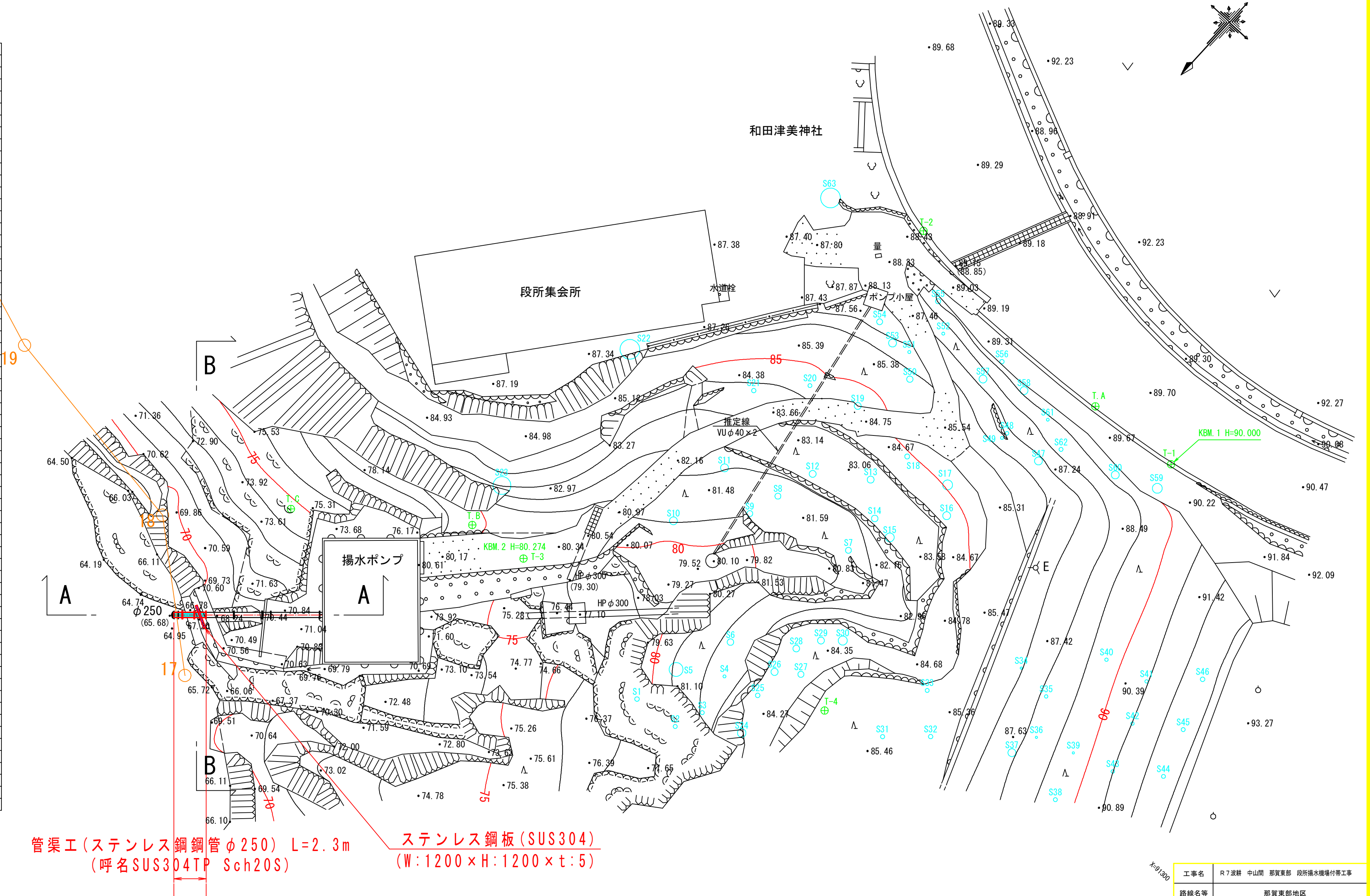
平　面　図

S=1:100

立木調査一覧表

番号	樹種	胸高直径(cm)	備考
1	雑木	23	
2	雑木	20	
3	雑木	20	
4	シュロ	15	
5	杉	70	
6	杉	33	
7	杉	30	
8	杉	30	
9	杉	30	
10	杉	40	
11	杉	40	
12	杉	35	
13	杉	35	
14	杉	33	
15	杉	45	
16	杉	40	
17	杉	50	
18	杉	25	
19	杉	35	
20	杉	20	
21	杉	22	
22	樫	100	神木
23	樫	90	神木
24	杉	43	
25	杉	23	
26	杉	36	
27	杉	31	
28	杉	34	
29	杉	35	
30	杉	46	
31	杉	21	
32	桧	22	
33	桧	20	
34	桧	11	
35	桧	17	
36	桧	11	
37	杉	40	
38	桧	20	
39	桧	11	
40	桧	17	
41	桧	17	
42	桧	17	
43	桧	18	
44	桧	20	
45	桧	20	
46	桧	23	
47	杉	40	
48	桧	18	
49	シュロ	15	
50	杉	32	
51	シュロ	15	
52	桧	15	
53	杉	40	
54	杉	30	
55	杉	26	
56	桧	22	
57	杉	40	
58	杉	40	
59	杉	50	
60	杉	40	
61	桧	14	
62	杉	20	先折れ
63	楠木	100	神木



