

令和7年度 工 事 仕 様 書

工 事 名	倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事						
工 事 場 所	春日部市八丁目地内						
路 河 川 名 称							
事 業 名	農業用施設適正化事業						
工 事 大 要	土地改良施設維持管理適正化事業（第48期生） 除塵機設備補修 N＝1 式						

変 更 理 由					
備 考					
地 区	(0001) 県南	労務費補正	1.02	機械経費(賃料)補正	1.02
単価適用年月	(R0705) 令和07年05月				
工 期	当 初	自		至	令和 8年 3月 17日
		日 数			
	変 更		至		
経費適用年月	令和07年05月				
主たる工種	除塵機設備製作据付工事				
施 工 地 域	補正なし				
設 計	当 初 金 額		変 更 金 額		
	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
請 負	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
週休2日区分	4週8休以上				

【案内図】



設 計 諸 元	倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事 N = 1 式
	直接工事費
	輸 送 費 : 1 式 機器輸送費 N=1式、仮設材輸送費 N=1式
	材 料 費 : 1 式
	労 務 費 : 1 式
	直 接 経 費 : 1 式 機械経費 N=1式
	仮 設 費 : 1 式 水替え工 N=1式、敷鉄板 A=27.87m2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	土地改良施設維持管理適正化事業(第48期生) 倉松川逆サイホン部除塵機
工事名	倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費					
・製作工	1.000	式			
・ 除塵機本体	1.000	式			
・ ・ ・ 材料費	1.000	式			1 式当たり
鋼板 PL-9 SS400, 鋼板、ステンレスラッド 鋼板、ヘビ- H 1, 12	344.200	kg			歩A・単A S単 8号
鋼板 PL-25 SS400, 鋼板、ステンレスラッド 鋼板、ヘビ- H 1, 12	170.900	kg			歩A・単A S単 9号
溝形鋼 150×75×6.5 SS400, 形鋼、平鋼、ヘビ- H 1, 10	75.400	kg			歩A・単A S単 10号
機械構造用炭素鋼鋼管 PIPE139.8×t10 STKM13A, 鋼管、ヘビ- H 1, 10	51.500	kg			歩A・単A S単 11号
ステンレス鋼板 PL-1 SUS304, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	4.100	kg			歩A・単A S単 12号
ステンレス鋼板 PL-6 SUS304, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	255.400	kg			歩A・単A S単 13号
ステンレス鋼板 PL-9 SUS304, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	1,218.700	kg			歩A・単A S単 14号
ステンレス鋼板 PL-12 SUS304, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	53.000	kg			歩A・単A S単 15号
ステンレス鋼板 PL-16 SUS304, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	192.800	kg			歩A・単A S単 16号
ステンレス等辺山形鋼 65×65×6 SUS304, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	11.700	kg			歩A・単A S単 17号
ステンレス等辺山形鋼 75×75×6 SUS304, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	5.800	kg			歩A・単A S単 18号
ステンレス丸鋼 RB16 SUS304, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	23.300	kg			歩A・単A S単 19号
ステンレス丸鋼 RB80 SUS304, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	11.800	kg			歩A・単A S単 20号
ステンレス丸鋼 RB180 SUS304, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	21.800	kg			歩A・単A S単 21号
角鋼 SQ16 SUS304, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	86.100	kg			歩A・単A S単 22号
角鋼管 SQ125×75×6 SUS304, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	147.900	kg			歩A・単A S単 23号
配管用ステンレス溶接鋼管 PIPE114.3×t6 SUS304TP, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	83.900	kg			歩A・単A S単 24号
丸鋼 RB130 S45C-N, 棒鋼, 鋼がライ粉 A, 20	29.600	kg			歩A・単A S単 25号
丸鋼 RB130 S45C-N, 棒鋼, 鋼がライ粉 A, 20	27.300	kg			歩A・単A S単 25号
鋼管 PIPE27.2×t3 SUS304TPA, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	21.300	kg			歩A・単A S単 26号
除塵設備副部材費 除塵機本体, レーキ形定置回転式	1.000	式			歩A・単A X単 4号
除塵設備部品費 除塵機本体, レーキ形定置回転式	1.000	式			歩A・単A X単 5号
補助材料費(製作) 除塵設備	1.000	式			歩A・単A X単 1号
合 計					
・ ・ ・ 機器単体費	1.000	式			1 式当たり
スプロケット JIS120 1B16T	1.000	個			歩A・単A S単 33号
スプロケット JIS120 1B40T	1.000	個			歩A・単A S単 34号
ローラーチェーン JIS120	102.000	リンク			歩A・単A S単 35号
レーキチェーン用鎖車 FCD600 JAC10152F-C 11T	2.000	個			歩A・単A S単 36号
サイクロ減速機(トルクリミッタ・ブレーキ付 屋外形) CHHM2-6140DC-EPTL-195 1.5kw 4P	1.000	基			歩A・単A S単 37号
緊張装置 UCT215(φ75)給油式ブラケット	2.000	個			歩A・単A S単 38号
レーキチェーン SUS304 JAC10152F(SJW)	146.000	リンク			歩A・単A S単 39号
レーキチェーンアタッチメント SUS304 JAC10152F(SJW) A-2att(1形)3リンク付	6.000	個			歩A・単A S単 40号
合 計					
・ ・ ・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
製作工 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、製 作 工	1.000	式			歩A・単A S単 41号
間接労務費 除塵設備	1.000	式			歩A・単A X単 6号

