



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

宇城農地整備事業
五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
宇城農地整備事業所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 宇城農地整備事業

工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			316,340,000	
・工事原価			266,911,000	
・・製作工事原価			231,024,000	
純製作費			215,368,000	
・・・直接製作費	1.000	式	186,838,000	
・・・間接製作費			44,186,000	
・・・・間接労務費			28,530,000	
・・・・工場管理費			15,656,000	
・・据付工事原価			31,891,000	
純工事費			16,985,000	
・・・直接工事費	1.000	式	14,874,000	
・・・間接工事費			17,017,000	
・・・・共通仮設費			2,111,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
$14,874,000 \times ((13.640 \times 1.000) \times 1.040)$			2,111,000	
・・・・現場管理費				
$16,985,000 \times ((21.060 \times 1.000) \times 1.050 + 0.000)$			3,755,000	
・・・・据付間接費			11,151,000	
・・設計技術費				
$262,915,000 \times 1.520$			3,996,000	
・一般管理費等				
$266,911,000 \times (18.480 \times 1.000 + 0.04)$			49,431,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
機器単体費			73,354,000	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$31,891,000 \times 1.490$			475,000	

工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

九州農政局

[illegible]

名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費					186,838,000	
・ 除塵設備製作工		1.000	式		164,018,000	
・ ・ 除塵機本体		1.000	式		131,009,000	
・ ・ ・ 材料費		3.000	基	15,955,000	47,865,000	1 基当たり
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	190.000	kg	621	117,990	歩A・単A S単 7号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	2,780.000	kg	731	2,032,180	歩A・単A S単 8号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	1,669.000	kg	815	1,360,235	歩A・単A S単 9号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	1,007.000	kg	827	832,789	歩A・単A S単 10号
S40001	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm,ステンス平鋼,ステンス新断,10	2,319.000	kg	1,015	2,353,785	歩A・単A S単 11号
S40001	ステンレス溝形鋼 SUS304 100mm×50mm,ステンス形鋼,ステンス平鋼,ステンス新断,10	440.000	kg	1,100	484,000	歩A・単A S単 12号
S40001	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下,ステンス棒鋼,ステンス新断,20	110.000	kg	877	96,470	歩A・単A S単 13号
S40001	ステンレス棒鋼 SUS304 径110mm～150mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,20	114.000	kg	872	99,408	歩A・単A S単 14号
S40001	ステンレスH形鋼 SUS304 t≦30mm H=125～200mm,ステンス形鋼,ステンス平鋼,ステンス新断,10	183.000	kg	1,430	261,690	歩A・単A S単 15号
S40001	ステンレスH形鋼 SUS304 t≦30mm H=250～300mm,ステンス形鋼,ステンス平鋼,ステンス新断,10	1,486.000	kg	1,430	2,124,980	歩A・単A S単 16号
S40001	ステンレス角形鋼管 SUS304 125×125×6,ステンス鋼管,ステンス新断,10	283.000	kg	1,265	357,995	歩A・単A S単 17号
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 125A,ステンス鋼管,ステンス新断,10	132.000	kg	1,419	187,308	歩A・単A S単 18号
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 150A,ステンス鋼管,ステンス新断,10	167.000	kg	1,474	246,158	歩A・単A S単 19号
X40008	除塵設備副部材費 除塵機本体,レーキ形定置回動式,24%,	1.000	式	2,533,197	2,533,197	歩A・単A X単 6号
X40012	除塵設備部品費 除塵機本体,レーキ形定置回動式,16%,	1.000	式	1,688,798	1,688,798	歩A・単A X単 9号
X40001	補助材料費(製作) 除塵設備,9%,	1.000	式	1,177,937	1,177,937	歩A・単A X単 1号
合 計					15,954,920	
・ ・ ・ 機器類		1.000	式	43,708,000	43,708,000	1 式当たり
S40006	電動機付サイクロ減速機 CHHM8-6190DB-EPTL-273,5.5kW,ブレーキ付,4P,60Hz,210V	3.000	台	2,020,000	6,060,000	歩A・単A S単 30号
S40006	揺揚用スプロケット SCS13 PCD493.2 10T-C型	6.000	枚	1,260,000	7,560,000	歩A・単A S単 31号
S40006	テークアップユニット C-UCT320	6.000	個	194,000	1,164,000	歩A・単A S単 32号
S40006	駆動用スプロケット RS160-34	3.000	個	124,000	372,000	歩A・単A S単 33号
S40006	駆動用スプロケット RS160-18	3.000	個	35,200	105,600	歩A・単A S単 34号
S40006	揺揚用チェーン JAC26152F-SJW相当,148mm,P=152.4,L=22.555m	6.000	本	4,010,000	24,060,000	歩A・単A S単 35号
S40006	アタッチメント JAC26152F-SJW用A2相当品	36.000	個	110,000	3,960,000	歩A・単A S単 36号
S40006	駆動チェーン RS-160 100mm L=5.08m	3.000	本	142,000	426,000	歩A・単A S単 37号
合 計					43,707,600	
・ ・ ・ 製作費(除塵機本体)		1.000	式	33,115,000	33,115,000	1 式当たり
S40018	除塵設備製作工 除塵機本体,レーキ形定置回動式,スクリーン面積(5㎡以上40㎡以下),25.1㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.00人,100.0%,50mm,なし,3基,0.93,スクリーン有効幅×スクリーン実長(25.1㎡)	3.000	基	11,038,212	33,114,636	歩A・単A S単 61号
X40014	間接労務費 除塵設備,75%,	1.000	式	24,835,977	24,835,977	歩A・単A X単 12号
X40015	工場管理費 除塵設備,20%,	1.000	式	11,590,123	11,590,123	歩A・単A X単 16号
合 計					69,540,736	
計(1)(直接費対象分)					33,114,636	
計(2)(間接費対象分)					36,426,100	
・ ・ ・ 塗装費(除塵機本体・搬送設備)		1.000	式	6,321,000	6,321,000	1 式当たり

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他、一、100%、有、0.0㎡、0.0㎡、1種(製品)、プライマ-なし、301.0	3.000	基	2,107,000	6,321,000	歩A・単A S単 64号
X40015	工場管理費 除塵設備、20%、	1.000	式	1,264,200	1,264,200	歩A・単A X単 17号
合 計					7,585,200	
計（１）（直接費対象分）					6,321,000	
計（２）（間接費対象分）					1,264,200	
・ ・ 搬送設備 水平ベルトコンベヤ		1.000	式		19,395,000	
・ ・ ・ 材料費		1.000	式	3,697,000	3,697,000	1 式当たり
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm、ステンス鋼板、ステンス新断、12	1,396.000	kg	621	866,916	歩A・単A S単 7号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm、ステンス鋼板、ステンス新断、12	3.000	kg	731	2,193	歩A・単A S単 8号
S40001	ステンレス等辺山形鋼 SUS304 50mm×50mm×6mm、ステンス形鋼、ステンス平鋼、ステンス新断、10	340.000	kg	913	310,420	歩A・単A S単 20号
S40001	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm、ステンス形鋼、ステンス平鋼、ステンス新断、10	1,172.000	kg	1,111	1,302,092	歩A・単A S単 21号
X40008	除塵設備副部材費 搬送設備、水平ベルトコンベヤ、22%、	1.000	式	545,957	545,957	歩A・単A X単 7号
X40012	除塵設備部品費 搬送設備、水平ベルトコンベヤ、16%、	1.000	式	397,059	397,059	歩A・単A X単 10号
X40001	補助材料費(製作) 除塵設備、9%、	1.000	式	272,482	272,482	歩A・単A X単 2号
合 計					3,697,119	
・ ・ ・ 機器類		1.000	式	12,467,000	12,467,000	1 式当たり
S40006	ヘッドブーリ CPM2-6160DB-EP104、1.5kw、60Hz、210V、i=1/104	1.000	台	1,750,000	1,750,000	歩A・単A S単 38号
S40006	テールブーリ SUS304 φ316	1.000	個	270,000	270,000	歩A・単A S単 39号
S40006	スナブブーリ SUS304 φ214	1.000	個	220,000	220,000	歩A・単A S単 40号
S40006	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SUS製 ベルト幅 750mm	21.000	組	330,000	6,930,000	歩A・単A S単 41号
S40006	キャリアローラ 3槽型 自動調芯用 トラフ角20° SUS製 ベルト幅750mm	1.000	組	417,000	417,000	歩A・単A S単 42号
S40006	リターンローラ SUS製 ベルト幅 750mm	9.000	組	95,200	856,800	歩A・単A S単 43号
S40006	内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-E・ER相当	1.000	個	252,000	252,000	歩A・単A S単 44号
S40006	テークアップユニット UCT-208	2.000	個	9,000	18,000	歩A・単A S単 45号
S40006	ヘッドクリーナー SUS304 W750用 NVC-ZII相当	1.000	台	276,000	276,000	歩A・単A S単 46号
S40006	コンベヤ用ゴムベルト ベルト幅750mm 厚 t=8.3mm 3プライ ポリエステル	36.700	m	33,800	1,240,460	歩A・単A S単 47号
S40006	ゴム(防塵・スカート用) 合成ゴム t=6mm	3.200	㎡	36,500	116,800	歩A・単A S単 48号
S40006	コンベヤ用ゴムベルト エンドレス加工費 ベルト幅 750mm 3プライ	1.000	箇所	120,000	120,000	歩A・単A S単 49号
合 計					12,467,060	
・ ・ ・ 製作費(搬送設備)		1.000	式	1,936,000	1,936,000	1 式当たり
S40018	除塵設備製作工 搬送設備、水平ベルトコンベヤ、コンベヤ面積(4㎡以上25㎡以下)、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、13.4㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.00人、100.0%、,、1基、1.00、ベルト幅×機長(13.4㎡)	1.000	基	1,935,513	1,935,513	歩A・単A S単 62号
X40014	間接労務費 除塵設備、75%、	1.000	式	1,451,635	1,451,635	歩A・単A X単 13号
X40015	工場管理費 除塵設備、20%、	1.000	式	677,430	677,430	歩A・単A X単 18号
合 計					4,064,578	
計（１）（直接費対象分）					1,935,513	
計（２）（間接費対象分）					2,129,065	
・ ・ ・ 塗装費(除塵機本体・搬送設備)		1.000	式	1,295,000	1,295,000	1 式当たり
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他、一、100%、有、0.0㎡、0.0㎡、1種(製品)、プライマ-なし、185.0	1.000	基	1,295,000	1,295,000	歩A・単A S単 65号

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
X40015	工場管理費 除塵設備,20%,	1.000	式	259,000	259,000	歩A・単A X単 19号
合 計					1,554,000	
計（１）（直接費対象分）					1,295,000	
計（２）（間接費対象分）					259,000	
・・・搬送設備 傾斜ベルトコンベヤ		1.000	式		13,614,000	1 式当たり
・・・材料費		1.000	式	2,248,000	2,248,000	
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	411.000	kg	621	255,231	歩A・単A S単 7号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	90.000	kg	731	65,790	歩A・単A S単 8号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	26.000	kg	815	21,190	歩A・単A S単 9号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	20.000	kg	827	16,540	歩A・単A S単 10号
S40001	ステンレス縞鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	205.000	kg	888	182,040	歩A・単A S単 22号
S40001	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32～75mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	11.000	kg	1,012	11,132	歩A・単A S単 23号
S40001	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	2.000	kg	1,015	2,030	歩A・単A S単 11号
S40001	ステンレス等辺山形鋼 SUS304 50mm×50mm×6mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	1.000	kg	913	913	歩A・単A S単 20号
S40001	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	507.000	kg	1,111	563,277	歩A・単A S単 21号
S40001	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm～100mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,20	3.000	kg	848	2,544	歩A・単A S単 24号
S40001	ステンレス棒鋼 SUS304 径110mm～150mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,20	15.000	kg	872	13,080	歩A・単A S単 14号
S40001	ステンレス棒鋼 SUS304 径160～200mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,20	68.000	kg	884	60,112	歩A・単A S単 25号
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A～150A,ステンス鋼管,ステンス新断,10	130.000	kg	923	119,990	歩A・単A S単 26号
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 100A,ステンス鋼管,ステンス新断,10	183.000	kg	940	172,020	歩A・単A S単 27号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	16.000	kg	815	13,040	歩A・単A S単 9号
S40001	一般構造用H形鋼 H150×75×5/7,形鋼、平鋼、A ^レ -H 1,10	84.000	kg	119	9,996	歩A・単A S単 28号
X40008	除塵設備副部材費 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,22%,	1.000	式	331,964	331,964	歩A・単A X単 8号
X40012	除塵設備部品費 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,16%,	1.000	式	241,428	241,428	歩A・単A X単 11号
X40001	補助材料費(製作) 除塵設備,9%,	1.000	式	165,680	165,680	歩A・単A X単 3号
合 計					2,247,997	
・・・機器類		1.000	式	9,259,000	9,259,000	1 式当たり
S40006	ヘッドブーリ CPM3-6165-EP, 2.2kw,60Hz,210V, i=1/87	1.000	台	1,870,000	1,870,000	歩A・単A S単 50号
S40006	テールブーリ SUS304 φ316	1.000	個	270,000	270,000	歩A・単A S単 39号
S40006	リターンローラ SUS304 φ406.4	5.000	個	357,000	1,785,000	歩A・単A S単 51号
S40006	キャリアローラ 2槽型 ト ^ラ 角30° SUS304 φ114.3	9.000	個	280,000	2,520,000	歩A・単A S単 52号
S40006	内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-ER相当	1.000	個	252,000	252,000	歩A・単A S単 53号
S40006	テークアップユニット UCT-208	2.000	個	9,000	18,000	歩A・単A S単 45号
S40006	コンベヤベルト ポリエステル帆布、耐油性、250N/mm、750-3P-5.0×1.5	1.000	本	1,530,000	1,530,000	歩A・単A S単 54号
S40006	ゴム（防塵・スカート用） 合成ゴム t=6mm	2.300	m ²	36,500	83,950	歩A・単A S単 48号
S40006	走行装置 車輪径200（直行ウォーム減速機i=1：10）	1.000	式	500,000	500,000	歩A・単A S単 55号
S40006	付属品・予備品 分解工具・レンチ4リンク・コンベヤ用各各ロー2組等	1.000	式	430,000	430,000	歩A・単A S単 56号
合 計					9,258,950	
・・・製作費（搬送設備）		1.000	式	1,589,000	1,589,000	1 式当たり
S40018	除塵設備製作工 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,コンベヤ面積（4㎡以上15㎡以下）,0.0㎡,0	1.000	基	1,588,893	1,588,893	歩A・単A S単 63号

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,5.4㎡,0.0㎡,0.0㎡3,0.00人,95.0%,,,1基,1.00,ベルト幅×機長(5.4㎡)						
X40014	間接労務費 除塵設備,75%,	1.000	式	1,191,670	1,191,670	歩A・単A X単 14号
X40015	工場管理費 除塵設備,20%,	1.000	式	556,113	556,113	歩A・単A X単 20号
合 計					3,336,676	
計(1)(直接費対象分)					1,588,893	
計(2)(間接費対象分)					1,747,783	
・・・ 塗装費(除塵機本体・搬送設備)		1.000	式	518,000	518,000	1式当たり
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他,一,100%,有,0.0㎡,0.0㎡,1種(製品),グラマーなし,74.0	1.000	基	518,000	518,000	歩A・単A S単 66号
X40015	工場管理費 除塵設備,20%,	1.000	式	103,600	103,600	歩A・単A X単 21号
合 計					621,600	
計(1)(直接費対象分)					518,000	
計(2)(間接費対象分)					103,600	
・ 架台等製作工・付属設備製作工		1.000	式		14,900,000	
・ 架台等製作工・付属設備製作工		1.000	式		14,900,000	
・・・ 製作費(架台)		1.000	式	12,877,000	12,877,000	1式当たり
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ2mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	218.000	kg	625	136,250	歩A・単A S単 29号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	5.000	kg	621	3,105	歩A・単A S単 7号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	634.000	kg	731	463,454	歩A・単A S単 8号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	266.000	kg	815	216,790	歩A・単A S単 9号
S40001	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	307.000	kg	827	253,889	歩A・単A S単 10号
S40001	ステンレス綯鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12	2,502.000	kg	888	2,221,776	歩A・単A S単 22号
S40001	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32～75mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	99.000	kg	1,012	100,188	歩A・単A S単 23号
S40001	ステンレス溝形鋼 SUS304 100mm×50mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	15.000	kg	1,100	16,500	歩A・単A S単 12号
S40001	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	275.000	kg	1,111	305,525	歩A・単A S単 21号
S40001	ステンレスH形鋼 SUS304 t≦30mm H=125～200mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10	3,759.000	kg	1,430	5,375,370	歩A・単A S単 15号
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A～150A,ステンス鋼管,ステンス新断,10	498.000	kg	923	459,654	歩A・単A S単 26号
X40001	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%,	1.000	式	1,241,825	1,241,825	歩A・単A X単 4号
S40013	ステンレスボルト・ナット SUS304	144.000	kg	1,850	266,400	歩A・単A S単 59号
S40013	ケミカルアンカー AP-20	98.000	本	667	65,366	歩A・単A S単 60号
X40003	鋼製付属設備製作工 歩廊,0.5≦x≦10.0,0.00,1.00,1基,1.00,,8578	1.000	基	1,750,431	1,750,431	歩A・単A X単 5号
X40014	間接労務費 鋼製付属設備,60%,	1.000	式	1,050,259	1,050,259	歩A・単A X単 15号
X40015	工場管理費 鋼製付属設備,25%,	1.000	式	700,173	700,173	歩A・単A X単 22号
合 計					14,626,955	
計(1)(直接費対象分)					12,876,523	
計(2)(間接費対象分)					1,750,432	
・・・ 塗装費(架台)		1.000	式	2,023,000	2,023,000	1式当たり
S02116	ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)	289.000	㎡	7,000	2,023,000	歩A・単A S単 3号
X40015	工場管理費 鋼製付属設備,25%,	1.000	式	505,750	505,750	歩A・単A X単 23号
合 計					2,528,750	
計(1)(直接費対象分)					2,023,000	

[illegible]

事業名	宇城農地整備事業				
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事				
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				14,874,000	
・ 輸送費				236,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		236,000	
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式	236,000	236,000	1 式当たり
S41002 輸送費 (除塵設備) 除塵設備,57.059[各単位],6.7km,,,,,,,,	1.000	式	236,000	236,000	歩A・単A S単 67号
合 計				236,000	
・ 除塵設備据付工					
・ ・ 除塵機本体	1.000	式		12,500,000	
・ ・ ・ 除塵機本体据付工	1.000	式		10,662,000	
・ ・ ・ 除塵機本体据付工	1.000	式	10,662,000	10,662,000	1 式当たり
S41011 除塵設備据付工 除塵機本体,レーキ形定置回動式,スクリーン面積(5㎡以上40㎡以下),25.1 ㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡3,0.00人,0.00人,なし,3基,0.92, スクリーン有効幅×スクリーン実長 (25.1㎡)	3.000	基	3,236,592	9,709,776	歩A・単A S単 68号
X41006 据付間接費 除塵設備,110%,	1.000	式	9,091,068	9,091,068	歩A・単A X単 33号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,レーキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備,	1.000	式	761,551	761,551	歩A・単A X単 28号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,2%,	1.000	式	190,388	190,388	歩A・単A X単 24号
合 計				19,752,783	
計 (1) (直接費対象分)				10,661,715	
計 (2) (間接費対象分)				9,091,068	
・ ・ 搬送設備 水平ベルトコンベヤ	1.000	式		1,085,000	
・ ・ ・ 搬送設備据付工	1.000	式	1,085,000	1,085,000	1 式当たり
S41011 除塵設備据付工 搬送設備,水平ベルトコンベヤ,コンベヤ面積 (4㎡以上25㎡以下) ,0.0㎡,0 .0㎡,0.0㎡,13.4㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡3,0.00人,0.00人,,1基,1.00,ベルト 幅×機長 (13.4㎡)	1.000	基	988,454	988,454	歩A・単A S単 69号
X41006 据付間接費 除塵設備,110%,	1.000	式	925,381	925,381	歩A・単A X単 34号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,レーキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備,	1.000	式	77,526	77,526	歩A・単A X単 29号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,2%,	1.000	式	19,381	19,381	歩A・単A X単 25号
合 計				2,010,742	
計 (1) (直接費対象分)				1,085,361	
計 (2) (間接費対象分)				925,381	
・ ・ 搬送設備 傾斜ベルトコンベヤ	1.000	式		753,000	
・ ・ ・ 搬送設備据付工	1.000	式	753,000	753,000	1 式当たり
S41011 除塵設備据付工 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,コンベヤ面積 (4㎡以上15㎡以下) ,0.0㎡,0 .0㎡,0.0㎡,0.0㎡,5.4㎡,0.0㎡,0.0㎡3,0.00人,0.00人,,1基,1.00,ベルト幅 ×機長 (5.4㎡)	1.000	基	685,514	685,514	歩A・単A S単 70号
X41006 据付間接費 除塵設備,110%,	1.000	式	641,739	641,739	歩A・単A X単 35号
X41003 据付材料費 除塵設備,,,,レーキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備,	1.000	式	53,766	53,766	歩A・単A X単 30号
X41002 補助材料費(据付) 除塵設備,2%,	1.000	式	13,441	13,441	歩A・単A X単 26号
合 計				1,394,460	
計 (1) (直接費対象分)				752,721	
計 (2) (間接費対象分)				641,739	
・ 架台等据付工・付属設備据付工	1.000	式		531,000	
・ ・ 架台等据付工	1.000	式		531,000	

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・・・ 架台据付工		1.000	基	531,000	531,000	1 基当たり
X41004	鋼製付属設備据付工 歩廊,0.5≦x≦10.0,0.00,1基,1.00,管理架台,8722	1.000	基	525,923	525,923	歩A・単A X単 31号
X41006	据付間接費 除塵設備,110%,	1.000	式	492,472	492,472	歩A・単A X単 36号
X41002	補助材料費(据付) 鋼製付属設備,1%,	1.000	式	5,156	5,156	歩A・単A X単 27号
合 計					1,023,551	
計(1)(直接費対象分)					531,079	
計(2)(間接費対象分)					492,472	
・直接経費		1.000	式		1,332,000	
・・・直接経費		1.000	式		1,332,000	
・・・直接経費		1.000	式	1,332,000	1,332,000	1 式当たり
S16002	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流7極式・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	40.000	日	3,390	135,600	歩A・単A S単 5号
S16004	ラフレソールン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレソールン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),25ton吊り,あり	22.000	日	53,200	1,170,400	歩A・単A S単 6号
X41005	雑器具損料	1.000	式	26,120	26,120	歩A・単A X単 32号
合 計					1,332,120	
・複合工		1.000	式		275,000	
・・・機側操作盤基礎		1.000	式		43,000	
・・・機側操作盤基礎		1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.020	ton	172,264	3,445	歩A・単A S単 4号
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	1.700	m ²	1,380	2,346	歩A・単A S単 72号
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	2,124	2,124	歩A・単A S単 71号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.600	m ²	9,525	15,240	歩A・単A S単 75号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	0.500	m3	3,111	1,556	歩A・単A S単 1号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高炉 ^B) W/C65%	0.100	m3	34,720	3,472	歩A・単A S単 73号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,21-12-25(20)(高炉 ^B) W/C60%	0.400	m3	35,260	14,104	歩A・単A S単 74号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	0.500	m3	1,533	767	歩A・単A S単 2号
合 計					43,054	
・・・傾斜ベルトコンベヤ・階段工・管理架台基礎		1.000	式		232,000	
・・・傾斜ベルトコンベヤ・階段工・管理架台基礎		1.000	式	232,000	232,000	1 式当たり
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高炉 ^B) W/C65%	2.300	m3	34,720	79,856	歩A・単A S単 73号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	9.100	m ²	9,525	86,678	歩A・単A S単 75号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高炉 ^B) W/C65%	0.700	m3	34,720	24,304	歩A・単A S単 73号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ	2.300	m ²	4,811	11,065	歩A・単A S単 76号
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	6.500	m3	2,124	13,806	歩A・単A S単 71号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	3.900	m3	3,111	12,133	歩A・単A S単 1号

[illegible]

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,111		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない		m3	1,533		歩A・単A
	*** S単ー 3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 4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 5号 ***					
S16002	電気溶接機[「イーゼ」エンジン駆動・直流7-ク式・排対2次] 電気溶接機[「イーゼ」エンジン駆動・直流7-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 6号 ***					
S16004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),25ton吊り,あり		日	53,200		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S40001	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg	621		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S40001	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg	731		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S40001	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg	815		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S40001	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg	827		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S40001	ステンレス平鋼 ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10		kg	1,015		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S40001	ステンレス溝形鋼 ステンレス溝形鋼 SUS304 100mm×50mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10		kg	1,100		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S40001	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下,ステンス棒鋼,ステンス新断,20		kg	877		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S40001	ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304 径110mm～150mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,20		kg	872		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S40001	ステンレスH形鋼 ステンレスH形鋼 SUS304 t≦30mm H=125～200mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10		kg	1,430		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S40001	ステンレスH形鋼 ステンレスH形鋼 SUS304 t≦30mm H=250～300mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10		kg	1,430		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S40001	ステンレス角形鋼管 ステンレス角形鋼管 SUS304 125×125×6,ステンス鋼管,ステンス新断,10		kg	1,265		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 125A,ステンス鋼管,ステンス新断,10		kg	1,419		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管 配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 150A,ステンス鋼管,ステンス新断,10		kg	1,474		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S40001	ステンレス等辺山形鋼 ステンレス等辺山形鋼 SUS304 50mm×50mm×6mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10		kg	913		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S40001	ステンレス溝形鋼 ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステンス新断,10		kg	1,111		歩A・単A

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40001	*** S単ー 22号 *** ステンレス鍍鋼板					
	ステンレス鍍鋼板 SUS304相当 厚さ6.0mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg	888		歩A・単A
S40001	*** S単ー 23号 *** ステンレス平鋼					
	ステンレス平鋼 SUS304 6mm×32〜75mm,ステンス形鋼,ステンス平鋼,ステンス新断,10		kg	1,012		歩A・単A
S40001	*** S単ー 24号 *** ステンレス棒鋼					
	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm〜100mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,20		kg	848		歩A・単A
S40001	*** S単ー 25号 *** ステンレス棒鋼					
	ステンレス棒鋼 SUS304 径160〜200mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,20		kg	884		歩A・単A
S40001	*** S単ー 26号 *** 配管用ステンレス鋼鋼管					
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A〜150A,ステンス鋼管,ステンス新断,10		kg	923		歩A・単A
S40001	*** S単ー 27号 *** 配管用ステンレス鋼鋼管					
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 100A,ステンス鋼管,ステンス新断,10		kg	940		歩A・単A
S40001	*** S単ー 28号 *** 一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼 H150×75×5/7,形鋼、平鋼,ヘビ- H 1,10		kg	119		歩A・単A
S40001	*** S単ー 29号 *** ステンレス鋼板					
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ2mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg	625		歩A・単A
S40006	*** S単ー 30号 *** 電動機付サイクロ減速機					
	電動機付サイクロ減速機 CHHM8-6190DB-EPTL-273,5.5kW,ブレーキ付,4P,60Hz,210V		台	2,020,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 31号 *** 撹揚用スプロケット					
	撹揚用スプロケット SCS13 PCD493.2 10T-C型		枚	1,260,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 32号 *** テークアップユニット					
	テークアップユニット C-UCT320		個	194,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 33号 *** 駆動用スプロケット					
	駆動用スプロケット RS160-34		個	124,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 34号 *** 駆動用スプロケット					
	駆動用スプロケット RS160-18		個	35,200		歩A・単A
S40006	*** S単ー 35号 *** 撹揚用チェーン					
	撹揚用チェーン JAC26152F-SJW相当,148mm,P=152.4,L=22.555m		本	4,010,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 36号 *** アタッチメント					
	アタッチメント JAC26152F-SJW用A2相当品		個	110,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 37号 *** 駆動チェーン					
	駆動チェーン RS-160 100mm L=5.08m		本	142,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 38号 *** ヘッドブーリ					
	ヘッドブーリ CPM2-6160DB-EP104, 1.5kW,60Hz,210V, i=1/104		台	1,750,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 39号 *** テールブーリ					
	テールブーリ SUS304 φ316		個	270,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 40号 *** スナブブーリ					
	スナブブーリ SUS304 φ214		個	220,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 41号 *** キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°					
	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SUS製 ベルト幅 750mm		組	330,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 42号 *** キャリアローラ 3槽型 自動調芯用 トラフ角20°					
	キャリアローラ 3槽型 自動調芯用 トラフ角20° SUS製 ベルト幅750mm		組	417,000		歩A・単A
S40006	*** S単ー 43号 *** リターンローラ					

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	リターンローラ SUS製 ベルト幅 750mm *** S単一 44号 ***		組	95,200		歩A・単A
S40006	内面クリーナー 内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-E・ER相当 *** S単一 45号 ***		個	252,000		歩A・単A
S40006	テークアップユニット テークアップユニット UCT-208 *** S単一 46号 ***		個	9,000		歩A・単A
S40006	ヘッドクリーナー ヘッドクリーナー SUS304 W750用 NVC-ZII相当 *** S単一 47号 ***		台	276,000		歩A・単A
S40006	コンベヤ用ゴムベルト ベルト幅750mm コンベヤ用ゴムベルト ベルト幅750mm 厚 t=8.3mm 3プライ ポリエステル *** S単一 48号 ***		m	33,800		歩A・単A
S40006	ゴム (防塵・スカート用) ゴム (防塵・スカート用) 合成ゴム t=6mm *** S単一 49号 ***		m	36,500		歩A・単A
S40006	コンベヤ用ゴムベルト エンドレス加工費 コンベヤ用ゴムベルト エンドレス加工費 ベルト幅 750mm 3プライ *** S単一 50号 ***		箇所	120,000		歩A・単A
S40006	ヘッドブーリ ヘッドブーリ CPM3-6165-EP, 2.2kw, 60Hz, 210V, i=1/87 *** S単一 51号 ***		台	1,870,000		歩A・単A
S40006	リターンローラ リターンローラ SUS304 φ406.4 *** S単一 52号 ***		個	357,000		歩A・単A
S40006	キャリアローラ 2槽型 ト7角30° キャリアローラ 2槽型 ト7角30° SUS304 φ114.3 *** S単一 53号 ***		個	280,000		歩A・単A
S40006	内面クリーナー 内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-ER相当 *** S単一 54号 ***		個	252,000		歩A・単A
S40006	コンベヤベルト コンベヤベルト ポリエステル帆布、耐油性、250N/mm、750-3P-5.0×1.5 *** S単一 55号 ***		本	1,530,000		歩A・単A
S40006	走行装置 走行装置 車輪径200 (直行ウォーム減速機i=1:10) *** S単一 56号 ***		式	500,000		歩A・単A
S40006	付属品・予備品 付属品・予備品 分解工具・レンチ等4リンク・コンベヤ用各ロ-2組等 *** S単一 57号 ***		式	430,000		歩A・単A
S40006	機側操作盤 機側操作盤 SUS304 屋外防水自立閉鎖型 *** S単一 58号 ***		面	7,750,000		歩A・単A
S40006	付属品・予備品 付属品・予備品 保守工具・試験器具等 *** S単一 59号 ***		式	170,000		歩A・単A
S40013	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 *** S単一 60号 ***		kg	1,850		歩A・単A
S40013	ケミカルアンカー ケミカルアンカー AP-20 *** S単一 61号 ***		本	667		歩A・単A
S40018	除塵設備製作工 除塵設備製作工 除塵機本体、レーキ形定置回動式、スクリーン面積(5㎡以上40㎡以下)、25.1㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.00人、100.0%、50mm、なし、3基、0.93、スクリーン有効幅×スクリーン実長 (25.1㎡) *** S単一 62号 ***		基	11,038,212		歩A・単A
S40018	除塵設備製作工 除塵設備製作工 搬送設備、水平ベルトコンベヤ、コンベヤ面積 (4㎡以上25㎡以下)、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、13.4㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.0㎡、0.00人、100.0%、,,1基、1.00、ベルト幅×機長 (13.4㎡) *** S単一 63号 ***		基	1,935,513		歩A・単A
S40018	除塵設備製作工 除塵設備製作工 搬送設備、傾斜ベルトコンベヤ、コンベヤ面積 (4㎡以上15㎡以下)、0.0㎡、0.0㎡		基	1,588,893		歩A・単A

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	m ² ,0.0m ² ,0.0m ² ,5.4m ² ,0.0m ² ,0.0m ³ ,0.00人,95.0%,,,1基,1.00,ベルト幅×機長 (5.4m)					
	*** S単— 64号 ***					
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他,一,100%,有,0.0m ² ,0.0m ² ,1種(製品),プライマーなし,301.0		基	2,107,000		歩A・単A
	*** S単— 65号 ***					
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他,一,100%,有,0.0m ² ,0.0m ² ,1種(製品),プライマーなし,185.0		基	1,295,000		歩A・単A
	*** S単— 66号 ***					
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他,一,100%,有,0.0m ² ,0.0m ² ,1種(製品),プライマーなし,74.0		基	518,000		歩A・単A
	*** S単— 67号 ***					
S41002	輸送費 (除塵設備) 輸送費 除塵設備,57.059[各単位],6.7km,,,,,,,,		式	236,000		歩A・単A
	*** S単— 68号 ***					
S41011	除塵設備据付工 除塵設備据付工 除塵機本体,レーキ形定置回転式,スクリーン面積(5m ² 以上40m ² 以下),25.1m ² ,0.0m ² ,0.0m ² ,0.0m ² ,0.0m ² ,0.0m ³ ,0.00人,0.00人,なし,3基,0.92,スクリーン有効幅×スクリーン実長 (25.1m)		基	3,236,592		歩A・単A
	*** S単— 69号 ***					
S41011	除塵設備据付工 除塵設備据付工 搬送設備,水平ベルトコンベヤ,コンベヤ面積 (4m ² 以上25m ² 以下) ,0.0m ² ,0.0m ² ,0.0m ² ,13.4m ² ,0.0m ² ,0.0m ² ,0.0m ³ ,0.00人,0.00人,,1基,1.00,ベルト幅×機長 (13.4m)		基	988,454		歩A・単A
	*** S単— 70号 ***					
S41011	除塵設備据付工 除塵設備据付工 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,コンベヤ面積 (4m ² 以上15m ² 以下) ,0.0m ² ,0.0m ² ,0.0m ² ,5.4m ² ,0.0m ² ,0.0m ³ ,0.00人,0.00人,,1基,1.00,ベルト幅×機長 (5.4m)		基	685,514		歩A・単A
	*** S単— 71号 ***					
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,		m3	2,124		歩A・単A
	*** S単— 72号 ***					
SA0301	SP 基礎砕石 SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		m ²	1,380		歩A・単A
	*** S単— 73号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, -,18-8-25(20) (高圧B) W/C65%		m3	34,720		歩A・単A
	*** S単— 74号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, -,21-12-25(20) (高圧B) W/C60%		m3	35,260		歩A・単A
	*** S単— 75号 ***					
SA0312	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
	*** S単— 76号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ		m ²	4,811		歩A・単A
	*** X単— 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 除塵設備,9%,		式	1,177,937		歩A・単A
	*** X単— 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 除塵設備,9%,		式	272,482		歩A・単A
	*** X単— 3号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 除塵設備,9%,		式	165,680		歩A・単A
	*** X単— 4号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) 鋼製付属設備,13%,		式	1,241,825		歩A・単A
	*** X単— 5号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工 鋼製付属設備製作工 歩廊,0.5≦x≦10.0,0.00,1.00,1基,1.00,,8578		基	1,750,431		歩A・単A

