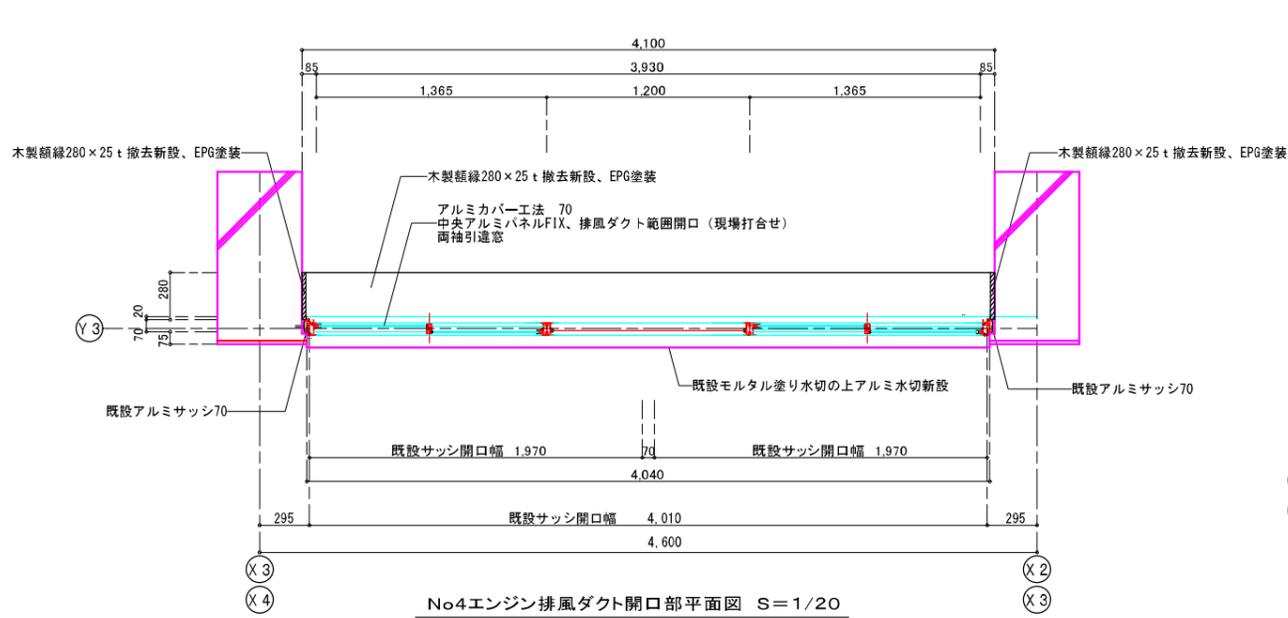
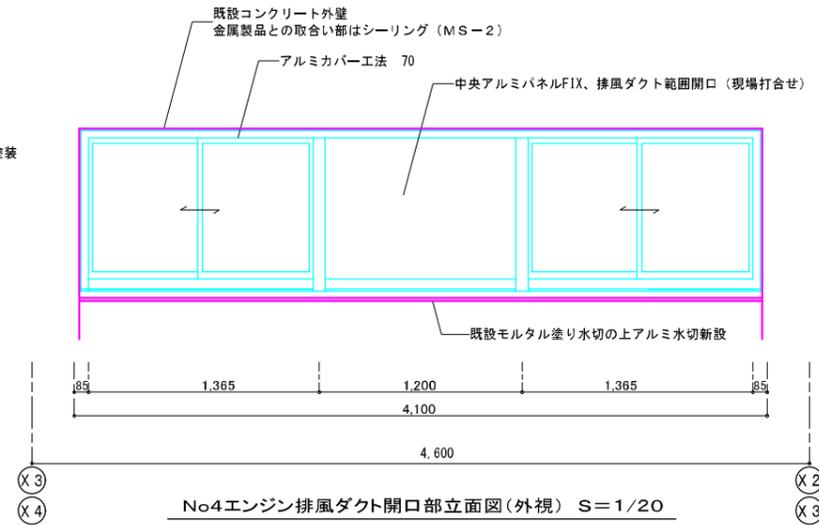


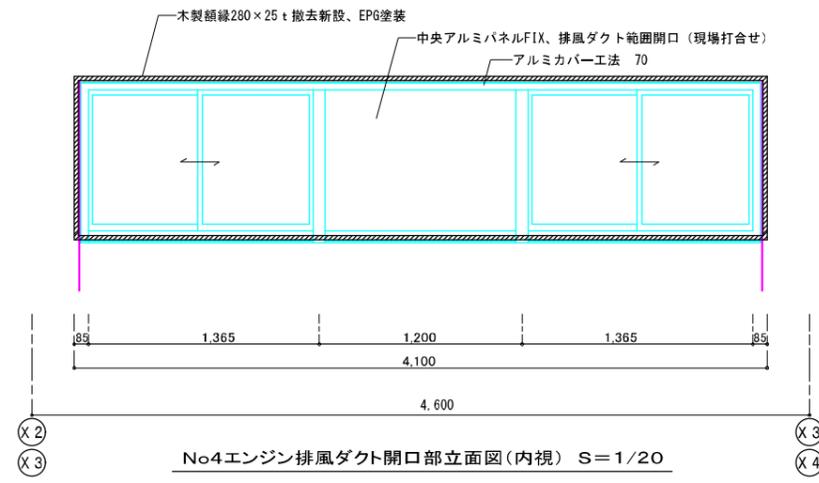
農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
No4エンジン排風ダクト開口部詳細図



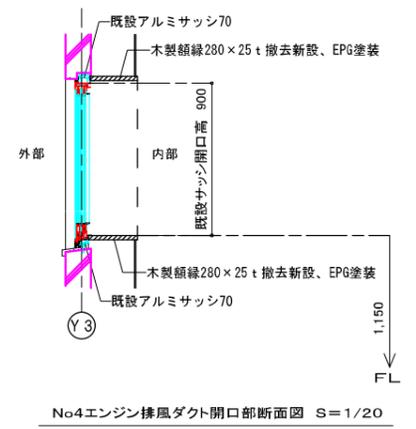
No4エンジン排風ダクト開口部平面図 S=1/20



No4エンジン排風ダクト開口部立面図(外視) S=1/20



No4エンジン排風ダクト開口部立面図(内視) S=1/20



No4エンジン排風ダクト開口部断面図 S=1/20

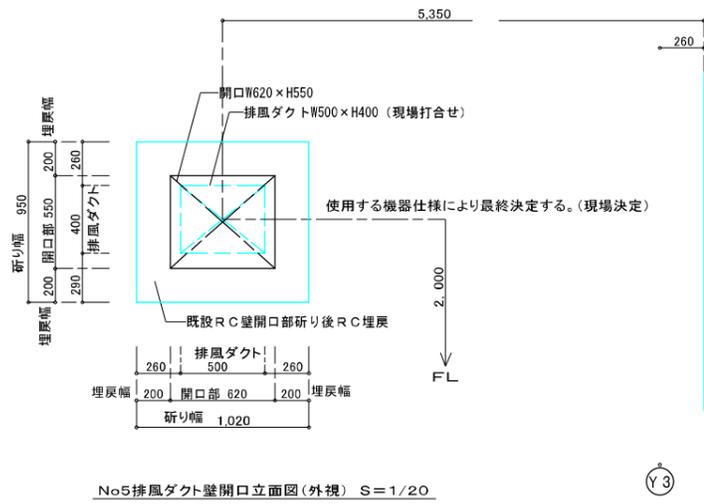
換気扇窓特記

本仕様書及び設計書に記載なきは(社)公共建築協会 公共建築工事標準仕様書(令和4年度版)その他関連工事仕様書による。
使用するSUSは304-t2、2B材。アルミサッシはカバー工法。外部側のシーリングは2重シーリング。
加工、製作に当っては使用する製品仕様及び現地取付位置の調査を行い各部分の寸法を最終決定する。
既設コンクリートに取付ける場合は下地処理、不陸調整を行う。
取付に係る部分の既設の仕上材を撤去した場合は新材で現況復旧する。周囲幅約200mm程度。
使用コンクリート:FC=21+S N/mm²。 使用鉄筋=SD295A。

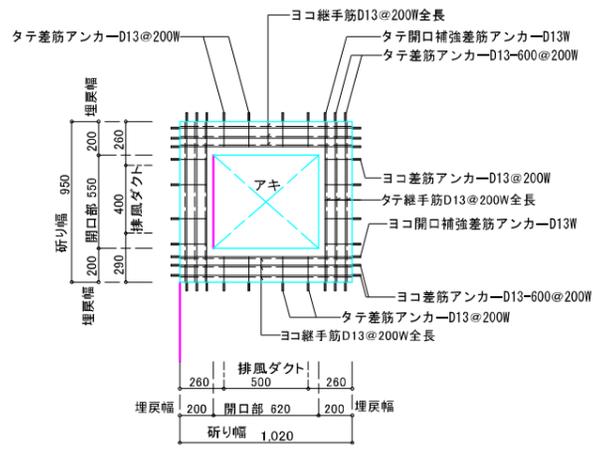
No4エンジン排風ダクト開口部詳細図 S=1/20 2か所

工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	No4エンジン排風ダクト開口部詳細図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	35 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区 No5排風ダクト開口部詳細図