事業名	土地改良施設維持管理適正化事業(第48期生) 倉松川逆サイホン部除塵機
工事名	倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場管理費 除塵設備	1.000	式			歩A・単A X単 9号
合 計					
計 (1) (直接費対象分)					
計 (2) (間接費対象分)					
・ ・ ・ 塗装費	1.000	式			1 式当たり
酸洗い	79.750	m ²			歩A・単A
亜鉛メッキ	978.000	kg			歩A・単A
合 計					
・ ・ 軸受台	1.000	式			
・ ・ ・ 材料費	1.000	式			1 式当たり
鋼板 PL-9 SS400, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ヘビ- H 1, 12	7.900	kg			歩A・単A S単 8号
鋼板 PL-16 SS400, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ヘビ- H 1, 12	41.000	kg			歩A・単A S単 27号
鋼板 PL-25 SS400, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ヘビ- H 1, 12	108.600	kg			歩A・単A S単 9号
鋼板 PL-35 SS400, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ヘビ- H 1, 12	16.900	kg			歩A・単A S単 28号
H形鋼 H150×150×7/10 SS400, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	183.400	kg			歩A・単A S単 29号
ステンレス鋼板 PL-6 SUS304, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	0.200	kg			歩A・単A S単 13号
ステンレス丸鋼 RB60 SUS304, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	5.600	kg			歩A・単A S単 30号
補助材料費(製作) 鋼製付属設備	1.000	式			歩A・単A X単 2号
ボルトナット SUS304	6.100	kg			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
製作工 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、製 作 工	1.000	式			歩A・単A S単 41号
間接労務費 鋼製付属設備	1.000	式			歩A・単A X単 7号
工場管理費 鋼製付属設備	1.000	式			歩A・単A X単 10号
合 計					
計 (1) (直接費対象分)					
計 (2) (間接費対象分)					
・ ・ ・ 塗装費	1.000	式			1 式当たり
酸洗い	0.060	m ²			歩A・単A
亜鉛メッキ	358.000	kg			歩A・単A
合 計					
・ ・ 塵芥落下防止板関係材料費	1.000	式			
・ ・ ・ 材料費	1.000	式			1 式当たり
鋼板 PL-6 SS400, 鋼板、ステンスクラッド 鋼板, ヘビ- H 1, 12	77.300	kg			歩A・単A S単 31号
等辺山形鋼 65×65×6 SS400, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	32.600	kg			歩A・単A S単 32号
ボルトナット SUS304	0.700	kg			歩A・単A
補助材料費(製作) 鋼製付属設備	1.000	式			歩A・単A X単 3号
合 計					

[illegible]

事業名	土地改良施設維持管理適正化事業(第48期生) 倉松川逆サイホン部除塵機
工事名	倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					
・ 輸送費	1.000	式			
・ ・ 輸送費	1.000	式			
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式			1 式当たり
輸送費 除塵機	1.000	式			歩A・単A
合 計					
・ 据付工	1.000	式			
・ ・ 除塵機据付工	1.000	式			
・ ・ ・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
据付工 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	1.000	式			歩A・単A S単 42号
撤去工 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	1.000	式			歩A・単A S単 43号
普通作業員(据付) 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	式			歩A・単A S単 44号
普通作業員(撤去) 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	式			歩A・単A S単 45号
据付間接費 除塵設備	1.000	式			歩A・単A X単 15号
据付材料費 除塵設備、レーキ回転形	1.000	式			歩A・単A X単 13号
補助材料費(据付) 除塵設備	1.000	式			歩A・単A X単 12号
合 計					
計 (1) (直接費対象分)					
計 (2) (間接費対象分)					
・ ・ ・ 直接経費	1.000	式			1 式当たり
ラフレンスラン[油圧伸縮シブ型・排対型(2次)] 、12～13t吊、運転1日当たり算出	1.000	式			歩A・単A S単 1号
トラック[ラン装置付] 、ベストラック2t積 2.0t吊、運転1日当たり算出	1.000	式			歩A・単A S単 2号
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)] 、定格電流200A、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	1.000	式			歩A・単A S単 3号
雑器具損料	1.000	式			歩A・単A X単 14号
合 計					
・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ 水替え工	1.000	式			
・ ・ ・ 排水ポンプ設置撤去	1.000	箇所			1 箇所当たり
排水ポンプ設置撤去 (小口径) 口径 50mm、あり	1.000	箇所			歩A・単A S単 5号
合 計					
・ ・ ・ 排水ポンプ運転 作業時排水、発動発電機	1.000	箇所			1 箇所当たり
排水ポンプ運転 (小口径) 作業時排水	1.000	箇所			歩A・単A S単 4号
合 計					
・ ・ 敷鉄板	1.000	式			
・ ・ ・ 敷鉄板設置・撤去工	27.870	m ²			1 m ² 当たり
敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去	1.000	m ²			歩A・単A S単 6号
合 計					