凡例	
S1～S63	立木番号
○	立木位置（実寸大）

基準点座標値一覧表

点　名	X座標	Y座標	Z座標
T-1(KBM.1)	91284.228	91325.431	90.000
T-2	91284.014	91342.723	89.196
T-3(KBM.2)	91310.034	91346.410	80.274
T-4	91305.359	91329.919	85.405
T.A	91284.665	91330.255	89.600
T.B	91310.540	91349.481	79.924
T.C	91316.181	91356.815	74.943

河川境界座標値一覧表

点　名	X座標	Y座標
17	91326.057	91355.056
18	91320.827	91361.403
19	91319.223	91372.412
20	91317.256	91378.060

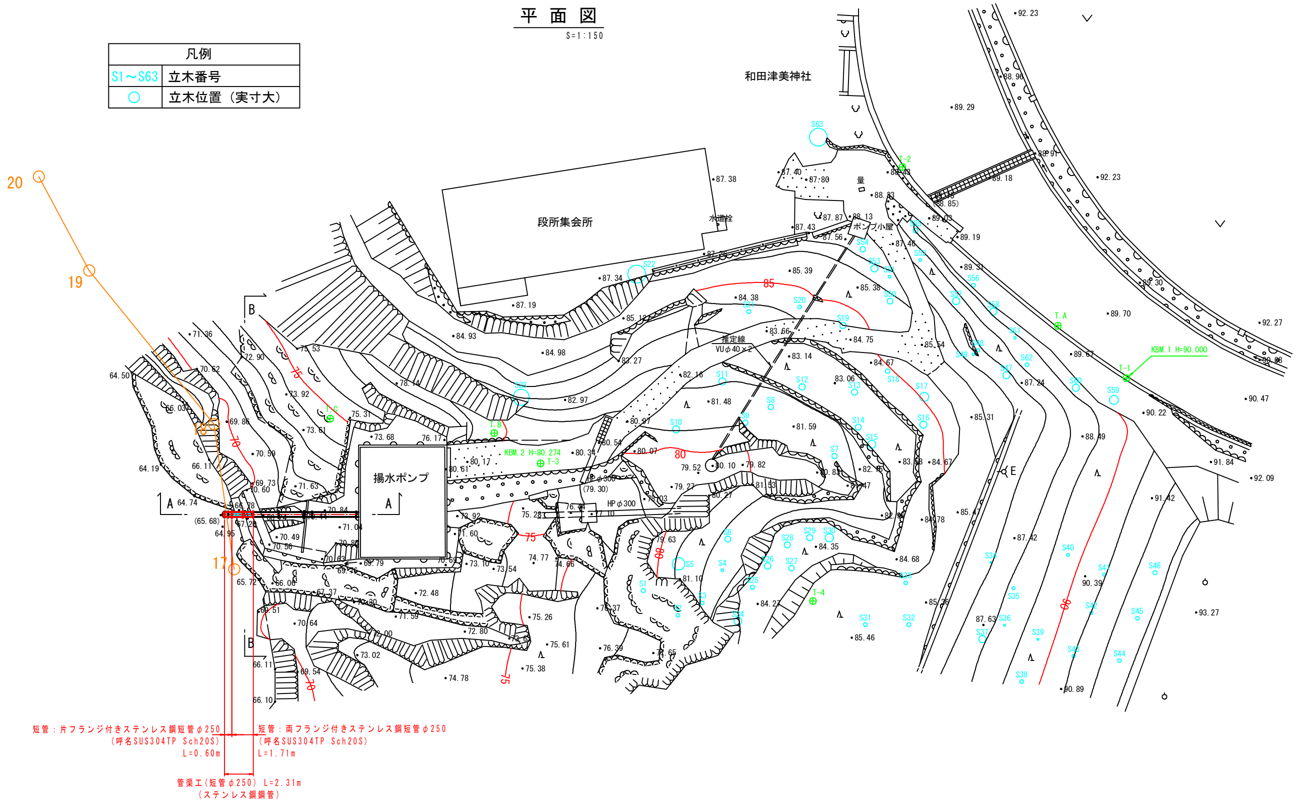
工事名	R７波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町延野		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	１／８
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

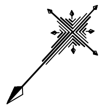
管渠工一般図

平面図

S=1:150

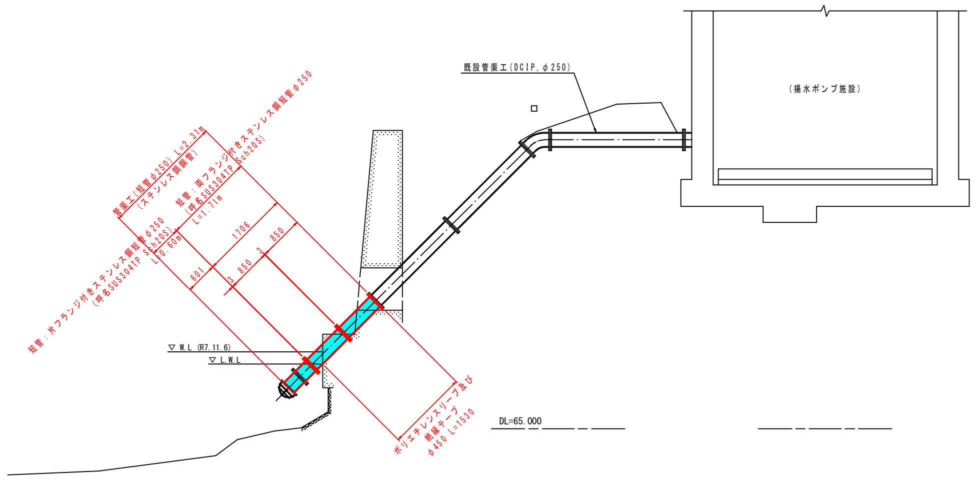
凡例	
S1～S63	立木番号
○	立木位置（実寸大）





A-A断面図

S=1:50



※注記１）
１、既設配管は、３種ケレンの上塗装を行う。
２、既設配管との取り合いには、絶縁パッキンを使用の事。
３、既設配管との取り合いには、絶縁ボルトを使用の事。
４、既設コンクリート接触部の配管には、ポリエチレンスリーブと絶縁テープを使用し、接触面との保護を行う事。
尚、新設管渠工設置時において、既設コンクリート管撤去後のコンクリート面が一致しない場合は、コンクリートはつり工等を実施し、設置面の微調整を行う事。