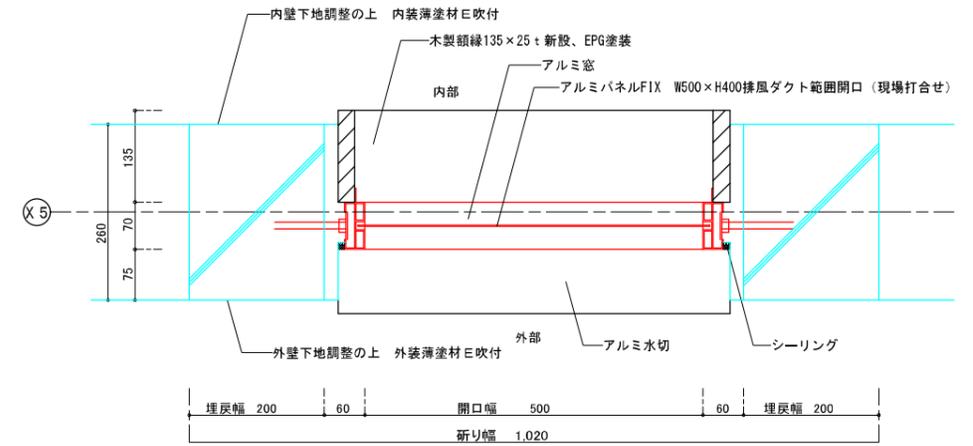


No5排風ダクト壁開口立面図(外視) S=1/20

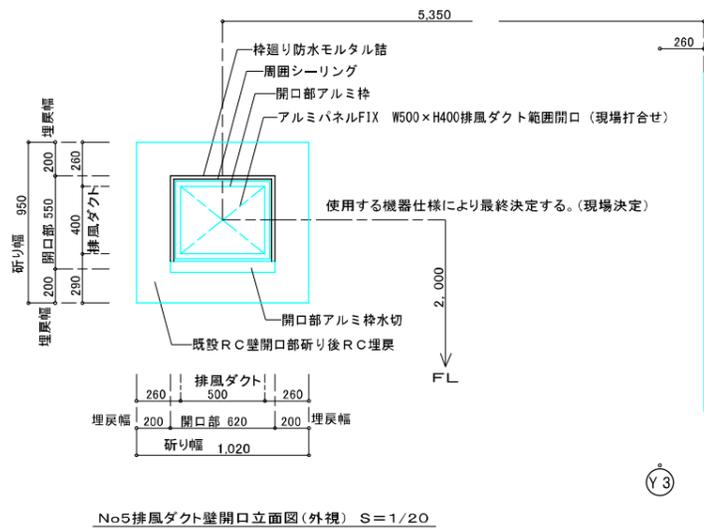


既設RC壁開口部研り後RC埋戻配筋図 S=1/20

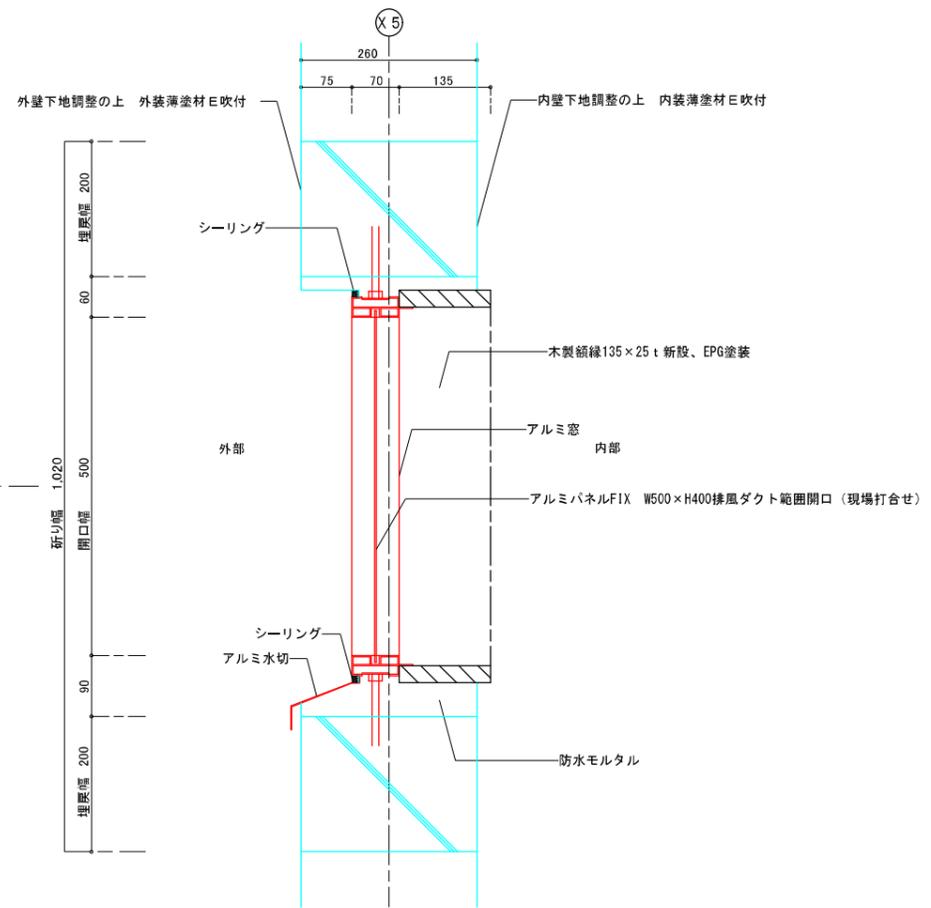
※既設研り部分の鉄筋は可能な限り残し補強筋とする。



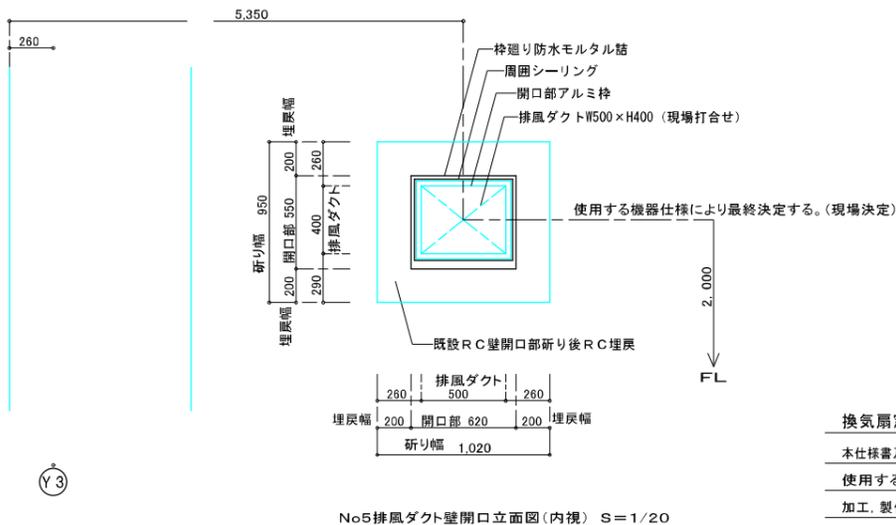
No5排風ダクト開口部枠平面詳細図 S=1/5



No5排風ダクト壁開口立面図(外視) S=1/20



No5排風ダクト開口部枠断面詳細図 S=1/5



No5排風ダクト壁開口立面図(内視) S=1/20

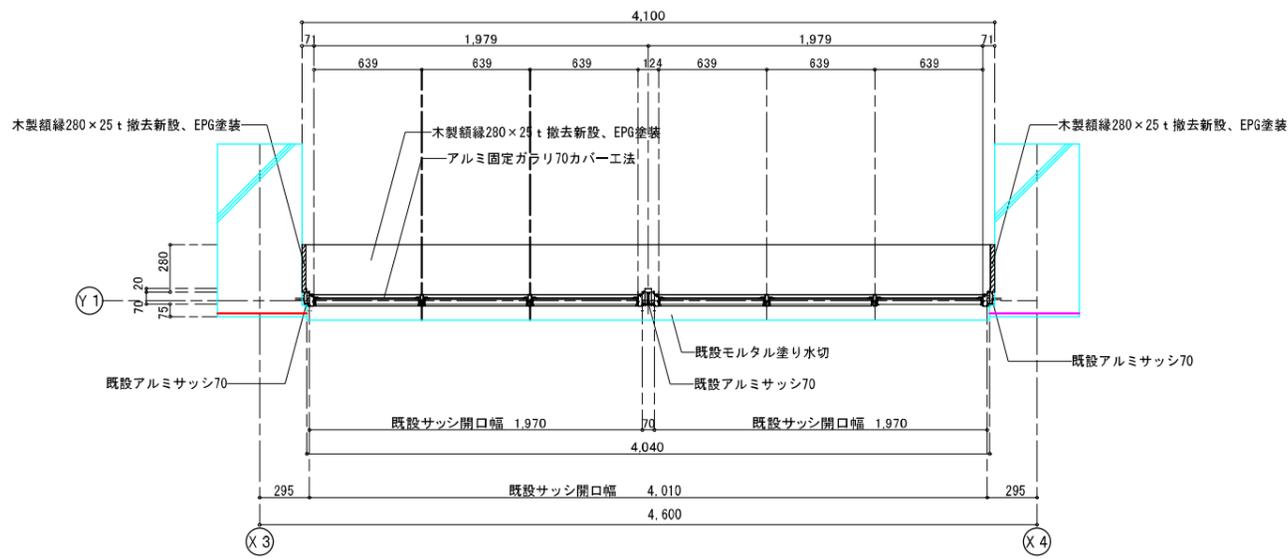
換気扇窓特記

本仕様書及び設計書に記載なきは(社)公共建築協会 公共建築工事標準仕様書(令和4年度版)その他関連工事仕様書による。
使用するSUSは304-t2, 2B材。アルミサッシはカバー工法。外部側のシーリングは2重シーリング。
加工、製作に当っては使用する製品仕様及び現地取付位置の調査を行い各部分の寸法を最終決定する。
既設コンクリートに取付ける場合は下地処理、不陸調整を行う。
取付に係る部分の既設の仕上材を撤去した場合は新材で現況復旧する。周囲幅約200mm程度。
使用コンクリート:FC=21+S N/㎡。使用鉄筋=SD295A。

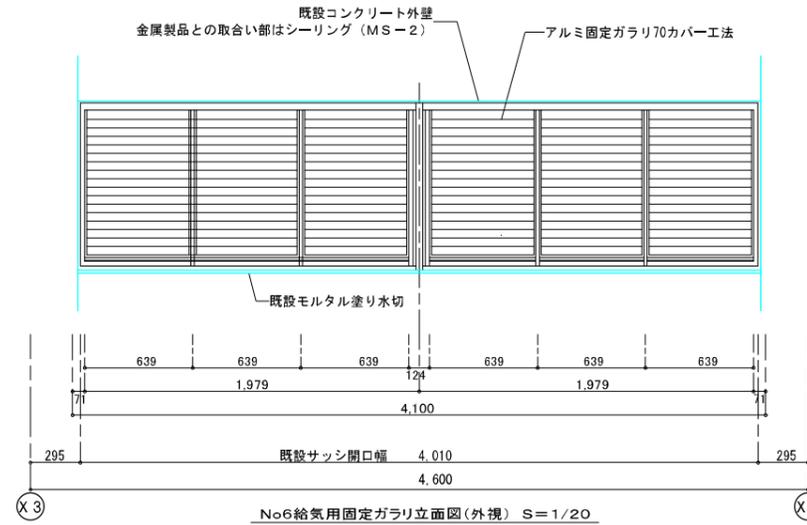
No5排風ダクト開口部詳細図 S=1/5, 20 1か所

工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	No5排風ダクト開口部詳細図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	36 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