[illegible]

事業名	土地改良施設維持管理適正化事業(第48期生) 倉松川逆サイホン部除塵機				
工事名	倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	酸洗い	79.810	m ²			単A
	亜鉛メッキ	1,445.900	kg			単A
	輸送費 除塵機	1.000	式			単A
	ボルトナット SUS304	6.800	kg			単A
	小 計					
	燃料類					
	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	1.000	式			単A
	軽油 バトラー給油	1.000	式			単A
	小 計					
	積卸し費					
	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	式			単A
	仮設材輸送費					
	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	式			単A
	合 計					
	ステンレス鋼板 PL-1 SUS304	4.100	kg			単A
	ステンレス鋼板 PL-6 SUS304	255.600	kg			単A
	ステンレス鋼板 PL-9 SUS304	1,218.700	kg			単A
	ステンレス鋼板 PL-12 SUS304	53.000	kg			単A
	ステンレス鋼板 PL-16 SUS304	192.800	kg			単A
	ステンレス等辺山形鋼 65×65×6 SUS304	11.700	kg			単A
	ステンレス等辺山形鋼 75×75×6 SUS304	5.800	kg			単A
	ステンレス丸鋼 RB16 SUS304	23.300	kg			単A
	ステンレス丸鋼 RB60 SUS304	5.600	kg			単A
	ステンレス丸鋼 RB80 SUS304	11.800	kg			単A
	ステンレス丸鋼 RB180 SUS304	21.800	kg			単A
	鋼板 PL-6 SS400	77.300	kg			単A
	鋼板 PL-9 SS400	352.100	kg			単A
	鋼板 PL-16 SS400	41.000	kg			単A
	鋼板 PL-25 SS400	279.500	kg			単A
	鋼板 PL-35 SS400	16.900	kg			単A
	等辺山形鋼 65×65×6 SS400	32.600	kg			単A
	丸鋼 RB130 S45C-N	56.900	kg			単A
	溝形鋼 150×75×6.5 SS400	75.400	kg			単A
	H形鋼 H150×150×7/10 SS400	183.400	kg			単A
	角鋼 SQ16 SUS304	86.100	kg			単A
	角鋼管 SQ125×75×6 SUS304	147.900	kg			単A

[illegible]

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接製作費				
・ 製作工				
・ ・ 除塵機本体				
・ ・ ・ 材料費		式	1.000	
鋼板	材料規格:PL-9 SS400,材料名:鋼板、ステンスクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):12	kg	344.200	
鋼板	材料規格:PL-25 SS400,材料名:鋼板、ステンスクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):12	kg	170.900	
溝形鋼	材料規格:150×75×6.5 SS400,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):10	kg	75.400	
機械構造用炭素鋼鋼管	材料規格:PIPE139.8×t10 STKM13A,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):10	kg	51.500	
ステンレス鋼板	材料規格:PL-1 SUS304,材料名:ステンレス鋼板,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):12	kg	4.100	
ステンレス鋼板	材料規格:PL-6 SUS304,材料名:ステンレス鋼板,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):12	kg	255.400	
ステンレス鋼板	材料規格:PL-9 SUS304,材料名:ステンレス鋼板,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):12	kg	1,218.700	
ステンレス鋼板	材料規格:PL-12 SUS304,材料名:ステンレス鋼板,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):12	kg	53.000	
ステンレス鋼板	材料規格:PL-16 SUS304,材料名:ステンレス鋼板,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):12	kg	192.800	
ステンレス等辺山形鋼	材料規格:65×65×6 SUS304,材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	11.700	
ステンレス等辺山形鋼	材料規格:75×75×6 SUS304,材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	5.800	
ステンレス丸鋼	材料規格:RB16 SUS304,材料名:ステンレス棒鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):20	kg	23.300	
ステンレス丸鋼	材料規格:RB80 SUS304,材料名:ステンレス棒鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):20	kg	11.800	
ステンレス丸鋼	材料規格:RB180 SUS304,材料名:ステンレス棒鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):20	kg	21.800	
角鋼	材料規格:SQ16 SUS304,材料名:ステンレス棒鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):20	kg	86.100	
角鋼管	材料規格:SQ125×75×6 SUS304,材料名:ステンレス鋼管,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	147.900	
配管用ステンレス溶接鋼管	材料規格:PIPE114.3×t6 SUS304TP,材料名:ステンレス鋼管,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	83.900	
丸鋼	材料規格:RB130 S45C-N,材料名:棒鋼,スクラップの該当品目:鋼ダライ粉A,材料割増率(%):20	kg	29.600	
丸鋼	材料規格:RB130 S45C-N,材料名:棒鋼,スクラップの該当品目:鋼ダライ粉A,材料割増率(%):20	kg	27.300	
鋼管	材料規格:PIPE27.2×t3 SUS304TPA,材料名:ステンレス鋼管,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	21.300	