※注記２）
１、管渠製作時には、管設置位置の起工測量を行い監督員と協議の上、製作設置を行う事。

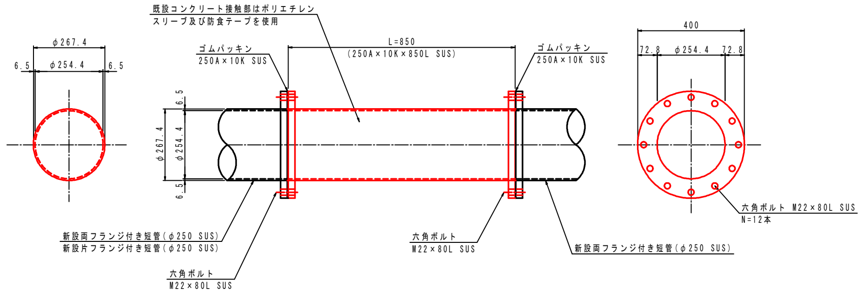
工事名	Ｒ７波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町延野		
図面名	管渠工一般図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜美波＞		

構　造　図

両フランジ付き短管

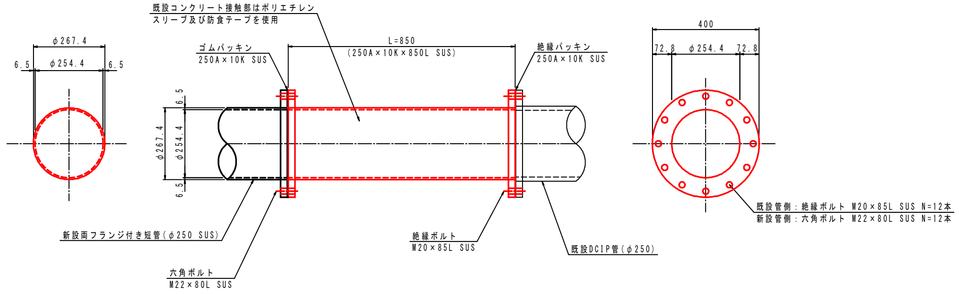
S=1:10

(呼名SUS304TP Sch20S φ250)



両フランジ付き短管(既設管接続部)

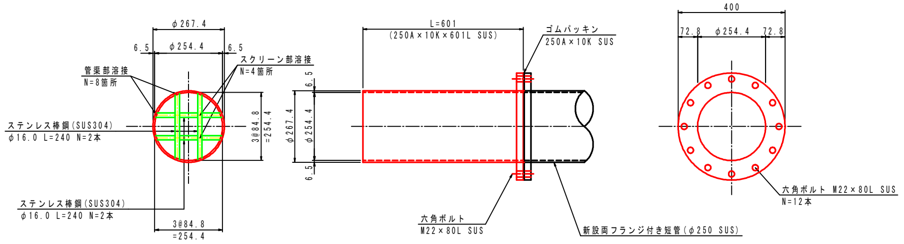
(呼名SUS304TP Sch20S φ250)　S=1:10



片フランジ付き短管

S=1:10

(呼名SUS304TP Sch20S φ250)



吸入スクリーン部　　1.0箇所当り

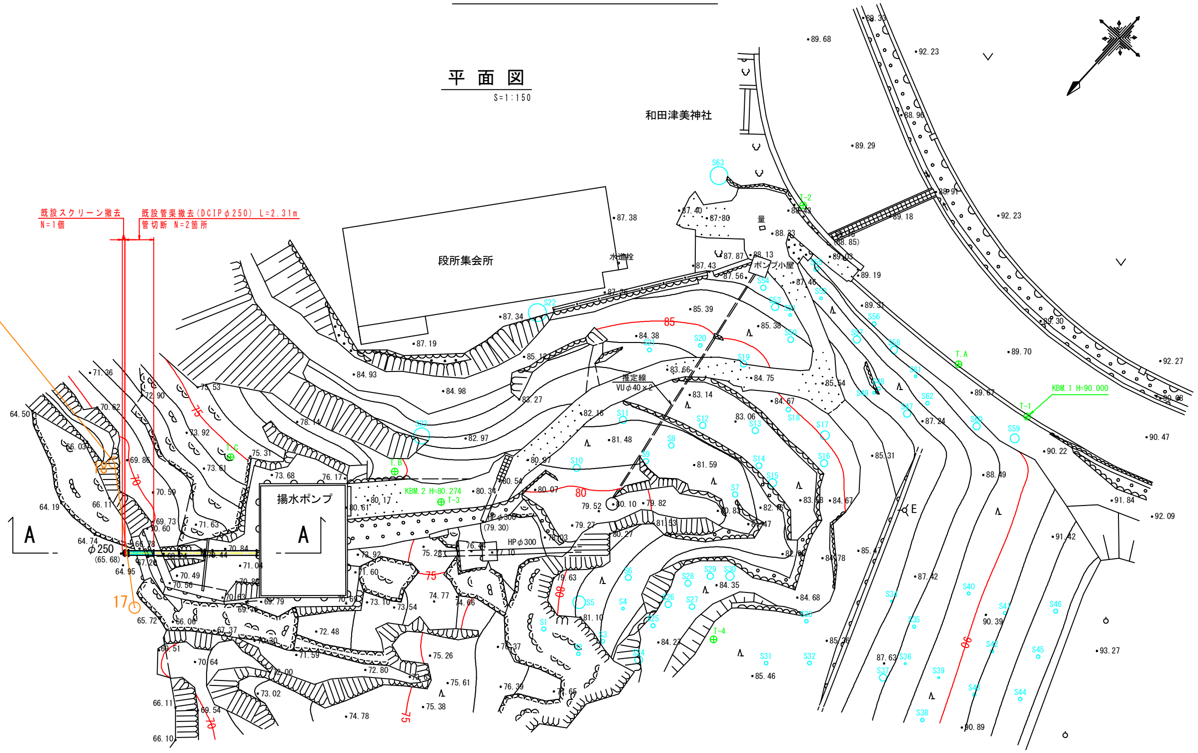
名称	規格	単位	数量
ステンレス棒鋼	SUS304 単位質量:1.59kg/m	kg	1.526
管渠部溶接		箇所	8.0
スクリーン部溶接		箇所	4.0

