



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

宇城農地整備事業

浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事

積 算 書

（当初）

九州農政局
宇城農地整備事業所

九州農政局

九州農政局

九州農政局

事業名 宇城農地整備事業

工事名 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			80,930,000	
・工事原価			74,015,000	
・・製作工事原価			59,418,000	
純製作費			59,175,000	
・・・直接製作費	1.000	式	58,885,000	
・・・間接製作費			533,000	
・・・・間接労務費			290,000	
・・・・工場管理費			243,000	
・・据付工事原価			12,288,000	
純工事費			7,561,000	
・・・直接工事費	1.000	式	6,521,000	
・・・間接工事費			5,767,000	
・・・・共通仮設費			1,040,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
$6,521,000 \times ((15.640 \times 1.000) \times 1.020)$			1,040,000	
・・・・現場管理費				
$7,561,000 \times ((22.700 \times 1.000) \times 1.050 + 0.000)$			1,803,000	
・・・・据付間接費			2,924,000	
・・設計技術費				
$71,706,000 \times 3.220$			2,309,000	
・一般管理費等				
$74,015,000 \times (9.310 \times 1.000 + 0.04)$			6,920,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
機器単体費			56,694,000	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$12,288,000 \times 1.490$			183,000	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接製作費内訳			58,885,000	
直接製作費	1.000	式	58,885,000	
・用排水機製作工 浅川3号揚水機場	1.000	式	16,903,000	
・ 標準用排水機工	1.000	式	8,040,000	
・ 標準用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	8,040,000	
・ 主配管工	1.000	式	6,045,000	
・ 主配管工	1.000	式	6,045,000	
・ 主弁工	1.000	式	2,818,000	
・ 主弁工	1.000	式	2,818,000	
・用排水機製作工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式	11,590,000	
・ 標準用排水機工	1.000	式	4,680,000	
・ 標準用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	4,680,000	
・ 主配管工	1.000	式	5,166,000	
・ 主配管工	1.000	式	5,166,000	
・ 主弁工	1.000	式	1,744,000	
・ 主弁工	1.000	式	1,744,000	
・付帯設備工 浅川3号揚水機場	1.000	式	1,362,000	
・ 鋼製付属設備工	1.000	式	1,061,000	
・ スクリーン工 (製作)	1.000	式	966,000	
・ スクリーン工 (塗装費)	1.000	式	95,000	
・ 鋼製付属設備工	1.000	式	301,000	
・ グレーチング工	1.000	式	301,000	
・付帯設備工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式	1,408,000	
・ 鋼製付属設備工	1.000	式	1,130,000	
・ スクリーン工 (製作)	1.000	式	1,028,000	
・ スクリーン工 (塗装費)	1.000	式	102,000	
・ 鋼製付属設備工	1.000	式	278,000	
・ グレーチング工	1.000	式	278,000	
・電気設備工 浅川3号揚水機場	1.000	式	13,811,000	
・ 引込設備工	1.000	式	640,000	
・ 引込設備工	1.000	式	640,000	
・ 制御盤工	1.000	式	12,385,000	
・ 制御盤工	1.000	式	12,385,000	
・ 計装設備工	1.000	式	786,000	
・ 計装設備工 (用排水機)	1.000	式	786,000	
・電気設備工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式	13,811,000	

九州農政局

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳			6,521,000	
直接工事費	1.000	式	6,521,000	
・輸送費 浅川3号揚水機場	1.000	式	201,000	
・輸送費	1.000	式	201,000	
・輸送費(用排水機)	1.000	式	201,000	
・輸送費 南豊崎4号揚水機場	1.000	式	197,000	
・輸送費	1.000	式	197,000	
・輸送費(用排水機)	1.000	式	197,000	
・用排水機据付工 浅川3号揚水機場	1.000	式	1,926,000	
・用排水機据付工	1.000	式	1,453,000	
・用排水機据付工	1.000	式	1,224,000	
・用排水機据付工(直接経費)	1.000	式	229,000	
・用排水機電気設備据付工	1.000	式	369,000	
・用排水機付帯設備(受配電盤)据付工	1.000	式	369,000	
・用排水機接地設置工	1.000	式	104,000	
・用排水機接地設置工	1.000	式	104,000	
・用排水機据付工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式	1,520,000	
・用排水機据付工	1.000	式	1,090,000	
・用排水機据付工	1.000	式	873,000	
・用排水機据付工(直接経費)	1.000	式	217,000	
・用排水機電気設備据付工	1.000	式	326,000	
・用排水機付帯設備(受配電盤)据付工	1.000	式	326,000	
・用排水機接地設置工	1.000	式	104,000	
・用排水機接地設置工	1.000	式	104,000	
・付帯設備据付工 浅川3号揚水機場	1.000	式	98,000	
・付帯設備据付工	1.000	式	98,000	
・鋼製付属設備据付工	1.000	式	98,000	
・付帯設備据付工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式	101,000	
・付帯設備据付工	1.000	式	101,000	
・鋼製付属設備据付工	1.000	式	101,000	
・試運転調整工 浅川3号揚水機場	1.000	式	261,000	
・試運転調整工 浅川3号揚水機場	1.000	式	261,000	
・試運転調整工	1.000	式	261,000	
・試運転調整工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式	259,000	

九州農政局

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費				58,885,000	
・用排水機製作工 浅川3号揚水機場	1.000	式		16,903,000	
・ 標準用排水機工	1.000	式		8,040,000	
・ ・ 標準用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	8,040,000	8,040,000	1 式当たり
S40006 水中ポンプ ノックゲタイプ (着脱装置付) φ200mm, 4.038m ³ /min, 13.3m, 15kw	2.000	基	4,020,000	8,040,000	歩A・単A S単 28号
合 計				8,040,000	
・ 主配管工	1.000	式		6,045,000	
・ ・ 主配管工	1.000	式	6,045,000	6,045,000	1 式当たり
S40006 ステンレス鋼管 2F直管 200A×2543L SUS304 sch20 JIS10K	2.000	本	376,000	752,000	歩A・単A S単 29号
S40006 ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×512L SUS304 sch20 JIS10K	2.000	本	246,000	492,000	歩A・単A S単 30号
S40006 ゴム製可とう管 φ200mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K	2.000	本	250,000	500,000	歩A・単A S単 31号
S40006 ステンレス鋼管 2F直管 200A×500L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	151,000	151,000	歩A・単A S単 32号
S40006 ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×466L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	346,000	346,000	歩A・単A S単 33号
S40006 ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×312L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	188,000	188,000	歩A・単A S単 34号
S40006 ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×326L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	323,000	323,000	歩A・単A S単 35号
S40006 ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×524L×312L SUS304 sch20	1.000	本	589,000	589,000	歩A・単A S単 36号
S40006 ステンレス鋼管 3FT字管 300A×80A×500L×231H SUS304 sch20JIS10K	1.000	本	501,600	501,600	歩A・単A S単 37号
S40006 ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×465L×465L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	545,000	545,000	歩A・単A S単 38号
S40006 ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×1059L×465L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	740,900	740,900	歩A・単A S単 39号
S40006 ゴム製可とう管 φ300mm 面間500mm 偏心量100mm 埋設用 JIS10K	1.000	本	384,000	384,000	歩A・単A S単 40号
S40006 配管が-ト(浅川) φ200用(ウ-ルト) SUS304 L65×65, FB100(付属品含む)	3.000	組	73,000	219,000	歩A・単A S単 41号
S40006 配管が-ト(浅川) φ300用(ウ-ルト) SUS304 L65×65, FB100(付属品含む)	2.000	組	85,500	171,000	歩A・単A S単 42号
S40006 配管が-ト(浅川) φ200用(ウ-ルト) SUS304 L65×65, FB100(付属品含む)	2.000	組	71,100	142,200	歩A・単A S単 43号
合 計				6,044,700	
・ 主弁工	1.000	式		2,818,000	
・ ・ 主弁工	1.000	式	2,818,000	2,818,000	1 式当たり
S40006 逆止弁 φ200mmスイング式 JIS10K	2.000	基	819,000	1,638,000	歩A・単A S単 44号
S40006 手動仕切弁 φ200mm外ネジ式 JIS10K	2.000	基	590,000	1,180,000	歩A・単A S単 45号
合 計				2,818,000	
・用排水機製作工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		11,590,000	
・ 標準用排水機工	1.000	式		4,680,000	
・ ・ 標準用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	4,680,000	4,680,000	1 式当たり
S40006 水中ポンプ ノックゲタイプ (着脱装置付) φ150mm, 2.366m ³ /min, 15.5m, 11kw	2.000	基	2,340,000	4,680,000	歩A・単A S単 46号
合 計				4,680,000	
・ 主配管工	1.000	式		5,166,000	
・ ・ 主配管工	1.000	式	5,166,000	5,166,000	1 式当たり
S40006 ステンレス鋼管 2F直管 150A×2919L SUS304 sch20 JIS10K	2.000	本	273,000	546,000	歩A・単A S単 47号
S40006 ステンレス鋼管 2F曲管90° 150A×236L×236L SUS304 sch20 JIS10K	2.000	本	109,000	218,000	歩A・単A S単 48号
S40006 ゴム製可とう管 φ150mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K	2.000	本	192,000	384,000	歩A・単A S単 49号

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40006	ステンレス鋼管 2F直管 150A×329L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	99,000	99,000	歩A・単A S単 50号
S40006	ステンレス鋼管 2F曲管90° 150A×236L×236L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	109,000	109,000	歩A・単A S単 48号
S40006	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×150A×219L SUS304 sch20 JIS10K	2.000	本	263,000	526,000	歩A・単A S単 51号
S40006	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×707L×346L SUS304 sch20	1.000	本	679,000	679,000	歩A・単A S単 52号
S40006	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×80A×500L×231H SUS304 sch20JIS10K	1.000	本	501,600	501,600	歩A・単A S単 37号
S40006	ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×465L×465L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	545,000	545,000	歩A・単A S単 38号
S40006	ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×959L×465L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	721,200	721,200	歩A・単A S単 53号
S40006	ゴム製可とう管 φ300mm 面間500mm 偏心量100mm 埋設用 JIS10K	1.000	本	384,000	384,000	歩A・単A S単 40号
S40006	配管が-ト(南豊崎) φ150用(UB'ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	3.000	組	66,400	199,200	歩A・単A S単 54号
S40006	配管が-ト(南豊崎) φ300用(UB'ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	2.000	組	85,500	171,000	歩A・単A S単 55号
S40006	配管が-ト(南豊崎) φ150用(UB'ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	2.000	組	41,400	82,800	歩A・単A S単 56号
合 計					5,165,800	
・ ・ 主弁工		1.000	式		1,744,000	
・ ・ ・ 主弁工		1.000	式	1,744,000	1,744,000	1 式当たり
S40006	逆止弁 φ150mmｽｲﾝｸﾞ式 JIS10K	2.000	基	545,000	1,090,000	歩A・単A S単 57号
S40006	手動仕切弁 φ150mm外ｼﾞ式 JIS10K	2.000	基	327,000	654,000	歩A・単A S単 58号
合 計					1,744,000	
・ 付帯設備工 浅川3号揚水機場		1.000	式		1,362,000	
・ ・ 鋼製付属設備工		1.000	式		1,061,000	
・ ・ ・ スクリーン工(製作)		1.000	式	966,000	966,000	1 式当たり
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ｽﾅﾚｽ鋼板,ｽﾅﾚｽ新断,12	1.100	kg	654	719	歩A・単A S単 21号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ｽﾅﾚｽ鋼板,ｽﾅﾚｽ新断,12	53.000	kg	765	40,545	歩A・単A S単 22号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ｽﾅﾚｽ鋼板,ｽﾅﾚｽ新断,12	25.700	kg	849	21,819	歩A・単A S単 23号
S40001	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm,ｽﾅﾚｽ形鋼,ｽﾅﾚｽ平鋼,ｽﾅﾚｽ新断,10	84.900	kg	1,133	96,192	歩A・単A S単 24号
S40001	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下,ｽﾅﾚｽ棒鋼,ｽﾅﾚｽ新断,20	21.200	kg	919	19,483	歩A・単A S単 25号
S40001	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm,ｽﾅﾚｽ形鋼,ｽﾅﾚｽ平鋼,ｽﾅﾚｽ新断,10	433.400	kg	1,042	451,603	歩A・単A S単 26号
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 20A～25A,ｽﾅﾚｽ鋼管,ｽﾅﾚｽ新断,10	14.300	kg	1,026	14,672	歩A・単A S単 27号
X40001	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%	1.000	式	83,854	83,854	歩A・単A X単 1号
X40003	鋼製付属設備製作工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,633.6	1.000	基	237,107	237,107	歩A・単A X単 3号
X40014	間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	142,264	142,264	歩A・単A X単 5号
X40015	工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	94,843	94,843	歩A・単A X単 7号
合 計					1,203,101	
計(1)(直接費対象分)					965,994	
計(2)(間接費対象分)					237,107	
・ ・ ・ スクリーン工(塗装費)		1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S02116	ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)	17.600	m ²	5,400	95,040	歩A・単A S単 8号
X40015	工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	23,760	23,760	歩A・単A X単 8号
合 計					118,800	
計(1)(直接費対象分)					95,040	
計(2)(間接費対象分)					23,760	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・鋼製付属設備工					
・ ・ ・ グレーチング工	1.000	式		301,000	
	1.000	式	301,000	301,000	1 式当たり
S40006 グレーチング(落込式) Dｸﾞﾘｯﾌﾟ 粗目 305×2150 歩道用	2.000	枚	37,260	74,520	歩A・単A S単 59号
S40006 グレーチング(落込式) Dｸﾞﾘｯﾌﾟ 粗目 425×2150 歩道用	1.000	枚	51,440	51,440	歩A・単A S単 60号
S40006 グレーチング(落込式) Dｸﾞﾘｯﾌﾟ 粗目 425×2150 歩道用 配管用切欠き付き	2.000	枚	56,540	113,080	歩A・単A S単 61号
S40006 中間梁 H形鋼H100*100*6*8*1780L(ﾌﾞﾗｯｸettあと施工ｱﾝｶｰ含む)	1.000	組	62,420	62,420	歩A・単A S単 62号
合 計				301,460	
・付帯設備工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		1,408,000	
・鋼製付属設備工	1.000	式		1,130,000	
・ ・ ・ スクリーン工(製作)	1.000	式	1,028,000	1,028,000	1 式当たり
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ｽﾃﾝﾚｽ鋼板,ｽﾃﾝﾚｽ新断,12	1.100	kg	654	719	歩A・単A S単 21号
S40001 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ｽﾃﾝﾚｽ鋼板,ｽﾃﾝﾚｽ新断,12	53.000	kg	765	40,545	歩A・単A S単 22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	25.700	kg	849	21,819	歩A・単A S単 23号
S40001 ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10	84.900	kg	1,133	96,192	歩A・単A S単 24号
S40001 ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下,ｽﾃﾝﾚｽ棒鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,20	21.200	kg	919	19,483	歩A・単A S単 25号
S40001 ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm,ｽﾃﾝﾚｽ形鋼,ｽﾃﾝﾚｽ平鋼,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10	477.600	kg	1,042	497,659	歩A・単A S単 26号
S40001 配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 20A～25A,ｽﾃﾝﾚｽ鋼管,ｽﾃﾝﾚｽ新断,10	14.300	kg	1,026	14,672	歩A・単A S単 27号
X40001 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%	1.000	式	89,842	89,842	歩A・単A X単 2号
X40003 鋼製付属設備製作工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,0.00,1基,1.00,,677.8	1.000	基	246,675	246,675	歩A・単A X単 4号
X40014 間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	148,005	148,005	歩A・単A X単 6号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	98,670	98,670	歩A・単A X単 9号
合 計				1,274,281	
計(1)(直接費対象分)				1,027,606	
計(2)(間接費対象分)				246,675	
・ ・ ・ スクリーン工(塗装費)	1.000	式	102,000	102,000	1 式当たり
S02116 ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)	18.800	m ²	5,400	101,520	歩A・単A S単 8号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	25,380	25,380	歩A・単A X単 10号
合 計				126,900	
計(1)(直接費対象分)				101,520	
計(2)(間接費対象分)				25,380	
・鋼製付属設備工	1.000	式		278,000	
・ ・ ・ グレーチング工	1.000	式	278,000	278,000	1 式当たり
S40006 グレーチング(落込式) Dｸﾞﾘｯﾌﾟ 粗目 305×1930 歩道用	2.000	枚	33,370	66,740	歩A・単A S単 63号
S40006 グレーチング(落込式) Dｸﾞﾘｯﾌﾟ 粗目 425×1930 歩道用	1.000	枚	46,300	46,300	歩A・単A S単 64号
S40006 グレーチング(落込式) Dｸﾞﾘｯﾌﾟ 粗目 425×1930 歩道用 配管用切欠き付き	2.000	枚	51,400	102,800	歩A・単A S単 65号
S40006 中間梁 H形鋼H100*100*6*8*1780L(ﾌﾞﾗｯｸettあと施工ｱﾝｶｰ含む)	1.000	組	62,420	62,420	歩A・単A S単 62号
合 計				278,260	
・電気設備工 浅川3号揚水機場	1.000	式		13,811,000	

[illegible]

事業名	宇城農地整備事業				
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				6,521,000	
・輸送費 浅川3号揚水機場	1.000	式		201,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		201,000	
・ ・ ・ 輸送費（用排水機）	1.000	式	201,000	201,000	1 式当たり
S41002 輸送費（用排水機） 用排水ポンプ設備,,,水中ポンプ（φ400未満）,400[各単位],42.4km	1.000	式	119,000	119,000	歩A・単A S単 71号
S41002 輸送費（鋼製付属） 鋼製付属設備,,,,,0.634[各単位],42.4km	1.000	式	82,000	82,000	歩A・単A S単 72号
合 計				201,000	
・輸送費 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		197,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		197,000	
・ ・ ・ 輸送費（用排水機）	1.000	式	197,000	197,000	1 式当たり
S41002 輸送費（用排水機） 用排水ポンプ設備,,,水中ポンプ（φ400未満）,300[各単位],42.4km	1.000	式	115,000	115,000	歩A・単A S単 73号
S41002 輸送費（鋼製付属） 鋼製付属設備,,,,,0.678[各単位],42.4km	1.000	式	82,000	82,000	歩A・単A S単 74号
合 計				197,000	
・用排水機据付工 浅川3号揚水機場	1.000	式		1,926,000	
・ ・ 用排水機据付工	1.000	式		1,453,000	
・ ・ ・ 用排水機据付工	1.000	式	1,224,000	1,224,000	1 式当たり
S41003 用排水ポンプ据付工 ,水中ポンプ(固定・着脱),3超～5以下(3.5～5)m3/min, -, 22.64,0箇所,電動機,給水, 2台,0.84	2.000	台	518,835	1,037,670	歩A・単A S単 75号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	963,432	963,432	歩A・単A X単 25号
X41003 据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流), 水中, 低圧受電,スレス管, 15kW,	1.000	式	166,027	166,027	歩A・単A X単 17号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	20,753	20,753	歩A・単A X単 11号
合 計				2,187,882	
計（１）（直接費対象分）				1,224,450	
計（２）（間接費対象分）				963,432	
・ ・ ・ 用排水機据付工（直接経費）	1.000	式	229,000	229,000	1 式当たり
X41005 雑器具損料	1.000	式	2,069	2,069	歩A・単A X単 23号
S02115 運転手（特殊）	5.000	人	24,786	123,930	歩A・単A S単 2号
S16002 トラック[クレーン装置付] ,バック2t積 2.9t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	5.000	日	12,725	63,625	歩A・単A S単 16号
S16002 電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	5.000	日	3,522	17,610	歩A・単A S単 17号
S16002 空気圧縮機[可搬式・スクリューエンジン掛・排対型(1次)] ,吐出量2.5m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	4,802	4,802	歩A・単A S単 18号
S16002 発動発電機[ディーズエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量37/45kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.000	日	8,711	17,422	歩A・単A S単 19号
合 計				229,458	
・ ・ 用排水機電気設備据付工	1.000	式		369,000	
・ ・ ・ 用排水機付帯設備（受配電盤）据付工	1.000	式	369,000	369,000	1 式当たり
S41006 用排水ポンプ受配電盤据付工 低圧受電,電動機,30kW	1.000	式	338,488	338,488	歩A・単A S単 77号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	166,904	166,904	歩A・単A X単 26号
X41003 据付材料費 用排水機付帯設備(受変電設備),,電動機駆動,,低圧受電,,30kW,	1.000	式	23,694	23,694	歩A・単A X単 18号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	6,770	6,770	歩A・単A X単 12号

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				535,856	
計(1)(直接費対象分)				368,952	
計(2)(間接費対象分)				166,904	
・用排水機接地設置工	1.000	式		104,000	
・ ・ ・ 用排水機接地設置工	1.000	式	104,000	104,000	1 式当たり
S42028 接地設置工 , A種接地,土工有,0.0	1.000	極	90,058	90,058	歩A・単A S単 81号
S42028 接地設置工 , D種接地,土工有,0.0	1.000	極	14,374	14,374	歩A・単A S単 82号
合 計				104,432	
・用排水機据付工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		1,520,000	
・ ・ 用排水機据付工	1.000	式		1,090,000	
・ ・ ・ 用排水機据付工	1.000	式	873,000	873,000	1 式当たり
S41003 用排水ポンプ据付工 , 水中ポンプ(固定・着脱),1.80超~3.00以下(2.00~3.50)m3/min, -,16.14, 0箇所,電動機,給水,2台,0.84	2.000	台	369,986	739,972	歩A・単A S単 76号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	687,011	687,011	歩A・単A X単 27号
X41003 据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低圧受電,ｽﾚｽ管, 11kW,	1.000	式	118,396	118,396	歩A・単A X単 19号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	14,799	14,799	歩A・単A X単 13号
合 計				1,560,178	
計(1)(直接費対象分)				873,167	
計(2)(間接費対象分)				687,011	
・ ・ ・ 用排水機据付工(直接経費)	1.000	式	217,000	217,000	1 式当たり
X41005 雑器具損料	1.000	式	1,825	1,825	歩A・単A X単 24号
S02115 運転手(特殊)	5.000	人	24,786	123,930	歩A・単A S単 2号
S16002 トラック[クレーン装置付] ,ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2ｵｰﾄ 2.9t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	5.000	日	12,725	63,625	歩A・単A S単 16号
S16002 電気溶接機[ﾃﾞｲｰﾍﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	4.000	日	3,522	14,088	歩A・単A S単 17号
S16002 空気圧縮機[可搬式・ｽｸﾚｰ・ｴﾝｼﾞﾝ掛・排対型(1次)] ,吐出量2.5m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	4,802	4,802	歩A・単A S単 18号
S16002 発動発電機[ﾃﾞｲｰﾍﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量37/45kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	8,711	8,711	歩A・単A S単 19号
合 計				216,981	
・用排水機電気設備据付工	1.000	式		326,000	
・ ・ ・ 用排水機付帯設備(受配電盤)据付工	1.000	式	326,000	326,000	1 式当たり
S41006 用排水ポンプ受配電盤据付工 低圧受電,電動機,22kW	1.000	式	295,955	295,955	歩A・単A S単 78号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	145,888	145,888	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),,電動機駆動,,低圧受電,,22kW,	1.000	式	23,676	23,676	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	5,919	5,919	歩A・単A X単 14号
合 計				471,438	
計(1)(直接費対象分)				325,550	
計(2)(間接費対象分)				145,888	
・用排水機接地設置工	1.000	式		104,000	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 用排水機接地設置工	1.000	式	104,000	104,000	1 式当たり
S42028 接地設置工 ・ A種接地,土工有,0.0	1.000	極	90,058	90,058	歩A・単A S単 81号
S42028 接地設置工 ・ D種接地,土工有,0.0	1.000	極	14,374	14,374	歩A・単A S単 82号
合 計				104,432	
・ 付帯設備据付工 浅川3号揚水機場	1.000	式		98,000	
・・・ 付帯設備据付工	1.000	式		98,000	
・・・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式	98,000	98,000	1 式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,1基,1.00,,633.6	1.000	基	96,680	96,680	歩A・単A X単 21号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	114,771	114,771	歩A・単A X単 29号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	967	967	歩A・単A X単 15号
合 計				212,418	
計(1)(直接費対象分)				97,647	
計(2)(間接費対象分)				114,771	
・ 付帯設備据付工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		101,000	
・・・ 付帯設備据付工	1.000	式		101,000	
・・・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式	101,000	101,000	1 式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,1基,1.00,,677.8	1.000	基	99,692	99,692	歩A・単A X単 22号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	118,408	118,408	歩A・単A X単 30号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,,1%	1.000	式	997	997	歩A・単A X単 16号
合 計				219,097	
計(1)(直接費対象分)				100,689	
計(2)(間接費対象分)				118,408	
・ 試運転調整工 浅川3号揚水機場	1.000	式		261,000	
・・・ 試運転調整工 浅川3号揚水機場	1.000	式		261,000	
・・・ 試運転調整工	1.000	式	261,000	261,000	1 式当たり
S41018 総合試運転調整労務 ,3.5超~5.0以下m3/min,2台,横軸渦巻・立軸渦巻・水中,1.6,回転数制御, 0.00	1.000	式	261,237	261,237	歩A・単A S単 79号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	365,732	365,732	歩A・単A X単 31号
合 計				626,969	
計(1)(直接費対象分)				261,237	
計(2)(間接費対象分)				365,732	
・ 試運転調整工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		259,000	
・・・ 試運転調整工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		259,000	
・・・ 試運転調整工	1.000	式	259,000	259,000	1 式当たり
S41018 総合試運転調整労務 ,2.0超~3.5以下m3/min,2台,横軸渦巻・立軸渦巻・水中,1.6,回転数制御, 0.00	1.000	式	258,639	258,639	歩A・単A S単 80号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	362,095	362,095	歩A・単A X単 32号
合 計				620,734	
計(1)(直接費対象分)				258,639	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計(2)(間接費対象分)				362,095	
・ 附帯土工 浅川3号揚水機場	1.000	式		979,000	
・ ・ 配管工	1.000	式		948,000	
・ ・ ・ 配管工	1.000	箇所	687,000	687,000	1 箇所当たり
T00001 配管据付工	1.000	箇所	687,360	687,360	歩A・単A T単 1号
合 計				687,360	
・ ・ ・ 配管材	1.000	個	79,000	79,000	1 個当たり
S02116 MFジョイント FCD製 φ300 0.74MPa 離脱防止金具付,,	1.000	個	78,900	78,900	歩A・単A S単 9号
合 計				78,900	
・ ・ ・ 空気弁工	1.000	基	182,000	182,000	1 基当たり
S07093 空気弁人力据付 75mm,急排空気弁,あり	1.000	基	21,084	21,084	歩A・単A S単 14号
S02116 水道用急速空気弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,	1.000	個	97,400	97,400	歩A・単A S単 10号
S02116 ボール式補修弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,	1.000	個	63,200	63,200	歩A・単A S単 11号
合 計				181,684	
・ ・ 制御盤基礎工	1.000	式		31,000	
・ ・ ・ 制御盤基礎	1.000	箇所	27,000	27,000	1 箇所当たり
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 40~0 mm	1.540	m ²	1,421	2,188	歩A・単A S単 83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	0.020	ton	178,959	3,579	歩A・単A S単 13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,-,,21-12-25(20) (高炉B) W/C60%	0.320	m ³	31,200	9,984	歩A・単A S単 84号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.260	m ²	8,734	11,005	歩A・単A S単 85号
合 計				26,756	
・ ・ ・ あと施工アンカー	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
T00002 コンクリート削孔	4.000	孔	509	2,036	歩A・単A T単 2号
S02116 あと施工アンカー SUS M8*L65ナット付属,,	4.000	個	570	2,280	歩A・単A S単 12号
合 計				4,316	
・ 附帯土工 南豊崎4号揚水機場	1.000	式		979,000	
・ ・ 配管工	1.000	式		948,000	
・ ・ ・ 配管工	1.000	箇所	687,000	687,000	1 箇所当たり
T00001 配管据付工	1.000	箇所	687,360	687,360	歩A・単A T単 1号
合 計				687,360	
・ ・ ・ 配管材	1.000	個	79,000	79,000	1 個当たり
S02116 MFジョイント FCD製 φ300 0.74MPa 離脱防止金具付,,	1.000	個	78,900	78,900	歩A・単A S単 9号
合 計				78,900	

九州農政局

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02111	電動ハンマドリル					
	電動ハンマドリル 穴あけ能力φ30～40mm		日	59		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	運転手(特殊)					
	運転手(特殊)		人	24,786		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	据付工					
	据付工		人	28,866		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	20,706		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	22,746		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人	24,582		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	28,968		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S02116	ステンレス酸洗い費					
	ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)		m	5,400		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S02116	M Fジョイント					
	M Fジョイント FCD製 φ300 0.74MPa 離脱防止金具付,,		個	78,900		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	水道用急速空気弁					
	水道用急速空気弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,		個	97,400		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S02116	ボール式補修弁					
	ボール式補修弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,		個	63,200		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S02116	あと施工アンカー					
	あと施工アンカー SUS M8*L65ナット付属,,		個	570		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S03701	【鉄筋工】					
	【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		ton	178,959		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S07093	空気弁人力据付					
	空気弁人力据付 75mm,急排空気弁,あり		基	21,084		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] ,,A'-ストラック2t積 2.9t吊,運転1日当たり算出		日	37,512		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S16002	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] ,,A'-ストラック2t積 2.9t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	12,725		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]					
	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	3,522		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクューエンジン掛・排対型(1次)]					
	空気圧縮機[可搬式・スクューエンジン掛・排対型(1次)] ,,吐出量2.5m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	4,802		歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
S16002	発動発電機[ディーズエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]					
	発動発電機[ディーズエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] ,,定格容量37/45kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	8,711		歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
S16004	発動発電機[G駆動・低騒音型]					
	発動発電機[G駆動・低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,なし		日	2,531		歩A・単A
	*** S単 - 21号 ***					
S40001	ステンレス鋼板					
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12		kg	654		歩A・単A
	*** S単 - 22号 ***					
S40001	ステンレス鋼板					

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12 *** S単 - 23号 ***		kg	765		歩A・単A
S40001	ステンレス鋼板 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 *** S単 - 24号 ***		kg	849		歩A・単A
S40001	ステンレス溝形鋼 ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,ステンレス新断,10 *** S単 - 25号 ***		kg	1,133		歩A・単A
S40001	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下,ステンレス棒鋼,ステンレス新断,20 *** S単 - 26号 ***		kg	919		歩A・単A
S40001	ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,ステンレス新断,10 *** S単 - 27号 ***		kg	1,042		歩A・単A
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 20A～25A,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10 *** S単 - 28号 ***		kg	1,026		歩A・単A
S40006	水中ポンプ ノロクグタイプ(着脱装置付) 水中ポンプ ノロクグタイプ(着脱装置付) φ200mm,4.038m3/min,13.3m,15kw *** S単 - 29号 ***		基	4,020,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F直管 200A×2543L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 30号 ***		本	376,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×512L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 31号 ***		本	246,000		歩A・単A
S40006	ゴム製可とう管 ゴム製可とう管 φ200mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K *** S単 - 32号 ***		本	250,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F直管 200A×500L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 33号 ***		本	151,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×466L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 34号 ***		本	346,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×312L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 35号 ***		本	188,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×326L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 36号 ***		本	323,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×524L×312L SUS304 sch20 *** S単 - 37号 ***		本	589,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 3FT字管 300A×80A×500L×231H SUS304 sch20JIS10K *** S単 - 38号 ***		本	501,600		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×465L×465L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 39号 ***		本	545,000		歩A・単A
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×1059L×465L SUS304 sch20 JIS10K *** S単 - 40号 ***		本	740,900		歩A・単A
S40006	ゴム製可とう管 ゴム製可とう管 φ300mm 面間500mm 偏心量100mm 埋設用 JIS10K *** S単 - 41号 ***		本	384,000		歩A・単A
S40006	配管継手(浅川) 配管継手(浅川) φ200用(継手) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む) *** S単 - 42号 ***		組	73,000		歩A・単A
S40006	配管継手(浅川) 配管継手(浅川) φ300用(継手) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む) *** S単 - 43号 ***		組	85,500		歩A・単A
S40006	配管継手(浅川) 配管継手(浅川) φ200用(継手) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)		組	71,100		歩A・単A

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 44号 ***					
S40006	逆止弁 逆止弁 φ200mmスイング式 JIS10K		基	819,000		歩A・単A
	*** S単 - 45号 ***					
S40006	手動仕切弁 手動仕切弁 φ200mm外絞式 JIS10K		基	590,000		歩A・単A
	*** S単 - 46号 ***					
S40006	水中ポンプ ノックアウト型（着脱装置付） 水中ポンプ ノックアウト型（着脱装置付） φ150mm, 2.366m ³ /min, 15.5m, 11kw		基	2,340,000		歩A・単A
	*** S単 - 47号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F直管 150A×2919L SUS304 sch20 JIS10K		本	273,000		歩A・単A
	*** S単 - 48号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F曲管90° 150A×236L×236L SUS304 sch20 JIS10K		本	109,000		歩A・単A
	*** S単 - 49号 ***					
S40006	ゴム製可とう管 ゴム製可とう管 φ150mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K		本	192,000		歩A・単A
	*** S単 - 50号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F直管 150A×329L SUS304 sch20 JIS10K		本	99,000		歩A・単A
	*** S単 - 51号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F片落管 300A×150A×219L SUS304 sch20 JIS10K		本	263,000		歩A・単A
	*** S単 - 52号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×707L×346L SUS304 sch20		本	679,000		歩A・単A
	*** S単 - 53号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×959L×465L SUS304 sch20 JIS10K		本	721,200		歩A・単A
	*** S単 - 54号 ***					
S40006	配管材-ト(南豊崎) 配管材-ト(南豊崎) φ150用(U&Lト) SUS304 L65×65, FB100(付属品含む)		組	66,400		歩A・単A
	*** S単 - 55号 ***					
S40006	配管材-ト(南豊崎) 配管材-ト(南豊崎) φ300用(U&Lト) SUS304 L65×65, FB100(付属品含む)		組	85,500		歩A・単A
	*** S単 - 56号 ***					
S40006	配管材-ト(南豊崎) 配管材-ト(南豊崎) φ150用(U&Lト) SUS304 L65×65, FB100(付属品含む)		組	41,400		歩A・単A
	*** S単 - 57号 ***					
S40006	逆止弁 逆止弁 φ150mmスイング式 JIS10K		基	545,000		歩A・単A
	*** S単 - 58号 ***					
S40006	手動仕切弁 手動仕切弁 φ150mm外絞式 JIS10K		基	327,000		歩A・単A
	*** S単 - 59号 ***					
S40006	グレーチング(落込式) グレーチング(落込式) Dg'リップ 粗目 305×2150 歩道用		枚	37,260		歩A・単A
	*** S単 - 60号 ***					
S40006	グレーチング(落込式) グレーチング(落込式) Dg'リップ 粗目 425×2150 歩道用		枚	51,440		歩A・単A
	*** S単 - 61号 ***					
S40006	グレーチング(落込式) グレーチング(落込式) Dg'リップ 粗目 425×2150 歩道用 配管用切欠き付き		枚	56,540		歩A・単A
	*** S単 - 62号 ***					
S40006	中間梁 中間梁 H形鋼H100*100*6*8*1780L(ﾌﾞﾗｯｸﾄあと施工ｱﾝｶｰ含む)		組	62,420		歩A・単A
	*** S単 - 63号 ***					
S40006	グレーチング(落込式) グレーチング(落込式) Dg'リップ 粗目 305×1930 歩道用		枚	33,370		歩A・単A
	*** S単 - 64号 ***					
S40006	グレーチング(落込式) グレーチング(落込式) Dg'リップ 粗目 425×1930 歩道用		枚	46,300		歩A・単A
	*** S単 - 65号 ***					
S40006	グレーチング(落込式)					

