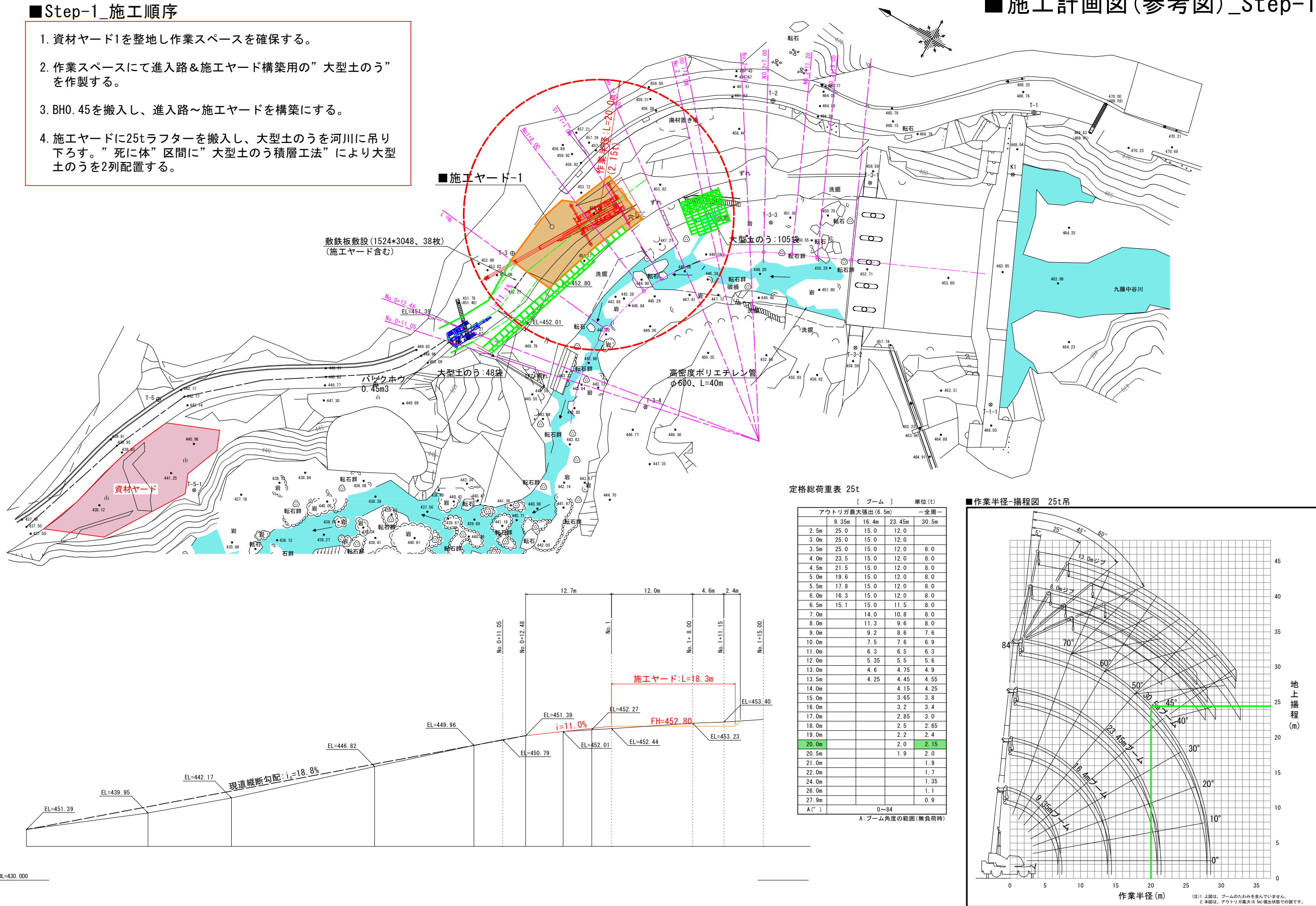


■Step-1_施工順序

- 1. 資材ヤード1を整地し作業スペースを確保する。
- 2. 作業スペースにて進入路&施工ヤード構築用の”大型土のう”を作製する。
- 3. BH0. 45を搬入し、進入路～施工ヤードを構築にする。
- 4. 施工ヤードに25tラフターを搬入し、大型土のうを河川に吊り下ろす。”死に体”区間に”大型土のう積層工法”により大型土のうを2列配置する。