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 6号 ***					
X40008	除塵設備副部材費					
	除塵設備副部材費					
	除塵機本体,レーキ形定置回動式,24%,		式	2,533,197		歩A・単A
	*** X単一 7号 ***					
X40008	除塵設備副部材費					
	除塵設備副部材費					
	搬送設備,水平ベルトコンベヤ,22%,		式	545,957		歩A・単A
	*** X単一 8号 ***					
X40008	除塵設備副部材費					
	除塵設備副部材費					
	搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,22%,		式	331,964		歩A・単A
	*** X単一 9号 ***					
X40012	除塵設備部品費					
	除塵設備部品費					
	除塵機本体,レーキ形定置回動式,16%,		式	1,688,798		歩A・単A
	*** X単一 10号 ***					
X40012	除塵設備部品費					
	除塵設備部品費					
	搬送設備,水平ベルトコンベヤ,16%,		式	397,059		歩A・単A
	*** X単一 11号 ***					
X40012	除塵設備部品費					
	除塵設備部品費					
	搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,16%,		式	241,428		歩A・単A
	*** X単一 12号 ***					
X40014	間接労務費					
	間接労務費					
	除塵設備,75%,		式	24,835,977		歩A・単A
	*** X単一 13号 ***					
X40014	間接労務費					
	間接労務費					
	除塵設備,75%,		式	1,451,635		歩A・単A
	*** X単一 14号 ***					
X40014	間接労務費					
	間接労務費					
	除塵設備,75%,		式	1,191,670		歩A・単A
	*** X単一 15号 ***					
X40014	間接労務費					
	間接労務費					
	銅製付属設備,60%,		式	1,050,259		歩A・単A
	*** X単一 16号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	除塵設備,20%,		式	11,590,123		歩A・単A
	*** X単一 17号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	除塵設備,20%,		式	1,264,200		歩A・単A
	*** X単一 18号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	除塵設備,20%,		式	677,430		歩A・単A
	*** X単一 19号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	除塵設備,20%,		式	259,000		歩A・単A
	*** X単一 20号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	除塵設備,20%,		式	556,113		歩A・単A
	*** X単一 21号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	除塵設備,20%,		式	103,600		歩A・単A
	*** X単一 22号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	銅製付属設備,25%,		式	700,173		歩A・単A
	*** X単一 23号 ***					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	銅製付属設備,25%,		式	505,750		歩A・単A
	*** X単一 24号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	除塵設備,2%,		式	190,388		歩A・単A
	*** X単一 25号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	除塵設備,2%,		式	19,381		歩A・単A
	*** X単一 26号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付)					
	除塵設備,2%,		式	13,441		歩A・単A
	*** X単一 27号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					

[illegible]

宇城農地整備事業						
五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 埋戻		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 人力タコ		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員					
		1.380	人	22,542	31,108	
	合 計				31,108	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,111	
	*** S単一 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 埋戻		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 締固めを計上しない		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員					
		0.680	人	22,542	15,329	
	合 計				15,329	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		1,533	
	*** S単一 3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)	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K78021				
K78021	ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)		m ²		7,000	
	合 計				7,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,000	
	*** S単一 4号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,一般構造物(切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)規格区分 2)径区分	SD295 D13		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)作業区分 4)施工規模	一般構造物 10t未満				
	5)時間的制約 6)夜間作業	ー 無し				
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	一般構造物(切梁無し) 10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13		ton		95,500	
A01001	鉄筋(一般構造物)		ton		64,260	
	合 計				172,264	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		172,264	
	*** S単一 5号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流7-ク式・排対2次]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流7-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			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	替制補正対象外			豪雪補正: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	M27432 運転1日当たり算出		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	5.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.80				
	5)単価計上区分	機械損料+燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
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 パトリック給油	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- 6号 ***					
SI6004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,あり		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分	ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)規格	25ton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)	0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F01086	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	53,200	53,200	
	合 計				53,200	算出数量 1.000 日
	単 価		日		53,200	
	*** S単- 7号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06024		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)材料規格	SUS304 厚さ3mm～7mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	ステンス鋼板				
	4)スクラップの該当品目	ステンス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06024	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ3mm～7mm	1.000	kg	621	621	
	合 計				621	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		621	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単- 8号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06025		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)材料規格	SUS304 厚さ8mm～9mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	ステンス鋼板				
	4)スクラップの該当品目	ステンス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06025	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ8mm～9mm	1.000	kg	731	731	
	合 計				731	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		731	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 9号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06026		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 厚さ10mm～14mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K06026	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ10mm～14mm	1,000	kg	815	815	
	合 計				815	算出数量 1,000 kg
	単 価		kg		815	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1,000	kg	159	159	
	*** S単一 10号 ***					
S40001	ステンレス鋼板		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ15mm～25mm,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06027		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 厚さ15mm～25mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
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	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1,000	kg	159	159	
	*** S単一 11号 ***					
S40001	ステンレス平鋼		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm,ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,ステンレス新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06273		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 9mm×38～75mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス形鋼、ステンレス平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06273	ステンレス平鋼 SUS304 9mm×38～75mm	1,000	kg	1,015	1,015	
	合 計				1,015	算出数量 1,000 kg
	単 価		kg		1,015	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1,000	kg	159	159	
	*** S単一 12号 ***					
S40001	ステンレス溝形鋼		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス溝形鋼 SUS304 100mm×50mm,ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,ステンレス新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06222		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 100mm×50mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	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)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06222	ステンレス溝形鋼 SUS304 100mm×50mm	1,000	kg	1,100	1,100	
	合 計				1,100	算出数量 1,000 kg
	単 価		kg		1,100	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
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- 13号 ***					
S40001	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下,ステンス棒鋼,ステンス新断,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	K06061		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)材料規格	SUS304 径24mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	ステンス棒鋼				
	4)スクラップの該当品目	ステンス新断				
	5)材料割増率(%)	20.000				
K06061	ステンレス棒鋼 SUS304 径24mm以下	1.000	kg	877	877	
						算出数量
	合 計				877	1.000 kg
	単 価		kg		877	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単- 14号 ***					
S40001	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304 径110mm～150mm,ステンス棒鋼,ステンス新断,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	K06063		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)材料規格	SUS304 径110mm～150mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	ステンス棒鋼				
	4)スクラップの該当品目	ステンス新断				
	5)材料割増率(%)	20.000				
K06063	ステンレス棒鋼 SUS304 径110mm～150mm	1.000	kg	872	872	
						算出数量
	合 計				872	1.000 kg
	単 価		kg		872	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単- 15号 ***					
S40001	ステンレスH形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレスH形鋼 SUS304 t ≦30mm H =125～200mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステン 新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正: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	K06162		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)材料規格	SUS304 t ≦30mm H =125～200mm				
	3)材料名	ステンス形鋼、ステンス平鋼				
	4)スクラップの該当品目	ステンス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06162	ステンレスH形鋼 SUS304 t ≦30mm H =125～200mm	1.000	kg	1,430	1,430	
						算出数量
	合 計				1,430	1.000 kg
	単 価		kg		1,430	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単- 16号 ***					
S40001	ステンレスH形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレスH形鋼 SUS304 t ≦30mm H =250～300mm,ステンス形鋼、ステンス平鋼,ステン 新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正: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	K06163		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)材料規格	SUS304 t ≦30mm H =250～300mm				
	3)材料名	ステンス形鋼、ステンス平鋼				
	4)スクラップの該当品目	ステンス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K06163	ステンレスH形鋼 SUS304 t ≤30mm H=250～300mm	1.000	kg	1,430	1,430	
	合 計				1,430	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,430	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単ー 17号 ***					
S40001	ステンレス角形鋼管		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス角形鋼管 SUS304 125×125×6,ステン鋼管,ステン新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 125×125×6		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステン鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステン新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96004	ステンレス角形鋼管 SUS304 125mm×125mm×6mm	1.000	kg	1,265	1,265	
	合 計				1,265	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,265	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単ー 18号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 125A,ステン鋼管,ステン新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K96002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304TP Sch80 125A		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステン鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステン新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96002	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 125A	1.000	kg	1,419	1,419	
	合 計				1,419	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,419	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単ー 19号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 150A,ステン鋼管,ステン新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304TP Sch80 150A		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステン鋼管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステン新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96003	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch80 150A	1.000	kg	1,474	1,474	
	合 計				1,474	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		1,474	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単ー 20号 ***					
S40001	ステンレス等辺山形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス等辺山形鋼 SUS304 50mm×50mm×6mm,ステン形鋼、ステン平鋼,ステン新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 50mm×50mm×6mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステン形鋼、ステン平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステン新断				

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)材料割増率(%)	10.000				
K96001	ステンレス等辺山形鋼 SUS304 50mm×50mm×6mm	1.000	kg	913	913	
	合 計				913	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		913	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 21号 ***					
S40001	ステンレス溝形鋼		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス溝形鋼 SUS304 150mm×75mm,ステンレス形鋼、ステンレス平鋼、ステンレス新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06224		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 150mm×75mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	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)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
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	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 22号 ***					
S40001	ステンレス縞鋼板		kg		1.000	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、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	K15122		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304相当 厚さ6.0mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス鋼板		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	12.000				
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	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 23号 ***					
S40001	ステンレス平鋼		kg		1.000	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、ステンレス新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K06272		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 6mm×32~75mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	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)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K06272	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	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 24号 ***					
S40001	ステンレス棒鋼		kg		1.000	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、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	K06062		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 径25mm~100mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
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)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	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	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 25号 ***					
S40001	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304 径160～200mm,ステンレス棒鋼,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	K06064		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304 径160～200mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	ステンレス棒鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	20.000				
K06064	ステンレス棒鋼 SUS304 径160～200mm	1.000	kg	884	884	
	合 計				884	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		884	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 26号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A～150A,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K14066		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304TP Sch20 25A～150A		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)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K14066	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A～150A	1.000	kg	923	923	
	合 計				923	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		923	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 27号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 100A,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K14087		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SUS304TP Sch40 100A		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)スクラップの該当品目	ステンレス新断				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K14087	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch40 100A	1.000	kg	940	940	
	合 計				940	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		940	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単一 28号 ***					
S40001	一般構造用H形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用H形鋼 H150×75×5/7,形鋼、平鋼、ヘビ-H1,10			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	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)材料名 4)スクラップの該当品目 5)材料割増率(%)	K96029 H150×75×5/7 形鋼、平鋼 ヘビ- H 1 10.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96029	一般構造用H形鋼 H150×75×5/7	1.000	kg	119	119	
	合 計				119	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		119	
K16141	スクラップ ヘビ- H 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単- 29号 ***					
S40001	ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ2mm,ステンス鋼板,ステンス新断,12		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格 3)材料名 4)スクラップの該当品目 5)材料割増率(%)	K06023 SUS304 厚さ2mm ステンス鋼板 ステンス新断 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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06023	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ2mm	1.000	kg	625	625	
	合 計				625	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		625	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	159	159	
	*** S単- 30号 ***					
S40006	電動機付サイクロ減速機 電動機付サイクロ減速機 CHHM8-6190DB-EPTL-273,5.5kW,ブレーキ付,4P,60Hz,210V		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96005 CHHM8-6190DB-EPTL-273,5.5kW, . .		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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96005	電動機付サイクロ減速機 CHHM8-6190DB-EPTL-273,5.5kW,ブレーキ付,4P,60Hz,210V	1.000	台	2,020,000	2,020,000	
	合 計				2,020,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,020,000	
	*** S単- 31号 ***					
S40006	揺揚用スプロケット 揺揚用スプロケット SCS13 PCD493.2 10T-C型		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96006 SCS13 PCD493.2 10T-C型		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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	揺揚用スプロケット SCS13 PCD493.2 10T-C型	1.000	枚	1,260,000	1,260,000	
	合 計				1,260,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,260,000	
	*** S単- 32号 ***					
S40006	テークアップユニット テークアップユニット C-UCT320		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96007 C-UCT320		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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96007	テークアップユニット C-UCT320	1.000	個	194.000	194,000	

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				194,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				194,000	
	*** S単一 33号 ***					
S40006	駆動用スプロケット		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	駆動用スプロケット RS160-34			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96008 RS160-34		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	駆動用スプロケット RS160-34	1.000	個	124,000	124,000	
	合 計				124,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				124,000	
	*** S単一 34号 ***					
S40006	駆動用スプロケット		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	駆動用スプロケット RS160-18			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96009 RS160-18		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96009	駆動用スプロケット RS160-18	1.000	個	35,200	35,200	
	合 計				35,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				35,200	
	*** S単一 35号 ***					
S40006	撹揚用チェーン		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	撹揚用チェーン JAC26152F-SJW相当,148mm,P=152.4,L=22.555m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96010 JAC26152F-SJW相当,148mm,P=152.4,L=22.555m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96010	撹揚用チェーン JAC26152F-SJW相当,148mm,P=152.4,L=22.555m	1.000	本	4,010,000	4,010,000	
	合 計				4,010,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,010,000	
	*** S単一 36号 ***					
S40006	アタッチメント		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アタッチメント JAC26152F-SJW用A2相当品			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96011 JAC26152F-SJW用A2相当品		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	アタッチメント JAC26152F-SJW用A2相当品	1.000	個	110,000	110,000	
	合 計				110,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				110,000	
	*** S単一 37号 ***					
S40006	駆動チェーン		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	駆動チェーン RS-160 100mm L=5.08m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96012 RS-160 100mm L=5.08m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96012	駆動チェーン RS-160 100mm L=5.08m	1.000	本	142,000	142,000	
	合 計				142,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				142,000	
	*** S単一 38号 ***					
S40006	ヘッドブリー		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ヘッドブリー CPM2-6160DB-EP104, 1.5kw, 60Hz, 210V, i=1/104			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96013 CPM2-6160DB-EP104, 1.5kw, 60H		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	ヘッドブリー CPM2-6160DB-EP104, 1.5kw, 60Hz, 210V, i=1/104	1.000	台	1,750,000	1,750,000	
	合 計				1,750,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,750,000	
	*** S単一 39号 ***					
S40006	テールブリー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	テールブリー SUS304 φ316			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96014 SUS304 φ316		豪雪補正: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	テールブリー SUS304 φ316	1.000	個	270,000	270,000	
	合 計				270,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				270,000	
	*** S単一 40号 ***					
S40006	スナブブリー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	スナブブリー SUS304 φ214			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96015 SUS304 φ214		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96015	スナブブリー SUS304 φ214	1.000	個	220,000	220,000	
	合 計				220,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				220,000	
	*** S単一 41号 ***					
S40006	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SUS製 ベルト幅 750mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K37067 SUS製 ベルト幅 750mm		豪雪補正: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	
K37067	キャリアローラ 3槽型 トラフ角20° SUS製 ベルト幅 750mm	1.000	組	330,000	330,000	
	合 計				330,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				330,000	
	*** S単一 42号 ***					
S40006	キャリアローラ 3槽型 自動調芯用 トラフ角20°		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	キャリアローラ 3槽型 自動調芯用 トラフ角20° SUS製 ベルト幅750mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96016 SUS製 ベルト幅750mm		豪雪補正: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	キャリアローラ 3槽型 自動調芯用 トラフ角20° SUS製 ベルト幅750mm	1.000	組	417,000	417,000	
	合 計				417,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				417,000	
	*** S単一 43号 ***					
S40006	リターンローラ		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	リターンローラ SUS製 ベルト幅 750mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K37257 SUS製 ベルト幅 750mm		豪雪補正: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	
K37257	リターンローラ SUS製 ベルト幅 750mm	1.000	組	95,200	95,200	
	合 計				95,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				95,200	
	*** S単一 44号 ***					
S40006	内面クリーナー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-E・ER相当			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96017 SUS304 W750用 NVC-E・ER相当		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-E・ER相当	1.000	個	252,000	252,000	
	合 計				252,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				252,000	
	*** S単一 45号 ***					
S40006	テークアップユニット		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	テークアップユニット UCT-208			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96018 UCT-208		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	テークアップユニット UCT-208	1.000	個	9,000	9,000	
	合 計				9,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,000	
	*** S単一 46号 ***					
S40006	ヘッドクリーナー		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ヘッドクリーナー SUS304 W750用 NVC-ZII相当			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96019 SUS304 W750用 NVC-ZII相当		豪雪補正: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	ヘッドクリーナー SUS304 W750用 NVC-ZII相当	1.000	台	276,000	276,000	
	合 計				276,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				276,000	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 47号 ***					
S40006	コンベヤ用ゴムベルト ベルト幅750mm		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンベヤ用ゴムベルト ベルト幅750mm 厚 t =8.3mm 3プライ ポリエステル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K36421 厚 t =8.3mm 3プライ ポリエ		豪雪補正: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	
K36421	コンベヤ用ゴムベルト ベルト幅750mm 厚 t =8.3mm 3プライ ポリエステル	1,000	m		33,800	
	合 計				33,800	算出数量 1,000 各単位
	単 価				33,800	
	*** S単一 48号 ***					
S40006	ゴム (防塵・スカート用)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ゴム (防塵・スカート用) 合成ゴム t =6mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K37702 合成ゴム t =6mm		豪雪補正: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	
K37702	ゴム (防塵・スカート用) 合成ゴム t =6mm	1,000	m		36,500	
	合 計				36,500	算出数量 1,000 各単位
	単 価				36,500	
	*** S単一 49号 ***					
S40006	コンベヤ用ゴムベルト エンドレス加工費		箇所		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンベヤ用ゴムベルト エンドレス加工費 ベルト幅 750mm 3プライ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K36426 ベルト幅 750mm 3プライ		豪雪補正: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	
K36426	コンベヤ用ゴムベルト エンドレス加工費 ベルト幅 750mm 3プライ	1,000	箇所		120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				120,000	
	*** S単一 50号 ***					
S40006	ヘッドブリー		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ヘッドブリー CPM3-6165-EP, 2.2kw,60Hz,210V, i=1/87			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96020 CPM3-6165-EP, 2.2kw,60Hz,210		豪雪補正: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	ヘッドブリー CPM3-6165-EP, 2.2kw,60Hz,210V, i=1/87	1,000	台		1,870,000	
	合 計				1,870,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,870,000	
	*** S単一 51号 ***					
S40006	リターンローラ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	リターンローラ SUS304 φ406.4			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)基礎データ 2)規格	K96022 SUS304 φ406.4		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96022	リターンローラ SUS304 φ406.4	1,000	個		357,000	
	合 計				357,000	算出数量 1,000 各単位

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				357,000	
	*** S単— 52号 ***					
S40006	キャリアローラ 2槽型 ト77角30°		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	キャリアローラ 2槽型 ト77角30° SUS304 φ114.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96021 SUS304 φ114.3		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	
K96021	キャリアローラ 2槽型 ト77角30° SUS304 φ114.3	1.000	個	280,000	280,000	
	合 計				280,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				280,000	
	*** S単— 53号 ***					
S40006	内面クリーナー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-ER相当			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96017 SUS304 W750用 NVC-ER相当		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	
K96017	内面クリーナー SUS304 W750用 NVC-E・ER相当	1.000	個	252,000	252,000	
	合 計				252,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				252,000	
	*** S単— 54号 ***					
S40006	コンベヤベルト		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンベヤベルト ♯ワエステル帆布、耐油性、250N/mm、750-3P-5.0×1.5			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)基礎データ 2)規格	K96023 ♯ワエステル帆布、耐油性、250N/mm・		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	
K96023	コンベヤベルト ♯ワエステル帆布、耐油性、250N/mm、750-3P-5.0×1.5	1.000	本	1,530,000	1,530,000	
	合 計				1,530,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,530,000	
	*** S単— 55号 ***					
S40006	走行装置		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	走行装置 車輪径200 (直行ウォーム減速機i=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)基礎データ 2)規格	K96024 車輪径200 (直行ウォーム減速・		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	
K96024	走行装置 車輪径200 (直行ウォーム減速機i=1:10)	1.000	式	500,000	500,000	
	合 計				500,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				500,000	
	*** S単— 56号 ***					
S40006	付属品・予備品		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	付属品・予備品 分解工具・レキフェン4リンク・コンパ用各各ローラ2組等			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96025 分解工具・レキフェン4リンク・コンパ・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96025	付属品・予備品 分解工具・レンチ・4mm・コンベヤ用各ロ-2組等	1.000	式	430,000	430,000	
	合 計				430,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				430,000	
	*** S単一 57号 ***					
S40006	機側操作盤		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	機側操作盤 SUS304 屋外防水自立閉鎖型			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96026 SUS304 屋外防水自立閉鎖型		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96026	機側操作盤 SUS304 屋外防水自立閉鎖型	1.000	面	7,750,000	7,750,000	
	合 計				7,750,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,750,000	
	*** S単一 58号 ***					
S40006	付属品・予備品		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	付属品・予備品 保守工具・試験器具等			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 保守工具・試験器具等		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	
K96027	付属品・予備品 保守工具・試験器具等	1.000	式	170,000	170,000	
	合 計				170,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				170,000	
	*** S単一 59号 ***					
S40013	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			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K35021 SUS304		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
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単一 60号 ***					
S40013	ケミカルアンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ケミカルアンカー AP-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)基礎データ 2)規格	K96028 AP-20		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	
K96028	ケミカルアンカー AP-20	1.000	本	667	667	
	合 計				667	算出数量 1.000 各単位
	単 価				667	
	*** S単一 61号 ***					
S40018	除塵設備製作工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	除塵設備製作工 除塵機本体、レーキ形定置回転式、スクリーン面積(5㎡以上40㎡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	

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	),25.1㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.00人,100.0%,50mm,なし,3基,0.93,スクリーン有効幅×スクリーン実長 (25.1㎡)			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	
	1)区分 2)形式 3)対象要素 (X) の数値の適用範囲 4)レーキ形定置回動式 X (㎡) 5)セパレートネット形 X (㎡) 6)エンドレスネット形 X (㎡) 7)水平ベルトコンベヤ X (㎡) 8)傾斜ベルトコンベヤ X (㎡) 9)チェーンフライトコンベヤ X (㎡) 10)電動カットゲート X (m3) 11)その他 製作工数 (人/基) 12)ステンレス鋼使用率 (%) 13)スクリーン目幅 (mm) 14)本体引上装置区分 15)補正対象製作台数 16)製作数による補正係数(修正) 17)除塵設備名称及び規格	除塵機本体 レーキ形定置回動式 スクリーン面積(5㎡以上40㎡以下) 25.1㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.00人 100.0% 50mm なし 3基 0.93 スクリーン有効幅×スクリーン・・				
R03001	製作工	337.560	人	32,700	11,038,212	
	合 計				11,038,212	算出数量 1.000 基
	単 価		基		11,038,212	
	*** S単一 62号 ***					
S40018	除塵設備製作工 除塵設備製作工 搬送設備,水平ベルトコンベヤ,コンベヤ面積 (4㎡以上25㎡以下) , 0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,13.4㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.00人,100.0%,,, 1基,1.00,ベルト幅×機長 (13.4㎡)		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	1)区分 2)形式 3)対象要素 (X) の数値の適用範囲 4)レーキ形定置回動式 X (㎡) 5)セパレートネット形 X (㎡) 6)エンドレスネット形 X (㎡) 7)水平ベルトコンベヤ X (㎡) 8)傾斜ベルトコンベヤ X (㎡) 9)チェーンフライトコンベヤ X (㎡) 10)電動カットゲート X (m3) 11)その他 製作工数 (人/基) 12)ステンレス鋼使用率 (%) 15)補正対象製作台数 16)製作数による補正係数(修正) 17)除塵設備名称及び規格	搬送設備 水平ベルトコンベヤ コンベヤ面積 (4㎡以上25㎡以下) 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 13.4㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.00人 100.0% 1基 1.00 ベルト幅×機長 (13.4㎡)		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	
R03001	製作工	59.190	人	32,700	1,935,513	
	合 計				1,935,513	算出数量 1.000 基
	単 価		基		1,935,513	
	*** S単一 63号 ***					
S40018	除塵設備製作工 除塵設備製作工 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,コンベヤ面積 (4㎡以上15㎡以下) , 0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,5.4㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.00人,95.0%,,,1 基,1.00,ベルト幅×機長 (5.4㎡)		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	1)区分 2)形式 3)対象要素 (X) の数値の適用範囲 4)レーキ形定置回動式 X (㎡) 5)セパレートネット形 X (㎡) 6)エンドレスネット形 X (㎡) 7)水平ベルトコンベヤ X (㎡) 8)傾斜ベルトコンベヤ X (㎡) 9)チェーンフライトコンベヤ X (㎡) 10)電動カットゲート X (m3) 11)その他 製作工数 (人/基) 12)ステンレス鋼使用率 (%) 15)補正対象製作台数 16)製作数による補正係数(修正) 17)除塵設備名称及び規格	搬送設備 傾斜ベルトコンベヤ コンベヤ面積 (4㎡以上15㎡以下) 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 5.4㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.0㎡ 0.00人 95.0% 1基 1.00 ベルト幅×機長 (5.4㎡)		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	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03001	製作工					
		48.590	人	32,700	1,588,893	
	合 計				1,588,893	算出数量 1.000 基
	単 価		基		1,588,893	
	*** S単— 64号 ***					
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他,一,100%,有,0.0㎡,0.0㎡,1種(製品),ﾌﾞﾗｲﾏｰなし,301.0			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)設備区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作区分	—		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)ｽﾅｲｽﾞ鋼使用率 (%)	100%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)酸洗いの有無	有				
	5)対象要素 (X)の数値	0.0㎡				
	6)その他の場合の塗装面積 (㎡/基)	0.0㎡				
	7)素地調整区分	1種(製品)				
	8)ﾌﾗｲﾏｰ区分	ﾌﾞﾗｲﾏｰなし				
	9)その他の場合の酸洗面積 (㎡/基)	301.0				
K78003	ケレン材料 (ショット)	0.000	kg	265	0	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	0.000	人	36,700	0	
K78021	ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	301.000	㎡	7,000	2,107,000	
	合 計				2,107,000	算出数量 1.000 基
	単 価				2,107,000	
	*** S単— 65号 ***					
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他,一,100%,有,0.0㎡,0.0㎡,1種(製品),ﾌﾞﾗｲﾏｰなし,185.0			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)設備区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作区分	—		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)ｽﾅｲｽﾞ鋼使用率 (%)	100%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)酸洗いの有無	有				
	5)対象要素 (X)の数値	0.0㎡				
	6)その他の場合の塗装面積 (㎡/基)	0.0㎡				
	7)素地調整区分	1種(製品)				
	8)ﾌﾗｲﾏｰ区分	ﾌﾞﾗｲﾏｰなし				
	9)その他の場合の酸洗面積 (㎡/基)	185.0				
K78003	ケレン材料 (ショット)	0.000	kg	265	0	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	0.000	人	36,700	0	
K78021	ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	185.000	㎡	7,000	1,295,000	
	合 計				1,295,000	算出数量 1.000 基
	単 価				1,295,000	
	*** S単— 66号 ***					
S40027	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	素地調整費及酸洗い(除塵設備)工場 その他,一,100%,有,0.0㎡,0.0㎡,1種(製品),ﾌﾞﾗｲﾏｰなし,74.0			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)設備区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作区分	—		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)ｽﾅｲｽﾞ鋼使用率 (%)	100%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)酸洗いの有無	有				
	5)対象要素 (X)の数値	0.0㎡				
	6)その他の場合の塗装面積 (㎡/基)	0.0㎡				
	7)素地調整区分	1種(製品)				
	8)ﾌﾗｲﾏｰ区分	ﾌﾞﾗｲﾏｰなし				
	9)その他の場合の酸洗面積 (㎡/基)	74.0				
K78003	ケレン材料 (ショット)	0.000	kg	265	0	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	0.000	人	36,700	0	
K78021	ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	74.000	㎡	7,000	518,000	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				518,000	算出数量 1.000 基
	単 価				518,000	
	*** S単一 67号 ***					
S41002	輸送費 (除塵設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 除塵設備,57.059[各単位],6.7km,.....			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象要素 (X) の数量	57.059[各単位]		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離 (D) の数量	6.700km		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	236,000	236,000	
	合 計				236,000	算出数量 1.000 式
	単 価				236,000	
	*** S単一 68号 ***					
S41011	除塵設備据付工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	除塵設備据付工 除塵機本体,レーキ形定置回動式,スクリーン面積(5㎡以上40㎡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	
	),25.1㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.00人,0.00人,			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	なし,3基,0.92,スクリーン有効幅×スクリーン実長 (25.1㎡)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)区分	除塵機本体		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)形式	レーキ形定置回動式				
	3)対象要素 (X) の数値の適用範囲	スクリーン面積(5㎡以上40㎡以下)				
	4)レーキ形定置回動式 X (㎡)	25.1㎡				
	5)セパレートネット形 X (㎡)	0.0㎡				
	6)エンドレスネット形 X (㎡)	0.0㎡				
	7)水平ベルトコンベヤ X (㎡)	0.0㎡				
	8)傾斜ベルトコンベヤ X (㎡)	0.0㎡				
	9)チェーンフライトコンベヤ X (㎡)	0.0㎡				
	10)電動カットゲート X (m3)	0.0m3				
	11)その他 据付工 (人/基)	0.00人				
	12)その他 普通作業員 (人/基)	0.00人				
	13)本体引上装置区分	なし				
	14)補正対象据付台数	3基				
	15)据付数による補正係数(修正)	0.92				
	16)除塵設備名称及び規格	スクリーン有効幅×スクリーン・・				
R03002	据付工	85.470	人	32,232	2,754,869	
R01003	普通作業員	21.370	人	22,542	481,723	
	合 計				3,236,592	算出数量 1.000 基
	単 価		基		3,236,592	
	*** S単一 69号 ***					
S41011	除塵設備据付工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	除塵設備据付工 搬送設備,水平ベルトコンベヤ,コンベヤ面積 (4㎡以上25㎡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	
	0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,13.4㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0m3,0.00人,0.00人,,1			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	基,1.00,ベルト幅×機長 (13.4㎡)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)区分	搬送設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)形式	水平ベルトコンベヤ				
	3)対象要素 (X) の数値の適用範囲	コンベヤ面積 (4㎡以上25㎡以下)				
	4)レーキ形定置回動式 X (㎡)	0.0㎡				
	5)セパレートネット形 X (㎡)	0.0㎡				
	6)エンドレスネット形 X (㎡)	0.0㎡				
	7)水平ベルトコンベヤ X (㎡)	13.4㎡				
	8)傾斜ベルトコンベヤ X (㎡)	0.0㎡				
	9)チェーンフライトコンベヤ X (㎡)	0.0㎡				
	10)電動カットゲート X (m3)	0.0m3				
	11)その他 据付工 (人/基)	0.00人				
	12)その他 普通作業員 (人/基)	0.00人				
	14)補正対象据付台数	1基				
	15)据付数による補正係数(修正)	1.00				
	16)除塵設備名称及び規格	ベルト幅×機長 (13.4㎡)				
R03002	据付工	26.100	人	32,232	841,255	
R01003	普通作業員	6.530	人	22,542	147,199	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				988,454	算出数量 1.000 基
	単 価		基		988,454	
	*** S単— 70号 ***					
S41011	除塵設備据付工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	除塵設備据付工 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,コンベヤ面積(4㎡以上15㎡以下), 0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,0.0㎡,5.4㎡,0.0㎡,0.0㎡3,0.00人,0.00人,,1基 ,1.00,ベルト幅×機長(5.4㎡)			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	
	1)区分	搬送設備				
	2)形式	傾斜ベルトコンベヤ				
	3)対象要素(X)の数値の適用範囲	コンベヤ面積(4㎡以上15㎡以下)				
	4)レーキ形定置回転式 X(㎡)	0.0㎡				
	5)セパレートネット形 X(㎡)	0.0㎡				
	6)エンドレスネット形 X(㎡)	0.0㎡				
	7)水平ベルトコンベヤ X(㎡)	0.0㎡				
	8)傾斜ベルトコンベヤ X(㎡)	5.4㎡				
	9)チェーンフライトコンベヤ X(㎡)	0.0㎡				
	10)電動カットゲート X(㎡)	0.0㎡				
	11)その他 据付工(人/基)	0.00人				
	12)その他 普通作業員(人/基)	0.00人				
	14)補正対象据付台数	1基				
	15)据付数による補正係数(修正)	1.00				
	16)除塵設備名称及び規格	ベルト幅×機長(5.4㎡)				
R03002	据付工	18.100	人	32,232	583,399	
R01003	普通作業員	4.530	人	22,542	102,115	
	合 計				685,514	算出数量 1.000 基
	単 価		基		685,514	
	*** S単— 71号 ***					
SA0103	SP 床掘り		㎡		1.000 ㎡	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	単 価		㎡		2,124	
	*** S単— 72号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		㎡		1.000 ㎡	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)碎石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下				
	2)碎石の計上	計上する				
	3)長期割引単価区分	なし				
	4)規格区分	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単 価		㎡		1,380	
	*** S単— 73号 ***					
SA0311	SP コンクリート		㎡		1.000 ㎡	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8 25(20)(高炉B) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計目打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		34,720	
	*** S単— 74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			時間的制約:なし 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・鉄筋構造物、人力打設、計上する、-,一般養生、-,無し、-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			豪雪補正: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	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計目打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3		35,260	
	*** S単— 75号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	一般型枠、鉄筋・無筋構造物			豪雪補正: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)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		9,525	
	*** S単— 76号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	一般型枠、均しコンクリート			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	均しコンクリート				
	単 価		m ²		4,811	