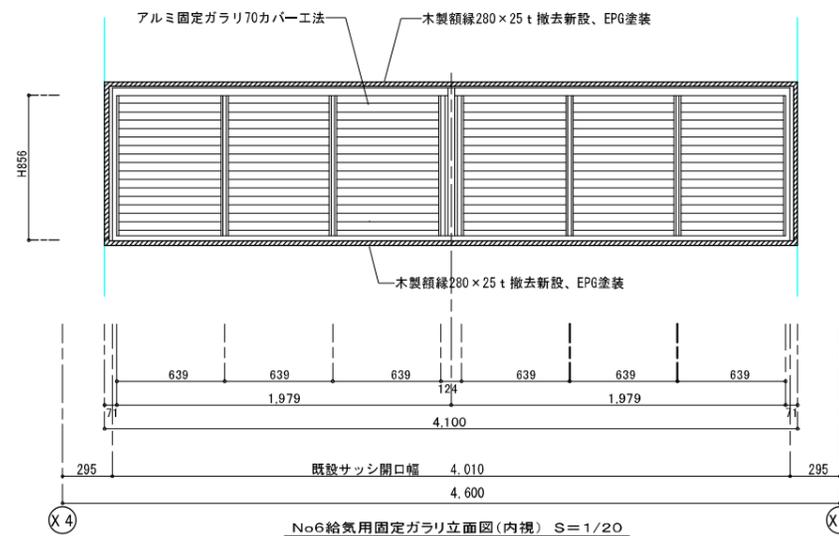
農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
No6給気用固定ガラリ詳細図



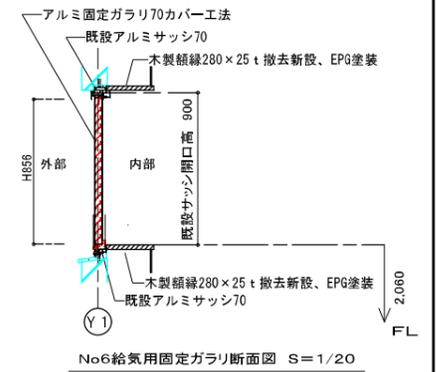
No.6給気用固定ガラリ平面図 S=1/20



No.6給気用固定ガラリ立面図(外視) S=1/20



No.6給気用固定ガラリ立面図(内視) S=1/20



No.6給気用固定ガラリ断面図 S=1/20

換気扇窓特記

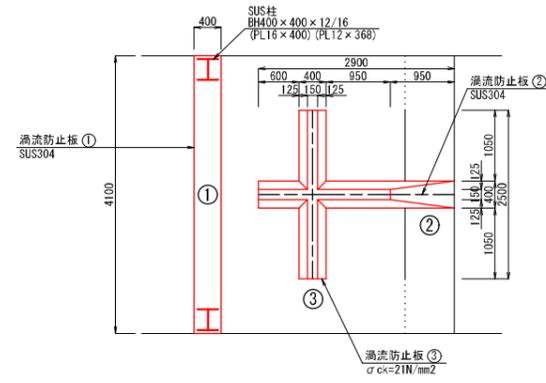
本仕様書及び設計書に記載なきは(社)公共建築協会 公共建築工事標準仕様書(令和4年度版)その他関連工事仕様書による。
使用するSUSは304-t2、2B材。アルミサッシはカバー工法。外部側のシーリングは2重シーリング。
加工、製作に当っては使用する製品仕様及び現地取付位置の調査を行い各部分の寸法を最終決定する。
既設コンクリートに取付ける場合は下地処理、不陸調整を行う。
取付に係る部分の既設の仕上材を撤去した場合は新材で現況復旧する。周囲幅約200mm程度。
使用コンクリート:FC=21+S N/mm²。 使用鉄筋=SD295A。

No.6給気用固定ガラリ詳細図 S=1/20 1か所

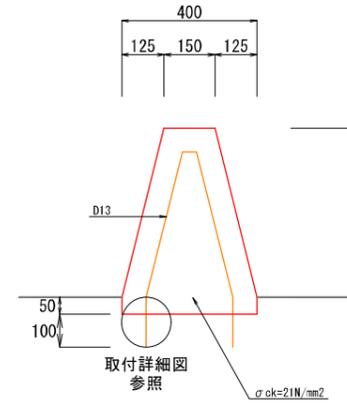
工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	No.6給気用固定ガラリ詳細図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	37 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
渦流防止板構造図(1) (参考図面)

