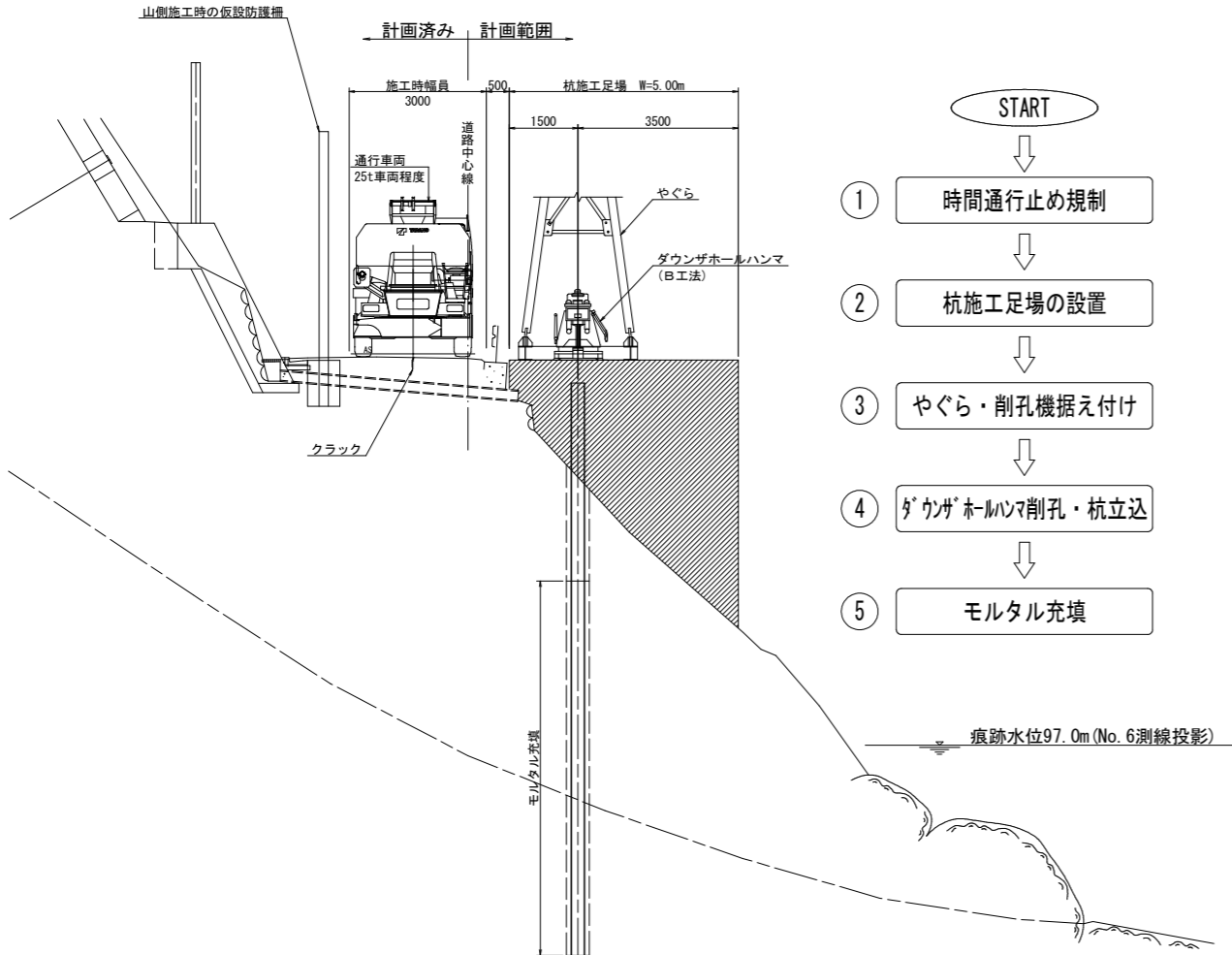