事業名	宇城農地整備事業					
工事名	五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事					
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 除塵設備,9%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	9.000%		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)	10,554,988.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	2,533,197.000円				
K79351	製作補助材料費	0.090	式	13,088,185	1,177,937	
	合 計				1,177,937	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,177,937	
	*** X単一 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 除塵設備,9%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	9.000%		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)	2,481,621.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	545,957.000円				
K79351	製作補助材料費	0.090	式	3,027,578	272,482	
	合 計				272,482	算出数量 1.000 式
	単 価		式		272,482	
	*** X単一 3号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 除塵設備,9%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	9.000%		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)	1,508,925.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	331,964.000円				
K79351	製作補助材料費	0.090	式	1,840,889	165,680	
	合 計				165,680	算出数量 1.000 式
	単 価		式		165,680	
	*** X単一 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) 銅製付属設備,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	銅製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)主要部材費金額小計(円)	9,552,501.000円				
	5)副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	9,552,501	1,241,825	
	合 計				1,241,825	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,241,825	
	*** X単一 5号 ***					
X40003	銅製付属設備製作工		基		1,000 基	歩A 当たり算出
	銅製付属設備製作工 歩鹿,0.5≦x≦10.0,0.00,1.00,1基,1.00,,8578			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設備区分	歩廊		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)適用範囲(ton/基)	0.5≦x≦10.0		基本給時間:8.0	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	1.00				
	5)製作基数	1 基				
	6)製作数による補正係数(K n)	1.00				
	7)鋼製付属設備名称					
	8)製作対象質量(kg/基)	8,578.000				
R03001	製作工					
		53.530	人	32,700	1,750,431	
	合 計				1,750,431	算出数量 1.000 基
	単 価		基		1,750,431	
	*** X単一 6号 ***					
X40008	除塵設備副部材費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	除塵設備副部材費 除塵機本体,レーキ形定置回動式,24%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)区分	除塵機本体		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)形式	レーキ形定置回動式		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)副部材費率 (%)	24.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)除塵設備名称及び規格					
	5)副部材費対象金額 (円)	10,554,988.000円				
K79431	副部材費					
		0.240	式	10,554,988	2,533,197	
	合 計				2,533,197	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,533,197	
	*** X単一 7号 ***					
X40008	除塵設備副部材費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	除塵設備副部材費 搬送設備,水平ベルトコンベヤ,22%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)区分	搬送設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)形式	水平ベルトコンベヤ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)副部材費率 (%)	22.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)除塵設備名称及び規格					
	5)副部材費対象金額 (円)	2,481,621.000円				
K79431	副部材費					
		0.220	式	2,481,621	545,957	
	合 計				545,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		545,957	
	*** X単一 8号 ***					
X40008	除塵設備副部材費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	除塵設備副部材費 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,22%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)区分	搬送設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)形式	傾斜ベルトコンベヤ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)副部材費率 (%)	22.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)除塵設備名称及び規格					
	5)副部材費対象金額 (円)	1,508,925.000円				
K79431	副部材費					
		0.220	式	1,508,925	331,964	
	合 計				331,964	算出数量 1.000 式
	単 価		式		331,964	
	*** X単一 9号 ***					
X40012	除塵設備部品費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	除塵設備部品費 除塵機本体,レーキ形定置回動式,16%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)区分	除塵機本体		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)形式	レーキ形定置回動式		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)部品費率 (%)	16.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)除塵設備名称及び規格					

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)部品費対象金額 (円)	10,554,988.000円				
K79451	部品費	0.160	式	10,554,988	1,688,798	
	合 計				1,688,798	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,688,798	
	*** X単一 10号 ***					
X40012	除塵設備部品費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	除塵設備部品費 搬送設備,水平ベルトコンベヤ,16%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)区分	搬送設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式	水平ベルトコンベヤ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)部品費率 (%)	16.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)除塵設備名称及び規格					
	5)部品費対象金額 (円)	2,481,621.000円				
K79451	部品費	0.160	式	2,481,621	397,059	
	合 計				397,059	算出数量 1.000 式
	単 価		式		397,059	
	*** X単一 11号 ***					
X40012	除塵設備部品費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	除塵設備部品費 搬送設備,傾斜ベルトコンベヤ,16%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)区分	搬送設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式	傾斜ベルトコンベヤ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)部品費率 (%)	16.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)除塵設備名称及び規格					
	5)部品費対象金額 (円)	1,508,925.000円				
K79451	部品費	0.160	式	1,508,925	241,428	
	合 計				241,428	算出数量 1.000 式
	単 価		式		241,428	
	*** 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 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	75.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	33,114,636.000円				
K79311	間接労務費	0.750	式	33,114,636	24,835,977	
	合 計				24,835,977	算出数量 1.000 式
	単 価				24,835,977	
	*** 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 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務費率(Y)	75.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	1,935,513.000円				
K79311	間接労務費	0.750	式	1,935,513	1,451,635	
	合 計				1,451,635	算出数量 1.000 式
	単 価				1,451,635	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
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 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務费率(Y)	75.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	1,588,893.000円				
K79311	間接労務費		式	1,588,893	1,191,670	
		0.750				算出数量
	合 計				1,191,670	1.000 式
	単 価				1,191,670	
	*** 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	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)間接労務费率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)製作工金額小計(円)	1,750,431.000円				
K79311	間接労務費		式	1,750,431	1,050,259	
		0.600				算出数量
	合 計				1,050,259	1.000 式
	単 価				1,050,259	
	*** X単一 16号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)工場管理费率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)工場管理費対象金額小計 (円)	57,950,613.000円				
K79331	工場管理費		式	57,950,613	11,590,123	
		0.200				算出数量
	合 計				11,590,123	1.000 式
	単 価		式		11,590,123	
	*** X単一 17号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)工場管理费率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)工場管理費対象金額小計 (円)	6,321,000.000円				
K79331	工場管理費		式	6,321,000	1,264,200	
		0.200				算出数量
	合 計				1,264,200	1.000 式
	単 価		式		1,264,200	
	*** 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 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)工場管理费率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)工場管理費対象金額小計 (円)	3,387,148.000円				
K79331	工場管理費		式	3,387,148	677,430	
		0.200				算出数量
	合 計				677,430	1.000 式

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		677,430	
	*** 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 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 工種区分の名称					
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	1,295,000.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	1,295,000	259,000	
	合 計				259,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		259,000	
	*** 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 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 工種区分の名称					
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	2,780,563.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	2,780,563	556,113	
	合 計				556,113	算出数量 1.000 式
	単 価		式		556,113	
	*** 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 除塵設備,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	除塵設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 工種区分の名称					
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	518,000.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	518,000	103,600	
	合 計				103,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		103,600	
	*** 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 銅製付属設備,25%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	銅製付属設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 工種区分の名称					
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	2,800,690.000円				
K79331	工場管理費					
		0.250	式	2,800,690	700,173	
	合 計				700,173	算出数量 1.000 式
	単 価		式		700,173	
	*** 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 銅製付属設備,25%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	銅製付属設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 工場管理費率(Y)	25.000%		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 工種区分の名称					
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	2,023,000.000円				

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K79331	工場管理費	0.250	式	2,023,000	505,750	
	合 計				505,750	算出数量 1.000 式
	単 価		式		505,750	
	*** X単一 24号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 除塵設備,2%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	9,519,387.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	9,519,387	190,388	
	合 計				190,388	算出数量 1.000 式
	単 価		式		190,388	
	*** X単一 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) 除塵設備,2%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	969,073.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	969,073	19,381	
	合 計				19,381	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,381	
	*** X単一 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) 除塵設備,2%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	除塵設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	2.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	672,073.000円				
K79391	据付補助材料費	0.020	式	672,073	13,441	
	合 計				13,441	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,441	
	*** X単一 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) 銅製付属設備,1%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	銅製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	1.000%		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) 据付材料費対象金額小計(円)	515,611.000円				
K79391	据付補助材料費	0.010	式	515,611	5,156	
	合 計				5,156	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,156	
	*** X単一 28号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,....レキ回動形・ネット形・搬送・貯留設備,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 宇城農地整備事業						
工事名 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)工種区分 6)原動機出力	除塵設備 0.000kW		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7)形式区分 8)据付材料費率(X)	レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休: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	9,519,387.000円				
		0.080	式	9,519,387	761,551	
	合 計				761,551	算出数量 1.000 式
	単 価		式		761,551	
	*** X単一 29号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,,,,,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 6)原動機出力	除塵設備 0.000kW		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7)形式区分 8)据付材料費率(X)	レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休: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	969,073.000円				
		0.080	式	969,073	77,526	
	合 計				77,526	算出数量 1.000 式
	単 価		式		77,526	
	*** X単一 30号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 除塵設備,,,,,レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 6)原動機出力	除塵設備 0.000kW		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7)形式区分 8)据付材料費率(X)	レキ回動形・ネット形,搬送・貯留設備 8.000%		深夜時間:0.0	週休: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	672,073.000円				
		0.080	式	672,073	53,766	
	合 計				53,766	算出数量 1.000 式
	単 価		式		53,766	
	*** X単一 31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 歩廊,0.5≤x≤10.0,0.00,1基,1.00,管理架台,8722			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	歩廊 0.5≤x≤10.0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の据付工数(人／t o n)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)据付基数 5)据付数による補正係数(K n)	1 基 1.00				
	6)鋼製付属設備名称 7)据付対象質量(kg/基)	管理架台 8,722.000				
R03002	据付工 80%					
		13.890	人	32,232	447,702	
R01003	普通作業員 20%					
		3.470	人	22,542	78,221	
	合 計				525,923	算出数量 1.000 基
	単 価		基		525,923	
	*** X単一 32号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)	1,306,000.000		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	

事業名		宇城農地整備事業				
工事名		五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事				
工事別工事名:五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79411	雑器具損料	0.020	式	1,306,000	26,120	
	合 計				26,120	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,120	
	*** X単一 33号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,110%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	8,264,607.000		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.100	式	8,264,607	9,091,068	
	合 計				9,091,068	算出数量 1.000 式
	単 価		式		9,091,068	
	*** X単一 34号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,110%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	841,255.000		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.100	式	841,255	925,381	
	合 計				925,381	算出数量 1.000 式
	単 価		式		925,381	
	*** X単一 35号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,110%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	583,399.000		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.100	式	583,399	641,739	
	合 計				641,739	算出数量 1.000 式
	単 価		式		641,739	
	*** X単一 36号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 除塵設備,110%,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	除塵設備 110.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	447,702.000		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.100	式	447,702	492,472	
	合 計				492,472	算出数量 1.000 式
	単 価		式		492,472	

[illegible]

宇城農地整備事業

五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

特 別 仕 様 書

九州農政局 宇城農地整備事業所

第1章 総 則

宇城農地整備事業五丁川第2排水機場除塵機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、宇城農地整備事業計画に基づき、五丁川第2排水機場に除塵設備を新設するものである。

2. 工事場所

熊本県宇城市松橋町御船及び浅川地内

3. 工事概要

本工事は、五丁川第2排水機場除塵設備及びその他付帯設備等の製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

(1) 除塵設備

背面降下前面掻揚式	3 台
-----------	-----

(2) 水平ベルトコンベヤ	1 式
---------------	-----

(3) 傾斜ベルトコンベヤ	1 式
---------------	-----

(4) 付属設備	1 式
----------	-----

(5) 電気設備	1 式
----------	-----

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第10章設計、第11章構造及び製作、第13章電気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、製作、輸送、据付及び試運転調整までの一切とする。

(2) 次に示すものは本工事の施工対象外とする。

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

2) 資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事

- 3) 壁貫通部及び箱抜き穴充填の二次コンクリート打設
- 4) 責任分界点までの引込外線工事
- 5) 屋内外照明設備工事
- 6) 建築工事

第3章 施工条件

1. 工事制限

除塵設備の据付は、令和9年7月22日より着手可能であり、試運転調整は、令和10年2月15日までに完了させなければならない。

2. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は下記のとおりとする。

- 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97日を見込んでいる。
(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇及び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、夏季休暇（R9.8.13～8.16）、年末年始休暇（R9.12.29～R10.1.3）。

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

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

4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

5. 現場技術員

本工事は、共通仕様書（施）第1章第1節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) 宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場建設工事
(令和7年11月17日～令和10年3月15日)
- (2) 宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場ポンプ製作据付建設工事
(令和8年 1月19日～令和10年3月16日)
- (3) 令和8年度 情報化施工技術調査 BIM/CIM活用ガイドライン(案)(ポンプ場編)
3次元モデル活用検討(現場実証)業務(仮称)
(令和8年 6月～令和9年3月)

2. 既設設備等との受渡し条件

本工事で既設設備等に接続する内容は次のとおりである。

- (1) 電源 AC200V AC100V 60Hz については、低圧分岐盤より関連工事にて除塵設備の操作盤の端子台(又はMCCB)へ接続する。
- (2) 信号等情報の受渡し方法は次による。
 - 1) 制御項目は、無電圧連続a接点信号(DC24V 30mA)
 - 2) 監視項目は、無電圧連続a接点信号(DC24V 30mA)

3. 搬入路

- (1) 工事現場への搬入路は、低床トレーラの進入が可能である。
- (2) 一般車両の通行については、交通規制をしていないため機器の搬入に当たっては、地元と十分な打合せを行い事故や紛争が生じないように留意するものとする。

4. 第三者に対する措置

- (1) 騒音、振動対策
 - 1) 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) 第三者との協議において対策を講じる必要がある場合は、変更追加することがある。
- (2) 営農対策

周辺の農地は、工事期間中も耕作が行われているため、工事実施及び資機材の搬入搬出に当たっては、営農に支障がないように努めなければならない。
- (3) 工事用資機材等運搬経路
 - 1) 工事用資機材等の運搬路として、豊川四号樋門の天端道路及び地区内排水路を渡る既存の橋梁は使用してはならない。
 - 2) 工事用資機材等の搬入搬出に使用する経路は図面「進入経路図」に示すとおりとしており、それ以外の道路を使用してはならない。
 - 3) 堤防道路を工事用道路として使用するものとするが、既設五丁川排水機場(県土木)

の吐出管が埋設されている範囲は最徐行を行う等、埋設管に振動を与えないような対策を講じなければならない。

(4) 保安対策

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

(5) その他

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

5. 関係機関との調整

受注者は次に示すものについて必要な調整を行わなければならない。

(1) 設備搬入ルート等の道路使用許可申請

(2) その他必要な協議事項又は届出等

6. 安全対策（架空線等公衆物損事故防止）

共通仕様書（土）3-2-2 一般事項 1. 施工計画（2）において調査把握した工事区域内に存在する架空線等上空施設の下を横断する箇所には、高さ制限を確認するための安全対策施設（簡易ゲート等）を設置するとともに、重機等の横断に際しては適切に誘導員を配置し、誘導指示を行わなければならない。なお、安全対策施設設置の詳細については、施工前に監督職員の承諾を得なければならない。

第5章 提出図書等

1. 承諾図書

共通仕様書（施）第1章第1節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10日以内に文書で通知するものとする。

2. 施工図

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

第6章 仮 設

1. 工事用電力

据付工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

第7章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下「工事用地等」という。）は、機場敷地内であり、監督職員が別途指示する。

第8章 貸与する資料等

1. 貸与する資料等

本工事の設計・施工において、関連する次の資料は貸与する。

(1) 資料名

令和6年度 宇城農地整備事業

五丁川第2排水機場施設機械実施設計業務 報告書

(2) 貸与期間

工事契約から工事完成まで

(3) 返納場所

九州農政局 宇城農地整備事業所

(4) 貸与条件

貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

第9章 試運転調整

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

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

第10章 設 計

1. 一般事項

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

2. 設計諸元

(1) 水路条件

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1) 側壁天端高 | EL (+) 2.10m |
| 2) 水路底高 | EL (-) 4.60m |
| 3) 洪水時スクリーン前面水位 | HWL (+) 1.40m |
| 4) 水路断面 | 幅 4.400m×高 6.700m |

(2) 水利条件

- | | |
|-------|--|
| 1) 流量 | $Q_{\max} = 18.0 \text{ m}^3/\text{s}$ |
|-------|--|

(3) 除塵機本体

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| 1) 形式 | 背面降下前面掻揚式除塵機 |
| 2) 設置台数 | 3台 |
| 3) 掻揚能力 | $0.314 \text{ m}^3/1 \text{ レーキ以上}$ |
| 4) レーキ速度 | $5.00 \text{ m}/\text{min}$ 程度 |
| 5) レーキ数 | 6段/台 |
| 6) レーキ奥行 | 0.300m |
| 7) 電動機出力 | AC210V 5.5kw |
| 8) 運転方式 | 機側操作及びポンプ連動運転 |
| 9) 主要材料 | SUS304 |
| 10) 適用基準 | 鋼構造物計画設計技術指針（除塵設備編） |

(4) スクリーン

- | | |
|-----------|---------------------|
| 1) 形式 | バースクリーン |
| 2) 設置台数 | 3台 |
| 3) 傾斜角度 | 75° 程度 |
| 4) 有効面積 | 幅 4.012m×高 6.700m |
| 5) バース寸法 | 板厚 9mm×幅 75mm |
| 6) バースピッチ | 59mm |
| 7) 設計水位差 | 1.00m |
| 8) 主要材料 | SUS304 |
| 9) 適用基準 | 鋼構造物計画設計技術指針（除塵設備編） |

(5) 水平ベルトコンベヤ

- | | |
|---------|--------------------------------|
| 1) 形式 | トラフ型水平ベルトコンベヤ |
| 2) 設置台数 | 1台 |
| 3) ベルト幅 | 0.75m |
| 4) 軸心距離 | 17.80m |
| 5) 運搬能力 | $621.0 \text{ kN}/\text{hr}$ |
| 6) 運搬速度 | $20.0 \text{ m}/\text{min}$ 程度 |

- 7) ゴ ム 種 類 耐油性ゴム
- 8) 電 動 機 出 力 AC210V 1.5kw
- 9) 主 要 材 料 SUS304
- 10) 適 用 基 準 鋼構造物計画設計技術指針（除塵設備編）
- (6) 傾斜ベルトコンベヤ
- 1) 形 式 ヒレ付トラフ型ベルトコンベヤ
- 2) 設 置 台 数 1 台
- 3) ベ ル ト 幅 0.75 m
- 4) 軸 心 距 離 7.166 m
- 5) 運 搬 能 力 806.0 kN/hr
- 6) 運 搬 速 度 24.0 m/min 程度
- 7) ゴ ム 種 類 耐油性ゴム
- 8) 電 動 機 出 力 AC210V 2.2kw
- 9) 主 要 材 料 SUS304
- 10) 適 用 基 準 鋼構造物計画設計技術指針（除塵設備編）

3. 周囲条件

(1) 周辺条件

- 1) 気 温 $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- 2) 騒音規制値 排水機場より100m地点で50dB

4. 材 料

(1) 主要材料は、JIS 規格品、又は同等品以上とする。

材 料 名	規 格	適 用
ステンレス鋼 SUS304	JIS G 4304	除塵機本体、スクリーン、 水平・傾斜ベルトコンベヤ、 管理架台
普通鋼 SS400	JIS G 3101	コンクリート埋設部（傾斜ベ ルトコンベヤ）

- (2) 主要箇所の使用材料は製鉄所のミルシートまたは引張試験成績書を提出し監督職員の承諾を受けるものとする。
- (3) 除塵機各部の強度は、十分な安全率をとるものとし、腐食摩耗のおそれがある部材については、余裕厚を考慮するものとする。
- (4) 製作に使用する鋼材等は、特に指定するもの以外は鋼構造物計画設計技術指針（除塵設備編）に準拠する。

第 1 1 章 構造及び製作

1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第 2 章「機器及び材料」及び第 7 章「除塵設備」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 7 章「除塵設備」によるものとする。
- (3) 本設備は、共通仕様書（施）第 3 章によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。
- (4) 除塵機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. スクリーン

- (1) スクリーン自重及び水位によるたわみは支間の 8 0 0 分の 1 以下とする。
- (2) スクリーンの損失水頭は、0. 1 0 m 以内とし、受桁は水理損失の無い部材断面とする。

3. 除塵機

- (1) 本体スクリーンの前面下部には補助スクリーンを設けるほか、除塵機の停止時にはレーキが降下しないようにブレーキを設けるものとする。
- (2) 水中における回転・摺動部は、無給油構造とする。空中部における主要軸受部の給油は集中給油とする。
- (3) 駆動部には、安全装置としてトルクリミッター等の過負荷防止装置を設けるとともに、必要な保護継電器を設けるものとする。

4. コンベヤ

- (1) 搬送用コンベヤは、塵芥落下による衝撃・腐食・摩擦に十分耐え、ゴミの飛散を防止する構造とする。
- (2) ベルトコンベヤのローラは、自動調芯形とし、ベルトの蛇行を極力防止する構造とする。
- (3) 駆動用プーリはゴムライニングを施し、スリップが少なく動力の伝導効率のよいものとする。
- (4) コンベヤベルトはエンドレス加工を施したものとし、テールプーリにはテークアップ構造を設けるものとする。
- (5) 安全対策として非常停止引網スイッチを設けるものとする。

5. 予備品・付属品

(1) 付属品

1) 基礎ベース

1 式

2) 基礎ボルトナット	1 式
3) 分解工具	1 式
(2) 予備品	
1) レーキチェーン（ローラ付）	4 リンク×2 組
2) コンベヤ用各ローラ	2 組（キャリア）
3) パッキン	常用数の 10 %
4) 油脂類	常用数の 10 %

第 1 2 章 運転操作・制御方式

1. 運転管理

運転管理の内容は、別紙 1 「管理項目表」のとおりとする。

2. 運転操作

除塵機の運転操作の内容は、別紙 2 「運転操作要領」のとおりとする。

第 1 3 章 電気設備

1. 一般事項

(1) 高圧受変電設備、高低圧動力設備に関する一般仕様は、「電気設備標準機器仕様書」（令和元年 7 月農林水産省農村振興局整備部設計課）に準ずるものとする。各設備、機器、器具毎の仕様、適用規格等（JIS・JEC・JEM 等）は、共通仕様書（施）並びに関係諸基準に準ずるものとする。

(2) 使用する機器、器具等は日本国内で調達可能なものとする。

(3) 外部からの引込み又は引出す電源線・信号線等の接続部には、SPD 等を設置し雷害対策を行うものとする。

(4) 回路構成等

1) 除塵設備の主回路及び制御回路を内蔵し、かつ簡単な回路設計を基本とする。

2) 盤内照明は LED 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イッチにより、入・切する。

(5) 指示計及び表示灯

1) 電圧計、電流計は広角形とし、電流計はモータごとに対応させる。

2) 状態表示及び故障表示は集合表示としてランプテストができるものとする。

3) 計器類及び表示等は外部より見やすい位置に配置するものとする。

(6) 設置場所

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

2. 設備概要

- (1) 電源は、別途施工の五丁川第2排水機場ポンプ製作据付建設工事で設置する低圧分岐盤より供給する。
- (2) 屋外に設置する機側操作盤は、除塵設備の連動操作、単独操作が可能なものとする。形式は屋外形とする。
- (3) 水平・傾斜ベルトコンベヤの運転操作は、除塵機機側操作盤で行えるものとする。

3. 負荷設備等

(1) 除塵機機側操作盤

1) 形	式	屋外自立閉鎖形 (前面扉後面固定 (監視窓, 操作小扉付))
2) 材	質	ステンレス製 (SUS304)
3) 用	途	除塵機 3 台
		水平コンベヤ 1 台
		傾斜コンベヤ 1 台

4) 盤面取付器具

名称銘板 (NP)	1 式
交流電流計 (A)	5 個
交流電圧計 (V)	1 個
集合表示灯 (FL)	1 式
押釦スイッチ	1 式
引釦スイッチ	1 式
その他必要なもの	1 式

5) 盤内収納機器

配線用遮断器 (MCCB)	1 式
ヒューズ (F)	1 式
進相用コンデンサ (SC 100 μ F)	3 個
進相用コンデンサ (SC 40 μ F)	1 個
進相用コンデンサ (SC 50 μ F)	1 個
熱動形過電流継電器	5 組
零相変流器 (ZCT)	6 個
地絡過電流継電器	6 個
電磁接触器 (MC)	1 式
変流器 (CT)	7 個
盤内灯及びドアスイッチ	1 式
端子台及び内部配線	1 式
その他必要なもの	1 式

(2) 付属品・予備品

1) 付属品

- ① 保守工具 1 式
- ② 試験器具 1 式

2) 予備品

- ① ヒューズ 常用数の 100%
- ② ランプ 常用数の 100%
- ③ グローブ 常用数の 100%
- ④ LED ランプ 常用数の 20%
- ⑤ 補助継電器 種類毎に 1 個
- ⑥ 限時継電器 種類毎に 1 個
- ⑦ 予備品収納箱 1 個

第 14 章 塗 装

1. 外注品の塗装についてはメーカ標準仕様とし、塗装色は監督職員と協議するものとする。
なお、電気盤の塗装色は、5 Y 7 / 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. ステンレス部材は及びコンクリート埋設部は、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。

第 15 章 据 付

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

なお、その経費については別途協議するものとする。

1. 一般事項

据付は、共通仕様書（施）第 3 章第 7 節から第 13 節及び第 7 章第 5 節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2. 据付基準点

本工事の据付基準点は、図面「位置図」及び下表に示すものを使用するものとする。
なお、基準点等の位置データは、測地成果 2011 に対応したものである。）

点名	X座標	Y座標	標高 (m)
2級基準点 浅川 NO. 1	-41894.954	-31416.259	4.340
2級基準点 御船 NO. 3	-41853.719	-32339.748	4.905
3級基準点 A-U1	-42282.706	-32009.031	-0.296
KBM. 1	—	—	4.823
豊川 KBM. 2	—	—	5.473

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) 除塵設備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できるように正確に据付けなければならない。

4. 電気設備

- (1) 電気設備の配置は、操作及び保守点検が容易な配置となるよう配慮する。
- (2) 電気盤、電気設備用配管類の据付は、地震時における水平移動・転倒等の事故を防止するため、法令・基準等に準拠した耐震設計を行い、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」に示すAクラス以上とする。
- (3) 電線類は、負荷等に対して適切な電気特性を有するものを使用し、ねじれ等が生じないように、また、強い張力などを与えないように慎重に入線及び配線を行う。また、末端には適当な大きさの末端処理材及び接続端子等を設け、色分け線、名札等により判別可能な状態で配線するものとする。
- (4) 電線等を地中埋設する場合は、その位置が明確になるようにしなければならない。
- (5) 電気設備を固定するアンカーボルトに、あと施工アンカーを使用する場合は、おねじ形の金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとする。なお、めねじ形の金属拡張アンカーは原則として使用しないものとする。

5. 付帯土木工事

傾斜コンベヤ、管理架台、階段及び除塵機盤の基礎コンクリートは、本工事にて施工するものとする。

6. 据付材料

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

(1) 規格及び品質

本工事で据付時に使用する主要材料の規格及び品質は下記によるものとする。

1) 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)	スラブ° (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(20)	60 以下	BB	除塵機盤基礎 コンクリート
無筋 コンクリート	18	8	25(20)	65 以下	BB	傾斜コンベ ヤ・管理架台・ 階段基礎コン クリート、均し コンクリート

2) 電線、電線管類

① 電線等

600V ポリエチレンケーブル (600V CV)	JIS C 3605
600V ビニル絶縁電線 (IV)	JIS C 3307
制御用ケーブル (CVV)	JIS C 3401
端末処理材料	JCAA 規格品

② 電線管

SUS 電線管	JIS C 8461-21
SUS 可とう電線管	JIS C 8461-22
硬質塩化ビニル電線管	JIS C 8430

③ プルボックス

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）準拠

(2) 見本または資料の提出

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
砕石及び骨材	試験成績書・粒度分析表
鋼材類	試験成績書・カタログ・ミルシート
コンクリート	配合計画書・試験成績書
アンカーボルト	カタログ、試験成績書
電線及び電線管	カタログ等
プルボックス	カタログ等
その他材料	カタログ又は試験成績書

7. 再生資材等の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資 材 名	規 格	備 考
再生クラッシュラン	RC-40 Smax40mm	除塵機盤基礎

8. 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解解体等の方法は、次のとおりである。

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

第16章 試験及び検査

1. 検測又は確認（施工段階確認）

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

1) 施設機械等工事（除塵設備）

工種	確認内容		確認時期	遠隔確認	備考
1. レーキ型回動式 (1) 本体	出来形管理	1. 寸法 (1) 全幅 (2) ガイドレール幅 (3) 受桁の長さ (4) 対角長の差 (5) 据付斜距離	工場製作時	○	
(2) スクリーン		1. 寸法 (1) 全幅 (2) 全高 (3) スクリーンバーピッチ	工場製作時	○	
(3) レーキ		1. 寸法	工場製作時	○	

		(1) 全幅 (2) 爪ピッチ			
(4) 補助スクリーン		1. 寸法 (1) 全幅 (2) スクリーンバーピッチ	工場製作時	○	
1. レーキ型回動式		1. 寸法 (1) 上部据付寸法 (2) 下部据付寸法 (3) 据付高さ (本体) (4) 補助スクリーン据付高さ	据付時	○	
2. 搬送設備 (1) 水平コンベヤ		1. 寸法 (1) 据付寸法 (2) フレーム全長 (3) フレームの左右高低差	据付時	○	
(2) 傾斜コンベヤ		1. 寸法 (1) 据付寸法 (2) フレーム全長 (3) フレームの左右高低差	据付時	○	
2. 除塵設備 (1) 駆動装置	品質 管理	1. 電気配線 (1) 絶縁抵抗 2. 電動機 (1) 電流 (2) 電圧 3. 全体 (1) ドラム回転速度 (2) ブレーキ (3) 異常音・異常振動 (4) スクリーンとの干渉	据付時	○	
(2) レーキ		1. レーキ (1) 掻揚速度 2. レーキチェーン (1) 張り	据付時	○	
(3) コンベヤ		1. コンベヤ (1) 移動速度 2. ローラ・プーリ (1) 回転状態 3. ベルト (1) 片寄、蛇行、張り 4. スカートゴム (1) 当り具合	据付時	○	
3. 試験		1. 総合試験管理 (1) 起動試験 (2) 始動停止条件 (3) 保護装置	据付時	○	

(2) (1) の 1) の表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

(3) 工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。

2. 中間技術検査

- (1) 発注者から中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない。
- (2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。
- (3) 契約図書により義務づけられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を求められた場合は従わなければならない。
- (4) 技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。
- (5) 中間技術検査又は修補に要する費用は、受注者の負担とする。

3. 既済部分検査

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

第17章 BIM/CIM 活用工事について

1. BIM/CIM 活用工事

本工事は、BIM/CIM (Building/Construction Information Modeling, Management) を導入することにより情報通信技術 (ICT) の全面活用を推進し、BIM/CIM モデルの活用による建設生産・管理システム全体の課題解決及び業務効率化を図ることを目的とする工事（発注者指定型）である。

本工事の実施に当たっては、以下2～5に従い実施することとする。

2. 定義

- (1) 情報化施工技術とは、情報通信技術 (ICT) を工事の測量、施工、出来形管理等に活用することにより、従来の施工技術と比べ高い生産性と施工品質の実現が期待される施工システムであり、国営土地改良事業等の工事において、積極的な活用を図るものである。その実現に向けてBIM/CIMを活用した工事（BIM/CIM活用工事）を実施することとする。
- (2) BIM/CIM 活用工事とは、建設生産・管理システムの施工プロセスの各段階において、BIM/CIM モデルを活用する工事である。対象工種（構造物）は、排水機場（ポンプ等設備を含む）とする。
 - 1) BIM/CIM モデルを活用した現場実証等の実施
 - 2) BIM/CIM 活用ガイドライン（案）第8編ポンプ場編との検証

3. BIM/CIM を活用した現場実証等

BIM/CIM を活用した現場実証等を 3.1 に基づき実施する。

3.1 BIM/CIM を活用した現場実証等の具体的な内容

(1) BIM/CIM モデルを活用した現場実証等の実施

別途、貸与する BIM/CIM モデルの活用を以下の項目について検討する。

- 1) BIM/CIM を活用した施工・工程管理の効率化
- 2) BIM/CIM を活用した監督・検査の効率化
- 3) BIM/CIM を活用した変更協議等の効率化
- 4) リスクに関するシミュレーション（地質、騒音、浸水、既設構造物への影響等）
- 5) 対外説明（関係者協議、住民説明、広報等）
- 6) その他【関連工事等受注者との調整】

(2) BIM/CIM 活用ガイドライン（案）第8編ポンプ場編との検証

現場実証について、貸与した BIM/CIM モデルを上記（1）1）～6）について活用を図りその際に現在作成しているガイドライン（案）の記載内容について検証を実施する。ガイドラインへの意見等については、関連工事等の業務受注者によるヒアリング等に対応することとする。

4. 上記3を実施するために使用する機器類は、受注者が調達すること。

BIM/CIM モデルの表示、編集に使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、下表のとおりとする。

項 目	仕 様	備 考
3次元モデルソフトウェア	AutoDesk AEC コレクション 【ソフト内訳】 Civil3D 点群データの閲覧・TIN への変換 線形モデル・地形モデルの閲覧・ 計測・編集 Revit 構造物モデルの閲覧・計測・編集 Infraworks 構造物モデル・統合モデルの閲覧・計測・ 編集 Navisworks 4D シミュレーションによる施工検討統合 モデルの閲覧・計測・編集	

貸与する資料等は以下のとおり。

- ・令和7年度 農業農村整備 BIM/CIM 活用ガイドライン（案）（ポンプ場編）3次元モデル作成等業務 成果品

5. 本特別仕様書に疑義を生じた場合又は記載のない事項については、監督職員と協議することとする。

6. BIM/CIM 活用工事の費用について

- (1) BIM/CIM 活用工事で実施する項目については、第3項に示すとおりであるが、実施にあたり発生する費用負担等については、監督職員と協議の上、定めることとする。

第18章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札公告による。

2. 施工管理

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

3. 工事写真における黑板情報の電子化

黑板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黑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黑板情報の電子化を行うことができる。黑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、黑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) 黑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、黑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) 黑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、被写体と黑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）に示す黑板情報の電子的記入については、「電子化写真

データの作成要領（案） 6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

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

(4) 写真の納品

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

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

(5) 費用

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

4. 工事現場等における遠隔確認について

(1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という）を行う工事である。

(2) 遠隔確認の活用は、別添の「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。

(3) 農林水産省が推奨する Web 会議システムは、Microsoft Teams である。

(4) 通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第 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) 第三者との協議に係るもの
- (6) その他本仕様書に定めのないもの

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
- ・工事完成図書の出力 1部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

2. 配置予定監理技術者の専任期間

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

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

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

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

3. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労務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、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

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

また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。

なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和10年3月16日（工事完了期限日）まで

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

4. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間は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）工事関係書類様式（様式-6）の様式1～様式4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

- ① 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
- 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V E 提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

3) 受注者は、V E 提案を契約締結の日より、当該V E 提案に係る部分の施工に着手する日の35 日前までに、発注者に提出できるものとする。

4) V E 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) V E 提案の適否等

1) 発注者は、V E 提案の採否について、原則として、V E 提案を受領した日の翌日から14 日以内に書面（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。

2) また、V E 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

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

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

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

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

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

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

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

(5) V E 提案書の使用

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

(6) 責任の所在

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

6. 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解の上、対応するものとする。

（１）工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、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）

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

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

（３）設計変更確認会議

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

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

（４）対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに九州農政局地方参事官（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、開催回数に関わらず変更契約の対象としない。

(6) 打合せ記録簿

工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書（施）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または、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１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 5kg 以上とする）

【付属品として備えるもの】

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

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- タ 室内温度の調整が可能な設備
- チ 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

（２）快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（１）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格、基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各 1 基ずつ 2 基／工事（施工箇所）までと

する。

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

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

10. 週休2日による施工

（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、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の期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、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て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）現場の閉所状況

	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・土木工事標準単価による積算に当たっては、現場閉所状況に応じて、以下のとおり補正する。

名称	区分	補正係数
		月単位
鉄筋工		1.02

11. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について

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

（２）受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

12. 1 日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における 1 日未満で完了する作業の積算（以下、「1 日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1 日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて 1 日作業となる場合には、1 日未満積算基準は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当たって、1 日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要となる根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1 日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等での人工精算、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用しての積算のなど 1 日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1 日未満積算基準を適用しない。

13. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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