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	グレーチング(落込式) Dﾌﾞﾘｯﾌﾟ 粗目 425×1930 歩道用 配管用切欠き付き *** S単 - 66号 ***		枚	51,400		歩A・単A
S40006	引込開閉器盤 引込開閉器盤 屋外装柱形 SUS製 B600×H1200×D200 *** S単 - 67号 ***		面	640,000		歩A・単A
S40006	制御盤 制御盤 屋外自立形(前面扉) SUS製 B800×H2000×D500 *** S単 - 68号 ***		面	11,800,000		歩A・単A
S40006	監視装置盤 監視装置盤 入力点数:ﾃﾞｼﾞﾀﾙ8ch,ｱﾅﾛｸﾞ8ch 出力点数ﾃﾞｼﾞﾀﾙ4ch *** S単 - 69号 ***		台	585,000		歩A・単A
S40006	水位計 水位計 投込圧力式 *** S単 - 70号 ***		台	786,000		歩A・単A
S40006	水位計 水位計 投込圧力式 出力信号:水位出力接点5点程度 *** S単 - 71号 ***		台	786,000		歩A・単A
S41002	輸送費(用排水機) 輸送費 用排水ポンプ設備,,,水中ﾎﾞﾝﾌﾟ(φ400未満),400[各単位],42.4km *** S単 - 72号 ***		式	119,000		歩A・単A
S41002	輸送費(鋼製付属) 輸送費 鋼製付属設備,,,0.634[各単位],42.4km *** S単 - 73号 ***		式	82,000		歩A・単A
S41002	輸送費(用排水機) 輸送費 用排水ポンプ設備,,,水中ﾎﾞﾝﾌﾟ(φ400未満),300[各単位],42.4km *** S単 - 74号 ***		式	115,000		歩A・単A
S41002	輸送費(鋼製付属) 輸送費 鋼製付属設備,,,0.678[各単位],42.4km *** S単 - 75号 ***		式	82,000		歩A・単A
S41003	用排水ポンプ据付工 用排水ポンプ据付工 ,水中ポンプ(固定・着脱),3超～5以下(3.5～5)m3/min, -,22.64,0箇所,電動機, 給水,2台,0.84		台	518,835		歩A・単A
S41003	*** S単 - 76号 *** 用排水ポンプ据付工 用排水ポンプ据付工 ,水中ポンプ(固定・着脱),1.80超～3.00以下(2.00～3.50)m3/min, -,16.14,0箇 所,電動機,給水,2台,0.84		台	369,986		歩A・単A
S41006	*** S単 - 77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 低圧受電,電動機,30kW *** S単 - 78号 ***		式	338,488		歩A・単A
S41006	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 低圧受電,電動機,22kW *** S単 - 79号 ***		式	295,955		歩A・単A
S41018	総合試運転調整労務 総合試運転調整労務 ,3.5超～5.0以下m3/min,2台,横軸渦巻・立軸渦巻・水中,1.6,回転数制御,0.0 0		式	261,237		歩A・単A
S41018	*** S単 - 80号 *** 総合試運転調整労務 総合試運転調整労務 ,2.0超～3.5以下m3/min,2台,横軸渦巻・立軸渦巻・水中,1.6,回転数制御,0.0 0		式	258,639		歩A・単A
S42028	*** S単 - 81号 *** 接地設置工 接地設置工 ,A種接地,土工有,0.0		極	90,058		歩A・単A
S42028	*** S単 - 82号 *** 接地設置工 接地設置工 ,D種接地,土工有,0.0		極	14,374		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,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm *** S単 - 84号 ***		m ²	1,421		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,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-12-25(20)(高		m ³	31,200		歩A・単A

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	炉B) W/C60%					
	*** S単 - 85号 ***					
SA0312	SP 型枠					
	SP 型枠					
	一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m	8,734		歩A・単A
	*** X単 - 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作)					
	鋼製付属設備,,13%		式	83,854		歩A・単A
	*** X単 - 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作)					
	鋼製付属設備,,13%		式	89,842		歩A・単A
	*** X単 - 3号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工					
	鋼製付属設備製作工					
	スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,633.6		基	237,107		歩A・単A
	*** X単 - 4号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工					
	鋼製付属設備製作工					
	スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,0.00,1基,1.00,,677.8		基	246,675		歩A・単A
	*** X単 - 5号 ***					
X40014	間接労務費					
	間接労務費					
	鋼製付属設備,,60%		式	142,264		歩A・単A
	*** X単 - 6号 ***					
X40014	間接労務費					
	間接労務費					
	鋼製付属設備,,60%		式	148,005		歩A・単A
	*** X単 - 7号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	鋼製付属設備,,25%		式	94,843		歩A・単A
	*** X単 - 8号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	鋼製付属設備,,25%		式	23,760		歩A・単A
	*** X単 - 9号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	鋼製付属設備,,25%		式	98,670		歩A・単A
	*** X単 - 10号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	鋼製付属設備,,25%		式	25,380		歩A・単A
	*** X単 - 11号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	用排水ポンプ設備,,2%		式	20,753		歩A・単A
	*** X単 - 12号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	用排水ポンプ設備,,2%		式	6,770		歩A・単A
	*** X単 - 13号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	用排水ポンプ設備,,2%		式	14,799		歩A・単A
	*** X単 - 14号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	用排水ポンプ設備,,2%		式	5,919		歩A・単A
	*** X単 - 15号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	鋼製付属設備,,1%		式	967		歩A・単A
	*** X単 - 16号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	鋼製付属設備,,1%		式	997		歩A・単A
	*** X単 - 17号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費					
	用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低圧受電,ｽﾎﾝｽ管,15kW,		式	166,027		歩A・単A
	*** X単 - 18号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費					
	用排水機付帯設備(受変電設備),,電動機駆動,,低圧受電,,30kW,		式	23,694		歩A・単A
	*** X単 - 19号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費					
	用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低圧受電,ｽﾎﾝｽ管,11kW		式	118,396		歩A・単A

[illegible]

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02111	電動ハンマドリル		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電動ハンマドリル 穴あけ能力φ30～40mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M96001 穴あけ能力φ30～40mm 59円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
M96001	電動ハンマドリル 穴あけ能力φ30～40mm	1.000	日	59	59	
	合 計				59	算出数量 1.000 各単位
	単 価				59	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	運転手(特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01021 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 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	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	24,786	24,786	
	合 計				24,786	算出数量 1.000 人
	単 価				24,786	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	据付工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R03002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合 計				28,866	算出数量 1.000 人
	単 価				28,866	
	*** S単 - 4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 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	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	
	合 計				20,706	算出数量 1.000 人
	単 価				20,706	
	*** S単 - 5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	22,746	22,746	
	合 計				22,746	算出数量 1.000 人

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				22,746	
	*** S単 - 6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	24,582	24,582	
	合 計				24,582	算出数量 1,000 人
	単 価				24,582	
	*** S単 - 7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	
R01001	土木一般世話役	1,000	人	28,968	28,968	
	合 計				28,968	算出数量 1,000 人
	単 価				28,968	
	*** S単 - 8号 ***					
S02116	ステンレス酸洗い費		m ²		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	施設機械資材(Kコード) K78021		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	
K78021	ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	1,000	m ²	5,400	5,400	
	合 計				5,400	算出数量 1,000 各単位
	単 価				5,400	
	*** S単 - 9号 ***					
S02116	M F ジョイント		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	M F ジョイント FCD製 φ300 0.74MPa 離脱防止金具付,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96004		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	
P96004	M F ジョイント FCD製 φ300 0.74MPa 離脱防止金具付	1,000	個	78,900	78,900	
	合 計				78,900	算出数量 1,000 各単位
	単 価				78,900	
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	水道用急速空気弁		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用急速空気弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,			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)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) P96002		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	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96002	水道用急速空気弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装	1.000	個	97,400	97,400	
	合 計				97,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				97,400	
	*** S単 - 11号 ***					
S02116	ボール式補修弁		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ボール式補修弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,			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)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)	P96003		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:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P96003	ボール式補修弁 φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装	1.000	個	63,200	63,200	
	合 計				63,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				63,200	
	*** S単 - 12号 ***					
S02116	あと施工アンカー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	あと施工アンカー SUS M8*L65ナット付属,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96001		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:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P96001	あと施工アンカー SUS M8*L65ナット付属	1.000	個	570	570	
	合 計				570	算出数量 1.000 各単位
	単 価				570	
	*** S単 - 13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,-,無し,一般構造物(切梁無し),			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	
	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	SD295		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	一般構造物(切梁無し)				
	8)太径鉄筋量	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	64,260	73,899	
	合 計				178,959	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		178,959	
	*** S単 - 14号 ***					
S07093	空気弁人力据付		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	空気弁人力据付 75mm,急排空気弁,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)口径区分(mm)	75mm		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別区分	急排空気弁		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価0円区分(空気弁)	あり		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P09310	水道用急速空気弁(FC製 合成樹脂塗装) 7.5K 径75 ボール式補修弁(径75×150mm)含む	1.000	個	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.190	人	28,968	5,504	
R01002	特殊作業員	0.280	人	24,582	6,883	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	0.420	人	20,706	8,697	
	合 計				21,084	算出数量 1.000 基
	単 価		基		21,084	
	*** S単 - 15号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 、ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2.9t吊、運転 1 日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ	M03102		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード (同上)	M03102		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分	運転 1 日当たり算出		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転 1 日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分	機械損料等 + 燃料 + 運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品の計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M03102	トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2.9t吊	1.000	日	9,460	9,460	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	23.000	L	142	3,266	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	24,786	24,786	
	合 計				37,512	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		37,512	
Y00001	単位					
	*** S単 - 16号 ***					
S16002	トラック[クレーン装置付]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 、ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2.9t吊、交替制補正対象外、運転 1 日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が日のみ	M03102		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械損料算出区分	運転 1 日当たり算出		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)運転 1 日当たり運転時間(T)	5.8		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)	1.23				
	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				
M03102	トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2.9t吊	1.230	供用日	7,690	9,459	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	23.000	L	142	3,266	
	合 計				12,725	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		12,725	
Y00001	単位					
	*** S単 - 17号 ***					
S16002	電気溶接機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動・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[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] 、最大溶接電流200A、交替制補正対象外、運転 1 日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が日のみ	M27432		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械損料算出区分	運転 1 日当たり算出		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)運転 1 日当たり運転時間(T)	5.0		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)	1.80				
	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				

事業名	宇城農地整備事業				
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
M27432	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A	1.800	供用日	1,010	1,818	
P34029	軽油 バレル給油	12.000	L	142	1,704	
	合 計				3,522	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		3,522	
Y00001	単位					
	*** S単 - 18号 ***					
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローエンジン掛・排対型(1次)] 空気圧縮機[可搬式・スクローエンジン掛・排対型(1次)] 吐出力2.5m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制補正対象外, 運転1日当 り算出		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制補正区分	M18133 運転1日当たり算出 6.0 1.56 機械損料 + 燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M18133	空気圧縮機[可搬式・スクローエンジン掛・排対型(1次)] 吐出力2.5m3/min 吐出圧0.7MPa	1.560	供用日	1,440	2,246	
P34029	軽油 バレル給油	18.000	L	142	2,556	
	合 計				4,802	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		4,802	
Y00001	単位					
	*** S単 - 19号 ***					
S16002	発動発電機[ディーズエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーズエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量37/45kVA(50/60Hz), 交替制補正対象外, 運転1日当 たり算出		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制補正区分	M21435 運転1日当たり算出 7.0 1.18 機械損料 + 燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M21435	発動発電機[ディーズエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量37/45kVA(50/60Hz)	1.180	供用日	3,050	3,599	
P34029	軽油 バレル給油	36.000	L	142	5,112	
	合 計				8,711	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		8,711	
Y00001	単位					
	*** S単 - 20号 ***					
S16004	発動発電機[G駆動・低騒音型] 発動発電機[G駆動・低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動), 2KVA, なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ガソリンエンジン駆動) 2KVA 0.0 0.00 なし				
F02070	発動発電機[G駆動・低騒音型] 定格容量2kva	1.330	日	918	1,221	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	8.400	L	156	1,310	
	合 計				2,531	算出数量 1.000 日
	単 価		日		2,531	
	*** S 単 - 21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3mm～7mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 材料(鋼材)コード	K06024		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 材料規格	SUS304 厚さ3mm～7mm		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	3) 材料名	ステンレス鋼板				
	4) スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5) 材料割増率(%)	12.000				
K06024	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm	1.000	kg	654	654	算出数量 1.000 kg
	合 計				654	
	単 価		kg		654	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	155.50	156	
	*** S 単 - 22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8mm～9mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 材料(鋼材)コード	K06025		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 材料規格	SUS304 厚さ8mm～9mm		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	3) 材料名	ステンレス鋼板				
	4) スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5) 材料割増率(%)	12.000				
K06025	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm	1.000	kg	765	765	算出数量 1.000 kg
	合 計				765	
	単 価		kg		765	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	155.50	156	
	*** S 単 - 23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 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 材料規格	SUS304 厚さ10mm～14mm		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	3) 材料名	ステンレス鋼板				
	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	849	849	算出数量 1.000 kg
	合 計				849	
	単 価		kg		849	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	155.50	156	
	*** S 単 - 24号 ***					
S40001	ステンレス溝形鋼		kg		1.000 kg	歩 A 当たり算出
	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 材料(鋼材)コード	K06224		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 材料規格	SUS304 150mm×75mm		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	3) 材料名	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼				
	4) スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5) 材料割増率(%)	10.000				

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K06224	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm	1.000	kg	1,133	1,133	
	合 計				1,133	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,133	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	155.50	156	
	*** S単 - 25号 ***					
S40001	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24mm以下,ステン棒鋼,ステン新断,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	K06061		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 径24mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステン棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステン新断				
	5)材料割増率(%)	20.000				
K06061	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下	1.000	kg	919	919	
	合 計				919	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		919	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	155.50	156	
	*** S単 - 26号 ***					
S40001	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38~75mm,ステン形鋼,ステン平鋼,ステン新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06273		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 9mm×38~75mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステン形鋼,ステン平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステン新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06273	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38~75mm	1.000	kg	1,042	1,042	
	合 計				1,042	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,042	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	155.50	156	
	*** S単 - 27号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 20A~25A,ステン鋼管,ステン新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K14081		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304TP Sch40 20A~25A		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステン鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステン新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K14081	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 20A~25A	1.000	kg	1,026	1,026	
	合 計				1,026	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,026	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	155.50	156	
	*** S単 - 28号 ***					
S40006	水中ポンプ ノコッグタイプ(着脱装置付)		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水中ポンプ ノコッグタイプ(着脱装置付) φ200mm,4.038m3/min,13.3m,15kw			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	φ200mm,4.038m3/min,13.3m		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	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96001	水中ポンプ ノックゲタイフ(着脱装置付) φ200mm FCD200 4.038m3/min 13.3m 15kw	1.000	基	4,020,000	4,020,000	
	合 計				4,020,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,020,000	
	*** S単 - 29号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F直管 200A×2543L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96002 2F直管 200A×2543L SUS304 sc・・		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	
K96002	ステンレス鋼管 2F直管 200A×2543L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	376,000	376,000	
	合 計				376,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				376,000	
	*** S単 - 30号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×512L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96003 2F曲管90° 200A×312L×512L ・・		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	
K96003	ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×512L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	246,000	246,000	
	合 計				246,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				246,000	
	*** S単 - 31号 ***					
S40006	ゴム製可とう管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ゴム製可とう管 φ200mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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 φ200mm 面間500mm 偏心量100mm ・・		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	
K96004	ゴム製可とう管 φ200mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K	1.000	本	250,000	250,000	
	合 計				250,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				250,000	
	*** S単 - 32号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F直管 200A×500L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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 2F直管 200A×500L SUS304 sch・・		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	
K96005	ステンレス鋼管 2F直管 200A×500L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	151,000	151,000	
	合 計				151,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				151,000	
	*** S単 - 33号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×466L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 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	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎データコード 2)規格	K96006 2F片落管 300A×200A×466L SU・・		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	
K96006	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×466L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	346,000	346,000	
	合 計				346,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				346,000	
	*** S単 - 34号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×312L SUS304 sch20 JIS10K		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96007 2F曲管90° 200A×312L×312L ・・		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	
K96007	ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×312L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	188,000	188,000	
	合 計				188,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				188,000	
	*** S単 - 35号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×326L SUS304 sch20 JIS10K		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96008 2F片落管 300A×200A×326L SU・・		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96008	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×326L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	323,000	323,000	
	合 計				323,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				323,000	
	*** S単 - 36号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×524L×312L SUS304 sch20		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96009 3FT字管 300A×300A×524L×31・・		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	
K96009	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×524L×312L SUS304 sch20	1.000	本	589,000	589,000	
	合 計				589,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				589,000	
	*** S単 - 37号 ***					
S40006	ステンレス鋼管 ステンレス鋼管 3FT字管 300A×80A×500L×231H SUS304 sch20JIS10K		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96010 3FT字管 300A×80A×500L×231・・		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	
K96010	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×80A×500L×231H SUS304 sch20JIS10K	1.000	本	501,600	501,600	
	合 計				501,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				501,600	
	*** S単 - 38号 ***					

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40006	ステンレス鋼管		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F曲管90°300A×465L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96011 2F曲管90°300A×465L S・		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	ステンレス鋼管 2F曲管90°300A×465L SUS304 sch20 JIS10K	1,000	本	545,000	545,000	
	合 計				545,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				545,000	
	*** S単 - 39号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F曲管90°300A×1059L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96012 2F曲管90°300A×1059L S・		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	ステンレス鋼管 2F曲管90°300A×1059L SUS304 sch20 JIS10K	1,000	本	740,900	740,900	
	合 計				740,900	算出数量 1,000 各単位
	単 価				740,900	
	*** S単 - 40号 ***					
S40006	ゴム製可とう管		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ゴム製可とう管 φ300mm 面間500mm 偏心量100mm 埋設用 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96013 φ300mm 面間500mm 偏心量100m・		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	ゴム製可とう管 φ300mm 面間500mm 偏心量100mm 埋設用 JIS10K	1,000	本	384,000	384,000	
	合 計				384,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				384,000	
	*** S単 - 41号 ***					
S40006	配管継手(浅川)		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	配管継手(浅川) φ200用(UB・LT) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96016 φ200用(UB・LT) SUS304 L65×6・		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	
K96016	配管継手(浅川) φ200用(UB・LT) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	1,000	組	73,000	73,000	
	合 計				73,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				73,000	
	*** S単 - 42号 ***					
S40006	配管継手(浅川)		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	配管継手(浅川) φ300用(UB・LT) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96017 φ300用(UB・LT) SUS304 L65×6・		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	配管継手(浅川) φ300用(UB・LT) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	1,000	組	85,500	85,500	
	合 計				85,500	算出数量 1,000 各単位
	単 価				85,500	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 43号 ***					
S40006	配管材-ト(浅川)		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	配管材-ト(浅川) φ200用(素材) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96018		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	
K96018	配管材-ト(浅川) φ200用(素材) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	1.000	組	71,100	71,100	
	合 計				71,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				71,100	
	*** S 単 - 44号 ***					
S40006	逆止弁		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	逆止弁 φ200mmスイング式 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96014		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	
K96014	逆止弁 φ200mmスイング式 JIS10K	1.000	基	819,000	819,000	
	合 計				819,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				819,000	
	*** S 単 - 45号 ***					
S40006	手動仕切弁		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	手動仕切弁 φ200mm外弁式 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96015		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	
K96015	手動仕切弁 φ200mm外弁式 JIS10K	1.000	基	590,000	590,000	
	合 計				590,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				590,000	
	*** S 単 - 46号 ***					
S40006	水中ポンプ ノックタイプ (着脱装置付)		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水中ポンプ ノックタイプ (着脱装置付) φ150mm,2.366m3/min,15.5m,11kw			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96101		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	
K96101	水中ポンプ ノックタイプ (着脱装置付) φ150mm,2.366m3/min,15.5m,11kw	1.000	基	2,340,000	2,340,000	
	合 計				2,340,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,340,000	
	*** S 単 - 47号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F直管 150A×2919L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96102		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	
K96102	ステンレス鋼管 2F直管 150A×2919L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	273,000	273,000	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				273,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				273,000	
	*** S 単 - 48号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F曲管90°150A×236L×236L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96103 2F曲管90°150A×236L×236L S・		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	
K96103	ステンレス鋼管 2F曲管90°150A×236L×236L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	109,000	109,000	
	合 計				109,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				109,000	
	*** S 単 - 49号 ***					
S40006	ゴム製可とう管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ゴム製可とう管 φ150mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96104 φ150mm 面間500mm 偏心量100m・		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	
K96104	ゴム製可とう管 φ150mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K	1.000	本	192,000	192,000	
	合 計				192,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				192,000	
	*** S 単 - 50号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F直管 150A×329L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96105 2F直管 150A×329L SUS304 sch・		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	
K96105	ステンレス鋼管 2F直管 150A×329L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	99,000	99,000	
	合 計				99,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				99,000	
	*** S 単 - 51号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×150A×219L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96106 2F片落管 300A×150A×219L SU・		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	
K96106	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×150A×219L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	263,000	263,000	
	合 計				263,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				263,000	
	*** S 単 - 52号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×707L×346L SUS304 sch20			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96107 3FT字管 300A×300A×707L×34・		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	宇城農地整備事業				
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)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	
K96107	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×707L×346L SUS304 sch20	1.000	本	679,000	679,000	
	合 計				679,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				679,000	
	*** S単 - 53号 ***					
S40006	ステンレス鋼管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼管 2F曲管90°300A×959L×465L SUS304 sch20 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎デ-カット 2)規格	K96108		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	
K96108	ステンレス鋼管 2F曲管90°300A×959L×465L SUS304 sch20 JIS10K	1.000	本	721,200	721,200	
	合 計				721,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				721,200	
	*** S単 - 54号 ***					
S40006	配管材-ト(南豊崎)		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	配管材-ト(南豊崎) φ150用(UM-ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎デ-カット 2)規格	K96111		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	
K96111	配管材-ト(南豊崎) φ150用(UM-ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	1.000	組	66,400	66,400	
	合 計				66,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				66,400	
	*** S単 - 55号 ***					
S40006	配管材-ト(南豊崎)		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	配管材-ト(南豊崎) φ300用(UM-ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎デ-カット 2)規格	K96112		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	
K96112	配管材-ト(南豊崎) φ300用(UM-ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	1.000	組	85,500	85,500	
	合 計				85,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				85,500	
	*** S単 - 56号 ***					
S40006	配管材-ト(南豊崎)		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	配管材-ト(南豊崎) φ150用(UM-ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎デ-カット 2)規格	K96113		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	
K96113	配管材-ト(南豊崎) φ150用(UM-ルト) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)	1.000	組	41,400	41,400	
	合 計				41,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				41,400	
	*** S単 - 57号 ***					
S40006	逆止弁		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	宇城農地整備事業				
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	逆止弁 φ150mmスイング式 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96109		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	
		φ150mmスイング式 JIS10K		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96109	逆止弁 φ150mmスイング式 JIS10K	1.000	基	545,000	545,000	
	合 計				545,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				545,000	
	*** S 単 - 58号 ***					
S40006	手動仕切弁		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	手動仕切弁 φ150mm外弁式 JIS10K			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96110		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	
		φ150mm外弁式 JIS10K		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96110	手動仕切弁 φ150mm外弁式 JIS10K	1.000	基	327,000	327,000	
	合 計				327,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				327,000	
	*** S 単 - 59号 ***					
S40006	グレーチング(落込式)		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グレーチング(落込式) D7リップ 粗目 305×2150 歩道用			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 2)規格	K96023		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	
		D7リップ 粗目 305×2150 歩道用		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96023	グレーチング(落込式) D7リップ 粗目 305×2150 歩道用	1.000	枚	37,260	37,260	
	合 計				37,260	算出数量 1.000 各単位
	単 価				37,260	
	*** S 単 - 60号 ***					
S40006	グレーチング(落込式)		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グレーチング(落込式) D7リップ 粗目 425×2150 歩道用			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 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	
		D7リップ 粗目 425×2150 歩道用		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96024	グレーチング(落込式) D7リップ 粗目 425×2150 歩道用	1.000	枚	51,440	51,440	
	合 計				51,440	算出数量 1.000 各単位
	単 価				51,440	
	*** S 単 - 61号 ***					
S40006	グレーチング(落込式)		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グレーチング(落込式) D7リップ 粗目 425×2150 歩道用 配管用切欠き付き			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)基礎データコード 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	
		D7リップ 粗目 425×2150 歩道・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96025	グレーチング(落込式) D7リップ 粗目 425×2150 歩道用 配管用切欠き付き	1.000	枚	56,540	56,540	
	合 計				56,540	算出数量 1.000 各単位
	単 価				56,540	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 62号 ***					
S40006	中間梁		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	中間梁 H形鋼H100*100*6*8*1780L(ﾌﾞﾗｯｸと施工ﾌｧﾝｶｰ含む)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃｰｸｺｰﾄﾞ 2)規格	K96026 H形鋼H100*100*6*8*1780L(ﾌﾞﾗｯｸと施工ﾌｧﾝｶｰ含む)		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	
K96026	中間梁 H形鋼H100*100*6*8*1780L(ﾌﾞﾗｯｸと施工ﾌｧﾝｶｰ含む)	1.000	組	62,420	62,420	
	合 計				62,420	算出数量 1.000 各単位
	単 価				62,420	
	*** S 単 - 63号 ***					
S40006	グレーチング(落込式)		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グレーチング(落込式) Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 305×1930 歩道用			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)基礎ﾃｰｸｺｰﾄﾞ 2)規格	K96114 Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 305×1930 歩道用		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	
K96114	グレーチング(落込式) Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 305×1930 歩道用	1.000	枚	33,370	33,370	
	合 計				33,370	算出数量 1.000 各単位
	単 価				33,370	
	*** S 単 - 64号 ***					
S40006	グレーチング(落込式)		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グレーチング(落込式) Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 425×1930 歩道用			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)基礎ﾃｰｸｺｰﾄﾞ 2)規格	K96115 Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 425×1930 歩道用		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	
K96115	グレーチング(落込式) Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 425×1930 歩道用	1.000	枚	46,300	46,300	
	合 計				46,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				46,300	
	*** S 単 - 65号 ***					
S40006	グレーチング(落込式)		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グレーチング(落込式) Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 425×1930 歩道用 配管用切欠き付き			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)基礎ﾃｰｸｺｰﾄﾞ 2)規格	K96116 Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 425×1930 歩道用 配管用切欠き付き		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	
K96116	グレーチング(落込式) Dﾌﾞﾗｯｸ 粗目 425×1930 歩道用 配管用切欠き付き	1.000	枚	51,400	51,400	
	合 計				51,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				51,400	
	*** S 単 - 66号 ***					
S40006	引込開閉器盤		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 屋外装柱形 SUS製 B600×H1200×D200			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃｰｸｺｰﾄﾞ 2)規格	K96019 屋外装柱形 SUS製 B600×H1200×D200		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	
K96019	引込開閉器盤 屋外装柱形 SUS製 B600×H1200×D200	1.000	面	640,000	640,000	
	合 計				640,000	算出数量 1.000 各単位

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				640,000	
	*** S単 - 67号 ***					
S40006	制御盤		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	制御盤 屋外自立形(前面扉) SUS製 B800×H2000×D500			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96020 屋外自立形(前面扉) SUS製 B800×H2000×D500		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	制御盤 屋外自立形(前面扉) SUS製 B800×H2000×D500	1,000	面	11,800,000	11,800,000	
	合 計				11,800,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				11,800,000	
	*** S単 - 68号 ***					
S40006	監視装置盤		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	監視装置盤 入力点数:デジタル8ch,アナログ8ch 出力点数デジタル4ch			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96021 入力点数:デジタル8ch,アナログ8ch 出力点数デジタル4ch		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	監視装置盤 入力点数:デジタル8ch,アナログ8ch 出力点数デジタル4ch	1,000	台	585,000	585,000	
	合 計				585,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				585,000	
	*** S単 - 69号 ***					
S40006	水位計		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水位計 投入圧力式			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 2)規格	K96022 投入圧力式		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	水位計 投入圧力式 出力信号:水位出力接点5点程度	1,000	台	786,000	786,000	
	合 計				786,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				786,000	
	*** S単 - 70号 ***					
S40006	水位計		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水位計 投入圧力式 出力信号:水位出力接点5点程度			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 2)規格	K96022 投入圧力式 出力信号:水位出力接点5点程度		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	
K96022	水位計 投入圧力式 出力信号:水位出力接点5点程度	1,000	台	786,000	786,000	
	合 計				786,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				786,000	
	*** S単 - 71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,...,水中ポンプ(φ400未満),400[各単位],42.4km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)対象要素(X)の数量 3)想定輸送距離(D)の数量 8)形式区分(用排水ポンプ設備)	用排水ポンプ設備 400,000[各単位] 42,400km 水中ポンプ(φ400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	

事業名	宇城農地整備事業				
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K79213	輸送費	1.000	式	119,000	119,000	
	合 計				119,000	算出数量 1.000 式
	単 価				119,000	
	*** S単 - 72号 ***					
S41002	輸送費(鋼製付属)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 鋼製付属設備,...,0.634[各単位],42.4km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象要素(X)の数量	0.634[各単位]		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離(D)の数量	42.400km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	82,000	82,000	
	合 計				82,000	算出数量 1.000 式
	単 価				82,000	
	*** S単 - 73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,...,水中ポンプ(φ400未満),300[各単位],42.4km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)対象要素(X)の数量	300.000[各単位]		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離(D)の数量	42.400km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	8)形式区分(用排水ポンプ設備)	水中ポンプ(φ400未満)				
K79213	輸送費	1.000	式	115,000	115,000	
	合 計				115,000	算出数量 1.000 式
	単 価				115,000	
	*** S単 - 74号 ***					
S41002	輸送費(鋼製付属)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 鋼製付属設備,...,0.678[各単位],42.4km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象要素(X)の数量	0.678[各単位]		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離(D)の数量	42.400km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	82,000	82,000	
	合 計				82,000	算出数量 1.000 式
	単 価				82,000	
	*** S単 - 75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 、水中ポンプ(固定・着脱),3超～5以下(3.5～5)m3/min, -,22.64,0箇所,電動機,給水,2台,0.84			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)型式区分	水中ポンプ(固定・着脱)				
	2)吐出量区分	3超～5以下(3.5～5)m3/min				
	3)中間軸受装置据付の有無	-				
	4)その他の据付工数(人/台)	22.64				
	5)中間軸受据付け所数	0.000箇所				
	6)原動機種別	電動機				
	7)給水方式の選択	給水				
	8)据付数(台)	2台				
	9)その他の補正係数	0.840				
	10)その他の補助文					
R03002	据付工	11.920	人	28,866	344,083	
R01003	普通作業員	2.980	人	20,706	61,704	
R01013	電工	4.970	人	22,746	113,048	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				518,835	算出数量 1.000 台
	単 価		台		518,835	
	*** S 単 - 76号 ***					
S41003	用排水ポンプ据付工		台		1.000	歩 A 当たり算出
	用排水ポンプ据付工 、水中ポンプ(固定・着脱)、1.80超～3.00以下(2.00～3.50)m3/min、 、16.14、0箇所、電動機、給水、2台、0.84			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)型式区分 2)吐出力区分 3)中間軸受装置据付の有無 4)その他の据付工数(人/台) 5)中間軸受据付ヶ所数 6)原動機種別 7)給水方式の選択 8)据付数(台) 9)その他の補正係数 10)その他の補助文	水中ポンプ(固定・着脱) 1.80超～3.00以下(2.00～3.50)・ - 16.14 0.000箇所 電動機 給水 2台 0.840				
R03002	据付工	8.500	人	28,866	245,361	
R01003	普通作業員	2.130	人	20,706	44,104	
R01013	電工	3.540	人	22,746	80,521	
	合 計				369,986	算出数量 1.000 台
	単 価		台		369,986	
	*** S 単 - 77号 ***					
S41006	用排水ポンプ受配電盤据付工		式		1.000	歩 A 当たり算出
	用排水ポンプ受配電盤据付工 低圧受電、電動機、30kW			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)受電設備区分の選択 2)原動機区分 3)原動機定格出力の入力	低圧受電 電動機 30.000kW				
R03002	据付工	4.130	人	28,866	119,217	
R01013	電工	9.640	人	22,746	219,271	
	合 計				338,488	算出数量 1.000 式
	単 価				338,488	
	*** S 単 - 78号 ***					
S41006	用排水ポンプ受配電盤据付工		式		1.000	歩 A 当たり算出
	用排水ポンプ受配電盤据付工 低圧受電、電動機、22kW			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)受電設備区分の選択 2)原動機区分 3)原動機定格出力の入力	低圧受電 電動機 22.000kW				
R03002	据付工	3.610	人	28,866	104,206	
R01013	電工	8.430	人	22,746	191,749	
	合 計				295,955	算出数量 1.000 式
	単 価				295,955	
	*** S 単 - 79号 ***					
S41018	総合試運転調整労務		式		1.000	歩 A 当たり算出
	総合試運転調整労務 、3.5超～5.0以下m3/min、2台、横軸渦巻・立軸渦巻・水中、1.6、回転 数制御、0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)ポンプ形式 2)最大ポンプ吐出力	横軸渦巻・立軸渦巻・水中 3.5超～5.0以下m3/min				

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)ポンプ台数	2 台				
	4)その他の補正係数	1.600				
	5)ポンプ制御	回転数制御				
	6)その他の試運転調整工数	0.00				
	7)その他の補助文					
R03002	据付工	9.050	人	28,866	261,237	
	合 計				261,237	算出数量 1.000 式
	単 価				261,237	
	*** S 単 - 80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 2.0超～3.5以下m3/min, 2 台, 横軸渦巻・立軸渦巻・水中, 1.6, 回転 数制御, 0.00			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
	1)ポンプ形式	横軸渦巻・立軸渦巻・水中				
	2)最大ポンプ吐出量	2.0超～3.5以下m3/min				
	3)ポンプ台数	2 台				
	4)その他の補正係数	1.600				
	5)ポンプ制御	回転数制御				
	6)その他の試運転調整工数	0.00				
	7)その他の補助文					
R03002	据付工	8.960	人	28,866	258,639	
	合 計				258,639	算出数量 1.000 式
	単 価				258,639	
	*** S 単 - 81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 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)接地区分	A 種接地				
	2)施工条件	土工有				
	3)補助棒の本数	0.0				
	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(フルミ2点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	25,900	25,900	
R01013	電工	1.000	人	22,746	22,746	
R01003	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	
	合 計				90,058	算出数量 1.000 極
	単 価		極		90,058	
	*** S 単 - 82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 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)接地区分	D 種接地				
	2)施工条件	土工有				
	3)補助棒の本数	0.0				
	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	0.250	人	22,746	5,687	
R01003	普通作業員	0.350	人	20,706	7,247	
	合 計				14,374	算出数量 1.000 極
	単 価		極		14,374	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 83号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ³		1,000 m ³	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-40 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 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) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	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				
	単 価		m ²		1,421	
	*** S 単 - 84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,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 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	無筋・鉄筋構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m ³		31,200	
	*** S 単 - 85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 2) 構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		8,734	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	645,033.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	645,033	83,854	
	合 計				83,854	算出数量 1.000 式
	単 価		式		83,854	
	*** X単 - 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	691,089.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	691,089	89,842	
	合 計				89,842	算出数量 1.000 式
	単 価		式		89,842	
	*** X単 - 3号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1,000	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,633.6			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	スクリーン		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)適用範囲(ton/基)	0.2 x 5.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の製作工数(人/ton)	0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)部材の混合比率	1.00				
	5)製作基数	1基				
	6)製作数による補正係数(Kn)	1.00				
	7)鋼製付属設備名称					
	8)製作対象質量(kg/基)	633.600				
R03001	製作工	7.930	人	29,900	237,107	
	合 計				237,107	算出数量 1.000 基
	単 価		基		237,107	
	*** X単 - 4号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1,000	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,0.00,1基,1.00,,677.8			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	スクリーン		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)適用範囲(ton/基)	0.2 x 5.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の製作工数(人/ton)	0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)部材の混合比率	0.00				
	5)製作基数	1基				
	6)製作数による補正係数(Kn)	1.00				
	7)鋼製付属設備名称					
	8)製作対象質量(kg/基)	677.800				
R03001	製作工	8.250	人	29,900	246,675	
	合 計				246,675	算出数量 1.000 基
	単 価		基		246,675	
	*** X単 - 5号 ***					