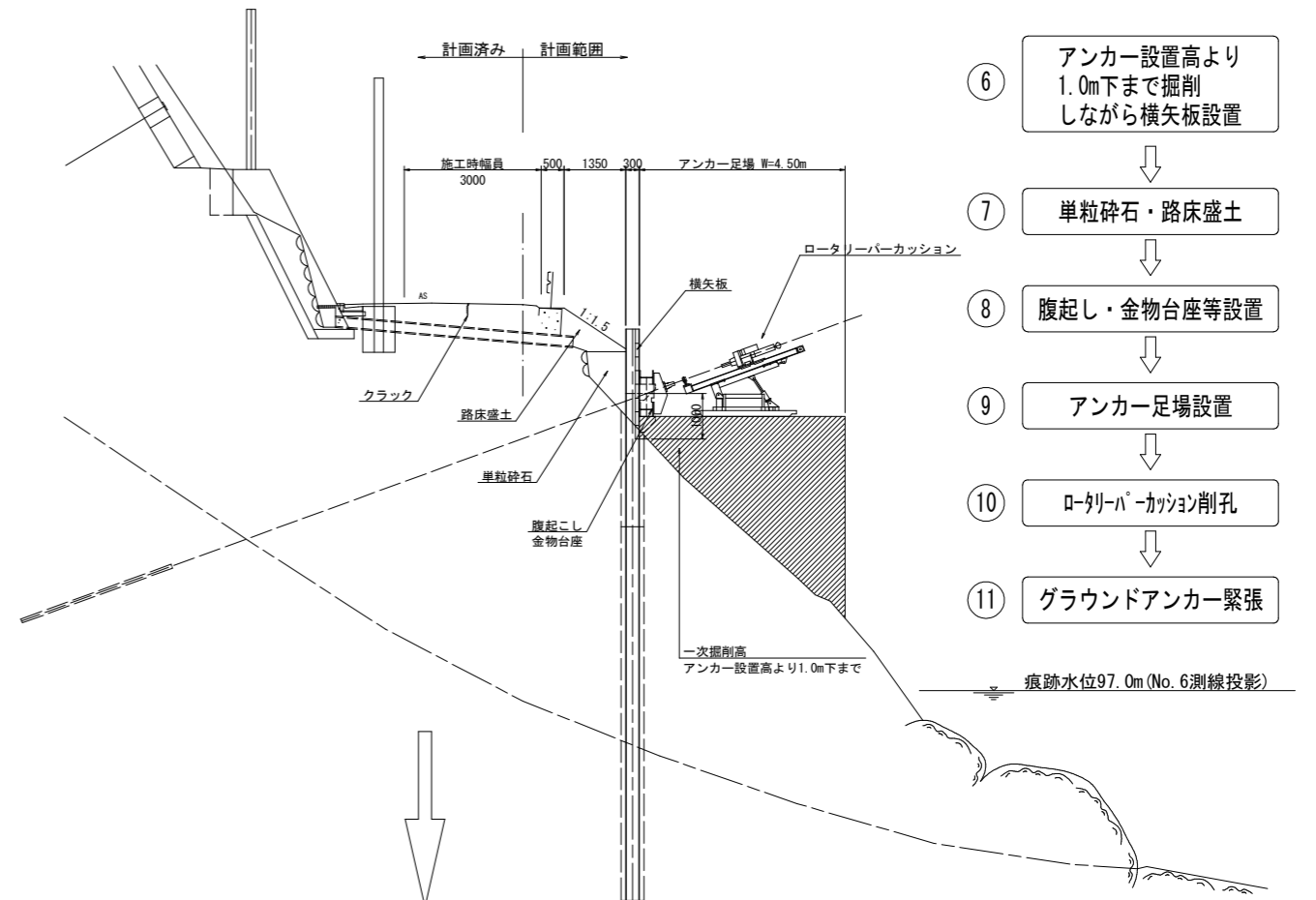


