



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

八代平野農業水利事業
遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
八代平野農業水利事業所

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 八代平野農業水利事業				
工事名 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接製作費内訳			377,203,000	
直接製作費	1.000	式	377,203,000	
・水門扉製作工 ステンレス鋼製シェル構造ローゲート(洪水吐1号)	1.000	式	249,721,000	
・扉体工	1.000	式	101,903,000	
・扉体工(材料費)ー水門扉ー	1.000	式	49,776,000	
・扉体工(機器単体費)	1.000	式	700,000	
・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	51,427,000	
・戸当り工	1.000	式	19,318,000	
・戸当り工(材料費)ー水門扉ー	1.000	式	5,795,000	
・戸当り工(労務費及び塗装費)	1.000	式	13,523,000	
・開閉装置工	1.000	式	128,500,000	
・開閉装置工(機器単体費・チェーン式)	1.000	式	128,500,000	
・水門扉製作工 ステンレス鋼製プレート構造ローゲート(土砂吐2号)	1.000	式	110,287,000	
・扉体工	1.000	式	34,267,000	
・扉体工(材料費)ー水門扉ー	1.000	式	13,553,000	
・扉体工(機器単体費)	1.000	式	650,000	
・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	20,064,000	
・戸当り工	1.000	式	11,620,000	
・戸当り工(材料費)ー水門扉ー	1.000	式	4,066,000	
・戸当り工(労務費及び塗装費)	1.000	式	7,554,000	
・開閉装置工	1.000	式	64,400,000	
・開閉装置工(機器単体費・チェーン式)	1.000	式	64,400,000	
・電気設備工	1.000	式	15,200,000	
・制御盤工	1.000	式	15,200,000	
・制御盤工	1.000	式	15,200,000	
・右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工	1.000	式	1,091,000	
・右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工 防護柵	1.000	式	462,000	
・材料費 防護柵	1.000	式	100,000	
・鋼製付属設備工(労務費及び塗装費) 防護柵	1.000	式	362,000	
・右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工 開閉装置用アンカー架台	1.000	式	629,000	
・材料費 開閉装置アンカー金物架台	1.000	式	348,000	
・鋼製付属設備工(労務費及び塗装費) 開閉装置アンカー金物架台	1.000	式	281,000	
・鋼製付属設備製作工 タラップ(右岸取水、左右岸堰柱(2,3,4,11,12,13号))	1.000	式	904,000	
・鋼製付属設備製作工 タラップ(右岸取水、左右岸堰柱(2,3,4,11,12,13号))	1.000	式	904,000	
・鋼製付属設備工(材料費)	1.000	式	180,000	
・鋼製付属設備工(労務費及び塗装費)	1.000	式	724,000	

事業名 八代平野農業水利事業				
工事名 遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工事別工事名: 遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳			151,734,000	
直接工事費	1.000	式	151,734,000	
・ 輸送費	1.000	式	1,959,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式	1,959,000	
・ ・ ・ 輸送費 (河川用水門)	1.000	式	1,959,000	
・ 水門扉撤去工 鋼製起伏ゲート (起伏堰3号, 4号) _2門	1.000	式	13,759,000	
・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	13,759,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	12,026,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	1,733,000	
・ 水門扉撤去工 鋼製起伏ゲート_油圧ユニット_1式	1.000	式	1,602,000	
・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	1,602,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	1,602,000	
・ 水門扉撤去工 鋼製プレートゲート構造ローゲート (右岸取水) _3門	1.000	式	5,342,000	
・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	5,342,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	4,334,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	1,008,000	
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製起伏ゲート (起伏堰3号, 4号) _2門	1.000	式	38,017,000	
・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	38,017,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	35,140,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工 (直接経費)	1.000	式	2,877,000	
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製起伏ゲート_油圧ユニット_1式	1.000	式	4,914,000	
・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	4,914,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	4,914,000	
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート (右岸取水) _3門	1.000	式	5,649,000	
・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	5,649,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	5,055,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工 (直接経費)	1.000	式	594,000	
・ 水門扉撤去工 鋼製シェルフ構造ローゲート (洪水吐1号) _1門	1.000	式	9,532,000	
・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	9,532,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	8,634,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	898,000	
・ 水門扉撤去工 鋼製プレートゲート構造ローゲート (土砂吐2号) _1門	1.000	式	7,174,000	
・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	7,174,000	

事業名 八代平野農業水利事業				
工事名 遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工事別工事名: 遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・ ・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	6,729,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	445,000	
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製シェル構造ローゲート(洪水吐1号)_1門	1.000	式	30,868,000	
・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	30,868,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	25,143,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工 (直接経費)	1.000	式	5,725,000	
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製プレート構造ローゲート(土砂吐2号)_1門	1.000	式	13,246,000	
・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	13,246,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	12,657,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工 (直接経費)	1.000	式	589,000	
・ 鋼製付属設備撤去工 右岸堰柱背面梯子 (11号, 12号, 13号)	1.000	式	1,323,000	
・ ・ 鋼製付属設備撤去工 右岸堰柱背面梯子 (11号)	1.000	式	442,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備撤去工 (労務費)	1.000	式	394,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	48,000	
・ ・ 鋼製付属設備撤去工 右岸堰柱背面梯子 (12号, 13号)	1.000	式	881,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備撤去工 (労務費)	1.000	式	784,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	97,000	
・ 鋼製付属設備撤去工 右岸取水ゲートタラップ	1.000	式	148,000	
・ ・ 鋼製付属設備撤去工 右岸取水ゲートタラップ	1.000	式	148,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備撤去工 (労務費)	1.000	式	92,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	56,000	
・ 鋼製付属設備据付工 タラップ (右岸取水、左右岸堰柱 (2, 3, 4, 11, 12, 13号))	1.000	式	432,000	
・ ・ 鋼製付属設備据付工 タラップ (右岸取水、左右岸堰柱 (2, 3, 4, 11, 12, 13号))	1.000	式	432,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (労務費)	1.000	式	182,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)	1.000	式	250,000	
・ 鋼製付属設備据付工 右岸取水ゲート操作台防護柵	1.000	式	152,000	
・ ・ 鋼製付属設備据付工 右岸取水ゲート操作台防護柵	1.000	式	152,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (労務費)	1.000	式	92,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)	1.000	式	60,000	
・ 鋼製付属設備現場塗装工 右岸取水ゲートスクリーン	1.000	式	812,000	
・ ・ 鋼製付属設備現場塗装工	1.000	式	812,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備現場塗装工	1.000	式	812,000	
・ 鋼製付属設備現場塗装工 右岸側操作橋 (洪水吐上部)	1.000	式	1,464,000	
・ ・ 鋼製付属設備現場塗装工	1.000	式	1,464,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備現場塗装工	1.000	式	1,464,000	

事業名 八代平野農業水利事業				
工事名 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・鋼製付属設備現場塗装工 右岸側操作橋（土砂吐上部）	1.000	式	930,000	
・ ・ 鋼製付属設備現場塗装工	1.000	式	930,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備現場塗装工	1.000	式	930,000	
・仮設工 仮設足場	1.000	式	3,516,000	
・ ・ 仮設工 仮設足場	1.000	式	3,516,000	
・ ・ ・ 仮設足場 ステンレス鋼製シェル構造ローゲート（洪水吐1号）	1.000	式	1,650,000	
・ ・ ・ 仮設足場 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（土砂吐2号）	1.000	式	1,415,000	
・ ・ ・ 仮設足場 右岸洪水吐上部操作橋	1.000	式	204,000	
・ ・ ・ 仮設足場 右岸土砂吐上部操作橋	1.000	式	162,000	
・ ・ ・ 仮設足場 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（右岸取水）_3門	1.000	式	85,000	
・型枠工	1.000	式	577,000	
・ ・ 型枠工	1.000	式	577,000	
・ ・ ・ 型枠工 ステンレス鋼製シェル構造ローゲート（洪水吐1号）	1.000	式	120,000	
・ ・ ・ 型枠工 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（土砂吐2号）	1.000	式	130,000	
・ ・ ・ 型枠工 ステンレス鋼製起伏ゲート（起伏堰3号, 4号）	1.000	式	250,000	
・ ・ ・ 型枠工 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（右岸取水）_3門	1.000	式	77,000	
・産業廃棄物運搬・処理工	1.000	式	744,000	
・ ・ 産業廃棄物運搬・処理工	1.000	式	744,000	
・ ・ ・ 産業廃棄物運搬・処理工	1.000	式	744,000	
・コンクリート構造物取壊し コンクリート構造物取壊し、コンクリート切断	1.000	式	5,007,000	
・ ・ コンクリート構造物取壊し	1.000	式	4,488,000	
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	1.000	式	4,488,000	
・ ・ コンクリート切断工	1.000	式	519,000	
・ ・ ・ 舗装版切断 鋼製シェル構造ローゲート（洪水吐1号）	1.000	式	300,000	
・ ・ ・ 舗装版切断 鋼製プレートゲート構造ローゲート（土砂吐2号）	1.000	式	219,000	
・コンクリート打設工	1.000	式	3,297,000	
・ ・ 二次コンクリート打設工	1.000	式	3,297,000	
・ ・ ・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製シェル構造ローゲート（洪水吐1号）	1.000	式	780,000	
・ ・ ・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（土砂吐2号）	1.000	式	540,000	
・ ・ ・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製起伏ゲート（起伏堰3号, 4号）戸当り	1.000	式	297,000	
・ ・ ・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製起伏ゲート ヒンジ軸受、開閉装置部	1.000	式	1,551,000	
・ ・ ・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（右岸取水）_3門	1.000	式	129,000	
・右岸取水ゲート操作台嵩上げ	1.000	式	1,270,000	
・ ・ 右岸取水ゲート操作台嵩上げ	1.000	式	1,270,000	
・ ・ ・ 型枠工	1.000	式	150,000	
・ ・ ・ コンクリート打設工	1.000	式	960,000	

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費					377,203,000	
・ 水門扉製作工 ステンレス鋼製シェル構造ローゲート(洪水吐1号)		1.000	式		249,721,000	
・ ・ 扉体工		1.000	式		101,903,000	
・ ・ ・ 扉体工 (材料費) ー水門扉ー		1.000	式	49,776,000	49,776,000	1 式当たり
S40003	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径210mm～250mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	2,321.000	kg	1,574	3,653,254	歩A・単A S単 30号
S40003	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径700mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	1,801.000	kg	1,694	3,050,894	歩A・単A S単 31号
S86901	ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ9mm～14mm, SUS821L1対象, 12	17,875.000	kg	736	13,156,000	歩A・単A S単 119号
S86901	ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相SUS鋼)厚さ16mm(鋼材単価), SUS821L1対象, 12	13,245.000	kg	803	10,635,735	歩A・単A S単 120号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm, ステンレス鋼板, ー, ステンレス新断, 12	2.000	kg	621	1,242	歩A・単A S単 70号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm, ステンレス鋼板, ー, ステンレス新断, 12	80.000	kg	731	58,480	歩A・単A S単 71号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm, ステンレス鋼板, ー, ステンレス新断, 12	279.000	kg	815	227,385	歩A・単A S単 72号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm, ステンレス鋼板, ー, ステンレス新断, 12	587.000	kg	827	485,449	歩A・単A S単 73号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm～40mm, ステンレス鋼板, ー, ステンレス新断, 12	203.000	kg	838	170,114	歩A・単A S単 74号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ41mm～60mm, ステンレス鋼板, ー, ステンレス新断, 12	36.000	kg	838	30,168	歩A・単A S単 75号
S40038	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32～75mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ー, ステンレス新断, 10	11.000	kg	1,012	11,132	歩A・単A S単 76号
S40038	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×100mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ー, ステンレス新断, 10	6.000	kg	1,397	8,382	歩A・単A S単 77号
S40038	ステンレス平鋼 SUS304 8mm×30mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ー, ステンレス新断, 10	1.000	kg	1,914	1,914	歩A・単A S単 78号
S40038	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, ー, ステンレス新断, 10	31.000	kg	1,015	31,465	歩A・単A S単 79号
S40038	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×90mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ー, ステンレス新断, 10	162.000	kg	1,012	163,944	歩A・単A S単 80号
S40038	ステンレス鍍鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm, ステンレス鋼板, ー, ステンレス新断, 12	17.000	kg	888	15,096	歩A・単A S単 81号
S40038	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	78.000	kg	877	68,406	歩A・単A S単 82号
S40038	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	3.000	kg	848	2,544	歩A・単A S単 83号
S40038	ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm×6mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ー, ステンレス新断, 10	255.000	kg	924	235,620	歩A・単A S単 84号
S40038	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, ー, ステンレス新断, 10	900.000	kg	1,111	999,900	歩A・単A S単 85号
S40038	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径25mm～100mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	8.000	kg	2,210	17,680	歩A・単A S単 86号
S40038	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径108mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	124.000	kg	2,210	274,040	歩A・単A S単 87号
S40038	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径110mm～150mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	103.000	kg	2,234	230,102	歩A・単A S単 88号
S40038	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	45.000	kg	1,574	70,830	歩A・単A S単 89号
S40038	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径260mm～300mm, ステンレス棒鋼, ー, ステンレス新断, 20	155.000	kg	2,426	376,030	歩A・単A S単 90号
S86901	ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ4mm～6mm, SUS821L1対象, 12	245.000	kg	579	141,855	歩A・単A S単 121号
S86901	ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ9mm～14mm, SUS821L1対象, 12	342.000	kg	736	251,712	歩A・単A S単 119号
S86901	ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相SUS鋼)厚さ16mm(鋼材単価), SUS821L1対象, 12	118.000	kg	803	94,754	歩A・単A S単 120号
S86901	ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ20mm～25mm, SUS821L1対象, 12	247.000	kg	747	184,509	歩A・単A S単 122号
S40040	水密ゴム 合成ゴム L形 (クロロブレン系)	17.000	kg	4,300	73,100	歩A・単A S単 96号
S40040	水密ゴム 合成ゴム 平形 (クロロブレン系)	93.000	kg	4,190	389,670	歩A・単A S単 97号
S40040	ステンレスボルト・ナット SUS304 M12他	100.000	kg	1,850	185,000	歩A・単A S単 98号
S40040	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ180/φ150-160	4.000	個	161,500	646,000	歩A・単A S単 99号
S40040	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ150/φ130-100	4.000	個	71,400	285,600	歩A・単A S単 100号
S40040	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ65/φ50-50	4.000	個	14,700	58,800	歩A・単A S単 101号
S40040	コイルパネ CUP10 φ38×PLφ150×6巻	4.000	個	161,000	644,000	歩A・単A S単 102号
S40040	スプロケット SCM440 HB280-2 P=88.9 Z=13	2.000	個	3,700,000	7,400,000	歩A・単A S単 103号
S40040	エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950×(L)2,050	8.000	個	186,700	1,493,600	歩A・単A S単 104号
S40040	エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950×(L)1,820	2.000	個	139,200	278,400	歩A・単A S単 105号

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40040	エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)1,125	2.000	個	104,200	208,400	歩A・単A S単 106号
X40001	補助材料費(製作) 水門設備(シェル構造ローラゲート),10%,	1.000	式	3,464,864	3,464,864	歩A・単A X単 1号
合 計					49,776,070	
・・・ 扉体工 (機器単体費)		1.000	式	700,000	700,000	1 式当たり
S40006	集中給油装置 シェル構造ローラゲート用	1.000	式	700,000	700,000	歩A・単A S単 46号
合 計					700,000	
・・・ 扉体工 (労務費及び塗装費)		1.000	式	51,427,000	51,427,000	1 式当たり
S40017	水門設備製作工 その他,,,,,,,0.0,1,396.00,0.00,一,一,1門,1.00,洪水吐ゲート(扉体)	1.000	門	45,649,200	45,649,200	歩A・単A S単 59号
X40014	間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%,	1.000	式	34,236,900	34,236,900	歩A・単A X単 11号
S02116	ステンレス酸洗い費 ,,SUS821L1対象,(材料・工数込み) 廃液処理費含	673.000	m ²	7,680	5,168,640	歩A・単A S単 4号
S02116	ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)	87.000	m ²	7,000	609,000	歩A・単A S単 5号
X40015	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),20%,	1.000	式	17,132,748	17,132,748	歩A・単A X単 18号
合 計					102,796,488	
計 (1) (直接費対象分)					51,426,840	
計 (2) (間接費対象分)					51,369,648	
・・・戸当り工		1.000	式		19,318,000	
・・・戸当り工(材料費)ー水門扉ー		1.000	式	5,795,000	5,795,000	1 式当たり
S40003	ステンレス鋼板 SUS304N2 厚さ15mm～25mm,ステンレス鋼板,機械加工を伴う場合,ステンレス新断,25	646.000	kg	1,672	1,080,112	歩A・単A S単 32号
S40003	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンレス鋼板,一,ステンレス新断,12	4,072.000	kg	815	3,318,680	歩A・単A S単 33号
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ステンレスクワッド鋼板,一,ヘビー-H 1,12	35.000	kg	192	6,720	歩A・単A S単 34号
S40003	一般構造用H形鋼 H244mm×175mm,形鋼、平鋼,一,ヘビー-H 1,10	2,677.000	kg	114	305,178	歩A・単A S単 35号
S40003	一般構造用溝形鋼 SS400 250mm×90mm,形鋼、平鋼,一,ヘビー-H 1,10	45.000	kg	126	5,670	歩A・単A S単 36号
S40003	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm,形鋼、平鋼,一,ヘビー-H 1,10	293.000	kg	116	33,988	歩A・単A S単 37号
S40003	溶接構造用圧延鋼板(厚板) SM400A 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンレスクワッド鋼板,一,ヘビー-H 1,12	492.000	kg	194	95,448	歩A・単A S単 38号
S40003	溶接構造用圧延鋼板(厚板) SM400A 厚さ31mm～35mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンレスクワッド鋼板,一,ヘビー-H 1,12	876.000	kg	197	172,572	歩A・単A S単 39号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンレス鋼板,一,ステンレス新断,12	86.000	kg	815	70,090	歩A・単A S単 72号
S40038	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板,ステンレスクワッド鋼板,一,ヘビー-H 1,12	253.000	kg	192	48,576	歩A・単A S単 91号
S40038	一般構造用平鋼 SS400 6mm×32～44mm,形鋼,平鋼,一,ヘビー-H 1,10	16.000	kg	137	2,192	歩A・単A S単 92号
S40038	一般構造用平鋼 SS400 6mm×50～75mm,形鋼,平鋼,一,ヘビー-H 1,10	134.000	kg	135	18,090	歩A・単A S単 93号
S40038	一般構造用平鋼 SS400 9mm×50～75mm,形鋼,平鋼,一,ヘビー-H 1,10	77.000	kg	135	10,395	歩A・単A S単 94号
S40038	一般構造用圧延棒鋼 SS400 径12mm～13mm,棒鋼,一,鋼グライ粉A,20	21.000	kg	163	3,423	歩A・単A S単 95号
S40040	ステンレスボルト・ナット SUS304 M16	19.000	kg	1,850	35,150	歩A・単A S単 107号
S40040	水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロブレン系)	17.000	kg	4,190	71,230	歩A・単A S単 97号
X40001	補助材料費(製作) 水門設備(シェル構造ローラゲート),10%,	1.000	式	517,113	517,113	歩A・単A X単 2号
合 計					5,794,627	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・戸当り工 (労務費及び塗装費)					1 式当たり
	1.000	式	13,523,000	13,523,000	
S40017 水門設備製作工 その他,.....,0.0,379.00,0.00,一,一,1門,1.00,洪水吐ゲート (戸当り)	1.000	門	12,393,300	12,393,300	歩A・単A S単 60号
X40014 間接労務費 水門設備 (小形水門設備を除く),75%,	1.000	式	9,294,975	9,294,975	歩A・単A X単 12号
S40025 素地調整費 (水門【積上】,鋼製付属)工場 1種 (製品),エドネシジツクツナグライマー (有機),113.0㎡	113.000	㎡	3,001	339,113	歩A・単A S単 63号
S02116 ステンレス酸洗い費 ,, (材料・工数込み)	113.000	㎡	7,000	791,000	歩A・単A S単 5号
X40015 工場管理費 水門設備 (小形水門設備を除く),20%,	1.000	式	4,563,678	4,563,678	歩A・単A X単 19号
合 計				27,382,066	
計 (1) (直接費対象分)				13,523,413	
計 (2) (間接費対象分)				13,858,653	
・・・開閉装置工					
	1.000	式		128,500,000	
・・・開閉装置工 (機器単体費・チェーン式)					1 式当たり
	1.000	式	128,500,000	128,500,000	
S40006 開閉装置 電動チェーン式 (2M2チェーン),500kN,2.2kw 6P×2台	1.000	基	89,300,000	89,300,000	歩A・単A S単 47号
S40006 開閉装置用チェーン HB280-2 289リンク	2.000	本	19,600,000	39,200,000	歩A・単A S単 48号
合 計				128,500,000	
・水門扉製作工 ステンレス鋼製プレートカーガ構造ローラゲート (土砂吐2号)	1.000	式		110,287,000	
・・・扉体工					
	1.000	式		34,267,000	
・・・扉体工 (材料費) 一水門扉一					1 式当たり
	1.000	式	13,553,000	13,553,000	
S40003 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,20	906.000	kg	1,574	1,426,044	歩A・単A S単 40号
S40003 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径500mm,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,20	656.000	kg	1,610	1,056,160	歩A・単A S単 41号
S86901 ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ9mm～14mm,SUS821L1対象,12	4,956.000	kg	736	3,647,616	歩A・単A S単 119号
S86901 ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相SUS鋼) 厚さ16mm (鋼材単価),SUS821L1対象,12	4,726.000	kg	803	3,794,978	歩A・単A S単 120号
S40038 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンレス鋼板,一,ステンレス新断,12	16.000	kg	731	11,696	歩A・単A S単 71号
S40038 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンレス鋼板,一,ステンレス新断,12	285.000	kg	815	232,275	歩A・単A S単 72号
S40038 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm,ステンレス鋼板,一,ステンレス新断,12	183.000	kg	827	151,341	歩A・単A S単 73号
S40038 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ41mm～60mm,ステンレス鋼板,一,ステンレス新断,12	36.000	kg	838	30,168	歩A・単A S単 75号
S40038 ステンレス平鋼 SUS304 8mm×30mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,一,ステンレス新断,10	1.000	kg	1,914	1,914	歩A・単A S単 78号
S40038 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,一,ステンレス新断,10	33.000	kg	1,015	33,495	歩A・単A S単 79号
S40038 ステンレス平鋼 SUS304 9mm×90mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,一,ステンレス新断,10	66.000	kg	1,012	66,792	歩A・単A S単 80号
S40038 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径25mm～100mm,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,20	16.000	kg	2,210	35,360	歩A・単A S単 86号
S40038 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径108mm,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,20	124.000	kg	2,210	274,040	歩A・単A S単 87号
S40038 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,20	45.000	kg	1,574	70,830	歩A・単A S単 89号
S86901 ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ4mm～6mm,SUS821L1対象,12	100.000	kg	579	57,900	歩A・単A S単 121号
S86901 ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ9mm～14mm,SUS821L1対象,12	143.000	kg	736	105,248	歩A・単A S単 119号
S86901 ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相SUS鋼) 厚さ16mm (鋼材単価),SUS821L1対象,12	459.000	kg	803	368,577	歩A・単A S単 120号
S86901 ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ20mm～25mm,SUS821L1対象,12	179.000	kg	747	133,713	歩A・単A S単 122号
S40040 水密ゴム 合成ゴム L形 (クロロブレン系)	17.000	kg	4,300	73,100	歩A・単A S単 96号
S40040 水密ゴム 合成ゴム 平形 (クロロブレン系)	38.000	kg	4,190	159,220	歩A・単A S単 97号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304 M12他	50.000	kg	1,850	92,500	歩A・単A S単 108号
S40040 ブラッシュ オイルSPBL #500相当品 φ130/φ110-115	4.000	個	70,000	280,000	歩A・単A S単 109号
S40040 ブラッシュ オイルSPBL #500相当品 φ65/φ50-50	4.000	個	14,700	58,800	歩A・単A S単 101号

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40040	コイルパネ CUP10 φ38×PLφ150×6巻	4.000	個	161,000	644,000	歩A・単A S単 102号
X40001	補助材料費(製作) 水門設備(プレート ^カ ^ー ダ ^ー 構造ロー ^ラ ゲ ^ー ト),6.5%,	1.000	式	747,380	747,380	歩A・単A X単 3号
合 計					13,553,147	
・・・扉体工(機器単体費)		1.000	式	650,000	650,000	1 式当たり
S40006	集中給油装置 プレート ^カ ^ー ダ ^ー 構造ロー ^ラ ゲ ^ー ト用	1.000	式	650,000	650,000	歩A・単A S単 49号
合 計					650,000	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)		1.000	式	20,064,000	20,064,000	1 式当たり
S40017	水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,559.00,0.00,一,一,1門,1.00,土砂吐ゲート(扉体)	1.000	門	18,279,300	18,279,300	歩A・単A S単 61号
X40014	間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%,	1.000	式	13,709,475	13,709,475	歩A・単A X単 13号
S02116	ステンレス酸洗い費 ,,SUS821L1対象,(材料・工数込み) 廃液処理費含	216.000	m ²	7,680	1,658,880	歩A・単A S単 4号
S02116	ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)	18.000	m ²	7,000	126,000	歩A・単A S単 5号
X40015	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),20%,	1.000	式	6,754,731	6,754,731	歩A・単A X単 20号
合 計					40,528,386	
計(1)(直接費対象分)					20,064,180	
計(2)(間接費対象分)					20,464,206	
・・・戸当り工		1.000	式		11,620,000	
・・・戸当り工(材料費)ー水門扉ー		1.000	式	4,066,000	4,066,000	1 式当たり
S40003	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,一,ステンス新断,12	3,023.000	kg	815	2,463,745	歩A・単A S単 33号
S40003	ステンレス鋼板 SUS304N2 厚さ10mm,ステンス鋼板,機械加工を伴う場合,ステンス新断,25	95.000	kg	2,560	243,200	歩A・単A S単 42号
S40003	ステンレス鋼板 SUS304N2 厚さ15mm～25mm,ステンス鋼板,機械加工を伴う場合,ステンス新断,25	343.000	kg	1,672	573,496	歩A・単A S単 32号
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ステンスクラッ ^ド 鋼板,一,ヘビ ^ー -H 1,12	23.000	kg	192	4,416	歩A・単A S単 34号
S40003	一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=125～200mm,形鋼、平鋼,一,ヘビ ^ー -H 1,10	846.000	kg	115	97,290	歩A・単A S単 43号
S40003	一般構造用H形鋼 SS400 H244mm×175mm,形鋼、平鋼,一,ヘビ ^ー -H 1,10	527.000	kg	114	60,078	歩A・単A S単 44号
S40003	一般構造用溝形鋼 SS400 250mm×90mm,形鋼、平鋼,一,ヘビ ^ー -H 1,10	30.000	kg	126	3,780	歩A・単A S単 36号
S40003	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm,形鋼、平鋼,一,ヘビ ^ー -H 1,10	314.000	kg	116	36,424	歩A・単A S単 37号
S40003	溶接構造用圧延鋼板(厚板) SM400A 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンスクラッ ^ド 鋼板,一,ヘビ ^ー -H 1,12	905.000	kg	194	175,570	歩A・単A S単 38号
S40038	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,一,ステンレス新断,12	54.000	kg	815	44,010	歩A・単A S単 72号
S40038	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ステンスクラッ ^ド 鋼板,一,ヘビ ^ー -H 1,12	130.000	kg	192	24,960	歩A・単A S単 91号
S40038	一般構造用平鋼 SS400 6mm×32～44mm,形鋼,平鋼,一,ヘビ ^ー -H 1,10	15.000	kg	137	2,055	歩A・単A S単 92号
S40038	一般構造用平鋼 SS400 6mm×50～75mm,形鋼,平鋼,一,ヘビ ^ー -H 1,10	107.000	kg	135	14,445	歩A・単A S単 93号
S40038	一般構造用圧延棒鋼 SS400 径12mm～13mm,棒鋼,一,鋼グライ ^ン 粉A,20	8.000	kg	163	1,304	歩A・単A S単 95号
S40040	ステンレスボルト・ナット SUS304 M16	15.000	kg	1,850	27,750	歩A・単A S単 107号
S40040	水密ゴム 合成ゴム 平形(クロブレン系)	12.000	kg	4,190	50,280	歩A・単A S単 97号
X40001	補助材料費(製作) 水門設備(プレート ^カ ^ー ダ ^ー 構造ロー ^ラ ゲ ^ー ト),6.5%,	1.000	式	243,410	243,410	歩A・単A X単 4号
合 計					4,066,213	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)		1.000	式	7,554,000	7,554,000	1 式当たり

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40017	水門設備製作工 その他,.....,0.0,206.00,0.00,-,-,1門,1.00,土砂吐ゲート(戸当り))	1.000	門	6,736,200	6,736,200	歩A・単A S単 62号
X40014	間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%,	1.000	式	5,052,150	5,052,150	歩A・単A X単 14号
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 1種(製品),エポキシシンクリッチプライマー(有機),72.0㎡	72.000	㎡	3,001	216,072	歩A・単A S単 64号
S02116	ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)	86.000	㎡	7,000	602,000	歩A・単A S単 5号
X40015	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),20%,	1.000	式	2,521,284	2,521,284	歩A・単A X単 21号
合 計					15,127,706	
計(1)(直接費対象分)					7,554,272	
計(2)(間接費対象分)					7,573,434	
・・開閉装置工		1.000	式		64,400,000	
・・・開閉装置工(機器単体費・チェーン式)		1.000	式	64,400,000	64,400,000	1式当たり
S40006	開閉装置 電動チェーン式(1M2チェーン)、200kN、1.8kw 6P×1台	1.000	基	39,800,000	39,800,000	歩A・単A S単 50号
S40006	開閉装置用チェーン HB240-2 227リンク	2.000	本	12,300,000	24,600,000	歩A・単A S単 51号
合 計					64,400,000	
・電気設備工		1.000	式		15,200,000	
・・制御盤工		1.000	式		15,200,000	
・・・制御盤工		1.000	式	15,200,000	15,200,000	1式当たり
S40006	機側操作盤 洪水吐(引上式)ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形900(W)×500(D)×2,000(H)	1.000	面	7,700,000	7,700,000	歩A・単A S単 52号
S40006	機側操作盤 土砂吐(引上式)ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形800(W)×500(D)×2,000(H)	1.000	面	7,500,000	7,500,000	歩A・単A S単 53号
合 計					15,200,000	
・右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工		1.000	式		1,091,000	
・・右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工 防護柵		1.000	式		462,000	
・・・材料費 防護柵		1.000	式	100,000	100,000	1式当たり
S40001	一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径42.7mm〜89.1mm,鋼管,ヘビ- H 1,10	154.000	kg	218	33,572	歩A・単A S単 22号
S40001	一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径34mm,鋼管,ヘビ- H 1,10	109.000	kg	222	24,198	歩A・単A S単 23号
S40001	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ6.0mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンスクラット鋼板,ヘビ- H 1,12	39.000	kg	195	7,605	歩A・単A S単 24号
X40001	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%,	1.000	式	8,499	8,499	歩A・単A X単 5号
S40013	あと施工アンカー M12	78.000	本	228	17,784	歩A・単A S単 57号
S40006	スプリングフック SUS304 B-1135-6	1.000	個	2,290	2,290	歩A・単A S単 54号
S40006	ヘビーリンクチェーン SUS304 B-1135-6	1.000	個	5,120	5,120	歩A・単A S単 55号
S40006	チェーン止め金具 SUS304 B-1135-6	1.000	個	890	890	歩A・単A S単 56号
合 計					99,958	
・・・鋼製付属設備工(労務費及び塗装費) 防護柵		1.000	式	362,000	362,000	1式当たり
X40003	鋼製付属設備製作工 防護柵,0.1≦x≦5.0,0.00,0.00,1基,1.00,-,302	1.000	基	192,930	192,930	歩A・単A X単 8号
X40014	間接労務費 鋼製付属設備,60%,	1.000	式	115,758	115,758	歩A・単A X単 15号
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 1種(製品),プライマーなし,15.0㎡	15.000	㎡	2,178	32,670	歩A・単A S単 65号
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,淡彩色,15.0	15.000	㎡	9,088	136,320	歩A・単A S単 67号
X40015	工場管理費 鋼製付属設備,25%,	1.000	式	119,420	119,420	歩A・単A X単 22号
合 計					597,098	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計 (1) (直接費対象分)				361,920	
計 (2) (間接費対象分)				235,178	
・ ・ 右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工 開閉装置用アンカー架台	1.000	式		629,000	
・ ・ ・ 材料費 開閉装置アンカー金物架台	1.000	式	348,000	348,000	1 式当たり
S40001 一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンスクラット [○] 鋼板、 $\text{H}1$, 12	456.000	kg	192	87,552	歩A・単A S単 25号
S40001 一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm,形鋼、平鋼、 $\text{H}1$, 10	133.000	kg	116	15,428	歩A・単A S単 26号
S40003 配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 200A,ステンレス鋼管、一,ステンレス新断, 10	127.000	kg	973	123,571	歩A・単A S単 45号
X40001 補助材料費 (製作) 鋼製付属設備, 13%,	1.000	式	29,452	29,452	歩A・単A X単 6号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304 M24	34.000	kg	1,850	62,900	歩A・単A S単 110号
S40040 普通ボルト・ナット SS400 M16	18.000	kg	354	6,372	歩A・単A S単 111号
S40013 あと施工アンカー M16	60.000	本	375	22,500	歩A・単A S単 58号
合 計				347,775	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (労務費及び塗装費) 開閉装置アンカー金物架台	1.000	式	281,000	281,000	1 式当たり
X40003 鋼製付属設備製作工 架台, $0.1 \leq x \leq 5.0$, 0.00, 0.00, 1 基, 1.00,, 716	1.000	基	278,277	278,277	歩A・単A X単 9号
X40014 間接労務費 鋼製付属設備, 60%,	1.000	式	166,966	166,966	歩A・単A X単 16号
S40032 ステンレス酸洗い 工場塗装, (材料のみ), 100.0kg,, 0.0kg,, 0.0kg,, 0.0kg,, 0.0kg,, 0.0kg,, 0.0kg,, 0.0kg,, 0.0kg,, 0.00人, 0%,	2.500	m ²	1,230	3,075	歩A・単A S単 69号
X40015 工場管理費 鋼製付属設備, 25%,	1.000	式	112,080	112,080	歩A・単A X単 23号
合 計				560,398	
計 (1) (直接費対象分)				281,352	
計 (2) (間接費対象分)				279,046	
・ 鋼製付属設備製作工 タラップ (右岸取水、左右岸堰柱 (2, 3, 4, 11, 12, 13号))	1.000	式		904,000	
・ 鋼製付属設備製作工 タラップ (右岸取水、左右岸堰柱 (2, 3, 4, 11, 12, 13号))	1.000	式		904,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (材料費)	1.000	式	180,000	180,000	1 式当たり
S40001 一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ6.0mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンスクラット [○] 鋼板、 $\text{H}1$, 12	26.000	kg	195	5,070	歩A・単A S単 24号
S40001 一般構造用平鋼 SS400 6mm×50～75mm,形鋼、平鋼、 $\text{H}1$, 10	46.000	kg	135	6,210	歩A・単A S単 27号
S40001 一般構造用等辺山形鋼 SS400 65mm×6～8mm,形鋼、平鋼、 $\text{H}1$, 10	644.000	kg	116	74,704	歩A・単A S単 28号
S40001 一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm,形鋼、平鋼、 $\text{H}1$, 10	82.000	kg	116	9,512	歩A・単A S単 26号
S40001 一般構造用圧延棒鋼 SS400 径16mm～25mm,棒鋼,鋼 [○] ライ粉A, 20	184.000	kg	161	29,624	歩A・単A S単 29号
X40001 補助材料費 (製作) 鋼製付属設備, 13%,	1.000	式	16,266	16,266	歩A・単A X単 7号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304 M12	14.000	kg	1,850	25,900	歩A・単A S単 112号
S40013 あと施工アンカー M16	30.000	本	375	11,250	歩A・単A S単 58号
S40013 あと施工アンカー M12	6.000	本	228	1,368	歩A・単A S単 57号
合 計				179,904	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	724,000	724,000	1 式当たり
X40003 鋼製付属設備製作工 梯子, $0.1 \leq x \leq 5.0$, 0.00, 0.00, 1 基, 1.00,, 982	1.000	基	439,161	439,161	歩A・単A X単 10号
X40014 間接労務費 鋼製付属設備, 60%,	1.000	式	263,497	263,497	歩A・単A X単 17号
S40025 素地調整費 (水門【積上】、鋼製付属) 工場 1 種 (製品), プライマーなし, 39.0m ²	39.000	m ²	2,178	84,942	歩A・単A S単 66号

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					151,734,000	
・ 輸送費		1.000	式		1,959,000	
・ ・ 輸送費		1.000	式		1,959,000	
・ ・ ・ 輸送費 (河川用水門)		1.000	式	1,959,000	1,959,000	1 式当たり
S41002	ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート(洪水吐1号) 河川・水路用水門設備,70[各単位],24.6km,中・大形水門、堰,シェル構造ローラゲート,,,,,	1.000	式	203,000	203,000	歩A・単A S単 113号
S41002	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローラゲート(土砂吐2号) 河川・水路用水門設備,33[各単位],24.6km,中・大形水門、堰,プレートゲート構造ローラゲート,,,,,	1.000	式	230,000	230,000	歩A・単A S単 114号
S41002	ステンレス鋼製起伏ゲート(起伏堰3号,4号)_2門 河川・水路用水門設備,138[各単位],457km,起伏堰,起伏ゲート,,,,,	1.000	式	1,091,000	1,091,000	歩A・単A S単 115号
S41002	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローラゲート (右岸取水) _3門 河川・水路用水門設備,26[各単位],457km,小形水門,プレートゲート構造ローラゲート・スライドゲート,,,,,	1.000	式	435,000	435,000	歩A・単A S単 116号
合 計					1,959,000	
・ 水門扉撤去工 鋼製起伏ゲート (起伏堰3号,4号) _2門		1.000	式		13,759,000	
・ ・ 水門扉撤去工		1.000	式		13,759,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工		1.000	式	12,026,000	12,026,000	1 式当たり
S02115	据付工	317.300	人	32,232	10,227,214	歩A・単A S単 1号
S02115	普通作業員	79.800	人	22,542	1,798,852	歩A・単A S単 2号
X41006	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	13,295,378	13,295,378	歩A・単A X単 52号
合 計					25,321,444	
計 (1) (直接費対象分)					12,026,066	
計 (2) (間接費対象分)					13,295,378	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)		1.000	式	1,733,000	1,733,000	1 式当たり
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型),16ton吊り,なし	6.000	日	61,500	369,000	歩A・単A S単 14号
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型),4.9ton吊り,あり	35.000	日	38,000	1,330,000	歩A・単A S単 15号
X41005	雑器具損料	1.000	式	33,980	33,980	歩A・単A X単 39号
合 計					1,732,980	
・ 水門扉撤去工 鋼製起伏ゲート_油圧ユニット_1 式		1.000	式		1,602,000	
・ ・ 水門扉撤去工		1.000	式		1,602,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工		1.000	式	1,602,000	1,602,000	1 式当たり
S02115	据付工	42.000	人	32,232	1,353,744	歩A・単A S単 1号
S02115	普通作業員	11.000	人	22,542	247,962	歩A・単A S単 2号
X41006	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	1,759,867	1,759,867	歩A・単A X単 53号
合 計					3,361,573	
計 (1) (直接費対象分)					1,601,706	
計 (2) (間接費対象分)					1,759,867	
・ 水門扉撤去工 鋼製プレートゲート構造ローラゲート (右岸取水) _3門		1.000	式		5,342,000	
・ ・ 水門扉撤去工		1.000	式		5,342,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工		1.000	式	4,334,000	4,334,000	1 式当たり
S02115	据付工	113.200	人	32,232	3,648,662	歩A・単A S単 1号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115 普通作業員	30.400	人	22,542	685,277	歩A・単A S単 2号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	4,743,261	4,743,261	歩A・単A X単 54号
合 計				9,077,200	
計(1)(直接費対象分)				4,333,939	
計(2)(間接費対象分)				4,743,261	
・・・水門扉撤去工(直接経費)	1.000	式	1,008,000	1,008,000	1式当たり
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),25ton吊り,なし	12.000	日	66,500	798,000	歩A・単A S単 16号
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	47,500	190,000	歩A・単A S単 17号
X41005 雑器具損料	1.000	式	19,760	19,760	歩A・単A X単 40号
合 計				1,007,760	
・水門扉据付工 ステンレス鋼製起伏ゲート(起伏堰3号,4号)2門	1.000	式		38,017,000	
・・・水門扉据付工	1.000	式		38,017,000	
・・・水門扉据付工	1.000	式	35,140,000	35,140,000	1式当たり
S02115 据付工	788.500	人	32,232	25,414,932	歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	197.600	人	22,542	4,454,299	歩A・単A S単 2号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	33,039,412	33,039,412	歩A・単A X単 55号
X41003 据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰,	1.000	式	4,099,698	4,099,698	歩A・単A X単 32号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,	1.000	式	1,171,342	1,171,342	歩A・単A X単 25号
合 計				68,179,683	
計(1)(直接費対象分)				35,140,271	
計(2)(間接費対象分)				33,039,412	
・・・水門扉据付工(直接経費)	1.000	式	2,877,000	2,877,000	1式当たり
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),16ton吊り,なし	17.000	日	61,500	1,045,500	歩A・単A S単 14号
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),4.9ton吊り,あり	41.000	日	38,000	1,558,000	歩A・単A S単 15号
S16002 電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正 対象外	64.000	日	3,390	216,960	歩A・単A S単 13号
X41005 雑器具損料	1.000	式	56,409	56,409	歩A・単A X単 41号
合 計				2,876,869	
・水門扉据付工 ステンレス鋼製起伏ゲート_油圧ユニット_1式	1.000	式		4,914,000	
・・・水門扉据付工	1.000	式		4,914,000	
・・・水門扉据付工	1.000	式	4,914,000	4,914,000	1式当たり
S02115 据付工	110.000	人	32,232	3,545,520	歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	28.000	人	22,542	631,176	歩A・単A S単 2号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	4,609,176	4,609,176	歩A・単A X単 56号
X41003 据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰,	1.000	式	573,272	573,272	歩A・単A X単 33号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,	1.000	式	163,792	163,792	歩A・単A X単 26号
合 計				9,522,936	
計(1)(直接費対象分)				4,913,760	
計(2)(間接費対象分)				4,609,176	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート (右岸取水) _3門	1.000	式		5,649,000	
・ ・ 水門扉据付工	1.000	式		5,649,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工	1.000	式	5,055,000	5,055,000	1 式当たり
S41009 水門設備据付工 小形水門, ,ローラゲート(4方水密), ,扉体面積:10㎡未満, ,8.40,0.00,電動 式開閉装置, 3 門,0.92,	3.000	門	1,374,478	4,123,434	歩A・単A S単 117号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	4,563,086	4,563,086	歩A・単A X単 57号
S02116 レジンカプセル M24,,	60.000	本	1,440	86,400	歩A・単A S単 6号
S02116 寸切ボルト・ナット SUS304 M24×580,,	60.000	本	6,000	360,000	歩A・単A S単 7号
X41003 据付材料費 小形水門設備, , , ,2次側電気配線配管有,	1.000	式	424,471	424,471	歩A・単A X単 34号
X41002 補助材料費(据付) 小形水門設備,1.5%,	1.000	式	60,639	60,639	歩A・単A X単 27号
合 計				9,618,030	
計 (1) (直接費対象分)				5,054,944	
計 (2) (間接費対象分)				4,563,086	
・ ・ ・ 水門扉据付工 (直接経費)	1.000	式	594,000	594,000	1 式当たり
S16004 ラフレンソクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンソクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型),25ton吊り,なし	6.000	日	66,500	399,000	歩A・単A S単 16号
S16004 ラフレンソクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンソクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	3.000	日	47,500	142,500	歩A・単A S単 17号
S16002 電気溶接機[ﾃﾞｲｰｾﾞﾙエンジン駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正 対象外	12.000	日	3,390	40,680	歩A・単A S単 13号
X41005 雑器具損料	1.000	式	11,644	11,644	歩A・単A X単 42号
合 計				593,824	
・ 水門扉撤去工 鋼製ｼｬﾋﾞﾙ構造ローゲート(洪水吐1号)_1門	1.000	式		9,532,000	
・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式		9,532,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	8,634,000	8,634,000	1 式当たり
S02115 据付工	228.000	人	32,232	7,348,896	歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	57.000	人	22,542	1,284,894	歩A・単A S単 2号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	9,553,565	9,553,565	歩A・単A X単 58号
合 計				18,187,355	
計 (1) (直接費対象分)				8,633,790	
計 (2) (間接費対象分)				9,553,565	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	898,000	898,000	1 式当たり
S16004 ラフレンソクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンソクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型),50ton吊り,なし	5.000	日	119,000	595,000	歩A・単A S単 18号
S16004 ラフレンソクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンソクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	6.000	日	47,500	285,000	歩A・単A S単 17号
X41005 雑器具損料	1.000	式	17,600	17,600	歩A・単A X単 43号
合 計				897,600	
・ 水門扉撤去工 鋼製プレートゲート構造ローゲート(土砂吐2号)_1門	1.000	式		7,174,000	
・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式		7,174,000	
・ ・ ・ 水門扉撤去工	1.000	式	6,729,000	6,729,000	1 式当たり
S02115 据付工	178.000	人	32,232	5,737,296	歩A・単A S単 1号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115 普通作業員	44.000	人	22,542	991,848	歩A・単A S単 2号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%,	1.000	式	7,458,485	7,458,485	歩A・単A X単 59号
合 計				14,187,629	
計(1) (直接費対象分)				6,729,144	
計(2) (間接費対象分)				7,458,485	
・・・ 水門扉撤去工(直接経費)	1.000	式	445,000	445,000	1式当たり
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 16ton吊り, なし	4.000	日	61,500	246,000	歩A・単A S単 14号
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 4.9ton吊り, なし	4.000	日	47,500	190,000	歩A・単A S単 17号
X41005 雑器具損料	1.000	式	8,720	8,720	歩A・単A X単 44号
合 計				444,720	
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製ｼｬﾎﾞ構造ﾛｰﾗｰゲｰﾄ(洪水吐1号)_1門	1.000	式		30,868,000	
・・・ 水門扉据付工	1.000	式		30,868,000	
・・・ 水門扉据付工	1.000	式	25,143,000	25,143,000	1式当たり
S02115 据付工	562.000	人	32,232	18,114,384	歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	140.000	人	22,542	3,155,880	歩A・単A S単 2号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%,	1.000	式	23,548,699	23,548,699	歩A・単A X単 60号
S02116 レジンカプセル M24,,	16.000	本	1,440	23,040	歩A・単A S単 6号
S02116 寸切ボルト・ナット SUS304 M24×580,,	16.000	本	6,000	96,000	歩A・単A S単 7号
X41003 据付材料費 水門設備,,,,, 中・大形水門・起伏堰,	1.000	式	2,919,448	2,919,448	歩A・単A X単 35号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く)、4%,	1.000	式	834,128	834,128	歩A・単A X単 28号
合 計				48,691,579	
計(1) (直接費対象分)				25,142,880	
計(2) (間接費対象分)				23,548,699	
・・・ 水門扉据付工(直接経費)	1.000	式	5,725,000	5,725,000	1式当たり
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 50ton吊り, なし	16.000	日	119,000	1,904,000	歩A・単A S単 18号
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 4.9ton吊り, なし	7.000	日	47,500	332,500	歩A・単A S単 17号
S16002 電気溶接機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙエンジン駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] 、最大溶接電流200A、運転1日当たり算出、機械損料+燃料、軽油、交替制補正 対象外	109.000	日	3,390	369,510	歩A・単A S単 13号
S16004 空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・超低・排対(～3次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛), 3.5～3.7m3/min, あり	109.000	日	4,935	537,915	歩A・単A S単 19号
S02116 組立架台経費(扉体組立架台・門構)	1.000	式	2,469,000	2,469,000	歩A・単A S単 8号
X41005 雑器具損料	1.000	式	112,259	112,259	歩A・単A X単 45号
合 計				5,725,184	
・ 水門扉据付工 ステンレス鋼製ﾌﾞﾚｰﾄｶﾞｰﾄﾞ構造ﾛｰﾗｰゲｰﾄ(土砂吐2号)_1門	1.000	式		13,246,000	
・・・ 水門扉据付工	1.000	式		13,246,000	
・・・ 水門扉据付工	1.000	式	12,657,000	12,657,000	1式当たり
S02115 据付工	281.000	人	32,232	9,057,192	歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	71.000	人	22,542	1,600,482	歩A・単A S単 2号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%,	1.000	式	11,774,350	11,774,350	歩A・単A X単 61号
S02116 レジンカプセル M24,,	16.000	本	1,440	23,040	歩A・単A S単 6号

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02116	寸切ボルト・ナット SUS304 M24×580,,	16.000	本	6,000	96,000	歩A・単A S単 7号
X41003	据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰,	1.000	式	1,462,818	1,462,818	歩A・単A X単 36号
X41002	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,	1.000	式	417,948	417,948	歩A・単A X単 29号
	合 計				24,431,830	
	計(1)(直接費対象分)				12,657,480	
	計(2)(間接費対象分)				11,774,350	
	・・・水門扉据付工(直接経費)	1.000	式	589,000	589,000	1式当たり
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),16ton吊り,なし	4.000	日	61,500	246,000	歩A・単A S単 14号
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	47,500	190,000	歩A・単A S単 17号
S16002	電気溶接機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙエンジン駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正 対象外	17.000	日	3,390	57,630	歩A・単A S単 13号
S16004	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛),3.5～3.7m3/min,あり	17.000	日	4,935	83,895	歩A・単A S単 19号
X41005	雑器具損料	1.000	式	11,551	11,551	歩A・単A X単 46号
	合 計				589,076	
	・鋼製付属設備撤去工 右岸堰柱背面梯子(11号,12号,13号)	1.000	式		1,323,000	
	・鋼製付属設備撤去工 右岸堰柱背面梯子(11号)	1.000	式		442,000	
	・・・鋼製付属設備撤去工(労務費)	1.000	式	394,000	394,000	1式当たり
S02115	据付工	10.400	人	32,232	335,213	歩A・単A S単 1号
S02115	普通作業員	2.600	人	22,542	58,609	歩A・単A S単 2号
X41006	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	435,777	435,777	歩A・単A X単 62号
	合 計				829,599	
	計(1)(直接費対象分)				393,822	
	計(2)(間接費対象分)				435,777	
	・・・水門扉撤去工(直接経費)	1.000	式	48,000	48,000	1式当たり
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	1.000	日	47,500	47,500	歩A・単A S単 17号
X41005	雑器具損料	1.000	式	950	950	歩A・単A X単 47号
	合 計				48,450	
	・鋼製付属設備撤去工 右岸堰柱背面梯子(12号,13号)	1.000	式		881,000	
	・・・鋼製付属設備撤去工(労務費)	1.000	式	784,000	784,000	1式当たり
S02115	据付工	20.700	人	32,232	667,202	歩A・単A S単 1号
S02115	普通作業員	5.200	人	22,542	117,218	歩A・単A S単 2号
X41006	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	867,363	867,363	歩A・単A X単 63号
	合 計				1,651,783	
	計(1)(直接費対象分)				784,420	
	計(2)(間接費対象分)				867,363	
	・・・水門扉撤去工(直接経費)	1.000	式	97,000	97,000	1式当たり
S16004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	2.000	日	47,500	95,000	歩A・単A S単 17号
X41005	雑器具損料	1.000	式	1,900	1,900	歩A・単A X単 48号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				96,900	
・ 鋼製付属設備撤去工 右岸取水ゲートタラップ	1.000	式		148,000	
・ ・ 鋼製付属設備撤去工 右岸取水ゲートタラップ	1.000	式		148,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備撤去工 (労務費)	1.000	式	92,000	92,000	1 式当たり
S02115 据付工					歩A・単A S単 1号
	2.500	人	32,232	80,580	
S02115 普通作業員					歩A・単A S単 2号
	0.500	人	22,542	11,271	
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	104,754	104,754	歩A・単A X単 64号
合 計				196,605	
計 (1) (直接費対象分)				91,851	
計 (2) (間接費対象分)				104,754	
・ ・ ・ 水門扉撤去工 (直接経費)	1.000	式	56,000	56,000	1 式当たり
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),10ton吊り,なし	1.000	日	55,000	55,000	歩A・単A S単 20号
X41005 雑器具損料	1.000	式	1,100	1,100	歩A・単A X単 49号
合 計				56,100	
・ 鋼製付属設備据付工 タラップ (右岸取水、左右岸堰柱 (2,3,4,11,12,13号))	1.000	式		432,000	
・ ・ 鋼製付属設備据付工 タラップ (右岸取水、左右岸堰柱 (2,3,4,11,12,13号))	1.000	式		432,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (労務費)	1.000	式	182,000	182,000	1 式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 梯子,0.1≦x≦5.0,0.00,1基,1.00,,996	1.000	基	179,927	179,927	歩A・単A X単 37号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	199,033	199,033	歩A・単A X単 65号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,1%,	1.000	式	1,764	1,764	歩A・単A X単 30号
合 計				380,724	
計 (1) (直接費対象分)				181,691	
計 (2) (間接費対象分)				199,033	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)	1.000	式	250,000	250,000	1 式当たり
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),10ton吊り,なし	1.000	日	55,000	55,000	歩A・単A S単 20号
S16004 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(2014)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	47,500	190,000	歩A・単A S単 17号
X41005 雑器具損料	1.000	式	4,900	4,900	歩A・単A X単 50号
合 計				249,900	
・ 鋼製付属設備据付工 右岸取水ゲート操作台防護柵	1.000	式		152,000	
・ ・ 鋼製付属設備据付工 右岸取水ゲート操作台防護柵	1.000	式		152,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (労務費)	1.000	式	92,000	92,000	1 式当たり
X41004 鋼製付属設備据付工 防護柵,0.1≦x≦5.0,0.00,1基,1.00,,303	1.000	基	90,882	90,882	歩A・単A X単 38号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,130%,	1.000	式	100,564	100,564	歩A・単A X単 66号
X41002 補助材料費(据付) 鋼製付属設備,1%,	1.000	式	891	891	歩A・単A X単 31号
合 計				192,337	
計 (1) (直接費対象分)				91,773	
計 (2) (間接費対象分)				100,564	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)		1.000	式	60,000	60,000	1 式当たり
S16004	ラフレソクレン[油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)]	1.000	日	55,000	55,000	歩A・単A S単 20号
S16002	電気溶接機[ﾃﾞｻﾞｲﾝｼﾞﾝｸﾞ駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] 、最大溶接電流200A、運転1日当たり算出、機械損料+燃料、軽油、交替制補正 対象外	1.000	日	3,390	3,390	歩A・単A S単 13号
X41005	雑器具損料	1.000	式	1,168	1,168	歩A・単A X単 51号
合 計					59,558	
・ 鋼製付属設備現場塗装工 右岸取水ゲートスクリーン		1.000	式		812,000	
・・・ 鋼製付属設備現場塗装工		1.000	式		812,000	
・・・ 鋼製付属設備現場塗装工		116.000	㎡	7,000	812,000	1 ㎡当たり
T00004	素地調整 3種ｸﾚｯﾄﾞ 右岸ゲートスクリーン	1.000	㎡	2,760	2,760	歩A・単A T単 4号
T00002	変性エポキシ樹脂系塗装 (現場)	1.000	㎡	4,716	4,716	歩A・単A T単 2号
合 計					7,476	
・ 鋼製付属設備現場塗装工 右岸側操作橋 (洪水吐上部)		1.000	式		1,464,000	
・・・ 鋼製付属設備現場塗装工		1.000	式		1,464,000	
・・・ 鋼製付属設備現場塗装工		244.000	㎡	6,000	1,464,000	1 ㎡当たり
T00001	素地調整 3種ｸﾚｯﾄﾞ	1.000	㎡	2,445	2,445	歩A・単A T単 1号
T00003	エポキシ・ポリウレタン樹脂系塗装 (現場)	1.000	㎡	4,054	4,054	歩A・単A T単 3号
合 計					6,499	
・ 鋼製付属設備現場塗装工 右岸側操作橋 (土砂吐上部)		1.000	式		930,000	
・・・ 鋼製付属設備現場塗装工		1.000	式		930,000	
・・・ 鋼製付属設備現場塗装工		155.000	㎡	6,000	930,000	1 ㎡当たり
T00001	素地調整 3種ｸﾚｯﾄﾞ	1.000	㎡	2,445	2,445	歩A・単A T単 1号
T00003	エポキシ・ポリウレタン樹脂系塗装 (現場)	1.000	㎡	4,054	4,054	歩A・単A T単 3号
合 計					6,499	
・ 仮設工 仮設足場		1.000	式		3,516,000	
・・・ 仮設工 仮設足場		1.000	式		3,516,000	
・・・ 仮設足場 ステンレス鋼製ｼｪﾙﾄﾞ構造ﾛｰﾗｰゲｰﾄ(洪水吐1号)		330.000	掛㎡	5,000	1,650,000	1 掛㎡当たり
S18031	足場工 なし、手摺先行型枠組、あり	1.000	掛㎡	4,872	4,872	歩A・単A S単 21号
合 計					4,872	
・・・ 仮設足場 ステンレス鋼製ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾄﾞ構造ﾛｰﾗｰゲｰﾄ(土砂吐2号)		283.000	掛㎡	5,000	1,415,000	1 掛㎡当たり
S18031	足場工 なし、手摺先行型枠組、あり	1.000	掛㎡	4,872	4,872	歩A・単A S単 21号
合 計					4,872	
・・・ 仮設足場 右岸洪水吐上部操作橋		68.000	掛㎡	3,000	204,000	1 掛㎡当たり
S43027	単独足場工 塗装足場、プレートガード、ボックスガード、パイプ吊足場、1.5m以上	1.000	㎡	2,940	2,940	歩A・単A S単 118号
合 計					2,940	
・・・ 仮設足場 右岸土砂吐上部操作橋		54.000	掛㎡	3,000	162,000	1 掛㎡当たり

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S43027	単独足場工 塗装足場, プレートガード、ボックスガード、パイプ吊足場, 1.5m以上	1.000	m ²	2,940	2,940	歩A・単A S単 118号
合 計					2,940	
・・・ 仮設足場 ステンレス鋼製プレートガード構造ローゲート (右岸取水) 3門		17.000	掛m ²	5,000	85,000	1 掛m ² 当たり
S18031	足場工 なし, 手摺先行型枠組, あり	1.000	掛m ²	4,872	4,872	歩A・単A S単 21号
合 計					4,872	
・ 型枠工		1.000	式		577,000	
・ ・ 型枠工		1.000	式		577,000	
・・・ 型枠工 ステンレス鋼製シェル構造ローゲート (洪水吐1号)		12.000	m ²	10,000	120,000	1 m ² 当たり
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,525	9,525	歩A・単A S単 128号
合 計					9,525	
・・・ 型枠工 ステンレス鋼製プレートガード構造ローゲート (土砂吐2号)		13.000	m ²	10,000	130,000	1 m ² 当たり
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,525	9,525	歩A・単A S単 128号
合 計					9,525	
・・・ 型枠工 ステンレス鋼製起伏ゲート (起伏堰3号, 4号)		25.000	m ²	10,000	250,000	1 m ² 当たり
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,525	9,525	歩A・単A S単 128号
合 計					9,525	
・・・ 型枠工 ステンレス鋼製プレートガード構造ローゲート (右岸取水) 3門		7.700	m ²	10,000	77,000	1 m ² 当たり
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,525	9,525	歩A・単A S単 128号
合 計					9,525	
・ 産業廃棄物運搬・処理工		1.000	式		744,000	
・ ・ 産業廃棄物運搬・処理工		1.000	式		744,000	
・・・ 産業廃棄物運搬・処理工		124.000	m ³	6,000	744,000	1 m ³ 当たり
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート (無筋) 構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下,	1.000	m ³	1,324	1,324	歩A・単A S単 123号
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m ³	4,700	4,700	歩A・単A S単 10号
合 計					6,024	
・ コンクリート構造物取壊し コンクリート構造物取壊し、コンクリート切断		1.000	式		5,007,000	
・ ・ コンクリート構造物取壊し		1.000	式		4,488,000	
・・・ コンクリート構造物取壊し		136.000	m ³	33,000	4,488,000	1 m ³ 当たり
S02721	コンクリート構造物取壊し 無筋, なし, 人力, 昼間施工,	1.000	m ³	32,670	32,670	歩A・単A S単 11号
合 計					32,670	
・ ・ コンクリート切断工		1.000	式		519,000	
・・・ 舗装版切断 鋼製シェル構造ローゲート (洪水吐1号)		100.000	m	3,000	300,000	1 m当たり
SA0223	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cmを超え30cm以下, -	1.000	m	3,281	3,281	歩A・単A S単 124号
合 計					3,281	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 舗装版切断 鋼製プレートガーダ構造ローラゲート (土砂吐2号)	73.000	m	3,000	219,000	1 m当たり
SA0223 SP 舗装版切断 コンクリート舗装版, ー, 15cmを超え30cm以下, ー	1.000	m	3,281	3,281	歩A・単A S単 124号
合 計				3,281	
・ コンクリート打設工	1.000	式		3,297,000	
・・・ 二次コンクリート打設工	1.000	式		3,297,000	
・・・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート (洪水吐1号)	26.000	m3	30,000	780,000	1 m3当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 計上する, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, ー, ー, 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	1.000	m3	29,760	29,760	歩A・単A S単 125号
合 計				29,760	
・・・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラゲート (土砂吐2号)	18.000	m3	30,000	540,000	1 m3当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 計上する, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, ー, ー, 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	1.000	m3	29,760	29,760	歩A・単A S単 125号
合 計				29,760	
・・・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製起伏ゲート (起伏堰3号, 4号) 戸当り	9.000	m3	33,000	297,000	1 m3当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, ー, 一般養生, ー, 無し, ー, ー, 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	1.000	m3	32,580	32,580	歩A・単A S単 126号
合 計				32,580	
・・・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製起伏ゲート ヒンジ軸受、開閉装置部	47.000	m3	33,000	1,551,000	1 m3当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, ー, 一般養生, ー, 無し, ー, ー, 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	1.000	m3	32,580	32,580	歩A・単A S単 126号
合 計				32,580	
・・・ 二次コンクリート打設工 ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラゲート (右岸取水) ー3門	4.300	m3	30,000	129,000	1 m3当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 計上する, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, ー, ー, 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	1.000	m3	29,760	29,760	歩A・単A S単 125号
合 計				29,760	
・ 右岸取水ゲート操作台嵩上げ	1.000	式		1,270,000	
・ 右岸取水ゲート操作台嵩上げ	1.000	式		1,270,000	
・・・ 型枠工	15.000	m ²	10,000	150,000	1 m ² 当たり
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,525	9,525	歩A・単A S単 128号
合 計				9,525	
・・・ コンクリート打設工	32.000	m3	30,000	960,000	1 m3当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 計上する, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, ー, ー, 21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%	1.000	m3	29,760	29,760	歩A・単A S単 127号
合 計				29,760	
・・・ 鉄筋工	0.824	ton	172,000	142,000	1 ton当たり

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	据付工					
	据付工		人	32,232		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	22,542		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	橋りょう塗装工					
	橋りょう塗装工		人	37,434		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	ステンレス酸洗い費					
	ステンレス酸洗い費 ,, SUS821L1対象, (材料・工数込み) 廃液処理費含		m ²	7,680		歩A・単A
	*** S単ー 5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 ²	7,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	レジンカプセル					
	レジンカプセル M24,,		本	1,440		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	寸切ボルト・ナット					
	寸切ボルト・ナット SUS304 M24×580,,		本	6,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	組立架台経費 (扉体組立架台・門構)					
	組立架台経費 (扉体組立架台・門構)		式	2,469,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	マンホール用足掛金物					
	マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250,,		個	3,110		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S02123	建設廃材					
	建設廃材 無筋コンクリート廃材		m ³	4,700		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S02721	コンクリート構造物取壊し					
	【構造物取壊し】 無筋, なし, 人力, 昼間施工,		m ³	32,670		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S03701	【鉄筋工】					
	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物 (切梁無し), 10%未満		ton	172,264		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S16002	電気溶接機[デーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]					
	電気溶接機[デーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] , 最大溶接電流200A, 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外		日	3,390		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)]					
	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 16ton吊り, なし		日	61,500		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)]					
	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, あり		日	38,000		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)]					
	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし		日	66,500		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)]					
	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし		日	47,500		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)]					
	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 50ton吊り, なし		日	119,000		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S16004	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜3次)]					
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜3次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛), 3.5〜3.7m3/min, あり		日	4,935		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜1次)]					
	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型(〜1次)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 10ton吊り, なし		日	55,000		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S18031	足場工					
	足場工 なし, 手摺先行型枠組, あり		掛m ²	4,872		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40001	*** S単ー 22号 *** 一般構造用炭素鋼鋼管					
	一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径42.7mm～89.1mm, 鋼管, ヘビ- H 1, 10		kg	218		歩A・単A
S40001	*** S単ー 23号 *** 一般構造用炭素鋼鋼管					
	一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径34mm, 鋼管, ヘビ- H 1, 10		kg	222		歩A・単A
S40001	*** S単ー 24号 *** 一般構造用圧延鋼板 (厚板)					
	一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ6.0mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンレスクラッド 鋼板, ヘビ- H 1, 12		kg	195		歩A・単A
S40001	*** S単ー 25号 *** 一般構造用圧延鋼板 (厚板)					
	一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンレスクラッド 鋼板, ヘビ- H 1, 12		kg	192		歩A・単A
S40001	*** S単ー 26号 *** 一般構造用等辺山形鋼					
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10		kg	116		歩A・単A
S40001	*** S単ー 27号 *** 一般構造用平鋼					
	一般構造用平鋼 SS400 6mm×50～75mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10		kg	135		歩A・単A
S40001	*** S単ー 28号 *** 一般構造用等辺山形鋼					
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 65mm×6～8mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10		kg	116		歩A・単A
S40001	*** S単ー 29号 *** 一般構造用圧延棒鋼					
	一般構造用圧延棒鋼 SS400 径16mm～25mm, 棒鋼, 鋼ｸﾞﾗｲﾌ粉A, 20		kg	161		歩A・単A
S40003	*** S単ー 30号 *** ステンレス棒鋼					
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径210mm～250mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20		kg	1,574		歩A・単A
S40003	*** S単ー 31号 *** ステンレス棒鋼					
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径700mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20		kg	1,694		歩A・単A
S40003	*** S単ー 32号 *** ステンレス鋼板					
	ステンレス鋼板 SUS304N2 厚さ15mm～25mm, ステンレス鋼板, 機械加工を伴う場合, ステンレス新断, 25		kg	1,672		歩A・単A
S40003	*** S単ー 33号 *** 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, 一, ステンレス新断, 12		kg	815		歩A・単A
S40003	*** S単ー 34号 *** 一般構造用圧延鋼板 (厚板)					
	一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829, 鋼板、ステンレスクラッド 鋼板, 一, ヘビ- H 1, 12		kg	192		歩A・単A
S40003	*** S単ー 35号 *** 一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼 H244mm×175mm, 形鋼、平鋼, 一, ヘビ- H 1, 10		kg	114		歩A・単A
S40003	*** S単ー 36号 *** 一般構造用溝形鋼					
	一般構造用溝形鋼 SS400 250mm×90mm, 形鋼、平鋼, 一, ヘビ- H 1, 10		kg	126		歩A・単A
S40003	*** S単ー 37号 *** 一般構造用等辺山形鋼					
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm, 形鋼、平鋼, 一, ヘビ- H 1, 10		kg	116		歩A・単A
S40003	*** S単ー 38号 *** 溶接構造用圧延鋼板 (厚板)					
	溶接構造用圧延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンレスクラッド 鋼板, 一, ヘビ- H 1, 12		kg	194		歩A・単A
S40003	*** S単ー 39号 *** 溶接構造用圧延鋼板 (厚板)					
	溶接構造用圧延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ31mm～35mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンレスクラッド 鋼板, 一, ヘビ- H 1, 12		kg	197		歩A・単A
S40003	*** S単ー 40号 *** ステンレス棒鋼					
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20		kg	1,574		歩A・単A
S40003	*** S単ー 41号 *** ステンレス棒鋼					
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径500mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20		kg	1,610		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 42号 ***					
S40003	ステンレス鋼板					
	ステンレス鋼板 SUS304N2 厚さ10mm, ステンレス鋼板, 機械加工を伴う場合, ステンレス新断, 25		kg	2,560		歩A・単A
	*** S単ー 43号 ***					
S40003	一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼 SS400 t ≦30mm H=125～200mm, 形鋼、平鋼, 一, ヘビ- H 1, 10		kg	115		歩A・単A
	*** S単ー 44号 ***					
S40003	一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼 SS400 H244mm×175mm, 形鋼、平鋼, 一, ヘビ- H 1, 10		kg	114		歩A・単A
	*** S単ー 45号 ***					
S40003	配管用ステンレス鋼鋼管					
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 200A, ステンレス鋼管, 一, ステンレス新断, 10		kg	973		歩A・単A
	*** S単ー 46号 ***					
S40006	集中給油装置					
	集中給油装置 シェル構造ローゲ-ト用		式	700,000		歩A・単A
	*** S単ー 47号 ***					
S40006	開閉装置					
	開閉装置 電動チェーン式(2M2チェーン)、500kN、2.2kw 6P×2台		基	89,300,000		歩A・単A
	*** S単ー 48号 ***					
S40006	開閉装置用チェーン					
	開閉装置用チェーン HB280-2 289リンク		本	19,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 49号 ***					
S40006	集中給油装置					
	集中給油装置 プレートカ-ダ-構造ローゲ-ト用		式	650,000		歩A・単A
	*** S単ー 50号 ***					
S40006	開閉装置					
	開閉装置 電動チェーン式(1M2チェーン)、200kN、1.8kw 6P×1台		基	39,800,000		歩A・単A
	*** S単ー 51号 ***					
S40006	開閉装置用チェーン					
	開閉装置用チェーン HB240-2 227リンク		本	12,300,000		歩A・単A
	*** S単ー 52号 ***					
S40006	機側操作盤 洪水吐 (引上式) ゲート用					
	機側操作盤 洪水吐 (引上式) ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形900(W)×500(D)×2,000(H)		面	7,700,000		歩A・単A
	*** S単ー 53号 ***					
S40006	機側操作盤 土砂吐 (引上式) ゲート用					
	機側操作盤 土砂吐 (引上式) ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形800(W)×500(D)×2,000(H)		面	7,500,000		歩A・単A
	*** S単ー 54号 ***					
S40006	スプリングフック					
	スプリングフック SUS304 B-1135-6		個	2,290		歩A・単A
	*** S単ー 55号 ***					
S40006	ヘビーリンクチェーン					
	ヘビーリンクチェーン SUS304 B-1135-6		個	5,120		歩A・単A
	*** S単ー 56号 ***					
S40006	チェーン止め金具					
	チェーン止め金具 SUS304 B-1135-6		個	890		歩A・単A
	*** S単ー 57号 ***					
S40013	あと施工アンカー					
	あと施工アンカー M12		本	228		歩A・単A
	*** S単ー 58号 ***					
S40013	あと施工アンカー					
	あと施工アンカー M16		本	375		歩A・単A
	*** S単ー 59号 ***					
S40017	水門設備製作工					
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,1,396.00,0.00,一,一,1門,1.00,洪水吐ゲ-ト(扉体)		門	45,649,200		歩A・単A
	*** S単ー 60号 ***					
S40017	水門設備製作工					
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,379.00,0.00,一,一,1門,1.00,洪水吐ゲ-ト(戸当り)		門	12,393,300		歩A・単A
	*** S単ー 61号 ***					
S40017	水門設備製作工					
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,559.00,0.00,一,一,1門,1.00,土砂吐ゲ-ト(扉体)		門	18,279,300		歩A・単A
	*** S単ー 62号 ***					
S40017	水門設備製作工					
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,206.00,0.00,一,一,1門,1.00,土砂吐ゲ-ト(戸当り)		門	6,736,200		歩A・単A
	*** S単ー 63号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場					

