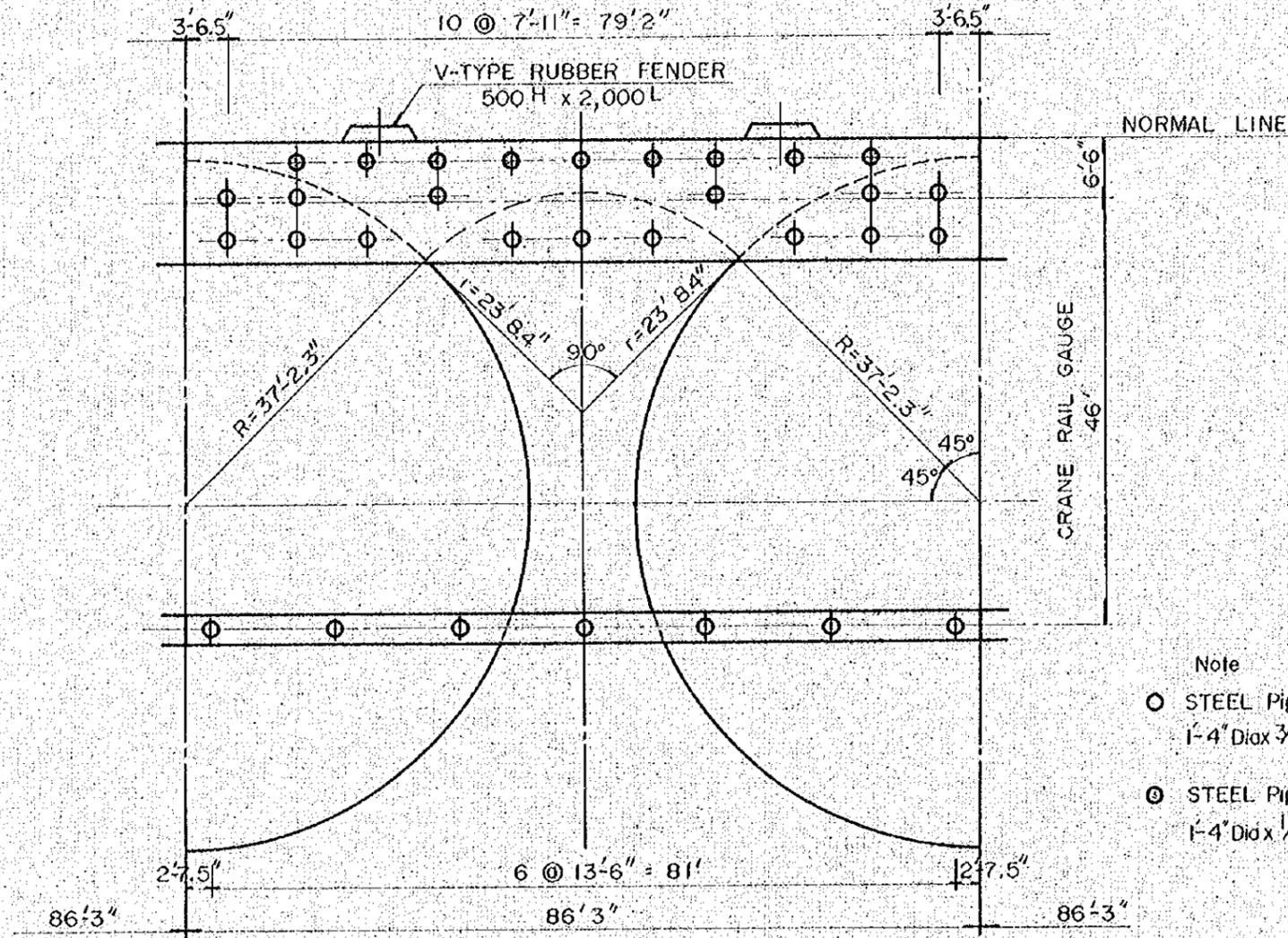


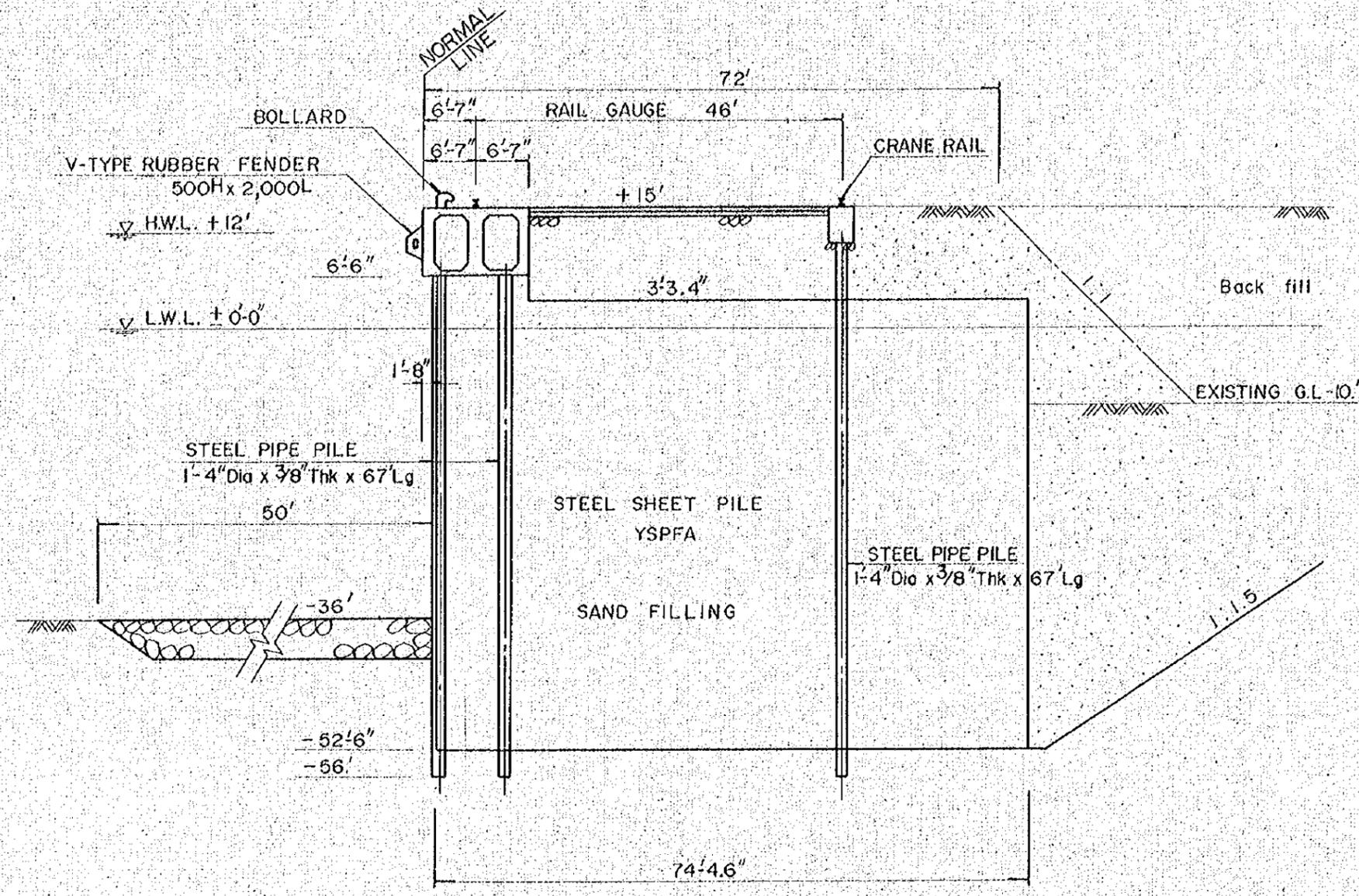
### TYPICAL PLAN SCALE 1:200



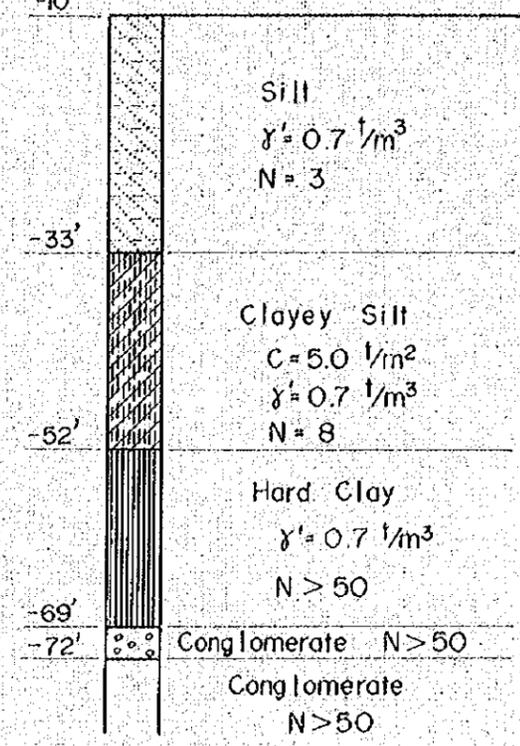
- Note
- STEEL Pipe Pile  
1'-4" Dia x 3/8" Thk x 67' Lg.
  - ⊗ STEEL Pipe Pile  
1'-4" Dia x 1/2" Thk x 67' Lg.