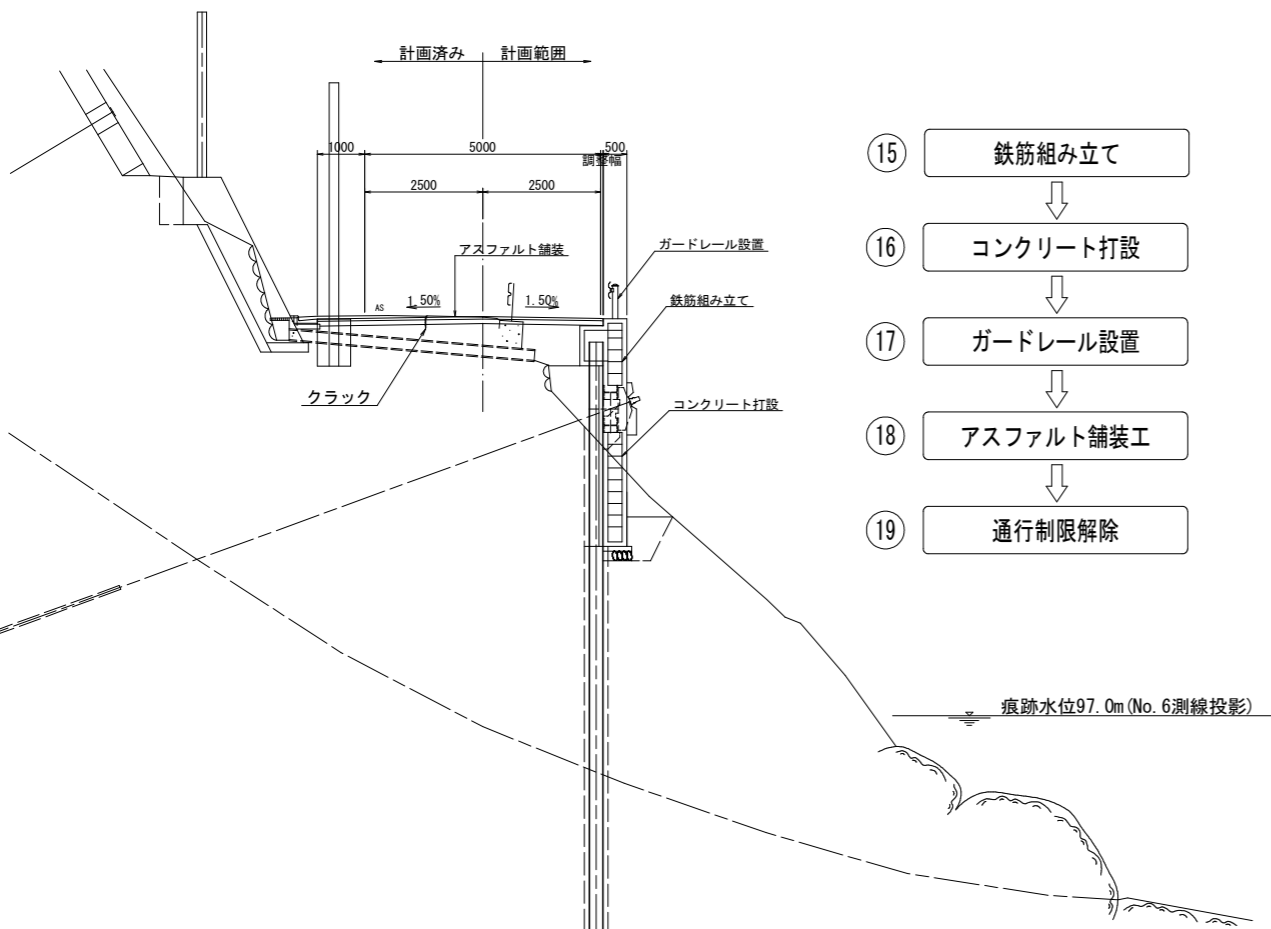
アンカー付き親杭横矢板擁壁施工要領図(案) S=1:80



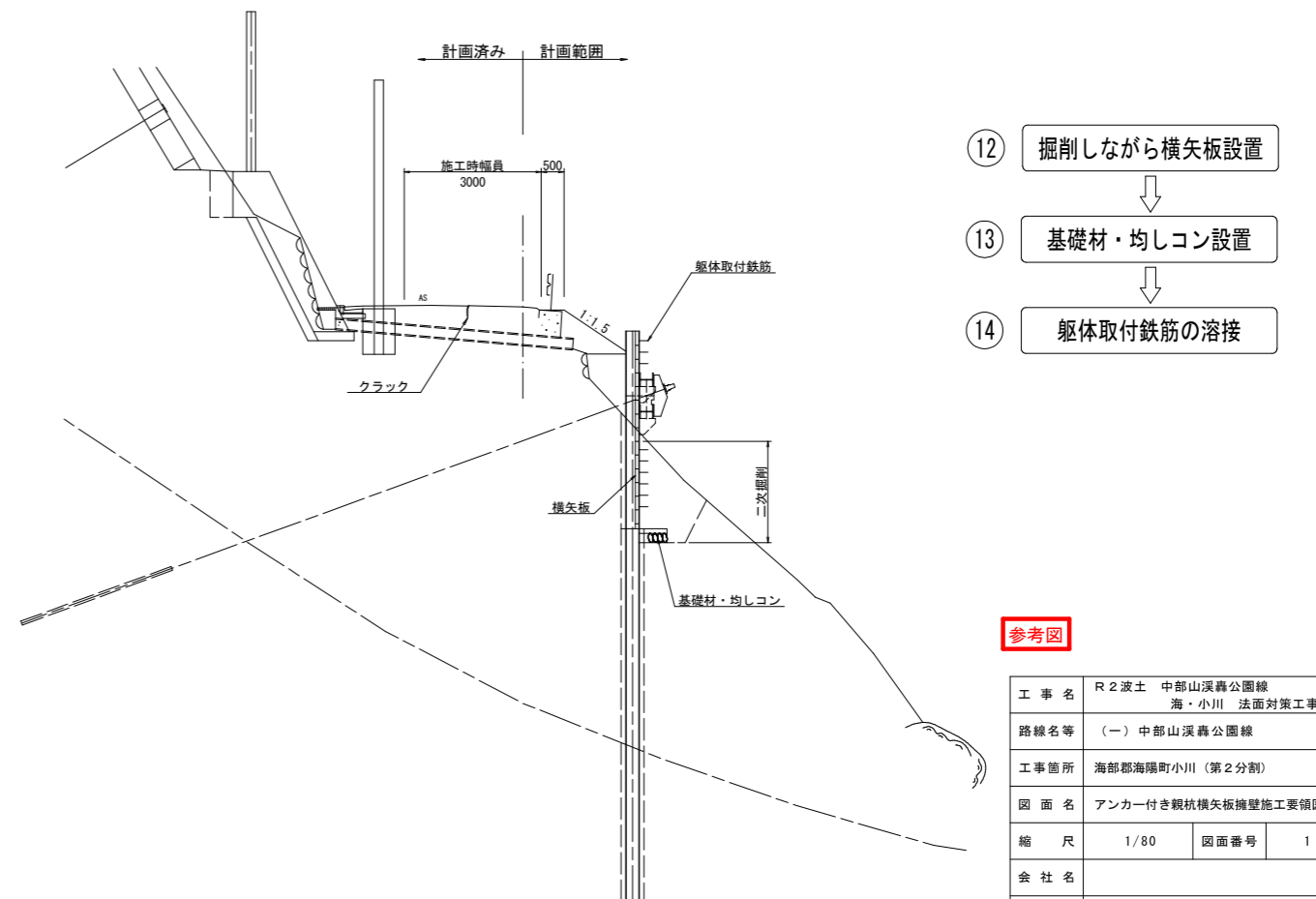
- START
- ① 時間通行止め規制
 - ② 杭施工足場の設置
 - ③ やぐら・削孔機据え付け
 - ④ ダウンザホールハンマ削孔・杭立込
 - ⑤ モルタル充填



- ⑥ アンカー設置高より1.0m下まで掘削しながら横矢板設置
- ⑦ 単粒砕石・路床盛土
- ⑧ 腹起こし・金物台座等設置
- ⑨ アンカー足場設置
- ⑩ ロータリーパーカッション削孔
- ⑪ グラウンドアンカー緊張



- ⑫ 掘削しながら横矢板設置
- ⑬ 基礎材・均しコン設置
- ⑭ 躯体取付鉄筋の溶接
- ⑮ 鉄筋組み立て
- ⑯ コンクリート打設
- ⑰ ガードレール設置
- ⑱ アスファルト舗装工
- ⑲ 通行制限解除



- ⑫ 掘削しながら横矢板設置
- ⑬ 基礎材・均しコン設置
- ⑭ 躯体取付鉄筋の溶接

参考図

工事名	R2波土 中部山溪公園線 海・小川 法面対策工事(2)		
路線名等	(一) 中部山溪公園線		
工事箇所	海部郡海陽町小川(第2分割)		
図面名	アンカー付き親杭横矢板擁壁施工要領図(案)		
縮尺	1/80	図面番号	1/3
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