ア 真夏日

日最高気温が 30℃ 以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。

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

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

真夏日率	=	工期期間中の真夏日※1	÷	工期
------	---	-------------	---	----

※1 契約変更時は「基準日から工期末までの真夏日」に置き換える。

- (3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。
- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。
なお、WBGT を用いる場合は、WBGT が 25℃ 以上となる日を真夏日と見なす。
ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和 27 年法律第 165 号）に基づいた気象観測方法によ

り得られた計測結果を用いることも可とする。

(5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

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

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

※2 補正係数：1.2

第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

〇〇 〇〇 様

住所

商号又は名称

氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

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

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

工事現場等における遠隔確認に関する実施要領

1 総則

1-1 目 的

本実施要領は、国営土地改良事業等の工事現場等における監督職員等の施工段階確認、材料検査、立会等（以下「立会等」という。）について、受注者が動画撮影用カメラで撮影した映像と音声を Web 会議システムにより監督職員等に配信し、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で工事現場等の確認を行うもの（以下「遠隔確認」という。）であり、この情報通信技術を活用して、受発注者の業務効率化を図ることにより、働き方改革の促進と生産性向上を実現することを目的とするものである。

1-2 対象工事

原則、全ての工事を対象とする。

ただし、通信環境が整わない現場や工種によって不十分、非効率になることが明確な場合は、この限りではない。

1-3 適 用

本実施要領は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書で定義する立会等の遠隔確認に適用し、監督職員等が確認するのに十分な情報を得ることができる場合に通常の立会等に代えることができる。

なお、動画撮影用カメラの活用は、立会等だけではなく設計図書と施工現場条件の不一致の確認、工事事故時の早期報告及び受注者の創意工夫等の報告など受発注者双方が積極的にその機能を活用する行為を妨げるものではない。

2 機器構成と仕様

遠隔確認に使用する動画撮影用カメラは受注者が準備するものとし、Web 会議システムは農林水産省が推奨するシステム（以下「推奨システム」という。）を使用する。なお、受注者は動画撮影用カメラに推奨システムをインストールし運用するものとする。

ただし、動画撮影用カメラを発注者側で準備している場合や推奨システムが現場確認に適さない場合は、受発注者間の協議により使用する機器を定めるものとする。

3 遠隔確認の実施

3-1 施工計画書の提出

遠隔確認の実施に当たっては、受注者は次の事項を施工計画書に記載して監督職員の確認を受けなければならない。

（1）適用種別

本実施要領を適用する立会等の項目を記載する。

（2）機器仕様

本実施要領に基づき使用する動画撮影用カメラの機器と仕様を記載する。

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

(3) 実施時期・場所等

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

3-2 事前準備

受注者は遠隔確認に先立ち、監督職員に工種、確認内容、確認希望日時等を記入した立会願を提出しなければならない。

なお、立会等の時間は、発注者の勤務時間内とする。ただし、監督職員がやむを得ない理由があると認めた場合はこの限りではない。

3-3 遠隔確認の実施

(1) 資機材の確認

受注者は、事前に監督職員等と使用する動画撮影用カメラ等の通信状況について確認を行わなければならない。

(2) 確認箇所の把握

受注者は、監督職員等が遠隔確認箇所の位置を把握するために映像により確認箇所周辺の状況を伝えなければならない。

(3) 確認の実施

受注者は、「工事名」、「工種」、「確認内容」、「設計値」、「測定値」などの必要な情報について適宜電子黒板等を用いて表示する。

なお、受注者は必要な情報を冒頭で読み上げ、監督職員等から実施項目の確認を得ること。確認終了時には、確認箇所の内容を読み上げ、監督職員等による結果の確認を得ること。

(4) 結果の報告

受注者は、監督職員から遠隔確認による施工段階確認を受けた場合、施工段階確認簿をその都度作成して速やかに監督職員へ提出する。

4 遠隔確認の記録と保存

受注者は、遠隔確認の映像と音声を配信するのみであり、記録と保存を行う必要はない。

ただし、現場技術員が遠隔確認を行った結果は、使用するパソコンにて遠隔確認の映像（実施状況）を画面キャプチャ（パソコンの画面表示を静止画像として保存）等で記録し、情報共有システム（ASP）等を活用して監督職員に提出する。

5 留意事項

遠隔確認の活用にあたっては、以下に留意すること。

- (1) 受注者は、被撮影者である当該工事現場の作業員に対して撮影の目的や用途等を説明して承諾を得ること。
- (2) 長時間動画用撮影カメラで撮影する場合、作業員のプライバシーを侵害する音声情報が含まれる可能性があるため留意すること。
- (3) 受注者は、施工現場外が可能な限り映り込まないように留意すること。
- (4) 受注者は、原則映像を記録する必要はないが、公的でない建物の内部や人物が意図せず映り込んでしまった場合は、記録映像から人物等を特定できないように必要な措置を行うこと。
- (5) 動画撮影用カメラの使用は意識が対象物に集中し、足下への注意が薄れたり、カメラの保持・操作のために両手が塞がることにより、転倒等の事故につながる場合がある。そのため撮影しながら移動する場合は進行方向の段差・障害物の有無を確認するなど、安全

対策に留意すること。

(6) 電波状況等により遠隔確認が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。

(7) 本実施要領によりがたい場合は適宜受発注者間で協議すること。

6 工事現場における掲示の記載

受注者は、下記の記載例を基に作成した掲示板を工事現場に設置して周辺住民の理解に努めなければならない。

記 載 例
当現場は、遠隔確認活用実施工事であり、動画撮影用カメラによる撮影を行っています。
問合せ先：〇〇工事責任者 現場代理人氏名、連絡先

7 フォローアップ調査

本実施要領に基づき実施した工事の受発注者を対象として、課題抽出やより効率的な取組を行うためのフォローアップ調査の依頼があった場合は対応することとする。

8 積算

(1) 積算方法

遠隔確認に使用する機器等は原則リースとし、その費用は工事实施に必要な施工管理費用（技術管理費）として見積徴収して全て計上する。

計上に当たっては、現場管理費率や一般管理費率による計算の対象外とするため「一括計上価格」とする。

やむを得ず機器等の購入が必要な場合はその購入費に対して機器等の耐用年数に使用期間割合を乗じた金額を計上する。また、受注者が所有する機器等を使用する場合も同様とする。

なお、発注者が所有する機器等を使用する場合は受発注者間で費用を協議することとし、追加で必要となる費用を計上する。

(2) 機器等の耐用年数

代表的な機器等の耐用年数については表－１のとおりであるが、これによりがたい場合は受発注者間で協議して決定する。

表－１ 代表的な機器の耐用年数

機器等の名称	耐用年数
カメラ、ネットワークオペレーティングシステム、アプリケーションソフト	5 年
ハブ、ルーター、リピーター、LAN ボード	10 年

※ 国税庁ホームページ公表資料から引用

管理項目表

〔凡例〕
△機側
○中央管理所
◇現場管理所
◎中央管理所＋現場管理所

局名（施設名）	施設区分	管理項目	設 置		データ入出力受渡し条件				伝 送		現場（遠隔）				現場管理所																						備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			台数	1台当たりデータ量数	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		大型表示装置		操作卓				〇〇端末装置			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	自動制御	表示		表示		機側・制御	手動設定値制御	表示	手動操作	定数値	操作・制御		演算処理		集計処理	自動制御処理	操作量演算処理	警報処理			記録処理				操作記録	その他の処理		XML配信	ブラウザ配信	メール配信																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																			デジタル（数値）	アナログ（計器形）	シンボル	デジタル（数値）						アナログ（計器形）	ランプ（表示灯）	手動設定値制御	手動操作				手動設定値制御	演算処理		集計処理	自動制御処理	操作量演算処理	警報		可聴警報	日報記録				月報記録	通報警報記録	ガイダンス処理	その他の処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		（共通）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

【別紙 2 運転操作要領】

項 目	内 容
1. 操作要領	(1) 除塵設備は原則として一人制御方式とし、除塵機、水平コンベヤ、傾斜コンベヤは排水機場電気室から運転監視ができるものとする。 (2) 運転操作方式の基本 1) 運転操作位置 ① [遠隔操作] 排水機場電気室からの遠隔操作 ② [機側操作] 屋外自立機側操作盤からの操作 2) 遠隔操作 ① 主ポンプの始動・停止操作と連動操作 (3) 誤作動防止のため、各操作開閉器にはインターロックを付けるものとする。 (4) 遠隔操作と機側操作の切換は、機側操作盤で行うものとし、優先順位は1位機側、2位遠隔とする。 (5) 別途施工の主ポンプ設備と除塵設備は連携運転を行うので、必要な端子をつけるものとする。
2. 運転要領	(1) 除塵設備の始動条件 1) 他の除塵機が始動中でないこと 2) 関連のコンベヤ等が始動準備完了であること 3) 保護継電器が作動していないこと 4) 電源が入っていること 5) その他必要なもの (2) 除塵設備の始動順序 1) 運転操作開閉器 運転側投入 2) 傾斜コンベヤ始動開始 自動 3) 水平コンベヤ始動開始 自動 一定時間後 4) 除塵機始動開始 自動 一定時間後 5) 各機器運転で始動完了 自動 6) 各機器の運転表示灯 点灯 上記の運転操作は、主ポンプの運転と連動することができるものとする。 (3) 除塵設備の停止順序 1) 停止操作開閉器 停止側投入 2) 除塵機停止開始 自動 3) 水平コンベヤ停止開始 自動 一定時間後 4) 傾斜コンベヤ停止開始 自動 一定時間後 5) 各機器運転で停止完了 自動 6) 各機器の運転表示灯 消滅 上記の運転操作は、主ポンプの運転と連動することができるものとする。 (4) 順次始動・停止制御

	連動運転の場合は、傾斜コンベヤ→水平コンベヤ→除塵機の順序で自動的に始動、逆の順序で停止できるものとする。なお、上記の始動・停止操作は、機側操作盤の切換開閉器を「機側単独」側に投入した場合は、各機器を単独に操作できるものとする。 (5) 定位置停止制御 掻揚レーキをスクリーン下部の主スクリーンと補助スクリーンの間に自動的に停止するものとする。 (6) 非常停止操作 過負荷等の故障により保護継電器が動作するか又は非常開閉器を操作した場合は、各機器を直ちに停止するものとする。また、水平コンベヤ及び傾斜コンベヤは引網ロープスイッチによる非常停止もできるものとする。
--	---

宇城農地整備事業

五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

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. 除塵設備製作工				
(1)除塵機本体				
材料費		式	1	
機器類		式	1	
製作費（除塵機本体）		式	1	
塗装費（除塵機本体・搬送設備）		式	1	
(2)搬送設備	水平ベルトコンベヤ			
材料費		式	1	
機器類		式	1	
製作費（搬送設備）		式	1	
塗装費（除塵機本体・搬送設備）		式	1	
(3)搬送設備	傾斜ベルトコンベヤ			
材料費		式	1	
機器類		式	1	
製作費（搬送設備）		式	1	
塗装費（除塵機本体・搬送設備）		式	1	
2. 架台等製作工・付属設備製作工				
(1)架台等製作工・付属設備製作工				
製作費（架台）		式	1	
塗装費（架台）		式	1	
3. 電気設備工				
(1)操作設備工				
操作設備		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
輸送費		式	1	
2. 除塵設備据付工				
(1)除塵機本体				
除塵機本体据付工		式	1	
(2)搬送設備	水平ベルトコンベヤ			
搬送設備据付工		式	1	
(3)搬送設備	傾斜ベルトコンベヤ			
搬送設備据付工		式	1	
3. 架台等据付工・付属設備据付工				
(1)架台等据付工				
架台据付工		式	1	
4. 直接経費				
(1)直接経費				
直接経費		式	1	
5. 複合工				
(1)機側操作盤基礎				
機側操作盤基礎		式	1	
(2)傾斜ベルトコンベヤ・階段工・管理架台基礎				
傾斜ベルトコンベヤ・階段工・管理架台基礎		式	1	

宇城農地整備事業
五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

宇城農地整備事業

五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

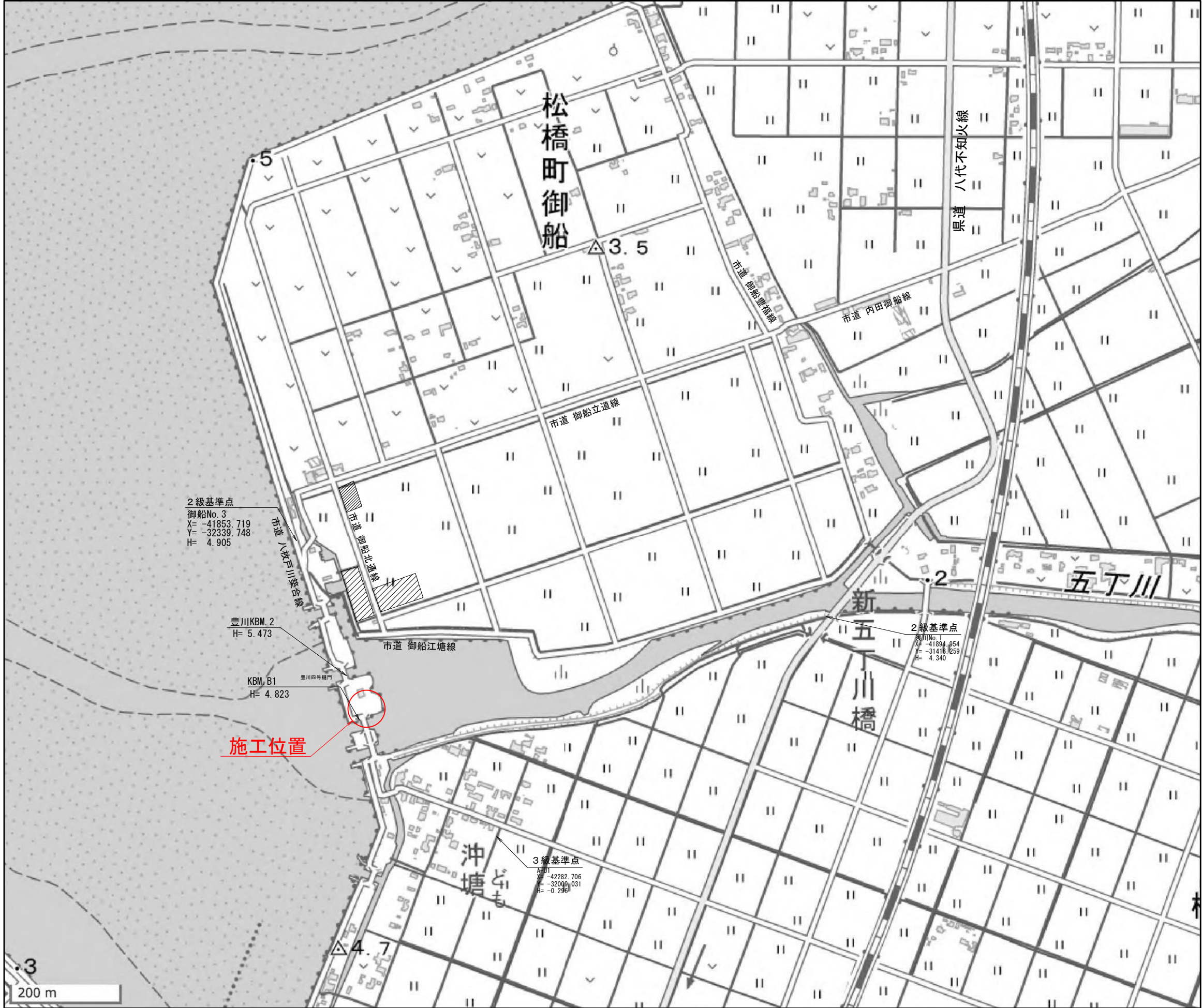
(縮 小 図 面)
(契 約 図 面)

九州農政局 宇城農地整備事業所

[illegible]

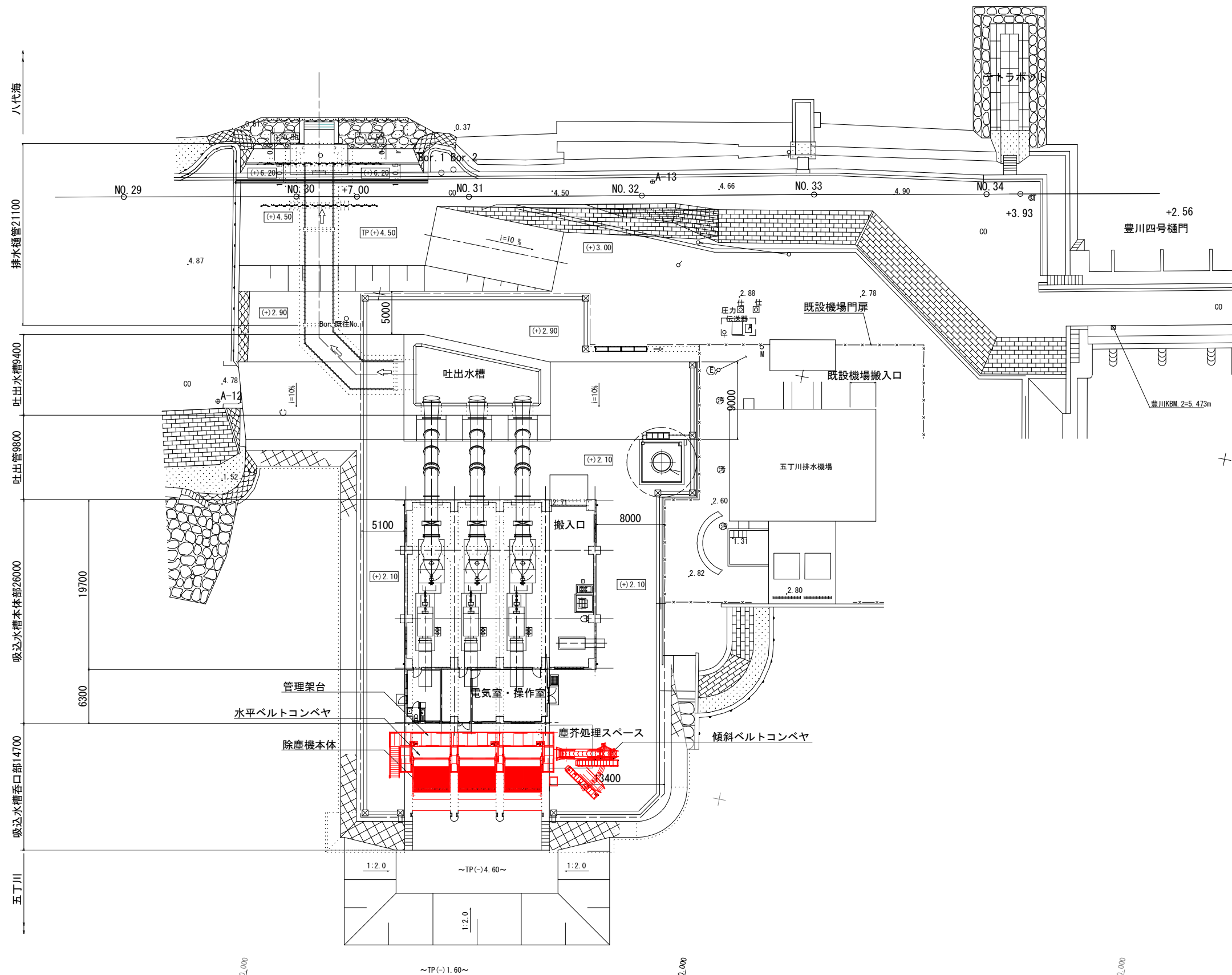
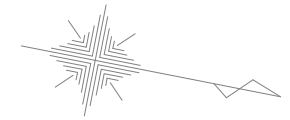
位置図

S=NON



工 事 名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図 面 名	位 置 図		
作成年月日			
縮 尺	S=NON	図面番号	1
会 社 名			
事業所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

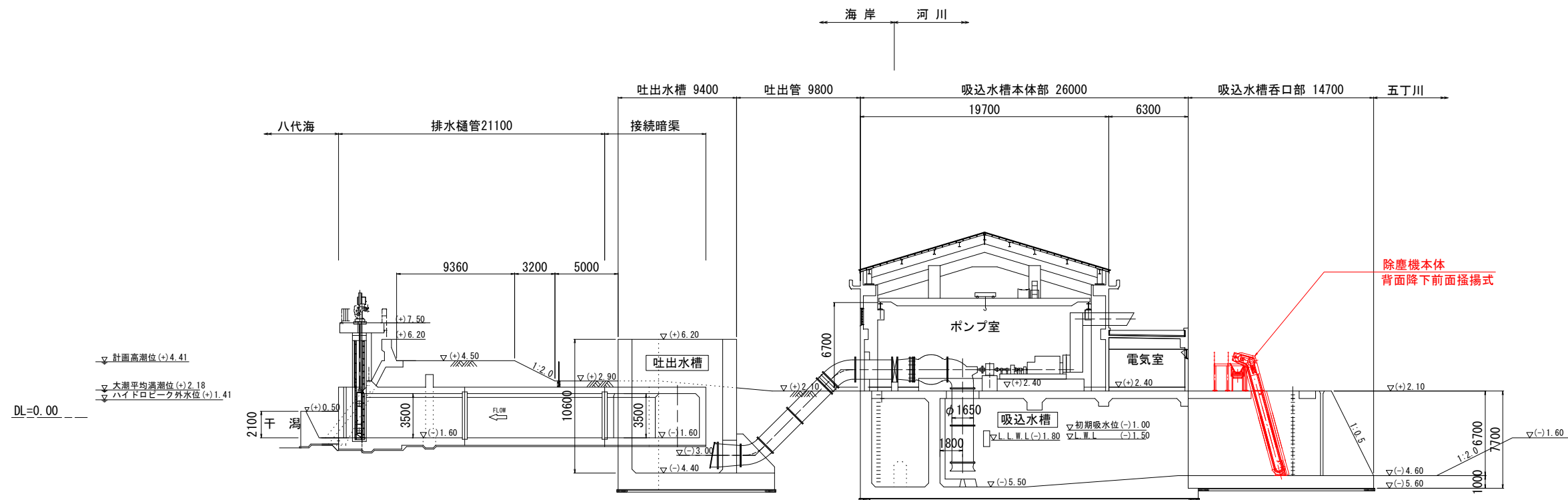
全体平面図 S=1:250



工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	全体平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	2
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

計画縦断面図

S=1:200

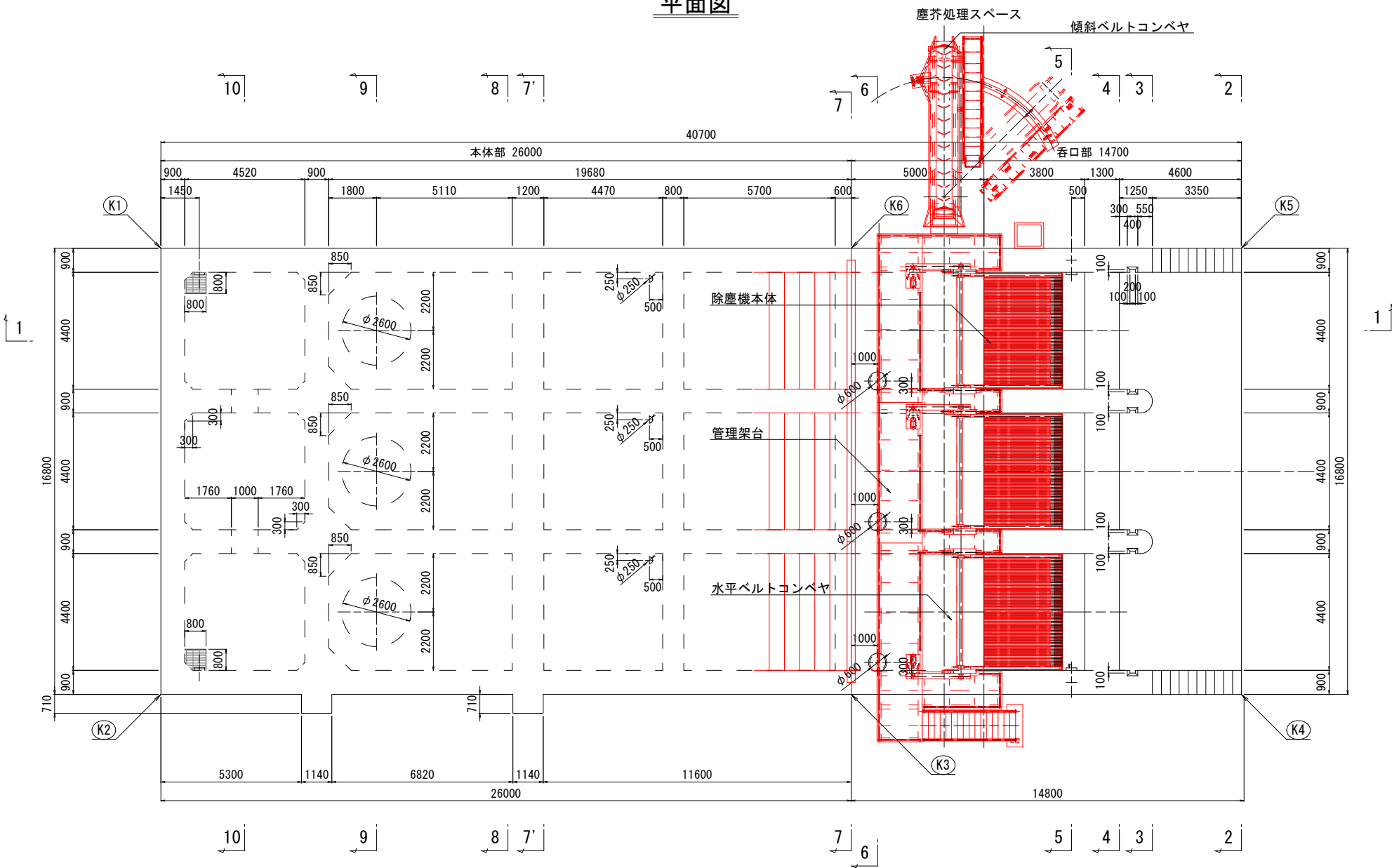


工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	計画縦断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

吸込水槽構造図(1/3)

S=1:100

平面図



※ 寸法は参考表記

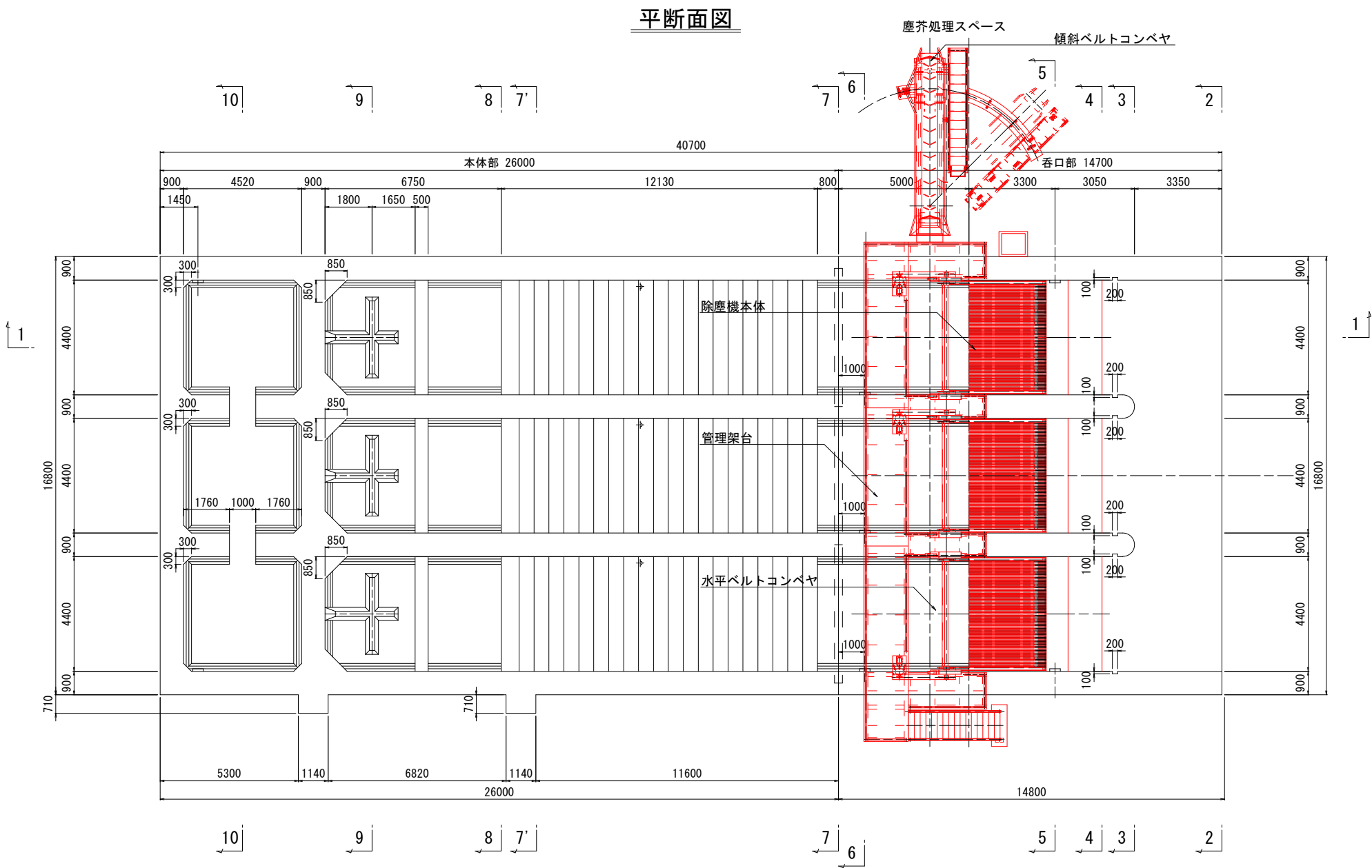
測点	X座標	Y座標
K1	-42055.541	-32243.613
K2	-42071.620	-32238.743
K3	-42064.083	-32213.859
K4	-42059.822	-32199.790
K5	-42043.743	-32204.660
K6	-42048.004	-32218.729

設計基準強度	
鉄筋コンクリート	21-12-25 (20)
無筋コンクリート	18-8-25 (20)

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	吸込水槽構造図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 1 / 3
会社名			
事業所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

吸込水槽構造図(2/3)

S=1:100



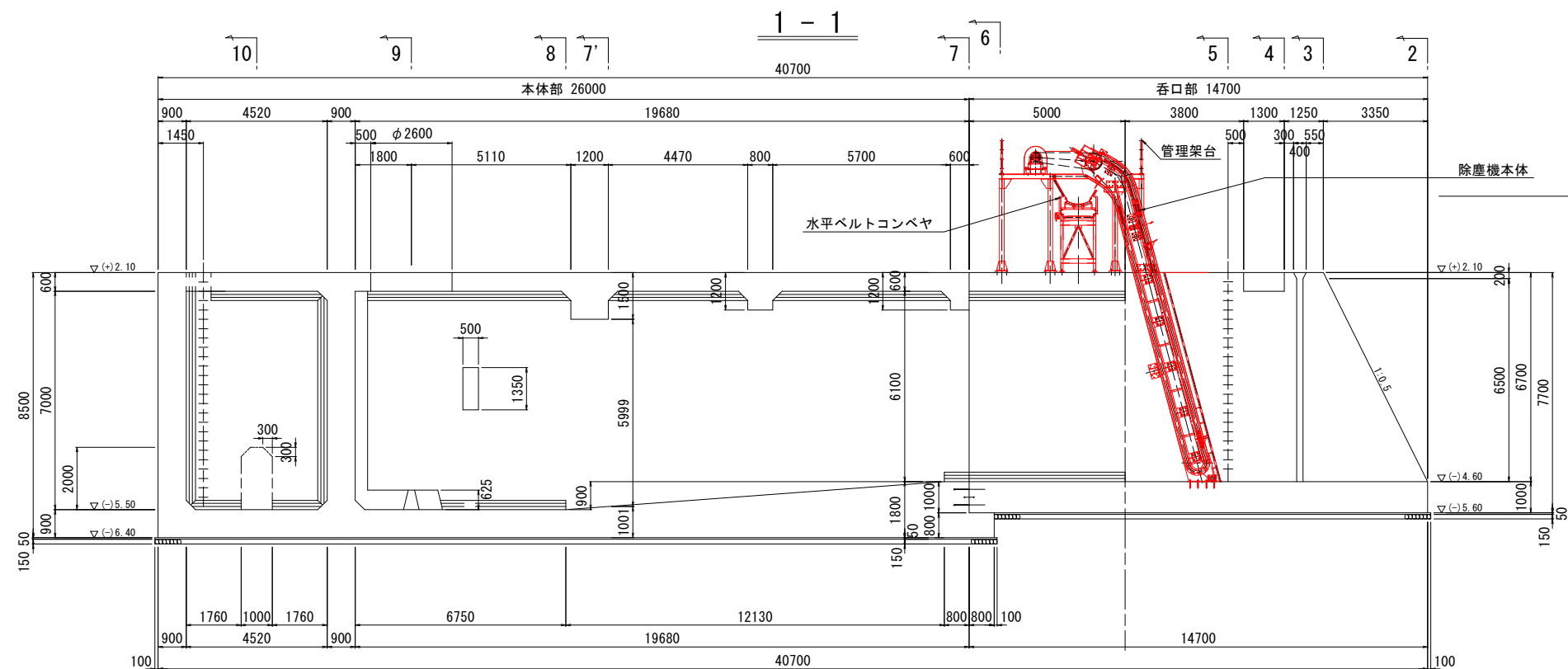
※寸法は参考表記

設計基準強度	
鉄筋コンクリート	21-12-25 (20)
無筋コンクリート	18-8-25 (20)

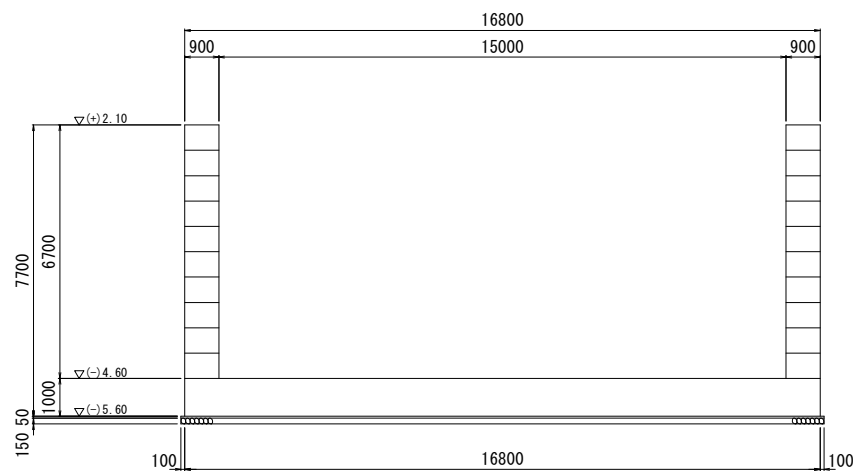
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	吸込水槽構造図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

吸込水槽構造図(3/3)