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 鋼製付属設備,,60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	237,107.000円				
K79311	間接労務費					
		0.600	式	237,107	142,264	
	合 計				142,264	算出数量 1.000 式
	単 価				142,264	
	*** X単 - 6号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 鋼製付属設備,,60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	246,675.000円				
K79311	間接労務費					
		0.600	式	246,675	148,005	
	合 計				148,005	算出数量 1.000 式
	単 価				148,005	
	*** X単 - 7号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備,,25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)工場管理費率(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)	379,371.000円				
K79331	工場管理費					
		0.250	式	379,371	94,843	
	合 計				94,843	算出数量 1.000 式
	単 価		式		94,843	
	*** X単 - 8号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備,,25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)工場管理費率(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)	95,040.000円				
K79331	工場管理費					
		0.250	式	95,040	23,760	
	合 計				23,760	算出数量 1.000 式
	単 価		式		23,760	
	*** X単 - 9号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備,,25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)工場管理費率(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)	394,680.000円				
K79331	工場管理費					
		0.250	式	394,680	98,670	
	合 計				98,670	算出数量 1.000 式
	単 価		式		98,670	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 10号 ***					
X40015	工場管理費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 銅製付属設備,,25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	銅製付属設備 25.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	101,520.000円				
		0.250	式	101,520	25,380	
	合 計				25,380	算出数量 1.000 式
	単 価		式		25,380	
	*** X単 - 11号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 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	1,037,670.000円				
		0.020	式	1,037,670	20,753	
	合 計				20,753	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,753	
	*** X単 - 12号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 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	338,488.000円				
		0.020	式	338,488	6,770	
	合 計				6,770	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,770	
	*** X単 - 13号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 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	739,972.000円				
		0.020	式	739,972	14,799	
	合 計				14,799	算出数量 1.000 式
	単 価		式		14,799	
	*** X単 - 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) 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	295,955.000円				
		0.020	式	295,955	5,919	

事業名	宇城農地整備事業				
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				5,919	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,919	
	*** X単 - 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) 銅製付属設備,,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)	銅製付属設備 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	
	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	96,680.000円				
		0.010	式	96,680	967	
	合 計				967	算出数量 1.000 式
	単 価		式		967	
	*** X単 - 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) 銅製付属設備,,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)	銅製付属設備 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	
	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	99,692.000円				
		0.010	式	99,692	997	
	合 計				997	算出数量 1.000 式
	単 価		式		997	
	*** X単 - 17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,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低压受電,ス テルス管,15kW,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)原動機種別 3)ポン形式 4)受電区別 5)管種区分 6)原動機出力 8)据付材料費率(X) 9)工種区分の名称 10)据付材料費対象金額小計(円)	用排水ポンプ設備 電動機駆動 立軸渦巻(斜流),水中 低压受電 ステルス管 15.000kW 0.000%		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:4週8休以上	
K79371	据付材料費	1,037,670.000円				
		0.160	式	1,037,670	166,027	
	合 計				166,027	算出数量 1.000 式
	単 価		式		166,027	
	*** X単 - 18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),,電動機駆動,,低压受電,,30kW,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)原動機種別 4)受電区別 6)原動機出力 8)据付材料費率(X) 9)工種区分の名称 10)据付材料費対象金額小計(円)	用排水機付帯設備(受変電設備) 電動機駆動 低压受電 30.000kW 0.000%		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:4週8休以上	
K79371	据付材料費	338,488.000円				
		0.070	式	338,488	23,694	
	合 計				23,694	算出数量 1.000 式

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		23,694	
	*** X単 - 19号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低圧受電,ス テルス管,11kW,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)原動機種別 3)ポンプ形式 4)受電区別 5)管種区分 6)原動機出力	用排水ポンプ設備 電動機駆動 立軸渦巻(斜流),水中 低圧受電 ステルス管 11,000kW				
	8)据付材料費率(X) 9)工種区分の名称 10)据付材料費対象金額小計(円)	0.000% 739,972,000円				
K79371	据付材料費	0.160	式	739,972	118,396	
	合 計				118,396	算出数量 1,000 式
	単 価		式		118,396	
	*** X単 - 20号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000	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),,電動機駆動,,低圧受電,,22kW,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)原動機種別 4)受電区別 6)原動機出力	用排水機付帯設備(受変電設備) 電動機駆動 低圧受電 22,000kW				
	8)据付材料費率(X) 9)工種区分の名称 10)据付材料費対象金額小計(円)	0.000% 295,955,000円				
K79371	据付材料費	0.080	式	295,955	23,676	
	合 計				23,676	算出数量 1,000 式
	単 価		式		23,676	
	*** X単 - 21号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1,000	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備据付工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,1基,1.00,,633.6			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)設備区分 2)適用範囲(ton/基) 3)その他の据付工数(人/ton) 4)据付基数 5)据付数による補正係数(Kn) 6)鋼製付属設備名称 7)据付対象質量(kg/基)	スクリーン 0.2 x 5.0 0.00 1 基 1.00 633.600				
R03002	据付工 80%	2.840	人	28,866	81,979	
R01003	普通作業員 20%	0.710	人	20,706	14,701	
	合 計				96,680	算出数量 1,000 基
	単 価		基		96,680	
	*** X単 - 22号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1,000	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備据付工 スクリーン,0.2 x 5.0,0.00,1基,1.00,,677.8			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)設備区分 2)適用範囲(ton/基) 3)その他の据付工数(人/ton) 4)据付基数	スクリーン 0.2 x 5.0 0.00 1 基				

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)据付数による補正係数(K n)	1.00				
	6)鋼製付属設備名称					
	7)据付対象質量(kg/基)	677.800				
R03002	据付工					
	80%	2.930	人	28,866	84,577	
R01003	普通作業員					
	20%	0.730	人	20,706	15,115	
	合 計				99,692	算出数量 1.000 基
	単 価		基		99,692	
	*** X単 - 23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)	103,459.000		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	103,459	2,069	
	合 計				2,069	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,069	
	*** X単 - 24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)	91,226.000		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	91,226	1,825	
	合 計				1,825	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,825	
	*** X単 - 25号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	用排水ポンプ設備,,140%			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)据付間接費率(Y)	140.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	688,166.000				
K79251	据付間接費					
		1.400	式	688,166	963,432	
	合 計				963,432	算出数量 1.000 式
	単 価		式		963,432	
	*** X単 - 26号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	用排水ポンプ設備,,140%			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)据付間接費率(Y)	140.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	119,217.000				
K79251	据付間接費					
		1.400	式	119,217	166,904	
	合 計				166,904	算出数量 1.000 式
	単 価		式		166,904	

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 27号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	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)	490,722.000				
K79251	据付間接費		式	490,722	687,011	
	合 計				687,011	算出数量 1,000 式
	単 価		式		687,011	
	*** X単 - 28号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	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)	104,206.000				
K79251	据付間接費		式	104,206	145,888	
	合 計				145,888	算出数量 1,000 式
	単 価		式		145,888	
	*** X単 - 29号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	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)	81,979.000				
K79251	据付間接費		式	81,979	114,771	
	合 計				114,771	算出数量 1,000 式
	単 価		式		114,771	
	*** X単 - 30号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	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)	84,577.000				
K79251	据付間接費		式	84,577	118,408	
	合 計				118,408	算出数量 1,000 式
	単 価		式		118,408	
	*** X単 - 31号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	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)	261,237.000				
K79251	据付間接費		式	261,237	365,732	
	合 計				365,732	算出数量 1,000 式

九州農政局

事業名	宇城農地整備事業
工事名	浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96001	水中ポンプ ノンクグタイプ（着脱装置付） φ200mm FCD200 4.038m3/min 13.3m 15kw		基	4,020,000		割増等を含まない
K96002	ステンレス鋼管 2F直管 200A×2543L SUS304 sch20 JIS10K		本	376,000		割増等を含まない
K96003	ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×512L SUS304 sch20 JIS10K		本	246,000		割増等を含まない
K96004	ゴム製可とう管 φ200mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K		本	250,000		割増等を含まない
K96005	ステンレス鋼管 2F直管 200A×500L SUS304 sch20 JIS10K		本	151,000		割増等を含まない
K96006	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×466L SUS304 sch20 JIS10K		本	346,000		割増等を含まない
K96007	ステンレス鋼管 2F曲管90° 200A×312L×312L SUS304 sch20 JIS10K		本	188,000		割増等を含まない
K96008	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×200A×326L SUS304 sch20 JIS10K		本	323,000		割増等を含まない
K96009	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×524L×312L SUS304 sch20		本	589,000		割増等を含まない
K96010	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×80A×500L×231H SUS304 sch20JIS10K		本	501,600		割増等を含まない
K96011	ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×465L×465L SUS304 sch20 JIS10K		本	545,000		割増等を含まない
K96012	ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×1059L×465L SUS304 sch20 JIS10K		本	740,900		割増等を含まない
K96013	ゴム製可とう管 φ300mm 面間500mm 偏心量100mm 埋設用 JIS10K		本	384,000		割増等を含まない
K96014	逆止弁 φ200mmスイング式 JIS10K		基	819,000		割増等を含まない
K96015	手動仕切弁 φ200mm外弁式 JIS10K		基	590,000		割増等を含まない
K96016	配管サート(浅川) φ200用(UB・LB) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)		組	73,000		割増等を含まない
K96017	配管サート(浅川) φ300用(UB・LB) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)		組	85,500		割増等を含まない
K96018	配管サート(浅川) φ200用(UB・LB) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)		組	71,100		割増等を含まない
K96019	引込開閉器盤 屋外装柱形 SUS製 B600×H1200×D200		面	640,000		割増等を含まない
K96020	制御盤 屋外自立形(前面扉) SUS製 B800×H2000×D500		面	11,800,000		割増等を含まない
K96021	監視装置盤 入力点数:デジタル8ch,アナログ8ch 出力点数デジタル4ch		台	585,000		割増等を含まない
K96022	水位計 投込圧力式 出力信号:水位出力接点5点程度		台	786,000		割増等を含まない
K96023	グレーチング(落込式) Dグリップ 粗目 305×2150 歩道用		枚	37,260		割増等を含まない
K96024	グレーチング(落込式) Dグリップ 粗目 425×2150 歩道用		枚	51,440		割増等を含まない
K96025	グレーチング(落込式) Dグリップ 粗目 425×2150 歩道用 配管用切欠き付き		枚	56,540		割増等を含まない
K96026	中間梁 H形鋼H100×100×6×8×1780L(ブラケットあと施工アケ含む)		組	62,420		割増等を含まない
K96101	水中ポンプ ノンクグタイプ（着脱装置付） φ150mm,2.366m3/min,15.5m,11kw		基	2,340,000		割増等を含まない
K96102	ステンレス鋼管 2F直管 150A×2919L SUS304 sch20 JIS10K		本	273,000		割増等を含まない
K96103	ステンレス鋼管 2F曲管90° 150A×236L×236L SUS304 sch20 JIS10K		本	109,000		割増等を含まない
K96104	ゴム製可とう管 φ150mm 面間500mm 偏心量100mm 露出用 JIS10K		本	192,000		割増等を含まない
K96105	ステンレス鋼管 2F直管 150A×329L SUS304 sch20 JIS10K		本	99,000		割増等を含まない
K96106	ステンレス鋼管 2F片落管 300A×150A×219L SUS304 sch20 JIS10K		本	263,000		割増等を含まない
K96107	ステンレス鋼管 3FT字管 300A×300A×707L×346L SUS304 sch20		本	679,000		割増等を含まない
K96108	ステンレス鋼管 2F曲管90° 300A×959L×465L SUS304 sch20 JIS10K		本	721,200		割増等を含まない
K96109	逆止弁 φ150mmスイング式 JIS10K		基	545,000		割増等を含まない
K96110	手動仕切弁 φ150mm外弁式 JIS10K		基	327,000		割増等を含まない
K96111	配管サート(南豊崎) φ150用(UB・LB) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)		組	66,400		割増等を含まない
K96112	配管サート(南豊崎) φ300用(UB・LB) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)		組	85,500		割増等を含まない
K96113	配管サート(南豊崎) φ150用(UB・LB) SUS304 L65×65,FB100(付属品含む)		組	41,400		割増等を含まない
K96114	グレーチング(落込式) Dグリップ 粗目 305×1930 歩道用		枚	33,370		割増等を含まない
K96115	グレーチング(落込式) Dグリップ 粗目 425×1930 歩道用		枚	46,300		割増等を含まない
K96116	グレーチング(落込式) Dグリップ 粗目 425×1930 歩道用 配管用切欠き付き		枚	51,400		割増等を含まない
M96001	電動ハンマドリル 穴あけ能力φ30～40mm		日	59		

九州農政局

九州農政局

令和5年度 宇城農地整備事業
浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事

特 別 仕 様 書

九州農政局
宇城農地整備事業所

第1章 総則

令和5年度宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）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、国営宇城土地改良事業計画に基づき、浅川工区及び南豊崎工区におけるポンプ設備等を新設するものである。

2. 工事場所

熊本県宇城市松橋町浅川及び南豊崎地内

3. 工事概要

本工事は、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) 浅川3号揚水機場

1) 水中ポンプ設備

水中ポンプ 口径 200mm	2 台
----------------	-----

2) 関連機器	1 式
---------	-----

3) 附帯土木工	1 式
----------	-----

(2) 南豊崎4号揚水機場

1) 水中ポンプ設備

水中ポンプ 口径 150mm	2 台
----------------	-----

2) 関連機器	1 式
---------	-----

3) 附帯土木工	1 式
----------	-----

4. 工事数量

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

5. 施工範囲

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

(2) 次に示すものは本工事の施工対象外とする。

1) 仮締切工事及び水替工事（ただし、局部的な小水替は受注者が行うものとする。）

2) 資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事

3) 壁貫通部及び箱抜き穴充填の二次コンクリート打設

4) 責任分界点までの引込み外線工事

第3章 施工条件

1. 工期

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

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている110日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別記様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書または工程表を提出しなければならない。

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

全体工期：契約締結日の日から令和6年3月24日（工事完了期限日）まで

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

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4日を見込んでいる。（なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日）

3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12月29日～1月3日）。

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

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

4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

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

- (1) 令和5年度 宇城農地整備事業 浅川工区区画整理（その11）工事（仮称）
実施予定時期：令和6年10月～令和7年3月（予定）
- (2) 令和5年度 宇城農地整備事業 浅川工区区画整理（その12）工事（仮称）
実施予定時期：令和6年10月～令和7年3月（予定）
- (3) 令和5年度 宇城農地整備事業 浅川工区区画整理（その13）工事（仮称）
実施予定時期：令和6年10月～令和7年3月（予定）
- (4) 令和5年度 宇城農地整備事業 南豊崎工区区画整理（その9）事（仮称）
実施予定時期：令和6年10月～令和7年3月（予定）
- (5) 令和5年度 宇城農地整備事業 南豊崎工区区画整理（その10）事（仮称）
実施予定時期：令和6年10月～令和7年3月（予定）
- (6) 令和5年度 宇城農地整備事業 南豊崎工区区画整理（その11）工事（仮称）
実施予定時期：令和6年10月～令和7年3月（予定）
- (7) 令和5年度 宇城農地整備事業 南豊崎工区区画整理（その12）工事（仮称）
実施予定時期：令和6年10月～令和7年3月（予定）
- (8) 支障電柱の移転（九電）
実施予定時期：令和6年9月～令和6年12月
- (9) 電気通信線路設備移転（NTT）
実施予定時期：令和6年9月～令和6年12月

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、九州電力株式会社 200V（3相3線、60 Hz）、100V（単相2線、60 Hz）で受電するものとする。

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

3. 搬入路

現場への搬入路は、トラッククレーン2t（2.9t吊り）車の進入が可能である。

4. 第三者に対する措置

(1) 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。

(2) その他

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

第5章 提出図書等

1. 提出図書

共通仕様書（施）第1章1-1-5に示す施工計画書、第1章1-1-6に示す承諾図書、第1章1-1-26に示す完成図書及び施工図は、監督職員が指定する日までに作成し提出するものとするが、完成図書及び施工図については、A4版の装丁とし工事成果として完成図書2部及び施工図2部を別途提出するものとする。

なお、完成図書及び施工図の内容、編集等については監督職員と打合せのうえ作成するものとする。

また、提出書類に変更が生じた場合はその都度変更書類を提出するものとする。

2. 承諾図書

共通仕様書（施）第1編第1章1-1-6に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は工事の契約日から30日以内に提出するものとする。また、承諾・不承諾は提出があった日から10日以内に文書で通知するものとする。

3. 施工図

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

第6章 仮設

1. 工事用電力

据付工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

第7章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下、「工事用地等」という。）は、図面に示すとおりである。

第8章 貸与する資料等

本工事の設計・施工において関連する次の資料は貸与する。

- (1) 資 料 名 令和4年度宇城農地整備事業 浅川工区区画整理実施設計（その2）業務報告書
令和4年度宇城農地整備事業 南豊崎工区区画整理実施設計（その2）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 九州農政局宇城農地整備事業所
- (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

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

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

第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) 耐久性及び安全性並びに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実で操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合はその詳細を明記するものとする。

2. 設計諸元

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。

(1) 水中ポンプ計画揚水量及び揚程

揚水機場名	計画揚水量	台数	全揚程
浅川3号揚水機場	4.038m ³ /min/台	2	13.3m
南豊崎4号揚水機場	2.366m ³ /min/台	2	15.3m

第11章 構造及び製作

1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第2章「機器及び材料」及び第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

本ポンプは反復利用水・雨水を移送するもので、反復利用水・雨水中において連続運転に耐える堅ろうな構造とする。また、振動や騒音が少なく、円滑に運転できるとともに有害なキャビテーション現象が発生しないような構造とする。

(2) 揚水ポンプ

項 目	仕 様	
	浅川 3 号揚水機場	南豊崎 4 号揚水機場
1) 形 式	ノンクログタイプ (着脱装置付)	
2) 口 径	200 mm	150mm
3) 吐 出 量	4.038 m ³ /min	2.366 m ³ /min
4) 全 揚 程	13.3m	15.3 m
5) 効 率	62%(参考値)	
6) 回 転 速 度	1800 min ⁻¹ (100%の場合)	
7) 使 用 材 料	ポンプケーシング : FC200 以上(着脱曲胴含む) 羽 根 車 : FC200 以上 主 軸 : 13 クロム系ステンレス	
8) 電 動 機 出 力	15 kW	11 kW
9) 周 波 数	60 Hz	
10) 電 圧	三相 200 V	
11) 絶 縁 階 級	E 種	
12) 付 属 品	水中ケーブル(20m) 吊り上げ用チェーン (SUS304) ポンプ着脱装置 (FC200 以上) (ガイドパイプ等要部 SUS304) 基礎ボルト、ナット (SUS304) 空気弁 連成計 圧力センサー	
13) 数 量	2 台	

(3) 製作条件

インバータ運転が可能なものとする。

(4) 各部の構造

ポンプケーシングは内部圧力及び振動等に対する機械的強度並びに腐食・摩耗を考慮した良質の鋳鉄製品とする。

(5) 羽根車

羽根車は良質強靱な製品とし、固形物の混入に対し堅ろうであること。また、羽根車は平衡を十分取るとともに表面を滑らかに仕上げること。

(6) 主 軸

主軸は電動機軸を延長したもので伝達トルクおよび振り振動に対しても十分な強度を有すること。

(7) 軸封装置

軸封部にはメカニカルシールを用い、運転中あるいは停止中を問わず、異物がモータ内に侵入しないよう中間に油を密封した二段構造とする。

(8) 軸 受

回転部重量および水カスラストは電動機に内装した軸受で支持するものとし、長時間の連続運

転に耐え、円滑な自己潤滑ができる構造とする。

(9) フランジ

配管との接続フランジは JIS B 2220 に準じること。また、ポンプ吸水槽内配管および分解用フランジのボルト、ナットは SUS304 とする。

(10) 保護装置

- 1) 異常温度上昇を検知するマイクロサーマルプロテクタを内蔵すること。
- 2) 電動機保護用として電動機焼損防止装置有するものとする。

(11) 塗 装

鋳鉄部等、塗料による防食処理が必要な箇所は、エポキシ樹脂系塗料で膜厚 0.2mm 以上の塗装を施すものとする。

(12) 逆止弁

1) 使用目的

ポンプ吐出側に設け、ポンプ停止時の逆流を防止するものである。

2) 構造概要

本弁は、水中ポンプの吐出側に取付け、停電その他によりポンプが急停止した場合、流水の逆流を防止するために設置するもので、作動確実にして耐久性を有するものとする。

3) 仕 様

項 目	仕 様	
	浅川 3 号揚水機場	南豊崎 4 号揚水機場
① 形 式	スイング式 (弁箱 FC200 相当、弁体 ステンレス)	
② 口 径	φ 200 mm	φ 150 mm
③ 使 用 水	農業用水	
④ フ ラ ン ジ 規 格	JIS 10K	
⑤ 数 量	2 台	

4) 製作条件

本弁はポンプ停止時の流水の逆流を防止するため、強い衝撃に耐え、堅ろうな構造とする。
また、開閉動作は円滑に行えること。

5) 各部の構造

本弁は両フランジ形スイング式構造とする。ケーシングは良質な鋳鉄製（FC200 相当以上）とし、腐食および摩耗を考慮すること。また、弁体はステンレス鋼を使用し、正確に閉止が行い得るものとする。

(13) 手動仕切弁

1) 使用目的

ポンプ吐出側に設け、止水を行うものである。

2) 構造概要

本弁は、止水を行うために設置するもので、作動確実にして耐久性を有するものとする。

3) 仕 様

項 目	仕 様	
	浅川 3 号揚水機場	南豊崎 4 号揚水機場
① 形 式	外ネジ式 (弁箱 FC200 相当、弁体 ステンレス)	
② 口 径	φ 200 mm	φ 150 mm
③ 使 用 水	農業用水	
④ フ ラ ン ジ 規 格	JIS 10K	
⑤ 数 量	2 台	

4) 製作条件

本弁は外ネジ式止水弁とする。また、開閉動作は円滑に行え、閉鎖時には漏水のない十分な機能を有すること。

5) 各部の構造

本弁は両フランジ形ネジ式構造とする。また、弁箱の鋳造品は、鋳巣、歪等のない良質の鋳鉄製（FC200 相当以上）で十分な肉厚をもち、強度剛性を有するものとする。

(14) 配管材（浅川 3 号揚水機場、南豊崎 4 号揚水機場共通）

1) 施工範囲

本工事で施工する配管の範囲は、下記の通りとする。

配 管 名 称	口 径	管 種	施 工 範 囲	備 考
槽 内 配 管	φ 150, φ 200, φ 300	SUS	ポンプ吐出口 ～MF ジョイント	

2) 配管材料

一般的配管材料を下表に示す。

【地上配管】

項 目	仕 様	備 考
① 口 径	150 mm, 200 mm, 300 mm	
② 材 質	SUS304 sch20	
③ フランジ規格	JIS 10K	
④ ゴム製可とう管	150A, 200A, 300A, JIS10K, L=500mm, 偏心 100mm, 露出用及び埋設用	

(15) 付帯設備

浅川 3 号揚水機場

用 途	数 量	形 式	形 状 ・ 寸 法	材 料	備 考
配管サポート① U ボルト φ 200 用	3 個	鋼 板 加 工	支持材:L65×65, FB100 部品:M16 ボルト, あと施工 アンカー	SUS304	
配管サポート② U ボルト φ 300 用	2 個	鋼 板 加 工	支持材:L65×65, FB100 部品:M16 ボルト, あと施工 アンカー	SUS304	
配管サポート③ U ボルト φ 200 用	2 個	鋼 板 加 工	支持材:L65×65, FB100 部品:あと施工アンカー	SUS304	

南豊崎 4 号揚水機場

用 途	数 量	形 式	形 状 ・ 寸 法	材 料	備 考
配管サポート① U ボルト φ 150 用	3 個	鋼 板 加 工	支持材:L65×65, FB100 部品:M16 ボルト, あと施工 アンカー	SUS304	
配管サポート② U ボルト φ 300 用	2 個	鋼 板 加 工	支持材:L65×65, FB100 部品:M16 ボルト, あと施工 アンカー	SUS304	
配管サポート③ U ボルト φ 150 用	2 個	鋼 板 加 工	支持材:L65×65, FB100 部品:あと施工アンカー	SUS304	

第 12 章 運転操作・制御方式

1. 運転操作

ポンプ設備の運転操作内容は、別添「運転操作要領」のとおりとする。

第13章 電気通信設備

1. 一般事項

- (1) 高低圧動力設備に関する一般仕様は、「電気設備標準機器仕様書」（令和元年7月農林水産省農村振興局）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き出す電源線・信号線等の接続部には、避雷器等を設置し雷害対策を行うものとする。

2. 設備概要

- (1) 本ポンプ場の電気設備は、九州電力株式会社 200V（3相3線、60 Hz）、100V（単相2線、60 Hz）で受電し、各負荷設備に供給又は配電する設備である。
なお、九州電力株式会社との責任分界点は、引込第1柱に設置する開閉器の一次側接続点とする。

3. 水中ポンプ設備

(1) 電気設備

1) 制御盤概要

- ① 盤の主要構造材料は、収納機器の重量、作動による衝撃などに十分耐える強度を有するものとする。
- ② ドアには鍵を設ける。
- ③ 屋外形は防雨性を有し、雨水のたまらない構造とする。
- ④ 盤類の形状及び寸法は、設計図を参照し、納品図書において決定するものとする。
- ⑤ 自動通報・監視装置を設ける。

2) 主回路

- ① 主回路の電圧は交流 200V とする。
- ② 主回路に用いる母線及び接続導体は銅を使用し、規定の条件のもとに定格電流及び定格短時間電流を流しても十分にこれに耐えるものとする。
絶縁電線を用いる場合は原則として 600V ビニル絶縁電線 IV（JIS C 3307）または、電気機器用ビニル絶縁電線 KIV（JIS C 3316）を使用するか、または、同等品以上とする。

3) 制御回路

- ① 制御電源は主回路より分岐する。
- ② 制御回路に用いる電線は原則として 600V ビニル絶縁電線 IV（JIS C 3307）または、電気機器用ビニル絶縁電線 KIV（JIS C 3316）に規定されたもので、断面積が 1.25mm² 以上を使用し、かつ可動部は、十分可とう性があるものとする。ただし、電流容量、電圧降下などに支障がなく保護協調がとれれば細い電線を使用してもよいものとする。
- ③ 電線被覆の色別は、JEM 1122 により下記の色別を行うものとする。

計器用変圧器二次回路	黄色
変流器二次回路	黄色
制 御 回 路	黄色
接 地 回 路	緑色

- ④ 盤内照明や自動通報装置等が 100V 仕様の場合は別途 100V 電源（定額電灯または従量電灯）を引込むものとする。

(2) 電気設備

1) 制御盤

- ① 数 量 2面（浅川3号、南豊崎4号）
- ② 形 式 屋外自立形
- ③ 箱体材質 ステンレス鋼板製（耐塩塗装）
- ④ 寸 法 幅 800×高さ 2000×奥 500mm 程度

⑤ 電 圧 三相 3 線 200V／单相 2 線 100V

⑥ 器 具 類

【盤面取付器具】

盤 1 面に対し、下記を盤面取付器具とする。

① 交流電圧計	V	1 個
② 交流電流計	A	2 個
③ 周波数計	Hz	2 個
④ 集合表示灯	SL	1 式
⑤ 切換開閉器 (手動一切ー自動)	COS	1 個
⑥ 切換開閉器 (手動一切ー自動)	COS	1 個
⑦ 操作開閉器 (運転)	PB	2 個
⑧ 操作開閉器 (停止)	PB	2 個
⑨ 押釦開閉器 (故障復帰)	PB	1 個
⑩ 押釦開閉器 (ランプテスト)	LT	1 個
⑪ 運転時間計	HM	2 個
⑫ 扉開閉ハンドル (鍵付)		1 式

【盤内取付器具】

盤 1 面に対し、下記を盤内取付器具とする。

① 配線用遮断器 3P 225AF	MCCB	1 個
② 配線用遮断器 2P 50AF	MCCB	1 個
③ 配線用遮断器 2P 30AF	MCCB	1 個
④ 漏電遮断器 3P 100AF	ELCB	2 個
⑤ 電磁開閉器	MC	2 個
⑥ サーキットプロテクタ 2P 30AF	CP	3 個
⑦ 交流リアクトル	ACL	2 個
⑧ サーモスタット	TH	2 個
⑨ ドアスイッチ	DS	1 個
⑩ 進相コンデンサ 200 μ F	SC	2 個
⑪ 3E リレー	3E	2 個
⑫ ヒューズ	F	1 式
⑬ 盤内照明		1 式
⑭ スペースヒータ		1 式
⑮ 盤内ファン		1 式
⑯ 補助継電器 (プログラマブルコントロー等も含む)		1 式
⑰ 端子台及び内部配線		1 式
⑱ 扉開閉ハンドル (鍵付)		1 式
⑲ 監視装置		1 式
⑳ その他必要なもの		1 式

2) 引込開閉器盤

① 数 量 2 面 (浅川 3 号、南豊崎 4 号)

② 形 式 屋外装柱形

③ 箱体材質 ステンレス鋼板製

④ 寸 法 設計図書を参照し、納品図書において決定するものとする。

⑤ 内蔵機器

配線用遮断器 3P 225AF	MCCB	1 個
配線用遮断器 3P 50AF	MCCB	1 個
配線用遮断器 2P 50AF	MCCB	1 個
配線用遮断器 2P 50AF	ELCB	1 個

⑥ その他必要なもの 1 式

3) 水 位 計

① 概 要

水位計の種類は投込式水位計とする。

② 仕 様

投込式水位計

項 目	仕 様	備 考
形 式	投込圧力式	
数 量	2 台	浅川 3 号、南豊崎 4 号
電 源	AC100V または AC200V、60Hz	
出 力 信 号	水位出力接点 5 点程度 アナログ水位出力 1 点 (DC4～20mA)	
材 質	水位センサ部 SUS304	
精 度	±0.5%FS 以内 (水位変換器との組合せ精度)	
付 属 品 (1 台につき)	水位変換器 1 個 専用ケーブル 1 式 吊下チェーン 1 式	変換器は盤内収納

4) 監視装置

① 概 要

本装置は、ポンプ設備の故障等の警報を通報先へ送信するものであり、通報宛先については、監督職員が別途指示するものとする。

② 仕 様

項 目	仕 様	備 考
取 付 場 所	制御盤内	
入 力 点 数	デジタル 8ch アナログ 8ch	
出 力 点 数	デジタル 4ch	
最大データ量	1MB/月	
通 報 宛 先	メールアドレス最大 16 箇所	
通 報 先 種 別	E メール／データ	
電 源	AC100V または AC200V、60Hz	
停電保障時間	Ni-cd 電池により 1 時間待機後 3 回通報動作可	
付 属 品	アンテナ、専用ケーブル	
数 量	2 台	浅川 3 号、南豊崎 4 号

5) 予備品・付属品

① 予備品

盤 1 式に対し、下記を予備品とする。

・ヒューズ	常用数の 100%
・ランプ	常用数の 100%
・LED ランプ	常用数の 20%
・避雷器 (LA)	各種毎に 1 台
・補助継電器類	常用数の 20%
・予備品収納箱	1 式

② 付属品

盤 1 式に対し、下記を付属品とする。

・保守用工具箱	1 式
---------	-----

第14章 塗装

1. 一般事項

- (1) 外注品の塗装仕様及び塗装色はメーカー標準塗装とする。
なお、電気盤の塗装色については、監督職員の承諾を得るものとする。
- (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。

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。

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は、図面に示すをするものとする。

なお、基準点等の位置データは、測地成果 2011 に対応したものである。

点名	X座標	Y座標	標高 (m)
2級基準点 (浅川 No. 1)	-41894.954	-31416.259	4.340
2級基準点 (No. 006)	-42606.649	-31084.550	0.425
2級基準点 (南豊崎 No. 4)	-41356.040	-31440.904	1.185
2級基準点 (南豊崎 No. 7)	-41564.472	-31110.488	3.754
2級基準点 (南豊崎 No. 10)	-41924.226	-30622.898	2.816

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. 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) 電気設備等の据付は、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、耐震クラスは「配電盤・制御盤の耐震設計指針 (JEM-TR144)」に示すBクラス以上とする。
- (3) 電線等は、負荷等に対して適正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様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. 附帯土木工

(1) 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は次のとおりであり、監督職員が指示する材料については、試験成績書等を提出しなければならない。

1) 石材及び骨材

① 再生クラッシュラン RC-40

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)	水セメント 比 W/C (%)	セメント の種類に よる記号	使用目的
無筋コンクリート	21	12	25	65 以下	高炉 B	台座コンクリート

※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) 弁類

① 水道用急速空気弁（鋳鉄製） JWWA B 137 呼び径 75mm 7.5KMPa

② ボール式補修弁 JWWA B 126 呼び径 75 7.5K

4) その他

① グレーチング（中間梁含む） 溶融亜鉛メッキ HDZT77

② あと施工アンカー（SUS） M8-65mm

(2) 見本又は資料提出

主要材料及び次に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

材 料 名	提 出 物
石材及び骨材	試験成績書、粒度分布表
コンクリート	試験成績書、配合計画書
弁類	試験成績書、カタログ
その他材料	カタログ又は試験成績書等

(3) 施工

1) 検測又は確認（施工段階確認）

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

工種	確認内容	確認時期・頻度 (一般監督)	遠隔確認対象
コンクリート工	幅、高さ、奥行き	初期施工段階で1箇所	○

2) 再生資源等の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用するものとする。

資 材 名	規 格	備 考
再生クラッシュラン	RC-40	基礎砕石

3) 基礎工

基礎砕石の締固めは、施工条件に合った機種 of 締固め機械で十分に締固めなければならない。

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) 電線及び電線管

①電線

ビニル絶縁電線（IV） JIS C 3307

ビニル絶縁ビニルシース電力ケーブル（VVR） JIS C 3342

②電線管

厚鋼電線管（G） JIS C 8305

波付硬質ポリエチレン電線管（FEP） JIS C 3653

2) 埋設表示テープ 幅 150mm かつ 2 倍折込 橙色

(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
電線及び電線管	カタログ等
あと施工アンカー	カタログ、試験成績書
地中埋設表示テープ	カタログ等

第 16 章 試験及び検査

1. 施工段階確認

(1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期については、受発注者の協議により変更する場合がある。

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

工種	確認内容		確認時期	遠隔確認 対象	備考
1. ポンプ設備	出来形 管理	性能試験	工場製作完了時	○	
2. 電気設備		シーケンス試験	工場製作完了時	○	
3. ポンプ設備、 電気設備	品質 管理	試運転	据付完了時	—	

(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. 既済部分検査

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

第 17 章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

施工管理は、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等施工管理基準」及び共通仕様書（施）による。なお、これらに定められていない事項については、受注者の基準によるが、この場合はあらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。