コード	名 称（規 格）	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 1種(製品),エポキシソリウレタングライマー(有機),113.0㎡ *** S単－ 64号 ***		㎡	3,001		歩A・単A
S40025	素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 1種(製品),エポキシソリウレタングライマー(有機),72.0㎡ *** S単－ 65号 ***		㎡	3,001		歩A・単A
S40025	素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 1種(製品),プライマーなし,15.0㎡ *** S単－ 66号 ***		㎡	2,178		歩A・単A
S40025	素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 1種(製品),プライマーなし,39.0㎡ *** S単－ 67号 ***		㎡	2,178		歩A・単A
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,淡彩色,15.0 *** S単－ 68号 ***		㎡	9,088		歩A・単A
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,淡彩色,39.0 *** S単－ 69号 ***		㎡	5,125		歩A・単A
S40032	ステンレス酸洗い 塗装費【積上】 工場塗装,(材料のみ),100.0kg,,0.0kg,,0.0kg,,0.0kg,,0.0kg,,0.0kg,,0.0kg,,0.0kg,,0.0kg,0.00人,0%,		㎡	1,230		歩A・単A
S40038	*** S単－ 70号 *** ステンレス銅板 ステンレス銅板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ステンレス銅板,一,ステンレス新断,12 *** S単－ 71号 ***		kg	621		歩A・単A
S40038	ステンレス銅板 ステンレス銅板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンレス銅板,一,ステンレス新断,12 *** S単－ 72号 ***		kg	731		歩A・単A
S40038	ステンレス銅板 ステンレス銅板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンレス銅板,一,ステンレス新断,12 *** S単－ 73号 ***		kg	815		歩A・単A
S40038	ステンレス銅板 ステンレス銅板 SUS304 厚さ15mm～25mm,ステンレス銅板,一,ステンレス新断,12 *** S単－ 74号 ***		kg	827		歩A・単A
S40038	ステンレス銅板 ステンレス銅板 SUS304 厚さ26mm～40mm,ステンレス銅板,一,ステンレス新断,12 *** S単－ 75号 ***		kg	838		歩A・単A
S40038	ステンレス銅板 ステンレス銅板 SUS304 厚さ41mm～60mm,ステンレス銅板,一,ステンレス新断,12 *** S単－ 76号 ***		kg	838		歩A・単A
S40038	ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32～75mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,一,ステンレス新断,10 *** S単－ 77号 ***		kg	1,012		歩A・単A
S40038	ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 SUS304 6mm×100mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,一,ステンレス新断,10 *** S単－ 78号 ***		kg	1,397		歩A・単A
S40038	ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 SUS304 8mm×30mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,一,ステンレス新断,10 *** S単－ 79号 ***		kg	1,914		歩A・単A
S40038	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,一,ステンレス新断,10 *** S単－ 80号 ***		kg	1,015		歩A・単A
S40038	ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 SUS304 9mm×90mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,一,ステンレス新断,10 *** S単－ 81号 ***		kg	1,012		歩A・単A
S40038	ステンレス鋳鋼板 ステンレス鋳鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ステンレス銅板,一,ステンレス新断,12 *** S単－ 82号 ***		kg	888		歩A・単A
S40038	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,一,ステンレス新断,20 *** S単－ 83号 ***		kg	877		歩A・単A
S40038	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,20 *** S単－ 84号 ***		kg	848		歩A・単A
S40038	ステンレス鋼等辺山形鋼					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm×6mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, 一, ステンレス新断, 10 *** S単ー 85号 ***		kg	924		歩A・単A
S40038	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, 一, ステンレス新断, 10 *** S単ー 86号 ***		kg	1,111		歩A・単A
S40038	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径25mm～100mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20 *** S単ー 87号 ***		kg	2,210		歩A・単A
S40038	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径108mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20 *** S単ー 88号 ***		kg	2,210		歩A・単A
S40038	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径110mm～150mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20 *** S単ー 89号 ***		kg	2,234		歩A・単A
S40038	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20 *** S単ー 90号 ***		kg	1,574		歩A・単A
S40038	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304N2 径260mm～300mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 20 *** S単ー 91号 ***		kg	2,426		歩A・単A
S40038	一般構造用圧延鋼板（厚板） 一般構造用圧延鋼板（厚板） SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829, 鋼板, ステンレスラット [®] 鋼板, 一, ヘビーH 1, 12 *** S単ー 92号 ***		kg	192		歩A・単A
S40038	一般構造用平鋼 一般構造用平鋼 SS400 6mm×32～44mm, 形鋼, 平鋼, 一, ヘビーH 1, 10 *** S単ー 93号 ***		kg	137		歩A・単A
S40038	一般構造用平鋼 一般構造用平鋼 SS400 6mm×50～75mm, 形鋼, 平鋼, 一, ヘビーH 1, 10 *** S単ー 94号 ***		kg	135		歩A・単A
S40038	一般構造用平鋼 一般構造用平鋼 SS400 9mm×50～75mm, 形鋼, 平鋼, 一, ヘビーH 1, 10 *** S単ー 95号 ***		kg	135		歩A・単A
S40038	一般構造用圧延棒鋼 一般構造用圧延棒鋼 SS400 径12mm～13mm, 棒鋼, 一, 鋼グライ粉A, 20 *** S単ー 96号 ***		kg	163		歩A・単A
S40040	水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム L形（クロロプレン系） *** S単ー 97号 ***		kg	4,300		歩A・単A
S40040	水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム 平形（クロロプレン系） *** S単ー 98号 ***		kg	4,190		歩A・単A
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 M12他 *** S単ー 99号 ***		kg	1,850		歩A・単A
S40040	ブッシュ ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ180/φ150-160 *** S単ー 100号 ***		個	161,500		歩A・単A
S40040	ブッシュ ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ150/φ130-100 *** S単ー 101号 ***		個	71,400		歩A・単A
S40040	ブッシュ ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ65/φ50-50 *** S単ー 102号 ***		個	14,700		歩A・単A
S40040	コイルバネ コイルバネ CUP10 φ38×PLφ150×6巻 *** S単ー 103号 ***		個	161,000		歩A・単A
S40040	スプロケット スプロケット SCM440 HB280-2 P=88.9 Z=13 *** S単ー 104号 ***		個	3,700,000		歩A・単A
S40040	エキスパンドメタル エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950×(L)2,050 *** S単ー 105号 ***		個	186,700		歩A・単A
S40040	エキスパンドメタル					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)1,820 *** S単ー 106号 ***		個	139,200		歩A・単A
S40040	エキスパンドメタル エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)1,125 *** S単ー 107号 ***		個	104,200		歩A・単A
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 M16 *** S単ー 108号 ***		kg	1,850		歩A・単A
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 M12他 *** S単ー 109号 ***		kg	1,850		歩A・単A
S40040	ブッシュ ブッシュ オイルレスSPBL #500相当品 φ130/φ110-115 *** S単ー 110号 ***		個	70,000		歩A・単A
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 M24 *** S単ー 111号 ***		kg	1,850		歩A・単A
S40040	普通ボルト・ナット 普通ボルト・ナット SS400 M16 *** S単ー 112号 ***		kg	354		歩A・単A
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 M12 *** S単ー 113号 ***		kg	1,850		歩A・単A
S41002	ステンレス鋼製シエル構造ローゲート(洪水吐1号) 輸送費 河川・水路用水門設備,70[各単位],24.6km,中・大形水門、堰、シエル構造ローゲート,,,,		式	203,000		歩A・単A
S41002	*** S単ー 114号 *** ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローゲート(土砂吐2号) 輸送費 河川・水路用水門設備,33[各単位],24.6km,中・大形水門、堰、プレートガーダ構造ローゲート,,,,		式	230,000		歩A・単A
S41002	*** S単ー 115号 *** ステンレス鋼製起伏ゲート(起伏堰3号,4号) 2門 輸送費 河川・水路用水門設備,138[各単位],457km,起伏堰,起伏ゲート,,,,		式	1,091,000		歩A・単A
S41002	*** S単ー 116号 *** ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローゲート(右岸取水) 3門 輸送費 河川・水路用水門設備,26[各単位],457km,小形水門、プレートガーダ構造ローゲート・スライドゲート,,,,		式	435,000		歩A・単A
S41009	*** S単ー 117号 *** 水門設備据付工 水門設備据付工 小形水門,,ローラゲート(4方水密),,,扉体面積:10㎡未満,,8.40,0.00,電動式 開閉装置,3門,0.92,		門	1,374,478		歩A・単A
S43027	*** S単ー 118号 *** 単独足場工 単独足場工 塗装足場,プレートガーダ、ボックスガーダ、パイプ吊足場,1.5m以上		㎡	2,940		歩A・単A
S86901	*** S単ー 119号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相ステンレス鋼) 厚さ9mm～14mm,SUS821L1対象,12		kg	736		歩A・単A
S86901	*** S単ー 120号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相SUS鋼)厚さ16mm(鋼材単価),SUS821L1対象,12		kg	803		歩A・単A
S86901	*** S単ー 121号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相ステンレス鋼) 厚さ4mm～6mm,SUS821L1対象,12		kg	579		歩A・単A
S86901	*** S単ー 122号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相ステンレス鋼) 厚さ20mm～25mm,SUS821L1対象,12		kg	747		歩A・単A
SA0221	*** S単ー 123号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下,		m3	1,324		歩A・単A
SA0223	*** S単ー 124号 *** SP 舗装版切断 SP 舗装版切断 コンクリート舗装版,-,15cmを超え30cm以下,-		m	3,281		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0311	*** S単ー 125号 ***					
	SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3	29,760		歩A・単A
SA0311	*** S単ー 126号 ***					
	SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(高 炉B) W/C65%		m3	32,580		歩A・単A
SA0311	*** S単ー 127号 ***					
	SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	29,760		歩A・単A
SA0312	*** S単ー 128号 ***					
	SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²	9,525		歩A・単A
X40001	*** X単ー 1号 ***					
	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 水門設備(シエル構造ローラゲート),10%,		式	3,464,864		歩A・単A
X40001	*** X単ー 2号 ***					
	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 水門設備(シエル構造ローラゲート),10%,		式	517,113		歩A・単A
X40001	*** X単ー 3号 ***					
	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 水門設備(プレートゲート構造ローラゲート),6.5%,		式	747,380		歩A・単A
X40001	*** X単ー 4号 ***					
	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 水門設備(プレートゲート構造ローラゲート),6.5%,		式	243,410		歩A・単A
X40001	*** X単ー 5号 ***					
	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%,		式	8,499		歩A・単A
X40001	*** X単ー 6号 ***					
	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%,		式	29,452		歩A・単A
X40001	*** X単ー 7号 ***					
	補助材料費(製作)					
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%,		式	16,266		歩A・単A
X40003	*** X単ー 8号 ***					
	鋼製付属設備製作工					
	鋼製付属設備製作工 防護柵,0.1≦x≦5.0,0.00,0.00,1基,1.00,,302		基	192,930		歩A・単A
X40003	*** X単ー 9号 ***					
	鋼製付属設備製作工					
	鋼製付属設備製作工 架台,0.1≦x≦5.0,0.00,0.00,1基,1.00,,716		基	278,277		歩A・単A
X40003	*** X単ー 10号 ***					
	鋼製付属設備製作工					
	鋼製付属設備製作工 梯子,0.1≦x≦5.0,0.00,0.00,1基,1.00,,982		基	439,161		歩A・単A
X40014	*** X単ー 11号 ***					
	間接労務費					
	間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%,		式	34,236,900		歩A・単A
X40014	*** X単ー 12号 ***					
	間接労務費					
	間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%,		式	9,294,975		歩A・単A
X40014	*** X単ー 13号 ***					
	間接労務費					
	間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%,		式	13,709,475		歩A・単A
X40014	*** X単ー 14号 ***					
	間接労務費					
	間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%,		式	5,052,150		歩A・単A
X40014	*** X単ー 15号 ***					
	間接労務費					
	間接労務費 鋼製付属設備,60%,		式	115,758		歩A・単A
X40014	*** X単ー 16号 ***					
	間接労務費					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	間接労務費 鋼製付属設備, 60%, *** X単一 17号 ***		式	166,966		歩A・単A
X40014	間接労務費					
	間接労務費 鋼製付属設備, 60%, *** X単一 18号 ***		式	263,497		歩A・単A
X40015	工場管理費					
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く), 20%, *** X単一 19号 ***		式	17,132,748		歩A・単A
X40015	工場管理費					
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く), 20%, *** X単一 20号 ***		式	4,563,678		歩A・単A
X40015	工場管理費					
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く), 20%, *** X単一 21号 ***		式	6,754,731		歩A・単A
X40015	工場管理費					
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く), 20%, *** X単一 22号 ***		式	2,521,284		歩A・単A
X40015	工場管理費					
	工場管理費 鋼製付属設備, 25%, *** X単一 23号 ***		式	119,420		歩A・単A
X40015	工場管理費					
	工場管理費 鋼製付属設備, 25%, *** X単一 24号 ***		式	112,080		歩A・単A
X40015	工場管理費					
	工場管理費 鋼製付属設備, 25%, *** X単一 25号 ***		式	246,869		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く), 4%, *** X単一 26号 ***		式	1,171,342		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く), 4%, *** X単一 27号 ***		式	163,792		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 小形水門設備, 1.5%, *** X単一 28号 ***		式	60,639		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く), 4%, *** X単一 29号 ***		式	834,128		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く), 4%, *** X単一 30号 ***		式	417,948		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備, 1%, *** X単一 31号 ***		式	1,764		歩A・単A
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備, 1%, *** X単一 32号 ***		式	891		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰, *** X単一 33号 ***		式	4,099,698		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰, *** X単一 34号 ***		式	573,272		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 小形水門設備,,,,,2次側電気配線配管有, *** X単一 35号 ***		式	424,471		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰, *** X単一 36号 ***		式	2,919,448		歩A・単A
X41003	据付材料費					
	据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰, *** X単一 37号 ***		式	1,462,818		歩A・単A
X41004	鋼製付属設備据付工					
	鋼製付属設備据付工 梯子, 0.1 ≦ x ≦ 5.0, 0.00, 1基, 1.00, .996		基	179,927		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単ー 38号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工					
	鋼製付属設備据付工					
	防護柵, $0.1 \leq x \leq 5.0, 0.00, 1$ 基, 1.00, 303		基	90,882		歩A・単A
	*** X単ー 39号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料					
	*** X単ー 40号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	33,980		歩A・単A
	*** X単ー 41号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	19,760		歩A・単A
	*** X単ー 42号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	56,409		歩A・単A
	*** X単ー 43号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	11,644		歩A・単A
	*** X単ー 44号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	17,600		歩A・単A
	*** X単ー 45号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	8,720		歩A・単A
	*** X単ー 46号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	112,259		歩A・単A
	*** X単ー 47号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	11,551		歩A・単A
	*** X単ー 48号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	950		歩A・単A
	*** X単ー 49号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	1,900		歩A・単A
	*** X単ー 50号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	1,100		歩A・単A
	*** X単ー 51号 ***					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	4,900		歩A・単A
	*** X単ー 52号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【新設】, 130%,		式	13,295,378		歩A・単A
	*** X単ー 53号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【新設】, 130%,		式	1,759,867		歩A・単A
	*** X単ー 54号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【新設】, 130%,		式	4,743,261		歩A・単A
	*** X単ー 55号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【新設】, 130%,		式	33,039,412		歩A・単A
	*** X単ー 56号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【新設】, 130%,		式	4,609,176		歩A・単A
	*** X単ー 57号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【新設】, 130%,		式	4,563,086		歩A・単A
	*** X単ー 58号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【新設】, 130%,		式	9,553,565		歩A・単A
	*** X単ー 59号 ***					
X41006	据付間接費					

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03002	据付工	1.000	人	32,232	32,232	
	合 計				32,232	算出数量 1.000 人
	単 価				32,232	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,542	22,542	
	合 計				22,542	算出数量 1.000 人
	単 価				22,542	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	橋りょう塗装工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	橋りょう塗装工			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	R01053 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:月単位	
R01053	橋りょう塗装工	1.000	人	37,434	37,434	
	合 計				37,434	算出数量 1.000 人
	単 価				37,434	
	*** S単- 4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 ,, SUS821L1対象, (材料・工数込み) 廃液処理費含			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)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) K96035		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	
K96035	ステンレス酸洗い費 SUS821L1対象, (材料・工数込み) 廃液処理費含	1.000	m ²	7,680	7,680	
	合 計				7,680	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,680	
	*** S単- 5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	7,000	7,000	
	合 計				7,000	算出数量 1.000 各単位

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				7,000	
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	レジンカプセル		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	レジンカプセル M24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96002		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96002	レジンカプセル M24	1,000	本	1,440	1,440	
	合 計				1,440	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,440	
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	寸切ボルト・ナット		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	寸切ボルト・ナット SUS304 M24×580,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96003	寸切ボルト・ナット SUS304 M24×580	1,000	本	6,000	6,000	
	合 計				6,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				6,000	
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	組立架台経費 (扉体組立架台・門構)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	組立架台経費 (扉体組立架台・門構)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96019		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96019	組立架台経費 (扉体組立架台・門構)	1,000	式	2,469,000	2,469,000	
	合 計				2,469,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,469,000	
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	マンホール用足掛金物		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P21210		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P21210	マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250	1,000	個	3,110	3,110	
	合 計				3,110	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,110	
	*** S単ー 10号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P52001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	無筋コンクリート廃材		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	4,700円		深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	4,700	4,700	
	合 計				4,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,700	
	*** S単一 11号 ***					
S02721	コンクリート構造物取壊し 【構造物取壊し】 無筋,なし,人力,昼間施工, 1)作業区分 2)時間的制約 3)施工区分Ⅰ 4)施工区分Ⅱ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
		無筋 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		人力 昼間施工		深夜時間:0.0	週休:月単位	
A73502	構造物とこわし工無筋構造物 制約無 人力 機労 昼間	1.000	m3	32,670	32,670	
	合 計				32,670	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		32,670	
	*** S単一 12号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,一,無し,一般構造物(切梁無し), 10%未満		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD295 D13 一般構造物 10t未満 一 無し 一般構造物(切梁無し) 10%未満		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	95,500	98,365	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	64,260	73,899	
	合 計				172,264	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		172,264	
	*** S単一 13号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交 替制補正対象外		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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)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)交替制作業補正区分	M27432 運転1日当たり算出 5.0 1.80 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		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M27432	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A	1.800	供用日	1,010	1,818	
P34029	軽油 バトロール給油	12.000	L	131	1,572	
	合 計				3,390	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		3,390	
Y00001	単位					
	*** S単一 14号 ***					
S16004	ラフレンクリーン「油圧伸縮シブ型・低騒・排対型(2014)」		日		1.000 日	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 16ton吊り, なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格	ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 16ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01084	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力16t吊	1.000	日	61,500	61,500	
	合 計				61,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		61,500	
	*** S単一 15号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 4.9ton吊り, あり		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 4.9ton吊り		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F01082	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	38,000	38,000	
	合 計				38,000	算出数量 1.000 日
	単 価		日		38,000	
	*** S単一 16号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 25ton吊り, なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 25ton吊り		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F01086	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	66,500	66,500	
	合 計				66,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		66,500	
	*** S単一 17号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 4.9ton吊り, なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 4.9ton吊り		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F01082	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	47,500	47,500	
	合 計				47,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		47,500	
	*** S単一 18号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 50ton吊り, なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 50ton吊り		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01088	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力50t吊	1.000	日	119,000	119,000	
	合 計				119,000	算出数量 1.000 日
	単 価		日		119,000	
	*** S単ー 19号 ***					
S16004	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛),3.5～3.7m3/min,あり		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	空気圧縮機(可搬式エンジン掛) 3.5～3.7m3/min		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	5.0 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F03023	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 吐出量3.5～3.7m3/min 0.7MPa	1.560	日	1,400	2,184	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	21.000	L	131	2,751	
	合 計				4,935	算出数量 1.000 日
	単 価		日		4,935	
	*** S単ー 20号 ***					
S16004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),10ton吊り,なし		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 10ton吊り		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F01089	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] 吊上能力10t吊	1.000	日	55,000	55,000	
	合 計				55,000	算出数量 1.000 日
	単 価		日		55,000	
	*** S単ー 21号 ***					
S18031	足場工 足場工 なし,手摺先行型枠組,あり		掛㎡		100,000 掛㎡	歩A 当たり算出
	1)足場区分 2)安全ネット区分	手摺先行型枠組 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	あり		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.600	人	32,946	52,714	
R01012	とび工	7.000	人	29,580	207,060	
R01003	普通作業員	1.300	人	22,542	29,305	
F01086	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.400	日	53,200	74,480	
Y00004	諸雑費	0.340		363,559	123,610	
	合 計				487,169	算出数量 100.000 掛㎡
	単 価		掛㎡		4,872	
	*** S単ー 22号 ***					
S40001	一般構造用炭素鋼鋼管 一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径42.7mm～89.1mm,鋼管,ﾍﾞｰ-H 1,10		kg		1,000 kg	歩A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	K13003 STK400 外径42.7mm～89.1mm		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
工事別工事名:遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 材料名	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	ヘビ- H 1				
	5) 材料割増率(%)	10.000				
K13003	一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径42.7mm～89.1mm	1.000	kg	218	218	
	合 計				218	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		218	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単- 23号 ***					
S40001	一般構造用炭素鋼鋼管		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径34mm, 鋼管, ヘビ- H 1, 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	K13002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 材料規格	STK400 外径34mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 材料名	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	ヘビ- H 1				
	5) 材料割増率(%)	10.000				
K13002	一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径34mm	1.000	kg	222	222	
	合 計				222	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		222	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単- 24号 ***					
S40001	一般構造用圧延鋼板(厚板)		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ6.0mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンスクラット鋼板, ヘビ- H 1, 12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 材料(鋼材)コード	K01071		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 材料規格	SS400 厚さ6.0mm 1500≦W≦2000		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 材料名	鋼板、ステンスクラット鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) スクラップの該当品目	ヘビ- H 1				
	5) 材料割増率(%)	12.000				
K01071	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ6.0mm 1500≦W≦2000	1.000	kg	195	195	
	合 計				195	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		195	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単- 25号 ***					
S40001	一般構造用圧延鋼板(厚板)		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンスクラット鋼板, ヘビ- H 1, 12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 材料(鋼材)コード	K01073		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 材料規格	SS400 厚さ12mm～25mm 1500・・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 材料名	鋼板、ステンスクラット鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) スクラップの該当品目	ヘビ- H 1				
	5) 材料割増率(%)	12.000				
K01073	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000	1.000	kg	192	192	
	合 計				192	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		192	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単- 26号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40001	一般構造用等辺山形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm, 形鋼、平鋼、ヘビ- H 1, 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	K01140		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 材料規格	SS400 75mm×6～9mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料名	形鋼、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	ヘビ- H 1				
	5) 材料割増率(%)	10.000				
K01140	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm	1.000	kg	116	116	
	合 計				116	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		116	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S 単- 27号 ***					
S40001	一般構造用平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用平鋼 SS400 65mm×50～75mm, 形鋼、平鋼、ヘビ- H 1, 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	K01323		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 材料規格	SS400 65mm×50～75mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料名	形鋼、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	ヘビ- H 1				
	5) 材料割増率(%)	10.000				
K01323	一般構造用平鋼 SS400 65mm×50～75mm	1.000	kg	135	135	
	合 計				135	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		135	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S 単- 28号 ***					
S40001	一般構造用等辺山形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 65mm×6～8mm, 形鋼、平鋼、ヘビ- H 1, 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	K01139		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 材料規格	SS400 65mm×6～8mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料名	形鋼、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	ヘビ- H 1				
	5) 材料割増率(%)	10.000				
K01139	一般構造用等辺山形鋼 SS400 65mm×6～8mm	1.000	kg	116	116	
	合 計				116	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		116	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S 単- 29号 ***					
S40001	一般構造用圧延棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延棒鋼 SS400 径16mm～25mm, 棒鋼、鋼ダライ粉 A, 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	K01003		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 材料規格	SS400 径16mm～25mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料名	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	鋼ダライ粉 A				
	5) 材料割増率(%)	20.000				
K01003	一般構造用圧延棒鋼 SS400 径16mm～25mm	1.000	kg	161	161	
	合 計				161	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		161	
K16142	スクラップ 鋼ダライ粉 A	1.000	kg	27.70	28	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 30号 ***					
S40003	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 SUS304N2 径210mm～250mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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 2) 材料規格	K96004 SUS304N2 径210mm～250mm		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) 材料名 4) 詳細	ステンレス棒鋼 —		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップの該当品目 6) 材料割増率(%)	ステンレス新断 20.000				
K96004	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径210mm～250mm	1.000	kg	1,574	1,574	
	合 計				1,574	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,574	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S 単一 31号 ***					
S40003	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 SUS304N2 径700mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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 2) 材料規格	K96001 SUS304N2 径700mm		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) 材料名 4) 詳細	ステンレス棒鋼 —		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップの該当品目 6) 材料割増率(%)	ステンレス新断 20.000				
K96001	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径700mm	1.000	kg	1,694	1,694	
	合 計				1,694	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,694	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S 単一 32号 ***					
S40003	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 SUS304N2 厚さ15mm～25mm, ステンレス鋼板, 機械加工を伴う場合, ステンレス新断, 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) 材料(鋼材)コード 2) 材料規格	K96008 SUS304N2 厚さ15mm～25mm		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) 材料名 4) 詳細	ステンレス鋼板 機械加工を伴う場合		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップの該当品目 6) 材料割増率(%)	ステンレス新断 25.000				
K96008	ステンレス鋼板 SUS304N2 厚さ15mm～25mm	1.000	kg	1,672	1,672	
	合 計				1,672	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,672	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S 単一 33号 ***					
S40003	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, 一, ステンレス新断, 12			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 材料(鋼材)コード 2) 材料規格	K06026 SUS304 厚さ10mm～14mm		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) 材料名 4) 詳細	ステンレス鋼板 —		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップの該当品目 6) 材料割増率(%)	ステンレス新断 12.000				
K06026	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm	1.000	kg	815	815	
	合 計				815	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		815	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 34号 ***					
S40003	一般構造用圧延鋼板（厚板）		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板（厚板） SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ステンレスカット鋼板、一、 ヘビ-H 1,12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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)材料(鋼材)コード	K01072		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)材料規格	SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦				
	3)材料名	鋼板、ステンレスカット鋼板				
	4)詳細	一				
	5)スクラップの該当品目	ヘビ-H 1				
	6)材料割増率(%)	12.000				
K01072	一般構造用圧延鋼板（厚板） SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829	1.000	kg	192	192	
						算出数量 1.000 kg
	合 計				192	
	単 価		kg		192	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単一 35号 ***					
S40003	一般構造用H形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用H形鋼 H244mm×175mm,形鋼、平鋼、一、ヘビ-H 1,10			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	K96036		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	H244mm×175mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	形鋼、平鋼				
	4)詳細	一				
	5)スクラップの該当品目	ヘビ-H 1				
	6)材料割増率(%)	10.000				
K96036	一般構造用H形鋼 SS400 H244mm×175mm	1.000	kg	114	114	
						算出数量 1.000 kg
	合 計				114	
	単 価		kg		114	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単一 36号 ***					
S40003	一般構造用溝形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用溝形鋼 SS400 250mm×90mm,形鋼、平鋼、一、ヘビ-H 1,10			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	K01196		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	SS400 250mm×90mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	形鋼、平鋼				
	4)詳細	一				
	5)スクラップの該当品目	ヘビ-H 1				
	6)材料割増率(%)	10.000				
K01196	一般構造用溝形鋼 SS400 250mm×90mm	1.000	kg	126	126	
						算出数量 1.000 kg
	合 計				126	
	単 価		kg		126	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単一 37号 ***					
S40003	一般構造用等辺山形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm,形鋼、平鋼、一、ヘビ-H 1,10			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	K01140		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	SS400 75mm×6～9mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	形鋼、平鋼				
	4)詳細	一				
	5)スクラップの該当品目	ヘビ-H 1				
	6)材料割増率(%)	10.000				
K01140	一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6～9mm	1.000	kg	116	116	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				116	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		116	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単一 38号 ***					
S40003	溶接構造用圧延鋼板（厚板）		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板（厚板） SM400A 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンスクラット鋼板, 一,ヘビ- H 1, 12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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)材料(鋼材)コード 2)材料規格	K02003 SM400A 厚さ12mm～25mm 1500・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名 4)詳細	鋼板、ステンスクラット鋼板 一				
	5)スクラップの該当品目 6)材料割増率(%)	ヘビ- H 1 12.000				
K02003	溶接構造用圧延鋼板（厚板） SM400A 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000	1.000	kg	194	194	
	合 計				194	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		194	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単一 39号 ***					
S40003	溶接構造用圧延鋼板（厚板）		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板（厚板） SM400A 厚さ31mm～35mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステンスクラット鋼板, 一,ヘビ- H 1, 12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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)材料(鋼材)コード 2)材料規格	K02005 SM400A 厚さ31mm～35mm 1500・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名 4)詳細	鋼板、ステンスクラット鋼板 一				
	5)スクラップの該当品目 6)材料割増率(%)	ヘビ- H 1 12.000				
K02005	溶接構造用圧延鋼板（厚板） SM400A 厚さ31mm～35mm 1500≦W≦2000	1.000	kg	197	197	
	合 計				197	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		197	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単一 40号 ***					
S40003	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 SUS304N2 径160mm～200mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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 2)材料規格	K96005 SUS304N2 径160mm～200mm		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)材料名 4)詳細	ステンレス棒鋼 一		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)スクラップの該当品目 6)材料割増率(%)	ステンレス新断 20.000				
K96005	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm	1.000	kg	1,574	1,574	
	合 計				1,574	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,574	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 41号 ***					
S40003	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 SUS304N2 径500mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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 2)材料規格	K96002 SUS304N2 径500mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)材料名	ステンレス棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	—				
	5)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	6)材料割増率(%)	20.000				
K96002	ステンレス棒鋼					
	SUS304N2 径500mm	1.000	kg	1,610	1,610	
	合 計				1,610	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,610	
K16144	スクラップ					
	ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単— 42号 ***					
S40003	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			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SUS304N2 厚さ10mm, ステンレス鋼板, 機械加工を伴う場合, ステンレス新断, 25			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K96009		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304N2 厚さ10mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	機械加工を伴う場合				
	5)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	6)材料割増率(%)	25.000				
K96009	ステンレス鋼板					
	SUS304N2 厚さ10mm	1.000	kg	2,560	2,560	
	合 計				2,560	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		2,560	
K16144	スクラップ					
	ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単— 43号 ***					
S40003	一般構造用H形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用H形鋼			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SS400 t ≦30mm H=125～200mm, 形鋼、平鋼, 一, ヘビ- H 1, 10			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K01252		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SS400 t ≦30mm H=125～200mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	形鋼、平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	—				
	5)スクラップの該当品目	ヘビ- H 1				
	6)材料割増率(%)	10.000				
K01252	一般構造用H形鋼					
	SS400 t ≦30mm H=125～200mm	1.000	kg	115	115	
	合 計				115	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		115	
K16141	スクラップ					
	ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単— 44号 ***					
S40003	一般構造用H形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用H形鋼			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SS400 H244mm×175mm, 形鋼、平鋼, 一, ヘビ- H 1, 10			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K96036		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SS400 H244mm×175mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	形鋼、平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	—				
	5)スクラップの該当品目	ヘビ- H 1				
	6)材料割増率(%)	10.000				
K96036	一般構造用H形鋼					
	SS400 H244mm×175mm	1.000	kg	114	114	
	合 計				114	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		114	
K16141	スクラップ					
	ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単— 45号 ***					
S40003	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			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SUS304TP Sch20 200A, ステンレス鋼管, 一, ステンレス新断, 10			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)材料(鋼材)コード	K14067		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304TP Sch20 200A		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	ー				
	5)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	6)材料割増率(%)	10.000				
K14067	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 200A	1.000	kg	973	973	
	合 計				973	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		973	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単ー 46号 ***					
S40006	集中給油装置		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	集中給油装置 シェル構造ローゲート用			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	K96021		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	シェル構造ローゲート用		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96021	集中給油装置 シェル構造ローゲート用	1.000	式	700,000	700,000	
	合 計				700,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				700,000	
	*** S単ー 47号 ***					
S40006	開閉装置		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	開閉装置 電動チェーン式(2M2チェーン)、500kN、2.2kw 6P×2台			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96017		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	電動チェーン式(2M2チェーン)、500kN、		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	
K96017	開閉装置 電動チェーン式(2M2チェーン)、500kN、2.2kw 6P×2台	1.000	基	89,300,000	89,300,000	
	合 計				89,300,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				89,300,000	
	*** S単ー 48号 ***					
S40006	開閉装置用チェーン		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	開閉装置用チェーン HB280-2 289リンク			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96018		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	HB280-2 289リンク		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	
K96018	開閉装置用チェーン HB280-2 289リンク	1.000	本	19,600,000	19,600,000	
	合 計				19,600,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				19,600,000	
	*** S単ー 49号 ***					
S40006	集中給油装置		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	集中給油装置 プレートゲータ構造ローゲート用			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	K96022		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	プレートゲータ構造ローゲート用		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96022	集中給油装置 プレートゲータ構造ローゲート用	1.000	式	650,000	650,000	
	合 計				650,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				650,000	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 50号 ***					
S40006	開閉装置		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	開閉装置 電動チェーン式(1M2チェーン)、200kN、1.8kw 6P×1台			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96019 電動チェーン式(1M2チェーン)、200kN、		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96019	開閉装置 電動チェーン式(1M2チェーン)、200kN、1.8kw 6P×1台	1.000	基	39,800,000	39,800,000	
	合 計				39,800,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				39,800,000	
	*** S単ー 51号 ***					
S40006	開閉装置用チェーン		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	開閉装置用チェーン HB240-2 227リンク			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96020 HB240-2 227リンク		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	開閉装置用チェーン HB240-2 227リンク チェーン継手を含む	1.000	本	12,300,000	12,300,000	
	合 計				12,300,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				12,300,000	
	*** S単ー 52号 ***					
S40006	機側操作盤 洪水吐(引上式)ゲート用		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	機側操作盤 洪水吐(引上式)ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形900(W)×500(D)×2,000(H)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96023 屋外ステンレス鋼製自立形900(		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96023	機側操作盤 洪水吐(引上式)ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形900(W)×500(D)×2,000(H)	1.000	面	7,700,000	7,700,000	
	合 計				7,700,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,700,000	
	*** S単ー 53号 ***					
S40006	機側操作盤 土砂吐(引上式)ゲート用		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	機側操作盤 土砂吐(引上式)ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形800(W)×500(D)×2,000(H)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96024 屋外ステンレス鋼製自立形800(		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96024	機側操作盤 土砂吐(引上式)ゲート用 屋外ステンレス鋼製自立形800(W)×500(D)×2,000(H)	1.000	面	7,500,000	7,500,000	
	合 計				7,500,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,500,000	
	*** S単ー 54号 ***					
S40006	スプリングフック		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	スプリングフック SUS304 B-1135-6			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)基礎データコート 2)規格	K96016 SUS304 B-1135-6		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	スプリングフック SUS304 B-1135-6	1.000	個	2,290	2,290	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				2,290	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,290	
	*** S単ー 55号 ***					
S40006	ヘビーリンクチェーン		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ヘビーリンクチェーン SUS304 B-1135-6			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)基礎データコード 2)規格	K96032 SUS304 B-1135-6		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	
K96032	ヘビーリンクチェーン SUS304 B-1135-6	1.000	個	5,120	5,120	
	合 計				5,120	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,120	
	*** S単ー 56号 ***					
S40006	チェーン止め金具		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	チェーン止め金具 SUS304 B-1135-6			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)基礎データコード 2)規格	K96033 SUS304 B-1135-6		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	
K96033	チェーン止め金具 SUS304 B-1135-6	1.000	個	890	890	
	合 計				890	算出数量 1.000 各単位
	単 価				890	
	*** S単ー 57号 ***					
S40013	あと施工アンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	あと施工アンカー M12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96039 M12		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96039	あと施工アンカー M12	1.000	本	228	228	
	合 計				228	算出数量 1.000 各単位
	単 価				228	
	*** S単ー 58号 ***					
S40013	あと施工アンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	あと施工アンカー M16			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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 M16		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96014	あと施工アンカー M16	1.000	本	375	375	
	合 計				375	算出数量 1.000 各単位
	単 価				375	
	*** S単ー 59号 ***					
S40017	水門設備製作工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,1,396.00,0.00,一,一,1門,1.00,洪水吐ゲート (扉体)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(K _{m1}) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正 16)製作門数 17)補正係数(K _n) 18)水門扉形式及び名称	その他 0.0 1,396.00 0.00 — — 1 門 1.00 洪水吐ゲート(扉体)		深夜時間:0.0 週休:補正なし		
R03001	製作工	1,396.000	人	32,700	45,649,200	
	合 計				45,649,200	算出数量 1.000 門
	単 価		門		45,649,200	
	*** S単ー 60号 ***					
S40017	水門設備製作工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,379.00,0.00,—,—,1 門,1.00,洪水吐ゲート(戸当り)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(K _{m1}) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正 16)製作門数 17)補正係数(K _n) 18)水門扉形式及び名称	その他 0.0 379.00 0.00 — — 1 門 1.00 洪水吐ゲート(戸当り)		深夜時間:0.0 週休:補正なし		
R03001	製作工	379.000	人	32,700	12,393,300	
	合 計				12,393,300	算出数量 1.000 門
	単 価		門		12,393,300	
	*** S単ー 61号 ***					
S40017	水門設備製作工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,559.00,0.00,—,—,1 門,1.00,土砂吐ゲート(扉体)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(K _{m1}) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正 16)製作門数 17)補正係数(K _n) 18)水門扉形式及び名称	その他 0.0 559.00 0.00 — — 1 門 1.00 土砂吐ゲート(扉体)		深夜時間:0.0 週休:補正なし		
R03001	製作工	559.000	人	32,700	18,279,300	
	合 計				18,279,300	算出数量 1.000 門
	単 価		門		18,279,300	
	*** S単ー 62号 ***					
S40017	水門設備製作工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,,,,,,,,,0.0,206.00,0.00,—,—,1 門,1.00,土砂吐ゲート(戸当り)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(K _{m1}) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正 16)製作門数 17)補正係数(K _n)	その他 0.0 206.00 0.00 — — 1 門 1.00		深夜時間:0.0 週休:補正なし		

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	18) 水門扉形式及び名称	土砂吐ゲート (戸当り)				
R03001	製作工	206.000	人	32,700	6,736,200	
	合 計				6,736,200	算出数量 1,000 門
	単 価		門		6,736,200	
	*** S単ー 63号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 1 種(製品), エボキシシンクリッチプライマー(有機), 113.0m 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) 素地調整区分 2) プライマー区分	1 種(製品) エボキシシンクリッチプライマー(有機)		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 施工面積 (m ²)	113.0m ²		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	265	15,900	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	36,700	201,850	
K78101	シンナー ジnkリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,480	29,600	
K78592	シンナー ジnkリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg	740	1,332	
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	1.400	人	36,700	51,380	
	合 計				300,062	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		3,001	
	*** S単ー 64号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 1 種(製品), エボキシシンクリッチプライマー(有機), 72.0m 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) 素地調整区分 2) プライマー区分	1 種(製品) エボキシシンクリッチプライマー(有機)		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 施工面積 (m ²)	72.0m ²		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	265	15,900	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	36,700	201,850	
K78101	シンナー ジnkリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,480	29,600	
K78592	シンナー ジnkリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg	740	1,332	
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	1.400	人	36,700	51,380	
	合 計				300,062	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		3,001	
	*** S単ー 65号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 1 種(製品), プライマーなし, 15.0m 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) 素地調整区分 2) プライマー区分	1 種(製品) プライマーなし		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 施工面積 (m ²)	15.0m ²		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	265	15,900	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	36,700	201,850	
	合 計				217,750	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		2,178	
	*** S単ー 66号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	素地調整費(水門【積上】，鋼製付属)工場 1 種(製品),ﾌﾞﾗｲﾏｰなし,39.0㎡			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)素地調整区分 2)ﾌﾞﾗｲﾏｰ区分 3)施工面積 (㎡)	1 種(製品) ﾌﾞﾗｲﾏｰなし 39.0㎡		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 (ｼｮｯﾄ)	60.000	kg	265	15,900	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	36,700	201,850	
	合 計				217,750	算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡		2,178	
	*** S単－ 67号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,淡彩色,15.0		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	1)塗装仕様区分 2)色区分 3)施工面積 (㎡)	エポキシ・ポリウレタン樹脂系 淡彩色 15.0		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:補正なし	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用 (赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	3.600	kg	345	1,242	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用 (赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	3.600	kg	345	1,242	
K78720	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 中塗[淡彩色]	22.000	kg	1,820	40,040	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	2.000	kg	345	690	
K78723	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 上塗[淡彩色]	17.000	kg	2,380	40,460	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	1.500	kg	345	518	
R01053	橋りょう塗装工	19.200	人	36,700	704,640	
	合 計				908,832	算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡		9,088	
	*** S単－ 68号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,淡彩色,39.0		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	1)塗装仕様区分 2)色区分 3)施工面積 (㎡)	エポキシ・ポリウレタン樹脂系 淡彩色 39.0		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:補正なし	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用 (赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	3.600	kg	345	1,242	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用 (赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	3.600	kg	345	1,242	
K78720	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 中塗[淡彩色]	22.000	kg	1,820	40,040	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	2.000	kg	345	690	
K78723	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 上塗[淡彩色]	17.000	kg	2,380	40,460	
K78616	シンナー 塗料用シンナー (弱溶剤系)	1.500	kg	345	518	
R01053	橋りょう塗装工	8.400	人	36,700	308,280	
	合 計				512,472	算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡		5,125	
	*** S単－ 69号 ***					

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40032	ステンレス酸洗い		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	塗装費【積上】 工場塗装 (材料のみ) , 100.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.0kg, , 0.00人, 0%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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) 塗装条件 2) 第1層 塗料 材料	工場塗装 K78022[各単位]		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 第1層 塗料の使用数量 4) 第1層 希釈剤 材料	100.0kg [各単位]				
	5) 第1層 希釈剤の使用数量 6) 第2層 塗料 材料	0.0kg [各単位]				
	7) 第2層 塗料の使用数量 8) 第2層 希釈剤 材料	0.0kg [各単位]				
	9) 第2層 希釈剤の使用数量 10) 第3層 塗料 材料	0.0kg [各単位]				
	11) 第3層 塗料の使用数量 12) 第3層 希釈剤 材料	0.0kg [各単位]				
	13) 第3層 希釈剤の使用数量 14) 第4層 塗料 材料	0.0kg [各単位]				
	15) 第4層 塗料の使用数量 16) 第4層 希釈剤 材料	0.0kg [各単位]				
	17) 第4層 希釈剤の使用数量 18) 第5層 塗料 材料	0.0kg [各単位]				
	19) 第5層 塗料の使用数量 20) 第5層 希釈剤 材料	0.0kg [各単位]				
	21) 第5層 希釈剤の使用数量 22) 第6層 塗料 材料	0.0kg [各単位]				
	23) 第6層 塗料の使用数量 24) 第6層 希釈剤 材料	0.0kg [各単位]				
	25) 第6層 希釈剤の使用数量 26) 労務歩掛	0.0kg 0.00人				
	27) 諸雑費率 (%) 28) 補助文 (塗装規格)	0%				
K78022	ステンレス酸洗い費 (材料のみ)	100.000	m ²	1,230	123,000	
R01053	橋りょう塗装工	0.000	人	36,700	0	
	合 計				123,000	算出数量 100.000 m ²
	単 価				1,230	
	*** S単－ 70号 ***					
S40038	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, 一, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K06024 SUS304 厚さ3mm～7mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス鋼板 一		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 12.000				
K06024	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm	1.000	kg	621	621	
	合 計				621	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		621	
	*** S単－ 71号 ***					
S40038	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, 一, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K06025 SUS304 厚さ8mm～9mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス鋼板 一		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 12.000				
K06025	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm	1.000	kg	731	731	
	合 計				731	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		731	
	*** S単－ 72号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40038	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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K06026 SUS304 厚さ10mm～14mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス鋼板 —		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 12.000				
K06026	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm	1.000	kg	815	815	
	合 計				815	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		815	
	*** S単— 73号 ***					
S40038	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15mm～25mm, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K06027 SUS304 厚さ15mm～25mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス鋼板 —		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 12.000				
K06027	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm	1.000	kg	827	827	
	合 計				827	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		827	
	*** S単— 74号 ***					
S40038	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26mm～40mm, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K06028 SUS304 厚さ26mm～40mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス鋼板 —		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 12.000				
K06028	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm～40mm	1.000	kg	838	838	
	合 計				838	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		838	
	*** S単— 75号 ***					
S40038	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41mm～60mm, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K06029 SUS304 厚さ41mm～60mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス鋼板 —		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 12.000				
K06029	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ41mm～60mm	1.000	kg	838	838	
	合 計				838	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		838	
	*** S単— 76号 ***					
S40038	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32～75mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, 一, 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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K06272	1) 鋼材コード	K06272		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2) 鋼材規格	SUS304 6mm×32～75mm				
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼				
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率(%)	10.000				
	ステンレス平鋼					
	SUS304 6mm×32～75mm	1.000	kg	1,012	1,012	
	合 計				1,012	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,012	
*** S単— 77号 ***						
S40038	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼			時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SUS304 6mm×100mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, 一, ステンレス新断, 10			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 鋼材コード	K96010		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 鋼材規格	SUS304 6mm×100mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率(%)	10.000				
	ステンレス平鋼					
	SUS304 6mm×100mm	1.000	kg	1,397	1,397	
	合 計				1,397	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,397	
*** S単— 78号 ***						
S40038	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼			時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SUS304 8mm×30mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, 一, ステンレス新断, 10			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 鋼材コード	K96011		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 鋼材規格	SUS304 8mm×30mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率(%)	10.000				
	ステンレス平鋼					
	SUS304 8mm×30mm	1.000	kg	1,914	1,914	
	合 計				1,914	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,914	
*** S単— 79号 ***						
S40038	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼			時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SUS304 9mm×38～75mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, 一, ステンレス新断, 10			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 鋼材コード	K06273		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 鋼材規格	SUS304 9mm×38～75mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率(%)	10.000				
	ステンレス平鋼					
	SUS304 9mm×38～75mm	1.000	kg	1,015	1,015	
K06273	合 計				1,015	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,015	
*** S単— 80号 ***						
S40038	ステンレス平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼			時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	SUS304 9mm×90mm, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, 一, ステンレス新断, 10			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 鋼材コード	K06277		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 鋼材規格	SUS304 9mm×90mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 詳細	—				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)スクラップ区分					
	6)鋼材割増率(%)	ステンレス新断 10.000				
K06277	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×90mm	1.000	kg	1,012	1,012	
	合 計				1,012	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,012	
	*** S単ー 81号 ***					
S40038	ステンレス縞鋼板		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス縞鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ステンレス鋼板,一,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)鋼材コード	K15122		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SUS304相当 厚さ6.0mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料 (割増区分)	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	ー				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	12.000				
K15122	ステンレス縞鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm	1.000	kg	888	888	
	合 計				888	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		888	
	*** S単ー 82号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,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)鋼材コード	K06061		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SUS304 径24mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料 (割増区分)	ステンレス棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	ー				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	20.000				
K06061	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下	1.000	kg	877	877	
	合 計				877	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		877	
	*** S単ー 83号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm,ステンレス棒鋼,一,ステンレス新断,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)鋼材コード	K06062		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SUS304 径25mm～100mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料 (割増区分)	ステンレス棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	ー				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	20.000				
K06062	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm	1.000	kg	848	848	
	合 計				848	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		848	
	*** S単ー 84号 ***					
S40038	ステンレス鋼等辺山形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm×6mm,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,一,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)鋼材コード	K06183		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)鋼材規格	SUS304 75mm×6mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料 (割増区分)	ステンレス形鋼,ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)詳細	ー				
	5)スクラップ区分	ステンレス新断				
	6)鋼材割増率(%)	10.000				
K06183	ステンレス鋼等辺山形鋼 SUS304 75mm×6mm	1.000	kg	924	924	
	合 計				924	算出数量 1.000 kg

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		kg		924	
	*** S単ー 85号 ***					
S40038	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, 一, 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) 鋼材コード	K06224		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 鋼材規格	SUS304 150mm×75mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス形鋼, ステンレス平鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率 (%)	10.000				
K06224	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm	1.000	kg	1,111	1,111	
	合 計				1,111	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,111	
	*** S単ー 86号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1,000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径25mm～100mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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) 鋼材コード	K96007		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 鋼材規格	SUS304N2 径25mm～100mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス棒鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率 (%)	20.000				
K96007	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径25mm～100mm	1.000	kg	2,210	2,210	
	合 計				2,210	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		2,210	
	*** S単ー 87号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1,000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径108mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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) 鋼材コード	K96037		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 鋼材規格	SUS304N2 径108mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス棒鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率 (%)	20.000				
K96037	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径108mm	1.000	kg	2,210	2,210	
	合 計				2,210	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		2,210	
	*** S単ー 88号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1,000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径110mm～150mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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) 鋼材コード	K96006		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 鋼材規格	SUS304N2 径110mm～150mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料 (割増区分)	ステンレス棒鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ステンレス新断				
	6) 鋼材割増率 (%)	20.000				
K96006	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径110mm～150mm	1.000	kg	2,234	2,234	
	合 計				2,234	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		2,234	
	*** S単ー 89号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K96005 SUS304N2 径160mm～200mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス棒鋼 —		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 20.000				
K96005	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径160mm～200mm	1.000	kg	1,574	1,574	
	合 計				1,574	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,574	
	*** S 単— 90号 ***					
S40038	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径260mm～300mm, ステンレス棒鋼, 一, ステンレス新断, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K96003 SUS304N2 径260mm～300mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	ステンレス棒鋼 —		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ステンレス新断 20.000				
K96003	ステンレス棒鋼 SUS304N2 径260mm～300mm	1.000	kg	2,426	2,426	
	合 計				2,426	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		2,426	
	*** S 単— 91号 ***					
S40038	一般構造用圧延鋼板 (厚板)		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829, 鋼板, ステンレスフラット 鋼板, 一, ヘビー H 1, 12			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K01072 SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	鋼板, ステンレスフラット 鋼板 —		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ヘビー H 1 12.000				
K01072	一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829	1.000	kg	192	192	
	合 計				192	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		192	
	*** S 単— 92号 ***					
S40038	一般構造用平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用平鋼 SS400 6mm×32～44mm, 形鋼, 平鋼, 一, ヘビー H 1, 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) 鋼材コード 2) 鋼材規格	K01322 SS400 6mm×32～44mm		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) 材料 (割増区分) 4) 詳細	形鋼, 平鋼 —		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) スクラップ区分 6) 鋼材割増率(%)	ヘビー H 1 10.000				
K01322	一般構造用平鋼 SS400 6mm×32～44mm	1.000	kg	137	137	
	合 計				137	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		137	
	*** S 単— 93号 ***					
S40038	一般構造用平鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用平鋼 SS400 6mm×50～75mm 形鋼 平鋼 一 ヘビー H 1 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	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K01323	1) 鋼材コード	K01323		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 鋼材規格	SS400 6mm×50～75mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料 (割増区分)	形鋼, 平鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ヘビー H 1				
	6) 鋼材割増率 (%)	10.000				
	一般構造用平鋼					
	SS400 6mm×50～75mm	1.000	kg	135	135	
	合 計				135	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		135	
*** S 単 - 94号 ***						
S40038	一般構造用平鋼		kg		1.000 kg	歩 A 当たり算出
	一般構造用平鋼			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	SS400 9mm×50～75mm, 形鋼, 平鋼, —, ヘビー H 1, 10			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 鋼材コード	K01325		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 鋼材規格	SS400 9mm×50～75mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料 (割増区分)	形鋼, 平鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	ヘビー H 1				
	6) 鋼材割増率 (%)	10.000				
	一般構造用平鋼					
K01325	SS400 9mm×50～75mm	1.000	kg	135	135	
	合 計				135	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		135	
*** S 単 - 95号 ***						
S40038	一般構造用圧延棒鋼		kg		1.000 kg	歩 A 当たり算出
	一般構造用圧延棒鋼			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	SS400 径12mm～13mm, 棒鋼, —, 鋼ダライ粉 A, 20			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 鋼材コード	K01002		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 鋼材規格	SS400 径12mm～13mm		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 材料 (割増区分)	棒鋼		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 詳細	—				
	5) スクラップ区分	鋼ダライ粉 A				
	6) 鋼材割増率 (%)	20.000				
	一般構造用圧延棒鋼					
K01002	SS400 径12mm～13mm	1.000	kg	163	163	
	合 計				163	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		163	
*** S 単 - 96号 ***						
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩 A 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	L 形 (クロロブレン系)			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 基礎デークード	K33022		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 規格	L 形 (クロロブレン系)		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	
	水密ゴム 合成ゴム					
	L 形 (クロロブレン系)	1.000	kg	4,300	4,300	
	合 計				4,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,300	
*** S 単 - 97号 ***						
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩 A 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	平形 (クロロブレン系)			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 基礎デークード	K33021		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 規格	平形 (クロロブレン系)		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	
	水密ゴム 合成ゴム					
	平形 (クロロブレン系)	1.000	kg	4,190	4,190	
	合 計				4,190	算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				4,190	
	*** S単ー 98号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS304 M12他			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコート 2) 規格	K35021 SUS304 M12他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1.000	kg	1,850	1,850	
	合 計				1,850	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,850	
	*** S単ー 99号 ***					
S40040	ブッシュ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ180/φ150-160			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコート 2) 規格	K96025 オイルSPBL #500相当品 φ180・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96025	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ180/φ150-160	1.000	個	161,500	161,500	
	合 計				161,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				161,500	
	*** S単ー 100号 ***					
S40040	ブッシュ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ150/φ130-100			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコート 2) 規格	K96026 オイルSPBL #500相当品 φ150・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96026	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ150/φ130-100	1.000	個	71,400	71,400	
	合 計				71,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				71,400	
	*** S単ー 101号 ***					
S40040	ブッシュ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ65/φ50-50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコート 2) 規格	K96027 オイルSPBL #500相当品 φ65/・・		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	
K96027	ブッシュ オイルSPBL #500相当品 φ65/φ50-50	1.000	個	14,700	14,700	
	合 計				14,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				14,700	
	*** S単ー 102号 ***					
S40040	コイルバネ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コイルバネ CUP10 φ38×PLφ150×6巻			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコート 2) 規格	K96029 CUP10 φ38×PLφ150×6巻		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96029	コイルバネ CUP10 φ38×PLφ150×6巻	1.000	個	161,000	161,000	
	合 計				161,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				161,000	
	*** S単ー 103号 ***					
S40040	スプロケット スプロケット SCM440 HB280-2 P=88.9 Z=13		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコート 2)規格	K96030 SCM440 HB280-2 P=88.9 Z=13		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96030	スプロケット SCM440 HB280-2 P=88.9 Z=13	1.000	個	3,700,000	3,700,000	
	合 計				3,700,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,700,000	
	*** S単ー 104号 ***					
S40040	エキスパンドメタル エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)2,050		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコート 2)規格	K96012 SUS304 XG23 (W)950× (L)2,050		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96012	エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)2,050	1.000	個	186,700	186,700	
	合 計				186,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				186,700	
	*** S単ー 105号 ***					
S40040	エキスパンドメタル エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)1,820		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコート 2)規格	K96031 SUS304 XG23 (W)950× (L)1,820		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96031	エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)1,820	1.000	個	139,200	139,200	
	合 計				139,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				139,200	
	*** S単ー 106号 ***					
S40040	エキスパンドメタル エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)1,125		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコート 2)規格	K96013 SUS304 XG23 (W)950× (L)1,125		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	エキスパンドメタル SUS304 XG23 (W)950× (L)1,125	1.000	個	104,200	104,200	
	合 計				104,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				104,200	
	*** S単ー 107号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 M16		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎デ-タコート	K35021		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	SUS304 M16		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	
K35021	ステンレスボルト・ナット	1.000	kg	1,850	1,850	
						算出数量
	合 計				1,850	1.000 各単位
	単 価				1,850	
	*** S単- 108号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1.000 各単位	歩A
	ステンレスボルト・ナット			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	SUS304 M12他			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎デ-タコート	K35021		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	SUS304 M12他		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	
K35021	ステンレスボルト・ナット	1.000	kg	1,850	1,850	
						算出数量
	合 計				1,850	1.000 各単位
	単 価				1,850	
	*** S単- 109号 ***					
S40040	ブッシュ		個		1.000 各単位	歩A
	ブッシュ			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	オイルSPBL #500相当品 φ130/φ110-115			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎デ-タコート	K96028		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	オイルSPBL #500相当品 φ130・		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	
K96028	ブッシュ	1.000	個	70,000	70,000	
	オイルSPBL #500相当品 φ130/φ110-115					算出数量
	合 計				70,000	1.000 各単位
	単 価				70,000	
	*** S単- 110号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1.000 各単位	歩A
	ステンレスボルト・ナット			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	SUS304 M24			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎デ-タコート	K35021		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	SUS304 M24		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	
K35021	ステンレスボルト・ナット	1.000	kg	1,850	1,850	
						算出数量
	合 計				1,850	1.000 各単位
	単 価				1,850	
	*** S単- 111号 ***					
S40040	普通ボルト・ナット		kg		1.000 各単位	歩A
	普通ボルト・ナット			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	SS400 M16			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎デ-タコート	K35001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	SS400 M16		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	
K35001	普通ボルト・ナット	1.000	kg	354	354	
						算出数量
	合 計				354	1.000 各単位
	単 価				354	
	*** S単- 112号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS304 M12			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 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	K35021 SUS304 M12		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	
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1,000	kg	1,850	1,850	
	合 計				1,850	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,850	
	*** S単ー 113号 ***					
S41002	ステンレス鋼製シェル構造ローゲート(洪水吐1号)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 河川・水路用水門設備, 70[各単位], 24.6km, 中・大形水門、堰、シェル構造ローゲート,,,,,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 工種区分 2) 対象要素 (X) の数量	河川・水路用水門設備 70,000[各単位]				
	3) 想定輸送距離 (D) の数量	24,600km				
	4) 設備区分(河川用水門)	中・大形水門、堰				
	5) 形式区分 (河川・水路用水門設備)	シェル構造ローゲート				
K79213	輸送費	1,000	式	203,000	203,000	
	合 計				203,000	算出数量 1,000 式
	単 価				203,000	
	*** S単ー 114号 ***					
S41002	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート(土砂吐2号)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 河川・水路用水門設備, 33[各単位], 24.6km, 中・大形水門、堰、プレートゲート構造ローゲート,,,,,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 工種区分 2) 対象要素 (X) の数量	河川・水路用水門設備 33,000[各単位]				
	3) 想定輸送距離 (D) の数量	24,600km				
	4) 設備区分(河川用水門)	中・大形水門、堰				
	5) 形式区分 (河川・水路用水門設備)	プレートゲート構造ローゲート				
K79213	輸送費	1,000	式	230,000	230,000	
	合 計				230,000	算出数量 1,000 式
	単 価				230,000	
	*** S単ー 115号 ***					
S41002	ステンレス鋼製起伏ゲート(起伏堰3号, 4号)_2門		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 河川・水路用水門設備, 138[各単位], 457km, 起伏堰, 起伏ゲート,,,,,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 工種区分 2) 対象要素 (X) の数量	河川・水路用水門設備 138,000[各単位]				
	3) 想定輸送距離 (D) の数量	457,000km				
	4) 設備区分(河川用水門)	起伏堰				
	5) 形式区分 (河川・水路用水門設備)	起伏ゲート				
K79213	輸送費	1,000	式	1,091,000	1,091,000	
	合 計				1,091,000	算出数量 1,000 式
	単 価				1,091,000	
	*** S単ー 116号 ***					
S41002	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート(右岸取水) 3門		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費 河川・水路用水門設備,26[各単位],457km,小形水門,ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ構 造ﾛｰﾗｰゲｰﾄ・ｽﾗｲﾄﾞゲｰﾄ,,,,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)工種区分 2)対象要素 (X) の数量 3)想定輸送距離 (D) の数量 4)設備区分(河川用水門) 5)形式区分 (河川・水路用水門設備)	河川・水路用水門設備 26.000[各単位] 457.000km 小形水門 ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ構 造ﾛｰﾗｰゲｰﾄ・ｽﾗｲﾄﾞゲｰﾄ		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	435,000	435,000	
	合 計				435,000	算出数量 1.000 式
	単 価				435,000	
	*** S単ー 117号 ***					
S41009	水門設備据付工 水門設備据付工 小形水門,,ﾛｰﾗｰゲート(4方水密),,,扉体面積:10㎡未満,,8.40,0. 00,電動式開閉装置,3門,0.92,		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	1)設備区分 3)形式区分(2) 6)適用範囲の値(2) 8)扉体面積(㎡) 9)その他の据付工数(人／門) 10)開閉装置区分 11)据付数 12)補正係数(K n) 13)水門扉形式及び名称	小形水門 ﾛｰﾗｰゲート(4方水密) 扉体面積:10㎡未満 8.40 0.00 電動式開閉装置 3 門 0.92		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03002	据付工	36.300	人	32,232	1,170,022	
R01003	普通作業員	9.070	人	22,542	204,456	
	合 計				1,374,478	算出数量 1.000 門
	単 価		門		1,374,478	
	*** S単ー 118号 ***					
S43027	単独足場工 単独足場工 塗装足場,ﾌﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ、ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ、ﾊﾞｲﾌﾞ吊足場,1.5m以 上		㎡		1.000 ㎡	歩A 当たり算出
	1)橋梁形式 2)工種区分 3)足場の種類 4)高さ区分(H) 5)足場の供用月数(月)	ﾌﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ、ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ ﾊﾞｲﾌﾞ吊足場 塗装足場 1.5m以上 1.000月		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01052	橋りょう特殊工	0.069	人	35,190	2,428	
Y00004	足場等賃料	1.000		512	512	
	合 計				2,940	算出数量 1.000 ㎡
	単 価		㎡		2,940	
	*** S単ー 119号 ***					
S86901	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ9mm～14mm,SUS821L1対 象,12		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)スクラップコード 4)スクラップ規格 5)材料割増率(%)	K06044 SUS821L1 (省合金二相ステンレ・・ K96034 SUS821L1対象 12.000		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06044	ステンレス鋼板 SUS821L1 (省合金二相ステンレス鋼) 厚さ9mm～14mm	1.000	kg	736	736	

事業名		八代平野農業水利事業				
工事名		遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				736	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		736	
	*** S単一 120号 ***					
S86901	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 SUS821L1(省合金二相SUS鋼)厚さ16mm(鋼材単価) , SUS821L1対象, 12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	K96015 SUS821L1(省合金二相SUS鋼)厚・・		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)スクラップコード 4)スクラップ規格	K96034 SUS821L1対象		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)材料割増率(%)	12.000				
K96015	ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相SUS鋼)厚さ16mm(鋼材単価)	1.000	kg	803	803	
	合 計				803	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		803	
	*** S単一 121号 ***					
S86901	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 SUS821L1(省合金二相ステンレス鋼) 厚さ4mm～6mm, SUS821L1対象, 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	
				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)材料(鋼材)コード 2)材料規格	K06043 SUS821L1(省合金二相ステンレ・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)スクラップコード 4)スクラップ規格	K96034 SUS821L1対象				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06043	ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相ステンレス鋼) 厚さ4mm～6mm	1.000	kg	579	579	
	合 計				579	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		579	
	*** S単一 122号 ***					
S86901	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 SUS821L1(省合金二相ステンス鋼) 厚さ20mm～25mm, SUS821L1対象, 12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	K06045 SUS821L1(省合金二相ステンス鋼)・・		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)スクラップコード 4)スクラップ規格	K96034 SUS821L1対象		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06045	ステンレス鋼板 SUS821L1(省合金二相ステンス鋼) 厚さ20mm～25mm	1.000	kg	747	747	
	合 計				747	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		747	
	*** S単一 123号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)殻発生作業 2)積込工区分	コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 5.7km以下				
	単 価		m3		1,324	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 124号 ***					
SA0223	SP 舗装版切断		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cmを超え30cm以下, -			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)舗装版種別 2)アスファルト舗装版厚 3)コンクリート舗装版厚 4)コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	コンクリート舗装版 - 15cmを超え30cm以下 -				
	単 価		m		3,281	
	*** S単ー 125号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満 ,一般養生,延長無し, -, -, , 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	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 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し - - 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		29,760	
	*** S単ー 126号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , 18-8- 25 (20) (高炉B) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	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 - 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		32,580	
	*** S単ー 127号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満 ,一般養生,延長無し, -, -, , 21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	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 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し - - 21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%				