20,000 DWT 燐鉄石 小坂 バース  
 鋼矢板ヒル式岸壁  
 (その2)  
 図-23

TYPICAL CROSS SECTION SCALE 1:200

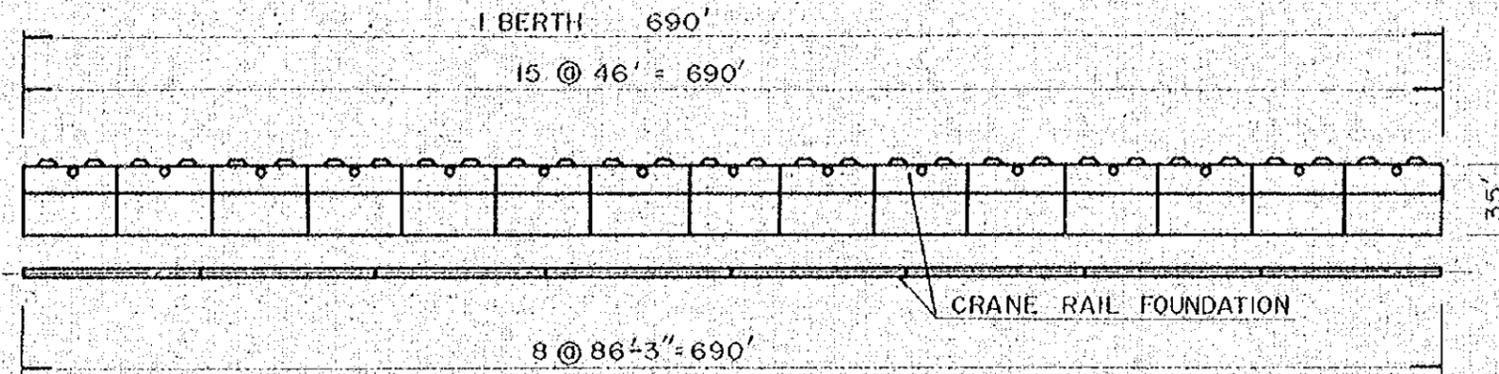


MODIFIED SOIL LOG FOR DESIGN

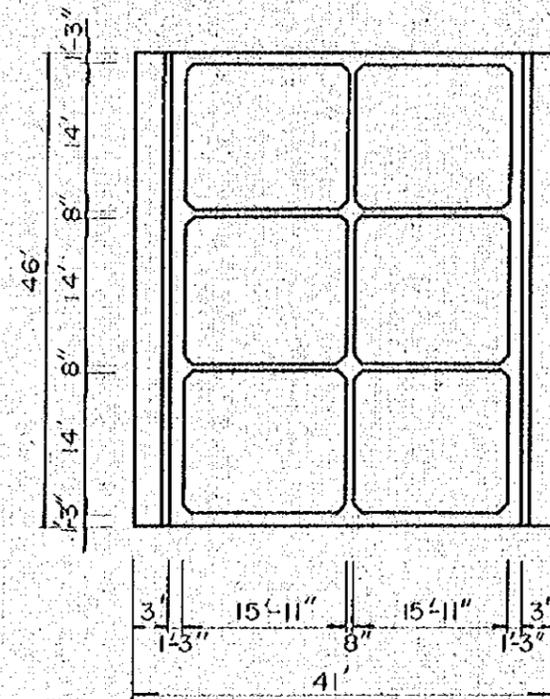


20000DWT 撈鉄石小炭バーズ  
鋼矢板セル式岸壁  
(その3)  
図-24

### GENERAL PLAN SCALE 1 : 1,000



### CAISSON PLAN SCALE 1 : 200



20,000DWT 燐鉍石 水長 バース  
 ケーソン式岸壁  
 (その1)  
 図-25



鉄鉱石バース平面図

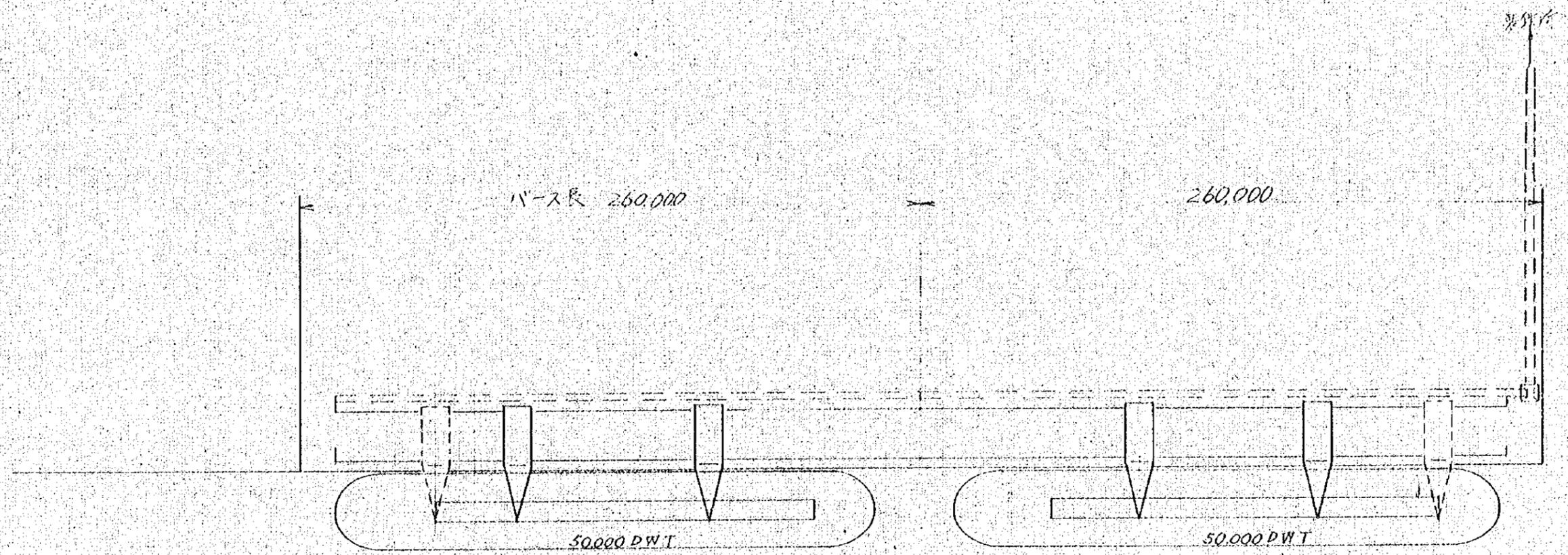
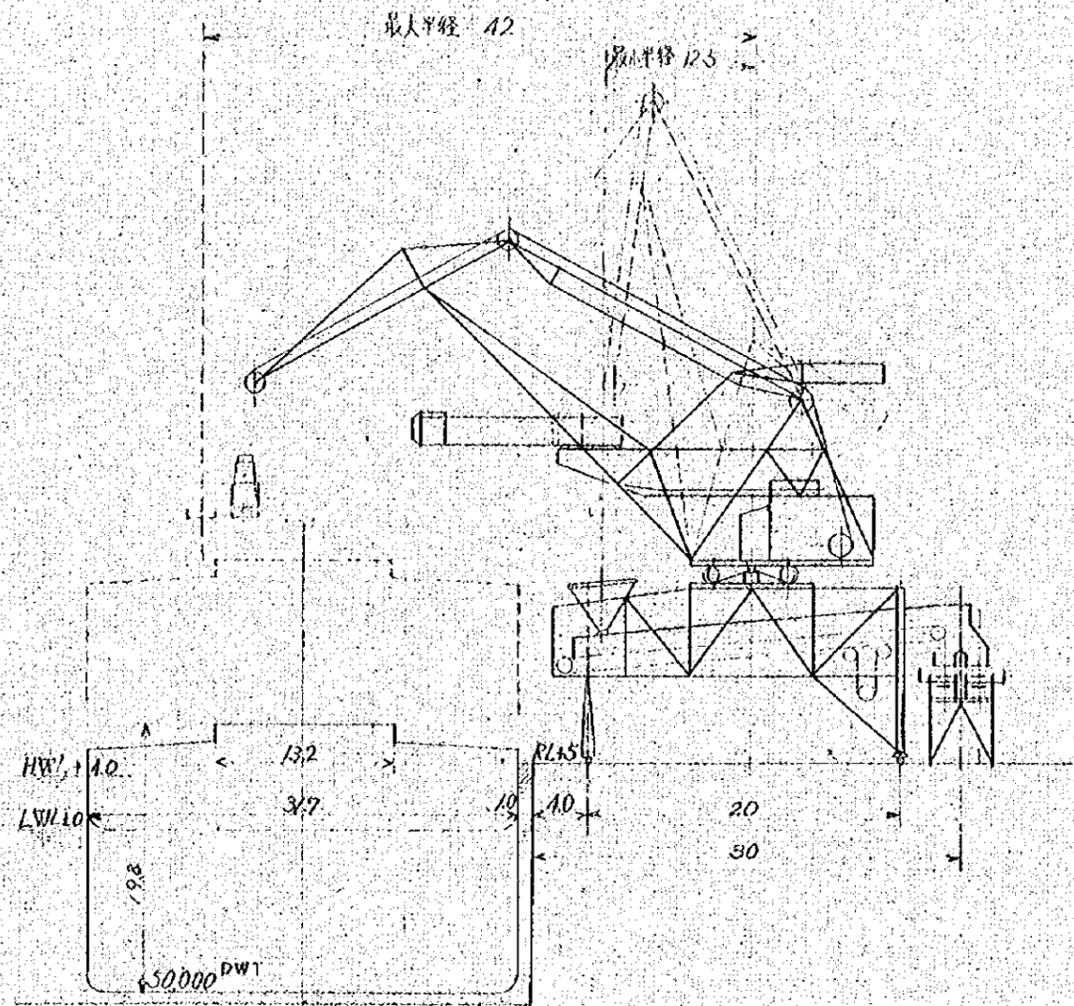


