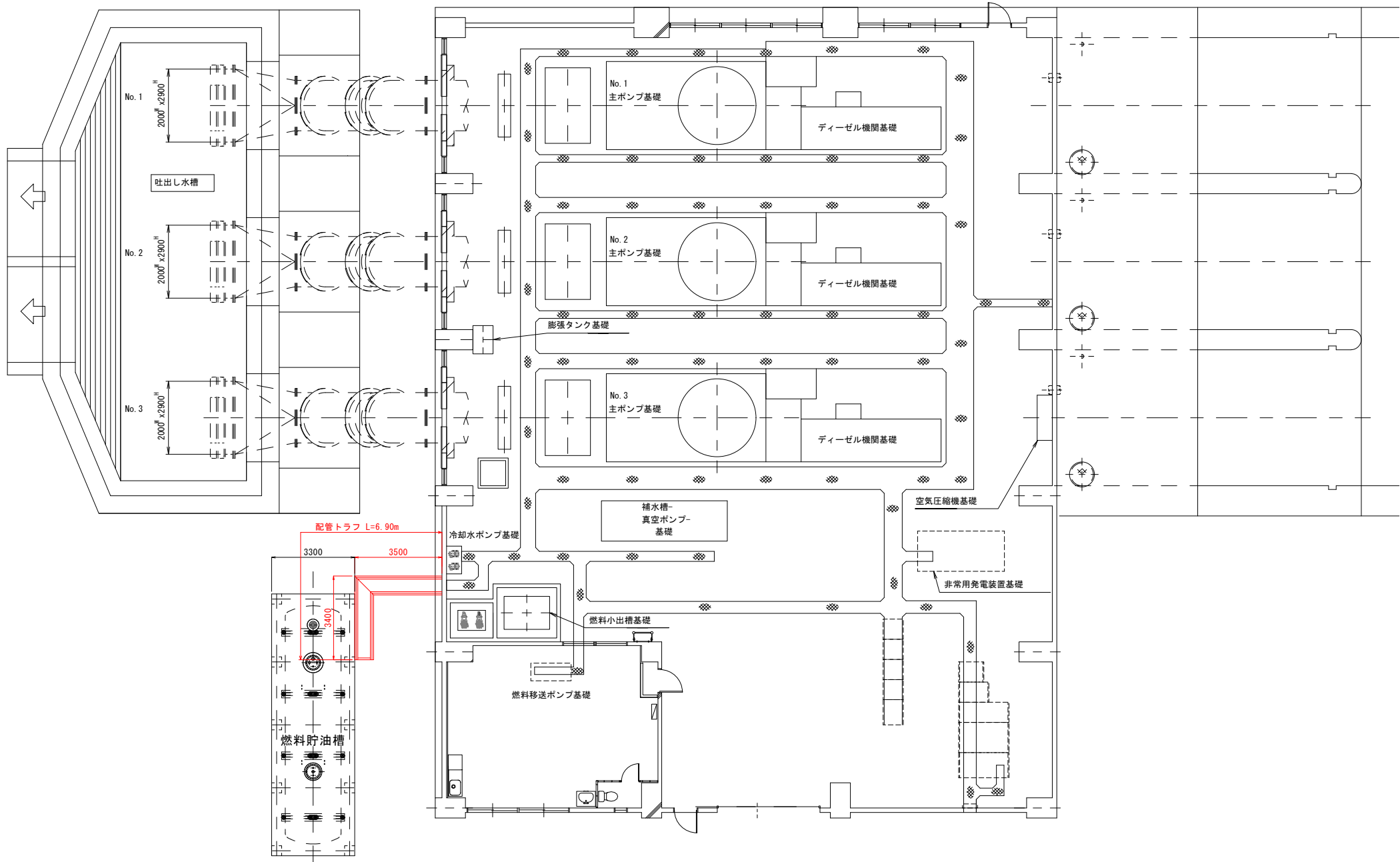
埋設標準図

S=1/10

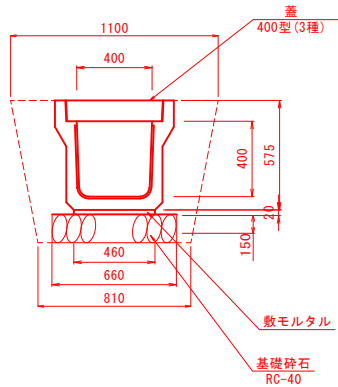


工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図面名	電線管埋設図		
年月日	-		
縮尺	図示	図面番号	参18
会社名			
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