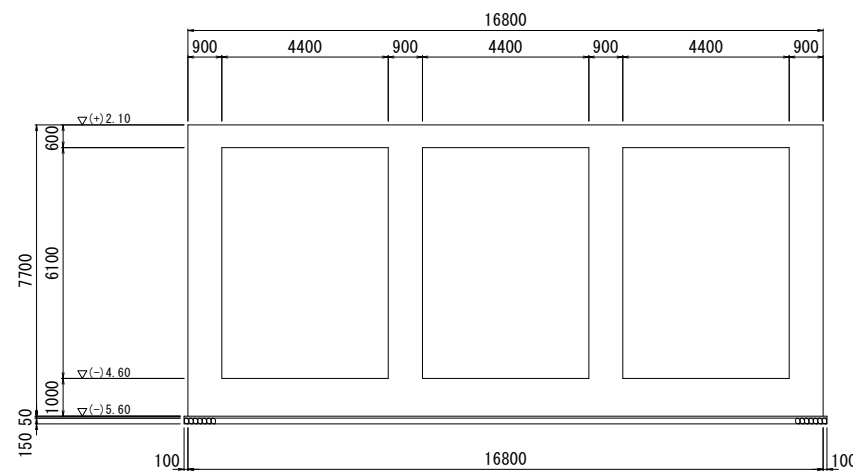
S=1:100



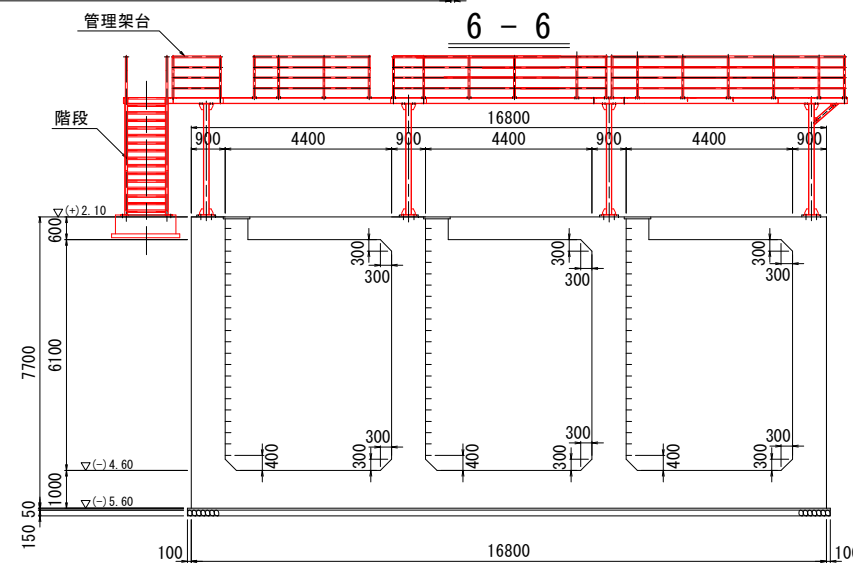
2 - 2



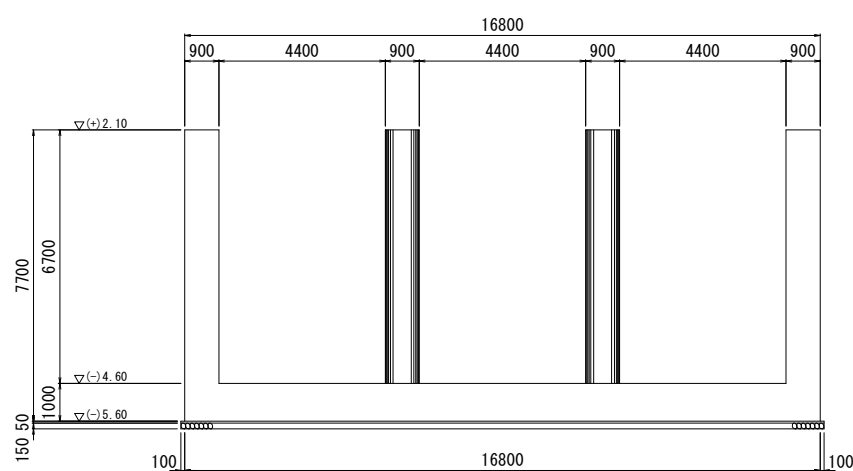
4 - 4



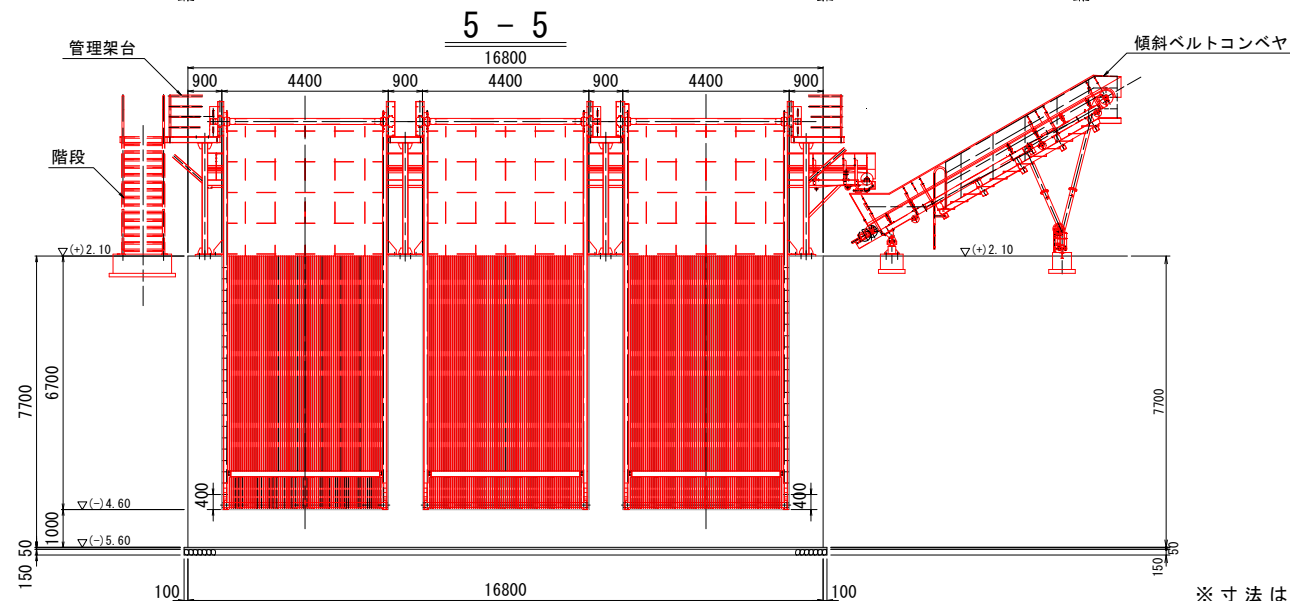
6 - 6



3 - 3



5 - 5

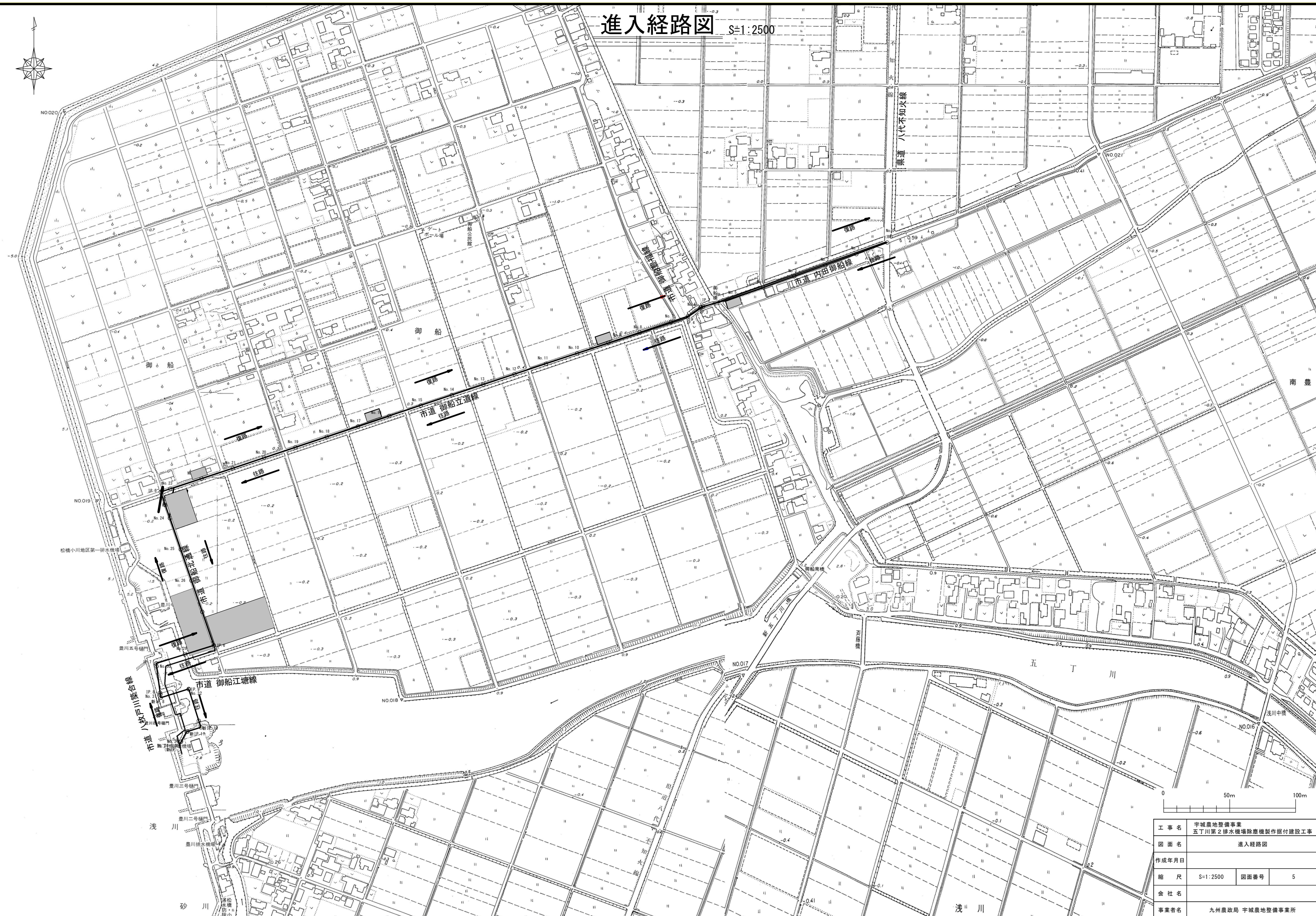
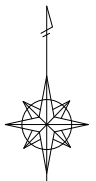


※寸法は参考表記

設計基準強度	
鉄筋コンクリート	21-12-25 (20)
無筋コンクリート	18-8-25 (20)

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	吸込水槽構造図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

進入経路図 S=1:2500



工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	進入経路図		
作成年月日			
縮尺	S=1:2500	図面番号	5
会社名			
事業者名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

宇城農地整備事業
五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事

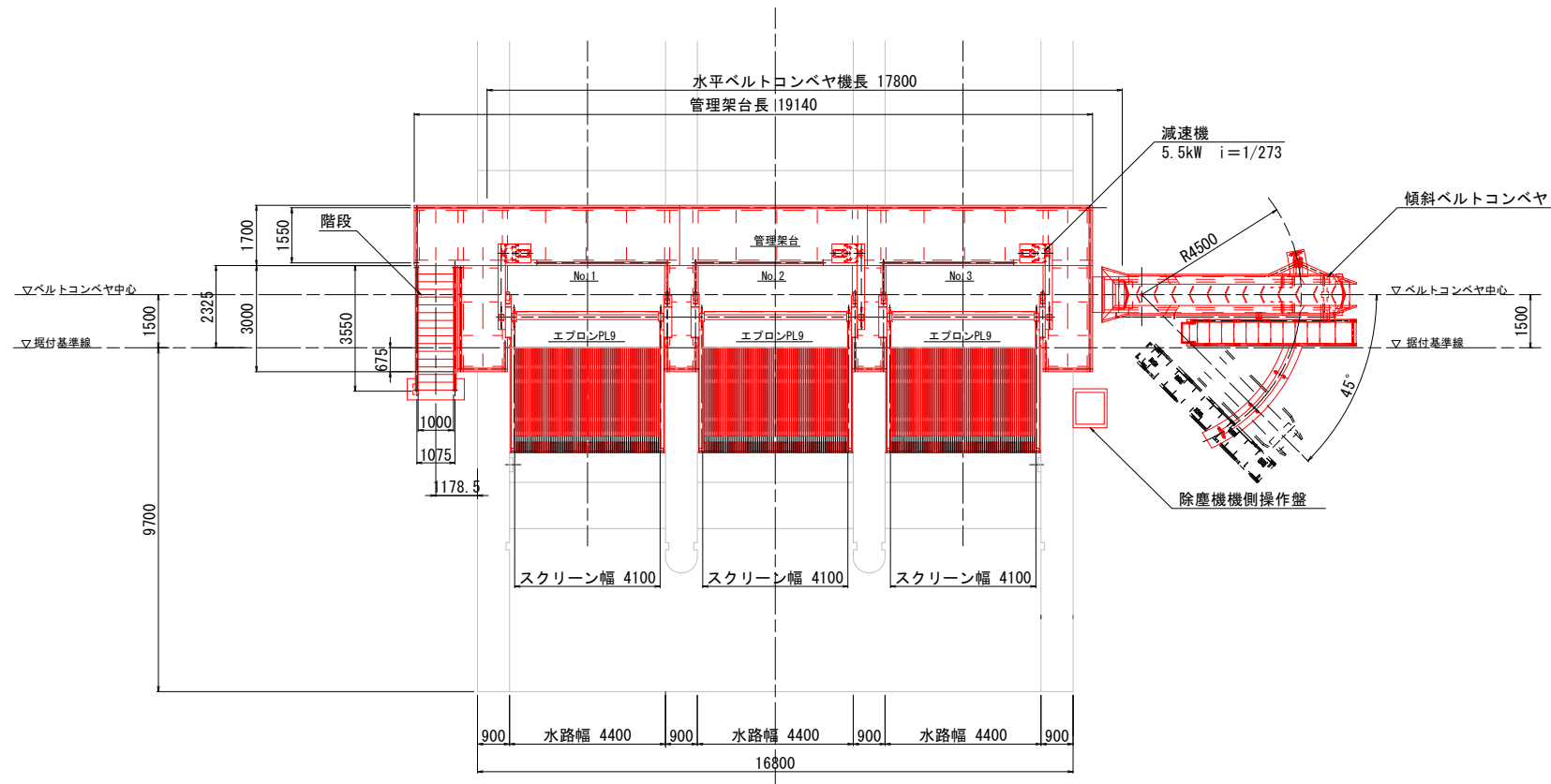
(縮小図面)
(参考図面)

九州農政局 宇城農地整備事業所

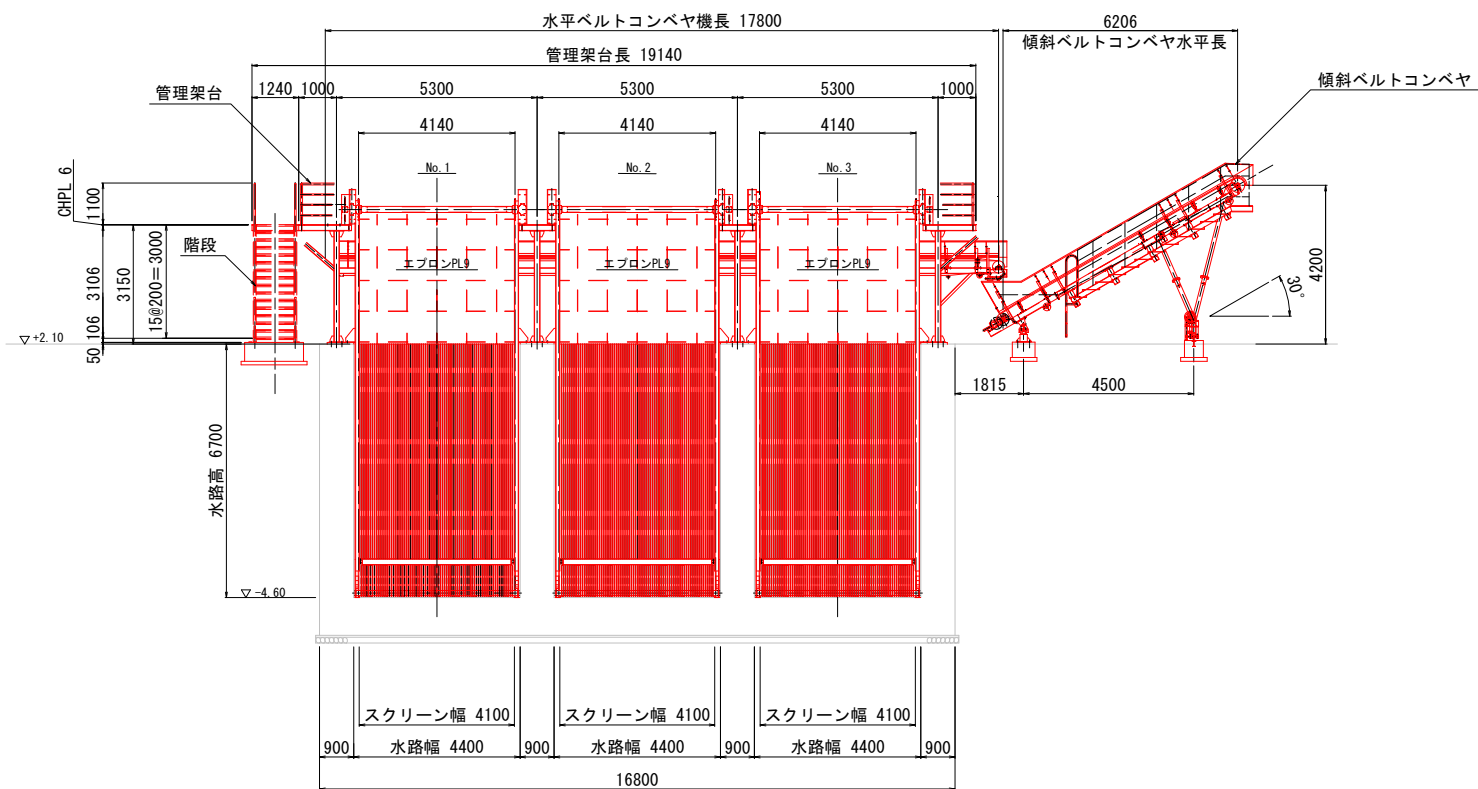
宇城農地整備事業			
五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
参-1	除 塵 設 備 一 般 図	1	
参-2	除 塵 設 備 組 立 図	1	
参-3	除 塵 機 駆 動 部 組 立 図	1	
参-4	除 塵 機 反 転 部 組 立 図	1	
参-5	除 塵 機 レ ー キ 組 立 図	1	
参-6	除 塵 機 ス ク リ ー ン 組 立 図	1	
参-7	水 平 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 組 立 図	1	
参-8	傾 斜 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 組 立 図	1	
参-9	管 理 架 台 組 立 図	1	
参-10	管 理 架 台 断 面 図	1	
参-11	除 塵 機 盤 外 形 図	1	
参-12	単 線 結 線 図	1	
参-13	除 塵 設 備 操 作 フ ロ ー 図	1	
参-14	電 気 設 備 配 線 系 統 図	1	
参-15	電 気 設 備 配 線 経 路 図	1	
参-16	傾 斜 ベ ル ト コ ン ベ ヤ 基 礎 図	1	
参-17	管 理 架 台 階 段 基 礎 図	1	
参-18	除 塵 機 盤 基 礎 図	1	
参-19	クレーン配置計画及び施工手順図	3	
計		21	

S=1 : 100

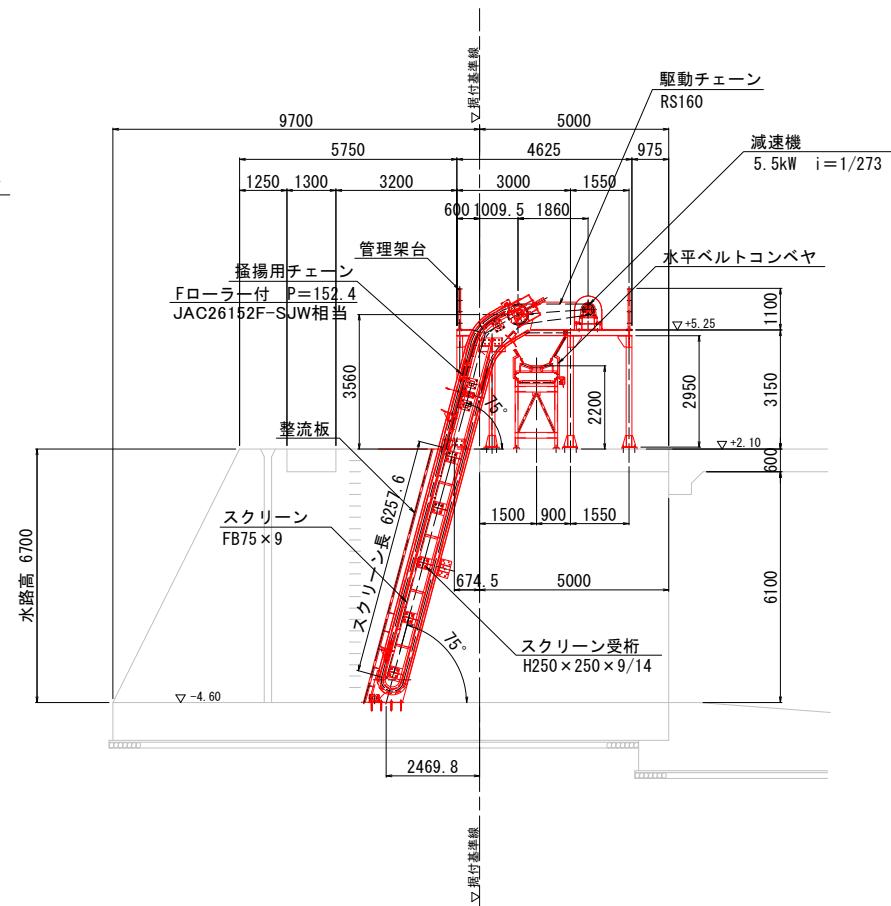
平面图



正面図



断面図



除 塵 機 仕 様			
型 式	背面降下前面掻揚式除塵機		
施設番号	N o 1	N o 2	N o 3
設 置 数	1 基	1 基	1 基
水 路 幅	4.400 m	4.400 m	4.400 m
水 路 高	6.700 m	6.700 m	6.700 m
スクリーン目幅	50 mm	50 mm	50 mm
レーキ速度	5.0 m/分程度		
設 置 角 度	75°		
電 動 機	5.5KW－4 P	5.5KW－4 P	5.5KW－4 P
動 力 電 源	三相 210V 60H z		

水平ベルトコンベヤ仕様	
型 式	20° トラフ3ローラ形ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト 幅	750 mm
機長(軸芯間長)	17.800 m
輸 送 速 度	20.0m/分程度
電 動 機	1.5KW－4P
動 力 電 源	三相 210V 60Hz

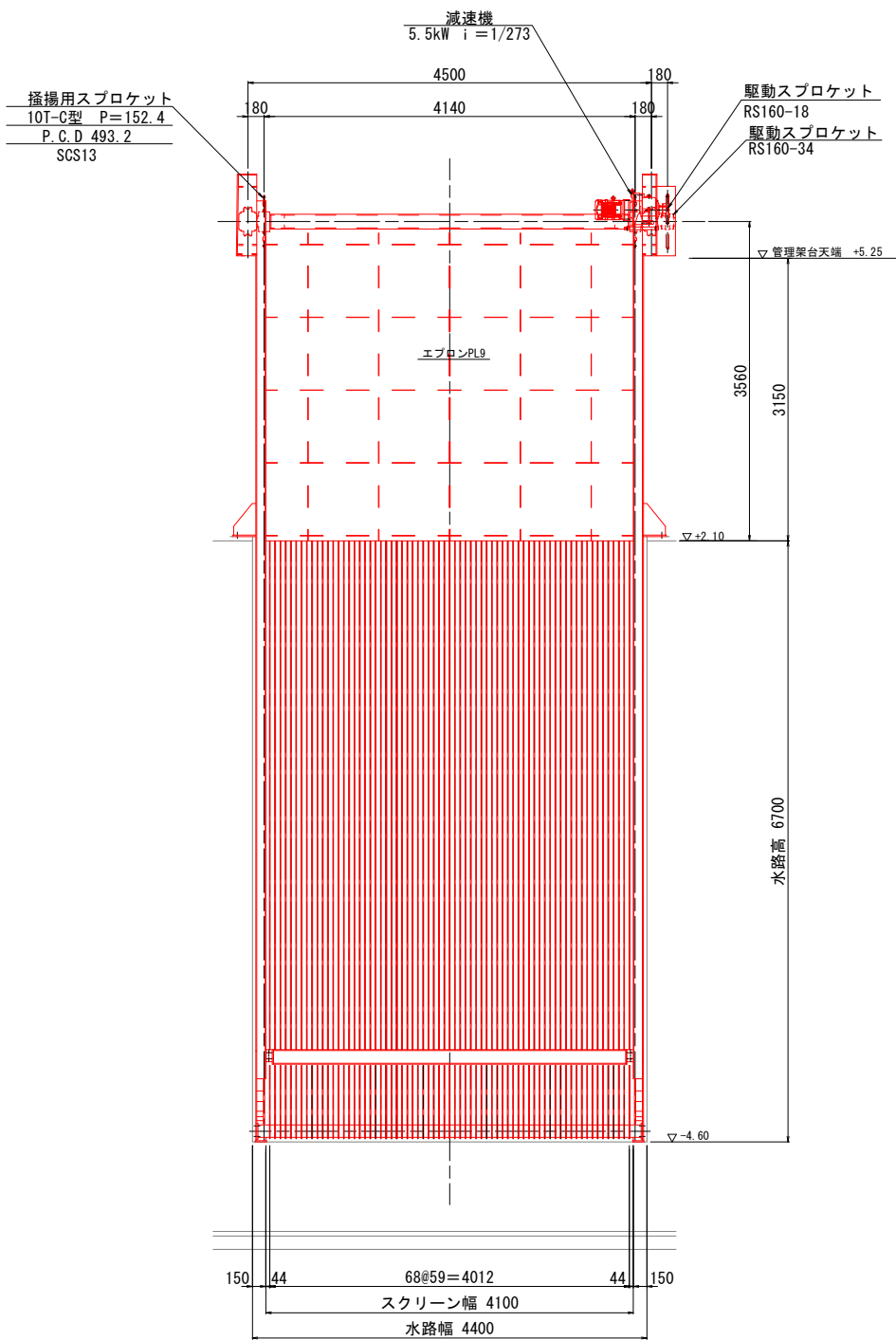
傾斜ベルトコンベヤ仕様	
型 式	ヒレ付30° トラフ2ローラ形ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト 幅	750 mm
水 平 機 長	6.206 m
機長(軸芯間長)	7.166 m
揚 程	4.200 m
輸 送 速 度	24.0m/分程度
電 動 機	2.2KW-4P
動 力 電 源	三相 210V 60Hz

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作振付建設工事		
図面名	除塵設備一般図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参-1
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

除塵設備組立図

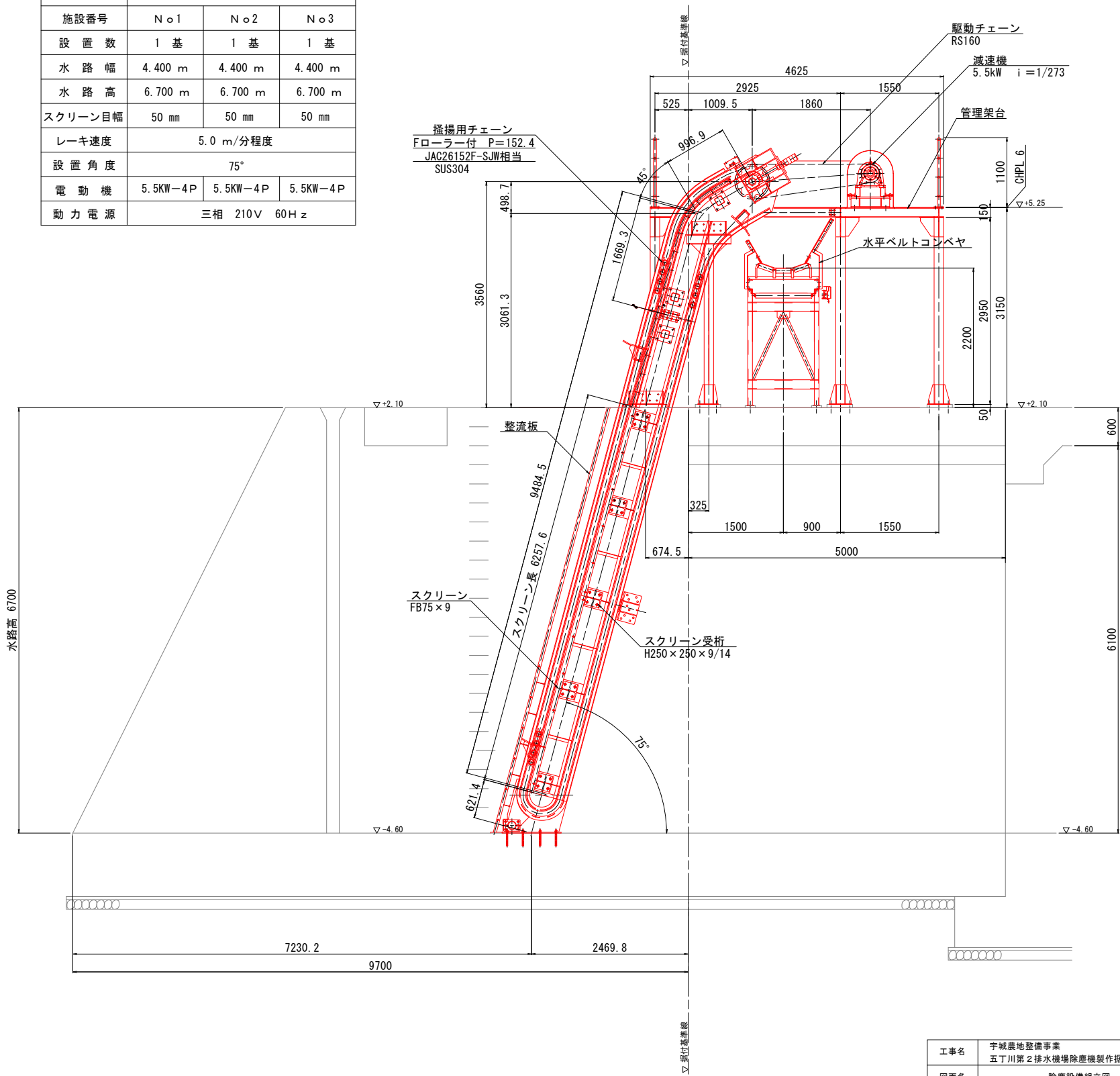
S=1:40

正面図



除 塵 機 仕 様			
型 式	背面降下前面掻揚式除塵機		
施設番号	N o 1	N o 2	N o 3
設 置 数	1 基	1 基	1 基
水 路 幅	4.400 m	4.400 m	4.400 m
水 路 高	6.700 m	6.700 m	6.700 m
スクリーン目幅	50 mm	50 mm	50 mm
レーキ速度	5.0 m/分程度		
設 置 角 度	75°		
電 動 機	5.5KW-4P	5.5KW-4P	5.5KW-4P
動 力 電 源	三相 210V 60Hz		

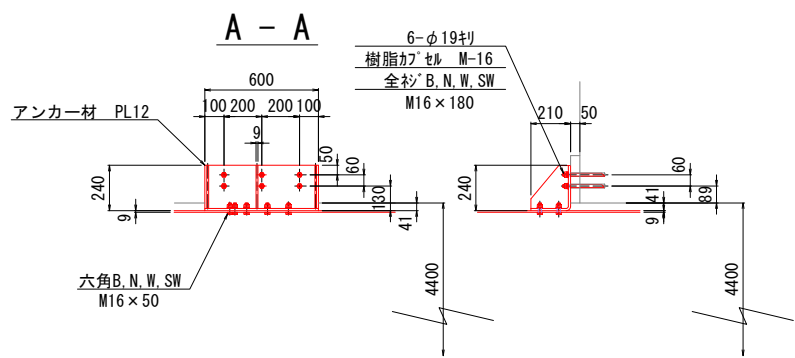
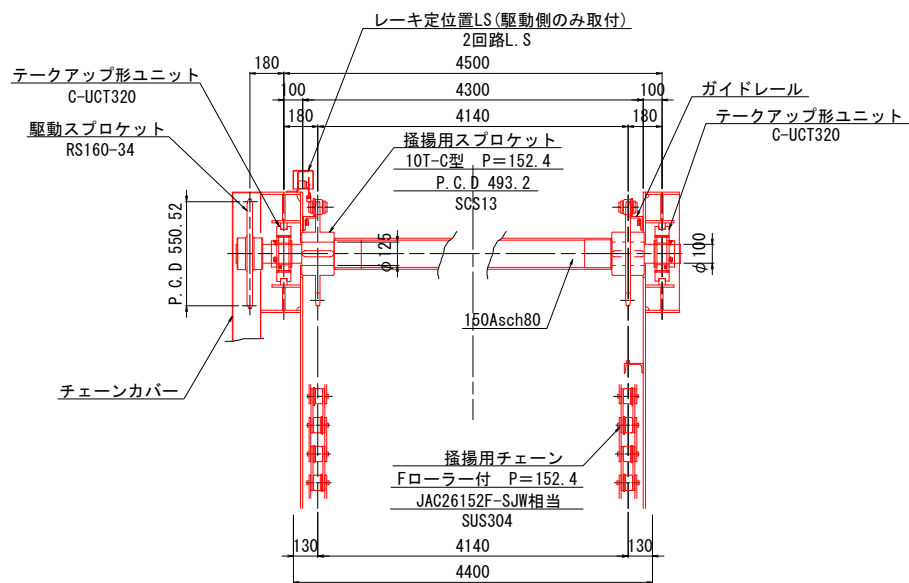
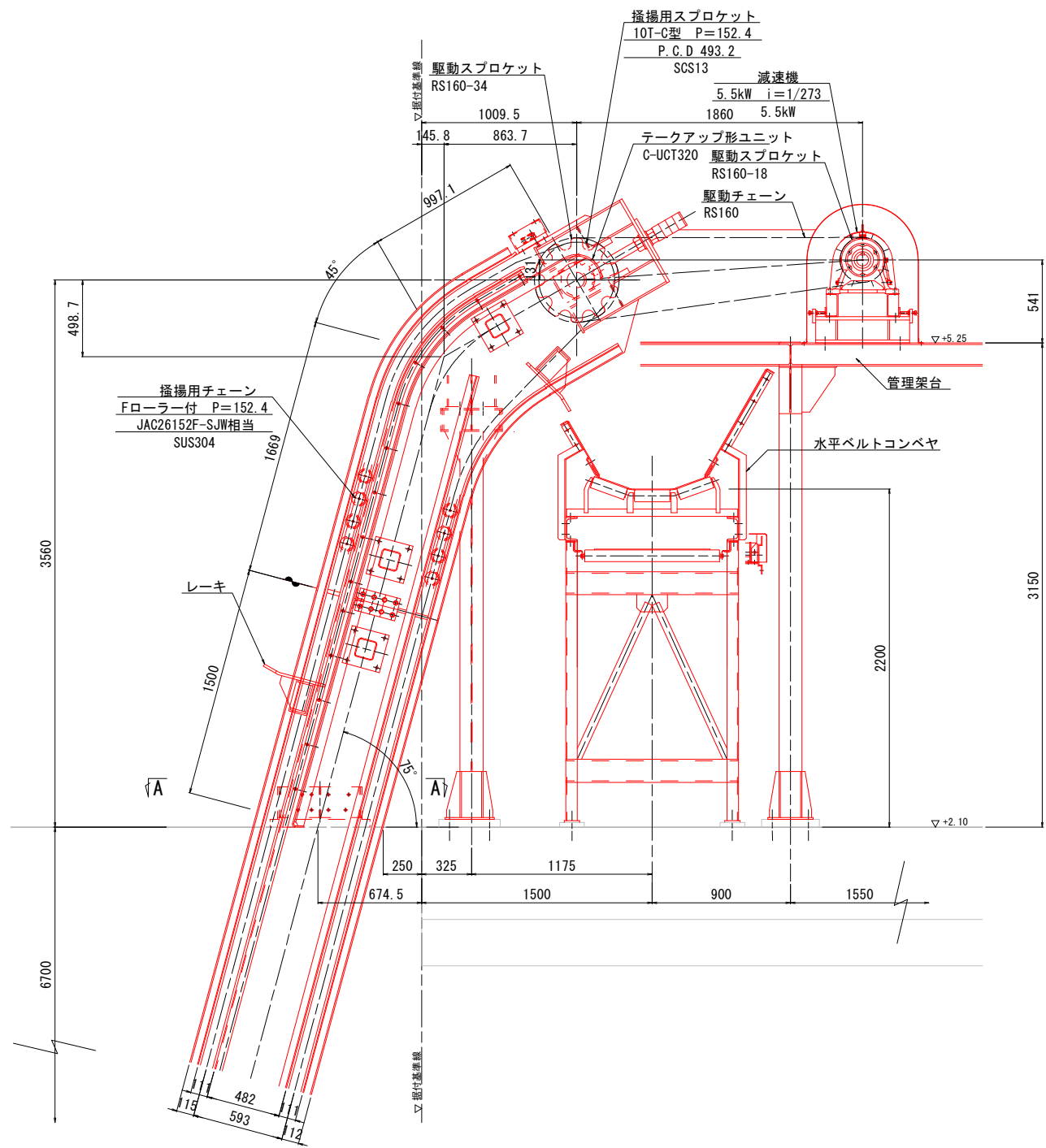
断面図



