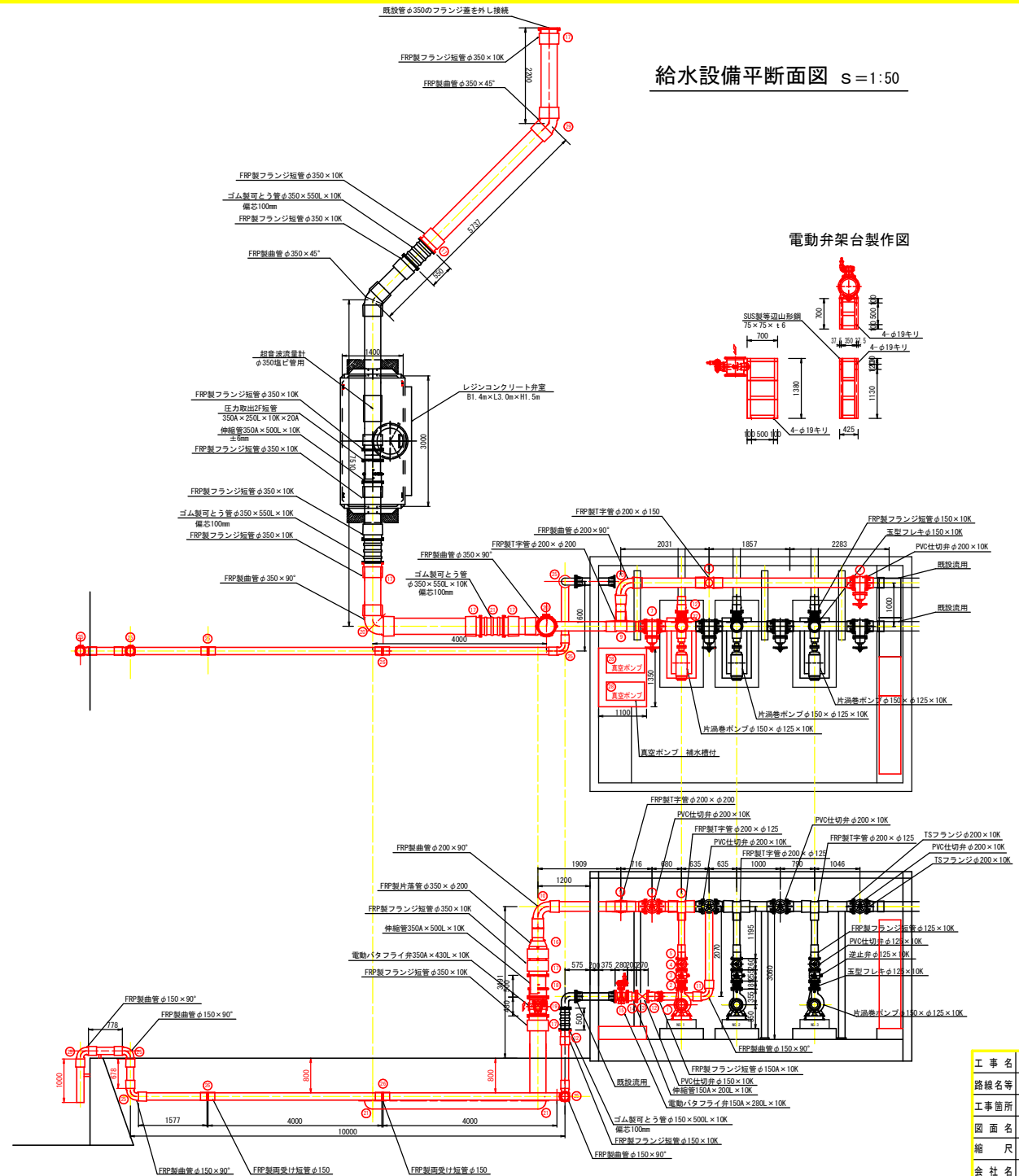


給水設備平断面図 S=1:50

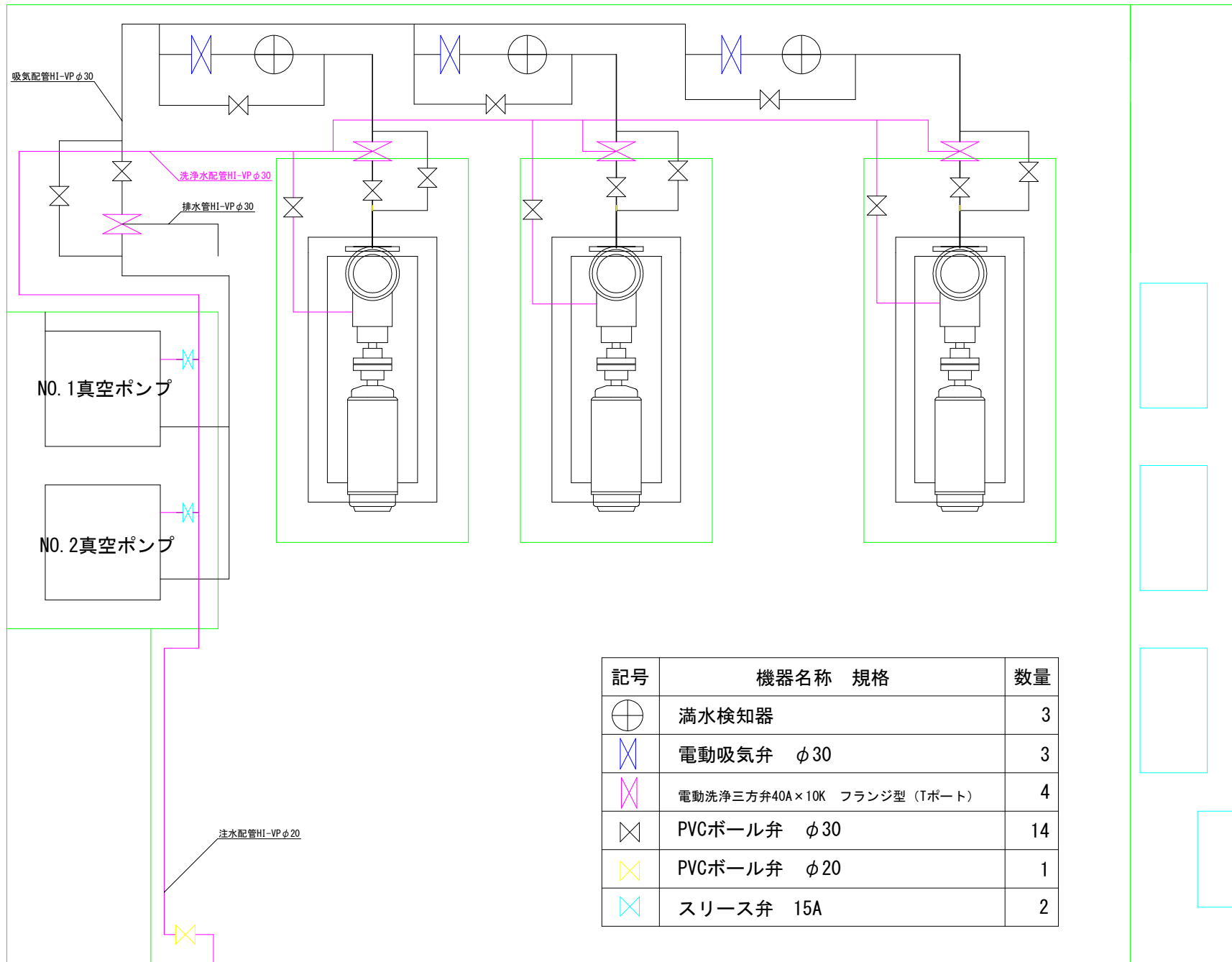


工事数量

番号	機 器 名 称	単位	数量
①	片吸込渦巻ポンプφ150×φ125	台	1
②	玉形フレキφ125×10K	個	1
③	逆止弁φ125×10K	台	1
④	PVC仕切弁φ125×10K	台	1
⑤	FRP製フランジ短管φ125×10K(離脱防止機能付き)	個	1
⑥	FRP製T字管φ200×φ125(離脱防止機能付き)	個	1
⑦	PVC仕切弁φ200×10K	台	2
⑧	FRP製T字管φ200×φ150(離脱防止機能付き)	個	1
⑨	FRP製T字管φ200×φ200(離脱防止機能付き)	個	1
⑩	FRP製曲管φ200×90°(離脱防止機能付き)	個	2
⑪	FRP製曲管φ150×90°(離脱防止機能付き)	個	1
⑫	FRP製フランジ短管φ150A×10K(離脱防止機能付き)	個	3
⑬	PVC仕切弁φ150×10K	台	1
⑭	伸縮管150A×200L×10K	個	1
⑮	電動バタフライ弁150A×280L×10K	台	1
⑯	FRP製片落管φ350×φ200(離脱防止機能付き)	個	1
⑰	FRP製フランジ短管φ350×10K(離脱防止機能付き)	個	7
⑱	伸縮管350A×500L×10K	個	1
⑲	電動バタフライ弁350A×430L×10K	台	1
⑳	FRP製曲管φ350×90°(離脱防止機能付き)	個	2
㉑	FRP製曲管φ150×90°(離脱防止機能付き)	個	5
㉒	FRP製両受け短管φ150(離脱防止機能付き)	個	2
㉓	玉形フレキφ150×10K	個	1
㉔	真空ポンプ DW2-25CE0.75	台	2
㉕	FRP製曲管φ350×45°(離脱防止機能付き)	個	1

工事名	R8波耕・県有種苗生産施設 海水取水施設2工事		
路線名等	県有種苗生産施設		
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川		
図面名	給水設備断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	1 / 10
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