図 - 27

鉄鉱石陸揚設備

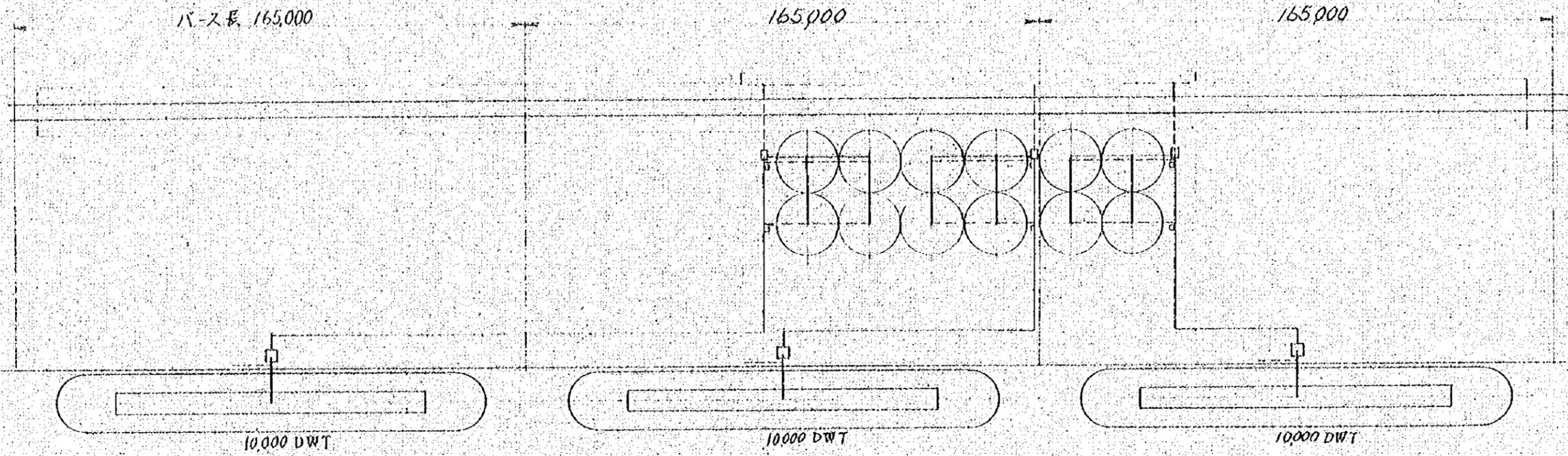


陸揚能力	700 <sup>t</sup> /h (4930 <sup>t</sup> /d)
後方コンベヤ	2700 <sup>t</sup> /h

図 - 28



セメントバース平面図





セメント船積機

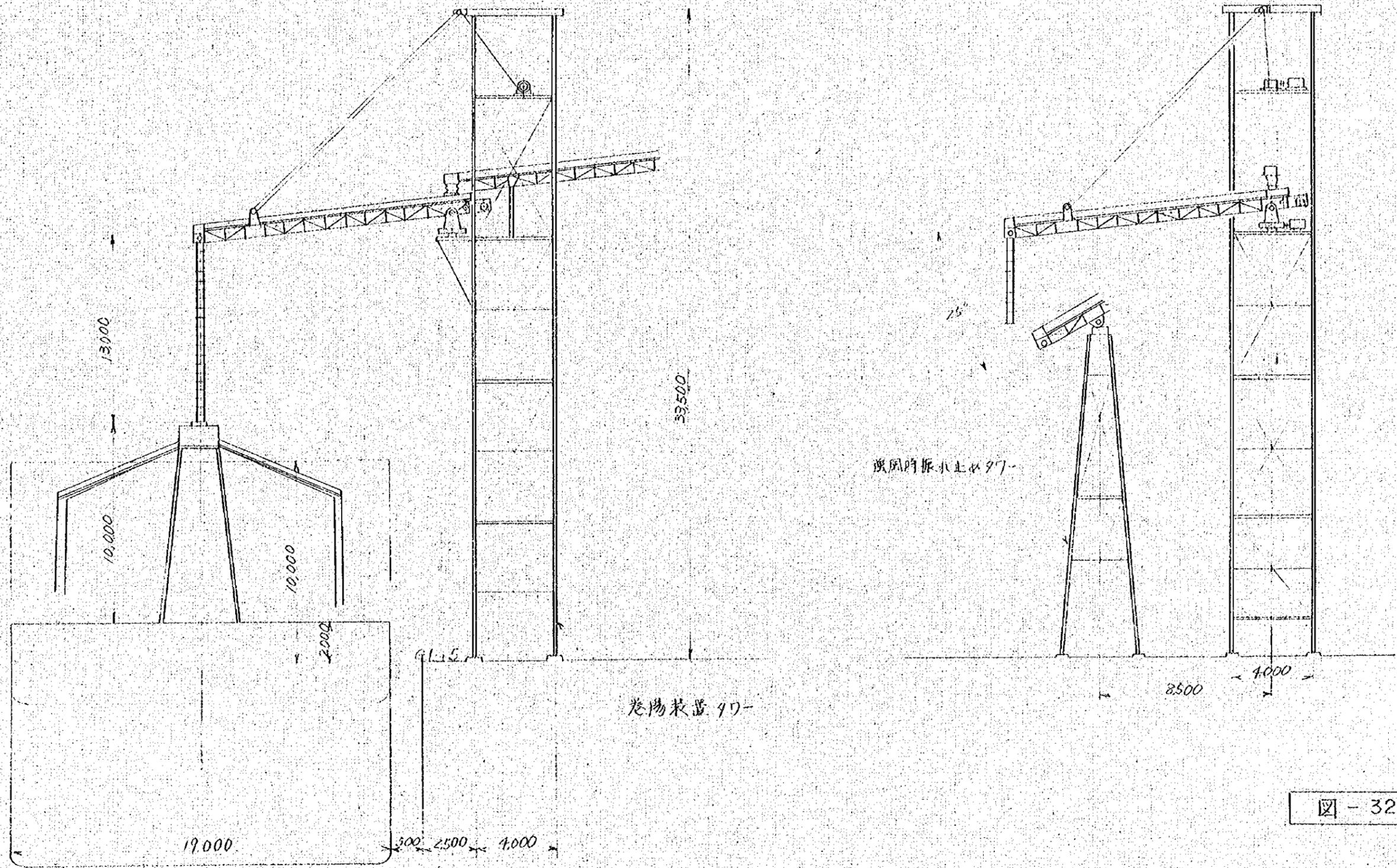


図 - 32

リン鉱石バス平面図