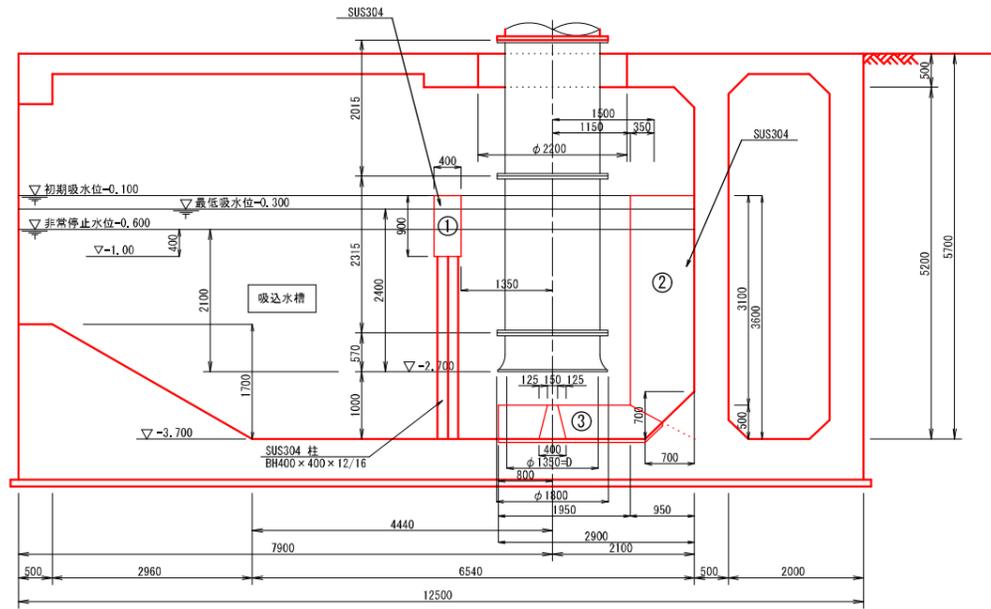
平面図
S=1:50



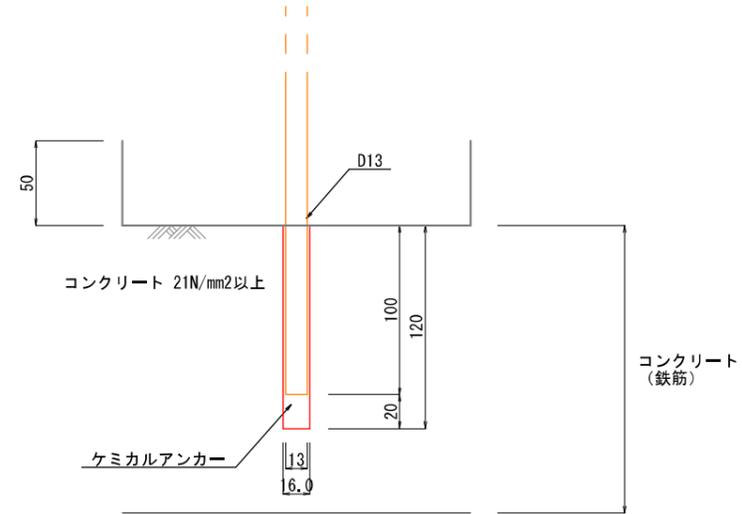
渦流防止板③
断面図 S=1:10



断面図
S=1:50



固定鉄筋取付詳細図 S=1:2



注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をととして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	渦流防止板構造図(1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	38 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
 渦流防止板構造図(2) (参考図面)

渦流防止板②

(1基当り)

部番	名称	材料記号	規格・寸法	数	単位重量	重量	備考	塗装 (m2)	酸洗 (m2)	区分
1	スキムプレート	SUS304	PL 6 x 390 x 3890	1	47.58 kg/m ²	72.1 kg		m ²	3.0 m ²	主
2	スキムプレート	SUS304	PL 6 x 150 x 3659	1	47.58 kg/m ²	26.1 kg		m ²	1.1 m ²	主
3	横桁-F	SUS304	PL 6 x 100 x 388	4	47.58 kg/m ²	7.3 kg		m ²	0.3 m ²	主
4	横桁-F	SUS304	PL 6 x 100 x 140	4	47.58 kg/m ²	2.6 kg		m ²	0.1 m ²	主
5	横桁-W	SUS304	PL 6 x 388 x 926	4	47.58 kg/m ²	68.3 kg		m ²	2.9 m ²	主
6	端縦桁	SUS304	PL 6 x 952 x 3600	2	47.58 kg/m ²	326.1 kg		m ²	13.7 m ²	主
7	支持材	SUS304	PL 6 x 100 x 2900	2	47.58 kg/m ²	27.5 kg		m ²	1.2 m ²	主
計						530.0 kg			22.3 m ²	

渦流防止板①

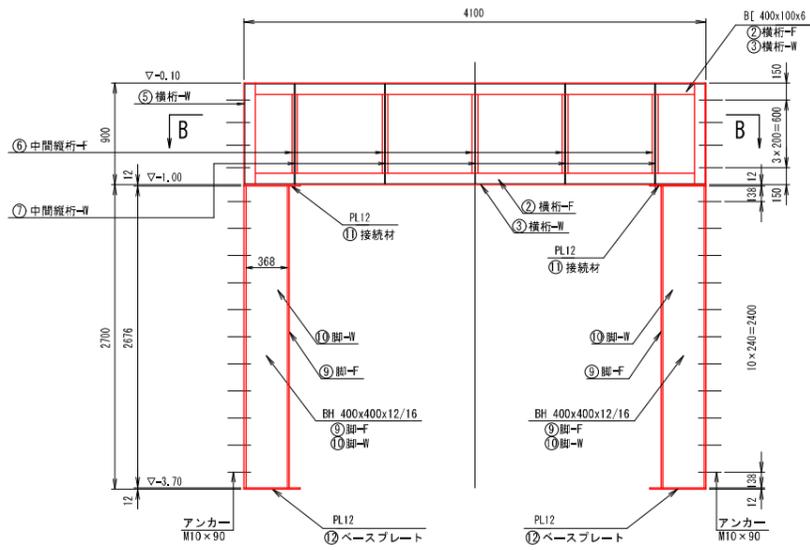
(1基当り)

部番	名称	材料記号	規格・寸法	数	単位重量	重量	備考	塗装 (m2)	酸洗 (m2)	区分
1	スキムプレート	SUS304	PL 6 x 890 x 4080	1	47.58 kg/m ²	172.7 kg		m ²	7.3 m ²	主
2	横桁-F	SUS304	PL 6 x 100 x 3900	4	47.58 kg/m ²	74.2 kg		m ²	3.1 m ²	主
3	横桁-W	SUS304	PL 6 x 388 x 4088	2	47.58 kg/m ²	150.9 kg		m ²	6.3 m ²	主
4	端縦桁-F	SUS304	PL 6 x 100 x 900	4	47.58 kg/m ²	17.1 kg		m ²	0.7 m ²	主
5	端縦桁-W	SUS304	PL 6 x 388 x 900	2	47.58 kg/m ²	33.2 kg		m ²	1.4 m ²	主
6	中間縦桁-F	SUS304	PL 6 x 50 x 700	5	47.58 kg/m ²	8.3 kg		m ²	0.4 m ²	主
7	中間縦桁-W	SUS304	PL 6 x 394 x 888	5	47.58 kg/m ²	83.2 kg		m ²	3.5 m ²	主
8	支持材	SUS304	PL 6 x 100 x 900	4	47.58 kg/m ²	17.1 kg		m ²	0.8 m ²	主
9	脚-F	SUS304	PL 16 x 400 x 2676	4	126.88 kg/m ²	543.2 kg		m ²	8.6 m ²	主
10	脚-W	SUS304	PL 12 x 368 x 2676	2	95.16 kg/m ²	187.4 kg		m ²	3.9 m ²	主
11	接続材	SUS304	PL 12 x 400 x 500	2	95.16 kg/m ²	38 kg		m ²	0.8 m ²	主
12	ベースプレート	SUS304	PL 12 x 500 x 500	2	95.16 kg/m ²	47.5 kg		m ²	1.0 m ²	主
計						1372.8 kg			37.8 m ²	