除塵設備副部材費	区分:除塵機本体,形式:レーキ形定置回動式	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p.136 参照
除塵設備部品費	区分:除塵機本体,形式:レーキ形定置回動式	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p.136 参照
補助材料費(製作)	工種区分:除塵設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p.137 参照
・・・ 機器単体費		式	1.000	
スプロケット	規格:JIS120 1B16T	個	1.000	
スプロケット	規格:JIS120 1B40T	個	1.000	
ローラーチェーン	規格:JIS120	リンク	102.000	
レーキチェーン用鎖車	規格:FCD600 JAC10152F-C 11T	個	2.000	
サイクロ減速機(トルクリミット・ブレーキ付 屋外形)	規格:CHHM2-6140DC-EPTL-195 1.5kw 4P	基	1.000	
緊張装置	規格:UCT215(φ75)給油式プラグメント	個	2.000	
レーキチェーン	規格:SUS304 JAC10152F(SJW)	リンク	146.000	
レーキチェーンアタッチメント	規格:SUS304 JAC10152F(SJW) A-2att(I形)3リンク付	個	6.000	
・・・ 労務費		式	1.000	
製作工	,工種区分:水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,労務者 区分:製 作 工	式	1.000	
間接労務費	工種区分:除塵設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p.25 参照
工場管理費	工種区分:除塵設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p.26 参照
・・・ 塗装費		式	1.000	
酸洗い		m ²	79.750	
亜鉛メッキ		kg	978.000	
・・・ 軸受台				
・・・ 材料費		式	1.000	
鋼板	材料規格:PL-9 SS400,材料名:鋼板、ステンレスラット鋼板,ス クラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):12	kg	7.900	
鋼板	材料規格:PL-16 SS400,材料名:鋼板、ステンレスラット鋼板, スクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):12	kg	41.000	
鋼板	材料規格:PL-25 SS400,材料名:鋼板、ステンレスラット鋼板, スクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):12	kg	108.600	
鋼板	材料規格:PL-35 SS400,材料名:鋼板、ステンレスラット鋼板, スクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):12	kg	16.900	
H形鋼	材料規格:H150×150×7/10 SS400,材料名:形鋼、平鋼, スクラップの該当品目:ヘビ- H 1,材料割増率(%):10	kg	183.400	
ステンレス鋼板	材料規格:PL-6 SUS304,材料名:ステンレス鋼板,スクラップの 該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):12	kg	0.200	
ステンレス丸鋼	材料規格:RB60 SUS304,材料名:ステンレス棒鋼,スクラップの 該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):20	kg	5.600	
補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p.151 参照
ボルトナット	SUS304	kg	6.100	