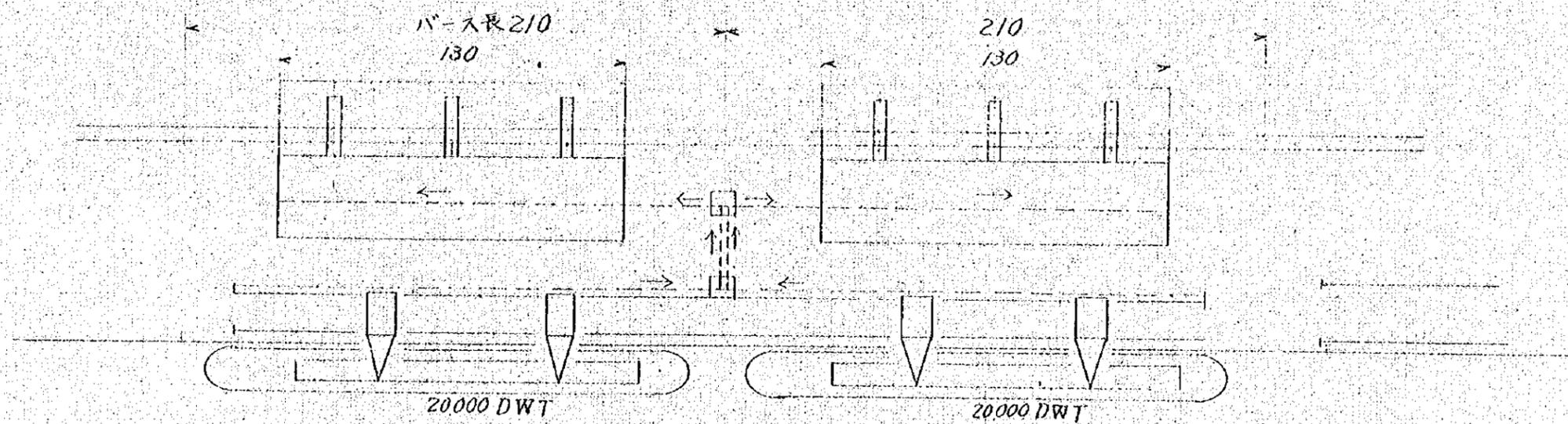


図 - 33

リン鉱石陸揚設備

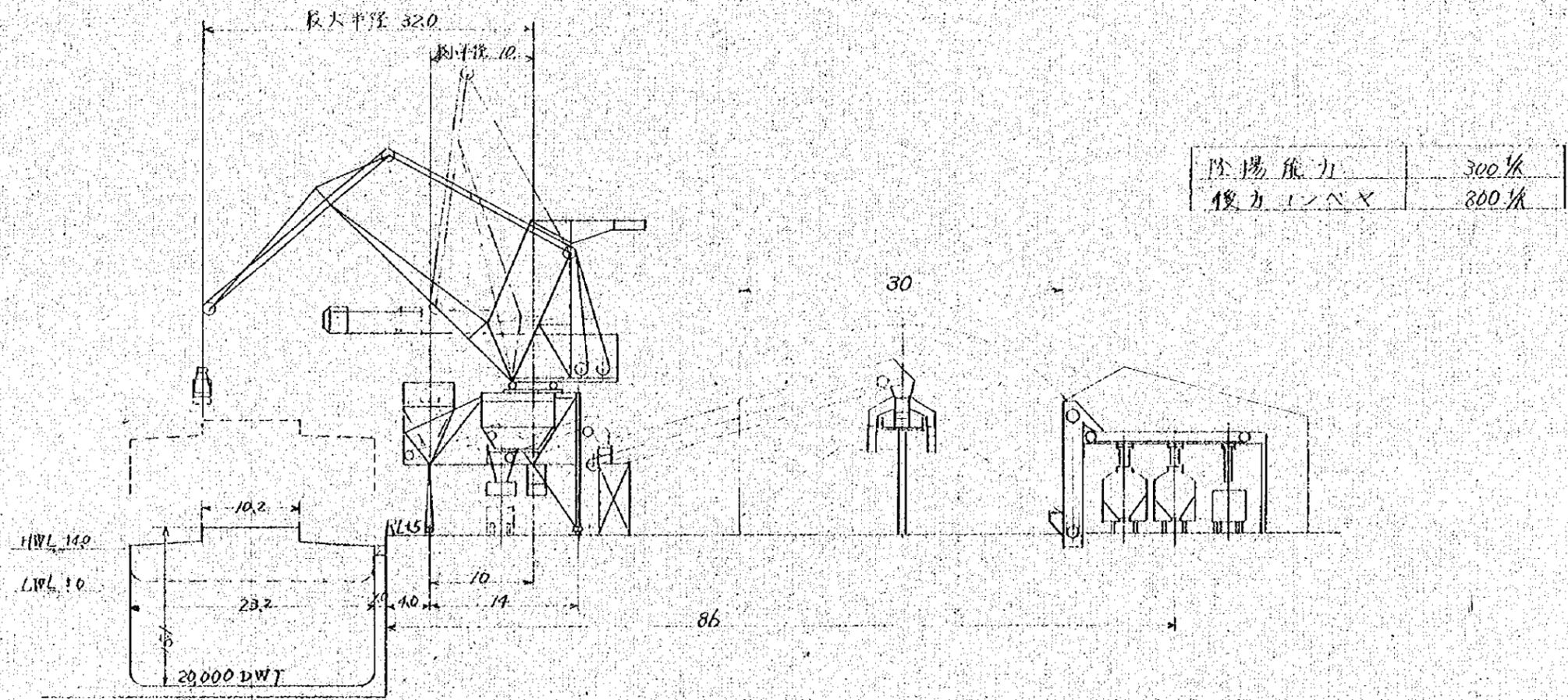


図 - 34

# リン鉱石陸揚機

最大半径 32,000

最小半径 10,000

陸揚能力	300 <sup>t</sup> /h
つり上荷重	8t
旋回半径	32 <sup>m</sup> (最大)
機内コンベヤ	400 <sup>t</sup> /h
車輪荷重	海側 14輪 30t
車輪数	陸側 8輪 12輪

