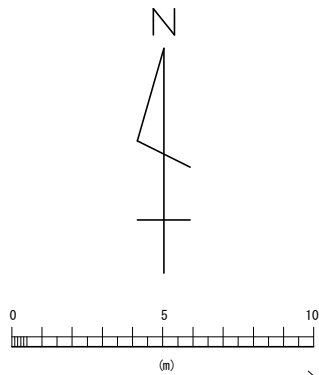
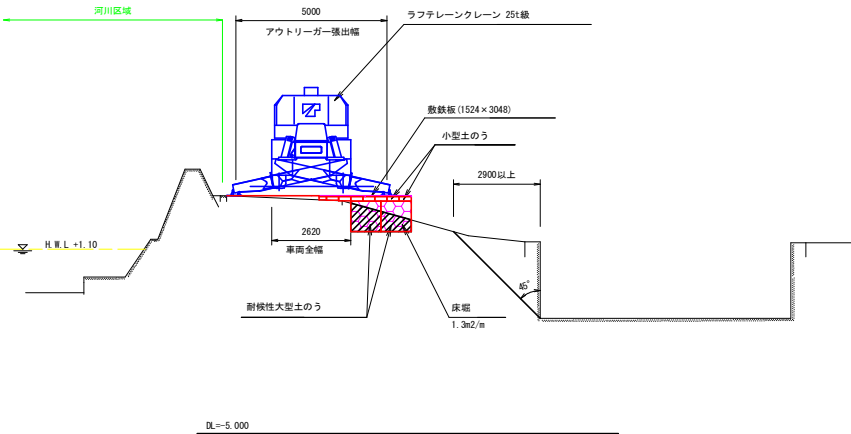


仮設計画平面図（工事 1－1）

S=1:250



1-1



凡 例	
—	河川区域界
—	河川占用区域
—	クレーン作業半径

定格総荷重表

ブーム	アウトリガ中継器出 (5.0m)		側方
	9.35m	16.4m	23.45m
ブーム長さ	2.5m	25.0	15.0
作業半径	3.0m	25.0	15.0
	3.5m	25.0	15.0
	4.0m	23.5	15.0
	4.5m	21.2	15.0
	5.0m	17.2	15.0
	5.5m	14.2	15.0
	6.0m	12.0	12.7
	6.5m	10.3	10.9
	7.0m		9.5
	8.0m		7.4
	9.0m		6.0
	10.0m		4.9
	11.0m		4.1
	12.0m		3.5
	13.0m		3.0
	13.5m		2.8
	14.0m		2.7
	15.0m		2.35
	16.0m		2.05
	17.0m		1.75
	18.0m		1.55
	19.0m		1.35
	20.0m		1.2
	20.5m		1.1
	21.0m		1.05
	22.0m		0.9
	24.0m		0.65
A (°)	0°~84°	32°~84°	

更新工事フローチャート



上記フローチャートで2門ごとに更新工事を行う。
破線内は繰り返し工事をする。

注釈

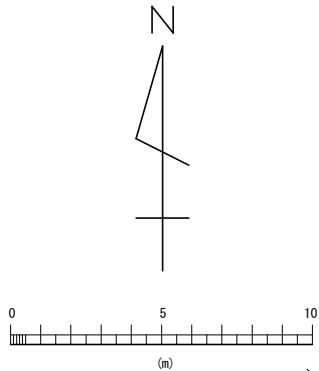
- 対象最大重量は、扉体 W=938.1kg/1門とする。
- 耐候性大型土のうは、水平に設置する。
- 大型土のうの隙間は、粘性土や小型土のうで間詰めする。
- 大型土のうは、遮水シートを敷き込み、漏水を防止する。
- 市道色ヶ島大久保塩ヶ崎1号線は通行止めとする。
- 更新工事は2門ごとに行う。

(参考図面)

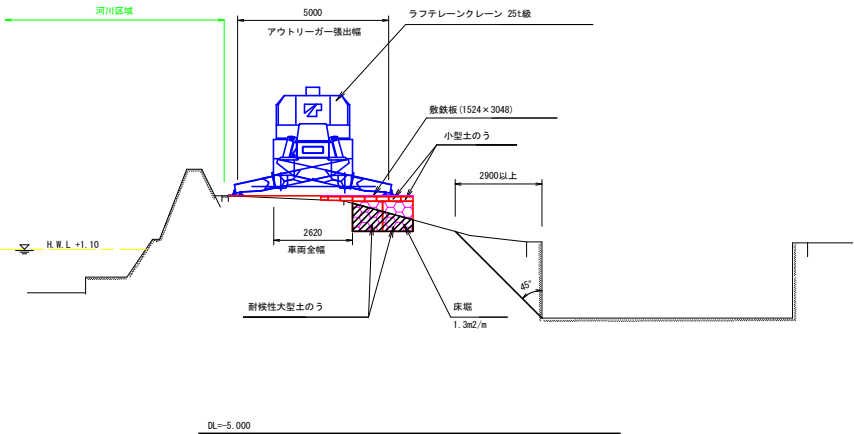
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事 (担)		
路線名等	那賀川北岸4期地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	仮設計画平面図 (工事 1-1)		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部 (阿南)		