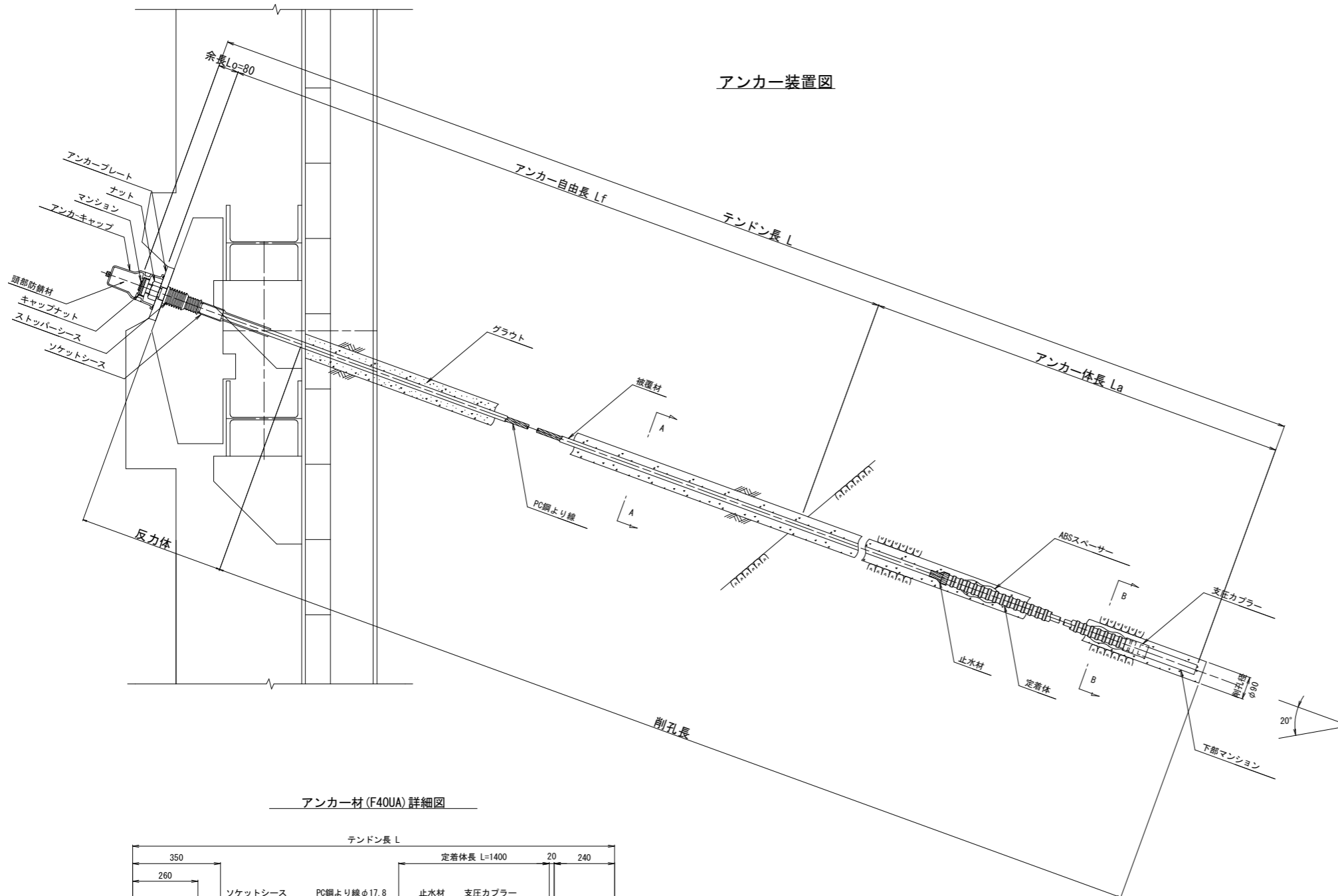
【参考図】 F40UAグラウンドアンカー構造図 S=1:10

アンカー材料表

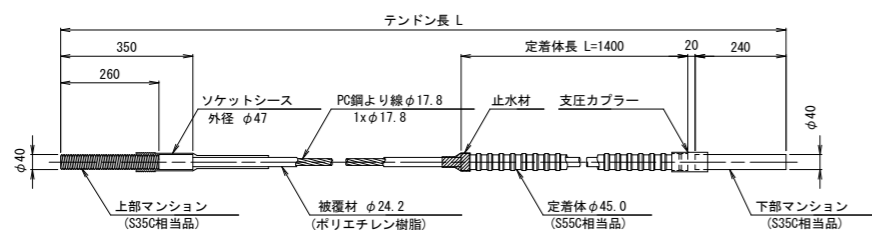
(1本当たり)