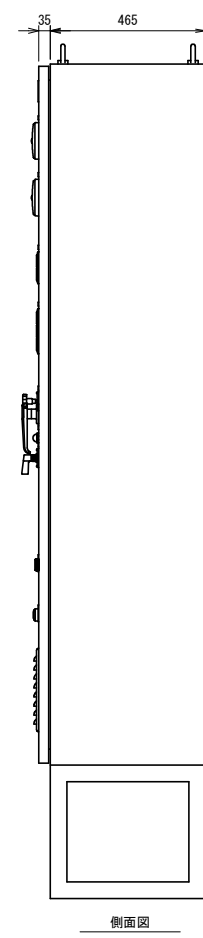
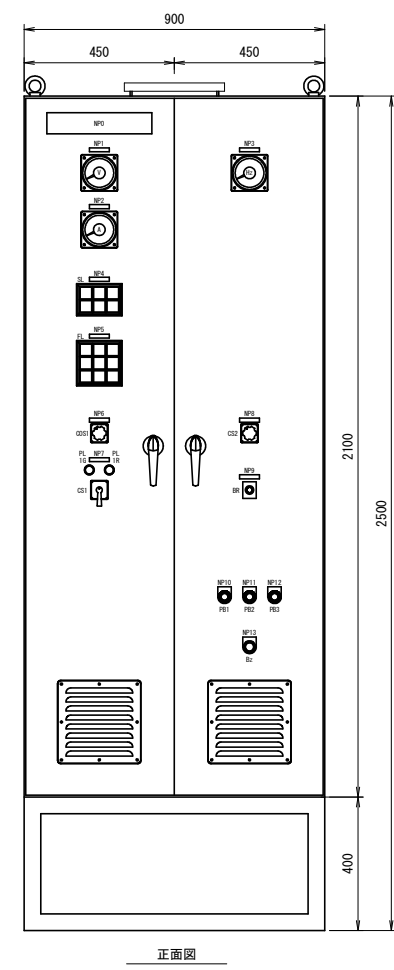
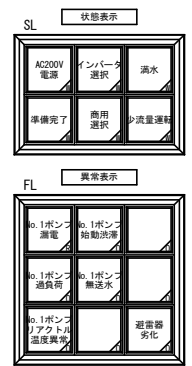
給水設備小配管図



記号	機器名称 規格	数量
⊕	満水検知器	3
⋈	電動吸気弁 φ30	3
⋈	電動洗浄三方弁40A×10K フランジ型 (Tポート)	4
⋈	PVCボール弁 φ30	14
⋈	PVCボール弁 φ20	1
⋈	スリース弁 15A	2

工事名	R8波耕・県有種苗生産施設 海水取水施設2工事		
路線名等	県有種苗生産施設		
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川		
図面名	給水設備小配管図		
縮尺	—	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