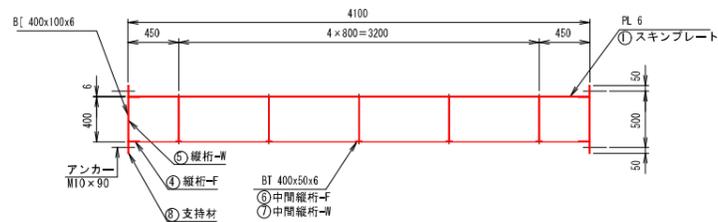
F: フランジ W: ウェブ

渦流防止板①
SUS304

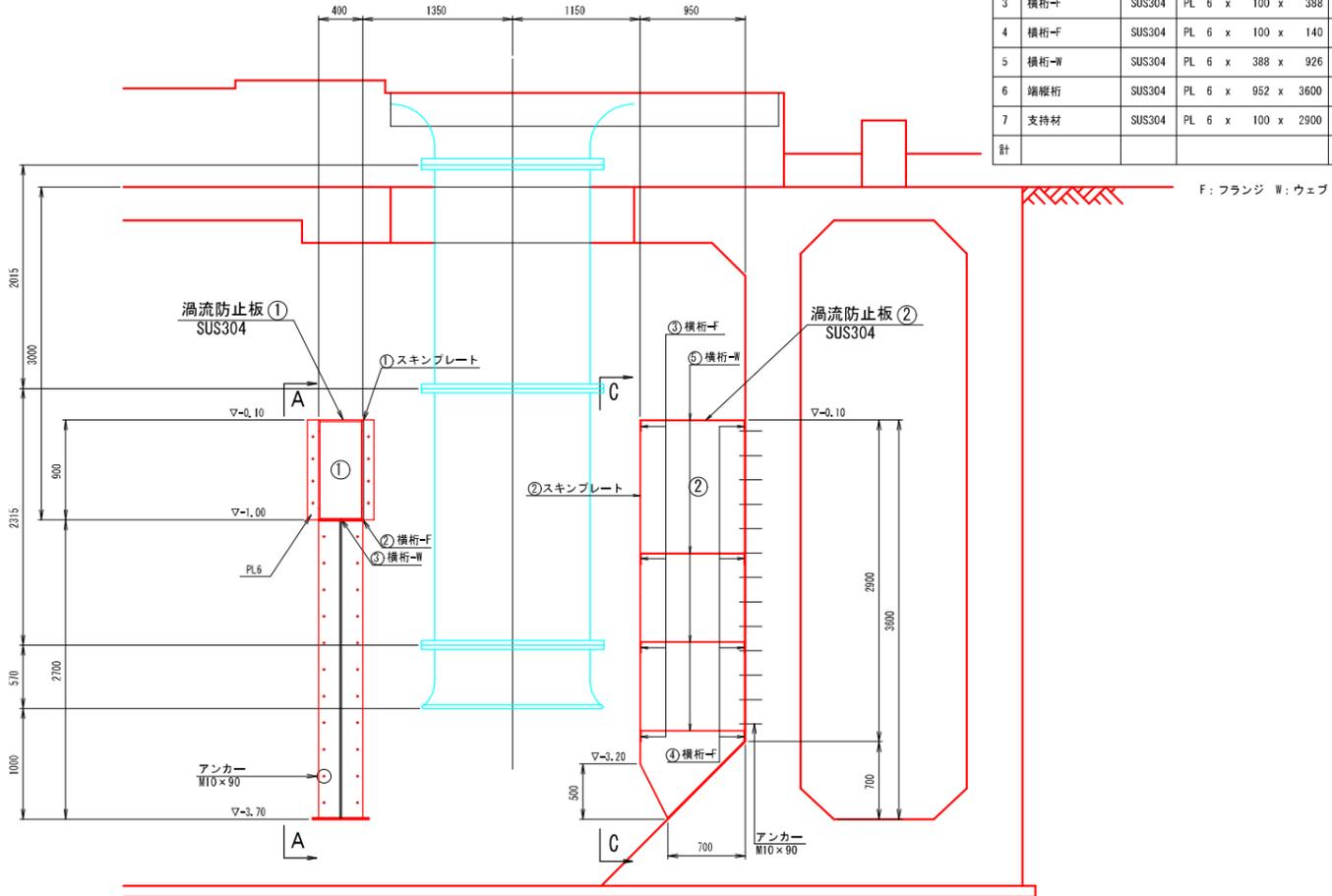
A-A S=1:30



B-B S=1:30

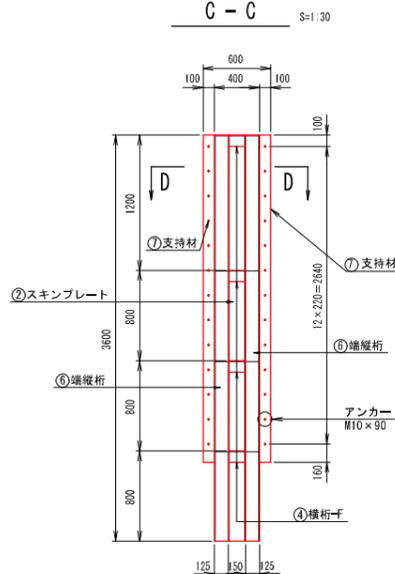


側断面図 S=1:30

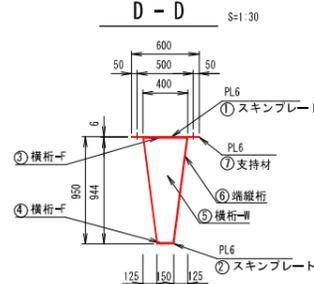


渦流防止板②
SUS304

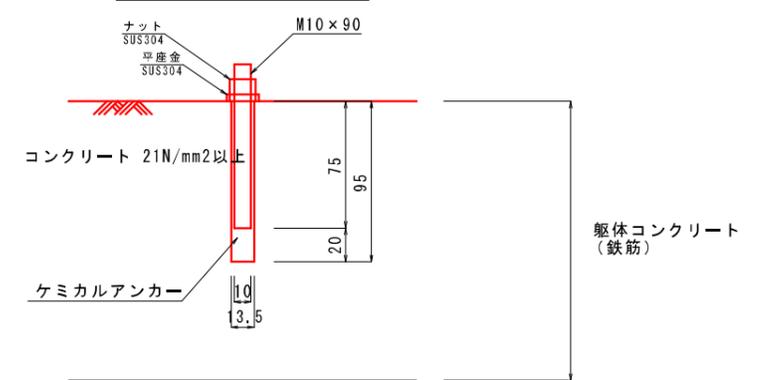
C-C S=1:30



D-D S=1:30



渦流防止板①、②
M10固定アンカー標準図 S=1:2

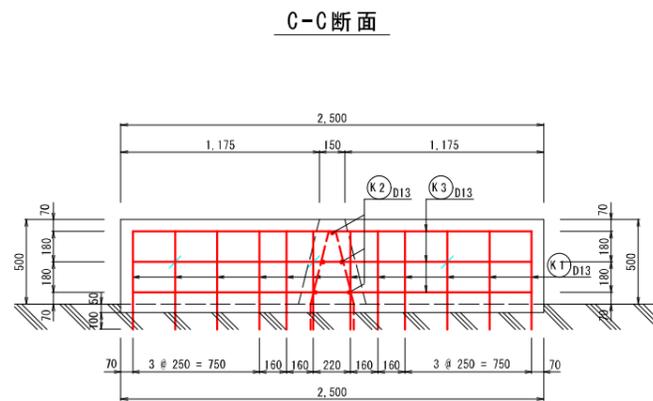
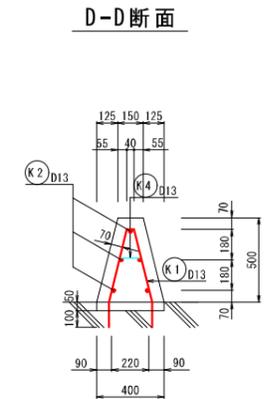
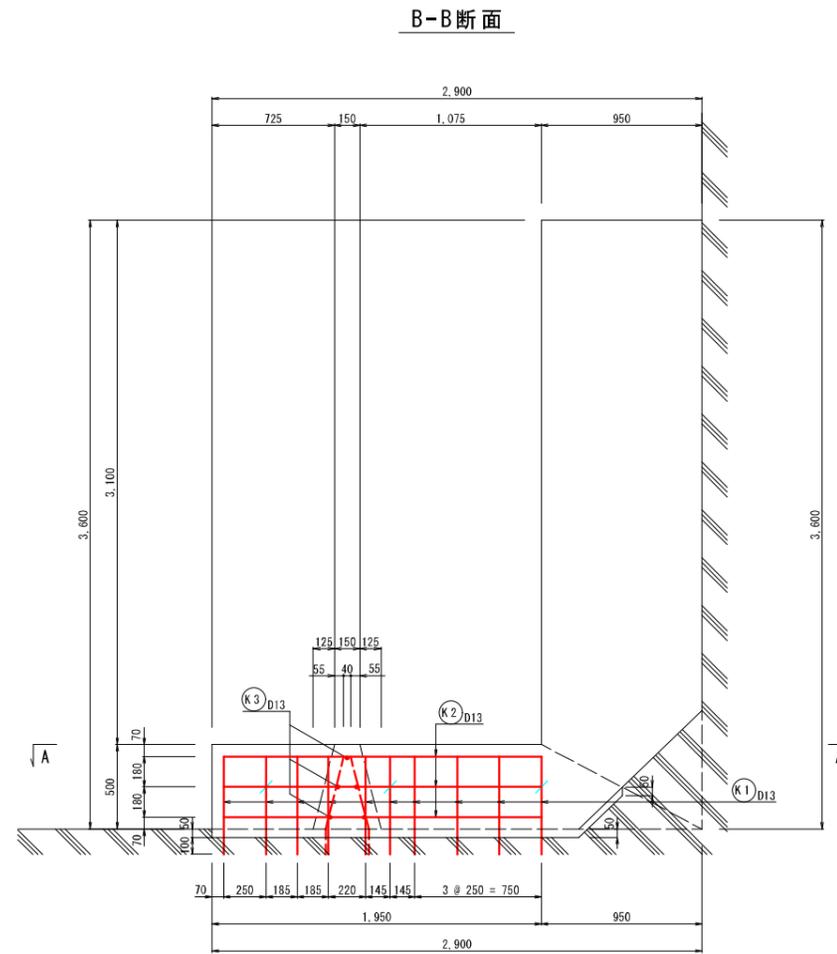
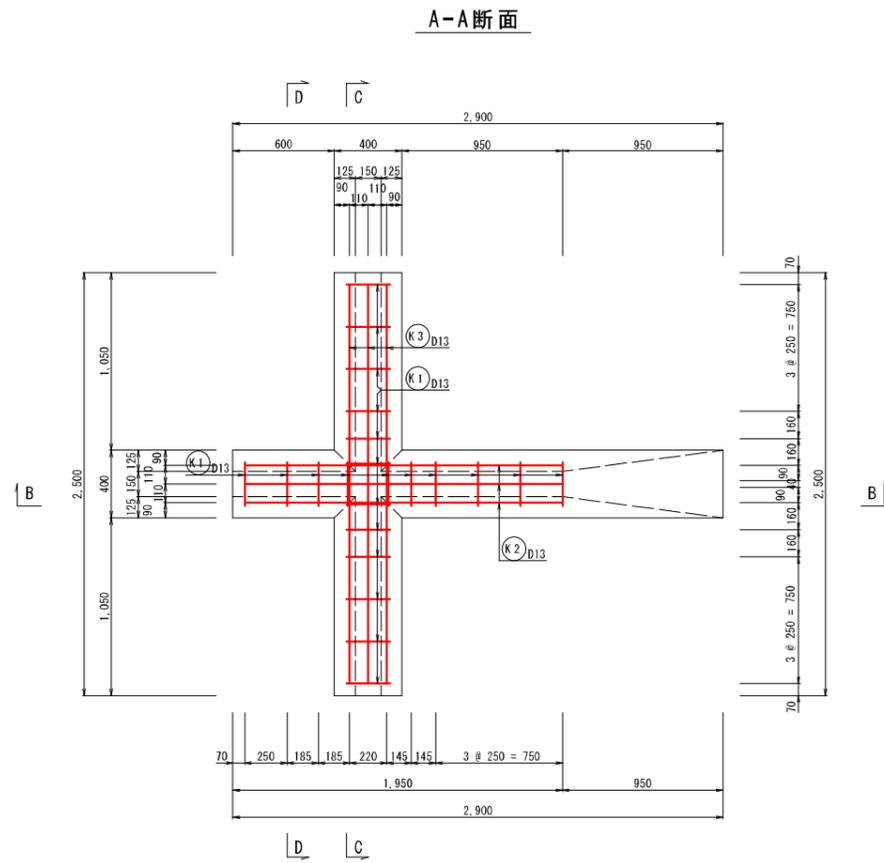