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単- 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	水門設備(シェル構造ローゲート), 10%,			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	水門設備(シェル構造ローゲート)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 製作補助材料費率(Y)	10.000%		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)	30,495,883.000円				
	5) 副部材費金額小計(円)	4,152,753.000円				
K79351	製作補助材料費	0.100	式	34,648,636	3,464,864	
	合 計				3,464,864	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,464,864	
	*** X単- 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	水門設備(シェル構造ローゲート), 10%,			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	水門設備(シェル構造ローゲート)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 製作補助材料費率(Y)	10.000%		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)	5,018,368.000円				
	5) 副部材費金額小計(円)	152,766.000円				
K79351	製作補助材料費	0.100	式	5,171,134	517,113	
	合 計				517,113	算出数量 1.000 式
	単 価		式		517,113	
	*** X単- 3号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	水門設備(プレートカッター構造ローゲート), 6.5%,			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	水門設備(プレートカッター構造ローゲート)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 製作補助材料費率(Y)	6.500%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 主要部材費金額小計(円)	9,924,798.000円				
	5) 副部材費金額小計(円)	1,573,349.000円				
K79351	製作補助材料費	0.065	式	11,498,147	747,380	
	合 計				747,380	算出数量 1.000 式
	単 価		式		747,380	
	*** X単- 4号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	水門設備(プレートカッター構造ローゲート), 6.5%,			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1) 工種区分	水門設備(プレートカッター構造ローゲート)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 製作補助材料費率(Y)	6.500%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 主要部材費金額小計(円)	3,657,999.000円				
	5) 副部材費金額小計(円)	86,774.000円				
K79351	製作補助材料費	0.065	式	3,744,773	243,410	
	合 計				243,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		243,410	
	*** X単- 5号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	鋼製付属設備, 13%,			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 工種区分 2) 製作補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 13.000%		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 主要部材費金額小計(円)	65,375.000円		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	65,375	8,499	
	合 計				8,499	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,499	
	*** X単一 6号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備, 13%,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 2) 製作補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 13.000%		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 主要部材費金額小計(円)	226,551.000円		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	226,551	29,452	
	合 計				29,452	算出数量 1.000 式
	単 価		式		29,452	
	*** X単一 7号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備, 13%,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 2) 製作補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 13.000%		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 主要部材費金額小計(円)	125,120.000円		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	125,120	16,266	
	合 計				16,266	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,266	
	*** X単一 8号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 防護柵, 0.1 ≤ x ≤ 5.0, 0.00, 0.00, 1 基, 1.00,, 302			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分 2) 適用範囲(ton/基)	防護柵 0.1 ≤ x ≤ 5.0		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) その他の製作工数(人/ton) 4) 部材の混合比率	0.00 0.00		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 製作基数 6) 製作数による補正係数(Kn)	1 基 1.00				
	7) 鋼製付属設備名称 8) 製作対象質量(kg/基)	302.000				
R03001	製作工	5.900	人	32,700	192,930	
	合 計				192,930	算出数量 1.000 基
	単 価		基		192,930	
	*** X単一 9号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 架台, 0.1 ≤ x ≤ 5.0, 0.00, 0.00, 1 基, 1.00,, 716			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分 2) 適用範囲(ton/基)	架台 0.1 ≤ x ≤ 5.0		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) その他の製作工数(人/ton) 4) 部材の混合比率	0.00 0.00		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)製作基数 6)製作数による補正係数(K n)	1 基 1. 00				
	7)鋼製付属設備名称 8)製作対象質量(kg/基)	716. 000				
R03001	製作工					
		8. 510	人	32, 700	278, 277	
	合 計				278, 277	算出数量 1. 000 基
	単 価		基		278, 277	
	*** X単一 10号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1. 000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 梯子, 0. 1 ≤ x ≤ 5. 0, 0. 00, 0. 00, 1 基, 1. 00, , 982			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0. 0	制約作業時間:0. 0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)適用範囲(ton/基)	梯子 0. 1 ≤ x ≤ 5. 0		豪雪補正:なし 基本給時間:8. 0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0. 0	
	3)その他の製作工数(人／ t o n)	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 6)製作数による補正係数(K n)	1 基 1. 00				
	7)鋼製付属設備名称 8)製作対象質量(kg/基)	982. 000				
R03001	製作工					
		13. 430	人	32, 700	439, 161	
	合 計				439, 161	算出数量 1. 000 基
	単 価		基		439, 161	
	*** X単一 11号 ***					
X40014	間接労務費		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）, 75%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0. 0	制約作業時間:0. 0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)間接労務费率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75. 000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8. 0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0. 0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)			深夜時間:0. 0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費	45, 649, 200. 000円				
		0. 750	式	45, 649, 200	34, 236, 900	
	合 計				34, 236, 900	算出数量 1. 000 式
	単 価				34, 236, 900	
	*** X単一 12号 ***					
X40014	間接労務費		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）, 75%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0. 0	制約作業時間:0. 0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)間接労務费率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75. 000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8. 0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0. 0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)			深夜時間:0. 0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費	12, 393, 300. 000円				
		0. 750	式	12, 393, 300	9, 294, 975	
	合 計				9, 294, 975	算出数量 1. 000 式
	単 価				9, 294, 975	
	*** X単一 13号 ***					
X40014	間接労務費		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）, 75%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0. 0	制約作業時間:0. 0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)間接労務费率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75. 000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8. 0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0. 0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)			深夜時間:0. 0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費	18, 279, 300. 000円				
		0. 750	式	18, 279, 300	13, 709, 475	
	合 計				13, 709, 475	算出数量 1. 000 式
	単 価				13, 709, 475	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 14号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）,75%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)間接労務費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費	6,736,200.000円				
		0.750	式	6,736,200	5,052,150	
	合 計				5,052,150	算出数量 1.000 式
	単 価				5,052,150	
	*** X単一 15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 2)間接労務費率(Y)	鋼製付属設備 60.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費	192,930.000円				
		0.600	式	192,930	115,758	
	合 計				115,758	算出数量 1.000 式
	単 価				115,758	
	*** X単一 16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 2)間接労務費率(Y)	鋼製付属設備 60.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費	278,277.000円				
		0.600	式	278,277	166,966	
	合 計				166,966	算出数量 1.000 式
	単 価				166,966	
	*** X単一 17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 2)間接労務費率(Y)	鋼製付属設備 60.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費	439,161.000円				
		0.600	式	439,161	263,497	
	合 計				263,497	算出数量 1.000 式
	単 価				263,497	
	*** X単一 18号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備（小形水門設備を除く）,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)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 20.000%		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	85,663,740.000円				
		0.200	式	85,663,740	17,132,748	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				17,132,748	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,132,748	
	*** X単一 19号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く), 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) 工種区分 2) 工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		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	22,818,388.000円				
		0.200	式	22,818,388	4,563,678	
	合 計				4,563,678	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,563,678	
	*** X単一 20号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く), 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) 工種区分 2) 工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		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	33,773,655.000円				
		0.200	式	33,773,655	6,754,731	
	合 計				6,754,731	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,754,731	
	*** X単一 21号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く), 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) 工種区分 2) 工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		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	12,606,422.000円				
		0.200	式	12,606,422	2,521,284	
	合 計				2,521,284	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,521,284	
	*** X単一 22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 2) 工場管理費率(Y)	鋼製付属設備 25.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 工場管理費対象金額小計 (円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	477,678.000円				
		0.250	式	477,678	119,420	
	合 計				119,420	算出数量 1.000 式
	単 価		式		119,420	
	*** X単一 23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 2) 工場管理費率(Y)	鋼製付属設備 25.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 工種区分の名称 4) 工場管理費対象金額小計 (円)	448,318.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.250	式	448,318	112,080	
	合 計				112,080	算出数量 1.000 式
	単 価		式		112,080	
	*** X単- 24号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 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 2) 工場管理費率(Y)	鋼製付属設備 25.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 工場管理費対象金額小計 (円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	987,475.000円				
	0.250	式	987,475	246,869		
	合 計				246,869	算出数量 1.000 式
	単 価		式		246,869	
	*** X単- 25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) 水門設備 (小形水門設備を除く), 4%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	水門設備 (小形水門設備を除く) 4.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79391	据付補助材料費	29,283,560.000円				
	0.040	式	29,283,560	1,171,342		
	合 計				1,171,342	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,171,342	
	*** X単- 26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) 水門設備 (小形水門設備を除く), 4%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	水門設備 (小形水門設備を除く) 4.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79391	据付補助材料費	4,094,800.000円				
	0.040	式	4,094,800	163,792		
	合 計				163,792	算出数量 1.000 式
	単 価		式		163,792	
	*** X単- 27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) 小形水門設備, 1.5%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	小形水門設備 1.500%		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:月単位	
K79391	据付補助材料費	4,042,581.000円				
	0.015	式	4,042,581	60,639		
	合 計				60,639	算出数量 1.000 式
	単 価		式		60,639	
	*** X単- 28号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	補助材料費(据付) 水門設備 (小形水門設備を除く) , 4%,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	水門設備 (小形水門設備を除く) 4.000%		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
K79391	据付補助材料費	20,853,200.000円				
		0.040	式	20,853,200	834,128	
	合 計				834,128	算出数量 1.000 式
	単 価		式		834,128	
	*** X単一 29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) 水門設備 (小形水門設備を除く) , 4%,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	水門設備 (小形水門設備を除く) 4.000%		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称 4) 据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
K79391	据付補助材料費	10,448,700.000円				
		0.040	式	10,448,700	417,948	
	合 計				417,948	算出数量 1.000 式
	単 価		式		417,948	
	*** X単一 30号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備, 1%,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 1.000%		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	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: 月単位	
K79391	据付補助材料費	176,399.000円				
		0.010	式	176,399	1,764	
	合 計				1,764	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,764	
	*** X単一 31号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 鋼製付属設備, 1%,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 2) 据付補助材料費率(Y)	鋼製付属設備 1.000%		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	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: 月単位	
K79391	据付補助材料費	89,100.000円				
		0.010	式	89,100	891	
	合 計				891	算出数量 1.000 式
	単 価		式		891	
	*** X単一 32号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 水門設備, , , , , 中・大形水門・起伏堰,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 6) 原動機出力	水門設備 0.000kW		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	中・大形水門・起伏堰 14.000%		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	29,283,560.000円				
		0.140	式	29,283,560	4,099,698	
	合 計				4,099,698	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,099,698	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 33号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 水門設備,,,,, 中・大形水門・起伏堰,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 6) 原動機出力	水門設備 0.000kW		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	中・大形水門・起伏堰 14.000%		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	4,094,800.000円				
		0.140	式	4,094,800	573,272	
	合 計				573,272	算出数量 1.000 式
	単 価		式		573,272	
	*** X単一 34号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 小形水門設備,,,,, 2次側電気配線配管有,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 6) 原動機出力	小形水門設備 0.000kW		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	2次側電気配線配管有 10.500%		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	4,042,581.000円				
		0.105	式	4,042,581	424,471	
	合 計				424,471	算出数量 1.000 式
	単 価		式		424,471	
	*** X単一 35号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 水門設備,,,,, 中・大形水門・起伏堰,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 6) 原動機出力	水門設備 0.000kW		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	中・大形水門・起伏堰 14.000%		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	20,853,200.000円				
		0.140	式	20,853,200	2,919,448	
	合 計				2,919,448	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,919,448	
	*** X単一 36号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 水門設備,,,,, 中・大形水門・起伏堰,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 6) 原動機出力	水門設備 0.000kW		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7) 形式区分 8) 据付材料費率(X)	中・大形水門・起伏堰 14.000%		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	9) 工種区分の名称 10) 据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	10,448,700.000円				
		0.140	式	10,448,700	1,462,818	
	合 計				1,462,818	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,462,818	
	*** X単一 37号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1.000 基	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鋼製付属設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	梯子, 0.1≦ x ≦5.0, 0.00, 1 基, 1.00,, 996			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	梯子		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)適用範囲(ton／基)	0.1≦ x ≦5.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の据付工数(人／ t o n)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付基数	1 基				
	5)据付数による補正係数(K n)	1.00				
	6)鋼製付属設備名称					
	7)据付対象質量(kg/基)	996.000				
R03002	据付工					
	80%	4.750	人	32,232	153,102	
R01003	普通作業員					
	20%	1.190	人	22,542	26,825	
	合 計				179,927	算出数量 1.000 基
	単 価		基		179,927	
	*** X単一 38号 ***					
X41004	鋼製付属設備据付工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	防護柵, 0.1≦ x ≦5.0, 0.00, 1 基, 1.00,, 303			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	防護柵		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)適用範囲(ton／基)	0.1≦ x ≦5.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の据付工数(人／ t o n)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付基数	1 基				
	5)据付数による補正係数(K n)	1.00				
	6)鋼製付属設備名称					
	7)据付対象質量(kg/基)	303.000				
R03002	据付工					
	80%	2.400	人	32,232	77,357	
R01003	普通作業員					
	20%	0.600	人	22,542	13,525	
	合 計				90,882	算出数量 1.000 基
	単 価		基		90,882	
	*** X単一 39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	制約作業時間:0.0	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)	1,699,000.000		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料					
		0.020	式	1,699,000	33,980	
	合 計				33,980	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,980	
	*** X単一 40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	制約作業時間:0.0	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)	988,000.000		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料					
		0.020	式	988,000	19,760	
	合 計				19,760	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,760	
	*** X単一 41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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)雑器具損料対象金額小計(円)	2,820,460.000		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:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	2,820,460	56,409	
	合 計				56,409	算出数量 1.000 式
	単 価		式		56,409	
	*** X単一 42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)	582,180.000		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:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	582,180	11,644	
	合 計				11,644	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,644	
	*** X単一 43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)	880,000.000		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:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	880,000	17,600	
	合 計				17,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,600	
	*** X単一 44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)	436,000.000		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:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	436,000	8,720	
	合 計				8,720	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,720	
	*** X単一 45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)	5,612,925.000		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:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	5,612,925	112,259	
	合 計				112,259	算出数量 1.000 式
	単 価		式		112,259	
	*** X単一 46号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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)	577,525.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	577,525	11,551	
	合 計				11,551	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,551	
	*** X単一 47号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	47,500.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	47,500	950	
	合 計				950	算出数量 1.000 式
	単 価		式		950	
	*** X単一 48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)	95,000.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	95,000	1,900	
	合 計				1,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,900	
	*** X単一 49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)	55,000.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	55,000	1,100	
	合 計				1,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,100	
	*** X単一 50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)	245,000.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	245,000	4,900	
	合 計				4,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,900	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 51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)	58,390.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	58,390	1,168	
	合 計				1,168	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,168	
	*** X単一 52号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	10,227,214.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	10,227,214	13,295,378	
	合 計				13,295,378	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,295,378	
	*** X単一 53号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	1,353,744.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	1,353,744	1,759,867	
	合 計				1,759,867	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,759,867	
	*** X単一 54号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	3,648,662.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	3,648,662	4,743,261	
	合 計				4,743,261	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,743,261	
	*** X単一 55号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	25,414,932.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	25,414,932	33,039,412	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事				

工事別工事名: 遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				33,039,412	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,039,412	
	*** X単一 56号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	3,545,520.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	3,545,520	4,609,176	
	合 計				4,609,176	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,609,176	
	*** X単一 57号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	3,510,066.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	3,510,066	4,563,086	
	合 計				4,563,086	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,563,086	
	*** X単一 58号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	7,348,896.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	7,348,896	9,553,565	
	合 計				9,553,565	算出数量 1.000 式
	単 価		式		9,553,565	
	*** X単一 59号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付工対象金額(円)	5,737,296.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	5,737,296	7,458,485	
	合 計				7,458,485	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,458,485	
	*** X単一 60号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門を除く)【新設】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接費率(Y)	130.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付工対象金額(円)	18,114,384.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	18,114,384	23,548,699	
	合 計				23,548,699	算出数量 1.000 式
	単 価		式		23,548,699	
	*** X単一 61号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			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	水門設備(小形水門を除く)【新設】		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付間接費率(Y)	130.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	9,057,192.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	9,057,192	11,774,350	
	合 計				11,774,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,774,350	
	*** X単一 62号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			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	水門設備(小形水門を除く)【新設】		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付間接費率(Y)	130.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	335,213.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	335,213	435,777	
	合 計				435,777	算出数量 1.000 式
	単 価		式		435,777	
	*** X単一 63号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			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	水門設備(小形水門を除く)【新設】		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付間接費率(Y)	130.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	667,202.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	667,202	867,363	
	合 計				867,363	算出数量 1.000 式
	単 価		式		867,363	
	*** X単一 64号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	水門設備(小形水門を除く)【新設】、130%、			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	水門設備(小形水門を除く)【新設】		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付間接費率(Y)	130.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)	80,580.000				
K79251	据付間接費	1.300	式	80,580	104,754	
	合 計				104,754	算出数量 1.000 式
	単 価		式		104,754	
	*** X単一 65号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	選拌頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工事別工事名:選拌頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ステンレス棒鋼					
K96001	SUS304N2 径700mm		kg	1,430		割増等を含まない
	ステンレス棒鋼					
K96002	SUS304N2 径500mm		kg	1,360		割増等を含まない
	ステンレス棒鋼					
K96003	SUS304N2 径260mm～300mm		kg	2,040		割増等を含まない
	ステンレス棒鋼					
K96004	SUS304N2 径210mm～250mm		kg	1,330		割増等を含まない
	ステンレス棒鋼					
K96005	SUS304N2 径160mm～200mm		kg	1,330		割増等を含まない
	ステンレス棒鋼					
K96006	SUS304N2 径110mm～150mm		kg	1,880		割増等を含まない
	ステンレス棒鋼					
K96007	SUS304N2 径25mm～100mm		kg	1,860		割増等を含まない
	ステンレス鋼板					
K96008	SUS304N2 厚さ15mm～25mm		kg	1,360		割増等を含まない
	ステンレス鋼板					
K96009	SUS304N2 厚さ10mm		kg	2,070		割増等を含まない
	ステンレス平鋼					
K96010	SUS304 6mm×100mm		kg	1,280		割増等を含まない
	ステンレス平鋼					
K96011	SUS304 8mm×30mm		kg	1,750		割増等を含まない
	エキスパンドメタル					
K96012	SUS304 XG23 (W)950×(L)2,050		個	186,700		割増等を含まない
	エキスパンドメタル					
K96013	SUS304 XG23 (W)950×(L)1,125		個	104,200		割増等を含まない
	あと施工アンカー					
K96014	M16		本	375		割増等を含まない
	ステンレス鋼板					
K96015	SUS821L1(省合金二相SUS鋼)厚さ16mm(鋼材単価)		kg	720		割増等を含まない
	スプリングフック					
K96016	SUS304 B-1135-6		個	2,290		割増等を含まない
	開閉装置					
K96017	電動チェーン式(2M2チェーン)、500kN、2.2kw 6P×2台		基	89,300,000		割増等を含まない
	開閉装置用チェーン					
K96018	HB280-2 289リンク		本	19,600,000		割増等を含まない
	開閉装置					
K96019	電動チェーン式(1M2チェーン)、200kN、1.8kw 6P×1台		基	39,800,000		割増等を含まない
	開閉装置用チェーン					
K96020	HB240-2 227リンク チェーン継手を含む		本	12,300,000		割増等を含まない
	集中給油装置					
K96021	シェル構造ドラゲート用		式	700,000		割増等を含まない
	集中給油装置					
K96022	プレートガーダ構造ドラゲート用		式	650,000		割増等を含まない
	機側操作盤 洪水吐(引上式)ゲート用					
K96023	屋外ステンレス鋼製自立形900(W)×500(D)×2,000(H)		面	7,700,000		割増等を含まない
	機側操作盤 土砂吐(引上式)ゲート用					
K96024	屋外ステンレス鋼製自立形800(W)×500(D)×2,000(H)		面	7,500,000		割増等を含まない
	ブッシュ					
K96025	オイルSPBL #500相当品 φ180/φ150-160		個	161,500		割増等を含まない
	ブッシュ					
K96026	オイルSPBL #500相当品 φ150/φ130-100		個	71,400		割増等を含まない
	ブッシュ					
K96027	オイルSPBL #500相当品 φ65/φ50-50		個	14,700		割増等を含まない
	ブッシュ					
K96028	オイルSPBL #500相当品 φ130/φ110-115		個	70,000		割増等を含まない
	コイルバネ					
K96029	CUP10 φ38×PLφ150×6巻		個	161,000		割増等を含まない
	スプロケット					
K96030	SCM440 HB280-2 P=88.9 Z=13		個	3,700,000		割増等を含まない
	エキスパンドメタル					
K96031	SUS304 XG23 (W)950×(L)1,820		個	139,200		割増等を含まない
	ヘビーリンクチェーン					
K96032	SUS304 B-1135-6		個	5,120		割増等を含まない
	チェーン止め金具					
K96033	SUS304 B-1135-6		個	890		割増等を含まない
	ステンレス酸洗い費					
K96035	SUS821L1対象,(材料・工数込み) 廃液処理費含		m ²	7,680		割増等を含まない
	一般構造用H形鋼					
K96036	SS400 H244mm×175mm		kg	106		割増等を含まない
	ステンレス棒鋼					
K96037	SUS304N2 径108mm		kg	1,860		割増等を含まない
	あと施工アンカー					
K96039	M12		本	228		割増等を含まない
	レジンカプセル					
P96002	M24		本	1,440		
	寸切ボルト・ナット					
P96003	SUS304 M24×580		本	6,000		
	組立架台経費(扉体組立架台・門構)					
P96019			式	2,469,000		

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
工事別工事名:遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	素地調整		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	3種レンガ					
S02115	橋りょう塗装工	4.200	人	37,434	157,223	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		157,223	7,861	
K78101	ジンクリッチプライマー 有機系	15.000	kg	1,480	22,200	
K78592	シンナー					
	ジンクリッチプライマー用〔有機〕	1.400	kg	740	1,036	
S02115	橋りょう塗装工	1.400	人	37,434	52,408	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		75,644	3,782	
	合 計				244,510	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		2,445	
	*** T単- 2号 ***					
T00002	変性エポキシ樹脂系塗装（現場）		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
K78371	変性エポキシ樹脂塗料 下塗用（赤さび色、グレー）	40.000	kg	1,500	60,000	
K78600	シンナー					
	変性エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	748	2,693	
K78371	変性エポキシ樹脂塗料 下塗用（赤さび色、グレー）	40.000	kg	1,500	60,000	
K78600	シンナー					
	変性エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	748	2,693	
K78373	変性エポキシ樹脂塗料 中・上塗用（青・緑系）	40.000	kg	1,850	74,000	
K78600	シンナー					
	変性エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	748	2,693	
S02115	橋りょう塗装工	6.600	人	37,434	247,064	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		449,143	22,457	
	合 計				471,600	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		4,716	
	*** T単- 3号 ***					
T00003	エポキシ・ポリウレタン樹脂系塗装（現場）		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
K78371	変性エポキシ樹脂塗料 下塗用（赤さび色、グレー）	31.000	kg	1,500	46,500	
K78616	シンナー					
	塗料用シンナー（弱溶剤系）	2.800	kg	345	966	
K78371	変性エポキシ樹脂塗料 下塗用（赤さび色、グレー）	31.000	kg	1,500	46,500	
K78616	シンナー					
	塗料用シンナー（弱溶剤系）	2.800	kg	345	966	
K78719	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 中塗〔青・緑系〕	18.000	kg	2,220	39,960	
K78616	シンナー					
	塗料用シンナー（弱溶剤系）	1.600	kg	345	552	
K78722	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 上塗〔青・緑系〕	14.000	kg	2,900	40,600	
K78616	シンナー					
	塗料用シンナー（弱溶剤系）	1.300	kg	345	449	
S02115	橋りょう塗装工	5.600	人	37,434	209,630	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		386,123	19,306	
	合 計				405,429	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		4,054	
	*** T単- 4号 ***					

[illegible]

八代平野農業水利事業
遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

特 別 仕 様 書

九州農政局 八代平野農業水利事業所

第1章 総 則

八代平野農業水利事業遙拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」（以下「共通仕様書（施）」という。）及び「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書（土）」という。）に基づいて実施する。

同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営八代平野土地改良事業計画に基づき、遙拝頭首工の右岸ゲート設備を更新するものである。

2. 工事場所

熊本県八代市坂本町西部い地先及び豊原上町地先

3. 工事概要

本工事は、遙拝頭首工右岸ゲート設備の製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

(1) ゲート設備（更新）

1) 洪水吐ゲート（引上式）

型 式 ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート

寸 法 純径間25.000m、扉高2.800m

数 量 1門（1号）

2) 土砂吐ゲート

型 式 ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラゲート

寸 法 純径間10.000m、扉高3.300m

数 量 1門（2号）

3) 洪水吐ゲート（起伏堰）（据付のみ）

型 式 ステンレス鋼製起伏ゲート（背面支持式）

寸 法 純径間34.375m、扉高2.000m

数 量 2門（3号，4号）

4) 右岸取水ゲート（据付のみ）

型 式 ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラゲート

寸 法 純径間4.000m、扉高2.100m

数 量 3門（1号，2号，3号）

(2) 付帯設備（新設・更新）

1) 右岸取水ゲートタラップ（更新） 1式

2) 右岸取水ゲート操作架台嵩上げ工（新設） 1式

3) 右岸堰柱タラップ11号，12号，13号（更新） 1式

4) 左岸堰柱タラップ2号，3号，4号（新設） 1式

(3) 電気設備（更新） 1式

(4) 既設ゲート設備（撤去）

1) 洪水吐ゲート（引上式）

型 式 鋼製シェル構造ローラゲート

寸 法 純径間25.000m、扉高2.800m

数 量 1門（1号）

2) 土砂吐ゲート

型 式 鋼製プレートガーダ構造ローラゲート

寸 法 純径間10.000m、扉高3.300m

数 量 1門（2号）

3) 洪水吐ゲート（起伏堰）

型 式 鋼製起伏ゲート（背面支持式）
寸 法 純径間 3 4. 3 7 5 m、扉高 2. 0 0 0 m
数 量 2 門（3 号， 4 号）

4) 右岸取水ゲート

型 式 鋼製プレートガーダ構造ローラゲート
寸 法 純径間 4. 0 0 0 m、扉高 2. 1 0 0 m
数 量 3 門（1 号， 2 号， 3 号）

(5) 既設付帯設備（撤去）

- | | |
|------------------------------|-----|
| 1) 右岸取水ゲートタラップ | 1 式 |
| 2) 右岸堰柱タラップ 11 号， 12 号， 13 号 | 1 式 |

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第 11 章設計、第 12 章構造及び製作、第 14 章電気通信設備に示すとおりである。

5. 施工範囲

- (1) 本工事の施工範囲は、第 2 章 3. 工事概要に示す設備の設計、撤去、製作、輸送、据付及び試運転調整までの一切とする。
- (2) 次に示すものは本工事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) 責任分界点までの引き込み外線工事

第 3 章 施工条件

1. 工程制限

据付工事は、毎年 11 月 1 日～翌年 2 月 15 日までの非洪水期に行わなければならない。
なお、作業に当たっては、事前に発注者・施設管理者と工程を調整しなければならない。

2. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりとする。

- (1) 工場製作の工事期間には、休日等 4 週 8 休を見込んでいる。
- (2) 現場据付の工事期間には、雨天、休日等 111 日を見込んでいる。
（なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇である。）

3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、大型連休（令和 9 年 5 月 1 日～令和 9 年 5 月 5 日）、夏季休暇（令和 8 年 8 月 8 日～令和 8 年 8 月 16 日、令和 9 年 8 月 7 日～令和 9 年 8 月 15 日）、年末年始休暇（令和 8 年 12 月 29 日～令和 9 年 1 月 3 日、令和 9 年 12 月 27 日～令和 10 年 1 月 3 日）。

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

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

5. 現場技術員

本工事は、共通仕様書（施）第 1 章 1-1-12 に規定している現場技術員を配置する。氏名等については、別に通知する。

第 4 章 現場条件

1. 関連工事等

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

（1）八代平野農業水利事業 遥拝頭首工補強補修建設工事

令和 7 年 8 月 25 日～令和 10 年 3 月 15 日

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）本ゲート設備の電気設備は、新管理棟内の動力配電盤から配電された既設配線配管を使用するものとし、電源接続は、機側操作盤の端子台へ AC200V、60Hz の接続とする。

3. 搬入路

現場への搬入路は、20 t 低床トレーラの進入が可能である。

4. 第三者に対する措置

（1）騒音、振動対策

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

（2）保安対策

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

（3）その他

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

5. 関係機関との調整

以下の協議又は申請を行う場合は、受注者は必要となる書類を作成しなければならない。

（1）設備搬入ルート等の道路許可申請

（2）その他必要な協議事項又は届出等

6. 環境配慮

（1）遥拝頭首工右岸側工事用進入路予定地周辺には、希少植物が確認され立入禁止措置を行っているため、除草等は行ってはならない。

立入禁止措置の場所については、監督職員が指示するものとする。

（2）工事範囲内において、希少植物の植生が確認された場合は、監督職員に報告するものとする。

第 5 章 提出図書等

1. 承諾図書

共通仕様書（施）第 1 章 1-1-7 に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は、工事の始期から 90 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 30 日以内に文書で通知するものとする。

2. 施工図

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

を講ずるものとする。

第6章 仮 設

1. 工事用電力

工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

2. 指定仮設

(1) 現場発生材仮置場

本工事により撤去した機器等の搬出場所については、別添図面に示す箇所とし、その名称については次のとおりである。

なお、搬出前に仮置き計画を監督職員へ提出し、承諾を得るものとする。

また、仮置き完了後に現場発生材報告書を提出し、監督職員の受取確認を行うものとする。

名称	地先名	摘要
旧食肉加工センター跡地	八代市西宮町 1306	ゲート設備等

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、管理棟敷地内とする。

2. 工事用地等の使用及び返還

工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員の確認を受けなければならない。

なお、発注者が地権者に返還する際には立会しなければならない。

第8章 貸与する資料等

1. 貸与する資料

本工事の設計・施工において関連する次の資料は貸与する。

- (1) 資 料 名 令和元年度八代平野農業水利事業遙拝頭首工実施設計その他業務報告書
令和元年度八代平野農業水利事業遙拝頭首工耐震性能照査業務報告書
令和2年度八代平野農業水利事業遙拝頭首工補足設計その他業務報告書
- (2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで
- (3) 返納場所 九州農政局 八代平野農業水利事業所
- (4) 貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

第9章 試運転調整

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気料金（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 支給品（製作品）

支給する材料は下記のとおりである。

(1) 支給品（製作品）

品名	規格	単位	数量	参考重量(t)
----	----	----	----	---------

洪水吐ゲート（起伏堰）（扉体） ステンレス鋼製起伏ゲート（背面支持式） （３号，４号）	純径間 34.375m 扉高 2.000m	門	2	53.9
洪水吐ゲート（起伏堰）（戸当り） ステンレス鋼製起伏ゲート（背面支持式） （３号，４号）	純径間 34.375m 扉高 2.000m	門	2	10.8
洪水吐ゲート（起伏堰）（開閉装置） ステンレス鋼製起伏ゲート（背面支持式） （３号，４号）		門	2	30.4
洪水吐ゲート（起伏堰）操作装置（油圧配 管等） ステンレス鋼製起伏ゲート（背面支持式） （３号，４号）		式	1	15.3
右岸取水ゲート（扉体） ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラ ゲート（１号，２号，３号）	純径間 4.000m 扉高 2.100m	門	3	13.7
右岸取水ゲート（戸当り） ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラ ゲート（１号，２号，３号）	純径間 4.000m 扉高 2.100m	門	3	2.4
右岸取水ゲート（開閉装置） ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラ ゲート（１号，２号，３号）		門	3	7.0

（２）引渡し場所

広島県東広島市西条町西御菌字 6400-3

（３）引渡し時期

監督職員と打合せの上、決定するものとする。

（４）引渡し方法

引渡し及び引渡し場所から工事現場までの運搬は、受注者の責任において行うものとする。

第 11 章 設 計

１．一般事項

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

２．設計諸元

本ゲート設備計画は、次の条件により設計するものとする。

（１）水門設備の設計条件

仕 様 項 目	洪水吐ゲート（引上式）
型 式	ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート
純 径 間	25.000m
扉 高	2.800m

ゲート敷高	EL(+).6.000m
門数	1門（1号）右岸側
設計水位前面	EL(+).8.800m
設計水位後面	EL(+).6.000m
操作水位前面	EL(+).8.800m
操作水位後面	EL(+).6.000m
堆砂高	1.000m
水密方式	前面三方ゴム水密
開閉装置	電動チェーン式（2M2チェーン）
開閉速度	0.3m/min程度
揚程	7.740m
操作方式	機側及び遠方操作
周辺条件	水質：河川水、気温：0～40℃、湿度：30～80%
許容応力等	鋼構造物計画技術指針（水門扉編）による。

仕様項目	土砂吐ゲート
型式	ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラゲート
純径間	10.000m
扉高	3.300m
ゲート敷高	EL(+).5.500m
門数	1門（2号）右岸側
設計水位前面	EL(+).8.800m
設計水位後面	EL(+).5.500m
操作水位前面	EL(+).8.800m
操作水位後面	EL(+).5.500m
堆砂高	1.500m
水密方式	前面三方ゴム水密
開閉装置	電動チェーン式（1M2チェーン）
開閉速度	0.3m/min程度
揚程	8.240m

操 作 方 式	機側及び遠方操作
周 辺 条 件	水質：河川水、気温：0～40℃、湿度：30～80%
許 容 応 力 等	鋼構造物計画技術指針（水門扉編）による。

(2) 土木構造物の設計条件

土木構造物の荷重条件は、下表を満足していることを確認するものとする。

土木構造物	荷重作用時期	最大荷重
洪水吐 P 11, 洪水吐 P 12	水門設備稼働時	P 11 : 34.5 t on、P 12 : 34.5ton
土砂吐 P 12, 土砂吐 P 13	水門設備稼働時	P 12 : 15.0 t on、P 13 : 15.0ton
土砂吐 P 13, 土砂吐 P 14	水門設備稼働時	P 13 : 15.0 t on、P 14 : 15.0ton

3. 材 料

(1) 主要材料は、JIS 規格品又は同等品以上とする。

(2) 構造計算の結果、決定する使用材料は製鉄所のミルシート又は引張試験成績書等を提出し監督職員の承諾を受けるものとする。

1) 洪水吐ゲート（引上式）

材 料 名	規 格	適 用
SUS821L1	JIS G 4304	スキンプレート、頂板、背面板、底面座、補助水平桁、ダイヤフラム、側板、整流板、側板補強板
SUS304N2	JIS G 4304	主ローラ、ローラ軸、ローラ踏面板
SUS304 又は同等品以上	JIS G 4304	戸当金物、下部戸当金物
SM400 又は同等品以上	JIS G 3106	ローラレール
SS400 又は同等品以上	JIS G 3192	ローラレール、サイドローラレール、下部戸当金物
合成ゴム	—	水密ゴム

2) 土砂吐ゲート

材 料 名	規 格	適 用
SUS821L1	JIS G 4304	スキンプレート、頂板、頂板補強板、主桁、下部水平桁、縦桁、縦補助桁、側板
SUS304N2	JIS G 4304	主ローラ、ローラ軸、ローラ踏面板
SUS304 又は同等品以上	JIS G 4304	戸当金物、下部戸当金物
SM400 又は同等品以上	JIS G 3106	ローラレール
SS400 又は同等品以上	JIS G 3192	ローラレール、サイドローラレール、下部戸当金物
合成ゴム	—	水密ゴム

3) 鋼製付属設備

材 料 名	規 格	適 用
-------	-----	-----

SS400 又は同等品以上	JIS G 3192	タラップ、防護柵
---------------	------------	----------

4) 組立架台

材 料 名	規 格	適 用
SS400 又は同等品以上	JIS G 3192	門構、サポート

第12章 構造及び製作

1. 一般事項

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

2. ゲート設備

(1) 洪水吐ゲート（引上式）

1) 開閉装置

- | | | |
|-----------|---|---|
| ① 型 | 式 | 電動チェーン式（2M2チェーン） |
| ② 数 | 量 | 2基/門（1門） |
| ③ 開 閉 荷 重 | | 500kN 相当 |
| ④ 電 動 機 | | 2.2kW 程度 6P×2/台 |
| ⑤ 電 源 | | 3φ3W 200V 60Hz |
| ⑥ アナログ開度計 | | 1個/台 |
| ⑦ シンクロ発信器 | | 2組/台（TS5N2E11 相当品） |
| ⑧ シンクロ受信器 | | 2組/台（TA52N220E11 相当品） |
| ⑨ 塗 装 | | メーカー標準 |
| ⑩ 付 属 設 備 | | 同調装置×2/台
非常上限装置×2/台
過負荷及びゆるみ検出装置×2/台
フレーム、チェーンハンガー×2/台 |

2) 開閉装置用チェーン

- | | |
|--------|------------------------|
| ① チェーン | HB280-2 289 リンク相当 2本/台 |
|--------|------------------------|

(2) 土砂吐ゲート

1) 開閉装置

- | | | |
|-----------|---|---|
| ① 型 | 式 | 電動チェーン式（1M2チェーン） |
| ② 数 | 量 | 1基 |
| ③ 開 閉 荷 重 | | 200kN 相当 |
| ④ 電 動 機 | | 1.8kW 程度 6P×1/台 |
| ⑤ 電 源 | | 3φ3W 200V 60Hz |
| ⑥ アナログ回路計 | | 1個/台 |
| ⑦ シンクロ発信器 | | 2組/台（TS5N2E11 相当品） |
| ⑧ シンクロ受信器 | | 2組/台（TA52N220E11 相当品） |
| ⑨ 塗 装 | | メーカー標準 |
| ⑩ 付 属 設 備 | | 非常上限装置×1/台
過負荷及びゆるみ検出装置×1/台
フレーム、チェーンハンガー×2/台 |

2) 開閉装置用チェーン

- | | | |
|----------|-------------------|-------|
| ① チェーン | HB240-2 227 リンク相当 | 2 本/台 |
| ② チェーン継手 | SUS304、SUS304N2 | 2 組/台 |

第 13 章 運転操作・制御方式

1. 運転管理

機側（開閉機室外）及び遠方（管理棟室内）における運転管理の内容は別紙 1 「管理項目表」のとおりとし、信号等情報の受渡し方法は次による。

- | | |
|--------------|-------------------|
| (1) 監視信号 | 無電圧 a 接点信号 |
| (2) デジタル計測信号 | 無電圧 a 接点信号 |
| (3) アナログ計測信号 | DC4～20mA |
| (4) 制御信号 | 有電圧 a 接点信号 DC100V |

2. 運転操作

水門設備の運転操作内容は、別紙 2 「運転操作要領」のとおりとする。

第 14 章 電気通信設備

1. 一般事項

- (1) 高低圧動力設備に関する一般仕様は、「電気設備標準機器仕様書」（令和元年 7 月農林水産省農村振興局整備部設計課）に準ずるものとする。各設備、機器、器具ごとの仕様、適用規格等（JIS、JEC、JEM 等）は、共通仕様書（施）及び関係諸基準に準ずるものとする。
- (2) 使用する機器、器具等は日本国内で調達可能なものとする。
- (3) 外部から引込み又は引出す電源線・信号線等の接続部雷害対策は、SPD 等を設置し雷害対策を行うものとする。
- (4) 回路構成等
 - 1) ゲート設備の主回路及び制御回路を内蔵し、かつ簡単な回路設計を基本とする。
 - 2) 盤内照明は蛍光灯とし、ドアスイッチにより点滅するものとする。
 - 3) スペースヒータは、スナップスイッチ及びサーモスタットにより、入・切する。
 - 4) 遠隔操作は、水管理制御設備（別途施工）から行えるものとし、信号の受渡しは、第 13 章によるものとする。
- (5) 指示計及び表示灯
 - 1) 電圧計、電流計は、広角形とし、電流計は、モータごとに対応させる。
 - 2) 状態表示及び故障表示は集合表示都市ランプテストができるようにする。
 - 3) 計器類及び表示等は、外部より見やすい位置に配置するものとする。
- (6) 設置場所

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

2. 負荷設備等

(1) 負荷設備

1) 洪水吐ゲート（引上式）電動機

- | | | | |
|-----|---|----------------------|---------------|
| ① 型 | 式 | 屋外全閉形ブレーキモータ | |
| ② 出 | 力 | 2.2kw 程度×2 台（両側） 1 門 | |
| ③ 絶 | 縁 | F 種 | |
| ④ 極 | 数 | 6 P | |
| ⑤ 電 | 圧 | 200V | |
| ⑥ 周 | 波 | 数 | 60Hz |
| ⑦ 始 | 動 | トルク | 定格トルクの 200%以上 |
| ⑧ 最 | 大 | トルク | 定格トルクの 300%以上 |

- ⑨ 制 動 ト ル ク 定格トルクの 150%以上
- 2) 土砂吐ゲート電動機
- ① 型 式 屋外全閉形ブレーキモータ
- ② 出 力 1.8kw 程度×1 台 1 門
- ③ 絶 縁 F 種
- ④ 極 数 6 P
- ⑤ 電 圧 200V
- ⑥ 周 波 数 60Hz
- ⑦ 始 動 ト ル ク 定格トルクの 200%以上
- ⑧ 最 大 ト ル ク 定格トルクの 300%以上
- ⑨ 制 動 ト ル ク 定格トルクの 150%以上
- (2) 機側操作盤
- 1) 洪水吐ゲート (引上式)
- ① 型 式 鋼板製屋外閉鎖自立形
- ② 数 量 1 面
- ③ 規 格 JEM1459 準拠
- ④ 寸 法 900(W)×500(D)×2,000(H) (参考)
- ⑤ 用 途 洪水吐ゲート機側操作
- ⑥ 盤面取付機器
- ア. 交流電圧計 1 個
- イ. 交流電流計 2 個
- ウ. 開度指示計 1 個
- エ. 片吊指示計 1 個
- オ. 運転及び故障表示灯 1 式
- カ. 操作及び非常停止釦 1 式
- キ. その他必要なもの 1 式
- ⑦ 盤内取付機器
- ア. 配線用遮断器 1 式
- イ. トリップコイル・警報接点 1 式
- ウ. 漏電遮断器 1 式
- エ. サーキットプロテクタ 1 式
- オ. サージ保護デバイス 1 式
- カ. 零相変流器 1 式
- キ. 漏電継電器 1 式
- ク. 電磁接触器 1 式
- ケ. 進相コンデンサー 1 式
- コ. カレントコンバータ 1 式
- サ. 3Eリレー 1 式
- シ. 変流器 1 式
- ス. スペースヒーター 1 式
- セ. その他必要なもの 1 式
- 2) 土砂吐ゲート
- ① 型 式 鋼板製屋外閉鎖自立形
- ② 数 量 1 面
- ③ 規 格 JEM1459 準拠
- ④ 寸 法 800(W)×500(D)×2,000(H) (参考)
- ⑤ 用 途 土砂吐ゲート機側操作 1 門
- ⑥ 盤面取付機器
- ア. 交流電圧計 1 個
- イ. 交流電流計 2 個

ウ. 開度指示計	2 個
エ. 運転及び故障表示灯	1 式
オ. 操作及び非常停止釦	1 式
カ. その他必要なもの	1 式
⑦ 盤内取付機器	
ア. 配線用遮断器	1 式
イ. トリップコイル・警報接点	1 式
ウ. 漏電遮断器	1 式
エ. サーキットプロテクタ	1 式
オ. サージ保護デバイス	1 式
カ. 零相変流器	1 式
キ. 漏電継電器	1 式
ク. 電磁接触器	1 式
ケ. 進相コンデンサー	1 式
コ. カレントコンバータ	1 式
サ. 3 E リレー	1 式
シ. 変流器	1 式
ス. スペースヒーター	1 式
セ. その他必要なもの	1 式

第 15 章 塗装

1. 一般事項

- (1) 外注品の塗装仕様については、メーカー標準仕様とする。
なお、電気盤の塗装色は、5Y7/1 とする。
- (2) 塗装は、各部の塗装仕様により施工するものとし、搬入据付等により塗膜の損傷が生じた場合は、正規の塗装と同等以上の補修を行い仕上げるものとする。
- (3) 扉体、戸当り及び開閉装置のステンレス部材並びにコンクリート埋設部材については、塗装を行わないものとする。なお、ステンレス部材は、酸洗いを十分に行うものとする。
- (4) 塗装色については、色見本等を提出し、監督職員と打合せのうえ決定する。

2. 施工方法

- (1) 塗装作業は、鋼材表面の素地調整を十分に行った後に実施し、一次プライマー及び各層の塗り重ねは塗装系に応じた塗装間隔を守り、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、現場補修を行い、塗装を仕上げるものとする。

3. 塗装仕様

各設備の塗装仕様は、次のとおりとする。

- (1) 塗装塗替（右岸堰柱タラップ 11 号・12 号・13 号、左岸堰柱タラップ 2 号・3 号・4 号）

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚
工 場	素地調整（錆発生部）	1 種ケレン A	—
	プライマー処理	エポキシジンクリッチプライマー	15 μ m
	第 1 層（下塗）	エポキシ樹脂塗料下塗（水中部用）	100 μ m
	第 2 層（下塗）	エポキシ樹脂塗料下塗（水中部用）	100 μ m
	第 3 層（中塗）	エポキシ樹脂塗料中塗	40 μ m
	第 4 層（上塗）	エポキシ樹脂塗料上塗	40 μ m

- (2) 塗装塗替（右岸操作橋）

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚
現 場	素地調整（錆発生部）	3 種ケレン A	—
	プライマー処理	エポキシジンクリッチプライマー	15 μ m
	第 1 層（下塗）	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗（大気部用）	80 μ m
	第 2 層（下塗）	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗（大気部用）	80 μ m
	第 3 層（中塗）	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料中塗	40 μ m
	第 4 層（上塗）	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料上塗	30 μ m

（3）塗装塗替（右岸取水ゲート操作台防護柵・タラップ）

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚
工 場	素地調整（錆発生部）	1 種ケレン A	—
	プライマー処理	エポキシジンクリッチプライマー	15 μ m
	第 1 層（下塗）	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗（大気部用）	80 μ m
	第 2 層（下塗）	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗（大気部用）	80 μ m
	第 3 層（中塗）	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料中塗	40 μ m
	第 4 層（上塗）	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料上塗	30 μ m

（4）塗装塗替（右岸取水ゲートスクリーン）

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚
工 場	素地調整（錆発生部）	3 種ケレン A	—
	第 1 層（下塗）	有機ジンクリッチプライマー	75 μ m
	第 2 層（下塗）	エポキシ樹脂塗料下塗（水中部用）	100 μ m
	第 3 層（下塗）	エポキシ樹脂塗料下塗（水中部用）	100 μ m
	第 4 層（中塗）	エポキシ樹脂塗料中塗	40 μ m
	第 5 層（上塗）	エポキシ樹脂塗料上塗	40 μ m

第 16 章 据 付

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

なお、その経費については、別途協議するものとする。

1. 一般事項

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

- （1）コンクリートはつりの施工方法については、施工計画書を提出し、監督職員から承諾を受けること。

なお、施工方法については、手はつりを想定しているが、これによりがたい場合は、協議するものとする。

- （2）操作台部の 2 次側電気配管については、埋設による配管敷設を予定している。

2. 据付基準点

本工事の据付基準点は、図面「全体配置図」に示す H30-2 No. 25 (H=13.061m) 及び H30-2 No. 26 (H=13.068m) を使用するものとする。基準点及び境界杭等は、施工中に損傷しないように留意するとともに移動の必要性が生じた場合は、監督職員に報告しなければならない。

なお、補助 BM を設けた場合は、位置及び標高を監督職員に報告するものとする。また、本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。

3. 機械設備

- (1) 設備の配置は、操作及び保守点検が容易なように配置するものとする。
- (2) 設備の据付に重機械を使用する場合は、既設構造物に損傷を与えないように留意するものとする。
- (3) 扉体の据付に当たっては、損傷を与えないように、かつ機能を十分に発揮するように正確に据付なければならない。

4. 電気設備

- (1) 配線等については、既設を利用するものとする。
- (2) 電気盤、電気設備用配管類の据付は、地震時における水平移動・転倒等の事故を防止するため、法令・基準等に準拠した耐震設計を行い、監督職員の承諾を受け施工するものとする。
 なお、電気盤については、日本電機工業会 (JEMA) 技術資料「配電盤・制御盤の耐震設計指針 (JEM-TR144)」、電気設備用配管類については、日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」を使用する。
 また、耐震クラスは、「電気設備計画設計技術指針 (高低圧編)」に示す S クラス以上とする。
- (3) 電気設備を固定するアンカーボルトに、あと施工アンカーを使用する場合は、おねじ形の金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとする。
 なお、めねじ形の金属拡張アンカーは、原則として使用しないものとする。

5. 据付材料

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

(1) 規格及び品質

本工事で据付時に使用する主要材料の規格及び品質は、下記によるものとする。

1) コンクリート

コンクリートは、レディーミクストコンクリートとし、種類は、次のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	W/C (%)	セメントの種類	使用目的
鉄筋コンクリート	21	12	25	60 以下	BB	右岸取水ゲート嵩上げ用コンクリート
無筋コンクリート	18	8	25	65 以下	BB	二次コンクリート

※ 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。

(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。

据付材料名	提出資料
コンクリート	配合計画書、試験成績書
あと施工アンカー	カタログ、試験成績書

6. 建設資材等の搬出

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

建設資材廃棄物	処理施設名	住所	受入時間	事業区分
コンクリート殻 (有筋、無筋)	中山砂利 (株) 豊原工場	熊本県八代市豊 原上町字河平	8:00~17:00	再資源化施設業者

		3009-1		
--	--	--------	--	--

7. 特定建設資材の分別解体等

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

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である

第 17 章 試験及び検査

1. 検測又は確認（施工段階確認）

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

1) 洪水吐ゲート（シェル構造ローラゲート）

工種	確認内容		確認時期	遠隔確認	備考
1. 扉体	出来形管理	1. 寸法 (1) 全幅 (2) 全高 (3) 厚さ (4) 主ローラ踏面の偏差 (5) 底部の曲がり	工場製作時	—	
2. 戸当り		1. 寸法 (1) 主ローラレール踏面と水密板面との距離 (2) 底部戸当りの平面度・真直度 (3) 水圧側主ローラレール踏面板の平面度・真直度 (4) 水密面の平面度・真直度	工場製作時	—	
3. 扉体		1. 寸法 (1) 主ローラ踏面の偏差	据付時	—	
4. 戸当り		1. 寸法 (1) 戸溝の幅 (2) 底部戸当りの水平度 (3) 水圧側主ローラレール踏面板の	据付時	—	

		鉛直度 (4) 水密面の鉛直度・平面度			
5. 開閉装置 (チェーン式)		1. 外観確認 (1) 変形と有害なきずの有無 2. 機能管理 (1) 機側操作盤(絶縁抵抗値) (2) 開閉状態(開閉速度、揚程)	据付時	—	
1. 扉体	品質 管理	1. 外観確認 (1) 主ローラの回転状況	工場製作時	—	
2. 扉体		1. 外観確認 (1) 水密ゴムの戸当りへの当たりの 状態 (2) 扉体姿勢制御のためのくさび、ラ イナ調整	据付時	—	
3. 戸当り		1. 外観確認 (1) 水密ゴムとの水密面当りの状態 (2) コンクリート継目部の止水ゴム 戸当り伸縮継手との接合状態	据付時	—	
4. 開閉装置 (チェーン式)		1. 外観確認 (1) 変形と有害なきずの有無 2. 機能管理 (1) 電動機(電圧、電流) (2) 扉体(開閉速度) (3) ブレーキ(作動) (4) 保護装置(作動) (5) 機側操作盤(絶縁抵抗値)	据付時	—	

2) 土砂吐ゲート(プレートガーダ構造ローラゲート(三方水密))

工種	確認内容		確認時期	遠隔 確認	備考
1. 扉体	出来 形 管理	1. 寸法 (1) 全幅 (2) 全高 (3) 桁高さ(主桁、端桁) (4) 基準点对角長の差 (5) 主ローラ踏面の偏差 (6) 底部の曲がり	工場製作時	—	
2. 戸当り		1. 寸法 (1) 純径間 (2) 基準点間の対角長の差 (3) 底部戸当り表面の平面度・真直 度 (4) 主ローラ踏面板の真直度 (5) 側部水密面の平面度・真直度	工場製作時	—	
3. 扉体		1. 寸法 (1) 主ローラ踏面の偏差 (2) 扉体の傾き	据付時	—	
4. 戸当り		1. 寸法 (1) 純径間 (2) 基準点間の対角長 (3) 水密面の水平度 (4) 主ローラ踏面板の鉛直度	据付時	—	

		(5) 水密面の鉛直度・平面度			
5. 開閉装置 (チェーン式)		1. 外観確認 (1) 変形と有害なきずの有無 2. 機能管理 (1) 機側操作盤 (絶縁抵抗値) (2) 開閉状態 (開閉速度、揚程)	据付時	—	
1. 扉体	品質 管理	1. 外観確認 (1) 主ローラの回転状況	工場製作時	—	
2. 扉体		1. 外観確認 (1) 水密ゴムの戸当りへの当たりの 状態 (2) 扉体姿勢制御のためのくさび、ラ イナ調整	据付時	—	
3. 戸当り		1. 外観確認 (1) 水密ゴムとの水密面当りの状態 (2) コンクリート継目部の止水ゴム 戸当り伸縮継手との接合状態	据付時	—	
4. 開閉装置 (チェーン式)		1. 外観確認 (1) 変形と有害なきずの有無 2. 機能管理 (1) 電動機 (電圧、電流) (2) 扉体 (開閉速度) (3) ブレーキ (作動) (4) 保護装置 (作動) (5) 機側操作盤 (絶縁抵抗値)	据付時	—	

3) 洪水吐ゲート (起伏ゲート)

工種	確認内容		確認時期	遠隔 確認	備考
1. 扉体	出来 形 管理	1. 寸法 (1) ローラ軸真直度 (2) 起立時天端高 (3) 倒伏時天端高	据付時	—	
2. 戸当り		1. 寸法 (1) 側部戸当り平面度・鉛直度 (2) 純径間	据付時	—	
3. 固定部		1. 寸法 (1) ヒンジ軸受通り・標高	据付時	—	
4. 開閉装置 (油圧シリンダ)		1. 寸法 (1) 油圧シリンダ直角度 (2) 設置角度	据付時	—	
1. 扉体	品質 管理	1. 外観確認 (1) 水密ゴムの戸当りへの当たりの状 態 (2) 扉体姿勢制御のためのくさび、ラ イナ調整	据付時	—	
2. 戸当り		1. 外観確認 (1) 水密ゴムの水密面当りの状態 (2) コンクリート継目部の止水ゴム戸 当り伸縮継手との接合状態	据付時	—	

3. 開閉装置 (油圧式)		1. 外観確認 (1)変形と有害なきずの有無 (2)油漏れ 2. 機能管理 (1)油圧ユニット(電圧、電流、油圧、油温) (2)機側操作盤(絶縁抵抗値) (3)開閉状態(開閉速度、揚程)	据付時	—	
------------------	--	---	-----	---	--

4) 右岸取水ゲート(プレートガーダ構造ローラゲート(四方水密))

工種	確認内容		確認時期	遠隔 確認	備考
1. 扉体	出来 形 管 理	1. 寸法 (1)主ローラ踏面の偏差 (2)扉体の傾き	据付時	—	
2. 戸当り		1. 寸法 (1)純径間 (2)呑口高さ (3)基準点間の対角長 (4)水密面の水平度 (5)主ローラ踏面板の鉛直度 (6)水密面の鉛直度・平面度	据付時	—	
3. 開閉装置 (ラック式)		1. 寸法 (1)吊心間隔	据付時	—	
1. 扉体	品 質 管 理	1. 外観確認 (1)水密ゴムの戸当りへの当たりの状態 (2)扉体姿勢制御のためのくさび、ライナ調整	据付時	—	
2. 戸当り		1. 外観確認 (1)水密ゴムのと水密面当りの状態 (2)コンクリート継目部の止水ゴム戸当り伸縮継手との接合状態	据付時	—	
3. 開閉装置 (ラック式)		1. 外観確認 (1)変形と有害なきずの有無 2. 機能管理 (1)電動機(電圧、電流) (2)扉体(開閉速度、自重降下速度) (3)電気配線(絶縁抵抗値) (4)手動ハンドル(作動力) (5)保護装置(作動) (6)ブレーキ(作動) (7)機側操作盤(絶縁抵抗値)	据付時	—	

(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. 中間技術検査

- (1) 発注者から監督職員を通じて、中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は、従わなければならない。
- (2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。
- (3) 契約図書により義務付けされた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を

求められた場合は、従わなければならない。

(4) 技術検査職員から修補を求められた場合は、従わなければならない

(5) 中間技術検査又は修補に要する費用は、受注者の負担とする。

3. 既済部分検査

受注者は、既済部分検査により確認した出来形部分の引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18章 施工管理等

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札公告によるものとする。

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

(1) 使用する機器・ソフトウェア

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

(2) 機器等の導入

1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

2) 本工事の工事写真の取扱いは、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す写真編集には該当しないものとする。

3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

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

なお、受注者は納品時に URL（http://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php）のチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

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

る費用に含まれる。

4. 工事現場等における遠隔確認について

- (1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という）を行う工事である。
- (2) 遠隔確認の活用は、別添の「工事現場等によ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の想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第 19 章 条件変更の補足説明

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

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

第 20 章 公共事業関係調査に対する協力

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

第 21 章 その他

1. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書（施）第 1 章 1-1-27 及び第 1 章 1-1-29 に基づき資料を作成し、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。

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

3. 工期

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

なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、別紙様式 1 により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている605日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別紙様式1と併せて、休日確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。

また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和10年3月16日（工事完了期限日）まで

4. CORINS への登録

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

5. 契約後 VE 提案

（1）定 義

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

（2）VE 提案の意義及び範囲

- 1) VE 提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。
- 2) ただし、次の提案は、VE 提案の範囲に含めないものとする。
 - ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
 - ② 工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
 - ③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

（3）VE 提案書の提出

- 1) 受注者は、（2）の VE 提案を行う場合、次に掲げる事項を VE 提案書（共通仕様書（施）工場関係書類様式（様式-6）の様式1～様式4）に記載し、発注者に提出しなければならない。
 - ① 設計図書に定める内容と VE 提案の内容の対比及び提案理由
 - ② VE 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
 - ③ VE 提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
 - ⑤ 工業所有権を含む VE 提案である場合、その取り扱いに関する事項
 - ⑥ その他 VE 提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は、提出された VE 提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者は、VE 提案を契約締結の日より、当該 VE 提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) VE 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

（4）VE 提案の適否等

- 1) 発注者は、VE 提案の採否について、原則として、VE 提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書（施）工場関係書類様式（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、VE 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
- 3) VE 提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価す

る。

- 4) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 19 条の 2 (設計図書の変更に係る乙の提案) の規定に基づくものとする。
- 5) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 25 条 (請負代金額の変更方法等) の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
- 6) 前項の変更を行う場合においては、VE 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 10 分の 5 に相当する額 (以下、「VE 管理費」という。) を削減しないものとする。
- 7) VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条 (条件変更等) の条件変更が生じた場合において、発注者が VE 提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
- 8) 発注者は、工事請負契約書第 18 条 (条件変更等) の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第 25 条 (請負代金額の変更方法等) 第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条 (条件変更等) の条件変更が生じた場合の前記 6) の VE 管理費については、変更しないものとする。

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

(5) VE 提案書の使用

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

(6) 責任の所在

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

6. 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」(農水省WEB サイト) を十分に理解のうえ、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、総括監督員、主任監督員 (主催) 及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。

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

(2) 工事円滑化会議 (工程確認会議)

工事着手時及び新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員 (主催)、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。

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

(3) 設計変更確認会議

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

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

(4) 対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等

の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事業所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。

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

（５）建設コンサルタントの出席

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

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

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

7. 技術提案の履行

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

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

（１）施工計画書提出段階

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

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

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

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

（２）承諾図書提出段階

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

（３）工事実施段階

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

（４）工事完成検査段階

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

8. 工事付属品

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

9. 現場環境の改善の試行

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

（１）内容

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

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

【快適トイレに求める機能】

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

10. 週休 2 日制工事の試行

（1）本工事は月単位の週休 2 日に取り組むことを前提として、労務費、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、週単位又は月単位の週休 2 日の取組について工事着手前に選択し、選択結果について発注者と協議した上、週休 2 日による施工を行わなければならない。

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

（2）週単位の週休 2 日とは、対象期間のすべての週において、1 週間に 2 日間以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、受注者自ら 2 日以上現場閉所を行うことは可能とする。月単位の週休 2 日とは、対象期間において、すべての月で 4 週 8 休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。

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

ただし、現場安全点検、巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

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

(3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

1) 受注者は、契約後、週単位又は月単位の週休2日の取組について工事着手前に選択し、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

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

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

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

5) 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

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

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

① 補正係数

	週単位の週休2日	月単位の週休2日
現場閉所率	1週間に2日以上	28.5%（8日/28日）以上
労務費	1.02	1.02
共通仮設費（率分）	1.05	1.04
現場管理費（率分）	1.06	1.05

② 補正方法

当初積算において月単位の週休2日の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、達成状況に応じて、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき精算変更を行う。週単位の週休2日を達成した場合は、上記①に示す週単位の補正係数による補正を行い増額変更し、月単位の週休2日を達成できない場合は、補正を行わずに減額変更する。

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

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

名 称	区分	補正係数
		4週8休以上
鉄筋工		1.02

1.1. 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日未満の積算基準

は適用しない。

- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要な根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等での人工精算、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合など、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

第22章 定めなき事項

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

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

支出負担行為担当官

九州農政局長 様

住所

商号又は名称

氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

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

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期(工事の始期及び終期)を記載する。

別紙1
管理項目表

[凡例] B：重故障(ｼﾞﾘﾘ) ※ﾍﾞﾙ P：軽故障(ﾌﾞｰ) C：動作中(ﾋﾞﾝﾎﾞﾝ) ※電子ブザー

局名 (施設名)	施設区分	管理項目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場（機側盤等）			頭首工管理棟																			備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			台数	1台あたりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	(計測範囲) (設定範囲)	直送	搬 送		表 示			操作・制御			遠方監視操作卓				表示記録端末装置			情 報 処 理						情報提供																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											T M	T C	デジタル (数値)	アナログ (計器形)	ランプ (表示灯)	手動 操作	手動設定値 制御	別紙・1	表 示			操作・制御			演算処理	集計値処理	自動制御処理	操作演算処理	上下限判定	故障判定	日報 記録	月報 記録	通報警報 記録		電子ブザー音	メー ル 配 信	外 部 配 信	防災情報 ネットワーク																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																			デジタル (数値)	アナログ (計器形)	モニタ	手動 操作	設定 制御	自動 制御															表示 モニタ	手動 操作	設定 制御	自動 制御	演算処理	集計値処理	自動制御処理	操作演算処理	上下限判定	故障判定	日報 記録	月報 記録	通報警報 記録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
頭首工管理棟	電源設備	商用動力電源 受電	1	1	1	無電圧連続a接点				○												○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

管理項目表

[凡例] B: 重故障(シ^リ) ※ベル P: 軽故障(フ^ー) C: 動作中(ビ^ンホ^ン) ※電子ブザー

[illegible]

別紙－２ 「運転操作要領」

1. 運転監視操作の概要

(1) 運転監視操作

本ゲート設備は、頭首工管理棟の操作室の監視操作盤から遠方監視操作による単独操作及び機側操作盤からの単独操作とする。

(2) 運転監視操作の優先順位

運転監視操作の優先順位は、遠方操作からの単独操作、機側操作盤からの単独操作の順とする。

なお、機側操作盤の小窓が開いている状態の時には、機側操作盤からの単独操作を優先とする。

2. 運転監視操作の内容

(1) 遠方操作

遠方操作は、各々のゲートについて、河川水位 EL8. 500m を保つように管理棟から確認しながら運転する方式である。

(2) 機側操作

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

3. 各ゲートの動作

(1) 土砂吐ゲート

1) 河川水位が EL8. 500m となるように運転操作員が常に監視し、管理棟より遠方操作又は機側から動作を確認しながら単独操作を行う。

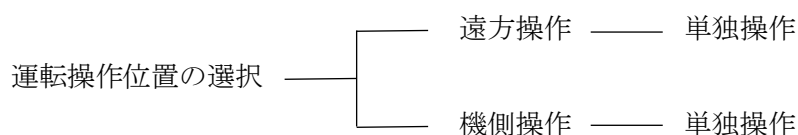
2) 河川水位が増水し、河川水位が EL8. 500m を保つように運転操作員がゲート操作を行い、調整する。

(2) 洪水吐ゲート

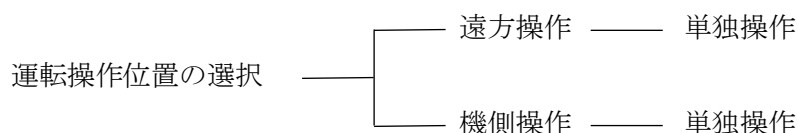
1) 土砂吐ゲートが全開となっても、河川水位が増水した時は、河川水位 EL8. 500m に保つように、運転操作員が管理棟より遠方又は機側にて洪水吐ゲートで調整する。

4. 操作場所と運転監視操作

(1) 土砂吐ゲート



(2) 洪水吐ゲート



5. 保護警報

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

保護項目

- チェーン弛み
- チェーン過負荷
- 非常上限
- 傾斜異常
- 保護継電器動作
- 接点溶着
- ブレーキ過負荷

6. 水位の計測

(1) 河川水位

河川水位は、左右岸取水口上流の導流壁先端に設置した電波式水位計により計測した信号を受け、遠方監視操作盤に水位を表示するものとする。

(別紙)

八代平野農業水利事業
遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 水門扉製作工	ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート (洪水吐1号)			
(1) 扉体工				
扉体工 (材料費) - 水門扉 -		式	1	
扉体工 (機器単体費)		式	1	
扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(2) 戸当り工				
戸当り工 (材料費) - 水門扉 -		式	1	
戸当り工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(3) 開閉装置工				
開閉装置工 (機器単体費・チェーン式)		式	1	
2. 水門扉製作工	ステンレス鋼製プレートゲート構造 ローラゲート(土砂吐2号)			
(1) 扉体工				
扉体工 (材料費) - 水門扉 -		式	1	
扉体工 (機器単体費)		式	1	
扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(2) 戸当り工				
戸当り工 (材料費) - 水門扉 -		式	1	
戸当り工 (労務費及び塗装費)		式	1	
(3) 開閉装置工				
開閉装置工 (機器単体費・チェーン式)		式	1	
3. 電気設備工				
(1) 制御盤工				
制御盤工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4. 右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工				
(1) 右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工	防護柵			
材料費	防護柵	式	1	
鋼製付属設備工（労務費及び塗装費）	防護柵	式	1	
(2) 右岸取水ゲート操作架台嵩上げ製作工	開閉装置用アンカー架台			
材料費	開閉装置アンカー金物架台	式	1	
鋼製付属設備工（労務費及び塗装費）	開閉装置アンカー金物架台	式	1	
5. 鋼製付属設備製作工	クランプ（右岸取水、左右岸堰柱（2, 3, 4, 11, 12, 13号）			
(1) 鋼製付属設備製作工	クランプ（右岸取水、左右岸堰柱（2, 3, 4, 11, 12, 13号）			
鋼製付属設備工（材料費）		式	1	
鋼製付属設備工（労務費及び塗装費）		式	1	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				
輸送費（河川用水門）		式	1	
2. 水門扉撤去工	鋼製起伏ゲート（起伏堰3号, 4号）_2門			
(1) 水門扉撤去工				
水門扉撤去工		式	1	
水門扉撤去工（直接経費）		式	1	
3. 水門扉撤去工	鋼製起伏ゲート_油圧ユニット_1式			
(1) 水門扉撤去工				
水門扉撤去工		式	1	
4. 水門扉撤去工	鋼製プレートゲート構造ローラゲート（右岸取水）_3門			
(1) 水門扉撤去工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水門扉撤去工		式	1	
水門扉撤去工（直接経費）		式	1	
5. 水門扉据付工	ステンレス鋼製起伏ゲート(起伏堰3号, 4号)_2門			
(1)水門扉据付工				
水門扉据付工		式	1	
水門扉据付工（直接経費）		式	1	
6. 水門扉据付工	ステンレス鋼製起伏ゲート_油圧ユニット_1式			
(1)水門扉据付工				
水門扉据付工		式	1	
7. 水門扉据付工	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローラゲート（右岸取水）_3門			
(1)水門扉据付工				
水門扉据付工		式	1	
水門扉据付工（直接経費）		式	1	
8. 水門扉撤去工	鋼製シェル構造ローラゲート(洪水吐1号)_1門			
(1)水門扉撤去工				
水門扉撤去工		式	1	
水門扉撤去工（直接経費）		式	1	
9. 水門扉撤去工	鋼製プレートゲート構造ローラゲート(土砂吐2号)_1門			
(1)水門扉撤去工				
水門扉撤去工		式	1	
水門扉撤去工（直接経費）		式	1	
10. 水門扉据付工	ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート(洪水吐1号)_1門			
(1)水門扉据付工				
水門扉据付工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水門扉据付工（直接経費）		式	1	
1 1．水門扉据付工	ステンレス鋼製プレートゲート構造 ローゲート(土砂吐2号)_1門			
(1)水門扉据付工				
水門扉据付工		式	1	
水門扉据付工（直接経費）		式	1	
1 2．鋼製付属設備撤去工	右岸堰柱背面梯子（11号, 12号, 13号）			
(1)鋼製付属設備撤去工	右岸堰柱背面梯子（11号）			
鋼製付属設備撤去工（労務費）		式	1	
水門扉撤去工（直接経費）		式	1	
(2)鋼製付属設備撤去工	右岸堰柱背面梯子（12号, 13号）			
鋼製付属設備撤去工（労務費）		式	1	
水門扉撤去工（直接経費）		式	1	
1 3．鋼製付属設備撤去工	右岸取水ゲートタラップ			
(1)鋼製付属設備撤去工	右岸取水ゲートタラップ			
鋼製付属設備撤去工（労務費）		式	1	
水門扉撤去工（直接経費）		式	1	
1 4．鋼製付属設備据付工	タラップ（右岸取水、左右岸堰柱（2, 3, 4, 11, 12, 13号）			
(1)鋼製付属設備据付工	タラップ（右岸取水、左右岸堰柱（2, 3, 4, 11, 12, 13号）			
鋼製付属設備据付工（労務費）		式	1	
鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1	
1 5．鋼製付属設備据付工	右岸取水ゲート操作台防護柵			
(1)鋼製付属設備据付工	右岸取水ゲート操作台防護柵			
鋼製付属設備据付工（労務費）		式	1	
鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 6. 鋼製付属設備現場塗装工	右岸取水ゲートスクリーン			
(1) 鋼製付属設備現場塗装工				
鋼製付属設備現場塗装工		m ²	116	
1 7. 鋼製付属設備現場塗装工	右岸側操作橋（洪水吐上部）			
(1) 鋼製付属設備現場塗装工				
鋼製付属設備現場塗装工		m ²	244	
1 8. 鋼製付属設備現場塗装工	右岸側操作橋（土砂吐上部）			
(1) 鋼製付属設備現場塗装工				
鋼製付属設備現場塗装工		m ²	155	
1 9. 仮設工	仮設足場			
(1) 仮設工	仮設足場			
仮設足場	ステンレス鋼製シェル構造ローゲート（洪水吐1号）	式	1	
仮設足場	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（土砂吐2号）	式	1	
仮設足場	右岸洪水吐上部操作橋	式	1	
仮設足場	右岸土砂吐上部操作橋	式	1	
仮設足場	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（右岸取水）_3門	式	1	
2 0. 型枠工				
(1) 型枠工				
型枠工	ステンレス鋼製シェル構造ローゲート（洪水吐1号）	式	1	
型枠工	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（土砂吐2号）	式	1	
型枠工	ステンレス鋼製起伏ゲート（起伏堰3号, 4号）	式	1	
型枠工	ステンレス鋼製プレートゲート構造ローゲート（右岸取水）_3門	式	1	
2 1. 産業廃棄物運搬・処理工				
(1) 産業廃棄物運搬・処理工				