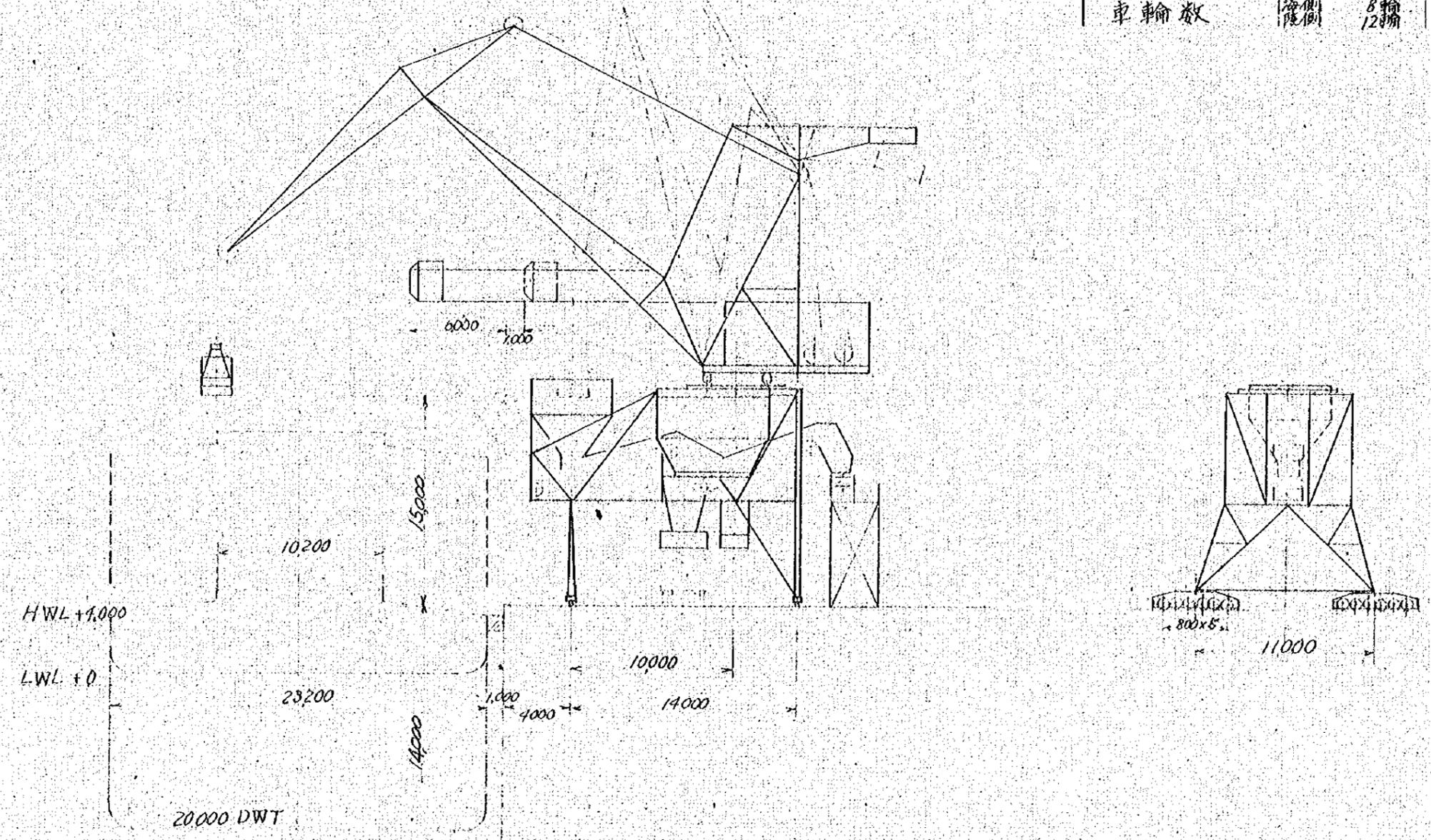


図 - 35

小麦バース平面図

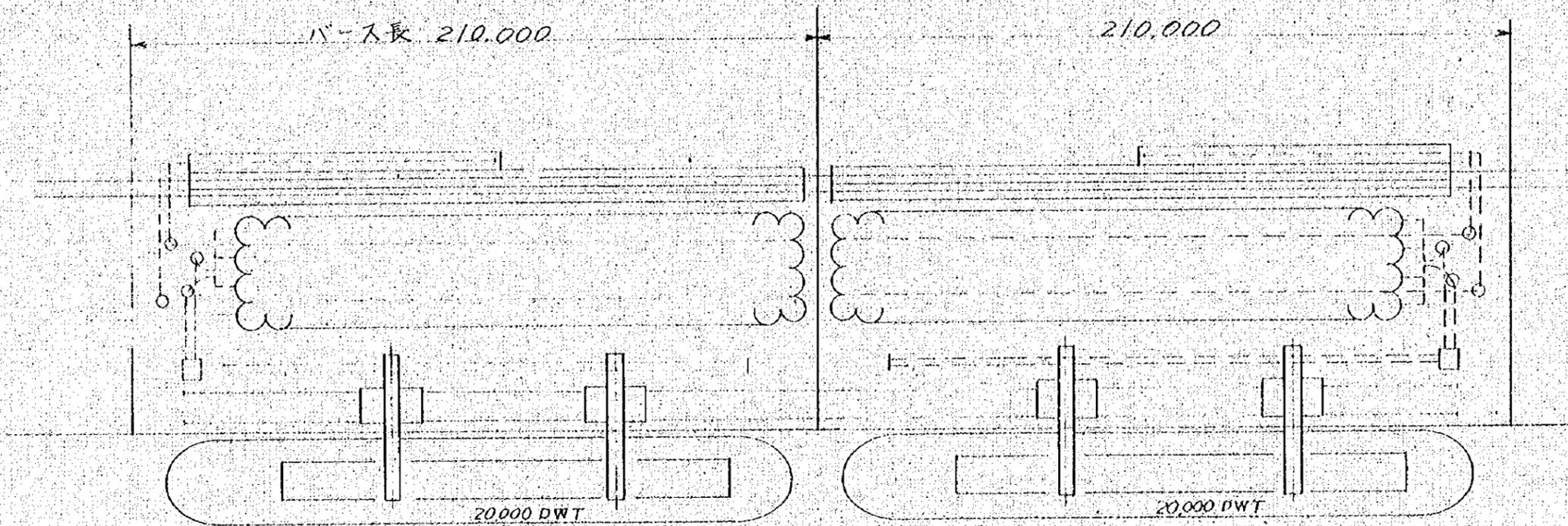


図 - 36

小麦船積設備

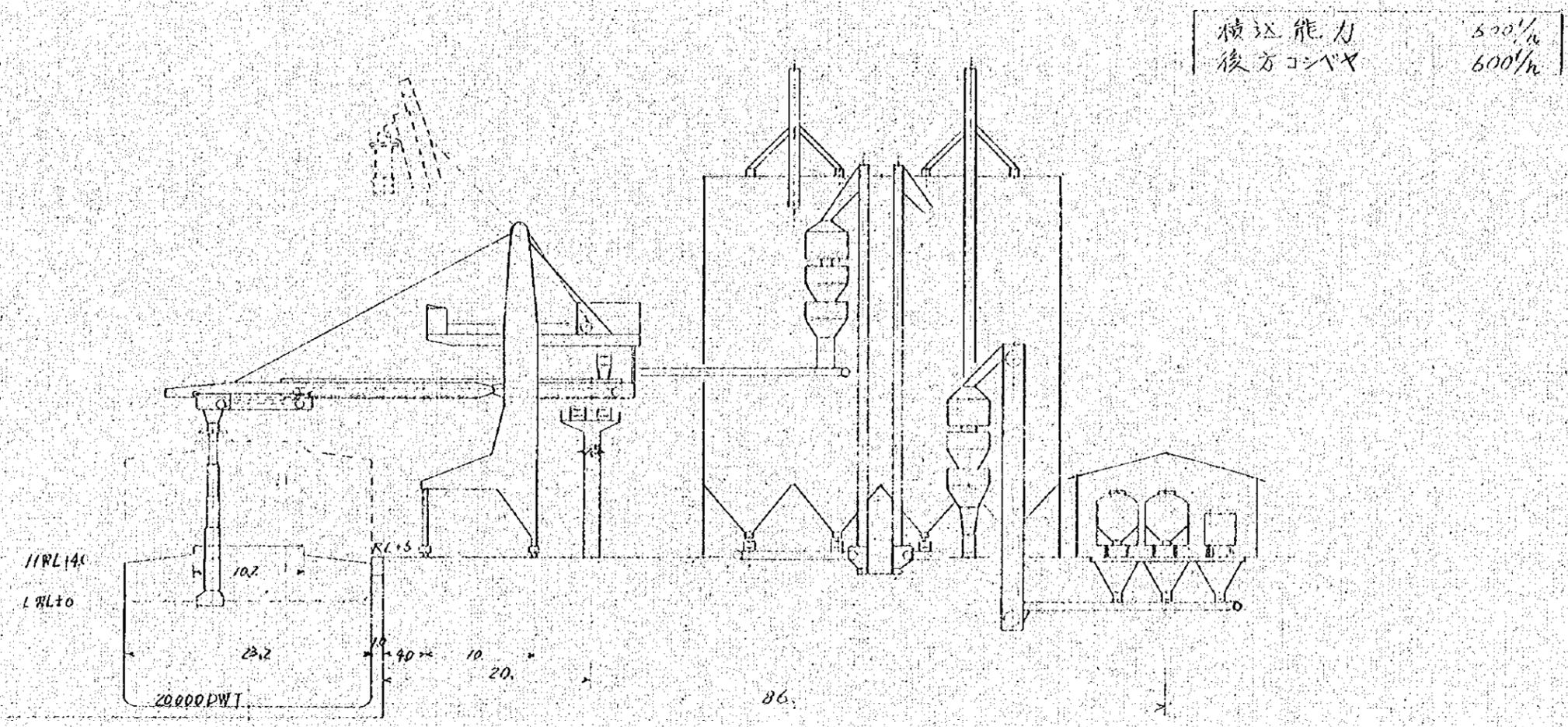


図 - 37

小麥船積機

積込能力	600 <sup>t</sup> /h
機内コンベヤ	600 <sup>t</sup> /h
車輪荷重	海側 1車 22 <sup>t</sup>
車輪数	陸側 8輪