※ 特記なき材質はSUS304とする。

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	除塵設備組立図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:40	図面番号	参-2
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

除塵機駆動部組立図 S=1:20



※ 特記なき材質はSUS304とする。

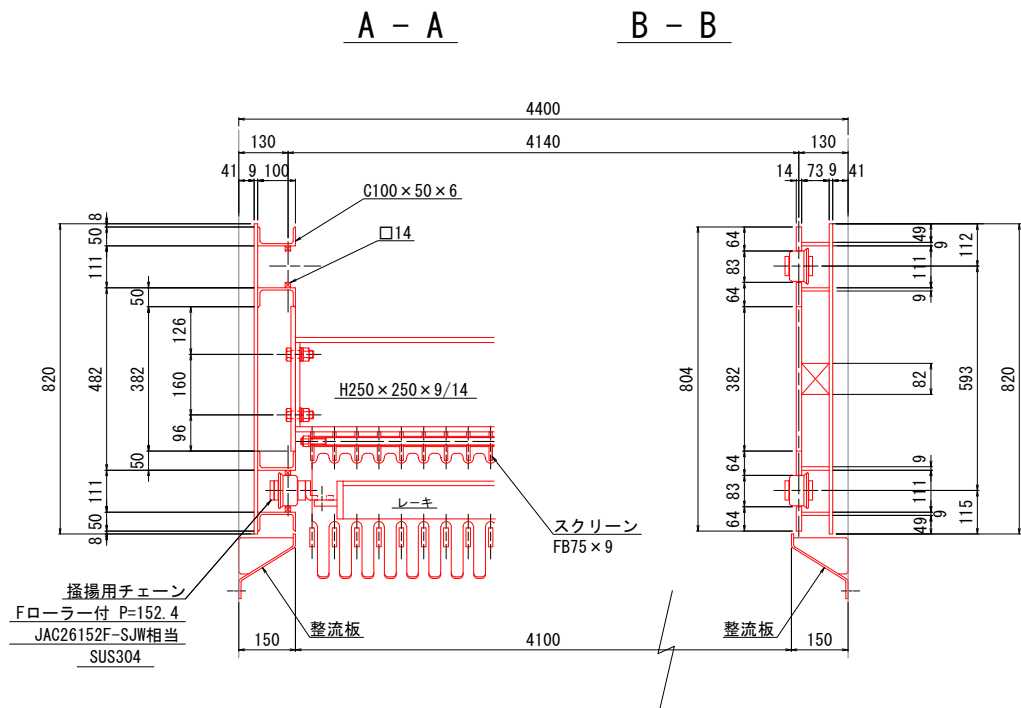
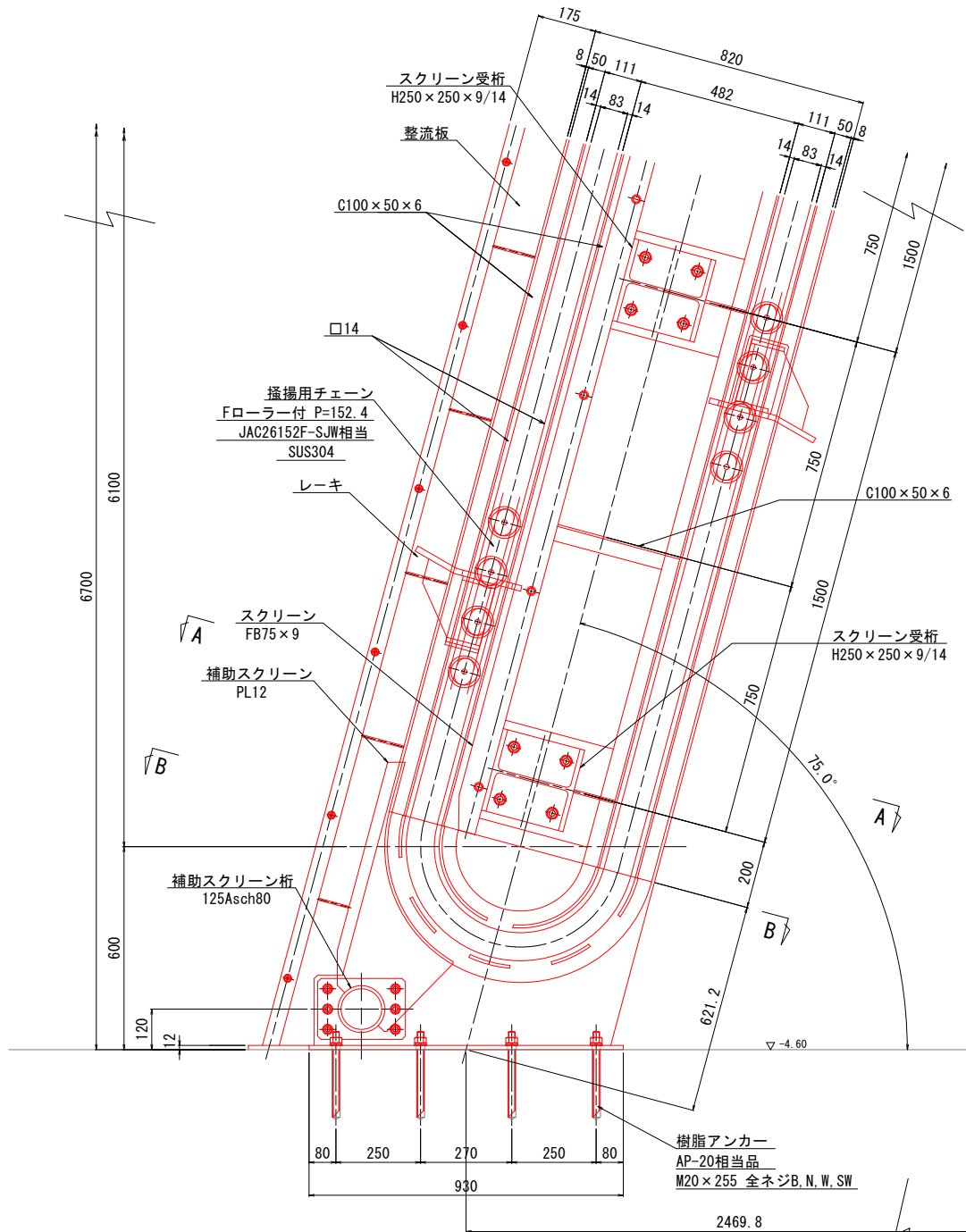
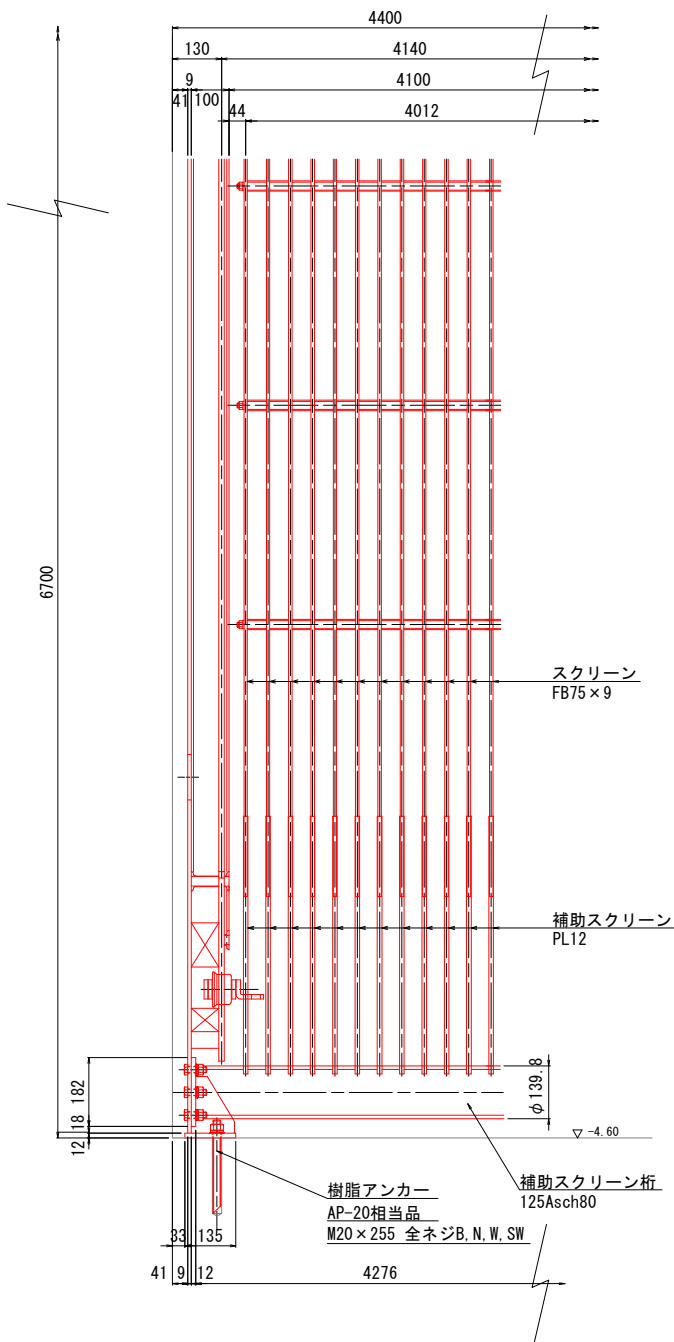
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	除塵機駆動部組立図		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	参-3
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

除塵機反転部組立図

S=1:10

正面図

断面図

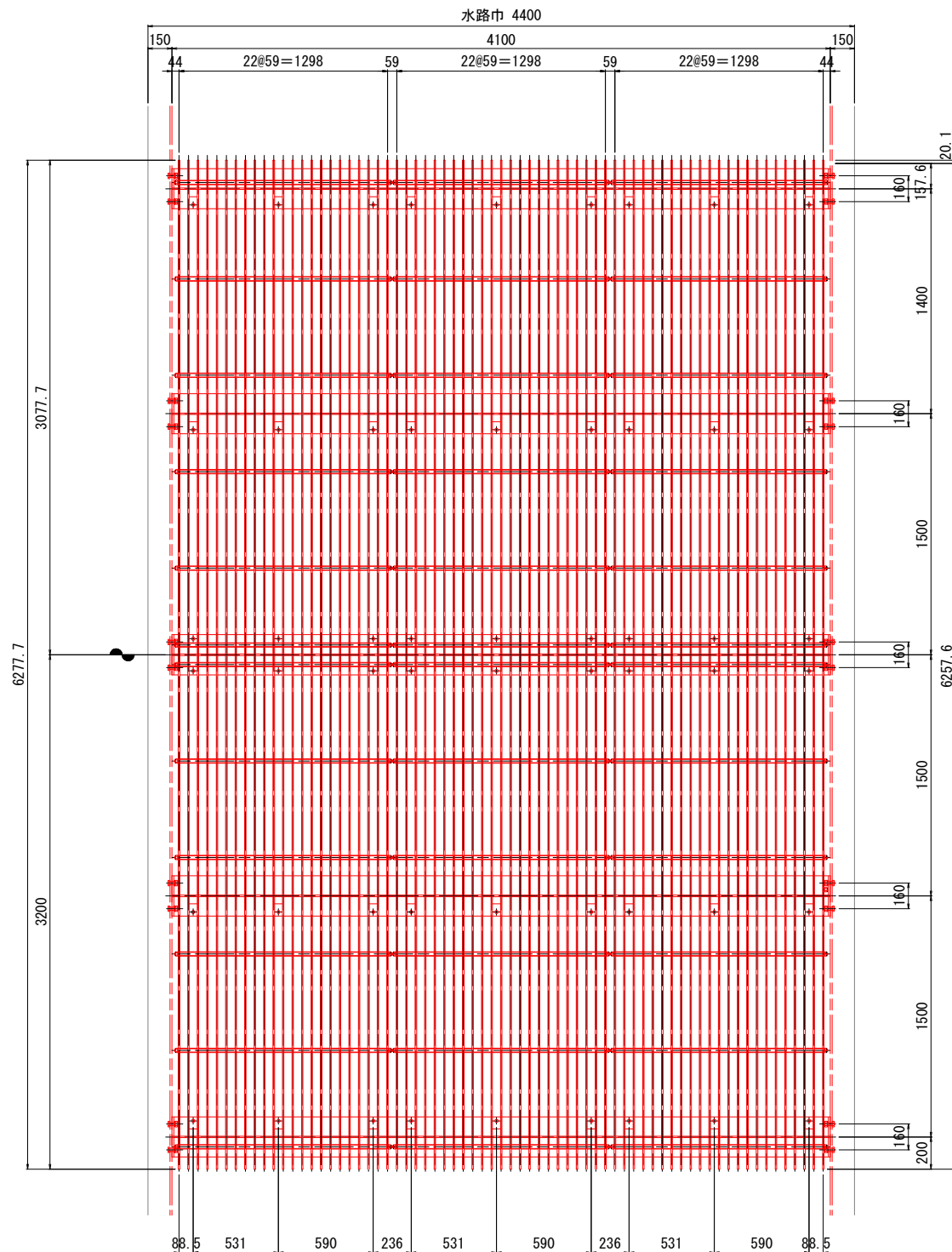


※ 特記なき材質はSUS304とする。

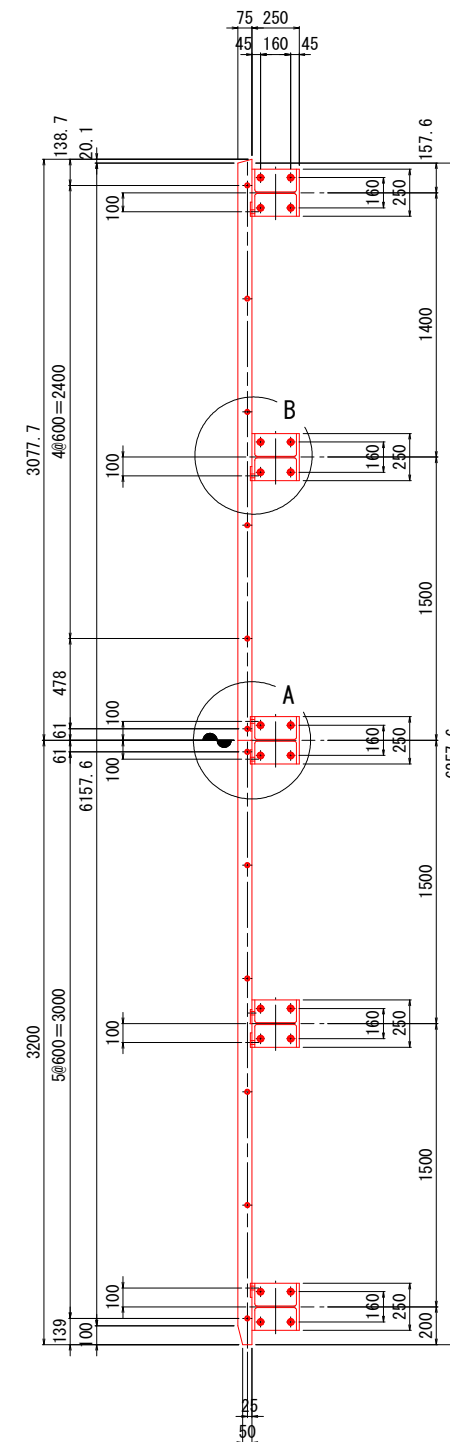
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	除塵機反転部組立図		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参-4
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

除塵機スクリーン組立図 S=1:20

正面図

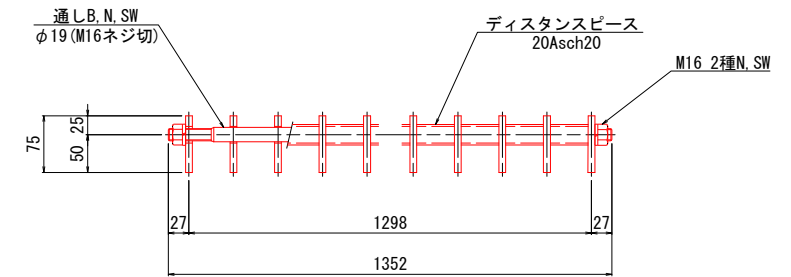


断面図



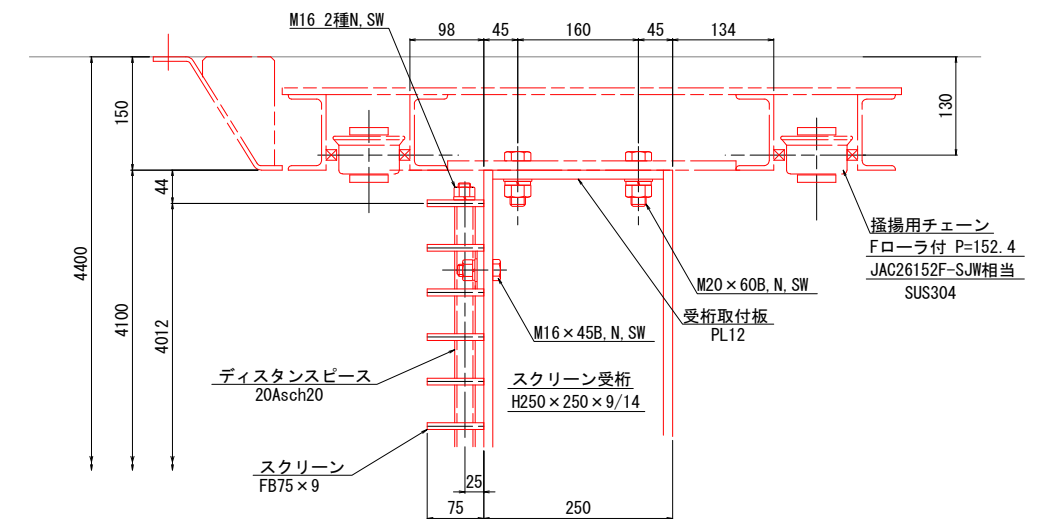
通しボルト組立詳細図

S=1:5



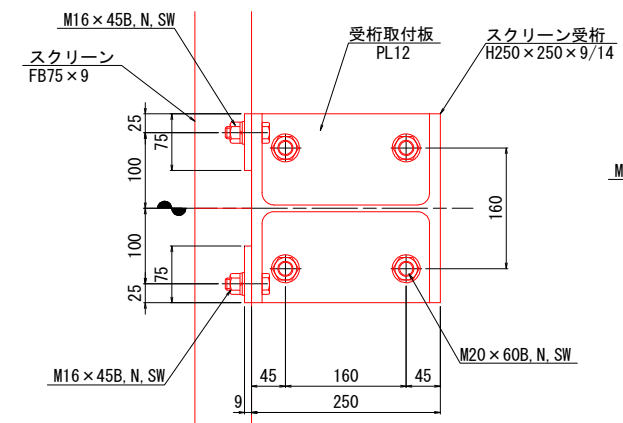
スクリーン取付詳細図

S=1:5



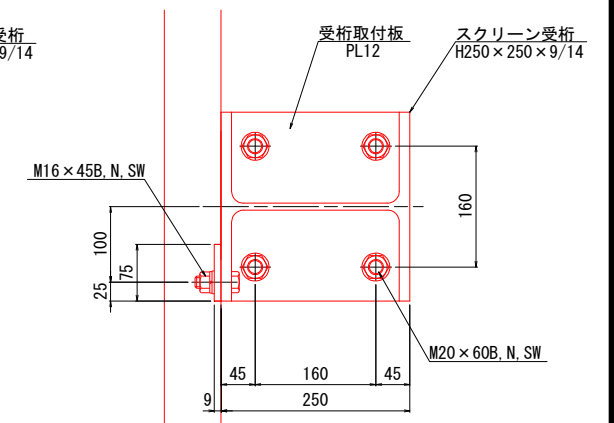
A 詳細図

S=1:5



B詳細図

S=1:5

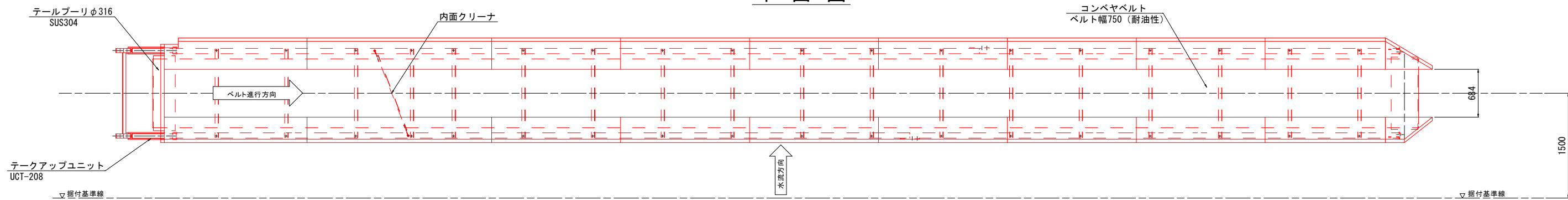


※ 特記なき材質はSUS304とする。

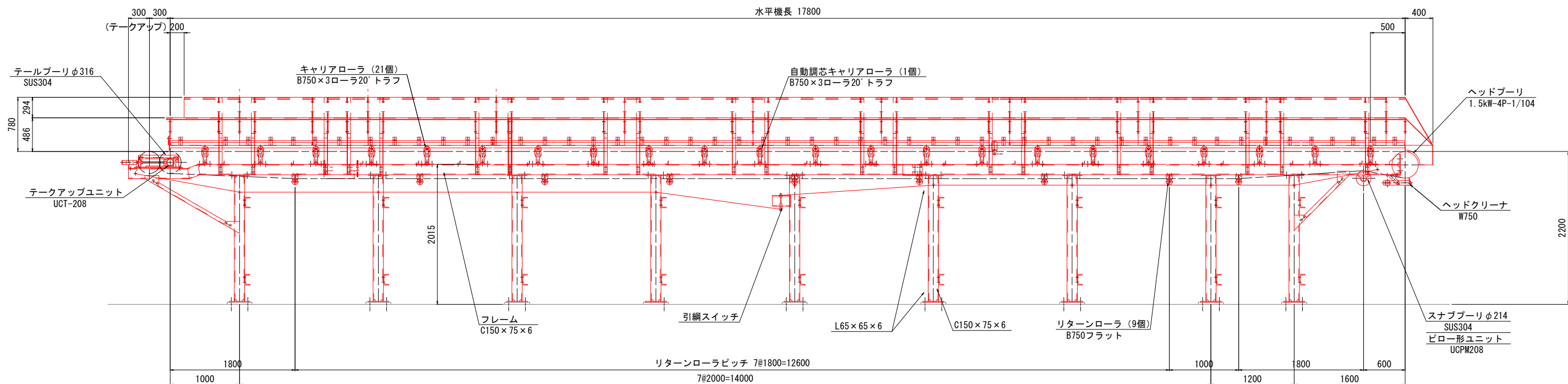
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	除塵機スクリーン組立図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参-6
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

水平ベルトコンベヤ組立図 S=1:30

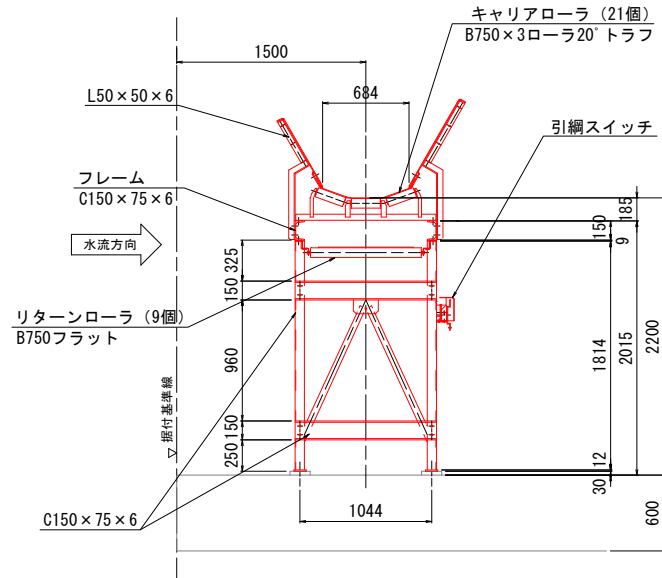
平面図



側面図



断面図



水平ベルトコンベヤ設計仕様	
形 式	20°トラフ3ローラ形ベルトコンベヤ
ベ ル ト 幅	750 mm
機長(軸芯間長)	17.800 m
基 数	1 基
ベ ル ト 速 度	20.0 m/min 程度
電 動 機	1.5 kW-4P
電 源	210V-60Hz

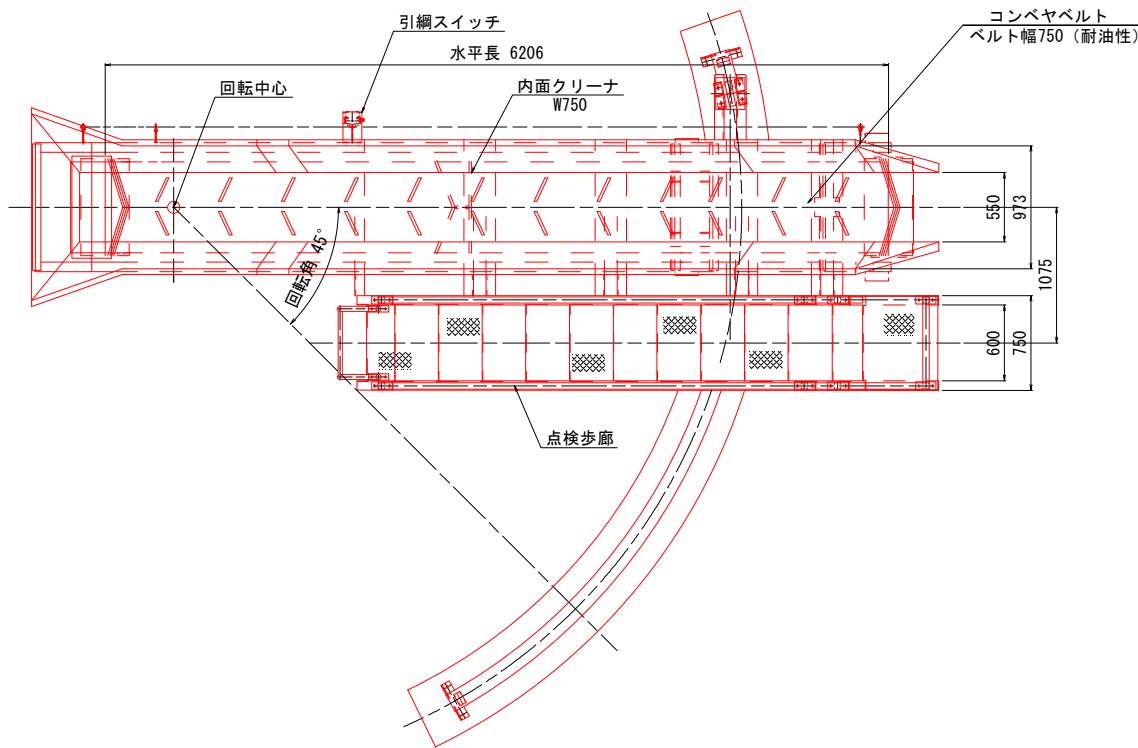
※ 特記なき材質はSUS304とする。

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	水平ベルトコンベヤ組立図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	参-7
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

傾斜ベルトコンベヤ組立図

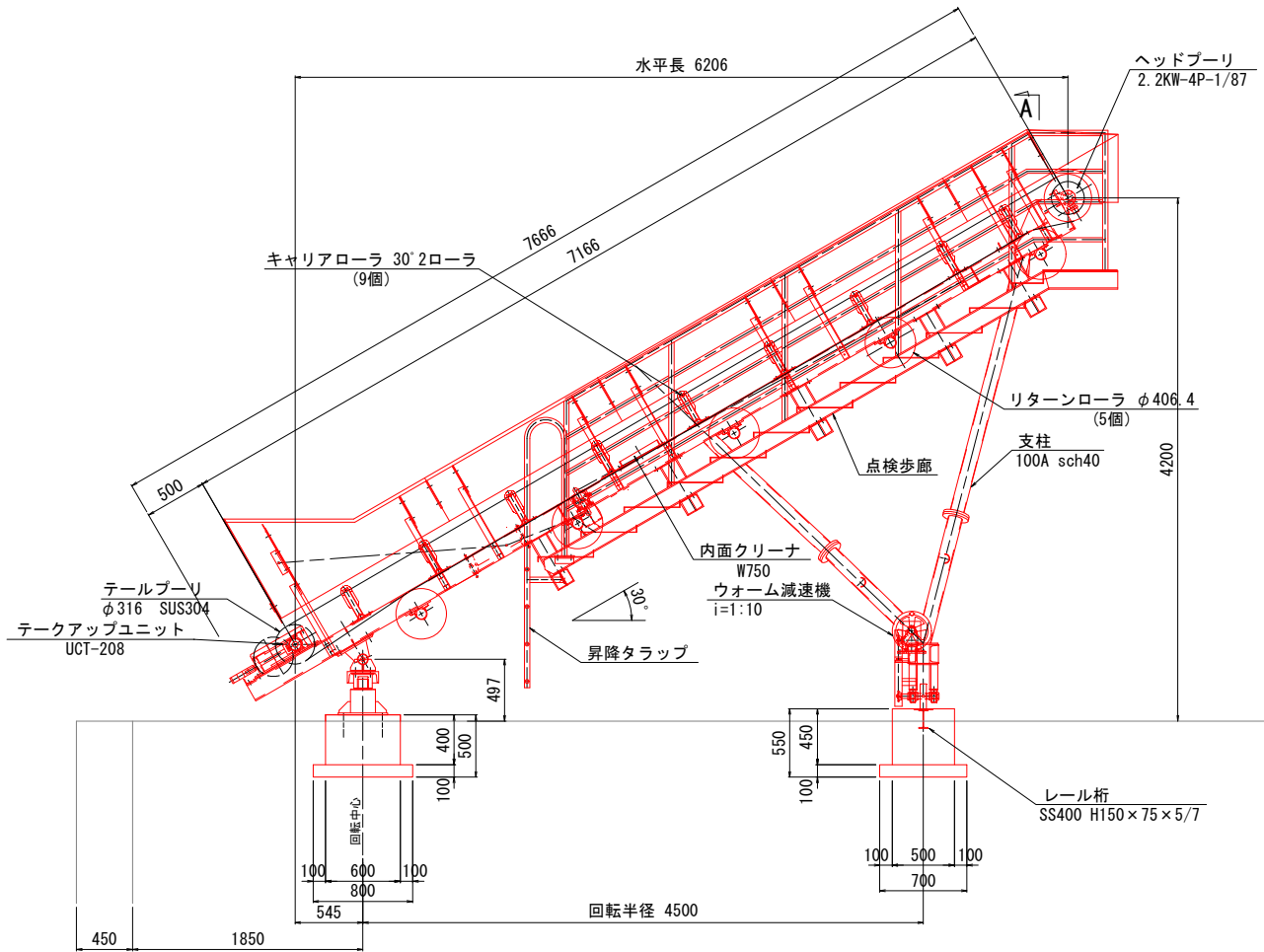
S=1:30

平面図

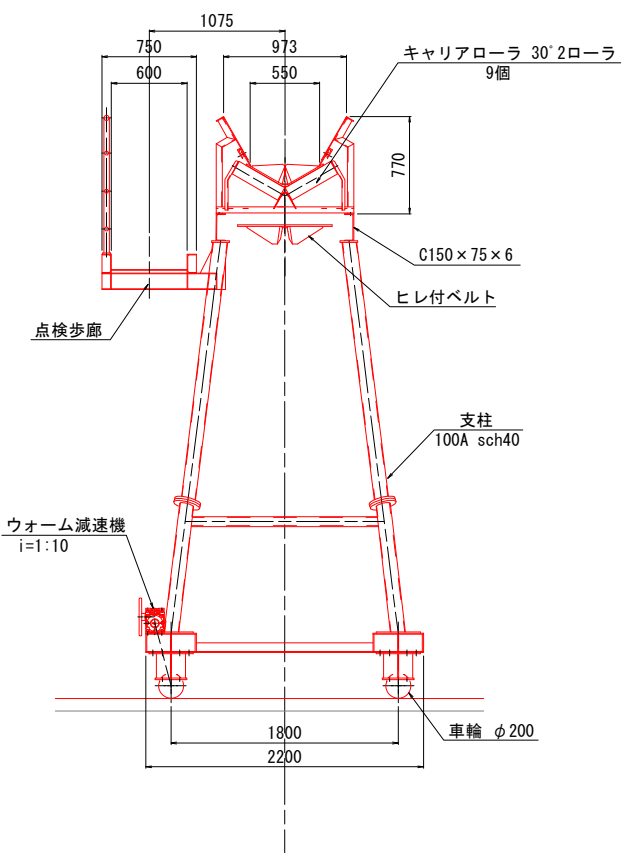


傾斜ベルトコンベヤ仕様	
型 式	ヒレ付30° トラフ2ローラ形ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト 幅	750 mm
水 平 機 長	6.206 m
機長(軸芯間長)	7.166 m
揚 程	4.200 m
輸 送 速 度	24.0m/分程度
電 動 機	2.2KW-4P
動 力 電 源	三相 210V 60Hz