仮設計画平面図（工事 1－2）

S=1:250



1—1



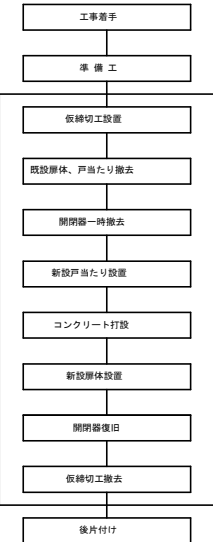
凡 例	
—	河川区域界
—	河川占用区域
—	クレーン作業半径

定格総荷重表

[ブーム]					単位(t)
アウトリガ中間突出 (5.0m)					一側方
ブーム形式 作業半径	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	21.2	15.0	12.0	8.0	
5.0m	17.2	15.0	12.0	8.0	
5.5m	14.2	15.0	12.0	8.0	
6.0m	12.0	12.7	12.0	8.0	
6.5m	10.3	10.9	10.8	8.0	
7.0m		9.5	9.7	8.0	
8.0m		7.4	7.6	7.5	
9.0m		6.0	6.2	6.2	
10.0m		4.9	5.1	5.2	
11.0m		4.1	4.3	4.35	
12.0m		3.5	3.65	3.7	
13.0m		3.0	3.15	3.2	
13.5m		2.8	2.9	2.95	
14.0m			2.7	2.75	
15.0m			2.35	2.4	
16.0m			2.05	2.1	
17.0m			1.75	1.8	
18.0m			1.55	1.6	
19.0m			1.35	1.4	
20.0m			1.2	1.2	
20.5m			1.1	1.1	
21.0m				1.05	
22.0m				0.9	
24.0m				0.65	
A (°)	0～84			32～84	

大型土のう (1,530kg) + 主巻フック重量 (220kg) = 1,750kg

更新工事フローチャート



上記フローチャートで2門ごとに更新工事を行う。
破損内は繰り返し工事をする。

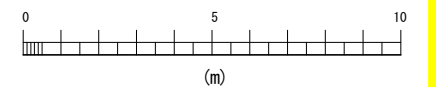
注釈

- 大型土のうW=1,530kg/袋 (W=1.0? × 15,000N × 0.10197) とする。
- 耐候性大型土のうは、水平に設置する。
- 大型土のうの隙間は、粘性土や小型土のうで間詰めする。
- 大型土のうは、遮水シートを敷き込み、漏水を防止する。
- 市道色ヶ島大久保塩ヶ崎1号線は通行止めとする。
- 更新工事は2門ごとに行う。

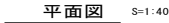
(参考図面)

工事名	R 7 阿 耕 長寿命化 那賀川北岸4期		
路線名等	野上排水樋門ゲート製作据付工事 (担)		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	仮設計画平面図 (工事 1－2)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	2 / 4
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部 (阿南)		

S=1:100



工 事 名	R7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 北 岸 4 期 野 上 排 水 樋 門 ゲ ー ト 製 作 据 付 工 事 (担)		
路線名等	那賀川北岸4期地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	仮設計面横断面図 (工事 1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 4
会 社 名			
事業者名	徳島県南道総合農林産局農林水産部 (阿南)		



設 計 仕 様	
形 式	ステンレス製ローラゲート
設 置 数	4 門
純 径 間	2.000 m
有 効 高	2.450 m
設 計 水 深	外水：2.500 m (TP+1.900)
	内水： 0 m (TP-0.600)
操 作 水 深	外水： 0 m (TP-0.600)
	内水：2.000 m (TP+1.400)
ゲート敷高	TP -0.600
水 密 方 式	後面4方ゴム水密
開 閉 方 式	電動スピンドル式
開 閉 速 度	0.3 m/min
揚 程	2.450 m
動 力	電動機及び手動
操 作	遠方操作
許 容 応 力	鋼構造物計画設計技術指針



(参考図面)		野上排水樋門	
工事名	R 7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 北 岸 4 期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）		
路線名等	那賀川北岸4期地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	足場工機架図		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部（阿南）		