3. 工事写真における黒板情報の電子化

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

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

（１）使用する機器・ソフトウェア

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

（２）機器等の導入

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

（３）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

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

（４）写真の納品

受注者は、（３）に示す黒板情報の電子化を行った写真を工事完成時に発注者へ納品するものとする。なお、受注者は納品時にURL（https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/Index_digital.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（５）費用

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

4. 工事現場等における遠隔確認について

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

議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第 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等と異なる場合、あるいは設計図書等に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

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

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 又は BD-R） 正副 2 部

2. 配置予定監理技術者等の専任期間

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

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

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

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. 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うえ、回答日を通知するなど、何らかの回答を「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、原則として閉庁日を除く。

4. 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、V E 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) V E 提案書の提出

1) 受注者は、(2)の V E 提案を行う場合、次に掲げる事項を V E 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 V E 提案の内容の対比及び提案理由
- ② V E 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 V E 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 V E 提案である場合、その取り扱いに関する事項
- ⑥ その他 V E 提案が採用された場合に留意すべき事項

2) 発注者は、提出された V E 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。

5. 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（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、次長（技術）、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注者幹部に、設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

（2）工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長（技術）、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、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5.（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、開催回数に関わらず変更契約の対象としない。

（6）工事円滑化会議、設計変更確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書(土)様式-42）に記録し、相互に確認するものとする。

6. 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1部を備え付けなければならない。

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

7. 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 様式（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 鏡と手洗器
- 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（トイレッ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。

８．週休 2 日による施工

（１）本工事は、週休 2 日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）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、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
現場閉所率	28.5%（8日/28日）以上
労務費	1.02
機械経費（賃料）	1.02
共通仮設費（率分）	1.02
現場管理費（率分）	1.05

2) 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記1)に示す補正係数による補正を行わずに減額変更する。また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

(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・土木工事標準単価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
鉄筋工	-	1.02

9. 週休2日制の促進

(1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。

(2) 発注者は、現場閉所状況が月単位で4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

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

○監督職員用

【働き方改革】

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

- 2) 現場閉所による月単位の週休2日相当(4週8休以上)が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況(Ⅱ工程管理)」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、月単位の週休2日に満たない(休日率4週6休以上)場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

- | |
|--|
| ☐ 休日の確保を行った。
☐ その他[理由: 現場閉所により月単位の週休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: 現場閉所により月単位の週休2日(4週8休以上)の確保に取り組んだ。] |
|---|

- 3) 現場閉所による週休2日相当(4週8休以上)が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

○事業(務)所長用

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

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

10. 総価契約単価合意方式(包括的単価個別合意方式)について

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

11. 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て1日作業となる場合には、1日未満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となる根拠資料(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」を適用しての積算のなど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。

12. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。
- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。

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

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日}^{\ast 1} \div \text{工期}$$

※1 契約変更時は「基準日から工期末までの真夏日」に置き換える。

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

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

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

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

(5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

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

$$\text{補正値(\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数}^{\ast 2}$$

※2 補正係数：1.2

第20章 定めなき事項

1. 契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。
2. この仕様書に定めない事項又は、この工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

分任支出負担行為担当官
 〇〇 〇〇 様

住所
 商号又は名称
 氏名

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。

運転操作要領

(浅川 3 号揚水機場、南豊崎 4 号揚水機場)

1. ポンプ運転制御

1. 1 ポンプ運転

ポンプ運転は通年交互・並列運転とし、基本的に動水圧のみ設定し、VVVFインバータにおいて、吐出圧力一定制御とし、設定した圧力を維持できなくなると 2 台目を運転する。

1. 2 水位による自動運転

ポンプ槽内の水位が最低吸込水位（LWL）以上でポンプ 1 台が自動始動し送水する。その後、水位が最低吸込水位（LWL）以下となると自動停止する。

1. 3 圧力による自動運転

圧力が低下すると自動始動し送水する。その後、給水栓圧力 5.0m を維持するため VVVF インバータ運転を行う。圧力が設定値を超えると自動停止する。

1. 4 飛越し運転

運転中にポンプが故障した場合には、待機中のポンプが運転を開始し、故障ポンプが復旧するまで 1 台のポンプで運転を継続する。

1. 5 異常警報

異常発生時に監視装置にて知らせる。

警報項目（例）：ポンプ故障

異常高水位

停電

2. 制御方法

2. 1 ポンプ運転・停止制御

ポンプ運転及び停止の制御は吸水槽水位、水中ポンプ地点の圧力感知により運用する。

（運転）吸水槽水位が最低吸込水位（LWL）より上位の時に運転が可能となる。

水中ポンプ地点の圧力が末端有効水頭の 5.0m を低下したら運転を開始する。

（停止）吸水槽水位が最低吸込水位（LWL）以下の時は運転を停止する。

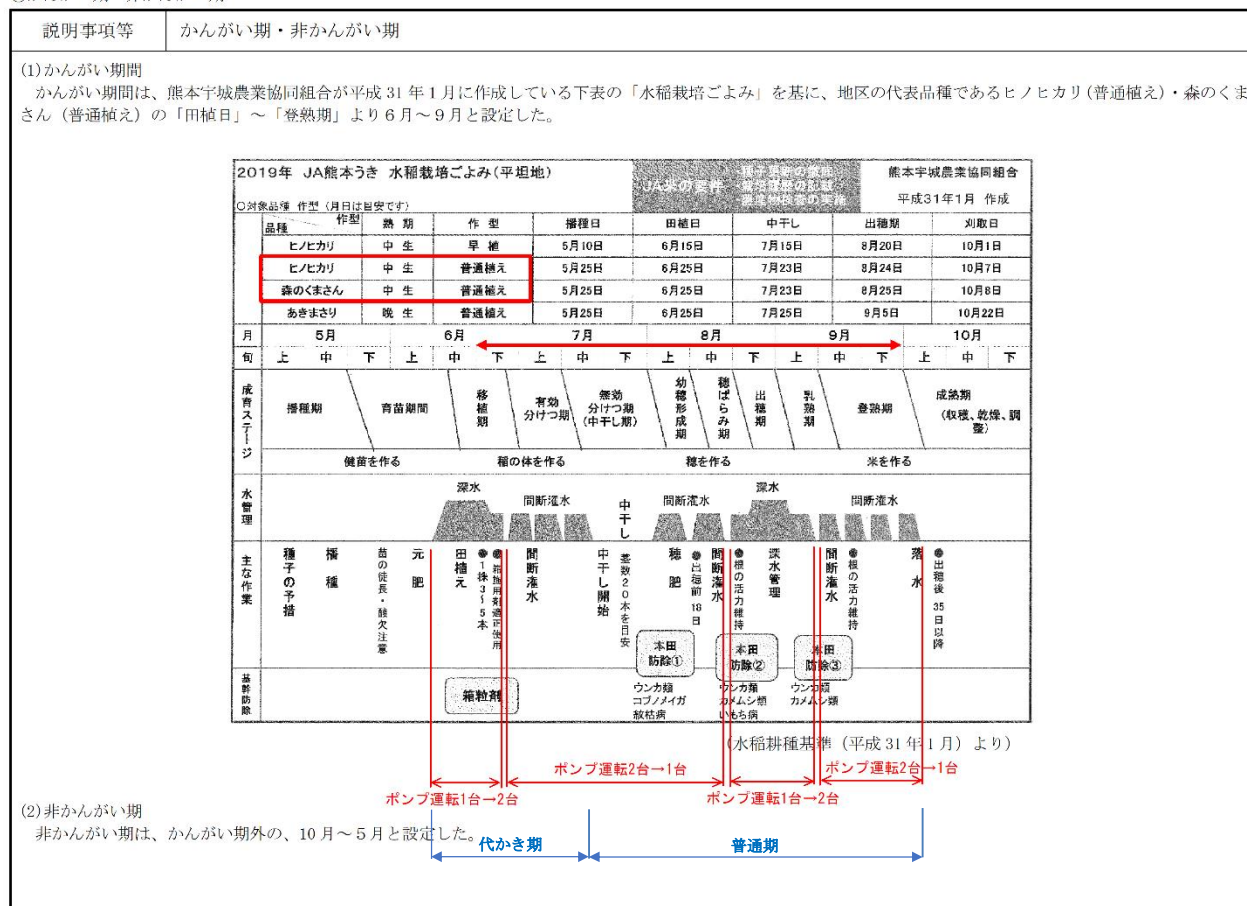
水中ポンプ地点の圧力が設定値に達した状態が 20 分間継続したら運転を自動停止する。

2. 2 台数制御

水中ポンプの台数は、危険分散に配慮して 2 台として、2 台同時運転した際に代かき期の最大用水

量を供給できるようにして設定している。代かき期の初期～後期、普通期の管理用水量は、給水栓からの需要変動に応じて1台運転 or 2台運転するかの制御が必要となる。ポンプ運転の台数のイメージは下図のとおりである。

②かんがい期・非かんがい期



- 3-3 -

2. 3 回転数制御

代かき期及び普通期において使用する流量に応じて水中ポンプ地点の圧力が常に変動することから、水中ポンプ地点の圧力保持のために電動機の回転数を制御して揚程を保持する。管内圧力は、末端給水栓の有効水頭が5.0mを保持できる圧力として全揚程のうち5.0mの揚程低下が発生しないように圧力制御する。

代かき期は、ほ場内へのかんがい取水のため、給水栓の開度時間が長く、使用水量が多くなり水中ポンプは1台運転及び2台運転となることから揚程の低下度合いが大きい。水中ポンプ運転は、代かき期初期は水中ポンプ1台運転での運転が主となり、この期間はタイマーにより稼働する水中ポンプを毎日交互運転させ、ポンプ運転時間が偏らないようにする。中間期～後期にかけては2台同時運転へと再度移行する運用となる。

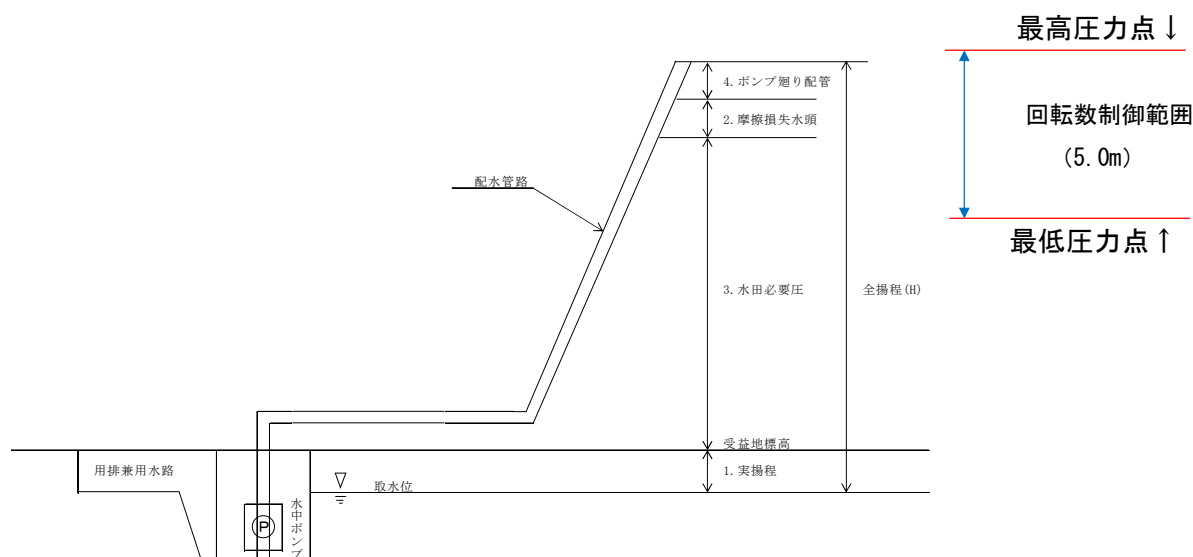
普通期は、ほ場内へのかんがい補給水量のため、給水栓の開度時間は短くて済み、使用水量が少ないことから、水中ポンプは1台運転となり、揚程の低下度合いが小さい。水中ポンプ運転は、代かき後期は2台同時運転での運用だが、普通期に移行した際には1台運転に切り替える制御となる。この際先に停止させる水中ポンプは代かき期の最初に稼働させた水中ポンプとする。

普通期の水中ポンプ運転は、使用水量が少ないことから1台運転が主となるため、稼働する水中ポンプ

ンプをタイマーにより毎日交互運転させ、ポンプ運転時間が2台ともに均等になるようにする。但し、使用水量に応じて2台運転が行われることもあるので運転制御方法に留意する。

水中ポンプの回転数制御のイメージは下図のとおり。

- ・全揚程 H=約 18m~20m
- ・用水量使用に変動（1台運転時・2台同時運転時）が生じてても最高圧力点～低圧力点（5.0m）の間に揚程を保持できるように電動機の回転数を制御する。



- ・5.0m は水中ポンプ地点より最遠点に位置するほ場での給水栓からの取水が可能となる最低圧力点を保持する指標となる。

2. 4 緊急時連絡（回転灯）

- ・ポンプ運転時の異常を感知したら周囲に知らせることを目的として、回転灯を点灯・回転させる。
- ・ポンプ運転時の異常は以下のとおりである。
 - 1) 漏電ブレーカが作動してポンプ停止
 - 2) ポンプモータの焼き付けによるポンプ停止
 - 3) ポンプモータへの過負荷によるポンプ停止

令和 5 年度

宇城農地整備事業

浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その 2）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	浅川3号揚水機場			
(1)標準用排水機工				
標準用排水機工（機器単体費）		式	1	
(2)主配管工				
ステンレス鋼管	200A SUS304	式	1	
ゴム製可とう管	φ 200mm 面間500mm 偏心量 100mm 露出用 JIS10K	本	2	
ステンレス鋼管	300A SUS304	式	1	
ゴム製可とう管	φ 300mm 面間500mm 偏心量 100mm 埋設用 JIS10K	本	1	
配管継手(浅川)	SUS304	式	1	
(3)主弁工				
逆止弁	φ 200mmスイング式 JIS10K	基	2	
手動仕切弁	φ 200mm外ねじ式 JIS10K	基	2	
2. 用排水機製作工	南豊崎4号揚水機場			
(1)標準用排水機工				
標準用排水機工（機器単体費）		式	1	
(2)主配管工				
ステンレス鋼管	150A SUS304	式	1	
ゴム製可とう管	φ 150mm 面間500mm 偏心量 100mm 露出用 JIS10K	本	2	
ステンレス鋼管	300A SUS304	式	1	
ゴム製可とう管	φ 300mm 面間500mm 偏心量 100mm 埋設用 JIS10K	本	1	
配管継手(南豊崎)	SUS304	式	1	
(3)主弁工				
逆止弁	φ 150mmスイング式 JIS10K	基	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
手動仕切弁	φ 150mm外ねじ式 JIS10K	基	2	
3. 付帯設備工	浅川3号揚水機場			
(1)鋼製付属設備工				
スクリーン工 (製作)		式	1	
(2)鋼製付属設備工				
グレーチング工		式	1	
4. 付帯設備工	南豊崎4号揚水機場			
(1)鋼製付属設備工				
スクリーン工 (製作)		式	1	
(2)鋼製付属設備工				
グレーチング工		式	1	
5. 電気設備工	浅川3号揚水機場			
(1)引込設備工		式	1	
(2)制御盤工		式	1	
(3)計装設備工		式	1	
6. 電気設備工	南豊崎4号揚水機場			
(1)引込設備工		式	1	
(2)制御盤工		式	1	
(3)計装設備工		式	1	
直接工事費				
1. 輸送費	浅川3号揚水機場	式	1	工場製作品の輸送費
2. 輸送費	南豊崎4号揚水機場	式	1	工場製作品の輸送費
3. 用排水機据付工	浅川3号揚水機場			
(1)用排水機据付工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
用排水機据付工	ポンプ設備	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	電気設備	式	1	
(3)用排水機接地設置工		式	1	
4. 用排水機据付工	南豊崎4号揚水機場			
(1)用排水機据付工				
用排水機据付工	ポンプ設備	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	電気設備	式	1	
(3)用排水機接地設置工		式	1	
5. 付帯設備据付工	浅川3号揚水機場			
(1)付帯設備据付工	スクリーン	式	1	
6. 付帯設備据付工	南豊崎4号揚水機場			
(1)付帯設備据付工	スクリーン	式	1	
7. 試運転調整工	浅川3号揚水機場			
(1)試運転調整工		式	1	
8. 試運転調整工	南豊崎4号揚水機場			
(1)試運転調整工		式	1	
9. 附帯土木工	浅川3号揚水機場			
(1)配管工				
MF ジョイント	FCD製 φ300 0.74MPa 離脱防止金具付,,	個	1	
水道用急速空気弁	φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,	個	1	
ボール式補修弁	φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,	個	1	
(2)制御盤基礎工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
制御盤基礎		箇所	1	
あと施工アンカー		式	1	
1 0. 附帯土木工	南豊崎4号揚水機場			
(1)配管工				
MF ジョイント	FCD製 φ300 0.74MPa 離脱防止金具付,,	個	1	
水道用急速空気弁	φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,	個	1	
ボール式補修弁	φ75 7.5K FCD製 内外面粉体塗装,,	個	1	
(2)制御盤基礎工				
制御盤基礎		箇所	1	
あと施工アンカー		式	1	

令和５年度 宇城農地整備事業
浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事

縮小図面
(契約図面)

九州農政局 宇城農地整備事業所

令和５年度　宇城農地整備事業					
浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事					
図　　 面　　 目　　 録					
図面番号	名 称		枚 数	備 考	
１	位 置 図		１		
２	全 体 計 画 平 面 図		１	浅川３号揚水機場	
３	揚 水 ポ ン プ 計 画 図		２	浅川３号揚水機場	
４	ス ク リ ー ン 工 構 造 図		１	浅川３号揚水機場	
５	グ レ ー チ ン グ 構 造 詳 細 図		２	浅川３号揚水機場	
６	全 体 計 画 平 面 図		１	南豊崎４号揚水機場	
７	揚 水 ポ ン プ 計 画 図		２	南豊崎４号揚水機場	
８	ス ク リ ー ン 工 構 造 図		１	南豊崎４号揚水機場	
９	グ レ ー チ ン グ 構 造 詳 細 図		２	南豊崎４号揚水機場	
10	制 御 盤 基 礎 工 構 造 図		１	浅川３号揚水機場 南豊崎４号揚水機場	
計			14		



位置図

S=1:20,000

工事対象範囲（南豊崎4号揚水機場）

工事対象範囲（浅川3号揚水機場）



鹿児島県

九州新幹線

鹿児島県

鹿児島県

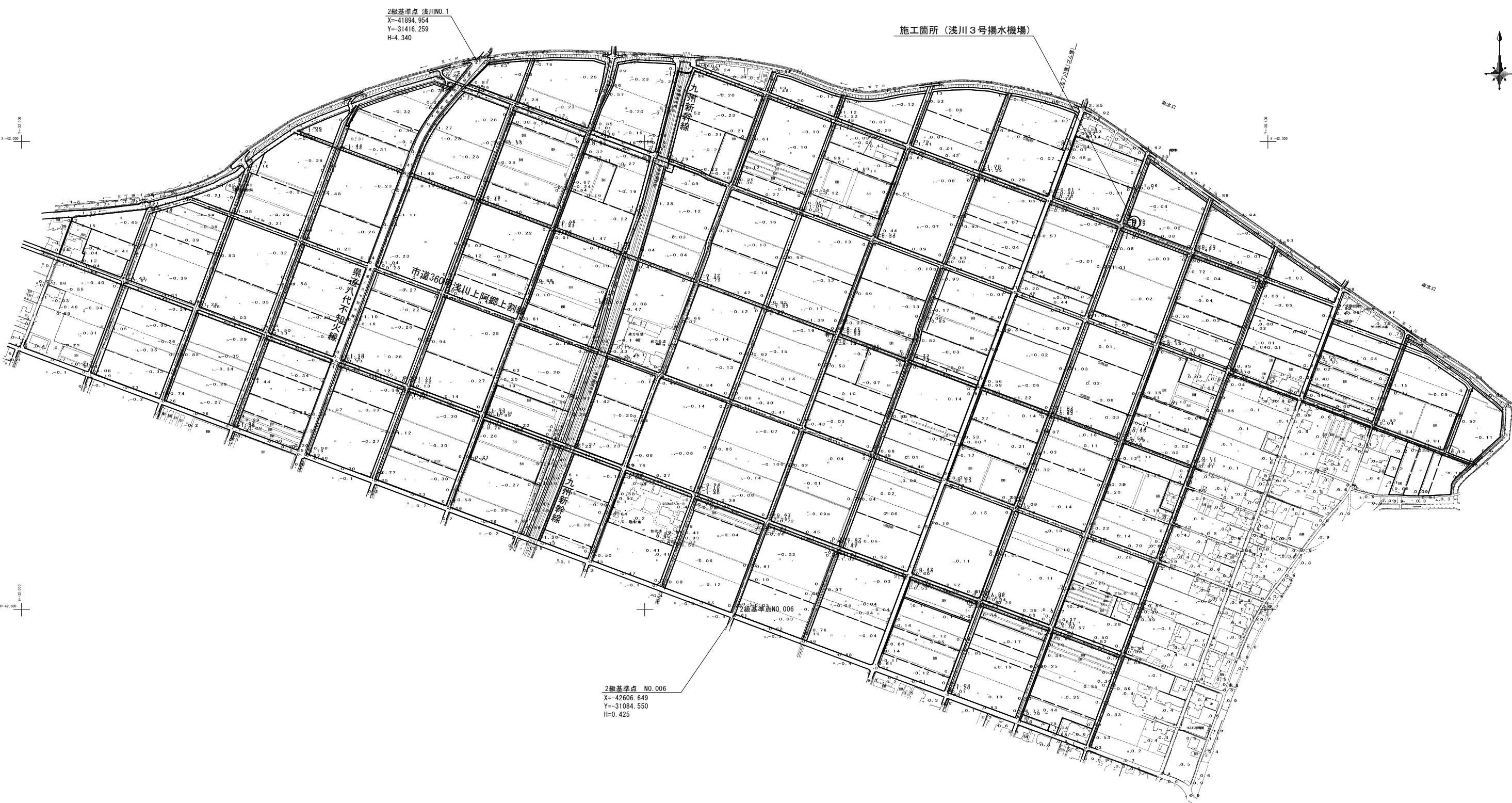
鹿児島県

九州新幹線

鹿児島県

工事名	令和5年度宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:20,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

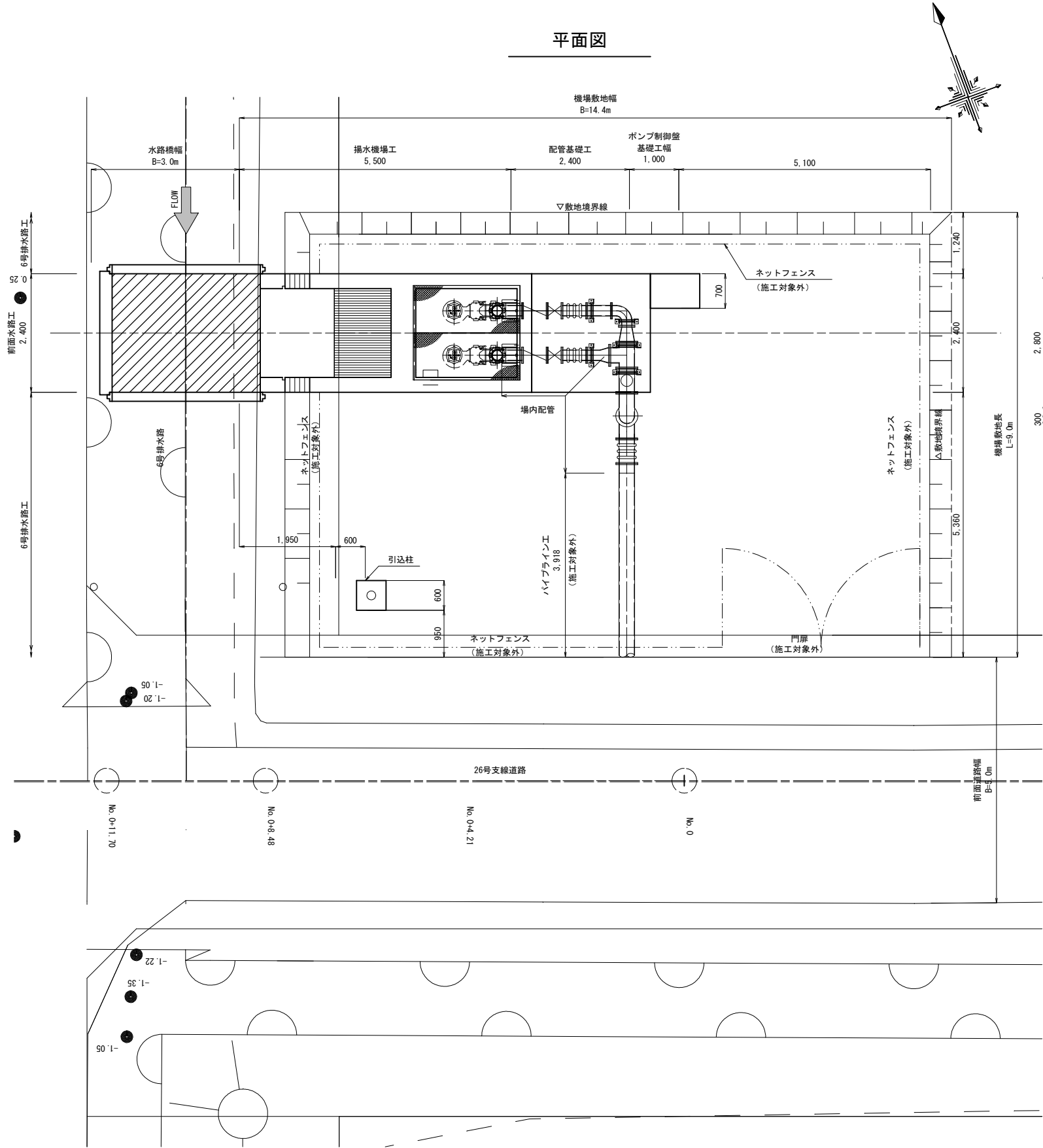
全体計画平面図
(浅川3号揚水機場) S=1:2,500



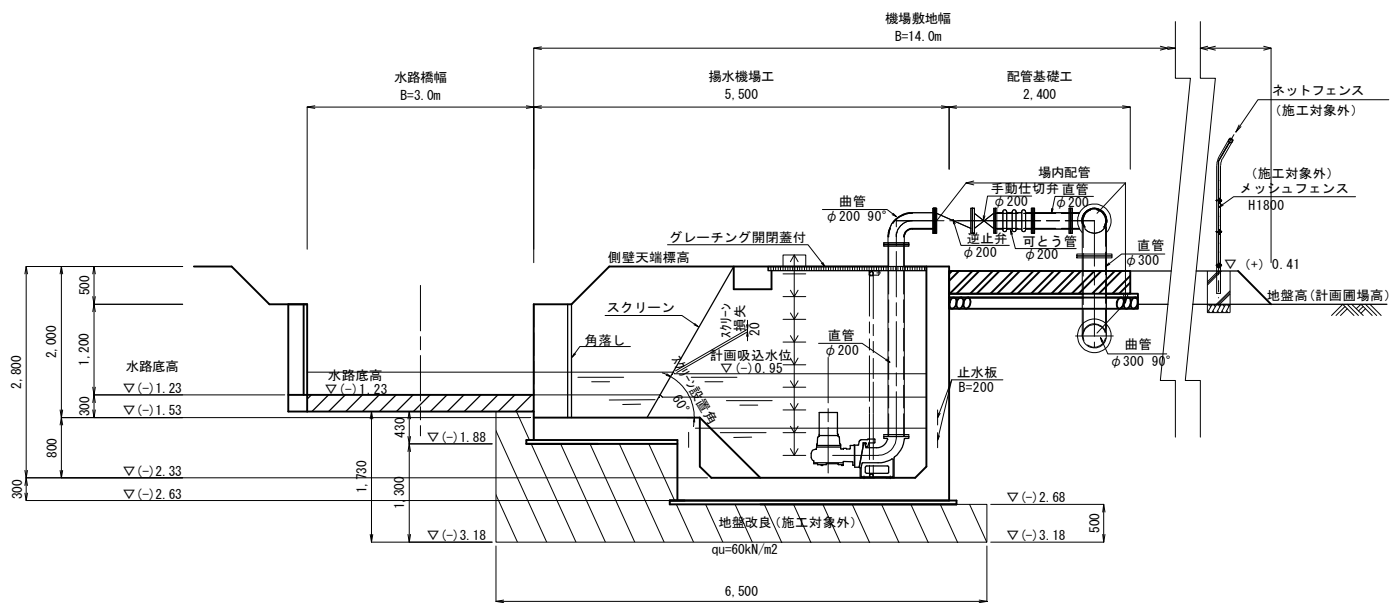
工事名	令和5年度宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	全体計画平面図 (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2,500	図面番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

揚水ポンプ計画図 (1/2)
(浅川 3号揚水機場) S=1:50

平面図



断面図

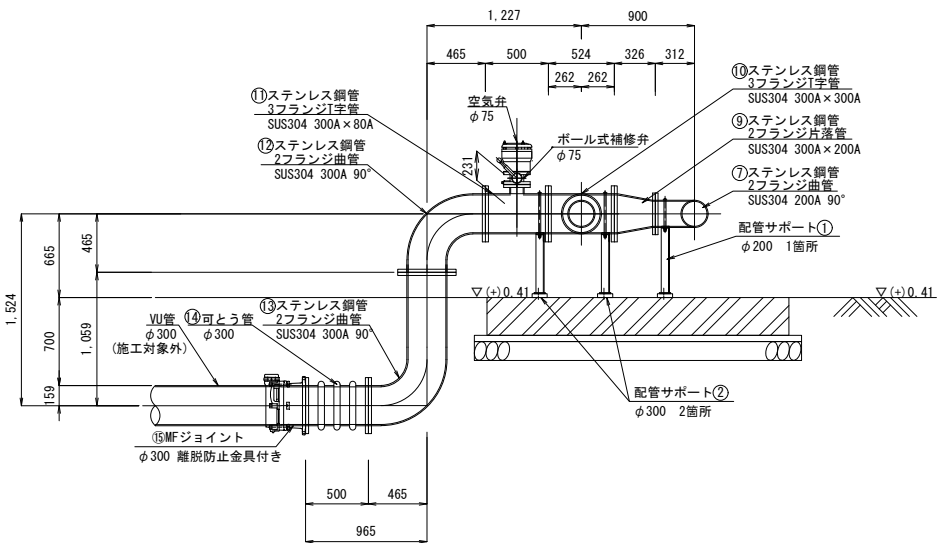
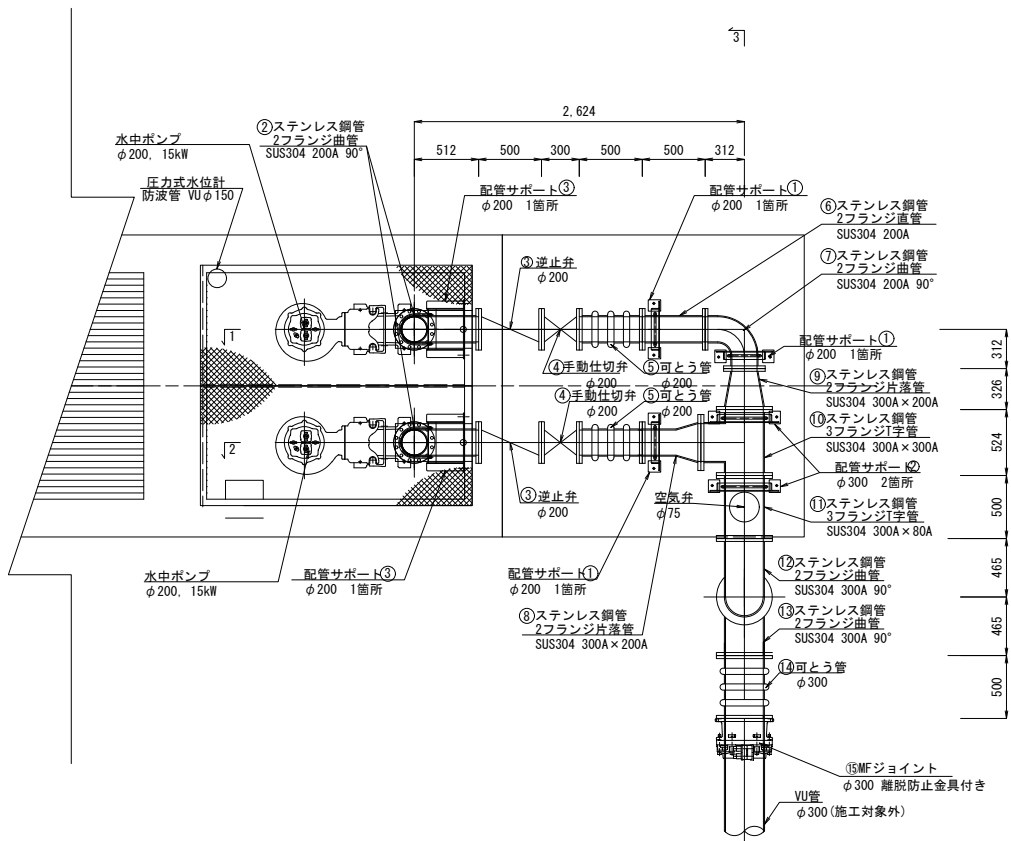


工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その2) 工事		
図面名	揚水ポンプ計画図 (1/2) (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	3-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