工事名	R7波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町延野		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜美波＞		

構造物取壊し詳細図

平 面 図

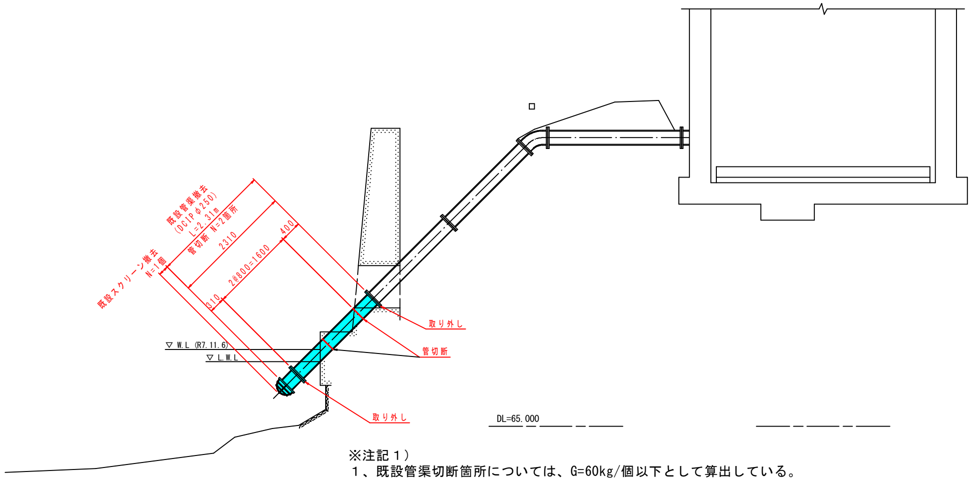
S=1:150



凡　例	
S1～S63	立木番号
○	立木位置（実寸大）

A-A断面図

S=1:50

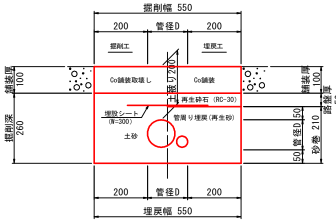


※注記１）

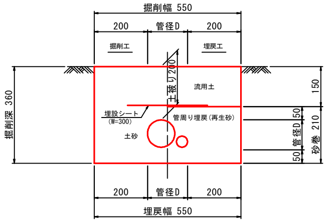
１、既設管渠切断箇所については、G=60kg/個以下として算出している。

工事名	Ｒ７波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町延野		
図面名	構造物取壊し詳細図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜美波＞		