燃料貯油槽用配管トラフ図 S=1:100



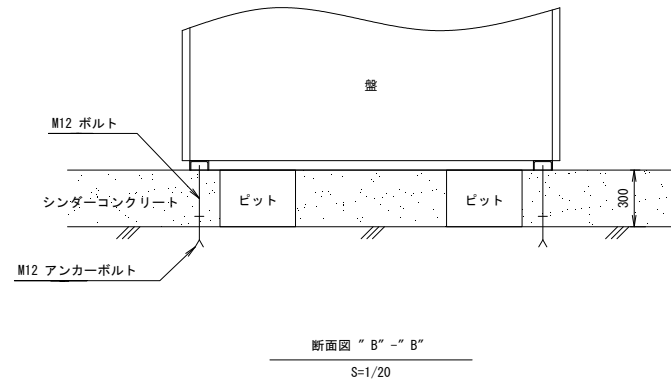
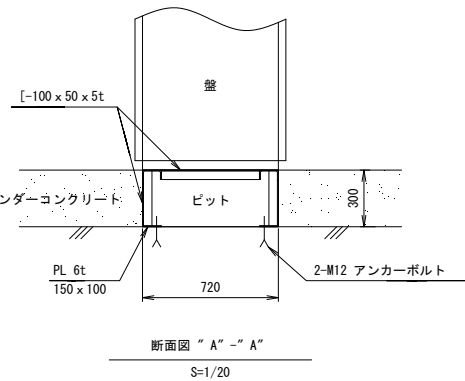
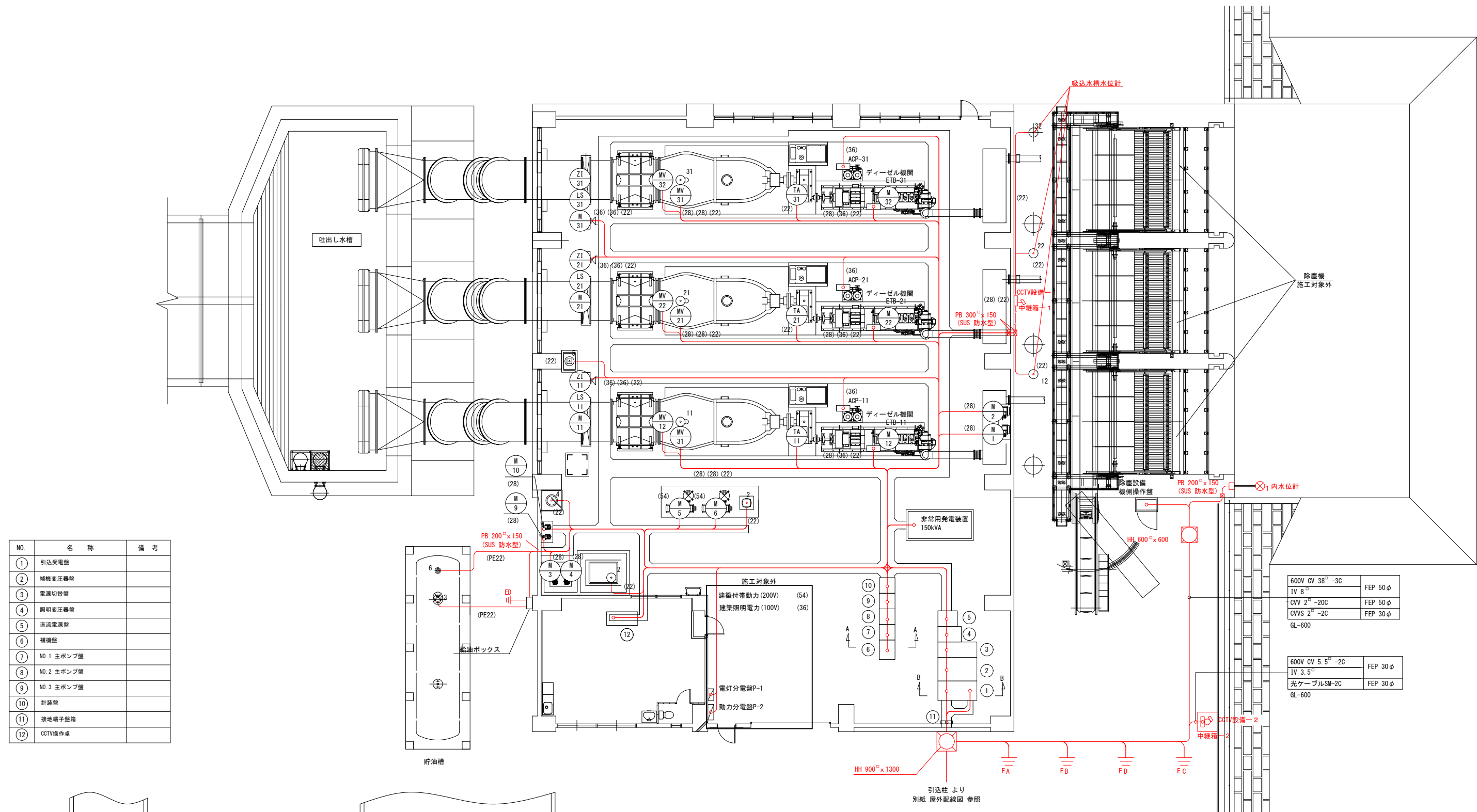
配管用トラフ断面図 S=1:20
落蓋式U型側溝400A (3種)