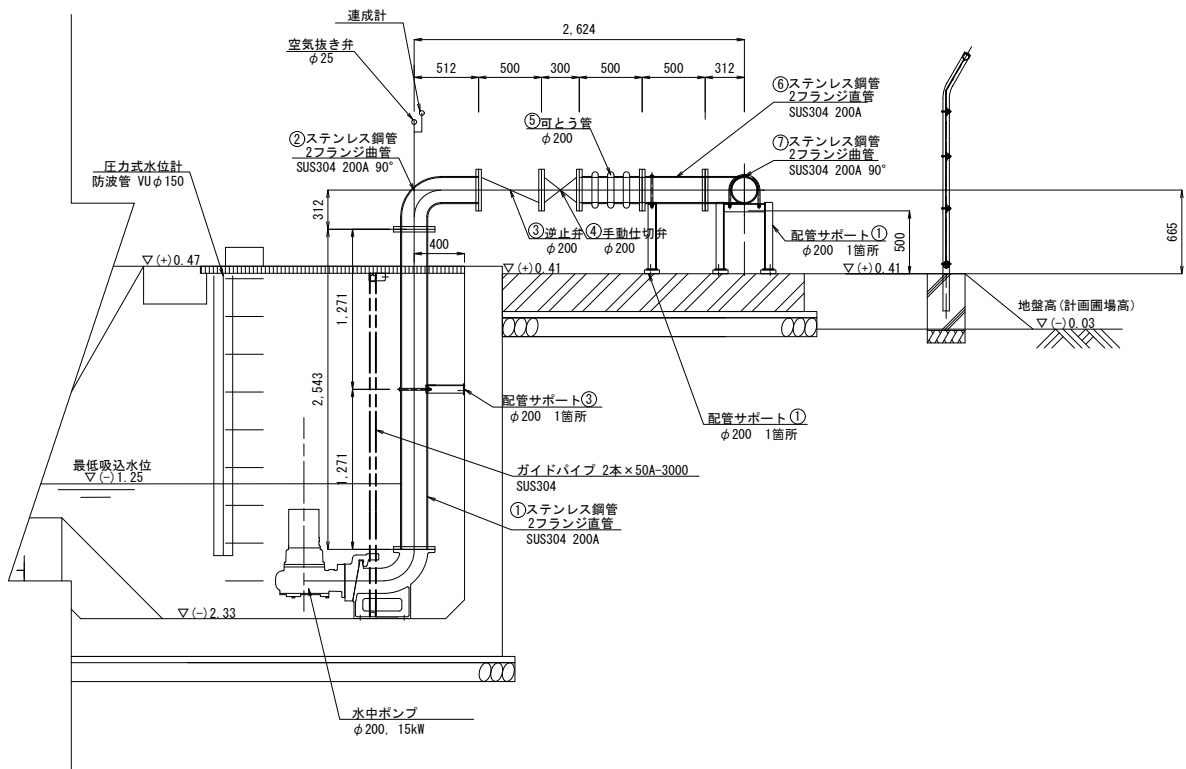
揚水ポンプ計画図 (2/2)
(浅川3号揚水機場) S=1:30

3 - 3

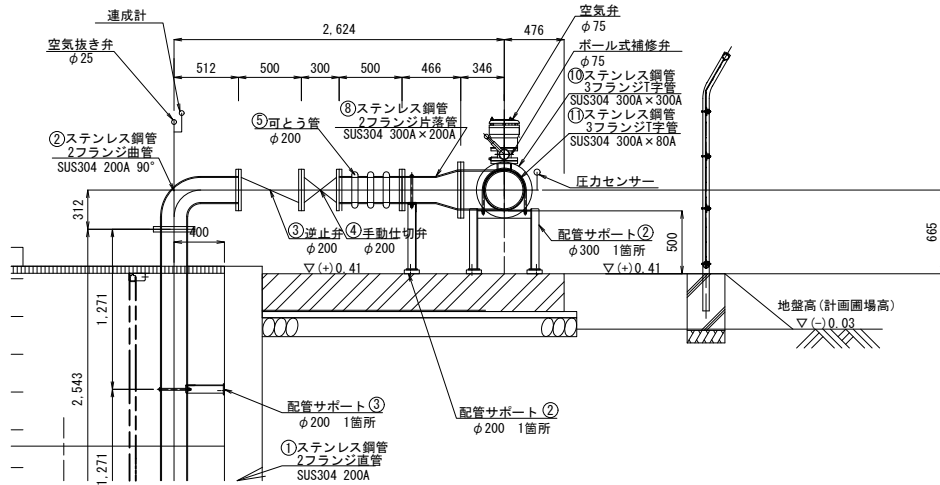
平面図



1 - 1



2 - 2

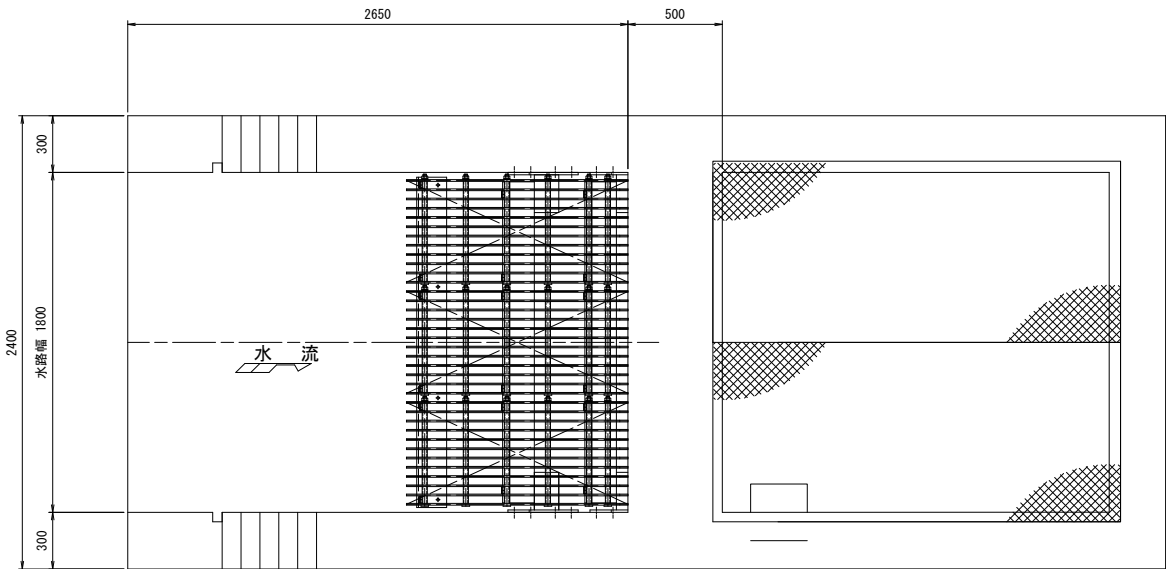


材料一覧表

番号	名称	規格・寸法	数量
①	ステンレス鋼管 2フランジ直管	200A×2543L	2
②	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	200A×90° ×312L×512L	2
③	逆止弁	φ200	2
④	手動仕切弁	φ200	2
⑤	可とう管	φ200	2
⑥	ステンレス鋼管 2フランジ直管	200A×500L	1
⑦	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	200A×90° ×312L×312L	1
⑧	ステンレス鋼管 2フランジ片落管	300A×200A×466L	1
⑨	ステンレス鋼管 2フランジ片落管	300A×200A×326L	1
⑩	ステンレス鋼管 3フランジT字管	300A×300A×524L×312L	1
⑪	ステンレス鋼管 3フランジT字管	300A×80A×500L×231H	1
⑫	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	300A×90° ×465L×465L	1
⑬	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	300A×90° ×1059L×465L	1
⑭	可とう管	φ300	1
⑮	MFジョイント	φ300離脱防止金具付	1
	配管サポート①	φ200用	3
	配管サポート②	φ300用	2
	配管サポート③	φ200用	2

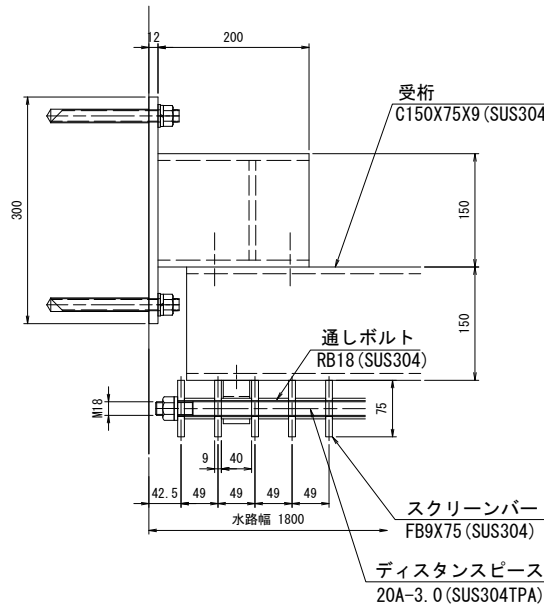
工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その2) 工事		
図面名	揚水ポンプ計画図 (2/2) (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	3-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

スクリーン工構造図
(浅川3号揚水機場)

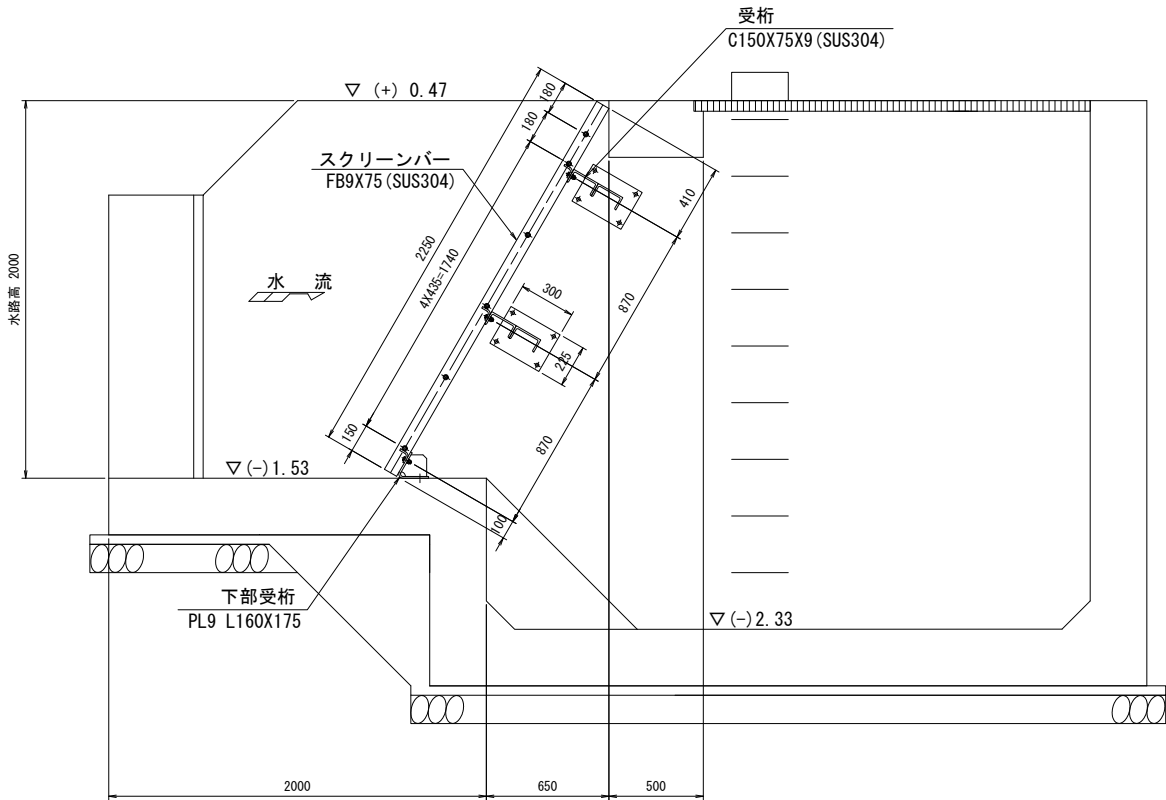


平面図
S=1:20

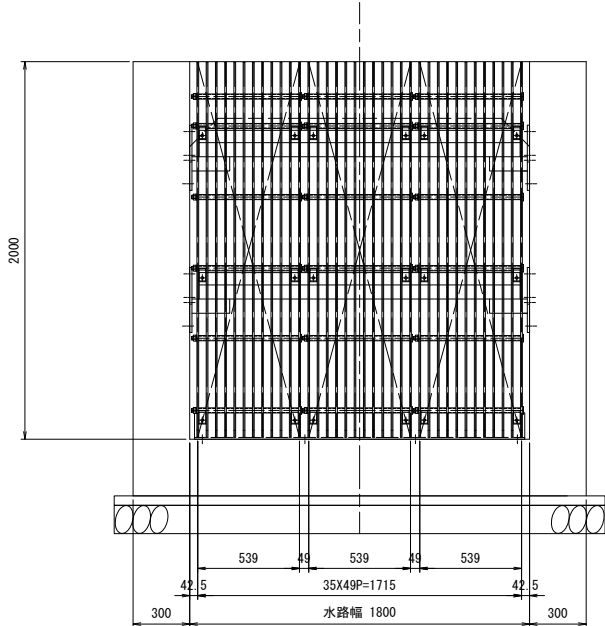
設計仕様		
型式	固定式ステンレス製スクリーン	
水路幅 X 水路高	W 1.800 m × H 2.000 m	
設置数	1 連	
設計水位差	1.0 m	
有効目幅	40 mm	
設置角	60 度	
主要材質	スクリーン	SUS304
	受け桁	SUS304



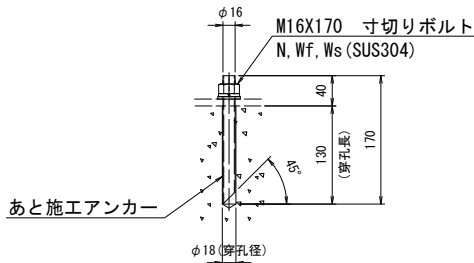
端部詳細図
S=1:5



側面図
S=1:20



正面図
S=1:20



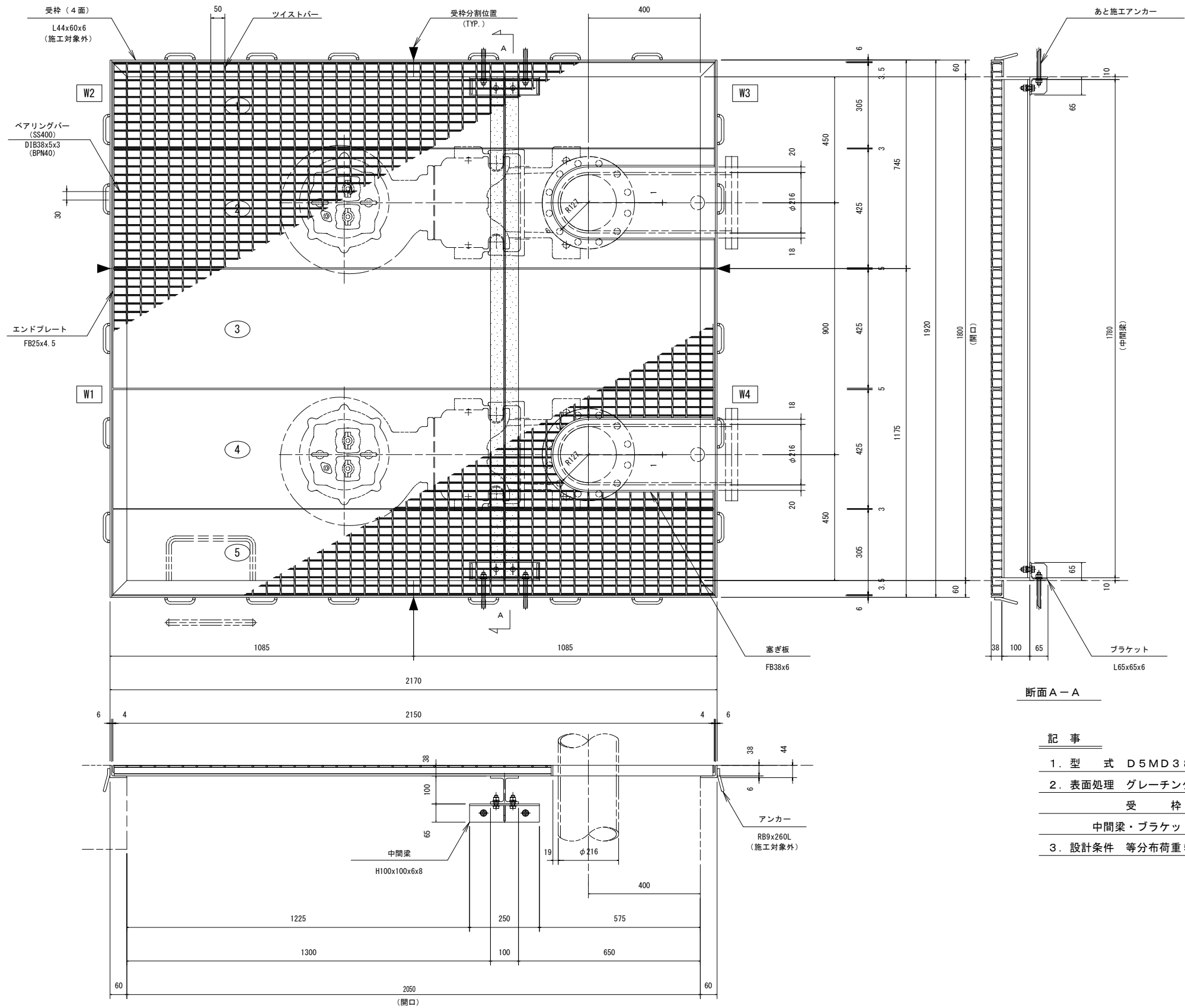
アンカー詳細図
S=1:5

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事		
図面名	スクリーン工構造図 （浅川3号揚水機場）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

グレーチング構造詳細図(1/2)

(浅川 3 号揚水機場) S=1 : 8

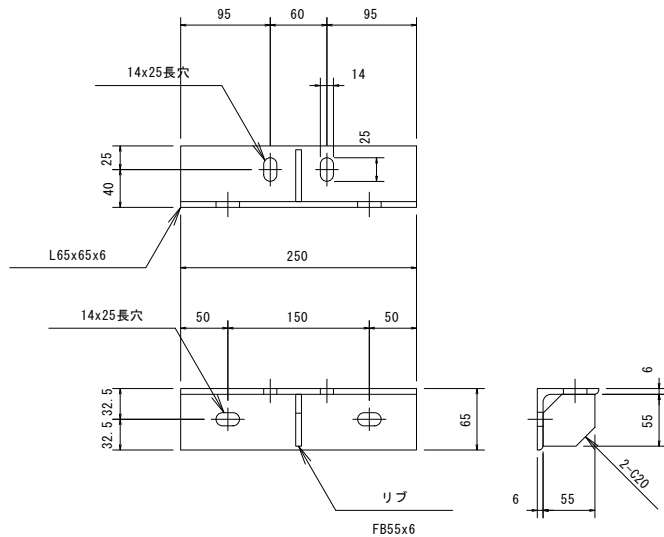
※(※) は本体、(※) は受材品番を示す。



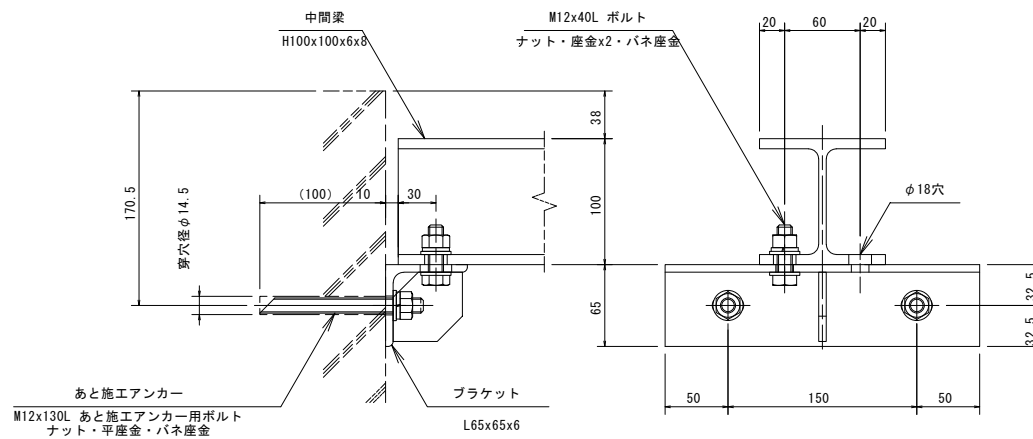
工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	グレーチング構造詳細図(1/2) (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:8	図面番号	5-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

グレーチング構造詳細図(2/2)

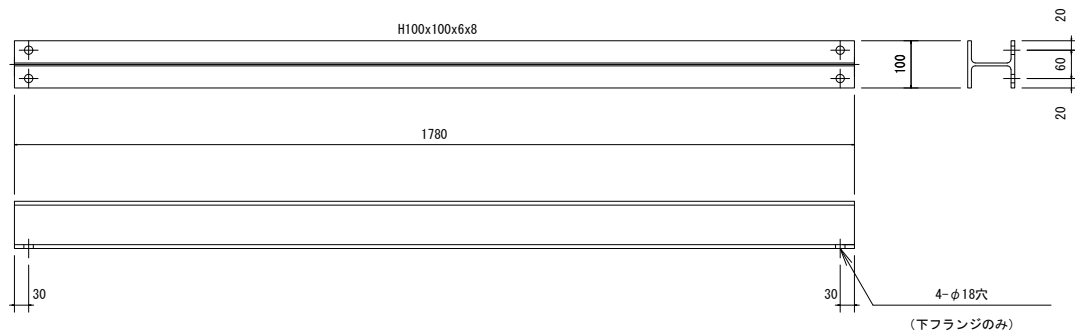
(浅川3号揚水機場)



ブラケット詳細図
S=1:4



中間梁受け部詳細
S=1:3



中間梁詳細
S=1:8

記事

- 型式 H1001006型・L656型
- 表面処理 亜鉛メッキ
- 設計条件 等分布荷重 5.0 kN/m²

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	グレーチング構造詳細図(2/2) (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

全体計画平面図
(南豊崎4号揚水機場) S=1:3,000

施工箇所(南豊崎4号揚水機場)

2級基準点 南豊崎No.4
X=-41356.040
Y=-31440.904
H=1.185

2級基準点 南豊崎No.7
X=-41564.472
Y=-31110.488
H=3.754

2級基準点 南豊崎No.1
X=-40977.995
Y=-30506.510
H=1.304

2級基準点 南豊崎No.3
X=-41160.524
Y=-30218.084
H=1.263

2級基準点 南豊崎No.5
X=-41474.102
Y=-29638.001
H=1.863

2級基準点 南豊崎No.8
X=-41635.674
Y=-30005.432
H=0.940

2級基準点 南豊崎No.9
X=-41782.221
Y=-29730.865
H=0.857

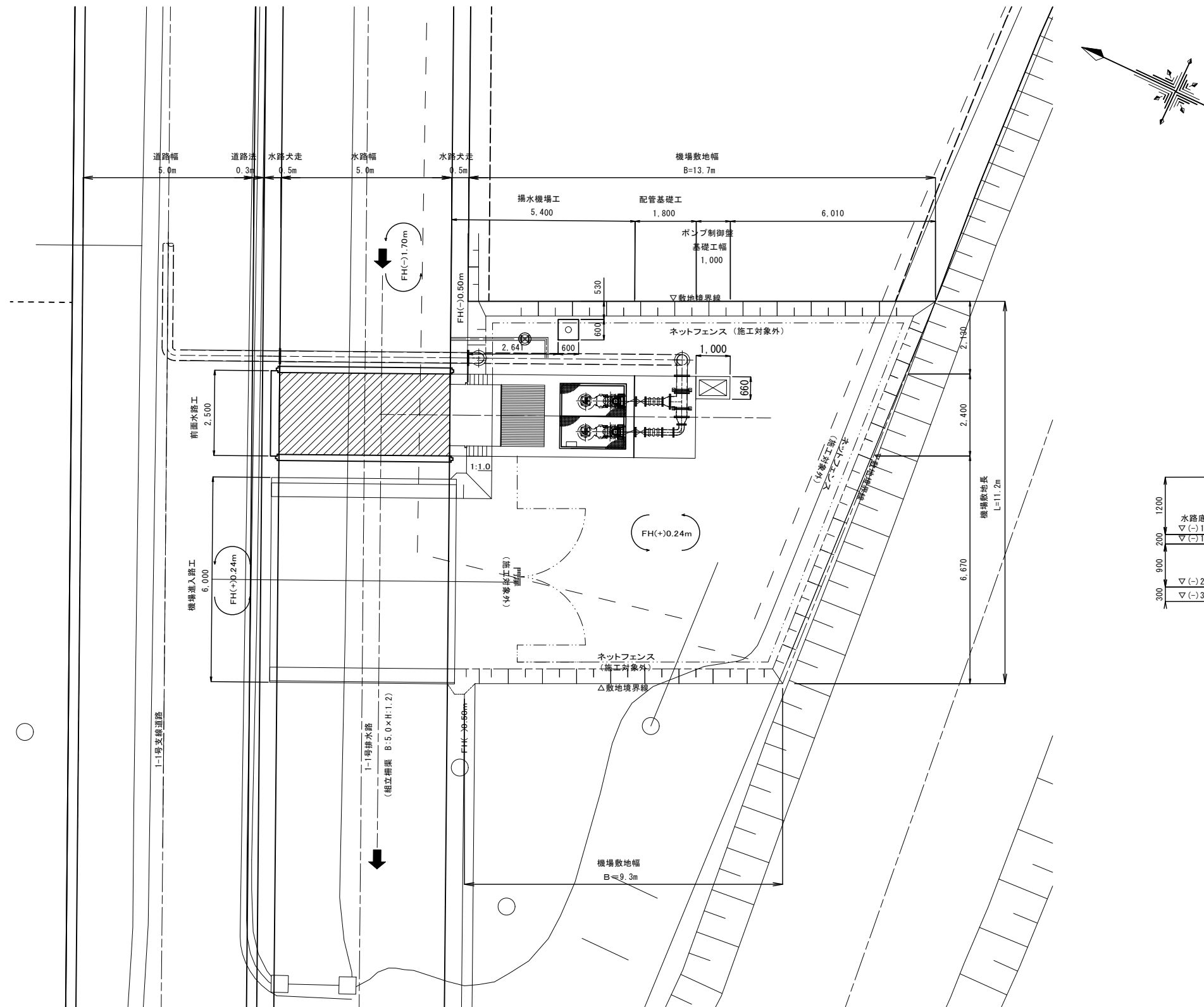
2級基準点 南豊崎No.10
X=-41924.226
Y=-30622.898
H=2.816

2級基準点 南豊崎No.11
X=-42201.858
Y=-29884.558
H=2.662

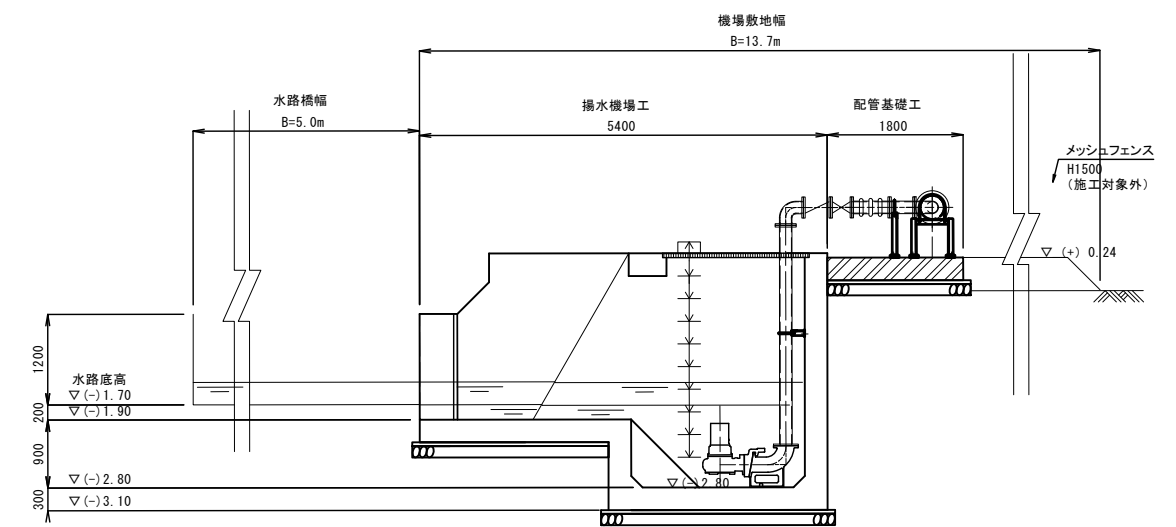
工事名	令和5年度宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	全体計画平面図 (南豊崎4号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:3,000	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

揚水ポンプ計画図 (1/2)
(南豊崎 4 号揚水機場)

平面图 S=1:70



断面図 S=1:50

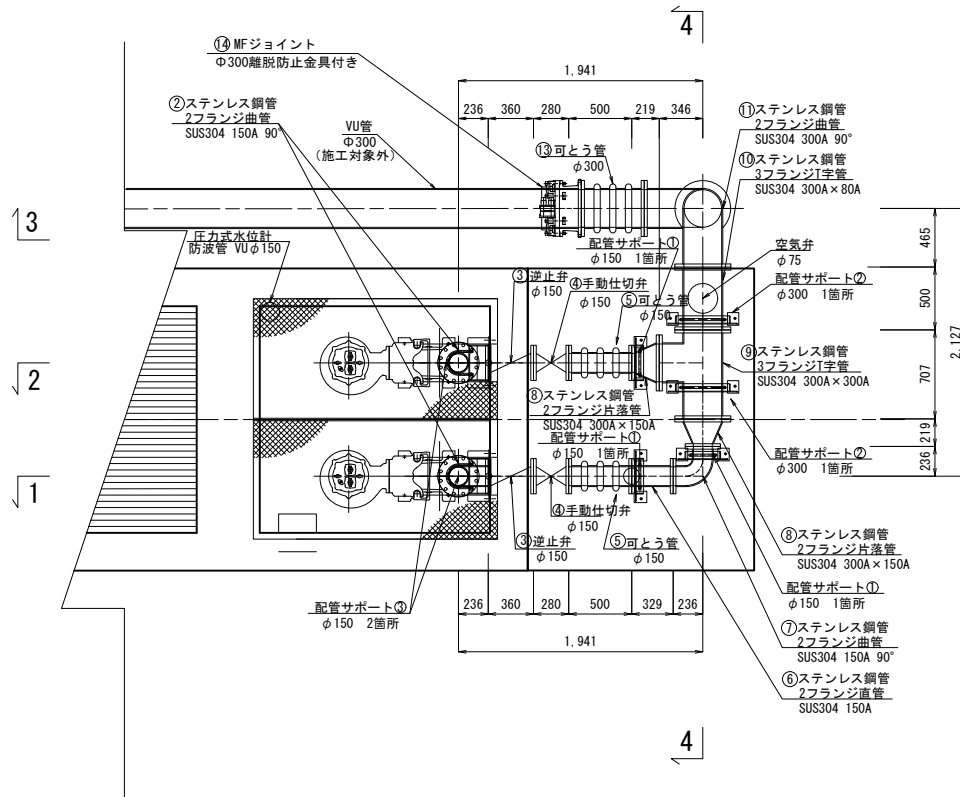


工事名	令和5年度宇城地震整備事業 浅川・南豊崎工区湧水ポンプ（その2）工事		
図面名	湧水ポンプ計画図（1/2） （南豊崎4号湧水機場）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城地震整備事業所		

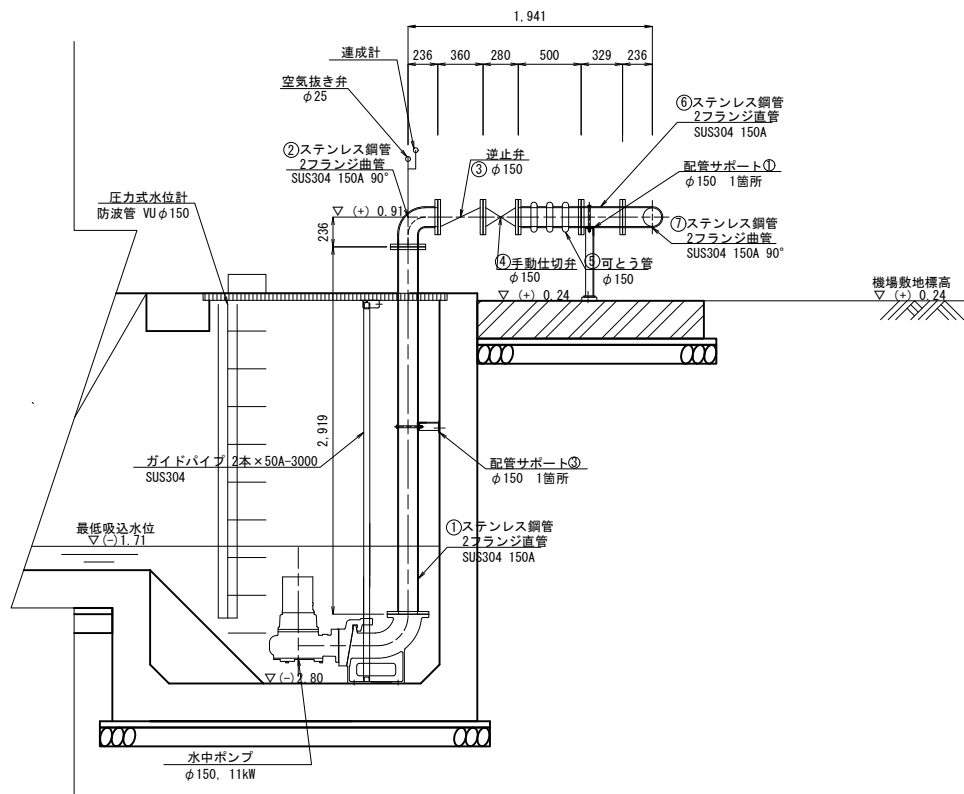
揚水ポンプ計画図 (2/2)
(南豊崎 4 号揚水機場) S=1:30

4 - 4

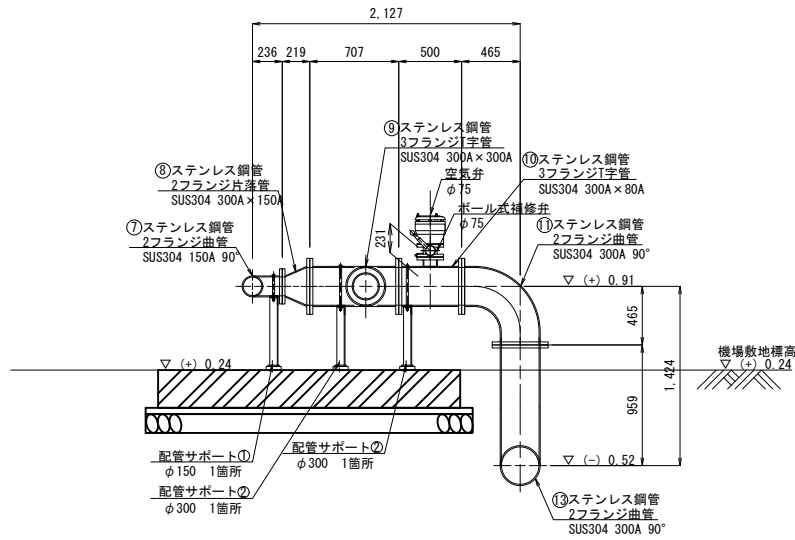
平面図



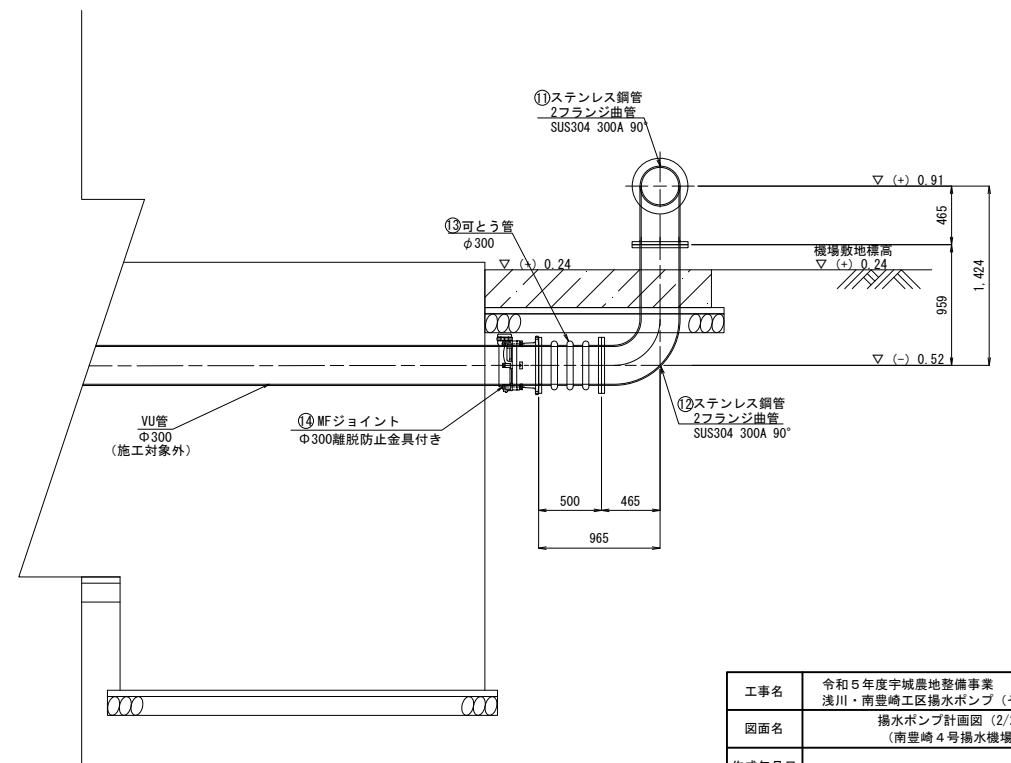
1 - 1



2 - 2



3 - 3

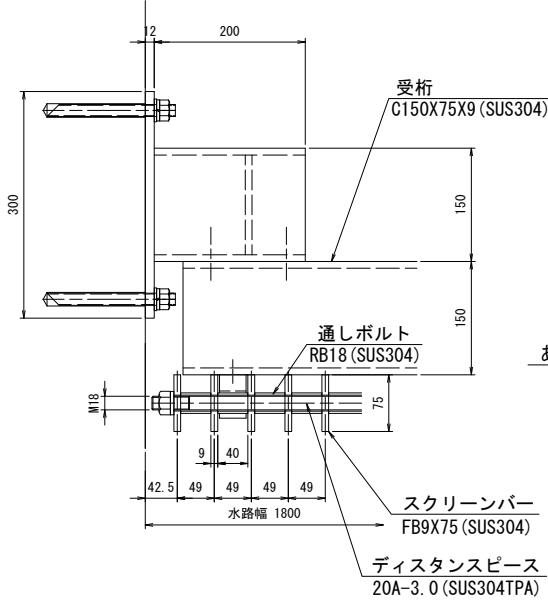


番号	名称	規格・寸法	数量
①	ステンレス鋼管 2フランジ直管	SUS304 150A×2919L	2
②	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	SUS304 150A×90° ×236L×236L	2
③	逆止弁	φ150	2
④	手動仕切弁	φ150	2
⑤	可とう管	φ150	2
⑥	ステンレス鋼管 2フランジ直管	SUS304 150A×329L	1
⑦	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	SUS304 150A×90° ×236L×236L	1
⑧	ステンレス鋼管 2フランジ片落管	SUS304 300A×150A×219L	2
⑨	ステンレス鋼管 3フランジT字管	SUS304 300A×300A×707L×346L	1
⑩	ステンレス鋼管 3フランジT字管	SUS304 300A×80A×500L×231H	1
⑪	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	SUS304 300A×90° ×465L×465L	1
⑫	ステンレス鋼管 2フランジ曲管	SUS304 300A×90° ×959L×465L	1
⑬	可とう管	φ300	1
⑭	MFジョイント	φ300 離脱防止金具付き	1
	配管サポート(1)	φ150用	3
	配管サポート(2)	φ300用	2
	配管サポート(3)	φ150用	2