工 事 数 量 表

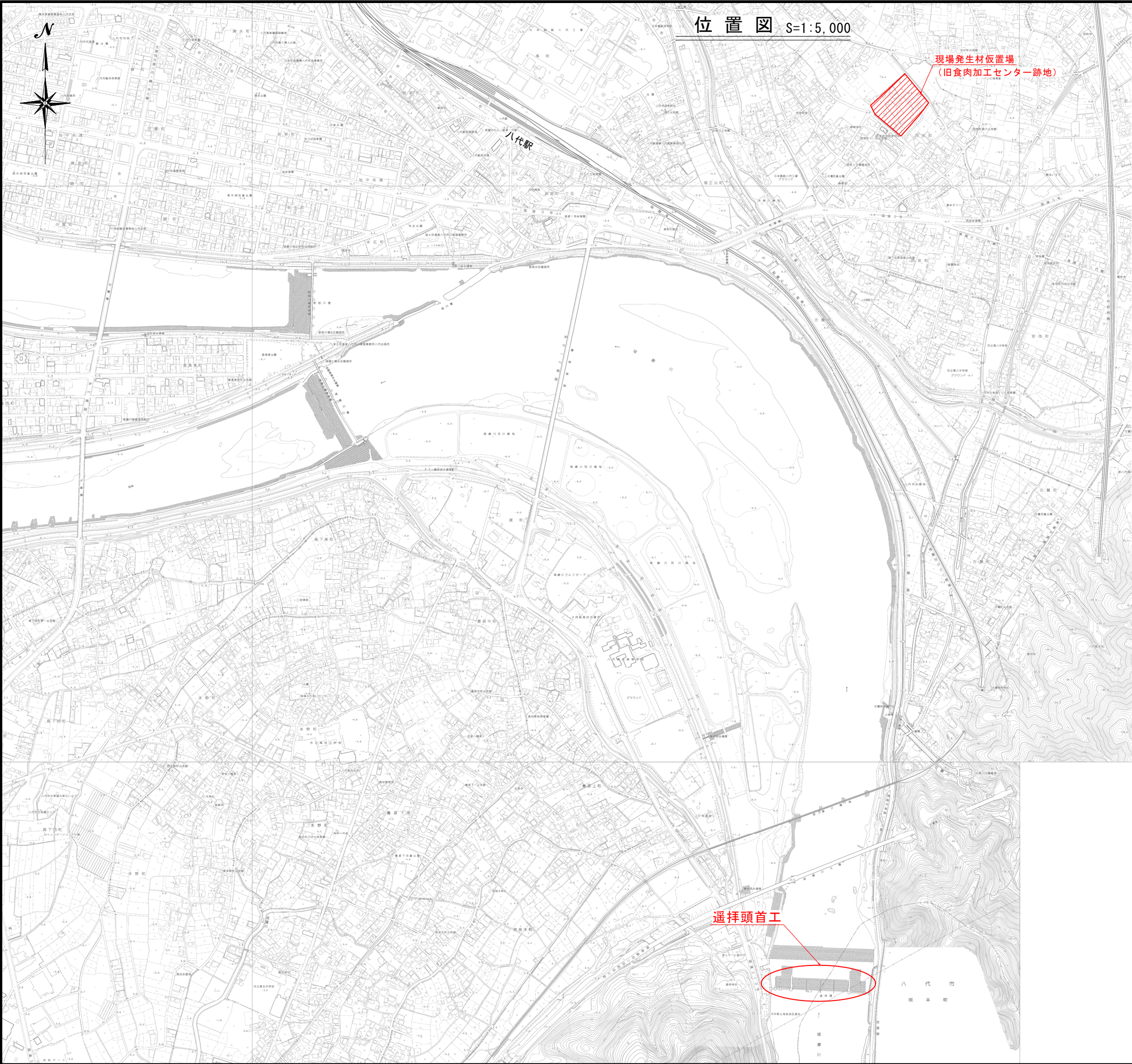
工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産業廃棄物運搬・処理工		m3	124	
2 2. コンクリート構造物取壊し	コンクリート構造物取壊し、コンクリート切断			
(1) コンクリート構造物取壊し				
コンクリート構造物取壊し		m3	136	
(2) コンクリート切断工				
舗装版切断	鋼製シェル構造ローラゲート（洪水吐1号）	m	100	
舗装版切断	鋼製プレートカッター構造ローラゲート（土砂吐2号）	m	73	
2 3. コンクリート打設工				
(1) 二次コンクリート打設工				
二次コンクリート打設工	ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート（洪水吐1号）	m3	26	
二次コンクリート打設工	ステンレス鋼製プレートカッター構造ローラゲート（土砂吐2号）	m3	18	
二次コンクリート打設工	ステンレス鋼製起伏ゲート（起伏堰3号, 4号）戸当り	m3	9.0	
二次コンクリート打設工	ステンレス鋼製起伏ゲート ヒンジ軸受、開閉装置部	m3	47	
二次コンクリート打設工	ステンレス鋼製プレートカッター構造ローラゲート（右岸取水）_3門	m3	4.3	
2 4. 右岸取水ゲート操作台嵩上げ				
(1) 右岸取水ゲート操作台嵩上げ				
型枠工		式	1	
コンクリート打設工		m3	32	
鉄筋工		ton	0.824	
足掛金物	合成樹脂被覆 W300	個	6	

八代平野農業水利事業
遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事

(縮 小 図 面)
(契 約 図 面)

九州農政局 八代平野農業水利事業所

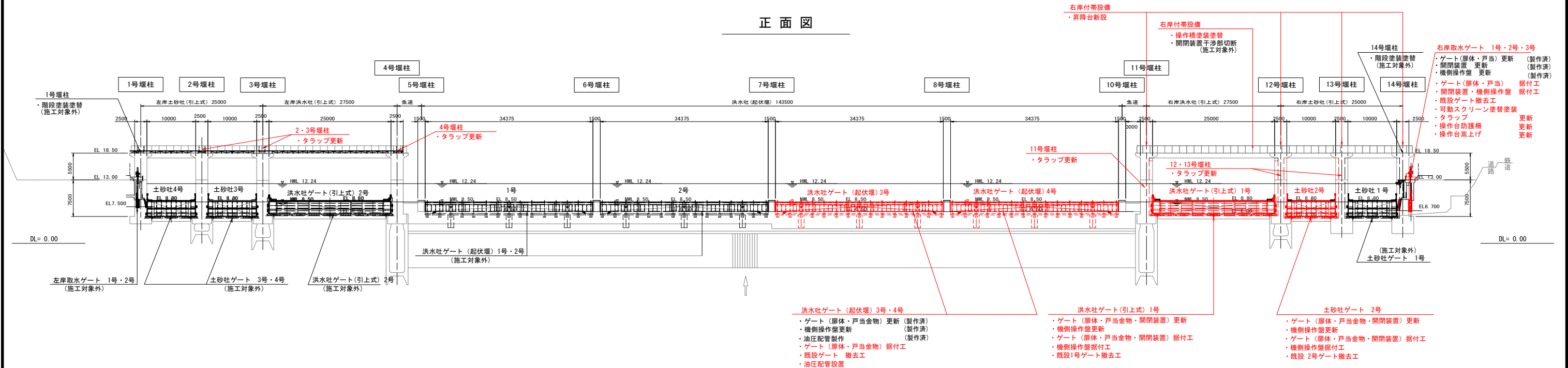
八代平野農業水利事業					
遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事					
図面目録					
図面番号	名 称		枚数	備 考	
1	位 置 図		1		
2	全 体 配 置 図		1		
3	ゲ ー ト 一 般 図		4		
4	右岸取水工操作台嵩上工配筋図		1		
計			7		



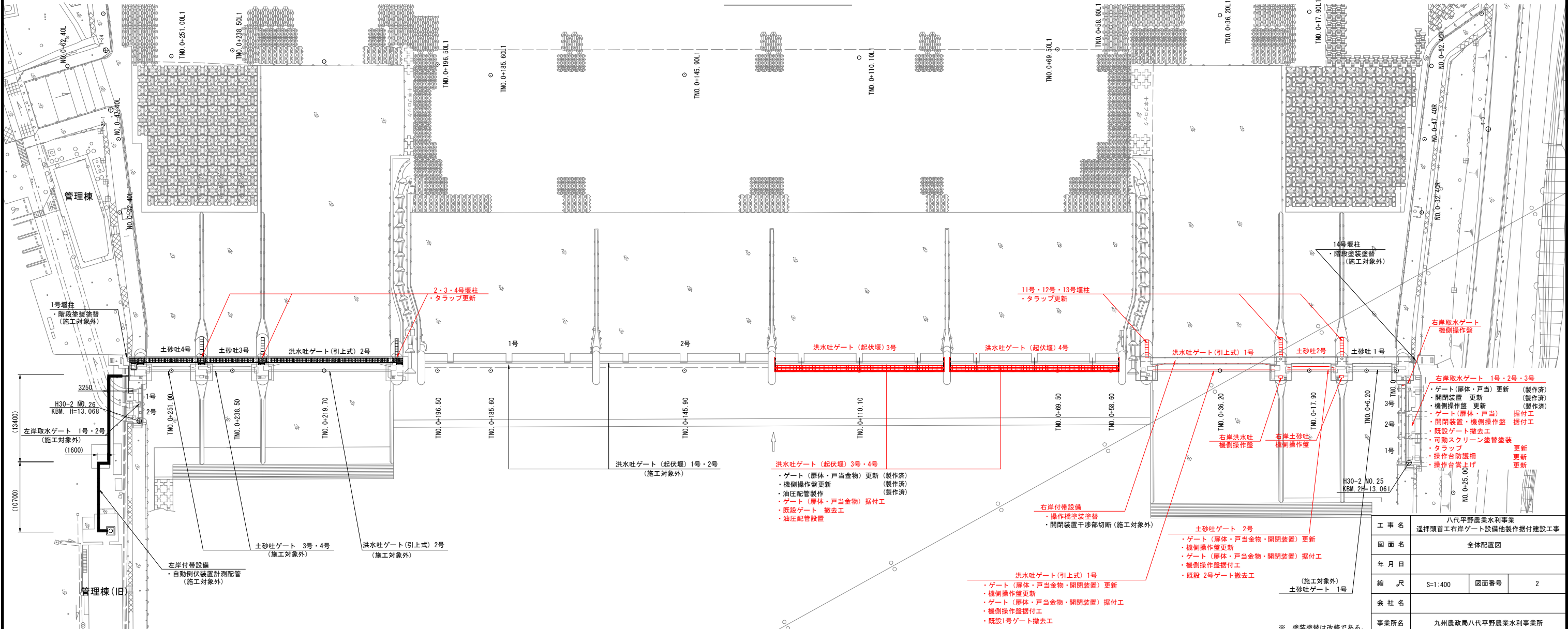
工事名	八代平野農業水利事業		
図面名	遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
作成年月日	位置図		
縮尺	S=1:5000	図面番号	1
会社名			
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

全体配置図 S=1:400

正面図

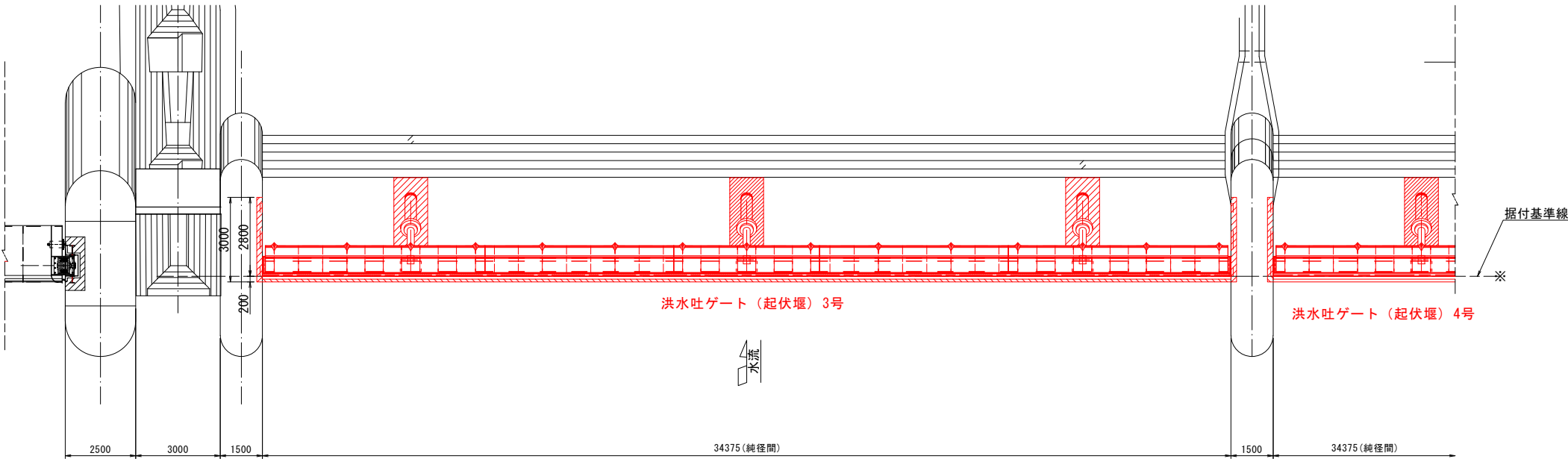


平面図



ゲート 一般図
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号

平面図 S=1:100

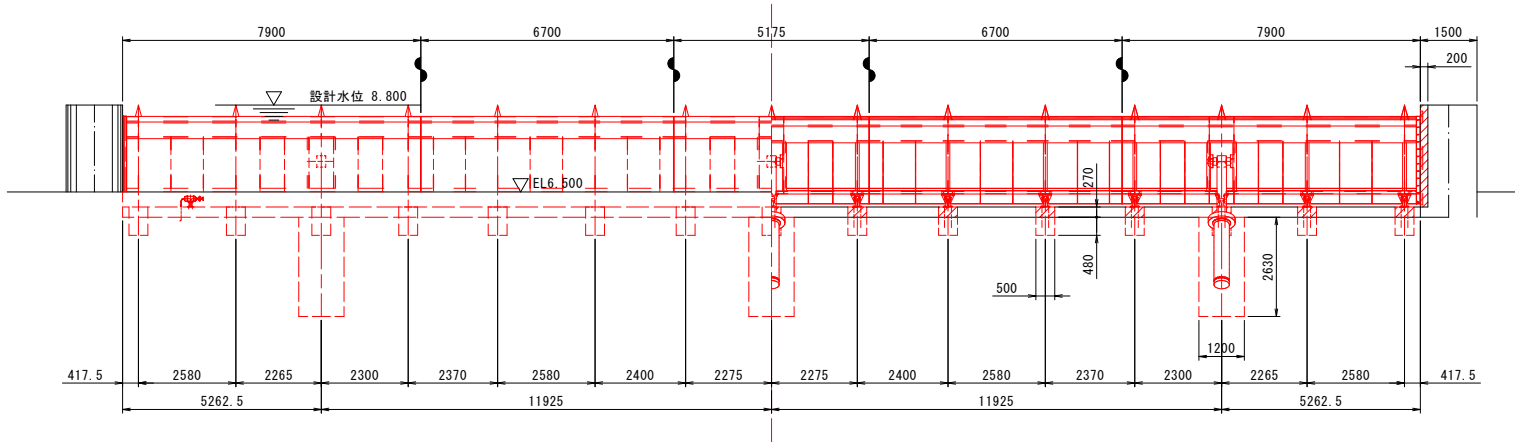


洪水吐ゲート（起伏堰） 設計条件		
型 式	ステンレス鋼製起伏ゲート（背面支持式）	
数 量	2 門（3号・4号）	
純 径 間	34.375 m	
扉 高	2.000 m	
設計水位	前面	2.300 m (EL. (+) 8.800m)
	後面	0.000 m (EL. (+) 6.500m)
操作水位	前面	2.300 m (EL. (+) 8.800m)
	後面	0.000 m (EL. (+) 6.500m)
堆 砂 高	0.500 m	
ゲート敷高	EL. (+) 6.500m	
水密方式	前面三方ゴム水密	
駆動方式	油圧シリンダ背面支持	
操作方式	機側及び遠方操作、自動倒伏	
動 力	電動	
起立時間	20分以内	
起立角度	水平に対して75°	

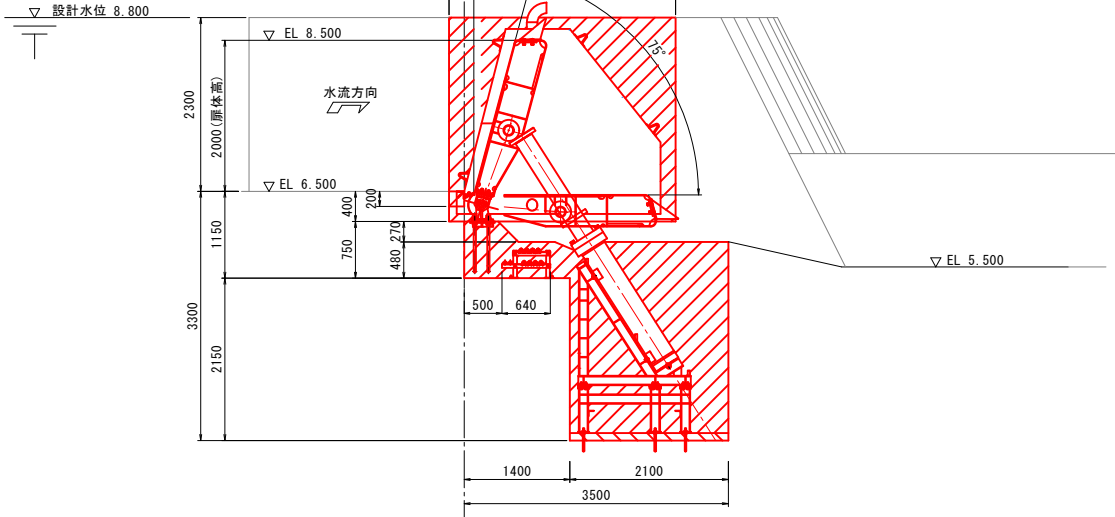
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号 施工内容

- ・ゲート（扉体・戸当金物）更新（製作済）
- ・機側操作盤更新（製作済）
- ・油圧配管製作（製作済）
- ・ゲート（扉体・戸当金物）据付工
- ・既設ゲート撤去工
- ・油圧配管設置

正面図 S=1:100



背面図 S=1:100

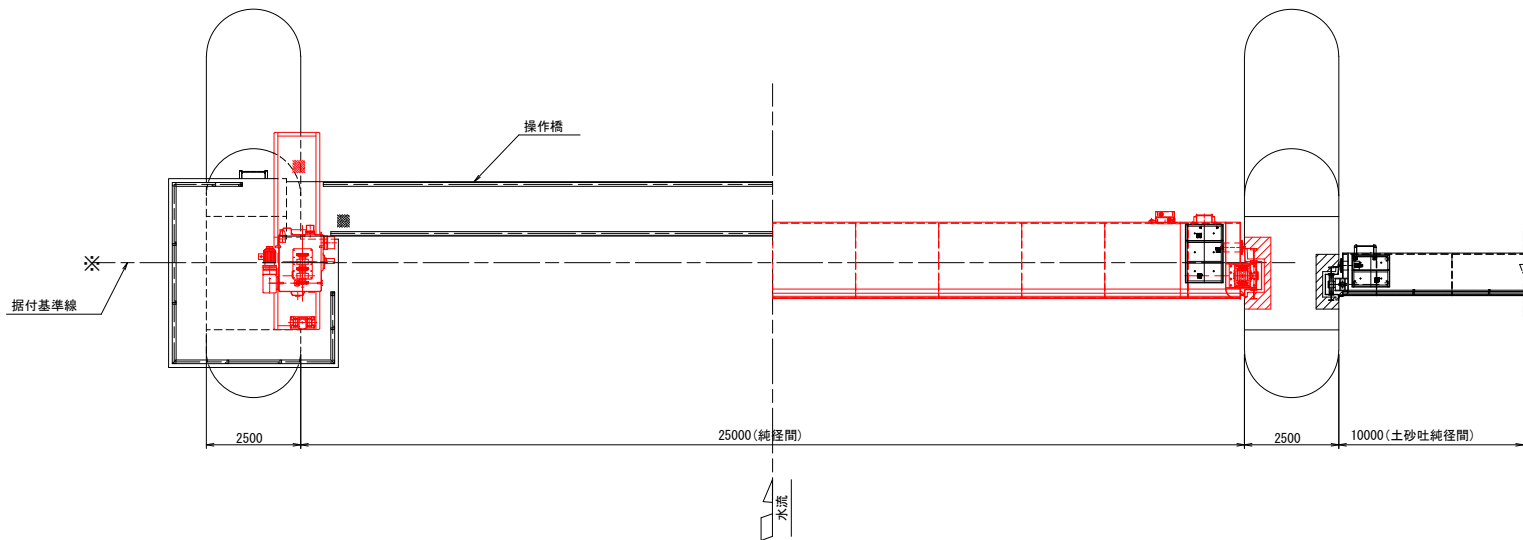


側面図 S=1:50

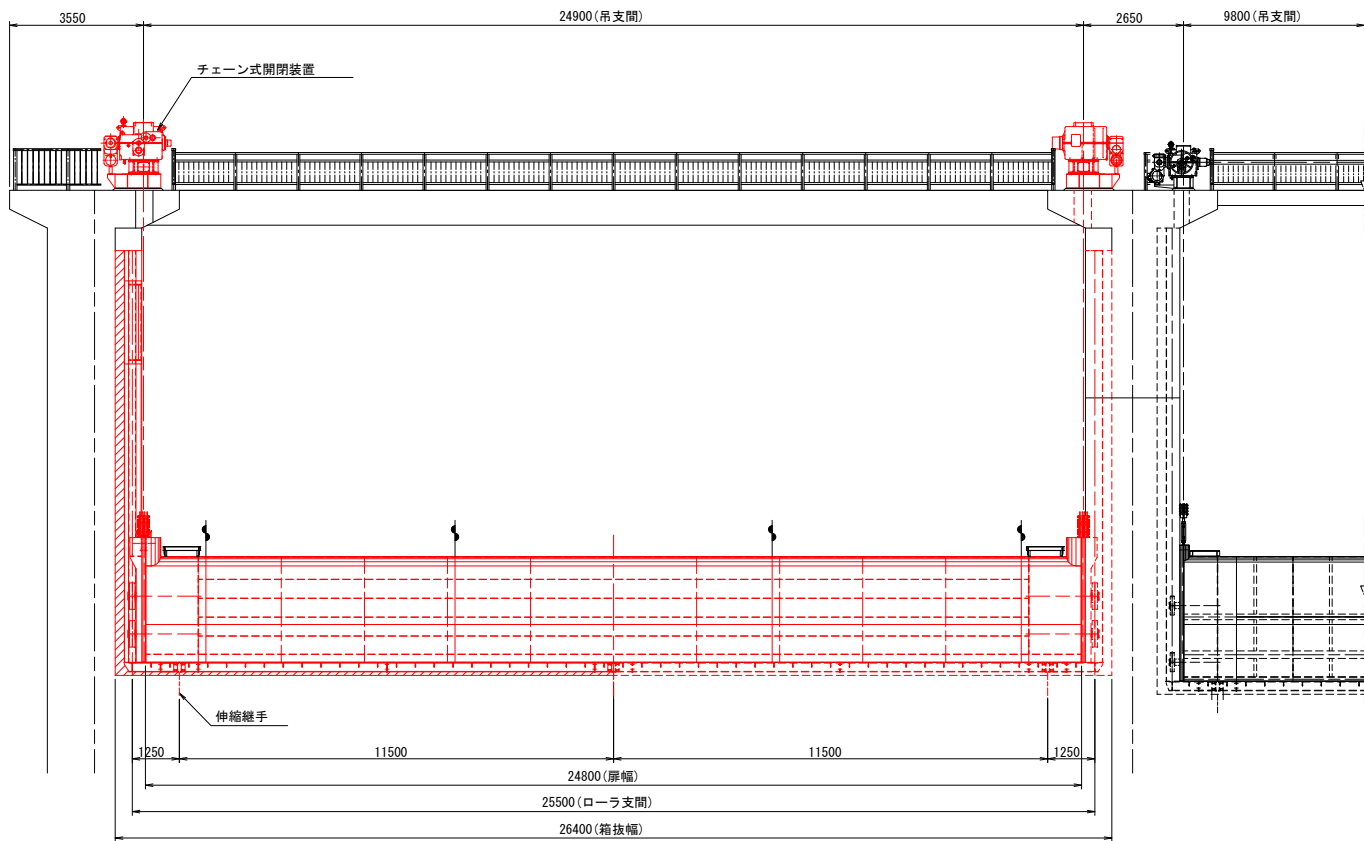
工 事 名	八代平野農業水利事業 巡拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	ゲート一般図 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	3-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

ゲート一般図
洪水吐ゲート(引上式) 1号

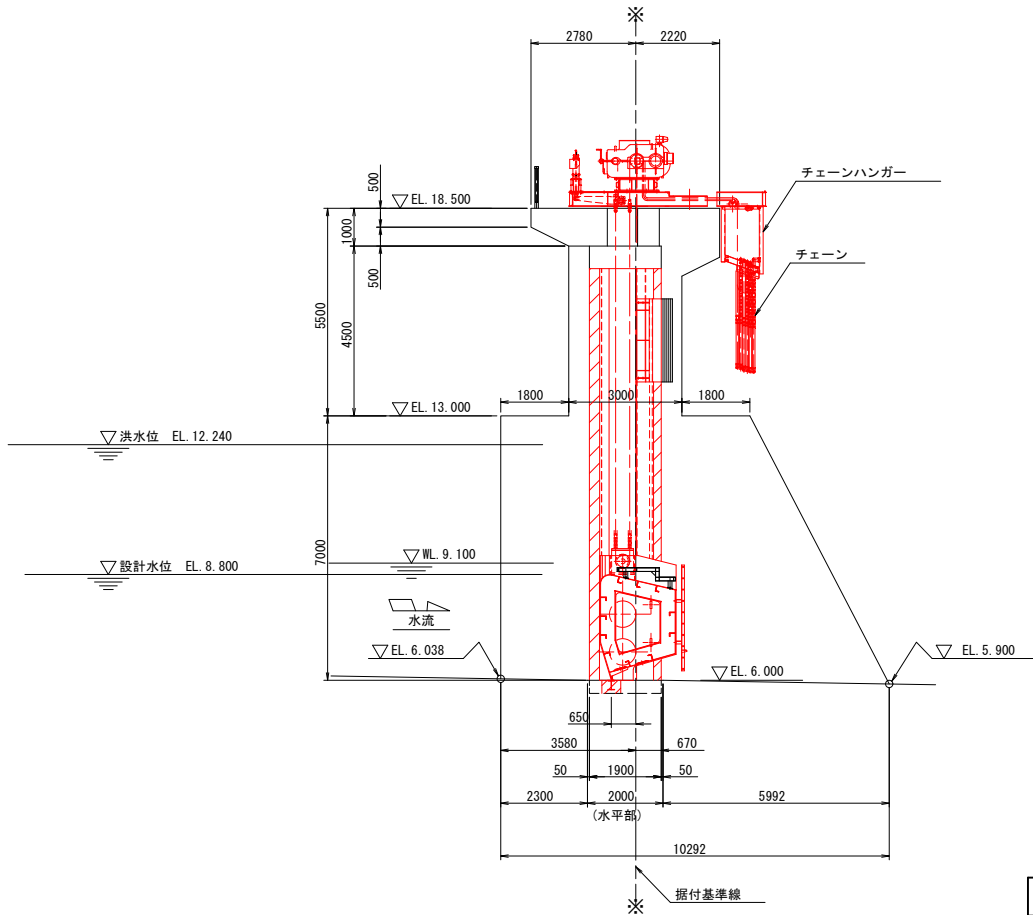
平面図 S=1:100



正面図 S=1:100



側面図 S=1:100



洪水吐ゲート(引上式) 設計条件		
型 式	ステンレス鋼製シェル構造ローラゲート	
数 量	1 門 (1号) 右岸側	
純 径 間	25.000 m	
扉 高	2.800 m	
設計水位	前面	2.800 m (EL. (+) 8.800m)
	後面	0.000 m (EL. (+) 6.000m)
操作水位	前面	2.800 m (EL. (+) 8.800m)
	後面	0.000 m (EL. (+) 6.000m)
堆 砂 高	1.000 m	
ゲート敷高	EL. (+) 6.000m	
水密方式	前面三方ゴム水密	
揚 程	7.740 m	
開閉装置	電動チェーン式 (2M2チェーン)	
操作方式	機側及び遠方操作	

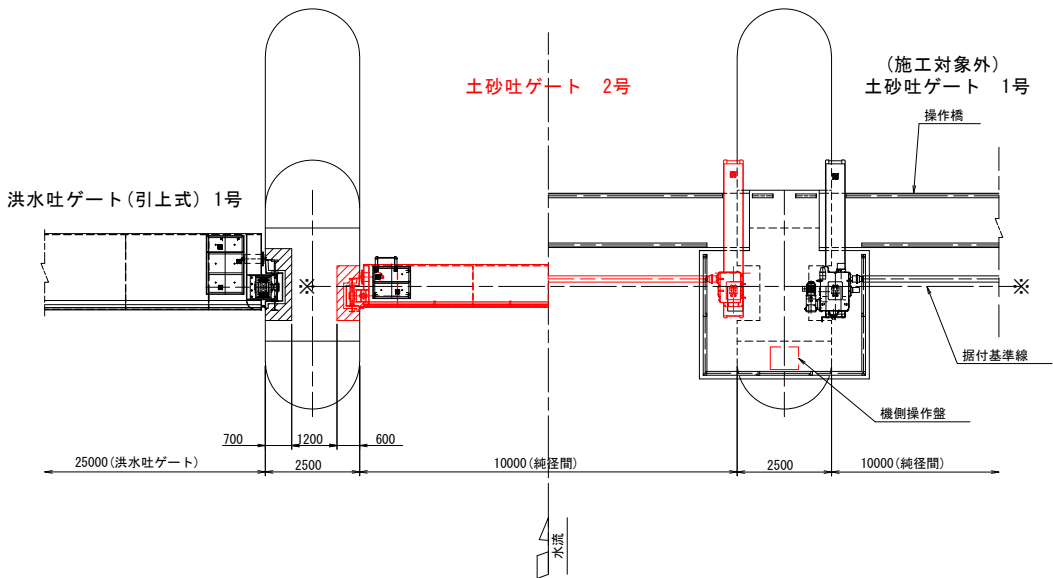
洪水吐ゲート(引上式) 1号 施工内容

- ・ゲート (扉体・戸当金物・開閉装置) 更新
- ・機側操作盤更新
- ・ゲート (扉体・戸当金物・開閉装置) 据付工
- ・機側操作盤据付工
- ・既設1号ゲート撤去工

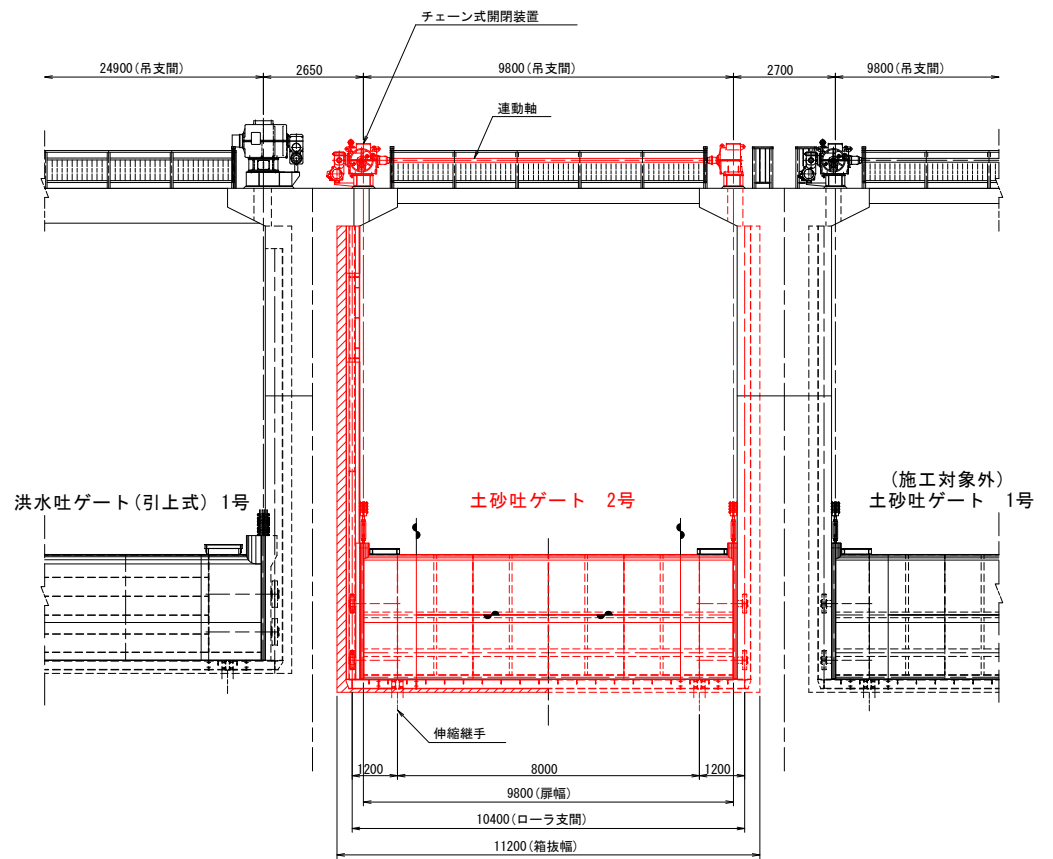
工 事 名	八代平野農業水利事業 巡拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	ゲート一般図 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

ゲート 一般図
土砂吐ゲート 2号

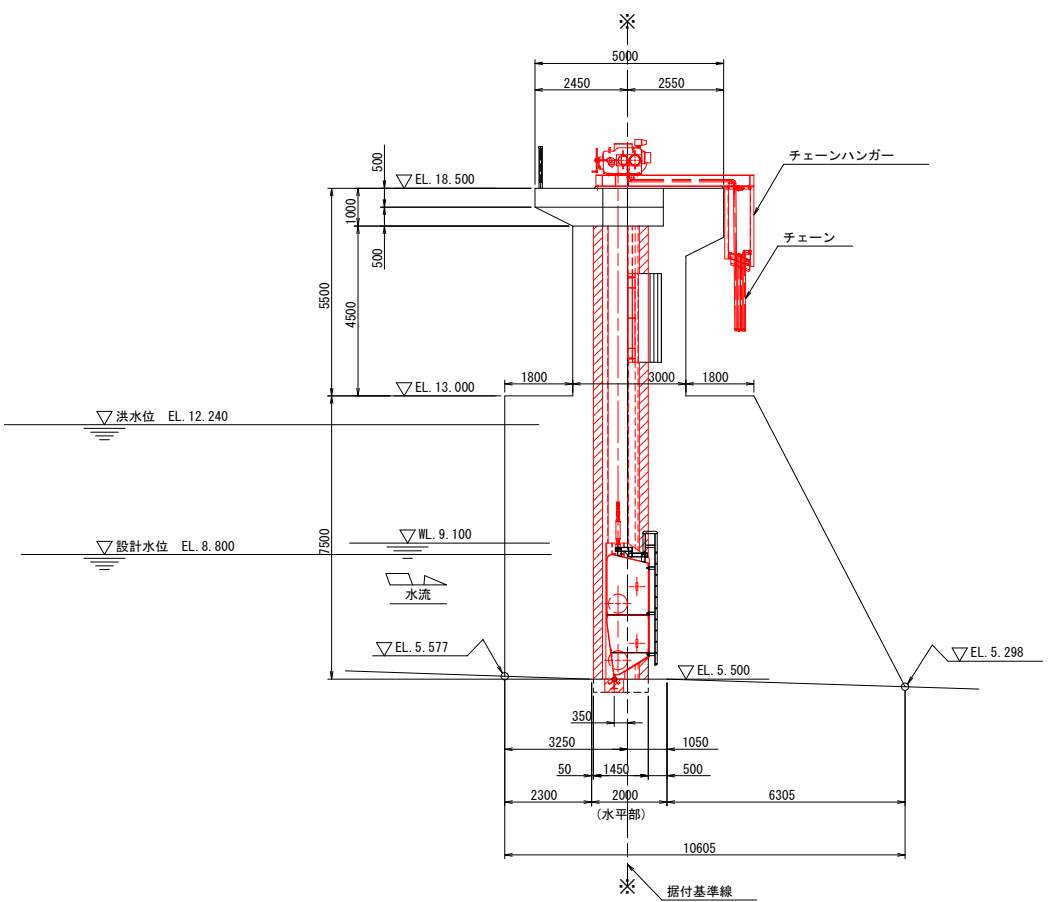
平面図 S=1:100



正面図 S=1:100



側面図 S=1:100



土砂吐ゲート 設計条件		
型 式	ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラゲート	
数 量	1 門 (2号) 右岸側	
純 径 間	10.000 m	
扉 高	3.300 m	
設計水位	前面	3.300 m (EL. (+) 8.800m)
	後面	0.000 m (EL. (+) 5.500m)
操作水位	前面	3.300 m (EL. (+) 8.800m)
	後面	0.000 m (EL. (+) 5.500m)
堆 砂 高	1.500 m	
ゲート敷高	EL. 5.500	
水密方式	前面三方ゴム水密	
揚 程	8.240 m	
開閉装置	電動チェーン式 (1M2チェーン)	
操作方式	機側及び遠方操作	

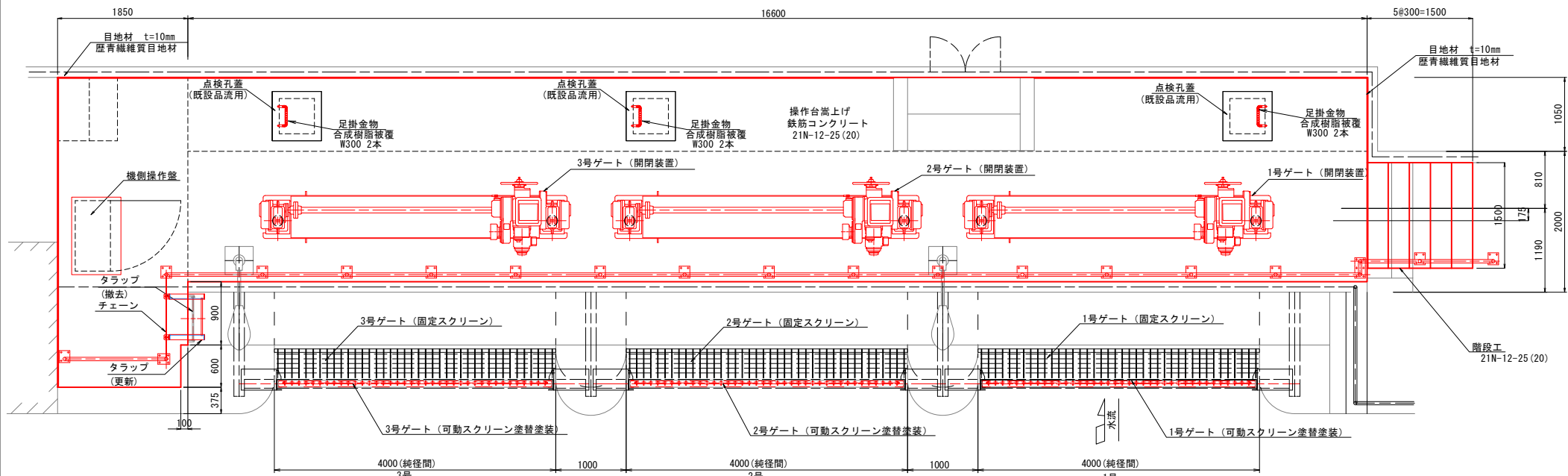
土砂吐ゲート 2号 施工内容

- ・ゲート2号 (扉体・戸当金柵閉装置) 更新
- ・機側操作盤 更新
- ・ゲート2号 (扉体・戸当金柵閉装置) 据付工
- ・機側操作盤据付工
- ・既設2号ゲート撤去工

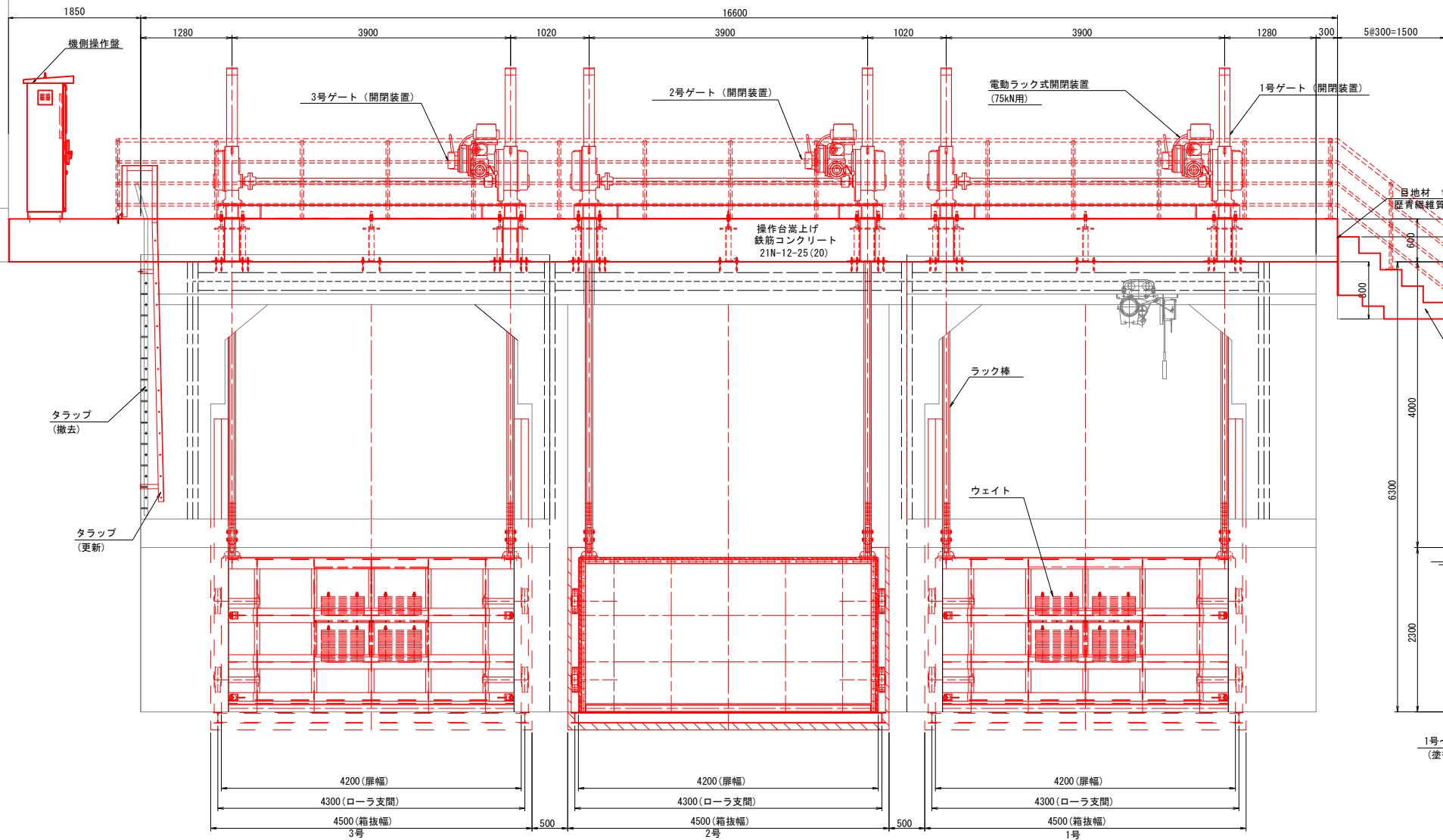
業 務 名	八代平野農業水利事業 運轉頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	ゲート一般図 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3-3
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

ゲート一般図
右岸取水ゲート 1号・2号・3号

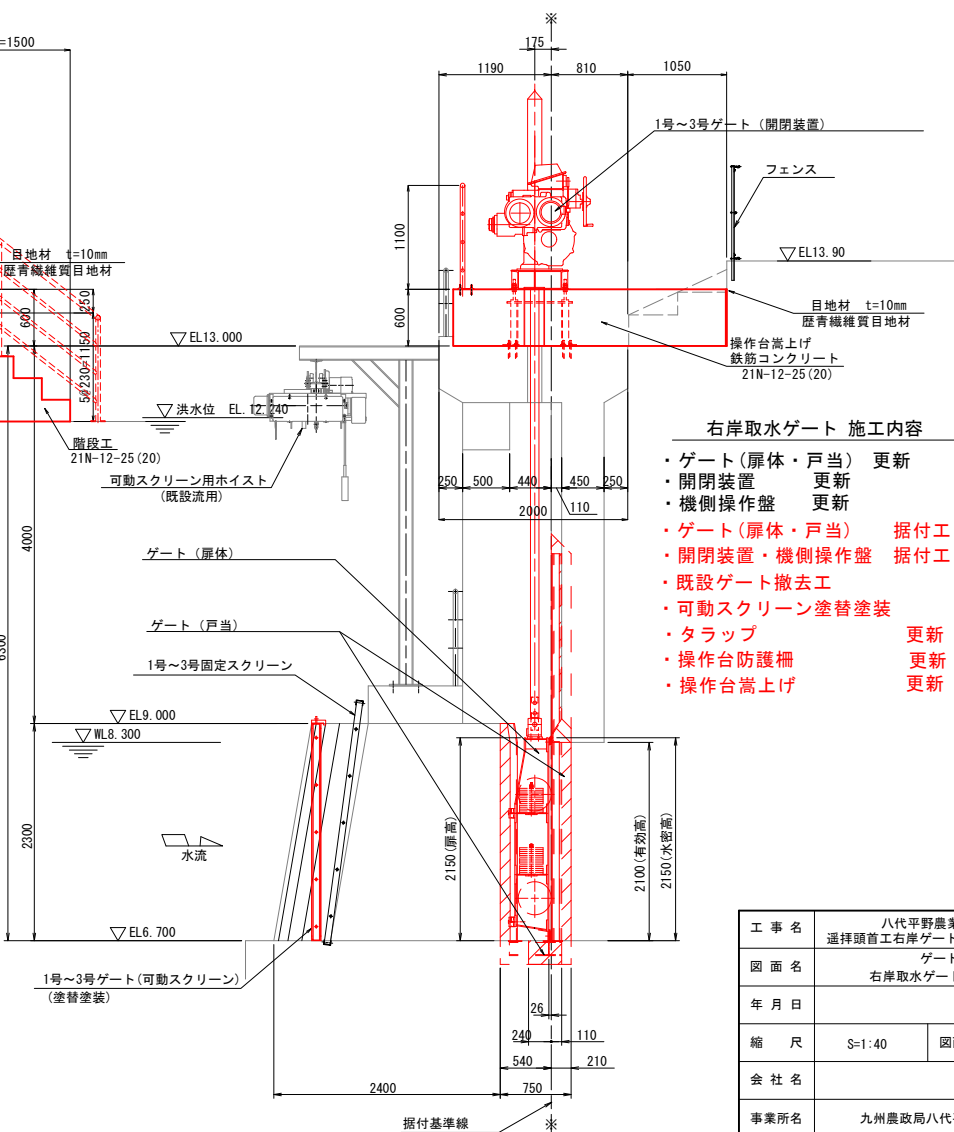
平面図 S=1:40



正面図 S=1:40



側面図 S=1:40



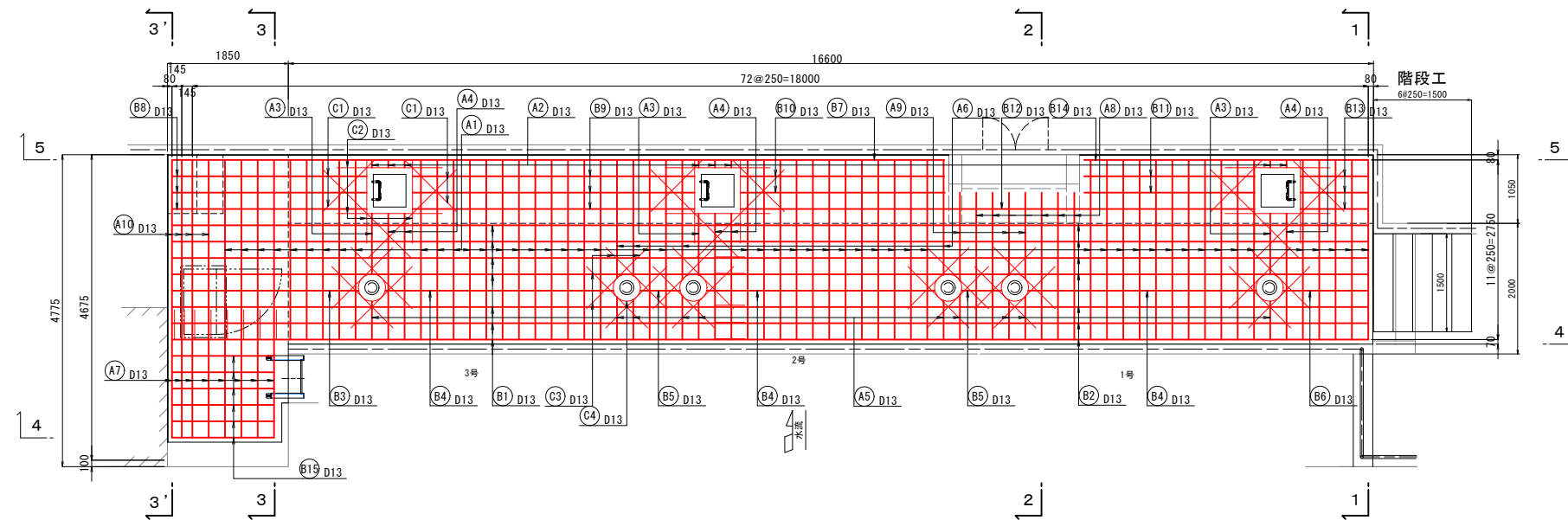
右岸取水ゲート 施工内容

- ゲート(扉体・戸当) 更新 (製作済)
- 開閉装置 更新 (製作済)
- 機側操作盤 更新 (製作済)
- ゲート(扉体・戸当) 据付工
- 開閉装置・機側操作盤 据付工
- 既設ゲート撤去工
- 可動スクリーン塗替塗装
- タラップ 更新
- 操作台防護柵 更新
- 操作台嵩上げ 更新

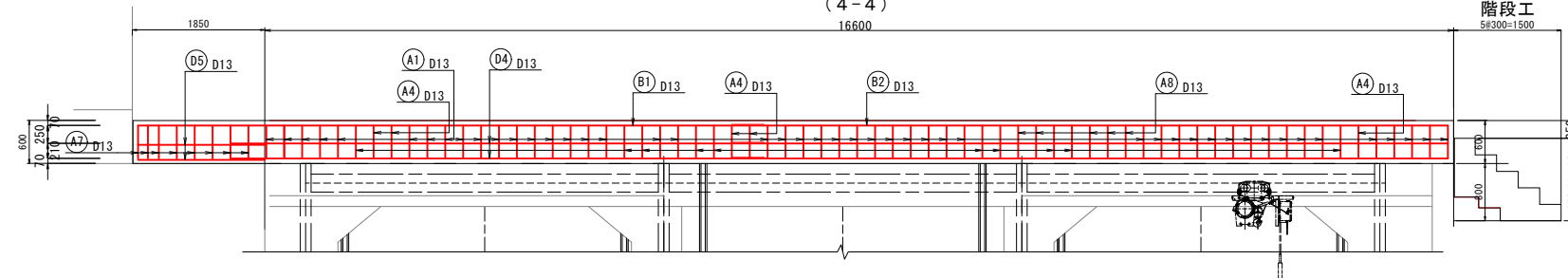
工事名	八代平野農業水利事業 瀬畔頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	ゲート一般図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
年月日			
縮尺	S=1:40	図面番号	3-4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

右岸取水工操作台嵩上工配筋图

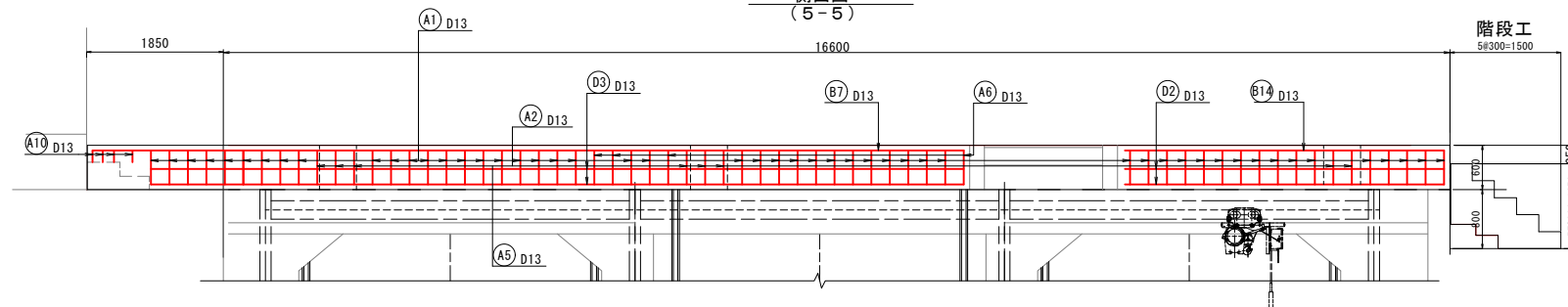
平面图 S=1:50



側面図 S=1:50
(4-4)

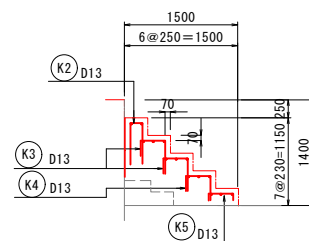


側面図 S=1:50
(5-5)

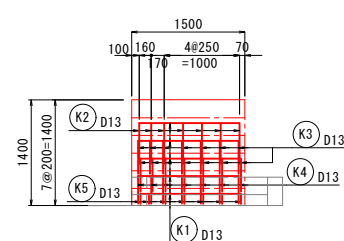


階段工配筋図
S=1:50

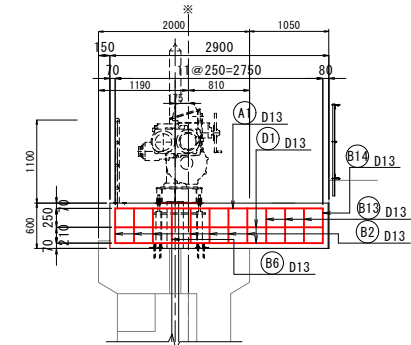
側面図



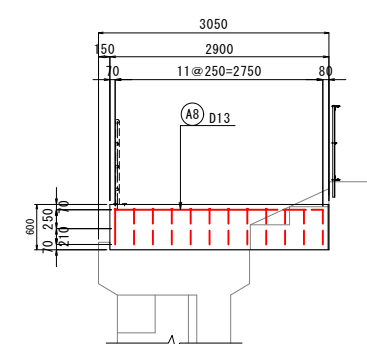
正面図



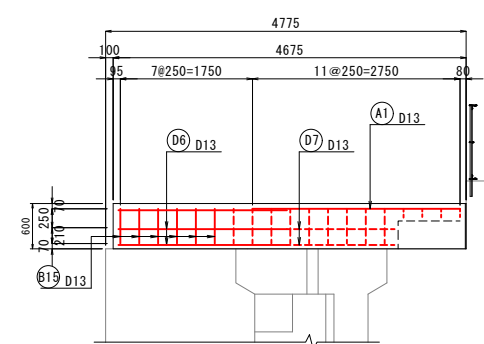
断面图 S=1:50
(1 - 1)



側面図 S=1:50
(2-2)



断面图 S=1:50
(3-3)



工 事 名	八代平野農業水利事業 選拜頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	右岸取水工操作台上工配筋図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

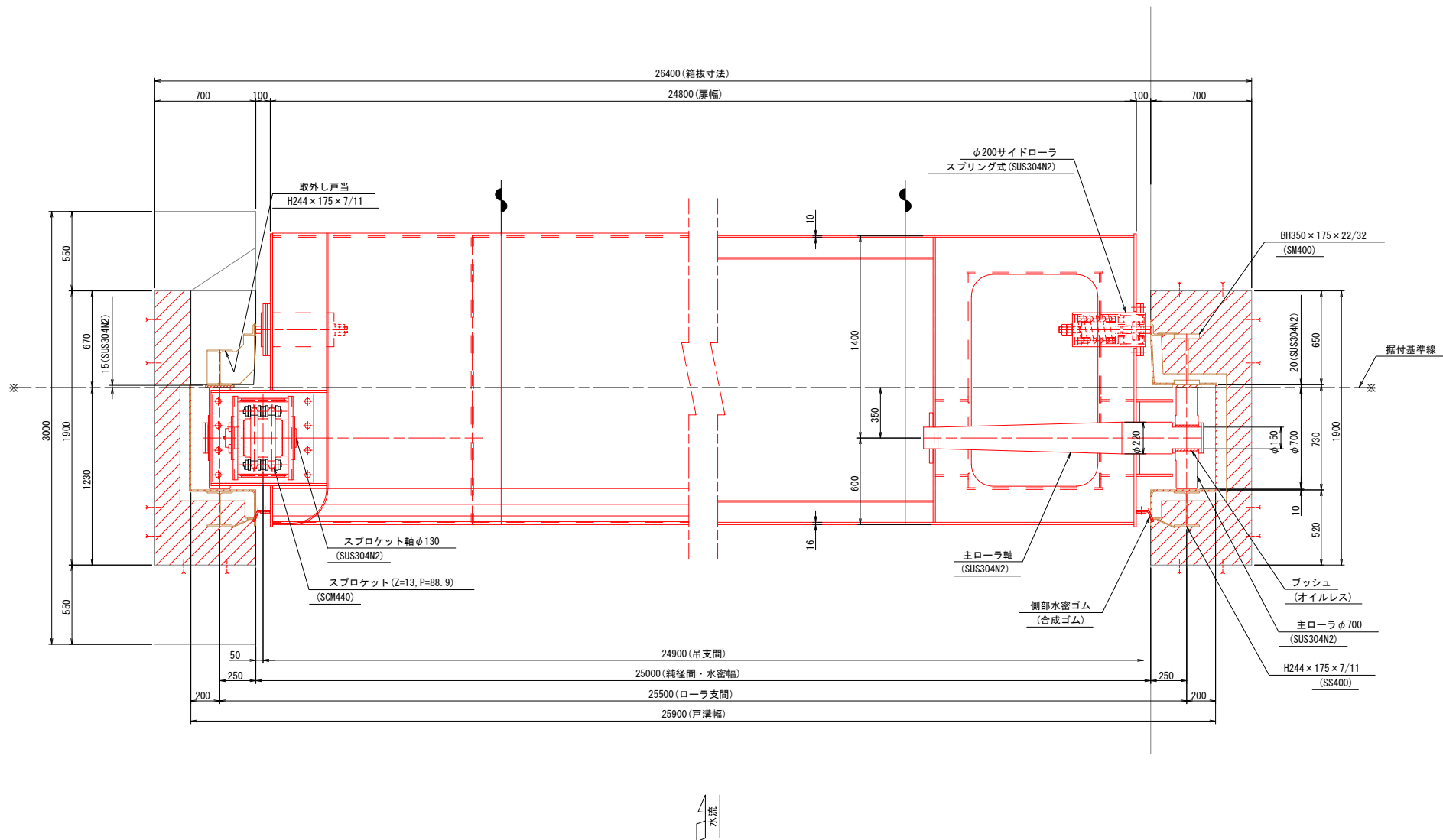
八代平野農業水利事業
遥拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事
縮小図面
(参考図)

図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
参1	主 要 部 構 造 図	2	
1-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
1-2	土砂吐ゲート 2号	1	
参2	扉 体 組 立 図	4	
2-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
2-2	土砂吐ゲート 2号	1	
2-3	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
2-4	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
参3	戸 当 り 組 立 図	4	
3-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
3-2	土砂吐ゲート 2号	1	
3-3	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
3-4	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
参4	水 密 部 詳 細 図	1	
4	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
参5	シ リ ン ダ ー 取 付 用 台 枠 組 立 図	1	
5	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
参6	開 閉 装 置 組 立 図	3	
6-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
6-2	土砂吐ゲート 2号	1	
6-3	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
参7	コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図	4	
7-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
7-2	土砂吐ゲート 2号	1	
7-3	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
7-4	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
参8	油 圧 配 管 図	1	
	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
参9	付 帯 設 備 改 修 図	2	
9-1	右岸操作橋	1	
9-2	右岸取水ゲートスクリーン	1	
参10	付 帯 設 備 更 新 図	7	
10-1	左岸堰柱タラップ 2号・3号・4号	1	
小計		29	

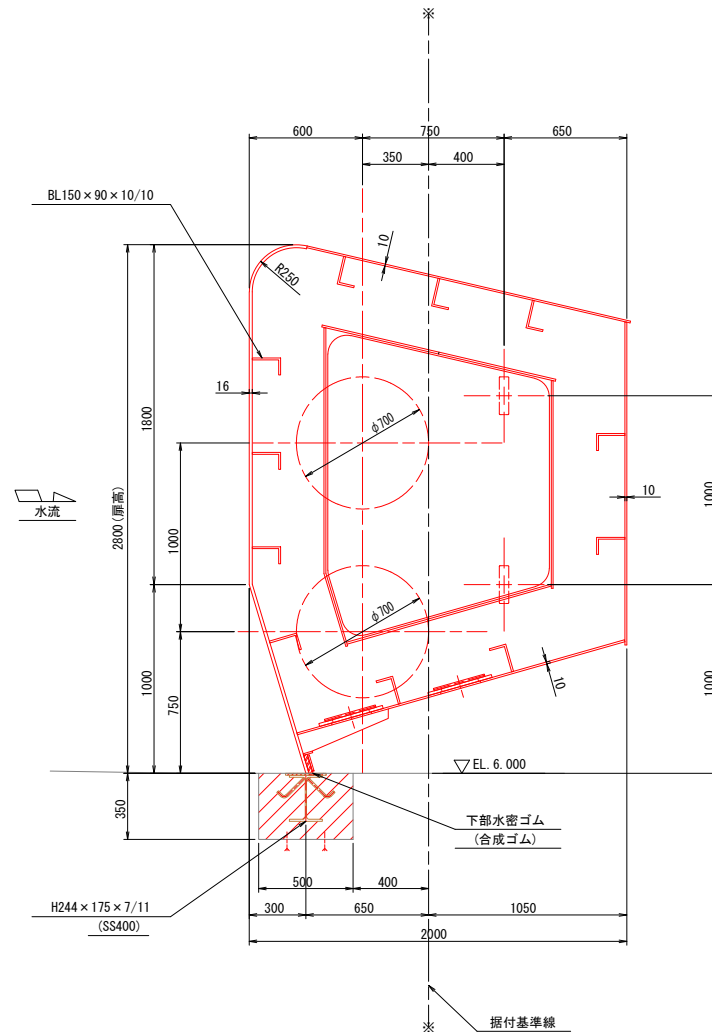
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
10-2	右岸堰柱タラップ 11号	1	
10-3	右岸堰柱タラップ 12号・13号	1	
10-4	右岸取水工開閉装置基礎図	1	
10-5	右岸取水ゲートタラップ	1	
10-6	右岸取水ゲート操作台防護柵組立図	1	
10-7	右岸取水工操作台嵩上工配筋加工図	1	
参11	付 帯 設 備 図 (引 上 式 開 閉 装 置 部 昇 降 台)	1	
参12	機 側 操 作 盤 外 形 図	3	
12-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
12-2	土砂吐ゲート 2号	1	
12-3	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
参13	単 線 結 線 図	4	
13-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
13-2	土砂吐ゲート 2号	1	
13-3	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
13-4	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
参14	電 路 布 設 図	2	
14-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号・土砂吐ゲート 2号	1	
14-2	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
参15	配 線 系 統 図	3	
15-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号・土砂吐ゲート 2号	1	
15-2	右岸取水ゲート 1号・2号・3号	1	
15-3	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
参16	仮 設 計 画 図 (施 設 機 械 工 事 施 工 分)	4	
16-1	洪水吐ゲート(引上式) 1号	1	
16-2	土砂吐ゲート 2号	1	
16-3	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
16-4	右岸管理橋	1	
参17	仮 設 計 画 図 (関 連 土 木 工 事 施 工 分)	3	
17-1	右岸側工事用進入道路計画図	1	
17-2	洪水吐ゲート(起伏堰) 3号・4号	1	
17-3	洪水吐ゲート(引上式) 1号・土砂吐ゲート 2号	1	
小計		20	
合計		49	

主要部構造図
洪水吐ゲート(引上式) 1号

側部水密詳細図 S=1:20



下部水密詳細図 S=1:20



注記
・特記なき材質はSUS821L1とする。

(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	主要部構造図 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	参1-1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

土砂吐ゲート 2号

S=1:20



S=1:20



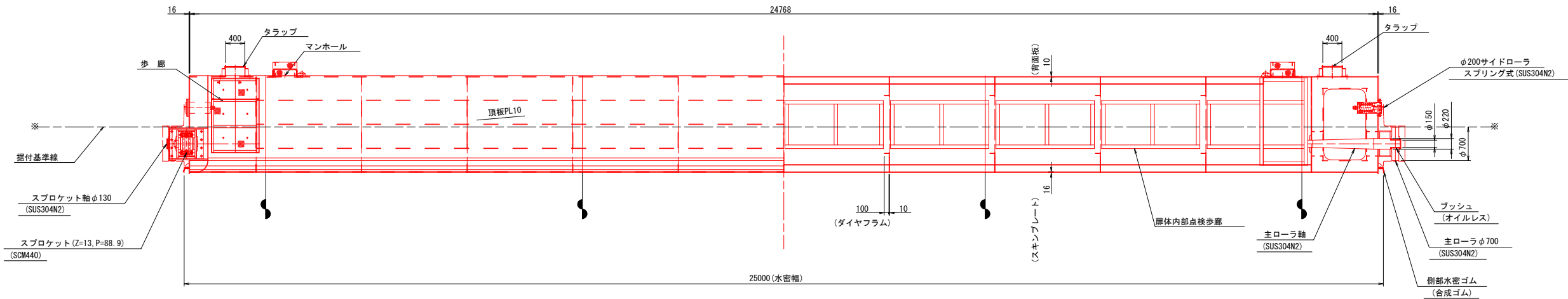
(参考図)

工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	主部部構造図 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	参1-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

扉体組立図
洪水吐ゲート(引上式) 1号

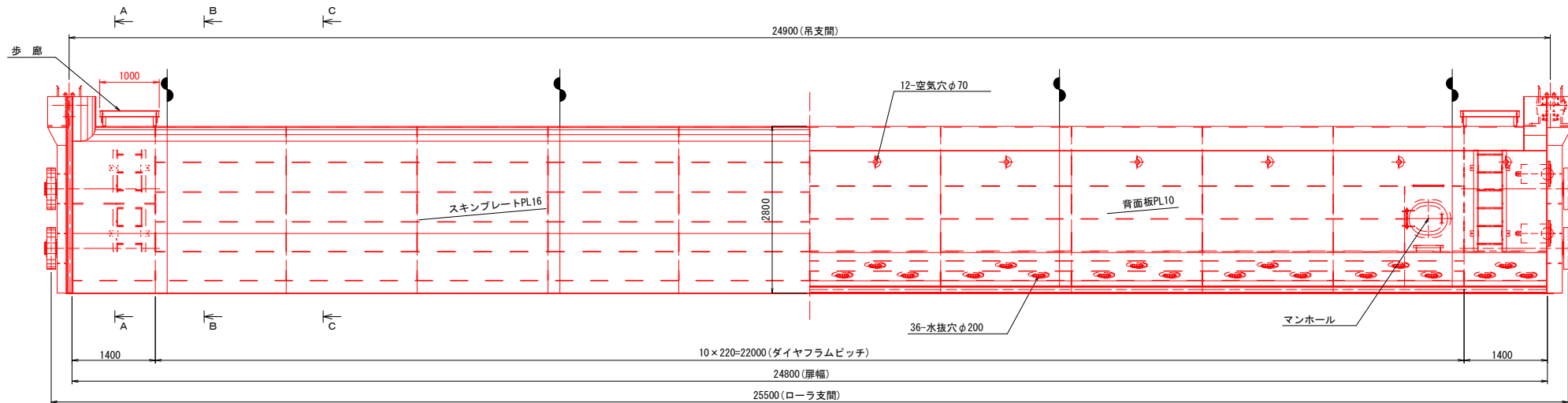
平面図 S=1:50

断面図 S=1:50



正面図 S=1:50

背面図 S=1:50

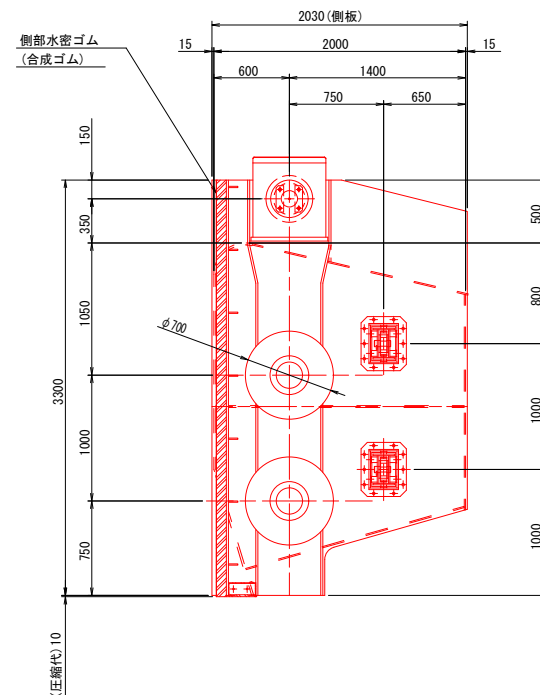
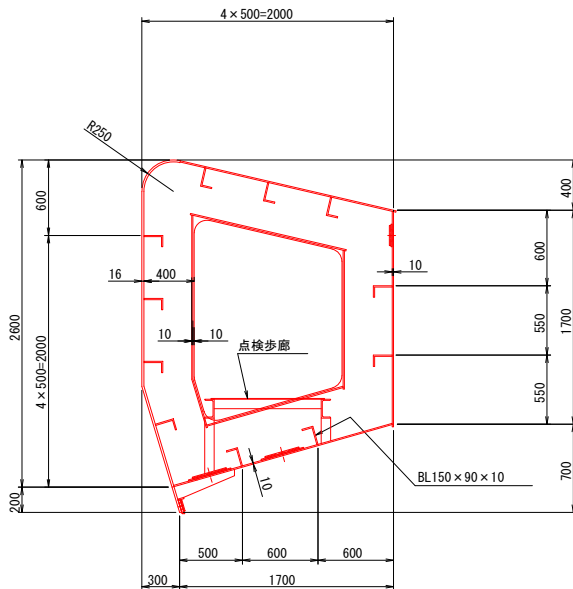
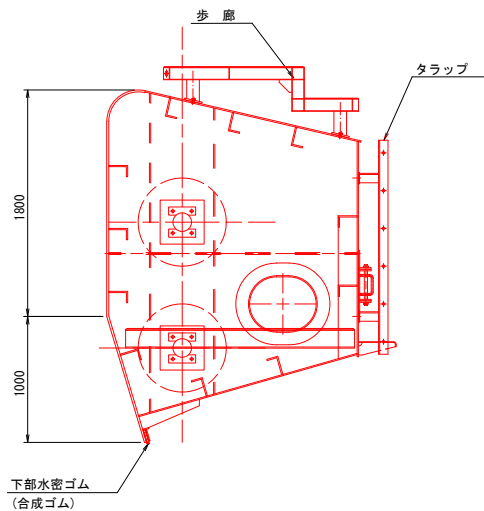
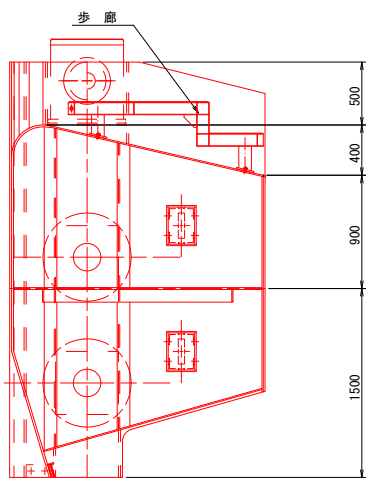