・・・ 労務費		式	1.000	
製作工	, 工種区分: 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 労務者区分: 製作工	式	1.000	
間接労務費	工種区分: 鋼製付属設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 25 参照
工場管理費	工種区分: 鋼製付属設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 26 参照
・・・ 塗装費		式	1.000	
酸洗い		m ²	0.060	
亜鉛メッキ		kg	358.000	
・・・ 塵芥落下防止板関係材料費				
・・・ 材料費		式	1.000	
鋼板	材料規格: PL-6 SS400, 材料名: 鋼板、ステンレスラット鋼板, スクラップの該当品目: ヘル-H 1, 材料割増率(%): 12	kg	77.300	
等辺山形鋼	材料規格: 65×65×6 SS400, 材料名: 形鋼、平鋼, スクラップの該当品目: ヘル-H 1, 材料割増率(%): 10	kg	32.600	
ボルトナット	SUS304	kg	0.700	
補助材料費(製作)	工種区分: 鋼製付属設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 151 参照
・・・ 労務費		式	1.000	
製作工	, 工種区分: 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 労務者区分: 製作工	式	1.000	
間接労務費	工種区分: 鋼製付属設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 25 参照
工場管理費	工種区分: 鋼製付属設備	式	1.000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 26 参照
・・・ 塗装費		式	1.000	
亜鉛メッキ		kg	109.900	
直接工事費				
・ 輸送費				
・ 輸送費				
・・・ 輸送費		式	1.000	
輸送費	除塵機	式	1.000	
・ 据付工				
・ 除塵機据付工				
・・・ 労務費		式	1.000	
据付工	, 工種区分: 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 労務者区分: 据付工	式	1.000	
撤去工	, 工種区分: 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 労務者区分: 据付工	式	1.000	
普通作業員(据付)	, 工種区分: 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 労務者区分: 普通作業員	式	1.000	

普通作業員(撤去)	, 工種区分: 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 労務者区分: 普通作業員	式	1. 000	
据付間接費	工種区分: 除塵設備	式	1. 000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 27 参照
据付材料費	工種区分: 除塵設備, , , , , 原動機出力: 0kW, 形式区分: レーキ 回動形・ネット形, 搬送・貯留設備	式	1. 000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 141 参照
補助材料費(据付)	工種区分: 除塵設備	式	1. 000	土地改良工事積算基準[施設機械] p. 142 参照
・ ・ ・ 直接経費		式	1. 000	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(2次)]	, 12～13t吊, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	式	1. 000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2. 0t吊, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	式	1. 000	
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]	, 定格電流200A, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	式	1. 000	
雑器具損料		式	1. 000	
・ 仮設工				
・ ・ 水替え工				
・ ・ ・ 排水ポンプ設置撤去		箇所	1. 000	
排水ポンプ設置撤去 (小口径)	ポンプ規格: 口径 50mm, 長期割引単価区分 (賃料機械): あり	箇所	1. 000	
・ ・ ・ 排水ポンプ運転		箇所	1. 000	
排水ポンプ運転 (小口径)	排水方法: 作業時排水, 排水量(m ³ /h): 0以上 ～6未満, 動力源区分: 発動発電機,	箇所	1. 000	
・ ・ 敷鉄板				
・ ・ ・ 敷鉄板設置・撤去工		m ²	27. 870	
敷鉄板設置・撤去工	施工区分: 設置～賃料～撤去	m ²	1. 000	
運搬費				
・ 運搬費				
・ ・ 仮設材運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板輸送費		式	1. 000	
輸送費(仮設材)		式	1. 000	

倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事

特記仕様書

令和7年度

春日部市環境経済部農業振興課

第 1 章 総則

第 1 節 一般事項

(1) 趣旨

この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

(2) 適用範囲

この特記仕様書は、農業振興課（以下、甲という）が発注する下記工事に適用する。

工 事 名：倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事

工事場所：春日部市八丁目地内

(3) 関係法令等の遵守

受注者（以下、乙という）は、工事請負約款、建設業法、労働基準法、労働者災害補償保険法およびその他の関係法令、並びに関係官公署の許可条件を遵守し、工事の円滑な進捗を図らなければならない。

(4) 官公署に対する手続き

工事施工のため、必要な官公署に対する手続きは、乙が行うものとし、これに要する費用は乙の負担とする。

なお、乙はその結果を監督員に報告しなければならない。

(5) 準拠規格、適用基準等

- 1) 埼玉県土木工事共通仕様書
- 2) 施設機械工事等共通仕様書（農林水産省農村振興局）
- 3) 鋼構造物計画設計技術指針
- 4) 土地改良事業計画設計基準
- 5) 日本産業規格（JIS）
- 6) 水門鉄管技術基準
- 7) その他関係する規格基準、法規

第2節 承諾図および完成図書

(1) 承諾図

この仕様書並びに添付図書に記載する事項は、主要事項のみを示すものであるため、乙は承諾図を提出し監督員の承諾を得てから機器製作に着手しなければならない。

なお、承諾図の提出部数は2部（返却用1部を含む）とする。

(2) 完成図書

完成図書には、承諾図に下記のものを追加し2部提出するものとする。

完成図書の製本については監督員と協議のうえ決定する。

- 1) 機器性能特性図
- 2) 試験成績書
- 3) 機器取扱説明書
- 4) その他監督員の指示するもの

第3節 材料

(1) 材料の規格

主な使用材料はすべて日本産業規格（JIS）、電気規格調査会標準規格（JEC）、日本電機工業会規格（JEM）、内線規程のいずれかに適用しなければならない。

(2) 使用材料の検査及び承諾

- 1) 工事用材料は、使用前に検査を受け合格したものでなければならない。
使用材料については、使用前に承諾されたものでなければならない。
- 2) 材料検査に際して、乙はこれに立ち会わなければならない。
立ち会わない場合は、乙は検査に対し異議を申し立てることはできない。
- 3) 検査及び試験のため、使用に耐えられなくなったものは、所定数量に算定してはならない。
- 4) 材料検査に合格したものであっても、使用時になって損傷や変質したときは新品と取替え、再び検査を受けなければならない。