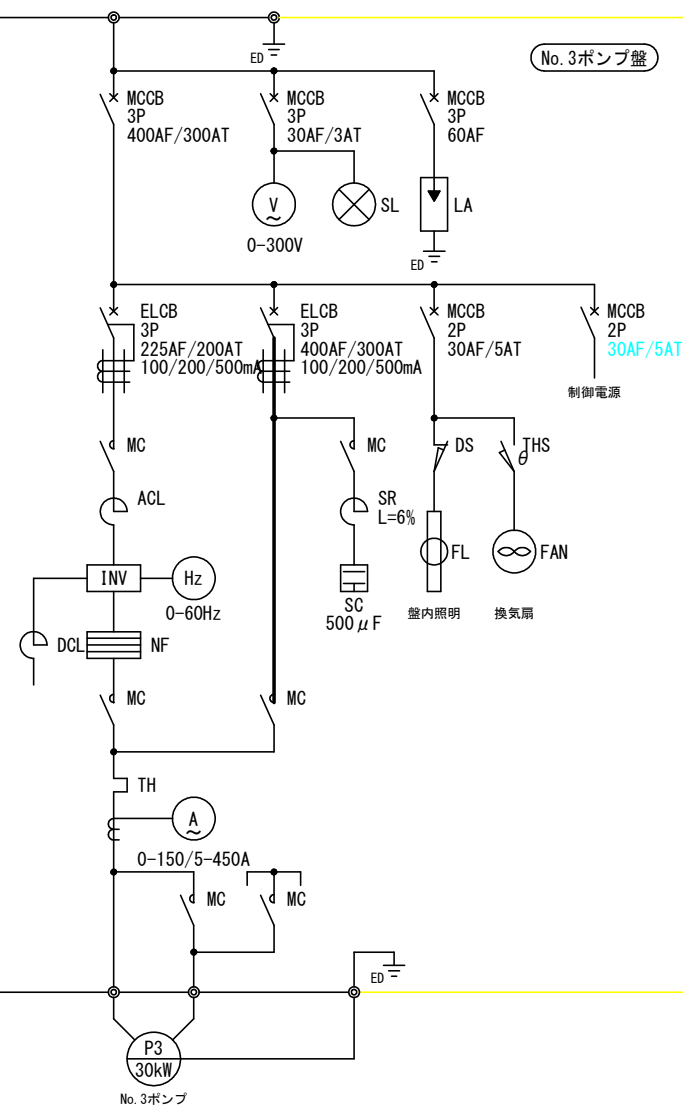
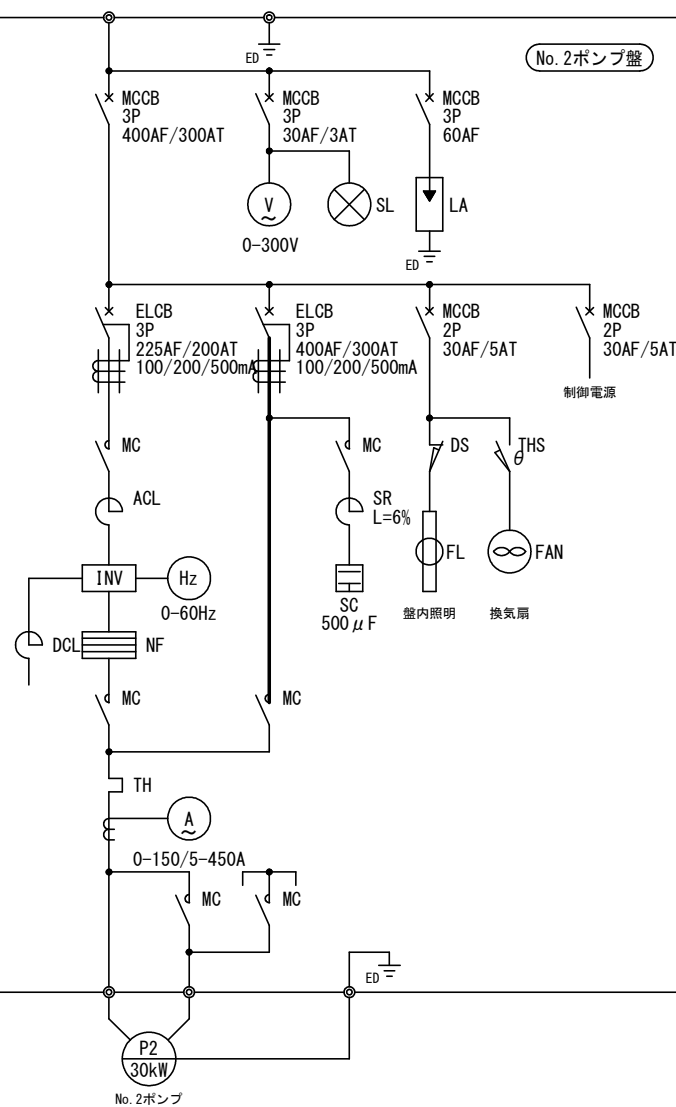
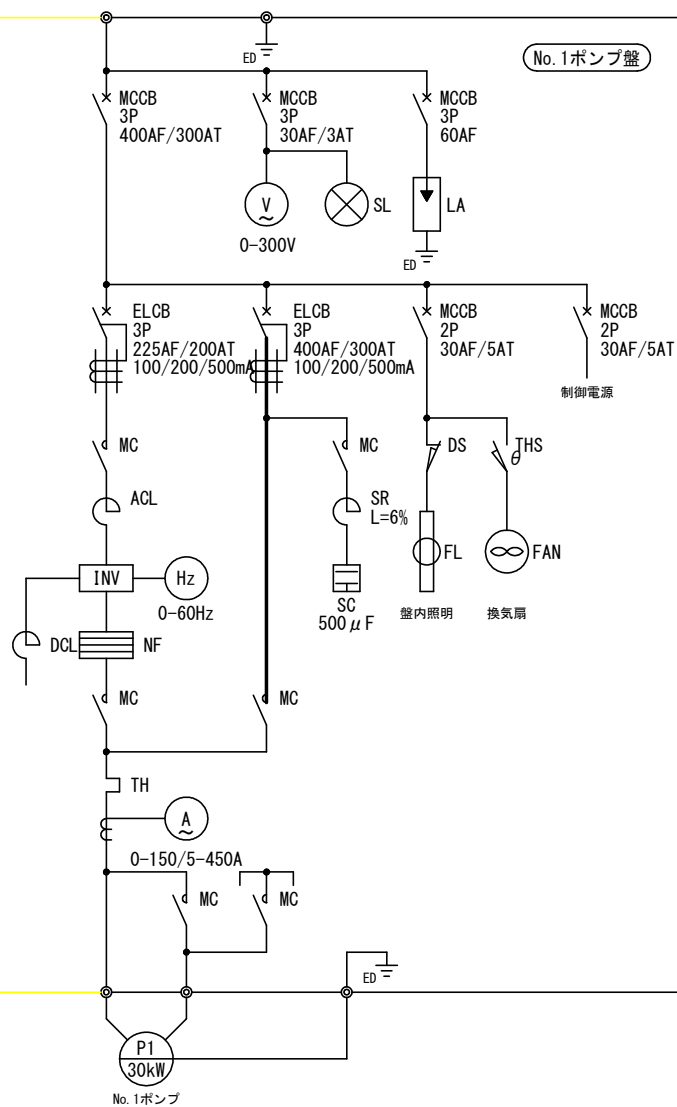
No. 1主ポンプ盤外観図 S=1:8