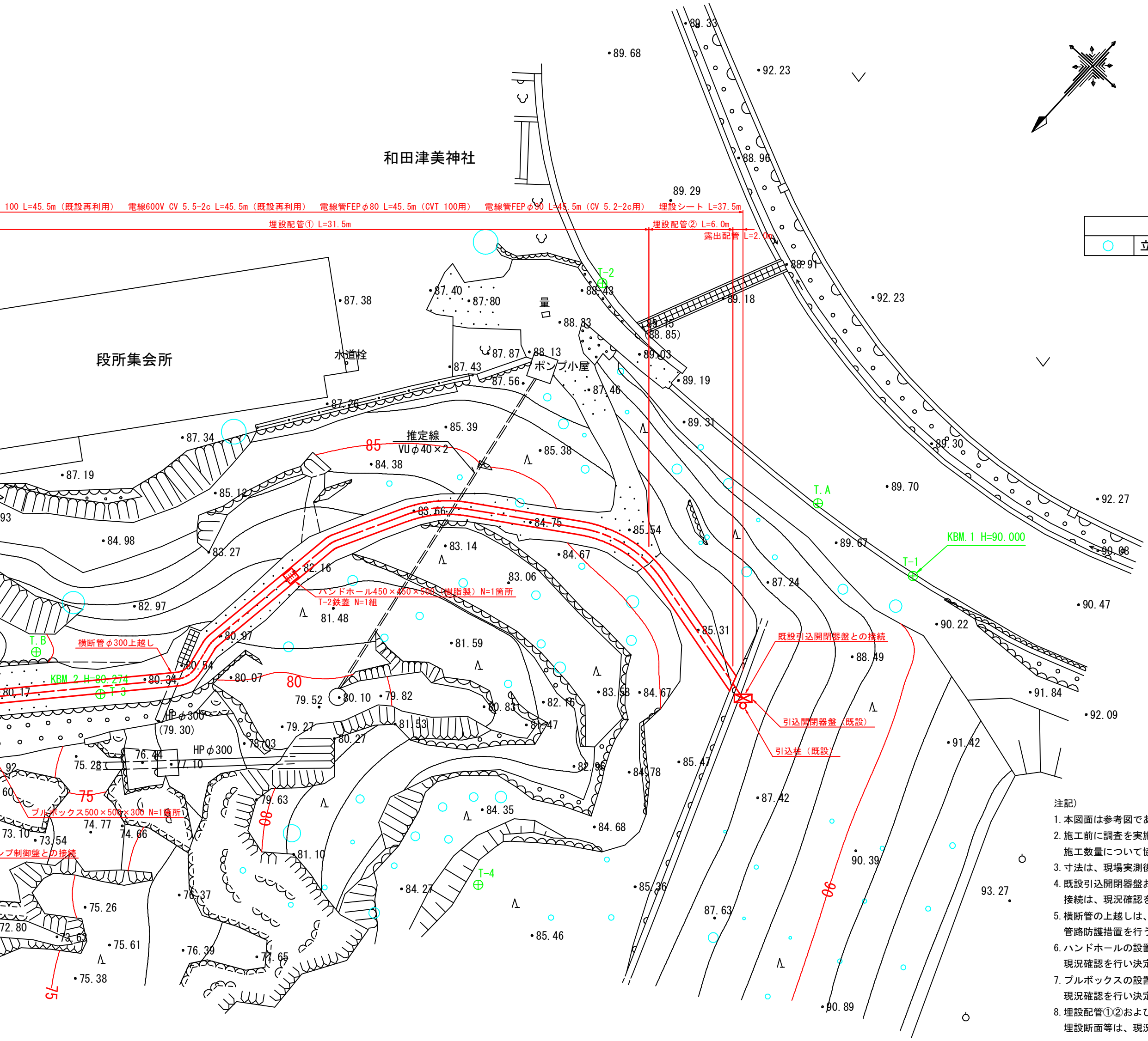
埋設配管①
S=1:10



埋設配管②
S=1:10



電気設備工平面図（参考図）S=1/100



凡例	
○	立木位置（実寸大）

注記）
1. 本図面は参考図である。
2. 施工前に調査を実施し、施工範囲及び施工数量について協議を行うこと。
3. 寸法は、現場実測後決定する。
4. 既設引込開閉器盤および既設ポンプ制御盤との接続は、現況確認を行い接続すること。
5. 横断管の上越しは、現況確認し必要に応じて管路防護措置を行うこと。
6. ハンドホールの設置位置および材質・寸法等は現況確認を行い決定すること。
7. プルボックスの設置位置および材質・寸法等は現況確認を行い決定すること。
8. 埋設配管①②および露出配管の設置位置および埋設断面等は、現況確認を行い決定すること。

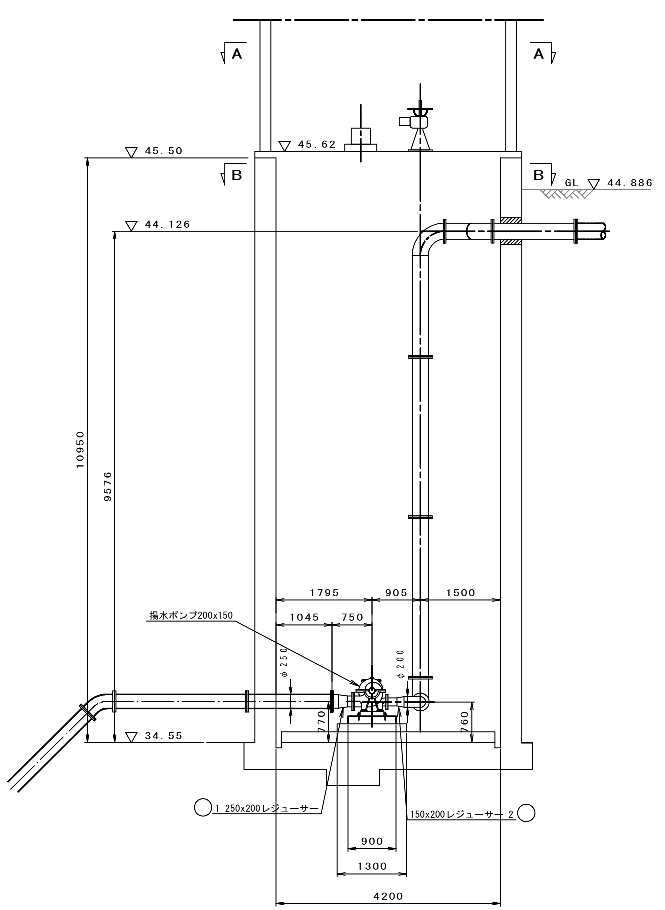
工事名	Ｒ７波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町延野		
図面名	電気設備工平面図（参考図）		
縮尺	S=図示	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜美波＞		