第4節 試験および検査

(1) 試験および検査

- 1) 工事完了後は監督員立会いのうえ、総合試験及び各種検査を実施する。
- 2) 機器及び付属品の試験は、工場試験と現場試験に区別して行うものとする。

工場試験は機器製作完了後、その製作工場において実施し、現場試験はすべての機器を現場に据付完了後、各種試験を行うものとする。

なお、各種試験は原則として監督員立会いのうえ実施するものとし、事前に検査日時、検査場所等の必要項目を記入し、監督員に提出することとする。

- 3) 工場検査および試運転は甲への納入品以外のものであってはならない。
- 4) 監督員が必要と認めた場合は、公共又は権威ある試験所、その他の機関の材料試験成績書および検査合格証明書を提出するものとする。
- 5) 工場検査を省略された機器材料についても監督員の指定したものについては、試験成績書を提出するものとする。
- 6) 機器の試験および検査は原則として監督員の立会いのもとに行うが、当該機器が公認の規格による汎用品である時はその成績表を提出して承諾を受けるものとする。
- 7) 試験に要する費用はすべて乙の負担とする。

第5節 試運転および運転指導

(1) 試運転

- 1) 工事完了後、現場試験を実施する場合には乙は責任ある専門技術者を現場に派遣し、監督員と打合せのうえ試運転の実施に当たること。
- 2) 試運転実施日および期間については、監督員の指示によるものとする。
- 3) 試運転成績書は速やかにまとめて必要部数を甲に提出すること。
- 4) 試運転調整に要する費用はすべて乙の負担とする。

(2) 運転指導

- 1) 工事竣工引渡後、乙は直ちに専門技術者を派遣して設備の運転に備えること。
- 2) 期間は原則として10日以内とする。
- 3) 指導員の派遣費用は乙の負担とする。
- 4) 試運転調整に要する費用はすべて乙の負担とする。

第6節 調査事項等

- (1) 乙は設計図書および数量計算書に示された数量の確認を行い、監督員の指示がある場合には出来高調書を作成し提出しなければならない。
- (2) 建設副産物等の処理については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」および「資源の有効な利用の促進に

関する法律（資源有効利用促進法）」等、関係法令に基づき許可を受けた処分場にて処分を行うこととする。

（３）処分を証明する下記資料を監督員に提出することとする。

- １）収集運搬、最終処分業の許可証の写し。
- ２）産業廃棄物処理契約書の写し。
- ３）産業廃棄物処理業者の許可証の写し。
- ４）処分数量を確認できる資料（マニフェスト管理票）。

第７節 その他

（１）工事用地

工事の施工上必要な用地は、乙が確保するものとする。なお、工事施工に必要な用地手当の経緯は、監督員に報告しなければならない。

（２）法定外の労災保険の付保

乙は法定外の労災保険に付さなければならない。

第８節 週休２日制モデル工事

本工事は、春日部市「週休２日制モデル工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。試行の実施は、春日部市「週休２日制モデル工事」試行要領によるものとする。試行要領は、春日部市ホームページで確認すること。

なお、経費の補正については埼玉県農林部「週休２日制モデル工事」施行要領を準用し、読み替えるものとする。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/24053.html

○埼玉県農林部農村整備課ホームページ

<https://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/a0906/index.html>

第９節 情報共有システムの活用

「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」第３条第１項に基づき、情報共有システムを活用すること。

実施にあたっては、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」に基

づくものとするので予め市のウェブページを参照すること。

○春日部市ホームページ

[https://www.city.kasukabe.lg.jp/soshikikarasagasu/keiyakukensaka/gyomuanna
i/2/3/29511.html](https://www.city.kasukabe.lg.jp/soshikikarasagasu/keiyakukensaka/gyomuanna
i/2/3/29511.html)