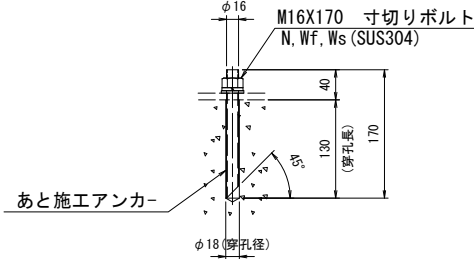
工事名	令和5年度宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区排水ポンプ（その2）工事		
図面名	排水ポンプ計画図（2/2） （南豊崎4号排水機場）		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	7-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

スクリーン工構造図
(南豊崎4号揚水機場)

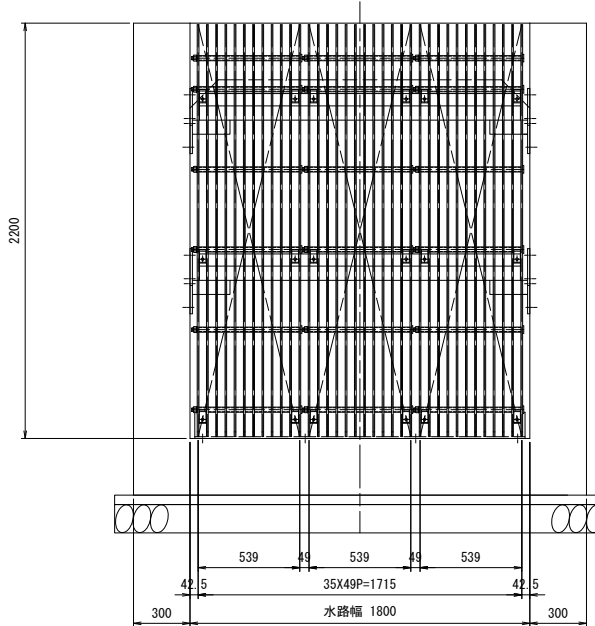
設 計 仕 様		
型 式		固定式ステンレス製スクリーン
水路幅 X 水路高		W 1.800 m × H 2.200 m
設 置 数		1 連
設 計 水 位 差		1.0 m
有 効 目 幅		40 mm
設 置 角		60 度
主要材質	スクリーン	SUS304
	受け桁	SUS304



端部詳細図
S=1:5

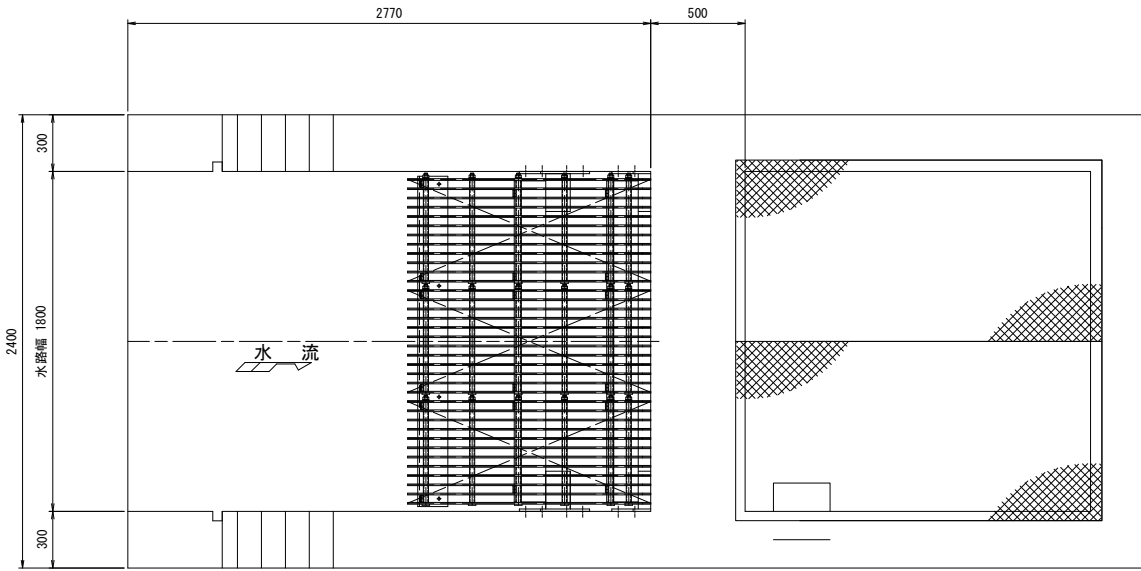


アンカー詳細図

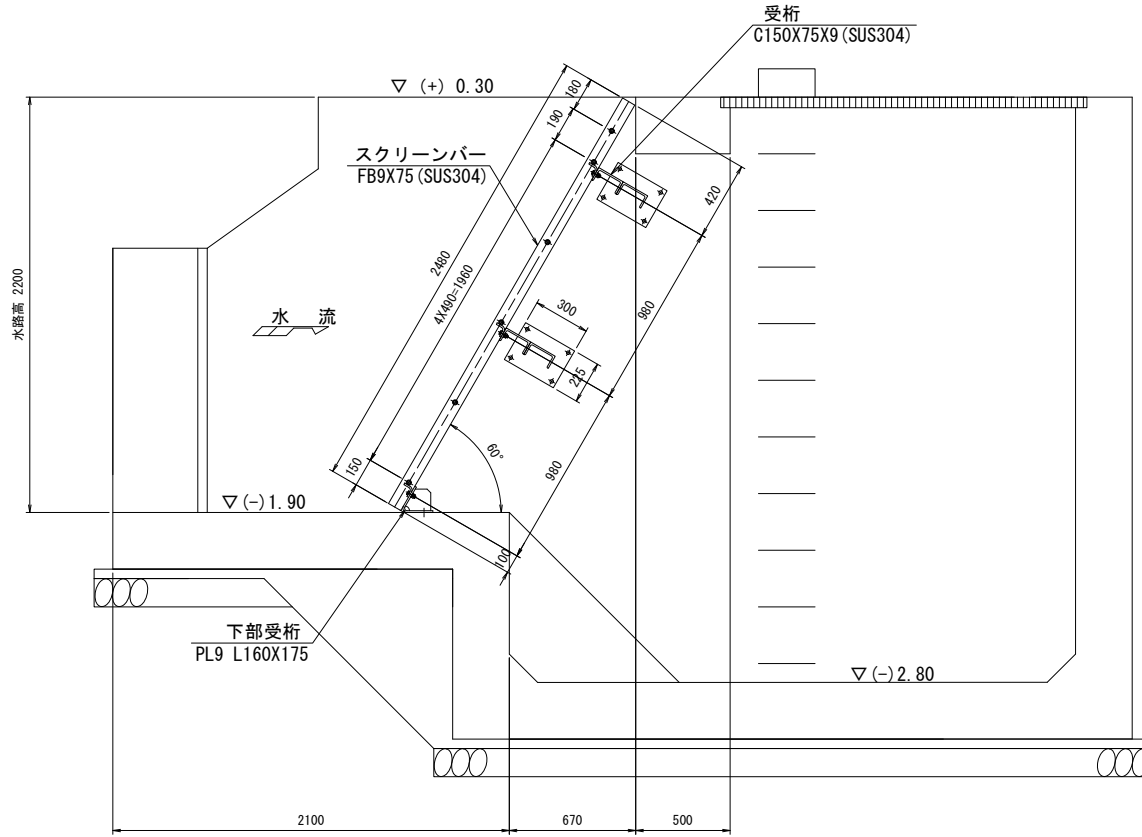


正面図

S=1:20



平面図
S=1:20



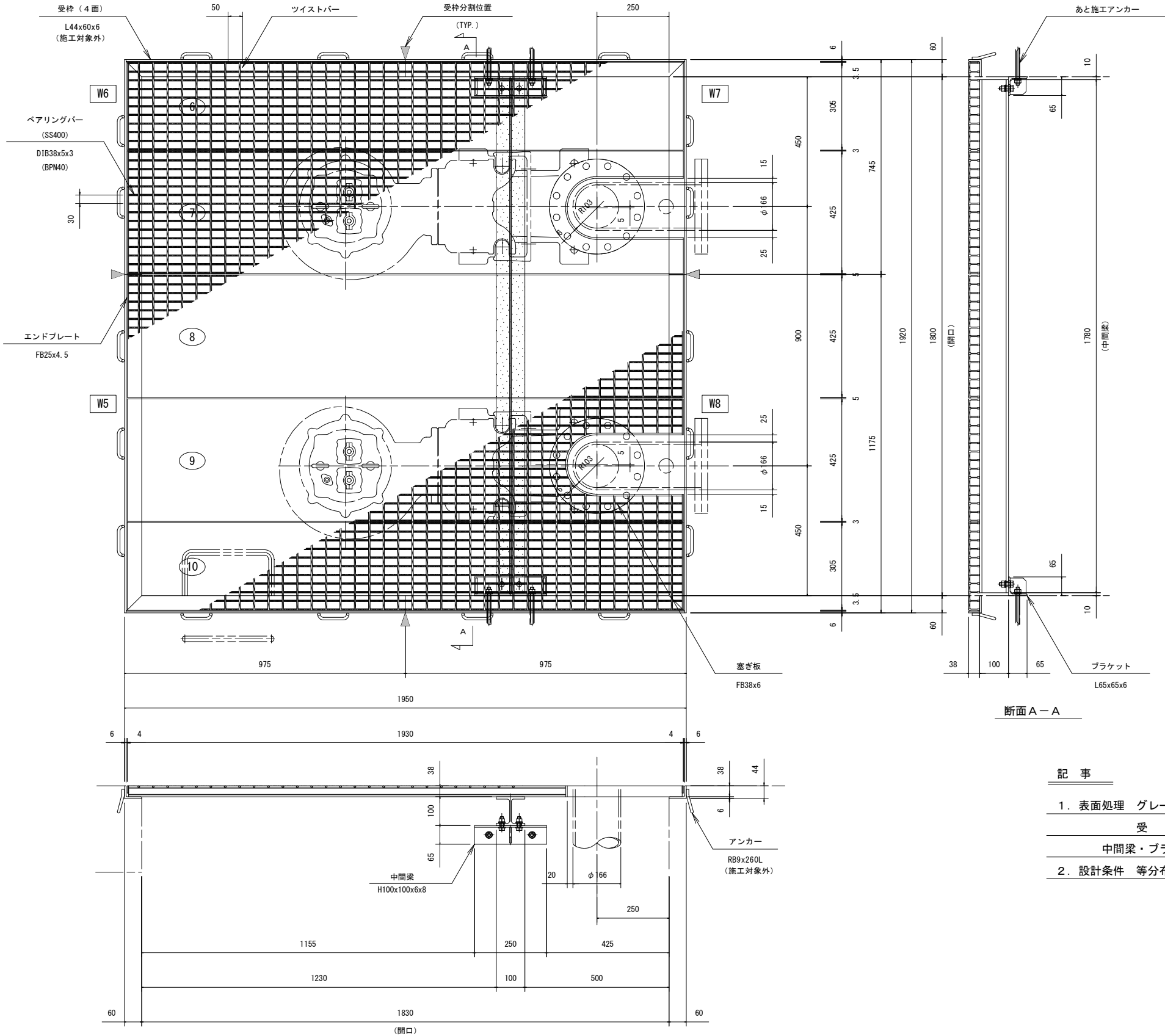
側面図
S=1:20

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事		
図面名	スクリーン工構造図 （南豊崎4号揚水機場）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

グレーチング構造詳細図(1/2)

(南豊崎4号揚水機場) S=1:8

※(※)は本体、(※)は受材品番を示す。



記事

1. 表面処理 グレーチング: 亜鉛メッキ

受 枠 : 亜鉛メッキ

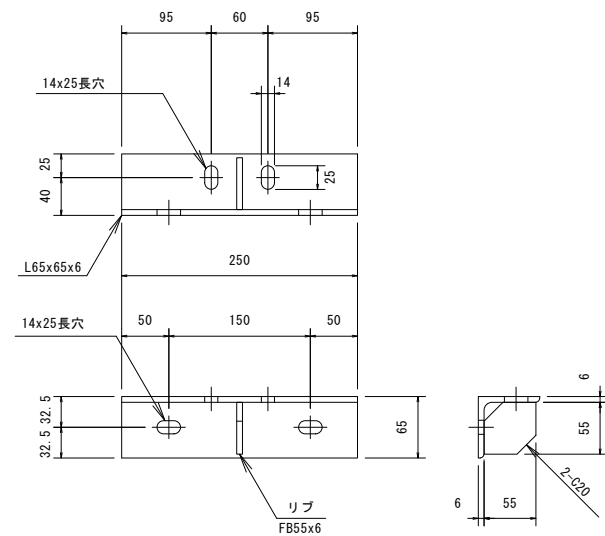
中間梁・ブラケット: 亜鉛メッキ

2. 設計条件 等分布荷重 5.0 kN/m

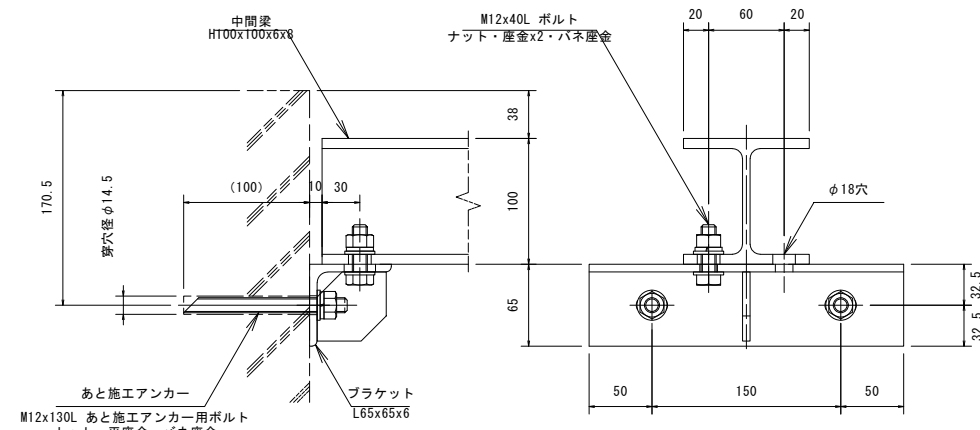
工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	グレーチング構造詳細図(1/2) (南豊崎4号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:8	図面番号	9-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

グレーチング構造詳細図(2/2)

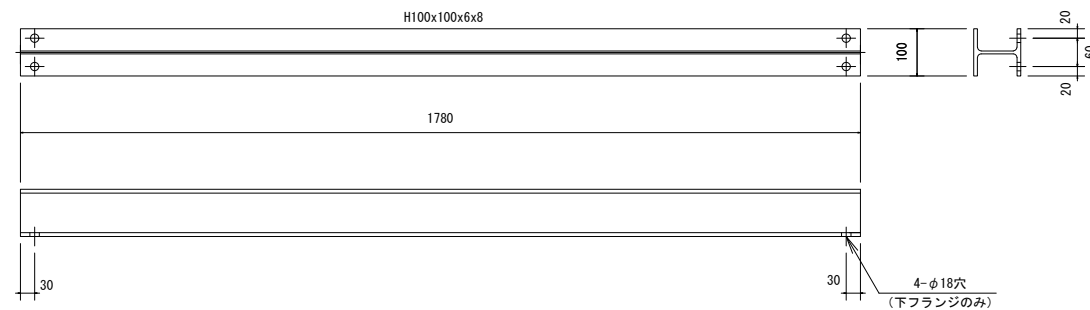
(南豊崎4号揚水機場)



ブラケット詳細図
S=1:4



中間梁受け部詳細
S=1:3



中間梁詳細
S=1:8

記事

- 型式 H1001006型・L656型
- 表面処理 亜鉛メッキ
- 設計条件 等分布荷重5.0kN/m²

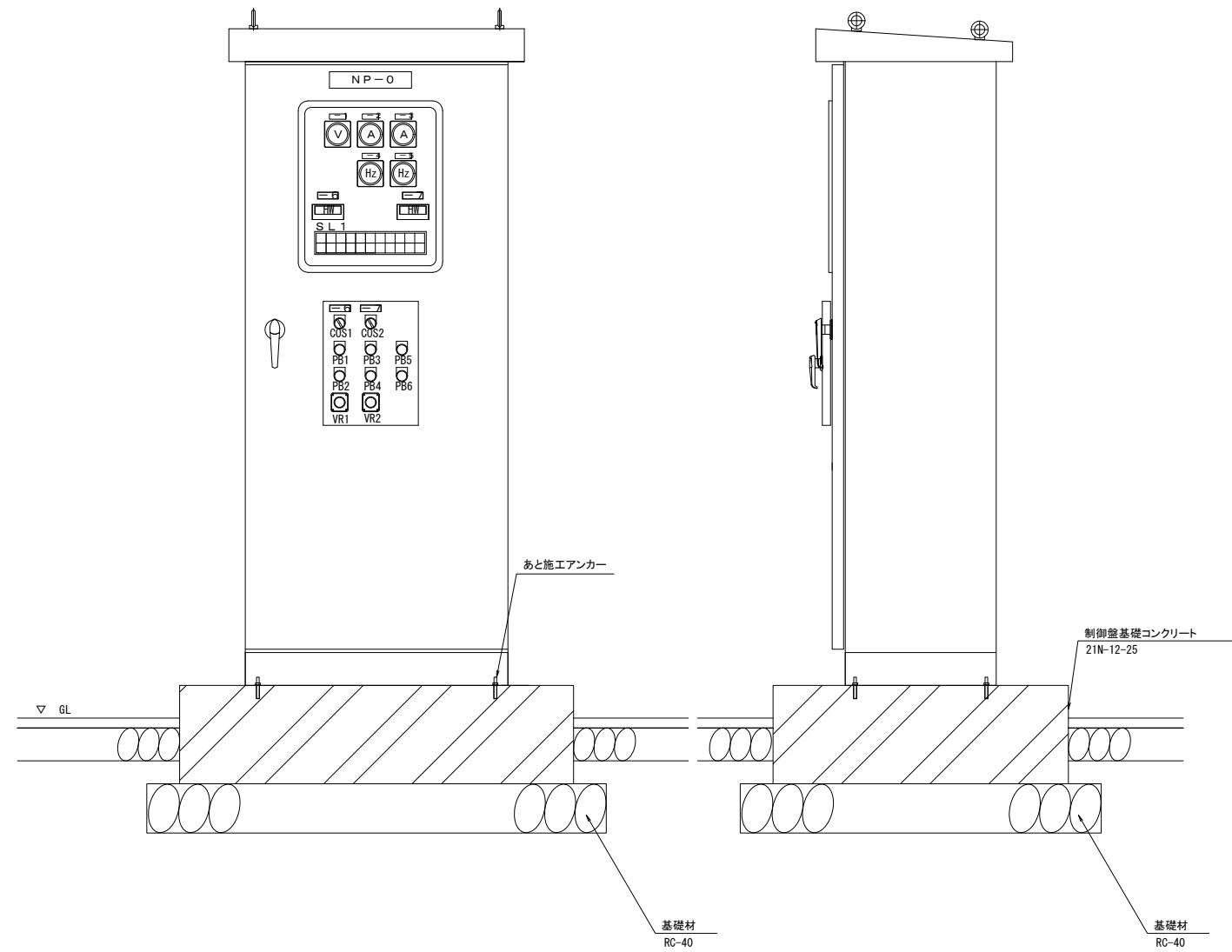
工事名	令和5年度宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	グレーチング構造詳細図(2/2) (南豊崎4号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

制御盤基礎工構造図
(浅川3号揚水機場, 南豊崎4号揚水機場) S=1:10

ポンプ制御盤

正面図

側面図



工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	制御盤基礎工構造図 (浅川3号揚水機場, 南豊崎4号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1/10	図面番号	10
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

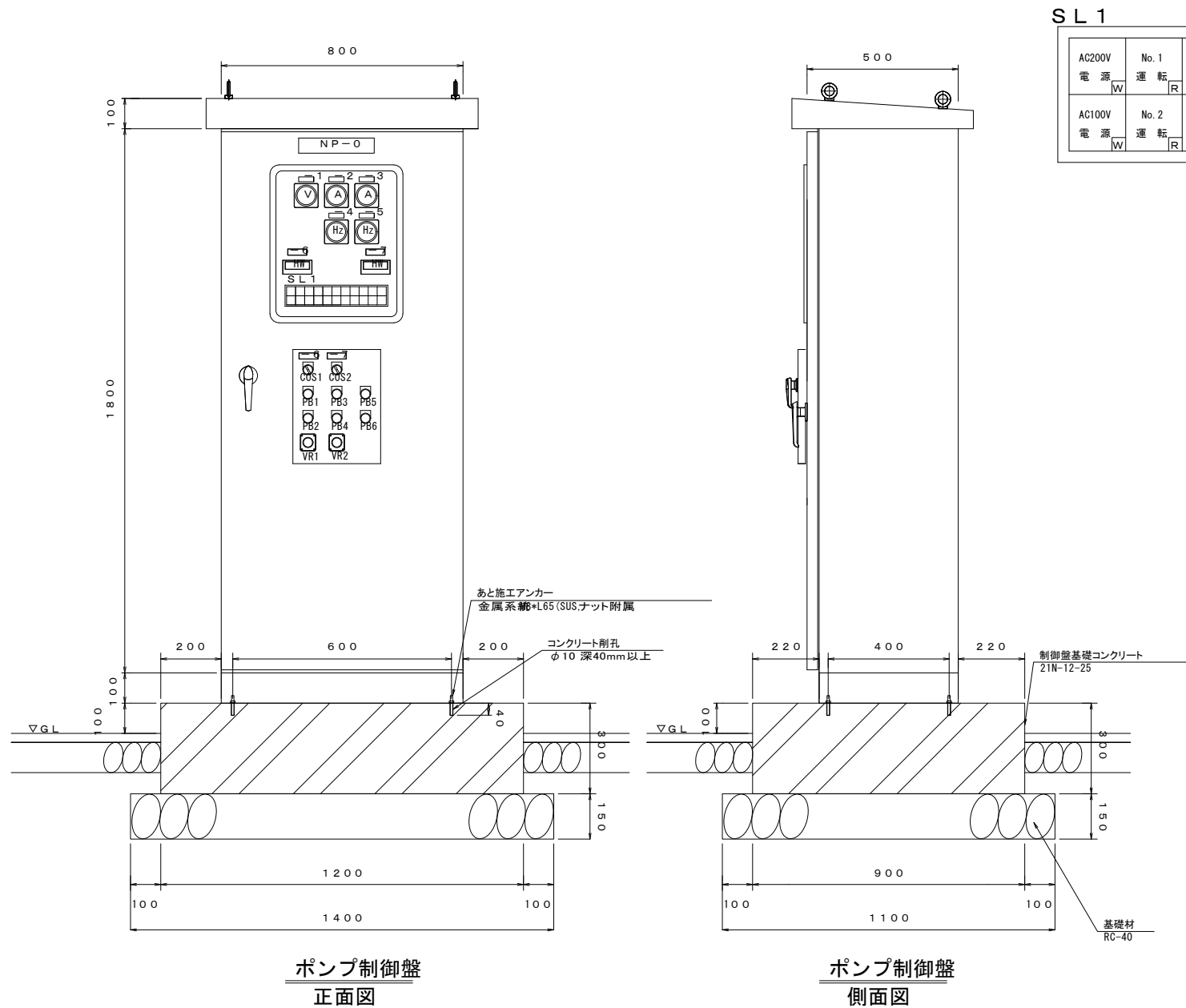
令和５年度 宇城農地整備事業
浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その２）工事

(縮小図面)
(参考図面)

九州農政局 宇城農地整備事業所

令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
参1	ポ ン プ 制 御 盤 姿 図	1	浅川3号揚水機場 南豊崎4号揚水機場
参2	単 線 結 線 図	1	浅川3号揚水機場
参3	動力引込図及び動力配線図	1	浅川3号揚水機場
参4	配 線 系 統 図	1	浅川3号揚水機場
参5	ポ ン プ 運 転 フ ロ ー 図	1	浅川3号揚水機場
参6	配 管 サ ポ ー ト 詳 細 図	3	浅川3号揚水機場
参7	単 線 結 線 図	1	南豊崎4号揚水機場
参8	動力引込図及び動力配線図	1	南豊崎4号揚水機場
参9	配 線 系 統 図	1	南豊崎4号揚水機場
参10	ポ ン プ 運 転 フ ロ ー 図	1	南豊崎4号揚水機場
参11	配 管 サ ポ ー ト 詳 細 図	3	南豊崎4号揚水機場
参12	配 筋 図 及 び 鉄 筋 加 工 図	1	浅川3号揚水機場 南豊崎4号揚水機場
計		16	

ポンプ制御盤姿図
(浅川3号揚水機場、南豊崎4号揚水機場) S=1:10



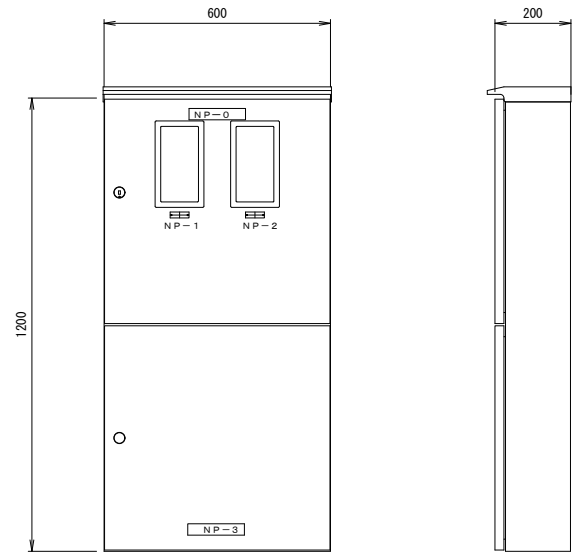
ポンプ制御盤
正面図

ポンプ制御盤
側面図

盤形	屋外自立型		
塗装	マンセル記号5 Y 7 / 1		
板厚	本体	扉	中板
	SUS 2mm	SUS 2mm	銅板 2.3mm

S L 1											
AC200V 電源	No. 1 運転	No. 1 停止	No. 1 ブレーカ トリップ	No. 1 過負荷	No. 1 INV故障	No. 1 浸水	No. 1 過熱	No. 1 無送水	高水位	送水圧高	
AC100V 電源	No. 2 運転	No. 2 停止	No. 2 ブレーカ トリップ	No. 2 過負荷	No. 2 INV故障	No. 2 浸水	No. 2 過熱	No. 2 無送水	異常 低水位	予備	
W: 白、R: 赤、G: 緑、O: 橙											

記号	機器名称	
NP-0	名称板	ポンプ制御盤
NP-1	名称板	電圧計
NP-2	名称板	No. 1ポンプ電流
NP-3	名称板	No. 2ポンプ電流
NP-4	名称板	No. 1ポンプ周波数
NP-5	名称板	No. 2ポンプ周波数
NP-6	名称板	No. 1ポンプ運転時間
NP-7	名称板	No. 2ポンプ運転時間
NP-8	名称板	No. 1ポンプ
NP-9	名称板	No. 2ポンプ
V	交流電圧計	0 ~ 300V
A	交流電流計	0 ~ 120 ~ 360A
Hz	周波数計	0 ~ 60Hz
HM	運転時間計	
SL 1	集合表示灯	
COS 1	手動 切 自動	
COS 2	手動 切 自動	
VR 1	ボリューム (減一増)	
VR 2	ボリューム (減一増)	
PB 1	押釦スイッチ	運転
PB 2	押釦スイッチ	停止
PB 3	押釦スイッチ	運転
PB 4	押釦スイッチ	停止
PB 5	押釦スイッチ	故障復帰
PB 6	押釦スイッチ	ランプテスト



引込開閉器盤
正面図

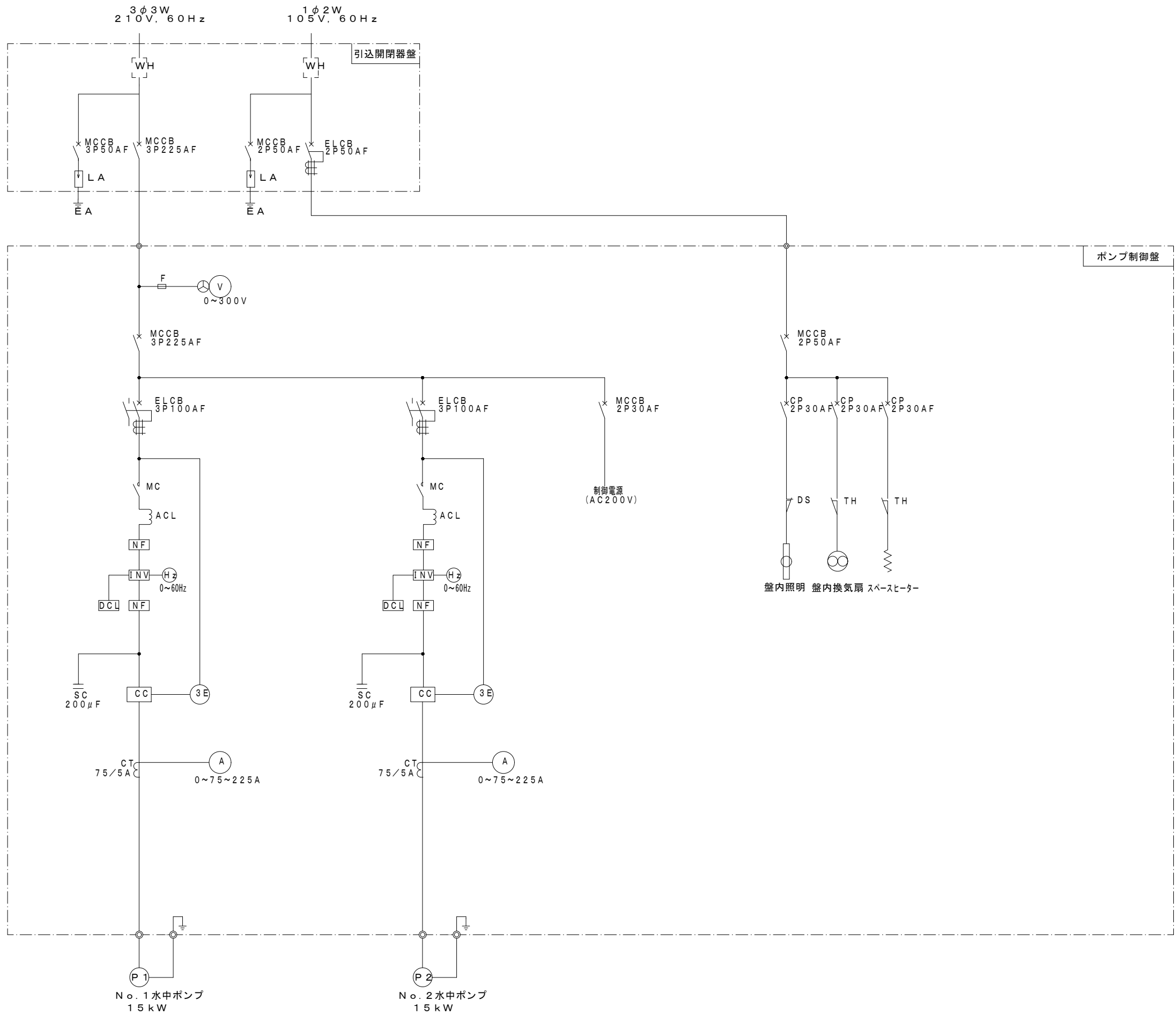
引込開閉器盤
側面図

記号	機器名称
NP-0	名称板 引込開閉器盤
NP-1	名称板 動力
NP-2	名称板 電灯
NP-3	名称板 製作所名

盤形	屋外装柱取付形
塗装	マンセル記号5 Y 7 / 1
板厚	SUS製 1.5mm

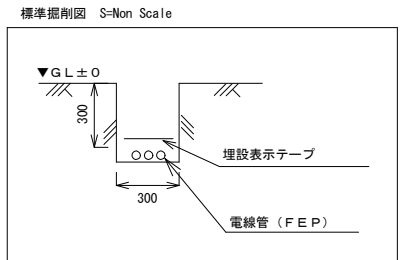
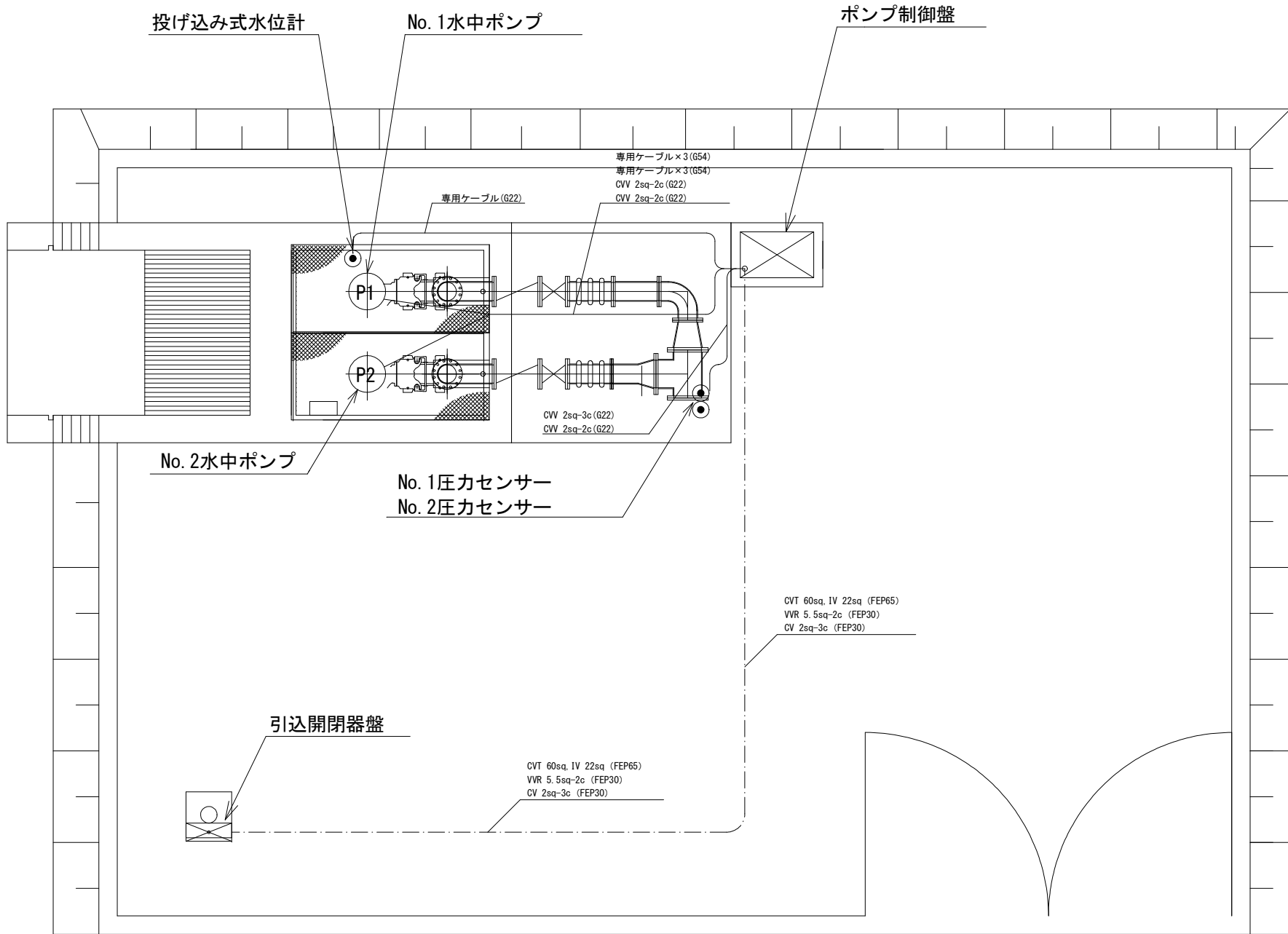
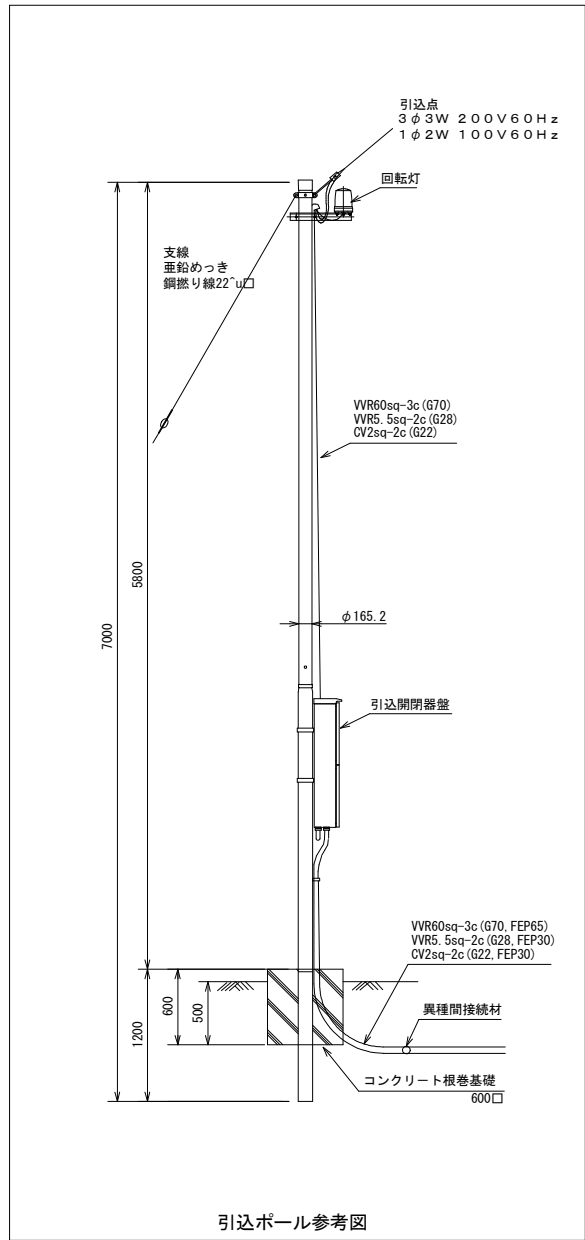
工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その2) 工事		
図面名	ポンプ制御盤姿図 (浅川3号揚水機場、南豊崎4号排水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参1
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