真空ポンプ及び排水弁更新配置図（参考図）

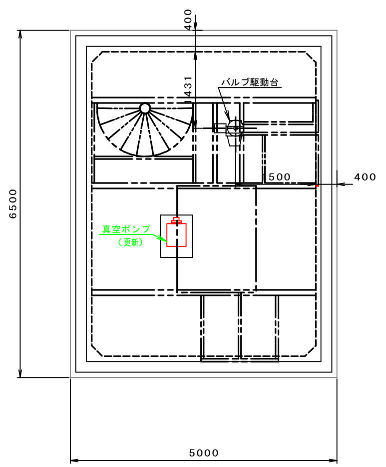
S=1:50

ポンプ配置図

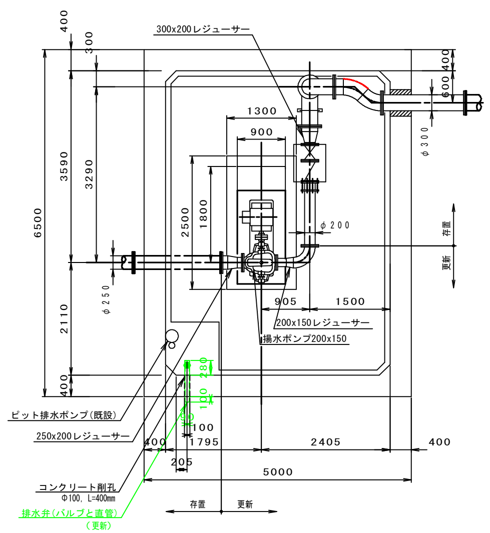
側面図



A － A

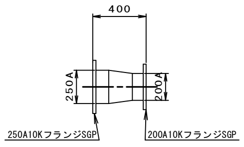


B － B



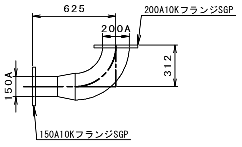
①　2F・250x200レジューサ

S=1:20



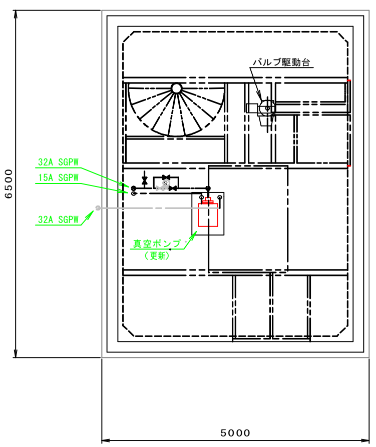
②　2F・150x200レジューサ付曲管

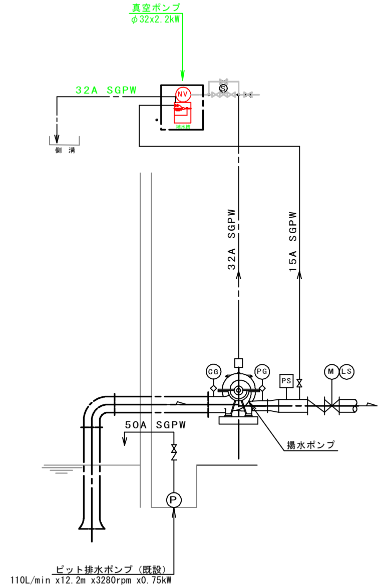
S=1:20



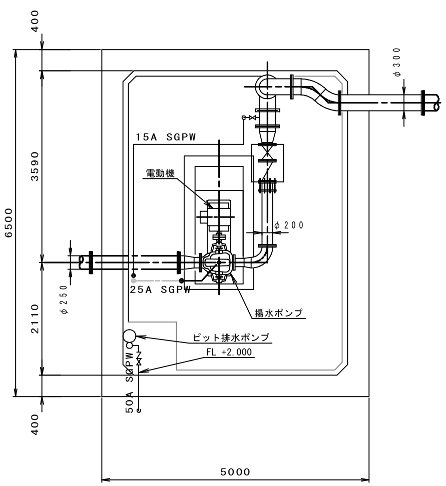
小配管図

A － A





B － B



凡　例

記　号	名　　称
─▷◁─	仕切弁（常時開）
─▶◀─	仕切弁（常時閉）
逆止弁記号	逆止弁
Ⓜ	電動仕切弁
Ⓢ	電磁弁
レジューサ記号	レジューサ
─◇─	計器用バルブ
CG	連成計
PG	圧力計
LS	リミットスイッチ
PS	圧力スイッチ
電極記号	電　極

注記）
1. 本図面は参考図である。
2. 配管は取り合いのみ交換を想定している。
3. 更新用ポンプは、『32NVD62.2B』と同等の性能を有するポンプを想定している。
4. 排水弁の更新用バルブ及び直管は、既設と同等の製品を想定している。撤去方法は、屋外からのコア削孔を想定している。
5. 施工前に調査を実施し、施工範囲及び施工数量について協議を行うこと。
6. 寸法は、現場実測後決定する。