第 10 節 設計仕様、諸元等

本工事の設計仕様、諸元は次のとおりである。

更新機器

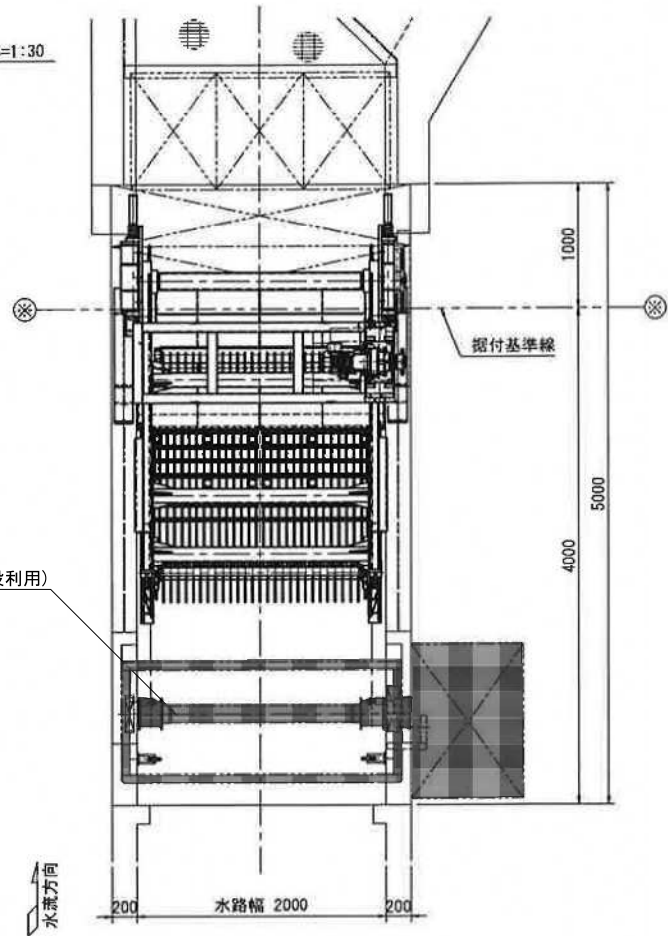
1) 除塵機

形 式	ロータリー式自動除塵機
水 路 幅	2000mm
水 路 高	2700mm
運転水位差	500mm
スクリーン据付角	75°
スクリーンピッチ	60mm(有効目幅51mm)
スクリーン材質	SUS304
駆 動 装 置	サイクロ減速機 トルクリミッタ付(1.5kW i=1/195)
レーキ速度	約5m/min
レ ー キ 数	3個

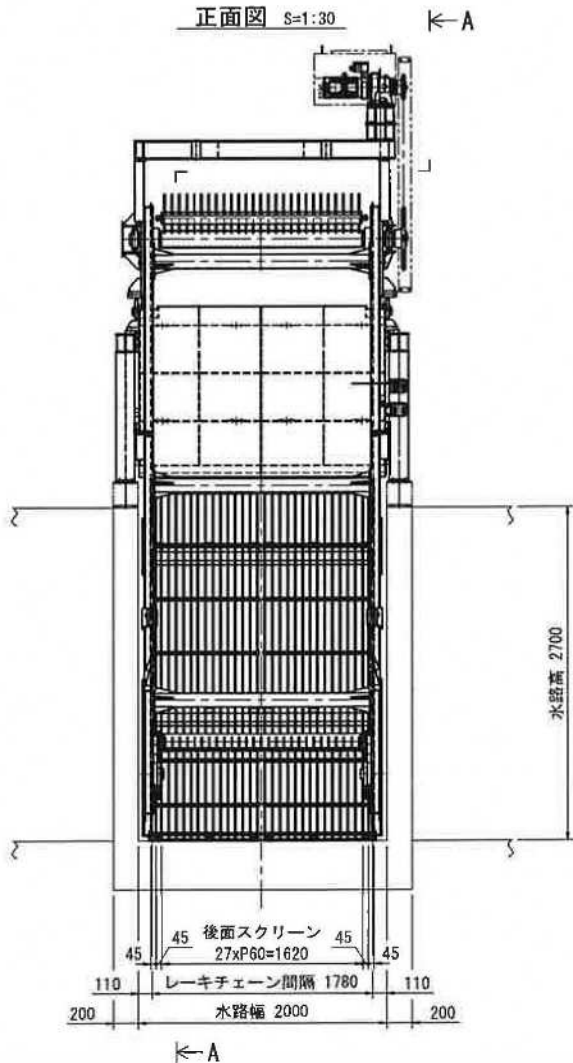
図 面 目 録		
図面番号	図 面 の 名 称	枚数
1	全 体 一 般 図	1
計		1

全体一般図

平面図 S=1:30



正面図 S=1:30



除塵機仕様

形 式		ロータリー式自動除塵機	
設 置 数		1 基	
水路幅 x 水路高		2000 mm x 2700 mm	
運転水位差		500 mm	
スクリーン	据付角	75 °	
	ピッチ	60 mm (有効目幅 51 mm)	
	材 質	SUS304	
駆 動 装 置	サイクロ減速機 トルクリミッタ付		
	1. 5kw i=1/195		
レーキ速度		約 5 m/min	
レーキ数		3 個	