A-A S=1:30

B-B S=1:30

C-C S=1:30

側面図 S=1:30

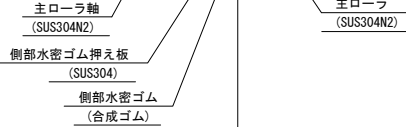


注記
・特記なき材質はSUS821L1とする。

(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	扉体組立図 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年月日			
縮尺	S=1:50 S=1:30	図面番号	参2-1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

土砂吐ゲート 2号

S=1 : 30



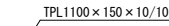
S=1 : 30

S=1:30

S=1:30

S=1 : 30

S=1:30

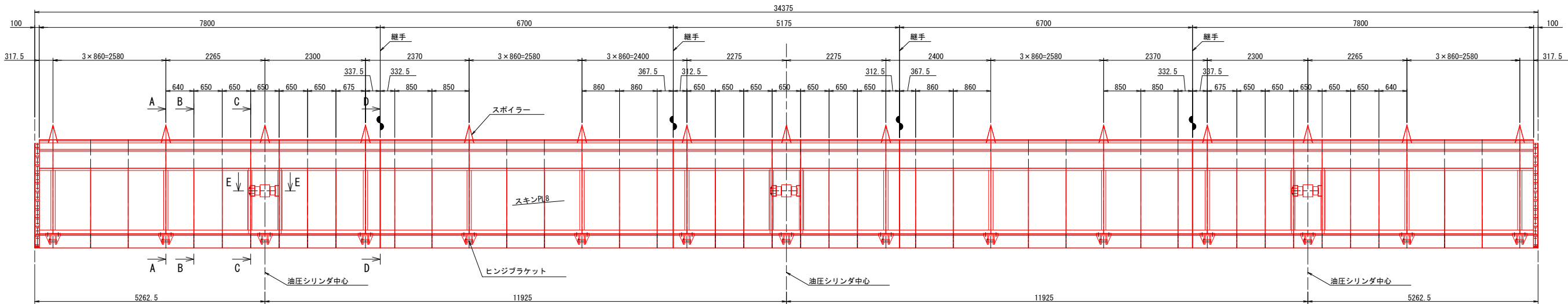


・特記なき材質はSUS821L1とする。

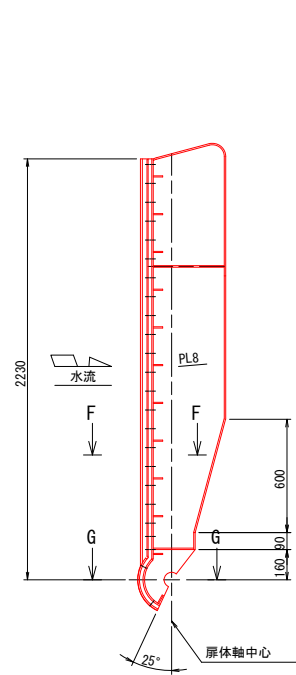
工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	原形組立図 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	参2-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

扉体組立図
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号

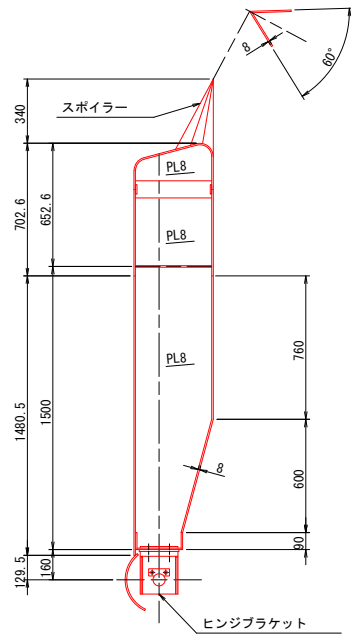
正面図 S=1:50



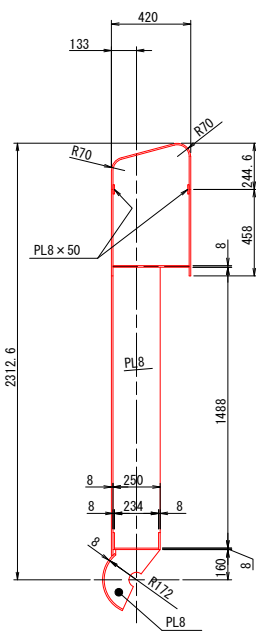
側面図 S=1:20



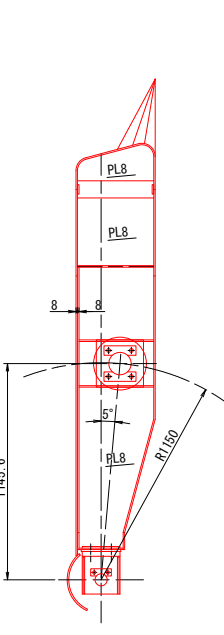
A-A S=1:20



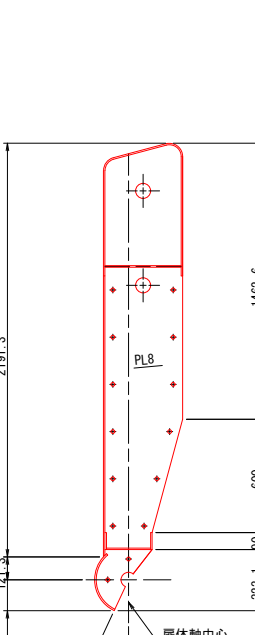
B-B S=1:20



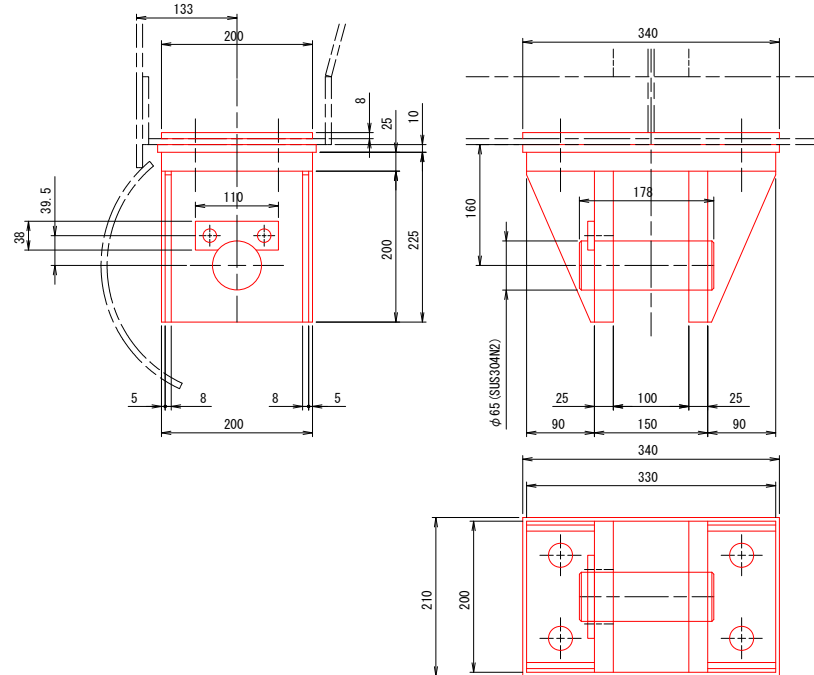
C-C S=1:20



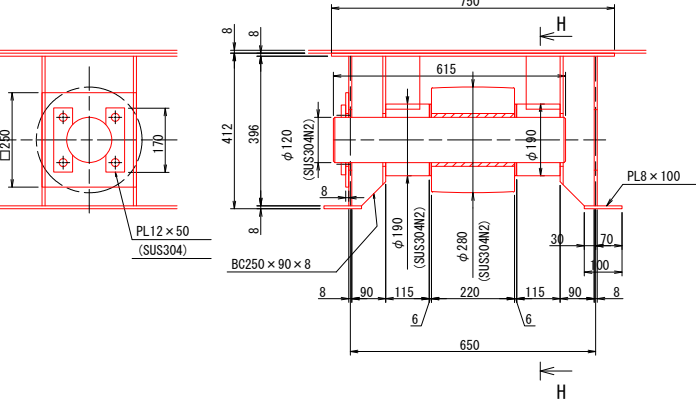
D-D S=1:20



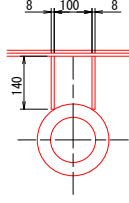
ヒンジブラケット S=1:5



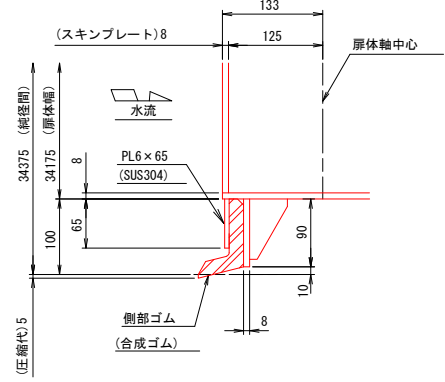
E-E S=1:10



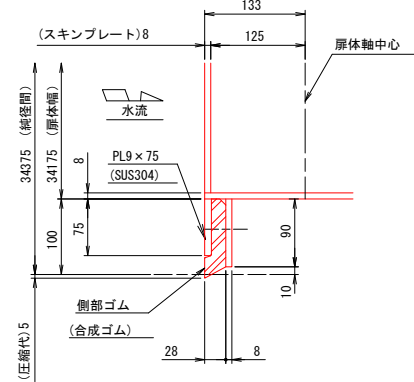
H-H S=1:10



F-F S=1:5



G-G S=1:5



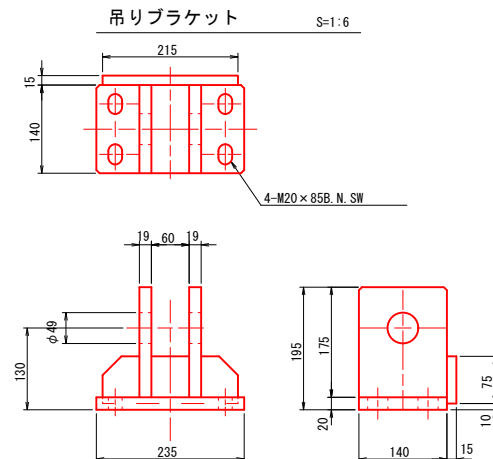
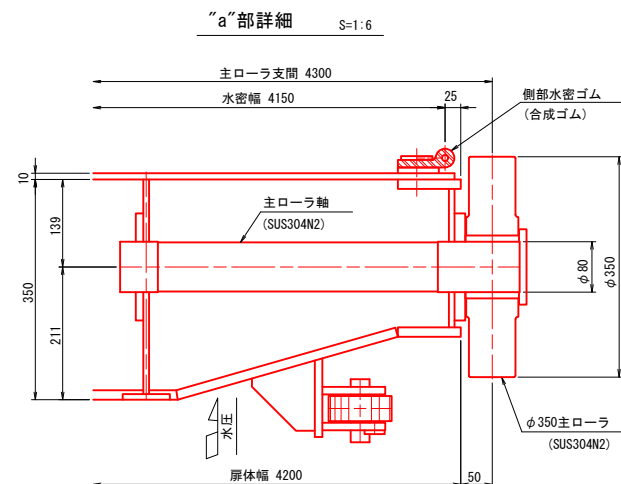
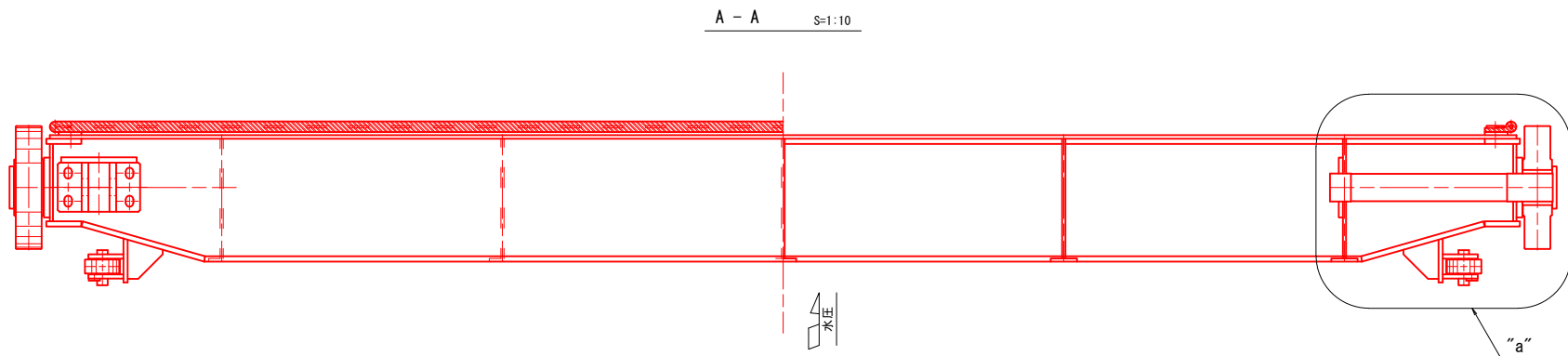
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号 施工内容

- ・ゲート（扉体・戸当金物） 更新（製作済）
- ・ゲート（扉体・戸当金物） 据付工
- ・既設ゲート 撤去工

注記
・特記なき材質はSUS821Lとする。

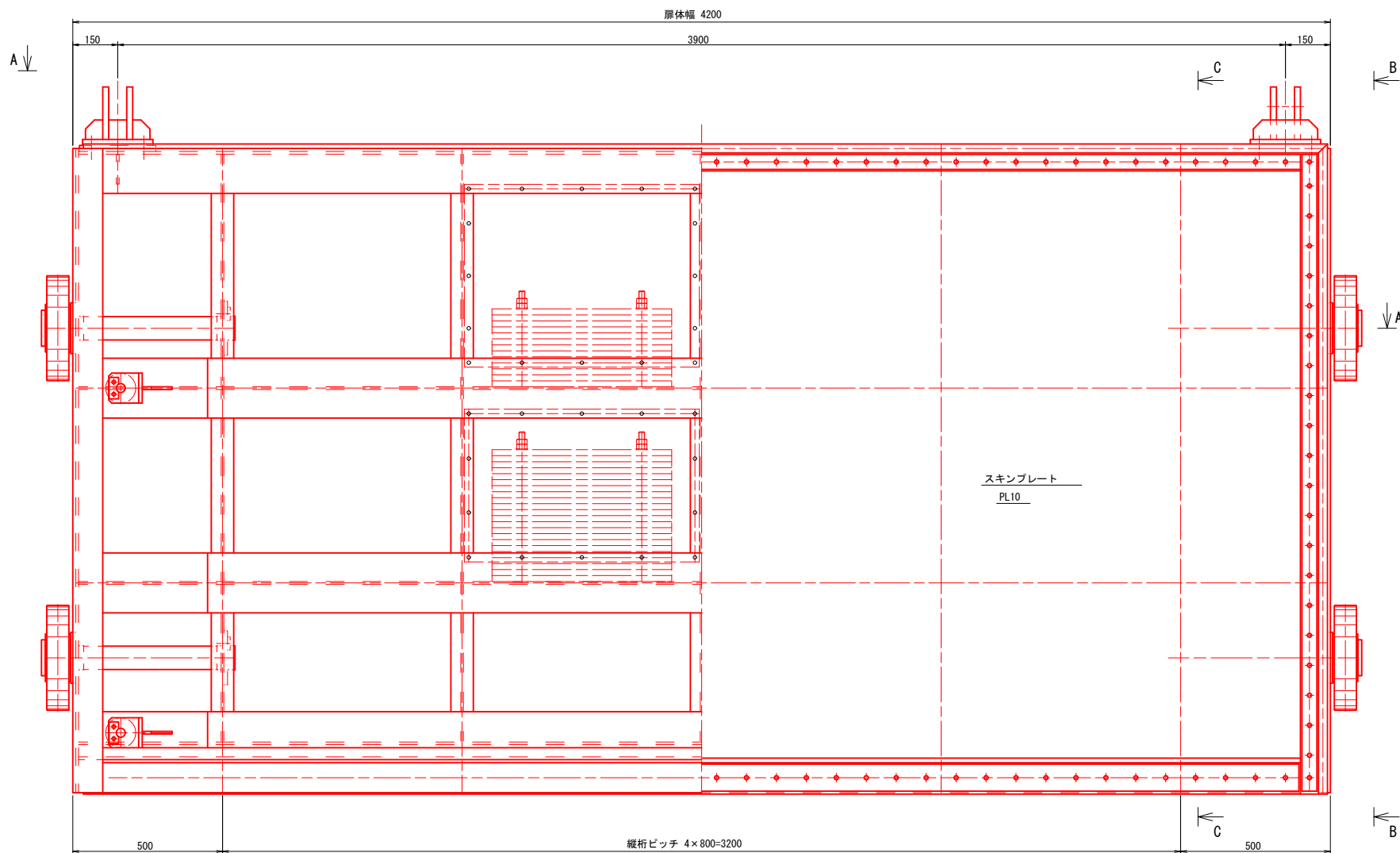
(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 遍拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	扉体組立図 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	参2-3
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

扉体組立図
右岸取水ゲート 1号・2号・3号



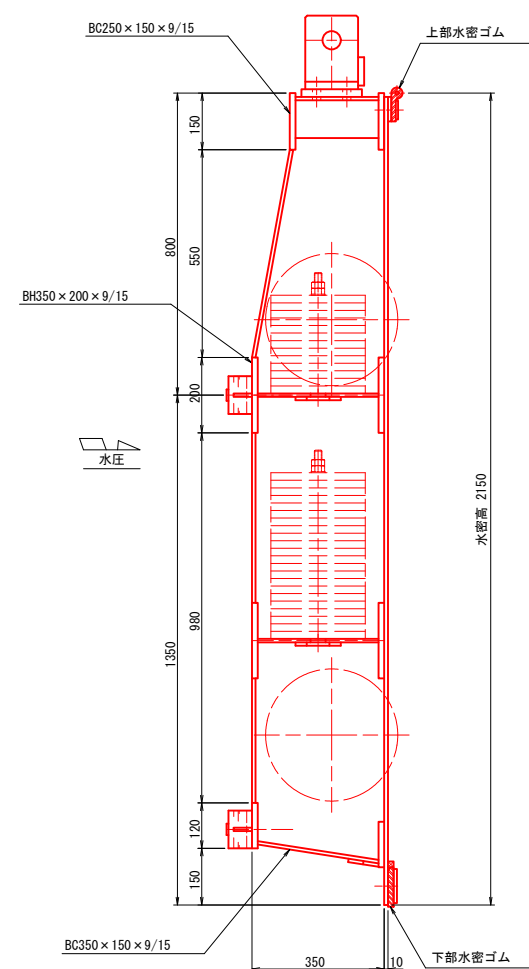
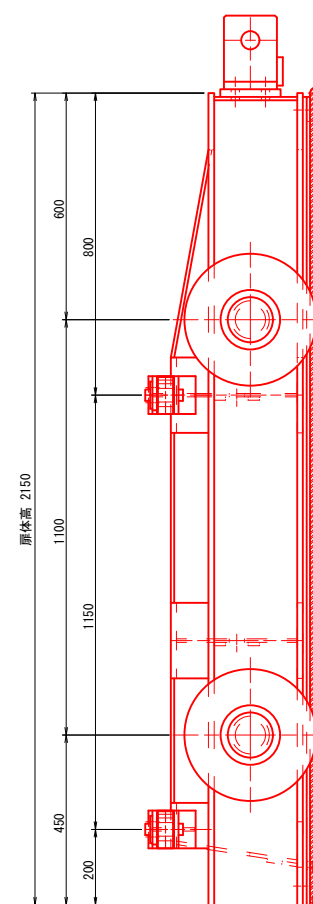
背面図 S=1:10

正面図 S=1:10



B - B S=1:10

C - C S=1:10



右岸取水ゲート 施工内容

- ・ゲート（扉体・戸当）更新（製作済）
- ・ゲート（扉体・戸当）据付工
- ・既設ゲート撤去工

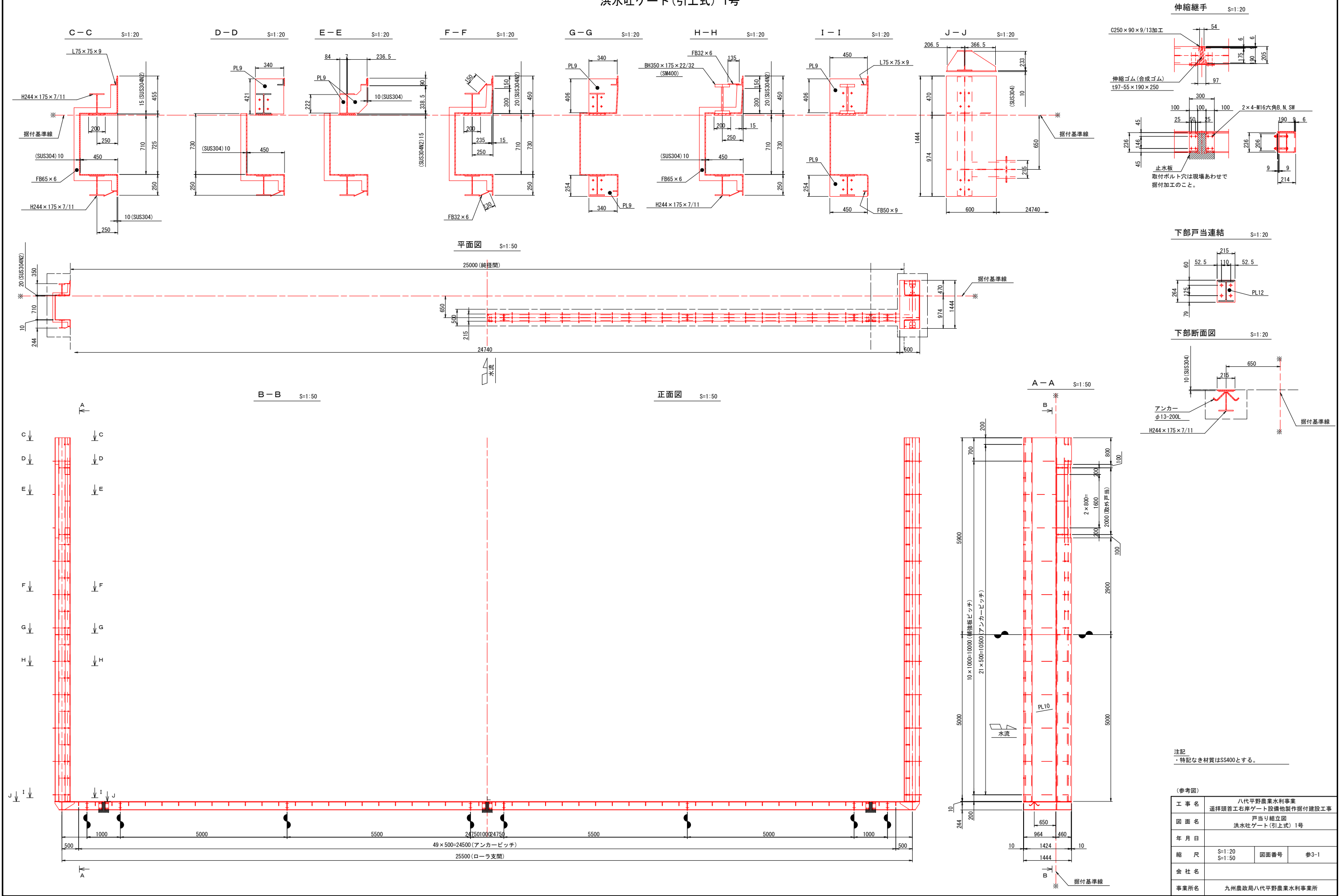
注記

・特記なき材質はSUS304とする。

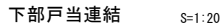
（参考図）

工 事 名	八代平野農業水利事業 遍拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	扉体組立図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:10 S=1:6	図面番号	参2-4
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

戸当り組立図
洪水吐ゲート(引上式) 1号



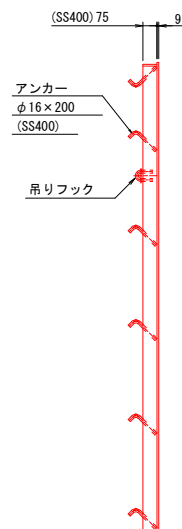
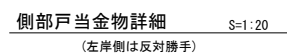
土砂吐ゲート 2号



注記
・特記なき材質はSS400とする。

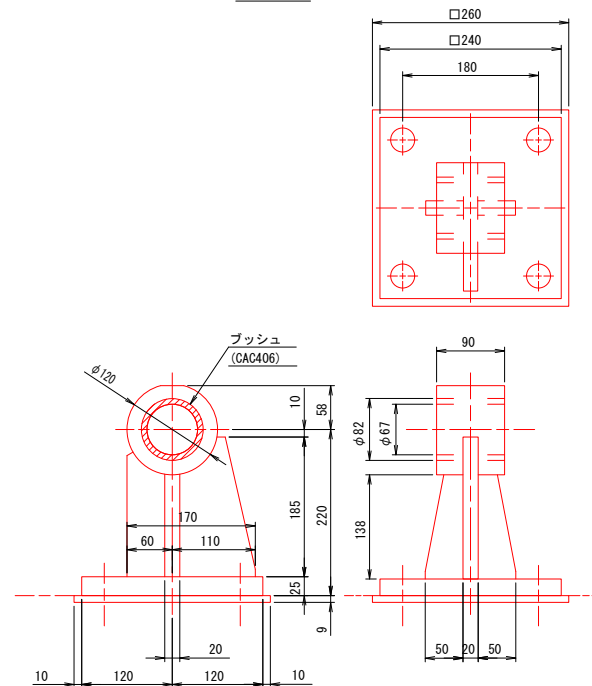
(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	戸当り組立図 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:20 S=1:50	図面番号	参3-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

平面图 S=1:50

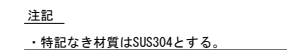
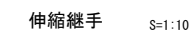


ヒンジ軸受 S=1:5

(15箇所)



下部詳細 S=1:10



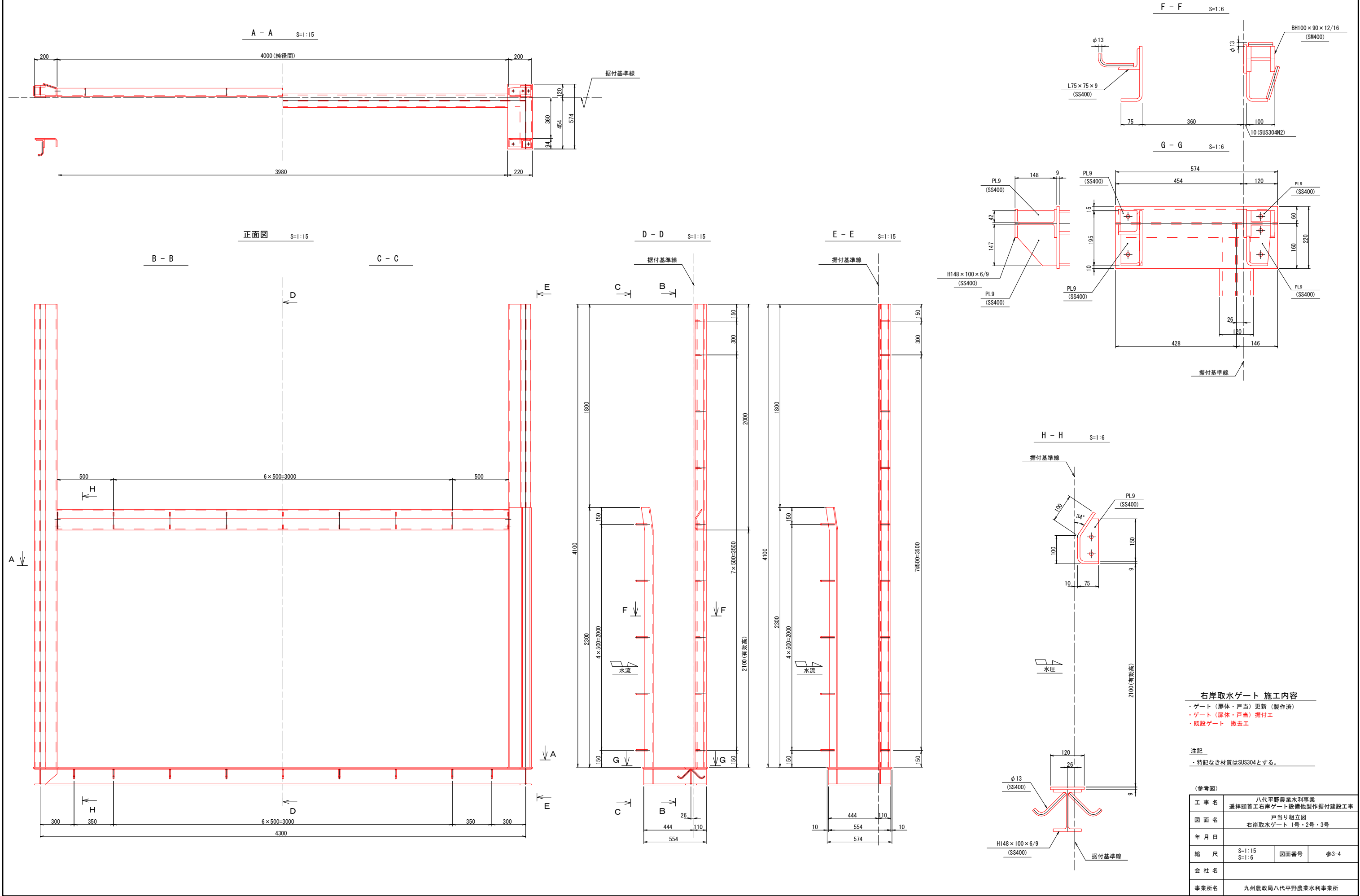
(参考図)

工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首石岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	戸当り組立図 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	参3-3
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

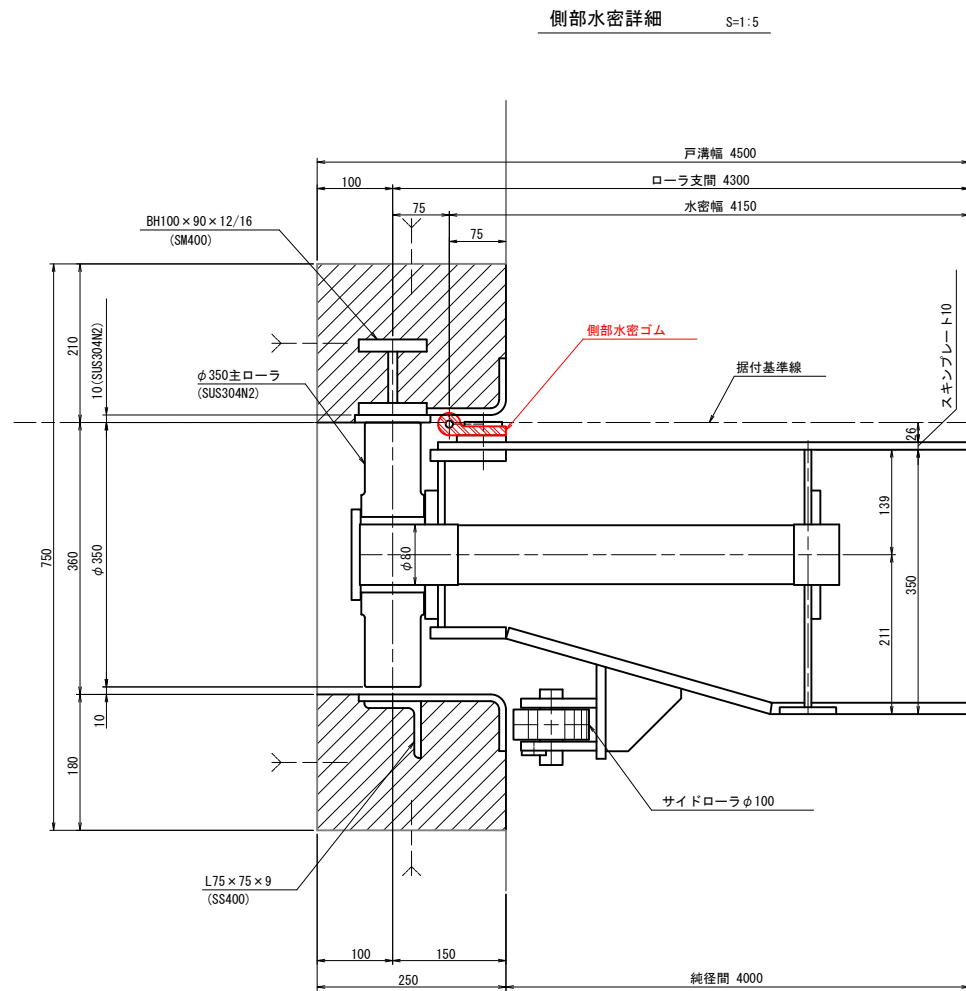
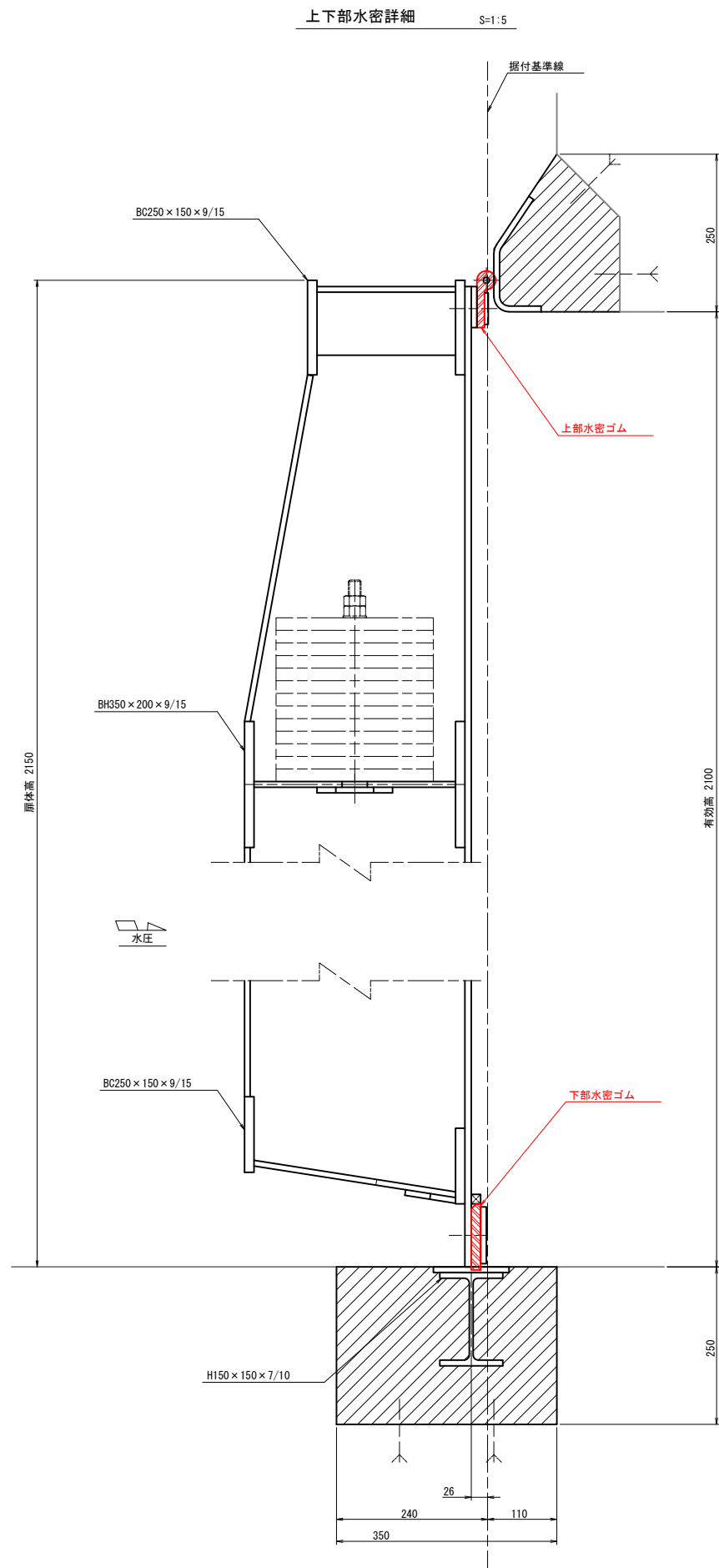
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号 施工内容

- ・ゲート(扉体・戸当金物) 更新 (製作済)
- ・ゲート(扉体・戸当金物) 据付工
- ・既設ゲート 撤去工

戸当り組立図
右岸取水ゲート 1号・2号・3号



水密部詳細図
右岸取水ゲート 1号・2号・3号



右岸取水ゲート 施工内容

- ・ゲート（扉体・戸当）更新（製作済）
- ・ゲート（扉体・戸当） 据付工
- ・既設ゲート 撤去工

注記

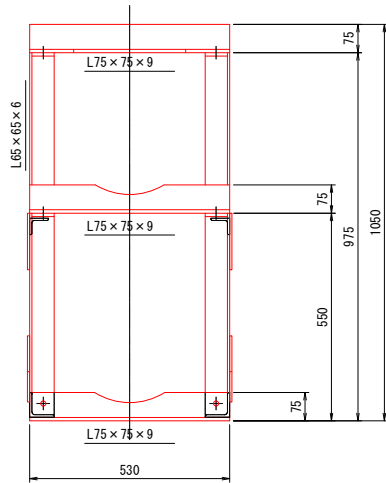
- ・特記なき材質はSUS304とする。

（参考図）

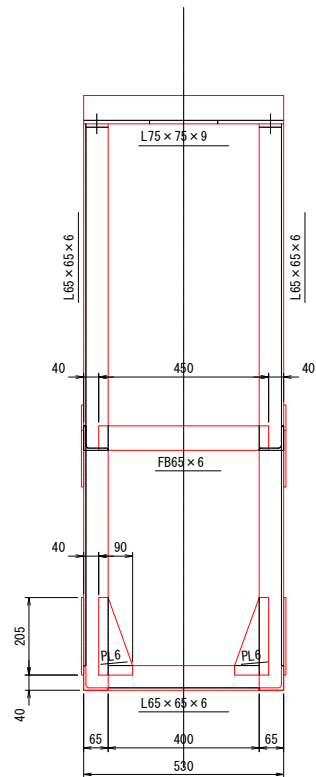
工 事 名	八代平野農業水利事業 遍拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	水密部詳細図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:5	図面番号	参4
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

シリンダー取付用台枠組立図
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号

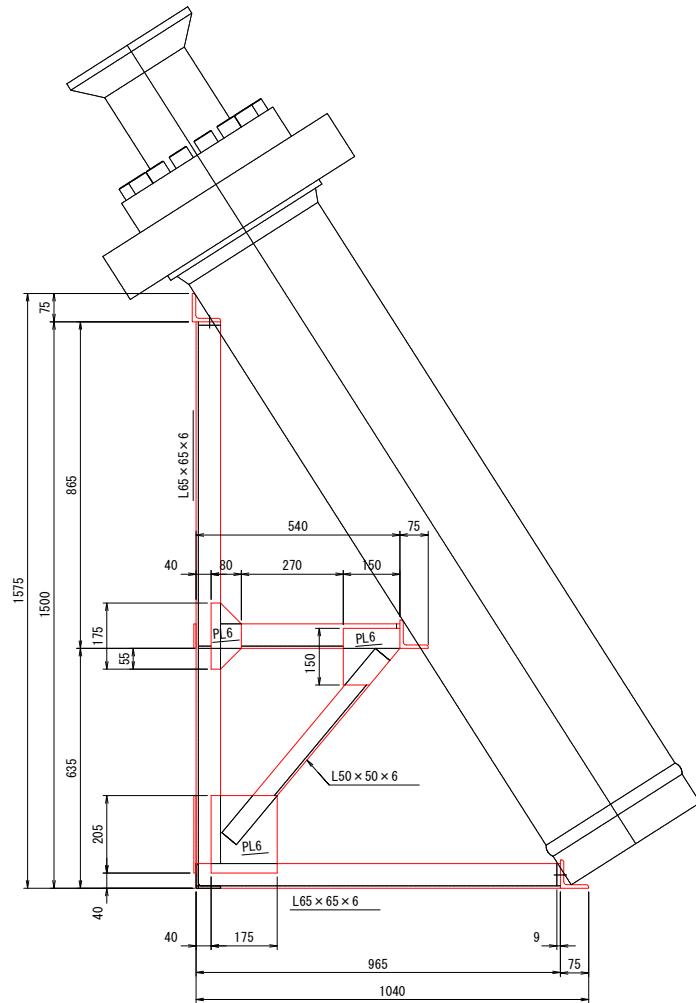
平面図 S=1:10



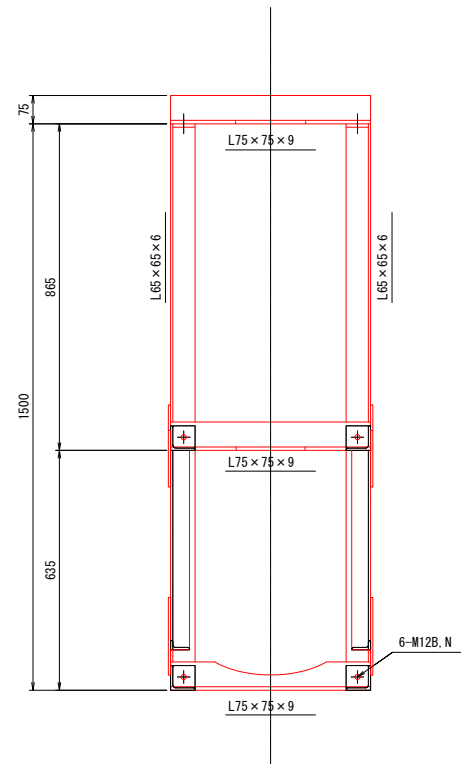
背面図 S=1:10



側面図 S=1:10



正面図 S=1:10



洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号 施工内容

- ・ゲート（シリンダー取付枠組）更新（製作済）
- ・ゲート（扉体・戸当金物）据付工
- ・既設ゲート 撤去工

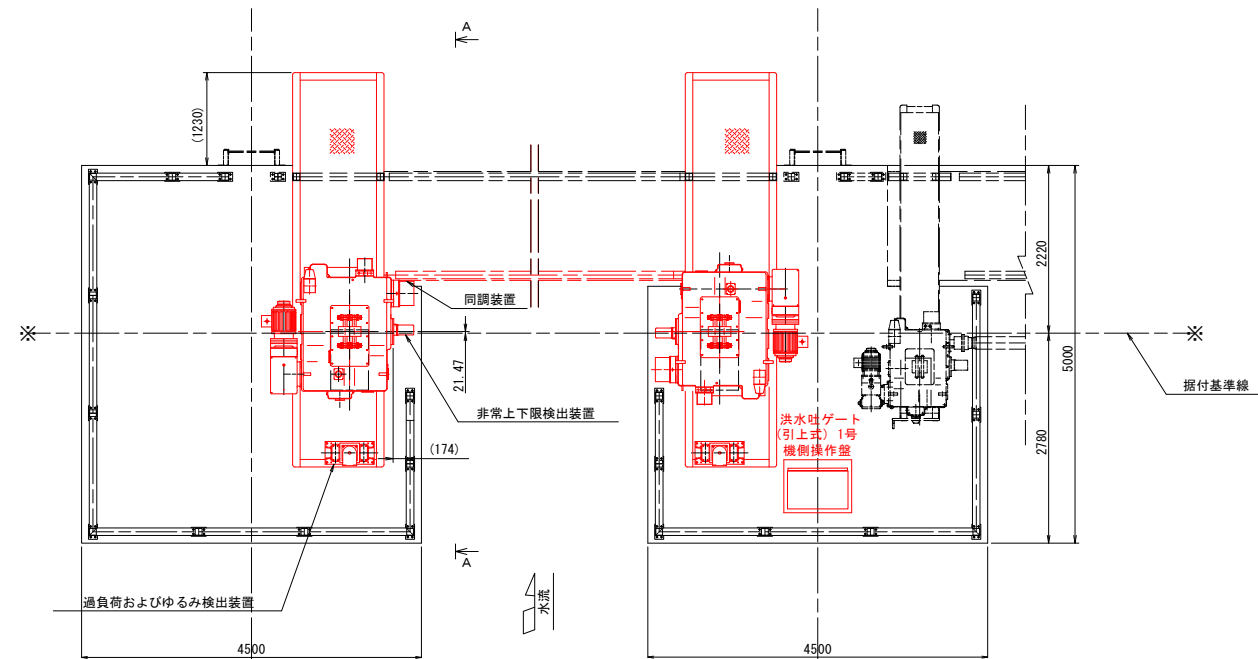
注記

- ・特記なき材質はSS400とする。

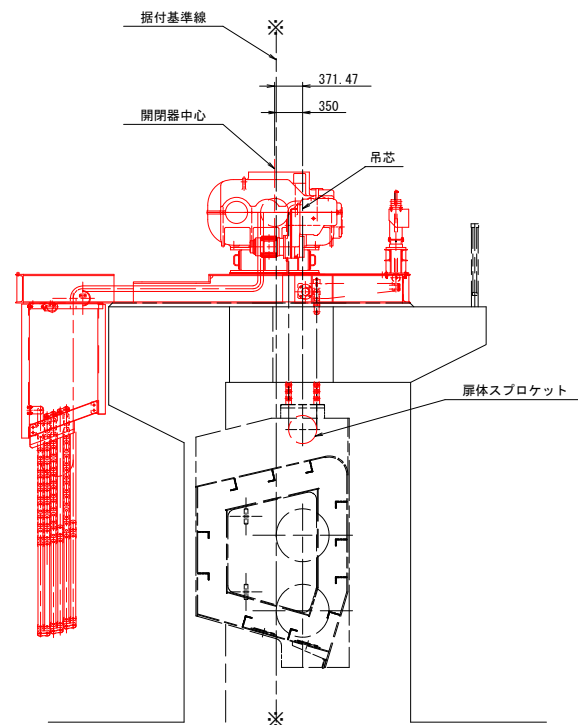
（参考図）

工事名	八代平野農業水利事業 瀬畔頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	シリンダー取付用台枠組立図 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参5
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

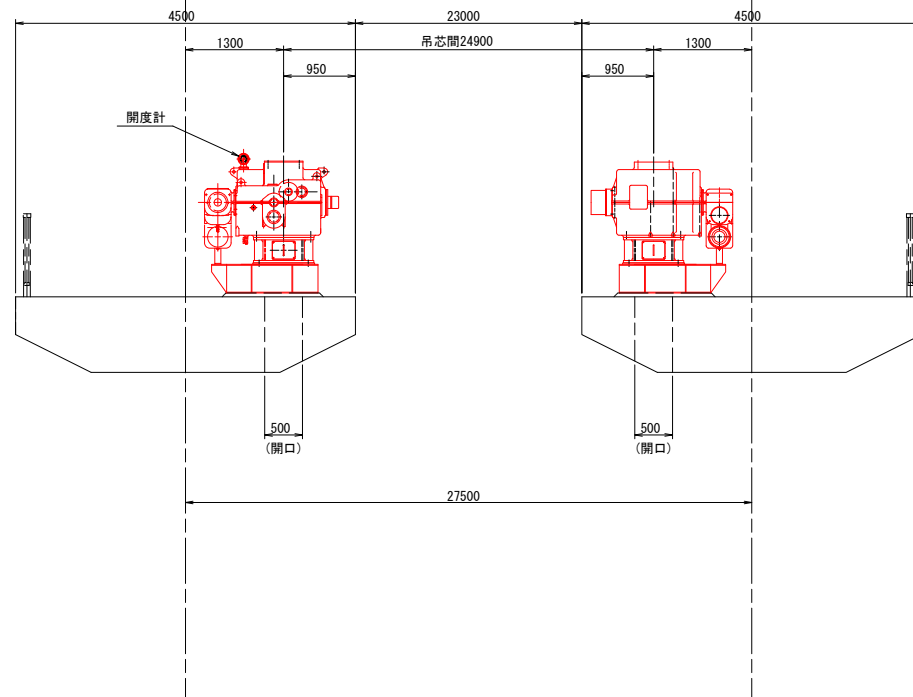
平面图 S=1:50



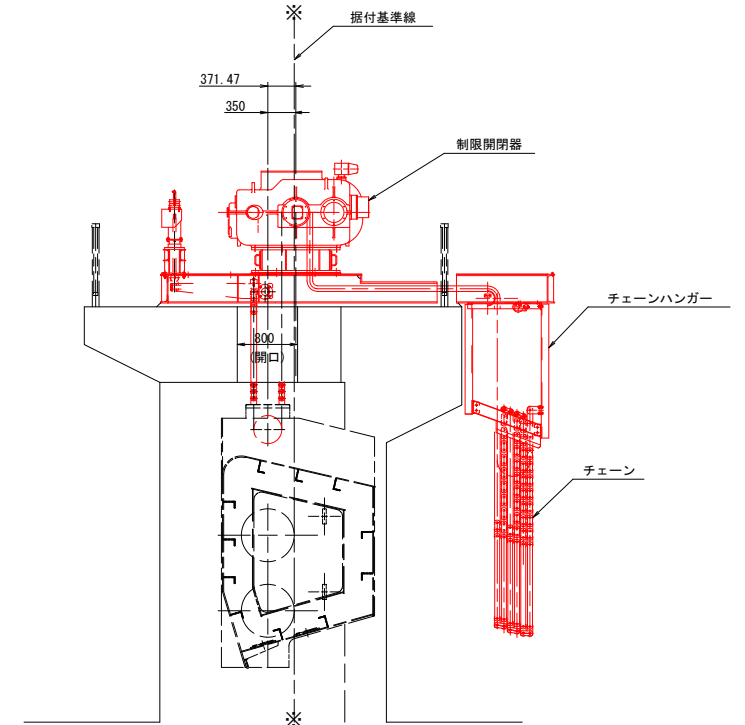
側面図 S=1:50



正面图 S=1:50



A - A S=1:50

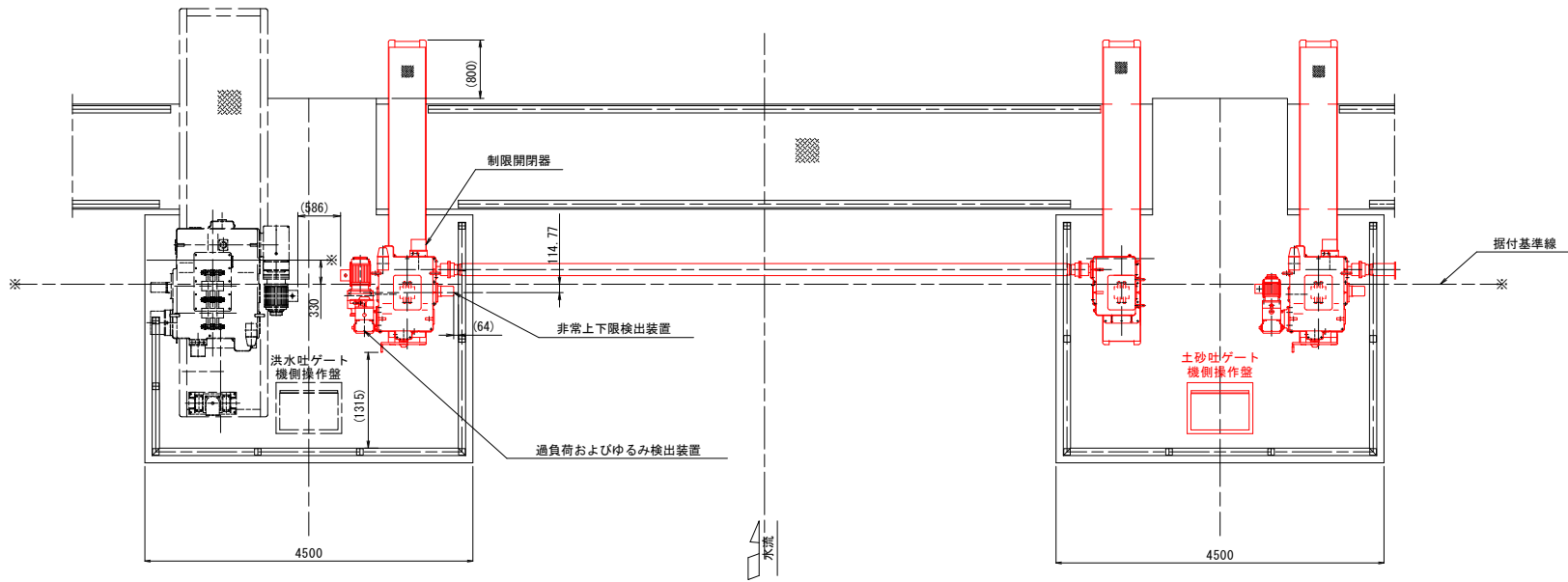


(参考図)

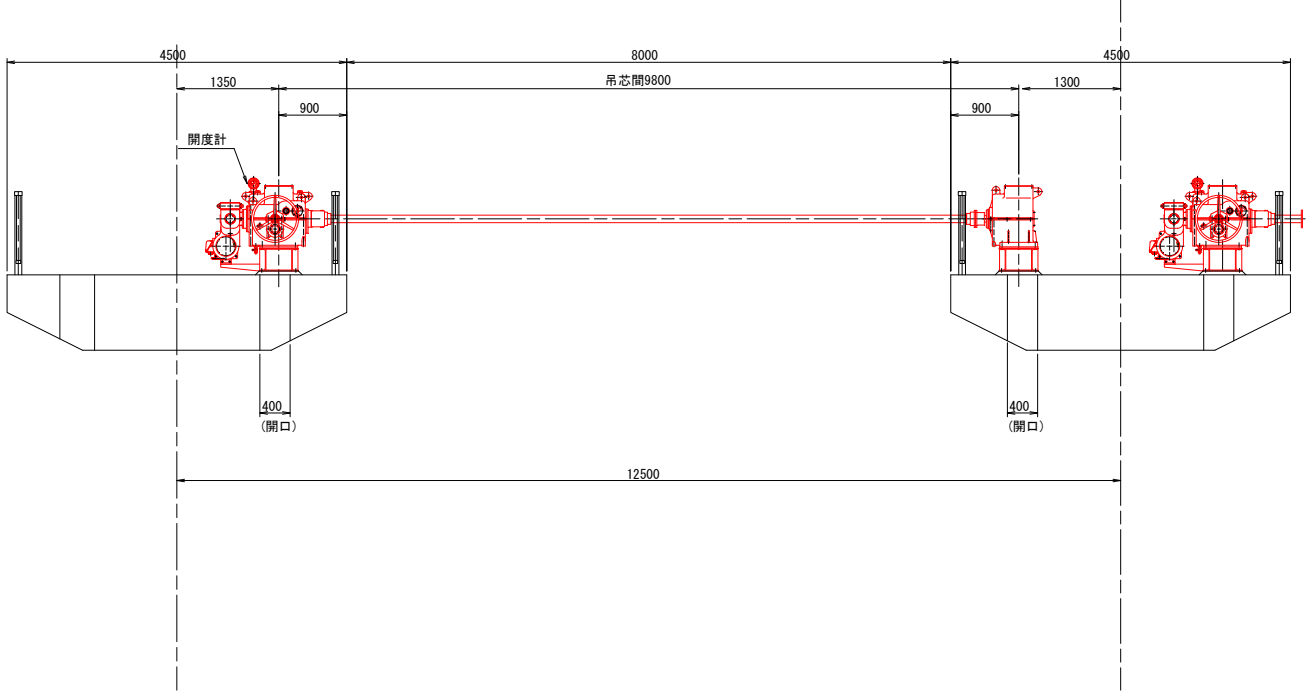
工 事 名	八代平野農業水利事業 揖拝頭前工石岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	開閉装置組立図 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参6-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

開閉装置組立図
土砂吐ゲート 2号

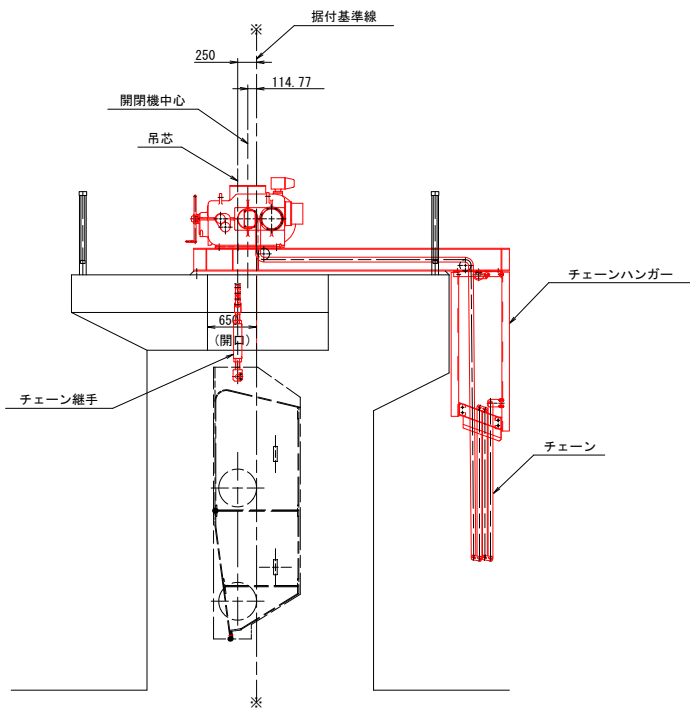
平面図 S=1:50



正面図 S=1:50



側面図 S=1:50



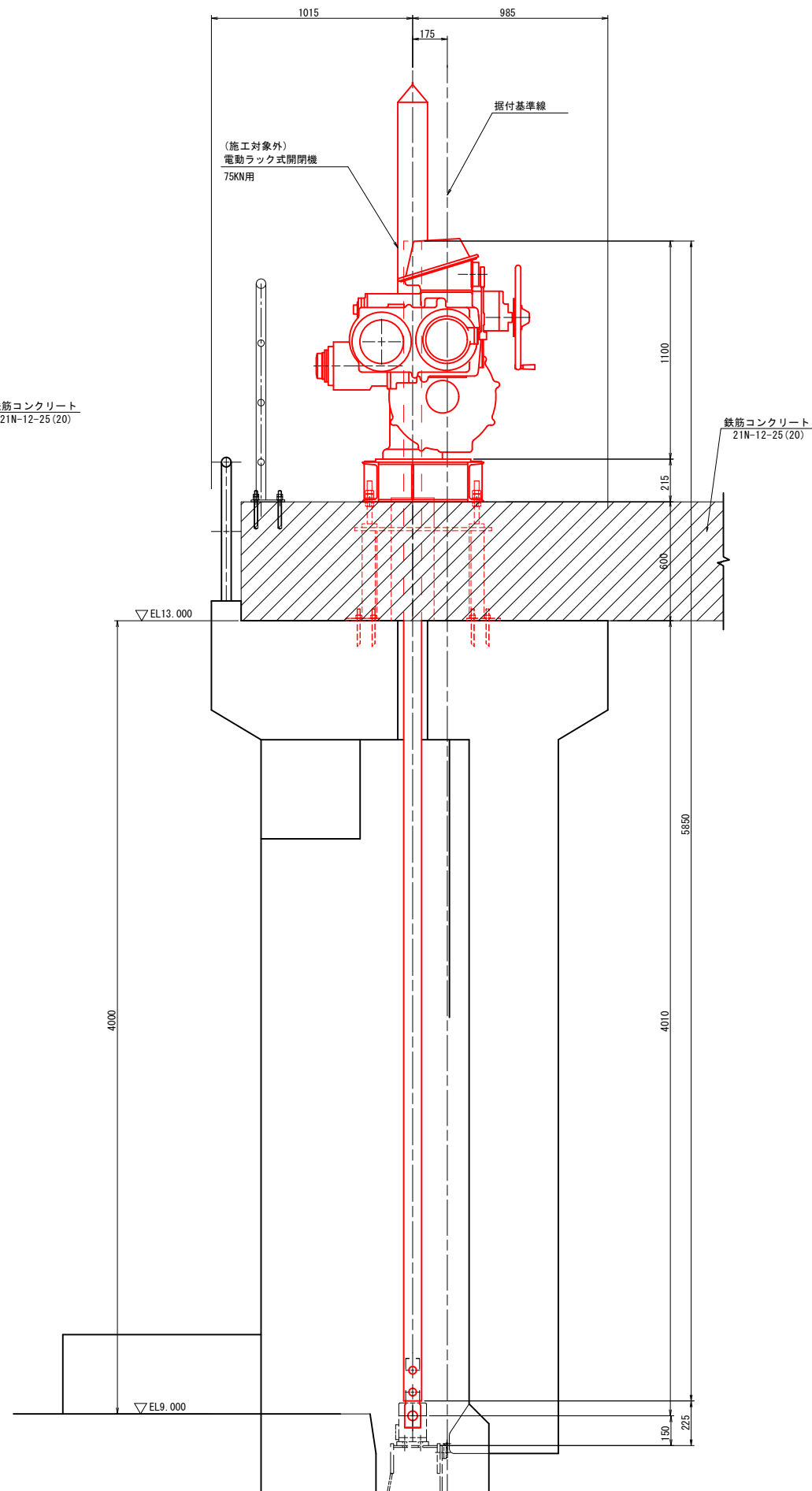
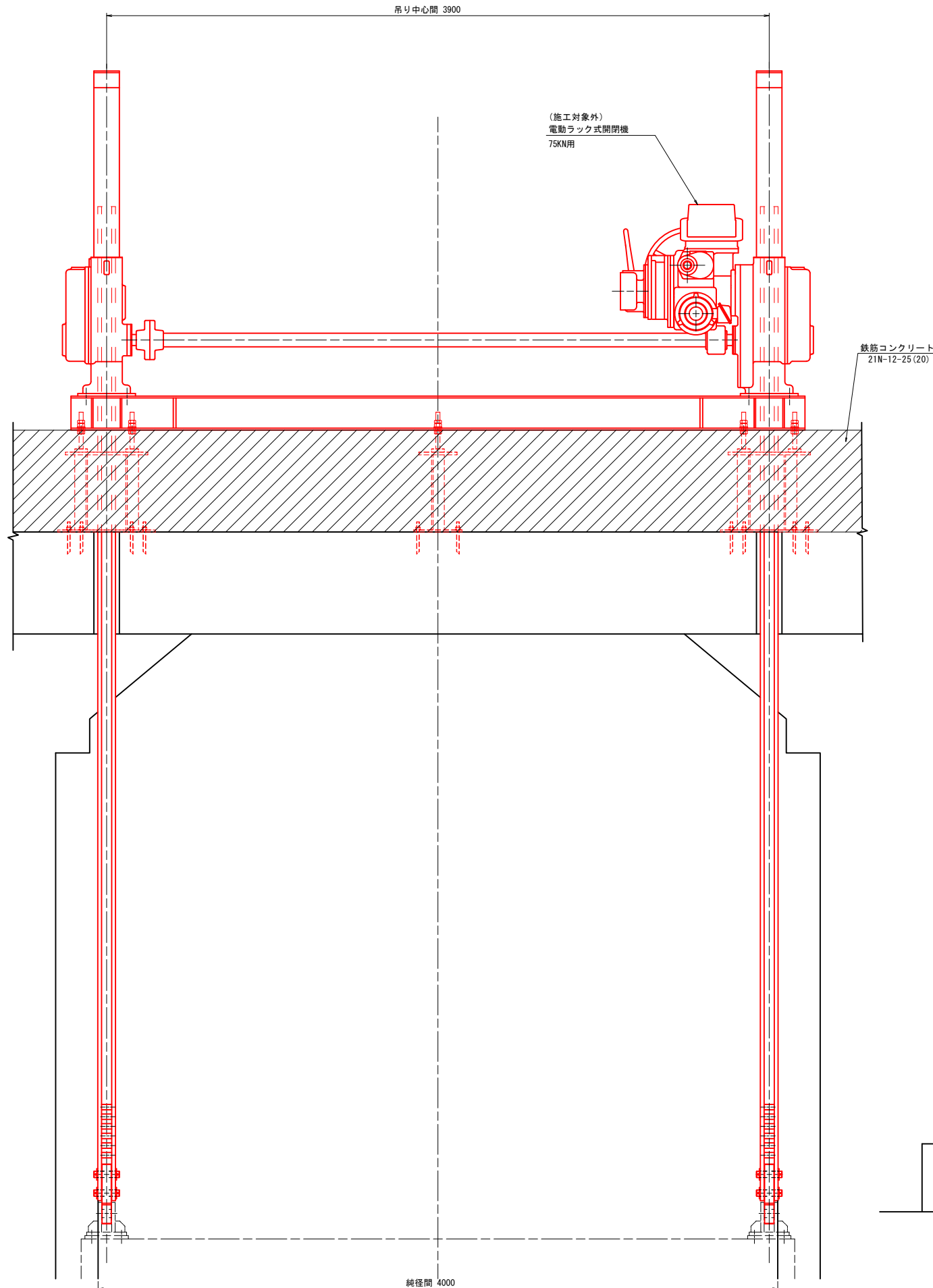
(参考図)

工事名	八代平野農業水利事業 運轉頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	開閉装置組立図 土砂吐ゲート 2号		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参6-2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

開閉装置組立図
右岸取水ゲート 1号・2号・3号

正面図 S=1:15

側面図 S=1:15



右岸取水ゲート 施工内容

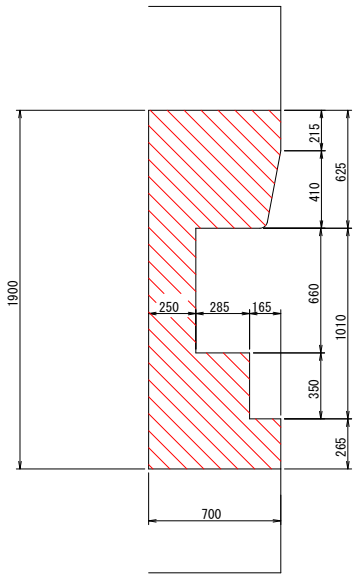
- ・開閉装置 更新 (製作済)
- ・開閉装置 据付工

(参考図)

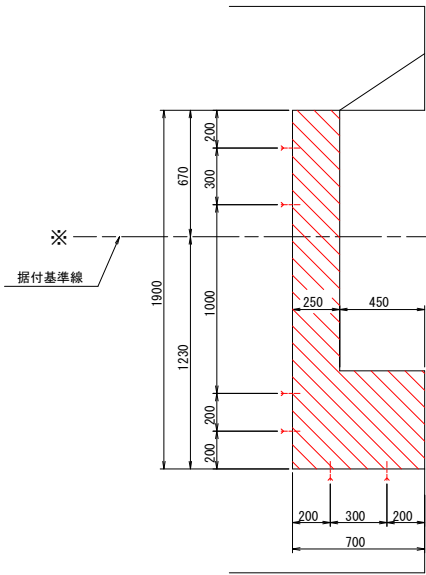
工事名	八代平野農業水利事業 選揮頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	開閉装置組立図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	参6-3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図
洪水吐ゲート(引上式) 1号