項目	規格	単位	数量	摘要
PC鋼より線ナット定着方式 (二重防食タイプ)	F40UA (1xφ17.8) L=	組	1	ポリエチレン被覆 ソケットシース含
上部マンション	φ40 L=350	本	1	S35C相当品
下部マンション	φ40 L=240	本	1	S35C相当品
ナット	M40	個	1	S45C
アンカーキャップ	L=205	個	1	アルミ鑄鉄
アンカープレート	220x220x28, φ52	枚	1	SS400, 垂鉛めっき
ストッパーシース	φ70 L=165	個	1	ポリエチレン
定着体	φ45 L=1400	本	1	S55C相当品 (支圧カブラー含)
ABSスペーサー	φ65 L=146	個	2	ABS樹脂
頭部防錆材	0.86kg	箇所	1	

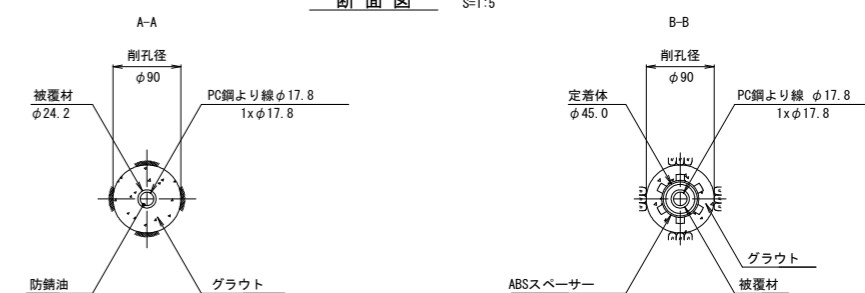
※注入打設には、フラットパイプ(10mm×27mm, ポリエチレン)を使用する。



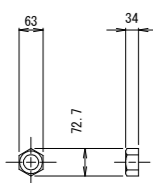
アンカー材 (F40UA) 詳細図



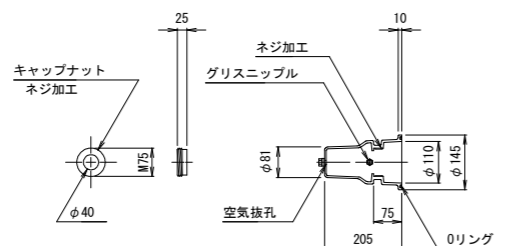
断面図 S=1:5



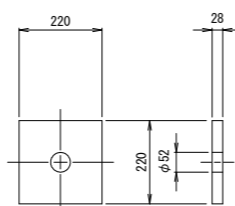
ナット (S45C)



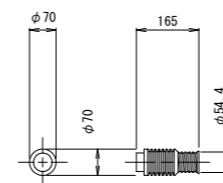
アンカーキャップ (アルミ鑄鉄)



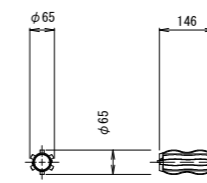
アンカープレート (SS400, 垂鉛めっき)



ストッパーシース (ポリエチレン)



ABSスペーサー (ABS樹脂)