■施工計画図(参考図)_Step-1

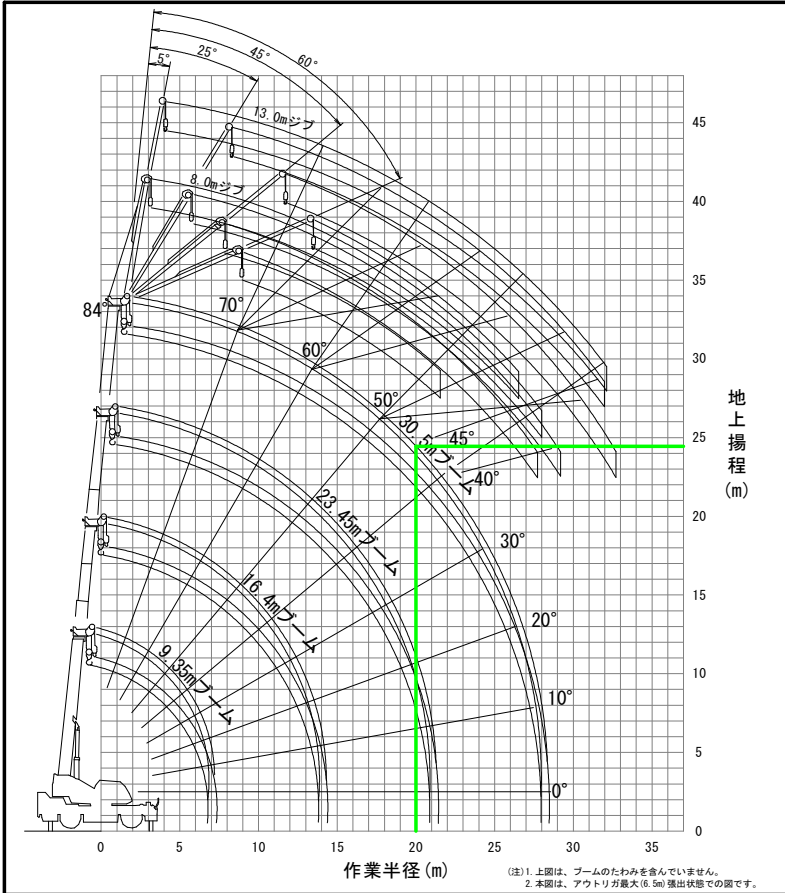


定格総荷重表 25t

[ブーム]		単位(t)			
アウトリガ最大張出(6.5m)		一全周ー			
		9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	15.0	12.0		
3.0m	25.0	15.0	12.0		
3.5m	25.0	15.0	12.0	8.0	
4.0m	23.5	15.0	12.0	8.0	
4.5m	21.5	15.0	12.0	8.0	
5.0m	19.6	15.0	12.0	8.0	
5.5m	17.8	15.0	12.0	8.0	
6.0m	16.3	15.0	12.0	8.0	
6.5m	15.1	15.0	11.5	8.0	
7.0m	14.0	10.8	8.0		
8.0m	11.3	9.6	8.0		
9.0m	9.2	8.6	7.6		
10.0m	7.5	7.6	6.9		
11.0m	6.3	6.5	6.3		
12.0m	5.35	5.5	5.6		
13.0m	4.6	4.75	4.9		
13.5m	4.25	4.45	4.55		
14.0m	4.15	4.45	4.25		
15.0m	3.65	3.8			
16.0m	3.2	3.4			
17.0m	2.85	3.0			
18.0m	2.5	2.65			
19.0m	2.2	2.4			
20.0m	2.0	2.15			
20.5m	1.9	2.0			
21.0m		1.9			
22.0m		1.7			
24.0m		1.35			
26.0m		1.1			
27.9m		0.9			
A(°)		0~84			

A: ブーム角度の範囲(無負荷時)