側面図



A -



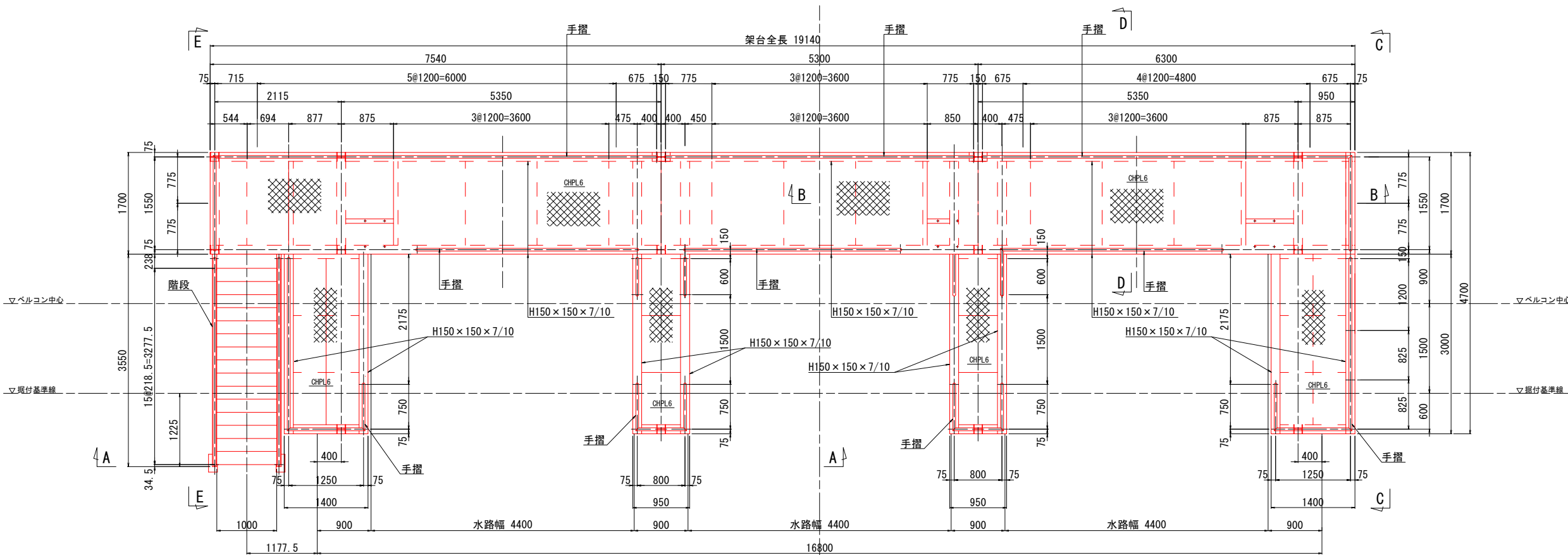
※ 特記なき材質はSUS304とする。

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	傾斜ベルトコンベヤ組立図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	参-8
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

管理架台組立図

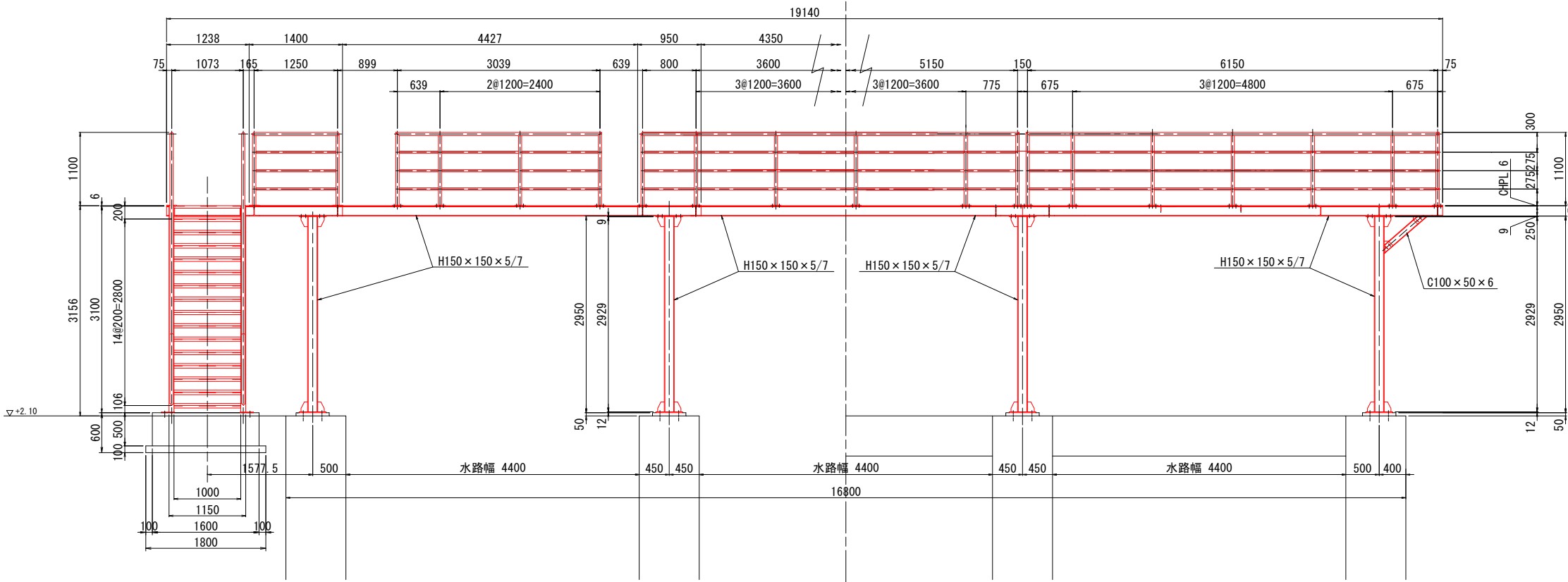
S=1:40

平面図



A - A

B - B



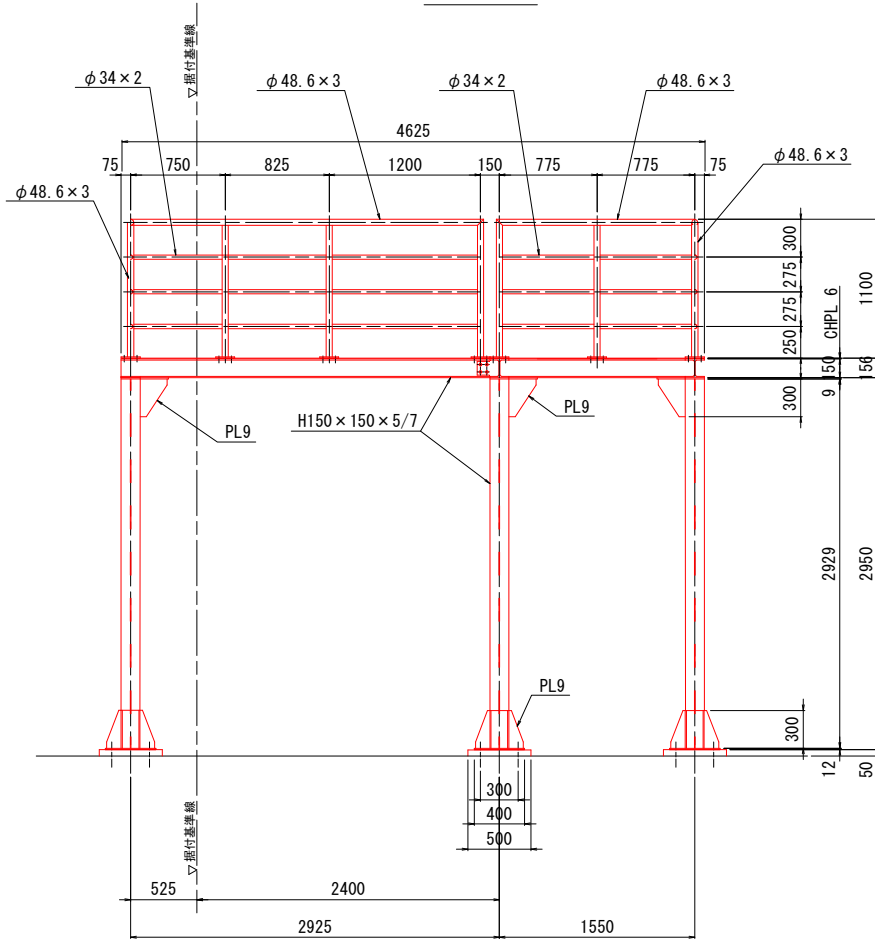
※ 特記なき材質はSUS304とする。

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	管理架台組立図		
作成年月日			
縮尺	S=1:40	図面番号	参-9
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

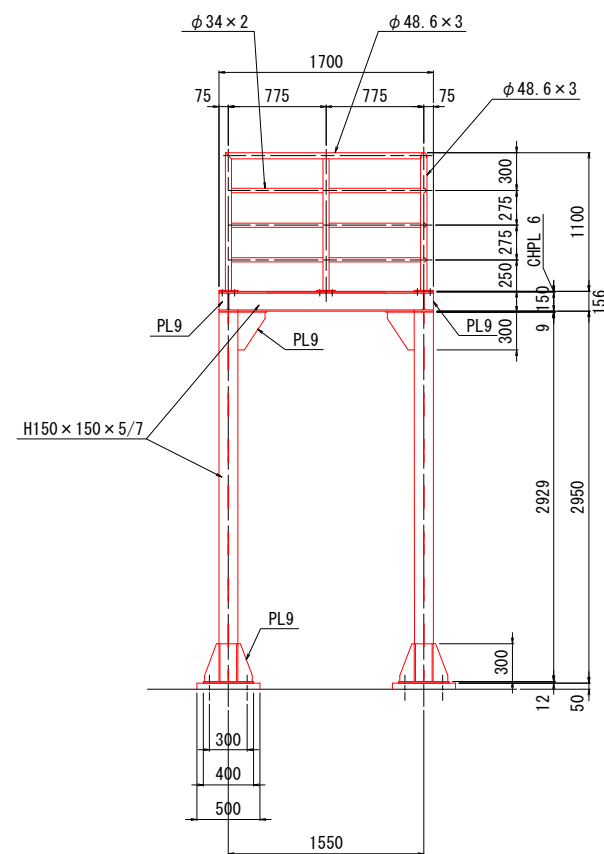
管理架台断面図

S=1:30

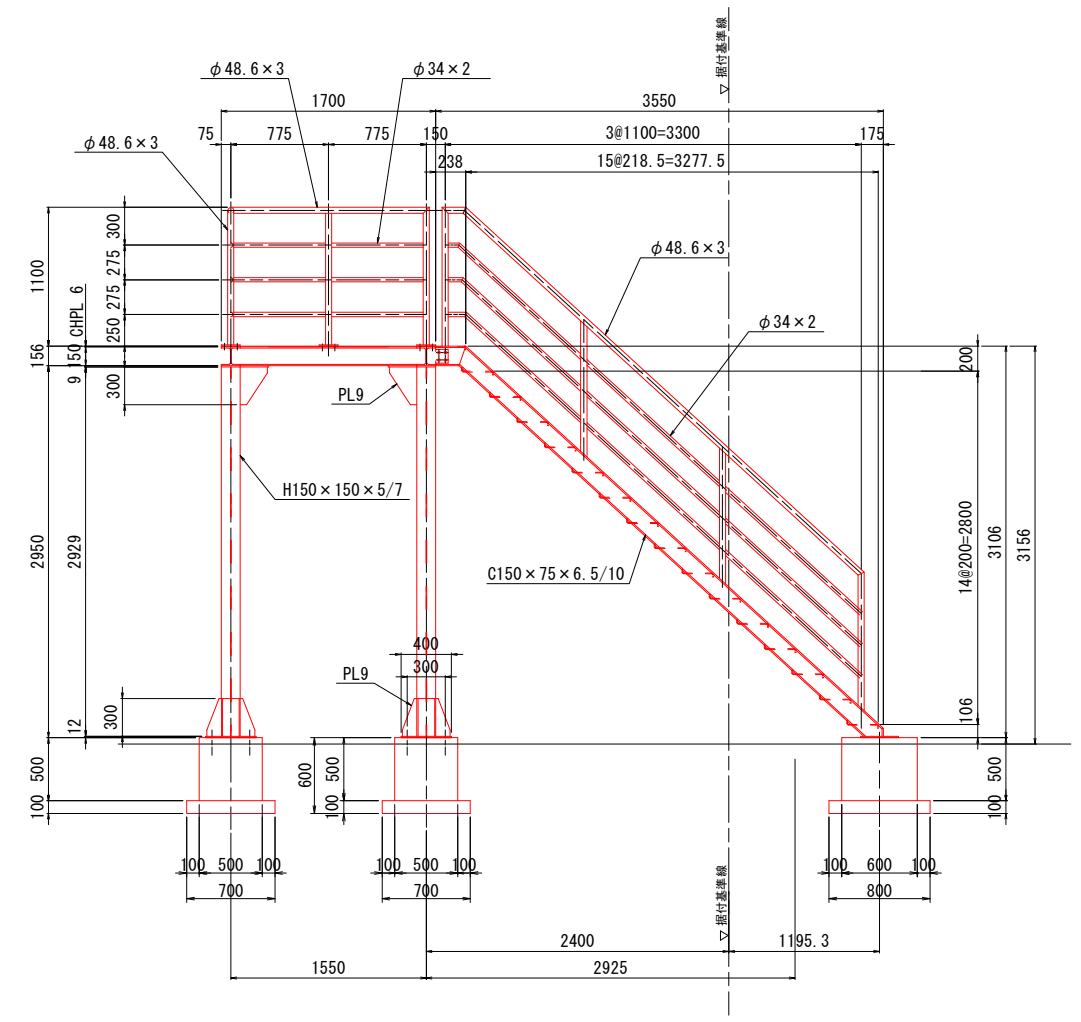
C - C



D - D



E - E



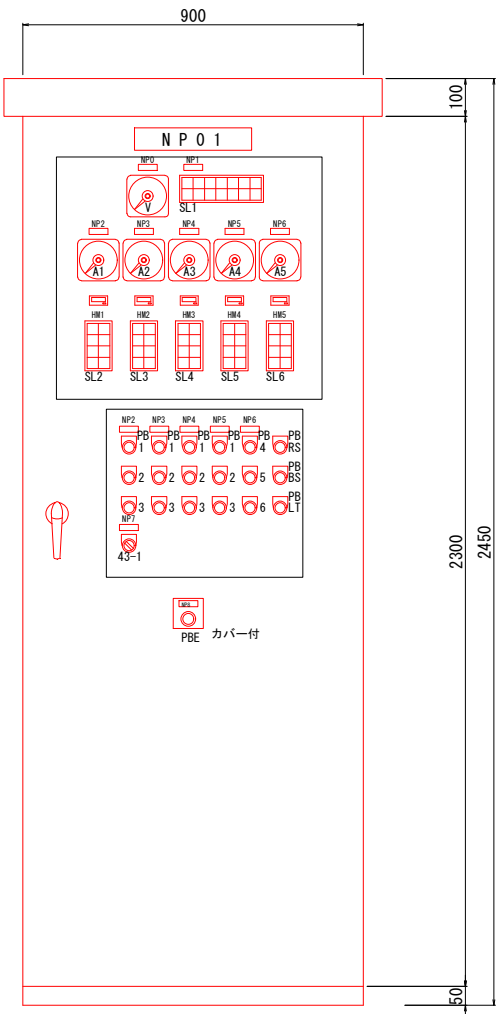
※ 特記なき材質はSUS304とする。

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	管理架台断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	参-10
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

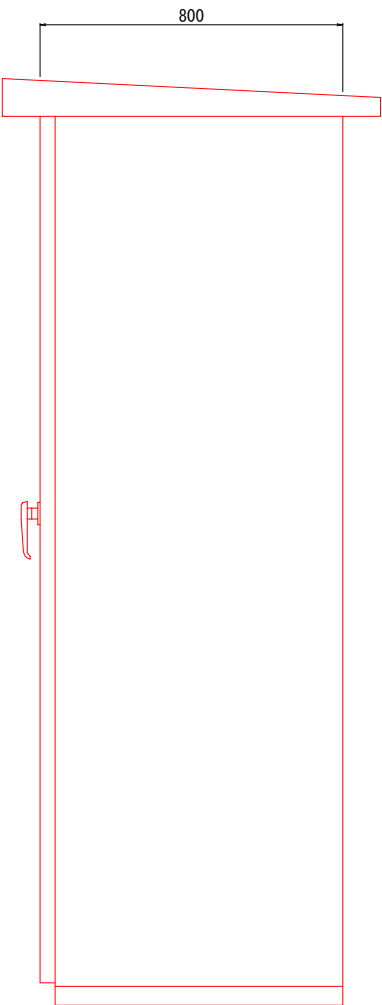
除塵機盤外形図

S=1:10

正面図



側面図



NP

記 号	記 入 文 字	
NP01	除塵機機側操作盤	
NP0	受電電圧	
NP1	共通	
NP2	NO. 1除塵機	
NP3	NO. 2除塵機	
NP4	NO. 3除塵機	
NP5	水平ベルトコンベヤ	
NP6	傾斜ベルトコンベヤ	
NP7	モード選択	
NP8	操作場所選択	

MP

記 号	記 入 文 字	
43-1	単独-連動	
PB1	正転	
PB2	停止	
PB3	逆転寸動	
PB4	運転	
PB5	停止	
PB6	逆転寸動	
PBR5	故障リセット	
PBBS	警報停止	
PBLT	ランプテスト	
PBE	非常停止	

SL1

動力 電 源	遠 隔 操 作	単 独 運 転	ポンプ 連 動		主 幹 MCCB トリップ	制御漏電
	機 側 操 作	連 動 運 転			非常停止	

SL2

NO. 1除塵機	NO. 1除塵機
正 転	逆 転
NO. 1除塵機	NO. 1除塵機
停 止	漏 電
NO. 1除塵機	NO. 1除塵機
過負荷	過トルク

SL3

NO. 2除塵機	NO. 2除塵機
正 転	逆 転
NO. 2除塵機	NO. 2除塵機
停 止	漏 電
NO. 2除塵機	NO. 2除塵機
過負荷	過トルク

SL4

NO. 3除塵機	NO. 3除塵機
正 転	逆 転
NO. 3除塵機	NO. 3除塵機
停 止	漏 電
NO. 3除塵機	NO. 3除塵機
過負荷	過トルク

SL5

水平コンベヤ	水平コンベヤ
正 転	逆 転
水平コンベヤ	水平コンベヤ
停 止	漏 電
水平コンベヤ	
過負荷	

SL6

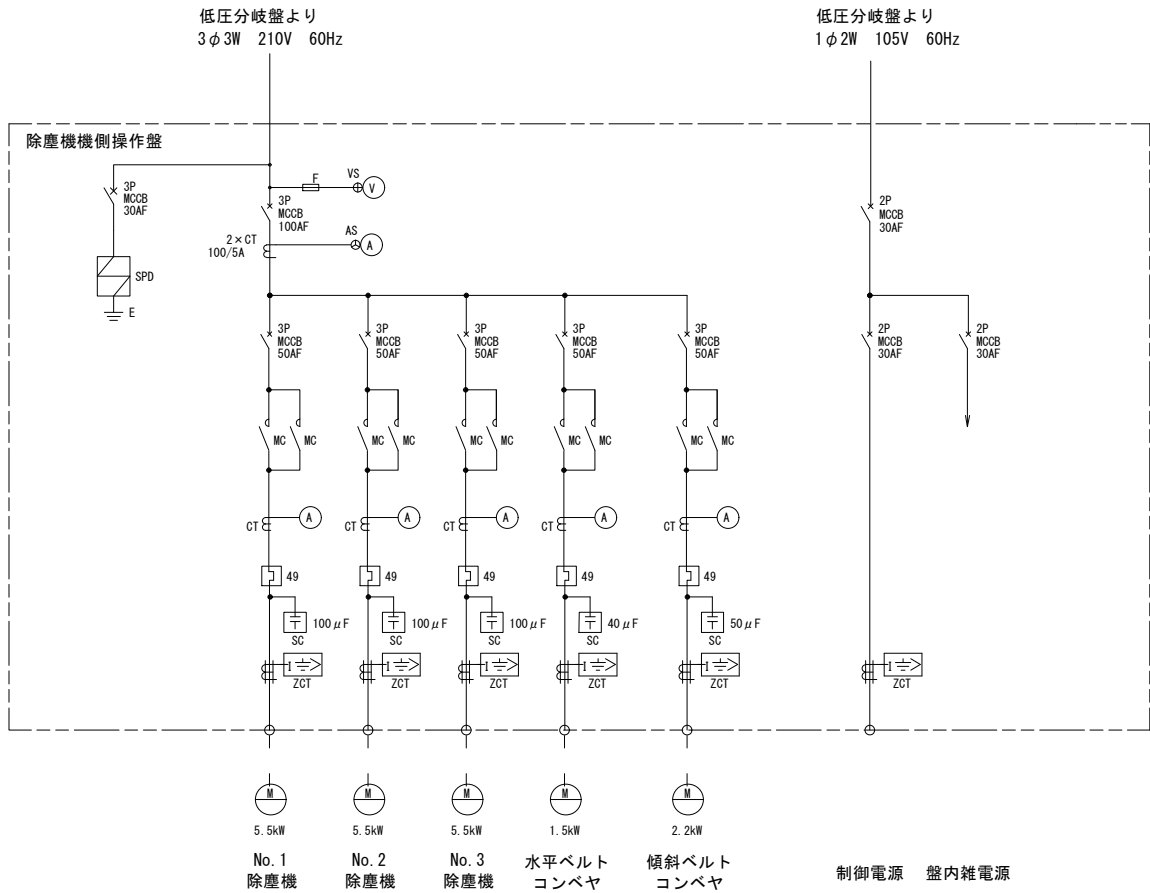
傾斜コンベヤ	傾斜コンベヤ
正 転	逆 転
傾斜コンベヤ	傾斜コンベヤ
停 止	漏 電
傾斜コンベヤ	
過負荷	

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	除塵機盤外形図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参-11
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

単線結線図 S=NON

凡 例

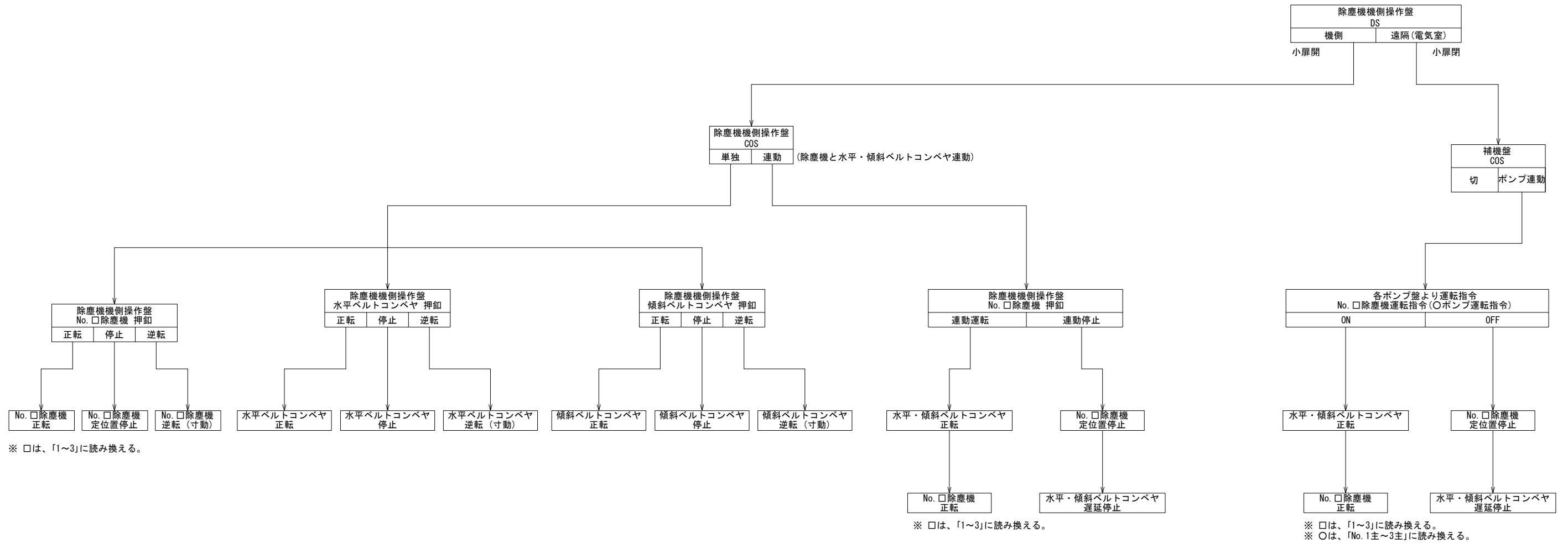
記 号	名 称
ZCT	零相変流器
	地絡過電流継電器
MCCB	配線用しゃ断器
MC	電磁接触器
CT	計器用変流器
F	ヒューズ
PF	電力ヒューズ
SC	進相用コンデンサ
SR	直列リアクトル
Tr	変圧器
	熱動形過電流継電器
	交流電流計
	交流電流計用切換スイッチ
	交流電圧計
	交流電圧計用切換スイッチ
SPD	避雷器



工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	単線結線図		
作成年月日			
縮 尺	S=NON	図面番号	参-12
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

除塵設備操作フロー図

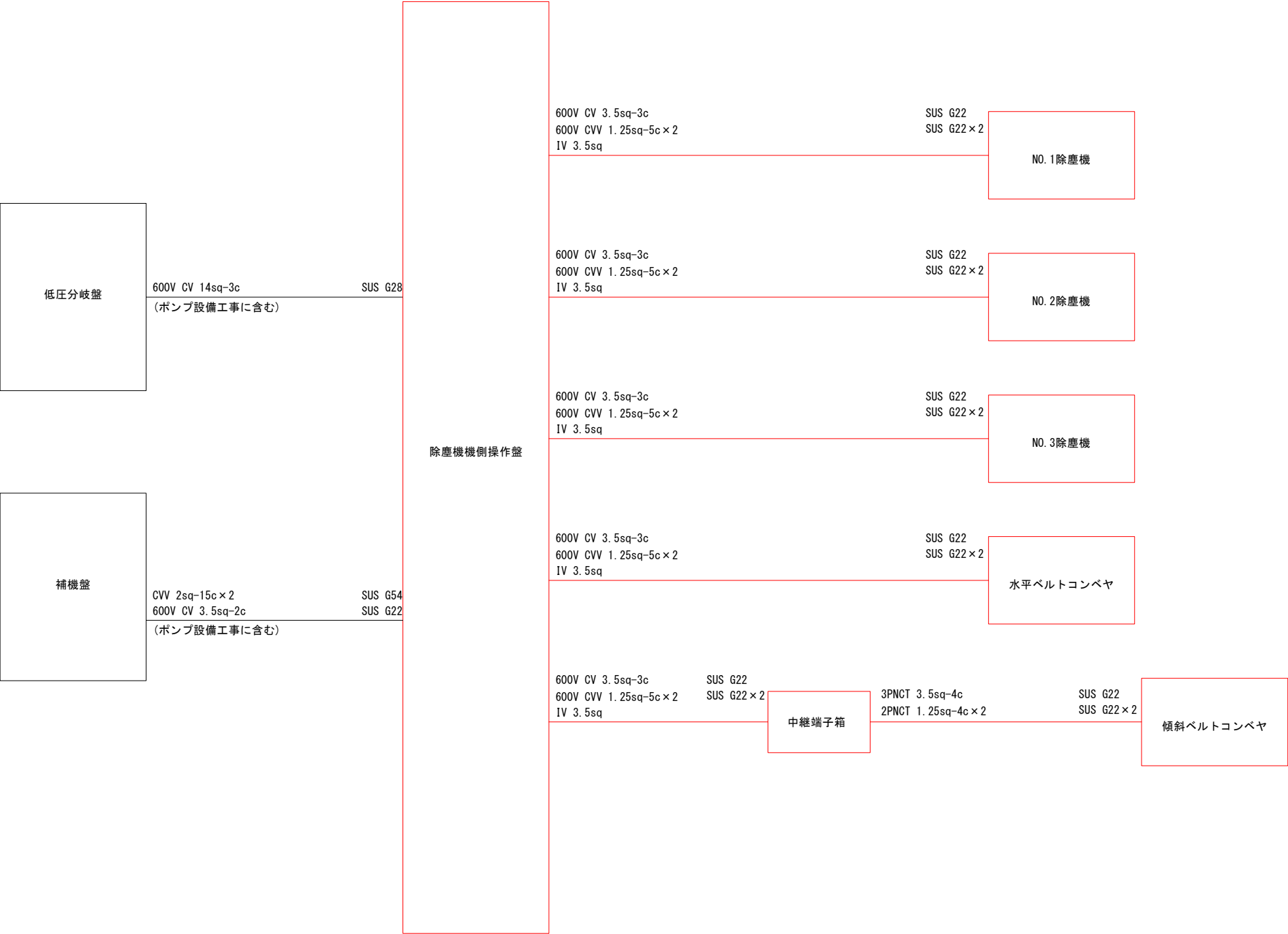
S=NON



工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	除塵設備操作フロ一図		
作成年月日			
縮 尺	S=NON	図面番号	参-13
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

電気設備配線系統図

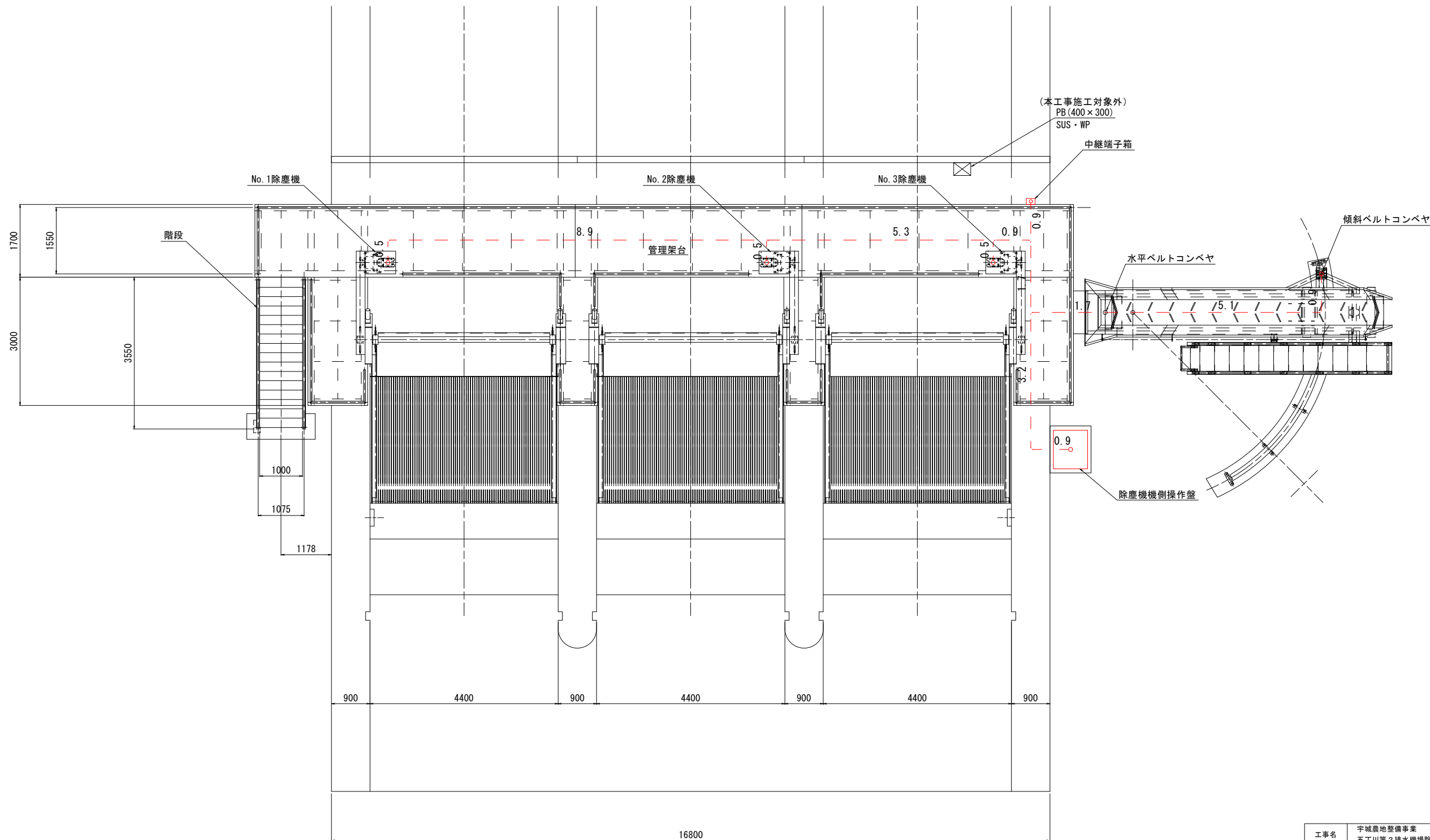
S=NON



工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	電気設備配線系統図		
作成年月日			
縮 尺	S=NON	図面番号	参-14
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