注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をととして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

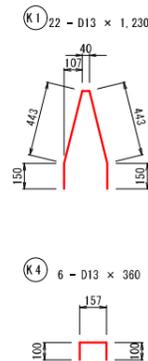
注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	渦流防止板構造図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	39 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
 渦流防止板配筋図 S=1:20 (参考図面)
 渦流防止板③



鉄筋加工図



鉄筋表

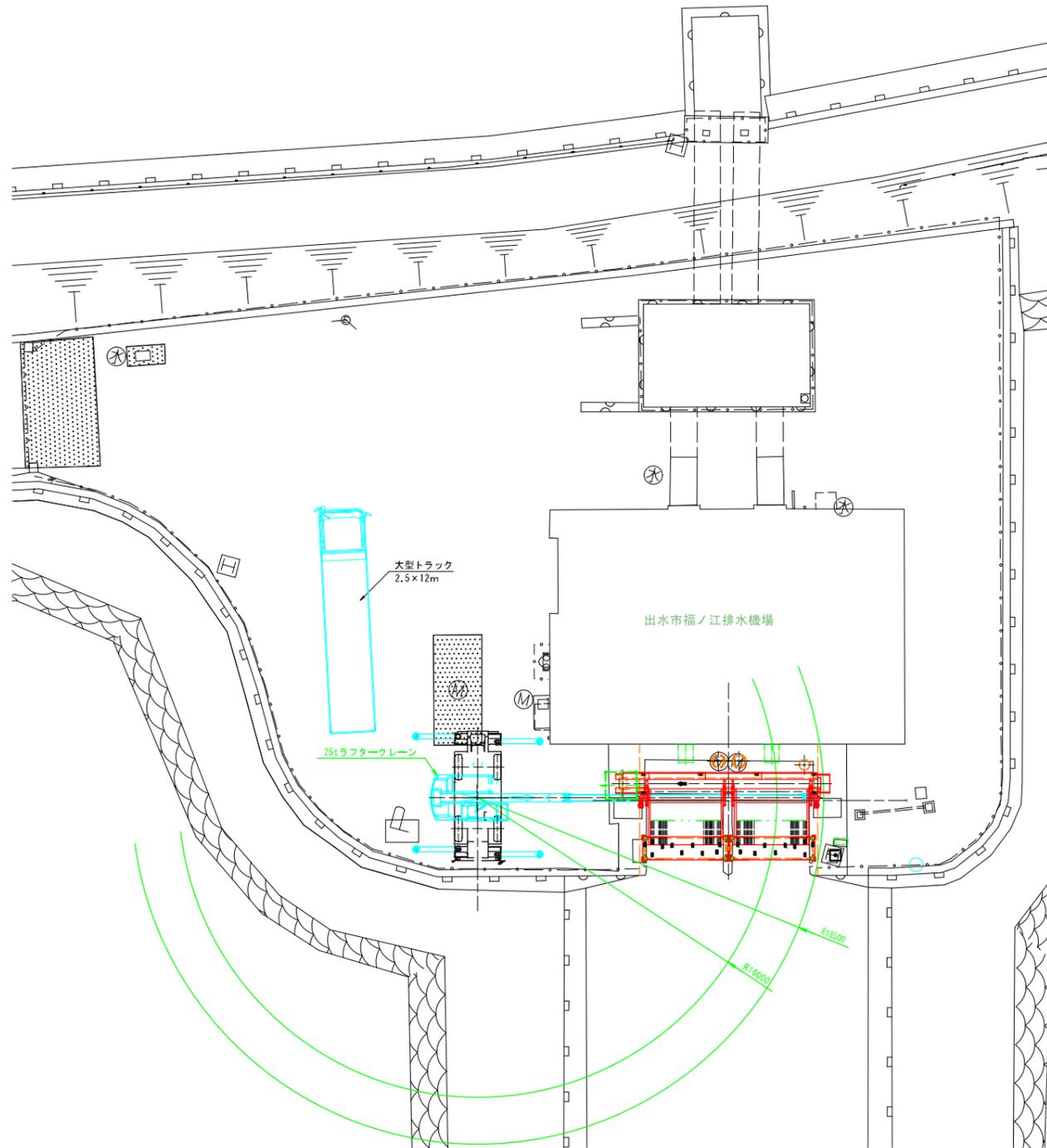
種別	径	長さ	本数	単位質量 kg/m	1本当り質量 kg	質量 kg	摘要
K 1	D13	1,230	22	0.995	1,224	26,928	
2	D13	1,880	5	0.995	1,871	9,355	
3	D13	2,360	5	0.995	2,348	11,740	
4	D13	360	6	0.995	0,358	2,148	
						SD345 D13 = 50,171 kg	
						計 = 50,171 kg	

注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。
 注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	渦流防止板配筋図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:20	図面番号	40 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
渦流防止板仮設図(1次施工) (参考図面)