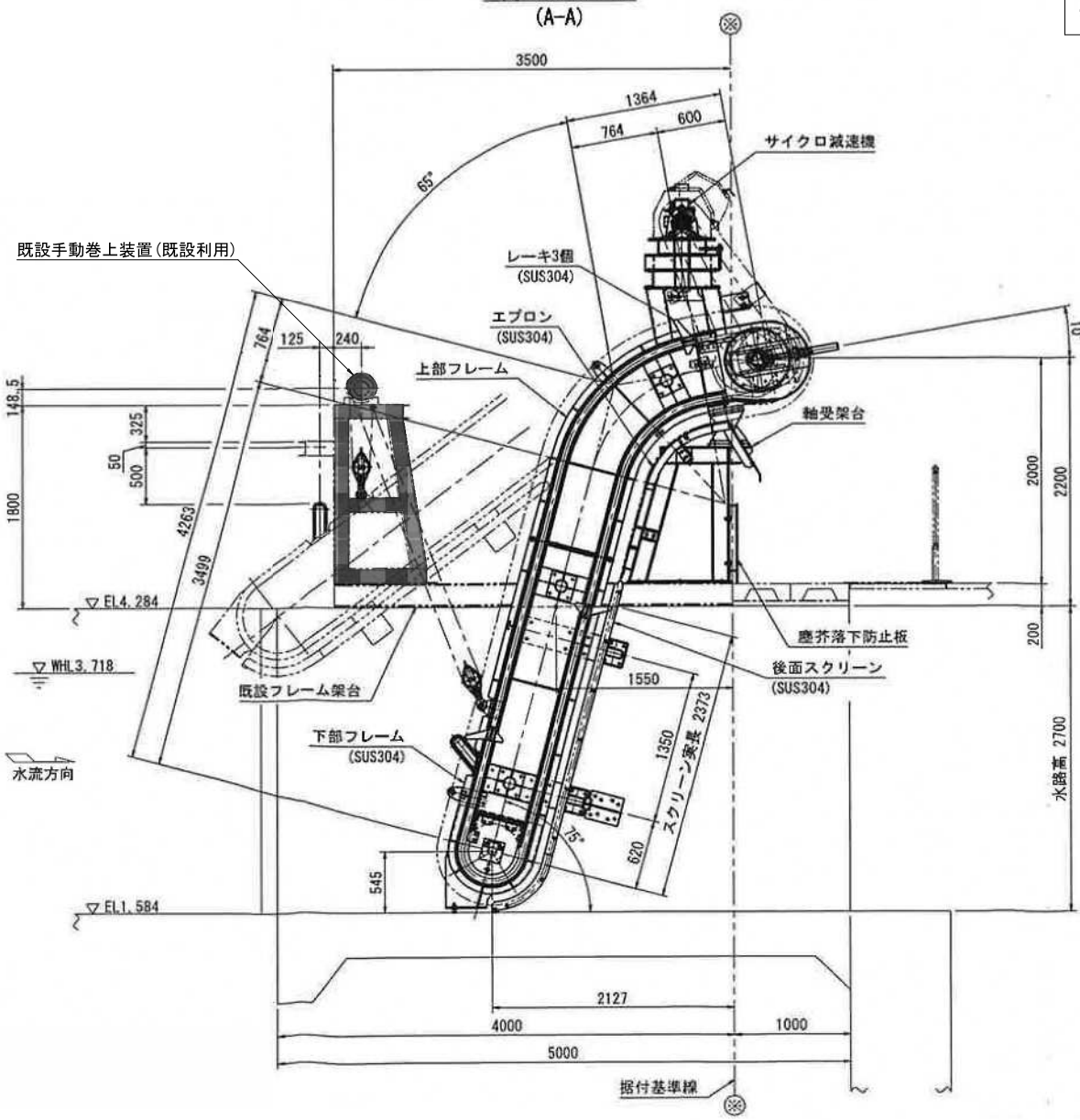
施工内容

- 除塵機本体(軸受台、塵芥落下防止板関係含む)の更新
- ※手動巻上装置を除く

■ : 施工範囲外を示す

側面図 S=1:30

(A-A)



注記

- 1) 図中指示なき部材の材質はSS400とする。
- 2) SS材は全て溶融亜鉛メッキとする。

A 3

事業名	土地改良施設維持管理適正化事業(第48期生)		
工事名	倉松川逆サイホン部除塵機設備補修工事		
図面の名称	全体一般図		
図面番号	1	縮尺	Free
春日部市環境経済部農業振興課			