工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作費付建設工事		
図 面 名	燃料貯油槽用配管トラフ図		
年 月 日	-		
縮 尺	1:100	図面番号	参19
会 社 名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

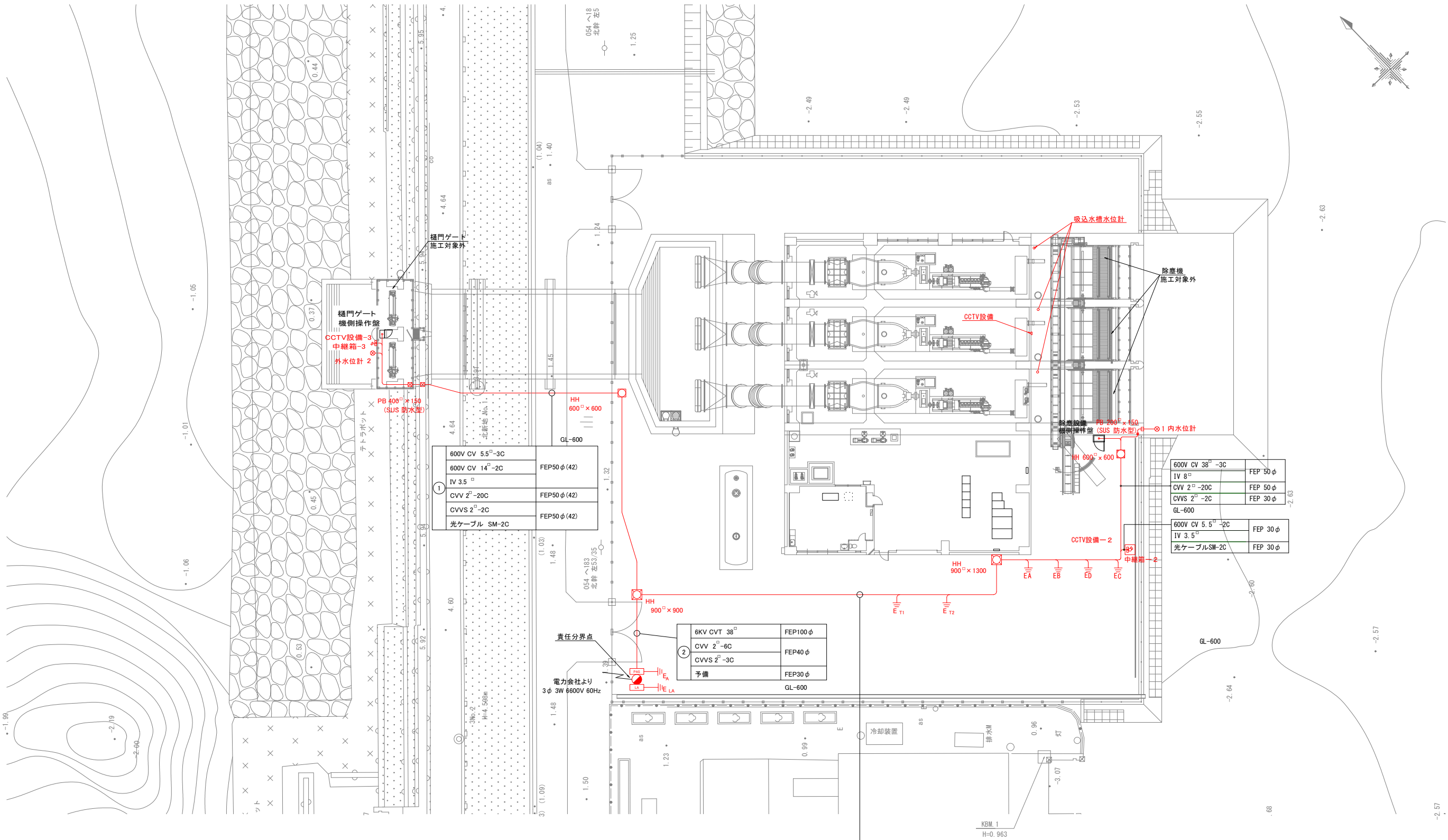
機場内配線図

S=1:100



屋外配線図