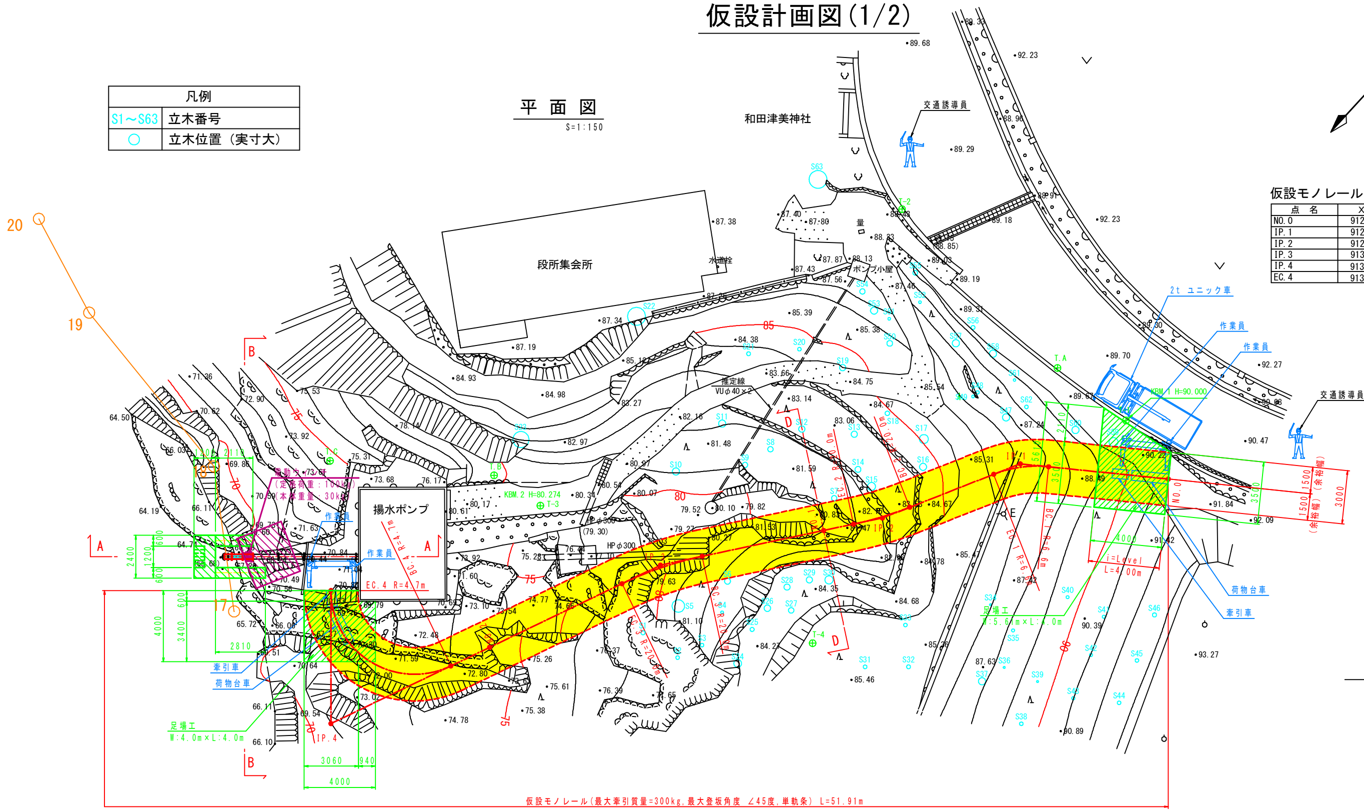
工事名	R７波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町延野		
図面名	真空ポンプ及び排水弁更新配置図（参考図）		
縮尺	S=図示	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜美波＞		

仮設計画図(1/2)

凡例	
S1～S63	立木番号
○	立木位置（実寸大）

平 面 図

S=1:150

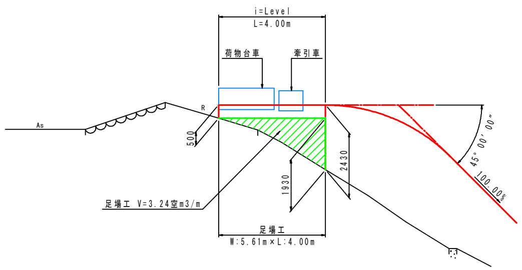


仮設モノレール主要点座標値一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.0	91285.042	91321.446
IP.1	91290.045	91328.149
IP.2	91297.534	91331.794
IP.3	91307.926	91339.179
IP.4	91327.011	91346.785
EC.4	91321.512	91351.843