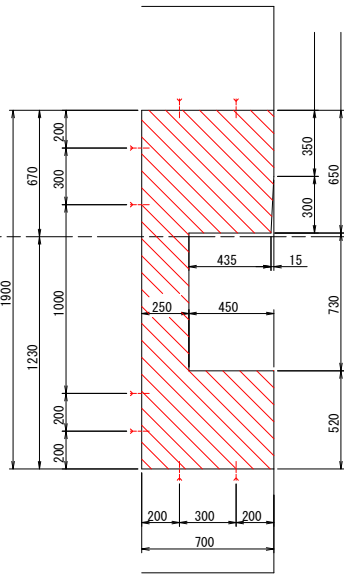
既設コンクリート構造物とりこわし断面
S=1:20



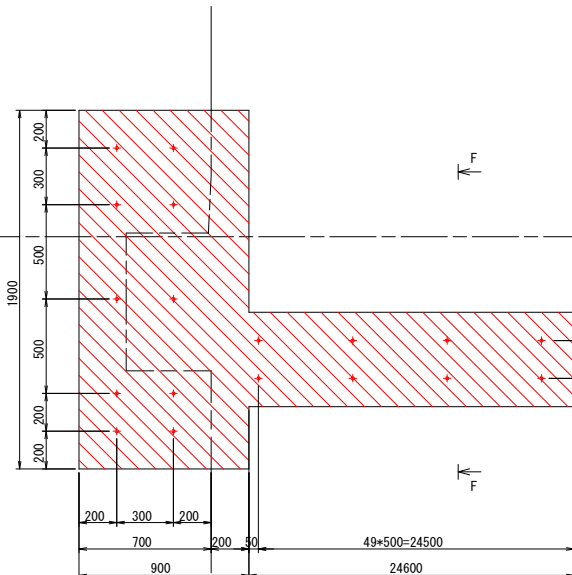
C - C S=1:20



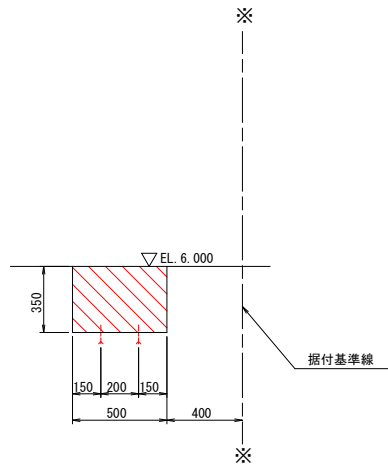
D - D S=1:20



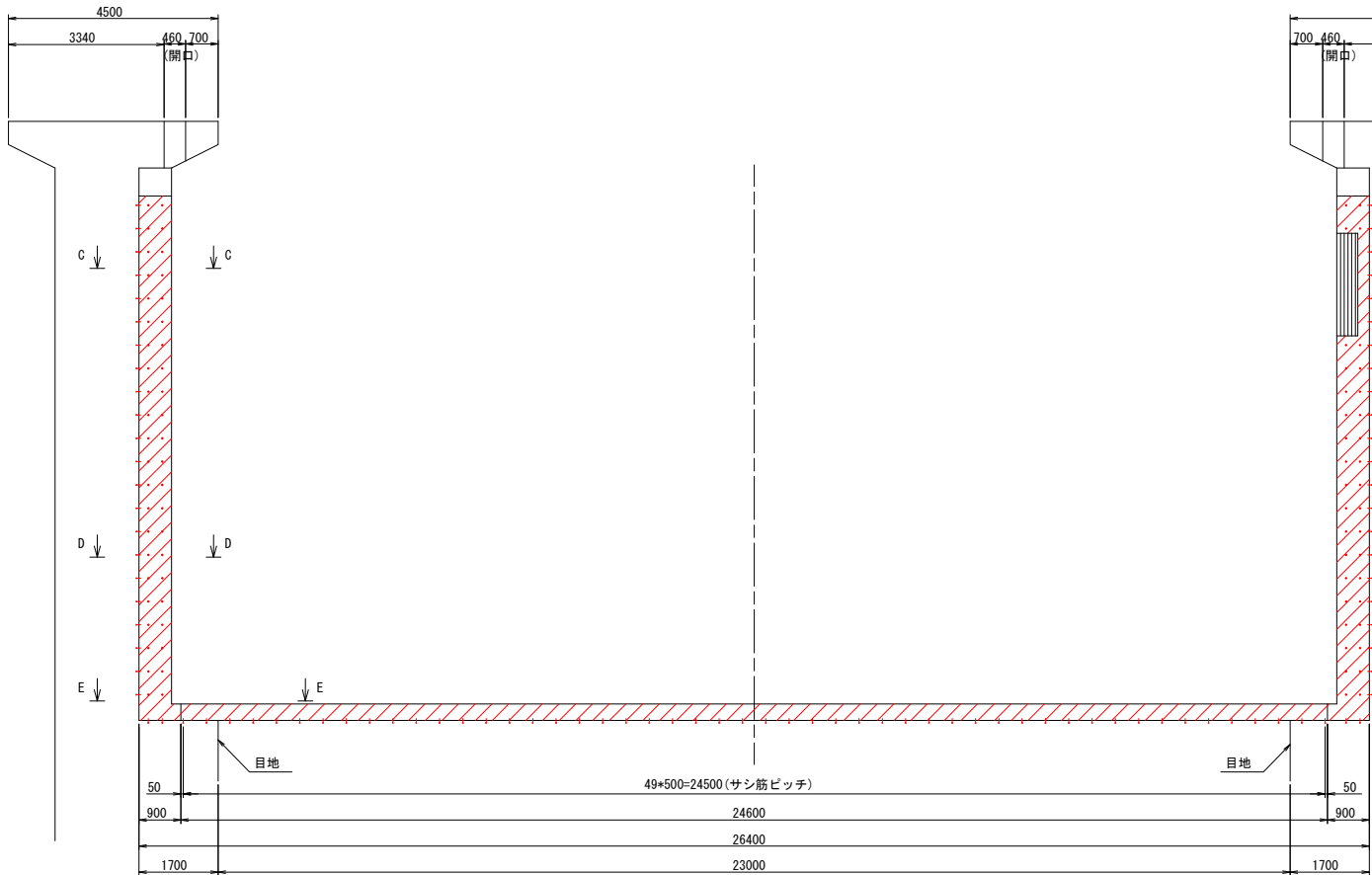
E - E S=1:20



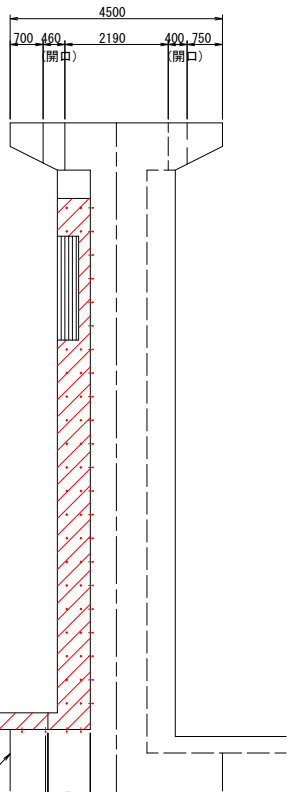
F - F S=1:20



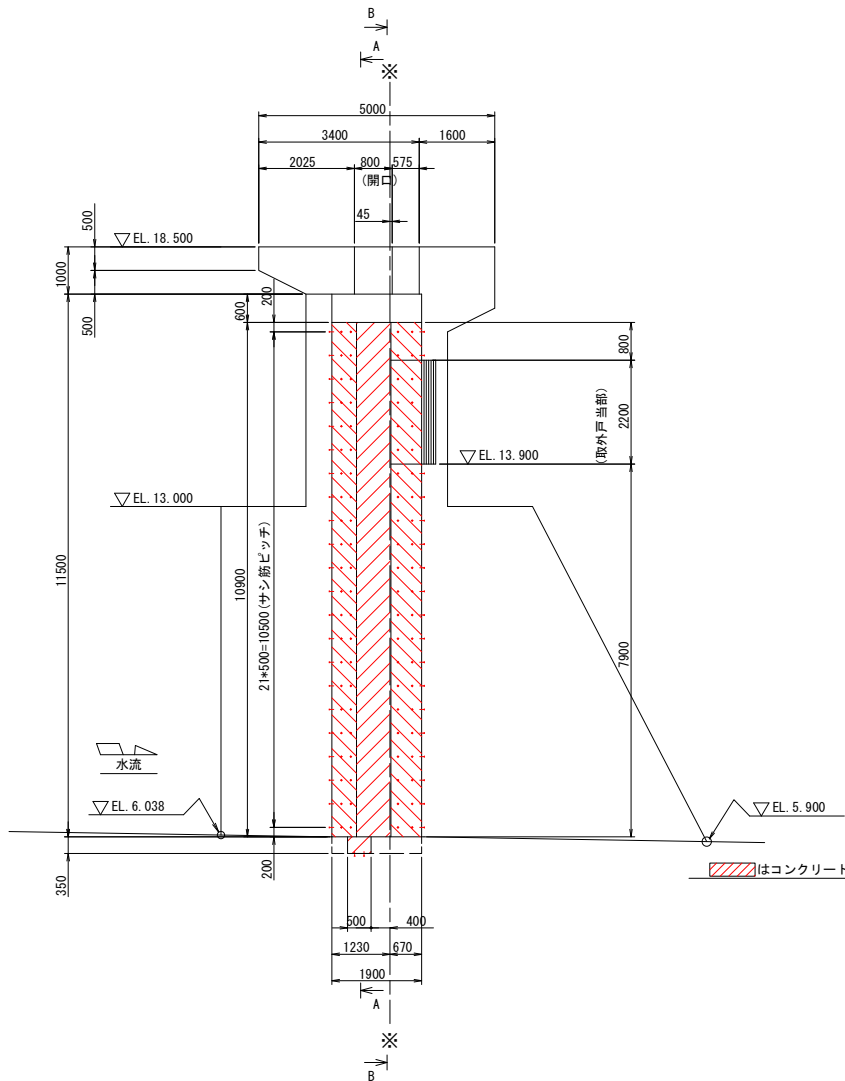
A - A S=1:80



B - B S=1:80



側面図 S=1:80



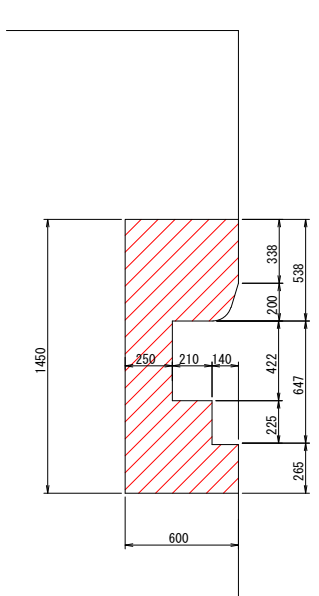
サシ筋(オールアンカー)表	
施 工 図	
小 計 (1門分)	456 本

はコンクリート構造物とりこわし及び二次コンクリート (21N-12-25 (20)) を示す。

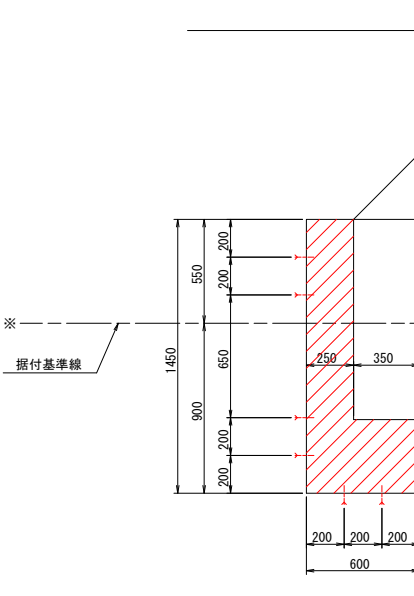
(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:20 S=1:80	図面番号	参7-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図
土砂吐ゲート2号

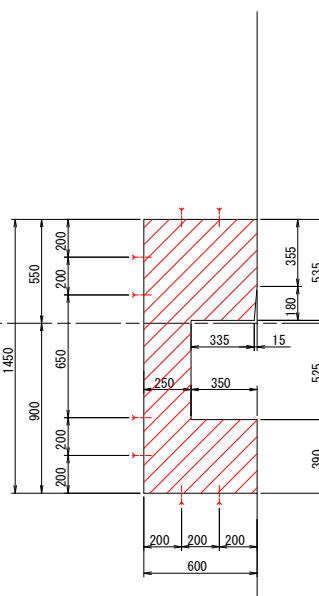
既設コンクリート構造物とりこわし断面
S=1:20



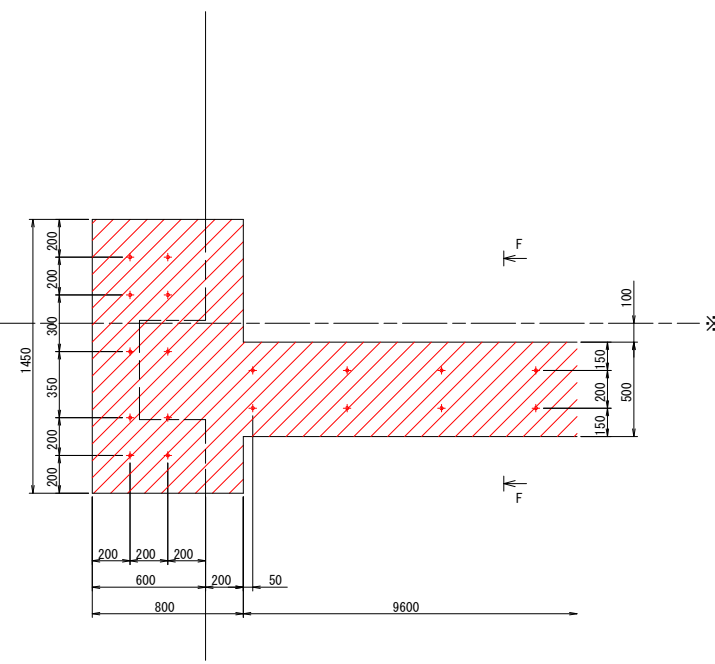
C - C
S=1:20



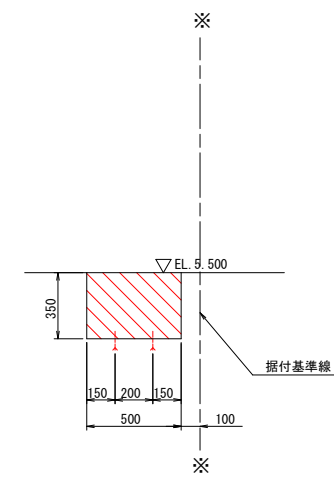
D - D
S=1:20



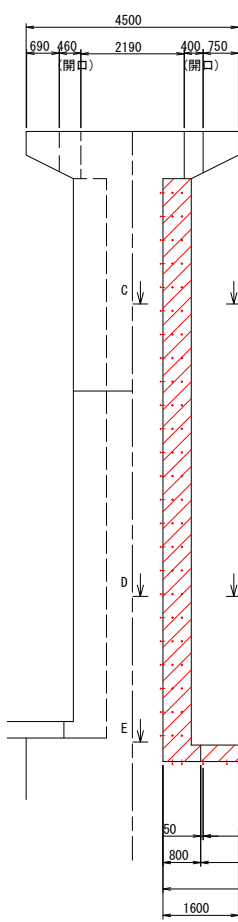
E - E
S=1:20



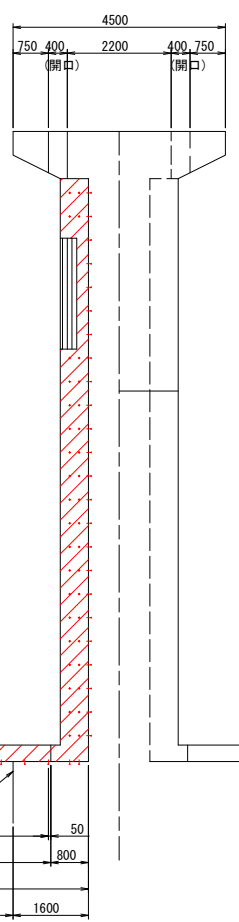
F - F
S=1:20



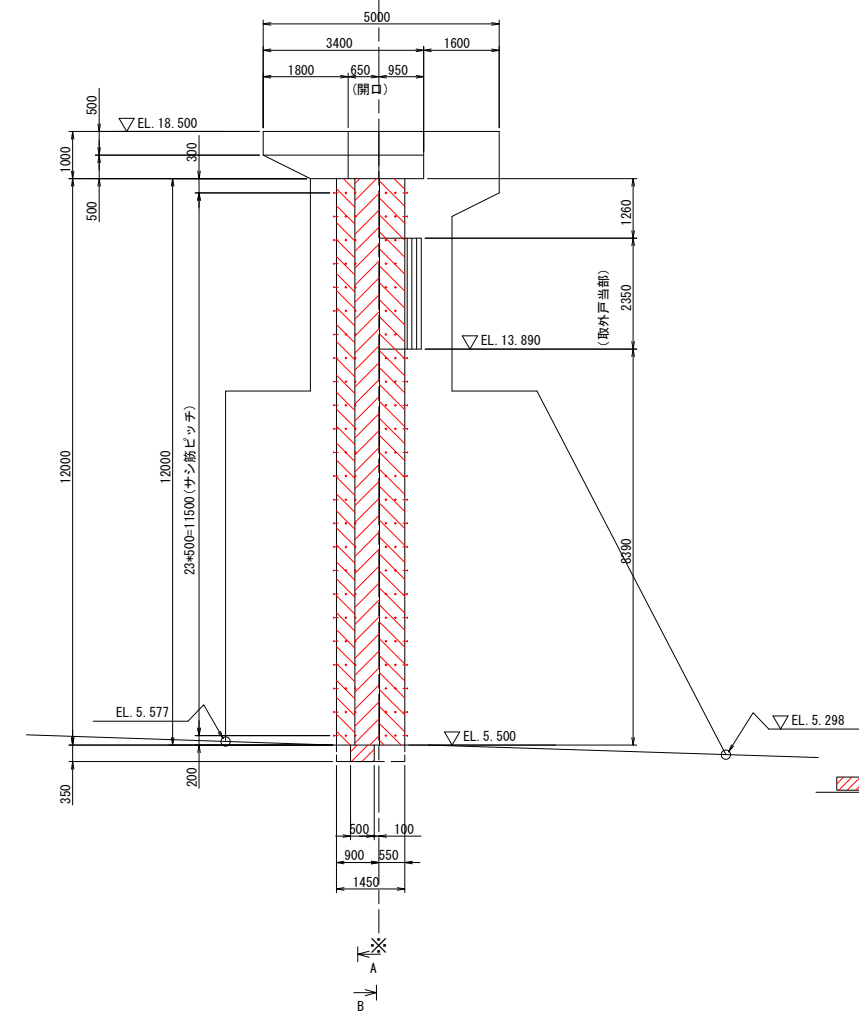
A - A
S=1:80



B - B
S=1:80



側面図
S=1:80



サシ筋(オールアンカー)表	
施工図	
小計(1門分)	424本
合計(2門分)	848本

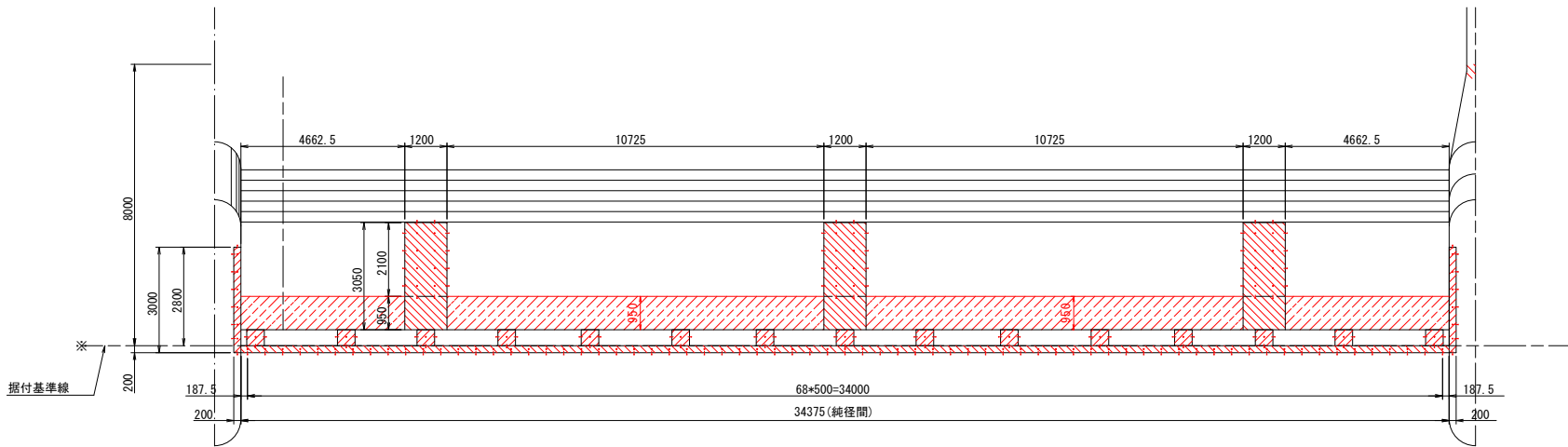
はコンクリート構造物とりこわし及び二次コンクリート(21N-12-25(20))を示す。

(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 通称頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図 土砂吐ゲート2号		
年月日			
縮尺	S=1:20 S=1:80	図面番号	参7-2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図

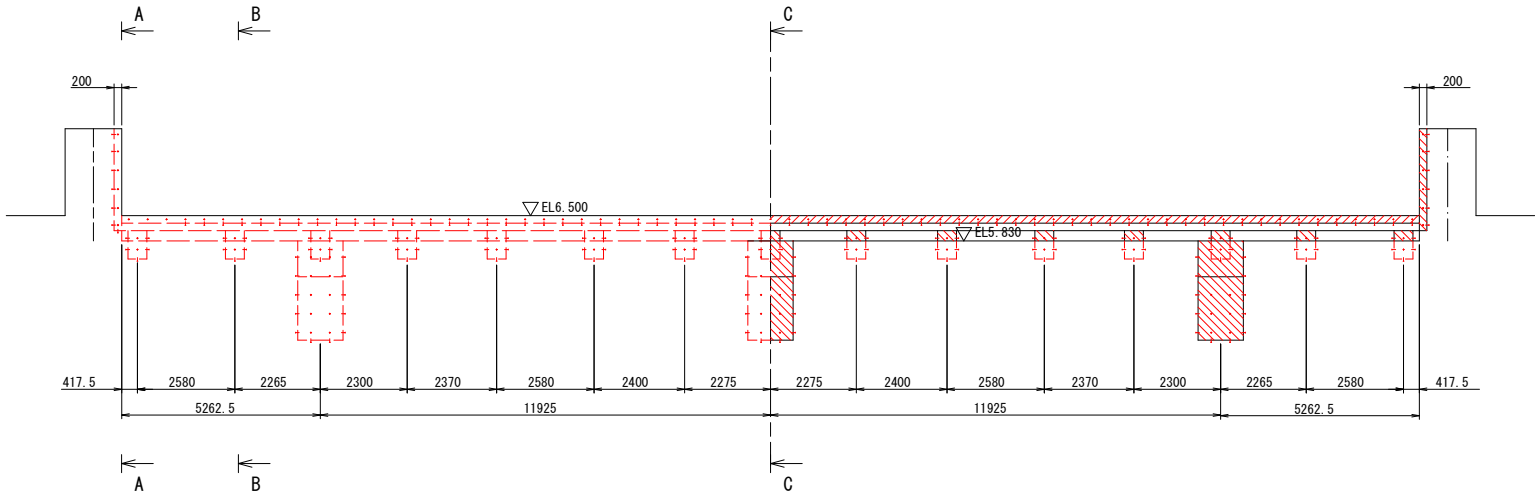
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号

平面図 S=1:100

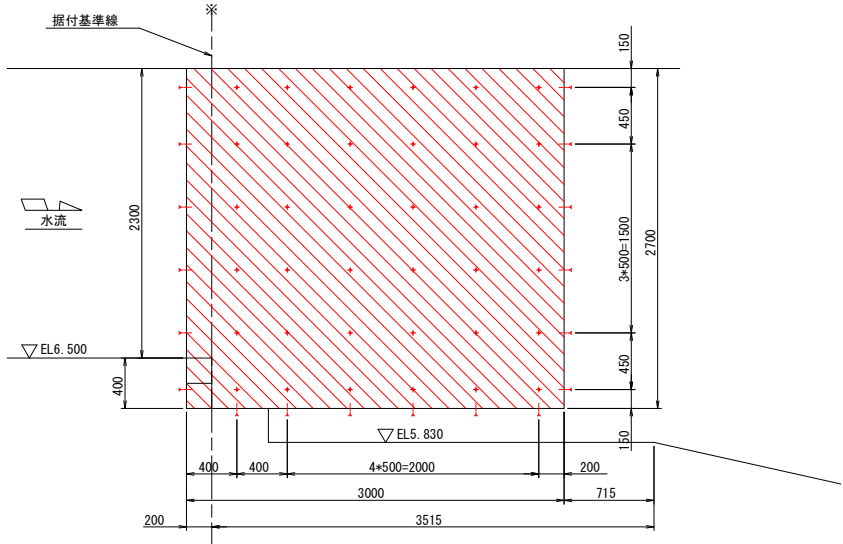


正面図 S=1:100

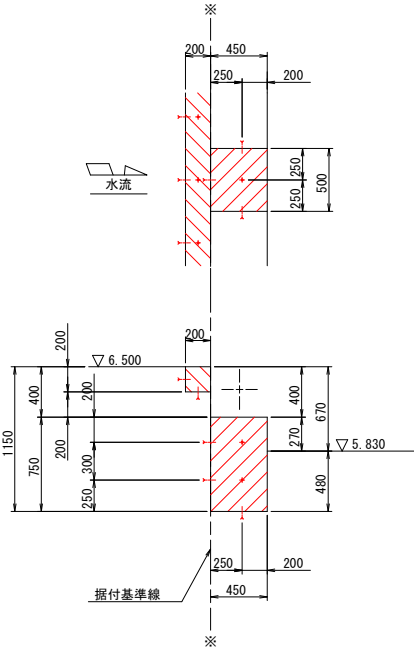
背面図 S=1:100



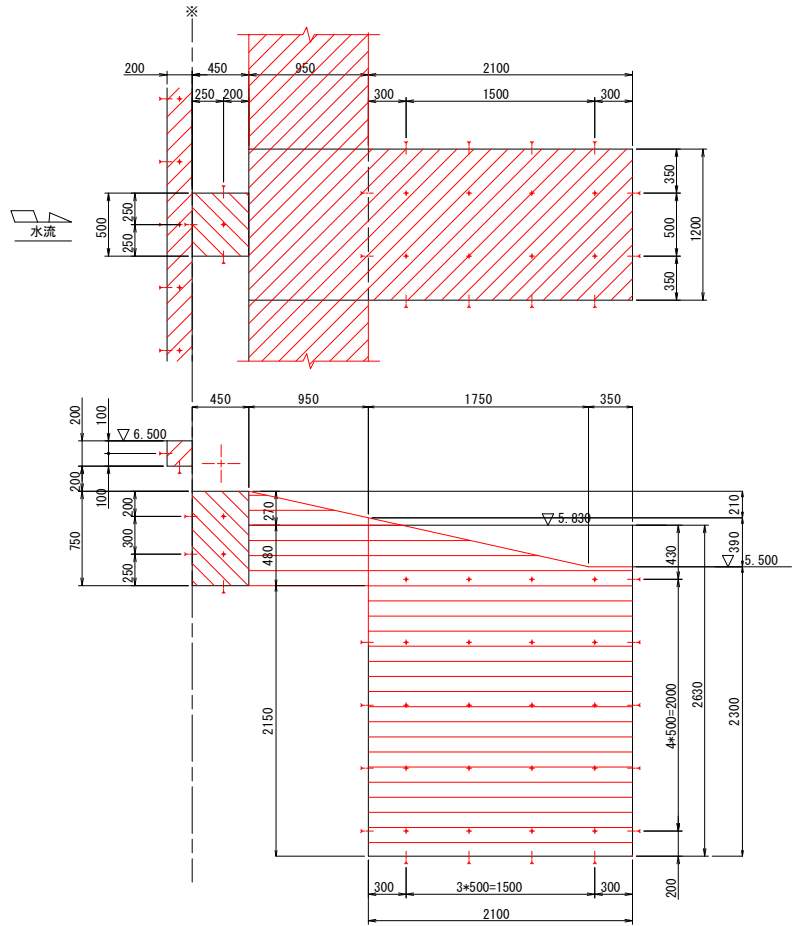
A - A S=1:30



B - B S=1:30



C - C S=1:30



サシ筋(オールアンカー)表

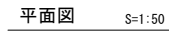
施 工 図	
小 計 (1門分)	543 本
合 計 (4門分)	2172 本

はコンクリート構造物とりこわし及び二次コンクリート（21N-12-25 (20)）を示す。

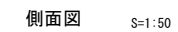
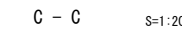
(参考図)

工 事 名	八代平野農業水利事業
図 面 名	選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事
年 月 日	コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図
縮 尺	洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号
縮 尺	S=1:100 S=1:30
図面番号	参7-3
会 社 名	
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所

右岸取水ゲート 1号・2号・3号



B - B S=1:20

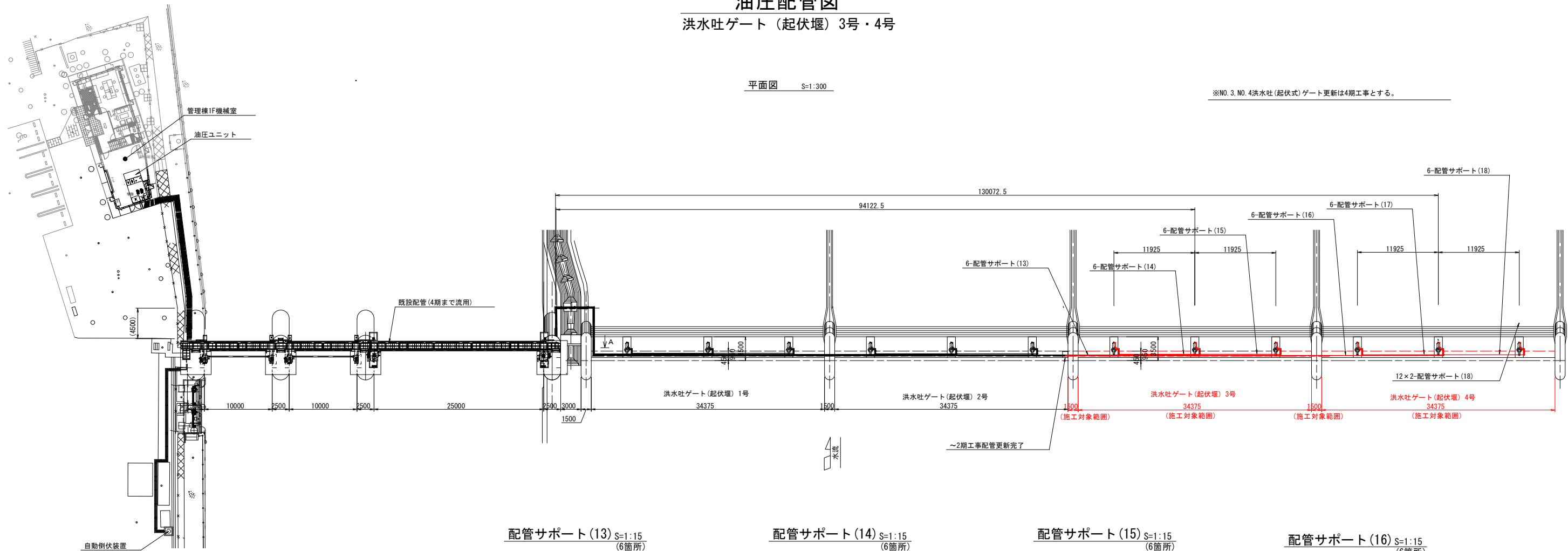


(参考図)		
工 事 名	八代平野農業水利事業 選揮頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事	
図 面 名	コンクリート構造物とりこわし及び箱抜図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号	
年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号 参7-4
会 社 名		
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所	

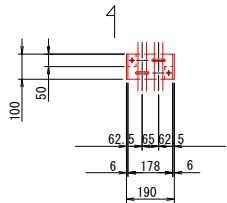
油圧配管図
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号

平面図 S=1:300

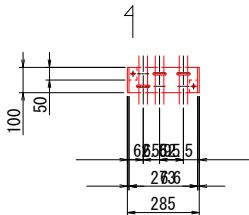
※NO. 3, NO. 4洪水吐（起伏式）ゲート更新は4期工事とする。



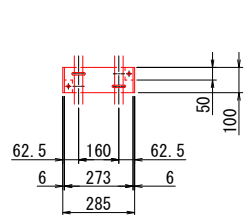
配管サポート (13) S=1:15
(6箇所)



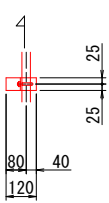
配管サポート (14) S=1:15
(6箇所)



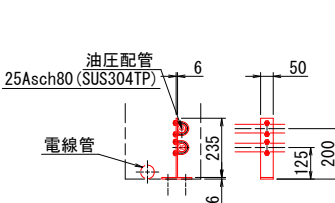
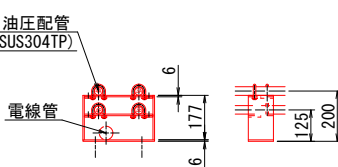
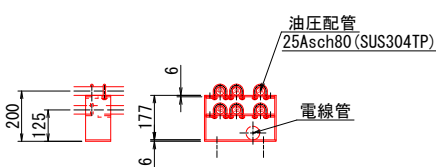
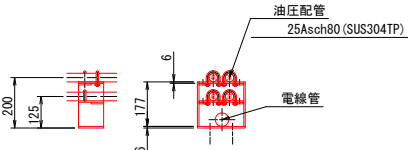
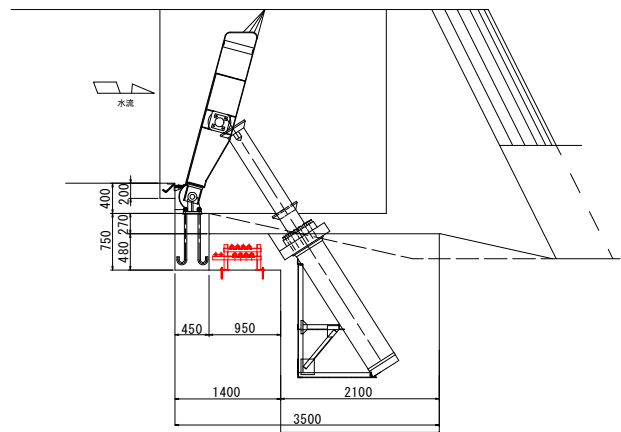
配管サポート (15) S=1:15
(6箇所)



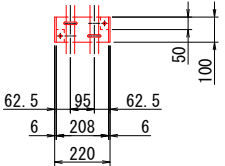
配管サポート (16) S=1:15
(6箇所)



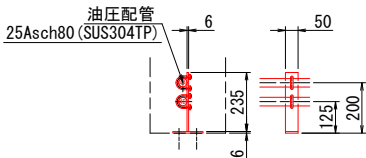
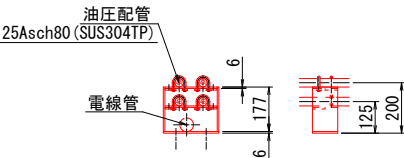
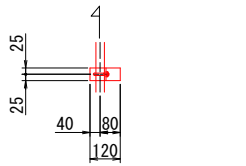
油圧配管標準断面図 S=1:50



配管サポート (17) S=1:15
(6箇所)



配管サポート (18) S=1:15
(30箇所)

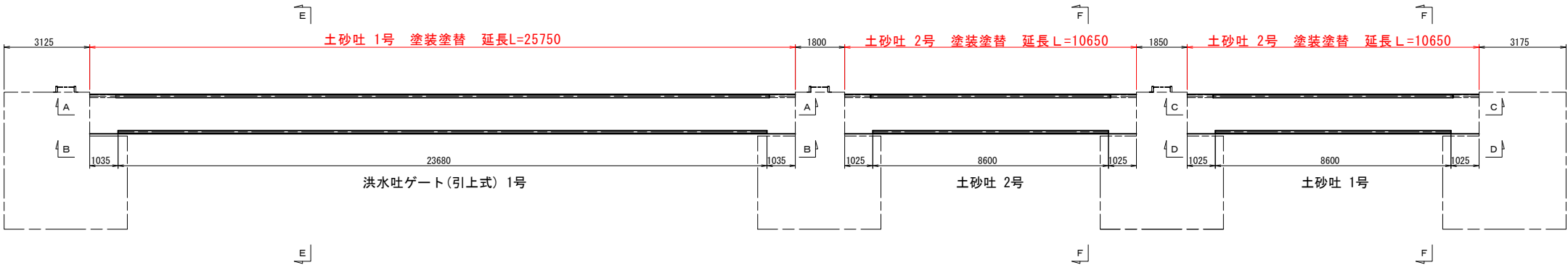


(参考図)

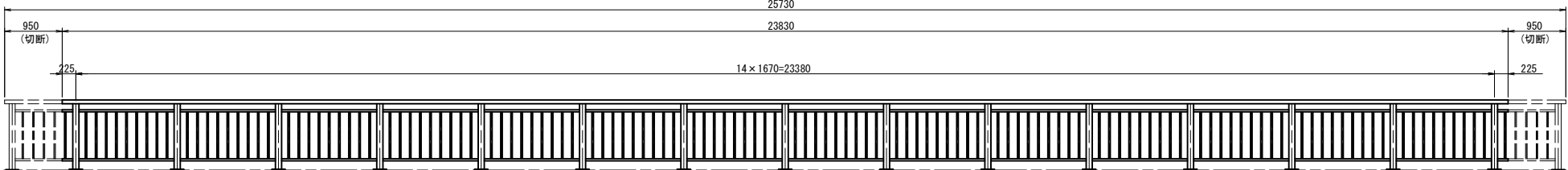
工 事 名	八代平野農業水利事業 選拌頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	油圧配管図 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	参8
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備改修図
右岸操作橋

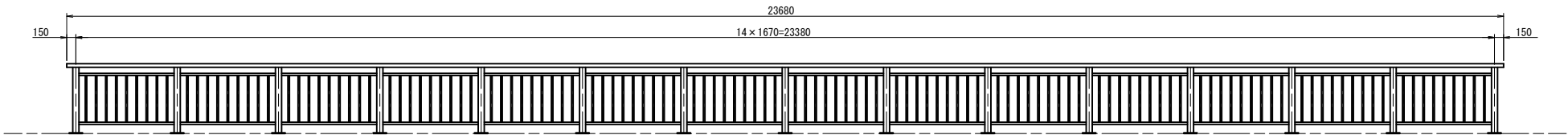
右岸側平面図 S=1:100



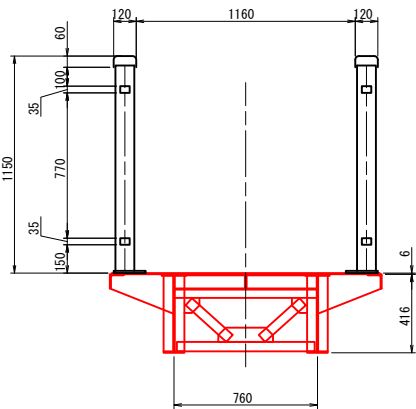
A-A (洪水吐下流側) S=1:50



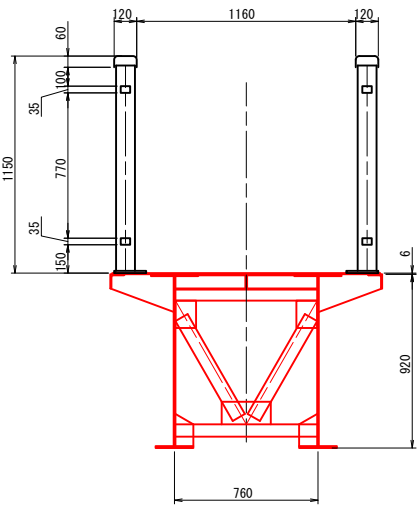
B-B (洪水吐上流側) S=1:50



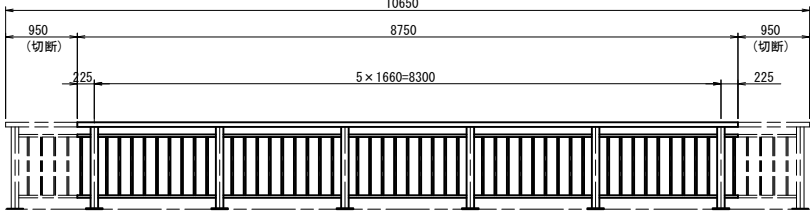
F-F (土砂吐側断面) S=1:20
土砂吐 1号・2号



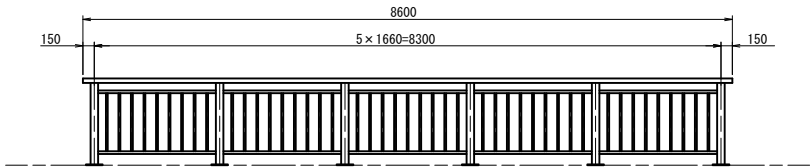
E-E (洪水吐側断面) S=1:20
洪水吐 1号



C-C (土砂吐下流側) S=1:50



D-D (土砂吐上流側) S=1:50



塗装塗替仕様

参考厚膜
(μ m)

素地調整(錆発生部)	3種ケレンA	—
プライマー処理	エポキシジンクリッチプライマー	15
第1層(下塗)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(大気部用)	80
第2層(下塗)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(大気部用)	80
第3層(中塗)	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料中塗	40
第4層(上塗)	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料上塗	30

※右岸側高欄はアルミの手摺に更新済のため、塗替塗装は考慮しない。

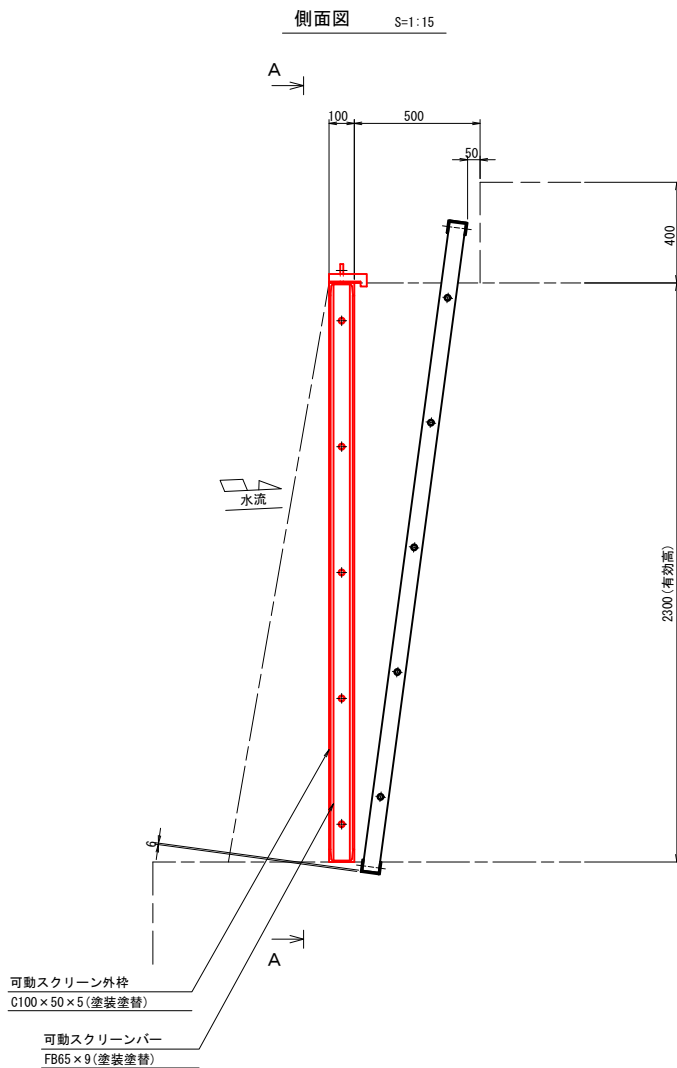
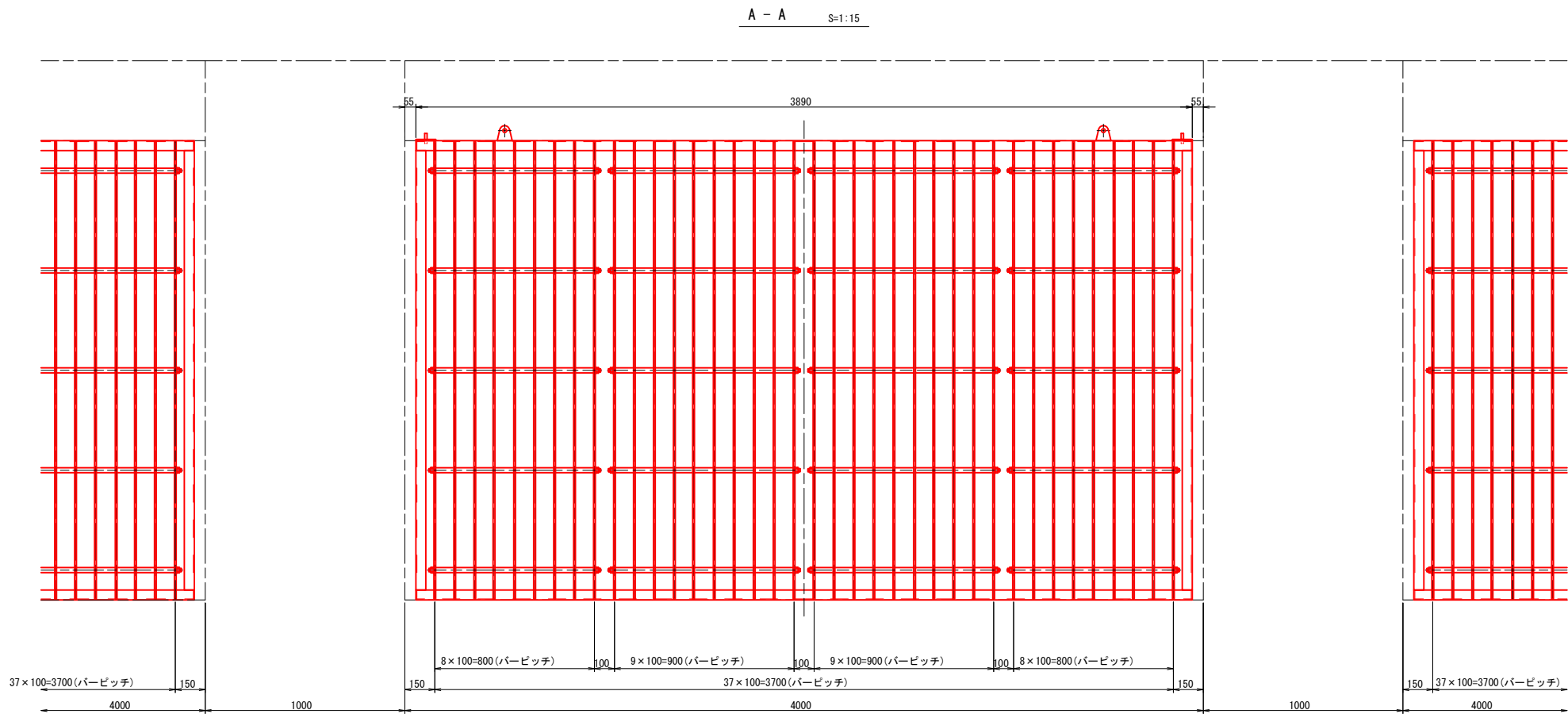
附帯工 右岸操作橋 施工内容

- ・既設桁の塗装塗替
- ・高欄更新開閉装置干渉部切断(施工対象外)

(参考図)

工事名	八代平野農業水利事業 巡拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備改修図 右岸操作橋		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参9-1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備改修図
右岸取水ゲート スクリーン



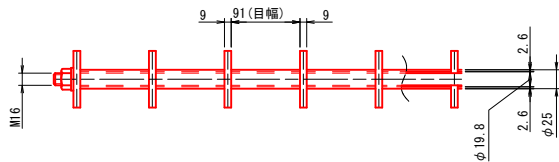
塗装塗替仕様

参考厚膜
(μm)

素地調整 (錆発生部)	3種ケレンA	—
a-1B ジンクリッジペイント + エポキシ樹脂系	第1層 (下塗)	有機ジンクリッジペイント 75
	第2層 (下塗)	変性エポキシ樹脂塗料下塗 (水中部用) 100
	第3層 (下塗)	変性エポキシ樹脂塗料下塗 (水中部用) 100
	第4層 (中塗)	エポキシ樹脂塗料中塗 40
	第5層 (上塗)	エポキシ樹脂塗料上塗 40

縦部詳細

S=1:5



右岸取水ゲートスクリーン 施工内容

・可動スクリーン 塗装塗替

(参考図)

業務名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備改修図 右岸取水ゲート スクリーン		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参9-2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

左岸堰柱タラップ 2号・3号・4号

(左岸堰柱タラップ 2号・3号)



側面図



(左岸堰柱タラップ 4号)



側面図
S=1:30



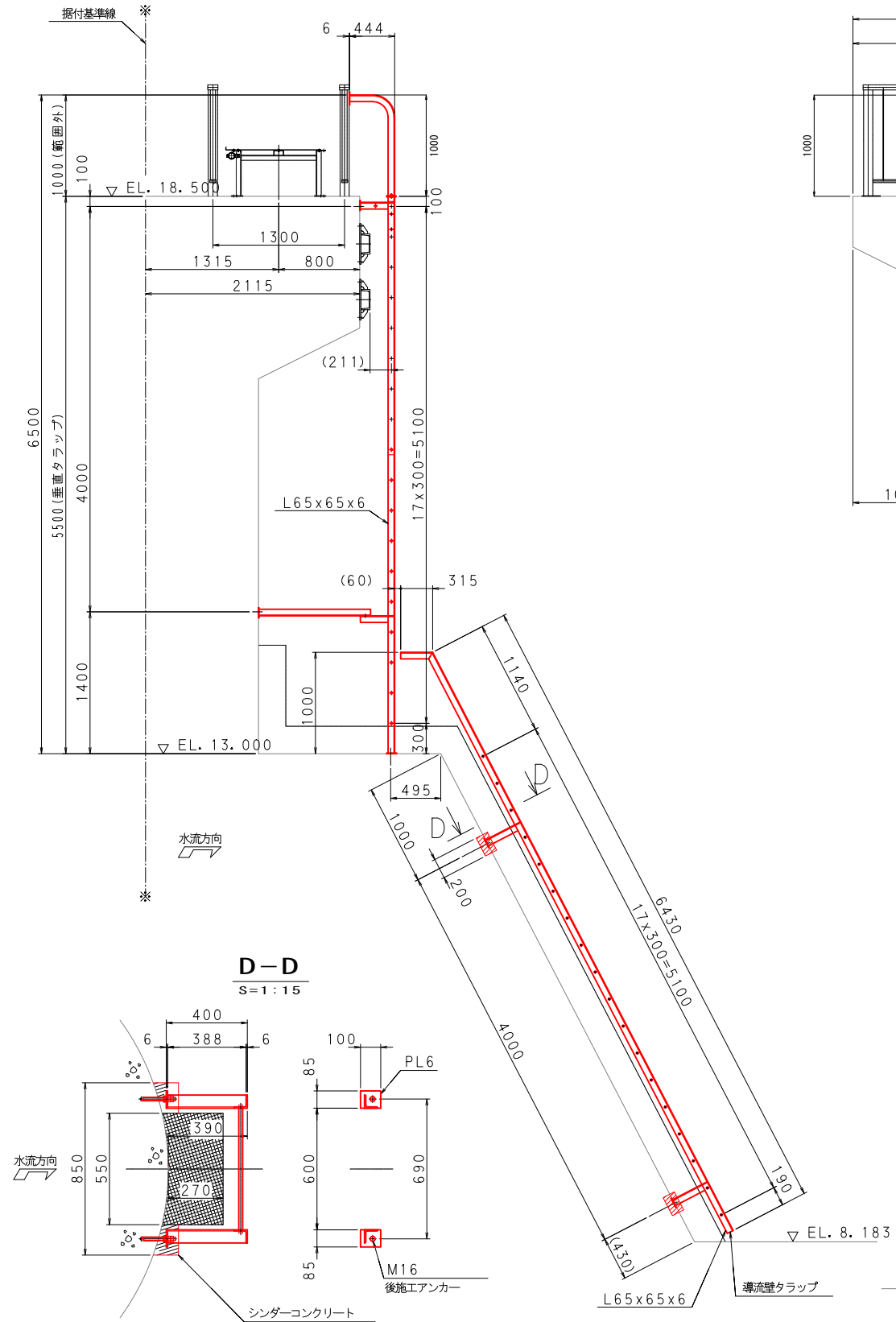
注記
・特記なき材質はSS400とする。

(参考図)

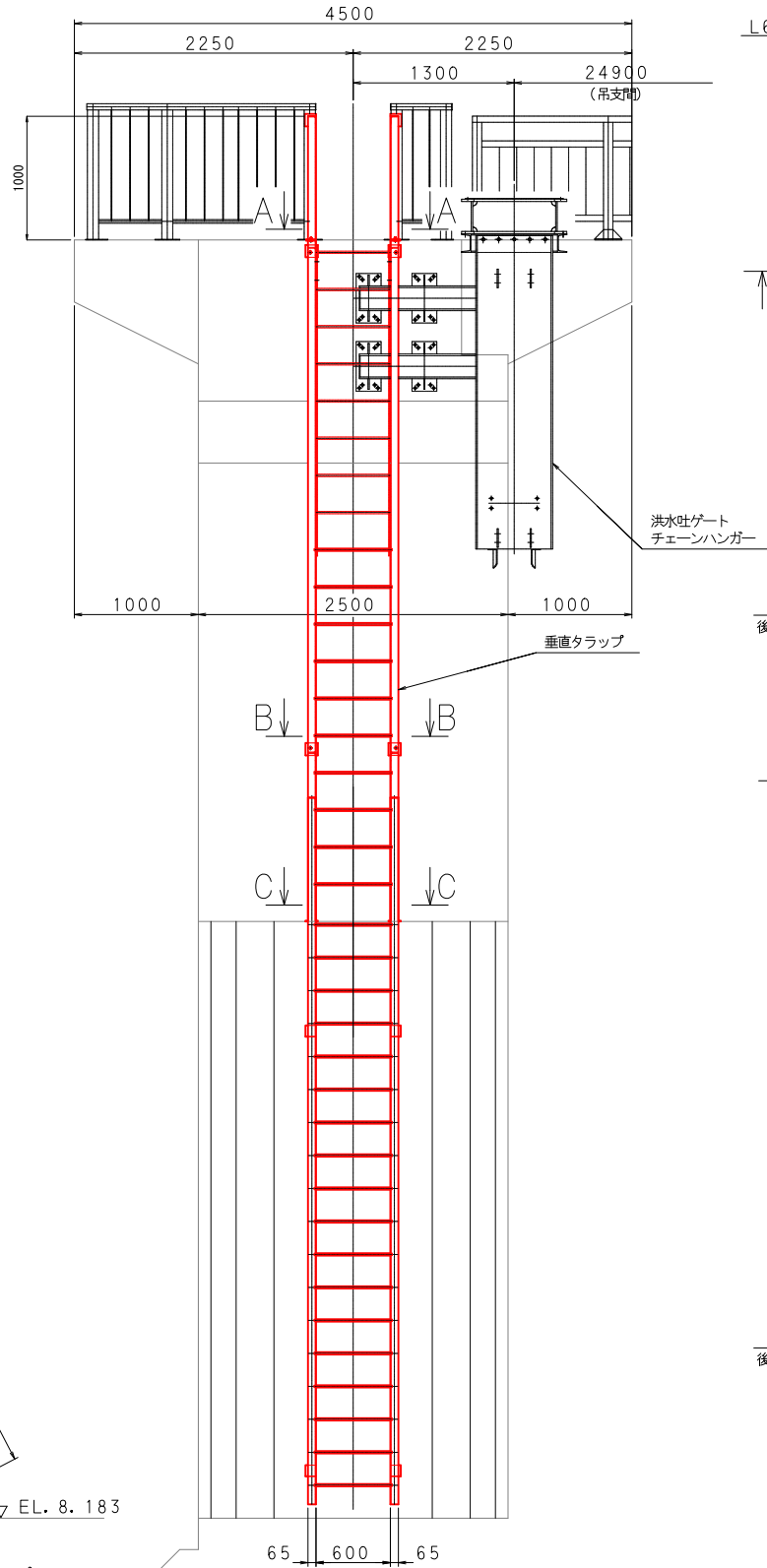
工 事 名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	付帯設備更新図 左岸堰柱タラップ 2号・3号・4号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	参10-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備更新図
右岸堰柱タラップ 11号

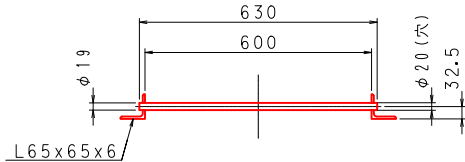
正面図
S=1:30



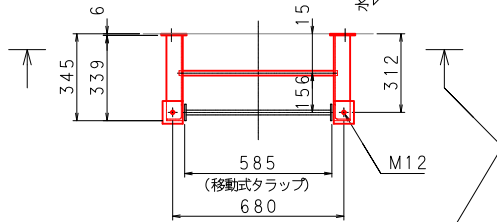
側面図
S=1:30



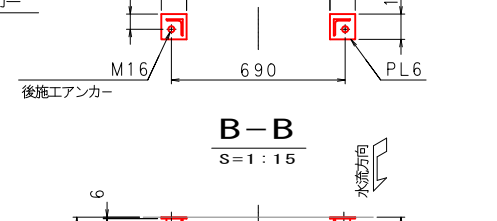
ステップ詳細
(垂直, 導流壁タラップ)
S=1:10



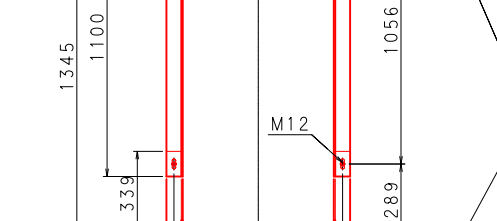
A-A
S=1:15



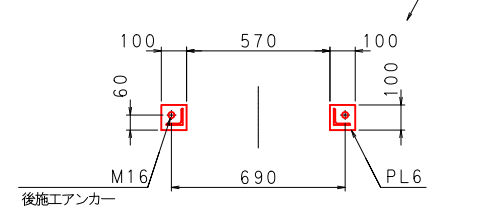
B-B
S=1:15



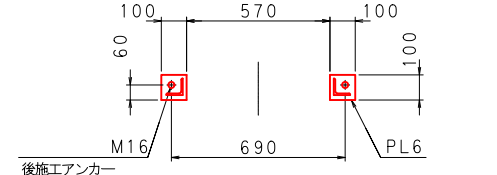
C-C
S=1:15



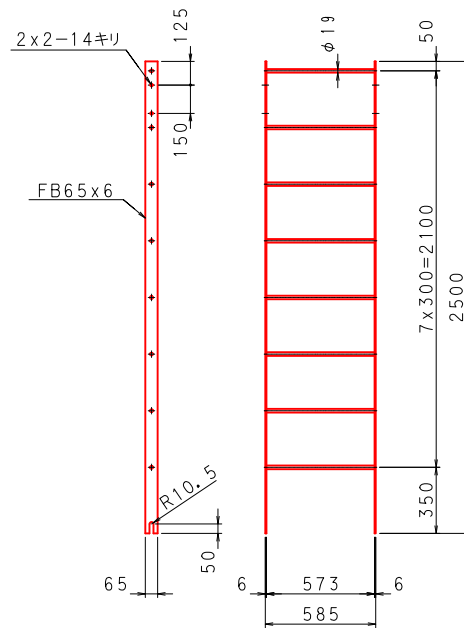
D-D
S=1:15



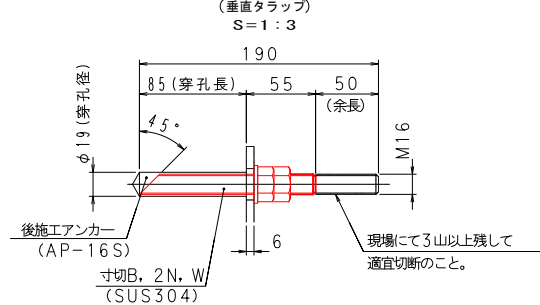
C-C
S=1:15



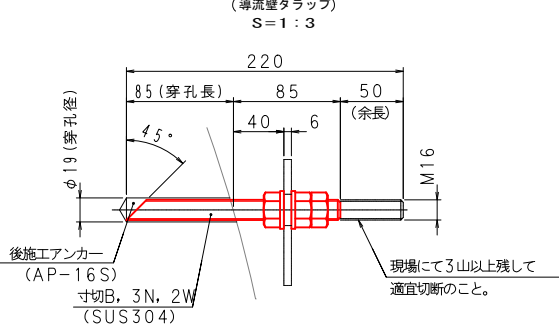
移動式タラップ
S=1:20



後施工アンカー詳細
(垂直タラップ)
S=1:3



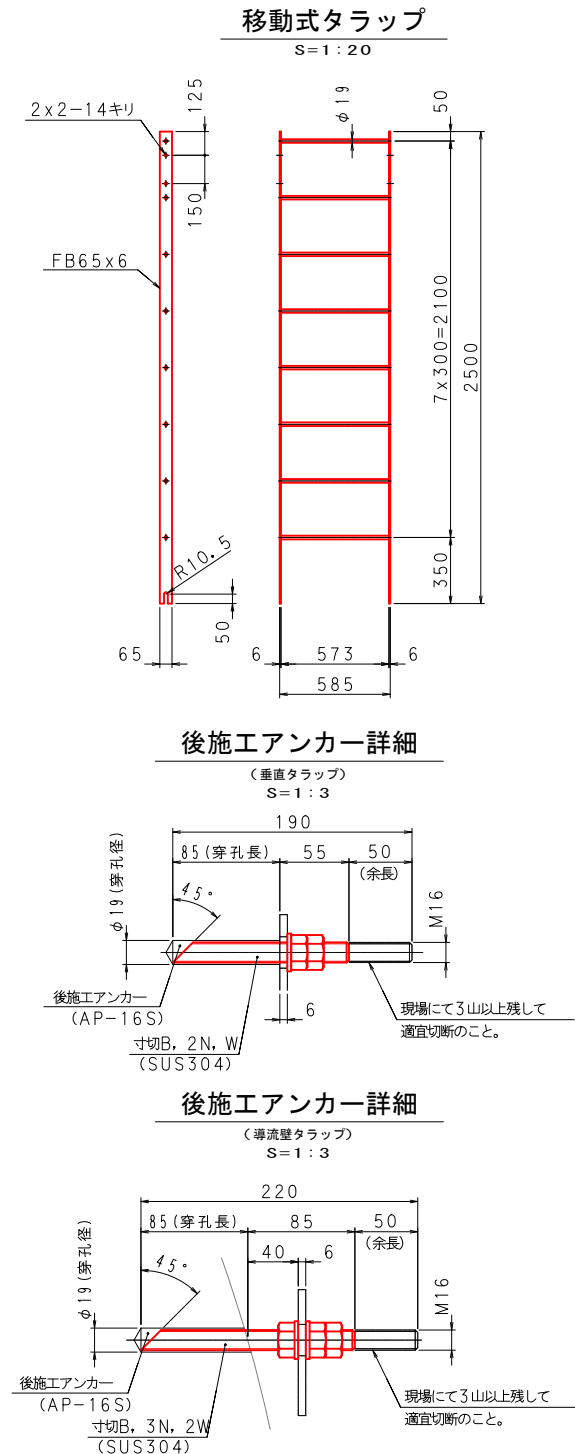
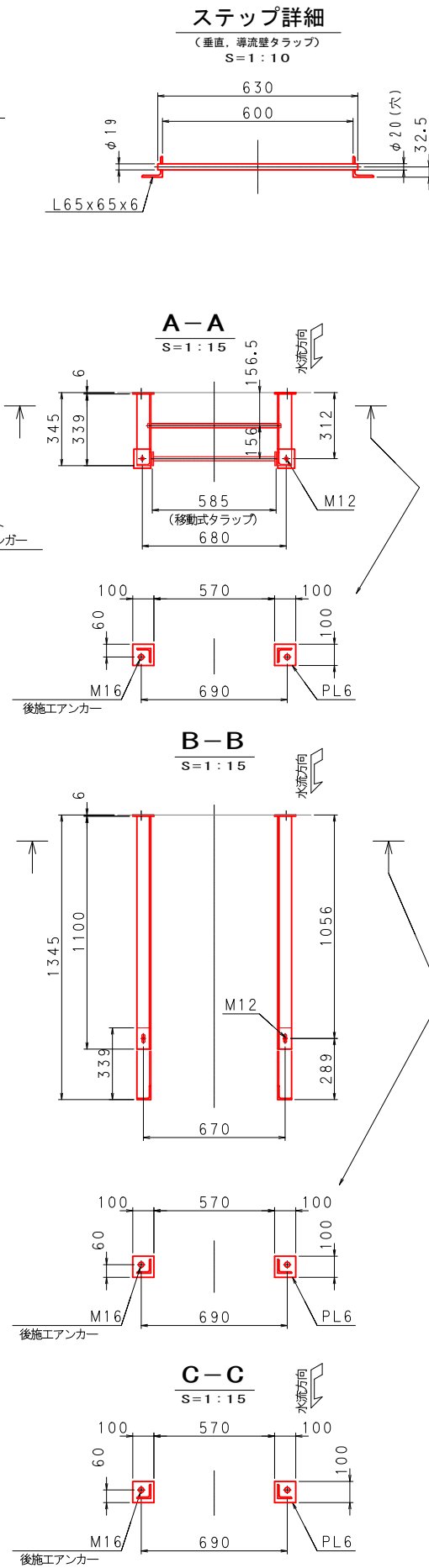
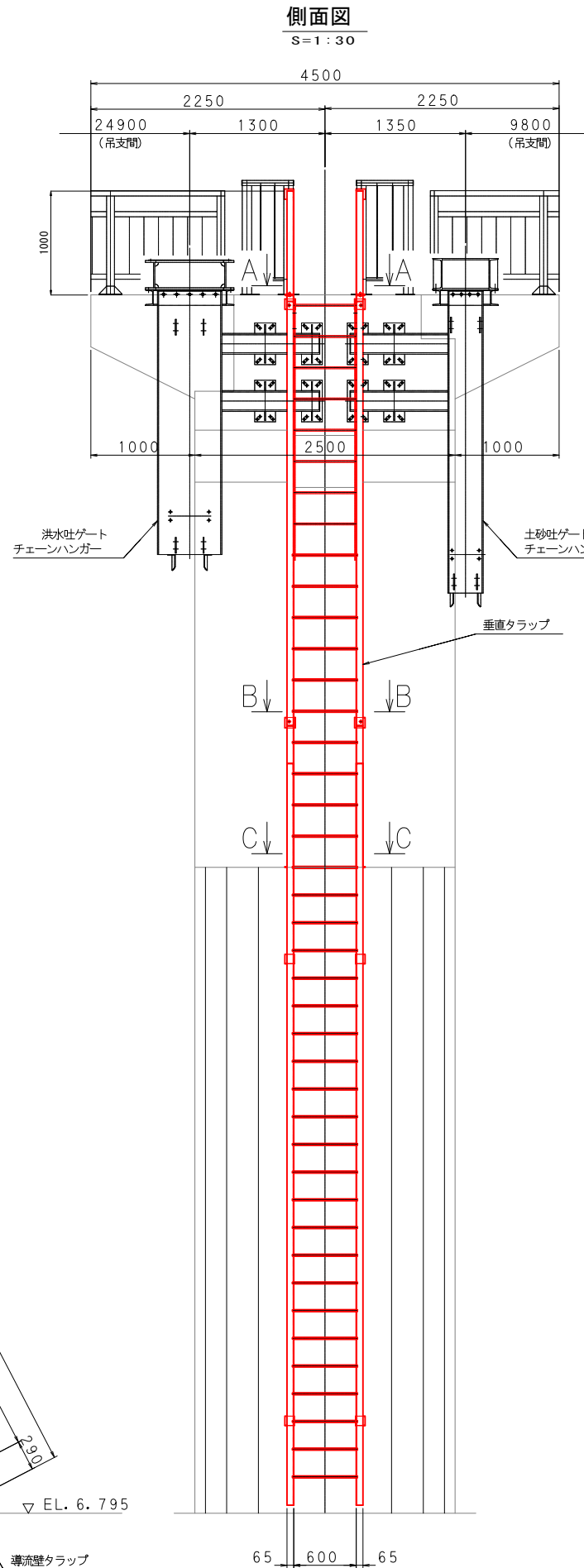
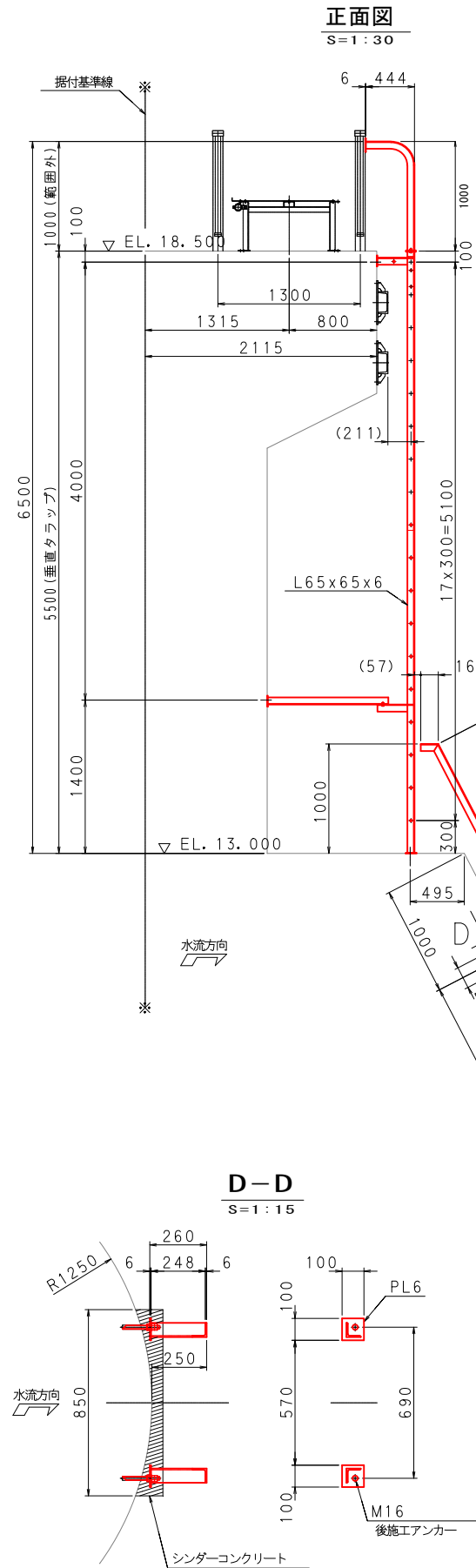
後施工アンカー詳細
(導流壁タラップ)
S=1:3