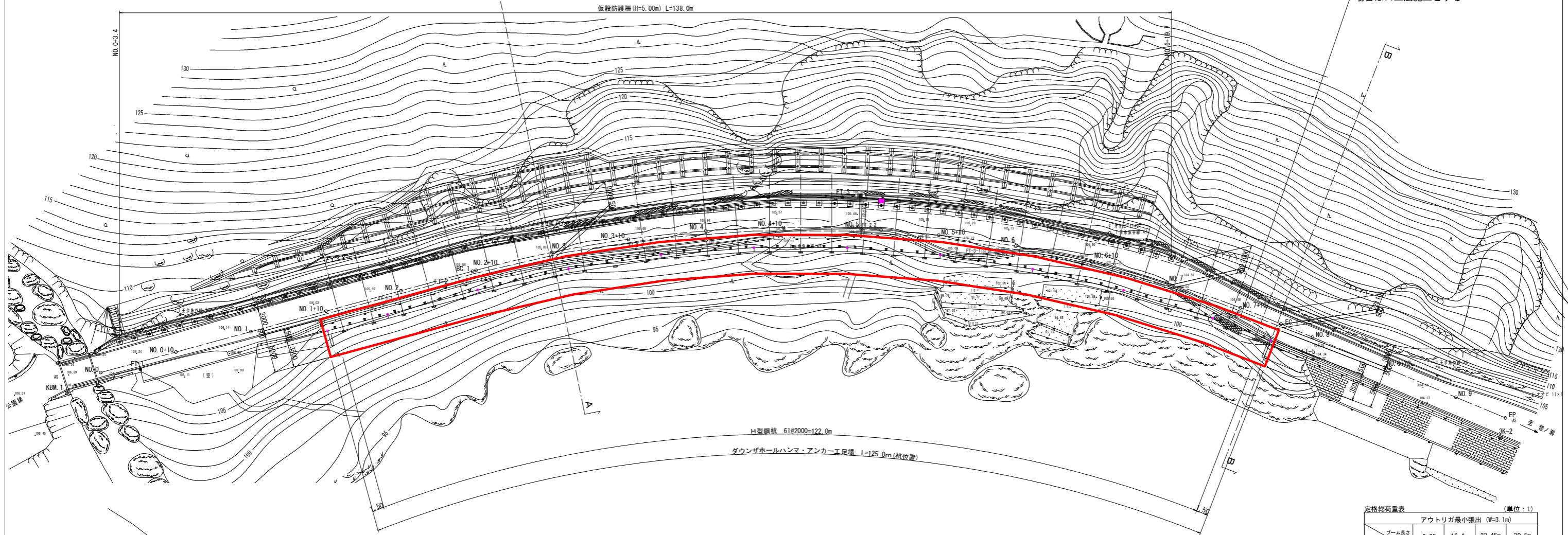


参考図

工事名	R2波土 中部山溪公園線 海・小川 法面対策工事(2)
路線名等	(一) 中部山溪公園線
工事箇所	海部郡海陽町小川(第2分割)
図面名	【参考図】 F40UAグラウンドアンカー構造図
縮尺	図示 図面番号 2 / 3
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)