道路側足場工断面図

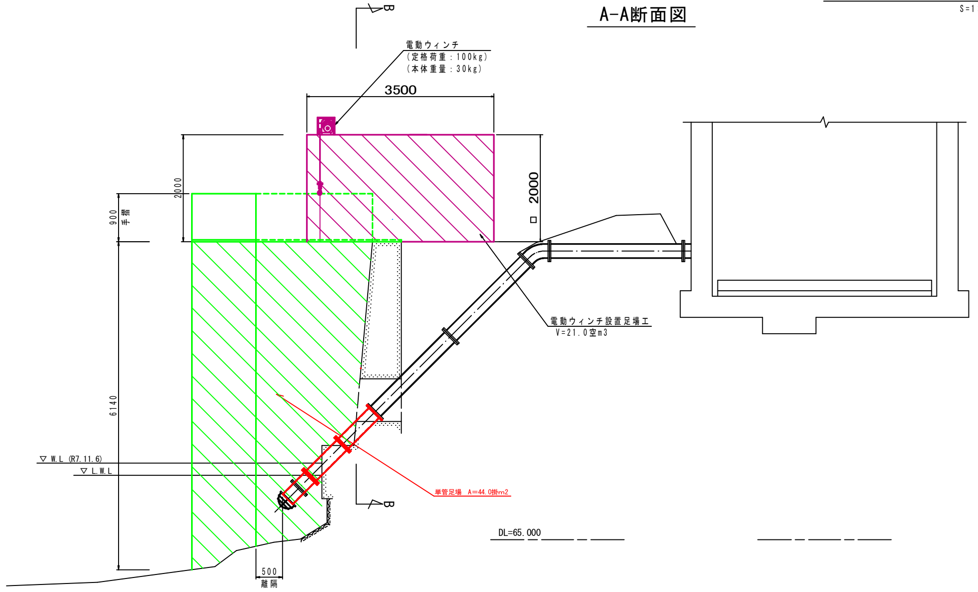
S=1:100



A-A断面図

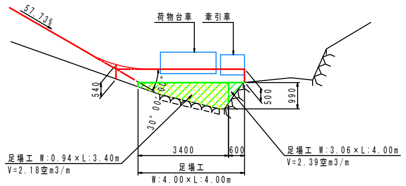
仮設足場工断面図

S=1:50



川側足場工断面図

S=1:100

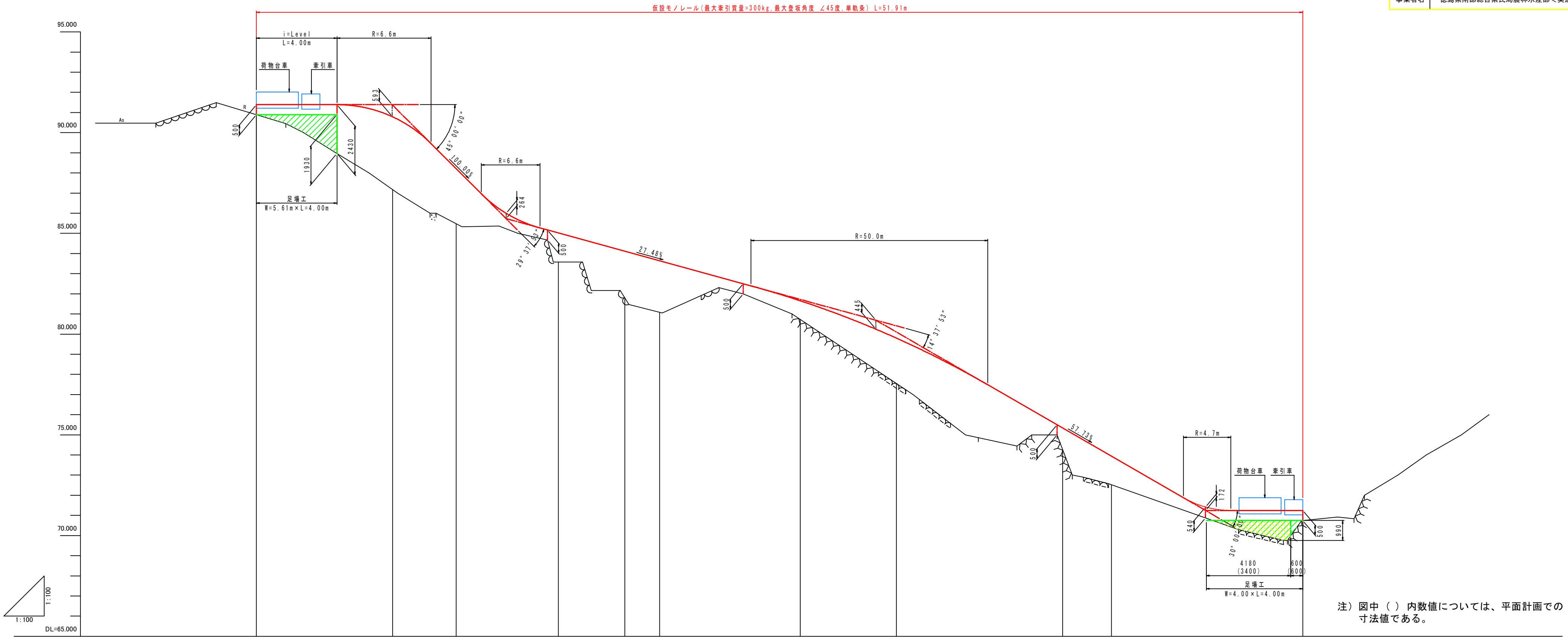


工事名	R７波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町延野		
図面名	仮設計画図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜美波＞		

仮設計画図(2/2)

縦断図

V=1:100
H=1:100
(ペーロケ)



注）図中（）内数値については、平面計画での寸法値である。

計画勾配	91.390	i=Level L=6.734m	91.390	i=100.00% L=5.657m	85.733	i=27.48% L=18.338m	80.693	i=57.73% L=16.360m	71.248	i=Level L=4.822m	71.248

項目	NO.0	BC.1	EC.1		BC.2	EC.2	NO.1	BC.3		EC.3	NO.2	BC.4		EC.4
計画高	91.390	90.797	88.244	85.997	85.029	84.122	83.649	81.732	80.248	80.120	75.356	73.957	71.420	71.248
地盤高	90.890	87.176	85.483		83.580	81.802	81.086	80.736		77.553	74.270	72.524		70.748
追加距離	0.000	6.761	9.907	12.418	14.979	18.278	20.000	26.976	30.756	31.748	40.000	42.423	47.116	51.911
単距離	0.000	6.761	3.146	2.511	2.561	3.299	1.722	6.976	3.780	0.992	8.252	2.423	4.693	4.795
測点	NO.0	BC.1	EC.1		BC.2	EC.2	NO.1	BC.3		EC.3	NO.2	BC.4		EC.4

曲線	IP.1 R=6.6m	IP.2 R=20.0m	IP.3 R=20.0m	IP.4 R=4.7m

工事名	R7波耕　中山間　那賀東部　段所揚水機場付帯工事
路線名等	那賀東部地区
工事箇所	那賀郡那賀町延野
図面名	仮設計画図(2/2)
縮尺	縦 1/100 横 1/100 / 図面番号 8 / 8
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>