注記
・特記なき材質はSS400とする。

(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備更新図 右岸堰柱タラップ 11号		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参10-2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備更新図
右岸堰柱タラップ 12号・13号

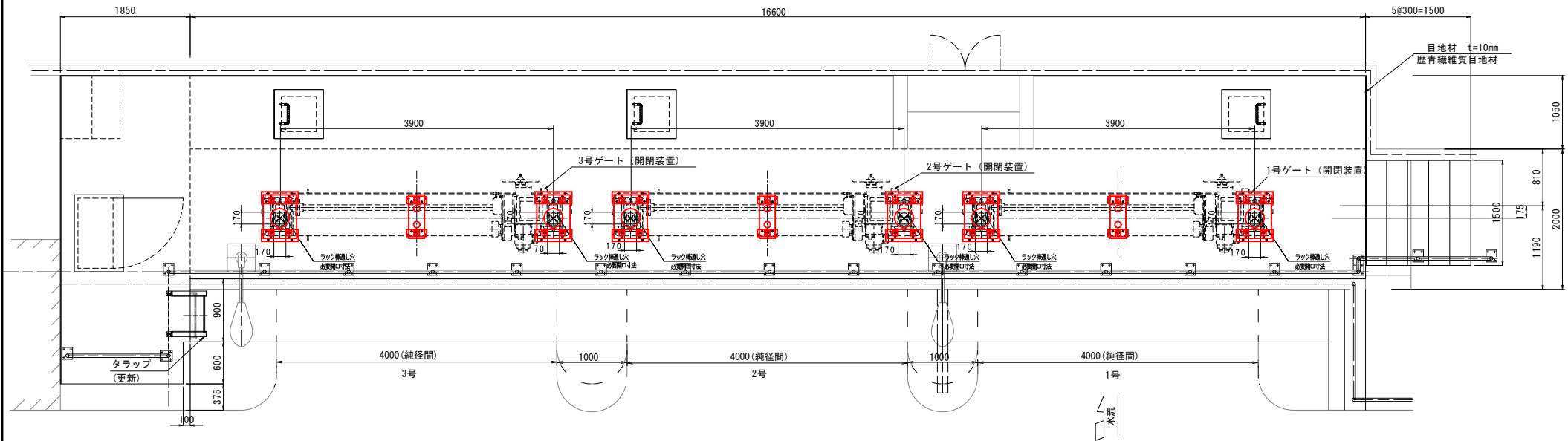


注記
・特記なき材質はSS400とする。

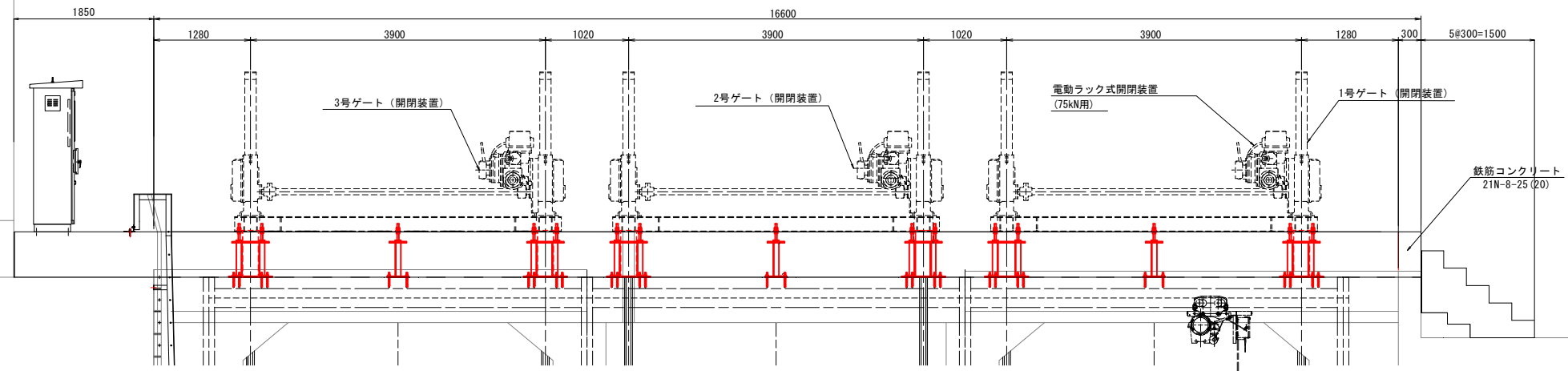
(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備更新図 右岸堰柱タラップ 12号・13号		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参10-3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備更新図
右岸取水工開閉装置基礎図

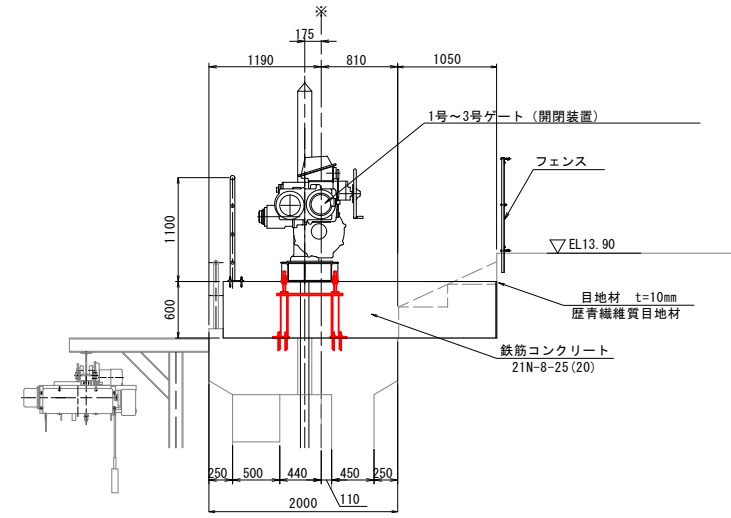
平面図 S=1:40



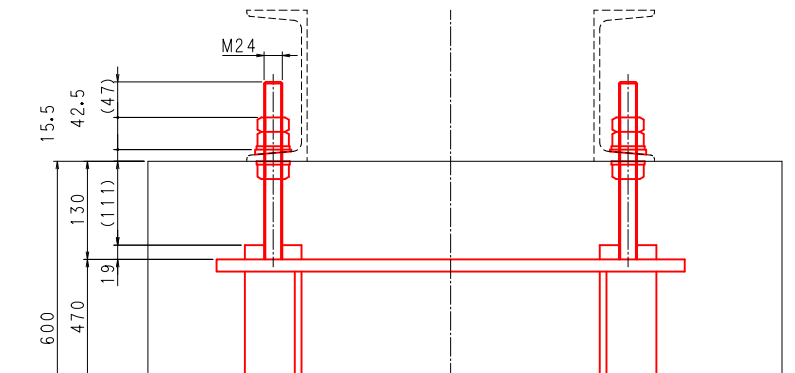
正面図 S=1:40



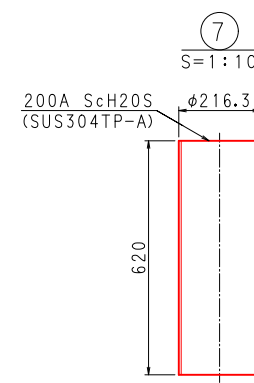
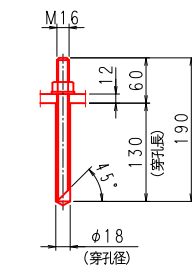
側面図 S=1:40



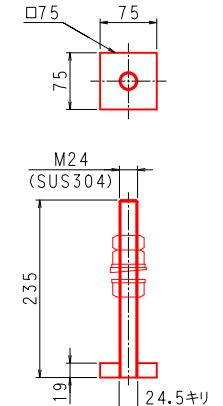
アンカ金物施工図
S=1:5



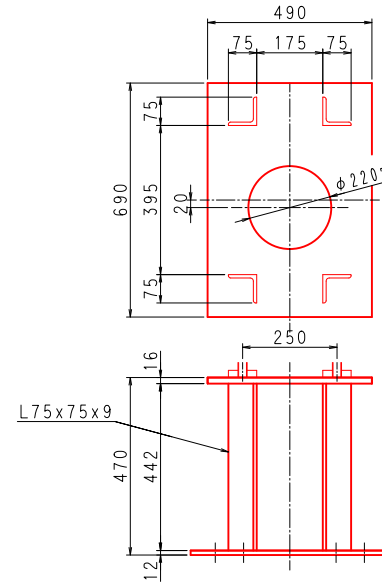
後施工アンカ詳細
S=1:5



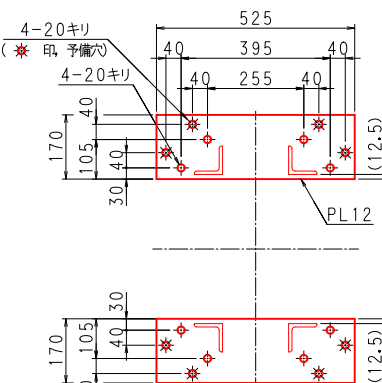
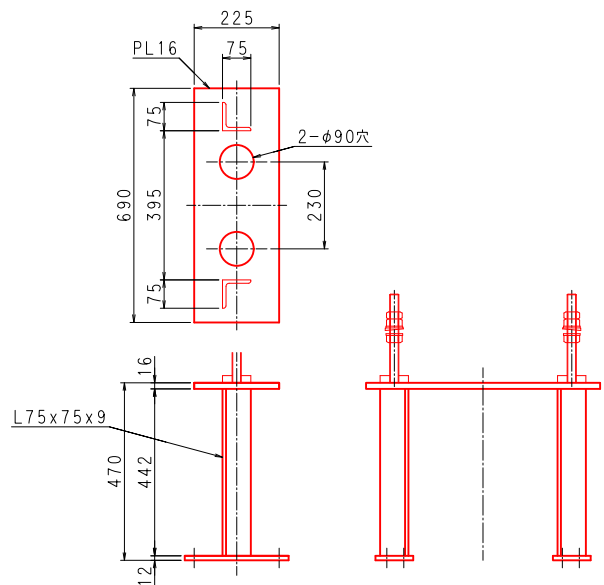
①
S=1:5



③
S=1:10



④
S=1:10

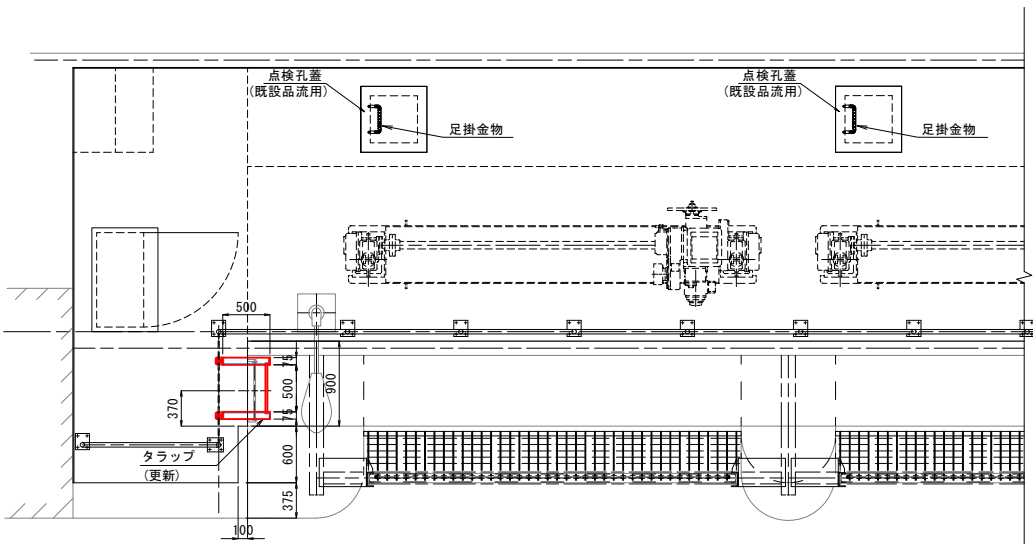


注記
・特記なき材質はSS400とする。

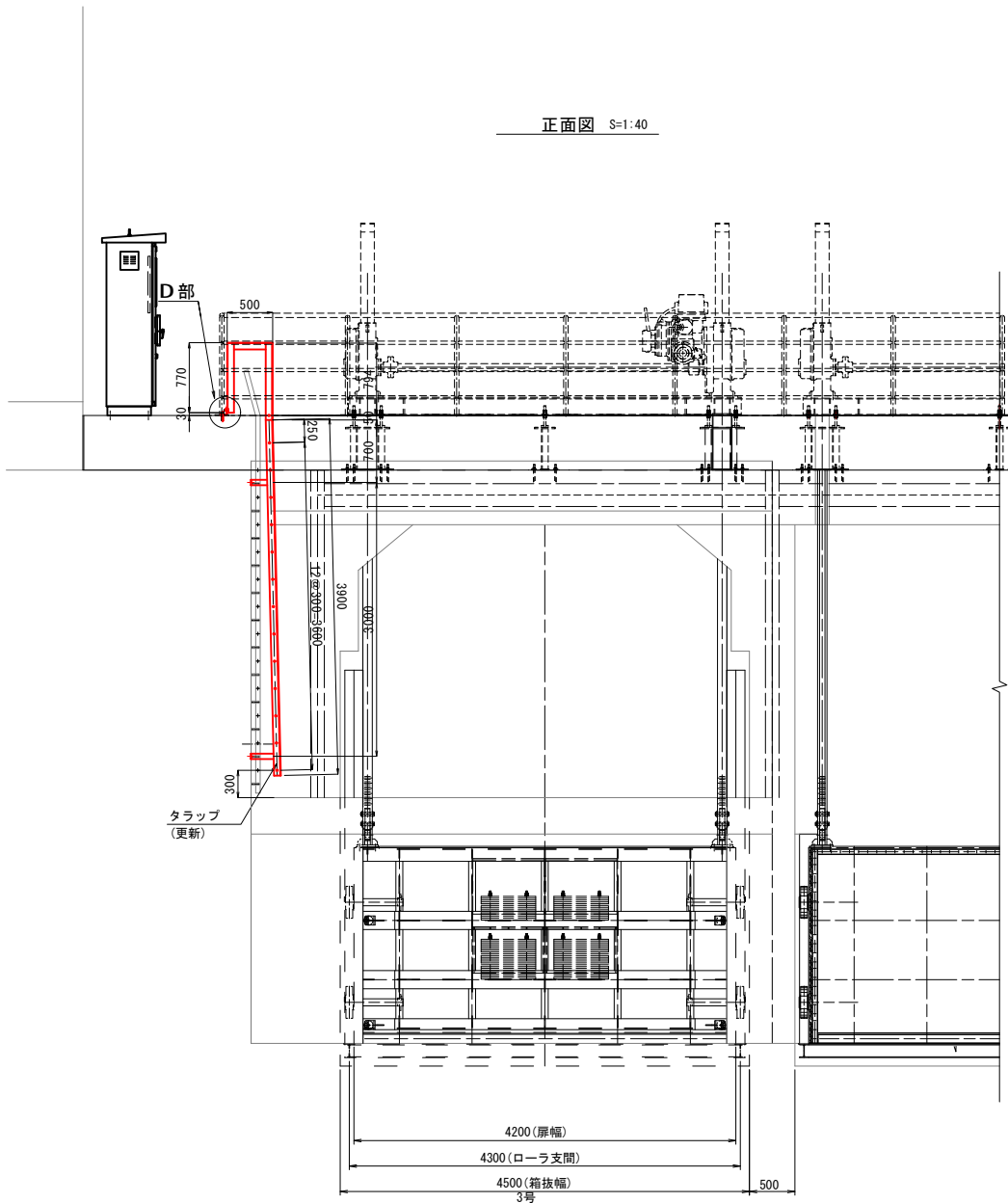
(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 選揮頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備更新図 右岸取水工開閉装置基礎図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参10-4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備更新図
右岸取水ゲートタラップ

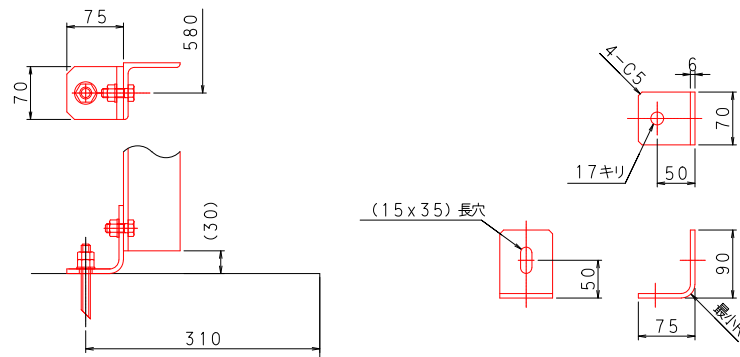
平面図 S=1:40



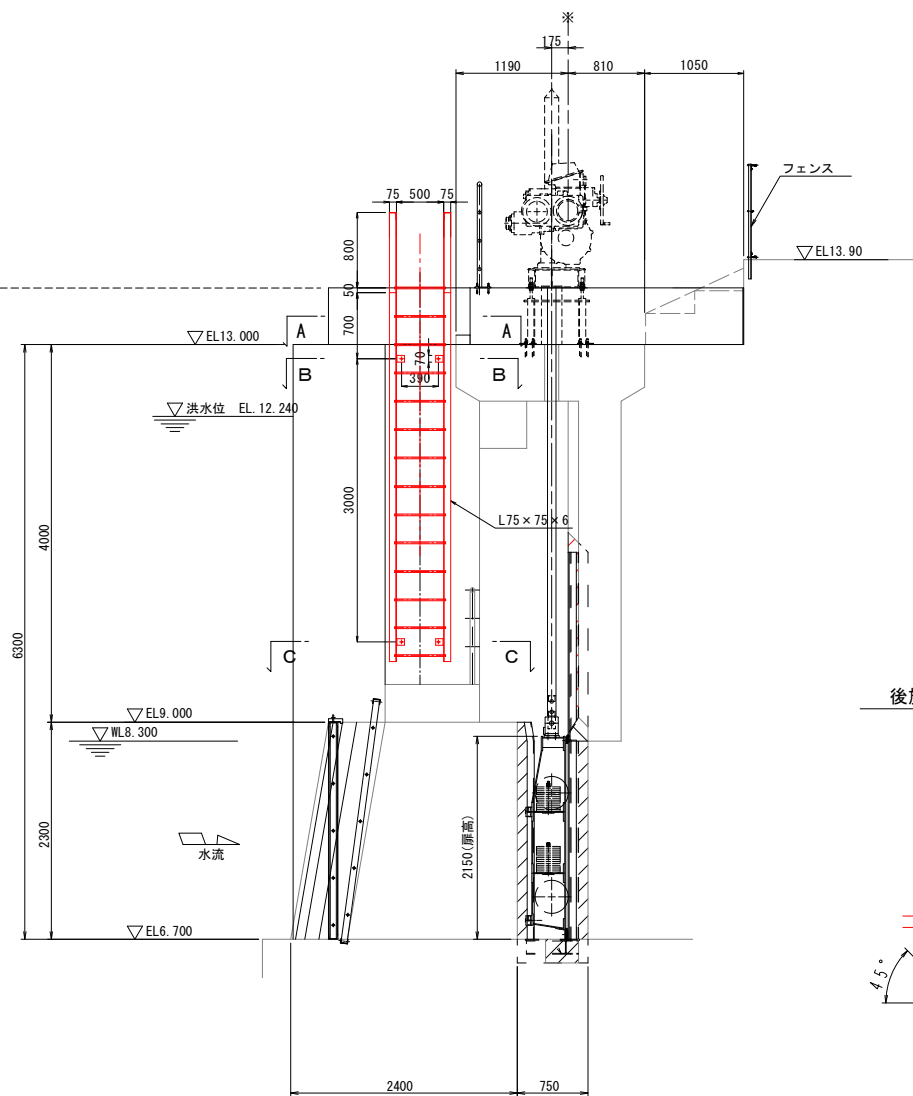
正面図 S=1:40



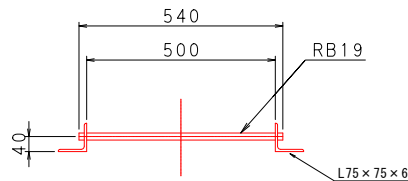
D部詳細
S=1:5



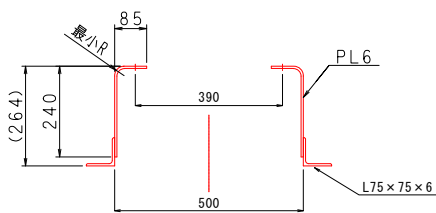
側面図 S=1:40



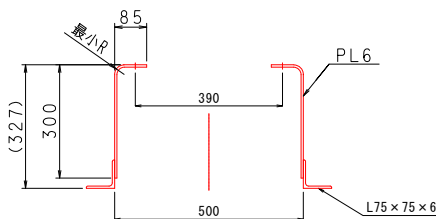
A-A
S=1:10



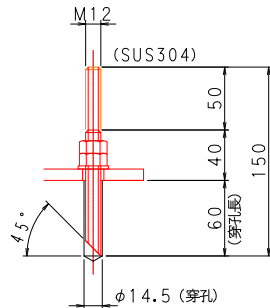
B-B
S=1:10



C-C
S=1:10



後施工アンカー
S=1:3

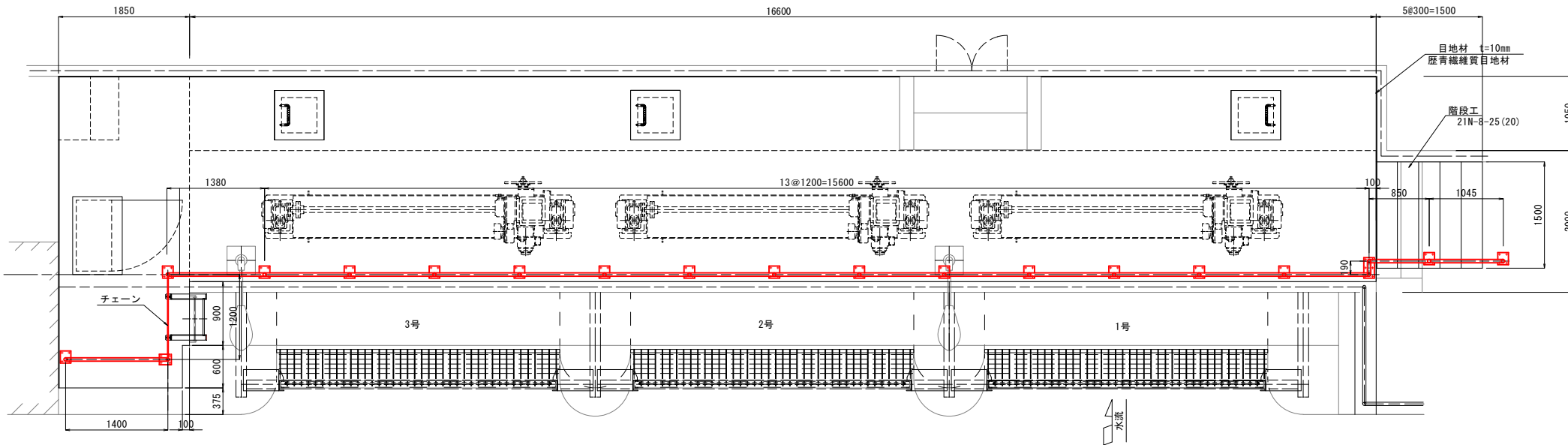


注記
・特記なき材質はSS400とする。

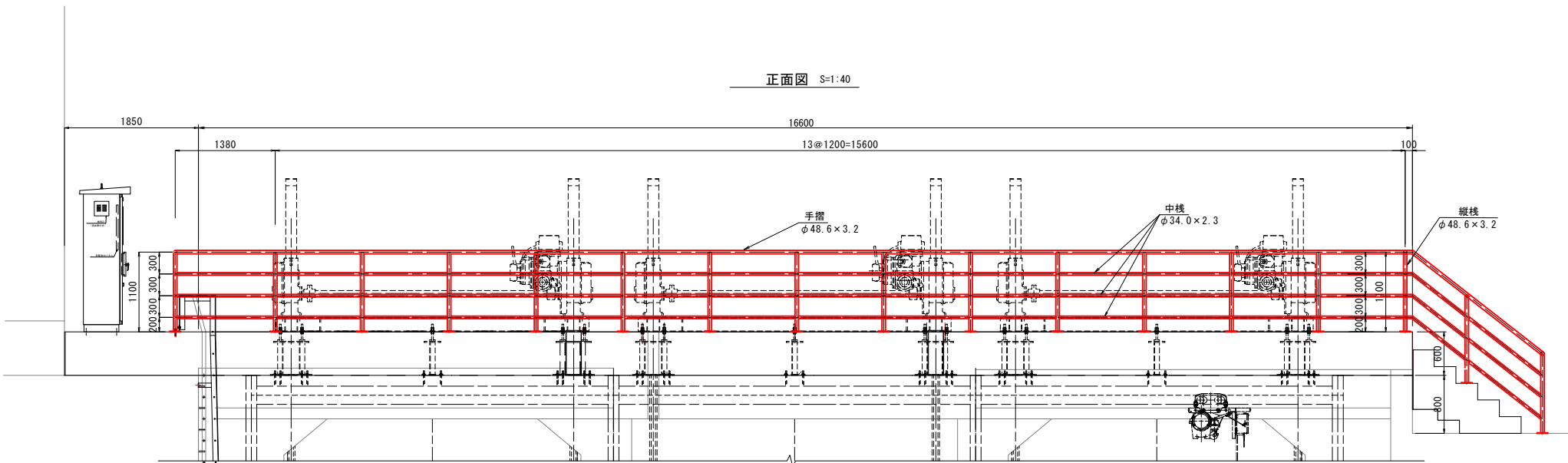
(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 巡拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備更新図 右岸取水ゲートタラップ		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参10-5
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備更新図
右岸取水ゲート操作台防護柵組立図

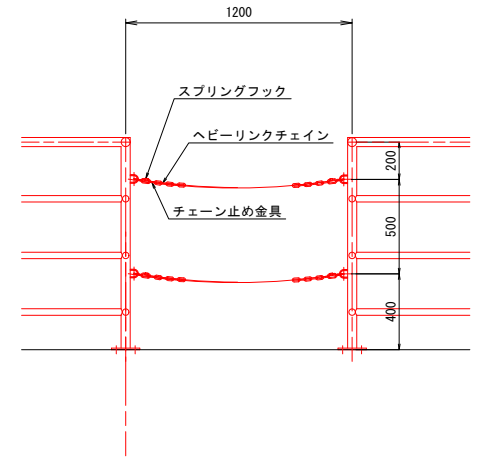
平面図 S=1:40



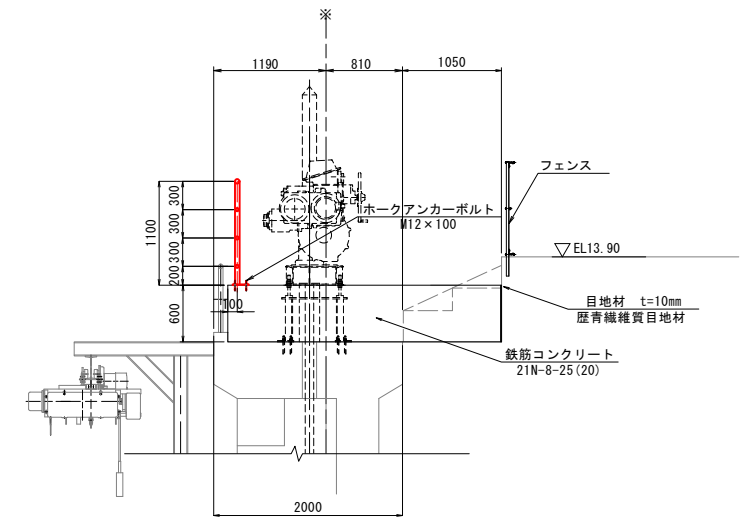
正面図 S=1:40



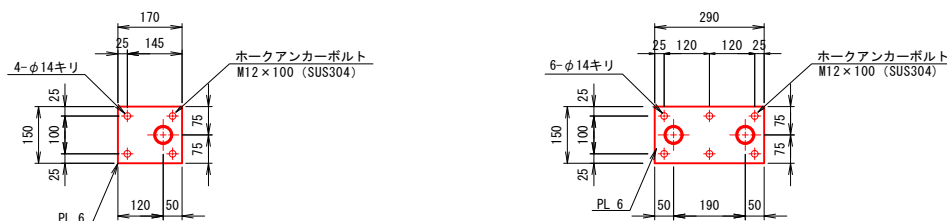
扉詳細図 S=1:20



側面図 S=1:40



支柱ベース詳細図 S=1:10



注記

・特記なき材質はSS400とする。

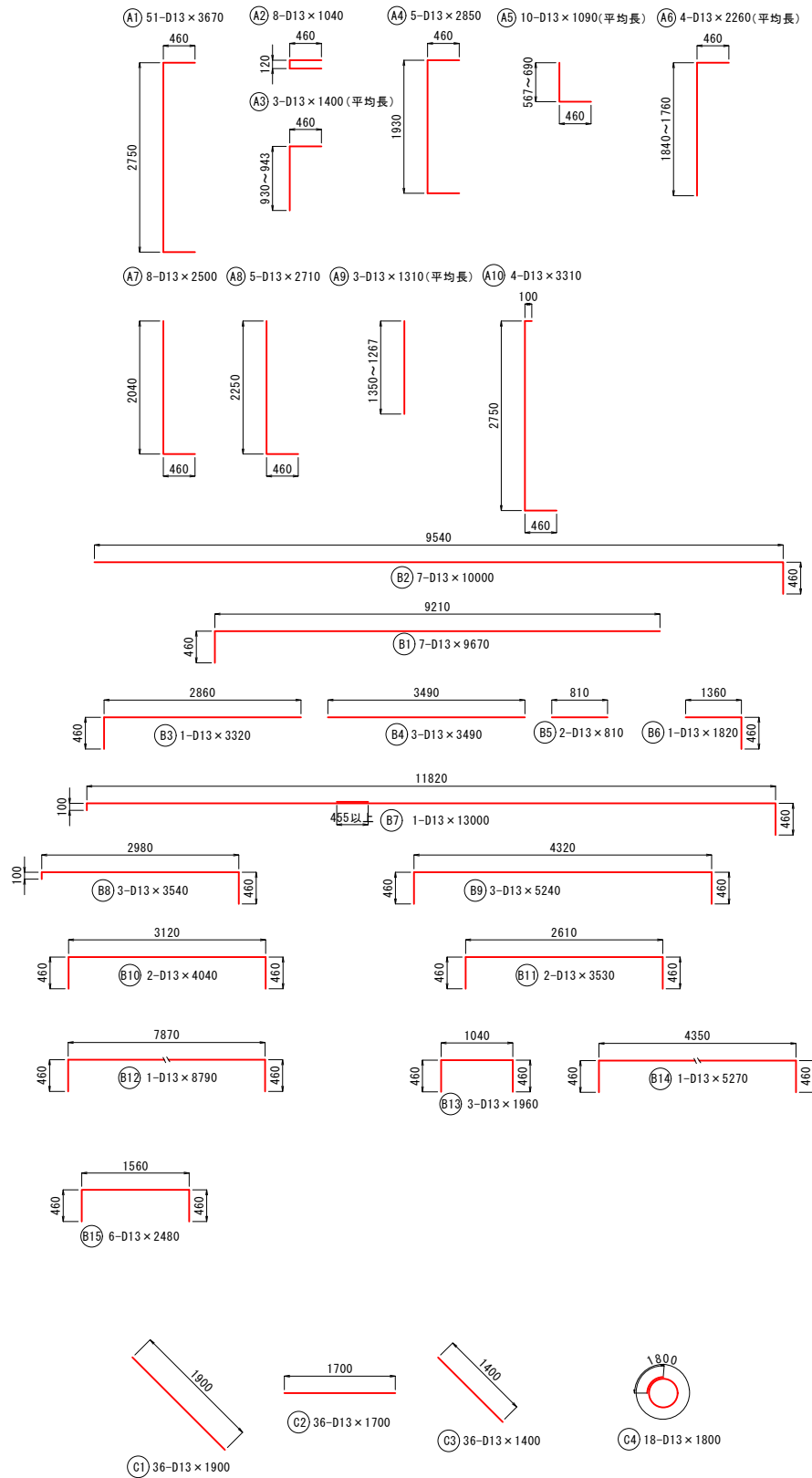
(参考図)

工事名	八代平野農業水利事業 巡拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備更新図 右岸取水ゲート操作台防護柵組立図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参10-6
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

付帯設備更新図
右岸取水工操作台嵩上工配筋加工図

操作台鉄筋加工図

S=1:50



操作台鉄筋重量表

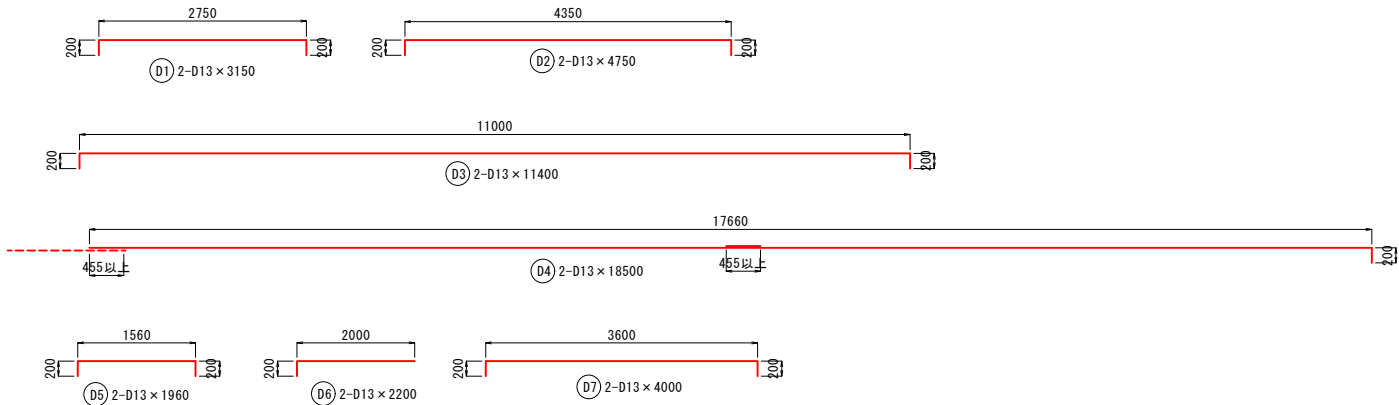
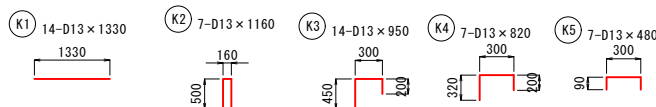
記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
A1	D13	3670	51	0.995	3.651	186.2	[
A2	D13	1040	8	0.995	1.034	8.2	[
A3	D13	1400	3	0.995	1.393	4.1	[(平均長)
A4	D13	2850	5	0.995	2.835	14.1	[
A5	D13	1090	10	0.995	1.084	10.8	[(平均長)
A6	D13	2260	4	0.995	2.248	8.9	[(平均長)
A7	D13	2500	8	0.995	2.487	19.8	[
A8	D13	2710	5	0.995	2.696	13.4	[
A9	D13	1310	3	0.995	1.303	3.9	[(平均長)
A10	D13	3310	4	0.995	3.293	13.1	[
B1	D13	9670	7	0.995	9.621	67.3	]
B2	D13	10000	7	0.995	9.950	69.6	]
B3	D13	3320	1	0.995	3.303	3.3	]
B4	D13	3490	3	0.995	3.472	10.4	]
B5	D13	810	2	0.995	0.805	1.6	]
B6	D13	1820	1	0.995	1.810	1.8	]
B7	D13	13000	1	0.995	12.935	12.9	]
B8	D13	3540	3	0.995	3.522	10.5	]
B9	D13	5240	3	0.995	5.213	15.6	]
B10	D13	4040	2	0.995	4.019	8.0	]
B11	D13	3530	2	0.995	3.512	7.0	]
B12	D13	8790	1	0.995	8.746	8.7	]
B13	D13	1960	3	0.995	1.950	5.8	]
B14	D13	5270	1	0.995	5.243	5.2	]
B15	D13	2480	6	0.995	2.467	14.8	]
D1	D13	3150	2	0.995	3.134	6.2	]
D2	D13	4750	2	0.995	4.726	9.4	]
D3	D13	11400	2	0.995	11.343	22.6	]
D4	D13	18500	2	0.995	18.407	36.8	]
D5	D13	1960	2	0.995	1.950	3.9	]
D6	D13	2200	2	0.995	2.189	4.3	]
D7	D13	4000	2	0.995	3.980	7.9	]
C1	D13	1800	36	0.995	1.791	64.4	]
C2	D13	1700	36	0.995	1.691	60.8	]
C3	D13	1400	36	0.995	1.393	50.1	]
C4	D13	1800	18	0.995	1.791	32.2	]
				合計 D13		823.6	kg

階段工鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
K1	D13	1330	14	0.995	1.323	18.5	]
K2	D13	1160	7	0.995	1.154	8.0	]
K3	D13	950	14	0.995	0.945	13.2	]
K4	D13	820	7	0.995	0.815	5.7	]
K5	D13	480	7	0.995	0.477	3.3	]
				合計 D13		48.7	kg

階段工加工図

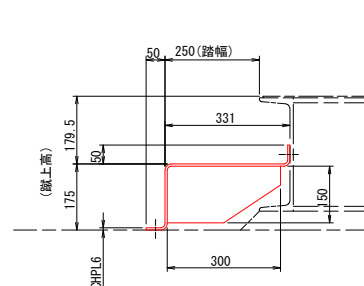
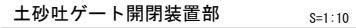
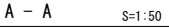
S=1:50



(参考図)

工事名	八代平野農業水利事業 瀬畔頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	付帯設備更新図 右岸取水工操作台嵩上工配筋加工図		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参10-7
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

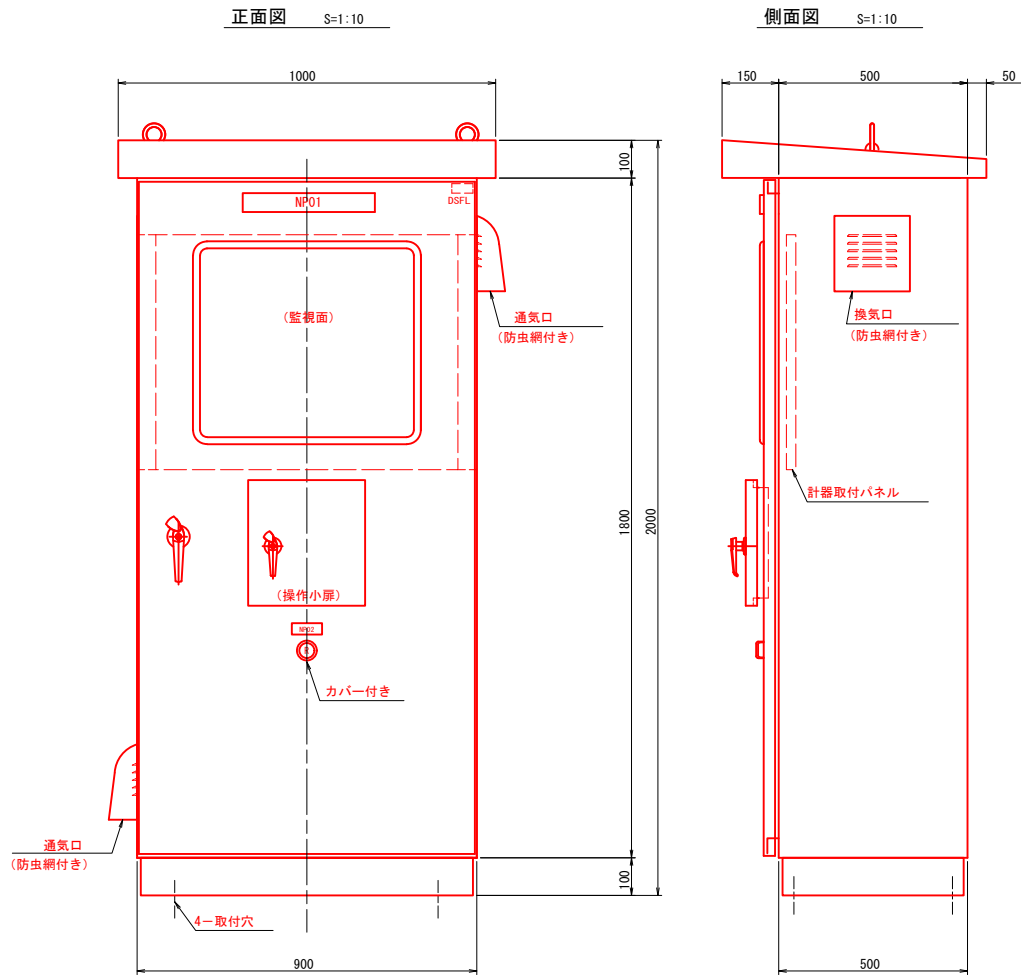
引上式開閉装置部昇降台



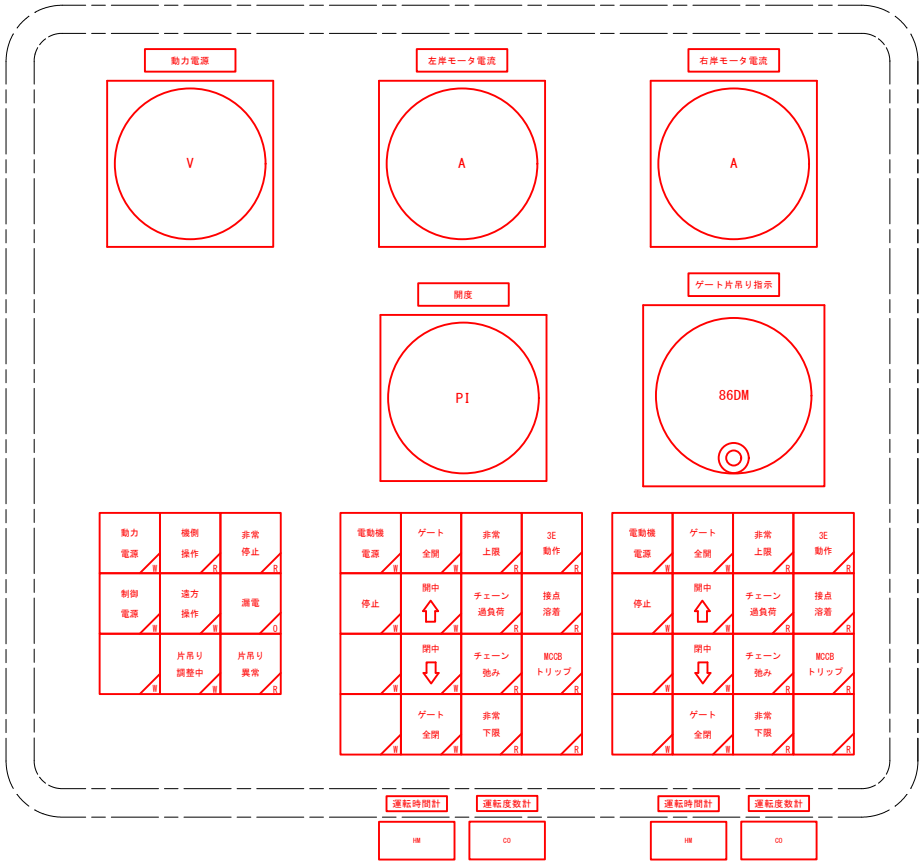
(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工字岸ゲート設備製作据付建設工事		
図 面 名	付帯設備圖 引上式開閉装置部昇降台		
年 月 日			
縮 尺	S=1:10 S=1:50	図面番号	参11
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

機側操作盤外形図

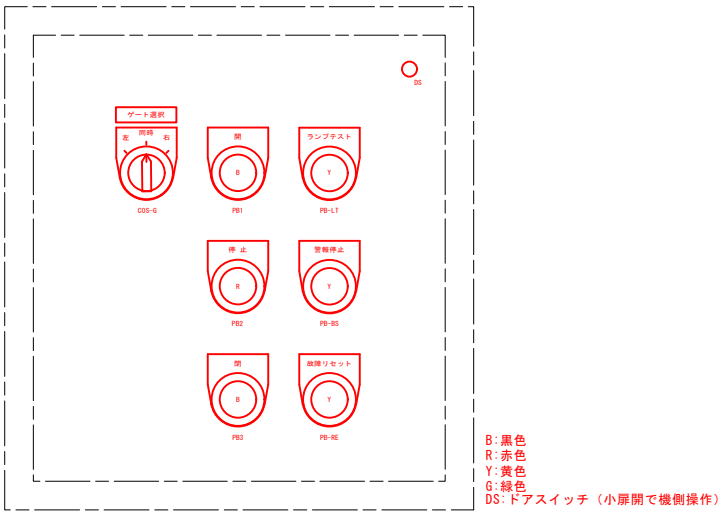
洪水吐ゲート(引上式) 1号



監視面詳細 S=NOT



操作小扉詳細 S=NOT



入出力信号 (遠方・別途)	
項目	信号形式
入力	開
	閉
	非常停止
出力	動力電源
	制御電源
	機側操作
	遠方操作
	常時操作
	点検操作
	片吊り調整中
	電動機電源
	開中
	閉中
	停止
	全開
	全閉
	チェーン過負荷
	チェーン弛み
	3E動作
	MCCBトリップ
	接点溶着
	非常停止
	非常上限
	非常下限
	片吊り異常
	漏電
	ゲート動作中
	開度信号

仕 様	
型 式	鋼板製屋外閉鎖自立形
構 造	前面扉背面固定 監視窓、操作小扉付
鋼 板	SS 大扉 3.2mm、函体 2.3mm
ベース	SUS C100mmx50
塗 装	メラミン樹脂焼付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
監視窓	透明強化ガラス
表示灯	LED灯
ハンドル	鍵付ハンドル
製作数	1面
備 考	壁外形及び寸法は参考 本図は製作図ではありません

銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP 01	洪水吐ゲート(引上式)*号 機側操作盤	*: 1~2
NP 02	非常停止	
V	電圧計	
A	電流計	
P1	開度計	
86DM	ゲート片吊り指示	
HM	運転時間計	
CO	運転度数計	
CDS-G	切替スイッチ (ゲート選択)	
PB1, 2, 3	押釦スイッチ (開, 停止, 閉)	
PB-LT	押釦スイッチ (ランプテスト)	
PB-BS	押釦スイッチ (警報停止)	
PB-RE	押釦スイッチ (故障リセット)	

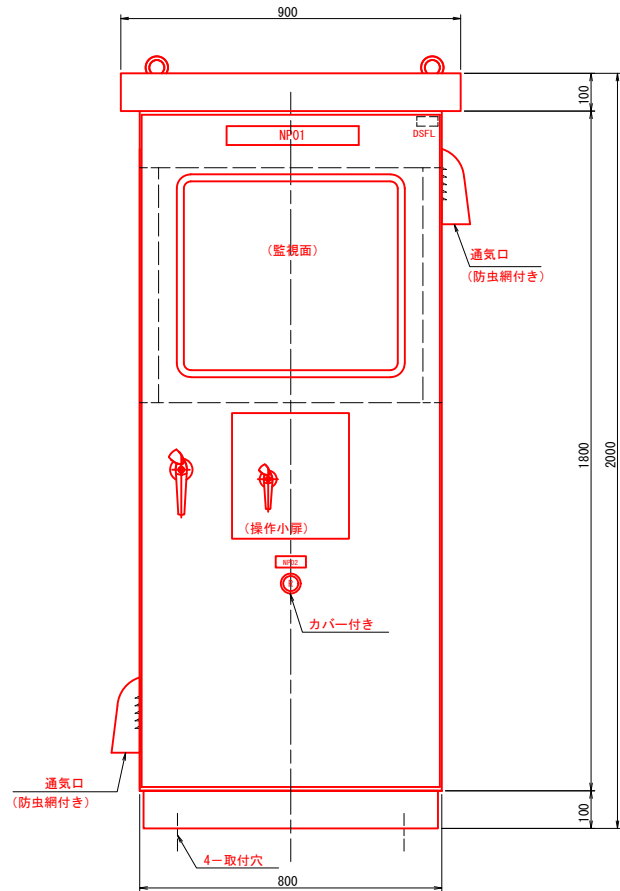
(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 遍拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	機側操作盤外形図 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	参12-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

機側操作盤外形図

土砂吐ゲート 2号

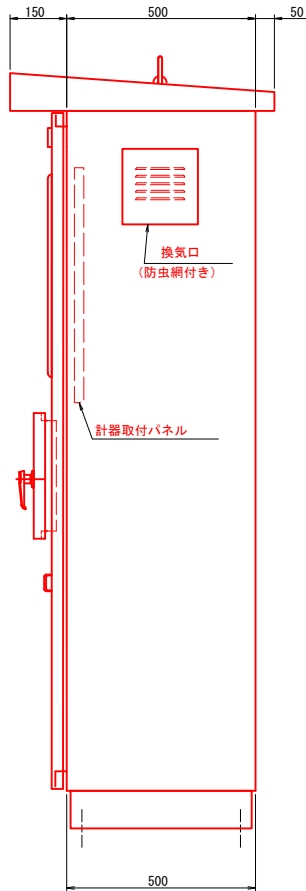
正面図

S=1:10



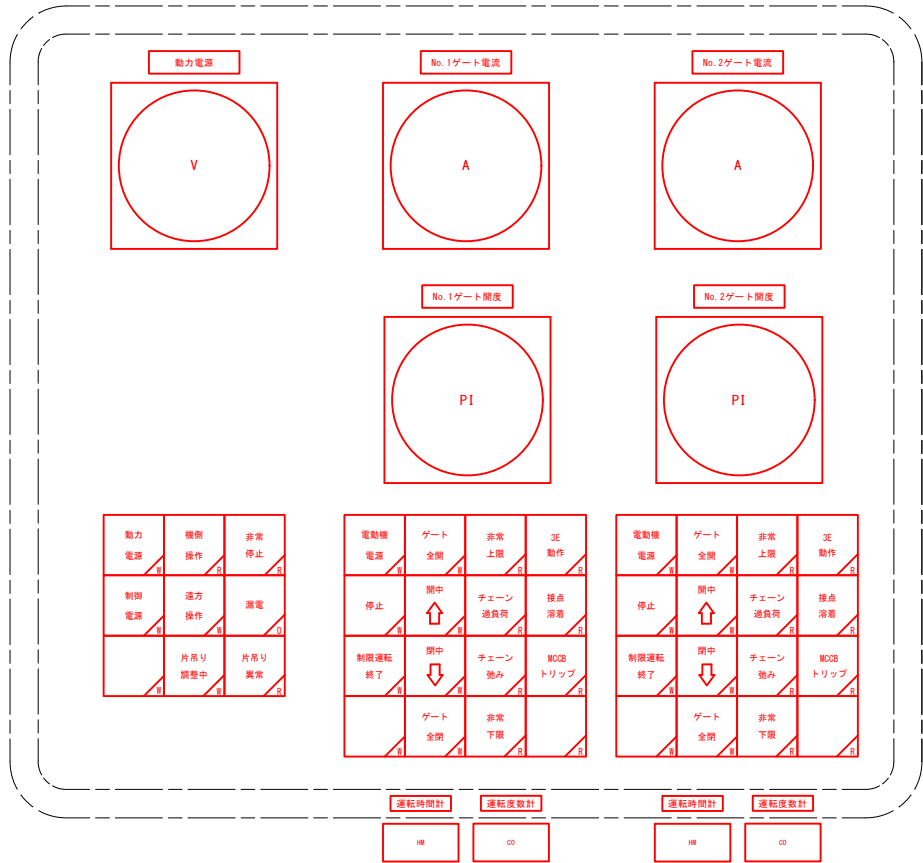
側面図

S=1:10



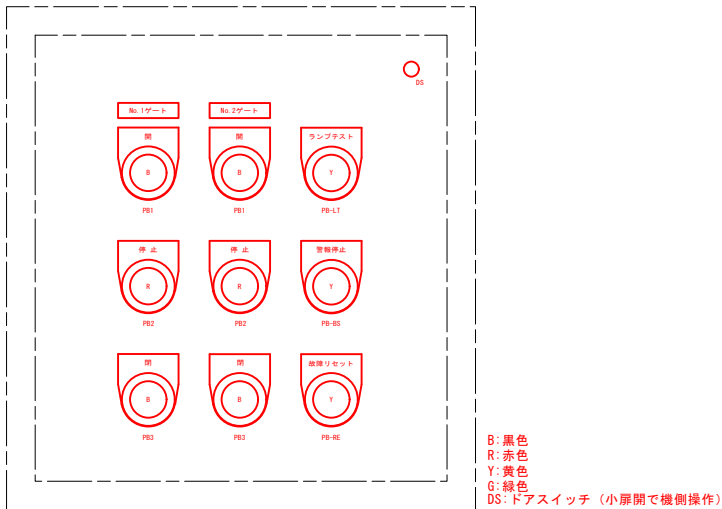
監視面詳細

S=NOT



操作小扉詳細

S=NOT



入出力信号

(遠方・別途)

	項 目	信号形式
入力	開	有電圧接点連続信号
	閉	
	非常停止	有電圧パルス信号
出力	動力電源	無電圧(a接点)連続信号
	制御電源	
	機側操作	
	遠方操作	
	電動機電源	有電圧接点連続信号
	開中	
	閉中	
	停止	
	全開	
	全閉	
		有電圧パルス信号
	チェーン過負荷	
	チェーン弛み	
	3E動作	
	MCCBトリップ	
	接点溶着	
		有電圧パルス信号
	非常停止	
	非常上限	
	非常下限	
	漏電	有電圧パルス信号
	ゲート動作中	
		有電圧パルス信号
	開度信号	

仕 様	
型 式	鋼板製屋外閉鎖自立形
構 造	前面扉背面固定 監視窓、操作小扉付
鋼 板	SS 大扉 3.2mm、函体 2.3mm
ベース	SUS C100mmx50
塗 装	メラミン樹脂焼付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
監視窓	透明強化ガラス
表示灯	LED灯
ハンドル	鍵付ハンドル
製作数	1面
備 考	壁外形及び寸法は参考 本図は製作図ではありません

銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP 01	土砂吐ゲート *号 機側操作盤	*：1・2&3・4
NP 02	非常停止	
V	電圧計	
A	電流計	
P1	開度計	
HM	運転時間計	
CO	運転度数計	
PB1, 2, 3	押釦スイッチ（開、停止、閉）	
PB-LT	押釦スイッチ（ランプテスト）	
PB-BS	押釦スイッチ（警報停止）	
PB-RE	押釦スイッチ（故障リセット）	

工 事 名	八代平野農業水利事業 巡拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	機側操作盤外形図 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	参12-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

右岸取水ゲート 1号・2号・3号

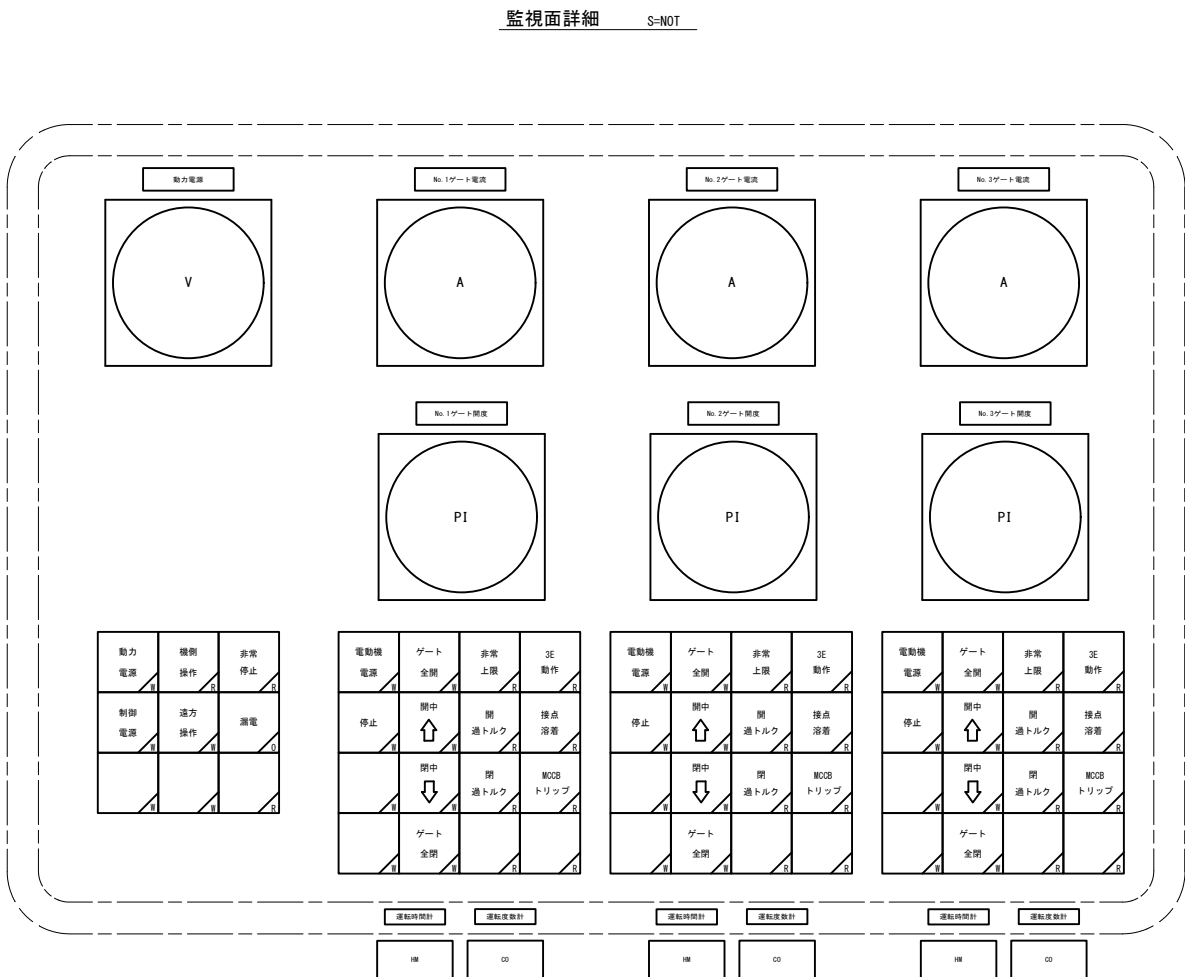


図 1: 装置の前面パネルの構成図。パネルは No. 1ゲート、No. 2ゲート、No. 3ゲートの3つのセクションに分けられ、それぞれに「B」(黒色)と「Y」(黄色)のボタンが配置されている。ボタンの状態は「停止」または「故障リセット」を示す。

○ OS

B: 黒色
R: 赤色
Y: 黄色
G: 緑色
OS: ドアスイッチ (小扉開で機能操作)

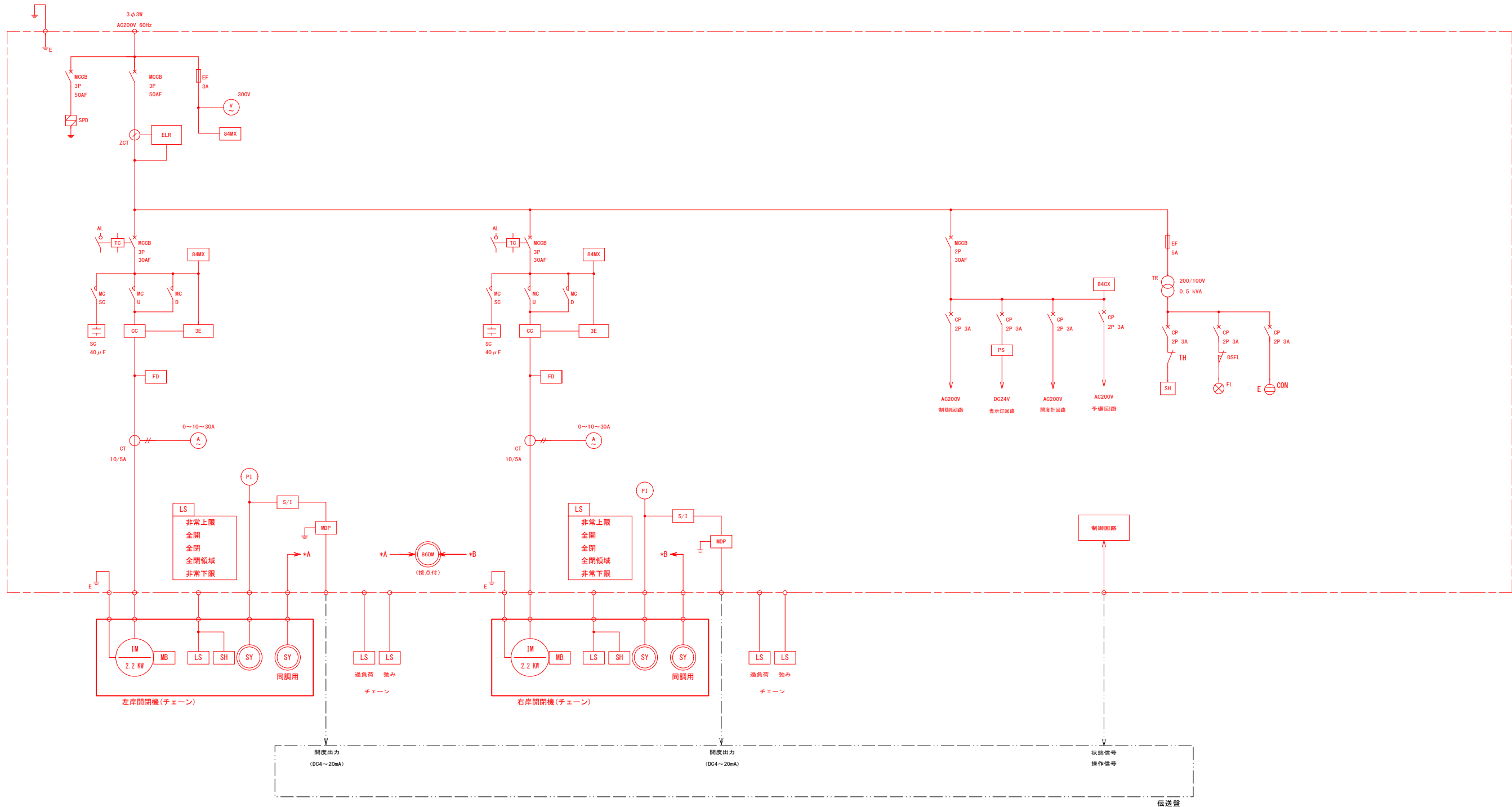
銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP 01	右岸取水ゲート機側操作盤	
NP 02	非常停止	
V	電圧計	
A	電流計	
P1	開度計	
HM	運転時間計	
OD	運転度数計	
PB1, 2, 3	押紐スイッチ (開、停止、閉)	
PB-LT	押紐スイッチ (ランプテスト)	
PB-BS	押紐スイッチ (警報停止)	
PB-RE	押紐スイッチ (故障リセット)	

右岸取水ゲート 施工内容

- ・機側操作盤 更新 (製作済)
- ・機側操作盤 据付工

〔参考図〕			
業 務 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	機割操作室外形図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	参12-3
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

単線結線図
洪水吐ゲート(引上式) 1号



凡例

記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
TC, AL	トリップコイル・警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットブロテクタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
SC	進相コンデンサ
CC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計

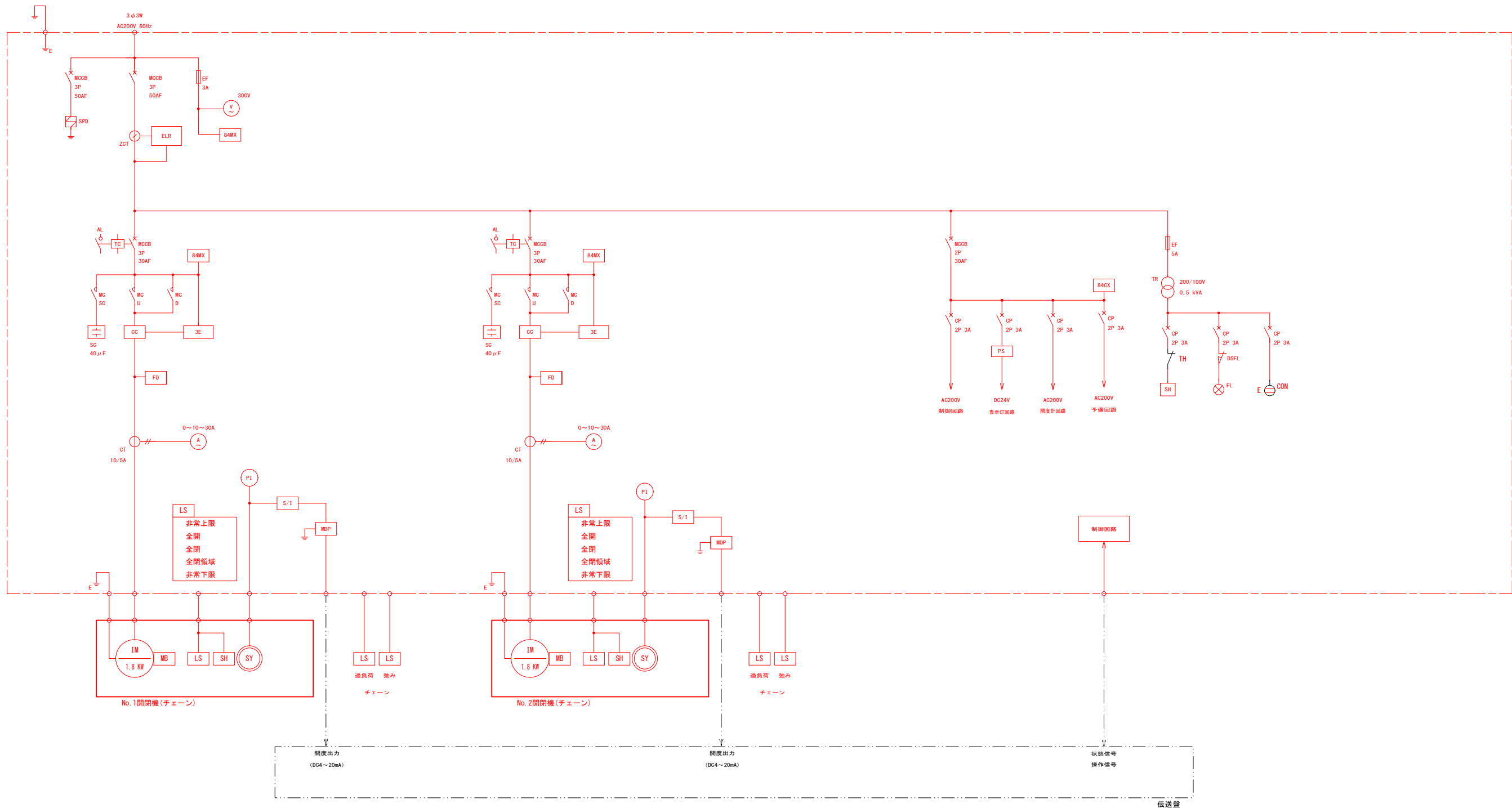
記 号	名 称
EF	栓型ヒューズ
~X	補助リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	盤内照明灯
FD	接点溶着検出器
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
PI	アナログ開度表示器
86DM	差動シンクロ(片吊り制御器)
S/I	シンクロ/アナログ変換器
MDP	アナログ保安器

記 号	名 称
IM	電動機
MB	電磁ブレーキ
LS	リミットスイッチ

--- : 施工外範囲

(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	単線結線図 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年 月 日			
縮 尺	NOT	図面番号	参13-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

単線結線図
土砂吐ゲート 2号



凡例

記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
TC, AL	トリップコイル・警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットブロテクタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
SC	進相コンデンサ
CC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計