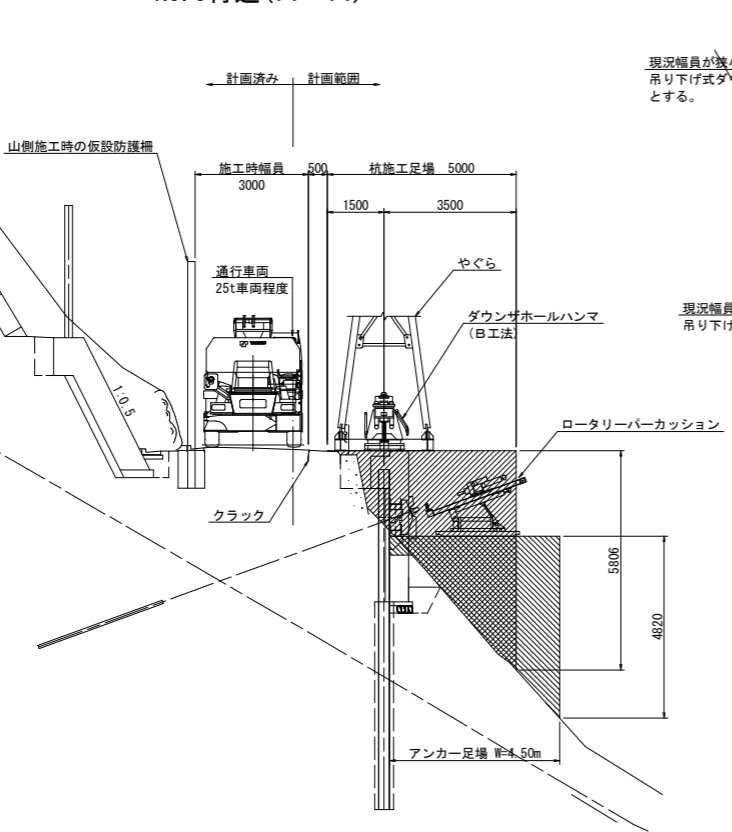
川側施工計画図

平面図 S=1/250

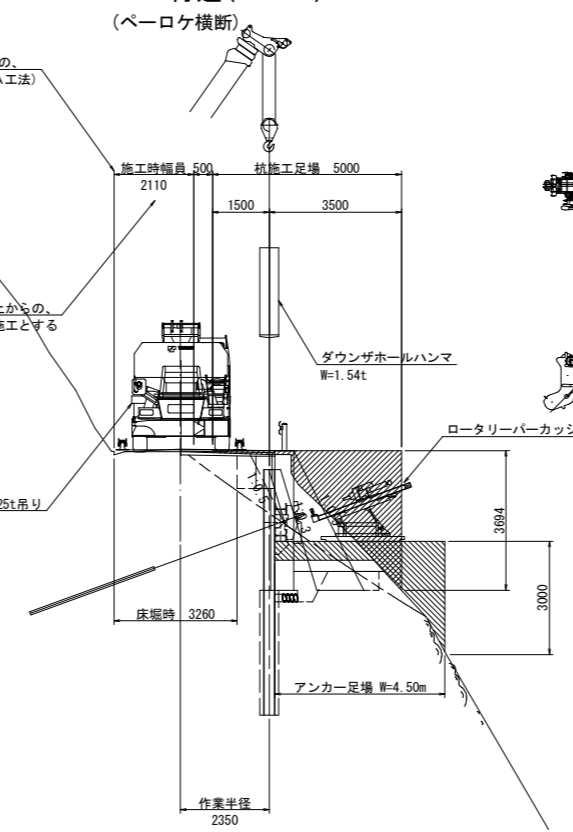


現況幅員が狭小であり、B工法が不可となる場合はA工法施工とする

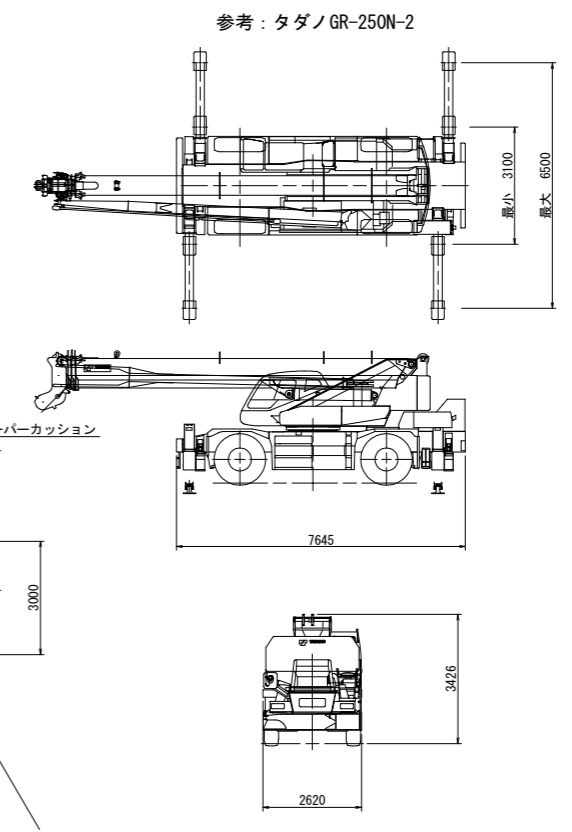
NO. 3付近 (A-A) S=1/100



NO. 7+15.211付近 (B-B) S=1/100



ラフタークレーン25t吊り S=1/100



定格総荷重表 (単位: t)

作業半径 (m)	アウトリガ最小張出 (W=3.1m)			
	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	18.0	15.0	12.0	
3.0m	18.0	15.0	12.0	
3.5m	14.5	15.0	12.0	8.0
4.0m	11.6	12.0	12.0	8.0
4.5m	9.3	10.0	10.2	8.0
5.0m	7.6	8.4	8.6	8.0
5.5m	6.4	7.1	7.3	7.3
6.0m	5.4	6.1	6.3	6.3
6.5m	4.7	5.3	5.45	5.5
7.0m		4.6	4.8	4.85
8.0m		3.6	3.75	3.8
9.0m		2.8	3.0	3.05
10.0m		2.3	2.4	2.5
11.0m		1.8	1.95	2.05
12.0m		1.5	1.6	1.65
13.0m		1.2	1.3	1.35
13.5m		1.0	1.2	1.25
14.0m			1.05	1.1
15.0m			0.85	0.9
16.0m			0.65	0.7
17.0m			0.5	0.55
A(°)	0~84	35~84	52~84	

吊り荷重	質量
フック	0.22t
ダウザホールハンマ	1.54t
吊り荷重	1.76t

参考図	
工事名	R2波土 中部山溪公園線 海・小川 法面対策工事(2)
路線名等	(一) 中部山溪公園線
工事箇所	海部郡海陽町小川(第2分割)
図面名	川側施工計画図
縮尺	図示 図面番号 3 / 3
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)