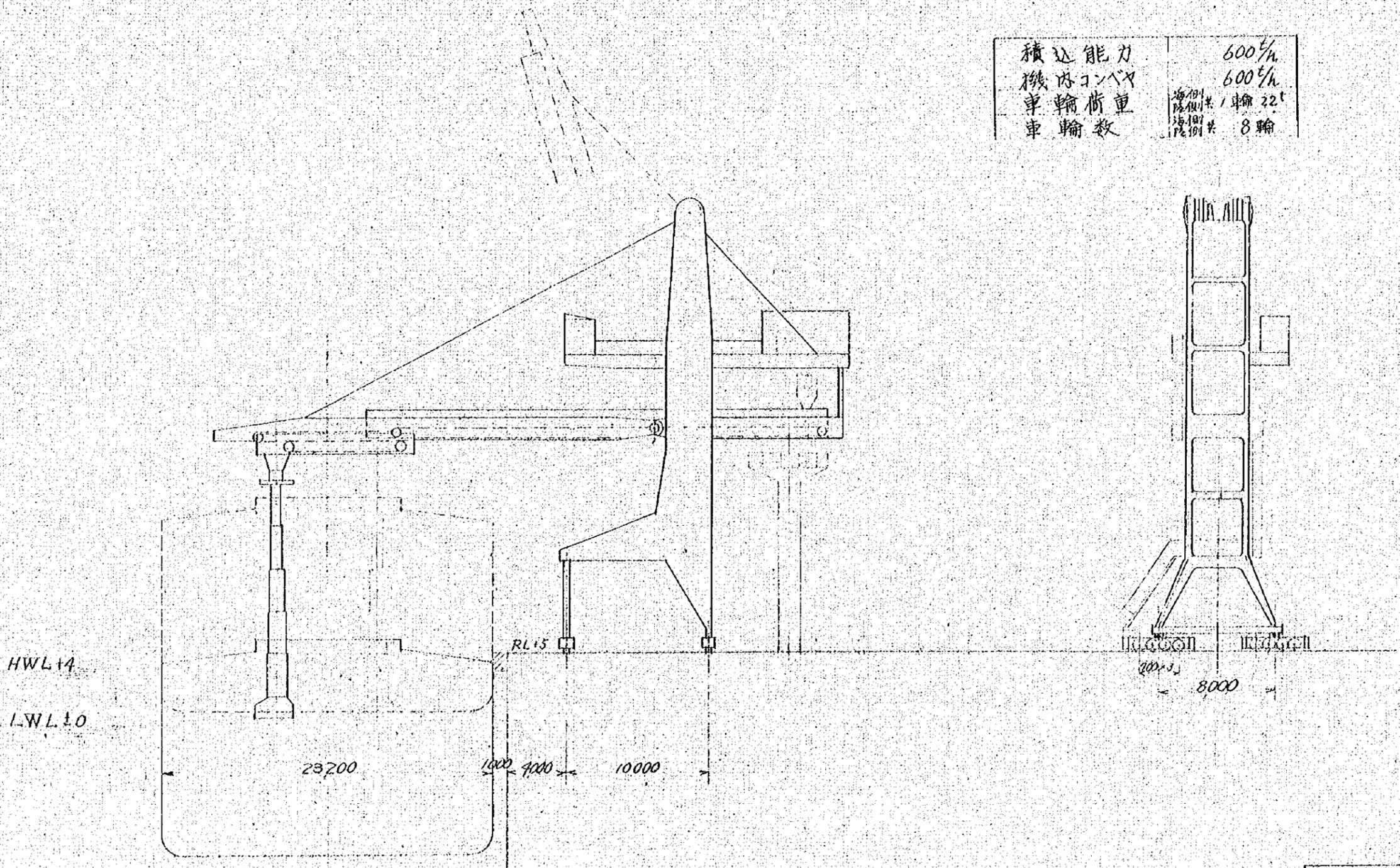


図 - 38

肥料バス平面図

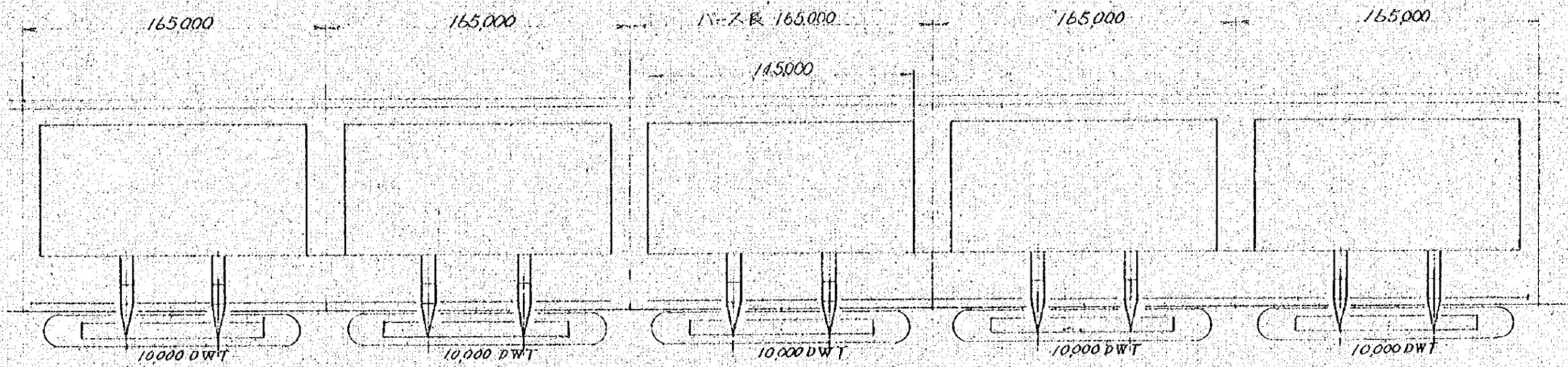


図 - 39

# 肥料陸揚設備

貯揚能力 70%

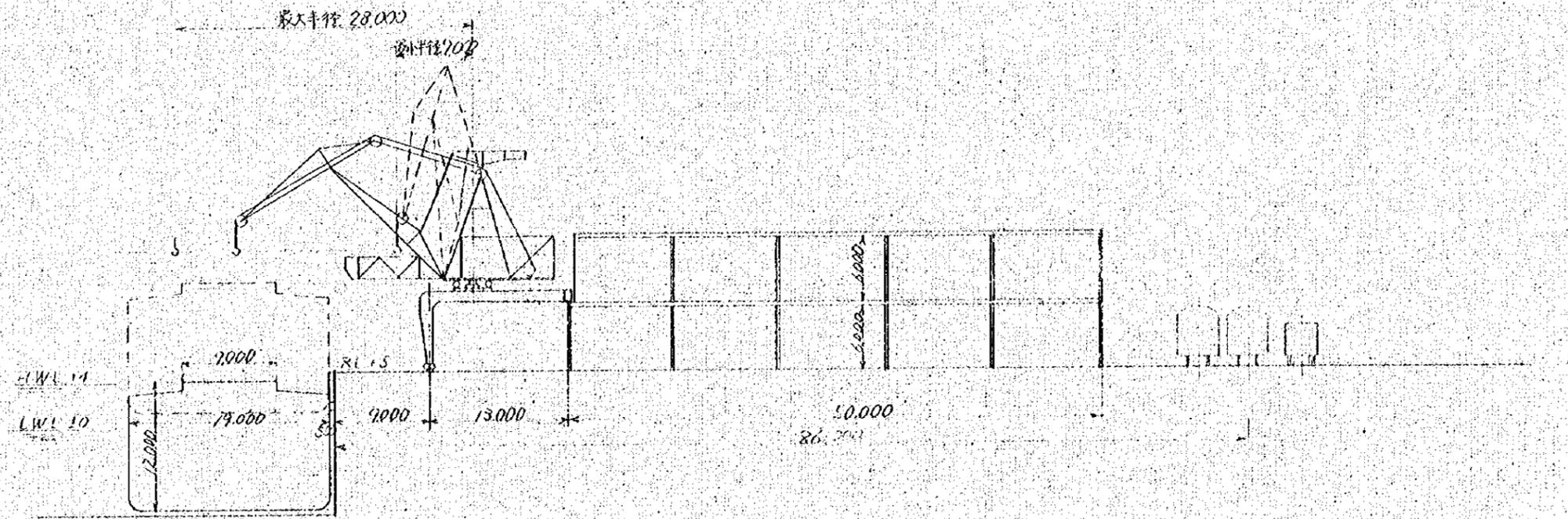
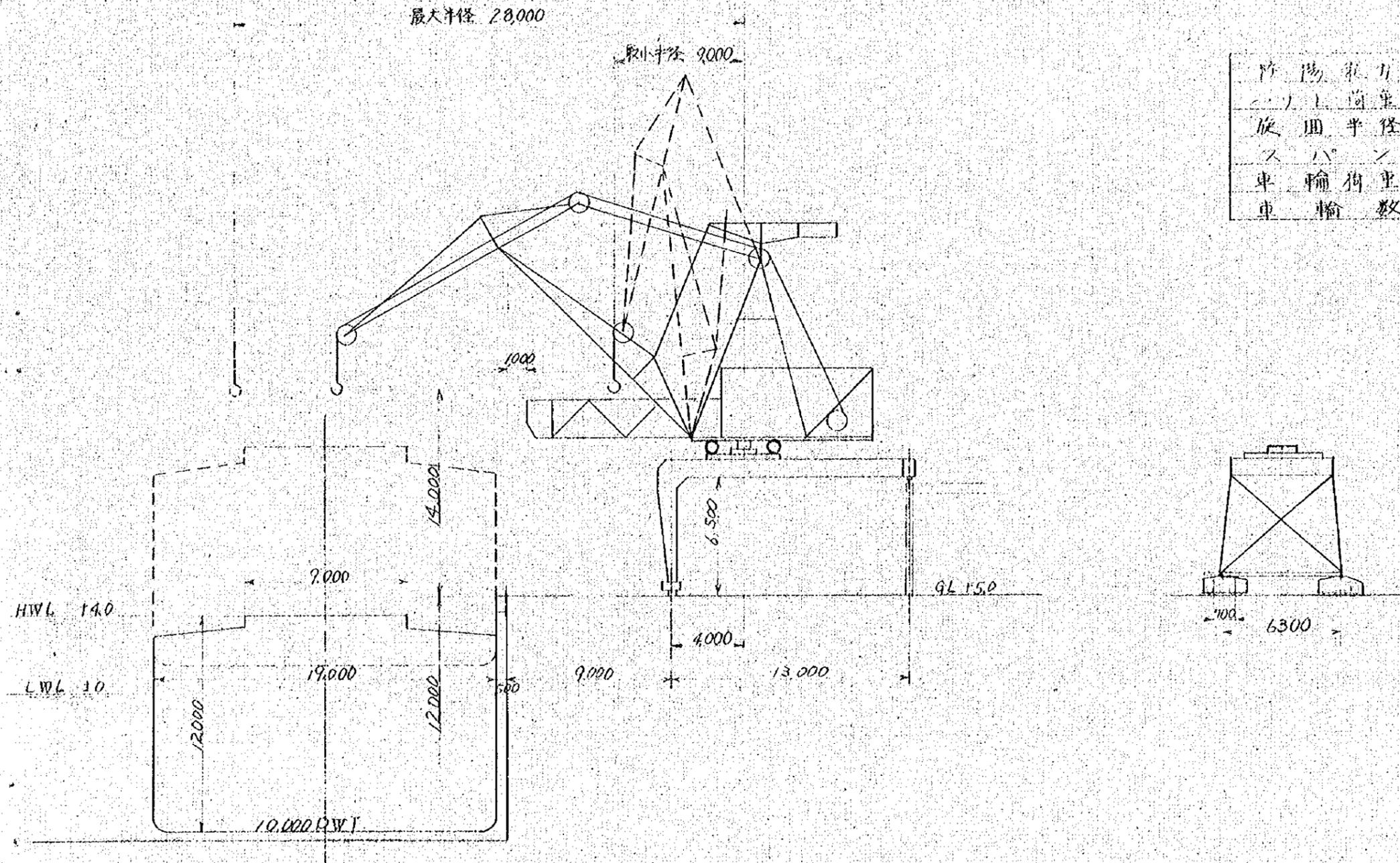