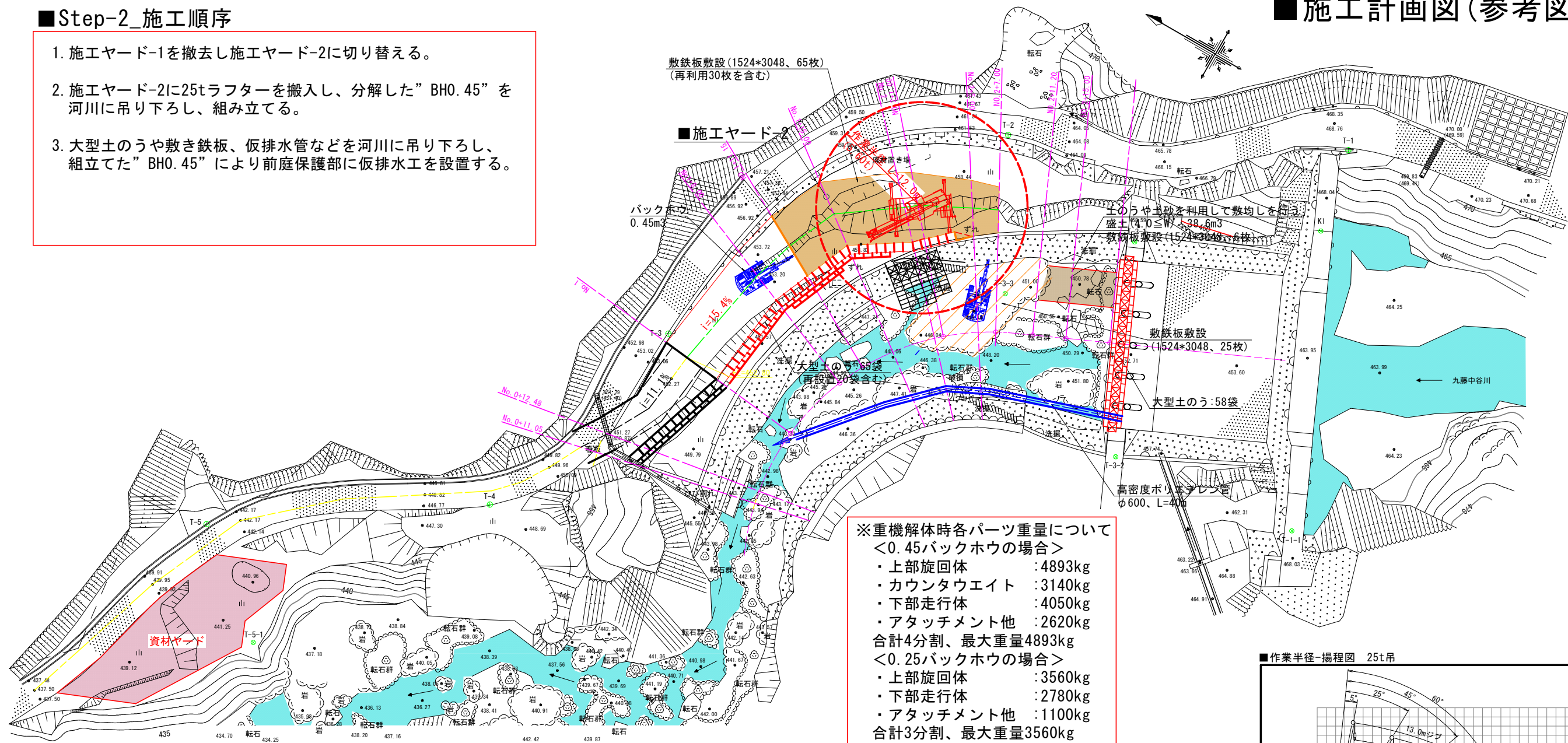
■作業半径-揚程図 25t吊



■Step-2_施工順序

1. 施工ヤード-1を撤去し施工ヤード-2に切り替える。
2. 施工ヤード-2に25tラフターを搬入し、分解した”BH0.45”を河川に吊り下ろし、組み立てる。
3. 大型土のうや敷き鉄板、仮排水管などを河川に吊り下ろし、組立てた”BH0.45”により前庭保護部に仮排水工を設置する。

■施工計画図(参考図)_Step-2



- ※重機解体時各パーツ重量について
- <0.45バックホウの場合>
- ・上部旋回体 : 4893kg
 - ・カウンタウエイト : 3140kg
 - ・下部走行体 : 4050kg
 - ・アタッチメント他 : 2620kg
- 合計4分割、最大重量4893kg
- <0.25バックホウの場合>
- ・上部旋回体 : 3560kg
 - ・下部走行体 : 2780kg
 - ・アタッチメント他 : 1100kg
- 合計3分割、最大重量3560kg

定格総荷重表 25t

[ブーム]	単位(t)			
	アウトリガ最大張出(6.5m)		一周一	
	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	15.0	12.0	
3.0m	25.0	15.0	12.0	
3.5m	25.0	15.0	12.0	8.0
4.0m	23.5	15.0	12.0	8.0
4.5m	21.5	15.0	12.0	8.0
5.0m	19.6	15.0	12.0	8.0
5.5m	17.8	15.0	12.0	8.0
6.0m	16.3	15.0	12.0	8.0
6.5m	15.1	15.0	11.5	8.0
7.0m		14.0	10.8	8.0
8.0m		11.3	9.6	8.0
9.0m		9.2	8.6	7.6
10.0m		7.5	7.6	6.9
11.0m		6.3	6.5	6.3
12.0m		5.35	5.5	5.6
13.0m		4.6	4.75	4.9
13.5m		4.25	4.45	4.55
14.0m			4.15	4.25
15.0m			3.65	3.8
16.0m			3.2	3.4
17.0m			2.85	3.0
18.0m			2.5	2.65
19.0m			2.2	2.4
20.0m			2.0	2.15
20.5m			1.9	2.0
21.0m				1.9
22.0m				1.7
24.0m				1.35
26.0m				1.1
27.9m				0.9
A(°)	0~84			

A: ブーム角度の範囲(無負荷時)

■作業半径-揚程図 25t吊