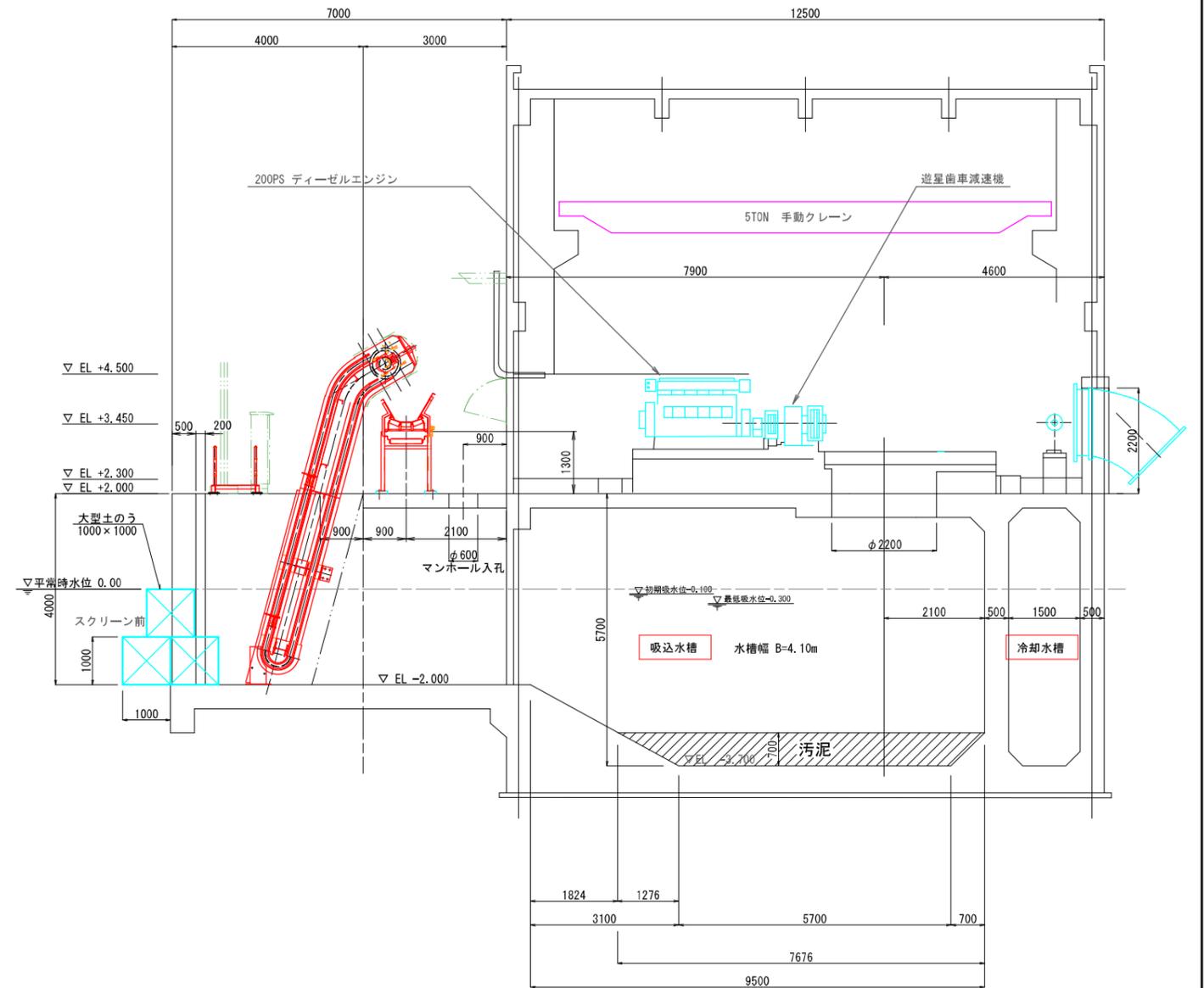
平面図 S=1:150



クレーン能力表 (アウトリガー最大張り出し)
除塵機 25t ラフタークレーン

作業半径	吊り能力
16.0m	3.40 t
18.5m	2.35 t

断面図 S=1:60



渦流防止板仮設工 数量計算書 (吸込水槽 1基当り)

工種	種別	規格	数量	単位
仮設工	大型土のう	製作	3×4×1 門	12 袋
		設置・撤去	3×4×1 門	12 袋
水替工		ポンプ運転工	50mm×1台	1 式
		据付け・撤去		1 箇所
汚泥処理			19.2	m3
投光機		40W×2灯	1	式

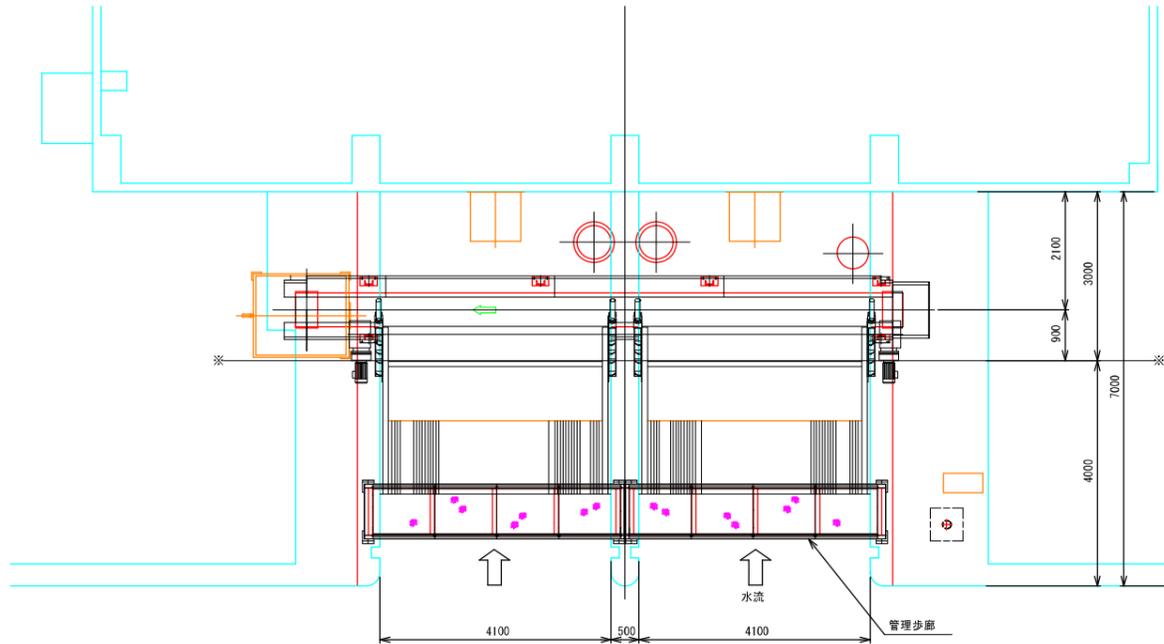
注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注2) 注1)に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

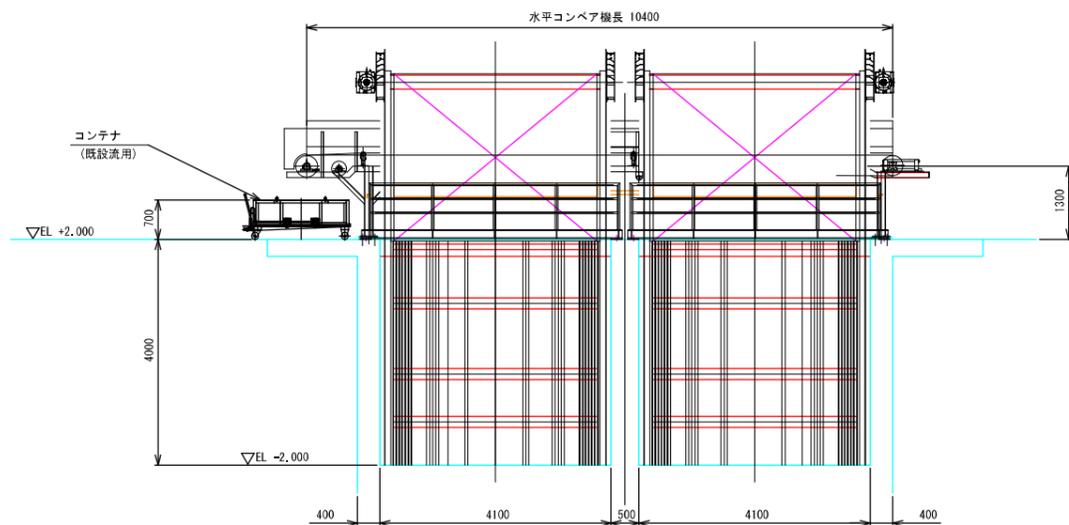
工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	渦流防止板仮設図(1次施工)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	42 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
除塵設備一般図 S=1:60 (参考図面)

平面図



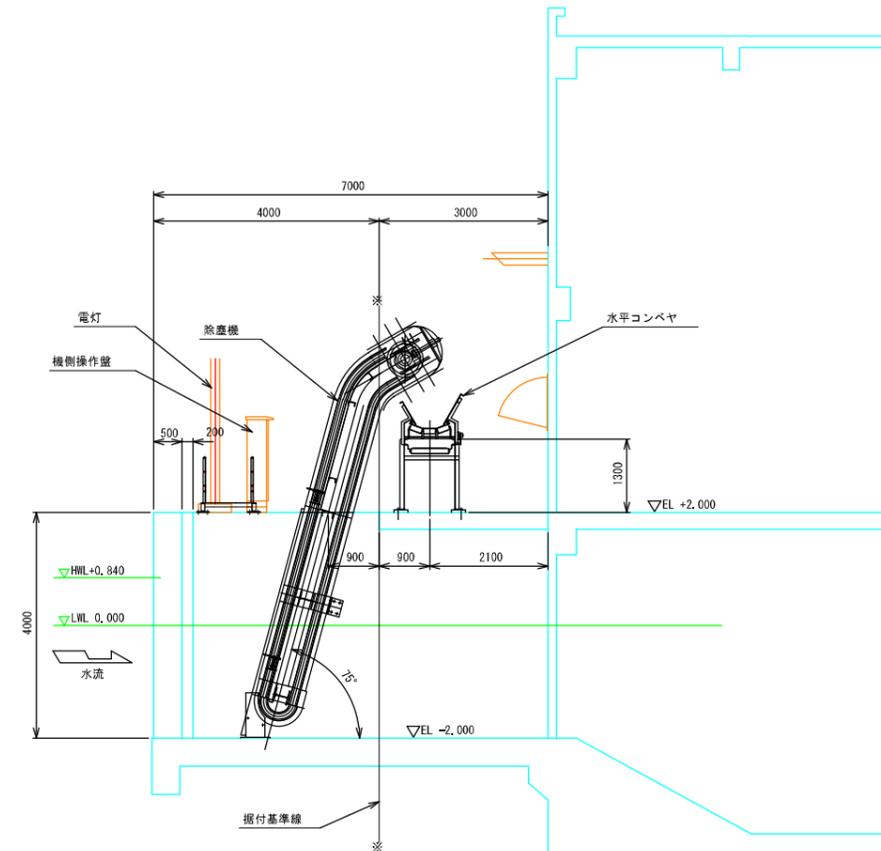
正面図



形式	背面降下前面掻上式
設置数	2基
水路幅	4.100 m
水路高	4.000 m
レーキ速度	約 6.0 m/分
レーキ数	2 個/基
スクリーン目幅	50 mm
傾斜角度	75.0 度
材質	SUS304
電動機出力	3.7 kW
供給電源	200 V 60 Hz