図 - 40

肥料貯搬機



貯揚能力	10 ㄩ
一斗容量	5 t
旋回半径	最大 280m
スパン	13 m
車輪荷重	1 輪 125t
車輪数	海側 陸側 共 4 輪

図 - 41

# 米バス平面図

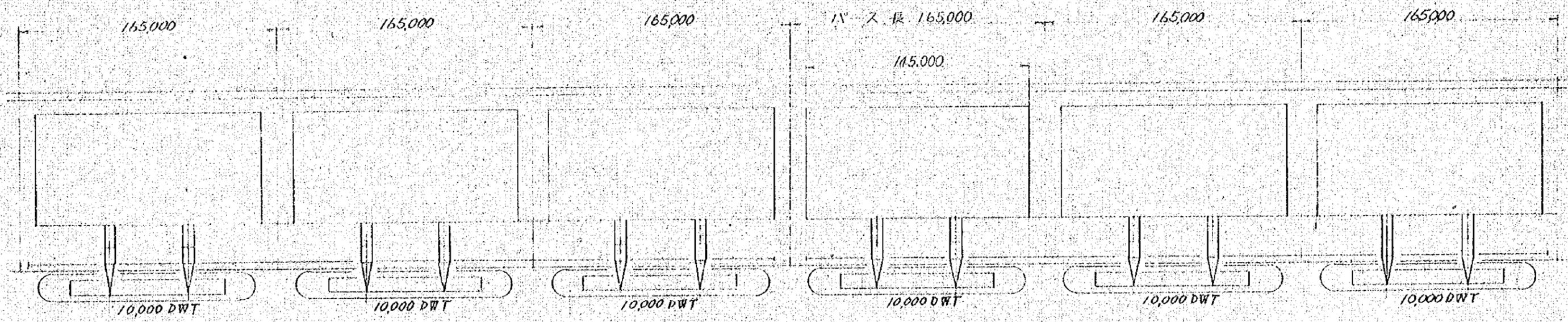


図 - 42

# 米船積設備

船積能力 70 噸

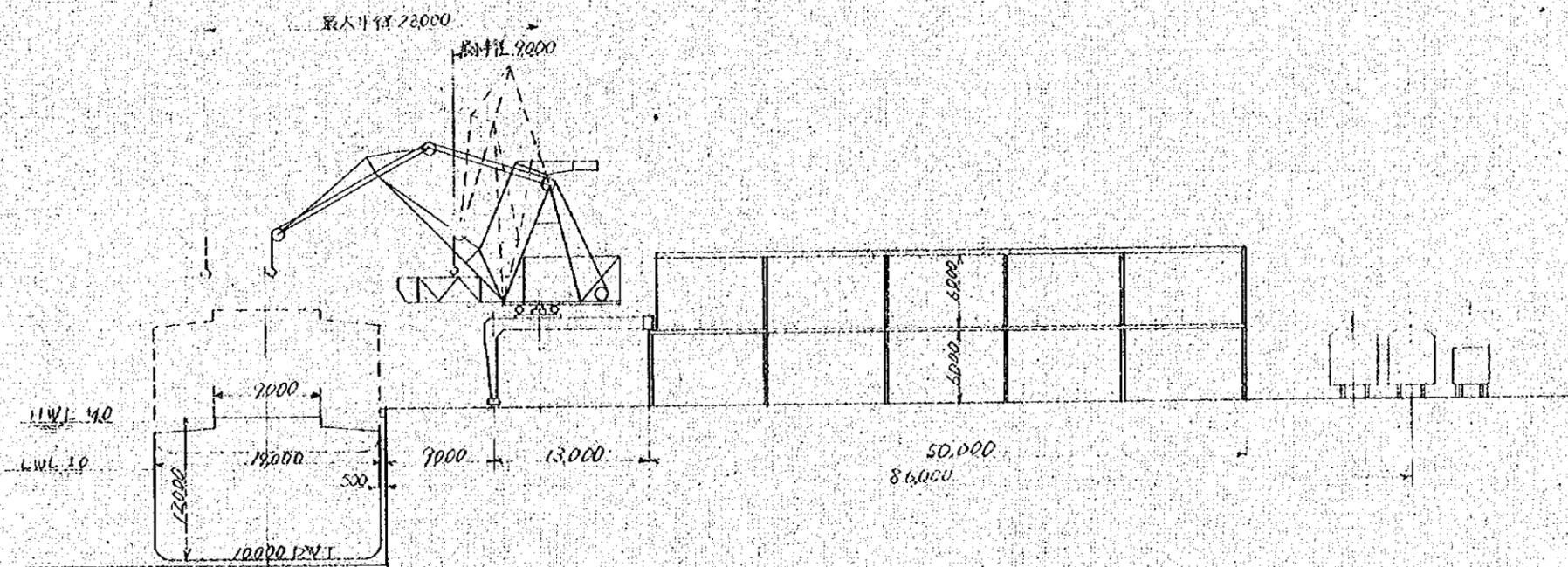


圖 - 43

米船積機

積入率 28,000