S=1:200



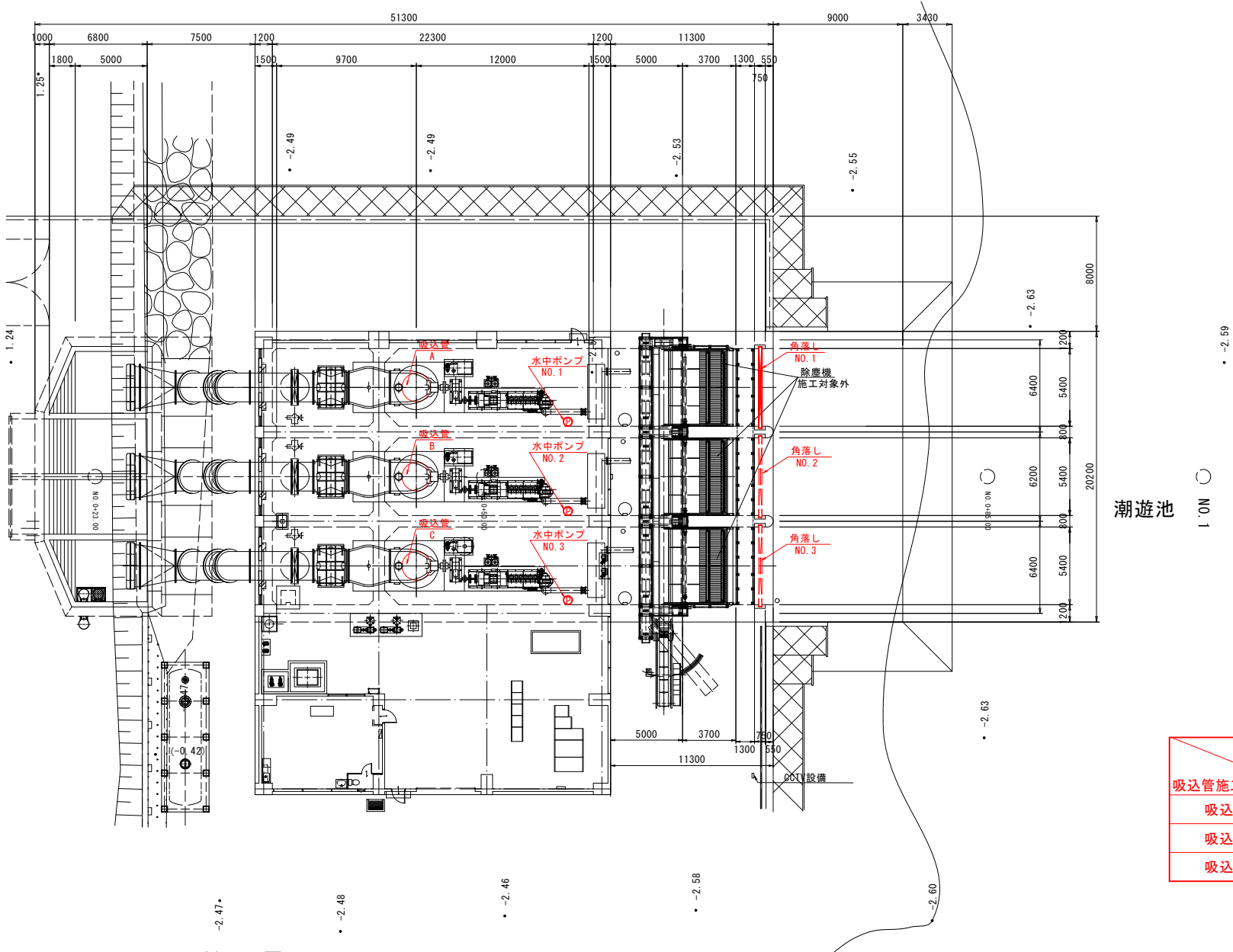
③	6KV CVT 38 [□]	FEP100φ	600V CV 5.5-3C	FEP50φ
	CVV 2 [□] -6C	FEP40φ	600V CV 14-2C	
	CVVS 2 [□] -3C	FEP30φ	IV 3.5 [□]	
	予備	FEP30φ	CVV 2 [□] -20C	
光ケーブル SM-2C			CVVS 2 [□] -2C	FEP50φ
GL-600				