銘板記入文字

記号	機器番号	記入文字	備考
NP0		No. 1ポンプ盤	W315×H63×t2
NP1	V	受電電圧	W60×H12×t2
NP2	A	No. 1ポンプ電流	W60×H12×t2
NP3	Hz	No. 1ポンプ周波数	W60×H12×t2
NP4	SL	状態表示	W60×H12×t2
NP5	FL	異常表示	W60×H12×t2
NP6	COS1	ポンプ運転選択 手動 運転 自動	専用記銘板
NP7	CS1	No. 1ポンプ 停止 運転	専用記銘板
	PL1G		停止表示灯(緑)
	PL1R		運転表示灯(赤)
NP8	CS2	ポンプ動力切替 インバータ 商用	専用記銘板
NP9	BR	インバータ周波数設定器	W60×H12×t2
NP10	PB1	警報停止	30φメガネ
NP11	PB2	故障復帰	30φメガネ
NP12	PB3	ランプテスト	30φメガネ
NP13	Bz	ブザー	30φメガネ

単線結線図（主ポンプ盤）



工事名	R8波耕・県有種苗生産施設 海水取水施設2工事		
路線名等	県有種苗生産施設		
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川		
図面名	単線結線図（主ポンプ盤）		
縮尺	—	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

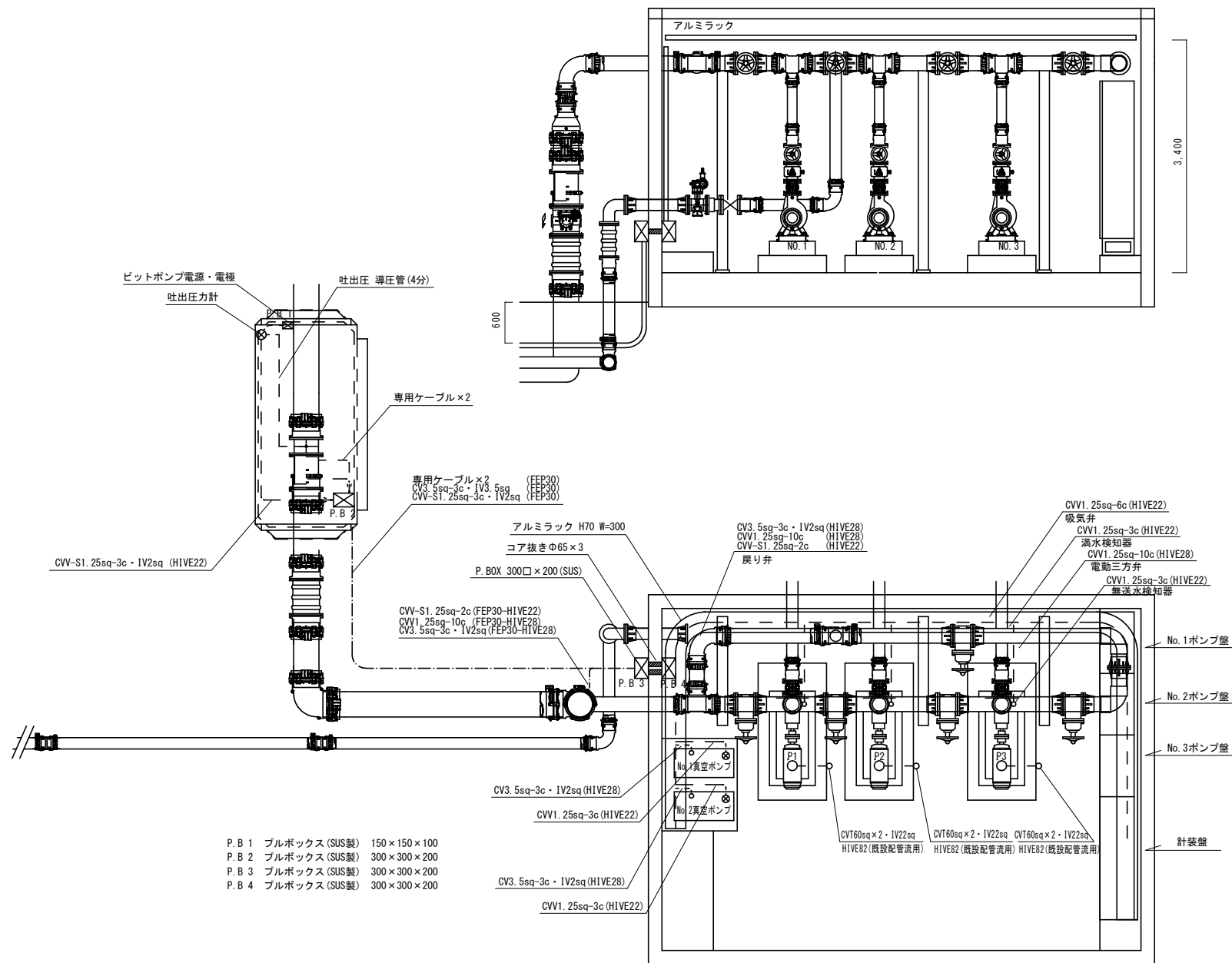
配線系統図

No. 1ポンプ盤	CVT60sq×2・IV22 (82 既設流用)	No. 1海水ポンプ
No. 2ポンプ盤	CVT60sq×2・IV22 (82 既設流用)	No. 2海水ポンプ
No. 3ポンプ盤	CVT60sq×2・IV22 (82 既設流用)	No. 3海水ポンプ
盤 装 計	CV3.5sq-3c・IV2sq (28)	戻り弁 0.1KW
	CVV1.25sq-10c (28)	
	CVV-S1.25sq-2c (22)	
	CV3.5sq-3c・IV2sq (28)	吐出弁 (350A)
	CVV1.25sq-10c (28)	
	CVV-S1.25sq-2c (22)	
	CVV1.25sq-6c (22)	① 吸気電動弁 10W