単線結線図
(浅川 3号揚水機場) S=Non Scale



工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その2) 工事		
図面名	単線結線図 (浅川 3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	Non Scale	図面番号	参2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

動力引込図及び動力配線図
(浅川3号揚水機場) S=1:30



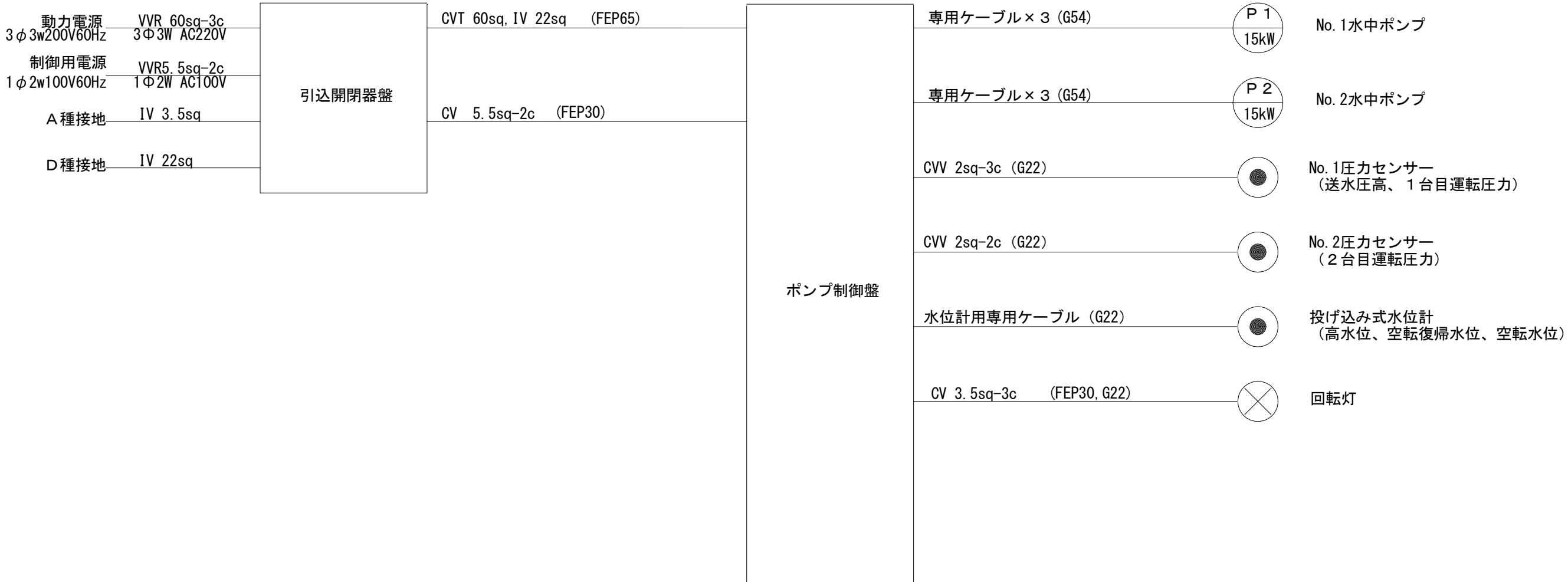
配線記号凡例	
———	床隠べい管内配線
———	架空配線
———	露出管内配線
———	地中管内配線
———	ビット配線
———	ダクト配線

配線・配管表

自	至	配線種別	配管種別	
			露出	地中
引込点	引込開閉器盤	VVR 60sq-3c	G70	
		VVR 5.5sq-2c	G28	
引込開閉器盤	ポンプ制御盤	CVT 60sq, IV 22sq	G70	FEP65
		VVR 5.5sq-2c	G28	FEP30
ポンプ制御盤	No. 1水中ポンプ	専用ケーブル×3	G54	
	No. 2水中ポンプ	専用ケーブル×3	G54	
	No. 1圧力センサー	CVV 2sq-3c	G22	
	No. 2圧力センサー	CVV 2sq-2c	G22	
	投げ込み式水位計	専用ケーブル	G22	
	回転灯	CV 2sq-3c	G22	FEP30

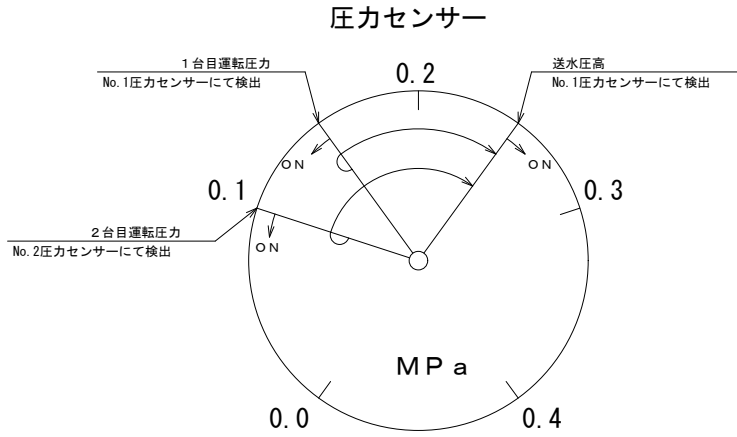
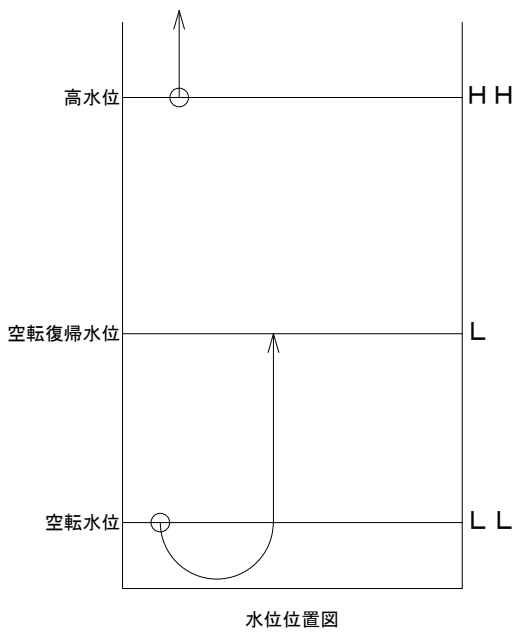
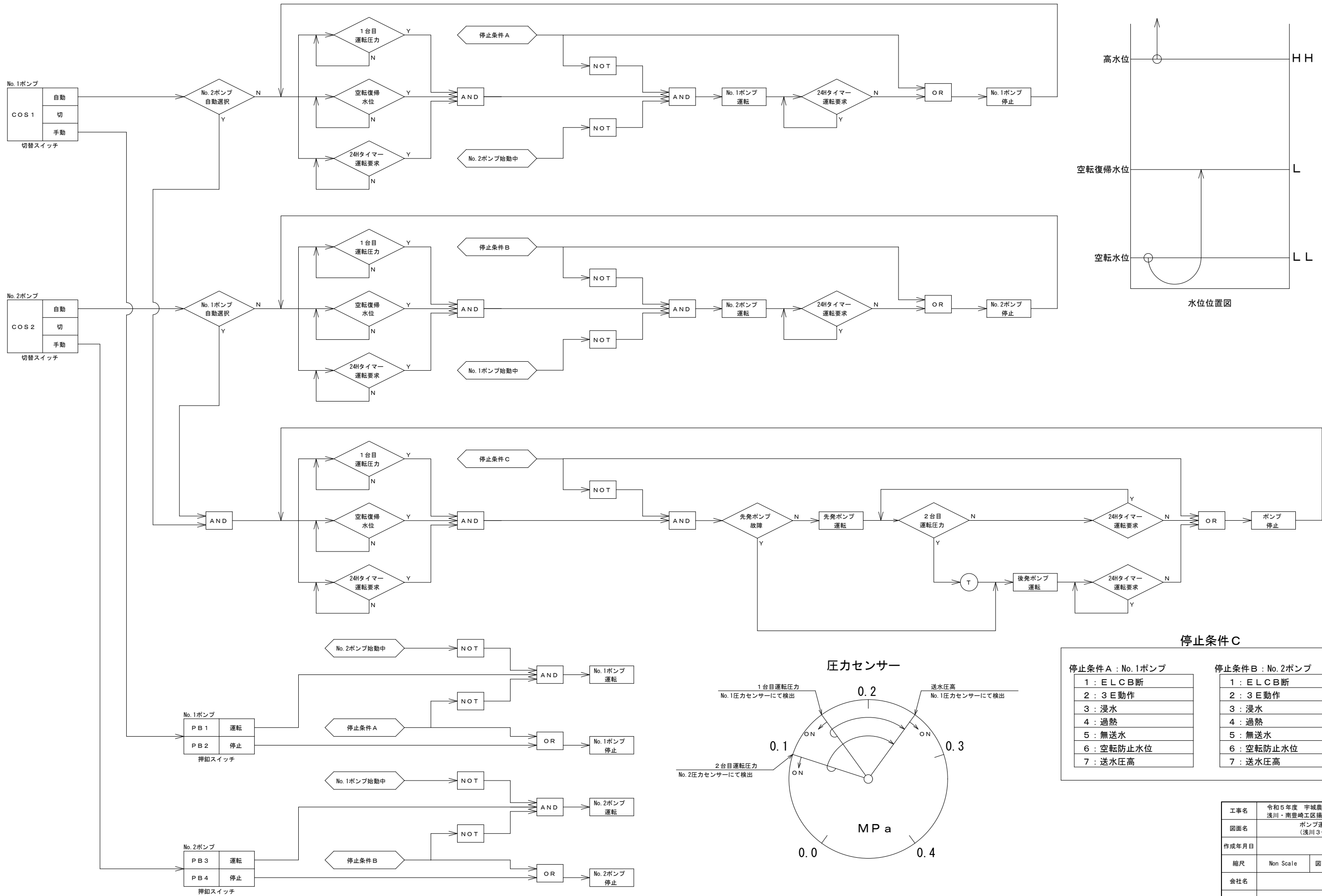
工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その2) 工事		
図面名	動力引込図及び動力配線図 (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

配線系統図
(浅川 3 号揚水機場) S=Non Scale



工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その2) 工事		
図面名	配線系統図 (浅川 3 号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	Non Scale	図面番号	参4
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

ポンプ運転フロー図
(浅川3号揚水機場) S=Non Scale

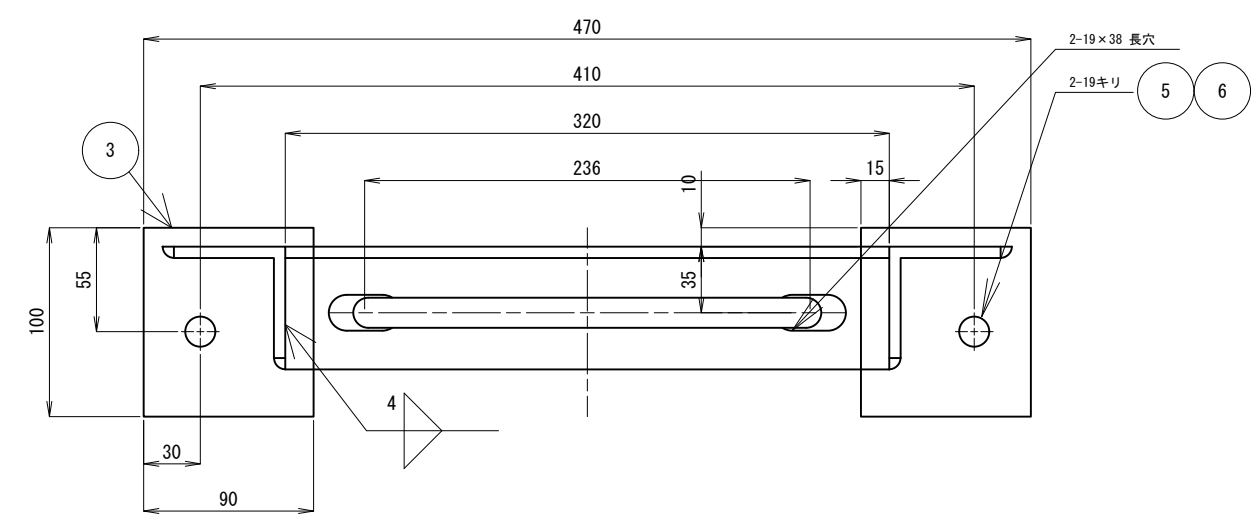
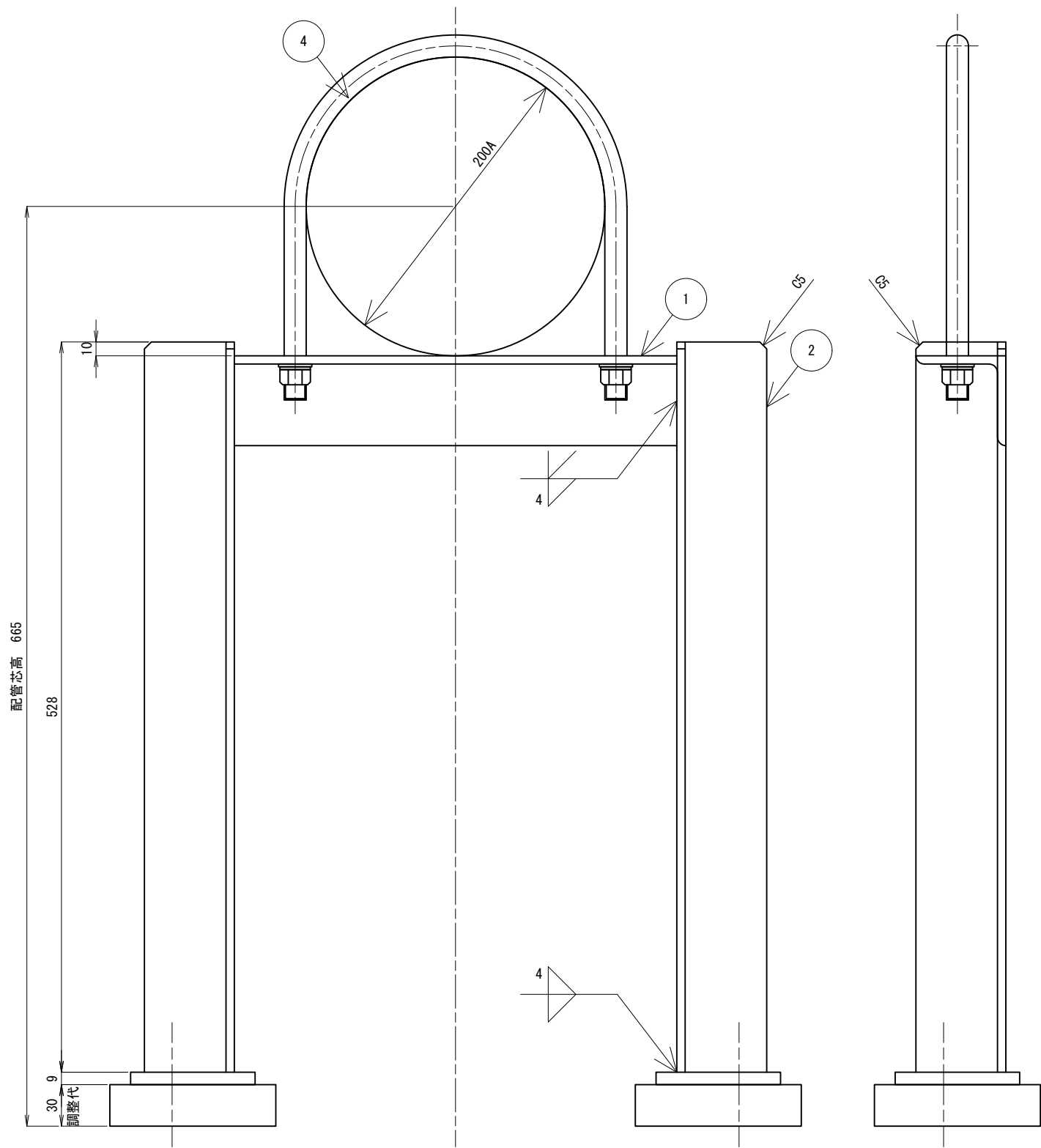


停止条件C

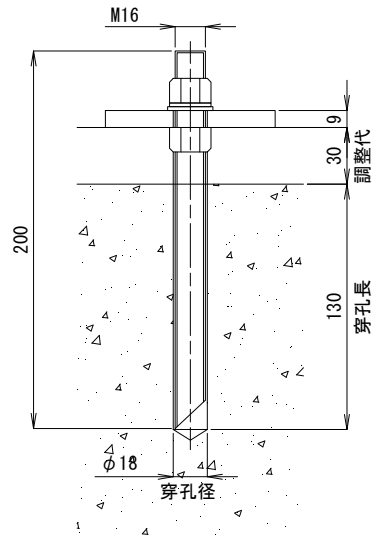
停止条件A : No. 1ポンプ	停止条件B : No. 2ポンプ
1 : E L C B断	1 : E L C B断
2 : 3 E動作	2 : 3 E動作
3 : 浸水	3 : 浸水
4 : 過熱	4 : 過熱
5 : 無送水	5 : 無送水
6 : 空転防止水位	6 : 空転防止水位
7 : 送水圧高	7 : 送水圧高

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	ポンプ運転フロー図 (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	Non Scale	図面番号	参5
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

配管サポート詳細図(1/3)
(浅川3号揚水機場) S=1:2



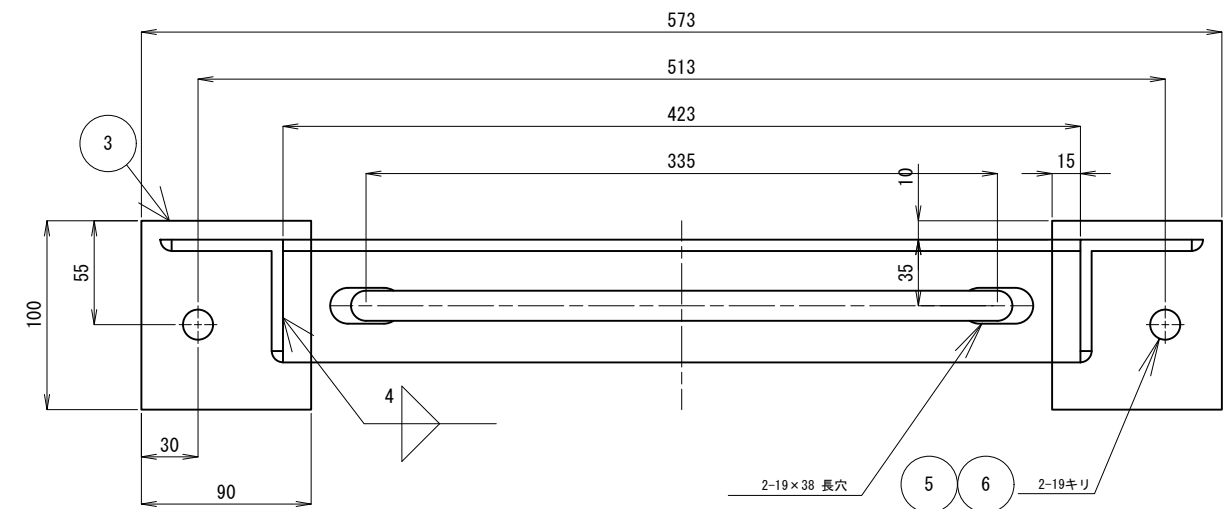
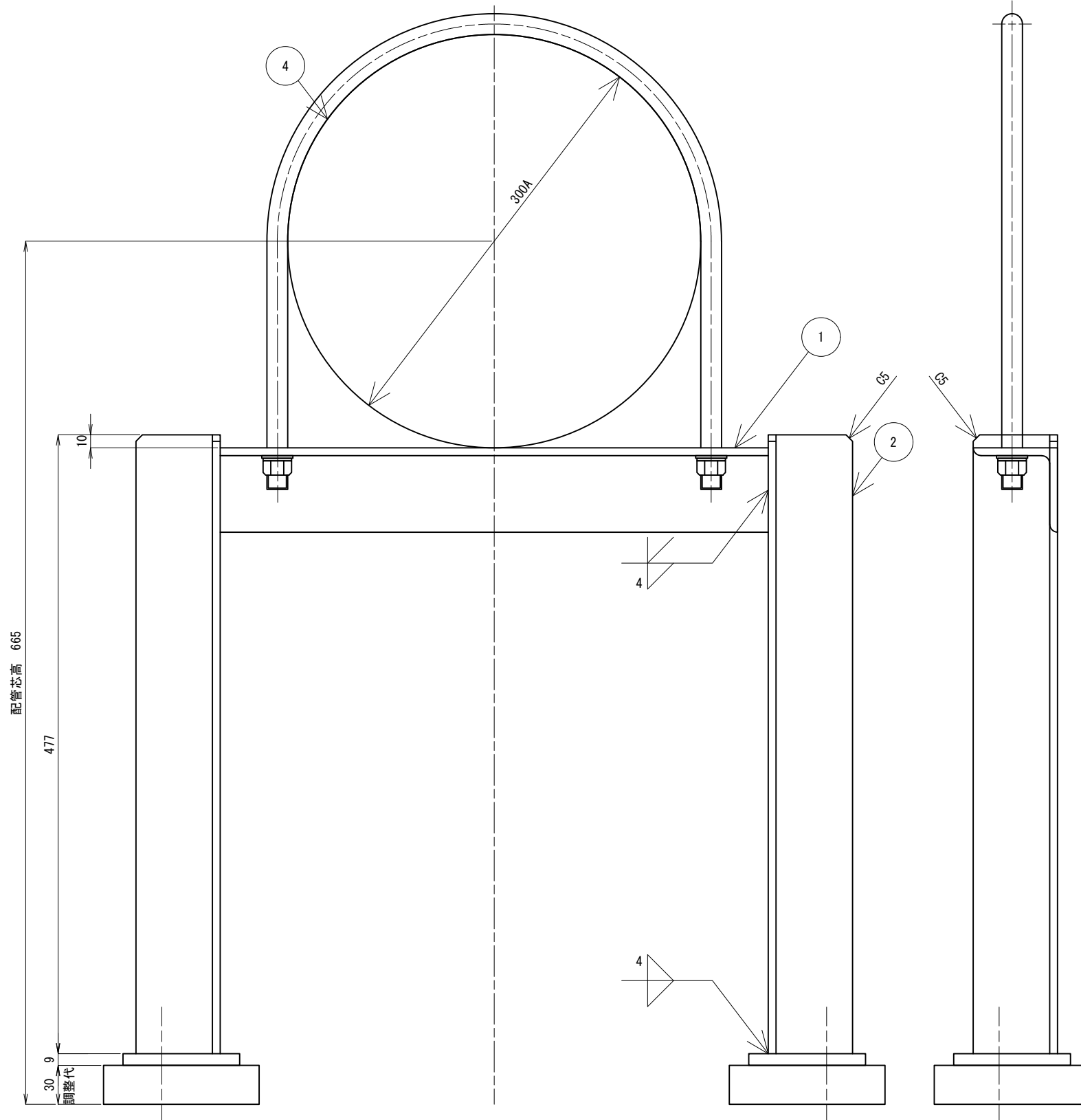
アンカー部詳細



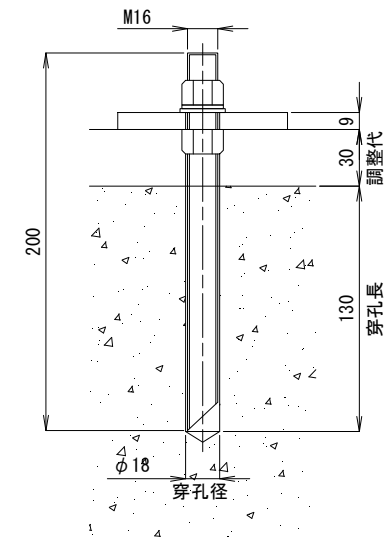
品番	部品名	材質	数量	質量	摘要
	(鋼材)				
1	支持材	SUS304	1	1.9	L65×65×6×320
2	支持材	SUS304	2	6.3	L65×65×6×528
3	支持材	SUS304	2	1.2	FB100×9×90
	(部品)				
4	Uボルト・ナット	SUS304	1	-	200A用 M16 SW, OW付
5	寸切ボルト・ナット	SUS304	2	0.8	M16×200 全ネジ45° カット OW, SW, WN付
6	あと施工アンカー	-	2	-	

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	配管サポート詳細図(1/3) (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2	図面番号	参6 - 1/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

配管サポート詳細図 (2/3)
(浅川 3 号揚水機場) S=1:2



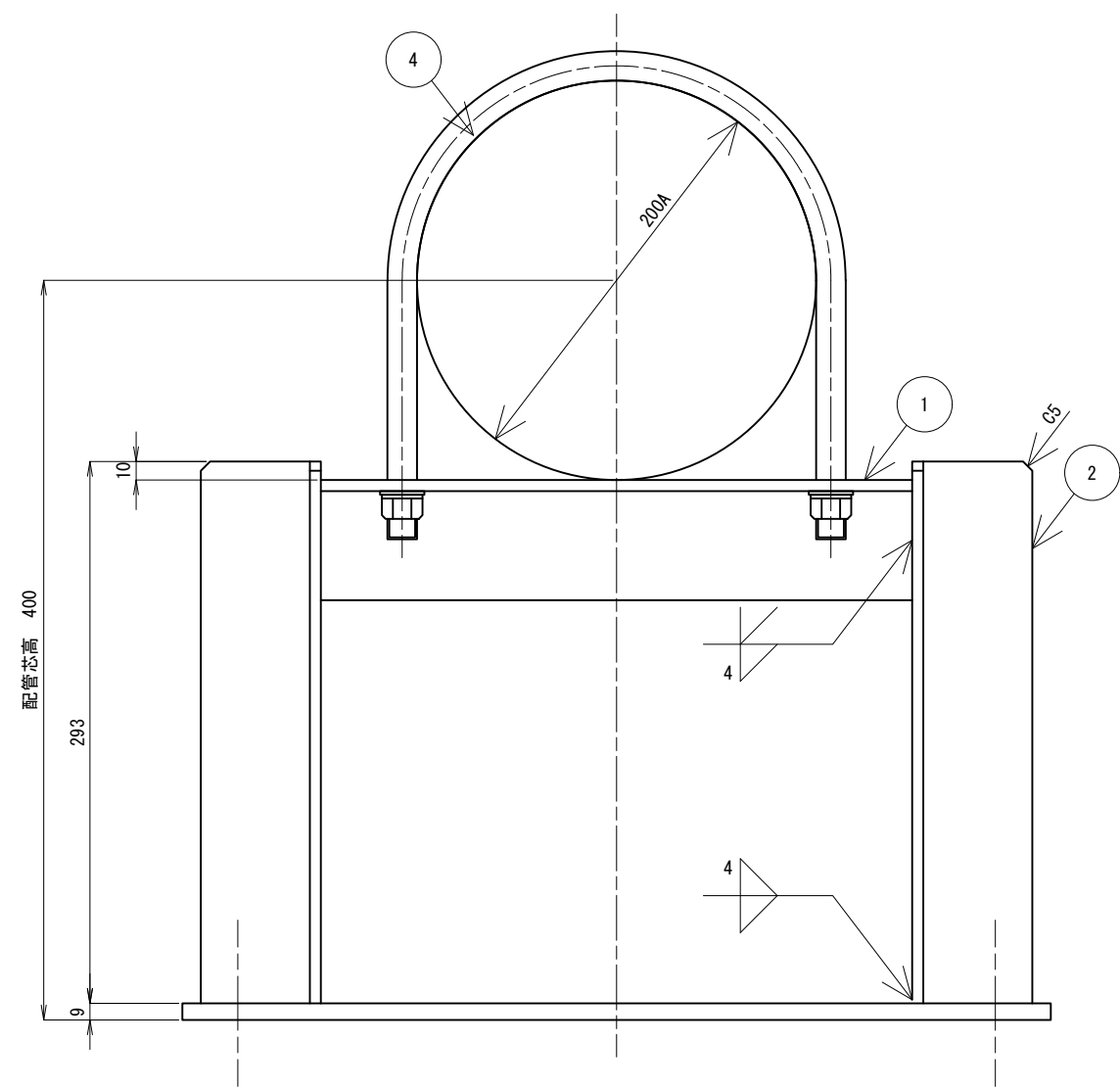
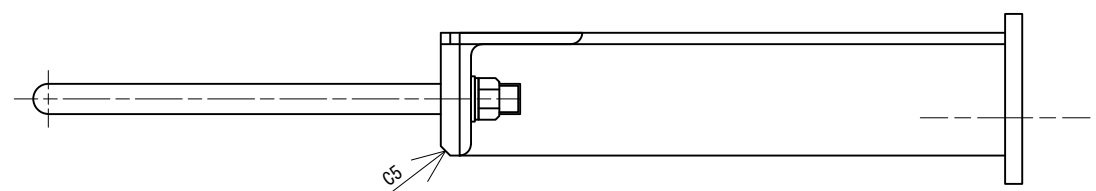
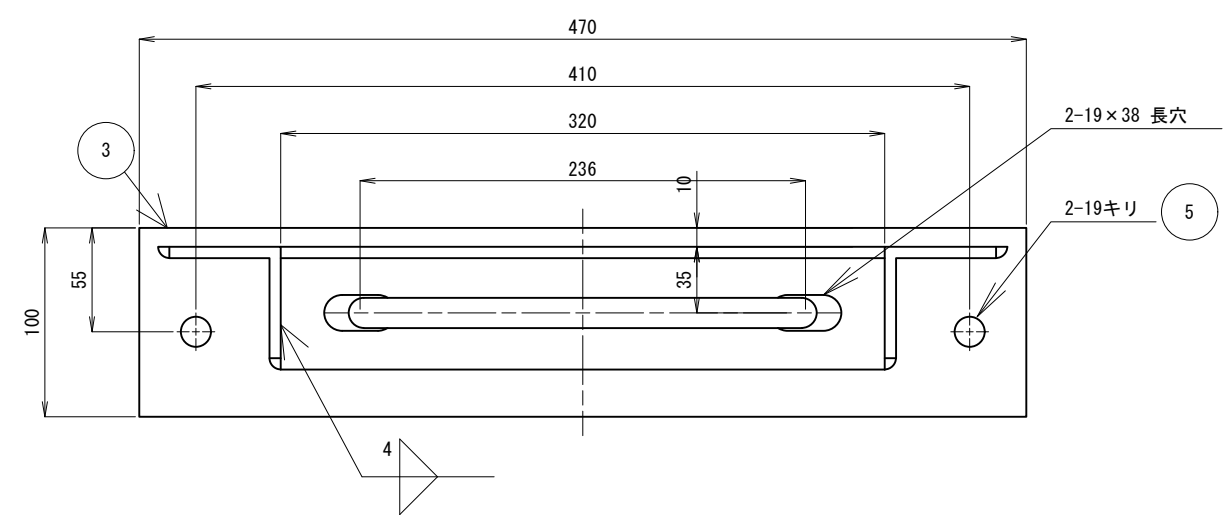
アンカー部詳細