電気設備配線経路図

S=1:50

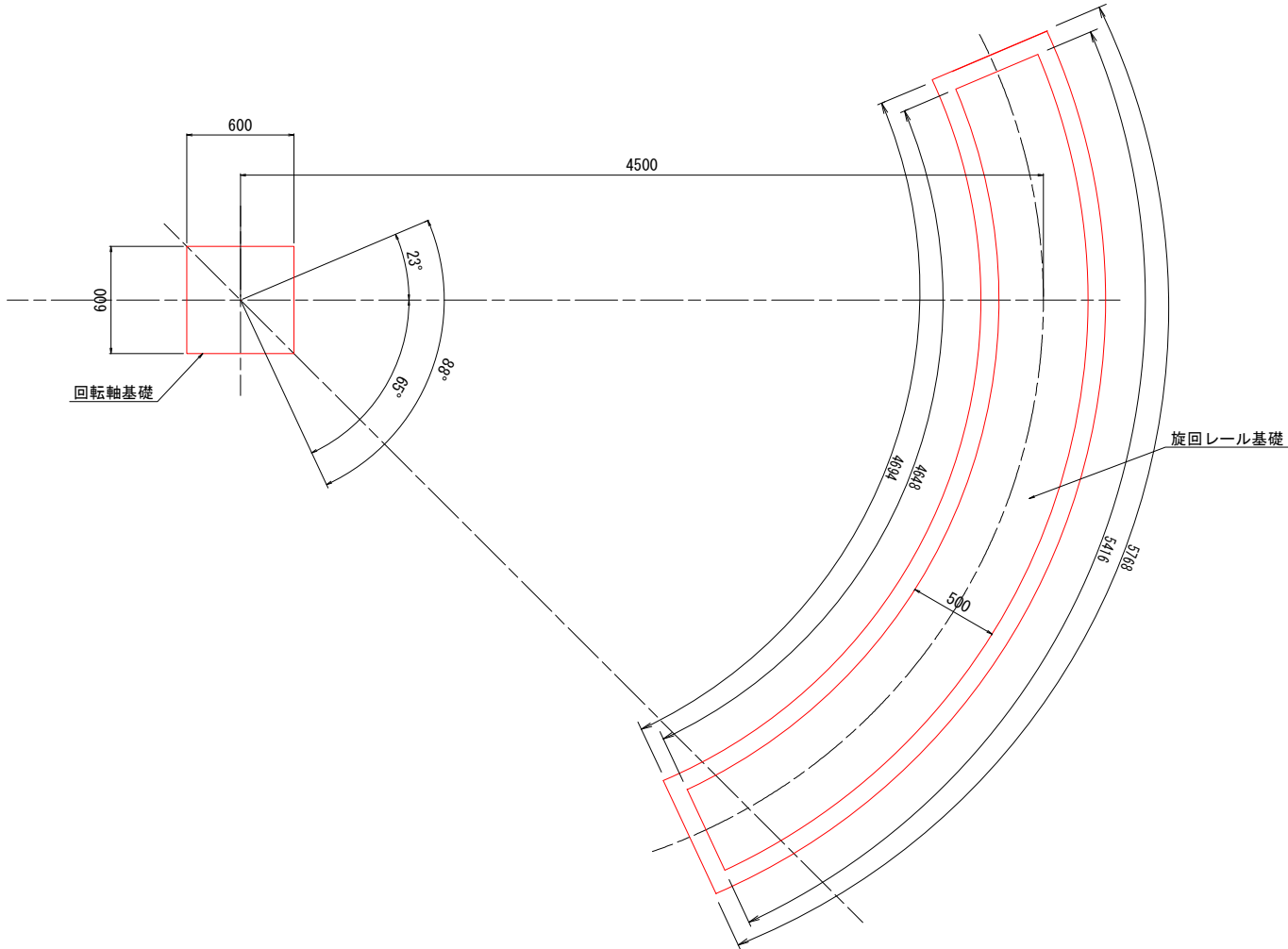


工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	電気設備配線経路図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参-15
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

傾斜ベルトコンベヤ基礎図

S=1:20

平面図



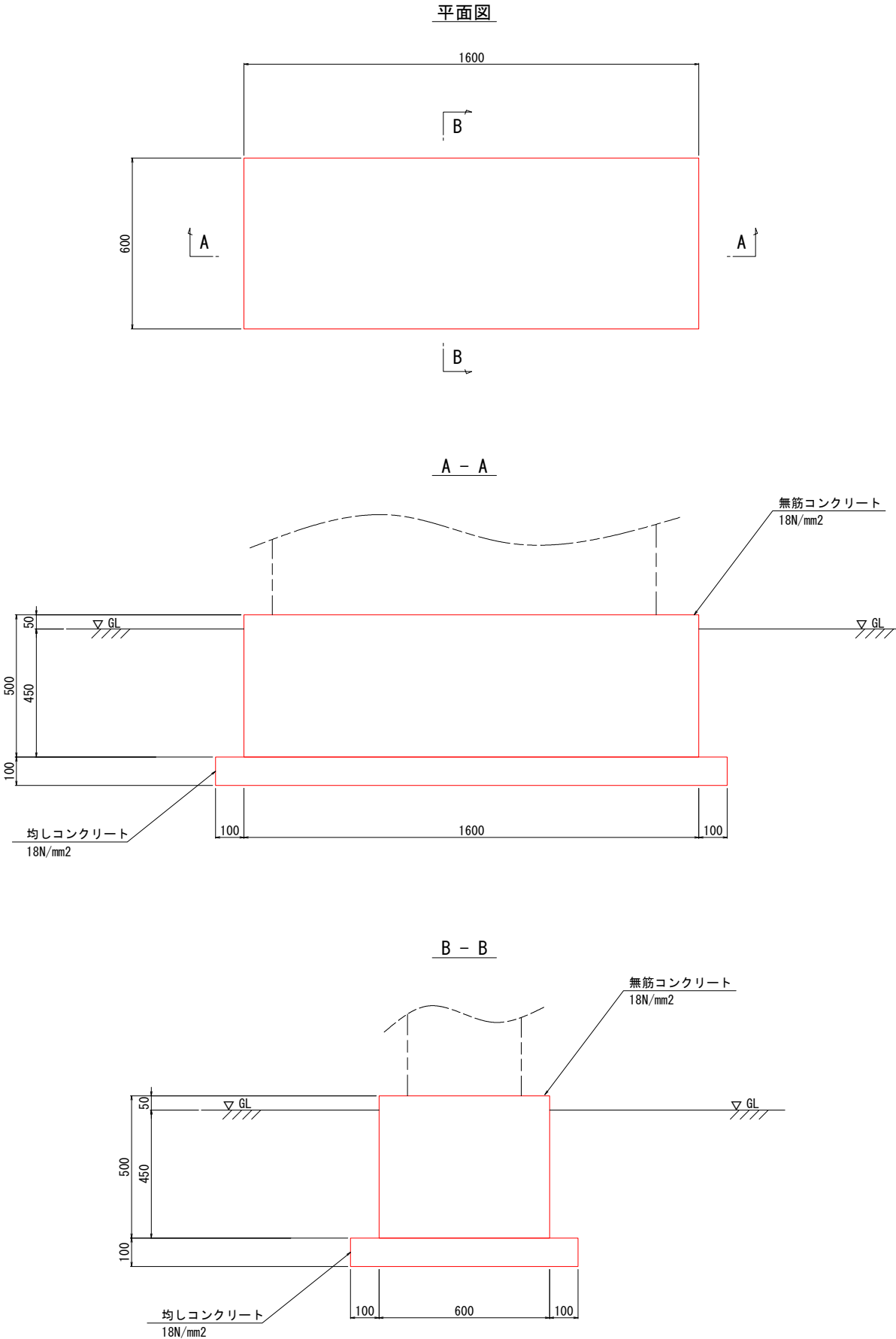
側面図



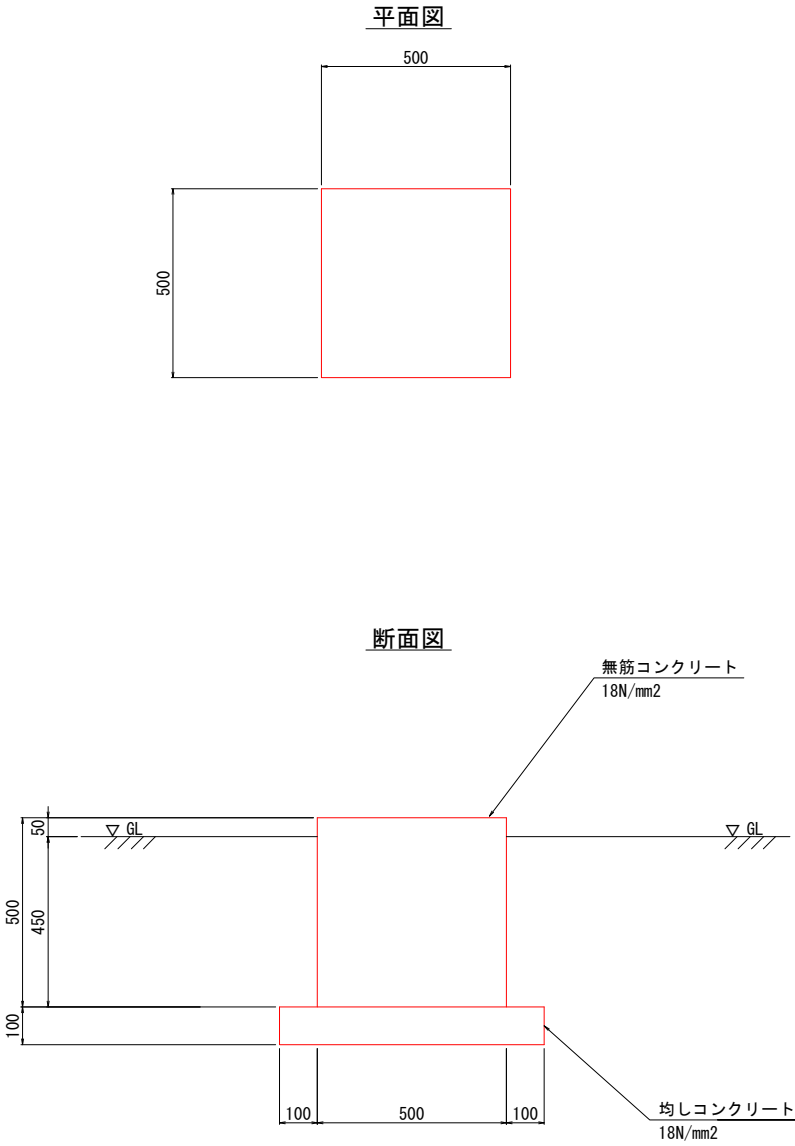
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	傾斜ベルトコンベヤ基礎図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	参-16
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

管理架台階段基礎図 S=1:10

階段基礎



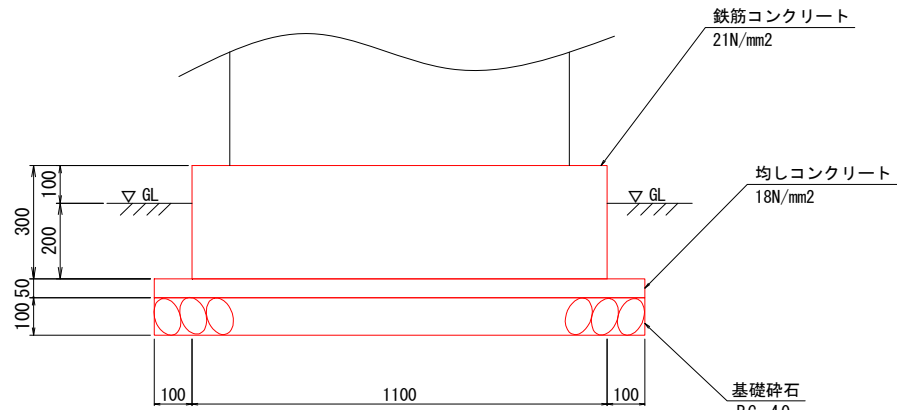
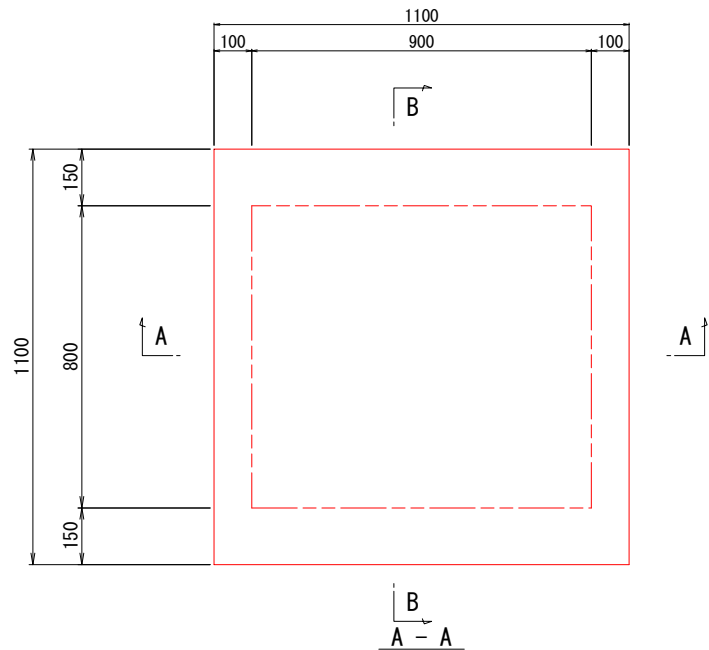
管理架台基礎



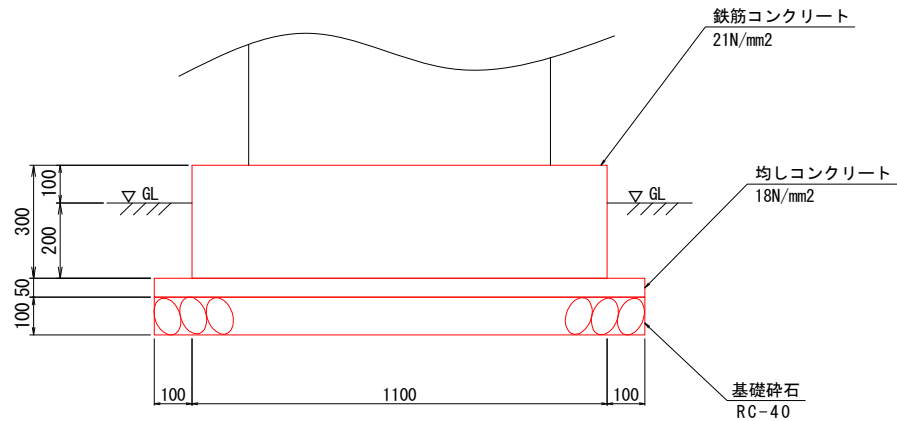
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	管理架台階段基礎図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参-17
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

除塵機盤基礎図 S=1:10

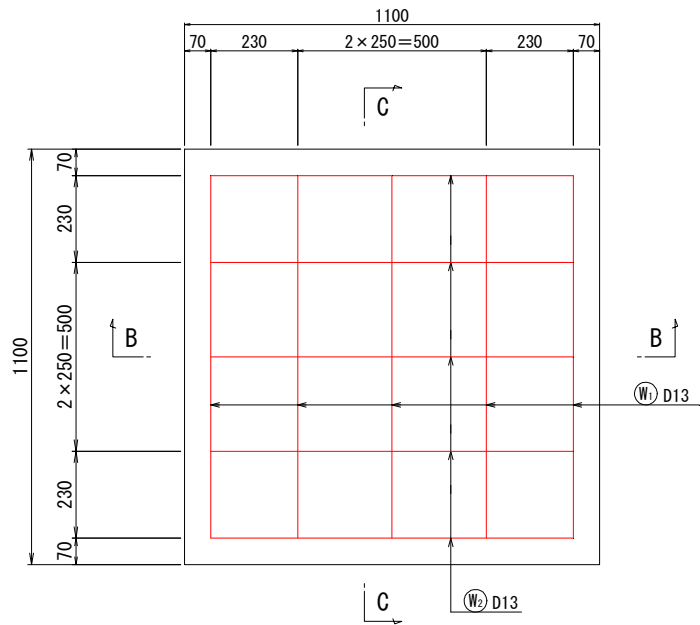
平面図



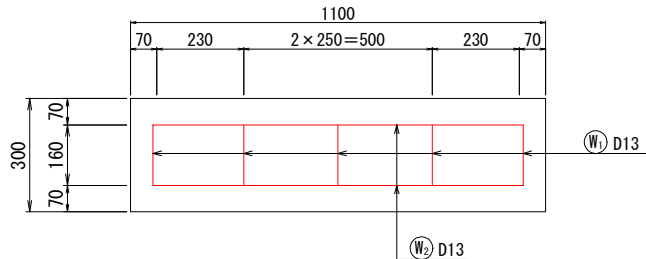
B - B



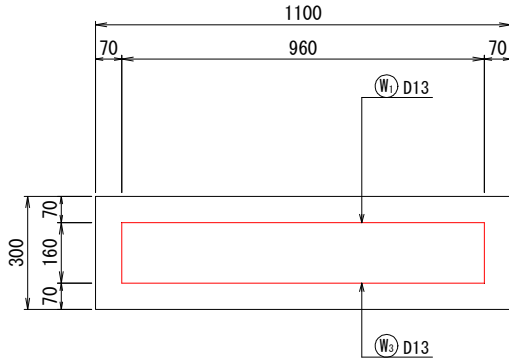
平面図



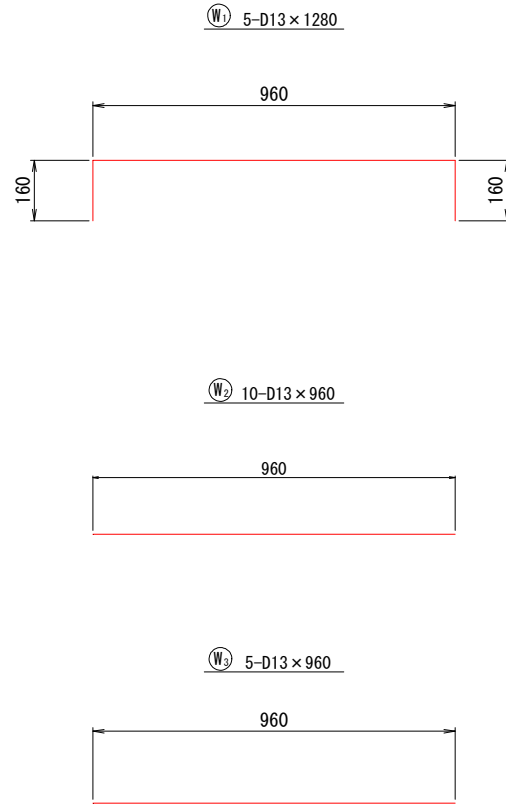
B - B



C - C



鉄筋加工図



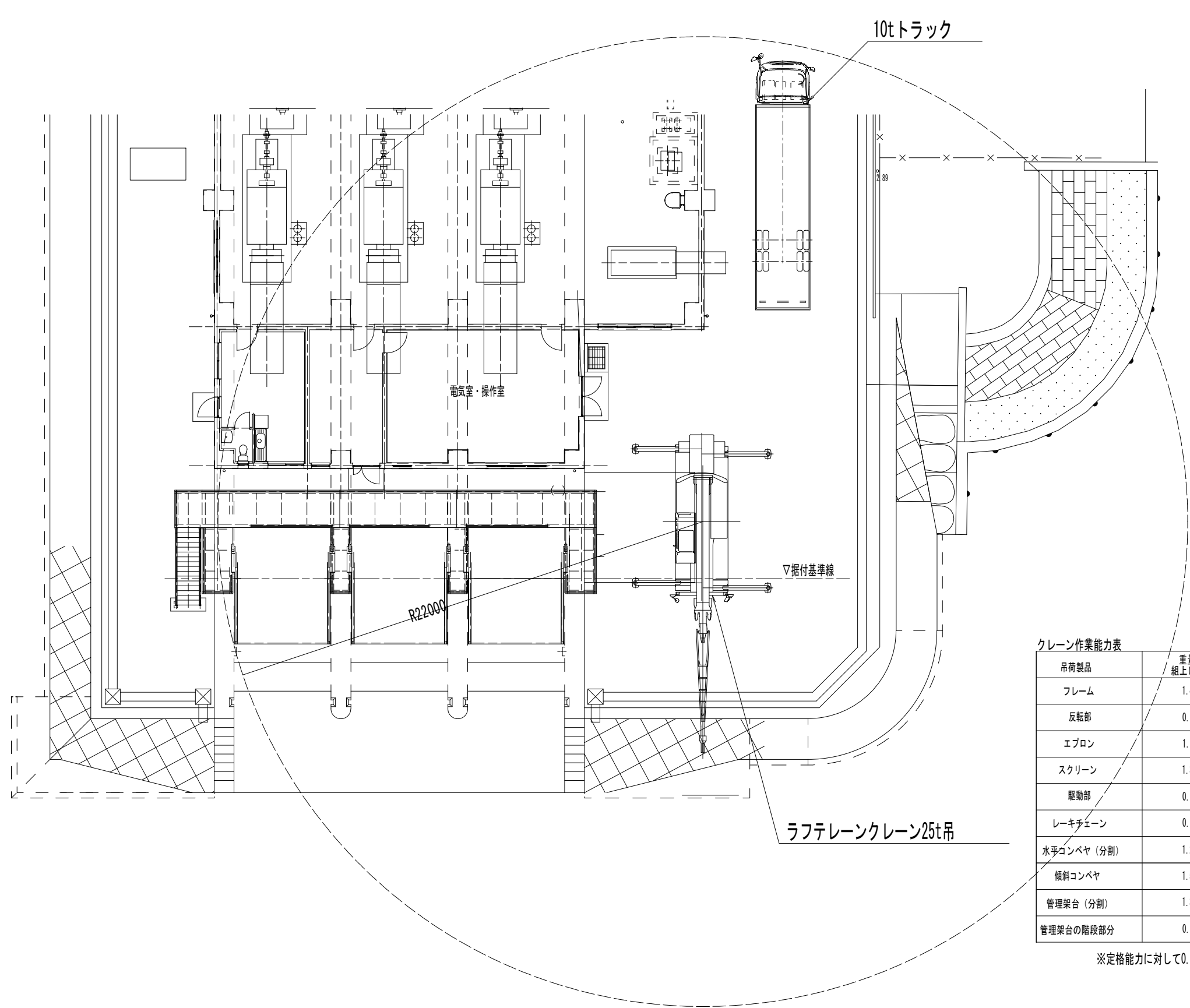
鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位当り質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W ₁	D13	1280	5	0.995	1.274	6.4	└─┘
W ₂	D13	960	10	0.995	0.955	9.6	—
W ₃	D13	960	5	0.995	0.955	4.8	—
計						20.8	
合計 D13以下						20.8kg	

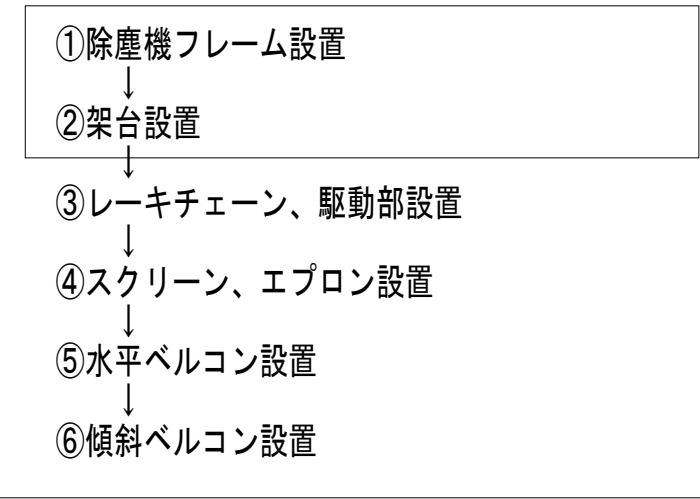
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	除塵機盤基礎図		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参-18
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

クレーン配置計画及び施工手順図 (1/3)

S=1:100



■施工ステップ



クレーン作業能力表

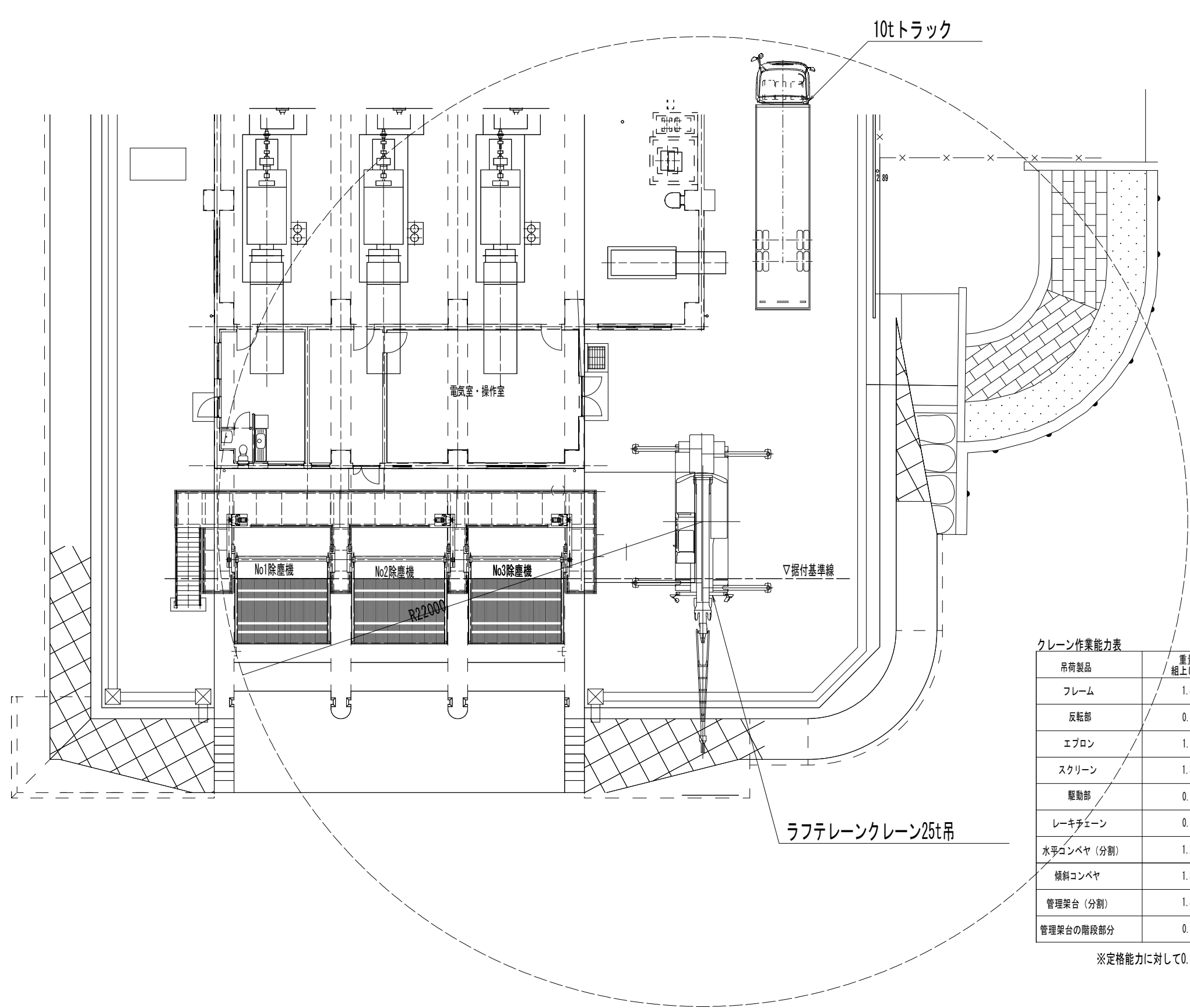
吊荷製品	重量 t 組上げ前	作業半径 m	アウリガ-張出 m	定格吊能力 t	使用クレーン
フレーム	1.45	22.0	最大張出し	1.70	25t吊ラフテレーンクレーン
反転部	0.10	22.0	〃	1.70	〃
エプロン	1.60	20.0	〃	2.15	〃
スクリーン	1.35	20.0	〃	2.15	〃
駆動部	0.60	20.0	〃	2.15	〃
レーキチェーン	0.70	22.0	〃	1.70	〃
水平コンベヤ (分割)	1.25	18.0	〃	2.65	〃
傾斜コンベヤ	1.55	8.0	〃	11.3	〃
管理架台 (分割)	1.35	22.0	〃	1.70	〃
管理架台の階段部分	0.40	24.0	〃	1.35	〃

※定格能力に対して0.3t(フック重量)程度の余裕を見込む

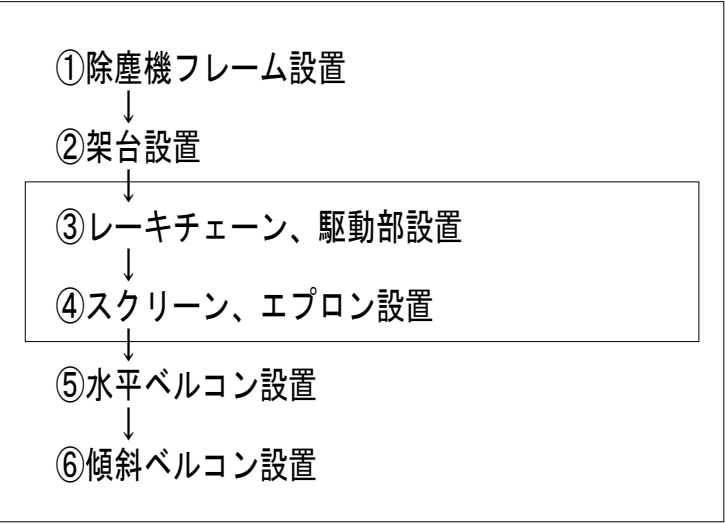
工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	クレーン配置計画及び施工手順図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参-19-1/3
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

クレーン配置計画及び施工手順図 (2/3)

S=1:100



■施工ステップ



クレーン作業能力表

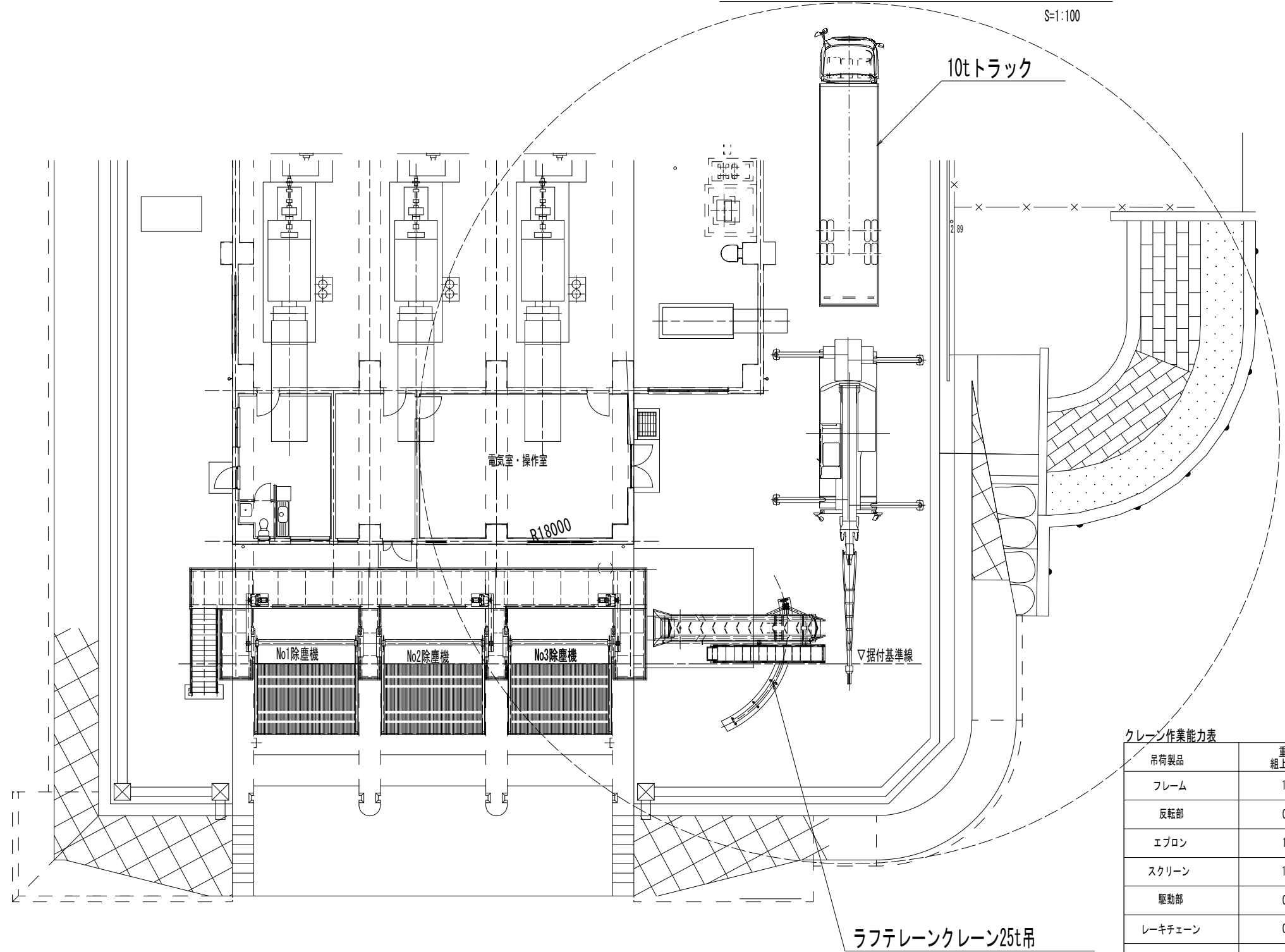
吊荷製品	重量 t 組上げ前	作業半径 m	アウリガ-張出 m	定格吊能力 t	使用クレーン
フレーム	1.45	22.0	最大張出し	1.70	25 t 吊ラフテレーンクレーン
反転部	0.10	22.0	〃	1.70	〃
エプロン	1.60	20.0	〃	2.15	〃
スクリーン	1.35	20.0	〃	2.15	〃
駆動部	0.60	20.0	〃	2.15	〃
レーキチェーン	0.70	22.0	〃	1.70	〃
水平コンベヤ (分割)	1.25	18.0	〃	2.65	〃
傾斜コンベヤ	1.55	8.0	〃	11.3	〃
管理架台 (分割)	1.35	22.0	〃	1.70	〃
管理架台の階段部分	0.40	24.0	〃	1.35	〃

※定格能力に対して0.3t(フック重量)程度の余裕を見込む

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	クレーン配置計画及び施工手順図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参-19-2/3
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		

クレーン配置計画及び施工手順図 (3/3)

S=1:100



■施工ステップ

- ①除塵機フレーム設置
- ↓
- ②架台設置
- ↓
- ③レーキチェーン、駆動部設置
- ↓
- ④スクリーン、エプロン設置
- ↓
- ⑤水平ベルコン設置
- ↓
- ⑥傾斜ベルコン設置

クレーン作業能力表

吊荷製品	重量 t 組上げ前	作業半径 m	アウリガ-張出 m	定格吊能力 t	使用クレーン
フレーム	1.45	22.0	最大張出し	1.70	25t吊ラフテレーンクレーン
反転部	0.10	22.0	〃	1.70	〃
エプロン	1.60	20.0	〃	2.15	〃
スクリーン	1.35	20.0	〃	2.15	〃
駆動部	0.60	20.0	〃	2.15	〃
レーキチェーン	0.70	22.0	〃	1.70	〃
水平コンベヤ (分割)	1.25	18.0	〃	2.65	〃
傾斜コンベヤ	1.55	8.0	〃	11.3	〃
管理架台 (分割)	1.35	22.0	〃	1.70	〃
管理架台の階段部分	0.40	24.0	〃	1.35	〃

※定格能力に対して0.3t(フック重量)程度の余裕を見込む

工事名	宇城農地整備事業 五丁川第2排水機場除塵機製作据付建設工事		
図面名	クレーン配置計画及び施工手順図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参-19-3/3
会社名			
事務所名	九州農政局 宇城農地整備事業所		