	CVV1.25sq-6c (22)	② 吸気電動弁 10W
	CVV1.25sq-6c (22)	③ 吸気電動弁 10W
	CVV1.25sq-10c (28)	① 電動洗浄三方弁
	CVV1.25sq-10c (28)	② 電動洗浄三方弁
	CVV1.25sq-10c (28)	③ 電動洗浄三方弁
	CVV1.25sq-10c (28)	④ 電動洗浄三方弁

継 ぎ 箱	CVV1.25sq-3c (22)	No. 1無送水検知器
	CVV1.25sq-3c (22)	No. 2無送水検知器
	CVV1.25sq-3c (22)	No. 3無送水検知器
	CV3.5sq-3c・IV2sq (28)	No. 1真空ポンプ 0.75KW
	CVV1.25sq-3c (22)	No. 1真空ポンプ (電極)
	CV3.5sq-3c・IV2sq (28)	No. 2真空ポンプ 0.75KW
	CVV1.25sq-3c (22)	No. 2真空ポンプ (電極)
	CVV1.25sq-3c (22)	満水検知器 (No. 1ポンプ)
	CVV1.25sq-3c (22)	満水検知器 (No. 2ポンプ)
	CVV1.25sq-3c (22)	満水検知器 (No. 3ポンプ)
	専用ケーブル (28)	流量計変換器 (ピット内)
	予備 (28)	
	CVV-S1.25-2c・IV2sq (22)	吐出圧力計

工事名	R8波耕・県有種苗生産施設 海水取水施設2工事		
路線名等	県有種苗生産施設		
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川		
図面名	配線系統図		
縮尺	—	図面番号	5 / 10
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

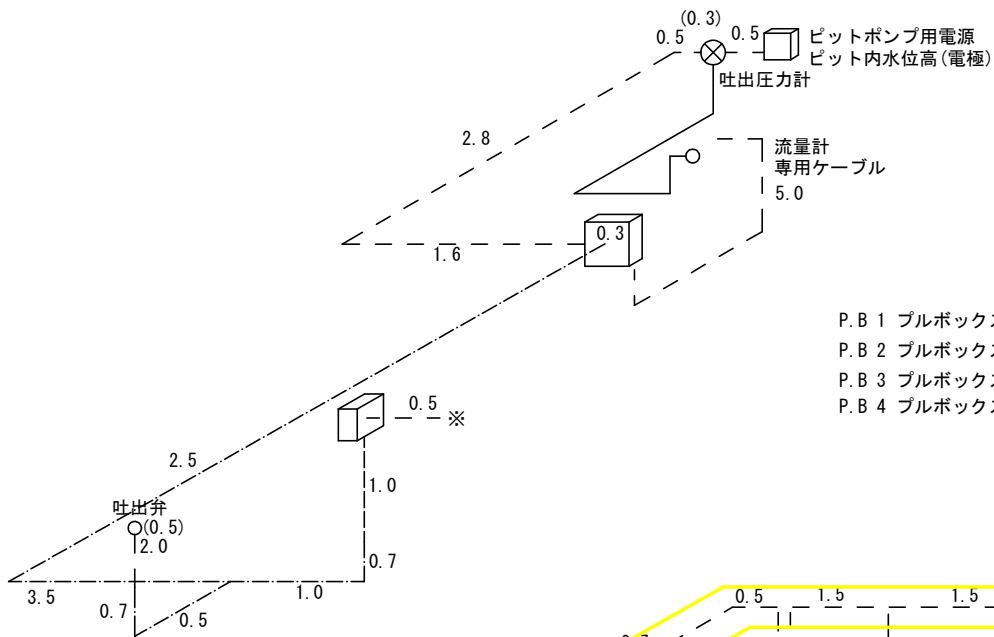
配線平面図 S=1:30



- P. B 1 ブルボックス (SUS製) 150×150×100
P. B 2 ブルボックス (SUS製) 300×300×200
P. B 3 ブルボックス (SUS製) 300×300×200
P. B 4 ブルボックス (SUS製) 300×300×200