品番	部品名	材質	数量	質量	摘要
	(鋼材)				
1	支持材	SUS304	1	2.5	L65×65×6×423
2	支持材	SUS304	2	5.7	L65×65×6×477
3	支持材	SUS304	2	1.2	FB100×9×90
	(部品)				
4	Uボルト・ナット	SUS304	1	－	300A用 M16 SW, OW付
5	寸切ボルト・ナット	SUS304	2	0.8	M16×200 全ネジ45° カット OW, SW, WN付
6	あと施工アンカー	－	2	－	

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区排水ポンプ（その2）工事		
図面名	配管サポート詳細図(2/3) (浅川3号排水機横)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2	図面番号	参6-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

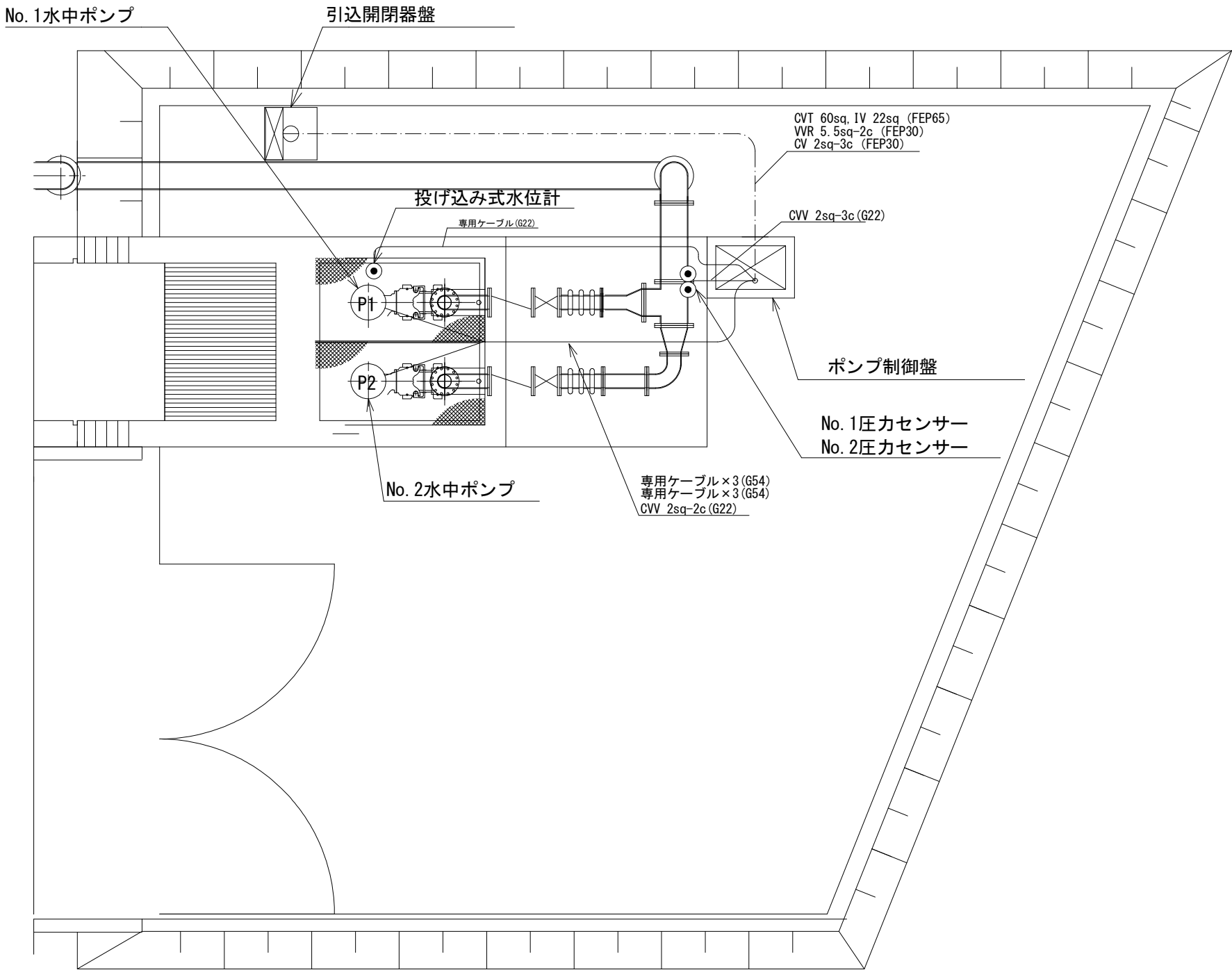
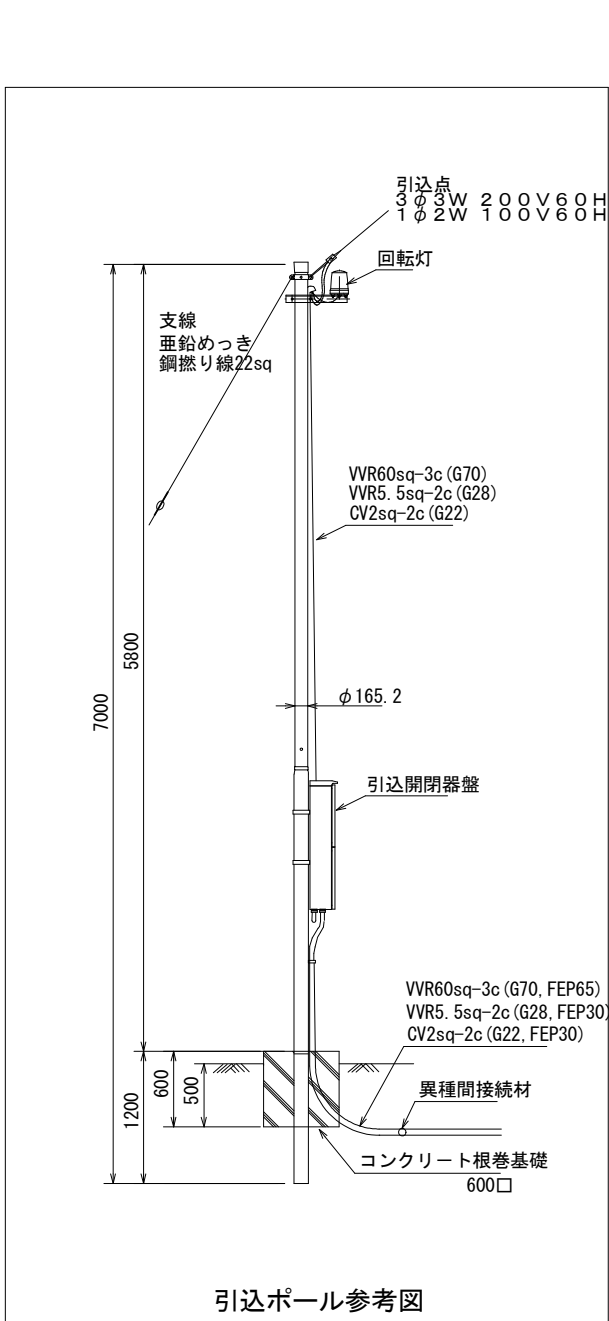
配管サポート詳細図(3/3)
(浅川 3号揚水機場) S=1:2



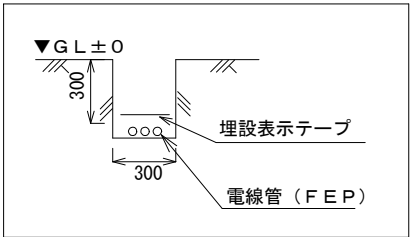
品番	部品名	材質	数量	質量	摘要
	(鋼材)				
1	支持材	SUS304	1	1.9	L65×65×6×320
2	支持材	SUS304	2	3.5	L65×65×6×293
3	支持材	SUS304	1	3.3	FB100×9×470
	(部品)				
4	Uボルト・ナット	SUS304	1	-	200A用 M16 SW, OW付
5	あと施工アンカー	SUS304	2	-	

工事名	令和5年度宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	配管サポート詳細図(3/3) (浅川3号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2	図面番号	参6 - 3/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

動力引込図及び動力配線図
(南豊崎 4 号揚水機場) S=1:30



標準掘削図 S=Non Scale



配線記号凡例

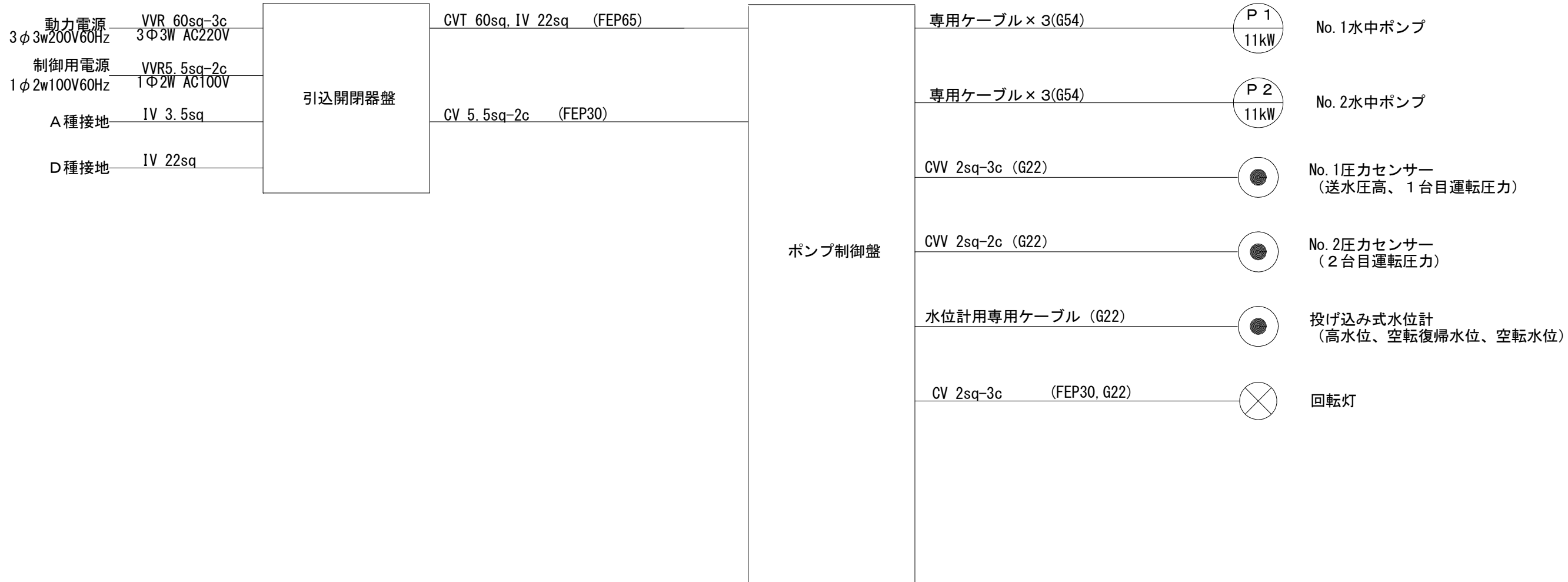
———	床隠ぺい管内配線
———	架空配線
———	露出管内配線
———	地中管内配線
———	ビット配線
———	ダクト配線

配線・配管表

自	至	配線種別	配管種別	
			露出	地中
引込点	引込開閉器盤	VVR 60sq-3c	G70	
		VVR 5.5sq-2c	G28	
引込開閉器盤	ポンプ制御盤	CVT 60sq, IV 22sq	G70	FEP65
		VVR 5.5sq-2c	G28	FEP30
ポンプ制御盤	No. 1水中ポンプ	専用ケーブル×3	G54	
	No. 2水中ポンプ	専用ケーブル×3	G54	
	No. 1圧力センサー	CVV 2sq-3c	G22	
	No. 2圧力センサー	CVV 2sq-3c	G22	
	投げ込み式水位計	専用ケーブル	G22	
	回転灯	CV 2sq-3c	G22	FEP30

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事		
図面名	動力引込図及び動力配線図 （南豊崎4号揚水機場）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参8
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

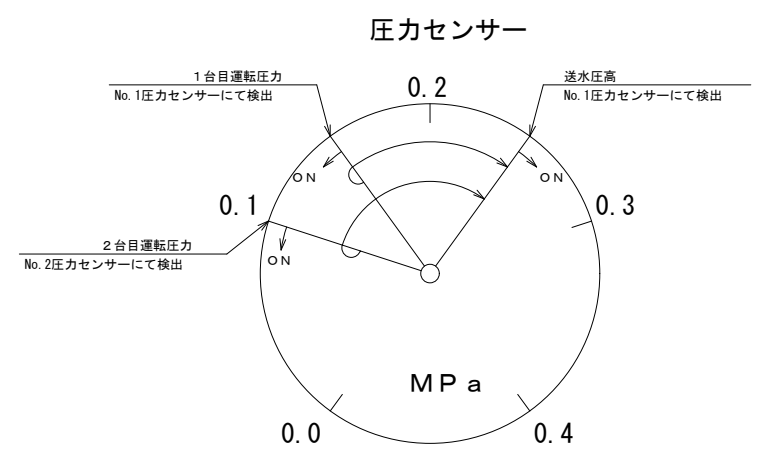
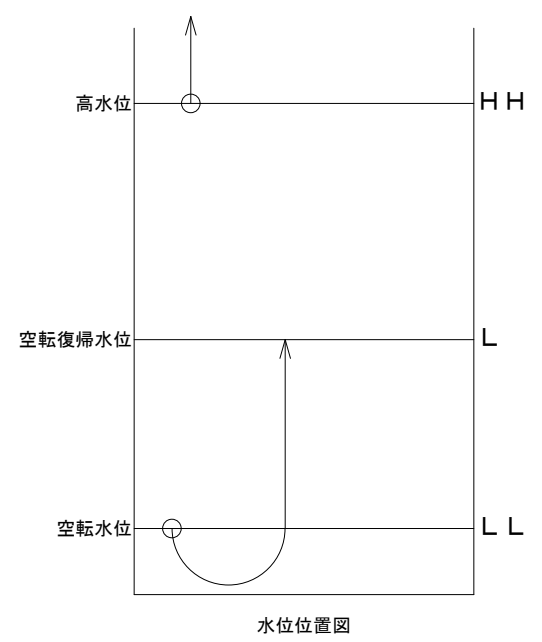
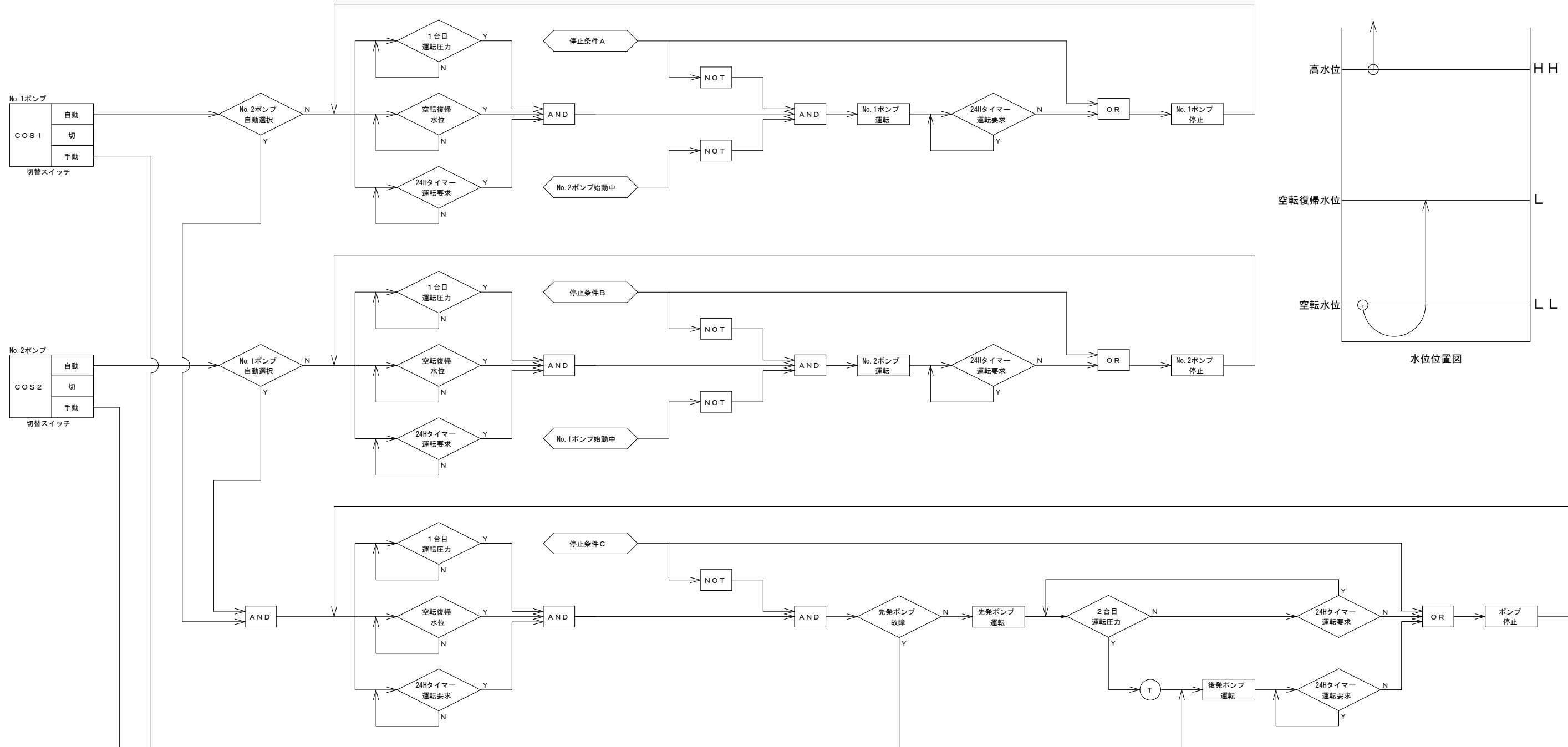
配線系統図
(南豊崎 4 号揚水機場) S=Non Scale



工事名	令和 5 年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その 2) 工事		
図面名	配線系統図 (南豊崎 4 号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	Non Scale	図面番号	参9
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

ポンプ運転フロー図

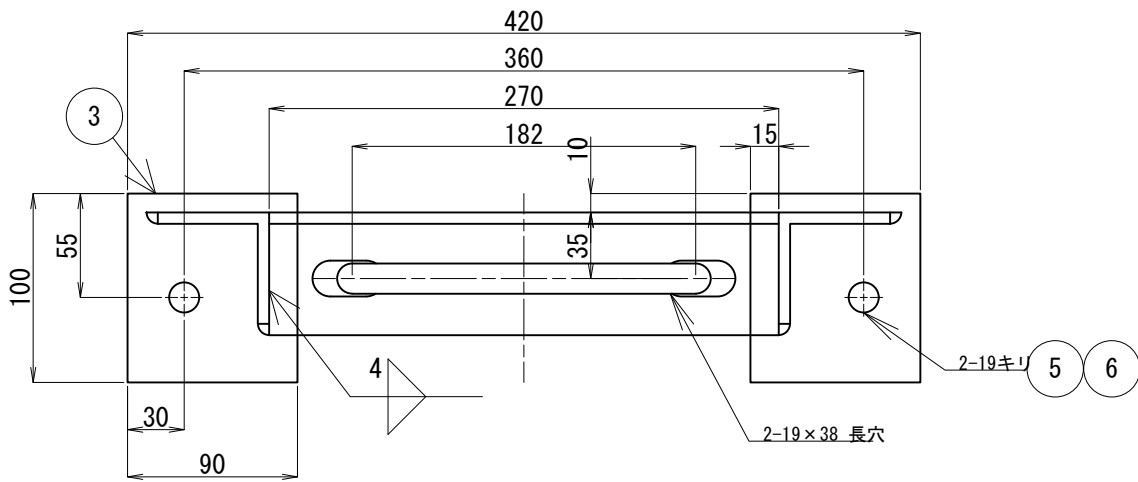
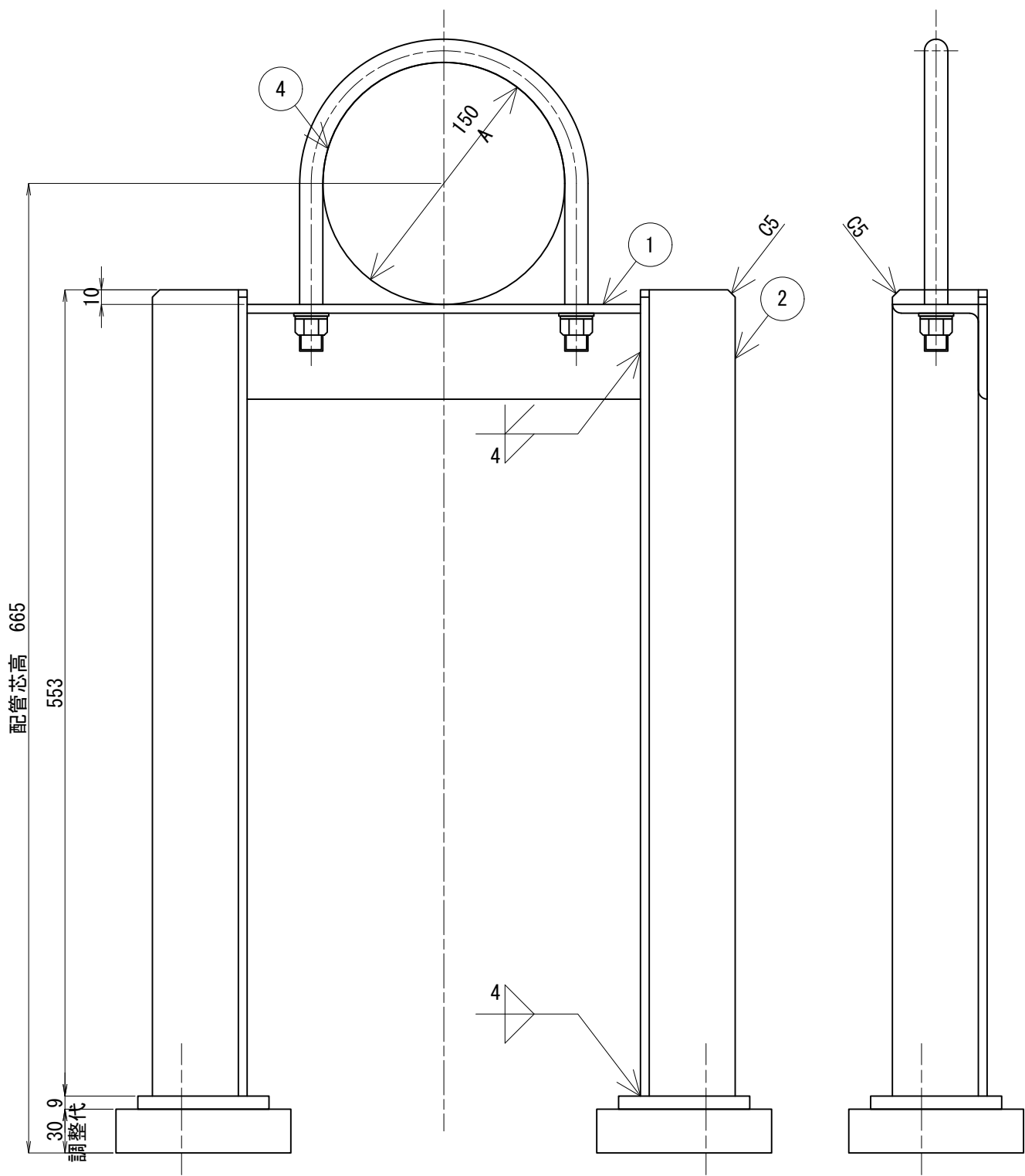
(南豊崎 4 号揚水機場) S=Non Scale



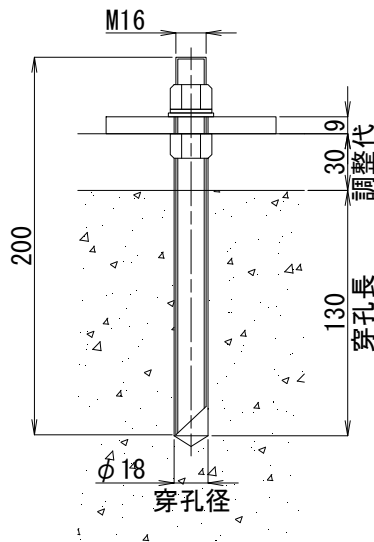
停止条件 C	
停止条件 A : No. 1ポンプ	停止条件 B : No. 2ポンプ
1 : E L C B 断	1 : E L C B 断
2 : 3 E 動作	2 : 3 E 動作
3 : 浸水	3 : 浸水
4 : 過熱	4 : 過熱
5 : 無送水	5 : 無送水
6 : 空転防止水位	6 : 空転防止水位
7 : 送水圧高	7 : 送水圧高

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ (その2) 工事		
図面名	ポンプ運転フロー図 (南豊崎 4 号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	Non Scale	図面番号	参10
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

配管サポート詳細図(1/3)
(南豊崎4号揚水機場) S=1:2



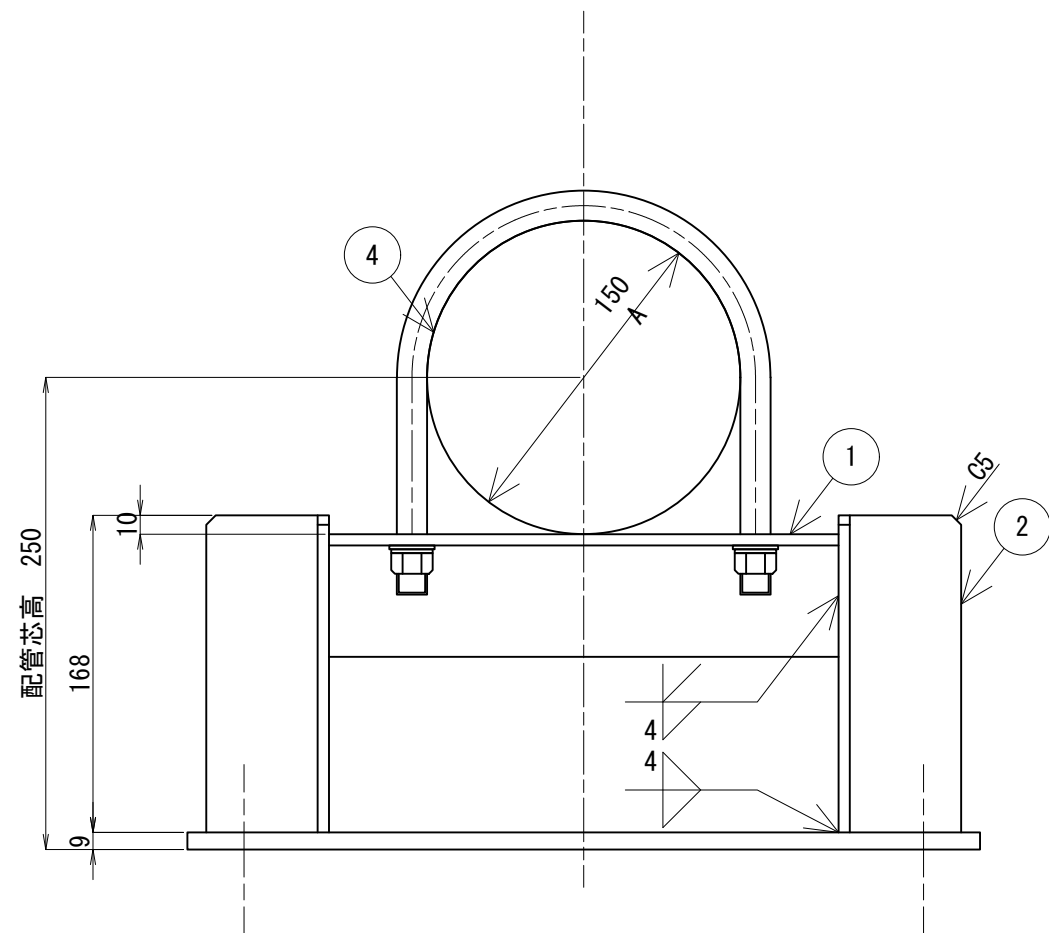
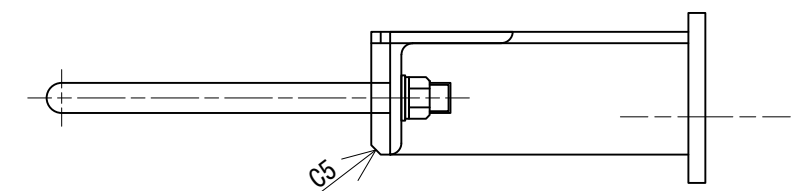
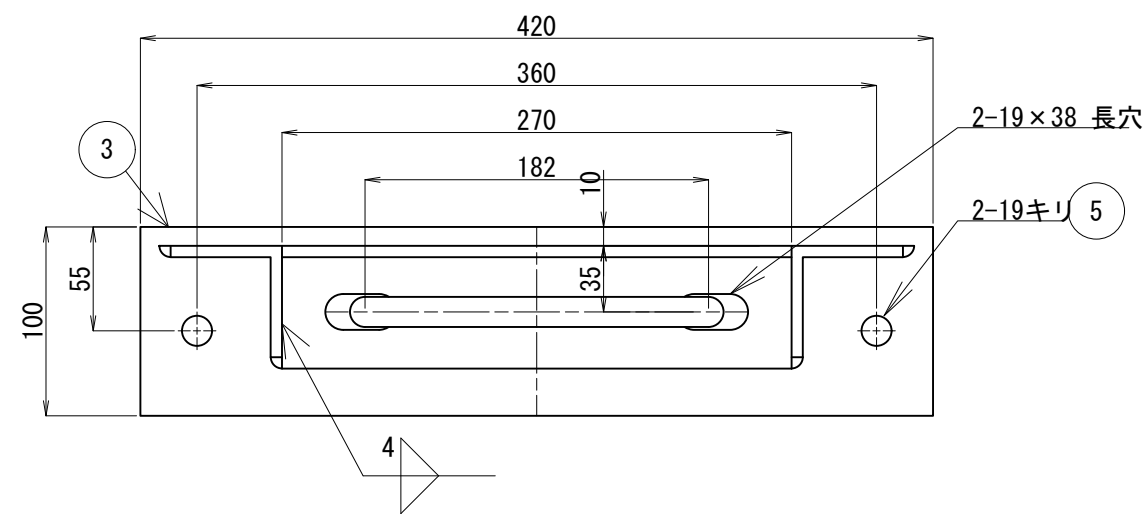
アンカー部詳細



品番	部品名	材質	数量	質量	摘要
	(鋼材)				
1	支持材	SUS304	1	1.6	L65×65×6×270
2	支持材	SUS304	2	5.5	L65×65×6×553
3	支持材	SUS304	2	1.2	FB100×9×90
	(部品)				
4	Uボルト・ナット	SUS304	1	-	150A用 M16 SW, OW付
5	寸切ボルト・ナット	SUS304	2	0.8	M16×200 全ネジ45° カット OW, SW, WN付
6	あと施工アンカー	-	2	-	

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	配管サポート詳細図(1/3) (南豊崎4号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2	図面番号	参11 - 1/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

配管サポート詳細図(3/3)
(南豊崎4号揚水機場) S=1:2



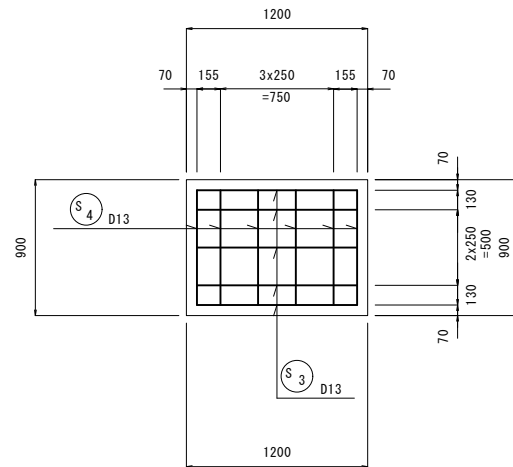
品番	部品名	材質	数量	質量	摘要
(鋼材)					
1	支持材	SUS304	1	1.6	L65×65×6×270
2	支持材	SUS304	2	2.0	L65×65×6×168
3	支持材	SUS304	1	2.9	FB100×9×420
(部品)					
4	Uボルト・ナット	SUS304	1	-	150A用 M16 SW, OW付
5	あと施工アンカー	SUS304	2	-	

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ(その2)工事		
図面名	配管サポート詳細図(3/3) (南豊崎4号揚水機場)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2	図面番号	参11 - 3/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

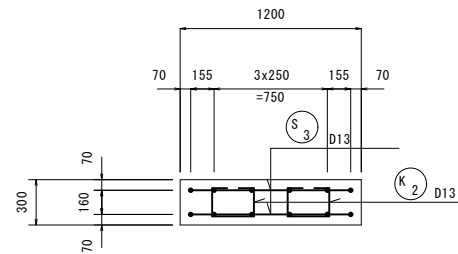
配筋図及び鉄筋加工図
(浅川3号揚水機場、南豊崎4号揚水機場) S=1 : 25

制御盤基礎部 配筋図

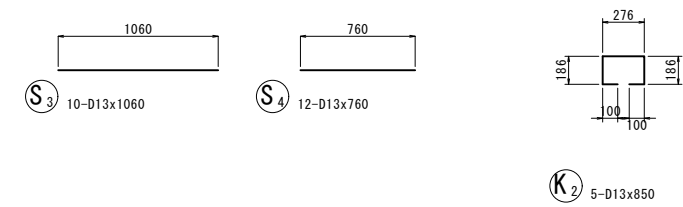
上面配筋図



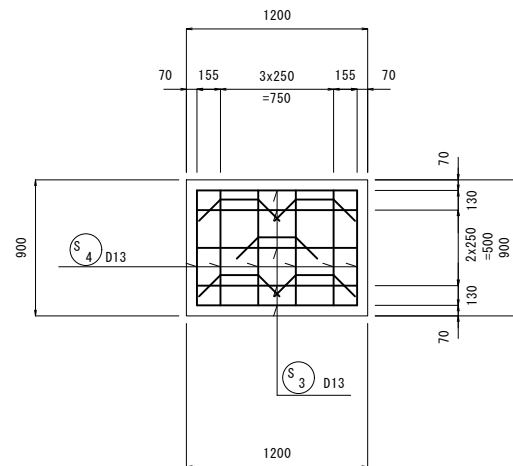
長辺断面図



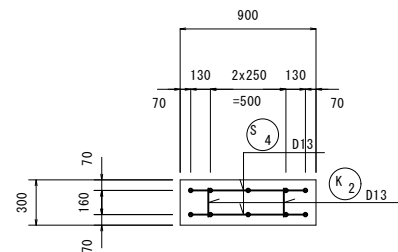
制御盤基礎部 加工図



下面配筋図



短辺断面図



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S3	D13	1060	10	0.995	1.055	11	—
S4	D13	760	12	0.995	0.756	9	—
K2	D13	850	5	0.995	0.846	4	□
					D13	24 kg	
合計						24 kg	

工事名	令和5年度 宇城農地整備事業 浅川・南豊崎工区揚水ポンプ（その2）工事		
図面名	配筋図及び鉄筋加工図 （浅川3号揚水機場、南豊崎4号揚水機場）		
作成年月日			
縮尺	S=1:25	図面番号	参12
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		