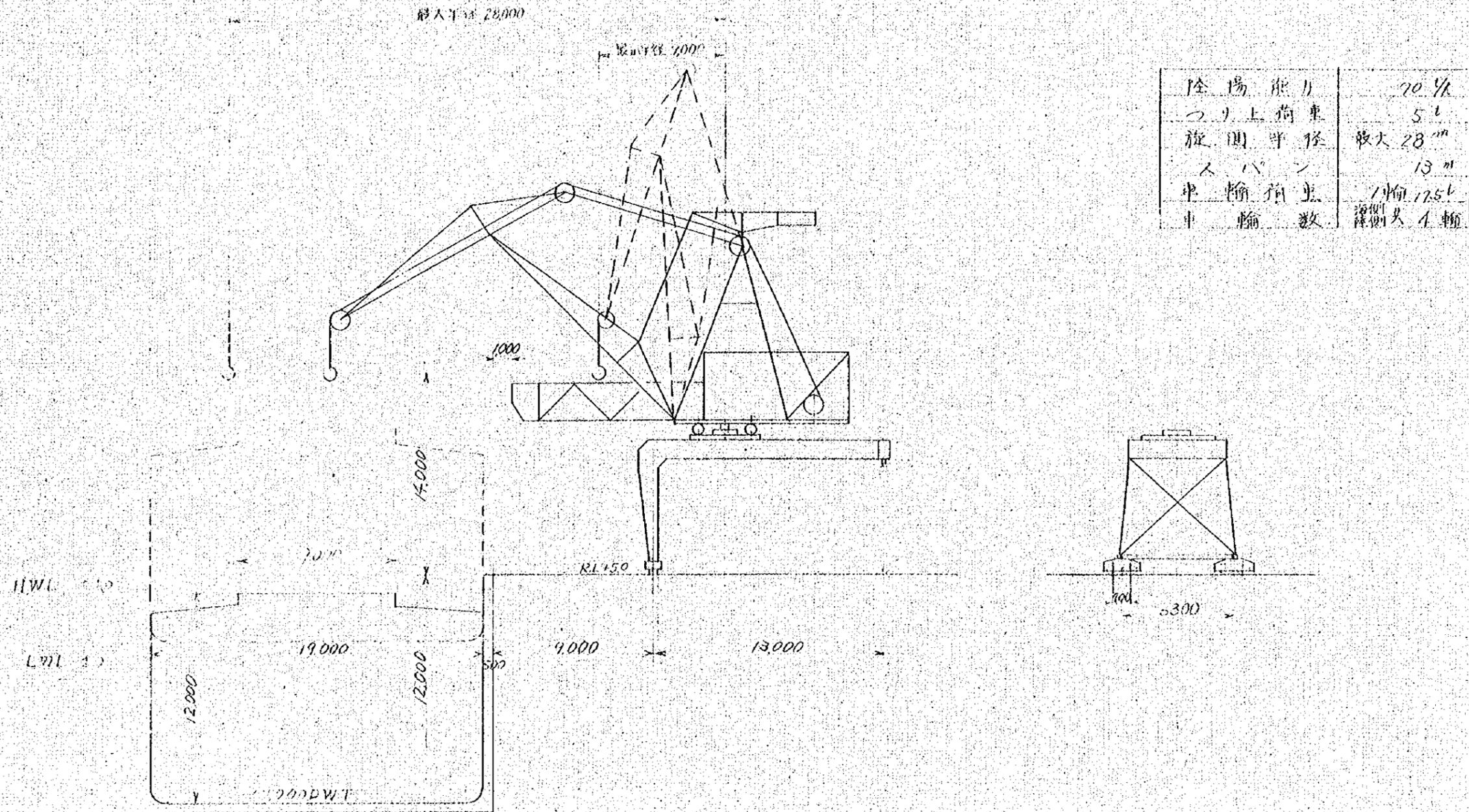


図 - 44

石炭バース平面図

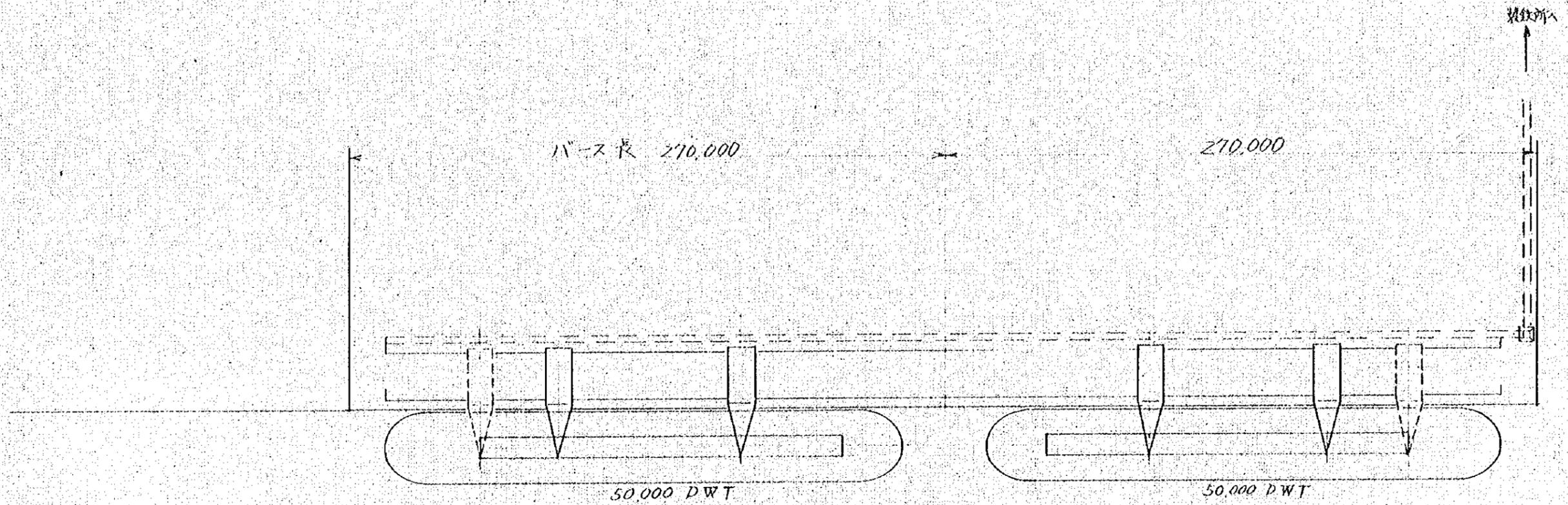


図 - 45

# 石炭陸揚設備

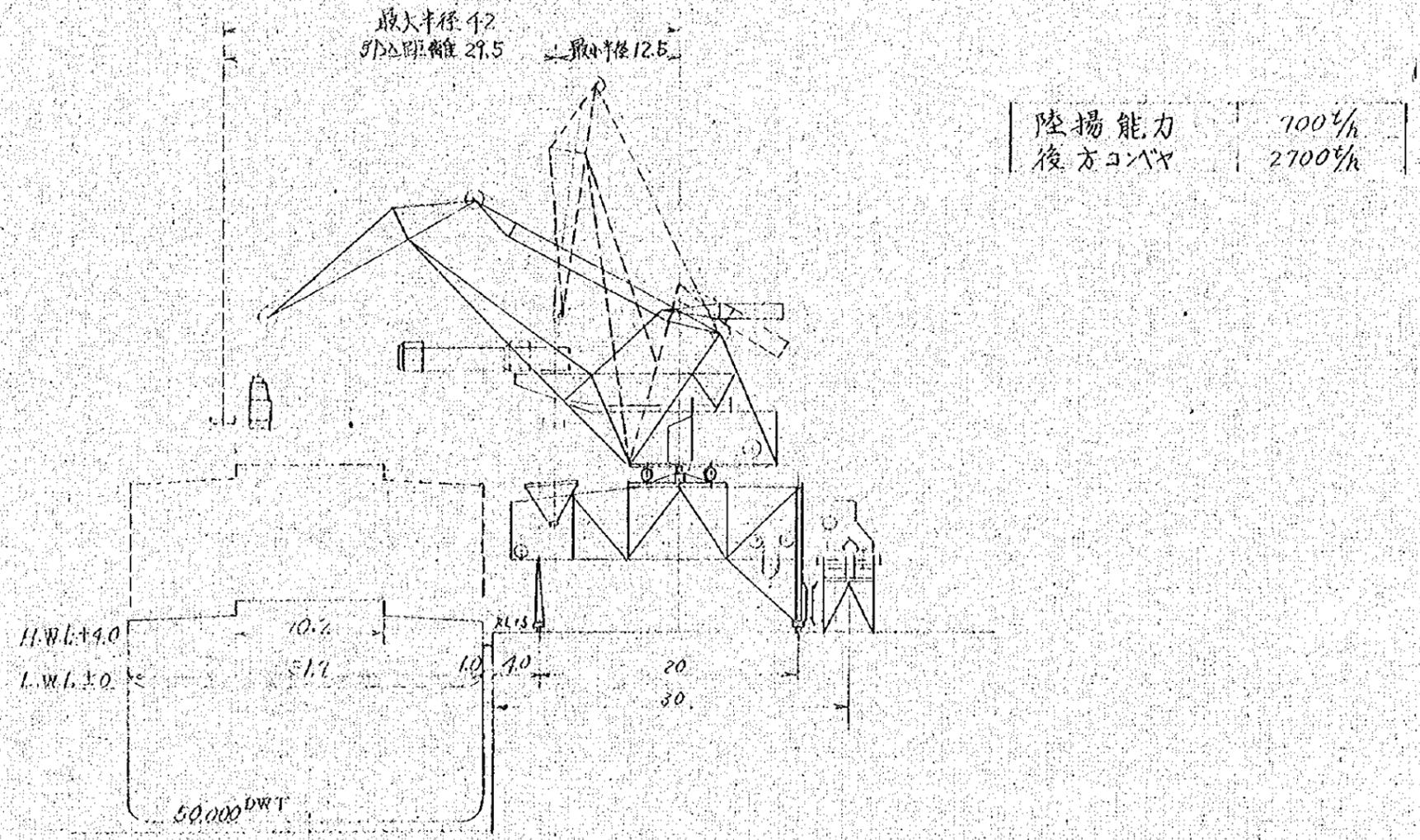


図 - 46

石炭陸揚機

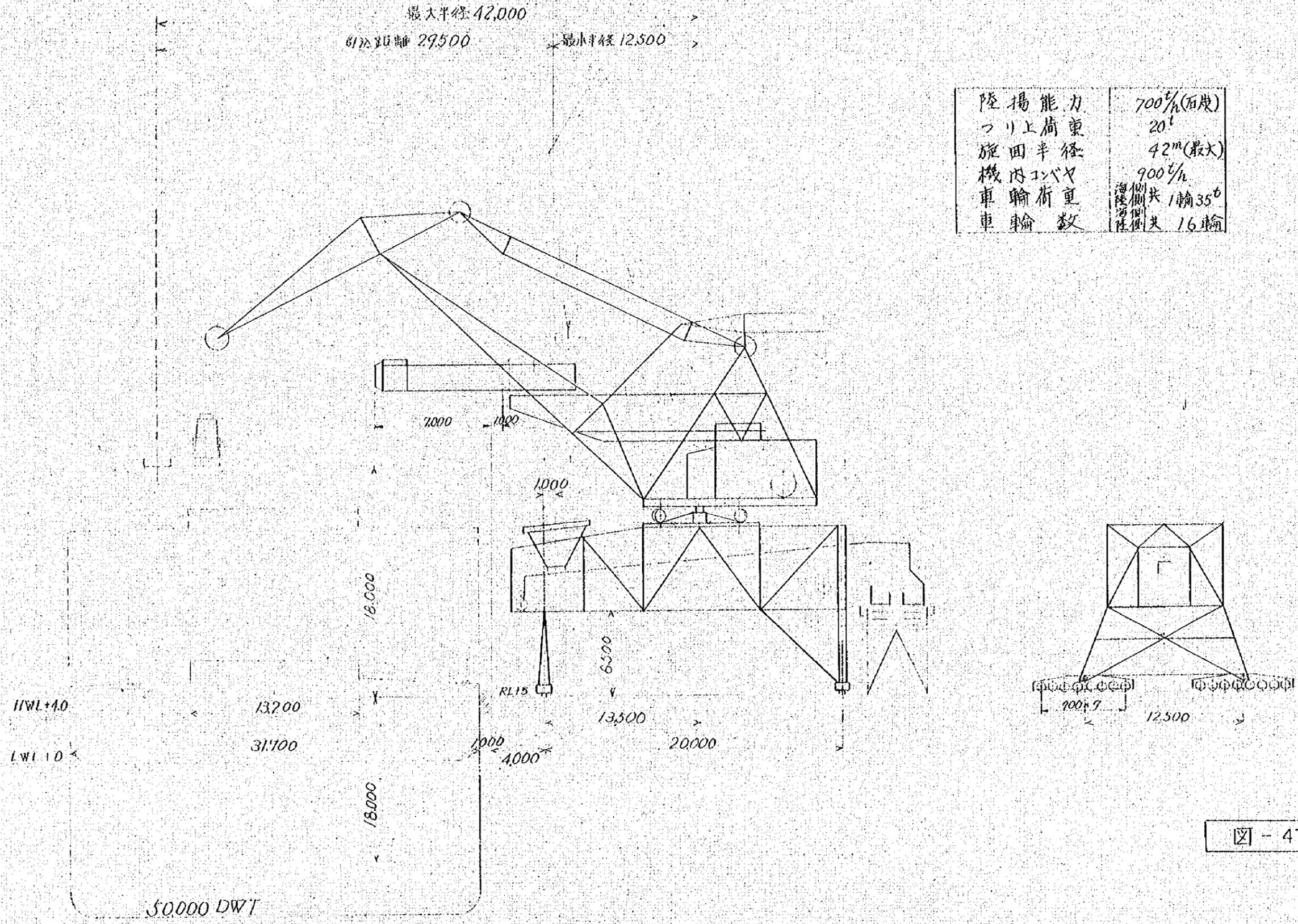


図 - 47

# 石油陸揚設備

積込能力 2500 t/h