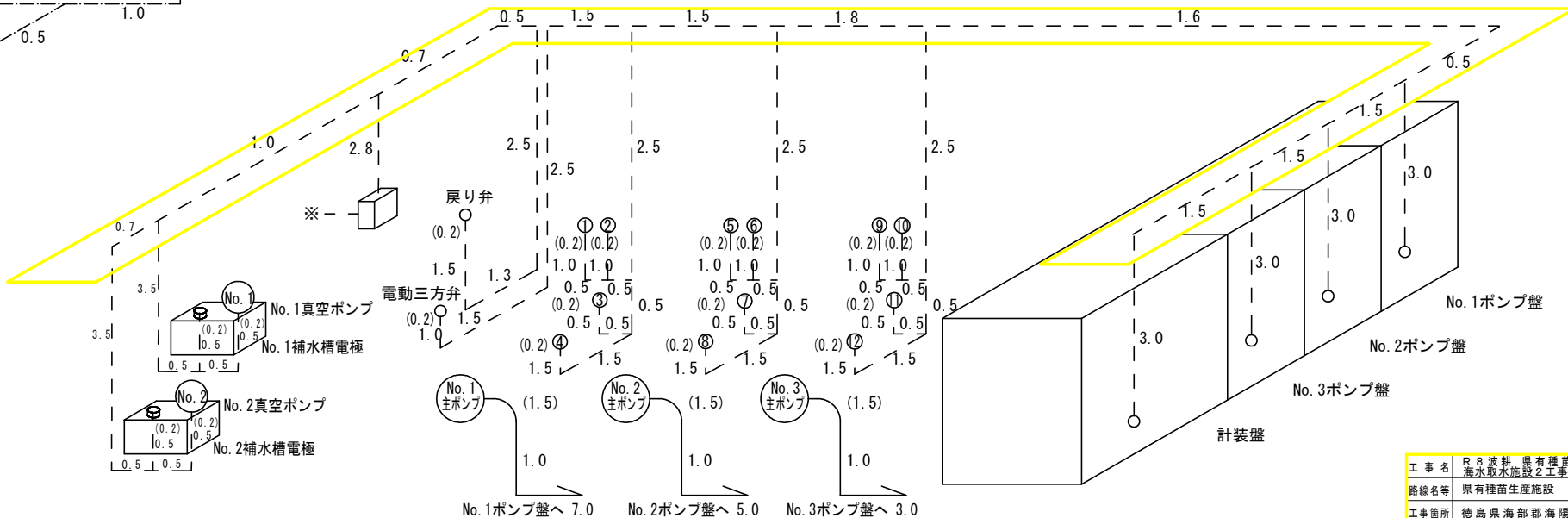
工事名	R 8 波耕・県有種苗生産施設 海水取水施設 2 工事		
路線名等	県有種苗生産施設		
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川		
図面名	配線平面図		
縮尺	S=1:30	図面番号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

アイソメ図



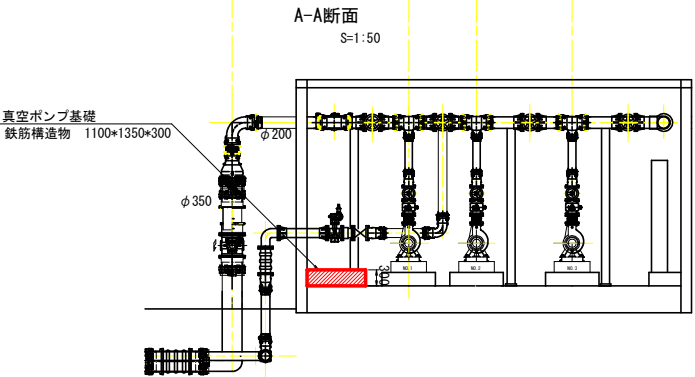
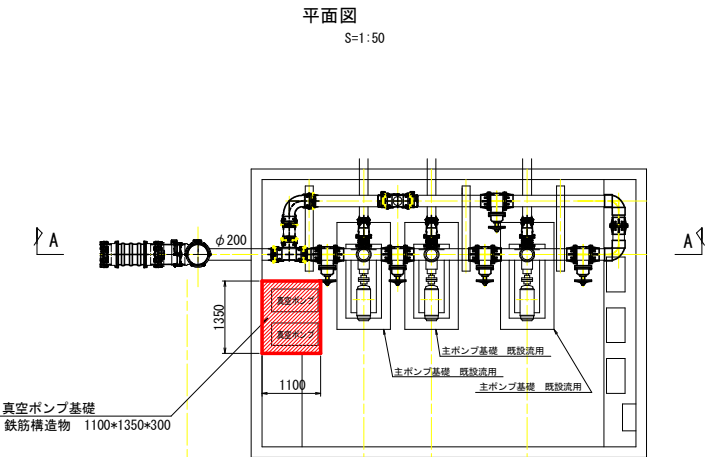
P. B 1	プルボックス (SUS製)	150×150×100
P. B 2	プルボックス (SUS製)	300×300×200
P. B 3	プルボックス (SUS製)	300×300×200
P. B 4	プルボックス (SUS製)	300×300×200