コンベヤ型式	20° トラフ型水平ベルトコンベヤ
ベルト幅×機長	W 0.600m×L 10.400m
設置数	1基
ベルト速度	24 m/min
電動機出力	1.5kW、4P
電源電圧	AC 200 V/ 60 Hz
操作方式	機側操作、遠隔操作
主要材質	SUS304

側面図

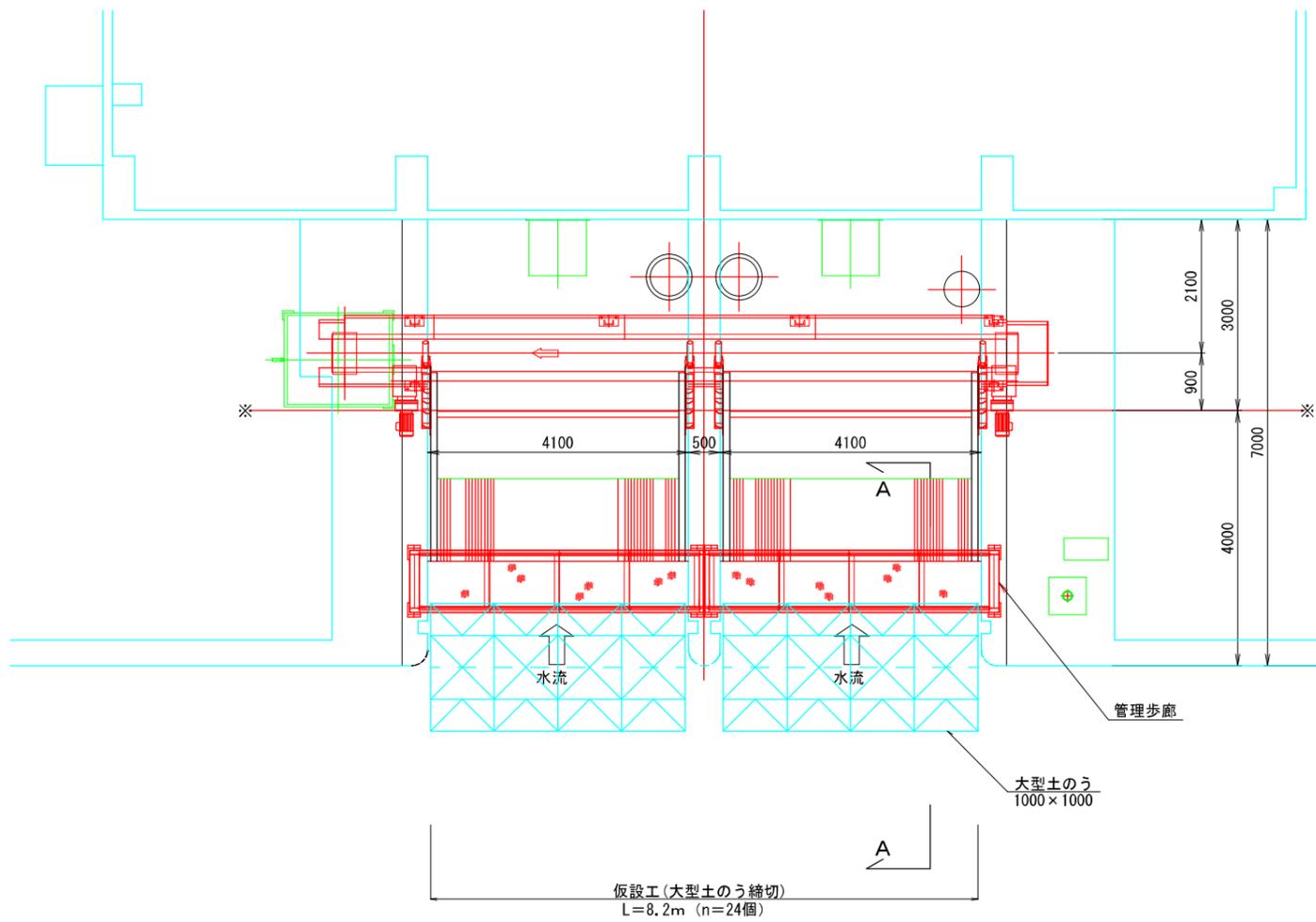


(参考) 除塵機については非出水期に施工を予定しており、応急対策としてスクリーンを流用し手動で対応する必要があることから、施工時には、発注者及び管理者と協議を行う必要がある。

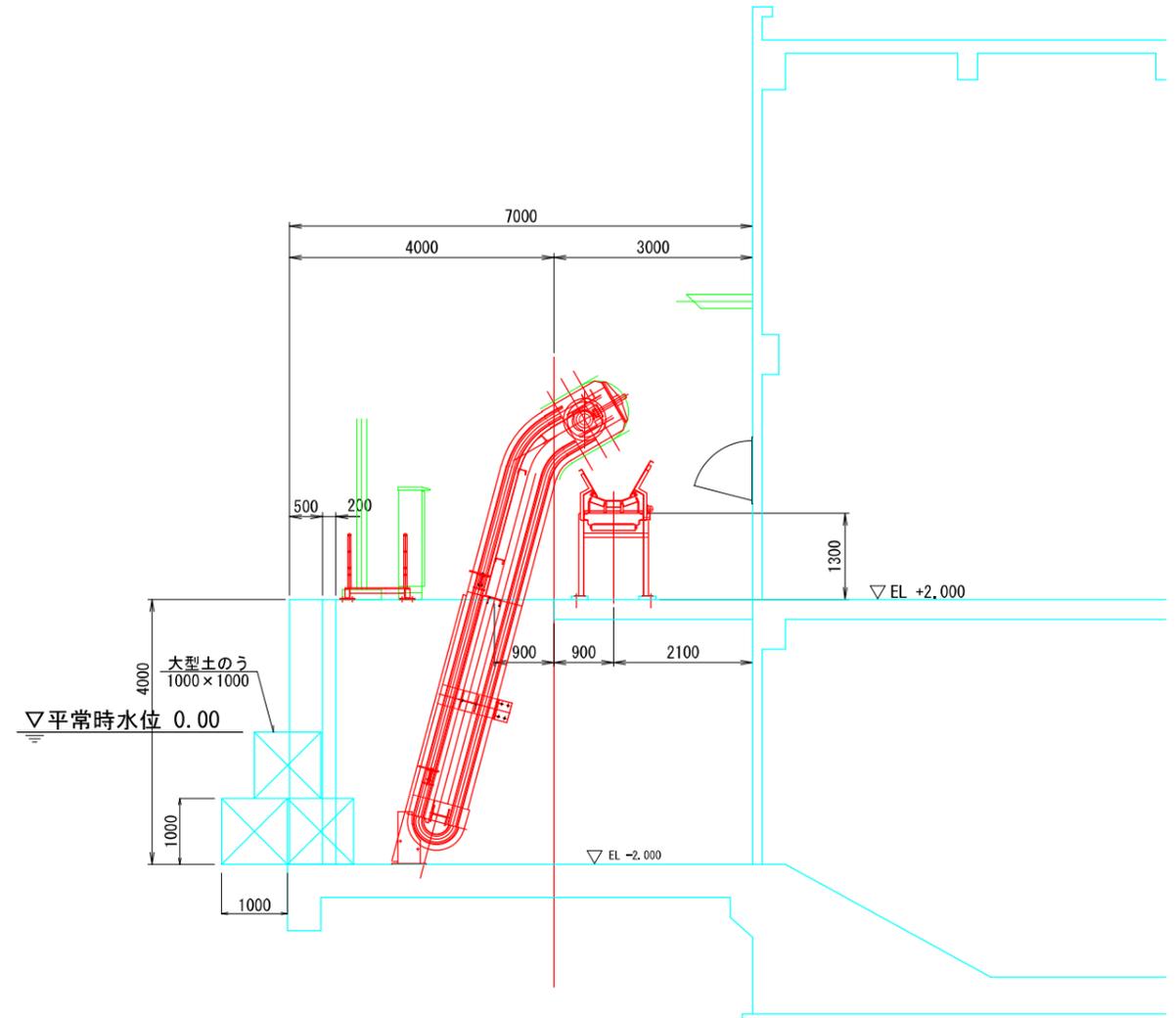
工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	除塵設備一般図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:60	図面番号	57 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北陸地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
 仮設締切 参考図 S=1:50 (参考図面)

平面図



A-A断面図



注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるように施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

除塵設備仮設工 数量計算書

工種	種別	細別	規格	数量	単位
仮設工					
大型土のう	製作・据付け		3×4×1 門	12	袋
	切り返し		3×4×1 門	12	袋
	撤去		3×4×1 門	12	袋
水替工	ポンプ運転工			60.0	日
	据付け・撤去			1.0	箇所

工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	仮設締切 参考図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:50	図面番号	69 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		