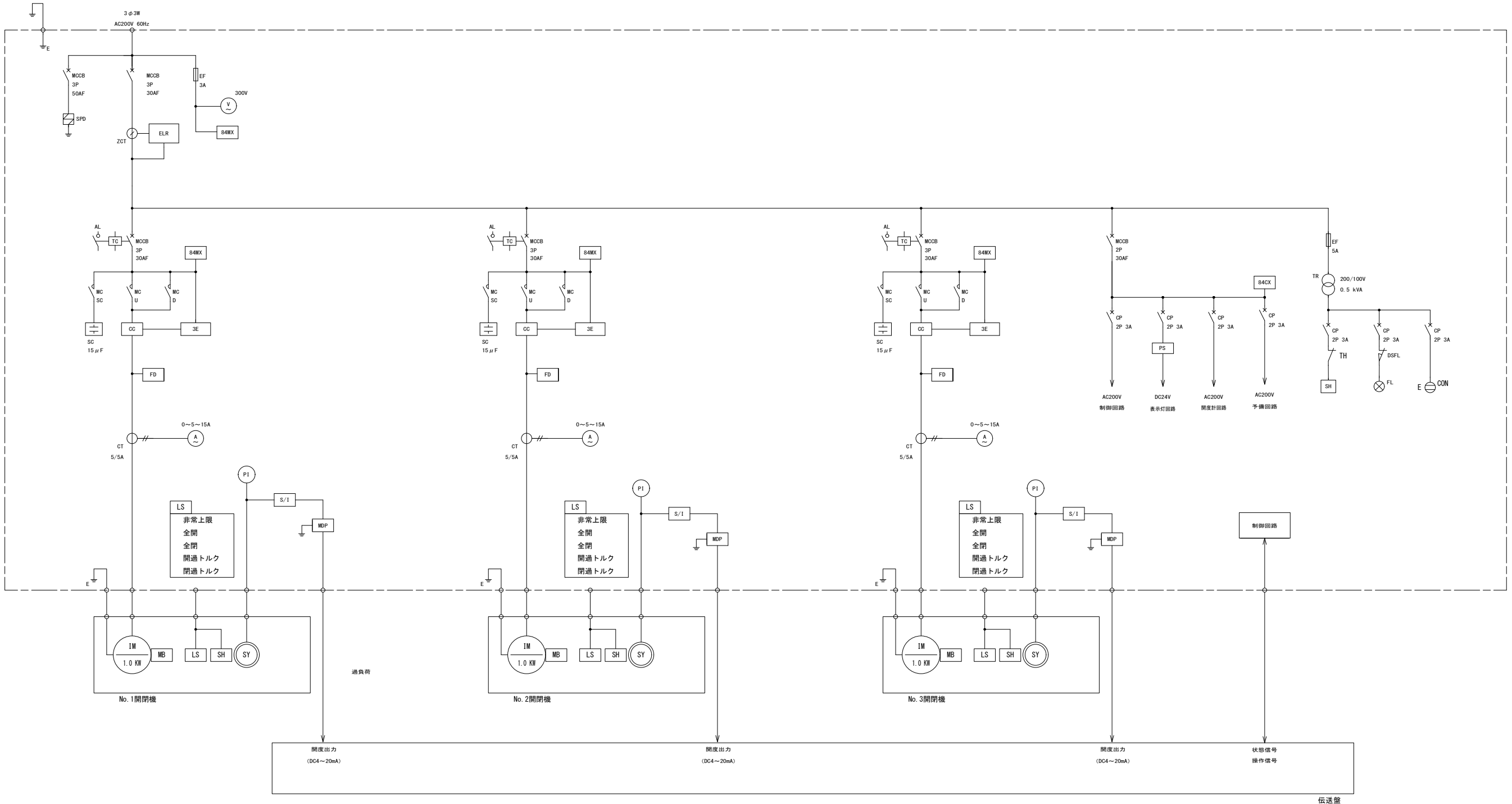
記 号	名 称
EF	栓型ヒューズ
~X	補助リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	盤内照明灯
FD	接点溶着検出器
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
PI	アナログ開度表示器
86DM	差動シンクロ (片吊り制御器)
S/I	シンクロ/アナログ変換器
MDP	アナログ保安器

記 号	名 称
IM	電動機
MB	電磁ブレーキ
LS	リミットスイッチ

--- : 施工外範囲

(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 通称頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	単線結線図 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	NOT	図面番号	参13-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

単線結線図
右岸取水ゲート 1号・2号・3号



凡例

記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
TC、AL	トリップコイル・警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットプロテクタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
SC	進相コンデンサー
CC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計

記 号	名 称
EF	検型ヒューズ
～X	補助リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	盤内照明灯
FD	接点溶着検出器
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
P1	アナログ開度表示器
86DM	差動シンクロ(片吊り制御器)
S/I	シンクロ/アナログ変換器
MDP	アナログ保安器

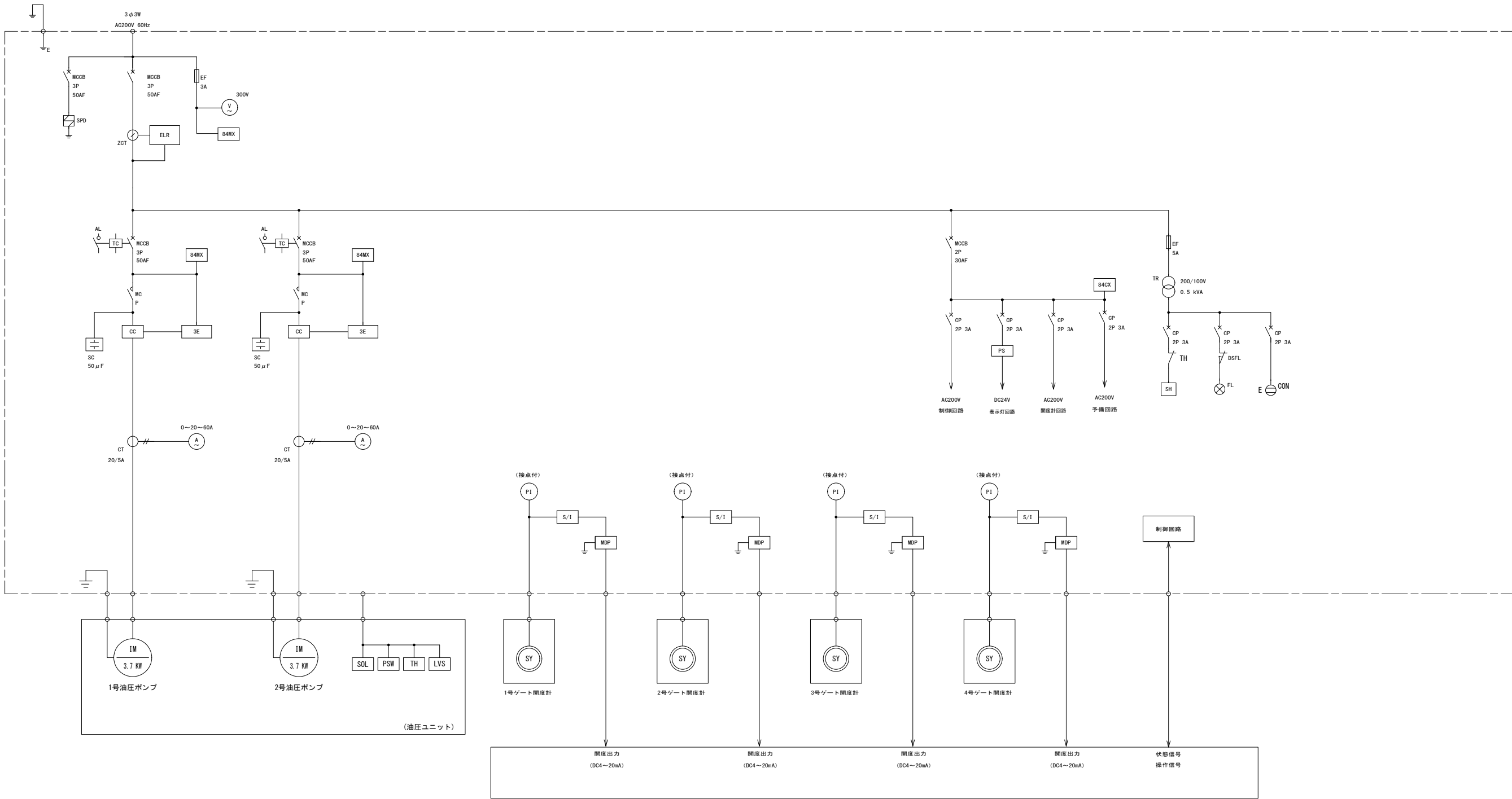
記 号	名 称
IM	電動機
MB	電磁ブレーキ
LS	リミットスイッチ

- 取水ゲート 施工内容
- ・機側操作盤 更新 (製作済)
 - ・機側操作盤 据付工

(参考図)

工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	単線結線図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
年 月 日			
縮 尺	NOT	図面番号	参13-3
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

単線結線図
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号



凡例

記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
TC, AL	トリップコイル・警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットプロテクタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
SC	進相コンデンサー
CC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計

記 号	名 称
EF	栓型ヒューズ
~X	補助リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	盤内照明灯
FD	接点溶着検出器
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
PI	アナログ開度表示器
86DM	差動シンクロ (片吊り制御器)
S/I	シンクロ/アナログ変換器
MDP	アナログ保安器

記 号	名 称
IM	電動機
MB	電磁ブレーキ
LS	リミットスイッチ
PSW	圧カスイッチ
LVS	油面検知スイッチ
SY	開度発信機 (シンクロ式)
SOL	ソレノイドバルブ

洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号 施工内容

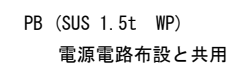
- ・機側操作盤 更新（製作済）
- ・機側操作盤（据付済）

（参考図）

工 事 名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	単線結線図 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年 月 日			
縮 尺	NOT	図面番号	参13-4
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

洪水吐ゲート(引上式) 1号
土砂吐ゲート 2号

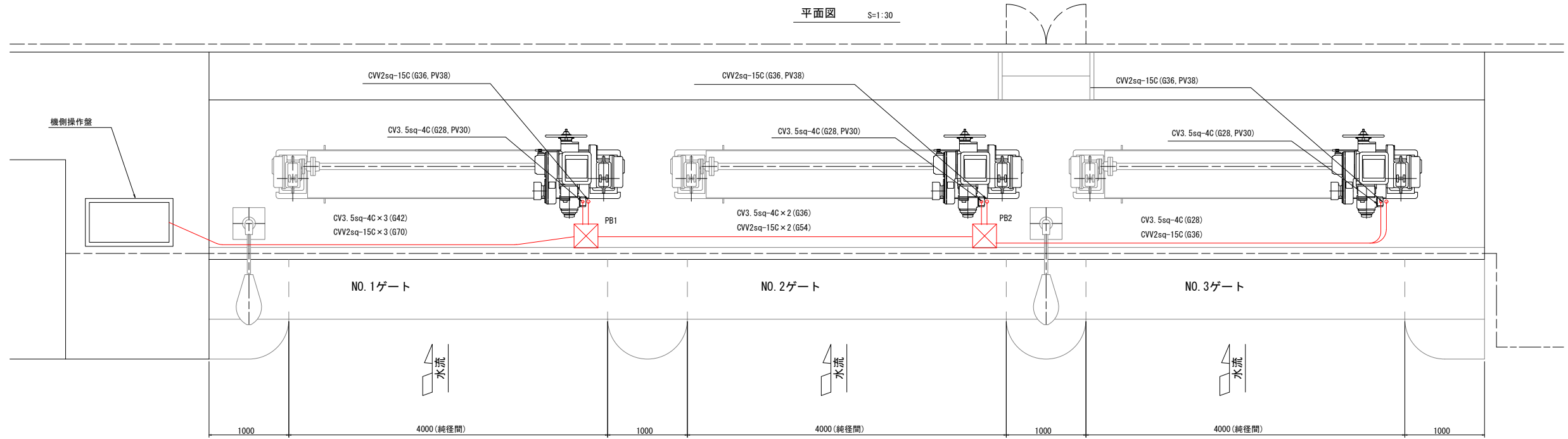
土砂吐ゲート S=1:50



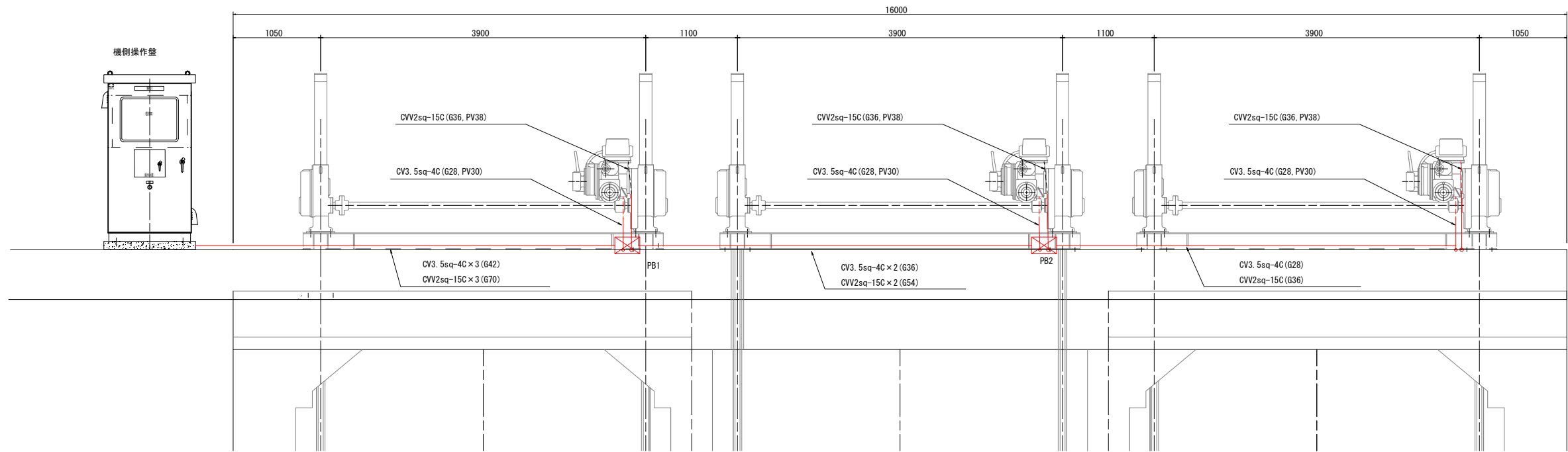
工 事 名	八代平野農業水利事業 遙拝頭首石右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	電路布設図 洪水吐ゲート(引上式) 1号 土砂吐ゲート 2号		
作成年月			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参14-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

電路布設図
右岸取水ゲート1号・2号・3号

平面図 S=1:30



正面図 S=1:30



記号凡例

	露出管路	PB (SUS 1.5t WP)
	可とう金属管	PB1. 2 300×200×300

工事名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	電路布設図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
作成年月			
縮尺	S=1:30	図面番号	参14-2
会社名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

洪水吐ゲート(引上式) 1号
土砂吐ゲート 2号

The diagram illustrates the power supply system for the right bank opening machine. It shows three power banks (PB3, PB4, PB5) connected via various pipes (CVV2sq-10C, CV3.5sq-4C) to a control panel (右岸機側操作盤). The system includes two types of limit switches (制限開閉器) and a differential pressure switch (S・Y). The legend indicates that solid red lines represent exposed piping (露出管路), dashed red lines represent concealed metal piping (可とう金属管), and red rectangles represent limit switches (制限開閉器). A red circle with 'S・Y' represents the differential pressure switch (開度発信器(シンクロ), 差動発信器(差動シンクロ)).

Symbol / Line Style	Description
Solid Red Line	露出管路 (Exposed Piping)
Dashed Red Line	可とう金属管 (Concealed Metal Piping)
Red Rectangle	制限開閉器 (Limit Switch)
Red Circle with S・Y	開度発信器(シンクロ), 差動発信器(差動シンクロ) (Position Transmitter/Synchro, Differential Pressure Transmitter/Differential Synchro)

土砂吐ゲート 2号

土砂吐ゲート 1号 (施工対象外)

記号凡例

—— 露出管路

- - - 可とう金属管

制限開閉器

全開, 全閉, 非常上限, 非常下限, チェーン過負荷, チェーン弛み, ヒータ開度発信器 (シンクロ)

PB (SUS 1.5t WP)

電路布設図と共用

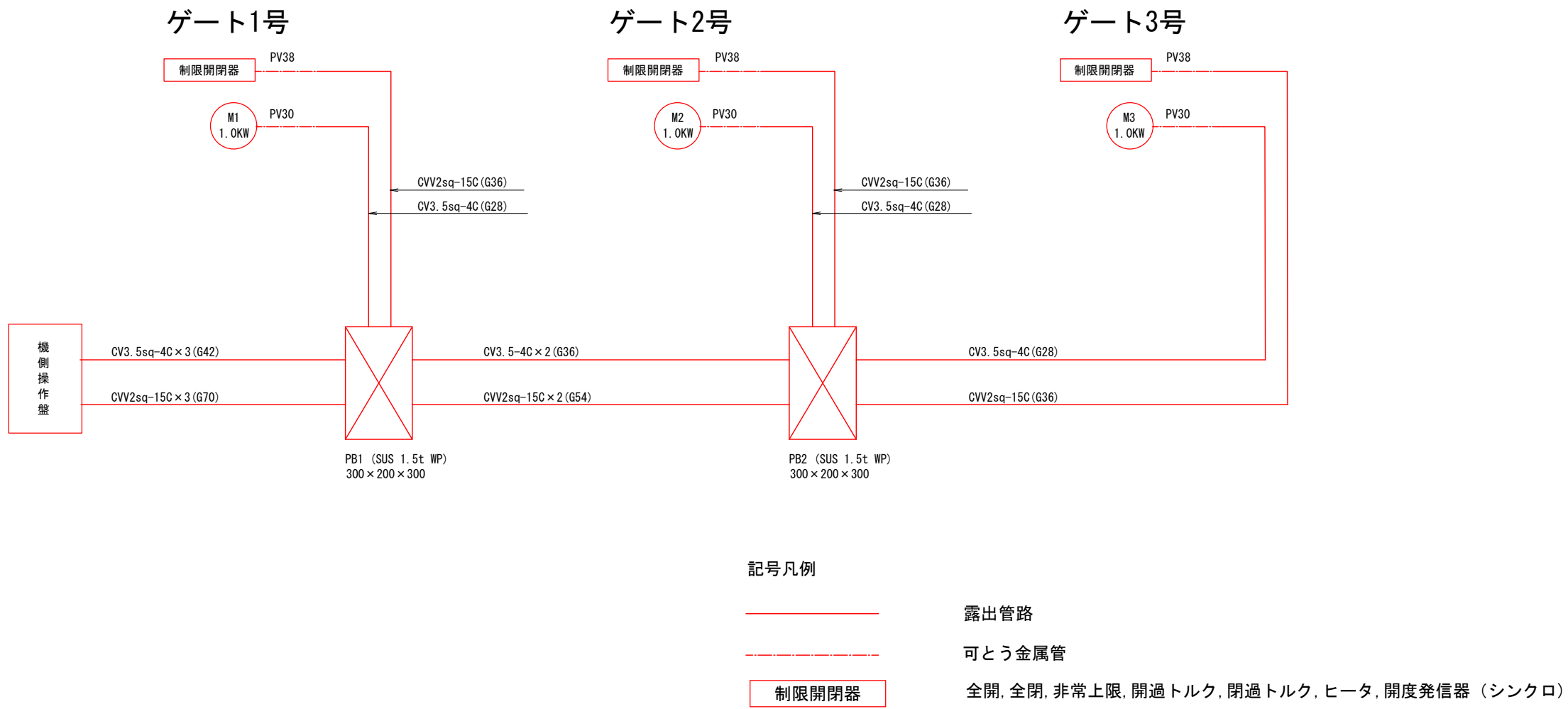
(参考図)

工事名	八代平野農業水利事業 遠拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工		
図面名	配線系統図 洪水吐ゲート(引上式) 1号 土砂吐ゲート 2		
年月日			
縮 尺	NOT	図面番号	参15-1

(参考図)

工事名	八代平野農業水利事業 選拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	配線系統図		
年月日	洪水吐ゲート(引上式) 1号 土砂吐ゲート 2号		
縮 尺	NOT	図面番号	参15-1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

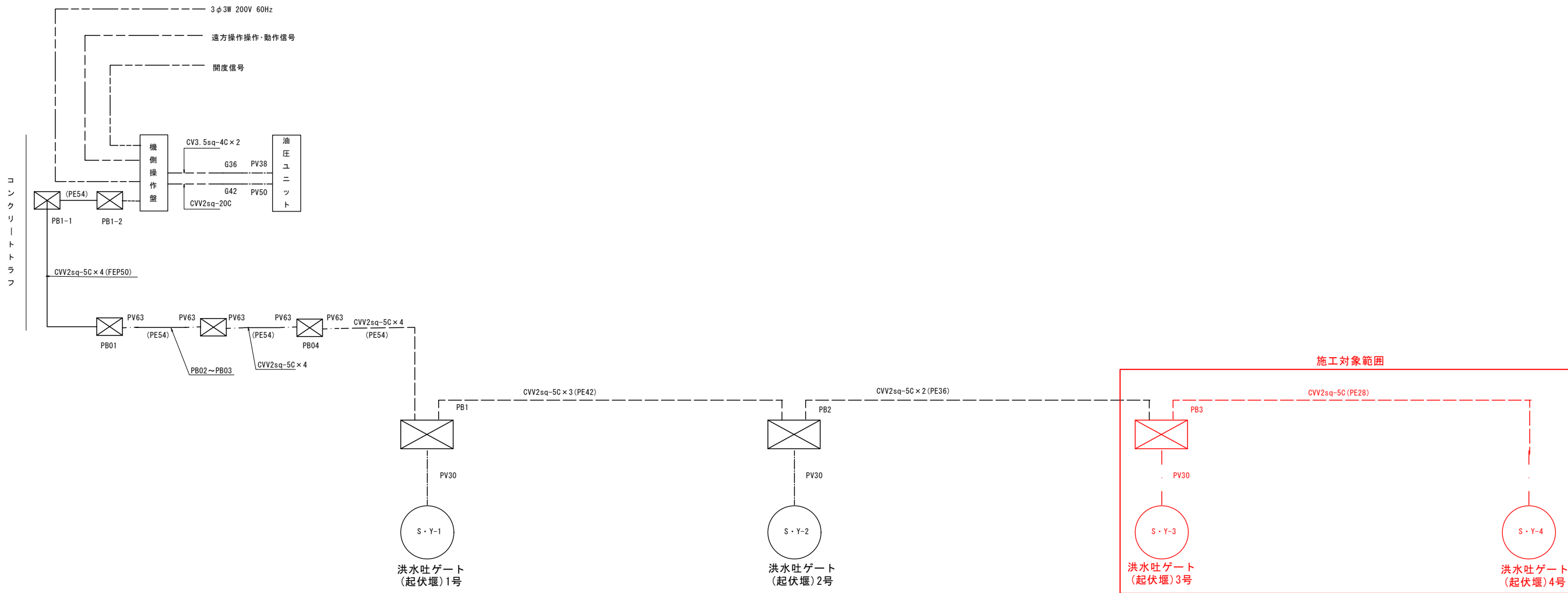
配線系統図
右岸取水ゲート 1号・2号・3号



(参考図)

工 事 名	八代平野農業水利事業 温拝頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	配線系統図 右岸取水ゲート 1号・2号・3号		
年 月 日			
縮 尺	NON	図面番号	参15-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

配線系統図
洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号



記号凡例

	露出管路
	埋設管路
	ビット内配線
	可とう金属管
	開度発信器 (シンクロ式)

PB (SUS 1.5t WP)	
PB1, PB2	250 × 200 × 200
PB3	200 × 200 × 200
PB01 ~ PB04	200 × 200 × 200
PB1-1, 2	200 × 200 × 200

(参考図)

工事名	八代平野農業水利事業 選拌頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	配線系統図 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年月日			
縮尺	NON	図面番号	参15-3
会社名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

仮設計画図（施設機械工事施工分）

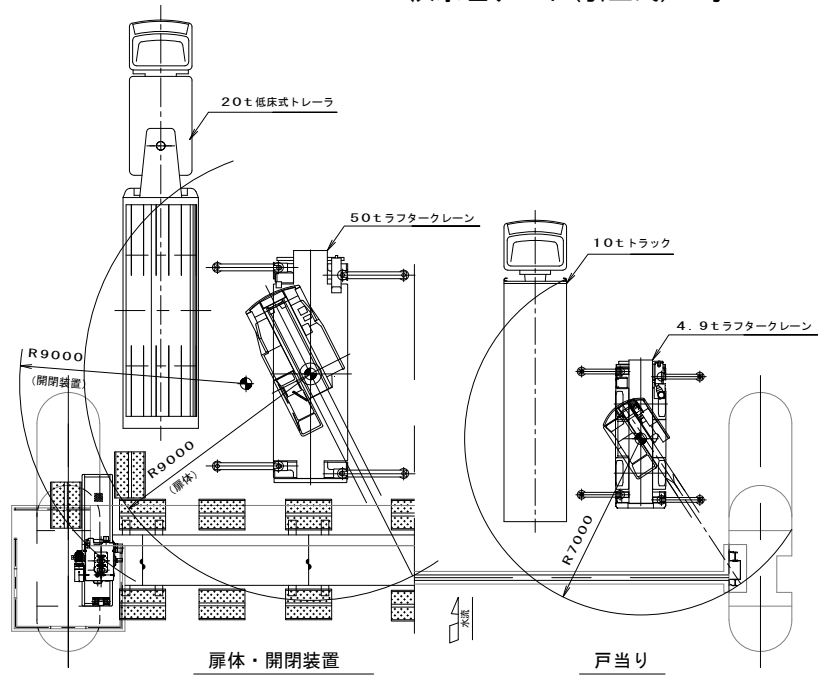
洪水吐ゲート(引上式) 1号

機械工事吊り荷重表（最大）（単位：t）		
名 称	撤去	据付
扉 体	9.0	10.2
戸 当 り	小分割	2.1
開閉装置（本体）	8.0以内	8.0

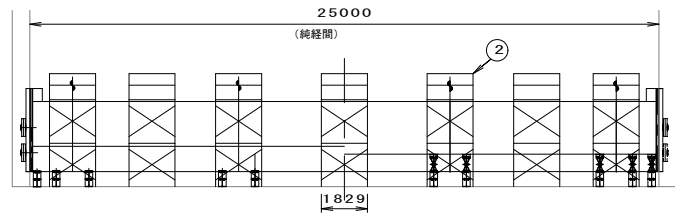
土木工事吊り荷重表（最大）（単位：t）		
名 称	撤去	据付
コンクリート物とりこわし 設備込	—	—
二次コン 打 設	—	1.0

施工重機計画表（1/2）	
作業内容	扉体・開閉装置
計画重機	50tラフタークレーン
作業半径	9.0m
ブーム長	28.6m
アウトリガ	7.3m（最大張出）
吊り能力	11.5-0.3（フック）=11.2t
最大荷重	10.2t

施工重機計画表（2/2）	
作業内容	戸当り・土木工事
計画重機	4.9tラフタークレーン
作業半径	7.0m
ブーム長	12.0m
アウトリガ	4.7m（最大張出）
吊り能力	3.2-0.13（フック）=3.07t
最大荷重	2.1t

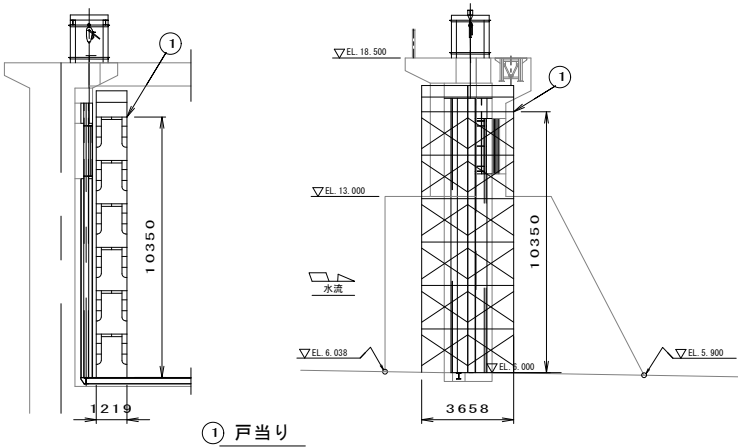


平面図 S=1:150

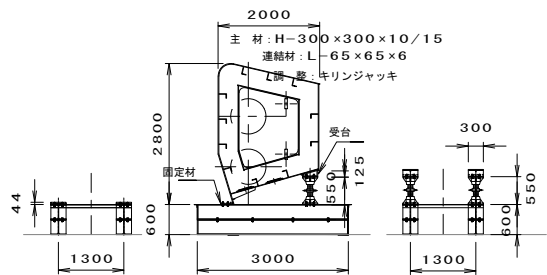


② 扉 体

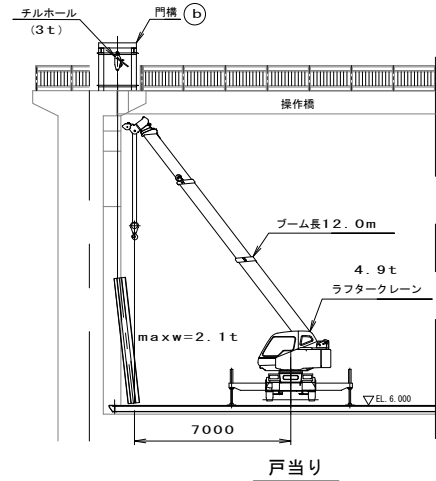
足場計画図 S=1:150



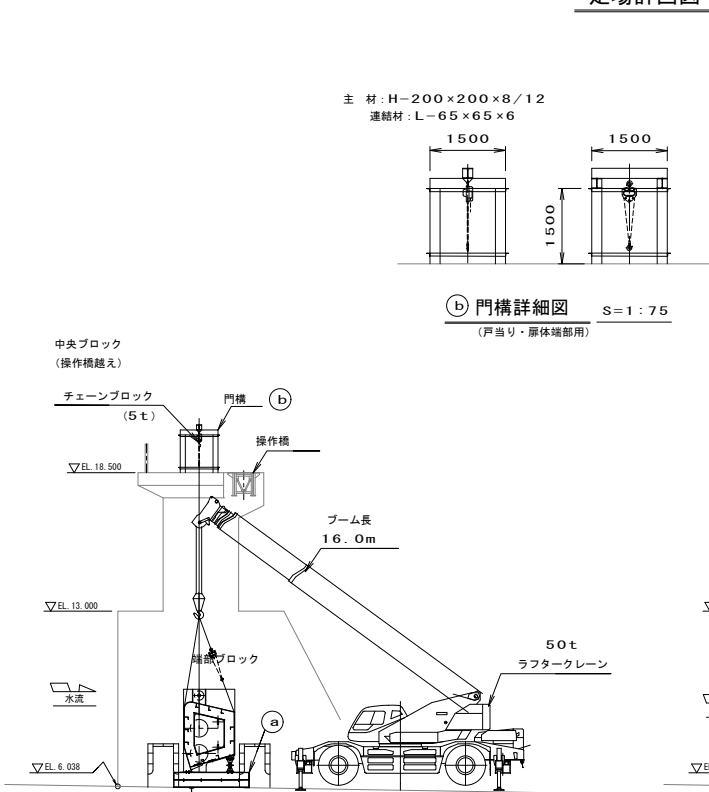
① 戸当り



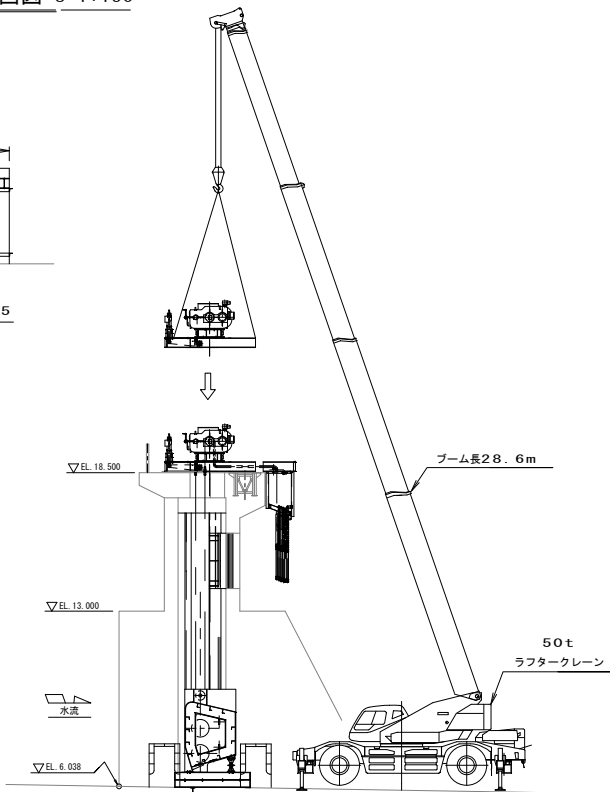
③ 扉体組立架台図 S=1:75
(撤去用架台兼用)



戸当り



扉 体



開閉装置

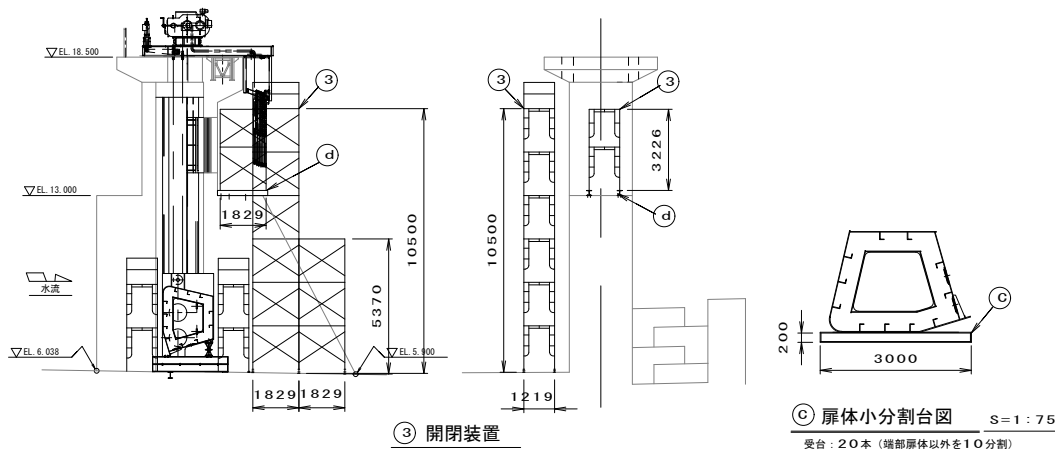
据付要領図 S=1:150

施工要領

- 別途仮締切・工事用道路完成後、施工用重機及び運搬車両を、平面図に示す位置に進入・設置して工事を行うものとする。
- 施工順序及び方法は、まず、既設ゲートを基準に測量墨打ちを行い、扉体撤去用架台（据付架台兼用、同配置）を設置し、扉体を大ブロックで切断・撤去し、締切内空きスペースで、小ブロックに分割して、20tトラックで、指定場所に運搬する。
- 扉体に引き続き、開閉装置を撤去・搬出し、完了後、コンクリート構造物ととりこわしを開始する。（戸当りは、コンクリート構造物ととりこわしに合せて切断・除去する）
- コンクリート構造物ととりこわし完了後、挿し筋→戸当り据付→二次コンクリート打設→扉体据付→開閉装置→機側操作盤据付・電気工事→試運転調整→後片付け→検査の順に施工する。
- 扉体は、5分割で搬入し、組立架台（主材：山留材）を設け、その上で組立→芯出し→仮付け→本溶接→x線検査の順に作業を行う。
- 開閉装置は、搬入品の据付を行い、据付後チェーンを装着する。
- 施工用重機は、重量、作業半径、操作橋高等で検討結果；扉体・開閉装置は、50tラフタークレーン、戸当り・土木工事関係は、4.9tラフタークレーンを使用する。
なお、戸当り据付、扉体端部の戸溝内導入用として、門構（吊り設備）を使用する。

足場数量表（枠組足場）			
符号	名 称	数量（m ² ）計算式	備 考
①	戸 当 り 用	3.7×10.4×2ヶ所×2回=153.9	
②	扉 体 用	1.8×3.5×14ヶ所×2回=176.4	
③	開閉装置用	1.8×(10.5+5.4+3.2)×2ヶ所=68.8	
小 計		399.1	

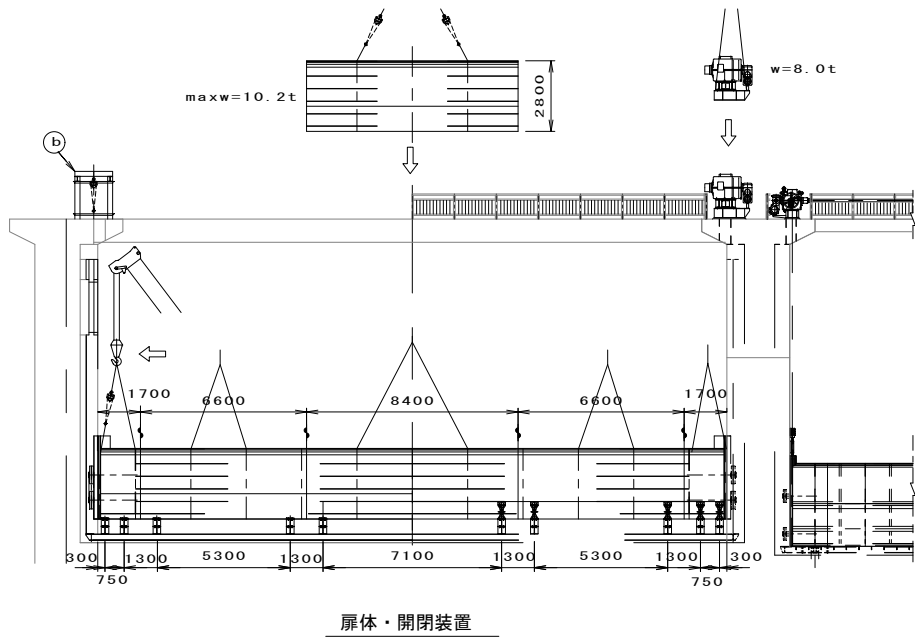
仮設材数量表			
符号	名 称	主要材料	数量
a	扉体架台	H-300、PL22、ジャッキ	10組
b	門 構	H-200、L-65	2組
c	小分割台	H-200×3.0m	20本
d	足場受台	H-200×2.0m	4本



③ 開閉装置

④ 扉体小分割台図 S=1:75

受台：20本（端部扉体以外を10分割）



扉体・開閉装置

（参考図）

工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	仮設計画図（施設機械工事施工分） 洪水吐ゲート(引上式) 1号		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	参16-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

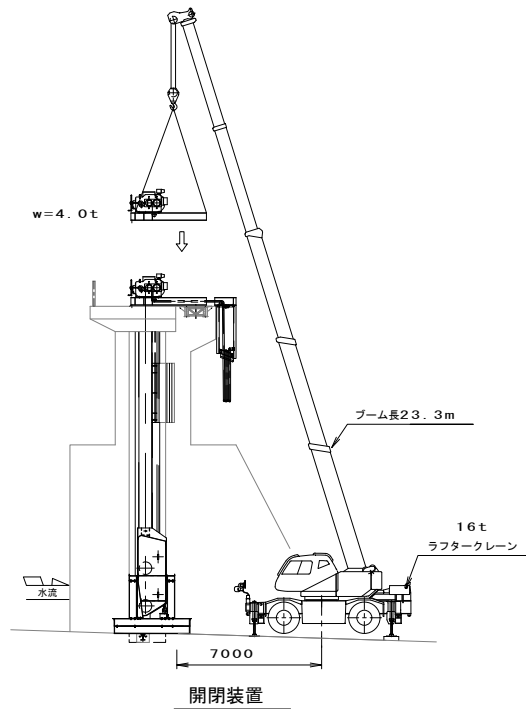
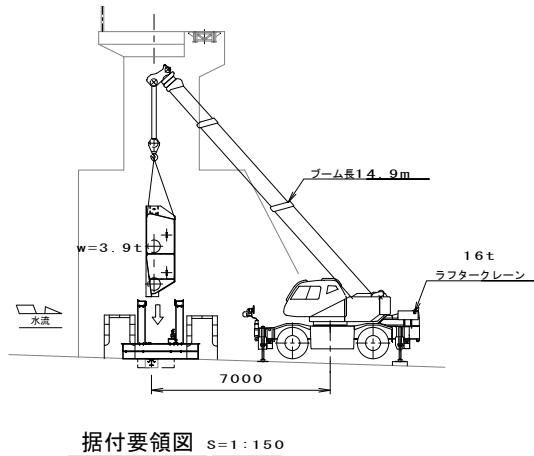
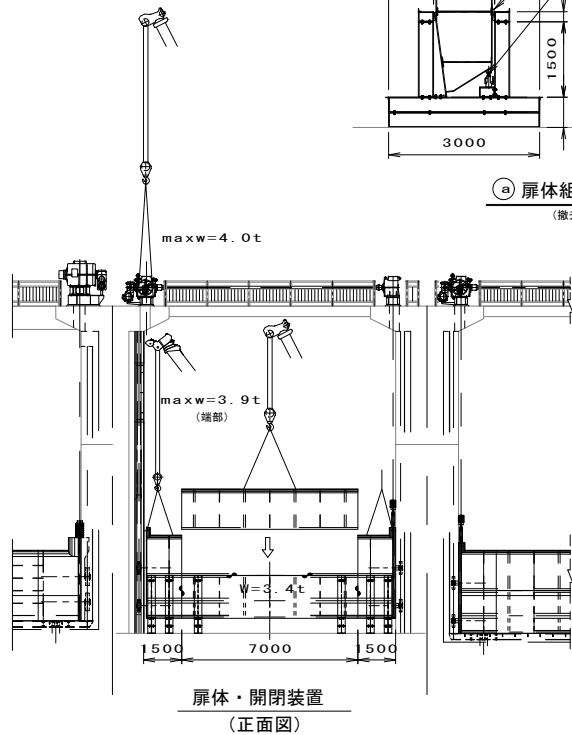
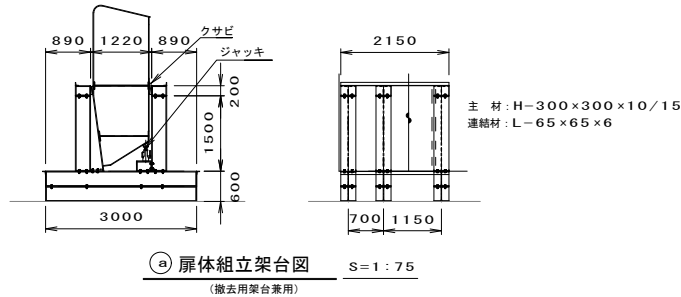
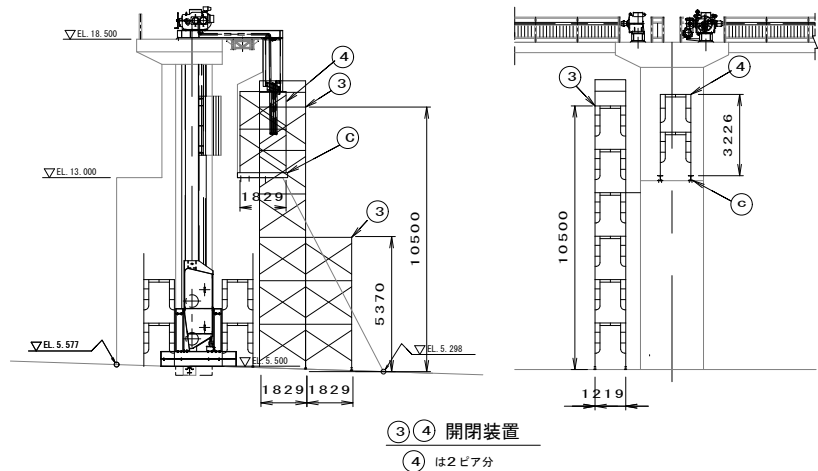
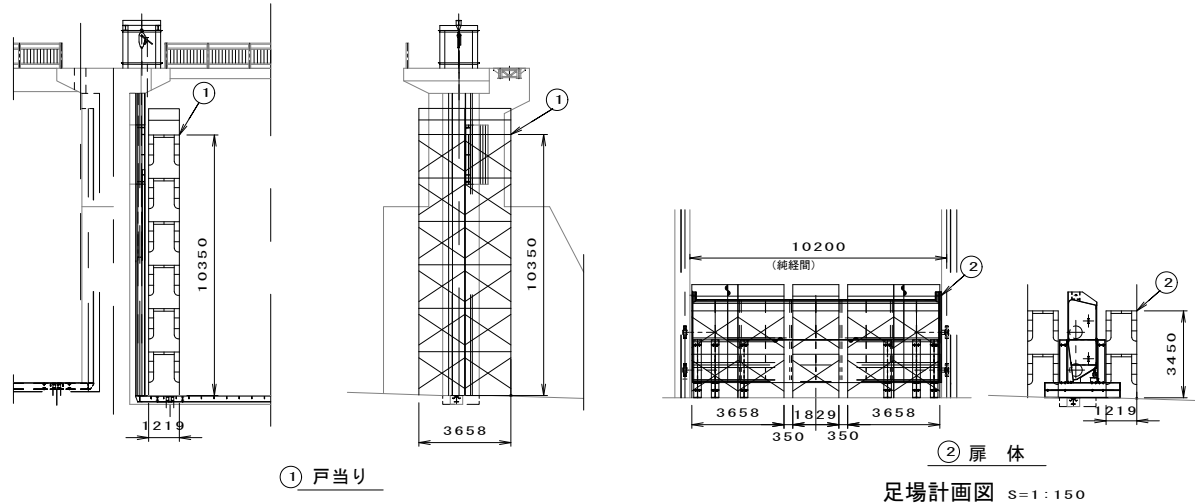
土砂吐ゲート 2号

- (1) 別途仮締切・工事用道路完成後、施工用重機及び運搬車両を、平面図に示す位置に進入・設置して工事を行うものとする。
- (2) 施工順序及び方法は、先ず、既設ゲートを基準に測量墨打ちを行い、扉体撤去用架台（据付架台兼用、同配置）を設置して、その上に乗せ**4**ブロックに切断・撤去し**10**トトラックで、指定場所に運搬する。
- (3) 扉体に引続き、開閉装置を撤去・搬出し、完了後、コンクリート構造物ととりこわしを開始する。（戸当りは、コンクリート構造物ととりこわしに合せて切断・除去する）
- (4) コンクリート構造物ととりこわし完了後、挿し筋→戸当り据付→二次コンクリート打設→扉体据付→機側操作盤据付・電気工事→試運転調整→後片付け→後片付けの順に施工する。
- (5) 扉体は、**4**分割で搬入し、組立架台（主材：山留材）を設け、その上で組立→芯出し→仮付け→本溶接→ $\times$ 線検査の順に作業を行う。
- (6) 開閉装置は、搬入品の据付を行い、据付後チェーンを装着する。
- (7) 施工用重機は、重量、作業半径、操作橋高等で検討結果、扉体・開閉装置は、**16**トラフタークレーン、戸当り・土土工事関係は、**4**、**9**トラフタークレーンを使用する。
なお、戸当り据付には、ラフタークレーンの他に、門構（吊り設備）を使用する。

名 称	撤去	据付
コン構造物とりこわし 殻積込	—	—
二 次 コ ン 打 設	—	1. 0

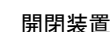
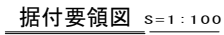
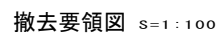
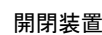
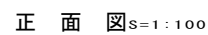
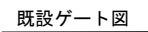
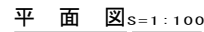
作業内容	戸当り・土木工事
計画重機	４．９ｔラフタークレーン
作業半径	７．０ｍ
ブーム長	１２．０ｍ
アウトリガ	４．７ｍ（最大張出）
吊り能力	３．２－０．１３（フック）＝３．０７ｔ
最大荷重	２．１ｔ

符号	名 称	主要材料	数量
(a)	扉体架台	H-300、PL22、ジャッキ	12組
(b)	門 構	H-200、L-65	4組
(c)	足場受台	H-200×2.0m	4本



(参考図)			
工 事 名	八代平野農業水利事業 還排頭首工石岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	仮設計画面図 (施設機械工事施工分) 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	参16-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号

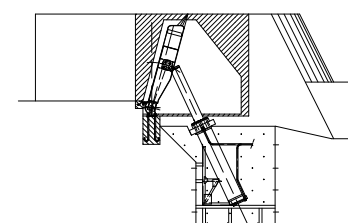
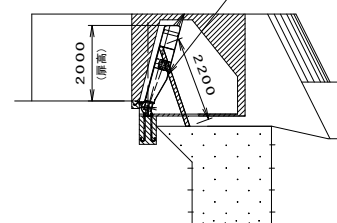
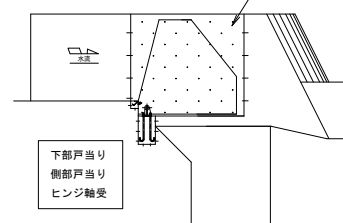
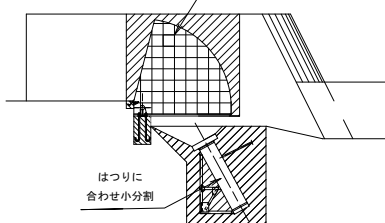
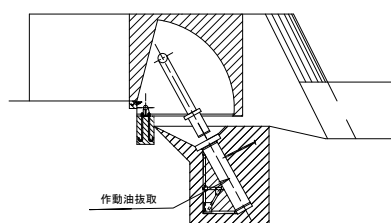
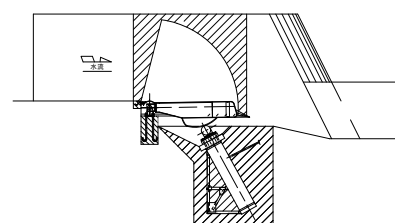


- (1) 別途仮締切・工事用道路完成後、施工用重機及び運搬車両を、図示の位置に進入設置して工事を行うものとする。なお、エブロン改修工事は前年度施工済みとする。
- (2) 施工順序及び方法は、まず、既設ゲートを倒伏させ、作動油を油圧ユニットに戻し扉体を5分割して、指定場所に運搬する。(ヒンジ軸受部は残して切断して後で除去)
- (3) 扉体撤去後、油圧シリンダのラムを引抜き、作動油を抜き取り、中和剤で無害化する。
- (4) 上記完了後、戸当り・シリンダピット等のコンクリート構造物とリコわしを開始し、構造物とリコわしに合わせて、戸当り・シリンダ外筒を小分割して、撤去搬出する。
- (5) 構造物とリコわし完了後、挿し筋(コンクリートアンカー)を行い、据付を開始する。
- (6) 据付は、測量・墨打ち後、戸当り・ヒンジ軸受据付→二次コンクリート打設→扉体据付→油圧シリンダ据付→油圧配管の順に施工し、作動可能時点で、開度指示計据付→電気配線、水密ゴム取付→試運転調整を行う。
- (7) 施工用重機は、扉体の撤去・据付は16セラフタークレーンで行い、戸当り据付・油圧シリンダ据付、油圧シリンダラム(内筒)引抜きは、4.9セラフタークレーンで行うものとする。

名 称	撤去	据付
扉 体	3.3	3.3
戸 当 り	小分割	0.3
開 閉 装 置	ラム: 2.0	2.5

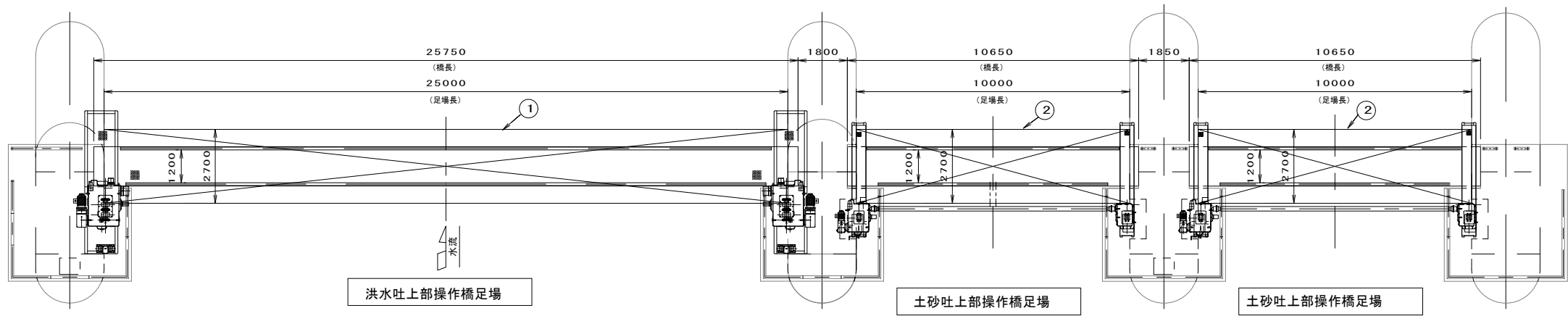
作業内容	躯体撤去・据付
計画重機	16tラフタークレーン
作業半径	9.0m
ブーム長	19.1m
アウトリガ	5.2m (最大張出)
吊り能力	4.3-0.2(2フック)=4.1t
最大荷重	3.3t

作業内容	戸当り・開閉装置据付、ラム引抜
計画重機	4. 9t ラフタークレーン
作業半径	9.0m
ブーム長	16.6m
アウトリガ	4.7m (最大張出)
吊り能力	2.75-0.13 (フック)=2.62t
最大荷重	1.5t



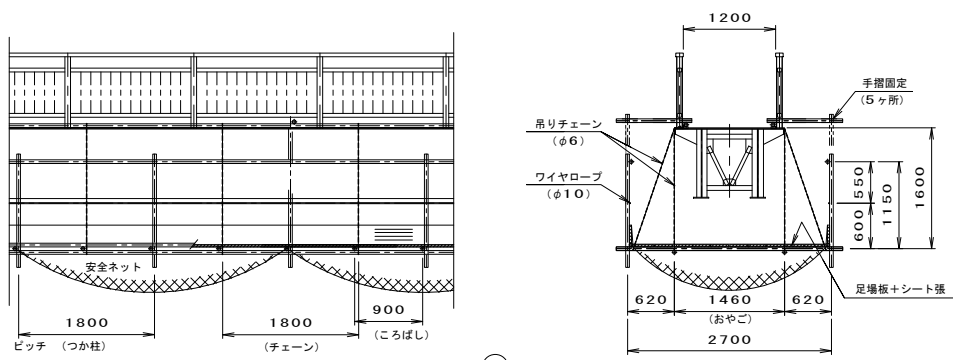
(參考圖)		
工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工石岸下工事設備他製作据付建設工事	
図 面 名	仮設計計画圖 (施設機械工事施工分) 洪水吐咄工事 (起伏壇) 3号・4号	
年 月 日		
縮 尺	S=1:100	図面番号 参16-3
会 社 名		
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所	

仮設計画図（施設機械工事施工分）
右岸管理橋

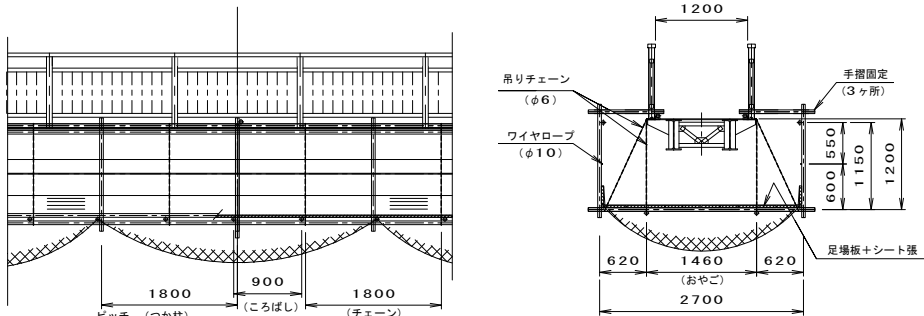


平面図 S=1:100

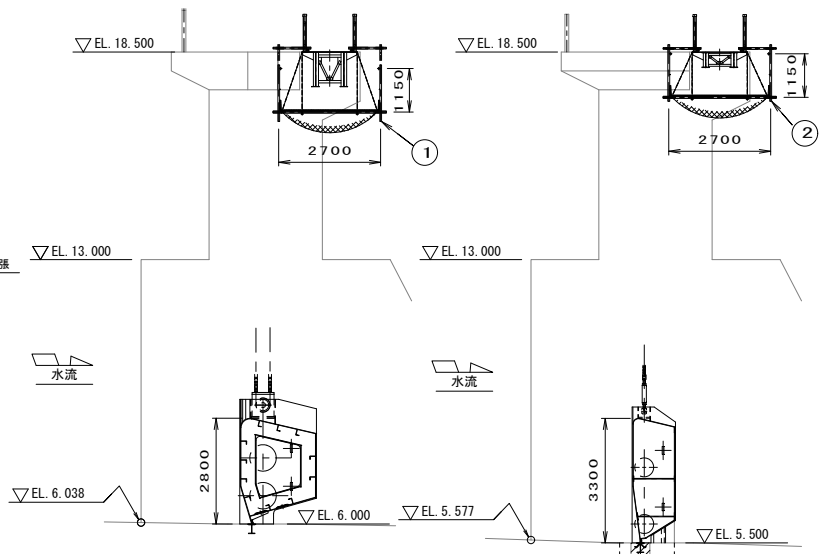
足場数量表（吊り足場）			
符号	名称・用途	数量 (m) 〃 計算式	備 考
①	洪水吐上部操作橋用	$2.7 \times 25.0 \div 1 \text{ 橋} = 67.5$	
②	土砂吐上部操作橋用	$2.7 \times 10.0 \div 2 \text{ 橋} = 54.0$	
	小計	121.5	



洪水吐上部操作橋足場



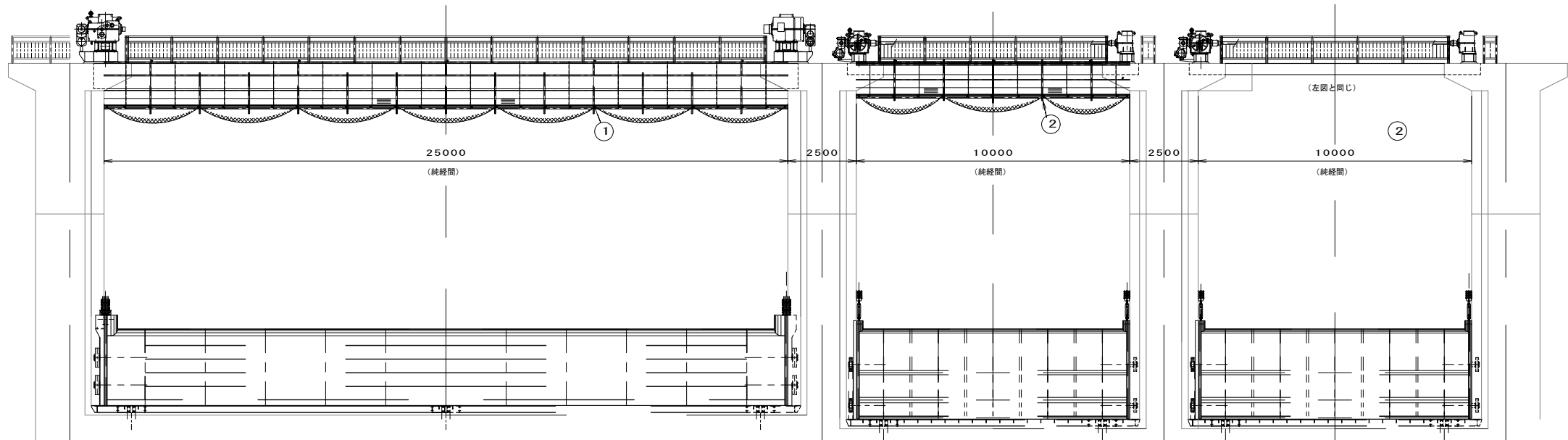
土砂吐上部操作橋足場



洪水吐ゲート（引上式）

土砂吐ゲート（引上式）

側面図 S=1:100



洪水吐ゲート（引上式）1号

土砂吐ゲート 2号

土砂吐ゲート 1号

正面図 S=1:100

(参考図)			
工事名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工右岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図面名	仮設計画図（施設機械工事施工分） 右岸管理橋		
年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参16-4
会社名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

右岸側工事用進入道路計画図

S=1 : 1000



縱 S=1:100
橫 S=1:1000



- $S=1:100$

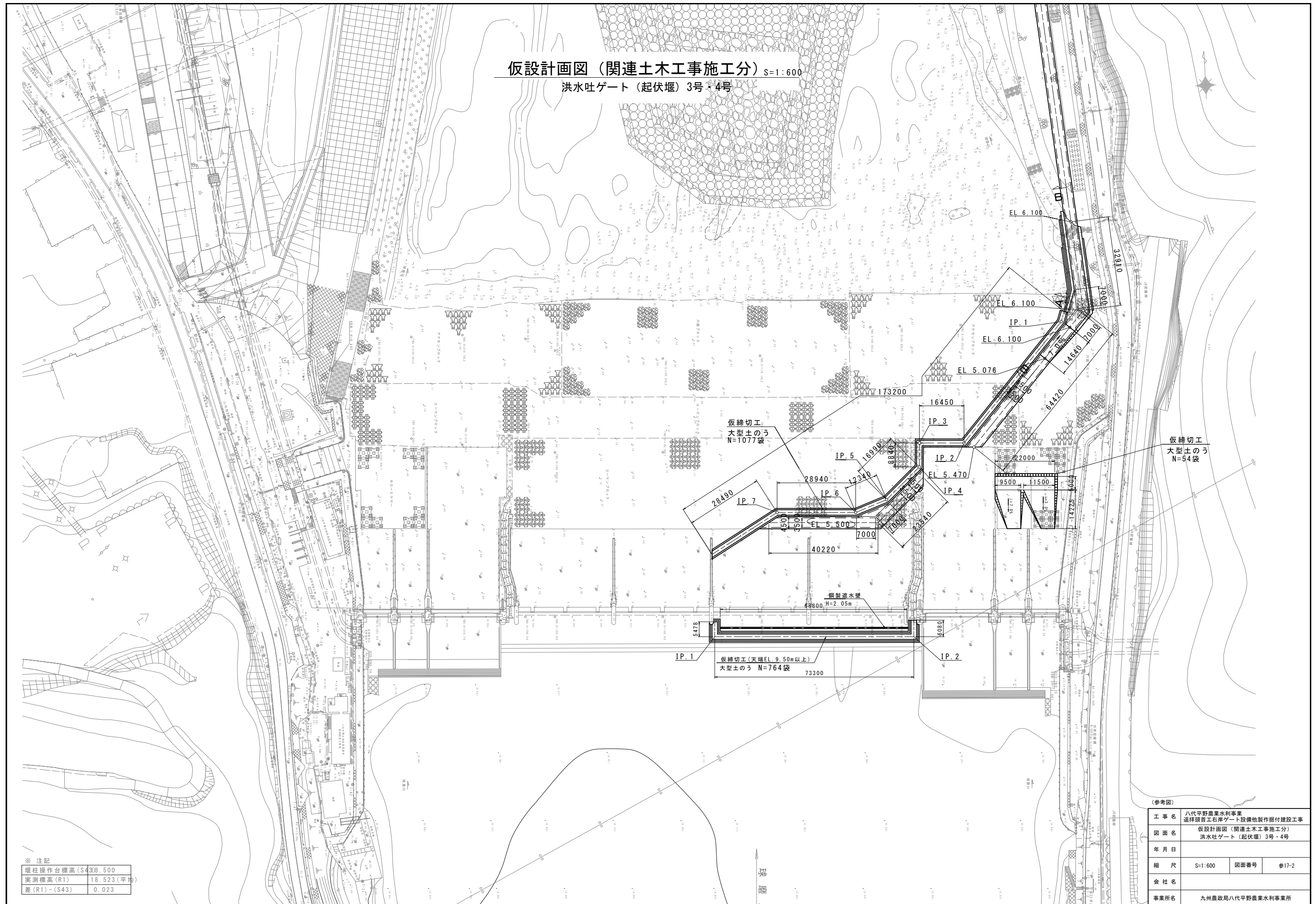


曲线	测点	单桩距	追加桩距	地盤高	仮設道路 計畫高	勾配
IP. 1 1A=27-05-44	+0.00	0.00	0.00	13.48	13.480	13.480
	+19.75	19.75	19.75	11.51	11.510	
	+24.52	4.77	24.52	11.03	11.030	11.030
IP. 2 1A=18-18-27	+40.38	15.86	40.38	10.61	10.610	10.610
	+57.89	17.51	57.89	10.27	10.270	10.270
	+75.19	17.30	75.19	9.98	9.980	9.980
IP. 3 R=50.00 TL=11.33 SL=1.27 CL=22.29 1A=25-32-20	+96.03 (EC. 3)	20.84	96.03	8.38	8.380	8.380
	+107.17 (SP. 3)	11.14	107.17	7.58	7.580	7.580
	+118.32 (EC. 3)	11.15	118.32	6.98	6.980	6.980
IP. 4 1A=10-23-45	+130.36	12.04	130.36	6.67	6.670	6.670
	+144.54	14.18	144.54	6.31	6.310	6.310
	+154.85	10.31	154.85	6.29	6.290	6.290
IP. 5 1A=01-15-32	+173.09	18.24	173.09	6.16	6.160	6.160
	+184.88	11.79	184.88	6.09	6.090	6.090
	+205.55	20.67	205.55	5.89	5.890	5.890
IP. 6 1A=13-54-52	+223.14	17.59	223.14	5.59	5.590	5.590
	+235.82	12.68	235.82	5.29	5.290	5.290
IP. 7 1A=09-46-55	+288.04	52.22	288.04	5.30	5.300	5.300
	+303.48	15.44	303.48	6.26	6.460	6.460
	+311.62	8.14	311.62	6.39	6.630	
	+328.36	16.74	328.36	6.73	6.830	6.830
	+345.39	17.03	345.39	6.96	7.160	7.160
	+354.08	8.69	354.08	6.97	7.160	LEVEL = 7.16 18.97m
	+364.36	10.29	364.36	6.96	7.160	7.160
	+373.03	8.67	373.03	6.92	7.110	
	+384.53	11.50	384.53	6.84	7.040	7.040
	+393.93	9.40	393.93	6.72	6.920	6.920
	+405.77	11.84	405.77	6.10	6.100	6.100

工 事 名	八代平野農業水利事業 這洋頭首工石岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	仮設計面図（開運土木工事分） 右岸側工事用進入道路計画図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	参17-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮設計画図（関連土木工事施工分） S=1:600

洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号



※ 注記

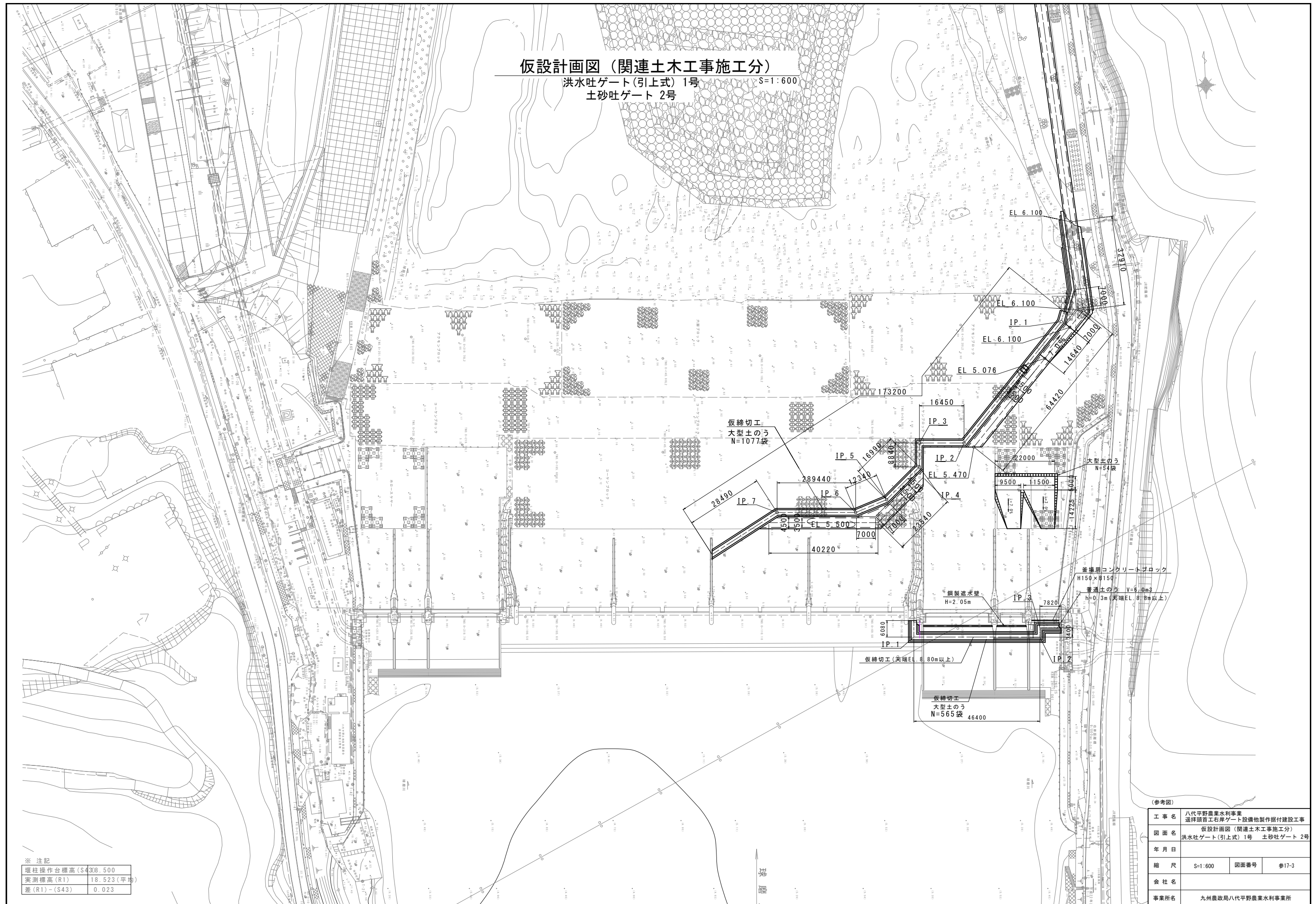
堰柱操作台標高 (S43)	8.500
実測標高 (R1)	18.523 (平均)
差 (R1) - (S43)	0.023

(参考図)

工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工石岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	仮設計面図（關連土木工事施工分） 洪水吐ゲート（起伏堰）3号・4号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:600	図面番号	参17-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

洪水吐ゲート(引上式) 1号 S=1:600
土砂吐ゲート 2号

S = 1 : 600



堰柱操作台標高 (S43)	18.500
實測標高 (R1)	18.523 (平均)
差 (R1) - (S43)	0.023

工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首石岸ゲート設備他製作据付建設工事		
図 面 名	仮設計面図（関連土木工程施工分） 洪水吐ゲート（引上式）1号 土砂吐ゲート 2号		
年 月 日			
縮 尺	S=1:600	図面番号	参17-3
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		