①⑤⑨ 吸気弁
②⑥⑩ 満水検知器
③⑦⑪ 電動三方弁
④⑧⑫ 無送水検知器

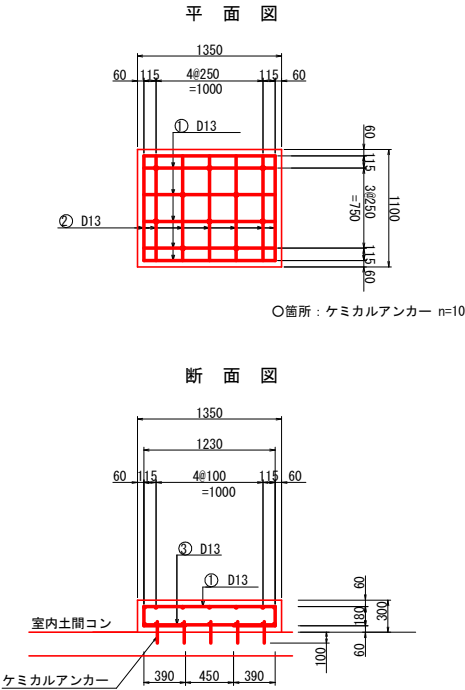


工 事 名	R 8 波 耕 具 有 種 苗 生 産 設 海 水 取 込 施 設 2 工 事		
路線名等	県有種苗生産施設		
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川		
図 面 名	アイソメ図		
縮 尺	—	図面番号	7 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波波農林事務所		

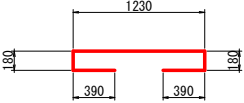
ポンプ基礎構造図・鉄筋加工図



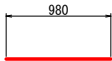
ポンプ基礎配筋図
S=1:25



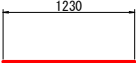
① D13 L=2370 n=6



② D13 L=980 n=14



③ D13 L=1230 n=6

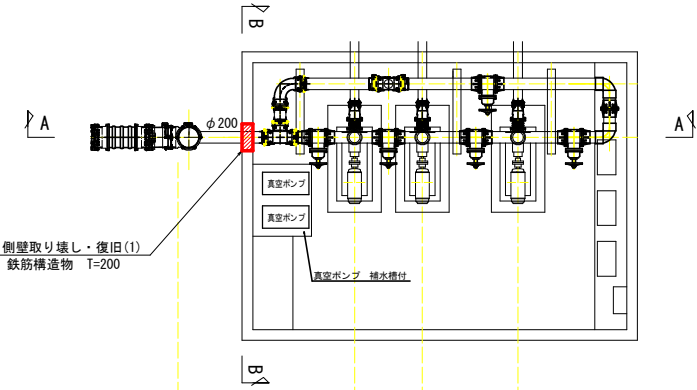


数量 (2.37*6+1.23*6+0.98*14)*0.995=35.2kg

工事名	R8波耕・県有種苗生産施設 海水取水施設2工事
路線名等	県有種苗生産施設
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川
図面名	ポンプ基礎構造図・鉄筋加工図
縮尺	図示 図面番号 9 / 10
会社名	
事業者名	徳島県美波農林事務所

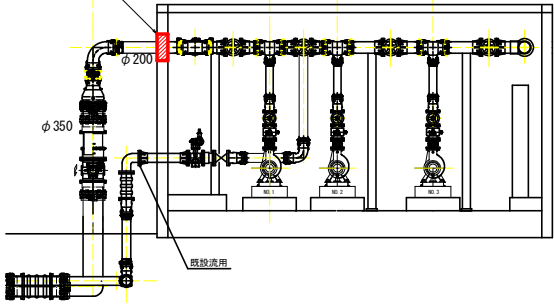
鉄筋構造物復旧図 S=1:50

平面図



側壁取り壊し・復旧(1)
鉄筋構造物 T=200

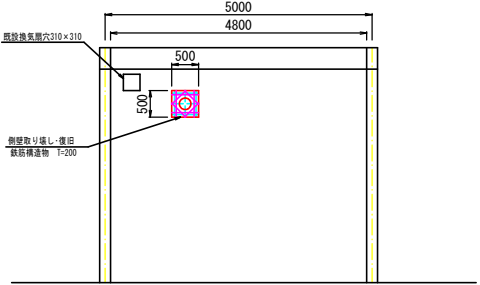
A-A断面



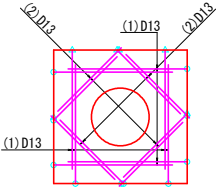
注) 開口部補強鉄筋は、内面・外面とも同配筋とする。

復旧時には、取壊し時に鉄筋経・鉄筋量を確認し、同等量を補強して復旧することとする。

B-B断面



復旧(1) 500×500
S=1:10



○箇所：ケミカルアンカー n=20箇所
△箇所：機械式アンカー n=12箇所

(1) D13 L=445 n=16
(2) D13 L=336 n=16



数量 (0.445*16)*0.995= 7.0kg
(0.336*16)*0.995= 5.4kg
合計 12.4 kg

工事名	R8波耕、県有種苗生産施設 海水取水施設2工事		
路線名等	県有種苗生産施設		
工事箇所	徳島県海部郡海陽町浅川		
図面名	鉄筋構造物復旧図		
縮尺	S=1:50	図面番号	10 / 10
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		