工事名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作費付建設工事		
図面名	屋外配線図		
年月日	-		
縮尺	図示	図面番号	参21
会社名	-		
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

仮 設 工 計 画 図

S=1:200

平 面 図



大江湖

潮遊池

○ NO.1

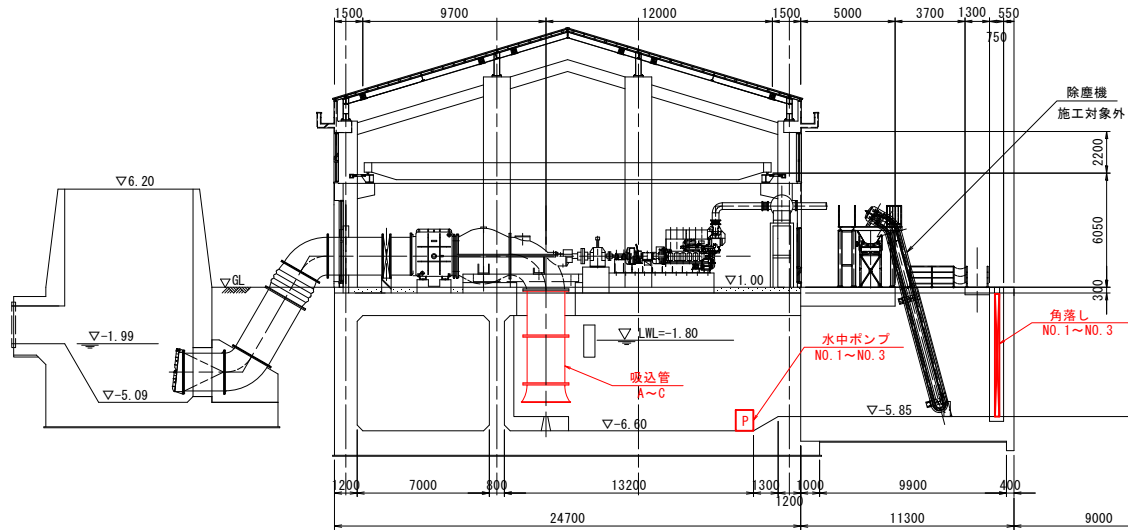
項 目	角 落 し			水 中 ポ ン プ			摘 要
	角 落 し 番 号	設 置	撤 去	水 中 ポ ン プ 番 号	設 置	撤 去	
吸込管施工ヶ所							
吸込管 A	NO. 1	○	○	NO. 1	○	○	
吸込管 B	NO. 2	○	○	NO. 2	○	○	
吸込管 C	NO. 3	—	○	NO. 3	—	—	

※吸込管Cの施工時において、角落しの設置及び水中ポンプの設置・撤去は別途工事にて対応する計画である。

※仮締切の角落しについては、別途工事で製作する。

※施工は3ヶ所同時施工でなく、1ヶ所ごとを想定している。

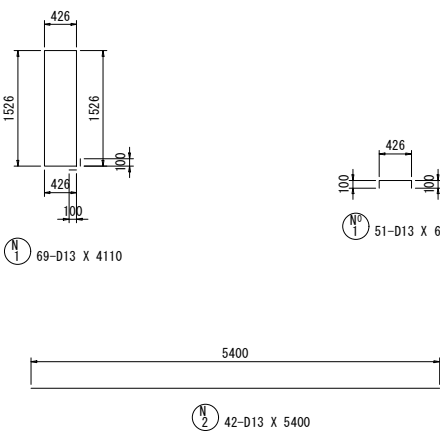
断 面 図



DL=0.00

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新地排水機場ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	仮設工計画図		
作成年月日	-		
縮 尺	S=1:200	図面番号	参22
会 社 名	-		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

渦流防止工鉄筋加工図



鉄筋表

記 号	径	長 さ	本 数	単位重量	一本当り重量	重 量	摘 要
N 1	D13	4110	69	0.995	4.090	282.210	□ □ □
N 2	D13	5400	42	0.995	5.373	225.666	
N ⁰ 1	D13	630	51	0.995	0.627	31.977	
						539.853	
		合 計					
		D13					
		総重量			539.853 kg		
					539.853 kg		

工 事 名	八代平野農業水利事業 北新排水機構ポンプ製作据付建設工事		
図 面 名	湧流防止工鉄筋加工図		
作成年月日			
縮 尺	No scale	図面番号	参24
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		